

*แบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี / รายงานประจำปี

[illegible]



สารจากประธานกรรมการบริษัท



ในปี 2564 ที่ผ่านมา ภาวะเศรษฐกิจโดยรวมของประเทศยังคงหดตัว ซึ่งเป็นผลกระทบจากการแพร่ระบาดของไวรัสโคโรนา (COVID-19) การประกาศมาตรการล็อกดาวน์เพื่อควบคุมการแพร่ระบาด ส่งผลกระทบต่อกิจกรรมทางเศรษฐกิจในหลายอุตสาหกรรมให้หยุดชะงักลง อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ ได้มีการปรับตัวอย่างสูงในการปรับกลยุทธ์การดำเนินธุรกิจในการการณ์ดังกล่าว โดยเน้นหนักไปทางการทำงานรับเหมาก่อสร้างระบบสาธารณูปโภคพื้นฐาน กับหน่วยงานรัฐวิสาหกิจภายในประเทศ เนื่องจากเป็นองค์กรที่ยังมีกำลังซื้อ และมีความมั่นคง และมีงบประมาณต่อเนื่อง

สำหรับการเข้าสู่ปี 2565 บริษัทฯ คาดว่าแนวโน้มอุตสาหกรรมก่อสร้างขององค์กรภาครัฐ รัฐวิสาหกิจ และภาคเอกชน จะมีมากขึ้นเนื่องจากภาครัฐมีนโยบายกระตุ้นเศรษฐกิจ ด้วยการเพิ่มการลงทุนภาครัฐ ในระบบสาธารณูปโภคพื้นฐาน ไม่ว่าจะเป็นโครงการที่เกี่ยวข้องกับเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (EEC) โครงการสนามบินต่าง ๆ โครงการรถไฟฟ้าความเร็วสูง เพื่อให้เกิดการสร้างงานและกระจายรายได้ในประเทศอย่างทั่วถึง ซึ่งบริษัทฯ เป็นผู้รับเหมางานภาครัฐที่มีประสบการณ์ และคุณสมบัติในการรับงานภาครัฐ และรัฐวิสาหกิจหลายหน่วยงาน ทำให้บริษัทฯ มีโอกาสในการเลือกรับงานที่ดี ที่ทำให้บริษัทฯ มีงานในมือ และผลประโยชน์ที่ดี ซึ่งจะทำให้บริษัทฯ สามารถยกระดับเป็นผู้นำในการก่อสร้างระบบสาธารณูปโภคภาครัฐ และสามารถทำกำไรภาพรวมให้กับบริษัทฯ อันจะเป็นพื้นฐานที่ทำให้บริษัทเติบโตอย่างมั่นคง ในภารกิจ ของบริษัทฯ ต่อไป

ในนามของคณะกรรมการบริษัท ขอขอบพระคุณผู้ถือหุ้น ผู้ค้า พันธมิตรและลูกค้าทุกท่าน ที่ร่วมสนับสนุนและให้ความไว้วางใจแก่บริษัทฯ ด้วยดีเสมอมา และขอให้เชื่อมั่นว่า คณะกรรมการ คณะผู้บริหาร และพนักงานทุกคน มีความมุ่งมั่นพร้อมทุ่มเทเต็มความสามารถเพื่อให้ผลการปฏิบัติงานเกิดประโยชน์สูงสุดต่อผู้เกี่ยวข้องทุกฝ่ายอย่างยั่งยืน

นายสมประสงค์ ปัญจะลักษณ์

ประธานกรรมการ

วิสัยทัศน์

เป็นบริษัทชั้นนำด้านงานระบบสาธารณูปโภคขั้นพื้นฐานและ
วิศวกรรมสิ่งแวดล้อมในประเทศไทย และภูมิภาคอาเซียนอย่างยั่งยืน

พันธกิจ

1. การบริการแบบครบวงจร ตั้งแต่การออกแบบ จัดหา ก่อสร้าง ติดตั้ง และเดินระบบที่เน้นคุณภาพระดับสากล และประสิทธิภาพในการใช้งาน ในราคาที่สมเหตุสมผล รวมถึงการส่งมอบงานที่ตรงต่อเวลา
2. การบริหารและควบคุมต้นทุนการก่อสร้างอย่างมีประสิทธิภาพ
3. การพัฒนาบุคลากร ศึกษาและพัฒนาเทคโนโลยีอย่างสม่ำเสมอ และต่อเนื่อง
4. การสร้างความสัมพันธ์อันดีกับลูกค้า ผ่านการบริการหลังการขายที่ดี และน่าประทับใจ
5. การขยายธุรกิจให้เติบโตอย่างมั่นคง และยั่งยืน ภายใต้กรอบการสร้างและพัฒนาองค์กร ให้เป็นองค์กรที่มีประสิทธิภาพสูงในการดำเนินธุรกิจ
6. การขยายธุรกิจให้ครอบคลุมทุกรูปแบบการให้บริการกับลูกค้า ตามนโยบายของบริษัทฯ



สารบัญ



สารจากประธานกรรมการ
บริษัท



วิสัยทัศน์ พันธกิจ



คณะกรรมการบริษัท

ส่วนที่ 1 :
การประกอบธุรกิจและ
ผลการดำเนินงาน



คณะผู้บริหาร



01
การเปลี่ยนแปลงและ
พัฒนาการที่สำคัญใน
ช่วง 3 ปีที่ผ่านมา



04
ข้อมูลทั่วไป

06
ลักษณะการประกอบธุรกิจ



24
โครงสร้างการถือหุ้น
ของกลุ่มบริษัท



27
การบริหารจัดการ
ความเสี่ยง



34
การขับเคลื่อนธุรกิจ
เพื่อความยั่งยืน

39
การวิเคราะห์และคำอธิบาย
ของฝ่ายจัดการ (MD&A)



49
ข้อมูลสำคัญอื่น



ส่วนที่ 2 :
การกำกับดูแลกิจการที่ดี
58
นโยบายการกำกับดูแลกิจการ



67
โครงสร้างการจัดการ

71
โครงสร้างคณะกรรมการ
บริษัท และผู้บริหาร



86
ประวัติคณะกรรมการและ
ผู้บริหาร



95
คำตอบแทนกรรมการและ
ผู้บริหาร



98
คำตอบแทนผู้สอบบัญชี

99
รายงานคณะกรรมการ
สรรหาและพิจารณา
ค่าตอบแทน

ส่วนที่ 3 : การควบคุมภายใน และรายการระหว่างกัน



101
การควบคุมภายในและ
การบริหารความเสี่ยง



103
รายการระหว่างกัน



108
รายงานคณะกรรมการ
บริหารความเสี่ยง

109
รายงานคณะกรรมการ
ตรวจสอบ

ส่วนที่ 4 : งบการเงิน



112
รายงานความรับผิดชอบ
ของคณะกรรมการบริษัทต่อ
รายงานทางการเงิน



113
รายงานของผู้สอบ
บัญชีรับอนุญาต



118
งบการเงิน

125
หมายเหตุประกอบ
งบการเงิน

คณะกรรมการบริษัท



1

1. นายสมประสงค์ ปัญจะลักษณ์

- ประธานกรรมการ



2

2. นายบรรเจ็ด ทองเจริญ

- ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
- กรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน
- กรรมการบริหารความเสี่ยง
- กรรมการ



3

3. นายสมชาย ปัญจะลักษณ์

- กรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน
- กรรมการบริหารความเสี่ยง
- กรรมการ



4

4. นายสลิบ สูงสว่าง

- กรรมการบริหารความเสี่ยง
- กรรมการ



5

5. พลอากาศเอกสุรศักดิ์ มีมณี

- ประธานกรรมการตรวจสอบ
- กรรมการสรรหา และพิจารณาคำตอบแทน
- ประธานกรรมการบริหารความเสี่ยง
- กรรมการอิสระ



6

6. ศ.ดร.กำพล ปัญญาโกเมศ

- กรรมการตรวจสอบ
- ประธานกรรมการสรรหา และพิจารณาคำตอบแทน
- กรรมการอิสระ



7

7. ดร.ศิริเดช คำสุพรหม

- กรรมการตรวจสอบ
- กรรมการสรรหา และพิจารณาคำตอบแทน
- กรรมการอิสระ

คณะผู้บริหาร

นายบรรเจ็ด ทองเจริญ

ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร



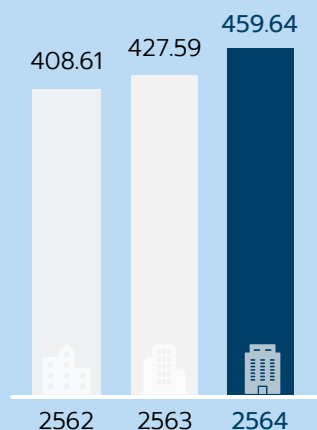
นางสาวจารุมาศ อนุชาลาคม

รองประธานเจ้าหน้าที่บริหารฝ่ายบัญชี
และการเงิน และเลขานุการบริษัท

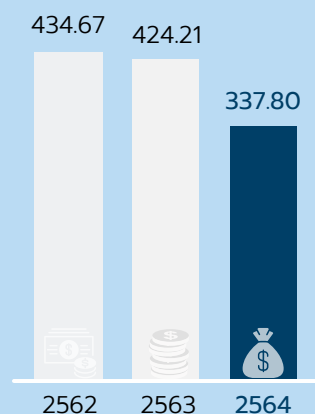


ข้อมูลสำคัญทางการเงิน

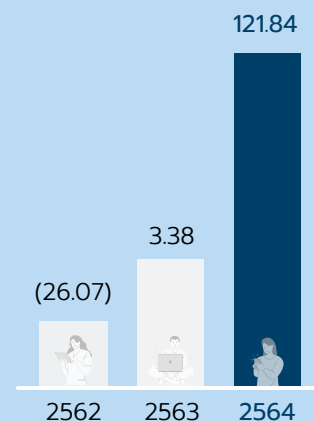
สินทรัพย์รวม
(ล้านบาท)



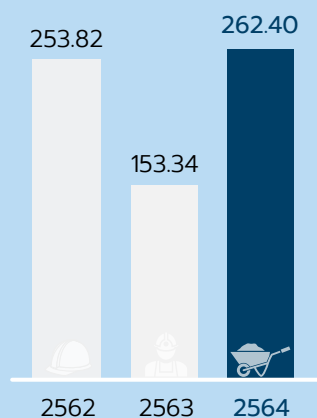
หนี้สินรวม
(ล้านบาท)



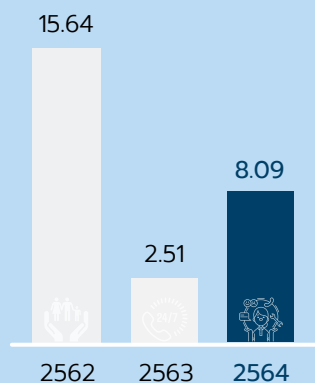
ส่วนของผู้ถือหุ้น
(ล้านบาท)



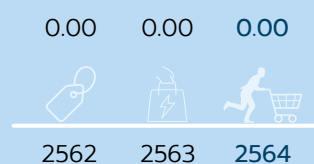
รายได้จากการก่อสร้าง
(ล้านบาท)



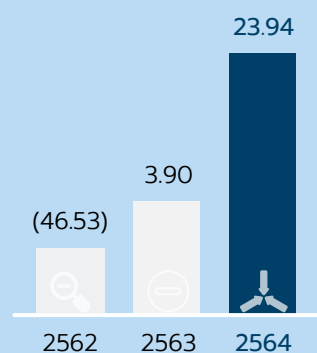
รายได้จากการให้บริการ
(ล้านบาท)



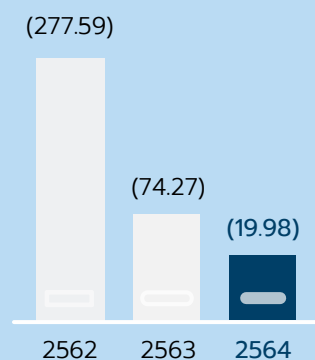
รายได้จากการขาย
(ล้านบาท)



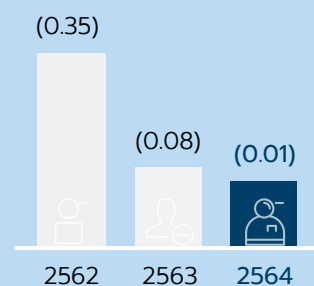
กำไร (ขาดทุน) ขั้นต้น
(ล้านบาท)



กำไร (ขาดทุน) สุทธิ
(ล้านบาท)



กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้น (บาท)
(ล้านบาท)





การเปลี่ยนแปลง และพัฒนาการที่สำคัญ ในช่วง 3 ปีที่ผ่านมา

ปี 2562

มีสาระสำคัญ ดังนี้

1. การดำเนินการเกี่ยวกับการเพิ่มทุนจดทะเบียน

- ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ ครั้งที่ 3/2562 เมื่อวันที่ 19 มีนาคม 2562 ได้มีมติอนุมัติดังต่อไปนี้
เพิ่มทุนจดทะเบียนของบริษัทฯ จำนวน 412,108,599 บาท จากทุนจดทะเบียนเดิมจำนวน 970,283,450 บาท เป็นทุนจดทะเบียนจำนวน 1,382,392,049 บาท โดยออกหุ้นสามัญเพิ่มทุนจำนวน 412,108,599 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท ซึ่งเป็นการเพิ่มทุนจดทะเบียนแบบมอบอำนาจทั่วไป (General Mandate) จำนวน 313,987,504 บาท โดยการออกหุ้นสามัญเพิ่มทุนจำนวน 313,987,504 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท แบ่งเป็น
 - เพิ่มทุนจำนวน 235,049,628 บาท แบบมอบอำนาจทั่วไป (General Mandate) โดยการออกหุ้นสามัญเพิ่มทุนจำนวนไม่เกิน 235,490,628 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท เพื่อเสนอขายให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิมของบริษัทฯ ตามสัดส่วนการถือหุ้น (Right Offering : RO)
 - เพิ่มทุนจำนวน 78,496,876 บาท แบบมอบอำนาจทั่วไป (General Mandate) โดยการออกหุ้นสามัญเพิ่มทุนจำนวนไม่เกิน 78,496,876 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท เพื่อเสนอขายให้แก่บุคคลในวงจำกัด (Private Placement : PP)

การออกหุ้นสามัญเพิ่มทุนของบริษัทฯ ดังกล่าวภายใต้การเพิ่มทุนแบบมอบอำนาจทั่วไป (General Mandate) ทั้ง 2 กรณีนั้นจะมีสัดส่วนการออกและเสนอขายไม่เกินร้อยละ 30 ของทุนจดทะเบียนของบริษัทฯ หรือ จำนวนรวม 235,490,628 บาท และออกหุ้นสามัญเพิ่มทุนจำนวนไม่เกิน 235,490,628 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท เพื่อรองรับการใช้สิทธิของใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัทฯ ครั้งที่ 1 (HYDRO-W1) ซึ่งจัดสรรใหม่ให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิม (Warrant RO) โดยไม่คิดมูลค่าจำนวน 98,121,095 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท

โดยรายการดังกล่าวได้รับการอนุมัติจากที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2562 เมื่อวันที่ 30 เมษายน 2562

- บริษัทฯ ได้ดำเนินการเปลี่ยนแปลงทุนจดทะเบียนจากจำนวน 970,283,450 บาท เป็นจำนวน 1,382,392,049 บาท ต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์เมื่อวันที่ 17 พฤษภาคม 2562
- บริษัทฯ ได้ดำเนินการเปลี่ยนแปลงทุนจดทะเบียนชำระแล้วจากจำนวน 1,382,392,049 บาท เป็นจำนวน 1,197,077,359 บาท ต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์เมื่อวันที่ 6 พฤศจิกายน 2562

2. การแต่งตั้ง

- ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ ครั้งที่ 4/2562 เมื่อวันที่ 24 เมษายน 2562 ได้มีมติอนุมัติการแต่งตั้งดร.ศิริเดช คำสุพรหม ให้ดำรงตำแหน่งกรรมการตรวจสอบเพิ่มเติม
- ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ ครั้งที่ 5/2562 เมื่อวันที่ 13 พฤษภาคม 2562 ได้มีมติอนุมัติการแต่งตั้งพลอากาศเอก สุรศักดิ์ มีมณี ให้ดำรงตำแหน่งประธานกรรมการตรวจสอบ
- ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ ครั้งที่ 7/2562 เมื่อวันที่ 30 กรกฎาคม 2562 ได้มีมติอนุมัติการแต่งตั้งนายศรัณยู ญาณโสภณานันท์ ให้ดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการบริษัทฯ คนใหม่ และเป็นประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
- ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ ครั้งที่ 11/2562 เมื่อวันที่ 12 พฤศจิกายน 2562 ได้มีมติอนุมัติการแต่งตั้งนายสมชาย ปัญจะลักษณะ ให้ดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการบริษัทฯ คนใหม่

3. มติที่นำเสนอต่อที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 1/2562 เมื่อวันที่ 23 กันยายน 2562

- อนุมัติการจำหน่ายเงินลงทุนในบริษัท เอสยูที โกลบอล จำกัด ("SUTG") ให้แก่ นายศุภฤกษ์ ณ สงขลา นายอินริเดชณ์ พลอินทร์ และนางสาวนิตยา ณ สงขลา รวมถึงการเข้าทำสัญญาซื้อขายหุ้น ข้อตกลง สัญญา และเอกสารอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการจำหน่ายเงินลงทุนใน ("SUTG")
- อนุมัติการลดทุนจดทะเบียนของบริษัทฯ จำนวน 185,314,690 บาท จากทุนจดทะเบียนเดิมจำนวน 1,382,392,049 บาท เป็นทุนจดทะเบียนจำนวน 1,197,077,359 บาท โดยการตัดหุ้นสามัญจำนวน 185,314,690 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท
- อนุมัติการแก้ไขเพิ่มเติมหนังสือบริคณห์สนธิ ข้อ 4. ของบริษัทฯ เพื่อให้สอดคล้องกับการเพิ่มทุนจดทะเบียนของบริษัทฯ

มีสาระสำคัญ ดังนี้

1. การดำเนินการเกี่ยวกับทุนจดทะเบียน

- ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 2/2563 เมื่อวันที่ 31 มกราคม 2563 ได้มีมติอนุมัติให้บริษัทฯ จัดสรรหุ้นเพิ่มทุนแบบมอบอำนาจทั่วไป (General Mandate) โดยมีรายละเอียดดังนี้
 - จัดสรรหุ้นสามัญเพิ่มทุนจำนวน 156,993,752 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1.00 บาท เพื่อเสนอขายให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิมของบริษัทฯ ตามสัดส่วนการถือหุ้น (Right Offering) ในอัตราส่วน 5 หุ้นสามัญเดิม ต่อ 1 หุ้นสามัญใหม่
 - จัดสรรหุ้นสามัญเพิ่มทุนจำนวน 78,496,876 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1.00 บาท เพื่อเสนอขายให้แก่บางพอดุภัย ชินวัตร ซึ่งเป็นการเสนอขายแบบเฉพาะเจาะจงแก่บุคคลในวงจำกัด (Private Placement)
 - กำหนดราคาเสนอขายหุ้นให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิมของบริษัทฯ ตามสัดส่วนการถือหุ้น (Right Offering) และบุคคลในวงจำกัด (Private Placement) ในราคาหุ้นละ 0.29 บาท
 - เมื่อวันที่ 13 มีนาคม 2563 บริษัทฯ ได้รับการปฏิเสธการใช้สิทธิการจองซื้อหุ้นเพิ่มทุนแบบมอบอำนาจทั่วไป (General Mandate) ของบุคคลในวงจำกัด
 - ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ ครั้งที่ 4/2563 เมื่อวันที่ 10 เมษายน 2563 ได้มีมติอนุมัติยกเลิกการจัดสรรหุ้นเพิ่มทุนแบบมอบอำนาจทั่วไป (General Mandate) ซึ่งได้จัดสรรให้ผู้ถือหุ้นเดิม (Rights Offering : RO) ที่ได้ออกจำหน่ายเมื่อวันที่ 9 – 13 มีนาคม 2563 จำนวน 2,325 หุ้น
 - ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 4/2563 เมื่อวันที่ 10 เมษายน 2563 ได้มีมติให้นำเสนอให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นพิจารณาอนุมัติในวาระสำคัญ ดังนี้
 - อนุมัติการลดทุนจดทะเบียนของบริษัทจากทุนจดทะเบียนเดิม จำนวน 1,197,077,359.00 บาท เป็นทุนจดทะเบียน จำนวน 883,089,855.00 บาท โดยการยกเลิกหุ้นสามัญที่ได้จดทะเบียนไว้แล้ว แต่ยังไม่ได้จัดสรร จำนวน 78,496,876.00 บาท และที่จำหน่ายไม่ได้ จำนวน 235,490,628.00 บาท มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1.00 บาท
 - อนุมัติการแก้ไขเพิ่มเติมหนังสือบริคณห์สนธิ ข้อ 4. ของบริษัทฯ เพื่อให้สอดคล้องกับการลดทุนจดทะเบียนของบริษัทฯ
 - อนุมัติการเพิ่มทุนจดทะเบียน จำนวน 784,968,760.00 บาท จากทุนจดทะเบียนเดิม จำนวน 883,089,855.00 บาท เป็นทุนจดทะเบียน จำนวน 1,668,058,615.00 บาท โดยออกหุ้นสามัญเพิ่มทุน จำนวน 784,968,760 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1.00 บาท
 - อนุมัติการจัดสรรหุ้นสามัญจากการเพิ่มทุนจดทะเบียนของบริษัท จำนวน 784,968,760 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1.00 บาท เพื่อเสนอขายครั้งเดียวเต็มจำนวนหรือแต่บางส่วนก็ได้ โดยจะออกและเสนอขายในคราวเดียวกันทั้งจำนวนหรือเป็นคราว ๆ ไปให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิมของบริษัทตามสัดส่วนการถือหุ้น (Rights Offering) ในอัตราส่วน 1 หุ้นเดิม ต่อ 1 หุ้นใหม่ โดยผู้ถือหุ้นมีสิทธิที่จะจองซื้อหุ้นในจำนวนที่เกินกว่าสิทธิของตนได้ ในราคาที่เสนอขายหุ้นละ 0.14 บาท
 - อนุมัติการแก้ไขเพิ่มเติมหนังสือบริคณห์สนธิ ข้อ 4. ของบริษัทฯ เพื่อให้สอดคล้องกับการเพิ่มทุนจดทะเบียนของบริษัทฯ
 - อนุมัติการเปลี่ยนแปลงแก้ไขข้อบังคับของบริษัทฯ เพื่อให้สอดคล้องกับจัดการประชุมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์
- โดยวาระดังกล่าวได้รับการอนุมัติจากที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 1/2563 เมื่อวันที่ 20 พฤษภาคม 2563

- บริษัทได้ดำเนินการเปลี่ยนแปลงทุนจดทะเบียนต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์เมื่อวันที่ 28 พฤษภาคม 2563 สำหรับการลดทุนจดทะเบียนและเมื่อวันที่ 29 พฤษภาคม 2563 สำหรับการเพิ่มทุนจดทะเบียน
- เมื่อวันที่ 15 – 19 มิถุนายน 2563 บริษัทฯ ขายหุ้นสามัญแก่ผู้ถือหุ้นเดิมของบริษัทได้ จำนวน 495,416,810 หุ้นแก่ผู้ถือหุ้นเดิมของบริษัทฯ หุ้นสามัญดังกล่าวมีมูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1.00 บาท โดยเสนอขายในราคาหุ้นละ 0.14 บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 69,358,353.40 บาท บริษัทฯ บันทึกค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดจำหน่ายหุ้นสุทธจากภาษีเงินได้จำนวน 360,000.00 บาท เป็นรายการหักในบัญชีส่วนต่ำกว่ามูลค่าหุ้นสามัญ
- บริษัทฯ ได้ดำเนินการเปลี่ยนแปลงทุนจดทะเบียนชำระแล้วของบริษัทจาก 784,968,760.00 บาท เป็น 1,280,385,570.00 บาท คิดเป็นหุ้นสามัญ จำนวน 1,280,385,570 หุ้น ในมูลค่าหุ้นที่ตราไว้หุ้นละ 1.00 บาท กับกระทรวงพาณิชย์เมื่อวันที่ 29 มิถุนายน 2563

2. การแต่งตั้ง

- ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 6/2563 เมื่อวันที่ 8 กรกฎาคม 2563 ได้มีมติอนุมัติการแต่งตั้งนายบรรเจ็ดทองเจริญ ให้ดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการบริษัทคนใหม่
- ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 7/2563 เมื่อวันที่ 5 สิงหาคม 2563 ได้มีมติอนุมัติการแต่งตั้งนายบรรเจ็ดทองเจริญ ให้ดำรงตำแหน่งเป็นประธานเจ้าหน้าที่บริหารคนใหม่
- ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2563 เมื่อวันที่ 11 สิงหาคม 2563 มีมติอนุมัติการแต่งตั้งนายสมประสงค์ ปัญจะลักษณะ ให้ดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการของบริษัทฯ แทนตำแหน่งกรรมการที่ว่างลง
 - ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 9/2563 เมื่อวันที่ 8 กันยายน 2563 ได้มีมติอนุมัติการแต่งตั้งนายสมประสงค์ ปัญจะลักษณะ ให้ดำรงตำแหน่งเป็นประธานกรรมการคนใหม่

มีสาระสำคัญ ดังนี้

- ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 1/2564 เมื่อวันที่ 19 มกราคม 2564 ได้มีมติอนุมัติแต่งตั้งนางสาวจารุมาศ อนุชชาลาคม ให้ดำรงตำแหน่งเป็นเลขานุการบริษัท
- ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 12/2564 เมื่อวันที่ 12 พฤศจิกายน 2564 ได้มีมติที่สำคัญ ดังต่อไปนี้
 - อนุมัติแก้ไขเพิ่มเติมวัตถุประสงค์ของบริษัทฯ
 - อนุมัติแก้ไขทุนจดทะเบียนของบริษัทฯ เพื่อให้สอดคล้องกับการเพิ่มทุนจดทะเบียนของบริษัทฯ
 - อนุมัติแก้ไขทุนจดทะเบียนของบริษัทฯ เพื่อให้สอดคล้องกับการลดทุนจดทะเบียนของบริษัทฯ
- ที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 1/2564 เมื่อวันที่ 15 พฤศจิกายน 2564 ได้มีมติให้นำเสนอให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นพิจารณาอนุมัติในวาระสำคัญ ดังนี้
 - อนุมัติการลดทุนจดทะเบียน และแก้ไขเพิ่มเติมหนังสือบริคณห์สนธิ ข้อ 4. ของบริษัทฯ เพื่อให้สอดคล้องกับการลดทุนจดทะเบียน ซึ่งการลดทุนจดทะเบียน จำนวน 33,487,136.00 บาท จากทุนจดทะเบียนเดิม จำนวน 1,668,058,615.00 บาท เป็นทุนจดทะเบียน จำนวน 1,634,571,479.00 บาท โดยการตัดหุ้นสามัญจดทะเบียนที่ยังไม่ได้จำหน่าย จำนวน 33,487,136 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท ซึ่งเป็นหุ้นที่รองรับการออกหุ้นให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิมของบริษัทฯ ตามสัดส่วน (Rights Offering) ซึ่งครบกำหนดระยะเวลาจัดสรรแล้ว
 - อนุมัติการเพิ่มทุนจดทะเบียน และการแก้ไขเพิ่มเติมหนังสือบริคณห์สนธิข้อ 4. ของบริษัทฯ เพื่อให้สอดคล้องกับการเพิ่มทุนจดทะเบียน ซึ่งเป็นการเพิ่มทุนแบบอัตรา 2 หุ้นเดิม ต่อ 1 หุ้นใหม่ จำนวน 768,227,679.00 บาท จากทุนจดทะเบียนเดิม 1,634,571,479.00 บาท เป็นทุนจดทะเบียน จำนวน 2,402,799,158.00 บาท โดยการออกหุ้นสามัญเพิ่มทุนจำนวน 768,227,679 หุ้น มูลค่าหุ้นที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท เพื่อใช้เป็นเงินทุนในโครงการ และใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียนของบริษัทฯ
 - อนุมัติการจัดสรรหุ้นสามัญเพิ่มทุนของบริษัทฯ จำนวนไม่เกิน 768,227,679 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท เพื่อเสนอขายให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิมของบริษัทฯ ตามสัดส่วนจำนวนหุ้นที่แต่ละรายถืออยู่ (Rights Offering) ในอัตราส่วนการจัดสรรหุ้น 2 หุ้นสามัญเดิม ต่อ 1 หุ้นสามัญเพิ่มทุน โดยมีราคาเสนอขายหุ้นละ 0.18 บาท โดยเศษของหุ้นให้ปัดทิ้ง
 - อนุมัติการลดทุนจดทะเบียน และทุนชำระแล้วของบริษัทฯ เพื่อล้างการขาดทุนสะสม โดยลดจำนวนหุ้น 1,728,512,277 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท ดังกล่าวให้เป็นไปตามสัดส่วนการถือหุ้นของผู้ถือหุ้นแต่ละราย ในอัตราส่วนหุ้นเดิมก่อนลดทุนจำนวน 1,728,512,277 หุ้น ต่อหุ้นที่เหลือหลังลดทุนจำนวน 1 หุ้น (4:1) และการแก้ไขเพิ่มเติมหนังสือบริคณห์สนธิข้อ 4. ของบริษัทฯ เพื่อให้สอดคล้องกับการลดทุนจดทะเบียน
 - อนุมัติการแก้ไขเพิ่มเติมวัตถุประสงค์ของบริษัทฯ และการแก้ไขเพิ่มเติมหนังสือบริคณห์สนธิข้อ 3. (วัตถุประสงค์) เพื่อให้สอดคล้องกับการแก้ไขเพิ่มเติมวัตถุประสงค์



ข้อมูลทั่วไป



ชื่อบริษัทภาษาไทย :
บริษัท ไฮโดรเทค จำกัด (มหาชน)



ชื่อบริษัทภาษาอังกฤษ :
Hydrotek Public Company Limited



เลขทะเบียนบริษัท : 0107554000097



ที่ตั้งสำนักงาน : เลขที่ 1 อาคาร ทีพี
แอนด์ ที ชั้น 14 ซอยวิภาวดีรังสิต 19
แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร
10900 ประเทศไทย



โทรศัพท์ : (66) 2-936-1661-2



โทรสาร : (66) 2-936-1669



เว็บไซต์ : www.hydrotek.co.th



ประเภทธุรกิจ : รับก่อสร้าง บริหารจัดการ
และการลงทุนงานวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม ดังนี้
1) การรับเหมาก่อสร้างโครงการสาธารณูปโภค
พื้นฐาน กับภาครัฐและเอกชน
2) การให้บริการ บริหารจัดการระบบน้ำ ทั้งระบบ
น้ำดีและน้ำเสีย
3) การลงทุนโครงการผลิตน้ำและบำบัดน้ำเสีย



ทุนจดทะเบียน : 2,402,799,158 บาท
ประกอบด้วยหุ้นสามัญ จำนวน 2,402,799,158 หุ้น



ทุนชำระแล้ว : 2,304,603,037 บาท
ประกอบด้วยหุ้นสามัญ จำนวน 2,304,603,037 หุ้น
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564



มูลค่าที่ตราไว้ต่อหุ้น : 1 บาทต่อหุ้น



บุคคลอ้างอิงอื่น ๆ : นายทะเบียนหลักทรัพย์



บริษัท ศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัด
93 ถนนรัชดาภิเษก แขวงดินแดง เขตดินแดง
กรุงเทพฯ 10400

โทรศัพท์ (66) 2-009-9000

โทรสาร (66) 2-009-9991



ผู้สอบบัญชี

นายอำพล จานงค์วัฒน์ ใบอนุญาตเลขที่ 4663

บริษัท สำนักงาน เอ เอ็ม ซี จำกัด
ชั้น 19 ยูนิท 4 อาคารสีลมคอมเพล็กซ์ 191 ถนนสีลม
แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพฯ 10500

โทรศัพท์ : 66 (0) 2231-3980-7

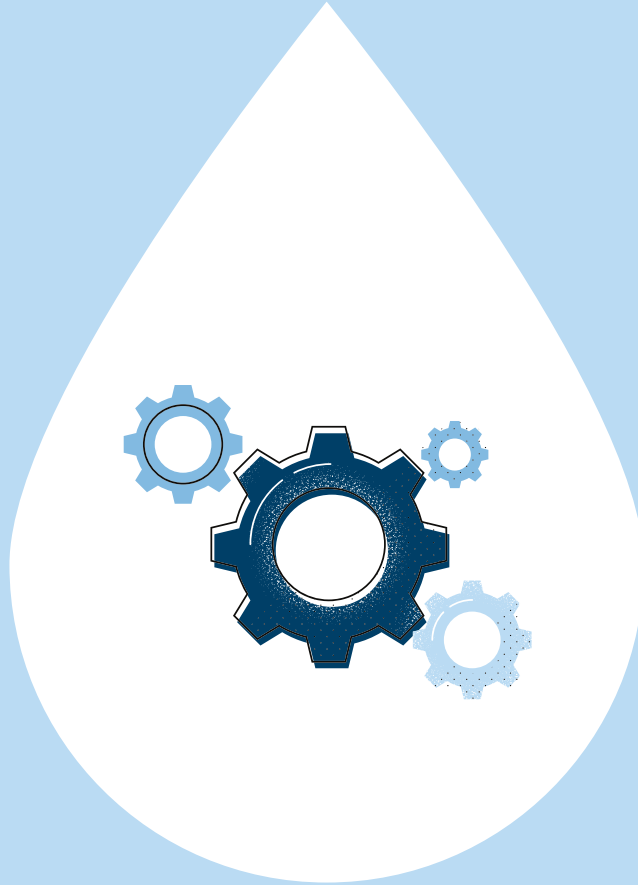
โทรสาร : 66 (0) 2231-3988



หมายเหตุ : ผู้ลงทุนสามารถศึกษาข้อมูลของบริษัท
เพิ่มเติมได้จากแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี
(แบบ 56-1) ของบริษัทที่แสดงไว้ใน www.sec.or.th
หรือเว็บไซต์ของบริษัท www.hydrotek.co.th

บริการของบริษัทสามารถแบ่งเป็น 4 ผลิตภัณฑ์ คือ

- 1) ระบบผลิตน้ำ (Water Treatment Plant) ได้แก่ การผลิตน้ำประปา การผลิตน้ำจืดจากน้ำทะเล และการผลิตน้ำบริสุทธิ์หรือน้ำปราศจากแร่ธาตุสำหรับใช้ในโรงงานอุตสาหกรรม
- 2) ระบบบำบัดน้ำเสีย (Wastewater Treatment Plant) และระบบบำบัดน้ำเสียเพื่อนำกลับมาใช้ใหม่ หรือระบบรีไซเคิล (Wastewater Recycle Plant)
- 3) ระบบกำจัดขยะ (Solid Waste Treatment Plant) คือ การนำขยะไปฝังกลบให้เกิดการย่อยสลายเพื่อให้ได้ก๊าซมีเทน แล้วนำไปผลิตเป็นพลังงานเชื้อเพลิง
- 4) การแปรรูปวัสดุเหลือใช้ให้เป็นพลังงานทดแทน (Waste to Energy) คือ การนำน้ำเสียที่มีค่า COD (Chemical Oxygen Demand) สูงจากโรงงานอุตสาหกรรม มาผ่านกระบวนการผลิตเพื่อให้ได้ก๊าซชีวภาพและก๊าซมีเทน แล้วนำไปใช้เป็นพลังงานเชื้อเพลิง



ส่วนที่ 1 :

การประกอบธุรกิจและผลการดำเนินงาน



ลักษณะการประกอบธุรกิจ

HYDROTEK เป็นบริษัทฯ แขนงนำด้านการดำเนินธุรกิจรับเหมาก่อสร้างเป็นธุรกิจหลัก โดยรับงานก่อสร้างทั้งจากหน่วยงานราชการ หน่วยงานรัฐวิสาหกิจ และภาคเอกชน ซึ่งการรับงานในลักษณะที่เป็นผู้รับเหมาโดยตรง (Main Contractor) หรือผู้รับเหมาช่วง (Sub-Contractor) รวมทั้ง ได้ร่วมมือกับบริษัทรับเหมาอื่นในลักษณะของกิจการร่วมค้า (Joint Venture) ซึ่งเป็นการร่วมทุนในโครงการก่อสร้างที่ไม่แบ่งแยกชิ้นงาน หรือปริมาณงานของผู้ร่วมลงทุนแต่ละราย โดยผู้ร่วมลงทุนแต่ละรายมีความรับผิดชอบในกำไร หรือขาดทุนตามสัดส่วนที่ตกลงไว้ร่วมกัน หรืออีกทั้งในลักษณะของกิจการร่วม (Consortium) ซึ่งเป็นการลงทุนในโครงการก่อสร้างที่สามารถแบ่งแยกชิ้นงาน และปริมาณงานของแต่ละรายจากกันได้ และผู้ร่วมลงทุนแต่ละรายมีความรับผิดชอบในกำไร หรือขาดทุนโดยอิสระจากกัน ทั้งนี้ HYDROTEK ได้ดำเนินธุรกิจเพื่อให้บริษัทฯ มีการเติบโตอย่างมั่นคงยั่งยืนมากขึ้น ด้วยธุรกิจการรับบริหารจัดการ, การขาย ตลอดจนการลงทุนธุรกิจทางด้านสาธารณูปโภคอื่น ๆ ซึ่ง HYDROTEK มุ่งสร้างคุณค่าร่วมให้กับผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่มอย่างสมดุลและยั่งยืน โดยมุ่งเน้นการพัฒนาการบริการ เพื่อส่งมอบคุณภาพงานที่ดีให้แก่ผู้มีส่วนได้เสียในทุกส่วน พร้อมทั้งพัฒนาคุณภาพชีวิตของชุมชนในทุกพื้นที่ที่ HYDROTEK เข้าไปดำเนินธุรกิจ โดยมีภาพรวมการประกอบธุรกิจของ HYDROTEK ดังนี้

- 1) ธุรกิจรับเหมาก่อสร้าง
- 2) ธุรกิจบริหารจัดการเดินระบบและบำรุงรักษา
- 3) ธุรกิจการขาย
- 4) ธุรกิจการลงทุน



ธุรกิจรับเหมาก่อสร้าง

HYDROTEK ดำเนินธุรกิจรับเหมาก่อสร้าง โดยมุ่งเน้นโครงการสาธารณูปโภคพื้นฐาน ทั้งกับภาครัฐและภาคเอกชน (Engineering, Procurement and Construction : EPC) HYDROTEK รับจ้างออกแบบ จัดหา ก่อสร้าง และติดตั้งเครื่องจักรอุปกรณ์ ตลอดจนการทดลองเดินระบบอย่างใดอย่างหนึ่งหรือให้บริการครบวงจร ซึ่งการให้บริการแบบครบวงจรช่วยให้ลูกค้าได้รับบริการที่ครบถ้วน สะดวกสบาย และลดภาระในการจัดหาอุปกรณ์ การสรรหาผู้ออกแบบ และผู้รับเหมาที่มีประสบการณ์เพื่อดำเนินการก่อสร้าง สำหรับงานก่อสร้างโครงสร้าง อาทิ ก่อสร้างถังเก็บน้ำ อาคาร สถานีสูบน้ำ และงานโยธาอื่น ๆ บริษัทฯ จะว่าจ้างผู้รับเหมาช่วงที่มีคุณภาพเป็นที่น่าเชื่อถือ และเคยมีผลงานกับบริษัทฯ เพื่อดำเนินการก่อสร้างดังกล่าว



ธุรกิจบริหารจัดการเดินระบบและบำรุงรักษา

HYDROTEK เป็นผู้นำด้านการบริหารจัดการเดินระบบและบำรุงรักษา (Operation & Maintenance, O&M) ทั้งระบบน้ำดีและน้ำเสีย (Water management services both water and waste water systems) โดย HYDROTEK ดำเนินการให้บริการทำหน้าที่เดินระบบผลิตน้ำประปาเพื่อให้ได้น้ำที่มีคุณภาพตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดไว้ในสัญญา และเป็นไปตามเกณฑ์ของการประปาส่วนภูมิภาค หรือการประปานครหลวง เพื่อให้มั่นใจได้ว่าน้ำประปาดังกล่าวมีคุณภาพตามที่กำหนด หรือในส่วนของการน้ำ RO หรือ Demin เป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนดโดยลูกค้า หรือผู้ใช้ น้ำ สำหรับน้ำเสีย บริษัทฯ ดูแลคุณภาพให้ได้ตามเกณฑ์นิคมอุตสาหกรรม หรือ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมกำหนด โดย HYDROTEK ได้ทำการทดสอบคุณภาพน้ำในทุกขั้นตอนของการผลิต ด้วยการผลิตที่มีประสิทธิภาพ และความชำนาญ ทำให้น้ำที่ผลิตได้ของ HYDROTEK เป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนดมาโดยตลอด



ธุรกิจการขาย

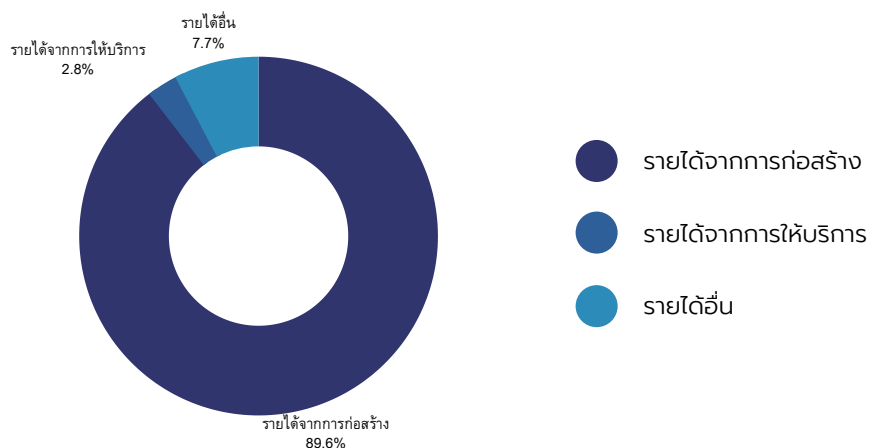
เพื่อต่อยอดฐานลูกค้า HYDROTEK ได้ขยายขอบเขตในการพัฒนาธุรกิจด้านการขาย โดยนำจุดแข็งในด้านการจัดการน้ำมาอย่างยาวนาน มาพัฒนาต่อยอดออกแบบผลิตภัณฑ์เครื่องกรองน้ำสำหรับครัวเรือน เพื่อตอบสนองการใช้งานด้านสาธารณูปโภค ทั้งนี้ HYDROTEK พยายามพัฒนาในการเลือกวัสดุอุปกรณ์ ผู้เชี่ยวชาญ รวมถึงนำเทคโนโลยีมาควบคู่ไปกับการทำผลิตภัณฑ์ เพื่อให้ตอบสนองความต้องการ และคุณภาพที่ดีของน้ำในชีวิตประจำวัน



ธุรกิจการลงทุน

ด้วยวิสัยทัศน์ และนโยบายของคณะผู้บริหารที่ตระหนักถึงความจำเป็นในการขยายโอกาสเพื่อขยายขอบเขตการดำเนินธุรกิจ การสร้างจุดเด่น และสร้างความเจริญเติบโตอย่างมั่นคง และยังยืนให้กับบริษัทฯ HYDROTEK จะจัดเตรียมแผนสำหรับการเข้าสู่บทบาทผู้ลงทุนเพื่อดำเนินธุรกิจการพัฒนาโครงการสาธารณูปโภคขั้นพื้นฐานอย่างครบวงจร

สัดส่วนรายได้แยกตามรูปแบบการให้บริการ



ประเภทรายได้	ปี 2563	ปี 2564	เปลี่ยนแปลง (ล้านบาท)	เปลี่ยนแปลง (%)
รายได้จากการก่อสร้าง	154.34	262.40	108.06	70.01
รายได้จากการให้บริการ	2.51	8.09	5.58	222.31
รายได้จากการขาย	-	-	-	-
รวมรายได้	156.85	270.49	113.64	72.45
รายได้อื่น	4.02	22.52	18.50	460.20
อัตรากำไรจากการดำเนินงานขั้นต้น (%)	8.85	2.49	-	-
อัตรากำไรจากรายการที่เกิดขึ้นเป็นประจำ ก่อนค่าเสื่อมราคา ค่าจัดจำหน่าย ดอกเบี้ยและภาษี (%)	0.44	(36.87)	-	-

ลักษณะผลิตภัณฑ์หรือบริการ



ระบบผลิตน้ำ

- 1) ระบบผลิตน้ำประปา
- 2) ระบบผลิตน้ำจืดจากน้ำทะเล
- 3) ระบบผลิตน้ำบริสุทธิ์หรือระบบผลิตน้ำปราศจากแร่ธาตุ



ระบบบำบัดน้ำเสีย

- 1) ระบบบำบัดน้ำเสียเพื่อนำกลับมาใช้ใหม่
- 2) ระบบบำบัดน้ำเสียเพื่อให้ได้มาตรฐาน



การแปรรูปวัสดุเหลือใช้ เป็นพลังงานทดแทน

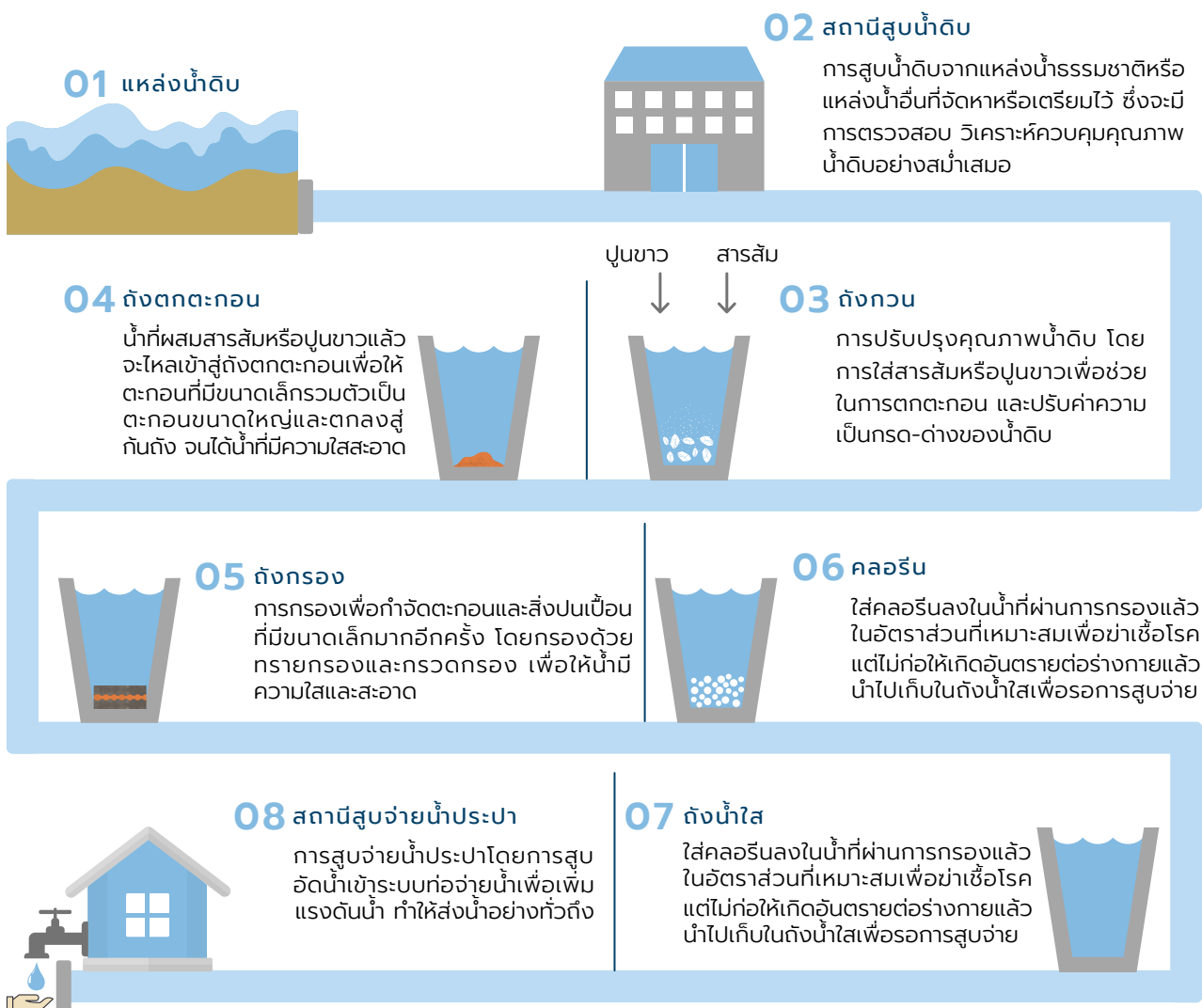
- 1) กระบวนการแบบใช้อากาศ
- 2) กระบวนการแบบไม่ใช้อากาศ / ไร้อากาศ

1. ระบบผลิตน้ำ (WATER TREATMENT PLANT)

ระบบผลิตน้ำ หมายถึง การนำน้ำผิวดิน หรือน้ำดิบจากแหล่งน้ำธรรมชาติต่าง ๆ อาทิ แม่น้ำ คลอง ทะเลสาบ อ่างเก็บน้ำ และทะเล เข้าสู่กระบวนการผลิต เพื่อให้ได้น้ำที่มีคุณภาพและปริมาณตามความต้องการของลูกค้า ได้แก่ น้ำประปา น้ำจืด และน้ำบริสุทธิ์ เพื่อใช้ในการอุปโภคบริโภค เกษตรกรรม และอุตสาหกรรม หรือใช้ในโรงงานอุตสาหกรรม ซึ่งตั้งอยู่ในพื้นที่ใกล้ทะเลหรือพื้นที่ที่ราคาน้ำสูง ซึ่งน้ำที่ผลิตได้แต่ละประเภทจะใช้เทคโนโลยีการผลิตที่มีความซับซ้อนแตกต่างกัน ทั้งนี้ โดยหากพิจารณาการให้บริการระบบผลิตน้ำของบริษัทฯ สามารถแยกตามประเภทผลผลิตน้ำได้ ดังนี้

1.1 ระบบผลิตน้ำประปา (PORTABLE WATER PLANT)

การนำน้ำผิวดินหรือน้ำดิบเข้าสู่กระบวนการผลิตเพื่อให้ได้น้ำประปา ซึ่งน้ำที่ได้จะนำไปใช้เพื่อการอุปโภคบริโภค เกษตรกรรม และอุตสาหกรรมบางประเภทที่ไม่ต้องใช้น้ำที่มีคุณภาพสูง โดยน้ำประปาที่ผลิตได้ต้องมีความเข้มข้นของสารละลายน้อยกว่า 500 มิลลิกรัมต่อลิตร และต้องมีคุณสมบัติเป็นไปตามมาตรฐานที่การประปาส่วนภูมิภาคและการประปานครหลวงกำหนด ได้แก่ คุณลักษณะทางกายภาพ อาทิ สี รส กลิ่น และความขุ่น คุณลักษณะทางเคมี อาทิ ปริมาณสารละลาย และความกระด้าง คุณลักษณะทางด้านสารที่เป็นพิษ (โลหะหนัก) อาทิ สารปรอท สารตะกั่ว และสารหนู ซึ่งลูกค้าที่ใช้บริการระบบผลิตน้ำประปา ได้แก่ ชุมชนต่าง ๆ และโรงงานอุตสาหกรรม ทั้งนี้ ขั้นตอนการผลิตน้ำประปา สามารถอธิบายได้ดังภาพ



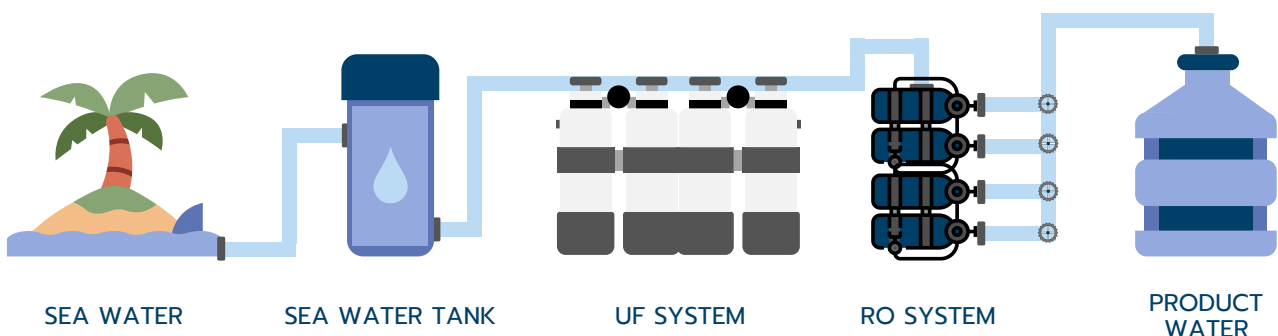
ขั้นตอนการผลิตน้ำประปา

- 1) สูบน้ำผิวดินหรือน้ำดิบจากแหล่งน้ำธรรมชาติ หรือแหล่งน้ำอื่นที่จัดหาหรือจัดเตรียมไว้ ซึ่งน้ำดังกล่าวจะมีความขุ่นและมีสารละลายต่าง ๆ รวมถึงโลหะหนักเจือปนอยู่
- 2) ปรับปรุงคุณภาพน้ำดิบโดยการใส่สารส้มหรือปูนขาวลงไปในน้ำ เพื่อช่วยให้เกิดการตกตะกอนและปรับค่าความเป็นกรด-ด่างของน้ำดิบ
- 3) การตกตะกอนโดยน้ำที่ผสมสารส้มหรือปูนขาวแล้วจะไหลเข้าสู่ถังตกตะกอน เพื่อให้ตะกอนที่มีขนาดเล็กรวมตัวกันเป็นตะกอนขนาดใหญ่และตกลงสู่ก้นถังจนได้น้ำที่มีความใสสะอาด
- 4) กรองเพื่อกำจัดตะกอนหรือสิ่งปนเปื้อนที่มีขนาดเล็กมากอีกครั้ง โดยการกรองด้วยทรายกรอง กรวดกรอง เพื่อให้ได้น้ำที่มีความใสสะอาดอย่างแท้จริง
- 5) ข่าเชื้อโดยการใส่คลอรีนในอัตราส่วนที่พอเหมาะ และไม่ก่อให้เกิดอันตรายต่อร่างกาย แล้วนำไปเก็บไว้ในถังน้ำใสเพื่อรอการสูบน้ำ
- 6) ตรวจสอบและควบคุมคุณภาพน้ำประปาที่ผลิตได้
- 7) ปล่อยน้ำจากหอถังสูงหรือสูบน้ำเข้าไปในระบบท่อจ่ายน้ำเพื่อเพิ่มแรงดันน้ำ

ในการผลิตน้ำประปามีของเสียที่เหลือจากการผลิต ได้แก่ ตะกอนของสารแขวนลอยที่ปนมากับน้ำดิบ โดยส่วนใหญ่ก็คือดิน ในการผลิตน้ำประปามีของเสียที่เหลือจากการผลิต ได้แก่ ตะกอนของสารแขวนลอยที่ปนมากับน้ำดิบ โดยส่วนใหญ่ก็คือดินซึ่งไม่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมเพราะเป็นสารที่อยู่ในธรรมชาติ และในกระบวนการผลิตก็มีการเติมสารเคมี ที่เป็นอันตราย อีกทั้งสารเคมีที่ใช้ในกระบวนการผลิตเป็นสารเคมีที่ช่วยในการจับตัวของตะกอนและใช้ในปริมาณที่เล็กน้อย โดยบริษัทฯ มีวิธีการในการกำจัดตะกอนเหล่านั้นโดยการฝังกลบ

1.2 ระบบผลิตน้ำจืดจากน้ำทะเล (DESALINATION PLANT)

เป็นการนำน้ำทะเลเข้าสู่กระบวนการผลิตเพื่อให้ได้น้ำจืด ซึ่งลูกค้าที่ต้องการใช้บริการดังกล่าว ได้แก่ ชุมชน และโรงงานอุตสาหกรรมที่ตั้งอยู่พื้นที่ใกล้หรือติดกับทะเลหรืออยู่ในพื้นที่ที่น้ำจืดมีราคาสูง หรือขาดแคลนน้ำจืด โดยน้ำทะเลที่นำมาใช้ ในการผลิตต้องผ่านกระบวนการกรองเอาสารละลายและความขุ่นออก เนื่องจากน้ำทะเลมีความขุ่นและความเข้มข้นของสารละลายมากถึง 35,000 – 45,000 มิลลิกรัมต่อลิตร (ส่วนใหญ่เป็นโซเดียมและคลอไรด์) ซึ่งขั้นตอนการผลิตจะมีความคล้ายคลึงกับขั้นตอนการผลิตน้ำประปา แต่ต้องใช้เทคโนโลยีที่มีความซับซ้อนมากกว่า โดยใช้ระบบการกรองที่ใช้แรงดันผ่านตัวกรองที่มีความละเอียดสูง ได้แก่ การใช้ระบบกรองแบบ MF หรือ UF และ RO ซึ่งเรียกว่า Sea Water Reverse Osmosis (SWRO)



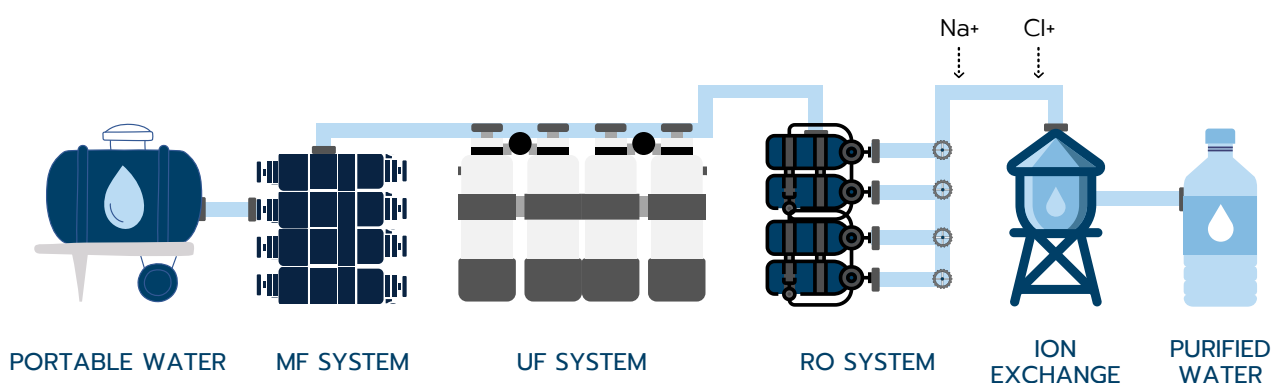
ขั้นตอนการผลิตน้ำจืดจากน้ำทะเล

- 1) สูบน้ำจากทะเล
- 2) นำมาผ่านกระบวนการกรองด้วยระบบเมมเบรนแบบ MF หรือ UF เพื่อกรองอนุภาคสารแขวนลอยออก
- 3) นำมาผ่านกระบวนการกรองด้วยระบบเมมเบรนแบบ SWRO เพื่อกรองสารละลายเกลือออกให้น้ำจืด
- 4) เก็บไว้ในถังน้ำใสเพื่อรอใช้งาน

ในการผลิตน้ำจืดจากน้ำทะเลจะมีของเสียที่เหลือจากการผลิต ได้แก่ น้ำเกลือความเข้มข้นสูง เนื่องจากในกระบวนการผลิตน้ำจืดจากน้ำทะเลเป็นการแยกสารละลายเกลือที่อยู่ในน้ำทะเลออก ทำให้ได้ผลผลิตออกมา 2 ส่วน ได้แก่ น้ำจืด และน้ำเกลือที่มีความเข้มข้นสูงซึ่งไม่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ทั้งนี้ น้ำที่ได้จากการผลิตดังกล่าวสามารถนำไปผลิตต่อไปเป็นน้ำบริสุทธิ์ได้โดยการผ่านกระบวนการผลิตน้ำบริสุทธิ์ที่จะได้กล่าวต่อไป

1.3 ระบบผลิตน้ำบริสุทธิ์หรือระบบผลิตน้ำปราศจากแร่ธาตุ (DEMINERALIZATION PLANT)

เป็นการนำน้ำประปาเข้าสู่กระบวนการผลิตเพื่อกรองสารละลายที่ค้างออก ได้แก่ เกลือแร่ต่าง ๆ โดยขั้นตอนการผลิตน้ำบริสุทธิ์ต้องอาศัยเทคโนโลยีการผลิตที่ซับซ้อนกว่าการผลิตน้ำประปา คือการใช้วิธีแลกเปลี่ยนประจุไฟฟ้าเพื่อให้ได้น้ำที่มีความบริสุทธิ์ตามระดับความต้องการ ซึ่งกลุ่มลูกค้าระบบผลิตน้ำบริสุทธิ์ ได้แก่ โรงไฟฟ้า โรงงานอุตสาหกรรมในธุรกิจกลั่นน้ำมัน ธุรกิจผลิตแผงวงจรอิเล็กทรอนิกส์ และธุรกิจน้ำดื่ม ซึ่งหากน้ำมีคุณภาพไม่เหมาะสมอาจก่อให้เกิดปัญหาด้านการผลิตกับอุตสาหกรรมได้ เนื่องจากสารละลายบางชนิดทำให้ประสิทธิภาพอุปกรณ์ในโรงงานลดลง อาทิ หินปูน หรือซิลิกา



ขั้นตอนการผลิตน้ำบริสุทธิ์หรือระบบผลิตน้ำปราศจากแร่ธาตุ

- 1) นำน้ำประปาที่ได้จากกระบวนการผลิตเข้าสู่กระบวนการกรองเกลือแร่ขนาดเล็กที่ยังคงค้างอยู่ในน้ำประปาโดยผ่านระบบการกรองด้วยเมมเบรน เริ่มจากระบบการกรองแบบ MF หรือระบบการกรองแบบ UF ก่อนจะผ่านระบบการกรองแบบ RO จนกระทั่งได้น้ำที่เหลือเพียงโซเดียมไอออน (Na^+) และคลอไรด์ไอออน (Cl^-)
- 2) นำน้ำที่ผ่านกระบวนการกรองข้างต้นเข้าสู่กระบวนการแลกเปลี่ยนประจุไฟฟ้าเพื่อกรองอนุภาคขนาดเล็กดังกล่าว โดยประจุบวกจาก Na^+ และประจุลบจาก Cl^- จะถูกจับด้วย Resin (polymer ที่ไม่ละลายน้ำและมีสมบัติแลกเปลี่ยนประจุได้) ทำให้ได้น้ำบริสุทธิ์
- 3) ตรวจสอบคุณภาพน้ำที่ได้
- 4) เก็บไว้ในถังน้ำใสเพื่อรอการใช้งาน

ในการผลิตน้ำบริสุทธิ์จะมีของเสียที่เหลือจากการผลิต ได้แก่ สารเคมีที่ใช้ในการล้าง Resin ซึ่งไม่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม เพราะเป็นสารละลายเกลือแต่มีความเข้มข้นสูง ต้องผ่านการเจือจางให้อยู่ในความเข้มข้นที่กฎหมายอนุญาตให้ปล่อยทิ้งได้ ทั้งนี้ น้ำบริสุทธิ์ที่ได้เป็นน้ำที่ไม่มีคุณสมบัติก่อร่างกาย เนื่องจากได้ผ่านขั้นตอนการกรองเกลือแร่ทั้งหมด ดังนั้น ผู้ประกอบการในธุรกิจน้ำดื่มจึงเติมเกลือแร่ที่เป็นประโยชน์กับร่างกายเข้าไปในระหว่างการผลิต ซึ่งทำให้น้ำที่มีคุณค่าและเป็นประโยชน์กับร่างกายมากขึ้น อาทิ น้ำแร่ ซึ่งช่วยสร้างมูลค่าให้กับน้ำที่ผลิตได้ดังกล่าว

2. ระบบบำบัดน้ำเสีย (WASTEWATER TREATMENT PLANT)

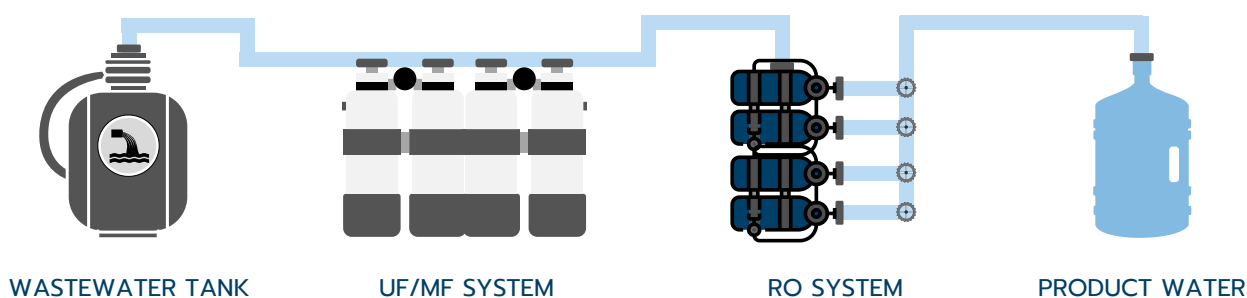
หมายถึง การกำจัดสิ่งปนเปื้อนในน้ำที่เกิดจากกระบวนการผลิตของโรงงานอุตสาหกรรม หรือเกิดจากกิจกรรมประจำวันของประชาชนที่อยู่อาศัยในชุมชนหรือแหล่งที่อยู่อาศัยต่าง ๆ ให้หมดไป หรือมีปริมาณสิ่งปนเปื้อนในน้ำลดลงจนมีคุณภาพเป็นไปตามมาตรฐานน้ำทิ้ง ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ 3 (พ.ศ. 2539) เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากแหล่งกำเนิดประเภทต่าง ๆ อาทิ โรงงานอุตสาหกรรมและนิคมอุตสาหกรรม อาคารที่พักอาศัยต่าง ๆ และพื้นที่เกษตรกรรม เป็นต้น ซึ่งน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากแหล่งกำเนิดต่าง ๆ จะมีปริมาณสารเคมีหรือสารละลายเข้มข้นผสมอยู่ในปริมาณที่แตกต่างกัน ทั้งนี้ สามารถแบ่งประเภทน้ำเสียตามสารหลักที่ให้ลักษณะเด่นของน้ำเสียเป็น 5 ประเภท ดังนี้

- 1) น้ำเสียประเภทที่มีสารอินทรีย์ ซึ่งเกิดจากน้ำกินน้ำใช้ โดยจะพิจารณาจากค่า BOD (Biochemical Oxygen Demand) ซึ่งค่า BOD หมายถึง ค่าวัดความเน่าเสียจากน้ำที่ใช้อุปโภคบริโภคที่ถูกทิ้งลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะหรือจากเศษใบไม้ ค่า BOD จะแสดงให้เห็นถึงปริมาณออกซิเจนที่แบคทีเรียต้องการใช้ในการย่อยสลายสารอินทรีย์ กล่าวคือ ถ้าน้ำเสียมีค่า BOD ต่ำ เมื่อถูกทิ้งลงในแหล่งน้ำจะไม่ส่งผลกระทบต่อแหล่งน้ำดังกล่าว เนื่องจากแบคทีเรียต้องการออกซิเจนในการย่อยสลายน้อย แต่ถ้าน้ำเสียมีค่า BOD สูง เมื่อถูกทิ้งลงในแหล่งน้ำจะทำให้ปริมาณออกซิเจนในแหล่งน้ำลดลงมาก จนทำให้ปลาหรือสิ่งมีชีวิตอื่น ๆ ในแหล่งน้ำนั้นไม่สามารถอยู่ได้
- 2) น้ำเสียประเภทที่มีสารเคมี โดยจะพิจารณาค่า COD (Chemical Oxygen Demand) ซึ่งหมายถึง ค่าวัดความเน่าเสียของน้ำเสียที่เกิดจากสารเคมี โดยค่า COD จะแสดงให้เห็นถึงปริมาณออกซิเจนที่ใช้ในการออกซิไดซ์เพื่อให้เกิดการย่อยสลายและน้ำ
- 3) น้ำเสียในรูปสารแขวนลอย โดยจะพิจารณาค่า TDS (Total Dissolved Solid) ที่ต้องบำบัด คือ ปริมาณของแข็งที่ละลายในน้ำและสามารถไหลผ่านกระดาษกรองใยแก้ว เมื่อกรองปริมาณสารแขวนลอยออกจึงเอาน้ำใสที่ผ่านกระดาษกรองใยแก้วไปประเหยจะทำให้สามารถหาปริมาณสารละลายได้
- 4) น้ำเสียที่มีส่วนผสมของโลหะหนัก
- 5) น้ำเสียจากสารเคมีอื่น ๆ

ดังนั้น การให้บริการเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสียจึงขึ้นกับลักษณะน้ำเสียและระดับการบำบัดน้ำเสียที่ลูกค้าต้องการ ซึ่งหมายถึง การบำบัดน้ำเสียเพื่อนำกลับมาใช้หมุนเวียนใหม่หรือการบำบัดน้ำเสียทั่วไป (บำบัดน้ำเสียให้ได้คุณภาพตามมาตรฐานน้ำทิ้งที่กรมควบคุมมลพิษ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมกำหนด) โดยลูกค้าที่บริษัทฯ ให้บริการมีทั้งหน่วยงานราชการและเอกชน ซึ่งเป็นโรงงานอุตสาหกรรม ซึ่งประเภทของระบบบำบัดน้ำเสียที่บริษัทให้บริการแบ่งเป็น 2 ประเภท ดังนี้

2.1 ระบบบำบัดน้ำเสียเพื่อนำกลับมาใช้ใหม่ (WASTEWATER RECYCLE PLANT)

หมายถึง ระบบบำบัดน้ำเสียสำหรับโรงงานอุตสาหกรรมและนิคมอุตสาหกรรม เพื่อให้ได้น้ำที่มีคุณภาพและคุณสมบัติที่เหมาะสมกับการนำไปใช้ในกระบวนการผลิต ซึ่งการบำบัดน้ำเสียเพื่อนำกลับมาใช้ใหม่ช่วยให้โรงงานอุตสาหกรรมสามารถลดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับน้ำให้มีอัตราที่ลดลงได้ เนื่องจากโดยส่วนมากโรงงานอุตสาหกรรมในนิคมอุตสาหกรรมต้องซื้อน้ำดิบจากทางนิคมอุตสาหกรรมมาผ่านกระบวนการผลิตน้ำ ซึ่งทำให้มีต้นทุนในเรื่องของน้ำดิบ แต่กระบวนการบำบัดน้ำเสียเพื่อนำกลับมาใช้ใหม่ใช้น้ำเสียที่ได้จากโรงงานมาผ่านกระบวนการบำบัด ทำให้ไม่มีค่าใช้จ่ายในส่วนของการซื้อน้ำดิบส่งผลให้อัตราค่าน้ำลดลง นอกจากนี้ การนำน้ำเสียมาบำบัดและนำกลับมาใช้ใหม่ยังเป็นการช่วยอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมและเป็นการลดปริมาณการใช้น้ำจากแหล่งน้ำธรรมชาติอีกด้วย



ขั้นตอนการผลิตของระบบบำบัดน้ำเสียเพื่อนำกลับมาใช้ใหม่

- 1) นำน้ำเสียผ่านกระบวนการกรองด้วยระบบเมมเบรนแบบ MF หรือ UF เพื่อกรองอนุภาคสารแขวนลอยออก
- 2) นำมาผ่านกระบวนการกรองด้วยระบบเมมเบรนแบบ RO เพื่อกรองสารละลายที่ปนเปื้อนในน้ำออกและเก็บน้ำไว้จนถึงน้ำเพื่อรอใช้งาน

2.2 ระบบบำบัดน้ำเสียเพื่อให้ได้มาตรฐาน (WASTEWATER TREATMENT PLANT)

หมายถึง ระบบบำบัดน้ำเสียสำหรับโรงงานอุตสาหกรรมและแหล่งชุมชนเพื่อให้ได้น้ำที่มีคุณสมบัติเพียงพอที่จะปล่อยสู่แหล่งน้ำธรรมชาติ กรรมวิธีการบำบัดน้ำเสียที่บริษัทให้บริการ แก่ลูกค้า สามารถแยกได้เป็น 3 ประเภทตามความแตกต่างของระดับความเสียของน้ำ (ลักษณะน้ำเสีย) ดังนี้

- 1) การบำบัดทางกายภาพ เป็นกระบวนการบำบัดน้ำเสียพื้นฐานที่ใช้ในการบำบัดขั้นต้นสำหรับน้ำเสียที่เกิดจากโรงงานอุตสาหกรรมและชุมชนขนาดใหญ่ ได้แก่ กระบวนการตกตะกอนขนาดใหญ่ กระบวนการกำจัดไขมัน และน้ำมัน กระบวนการตกตะกอนโดยใช้สารเคมี และกระบวนการกำจัดสารพิษจำพวกโลหะหนัก
- 2) การบำบัดทางชีวภาพ เป็นกรรมวิธีบำบัดน้ำเสียซึ่งใช้หลักการทางชีวภาพ โดยบริษัทจะออกแบบก่อสร้างระบบบำบัดสำหรับทำการเลี้ยงเชื้อจุลินทรีย์เพื่อย่อยสลายสารมลพิษในน้ำเสีย ซึ่งกรรมวิธีนี้เหมาะสำหรับการบำบัดน้ำเสียที่เกิดจากแหล่งชุมชนหรือเทศบาลทั่วไป โรงงานอุตสาหกรรม และนิคมอุตสาหกรรม
- 3) การกำจัดตะกอน เป็นกรรมวิธีบำบัดตะกอนที่เกิดขึ้นจากการบำบัดน้ำเสียทั้งจากกระบวนการบำบัดทางกายภาพ และกระบวนการบำบัดทางชีวภาพ โดยใช้วิธีการรีดน้ำออกจากกากตะกอน เพื่อทำให้ตะกอนแห้งและลดปริมาตรของกากตะกอน ทำให้สะดวกต่อการขนส่งไปกำจัด เครื่องจักรที่ใช้ในการรีดน้ำออกจากตะกอน ได้แก่ เครื่องอัดตะกอน เครื่องรีดตะกอน หรือเครื่องเหวี่ยงตะกอน เป็นต้น ซึ่งกรรมวิธีนี้จะถูกนำไปใช้ในขั้นตอนการกำจัดตะกอนของระบบบำบัดน้ำเสียทั้งจากชุมชน เทศบาล และโรงงานอุตสาหกรรม รวมไปถึงตะกอนที่เกิดจากระบบผลิตน้ำ โดยลูกค้าที่ใช้บริการระบบบำบัดน้ำเสียสามารถแบ่งได้เป็น 2 กลุ่ม ตามที่มาของแหล่งน้ำเสีย ดังนี้

2.2.1 การบำบัดน้ำเสียจากแหล่งชุมชน

ปริมาณน้ำเสียจากแหล่งชุมชนในประเทศไทยส่วนใหญ่จะมีปริมาณสารอินทรีย์ปะปนอยู่ในแหล่งน้ำซึ่งสามารถวัด ค่า BOD ได้ประมาณ 100 มิลลิกรัมต่อลิตร สำหรับกรรมวิธีในการบำบัดน้ำเสียจะใช้วิธีการทางชีวภาพ คือ การนำแบคทีเรียมาใช้ประโยชน์ในการบำบัดน้ำเสียซึ่งสามารถแบ่งออกได้เป็น 2 ชนิด ได้แก่

1) แบบใช้ออกซิเจนในการกำจัดสารอินทรีย์

เป็นการบำบัดน้ำเสียโดยใช้แบคทีเรียเพื่อย่อยสารอินทรีย์ที่อยู่ในน้ำเสีย โดยการเพิ่มออกซิเจนให้กับน้ำเพื่อให้แบคทีเรียสามารถขยายตัวและย่อยสารอินทรีย์ได้เร็วยิ่งขึ้น โดยแบคทีเรียจะจับตัวเป็นก้อน และเมื่อมีจำนวนมากก็จะตกตะกอน ทำให้ได้น้ำที่มีคุณภาพดีขึ้น

2) แบบไม่ใช้ออกซิเจน/ไร้ออกซิเจนในการกำจัดสารอินทรีย์

เป็นการบำบัดน้ำเสียที่ได้รับความนิยมในแหล่งชุมชน เนื่องจากเป็นวิธีการที่ง่ายไม่ยุ่งยาก และเสียค่าใช้จ่ายไม่สูงมากนัก ซึ่งวิธีการดังกล่าวเป็นวิธีบำบัดโดยใช้แบคทีเรียที่มีอยู่ในน้ำเสียให้หมดไป แต่การดำเนินการต้องอาศัยระยะเวลาค่อนข้างนาน และผลที่ได้จากกระบวนการย่อยสารอินทรีย์ของแบคทีเรียคือก๊าซซึ่งสร้างมลภาวะทางกลิ่นให้กับชุมชน เนื่องจากระบบบำบัดน้ำเสียจากแหล่งชุมชนมีขั้นตอนที่ไม่ยุ่งยาก จึงทำให้บริษัทฯ มีคู่แข่งเป็นจำนวนมาก ดังนั้น เพื่อป้องกันและหลีกเลี่ยงจากการแข่งขันดังกล่าว บริษัทฯ จึงเน้นให้บริการเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสียสำหรับโรงงานอุตสาหกรรมที่ต้องอาศัยประสิทธิภาพความชำนาญ และวิธีการทางเคมีที่ยุ่งยากซับซ้อนมากกว่าระบบบำบัดน้ำเสียจากแหล่งชุมชน

2.2.2 การบำบัดน้ำเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม

น้ำเสียจากโรงงานอุตสาหกรรมเป็นน้ำเสียที่มีสิ่งสกปรกและสารปนเปื้อนในปริมาณที่มากกว่าน้ำเสียจากแหล่งชุมชน ทั้งนี้ สิ่งสกปรกและสารปนเปื้อนดังกล่าว จะแตกต่างกันไปตามประเภทธุรกิจของโรงงานอุตสาหกรรมนั้น ๆ ซึ่งการบำบัดด้วยกรรมวิธีทางชีวภาพเพียงอย่างเดียวไม่เพียงพอ เนื่องจากสารเคมีและสารละลายไม่สามารถกำจัดให้หมดไปด้วยกรรมวิธีดังกล่าวได้ ดังนั้น ระบบการบำบัดน้ำเสียสำหรับโรงงานอุตสาหกรรมจึงต้องอาศัยวิธีการทางเคมีที่มีความยุ่งยากและซับซ้อนมากยิ่งขึ้น โดยจำเป็นต้องอาศัยกรรมวิธีการบำบัดทางกายภาพและการกำจัดตะกอนประกอบด้วย

ขั้นตอนการบำบัดน้ำเสีย

1. การบำบัดน้ำเสียขั้นเตรียมการ (PRE-TREATMENT)

เป็นการกำจัดของแข็งที่มีขนาดใหญ่ออกจากน้ำเสียก่อนที่จะมีการปล่อยเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย เพื่อป้องกันการอุดตันของท่อน้ำและไม่ก่อให้เกิดความเสียหายแก่เครื่องสูบน้ำ โดยมีระดับขั้นตอนการบำบัด ดังนี้

- การดักด้วยตะแกรง เป็นการกำจัดของแข็งที่มีขนาดใหญ่โดยใช้ตะแกรง ซึ่งตะแกรงโดยทั่วไปมี 2 ประเภท คือ ตะแกรงหยาบ และตะแกรงละเอียด
- การบดตัดเป็นการลดขนาดหรือปริมาตรของแข็งให้มีขนาดเล็กลง โดยของเสียที่มีขนาดใหญ่จะผ่านเครื่องบดตัดเพื่อทำการบดตัดให้ละเอียดก่อนที่จะแยกไปสู่ถังตกตะกอนเพื่อรอการแยกออกด้วยการตกตะกอน
- การดักกรวยทราย เป็นการกำจัดกรวดทราย ทำให้เกิดการตกตะกอนในรางดักกรวดทราย โดยการลดความเร็วของน้ำลง
- การกำจัดไขมันและน้ำมันเป็นการกำจัดไขมันและน้ำมันในน้ำเสียที่มาจากครัวเรือน โรงอาหาร ห้องน้ำ ปิมน้ำมัน และโรงงานอุตสาหกรรมบางชนิด ซึ่งจะเป็นการกักน้ำเสียไว้ในบ่อดักไขมันในช่วงเวลาหนึ่งเพื่อให้ไขมันและไขมันลอยตัวขึ้นสู่ผิวน้ำ แล้วทำการใช้เครื่องดักหรือกวาดออกจากบ่อกำจัด

2. การบำบัดน้ำเสียขั้นที่สอง (SECONDARY TREATMENT)

เป็นการกำจัดน้ำเสียที่เป็นพวกสารอินทรีย์อยู่ในรูปของสารละลายหรืออนุภาคคอลลอยด์ซึ่งโดยทั่วไปมักจะเรียกการบำบัดขั้นที่สองนี้ว่า “การบำบัดน้ำเสียด้วยกระบวนการทางชีววิทยา” เนื่องจากเป็นขั้นตอนที่ต้องอาศัยแบคทีเรียในการย่อยสลายหรือทำลายความสกปรกในน้ำเสีย โดยการบำบัดน้ำเสียในปัจจุบันจำเป็นต้องมีการบำบัดถึงขั้นที่สองเพื่อให้ น้ำเสียที่ผ่านการบำบัดแล้วมีคุณภาพตรงตามมาตรฐานน้ำทิ้งที่ทางราชการกำหนด ซึ่งการบำบัดน้ำเสียด้วยกระบวนการทางชีววิทยาสามารถแบ่งได้เป็น 2 ประเภท ดังนี้

- **แบบใช้ออกซิเจน**
การเพิ่มออกซิเจนเข้าไปในน้ำเสีย และจะต้องมีปริมาณออกซิเจนที่พอเพียงซึ่งจะทำให้ น้ำเสียไม่เน่าเหม็น เพื่อให้แบคทีเรียขยายตัวและทำหน้าที่ย่อยสลายสารอินทรีย์เร็วขึ้น โดยแบคทีเรียจะทำการจับตัวกันเป็นกลุ่มก้อนจนกระทั่งรวมตัวกันเป็นจำนวนมาก และเกิดการตกตะกอน
- **แบบไม่ใช้ออกซิเจน / ไร้ออกซิเจน**
เป็นกระบวนการกำจัดน้ำเสียที่อาศัยแบคทีเรียไม่ใช้ออกซิเจนในการย่อยสลายสารอินทรีย์ที่เจือปนอยู่ในน้ำเสีย ซึ่งการบำบัดน้ำเสียวิธีนี้จะใช้ระยะเวลาในการย่อยสลายเป็นเวลานาน โดยหลังจากการย่อยสลายเสร็จสิ้นจะทำให้แหล่งน้ำมีกลิ่นเหม็น

3. การบำบัดน้ำเสียขั้นสูง (ADVANCED TREATMENT)

เป็นการบำบัดน้ำเสียที่ผ่านการบำบัดในขั้นที่สองแล้วเพื่อกำจัดสิ่งสกปรกบางอย่างที่ยังคงเหลืออยู่ อาทิ โลหะหนัก หรือเชื้อโรคบางชนิด เป็นต้น ก่อนที่จะระบายสู่แหล่งน้ำสาธารณะ ซึ่งการบำบัดน้ำเสียในขั้นนี้จะไม่เป็นที่นิยมในทางปฏิบัติ เนื่องจากมีขั้นตอนที่ยุ่งยากและมีค่าใช้จ่ายสูง โดยผู้ที่บำบัดน้ำเสียขั้นสูงส่วนใหญ่จะเป็นการบำบัดเพื่อนำกลับมาใช้อีกครั้ง

3. การแปรรูปวัสดุเหลือใช้ให้เป็นพลังงานทดแทน (WASTE TO ENERGY)

เป็นกระบวนการบำบัดน้ำเสียหรือของเสียที่มีอยู่ตามโรงงานอุตสาหกรรม อุตสาหกรรมทางการเกษตร และชุมชน อาทิ น้ำเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม โรงงานน้ำตาล โรงงานแป้งมันสำปะหลัง โรงงานสกัดน้ำมันปาล์ม มูลสุกร และขยะมูลฝอยจากชุมชน เป็นต้น โดยจะนำของเสียหรือวัสดุเหลือใช้เหล่านี้เข้าสู่กระบวนการบำบัดด้วยวิธีทางชีวภาพ โดยอาศัยแบคทีเรียในการบำบัดน้ำเสีย ซึ่งสามารถแบ่งออกได้เป็น 2 กระบวนการ ดังนี้

1) กระบวนการแบบใช้อากาศ

สารอินทรีย์ถูกย่อยสลายเป็นก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ และมีการสร้างจุลินทรีย์ขึ้นจำนวนมากประมาณร้อยละ 50 ของสารอินทรีย์ถูกย่อยสลายเป็นก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ และมีการสร้างจุลินทรีย์ขึ้นจำนวนมากประมาณร้อยละ 50 ของสารอินทรีย์ในน้ำเสีย ถูกเปลี่ยนเป็นจุลินทรีย์ โดยกระบวนการบำบัดแบบนี้มีข้อได้เปรียบ คือ ระบบมีประสิทธิภาพสูง และใช้ระยะเวลาในการบำบัดสั้น แต่มีข้อเสีย คือ ต้องเสียค่าใช้จ่ายในการบำบัดสูง เนื่องจากต้องมีการพ่นอากาศให้กับระบบ

2) กระบวนการแบบไม่ใช้อากาศ / ไร้อากาศ

กระบวนการนี้สารอินทรีย์ในน้ำเสียประมาณร้อยละ 80 - 90 ถูกย่อยสลายเป็นก๊าซมีเทน และก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ ซึ่งรวมเรียกว่า ก๊าซชีวภาพ โดยแบคทีเรียที่เกี่ยวข้องกับการย่อยสลายมีการเจริญเติบโตค่อนข้างช้า ทำให้ระบบเริ่มต้นได้ช้า อีกทั้งประสิทธิภาพของระบบในการบำบัดจึงมีขนาดใหญ่ นอกจากนี้ระบบยังมีการปรับตัวไม่ดีนักต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพแวดล้อม และในระหว่างกำจัดบางครั้งอาจมีก๊าซไฮโดรเจนซัลไฟด์เกิดขึ้น

ทั้งนี้ เทคโนโลยีที่ใช้อากาศมักต้องอาศัยเครื่องจักรกลในการเติมอากาศให้กับน้ำเสีย ทำให้สิ้นเปลืองพลังงานและค่าใช้จ่าย โดยผลจากการบำบัดจะได้ออกมาเป็นคาร์บอนไดออกไซด์และน้ำ ส่วนเทคโนโลยีที่ไม่ใช้อากาศหรือเรียกอีกอย่างว่า เทคโนโลยีการบำบัดน้ำเสียหรือของเสียโดยวิธีไร้อากาศ จะทำให้ได้ผลพลอยได้ออกมาเป็นก๊าซชีวภาพซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์จากแบคทีเรียในระบบปริมาณก๊าซชีวภาพที่ได้จากกระบวนการบำบัด โดยพื้นฐานจะขึ้นอยู่กับปริมาณและคุณภาพของของเสียที่ใช้เป็นวัตถุดิบ หากใช้มูลสัตว์จะได้ก๊าซชีวภาพประมาณ 20 - 22 ลูกบาศก์เมตร ต่อ 1 ตันของปริมาณมูลสัตว์ และหากใช้น้ำเสียจากโรงงานอุตสาหกรรมจะได้ก๊าซชีวภาพ 2 - 200 ลูกบาศก์เมตร ต่อ 1 ตันของปริมาณน้ำเสีย ซึ่งปริมาณก๊าซชีวภาพจะมีค่าสูงก็ต่อเมื่อ ค่า COD ในน้ำเสียที่ใช้เป็นวัตถุดิบมีค่าสูง มีการบำบัดในถังที่มีการให้ความร้อนและมีการปั่นหรือกวนน้ำเสียอย่างต่อเนื่อง

การตลาดและการแข่งขัน

ภาพรวมของปี 2564 บริษัทฯ ให้ความสำคัญกับการเข้าประกวดราคาในโครงการก่อสร้างระบบผลิตน้ำประปาของหน่วยงานราชการและหน่วยงานเอกชน โดยปี 2564 บริษัทฯ ได้มีการลงนามโครงการใหม่ และโครงการต่อเนื่องรวมทั้งสิ้น 3 โครงการ รวมมูลค่าประมาณ 1,106 ล้านบาท ได้แก่

ลำดับ	โครงการ	หน่วยงาน	มูลค่า
1	MODIFICATION & INSTALLATION RO SYSTEM	GGC PUBLIC COMPANY LIMITED	3,180,000 บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
2	ก่อสร้างปรับปรุง กปภ. สาขารังสิต อ.ธัญบุรี-ลำลูกกา-คลองหลวง จ.ปทุมธานี ส่วนที่ 2	การประปาส่วนภูมิภาค	482,000,000 บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
3	ก่อสร้างระบบระบายน้ำถนนเลียบทางรถไฟฝั่งตะวันออก ระยะที่ 1	เมืองพัทยา	621,000,000 บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

* หมายเหตุ ข้อ 2 และ 3 เป็นงานโครงการของปี 2563 ซึ่งเป็นผลงาน Joint Venture

สาเหตุที่บริษัทฯ ไม่สามารถรับงานตามเป้าหมายที่กำหนด เนื่องจากโครงการก่อสร้างซึ่งบริษัทฯ ให้ความสนใจและอยู่ในเป้าหมายของบริษัทฯ นั้น ได้แก่ งานของการประปาส่วนภูมิภาค แต่ในปี 2564 ไม่ค่อยมีโครงการมูลค่าสูงออกมาประมูล โดยบริษัทฯ คาดว่าจะมีโครงการขนาดใหญ่ประกวดราคาภายในปี 2565

แนวโน้มภาวะอุตสาหกรรมก่อสร้างในปี 2565 มีแนวโน้มเติบโตในอัตราที่เพิ่มขึ้น โดยคาดการณ์ว่าโครงการก่อสร้างในปี 2564 จะสามารถดำเนินการประกวดราคาให้แล้วเสร็จพร้อมลงนามสัญญาได้ภายในปี 2565 รวมทั้งโครงการขนาดใหญ่ต่าง ๆ (โครงการที่มีมูลค่า 100 ล้านบาทขึ้นไป) อย่างไรก็ตาม สถานการณ์การระบาดระลอกใหม่ของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ส่งผลกระทบให้การดำเนินการผลักดันโครงการต่าง ๆ เกิดความล่าช้าไม่มากนัก ซึ่งได้รับปัจจัยสนับสนุนจากการควบคุมการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ของไทยอยู่ในเกณฑ์ดี รวมทั้งมาตรการฟื้นฟู และกระตุ้นเศรษฐกิจของภาครัฐที่ส่งผลให้เศรษฐกิจฟื้นตัว และมีส่วนช่วยประคับประคองเศรษฐกิจไทยให้ฟื้นตัวอย่างต่อเนื่อง

1.1

กลยุทธ์ด้านราคา (Price)

บริษัทฯ กำหนดนโยบายการเข้าประมูลงาน หรือรับงานจากผู้ว่าจ้างที่ชัดเจน ซึ่งบริษัทฯ จะประเมินความพร้อมก่อนเข้ารับงาน โดยพิจารณาถึงประสบการณ์และความชำนาญในการทำงานของบริษัทฯ ความพร้อมของบุคลากรและทีมงาน ซึ่งบริษัทฯ มีนโยบายในการกำหนดราคาโดยอ้างอิงตามมูลค่าต้นทุนงานก่อสร้าง และงานบริการและค่าใช้จ่ายที่ประมาณการไว้ บวกด้วยกำไรส่วนเพิ่ม (Cost Plus Margin) ซึ่งกำหนดให้ต้องมีอัตรากำไรขั้นต้นไม่ต่ำกว่าร้อยละ 10 ของงบประมาณที่ได้ประมาณการไว้ แต่ทั้งนี้ หากมีความจำเป็นต้องรับงานที่มีอัตรากำไรขั้นต้นต่ำกว่าที่กำหนดบริษัทฯ จะแจ้งต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทภายหลัง อย่างน้อยไตรมาสละ 1 ครั้ง

1.2

กลยุทธ์ด้านช่องทางการจัดจำหน่าย (Place)

บริษัทฯ ให้บริการผ่านช่องทางการจัดจำหน่าย 2 ช่องทาง ได้แก่ การเข้าร่วมประกวดราคางานราชการที่ประกาศใน Website ของกรมบัญชีกลาง และการติดต่อจากผู้ว่าจ้างโดยตรง โดยในการเข้าร่วมประกวดราคางาน บริษัทฯ เน้นการเข้าร่วมประกวดราคางานที่มีความเป็นไปได้ที่จะได้รับงาน ซึ่งช่องทางการได้งานในปีนี้เป็นงานจากหน่วยงานราชการเป็นส่วนใหญ่ โดยบริษัทฯ จะติดตามข่าวสารการเปิดประกวดราคาจ้างเหมาก่อสร้างผ่านสื่อต่าง ๆ อาทิ อินเทอร์เน็ต หนังสือพิมพ์ และโฆษณาประชาสัมพันธ์ต่าง ๆ ซึ่งจะระบุคุณสมบัติเบื้องต้นของผู้รับจ้าง อาทิ ประสบการณ์งานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประมูล และการเป็นผู้รับจ้างที่ขึ้นทะเบียนเป็นผู้มีคุณสมบัติตามกำหนด เป็นต้น โดยบริษัทฯ จะขอแบบประกวดราคา เพื่อนำมาศึกษารายละเอียดและประมาณงบประมาณก่อสร้างสำหรับโครงการดังกล่าว และนำเสนอต่อผู้มีอำนาจอนุมัติ เพื่อพิจารณาตามกำหนดขั้นอำนาจอนุมัติที่กำหนดไว้ สำหรับผู้ว่าจ้างที่เข้ามาติดต่อเพื่อใช้บริการโดยตรง ได้แก่ หน่วยงานเอกชนที่ได้รับคำแนะนำจากลูกค้าเดิมและคู่ค้าของบริษัทฯ และที่ปรึกษาโครงการของผู้ว่าจ้าง รวมถึงลูกค้าที่เข้ามาติดต่อเพื่อใช้บริการโดยตรง ซึ่งการได้มาของงานในลักษณะดังกล่าว เป็นผลมาจากการสร้างชื่อเสียงในการดำเนินธุรกิจ โดยยึดหลักความซื่อสัตย์ต่อลูกค้า เน้นการสร้างงานที่มีคุณภาพและประสิทธิภาพ การสร้างความสัมพันธ์อันดีกับลูกค้าและคู่ค้าทางธุรกิจ รวมถึงการให้บริการหลังการขายที่ดีเป็นสำคัญ

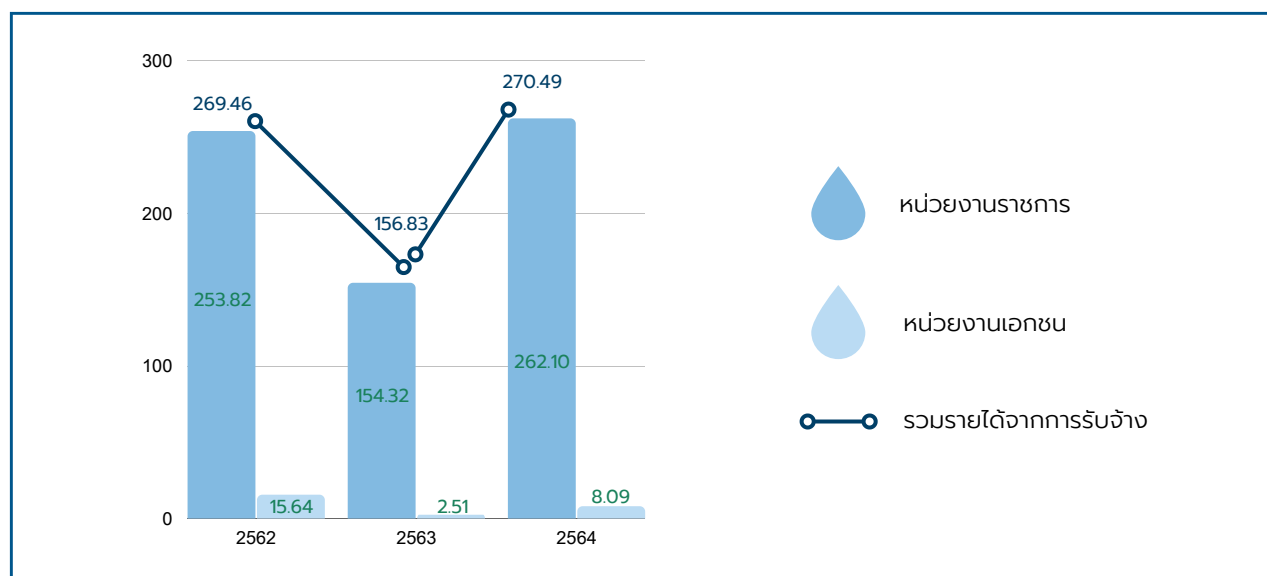
1.3

กลยุทธ์ด้านการตลาดและประชาสัมพันธ์ (Promotion)

บริษัทฯ ดำเนินกลยุทธ์ด้านการตลาดและประชาสัมพันธ์โดยเน้นการรักษาคุณภาพและมาตรฐานการก่อสร้างที่ดี เพื่อให้ได้ระบบงานที่มีประสิทธิภาพเป็นที่พอใจของลูกค้า และเน้นการให้บริการรวมถึงคำปรึกษาหลังการขายที่ดีเพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับลูกค้า ซึ่งถือเป็นแนวทางในการรักษาลูกค้าเดิมให้ยังคงอยู่กับบริษัทฯ นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังให้ความสำคัญกับการขยายฐานลูกค้าให้ครอบคลุมประเภทธุรกิจที่หลากหลายมากขึ้น โดยอยู่ภายใต้นโยบายการขยายธุรกิจไปสู่การรับก่อสร้างและรับบริหารจัดการงานวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมที่อาศัยความชำนาญด้านวิศวกรรมระดับสูง ซึ่งได้แก่ กลุ่มลูกค้าที่อยู่ใน ภาคธุรกิจที่มีศักยภาพและการเติบโตที่ดี อาทิ กลุ่มธุรกิจพลังงาน และนิคมอุตสาหกรรม

กลุ่มลูกค้าเป้าหมายของบริษัทฯ แบ่งเป็น 2 กลุ่ม ได้แก่ลูกค้าหน่วยงานราชการ และลูกค้าหน่วยงานเอกชน ซึ่งบริษัทฯ ให้บริการในฐานะผู้รับเหมาหลัก (Main Contractor) หรือผู้รับเหมาช่วง (Sub - Contractor) ซึ่งก่อนการรับงาน บริษัทฯ จะประเมินศักยภาพของบริษัทฯ เพื่อป้องกันความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นจากการส่งมอบงานล่าช้า ได้แก่ ผลงานหรือประสิทธิภาพการทำงานที่ผ่านมาของบริษัทฯ ความพร้อมของบุคลากร และทีมงาน และอัตราการดำเนินงานซึ่งต้องเป็นไปตามนโยบายที่กำหนด ควบคู่ไปกับการพิจารณาคัดเลือกลูกค้า เพื่อป้องกันความเสี่ยงจากการไม่ได้รับชำระค่าบริการ ทั้งนี้ ลูกค้าหน่วยงานราชการและลูกค้าหน่วยงานเอกชน จะมีลักษณะการได้มาของงาน เชื้อไขหรือคุณสมบัติผู้รับจ้าง และลักษณะสัญญาที่แตกต่างกัน อาทิ หน่วยงานราชการจะมีที่มาของงานผ่านขั้นตอนการประกวดราคา ในขณะที่หน่วยงานเอกชนจะมีรูปแบบการว่าจ้างทั้งแบบประชาสัมพันธ์ผ่านสื่อเพื่อเรียกประกวดราคา และแบบติดต่อมายังบริษัทโดยตรง (ผ่านการแนะนำจากลูกค้าและ/หรือคู่ค้าเดิม หรือการเข้ามาติดต่อเพื่อใช้บริการโดยตรง) หน่วยงานราชการส่วนใหญ่มักมีเงื่อนไขการก่อสร้างที่ระบุสัญญาแบบปรับราคาสำหรับราคางานก่อสร้าง โดยสำหรับสัดส่วนลูกค้าระหว่างหน่วยงานราชการ และหน่วยงานเอกชน เป็นไปตามตาราง ดังนี้

กลุ่มลูกค้า	ปี 2562		ปี 2563		ปี 2564	
	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%
หน่วยงานราชการ	253.82	94.20	154.32	98.40	262.10	97.01
หน่วยงานเอกชน	15.64	5.80	2.51	1.60	8.09	2.99
รวมรายได้จากการรับจ้าง	296.46	100.00	156.83	100.00	270.49	100.00



ปัจจุบันผู้ประกอบการธุรกิจจำนวนมากหันมาให้ความสำคัญกับการอนุรักษ์และการรักษาสิ่งแวดล้อม เพื่อให้สอดคล้องกับกฎหมาย และข้อกำหนดของภาครัฐ อันสืบเนื่องมาจากภาวะโลกร้อน (Global Warming) ที่เกิดขึ้นในปัจจุบัน ซึ่งการให้ความสำคัญกับสิ่งแวดล้อมของธุรกิจ ทำให้มีจำนวนผู้ประกอบการในธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับการอนุรักษ์ และรักษาสิ่งแวดล้อมจดทะเบียนจัดตั้งเพิ่มมากขึ้น โดยมีกลุ่มลูกค้าเป้าหมายคือหน่วยงานราชการที่ทำหน้าที่บริหารจัดการน้ำ ได้แก่ การประปาส่วนภูมิภาค (กปภ.) การประปานครหลวง (กปน.) สำนักงานกรุงเทพมหานคร (กทม.) เทศบาลตำบล และเทศบาลอำเภอในจังหวัดต่าง ๆ ทั่วประเทศ และหน่วยงานเอกชน โดยการแข่งขันจะเป็นการแข่งขันด้านราคา คุณภาพงานก่อสร้าง การส่งมอบงานที่ตรงต่อเวลา และการบริการภายหลังส่งมอบงาน ในขณะที่เทคโนโลยีที่ใช้ในการผลิตจะมีความคล้ายคลึงกัน ในแต่ละประเภทงานบริการ โดยหากพิจารณาคู่แข่งของบริษัทฯ แยกตามประเภทงาน ซึ่งได้แก่ งานก่อสร้าง และงานรับบริหารจัดการเดินระบบและบำรุงรักษาระบบประปา สามารถแยกพิจารณาได้ดังนี้

3.1

การแข่งขันในธุรกิจงานก่อสร้าง

งานก่อสร้าง ได้แก่ งานก่อสร้างระบบผลิตน้ำ ระบบบำบัดน้ำเสีย และระบบบำบัดน้ำเสียเพื่อนำกลับมาใช้ใหม่ ซึ่งผู้ประกอบการที่เป็นคู่แข่งในธุรกิจประเภทนี้มีทั้งบริษัทคนไทย และบริษัทร่วมทุนกับต่างประเทศ โดยการว่าจ้างงานก่อสร้างจะมีลักษณะเป็นงานจ้างเหมาแบบครบวงจร ตั้งแต่การออกแบบ ก่อสร้าง จัดหา ติดตั้ง และทดลองเดินระบบผลิต ซึ่งการรับงานในลักษณะดังกล่าว ผู้รับจ้างสามารถบริหารจัดการต้นทุนได้อย่างมีประสิทธิภาพมากกว่าการดำเนินการอย่างใดอย่างหนึ่งโดยเฉพาะ อาทิ ออกแบบอย่างเดียว หรือก่อสร้างอย่างเดียว ดังนั้น กลุ่มธุรกิจงานให้บริการก่อสร้างจึงมีการแข่งขันค่อนข้างรุนแรง ซึ่งเป็นการแข่งขันด้านราคา คุณภาพงาน และการส่งมอบงานที่ตรงต่อเวลา ทีมงานก่อสร้างที่มีประสบการณ์ และมีความสามารถ จึงมีความจำเป็นเพื่อให้ได้เปรียบคู่แข่ง บริษัทฯ จัดทะเบียนเป็นผู้รับเหมา การประปาส่วนภูมิภาค ชั้นที่ 1 และมีผลงานงานก่อสร้างมูลค่าสูง จึงทำให้สามารถเข้าประมูลงานโครงการขนาดใหญ่ได้

3.2

การแข่งขันในธุรกิจงานรับบริหารจัดการเดินระบบ และบำรุงรักษาระบบประปา

ลักษณะการแข่งขันสำหรับงานรับบริหารจัดการเดินระบบและบำรุงรักษาระบบประปา เป็นการรับจ้างให้บริษัทฯ ดูแลระบบที่มีเทคโนโลยีระดับสูง ได้แก่ ระบบผลิตน้ำทะเลเป็นน้ำจืด SWRO เป็นต้น การแข่งขันจะเป็นการเสนอราคาจ้าง โดยที่การผลิตน้ำให้ได้ปริมาณและคุณภาพน้ำที่กำหนดหรือตกลงไว้ และมีทีมบริหารโครงการประจำโครงการ โดยปัจจุบันการแข่งขันในธุรกิจประเภทนี้จะค่อนข้างรุนแรง โดยการแข่งขันจะเป็นการแข่งขันด้านราคา แต่ต้องสามารถควบคุมปริมาณและคุณภาพน้ำที่ผลิต ดูแลบำรุงรักษาเครื่องจักรตามกำหนดเวลา (Preventive Maintenance) และซ่อมเครื่องจักรที่เกิดปัญหา (Corrective Maintenance) ตลอดจนทำรายงานประจำเดือนให้กับลูกค้า เพื่อดู Performance ของระบบ

3.3 การแข่งขันในธุรกิจการลงทุนโครงการผลิตน้ำและบำบัดน้ำเสีย

การลงทุนผลิตน้ำประปาเป็นการขอสัมปทานลงทุนขายน้ำประปาในพื้นที่ การประปาส่วนภูมิภาคยังไม่ได้เข้าไปขายน้ำ ราคาขายจะมีการเปรียบเทียบกับราคาขายน้ำของการประปาภูมิภาคที่จำหน่ายให้ประชาชน การลงทุนดังกล่าวจะต้องใช้เงินทุนก่อนที่จะมีรายได้จากการขายน้ำ จึงจำเป็นต้องมีแหล่งเงินทุน ส่วนการลงทุนด้านการบำบัดน้ำเสีย บริษัทฯ ได้มองถึงการลงทุนในประเทศกลุ่มอาเซียน ที่ให้ความสำคัญกับการบำบัดน้ำเสีย เริ่มมีการใช้กฎระเบียบและกฎหมายเรื่องการบำบัดน้ำเสีย การแข่งขันส่วนใหญ่จะเป็นการแข่งขันกับบริษัทต่างชาติ จึงเป็นการแข่งขันทั้งด้านราคา คุณภาพน้ำที่ผลิตได้ การส่งมอบงานที่ตรงต่อเวลา และการให้บริการหลังการขาย

4 สถานภาพและศักยภาพในการแข่งขัน

ภาวะอุตสาหกรรมก่อสร้างมีแนวโน้มการเจริญเติบโตไม่มากนัก แต่อย่างไรก็ดี บริษัทฯ มีศักยภาพในการแข่งขันประกวดราคา เพื่อเปิดโอกาสในการรับงานโครงการได้มากขึ้นดังนี้

- การประกวดงานโครงการขนาดเล็ก (มูลค่าตั้งแต่ 1,000,000 – 100,000,000 บาท)
ในการประกวดราคางานโครงการขนาดเล็ก บริษัทฯ มีศักยภาพในการรับงานโครงการก่อสร้างอย่างมาก โดยงานส่วนใหญ่จะเป็นงานภาคเอกชน หรือโครงการขนาดเล็กของภาครัฐที่ใช้เงินลงทุนไม่สูงมาก ซึ่งทำให้งานในกลุ่มนี้จะมีผู้รับเหมาเป็นจำนวนมาก และมีอัตราการแข่งขันทางด้านราคาค่อนข้างสูง

- การประกวดงานโครงการขนาดกลาง (มูลค่าตั้งแต่ 100,00,001 – 500,000,000 บาท)
ในการประกวดราคางานโครงการขนาดกลาง เป็นโครงการที่ใช้เงินลงทุนหมุนเวียนปานกลาง ใช้เทคโนโลยีในการก่อสร้างและบุคลากรพอสมควร บริษัทฯ มีศักยภาพในการทำงานโครงการดังกล่าวอย่างเต็มที่ในการแข่งขันประกวดราคา

- การประมูลงานโครงการขนาดใหญ่ (มูลค่าตั้งแต่ 500,000,000 บาทขึ้นไป)
สำหรับโครงการที่มีขนาดใหญ่ ต้องใช้เงินลงทุนหมุนเวียนสูง เทคโนโลยีในการก่อสร้างสูง และบุคลากรที่หลากหลายจำนวนมาก และมีความเชี่ยวชาญในวิชาชีพสูง แต่มีคู่แข่งจำนวนน้อย โดยในกลุ่มโครงการดังกล่าวบริษัทฯ มีผลงาน ประสบการณ์ และศักยภาพสำหรับการแข่งขันประกวดราคา

การจัดหาผลิตภัณฑ์ หรือบริการ

วัสดุอุปกรณ์ในการรับเหมาก่อสร้างที่เป็นวัสดุอุปกรณ์ที่สำคัญในงานโครงการในปัจจุบัน ได้แก่ ท่อ และอุปกรณ์ HDPE ท่อเหล็ก เสาค้ำ เครื่องสูบน้ำ เหล็ก คอนกรีต เป็นต้น ซึ่งบริษัท ฯ ได้ยึดถือมาตรฐาน มอก. ของเจ้าของงานโดยมิได้ผูกขาดกับตัวแทนจำหน่ายรายใดรายหนึ่ง เนื่องจากการดำเนินการตามขั้นตอนของการจัดซื้อจะต้องตรวจสอบราคา คุณภาพ การส่งสินค้า และความน่าเชื่อถืออยู่เสมอ เพื่อให้ได้ผู้จัดจำหน่ายที่ดีที่สุดทั้งทางด้านคุณภาพ ราคา และบริการ ทั้งนี้ การสั่งซื้อสั่งจ้างแต่ละครั้งจะผ่านการเสนอและอนุมัติจากเจ้าของงาน และผู้ควบคุมงาน เพื่อให้ได้คุณภาพตามที่เจ้าของงาน และผู้ควบคุมงานต้องการ ซึ่งบริษัทฯ ยังคงต้องมีการจัดทำสัญญาจัดซื้อจัดจ้างเพื่อให้ได้เงื่อนไขที่ดีที่สุด และสามารถยืนยันราคาได้จนจบโครงการ โดยในส่วนของการบริการผู้จัดจำหน่ายจะต้องรับผิดชอบในคุณภาพสินค้า และบริการเป็นเวลอย่างน้อย 2 ปี

ผู้รับเหมาก่อสร้างซึ่งเป็นพันธมิตรทางการค้าในส่วนงานต่างๆของโครงการในปัจจุบัน ได้แก่ ส่วนงานโครงสร้าง ส่วนงานถมดิน ส่วนงานวางท่อ ส่วนงานป้องกันสึนามิ และส่วนงานระบบควบคุมอัตโนมัติ PLC ซึ่งบริษัทฯ ได้ดำเนินการคัดเลือกผู้รับเหมา รวมทั้งตรวจสอบคุณภาพของผลงานอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้สามารถยืนยันและสร้างความมั่นใจได้ว่า ผลงานการบริการภายหลังการส่งมอบต่อเจ้าของโครงการ มีความถูกต้อง เรียบร้อย ครบถ้วน สมบูรณ์ตามข้อกำหนดและเงื่อนไขที่ตกลงกัน

สรุปมูลค่าการสั่งซื้อวัสดุหลักประจำปี 2564

ลำดับ	วัตถุดิบ	มูลค่าการสั่งซื้อ	อัตราส่วน (%)
1	ท่อและอุปกรณ์เหล็ก	214,946,132.60	48.29
2	ท่อและอุปกรณ์ HDPE	118,329,101.73	26.59
3	เครื่องสูบน้ำ	22,510,000.00	5.06
4	เสาค้ำ	8,994,710.00	2.02
5	เหล็ก	2,344,328.34	0.53
6	คอนกรีต	267,760.00	0.06

สรุปมูลค่าการสั่งจ้างประจำปี 2564

ลำดับ	ประเภท	มูลค่าการสั่งจ้าง	อัตราส่วน (%)
1	ส่วนงานโครงสร้าง	214,946,132.60	19.20
2	ส่วนงานวางท่อ	118,329,101.73	17.37
3	ส่วนงานโยธา	38,803,028.00	9.44
4	ส่วนงานอื่น ๆ	11,027,020.00	2.68

การวางแผนงานและจัดเตรียมการก่อสร้าง

- จัดทำแผนการก่อสร้าง (Construction Schedule) : โดยวางแผนขั้นตอนการทำงานให้สอดคล้องกับเงื่อนไข และกำหนดระยะเวลาส่งมอบงาน
- จัดทำแผนทรัพยากร : โดยเตรียมการจ้างงานให้จำนวนคนเหมาะสมกับลักษณะ และปริมาณงาน จ้างผู้รับเหมารายย่อย จัดหาผู้จัดส่งวัสดุ วางแผนการใช้วัสดุ และเครื่องจักรกล
- จัดเตรียมสำนักงานชั่วคราว : ในการก่อสร้าง การผลิต และการส่งมอบงานที่เกิดขึ้นในพื้นที่ของลูกค้า หรือเจ้าของโครงการ และหน้าที่ของผู้จัดการโครงการในการเตรียมสาธารณูปโภคต่าง ๆ ที่จำเป็นในการปฏิบัติงานให้พร้อม
- จัดเตรียมแผนการทำงานโดยละเอียด : ผู้จัดการโครงการจะจัดเตรียมแผนการทำงานแต่ละขั้นตอนเทียบกับระยะเวลา เพื่อประโยชน์ในการควบคุมงานให้ดำเนินไปตามกำหนดเวลาและมาตรฐานที่เจ้าของโครงการต้องการ

ทรัพย์สินที่ใช้ในการประกอบธุรกิจ

บริษัทฯ มีสินทรัพย์ที่ใช้ในการประกอบธุรกิจ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 ดังนี้

ประเภทลักษณะทรัพย์สิน	ลักษณะกรรมสิทธิ์	ราคาทุน (พันบาท)	มูลค่าตามบัญชี (พันบาท)	ภาระผูกพัน
1. อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	เป็นเจ้าของ	3,000.00	2,181.75	ไม่มี
2. ที่ดินและอุปกรณ์	เป็นเจ้าของ	67,902.11	21,943.47	ไม่มี
3. สินทรัพย์สิทธิการใช้	เช่า	115,863.56	9,538.68	ไม่มี
4. สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	เป็นเจ้าของ	117,438.02	108,895.43	ไม่มี

โดยมีรายละเอียดสินทรัพย์แต่ละประเภทดังต่อไปนี้

1) อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 บริษัทฯ และบริษัทย่อย อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน ตามมูลค่าตามบัญชี ดังนี้

ประเภทลักษณะทรัพย์สิน	ลักษณะกรรมสิทธิ์	มูลค่าตามบัญชี (พันบาท)	ภาระผูกพัน
ที่ดิน	เป็นเจ้าของ	2,181.75	ไม่มี
รวม		2,181.75	

2) ที่ดินและอุปกรณ์

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 บริษัทและบริษัทย่อย มีที่ดิน และอุปกรณ์ ตามมูลค่าตามบัญชี ดังนี้

ประเภทลักษณะทรัพย์สิน	ลักษณะกรรมสิทธิ์	มูลค่าตามบัญชี (พันบาท)	ภาระผูกพัน
1. ส่วนปรับปรุงอาคารเช่า	เป็นเจ้าของ	181.35	ไม่มี
2. เครื่องมือและอุปกรณ์	เป็นเจ้าของ	17,504.57	ไม่มี
3. เครื่องใช้สำนักงานและตกแต่ง	เป็นเจ้าของ	978.09	ไม่มี
4. ยานพาหนะ	เป็นเจ้าของ	3,279.46	ไม่มี
รวม		21,943.47	

3) สินทรัพย์สิทธิการใช้

บริษัทฯ ไม่มีกรรมสิทธิ์ในสินทรัพย์สิทธิการใช้เนื่องจากมีลักษณะเป็นการเช่า ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีสินทรัพย์สิทธิการใช้ตามมูลค่าตามบัญชี ดังนี้

ประเภทลักษณะทรัพย์สิน	ลักษณะกรรมสิทธิ์	มูลค่าตามบัญชี (พันบาท)	ภาระผูกพัน
1. ที่ดิน	เช่า	2,639.75	ไม่มี
2. อาคาร	เช่า	4,650.49	ไม่มี
3. เครื่องใช้สำนักงาน	เช่า	55.48	ไม่มี
4. ยานพาหนะ	เช่า	2,192.96	ไม่มี
รวม		9,538.68	

4) สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีสินทรัพย์ไม่มีตัวตน ตามมูลค่าตามบัญชี ดังนี้

ประเภทลักษณะทรัพย์สิน	ลักษณะกรรมสิทธิ์	มูลค่าตามบัญชี (พันบาท)	ภาระผูกพัน
1. โปรแกรมคอมพิวเตอร์	เป็นเจ้าของ	299.39	ไม่มี
2. สิทธิภายใต้ข้อตกลงสัมปทาน	เป็นเจ้าของ	108,596.04	ไม่มี
รวม		108,895.43	

งานที่ยังไม่ได้ส่งมอบ

ชื่อโครงการ	ลักษณะงาน	มูลค่างาน	ปีที่คาดว่าจะแล้วเสร็จ	% ของงานที่ยังไม่ได้ส่งมอบ
โครงการก่อสร้างปรับปรุงขยายการประปาส่วนภูมิภาค สาขาชัยภูมิ - (บ้านเขว้า) อำเภอเมืองชัยภูมิ - บ้านเขว้า จังหวัดชัยภูมิ	งานก่อสร้างปรับปรุงขยายการประปาส่วนภูมิภาค	558,798,940.00	2565	7%
โครงการบำบัดน้ำเสียจะเข็งเกรา	บริหารจัดการงานโครงการบำบัดน้ำเสีย	14,980,000.00	2565	7%
โครงการก่อสร้างปรับปรุงขยายการประปาส่วนภูมิภาค สาขารังสิต ส่วนที่ 2	งานก่อสร้างปรับปรุงขยายการประปาส่วนภูมิภาค	464,686,791.17	2565	47%



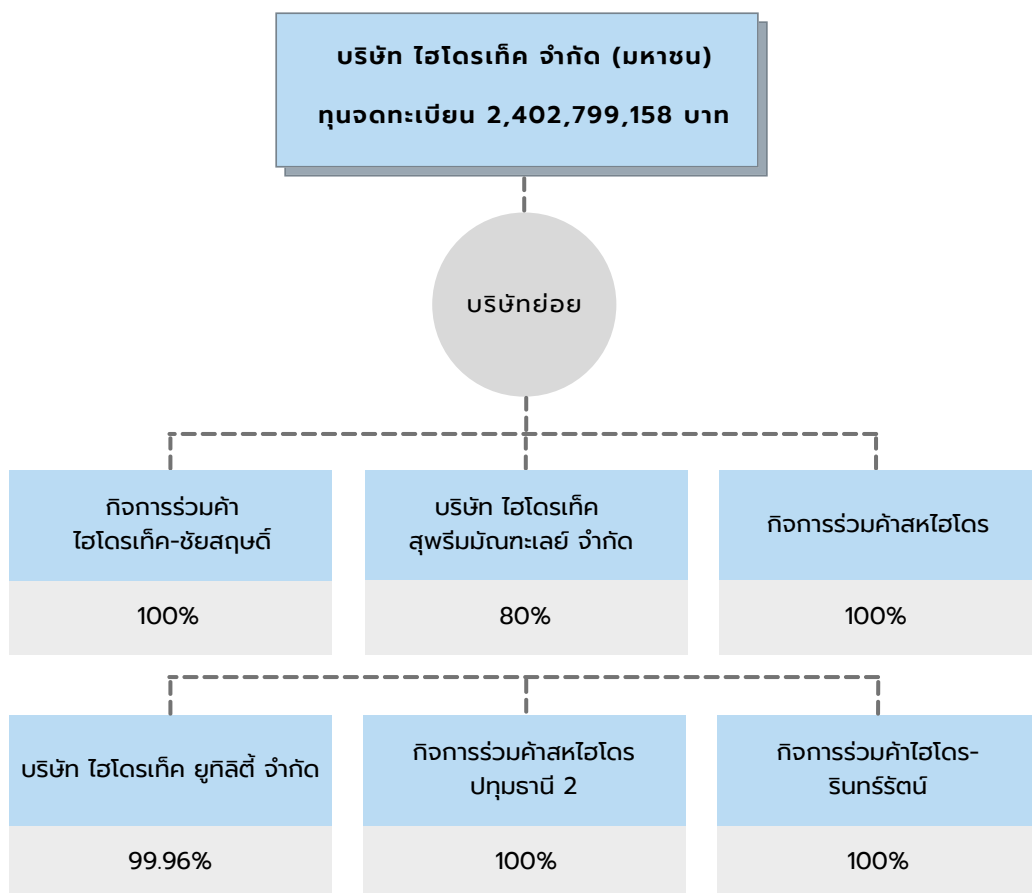


โครงสร้างการถือหุ้นของกลุ่มบริษัท

บริษัท ไฮโดรเทค จำกัด (มหาชน) ประกอบธุรกิจรับก่อสร้าง รับบริหารจัดการ และการลงทุนงานวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม ดังนี้

- 1) การรับเหมาก่อสร้าง (ออกแบบ จัดหา ก่อสร้าง ติดตั้งเครื่องจักร และการทดลองเดินระบบอย่างใดอย่างหนึ่งหรือครบวงจร)
- 2) การรับบริหารจัดการเดินระบบและบำรุงรักษา
- 3) ธุรกิจการขาย
- 4) การลงทุนโครงการผลิตน้ำและบำบัดน้ำเสีย

โดยโครงสร้างการถือหุ้นของกลุ่มบริษัท มีดังนี้



การดำเนินธุรกิจของบริษัทย่อย

- กิจการร่วมค้าไฮโดรเก็ค-ชัยฤกษ์ ได้ทำสัญญาจัดตั้งเมื่อวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2557 ด้วยทุนจดทะเบียน 1,000,000 บาท บริษัทฯ ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 100 มีวัตถุประสงค์เพื่อดำเนินการก่อสร้างระบบบำบัดของเสียทางการแพทย์ มหาวิทยาลัยนครสวรรค์ จังหวัดพิษณุโลก
- บริษัท ไฮโดรเก็ค สุพรรณิ มณฑะเลย์ จำกัด จัดตั้งเมื่อวันที่ 15 กรกฎาคม 2558 ด้วยทุนจดทะเบียนเริ่มต้น 500,000 ดอลลาร์มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 ดอลลาร์ บริษัทถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 80 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อดำเนินธุรกิจโครงการลงทุนก่อสร้างโรงงานระบบบำบัดน้ำเสีย และระบบรวบรวมน้ำเสียในเขตอุตสาหกรรมมณฑะเลย์ ประเทศสาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมาร์
- กิจการร่วมค้า - สหไฮโดร ได้ทำสัญญาจัดตั้งเมื่อเดือนเมษายน 2560 ด้วยทุนจดทะเบียน 1,000,000 บาท มีวัตถุประสงค์เพื่อดำเนินการก่อสร้างปรับปรุงขยายการประปาส่วนภูมิภาคสาขาชัยภูมิ - (บ้านเขว้า) อำเภอเมืองชัยภูมิ - (บ้านเขว้า) จังหวัดชัยภูมิ โดยบริษัทฯ ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 51 ต่อมาในเดือนกรกฎาคม 2561 ได้มีการทำบันทึกเพิ่มเติมหนังสือสัญญาร่วมค้า ซึ่งทั้งสองฝ่ายได้ตกลงให้ ไฮโดรเก็ค เป็นผู้รับผิดชอบในการดำเนินกิจการดังกล่าวแต่เพียงผู้เดียว ซึ่งจากบันทึกเพิ่มเติมดังกล่าว ส่งผลให้บริษัท ไฮโดรเก็ค จำกัด (มหาชน) เป็นผู้ร่วมค้าของกิจการร่วมค้า สหไฮโดร แต่เพียงผู้เดียว โดยมีสัดส่วนร้อยละ 100
- บริษัท เอสยูที ไฮโดร จำกัด จัดตั้งเมื่อวันที่ 24 ตุลาคม 2560 ด้วยทุนจดทะเบียน 1,000,000 บาท มีวัตถุประสงค์เพื่อเพิ่มความสามารถในการแข่งขันเพื่อประมูลงานและรับงานรับเหมาก่อสร้าง บริษัทฯ ถือหุ้นในบริษัท เอสยูที ไฮโดร จำกัด ทางตรงในสัดส่วนร้อยละ 40.00
- กิจการร่วมค้า สหไฮโดร ปทุมธานี 2 จัดตั้งเมื่อวันที่ 15 พฤษภาคม 2563 ด้วยทุนจดทะเบียนเริ่มต้น 1,000,000 บาท บริษัทฯ ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 51 สหไฮโดรมีสัดส่วนการถือหุ้นร้อยละ 49 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเข้าร่วมทำงานจ้างเหมาโครงการก่อสร้างปรับปรุงขยายการประปาส่วนภูมิภาคสาขาวังสราญ อำเภอธัญบุรี - ลำลูกกา - คลองหลวง จังหวัดปทุมธานี (ส่วนที่ 2) และร่วมกันทำงานก่อสร้างโครงการดังกล่าวในกรณีที่เกิดการร่วมค้าไฮโดร - รินทรีรัตน์ เป็นคู่สัญญากับกิจการร่วมค้า สหไฮโดร ปทุมธานี 2 (เจ้าของโครงการ) ต่อมาได้มีการทำบันทึกเพิ่มเติมหนังสือสัญญาร่วมค้า ซึ่งทั้งสองฝ่ายได้ตกลงให้ไฮโดรเก็ค เป็นผู้รับผิดชอบในการดำเนินกิจการดังกล่าวแต่เพียงผู้เดียว ซึ่งจากการบันทึกเพิ่มเติมดังกล่าวส่งผลให้บริษัท ไฮโดรเก็ค จำกัด (มหาชน) เป็นผู้ร่วมค้าของกิจการร่วมค้า สหไฮโดร ปทุมธานี 2 เพียงผู้เดียว โดยมีสัดส่วนร้อยละ 100
- กิจการร่วมค้าไฮโดร - รินทรีรัตน์ จัดตั้งเมื่อวันที่ 22 ตุลาคม 2563 ด้วยทุนจดทะเบียนเริ่มต้น 1,000,000 บาท บริษัทฯ ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 75 ห้างหุ้นส่วนจำกัดรินทรีรัตน์มีสัดส่วนการถือหุ้นร้อยละ 25 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเข้าร่วมทำงานจ้างเหมาโครงการก่อสร้างปรับปรุงขยายการประปาส่วนภูมิภาคสาขาวังสราญ อ. ธัญบุรี - ลำลูกกา - คลองหลวง จ. ปทุมธานี (ส่วนที่ 2) และร่วมกันทำงานก่อสร้างโครงการดังกล่าวในกรณีที่เกิดการร่วมค้าไฮโดร - รินทรีรัตน์ เป็นคู่สัญญากับกิจการร่วมค้า สหไฮโดร ปทุมธานี 2 (เจ้าของโครงการ) ต่อมาได้มีการทำบันทึกเพิ่มเติมหนังสือสัญญาร่วมค้า ซึ่งทั้งสองฝ่ายได้ตกลงให้ ไฮโดรเก็ค เป็นผู้รับผิดชอบในการดำเนินกิจการดังกล่าวแต่เพียงผู้เดียว ซึ่งจากการบันทึกเพิ่มเติมดังกล่าวส่งผลให้บริษัท ไฮโดรเก็ค จำกัด (มหาชน) เป็นผู้ร่วมค้าของกิจการร่วมค้าไฮโดร - รินทรีรัตน์เพียงผู้เดียว โดยมีสัดส่วนร้อยละ 100

ข้อมูลหลักทรัพย์และผู้ถือหุ้น

ผู้ถือหุ้น

รายชื่อผู้ถือหุ้นของบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 ดังนี้

ลำดับ	รายชื่อผู้ถือหุ้น	จำนวนหุ้น	ร้อยละ
1	นางสาวกริษา ฉายาวสันต์	585,000,000	25.383
2	นายสมประสงค์ ปัญจะลักษณะ	419,531,666	18.203
3	นายทิศพัฒน์ อมรนนท์พัฒน์	117,792,450	5.111
4	นายกิตติ ชีวะเกตุ	109,716,840	4.761
5	นางสาวสุกัลยา พาสี	105,695,865	4.586
6	นางสาวณุกา วัชรชวลิตวงษ์	78,055,606	3.387
7	นางเครือวัลย์ ไตรสวัสดิ์วงศ์	52,053,455	2.259
8	นายสลิบ สูงสว่าง	39,882,347	1.730
9	นางพิมพ์ลดา พิพัฒน์ปากรณ	36,319,486	1.576
10	ผู้ถือหุ้นรายย่อยอื่น	760,635,322	33.004
รวม		1,574,245,715	100

ข้อจำกัดการถือหุ้นของชาวต่างชาติ

ผู้ถือหุ้นที่เป็นชาวต่างชาติสามารถถือครองหุ้นของบริษัทรวมกันได้ไม่เกินร้อยละ 49.00 ของจำนวนหุ้นที่ออกและชำระแล้ว โดย ณ 31 ธันวาคม 2564 หุ้นของบริษัทที่ถือครองโดยชาวต่างชาติมีจำนวนร้อยละ 0.01



การบริหารจัดการความเสี่ยง

นโยบายและแผนการบริหารความเสี่ยง

บริษัทฯ ได้กำหนดให้นโยบายการบริหารความเสี่ยงเป็นนโยบายที่สำคัญของบริษัทฯ อันจะนำไปสู่การสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับบริษัทฯ โดยได้แต่งตั้งคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง ซึ่งประกอบไปด้วยกรรมการบริษัท จำนวน 5 ท่าน ให้ทำหน้าที่กำกับ และติดตามการบริหารจัดการความเสี่ยงของบริษัทฯ ภายในหน่วยงานต่าง ๆ ที่ได้รับการประเมินว่ามีความเสี่ยงจากการปฏิบัติงาน ซึ่งความเสี่ยงเหล่านั้นอาจเกิดขึ้นจากปัจจัยภายนอก หรือปัจจัยภายในบริษัทฯ ปัจจัยภายนอกที่ทำให้เกิดความเสี่ยงมีหลายประการ เช่น สภาวะเศรษฐกิจและการเมือง ภัยธรรมชาติ การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัส COVID-19 สภาวะการแข่งขันของตลาด ราคาวัสดุก่อสร้าง อัตราดอกเบี้ยภายในประเทศ อัตราแลกเปลี่ยน กฎหมาย กฎระเบียบ และข้อบังคับ ส่วนปัจจัยภายในที่ก่อให้เกิดความเสี่ยง ได้แก่ การบริหารต้นทุนโครงการ

คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงชุดย่อยซึ่งประกอบด้วยผู้บริหารระดับสูง ทำการประเมินหาความเสี่ยงที่สำคัญจากขนาดของผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้นกับเป้าหมาย และการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ รวมถึงความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นใหม่ (Emerging Risk) พร้อมทั้งกำหนดผู้รับผิดชอบความเสี่ยงนั้น ๆ ในหน่วยงานที่เป็นเจ้าของความเสี่ยง พร้อมทั้งมอบหมายให้การบริหารความเสี่ยงเป็นความรับผิดชอบของผู้บริหารทุกคน มีการวางแผน กำหนดมาตรการบริหารความเสี่ยง จัดให้มีการติดตามการบริหารความเสี่ยงของหน่วยงานต่าง ๆ ภายในองค์กรเป็นประจำ และควบคุมความเสี่ยงด้านต่าง ๆ ให้อยู่ในระดับความเสี่ยงที่บริษัทฯ สามารถยอมรับได้ รวมทั้งรายงานผลการติดตามต่อคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง เพื่อรายงานให้คณะกรรมการบริษัททราบ

ปัจจัยความเสี่ยง

1. ความเสี่ยงด้านกลยุทธ์



ความเสี่ยงจากการกำหนดกลยุทธ์

ในการดำเนินธุรกิจให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ และมีความสามารถในการแข่งขัน บริษัทฯ มีการกำหนดเป้าหมาย และกลยุทธ์ที่เหมาะสมกับสถานการณ์ปัจจุบัน โดยการวิเคราะห์ปัจจัยภายใน ได้แก่ ปัจจัยด้านบุคลากร ปัจจัยด้านการบริหารจัดการ ปัจจัยด้านการเงิน เป็นต้น และปัจจัยภายนอก ได้แก่ ปัจจัยทางนโยบายและการเมือง ปัจจัยทางเศรษฐกิจ ปัจจัยทางสังคม รวมถึงปัจจัยแวดล้อมอื่น ๆ เป็นต้น บริษัทฯ อาจมีความเสี่ยงจากการวิเคราะห์ปัจจัยภายใน และปัจจัยภายนอก ผิดพลาด ทำให้กำหนดกลยุทธ์ที่ไม่เหมาะสม

ปัจจุบันสถานการณ์ดำเนินธุรกิจตกอยู่ภายใต้การแข่งขันในอุตสาหกรรมที่มีความรุนแรง และจากภาวะเศรษฐกิจทั้งในและต่างประเทศที่มีความไม่แน่นอน รวมถึงการเปลี่ยนแปลงด้านการเมืองในประเทศและต่างประเทศ บริษัทฯ ได้กำหนดให้มีการทบทวนวิสัยทัศน์และนโยบาย รวมทั้งจัดทำแผนธุรกิจของบริษัทฯ เป็นประจำทุกปี เพื่อให้การดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ มีความต่อเนื่องและทันกับการเปลี่ยนแปลง โดยจัดการประชุมติดตามและประเมินผลการดำเนินงานเป็นระยะ เพื่อทบทวนและปรับปรุงแผนการดำเนินงานให้มีความเหมาะสมกับเหตุการณ์ในปัจจุบัน และบรรลุเป้าหมายที่บริษัทฯ กำหนดไว้



ความเสี่ยงจากการแข่งขันในอุตสาหกรรม

บริษัทฯ มีกลุ่มลูกค้า 2 กลุ่ม ได้แก่ กลุ่มลูกค้าหน่วยงานราชการที่ทำหน้าที่บริหารจัดการน้ำ อาทิ การประปาส่วนภูมิภาค (กปภ.) เทศบาลตำบล และเทศบาลอำเภอ ในจังหวัดต่าง ๆ ทั่วประเทศ หน่วยงานราชการอื่น ๆ และกลุ่มลูกค้าหน่วยงานเอกชน อาทิ ธุรกิจปิโตรเคมี ธุรกิจพลังงาน ธุรกิจผลิตเหล็ก ธุรกิจผลิตอาหารและเครื่องดื่ม และนิคมอุตสาหกรรม เป็นต้น ซึ่งบริษัทฯ มีรายได้จากการให้บริการแก่หน่วยงานราชการ และเอกชน (ทั้งรายได้จากการรับเหมาก่อสร้าง และรายได้จากการรับบริหารจัดการระบบ) โดยหน่วยงานราชการและเอกชนมีความหลากหลาย และไม่มีการพึ่งพารายได้รายหนึ่ง โดยเฉพาะ แต่เนื่องจากธุรกิจรับเหมาก่อสร้างเป็นธุรกิจที่มีการแข่งขันสูงมีผู้ประกอบการรายใหญ่ที่เป็นคู่แข่งโดยตรงกับบริษัทฯ ดังนั้น บริษัทฯ จึงอาจได้รับความเสี่ยงจากการที่ลูกค้าหน่วยงานเอกชนหันไปใช้บริการกับผู้ประกอบการรายอื่น หรือบริษัทฯ อาจไม่สามารถชนะการประกวดราคาจ้างเหมาจากหน่วยงานราชการ ทั้งนี้ หากบริษัทฯ ไม่สามารถหางานอื่น ๆ มาทดแทนในมูลค่างานที่หายไป อาจทำให้เกิดความไม่ต่อเนื่องของรายได้ และส่งผลกระทบต่ออย่างมีนัยสำคัญต่อผลการดำเนินงานตามเป้าหมายของบริษัทฯ

ทั้งนี้ ลูกค้าหน่วยงานราชการ อาทิ กปภ. และสำนักงานกรุงเทพมหานคร (กทม.) มีระบบการจัดจ้างที่กำหนดหลักเกณฑ์ในการคัดเลือกผู้รับจ้างที่ชัดเจน ด้วยการกำหนดให้ผู้รับจ้างงานก่อสร้างทุกรายต้องขึ้นทะเบียนเป็นผู้รับจ้างของ กปภ. และกทม. จึงจะมีสิทธิ์เข้าร่วมประกวดราคางานจ้างได้ โดยบริษัทฯ ได้รับการจัดชั้นเป็นผู้รับจ้างชั้นที่ 1 ของกปภ. และกทม. (ทั้งประเภทงานทาง อาทิ งานวางท่อ และงานอาคาร อาทิ งานก่อสร้างถังพักน้ำ) ซึ่งถือว่าการเปิดโอกาสให้บริษัทฯ สามารถรับงานจากหน่วยงานดังกล่าว และเป็นการกระจายการรับงานจากลูกค้าอีกทางหนึ่ง

นอกจากนี้ การแข่งขันในตลาดอุตสาหกรรมก่อสร้างระบบน้ำที่ต้องอาศัยเทคโนโลยีทางวิศวกรรมขั้นสูงนั้นยังถือว่าไม่รุนแรง การที่บริษัทฯ เป็นบริษัทเอกชนหนึ่งในไม่กี่รายที่สามารถให้บริการได้ทุกระดับความซับซ้อนของงานตั้งแต่งานที่ต้องอาศัยเทคโนโลยีทางวิศวกรรมพื้นฐานไปจนถึงงานที่ต้องอาศัยเทคโนโลยีทางวิศวกรรมขั้นสูง บริษัทฯ สามารถให้บริการกับกลุ่มลูกค้าที่หลากหลายได้ตั้งแต่ ธุรกิจปิโตรเคมี ธุรกิจพลังงาน (โรงไฟฟ้า) ไปจนถึงธุรกิจอาหารและเครื่องดื่ม ทำให้บริษัทฯ ไม่ต้องพึ่งพิงลูกค้ารายใดรายหนึ่งโดยเฉพาะ ในส่วนนโยบายด้านการรักษาความต่อเนื่องของรายได้ บริษัทฯ ได้กำหนดแนวทางการควบคุมต้นทุนอย่างมีประสิทธิภาพให้สามารถจัดทำงบประมาณที่สามารถแข่งขันได้ และรักษาอัตรากำไรให้คงที่ การรักษาคุณภาพงานก่อสร้างให้ได้มาตรฐาน ซึ่งจะสร้างความน่าเชื่อถือในผลงานของบริษัทฯและสร้างโอกาสในการรับงานโครงการอื่นจากผู้ว่าจ้างต่อไปในอนาคต จากการดำเนินงานดังกล่าว บริษัทฯ จึงมีความมั่นใจว่าจะสามารถลดความรุนแรงจากการแข่งขันในอุตสาหกรรมได้ในระดับหนึ่ง



ความเสี่ยงจากการลงทุนโครงการผลิตน้ำและบำบัดน้ำเสีย

ปัจจุบันบริษัทฯ ได้ขยายการดำเนินธุรกิจไปสู่รูปแบบลงทุนโครงการผลิตน้ำและบำบัดน้ำเสียให้กับหน่วยงานราชการ และเอกชนในภาคอุตสาหกรรมต่าง ๆ ซึ่งการรับงานดังกล่าว เป็นการรับงานจากผู้ว่าจ้างในลักษณะที่บริษัทฯ ต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจากการลงทุนและการบริหารโครงการทั้งหมด โดยมีระยะเวลาประมาณ 10 - 30 ปี ซึ่งอาจทำให้บริษัทฯ ได้รับผลกระทบจากความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นจากการที่ผู้ว่าจ้างไม่ชำระค่าบริการให้แก่บริษัทฯ เนื่องจากขาดสภาพคล่องทางการเงินหรือผู้ว่าจ้างล้มละลายก่อนที่ระยะเวลางานตามสัญญาจะสิ้นสุดลง ซึ่งย่อมส่งผลกระทบต่อผลการดำเนินงานของบริษัทฯ ในอนาคตได้

เนื่องจากการให้บริการในลักษณะการลงทุนดังกล่าวข้างต้น บริษัทฯ จึงได้กำหนดนโยบายป้องกันความเสี่ยงดังกล่าว โดยก่อนการเข้ารับงานหรือการประมูลงาน บริษัทฯ จะพิจารณาคัดเลือกผู้ว่าจ้างจากฐานะทางการเงิน ความน่าเชื่อถือของผู้บริหาร ควบคู่ไปกับอัตรา การทำกำไรตามนโยบายที่กำหนด นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังได้ขยายฐานลูกค้าไปยังหน่วยงานราชการ เพื่อเป็นการป้องกันความเสี่ยงจากการไม่ได้รับชำระค่าบริการ ดังนั้น บริษัทฯ จึงเชื่อว่าจะได้รับผลกระทบจากความเสียหายดังกล่าวค่อนข้างต่ำ



ความเสี่ยงจากความไม่แน่นอนของรายได้ หรือความต่อเนื่องของรายได้

การให้บริการแบบครบวงจรของบริษัทฯ ผ่านช่องทางการจำหน่าย 2 ช่องทาง ได้แก่ การเข้าร่วมการประมูลงานจ้าง หรือการประกวดราคาจ้างเหมา และการได้รับการติดต่อจากผู้ว่าจ้างโดยตรง (ผ่านการแนะนำจากลูกค้าเดิมของบริษัทฯ คู่ค้าของบริษัทฯ และที่ปรึกษาโครงการของผู้ว่าจ้าง รวมถึงการมาติดต่อเพื่อใช้บริการเองโดยตรง) ซึ่งลักษณะการรับงานผ่านการประกวดราคายาได้ข้อกำหนดของผู้ว่าจ้าง จะเน้นการแข่งขันทางด้านราคาเป็นหลัก ดังนั้น บริษัทฯ จึงอาจได้รับความเสี่ยงจากความไม่แน่นอน หรือความไม่ต่อเนื่องของรายได้ หากไม่สามารถชนะการประกวดราคาสำหรับโครงการใหม่ หรือแม้กระทั่งการลดลงงบประมาณค่าใช้จ่ายของภาครัฐ อาจส่งผลทำให้ผลการดำเนินงานของบริษัทฯ ไม่เป็นไปตามเป้าหมายที่ตั้งไว้ได้

บริษัทฯ ตระหนักถึงความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นดังกล่าว จึงกำหนดแนวทางในการดำเนินธุรกิจ เพื่อรักษาความต่อเนื่องของรายได้ด้วยการรักษาคุณภาพงานก่อสร้างให้ได้มาตรฐาน ซึ่งบริษัทฯ ให้ความสำคัญตั้งแต่ขั้นตอนการออกแบบระบบ การจัดหาวัสดุอุปกรณ์ การก่อสร้าง และติดตั้งเพื่อให้การใช้งานภายหลังการก่อสร้างเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ กล่าวคือ สามารถผลิตน้ำหรือบำบัดน้ำเสียให้ได้คุณภาพตามมาตรฐานและปริมาณที่กำหนด ทั้งนี้ เพื่อสร้างความพึงพอใจ และทำให้ลูกค้าหรือผู้ว่าจ้างเกิดความเชื่อถือในผลงานของบริษัทฯ อันจะนำมาซึ่งโอกาสในการได้รับงานอื่น ๆ สำหรับโครงการในอนาคตของลูกค้า นอกจากนี้ การที่บริษัทฯ ได้รับการขึ้นทะเบียนเป็นผู้รับจ้างชั้นที่ 1 สำหรับงานรับจ้างของการประปาส่วนภูมิภาค (กปภ.) การได้รับขึ้นทะเบียนเป็นผู้รับจ้างชั้นที่ 1 ประเภทงานทาง และงานอาคารของกรุงเทพมหานคร (กทม.) และการได้รับการขึ้นทะเบียนเป็นผู้รับจ้างชั้นที่ 2 ของการประปานครหลวง (กปน.) ทั้งงานวางท่อประปารวม โดยวิธีขุดวาง งานวางท่อจ่ายน้ำกับท่อบริการโดยวิธีขุดวาง งานก่อสร้างงานโยธาและงานก่อสร้างสถานีสูบน้ำกับถังเก็บน้ำ และไฮโดรเก็ค-ซัลคอน คอนกรีตอยู่ระหว่างการขอขึ้นทะเบียนเป็นผู้รับจ้างชั้นที่ 1 สำหรับงานก่อสร้างระบบผลิตน้ำประปา กปน. ยังเป็นส่วนช่วยสร้างความเชื่อมั่นในงานบริการของบริษัทฯ ให้แก่ลูกค้าหรือผู้ว่าจ้างรายอื่น ซึ่งส่งผลให้สามารถสร้างความต่อเนื่องของรายได้ของบริษัทรได้ในระดับหนึ่ง



ความเสี่ยงจากการเพิ่มงานที่ไม่ระบุในสัญญา

การให้บริการรับเหมาก่อสร้างของบริษัทฯ ได้แก่ การรับจ้างออกแบบ จัดหา ก่อสร้าง และติดตั้งเครื่องจักรอุปกรณ์ ตลอดจนการทดลองเดินระบบอย่างใดอย่างหนึ่งหรือให้บริการครบวงจร ผู้ว่าจ้างจะเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการลงทุนทั้งหมด โดยผู้ว่าจ้างให้บริษัทฯ เข้าดำเนินการก่อสร้าง และผู้ว่าจ้างจะต้องชำระค่าก่อสร้างให้แก่บริษัทฯ ตามเงื่อนไขที่ระบุในสัญญา บริษัทฯ มีความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงความต้องการของผู้ว่าจ้าง ภายหลังจากการที่ตกลงทำสัญญาก่อสร้างในงบประมาณที่ได้ตกลงไว้ โดยมีคำสั่งเปลี่ยนแปลงแบบก่อสร้าง ข้อกำหนดและขอบเขตจากผู้ว่าจ้าง ทำให้มีการเพิ่มงานที่ไม่มีในสัญญา ซึ่งบริษัทฯ จะมีการกำหนดขอบเขตงานและงบประมาณเพิ่มเติมในภายหลัง บริษัทฯ จึงต้องรับภาระในส่วนต้นทุนที่เกิดขึ้นจากการเพิ่มงานในระยะเวลาหนึ่ง หากไม่สามารถตกลงรายละเอียดงานเพิ่มที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงความต้องการของผู้ว่าจ้าง จะทำให้บริษัทฯ ต้องรับผิดชอบต้นทุนของงานเพิ่มทั้งหมด ส่งผลต่อการรับรู้กำไรต่ำกว่าที่คาดไว้ หรืออาจขาดทุนจากสัญญาได้

บริษัทฯ มีแนวทางในการบริหารความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้น โดยกำหนดขอบเขตงานที่ชัดเจน และตรวจสอบรายละเอียดสัญญาอย่างละเอียดก่อนการลงนามสัญญารับจ้างดังกล่าว และหากผู้ว่าจ้างมีการเปลี่ยนแปลงคำสั่งเพิ่มงาน บริษัทฯ จะเจรจาขอบเขตงานและค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้นกับผู้ว่าจ้าง โดยต้องมีการทำข้อตกลงในสัญญาเพิ่มเติมกับผู้ว่าจ้างก่อนจึงจะมีการดำเนินการต่อไป



ความเสี่ยงจากเสถียรภาพทางการเมือง

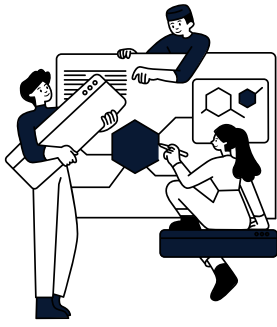
รายได้หลักของบริษัทฯ มาจากงานก่อสร้างทั้งจากหน่วยงานราชการ และเอกชน ในสัดส่วนที่ใกล้เคียงกัน ดังนั้น บริษัทฯ จึงอาจได้รับผลกระทบหากมีการเปลี่ยนแปลงทางการเมืองในด้านนโยบาย และการเปลี่ยนแปลงฝ่ายบริหารในภาครัฐทั้งระดับการปกครองส่วนกลาง ส่วนภูมิภาค และส่วนท้องถิ่น ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อการทำงานของบริษัทฯ ในส่วนของโครงการที่กำลังดำเนินการอยู่อาจต้องหยุดชะงัก เนื่องจากความล่าช้าในการเบิกจ่ายงบประมาณที่ไม่ต่อเนื่อง และโครงการที่ยังไม่ได้มีการลงนามสัญญาอาจถูกยกเลิก เนื่องจากการเปลี่ยนแปลงนโยบายการใช้จ่ายของภาครัฐ หากมีการลดงบประมาณรายจ่ายก็อาจส่งผลกระทบต่อปริมาณโครงการใหม่ในอนาคต ซึ่งจะทำให้ผลการดำเนินงานไม่เป็นไปตามเป้าหมาย

อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ ได้ติดตามและวิเคราะห์สถานการณ์ทางการเมืองอย่างใกล้ชิด โดยจัดประชุมประจำเดือนของทุกฝ่ายเพื่อรายงานความคืบหน้าการดำเนินงาน การปรับแผนการดำเนินงานให้เหมาะสมกับสถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลง และแก้ไขปัญหาที่อาจเกิดขึ้นได้ทันที โดยที่ผ่านมามีบริษัทฯ ได้ตรวจสอบคุณภาพการก่อสร้างของบริษัทฯ ให้มีความเรียบร้อยถูกต้องตามสัญญาจ้าง เพื่อให้ได้รับการอนุมัติตรวจการจ้างที่รวดเร็ว และเร่งรัดการเบิกจ่ายเงินของผู้ว่าจ้างโดยการติดตามความคืบหน้าในการดำเนินการด้านขั้นตอน การเดินเอกสารเบิกจ่าย เพื่อไม่ให้เกิดการเงินขาดสภาพคล่องซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อการทำงานของโครงการ

2. ความเสี่ยงด้านปฏิบัติการ

ความเสี่ยงจากการดำเนินงานโครงการก่อสร้างล่าช้ากว่ากำหนดในสัญญาว่าจ้างงานที่บริษัทฯ รับจ้างดำเนินการให้กับผู้ว่าจ้าง แต่ละรายจะระบุระยะเวลาการให้บริการที่แน่นอนที่บริษัทฯ ในฐานะผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบ ซึ่งบางโครงการอาจเกิดปัญหาความล่าช้าในการดำเนินการ โดยทั่วไปปัญหาดังกล่าวมีสาเหตุมาจากฝ่ายผู้ว่าจ้าง อาทิ การเปลี่ยนแปลงแบบก่อสร้าง การเตรียมพื้นที่เพื่อให้ผู้รับจ้างเข้าทำงานได้ทันตามกำหนด การส่งมอบพื้นที่ การขออนุญาตเข้าไปดำเนินการในพื้นที่ของหน่วยงานอื่น และการพิจารณาอนุมัติเรื่องต่าง ๆ ที่เกี่ยวกับงานก่อสร้าง ความล่าช้าเหล่านี้อาจมีผลต่อระยะเวลา และค่าใช้จ่ายในการก่อสร้าง อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ ได้ลดความเสี่ยงจากความล่าช้า โดยการประสานงานและขอความร่วมมือกับผู้ว่าจ้าง เพื่อให้งานก่อสร้างสำเร็จลุล่วง หรือมีสาเหตุมาจากฝ่ายผู้รับจ้าง อาทิ การไม่สามารถควบคุมงานก่อสร้างให้แล้วเสร็จตามระยะเวลาที่กำหนด หรือมีสาเหตุมาจากปัจจัยภายนอกที่ไม่สามารถควบคุมได้ อาทิ ภัยธรรมชาติ และการประท้วงของ ผู้ที่อยู่ในบริเวณพื้นที่โดยรอบโครงการ เป็นต้น ซึ่งหากความล่าช้าดังกล่าวมีสาเหตุมาจากบริษัทฯ ในฐานะผู้รับจ้างแล้ว บริษัทฯ จะมีภาระค่าใช้จ่ายเพิ่มขึ้นจากเงินค่าปรับที่ผู้ว่าจ้างสามารถเรียกร้องได้ตามเงื่อนไขที่ระบุในสัญญา ซึ่งจะส่งผลกระทบต่ออัตราการทำกำไรในโครงการ

บริษัทฯ ตระหนักถึงปัญหาดังกล่าว จึงมีการกำหนดนโยบายที่ชัดเจนเกี่ยวกับการจัดวางระบบการดำเนินงาน และวิธีป้องกันความเสี่ยง โดยการวางแผนงานและการกำหนดเวลาทำงานตามหลัก Critical Path Method มีการจัดประชุมเสนอแผนงานในส่วนโครงการก่อสร้างล่วงหน้าทุกไตรมาส อาทิ การวางแผนงานก่อสร้างให้แล้วเสร็จก่อนระยะเวลาตามสัญญา การวางแผนกำหนดการสั่งซื้อ/สั่งจ้าง และการกำหนดแนวทางการบริหารความเสี่ยงจากเหตุการณ์ที่อาจทำให้งานล่าช้า นอกจากนี้ บริษัทฯ ได้ร่วมมือและประสานงานกับฝ่ายที่เกี่ยวข้องเพื่อเร่งรัดแก้ไขปัญหาให้สามารถดำเนินงานให้เสร็จตามระยะเวลาในสัญญาหรือตามที่กำหนด



ความเสี่ยงจากการผูกพันในโครงการภายหลังการส่งมอบงาน

บริษัทฯ ให้บริการด้านวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวกับน้ำแบบครบวงจร ตั้งแต่การออกแบบ ก่อสร้าง จัดหา ติดตั้ง และทดลองเดินระบบ และบำบัดน้ำเสีย ซึ่งในสัญญาจะระบุว่าบริษัทฯ จะต้องรับผิดชอบค่าความเสียหาย ความชำรุดและความบกพร่องที่อาจเกิดขึ้นภายหลังการส่งมอบงานให้กับผู้ว่าจ้าง โดยมีระยะเวลาประมาณ 1 – 2 ปี ดังนั้นบริษัทฯ อาจได้รับความเสี่ยงจากการผูกพันในช่วงระยะเวลาดังกล่าว

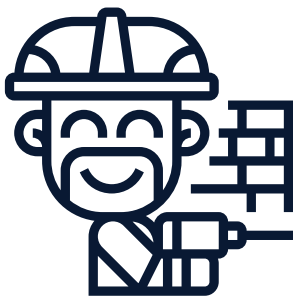
อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ ได้กำหนดมาตรการในการดำเนินการก่อสร้างที่เข้มงวด ด้วยการควบคุมคุณภาพของงานให้ได้ตรงตามมาตรฐานตั้งแต่การออกแบบ การสั่งซื้อวัสดุอุปกรณ์ที่มีมาตรฐาน และมีการรับประกันสินค้าครอบคลุมระยะเวลาการรับประกันผลงานของบริษัทฯ ตลอดจนจัดให้มีการตรวจสอบจากวิศวกรควบคุมงานระหว่างการก่อสร้างเป็นประจำทุกงวดงาน และให้ฝ่ายวิศวกรส่งผลรายงานดังกล่าวแก่ผู้บริหารที่ควบคุมโครงการก่อนดำเนินการส่งมอบงานให้แก่ผู้ว่าจ้าง ซึ่งที่ผ่านมาบริษัทฯ ยังไม่เคยได้รับความเสี่ยงดังกล่าวข้างต้น แต่อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ มีการรับประกันภัยความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นหลังการส่งมอบงานสำหรับทุกโครงการ



ความเสี่ยงจากการได้รับผลกระทบจากภัยพิบัติธรรมชาติ

บริษัทฯ ตระหนักถึงความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นจากภัยพิบัติทางธรรมชาติ บริษัทฯ ได้กำหนดแนวทางป้องกันความเสี่ยงจากการเกิดภัยพิบัติทางธรรมชาติ ทั้งภัยพิบัติที่เกิดจากน้ำท่วม ไฟฟ้า แผ่นดินไหว และลมพายุ โดยบริษัทฯ มีนโยบายการรับประกันการเสี่ยงภัยทุกชนิดจากงานก่อสร้าง (Construction Erection All Risks Insurance) สำหรับแต่ละโครงการกับบริษัทประกันภัยชั้นนำในประเทศ ด้วยเงื่อนไขความคุ้มครองที่ครอบคลุมความเสียหายจากเหตุอุกกภัยและภัยธรรมชาติทุกชนิด และทุนประกันที่ชดเชยความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นทั้งกับงานก่อสร้าง และทรัพย์สินของบริษัทฯ ตามที่เกิดขึ้นจริง

นอกจากการป้องกันความเสี่ยงดังกล่าวแล้ว บริษัทฯ ยังกำหนดนโยบายเพื่อรักษาสัญญาระยะเวลาการก่อสร้างกับผู้ว่าจ้าง โดยการออกหนังสือเพื่อแจ้งขอยยระยะเวลางานออกไปให้ครอบคลุมกับระยะเวลาที่เสียไปจากการที่ไม่สามารถเข้าพื้นที่เพื่อดำเนินงานก่อสร้างได้



ความเสี่ยงด้านการดำเนินงานของผู้รับเหมาช่วง

ความเสี่ยงจากการที่บริษัทฯ ไม่สามารถหาผู้รับเหมามาดำเนินงานอันเนื่องมาจากปัญหาต่าง ๆ ทั้งนี้อาจจะมีสาเหตุจากการขาดแคลนผู้รับเหมา ผู้รับเหมาขาดแรงงาน ผู้รับเหมามีน้อยราย ทั้งนี้ ยังมีความเสี่ยงที่เกิดจากที่ผู้รับเหมาไม่สามารถดำเนินงานได้ตามแผนอันเนื่องมาจากปัญหาต่าง ๆ อาทิเช่น ผู้รับเหมาขาดสภาพคล่องการเงิน ความเสี่ยงจากการส่งมอบงานช้า ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อให้งานก่อสร้างเกิดการหยุดชะงักเป็นเหตุให้บริษัทฯ ส่งมอบงานให้แก่ลูกค้าไม่ทันเวลา

อย่างไรก็ตาม ก่อนการว่าจ้างผู้รับเหมาช่วง บริษัทฯ มีการคัดเลือกผู้รับเหมาที่มีความน่าเชื่อถือ และมีการตรวจสอบคุณภาพการทำงานของผู้รับเหมาช่วงก่อนดำเนินการทำสัญญา หากบริษัทฯ พบในภายหลังว่าผู้รับเหมาขาดสภาพคล่อง และไม่สามารถส่งงานได้ตามแผนจะพิจารณาปรับลดมูลค่างานในสัญญาผู้รับเหมารายเดิม และหาผู้รับเหมารายใหม่เพื่อลดความเสี่ยงดังกล่าว

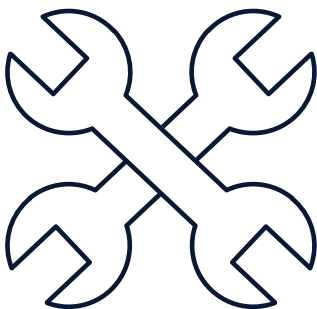
อีกทั้งบริษัทฯ ยังดำเนินธุรกิจด้วยการสร้างความสัมพันธ์อันดีกับผู้รับเหมาช่วง สร้างความคุ้นเคยในการทำงานร่วมกัน ทำให้ผู้รับเหมาช่วงกลายเป็นพันธมิตรทางธุรกิจกับบริษัทฯ ซึ่งมีความพร้อมที่จะรับงานต่อ ๆ ไปได้อย่างต่อเนื่อง อีกทั้งบริษัทฯ ยังมีการสรรหาผู้รับเหมาช่วงรายใหม่ ๆ เพื่อรองรับปริมาณงานที่จะเพิ่มขึ้นในอนาคต



ความเสี่ยงด้านสภาพคล่องทางการเงิน

บริษัทฯ มีรายได้จากงานก่อสร้าง งานบริการและงานลงทุนโครงการผลิตน้ำและบำบัดน้ำเสีย ซึ่งรูปแบบการรับชำระเงินสำหรับงานก่อสร้างเป็นไปตามงวดงานที่กำหนดหรือเป็นไปตามความสำเร็จของงานที่ระบุไว้ในสัญญา โดยสำหรับงานบริการและงานลงทุนโครงการผลิตน้ำและบำบัดน้ำเสีย บริษัทฯ จะรับชำระเป็นรายเดือนโดยคิดจากปริมาณน้ำที่ผลิต และจำหน่ายหรือบำบัดน้ำเสียได้จริงคูณด้วยค่าจ้างผลิตน้ำหรือบำบัดน้ำเสียต่อหน่วย ซึ่งหากพิจารณาแยกตามประเภทลูกค้าแล้ว ลูกค้าหน่วยงานราชการจะเป็นกลุ่มลูกค้าที่ได้รับอนุมัติงบประมาณจากรัฐบาลเรียบร้อยแล้ว แต่อาจจะเกิดความล่าช้าในการเบิกจ่ายบ้าง ในขณะที่ลูกค้าหน่วยงานเอกชน หากประสบปัญหาขาดสภาพคล่องทางการเงิน อาจส่งผลต่อความสามารถในการจ่ายชำระค่าบริการให้กับบริษัทฯ ได้

บริษัทฯ ได้ตระหนักถึงความเสี่ยงดังกล่าวจึงได้กำหนดแนวทางในการป้องกันความเสี่ยงที่อาจจะเกิดขึ้น โดยการกำหนดนโยบายก่อนการเข้ารับงานทั้งงานก่อสร้าง งานบริการและงานลงทุนโครงการผลิตน้ำและบำบัดน้ำเสีย ด้วยการพิจารณาคัดเลือกผู้ว่าจ้างอย่างรัดกุม โดยการพิจารณาข้อมูลด้านต่าง ๆ ของผู้ว่าจ้าง โดยเฉพาะข้อมูลด้านฐานะทางการเงิน ผลการดำเนินงาน ความน่าเชื่อถือและความมั่นคงของธุรกิจผู้ว่าจ้าง ซึ่งการดำเนินการดังกล่าวช่วยให้บริษัทฯ ไม่มีปัญหาการรับชำระค่าก่อสร้างและค่าบริการจากผู้ว่าจ้าง นอกจากนี้ ถ้าเป็นงานต่างประเทศ บริษัทฯ จะคัดเลือกผู้ว่าจ้างที่เป็นหน่วยงานราชการซึ่งจะมีความมั่นคง โดยเสนอราคาที่เหมาะสมเพื่อให้ผู้ว่าจ้างสามารถนำกำไรที่ได้จากการขายต่อให้กับประชาชนมาชำระค่าบริการให้กับบริษัทฯ



ความเสี่ยงจากการผันผวนของราคาวัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ในการก่อสร้าง

ธุรกิจประเภทรับเหมาก่อสร้างงานวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมของบริษัทฯ จำเป็นต้องมีมาตรการในการกำหนดขึ้นราคาของวัสดุและอุปกรณ์ที่ใช้ในการก่อสร้างตลอดช่วงระยะเวลาดำเนินงาน เพื่อบริษัทฯ จะไม่ต้องประสบปัญหาการทำการไม่ตรงตามเป้าหมายที่กำหนด ซึ่งส่งผลกระทบต่อผลการดำเนินงานและความสามารถในการทำกำไรของบริษัทฯ ได้ หากราคาวัสดุและอุปกรณ์เหล่านั้นเกิดการปรับตัวสูงขึ้นวัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ในการก่อสร้างที่สำคัญ ได้แก่ เหล็ก คอนกรีต เสาค้ำยัน ปูน และवाल

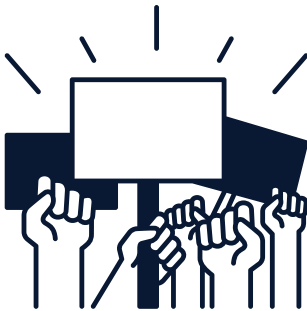
อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ ได้ตระหนักถึงความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นจากภาวะราคาวัสดุก่อสร้างผันผวน จึงมีการกำหนดนโยบายเพื่อป้องกันและลดความเสี่ยงที่อาจจะเกิดขึ้น โดยการประมาณการต้นทุนงานก่อสร้างจากแบบการก่อสร้างที่ได้รับ เพื่อคำนวณหาปริมาณและมูลค่าวัสดุก่อสร้างสำหรับโครงการนั้น ๆ อย่างแม่นยำ และควบคุมต้นทุนการก่อสร้างให้อยู่ในงบประมาณที่กำหนด บริษัทฯ มีนโยบายบริหารความเสี่ยงด้านการกระบวนการจัดซื้อ โดยการเปรียบเทียบราคาวัสดุก่อสร้างจากผู้จัดจำหน่ายมากกว่า 1 ราย เพื่อให้ได้ราคาและเงื่อนไขการจ่ายเงินที่ดีที่สุด การกำหนดขึ้นราคาวัสดุก่อสร้างหลักไว้ล่วงหน้ากับผู้จัดจำหน่ายวัสดุก่อสร้าง เพื่อควบคุมต้นทุนวัสดุ อย่างน้อยร้อยละ 50 ของต้นทุนวัสดุรวม และการสั่งซื้อวัสดุอุปกรณ์ในปริมาณมาก โดยการรวบรวมปริมาณสั่งซื้อจากหลาย ๆ โครงการ เพื่อให้มีอำนาจในการเจรจาต่อรองและได้ราคาที่ลดลง ทำให้สามารถควบคุมต้นทุนได้ระดับหนึ่ง อีกทั้งในบางโครงการบริษัทฯ จะมีการว่าจ้างผู้รับเหมาช่วงแบบเบ็ดเสร็จ คือ กำหนดให้ผู้รับเหมารับผิดชอบทั้งค่าอุปกรณ์และค่าแรง หรืออาจให้ผู้รับเหมาช่วงรับผิดชอบเฉพาะค่าแรง โดยบริษัทฯ จะเป็นผู้ดำเนินการสั่งซื้อวัสดุอุปกรณ์เพื่อควบคุมต้นทุน จากนโยบายดังกล่าว ทำให้บริษัทฯ สามารถป้องกันและลดความเสี่ยงจากความผันผวนของราคาวัสดุอุปกรณ์ได้ในระดับหนึ่ง



ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย

ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยเป็นการเปลี่ยนแปลงของอัตราดอกเบี้ยในตลาดบริษัท จึงมีความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยที่อาจปรับเพิ่มขึ้นในอนาคต เนื่องจากบริษัทมีการกู้ยืมเพื่อใช้ในโครงการลงทุน และมีการกำหนดอัตราดอกเบี้ยแบบลอยตัว โดยอ้างอิงกับอัตรา MLR ของธนาคารที่ให้กู้ยืมเงิน ดังนั้น หากธนาคารมีการปรับเพิ่มขึ้นของอัตราดอกเบี้ยดังกล่าว จะทำให้ส่งผลกระทบต่อต้นทุนทางการเงิน กระแสเงินสด และผลการดำเนินงานของบริษัทฯ ในอนาคต และเพื่อเป็นการลดความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย บริษัทฯ ตระหนักถึงความจำเป็นต้องติดตามการเปลี่ยนแปลงอย่างใกล้ชิด แต่เนื่องจากหนี้สินของบริษัทฯ ส่วนใหญ่เป็นหนี้สินระยะสั้น และหนังสือค้ำประกันประเภทต่าง ๆ ทำให้บริษัทฯ มีความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยค่อนข้างต่ำ

4. ความเสี่ยงด้านการปฏิบัติตามกฎระเบียบ



ความเสี่ยงจากโครงการก่อสร้างไม่ได้รับความเห็นชอบจากประชาชน

โครงการก่อสร้างที่ได้รับการว่าจ้างจากหน่วยงานราชการ อาจมีบางโครงการที่ทางผู้ว่าจ้างไม่ได้จัดทำประชาพิจารณ์หรือขอความเห็นชอบจากประชาชนในพื้นที่ เนื่องจากความไม่เข้าใจของประชาชนถึงผลประโยชน์ของโครงการ ซึ่งอาจส่งผลกระทบให้การก่อสร้างเกิดความล่าช้า เนื่องจากบริษัทฯ ไม่สามารถเข้าพื้นที่ก่อสร้างได้ อีกทั้งยังสูญเสียโอกาสในการรับงานจากลูกค้ารายใหม่ ทั้งนี้ความเสี่ยงดังกล่าวเป็นความเสี่ยงจากปัจจัยภายนอกที่ทางผู้ว่าจ้างต้องมีหน้าที่รับผิดชอบในการส่งมอบพื้นที่ก่อสร้างให้กับบริษัทฯ

อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ ได้ประสานงานกับผู้ว่าจ้างในการขอสงวนสิทธิ์ขยายระยะเวลาในเบื้องต้น ขออนุมัติในการปรับแผนงานก่อสร้างใหม่ อีกทั้งยังมีการสื่อสารให้ประชาชนเกิดความเข้าใจที่ถูกต้อง และสร้างความเชื่อมั่นให้กับประชาชนว่าจะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม เพื่อให้ประชาชนยอมรับในโครงการดังกล่าว



การขับเคลื่อนธุรกิจเพื่อความยั่งยืน

บริษัทฯ ยึดมั่นในการดำเนินธุรกิจควบคู่กับนโยบายการบริหารจัดการความยั่งยืน เพื่อสร้างคุณค่าที่ยั่งยืนให้กับผู้มีส่วนได้เสียทุกภาคส่วนบนพื้นฐานการกำกับดูแลกิจการที่ดี และการคำนึงถึงแนวปฏิบัติในระดับสากล ตลอดจนการรักษาความสมดุลทั้งทางด้านเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม

นโยบายการจัดการด้านความยั่งยืน



- 1** มุ่งมั่นดำเนินธุรกิจอย่างยั่งยืนในทุกมิติ ได้แก่ มิติเศรษฐกิจ มิติสังคม และมิติสิ่งแวดล้อม รวมถึงส่งเสริมแนวปฏิบัติอย่างยั่งยืนให้แก่พนักงาน และชุมชน
- 2** ปฏิบัติภายใต้ขอบเขตของกฎหมาย รักษาคำมั่นสัญญาในข้อตกลงที่บังคับใช้ และข้อตกลงที่สมัครใจเข้าร่วม ตลอดจนเคารพมาตรฐานสากลด้านสิทธิมนุษยชนและสิทธิแรงงาน
- 3** ดำเนินธุรกิจตามหลักธรรมาภิบาล เพื่อให้เกิดความโปร่งใส หลีกเลี่ยงการทุจริตและส่งเสริมพฤติกรรมที่เป็นธรรม และมีจริยธรรม
- 4** ประเมิน และบริหารความเสี่ยงอย่างเป็นระบบผ่านการติดตาม ประเมินผลอย่างสม่ำเสมอ พร้อมทั้งจัดให้มีการตรวจสอบ โดยหน่วยงานภายในและภายนอก รวมถึงจัดตั้งระบบควบคุมภายในที่แข็งแกร่ง
- 5** สนับสนุนให้มีการพูดคุย และมีส่วนร่วมกับผู้มีส่วนได้เสียภายใน และภายนอกองค์กร ผ่านช่องทางการสื่อสารที่ชัดเจน รวมถึงจัดให้มีการเผยแพร่ข้อมูลที่ถูกต้อง และเชื่อถือได้ ตลอดจนการบริหารจัดการข้อร้องเรียน และขอคำปรึกษา
- 6** จัดเตรียมสถานที่ทำงานให้มีสภาพแวดล้อมที่ปลอดภัย และถูกหลักสุขอนามัย รวมถึงส่งเสริมการไม่เลือกปฏิบัติ (non-discrimination) ความเท่าเทียมทางเพศ (gender equality) การพัฒนาส่วนบุคคล และความเป็นอยู่ที่ดี
- 7** เลือกใช้เทคโนโลยีและแนวปฏิบัติที่ช่วยลดผลกระทบเชิงลบต่อสิ่งแวดล้อม รวมถึงมุ่งเน้นดูแลสิ่งแวดล้อมในทุกขั้นตอนของการพัฒนาโครงการ และส่งเสริมความตระหนักและการอนุรักษ์ทางด้านสิ่งแวดล้อม

เป้าหมายการจัดการด้านความยั่งยืน

บริษัทฯ ตระหนักถึงแนวโน้มการเปลี่ยนแปลงของโลกที่ขับเคลื่อนการพัฒนาเพื่ออนาคตโดยแนวโน้มการเปลี่ยนแปลงหลัก ๆ ที่นำไปสู่การเปลี่ยนแปลงอุตสาหกรรมด้านสาธารณูปโภคอย่างมีนัยสำคัญ ได้แก่ การผลักดันให้ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก (decarbonisation) ยกระดับความสามารถในการบริหารจัดการน้ำอย่างครบวงจร การเปลี่ยนผ่านไปสู่ยุคดิจิทัล (digitalization) ซึ่งได้รับการสนับสนุนจากการพัฒนาเทคโนโลยีอย่างรวดเร็ว อีกทั้งยังคำนึงถึง “การสร้างความสุข” ในทุกมิติ ดังนี้

มิติด้านเศรษฐกิจ



พัฒนาธุรกิจให้แข็งแกร่งพร้อมต่อการเปลี่ยนแปลง มีการกำกับดูแลกิจการที่ดีตามหลักธรรมาภิบาล คำนึงถึงการบริหารจัดการห่วงโซ่อุปทานอย่างเหมาะสมมีส่วนร่วมในการพัฒนาชุมชนเมืองและโครงสร้างพื้นฐานที่สร้างให้เกิดกิจกรรมทางเศรษฐกิจในระดับชุมชนและระดับประเทศ

มิติด้านสังคม



ปฏิบัติตามกฎระเบียบ กฎหมาย และข้อตกลงระหว่างประเทศ รวมถึงการเคารพสิทธิมนุษยชน และสิทธิส่วนบุคคล การปฏิบัติต่อพนักงานในการว่าจ้างงานอย่างเป็นธรรม สร้างสังคมคุณภาพและชีวิตที่ดีผ่านการให้ความสำคัญต่อภูมิสังคมที่แตกต่าง

มิติด้านสิ่งแวดล้อม



ดูแลรักษาทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม โดยคำนึงถึงผลกระทบเชิงลบด้านสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินธุรกิจ และส่งเสริมให้เกิดการฟื้นฟูอนุรักษ์ตลอดจนการใช้ทรัพยากรต่าง ๆ อย่างรู้คุณค่า และเกิดประสิทธิภาพสูงสุด



ธุรกิจรับเหมาก่อสร้าง



ธุรกิจบริหารจัดการ



ธุรกิจการลงทุน



ธุรกิจการขาย



สิทธิมนุษยชน
(Human rights)



พนักงาน (Employees)



ชุมชนท้องถิ่น
(Local community)



กิจกรรมเพื่อสังคม
(Philanthropy)



หุ้นส่วนทางยุทธศาสตร์
(Strategic partnerships)



การบริหารจัดการของเสีย
(Waste management)



การเพิ่มประสิทธิภาพ
ของกระบวนการผลิต
(Operational eco-efficiency)



การบริหารจัดการทรัพยากร
(Resource Management)



คำนึงถึงผลกระทบใน
ท้องถิ่น (Local impacts)



การพัฒนาและอนุรักษ์
(Development & conservation)

ห่วงโซ่คุณค่าที่ยั่งยืน



ผู้มีส่วนได้เสีย

- 1) ผู้ถือหุ้น / นักลงทุน
- 2) พนักงาน
- 3) คู่ธุรกิจ
- 4) ลูกค้า
- 5) ชุมชน
- 6) หน่วยงานราชการ

1



ผู้ถือหุ้น / นักลงทุน

ประเด็นสำคัญ :

การขยายธุรกิจอย่างยั่งยืนจัดหางบลงทุนโครงการใหม่ โดยยังสามารถรักษาความมั่นคงทางการเงินและสร้างกำไรได้ดี

แนวทางการจัดการ :

แสวงหา และร่วมลงทุนกับพันธมิตรทางธุรกิจที่มีศักยภาพสูงเพื่อบริหารความเสี่ยงโดยเฉพาะด้านการเงิน และการสรรหาวิธีเพิ่มทุนที่ไม่กระทบสัดส่วนการเป็นเจ้าของของผู้ถือหุ้น

ช่องทางการมีส่วนร่วม :

หน้านักลงทุนสัมพันธ์ในเว็บไซต์บริษัทฯ รายงานประจำปี ประชุมผู้ถือหุ้น ประชุมนักวิเคราะห์

2



พนักงาน

ประเด็นสำคัญ :

ความเป็นอยู่ที่ดี อาชีวอนามัย ความปลอดภัย การเติบโตในหน้าที่การงาน และความมั่นคงด้านการงาน

แนวทางการจัดการ :

ปลูกฝังค่านิยมองค์กร สร้างสภาพแวดล้อมในที่ทำงานที่ปลอดภัย และเป็นสุข เปิดโอกาสให้พนักงานพัฒนาความรู้ และทักษะ กำหนดค่าตอบแทนและสวัสดิการที่แข่งขันได้ ไม่เลือกปฏิบัติ และปฏิบัติต่อทุกคนอย่างเท่าเทียมกัน

ช่องทางการมีส่วนร่วม :

แบบสำรวจความผูกพันของพนักงานกิจกรรมการต่าง ๆ เช่น งานปีใหม่ งานทำบุญประจำปีของบริษัทฯ การประชุมใหญ่เพื่อการสื่อสารกับพนักงานโดยผู้บริหารระดับสูง

3



ลูกค้า

ประเด็นสำคัญ :

การปฏิบัติตามข้อตกลงอย่างเป็นธรรม ถูกต้อง เชื่อใจ
ทางการค้า และมีส่วนร่วมในการแก้ไขพัฒนาปรับปรุง
กระบวนการทำงานร่วมกัน

แนวทางการจัดการ :

ปฏิบัติตามเงื่อนไขทางการค้า และข้อตกลงอย่างเป็นธรรม
สื่อสารข้อมูลที่ถูกต้อง ส่งเสริมและสนับสนุนการจัดกิจกรรม
ต่าง ๆ

ช่องทางการมีส่วนร่วม :

สื่อสารข้อมูล จัดประชุม และกิจกรรมร่วมกันเพื่อแลกเปลี่ยน
ความรู้ และกระชับความสัมพันธ์

4



ลูกค้า

ประเด็นสำคัญ :

ปฏิบัติตามสัญญา หรือข้อตกลงอย่างเป็นธรรม ส่งมอบงาน
ที่มีประสิทธิภาพตามสัญญา และต่อเนื่อง ให้ข้อมูลด้านสินค้า
และบริการอย่างถูกต้อง

แนวทางการจัดการ :

พบปะเพื่อรับฟังปัญหา และเรื่องร้องเรียน สนับสนุนให้มีการ
อบรมเพิ่มศักยภาพการทำงานให้แก่ลูกค้า มีการจัดประชุม
นอกสถานที่ สรรวจความพึงพอใจ และตอบสนองความ
ต้องการของลูกค้า สื่อสารข้อมูล จัดประชุม จัดอุปกรณ์
ป้องกันการแพร่ระบาดของสถานการณ์ COVID-19

ช่องทางการมีส่วนร่วม :

จัดประชุมประจำเดือน จัดกิจกรรมสนทนากับลูกค้า
สื่อสารข้อมูล จัดประชุม จัดอุปกรณ์ป้องกันการแพร่ระบาด
จากสถานการณ์ COVID-19

5



ชุมชน

ประเด็นสำคัญ :

สนับสนุนกิจกรรมที่เป็นประโยชน์ต่อชุมชน ไม่สร้างผลกระทบ
ทางลบสู่ชุมชน มีส่วนร่วมในการแก้ไขปัญหาชุมชน

แนวทางการจัดการ :

ประชุมรับฟังความคิดเห็นของชุมชน สนทนา พูดคุย และ
เยี่ยมเยียนชุมชน เข้าร่วมกิจกรรมกับหน่วยงานภาครัฐ และ
เอกชนในการดำเนินกิจกรรมเพื่อสังคม

ช่องทางการมีส่วนร่วม :

บริหารจัดการและควบคุมกิจกรรมที่จะก่อให้เกิดมลพิษทางน้ำ
ของโรงงานอุตสาหกรรมต่อชุมชนใกล้เคียง

6



หน่วยงานราชการ

ประเด็นสำคัญ :

มีส่วนร่วมในการแก้ไขปัญหา และอนุรักษ์พลังงานและสิ่ง
แวดล้อม

แนวทางการจัดการ :

จัดทำกิจกรรมเชิงอนุรักษ์พลังงาน และสิ่งแวดล้อมภายใน
องค์กร เผยแพร่ ประชาสัมพันธ์กิจกรรมอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม

ช่องทางการมีส่วนร่วม :

จัดกิจกรรมร่วมกับหน่วยงาน

ความรับผิดชอบต่อสังคม

บริษัทฯ ยึดมั่นในการดำเนินธุรกิจควบคู่กับแนวทางการรับผิดชอบต่อสังคม ตั้งแต่กระบวนการออกแบบ การก่อสร้าง การจัดหา การติดตั้ง และการเดินระบบให้กับลูกค้า เพื่อให้การดำเนินธุรกิจของบริษัทครอบคลุมกับผู้มีส่วนได้เสีย เศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม อย่างมีคุณธรรม จริยธรรม และจรรยาบรรณตั้งแต่เริ่มต้นการดำเนินงาน และเพื่อให้แนวทางการรับผิดชอบต่อสังคมนี้เป็นไปอย่างต่อเนื่องและยั่งยืน บริษัทฯ มุ่งมั่นในการสร้างให้พนักงานมีความรับผิดชอบต่อการกระทำตามแนวทาง ดังนี้

1. การประกอบกิจการอย่างเป็นธรรม : บริษัทฯ ยึดมั่น ส่งเสริม และสนับสนุนการประกอบกิจการอย่างเป็นธรรม โดยดำเนินกิจกรรมต่าง ๆ ให้สอดคล้องกับกฎหมาย ข้อบังคับ และนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดีที่ได้มีการอธิบายรายละเอียดการดำเนินงานในส่วนของผู้มีส่วนได้เสีย โดยบริษัทฯ จะไม่มีการเปิดเผยข้อมูลที่จะทำให้ลูกค้าเสียหาย ปกปิดบิดเบือนข้อมูลที่เป็นจริง ไม่แสวงหาข้อมูลที่เป็นความลับของคู่แข่งด้วยวิธีการที่ไม่สุจริต ทำการคัดเลือกคู่ค้า และดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างอย่างเหมาะสม และส่งเสริมให้พนักงานตระหนักถึงการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

2. การต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน : บริษัทฯ ตระหนักว่าการทุจริตและคอร์รัปชันเป็นปัญหาและอุปสรรคต่อการดำเนินธุรกิจ และเพื่อส่งเสริมให้มีการต่อต้านบริษัทฯ จึงได้กำหนดนโยบายการต่อต้านทุจริตและคอร์รัปชันเป็นลายลักษณ์อักษร ภายใต้จรรยาบรรณธุรกิจ พร้อมสนับสนุนบุคลากรให้เข้าใจ และตระหนักถึงความสำคัญในการดำเนินตามนโยบาย และแนวทางการปฏิบัติในการต่อต้านทุจริตและคอร์รัปชัน โดยจะมีการติดตามและตรวจสอบการปฏิบัติตามนโยบายอย่างสม่ำเสมอ ตลอดจนทบทวนแนวทางการปฏิบัติอย่างต่อเนื่อง บริษัทฯ ได้กำหนดช่องทางการแจ้งเบาะแส ขั้นตอนการตรวจสอบข้อเท็จจริงเพื่อความเป็นธรรม และมาตรการในการคุ้มครองผู้แจ้งเบาะแสอย่างเหมาะสม

3. การเคารพสิทธิมนุษยชน : บริษัทฯ มีนโยบายในการปฏิบัติด้านความเคารพสิทธิมนุษยชน เพื่อให้เกิดความเท่าเทียมกันทั้งกับผู้ถือหุ้น นักลงทุน ผู้มีส่วนได้เสีย และผู้เกี่ยวข้องทุกฝ่าย ตามหลักสิทธิมนุษยชน โดยจะไม่กระทำการละเมิดสิทธิ และเสรีภาพส่วนบุคคล ไม่เลือกปฏิบัติต่อบุคคลใดบุคคลหนึ่ง รวมถึงการเปิดโอกาสให้พนักงาน ชุมชน สังคม หรือผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่ายมีส่วนร่วมในการแจ้งข้อร้องเรียน แสดงความคิดเห็นต่าง ๆ หากการดำเนินงานของบริษัทฯ อาจเป็นการละเมิดสิทธิมนุษยชน

4. การปฏิบัติต่อแรงงานอย่างเป็นธรรม : บริษัทฯ ให้ความสำคัญกับการเคารพสิทธิการทำงานตามหลักสิทธิมนุษยชน และตามสิทธิขั้นพื้นฐานในการทำงานขององค์กรแรงงาน โดยบริษัทฯ จะไม่กีดกัน หรือลำเอียงในการจ้างงาน ไม่บีบบังคับ และบริษัทฯ เคารพในสิทธิเสรีภาพของพนักงานที่จะรวมกลุ่มเพื่อเจรจาต่อรองทั้งนายจ้างและลูกจ้าง การให้ความคุ้มครองสภาพการทำงาน สุขภาพและความปลอดภัยในการทำงาน ซึ่งสอดคล้องกับนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดี อีกทั้งมีการส่งเสริมให้พนักงานเข้าร่วมการอบรมทั้งกับหน่วยงานภายในและภายนอกบริษัทฯ เป็นประจำอย่างต่อเนื่อง เพื่อฝึกฝนทักษะและเพิ่มพูนศักยภาพการทำงาน โดยเปิดโอกาสให้พนักงานมีการเรียนรู้ใหม่ ๆ เพื่อความก้าวหน้าในการทำงานเมื่อมีโอกาสที่เหมาะสม

5. ความรับผิดชอบต่อผู้บริโภค : บริษัทฯ มุ่งมั่นพัฒนาผลิตภัณฑ์และบริการที่ไม่ก่อให้เกิดอันตรายแก่ผู้บริโภค และมีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม มีคุณภาพตรงตามมาตรฐาน และภายใต้เงื่อนไขที่เป็นธรรม โดยทุกขั้นตอนมีการควบคุมดูแลด้านความปลอดภัย และรักษาความลับของลูกค้าไม่นำไปใช้เพื่อประโยชน์ของตนเองหรือผู้เกี่ยวข้องโดยมิชอบ

6. การร่วมพัฒนาชุมชนและสังคม : หากการดำเนินงานของบริษัทฯ มีความเกี่ยวข้องกับผู้มีส่วนได้เสียในชุมชน บริษัทฯ จะมีการให้ข้อมูลก่อนการดำเนินการก่อสร้าง โดยการส่งวิศวกรผู้เชี่ยวชาญเข้าไปให้ความรู้ต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานกับชุมชนที่เกี่ยวข้องโดยตรงและชุมชนข้างเคียง เพื่อสร้างความเข้าใจที่ตรงกันถึงประโยชน์ที่จะเกิดขึ้น หรือผลที่อาจเกิดขึ้นกับชุมชนอย่างแท้จริง

7. การจัดการสิ่งแวดล้อม : บริษัทฯ เป็นส่วนหนึ่งในการบริหารจัดการและควบคุมกิจกรรมที่จะก่อให้เกิดมลพิษทางน้ำของโรงงานอุตสาหกรรมต่อชุมชนใกล้เคียง โดยบริษัทฯ จะเป็นผู้รับผิดชอบดูแลระบบน้ำเสียของโรงงานด้วยวิธีการทางชีวภาพและทางเคมี เพื่อที่จะกำจัดสิ่งปนเปื้อนในน้ำที่เกิดขึ้น และบริษัทฯ ยังมีส่วนร่วมในการเพิ่มคุณภาพชีวิตของคนในชุมชนที่ห่างไกล และมีการขาดแคลนน้ำในการอุปโภคบริโภคให้กลับมามีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น โดยการเข้าไปดำเนินงานของบริษัทฯ จะช่วยสร้างชีวิตความเป็นอยู่ของคนในชุมชนและชุมชนข้างเคียงมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น



การวิเคราะห์และคำอธิบายของฝ่ายจัดการ (MD&A)

คำอธิบายและการวิเคราะห์ฐานะการเงินและผลการดำเนินงาน

ภาพรวมของผลการดำเนินงานที่ผ่านมา

บริษัท ไฮโดรเท็ค จำกัด (มหาชน) “บริษัทฯ” ดำเนินธุรกิจทางด้านการรับก่อสร้าง บริหารจัดการ และการลงทุนงานวิศวกรรม สิ่งแวดล้อม ซึ่งการให้บริการเกี่ยวกับระบบน้ำถือเป็นรายได้หลักของธุรกิจ โดยบริษัทฯ เป็นหนึ่งในผู้นำสำหรับการให้บริการแก่ลูกค้าขนาดใหญ่ และสามารถให้บริการกับลูกค้าได้ตั้งแต่งานที่มีความซับซ้อนน้อย ซึ่งมีการแข่งขันสูงไปจนถึงงานที่ต้องอาศัยความรู้ความชำนาญ ประสบการณ์และเทคโนโลยีด้านวิศวกรรมระดับสูง ซึ่งมีการแข่งขันไม่สูงมาก อาทิ ระบบผลิตน้ำสำหรับอุตสาหกรรมปิโตรเคมี ระบบผลิตน้ำจืดจากน้ำทะเล ระบบบำบัดน้ำเสีย และระบบบำบัดน้ำเสียเพื่อนำกลับมาใช้ใหม่ และด้วยประสบการณ์ในการดำเนินธุรกิจมากกว่า 30 ปี ทำให้บริษัทฯ มีความเข้าใจถึงลักษณะหรือรูปแบบบริการที่ลูกค้าต้องการ โดยบริษัทมีรูปแบบการให้บริการที่หลากหลายเพื่อตอบสนองความต้องการของลูกค้า ได้แก่ 1. ธุรกิจรับเหมาก่อสร้าง 2. ธุรกิจรับเดินระบบและบำรุงรักษา 3. ธุรกิจการขาย และ 4. ธุรกิจการลงทุน

ผลการดำเนินงานและความสามารถในการทำกำไร

• รายได้

รายได้รวมของบริษัทฯ และบริษัทย่อย ในงวดบัญชี ปี 2562 เท่ากับ 269.46 ล้านบาท ปี 2563 เท่ากับ 156.85 ล้านบาท และ ปี 2564 เท่ากับ 270.49 ล้านบาท โดยแบ่งเป็นรายได้จากการก่อสร้างเท่ากับ 253.82 ล้านบาท 154.34 ล้านบาท และ 262.40 ล้านบาท ส่วนรายได้จากการให้บริการเท่ากับ 15.64 ล้านบาท 2.51 ล้านบาทและ 8.09 ล้านบาท ดังรายละเอียดที่แสดงตามตารางด้านล่างนี้

ประเภทรายได้ (ล้านบาท)	ปี 2562		ปี 2563		ปี 2564	
	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ
รายได้จากการก่อสร้าง	253.82	94.20	154.34	98.40	262.40	97.01
รายได้จากการให้บริการ	15.64	5.80	2.51	1.60	8.09	2.99
รวมรายได้	269.46	100.00	156.85	100.00	270.49	100.00
รายได้อื่น	10.97		4.02		22.52	

• รายได้จากการก่อสร้าง

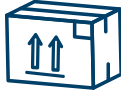
ปี 2562 ปี 2563 และ ปี 2564 คือ 253.82 ล้านบาท 154.34 ล้านบาท และ 262.40 ล้านบาท ตามลำดับ หรือคิดเป็น ร้อยละ 94.20 ร้อยละ 98.40 และร้อยละ 97.01 ของรายได้รวมตามลำดับ เป็นอัตราที่ใกล้เคียงกันเนื่องจากเป็นรายได้หลักของธุรกิจ รายได้ปี 2564 เพิ่มขึ้นจากปี 2563 จำนวน 108.06 ล้านบาท หรือร้อยละ 70.01 ทั้งนี้ในปี 2564 มีการรับรู้รายได้จากโครงการ 2 โครงการ โดยเป็นโครงการต่อเนื่องจากปีก่อน ในขณะที่ปี 2563 มีรายได้จาก 3 โครงการที่เสร็จสิ้นไปแล้วในปี 2563 และ 1 โครงการที่เพิ่งเริ่มดำเนินงานในเดือนพฤศจิกายน ปี 2563 จึงเป็นสาเหตุที่ทำให้รายได้จากการก่อสร้างปีปัจจุบันสูงกว่ารายได้ปีก่อน

• รายได้จากการให้บริการ



ปี 2562 ปี 2563 และ ปี 2564 คือ 15.64 ล้านบาท 2.51 ล้านบาท และ 8.09 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 5.80 ร้อยละ 1.60 และร้อยละ 2.99 ของรายได้รวมตามลำดับ ปี 2564 มีรายได้จากการให้บริการ เพิ่มขึ้นจากปี 2563 จำนวน 5.58 ล้านบาท หรือร้อยละ 222.31 ทั้งนี้รายได้จากปี 2564 มาจาก 1 โครงการที่ต่อเนื่องและเริ่มงานตั้งแต่เดือนสิงหาคม ปี 2563 และ 1 โครงการที่เริ่มงานเดือนสิงหาคม ปี 2564 จึงเป็นเหตุให้รายได้จากการให้บริการปีปัจจุบันสูงกว่ารายได้ปีก่อน

• รายได้อื่น



ปี 2562 ปี 2563 และ 2564 คือ 10.97 ล้านบาท 4.02 ล้านบาท และ 22.52 ล้านบาท เมื่อเปรียบเทียบกับปี 2563 มีรายได้เพิ่มขึ้น 18.50 ล้านบาท หรือร้อยละ 460.20 ทั้งนี้ ปี 2563 รายได้อื่นที่มีสาระสำคัญ ได้แก่ รายได้อื่นจากโครงการพิทยาจำนวน 11.21 ล้านบาท กำไรจากการขายที่ดินจำนวน 7.46 ล้านบาท ในขณะที่ปี 2563 รายได้อื่นที่มีสาระสำคัญได้แก่ รายได้จากการปรับกลับประมาณการรับประกันผลงานที่ครบกำหนด 1.99 ล้านบาท รายได้ดอกเบี้ยรับ 0.83 ล้านบาท จึงเป็นสาเหตุให้รายได้อื่นปีปัจจุบัน สูงกว่ารายได้อื่นปีก่อน

• ต้นทุนและกำไรขั้นต้น



บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีต้นทุนรวมใน จวดบัญชีปี 2562 เท่ากับ 315.99 ล้านบาท จวดบัญชีปี 2563 เท่ากับ 152.95 ล้านบาท และ จวดบัญชีปี 2564 เท่ากับ 246.55 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 117.27 ร้อยละ 97.51 และ ร้อยละ 91.15 ของยอดขายรายได้รวมของบริษัทฯ ตามลำดับ โดยมีอัตราส่วนกำไรขั้นต้นเท่ากับร้อยละ (17.27) ร้อยละ 2.49 และร้อยละ 8.85 ตามลำดับ ซึ่งหากพิจารณาต้นทุนงานแยกตามประเภทรายได้

• ต้นทุนในการก่อสร้าง



ในจวดบัญชีปี 2562 ปี 2563 และปี 2564 เท่ากับ 302.56 ล้านบาท 151.15 ล้านบาท และ 241.03 ล้านบาท ตามลำดับ คิดเป็นร้อยละ 119.20 ร้อยละ 97.93 และร้อยละ 91.86 ของรายได้จากการก่อสร้าง โดยมีอัตรากำไรขั้นต้นเท่ากับร้อยละ (19.20) ร้อยละ 2.07 และร้อยละ 8.14 ตามลำดับ ซึ่งในปี 2564 มีต้นทุนในการก่อสร้างเพิ่มขึ้น 89.88 ล้านบาท หรือร้อยละ 59.46 ซึ่งเป็นไปตามการเพิ่มขึ้นของรายได้ในการก่อสร้าง อีกทั้งฝ่ายบริหารสามารถลดต้นทุนคงที่ได้อย่างมีสาระสำคัญ และสามารถบริหารต้นทุนได้อย่างมีประสิทธิภาพอีกด้วย

• ต้นทุนการให้บริการ



ในจวดบัญชีปี 2562 ปี 2563 และปี 2564 เท่ากับ 13.43 ล้านบาท 1.80 ล้านบาท และ 5.52 ล้านบาท ตามลำดับ หรือคิดเป็นร้อยละ 85.87 ร้อยละ 71.71 และร้อยละ 68.23 ของยอดขายรายได้จากการให้บริการ โดยมีอัตรากำไรขั้นต้นเท่ากับร้อยละ 14.13 ร้อยละ 28.29 และร้อยละ 31.77 ตามลำดับ ทั้งนี้ต้นทุนจากการให้บริการที่เพิ่มขึ้นเป็นไปตามรายได้จากการให้บริการที่เพิ่มขึ้น และอัตรากำไรขั้นต้นที่เพิ่มขึ้นเนื่องจากฝ่ายบริหารสามารถลดต้นทุนคงที่ได้อย่างมีสาระสำคัญ และสามารถบริหารต้นทุนได้อย่างมีประสิทธิภาพอีกด้วย

• ขาดทุนจากการด้อยค่าสินทรัพย์



บริษัทฯ และบริษัทย่อยขาดทุนจากการด้อยค่าสินทรัพย์ในช่วงบัญชีปี 2562 และปี 2563 คือ 101.63 ล้านบาท 3.24 ล้านบาท ตามลำดับ และปี 2564 ไม่มีขาดทุนจากการด้อยค่าสินทรัพย์ จึงทำให้ยอดลดลงจากปี 2563 จำนวน 3.24 ล้านบาท หรือร้อยละ 100 ซึ่งในปี 2563 เป็นการรับรู้ขาดทุนจากการด้อยค่าอุปกรณ์ และอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน เนื่องจากราคาทุนสูงกว่าสิ่งตอบแทนสุทธิที่จะได้รับ

• ค่าใช้จ่ายในการบริหาร



บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีค่าใช้จ่ายในการบริหารในช่วงบัญชีปี 2562 ปี 2563 และปี 2564 เท่ากับ 133.99 ล้านบาท 66.07 ล้านบาท และ 50.76 ล้านบาท คิดเป็น ร้อยละ 50.86 ร้อยละ 42.12 และร้อยละ 18.77 ของรายได้รวมจากการดำเนินงาน ทั้งนี้ค่าใช้จ่ายปี 2564 ลดลงจากปี 2563 จำนวน 15.31 ล้านบาท หรือร้อยละ 23.17 เนื่องจากฝ่ายบริหารสามารถลดค่าใช้จ่ายคงที่ได้อย่างมีประสิทธิภาพ และสามารถบริหารค่าใช้จ่ายได้อย่างมีประสิทธิภาพอีกด้วย

• ต้นทุนทางการเงิน



บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีต้นทุนทางการเงินปี 2562 ปี 2563 และปี 2564 เท่ากับ 25.18 ล้านบาท 12.61 ล้านบาท และ 14.65 ล้านบาท ตามลำดับ เมื่อเปรียบเทียบกับปี 2563 ลดลง 2.04 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 16.18 เนื่องมาจากการลดลงของดอกเบี้ยเงินเบิกเกินบัญชีที่ใช้สำหรับปี 2563

• กำไร (ขาดทุน) สุทธิและอัตรากำไรสุทธิ



บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีขาดทุนสุทธิช่วงบัญชีปี 2562 เท่ากับ (295.97) ล้านบาท ช่วงบัญชีปี 2563 เท่ากับ (74.31) ล้านบาท และปี 2564 เท่ากับ (20.00) ล้านบาท คิดเป็นอัตรากำไรสุทธิเท่ากับ ร้อยละ (109.84) ร้อยละ (47.38) และร้อยละ (7.39) ตามลำดับ ทั้งนี้ อัตราขาดทุนลดลงจากปี 2563 เนื่องจากฝ่ายบริหารสามารถลดต้นทุนคงที่ได้อย่างมีประสิทธิภาพ และสามารถบริหารต้นทุนได้อย่างมีประสิทธิภาพอีกด้วย

ทั้งนี้ ปี 2564 มีรายการกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นอัน มีผลกำไรจากผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่างบการเงิน จำนวน 0.18 ล้านบาท เป็นผลให้ ปี 2564 มีขาดทุนสุทธิเบ็ดเสร็จสำหรับปี (19.82) ล้านบาท และขาดทุนสำหรับปี (20.00) เมื่อปรับส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม จำนวน (0.01) ล้านบาท ทำให้คงเหลือส่วนแบ่งขาดทุนส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่จำนวน (19.98) ล้านบาท

อัตราส่วนผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (ROE) ปี 2562 ปี 2563 และปี 2564 คือ อัตราร้อยละ (246.31) ร้อยละ 637.92 และร้อยละ (32.07) ตามลำดับ ในปี 2564 ROE มีอัตราส่วนที่ลดลงกว่าปีก่อน เนื่องจากบริษัทมีการเพิ่มทุน ส่งผลให้สัดส่วนของผู้ถือหุ้นเพิ่มขึ้น จึงทำให้อัตราส่วนผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้นลดลง

- **ความสามารถในการบริหารสินทรัพย์**



สินทรัพย์รวมของบริษัทฯ และบริษัทย่อย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 เท่ากับ 408.61 ล้านบาท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 เท่ากับ 427.59 ล้านบาท และ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 เท่ากับ 459.64 ล้านบาท โดยรายการสินทรัพย์ที่สำคัญของบริษัทฯ มีดังนี้

- **เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด**

ณ สิ้นปี 2562 บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเท่ากับ 25.74 ล้านบาท ณ สิ้นปี 2563 เท่ากับ 44.78 ล้านบาท และ ณ สิ้นปี 2564 เท่ากับ 67.68 ล้านบาท ในปี 2564 มีเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้นจากปี 2563 จำนวน 22.90 ล้านบาท หรือร้อยละ 51.00 ทั้งนี้เนื่องจากการมีการเพิ่มทุน 138.28 ล้านบาท จำหน่ายสินทรัพย์ที่ถือไว้เพื่อขาย 15.14 ล้านบาท และได้ชำระหนี้เจ้าหนี้การค้า เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน 41.42 ล้านบาท 15.36 ล้านบาท ตามลำดับ รวมถึงการเพิ่มขึ้นของสินทรัพย์ตามสัญญา และการลดลงของหนี้สินตามสัญญา ส่งผลให้กระแสเงินสดลง 77.30 ล้านบาท

- **ลูกหนี้หมุนเวียนอื่น - บุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน**

บริษัทมีลูกหนี้หมุนเวียนอื่น-บุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ณ สิ้นปี 2562 ปี 2563 และปี 2564 จำนวนทั้งสิ้น 4.43 ล้านบาท 0.03 ล้านบาท และ 0.04 ล้านบาท ตามลำดับ โดยเพิ่มขึ้น 0.01 ล้านบาทหรือคิดเป็นร้อยละ 33.00

- **ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น - กิจการอื่น**

บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น - กิจการอื่น ณ สิ้นปี 2562 ปี 2563 และปี 2564 จำนวน 125.74 ล้านบาท 112.21 ล้านบาท และจำนวน 105.82 ล้านบาท ทั้งนี้แบ่งลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น ดังนี้คือ

ลูกหนี้การค้า ปี 2562 56.88 ล้านบาท ปี 2563 14.67 ล้านบาท และปี 2564 0.62 ล้านบาท ทั้งนี้ลูกหนี้การค้าในปี 2564 ลดลงจากปี 2563 จำนวน 14.05 ล้านบาท หรือร้อยละ 95.77 เนื่องจากการรับชำระเงินจากลูกหนี้การค้าที่เรียกเก็บในปี 2563 สำหรับคุณภาพของลูกหนี้การค้าจากการแยกอายุหนี้คงค้าง ปี 2564 ร้อยละ 7.84 เป็นลูกหนี้การค้าที่ยังไม่ถึงกำหนดชำระ และ ร้อยละ 92.16 เป็นลูกหนี้การค้าที่เกินกว่า 12 เดือน และได้ตั้งค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญทั้งจำนวน ทั้งนี้บริษัทฯ มีเกณฑ์ในการตั้งค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญเมื่อลูกหนี้การค้าเกินกำหนดชำระมากกว่า 1 ปีขึ้นไปคาดว่าจะเรียกเก็บเงินไม่ได้

สำหรับอัตราหมุนเวียนของลูกหนี้การค้า ปี 2562 ปี 2563 และปี 2564 มีอัตรา 2.57 เท่า 4.38 เท่า และ 35.38 เท่า ตามลำดับ มีระยะเวลาการเก็บหนี้เฉลี่ย 140 วัน 82 วัน และ 10 วัน ตามลำดับ

ลูกหนี้หมุนเวียนอื่น ประกอบด้วย เงินมัดจำค่าสินค้า เงินจ่ายล่วงหน้าแก่ผู้รับเหมาช่วง เชื้อรับล่วงหน้า ลูกหนี้อื่น อันได้แก่ เงินทดรองจ่าย ค่าใช้จ่ายล่วงหน้า ลูกหนี้กรมสรรพากร ซึ่งในปี 2564 บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีลูกหนี้หมุนเวียนอื่น จำนวน 142.76 ล้านบาท ประกอบด้วย เงินมัดจำค่าสินค้า 76.89 ล้านบาท และเงินจ่ายล่วงหน้าแก่ผู้รับเหมาช่วง 20.15 ล้านบาท เชื้อรับล่วงหน้า 0.99 ล้านบาท และลูกหนี้อื่น 44.73 ล้านบาท ทั้งนี้ลูกหนี้หมุนเวียนอื่นปี 2564 เพิ่มขึ้นจากปี 2563 จำนวน 36.24 ล้านบาท หรือ ร้อยละ 34.03 เนื่องจากการเพิ่มขึ้นของเงินมัดจำค่าสินค้า 40.80 ล้านบาท แต่มีการตั้งค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น จำนวน 3.80 ล้านบาท

- **สินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญา**

หมายถึงงานที่แล้วเสร็จตามสัญญาก่อสร้างแต่ยังไม่ได้ส่งมอบงาน บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีสินทรัพย์ตามสัญญา ณ สิ้นปี 2562 ปี 2563 และปี 2564 จำนวน 38.77 ล้านบาท 48.95 ล้านบาท และ 69.92 ล้านบาท ตามลำดับ หรือคิดเป็นสัดส่วนต่อสินทรัพย์รวมเท่ากับร้อยละ 9.49 ร้อยละ 11.45 และร้อยละ 15.21 ตามลำดับ ทั้งนี้ มีการเพิ่มขึ้นของสินทรัพย์ตามสัญญา ปี 2564 เปรียบเทียบกับปี 2563 จำนวน 20.97 ล้านบาท หรือร้อยละ 42.84 เนื่องจากมีงานที่แล้วเสร็จภายในปี 2564 แต่ยังไม่ได้ออกใบแจ้งหนี้

- วัสดุก่อสร้าง

ณ สิ้นปี 2563 และปี 2564 บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีวัสดุก่อสร้าง เท่ากับ 7.50 ล้านบาท และ 15.92 ล้านบาท หรือคิดเป็น ร้อยละ 1.75 และร้อยละ 3.46 ของสินทรัพย์รวม โดยเพิ่มขึ้นจากปี 2563 จำนวน 8.42 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 112.27 เพื่อใช้สำหรับโครงการก่อสร้างของบริษัทฯ และบริษัทย่อย

- สินทรัพย์ทางการเงินไม่หมุนเวียน

ณ สิ้นปี 2562 ปี 2563 และปี 2564 บริษัทฯ มีเงินฝากธนาคารที่ติดภาระค้ำประกัน เท่ากับ 49.66 ล้านบาท 49.68 ล้านบาท และ 19.13 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 12.15 ร้อยละ 11.62 และร้อยละ 4.16 ของสินทรัพย์รวม โดยลดลงจากปี 2563 จำนวน 30.55 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 61.49 เนื่องจากบริษัทฯ ได้ถอนหนังสือค้ำประกันที่หมดภาระผูกพันแล้วในปี 2564

- ที่ดิน และอุปกรณ์สุทธิ

ณ สิ้นปี 2562 ปี 2563 และปี 2564 บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีรายการที่ดินและอุปกรณ์ เท่ากับ 33.96 ล้านบาท 19.57 ล้านบาท และ 21.94 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 8.31 ร้อยละ 4.58 และร้อยละ 4.77 ของสินทรัพย์รวม ทั้งนี้ ปี 2564 สินทรัพย์เพิ่มขึ้น 2.37 ล้านบาท หรือร้อยละ 12.11 สาเหตุส่วนใหญ่เนื่องจากบริษัทฯ และบริษัทย่อยซื้อเครื่องจักรและอุปกรณ์เพิ่มขึ้น 3.35 ล้านบาท เพื่อใช้ในการดำเนินงานโครงการก่อสร้าง และการคิดค่าเสื่อมราคาสินทรัพย์ตามนโยบายของบริษัทฯ จำนวน 1.67 ล้านบาท

จากการบริหารสินทรัพย์ข้างต้น บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีอัตราผลตอบแทนสินทรัพย์ ปี 2562 ปี 2563 และปี 2564 คือ ร้อยละ (38.07) ร้อยละ (17.76) และ ร้อยละ (4.50) ตามลำดับ และมีอัตราผลตอบแทนของสินทรัพย์ถาวร ปี 2562 ปี 2563 และปี 2564 คือ ร้อยละ (269.12) ร้อยละ (264.34) และร้อยละ (69.88) ตามลำดับ ส่วนอัตราหมุนเวียนของสินทรัพย์ปี 2562 ปี 2563 และปี 2564 คือ 0.38 เท่า 0.38 เท่าและ 0.66 เท่า ตามลำดับ

• สภาพคล่องและความเพียงพอของเงินทุน



บริษัทฯ มีแหล่งที่มาของเงินทุนจากหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น ดังนี้

- หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น

หนี้สินวันที่ 31 ธันวาคม 2562 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีหนี้สินรวม เท่ากับ 434.67 ล้านบาท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 เท่ากับ 424.21 ล้านบาท และ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 เท่ากับ 337.80 ล้านบาท ในขณะที่มีส่วนของผู้ถือหุ้น (26.07) ล้านบาท 3.38 ล้านบาท และ 121.84 ล้านบาท ตามลำดับ ทั้งนี้ รายการหนี้สินที่สำคัญของบริษัทฯ มีดังนี้

- เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน

ณ สิ้นปี 2562 บริษัทฯ มีเงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน จำนวน 31.71 ล้านบาท และปี 2563 จำนวนเงิน 15.36 ล้านบาท และปี 2564 ไม่มียอดคงเหลือดังกล่าว จึงเป็นผลให้ยอดลดลงจากปี 2563 จำนวน 15.36 ล้านบาท เนื่องจากมียกเลิกการใช้เงินเบิกเกินบัญชีและตัวสัญญาใช้เงินระยะสั้น

- เจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น - บุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น - บุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ณ สิ้นปี 2562 จำนวน 0.36 ล้านบาท ปี 2563 จำนวน 0.48 ล้านบาท และปี 2564 0.48 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 0.09 ร้อยละ 0.11 และร้อยละ 0.11 ของสินทรัพย์รวม ตามลำดับ ทั้งนี้ รายการดังกล่าวเป็นค่าใช้จ่ายค้ำจ่ายและดอกเบี้ยค้างจ่ายเงินกู้ยืมจากกรรมการ

- เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น - กิจกรรมอื่น

บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีรายการเจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น - กิจกรรมอื่น ณ สิ้น ปี 2562 เท่ากับ 184.84 ล้านบาท ปี 2563 เท่ากับ 156.67 ล้านบาท และปี 2564 เท่ากับ 120.22 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 45.24 ร้อยละ 36.64 และร้อยละ 26.16 ของสินทรัพย์รวมตามลำดับ โดยมีรายการเจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น ดังนี้

เจ้าหนี้การค้า ปี 2562 2563 และ 2564 จำนวน 88.05 ล้านบาท 65.23 ล้านบาท และ 38.57 ล้านบาท ตามลำดับ เจ้าหนี้การค้าปี 2564 ลดลงจากปี 2563 จำนวน 26.66 ล้านบาท หรือร้อยละ 40.87 ทั้งนี้ เนื่องจากมีโครงการก่อสร้างใกล้จะเสร็จสิ้น จึงทำให้มีการซื้อของลดลงจากปีก่อน

อัตราหมุนเวียนของเจ้าหนี้การค้า ปี 2562 ปี 2563 และปี 2564 คือ 3.29 เท่า 2.00 เท่าและ 4.75 เท่า ตามลำดับ โดยมีระยะเวลาชำระหนี้ 109 วัน 180 วัน และ 76 วัน ตามลำดับ สำหรับอัตรา Cash Cycle ปี 2562 ปี 2563 และปี 2564 คือ 31 วัน, (89) วันและ (49) วัน ตามลำดับ

เจ้าหนี้หมุนเวียนอื่นได้แก่ เจ้าหนี้เงินประกันผลงาน เงินรับล่วงหน้า เช็ควางจ้าง และเจ้าหนี้อื่น ณ 31 ธันวาคม 2564 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่นรวม 81.65 ล้านบาท โดยเป็นเจ้าหนี้เงินประกันผลงาน 15.88 ล้านบาท เช็ควางจ้าง 0.33 ล้านบาท ดอกเบี้ยค้างจ่าย 58.41 ล้านบาท และเจ้าหนี้อื่น 7.03 ล้านบาท เมื่อเปรียบเทียบกับปี 2563 เจ้าหนี้หมุนเวียนอื่นลดลง 9.79 ล้านบาท เนื่องมาจากจ่ายชำระเจ้าหนี้เงินประกันผลงานที่ครบกำหนดจ่ายคืนตามระยะเวลาที่กำหนดไว้

- หนี้สินที่เกิดจากสัญญา

คือรายได้ค่าก่อสร้างรับล่วงหน้า รายได้จากการให้บริการรับล่วงหน้า และเงินรับล่วงหน้าจากสัญญารับเหมาก่อสร้าง บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีหนี้สินตามสัญญาปี 2562 ปี 2563 และ ปี 2564 เท่ากับ 63.19 ล้านบาท 101.64 ล้านบาท และ 62.91 ล้านบาท ตามลำดับ ซึ่งหนี้สินตามสัญญา ปี 2564 เปรียบเทียบกับปี 2563 ลดลง 38.73 ล้านบาท หรือร้อยละ 38.11 เนื่องจากรายได้ค่าก่อสร้างรับล่วงหน้าเพิ่มขึ้น 108.06 ล้านบาท และเงินรับล่วงหน้าจากสัญญารับเหมาก่อสร้างลดลง 38.82

- ส่วนของหนี้ระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี - ประมาณการรับประกันคุณภาพ

บริษัทฯ มีรายการส่วนของหนี้สินระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี - ประมาณการรับประกันคุณภาพ ณ สิ้นปี 2562 ปี 2563 และปี 2564 ดังนี้ 4.21 ล้านบาท 1.00 ล้านบาท และ 0.58 ล้านบาท ตามลำดับ ทั้งนี้ เป็นส่วนของการรับประกันคุณภาพงานก่อสร้างที่จะครบกำหนดภายในระยะเวลา 12 เดือน โดยปี 2564 จำนวนลดลงจากปี 2563 จำนวน 0.42 ล้านบาท หรือร้อยละ 42.00 เนื่องจากมีโครงการที่ครบระยะเวลาประกันคุณภาพ และได้รับคืนหนังสือค้ำประกันจากเจ้าของโครงการแล้ว โดยที่ประมาณการที่ตั้งไว้สูงกว่าค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจริง บริษัทฯ จึงปรับกลับประมาณการดังกล่าว

บริษัทฯ มีอัตราสภาพคล่อง ปี 2562 ปี 2563 และ 2564 คือ 0.68 เท่า 0.82 เท่า และ 1.39 เท่า ตามลำดับ อัตราสภาพคล่องหมุนเวียนเร็ว คือ 0.28 เท่า 0.22 เท่า และ 0.36 เท่าตามลำดับ

- เงินกู้ยืมระยะยาว - กิจกรรมอื่น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 ปี 2563 และปี 2564 บริษัทฯ มีเงินกู้ยืมระยะยาว - กิจกรรมอื่น จำนวน 125.64 ล้านบาท จำนวนเท่ากัน ทั้งจำนวนเป็นเงินกู้ยืมจาก YUNNAN WATER (HONG KONG) COMPANY LIMITED ซึ่งเป็นบริษัทที่จัดตั้งในประเทศฮ่องกง เพื่อใช้สำหรับการก่อสร้างโครงการผลิตน้ำประปาที่จังหวัดเชียงใหม่ โดยมีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 6.75 ต่อปี กำหนดชำระคืนเงินต้นทุกปีเป็นระยะเวลา 5 ปี นับจากวันเริ่มมีรายได้จากการขายน้ำประปา นอกจากนี้สัญญากู้ยืมดังกล่าวยังให้สิทธิแก่ YUNNAN WATER (HONG KONG) COMPANY LIMITED ในการเลือกที่จะเปลี่ยนเงินกู้ยืมไปเป็นเงินลงทุนในบริษัท ไฮโดรเทค ยูทิลิตี้ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทที่จะรับบริหารจัดการน้ำเมื่อโครงการดังกล่าวก่อสร้างเสร็จสิ้น

- หนี้สินตามสัญญาเช่า

หนี้สินตามสัญญาเช่า ปี 2563 และ 2564 จำนวน 3.69 ล้านบาท และ 6.00 ล้านบาท ตามลำดับ โดยหนี้สินตามสัญญาเช่าปี 2564 ลดลงจากปี 2563 จำนวน 2.31 ล้านบาท หรือร้อยละ 62.60 เนื่องจากการเช่ารถยนต์เพื่อใช้ในงานโครงการเพิ่มเติม และต่อสัญญาเช่าอาคารสำนักงาน

• ส่วนของผู้ถือหุ้น



ส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทใหญ่ ณ สิ้นปี 2562 ปี 2563 และปี 2564 คือ (26.39) ล้านบาท 3.10 ล้านบาท และ 121.54 ล้านบาท ตามลำดับ หรือคิดเป็นสัดส่วนต่อสินทรัพย์รวมเท่ากับร้อยละ (6.46) ร้อยละ 0.72 และ ร้อยละ 26.44 ตามลำดับ ส่วนของผู้ถือหุ้นในปี 2564 เพิ่มขึ้นจากปี 2563 จำนวน 118.44 ล้านบาท เนื่องจากการเพิ่มทุนในปี 2564

ทั้งนี้ สัดส่วนโครงสร้างทุนของบริษัทฯ จากอัตราหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้นปี 2562 ปี 2563 และ 2564 คือ (16.47) เท่า 136.83 เท่า และ 2.78 เท่า ตามลำดับ ซึ่งอัตราส่วนลดลงในปี 2563 เนื่องมาจากการลดทุน และเพิ่มทุนในปี 2564 ดังนี้

บริษัทฯ ลดทุนจดทะเบียนของบริษัทจำนวน 33,487,136.00 บาท จากทุนจดทะเบียนเดิม 1,668,058,615.00 บาท เป็นทุนจดทะเบียน 1,634,571,479.00 บาท โดยการตัดหุ้นสามัญจดทะเบียนที่ยังไม่ได้จำหน่าย จำนวน 33,487,136 หุ้นมูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1.00 บาท ซึ่งเป็นหุ้นที่รองรับการออกหุ้นให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิมของบริษัทฯ ตามสัดส่วน (Rights Offering) ซึ่งครบกำหนดระยะเวลาจัดสรรแล้ว และอนุมัติการแก้ไขหนังสือบริคณห์สนธิของบริษัทฯ

บริษัทฯ เพิ่มทุนจดทะเบียนของบริษัท จำนวน 768,227,679.00 บาท จากทุนจดทะเบียนเดิม 1,634,571,479.00 บาท เป็นทุนจดทะเบียน 2,402,799,158.00 บาท โดยการออกหุ้นสามัญเพิ่มทุน จำนวน 768,227,679 หุ้น มูลค่าหุ้นที่ตราไว้หุ้นละ 1.00 บาท เพื่อใช้เป็นเงินทุนในโครงการ และใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียนของบริษัทฯ โดยเสนอขายให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิมของบริษัทฯ ตามสัดส่วนจำนวนหุ้นที่แต่ละรายถืออยู่ (Rights Offering) ในอัตราส่วนการจัดสรรหุ้น 2 หุ้นสามัญเดิม ต่อ 1 หุ้นสามัญเพิ่มทุน โดยมีราคาเสนอขายหุ้นละ 0.18 บาท โดยเศษของหุ้นให้ปัดทิ้ง

เมื่อวันที่ 8 - 15 ธันวาคม 2564 บริษัทฯ ขายหุ้นสามัญแก่ผู้ถือหุ้นเดิมของบริษัทได้จำนวน 768,227,679 หุ้น รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 138,280,982.22 บาท และมีส่วนต่ำกว่ามูลค่าหุ้นสามัญจำนวน 629,946,696.78 บาท บริษัทฯ ได้ดำเนินการเปลี่ยนแปลงทุนจดทะเบียนและทุนจดทะเบียนชำระแล้วต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์เมื่อวันที่ 21 ธันวาคม 2564 สำหรับการเพิ่มทุนจดทะเบียน

ภาระหนี้ผูกพันด้านหนี้สินและการบริหารจัดการภาระนอกงบดุล

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 บริษัทฯ มีภาระข้อผูกพันดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

ภาระข้อผูกพัน	รวม	ระยะเวลาการชำระ		
		น้อยกว่า 1 ปี	1 - 5 ปี	มากกว่า 5 ปี
1) ภาระผูกพันหนี้สินระยะยาว - กิจการอื่น	125.64	-	125.64	-
2) ภาระผูกพันสัญญาเช่าดำเนินการ	7.89	1.84	1.76	4.29
3) ภาระผูกพันตามสัญญารับเหมาก่อสร้าง	126.57	126.57	-	-
4) ภาระผูกพันหนังสือค้ำประกัน	25.32	25.32	-	-
รวม	573.53	417.44	147.52	8.57

1

การผูกพันหนี้ระยะยาว - กิจการอื่น

คือ เงินกู้ยืมจาก YUNNAN WATER (HONG KONG) COMPANY LIMITED ซึ่งเป็นบริษัทที่จัดตั้งในประเทศฮ่องกง เพื่อใช้สำหรับการก่อสร้างโครงการผลิตน้ำประปาที่จังหวัดเชียงใหม่โดยมีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 6.75 ต่อปี กำหนดชำระคืนเงินต้นทุกปีเป็นระยะเวลา 5 ปี นับจากวันเริ่มมีรายได้จากการขายน้ำประปา นอกจากนี้สัญญากู้ยืมดังกล่าวยังให้สิทธิแก่ YUNNAN WATER (HONG KONG) COMPANY LIMITED ในการเลือกที่จะเปลี่ยนเงินกู้ยืมไปเป็นเงินลงทุนในบริษัท ไฮโดรเก็ค ยูทิลิตี้ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทที่จะรับบริการจัดการน้ำเมื่อโครงการดังกล่าวก่อสร้างเสร็จสิ้น



2

การผูกพันสัญญาเช่าดำเนินการ

คือ สัญญาเช่าอาคารสำนักงาน สัญญาบริการ สัญญาเช่ารถ และสัญญาเช่าอุปกรณ์สำนักงาน



3

การผูกพันตามสัญญารับเหมาก่อสร้าง

คือ สัญญาจ้างผู้รับเหมาสำหรับโครงการก่อสร้างทั้งหมด ซึ่งมูลค่าตามสัญญา 499.31 ล้านบาท เป็นค่าใช้จ่ายแล้วทั้งสิ้น 372.74 ล้านบาท และคงเหลือเป็นค่าใช้จ่ายในปีต่อไป 126.57 ล้านบาท



4

การผูกพันหนังสือค้ำประกัน

คือ หนังสือค้ำประกันที่ออกโดยสถาบันการเงิน สำหรับการประมูลงาน การค้ำประกันการรับเงินล่วงหน้า การค้ำประกันการปฏิบัติตามสัญญา การค้ำประกันผลงาน และการค้ำประกันวงเงินซื้อสินค้า



ภาระหนี้ผูกพันด้านหนี้สินและการบริหารจัดการภาระนอกงบดุล

จากวิสัยทัศน์ของบริษัทที่จะเป็นบริษัทฯ ชั้นนำด้านวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมในภูมิภาคอาเซียนอย่างยั่งยืน บริษัทฯ มุ่งมั่นที่จะให้บริการแบบครบวงจร ตั้งแต่การออกแบบ จัดหา ก่อสร้าง ติดตั้ง และเดินระบบ ให้มีคุณภาพและประสิทธิภาพ มีการบริหารและควบคุมต้นทุนให้มีประสิทธิภาพ และส่งเสริมการพัฒนาบุคลากรและเทคโนโลยีอย่างต่อเนื่องและสม่ำเสมอ เพื่อให้การขยายธุรกิจเป็นไปอย่างมั่นคงและยั่งยืน แต่เนื่องจากผลประกอบการที่ไม่เป็นไปตามเป้าหมาย ปัจจัยที่อาจมีผลกระทบต่อผลการดำเนินงานในอนาคตของบริษัทฯ คือ

1. ความเสี่ยงจากการดำเนินงานโครงการก่อสร้างล่าช้ากว่ากำหนด

ปัญหาความล่าช้าในการดำเนินงานอาจเกิดจากผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างและปัจจัยภายนอกที่ไม่อาจควบคุมได้ ซึ่งบริษัทฯ ตระหนักถึงปัญหาดังกล่าว จึงมีการกำหนดนโยบายที่ชัดเจนเกี่ยวกับการจัดวางระบบการดำเนินงาน และวิธีป้องกันความเสี่ยง โดยการวางแผนงานและการกำหนดเวลาทำงานตามหลัก Critical Path Method มีการจัดประชุมเสนอแผนงานในส่วนโครงการก่อสร้างล่วงหน้าทุกไตรมาส และการกำหนดแนวทางการบริหารความเสี่ยงจากเหตุการณ์ที่อาจทำให้งานล่าช้า นอกจากนี้ บริษัทฯ ได้ร่วมมือและประสานงานกับฝ่ายที่เกี่ยวข้องเพื่อเร่งรัดแก้ไขปัญหาให้สามารถดำเนินงานให้เสร็จตามระยะเวลาในสัญญาหรือตามที่กำหนด



2. ความเสี่ยงจากการผันผวนของราคาวัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ในการก่อสร้าง

ธุรกิจประเภทรับเหมาก่อสร้างงานวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมของบริษัทฯ บริษัทฯ จำเป็นต้องมีมาตรการในการกำหนดต้นทุนราคาของวัสดุและอุปกรณ์ที่ใช้ในการก่อสร้างตลอดช่วงระยะเวลาดำเนินงาน

อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ ได้ตระหนักถึงความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นจากภาวะราคาวัสดุก่อสร้างผันผวน จึงมีการกำหนดนโยบายเพื่อป้องกันและลดความเสี่ยงที่จะเกิดขึ้น โดยการประมาณการต้นทุนงานก่อสร้างจากแบบการก่อสร้างที่ได้รับ เพื่อคำนวณหาปริมาณและมูลค่าวัสดุก่อสร้างสำหรับโครงการนั้น ๆ และควบคุมต้นทุนการก่อสร้างให้อยู่ในงบประมาณที่กำหนด



3. ความเสี่ยงด้านการดำเนินงานของผู้รับเหมาช่วง

ความเสี่ยงจากการที่บริษัทฯ ไม่สามารถหาผู้รับเหมาเพื่อดำเนินงานอันเนื่องมาจากปัญหาต่าง ๆ ทั้งนี้ อาจจะมีสาเหตุมาจากการขาดแคลนผู้รับเหมา ผู้รับเหมาขาดแรงงาน ผู้รับเหมามีน้อยราย ทั้งนี้ ยังมีความเสี่ยงที่เกิดจากที่ผู้รับเหมาไม่สามารถดำเนินงานได้ตามแผนอันเนื่องมาจากปัญหาต่าง ๆ อาทิเช่น ผู้รับเหมาขาดสภาพคล่องการเงิน ความเสี่ยงจากการส่งมอบงานช้า ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อให้งานก่อสร้างเกิดการหยุดชะงักเป็นเหตุให้บริษัทฯ ส่งมอบงานให้แก่ลูกค้าไม่ทันเวลา

อย่างไรก็ตาม ก่อนการว่าจ้างผู้รับเหมาช่วง บริษัทฯ มีการคัดเลือกผู้รับเหมาที่มีความน่าเชื่อถือ และมีการตรวจสอบคุณภาพการทำงานของผู้รับเหมาช่วงก่อนดำเนินการทำสัญญา หากบริษัทฯ พบในภายหลังว่าผู้รับเหมาขาดสภาพคล่อง และไม่สามารถส่งงานได้ตามแผนจะพิจารณาปรับลดมูลค่างานในสัญญาผู้รับเหมารายเดิม และหาผู้รับเหมารายใหม่เพื่อลดความเสี่ยงดังกล่าว

อีกทั้งบริษัทฯ ยังดำเนินธุรกิจด้วยการสร้างความสัมพันธ์อันดีกับผู้รับเหมาช่วง สร้างความคุ้นเคยในการทำงานร่วมกัน ทำให้ผู้รับเหมาช่วงกลายเป็นพันธมิตรทางธุรกิจกับบริษัทฯ ซึ่งมีความพร้อมที่จะรับงานต่อ ๆ ไปได้อย่างต่อเนื่อง อีกทั้งบริษัทฯ ยังมีการสรรหาผู้รับเหมาช่วงรายใหม่ ๆ เพื่อรองรับปริมาณงานที่จะเพิ่มขึ้นในอนาคต



4. ความเสี่ยงจากการผูกพันในโครงการภายหลังการส่งมอบงาน

บริษัทฯ ให้บริการด้านวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวกับน้ำแบบครบวงจร ตั้งแต่การออกแบบ ก่อสร้าง จัดหา ติดตั้ง และทดลองเดินระบบ และบำบัดน้ำเสีย ซึ่งในสัญญาจะระบุว่าบริษัทฯ จะต้องรับผิดชอบ ค่าความเสียหาย ความชำรุดและความบกพร่องที่อาจเกิดขึ้นภายหลังการส่งมอบงานให้กับผู้ว่าจ้าง โดยมีระยะเวลาประมาณ 1 – 2 ปี ดังนั้น บริษัทฯ อาจได้รับความเสี่ยงจากการผูกพันในช่วงระยะเวลาดังกล่าว

อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ ได้กำหนดมาตรการในการดำเนินการก่อสร้างที่เข้มงวดด้วยการควบคุมคุณภาพของงานให้ได้ตรงตามมาตรฐานตั้งแต่การออกแบบ การสั่งซื้อวัสดุอุปกรณ์ที่มีมาตรฐาน และมีการรับประกันสินค้าครอบคลุมระยะเวลาการรับประกันผลงานของบริษัทฯ ตลอดจนจัดให้มีการตรวจสอบจากวิศวกรควบคุมงานระหว่างการก่อสร้างเป็นประจำทุกงวดงาน และให้ฝ่ายวิศวกรส่งผลรายงานดังกล่าวแก่ผู้บริหารที่ควบคุมโครงการก่อนดำเนินการส่งมอบงานให้แก่ผู้ว่าจ้าง ซึ่งที่ผ่านมามีบริษัทฯ ยังไม่เคยได้รับความเสี่ยงดังกล่าวข้างต้น แต่อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ มีการทำประกันภัยความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นหลังการส่งมอบงานสำหรับทุกโครงการ



5. ความเสี่ยงด้านสภาพคล่องทางการเงิน

ลูกค้ามีทั้งหน่วยงานราชการที่ได้รับอนุมัติงบประมาณจากรัฐบาลเรียบร้อยแล้ว แต่อาจจะเกิดความล่าช้าในการเบิกจ่ายบ้าง และหน่วยงานเอกชน หากประสบปัญหาขาดสภาพคล่องทางการเงินอาจส่งผลกระทบต่อความสามารถในการชำระค่าบริการให้กับบริษัทฯ ได้

บริษัทฯ ได้ตระหนักถึงความเสี่ยงดังกล่าว จึงได้กำหนดแนวทางในการป้องกันความเสี่ยงที่อาจจะเกิดขึ้น โดยการกำหนดนโยบายก่อนการเข้ารับงานโดยพิจารณาคัดเลือกผู้ว่าจ้างอย่างรัดกุม โดยการพิจารณาข้อมูลด้านต่าง ๆ ของผู้ว่าจ้าง โดยเฉพาะข้อมูลด้านฐานะทางการเงิน ผลการดำเนินงาน ความน่าเชื่อถือและความมั่นคงของธุรกิจผู้ว่าจ้าง นอกจากนี้ ถ้าเป็นงานต่างประเทศ บริษัทฯ จะคัดเลือกผู้ว่าจ้างที่เป็นหน่วยงานราชการซึ่งจะมีความมั่นคง



6. ความเสี่ยงจากลงทุนโครงการผลิตน้ำและบำบัดน้ำเสีย

ปัจจุบันบริษัทฯ ได้ขยายการดำเนินธุรกิจไปสู่รูปแบบลงทุนโครงการผลิตน้ำและบำบัดน้ำเสียให้กับหน่วยงานราชการและเอกชนในภาคอุตสาหกรรมต่าง ๆ ซึ่งการรับงานดังกล่าวเป็นการรับงานจากผู้ว่าจ้างในลักษณะที่บริษัทฯ ต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจากการลงทุน และการบริหารโครงการทั้งหมด โดยมีระยะเวลาประมาณ 10 - 30 ปี ซึ่งอาจทำให้บริษัทฯ ได้รับผลกระทบจากความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นจากการที่ผู้ว่าจ้างไม่ชำระค่าบริการให้แก่บริษัทฯ เนื่องจากขาดสภาพคล่องทางการเงินหรือผู้ว่าจ้างล้มละลายก่อนที่ระยะเวลางานตามสัญญาจะสิ้นสุดลง

บริษัทฯ ได้กำหนดนโยบายป้องกันความเสี่ยงดังกล่าว โดยก่อนการเข้ารับงานหรือการประมูลงาน บริษัทฯ จะพิจารณาคัดเลือกผู้ว่าจ้างจากฐานะทางการเงิน ความน่าเชื่อถือของผู้บริหาร ควบคู่ไปกับอัตราการทำกำไรตามนโยบายที่กำหนด นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังได้ขยายฐานลูกค้าไปยังหน่วยงานราชการเพื่อเป็นการป้องกันความเสี่ยงจากการไม่ได้รับชำระค่าบริการ





ข้อมูลสำคัญอื่น

ข้อพิพาททางกฎหมาย

คดีหมายเลขดำที่ 108/2559



1

คดีเสนอข้อพิพาทต่อสถาบันอนุญาโตตุลาการ

ระหว่าง

บริษัท ไฮโดรเทค จำกัด (มหาชน)

ผู้เรียกร้อง

เทศบาลตำบลป่าซาง

ผู้คัดค้าน

สถานะในปัจจุบัน : คดีอยู่ระหว่างการพิจารณาของศาลปกครองกลาง

บริษัทฯ ยื่นเสนอข้อพิพาทและแก้ไขคำเสนอข้อพิพาท ต่อสถาบันอนุญาโตตุลาการ เพื่อขอให้สถาบันอนุญาโตตุลาการ มีคำสั่งขาดให้เทศบาลตำบลป่าซางชดใช้ค่าเสียหายจากการบอกเลิกสัญญาจ้างก่อสร้างระบบรวบรวมและบำบัดน้ำเสีย คิดเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 27,193,378.18 บาท

ณ วันที่ 24 ตุลาคม 2562 บริษัทฯ ได้รับสำเนาคำสั่งขาดจากอนุญาโตตุลาการ ดังนี้

- 1) เทศบาลป่าซางชดใช้ค่าการทำงานแก่บริษัทฯ จำนวน 3,840,000 บาท
- 2) บริษัทฯ ต้องคืนเงินล่วงหน้าจำนวน 9,872,266 บาท
- 3) หลังจากหักลบกลบหนี้แล้วบริษัทฯ ต้องคืนเงินส่วนต่างแก่เทศบาลป่าซางจำนวน 6,032,266 บาท พร้อมดอกเบี้ยอัตราร้อยละ 7.5 ต่อปีของเงินต้นดังกล่าวนับแต่วันยื่นข้อเรียกร้อง จนกว่าจะชำระเสร็จแก่เทศบาลตำบลป่าซาง

เนื่องด้วย บริษัทฯ ไม่เห็นด้วยในคำสั่งขาดดังกล่าว บริษัทฯ จึงได้ยื่นคำร้องขอเพิกถอนคำสั่งขาดของคณะอนุญาโตตุลาการต่อศาลปกครองกลาง ในวันที่ 20 มกราคม 2563 ซึ่งอยู่ภายในกำหนดเวลาฟ้องเพิกถอนคำสั่งขาด ทั้งนี้ เทศบาลตำบลป่าซางเองก็ไม่เห็นด้วยกับคำสั่งขาดและได้ยื่นคำร้องขอเพิกถอนคำสั่งขาดเช่นกัน

เมื่อวันที่ 23 มิถุนายน 2563 บริษัทฯ ในฐานะผู้คัดค้านได้ยื่นคำคัดค้านคำร้อง และยื่นคำคัดค้านคำให้การในฐานะผู้เรียกร้อง เมื่อวันที่ 13 สิงหาคม 2563 จนกระทั่งเมื่อวันที่ 4 มีนาคม 2564 ศาลปกครองกลางได้มีคำสั่งให้รวมทั้งสองคดีนี้เข้าด้วยกัน

เมื่อวันที่ 9 เมษายน 2564 บริษัทฯ ได้รับคำสั่งให้ทำคำให้การแก้คำร้องกรณีเทศบาลตำบลป่าซางเรียกร้องให้บังคับตามคำสั่งขาด และบริษัทฯ ได้ยื่นคำให้การดังกล่าวไปเมื่อวันที่ 19 มิถุนายน 2564

นอกจากนี้ เมื่อวันที่ 3 ธันวาคม 2564 บริษัทฯ ได้ยื่นคำร้องขอคุ้มครองชั่วคราวก่อนศาลพิพากษา มิให้เทศบาลตำบลป่าซางดำเนินการบังคับตามคำสั่งขาดของคณะอนุญาโตตุลาการ



2

คดีปกครอง ศาลปกครอง

ระหว่าง

บริษัท ไฮโดรเทค จำกัด (มหาชน)

ผู้ฟ้องคดี

เทศบาลเมืองตาก ที่ 1 กับพวก รวม 2 คน

ผู้ถูกฟ้องคดี

สถานะในปัจจุบัน : คดีอยู่ระหว่างการพิจารณาของศาลปกครองสูงสุด

เมื่อวันที่ 7 พฤศจิกายน 2559 บริษัทฯ ยื่นฟ้องต่อศาลปกครองกลาง เพื่อเรียกร้องเงินค่าจ้างก่อสร้างระบบรวบรวมและบำบัดน้ำเสีย ช่วงที่ 3 เทศบาลเมืองตาก อำเภอเมืองตาก รวมถึงค่าเสียหายทั้งหมดพร้อมดอกเบี้ยคิดจนถึงวันฟ้อง เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 63,805,606.78 บาท โดยศาลปกครองกลาง แจ้งรับคำสั่งรับฟ้อง เมื่อวันที่ 30 ธันวาคม 2559

บริษัทฯ เห็นว่าการที่เทศบาลเมืองตากอนุมัติให้ขยายอายุสัญญาจ้างแก่บริษัท ไฮโดรเทค จำกัด (มหาชน) 42 วัน ไม่ถูกต้อง เพราะการบอกเลิกสัญญาดังกล่าวของเทศบาลเมืองตากขัดต่อมติคณะกรรมการตรวจการจ้างและผู้ควบคุมงานก่อสร้างที่มีมติขยายระยะเวลาก่อสร้างให้แก่ บริษัท ไฮโดรเทค จำกัด (มหาชน) จำนวน 125 วัน อีกทั้งยังขัดกับมติของคณะกรรมการว่าด้วยการพัสดุที่มีมติให้ บริษัท ไฮโดรเทค จำกัด (มหาชน) ขยายระยะเวลาก่อสร้าง 212 วัน และการที่เทศบาลเมืองตากมีหนังสือแจ้งยกเลิกสัญญา หนังสือแจ้งการปฏิบัติงาน หนังสือแจ้งค่าปรับและรับหลักประกัน กับบริษัท ไฮโดรเทค จำกัด (มหาชน) นั้นไม่ถูกต้องเช่นกัน ดังนั้นศาลปกครองกลางและศาลปกครองสูงสุดน่าจะมีความจำเป็นต้องให้เทศบาลเมืองตากชดเชยค่าเสียหายให้แก่ บริษัท ไฮโดรเทค จำกัด (มหาชน)

เมื่อวันที่ 31 มกราคม 2563 บริษัทได้ยื่นร่างคำแถลงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมต่อศาลปกครอง และขณะนี้อยู่ระหว่างการพิจารณาของศาลปกครองกลาง

เมื่อวันที่ 19 มีนาคม 2564 บริษัทยื่นคำแถลงสรุปประเด็นและข้อเท็จจริงเพิ่มเติมต่อศาลปกครอง

ศาลปกครองกลางอ่านคำพิพากษาเมื่อวันที่ 22 กรกฎาคม 2564 โดยพิพากษาให้บริษัทฯ ชำระเงินค่าปรับให้แก่เทศบาลเมืองตาก จำนวนเงิน 23,860,654.19 บาท (ยี่สิบสามล้านแปดแสนหกหมื่นห้าร้อยห้าสิบบาทสิบเก้าสตางค์) พร้อมดอกเบี้ยร้อยละ 7.5 ต่อปี ของต้นเงินจำนวนดังกล่าว

เมื่อวันที่ 20 สิงหาคม 2564 บริษัทฯ จึงยื่นคำอุทธรณ์ต่อศาลปกครองสูงสุด เช่นเดียวกับเทศบาลเมืองตาก



3

คดียื่นคำร้องขอรับชำระหนี้ ศาลล้มละลายกลาง

ระหว่าง

บริษัท ซีพีโก้ จำกัด (มหาชน)

โจทก์

บริษัท เอ็ม วี เอส ดีเวลลอปเม้นท์ 1688 จำกัด

จำเลย

บริษัท ไฮโดรเทค จำกัด (มหาชน)

ผู้ขอรับชำระหนี้

สถานะในปัจจุบัน : คดีอยู่ระหว่างการรวบรวมทรัพย์สินของจำเลย

วันที่ 24 ตุลาคม 2561 ศาลล้มละลายกลาง ได้มีคำสั่งพิทักษ์ทรัพย์ บริษัท เอ็ม วี เอส ดีเวลลอปเม้นท์ 1688 จำกัด ไว้เด็ดขาด โดยมี บริษัท ซีพีโก้ จำกัด (มหาชน) เป็นโจทก์ บริษัท ไฮโดรเทค จำกัด (มหาชน) ได้ยื่นคำร้องขอรับชำระหนี้ วันที่ 3 มกราคม 2562 จำนวนทั้งสิ้น 103,725,675.67 บาท

วันที่ 30 กันยายน 2562 บริษัทได้ส่งเอกสารที่เกี่ยวข้องกับการขอยื่นรับชำระหนี้ ให้กับเจ้าพนักงานพิทักษ์ทรัพย์ โดยบริษัท ไฮโดรเทค จำกัด (มหาชน) ยื่นขอรับชำระหนี้ในลำดับที่ 14

เมื่อวันที่ 29 พฤษภาคม 2562 มีการนัดประชุมเจ้าหนี้ครั้งแรก

เมื่อวันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2564 กรมบังคับคดี ได้ส่งหนังสือถึงบริษัทในฐานะเจ้าหนี้รายที่ 16 ขอความช่วยเหลือการจัดหาทนายความในการดำเนินคดีปกครอง ปรากฏว่าไม่มีเจ้าหนี้รายใดจัดหาตามคำขอ



4

คดีแพ่ง ศาลแพ่ง

ระหว่าง

บริษัท ไฮโดรเทค จำกัด (มหาชน)

โจทก์

บริษัท เอเอเอส เอ็นจิเนียริ่ง เซอร์วิส จำกัด

จำเลย

บริษัทฯ ยื่นฟ้องต่อศาลแพ่ง เมื่อวันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2561 เพื่อเรียกร้องค่าจ้างล่วงหน้าพร้อมดอกเบี้ยคิดจนถึงวันฟ้อง จำนวน 538,858.56 บาท

วันที่ 22 พฤศจิกายน 2561 ศาลแพ่งมีคำพิพากษา ให้ บริษัท เอเอเอส เอ็นจิเนียริ่ง เซอร์วิส จำกัด ชำระเงินจำนวน 318,691.30 บาท พร้อมดอกเบี้ยร้อยละ 7.5 ต่อปี ของเงินต้นดังกล่าว นับตั้งแต่วันที่ทางบริษัทฯ ยื่นฟ้อง พร้อมชำระค่าทนายความจำนวน 8,000 บาท

ณ เดือนมีนาคม 2562 มีการตรวจสอบและพบว่า บริษัท เอเอเอส เอ็นจิเนียริ่ง เซอร์วิส จำกัด ไม่ได้ยื่นอุทธรณ์คำพิพากษา ขณะนี้คดีอยู่ระหว่างส่งคำบังคับเพื่อยึดทรัพย์สินของลูกหนี้ตามคำพิพากษาออกขายทอดตลาดต่อไป แต่ปรากฏว่าจำเลยไม่มีทรัพย์สินเพื่อยึดมาชำระหนี้ได้



5

คดีเสนอข้อพิพาทต่อสถาบันอนุญาโตตุลาการ

ระหว่าง

กิจการร่วม ไชโดเรเก็ค-ซัลคอน
การประปานครหลวง

ผู้เรียกร้อง
ผู้คัดค้าน

สถานะในปัจจุบัน : คดีอยู่ระหว่างการพิจารณาของศาลปกครองกลาง

กิจการร่วม ไชโดเรเก็ค-ซัลคอน ยื่นเสนอข้อพิพาทต่อสถาบันอนุญาโตตุลาการ เมื่อวันที่ 15 ธันวาคม 2560 เพื่อขอให้คณะอนุญาโตตุลาการ พิจารณายายระยะเวลาทำงานก่อสร้าง ดังเก็บน้ำใส สำหรับสถานีสูบน้ำ เพชรเกษมและสถานีสูบน้ำราษฎร์บูรณะ ตามหนังสือสัญญาก่อสร้างเลขที่ G-PK/RB-8 ออกไปจำนวน 478 วัน พร้อมทั้งให้การประปานครหลวงชำระเงินค่าจ้างงานงวดคืนที่ปรับไว้จำนวน 42,015,000 บาท ให้กับกิจการร่วม ไชโดเรเก็ค-ซัลคอน

ณ วันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2562 อนุญาโตตุลาการ มีนัดสืบพยานผู้คัดค้าน วันที่ 26 มีนาคม 2562 และ 3 – 4 เมษายน 2562 สำหรับการสืบพยานผู้เรียกร้อง มีขึ้น ณ วันที่ 14 กับ 19 มีนาคม 2562 ทั้งนี้ คณะอนุญาโตตุลาการนัดยื่นคำแถลงการปิดคดีวันที่ 27 ธันวาคม 2562 และนัดประชุมทำคำชี้ขาด วันที่ 24 มกราคม 2563

วันที่ 10 มกราคม 2563 คณะอนุญาโตตุลาการชี้ขาดให้ผู้คัดค้าน (การประปานครหลวง) ชำระเงินหรือคืนค่าปรับแก่ผู้ร้อง (กิจการร่วมค้า ไชโดเรเก็ค-ซัลคอน) จำนวน 18,388,375 บาท พร้อมดอกเบี้ย 7.5 ต่อปี นับตั้งแต่วันยื่นคำเสนอข้อพิพาท (วันที่ 15 มกราคม 2560)

วันที่ 10 เมษายน 2563 ผู้คัดค้าน (การประปานครหลวง) ยื่นฟ้องขอเพิกถอนคำชี้ขาดต่อศาลปกครองกลาง เพราะไม่เห็นด้วยกับคำชี้ขาดของ คณะอนุญาโตตุลาการ

วันที่ 7 สิงหาคม 2563 ผู้ร้อง (กิจการร่วมค้า ไชโดเรเก็ค-ซัลคอน) ยื่นคำคัดค้าน

วันที่ 13 สิงหาคม 2563 ศาลปกครองกลางมีหนังสือให้ทำคำร้องยืนยันว่าจะร้องแย้งให้บังคับตามคำชี้ขาด

วันที่ 1 กันยายน 2563 ผู้ร้อง (กิจการร่วมค้า ไชโดเรเก็ค-ซัลคอน) ทำคำร้องยืนยันว่าประสงค์จะฟ้องแย้งให้บังคับตามคำชี้ขาดของคณะอนุญาโตตุลาการ

วันที่ 8 มกราคม 2564 ผู้ร้อง (กิจการร่วมค้า ไชโดเรเก็ค-ซัลคอน) ทำคำให้การเพิ่มเติมแก้ไขคำคัดค้าน และคำคัดค้านคำให้การแก้คำร้องแย้งเพื่อให้ยกคำร้องของผู้คัดค้านที่ว่าผู้ร้องไม่มีสิทธิขอขยายระยะเวลา



6

คดีแพ่ง ศาลแพ่ง

ระหว่าง

บริษัท สยามซินดิเคทเทคโนโลยี จำกัด (มหาชน) โจทก์

บริษัท ไฮโดรเทค จำกัด (มหาชน) จำเลย

สถานะในปัจจุบัน : คดีอยู่ระหว่างการพ้องชำระหนี้ตามคำพิพากษาตามยอม

บริษัท สยามซินดิเคทเทคโนโลยี จำกัด (มหาชน) ได้ยื่นฟ้องต่อศาลแพ่ง เมื่อวันที่ 14 กันยายน 2561 เพื่อเรียกร้องชำระค่าสินค้าและบริการที่ค้างชำระ จำนวนเงินต้น 4,570,078.48 บาท พร้อมดอกเบี้ยจำนวน 471,169.63 บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 5,041,248.11 บาท

เมื่อวันที่ 22 พฤศจิกายน 2562 วันนัดสืบพยานโจทก์และจำเลย คดีสามารถตกลงกันได้จึงทำสัญญาประนีประนอมยอมความต่อกัน โดยตกลงชำระหนี้ให้แก่เป็นเงินต้นจำนวน 4,570,078.48 บาท ดอกเบี้ยจำนวน 229,921.52 บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น จำนวน 4,800,000 บาท โดยบริษัท ไฮโดรเทค จำกัด (มหาชน) ได้ชำระเงินในวันทำยอมจำนวน 200,000 บาท และพ้องชำระส่วนที่เหลือ จำนวน 4,600,000 บาท เป็นงวดรายเดือนภายในวันที่ 25 ของทุกเดือน นับตั้งแต่วันที่ธันวาคม 2562 ไปจนถึงเดือนมกราคม 2565



7

คดีแพ่ง ศาลแพ่งธนบุรี

ระหว่าง

บริษัท ไฮโดรเทค จำกัด (มหาชน) โจทก์ที่ 1

บริษัท สหการวิศวรร จำกัด โจทก์ที่ 2

บริษัท พรีเมียร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด จำเลย

เมื่อวันที่ 5 พฤษภาคม 2564 บริษัท ไฮโดรเทค จำกัด (มหาชน) และบริษัท สหการวิศวรร จำกัด ได้ยื่นฟ้องต่อศาลแพ่งธนบุรี เพื่อเรียกร้องค่าสินค้าแผ่นพินรองกันสระเก็บกักน้ำ (HDPE SHEET) คิดเป็นเงินพร้อมดอกเบี้ยจำนวน 8,427,695.12 บาท

เมื่อวันที่ 19 ตุลาคม 2564 บริษัทได้ยื่นคำให้การแก้ฟ้องแย้งของจำเลยว่า จำเลยไม่ได้ส่งมอบสินค้าแก่โจทก์ทั้งสอง เนื่องจากจำเลยไม่ได้สั่งซื้อสินค้า อีกทั้ง สินค้าดังกล่าวไม่สามารถสั่งซื้อก่อนไถ่ถอนหน้าได้ เพราะจะทำให้สินค้าเสื่อมคุณภาพและได้รับความเสียหาย

คดีนี้ศาลนัดวันกำหนดประเด็นข้อพิพาทในวันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2565



8

คดีแพ่ง ศาลแพ่ง

ระหว่าง

บริษัท พีเอ็น อินฟราสตรัคเจอร์ แมนเนจเม้นท์ จำกัด

โจทก์

บริษัท ไฮโดรเทค จำกัด (มหาชน)

จำเลย

บริษัท พีเอ็น อินฟราสตรัคเจอร์ แมนเนจเม้นท์ จำกัด ยื่นฟ้องต่อศาลแพ่ง เมื่อวันที่ 22 มีนาคม 2564 ฟ้องร้องให้ บริษัท ไฮโดรเทค จำกัด (มหาชน) จำเลย รับผิดชอบชำระเงินค่าจ้างที่ปรึกษาในโครงการจัดหาเป้าหมายที่เกี่ยวข้องกับระบบน้ำประปา และโครงการด้านสาธารณูปโภคที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการน้ำทั้งในประเทศและต่างประเทศ คิดเป็นจำนวนทั้งสิ้น 2,619,346.91 บาท

วันที่ 20 เมษายน 2564 จำเลยได้ทำคำให้การต่อสู้ไม่ชำระหนี้ เนื่องจากไม่มีการดำเนินงานใด ๆ ตามสัญญา

ต่อมาศาลกำหนดวันนัดพร้อมเพื่อกำหนดแนวทางการสืบพยานในวันที่ 16 พฤศจิกายน 2564



9

คดีแพ่ง ศาลแพ่ง

ระหว่าง

บริษัท พรีเมียร์ ไลน์ อินเทอร์เน็ต จำกัด

โจทก์

บริษัท ไฮโดรเทค จำกัด (มหาชน)

จำเลย

บริษัท พรีเมียร์ ไลน์ อินเทอร์เน็ต จำกัด ยื่นฟ้องต่อศาลแพ่ง เมื่อวันที่ 8 กรกฎาคม 2564 ฟ้องร้องให้ บริษัท ไฮโดรเทค จำกัด (มหาชน) จำเลย รับผิดชอบชำระเงินค่าจ้างก่อสร้างในโครงการก่อสร้างศูนย์จัดการขยะมูลฝอยเทศบาลเมืองเมืองปัก อำเภอปักธงชัย จังหวัดนครราชสีมา คิดเป็นจำนวนทั้งสิ้น 4,490,829.53 บาท

วันที่ 3 สิงหาคม 2564 จำเลยได้ทำคำให้การว่าเนื่องจากงานที่โจทก์ทำไม่ถูกต้องตามแบบ เทศบาลเมืองปัก จึงใช้สิทธิลดค่าจ้างตามสัญญา นอกจากนี้ ต่อมาเทศบาลเมืองปักได้ปรับลดค่าจ้างงาน ทำให้โจทก์มีสิทธิได้รับเงิน 34,306,903.18 บาท ตามที่โจทก์ได้รับชำระจากทางเทศบาลเมืองปักโดยตรงแล้ว

ปัจจุบันศาลได้กำหนดนัดวันนัดสืบพยานจำเลยในวันที่ 18 พฤษภาคม 2565



10

คดีแพ่ง ศาลแพ่ง

ระหว่าง

นายเชิดชัย ปิยะพันธุ์

โจทก์

บริษัท ไฮโดรเทค จำกัด (มหาชน)

จำเลยที่ 1

บริษัท ศรีดามา เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

จำเลยที่ 2

นางสาวสุจิตรา ศรีดามา

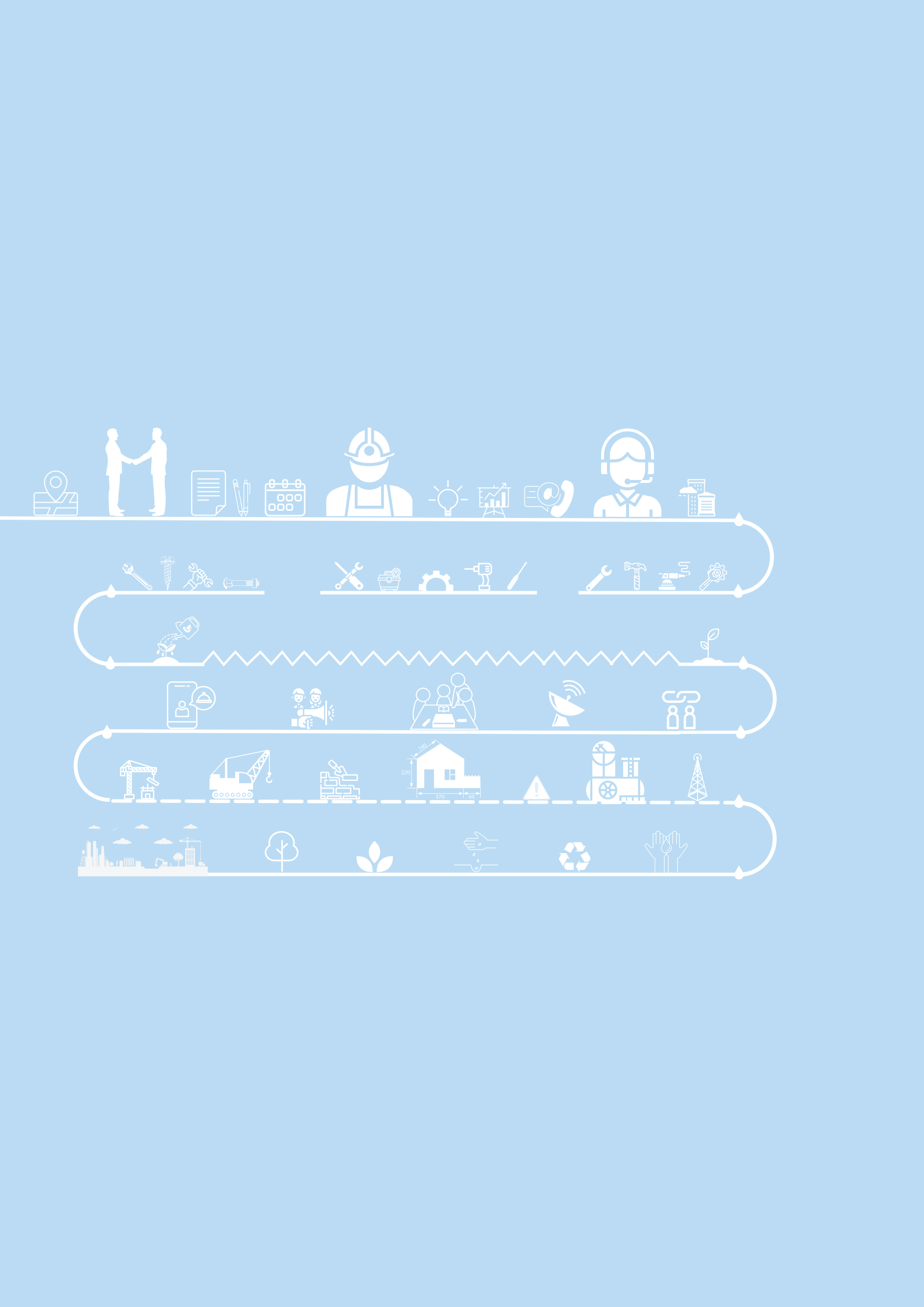
จำเลยที่ 3

นายเชิดชัย ปิยะพันธุ์ ยื่นฟ้องต่อศาลแพ่ง เมื่อวันที่ 31 กรกฎาคม 2562 เพื่อเรียกร้องเงินจากการซื้อขาย โดยมีเงินต้น 1,582,704 บาท ดอกเบี้ย 259,949.66 บาท

ศาลแพ่งนัดพร้อมเพื่อกำหนดวันสืบพยานในวันที่ 19 พฤศจิกายน 2562 และเลื่อนนัดไต่สวนคำร้องขออนุญาตยื่นคำให้การในวันที่ 15 มกราคม 2563

วันที่ 8 ตุลาคม 2563 ศาลนัดฟังคำพิพากษา เวลา 9:30 น. โดยพิพากษาให้ยกฟ้องจำเลยที่ 1 คือ บริษัท ไฮโดรเทค จำกัด (มหาชน) เนื่องจากพยานหลักฐานของโจทก์และการนำสืบพยานของโจทก์ ไม่สามารถรับฟังได้ว่า บริษัท ไฮโดรเทค จำกัด (มหาชน) ได้ให้จำเลยที่ 2 และจำเลยที่ 3 เป็นตัวแทนในการสั่งซื้อสินค้า และพยานหลักฐานของบริษัท ไฮโดรเทค จำกัด (มหาชน) จำเลยที่ 1 รับฟังหักล้างพยานโจทก์ได้ว่า จำเลยที่ 1 ไม่เคยมีนิติสัมพันธ์กับโจทก์และไม่เคยสั่งซื้อสินค้าจากโจทก์ตามฟ้อง จำเลยที่ 1 จึงไม่มีหน้าที่จะต้องรับผิดชอบตามฟ้อง แต่ให้บริษัท ศรีดามา เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด จำเลยที่ 2 รับผิดชอบชำระหนี้ให้กับโจทก์แต่เพียงผู้เดียว

โจทก์ยื่นอุทธรณ์คำพิพากษาของศาลชั้นต้น และต่อมา วันที่ 15 มกราคม 2564 ศาลจังหวัดศรีสะเกษพิพากษายืนให้ยกฟ้อง บริษัท ไฮโดรเทค จำกัด (มหาชน) และโจทก์ไม่ยื่น บริษัท ไฮโดรเทค จำกัด (มหาชน) จึงไม่มีหน้าที่ต้องชำระหนี้ต่อจำเลย





ส่วนที่ 2 : การกำกับดูแลกิจการที่ดี



นโยบายการกำกับดูแลกิจการ

บริษัทฯ ให้ความสำคัญกับการมีระบบบริหารจัดการที่มีประสิทธิภาพ โปร่งใส ตรวจสอบได้ เพื่อสร้างความเชื่อมั่นและความมั่นใจต่อผู้ถือหุ้น นักลงทุน ผู้มีส่วนได้เสีย และผู้เกี่ยวข้องทุกฝ่าย เพื่อส่งเสริมให้บริษัทฯ ไปสู่ความมั่นคงเจริญก้าวหน้าและผลักดันให้มีการเติบโตอย่างยั่งยืน

คณะกรรมการบริษัทเข้าใจบทบาทหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการที่มีต่อบริษัทและผู้ถือหุ้น และได้อนุมัตินโยบายการกำกับดูแลกิจการเป็นลายลักษณ์อักษร อีกทั้งบริษัทฯ ได้ทบทวนนโยบายการกำกับดูแลกิจการ (Corporate Governance Policy) โดยอ้างอิงจากหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีสำหรับบริษัทจดทะเบียน ปี 2555 ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (“ตลาดหลักทรัพย์ฯ”) และหลักการกำกับกิจการที่ดีสำหรับบริษัทจดทะเบียน ปี 2560 (“CG Code”) ตามแนวทางที่สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (“ก.ล.ต.”) ซึ่งบริษัทฯ ได้นำหลักปฏิบัติส่วนใหญ่มาปรับใช้และนำเสนอคณะกรรมการรับทราบในหลักการ ในการประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 14/2561 เมื่อวันที่ 12 พฤศจิกายน 2561 และ ณ 31 ธันวาคม 2561 บริษัทฯ อยู่ระหว่างพิจารณาและปรับปรุงนโยบายการกำกับกิจการให้สอดคล้องกับ CG Code โดยนโยบายการกำกับดูแลกิจการของบริษัทฯ เป็นแนวทางในการปฏิบัติ ซึ่งมีสาระสำคัญแบ่งออกเป็น 5 หมวด ดังนี้

หมวดที่ 1 : สิทธิของผู้ถือหุ้น (Rights of Shareholders)



สิทธิของผู้ถือหุ้นครอบคลุมสิทธิพื้นฐานต่าง ๆ ของผู้ถือหุ้น เช่น สิทธิในการซื้อ ขาย โอน หลักทรัพย์ที่ตนถืออยู่ สิทธิในการที่จะได้รับส่วนแบ่งผลกำไรจากบริษัทฯ สิทธิในการได้รับข่าวสารข้อมูลของกิจการอย่างเพียงพอ สิทธิในการเข้าร่วมประชุมเพื่อใช้สิทธิออกเสียงในที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อแต่งตั้งหรือถอดถอนกรรมการ แต่งตั้งผู้สอบบัญชี และเรื่องที่มีผลกระทบต่อบริษัทฯ เช่น การจัดสรรเงินปันผล การกำหนดหรือการแก้ไขข้อบังคับและหนังสือบริคณห์สนธิ การลดทุน หรือเพิ่มทุน และการอนุมัติรายการพิเศษ เป็นต้น

นอกเหนือจากสิทธิพื้นฐานต่าง ๆ ข้างต้นแล้ว บริษัทฯ มีนโยบายในการดำเนินการในเรื่องต่าง ๆ ที่เป็นการส่งเสริมและอำนวยความสะดวกในการใช้สิทธิของผู้ถือหุ้น ดังนี้

- 1) ในกรณีที่ผู้ถือหุ้นไม่สามารถเข้าร่วมประชุมด้วยตนเอง บริษัทฯ จะเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นสามารถมอบฉันทะให้กรรมการอิสระหรือนบุคคลใด ๆ เข้าร่วมประชุมแทนตนได้ โดยใช้หนังสือมอบฉันทะแบบหนึ่งแบบใดที่บริษัทฯ ได้จัดส่งไปพร้อมกับหนังสือนัดประชุม
- 2) เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นสามารถส่งความคิดเห็น ข้อเสนอแนะ และส่งคำถามที่เกี่ยวข้องกับวาระการประชุมได้ล่วงหน้าก่อนวันประชุมผู้ถือหุ้น
- 3) การส่งเสริมให้ผู้ถือหุ้นใช้หนังสือมอบฉันทะรูปแบบที่ผู้ถือหุ้นสามารถกำหนดทิศทางการลงคะแนนเสียงได้ และเสนอชื่อกรรมการอิสระอย่างน้อย 1 คนเป็นทางเลือกในการมอบฉันทะของผู้ถือหุ้น
- 4) ในการประชุม บริษัทฯ จะจัดสรรเวลาให้เหมาะสม และส่งเสริมให้ผู้ถือหุ้นมีโอกาสแสดงความคิดเห็น ข้อเสนอแนะ หรือตั้งคำถามต่อที่ประชุมในเรื่องที่เกี่ยวข้องกับบริษัทฯ ได้ก่อนการลงมติในวาระใด ๆ ทั้งนี้ ในการประชุมผู้ถือหุ้น บริษัทฯ จะให้ข้อมูลรายละเอียดในเรื่องดังกล่าวอย่างเพียงพอแก่ผู้ถือหุ้น
- 5) การส่งเสริมให้มีการใช้บัตรลงคะแนนเสียงในวาระการประชุม ผู้ถือหุ้นที่สำคัญ เช่น การทำรายการเกี่ยวโยง การทำรายการไต่ถามหรือจำหน่ายไปซึ่งสินทรัพย์ เป็นต้น เพื่อความโปร่งใสและตรวจสอบได้ในกรณีมีข้อโต้แย้งในภายหลัง
- 6) กรรมการทุกคนจะเข้าร่วมประชุมเว้นแต่ในกรณีที่มีเหตุจำเป็น เพื่อให้ผู้ถือหุ้นสามารถติดตามในเรื่องที่เกี่ยวข้องได้

หมวดที่ 2 : การปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียมกัน (Equitable Treatment of Shareholders)



บริษัทฯ มีนโยบายการปฏิบัติและการคุ้มครองสิทธิของผู้ถือหุ้นทุกรายอย่างเท่าเทียมกัน เพื่อสร้างเครื่องมือที่ช่วยให้เกิดความเท่าเทียมกันอย่างแท้จริง โดยเฉพาะกับผู้ถือหุ้นส่วนน้อย

- 1) เผยแพร่ข้อมูลประกอบวาระการประชุมผู้ถือหุ้นล่วงหน้าในเว็บไซต์ของบริษัทฯ ก่อนจัดส่งเอกสาร และแจ้งกฎเกณฑ์ต่าง ๆ ที่ใช้ในการประชุม สิทธิของผู้ถือหุ้นในการเข้าประชุม และสิทธิออกเสียงลงมติของผู้ถือหุ้นล่วงหน้า
- 2) การปฏิบัติ และอำนวยความสะดวกต่อผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียมกัน และไม่กระทำการใด ๆ ที่เป็นการจำกัด หรือละเมิดหรือลดทอนสิทธิของผู้ถือหุ้น
- 3) การกำหนดให้กรรมการอิสระเป็นผู้มีหน้าที่ดูแลผู้ถือหุ้นส่วนน้อย โดยผู้ถือหุ้นส่วนน้อยสามารถเสนอแนะ แสดงความคิดเห็นหรือข้อร้องเรียนไปยังกรรมการอิสระ โดยกรรมการอิสระจะเป็นผู้พิจารณาดำเนินการให้เหมาะสมในแต่ละเรื่อง เช่น หากเป็นข้อร้องเรียน กรรมการอิสระจะดำเนินการตรวจสอบข้อเท็จจริง และหาวิธีการเยียวยาที่เหมาะสม หรือกรณีเป็นข้อเสนอแนะที่กรรมการอิสระพิจารณาแล้วมีความเห็นว่า เป็นเรื่องสำคัญที่มีผลต่อผู้มีส่วนได้เสียโดยรวม หรือมีผลต่อการประกอบธุรกิจของบริษัทฯ กรรมการอิสระจะเสนอเรื่องดังกล่าวต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้น เพื่อพิจารณากำหนดเป็นวาระการประชุมในการประชุมผู้ถือหุ้น
- 4) การส่งเสริมการใช้สิทธิ เช่น การเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นส่วนน้อยสามารถเสนอเรื่องเพื่อบรรจุเป็นวาระการประชุมสามัญผู้ถือหุ้น และเสนอชื่อบุคคลที่เห็นว่าเหมาะสมเพื่อเข้ารับการพิจารณาเลือกตั้งเป็นกรรมการบริษัท ล่วงหน้าก่อนวันประชุมสามัญ ผู้ถือหุ้น พร้อมข้อมูลประกอบการพิจารณาด้านคุณสมบัติ และการให้ความยินยอมของผู้ได้รับการเสนอชื่อ
- 5) ผู้ถือหุ้นที่เป็นผู้บริหารจะไม่เพิ่มวาระการประชุมที่ไม่ได้แจ้งเป็นการล่วงหน้าโดยไม่จำเป็น โดยเฉพาะวาระสำคัญที่ผู้ถือหุ้นต้องใช้เวลาในการศึกษาข้อมูลก่อนตัดสินใจ
- 6) การกำหนดมาตรการป้องกันการใช้อิทธิพลภายในโดยมิชอบ (Insider Trading) ของบุคคลที่เกี่ยวข้องซึ่งรวมถึง กรรมการ และผู้บริหารของบริษัทฯ ที่เกี่ยวข้องกับข้อมูล (รวมทั้งคู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะของบุคคลดังกล่าว)
- 7) เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นได้ใช้สิทธิในการแต่งตั้งกรรมการเป็นรายคน
- 8) การกำหนดแนวทางในการเก็บรักษาและป้องกันการใช้อิทธิพลภายในเป็นลายลักษณ์อักษร และแจ้งแนวทางดังกล่าวให้ทุกคนในองค์กรถือปฏิบัติ และกำหนดให้กรรมการทุกคนและผู้บริหารที่มีหน้าที่รายงานการถือครองหลักทรัพย์ตามกฎหมายจัดส่งรายงานดังกล่าวให้แก่คณะกรรมการเป็นประจำ

หมวดที่ 3 : บทบาทของผู้มีส่วนได้เสีย (Roles of Stakeholders)



บริษัทฯ ให้ความสำคัญในการดำเนินธุรกิจอย่างครอบคลุมต่อผู้มีส่วนเกี่ยวข้องทุกฝ่าย เพื่อให้ได้ประโยชน์ร่วมกันอย่างยั่งยืน โดยคณะกรรมการบริษัทเป็นผู้กำกับดูแลระบบบริหารจัดการ เพื่อสร้างความเชื่อมั่นว่าผู้มีส่วนได้เสียต้องได้รับสิทธิต่าง ๆ ตามที่กฎหมายกำหนด และสิทธิดังกล่าวต้องได้รับการปฏิบัติอย่างเสมอภาคกัน โดยผู้มีส่วนได้เสียสามารถมีส่วนร่วมในการแสดงความคิดเห็น การตัดสินใจหรือดำเนินการในเรื่องที่มีผลกระทบต่อกลุ่มของผู้มีส่วนได้เสีย และมีสิทธิในการร้องเรียนกับทางบริษัทฯ ได้ บริษัทฯ จึงตระหนักและให้ความสำคัญแก่ผู้มีส่วนได้เสียเพิ่มมากขึ้น บริษัทฯ จึงได้จัดทำนโยบายและแนวทางการปฏิบัติต่อผู้มีส่วนได้เสีย เพื่อให้บุคลากรในบริษัทมีแนวปฏิบัติต่อผู้มีส่วนได้เสีย ดังนี้

1) ผู้ถือหุ้น



การดำเนินการของบริษัทฯ ให้ความสำคัญต่อการสร้างประโยชน์สูงสุด และเพิ่มมูลค่าให้กับผู้ถือหุ้นในระยะยาว โดยมีแนวทางในการปฏิบัติ ดังนี้

- บริหารจัดการองค์กรเป็นไปตามหลักบรรษัทภิบาลที่ดี โดยการบริหารจัดการด้วยความซื่อสัตย์สุจริตและปราศจากความขัดแย้งทางผลประโยชน์ส่วนตัว เพื่อสร้างผลตอบแทนให้กับผู้ถือหุ้นสูงสุด
- ให้อยู่อย่างเปิดเผยต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการประชุมผู้ถือหุ้นอย่างเหมาะสม โดยใช้เวลาแก่ผู้ถือหุ้นเพื่อตัดสินใจอย่างเพียงพอ
- จัดให้มีกรรมการอิสระมีหน้าที่ดูแลและรับข้อร้องเรียนหรือข้อเสนอแนะต่าง ๆ จากผู้ถือหุ้นรายย่อยผ่านช่องทางที่สะดวกและเข้าถึงได้รวดเร็ว
- กำหนดมาตรการควบคุมภายใน การตรวจสอบภายใน และการบริหารความเสี่ยงอย่างมีประสิทธิภาพ
- ทำการเปิดเผยข้อมูลสำคัญของบริษัทฯ รายงานทางการเงิน และผลการดำเนินงานอย่างถูกต้อง ครบถ้วนทันเวลา และโปร่งใสน่าเชื่อถือ เพื่อให้ผู้ถือหุ้นทราบสถานการณ์ดำเนินงานของบริษัทฯ อย่างสม่ำเสมอ

2) พนักงาน



บริษัทฯ ให้ความสำคัญกับพนักงานซึ่งเป็นทรัพยากรที่มีคุณค่าของบริษัทฯ เพราะพนักงานเป็นผู้ขับเคลื่อนการดำเนินงานธุรกิจให้มีความมั่นคง ดังนั้น การปฏิบัติต่อพนักงานจึงเป็นไปอย่างเป็นธรรมอยู่บนหลักสิทธิมนุษยชน เพื่อให้พนักงาน และบริษัทฯ มีความสัมพันธ์ที่ดีต่อกัน อีกทั้งบริษัทฯ ยังคำนึงถึงความต้องการของพนักงาน และส่งเสริมให้มีการพัฒนาศักยภาพในการทำงานอย่างต่อเนื่อง โดยมีแนวทางในการปฏิบัติ ดังนี้

- บริษัทฯ ปฏิบัติต่อพนักงานอย่างเสมอภาค โดยไม่นำความแตกต่างด้านเชื้อชาติ สีผิว เพศ ศาสนา สัญชาติ อายุ หรือภาษา มาเป็นปัจจัยในการพิจารณาหรือตัดสินใจจ้างงาน รวมทั้งยังเปิดให้มีการจ้างงานแก่ผู้พิการ เพื่อเปิดโอกาสอย่างเท่าเทียมกัน
- บริษัทฯ ให้ความสำคัญกับการดูแลพนักงานอย่างเป็นธรรม โดยเคารพในสิทธิเสรีภาพส่วนบุคคลและการแสดงความคิดเห็นของพนักงานอย่างอิสระ
- พัฒนากิจกรรมปฏิบัติงานของพนักงานให้มีความเหมาะสมต่อหน้าที่และความรับผิดชอบ เพื่อเพิ่มพูนความรู้ความสามารถ และประสิทธิภาพในการทำงานให้กับพนักงานของบริษัทฯ
- ส่งเสริมให้รู้จักการทำงานร่วมกันภายในองค์กร เพื่อสร้างให้พนักงานในองค์กรมีความสามัคคี และมีวินัยในการปฏิบัติงานร่วมกันเป็นทีม
- บริหารจัดการภายในองค์กรให้มีระบบความปลอดภัยและการจัดการอาชีวอนามัยตามมาตรฐานสากล เพื่อให้การทำงานเป็นไปอย่างปลอดภัยและมีความสุขตามหลักคู่มือความปลอดภัยในการปฏิบัติงานของบริษัทฯ
- บริษัทฯ มีนโยบายและแนวปฏิบัติเรื่องค่าตอบแทนและสวัสดิการ โดยนำผลการประเมินการปฏิบัติงานของพนักงานเป็นตัวชี้วัดการปรับค่าตอบแทน เพื่อเป็นแรงจูงใจในการพัฒนาศักยภาพในการทำงาน และเพิ่มความสามารถในการทำกำไรของบริษัทฯ พร้อมอ้างอิงกับสภาวะอุตสาหกรรม เพื่อความยุติธรรมและสอดคล้องกับกฎหมายแรงงาน และจัดให้มีสวัสดิการและสิทธิประโยชน์ต่าง ๆ ที่เหมาะสมทั้งในระยะสั้นและระยะยาว เช่น การจัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ และประกันภัยกลุ่ม เป็นต้น อย่างไรก็ตาม การกำหนดนโยบายค่าตอบแทนพนักงาน จะมีการกำหนดโดยพิจารณาความสอดคล้องกับผลการดำเนินงานและความยั่งยืนของบริษัทฯ
- ส่งเสริมให้มีสภาพแวดล้อมในการปฏิบัติงานร่วมกันอย่างอบอุ่น ควบคู่ไปกับการส่งเสริมให้พนักงานรู้สึกเป็นส่วนหนึ่งของบริษัทฯ เพื่อลดอัตราการลาออกของพนักงานบริษัทฯ

3) ลูกค้า



บริษัทฯ มีนโยบายการดำเนินงานเพื่อให้บริการกับลูกค้าแบบครบวงจร ตั้งแต่การออกแบบ จัดหา ก่อสร้าง ติดตั้ง และเดินระบบ โดยเน้นคุณภาพระดับสากลและประสิทธิภาพในการใช้งานให้เกิดประโยชน์สูงสุด อีกทั้งยังมุ่งรักษาสัมพันธภาพอันดีกับลูกค้าผ่านบริการหลังการขายที่ดีและน่าประทับใจ โดยมีแนวทางในการปฏิบัติ ดังนี้

- ส่งมอบงานที่ตรงต่อเวลาและตรงกับความต้องการของลูกค้า
- สร้างความมั่นใจให้กับลูกค้าโดยการมีทีมงานที่มีประสบการณ์ และมีความชำนาญทางวิศวกรรมระดับสูงเพิ่มมากขึ้น
- กำหนดราคาของงานที่ได้รับการว่าจ้างโดยวิธีการอ้างอิงตามมูลค่าต้นทุนงานก่อสร้าง งานบริการและค่าใช้จ่ายที่ประมาณการไว้ในอัตราที่เป็นธรรม
- บริษัทฯ เน้นการรักษาคุณภาพและมาตรฐานการก่อสร้างที่ดี เพื่อระบบงานที่มีประสิทธิภาพและสร้างความพึงพอใจแก่ลูกค้า และเน้นการให้บริการการปรึกษาหลังการขายที่ดีและน่าประทับใจต่อลูกค้า เพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับลูกค้า
- พัฒนาเทคโนโลยีที่ใช้ในการดำเนินงานอย่างสม่ำเสมอ

4) คู่ค้า



บริษัทฯ ปฏิบัติตามกรอบการแข่งขันทางการค้าอย่างสุจริต และยึดถือคำมั่นที่ให้ไว้กับคู่ค้าอย่างเคร่งครัด โดยมีแนวทางในการปฏิบัติ ดังนี้

- พิจารณาราคาซื้อและราคาจัดจ้างที่เหมาะสมและยุติธรรม โดยคำนึงถึงความสมเหตุสมผลด้านราคา คุณภาพ และบริการที่ได้รับจากคู่ค้า
- บริษัทฯ ดำเนินธุรกิจแบบยั่งยืนและโปร่งใส โดยปฏิบัติตามเงื่อนไขทางการค้าและสัญญาที่กำหนดไว้ และมีความเป็นธรรมแก่ผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้อง
- ไม่เปิดเผยข้อมูลของคู่ค้าให้กับผู้อื่น เว้นแต่ได้รับการยินยอมจากคู่ค้า

5) คู่แข่ง



บริษัทฯ ดำเนินธุรกิจโดยมีนโยบายในการปฏิบัติต่อคู่แข่งอย่างยุติธรรมตามกรอบการแข่งขันทางการค้าอย่างสุจริต โดยมีแนวทางในการปฏิบัติ ดังนี้

- บริษัทฯ มีช่องทางการให้บริการผ่าน 2 ช่องทาง คือ การเข้าร่วมประกวดราคางาน และการติดต่อผ่านผู้ว่าจ้างโดยตรง ซึ่งบริษัทฯ ได้ปฏิบัติตามไต่รอบกติกายของการแข่งขันที่ดี มีจริยธรรม โปร่งใส รวมทั้งไม่มีการเอาเปรียบคู่แข่งด้วยวิธีอันมิชอบตามกฎหมาย
- บริษัทฯ ไม่แสวงหาข้อมูลที่เป็นความลับของคู่แข่งด้วยวิธีการที่ไม่สุจริต
- บริษัทฯ ไม่ทำลายชื่อเสียงของคู่แข่ง โดยปราศจากข้อมูลความเป็นจริง

6) เจ้าหนี้



บริษัทฯ มีนโยบายในการปฏิบัติตามเงื่อนไขการกู้ยืมเงินตามข้อตกลง และหน้าที่ที่พึงมีต่อเจ้าหนี้ โดยยึดความเสมอภาค เป็นธรรม และโปร่งใสในการปฏิบัติ มีแนวทางในการปฏิบัติ ดังนี้

- จัดทำสัญญากับเจ้าหนี้อย่างถูกต้องตามกฎหมายทุกประการ เพื่อให้เกิดความเสมอภาค และโปร่งใส
- ไม่ทำการทุจริต ปกปิดข้อมูลหรือข้อเท็จจริง อันทำให้เกิดความเสียหายแก่เจ้าหนี้
- ชำระคืนเงินต้นพร้อมดอกเบี้ยแก่เจ้าหนี้อย่างครบถ้วน และตรงตามเวลาที่กำหนด

7) สังคมและชุมชน



บริษัทฯ มีจิตสำนึกและตระหนักในความเป็นส่วนหนึ่งของสังคม ซึ่งมีหน้าที่รับผิดชอบในการช่วยเหลือสังคม สนับสนุนกิจกรรมสาธารณประโยชน์แก่ชุมชน ตลอดจนพัฒนาสภาพแวดล้อมของชุมชนและสังคม เพื่อชีวิตความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น เนื่องจากบริษัทฯ ได้ดำเนินธุรกิจเกี่ยวกับการออกแบบ และการก่อสร้างระบบรวบรวมและบำบัดน้ำเสีย ตลอดจนระบบผลิตน้ำประปาให้แก่บริษัทเอกชน และหน่วยงานภาครัฐต่าง ๆ เพื่อช่วยในการลดการปล่อยน้ำเสียลงสู่แหล่งน้ำ และการจัดการทรัพยากรน้ำซึ่งเป็นทรัพยากรอันมีค่าของประเทศ บริษัทฯ จึงมุ่งสนับสนุนกิจกรรมต่าง ๆ ที่ช่วยพัฒนาคุณภาพชีวิตของคนในสังคม โดยมีแนวทางในการปฏิบัติ ดังนี้

- เป็นส่วนหนึ่งในการสร้างจิตสำนึกความรับผิดชอบต่อสังคมในการรักษาคุณภาพน้ำและใช้ทรัพยากรน้ำอย่างรู้คุณค่า
- ส่งเสริมและสนับสนุนกิจกรรมด้านการพัฒนาระบบน้ำประปาสู่ชุมชน เพื่อให้ชุมชนมีน้ำประปาที่สะอาดในการอุปโภคบริโภค
- ส่งเสริมให้มีการประชุมเพื่อแลกเปลี่ยนความคิดเห็น และให้ความรู้ในส่วนที่บริษัทฯ มีประสบการณ์และความเชี่ยวชาญ เพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตของชุมชนที่บริษัทฯ เข้าไปดำเนินการ

8) นโยบายการดำเนินธุรกิจภายใต้มาตรฐานสิ่งแวดล้อม



บริษัทฯ ตระหนักถึงความสำคัญในด้านการรักษาสิ่งแวดล้อม จึงมีการกำหนดนโยบายในด้านสิ่งแวดล้อมควบคู่ไปกับการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ โดยมีแนวทางในการปฏิบัติ ดังนี้

- จัดให้มีการบริหารงานโครงการโดยคำนึงถึงสิ่งแวดล้อม และติดตามผลการดำเนินการอย่างสม่ำเสมอ เพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบต่อสภาพความเป็นอยู่ของคนในชุมชนโดยรอบ
- ส่งเสริมความรู้ความเข้าใจด้านสิ่งแวดล้อมให้กับพนักงาน โดยการให้ความรู้และรณรงค์ผ่านบอร์ดประชาสัมพันธ์ และ/หรือหนังสือเวียนภายในบริษัทฯ
- ส่งเสริมให้ใช้ทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพ โดยคำนึงถึงการประหยัดพลังงาน และมีการนำทรัพยากรกลับมาใช้ใหม่
- เป็นส่วนหนึ่งของสังคมโดยใช้ความรู้ความชำนาญ และเทคโนโลยีของบริษัทฯ ในการดำเนินโครงการเพื่อพัฒนาคุณภาพน้ำและคุณภาพชีวิตของคนในชุมชน

9) นโยบายที่จะไม่เกี่ยวข้องกับการละเมิดสิทธิมนุษยชน



บริษัทฯ ได้กำหนดนโยบายเพื่อให้บุคลากรไม่เกี่ยวข้องกับการละเมิดสิทธิมนุษยชน เพื่อให้เกิดความเท่าเทียมกันทั้งกับผู้ถือหุ้น นักลงทุน ผู้มีส่วนได้เสีย และผู้เกี่ยวข้องทุกฝ่าย ตามหลักสิทธิมนุษยชน โดยจะไม่กระทำการละเมิดสิทธิและเสรีภาพส่วนบุคคล ไม่เลือกปฏิบัติต่อบุคคลใดบุคคลหนึ่ง

10) นโยบายที่จะไม่เกี่ยวข้องกับการล่วงละเมิดทรัพย์สินทางปัญญา หรือลิขสิทธิ์



บริษัทฯ ได้กำหนดนโยบายและแนวปฏิบัติเพื่อให้บุคลากรไม่เกี่ยวข้องกับการล่วงละเมิดทรัพย์สินทางปัญญา หรือลิขสิทธิ์ โดยห้ามใช้ซอฟต์แวร์ที่ไม่ได้รับอนุญาต ผิดกฎหมาย หรือคัดลอกซอฟต์แวร์ลิขสิทธิ์

11) นโยบายและแนวปฏิบัติการต่อต้านทุจริต และห้ามจ่ายสินบนเพื่อประโยชน์ทางธุรกิจ



บริษัทฯ มีนโยบายการต่อต้านทุจริตและคอร์รัปชัน โดยห้ามกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานให้การสนับสนุนการทุจริตและคอร์รัปชัน และให้มีการติดตามและตรวจสอบการปฏิบัติตามนโยบายการต่อต้านทุจริตและคอร์รัปชันอย่างสม่ำเสมอ ตลอดจนทบทวนแนวทางการปฏิบัติ เพื่อให้สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงของธุรกิจ โดยมีแนวทางในการปฏิบัติ ดังนี้

- กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงาน ต้องปฏิบัติตามนโยบายการต่อต้านทุจริตและคอร์รัปชัน และต้องตระหนักว่าการทุจริตเป็นสิ่งไม่เหมาะสมตามหลักจรรยาบรรณธุรกิจ
- บริษัทฯ ส่งเสริมให้บุคลากรมีความรู้ด้านการทุจริตและคอร์รัปชัน เพื่อการปฏิบัติงานอย่างซื่อสัตย์สุจริต และป้องกันไม่ให้เกิดการกระทำความผิด โดยผ่านการสื่อสาร / ประชาสัมพันธ์ / หนังสือเวียน
- บริษัทฯ มีการตรวจสอบและควบคุมภายในอย่างเหมาะสม และสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันการปฏิบัติหน้าที่ของพนักงานที่ไม่เหมาะสม
- บริษัทฯ มีการรายงานสถานะการเงินที่โปร่งใส ตรวจสอบได้ และถูกต้องแม่นยำ เพื่อรักษาผลประโยชน์ของผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่าย
- บริษัทฯ กำหนดนโยบายเกี่ยวกับการให้ / รับของขวัญ การเลี้ยงรับรอง หรือค่าใช้จ่ายต่าง ๆ จากบุคคลที่ดำเนินธุรกิจกับบริษัทฯ ต้องเป็นไปตามจารีตประเพณีท้องถิ่นหรือจารีตทางการค้าให้กระทำได้ และมีมูลค่าไม่สูงเกินควร
- บริษัทฯ ให้ความร่วมมือกับภาครัฐ ในการกำหนดให้โครงการที่เป็นคู่สัญญากับภาครัฐ ดำเนินการเปิดเผยแบบแสดงบัญชีรายรับ - รายจ่าย ต่อสำนักงานคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ (ป.ป.ช.)
- พนักงานต้องไม่เพิกเฉย หากพบเห็นการกระทำที่เข้าข่ายต้องแจ้งให้ผู้บังคับบัญชา หรือบุคคลที่รับผิดชอบทราบ หรือแจ้งผ่านช่องทางที่บริษัทได้กำหนดไว้ โดยบริษัทฯ เก็บเป็นความลับเพื่อคุ้มครองผู้แจ้งเบาะแส
- บริษัทฯ จะให้ความเป็นธรรมแก่ผู้แจ้งและผู้ถูกร้องเรียนก่อนมีการตรวจสอบข้อเท็จจริง
- ผู้ที่กระทำการทุจริตต้องได้รับการพิจารณาทางวินัยตามระเบียบของบริษัทฯ ที่ได้กำหนดไว้ แต่หากการกระทำนั้นผิดกฎหมายอาจได้รับโทษตามกฎหมาย

12) นโยบายการให้ความคุ้มครองผู้แจ้งเรื่องร้องเรียนและบุคคลที่เกี่ยวข้อง



ผู้แจ้งเรื่องร้องเรียนจะได้รับการคุ้มครองที่เหมาะสมจากบริษัทฯ เช่น ดำรงตำแหน่งเดิม คุ้มครองการพักงาน การเลิกจ้าง หรือการอื่นใดที่จะมีการปฏิบัติอย่างไม่เป็นธรรมต่อผู้นั้น ข้อมูลร้องเรียนจะถูกเก็บเป็นความลับ ไม่เปิดเผยต่อผู้เกี่ยวข้อง ยกเว้นแต่จำเป็นต้องเปิดเผยตามกฎหมาย

บุคคลใดที่ได้รับทราบเรื่องร้องเรียน จะต้องปกปิดข้อมูลหรือเรื่องที่เกี่ยวข้องให้เป็นความลับ หากฝ่าฝืนจงใจนำข้อมูลไปเปิดเผยทางบริษัทฯ จะดำเนินการลงโทษทางวินัยกับทางผู้ที่ฝ่าฝืน

13) นโยบายการแจ้งเบาะแสการกระทำผิด



ขอบเขตของเรื่องร้องเรียน

กรรมการ พนักงาน หรือบุคคลใดที่กระทำการแทนบริษัทฯ สามารถถูกร้องเรียน ถ้าหากมีการกระทำความผิดที่อาจจะเข้าข่ายการทุจริต

หากกรณีผู้แจ้งเรื่องร้องเรียนไม่เปิดเผยตัวตน ผู้ประสานงานจะพิจารณาถึงข้อมูล หรือหลักฐานว่ามีความชัดเจนเพียงพอหรือไม่ โดยจะไม่รับเรื่องร้องเรียนดังนี้

- เรื่องที่ไม่ระบุพยาน หลักฐาน หรือการกระทำการทุจริตที่จะดำเนินการสอบสวนได้
- เรื่องที่ได้ผ่านการพิจารณาแล้ว พบว่าหลักฐานไม่มีมูลความจริง และไม่มีหลักฐานใหม่ที่มีสาระสำคัญเพิ่มเติม

การดำเนินการของบริษัท

- การตรวจสอบเรื่องร้องเรียน

- เรื่องที่ไม่ซับซ้อนเป็นเรื่องที่มีหลักฐานชัดเจนไม่เกี่ยวข้องกับหลายหน่วยงาน อาจให้บุคคลที่ได้รับแต่งตั้งหรือมอบอำนาจมีสิทธิ์ดำเนินการตรวจสอบข้อเท็จจริงของเรื่องร้องเรียนดังกล่าว โดยบุคคลที่ได้รับการแต่งตั้งต้องไม่มีส่วนได้เสียในเรื่องร้องเรียนนั้น ๆ
- เรื่องที่ซับซ้อน เป็นเรื่องที่มีหลักฐานจำนวนมาก หรือเกี่ยวข้องกับหลายหน่วยงาน ให้นำเสนอประธาน - เจ้าหน้าที่บริหาร และ/หรือ กรรมการผู้จัดการ เพื่อพิจารณาแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบข้อเท็จจริง โดยคณะกรรมการที่ได้รับการแต่งตั้งต้องไม่มีส่วนได้เสียในเรื่องร้องเรียนนั้น ๆ

- ระยะเวลาการดำเนินการ

เมื่อได้รับเรื่องร้องเรียน ผู้ที่มีอำนาจหรือได้รับการแต่งตั้งจะประสานงานกับผู้แจ้งเรื่องร้องเรียนภายใน 7 วัน

ผู้ตรวจสอบเรื่องร้องเรียน ต้องพิจารณาและรายงานผลสรุปเรื่องร้องเรียนซึ่งยุติแล้ว ให้ผู้กระทำความผิดรับทราบ ภายใน 30 วัน ซึ่งการลงโทษต้องได้รับความเห็นชอบจากผู้มีอำนาจอนุมัติ

กรณีที่มีการแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบข้อเท็จจริง ต้องพิจารณาและรายงานสรุปเรื่องร้องเรียนภายใน 60 วัน นับตั้งแต่วันที่คณะกรรมการตรวจสอบข้อเท็จจริงได้รับคำสั่งอนุมัติแต่งตั้ง

กรณีที่มีความจำเป็นที่ไม่ได้สามารถดำเนินการได้แล้วเสร็จภายในเวลากำหนด ให้นำเสนอเรื่องถึงประธาน - เจ้าหน้าที่บริหาร และ/หรือ กรรมการผู้จัดการ เพื่อพิจารณายกอนุมัติเวลาการตรวจสอบได้

- การรายงาน

ผู้ตรวจสอบเรื่องร้องเรียนมีหน้าที่รายงานสรุปผลให้แก่ ผู้แจ้งเรื่องร้องเรียน ผู้ถูกร้องเรียน หรือบุคคลอื่นที่มีความเกี่ยวข้องได้รับทราบ

ถ้าหากเรื่องที่แจ้งมีผลกระทบต่อชื่อเสียงบริษัท การดำเนินธุรกิจ ฐานะทางการเงิน จะต้องรายงานเรื่องต่อประธานเจ้าหน้าที่บริหาร และ/หรือ กรรมการผู้จัดการ ให้ทราบเรื่องทันที เพื่อดำเนินการ และนำเรื่องเข้าที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทต่อไป

กรณีที่คณะกรรมการตรวจสอบข้อเท็จจริง พิสูจน์ได้ว่า ผู้แจ้งเบาะแสให้ข้อมูลที่เป็นเท็จ ทำให้ผู้ถูกร้องเรียนได้รับความเสียหายหรือเสียหาย จะได้รับการลงโทษตามระเบียบของบริษัทฯ

14) ช่องทางการแจ้งเบาะแส



บริษัทฯ ได้กำหนดช่องทางเพื่อให้ผู้ที่เกี่ยวข้องทุกฝ่ายสามารถแลกเปลี่ยนข้อมูล ให้คำแนะนำ แจ้งหรือร้องเรียน เรื่องที่ไม่ได้ความเป็นธรรม ผิดกฎหมาย ละเมิดสิทธิจากการปฏิบัติงานของบริษัทฯ หรือแจ้งเบาะแสการทุจริต เพื่อช่วยส่งเสริมให้การดำเนินงานของบริษัทฯ เป็นไปอย่างโปร่งใสภายใต้การกำกับดูแลกิจการที่ดี โดยสามารถร้องเรียนผ่าน คณะกรรมการตรวจสอบ หรือหน่วยงานตรวจสอบภายใน ได้ที่



- จดหมายอิเล็กทรอนิกส์ (e-mail)
audit.committee@hydrotek.co.th



- จดหมาย
บริษัท ไฮโดรเทค จำกัด (มหาชน)
เลขที่ 1 อาคาร ทีพี แอนด์ ที ชั้น 14 ซอยวิภาวดีรังสิต 19 แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900

หมวดที่ 4 : การเปิดเผยข้อมูลและความโปร่งใส (Disclosure and Transparency)



นอกเหนือไปจากการเปิดเผยรายงานทางการเงินหรือสารสนเทศอื่น ๆ ต่อสาธารณะผ่านช่องทางต่าง ๆ ตามเงื่อนไขที่กฎหมายกำหนดอย่างเคร่งครัด ครบถ้วน และตรงเวลาแล้วนั้น บริษัทฯ จะเปิดเผยข้อมูลต่อไปนี้เพื่อแสดงถึงความโปร่งใสในการดำเนินธุรกิจ คือ

- 1) เปิดเผยข้อมูลการปฏิบัติหน้าที่ในคณะกรรมการบริษัทและคณะกรรมการตรวจสอบ เช่น จำนวนครั้งของการประชุมและจำนวนครั้งที่กรรมการแต่ละท่านเข้าร่วมประชุมในปีที่ผ่านมา
- 2) เปิดเผยวิธีการประเมินและผลประเมินการปฏิบัติงานของคณะกรรมการ
- 3) เปิดเผยนโยบายการจ่ายค่าตอบแทนแก่กรรมการและผู้บริหารระดับสูง รวมทั้งรูปแบบหรือลักษณะของค่าตอบแทน
- 4) รายงานนโยบายการกำกับดูแลกิจการและผลการปฏิบัติงานตามนโยบาย
- 5) เปิดเผยข้อมูลที่เป็นการคาดการณ์เกี่ยวกับทิศทางในการดำเนินธุรกิจ รวมถึงผลประกอบการในอนาคตของบริษัท (Forward-Looking Information)
- 6) เปิดเผยข้อมูลสำคัญที่ได้เปิดเผยสู่สาธารณะแล้ว (Material Public Information) โดยเปิดเผยอย่างชัดเจน ครบถ้วน เพื่อไม่ให้เกิดความสับสนและเข้าใจผิดเกี่ยวกับข้อมูลที่เปิดเผย
- 7) เปิดเผยข้อมูลที่ไม่ใช่ข้อมูลสำคัญอื่น ๆ (Non-material Information) โดยเปิดเผยข้อมูลที่เป็นจริง และต้องไม่มีเจตนาให้ผู้อื่นเข้าใจผิดในข้อเท็จจริงเกี่ยวกับฐานะการเงิน ผลการดำเนินงาน ราคาหลักทรัพย์ หรือการเปิดเผยที่อาจทำให้ผู้อื่นเข้าใจราคาหลักทรัพย์เพิ่มขึ้นหรือลดลง

ทั้งนี้ ข้อมูลต่าง ๆ เหล่านี้นอกจากจะได้เปิดเผยสู่สาธารณะผ่านทางสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ("สำนักงาน ก.ล.ต.") หรือตลาดหลักทรัพย์ฯ แล้ว จะเปิดเผยผ่านทางเว็บไซต์ของบริษัทฯ ด้วย

หมวดที่ 5 : ความรับผิดชอบของคณะกรรมการ (Board Responsibilities)



คณะกรรมการของบริษัทประกอบด้วยผู้ทรงคุณวุฒิที่มีความรู้ ความสามารถ และประสบการณ์จากหลากหลายอาชีพ ทั้งด้านวิศวกรรม การบริหารจัดการ และประสบการณ์ด้านอื่น ๆ ที่เป็นประโยชน์ในการดำเนินงานของคณะกรรมการ และมีความเป็นอิสระในการตัดสินใจเพื่อประโยชน์สูงสุดของบริษัทและผู้ถือหุ้นโดยรวม คณะกรรมการบริษัทมีส่วนร่วมในการกำหนด (หรือให้ความเห็นชอบ) วิสัยทัศน์ ภารกิจ กลยุทธ์ เป้าหมาย แผนธุรกิจและงบประมาณของบริษัทฯ ตลอดจนกำกับดูแลให้ฝ่ายจัดการดำเนินการให้เป็นไปตามแผนธุรกิจและงบประมาณที่กำหนดไว้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล เพื่อเพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจสูงสุดให้แก่กิจการและความมั่นคงสูงสุดให้แก่ผู้ถือหุ้น รวมทั้ง ดูแลให้มีกระบวนการประเมินความเหมาะสมของการควบคุมภายใน การตรวจสอบภายใน การบริหารความเสี่ยง การรายงานทางการเงิน และมีการติดตามผลการดำเนินการอย่างสม่ำเสมอ

1) โครงสร้างคณะกรรมการ



- คณะกรรมการบริษัทมีจำนวน 7 ท่าน ประกอบด้วยกรรมการบริษัทที่มาจากฝ่ายบริหารจำนวน 3 ท่าน กรรมการบริษัทที่ไม่เป็นผู้บริหารจำนวน 4 ท่าน โดยมีกรรมการที่มีคุณสมบัติเป็นอิสระจำนวน 3 ท่าน ซึ่งเกินกว่า 1 ใน 3 ของจำนวนกรรมการทั้งหมด
- คณะกรรมการบริษัทสนับสนุนให้มีความหลากหลายในโครงสร้างของคณะกรรมการบริษัทประกอบด้วยผู้ทรงคุณวุฒิที่มีความรู้ความสามารถที่หลากหลาย มีประสบการณ์ ความรู้ความเชี่ยวชาญที่เป็นประโยชน์ต่อการดำเนินธุรกิจ ยึดมั่นในคุณธรรม และความซื่อสัตย์ โดยไม่จำกัดเพศ เชื้อชาติ ศาสนา อายุ ทักษะทางวิชาชีพ หรือคุณสมบัติเฉพาะด้านอื่น ๆ

2) จริยธรรมธุรกิจ



เพื่อให้การดำเนินงานของบริษัทฯ อยู่ภายใต้การกำกับดูแลกิจการที่ดีและมีการเติบโตอย่างยั่งยืน คณะกรรมการบริษัท ได้ประกาศใช้ คู่มือคณะกรรมการบริษัท คู่มือกรรมการ และจรรยาบรรณทางธุรกิจ คณะกรรมการบริษัทได้ส่งเสริมให้พนักงานปฏิบัติตามจรรยาบรรณทางธุรกิจ โดยการประกาศใช้นโยบายและแนวปฏิบัติการต่อต้านทุจริตและคอร์รัปชันเพื่อให้มีความเหมาะสมกับสภาพแวดล้อมทางธุรกิจในปัจจุบัน

3) ค่าตอบแทนกรรมการและผู้บริหารระดับสูง



บริษัทฯ มีนโยบายในการกำหนดค่าตอบแทนกรรมการที่เป็นตัวเงินไว้อย่างชัดเจนและโปร่งใส และนำเสนอขออนุมัติจากที่ประชุม ผู้ถือหุ้นเป็นประจำทุกปี โดยมีหลักเกณฑ์ในการกำหนดค่าตอบแทนของกรรมการดังนี้

- มีความเหมาะสมและสอดคล้องกับขอบเขตภาระหน้าที่ความรับผิดชอบของกรรมการแต่ละคน
- ค่าตอบแทนอยู่ในระดับที่สามารถจูงใจเพื่อรักษากรรมการที่มีความรู้ความสามารถ และมีคุณภาพในการปฏิบัติหน้าที่ให้กับบริษัทฯ ได้
- องค์ประกอบของค่าตอบแทนมีความชัดเจน โปร่งใส และง่ายต่อการเข้าใจ
- เป็นอัตราที่เทียบเคียงได้กับค่าตอบแทนกรรมการในอุตสาหกรรมเดียวกันหรือใกล้เคียงกัน
- บริษัทฯ มีนโยบายการกำหนดค่าตอบแทนของประธานเจ้าหน้าที่บริหาร กรรมการผู้จัดการ และรองกรรมการผู้จัดการ โดยการพิจารณาของคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน ซึ่งจะพิจารณาค่าตอบแทน และโบนัสของประธานเจ้าหน้าที่บริหาร กรรมการผู้จัดการ และรองกรรมการผู้จัดการ จากการอ้างอิงกับสภาวะอุตสาหกรรมที่อยู่ในกลุ่มธุรกิจเดียวกัน สอดคล้องกับหน้าที่ความรับผิดชอบและผลการดำเนินงานของบริษัทฯ เพื่อรักษาบุคลากรที่มีความรู้ความสามารถให้คงอยู่กับบริษัทฯ และนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อพิจารณาอนุมัติต่อไป

4) การประชุมคณะกรรมการ



บริษัทฯ จะจัดให้มีการประชุมคณะกรรมการและดำเนินการประชุมให้เป็นไปตามข้อบังคับของบริษัทฯ กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับบริษัทมหาชนจำกัด และกฎระเบียบของตลาดหลักทรัพย์ฯ และจะจัดการประชุมพิเศษเพิ่มเติมตามความจำเป็น โดยประธานกรรมการในฐานะประธานในที่ประชุมจะส่งเสริมให้มีการใช้ดุลยพินิจที่รอบคอบ และจัดสรรเวลาให้เพียงพอในการประชุม เพื่อที่จะให้ฝ่ายจัดการเสนอเรื่องและสามารถอภิปรายปัญหาสำคัญได้อย่างรอบคอบโดยทั่วกัน

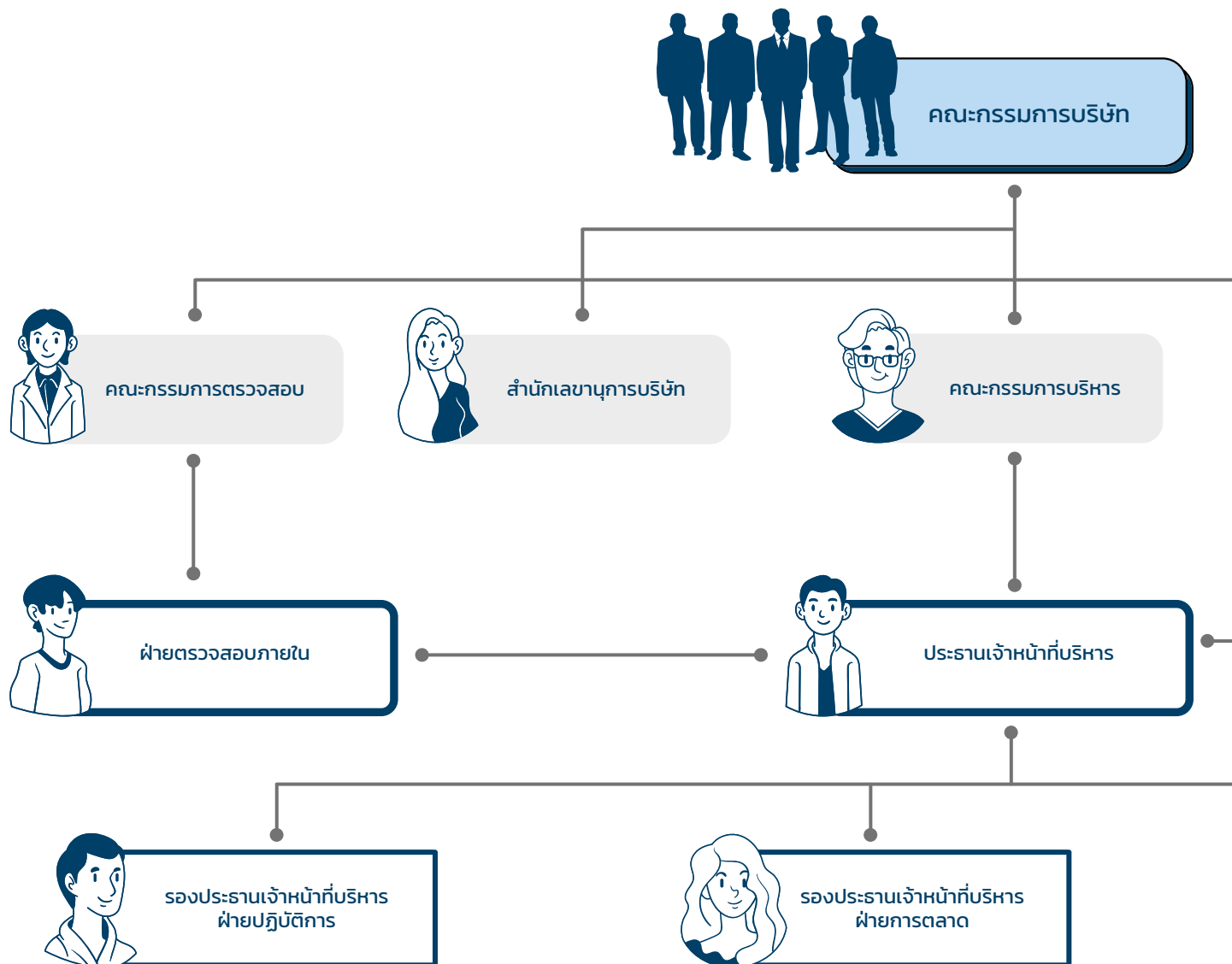
คณะกรรมการร่วมกันกำหนดตารางการประชุมล่วงหน้าไว้ทั้งปี เว้นแต่กรณีมีวาระพิเศษ โดยคณะกรรมการบริษัท จะจัดให้มีการประชุมอย่างน้อยปีละ 4 ครั้ง คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง และคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทนจะจัดให้มีการประชุมอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง โดยบริษัทฯ จะนำส่งหนังสือนัดประชุมพร้อมระเบียบวาระการประชุม และเอกสารการประชุมให้แก่คณะกรรมการล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 7 วันก่อนวันประชุม เพื่อให้คณะกรรมการได้มีเวลาศึกษาข้อมูลอย่างเพียงพอ บริษัทฯ ได้มีการจัดประชุมบริหารความเสี่ยง 1 ครั้ง จาก 2 ครั้ง เนื่องจากสถานการณ์ของไวรัสโคโรนา (โควิด-19) ที่กำลังส่งผลกระทบต่อประเทศไทย

คณะกรรมการได้กำหนดนโยบายเกี่ยวกับจำนวนองค์ประชุมขั้นต่ำ ณ ขณะที่คณะกรรมการจะลงมติในที่ประชุม คณะกรรมการต้องมีกรรมการอยู่ไม่น้อยกว่า 2 ใน 3 ของจำนวนกรรมการทั้งหมด และกรรมการทุกคนต้องมีสัดส่วนของการเข้าร่วมประชุมคณะกรรมการ อย่างน้อยร้อยละ 75 ของการประชุมทั้งปี ทั้งนี้ บริษัทฯ มีการบันทึกการประชุมอย่างถูกต้องและครบถ้วนเพื่อให้ผู้ถือหุ้นสามารถตรวจสอบ



โครงสร้างการจัดการ

โครงสร้างองค์กร





คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง



คณะกรรมการสรรหา และพิจารณาคำตอบแทน



ที่ปรึกษาประธานเจ้าหน้าที่บริหาร



รองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
ฝ่ายบัญชีและการเงิน



รองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
ฝ่ายบริหารองค์กร

ข้อมูลสรุปการเข้าร่วมประชุมของกรรมการ

รายชื่อ	จำนวนครั้งที่เข้าร่วมประชุม / จำนวนครั้งที่จัดประชุม*						
	คณะกรรมการ บริษัท	คณะกรรมการ ตรวจสอบ	คณะกรรมการ บริหารความเสี่ยง	คณะกรรมการสรรหา และพิจารณา คำตอบแทน	คณะกรรมการ บริหาร	การประชุม สามัญผู้ถือหุ้น	การประชุม สามัญผู้ถือหุ้น
นายสมประสงค์ ปัญจะลักษณ์	12/12	-	-	-	11/11	1/1	1/1
นายบรรเจ็ด กองเจริญ	12/12	-	2/2	-	11/11	1/1	1/1
นายสลิบ สูงสว่าง	9/12	-	-	-	-	0/1	0/1
นายสมชาย ปัญจะลักษณ์	12/12	-	2/2	-	11/11	1/1	1/1
พลอากาศเอกสุรศักดิ์ บินณิ	12/12	6/6	2/2	-	-	1/1	1/1
ศ.ดร.กำพล ปัญญาโกเมศ	11/12	6/6	-	-	-	0/1	1/1
ดร.ศิริเดช คำสุพรหม	10/12	6/6	-	-	-	1/1	1/1

รายงานการเปลี่ยนแปลงการถือครองหลักทรัพย์ ของกรรมการ และผู้บริหารในบริษัท

ข้อมูล ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564

	จำนวนหุ้น ณ 31 ธันวาคม 2563	เปลี่ยนแปลงในปี 2564		จำนวนหุ้น ณ 31 ธันวาคม 2564
		ซื้อ	ขาย	
1) นายสมประสงค์ ปัญจะลักษณ์ คู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ	210,000,000 -	209,531,666 -	- -	419,531,666 -
2) นายบรรเจ็ด ทองเจริญ คู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ	13,949,200 -	12,234,284 -	- -	26,183,484 -
3) นายสลับ สูงสว่าง คู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ	77,765,006 -	- -	37,882,659 -	39,882,347 -
4) นายสมชาย ปัญจะลักษณ์ คู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ	- -	- -	- -	- -
5) พลอากาศเอกสุรศักดิ์ มีมณี คู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ	- -	- -	- -	- -
6) ศ.ดร.กำพล ปัญญาโกเมศ คู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ	- -	- -	- -	- -
7) ดร.ศิริเดช คำสุพรหม คู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ	- -	- -	- -	- -
8) นางสาวจารุมาศ อนุชาลาคม คู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ	- -	- -	- -	- -



โครงสร้างคณะกรรมการบริษัทและผู้บริหาร

โครงสร้างการจัดการของบริษัทประกอบด้วยคณะกรรมการทั้งหมด 5 ชุด ได้แก่ คณะกรรมการบริษัท คณะกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน และคณะกรรมการบริหาร ซึ่งคณะกรรมการในแต่ละชุดเป็นผู้ได้รับการพิจารณาจากคุณสมบัติอย่างครบถ้วน มีความรู้ความสามารถ และประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของบริษัทฯ เป็นผู้ที่มีคุณธรรม ความรับผิดชอบ มีประวัติการทำงานที่โปร่งใส และยึดมั่นในหลักการและมาตรฐานที่ดี

คณะกรรมการบริษัท



คณะกรรมการบริษัท



ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 บริษัทฯ มีคณะกรรมการบริษัท จำนวน 7 ท่าน ประกอบด้วย

- | | |
|------------------------------|---|
| 1) นายสมประสงค์ ปัญจะลักษณ์ | กรรมการ / ประธานกรรมการ |
| 2) นายบรรเจ็ด ทองเจริญ | กรรมการ / ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร / กรรมการบริหารความเสี่ยง / กรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน |
| 3) นายสมชาย ปัญจะลักษณ์ | กรรมการ / กรรมการบริหารความเสี่ยง / กรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน |
| 4) นายสลับ สูงสว่าง | กรรมการ / กรรมการบริหารความเสี่ยง |
| 5) พลอากาศเอกสุรศักดิ์ มีมณี | กรรมการ / ประธานกรรมการตรวจสอบ / กรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน / ประธานกรรมการบริหารความเสี่ยง / กรรมการอิสระ |
| 6) ศ.ดร.กำพล ปัญญาโกเมศ | กรรมการ / กรรมการตรวจสอบ / ประธานกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน / กรรมการอิสระ |
| 7) ดร.ศิริเดช คำสุพรหม | กรรมการ / กรรมการตรวจสอบ / กรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน / กรรมการอิสระ |

โดยมีนางสาวจารุมาศ อนุชชาลคม เป็นเลขานุการบริษัท

ขอบเขตอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัท

- 1) ปฏิบัติหน้าที่ให้เป็นไปตามกฎหมาย วัตถุประสงค์ ข้อบังคับของบริษัทฯ มติคณะกรรมการบริษัทและมติที่ประชุมผู้ถือหุ้น ด้วยความรับผิดชอบ ความระมัดระวัง และความซื่อสัตย์สุจริต
- 2) พิจารณากำหนดรายละเอียด และให้ความเห็นชอบ วิสัยทัศน์ พันธกิจ กลยุทธ์ทางธุรกิจ ทิศทางของธุรกิจ นโยบายทางธุรกิจ เป้าหมาย แนวทาง แผนการดำเนินงาน โครงการลงทุนขนาดใหญ่ และงบประมาณของบริษัทฯ และบริษัทย่อย ตามที่คณะกรรมการบริหาร และฝ่ายจัดการจัดทำ
- 3) กำกับดูแลการบริหารงาน และผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการบริหาร ประธานคณะกรรมการ กรรมการ ฝ่ายจัดการ หรือบุคคลใด ๆ ซึ่งได้รับมอบหมายให้ทำหน้าที่ดังกล่าว เพื่อให้เป็นไปตามวิสัยทัศน์ พันธกิจ กลยุทธ์ทางธุรกิจ ทิศทางของธุรกิจ นโยบายทางธุรกิจ เป้าหมาย แนวทาง แผนการดำเนินงาน และงบประมาณที่คณะกรรมการบริษัทกำหนด
- 4) ติดตามผลการดำเนินงาน และกลยุทธ์ของบริษัทฯ และบริษัทย่อยอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้เป็นไปตามแผนการดำเนินงาน และงบประมาณของบริษัทฯ
- 5) ดำเนินการให้บริษัทฯ และบริษัทย่อยนำระบบงานบัญชีที่เหมาะสม และมีประสิทธิภาพมาใช้ รวมทั้งจัดให้มีระบบควบคุมภายใน รวมถึงระบบการตรวจสอบภายในที่เพียงพอ และมีประสิทธิผล รวมทั้งจัดให้มีกระบวนการประเมินความเหมาะสมของระบบการควบคุมภายในของบริษัทฯ และบริษัทย่อยอย่างสม่ำเสมอ
- 6) จัดให้มีการทำงบดุล และงบกำไรขาดทุน ณ วันสิ้นสุดรอบปีบัญชีของบริษัทฯ และลงลายมือชื่อเพื่อรับรองงบการเงินดังกล่าว เพื่อนำเสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นในการประชุมสามัญประจำปี เพื่อพิจารณาอนุมัติ
- 7) พิจารณาให้ความเห็นชอบการคัดเลือก และเสนอแต่งตั้งผู้สอบบัญชี และพิจารณาคำตอบแทนที่เหมาะสม ตามที่คณะกรรมการตรวจสอบนำเสนอ ก่อนนำเสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นในการประชุมสามัญประจำปี เพื่อพิจารณาอนุมัติ
- 8) จัดให้มีนโยบายเกี่ยวกับการกำกับดูแลกิจการ ตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์เป็นลายลักษณ์อักษร และให้ความเห็นชอบต่อนโยบายดังกล่าว ตลอดจนส่งเสริมการปรับใช้นโยบายดังกล่าวอย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อรักษาและคงไว้ซึ่งมาตรฐานระดับสูงของการกำกับดูแลกิจการที่ดีในบริษัทฯ และเชื่อมั่นได้ว่าบริษัทฯ มีความรับผิดชอบต่อผู้มีส่วนเกี่ยวข้องทุกกลุ่มด้วยความเป็นธรรม โดยมีการทบทวนนโยบายอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง
- 9) จัดให้มีหลักจรรยาบรรณในการดำเนินธุรกิจตามหลักความซื่อสัตย์สุจริต หลักความโปร่งใสหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี และจริยธรรมทางสังคมที่ดี ซึ่งได้รับการอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท และกำหนดให้กรรมการ ผู้บริหาร พนักงาน ปฏิบัติตามโดยเคร่งครัด รวมทั้งได้ประชาสัมพันธ์ทั่วทั้งองค์กรให้เป็นที่ยอมรับผ่านระบบจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ อีกทั้งได้ติดบอร์ดประชาสัมพันธ์ และยังได้จัดทำมาตรฐานการปฏิบัติงาน รวมถึงการดำเนินงาน (Standard Operating Procedures) เพื่อใช้ควบคุมการปฏิบัติงาน และการดำเนินการภายในองค์กร
- 10) ดูแลให้มีการบริหารความเสี่ยง ให้ครอบคลุมทั้งองค์กร โดยมอบหมายให้คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงเป็นผู้กำหนดนโยบายบริหารความเสี่ยง และนำเสนอนโยบายต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อรับทราบ โดยคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงเป็นผู้ดำเนินการให้มีการปฏิบัติตามนโยบาย และในทุก ๆ ระยะเวลาที่พบว่าระดับความเสี่ยงมีการเปลี่ยนแปลง ซึ่งรวมถึงการให้ความสำคัญกับสัญญาณเตือนภัยล่วงหน้า และรายการผิดปกติทั้งหลายให้รายงานคณะกรรมการบริษัททราบ นอกจากนั้นควรมีการทบทวนกฎบัตร และประเมินผลของคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง โดยให้เปิดเผยไว้ในรายงานประจำปี
- 11) จัดให้มีนโยบายการแจ้งเบาะแส สำหรับผู้ที่ประสงค์จะแจ้งเบาะแส หรือผู้มีส่วนได้เสียผ่านเว็บไซต์หรือรายงานตรงต่อคณะกรรมการตรวจสอบ และคณะกรรมการบริษัท โดยช่องทางในการแจ้งเบาะแสดังกล่าวให้ผ่านหัวหน้างานตรวจสอบภายใน และ/หรือเลขานุการคณะกรรมการบริษัท เพื่อให้รายงานต่อกรรมการ กรรมการอิสระ หรือกรรมการตรวจสอบของบริษัทฯ เพื่อให้มีการตรวจสอบข้อมูลตามกระบวนการที่บริษัทฯ กำหนดไว้ และมีแนวทางการดำเนินการที่ชัดเจนเมื่อได้รับการแจ้งเบาะแส
- 12) พิจารณาอนุมัติแต่งตั้งบุคคลที่มีคุณสมบัติ และไม่ลักษณะต้องห้ามตามที่กำหนดในพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535 (รวมทั้งที่มีการแก้ไขเพิ่มเติม) พระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535 (รวมทั้งที่มีการแก้ไขเพิ่มเติม) รวมถึง ประกาศ ข้อบังคับ และ/หรือ ระเบียบที่เกี่ยวข้องของเข้าดำรงตำแหน่ง ในกรณีที่ตำแหน่งกรรมการว่างลง เพราะเหตุอื่นนอกจากออกตามวาระ และพิจารณาให้ความเห็นชอบแต่งตั้งกรรมการแทนกรรมการที่ออกตามวาระ และการกำหนดคำตอบแทนกรรมการ เพื่อนำเสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อพิจารณาอนุมัติ

- 13) แต่งตั้งคณะกรรมการชุดย่อย รวมถึงคณะกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการบริหาร คณะกรรมการสรรหา และพิจารณาคำตอบแทน หรือคณะกรรมการชุดย่อยอื่นใด และกำหนดอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการชุดย่อยดังกล่าว เพื่อช่วยเหลือและสนับสนุนการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการ และพิจารณากำหนดคำตอบแทนรวมสำหรับกรรมการชุดย่อยตามงบประมาณที่เสนอโดยฝ่ายบริหาร (ไม่เกินกว่าจำนวนรวมที่ได้รับอนุมัติจากผู้ถือหุ้น)
- 14) พิจารณาแต่งตั้ง ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร รองกรรมการผู้จัดการสำนักงานประธานเจ้าหน้าที่บริหาร และเลขานุการบริษัท รวมทั้งพิจารณากำหนดคำตอบแทนของประธานเจ้าหน้าที่บริหาร รองกรรมการผู้จัดการสำนักงานประธานเจ้าหน้าที่บริหาร และพิจารณากำหนดวงเงินรวมสำหรับโบนัสประจำปีของพนักงาน และผู้บริหารของบริษัทฯ ทั้งนี้ ผู้บริหารที่จะได้รับการแต่งตั้งโดยคณะกรรมการจะต้องไม่ประกอบธุรกิจหรือดำรงตำแหน่งกรรมการ หรือผู้บริหารในบริษัทอื่น (นอกเหนือจากบริษัทฯ บริษัทในเครือ) ซึ่งประกอบธุรกิจที่มีลักษณะเป็นการแข่งขันกับบริษัทฯ (ไม่ว่าโดยทางตรงหรือโดยทางอ้อม) โดยผู้บริหารมีหน้าที่ต้องแจ้งให้คณะกรรมการบริษัททราบถึงเหตุดังกล่าวก่อนการแต่งตั้ง (หากมี) โดยหากภายหลังที่ได้รับการแต่งตั้งจากคณะกรรมการแล้ว ผู้บริหารรายดังกล่าวมีการประกอบธุรกิจหรือเข้าดำรงตำแหน่งกรรมการ หรือผู้บริหารในบริษัทอื่น (นอกเหนือจากบริษัทฯ บริษัทในเครือ) ซึ่งประกอบธุรกิจในลักษณะที่เป็นการแข่งขันกับบริษัทฯ (ไม่ว่าโดยทางตรงหรือโดยทางอ้อม) คณะกรรมการบริษัทจะดำเนินการตามที่เห็นสมควรเพื่อบริหารจัดการการมีส่วนได้เสียดังกล่าว
- 15) พิจารณานโยบายการใช้จ่ายเงินเพื่อการลงทุน การดำเนินงานต่าง ๆ การกู้ยืมหรือการขอสินเชื่อใด ๆ จากสถาบันการเงิน ตลอดจนการเข้าเป็นผู้ค้าประกัน เพื่อการประกอบธุรกิจตามปกติของบริษัทฯ บริษัทย่อย รวมทั้งบริษัทในเครือ โดยไม่จำกัดวงเงิน ภายใต้ข้อบังคับ ระเบียบของบริษัทฯ รวมทั้งกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และคณะกรรมการกำกับตลาดทุน
- 16) พิจารณานโยบายการทำรายการที่เกี่ยวข้องกันระหว่างบริษัทฯ บริษัทย่อย บริษัทร่วม กับบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน ตามที่กำหนดในพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535 (รวมถึงที่มีการแก้ไขเพิ่มเติม) รวมทั้งกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และคณะกรรมการกำกับตลาดทุน และพิจารณานโยบายเกี่ยวกับการเกี่ยวข้องกับข้อตกลงทางการค้าที่มีเงื่อนไขการค้าโดยทั่วไปในการเข้าทำธุรกรรมระหว่างบริษัทฯ และบริษัทย่อย กับกรรมการ ผู้บริหาร หรือบุคคลที่มีความเกี่ยวข้องเพื่อกำหนดกรอบการดำเนินการให้ฝ่ายจัดการมีอำนาจดำเนินการธุรกรรมดังกล่าว ภายใต้กรอบและขอบเขตของกฎหมายและหลักเกณฑ์ที่เกี่ยวข้อง โดยรายการดังกล่าวจะต้องผ่านการพิจารณาให้ความเห็นจากคณะกรรมการตรวจสอบ ก่อนเสนอขออนุมัติจากที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท และ/หรือที่ประชุมผู้ถือหุ้น ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับลักษณะ และขนาดของรายการตามข้อกำหนดของคณะกรรมการกำกับตลาดทุน ทั้งนี้ กรรมการ หรือผู้บริหารของบริษัทฯ ท่านใดที่มีส่วนได้เสีย หรือมีส่วนเกี่ยวข้องจะไม่เข้าร่วมในกระบวนการตัดสินใจรายการดังกล่าว
- 17) จัดให้มีช่องทางในการสื่อสารกับผู้ถือหุ้นแต่ละกลุ่มอย่างเหมาะสม และกำกับดูแลการเปิดเผยข้อมูลและสารสนเทศ เพื่อให้มั่นใจว่ามีความถูกต้อง ชัดเจน โปร่งใส มีความน่าเชื่อถือ สอดคล้องกับนโยบายการเปิดเผยข้อมูลสารสนเทศของบริษัทฯ และกฎเกณฑ์ที่เกี่ยวข้อง
- 18) แต่งตั้งบุคคลให้ดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการของบริษัทย่อย หรือบริษัทร่วมในจำนวนอย่างน้อยตามสัดส่วนการถือหุ้น และมีการกำหนดขอบเขต อำนาจหน้าที่ และความรับผิดชอบของกรรมการและผู้บริหารที่ได้รับการแต่งตั้งไว้อย่างชัดเจน ซึ่งรวมถึงการกำหนดกรอบอำนาจในการใช้ดุลพินิจที่ชัดเจน ให้การออกเสียงในการประชุมคณะกรรมการของบริษัทย่อย หรือบริษัทร่วมในเรื่องสำคัญซึ่งจะต้องได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการบริษัทก่อน เพื่อให้มีการควบคุมการบริหารให้เป็นไปตามนโยบายของบริษัทฯ และการทำรายการต่าง ๆ ให้ถูกต้องตามกฎหมาย ซึ่งรวมถึงการเปิดเผยข้อมูลฐานะทางการเงิน ผลการดำเนินงาน การทำรายการระหว่างกัน และการได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งทรัพย์สินที่มีนัยสำคัญให้ครบถ้วนถูกต้อง
- 19) พิจารณานโยบายการจ่ายเงินปันผลระหว่างกาล
- 20) พิจารณากำหนด และแก้ไขเปลี่ยนแปลงชื่อกรรมการซึ่งมีอำนาจลงนามผูกพันบริษัทฯ
- 21) ขอความเห็นทางวิชาชีพจากองค์กรภายนอก หากมีความจำเป็นเพื่อประกอบการตัดสินใจที่เหมาะสม
- 22) ดูแลการปฏิบัติงานของบริษัทฯ ให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและปกป้องผลประโยชน์ใด ๆ ที่เกี่ยวข้องกับผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่าย
- 23) จัดให้มีการประชุมผู้ถือหุ้นเป็นการประชุมสามัญประจำปีภายใน 4 เดือน นับแต่วันสิ้นสุดรอบระยะเวลาบัญชีของบริษัทฯ
- 24) จัดให้มีการประชุมคณะกรรมการบริษัทอย่างน้อยทุก ๆ 3 เดือน
- 25) จัดทำรายงานประจำปีของบริษัทฯ และรับผิดชอบในการจัดทำและการเปิดเผยงบการเงินของบริษัทฯ และบริษัทย่อยเพื่อแสดงถึงฐานะการเงิน และผลการดำเนินงานของบริษัทฯ และบริษัทย่อยในรอบปีที่ผ่านมา และนำเสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อพิจารณาและอนุมัติ

- 26) ประเมินผลการทำงานของกรรมการทั้งคณะ รวมทั้งประเมินผลการทำงานของกรรมการรายบุคคล เพื่อพิจารณาทบทวนผลงาน ปัญหาและอุปสรรคในแต่ละปี เพื่อสามารถนำผลการประเมินไปใช้ในการพัฒนาและปรับปรุงการปฏิบัติงานในด้านต่าง ๆ ได้
- 27) กำกับและดูแลการบริหารจัดการและการดำเนินงานต่าง ๆ ของบริษัทฯ และบริษัทย่อย ให้เป็นไปตามนโยบายต่าง ๆ ของบริษัทฯ กฎหมายหลักทรัพย์ ตลอดจนประกาศ ข้อบังคับและหลักเกณฑ์ต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องของคณะกรรมการกำกับตลาดทุน สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย เช่น การทำรายการที่เกี่ยวข้องกัน และการได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งทรัพย์สินที่สำคัญ เท่าที่ไม่ขัดหรือแย้งกับกฎหมายอื่น รวมทั้งจัดให้มีระบบการควบคุมภายในและการตรวจสอบภายในที่เพียงพอและเหมาะสม คณะกรรมการบริษัทสามารถมอบอำนาจ และ/หรือ มอบหมายให้บุคคลอื่นปฏิบัติงานเฉพาะอย่างแทนได้ โดยการมอบอำนาจ หรือการมอบอำนาจช่วงดังกล่าวให้อยู่ภายในขอบเขตแห่งการมอบอำนาจตามหนังสือมอบอำนาจที่ให้ไว้ และ/หรือให้เป็นไปตามระเบียบ ข้อกำหนด หรือคำสั่งที่คณะกรรมการบริษัท และ/หรือบริษัทฯ กำหนดไว้ ทั้งนี้ การมอบหมายอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัทนั้น จะไม่มีลักษณะเป็นการมอบอำนาจ หรือมอบอำนาจช่วงที่ทำให้คณะกรรมการบริษัทหรือผู้รับมอบอำนาจจากคณะกรรมการบริษัท สามารถอนุมัติรายการที่ตนหรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง (ตามนิยามที่ประกาศคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และ/หรือ ประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุน และ/หรือ ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และ/หรือ หน่วยงานที่เกี่ยวข้องกำหนด) อาจมีส่วนได้เสีย หรืออาจได้รับประโยชน์ในลักษณะใด ๆ หรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์อื่นใดกับบริษัทฯ หรือบริษัทย่อยของบริษัทฯ ยกเว้นเป็นการอนุมัติรายการที่เป็นไปตามนโยบาย และหลักเกณฑ์ที่ที่ประชุมผู้ถือหุ้น หรือคณะกรรมการบริษัทพิจารณาอนุมัติไว้ และเป็นการอนุมัติรายการที่เป็นไปตามธุรกิจปกติและเงื่อนไขการกำกับ ซึ่งเป็นการปฏิบัติตามประกาศคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และ/หรือประกาศของคณะกรรมการกำกับตลาดทุน และ/หรือตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และ/หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกำหนด
- 28) สอบทานกฎบัตรคณะกรรมการบริษัทอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง

ขอบเขตอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของประธานกรรมการ

- 1) เรียกประชุมคณะกรรมการบริษัท เป็นประธานการประชุมคณะกรรมการบริษัท และการประชุมผู้ถือหุ้นตลอดจนมีบทบาทในการกำหนดระเบียบวาระการประชุมร่วมกับประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
- 2) ควบคุมการประชุมให้มีประสิทธิภาพ เป็นไปตามระเบียบข้อบังคับของบริษัท สนับสนุนและเปิดโอกาสให้กรรมการแสดงความเห็นอย่างเป็นอิสระ
- 3) สนับสนุนและส่งเสริมให้คณะกรรมการบริษัทปฏิบัติหน้าที่อย่างเต็มความสามารถ ตามขอบเขตอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบ และตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี
- 4) ดูแล ติดตาม การบริหารงานของคณะกรรมการบริษัท และคณะกรรมการชุดย่อยให้บรรลุตามวัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้
- 5) เป็นผู้ออกเสียงชี้ขาดในกรณีที่ที่ประชุมคณะกรรมการให้ชี้ขาดตัดสินเอาเสียงข้างมากเป็นใหญ่ และคะแนนเสียงทั้งสองฝ่ายเท่ากัน

* หมายเหตุ คณะกรรมการบริษัทมีมติปรับปรุงกฎบัตรคณะกรรมการบริษัท ในการประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 7 เมื่อวันที่ 22 มิถุนายน 2564

คณะกรรมการชุดย่อย

โครงสร้างการจัดการของบริษัทฯ ประกอบด้วยคณะกรรมการบริษัท และคณะกรรมการชุดย่อยทั้งหมด 4 ชุด ได้แก่ คณะกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง และคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน คณะกรรมการบริหาร โดยมีรายชื่อคณะกรรมการชุดย่อย และขอบเขตอำนาจหน้าที่ ดังรายละเอียดต่อไปนี้

1

คณะกรรมการตรวจสอบ



ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 บริษัทฯ มีคณะกรรมการตรวจสอบ จำนวน 3 ท่าน ประกอบด้วย

- | | |
|-------------------------------|-------------------------------------|
| 1) พลอากาศเอกสุรศักดิ์ มิ้มณี | ประธานกรรมการตรวจสอบ / กรรมการอิสระ |
| 2) ศ.ดร.กำพล ปัญญาโกเมศ | กรรมการตรวจสอบ / กรรมการอิสระ |
| 3) ดร.ศิริเดช คำสุพรหม | กรรมการตรวจสอบ / กรรมการอิสระ |

โดยมีนายวิทยา อำนาจศฤงคาร เป็นเลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบ

ขอบเขตอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการตรวจสอบ

- 1) สอบทานให้บริษัทฯ มีการรายงานทางการเงินอย่างถูกต้องและเปิดเผยอย่างเพียงพอ โดยการประสานงานกับผู้สอบบัญชีภายนอก และผู้บริหารที่รับผิดชอบจัดทำรายงานทางการเงินทั้งรายไตรมาสและประจำปี ทั้งนี้ คณะกรรมการตรวจสอบอาจเสนอแนะให้ผู้สอบบัญชีสอบทาน หรือตรวจสอบรายการใด ๆ ที่เห็นว่าจำเป็นและเป็นเรื่องสำคัญในระหว่างการตรวจสอบบัญชีของบริษัทฯ ก็ได้
- 2) สอบทานให้บริษัทฯ มีระบบการควบคุมภายใน (Internal Control) และระบบการตรวจสอบภายใน (Internal Audit) ที่เหมาะสมและมีประสิทธิภาพ โดยสอบทานร่วมกับผู้สอบบัญชีภายนอกและผู้ตรวจสอบภายใน และพิจารณาความเป็นอิสระของหน่วยงานตรวจสอบภายใน ตลอดจนให้ความเห็นชอบในการพิจารณาแต่งตั้ง โยกย้าย เลิกจ้างหัวหน้างานตรวจสอบภายใน หรือหน่วยงานอื่นใดที่รับผิดชอบเกี่ยวกับการตรวจสอบภายใน
- 3) สอบทานการปฏิบัติงานของบริษัทฯ ให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ และกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท
- 4) พิจารณา คัดเลือก เสนอแต่งตั้งบุคคลซึ่งมีความเป็นอิสระเพื่อทำหน้าที่เป็นผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ รวมถึงพิจารณาเสนอค่าตอบแทนของผู้สอบบัญชี โดยคำนึงถึงความน่าเชื่อถือ ความเพียงพอของทรัพยากร และปริมาณงานตรวจสอบของสำนักงานตรวจสอบบัญชีนั้น รวมถึงประสบการณ์ของบุคลากรที่ได้รับมอบหมายให้ทำการตรวจสอบบัญชีของบริษัทฯ เพื่อเสนอต่อคณะกรรมการบริษัท เพื่อขอรับการแต่งตั้งจากที่ประชุมใหญ่ผู้ถือหุ้น นอกจากนี้ คณะกรรมการตรวจสอบมีหน้าที่เข้าร่วมประชุมกับผู้สอบบัญชีโดยไม่มีฝ่ายจัดการเข้าร่วมประชุมด้วยอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง
- 5) พิจารณารายการที่เกี่ยวข้องกันหรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ รวมทั้งพิจารณาอนุมัติรายการดังกล่าวเพื่อนำเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการ และ/หรือ ที่ประชุมผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ ต่อไป โดยให้เป็นไปตามกฎหมายและข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ ทั้งนี้ เพื่อให้มั่นใจว่ารายการดังกล่าวสมเหตุสมผลและเป็นประโยชน์สูงสุดต่อบริษัทฯ
- 6) พิจารณาทบทวนนโยบายการบริหารทางการเงิน และการบริหารความเสี่ยงตามที่คณะกรรมการบริษัทมอบหมาย และคณะกรรมการตรวจสอบเห็นชอบ

- 7) จัดทำรายงานการกำกับดูแลกิจการของคณะกรรมการตรวจสอบ โดยเปิดเผยไว้ในรายงานประจำปีของบริษัทฯ โดยให้ประธานคณะกรรมการตรวจสอบลงนามในรายงานดังกล่าว และต้องประกอบด้วยข้อมูลดังต่อไปนี้
- (ก) ความเห็นเกี่ยวกับความถูกต้อง ครบถ้วน เป็นที่เชื่อถือได้ของรายงานทางการเงินของบริษัทฯ
 - (ข) ความเห็นเกี่ยวกับความพอเพียงของระบบควบคุมภายในของบริษัทฯ
 - (ค) ความเห็นเกี่ยวกับการปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัทฯ
 - (ง) ความเห็นเกี่ยวกับความเหมาะสมของผู้สอบบัญชี
 - (จ) ความเห็นเกี่ยวกับรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์
 - (ฉ) จำนวนการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ และการเข้าร่วมประชุมของกรรมการตรวจสอบแต่ละท่าน
 - (ช) ความเห็นหรือข้อสังเกตโดยรวมที่คณะกรรมการตรวจสอบได้รับจากการปฏิบัติหน้าที่ตามกฎหมายนี้
 - (ซ) รายการอื่นที่เห็นว่าผู้ถือหุ้นและผู้ลงทุนทั่วไปควรทราบ ภายใต้ขอบเขตหน้าที่ และความรับผิดชอบที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท

8) ปฏิบัติการอื่นใดตามที่คณะกรรมการบริษัทมอบหมายด้วยความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจสอบ

ในการปฏิบัติงานตามขอบเขต หน้าที่ และความรับผิดชอบ ให้คณะกรรมการตรวจสอบมีอำนาจเชิญให้ฝ่ายบริหาร ผู้บริหาร หรือพนักงานของบริษัทที่เกี่ยวข้องมารายงาน ให้ความเห็นร่วมประชุม หรือส่งเอกสารที่เห็นว่าเกี่ยวข้องและจำเป็น

ในการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการตรวจสอบมีความรับผิดชอบต่อคณะกรรมการบริษัทโดยตรง และคณะกรรมการบริษัทยังคงมีความรับผิดชอบในการดำเนินงานของบริษัทฯ ต่อบุคคลภายนอก ทั้งนี้ คณะกรรมการบริษัทมีอำนาจในการแก้ไขเปลี่ยนแปลงขอบเขตอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบได้ตามที่จำเป็นหรือเห็นสมควร

2

คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง



ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 บริษัทฯ มีคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง จำนวน 4 ท่าน ประกอบด้วย

- | | |
|-------------------------------|--|
| 1) พลอากาศเอกสุรศักดิ์ มิ้มณี | ประธานกรรมการบริหารความเสี่ยง / กรรมการอิสระ |
| 2) นายบรรเจ็ด ทองเจริญ | กรรมการบริหารความเสี่ยง |
| 3) นายสลิบ สูงสว่าง | กรรมการบริหารความเสี่ยง |
| 4) นายสมชาย ปัญจะลักษณ์ | กรรมการบริหารความเสี่ยง |

โดยมีนายวิทยา อำนาจศฤงคาร เป็นเลขานุการคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง

นโยบายการบริหารความเสี่ยง

- 1) ส่งเสริมและพัฒนาให้ผู้บริหารและพนักงานมีความรู้ความเข้าใจ และตระหนักถึงความสำคัญในการบริหารความเสี่ยง เพื่อให้มีกรอบการจัดการและการลดความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นได้อย่างเป็นระบบและต่อเนื่องอย่างมีประสิทธิภาพทั้งบริษัทฯ
- 2) กำหนดให้มีการบริหารความเสี่ยงในเชิงป้องกัน แก้ไข และปรับปรุง อย่างถูกต้องโปร่งใสเป็นประจำสม่ำเสมอ
- 3) ส่งเสริมให้การบริหารความเสี่ยงเป็นส่วนหนึ่งของแผนปฏิบัติงานภายในองค์กร ทั้งทางด้านการวางแผนงาน กลยุทธ์ การปฏิบัติงาน การบริหารเงิน และการลงทุน
- 4) ส่งเสริมให้มีการพัฒนากระบวนการบริหารความเสี่ยงอย่างต่อเนื่อง รวมทั้งการติดตาม ประเมินผล สรุปผลและจัดทำรายงานการบริหารความเสี่ยง เพื่อเสนอต่อคณะกรรมการบริษัท
- 5) กำหนดให้กระบวนการบริหารความเสี่ยงมีมาตรฐานเดียวกันทั่วทั้งองค์กร

ขอบเขตอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง

- 1) กำหนดหลักเกณฑ์ที่ใช้ในการประเมินระดับความเสี่ยงของการรับเหมาก่อสร้าง การให้บริการ และการลงทุนของบริษัทฯ ทั้งปริมาณ และคุณภาพอย่างเหมาะสม และมีประสิทธิภาพ รวมทั้งกำหนดระดับความเสี่ยงที่ยอมรับ (Risk Limited) ได้
- 2) พิจารณาปัจจัยความเสี่ยง กระบวนการและแผนงานบริหารความเสี่ยงเพื่อให้สอดคล้องกับการดำเนินงานของบริษัทฯ โดยให้ครอบคลุมความเสี่ยงด้านเครดิต (Credit Risk) ความเสี่ยงด้านการปฏิบัติการ (Operation Risk) ความเสี่ยงด้านสภาพคล่อง (Liquidity Risk) และความเสี่ยงด้านอื่น ๆ
- 3) ประเมินระดับความเสี่ยง จัดอันดับ กำหนดแนวทาง และกลยุทธการบริหารความเสี่ยง เพื่อให้ความเสี่ยงอยู่ในระดับที่ยอมรับได้
- 4) รายงานการประเมินความเสี่ยง และการดำเนินงานเพื่อลดความเสี่ยงต่อคณะกรรมการบริษัททุกครั้งที่มีการประชุม
- 5) พิจารณาและทบทวนแนวทางในการบริหารความเสี่ยงให้มีประสิทธิภาพ
- 6) ติดตามผลการประเมินความเสี่ยงทั้งในภาวะปกติและเกิดวิกฤติ
- 7) คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงมีอำนาจเชิญผู้บริหาร หรือผู้เกี่ยวข้อง เข้าร่วมประชุมเพื่อชี้แจงข้อมูลเพิ่มเติมได้
- 8) คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงมีสิทธิขอคำปรึกษาจากผู้เชี่ยวชาญ เพื่อช่วยในการปฏิบัติหน้าที่ตามกฎหมายอย่างมีประสิทธิภาพ ด้วยค่าใช้จ่ายของบริษัทฯ

3

คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน



ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 บริษัทฯ มีคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน จำนวน 5 ท่าน ประกอบด้วย

- | | |
|------------------------------|---|
| 1) ศ.ดร.กำพล วัณณาโกเมศ | ประธานกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน / กรรมการอิสระ |
| 2) พลอากาศเอกสุรศักดิ์ มิมนิ | กรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน / กรรมการอิสระ |
| 3) ดร.ศิริเดช คำสุพรหม | กรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน / กรรมการอิสระ |
| 4) นายบรรเจ็ด ทองเจริญ | กรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน |
| 5) นายสมชาย ปัญจะลักษณ์ | กรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน |

โดยมีนายวิรพงษ์ วุฒิวัฒนากุล เป็นเลขานุการคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน

ขอบเขตอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน

บริษัทฯ มีแผนการคัดเลือกบุคลากรอย่างเหมาะสมและโปร่งใส เพื่อให้บริษัทฯ ได้ผู้บริหารที่มีความเป็นมืออาชีพ และบริหารได้ โดยเป็นอิสระจากผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือรายใดรายหนึ่ง โดยคณะกรรมการสรรหาเป็นผู้จัดทำแผนสืบทอดตำแหน่งผู้บริหารระดับสูง ได้แก่ ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร กรรมการผู้จัดการใหญ่ และรองกรรมการผู้จัดการ เพื่อเสนอให้คณะกรรมการบริษัทเป็นผู้พิจารณา

ด้านการสรรหา

- 1) กำหนดคุณสมบัติของบุคคลที่จะดำรงตำแหน่งกรรมการบริษัท และกระบวนการสรรหาเพื่อแทนกรรมการที่ครบวาระ หรือในกรณีอื่น ๆ โดยพิจารณาจากด้านทักษะ ประสบการณ์ และความสามารถเฉพาะด้าน
- 2) พิจารณาสรรหาบุคคลผู้มีคุณสมบัติเหมาะสมมาดำรงตำแหน่งกรรมการบริษัท ทดแทนกรรมการที่ครบวาระหรือกรณีอื่น ๆ เพื่อเสนอให้คณะกรรมการบริษัท และ/หรือ ที่ประชุมผู้ถือหุ้นพิจารณาอนุมัติ
- 3) จัดทำแผนสืบทอดตำแหน่งประธานเจ้าหน้าที่บริหาร กรรมการผู้จัดการ และรองกรรมการผู้จัดการ เพื่อเสนอให้คณะกรรมการบริษัทพิจารณาอนุมัติ
- 4) ปฏิบัติหน้าที่ในเรื่องอื่น ๆ ตามที่คณะกรรมการบริษัทมอบหมาย

ด้านการพิจารณาคำตอบแทน

- 1) เสนอแนวทางและวิธีการจ่ายค่าตอบแทนให้แก่คณะกรรมการบริษัทและคณะกรรมการชุดย่อย ที่คณะกรรมการบริษัทแต่งตั้ง ซึ่งรวมถึงค่าตอบแทนรายเดือน และค่าตอบแทนพิเศษหรือโบนัสประจำปี
- 2) พิจารณางบประมาณการขึ้นค่าจ้าง การเปลี่ยนแปลงค่าจ้างและผลตอบแทน เงินประจำปีขององค์กรก่อนเสนอคณะกรรมการบริษัท
- 3) รายงานความคืบหน้าและผลการปฏิบัติงานต่อคณะกรรมการบริษัททุกครั้งหลังมีการประชุมคณะกรรมการพิจารณาค่าตอบแทน
- 4) ปฏิบัติหน้าที่อื่น ๆ ตามที่คณะกรรมการบริษัทมอบหมาย
- 5) คณะกรรมการสรรหา และพิจารณาค่าตอบแทนมีอำนาจเชิญผู้บริหาร หรือผู้เกี่ยวข้อง เข้าร่วมประชุมเพื่อชี้แจงข้อมูลเพิ่มเติมได้
- 6) คณะกรรมการสรรหา และพิจารณาค่าตอบแทน มีสิทธิขอคำปรึกษาจากผู้เชี่ยวชาญ เพื่อช่วยในการปฏิบัติหน้าที่ตามกฎหมายอย่างมีประสิทธิภาพด้วยค่าใช้จ่ายของบริษัทฯ

การสรรหาและแต่งตั้งคณะกรรมการบริษัทและคณะกรรมการชุดย่อย

• องค์ประกอบและการสรรหาคณะกรรมการบริษัท

- 1) คณะกรรมการของบริษัทประกอบด้วยกรรมการอย่างน้อย 5 คน และกรรมการไม่น้อยกว่าหนึ่งในห้าของจำนวนกรรมการทั้งหมด ต้องมีถิ่นที่อยู่ในราชอาณาจักร และกรรมการของบริษัทฯ ต้องเป็นผู้มีคุณสมบัติตามที่กฎหมายกำหนด
- 2) ที่ประชุมผู้ถือหุ้นเป็นผู้เลือกตั้งกรรมการโดยใช้เสียงข้างมาก ตามหลักเกณฑ์และวิธีการดังต่อไปนี้
 - 2.1 ผู้ถือหุ้นคนหนึ่งมีคะแนนเสียงเท่ากับหนึ่งหุ้นต่อหนึ่งเสียง
 - 2.2 ผู้ถือหุ้นออกเสียงลงคะแนนเลือกตั้งกรรมการเป็นรายบุคคล
 - 2.3 บุคคลซึ่งได้รับคะแนนเสียงสูงสุดตามลำดับลงมาเป็นผู้ได้รับเลือกตั้งเป็นกรรมการเท่าจำนวนกรรมการที่จะพึงมี หรือจะพึงเลือกตั้งในครั้งนั้น ในกรณีที่บุคคลซึ่งได้รับการเลือกตั้งในลำดับถัดลงมา มีคะแนนเสียงเท่ากันเกินจำนวนกรรมการที่จะพึงมี หรือจะพึงเลือกตั้งในครั้งนั้น ให้ประธานในที่ประชุมผู้ถือหุ้นเป็นผู้ออกเสียงชี้ขาด
- 3) ในการประชุมผู้ถือหุ้นสามัญประจำปีทุกครั้ง ให้กรรมการออกจากตำแหน่ง 1 ใน 3 ถ้าจำนวนกรรมการที่จะแบ่งออกให้ตรงเป็นสามส่วนไม่ได้ก็ให้ออกโดยจำนวนใกล้เคียงที่สุดกับส่วน 1 ใน 3 ทั้งนี้ กรรมการที่จะต้องออกจากตำแหน่งในปีแรกและปีที่สองภายหลังจดทะเบียนบริษัทนั้น ให้ใช้วิธีจับสลากกันว่าผู้ใดจะออก ส่วนปีหลัง ๆ ต่อไปให้กรรมการคนใดอยู่ในตำแหน่งนานที่สุดเป็นผู้ออกจากตำแหน่ง โดยกรรมการที่ออกตามวาระอาจได้รับเลือกเข้ามาดำรงตำแหน่งใหม่ก็ได้
- 4) นอกจากพ้นตำแหน่งตามวาระแล้ว กรรมการจะพ้นจากตำแหน่งเมื่อ ตาย ลาออก ขาดคุณสมบัติหรือมีลักษณะต้องห้ามตามกฎหมาย ที่ประชุมผู้ถือหุ้นลงมติให้ออก และศาลมีคำสั่งให้ออก
- 5) กรรมการคนใดจะลาออกจากตำแหน่งให้ยื่นใบลาออกต่อบริษัท โดยการลาออกนั้นจะมีผลนับแต่วันที่ใบลาออกไปถึงบริษัทฯ

- 6) ในกรณีที่ตำแหน่งกรรมการว่างลงเพราะเหตุอื่นนอกจากถึงคราวออกตามวาระ ให้คณะกรรมการเลือกบุคคลซึ่งมีคุณสมบัติ และไม่มีลักษณะต้องห้ามตามกฎหมาย เข้าเป็นกรรมการแทนในการประชุมคณะกรรมการคราวถัดไป เว้นแต่วาระของกรรมการจะเหลือ น้อยกว่า 2 เดือน โดยบุคคลซึ่งเข้าเป็นกรรมการแทนดังกล่าวจะอยู่ในตำแหน่งกรรมการได้เพียงเท่าวาระที่ยังเหลืออยู่ของ กรรมการที่ตนแทน โดยมติของคณะกรรมการตามความข้างต้นจะต้องประกอบด้วยคะแนนเสียงไม่น้อยกว่า 3 ใน 4 ของจำนวน กรรมการที่ยังเหลืออยู่
- 7) ที่ประชุมผู้ถือหุ้นอาจลงมติให้กรรมการคนใดออกจากตำแหน่งก่อนถึงคราวออกตามวาระได้ ด้วยคะแนนเสียงไม่น้อยกว่า 3 ใน 4 ของจำนวนผู้ถือหุ้นซึ่งมาประชุมและมีสิทธิออกเสียง และมีหุ้นนับรวมกันได้ไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่ง ของจำนวนหุ้นที่ถือโดยผู้ถือหุ้นที่มา ประชุมและมีสิทธิออกเสียง
- 8) ให้คณะกรรมการเลือกกรรมการหนึ่งคนเป็นประธานกรรมการ และในกรณีที่คณะกรรมการพิจารณาเห็นสมควรจะเลือกกรรมการ คนหนึ่งหรือหลายคนเป็นรองประธานกรรมการก็ได้ คณะกรรมการอาจมอบหมายให้กรรมการคนหนึ่งหรือหลายคนปฏิบัติกรอย่าง ใดอย่างหนึ่งแทนคณะกรรมการก็ได้

นอกจากนี้ ตามข้อบังคับของบริษัทฯ ยังระบุข้อกำหนดเกี่ยวกับการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการบริษัท ดังนี้

- 1.ห้ามมิให้กรรมการเข้าเป็นหุ้นส่วนในห้างหุ้นส่วนสามัญ หรือเป็นหุ้นส่วนไม่จำกัดความรับผิดชอบในห้างหุ้นส่วนจำกัด ประกอบกิจการ หรือเข้าเป็นกรรมการในบริษัทเอกชนหรือบริษัทอื่นที่ประกอบกิจการอันมีสภาพอย่างเดียวกัน และเป็นการแข่งขันกับกิจการของ บริษัทฯ เว้นแต่จะได้แจ้งให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นทราบก่อนที่จะมีมติแต่งตั้ง
- 2.กรรมการต้องปฏิบัติหน้าที่ให้เป็นไปตามกฎหมาย วัตถุประสงค์ และข้อบังคับบริษัทฯ ตลอดจนมติที่ประชุมผู้ถือหุ้นด้วยความ ซื่อสัตย์สุจริต และระมัดระวังรักษาผลประโยชน์ของบริษัทฯ
- 3.กรรมการต้องแจ้งให้บริษัทฯ ทราบโดยมีชักช้า ในกรณีที่กรรมการมีส่วนได้ส่วนเสียไม่ว่าโดยตรงหรือโดยอ้อมในสัญญาใด ๆ ที่ บริษัทฯ ทำขึ้นระหว่างรอบปีบัญชี หรือถือหุ้นหรือหุ้นกู้ในบริษัทฯ และบริษัทในเครือ โดยระบุจำนวนทั้งหมดที่เพิ่มขึ้นหรือลดลงใน ระหว่างรอบปีบัญชี

• องค์ประกอบและการสรรหาคณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการตรวจสอบของบริษัทฯ จะต้องเป็นกรรมการบริษัทซึ่งได้รับการแต่งตั้งจากคณะกรรมการบริษัท และเห็นชอบโดย ผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ และมีคุณสมบัติตามที่กฎหมายหลักทรัพ์และตลาดหลักทรัพย์ รวมถึงประกาศ ข้อบังคับ และ/หรือ ระเบียบของ ตลาดหลักทรัพย์กำหนด โดยคณะกรรมการบริษัทเป็นผู้แต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบ ซึ่งประกอบด้วยสมาชิกอย่างน้อย 3 ราย โดยทุกรายต้องเป็นกรรมการอิสระ ทั้งนี้ กรรมการตรวจสอบอย่างน้อย 1 ราย ต้องเป็นผู้มีความรู้และประสบการณ์เพียงพอที่จะ สามารถทำหน้าที่ในการสอบทานความน่าเชื่อถือของงบการเงินได้ โดยคณะกรรมการตรวจสอบมีวาระการดำรงตำแหน่งคราวละ 3 ปี เว้นแต่เป็นกรณีที่ออกตามวาระตามข้อบังคับของบริษัทฯ ซึ่งอาจได้รับเลือกตั้งเข้ามาดำรงตำแหน่งใหม่ได้

คุณสมบัติคณะกรรมการอิสระ

- 1) กรรมการอิสระของบริษัทฯ ทุกท่านมีคุณสมบัติตามที่กำหนดในประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุนที่ กว.39/2559 เรื่องการขอ อนุญาต และการอนุญาตให้เสนอขายหุ้นที่ออกใหม่ (รวมทั้งที่มีการแก้ไขเพิ่มเติม) และหลักเกณฑ์ที่สำนักงานคณะกรรมการกำกับ หลักทรัพ์ และตลาดหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยกำหนด ได้แก่
 - ถือหุ้นไม่เกินร้อยละ 1 ของจำนวนหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงทั้งหมดของบริษัทฯ บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นราย ใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทฯ ทั้งนี้ ให้นับรวมการถือหุ้นของผู้ที่เกี่ยวข้องของกรรมการอิสระรายนั้น ๆ ด้วย
 - ไม่เป็นหรือเคยเป็นกรรมการที่มีส่วนร่วมบริหารงาน ลูกจ้าง พนักงาน ที่ปรึกษาที่ได้เงินเดือนประจำ หรือผู้มีอำนาจควบคุม ของบริษัทฯ บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม บริษัทย่อยลำดับเดียวกัน ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือของผู้มีอำนาจควบคุม ของบริษัทฯ เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่า 2 ปี
 - ไม่เป็นบุคคลที่มีความสัมพันธ์ทางสายโลหิต หรือโดยการจดทะเบียนตามกฎหมายในลักษณะที่เป็นบิดา มารดา คู่สมรส พี่ น้อง และบุตร รวมทั้งคู่สมรสของบุตร ของกรรมการรายอื่น ผู้บริหาร ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ ผู้มีอำนาจควบคุม หรือบุคคลที่จะ ได้รับการเสนอให้เป็นกรรมการ ผู้บริหาร หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย
 - ไม่มีหรือเคยมีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบริษัทฯ บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจ ควบคุมของบริษัทฯ ในลักษณะที่อาจเป็นการขัดขวางการใช้วิจารณญาณอย่างอิสระ รวมทั้งไม่เป็นหรือเคยเป็นผู้ถือหุ้นที่มี นัย หรือผู้มีอำนาจควบคุมของผู้ที่มีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบริษัทฯ บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นราย ใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทฯ เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่า 2 ปี

ความสัมพันธ์ทางธุรกิจดังกล่าว รวมถึงการทำรายการทางการเงินที่กระทำเป็นปกติเพื่อประกอบกิจการ การเช่าหรือให้เช่า อสังหาริมทรัพย์ รายการเกี่ยวกับสินทรัพย์หรือบริการ หรือการให้ หรือรับความช่วยเหลือทางการเงินด้วยการรับ หรือให้กู้ยืม ค่าประกัน การให้สินทรัพย์เป็นหลักประกันหนี้สิน รวมถึงพฤติการณ์อื่นที่ตนเองเดียวกัน ซึ่งเป็นผลให้บริการ หรือคู่สัญญาที่มีภาระหนี้ที่ต้องชำระ ต่ออีกฝ่ายหนึ่ง ตั้งแต่ร้อยละ 3 ของสินทรัพย์ที่มีตัวตนสุทธิของบริษัทฯ หรือตั้งแต่ 20 ล้านบาทขึ้นไป แล้วแต่จำนวนใดจะต่ำกว่า ทั้งนี้ การคำนวณภาระหนี้ดังกล่าวให้เป็นไปตามวิธีการคำนวณมูลค่าของรายการที่เกี่ยวข้องกันตามประกาศคณะกรรมการกำกับ ตลาดทุนว่าด้วยหลักเกณฑ์ในการทำรายการที่เกี่ยวข้องกันโดยอนุโลม แต่ในการพิจารณาภาระหนี้ดังกล่าว ให้นับรวมภาระหนี้ที่เกิดขึ้น ในระหว่าง 1 ปีก่อนวันที่มีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบุคคลเดียวกัน

- ไม่เป็นหรือเคยเป็นผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุม ของบริษัทฯ และไม่เป็นผู้ถือหุ้นที่มีนัย ผู้มีอำนาจควบคุม หรือหุ้นส่วนของสำนักงานสอบบัญชี ซึ่งมีผู้สอบบัญชีของ บริษัทฯ บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของผู้บริษัทฯ สังกัดอยู่ เว้นแต่จะได้ พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่า 2 ปี
- ไม่เป็นหรือเคยเป็นผู้ให้บริการทางวิชาชีพใด ๆ ซึ่งรวมถึงการให้บริการเป็นที่ปรึกษากฎหมายหรือที่ปรึกษาทางการเงิน ซึ่ง ได้รับค่าบริการเกินกว่า 2 ล้านบาทต่อปีจากบริษัทฯ บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจ ควบคุมของผู้ขออนุญาต และไม่เป็นผู้ถือหุ้นที่มีนัย ผู้มีอำนาจควบคุม หรือหุ้นส่วนของผู้ให้บริการทางวิชาชีพนั้นด้วย เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่า 2 ปี
- ไม่เป็นกรรมการที่ได้รับการแต่งตั้งขึ้นเพื่อเป็นตัวแทนของกรรมการของบริษัทฯ ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้ถือหุ้นซึ่งเป็นผู้ที่ เกี่ยวข้องกับผู้ถือหุ้นรายใหญ่
- ไม่ประกอบกิจการที่มีสภาพอย่างเดียวกัน และเป็นการแข่งขันที่มีนัยกับกิจการของบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย หรือไม่เป็นหุ้น ส่วนที่มีนัยในหุ้นส่วน หรือเป็นกรรมการที่มีส่วนร่วมบริหารงาน ลูกจ้าง พนักงาน ที่ปรึกษาที่รับเงินเดือนประจำ หรือ ถือหุ้นเกินร้อยละ 1 ของจำนวนหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงทั้งหมดของบริษัทอื่น ซึ่งประกอบกิจการที่มีสภาพอย่างเดียวกันและ เป็นการแข่งขันที่มีนัยกับกิจการของบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย
- ไม่มีลักษณะอื่นใดที่ทำให้ไม่สามารถให้ความเห็นอย่างเป็นอิสระเกี่ยวกับการดำเนินงานของบริษัทฯ
- ไม่เป็นกรรมการที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัทให้ตัดสินใจในการดำเนินกิจการของบริษัทฯ บริษัทย่อย บริษัทร่วม บริษัทย่อยในลำดับเดียวกัน ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทฯ และ
- ไม่เป็นกรรมการของบริษัทใหญ่ บริษัทย่อย หรือบริษัทย่อยลำดับเดียวกันเฉพาะที่เป็นบริษัทจดทะเบียน

2) มีความเป็นอิสระจากฝ่ายบริหาร และผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทฯ และไม่มีกรรมการอิสระท่านใดดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการใน บริษัทจดทะเบียนในประเทศมากกว่า 5 บริษัท

3) กรรมการอิสระควรดำรงตำแหน่งแต่ละวาระไม่เกิน 3 ปี และไม่ควรรดำรงตำแหน่งเกิน 3 วาระติดต่อกัน เว้นแต่คณะกรรมการได้มี การทบทวนอย่างรอบคอบถึงความเป็นอิสระของกรรมการอิสระแล้วเห็นควรให้ดำรงตำแหน่งต่อ โดยเปิดเผยเหตุผลดังกล่าวให้แก่ ผู้ถือหุ้นรับทราบ

คุณสมบัติคณะกรรมการตรวจสอบ

- 1) ไม่เป็นกรรมการที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการ ให้ตัดสินใจในการดำเนินกิจการของบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม บริษัทย่อยลำดับเดียวกัน ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท
- 2) ไม่เป็นกรรมการของบริษัทใหญ่ บริษัทย่อย หรือบริษัทย่อยลำดับเดียวกัน เฉพาะที่เป็นบริษัทจดทะเบียน
- 3) มีความรู้และประสบการณ์เพียงพอที่จะสามารถทำหน้าที่ในฐานะกรรมการตรวจสอบ ทั้งนี้ ต้องมีกรรมการตรวจสอบอย่างน้อย หนึ่งคนที่มีความรู้และประสบการณ์เพียงพอที่จะสามารถทำหน้าที่ในการสอบทานความน่าเชื่อถือของงบการเงินได้
- 4) มีหน้าที่ในลักษณะเดียวกับที่กำหนดไว้ในประกาศตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยว่าด้วยคุณสมบัติและขอบเขตการดำเนินงานของ คณะกรรมการตรวจสอบ

- **องค์ประกอบและการสรรหาคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง**

คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงจะต้องเป็นกรรมการบริษัท ซึ่งได้รับการแต่งตั้งจากคณะกรรมการบริษัท ประกอบด้วย คณะกรรมการบริหาร และกรรมการอิสระอย่างน้อย 1 ท่านโดยมีจำนวนตามที่คณะกรรมการบริษัทเห็นสมควร ผู้ดำรงตำแหน่งเป็น ประธานคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงเป็นกรรมการอิสระ โดยกรรมการบริหารความเสี่ยงมีวาระอยู่ในตำแหน่งคราวละ 3 ปี เมื่อครบกำหนดออกตามวาระอาจได้รับการพิจารณาแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งต่อไปได้

คุณสมบัติคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง

- 1) ได้รับการแต่งตั้งจากคณะกรรมการบริษัท ให้เป็นกรรมการบริหารความเสี่ยง
- 2) มีความรู้และประสบการณ์เพียงพอที่จะสามารถทำหน้าที่ในฐานะกรรมการบริหารความเสี่ยง
- 3) ไม่มีลักษณะที่จะถูกจำกัดขอบเขตการให้ความเห็นอย่างเป็นอิสระเกี่ยวกับการพิจารณาความเสี่ยง
- 4) กรรมการอิสระหรือกรรมการบริหารดำรงตำแหน่งเป็นประธานคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง

- **องค์ประกอบและการสรรหาคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน**

คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนจะต้องเป็นกรรมการบริษัท ซึ่งได้รับการแต่งตั้งจากคณะกรรมการบริษัท หรือที่ประชุมผู้ถือหุ้นของบริษัท โดยมีกรรมการอิสระเป็นส่วนใหญ่ และจัดให้มีการประชุมคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง โดยกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนมีวาระอยู่ในตำแหน่งคราวละ 3 ปี เมื่อครบกำหนดออกตามวาระอาจได้รับพิจารณาแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งต่อไปได้

คุณสมบัติคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน

- 1) ได้รับการแต่งตั้งจากคณะกรรมการบริษัทหรือที่ประชุมผู้ถือหุ้นของบริษัท
- 2) ไม่มีลักษณะที่จะถูกจำกัดขอบเขตการให้ความเห็นอย่างเป็นอิสระเกี่ยวกับการพิจารณารูปแบบและหลักเกณฑ์การจ่ายค่าตอบแทนของกรรมการและผู้บริหารระดับสูง

- **องค์ประกอบและการสรรหาคณะกรรมการบริหาร**

คณะกรรมการบริหารจะต้องเป็นกรรมการบริษัท และ/หรือ ผู้บริหารของบริษัท ซึ่งได้รับการแต่งตั้งจากคณะกรรมการบริษัท โดยมีจำนวนตามที่คณะกรรมการบริษัทเห็นสมควร และโดยที่คณะกรรมการบริษัทจะแต่งตั้งกรรมการบริหารคนหนึ่งเป็นประธานกรรมการบริหาร

การกำกับดูแลการดำเนินงานของบริษัทย่อยและบริษัทร่วม

คณะกรรมการบริษัทมีกลไกในการกำกับดูแลที่ทำให้สามารถควบคุมดูแลการจัดการและรับผิดชอบการดำเนินงานของบริษัทย่อยและบริษัทร่วม เพื่อดูแลรักษาผลประโยชน์ในเงินลงทุนของบริษัทฯ ภายใต้กฎหมาย วัตถุประสงค์และข้อบังคับของบริษัทฯ รวมถึงการกำกับดูแลให้บริษัทฯ และบริษัทย่อยปฏิบัติตามกฎระเบียบของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย โดยการดำเนินงานของคณะกรรมการบริษัทในการกำกับดูแลเพื่อควบคุม จัดการและรับผิดชอบการดำเนินงานของบริษัทฯ และบริษัทย่อย สามารถสรุปเป็นประเด็นสำคัญ ๆ ดังต่อไปนี้

- 1) การส่งบุคคลเพื่อเป็นตัวแทนของบริษัทไปเป็นกรรมการ ผู้บริหาร หรือ ผู้มีอำนาจควบคุมในบริษัทย่อยและบริษัทร่วมตามสัดส่วนการถือหุ้นในบริษัทดังกล่าว คณะกรรมการบริษัทจะเป็นผู้พิจารณาอนุมัติการแต่งตั้งบุคคลที่จะเป็นตัวแทนของบริษัทฯ ในบริษัทย่อยและบริษัทร่วม รวมถึงอำนาจ หน้าที่ และความรับผิดชอบของกรรมการและผู้บริหาร โดยบุคคลที่ได้รับแต่งตั้งให้เป็นกรรมการในบริษัทย่อยหรือบริษัทร่วม มีหน้าที่ดำเนินการเพื่อประโยชน์ที่ดีที่สุดของบริษัทย่อยหรือบริษัทร่วมนั้น ๆ และได้กำหนดให้บุคคลที่ได้รับแต่งตั้งนั้น ต้องได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัทก่อนที่จะไปลงมติ หรือใช้สิทธิออกเสียงในเรื่องสำคัญในระดับเดียวกับที่ต้องได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท หากเป็นการดำเนินการโดยบริษัทฯ เอง รวมถึงมีการกำหนดขอบเขตอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของกรรมการและผู้บริหารที่เป็นตัวแทนของบริษัทฯ ในบริษัทดังกล่าวในการควบคุม หรือมีส่วนร่วมในการกำหนดนโยบายที่สำคัญต่อการดำเนินธุรกิจ
- 2) ควบคุมดูแลการดำเนินธุรกิจของบริษัทย่อย และบริษัทร่วม ให้เป็นไปตามนโยบายทางธุรกิจ เป้าหมาย แผนการดำเนินงาน กลยุทธ์ และงบประมาณ ตามที่มีการพิจารณาอนุมัติไว้ และรายงานผลการดำเนินงานและฐานะการเงินของบริษัทย่อย เสนอต่อคณะกรรมการบริษัทรับทราบอย่างสม่ำเสมอ
- 3) การกำหนดนโยบายที่สำคัญต่อการดำเนินธุรกิจของบริษัทย่อยและบริษัทร่วม จะต้องนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อพิจารณาอนุมัติก่อนการเสนออนุมัติต่อคณะกรรมการของบริษัทย่อยหรือบริษัทร่วม เพื่อให้การกำกับดูแลการดำเนินงานของบริษัทย่อยและบริษัทร่วม เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและสอดคล้องตามหลักเกณฑ์การดำเนินงานของบริษัทฯ
- 4) การอนุมัติการลงทุน การทำรายการเกี่ยวโยง การทำรายการการได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งทรัพย์สิน หรือการทำรายการสำคัญอื่นใดของบริษัทย่อย ที่มีผลต่อการดำเนินธุรกิจอย่างมีนัยสำคัญของบริษัทย่อยและบริษัทร่วม จะต้องได้รับการพิจารณาอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท
- 5) การเปิดเผยข้อมูลฐานะการเงินและผลการดำเนินงาน การทำรายการระหว่างบริษัทย่อย กับบุคคลที่เกี่ยวข้อง การได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งสินทรัพย์ หรือการทำรายการสำคัญอื่นใดของบริษัทดังกล่าวให้ครบถ้วนถูกต้อง และใช้หลักเกณฑ์ที่เกี่ยวข้องกับการเปิดเผยข้อมูล และการทำรายการในลักษณะดังกล่าวข้างต้นในทำนองเดียวกับหลักเกณฑ์ของบริษัทฯ
- 6) คณะกรรมการตรวจสอบ พิจารณาสอบทานความถูกต้องเชื่อถือได้ของรายงานทางการเงิน สอบทานระบบการควบคุมภายใน การตรวจสอบภายใน การทำรายการระหว่างกัน การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ ข้อบังคับที่เกี่ยวข้อง รวมถึงการกำกับดูแลการปฏิบัติงานของบริษัทย่อยและบริษัทร่วม
- 7) คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง พิจารณากลั่นกรองนโยบายและแนวทางบริหารความเสี่ยง รวมถึงประเมินผลการดำเนินการบริหารความเสี่ยงของบริษัทย่อยและบริษัทร่วม

4

คณะกรรมการบริหาร



ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 บริษัทฯ มีคณะกรรมการบริหาร จำนวน 3 ท่าน ประกอบด้วย

- | | |
|-----------------------------|---------------------|
| 1) นายบรรเจ็ด ทองเจริญ | ประธานกรรมการบริหาร |
| 2) นายสมประสงค์ ปัญจะลักษณ์ | กรรมการบริหาร |
| 3) นายสมชาย ปัญจะลักษณ์ | กรรมการบริหาร |

ขอบเขตอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริหาร

- 1) พิจารณาและจัดทำนโยบาย กลยุทธ์ทางธุรกิจ เป้าหมายและแผนการดำเนินงาน เป้าหมายทางการเงิน และงบประมาณของบริษัทฯ และบริษัทย่อย โดยพิจารณาถึงปัจจัยทางธุรกิจอย่างเหมาะสม เพื่อนำเสนอ และขออนุมัติต่อคณะกรรมการบริษัท และในกรณีที่สถานการณ์เปลี่ยนแปลง คณะกรรมการบริหารจะพิจารณาทบทวนการใช้งบประมาณที่ได้รับอนุมัติให้เหมาะสมกับสถานการณ์นั้น ๆ
- 2) กำกับดูแล ตรวจสอบ และติดตามการดำเนินงานของบริษัทฯ ให้เป็นไปตามนโยบาย กลยุทธ์ทางธุรกิจ เป้าหมาย และแผนการดำเนินงาน เป้าหมายทางการเงิน และงบประมาณของบริษัทฯ ที่ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผลเพื่อต่อสภาพธุรกิจ พร้อมให้คำปรึกษา แนะนำ การบริหารจัดการแก่ผู้บริหารระดับสูง
- 3) ศึกษาความเป็นไปได้ในการลงทุนโครงการใหม่ และมีอำนาจในการพิจารณา และอนุมัติให้บริษัทฯ ลงทุนหรือ ร่วมลงทุนกับบุคคล นิติบุคคล หรือองค์กรทางธุรกิจอื่นใด ในรูปแบบที่คณะกรรมการบริหารเห็นสมควร เพื่อดำเนินกิจการตามวัตถุประสงค์ของบริษัทฯ ตลอดจนถึงการพิจารณา และอนุมัติการใช้จ่ายเงินเพื่อการลงทุนดังกล่าว การเข้าทำนิติกรรมสัญญา และ/หรือการดำเนินการใด ๆ ที่เกี่ยวข้องกับเรื่องดังกล่าวจนเสร็จการตามวงเงินที่ได้กำหนดไว้ และ/หรือที่กฎหมาย และกฎเกณฑ์ที่เกี่ยวข้อง และ/หรือตามข้อบังคับของบริษัทฯ
- 4) ติดตามผลการดำเนินงาน และความก้าวหน้าของโครงการลงทุนของแต่ละโครงการ และรายงานผลรวมถึงปัญหา หรืออุปสรรคที่เกิดขึ้น และแนวทางในการปรับปรุงแก้ไขให้คณะกรรมการบริษัททราบ
- 5) พิจารณาและอนุมัติระเบียบ ข้อบังคับ แผนนโยบายการบริหารงาน และการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ หรือ การดำเนินการใด ๆ อันมีผลผูกพันบริษัทฯ
- 6) พิจารณาและให้ข้อเสนอแนะ หรือความเห็นต่อคณะกรรมการบริษัทเกี่ยวกับโครงการข้อเสนอ หรือการเข้าทำธุรกรรมใด ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ รวมถึงพิจารณาทางเลือกในการระดมทุนเมื่อมีความจำเป็น และเกินกว่าวงเงินที่ได้กำหนดไว้ และ/หรือที่กฎหมายและกฎเกณฑ์ที่เกี่ยวข้องหรือข้อบังคับของบริษัทฯ กำหนดให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้น และ/หรือคณะกรรมการบริษัทเป็นผู้พิจารณาอนุมัติ
- 7) พิจารณา และอนุมัติการเข้าทำธุรกรรมทางการเงินกับสถาบันการเงินในการเปิดบัญชี กู้ยืม ขอสินเชื่อ จำนำ จำนอง ค้ำประกันและการอื่น ๆ รวมถึงการซื้อขาย และจดทะเบียนกรรมสิทธิ์ที่ดินใด ๆ ตามวัตถุประสงค์เพื่อประโยชน์ในการดำเนินกิจการของบริษัทฯ ตลอดจนถึงการเข้าทำนิติกรรมสัญญา ยื่นคำขอ คำเสนอ ติดต่อกับนิติกรรมกับส่วนราชการ เพื่อให้ได้มาซึ่งสิทธิต่าง ๆ ของบริษัทฯ และ/หรือการดำเนินการใด ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการดังกล่าวจนเสร็จการตามวงเงินที่ได้กำหนดไว้ และ/หรือ ที่กฎหมายและกฎเกณฑ์ที่เกี่ยวข้อง หรือข้อบังคับของบริษัทฯ
- 8) พิจารณาผลกำไรและขาดทุนของบริษัท และการเสนอจ่ายเงินปันผลระหว่างกาล หรือเงินปันผลประจำปี เพื่อเสนอต่อคณะกรรมการบริษัท
- 9) แต่งตั้ง และ/หรือมอบหมายให้กรรมการบริหาร หรือบุคคลใดบุคคลหนึ่งหรือหลายคน กระทำการใด ๆ ที่อยู่ภายในขอบอำนาจของคณะกรรมการบริหาร และภายในระยะเวลา ตามที่คณะกรรมการบริหารเห็นสมควร โดยที่คณะกรรมการบริหารอาจยกเลิกเพิกถอน หรือแก้ไขเปลี่ยนแปลงอำนาจดังกล่าวได้
- 10) ดำเนินการให้ผู้บริหาร ฝ่ายจัดการ หรือพนักงานเข้าร่วมประชุมคณะกรรมการบริหาร หรือจัดทำ และให้ข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับเรื่องที่จะมีการหารือกันในที่ประชุมคณะกรรมการบริหาร
- 11) มีอำนาจหน้าที่ และความรับผิดชอบใด ๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย หรือตามนโยบายที่ได้รับมอบหมายจาก คณะกรรมการบริษัทเป็นคราว ๆ ไป
- 12) จัดหาที่ปรึกษา หรือบุคคลที่มีความเห็นอิสระเพื่อให้ความเห็น หรือคำแนะนำ ตามความจำเป็น
- 13) รายงานให้คณะกรรมการบริษัททราบถึงกิจการที่คณะกรรมการบริหารดำเนินการภายใต้ขอบเขต อำนาจและหน้าที่ของคณะกรรมการบริหารอย่างสม่ำเสมอ รวมถึงเรื่องอื่นใดที่จำเป็น และสมควรที่จะต้องเสนอให้ คณะกรรมการบริษัททราบ
- 14) พิจารณาและอนุมัติคู่มือในการปฏิบัติงาน และขอบเขตความรับผิดชอบของฝ่ายจัดการเพื่อให้การดำเนินการต่าง ๆ เป็นไปตามขั้นตอนอย่างมีระบบ

- 15) พิจารณานโยบายการดำเนินงานที่เป็นธุรกรรมปกติธุรกิจของบริษัทฯ ตามงบลงทุน หรืองบประมาณที่ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท โดยวงเงินสำหรับแต่ละรายการเป็นไปตามที่กำหนดไว้ในตารางอำนาจดำเนินการที่ผ่านการอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัทแล้ว แต่ไม่เกินงบประมาณประจำปีที่ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท รวมถึงการเข้าทำสัญญาต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับเรื่องดังกล่าว
- 16) ประเมินผลการทำงานของกรรมการบริหารทั้งคณะ รวมทั้งประเมินผลการทำงานของกรรมการบริหารรายบุคคล เพื่อพิจารณาบทกวนผลงาน ปัญหาและอุปสรรคในแต่ละปี เพื่อสามารถนำผลการประเมินไปใช้ในการพัฒนา และปรับปรุงการปฏิบัติงานในด้านต่าง ๆ ได้

ทั้งนี้ คณะกรรมการบริหารอาจมอบอำนาจช่วงให้พนักงานระดับบริหารของบริษัทฯ มีอำนาจอนุมัติทางการเงินในเรื่องใดเรื่องหนึ่งหรือหลายเรื่องตามที่คณะกรรมการบริหารพิจารณาเห็นสมควรก็ได้ โดยการอนุมัติรายการดังกล่าวข้างต้น จะต้องไม่มีลักษณะเป็นการอนุมัติรายการที่ทำให้คณะกรรมการบริหาร หรือผู้รับมอบอำนาจจากคณะกรรมการบริหาร สามารถอนุมัติรายการที่ตนหรือนบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง มีส่วนได้เสีย หรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์อื่นใดที่จะทำกับบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย (ถ้ามี) ทั้งนี้ตามที่คณะกรรมการกำกับตลาดทุนหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องประกาศกำหนด

คณะกรรมการบริษัทมีอำนาจในการแก้ไขเปลี่ยนแปลงขอบเขตอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการบริหารได้ตามที่จำเป็นหรือเห็นสมควร

ขอบเขตอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

- 1) ประธานเจ้าหน้าที่บริหารมีหน้าที่รับผิดชอบดูแล และอนุมัติการดำเนินการ และ/หรือการบริหารงานประจำวันของบริษัทฯ ให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์การประกอบกิจการของบริษัทฯ โดยสามารถมอบหมายให้ผู้บริหาร หรือผู้จัดการ หรือบุคคลอื่นใดที่เหมาะสมเพื่อปฏิบัติหน้าที่แทนประธานเจ้าหน้าที่บริหารก็ได้ ทั้งนี้ต้องอยู่ภายใต้การกำกับดูแล ควบคุมจากประธานเจ้าหน้าที่บริหาร ซึ่งในการบริหารกิจการของบริษัทฯ ดังกล่าว จะต้องเป็นไปตามนโยบาย ข้อบังคับ หรือคำสั่งใด ๆ ที่คณะกรรมการบริษัทกำหนด
- 2) กำหนดและนำเสนอวิสัยทัศน์ กลยุทธ์ทางธุรกิจ ทิศทางของธุรกิจ นโยบายทางธุรกิจ เป้าหมาย แนวทาง แผนการดำเนินงาน และงบประมาณของบริษัทฯ และบริษัทย่อยต่อคณะกรรมการบริษัท เพื่อประโยชน์การจัดทำเรื่องดังกล่าวเพื่อนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัท โดยประธานเจ้าหน้าที่บริหารเข้าร่วมการพิจารณาเรื่องดังกล่าวกับคณะกรรมการบริษัท
- 3) สั่งการ ออกระเบียบ ประกาศ บัญชี เพื่อให้การปฏิบัติงานเป็นไปตามนโยบาย
- 4) ประสานงานผู้บริหารและพนักงานเพื่อปฏิบัติตามนโยบายและทิศทางทางธุรกิจที่ได้รับจากคณะกรรมการบริษัท
- 5) ดูแลการทำงานของพนักงานให้เป็นไปตามนโยบาย กฎระเบียบต่าง ๆ รวมถึงการปฏิบัติงานด้วยหลักธรรมาภิบาลในการทำธุรกิจ
- 6) ส่งเสริมพัฒนาความรู้ความสามารถ และศักยภาพของพนักงานเพื่อเพิ่มศักยภาพขององค์กร
- 7) พิจารณาแต่งตั้งที่ปรึกษาต่าง ๆ ที่จำเป็นต่อการดำเนินการของบริษัทฯ
- 8) เจาะ พิจารณา เอกสารสัญญาเกี่ยวกับการดำเนินงานตามปกติของบริษัทฯ ให้คำแนะนำและข้อเสนอแนะในเรื่องดังกล่าวเพื่อให้คณะกรรมการบริษัท และ/หรือผู้มีส่วนรับผิดชอบในเรื่องนั้น ๆ กลับรองและหาข้อสรุป

ดำเนินการกิจการงานอื่น ๆ ตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท เป็นกรณี ๆ ไป ทั้งนี้ประธานเจ้าหน้าที่บริหารไม่มีอำนาจในการอนุมัติเรื่อง หรือรายการที่เกี่ยวข้องกันที่ไม่ใช่เป็นเงื่อนไขปกติทางการค้า รายการได้มาจำหน่ายไปซึ่งสินทรัพย์สำคัญของบริษัท และ/หรือรายการที่ประธานเจ้าหน้าที่บริหารหรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งมีส่วนได้เสีย หรือมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ในลักษณะอื่นใดที่จะทำขึ้นกับบริษัทฯ และบริษัทย่อย ยกเว้นเป็นรายการที่เป็นเงื่อนไขปกติทางการค้าที่ได้มีการกำหนดนโยบายและหลักเกณฑ์ โดยได้อนุมัติรายการที่เป็นไปตามนโยบายและหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการบริษัทได้พิจารณาอนุมัติไว้ และได้ขอความเห็นชอบจากผู้ถือหุ้น ในการทำรายการเกี่ยวข้องกันและการได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งสินทรัพย์ที่สำคัญของบริษัทฯ หรือบริษัทย่อยแล้วเพื่อให้สอดคล้องกับข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยในเรื่องดังกล่าว

ทั้งนี้ คณะกรรมการบริษัทมีอำนาจในการแก้ไขเปลี่ยนแปลงขอบเขตอำนาจหน้าที่ของประธานเจ้าหน้าที่บริหารได้ตามที่จำเป็นหรือเห็นสมควร

* หมายเหตุ คณะกรรมการบริษัทมีมติปรับปรุงกฎบัตรคณะกรรมการบริหาร ในการประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 7 เมื่อวันที่ 22 มิถุนายน 2564

คณะผู้บริหาร



ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 บริษัทฯ มีคณะผู้บริหาร จำนวน 2 ท่าน ประกอบด้วย

- | | |
|----------------------------|---|
| 1) นายบรรเจ็ด ทองเจริญ | ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร |
| 2) นางสาวจารุมาศ อุษะชาลคม | รองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร ฝ่ายบัญชีการเงิน |

เลขานุการบริษัท



คุณสมบัติคณะกรรมการอิสระ

- 1) มีความรอบรู้และเข้าใจในธุรกิจของบริษัทฯ ซึ่งเกี่ยวข้องกับการรับเหมาก่อสร้าง การบริหารจัดการ และการลงทุน
- 2) เข้าใจบทบาทหน้าที่ของเลขานุการบริษัท
- 3) มีความรู้และความเข้าใจด้านกฎหมาย กฎระเบียบของสำนักงาน ก.ล.ด. และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
- 4) มีความรู้ความเข้าใจในหลักการทำกับดูละกิจการและข้อพึงปฏิบัติที่ดี

ความรับผิดชอบของเลขานุการบริษัท

- 1) ปฏิบัติหน้าที่ด้วยความรับผิดชอบ ความระมัดระวัง และความซื่อสัตย์สุจริต เป็นไปตามกฎหมาย และกฎระเบียบอื่นที่เกี่ยวข้อง
- 2) ดูแลกิจกรรมของคณะกรรมการบริษัท รวมทั้งให้คำแนะนำแก่กรรมการเกี่ยวกับข้อบังคับบริษัท และกฎระเบียบต่าง ๆ ของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
- 3) ดูแลให้มีการเปิดเผยข้อมูลในส่วนหน้าที่ความรับผิดชอบ เพื่อให้เป็นไปตามการทำกับดูละกิจการที่ดี
- 4) จัดการและประสานงานการประชุมคณะกรรมการ คณะกรรมการบริษัทชุดย่อย และการประชุมผู้ถือหุ้น รวมทั้งดูแล และประสานงานให้มีการปฏิบัติตามวัตถุประสงค์ ข้อบังคับของบริษัท มติคณะกรรมการ/ผู้ถือหุ้น ตลอดจนข้อกำหนดทางด้านกฎหมาย และกฎระเบียบอื่นที่เกี่ยวข้อง
- 5) จัดทำและเก็บรักษาเอกสารต่าง ๆ ของบริษัท ได้แก่ หนังสือนัดประชุม รายงานการประชุมคณะกรรมการบริษัท และผู้ถือหุ้น รายงานประจำปีของบริษัท เป็นต้น
- 6) ประสานงานและสื่อสารให้ผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ ได้รับทราบสิทธิต่าง ๆ

ประวัติคณะกรรมการและผู้บริหาร



นายสมประสงค์ ปัญจะลักษณ์

ประธานกรรมการ / กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม



อายุ (ปี) : 50

คุณวุฒิทางการศึกษา



ปริญญาโท นิติศาสตรมหาบัณฑิต Case Western Reserve University, USA



ปริญญาตรี นิติศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

การอบรมที่เกี่ยวข้องจัดโดยสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)

2563

- หลักสูตรสถาปนิก สำหรับผู้บริหารระดับสูง (EXACT 2) รุ่นที่ 2
- หลักสูตรการบริหารความมั่นคงสำหรับผู้บริหารระดับสูง (สวปอ.มส. SML รุ่นที่ 1)

2562

- หลักสูตร “ภูมิพลังแผ่นดิน” สำหรับผู้บริหารระดับสูง รุ่นที่ 5
- หลักสูตรวิทยาการการจัดการสำหรับนักบริหารระดับสูง (วบส.) รุ่นที่ 4
- หลักสูตรผู้บริหารระดับสูง นักยุทธศาสตร์ชาติและการป้องกันสงครามจิตวิทยาในโลกดิจิทัล (ยปส.) รุ่นที่ 1

2561

- Directors Accreditation Program (DAP) 147/2018
- หลักสูตรนักบริหารยุทธศาสตร์ธุรกิจเชิงบวก (ISAB) รุ่นที่ 3
- หลักสูตรวิทยาการประกันภัยระดับสูง (วปส.) รุ่นที่ 8
- หลักสูตรการบริหารธุรกิจในยุคดิจิทัลสำหรับผู้บริหารยุคใหม่ (PADA) รุ่นที่ 1
- หลักสูตรบุกรพยาอาชีพนักบริหารรุ่นใหม่ยุคดิจิทัลระดับสูง (ATOC) รุ่นที่ 2

ประสบการณ์การทำงาน 5 ปีย้อนหลัง	การดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการ / ผู้บริหารในกิจการอื่น
 2563 – ปัจจุบัน ประธานกรรมการ, กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท ไอโตรเก็ค จำกัด (มหาชน)  2562 – ปัจจุบัน ประธานคณะกรรมการ และประธานคณะกรรมการบริหาร บริษัท ไพร้ม โรด เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)  2561 – ปัจจุบัน กรรมการ คณะกรรมการกำกับสำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล (DEPA)  2560 – ปัจจุบัน ประธานกรรมการ บริษัท คลิคอินเตอร์ บิซิเนส จำกัด	ก. บริษัทจดทะเบียน 1) ประธานกรรมการ และประธานกรรมการบริหาร บริษัท ไพร้ม โรด เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) ข. ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน 1) กรรมการ คณะกรรมการกำกับสำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล (DEPA) 2) ประธานกรรมการ บริษัท คลิคอินเตอร์ บิซิเนส จำกัด 3) กรรมการผู้จัดการ บริษัท ไพร้ม โรด กรุ๊ป จำกัด

● การดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการ / ผู้บริหารในกิจการอื่นที่แข่งขันหรือเกี่ยวเนื่องกับธุรกิจของบริษัท อันอาจทำให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ต่อบริษัท	ไม่มี
● การมีส่วนได้เสียกับบริษัท / บริษัทใหญ่ / บริษัทย่อย / บริษัทร่วม / หรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งในปัจจุบัน หรือในช่วง 2 ปีที่ผ่านมา ก. เป็นกรรมการที่มีส่วนร่วมในการบริหารงาน พนักงาน ลูกจ้าง หรือที่ปรึกษาที่ได้รับเงินเดือนประจำ	เป็น
ข. เป็นผู้ให้บริการทางวิชาชีพ (เช่น ผู้สอบบัญชี ที่ปรึกษากฎหมาย)	เป็น
ค. มีความสัมพันธ์ทางธุรกิจที่มีนัยสำคัญอันอาจมีผลทำให้ไม่สามารถทำหน้าที่ได้อย่างเป็นอิสระ (เช่น การซื้อ / ขาย วัตถุดิบ / สินค้า / บริการ / การยืม / ให้กู้ยืมเงิน) พร้อมระบุขนาดของรายการ (ถ้ามี)	ไม่มี
● ประวัติการทำผิดทางกฎหมายในระยะ 10 ปีที่ผ่านมา	ไม่มี
● ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหารกับบริษัท	ไม่มี
● สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (ร้อยละ) (ณ 31 ธันวาคม 2564)	18.20
● วันเดือนปีที่เข้ารับการแต่งตั้งเป็นกรรมการ	11 สิงหาคม 2563
● การเข้าร่วมประชุมคณะกรรมการบริษัททั้งหมดในปี 2564	12 ครั้ง จาก 12 ครั้ง



นายบรรเจ็ด ทองเจริญ

ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร / กรรมการสรรหา และพิจารณาค่าตอบแทน / กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม / กรรมการบริหารความเสี่ยง / กรรมการบริษัท ไฮโดรเทค จำกัด (มหาชน)



อายุ (ปี) : 45

คุณวุฒิทางการศึกษา

ปริญญาโท วิศวกรรมศาสตร์ สาขาวิศวกรรมโยธา
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ปริญญาตรี วิศวกรรมศาสตร์
สาขาวิศวกรรมโยธา มหาวิทยาลัยขอนแก่น

การอบรมที่เกี่ยวข้องจัดโดยสมาคม ส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)

DAP : Director Accreditation Program รุ่นที่ 176/2020

ประสบการณ์การทำงาน 5 ปีย้อนหลัง	การดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการ / ผู้บริหารในกิจการอื่น
 2563 – ปัจจุบัน ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร, กรรมการสรรหา และพิจารณาค่าตอบแทน, กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม, กรรมการบริหารความเสี่ยง, กรรมการบริษัท ไฮโดรเทค จำกัด (มหาชน)  2552 – ปัจจุบัน กรรมการผู้จัดการ บริษัท ดับเบิ้ลอาร์ โปรดักส์ จำกัด (มหาชน)  2552 – 2563 หุ้นส่วนผู้จัดการ ห้างหุ้นส่วนจำกัด รินกรัตน์	ก. บริษัทจดทะเบียน ไม่มี ข. ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน 1) กรรมการผู้จัดการ บริษัท ดับเบิ้ลอาร์ โปรดักส์ จำกัด (มหาชน) 2) กรรมการ บริษัท ไฮโดรเทค ยูทิลิตี้ จำกัด

● การดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการ / ผู้บริหารในกิจการอื่นที่แข่งขันหรือเกี่ยวเนื่องกับธุรกิจของบริษัท อันอาจทำให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ต่อบริษัท ● การมีส่วนได้เสียกับบริษัท / บริษัทใหญ่ / บริษัทย่อย / บริษัทร่วม / หรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งในปัจจุบัน หรือในช่วง 2 ปีที่ผ่านมา ก. เป็นกรรมการที่มีส่วนร่วมในการบริหารงาน พนักงาน ลูกจ้าง หรือที่ปรึกษาที่ได้รับเงินเดือนประจำ ข. เป็นผู้ให้บริการทางวิชาชีพ (เช่น ผู้สอบบัญชี ที่ปรึกษากฎหมาย) ค. มีความสัมพันธ์ทางธุรกิจที่มีนัยสำคัญอันอาจมีผลทำให้ไม่สามารถทำหน้าที่ได้อย่างเป็นอิสระ (เช่น การซื้อ / ขาย วัตถุดิบ / สินค้า / บริการ / การยืม / ให้กู้ยืมเงิน) พร้อมระบุขนาดของรายการ (ถ้ามี) ● ประวัติการฝ่าฝืนทางกฎหมายในระยะ 10 ปีที่ผ่านมา ● ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหารกับบริษัท ● สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (ร้อยละ) (ณ 31 ธันวาคม 2564) ● วันเดือนปีที่เข้ารับการแต่งตั้งเป็นกรรมการ ● การเข้าร่วมประชุมคณะกรรมการบริษัททั้งหมดในปี 2564	ไม่มี เป็น ไม่เป็น ไม่มี ไม่มี 1.13 5 สิงหาคม 2563 12 ครั้ง จาก 12 ครั้ง
---	--



นายสมชาย ปัญจะลักษณ์

กรรมการสรรหา และพิจารณาคำตอบแทน / กรรมการบริหารความเสี่ยง / กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม / กรรมการ บริษัท ไฮโดรเทค จำกัด (มหาชน)



อายุ (ปี) : 46

คุณวุฒิทางการศึกษา

ปริญญาตรี สาขาวิศวกรรมอุตสาหการ การจัดการ
ศูนย์กลาง สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล คลอง 6
(มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี)

การอบรมที่เกี่ยวข้องจัดโดยสมาคม ส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)

DAP : Director Accreditation Program
Certificate, รุ่นที่ 170/2020

ประสบการณ์การทำงาน 5 ปีย้อนหลัง

- 2562 – ปัจจุบัน
กรรมการสรรหา และพิจารณาคำตอบแทน, กรรมการบริหารความเสี่ยง, กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม, กรรมการ
บริษัท ไฮโดรเทค จำกัด (มหาชน)
- 2561 – ปัจจุบัน
ผู้พิพากษาสมทบสังกัดศาลเยาวชนและครอบครัวจังหวัดสมุทรสาคร
- 2560 – ปัจจุบัน
 - กรรมการชมรมประภาศนียัตตรชั้นสูงการบริหารเศรษฐกิจสาธารณะสำหรับนักบริหารระดับสูง (ปศส.)
 - กรรมการหลักสูตรประภาศนียัตตรชั้นสูงการบริหารเศรษฐกิจสาธารณะสำหรับนักบริหารระดับสูง (ปศส.) รุ่น ที่ 14
- 2546 – ปัจจุบัน
ประธานกรรมการผู้จัดการ บริษัท โบยาเทค จำกัด, ประเทศไทย

การดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการ / ผู้บริหารในกิจการอื่น

ก. บริษัทจดทะเบียน : ไม่มี ข. ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน : 1) กรรมการบริษัท ของ บริษัท โบยาเทค จำกัด, ประเทศไทย

- การดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการ / ผู้บริหารในกิจการอื่นที่แข่งขันหรือเกี่ยวเนื่องกับ
ธุรกิจของบริษัท อันอาจก่อให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ต่อบริษัท ไม่มี
- การมีส่วนได้เสียกับบริษัท / บริษัทใหญ่ / บริษัทย่อย / บริษัทร่วม /
หรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งในปัจจุบัน หรือในช่วง 2 ปีที่ผ่านมา
 - ก. เป็นกรรมการที่มีส่วนร่วมในการบริหารงาน พนักงาน ลูกจ้าง
หรือที่ปรึกษาที่ได้รับเงินเดือนประจำ ไม่เป็น
 - ข. เป็นผู้ให้บริการทางวิชาชีพ (เช่น ผู้สอบบัญชี ที่ปรึกษากฎหมาย) ไม่เป็น
 - ค. มีความสัมพันธ์ทางธุรกิจที่มีนัยสำคัญอันอาจมีผลทำให้ไม่สามารถทำหน้าที่ได้
อย่างเป็นอิสระ (เช่น การซื้อ / ขาย วัตถุดิบ / สินค้า / บริการ / การยืม /
ให้กู้ยืมเงิน) พร้อมระบุขนาดของรายการ (ถ้ามี) ไม่มี
- ประวัติการทำผิดทางกฎหมายในระยะ 10 ปีที่ผ่านมา ไม่มี
- ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหารกับบริษัท ไม่มี
- สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (ร้อยละ) (ณ 31 ธันวาคม 2564) ไม่มี
- วันเดือนปีที่เข้ารับการแต่งตั้งเป็นกรรมการ 12 พฤศจิกายน 2562
- การเข้าร่วมประชุมคณะกรรมการบริษัททั้งหมดในปี 2564 12 ครั้ง จาก 12 ครั้ง



นายสลิบ สูงสว่าง

กรรมการบริหารความเสี่ยง / กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม / กรรมการ
บริษัท ไฮโดรเทค จำกัด (มหาชน)



อายุ (ปี) : 69

คุณวุฒิทางการศึกษา

- บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วิศวกรรมเคมี)
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

การอบรมที่เกี่ยวข้องจัดโดยสมาคม ส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)

- RCP : Role of the Chairman Program รุ่นที่ 25/2011
- EDP : TLCA Executive Development Program
รุ่นที่ 14/2014
- DCP : Director Certification Program รุ่นที่ 117/2009
- DAP : Director Accreditation Program
รุ่นที่ 37/2005

ประสบการณ์การทำงาน 5 ปีย้อนหลัง

- 2557 – ปัจจุบัน
กรรมการบริหารความเสี่ยง, กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม, กรรมการ บริษัท ไฮโดรเทค จำกัด (มหาชน)
- 2560 – 2563
ประธานกรรมการ บริษัท ไฮโดรเทค จำกัด (มหาชน)
- 2557 – 2562
กรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน บริษัท ไฮโดรเทค จำกัด (มหาชน)
- 2554 – 2562
ประธานกรรมการบริหาร บริษัท ไฮโดรเทค จำกัด (มหาชน)
- 2554 – 2561
ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร บริษัท ไฮโดรเทค จำกัด (มหาชน)

การดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการ / ผู้บริหารในกิจการอื่น

ก. บริษัทจดทะเบียน : ไม่มี

ข. ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน : 1) กรรมการ บริษัท ไฮโดรเทค ยูทิลิตี้ จำกัด

- การดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการ / ผู้บริหารในกิจการอื่นที่แข่งขันหรือเกี่ยวเนื่องกับธุรกิจของบริษัท อันอาจทำให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ต่อบริษัท ไม่มี
- การมีส่วนได้เสียกับบริษัท / บริษัทใหญ่ / บริษัทย่อย / บริษัทร่วม / หรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งในปัจจุบัน หรือในช่วง 2 ปีที่ผ่านมา
 - ก. เป็นกรรมการที่มีส่วนร่วมในการบริหารงาน พนักงาน ลูกจ้าง หรือที่ปรึกษาที่ได้รับเงินเดือนประจำ ไม่เป็น
 - ข. เป็นผู้ให้บริการทางวิชาชีพ (เช่น ผู้สอบบัญชี ที่ปรึกษากฎหมาย) ไม่เป็น
 - ค. มีความสัมพันธ์ทางธุรกิจที่มีนัยสำคัญอันอาจมีผลทำให้ไม่สามารถทำหน้าที่ได้อย่างเป็นอิสระ (เช่น การซื้อ / ขาย วัตถุดิบ / สินค้า / บริการ / การยืม / ให้กู้ยืมเงิน) พร้อมระบุขนาดของรายการ (ถ้ามี) ไม่มี
- ประวัติการทำผิดทางกฎหมายในระยะ 10 ปีที่ผ่านมา ไม่มี
- ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหารกับบริษัท ไม่มี
- สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (ร้อยละ) (ณ 31 ธันวาคม 2564) 1.73
- วันเดือนปีที่เข้ารับการแต่งตั้งเป็นกรรมการ 15 ธันวาคม 2554
- การเข้าร่วมประชุมคณะกรรมการบริษัททั้งหมดในปี 2564 9 ครั้ง จาก 12 ครั้ง



พลอากาศเอกสุรศักดิ์ มิมนิ

ประธานกรรมการตรวจสอบ / ประธานกรรมการบริหารความเสี่ยง /
กรรมการสรรหา และพิจารณาค่าตอบแทน บริษัท ไฮโดรเทค จำกัด (มหาชน)



อายุ (ปี) : 65

คุณวุฒิทางการศึกษา

- ปริญญาบัตรวิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร (วปอ.)
- วิทยาลัยการทัพอากาศ
- โรงเรียนเสนาธิการทหารอากาศ
- วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า
โรงเรียนนายเรืออากาศ

การอบรมที่เกี่ยวข้องจัดโดยสมาคม ส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)

DAP : Director Accreditation Program
รุ่นที่ 147/2018

ประสบการณ์การทำงาน 5 ปีย้อนหลัง	การดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการ / ผู้บริหารในกิจการอื่น
2562 – ปัจจุบัน - ประธานกรรมการตรวจสอบ, บริษัท ไฮโดรเทค จำกัด (มหาชน) - กรรมการตรวจสอบ, ประธานกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทนและกรรมการอิสระ บริษัท ไพรโมโรด เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) 2561 – ปัจจุบัน กรรมการ, กรรมการอิสระ, ประธานกรรมการบริหารความเสี่ยง และ กรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน บริษัท ไฮโดรเทค จำกัด (มหาชน) 2561 – 2562 - กรรมการตรวจสอบ บริษัท ไฮโดรเทค จำกัด (มหาชน) - ที่ปรึกษาสถาบันเทคโนโลยีป้องกันประเทศ	ก. บริษัทจดทะเบียน กรรมการตรวจสอบ, ประธานกรรมการสรรหา และพิจารณาค่าตอบแทน และกรรมการอิสระ บริษัท ไพรโมโรด เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) ข. ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน ไม่มี
- การดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการ / ผู้บริหารในกิจการอื่นที่แข่งขันหรือเกี่ยวเนื่องกับ ธุรกิจของบริษัท อันอาจทำให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ต่อบริษัท - การมีส่วนได้เสียกับบริษัท / บริษัทใหญ่ / บริษัทย่อย / บริษัทร่วม / หรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งในปัจจุบัน หรือในช่วง 2 ปีที่ผ่านมา ก. เป็นกรรมการที่มีส่วนร่วมในการบริหารงาน พนักงาน ลูกจ้าง หรือที่ปรึกษาที่ได้รับเงินเดือนประจำ ข. เป็นผู้ให้บริการทางวิชาชีพ (เช่น ผู้สอบบัญชี ที่ปรึกษากฎหมาย) ค. มีความสัมพันธ์ทางธุรกิจที่มีนัยสำคัญอันอาจมีผลทำให้ไม่สามารถทำหน้าที่ได้ อย่างเป็นอิสระ (เช่น การซื้อ / ขาย วัตถุดิบ / สินค้า / บริการ / การยืม / ให้กู้ยืมเงิน) พร้อมระบุขนาดของรายการ (ถ้ามี) - ประวัติการทำผิดทางกฎหมายในระยะ 10 ปีที่ผ่านมา - ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหารกับบริษัท - สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (ร้อยละ) (ณ 31 ธันวาคม 2564) - วันเดือนปีที่เข้ารับการแต่งตั้งเป็นกรรมการ - การเข้าร่วมประชุมคณะกรรมการบริษัททั้งหมดในปี 2564	ไม่มี ไม่มี ไม่มี ไม่มี ไม่มี ไม่มี ไม่มี ไม่มี 15 มกราคม 2561 12 ครั้ง จาก 12 ครั้ง



ศ.ดร.กำพล ปัญญาโกเมศ

กรรมการตรวจสอบ / ประธานกรรมการสรรหา และพิจารณาคำตอบแทน
/ กรรมการอิสระ บริษัท ไฮโดรเทค จำกัด (มหาชน)



อายุ (ปี) : 50

คุณวุฒิทางการศึกษา

-  บริหารธุรกิจบัณฑิต (บริหารการเงิน)
-  Schulich School of Business, York University Canada
-  บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต (บริหารการเงิน)
สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์
-  วิทยาศาสตร์บัณฑิต สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

การอบรมที่เกี่ยวข้องจัดโดยสมาคม ส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)

DAP : Director Accreditation Program
รุ่นที่ 90/2011

ประสบการณ์การทำงาน 5 ปีย้อนหลัง	การดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการ / ผู้บริหารในกิจการอื่น
 2562 – ปัจจุบัน - ประธานกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน บริษัท ไฮโดรเทค จำกัด (มหาชน) - กรรมการตรวจสอบ, กรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนและกรรมการอิสระบริษัท ไพรม์ โรด เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)  2561 – 2564 อธิการบดี สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์  2557 – 2562 กรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน บริษัท ไฮโดรเทค จำกัด (มหาชน)  2556 – 2561 รองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์  2554 – ปัจจุบัน - กรรมการ, กรรมการตรวจสอบ บริษัท ไฮโดรเทค จำกัด (มหาชน) - กรรมการตรวจสอบและประธานคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง บริษัท สตาร์ส ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) - คณะกรรมการบริหารเงินกองทุน สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์	ก. บริษัทจดทะเบียน 1) กรรมการตรวจสอบ และประธานคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง บริษัท สตาร์ส ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) 2) กรรมการตรวจสอบ, กรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนและกรรมการอิสระบริษัท ไพรม์ โรด เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) ข. ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน ไม่มี
● การดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการ / ผู้บริหารในกิจการอื่นที่แข่งขันหรือเกี่ยวเนื่องกับธุรกิจของบริษัท อันอาจทำให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ต่อบริษัท ไม่มี ● การมีส่วนได้เสียกับบริษัท / บริษัทใหญ่ / บริษัทย่อย / บริษัทร่วม / หรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งในปัจจุบัน หรือในช่วง 2 ปีที่ผ่านมา ก. เป็นกรรมการที่มีส่วนร่วมในการบริหารงาน พนักงาน ลูกจ้าง หรือที่ปรึกษาที่ได้รับเงินเดือนประจำ ไม่เป็น ข. เป็นผู้ให้บริการทางวิชาชีพ (เช่น ผู้สอบบัญชี ที่ปรึกษากฎหมาย) ไม่เป็น ค. มีความสัมพันธ์ทางธุรกิจที่มีนัยสำคัญอันอาจมีผลทำให้ไม่สามารถทำหน้าที่ได้อย่างเป็นอิสระ (เช่น การซื้อ / ขาย วัตถุดิบ / สินค้า / บริการ / การยืม / ให้กู้ยืมเงิน) พร้อมระบุขนาดของรายการ (ถ้ามี) ไม่มี ● ประวัติการทำผิดทางกฎหมายในระยะ 10 ปีที่ผ่านมา ไม่มี ● ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหารกับบริษัท ไม่มี ● สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (ร้อยละ) (ณ 31 ธันวาคม 2564) ไม่มี ● วันเดือนปีที่เข้ารับการแต่งตั้งเป็นกรรมการ 15 ธันวาคม 2554 ● การเข้าร่วมประชุมคณะกรรมการบริษัททั้งหมดในปี 2564 11 ครั้ง จาก 12 ครั้ง	



ดร.ศิริเดช คำสุพรหม

กรรมการตรวจสอบ / กรรมการสรรหา และพิจารณาค่าตอบแทน
/ กรรมการอิสระ บริษัท ไอโคโนก จำกัด (มหาชน)



อายุ (ปี) : 49

คุณวุฒิทางการศึกษา

-  Ph.D. in Business Information Systems (IT Governance), RMIT University, Australia
-  Master of Information Systems (M.Inf.Sys), Griffith University, Australia
-  บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต สาขาวิชาการบัญชี, มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิต
-  ปริญญาตรี บัณฑิตบัณฑิต, มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิต

การอบรมที่เกี่ยวข้องจัดโดยสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)

-  DAP : Director Accreditation Program รุ่นที่ 121/2015
-  Risk Management Program for Corporate Leaders รุ่นที่ 2/2015
-  Driving Company Success with IT Governance รุ่นที่ 1/2016
-  Advanced Audit Committee Program รุ่นที่ 41/2021

ประสบการณ์การทำงาน 5 ปีย้อนหลัง

-  **2562 – ปัจจุบัน**
 - กรรมการตรวจสอบ, กรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน, กรรมการอิสระ บริษัท ไอโคโนก จำกัด (มหาชน)
 - กรรมการ, กรรมการอิสระ, ประธานกรรมการบริหารความเสี่ยง, กรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน บริษัทหลักทรัพย์ เออีซี จำกัด (มหาชน)
-  **2561 – ปัจจุบัน**
 - กรรมการ, กรรมการอิสระ, บริษัท ไอโคโนก จำกัด (มหาชน)
 - คณบดีวิทยาลัยบริหารธุรกิจนวัตกรรมและการบัญชีมหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิต
-  **2561 – ปัจจุบัน**

กรรมการอิสระ, ประธานกรรมการบริหารความเสี่ยง, คณะกรรมการบริษัท และประธานคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการที่ดี บริษัท บุรพา เทคโนโลยีคอล เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)

การดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการ / ผู้บริหารในกิจการอื่น

ก. บริษัทจดทะเบียน

- 1) กรรมการ, กรรมการอิสระ, ประธานกรรมการบริหารความเสี่ยง, กรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน บริษัทหลักทรัพย์ เออีซี จำกัด (มหาชน)
- 2) กรรมการอิสระ, ประธานกรรมการบริหารความเสี่ยง, คณะกรรมการบริษัท และประธานคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการที่ดี บริษัท บุรพา เทคโนโลยีคอล เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)

ข. ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน
ไม่มี

-  การดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการ / ผู้บริหารในกิจการอื่นที่แข่งขันหรือเกี่ยวเนื่องกับธุรกิจของบริษัท อันอาจก่อให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ต่อบริษัท ไม่มี
-  การมีส่วนได้เสียกับบริษัท / บริษัทใหญ่ / บริษัทย่อย / บริษัทร่วม / หรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งในปัจจุบัน หรือในช่วง 2 ปีที่ผ่านมา
 - ก. เป็นกรรมการที่มีส่วนร่วมในการบริหารงาน พนักงาน ลูกจ้าง หรือที่ปรึกษาที่ได้รับเงินเดือนประจำ ไม่เป็น
 - ข. เป็นผู้ให้บริการทางวิชาชีพ (เช่น ผู้สอบบัญชี ที่ปรึกษากฎหมาย) ไม่เป็น
 - ค. มีความสัมพันธ์ทางธุรกิจที่มีนัยสำคัญอันอาจมีผลทำให้ไม่สามารถทำหน้าที่ได้อย่างเป็นอิสระ (เช่น การซื้อ / ขาย วัตถุดิบ / สินค้า / บริการ / การยืม / ให้กู้ยืมเงิน) พร้อมระบุขนาดของรายการ (ถ้ามี) ไม่มี
-  ประวัติการฝ่าฝืนทางกฎหมายในระยะ 10 ปีที่ผ่านมา ไม่มี
-  ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหารกับบริษัท ไม่มี
-  สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (ร้อยละ) (ณ 31 ธันวาคม 2564) ไม่มี
-  วันเดือนปีที่เข้ารับการแต่งตั้งเป็นกรรมการ 10 สิงหาคม 2561
-  การเข้าร่วมประชุมคณะกรรมการบริษัททั้งหมดในปี 2564 10 ครั้ง จาก 12 ครั้ง



นางสาวจารุมาศ อนุชาลาคม

รองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร ฝ่ายบัญชีและการเงิน และเลขานุการบริษัท



อายุ (ปี) : 33

คุณวุฒิทางการศึกษา : บริหารธุรกิจบัณฑิต (การบัญชีบริหาร) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

การอบรมที่เกี่ยวข้องจัดโดยสมาคมส่งเสริมสถาบัน กรรมการบริษัทไทย (IOD) และการอบรมหลักสูตรอื่น ๆ

- สภาวิชาชีพบัญชี
- การบัญชีและการวางแผนภาษีสำหรับธุรกิจทั่วไป รุ่นที่ 1/2561
- การรวมธุรกิจและการจัดทำงบการเงินรวมขั้นสูงเชิงปฏิบัติการ
- มาตรฐานรายงานทางการเงินที่เกี่ยวข้องกับเครื่องมือทางการเงิน (IFRS9) และสัญญาเช่า (IFRS16) ในทางปฏิบัติ
- ความรู้พื้นฐานด้านการเงิน รุ่นที่ 1/2563
- การศึกษาความเป็นไปได้ของโครงการ รุ่นที่ 1/2563
- ประมาณการทางการเงินและการคิดลดกระแสเงินสด รุ่นที่ 1/2563

ประสบการณ์การทำงาน 5 ปีย้อนหลัง	การดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการ / ผู้บริหารในกิจการอื่น
2563 – ปัจจุบัน รองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร ฝ่ายบัญชีและการเงิน และเลขานุการบริษัท บริษัท ไฮโดรเท็ค จำกัด(มหาชน) (ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตแห่งประเทศไทย) 2560 – 2563 ผู้อำนวยการฝ่ายบัญชี และการเงิน บริษัท ทีบีเอสพี จำกัด (มหาชน) 2558 – 2560 ผู้ช่วยผู้จัดการสายงานตรวจสอบ บริษัท เคพีเอ็มจี ภูมิไชย สอบบัญชี จำกัด	ก. บริษัทจดทะเบียน ไม่มี ข. ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน ไม่มี
- การดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการ / ผู้บริหารในกิจการอื่นที่แข่งขันหรือเกี่ยวเนื่องกับธุรกิจของบริษัท อันอาจทำให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ต่อบริษัท - การมีส่วนได้เสียกับบริษัท / บริษัทใหญ่ / บริษัทย่อย / บริษัทร่วม / หรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งในปัจจุบัน หรือในช่วง 2 ปีที่ผ่านมา ก. เป็นกรรมการที่มีส่วนร่วมในการบริหารงาน พนักงาน ลูกจ้าง หรือที่ปรึกษาที่ได้รับเงินเดือนประจำ ข. เป็นผู้ให้บริการทางวิชาชีพ (เช่น ผู้สอบบัญชี ที่ปรึกษากฎหมาย) ค. มีความสัมพันธ์ทางธุรกิจที่มีนัยสำคัญอันอาจมีผลทำให้ไม่สามารถทำหน้าที่ได้อย่างเป็นอิสระ (เช่น การซื้อ / ขาย วัตถุดิบ / สินค้า / บริการ / การยืม / ให้กู้ยืมเงิน) พร้อมระบุขนาดของรายการ (ถ้ามี) - ประวัติการทำผิดทางกฎหมายในระยะ 10 ปีที่ผ่านมา - ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหารกับบริษัท - สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (ร้อยละ) (ณ 31 ธันวาคม 2564) - วันเดือนปีที่เข้ารับการแต่งตั้ง	ไม่มี ไม่เป็น ไม่มี ไม่มี ไม่มี 16 พฤศจิกายน 2563



1) คำตอบแทนกรรมการ

รายชื่อกรรมการ	คำตอบแทนประจำตำแหน่งและเบี้ยประชุม ปี 2564				
	คณะกรรมการบริษัท	คณะกรรมการตรวจสอบ	คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง	คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน	คำตอบแทนพิเศษ ปี 2564
1) นายสมประสงค์ ปัญจะลักษณ์	360,000	-	-	-	-
2) นายบรรเจ็ด ทองเจริญ	180,000	-	-	-	-
3) นายสมชาย ปัญจะลักษณ์	180,000	-	15,000	30,000	35,000
4) นายสลิบ สูงสว่าง	180,000	-	-	-	-
5) พลอากาศเอกสุรศักดิ์ มั่นนิ	180,000	180,000	20,000	30,000	-
6) ศ.ดร.กำพล ปัญญาโกเมศ	180,000	60,000	-	40,000	-
7) ดร.ศิริเดช คำสุพรหม	180,000	60,000	-	22,500	-

* หมายเหตุ นายสมชาย ปัญจะลักษณ์ ได้รับการอนุมัติจากที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท กรณีที่ทำงานให้บริษัทในฐานะคณะกรรมการบริหาร โดยไม่ได้รับคำตอบแทนรายเดือน ให้มีสิทธิได้รับคำตอบแทนพิเศษ โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 22 มิถุนายน 2564 เป็นต้นไป

2) ค่าตอบแทนผู้บริหาร

บริษัทฯ มีนโยบายการกำหนดค่าตอบแทนของประธานเจ้าหน้าที่บริหาร และรองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร โดยการพิจารณาของคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน ซึ่งจะพิจารณาค่าตอบแทน และโบนัสของประธานเจ้าหน้าที่บริหารและรองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร ตามเกณฑ์การพิจารณา ดังนี้

ค่าตอบแทนผู้บริหาร	รูปแบบ	วัตถุประสงค์
ค่าตอบแทนแบบคงที่	เงินเดือนและผลประโยชน์อื่น เช่น กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ	เพื่อรักษาบุคลากรที่มีความรู้ความสามารถให้คงอยู่กับบริษัท
ค่าตอบแทนจูงใจระยะสั้น	โบนัสตามผลประกอบการ	เพื่อเป็นรางวัลของผลงานความสำเร็จในแต่ละปี

ค่าตอบแทนผู้บริหาร	รอบบัญชีปี 2564	
	จำนวน (คน)	จำนวนเงิน (บาท)
เงินเดือน	3	4,845,000.00
โบนัส	-	-
เงินสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ	2	44,400.00
อื่น ๆ *	1	291,024.00
รวม		5,180,424.00

* หมายเหตุ อื่น ๆ ได้แก่ ค่าน้ำมัน ผลประโยชน์พนักงาน (เกษียณอายุ) และค่าชดเชย

3) ค่าตอบแทนอื่น

- ไม่มี -



1) จำนวนพนักงาน (ไม่รวมผู้บริหาร)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 บริษัทฯ มีจำนวนพนักงาน ดังต่อไปนี้

	รอบบัญชีปี 2564 จำนวน (คน)
1) พนักงานประจำ	
• ฝ่ายการตลาด	4
• ฝ่ายปฏิบัติการ	21
• ฝ่ายบัญชีและการเงิน	5
• ฝ่ายนักลงทุนสัมพันธ์และเลขานุการบริษัท	5
• แผนกจัดซื้อ	3
• แผนกทรัพยากรบุคคล	2
• หน่วยงานตรวจสอบภายใน	1
• หน่วยงานอำนวยความสะดวกกลาง	3
• หน่วยงานเทคโนโลยีสารสนเทศ IT	1
• แผนกกฎหมาย	1
2) พนักงานรายวัน	
รวม	46

2) ผลตอบแทนรวมของพนักงาน ลูกจ้างบริษัท และลักษณะผลตอบแทน

หน่วย : บาท	ปี 2564
ค่าตอบแทนของพนักงานประจำในรูปเงินเดือน โบนัส และเงินสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ	19,574,572.00
ค่าอบรมสัมมนา	-
ค่าตอบแทนของลูกจ้างในรูปค่าจ้าง	292,970.00
รวม	19,867,542.00

3) นโยบายในการพัฒนาบุคลากร

เนื่องด้วยสถานการณ์โรคระบาดของไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ที่ผ่านมา ทำให้เกิดการชะลอตัวในส่วนของการพัฒนาบุคลากรบางส่วน ทั้งในส่วนของการฝึกอบรมภายนอก-ภายใน และการพิจารณาปรับปรุงเงินเดือน และสวัสดิการของพนักงาน อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ ยังคงเล็งเห็นความสำคัญในการพัฒนาบุคลากรควบคู่ไปกับองค์กร ทำให้ในปี 2564 มีการส่งเสริมให้มีการฝึกอบรมทั้งภายนอกและภายใน ดังต่อไปนี้

- ด้านการบริหารจัดการ จัดให้มีการฝึกอบรมคอร์สสำคัญต่าง ๆ ซึ่งได้แก่ หลักสูตรงบประมาณเพื่อการวางแผนและทำกำไร, CFO 2021, CFO Refresher เป็นต้น
- ด้านการพัฒนาความรู้และทักษะเฉพาะของแต่ละสายงาน จัดให้มีการฝึกอบรมคอร์สสำคัญต่าง ๆ ซึ่งได้แก่ หลักสูตรเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับหัวหน้างาน, การจัดทำงบกระแสเงินสดเชิงปฏิบัติการ, Company Reporting Program, แนวโน้มและทิศทางการทำ M&A เป็นต้น

เพื่อให้บริษัทฯ สามารถดูแลบุคลากรได้อย่างเต็มที่ บริษัทฯ จึงได้มีการเก็บข้อมูลการเกิดอุบัติเหตุ และอัตราการเจ็บป่วยจากการทำงาน และในปี 2564 บริษัทฯ ไม่มีพนักงานที่เกิดอุบัติเหตุจากการทำงาน และอัตราการเจ็บป่วยจากการทำงาน เนื่องจากบริษัทฯ ได้มีการอบรมการใช้เครื่องมือและอุปกรณ์ต่าง ๆ ให้กับพนักงานก่อนเข้าทำงาน และมีสถานที่ที่มีความปลอดภัยตามมาตรฐานในการทำงาน

ค่าตอบแทนของผู้สอบบัญชี

ตามมติที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2564 ได้อนุมัติแต่งตั้งผู้สอบบัญชีจากบริษัท สำนักงาน เอ เอ็ม ซี จำกัด ให้เป็นผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ และบริษัทย่อยสำหรับรอบปีบัญชีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม 2564 เป็นผู้สอบบัญชีที่มีความเป็นอิสระ มีความน่าเชื่อถือและไม่ได้ให้บริการอื่น ๆ แก่บริษัทฯ และไม่มีความสัมพันธ์หรือส่วนได้เสียกับบริษัทฯ / บริษัทย่อย / ผู้บริหาร / ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้ที่เกี่ยวข้องกับบุคคลดังกล่าวแต่อย่างใด ทั้งนี้ ผู้สอบบัญชีที่เสนอแต่งตั้งให้เป็นผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ ในปีนี้เป็นการปฏิบัติหน้าที่ของผู้สอบบัญชีเป็นปีที่ 1

ค่าตอบแทนของผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ (Audit Fee) ประจำปี 2564 เป็นจำนวนเงินรวม 1,463,000 บาท (บริษัทฯ ไม่มีค่าบริการอื่นนอกเหนือจากค่าตอบแทนผู้สอบบัญชี)

ค่าสอบบัญชี	รอบปีบัญชี 2564 (บาท)	รอบปีบัญชี 2563 (บาท)
บริษัท ไอโดรเท็ค จำกัด (มหาชน)	950,000	1,470,000
บริษัทย่อย	513,000	600,000
ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ	จ่ายตามจริง	จ่ายตามจริง
รวม	1,463,000	2,070,000



รายงานคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน

ในปี 2564 คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนมีการประชุมทั้งสิ้น 4 ครั้ง โดยมีมติที่สำคัญสรุปได้ดังต่อไปนี้

1) พิจารณากำหนดคำตอบแทนประจำปี 2564 สำหรับคณะกรรมการบริษัท คณะกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง และคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน เพื่อเสนอต่อคณะกรรมการบริษัท และที่ประชุมผู้ถือหุ้นพิจารณาอนุมัติ โดยพิจารณาจากหน้าที่ความรับผิดชอบและความเหมาะสม รวมถึงการพิจารณาเปรียบเทียบกับคำตอบแทนของบริษัทอื่นที่อยู่ในอุตสาหกรรมเดียวกันหรือใกล้เคียงกัน ซึ่งที่ประชุมผู้ถือหุ้นได้มีมติอนุมัติตามที่เสนอ

2) คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนได้พิจารณาและมีมติอนุมัติการเลือกตั้งกรรมการที่ครบกำหนดตามวาระ 3 ท่าน คือ ดร.ศิริเดช คำสุพรหม, นายบรรเจ็ด ทองเจริญ และนายสลิบ สูงสว่าง กลับเข้าดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการสืบต่อไปอีกวาระหนึ่ง

3) คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนมีมติเป็นเอกฉันท์ประเมินให้ นายบรรเจ็ด ทองเจริญ ประธานเจ้าหน้าที่บริหารผ่านการทดลองงาน และนำเรื่องดังกล่าวเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ

4) คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนมีมติเป็นเอกฉันท์ประเมินให้ นางสาวจารุมาศ อนุชาลาภ รองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร ฝ่ายบัญชีและการเงิน ผ่านการทดลองงาน และนำเรื่องดังกล่าว เสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ

5) คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนมีมติเป็นเอกฉันท์ ให้เสนอเรื่องการกำหนดสวัสดิการ คณะกรรมการบริหารที่ไม่ได้รับคำตอบแทนรายเดือน โดยให้นำหลักเกณฑ์การพิจารณา เสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ เพื่อพิจารณาอนุมัติ

คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนปฏิบัติหน้าที่ด้วยความซื่อสัตย์สุจริต ตามหน้าที่ความรับผิดชอบ ที่ได้กำหนดไว้ในกฎบัตรของคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนอย่างรอบคอบ โดยยึดมั่นในหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีเป็นไปตามหลักบรรษัทภิบาล และมีความโปร่งใสในการดำเนินการ เพื่อประโยชน์ของผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่าย

ศ.ดร.กำพล ปัญญาโกเมศ

ประธานกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน



ส่วนที่ 3 :

การควบคุมภายใน และรายการระหว่างกัน



การควบคุมภายในและการบริหารความเสี่ยง

คณะกรรมการตรวจสอบ ได้ตระหนักถึงความสำคัญของระบบควบคุมภายในเพื่อให้เกิดการปฏิบัติงานที่มีประสิทธิภาพ โดยกำหนดให้คณะกรรมการตรวจสอบมีหน้าที่สอบทานระบบการควบคุมภายใน เพื่อให้มีการจัดวางให้ระบบการควบคุมภายในมีความเพียงพอ และเหมาะสมกับการดำเนินธุรกิจ รวมทั้งมีการส่งเสริมและผลักดันให้การปฏิบัติงานเป็นไปตามกฎระเบียบ และข้อบังคับต่าง ๆ ตามที่กฎหมายกำหนด โดยบริษัทฯ ได้ใช้แบบประเมินความเพียงพอของระบบควบคุมภายในของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ในการบริหารความเสี่ยงอย่างต่อเนื่อง และระบบการควบคุมภายในที่เพียงพอครอบคลุมทั้ง 5 ด้าน (1) องค์กรและสภาพแวดล้อม (2) การบริหารความเสี่ยง (3) การควบคุมการปฏิบัติงานของฝ่ายบริหาร (4) ระบบสารสนเทศ และการสื่อสารข้อมูล (5) ระบบการติดตาม สรุปสาระสำคัญได้ดังนี้

1) องค์กรและสภาพแวดล้อม

บริษัทฯ มีการกำหนดเป้าหมาย และแผนการดำเนินธุรกิจ เพื่อสร้างความมั่นคงทางธุรกิจ และมีการพัฒนากระบวนการทำงานให้มีประสิทธิภาพ เพื่อตอบสนองต่อการเปลี่ยนแปลงทางธุรกิจ และมีโครงสร้างองค์กรเพื่อให้การปฏิบัติงานคล่องตัว โดยมีสายการบังคับบัญชา อำนาจอนุมัติ และความรับผิดชอบเพื่อควบคุม และลดความเสี่ยงที่อาจเกิดจากกรณีกับช่องทางผลประโยชน์ นอกจากนี้ บริษัทฯ ได้แบ่งแยกหน้าที่ความรับผิดชอบในงานสามด้านที่เป็นพื้นฐานของระบบควบคุมภายใน อันได้แก่ หน้าที่ในการอนุมัติ หน้าที่ในการบันทึกการบัญชีและข้อมูลสารสนเทศ และหน้าที่ในการตรวจสอบดูแลทรัพย์สินออกจากกันอย่างชัดเจน โดยกำหนดตั้งแต่ระดับผู้บริหาร และพนักงานปฏิบัติตามอำนาจอนุมัติ และดำเนินการ และขั้นตอนปฏิบัติงานของแต่ละฝ่าย

2) การบริหารความเสี่ยง

บริษัทฯ มีคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง โดยมีฝ่ายบริหารความเสี่ยงขึ้นตรงต่อคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง ในปี 2564 มีการจัดประชุม 2 ครั้ง เพื่อประเมินความเสี่ยงในการดำเนินธุรกิจ ทั้งปัจจัยภายในและภายนอก ตลอดจนวิเคราะห์ถึงสาเหตุ และปัจจัยที่ทำให้เกิดความเสี่ยง โดยมีการป้องกันไม่ให้เกิดความเสี่ยง หรือลดความเสี่ยงให้อยู่ในระดับที่รับได้ บริษัทฯ ได้จัดทำนโยบาย และกำหนดแผนงาน เพื่อนำการบริหารความเสี่ยงไปปฏิบัติอย่างจริงจัง ตลอดจนมีการติดตามการบริหาร ความเสี่ยงของหน่วยงานต่าง ๆ ภายในองค์กร ที่ประชุมคณะกรรมการความเสี่ยงได้เชิญตัวแทนจากฝ่ายต่าง ๆ ในองค์กรมาเสนอการดำเนินงานการติดตามแนวทางการบริหารความเสี่ยง เพื่อให้คณะกรรมการความเสี่ยง ได้รับฟังปัญหา ตลอดจนให้ข้อสังเกต หรือข้อเสนอแนะในการปฏิบัติงานต่อไป รวมทั้งได้มีการจัดอบรมให้ความรู้เรื่องแนวทางการบริหารความเสี่ยงขององค์กรยุคใหม่ โดยให้ผู้บริหารและพนักงานเข้าอบรม เพื่อให้มีความรู้และความเข้าใจมากขึ้น

3) การควบคุมการปฏิบัติงานของฝ่ายบริหาร

บริษัทฯ ได้กำหนดคู่มือการปฏิบัติงาน ซึ่งใช้เป็นกรอบในการกำหนดแนวทางการปฏิบัติงานให้เป็นไปอย่างมีระบบ มีประสิทธิภาพ และลดความเสี่ยงต่อความเสียหายที่อาจจะเกิดขึ้นในกิจกรรมการดำเนินงานของหน่วยงานต่าง ๆ บริษัทฯ ยังมีระเบียบการกระจายอำนาจของบริษัทฯ เพื่อกำหนดขอบเขตหน้าที่ และอำนาจอนุมัติของฝ่ายบริหารในแต่ละระดับไว้อย่างชัดเจนเป็นลายลักษณ์อักษร ทั้งนี้ เพื่อให้เกิดความสมดุล และมีการควบคุมที่เหมาะสมเพียงพอ อีกทั้ง ได้กำหนดความรับผิดชอบในแต่ละหน้าที่ให้เหมาะสม และเกิดประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานติดตามดูแลการดำเนินงานของบริษัทฯ ร่วมกันอย่างสม่ำเสมอ นอกจากนี้ คณะกรรมการตรวจสอบได้มีการพิจารณาทบทวน และอนุมัติแผนการตรวจสอบประจำปี โดยคณะกรรมการจัดให้มีหน่วยงานตรวจสอบภายในที่มีความเป็นอิสระในการปฏิบัติหน้าที่ เป็นผู้รับผิดชอบในการตรวจสอบระบบการควบคุมและทบทวนระบบที่สำคัญอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง เพื่อให้ครอบคลุมกระบวนการปฏิบัติงานที่มีความเสี่ยง ทำให้มั่นใจว่าหน่วยงานต่าง ๆ มีการกำกับดูแลการปฏิบัติงานอย่างเพียงพอทั้งด้านการเงิน การปฏิบัติงาน การปฏิบัติตามกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับต่าง ๆ โดยกรณีที่มีการทำธุรกรรมกับผู้ที่เกี่ยวข้องในลักษณะที่มีผลประโยชน์ทับซ้อน ฝ่ายบริหารการปฏิบัติงาน มีหน้าที่ติดตามการทำธุรกรรมอย่างใกล้ชิด ตามขั้นตอนการอนุมัติที่กำหนด ซึ่งจะต้องเป็นไปตามข้อบังคับที่เกี่ยวข้อง โดยผู้มีส่วนได้เสียต้องไม่ร่วมอนุมัติรายการนั้น ๆ และต้องรายงานต่อคณะกรรมการตรวจสอบได้ทราบ เพื่อสอบทานความเหมาะสมของรายการ อีกทั้งเพื่อป้องกันไม่ให้ผู้เกี่ยวข้องนำผลประโยชน์ของบริษัทฯ ไปใช้ในการส่วนตัว

4) ระบบสารสนเทศและการสื่อสารข้อมูล

บริษัทฯ ให้ความสำคัญต่อระบบสารสนเทศและการสื่อสารข้อมูลทั้งภายในภายนอก ซึ่งเป็นปัจจัยสำคัญต่อการรับทราบผลการปฏิบัติงาน เพื่อให้คณะกรรมการบริษัทใช้ประกอบการพิจารณาพร้อมเอกสารประกอบในวาระต่าง ๆ โดยจัดส่งหนังสือนัดประชุมและเอกสารประกอบการพิจารณาเพื่อประกอบการตัดสินใจเอกสารล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 7 วัน โดยมีเลขานุการบริษัทประสานงานส่งข้อมูลให้คณะกรรมการบริษัททราบ และบันทึกรายงานการประชุมคณะกรรมการบริษัท ตลอดจนข้อซักถาม และข้อสังเกตของคณะกรรมการในเรื่องที่พิจารณา รวมทั้งความเห็นของกรรมการในการประชุม นอกจากนี้ บริษัทฯ ได้มีการพัฒนาระบบสารสนเทศและระบบข้อมูลอย่างต่อเนื่อง โดยนำระบบ ERP (Mango) มาใช้ในการบริหารจัดการระบบข้อมูลด้านบัญชี การเงิน การจัดซื้อ วิศวกรรมและระบบทรัพยากร เพื่อมีประสิทธิภาพสอดคล้องกับความต้องการของธุรกิจ ทำให้การทำงานมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น ระบบดังกล่าวมีการกำหนดสิทธิในการเข้าถึงข้อมูลได้เฉพาะผู้ที่มีหน้าที่ความรับผิดชอบเท่านั้น

5) ระบบการติดตาม

บริษัทฯ มีระบบการกำกับและติดตามการปฏิบัติตามวัตถุประสงค์ นโยบาย ระเบียบปฏิบัติ กฎหมายและกฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนระบบการควบคุมภายในของบริษัทฯ ส่วนของคณะกรรมการตรวจสอบ ในปี 2564 บริษัทฯ มีการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบรวม 6 ครั้ง โดยคณะกรรมการตรวจสอบทำหน้าที่รายงานผลการตรวจสอบต่อคณะกรรมการบริษัททุกไตรมาส นอกจากนี้ ฝ่ายตรวจสอบภายในได้รับมอบหมายให้ทำหน้าที่ตรวจสอบ ติดตามและประเมินผลการปฏิบัติงานอย่างสม่ำเสมอ โดยรายงานผลและข้อเสนอแนะให้ฝ่ายบริหารดำเนินการปรับปรุงแก้ไข เพื่อให้บริษัทมีการควบคุมภายในที่เหมาะสม ทั้งนี้ฝ่ายตรวจสอบภายในปฏิบัติงานด้วยความเป็นอิสระ ภายใต้การกำกับดูแลของคณะกรรมการตรวจสอบ หากมีการตรวจพบข้อบกพร่องที่เป็นสาระสำคัญ จะมีการรายงานต่อคณะกรรมการตรวจสอบ และ/หรือ คณะกรรมการบริษัท เพื่อพิจารณาสั่งการแก้ไขต่อไป อีกทั้งบริษัทได้กำหนดให้หน่วยงานตรวจสอบภายในติดตามการควบคุมภายในอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้ความโปร่งใสและมีการกำกับดูแลกิจการที่ดี

นโยบายและการบริหารความเสี่ยง

คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงกำหนดกรอบนโยบายการบริหารความเสี่ยง โดยประเมินจากความเสี่ยงที่เกิดจากปัจจัยภายนอกและภายในที่ส่งผลกระทบต่อบริษัทฯ และบริหารความเสี่ยงให้อยู่ในระดับที่ยอมรับได้ โดยคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงจะติดตาม ประเมิน และวิเคราะห์กระบวนการบริหารความเสี่ยงในแต่ละด้าน เพื่อพัฒนาประสิทธิภาพการดำเนินการอย่างต่อเนื่อง และให้มั่นใจได้ว่าการบริหารความเสี่ยงเหมาะสมกับธุรกิจที่ดำเนินอยู่ และสอดคล้องกับเป้าหมาย การกิจหลักขององค์กร การบริหารความเสี่ยงถือเป็นความรับผิดชอบของทุกคนในองค์กร โดยในปี 2564 ได้มีการจัดประชุมการบริหารความเสี่ยง การรับทราบการดำเนินงานด้านความเสี่ยง การบริหารความเสี่ยงต่าง ๆ อย่างต่อเนื่อง ทั้งนี้คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงมีบทบาทหน้าที่ในการอนุมัติแผนการบริหารความเสี่ยง สอบทานและปรับปรุงนโยบายให้เหมาะสมกับสภาพแวดล้อมของบริษัทฯ

รายการระหว่างกัน

บริษัทที่เกี่ยวข้อง	ลักษณะความสัมพันธ์	ลักษณะรายการ	มูลค่าของรายการระหว่างกัน (บาท)		ความจำเป็นและความสมเหตุสมผลของรายการ
			ปี 2563	ปี 2564	
กิจการร่วมค้าไฮโดรเก็ค-ชัยสฤกษ์ดี	บริษัท ไฮโดรเก็ค จำกัด (มหาชน) ถือหุ้น 100% มีการรวมการบริษัทเป็นผู้นำงานเต็ม	ลูกหนี้อื่น ๆ เงินกู้ยืมระยะสั้น ดอกเบียค้างจ่าย รายได้อื่น ๆ ดอกเบียรับ ดอกเบียจ่าย	341,814.85 17,802,922.36 3,181,293.06 120,000.00 204,741.45 1,378,149	- 16,896,882.56 3,334,123.84 120,000.00 - 131,426.51	ก่อตั้งเพื่อรับงานโครงการ ม.นคร เริ่มโครงการ ปี 2557 สิ้นสุดโครงการ ปี 2559 มูลค่าโครงการ 246 ล้านบาท อัตรากำไรขั้นต้นร้อยละ 12.39 ปัจจุบันอยู่ระหว่างการรับประกันผลงาน 2 ปี โดยมีคณะกรรมการตรวจสอบพิจารณาถึงความเหมาะสม ผลของการรับงานแล้ว <u>ความเห็นคณะกรรมการตรวจสอบ</u> คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาการทำรายการดังกล่าวข้างต้นแล้ว เห็นว่าเป็นรายการที่เกิดขึ้นอย่างสมเหตุสมผลและเป็นไปตามเงื่อนไขทางการค้าปกติทั่วไป
บริษัท ไฮโดรเก็ค ยุทิสดี จำกัด	บริษัท ไฮโดรเก็ค จำกัด (มหาชน) ถือหุ้น 99.96% มีการรวมการบริษัทเป็นผู้นำงานเต็ม	ลูกหนี้อื่น ๆ	30,775.54	121,833.76	ก่อตั้งเพื่อรับงานโครงการ เทศบาลจังหวัดเชียงใหม่ เริ่มโครงการ ปี 2558 สิ้นสุดโครงการเมื่อเริ่มก่อสร้างระยะเวลา 18 เดือนหลังจากได้รับการอนุมัติก่อสร้างมูลค่าโครงการ 285 ล้านบาท อัตรากำไรขั้นต้นร้อยละ 10 โดยมีคณะกรรมการตรวจสอบพิจารณาถึงความเหมาะสม ผลของการรับงานแล้ว <u>ความเห็นคณะกรรมการตรวจสอบ</u> คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาการทำรายการดังกล่าวข้างต้นแล้ว เห็นว่าเป็นรายการที่เกิดขึ้นอย่างสมเหตุสมผลและเป็นไปตามเงื่อนไขทางการค้าปกติทั่วไป

บริษัทที่เกี่ยวข้อง	ลักษณะ ความสัมพันธ์	ลักษณะรายงาน	มูลค่าของรายการระหว่างกัน (บาท)		ความจำเป็นและความสมดุลของรายงาน
			ปี 2563	ปี 2564	
กิจการร่วมค้า สหไฮโดร	บริษัท ไฮโดรเก็ค จำกัด (มหาชน) ถือหุ้น 100% มีการรวมการบริษัทเป็นผู้นำมาเพิ่มเติม	เงินกู้ยืมระยะสั้น ดอกเบี้ยค้างรับ ลูกหนี้อื่น ๆ ค่าเพื่อหนี้สงสัยจะสูญ เจ้าหนี้อื่น รายได้อื่น ดอกเบี้ยรับ หนี้สงสัยจะสูญ	5,004,844.90 107,891.78 11,318,462.32 (7,371,935.23) 103,494.70 6,665,298.57 103,247.42 -	5,000,000.00 633,230.15 58,932,269.66 (10,700,000.00) 103,494.70 4,920,414.40 529,982.73 3,328,064.80	ก่อตั้งเพื่อรับงานโครงการก่อสร้างปรับปรุงขยายประปา ส่วนภูมิภาคสาขา ชัยภูมิ (บ้านเขว้า) มูลค่าโครงการ 522,242,000 บาท เริ่มโครงการปี 2561 สิ้นสุดโครงการ ปี 2562 ทำไรขึ้นต้นร้อยละ 3.81 โดยมีคณะกรรมการตรวจสอบ พิจารณาถึงความสมดุลของผลของงานแล้ว <u>ความเห็นคณะกรรมการตรวจสอบ</u> คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาการทำรายการดังกล่าวข้างต้นแล้ว เห็นว่าเป็นรายการที่เกิดขึ้นอย่างสมเหตุสมผล และเป็นไปตามเงื่อนไขทางการค้าปกติทั่วไป
กิจการร่วมค้าไฮโดร - รินกรัตน์	บริษัท ไฮโดรเก็ค จำกัด (มหาชน) ถือหุ้น 100% มีการรวมการบริษัทเป็นผู้นำมาเพิ่มเติม	ลูกหนี้อื่น ๆ เจ้าหนี้อื่น ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย รายได้อื่น ดอกเบี้ยรับ	1,178,260.00 1,000,000.00 - 1,107,000.00 -	52,511,286.19 1,000,000.00 50,718.00 3,825,889.06 363,717.54	ก่อตั้งเพื่อรับงานโครงการก่อสร้างปรับปรุงขยายประปา ส่วนภูมิภาค สาขาจังหวัด อ.รัตนบุรี-ลำลูกกา-คลองหลวง จ.ปทุมธานี ส่วนที่ 2 มูลค่าโครงการ 470 ล้านบาท เริ่มโครงการ พ.ย. 2563 ระยะเวลา 500 วัน ทำไรขึ้นต้น ร้อยละ 5.80 <u>ความเห็นคณะกรรมการตรวจสอบ</u> คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาการทำรายการดังกล่าวข้างต้นแล้ว เห็นว่าเป็นรายการที่เกิดขึ้นอย่างสมเหตุสมผล และเป็นไปตามเงื่อนไขทางการค้าปกติทั่วไป

บริษัทที่เกี่ยวข้อง	ลักษณะความสัมพันธ์	ลักษณะรายงาน	มูลค่าของรายการระหว่างกัน (บาท)		ความจำเป็นและความสมดุลของรายงาน
			ปี 2563	ปี 2564	
บมจ. ไพร้ม ไรด์ พาวเวอร์	มีโปรแกรมการร่วมกัน	ลูกหนี้อื่น ๆ รายได้อื่น	29,737.27 29,627.14	37,382.19 453,065.45	บริษัทฯ ให้ บมจ. ไพร้ม ไรด์ พาวเวอร์ เข้าพื้นที่สำนักงานอาคารทีพี แอนด์ ที ชั้น 14 ขนาด 93.513 ตร.ม. <u>ความเห็นคณะกรรมการตรวจสอบ</u> คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาการทำรายการดังกล่าวข้างต้นแล้ว เห็นว่าเป็นรายการที่เกิดขึ้นอย่างสมเหตุสมผล และเป็นไปตามเงื่อนไขทางการค้าปกติทั่วไป
กิจการร่วมค้า สฟไฮโดร ปทุมธานี 2	บริษัท ไฮโดรเก็ค จำกัด (มหาชน) ถือหุ้น 100% มีการร่วมทุนกับบริษัทเป็นผู้อำนาจเดิม	ลูกหนี้อื่น ๆ เจ้าหนี้อื่น	- 1,000,000.00	200.00 -	ก่อตั้งเพื่อรับงานโครงการก่อสร้างปรับปรุงขยายการประปาส่วนภูมิภาค สาขาจังสิต ส่วนที่ 2 มูลค่าโครงการ 482,000,000 บาท เริ่มโครงการ ต.ค. 2563 สิ้นสุดโครงการ ระยะเวลา 500 วัน <u>ความเห็นคณะกรรมการตรวจสอบ</u> คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาการทำรายการดังกล่าวข้างต้นแล้ว เห็นว่าเป็นรายการที่เกิดขึ้นอย่างสมเหตุสมผล และเป็นไปตามเงื่อนไขทางการค้าปกติทั่วไป
คุณสมบัติประสงค์ ปัญจะลักษณ์	โปรแกรมการบริษัท	ดอกเบียจ่าย	-	4,466,301.37	เงินกู้ยืมจากกรรมการ เพื่อเป็นเงินทุนหมุนเวียนในการดำเนินงานของบริษัทในเครือ <u>ความเห็นคณะกรรมการตรวจสอบ</u> คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาการทำรายการดังกล่าวข้างต้นแล้ว เห็นว่าเป็นรายการที่เกิดขึ้นอย่างสมเหตุสมผล และเป็นไปตามเงื่อนไขทางการค้าปกติทั่วไป

บริษัทที่เกี่ยวข้อง	ลักษณะความสัมพันธ์	ลักษณะรายงาน	มูลค่าของรายการระหว่างกัน (บาท)		ความจำเป็นและความสมเหตุสมผลของรายงาน
			ปี 2563	ปี 2564	
คุณสลิบ สูงสว่าง	กรรมการบริษัท	เจ้าหน้าที่ ดอกเบี๋ยจ่าย	476,828.94 165,334.70	476,828.94 -	ค่าใช้จ่ายในบริษัทเพื่อการดำเนินการของบริษัทและบริษัทในเครือ <u>ความเห็นคณะกรรมการตรวจสอบ</u> คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาการทำการดังกล่าวข้างต้นแล้ว เห็นว่าเป็นรายการที่เกิดขึ้นอย่างสมเหตุสมผลและเป็นไปตามเงื่อนไขทางการค้าปกติทั่วไป
บริษัท สหการวิศวรร จำกัด	ผู้ร่วมค่าในกิจการร่วมค้า สหไฮโดร	เจ้าหน้าที่ ค่าใช้จ่ายอื่น	- -	758,415.20 966,134.00	กิจการร่วมค้า สหไฮโดร ใช้วงเงินหนังสือค้ำประกันจากบริษัท สหการวิศวรร จำกัด ดังนั้น บริษัท สหการวิศวรร จำกัด จึงเรียกเก็บค่าธรรมเนียมครั้งหนึ่งของจำนวนที่ต้องจ่ายให้กับธนาคาร <u>ความเห็นคณะกรรมการตรวจสอบ</u> คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาการทำการดังกล่าวข้างต้นแล้ว เห็นว่าเป็นรายการที่เกิดขึ้นอย่างสมเหตุสมผลและเป็นไปตามเงื่อนไขทางการค้าปกติทั่วไป
บริษัท ซี-เอฟ-ไอ จำกัด	คุณศรัณ ญาณโสภณานันท์ เป็นกรรมการผู้มีอำนาจใน บริษัท ซี-เอฟ-ไอ จำกัด	ลูกหนี้อื่น ๆ ค่าเพื่อหนี้สงสัยจะสูญ	150,000.00 (150,000.00)	150,000.00 (150,000.00)	บริษัทฯ ได้จ้างที่ปรึกษาเพื่อปฏิบัติงานตามโครงการในการวางแผนด้านการเงินและบัญชี มูลค่า 1,760,000 บาท ระยะเวลาสัญญา มีนาคม 2562 ถึง มกราคม 2563 โดยคุณศรัณ ญาณโสภณานันท์ ได้รับการแต่งตั้งให้เป็นประธานเจ้าหน้าที่บริหารของบริษัท ไฮโดรเก็ค จำกัด (มหาชน) ณ 1 สิงหาคม 2562 จึงได้ยกเลิกสัญญาจ้าง บริษัท ซี-เอฟ-ไอ จำกัด ตั้งแต่วันที่ 1 สิงหาคม 2562 เป็นต้นไป <u>ความเห็นคณะกรรมการตรวจสอบ</u> คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาการทำการดังกล่าวข้างต้นแล้ว เห็นว่าเป็นรายการที่เกิดขึ้นอย่างสมเหตุสมผลและเป็นไปตามเงื่อนไขทางการค้าปกติทั่วไป

ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการตรวจสอบ บริษัท ไอโคโนมิกส์ จำกัด (มหาชน) ได้มีการประชุมครั้งที่ 1/2565 โดยคณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาให้ความเห็นเกี่ยวกับรายการระหว่างกันของบริษัทฯ กับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ มีส่วนได้เสีย หรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ในอนาคตตามประกาศคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ซึ่งในที่ประชุมได้พิจารณาแล้ว มีมติเป็นเอกฉันท์ให้ความเห็นว่า รายการระหว่างกันดังกล่าวเป็นรายการที่มีความเหมาะสมผล มีการกำหนดเงื่อนไขอื่น ๆ ที่เป็นธรรม และเป็นรายการอันเป็นปกติของธุรกิจ และมีได้มีการเอื้อประโยชน์ให้กับบุคคลที่เกี่ยวข้องหรืออาจจะมีมีความขัดแย้งแต่อย่างใด

นโยบายหรือแนวโน้มนำเข้าทำรายการระหว่างกัน รวมทั้งการได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งสินทรัพย์ของบริษัทในอนาคต

ที่ประชุมพิจารณาแล้วและมีมติเป็นเอกฉันท์กำหนดนโยบายการเข้าทำรายการระหว่างกันในอนาคตว่า จะต้องมีการตรวจสอบโดยคณะกรรมการตรวจสอบ และ/หรือ คณะกรรมการบริษัทเกี่ยวกับความเหมาะสมผลในการเข้าทำรายการ การตรวจสอบราคาและเงื่อนไขต่าง ๆ ของรายการว่าเป็นไปตามเงื่อนไขทางธุรกิจปกติหรือไม่ และคณะกรรมการตรวจสอบจะดูแลให้บริษัทฯ ปฏิบัติให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ประกาศของคณะกรรมการกำกับตลาดทุน รวมถึงข้อบังคับ ประกาศ คำสั่ง หรือข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย รวมถึงตลอดถึงการปฏิบัติตามข้อกำหนดเกี่ยวกับการเปิดเผยข้อมูลการทำรายการเกี่ยวโยง และการได้มาหรือจำหน่ายซึ่งสินทรัพย์ของบริษัทหรือบริษัทย่อย (ถ้ามี) รวมทั้งปฏิบัติตามมาตรฐานบัญชีที่กำหนดโดยสภาวิชาชีพบัญชี

ทั้งนี้ หากมีรายการระหว่างกันของบริษัทหรือบริษัทย่อย เกิดขึ้นกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ มีส่วนได้เสีย หรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ในอนาคต บริษัทฯ จะได้ให้คณะกรรมการตรวจสอบเป็นผู้ให้ความเห็นเกี่ยวกับความจำเป็นของการเข้าทำรายการและความเหมาะสมด้านราคาของรายการนั้น โดยพิจารณาเงื่อนไขต่าง ๆ ให้เป็นไปตามลักษณะการดำเนินการค้าปกติในตลาด และมีการเปรียบเทียบราคาที่เกิดขึ้นกับบุคคลภายนอก ในกรณีที่คณะกรรมการตรวจสอบไม่มีความชำนาญในการพิจารณารายการระหว่างกันที่อาจเกิดขึ้น บริษัทฯ จะได้ให้ผู้เชี่ยวชาญอิสระหรือผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ เป็นผู้ให้ความเห็นเกี่ยวกับรายการระหว่างกันดังกล่าว เพื่อนำไปใช้ประกอบการตัดสินใจของคณะกรรมการตรวจสอบ และ/หรือ คณะกรรมการบริษัท และ/หรือ ผู้ถือหุ้น ตามแต่กรณี ทั้งนี้ บริษัทฯ จะเปิดเผยรายการระหว่างกันไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินที่ได้รับการตรวจสอบจากผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ

ความจำเป็นและความเหมาะสมผลของรายการระหว่างกัน

บริษัทฯ ได้กำหนดขั้นตอนในการอนุมัติรายการระหว่างกัน โดยกำหนดให้การเข้าทำรายการของบุคคลที่อาจจะมีมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ต้องผ่านการพิจารณาของคณะกรรมการตรวจสอบ ซึ่งต้องได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัทและกรรมการซึ่งมีส่วนได้ส่วนเสียจะไม่มีสิทธิออกเสียงลงคะแนนดังกล่าว

การอนุมัติในหลักการเกี่ยวกับข้อตกลงทางการค้าที่มีเงื่อนไขการค้าโดยทั่วไป ในการทำธุรกรรมระหว่างบริษัทและบริษัทย่อย (ถ้ามี) กับกรรมการ ผู้บริหาร หรือบุคคลที่มีความเกี่ยวข้อง

บริษัทฯ และบริษัทย่อยอาจมีรายการระหว่างกัน กับกรรมการ ผู้บริหาร หรือบุคคลที่มีความเกี่ยวข้องในอนาคต ซึ่งบริษัทฯ สามารถทำธุรกรรมดังกล่าวได้ หากธุรกรรมเหล่านั้นมีข้อตกลงทางการค้าในลักษณะเดียวกับที่วิญญูชนจะพึงกระทำกับคู่สัญญาทั่วไปในสถานการณ์เดียวกัน ด้วยอำนาจต่อรองทางการค้าที่ปราศจากอิทธิพลในการที่ตนมีสถานะเป็นกรรมการ ผู้บริหารหรือบุคคลที่มีความเกี่ยวข้อง

มาตรการคุ้มครองผู้ลงทุน

เพื่อเป็นการคุ้มครองผู้ลงทุนในอนาคตถ้ามีรายการระหว่างกันของบริษัทเกิดขึ้นกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ มีส่วนได้ส่วนเสีย หรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ในอนาคต บริษัทฯ จะจัดให้มีการนำเสนอรายการดังกล่าวผ่านที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทที่มีกรรมการตรวจสอบเข้าร่วมประชุม ทั้งนี้ เพื่อดูแลให้รายการระหว่างกันเป็นไปอย่างยุติธรรม และมีนโยบายการกำหนดราคาที่เหมาะสม โดยคณะกรรมการบริษัทจะต้องปฏิบัติหน้าที่ให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และข้อบังคับ ประกาศ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย รวมถึงการปฏิบัติตามข้อกำหนดเกี่ยวกับการเปิดเผยข้อมูลการทำรายการที่เกี่ยวข้องกันและการได้มาหรือจำหน่ายไป



รายงานคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง

ในปี 2564 คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงมีการประชุมทั้งสิ้น 2 ครั้ง เพื่อทบทวนแผนงานการบริหารความเสี่ยง และแนวทางการบริหารความเสี่ยงตามหลักการที่กำหนดในนโยบายบริหารความเสี่ยง รวมถึงพิจารณาและสอบทานประสิทธิภาพและความเหมาะสมของกระบวนการบริหารความเสี่ยง อันเกิดจากปัจจัยสภาพแวดล้อมภายในและภายนอกของบริษัทฯ และติดตามความคืบหน้าของการบริหารความเสี่ยงสำคัญ ๆ โดยพิจารณาระดับปัจจัยเสี่ยงที่ครอบคลุมการปฏิบัติงาน โอกาสที่จะเกิดผลกระทบจากการจัดการความเสี่ยง ทำให้มั่นใจได้ว่าบริษัทฯ มีการประเมินความเสี่ยงที่มีนัยสำคัญอย่างเป็นระบบ โดยได้เพิ่มเติมและปรับปรุงรายการความเสี่ยงที่เกิดขึ้นระหว่างปี ทั้งเสนอแนวทางการบริหารความเสี่ยงให้กับฝ่ายบริหาร และรายงานต่อคณะกรรมการบริษัท โดยมีมติที่สำคัญสรุปได้ดังต่อไปนี้

1) พิจารณาปัจจัยความเสี่ยงที่อาจส่งผลกระทบอย่างมีนัยสำคัญต่อการดำเนินธุรกิจทั้งปัจจัยภายนอก และปัจจัยภายใน

2) พิจารณาการบริหารความเสี่ยงที่อาจจะเกิดขึ้น ทั้ง 6 ด้าน ได้แก่ ด้านยุทธศาสตร์ ด้านการปฏิบัติงาน ด้านการเงิน ด้านการตลาด ด้านกฎระเบียบและกฎหมาย และด้านเทคโนโลยีและสารสนเทศ ซึ่งที่ผ่านมามีบริษัทฯ ได้ใช้กลยุทธ์การจัดการลดระดับความเสี่ยงให้อยู่ในระดับที่ยอมรับได้

3) พิจารณาติดตามความคืบหน้าของการบริหารความเสี่ยงอย่างใกล้ชิด

คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงมีความเห็นว่าในปี 2564 บริษัทฯ มีความมุ่งมั่นในการพัฒนาระบบการบริหารความเสี่ยงให้มีประสิทธิภาพ โดยการจัดอบรมด้านการบริหารความเสี่ยงองค์กรให้กับพนักงาน เพื่อให้มีความเข้าใจวัตถุประสงค์ สามารถระบุ ประเมิน วิเคราะห์ความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นจากกระบวนการทำงาน และกำหนดแนวทางในการบริหารความเสี่ยง รวมถึงมีการประเมินผลและทบทวนการดำเนินงานอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้เป็นไปตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี

พลอากาศเอกสุรศักดิ์ มิ้มณี

ประธานกรรมการบริหารความเสี่ยง



รายงานคณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการตรวจสอบ บริษัท ไฮโดรเทค จำกัด (มหาชน) ประกอบด้วยกรรมการอิสระจำนวน 3 ท่าน คือ พลอากาศเอกสุรศักดิ์ มิ้มณี เป็นประธานคณะกรรมการตรวจสอบ ดร.ศิริเดช คำสุพรหม และ ศ.ดร.กำพล ปัญญาโกเมศ เป็นกรรมการตรวจสอบ ซึ่ง ศ.ดร.กำพล ปัญญาโกเมศเป็นกรรมการผู้มีความรู้ความสามารถ และประสบการณ์ด้านบัญชี การเงิน สามารถทำหน้าที่สอบทานความน่าเชื่อถือของงบการเงินได้ โดยกรรมการทุกท่านมีคุณสมบัติเป็นอิสระตามประกาศตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

คณะกรรมการตรวจสอบได้ปฏิบัติหน้าที่ตามที่กำหนดในกฎบัตรคณะกรรมการตรวจสอบอย่างครบถ้วนและตรวจทานการกำกับดูแลกิจการ โดยมุ่งให้เกิดความโปร่งใสในการบริหารงานและความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัท อันพึงมีต่อผู้ถือหุ้น ซึ่งในปี 2564 คณะกรรมการตรวจสอบได้มีการจัดประชุมรวม 6 ครั้ง โดยได้มีฝ่ายบริหารของบริษัท และ/หรือ ผู้สอบบัญชีได้เข้าร่วมเพื่อรับทราบ ให้ความเห็นชอบ ร่วมหารือ หรือแสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับประเด็นสำคัญในการจัดทำงบการเงิน การเปิดเผยข้อมูลที่สำคัญ และได้รับรายงานผลการดำเนินงานต่อคณะกรรมการตรวจสอบทุกไตรมาส โดยผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการตรวจสอบมีสาระสำคัญสรุปได้ดังนี้

- สอบทานงบการเงินรายไตรมาส และงบการเงินประจำปี 2564 ของบริษัทฯ เพื่อนำเสนอให้คณะกรรมการบริษัทพิจารณาอนุมัติ โดยพิจารณาจากงบการเงินที่ผ่านการสอบทานและตรวจสอบจากผู้สอบบัญชี นอกจากนี้ คณะกรรมการตรวจสอบได้มีการหารือกับผู้สอบบัญชีอย่างสม่ำเสมอ เพื่อรับทราบและหารือเกี่ยวกับความเห็นของผู้สอบบัญชี และประเด็นที่พบจากการสอบทานงบการเงิน เพื่อให้มั่นใจได้ว่างบการเงินจัดทำขึ้นตามมาตรฐานบัญชีที่รับรองโดยทั่วไป มีการเปิดเผยข้อมูลอย่างเพียงพอ เป็นประโยชน์ต่อการตัดสินใจของผู้ใช้งบการเงินของบริษัท พร้อมทั้งพิจารณาข้อเสนอแนะต่อระบบการควบคุมภายในจากผู้สอบบัญชี เพื่อให้มั่นใจได้ว่าข้อสังเกตสำคัญที่พบจากการตรวจสอบได้รับการพิจารณาดำเนินการจากฝ่ายบริหารอย่างเหมาะสม โดยคณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่า กระบวนการจัดทำรายการทางบัญชีและการเงินของบริษัท มีการควบคุมที่เพียงพอให้มั่นใจได้ว่ารายงานทางการเงินแสดงฐานะทางการเงินและผลดำเนินงานของบริษัท ถูกต้องตามมาตรฐานการบัญชี
- สอบทานรายการที่เกี่ยวข้องกัน หรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ ให้เป็นไปตามกฎหมาย และข้อกำหนดของรายการที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้มั่นใจว่ารายการดังกล่าวสมเหตุสมผลและเป็นประโยชน์สูงสุดต่อบริษัท และดูแลการเปิดเผยข้อมูลของบริษัทให้มีความถูกต้องและครบถ้วน
- สอบทานนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดี ตามหลักของข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ฯ และแนวทางปฏิบัติของคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ฯ และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจอย่างเคร่งครัด เพื่อให้มั่นใจว่าบริษัทปฏิบัติตามกฎหมาย และระเบียบของทางการที่เกี่ยวข้องให้เป็นไปอย่างถูกต้อง โดยในปี 2564 บริษัทฯ ได้จัดทำแบบประเมินตนเอง ในการปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี โดยอ้างอิงจากตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย เพื่อให้บริษัทมีการปรับปรุงไปสู่การกำกับดูแลกิจการที่ดีมากยิ่งขึ้น

- สอบถามความเพียงพอและความเหมาะสมของระบบการควบคุมภายใน โดยคณะกรรมการตรวจสอบภายในได้มีการกำกับดูแลงานของหน่วยตรวจสอบภายใน ซึ่งครอบคลุมถึงภารกิจหลัก ขอบเขตการปฏิบัติงาน ความเป็นอิสระในการปฏิบัติงานตรวจสอบ ซึ่งได้พิจารณารายงานการตรวจสอบภายในและความเห็นของผู้สอบบัญชีในระบบงานและการปฏิบัติงานที่สำคัญ และผลการติดตามการปรับปรุงแก้ไขต่าง ๆ ซึ่งไม่พบประเด็นปัญหาที่เป็นสาระสำคัญ โดยคณะกรรมการตรวจสอบได้อนุมัติแผนตรวจสอบประจำปีและควบคุมพัฒนา ปรับปรุงกระบวนการตรวจสอบ เน้นถึงการประเมินความเสี่ยงในระดับกิจกรรม เพื่อให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้นและมีการติดตามผลการปฏิบัติงาน ให้คำแนะนำในการปฏิบัติงานแก่หน่วยงานตรวจสอบภายในอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น
- พิจารณาคัดเลือก เสนอ คุณสมบัติและคำตอบแทนผู้สอบบัญชี โดยพิจารณาจากการประเมินผลงานที่ผ่านมา ความเป็นอิสระในการปฏิบัติงาน และค่าสอบบัญชี คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาเสนอ บริษัท สำนักงาน เอ เอ็ม ซี จำกัด เป็นผู้สอบบัญชีสำหรับปี 2564 ซึ่งผู้สอบบัญชีได้ปฏิบัติหน้าที่อย่างดี มีความรู้ความสามารถ มีประสบการณ์เหมาะสมกับการดำเนินงานของบริษัท และมีคุณสมบัติถูกต้องตามประกาศของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย รวมทั้งได้พิจารณาค่าสอบบัญชีที่เหมาะสม เพื่อเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทให้ความเห็นชอบในการเสนอรายชื่อบริษัทผู้สอบบัญชี
- การรักษาคุณภาพของคณะกรรมการตรวจสอบ โดยทบทวนการปฏิบัติหน้าที่ตามกฎบัตรของคณะกรรมการตรวจสอบให้สอดคล้องกับนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดี รวมทั้งการประเมินผลการปฏิบัติงานของตนเองประจำปี 2564 เพื่อให้มั่นใจว่าการปฏิบัติงานของคณะกรรมการตรวจสอบมีประสิทธิภาพ และบรรลุวัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้ โดยได้ประเมินในเรื่ององค์ประกอบของคณะกรรมการตรวจสอบ การฝึกอบรมและทรัพยากร การประชุม ความสัมพันธ์กับผู้สอบบัญชีและผู้บริหาร ตลอดจนบทบาทของคณะกรรมการตรวจสอบในอนาคต สำหรับผลการประเมินโดยรวมสรุปได้ว่าคณะกรรมการตรวจสอบสามารถปฏิบัติหน้าที่ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

คณะกรรมการตรวจสอบได้ปฏิบัติหน้าที่ตามขอบเขตหน้าที่ที่ได้รับมอบหมายอย่างครบถ้วน โดยใช้ความรู้ความสามารถ ความระมัดระวัง และแสดงความเห็นอย่างตรงไปตรงมา เพื่อประโยชน์ต่อผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกฝ่ายอย่างเท่าเทียม คณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่า งานการเงินของบริษัทฯ ได้จัดทำขึ้นอย่างเหมาะสมตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไป สำหรับงบการเงินรอบบัญชีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564 ไม่มีเหตุการณ์แสดงถึงปัญหาหรือรายการที่มีผลกระทบต่องบการเงินอย่างมีนัยสำคัญ มีการเปิดเผยข้อมูลรายการระหว่างกันอย่างเพียงพอ ทั้งนี้ บริษัทฯ มีการบริหารความเสี่ยงและการติดตามความคืบหน้าของการบริหารความเสี่ยง เพื่อลดความเสี่ยงให้อยู่ในระดับที่รับได้ คณะกรรมการตรวจสอบมีความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผล ว่าการดำเนินงานของบริษัทสามารถบรรลุเป้าหมายที่ตั้งไว้

พลอากาศเอกสุรศักดิ์ มิณญ์

ประธานกรรมการตรวจสอบ



ส่วนที่ 4 : งบการเงิน



รายงานความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัทต่อ รายงานทางการเงิน



คณะกรรมการบริษัท ไฮโดรเก็ค จำกัด (มหาชน) เป็นผู้รับผิดชอบต่อการเงินรวมของบริษัทฯ และบริษัทย่อย รวมถึงข้อมูลสารสนเทศทางการเงินที่ปรากฏในรายงานประจำปี 2564 จบการเงินดังกล่าวจัดทำขึ้นตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินตามข้อกำหนดของคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยว่าด้วยการจัดทำและนำเสนอรายงานทางการเงิน โดยเลือกใช้นโยบายที่เหมาะสมและถือปฏิบัติอย่างสม่ำเสมอเป็นไปตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองโดยทั่วไป ตลอดจนใช้ดุลยพินิจอย่างระมัดระวังและสมเหตุสมผลในการจัดทำงบการเงิน รวมทั้งการเปิดเผยข้อมูลที่สำคัญอย่างเพียงพอในหมายเหตุประกอบงบการเงิน โดยผู้สอบบัญชีเป็นผู้สอบทานงบการเงินรายไตรมาส และตรวจสอบงบการเงินประจำปีและแสดงความเห็นในรายการของผู้สอบบัญชี เพื่อให้เป็นประโยชน์ต่อผู้ถือหุ้นและผู้ลงทุนทั่วไปที่จะได้รับทราบข้อมูลที่แสดงฐานะทางการเงิน และผลการดำเนินงานที่ถูกต้อง ก้นเวลา และสมเหตุสมผล

คณะกรรมการบริษัทตระหนักถึงความรับผิดชอบในการกำกับดูแลรายงานทางการเงินให้มีประสิทธิภาพ โดยได้แต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบ ซึ่งประกอบด้วยกรรมการที่เป็นอิสระและไม่เป็นผู้บริหารของบริษัทที่เป็นผู้ทรงคุณวุฒิ เป็นผู้สอบทานคุณภาพของงบการเงินให้ถูกต้องครบถ้วน ตลอดจนสอบทานความเพียงพอและประเมินประสิทธิภาพของระบบการควบคุมภายในของบริษัท และร่วมประเมินความเสี่ยงของบริษัท เพื่อป้องกันหรือลดความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นจากการดำเนินการที่ผิดพลาดอย่างมีสาระสำคัญ และเพียงพอที่จะรักษาทรัพย์สินของบริษัทฯ นอกจากนี้ บริษัทฯ มีหน่วยงานตรวจสอบภายใน ซึ่งขึ้นตรงต่อคณะกรรมการตรวจสอบ เพื่อให้มั่นใจว่าบริษัทฯ มีการบันทึกข้อมูลทางบัญชีอย่างถูกต้อง ครบถ้วน เพียงพอ ก้นเวลา และมีระบบควบคุมภายในที่ดีสามารถป้องกันไม่ให้เกิดการทุจริตหรือการดำเนินการที่ผิดพลาด ซึ่งความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบได้ปรากฏในรายงานคณะกรรมการตรวจสอบประจำปี 2564

คณะกรรมการบริษัทมีความเห็นว่าระบบการควบคุมภายในของบริษัท ไฮโดรเก็ค จำกัด (มหาชน) มีความเพียงพอสามารถเชื่อมั่นได้ว่างบการเงินของบริษัท ไฮโดรเก็ค จำกัด (มหาชน) ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 ได้แสดงฐานะการเงิน ผลการดำเนินงาน และกระแสเงินสด รวมถึงหมายเหตุประกอบงบการเงินได้ถูกต้องเชื่อถือได้เป็นไปตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินและถูกต้องในสาระสำคัญ

นายสมประสงค์ ปิยะจะลักษณ์

ประธานกรรมการ

รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

เสนอ ผู้ถือหุ้นและคณะกรรมการของบริษัท ไฮโดรเทค จำกัด (มหาชน)

ความเห็น

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท ไฮโดรเทค จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย (กลุ่มบริษัท) และเฉพาะของบริษัท ไฮโดรเทค จำกัด (มหาชน) (บริษัท) ตามลำดับ ซึ่งประกอบด้วย งบแสดงฐานะการเงินรวมและงบแสดงฐานะการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 งบกำไรขาดทุน เบ็ดเสร็จรวมและงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จเฉพาะกิจการ งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นรวมและ งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นเฉพาะกิจการ และงบกระแสเงินสดรวมและงบกระแสเงินสดเฉพาะกิจการ สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน และหมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและหมายเหตุประกอบงบการเงินเฉพาะกิจการ รวมถึงสรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ

ข้าพเจ้าเห็นว่า งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการข้างต้นนี้แสดงฐานะการเงินรวมและฐานะการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท ไฮโดรเทค จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อยและเฉพาะของบริษัท ไฮโดรเทค จำกัด (มหาชน) ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 และผลการดำเนินงานรวมและผลการดำเนินงานเฉพาะกิจการและกระแสเงินสดรวมและกระแสเงินสดเฉพาะกิจการ สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันโดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

เกณฑ์ในการแสดงความเห็น

ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติงานตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชี ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าได้กล่าวไว้ในวรรคความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ในรายงานของข้าพเจ้า ข้าพเจ้ามีความเป็นอิสระจากกลุ่มบริษัทและบริษัทตามข้อกำหนดจรรยาบรรณของผู้ประกอบวิชาชีพบัญชีที่กำหนดโดยสภาวิชาชีพบัญชี ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ และข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามความรับผิดชอบด้านจรรยาบรรณอื่น ๆ ซึ่งเป็นไปตามข้อกำหนดเหล่านี้ ข้าพเจ้าเชื่อว่าหลักฐานการสอบบัญชีที่ข้าพเจ้าได้รับเพียงพอและเหมาะสมเพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า



ข้อมูลและเหตุการณ์ที่เน้น

ตามที่ได้กล่าวไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 38.1 ซึ่งได้อธิบายถึงความไม่แน่นอนเกี่ยวกับผลของคดีที่บริษัทได้ฟ้องร้องคู่สัญญาต่อศาลปกครองกลางเรียกร้องให้จ่ายชำระค่างวดงานให้กับบริษัท ซึ่งคู่สัญญาดังกล่าวได้ยื่นคำให้การและฟ้องแย้งต่อศาลปกครองกลางเรียกร้องค่าเสียหายจากบริษัท ต่อมาเมื่อวันที่ 22 กรกฎาคม 2564 ศาลปกครองกลางได้พิพากษาให้บริษัทชำระค่าเสียหายแก่คู่สัญญา จำนวน 23.86 ล้านบาท พร้อมดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 7.50 ต่อปี อย่างไรก็ตาม บริษัทไม่เห็นด้วยกับคำพิพากษา และได้ยื่นอุทธรณ์ต่อศาลปกครองสูงสุด คดีอยู่ระหว่างการพิจารณา ทั้งนี้ ข้าพเจ้ามิได้แสดงความเห็นอย่างมีเงื่อนไขในเรื่องนี้

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบคือเรื่องต่าง ๆ ที่มีนัยสำคัญที่สุดตามดุลยพินิจของผู้ประกอบวิชาชีพของข้าพเจ้าในการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการสำหรับงวดปัจจุบัน ข้าพเจ้าได้นำเรื่องเหล่านี้มาพิจารณาในบริบทของการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการโดยรวมและในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ทั้งนี้ข้าพเจ้าไม่ได้แสดงความเห็นแยกต่างหากสำหรับเรื่องเหล่านี้

การรับรู้รายได้จากการก่อสร้าง

กลุ่มบริษัทรับรู้รายได้ตามสัญญาก่อสร้างซึ่งถือเป็นภาระที่ต้องปฏิบัติให้เสร็จสิ้นเพียงภาระเดียวตลอดช่วงเวลานึ่งตามจำนวนเงินที่เป็นราคาของรายการด้วยระดับความก้าวหน้าของการปฏิบัติตามภาระที่ต้องปฏิบัติให้เสร็จสิ้น โดยกลุ่มบริษัทวัดระดับความก้าวหน้าของการปฏิบัติตามภาระที่ต้องปฏิบัติให้เสร็จสิ้นด้วยวิธีบังจยนำเข้าซึ่งกำหนดขึ้นจากอัตราส่วนของต้นทุนที่เกิดขึ้น เปรียบเทียบกับต้นทุนที่คาดว่าจะใช้ทั้งหมดเพื่อปฏิบัติตามภาระที่ต้องปฏิบัติให้เสร็จสิ้น (หมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 5.16.1) ข้าพเจ้าให้ความสำคัญกับการประมาณการต้นทุนงานก่อสร้างที่คาดว่าจะใช้ในการก่อสร้างทั้งหมดเพื่อปฏิบัติตามภาระที่ต้องปฏิบัติให้เสร็จสิ้น เพราะว่าประมาณการต้นทุนงานก่อสร้างดังกล่าวเกี่ยวข้องกับการใช้ดุลยพินิจของผู้บริหาร และรายได้จากการก่อสร้างมีจำนวนเงินที่เป็นสาระสำคัญต่องบการเงินของกลุ่มบริษัท



การตอบสนองความเสี่ยงโดยผู้สอบบัญชี

ข้าพเจ้าได้สอบทานนโยบายการบัญชีที่กลุ่มบริษัทใช้ว่ามีความเหมาะสมสอดคล้องตามข้อกำหนดของมาตรฐานการรายงานทางการเงิน และสอบทานความเหมาะสมและความสม่ำเสมอของวิธีการจัดทำประมาณการต้นทุนงานก่อสร้างดังกล่าว

ข้าพเจ้าได้ทำความเข้าใจและประเมินการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับการจัดทำ การสอบทานและการอนุมัติประมาณการต้นทุนงานก่อสร้างดังกล่าว

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบหลักฐานอย่างเหมาะสมและเพียงพอสำหรับแต่ละรายการที่สำคัญของประมาณการต้นทุนงานก่อสร้างที่เกี่ยวข้องที่คำนวณขึ้นโดยวิศวกรผู้ควบคุมงานและอนุมัติโดยผู้บริหาร ทดสอบการคำนวณประมาณการต้นทุนงานก่อสร้างดังกล่าว และตรวจสอบต้นทุนในการก่อสร้างที่เกิดขึ้นจริงกับเอกสารประกอบรายการ ทดสอบการคำนวณขึ้นความสำเร็จของงานจากต้นทุนก่อสร้างที่เกิดขึ้นจริง

เรื่องอื่น

งบแสดงฐานะการเงินรวมและงบแสดงฐานะการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 ของบริษัท ไฮโดรเทค จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย และเฉพาะของบริษัท ไฮโดรเทค จำกัด (มหาชน) ตามลำดับที่แสดงเป็นข้อมูลเปรียบเทียบตรวจสอบโดยผู้สอบบัญชีอื่น ซึ่งได้แสดงความเห็นอย่างไม่มีเงื่อนไขตามรายงานลงวันที่ 1 มีนาคม 2564 ซึ่งได้ให้ข้อสังเกตเกี่ยวกับความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญที่เกี่ยวข้องกับความสามารถในการดำเนินงานต่อเนื่อง และความไม่แน่นอนเกี่ยวกับคดีฟ้องร้อง

ข้อมูลอื่น

ผู้บริหรเป็นผู้รับผิดชอบต่อข้อมูลอื่น ข้อมูลอื่นประกอบด้วย ข้อมูลซึ่งรวมอยู่ในรายงานประจำปี แต่ไม่รวมถึงงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการและรายงานของผู้สอบบัญชีที่อยู่ในรายงานประจำปีนั้น ข้าพเจ้าคาดว่าข้าพเจ้าจะได้รับรายงานประจำปีภายหลังวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีนี้

ความเห็นของข้าพเจ้าต่องบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการไม่ครอบคลุมถึงข้อมูลอื่นและข้าพเจ้าไม่ได้ให้ความเชื่อมั่นต่อข้อมูลอื่น

ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าที่เกี่ยวข้องเนื่องกับการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ คือ การอ่านและพิจารณาว่าข้อมูลอื่นมีความขัดแย้งที่มีสาระสำคัญกับงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการหรือกับความรู้ที่ได้รับจากการตรวจสอบของข้าพเจ้า หรือปรากฏว่าข้อมูลอื่นมีการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่



เมื่อข้าพเจ้าได้อ่านรายงานประจำปีของกลุ่มบริษัท หากข้าพเจ้าสรุปได้ว่าการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญ ข้าพเจ้าต้องสื่อสารเรื่องดังกล่าวกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลเพื่อให้ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลดำเนินการแก้ไขข้อมูลที่แสดงขัดต่อข้อเท็จจริง

ความรับผิดชอบของผู้บริหารและผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลต่อการเงิน

ผู้บริหารมีหน้าที่รับผิดชอบในการจัดทำและนำเสนอการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเหล่านี้ โดยถูกต้องตามที่ควรตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน และรับผิดชอบเกี่ยวกับการควบคุมภายในที่ผู้บริหารพิจารณาว่าจำเป็นเพื่อให้สามารถจัดทำงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการที่ปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด

ในการจัดทำงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ผู้บริหารรับผิดชอบในการประเมินความสามารถของกลุ่มบริษัทและบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่อง เปิดเผยเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานต่อเนื่อง (ตามความเหมาะสม) และการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินการต่อเนื่องเว้นแต่ผู้บริหารมีความตั้งใจที่จะเลิกกลุ่มบริษัทและบริษัทหรือหยุดดำเนินงานหรือไม่สามารถดำเนินงานต่อเนื่องต่อไปได้

ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลมีหน้าที่ในการกำกับดูแลกระบวนการในการจัดทำรายงานทางการเงินของกลุ่มบริษัทและบริษัท

ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงิน

การตรวจสอบของข้าพเจ้ามีวัตถุประสงค์เพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่า งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการโดยรวมปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริง อันเป็นสาระสำคัญหรือไม่ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด และเสนอรายงานของผู้สอบบัญชี ซึ่งรวมความเห็นของข้าพเจ้าอยู่ด้วยความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลคือความเชื่อมั่นในระดับสูงแต่ไม่ได้เป็นการรับประกันว่าการปฏิบัติงานตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชีจะสามารถตรวจพบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญที่มีอยู่ได้เสมอไป

ข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอาจเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาดและถือว่ามีสาระสำคัญเมื่อการดำเนินการอย่างสมเหตุสมผลได้ว่ารายการที่ขัดต่อข้อเท็จจริงแต่ละรายการหรือทุกรายการรวมกันจะมีผลต่อการตัดสินใจทางเศรษฐกิจของผู้ใช้งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการจากการใช้งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเหล่านี้



ในการตรวจสอบของข้าพเจ้าตามมาตรฐานการสอบบัญชี ข้าพเจ้าใช้ดุลยพินิจและการสังเกตและสงสัยเยี่ยงผู้ประกอบวิชาชีพตลอดการตรวจสอบ การปฏิบัติงานของข้าพเจ้ารวมถึง

- ระบุนและประเมินความเสี่ยงจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด ออกแบบและปฏิบัติงานตามวิธีการตรวจสอบเพื่อตอบสนองต่อความเสี่ยงเหล่านั้น และได้หลักฐานการสอบบัญชีที่เพียงพอและเหมาะสมเพื่อเป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ความเสี่ยงที่ไม่พบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญ ซึ่งเป็นผลมาจากการทุจริตจะสูงกว่าความเสี่ยงที่เกิดจากข้อผิดพลาด เนื่องจากการทุจริตอาจเกี่ยวกับการสมรู้ร่วมคิด การปลอมแปลงเอกสารหลักฐาน การตั้งใจละเว้นการแสดงผล การแสดงผลที่ไม่ตรงตามข้อเท็จจริงหรือการแทรกแซงการควบคุมภายใน
- ทำความเข้าใจในระบบการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบ เพื่อออกแบบวิธีการตรวจสอบที่เหมาะสมกับสถานการณ์ แต่ไม่ใช่เพื่อวัตถุประสงค์ในการแสดงความเห็นต่อความมีประสิทธิภาพของการควบคุมภายในของกลุ่มบริษัทและบริษัท
- ประเมินความเหมาะสมของนโยบายการบัญชีที่ผู้บริหารใช้และความสมเหตุสมผลของประมาณการทางบัญชีและการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องซึ่งจัดทำขึ้น โดยผู้บริหาร
- สรุปรเกี่ยวกับความเหมาะสมของการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่องของผู้บริหารและจากหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับ สรุปรว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญเกี่ยวกับเหตุการณ์หรือสถานการณ์ที่อาจเป็นเหตุให้เกิดข้อสงสัยอย่างมีนัยสำคัญต่อความสามารถของกลุ่มบริษัทและบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่องหรือไม่ ถ้าข้าพเจ้าได้ข้อสรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญ ข้าพเจ้าต้องกล่าวไว้ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้า โดยให้ข้อสังเกตถึงการเปิดเผยข้อมูลในงบการเงินที่เกี่ยวข้องหรือถ้าการเปิดเผยดังกล่าวไม่เพียงพอ ความเห็นของข้าพเจ้าจะเปลี่ยนแปลงไป ข้อสรุปของข้าพเจ้าขึ้นอยู่กับหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับจนถึงวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้า อย่างไรก็ตาม เหตุการณ์หรือสถานการณ์ในอนาคตอาจเป็นเหตุให้กลุ่มบริษัทและบริษัทต้องหยุดการดำเนินงานต่อเนื่อง
- ประเมินการนำเสนอ โครงสร้างและเนื้อหาของงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการโดยรวม รวมถึงการเปิดเผยข้อมูลว่างบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการแสดงรายการและเหตุการณ์ที่ทำให้มีการนำเสนอข้อมูลโดยถูกต้องตามที่ควรหรือไม่



- ได้รับหลักฐานการสอบบัญชีที่เหมาะสมอย่างเพียงพอเกี่ยวกับข้อมูลทางการเงินของกิจการภายในกลุ่มหรือกิจกรรมทางธุรกิจภายในกลุ่มบริษัทเพื่อแสดงความเห็นต่อการเงินรวม ข้าพเจ้ารับผิดชอบต่อการกำหนดแนวทาง การควบคุมดูแล และการปฏิบัติงานตรวจสอบกลุ่มบริษัท ข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบแต่เพียงผู้เดียวต่อความเห็นของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้สื่อสารกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลในเรื่องต่าง ๆ ที่สำคัญซึ่งรวมถึงขอบเขตและช่วงเวลาของการตรวจสอบตามที่ได้วางแผนไว้ ประเด็นที่มีนัยสำคัญที่พบจากการตรวจสอบรวมถึงข้อบกพร่องที่มีนัยสำคัญในระบบการควบคุมภายใน หากข้าพเจ้าได้พบในระหว่างการตรวจสอบของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้ให้คำรับรองแก่ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลว่าข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดจรรยาบรรณที่เกี่ยวข้องกับความเป็นอิสระและได้สื่อสารกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลเกี่ยวกับความสัมพันธ์ทั้งหมดตลอดจนเรื่องอื่น ซึ่งข้าพเจ้าเชื่อว่ามีเหตุผลที่บุคคลภายนอกอาจพิจารณาว่ากระทบต่อความเป็นอิสระของข้าพเจ้าและมาตรการที่ข้าพเจ้าใช้เพื่อป้องกันไม่ให้ข้าพเจ้าขาดความเป็นอิสระ

จากเรื่องที่สื่อสารกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแล ข้าพเจ้าได้พิจารณาเรื่องต่าง ๆ ที่มีนัยสำคัญมากที่สุดในการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการในงวดปัจจุบันและกำหนดเป็นเรื่องสำคัญในการตรวจสอบ ข้าพเจ้าได้อธิบายเรื่องเหล่านี้ในรายงานของผู้สอบบัญชีเว้นแต่กฎหมายหรือข้อบังคับไม่ให้เปิดเผยต่อสาธารณะเกี่ยวกับเรื่องดังกล่าว หรือในสถานการณ์ที่ยากที่จะเกิดขึ้น ข้าพเจ้าพิจารณาว่าไม่ควรสื่อสารเรื่องดังกล่าวในรายงานของข้าพเจ้าเพราะการกระทำดังกล่าวสามารถคาดการณ์ได้อย่างสมเหตุสมผลว่าจะมีผลกระทบในทางลบมากกว่าผลประโยชน์ต่อส่วนได้เสียสาธารณะจากการสื่อสารดังกล่าว

ผู้สอบบัญชีที่รับผิดชอบงานสอบบัญชีและการนำเสนอรายงานฉบับนี้คือ

บริษัท สำนักงาน เอ เอ็ม ซี จำกัด



(นายนิธ เสวตถันสกุล)

ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขที่ 5369

กรุงเทพมหานคร

วันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2565

บริษัท ไอโครเท็ค จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564

(หน่วย : บาท)

		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	หมายเหตุ	2564	2563	2564	2563
		(ปรับปรุงใหม่)			
สินทรัพย์					
สินทรัพย์หมุนเวียน					
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	8.1	67,683,059.66	44,778,099.47	49,224,144.46	36,352,766.89
สินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียนอื่น	9	-	1,225,905.24	-	1,225,905.24
ลูกหนี้หมุนเวียนอื่น-บุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	6.1	37,382.19	29,737.27	101,808,613.64	5,635,006.53
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น-กิจการอื่น	10	105,817,826.52	112,209,122.49	32,567,804.99	23,154,501.21
สินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญา	11	69,915,650.87	48,946,587.67	5,920,373.80	5,644,867.05
ภาษีซื้อยังไม่ครบกำหนดชำระ		4,258,779.88	3,557,513.93	907,265.86	1,278,577.41
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	6.1	-	-	5,000,000.00	5,004,844.90
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการอื่น	12	-	-	-	-
วัสดุก่อสร้าง		15,917,033.10	7,501,466.38	170,754.41	-
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนหรือกลุ่มสินทรัพย์ที่จะจำหน่าย					
ที่จัดประเภทเป็นสินทรัพย์ที่ถือไว้เพื่อขาย	13	-	11,500,000.00	-	11,500,000.00
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		263,629,732.22	229,748,432.45	195,598,957.16	89,796,469.23
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน					
สินทรัพย์ทางการเงินไม่หมุนเวียนอื่น	14	19,125,804.02	49,676,903.48	19,125,804.02	49,676,903.48
สินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญา	11	17,586,404.14	-	-	-
เงินลงทุนในบริษัทร่วม	15	-	-	-	-
เงินลงทุนในบริษัทย่อย	16	-	-	3,999,600.00	3,999,600.00
ลูกหนี้ภาษีได้ซื้อดกลงสัมปทาน	17	-	-	-	-
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	6.1	-	-	-	-
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการอื่น	12	-	-	-	-
อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	18	2,180,750.00	2,180,750.00	2,180,750.00	2,180,750.00
ที่ดินและอุปกรณ์	19	21,943,468.71	19,572,311.81	21,593,661.46	19,472,783.46
สินทรัพย์สิทธิการใช้	20	9,538,678.91	6,168,024.67	9,066,079.44	6,012,216.32
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	21	108,895,427.64	108,970,065.20	108,861,877.08	108,916,514.62
ภาษีเงินได้ถูกหัก ณ ที่จ่าย		16,191,822.00	8,168,060.76	4,658,564.54	3,816,205.94
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น		551,907.42	3,107,704.86	551,907.42	773,070.79
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		196,014,262.84	197,843,820.78	170,038,243.96	194,848,044.61
รวมสินทรัพย์		459,643,995.06	427,592,253.23	365,637,201.12	284,644,513.84

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ไอโคโนเทค จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564

(หน่วย : บาท)

		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	หมายเหตุ	2564	2563	2564	2563
		(ปรับปรุงใหม่)			
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น					
หนี้สินหมุนเวียน					
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	22	-	15,359,725.64	-	15,359,725.64
เจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น-บุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	6.1	476,828.94	483,618.94	4,680,279.04	5,493,009.52
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น-กิจการอื่น	23	120,215,259.45	156,673,934.30	88,029,117.69	105,064,213.78
หนี้สินที่เกิดจากสัญญา	11	62,906,054.16	101,642,581.09	9,314,934.72	9,226,379.44
ภาษีขายรอนำส่ง		1,789,980.95	2,477,284.94	1,773,139.51	1,424,528.80
ส่วนของหนี้สินระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี					
ประมาณการรับประกันคุณภาพ	24	580,293.83	1,000,000.00	580,293.83	1,000,000.00
หนี้สินตามสัญญาเช่า	25	2,668,426.14	1,621,064.16	2,180,762.21	1,487,369.19
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	6.1	-	-	16,896,882.56	17,802,922.36
ภาษีเงินได้นิติบุคคลค้างจ่าย		571,563.33	103,786.15	-	-
รวมหนี้สินหมุนเวียน		189,208,406.80	279,361,995.22	123,455,409.56	156,858,148.73
หนี้สินไม่หมุนเวียน					
เงินกู้ยืมระยะยาว-กิจการอื่น	26	125,644,786.50	125,644,786.50	125,644,786.50	125,644,786.50
ประมาณการรับประกันคุณภาพ	24	-	1,914,809.76	-	1,914,809.76
หนี้สินตามสัญญาเช่า	25	6,001,362.28	3,687,481.16	6,001,362.28	3,664,480.65
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	27	4,398,766.71	4,654,381.40	4,398,766.71	4,654,381.40
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น		12,550,035.72	8,949,874.38	37,052.79	162,549.33
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน		148,594,951.21	144,851,333.20	136,081,968.28	136,041,007.64
รวมหนี้สิน		337,803,358.01	424,213,328.42	259,537,377.84	292,899,156.37
ส่วนของผู้ถือหุ้น					
ทุนเรือนหุ้น					
ทุนจดทะเบียน	28				
หุ้นสามัญ 2,402,799,158 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1.00 บาท		2,402,799,158.00	-	2,402,799,158.00	-
หุ้นสามัญ 1,668,058,615 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1.00 บาท		-	1,668,058,615.00	-	1,668,058,615.00
ทุนจดทะเบียนชำระแล้ว					
หุ้นสามัญ 2,304,683,037 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1.00 บาท		2,304,683,037.00	-	2,304,683,037.00	-
หุ้นสามัญ 1,280,385,570 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1.00 บาท		-	1,280,385,570.00	-	1,280,385,570.00
ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ		141,376,373.77	141,376,373.77	141,376,373.77	141,376,373.77
ส่วนต่ำกว่ามูลค่าหุ้นสามัญ		(1,276,585,171.06)	(426,418,456.60)	(1,276,585,171.06)	(426,418,456.60)
เงินรับล่วงหน้าค่าหุ้น		-	35,849,770.32	-	35,849,770.32
กำไร(ขาดทุน)สะสม					
จัดสรรแล้ว - สรรองตามกฎหมาย		9,620,000.00	9,620,000.00	9,620,000.00	9,620,000.00
ยังไม่ได้จัดสรร		(1,055,698,926.11)	(1,035,714,026.05)	(1,072,994,416.43)	(1,049,067,900.02)
องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น		(1,857,457.14)	(1,998,900.97)	-	-
รวมส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทใหญ่		121,537,856.46	3,100,330.47	106,099,823.28	(8,254,642.53)
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม		302,780.59	278,594.34	-	-
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น		121,840,637.05	3,378,924.81	106,099,823.28	(8,254,642.53)
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น		459,643,995.06	427,592,253.23	365,637,201.12	284,644,513.84
หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้					

บริษัท ไฮโดรเทค จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

(หน่วย : บาท)

		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	หมายเหตุ	2564	2563	2564	2563
		(ปรับปรุงใหม่)			
รายได้					
รายได้จากการก่อสร้าง	34	262,401,644.86	154,341,603.38	-	4,342,875.26
รายได้จากการให้บริการ	34	8,086,577.64	2,505,801.66	8,086,577.64	2,505,801.66
รายได้อื่น		22,523,819.72	4,023,457.77	32,789,303.75	3,914,451.47
รวมรายได้		293,012,042.22	160,870,862.81	40,875,881.39	10,763,128.39
ค่าใช้จ่าย					
ต้นทุนในการก่อสร้าง		241,033,550.65	151,151,528.90	-	3,984,529.98
ต้นทุนการให้บริการ		5,519,600.28	1,795,428.70	5,519,600.28	1,795,428.70
ขาดทุนจากการซื้อขายค่าสินทรัพย์		-	3,244,610.41	-	4,244,610.41
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร		50,758,286.30	66,068,863.89	48,986,485.40	66,107,989.45
รวมค่าใช้จ่าย		297,311,437.23	222,260,431.90	54,506,085.68	76,132,558.54
ขาดทุนจากกิจกรรมดำเนินงาน		(4,299,395.01)	(61,389,569.09)	(13,630,204.29)	(65,369,430.15)
ต้นทุนทางการเงิน		(14,652,531.63)	(12,614,869.94)	(10,296,312.12)	(13,975,706.83)
ขาดทุนก่อนค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้		(18,951,926.64)	(74,004,439.03)	(23,926,516.41)	(79,345,136.98)
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	30	(1,044,148.13)	(309,273.32)	-	(90,000.00)
ขาดทุนสำหรับปี		(19,996,074.77)	(74,313,712.35)	(23,926,516.41)	(79,435,136.98)
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น					
รายการที่ต้องจัดประเภทเข้ากำไรหรือขาดทุนในภายหลัง					
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่าทางการเงิน		176,804.79	1,448.09	-	-
รายการที่ไม่ต้องจัดประเภทเข้ากำไรหรือขาดทุนในภายหลัง					
ขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย		-	(1,091,403.66)	-	(1,091,403.66)
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี		176,804.79	(1,089,955.57)	-	(1,091,403.66)
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปี		(19,819,269.98)	(75,403,667.92)	(23,926,516.41)	(80,526,540.64)
การแบ่งปันขาดทุน					
ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่		(19,984,900.06)	(74,271,726.78)		
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม		(11,174.71)	(41,985.57)		
		(19,996,074.77)	(74,313,712.35)		
การแบ่งปันกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม					
ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่		(19,843,456.23)	(75,361,971.97)		
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม		24,186.25	(41,695.95)		
		(19,819,269.98)	(75,403,667.92)		
ขาดทุนต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน	31	(0.01)	(0.08)	(0.02)	(0.08)
จำนวนหุ้นสามัญเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก (หน่วย : หุ้น)		1,567,940,099	963,969,724	1,567,940,099	963,969,724
หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้					

บริษัท ไฮโดรเทค จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
 งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นรวม
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

(หน่วย : บาท)

	ส่วนของผู้ถือหุ้นบริษัทใหญ่									
	ทุนจดทะเบียน ชำระแล้ว	ส่วนเกินมูลค่า หุ้นสามัญ	ส่วนค่าท่วมูลค่า หุ้นสามัญ	เงินรับล่วงหน้า	ขาดทุนสะสม		องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น			รวม
					จัดสรรแล้ว	จัดสรรแล้ว	ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยน	ส่วนของผู้ถือหุ้น บริษัทใหญ่	ส่วนได้เสีย ที่ไม่มีอำนาจควบคุม	
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2563	784,968,760.00	141,376,373.77	-	-	9,620,000.00	(960,350,895.61)	(2,000,059.44)	(26,385,821.28)	320,290.29	(26,065,530.99)
ขาดทุนสำหรับปี	-	-	-	-	-	(74,271,726.78)	-	(74,271,726.78)	(41,985.57)	(74,313,712.35)
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี	-	-	-	-	-	(1,091,403.66)	1,158.47	(1,090,245.19)	289.62	(1,089,955.57)
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	-	-	-	-	-	(75,363,130.44)	1,158.47	(75,361,971.97)	(41,695.95)	(75,403,667.92)
เพิ่มทุนหุ้นสามัญ	495,416,810.00	-	(426,058,456.60)	35,849,770.32	-	-	-	105,208,123.72	-	105,208,123.72
ค่าใช้จ่ายในการออกหุ้นเพิ่มทุน	-	-	(360,000.00)	-	-	-	-	(360,000.00)	-	(360,000.00)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563	1,280,385,570.00	141,376,373.77	(426,418,456.60)	35,849,770.32	9,620,000.00	(1,035,714,026.05)	(1,998,900.97)	3,100,330.47	278,594.34	3,378,924.81
ขาดทุนสำหรับปี	-	-	-	-	-	(19,984,900.06)	-	(19,984,900.06)	(11,174.71)	(19,996,074.77)
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี	-	-	-	-	-	-	141,443.83	141,443.83	35,360.96	176,804.79
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	-	-	-	-	-	(19,984,900.06)	141,443.83	(19,843,456.23)	24,186.25	(19,819,269.98)
เพิ่มทุนหุ้นสามัญ	1,024,297,467.00	-	(850,166,714.46)	(35,849,770.32)	-	-	-	138,280,982.22	-	138,280,982.22
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564	2,304,683,037.00	141,376,373.77	(1,276,585,171.06)	-	9,620,000.00	(1,055,698,926.11)	(1,857,457.14)	121,537,856.46	302,780.59	121,840,637.05

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ไฮโดรเทค จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นเฉพาะกิจการ
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

(หน่วย : บาท)

	ทุนจดทะเบียน ชำระแล้ว	ส่วนเกินมูลค่า หุ้นสามัญ	ส่วนค่ากว่ามูลค่า หุ้นสามัญ	เงินรับล่วงหน้า ค่าหุ้น	ขาดทุนสะสม		
					จัดสรรแล้ว	สำรองตามกฎหมาย	ยังไม่ได้จัดสรร
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2563	784,968,760.00	141,376,373.77	-	-	9,620,000.00	(968,541,359.38)	(32,576,225.61)
ขาดทุนสำหรับปี	-	-	-	-	-	(79,435,136.98)	(79,435,136.98)
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี	-	-	-	-	-	(1,091,403.66)	(1,091,403.66)
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	-	-	-	-	-	(80,526,540.64)	(80,526,540.64)
เพิ่มทุนหุ้นสามัญ	495,416,810.00	-	(426,058,456.60)	35,849,770.32	-	-	105,208,123.72
กำไรจ่ายในการออกหุ้นเพิ่มทุน	-	-	(360,000.00)	-	-	-	(360,000.00)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563	1,280,385,570.00	141,376,373.77	(426,418,456.60)	35,849,770.32	9,620,000.00	(1,049,067,900.02)	(8,254,642.53)
ขาดทุนสำหรับปี	-	-	-	-	-	(23,926,516.41)	(23,926,516.41)
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี	-	-	-	-	-	-	-
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	-	-	-	-	-	(23,926,516.41)	(23,926,516.41)
เพิ่มทุนหุ้นสามัญ	1,024,297,467.00	-	(850,166,714.46)	(35,849,770.32)	-	-	138,280,982.22
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564	2,304,683,037.00	141,376,373.77	(1,276,585,171.06)	-	9,620,000.00	(1,072,994,416.43)	106,099,823.28

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ไอโครเทค จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
งบกระแสเงินสด
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2564	2563	2564	2563
	(ปรับปรุงใหม่)			
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน				
ขาดทุนสำหรับปี	(19,996,074.77)	(74,313,712.35)	(23,926,516.41)	(79,435,136.98)
ปรับรายการที่กระทบขาดทุนสำหรับปีเป็นเงินสดรับ(จ่าย) จากกิจกรรมดำเนินงาน				
ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง	-	8,744.00	-	8,744.00
ผลขาดทุนด้านเครดิตลูกหนี้หมุนเวียนอื่น-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	11,211,696.60	3,328,064.77	13,199,043.89
ผลขาดทุนด้านเครดิตลูกหนี้หมุนเวียนอื่น-กิจการอื่น	4,904,242.85	5,294,491.94	1,103,801.48	-
ผลขาดทุนด้านเครดิตเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการอื่น	500,000.00	-	500,000.00	-
ค่าเสื่อมราคา - อาคารและอุปกรณ์	1,667,199.24	817,655.35	1,620,862.92	808,252.07
ค่าเสื่อมราคา - สินทรัพย์สิทธิการใช้	3,737,664.30	2,587,219.73	2,784,777.66	1,662,058.71
ค่าตัดจำหน่ายสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	74,637.56	106,095.36	54,637.54	86,040.55
ขาดทุนจากการจำหน่ายเงินลงทุนในบริษัทร่วม	-	-	360,000.00	-
โอนกลับขาดทุนจากการด้อยค่าเงินลงทุนในบริษัทร่วม	-	-	(400,000.00)	-
ขาดทุนจากการด้อยค่าสินทรัพย์	-	3,244,610.41	-	4,244,610.41
กำไร(ขาดทุน)จากการจำหน่ายและตัดจำหน่ายอุปกรณ์	(15,799.82)	5,736.90	(14,427.32)	4,033.90
กำไรจากการจำหน่ายสินทรัพย์ไม่มีหมุนเวียนที่ถือไว้เพื่อขาย	(7,459,108.14)	-	(7,459,108.14)	-
โอนกลับประมาณการรับประกันคุณภาพ	(1,137,045.80)	(1,291,647.66)	(1,137,045.80)	(1,291,647.66)
โอนกลับขาดทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากการก่อสร้าง	-	(3,028,549.21)	-	(3,028,549.21)
ประมาณการหนี้สินผลประโยชน์พนักงาน	661,824.64	888,186.02	661,824.64	888,186.02
ดอกเบี้ยรับ	(34,953.97)	(834,599.34)	(921,686.94)	(969,164.98)
ดอกเบี้ยจ่าย	14,300,644.08	12,614,869.94	9,996,662.66	13,975,706.83
ดอกเบี้ยจ่ายหนี้สินตามสัญญาเช่า	351,887.55	-	299,649.46	-
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	1,044,148.13	309,273.32	-	90,000.00
ขาดทุนจากการดำเนินงานก่อนการเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน	(1,400,734.15)	(42,379,928.99)	(13,148,503.48)	(49,757,822.45)
สินทรัพย์ดำเนินงาน(เพิ่มขึ้น)ลดลง				
ลูกหนี้หมุนเวียนอื่น-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	(7,644.92)	(113,807.23)	(99,070,403.46)	(8,468,266.74)
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น-กิจการอื่น	(166,494.62)	3,914,548.77	(10,559,630.58)	71,934,827.25
สินทรัพย์ตามสัญญา	(38,555,467.34)	(19,451,657.56)	(275,506.75)	8,670,895.04
ภาษีซื้อยังไม่ครบกำหนดชำระ	(701,265.95)	209,640.88	371,311.55	2,163,828.34
วัสดุก่อสร้าง	(8,415,566.72)	5,361,317.64	(170,754.41)	-
สินทรัพย์ไม่มีหมุนเวียนอื่น	2,293,581.44	(610,101.98)	(41,052.63)	192,639.99
หนี้สินดำเนินงานเพิ่มขึ้น(ลดลง)				
เจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น-บุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	(6,790.00)	392,869.45	(1,965,205.85)	232,187.96
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น-กิจการอื่น	(41,417,853.50)	(38,190,660.48)	(19,865,087.85)	(57,491,654.67)
หนี้สินตามสัญญา	(38,736,526.93)	38,454,686.47	88,555.28	(8,262,715.56)
ภาษีขายรอ納ส่ง	(687,303.99)	(1,924,920.24)	348,610.71	(2,086,777.01)
ประมาณการรับประกันคุณภาพ	(1,197,470.13)	-	(1,197,470.13)	-
หนี้สินไม่มีหมุนเวียนอื่น	3,600,161.34	4,355,998.86	(125,496.54)	(207,302.74)
เงินสดจ่ายจากการดำเนินงาน	(125,399,375.47)	(49,982,014.41)	(145,610,634.14)	(43,080,160.59)
เงินสดจ่ายผลประโยชน์พนักงาน	(917,439.33)	-	(917,439.33)	-
เงินสดจ่ายภาษีเงินได้	(6,941,734.33)	(4,454,290.57)	(842,358.60)	(827,387.44)
เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมดำเนินงาน	(133,258,549.13)	(54,436,304.98)	(147,370,432.07)	(43,907,548.03)
หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้				

บริษัท ไอโครเทค จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกระแสเงินสด

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2564	2563	2564	2563
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน				
เงินสดรับจากการจำหน่ายเงินลงทุนในบริษัทร่วม	-	-	40,000.00	-
เงินสดจ่ายในเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	(26,000,000.00)	(5,000,000.00)
เงินสดรับในเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	26,000,000.00	-
เงินสดจ่ายในเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการอื่น	(500,000.00)	-	(500,000.00)	-
ลดลง(เพิ่มขึ้น)ในสินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียนอื่น	1,225,905.24	(406,068.48)	1,225,905.24	(406,068.48)
ลดลง(เพิ่มขึ้น)ในสินทรัพย์ทางการเงินไม่หมุนเวียนอื่น	30,551,099.46	(18,439.42)	30,551,099.46	(18,439.42)
เงินสดจ่ายซื้ออุปกรณ์	(4,244,543.80)	(400,499.07)	(3,889,901.08)	(305,699.08)
เงินสดรับจากการจำหน่ายอุปกรณ์	111,715.62	17,906.54	99,715.62	17,906.54
เงินสดรับจากการจำหน่ายสินทรัพย์ที่ถือไว้เพื่อขาย	15,141,980.00	-	15,141,980.00	-
เงินสดจ่ายซื้อสินทรัพย์สิทธิการใช้	-	(707,158.88)	-	(707,158.88)
เงินสดจ่ายซื้อสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	-	(126,430.00)	-	(126,430.00)
เงินสดรับในดอกเบี้ย	77,503.85	1,827,831.77	537,788.74	1,579,950.25
เงินสดสุทธิได้มาจาก(ใช้ไปใน)กิจกรรมลงทุน	42,363,660.37	187,142.46	43,206,587.98	(4,965,939.07)
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน				
ลดลงในเงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	(15,359,725.64)	(16,354,551.46)	(15,359,725.64)	(16,354,551.46)
เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	80,000,000.00	1,217,029.53	-	1,217,029.53
เงินสดจ่ายเงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	(80,000,000.00)	(9,867,029.53)	(906,039.80)	(18,044,721.81)
เงินสดจ่ายชำระหนี้สินตามสัญญาเช่า	(3,836,746.99)	(2,675,971.61)	(2,845,799.59)	(1,751,697.72)
เงินสดจ่ายในดอกเบี้ย	(5,461,465.43)	(3,785,770.36)	(2,134,195.53)	(4,525,977.84)
เงินสดรับจากการเพิ่มทุน	138,280,982.22	69,358,353.40	138,280,982.22	69,358,353.40
เงินสดรับล่วงหน้าค่าหุ้น	-	35,849,770.32	-	35,849,770.32
ค่าใช้จ่ายในการจำหน่ายหุ้นสามัญ	-	(450,000.00)	-	(450,000.00)
เงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมจัดหาเงิน	113,623,044.16	73,291,830.29	117,035,221.66	65,298,204.42
ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงอัตราแลกเปลี่ยน				
ต่อเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	176,804.79	367.10	-	-
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น-สุทธิ	22,904,960.19	19,043,034.87	12,871,377.57	16,424,717.32
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันต้นปี	44,778,099.47	25,735,064.60	36,352,766.89	19,928,049.57
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันสิ้นปี	67,683,059.66	44,778,099.47	49,224,144.46	36,352,766.89
หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้				

บริษัท ไฮโดรเทค จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

1. ข้อมูลทั่วไป

บริษัท ไฮโดรเทค จำกัด (มหาชน) (“บริษัท”) เป็นบริษัทมหาชนจำกัดซึ่งจัดตั้งในประเทศไทยและเป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์เอ็ม เอ ไอ โดยมีสำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 1 อาคารทีพี แอนด์ ที ชั้น 14 ซอยวิภาวดีรังสิต 19 แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

บริษัทและบริษัทย่อย (รวมกันเรียกว่า “กลุ่มบริษัท”) ประกอบธุรกิจหลักเกี่ยวกับการรับก่อสร้างระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำและบำบัดน้ำเสียตามสัญญา ระบบกำจัดขยะและขยะมูลฝอยที่เกี่ยวข้อง

2. หลักเกณฑ์การจัดทำงบการเงิน

2.1 งบการเงินนี้นำเสนอเพื่อวัตถุประสงค์ของการรายงานเพื่อใช้ในประเทศไทยและจัดทำเป็นภาษาไทย งบการเงินฉบับภาษาอังกฤษได้จัดทำขึ้นเพื่อความสะดวกของผู้อ่านงบการเงินที่ไม่คุ้นเคยกับภาษาไทย

2.2 บริษัทจัดทำงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเป็นภาษาไทยและมีหน่วยเงินตราเป็นเงินบาท โดยจัดทำขึ้นตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไปในประเทศไทยภายใต้พระราชบัญญัติการบัญชี พ.ศ.2543 ซึ่งหมายความถึงมาตรฐานการบัญชีที่ออกภายใต้พระราชบัญญัติวิชาชีพบัญชี พ.ศ. 2547 ได้มีมติให้ประกาศใช้แล้วและตามข้อกำหนดของคณะกรรมการกำกับตลาดทุนว่าด้วยการจัดทำและนำเสนอรายงานทางการเงินภายใต้พระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ.2535

การแสดงรายการในงบการเงินเป็นไปตามข้อกำหนดในประกาศกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ลงวันที่ 26 ธันวาคม 2562 ออกตามความในพระราชบัญญัติการบัญชี พ.ศ. 2543

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการได้จัดทำขึ้นโดยใช้เกณฑ์ราคาทุนเดิมในการวัดมูลค่าขององค์ประกอบของงบการเงิน ยกเว้นรายการบางประเภทซึ่งใช้เกณฑ์ตามทฤษฎีการบัญชีที่เกี่ยวข้อง

การจัดทำงบการเงินให้สอดคล้องกับหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไปในประเทศไทยกำหนดให้ฝ่ายบริหารประมาณการและกำหนดข้อสมมติที่เกี่ยวข้องอันจะมีผลต่อตัวเลขของสินทรัพย์และหนี้สิน รวมทั้งเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับสินทรัพย์และหนี้สินที่อาจเกิดขึ้น ณ วันที่ในงบการเงิน และตัวเลขรายได้และค่าใช้จ่ายในรอบระยะเวลาที่เสนองบการเงินดังกล่าว ตัวเลขที่เกิดขึ้นจริงอาจแตกต่างจากตัวเลขประมาณการถึงแม้ว่าฝ่ายบริหารได้จัดทำตัวเลขประมาณการขึ้นจากความเข้าใจในเหตุการณ์และสิ่งที่ได้กระทำไปในปัจจุบันอย่างดีที่สุด

2.3 มาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่

2.3.1 มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ออกและปรับปรุงที่มีผลบังคับใช้ในงวดบัญชีปัจจุบัน

ในระหว่างปีกลุ่มบริษัทได้นำมาตรฐานการบัญชี มาตรฐานการรายงานทางการเงินตีความมาตรฐานการบัญชี และตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับปรับปรุง รวมถึงกรอบแนวคิดสำหรับการรายงานทางการเงิน(ใหม่) ซึ่งมีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2564 มาถือปฏิบัติ มาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวได้รับการปรับปรุงหรือจัดให้มีขึ้นเพื่อให้มีเนื้อหาเท่าเทียมกับมาตรฐานการรายงานทางการเงินระหว่างประเทศ โดยส่วนใหญ่เป็นการปรับปรุงการอ้างอิงกรอบแนวคิดในมาตรฐานการรายงานทางการเงินและปรับปรุงคำนิยามและข้อกำหนดทางการบัญชี การนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวมาถือปฏิบัตินี้ไม่มีผลกระทบอย่างเป็นสาระสำคัญต่องบการเงินของกลุ่มบริษัท

2.3.2 มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่จะมีผลบังคับใช้ในอนาคต

สภาวิชาชีพบัญชีได้ประกาศใช้มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับปรับปรุงหลายฉบับ ซึ่งมีผลบังคับใช้สำหรับงบการเงินที่มีรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2565 เป็นต้นไป มาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวได้รับการปรับปรุงหรือจัดให้มีขึ้นเพื่อให้มีเนื้อหาเท่าเทียมกับมาตรฐานการรายงานทางการเงินระหว่างประเทศ โดยส่วนใหญ่เป็นการอธิบายให้ชัดเจนเกี่ยวกับวิธีปฏิบัติทางการบัญชีและมาตรฐานการรายงานทางการเงินบางฉบับมีการให้ข้อผ่อนปรนในทางปฏิบัติหรือข้อยกเว้นชั่วคราวกับผู้ที่ใช้มาตรฐาน ฝ่ายบริหารของกลุ่มบริษัทเชื่อว่ามาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับปรับปรุงดังกล่าวจะไม่มีผลกระทบอย่างเป็นสาระสำคัญต่องบการเงินเมื่อนำมาถือปฏิบัติ

ประมาณการและข้อสมมติฐานที่ใช้ในการจัดทำงบการเงินจะได้รับการทบทวนอย่างสม่ำเสมอการปรับประมาณการทางบัญชีจะบันทึกในงวดบัญชีที่ประมาณการดังกล่าวได้รับการทบทวน และในงวดอนาคตที่ได้รับผลกระทบ การใช้ดุลยพินิจและประมาณการที่สำคัญมีดังนี้

สินทรัพย์สิทธิการใช้ และหนี้สินตามสัญญาเช่า

ในการประมาณการรายการสินทรัพย์สิทธิการใช้และหนี้สินตามสัญญาเช่า ฝ่ายบริหารได้ใช้ดุลยพินิจในการประมาณการ การใช้สิทธิเลือกซื้อหรือสิทธิเลือกในการขยายอายุสัญญา รวมถึงอายุการให้ประโยชน์และมูลค่าคงเหลือเมื่อเลิกใช้ของสินทรัพย์อ้างอิง และต้องทบทวนอายุการให้ประโยชน์และมูลค่าคงเหลือใหม่หากมีการเปลี่ยนแปลงเกิดขึ้น

นอกจากนี้ ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องสอบทานการค้ำของสินทรัพย์สิทธิการใช้ ในแต่ละช่วงเวลาและบันทึกขาดทุนจากการค้ำหากคาดว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนต่ำกว่ามูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์นั้น ในการนี้ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจที่เกี่ยวข้องกับการคาดการณ์รายได้และค่าใช้จ่ายในอนาคตซึ่งเกี่ยวข้องกับสินทรัพย์นั้น

สัญญาเช่า

ในการพิจารณาประเภทของสัญญาเช่าด้านผู้ให้เช่า ว่าเป็นสัญญาเช่าดำเนินงานหรือสัญญาเช่าเงินทุนฝ่ายบริหารได้ใช้ดุลยพินิจในการประเมินเงื่อนไขและรายละเอียดของสัญญาเพื่อพิจารณาว่ากลุ่มบริษัทได้อ่อนความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของในสินทรัพย์ที่เช่าดังกล่าวแล้วหรือไม่

ผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น

ในการประมาณผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจในการประมาณการผลขาดทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้น และการคาดการณ์ไปในอนาคตเกี่ยวกับปัจจัยทางเศรษฐกิจที่มีผลต่อความเสี่ยงด้านเครดิตของสินทรัพย์ทางการเงิน

ประมาณการต้นทุนโครงการก่อสร้าง

กลุ่มบริษัทประมาณการต้นทุนการก่อสร้างของแต่ละโครงการจากรายละเอียดของงานก่อสร้างและนำมาคำนวณจำนวนและมูลค่าวัสดุก่อสร้างที่ต้องใช้ในโครงการ รวมถึงค่าแรง ค่าวัสดุที่ต้องใช้ในการให้บริการก่อสร้างจนเสร็จ ประกอบกับการพิจารณาถึงแนวโน้มของการเปลี่ยนแปลงที่อาจเกิดขึ้นบริษัทจะทำการทบทวนประมาณการต้นทุนอย่างสม่ำเสมอหรือทุกราวที่ต้นทุนที่เกิดขึ้นจริงแตกต่างจากประมาณการอย่างเป็นสาระสำคัญ

อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน ที่ดิน อุปกรณ์ และค่าเสื่อมราคา

ในการคำนวณค่าเสื่อมราคาของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน ที่ดินและอุปกรณ์ ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องทำการประมาณอายุการให้ประโยชน์และมูลค่าคงเหลือเมื่อเลิกใช้งานของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน ที่ดินและอุปกรณ์ และต้องทบทวนอายุการให้ประโยชน์และมูลค่าคงเหลือใหม่หากมีการเปลี่ยนแปลงเกิดขึ้น

นอกจากนี้ ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องสอบทานการด้อยค่าของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน ที่ดินและอุปกรณ์ ในแต่ละช่วงเวลาและบันทึกขาดทุนจากการด้อยค่าหากคาดว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนต่ำกว่ามูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์นั้น ในการนี้ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจที่เกี่ยวข้องกับการคาดการณ์รายได้และค่าใช้จ่ายในอนาคตซึ่งเกี่ยวข้องกับสินทรัพย์นั้น

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

กลุ่มบริษัทจะรับรู้สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีสำหรับผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษีและขาดทุนทางภาษีที่ไม่ได้ใช้เมื่อมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ว่ากลุ่มบริษัทจะมีกำไรทางภาษีในอนาคตเพียงพอที่จะใช้ประโยชน์จากผลแตกต่างชั่วคราวและขาดทุนนั้น ในการนี้ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องประมาณการว่ากลุ่มบริษัทควรรับรู้จำนวนสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีเป็นจำนวนเท่าใด โดยพิจารณาถึงจำนวนกำไรทางภาษีที่คาดว่าจะเกิดในอนาคตในแต่ละช่วงเวลา

ประมาณการภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน

ภาระผูกพันตามโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงานประมาณขึ้นตามหลักคณิตศาสตร์ ประกันภัย ซึ่งต้องอาศัยข้อสมมติฐานต่าง ๆ ในการประมาณการนั้น เช่น อัตราคิดลด อัตราการขึ้นเงินเดือนในอนาคต และอัตราการเปลี่ยนแปลงในจำนวนพนักงาน เป็นต้น

คดีความ

หนี้สินที่อาจเกิดขึ้นจากการถูกฟ้องร้องเรียกค่าเสียหาย ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจในการประเมินผลของคดีที่ถูกฟ้องร้อง และประมาณการความเสียหายที่คาดว่าจะเกิดขึ้น

การประมาณการในเรื่องอื่น ๆ ได้ถูกเปิดเผยในแต่ละส่วนที่เกี่ยวข้องของหมายเหตุประกอบงบการเงิน

รายการปรับปรุงงบการเงินปีก่อน

รายการบางรายการในงบการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 และงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563 ได้มีการปรับปรุง/จัดประเภทรายการใหม่ เพื่อให้สอดคล้องกับการนำเสนองบการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 ซึ่งไม่มีผลกระทบต่อส่วนของผู้ถือหุ้นตามที่รายงานไปแล้ว ประกอบด้วยรายการดังต่อไปนี้

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม		
	ตามที่เคยรายงาน	การปรับปรุง/ จัดประเภทรายการ เพิ่ม(ลด)	ตามที่ปรับปรุง ใหม่
<u>งบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 1 มกราคม 2563</u>			
<u>สินทรัพย์</u>			
สินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญา	38,773,137.83	(12,863,784.02)	25,909,353.81
วัสดุก่อสร้าง	-	12,863,784.02	12,863,784.02
<u>หนี้สิน</u>			
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น-กิจการอื่น	184,837,649.89	(822,343.30)	184,015,306.59
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	3,771,532.22	822,343.30	4,593,875.52
<u>งบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563</u>			
<u>สินทรัพย์</u>			
สินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญา	56,448,054.05	(7,501,466.38)	48,946,587.67
วัสดุก่อสร้าง	-	7,501,466.38	7,501,466.38
<u>หนี้สิน</u>			
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น-กิจการอื่น	160,930,246.35	(4,256,312.05)	156,673,934.30
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	4,693,562.33	4,256,312.05	8,949,874.38
<u>งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ</u>			
<u>สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563</u>			
รายได้จากการก่อสร้าง	161,843,069.76	(7,501,466.38)	154,341,603.38
ต้นทุนจากการก่อสร้าง	159,368,946.55	(8,217,417.65)	151,151,528.90
ค่าใช้จ่ายบริหาร	65,352,912.62	715,951.27	66,068,863.89

3. การดำเนินงานต่อเนื่อง

กลุ่มบริษัทและบริษัทประสบผลขาดทุนจากการดำเนินงานติดต่อกันเป็นระยะเวลาหลายปี สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564 กลุ่มบริษัทและบริษัทมีขาดทุนสุทธิ ตามงบการเงินรวมจำนวน 19.99 ล้านบาท และตามงบการเงินเฉพาะกิจการจำนวน 23.93 ล้านบาท (สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563 กลุ่มบริษัทและบริษัทมีขาดทุนสุทธิตามงบการเงินรวมจำนวน 74.31 ล้านบาท และตามงบการเงินเฉพาะกิจการจำนวน 79.43 ล้านบาท) ตามลำดับ สถานการณ์ดังกล่าว ตลอดจนคดีฟ้องร้องที่กล่าวถึงในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 38 แสดงให้เห็นว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญ ซึ่งอาจเป็นเหตุให้เกิดข้อสงสัยอย่างมีนัยสำคัญเกี่ยวกับความสามารถในการดำเนินงานต่อเนื่องของกลุ่มบริษัทและบริษัททำให้กลุ่มบริษัทและบริษัทอาจไม่สามารถขายสินทรัพย์และชำระหนี้สินได้ตามปกติธุรกิจ อย่างไรก็ตาม ในระหว่างปี 2564 บริษัทสามารถเพิ่มทุนของบริษัทได้จำนวน 138.28 ล้านบาท ทำให้มีเงินทุนหมุนเวียนสำหรับการดำเนินงานที่เพียงพอ นอกจากนี้ ฝ่ายบริหารของกลุ่มบริษัทมีแผนที่จะลดค่าใช้จ่าย เพื่อเสริมสภาพคล่องของกลุ่มบริษัท รวมทั้งพิจารณาเข้าร่วมประมูล โครงการต่างๆ เพื่อสร้างโอกาสในการทำกำไรให้กับกลุ่มบริษัท ขววงเงินสินเชื่อเพิ่มเติมจากสถาบันการเงินและแหล่งเงินกู้อื่นเพิ่มเติม ซึ่งฝ่ายบริหารเชื่อว่าจะสามารถแก้ไขสถานการณ์และนำพาให้กลุ่มบริษัทสามารถดำเนินงานอย่างต่อเนื่องได้ ดังนั้น ฝ่ายบริหารจึงพิจารณาว่าการจัดทำงบการเงินของกลุ่มบริษัทและบริษัท ตามเกณฑ์การบัญชีสำหรับกิจการที่ดำเนินงานต่อเนื่องเป็นการถูกต้องและเหมาะสมแล้ว ดังนั้น จึงไม่ได้ปรับปรุงสินทรัพย์ตามมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน และไม่ได้ปรับปรุงหนี้สินตามจำนวนที่จะต้องจ่ายคืนและจัดประเภทบัญชีใหม่ ซึ่งอาจจำเป็นหากกลุ่มบริษัทไม่สามารถดำเนินงานต่อเนื่องไปได้

4. เกณฑ์การจัดทำงบการเงินรวม

งบการเงินรวมของบริษัท ประกอบด้วยงบการเงินของบริษัทและบริษัทย่อย บริษัทย่อยเป็นกิจการที่อยู่ภายใต้การควบคุมของกลุ่มบริษัท การควบคุมเกิดขึ้นเมื่อกลุ่มบริษัทเปิดรับหรือมีสิทธิในผลตอบแทนผันแปรจากการเกี่ยวข้องกับบริษัทย่อย และมีความสามารถที่จะทำให้เกิดผลกระทบต่อผลตอบแทนนั้นจากการมีอำนาจเหนือบริษัทย่อย งบการเงินของบริษัทย่อยได้รวมอยู่ในงบการเงินรวมของกลุ่มบริษัทนับแต่วันที่มีการควบคุมจนถึงวันที่การควบคุมสิ้นสุดลง

กลุ่มบริษัทใช้วิธีซื้อสำหรับการบันทึกการได้มาซึ่งบริษัทย่อย สิ่งตอบแทนที่โอนให้ในการได้มาซึ่งบริษัทย่อยวัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่ส่งมอบให้ มูลค่าของหุ้นที่ออกให้หรือหนี้สินที่ต้องรับผิดชอบ ณ วันที่ได้มา ต้นทุนที่เกี่ยวข้องกับการซื้อจะบันทึกบัญชีเป็นค่าใช้จ่ายในงวดที่ต้นทุนดังกล่าวเกิดขึ้น ผลรวมของสิ่งตอบแทนที่โอนให้ ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมในผู้ถูกซื้อและมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่ซื้อของหุ้นในส่วนที่ผู้ซื้อถืออยู่ก่อนการรวมธุรกิจ (ถ้ามี) ที่สูงกว่ามูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิของบริษัทย่อยที่ได้มาจะบันทึกเป็นค่าความนิยมและทดสอบการค้ำยันค่าทุกปี ในกรณีที่ผลรวมของสิ่งตอบแทนที่โอนให้ ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมในผู้ถูกซื้อและมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่ซื้อของหุ้นในส่วนที่ผู้ซื้อถืออยู่ก่อนการรวมธุรกิจ (ถ้ามี) ที่ต่ำกว่ามูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิของบริษัทย่อยที่ได้มาจะบันทึกส่วนเกินที่คงเหลือหลังการประเมินใหม่เป็นกำไรจากการต่อรองราคาซื้อในกำไรหรือขาดทุน

รายการบัญชี ยอดคงเหลือและรายการกำไรหรือขาดทุนที่ยังไม่ได้เกิดขึ้นจริงที่มีนัยสำคัญระหว่างบริษัทและบริษัทย่อยได้ถูกตัดทิ้งในการทำการเงินรวม เว้นแต่รายการขาดทุนที่ยังไม่ได้เกิดขึ้นจริงซึ่งกลุ่มบริษัทจะไม่สามารถได้รับคืนต้นทุนที่เสียไป ในกรณีที่มีความจำเป็นนโยบายการบัญชีของบริษัทย่อยจะถูกเปลี่ยนให้มีความสม่ำเสมอกับนโยบายที่ใช้โดยกลุ่มบริษัท

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 และ 2563 ได้จัดทำขึ้นโดยรวมงบการเงินของบริษัท ไฮโดรเทค จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อยหลังจากตัดยอดคงค้างและรายการระหว่างกันที่มีสาระสำคัญแล้ว อัตราร้อยละของการถือหุ้นโดยบริษัททั้งทางตรงและทางอ้อมมีดังนี้

ชื่อบริษัท	ประเภทของกิจการ	จดทะเบียนในประเทศ	อัตราร้อยละของการถือหุ้น ณ วันที่ 31 ธันวาคม	
			2564	2563
กิจการร่วมค้าไฮโดรเทค-ชัยสฤกษ์	รับก่อสร้างระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำ	ไทย	100.00	100.00
บริษัท ไฮโดรเทค ยูทิลิตี้ จำกัด	ลงทุนในธุรกิจประเภทผลิตและจำหน่ายน้ำประปา และธุรกิจที่เกี่ยวข้อง	ไทย	100.00	100.00
บริษัท ไฮโดรเทค สุพรรณ มั่นชนะชัย จำกัด	ระบบบำบัดน้ำเสียและระบบรวบรวมน้ำเสีย	พม่า	80.00	80.00
กิจการร่วมค้า-สหไฮโดร	รับก่อสร้างปรับปรุงขยายการประปา	ไทย	100.00	100.00
กิจการร่วมค้า สหไฮโดร ปทุมธานี 2	รับก่อสร้างปรับปรุงขยายการประปา	ไทย	100.00	100.00
กิจการร่วมค้า ไฮโดร-รินทร์รัตน์	รับก่อสร้างปรับปรุงขยายการประปา	ไทย	100.00	100.00

งบการเงินของบริษัทย่อยจัดทำขึ้น โดยมีวันที่ในงบการเงินเช่นเดียวกับบริษัทและจัดทำโดยใช้นโยบายการบัญชีที่สำคัญเช่นเดียวกัน

ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมวัดมูลค่าด้วยมูลค่าของสินทรัพย์สุทธิตามสัดส่วนของหุ้นที่ถือโดยส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมนั้น

สินทรัพย์และหนี้สินตามงบการเงินของบริษัทย่อยซึ่งจัดตั้งในต่างประเทศได้แปลงค่าเป็นเงินบาท โดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน ส่วนรายได้และค่าใช้จ่ายแปลงค่าเป็นเงินบาท โดยใช้อัตราแลกเปลี่ยนถัวเฉลี่ยรายเดือน ผลต่างซึ่งเกิดขึ้นจากการแปลงค่าดังกล่าวได้แสดงไว้เป็นรายการ “องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น” ในส่วนของผู้ถือหุ้น

5. นโยบายการบัญชีที่สำคัญ

5.1 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดรวมเงินฝากธนาคารประเภทกระแสรายวัน ออมทรัพย์ และประจำไม่เกิน 3 เดือน ที่ไม่ติดภาระค้ำประกันและเงินลงทุนระยะสั้นที่มีสภาพคล่องสูง ซึ่งถึงกำหนดขายคืนในระยะเวลาไม่เกิน 3 เดือน ซึ่งปราศจากภาระผูกพัน นับจากวันที่ได้มาและไม่มีข้อจำกัดในการเบิกใช้

5.2 สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนหรือกลุ่มสินทรัพย์ที่จะจำหน่ายที่จัดประเภทเป็นสินทรัพย์ที่ถือไว้เพื่อขาย

สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนหรือกลุ่มสินทรัพย์ที่จะจำหน่ายที่จัดประเภทเป็นสินทรัพย์ที่ถือไว้เพื่อขาย ถ้ามูลค่าตามบัญชีที่จะได้รับคืนส่วนใหญ่มาจากการขาย มิใช่มาจากการใช้สินทรัพย์นั้นต่อไป

สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนหรือกลุ่มสินทรัพย์ที่จะจำหน่ายที่จัดประเภทเป็นสินทรัพย์ที่ถือไว้เพื่อขาย วัดมูลค่าด้วยจำนวนที่ต่ำกว่าระหว่างมูลค่าตามบัญชีกับมูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนในการขาย (ต้นทุนส่วนเพิ่มที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับการจำหน่ายสินทรัพย์หรือกลุ่มสินทรัพย์ที่จะจำหน่ายโดยไม่รวมต้นทุนทางการเงินและค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้)

สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนระหว่างที่สินทรัพย์นั้นถูกจัดประเภทเป็นสินทรัพย์ที่ถือไว้เพื่อขายหรือระหว่างที่สินทรัพย์นั้นเป็นส่วนหนึ่งของกลุ่มสินทรัพย์ที่จะจำหน่ายที่จัดประเภทเป็นสินทรัพย์ที่ถือไว้เพื่อขายจะไม่ถูกคิดค่าเสื่อมราคาหรือค่าตัดจำหน่าย

5.3 สินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญา/หนี้สินที่เกิดจากสัญญา

สินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญา

กลุ่มบริษัทรับรู้สินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญาเมื่อมีรายได้ที่รับรู้สะสมที่เกินกว่าจำนวนเงินที่เรียกเก็บจากลูกค้าจนถึงปัจจุบัน สินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญาจะจัดประเภทเป็นลูกหนี้การค้าเมื่อกิจการมีสิทธิที่จะได้รับชำระ โดยปราศจากเงื่อนไข เช่น เมื่อกิจการได้ให้บริการเสร็จสิ้นและลูกค้ารับมอบงาน

หนี้สินที่เกิดจากสัญญา

กลุ่มบริษัทรับรู้หนี้สินที่เกิดจากสัญญาเมื่อจำนวนเงินที่เรียกเก็บจากลูกค้าจนถึงปัจจุบันที่เกินกว่ารายได้ที่รับรู้สะสม โดยกิจการยังมีภาระที่ต้องโอนสินค้าหรือบริการให้กับลูกค้า หนี้สินที่เกิดจากสัญญาจะรับรู้เป็นรายได้เมื่อกลุ่มบริษัทได้ปฏิบัติตามภาระที่ระบุไว้ในสัญญาเสร็จสิ้น

5.4 สินทรัพย์ต้นทุนของสัญญา

สินทรัพย์ต้นทุนของสัญญาเป็นต้นทุนส่วนเพิ่มที่เกิดขึ้นจากการทำสัญญากับลูกค้า โดยกลุ่มบริษัทคาดว่าจะสามารถเรียกเก็บต้นทุนดังกล่าวได้ อย่างไรก็ตาม ต้นทุนส่วนเพิ่มจากการทำสัญญาจะรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายเมื่อเกิดขึ้นหากคาดว่าจะระยะเวลาในการตัดจำหน่ายเท่ากับหรือน้อยกว่าหนึ่งปี

สินทรัพย์ต้นทุนของสัญญาวัดมูลค่าด้วยราคาทุนหักค่าตัดจำหน่ายสะสมและขาดทุนจากการด้อยค่า ค่าตัดจำหน่ายบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในกำไรขาดทุน จำนวนตามเกณฑ์อย่างเป็นระบบตลอดอายุของสัญญาที่เกี่ยวข้องซึ่งสอดคล้องกับการรับรู้รายได้ของสัญญานั้น

5.5 สินทรัพย์และหนี้สินทางการเงิน

สินทรัพย์ทางการเงิน

กลุ่มบริษัทรับรู้สินทรัพย์ทางการเงินในงบแสดงฐานะการเงิน เมื่อกลุ่มบริษัทเป็นคู่สัญญาตามข้อกำหนดของสัญญาของเครื่องมือทางการเงินนั้น และกลุ่มบริษัทตัดรายการสินทรัพย์ทางการเงินเมื่อสิทธิตามสัญญาที่จะได้รับกระแสเงินสดจากสินทรัพย์ทางการเงินหมดอายุ หรือกลุ่มบริษัทโอนสิทธิตามสัญญาที่จะได้รับกระแสเงินสดจากสินทรัพย์ทางการเงินและได้โอนความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของเกือบทั้งหมดของสินทรัพย์ทางการเงิน

ณ วันที่รับรู้รายการเมื่อเริ่มแรก กลุ่มบริษัทวัดมูลค่าสินทรัพย์ทางการเงินที่ไม่ได้วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน ด้วยมูลค่ายุติธรรมบวกด้วยต้นทุนการทำรายการซึ่งเกี่ยวข้องโดยตรงกับการได้มาซึ่งสินทรัพย์ทางการเงินนั้น และวัดมูลค่าลูกหนี้การค้าที่ไม่มีองค์ประกอบเกี่ยวกับการจัดหาเงินที่มีนัยสำคัญด้วยจำนวนเงินของสิ่งตอบแทนซึ่งกลุ่มบริษัทคาดว่าจะมีสิทธิได้รับเพื่อเป็นการแลกเปลี่ยนกับการโอนสินค้าหรือบริการตามที่ได้ตกลงกันให้แก่ลูกค้า

กลุ่มบริษัทจัดประเภทสินทรัพย์ทางการเงินเป็นสินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าภายหลังด้วยราคาทุนตัดจำหน่าย ด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น หรือด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน ทั้งนี้ โดยพิจารณาจากโมเดลธุรกิจในการจัดการสินทรัพย์ทางการเงินและตามลักษณะของกระแสเงินสดตามสัญญาของสินทรัพย์ทางการเงิน

กลุ่มบริษัทมูลค่าในภายหลังสำหรับสินทรัพย์ทางการเงิน ที่กลุ่มบริษัทถือครองสินทรัพย์ทางการเงินนั้นตาม โมเดลธุรกิจที่มีวัตถุประสงค์การถือครองสินทรัพย์ทางการเงินเพื่อรับกระแสเงินสดตามสัญญา และข้อกำหนดตามสัญญาของสินทรัพย์ทางการเงินซึ่งทำให้เกิดกระแสเงินสดซึ่งเป็นการจ่ายเพียงเงินต้นและดอกเบี้ยจากยอดคงเหลือของเงินต้นในวันที่กำหนดไว้ ด้วยราคาทุนตัดจำหน่าย โดยใช้วิธีดอกเบี้ยที่แท้จริงในการคำนวณดอกเบี้ยรับ

กลุ่มบริษัทรับรู้ผลกำไรหรือขาดทุนที่เกิดขึ้นจากการตัดจำหน่าย การด้อยค่าหรือการตัดรายการสินทรัพย์ทางการเงินที่มูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่ายในกำไรหรือขาดทุน

กลุ่มบริษัทมูลค่าในภายหลังสำหรับสินทรัพย์ทางการเงิน ที่กลุ่มบริษัทถือครองสินทรัพย์ทางการเงินนั้นตาม โมเดลธุรกิจที่มีวัตถุประสงค์เพื่อรับกระแสเงินสดตามสัญญาและเพื่อขายสินทรัพย์ทางการเงิน และข้อกำหนดตามสัญญาของสินทรัพย์ทางการเงินซึ่งทำให้เกิดกระแสเงินสดซึ่งเป็นการจ่ายเพียงเงินต้นและดอกเบี้ยจากยอดคงเหลือของเงินต้นในวันที่กำหนดไว้ ด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

กลุ่มบริษัทรับรู้ผลกำไรหรือขาดทุนจากการเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมที่เกิดขึ้นภายหลังในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น และรับรู้ผลกำไรหรือขาดทุนจากการด้อยค่า ผลกำไรหรือขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศและดอกเบี้ยรับที่คำนวณ โดยใช้วิธีดอกเบี้ยที่แท้จริงในกำไรหรือขาดทุน และเมื่อมีการตัดรายการสินทรัพย์ทางการเงิน ผลสะสมของผลกำไรหรือขาดทุนที่รับรู้ไว้ก่อนหน้านี้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นจะถูกจัดประเภทรายการใหม่จากส่วนของเจ้าของไปยังกำไรหรือขาดทุน

กลุ่มบริษัทมูลค่าในภายหลังสำหรับสินทรัพย์ทางการเงินอื่นนอกจากสินทรัพย์ทางการเงินที่กล่าวไว้ข้างต้นด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน

กลุ่มบริษัทรับรู้ดอกเบี้ยรับ รายได้เงินปันผล และผลกำไรหรือขาดทุนจากการเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมที่เกิดขึ้นภายหลังในกำไรหรือขาดทุน

หนี้สินทางการเงิน

กลุ่มบริษัทรับรู้หนี้สินทางการเงินในงบแสดงฐานะการเงิน เมื่อกลุ่มบริษัทเป็นคู่สัญญาตามข้อกำหนดของสัญญาของเครื่องมือทางการเงินนั้น และกลุ่มบริษัทตัดรายการหนี้สินทางการเงินหรือบางส่วนของหนี้สินทางการเงินออกจากงบแสดงฐานะการเงิน เมื่อภาระผูกพันที่ระบุในสัญญาได้มีการปฏิบัติตามแล้ว ได้มีการยกเลิก หรือสิ้นสุดลง

ณ วันที่รับรู้อย่างแรก กลุ่มบริษัทมูลค่าหนี้สินทางการเงินที่ไม่ได้วัดมูลค่าด้วยมูลค่า
ยุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุนด้วยมูลค่ายุติธรรมหักด้วยต้นทุนการทำรายการซึ่งเกี่ยวข้อง
โดยตรงกับการออกหนี้สินทางการเงินนั้น

กลุ่มบริษัทจัดประเภทหนี้สินทางการเงินเป็นหนี้สินทางการเงินที่วัดมูลค่าภายหลังด้วยราคาทุนตัด
จำหน่ายโดยใช้วิธีดอกเบี้ยที่แท้จริง หรือด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน

กลุ่มบริษัทรับรู้ผลกำไรหรือขาดทุนที่เกิดขึ้นจากการตัดจำหน่ายหนี้สินทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วย
ราคาทุนตัดจำหน่ายในกำไรหรือขาดทุน และรับรู้ผลกำไรหรือขาดทุนจากการเปลี่ยนแปลงใน
มูลค่ายุติธรรมที่เกิดขึ้นภายหลังสำหรับหนี้สินทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไร
หรือขาดทุนในกำไรหรือขาดทุน

การด้อยค่าของสินทรัพย์ทางการเงิน

กลุ่มบริษัทรับรู้ค่าเผื่อผลขาดทุนสำหรับผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นของสินทรัพย์
ทางการเงินซึ่งวัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่ายหรือวัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไร
เบ็ดเสร็จอื่น ลูกหนี้การค้า สินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญาและลูกหนี้ตามสัญญาเช่า

กลุ่มบริษัทวัดมูลค่าของค่าเผื่อผลขาดทุนด้วยวิธีการอย่างง่ายสำหรับลูกหนี้การค้า สินทรัพย์ที่เกิด
จากสัญญาและลูกหนี้ตามสัญญาเช่าด้วยจำนวนเงินเท่ากับผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะ
เกิดขึ้นตลอดอายุ กลุ่มบริษัทใช้ตารางการตั้งสำรอง ซึ่งนำข้อมูลผลขาดทุนด้านเครดิตจาก
ประสบการณ์ในอดีตมาปรับปรุงให้สะท้อนถึงปัจจัยเฉพาะของลูกหนี้ สภาพการณ์ทางเศรษฐกิจ
โดยทั่วไปและการประเมินทิศทางทั้งในปัจจุบันและในอนาคตในการคำนวณผลขาดทุนด้าน
เครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นตลอดอายุ

กลุ่มบริษัทวัดมูลค่าของค่าเผื่อผลขาดทุนด้วยวิธีการทั่วไปของเครื่องมือทางการเงินอื่นซึ่งวัด
มูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่ายหรือวัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรเบ็ดเสร็จอื่น ด้วยจำนวน
เงินที่เท่ากับผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นใน 12 เดือนข้างหน้า ถ้าความเสี่ยงด้านเครดิต
ของเครื่องมือทางการเงินไม่เพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญนับตั้งแต่การรับรู้รายการเมื่อเริ่มแรก และ
ด้วยจำนวนเงินที่เท่ากับผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นตลอดอายุ ถ้าความเสี่ยงด้าน
เครดิตของเครื่องมือทางการเงินเพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญนับตั้งแต่การรับรู้รายการเมื่อเริ่มแรก

5.6 วัสดุก่อสร้าง

วัสดุก่อสร้างบันทึกตามราคาทุนหรือมูลค่าสุทธิที่จะได้รับแล้วแต่อย่างใดจะต่ำกว่า ต้นทุนของสินค้าคำนวณวิธีเข้าก่อน-ออกก่อน

ต้นทุนในการซื้อประกอบด้วยราคาซื้อและค่าใช้จ่ายทางตรงที่เกี่ยวข้องกับการซื้อสินค้านั้น เช่น ค่าอากรขาเข้า ค่าขนส่งหักด้วยส่วนลดและเงินที่ได้รับคืนจากการซื้อ

5.7 เงินลงทุน

เงินลงทุนในบริษัทร่วม

เงินลงทุนในบริษัทร่วมในงบการเงินเฉพาะกิจการบันทึกบัญชีด้วยวิธีราคาทุนสุทธิจากค่าเผื่อการด้อยค่า (ถ้ามี) และเงินลงทุนในบริษัทร่วมในงบการเงินรวมบันทึกบัญชีด้วยวิธีส่วนได้เสีย

เงินลงทุนในบริษัทย่อย

เงินลงทุนในบริษัทย่อยในงบการเงินเฉพาะกิจการบันทึกบัญชีตามวิธีราคาทุนหลังหักค่าเผื่อการด้อยค่าของเงินลงทุน (ถ้ามี)

5.8 อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน

อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน หมายถึง ที่ดินหรืออาคารหรือส่วนควบอาคารหรือทั้งที่ดินและอาคารที่ถือครองไว้เพื่อหาประโยชน์จากรายได้ค่าเช่าหรือจากการเพิ่มขึ้นของมูลค่าของสินทรัพย์หรือทั้งสองอย่าง ทั้งนี้ไม่ได้มีไว้เพื่อใช้ในการผลิตหรือจัดหาสินค้าหรือให้บริการไม่ได้มีไว้เพื่อใช้ในการบริหารงานของกิจการ ไม่ได้มีไว้เพื่อขายตามลักษณะการประกอบธุรกิจตามปกติ

บริษัทบันทึกมูลค่าเริ่มแรกของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนในราคาทุน หลังจากนั้นบริษัทจะบันทึกอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนด้วยราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสมและค่าเผื่อการด้อยค่า (ถ้ามี)

5.9 ที่ดิน และอุปกรณ์

ที่ดินและสินทรัพย์ที่อยู่ระหว่างก่อสร้างที่บริษัทถือครองไว้เพื่อใช้ในการผลิตและจำหน่ายสินค้าเพื่อให้บริการและเพื่อใช้ในการบริหารงานแสดงในงบแสดงฐานะการเงินด้วยราคาทุนหักค่าเผื่อการด้อยค่า (ถ้ามี)

อาคารและอุปกรณ์ที่บริษัทถือครองไว้เพื่อใช้ในการผลิตและจำหน่ายสินค้าเพื่อให้บริการและเพื่อใช้ในการบริหารงานแสดงในงบแสดงฐานะการเงินด้วยราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสมและค่าเพื่อการด้อยค่า (ถ้ามี)

ราคาทุนของสินทรัพย์ประกอบด้วยราคาซื้อรวมอากรขาเข้าและภาษีซื้อที่เรียกคืนไม่ได้หลังหักส่วนลดการค้าและจำนวนที่ได้รับคืนจากผู้ขาย ต้นทุนทางตรงอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการจัดหาเพื่อให้สินทรัพย์อยู่ในสถานที่และสภาพที่พร้อมจะใช้งานได้ตามความประสงค์ ประมาณการเบื้องต้นสำหรับต้นทุนในการรื้อขนย้ายและบูรณะสถานที่ตั้งสินทรัพย์นั้น รวมถึงต้นทุนการกู้ยืมที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับการได้มา การก่อสร้างหรือการผลิตสินทรัพย์ที่เข้าเงื่อนไขในการรวมเป็นราคาทุนของสินทรัพย์

กลุ่มบริษัทคำนวณค่าเสื่อมราคาสำหรับสินทรัพย์ทุกประเภท ยกเว้นที่ดินและสินทรัพย์ที่อยู่ระหว่างก่อสร้างโดยวิธีเส้นตรงตามอายุการให้ประโยชน์ที่ประมาณไว้ของสินทรัพย์ดังนี้

ส่วนปรับปรุงที่ดิน	8 ปี
ส่วนปรับปรุงอาคารเช่า	5-10 ปี
เครื่องมือและอุปกรณ์	2-30 ปี
เครื่องตกแต่งและเครื่องใช้สำนักงาน	2-5 ปี
ยานพาหนะ	5-10 ปี

ประมาณการอายุการให้ประโยชน์ มูลค่าคงเหลือของสินทรัพย์และวิธีการคิดค่าเสื่อมราคาของสินทรัพย์จะได้รับการทบทวนทุก ๆ สิ้นปีบัญชี

ผลกำไรหรือขาดทุนจากการจำหน่ายที่ดินและอุปกรณ์เป็นผลต่างระหว่างสิ่งตอบแทนสุทธิที่ได้รับจากการจำหน่ายสินทรัพย์กับราคาตามบัญชีของสินทรัพย์นั้นจะถูกรับรู้เป็นกำไรหรือขาดทุนในงวดที่เกิดขึ้น

5.10 สัญญาเช่า

กรณีกลุ่มบริษัทเป็นผู้เช่า

ณ วันเริ่มต้นของสัญญา กลุ่มบริษัทจะประเมินว่าสัญญาเป็นสัญญาเช่า ถ้าสัญญาดังกล่าวให้สิทธิแก่กลุ่มบริษัทในการควบคุมการใช้สินทรัพย์ที่ระบุไว้สำหรับช่วงเวลาหนึ่งเพื่อแลกเปลี่ยนกับสิ่งตอบแทน โดยสัญญาที่ให้สิทธิกับกลุ่มบริษัทในการได้รับประโยชน์เชิงเศรษฐกิจอย่างมีนัยสำคัญจากการใช้สินทรัพย์ที่ระบุไว้และให้สิทธิกับกลุ่มบริษัทในการสั่งการการใช้งานสินทรัพย์ที่ระบุไว้ดังกล่าวถือเป็นสัญญาที่ให้สิทธิการควบคุมการใช้สินทรัพย์ที่ระบุไว้

ณ วันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผล กลุ่มบริษัทรับรู้สินทรัพย์และหนี้สินสำหรับสัญญาเช่าทุกรายการ เว้นแต่สัญญาเช่าระยะสั้นที่มีอายุสัญญาเช่า 12 เดือนหรือน้อยกว่าและสัญญาเช่าซึ่งสินทรัพย์อ้างอิงนั้นมีมูลค่าต่ำ โดยกลุ่มบริษัทรับรู้สินทรัพย์สิทธิการใช้โดยใช้ราคาทุน และหนี้สินตามสัญญาเช่าด้วยมูลค่าปัจจุบันของจำนวนเงินที่ต้องจ่ายชำระตามสัญญาเช่าที่ยังไม่ได้จ่ายชำระซึ่งคิดลดด้วยอัตราดอกเบี้ยตาม نرخของสัญญาเช่า สำหรับสัญญาเช่าระยะสั้นที่มีอายุสัญญาเช่า 12 เดือนหรือน้อยกว่าและสัญญาเช่าซึ่งสินทรัพย์อ้างอิงนั้นมีมูลค่าต่ำ กลุ่มบริษัทรับรู้จำนวนเงินที่ต้องจ่ายชำระสำหรับสัญญาเช่าดังกล่าวเป็นค่าใช้จ่ายตามวิธีเส้นตรงตลอดอายุสัญญาเช่า

ราคาทุนของสินทรัพย์สิทธิการใช้ประกอบด้วย จำนวนเงินที่รับรู้เมื่อเริ่มแรกของหนี้สินตามสัญญาเช่า จำนวนเงินที่จ่ายชำระ ณ วันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผลหรือก่อนวันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผลหักสิ่งงูใจในสัญญาเช่าที่ได้รับ ต้นทุนทางตรงเริ่มแรกและประมาณการต้นทุนในการรื้อและการขนย้ายสินทรัพย์อ้างอิง การบูรณะสถานที่ตั้งของสินทรัพย์อ้างอิงหรือซ่อมแซมสินทรัพย์อ้างอิงให้เป็นไปตามข้อตกลงและเงื่อนไขที่กำหนดของสัญญาเช่าวันแต่ต้นทุนดังกล่าวเกิดขึ้นเพื่อการผลิตสินค้าคงเหลือ (ประมาณการต้นทุนดังกล่าวจะรับรู้ ณ วันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผลหรือเมื่อใช้สินทรัพย์อ้างอิงนั้นในระหว่างช่วงระยะเวลาหนึ่ง)

จำนวนเงินที่ต้องจ่ายชำระตามสัญญาเช่าที่รวมอยู่ในการวัดมูลค่าของหนี้สินตามสัญญาเช่าประกอบด้วย ค่าเช่าคงที่หักสิ่งงูใจตามสัญญา ค่าเช่าผันแปรที่ขึ้นอยู่กับดัชนีหรืออัตราซึ่งการวัดมูลค่าเริ่มแรกใช้ดัชนีหรืออัตรา ณ วันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผล จำนวนเงินที่คาดว่าจะจ่ายชำระภายใต้มูลค่าคงเหลือที่ได้รับการประกัน ราคาใช้สิทธิของสิทธิเลือกซื้อในกรณีที่มีความแน่นอนอย่างสมเหตุสมผลที่กลุ่มบริษัทจะใช้สิทธิเลือกนั้น และค่าปรับที่จ่ายสำหรับการยกเลิกสัญญาเช่าในกรณีที่อายุสัญญาเช่าสะท้อนว่ากลุ่มบริษัทจะใช้สิทธิเลือกยกเลิกสัญญาเช่า สำหรับการจ่ายชำระค่าเช่าผันแปรที่ไม่รวมอยู่ในการวัดมูลค่าของหนี้สินตามสัญญาเช่า กลุ่มบริษัทรับรู้ค่าใช้จ่ายดังกล่าวในกำไรหรือขาดทุนในงวดที่เหตุการณ์หรือเงื่อนไขที่ทำให้ค่าใช้จ่ายดังกล่าวเกิดขึ้นหลังจากวันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผล กลุ่มบริษัทวัดมูลค่าสินทรัพย์สิทธิการใช้ด้วยวิธีราคาทุนสุทธิจากค่าเสื่อมราคาสะสมและผลขาดทุนจากการด้อยค่าสะสม และปรับปรุงด้วยการวัดมูลค่าใหม่ของหนี้สินตามสัญญาเช่า

กลุ่มบริษัทคำนวณค่าเสื่อมราคาสำหรับสินทรัพย์สิทธิการใช้โดยวิธีเส้นตรงตั้งแต่วันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผลจนถึงวันสิ้นสุดของอายุการใช้ประโยชน์ของสินทรัพย์สิทธิการใช้หรือวันสิ้นสุดอายุสัญญาเช่าแล้วแต่วันใดจะเกิดขึ้นก่อน และในกรณีที่สัญญาเช่าโอนความเป็นเจ้าของในสินทรัพย์อ้างอิงให้แก่กลุ่มบริษัทเมื่อสิ้นสุดอายุสัญญาเช่าหรือถ้าราคาทุนของสินทรัพย์สิทธิการใช้สะท้อนให้เห็นว่ากลุ่มบริษัทจะใช้สิทธิเลือกซื้อสินทรัพย์ กลุ่มบริษัทจะคิดค่าเสื่อมราคาสินทรัพย์สิทธิการใช้จากวันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผลจนถึงวันสิ้นสุดของอายุการใช้ประโยชน์ของสินทรัพย์อ้างอิง

หลังจากวันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผล กลุ่มบริษัทวัดมูลค่าของหนี้สินตามสัญญาเช่าด้วยการเพิ่มมูลค่าตามบัญชีเพื่อสะท้อนดอกเบี้ยของหนี้สินตามสัญญาเช่าและด้วยการลดมูลค่าตามบัญชีเพื่อสะท้อนการชำระค่าเช่าตามสัญญาเช่า

กลุ่มบริษัทวัดมูลค่าหนี้สินตามสัญญาเช่าใหม่โดยคิดลดจำนวนเงินที่ต้องจ่ายชำระตามสัญญาเช่าที่ปรับปรุงใหม่โดยใช้อัตราคิดลดที่ปรับปรุงใหม่ เมื่อมีการเปลี่ยนแปลงอายุสัญญาเช่า หรือ เมื่อมีการเปลี่ยนแปลงในการประเมินสิทธิเลือกซื้อสินทรัพย์อ้างอิง

กลุ่มบริษัทวัดมูลค่าหนี้สินตามสัญญาเช่าใหม่โดยคิดลดจำนวนเงินที่ต้องจ่ายชำระตามสัญญาเช่าที่ปรับปรุงใหม่โดยใช้อัตราคิดลดเดิม เมื่อมีการเปลี่ยนแปลงมูลค่าที่คาดว่าจะต้องจ่ายชำระภายใต้มูลค่าคงเหลือที่ได้รับการประกัน หรือเมื่อมีการเปลี่ยนแปลงจำนวนเงินที่ต้องจ่ายชำระตามสัญญาเช่าในอนาคตที่เป็นผลมาจากการเปลี่ยนแปลงดัชนีหรืออัตราที่ใช้กำหนดจำนวนเงินที่ต้องจ่ายชำระ (ยกเว้นการเปลี่ยนแปลงจำนวนเงินที่ต้องจ่ายชำระตามสัญญาเช่าเป็นผลมาจากการเปลี่ยนแปลงอัตราดอกเบี้ยลอยตัว กรณีดังกล่าวจะใช้อัตราคิดลดที่ปรับปรุงซึ่งสะท้อนการเปลี่ยนแปลงของอัตราดอกเบี้ย)

กลุ่มบริษัทวัดมูลค่าหนี้สินตามสัญญาเช่าใหม่โดยคิดลดการจ่ายชำระตามสัญญาเช่าที่ปรับปรุงด้วยอัตราคิดลดที่ปรับปรุง สำหรับการเปลี่ยนแปลงสัญญาเช่าที่ไม่ถือเป็นสัญญาเช่าแยกต่างหาก

กรณีกลุ่มบริษัทเป็นผู้ให้เช่า

กลุ่มบริษัทจัดประเภทสัญญาเช่าเป็นสัญญาเช่าชนิดจัดหาแหล่งเงินทุน ถ้าสัญญาเช่านั้นโอนความเสี่ยงและผลตอบแทนอย่างมีนัยสำคัญทั้งหมดที่ผู้เป็นเจ้าของพึงได้รับจากสินทรัพย์อ้างอิงนั้นไปให้แก่ผู้เช่า และกลุ่มบริษัทจัดประเภทสัญญาเช่าเป็นสัญญาเช่าดำเนินงาน ถ้าสัญญาเช่านั้นไม่ได้โอนความเสี่ยงและผลตอบแทนอย่างมีนัยสำคัญทั้งหมดที่ผู้เป็นเจ้าของพึงได้รับจากสินทรัพย์อ้างอิงนั้นไปให้แก่ผู้เช่า

กลุ่มบริษัทรับรู้สินทรัพย์ภายใต้สัญญาเช่าชนิดจัดหาแหล่งเงินทุนเป็นลูกหนี้ในงบแสดงฐานะการเงินด้วยจำนวนที่เท่ากับเงินลงทุนสุทธิตามสัญญาเช่า และรับรู้รายได้ทางการเงินตลอดอายุสัญญาเช่าโดยให้สะท้อนถึงอัตราผลตอบแทนคงที่ในแต่ละงวดของเงินลงทุนสุทธิตามสัญญาเช่า

กลุ่มบริษัทรับรู้จำนวนเงินที่รับชำระตามสัญญาเช่าดำเนินงานเป็นรายได้โดยวิธีเส้นตรง และรับรู้ต้นทุนทางตรงเริ่มแรกที่เกิดขึ้นเพื่อให้ได้มาซึ่งสัญญาเช่าดำเนินงานในมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์อ้างอิงและรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายตลอดอายุสัญญาเช่าโดยวิธีเส้นตรง

5.11 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

สินทรัพย์ไม่มีตัวตนประเภทโปรแกรมคอมพิวเตอร์ที่กลุ่มบริษัทซื้อมาแสดงในราคาทุนหักค่าตัดจำหน่ายสะสมและตัดจำหน่ายโดยวิธีเส้นตรงภายในระยะเวลา 5 ปี

สินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่เกิดขึ้นจากการรับรู้รายได้จากการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียโดยได้รับค่าตอบแทนเป็นสิทธิในการเรียกเก็บเงินจากการใช้งานระบบบำบัดน้ำเสียโดยขึ้นอยู่กับปริมาณการบำบัดน้ำเสียของผู้ประกอบการตามข้อตกลงสัมปทานแสดงในงบแสดงฐานะการเงินด้วยราคาทุนสุทธิจากค่าตัดจำหน่ายสะสมและค่าเผื่อการด้อยค่า(ถ้ามี) และตัดจำหน่ายโดยวิธีเส้นตรงตามอายุของข้อตกลงสัมปทาน

5.12 การด้อยค่าของสินทรัพย์ที่ไม่ใช่สินทรัพย์ทางการเงิน

มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ได้รับการประเมิน ณ ทุกวันสิ้นรอบระยะเวลารายงานว่ามีข้อบ่งชี้ของการด้อยค่าเกิดขึ้นหรือไม่ ในกรณีที่มิข้อบ่งชี้ จะทำการประมาณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของสินทรัพย์นั้นหรือหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดที่มีสินทรัพย์ที่กำลังพิจารณานั้นรวมอยู่ โดยรับรู้ผลขาดทุนจากการด้อยค่าเมื่อมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนต่ำกว่ามูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์หรือหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดนั้น

สินทรัพย์ไม่มีตัวตนอื่น ๆ ที่มีอายุการใช้งานไม่ทราบแน่นอน และสินทรัพย์ที่ไม่มีตัวตนซึ่งยังไม่พร้อมใช้จะมีการทดสอบการด้อยค่าทุกปี โดยไม่คำนึงว่าจะมีข้อบ่งชี้ของการด้อยค่าเกิดขึ้นหรือไม่

ผลขาดทุนจากการด้อยค่ารับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในกำไรขาดทุนทันที

การคำนวณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน

มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน หมายถึง มูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนในการขายของสินทรัพย์หรือหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสด หรือมูลค่าจากการใช้ของสินทรัพย์นั้น แล้วแต่จำนวนใดจะสูงกว่า

ในการประเมินมูลค่าจากการใช้ของสินทรัพย์ ประมาณการกระแสเงินสดในอนาคตที่คาดว่าจะได้รับจากสินทรัพย์จะถูกคิดลดเป็นมูลค่าปัจจุบันโดยใช้อัตราคิดลดที่เป็นอัตราก่อนภาษีเงินได้ที่สะท้อนมูลค่าที่อาจประเมินได้ในตลาดปัจจุบันซึ่งแปรไปตามเวลาและความเสี่ยงที่มีต่อสินทรัพย์

สินทรัพย์ที่ไม่ก่อให้เกิดเงินสดซึ่งส่วนใหญ่เป็นหน่วยอิสระแยกจากสินทรัพย์อื่น ๆ จะพิจารณามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนให้สอดคล้องกับหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดที่สินทรัพย์นั้นมีความเกี่ยวข้องด้วย

การกลับรายการผลขาดทุนจากการด้อยค่า

ผลขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์ที่รับรู้ในงวดก่อนจะถูกกลับรายการ หากประมาณการที่ใช้ในการกำหนดมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนได้เปลี่ยนแปลงไปภายหลังจากรับรู้ผลขาดทุนจากการด้อยค่าครั้งล่าสุดแล้ว เพียงเพื่อให้มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ไม่เกินกว่ามูลค่าตามบัญชีที่ควรเป็น (สุทธิจากค่าเสื่อมราคาหรือค่าตัดจำหน่าย) หากไม่เคยรับรู้ผลขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์นั้นมาก่อน

การกลับรายการผลขาดทุนจากการด้อยค่าจะถูกรับรู้เป็นรายได้ในกำไรขาดทุนทันที

5.13 ต้นทุนการกู้ยืม

ต้นทุนการกู้ยืมที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับการได้มา การก่อสร้างหรือการผลิตสินทรัพย์ซึ่งจำเป็นต้องใช้ระยะเวลานานในการเตรียมพร้อมเพื่อให้สามารถนำสินทรัพย์นั้นมาใช้งานได้ตามประสงค์หรือนำไปขาย จะถูกรับรู้รวมเป็นส่วนหนึ่งของราคาทุนของสินทรัพย์นั้นจนกระทั่งสินทรัพย์นั้นพร้อมที่จะใช้ได้ตามประสงค์หรือพร้อมที่จะขาย

รายได้ที่เกิดจากการนำเงินกู้ยืมที่กู้มาโดยเฉพาะเพื่อการจัดหาสินทรัพย์ที่เข้าเงื่อนไขไปลงทุนชั่วคราวจะนำไปหักออกจากต้นทุนการกู้ยืมที่รวมเป็นส่วนหนึ่งของราคาทุนสินทรัพย์

ต้นทุนการกู้ยืมอื่นจะถูกรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในงวดบัญชีที่ค่าใช้จ่ายนั้นเกิดขึ้น

5.14 ประเมินการหนี้สิน

กลุ่มบริษัทจะบันทึกประมาณการหนี้สินเมื่อมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ของภาระผูกพันในปัจจุบันตามกฎหมายหรือจากการอนุมานอันเป็นผลสืบเนื่องมาจากเหตุการณ์ในอดีต ภาระผูกพันดังกล่าวคาดว่าจะส่งผลให้ต้องเกิดการไหลออกของทรัพยากรเพื่อชำระภาระผูกพัน และจำนวนที่ต้องจ่ายสามารถประมาณการได้อย่างน่าเชื่อถือ รายจ่ายที่จะได้รับคืนบันทึกเป็นสินทรัพย์แยกต่างหากก็ต่อเมื่อการได้รับคืนคาดว่าจะได้รับอย่างแน่นอน กลุ่มบริษัทจะรับรู้รายจ่ายที่ได้รับคืนเป็นสินทรัพย์แยกต่างหาก แต่ต้องไม่เกินจำนวนประมาณการหนี้สินที่เกี่ยวข้อง และแสดงค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับประมาณการหนี้สินในกำไรขาดทุน โดยแสดงสุทธิจากจำนวนรายจ่ายที่จะได้รับคืนที่รับรู้ไว้

5.15 ผลประโยชน์พนักงาน

เงินสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ

กลุ่มบริษัทได้จัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ ซึ่งเป็นกองทุนที่เกิดจากเงินสมทบในส่วนของพนักงาน และบริษัท โดยสินทรัพย์ของกองทุนแยกออกจากสินทรัพย์ของบริษัท และบริหารโดยผู้บริหารกองทุนอิสระเงินสมทบที่บริษัทจ่ายเข้ากองทุนจะรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในงวดบัญชีที่ค่าใช้จ่ายนั้นเกิดขึ้น

ผลประโยชน์ของพนักงานหลังออกจากงาน

ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงานกรณีการเลิกจ้างหรือเกษียณอายุตามข้อกำหนดของกฎหมายแรงงานประมาณการโดยผู้เชี่ยวชาญทางด้านคณิตศาสตร์ประกันภัย โดยใช้เทคนิคการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยในการประมาณการจำนวนผลประโยชน์ที่พนักงานควรจะได้รับและคิดลดผลประโยชน์โดยใช้วิธีคิดลดแต่ละหน่วยที่ประมาณการไว้โดยอ้างอิงจากอัตราดอกเบี้ยของพันธบัตรรัฐบาล เพื่อกำหนดมูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน ต้นทุนบริการปัจจุบันและดอกเบี้ยจ่ายที่เกี่ยวข้อง โดยต้นทุนบริการปัจจุบันและดอกเบี้ยจ่ายจะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน และผลกำไรขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยที่เกิดขึ้นเนื่องจากการวัดมูลค่าหนี้สินภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงานใหม่จะรับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นและจะโอนเข้ากำไรสะสมตามลำดับ โดยจะไม่ทำการจัดประเภทเข้ากำไรหรือขาดทุนในภายหลัง

5.16 การรับรู้รายได้

5.16.1 กลุ่มบริษัทรับรู้รายได้จากสัญญาก่อสร้าง สัญญาบริการควบคุมงานก่อสร้าง สัญญาออกแบบและจัดหาอุปกรณ์ ซึ่งโดยส่วนใหญ่ถือเป็นภาระที่ต้องปฏิบัติให้เสร็จสิ้นเพียงภาระเดียวตลอดช่วงเวลาหนึ่ง โดยใช้วิธีปัดจยนำเข้าในการวัดขั้นความสำเร็จของงาน ซึ่งคำนวณโดยการเปรียบเทียบต้นทุนงานที่เกิดขึ้นแล้วจนถึงวันสิ้นสุดงวดกับต้นทุนงานที่คาดว่าจะใช้ทั้งหมดเพื่อปฏิบัติตามภาระที่ต้องปฏิบัติให้เสร็จสิ้น

กลุ่มบริษัทจะพิจารณาความน่าจะเป็นในการรับรู้รายได้ที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงของสัญญาการเรียกร้องความเสียหาย ความล่าช้าในการส่งมอบงาน และค่าปรับตามสัญญา โดยจะรับรู้รายได้เฉพาะในกรณีที่มีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ในระดับสูงมากกว่าจะไม่มีการกลับรายการที่มีนัยสำคัญของจำนวนรายได้ที่รับรู้สะสม

เมื่อมูลค่าและความสำเร็จของงานตามสัญญาไม่สามารถวัดได้อย่างสมเหตุสมผล รายได้จะรับรู้ได้ตามต้นทุนที่เกิดขึ้นจริงที่คาดว่าจะได้รับคืนเท่านั้น

5.16.2 รายได้ค่าบริการรับรู้ตลอดช่วงเวลาที่ใช้บริการ โดยพิจารณาถึงขั้นความสำเร็จของงาน

5.16.3 เงินปันผลรับ ถือเป็นรายได้เมื่อกลุ่มบริษัทมีสิทธิในการรับเงินปันผล

5.16.4 รายได้ดอกเบี้ยรับรู้ตามเกณฑ์คงค้างด้วยวิธีดอกเบี้ยที่แท้จริง

5.16.5 รายได้อื่นบันทึกตามเกณฑ์คงค้าง

5.17 การรับรู้ค่าใช้จ่าย

5.17.1 ต้นทุนการให้บริการที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติตามภาระที่ต้องปฏิบัติให้เสร็จสิ้นตามสัญญา รับรู้ในกำไรขาดทุนทันที เมื่อมีการปฏิบัติงาน และเมื่อมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่ต้นทุนงานโครงการทั้งสิ้นจะสูงกว่ารายได้ทั้งสิ้น กลุ่มบริษัทจะรับรู้ผลขาดทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้นเป็นค่าใช้จ่ายในกำไรขาดทุนทันที

5.17.2 ต้นทุนทางการเงิน ได้แก่ ดอกเบี้ยจ่ายและค่าใช้จ่ายในทำนองเดียวกันบันทึกในกำไรขาดทุนในงวดที่ค่าใช้จ่ายดังกล่าวเกิดขึ้น ยกเว้นในกรณีที่มีการบันทึกเป็นส่วนหนึ่งของต้นทุนสินทรัพย์อันเป็นผลมาจากการใช้เวลายาวนานในการจัดหา ก่อสร้าง หรือการผลิตสินทรัพย์ดังกล่าวเพื่อให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้หรือเพื่อขาย

5.17.3 ค่าใช้จ่ายอื่นบันทึกตามเกณฑ์คงค้าง

5.18 ภาษีเงินได้

ภาษีเงินได้ ประกอบด้วย ภาษีเงินได้ปัจจุบัน และภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี ภาษีเงินได้รับรู้ในกำไรขาดทุน เว้นแต่ภาษีเงินได้ที่เกี่ยวข้องกับรายการที่รับรู้ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นหรือรับรู้โดยตรงในส่วนของผู้ถือหุ้นซึ่งจะรับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นหรือรับรู้โดยตรงในส่วนของผู้ถือหุ้นเช่นเดียวกัน

ภาษีเงินได้ปัจจุบัน

กลุ่มบริษัทบันทึกภาษีเงินได้ปัจจุบันตามจำนวนที่คาดว่าจะจ่ายให้แก่หน่วยงานจัดเก็บภาษีของรัฐ โดยคำนวณจากกำไรทางภาษีตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในกฎหมายภาษีอากร

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

กลุ่มบริษัทบันทึกภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีของผลแตกต่างชั่วคราวระหว่างราคาตามบัญชีของสินทรัพย์และหนี้สิน ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงานกับฐานภาษีของสินทรัพย์และหนี้สินที่เกี่ยวข้องนั้น โดยใช้อัตราภาษีที่มีผลบังคับใช้ ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน

กลุ่มบริษัทรับรู้หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีของผลแตกต่างชั่วคราวที่ต้องเสียภาษีทุกรายการแต่รับรู้สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีสำหรับผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษี รวมทั้งผลขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้ในจำนวนเท่าที่มีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่กิจการร่วมค้าจะมีกำไรทางภาษีในอนาคตเพียงพอที่จะใช้ประโยชน์จากผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษีและผลขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้นั้น

กลุ่มบริษัทจะทบทวนมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีทุกวันสิ้นรอบระยะเวลาที่รายงาน และจะทำการปรับลดมูลค่าตามบัญชีดังกล่าว หากมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ว่ากลุ่มบริษัทจะไม่มีกำไรทางภาษีเพียงพอต่อการนำสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีทั้งหมดหรือบางส่วนมาใช้ประโยชน์

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีและหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี จะแสดงหักกลบกันกันก็ต่อเมื่อกลุ่มบริษัทมีสิทธิตามกฎหมายที่จะนำสินทรัพย์ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันมาหักกลบกับหนี้สินภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบัน และทั้งสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีและหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีเกี่ยวข้องกับภาษีเงินได้ที่ประเมินโดยหน่วยงานจัดเก็บภาษีหน่วยงานเดียวกัน โดยการเรียกเก็บเป็นหน่วยภาษีเดียวกัน หรือหน่วยภาษีต่างกันซึ่งตั้งใจจะจ่ายหนี้สินและสินทรัพย์ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันด้วยยอดสุทธิ

5.19 กำไร(ขาดทุน)ต่อหุ้น

- 5.19.1 กำไร(ขาดทุน)ต่อหุ้นขั้นพื้นฐานคำนวณโดยการหารกำไร(ขาดทุน)สุทธิที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัท(ไม่รวมกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น) ด้วยจำนวนถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของหุ้นสามัญที่ออกและเรียกชำระแล้ว
- 5.19.2 กำไรต่อหุ้นปรับลดคำนวณโดยการหารกำไรสุทธิที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัท (ไม่รวมกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น) ด้วยผลรวมของจำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักที่ออกอยู่ในระหว่างงวดกับจำนวนถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของหุ้นสามัญที่บริษัทอาจต้องออกเพื่อแปลงหุ้นสามัญเทียบเท่าปรับลดทั้งสิ้นให้เป็นหุ้นสามัญ โดยสมมติว่าได้มีการแปลงเป็นหุ้นสามัญ ณ วันต้นปีหรือ ณ วันออกหุ้นสามัญเทียบเท่า

5.20 เงินตราต่างประเทศ

กลุ่มบริษัทแปลงค่ารายการที่เป็นเงินตราต่างประเทศที่เกิดขึ้นให้เป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่ที่เกิดรายการ และแปลงค่าสินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นตัวเงินที่เป็นเงินตราต่างประเทศ ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงานให้เป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันนั้น กำไรและขาดทุนที่เกิดจากรับหรือจ่ายชำระที่เป็นเงินตราต่างประเทศและที่เกิดการแปลงค่าสินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นตัวเงินดังกล่าวได้บันทึกทันทีในกำไรหรือขาดทุน

5.21 บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันกับกลุ่มบริษัทหมายถึง บุคคลหรือกิจการที่มีอำนาจควบคุมกลุ่มบริษัทหรือถูกควบคุมโดยกลุ่มบริษัทไม่ว่าจะเป็นโดยทางตรงหรือทางอ้อม หรืออยู่ภายใต้การควบคุมเดียวกันกับกลุ่มบริษัท นอกจากนี้บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันยังหมายรวมถึงบริษัทร่วมและบุคคลซึ่งถือหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อม และมีอิทธิพลอย่างเป็นสาระสำคัญกับกลุ่มบริษัท ผู้บริหารที่สำคัญ กรรมการหรือพนักงานของกลุ่มบริษัทที่มีอำนาจในการวางแผนและควบคุมการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท ตลอดจนทั้งสมาชิกในครอบครัวที่ใกล้ชิดกับบุคคลดังกล่าวซึ่งมีอำนาจชักจูงหรืออาจชักจูงให้ปฏิบัติตามบุคคลดังกล่าว และกิจการที่บุคคลดังกล่าวมีอำนาจควบคุมหรือมีอิทธิพลอย่างเป็นสาระสำคัญไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อม

5.22 ข้อมูลจำแนกตามส่วนงาน

ข้อมูลจำแนกตามส่วนงาน เปิดเผยแยกตามส่วนงานธุรกิจของกลุ่มบริษัท โดยส่วนงานธุรกิจเป็นส่วนธุรกิจที่จัดหาผลิตภัณฑ์หรือให้บริการที่มีความเสี่ยงและผลตอบแทนซึ่งแตกต่างไปจากความเสี่ยงและผลตอบแทนของผลิตภัณฑ์หรือบริการที่ให้ของส่วนธุรกิจอื่น

5.23 การวัดมูลค่ายุติธรรม

มูลค่ายุติธรรม หมายถึง ราคาที่คาดว่าจะได้รับจากการขายสินทรัพย์หรือเป็นราคาที่จะต้องจ่ายเพื่อโอนหนี้สินให้ผู้อื่น โดยรายการดังกล่าวเป็นรายการที่เกิดขึ้นในสภาพปกติระหว่างผู้ซื้อและผู้ขาย (ผู้ร่วมในตลาด) ณ วันที่วัดมูลค่า กลุ่มบริษัทใช้ราคาเสนอซื้อขายในตลาดที่มีสภาพคล่องในการวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินซึ่งมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่เกี่ยวข้องกำหนดให้ต้องวัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม ยกเว้นในกรณีที่ไม่มีตลาดที่มีสภาพคล่องสำหรับสินทรัพย์หรือหนี้สินที่มีลักษณะเดียวกันหรือไม่สามารถหาราคาเสนอซื้อขายในตลาดที่มีสภาพคล่องได้ กลุ่มบริษัทจะประมาณมูลค่ายุติธรรมโดยใช้เทคนิคการประเมินมูลค่า ที่เหมาะสมกับแต่ละสถานการณ์ และพยายามใช้ข้อมูลที่สามารถสังเกตได้ที่เกี่ยวข้องกับสินทรัพย์หรือหนี้สินที่จะวัดมูลค่ายุติธรรมนั้นให้มากที่สุด

ลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรมที่ใช้วัดมูลค่าและเปิดเผยมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินในงบการเงินแบ่งออกเป็นสามระดับตามประเภทของข้อมูลที่ใช้ในการวัดมูลค่ายุติธรรม ดังนี้

- ระดับ 1 ใช้ข้อมูลราคาเสนอซื้อขายของสินทรัพย์หรือหนี้สินอย่างเดียวกันในตลาดที่มีสภาพคล่อง
 - ระดับ 2 ใช้ข้อมูลอื่นที่สามารถสังเกตได้ของสินทรัพย์หรือหนี้สิน ไม่ว่าจะเป็นข้อมูลทางตรงหรือทางอ้อม
 - ระดับ 3 ใช้ข้อมูลที่ไม่สามารถสังเกตได้ เช่น ข้อมูลเกี่ยวกับกระแสเงินในอนาคตที่กิจการประมาณขึ้น
- ทุกวันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน กลุ่มบริษัทจะประเมินความจำเป็นในการโอนรายการระหว่างลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรมสำหรับสินทรัพย์และหนี้สินที่ถืออยู่ ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงานที่มีการวัดมูลค่ายุติธรรมแบบเกิดขึ้นประจำ

6. รายการกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

บริษัทมีรายการบัญชีที่เกิดขึ้นกับบริษัทย่อยและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน โดยมีผู้ถือหุ้นกลุ่มเดียวกัน หรือมีกรรมการหรือผู้บริหารร่วมกัน รายการธุรกิจดังกล่าวเป็นไปตามเงื่อนไขทางการค้า และเกณฑ์ ตามที่ตกลงร่วมกันระหว่างบริษัทและบริษัทเหล่านั้น ซึ่งเป็นไปตามปกติธุรกิจโดยสามารถสรุปได้ดังนี้

6.1 สินทรัพย์และหนี้สินระหว่างกัน

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม		ณ วันที่ 31 ธันวาคม	
	2564	2563	2564	2563
ลูกหนี้หมุนเวียนอื่น				
เงินย่ำล่วงหน้าแก่ผู้รับเหมาช่วง				
บริษัท เอสยูที โกลบอล จำกัด	-	3,369,627.71	-	3,369,627.71
หัก ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	-	(3,369,627.71)	-	(3,369,627.71)
สุทธิ	-	-	-	-
ดอกเบี้ยค้างรับ				
กิจการร่วมค้า-สหไฮโดร	-	-	633,230.16	107,891.78
บริษัท เอสยูที โกลบอล จำกัด	-	94,069.96	-	94,069.96
รวม	-	94,069.96	633,230.16	201,961.74
หัก ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตคาดว่าจะเกิดขึ้น	-	(94,069.96)	-	(94,069.96)
สุทธิ	-	-	633,230.16	107,891.78
ลูกหนี้อื่น				
กิจการร่วมค้า ไฮโดรเท็ค-ชัยสฤกษ์	-	-	-	341,814.85
บริษัท ไฮโดรเท็ค ยูทิลิตี้ จำกัด	-	-	121,833.76	30,775.54
บริษัท ไฮโดรเท็ค สุพรีม มัณฑะเลย์ จำกัด	-	-	272,411.68	-
กิจการร่วมค้า-สหไฮโดร	-	-	58,932,269.66	11,318,462.32
กิจการร่วมค้า ไฮโดร-รินทร์รัตน์	-	-	52,511,286.19	1,178,260.00
กิจการร่วมค้า สหไฮโดร ปทุมธานี 2	-	-	200.00	-
บริษัท ไพร์ม โรด เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)	37,382.19	29,737.27	37,382.19	29,737.27
บริษัท เอสยูที โกลบอล จำกัด	-	20,311,525.81	-	20,311,525.81
บริษัท ซี-เอฟ-โอ จำกัด	150,000.00	150,000.00	150,000.00	150,000.00
รวม	187,382.19	20,491,263.08	112,025,383.48	33,360,575.79
หัก ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	(150,000.00)	(20,461,525.81)	(10,850,000.00)	(27,833,461.04)
สุทธิ	37,382.19	29,737.27	101,175,383.48	5,527,114.75
รวมลูกหนี้หมุนเวียนอื่น	37,382.19	29,737.27	101,808,613.64	5,635,006.53

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม		ณ วันที่ 31 ธันวาคม	
	2564	2563	2564	2563
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน				
กิจการร่วมค้า สหไฮโดร				
ยอดคงเหลือต้นปี	-	-	5,004,844.90	-
ให้กู้ยืมในระหว่างปี	-	-	10,000,000.00	5,004,844.90
รับชำระในระหว่างปี	-	-	(10,000,000.00)	-
ปรับปรุงระหว่างปี	-	-	(4,844.90)	-
ยอดคงเหลือปลายปี	-	-	5,000,000.00	5,004,844.90
กิจการร่วมค้า ไฮโดร-รินทร์รัตน์				
ยอดคงเหลือต้นปี	-	-	-	-
ให้กู้ยืมในระหว่างปี	-	-	16,000,000.00	-
รับชำระในระหว่างปี	-	-	(16,000,000.00)	-
ยอดคงเหลือปลายปี	-	-	-	-
รวม	-	-	5,000,000.00	5,004,844.90
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน				
บริษัท เอสยูที โกลบอล จำกัด				
ยอดคงเหลือต้นปี	13,527,636.99	13,527,636.99	13,527,636.99	13,527,636.99
หัก ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	-	(13,527,636.99)	-	(13,527,636.99)
จัดประเภทเป็นเงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการอื่น	(13,527,636.99)	-	(13,527,636.99)	-
สุทธิ	-	-	-	-
เจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น				
เจ้าหนี้อื่น				
กิจการร่วมค้า ไฮโดร-รินทร์รัตน์	-	-	1,000,000.00	1,000,000.00
กิจการร่วมค้า สหไฮโดร ปทุมธานี 2	-	-	-	1,000,000.00
รวม	-	-	1,000,000.00	2,000,000.00
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย				
กรรมการ	-	6,790.00	-	6,790.00
กิจการร่วมค้า ไฮโดร-รินทร์รัตน์	-	-	50,718.00	-
เงินท่ตรงจ่าย				
กรรมการ	476,828.94	476,828.94	191,942.50	191,942.50
รายได้รอรับรู้				
กิจการร่วมค้า-สหไฮโดร	-	-	-	9,489.26

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม		ณ วันที่ 31 ธันวาคม	
	2564	2563	2564	2563
ดอกเบี้ยค้างจ่าย				
กิจการร่วมค้า ไฮโดรเทค-ชัยพฤกษ์	-	-	3,334,123.84	3,181,293.06
กิจการร่วมค้า สหไฮโดร	-	-	103,494.70	103,494.70
รวมเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น	476,828.94	483,618.94	3,680,279.04	3,493,009.52
รวม	476,828.94	483,618.94	4,680,279.04	5,493,009.52
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน				
กรรมการ				
ยอดคงเหลือต้นปี	-	8,650,000.00	-	8,650,000.00
กู้ยืมในระหว่างปี	80,000,000.00	1,217,029.53	-	1,217,029.53
จ่ายชำระในระหว่างปี	(80,000,000.00)	(9,867,029.53)	-	(9,867,029.53)
ยอดคงเหลือปลายปี	-	-	-	-
กิจการร่วมค้า ไฮโดรเทค-ชัยพฤกษ์				
ยอดคงเหลือต้นปี	-	-	17,802,922.36	18,715,052.87
ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชี	-	-	-	137,126.95
ยอดคงเหลือต้นงวดปรับปรุงใหม่	-	-	17,802,922.36	18,852,179.82
จ่ายชำระในระหว่างปี	-	-	(906,039.80)	(1,049,257.46)
ยอดคงเหลือปลายปี	-	-	16,896,882.56	17,802,922.36
กิจการร่วมค้า-สหไฮโดร				
ยอดคงเหลือต้นปี	-	-	-	7,500,000.00
จ่ายชำระในระหว่างปี	-	-	-	(7,500,000.00)
ยอดคงเหลือปลายปี	-	-	-	-
รวม	-	-	16,896,882.56	17,802,922.36

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันเป็นการกู้ยืมเงินในรูปตัวสัญญาใช้เงิน
ระยะเวลา 6 เดือน และคิดดอกเบี้ยระหว่างกันในอัตราร้อยละ 5.47 ต่อปี (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 : 6.97 ต่อปี)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 เงินจ่ายล่วงหน้าแก่ผู้รับเหมาช่วง และเงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่บริษัท เอสยูที
โกลบอล จำกัด บริษัทได้จัดประเภทรายการดังกล่าว เป็นรายการกับกิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน เนื่องจากบริษัท
ได้จำหน่ายเงินลงทุนในบริษัท เอสยูที โกลบอล จำกัด เมื่อวันที่ 27 กันยายน 2562 และได้จำหน่ายเงิน
ลงทุนในบริษัท เอสยูที ไฮโดร จำกัด เมื่อวันที่ 30 พฤศจิกายน 2564

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกรรมการและกิจการที่เกี่ยวข้องกันเป็นการกู้ยืมเงินในรูปตัวสัญญาใช้เงินประเภทเมื่อทวงถาม และตามสัญญากู้ยืมเงินระยะเวลาไม่เกิน 6 เดือน และคิดดอกเบี้ยระหว่างกันในอัตราร้อยละ 0.50-4.00 ต่อปี (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 : 5.97-7.25 ต่อปี)

6.2 รายได้และค่าใช้จ่ายระหว่างกัน

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม			
	2564	2563	2564	2563
รายได้อื่น				
กิจการร่วมค้า ไฮโดรเทค-ชัยสฤษฎี	-	-	120,000.00	120,000.00
กิจการร่วมค้า-สหไฮโดร	-	-	4,920,414.40	6,665,298.57
กิจการร่วมค้า ไฮโดร-รินทร์รัตน์	-	-	4,568,748.05	1,107,000.00
บริษัท ไพรม์ โรด เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)	453,065.45	29,627.14	453,065.45	29,627.14
รวม	453,065.45	29,627.14	10,062,227.90	7,921,925.71
ดอกเบี้ยรับ				
กิจการร่วมค้า ไฮโดรเทค-ชัยสฤษฎี	-	-	-	204,741.45
กิจการร่วมค้า-สหไฮโดร	-	-	529,982.73	103,247.42
กิจการร่วมค้า ไฮโดร-รินทร์รัตน์	-	-	363,717.54	-
บริษัท เอสยูที โกลบอด จำกัด	-	94,069.96	-	94,069.96
รวม	-	94,069.96	893,700.27	402,058.83
ดอกเบี้ยจ่าย				
กิจการร่วมค้า ไฮโดรเทค-ชัยสฤษฎี	-	-	152,830.68	1,390,119.87
กิจการร่วมค้า สหไฮโดร	-	-	-	205,771.85
กรรมการ	4,466,301.37	165,334.70	-	165,334.70
รวม	4,466,301.37	165,334.70	152,830.68	1,761,226.42

6.3 ค่าตอบแทนผู้บริหาร

(หน่วย : บาท)

	<u>งบการเงินรวม</u>		<u>งบการเงินเฉพาะกิจการ</u>	
	<u>สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม</u>			
	<u>2564</u>	<u>2563</u>	<u>2564</u>	<u>2563</u>
ผลประโยชน์ระยะสั้น	6,940,590.00	13,954,187.00	6,940,590.00	13,954,187.00
ผลประโยชน์หลังออกจากงาน	172,334.00	164,182.21	172,334.00	164,182.21
รวม	7,112,924.00	14,118,369.21	7,112,924.00	14,118,369.21

6.4 นโยบายการกำหนดราคา

รายการธุรกิจ

นโยบายการกำหนดราคา

รายได้อื่น	ราคาตามที่ตกลงร่วมกัน
ดอกเบี้ยรับ	อัตราร้อยละ 5.47 - 6.97 ต่อปี (2563 : อัตราร้อยละ 6.97 ต่อปี)
ดอกเบี้ยจ่าย	อัตราร้อยละ 0.50 - 4.00 ต่อปี (2563 : อัตราร้อยละ 5.97 - 7.25 ต่อปี)

6.5 ลักษณะความสัมพันธ์

ชื่อบริษัท/ชื่อบุคคล

ลักษณะความสัมพันธ์

กิจการร่วมค้าไฮโดรเทค-ชัยสฤษฎี	ถือหุ้นโดยบริษัท
บริษัท ไฮโดรเทค ยูทิลิตี้ จำกัด	ถือหุ้นโดยบริษัท
บริษัท ไฮโดรเทค สุพรีม มัณฑะเลย์ จำกัด	ถือหุ้นโดยบริษัท
กิจการร่วมค้า-สหไฮโดร	ถือหุ้นโดยบริษัท
กิจการร่วมค้า ไฮโดร-รินทร์รัตน์	ถือหุ้นโดยบริษัท
กิจการร่วมค้า สหไฮโดร ปทุมธานี 2	ถือหุ้นโดยบริษัท
บริษัท ไพร์ม โรด เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)	กรรมการร่วมกัน
บริษัท เอสยูที ไฮโดร จำกัด	บริษัทร่วม โดยบริษัทถือหุ้นในอัตราร้อยละ 40 (สิ้นสุดการเป็นบริษัทร่วม ณ วันที่ 30 พฤศจิกายน 2564)
บริษัท เอสยูที โกลบอล จำกัด	ถือหุ้นในบริษัท เอสยูที ไฮโดร จำกัด
บริษัท ซี-เอฟ-โอ จำกัด	ปี 2563 ถือหุ้นโดยกรรมการท่านหนึ่ง

7. สินทรัพย์และหนี้สินทางการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 และ 2563 ผู้บริหารของบริษัทได้ประเมินโมเดลธุรกิจที่ใช้จัดการสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินของกลุ่มบริษัท และจัดประเภทรายการสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่มีสาระสำคัญดังนี้

(หน่วย : บาท)

	<u>งบการเงินรวม</u>	
	<u>ราคาทุนดัดจำหน่าย</u>	
	<u>ณ วันที่ 31 ธันวาคม</u>	
	<u>2564</u>	<u>2563</u>
<u>สินทรัพย์ทางการเงิน</u>		
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	67,683,059.66	44,778,099.47
สินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียนอื่น	-	1,225,905.24
ลูกหนี้หมุนเวียนอื่น-บุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	37,382.19	29,737.27
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น-กิจการอื่น	105,817,826.52	112,209,122.49
สินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญา	87,502,055.01	48,946,587.67
ภาษีซื้อยังไม่ครบกำหนดชำระ	4,258,779.88	3,557,513.93
สินทรัพย์ทางการเงินไม่หมุนเวียนอื่น	19,125,804.02	49,676,903.48
ภาษีถูกหัก ณ ที่จ่าย	16,191,822.00	8,168,060.76
รวม	300,616,729.28	268,591,930.31
<u>หนี้สินทางการเงิน</u>		
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	-	15,359,725.64
เจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น-บุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	476,828.94	483,618.94
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น-กิจการอื่น	120,215,259.45	156,673,934.30
หนี้สินที่เกิดจากสัญญา	62,906,054.16	101,642,581.09
ภาษีขายรอนำส่ง	1,789,980.95	2,477,284.94
เงินกู้ยืมระยะยาว-กิจการอื่น	125,644,786.50	125,644,786.50
หนี้สินตามสัญญาเช่า	8,669,788.42	5,308,545.32
รวม	319,702,698.42	407,590,476.73

(หน่วย : บาท)

งบการเงินเฉพาะกิจการราคาทุนตัดจำหน่ายณ วันที่ 31 ธันวาคม25642563สินทรัพย์ทางการเงิน

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	49,224,144.46	36,352,766.89
สินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียนอื่น	-	1,225,905.24
ลูกหนี้หมุนเวียนอื่น-บุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	101,808,613.64	5,635,006.53
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น-กิจการอื่น	32,567,804.99	23,154,501.21
สินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญา	5,920,373.80	5,644,867.05
ภาษีซื้อยังไม่ครบกำหนดชำระ	907,265.86	1,278,577.41
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	5,000,000.00	5,004,844.90
สินทรัพย์ทางการเงินไม่หมุนเวียนอื่น	19,125,804.02	49,676,903.48
ภาษีถูกหัก ณ ที่จ่าย	4,658,564.54	3,816,205.94
รวม	219,212,571.31	131,789,578.65

หนี้สินทางการเงิน

เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	-	15,359,725.64
เจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น-บุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	4,680,279.04	5,493,009.52
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น-กิจการอื่น	88,029,117.69	105,064,213.78
หนี้สินที่เกิดจากสัญญา	9,314,934.72	9,226,379.44
ภาษีขายรอนำส่ง	1,773,139.51	1,424,528.80
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	16,896,882.56	17,802,922.36
เงินกู้ยืมระยะยาว-กิจการอื่น	125,644,786.50	125,644,786.50
หนี้สินตามสัญญาเช่า	8,182,124.49	5,151,849.84
รวม	254,521,264.51	285,167,415.88

8. ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับกระแสเงินสด

8.1 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ประกอบด้วย

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม		ณ วันที่ 31 ธันวาคม	
	2564	2563	2564	2563
เงินสดในมือ	169,519.95	98,917.97	48,901.06	20,000.00
เงินฝากธนาคารประเภทออมทรัพย์	54,322,877.03	42,361,390.85	44,121,389.34	36,248,792.13
เงินฝากธนาคารประเภทกระแสรายวัน	10,446,747.55	2,317,790.65	2,309,938.93	83,974.76
เงินฝากธนาคารประเภทฝากประจำ	2,743,915.13	-	2,743,915.13	-
รวม	67,683,059.66	44,778,099.47	49,224,144.46	36,352,766.89

8.2 รายการที่ไม่กระทบเงินสด มีดังนี้

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	สำหรับงวดปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม			
	2564	2563	2564	2563
สินทรัพย์สิทธิการใช้เพิ่มขึ้นจากหนี้สินตามสัญญาเช่า	6,846,102.54	87,299.99	5,576,424.78	87,299.99
โอนสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่นเป็นสินทรัพย์สิทธิการใช้	262,216.00	-	262,216.00	-
ซื้ออาคารและอุปกรณ์โดยยังไม่จ่ายชำระ	120,000.00	-	120,000.00	-
โอนเงินรับล่วงหน้าค่าหุ้นเป็นทุนหุ้นสามัญ	35,849,770.32	-	35,849,770.32	-
จำหน่ายอาคารและอุปกรณ์ซึ่งยังไม่ได้รับชำระ	47,400.00	-	-	-

9. สินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียนอื่น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 ตามงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ สินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียนอื่นทั้งจำนวนเป็นเงินฝากประจำอายุ 12 เดือน มีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 0.20-0.30 ต่อปี

10. ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น-กิจการอื่น

ยอดคงเหลือของลูกหนี้การค้า-กิจการอื่นสามารถแยกอายุหนี้ที่ค้างชำระได้ดังนี้

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม		ณ วันที่ 31 ธันวาคม	
	2564	2563	2564	2563
ลูกหนี้การค้า				
ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	620,130.00	14,669,732.60	620,130.00	850,000.00
เกินกว่า 12 เดือน	7,289,488.00	7,289,488.00	7,289,488.00	7,289,488.00
รวม	7,909,618.00	21,959,220.60	7,909,618.00	8,139,488.00
หัก ค่าเพื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	(7,289,488.00)	(7,289,488.00)	(7,289,488.00)	(7,289,488.00)
สุทธิ	620,130.00	14,669,732.60	620,130.00	850,000.00
ลูกหนี้อื่น	44,728,315.74	46,666,140.71	36,078,242.26	5,705,088.84
เงินมัดจำค่าสินค้า	76,888,952.06	36,093,602.85	14,901,589.47	14,908,589.47
เงินจำยล่งหน้าแก่ผู้รับเหมาช่วง	20,149,483.31	23,756,464.55	8,441,964.54	5,372,149.18
เชีรรับล่งหน้า	992,160.00	-	992,160.00	-
รวม	142,758,911.11	106,515,208.11	60,413,956.27	25,985,827.49
หัก ค่าเพื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	(37,561,214.59)	(8,975,818.22)	(28,466,281.28)	(3,681,326.28)
สุทธิ	105,197,696.52	97,539,389.89	31,947,674.99	22,304,501.21
รวมลูกหนี้การค้าและลูกหนี้	105,817,826.52	112,209,122.49	32,567,804.99	23,154,501.21

รายการเคลื่อนไหวของค่าเพื่อผลขาดทุนด้านเครดิต-ลูกหนี้การค้ากิจการอื่นสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564 และ 2563 มีดังนี้

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม			
	2564	2563	2564	2563
ยอดคงเหลือต้นปี	(7,289,488.00)	(7,198,136.00)	(7,289,488.00)	(7,198,136.00)
ดั่งเพิ่มในระหว่างปี	-	(100,096.00)	-	(100,096.00)
ผลกระทบจากอัตราแลกเปลี่ยน	-	8,744.00	-	8,744.00
ยอดคงเหลือปลายปี	(7,289,488.00)	(7,289,488.00)	(7,289,488.00)	(7,289,488.00)

รายการเคลื่อนไหวของค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิต-ลูกหนี้อื่นกิจการอื่นสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564 และ 2563 มีดังนี้

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม			
	2564	2563	2564	2563
ยอดคงเหลือต้นปี	(8,975,818.22)	(3,681,326.28)	(3,681,326.28)	(3,681,326.28)
ตั้งเพิ่มในระหว่างปี	(4,904,242.85)	(5,294,491.94)	(1,103,801.48)	-
จัดประเภทจากลูกหนี้หมุนเวียนอื่นกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	(23,681,153.52)	-	(23,681,153.52)	-
ยอดคงเหลือปลายปี	(37,561,214.59)	(8,975,818.22)	(28,466,281.28)	(3,681,326.28)

11. สินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญาและหนี้สินที่เกิดจากสัญญา

11.1 ยอดคงเหลือตามสัญญา

(หน่วย: บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม		ณ วันที่ ธันวาคม	
	2564	2563	2564	2563
สินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญา				
รายได้ที่ยังไม่ได้เรียกชำระ	80,301,671.21	69,441,429.18	34,278,774.80	34,003,268.05
เงินประกันผลงานค้างรับ	35,558,784.80	7,863,559.49	-	-
รวมสินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญา	115,860,456.01	77,304,988.67	34,278,774.80	34,003,268.05
หัก ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	(28,358,401.00)	(28,358,401.00)	(28,358,401.00)	(28,358,401.00)
รวมสินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญา - สุทธิ	87,502,055.01	48,946,587.67	5,920,373.80	5,644,867.05
หัก สินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญา - ไม่หมุนเวียน	(17,586,404.14)	-	-	-
สุทธิ	69,915,650.87	48,946,587.67	5,920,373.80	5,644,867.05
หนี้สินที่เกิดจากสัญญา				
รายได้ค่าก่อสร้างรับล่วงหน้า	88,555.28	-	88,555.28	-
เงินรับล่วงหน้าจากผู้ว่าจ้าง	62,817,498.88	101,642,581.09	9,226,379.44	9,226,379.44
รวมหนี้สินที่เกิดจากสัญญา	62,906,054.16	101,642,581.09	9,314,934.72	9,226,379.44

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 และ 2563 เงินประกันผลงานค้างรับ ประกอบด้วย

(หน่วย : บาท)

	<u>งบการเงินรวม</u>		<u>งบการเงินเฉพาะกิจการ</u>	
	<u>ณ วันที่ 31 ธันวาคม</u>		<u>ณ วันที่ 31 ธันวาคม</u>	
	<u>2564</u>	<u>2563</u>	<u>2564</u>	<u>2563</u>
สินทรัพย์หมุนเวียน	17,972,230.66	7,863,559.49	-	-
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	17,586,404.14	-	-	-
รวม	35,558,784.80	7,863,559.49	-	-

11.2 รายได้ที่ได้รับรู้ที่เกี่ยวข้องกับยอดคงเหลือตามสัญญา

(หน่วย: บาท)

	<u>งบการเงินรวม</u>		<u>งบการเงินเฉพาะกิจการ</u>	
	<u>ณ วันที่ 31 ธันวาคม</u>		<u>ณ วันที่ ธันวาคม</u>	
	<u>2564</u>	<u>2563</u>	<u>2564</u>	<u>2563</u>
รายได้ที่ได้รับรู้ที่โดยรวมอยู่ในยอดคงเหลือของ				
หนี้สินที่เกิดจากสัญญา	38,736,526.93	-	-	-
รายได้ที่ได้รับรู้จากการเปลี่ยนแปลงของ				
สิ่งตอบแทนผันแปรที่เกี่ยวข้องกับ				
ภาระที่ได้ปฏิบัติไปแล้วในปีก่อน	-	-	-	-

11.3 รายได้ที่คาดว่าจะรับรู้สำหรับภาระที่ยังปฏิบัติไม่เสร็จสิ้น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 กลุ่มบริษัทคาดว่าจะมีรายได้ที่ได้รับรู้ในอนาคตสำหรับภาระที่ยังปฏิบัติไม่เสร็จสิ้น (หรือยังไม่เสร็จสิ้นบางส่วน) ของสัญญาที่ทำกับลูกค้าจำนวน 293.34 ล้านบาท (2563: 582.43 ล้านบาท) และงบการเงินเฉพาะกิจการจำนวน 1.29 ล้านบาท (2563: 11.49 ล้านบาท) ซึ่งกลุ่มบริษัทคาดว่าจะปฏิบัติตามภาระที่ต้องปฏิบัติของสัญญาดังกล่าวเสร็จสิ้นภายใน 1-2 ปี (2563: 1-2 ปี)

11.4 สินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญา – รายได้ที่ยังไม่ได้เรียกชำระ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 กลุ่มบริษัทมียอดคงเหลือของรายได้ที่ยังไม่ได้เรียกชำระตามงบการเงินรวมจำนวน 51.94 ล้านบาท และงบเฉพาะกิจการจำนวน 5.92 ล้านบาท ที่คาดว่าจะเรียกชำระภายในหนึ่งปี (2563: กลุ่มบริษัทมียอดคงเหลือของรายได้ที่ยังไม่ได้เรียกชำระจำนวน 41.08 ล้านบาท และงบการเงินเฉพาะกิจการ 5.64 ล้านบาท ที่คาดว่าจะเรียกชำระภายในหนึ่งปี)

12. เงินให้กู้ยืมแก่กิจการอื่น

ประกอบด้วย

(หน่วย : บาท)

	<u>งบการเงินรวม</u>		<u>งบการเงินเฉพาะกิจการ</u>	
	<u>ณ วันที่ 31 ธันวาคม</u>		<u>ณ วันที่ 31 ธันวาคม</u>	
	<u>2564</u>	<u>2563</u>	<u>2564</u>	<u>2563</u>
เงินให้กู้ยืมระยะสั้น				
ยอดคงเหลือต้นปี	-	-	-	-
ให้กู้ยืมระหว่างปี	500,000.00	-	500,000.00	-
หัก ค่าเพื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	(500,000.00)	-	(500,000.00)	-
ยอดคงเหลือปลายปี	-	-	-	-
เงินให้กู้ยืมระยะยาว				
ยอดคงเหลือต้นปี	-	-	-	-
จัดประเภทจากเงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	13,527,636.99	-	13,527,636.99	-
หัก ค่าเพื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	(13,527,636.99)	-	(13,527,636.99)	-
ยอดคงเหลือปลายปี	-	-	-	-

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการอื่น (บริษัทผู้รับเหมาช่วง) เป็นการกู้ยืมเงินในรูปแบบสัญญากู้ยืมเงิน คิดดอกเบี้ยอัตราร้อยละ 5.47 ต่อปี

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 เงินให้กู้ยืมระยะยาวเป็นเงินให้กู้ยืมกับบริษัท เอสยูที โกลบอล จำกัด ซึ่งในอดีตเป็นบริษัทย่อยของบริษัท โดยเป็นการกู้ยืมเงินในรูปแบบสัญญากู้ยืมเงิน ระยะเวลา 10 ปี และคิดดอกเบี้ยระหว่างกันในอัตราร้อยละ 8.50 ต่อปี โดยต้องจ่ายชำระดอกเบี้ยและเงินต้นทุกสามเดือน โดยเงินต้นงวดแรกเริ่มจ่ายสิ้นเดือนมีนาคม 2568 และงวดสุดท้ายสิ้นเดือนธันวาคม 2572 ซึ่งบริษัทได้รับรู้ค่าเพื่อผลขาดทุนด้านเครดิตทั้งจำนวนแล้ว

รายการเคลื่อนไหวของค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิต-เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการอื่น สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564 และ 2563 มีดังนี้

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม			
	<u>2564</u>	<u>2563</u>	<u>2564</u>	<u>2563</u>
ยอดคงเหลือต้นปี	-	-	-	-
ดั่งเพิ่มในระหว่างปี	(500,000.00)	-	(500,000.00)	-
ยอดคงเหลือปลายปี	(500,000.00)	-	(500,000.00)	-

13. สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนหรือกลุ่มสินทรัพย์ที่จะจำหน่ายที่จัดประเภทเป็นสินทรัพย์ที่ถือไว้เพื่อขาย

เมื่อวันที่ 10 เมษายน 2563 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 4/2563 มีมติให้จำหน่ายที่ดินของบริษัท ราคาตามบัญชี จำนวน 11.50 ล้านบาท ให้กับบุคคลภายนอกเพื่อใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียนในการดำเนินธุรกิจ ต่อมาในเดือนพฤษภาคม 2563 บริษัทได้ทำสัญญาจะซื้อจะขายที่ดินจำนวน 2 แปลง เนื้อที่ 400 ตารางวา ให้แก่บุคคลภายนอกที่ไม่เกี่ยวข้องกัน (“ผู้ซื้อ”) ในราคา 20.00 ล้านบาท และผู้ซื้อได้ชำระเงินมัดจำให้แก่บริษัทในวันทำสัญญาจำนวน 4.00 ล้านบาท และส่วนที่เหลืออีกจำนวน 16.00 ล้านบาท ผู้ซื้อตกลงจะชำระในวันโอนกรรมสิทธิ์ที่ดินซึ่งกำหนดไว้ภายในเดือนมิถุนายน 2563 โดยบริษัทตกลงว่าจะขนย้ายสิ่งปลูกสร้างและวัสดุอุปกรณ์ทั้งหมดให้เสร็จสิ้นก่อนการจดทะเบียนโอนกรรมสิทธิ์ที่ดิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 อยู่ระหว่างดำเนินการปลดภาระค้ำประกัน ดังนั้น บริษัทจัดประเภทที่ดินดังกล่าวเป็นสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่ถือไว้เพื่อขาย ปัจจุบันบริษัทได้โอนกรรมสิทธิ์ที่ดินเรียบร้อยแล้ว และมีกำไรจากการจำหน่ายที่ดินจำนวน 7.46 ล้านบาท

14. สินทรัพย์ทางการเงินไม่หมุนเวียนอื่น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 สินทรัพย์ทางการเงินไม่หมุนเวียนอื่นเป็นเงินฝากธนาคารที่คิดภาระค้ำประกันของกลุ่มบริษัทส่วนหนึ่งจำนวน 1.58 ล้านบาท (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 : จำนวน 1.58 ล้านบาท) เป็นเงินฝากธนาคารที่กลุ่มบริษัทนำไปวางค้ำประกันงานก่อสร้างให้กับการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (EGAT) ที่ทำในนามบริษัท อีอีโก เอสพีเอ จำกัด และบริษัท อีอีโก เอเชีย คอร์ปอเรชั่น จำกัด ตั้งแต่ปี 2534 ซึ่งเงินฝากธนาคารดังกล่าวกลุ่มบริษัทยังไม่ได้รับคืนเนื่องจากทางการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (EGAT) ได้ดำเนินการฟ้องร้องเรียกค่าเสียหายจากบริษัท อีอีโก เอสพีเอ จำกัด ซึ่งขณะนี้คดีสิ้นสุดแล้ว บริษัทอยู่ระหว่างดำเนินการปลดภาระค้ำประกันจากธนาคาร ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 กลุ่มบริษัทได้นำเงินฝากธนาคารส่วนที่เหลือจำนวน 17.55 ล้านบาท (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 : จำนวน 48.10 ล้านบาท) ไปเป็นหลักทรัพย์ค้ำประกันการออกหนังสือค้ำประกันธนาคารสำหรับโครงการงานก่อสร้างและค้ำประกันวงเงินกู้ยืมระยะสั้นจากธนาคาร ตามหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 37.2

15. เงินลงทุนในบริษัทร่วม

ประเภทและมูลค่าตามบัญชีของเงินลงทุนในบริษัทร่วมสามารถสรุปได้ดังนี้

(หน่วย : พันบาท)										
ชื่อบริษัท	ประเภทกิจการ	จดทะเบียน	ทุนเรียกชำระแล้ว		สัดส่วนเงินลงทุน (%)		วิธีส่วนได้เสีย		วิธีราคาทุน	
			ณ วันที่ 31 ธันวาคม		ณ วันที่ 31 ธันวาคม		ณ วันที่ 31 ธันวาคม		ณ วันที่ 31 ธันวาคม	
			2564	2563	2564	2563	2564	2563	2564	2563
บจก.อสมุท	บริการจัดการ	ประเทศ	-	1,000	-	40.00	-	-	-	400
ไฮโดร	บำบัดน้ำเสีย	ไทย								
หัก ค่าเผื่อการด้อยค่า									-	(400)
สุทธิ									-	-

ข้อมูลทางการเงินของบริษัทร่วมสามารถสรุปได้ดังนี้

(หน่วย : บาท)		
	สำหรับงวด	
	เก้าเดือนสิ้นสุด	สำหรับปีสิ้นสุด
	วันที่ 30 กันยายน	วันที่ 31 ธันวาคม
	2564	2563
รายได้	-	856,047.83
กำไร(ขาดทุน)จากการดำเนินงานต่อเนื่อง	(35,636.00)	521,984.06
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	-	-
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ	(35,636.00)	521,984.06
ณ วันที่		
	30 กันยายน 2564	31 ธันวาคม 2563
สินทรัพย์หมุนเวียน	116,391.58	52,386.62
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	-	64,004.96
หนี้สินหมุนเวียน	(268,822.00)	(233,186.00)
หนี้สินไม่หมุนเวียน	-	-
สินทรัพย์สุทธิ	(152,430.42)	(116,794.42)

รายการเคลื่อนไหวของค่าเผื่อการด้อยค่า-เงินลงทุนในบริษัทร่วม สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564 และ 2563 มีดังนี้

(หน่วย : บาท)

งบการเงินเฉพาะกิจการ		
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม		
	2564	2563
ยอดคงเหลือต้นปี	(400,000.00)	(400,000.00)
โอนกลับระหว่างปี	(400,000.00)	-
ยอดคงเหลือปลายปี	-	(400,000.00)

รายการกระทบยอดข้อมูลทางการเงินข้างต้นกับมูลค่าตามบัญชีที่บันทึกบัญชีโดยวิธีส่วนได้เสีย ในงบการเงินรวม มีดังนี้

(หน่วย : บาท)

	ณ วันที่	
	30 กันยายน 2564	31 ธันวาคม 2563
สินทรัพย์สุทธิ	(152,430.42)	(116,794.42)
ส่วนได้เสียของกลุ่มบริษัท	40%	40%
ส่วนแบ่งในสินทรัพย์สุทธิของกลุ่มบริษัท	(60,972.17)	(46,717.77)
รายการปรับปรุงเพื่อการบันทึกบัญชีตามวิธีส่วนได้เสีย		
รับรู้ผลขาดทุนจากการด้อยค่า	-	-
ส่วนแบ่งกำไร(ขาดทุน)ที่ไม่ได้รับรู้เพิ่ม	(14,254.40)	(46,717.77)
ราคาตามบัญชีตามวิธีส่วนได้เสีย	-	-

ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 11/2564 เมื่อวันที่ 4 ตุลาคม 2564 ได้มีมติเป็นเอกฉันท์อนุมัติให้ บริษัทขายหุ้นสามัญทั้งจำนวนของบริษัท เอสยูที ไฮโดร จำกัด (บริษัทร่วม) จำนวน 4,000 หุ้น ในราคา หุ้นละ 10.00 บาท คิดเป็นเงินจำนวน 40,000 บาทให้แก่บริษัท เอสยูที โกบอล จำกัด ซึ่งได้มีการขาย และโอนกรรมสิทธิ์ในหุ้นแล้วเมื่อวันที่ 30 พฤศจิกายน 2564 อย่างไรก็ตาม บริษัท เอสยูที ไฮโดร จำกัด มีข้อมูลทางการเงินที่สำคัญถึงวันที่ 30 กันยายน 2564 โดยรายการที่เกิดขึ้นจนถึงวันที่มีการขายหุ้นไม่มี ยอดเปลี่ยนแปลงอย่างมีสาระสำคัญ

16. เงินลงทุนในบริษัทย่อย

ส่วนประกอบของกลุ่มบริษัทในงบการเงินรวมและมูลค่าตามบัญชีของเงินลงทุนในบริษัทย่อยในงบการเงินเฉพาะกิจการสามารถสรุปได้ดังนี้

ชื่อบริษัท	ทุนชำระแล้ว (พันบาท)		สัดส่วนเงินลงทุน (%)		วิธีราคาทุน		(หน่วย : พันบาท)	
							เงินปันผล	
	สำหรับปีสิ้นสุด							
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม	ณ วันที่ 31 ธันวาคม	ณ วันที่ 31 ธันวาคม	ณ วันที่ 31 ธันวาคม	วันที่ 31 ธันวาคม	วันที่ 31 ธันวาคม		
	2564	2563	2564	2563	2564	2563	2564	2563
บริษัทย่อยที่ไม่มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม								
กิจการร่วมค้าไฮโดรเทค-ซัสสยัค *	1,000	1,000	100.00	100.00	1,000	1,000	-	-
บริษัท ไฮโดรเทค ยูทิลิตี้ จำกัด	1,000	1,000	100.00	100.00	1,000	1,000	-	-
กิจการร่วมค้า-สหไฮโดร **	1,000	1,000	100.00	100.00	1,000	1,000	-	-
กิจการร่วมค้า สหไฮโดร ปทุมธานี 2 ****	1,000	1,000	100.00	100.00	1,000	1,000	-	-
กิจการร่วมค้า ไฮโดร-รินทร์รัตน์ *****	1,000	1,000	100.00	100.00	1,000	1,000	-	-
รวม					5,000	5,000	-	-
(หัก) ค่าเผื่อการด้อยค่า					(1,000)	(1,000)	-	-
สุทธิ					4,000	4,000	-	-
ชื่อบริษัท	ทุนชำระแล้ว (USD)		สัดส่วนเงินลงทุน (%)		วิธีราคาทุน		(หน่วย : พันบาท)	
							เงินปันผล	
	สำหรับปีสิ้นสุด							
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม	ณ วันที่ 31 ธันวาคม	ณ วันที่ 31 ธันวาคม	ณ วันที่ 31 ธันวาคม	วันที่ 31 ธันวาคม	วันที่ 31 ธันวาคม		
	2564	2563	2564	2563	2564	2563	2564	2563
บริษัทย่อยที่มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมที่ไม่มีสาระสำคัญ								
บริษัท ไฮโดรเทค สุฟริม มั่นชนะเล่ห์ จำกัด ***	281,250	281,250	80.00	80.00	16,262	16,262	-	-
(หัก) ค่าเผื่อการด้อยค่า					(16,262)	(16,262)	-	-
สุทธิ					-	-	-	-

*ตุลาคม 2557 ได้มีการทำบันทึกเพิ่มเติมหนังสือสัญญาร่วมค้า ซึ่งผู้ร่วมค้าทั้งสองฝ่ายได้ตกลงร่วมกันให้ทางไฮโดรเทคเป็นผู้รับผิดชอบในการดำเนินการกิจการดังกล่าวแต่เพียงผู้เดียว ซึ่งพิจารณาได้ว่าบริษัท ไฮโดรเทค จำกัด (มหาชน) ลงทุนในกิจการร่วมค้าโดยมีสัดส่วนร้อยละ 100.00%

**กรกฎาคม 2561 ได้มีการทำบันทึกเพิ่มเติมหนังสือสัญญาร่วมค้า ซึ่งผู้ร่วมค้าทั้งสองฝ่ายได้ตกลงร่วมกันให้ทางไฮโดรเทคเป็นผู้รับผิดชอบในการดำเนินการกิจการดังกล่าวแต่เพียงผู้เดียว ซึ่งพิจารณาได้ว่าบริษัท ไฮโดรเทค จำกัด (มหาชน) ลงทุนในกิจการร่วมค้าโดยมีสัดส่วนร้อยละ 100.00%

***กรกฎาคม 2558 บริษัทได้จัดตั้งบริษัท ไฮโดรเทค สุฟริม มั่นชนะเล่ห์ จำกัด ที่ประเทศสาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมาร์ โดยบริษัทมีสัดส่วนการถือหุ้นร้อยละ 80.00 ของทุนจดทะเบียน 500,000.00 เหรียญสหรัฐอเมริกา เพื่อรับสิทธิในการลงทุนก่อสร้างโรงงานระบบบำบัดน้ำเสียและระบบรวบรวมน้ำเสียในเขตอุตสาหกรรมมณฑลชะเล

****ตุลาคม 2563 ได้มีการทำบันทึกเพิ่มเติมหนังสือสัญญาร่วมค้า ซึ่งผู้ร่วมค้าทั้งสองฝ่ายได้ตกลงร่วมกันให้ทางไฮโดรเทคเป็นผู้รับผิดชอบในการดำเนินการกิจการดังกล่าวแต่เพียงผู้เดียว จึงพิจารณาได้ว่า บริษัท ไฮโดรเทค จำกัด (มหาชน) ลงทุนในกิจการร่วมค้าโดยมีสัดส่วนร้อยละ 100.00%

*****มกราคม 2564 ได้มีการทำบันทึกเพิ่มเติมหนังสือสัญญาร่วมค้า ซึ่งผู้ร่วมค้าทั้งสองฝ่ายได้ตกลงร่วมกันให้ทางไฮโดรเทคเป็นผู้รับผิดชอบในการดำเนินการกิจการดังกล่าวแต่เพียงผู้เดียว จึงพิจารณาได้ว่า บริษัท ไฮโดรเทค จำกัด (มหาชน) ลงทุนในกิจการร่วมค้าโดยมีสัดส่วนร้อยละ 100.00%

17. ลูกหนี้ภายใต้ข้อตกลงสัมปทาน

ในเดือนตุลาคม 2558 The Mandalay Region Government, Mandalay City Development Committee (MCDC) ได้ลงนามในข้อตกลงสัมปทานโดยมอบหมายให้บริษัท ไฮโดรเทค สุพรีม มัณฑะเลย์ จำกัด (บริษัทย่อย) มีภาระในการดำเนินโครงการ Mandalay Industrial Zone Central Wastewater Treatment Plant and Collecting System Project (CWWTP) ในรูปแบบของการก่อสร้างโครงการดังกล่าวภายในระยะเวลา 2 ปีนับจากวันที่ได้รับอนุญาตจาก MCDC ให้เริ่มดำเนินการก่อสร้างบนที่ดินที่ MCDC จัดหาให้ (ไม่รวมการขยายระยะเวลาการก่อสร้างถ้ามี) และดำเนินการให้บริการบำบัดน้ำเสียเพื่อแลกเปลี่ยนกับสิทธิในการเรียกเก็บค่าบริการจากผู้ประกอบการในเขตอุตสาหกรรมดังกล่าวเป็นระยะเวลา 30 ปี (ต่ออายุสัมปทานได้ครั้งละ 10 ปีไม่เกิน 2 ครั้ง) นอกจากนี้ MCDC จะจ่ายชดเชยให้กับบริษัทย่อย กรณีที่การบำบัดน้ำเสียแก่ผู้ประกอบการดังกล่าวมีระดับน้ำเสียที่น้อยกว่าระดับน้ำเสียที่ระบุไว้ในสัญญาด้วย และข้อตกลงดังกล่าวกำหนดให้บริษัทย่อยต้องโอนกรรมสิทธิ์ของทรัพย์สินในโครงการดังกล่าวโดยไม่มีค่าตอบแทนให้กับ MCDC เมื่อสิ้นสุดระยะเวลาของข้อตกลง ทั้งนี้ กลุ่มบริษัทได้รับรู้ถึงผลตอบแทนที่บริษัทย่อยได้รับจากการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียตามข้อตกลงสัมปทานข้างต้นส่วนหนึ่งที่จะได้รับชดเชยจาก MCDC เป็นสินทรัพย์ทางการเงินและส่วนที่เหลือจำนวน 4.95 ล้านบาทเป็นสินทรัพย์ไม่มีตัวตนในงบการเงินรวม

ในปี 2562 บริษัทได้รับรู้ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นลูกหนี้ภายใต้ข้อตกลงสัมปทานและผลขาดทุนจากการด้อยค่าสินทรัพย์ไม่มีตัวตนภายใต้สัมปทานดังกล่าว ตลอดจนเงินลงทุนในบริษัท ไฮโดรเทค สุพรีม มัณฑะเลย์ จำกัด (“บริษัทย่อย”) ทั้งจำนวน เนื่องจากคุณภาพน้ำเสียรวมในเขตอุตสาหกรรมดังกล่าวสูงเกินค่าที่กำหนดในข้อตกลงสัมปทานอย่างมีนัยสำคัญ จึงส่งผลให้โครงการโดยรวมต้องการพื้นที่และหรือค่าบริการบำบัดน้ำเสียที่เพิ่มขึ้น ซึ่งทาง MCDC ไม่สามารถจัดหาพื้นที่โครงการเพิ่มเติมได้ และไม่ยินยอมให้บริษัทย่อยเรียกเก็บค่าบริการเพิ่มขึ้นจากผู้ประกอบการในเขตอุตสาหกรรมดังกล่าว รวมทั้งหากต้องดำเนินการโครงการต่อไป โดยใช้เงื่อนไขเดิมส่งผลให้ผลตอบแทนที่กลุ่มบริษัทจะได้รับในอนาคตไม่คุ้มค่ากับการลงทุน ทั้งสองฝ่ายจึงมีแผนร่วมกันในการยกเลิกข้อตกลงสัมปทานดังกล่าว

โดยทั้งสองฝ่ายจะไม่มีกรเรียกร้องค่าเสียหายต่อกัน ซึ่งปัจจุบันบริษัทอยู่ร่่างบันทึกร้อยคลงในการยกเลิกสัญญา กับ MCDC เรียบร้อยแล้ว แต่จากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ทำให้ยังไม่สามารถดำเนินการลงนามทั้งสองฝ่ายให้แล้วเสร็จ

18. อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน

ประกอบด้วย

(หน่วย : บาท)

งบการเงินรวม / งบการเงินเฉพาะกิจการ

	<u>2564</u>	<u>2563</u>
ราคาทุน :-		
ณ วันที่ 1 มกราคม	3,000,000.00	3,000,000.00
ซื้อเพิ่ม	-	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	3,000,000.00	3,000,000.00
ค่าเผื่อการด้อยค่า :-		
ณ วันที่ 1 มกราคม	(819,250.00)	(26,250.00)
เพิ่มขึ้น	-	(793,000.00)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	(819,250.00)	(819,250.00)
มูลค่าสุทธิตามบัญชี :-		
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	2,180,750.00	2,180,750.00

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 และ 2563 อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนมีมูลค่ายุติธรรมตามรายงานการประเมินราคา จำนวน 2.18 ล้านบาท เท่ากันทั้งสองปี ซึ่งเป็นการประเมินราคาในเดือนมกราคม 2564 โดยบริษัท เอเจนซี ฟอว์ เรียลเอสเตท แอฟแฟร์ส จำกัด ซึ่งได้ประเมินราคาที่ดินของกลุ่มบริษัทด้วยวิธีเปรียบเทียบราคาตลาด (ทั้งนี้ได้นำถึงเกณฑ์การใช้ที่ดินให้เกิดประโยชน์สูงสุดและดีที่สุดแล้ว) โดยใช้ข้อมูลราคาเสนอขายของที่ดินแปลงอื่น ๆ ที่มีลักษณะใกล้เคียงกับที่ดินของบริษัท ทั้งนี้ มูลค่ายุติธรรมของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนเป็นลำดับขั้นระดับที่ 2

19. ที่ดินและอุปกรณ์

ประกอบด้วย

รายละเอียด :-

ณ วันที่ 1 มกราคม 2563
ซื้อเพิ่ม
จำหน่ายตัดจำหน่าย
จัดประเภทเป็นสินทรัพย์ที่ถือไว้เพื่อขาย
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563
ซื้อเพิ่ม
โอนเข้า
จำหน่ายตัดจำหน่าย
โอนออก
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564

ถ้าเสื่อมราคาสะสม :-

ณ วันที่ 1 มกราคม 2563
ถ้าเสื่อมราคาสำหรับปี
ถ้าเสื่อมราคาสำหรับส่วนที่จำหน่ายตัดจำหน่าย
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563
ถ้าเสื่อมราคาสำหรับปี
ถ้าเสื่อมราคาสำหรับส่วนที่จำหน่ายตัดจำหน่าย
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564

ถ้าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์ :-

ณ วันที่ 1 มกราคม 2563
ตั้งเพิ่มระหว่างปี
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564

มูลค่าสุทธิตามบัญชี :-

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564

ถ้าเสื่อมราคาที่อยู่ในค่าใช้จ่ายตามสำหรับปี :-

สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563
สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

(หน่วย : บาท)

ที่ดิน	งบการเงินรวม						รวม
	ส่วนปรับปรุงที่ดิน	ส่วนปรับปรุงอาคารเข้า	เครื่องมือและอุปกรณ์	เครื่องใช้สำนักงานและตกแต่ง	ยานพาหนะ	งานระหว่างก่อสร้าง	สินทรัพย์ระหว่างคิดค่า
11,500,000.00	250,000.00	84,960.00	48,059,231.73	6,392,833.29	9,159,073.36	-	75,454,398.38
-	-	-	-	213,583.18	-	186,915.89	400,499.07
-	-	-	(8,300.00)	(273,639.82)	-	-	(281,939.82)
(11,500,000.00)	-	-	-	-	-	-	(11,500,000.00)
-	250,000.00	84,960.00	48,059,231.73	6,332,776.65	9,159,073.36	186,915.89	64,072,957.63
-	-	-	2,695,189.03	790,850.10	-	-	4,364,543.80
-	-	186,915.89	878,504.67	-	-	-	1,065,420.56
-	(250,000.00)	-	(12,000.00)	(273,387.81)	-	-	(535,387.81)
-	-	-	-	-	-	(186,915.89)	(1,065,420.56)
-	-	271,875.89	51,620,925.43	6,850,238.94	9,159,073.36	-	67,902,113.62
-	(33,606.87)	(19,878.08)	(7,287,663.20)	(5,829,846.38)	(5,879,612.02)	-	(19,050,606.55)
-	(31,212.50)	(16,991.80)	(504,078.47)	(265,372.58)	-	-	(817,655.35)
-	-	-	8,200.00	250,096.38	-	-	258,296.38
-	(64,819.37)	(36,869.88)	(7,783,541.67)	(5,845,122.58)	(5,879,612.02)	-	(19,609,965.52)
-	(2,308.77)	(53,657.84)	(1,443,378.81)	(167,854.53)	-	-	(1,667,199.24)
-	67,128.14	-	1,242.64	140,829.37	-	-	209,200.15
-	-	(90,527.72)	(9,225,677.84)	(5,872,147.74)	(5,879,612.02)	-	(21,067,964.61)
-	-	-	(22,439,069.89)	-	-	-	(22,439,069.89)
-	-	-	(2,451,610.41)	-	-	-	(2,451,610.41)
-	-	-	(24,890,680.30)	-	-	-	(24,890,680.30)
-	-	-	(24,890,680.30)	-	-	-	(24,890,680.30)
-	185,180.63	48,090.12	15,385,009.76	487,654.07	3,279,461.34	186,915.89	19,572,311.81
-	-	181,348.17	17,504,568.00	978,091.20	3,279,461.34	-	21,943,468.71

817,655.35
1,667,199.24

งบการเงินเฉพาะกิจการ

ที่ดิน	ส่วนปรับปรุงที่ดิน	ส่วนปรับปรุงอาคารเช่า	เครื่องมือและอุปกรณ์	เครื่องมือใช้สำนักงาน	ยานพาหนะ	งานระหว่างก่อสร้าง	สินทรัพย์ระหว่างติดตั้ง	รวม
11,500,000.00	250,000.00	84,960.00	48,003,933.37	6,058,848.47	9,159,073.36	-	-	75,056,815.20
-	-	-	-	206,083.18	-	186,915.89	-	392,999.07
-	-	-	(8,300.00)	(242,699.82)	-	-	-	(250,999.82)
(11,500,000.00)	-	-	-	-	-	-	-	(11,500,000.00)
-	250,000.00	84,960.00	47,995,633.37	6,022,231.83	9,159,073.36	186,915.89	-	63,698,814.45
-	-	-	2,470,989.03	660,407.38	-	-	878,504.67	4,009,901.08
-	-	186,915.89	878,504.67	-	-	-	-	1,065,420.56
-	(250,000.00)	-	-	(225,987.81)	-	-	-	(475,987.81)
-	-	-	-	-	-	(186,915.89)	(878,504.67)	(1,065,420.56)
-	-	271,875.89	51,345,127.07	6,456,651.40	9,159,073.36	-	-	67,232,727.72
-	(33,606.87)	(19,878.08)	(7,387,145.36)	(5,435,915.67)	(5,879,612.02)	-	-	(18,756,158.00)
-	(31,212.50)	(16,991.80)	(527,121.11)	(232,926.66)	-	-	-	(808,252.07)
-	-	-	8,200.00	220,859.38	-	-	-	229,059.38
-	(64,819.37)	(36,869.88)	(7,906,066.47)	(5,447,982.95)	(5,879,612.02)	-	-	(19,335,350.69)
-	(2,308.77)	(53,657.84)	(1,411,946.50)	(152,949.81)	-	-	-	(1,620,862.92)
-	67,128.14	-	-	140,699.51	-	-	-	207,827.65
-	-	(90,527.72)	(10,358,468.04)	(5,460,233.25)	(5,879,612.02)	-	-	(20,748,385.96)
-	-	-	(22,439,069.89)	-	-	-	-	(22,439,069.89)
-	-	-	(2,451,610.41)	-	-	-	-	(2,451,610.41)
-	-	-	(24,890,680.30)	-	-	-	-	(24,890,680.30)
-	-	-	(24,890,680.30)	-	-	-	-	(24,890,680.30)
-	185,180.63	48,090.12	15,198,886.60	574,248.88	3,279,461.34	186,915.89	-	19,472,783.46
-	-	181,348.17	17,136,433.80	996,418.15	3,279,461.34	-	-	21,593,661.46

808,252.07
1,620,862.92

รายการ :-

ณ วันที่ 1 มกราคม 2563

ซื้อเพิ่ม

จำหน่าย/ตัดจำหน่าย

จัดประเภทเป็นสินทรัพย์ที่ถือไว้เพื่อขาย

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563

ซื้อเพิ่ม

โอนเข้า

จำหน่าย/ตัดจำหน่าย

โอนออก

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564

ค่าเสื่อมราคาสะสม :-

ณ วันที่ 1 มกราคม 2563

ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี

ค่าเสื่อมราคาสำหรับส่วนที่จำหน่าย/ตัดจำหน่าย

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563

ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี

ค่าเสื่อมราคาสำหรับส่วนที่จำหน่าย/ตัดจำหน่าย

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564

ค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์ :-

ณ วันที่ 1 มกราคม 2563

ตั้งเพิ่มระหว่างปี

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564

มูลค่าสุทธิตามบัญชี :-

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564

ค่าเสื่อมราคาที่อยู่ในกำไรขาดทุนสำหรับปี :-

สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 กลุ่มบริษัทและบริษัทมีอุปกรณ์จำนวนหนึ่งซึ่งตัดค่าเสื่อมราคาหมดแล้วแต่ยังใช้งานอยู่ราคาทุนก่อนหักค่าเสื่อมราคาสะสมของสินทรัพย์ดังกล่าวมีจำนวน 17.30 ล้านบาท และจำนวน 17.29 ล้านบาท ตามลำดับ

20. สินทรัพย์สิทธิการใช้

ประกอบด้วย

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม				
	ที่ดิน	อาคาร	เครื่องใช้สำนักงาน	ยานพาหนะ	รวม
ราคาทุน :-					
ณ วันที่ 1 มกราคม 2563	49,961.41	4,284,270.10	210,283.53	657,194.04	5,201,709.08
เพิ่มขึ้นระหว่างปี	2,765,433.07	1,008,775.48	42,740.42	2,619,457.92	6,436,406.89
ปรับลดระยะเวลาเช่า	-	(2,882,871.57)	-	-	(2,882,871.57)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563	2,815,394.48	2,410,174.01	253,023.95	3,276,651.96	8,755,244.40
เพิ่มขึ้นระหว่างปี	-	5,855,018.92	-	1,253,299.62	7,108,318.54
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564	2,815,394.48	8,265,192.93	253,023.95	4,529,951.58	15,863,562.94
ค่าเสื่อมราคาสะสม :-					
ณ วันที่ 1 มกราคม 2563	-	-	-	-	-
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	(65,104.51)	(1,401,897.36)	(101,650.36)	(1,018,567.50)	(2,587,219.73)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563	(65,104.51)	(1,401,897.36)	(101,650.36)	(1,018,567.50)	(2,587,219.73)
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	(110,544.62)	(2,212,808.58)	(95,890.92)	(1,318,420.18)	(3,737,664.30)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564	(175,649.13)	(3,614,705.94)	(197,541.28)	(2,336,987.68)	(6,324,884.03)
ราคาตามบัญชี :-					
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563	2,750,289.97	1,008,276.65	151,373.59	2,258,084.46	6,168,024.67
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564	2,639,745.35	4,650,486.99	55,482.67	2,192,963.90	9,538,678.91

ค่าเสื่อมราคาที่อยู่ในกำไรขาดทุนสำหรับปี :-

สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563	2,587,219.73
สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564	3,737,664.30

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ				
	เครื่องใช้				
	ที่ดิน	อาคาร	สำนักงาน	ยานพาหนะ	รวม
ราคาทุน :-					
ณ วันที่ 1 มกราคม 2563	-	4,088,733.35	210,283.53	-	4,299,016.88
เพิ่มขึ้นระหว่างปี	2,765,433.07	830,498.31	42,740.43	2,619,457.92	6,258,129.73
ปรับลดระยะเวลาเช่า	-	(2,882,871.56)	-	-	(2,882,871.56)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563	2,765,433.07	2,036,360.10	253,023.96	2,619,457.92	7,674,275.05
เพิ่มขึ้นระหว่างปี	-	5,809,640.78	-	29,000.00	5,838,640.78
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564	2,765,433.07	7,846,000.88	253,023.96	2,648,457.92	13,512,915.83
ค่าเสื่อมราคาสะสม :-					
ณ วันที่ 1 มกราคม 2563	-	-	-	-	-
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	(15,143.10)	(1,183,891.80)	(101,650.37)	(361,373.46)	(1,662,058.73)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563	(15,143.10)	(1,183,891.80)	(101,650.37)	(361,373.46)	(1,662,058.73)
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	(110,544.62)	(2,078,364.00)	(95,890.92)	(499,978.12)	(2,784,777.66)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564	(125,687.72)	(3,262,255.80)	(197,541.29)	(861,351.58)	(4,446,836.39)
ราคาตามบัญชี :-					
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563	2,750,289.97	852,468.30	151,373.59	2,258,084.46	6,012,216.32
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564	2,639,745.35	4,583,745.08	55,482.67	1,787,106.34	9,066,079.44
ค่าเสื่อมราคา que แสดงในกำไรขาดทุนสำหรับปี :-					
สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563					1,662,058.73
สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564					2,784,777.66

21. สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

ประกอบด้วย

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม		
	โปรแกรมคอมพิวเตอร์	สิทธิภายใต้ข้อตกลงสัมปทาน	รวม
ราคาทุน :-			
ณ วันที่ 1 มกราคม 2563	3,757,887.78	113,553,698.48	117,311,586.26
ซื้อเพิ่ม	126,430.00	-	126,430.00
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563	3,884,317.78	113,553,698.48	117,438,016.26
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564	3,884,317.78	113,553,698.48	117,438,016.26
ค่าตัดจำหน่ายสะสม :-			
ณ วันที่ 1 มกราคม 2563	(3,404,195.74)	-	(3,404,195.74)
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี	(106,095.36)	-	(106,095.36)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563	(3,510,291.10)	-	(3,510,291.10)
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี	(74,637.56)	-	(74,637.56)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564	(3,584,928.66)	-	(3,584,928.66)
ค่าเผื่อด้อยค่า :-			
ณ วันที่ 1 มกราคม 2563	-	(4,957,659.96)	(4,957,659.96)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563	-	(4,957,659.96)	(4,957,659.96)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564	-	(4,957,659.96)	(4,957,659.96)
มูลค่าสุทธิตามบัญชี :-			
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563	374,026.68	108,596,038.52	108,970,065.20
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564	299,389.12	108,596,038.52	108,895,427.64
ค่าตัดจำหน่ายที่แสดงในกำไรขาดทุนสำหรับปี :-			
สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563			106,095.36
สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564			74,637.56

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	โปรแกรม	สิทธิภายใต้ข้อตกลง	รวม
	คอมพิวเตอร์	สัมปทาน	
ราคาทุน :-			
ณ วันที่ 1 มกราคม 2563	3,357,280.56	108,596,038.52	111,953,319.08
ซื้อเพิ่ม/ลงทุน	126,430.00	-	126,430.00
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563	3,483,710.56	108,596,038.52	112,079,749.08
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564	3,483,710.56	108,596,038.52	112,079,749.08
ค่าตัดจำหน่ายสะสม :-			
ณ วันที่ 1 มกราคม 2563	(3,077,193.91)	-	(3,077,193.91)
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี	(86,040.55)	-	(86,040.55)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563	(3,163,234.46)	-	(3,163,234.46)
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี	(54,637.54)	-	(54,637.54)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564	(3,217,872.00)	-	(3,217,872.00)
มูลค่าสุทธิตามบัญชี :-			
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563	320,476.10	108,596,038.52	108,916,514.62
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564	265,838.56	108,596,038.52	108,861,877.08
ค่าตัดจำหน่ายที่แสดงในกำไรขาดทุนสำหรับปี :-			
สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563			86,040.55
สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564			54,637.54

ในระหว่างปี 2558 บริษัทได้ทำสัญญากับส่วนราชการตำบลเพื่อก่อสร้างโรงงานผลิตน้ำประปาและจำหน่ายน้ำประปาให้แก่ผู้ใช้น้ำประปาในเขตเทศบาลเป็นระยะเวลา 9 ปี ซึ่งต่อมาในเดือนมกราคม 2562 กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้ลงนามในสัมปทานประกอบกิจการประปาโดยมอบหมายให้บริษัท ไฮโดรเทค จำกัด (มหาชน) มีภาระในการก่อสร้างโรงงานผลิตน้ำประปาภายในระยะเวลา 24 เดือนนับจากวันที่ได้รับอนุญาตกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และจำหน่ายน้ำประปาให้แก่ผู้ใช้น้ำประปาในเขตสัมปทานโดยให้คิดค่าน้ำประปาตามอัตราที่กำหนดในสัมปทานดังกล่าวเป็นระยะเวลา 25 ปี นอกจากนี้ สัมปทานดังกล่าวได้เพิ่มข้อกำหนดให้หน่วยงานของรัฐมีสิทธิเลือกที่จะซื้อหรือไม่ซื้อกิจการประปาทั้งหมดจากบริษัทเมื่อครบกำหนดอายุของสัมปทานก็ได้ ทั้งนี้ กลุ่มบริษัทได้รับรู้สิ่งตอบแทนที่บริษัทได้รับจากการก่อสร้างโรงงานผลิตน้ำประปาตามข้อตกลงสัมปทานดังกล่าวเป็นสินทรัพย์ไม่มีตัวตนในงบการเงิน จำนวน 108.60 ล้านบาท ปัจจุบันโครงการยังอยู่ในระหว่างดำเนินการ

22. เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน

ประกอบด้วย

(หน่วย : บาท)

	<u>งบการเงินรวม</u>		<u>งบการเงินเฉพาะกิจการ</u>	
	<u>ณ วันที่ 31 ธันวาคม</u>		<u>ณ วันที่ 31 ธันวาคม</u>	
	<u>2564</u>	<u>2563</u>	<u>2564</u>	<u>2563</u>
เงินเบิกเกินบัญชีธนาคาร	-	15,359,725.64	-	15,359,725.64
รวม	-	15,359,725.64	-	15,359,725.64

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 กลุ่มบริษัทมีวงเงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินจำนวน 20.00 ล้านบาท อัตราดอกเบี้ยร้อยละ MOR, MLR ต่อปี

วงเงินเบิกเกินบัญชีจากสถาบันการเงินดังกล่าวค้ำประกันโดยเงินฝากธนาคาร ตามหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 14 และที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้างตามหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 19

23. เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น-กิจการอื่น

ประกอบด้วย

(หน่วย : บาท)

	<u>งบการเงินรวม</u>		<u>งบการเงินเฉพาะกิจการ</u>	
	<u>ณ วันที่ 31 ธันวาคม</u>		<u>ณ วันที่ 31 ธันวาคม</u>	
	<u>2564</u>	<u>2563</u>	<u>2564</u>	<u>2563</u>
เจ้าหนี้การค้า	38,566,237.05	65,234,137.99	13,378,249.05	21,572,295.89
เจ้าหนี้อื่น	7,027,980.68	7,584,079.39	3,289,827.79	2,918,065.58
เจ้าหนี้เงินประกันผลงาน	15,879,419.61	29,165,194.95	12,619,855.00	25,883,330.34
เงินรับล่วงหน้า	-	4,000,000.00	-	4,000,000.00
เช็คจ่ายล่วงหน้า	333,411.42	-	333,411.42	-
ดอกเบี้ยค้างจ่าย	58,407,774.43	49,568,595.78	58,407,774.43	49,568,595.78
อื่น ๆ	436.26	1,121,926.19	-	1,121,926.19
รวม	120,215,259.45	156,673,934.30	88,029,117.69	105,064,213.78

24. ประมาณการรับประกันคุณภาพ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 และ 2563 กลุ่มบริษัทและบริษัทได้รับรู้ประมาณการหนี้สินสำหรับการเรียกร้องการรับประกันผลงานการก่อสร้างที่คาดว่าจะเกิดขึ้น กลุ่มบริษัทคาดว่ารายจ่ายส่วนใหญ่จะเกิดขึ้นในงวดบัญชีหน้าและค่าใช้จ่ายทั้งหมดจะเกิดขึ้นภายในระยะ 1-2 ปี ตั้งแต่วันที่ในงบแสดงฐานะการเงิน

รายการเคลื่อนไหวของประมาณการรับประกันคุณภาพสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564 และ 2563 มีดังนี้

	<u>งบการเงินรวม</u>		<u>งบการเงินเฉพาะกิจการ</u>	
	<u>2564</u>	<u>2563</u>	<u>2564</u>	<u>2563</u>
ณ วันที่ 1 มกราคม	2,914,809.76	4,206,457.42	2,914,809.76	4,206,457.42
เพิ่มขึ้นในระหว่างปี	-	2,254,813.96	-	2,254,813.96
ส่วนที่ใช้ในระหว่างปี	(197,470.13)	(1,553,887.53)	(197,470.13)	(1,553,887.53)
โอนกลับส่วนที่หมดอายุระหว่างปี	(2,137,045.80)	(1,992,574.09)	(2,137,045.80)	(1,992,574.09)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	580,293.83	2,914,809.76	580,293.83	2,914,809.76

ประมาณการรับประกันคุณภาพ ประกอบด้วย

	<u>งบการเงินรวม</u>		<u>งบการเงินเฉพาะกิจการ</u>	
	<u>ณ วันที่ 31 ธันวาคม</u>		<u>ณ วันที่ 31 ธันวาคม</u>	
	<u>2564</u>	<u>2563</u>	<u>2564</u>	<u>2563</u>
หนี้สินหมุนเวียน	580,293.83	1,000,000.00	580,293.83	1,000,000.00
หนี้สินไม่หมุนเวียน	-	1,914,809.76	-	1,914,809.76
รวม	580,293.83	2,914,809.76	580,293.83	2,914,809.76

25. หนี้สินตามสัญญาเช่า

การเปลี่ยนแปลงของหนี้สินตามสัญญาเช่า มีดังนี้

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม		ณ วันที่ 31 ธันวาคม	
	2564	2563	2564	2563
หนี้สินตามสัญญาเช่าต้นปี	5,308,545.32	5,201,709.08	5,151,849.84	4,299,016.88
เพิ่มขึ้นระหว่างปี	6,846,102.54	2,782,807.85	5,576,424.78	2,604,530.68
จ่ายชำระระหว่างปี	(3,484,859.44)	(2,675,971.61)	(2,546,150.13)	(1,751,697.72)
หนี้สินตามสัญญาเช่าปลายปี	8,669,788.42	5,308,545.32	8,182,124.49	5,151,849.84

การวิเคราะห์การครบกำหนดของจำนวนเงินที่ต้องจ่ายชำระตามสัญญาเช่า มีดังนี้

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม			งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564					
	หนี้สินตามสัญญาเช่า	ดอกเบี้ยจ่าย รอตัดบัญชี	สุทธิ	หนี้สินตามสัญญาเช่า	ดอกเบี้ยจ่าย รอตัดบัญชี	สุทธิ
ไม่เกิน 1 ปี	3,048,356.90	(379,930.76)	2,668,426.14	2,552,883.20	(372,120.99)	2,180,762.21
เกินกว่า 1 ปี แต่ไม่เกิน 5 ปี	4,225,281.66	(716,538.35)	3,508,743.31	4,225,281.66	(716,538.35)	3,508,743.31
เกิน 5 ปี	4,107,859.98	(1,615,241.01)	2,492,618.97	4,107,859.98	(1,615,241.01)	2,492,618.97
รวม	11,381,498.54	(2,577,379.75)	8,669,788.42	10,886,024.84	(2,703,900.35)	8,182,124.49

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม			งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563					
	หนี้สินตามสัญญาเช่า	ดอกเบี้ยจ่าย รอตัดบัญชี	สุทธิ	หนี้สินตามสัญญาเช่า	ดอกเบี้ยจ่าย รอตัดบัญชี	สุทธิ
ไม่เกิน 1 ปี	1,840,712.95	(219,648.79)	1,621,064.16	1,701,765.55	(214,396.36)	1,487,369.19
เกินกว่า 1 ปี แต่ไม่เกิน 5 ปี	1,758,491.93	(601,444.49)	1,157,047.44	1,735,334.03	(601,287.10)	1,134,046.93
เกิน 5 ปี	4,286,720.19	(1,756,286.47)	2,530,433.72	4,286,720.19	(1,756,286.47)	2,530,433.72
รวม	7,885,925.07	(2,577,379.75)	5,308,545.32	7,723,819.77	(2,571,969.93)	5,151,849.84

กลุ่มบริษัทและบริษัทได้ทำสัญญาเช่ากับคู่สัญญาหลายแห่งเพื่อเช่าที่ดิน อาคาร ยานพาหนะ และเครื่องใช้สำนักงาน สัญญาเช่ากำหนดชำระค่าเช่าเป็นงวดรายเดือนตั้งแต่เดือนละ 2,500.00 บาทถึงเดือนละ 142,680.00 บาทโดยมีระยะเวลาการเช่าตั้งแต่ 1-4 ปี และรายปี ปีละ 155,530.62 บาท โดยมีระยะเวลาการเช่า 25 ปี

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564 มีรายการที่เกี่ยวข้องกับสัญญาเช่าดังต่อไปนี้

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะกิจการ
	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	
	2564	2563
ต้นทุนทางการเงินที่เกี่ยวข้องกับสัญญาเช่า	351,887.55	299,649.46
กระแสเงินสดจ่ายของสัญญาเช่า	3,836,746.99	2,845,799.59

26. เงินกู้ยืมระยะยาว-กิจการอื่น

ประกอบด้วย

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม/งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม	
	2564	2563
เงินกู้ยืมระยะยาว	125,644,786.50	125,644,786.50
หัก ส่วนของหนี้ที่ถึงกำหนดชำระในปี	-	-
สุทธิ	125,644,786.50	125,644,786.50

จำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายภายใต้สัญญาเงินกู้ยืมระยะยาวมีดังนี้

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม/งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม	
	2564	2563
ไม่เกิน 1 ปี	-	-
2 ปี – 5 ปี	125,644,786.50	125,644,786.50
รวม	125,644,786.50	125,644,786.50

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 และ 2563 เงินกู้ยืมระยะยาว-กิจการอื่นทั้งจำนวนเป็นเงินกู้ยืมจาก Yunnan Water (Hong Kong) Company Limited ซึ่งเป็นบริษัทที่จัดตั้งในประเทศฮ่องกงเพื่อใช้สำหรับการก่อสร้างโครงการผลิตน้ำประปาที่จังหวัดเชียงใหม่โดยมีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 6.75 ต่อปี กำหนดชำระคืนเงินต้นทุกปีเป็นระยะเวลา 5 ปี นับจากวันเริ่มมีรายได้จากการขายน้ำประปา นอกจากนี้สัญญากู้ยืมดังกล่าวยังให้สิทธิแก่ Yunnan Water (Hong Kong) Company Limited ในการเลือกที่จะเปลี่ยนเงินกู้ยืมไปเป็นเงินลงทุนในบริษัท ไฮโดรเทค ยูทิลิตี้ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทที่จะรับบริการจัดการน้ำเมื่อโครงการดังกล่าวก่อสร้างเสร็จสิ้น โดยทาง Yunnan Water (Hong Kong) Company Limited จะมีสัดส่วนในบริษัท ไฮโดรเทค ยูทิลิตี้ จำกัด ที่ร้อยละ 49 ของทุนจดทะเบียนบริษัทได้ด้วย โดยคู่สัญญาทั้งสองฝ่ายจะควบคุมบริษัท ไฮโดรเทค ยูทิลิตี้ จำกัดร่วมกัน

27. ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน

การเปลี่ยนแปลงมูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงานกรณีการเลิกจ้างหรือเกษียณอายุตามข้อกำหนดของกฎหมายแรงงานสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563 มีดังนี้

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม/งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2564	2563
ณ วันที่ 1 มกราคม	4,654,381.40	4,857,599.04
ต้นทุนการให้บริการปัจจุบัน	616,554.64	818,511.91
ต้นทุนดอกเบี้ย	45,270.00	69,674.11
ขาดทุนจากการเปลี่ยนแปลงข้อสมมติทางการเงิน	-	95,139.30
กำไรจากการปรับปรุงจากประสบการณ์	-	(1,186,542.96)
หัก ผลประโยชน์จ่ายระหว่างปี	(917,439.33)	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	4,398,766.71	4,654,381.40

สมมติฐานในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยที่สำคัญ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 และ 2563 มีดังนี้

	งบการเงินรวม/งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2564	2563
อัตราคิดลด ณ วันสิ้นปี	1.09%	1.09%
อัตราการเพิ่มขึ้นของเงินเดือน	4.00%	4.00%
อัตราส่วนของพนักงานที่คาดว่าจะลาออกก่อนเกษียณ	3.82% - 45.84%	3.82% - 45.84%

การเปลี่ยนแปลงสมมติฐานในการประมาณการภาระผูกพัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 จะมีผลกระทบ
ต่อภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน ดังนี้

(หน่วย : บาท)

<u>งบการเงินรวม/งบการเงินเฉพาะกิจการ</u>	
<u>ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563</u>	
อัตราคิดลด เพิ่มขึ้นร้อยละ 1.00	(233,711.61)
อัตราคิดลด ลดลงร้อยละ 1.00	256,773.27
อัตราการขึ้นเงินเดือน เพิ่มขึ้นร้อยละ 1.00	236,158.55
อัตราการขึ้นเงินเดือน ลดลงร้อยละ 1.00	(219,722.89)
อัตราการหมุนเวียนของพนักงาน เพิ่มขึ้นร้อยละ 20.00	(268,151.06)
อัตราการหมุนเวียนของพนักงาน ลดลงร้อยละ 20.00	318,104.65

ปัจจุบัน บริษัทอยู่ระหว่างการประเมินภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงานใหม่

28. ทุนเรือนหุ้น

	<u>จำนวนหุ้น</u>	<u>จำนวนเงิน</u>
	<u>(หน่วย : หุ้น)</u>	<u>(หน่วย : บาท)</u>
ทุนจดทะเบียน (มูลค่าหุ้นละ 1.00 บาท)		
ณ วันที่ 1 มกราคม 2563	1,197,077,359	1,197,077,359.00
ลดทุน	(313,987,504)	(313,987,504.00)
เพิ่มทุน	784,968,760	784,968,760.00
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563	1,668,058,615	1,668,058,615.00
ลดทุน	(33,487,136)	(33,487,136.00)
เพิ่มทุน	768,227,679	768,227,679.00
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564	2,402,799,158	2,402,799,158.00

	จำนวนหุ้น (หน่วย : หุ้น)	หุ้นสามัญ (หน่วย : บาท)	ส่วนเกิน มูลค่าหุ้น (หน่วย : บาท)	ส่วนต่ำกว่า มูลค่าหุ้น (หน่วย : บาท)	รวม (หน่วย : บาท)
ทุนจดทะเบียนชำระแล้ว (มูลค่าหุ้นละ 1.00 บาท)					
ณ วันที่ 1 มกราคม 2563	784,968,760	784,968,760.00	141,376,373.77	-	926,345,133.77
เพิ่มทุนหุ้นสามัญ	495,416,810	495,416,810.00	-	(426,058,456.60)	69,358,353.40
ค่าใช้จ่ายในการจำหน่ายหุ้นสามัญ	-	-	-	(360,000.00)	(360,000.00)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563	1,280,385,570	1,280,385,570.00	141,376,373.77	(426,418,456.60)	995,343,487.17
เพิ่มทุนหุ้นสามัญ	1,024,297,467	1,024,297,467.00	-	(850,166,714.46)	174,130,752.54
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564	2,304,683,037	2,304,683,037.00	141,376,373.77	(1,276,585,171.06)	1,169,474,239.71

เมื่อวันที่ 31 มกราคม 2563 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 2/2563 ได้มีมติอนุมัติให้บริษัท จัดสรรหุ้นเพิ่มทุนแบบมอบอำนาจทั่วไป (General Mandate) โดยมีรายละเอียดดังนี้

- จัดสรรหุ้นสามัญเพิ่มทุนจำนวน 156,993,752 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1.00 บาท เพื่อเสนอขาย ให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิมของบริษัทตามสัดส่วนการถือหุ้น (Right Offering) ในอัตราส่วน 5 หุ้นสามัญ เดิม ต่อ 1 หุ้นสามัญใหม่ในระหว่างวันที่ 9 - 13 มีนาคม 2563
- จัดสรรหุ้นสามัญเพิ่มทุนจำนวน 78,496,876 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1.00 บาท เพื่อเสนอขาย ให้แก่นางพอฤทัย ชินวัตร ซึ่งเป็นการเสนอขายแบบเฉพาะเจาะจงแก่บุคคลในวงจำกัด (Private Placement) ในระหว่างวันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2563 ถึงวันที่ 13 มีนาคม 2563 และ
- กำหนดราคาเสนอขายหุ้นให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิมของบริษัทตามสัดส่วนการถือหุ้น (Right Offering) และบุคคลในวงจำกัด (Private Placement) ในราคาหุ้นละ 0.29 บาท

เมื่อวันที่ 13 มีนาคม 2563 บริษัทได้รับการปฏิเสธการใช้สิทธิการจองซื้อหุ้นเพิ่มทุนแบบมอบอำนาจ ทั่วไป (General Mandate) ของบุคคลในวงจำกัด

เมื่อวันที่ 10 เมษายน 2563 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 4/2563 ได้มีมติยกเลิกการจัดสรรหุ้น เพิ่มทุนแบบมอบอำนาจทั่วไป (General Mandate) ซึ่งได้จัดสรรให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิม (Rights Offering : RO) ที่ได้ออกจำหน่ายเมื่อวันที่ 9 - 13 มีนาคม 2563 จำนวน 2,325 หุ้น

เมื่อวันที่ 20 พฤษภาคม 2563 ที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นครั้งที่ 1/2563 ได้มีมติเป็นเอกฉันท์ดังนี้

- อนุมัติการลดทุนจดทะเบียนของบริษัทจากทุนจดทะเบียนเดิมจำนวน 1,197,077,359.00 บาท เป็นทุนจดทะเบียนจำนวน 883,089,855.00 บาท โดยการยกเลิกหุ้นสามัญที่ได้จดทะเบียนไว้แล้ว แต่ยังไม่ได้ จัดสรรจำนวน 78,496,876.00 บาท และที่จำหน่ายไม่ได้จำนวน 235,490,628.00 บาท มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1.00 บาท

- อนุมัติการเพิ่มทุนจดทะเบียนจำนวน 784,968,760.00 บาท จากทุนจดทะเบียนเดิมจำนวน 883,089,855.00 บาท เป็นทุนจดทะเบียนจำนวน 1,668,058,615.00 บาท โดยออกหุ้นสามัญเพิ่มทุนจำนวน 784,968,760 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1.00 บาท
- อนุมัติการจัดสรรหุ้นสามัญจากการเพิ่มทุนจดทะเบียนของบริษัทจำนวน 784,968,760 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1.00 บาท เพื่อเสนอขายครั้งเดียวเต็มจำนวนหรือแต่บางส่วนก็ได้ โดยจะออกและเสนอขายในคราวเดียวกันทั้งจำนวนหรือเป็นคราวๆ ไปให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิมของบริษัทตามสัดส่วนการถือหุ้น (Rights Offering) ในอัตราส่วน 1 หุ้นเดิม ต่อ 1 หุ้นใหม่ โดยผู้ถือหุ้นมีสิทธิที่จะจองซื้อหุ้นในจำนวนที่เกินกว่าสิทธิของตนได้ ในราคาที่เสนอขายหุ้นละ 0.14 บาท ในกรณีที่มิถือหุ้นสามัญใหม่เหลืออันเนื่องมาจากการจองซื้อของผู้ถือหุ้นเดิมข้างต้น ให้คณะกรรมการบริษัทมีอำนาจและดุลยพินิจในการจัดสรรหุ้นสามัญใหม่ที่เหลืดังกล่าวให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิมของบริษัทตามสัดส่วนได้อีก และในกรณีที่มิถือหุ้นสามัญเพิ่มทุนเหลือจากการจัดสรรให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิมตามสัดส่วนการถือหุ้นในรอบแรกแล้ว บริษัทจะดำเนินการจัดสรรหุ้นเพิ่มทุนที่เหลือยู่ดังกล่าวให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิมที่แสดงความจำนงในการจองซื้อหุ้นสามัญเพิ่มทุนเกินสิทธิ (เกินสัดส่วนการถือหุ้น) ของตนตามสัดส่วนการถือหุ้นจนกว่าจะจำหน่ายหุ้นสามัญเพิ่มทุนที่ออกใหม่ได้ทั้งจำนวนในราคาเดียวกันกับหุ้นที่ได้รับการจัดสรร ยกเว้นกรณีไม่สามารถจัดสรรได้เนื่องจากเป็นเศษหุ้นหรือไม่มีผู้ถือหุ้นรายใดประสงค์ที่จะจองซื้อหุ้นดังกล่าวอีกต่อไป

บริษัทได้ดำเนินการเปลี่ยนแปลงทุนจดทะเบียนต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์เมื่อวันที่ 28 พฤษภาคม 2563 สำหรับการลดทุนจดทะเบียน และเมื่อวันที่ 29 พฤษภาคม 2563 สำหรับการเพิ่มทุนจดทะเบียน

เมื่อวันที่ 15 - 19 มิถุนายน 2563 บริษัทขายหุ้นสามัญแก่ผู้ถือหุ้นเดิมของบริษัทได้จำนวน 495,416,810 หุ้นแก่ผู้ถือหุ้นเดิมของบริษัท หุ้นสามัญดังกล่าวมีมูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1.00 บาทโดยเสนอขายในราคาหุ้นละ 0.14 บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 69,358,353.40 บาท บริษัทบันทึกค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดจำหน่ายหุ้นสุทธิจากภาษีเงินได้จำนวน 360,000.00 บาท เป็นรายการหักในบัญชีส่วนต่ำกว่ามูลค่าหุ้นสามัญ

บริษัทได้ดำเนินการเปลี่ยนแปลงทุนจดทะเบียนชำระแล้วของบริษัทจาก 784,968,760.00 บาท เป็น 1,280,385,570.00 บาทคิดเป็นหุ้นสามัญจำนวน 1,280,385,570 หุ้นในมูลค่าหุ้นที่ตราไว้หุ้นละ 1.00 บาทกับกระทรวงพาณิชย์เมื่อวันที่ 29 มิถุนายน 2563

เมื่อวันที่ 21 - 25 ธันวาคม 2563 บริษัทขายหุ้นสามัญแก่ผู้ถือหุ้นเดิมของบริษัทได้จำนวน 256,069,788 หุ้น หุ้นสามัญดังกล่าวมีมูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1.00 บาทโดยเสนอขายในราคาหุ้นละ 0.14 บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 35,849,770.32 บาท

บริษัทได้ดำเนินการเปลี่ยนแปลงทุนจดทะเบียนชำระแล้วของบริษัทจาก 1,280,385,570.00 บาท เป็น 1,536,455,358.00 บาทคิดเป็นหุ้นสามัญจำนวน 1,536,455,358 หุ้นในมูลค่าหุ้นที่ตราไว้หุ้นละ 1.00 บาท กับกระทรวงพาณิชย์เมื่อวันที่ 6 มกราคม 2564

ตามรายงานการประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นครั้งที่ 1/2564 เมื่อวันที่ 15 พฤศจิกายน 2564 ได้มีการอนุมัติมติที่สำคัญ ดังนี้

- อนุมัติการลดทุนจดทะเบียนของบริษัทจำนวน 33,487,136.00 บาท จากทุนจดทะเบียนเดิม 1,668,058,615.00 บาท เป็นทุนจดทะเบียน 1,634,571,479.00 บาท โดยการตัดหุ้นสามัญจดทะเบียนที่ยังไม่ได้จำหน่ายจำนวน 33,487,136 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1.00 บาท ซึ่งเป็นหุ้นที่รองรับการออกหุ้นให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิมของบริษัทฯ ตามสัดส่วน (Rights Offering) ซึ่งครบกำหนดระยะเวลาจัดสรรแล้ว และอนุมัติการแก้ไขหนังสือบริคณห์สนธิของบริษัท
 - อนุมัติการเพิ่มทุนจดทะเบียนของบริษัท จำนวน 768,227,679.00 บาท จากทุนจดทะเบียนเดิม 1,634,571,479.00 บาท เป็นทุนจดทะเบียน 2,402,799,158.00 บาท โดยการออกหุ้นสามัญเพิ่มทุนจำนวน 768,227,679 หุ้น มูลค่าหุ้นที่ตราไว้หุ้นละ 1.00 บาท เพื่อใช้เป็นเงินทุนในโครงการ และใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียนของบริษัท
- ทั้งนี้ บริษัทมีหุ้นรองรับ จำนวน 98,116,121.00 บาท ที่จัดไว้เพื่อรองรับการใช้สิทธิตามใบสำคัญแสดงสิทธิ(HYDRO-W1) โดยกำหนดการใช้สิทธิครั้งถัดไปคือวันที่ 1 ธันวาคม 2564
- อนุมัติการจัดสรรหุ้นสามัญเพิ่มทุน จำนวนไม่เกิน 768,227,679 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1.00 บาท เพื่อเสนอขายให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิมของบริษัท ตามสัดส่วนจำนวนหุ้นที่แต่ละรายถืออยู่ (Rights Offering) ในอัตราส่วนการจัดสรรหุ้น 2 หุ้นสามัญเดิม ต่อ 1 หุ้นสามัญเพิ่มทุน โดยมีราคาเสนอขายหุ้นละ 0.18 บาท โดยเศษของหุ้นให้ปัดทิ้ง
 - อนุมัติการลดทุนจดทะเบียนและทุนจดทะเบียนชำระแล้วของบริษัท โดยการลดจำนวนหุ้น 1,728,512,277 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1.00 บาท ดังกล่าว ให้เป็นไปตามสัดส่วนการถือหุ้นของผู้ถือหุ้นแต่ละราย ในอัตราส่วนหุ้นเดิมก่อนลดทุนจำนวน 1,728,512,277 หุ้น ต่อหุ้นที่เหลือหลังลดทุนในอัตรา 4 หุ้นต่อ 1 หุ้น คงเหลือจำนวนหุ้นภายหลังการลดทุนจำนวน 674,286,881 หุ้น เพื่อล้างขาดทุนสะสมของบริษัท

เมื่อวันที่ 8 - 15 ธันวาคม 2564 บริษัทขายหุ้นสามัญแก่ผู้ถือหุ้นเดิมของบริษัทได้จำนวน 768,227,679 หุ้น รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 138,280,982.22 บาท และมีส่วนต่ำกว่ามูลค่าหุ้นสามัญจำนวน 629,946,696.78 บาท บริษัทได้ดำเนินการเปลี่ยนแปลงทุนจดทะเบียนและทุนจดทะเบียนชำระแล้ว ต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์เมื่อวันที่ 21 ธันวาคม 2564 สำหรับการเพิ่มทุนจดทะเบียน

ใบสำคัญแสดงสิทธิเพื่อซื้อหุ้นสามัญ (HYDRO-W1)

เมื่อวันที่ 11 กุมภาพันธ์ 2563 บริษัทได้ออกและเสนอขายใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญเพิ่มทุนที่ออกใหม่ของบริษัทให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิม (Warrant RO) โดยไม่คิดมูลค่าจำนวน 98,116,121 หน่วย โดยใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญ (HYDRO-W1) มีรายละเอียดโดยสรุปดังนี้

- เป็นแบบระบุชื่อผู้ถือและเปลี่ยนมือได้ และเป็นหลักทรัพย์จดทะเบียนในตลาดเอ็ม เอ ไอ
- อายุใบสำคัญแสดงสิทธิ 2 ปี
- วันที่ออกใบสำคัญแสดงสิทธิ 11 กุมภาพันธ์ 2563
- อัตราการใช้สิทธิใบสำคัญแสดงสิทธิ 1 หน่วยต่อหุ้นสามัญ 1 หุ้น
- ราคาใช้สิทธิ 1.00 บาทต่อหุ้น
- กำหนดการใช้สิทธิในวันทำการวันแรกของทุก ๆ 3 เดือน (เดือนมีนาคม มิถุนายน กันยายน และธันวาคม) ของแต่ละปีปฏิทิน
- วันใช้สิทธิครั้งแรก 2 มีนาคม 2563 และวันใช้สิทธิครั้งสุดท้าย 10 กุมภาพันธ์ 2565

บริษัทได้ปรับราคาการใช้สิทธิและอัตราการใช้สิทธิของใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญเพิ่มทุนของบริษัทครั้งที่ 1 (HYDRO-W1) เนื่องจากบริษัทได้เสนอขายหุ้นสามัญออกใหม่ให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิมตามสัดส่วนการถือหุ้น (Rights Offering) ตามมติที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นครั้งที่ 1/2563 เมื่อวันที่ 20 พฤษภาคม 2563 โดยราคาเฉลี่ยต่อหุ้นของหุ้นสามัญที่ออกใหม่ต่ำกว่าร้อยละ 90 ของราคาตลาดต่อหุ้นของหุ้นสามัญของบริษัท ดังนี้

	ราคาใช้สิทธิ	อัตราการใช้สิทธิ
ราคาและอัตราการใช้สิทธิเดิม	1.00 บาทต่อหุ้น	ใบสำคัญแสดงสิทธิ 1 หน่วยต่อหุ้นสามัญ 1 หุ้น
ราคาและอัตราการใช้สิทธิใหม่ (มีผลตั้งแต่วันที่ 26 พฤษภาคม 2563)	1.00 บาทต่อหุ้น	ใบสำคัญแสดงสิทธิ 1 หน่วยต่อหุ้นสามัญ 0.5 หุ้น
ราคาและอัตราการใช้สิทธิใหม่ (มีผลตั้งแต่วันที่ 22 ธันวาคม 2564)	1.00 บาทต่อหุ้น	ใบสำคัญแสดงสิทธิ 1 หน่วยต่อหุ้นสามัญ 1 หุ้น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 ใบสำคัญแสดงสิทธิซื้อหุ้นสามัญ (HYDRO-W1) ที่ยังไม่ได้ใช้สิทธิมีจำนวน 98,116,121 หน่วย

การจัดการความเสี่ยงในส่วนกองทุน

วัตถุประสงค์ของกลุ่มบริษัทในการบริหารทุนของกลุ่มบริษัทนั้นเพื่อดำรงไว้ซึ่งความสามารถในการดำเนินงานอย่างต่อเนื่องของกลุ่มบริษัทเพื่อสร้างผลตอบแทนต่อผู้ถือหุ้นและเป็นประโยชน์ต่อผู้ที่มีส่วนได้เสียอื่น และเพื่อดำรงไว้ซึ่งโครงสร้างของทุนที่เหมาะสมเพื่อลดต้นทุนทางการเงินของทุน

ในการดำรงไว้หรือปรับโครงสร้างของทุน กลุ่มบริษัทอาจปรับนโยบายการจ่ายเงินปันผลให้กับผู้ถือหุ้น การคืนทุนให้แก่ผู้ถือหุ้น การออกหุ้นใหม่ หรือการขายทรัพย์สินเพื่อลดภาระหนี้

29. สำรองตามกฎหมาย

ภายใต้พระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ.2535 บริษัทต้องจัดสรรทุนสำรองตามกฎหมายไม่น้อยกว่าร้อยละ 5 ของกำไรสุทธิประจำปีหลังหักขาดทุนสะสมยกมา (ถ้ามี) จนกว่าสำรองจะมีจำนวนไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 ของทุนจดทะเบียนของบริษัท สำรองตามกฎหมายไม่สามารถนำมาจ่ายเงินปันผลได้

30. ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้

ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ที่รับรู้ในกำไรขาดทุนสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564 และ 2563 มีดังนี้

	<u>งบการเงินรวม</u>		<u>งบการเงินเฉพาะกิจการ</u>	
	<u>2564</u>	<u>2563</u>	<u>2564</u>	<u>2563</u>
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบัน	1,044,148.13	309,273.32	-	90,000.00
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีของผลแตกต่างชั่วคราวที่รับรู้เมื่อเริ่มแรกและที่กลับรายการ	-	-	-	-
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ที่รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน	1,044,148.13	309,273.32	-	90,000.00

ความสัมพันธ์ระหว่างค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้กับขาดทุนทางบัญชีสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564 และ 2563 มีดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2564	2563	2564	2563
ขาดทุนทางบัญชีก่อนภาษีเงินได้นิติบุคคล	(18,951,926.64)	(74,004,439.03)	(23,926,516.41)	(79,345,136.98)
อัตราภาษีเงินได้นิติบุคคล	20%	20%	20%	20%
ภาษีเงินได้คำนวณตามอัตราภาษีที่ใช้	(3,790,385.33)	(14,800,887.81)	(4,785,303.28)	(15,869,027.40)
ส่วนเงินได้ที่ต้องนำมาคำนวณกำไรทางภาษี	-	-	-	-
ส่วนของค่าใช้จ่ายที่ไม่สามารถหักในการคำนวณกำไรทางภาษี	692,463.25	193,035.11	617,600.76	132,596.07
ส่วนของค่าใช้จ่ายที่สามารถหักได้เพิ่มในการคำนวณกำไรทางภาษี	(48,880.61)	(10,620.00)	(42,440.19)	(10,620.00)
ส่วนของเงินได้ที่ต้องนำมาคำนวณกำไรทางภาษี	-	-	-	-
ผลกระทบจากรายการที่ไม่ได้รับรู้สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชี	1,182,495.26	2,375,238.81	1,039,730.86	4,088,075.77
ผลแตกต่างชั่วคราวงวดก่อนที่ไม่ได้รับรู้เป็นสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชี	-	(1,569,140.20)	-	(1,626,885.00)
ผลขาดทุนที่ไม่ได้รับรู้สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชี	3,008,455.56	14,121,647.41	3,170,441.85	13,375,860.56
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	1,044,148.13	309,273.32	-	90,000.00

อัตราภาษีที่บังคับใช้	2564	2563
บริษัทและบริษัทย่อย	20%	20%
บริษัทที่มีทุนจดทะเบียนไม่เกิน 5 ล้านบาทและรายได้ไม่เกิน 30 ล้านบาท		
- กำไรสุทธิระหว่าง 1 - 300,000 บาท	-	-
- กำไรสุทธิระหว่าง 300,000 - 1,000,000 บาท	15%	15%
- กำไรสุทธิตั้งแต่ 1,000,001 บาทขึ้นไป	20%	20%

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่กลุ่มบริษัทไม่ได้รับรู้ไว้ในงบแสดงฐานะการเงิน ประกอบด้วย

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2564	2563	2564	2563
ผลขาดทุนสะสมทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้				
- หมดยุติในอีก 1 ปี	12,011,908.16	17,799,729.83	12,011,908.16	17,791,077.93
- หมดยุติในอีก 2-5 ปี	38,263,602.66	47,643,265.78	36,988,240.96	45,053,301.14
ผลแตกต่างชั่วคราว	24,025,947.60	21,835,551.69	27,796,343.56	26,824,402.09
รวม	74,301,458.42	87,278,547.30	76,796,492.68	89,668,781.16

31. ขาดทุนต่อหุ้น

ขาดทุนต่อหุ้นขั้นพื้นฐานคำนวณโดยการหารขาดทุนสำหรับปี (ไม่รวมกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น) ที่เป็นผู้ถือหุ้นสามัญด้วยจำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของหุ้นสามัญที่ออกจำหน่ายในระหว่างปี

สำหรับกำไรต่อหุ้นปรับลด จำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยที่ออกและชำระแล้วได้ปรับปรุงด้วยจำนวนหุ้นสามัญเทียบเท่าปรับลด โดยสมมติว่าหุ้นสามัญเทียบเท่าปรับลดได้แปลงเป็นหุ้นสามัญทั้งหมด ซึ่งคำนวณจากจำนวนถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของหุ้นสามัญที่บริษัทต้องออกเพื่อแปลงหุ้นสามัญเทียบเท่าปรับลดทั้งหมดให้เป็นหุ้นสามัญโดยสมมติว่าหากนำเงินที่ได้รับจากการใช้สิทธิจากใบสำคัญแสดงสิทธิดังกล่าวมาซื้อหุ้นสามัญกลับคืนในราคาตลาดหุ้นสามัญเทียบเท่าปรับลด ได้แก่ ใบสำคัญแสดงสิทธิซื้อหุ้นสามัญในกรณีที่ราคาตามสิทธิของใบสำคัญแสดงสิทธิมีมูลค่าต่ำกว่าราคาตลาด

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 บริษัทไม่ได้คำนวณจำนวนของหุ้นสามัญเทียบเท่าที่บริษัทอาจต้องออกสำหรับใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญ เนื่องจากการใช้สิทธิแปลงสภาพมีผลทำให้ขาดทุนต่อหุ้นลดลง

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 บริษัทไม่ได้คำนวณจำนวนของหุ้นสามัญเทียบเท่าที่บริษัทอาจต้องออกสำหรับใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญ เนื่องจากราคาการใช้สิทธิสูงกว่ามูลค่ายุติธรรมถัวเฉลี่ยของหุ้นสามัญ

32. ค่าใช้จ่ายตามลักษณะ

รายการค่าใช้จ่ายบางรายการสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564 และ 2563 สามารถนำมาแยกตามลักษณะได้ดังนี้

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2564	2563	2564	2563
ค่าวัสดุก่อสร้างใช้ไป	151,141,948.84	57,541,559.43	781,037.66	47,306.81
ค่าจ้างผู้รับเหมาช่วง	261,871,438.09	85,602,625.58	4,738,562.62	1,384,794.97
ค่าใช้จ่ายพนักงาน	20,997,808.05	16,896,804.83	19,749,808.05	16,896,804.83
ค่าตอบแทนผู้บริหาร	7,112,924.00	14,118,369.21	7,112,924.00	14,118,369.21
ค่าเสื่อมราคา	5,404,863.54	3,404,875.08	4,405,640.58	2,470,310.78
สินทรัพย์ที่ไม่มีตัวตนตัดจำหน่าย	74,637.56	106,095.36	54,637.54	86,040.55
ขาดทุนจากการด้อยค่าสินทรัพย์	-	3,244,610.41	-	4,244,610.41
ผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	5,404,242.83	11,211,696.60	4,931,866.25	13,299,139.89
ค่าธรรมเนียมวิชาชีพและค่าธรรมเนียมอื่น	6,903,682.18	13,908,622.52	6,269,200.67	13,132,318.52
ค่าใช้จ่ายสำนักงาน	2,632,324.10	8,469,648.79	2,067,545.74	7,328,908.13

33. ส่วนงานดำเนินงาน

กลุ่มบริษัทได้ระบุส่วนงานดำเนินงานโดยอ้างอิงจากรายงานภายในของกลุ่มบริษัท ซึ่งรายงานดังกล่าวได้รับการสอบทานโดยผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงานเป็นประจำเพื่อการจัดสรรทรัพยากรให้กับส่วนงานและประเมินผลการปฏิบัติงานของส่วนงาน

กลุ่มบริษัทจำแนกส่วนงานดำเนินงานโดยพิจารณาจากประเภทการให้บริการ โดยกลุ่มบริษัทมีส่วนงานดำเนินงานรวม 4 ส่วนงาน ประกอบด้วย ส่วนงานรับเหมาก่อสร้าง ส่วนงานบริการบำรุงรักษา ส่วนงานลงทุนโครงการผลิตน้ำประปาและบำบัดน้ำเสีย และส่วนงานอื่น ได้แก่ งานบริการออกแบบและจัดหาอุปกรณ์

กลุ่มบริษัทวัดมูลค่าผลกำไรหรือขาดทุนของส่วนงานโดยพิจารณาจากกำไรขั้นต้นของส่วนงาน โดยไม่ได้รวมรายการรายได้อื่น ดอกเบี้ยรับ กำไรจากการอัตราแลกเปลี่ยน ค่าใช้จ่ายส่วนกลางต่างๆ ต้นทุนทางการเงินและส่วนแบ่งขาดทุนในบริษัทร่วมในการวัดผลกำไรหรือขาดทุนของส่วนงาน

ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการกระทบยอดรายการที่มีสาระสำคัญของแต่ละส่วนงานกับจำนวนรวมของกลุ่มบริษัท

	งบการเงินรวม				
	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม				
	ประเทศไทย		ประเทศพม่า		รวม
	2564	2563	2564	2563	2563
รายได้จากลูกค้าภายนอก	270,488,222.50	156,847,405.04	-	-	270,488,222.50
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน (ไม่รวมเครื่องมือทางการเงินและสินทรัพย์ถาวรที่ได้รับจัดบัญชี)	142,558,325.26	135,359,259.58	-	1,531,892.10	142,825,070.35
					136,891,151.68

(หน่วย : บาท)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564 กลุ่มบริษัทมีรายได้จากการให้บริการให้กับลูกค้ารายใหญ่จำนวน 1 ราย จำนวน 262.40 ล้านบาท จากส่วนงานรับเหมาก่อสร้าง (สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563 : จำนวน 1 ราย จำนวน 154.34 ล้านบาท จากส่วนงานรับเหมาก่อสร้างและบริการ)

34. รายได้

ความสัมพันธ์ระหว่างข้อมูลการจำแนกรายได้และข้อมูลรายได้ที่เปิดเผยตามส่วนงานดำเนินงาน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564 และ 2563 มีดังนี้

(หน่วย : ล้านบาท)

งบการเงินรวม								
ส่วนงานดำเนินงาน								
	รับเหมาก่อสร้าง		บริการ		ส่วนงานอื่น		รวม	
	2564	2563	2564	2563	2564	2563	2564	2563
รายได้จากลูกค้าภายนอก	262.40	154.34	8.09	-	-	2.51	270.49	156.85
รายได้จำแนกตามเขตภูมิศาสตร์								
- ประเทศไทย	262.40	154.34	8.09	-	-	2.51	270.49	156.85
- ประเทศพม่า	-	-	-	-	-	-	-	-
รวม	262.40	154.34	8.09	-	-	2.51	270.49	156.85
รายได้จำแนกตามภาระที่ต้องปฏิบัติ โดย								
- เสร็จสิ้น ณ เวลาใดเวลาหนึ่ง	-	-	-	-	-	-	-	-
- เสร็จสิ้นตลอดช่วงเวลาหนึ่ง	262.40	154.34	8.09	-	-	2.51	270.49	156.85
รวม	262.40	154.34	8.09	-	-	2.51	270.49	156.85

35. เครื่องมือทางการเงิน

35.1 วัตถุประสงค์และนโยบายการบริหารความเสี่ยงทางการเงิน

เครื่องมือทางการเงินที่สำคัญของกลุ่มบริษัทประกอบด้วย เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น สินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินอื่น กลุ่มบริษัทมีความเสี่ยงทางการเงินที่เกี่ยวข้องกับเครื่องมือทางการเงินดังกล่าว และมีนโยบายการบริหารความเสี่ยงดังนี้

35.1.1 ความเสี่ยงด้านเครดิต

กลุ่มบริษัทมีความเสี่ยงด้านเครดิตที่เกี่ยวข้องกับลูกหนี้การค้า เงินให้กู้ยืม เงินฝากธนาคาร และเครื่องมือทางการเงินอื่นๆ โดยจำนวนเงินสูงสุดที่กลุ่มบริษัทอาจต้องสูญเสียจากการให้สินเชื่อ คือ มูลค่าตามบัญชีที่แสดงอยู่ในงบแสดงฐานะการเงิน

☐ สินทรัพย์ตามสัญญา ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น

กลุ่มบริษัทควบคุมความเสี่ยงนี้โดยการกำหนดนโยบายการให้เครดิตที่เหมาะสม ซึ่งครอบคลุมถึงการพิจารณากำหนดวงเงินเครดิตที่จะให้กับลูกค้าหรือคู่สัญญา และวิเคราะห์ฐานะทางการเงินของลูกค้าหรือคู่สัญญาและมีการติดตามหนี้อย่างสม่ำเสมอ กลุ่มบริษัทจึงไม่คาดว่าจะได้รับความเสียหายที่เป็นสาระสำคัญจากการให้เครดิตดังกล่าว การให้เครดิตของกลุ่มบริษัทส่วนใหญ่จะเป็นหน่วยงานภาครัฐและบริษัทเอกชนที่มีความน่าเชื่อถือ ส่วนลูกหนี้กิจการที่เกี่ยวข้องกัน กลุ่มบริษัทคาดว่าไม่มีความเสี่ยงที่จะไม่ได้รับชำระหนี้ เนื่องจากลูกหนี้มีการค้างชำระอยู่ในเครดิตเทอมปกติ และมีความสามารถในการจ่ายชำระหนี้ได้

กลุ่มบริษัทพิจารณาการด้อยค่าทุกวันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน โดยมีการแบ่งกลุ่มลูกค้าที่มีรูปแบบของความเสี่ยงด้านเครดิตที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน และคำนวณหาอัตราการตั้งสำรองของผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากอายุหนี้คงค้างนับจากวันที่ถึงกำหนดชำระ สำหรับแต่ละกลุ่มนั้นๆ การคำนวณผลขาดทุนจากการด้อยค่าด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นคำนึงถึงข้อมูลที่มีความสมเหตุสมผลและสามารถสนับสนุนได้ที่มีอยู่ ณ วันที่รายงานเกี่ยวกับเหตุการณ์ในอดีต สภาพการณ์ปัจจุบันและการคาดการณ์สถานะเศรษฐกิจในอนาคต โดยทั่วไปกลุ่มบริษัทจะตัดจำหน่ายลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่นออกจากบัญชีตามนโยบายของกลุ่มบริษัท โดยพิจารณาตามความเหมาะสม

☐ เงินฝากและเครื่องมือทางการเงินอื่นกับสถาบันการเงิน

กลุ่มบริษัทบริหารความเสี่ยงด้านเครดิตที่เกี่ยวข้องกับยอดคงเหลือของเงินฝากกับสถาบันการเงิน และเครื่องมือทางการเงินอื่น โดยกลุ่มบริษัทควบคุมความสมดุลของระดับความเสี่ยงให้เป็นที่ยอมรับได้ โดยพิจารณาระหว่างต้นทุนที่เกิดจากความเสี่ยงและต้นทุนของการจัดการความเสี่ยง กลุ่มบริษัทพิจารณาแล้วว่า มีความเสี่ยงด้านเครดิตของเงินฝากสถาบันการเงิน และเครื่องมือทางการเงินไม่สูงมากนักเนื่องจากคู่สัญญาเป็นสถาบันการเงินที่มีอันดับความน่าเชื่อถือ

35.1.2 ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน

กลุ่มบริษัทไม่มีความเสี่ยงอย่างเป็นสาระสำคัญจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยน อย่างไรก็ตาม กลุ่มบริษัทจะพิจารณาเข้าทำสัญญาซื้อเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าเพื่อบริหารความเสี่ยงดังกล่าวตามความเหมาะสม

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 และ 2563 กลุ่มบริษัทมียอดคงเหลือของสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่เป็นสกุลเงินตราต่างประเทศ ดังนี้

งบการเงินรวม/งบการเงินเฉพาะกิจการ				
	2564		2563	
สกุลเงิน	สินทรัพย์	หนี้สิน	สินทรัพย์	หนี้สิน
ดอลลาร์สหรัฐ	-	-	80,000.00	-

การวิเคราะห์ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงอัตราแลกเปลี่ยน

กลุ่มบริษัทไม่มีผลกระทบต่อกำไรก่อนภาษีอย่างเป็นทางการเป็นสาระสำคัญจากการเปลี่ยนแปลงของมูลค่าบัญชีของสินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นตัวเงินที่อาจเกิดขึ้นจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยนของสินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นสกุลเงินตราต่างประเทศ

35.1.3 ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย

กลุ่มบริษัทมีความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยที่สำคัญอันเกี่ยวข้องกับเงินฝากธนาคาร เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน เงินกู้ยืมระยะยาวจากบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน และหนี้สินตามสัญญาเช่า สินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินส่วนใหญ่มีอัตราดอกเบี้ยที่ปรับขึ้นลงตามอัตราตลาด หรือมีอัตราดอกเบี้ยคงที่ซึ่งใกล้เคียงกับอัตราตลาด ในปัจจุบัน ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยของกลุ่มบริษัทจึงอยู่ในระดับต่ำ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 และ 2563 สินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่สำคัญสามารถจัดตามประเภทอัตราดอกเบี้ย และสำหรับสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่มีอัตราดอกเบี้ยคงที่สามารถแยกตามวันที่ครบกำหนดหรือวันที่มีการกำหนดอัตราดอกเบี้ยใหม่ (หากวันที่มีการกำหนดอัตราดอกเบี้ยใหม่ถึงก่อน) ได้ดังนี้

(หน่วย : พันบาท)

งบการเงินรวม
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564

	อัตราดอกเบี้ยคงที่			อัตราดอกเบี้ย			อัตราดอกเบี้ย ที่แท้จริง (ร้อยละต่อปี)
	ภายใน 1 ปี	มากกว่า 1 ถึง 5 ปี	มากกว่า 5 ปี	ปรับขึ้นลง ตามตลาด	ไม่มีอัตรา ดอกเบี้ย	รวม	
สินทรัพย์ทางการเงิน							
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	-	-	-	57,067	10,616	67,683	0.20-0.50
ลูกหนี้หมุนเวียนอื่น-บุคคลและ กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	-	-	37	37	-
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียน อื่น-กิจการอื่น	-	-	-	-	105,818	105,818	-
สินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญา	-	-	-	-	87,502	87,502	-
ภาษีซื้อยังไม่ครบกำหนดชำระ	-	-	-	-	4,259	4,259	-
สินทรัพย์ทางการเงินไม่หมุนเวียน อื่น	-	-	-	19,126	-	19,126	0.10-0.20
ภาษีเงินได้ถูกหัก ณ ที่จ่าย	-	-	-	-	16,192	16,192	-
	-	-	-	76,193	224,424	300,617	
หนี้สินทางการเงิน							
เจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น-บุคคลและ กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	-	-	477	477	-
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียน อื่น-กิจการอื่น	-	-	-	-	120,215	120,215	-
หนี้สินที่เกิดจากสัญญา	-	-	-	-	62,906	62,906	-
ภาษีขายรอนำส่ง	-	-	-	-	1,790	1,790	-
ภาษีเงินได้นิติบุคคลค้างจ่าย	-	-	-	-	572	572	-
เงินกู้ยืมระยะยาว-กิจการอื่น	-	125,645	-	-	-	125,645	6.75
หนี้สินตามสัญญาเช่า	2,668	3,509	2,493	-	-	8,670	5.47-6.00
	2,668	129,154	2,493	-	185,960	320,275	

(หน่วย : พันบาท)

งบการเงินรวม							
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563							
	อัตราดอกเบี้ยคงที่			อัตราดอกเบี้ย		รวม	อัตราดอกเบี้ย ที่แท้จริง (ร้อยละต่อปี)
	ภายใน	มากกว่า	มากกว่า	ปรับขึ้นลง	ไม่มีอัตรา		
	1 ปี	1 ถึง 5 ปี	5 ปี	ตามตลาด	ดอกเบี้ย		
สินทรัพย์ทางการเงิน							
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	-	-	-	42,361	2,417	44,778	0.05-0.50
สินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียนอื่น	1,226	-	-	-	-	1,226	0.20-0.30
ลูกหนี้หมุนเวียนอื่น-บุคคลและ กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	-	-	30	30	-
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียน อื่น-กิจการอื่น	-	-	-	-	112,209	112,209	-
สินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญา	-	-	-	-	48,947	48,947	-
ภาษีซื้อยังไม่ครบกำหนดชำระ	-	-	-	-	3,558	3,558	-
สินทรัพย์ทางการเงินไม่หมุนเวียน อื่น	-	-	-	49,677	-	49,677	0.80-0.90
ภาษีเงินได้ถูกหัก ณ ที่จ่าย	-	-	-	-	8,168	8,168	-
	1,226	-	-	92,038	220,107	313,371	
หนี้สินทางการเงิน							
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะ สั้นจากสถาบันการเงิน	15,360	-	-	-	-	15,360	5.84-6.87
เจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น-บุคคลและ กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	-	-	484	484	-
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียน อื่น-กิจการอื่น	-	-	-	-	156,674	156,674	-
หนี้สินที่เกิดจากสัญญา	-	-	-	-	101,643	101,643	-
ภาษีขายรอรับส่ง	-	-	-	-	2,477	2,477	-
ภาษีเงินได้นิติบุคคลค้างจ่าย	-	-	-	-	104	104	-
เงินกู้ยืมระยะยาว-กิจการอื่น	-	125,645	-	-	-	125,645	6.75
หนี้สินตามสัญญาเช่า	1,621	1,157	2,531	-	-	5,309	5.47-6.00
	16,981	126,802	2,531	-	261,382	407,696	

(หน่วย : พันบาท)

งบการเงินเฉพาะกิจการ
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564

	อัตราดอกเบี้ยคงที่			อัตราดอกเบี้ย			อัตราดอกเบี้ย ที่แท้จริง (ร้อยละต่อปี)
	ภายใน 1 ปี	มากกว่า 1 ถึง 5 ปี	มากกว่า 5 ปี	ปรับขึ้นลง ตามตลาด	ไม่มีอัตรา ดอกเบี้ย	รวม	
สินทรัพย์ทางการเงิน							
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	-	-	-	5,054	44,170	49,224	0.20-0.50
ลูกหนี้หมุนเวียนอื่น-บุคคลและ กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	-	-	101,809	101,809	-
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียน อื่น-กิจการอื่น	-	-	-	-	32,568	32,568	-
สินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญา	-	-	-	-	5,920	5,920	-
ภาษีซื้อยังไม่ครบกำหนดชำระ	-	-	-	-	907	907	-
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บุคคลและ กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	5,000	-	-	-	-	5,000	6.97
สินทรัพย์ทางการเงินไม่หมุนเวียน อื่น	-	-	-	19,126	-	19,126	0.10-0.20
ภาษีเงินได้ถูกหัก ณ ที่จ่าย	-	-	-	-	4,659	4,659	-
	5,000	-	-	24,180	190,033	219,213	
หนี้สินทางการเงิน							
เจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น-บุคคลและ กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	-	-	4,680	4,680	-
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียน อื่น-กิจการอื่น	-	-	-	-	88,029	88,029	-
หนี้สินที่เกิดจากสัญญา	-	-	-	-	9,315	9,315	-
ภาษีขายรอนำส่ง	-	-	-	-	1,773	1,773	-
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลและ กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	16,897	-	-	-	-	16,897	0.50-2.00
เงินกู้ยืมระยะยาว-กิจการอื่น	-	125,645	-	-	-	125,645	6.75
หนี้สินตามสัญญาเช่า	2,181	3,509	2,492	-	-	8,182	5.47-6.00
	19,078	129,154	2,492	-	103,797	254,521	

(หน่วย : พันบาท)

งบการเงินเฉพาะกิจการ
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563

	อัตราดอกเบี้ยคงที่			อัตราดอกเบี้ย			อัตราดอกเบี้ย ที่แท้จริง (ร้อยละต่อปี)
	ภายใน 1 ปี	มากกว่า 1 ถึง 5 ปี	มากกว่า 5 ปี	ปรับขึ้นลง ตามตลาด	ไม่มีอัตรา ดอกเบี้ย	รวม	
สินทรัพย์ทางการเงิน							
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	-	-	-	36,249	104	36,353	0.05-0.50
สินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียนอื่น	1,226	-	-	-	-	1,226	0.20-0.30
ลูกหนี้หมุนเวียนอื่น-บุคคลและ กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	-	-	5,635	5,635	-
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียน อื่น-กิจการอื่น	-	-	-	-	23,155	23,155	-
สินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญา	-	-	-	-	5,645	5,645	-
ภาษีซื้อยังไม่ครบกำหนดชำระ	-	-	-	-	1,279	1,279	-
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บุคคลและ กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	5,000	-	-	-	-	5,000	6.97
สินทรัพย์ทางการเงินไม่หมุนเวียน อื่น	-	-	-	49,677	-	49,677	0.80-0.90
ภาษีเงินได้ถูกหัก ณ ที่จ่าย	-	-	-	-	3,816	3,816	-
	6,226	-	-	85,926	39,634	131,786	
หนี้สินทางการเงิน							
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะ สั้นจากสถาบันการเงิน	15,360	-	-	-	-	15,360	-
เจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น-บุคคลและ กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	-	-	5,493	5,493	-
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียน อื่น-กิจการอื่น	-	-	-	-	105,064	105,064	-
หนี้สินที่เกิดจากสัญญา	-	-	-	-	9,226	9,226	-
ภาษีขายรอนำส่ง	-	-	-	-	1,425	1,425	-
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลและ กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	17,803	-	-	-	-	17,803	7.25
เงินกู้ยืมระยะยาว-กิจการอื่น	-	125,645	-	-	-	125,645	6.75
หนี้สินตามสัญญาเช่า	1,487	1,134	2,531	-	-	5,152	5.47-6.00
	34,650	126,779	2,531	-	121,208	285,168	

การวิเคราะห์ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงอัตราดอกเบี้ย

กลุ่มบริษัทไม่มีผลกระทบต่อกำไรก่อนภาษีอย่างเป็นสาระสำคัญจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราดอกเบี้ยของสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่อาจเกิดขึ้น

35.1.4 ความเสี่ยงด้านสภาพคล่อง

กลุ่มบริษัทมีการติดตามความเสี่ยงจากการขาดสภาพคล่องโดยกลุ่มบริษัทได้ประเมินการกระทำตัวความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับการกู้ยืมเงินเพื่อนำไปชำระหนี้และได้ข้อสรุปว่าความเสี่ยงดังกล่าวอยู่ในระดับต่ำ กลุ่มบริษัทมีความสามารถในการเข้าถึงแหล่งของเงินทุนที่หลากหลายอย่างเพียงพอ

รายละเอียดการครบกำหนดชำระของหนี้สินทางการเงินที่สำคัญของกลุ่มบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 และ 2563 ซึ่งพิจารณาจากกระแสเงินสดตามสัญญาที่ยังไม่คิดลดเป็นมูลค่าปัจจุบัน สามารถแสดงได้ดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม				
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564				
	เมื่อทวงถาม	ไม่เกิน 1 ปี	1 - 5 ปี	มากกว่า 5 ปี	รวม
รายการที่ไม่ใช้สัญญาอนุพันธ์					
เจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น-บุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	477	-	-	477
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น-กิจการอื่น	-	120,215	-	-	120,215
หนี้สินที่เกิดจากสัญญา	-	62,906	-	-	62,906
ภาษีขาดรอนำส่ง	-	1,790	-	-	1,790
ภาษีเงินได้นิติบุคคลค้างจ่าย	-	572	-	-	572
เงินกู้ยืมระยะยาวจากกิจการอื่น	-	-	125,645	-	125,645
หนี้สินตามสัญญาเช่า	-	2,668	3,509	2,493	8,670
รวมรายการที่ไม่ใช้สัญญาอนุพันธ์	-	188,628	129,154	2,493	320,275

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม				
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563				
	เมื่อทวงถาม	ไม่เกิน 1 ปี	1 - 5 ปี	มากกว่า 5 ปี	รวม
รายการที่ไม่ใช้สัญญาอนุพันธ์					
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	-	15,360	-	-	15,360
เจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น-บุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	484	-	-	484
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น-กิจการอื่น	-	156,674	-	-	156,674
หนี้สินที่เกิดจากสัญญา	-	101,643	-	-	101,643
ภาษีขาดรอนำส่ง	-	2,477	-	-	2,477
ภาษีเงินได้นิติบุคคลค้างจ่าย	-	104	-	-	104
เงินกู้ยืมระยะยาวจากกิจการอื่น	-	-	125,645	-	125,645
หนี้สินตามสัญญาเช่า	-	1,621	1,157	2,531	5,309
รวมรายการที่ไม่ใช้สัญญาอนุพันธ์	-	278,363	126,802	2,531	407,696

(หน่วย: พันบาท)

งบการเงินเฉพาะกิจการ					
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564					
	เมื่อทวงถาม	ไม่เกิน 1 ปี	1 - 5 ปี	มากกว่า 5 ปี	รวม
<u>รายการที่ไม่ใช่สัญญาอนุพันธ์</u>					
เจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น-บุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	4,680	-	-	4,680
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น-กิจการอื่น	-	88,029	-	-	88,029
หนี้สินที่เกิดจากสัญญา	-	9,315	-	-	9,315
ภาษีขายรอนำส่ง	-	1,773	-	-	1,773
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	16,897	-	-	16,897
เงินกู้ยืมระยะยาวจากกิจการอื่น	-	-	125,645	-	125,645
หนี้สินตามสัญญาเช่า	-	2,181	3,509	2,492	8,182
รวมรายการที่ไม่ใช่สัญญาอนุพันธ์	-	122,875	129,154	2,492	254,521

(หน่วย: พันบาท)

งบการเงินเฉพาะกิจการ					
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563					
	เมื่อทวงถาม	ไม่เกิน 1 ปี	1 - 5 ปี	มากกว่า 5 ปี	รวม
<u>รายการที่ไม่ใช่สัญญาอนุพันธ์</u>					
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	-	15,360	-	-	15,360
เจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น-บุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	5,493	-	-	5,493
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น-กิจการอื่น	-	105,064	-	-	105,064
หนี้สินที่เกิดจากสัญญา	-	9,226	-	-	9,226
ภาษีขายรอนำส่ง	-	1,425	-	-	1,425
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	17,803	-	-	17,803
เงินกู้ยืมระยะยาวจากกิจการอื่น	-	-	125,645	-	125,645
หนี้สินตามสัญญาเช่า	-	1,487	1,134	2,531	5,152
รวมรายการที่ไม่ใช่สัญญาอนุพันธ์	-	155,858	126,779	2,531	285,168

36. การวัดมูลค่ายุติธรรม

มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 13 เรื่อง การวัดมูลค่ายุติธรรมได้ให้คำนิยามมูลค่ายุติธรรมว่าเป็นราคาที่จะได้รับจากการขายสินทรัพย์ หรือราคาที่จะต้องจ่ายเพื่อชำระหนี้สินในรายการที่เกิดขึ้นในสภาพปกติระหว่างผู้ร่วมตลาด ณ วันที่มีการวัดมูลค่า โดยไม่คำนึงว่าราคาดังกล่าวจะสังเกตได้โดยตรงหรือได้มาจากการประมาณการโดยใช้เทคนิคการประเมินมูลค่าวิธีอื่น

มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับดังกล่าวกำหนดให้บริษัทต้องเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับการวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินซึ่งมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับสินทรัพย์และหนี้สินดังกล่าวกำหนดหรืออนุญาตให้ทำการวัดมูลค่ายุติธรรมหรือต้องเปิดเผยมูลค่ายุติธรรม

สินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงินของกลุ่มบริษัทที่ไม่ได้วัดมูลค่ายุติธรรมในงบแสดงฐานะการเงิน มีดังนี้

(หน่วย : พันบาท)			
รายการสินทรัพย์และหนี้สิน	งบการเงินรวม		ลำดับชั้นมูลค่า
	2564		
	ราคาตามบัญชี	มูลค่ายุติธรรม	
สินทรัพย์ทางการเงิน			
สินทรัพย์ทางการเงินไม่หมุนเวียนอื่น	19,126	19,126	ระดับ 2
สินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญา - ไม่หมุนเวียน	17,586	17,520	ระดับ 2
หนี้สินทางการเงิน			
เงินกู้ยืมระยะยาว-กิจการอื่น	125,645	131,362	ระดับ 2

(หน่วย : พันบาท)			
รายการสินทรัพย์และหนี้สิน	งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	2564	ลำดับชั้นมูลค่า	
	ราคาตามบัญชี	มูลค่ายุติธรรม	ยุติธรรม
สินทรัพย์ทางการเงิน			
สินทรัพย์ทางการเงินไม่หมุนเวียนอื่น	19,126	19,126	ระดับ 2
หนี้สินทางการเงิน			
เงินกู้ยืมระยะยาว-กิจการอื่น	125,645	131,362	ระดับ 2

(หน่วย : พันบาท)			
รายการสินทรัพย์และหนี้สิน	งบการเงินรวม		ลำดับชั้นมูลค่า ยุติธรรม
	2563		
	ราคาตามบัญชี	มูลค่ายุติธรรม	
สินทรัพย์ทางการเงิน			
สินทรัพย์ทางการเงิน ไม่หมุนเวียนอื่น	49,677	49,680	ระดับ 2
หนี้สินทางการเงิน			
เงินกู้ยืมระยะยาว-กิจการอื่น	125,645	130,965	ระดับ 2

(หน่วย : พันบาท)

รายการสินทรัพย์และหนี้สิน	งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	2563	ลำดับชั้นมูลค่า	
	ราคาตามบัญชี	มูลค่ายุติธรรม	ยุติธรรม

สินทรัพย์ทางการเงิน			
สินทรัพย์ทางการเงินไม่หมุนเวียนอื่น	49,677	49,680	ระดับ 2
หนี้สินทางการเงิน			
เงินกู้ยืมระยะยาว-กิจการอื่น	125,645	130,965	ระดับ 2

สำหรับเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ลูกหนี้การค้าและเจ้าหนี้การค้าเงินให้กู้ยืมระยะสั้นและเงินกู้ยืมระยะสั้นราคาตามบัญชีมีมูลค่าใกล้เคียงกับมูลค่ายุติธรรม

สินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญาส่วนที่ไม่หมุนเวียนและเงินฝากธนาคารที่ติดภาระค้ำประกันใช้วิธีคิดลดกระแสเงินสดโดยการคิดลดกระแสเงินสดรับในอนาคตตามสัญญาด้วยอัตราดอกเบี้ยตลาดปัจจุบันสำหรับเครื่องมือทางการเงินที่คล้ายคลึงกันปรับปรุงด้วยความเสี่ยงของคู่สัญญา

เงินกู้ยืมระยะยาวกิจการอื่นใช้วิธีคิดลดกระแสเงินสด โดยการคิดลดกระแสเงินสดจ่ายในอนาคตตามสัญญาด้วยอัตราดอกเบี้ยตลาดปัจจุบันสำหรับเครื่องมือทางการเงินที่คล้ายคลึงกันปรับปรุงด้วยความเสี่ยงด้านเครดิตของบริษัท

37. ภาระผูกพันและหนี้สินที่อาจจะเกิดขึ้น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 และ 2563 กลุ่มบริษัทมีภาระผูกพัน ดังนี้

37.1 ภาระผูกพันตามสัญญารับเหมาก่อสร้างกับผู้รับเหมาหลายราย ดังนี้

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม		ณ วันที่ 31 ธันวาคม	
	2564	2563	2564	2563
มูลค่าตามสัญญาทั้งสิ้น	499,310,257.90	759,900,166.65	3,075,493.56	218,153,437.27
มูลค่าต้นทุนที่รับรู้แล้วทั้งสิ้น	372,737,812.60	419,995,866.46	2,275,847.76	114,177,405.65
คงเหลือมูลค่าที่ยังไม่ได้ดำเนินงาน	126,572,445.30	339,904,300.19	799,645.80	103,976,031.62

37.2 นอกจากหนี้สินต่าง ๆ ที่ปรากฏในงบการเงินแล้วกลุ่มบริษัทยังมีการผูกพันและหนี้สินที่อาจจะเกิดขึ้น ดังนี้

(หน่วย : ล้านบาท)

	งบการเงินรวม/งบการเงินเฉพาะกิจการ					
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม					
	2564			2563		
	วงเงินทั้งสิ้น	วงเงินใช้ไป	วงเงินคงเหลือ	วงเงินทั้งสิ้น	วงเงินใช้ไป	วงเงินคงเหลือ
หนังสือค้ำประกัน	40.20	25.32	14.89	363.07	(32.54)	330.53
วงเงินเบิกเกินบัญชี	-	-	-	20.00	(13.87)	6.13
วงเงินเลตเตอร์ออฟเครดิตและทรัสต์รีซีพ	-	-	-	68.35	-	68.35

กลุ่มบริษัทได้นำเงินฝากธนาคารเป็นหลักประกันค้ำประกันสินเชื่อดังกล่าว รวมถึงโอนสิทธิเรียกร้องการรับเงินค่างวดงาน โครงการให้กับธนาคารและบัญชีเงินฝากของบริษัทที่จำนำกับธนาคาร ซึ่งเมื่อได้รับเงินจากการขายน้ำประปาแล้วธนาคารจะคงเงินไว้เท่ากับภาระหนี้ที่บริษัทต้องชำระในเดือนนั้น นอกจากนี้ ในระหว่างงวดกลุ่มบริษัทได้ไถ่ถอนที่ดินซึ่งเป็นหลักประกันค้ำประกันสินเชื่อดังกล่าวแล้ว

37.3 ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 และ 2563 บริษัทมีการผูกพันต่อผู้ว่าจ้างตามสัญญาก่อสร้างมูลค่างานจำนวน 580.37 ล้านบาท ในนามของกิจการร่วมค้าที่บริษัทมีส่วนได้เสียในสัดส่วนร้อยละ 20 ซึ่งบริษัทได้โอนสิทธิและการผูกพันตามสัญญาก่อสร้างให้แก่ผู้ร่วมค้าอีกฝ่ายหนึ่งไปทำงานก่อสร้างทั้งหมดแทนบริษัท

37.4 บริษัทย่อยแห่งหนึ่งได้ทำสัญญารับเหมาก่อสร้างกับบริษัทสองแห่ง โดยมีมูลค่าตามสัญญาเป็นจำนวนเงิน 34,605,526.00 บาท และจำนวนเงิน 145,000.00 USD ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 บริษัทย่อยยังมีการผูกพันคงเหลือตามสัญญาจำนวน 6,921,105.20 บาท และจำนวน 50,715.00 USD ตามลำดับ (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 : จำนวน 6,921,105.20 บาท และจำนวน 50,715.00 USD)

37.5 ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 กลุ่มบริษัทได้ทำสัญญาค่าที่ปรึกษากับบุคคลและบริษัท 3 แห่ง มูลค่าตามสัญญาเป็นจำนวนเงิน 2.04 ล้านบาท กลุ่มบริษัทยังมีการผูกพันคงเหลือจำนวน 1.71 ล้านบาท (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 : มูลค่าตามสัญญาเป็นจำนวนเงิน 3.37 ล้านบาท กลุ่มบริษัทยังมีการผูกพันคงเหลือจำนวน 2.69 ล้านบาท)

38. คดีฟ้องร้อง

38.1 ในเดือนพฤศจิกายน 2559 บริษัทได้ฟ้องร้องคู่สัญญารายหนึ่งต่อศาลปกครองกลางเรียกร้องให้คู่สัญญาชำระค่าวงงานก่อสร้างให้กับบริษัทเป็นเงินจำนวน 52.57 ล้านบาท พร้อมทั้งคืนเงินประกันตามหนังสือค้ำประกันของธนาคารจำนวน 10.60 ล้านบาทให้กับบริษัท เนื่องจากคู่สัญญาดังกล่าวได้กระทำผิดสัญญาจ้างทำงานก่อสร้างระบบรวบรวมและบำบัดน้ำเสียโดยได้แจ้งยกเลิกสัญญาจ้างทำงานดังกล่าวโดยมิใช่เป็นความผิดหรือความบกพร่องของบริษัท ต่อมาในเดือนมีนาคม 2560 คู่สัญญาดังกล่าวได้ยื่นคำให้การและฟ้องแย้งต่อศาลปกครองกลางเรียกร้องค่าเสียหายจากบริษัทจำนวน 52.81 ล้านบาทพร้อมดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 7.50 ต่อปี โดยกล่าวหาว่าบริษัททำงานก่อสร้างตามสัญญาล่าช้า จึงขอยกเลิกสัญญาและเรียกร้องค่าเสียหายจากบริษัทดังกล่าว

ต่อมาเมื่อวันที่ 22 กรกฎาคม 2564 ศาลปกครองกลางพิพากษาให้คู่สัญญาชำระค่าวงงานบางส่วนแก่บริษัท และให้บริษัทจ่ายชำระค่าเสียหายแก่คู่สัญญา ซึ่งสุทธิแล้วบริษัทต้องชำระค่าเสียหายแก่คู่สัญญาจำนวน 23.86 ล้านบาท พร้อมดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 7.50 ต่อปี

อย่างไรก็ตาม บริษัทไม่เห็นด้วยกับคำพิพากษาของศาลปกครองกลางทั้งในประเด็นข้อเท็จจริงและข้อกฎหมาย โดยบริษัทได้ยื่นอุทธรณ์ต่อศาลปกครองสูงสุด

คดีอยู่ระหว่างการพิจารณาของศาล ทั้งนี้ฝ่ายบริหารเชื่อว่า ผลของการอุทธรณ์จะเป็นคุณต่อบริษัท ดังนั้นบริษัทจึงไม่ได้บันทึกค่าเผื่อผลเสียหายที่อาจเกิดขึ้นจากเรื่องดังกล่าวข้างต้นในงบการเงิน

38.2 ในระหว่างปี 2563 บริษัทถูกฟ้องร้องในคดีเกี่ยวกับการผิดสัญญาซื้อขายและค่าบริการ ผิดสัญญาจ้างเหมาก่อสร้าง รวมจำนวน 3 คดีเป็นเงินประมาณ 6.33 ล้านบาทพร้อมทั้งอัตราดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 7.50 ต่อปี ศาลชั้นต้นได้พิพากษาให้บริษัทชำระเงินตามฟ้อง ซึ่งบริษัทได้บันทึกหนี้สินดังกล่าวแล้ว ปัจจุบันบริษัทอยู่ระหว่างการทยอยผ่อนชำระหนี้เงินต้นและดอกเบี้ยให้แก่ทางเจ้าหนี้ต่อไป

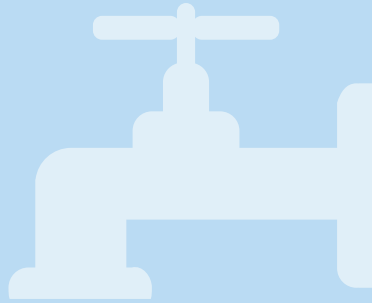
38.3 ในระหว่างปี 2564 บริษัทถูกฟ้องร้องในคดีเกี่ยวกับการผิดสัญญาจ้างที่ปรึกษางานโครงการ รวมจำนวน 1 คดีเป็นเงินประมาณ 2.62 ล้านบาทพร้อมทั้งอัตราดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 7.50 ต่อปี คดีอยู่ระหว่างการพิจารณาของศาล

39. เหตุการณ์ภายหลังรอบระยะเวลารายงาน

- 39.1 เมื่อวันที่ 28 มกราคม 2565 บริษัทได้ดำเนินการจดทะเบียนลดทุนจดทะเบียน และทุนชำระแล้วของบริษัท โดยการลดจำนวนหุ้น 1,728,512,277 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1.00 บาท จากทุนจดทะเบียนจำนวน 2,402,799,158 บาท เป็นทุนจดทะเบียนใหม่จำนวน 674,286,881 หุ้น โดยการลดจำนวนหุ้น 1,728,512,277 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1.00 บาท ให้เป็นไปตามสัดส่วน 4 หุ้นสามัญเดิม ต่อ 1 หุ้นสามัญหลังลดทุน เพื่อดำเนินการตามมติของคณะกรรมการของบริษัท ตลอดจนแก้ไขหนังสือบริคณห์สนธิเพื่อให้สอดคล้องกับการลดทุนจดทะเบียนและทุนชำระแล้ว ต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ตามมติที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 1/2564 เมื่อวันที่ 15 พฤศจิกายน 2564
- 39.2 เมื่อวันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2565 มีผู้มาใช้สิทธิใบสำคัญแสดงสิทธิเพื่อซื้อหุ้นสามัญ (HYDRO-W1) จำนวน 47,680,248 หน่วย และไม่ได้ใช้สิทธิจำนวน 50,435,873 หน่วย รวมจำนวน 98,116,121 หน่วย ทำให้บริษัทมีทุนจดทะเบียนใหม่ จำนวน 674,286,881 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1.00 บาท และมีทุนจดทะเบียนชำระแล้ว จำนวน 623,851,008 หุ้น มูลค่าหุ้นที่ตราไว้ หุ้นละ 1.00 บาท ซึ่งได้แก้ไขหนังสือบริคณห์สนธิเพื่อให้สอดคล้องกับการเพิ่มทุนจดทะเบียนและทุนชำระแล้ว ต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์แล้ว

40. การอนุมัติงบการเงิน

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการนี้ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการของบริษัทเพื่อให้ออกงบการเงินได้เมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2565



บริษัท ไฮโดรเทค จำกัด (มหาชน)
เลขที่ 1 อาคารทีพีแอนด์ที ชั้น 14 ซอยวิภาวดีรังสิต 19
แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900



(662) 936-1661-2



(662) 936-1669



www.hydrotek.co.th



mail@hydrotek.co.th