



56-1

ONE REPORT

ประจำปี 2568

สารบัญ

หน้า

- สารจากประธานกรรมการ
- สารจากกรรมการผู้จัดการใหญ่และกรรมการผู้จัดการ
- ประวัติกรรมการ ผู้บริหาร

ส่วนที่ 1 การประกอบธุรกิจและผลการดำเนินงาน

1. โครงสร้างและการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท.....	1
1.1 นโยบายและภาพรวมการประกอบธุรกิจ	1
1.2 ลักษณะการประกอบธุรกิจ.....	3
1.2.1 การดำเนินงานและผลิตภัณฑ์ของกลุ่มธุรกิจน้ำมันปาล์ม (ธุรกิจหลัก)	4
1.2.2 การดำเนินงานและผลิตภัณฑ์ของกลุ่มธุรกิจพาณิชย์นาวี.....	10
1.2.3 โครงสร้างรายได้.....	13
1.2.4 ทรัพย์สินที่ใช้ในการประกอบธุรกิจ	13
1.3 โครงสร้างการถือหุ้นของกลุ่มบริษัท	14
1.3.1 โครงสร้างการถือหุ้นของกลุ่มบริษัท.....	14
1.3.2 ความสัมพันธ์กับกลุ่มธุรกิจของผู้ถือหุ้นรายใหญ่	16
1.3.3 ข้อมูลหลักทรัพย์และผู้ถือหุ้น	16
1.4 จำนวนทุนจดทะเบียนชำระแล้ว	17
1.5 การออกหลักทรัพย์อื่น	18
1.6 นโยบายการจ่ายเงินปันผลของบริษัท.....	19
2. การบริหารจัดการความเสี่ยง.....	20
2.1 นโยบายการบริหารความเสี่ยง	20
2.2 ปัจจัยความเสี่ยงต่อการดำเนินธุรกิจของบริษัท	21

3. การขับเคลื่อนธุรกิจเพื่อความยั่งยืน.....	23
3.1 นโยบายและเป้าหมายการจัดการด้านความยั่งยืน	24
3.2 การจัดการผลกระทบต่อผู้มีส่วนได้เสียในห่วงโซ่คุณค่าธุรกิจ.....	25
3.2.1 ห่วงโซ่คุณค่าของธุรกิจ	25
3.2.2 การวิเคราะห์ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในห่วงโซ่คุณค่าของทั้ง 2 กลุ่มธุรกิจ	27
3.3 การจัดการด้านความยั่งยืนในมิติสิ่งแวดล้อม.....	30
3.3.1 นโยบายและแนวปฏิบัติด้านสิ่งแวดล้อม	30
3.3.2 ผลการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อม	30
3.4 การจัดการด้านความยั่งยืนในมิติสังคม.....	31
3.4.1 นโยบายและแนวปฏิบัติด้านสังคม	31
3.4.2 ผลการดำเนินงานด้านสังคม.....	31
3.5 การประเมินระดับการดำเนินธุรกิจอย่างยั่งยืนของคณะกรรมการ.....	32
4. การวิเคราะห์และคำอธิบายของฝ่ายจัดการ.....	33
4.1 ลักษณะการประกอบธุรกิจของกลุ่มบริษัท.....	33
4.2 เหตุการณ์สำคัญระหว่างปี.....	33
4.3 การวิเคราะห์ผลการดำเนินงาน.....	34
4.3.1 รายได้จากการดำเนินธุรกิจ.....	34
4.3.2 ต้นทุนขายและบริการ	35
4.3.3 รายได้ (ค่าใช้จ่าย) อื่น	35
4.3.4 ค่าใช้จ่ายในการบริหาร.....	35
4.3.5 ต้นทุนทางการเงิน	35
4.4 ฐานะทางการเงิน.....	36
4.4.1 สินทรัพย์รวม	36
4.4.2 หนี้สินรวม.....	37

4.4.3 ส่วนของผู้ถือหุ้น.....	37
4.5 อัตราส่วนทางการเงิน.....	38
5. ข้อมูลทั่วไปและข้อมูลสำคัญอื่น	40
5.1 ข้อมูลทั่วไปของบริษัท.....	40
5.2 ข้อมูลทั่วไปของบริษัทย่อยและบริษัทร่วม.....	42
5.3 บุคคลอ้างอิง	45
5.4 ค่าตอบแทนผู้สอบบัญชี.....	46
5.5 ข้อพิพาททางกฎหมาย	46
5.6 ตลาดรอง.....	46
6. นโยบายการกำกับดูแลกิจการ	47
6.1 ภาพรวมของนโยบายและแนวปฏิบัติการกำกับดูแลกิจการ.....	47
6.2 จรรยาบรรณธุรกิจ.....	57
6.3 การเปลี่ยนแปลงและพัฒนาการที่สำคัญของนโยบาย แนวปฏิบัติ และระบบการกำกับดูแลกิจการใน รอบปีที่ผ่านมา	58
7. โครงสร้างการกำกับดูแลกิจการ และข้อมูลสำคัญเกี่ยวกับคณะกรรมการคณะกรรมการชุดย่อย ผู้บริหาร พนักงาน และอื่น ๆ.....	59
7.1 โครงสร้างการกำกับดูแลกิจการ	59
7.2 ข้อมูลเกี่ยวกับคณะกรรมการบริษัท คณะกรรมการชุดย่อย และผู้บริหาร	59
7.3 ข้อมูลเกี่ยวกับพนักงาน	68
8. รายงานผลการดำเนินงานสำคัญด้านการกำกับดูแลกิจการ	74
8.1 สรุปผลการปฏิบัติหน้าที่ของกรรมการในรอบปีที่ผ่านมา.....	74
8.2 รายงานผลการปฏิบัติหน้าที่ของกรรมการตรวจสอบในรอบปีที่ผ่านมา.....	75
8.3 รายงานผลการประเมินตนเองของคณะกรรมการบริษัทและคณะกรรมการชุดย่อย ประจำปี 2568	78

9. การควบคุมภายในและรายการระหว่างกัน	82
9.1 การควบคุมภายใน	82
9.2 รายการระหว่างกันสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2568	83
รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต.....	91
หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ	106
 เอกสารแนบที่ 1: รายละเอียดเกี่ยวกับกรรมการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจควบคุม ผู้ที่ได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบสูงสุด ในรายงานบัญชีและการเงินผู้ที่ได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบโดยตรงในการควบคุมดูแลการทำบัญชี เลขานุการ บริษัท และตัวแทนติดต่อประสานงานกรณีเป็นบริษัทต่างประเทศ.....	167
เอกสารแนบที่ 2: รายละเอียดเกี่ยวกับกรรมการของบริษัทและบริษัทย่อย	179
เอกสารแนบที่ 3: รายละเอียดเกี่ยวกับหัวหน้างานตรวจสอบภายใน และหัวหน้างานกำกับดูแลการปฏิบัติงานของ บริษัท (Compliance)	180
เอกสารแนบที่ 4: ทรัพย์สินที่ใช้ในการประกอบธุรกิจและรายละเอียดเกี่ยวกับรายการประเมินราคาทรัพย์สินของ กลุ่มธุรกิจพาณิชย์นาวีและกลุ่มธุรกิจน้ำมันปาล์ม	183
เอกสารแนบที่ 5: นโยบายการกำกับดูแลกิจการฉบับเต็ม และจรรยาบรรณธุรกิจฉบับเต็ม	189
เอกสารแนบที่ 6: รายงานคณะกรรมการตรวจสอบ	190

• สารจากประธานกรรมการ •



ในปี 2568 เป็นปีที่ BIOTEC และกลุ่มบริษัท ยังคงเผชิญกับความท้าทายทางเศรษฐกิจโลกที่มีความผันผวนจากปัญหาความขัดแย้งทางภูมิรัฐศาสตร์ ตลอดจนการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและภัยพิบัติทางธรรมชาติ ที่ส่งผลกระทบต่อห่วงโซ่อุปทานในการดำเนินธุรกิจของกลุ่มบริษัท โดย BIOTEC ได้ดำเนินงานในหลายมาตรการส่งเสริมประสิทธิภาพเพื่อช่วยส่งเสริมความสามารถในการแข่งขันทางธุรกิจ การสร้างโอกาสการลงทุนในธุรกิจใหม่ที่มีนวัตกรรมและเทคโนโลยีอันทันสมัย ตลอดจนสร้างรายได้และผลกำไรดำเนินงานให้บรรลุเป้าหมายด้วยการแสวงหากลยุทธ์ที่มุ่งเน้นสร้างความแข็งแกร่งและการเติบโตทางธุรกิจได้อย่างยั่งยืน

• สารจากกรรมการผู้จัดการใหญ่และกรรมการผู้จัดการ •



ผลการดำเนินงานและการบริหารความเสี่ยง

ในปี 2568 ผลการดำเนินงานกลุ่มธุรกิจของ BIOTEC มีรายได้รวมจำนวน 4,209.41 ล้านบาท ลดลงจากปีก่อน 320.53 ล้านบาท คิดเป็นลดลงร้อยละ 7.08 โดยมีรายได้จากธุรกิจน้ำมันปาล์ม จำนวน 3,918.54 ล้านบาท ลดลงจากปีก่อนร้อยละ 6.23 และมีรายได้จากธุรกิจพาณิชย์นาวี จำนวน 290.87 ล้านบาท ลดลงจากปีก่อนร้อยละ 17.12

ประเมินปัจจัยความเสี่ยงที่สำคัญจากการดำเนินธุรกิจและทิศทางในปี 2569 ของกลุ่มบริษัท

■ กลุ่มธุรกิจน้ำมันปาล์ม (ธุรกิจหลัก)

จากสถานะเศรษฐกิจโลกที่ผันผวน การเปลี่ยนแปลงสภาพอากาศและสิ่งแวดล้อม ที่ส่งผลกระทบต่อผลผลิตปาล์มน้ำมันซึ่งเป็นวัตถุดิบหลักในการผลิตน้ำมันไบโอดีเซลของบริษัทที่อาจมีความผันผวนด้านราคา การพึ่งพิงลูกค้ารายใหญ่ สภาพการแข่งขันในตลาด โดยคาดการณ์ว่าภาครัฐจะยังคงให้ความสำคัญกับการใช้พลังงานทดแทนและการดูแลเสถียรภาพราคาพลังงาน การใช้น้ำมันไบโอดีเซลซึ่งมีบทบาทสำคัญในการช่วยลดซับผลผลิตปาล์มน้ำมันในประเทศและสนับสนุนความมั่นคงด้านพลังงานในระยะกลางถึงระยะยาว แนวทางธุรกิจไบโอดีเซลของบริษัท จึงยังคงรักษาฐานลูกค้าในกลุ่มผู้ค้าน้ำมันตามมาตรา 7 และคงรักษากลยุทธ์ด้านการจัดหาวัตถุดิบ การควบคุมต้นทุนการผลิต การบริหารความเสี่ยงด้านราคา และการดำเนินธุรกิจอย่างยั่งยืน

■ กลุ่มธุรกิจพาณิชย์นาวี

อุตสาหกรรมเรือยังคงเผชิญหน้ากับผลกระทบจากสงครามและการเมืองระหว่างประเทศ ซึ่งก่อให้เกิดความผันผวนในตลาดมากและยากที่จะคาดเดาทิศทางของตลาด โดยในปี 2568 ที่ผ่านมามีวิกฤตทะเลแดงยังคงเป็นปัจจัยหลักที่ก่อให้เกิดการล่าช้าในการเดินเรือและขนถ่ายสินค้า ในขณะที่ความไม่แน่นอนของการเมืองระหว่างประเทศสำหรับอเมริกาและประเทศจีนนั้นสร้างความไม่แน่นอนให้กับผู้เช่าและเจ้าของเรือ ถึงแม้ว่าภาพรวมของดัชนี Baltic Dry Index จะแสดงภาพตลาดเรือที่ได้รับค่าเช่าสูงขึ้น ฝ่ายบริหารมองว่าเป็นการปรับตัวขึ้นในช่วงระยะสั้นเท่านั้น เนื่องจากเกิดการล่าช้าเพราะวิกฤตทะเลแดงจึงทำให้อุปสงค์เพิ่มสูงขึ้น อย่างไรก็ตามฝ่ายบริหารยังคงเฝ้าดูเหตุการณ์การเมืองระหว่างประเทศต่าง ๆ ที่มีนัยสำคัญและปรับปรุงกลยุทธ์ของบริษัทเพื่อให้สอดคล้องกับสภาพของตลาดที่แท้จริงในปี 2569 ต่อไป

การกำกับดูแลกิจการที่ดี

BIOTEC มีผลการประเมินคุณภาพการจัดประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ประจำปี 2568 ในระดับคะแนน “ดีเยี่ยม” โดยสมาคมส่งเสริมผู้ลงทุนไทย (TIA) และได้รับการจัดอันดับบริษัทจดทะเบียนที่มีการกำกับดูแลกิจการ ในเกณฑ์ “ดี” หรือ 3 ดาว จากโครงการสำรวจ การกำกับดูแลกิจการบริษัทจดทะเบียน ประจำปี 2568 (Corporate Governance Report of Thai Listed Companies 2022 : CGR) จากสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) โดยการสนับสนุนจากตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย สะท้อนให้เห็นว่า BIOTEC ให้ความสำคัญในการพัฒนาการกำกับดูแลกิจการที่ดีอย่างต่อเนื่อง

การดำเนินงานด้านความยั่งยืน

BIOTEC มีการดำเนินธุรกิจของกลุ่มบริษัทที่มุ่งเน้นประเด็นความยั่งยืนอย่างต่อเนื่อง ซึ่งกลยุทธ์การลงทุนและกระบวนการตัดสินใจทางธุรกิจจะมีความสอดคล้องกับวัตถุประสงค์และเป้าหมายในการพัฒนาธุรกิจอย่างยั่งยืนเพื่อส่งมอบผลประโยชน์ระยะยาวให้กับผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่ม อีกทั้งจัดทำแผนการดำเนินงานด้านความยั่งยืนองค์กรที่มีการดำเนินงานโดยคำนึงถึงสิ่งแวดล้อม สังคม อย่างมีธรรมาภิบาล (ESG) และเพื่อเตรียมความพร้อมในการเข้าร่วมภาคีเครือข่ายคู่ค้าในประเทศที่อาจมีการปรับเกณฑ์ที่เกี่ยวข้องต่าง ๆ ให้สอดคล้องกับมาตรการและแนวปฏิบัติสากล

สุดท้ายนี้ ในนามของคณะกรรมการบริษัท BIOTEC ขอขอบคุณคณะผู้บริหาร พนักงานของบริษัทและบริษัทย่อยทุกท่านที่ร่วมแรงร่วมใจมุ่งมั่นในการทำงานอย่างเต็มกำลังความสามารถ และขอขอบคุณลูกค้า คู่ค้า ผู้ถือหุ้นและผู้มีส่วนได้เสียอื่น ๆ ที่สนับสนุนให้บริษัทสามารถดำเนินธุรกิจได้ด้วยดีเสมอมา คณะกรรมการบริษัทได้ปฏิบัติหน้าที่อย่างตั้งใจ มุ่งเพิ่มกำลังความสามารถ เพื่อที่จะทำให้ผลประกอบการของบริษัทเติบโตอย่างแข็งแกร่ง สร้างผลตอบแทนให้แก่ผู้ถือหุ้นอย่างเหมาะสม รวมถึงสร้างประโยชน์ให้แก่ผู้มีส่วนได้เสียทุกส่วนอย่างเป็นธรรมต่อไป

นายอาชว สมุทรานนท์

(อายุ 64 ปี)

ตำแหน่งปัจจุบัน: รักษาการประธานกรรมการ / กรรมการตรวจสอบ / กรรมการอิสระ

คุณวุฒิการศึกษา:

- มหบัณฑิตทางด้านกฎหมายธุรกิจ LL.M., Southern Methodist University, U.S.A.
- มหบัณฑิตทางด้านบริหารธุรกิจ M.B.A., Southeastern University, U.S.A.
- มหบัณฑิตทางด้านกฎหมายเปรียบเทียบ M.C.J., Howard University, U.S.A.
- เนติบัณฑิตไทย สำนักอบรมศึกษากฎหมายแห่งเนติบัณฑิตยสภา
- นิติศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์



การฝึกอบรม

- หลักสูตร Director Accreditation Program (DAP รุ่น 202/2023)
- หลักสูตร Successful Formulation & Execution of Strategy
- หลักสูตร Company Secretary Program
- หลักสูตร Financial Statements for Directors
- ความสำคัญของกรรมการตรวจสอบกับความเชื่อมั่นต่อตลาดทุนไทย

ประสบการณ์ทำงานในระยะ 5 ปี ย้อนหลัง

บริษัทจดทะเบียน

- | | | |
|-------------------|------------------------------|--|
| ▪ 2568 - ปัจจุบัน | รักษาการประธานกรรมการ | บริษัท ไบโอ กรีน เอ็นเนอร์ยี เทค จำกัด (มหาชน) |
| ▪ 2565 - ปัจจุบัน | กรรมการตรวจสอบ, กรรมการอิสระ | |
| ▪ 2560 - 2565 | อนุกรรมการด้านกฎหมายและคดี | บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน) |

กิจการอื่นที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน

- | | | |
|-------------------|--|--|
| ▪ 2547 - ปัจจุบัน | ทนายความผู้ทำคำรับรองลายมือชื่อและเอกสาร | สภานายความ |
| ▪ 2537 - ปัจจุบัน | หุ้นส่วนและกรรมการบริหาร | บริษัท ลีกล แอดไวซอรี แคนซิล จำกัด |
| ▪ 2556 - 2567 | ผู้บรรยายด้านกฎหมายและสัญญา | Omega World Class |
| ▪ 2552 - 2567 | Alumni Chapter Leader | SMU Alumni Bangkok |
| ▪ 2550 - 2567 | ผู้บรรยายด้านกฎหมายและสัญญา | Asia Business Forum/Connect |
| ▪ 2564 - 2565 | กรรมการ, ประธานอนุกรรมการกฎหมาย | บริษัท โรงแรมท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ จำกัด |
| ▪ 2560 - 2565 | รองประธาน | หอการค้าไทย - รัสเซีย |
| ▪ 2554 - 2560 | อนุกรรมการด้านกฎหมายและสัญญา | บริษัท รถไฟฟ้า ร.ฟ.ท. จำกัด |
| ▪ 2551 - 2559 | อนุกรรมการด้านกฎหมายและสัญญา | การรถไฟแห่งประเทศไทย |
| ▪ 2540 - 2559 | อาจารย์พิเศษ วิชา สัญญาสำคัญทางธุรกิจ | มหาวิทยาลัยรามคำแหง |
| ▪ 2557 - 2558 | คณะกรรมการที่ปรึกษากฎหมาย | กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร |
| ▪ 2554 - 2555 | คณะกรรมการด้านกฎหมายและสัญญา | บริษัท ทีโอที จำกัด (มหาชน) |
| ▪ 2545 - 2548 | กรรมการ | สมาคมไทย - รัสเซีย |
| ▪ 2544 - 2547 | อาจารย์พิเศษ วิชา Business Law | มหาวิทยาลัยกรุงเทพ International College |
| ▪ 2533 - 2541 | อาจารย์พิเศษ วิชา Business Law | มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ |
| ▪ 2533 - 2537 | ทนายความ | สำนักกฎหมาย ดร. อุทิศ มงคลนาวัน |
| ▪ 2528 - 2530 | ทนายความสำนักงานกฎหมาย | บางกอก อินเตอร์เนชั่นแนล |

ประวัติการทำผิดทางกฎหมายในระยะ 10 ปีที่ผ่านมา

- ไม่มี

นายจเร แยมสวน

(อายุ 56 ปี)

ตำแหน่งปัจจุบัน: ประธานกรรมการตรวจสอบ / กรรมการอิสระ

คุณวุฒิการศึกษา:

- ปริญญาตรี คณะบริหารธุรกิจ (บัญชี) มหาวิทยาลัยรามคำแหง



การฝึกอบรม

- หลักสูตร Director Accreditation Program (DAP รุ่น 154/2018)
- ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต (เลขทะเบียน 7379)
- แนวทางการพัฒนาสำหรับการตรวจสอบและรับรองนักบัญชีตาม (มาตรา 3)
- สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์ (NIDA)
- หลักสูตร Politics and Governance in a Democracy for Senior Executive, สถาบันพระปกเกล้า (ปร.25)
- Leadership Amidst Volatility and Distrust

ประสบการณ์ทำงานในระยะ 5 ปี ย้อนหลัง

บริษัทจดทะเบียน

- | | | |
|-------------------|--|--|
| ▪ 2568 - ปัจจุบัน | กรรมการตรวจสอบ, กรรมการอิสระ | บริษัท ทาคูนิ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) |
| ▪ 2565 - ปัจจุบัน | ประธานกรรมการตรวจสอบ, กรรมการอิสระ | บริษัท ไบโอ กรีน เอ็นเนอร์ยี เทค จำกัด (มหาชน) |
| ▪ 2567 - ปัจจุบัน | กรรมการอิสระ, กรรมการบริษัท,
กรรมการตรวจสอบ,
ประธานกรรมการบริหารความเสี่ยง,
ประธานกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน | บริษัท สมาร์ททีทีซี จำกัด (มหาชน) |

กิจการอื่นที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน

- | | | |
|-------------------|----------------------|--|
| ▪ 2556 - ปัจจุบัน | กรรมการผู้จัดการ | บริษัท บีเอสเอ ตรวจสอบบัญชี จำกัด |
| ▪ 2556 - ปัจจุบัน | กรรมการผู้จัดการ | บริษัท เอทีแอล จำกัด |
| ▪ 2561 - 2565 | กรรมการ | บริษัท เลิร์นเทค จำกัด |
| ▪ 2538 - 2550 | ผู้จัดการฝ่ายตรวจสอบ | บริษัท สอบบัญชี ดี ไอ เออินเตอร์ เนชั่นแนล จำกัด |

ประวัติการทำผิดทางกฎหมายในระยะ 10 ปีที่ผ่านมา

- ไม่มี

นายพงศ์ศักดิ์ อัจฉนนท์

(อายุ 57 ปี)

ตำแหน่งปัจจุบัน: กรรมการตรวจสอบ / กรรมการอิสระ

คุณวุฒิการศึกษา:

- ปริญญาโท สาขาบริหารธุรกิจ (การเงิน) University of Hartford, CT, USA



การฝึกอบรม

- หลักสูตร Director Accreditation Program (DAP รุ่น 202/2023)
- ความสำคัญของกรรมการตรวจสอบกับความเชื่อมั่นต่อตลาดทุนไทย

ประสบการณ์ทำงานในระยะ 5 ปี ย้อนหลัง

บริษัทจดทะเบียน

- | | | |
|-------------------|--|---|
| ▪ 2565 - ปัจจุบัน | กรรมการตรวจสอบ, กรรมการอิสระ | บริษัท ไบโอ กรีน เอ็นเนอร์ยี่ เทค จำกัด (มหาชน) |
| ▪ 2539 - 2539 | เจ้าหน้าที่วางแผนงานกิจการอวสุ ฝ่ายวางแผนงานกิจการ | บริษัท เงินทุนหลักทรัพย์พารา จำกัด (มหาชน) |
| ▪ 2536 - 2537 | เจ้าหน้าที่บริหารเงิน ฝ่ายบริหารเงิน | ธนาคาร กรุงศรีอยุธยา จำกัด (มหาชน) |

กิจการอื่นที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน

- | | | |
|-------------------|--------------------------------------|--|
| ▪ 2539 - ปัจจุบัน | กรรมการผู้จัดการ
กรรมการผู้จัดการ | บริษัท อุบลเวลแพ็ค 2013 จำกัด
บริษัท ภาชนะพลาสติก |
| ▪ 2563 - ปัจจุบัน | กรรมการ | สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย |

ประวัติการทำผิดทางกฎหมายในระยะ 10 ปีที่ผ่านมา

- ไม่มี

นายชนันท์ เพ็ญชาติ

(อายุ 65 ปี)

ตำแหน่งปัจจุบัน: กรรมการ / กรรมการผู้จัดการใหญ่

คุณวุฒิการศึกษา:

- ปริญญาโท บริหารธุรกิจ BABSON COLLEGE, U.S.A.
- ปริญญาตรี บริหารธุรกิจ BOSTON UNIVERSITY



การฝึกอบรม

- หลักสูตร Director Accreditation Program (2546)

ประสบการณ์ทำงานในระยะ 5 ปี ย้อนหลัง

บริษัทจดทะเบียน

- 2530 - ปัจจุบัน กรรมการ, กรรมการผู้จัดการใหญ่
รักษาการประธานเจ้าหน้าที่ด้านปฏิบัติการ
กลุ่มธุรกิจพาณิชย์นาวี (CMBO)

บริษัท ไปโอ กรีน เอ็นเนอร์ยี่ เทค จำกัด (มหาชน)

กิจการอื่นที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน

- 2564 - ปัจจุบัน กรรมการ
- 2563 - ปัจจุบัน กรรมการ
- 2558 - ปัจจุบัน รองประธาน
- 2555 - ปัจจุบัน กรรมการ
- 2528 - ปัจจุบัน กรรมการ
- 2539 - 2557 เลขาธิการ

บริษัท จุฬามารีน จำกัด

บริษัท จุฬามาริตีโม จำกัด

สมาคมเจ้าของเรือไทย

บริษัท ไทยเดน มาร์ทีม จำกัด

บริษัท เจ. ชิปปิ้ง เซอร์วิส จำกัด

สมาคมเจ้าของเรือไทย

ประวัติการทำผิดทางกฎหมายในระยะ 10 ปีที่ผ่านมา

- ไม่มี

นายรุ่งนรินทร์ ตั้งสุรกิจ

(อายุ 38 ปี)

ตำแหน่งปัจจุบัน: กรรมการ / กรรมการผู้จัดการ

คุณวุฒิการศึกษา:

- ปริญญาตรี คณะพาณิชยศาสตร์ และบัญชี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์



การฝึกอบรม

- หลักสูตร Director Accreditation Program (DAP รุ่น 186/2021)
- หลักสูตร Risk Management Program for Corporate Leaders (RCL รุ่นที่ 32/2023)
- หลักสูตร RE-CU HOTEL, RE-CU ACADEMY
- หลักสูตร Enterprise Risk Management Course, Prime Marine Public Company Limited

ประสบการณ์ทำงานในระยะ 5 ปี ย้อนหลัง

บริษัทจดทะเบียน

- 2564 - ปัจจุบัน กรรมการ, กรรมการผู้จัดการ บริษัท ไบโอ กรีน เอ็นเนอร์ยี เทค จำกัด (มหาชน)
(รักษาการ) ประธานเจ้าหน้าที่ด้านกลยุทธ์องค์กรและการลงทุน (CCSIO)
(รักษาการ) ประธานเจ้าหน้าที่ด้านธุรกิจและการค้า (CCO)

กิจการอื่นที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน

- 2568 - ปัจจุบัน กรรมการ บริษัท ซ็อกเก็ต โนว์ จำกัด
- 2566 - ปัจจุบัน กรรมการ บริษัท เซาท์เธิร์น สตาร์ ไลน์อร์ จำกัด
- 2565 - ปัจจุบัน กรรมการ บริษัท แมทเทอร์ ออยล์ ซินเนอร์จี จำกัด
- กรรมการ บริษัท ไนน์ คอนโซลิเดชั่น จำกัด
- กรรมการ บริษัท จุฬามารีน จำกัด
- 2564 - ปัจจุบัน กรรมการ บริษัท เนเชอรัล เอ็นเนอร์ยี รีไฟเนอรี จำกัด
- กรรมการ บริษัท มะขาม เบย์ มารินา จำกัด
- กรรมการ บริษัท ไบโอ เอ็นเนอร์ยี เทค โฮลดิ้ง จำกัด
- 2563 - ปัจจุบัน กรรมการ บริษัท โกลบอล ไบโอ พาวเวอร์ จำกัด
- กรรมการ บริษัท โกลบอล ปาล์ม รีไฟเนอรี จำกัด
- กรรมการ บริษัท กรีน โกลบอล ปาล์มเมอร์ จำกัด
- กรรมการ บริษัท ปาล์ม โกลบอล เทรดิง โฮลดิ้ง จำกัด
- 2561 - ปัจจุบัน กรรมการ บริษัท แวร์เฮาส์ เอ็กเพรส จำกัด
- กรรมการ บริษัท เค.อาร์.ซี. โลจิสติกส์ จำกัด
- กรรมการ บริษัท ไนน์ เอเลเมนต์ พร็อพเพอร์ตี้ โฮลดิ้ง จำกัด
- กรรมการ บริษัท อินเตอร์ เอเลเมนต์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
- 2560 - ปัจจุบัน กรรมการ บริษัท ไนน์ เอเลเมนต์ จำกัด
- กรรมการ บริษัท ดับเบิลยู เอชไนน์ จำกัด
- กรรมการ บริษัท ดับเบิลยู เอชไนน์ โฮลดิ้ง จำกัด
- 2554 - 2556 Senior Associate, ฝ่ายตรวจสอบบัญชี บริษัท ไพร์ซวอเตอร์เฮาส์คูเปอร์ส คอนซัลติ้ง (ประเทศไทย) จำกัด (PWC Thailand)

ประวัติการทำผิดทางกฎหมายในระยะ 10 ปีที่ผ่านมา

- ไม่มี

นายปรีณ ปานบุญห้อม

(อายุ 37 ปี)

ตำแหน่งปัจจุบัน: กรรมการ

คุณวุฒิการศึกษา:

- Queen Margaret Singapore Campus
- Waiopehu College - New Zealand (High School)
- RECU - Chulalongkorn



การฝึกอบรม

- หลักสูตร Director Accreditation Program (DAP รุ่น 202/2023)

ประสบการณ์ทำงานในระยะ 5 ปี ย้อนหลัง

บริษัทจดทะเบียน

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> ■ 2565 - ปัจจุบัน กรรมการ | บริษัท ไบโอ กรีน เอ็นเนอร์ยี่ เทค จำกัด (มหาชน) |
|---|---|

กิจการอื่นที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> ■ 2566 - ปัจจุบัน กรรมการ ■ 2565 - ปัจจุบัน กรรมการ ■ 2564 - ปัจจุบัน กรรมการ ■ 2563 - ปัจจุบัน กรรมการ ■ 2561 - ปัจจุบัน กรรมการ ■ 2560 - ปัจจุบัน กรรมการ | <p>บริษัท เซาท์เธิร์น สตาร์ โกลบอล จำกัด</p> <p>บริษัท แมทเทอร์ ออยล์ ซินเนอร์จี จำกัด</p> <p>บริษัท ไนน์ คอนโซลิตีชั่น จำกัด</p> <p>บริษัท ซ็อกเก็ต ไนน์ จำกัด</p> <p>บริษัท เนเชอรัล เอ็นเนอร์ยี่ รีไฟเนอรี จำกัด</p> <p>บริษัท มะขาม เบย์ มาริน่า จำกัด</p> <p>บริษัท ไบโอ เอ็นเนอร์ยี่ เทค โฮลดิ้ง จำกัด</p> <p>บริษัท โกลบอล ไบโอ พาวเวอร์ จำกัด</p> <p>บริษัท โกลบอล ปาล์ม รีไฟเนอรี จำกัด</p> <p>บริษัท กรีน โกลบอล ปาล์มเมอร์ จำกัด</p> <p>บริษัท ปาล์ม โกลบอล เทคดิง โฮลดิ้ง จำกัด</p> <p>กิจการร่วมการค้า อินเตอร์ ฮาร์เบอร์ แวร์เฮาส์</p> <p>บริษัท แวร์เฮาส์ เอ็กเพรส จำกัด</p> <p>บริษัท เค.อาร์.ซี โลจิสติกส์ จำกัด</p> <p>บริษัท ไนน์ เอเลเมนต์ พร็อพเพอร์ตี้ โฮลดิ้ง จำกัด</p> <p>บริษัท อินเตอร์ เอเลเมนต์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด</p> <p>บริษัท ไนน์ เอเลเมนต์ จำกัด</p> <p>บริษัท ดับเบิลยู เอชไนน์ โฮลดิ้ง จำกัด</p> <p>บริษัท ดับเบิลยู เอชไนน์ จำกัด</p> |
|--|--|

ประวัติการทำผิดทางกฎหมายในระยะ 10 ปีที่ผ่านมา

- ไม่มี

นายชินทร เพ็ญชาติ

(อายุ 34 ปี)

ตำแหน่งปัจจุบัน: กรรมการ

คุณวุฒิการศึกษา:

- ปริญญาโท MBA Sasin graduate Institute of Business Administration (Chulalongkorn University)
- ปริญญาตรี บริหารธุรกิจ University of Massachusetts Amherst U.S.A.



การฝึกอบรม

- หลักสูตร Refreshment Training Program (RFP รุ่นที่ 4/2021)
- หลักสูตร Director Accreditation Program (DAP รุ่น 202/2023)
- หลักสูตร Risk Management Program for Corporate Leaders (RCL รุ่นที่ 32/2023)
- Financial Statement for Directors (FSD รุ่นที่ 51/2024)

ประสบการณ์ทำงานในระยะ 5 ปี ย้อนหลัง

บริษัทจดทะเบียน

- 2558 - ปัจจุบัน กรรมการ บริษัท ไปโอ กรีน เอ็นเนอร์ยี่ เทค จำกัด (มหาชน)
ประธานเจ้าหน้าที่ด้านการบริหารสำนักงานและสนับสนุนธุรกิจ (CAO)

กิจการอื่นที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน

- 2565 - ปัจจุบัน กรรมการ บริษัท ฮอบบี้ ฮีโร่ส์ จำกัด
- 2563 - ปัจจุบัน กรรมการ บริษัท เบสเตอร์ เอ็นเทอร์ไพรส์ จำกัด
- 2557 - ปัจจุบัน กรรมการ, ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ บริษัท จุฬามารีน จำกัด
- 2555 - ปัจจุบัน กรรมการ บริษัท ไทยเดนน์ มาร์ทีม จำกัด
- 2555 - ปัจจุบัน กรรมการ บริษัท เจ. ซีบั้ง เซอร์วิส จำกัด

ประวัติการทำผิดทางกฎหมายในระยะ 10 ปีที่ผ่านมา

- ไม่มี

นายทัศนะ รุ่งเรือง

(อายุ 39 ปี)

ตำแหน่งปัจจุบัน: ประธานเจ้าหน้าที่ด้านการเงิน

คุณวุฒิการศึกษา:

- ปริญญาตรี คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์



การฝึกอบรม

- CFO in Practice
- Accounting and Auditing Issue
- IAS 39 and IFRS 9
- TFRS15: การรับรู้รายได้
- การออกแบบระบบควบคุมภายในที่ดีให้แก่องค์กร
- TFRS for NPAs
- ภาษีมูลค่าเพิ่ม
- จรรยาบรรณของผู้ประกอบวิชาชีพ

ประสบการณ์ทำงานในระยะ 5 ปี ย้อนหลัง

บริษัทจดทะเบียน

- | | | |
|-----------------|------------------------------|---|
| 2565 - ปัจจุบัน | ประธานเจ้าหน้าที่ด้านการเงิน | บริษัท ไบโอ กรีน เอ็นเนอร์ยี่ เทค จำกัด (มหาชน) |
|-----------------|------------------------------|---|

กิจการอื่นที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน

- | | | |
|-------------|--|---|
| 2558 - 2565 | ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ
และผู้อำนวยการด้านบัญชีและการเงิน | บริษัท ทีบีเอ็น พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด |
| 2551 - 2558 | ผู้จัดการสายงานตรวจสอบบัญชี | บริษัท ไพร์วอเตอร์เฮาส์คูเปอร์ส เอพีเอส จำกัด |

ประวัติการทำผิดทางกฎหมายในระยะ 10 ปีที่ผ่านมา

- ไม่มี

นายเกษมา โพธิ์ใหญ่

(อายุ 37 ปี)

ตำแหน่งปัจจุบัน: (รักษาการ) ประธานเจ้าหน้าที่

ด้านการปฏิบัติการกลุ่มธุรกิจน้ำมันปาล์ม

คุณวุฒิการศึกษา:

- ปริญญาตรีวิศวกรรมอุตสาหกรรม
- มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร วิทยาเขตพระนครเหนือ



การฝึกอบรม

- Understanding with ESG
- การฝึกอบรมผู้อนุญาต ผู้ควบคุมงาน ผู้ช่วยเหลือ และผู้ปฏิบัติงานในที่อับอากาศ

ประสบการณ์ทำงานในระยะ 5 ปี ย้อนหลัง

บริษัทจดทะเบียน

- 2565 - ปัจจุบัน (รักษาการ) ประธานเจ้าหน้าที่ด้านปฏิบัติการ บริษัท ไปโอ กรีน เอ็นเนอร์ยี่ เทค จำกัด (มหาชน)
กลุ่มธุรกิจน้ำมันปาล์ม (CPBO)

กิจการอื่นที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน

- 2563 - ปัจจุบัน กรรมการ บริษัท บีซีจี อินโนเวชั่น จำกัด

ประวัติการทำผิดทางกฎหมายในระยะ 10 ปีที่ผ่านมา

- ไม่มี

นายอิทธิพัทธ์ ศุภวีระชัย

(อายุ 34 ปี)

ตำแหน่งปัจจุบัน: ผู้จัดการฝ่ายบัญชีและการเงิน (สมุห์บัญชี)

คุณวุฒิการศึกษา:

- ปริญญาตรี คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์



การฝึกอบรม

- ส่วนดำเนินงาน (Operating Segments): การเปิดเผยข้อมูลและข้อมูลเพื่อการวิเคราะห์
- งบกระแสเงินสด (Statement of cash flows): ข้อกำหนด การอ่าน และข้อมูลเพื่อการวิเคราะห์
- การบัญชีสำหรับเงินตราต่างประเทศ (Foreign currencies): ข้อกำหนด และข้อมูลเพื่อการวิเคราะห์
- TFRS 15: รายได้จากสัญญาที่ทำกับลูกค้า
- TFRS 16: สัญญาเช่า
- TFRS 9: เครื่องมือทางการเงิน
- TFRS for NPAs Update บังคับใช้ปี 2566
- ภาษีมูลค่าเพิ่ม
- ภาษีเงินได้นิติบุคคล
- การเริ่มต้นกับ ESG (Understanding with ESG)

ประสบการณ์ทำงานในระยะ 5 ปี ย้อนหลัง

บริษัทจดทะเบียน

- | | | |
|-----------------|---|--|
| 2565 - ปัจจุบัน | ผู้จัดการฝ่ายบัญชีและการเงิน (สมุห์บัญชี) | บริษัท ไปโอ กรีน เอ็นเนอร์ยี่ เทค จำกัด (มหาชน) |
| 2562 - 2565 | ผู้จัดการฝ่ายบัญชีและการเงิน (ต่างประเทศ) | บริษัท สยามแก๊ส แอนด์ ปีโตรเคมีคัลส์ จำกัด (มหาชน) |

กิจการอื่นที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน

- | | | |
|-------------|------------------------|-------------------------------------|
| 2560 - 2561 | นักวิเคราะห์การเงิน | บริษัท โฮเทลเบดส์ (ประเทศไทย) จำกัด |
| 2556 - 2560 | ผู้ช่วยผู้ตรวจสอบบัญชี | บริษัท สำนักงาน อีวาย จำกัด |

ประวัติการทำผิดทางกฎหมายในระยะ 10 ปีที่ผ่านมา

- ไม่มี

นางสาวรจนา แจ่มจันทร์

(อายุ 49 ปี)

ตำแหน่งปัจจุบัน: เลขานุการบริษัทและกำกับดูแลการปฏิบัติงาน

คุณวุฒิการศึกษา:

- ปริญญาโท คณะวิทยาการคอมพิวเตอร์ สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
- ปริญญาตรี คณะนิติศาสตร์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช
- ปริญญาตรี คณะบริหารธุรกิจ สาขาการจัดการสารสนเทศคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยเซนต์จอห์น



การฝึกอบรม

- Company Secretary Program (CSP 94/2018)
- How to Develop a Risk Management Plan (HRP 20/2018)
- Company Reporting Program (CRP 28/2021)
- Effective Minutes Taking (EMT 49/2021)
- Anti-Corruption Practical Guide (ACPG 65/2023)
- ESG Management (C-ESG)
- ESG 101 (SD Development)
- S01 - S06: Sustainability Programs
- RE01 – RE02: Preparing Sustainability Disclosure & Report
- Task Force for Climate-related Financial Disclosure (TCFD)
- Smart Disclosure Program (1/2563)
- TFRS 9: เครื่องมือทางการเงินการจัดการเงินลงทุนเพื่อเพิ่มมูลค่ากิจการอย่างยั่งยืน ด้วยเครื่องมือตลาดทุน
- หลักสูตร แนวโน้ม ทิศทางการทำ M&A ประเด็นสำคัญที่ต้องพิจารณา และกลยุทธ์การทำ M&A ให้ประสบความสำเร็จ
- หลักสูตร สรุปสาระสำคัญ ประเด็นที่ควรทราบของ TFRS for PAEs ที่ต้องใช้ และการเปลี่ยนแปลงในปี 2564

ประสบการณ์ทำงานในระยะ 5 ปี ย้อนหลัง

บริษัทจดทะเบียน

- | | | |
|-----------------|--|--|
| 2565 - ปัจจุบัน | เลขานุการบริษัทและกำกับดูแลการปฏิบัติงาน
เลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบ | บริษัท ไบโอ กรีน เอ็นเนอร์ยี่ เทค จำกัด (มหาชน) |
| 2563 - 2565 | เลขานุการบริษัท | บริษัท ฟิลเตอร์ วิชั่น จำกัด (มหาชน) |
| 2561 - 2563 | เลขานุการบริษัท | บริษัท ฟังก์ชั่น อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน) |
| 2558 - 2561 | ผู้จัดการฝ่ายพัฒนารูปร่าง B2B,
นักลงทุนสัมพันธ์, ผู้ช่วยเลขานุการบริษัท,
เลขานุการคณะกรรมการบริษัท (ร่วมทุน) | บริษัท บางกอกซีเอ็มเทค จำกัด (มหาชน) |
| 2555 - 2556 | ผู้ช่วยผู้บริหาร, ผู้ช่วยเลขานุการบริษัท | บริษัท นิตโต้ โคเกียะ บีเอ็ม (ประเทศไทย) จำกัด
บริษัท เพาเวอร์ โซลูชั่น เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน) |

กิจการอื่นที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน

- | | | |
|-------------|--|------------------------------|
| 2557 | ผู้จัดการอาวุโสฝ่ายการตลาด | บริษัท ฟิต เทลคอม จำกัด |
| 2547 - 2555 | ผู้ช่วยอาจารย์ใหญ่, นายทะเบียน
อาจารย์ประจำวิชา Thai for Foreigners | โรงเรียนนานาชาติเซนต์จอห์น |
| 2539 - 2547 | อาจารย์ประจำวิชาคอมพิวเตอร์ | โรงเรียนเซนต์จอห์นโพลีเทคนิค |

ประวัติการทำผิดทางกฎหมายในระยะ 10 ปีที่ผ่านมา

- ไม่มี



ส่วนที่ 1

การดำเนินธุรกิจและผลการดำเนินงาน

ส่วนที่ 1

การประกอบธุรกิจและผลการดำเนินงาน

1. โครงสร้างและการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท

1.1 นโยบายและภาพรวมการประกอบธุรกิจ

บริษัท ไบโอ กรีน เอ็นเนอร์ยี เทค จำกัด (มหาชน) ชื่อเดิม บริษัท จุฬานาวี จำกัด (มหาชน) (“บริษัท”) ได้มีการปรับโครงสร้างกลุ่มของบริษัทเป็นบริษัทที่ประกอบธุรกิจโดยการถือหุ้นในบริษัทอื่น (Holding Company) ปัจจุบันมีบริษัทในเครือ 2 กลุ่มธุรกิจ ได้แก่ 1. กลุ่มธุรกิจน้ำมันปาล์ม (ซึ่งเป็นธุรกิจหลัก) โดยลงทุนในบริษัทย่อยที่ดำเนินธุรกิจโรงงานผลิตและจำหน่ายน้ำมันไบโอดีเซลและกลีเซอริน และ 2. กลุ่มธุรกิจพาณิชย์นาวี ประกอบธุรกิจพาณิชย์นาวีระหว่างประเทศ โดยมีบริษัทย่อยที่ดำเนินธุรกิจพาณิชย์ นาวีในลักษณะดำเนินงานเป็นกลุ่มธุรกิจที่เกี่ยวกับการเดินเรือทะเลอย่างครบวงจร

1.1.1 วิสัยทัศน์และพันธกิจ

วิสัยทัศน์	ส่งมอบผลิตภัณฑ์และบริการที่เป็นเลิศ ด้วยธรรมาภิบาล นวัตกรรม และความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม เพื่อขับเคลื่อนธุรกิจอย่างต่อเนื่องและยั่งยืน
พันธกิจ	<ul style="list-style-type: none"> - มุ่งมั่นผลิตน้ำมันไบโอดีเซล (B100) และผลิตภัณฑ์พลอยได้ที่ได้คุณภาพตามมาตรฐานเพื่อส่งมอบให้แก่ลูกค้ากลุ่มเป้าหมาย และร่วมเป็นส่วนหนึ่งในการสร้างความมั่นคงด้านพลังงานของไทย - มุ่งมั่นดำเนินธุรกิจและให้บริการด้านพาณิชย์นาวีโดยทีมงานมืออาชีพ ด้วยมาตรฐานระดับสากล - มุ่งแสวงหาโอกาสทางธุรกิจใหม่ ๆ อย่างต่อเนื่อง เพื่อขยายธุรกิจและสร้างผลตอบแทนที่ดีในอนาคตเพื่อการเติบโตอย่างยั่งยืน - ดำเนินธุรกิจอย่างมีธรรมาภิบาลด้วยความตระหนักถึง ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม การมีส่วนร่วมในการพัฒนาคุณภาพชีวิตที่ดีของพนักงาน สังคม และชุมชน - มุ่งมั่นในการนำเทคโนโลยี และ/หรือนวัตกรรม เพื่อปรับใช้กับธุรกิจ ในการปรับปรุงและพัฒนาประสิทธิภาพและประสิทธิผล

1.1.2 การเปลี่ยนแปลงและพัฒนาการที่สำคัญ

ปี 2566	<ul style="list-style-type: none"> - วันที่ 25 เมษายน 2566 (มติที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ประจำปี 2566) <ul style="list-style-type: none"> ▪ เพิ่มทุนจดทะเบียนของบริษัท อีกจำนวน 3,055,802,286.00 บาท โดยการจัดสรรหุ้นสามัญเพิ่มทุน (เพื่อรองรับการใช้สิทธิตามใบสำคัญแสดงสิทธิ BIOTEC-W2) จากทุนจดทะเบียนเดิม จำนวน 9,167,406,861.00 บาท เป็นทุนจดทะเบียนใหม่ จำนวน 12,223,209,147.00 บาท โดยเป็นทุนชำระแล้ว จำนวน 9,167,406,861.00 บาท
---------	--

	<ul style="list-style-type: none"> - วันที่ 14 มิถุนายน 2566 <ul style="list-style-type: none"> ▪ ปรับย้ายกลุ่มอุตสาหกรรมและหมวดธุรกิจของบริษัท จากกลุ่มอุตสาหกรรมบริการ (SERVICE) หมวดธุรกิจขนส่งและโลจิสติกส์ (TRANS) ย้ายเป็น กลุ่มอุตสาหกรรมทรัพยากร (RESOURCE) หมวดธุรกิจพลังงานและสาธารณูปโภค (ENERG) ตามหลักเกณฑ์และโครงสร้างการจัดกลุ่มอุตสาหกรรมและหมวดธุรกิจของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย - วันที่ 5 ตุลาคม 2566 <ul style="list-style-type: none"> ▪ ทุนจดทะเบียนของบริษัท จำนวน 12,223,209,147.00 บาท โดยเป็นทุนชำระแล้ว จำนวน 9,167,724,660.00 บาท (จากการใช้สิทธิตามใบสำคัญแสดงสิทธิ BIOTEC-W2)
ปี 2565	<ul style="list-style-type: none"> - วันที่ 29 เมษายน 2565 (มติที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ประจำปี 2565) <ul style="list-style-type: none"> ▪ เปลี่ยนแปลงชื่อบริษัท จากเดิม บริษัท จุฑานาวี จำกัด (มหาชน) เป็นชื่อบริษัทใหม่ บริษัท ไบโอกรีน เอ็นเนอร์ยี่ เทค จำกัด (มหาชน) และเปลี่ยนแปลงตราประทับของบริษัท (โดยได้ดำเนินการจดทะเบียนเปลี่ยนแปลงต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ เมื่อวันที่ 10 พฤษภาคม 2565) ▪ เปลี่ยนแปลงชื่อย่อหลักทรัพย์ จากเดิม JUTHA เป็นชื่อย่อหลักทรัพย์ใหม่ BIOTEC (โดยตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ได้พิจารณาอนุมัติให้มีการเปลี่ยนแปลง มีผลวันที่ 18 พฤษภาคม 2565) - วันที่ 5 ตุลาคม 2565 <ul style="list-style-type: none"> ▪ ทุนจดทะเบียนของบริษัท จำนวน 9,297,968,631.00 บาท โดยเป็นทุนชำระแล้ว จำนวน 9,167,406,861.00 บาท (จากการจำหน่ายหุ้นสามัญเพิ่มทุน Right Offering, Private Placement และจากการใช้สิทธิตามใบสำคัญแสดงสิทธิ BIOTEC-W1 (JUTHA-W1)
ปี 2564	<ul style="list-style-type: none"> - ทุนจดทะเบียนของบริษัท ณ วันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2564 จำนวน 1,274,281,233.00 บาท - วันที่ 22 พฤศจิกายน 2564 (มติที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 1/2564) <ul style="list-style-type: none"> ▪ ได้ทำการปรับโครงสร้างกลุ่มของบริษัท เป็นบริษัทที่ประกอบธุรกิจโดยการถือหุ้นในบริษัทอื่น (Holding Company) โดยได้จัดตั้งบริษัทย่อย “บริษัท จุฑามารีน จำกัด” ดำเนินธุรกิจหลักคือ ธุรกิจพาณิชย์นาวี และได้เพิ่มเติมการลงทุนในธุรกิจน้ำมันปาล์ม เพื่อเป็นการเพิ่มรายได้และลดการพึ่งพาการดำเนินธุรกิจพาณิชย์นาวีเพียงธุรกิจเดียว โดยได้จัดตั้งบริษัทย่อย “บริษัท ไบโอเอ็นเนอร์ยี่ เทค โฮลดิ้ง จำกัด” ดำเนินธุรกิจน้ำมันปาล์ม ▪ เพิ่มทุนจดทะเบียนของบริษัท อีกจำนวน 8,023,687,398.00 บาท โดยการจัดสรรหุ้นสามัญเพิ่มทุน (Right Offering, Private Placement และเพื่อรองรับการใช้สิทธิตามใบสำคัญแสดงสิทธิ JUTHA-W1) จากทุนจดทะเบียนเดิม จำนวน 1,274,281,233.00 บาท เป็นทุนจดทะเบียนใหม่ จำนวน 9,297,968,631.00 บาท โดยเป็นทุนชำระแล้ว จำนวน 1,274,281,233.00 บาท - วันที่ 30 ธันวาคม 2564 <ul style="list-style-type: none"> ▪ เพิ่มทุนจดทะเบียนของบริษัท อีกจำนวน 5,097,124,932.00 บาท จากการจำหน่ายหุ้นสามัญเพิ่มทุน (Right Offering) ส่งผลให้บริษัทมีทุนจดทะเบียนเป็นจำนวน 9,297,968,631.00 บาท โดยเป็นทุนชำระแล้ว จำนวน 6,371,406,165.00 บาท

ปี 2557	- เพิ่มทุนจดทะเบียนของบริษัท เป็นจำนวน 350.70 ล้านบาท ณ วันที่ 6 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2557
ปี 2532	- แปรสภาพเป็นบริษัทมหาชน บริษัท จุฑานาวี จำกัด (มหาชน) และเข้าเป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (SET)
ปี 2525	- กลุ่มของพลเรือตรีชาโน เพ็ญชาติ เข้าเป็นผู้ถือหุ้นใหญ่และเริ่มบริหารงานโดยยึดนโยบายเดิมคือการให้บริการโดยเรือไทย โดยขยายการให้บริการไปยังธุรกิจต่อเนื่องกับการขนส่งทางทะเลและการรับบริหารจัดการเรือ ส่งผลให้บริษัทเติบโตขึ้นอย่างต่อเนื่องตามสภาพเศรษฐกิจของธุรกิจพาณิชย์นาวี ด้วยทุนจดทะเบียนเริ่มต้นจำนวน 40 ล้านบาท
ปี 2519	- เริ่มก่อตั้งเป็นบริษัทจำกัด เมื่อวันที่ 24 มิถุนายน 2519 ในนาม บริษัท จุฑานาวี จำกัด โดยให้บริการเดินเรือในเส้นทางประจำระหว่างประเทศญี่ปุ่น-ไทย

1.2 ลักษณะการประกอบธุรกิจ

บริษัท ไบโอ กรีน เอ็นเนอร์ยี่ เทค จำกัด (มหาชน) (“บริษัท”) ประกอบธุรกิจโดยการถือหุ้นในบริษัทอื่น (Holding Company) ซึ่งมีบริษัทย่อยและบริษัทร่วมในเครือที่ได้เข้าลงทุนโดยการถือหุ้นเพื่อดำเนินกิจการ ดังนี้

■ ธุรกิจน้ำมันปาล์ม (ธุรกิจหลัก)

ประกอบธุรกิจผลิตน้ำมันปาล์มและผลิตภัณฑ์พลอยได้จากปาล์ม โดยมีบริษัท ไบโอ เอ็นเนอร์ยี่ เทค โฮลดิ้ง จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยที่ดำเนินงานเป็นกลุ่มธุรกิจเกี่ยวกับการผลิตน้ำมันปาล์มและผลิตภัณฑ์พลอยได้จากปาล์ม ดังนี้

บริษัท ไบโอ เอ็นเนอร์ยี่ เทค โฮลดิ้ง จำกัด (BETH)	เป็นบริษัทย่อยของบริษัท โดยการถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 99.99 ประกอบธุรกิจโดยการถือหุ้นในบริษัทอื่น (Holding Company) (ซึ่งมีบริษัทย่อยในเครือที่ได้เข้าลงทุนโดยการถือหุ้นเพื่อดำเนินกิจการผลิตน้ำมันปาล์มและผลิตภัณฑ์พลอยได้จากปาล์ม)
บริษัท โกลบอล ไบโอ พาวเวอร์ จำกัด (GBP)	เป็นบริษัทย่อยทางอ้อมลงทุนโดยบริษัท ไบโอ เอ็นเนอร์ยี่ เทค โฮลดิ้ง จำกัด โดยการถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 99.99 ดำเนินธุรกิจโรงงานผลิตและจำหน่ายน้ำมันไบโอดีเซล (B100) และกลีเซอริน
บริษัท แมทเทอร์ ออยล์ ซินเนอร์จี จำกัด (MOS)	เป็นบริษัทย่อยทางอ้อมลงทุนโดยบริษัท ไบโอ เอ็นเนอร์ยี่ เทค โฮลดิ้ง จำกัด โดยการถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 99.99 ดำเนินธุรกิจโรงงานผลิตและจำหน่ายน้ำมันไบโอดีเซล (B100) และกลีเซอริน

■ ธุรกิจพาณิชย์นาวี

ประกอบธุรกิจพาณิชย์นาวีระหว่างประเทศ โดยมีบริษัท จุฬามารีน จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยที่ดำเนินธุรกิจพาณิชย์นาวีในลักษณะดำเนินงานเป็นกลุ่มธุรกิจที่เกี่ยวกับการเดินเรือทะเล เพื่อช่วยสนับสนุนกองเรือของบริษัทให้สอดคล้องกับภาวะทางเศรษฐกิจและตลาดเดินเรือโลกอย่างต่อเนื่องอย่างครบวงจร ดังนี้

บริษัท จุฬามารีน จำกัด (J-MARINE)	เป็นบริษัทย่อยของบริษัท โดยการถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 99.99 ดำเนินธุรกิจเดินเรือระหว่างประเทศโดยการให้เช่าเหมาลำ
บริษัท ไทยเดน มาร์ไทม์ จำกัด (THAIDEN)	เป็นบริษัทย่อยทางอ้อมลงทุนโดยบริษัท จุฬามารีน จำกัด โดยการถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 99.99 ดำเนินธุรกิจเดินเรือระหว่างประเทศโดยการให้เช่าเหมาลำ
บริษัท จุฬามาริตีโม จำกัด (MARITIMO)	เป็นบริษัทย่อยทางอ้อมลงทุนโดยบริษัท จุฬามารีน จำกัด โดยการถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 100 ดำเนินธุรกิจเดินเรือระหว่างประเทศโดยการให้เช่าเหมาลำ
บริษัท เจ ชิปปิ้ง เซอร์วิส จำกัด (J-SHIPPING)	เป็นบริษัทร่วมทางอ้อมลงทุนโดยบริษัท จุฬามารีน จำกัด โดยการถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 33.33 ดำเนินธุรกิจเกี่ยวกับการขนส่งทางทะเลอื่น ๆ เช่น ธุรกิจขนถ่ายสินค้าในเรือ ธุรกิจตัวแทนเรือ ธุรกิจซ่อมเรือ ธุรกิจขนส่งในประเทศ เป็นต้น

ทั้ง 2 กลุ่มธุรกิจ ดำเนินงานโดยบริษัทย่อย ด้วยทีมผู้บริหารและทีมงานมืออาชีพที่มีความรู้ความสามารถ ประสบการณ์ที่มีความหลากหลายและเฉพาะด้าน เพื่อสนับสนุนการดำเนินงานของแต่ละกลุ่มธุรกิจให้เกิดผลสัมฤทธิ์ตามเป้าหมายที่วางไว้ รวมถึงรักษาสมดุลทางผลประโยชน์ของบริษัท

1.2.1 การดำเนินงานและผลิตภัณฑ์ของกลุ่มธุรกิจน้ำมันปาล์ม (ธุรกิจหลัก)

ดำเนินงานโดยกลุ่มบริษัท ไบโอ เอ็นเนอร์ยี เทค โฮลดิ้ง จำกัด (BETH)

ดำเนินธุรกิจผลิตน้ำมันปาล์มและผลิตภัณฑ์พลอยได้จากปาล์ม ซึ่งประกอบด้วยบริษัทในกลุ่ม ดังนี้

■ บริษัท โกลบอล ไบโอ พาวเวอร์ จำกัด (GBP)

ดำเนินธุรกิจโรงงานผลิตและจำหน่ายน้ำมันไบโอดีเซล (B100) และผลิตภัณฑ์พลอยได้อื่น ได้แก่ กลีเซอริน และกรดไขมันปาล์ม ซึ่งโรงงานตั้งอยู่เลขที่ 8/1 หมู่ที่ 11 ตำบลหนองบัว อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง เป็นโรงงานแห่งที่ 1 มีกำลังการผลิตติดตั้ง (Nameplate Capacity) ของน้ำมันไบโอดีเซล (B100) หรือ เมทิลเอสเทอร์ ที่ได้รับการอนุญาตจากกรมธุรกิจพลังงาน กระทรวงพลังงาน ที่ 400,000 ลิตรต่อวัน

■ บริษัท แมทเทอร์ ออยล์ ซินเนอร์จี จำกัด (MOS)

ดำเนินธุรกิจโรงงานผลิตและจำหน่ายน้ำมันไบโอดีเซล (B100) และผลิตภัณฑ์พลอยได้อื่น ได้แก่ กลีเซอริน และกรดไขมันปาล์ม โรงงานตั้งอยู่เลขที่ 217 หมู่ที่ 15 ตำบลท่าแซะ อำเภوتاแซะ จังหวัดชุมพร เป็นโรงงานแห่งที่ 2 มีกำลังการผลิตติดตั้ง (Nameplate Capacity) ของน้ำมันไบโอดีเซล (B100) หรือ เมทิลเอสเทอร์ ที่ได้รับการอนุญาตจากกรมธุรกิจพลังงาน กระทรวงพลังงาน ที่ 200,000 ลิตรต่อวัน

บริษัทและบริษัทย่อยดำเนินธุรกิจโรงงานผลิตน้ำมันไบโอดีเซลและผลิตภัณฑ์พลอยได้ มีรายได้จากการขายสินค้าและบริการ ดังนี้

1. การจำหน่ายน้ำมันไบโอดีเซล (B100) หรือ เมทิลเอสเทอร์ (Methyl Ester) น้ำมันไบโอดีเซล หรือ เมทิลเอสเทอร์ เป็นน้ำมันเชื้อเพลิงเพื่อใช้ทดแทนน้ำมันดีเซลที่ผลิตจากวัตถุดิบหลักจากน้ำมันปาล์มประเภทต่าง ๆ ได้แก่ น้ำมันปาล์มกึ่งบริสุทธิ์ (RPO) และ น้ำมันปาล์มสเตียรีน (RPS) โดยนำมาเข้ากระบวนการการทำปฏิกิริยาทางเคมีที่เรียกว่า ทรานส์เอสเทอริฟิเคชัน (Transesterification) ของไตรกลีเซอไรด์ (Triglyceride) ที่อยู่ในน้ำมันพืชและไขมันสัตว์ ร่วมกับแอลกอฮอล์ เช่น เมทานอล จนเกิดเป็นสารเอสเทอร์ (Ester) ที่มีคุณสมบัติใกล้เคียงกับน้ำมันดีเซลจนสามารถใช้ทดแทนน้ำมันดีเซลได้โดยตรง เรียกว่า เมทิลเอสเทอร์ หรือ ไบโอดีเซล (B100) ที่มีคุณสมบัติใกล้เคียงกับน้ำมันดีเซล โดยมีการจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์ดังกล่าวให้กับผู้ค้าน้ำมันตามมาตรา 7 แห่งพระราชบัญญัติการค้าน้ำมันเชื้อเพลิง พ.ศ. 2543 เพื่อนำไปผสมกับน้ำมันดีเซลหมุนเร็วในสัดส่วนตามที่ภาครัฐกำหนด และได้เป็นผลิตภัณฑ์น้ำมันดีเซลที่มีสัดส่วนของไบโอดีเซลสำหรับจำหน่ายให้แก่ผู้บริโภค โดยในปัจจุบันได้มีการกำหนดสัดส่วนผสมน้ำมันไบโอดีเซลในน้ำมันดีเซลหมุนเร็วที่ร้อยละ 5 หรือ B5 เพื่อใช้กับยานยนต์ที่มีเครื่องยนต์ดีเซลเป็นเครื่องส่งกำลัง
2. การจำหน่ายกลีเซอรินดิบ (Crude Glycerin) กลีเซอรินดิบ เป็นผลิตภัณฑ์พลอยได้จากปฏิกิริยาทางเคมีทรานส์เอสเทอริฟิเคชัน (Transesterification) ในการผลิตน้ำมันไบโอดีเซลจากน้ำมันปาล์ม (น้ำมันปาล์มดิบ น้ำมันปาล์มบริสุทธิ์ และน้ำมันปาล์มสเตียรีน) กับแอลกอฮอล์ สามารถนำไปใช้เป็นสารตั้งต้นสำหรับการผลิตกลีเซอรินบริสุทธิ์ (Refined Glycerin) ซึ่ง กลีเซอรินบริสุทธิ์ (Refined Glycerin) มีการนำไปใช้ในการผลิตในหลายอุตสาหกรรม ได้แก่ อุตสาหกรรมสีและเคมีภัณฑ์ อุตสาหกรรมอาหารและยา อุตสาหกรรมเครื่องสำอาง โดยบริษัทมีการจัดจำหน่ายกลีเซอรินดิบ (Crude Glycerin) ให้กับลูกค้าเพื่อส่งจำหน่ายในตลาดทั้งในประเทศและต่างประเทศ
3. การจำหน่ายผลิตภัณฑ์กรดไขมันปาล์ม (Fatty Acid) กรดไขมันปาล์ม (Fatty Acid) ได้มาจากการแยกส่วนกรดไขมันปาล์มจากน้ำมันปาล์มที่เป็นวัตถุดิบหลัก ในกระบวนการผลิตไบโอดีเซล กรดไขมันปาล์มจึงเป็นอีกหนึ่งในผลิตภัณฑ์พลอยได้จากกระบวนการ ผลิตไบโอดีเซล ซึ่งส่วนใหญ่นำไปใช้เป็นวัตถุดิบในอุตสาหกรรมต่าง ๆ เช่น อาหาร โอลีโอเคมีคอล เป็นต้น ซึ่งบริษัทมีช่องทางในการจัดจำหน่ายให้กับลูกค้าภายในประเทศเป็นหลัก

1.2.1.1 สภาวะอุตสาหกรรม การตลาดและการแข่งขัน ในปี 2568 (กลุ่มธุรกิจน้ำมันปาล์ม)

รายชื่อผู้ผลิตไบโอดีเซลประเภทเมทิลเอสเทอร์ของกรดไขมันที่ได้รับความเห็นชอบการจำหน่ายไบโอดีเซลจากกรมธุรกิจพลังงาน จำนวน 12 ราย รวมกำลังการผลิตทั้งหมด 11.48 ล้านลิตรต่อวัน ตามที่ประกาศ ณ วันที่ 14 พฤศจิกายน 2568 ซึ่งมีการเพิ่มกำลังการผลิตไบโอดีเซลต่อวันจาก 11.96 ล้านลิตร ในปี 2567 จากจำนวนรายชื่อผู้ผลิตจากเดิมทั้งหมด 15 ราย ซึ่งมีบริษัทที่ไม่ได้อยู่ในรายชื่อ 3 รายได้แก่ 1.บริษัท ตรัง

น้ำมันปาล์ม จำกัด 2.บริษัท ไบโอดีเซลเนอร์จี จำกัด และ 3.บริษัท ธนโชค ออยล์ โลท์ จำกัด โดยรายชื่อผู้ผลิตไบโอดีเซลประเภทเมทิลเอสเทอร์ของกรดไขมันที่ได้รับความเห็นชอบการจำหน่ายไบโอดีเซลจากกรมธุรกิจพลังงาน มีกำลังการผลิต ดังนี้

ลำดับที่	บริษัท	กำลังการผลิต (ลิตร/วัน)	สถานที่ตั้งโรงงาน
1	บริษัท เอไอ เอนเนอร์จี จำกัด (มหาชน)	722,222	55/2 หมู่ที่ 8 ถ.เศรษฐกิจ 1 ต.คลองมะเดื่อ อ.กระทุ่มแบน จ.สมุทรสาคร 74110
2	บริษัท บีบีจีไอ ไบโอดีเซล จำกัด	1,000,000	28 หมู่ที่ 9 ต.บางกระสัน อ.บางปะอิน จ.พระนครศรีอยุธยา 13160
3	บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน)	693,642	199/1 หมู่ที่ 2 ต.เขาสก อ.หนองใหญ่ จ.ชลบุรี 20190
		1,234,320	8,10 ซอย จี 12 ถ.ปทุมวัน-คลองจั่น อ.คลองจั่น จ.ปทุมธานี 11160
4	บริษัท นิว ไบโอดีเซล จำกัด	1,300,000	23 หมู่ที่ 6 ต.เสวีอวด อ.ท่าฉาง จ.สุราษฎร์ธานี 84150
5	บริษัท พีพีพี กรีน คอมเพล็กซ์ จำกัด	630,000	321 หมู่ที่ 5 ถ.เพชรเกษม ต.ช้างแร้ง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์ 77170
6	บริษัท น้ำมันพืชปทุม จำกัด	3,400,000	29/3 หมู่ที่ 6 ถ.ปทุมธานี-ลาดหลุมแก้ว ต.คูบางหลวง อ.ลาดหลุมแก้ว จ.ปทุมธานี 12140
7	บริษัท วีระสุวรรณ จำกัด	200,000	53/6 หมู่ที่ 5 ถ.เศรษฐกิจ ต.นาเค อ.เมืองสมุทรสาคร จ.สมุทรสาคร 74000
8	บริษัท โกลบอล ไบโอดี พาวเวอร์ จำกัด	400,000	8/1 หมู่ที่ 11 ต.หนองบัว อ.บ้านค่าย จ.ระยอง 21120
9	บริษัท พลังงานบริสุทธิ์ จำกัด (มหาชน)	650,000	507 หมู่ที่ 9 ถ.กบินทร์บุรี-นครราชสีมา ต.หนองกี่ อ.กบินทร์บุรี จ.ปราจีนบุรี 25110
10	บริษัท พลังงานสุขสมบูรณ์ จำกัด	450,000	110 หมู่ที่ 4 ต.ห้างสูง อ.หนองใหญ่ จ.ชลบุรี 20190
11	บริษัท เซอร์คูล่า เอ็นเนอร์ยี จำกัด	600,000	100/17 หมู่ที่ 19 ถ.นวมคร 24 ต.คลองหนึ่ง อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี 12120
12	บริษัท แมทเทอร์ ออยล์ ซินเนอร์จี จำกัด	200,000	217 หมู่ที่ 15 ต.ท่ามะแซ อ.ท่ามะแซ จ.ชุมพร 86140
รวม		11,480,184	ณ วันที่ 14 พฤศจิกายน 2568

อ้างอิงข้อมูลจากกรมธุรกิจพลังงาน, กระทรวงพลังงาน

(<https://www.doeb.go.th/info/data/dataoil/Methyl-ester.pdf>)

สถานการณ์ของอุตสาหกรรมไบโอดีเซลปี 2568 อุตสาหกรรมไบโอดีเซลของประเทศไทยยังคงเผชิญกับการแข่งขันในระดับสูงอย่างต่อเนื่อง เนื่องจากกระทรวงพลังงานกำหนดสัดส่วนการผสมน้ำมันไบโอดีเซล (B100) ในน้ำมันดีเซลหมุนเร็วไว้ที่ร้อยละ 5 (B5) ส่งผลให้ความต้องการใช้ไบโอดีเซลภายในประเทศขยายตัวในอัตราที่จำกัด ขณะที่กำลังการผลิตของผู้ประกอบการในอุตสาหกรรมยังคงอยู่ในระดับสูงกว่าความต้องการใช้จริง แม้ว่าภาคการขนส่งในปีดังกล่าวจะมีแนวโน้มทรงตัวและปรับเพิ่มขึ้นเล็กน้อยตามการฟื้นตัวของกิจกรรมทางเศรษฐกิจ การเดินทาง และการขนส่งสินค้า แต่การขยายตัวดังกล่าวยังไม่เพียงพอที่จะชดเชยข้อจำกัดด้านสัดส่วนการผสม ส่งผลให้การแข่งขันด้านราคายังคงมีความเข้มข้น

ขณะเดียวกัน ราคาน้ำมันดิบและราคาน้ำมันดีเซลสำเร็จรูปในปี 2568 อยู่ในระดับต่ำและมีความผันผวนจำกัด ซึ่งช่วยลดแรงกดดันต่อต้นทุนพลังงานในภาพรวม อย่างไรก็ตาม ภาวะราคาพลังงานที่อยู่ในระดับต่ำส่งผลให้แรงจูงใจในการใช้พลังงานทดแทนชะลอตัวลง และเป็นปัจจัยหนึ่งที่ทำให้ภาครัฐยังคงกำหนดสัดส่วนการผสมน้ำมันไบโอดีเซลไว้ที่ระดับร้อยละ 5 ส่งผลให้การขยายตัวของอุตสาหกรรมไบโอดีเซลโดยรวมยังคงอยู่ในภาวะจำกัด

แนวโน้มของธุรกิจน้ำมันปาล์ม ในปี 2569

เนื่องจากวัตถุดิบหลักในการผลิตของบริษัทมาจากปาล์มน้ำมัน หรือน้ำมันดิบ ซึ่ง แนวโน้มอุตสาหกรรมน้ำมันปาล์มไทยในปี 2569 โดยภาพรวมยังอยู่ภายใต้ความไม่แน่นอนจากปัจจัยทั้งด้านอุปทาน อุปสงค์ และภาวะตลาดโลก โดยศูนย์วิจัยเศรษฐกิจและธุรกิจ ธนาคารไทยพาณิชย์ (SCB EIC) ประเมินว่า ปริมาณผลผลิตและความต้องการใช้น้ำมันปาล์มดิบมีแนวโน้มเพิ่มขึ้น แต่ราคาน้ำมันปาล์มดิบมีแนวโน้มปรับตัวลดลง ซึ่งส่งผลต่อสถานะธุรกิจของอุตสาหกรรมโดยรวมอย่างมีนัยสำคัญ ทั้งนี้ คาดว่าปริมาณผลผลิตน้ำมันปาล์มดิบในปี 2569 จะอยู่ที่ประมาณ 3.54 ล้านตัน หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 1.8 จากปีก่อนหน้า จากการเพิ่มขึ้นของเนื้อที่ให้ผลและผลผลิตต่อไร่ที่ปรับตัวดีขึ้นตามสภาพภูมิอากาศที่เอื้ออำนวย อย่างไรก็ตาม ราคาเฉลี่ยน้ำมันปาล์มดิบในประเทศคาดว่าจะปรับลดลงร้อยละ 6.8 มาอยู่ที่ประมาณ 33.9 บาทต่อกิโลกรัม สอดคล้องกับทิศทางราคาตลาดโลกที่ได้รับแรงกดดันจากสต็อกน้ำมันปาล์มโลกที่เพิ่มขึ้น ราคาสินค้าทดแทนอย่างน้ำมันถั่วเหลืองที่อ่อนตัวลง รวมถึงความเปราะบางของเศรษฐกิจโลก แม้ด้านอุปสงค์ภายในประเทศคาดว่าจะความต้องการใช้น้ำมันปาล์มดิบจะเพิ่มขึ้นเป็นประมาณ 3.42 ล้านตัน หรือขยายตัวร้อยละ 2.8 จากการฟื้นตัวของการบริโภคและความต้องการใช้เพื่อผลิตไบโอดีเซล แต่แรงกดดันด้านราคายังคงเป็นปัจจัยสำคัญที่อาจส่งผลกระทบต่อรายได้ของเกษตรกรและผู้ประกอบการ ขณะเดียวกัน สต็อกน้ำมันปาล์มดิบปลายปีมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นจากปริมาณผลผลิตส่วนเกินเมื่อเทียบกับความต้องการบริโภคและการส่งออก

ภาพรวมแนวโน้มธุรกิจปาล์มและไบโอดีเซล ปี 2569

ในปี 2569 แนวโน้มธุรกิจปาล์มน้ำมันและไบโอดีเซลของประเทศไทยมีโอกาสปรับตัวดีขึ้นเมื่อเทียบกับปีก่อนหน้า ภายใต้ปัจจัยแวดล้อมที่เอื้อต่อการใช้พลังงานทดแทนมากขึ้น แม้ในช่วงต้นปีคาดว่าสัดส่วนการผสมน้ำมันไบโอดีเซล (B100) ในน้ำมันดีเซลหมุนเร็วจะยังคงอยู่ที่ระดับร้อยละ 5 (B5) เพื่อบริหารต้นทุนพลังงาน

และควบคุมราคาขายปลีก แต่มีความเป็นไปได้ที่ภาครัฐจะพิจารณาปรับเพิ่มสัดส่วนการผสมเป็นร้อยละ 7 (B7) ในช่วงถัดไป หากราคาน้ำมันดีเซลสำเร็จรูปมีแนวโน้มทรงตัวหรือปรับสูงขึ้นจากปัจจัยความขัดแย้งทางภูมิรัฐศาสตร์ ซึ่งอาจกระทบต่อเสถียรภาพราคาน้ำมันดิบในตลาดโลก การเพิ่มสัดส่วนไบโอดีเซลจะเป็นหนึ่งในเครื่องมือสำคัญในการลดการพึ่งพาน้ำมันฟอสซิล ควบคู่กับการช่วยดูดซับผลผลิตปาล์มน้ำมันส่วนเกินในประเทศ

ขณะเดียวกัน ภาครัฐยังมีแนวโน้มดำเนินมาตรการช่วยเหลือเกษตรกรปาล์มน้ำมันอย่างต่อเนื่อง เพื่อพยุงราคาปาล์มน้ำมันดิบในภาวะที่ปริมาณผลผลิตอยู่ในระดับสูง ผ่านกลไกด้านพลังงานและนโยบายสนับสนุนการใช้เชื้อเพลิงชีวภาพ ซึ่งสอดคล้องกับทิศทางการใช้พลังงานทดแทนของโลกที่เพิ่มขึ้นจากประเด็นด้านความมั่นคงทางพลังงาน การลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก และการเปลี่ยนผ่านสู่เศรษฐกิจคาร์บอนต่ำ ส่งผลให้บทบาทของน้ำมันไบโอดีเซลในระบบพลังงานมีความสำคัญมากขึ้นทั้งในเชิงเศรษฐกิจและเชิงนโยบาย

โดยภาพรวมคาดการณ์ว่าจะส่งผลกระทบ ดังนี้

การใช้น้ำมันไบโอดีเซลในประเทศในปี 2569 มีแนวโน้มได้รับการสนับสนุนจากทิศทางนโยบายภาครัฐที่ให้ความสำคัญกับการดูแลเกษตรกรปาล์มน้ำมันและการรักษาเสถียรภาพของภาคการเกษตรอย่างต่อเนื่องในระยะยาว แม้ในระยะสั้นสัดส่วนการผสมน้ำมันไบโอดีเซลอาจยังคงอยู่ที่ระดับร้อยละ 5 (B5) เป็นหลัก แต่ภาครัฐมีแนวโน้มใช้การบริหารสัดส่วนการผสมเป็นหนึ่งในเครื่องมือเชิงโครงสร้าง เพื่อช่วยดูดซับผลผลิตปาล์มน้ำมันในประเทศในช่วงที่มีปริมาณผลผลิตสูง และลดความผันผวนของราคาที่เกษตรกรเผชิญ ทั้งนี้ การส่งเสริมการใช้ไบโอดีเซลจึงไม่ใช่เพียงมาตรการระยะสั้นด้านพลังงาน แต่เป็นส่วนหนึ่งของการวางรากฐานเชิงนโยบายเพื่อสร้างความยั่งยืนให้กับห่วงโซ่อุปทานปาล์มน้ำมันของประเทศ ซึ่งมีแนวโน้มสนับสนุนอุปสงค์น้ำมันไบโอดีเซลในระยะกลางถึงระยะยาว

ราคาน้ำมันดิบในตลาดโลกปี 2569 มีความเสี่ยงด้านขาขึ้นจากสถานการณ์ความขัดแย้งทางภูมิรัฐศาสตร์และความไม่แน่นอนด้านอุปทาน ซึ่งอาจทำให้อาหารราคาน้ำมันดีเซลสำเร็จรูปปรับตัวสูงขึ้นหรือผันผวนมากขึ้น การเพิ่มสัดส่วนการใช้ไบโอดีเซลจึงอาจไม่ส่งผลต่อการเพิ่มลดต้นทุนราคาจำหน่ายน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว แต่ยังช่วยลดการนำเข้าน้ำมันดิบในภาพรวม และช่วยดูดซับปริมาณน้ำมันปาล์มดิบในประเทศ ส่งผลให้ราคาปาล์มน้ำมันมีเสถียรภาพมากขึ้น

จากปัจจัยดังกล่าว ภาพรวมธุรกิจในปี 2569 มีแนวโน้มเอื้อต่อการเติบโตมากกว่าปี 2568 โดยเฉพาะหากภาครัฐมีการบริหารสัดส่วนการผสมน้ำมันไบโอดีเซลให้มีความยืดหยุ่นมากขึ้นตามสถานการณ์ด้านราคาและปริมาณผลผลิตปาล์มน้ำมันในประเทศ การเพิ่มบทบาทของไบโอดีเซลในโครงสร้างพลังงานจะส่งเสริมความมั่นคงทางพลังงาน ลดความเสี่ยงจากความผันผวนของตลาดน้ำมันโลก และสนับสนุนเสถียรภาพของภาคเกษตรกรรมในระยะยาว ส่งผลให้ธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับปาล์มน้ำมันและไบโอดีเซลมีโอกาสเติบโตอย่างค่อยเป็น

ค่อยไป ภายใต้กรอบนโยบายที่มุ่งสร้างสมดุลระหว่างต้นทุนพลังงาน เศรษฐกิจภายในประเทศ และความยั่งยืนของห่วงโซ่อุปทานโดยรวม

1.2.1.2 การจัดหาผลิตภัณฑ์และบริการ (กลุ่มธุรกิจน้ำมันปาล์ม)

บริษัทจำหน่ายน้ำมันปาล์มและผลิตภัณฑ์พลอยได้ให้แก่ลูกค้าทั้งที่เป็นกลุ่มผู้ค้าน้ำมันตามมาตรา 7 ลูกค้าภายในประเทศ และภายนอกประเทศ โดยมีกระบวนการจัดหาผลิตภัณฑ์และบริการ ดังนี้

1. การผลิตน้ำมันไบโอดีเซล

เป็นกระบวนการเพื่อผลิตพลังงานทดแทนโดยมีวัตถุดิบจากปาล์มน้ำมันหรือผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้องจากน้ำมันปาล์มดิบ ที่ผ่านขั้นตอนการผลิตทางเคมีและกระบวนการทางกายภาพหลายขั้นตอน ซึ่งบริษัทมีการพัฒนากระบวนการเพื่อให้ได้ผลิตภัณฑ์ที่ได้มาตรฐานตามประกาศของกรมธุรกิจพลังงาน และมีความปลอดภัยได้มาตรฐานสากล โดยมีเครื่องจักรที่ทันสมัยและมีกระบวนการควบคุม ติดตามกระบวนการผลิต และคุณภาพทั้งแบบออนไลน์และการสุ่มตรวจคุณภาพโดยตลอดเวลา ซึ่งมีขั้นตอนการผลิตดังนี้

ขั้นตอนปฏิกิริยาทรานเอสเทอร์ฟิเคชัน

การผลิตน้ำมันไบโอดีเซลของบริษัทเป็นการใช้กระบวนการที่เกิดจากปฏิกิริยาทรานเอสเทอร์ฟิเคชัน คือ การทำปฏิกิริยา ทางเคมีระหว่างผลิตภัณฑ์จากน้ำมันปาล์ม ได้แก่ น้ำมันปาล์มกึ่งบริสุทธิ์ (RPO), น้ำมันปาล์มสเตียรีน (RPS) กับแอลกอฮอล์ ซึ่งบริษัทเลือกใช้เมทานอลเป็นวัตถุดิบแอลกอฮอล์ และตัวเร่งปฏิกิริยาในรูปของเบส โดยปฏิกิริยาที่เกิดขึ้นเป็นการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างของน้ำมันปาล์มซึ่งมีองค์ประกอบของไตรกลีเซอไรด์ของน้ำมันปาล์มร่วมกับโครงสร้างของเมทิลแอลกอฮอล์เปลี่ยนเป็นเมทิลเอสเตอร์ (ไบโอดีเซล) โดยโครงสร้างของเมทิลเอสเตอร์มีความคล้ายกับโครงสร้างของน้ำมันดีเซลที่ได้จากกลั่นน้ำมันดิบจากแหล่งฟอสซิล ซึ่งในระหว่างการเกิดปฏิกิริยานอกจากจะได้เมทิลเอสเตอร์ (ไบโอดีเซล) ยังจะได้ผลิตภัณฑ์พลอยได้ คือ กลีเซอริน ออกมาด้วย

ขั้นตอนการแยกกลีเซอรินและลดความเป็นเบส

ในขั้นตอนของปฏิกิริยาทรานเอสเทอร์ฟิเคชัน เมื่อเกิดการทำปฏิกิริยาขึ้นโดยสมบูรณ์แล้วจะได้ผลิตภัณฑ์หลัก คือ น้ำมันไบโอดีเซล ที่ปนอยู่กับกลีเซอรินที่เป็นผลิตภัณฑ์พลอยได้ เพื่อทำให้ได้ น้ำมันไบโอดีเซลที่ได้คุณภาพ จำเป็นที่จะต้องแยกกลีเซอรินออกจากไบโอดีเซลโดยการแยกเฟสระหว่างของเหลวของผลิตภัณฑ์ทั้งสองชนิดจากที่กระบวนการทรานเอสเทอร์ฟิเคชันจะเกิดขึ้นได้โดยสมบูรณ์ ต้องมีตัวเร่งปฏิกิริยาที่ออกฤทธิ์เป็นเบส จึงต้องมีการทำปฏิกิริยาสะเทิน (Neutralization) น้ำมันไบโอดีเซลให้มีค่าที่เหมาะสม ซึ่งจำเป็นอย่างยิ่งที่จะต้องทำการปรับน้ำมันไบโอดีเซลด้วยการสกัดกับน้ำ แล้วแยกน้ำออกในภายหลังและลดน้ำในน้ำมันไบโอดีเซลในลำดับถัดไปเพื่อให้ความชื้นของน้ำมันไบโอดีเซลมีค่าที่ได้ตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

2. การผลิตกลีเซอรินและกรดไขมันปาล์ม

เนื่องจากในวัตถุดิบน้ำมันปาล์มจะมีส่วนประกอบของกรดไขมันปาล์มปนมาด้วยในระดับที่ต่ำ แต่เนื่องจากกำจัดกรดไขมันปาล์มออกจากร้ำมันไบโอดีเซลเป็นส่วนหนึ่งในการควบคุมคุณภาพของน้ำมันไบโอดีเซลการแยกกรดไขมันปาล์มจึงเป็นกระบวนการหนึ่งที่สำคัญและเป็นกระบวนการหนึ่งที่ทำพร้อมกับการแยกกลีเซอรินออกจากร้ำมันไบโอดีเซลแล้ว เนื่องจากการทำให้ปฏิกิริยาทรานเอสเทอร์ฟิเคชันให้การออกฤทธิ์ไปทางเบสกระบวนการแยกออกผลิตภัณฑ์พลอยได้ ทั้งกลีเซอรินและกรดไขมันปาล์มเป็นผลให้กรดไขมันปาล์มที่แยกออกมาพร้อมกับกลีเซอรินติดออกมาในรูปแบบของสบู่ของกรดไขมันปาล์มที่ติดมาด้วยกับกลีเซอริน ซึ่งการที่จะทำให้กลีเซอรินมีคุณภาพตามที่กำหนดจำเป็นต้องแยกกรดไขมันปาล์มออกด้วยใช้วิธีการปรับค่ากรดและเบสสลับกันไปเพื่อได้สภาวะที่เหมาะสมในการแยกออกจากกันระหว่างกรดไขมันปาล์มและกลีเซอริน เมื่อแยกกลีเซอรินและกรดไขมันปาล์มออกจากกันได้แล้วจึงจะนำผลิตภัณฑ์พลอยได้ทั้งสองไปลดน้ำด้วยวิธีแยกชั้นทางกายภาพและลดความชื้นด้วยการระเหยน้ำออกจนได้ค่าความชื้นตามที่กำหนด

3. การจัดหาผลิตภัณฑ์

วัตถุดิบหลักที่ใช้ในการผลิตน้ำมันไบโอดีเซล หรือ เมทิลเอสเทอร์ รวมถึงผลิตภัณฑ์พลอยได้ทั้งกลีเซอรินและกรดไขมันปาล์ม บริษัทได้ใช้น้ำมันปาล์มกึ่งบริสุทธิ์ (RPO) และน้ำมันปาล์มสเตียร์ (RPS) เป็นวัตถุดิบหลัก โดยบริษัทจัดซื้อจากผู้จัดหาวัตถุดิบ (Supplier) หลายรายซึ่งเป็นโรงงานผลิตน้ำมันพืชหรือโรงงานสกัดน้ำมันปาล์มดิบ หรือผู้จำหน่ายน้ำมันปาล์มกึ่งบริสุทธิ์ ที่มีโรงงานกระจายตามแต่ละภาค เช่น ภาคใต้ ภาคตะวันออก เพื่อป้องกันความเสี่ยงในกรณีที่ผลผลิตที่ได้ในแต่ละภาคไม่เพียงพอต่อความต้องการหรือออกไม่ตรงตามฤดูกาล อีกทั้งบริษัทยังได้ติดตามสถานการณ์รวมถึงการบริหารคลังสินค้าและวัตถุดิบให้มีปริมาณที่เหมาะสมอยู่ตลอดเวลาเพื่อให้สามารถตอบสนองต่อสถานการณ์ต่าง ๆ ได้เป็นอย่างดี

1.2.2 การดำเนินงานและผลิตภัณฑ์ของกลุ่มธุรกิจพาณิชย์นาวี

ดำเนินงานโดยกลุ่มบริษัท จุฬามารีน จำกัด (J-MARINE)

ดำเนินธุรกิจพาณิชย์นาวีระหว่างประเทศ ซึ่งประกอบด้วยบริษัทในกลุ่ม ดังนี้

- บริษัท จุฬามารีน จำกัด (J-MARINE)
- บริษัท ไทยเดน มาร์ไทม์ จำกัด (THAIDEN)
- บริษัท จุฬามาริตีโม จำกัด (MARITIMO)
- บริษัท เจ ชิปปิ้ง เซอร์วิส จำกัด (J-SHIPPING)

บริษัทและบริษัทย่อยดำเนินธุรกิจเดินเรือระหว่างประเทศและการขนส่งทางทะเล มีรายได้จากการบริการใน 2 รูปแบบ คือ

1. การบริการด้วยเรือของบริษัทเองซึ่งเป็นเรือเนกประสงค์ (Multipurpose) แบบรับจ้างขนส่งเป็นระยะเวลา (Time Charter)

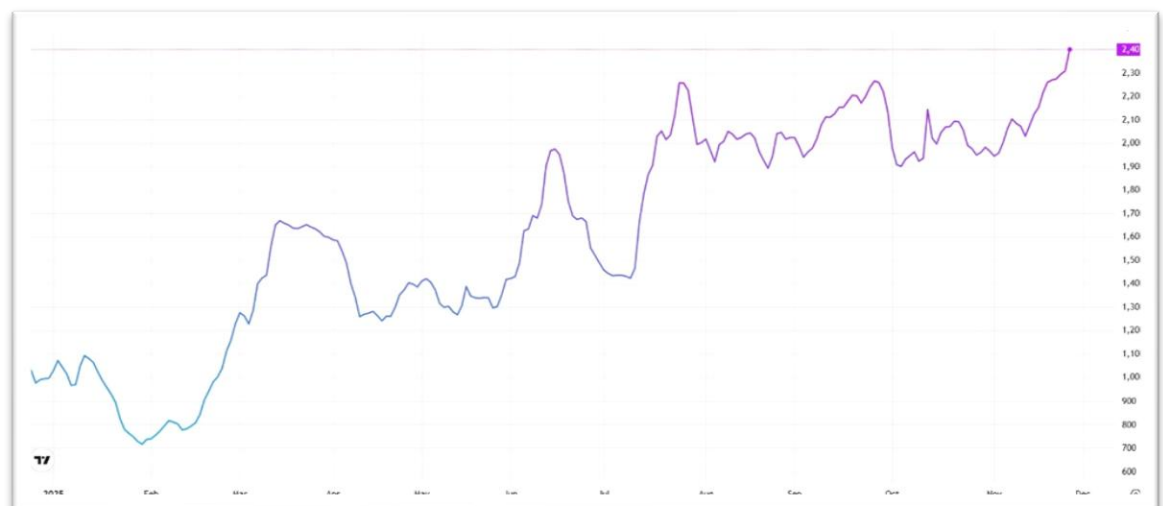
เรือของบริษัทสามารถให้บริการในเส้นทางทั่วโลกตามระยะเวลาจ้างขนส่งและเงื่อนไขที่ได้ตกลงไว้ บริษัทคัดเลือกผู้จ้างขนส่ง (Charterer) เรือโดยตรงและผ่านการติดต่อนายหน้าต่างประเทศที่ไว้วางใจในตลาดและมีความสามารถในการต่อรองสูง ลูกค้านี้จะเป็นบริษัทขนาดใหญ่และมีความมั่นคงสูง ปัจจุบันบริษัทให้ความสำคัญกับบริการด้านนี้มาก เนื่องด้วยความสามารถในการลดความเสี่ยงของการหาสินค้าและราคาน้ำมัน อีกทั้งยังสร้างรายได้ที่แน่นอน

ในปี 2568 บริษัทและบริษัทย่อย ได้นำเรือที่มีอยู่จำนวน 3 ลำ เพื่อให้บริการแบบรับจ้างขนส่งเป็นระยะเวลาดังนี้

- เรือ เฟรเดนสเบิร์ก (M.V. Fredensborg)
- เรือ จุฬามาลี
- เรือ จุฬามาริตีโม

การให้บริการของบริษัท เป็นการให้บริการในรูปแบบรับจ้างขนส่งเป็นระยะเวลาในช่วงระยะสั้นและระยะยาวบนเส้นทางรอบโลก

1.2.2.1 สภาวะอุตสาหกรรม การตลาดและการแข่งขัน ในปี 2568 (กลุ่มธุรกิจพาณิชย์นาวี)



ในปี 2568 ดัชนี Baltic Dry Index (BDI) ตลาดได้ปรับตัวลงต่ำที่สุดที่ประมาณ 700 จุด ในช่วงเดือน กุมภาพันธ์ ตามฤดูกาลของอุตสาหกรรมในช่วงแรกของปีซึ่งจะมีปัจจัยหลักมาจากการชะลอตัวของเทศกาลตรุษจีนและได้มีการปรับขึ้นถึงจุดสูงสุดที่ประมาณ 2,300 จุด ในช่วงเดือน พฤศจิกายน ซึ่งเป็นช่วงท้ายของปี จะเห็นได้ชัดว่าโดยรวมแล้ว ตลาดมีความผันผวนมากซึ่งมีปัจจัยมาจากเหตุการณ์ทางการเมืองระหว่างประเทศสหรัฐอเมริกาและประเทศจีนซึ่งส่งผลโดยตรงกับความต้องการการขนส่ง

นอกจากนี้อุตสาหกรรมยังคงพบเจอวิกฤตทะเลแดงซึ่งส่งผลให้เกิดการล่าช้าในการเดินเรือและขนส่งสินค้าทั่วโลก ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องติดตามข่าวสารใกล้ชิดเพื่อเจรจาค่าระวางเรือที่สอดคล้องกับสภาพตลาดที่มีความผันผวนสูงเช่นเคย

แนวโน้มของธุรกิจขนส่งทางเรือในปี 2569

สำหรับแนวโน้มของอุตสาหกรรมในปี 2569 ยังคงยากที่จะคาดเดาได้เนื่องจากเหตุการณ์การเมืองทั่วโลกที่มีผลโดยตรงกับสภาพตลาดพาณิชย์น้ำยังไม่มีแนวโน้มที่จะสงบลง สงครามระหว่างประเทศต่างๆและการเมืองระหว่างประเทศสหรัฐอเมริกากับประเทศจีนยังคงเป็นตัวแปรสำคัญซึ่งจะส่งผลต่ออุปทานและอุปสงค์ของอุตสาหกรรมโดยตรงหากสงครามมีแนวโน้มที่จะจบลงฝ่ายบริหารคาดว่าจะมีอุปสงค์ในการใช้เรือขนส่งมากขึ้นมากเพื่อซ่อมแซมและพัฒนาพื้นที่ๆโดนโจมตี นอกจากนี้การคลี่คลายของวิกฤตทะเลแดงจะทำให้เรือสามารถกลับมาเดินเรือในเส้นทางเดิมได้และลดการล่าช้าในการขนส่งได้มากยิ่งขึ้นอย่างไรก็ตามฝ่ายบริหารจะยังคงเฝ้าดูการเปลี่ยนแปลงของเหตุการณ์โลกอย่างใกล้ชิด พร้อมกับปรับกลยุทธ์ในการบริหารบริษัทให้สอดคล้องกับเหตุการณ์ต่างๆให้มากที่สุดในปี 2569 นี้

1.2.2.2 การจัดหาผลิตภัณฑ์และบริการ (กลุ่มธุรกิจพาณิชย์น้ำ)

ในปี 2568 บริษัทได้ให้บริการการขนส่งทางทะเลที่หลากหลาย ตามปกติแล้วบริษัทจะให้บริการรับจ้างขนส่งเป็นระยะเวลา โดยรับสินค้าประเภทสินค้าเกษตร สินค้าโภคภัณฑ์ โครงสร้างพื้นฐาน และสินค้าก่อสร้าง เป็นต้น นอกเหนือจากนี้บริษัทได้ให้บริการบำรุงรักษาเรือ บริหารเรือ การขนส่งสินค้า การฝึกอบรมและการสรรหาคนประจำเรือด้วย เป็นต้น

บริษัทยังคงทำสัญญาเช่าเหมาลำระยะยาวซึ่งลดความเสี่ยงจากความผันผวนของตลาดและการบริหารค่าใช้จ่ายในการบริหารเรืออย่างมากในช่วง ในปี พ.ศ. 2568 นอกจากนี้ บริษัทยังคงมีนโยบายที่เข้มงวดเกี่ยวกับการซ่อมบำรุงเรือและการฝึกอบรมคนประจำเรือ เพื่อรักษาระดับมาตรฐานสากลและช่วยให้บริษัทสามารถดำเนินการเดินเรือไปได้ทั่วโลก

1.2.3 โครงสร้างรายได้

รายได้ตามกลุ่มธุรกิจ	สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม			
	ปี 2568		ปี 2567	
	ล้านบาท	สัดส่วน	ล้านบาท	สัดส่วน
กลุ่มธุรกิจน้ำมันปาล์ม¹				
รายได้จากการขายและการให้บริการ	3,918.54	93.09%	4,178.99	92.25%
รวมรายได้กลุ่มธุรกิจน้ำมันปาล์ม				
กลุ่มธุรกิจพาณิชย์นาวี²				
รายได้จากการขายและการให้บริการ	290.87	6.91%	350.95	7.75%
รวมรายได้กลุ่มธุรกิจพาณิชย์นาวี				
รวมรายได้	4,209.41	100.00%	4,529.94	100.00%

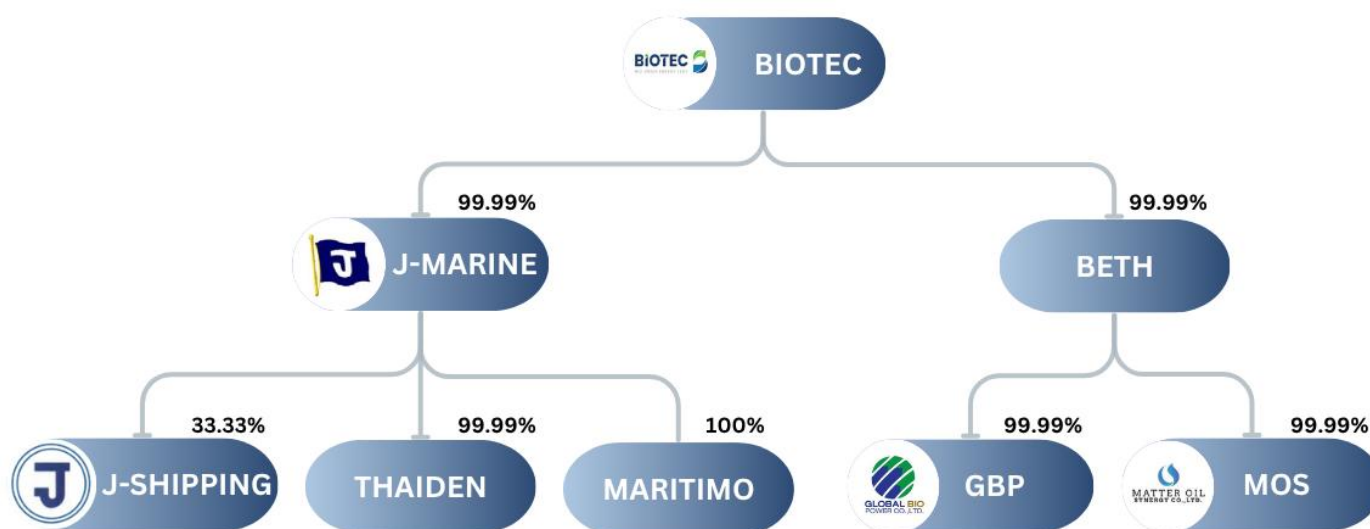
¹ ประกอบด้วยกลุ่มบริษัท ไบโอ เอ็นเนอร์ยี เทค โฮลดิ้ง จำกัด ซึ่งมี 2 บริษัทย่อย ได้แก่ บริษัท โกลบอล ไบโอ พาวเวอร์ จำกัด และ บริษัท แมทเทอร์ ออยล์ ซินเนอร์จี จำกัด

² ประกอบด้วยกลุ่มบริษัท จุฬามารีน จำกัด ซึ่งมี 2 บริษัทย่อย ได้แก่ บริษัท ไทยเดน มาร์ไทม์ จำกัด และ บริษัท จุฬามาริตีโม จำกัด และมี 1 บริษัทร่วม ได้แก่ บริษัท เจ ชิปปิง เซอร์วิส จำกัด

1.2.4 ทรัพย์สินที่ใช้ในการประกอบธุรกิจ

- กลุ่มธุรกิจน้ำมันปาล์ม: รายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบที่ 4
- กลุ่มธุรกิจพาณิชย์นาวี: รายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบที่ 4

1.3 โครงสร้างการถือหุ้นของกลุ่มบริษัท



1.3.1 โครงสร้างการถือหุ้นของกลุ่มบริษัท

BIOTEC	:	บริษัท ไบโอ กรีน เอ็นเนอร์ยี่ เทค จำกัด (มหาชน)
J-MARINE	:	บริษัท จุฬามารีน จำกัด
THAIDEN	:	บริษัท ไทยเดน มาร์ไทม์ จำกัด
MARITIMO	:	บริษัท จุฬามาริตีโม จำกัด
J-SHIPPING	:	บริษัท เจ ชิปปิง เซอร์วิส จำกัด
BETH	:	บริษัท ไบโอ เอ็นเนอร์ยี่ เทค โฮลดิ้ง จำกัด
GBP	:	บริษัท โกลบอล ไบโอ พาวเวอร์ จำกัด
MOS	:	บริษัท แมทเทอร์ ออยล์ ซินเนอร์จี จำกัด

บริษัทในกลุ่ม BIOTEC และสัดส่วนการถือหุ้นของ BIOTEC แยกตามกลุ่มธุรกิจ

ชื่อย่อบริษัท	ประเภทธุรกิจ	จำนวนหุ้นทั้งหมด (หุ้น)	จำนวนหุ้นที่ถือ (หุ้น)	สัดส่วนการถือหุ้น (ร้อยละ)
กลุ่มธุรกิจน้ำมันปาล์ม (ธุรกิจหลัก)				
<u>บริษัทย่อย:</u>				
1. บริษัท ไบโอ เอ็นเนอร์ยี เทค โฮลดิ้ง จำกัด (BETH)	ประกอบธุรกิจโดยการถือหุ้นในบริษัทอื่น (Holding Company)	130,800,000	130,799,997	99.999
2. บริษัท โกลบอล ไบโอ พาวเวอร์ จำกัด (GBP)	ดำเนินธุรกิจโรงงานผลิตน้ำมันปาล์มและผลิตภัณฑ์พลอยได้จากปาล์ม	5,850,000	5,849,998 (โดย BETH)	99.999
3. บริษัท แมทเทอร์ ออยล์ ซินเนอร์จี จำกัด (MOS)	ดำเนินธุรกิจโรงงานผลิตน้ำมันปาล์มและผลิตภัณฑ์พลอยได้จากปาล์ม	210,000	209,998 (โดย BETH)	99.999

ชื่อย่อบริษัท	ประเภทธุรกิจ	จำนวนหุ้นทั้งหมด (หุ้น)	จำนวนหุ้นที่ถือ (หุ้น)	สัดส่วนการถือหุ้น (ร้อยละ)
กลุ่มธุรกิจพาณิชย์นาวี				
<u>บริษัทย่อย:</u>				
1. บริษัท จุฬามารีน จำกัด (J-MARINE)	ดำเนินธุรกิจเดินเรือระหว่างประเทศ	26,958,440	26,958,437	99.999
2. บริษัท ไทยเดน มาริไทม์ จำกัด (THAIDEN)	ดำเนินธุรกิจเดินเรือระหว่างประเทศ	2,250,000	2,249,999 (โดย J-MARINE)	99.999
3. บริษัท จุฬามาริตีโม จำกัด (MARITIMO)	ดำเนินธุรกิจเดินเรือระหว่างประเทศ	100	100 (โดย J-MARINE)	100
<u>บริษัทร่วม:</u>				
4. บริษัท เจ ชิปปิง เซอร์วิส จำกัด (J-SHIPPING)	ดำเนินธุรกิจเกี่ยวกับการขนส่งทางทะเลอื่น ๆ เช่น ธุรกิจขนถ่ายสินค้าในเรือ ธุรกิจตัวแทนเรือ ธุรกิจซ่อมเรือ ธุรกิจขนส่งในประเทศ	150,000	50,000 (โดย J-MARINE)	33.333

สำหรับรายละเอียดชื่อของบริษัท บริษัทย่อย และบริษัทร่วม สถานที่ตั้งสำนักงานใหญ่ ประเภทธุรกิจ เบอร์โทรศัพท์ จำนวนและชนิดหุ้นที่จำหน่ายได้แล้วทั้งหมดของกลุ่มบริษัท ปรากฏตามรายละเอียดในหัวข้อที่ 5 ข้อมูลทั่วไปและข้อมูลสำคัญอื่น

1.3.2 ความสัมพันธ์กับกลุ่มธุรกิจของผู้ถือหุ้นรายใหญ่

บริษัทที่มีผู้ถือหุ้นรายใหญ่คือ นายชนนส์ เพ็ญชาติ (ถือหุ้นในบริษัทร้อยละ 26.495) และ AUSTIN ASSET LIMITED ซึ่งเป็นนิติบุคคลสัญชาติฮ่องกง (ถือหุ้นในบริษัทร้อยละ 19.436) นอกจากนี้ บริษัทมีผู้บริหารหลักคือ นายชนนส์ เพ็ญชาติ กรรมการผู้จัดการใหญ่และเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ และนายชินต ทรัพย์ชาติ กรรมการ ซึ่งมีกลุ่มครอบครัว เพ็ญชาติ ถือหุ้นในบริษัทรวมกันคิดเป็นร้อยละ 27.642 และมี นายปวิณ ปานบุญหอม กรรมการ ซึ่งเป็นบุคคลในเครือบริษัท นทลีน จำกัด ซึ่งเป็นผู้ถือหุ้นทางอ้อมใน AUSTIN ASSET LIMITED โดย AUSTIN ASSET LIMITED เป็นนิติบุคคลที่เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัท เมื่อรวมกลุ่ม AUSTIN ASSET LIMITED ที่ถือหุ้นในบริษัทรวมกันคิดเป็นร้อยละ 27.740 โดยทั้ง 2 กลุ่มดังกล่าวอาจมีธุรกิจบางประเภทที่อาจมีรายการเกี่ยวโยงกันบ้าง ซึ่งธุรกรรมดังกล่าวจะเป็นธุรกรรมปกติ อย่างไรก็ดี หากเมื่อมีรายการดังกล่าวจะแสดงรายละเอียดไว้ในหัวข้อ รายการระหว่างกัน

ทั้งนี้ การดำเนินธุรกิจหลักของบริษัทได้มีความสัมพันธ์หรือเกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจของผู้ถือหุ้นรายใหญ่อย่างมีนัยสำคัญ

1.3.3 ข้อมูลหลักทรัพย์และผู้ถือหุ้น

ผู้ถือหุ้น 10 รายแรก ณ วันที่ 30 ธันวาคม 2568 ซึ่งเป็นวันปิดสมุดทะเบียนผู้ถือหุ้น

รายชื่อผู้ถือหุ้น		ณ 30 ธันวาคม 2568	
		จำนวนหุ้น (หุ้น)	ร้อยละของจำนวนหุ้นทั้งหมด
1	กลุ่ม AUSTIN ASSET LIMITED	847,698,474	27.740
1.1	AUSTIN ASSET LIMITED	593,940,449	19.436
1.2	นายปวิณ ปานบุญหอม	253,358,025	8.291
1.3	นางวิไลศรี ปานบุญหอม	400,000	0.013
2	กลุ่มครอบครัวเพ็ญชาติ	844,704,989	27.642
2.1	นายชนนส์ เพ็ญชาติ	809,660,907	26.495
2.2	พลเรือตรีชาโน เพ็ญชาติ	13,602,220	0.445
2.3	นายชินต ทรัพย์ชาติ	10,845,331	0.355
2.4	นางสาวชนาธิป เพ็ญชาติ	9,333,331	0.305
2.5	นายศรัณย์ เพ็ญชาติ	19,100	0.001
2.6	นางณัฏฐกา เพ็ญชาติ	1,100,000	0.036
2.7	นางสาวศรัณย์ภัค เพ็ญชาติ	90,000	0.003
2.8	นายเศรษฐี เพ็ญชาติ	51,600	0.002
2.9	นางสาวศรีรัตน์ เพ็ญชาติ	2,500	0.000
3	ว่าที่ร้อยตรีวิลาภ ปานรัตน์	297,766,862	9.744

รายชื่อผู้ถือหุ้น		ณ 30 ธันวาคม 2568	
		จำนวนหุ้น (หุ้น)	ร้อยละของจำนวนหุ้นทั้งหมด
4	กลุ่มครอบครัวธรรมจักร	98,000,000	3.207
4.1	นายนิติ ธรรมจักร	93,000,000	3.043
4.2	นายวัชร ธรรมจักร	5,000,000	0.164
5	กลุ่มครอบครัววิวิธ	28,959,400	0.948
5.1	นางสาวบงกชธร ธัญวิวิธ	23,985,900	0.785
5.2	นายภาสคุณ ธัญวิวิธ	4,973,500	0.163
6	บริษัท ไทยเอ็นวีดีอาร์ จำกัด	24,603,958	0.805
7	นายกรณ ตรัสสุเกษม	21,615,000	0.707
8	กลุ่มครอบครัวดำเนิน	18,495,200	0.605
8.1	นายพงษ์สกร ดำเนิน	18,000,000	0.589
8.2	นางสุมนา ดำเนิน	495,200	0.016
9	นางสาวกัลยทิชา วจนะวิจารณ์	17,500,000	0.573
10	นายสุนทร ศรีปรัชญานันต์	13,795,600	0.451
11	ผู้ถือหุ้นรายอื่น	842,768,737	27.578
รวมจำนวนหุ้น		3,055,908,220	100.000

	ราย	จำนวนหุ้น (หุ้น)	ร้อยละของจำนวนหุ้นทั้งหมด
รวมจำนวนผู้ถือหุ้น ณ วันที่ 30 ธันวาคม 2568	6,654	3,055,908,220	100.000
ผู้ถือหุ้นหลักทรัพย์สินสัญชาติไทย	6,645	2,461,905,266	80.562
ผู้ถือหุ้นหลักทรัพย์สินสัญชาติต่างดาว	9	594,002,954	19.438

1.4 จำนวนทุนจดทะเบียนชำระแล้ว

1.4.1 ทุนจดทะเบียน ณ วันที่ 30 ธันวาคม 2568

บริษัทมีทุนจดทะเบียน	จำนวน	12,223,209,147.00 บาท
มีหุ้นสามัญและหุ้นบุริมสิทธิรวม	จำนวน	4,074,403,049 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 3.00 บาท
โดยเป็นทุนที่ออกและชำระแล้ว	จำนวน	9,167,724,660.00 บาท โดยแบ่งออกเป็น
หุ้นสามัญ	จำนวน	3,053,358,220 หุ้น
หุ้นบุริมสิทธิ	จำนวน	2,550,000 หุ้น

1.5 การออกหลักทรัพย์อื่น

1.5.1 หลักทรัพย์แปลงสภาพ

■ ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัท ครั้งที่ 2 (BIOTEC-W2)

ตามที่ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 48 ประจำปี 2566 ของบริษัท ไบโอ กรีน เอ็นเนอร์ยี่ เทค จำกัด (มหาชน) ซึ่งประชุมเมื่อวันที่ 25 เมษายน 2566 ได้มีมติอนุมัติให้ออกและเสนอขายใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัท ครั้งที่ 2 (BIOTEC-W2) เพื่อจัดสรรให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิมของบริษัทตามสัดส่วนการถือหุ้น โดยไม่จัดสรรให้กับผู้ถือหุ้นที่จะทำให้บริษัทมีหน้าที่ตามกฎหมายต่างประเทศ จำนวนไม่เกิน 1,018,600,762 หน่วย (จัดสรรให้แก่ผู้ถือหุ้นสามัญจำนวน 1,017,750,762 หน่วย และผู้ถือหุ้นบุริมสิทธิ จำนวน 850,000 หน่วย) ในอัตราส่วน 3 หุ้นสามัญเดิม ต่อ 1 หน่วยใบสำคัญแสดงสิทธิ และ 3 หุ้นบุริมสิทธิ ต่อ 1 หน่วยใบสำคัญแสดงสิทธิ ในกรณีมีเศษให้ปัดทิ้งทั้งจำนวน โดยไม่คิดมูลค่า อายุ 2 ปี 10 เดือน นับตั้งแต่วันที่ออกใบสำคัญแสดงสิทธิ โดยมีอัตราการใช้สิทธิเท่ากับ 1 หน่วยใบสำคัญแสดงสิทธิ ต่อหุ้นสามัญ 1 หุ้น และราคาการใช้สิทธิ 0.50 บาท ทั้งนี้ เพื่อให้บริษัทมีความยืดหยุ่นทางการเงินสำหรับขยายกิจการ และ/หรือ การลงทุนและเป็นเงินทุนหมุนเวียนของบริษัทในอนาคต

โดยเมื่อวันที่ 1 มิถุนายน 2566 บริษัทได้ออกและเสนอขายใบสำคัญแสดงสิทธิดังกล่าวให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิมไปแล้วจำนวน 1,016,663,104 หน่วย โดยได้กำหนดการใช้สิทธิคือวันทำการสุดท้ายของเดือนมีนาคม เดือนมิถุนายน เดือนกันยายน หรือเดือนธันวาคม (แล้วแต่กรณี) ของแต่ละปีปฏิทิน รวมทั้งสิ้น 12 ครั้ง ภายหลังจากวันที่ออกใบสำคัญแสดงสิทธิฯ ตลอดอายุของใบสำคัญแสดงสิทธิฯ โดยวันกำหนดการใช้สิทธิครั้งแรกจะตรงกับวันทำการสุดท้ายของเดือนมิถุนายน 2566 และวันใช้สิทธิครั้งสุดท้ายจะตรงกับวันทำการสุดท้ายของเดือนมีนาคม 2569

ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัท ครั้งที่ 2 (BIOTEC-W2)	จำนวน (หน่วย)
■ จำนวน BIOTEC-W2 ที่คงเหลือในปี 2567	1,016,557,171
■ การใช้สิทธิในปี 2568 (ครั้งที่ 7 ถึงครั้งที่ 10)	0
จำนวน BIOTEC-W2 ที่คงเหลือในปี 2568	1,016,557,171

1.5.2 หลักทรัพย์ที่เป็นตราสารหนี้

■ หุ้นกู้

ตามที่ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 48 ประจำปี 2566 ของบริษัท ไบโอ กรีน เอ็นเนอร์ยี่ เทค จำกัด (มหาชน) ซึ่งประชุมเมื่อวันที่ 25 เมษายน 2566 ได้มีมติอนุมัติให้ออกและเสนอขายหุ้นกู้ในวงเงินรวมไม่เกิน 1,000 ล้านบาท เพื่อใช้เป็นเงินทุนสำหรับการขยายธุรกิจในอนาคต และเพื่อใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียนสนับสนุนการดำเนินงานของบริษัทและบริษัทย่อย มีรายละเอียดดังนี้

หุ้นกู้ ที่เสนอขายในปี 2566	มูลค่า (ล้านบาท)	อัตราดอกเบี้ย (ร้อยละต่อปี)	อายุหุ้นกู้ (ปี)	วันครบกำหนด ไถ่ถอนหุ้นกู้
BIOTEC255A	206.10	คงที่ร้อยละ 6.80 ต่อปี	1 ปี 11 เดือน	19 พฤษภาคม 2568
โดย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2568 บริษัทไม่มียอดหุ้นกู้คงค้าง เนื่องด้วยได้ชำระคืนเงินต้นและดอกเบี้ยหุ้นกู้ดังกล่าวให้แก่ผู้ถือหุ้นกู้ครบตามกำหนดทั้งจำนวน				

1.6 นโยบายการจ่ายเงินปันผลของบริษัท

บริษัท ไบโอ กรีน เอ็นเนอร์ยี เทค จำกัด (มหาชน) (“บริษัท”) มีนโยบายในการจ่ายเงินปันผลให้แก่ผู้ถือหุ้นในอัตรา ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 50 ของกำไรสุทธิหลังหักภาษีเงินได้นิติบุคคล และทุนสำรองตามกฎหมายในแต่ละปี โดยบริษัท จะพิจารณาการจ่ายเงินปันผลโดยคำนึงถึงปัจจัยต่าง ๆ เพื่อก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดของผู้ถือหุ้นเป็นหลัก และการจ่ายเงินปันผลนั้นจะต้องไม่มีผลกระทบต่อการดำเนินงานตามปกติของบริษัทอย่างมีนัยสำคัญ ทั้งนี้ การจ่ายเงินปันผลดังกล่าวอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ ขึ้นอยู่กับผลการดำเนินงานและฐานะทางการเงิน สภาพคล่อง แผนขยายธุรกิจ ความจำเป็นและความเหมาะสมอื่นใดในอนาคตและปัจจัยอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องในการบริหารงานของบริษัทตามความเห็นสมควรหรือเหมาะสมของคณะกรรมการบริษัท โดยมติคณะกรรมการบริษัทที่อนุมัติให้จ่ายเงินปันผลจะต้องนำเสนอเพื่อขออนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้น เว้นแต่กรณีการจ่ายเงินปันผลระหว่างกาล คณะกรรมการบริษัทมีอำนาจอนุมัติให้ดำเนินการได้เมื่อเห็นว่าบริษัทมีกำไรพอสมควรที่จะจ่ายเงินปันผลโดยไม่มีผลกระทบต่อการดำเนินงานของบริษัทแล้วรายงานให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นทราบในการประชุมคราวต่อไป

อัตราการจ่ายเงินปันผลจากผลการดำเนินงานแต่ละปีในรอบ 4 ปีที่ผ่านมา

ปี	กำไร(ขาดทุน)สุทธิ (บาท)	จำนวนหุ้น	เงินปันผล (บาท/หุ้น)	รวมเป็นเงินปันผล จ่ายทั้งสิ้น (บาท)	อัตราการจ่ายเงินปันผล ต่อกำไรสุทธิ (ร้อยละ)
2568	(63,920,053.31)	3,055,908,220	0.00	0.00	0.00
2567	(75,991,462.25)	3,055,908,220	0.00	0.00	0.00
2566	(69,340,446.84)	3,055,908,220	0.00	0.00	0.00
2565	(47,398,546.00)	3,055,802,287	0.00	0.00	0.00

2. การบริหารจัดการความเสี่ยง

คณะกรรมการบริษัทได้ตระหนักถึงความสำคัญของความเสี่ยงที่อาจส่งผลกระทบต่อการดำเนินธุรกิจที่ไม่สามารถบรรลุวัตถุประสงค์และเป้าหมายที่กำหนดไว้ได้ ฝ่ายบริหารจึงทำหน้าที่กำกับดูแลหน่วยงานภายในให้ดำเนินงานด้านการบริหารความเสี่ยงทั่วทั้งองค์กร (บริษัทและบริษัทย่อย) รวมถึงผลักดันให้เกิดวัฒนธรรมด้านความเสี่ยง (Risk Culture) โดยจัดให้มีการฝึกอบรมให้ความรู้ และการสื่อสารจากผู้บริหารไปยังพนักงาน รวมถึงการแลกเปลี่ยนเรียนรู้การบริหารความเสี่ยงระหว่างหน่วยงาน เพื่อให้สามารถนำการบริหารความเสี่ยงไปใช้ให้เกิดผลในทางปฏิบัติได้

2.1 นโยบายการบริหารความเสี่ยง

ฝ่ายบริหารมีหน้าที่และความรับผิดชอบในการพิจารณาเสนอกำหนดนโยบายการบริหารความเสี่ยง เพื่อใช้เป็นกรอบและแนวทางในการบริหารความเสี่ยงในองค์กรได้อย่างเหมาะสม จึงได้กำหนดนโยบายการบริหารความเสี่ยงให้ครอบคลุมทั้งองค์กร และกำกับดูแลให้มีระบบหรือกระบวนการบริหารจัดการความเสี่ยง โดยกำหนดมาตรการในการรองรับความเสี่ยงของบริษัทและบริษัทย่อย ดังนี้

1. บริษัทโดยฝ่ายบริหารมีการติดตามและสอบทานการบริหารความเสี่ยงในภาพรวมขององค์กร รวมถึงจัดทำแผนงานการบริหารความเสี่ยงเพื่อรายงานต่อคณะกรรมการตรวจสอบพิจารณา ให้ความเห็น ข้อเสนอแนะ และแนวทางการดำเนิน เพื่อนำเสนอรายงานต่อคณะกรรมการบริษัท
2. บริษัทดำเนินธุรกิจภายใต้ความเสี่ยงที่ยอมรับได้เพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ของบริษัท โดยกำหนดให้การบริหารความเสี่ยงเป็นส่วนหนึ่งของการจัดทำแผนธุรกิจประจำปี การบริหารงานและการตัดสินใจก่อนมีการลงทุนในโครงการต่าง ๆ
3. บริษัทมีกระบวนการ แนวทาง และมาตรการในการบริหารรองรับความเสี่ยงและวิธีลดผลกระทบที่เกิดจากความเสี่ยง รวมถึงวิเคราะห์ความเสี่ยงที่มีคุณภาพเหมาะสมในระดับสากล รวมถึงการบ่งชี้ วิเคราะห์ ประเมิน จัดลำดับ จัดการควบคุม ติดตาม รายงาน ประเมินผล และสื่อสารให้ข้อมูลเกี่ยวกับความเสี่ยงต่อเนื่องสม่ำเสมอ
4. ผู้บริหารและพนักงานทุกคนมีหน้าที่ความรับผิดชอบในการระบุ และประเมินความเสี่ยงเกี่ยวกับงานที่หน่วยงานและตนเองรับผิดชอบ รวมทั้งกำหนดมาตรการที่เหมาะสมเพื่อจัดการความเสี่ยงผ่านกระบวนการผู้รับผิดชอบ โดยให้มีการทบทวน ติดตาม และรายงานให้กับฝ่ายบริหารและพนักงานทราบ เพื่อนำไปปรับปรุงและหาแนวทางป้องกันหรือลดความเสี่ยงดังกล่าวให้อยู่ในระดับที่เหมาะสมและยอมรับได้
5. บริษัทมีการกำหนดเพดานความเสี่ยงเพื่อจำกัดความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นให้อยู่ภายในระดับที่บริษัทสามารถยอมรับได้ รวมทั้งกำหนดเหตุการณ์หรือระดับความเสี่ยงที่เป็นสัญญาณเตือนภัยให้ผู้ปฏิบัติงานดำเนินการอย่างใดอย่างหนึ่ง เพื่อมิให้ความเสี่ยงดังกล่าวเกินกว่าระดับเพดานความเสี่ยงที่กำหนด
6. การบริหารความเสี่ยงทั้งภายนอกและภายในบริษัท ให้ครอบคลุมและสอดคล้องกับกลยุทธ์และทิศทางของธุรกิจ โดยครอบคลุมความเสี่ยงอย่างน้อย 4 ประการ ดังนี้

- (1) ความเสี่ยงด้านกลยุทธ์
 - (2) ความเสี่ยงด้านการปฏิบัติงาน
 - (3) ความเสี่ยงด้านการเงิน
 - (4) ความเสี่ยงด้านกฎหมาย ข้อกำหนด และหลักเกณฑ์ที่เกี่ยวข้อง
7. ให้มีการรายงานผลการดำเนินงานด้านการบริหารความเสี่ยงต่อคณะกรรมการบริษัทในการประชุมคณะกรรมการบริษัทเพื่อพิจารณารับทราบ อย่างน้อย 1 ครั้งต่อปี

2.2 ปัจจัยความเสี่ยงต่อการดำเนินธุรกิจของบริษัท

2.2.1 ปัจจัยความเสี่ยงต่อการดำเนินธุรกิจของกลุ่มธุรกิจปาล์ม (ธุรกิจหลัก)

ปัจจัยความเสี่ยงต่อการดำเนินธุรกิจของกลุ่มธุรกิจน้ำมันปาล์ม ในปี 2568 ที่ได้ให้ความสำคัญในการบริหารความเสี่ยงรวมทั้งการ จัดทำมาตรการป้องกันและบรรเทาความเสี่ยงไว้ 3 เรื่องหลัก ๆ ดังต่อไปนี้

1. ความเสี่ยงด้านความผันผวนของราคาวัตถุดิบ

เนื่องด้วยราคาของวัตถุดิบหลัก ได้แก่ น้ำมันปาล์มกึ่งบริสุทธิ์ และน้ำมันปาล์มสเตียรีน เป็นผลิตภัณฑ์มาจากภาคการเกษตรที่มีปัจจัยหลายด้านและส่งผลต่อการปรับราคาวัตถุดิบ บริษัทจึงมีมาตรการในการบริหารความเสี่ยงดังกล่าวในหลายวิธี โดย 1. การติดตามข้อมูลที่เกี่ยวข้องและปัจจัยที่เป็นผลต่อราคาวัตถุดิบหลัก ทั้งการติดตามราคาสินค้าที่เกี่ยวข้องหรือสินค้าทดแทน ราคาน้ำมันดิบในประเทศและตลาดโลก นโยบายภาครัฐที่ส่งผลต่ออุตสาหกรรมปาล์มน้ำมันในประเทศ เพื่อคาดการณ์และเป็นข้อมูลในการประกอบการดำเนินการ 2. คงความถี่ในการติดตามสถานการณ์แนวโน้มราคาทั้งรายวันและรายสัปดาห์ เพื่อติดตามและปรับปริมาณจัดหาให้เหมาะสมตามช่วงราคา 3. จัดหาแหล่งซื้อวัตถุดิบเพิ่มเติมและสร้างพันธมิตรทางธุรกิจ เพื่อให้สามารถสอบเทียบราคาและได้ราคาต้นทุนที่ดีที่สุด 4. จัดทำแผนควบคุมวัตถุดิบคงคลังเชิงกลยุทธ์ (Strategy Inventory Control Plan) เพื่อควบคุมต้นทุนการผลิตและปริมาณการซื้อวัตถุดิบให้สอดคล้องกับแผนการขาย ให้อยู่ในระดับที่เหมาะสมกับสถานการณ์ตลาดในแต่ละช่วง

2. ความเสี่ยงจากการพึ่งพิงลูกค้ารายใหญ่

น้ำมันไบโอดีเซลเป็นสินค้าเพื่อใช้เป็นพลังงานทดแทนจากน้ำมันที่ผลิตได้จากแหล่งฟอสซิล โดยการนำไปใช้เป็นการผสมร่วมกับน้ำมันดีเซล และมีการกำหนดสัดส่วนการผสมไบโอดีเซลในน้ำมันดีเซลตามสัดส่วนที่ประกาศจากกรมธุรกิจพลังงาน ทำให้น้ำมันไบโอดีเซลเป็นสินค้าเฉพาะที่ต้องจัดจำหน่ายแก่ผู้ค้าน้ำมันตามมาตรา 7 ภายในประเทศ ซึ่งโดยผู้ค้าน้ำมันตามมาตรา 7 มีสัดส่วนการการตลาดส่วนใหญ่กระจายไม่ทั่วถึงของผู้ค้าน้ำมันตามมาตรา 7 ทำให้บริษัทมีความจำเป็นต้องพึ่งพิงลูกค้ารายใหญ่จากปัจจัยข้างต้น

จากความเสี่ยงดังกล่าว จึงมีผลต่อการจัดหารายได้ของบริษัทที่มาจากผู้ค้าน้ำมันตามมาตรา 7 และสอดคล้องกับการแข่งขันการค้าปลีกน้ำมันเชื้อเพลิงในประเทศไทย บริษัทจึงมีวิธีการจัดการโดยการสร้างความสัมพันธ์อันดีกับลูกค้า เพื่อรักษฐานลูกค้าเดิม นอกจากนี้บริษัทยังได้มีการสร้างความสัมพันธ์กับผู้ค้าน้ำมันตามมาตรา 7 ในประเทศไทยรายอื่น ๆ เพื่อลดความเสี่ยงในการพึ่งพิงลูกค้า ทั้งบริษัทยังได้เพิ่มโอกาสในการหารายได้จาก

การสร้างฐานลูกค้ารายใหม่เพื่อการขยายฐานธุรกิจของบริษัทในอนาคตจากการลดความเสี่ยงจากการพึ่งพิงลูกค้ารายใหญ่

3. ความเสี่ยงในการแข่งขันด้านการตลาดในประเทศไทย

อุตสาหกรรมผลิตน้ำมันไบโอดีเซลที่มีกำลังการผลิตสูงกว่าความต้องการภายในประเทศ รวมถึงผลกระทบจากปัจจัยสภาวะเศรษฐกิจและปริมาณภาคการขนส่งในประเทศ รวมถึงสภาพการแข่งขันด้านราคากับผู้ค้าในอุตสาหกรรมเดียวกัน บริษัทจึงได้ดำเนินการจัดการความเสี่ยงดังกล่าวอย่างเป็นระบบ โดยมีมาตรการสำคัญ 2 ด้าน ได้แก่ 1. การควบคุมต้นทุนในด้านการจัดหาวัตถุดิบและกระบวนการผลิตอย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อให้บริษัทสามารถรักษาความสามารถในการแข่งขันในตลาดได้ และ 2. การสร้างและรักษาความสัมพันธ์ที่ดีกับลูกค้า เพื่อรักษาฐานลูกค้าเดิมและขยายฐานลูกค้าใหม่ในตลาดภายในประเทศ ซึ่งจะช่วยเสริมสร้างความมั่นคงทางธุรกิจและลดผลกระทบจากความเสี่ยงในการแข่งขันในระยะยาว

2.2.2 ปัจจัยความเสี่ยงต่อการดำเนินธุรกิจของกลุ่มธุรกิจพาณิชย์นาวี

ปัจจัยความเสี่ยงต่อการดำเนินธุรกิจของกลุ่มธุรกิจพาณิชย์นาวีในปี 2568 บริษัทให้ความสำคัญกับการบริหารความเสี่ยงที่อาจส่งผลกระทบต่อการดำเนินงาน รายได้ และความต่อเนื่องทางธุรกิจ โดยเฉพาะความไม่แน่นอนของภาวะเศรษฐกิจโลก สถานการณ์ทางภูมิรัฐศาสตร์ และความเปลี่ยนแปลงของกฎระเบียบด้านการเดินเรือระหว่างประเทศ ซึ่งล้วนเป็นปัจจัยที่อยู่นอกเหนือการควบคุมของบริษัท ทั้งนี้ บริษัทได้กำหนดแนวทางบริหารความเสี่ยงในประเด็นสำคัญต่าง ๆ ดังต่อไปนี้

1. ความเสี่ยงจากภัยธรรมชาติ

การประกอบธุรกิจเดินเรือมีความเกี่ยวข้องโดยตรงกับสภาพภูมิอากาศและสภาพแวดล้อมทางทะเล ซึ่งอาจเผชิญภัยธรรมชาติ เช่น พายุ คลื่นลมรุนแรง หรือเหตุสุดวิสัยอื่น ๆ ที่อาจก่อให้เกิดความเสียหายต่อเรือ เครื่องจักร สินค้า และความปลอดภัยของลูกเรือ ตลอดจนส่งผลกระทบต่อการกำหนดการขนส่งและรายได้ของบริษัท บริษัทจึงให้ความสำคัญกับการป้องกันและลดผลกระทบจากความเสี่ยงดังกล่าว โดยบริษัทให้ความสำคัญในการเตรียมความพร้อม ได้แก่ บำรุงรักษาเรือและอุปกรณ์เดินเรือตามมาตรฐานสากลอย่างสม่ำเสมอ ติดตามข้อมูลพยากรณ์อากาศและวางแผนเส้นทางเดินเรืออย่างรอบคอบ จัดฝึกอบรมลูกเรือให้มีความพร้อมในการปฏิบัติงานและรับมือเหตุฉุกเฉิน นอกเหนือจากนั้นบริษัทกำจัดความเสี่ยงดังกล่าวโดยการทำประกันภัยทางทะเลที่ครอบคลุมทั้งการประกันภัยตัวเรือและเครื่องจักร (Hull & Machinery Insurance) และ การประกันภัยคุ้มครองความรับผิดชอบของเจ้าของเรือ (Protection & Indemnity Insurance) เพื่อรองรับความเสี่ยงที่อาจเกิดได้

2. ความเสี่ยงด้านการบริหารและการกำกับดูแล

ธุรกิจพาณิชย์นาวีมีความเกี่ยวข้องปัจจัยด้านสภาพอากาศและกรอบกติกาสากลของอุตสาหกรรมเดินเรือ เช่น มาตรฐานของ IMO (International Maritime Organization) และ MLC (Maritime Labour Convention) ซึ่งมีการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง บริษัทมองว่าการดำเนินงานให้สอดคล้องกับมาตรฐานสากลดังกล่าวมิใช่เพียงการปฏิบัติตามข้อกำหนด แต่เป็นกลไกสำคัญในการควบคุมความเสี่ยงและยกระดับประสิทธิภาพการดำเนินงาน การยึดถือมาตรฐานสากลช่วยให้บริษัทมีระบบบริหารจัดการที่เป็นรูปธรรม

สามารถตรวจสอบและติดตามผลได้อย่างเป็นระบบ ทั้งในระดับการกำกับดูแลและการปฏิบัติการ ควบคู่กับการประเมินภายในและการพัฒนาศักยภาพบุคลากรอย่างต่อเนื่อง ส่งผลให้บริษัทสามารถควบคุมความเสี่ยงจากการดำเนินงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ เสริมสร้างความเชื่อมั่นแก่คู่ค้า และสนับสนุนความยั่งยืนของธุรกิจในระยะยาวได้

3. ความเสี่ยงด้านความผันผวนของตลาดและความน่าเชื่อถือของผู้เช่าเรือ

รายได้ของธุรกิจพาณิชย์นาวีขึ้นอยู่กับอัตราค่าระวางเรือในตลาดโลก ซึ่งมีความผันผวนตามภาวะเศรษฐกิจอุปสงค์และอุปทานของกองเรือ และดัชนีตลาดที่เกี่ยวข้อง นอกจากนี้ บริษัทยังมีความเสี่ยงจากการผิวนัดชำระค่าเช่าของผู้เช่าเรือ ซึ่งอาจกระทบต่อกระแสเงินสดและผลประกอบการ บริษัทจึงเลือกใช้รูปแบบสัญญาเช่าเรือระยะเวลา (Time Charter) เพื่อสร้างความแน่นอนของรายได้ในระดับหนึ่ง ควบคู่กับการติดตามสถานการณ์ตลาดและดัชนีค่าระวางเรือ BDI (Baltic Dry Index) อยู่สม่ำเสมอ เพื่อนำมาประกอบการตัดสินใจเชิงกลยุทธ์ อีกทั้งมีการพิจารณาความน่าเชื่อถือทางการเงินของคู่สัญญาก่อนเข้าทำสัญญา และกระจายฐานลูกค้าเพื่อลดการพึ่งพิงรายใดรายหนึ่งมากเกินไป

4. ความเสี่ยงด้านการเงิน

เนื่องจากรายได้และภาระผูกพันทางการเงินของบริษัทส่วนหนึ่งเป็นสกุลเงินต่างประเทศ บริษัทจึงอาจได้รับผลกระทบจากความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยน รวมถึงความเปลี่ยนแปลงของอัตราดอกเบี้ยที่มีผลต่อต้นทุนทางการเงิน บริษัทบริหารความเสี่ยงดังกล่าวโดยจัดโครงสร้างรายได้และหนี้สินให้สอดคล้องกันในสกุลเงินเดียวกันเพื่อลดความเสี่ยงตามธรรมชาติ ติดตามแนวโน้มอัตราแลกเปลี่ยนและอัตราดอกเบี้ยอย่างใกล้ชิด และวางแผนบริหารสภาพคล่องล่วงหน้าเพื่อให้มีเงินทุนหมุนเวียนเพียงพอต่อการดำเนินธุรกิจอย่างต่อเนื่อง

5. ความเสี่ยงด้านการเมืองและภูมิรัฐศาสตร์ระหว่างประเทศ

การดำเนินธุรกิจเดินเรือระหว่างประเทศอาจได้รับผลกระทบจากความขัดแย้งทางการเมือง การคว่ำบาตรทางเศรษฐกิจ หรือเหตุการณ์ในพื้นที่เสี่ยง ซึ่งอาจส่งผลให้ต้นทุนประกันภัยเพิ่มขึ้น เส้นทางเดินเรือต้องเปลี่ยนแปลง หรือเกิดความล่าช้าในการขนส่ง บริษัทจึงติดตามสถานการณ์ระหว่างประเทศอย่างใกล้ชิดและประเมินความเสี่ยงก่อนกำหนดเส้นทางเดินเรือ โดยจัดทำประกันภัยเพิ่มเติมสำหรับเขตอันตราย (War Risk) ตามความเหมาะสม ปฏิบัติตามคำแนะนำของบริษัทประกันอย่างเคร่งครัด ศึกษาเส้นทางล่วงหน้าอย่างละเอียด และในกรณีจำเป็นได้จ้างหน่วยรักษาความปลอดภัยติดอาวุธที่ได้รับการยอมรับจากบริษัทประกัน เพื่อจำกัดผลกระทบและเสริมสร้างความมั่นคงในการดำเนินธุรกิจ

3. การขับเคลื่อนธุรกิจเพื่อความยั่งยืน

บริษัท ไบโอ กรีน เอ็นเนอร์ยี เทค จำกัด (มหาชน) ดำเนินธุรกิจด้วยความตระหนักถึงความสำคัญของการพัฒนาองค์กรอย่างยั่งยืน (Sustainability Development) ซึ่งหมายถึง การบริหารจัดการที่มุ่งเน้นให้การดำเนินงานมีความสอดคล้องกับวิสัยทัศน์องค์กร โดยนำมาใช้เป็นแนวทางในการดำเนินงานขององค์กรให้ครอบคลุมทุกมิติ ทั้งด้านเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม ภายใต้หลักธรรมาภิบาลที่ดี เพื่อดำเนินธุรกิจในกลุ่มของบริษัทให้เกิดการส่งเสริมคุณภาพชีวิตของกลุ่มลูกค้าตลอดจนผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในห่วงโซ่คุณค่า ด้วยความโปร่งใส มีมาตรฐานด้านความปลอดภัยและสุขอนามัยที่ดี การอยู่ร่วมกับชุมชนอย่างยั่งยืน รวมถึงการดูแลและอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

3.1 นโยบายและเป้าหมายการจัดการด้านความยั่งยืน

ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 8/2568 เมื่อวันที่ 11 ธันวาคม 2568 ได้มีมติอนุมัติทบทวนนโยบายการพัฒนาอย่างยั่งยืน (Sustainability Development) ประจำปี 2568 ของบริษัท ไบโอ กรีน เอ็นเนอร์ยี่ เทค จำกัด (มหาชน) เพื่อใช้เป็นกรอบและแนวทางในการดำเนินงานด้านความยั่งยืนขององค์กรได้อย่างเป็นรูปธรรม โดยมีแนวทางการดำเนินงานด้านความยั่งยืนขององค์กร ดังนี้

1. มุ่งพัฒนากระบวนการทางธุรกิจต่อผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่ม โดยยึดหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี มีความโปร่งใส ปฏิบัติต่อแรงงานด้วยความเท่าเทียมกันและคำนึงถึงหลักสิทธิมนุษยชนตลอดห่วงโซ่คุณค่า โดยคำนึงถึงผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกภาคส่วน
2. ส่งเสริมให้เกิดวัฒนธรรมองค์กรในการสร้างจิตสำนึกเรื่องการพัฒนาองค์กรอย่างยั่งยืน เพื่อให้พนักงานทุกระดับในการปฏิบัติงานด้วยความซื่อสัตย์สุจริต มีคุณธรรมและจริยธรรม การบริหารจัดการความเสี่ยง ความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม จนกลายเป็นวัฒนธรรมองค์กร ตลอดจนดูแลความเป็นอยู่ของพนักงาน ส่งเสริมบรรยากาศและสภาพแวดล้อมในการทำงาน เพื่อให้พนักงานมีความสุขในการทำงานควบคู่ไปกับการพัฒนาศักยภาพในการปฏิบัติงานให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพตอบสนองต่อเป้าหมายขององค์กร
3. ส่งเสริมการดำเนินงานด้านความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม เพื่อให้เกิดกระบวนการในหลักการดำเนินงานด้านความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อมขององค์กร (CSR in process) รวมถึงการดำเนินการบริหารจัดการป้องกันไม่ให้เกิดผลกระทบ หรือบรรเทาผลกระทบที่เกิดขึ้นกับสิ่งแวดล้อมอย่างมีประสิทธิภาพในทุกขั้นตอนการทำงานภายใต้ห่วงโซ่คุณค่า (Value Chain)
4. สนับสนุนและผลักดันให้พนักงานทุกระดับตลอดจนผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในทุกภาคส่วน มีส่วนร่วมในกิจกรรม/โครงการด้านความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR) ร่วมกัน เพื่อปลูกจิตสำนึกและพฤติกรรมในการพัฒนาอย่างยั่งยืน (Sustainability Development) ในทุกระบวนการทำงานขององค์กร
5. ส่งเสริมและสนับสนุนให้เกิดกระบวนการพัฒนา และสร้างนวัตกรรมทางธุรกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม เพื่อก่อให้เกิดการดำเนินงานด้านพัฒนาและนำนวัตกรรมมาประยุกต์ใช้สนับสนุนการดำเนินงานทางธุรกิจ รวมถึงด้านสังคม และสิ่งแวดล้อม เพื่อสร้างคุณค่าร่วมระหว่างองค์กรกับสังคม (Creating Shared Value)
6. ส่งเสริมและสนับสนุนการพัฒนาบุคลากร เพื่อพัฒนาศักยภาพและสมรรถนะการปฏิบัติงานของบุคลากรในทุกระดับได้อย่างมีประสิทธิภาพ และเพื่อให้เกิดการเสริมสร้างชุดทักษะใหม่อันเป็นองค์ความรู้ที่สนับสนุนการพัฒนาบุคลากรให้พร้อมปรับตัวเพื่อรองรับต่อเทคโนโลยีและนวัตกรรมที่จะเข้ามามีบทบาทต่อองค์กรในอนาคต

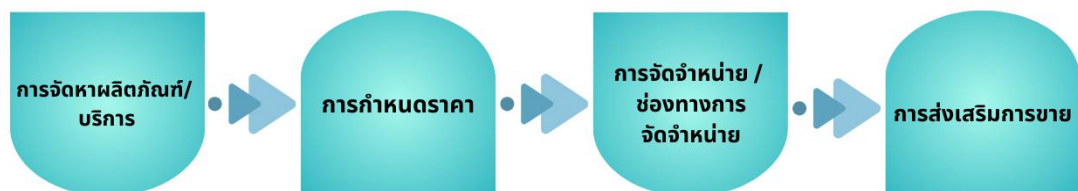
* ทั้งนี้ บริษัทได้เผยแพร่นโยบายการพัฒนาอย่างยั่งยืน ของบริษัท ไบโอ กรีน เอ็นเนอร์ยี่ เทค จำกัด (มหาชน) ไว้บนเว็บไซต์ของบริษัทโดยผ่านการเข้าถึง www.biogreen-energytech.com/การกำกับดูแลกิจการ/นโยบายบริษัท หรือ URL: <https://www.biogreen-energytech.com/corporate-governance/company-policy>

3.2 การจัดการผลกระทบต่อผู้มีส่วนได้เสียในห่วงโซ่มูลค่าธุรกิจ

3.2.1 ห่วงโซ่มูลค่าของธุรกิจ

แนวทางการบริหารจัดการห่วงโซ่มูลค่าของบริษัทและบริษัทย่อย ดำเนินการตามกระบวนการของแต่ละกลุ่มธุรกิจ โดยการวิเคราะห์กิจกรรมต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นตลอดกระบวนการ ทั้งมิติด้านเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม ตั้งแต่กระบวนการสรรหาและคัดเลือกคู่ค้า/พันธมิตรทางธุรกิจที่มีศักยภาพและดำเนินธุรกิจด้วยความรับผิดชอบต่อภายใต้กรอบการกำกับดูแลกิจการที่ดี ทั้งนี้ เพื่อดูแลบริหารจัดการความเสี่ยงในห่วงโซ่มูลค่าธุรกิจบริษัทและบริษัทย่อย ได้จัดให้มีการตรวจประเมินคู่ค้า/พันธมิตรทางธุรกิจหลักที่สำคัญและมีความเสี่ยงสูงที่จะส่งผลกระทบต่อ การดำเนินธุรกิจของบริษัทและบริษัทย่อยอย่างต่อเนื่อง

3.2.1.1 ห่วงโซ่มูลค่าของกลุ่มธุรกิจน้ำมันปาล์ม (ธุรกิจหลัก)



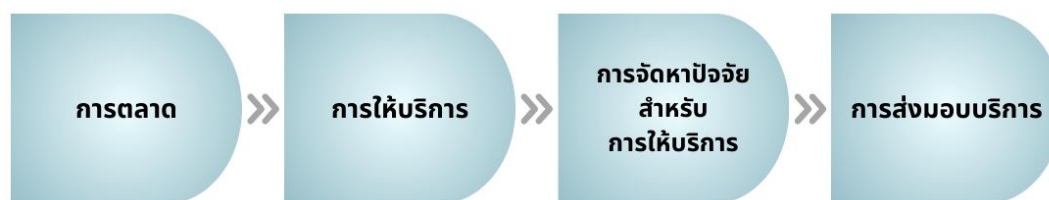
การจัดหา
ผลิตภัณฑ์ /
บริการ

เพื่อให้การดำเนินการที่เกี่ยวข้องกับผลิตภัณฑ์และบริการสร้างความพึงพอใจให้แก่ลูกค้าได้ บริษัทจึงได้กำหนดนโยบายดังนี้

- การควบคุมกระบวนการตรวจสอบคุณภาพ บริษัทได้กำหนดแผนการควบคุมคุณภาพตลอดทั้งกระบวนการผลิต ตั้งแต่การรับวัตถุดิบ สินค้าระหว่างกระบวนการ และสินค้าสำเร็จรูป
- เพื่อให้การปฏิบัติตามขั้นตอนที่ถูกต้องตามกำหนด บริษัทได้กำหนดให้แต่ละหน่วยงานจัดทำและทบทวนคู่มือคุณภาพ ระเบียบปฏิบัติงาน วิธีปฏิบัติงาน และเอกสารบันทึกต่าง ๆ เพื่อการนำไปใช้ได้ อย่างถูกต้อง ผ่านระเบียบการควบคุมเอกสาร และการควบคุมการบันทึกเอกสารที่ถูกต้อง
- กำหนดให้มีการฝึกอบรมทั้งภายในและภายนอกองค์กร เพื่อให้ผู้ปฏิบัติงานและผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องได้ ทบทวนและพัฒนาทักษะที่จำเป็น
- มีกระบวนการคัดสรรและจัดหาวัตถุดิบที่ได้คุณภาพก่อนเข้าสู่กระบวนการผลิต เพื่อให้ได้ผลิตภัณฑ์ที่ ได้ตามที่บริษัทกำหนด
- มีกระบวนการควบคุมระบบควบคุมภายใน เพื่อให้การปฏิบัติงานเป็นไปตามที่กำหนดไว้ ภายใต้การ; รับรองตามมาตรฐานสากล ISO9001:2015 รวมถึงเข้าร่วมโครงการผลิตน้ำมันปาล์มอย่างยั่งยืน Roundtable on Sustainable Palm Oil (RSPO)

การกำหนดราคา	<ul style="list-style-type: none"> ■ การกำหนดราคาสินค้าของผลิตภัณฑ์เมทิลเอสเทอร์ หรือ ไบโอดีเซล (B100) ที่มีการจำหน่ายให้แก่ผู้ค้าน้ำมันตามมาตรา 7 โดยวิธีการเข้าร่วมประมูลราคา ซึ่งการกำหนดราคาขายจะอ้างอิงจากราคาประกาศของคณะกรรมการบริหารนโยบายพลังงาน กระทรวงพลังงาน ■ เงื่อนไขของการกำหนดราคา ขึ้นอยู่กับปริมาณการสั่งซื้อและเงื่อนไขการส่งมอบสินค้า ■ การกำหนดราคาสินค้าน้ำมันไบโอดีเซลที่อ้างอิงจากราคาประกาศของคณะกรรมการบริหารนโยบายพลังงาน กระทรวงพลังงาน จะแปรผันไปตามต้นทุนของวัตถุดิบหลักจากปาล์มน้ำมัน แบบต้นทุนบวก (Cost Plus) ดังนั้นการกำหนดราคาจึงที่เป็นไปตามกลไกของตลาด รวมถึงราคาสามารถแข่งขันได้ ■ สำหรับราคาของผลิตภัณฑ์พลอยได้ (กลีเซอรินดิบและกรดไขมันปาล์ม) การกำหนดราคาขายของสินค้าให้เป็นไปตามกลไกของตลาดและต้นทุนการผลิตของบริษัท และกำหนดราคาขายด้วยการประมูลเทียบราคา
การจัดจำหน่าย / ช่องทางการจัดจำหน่าย	<ul style="list-style-type: none"> ■ น้ำมันไบโอดีเซล (B100) มีการจัดจำหน่ายให้กับผู้ค้าน้ำมันตามมาตรา 7 ภายในประเทศ โดยผ่านรูปแบบการเข้าร่วมประมูลรายไตรมาส หรือตามระยะสัญญาการจำหน่ายน้ำมันไบโอดีเซลกับลูกค้าแต่ละราย โดยการได้กำหนดกลยุทธ์และวางแผนในการเข้าถึงลูกค้าแต่ละราย เพื่อครองฐานรายได้ของบริษัท ■ กลีเซอรินดิบ (Crude Glycerin) และกรดไขมันปาล์ม (Fatty Acid) บริษัทใช้นโยบายการคัดเลือกคู่ค้าทั้งภายในประเทศและต่างประเทศที่มีศักยภาพและเหมาะสมในการทำธุรกิจร่วมกับบริษัท อีกทั้งยังคงแสวงหาฐานลูกค้าใหม่ที่มีศักยภาพเพื่อต่อยอดธุรกิจให้มีความมั่นคง
ส่งเสริมการขาย	<ul style="list-style-type: none"> ■ ยึดมั่นในการรักษามาตรฐานและคุณภาพของผลิตภัณฑ์ที่ส่งมอบให้แก่ลูกค้าให้เป็นไปตามลักษณะและคุณภาพตามที่กำหนด อีกทั้งยังมีการสร้างและบริหารความสัมพันธ์ที่ดีกับลูกค้า และสนับสนุนการจัดการแบบเบ็ดเสร็จ เพื่อลดภาระการจัดการของลูกค้า ■ ดำเนินกลยุทธ์การส่งเสริมการขายและประชาสัมพันธ์ เพื่อบริหารความสัมพันธ์อันดีกับกลุ่มลูกค้าและรักษากลุ่มลูกค้าเดิม โดยรักษาคุณภาพและมาตรฐานในการผลิต รวมถึงผลิตภัณฑ์ ■ คำนึงถึงความสำคัญในการรับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะของลูกค้า คู่ค้า ตลอดจนผู้มีส่วนได้เสียผ่านแบบประเมินความพึงพอใจประจำปีของบริษัท เพื่อปรับปรุงและพัฒนาผลิตภัณฑ์และบริการอย่างต่อเนื่อง ■ การส่งมอบให้ทันเวลา เป็นอีกการจัดการหนึ่งที่บริษัทให้ความสำคัญ โดยเริ่มเตรียมตั้งแผนการรับวัตถุดิบ แผนการผลิต เพื่อให้ส่งมอบตามกำหนดการส่งมอบของลูกค้าที่กำหนดทันเวลา

3.2.1.2 ห่วงโซ่คุณค่าของกลุ่มธุรกิจพาณิชย์นาวี



<p>การจัดหาปัจจัย สำหรับการ ให้บริการ</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ ให้บริการขนส่งและบริการจัดเก็บสินค้าทางเรือที่ตรงตามคุณสมบัติที่ลูกค้าต้องการ ตลอดจนสร้างผลตอบแทนที่คุ้มค่ากับการลงทุน ■ จัดหาเรือด้วยวิธีการจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ผลิตหรือผู้จัดหาเรือหลายราย โดยการเปรียบเทียบราคา คุณสมบัติของเรือ และเงื่อนไขต่าง ๆ เพื่อลดความเสี่ยงในการผูกขาดของผู้ผลิตหรือผู้จัดหา ■ จัดหาน้ำมันเชื้อเพลิงสำหรับการเดินเรือจากผู้ค้าน้ำมันชั้นนำทั้งในและต่างประเทศ ■ จัดหาคนประจำเรือที่มีความรู้ ความสามารถ มีความเชี่ยวชาญ และได้รับการรับรองคุณสมบัติตามมาตรฐานสากล
<p>การให้บริการ</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ ให้บริการด้วยเรือของบริษัท / เรือเช่า แบบรับจ้างขนส่งเป็นระยะเวลา (Time Charter) ■ ให้บริการบริหารจัดการเรือ (“ธุรกิจบริหารเรือ”) มีขอบเขตงานหลักประกอบด้วย การบังคับและควบคุมการเดินเรือ การจัดหาคนประจำเรือ การจัดการฝึกอบรมให้เป็นไปตามข้อบังคับและกฎระเบียบสากล ■ การบำรุงรักษาตัวเรือ เครื่องยนต์ เครื่องมือ และอุปกรณ์ ■ การดำเนินการด้านใบอนุญาตและเอกสารต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับหน่วยงานราชการของภาครัฐที่จดทะเบียนเรือ และทุกเมืองท่าที่เรือเข้าไปรับหรือส่งสินค้า ■ การจัดการด้านการประกันภัยให้กับตัวเรือ เครื่องยนต์ ความเสี่ยงภัยสงคราม การคุ้มครองและการชดเชยค่าเสียหาย เป็นต้น
<p>การตลาด</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ มุ่งเน้นการรักษาฐานลูกค้าเดิม และเพิ่มการขายฐานลูกค้า เพื่อต่อยอดธุรกิจที่เหมาะสม เติบโตและสร้างกำไรอย่างต่อเนื่องตามหลักจรรยาบรรณการประกอบธุรกิจที่มีความเป็นธรรม โปร่งใส และตรวจสอบได้ โดยการปรับกลยุทธ์การดำเนินงานให้สอดคล้องกับตลาดเรือที่มีความผันผวน และไม่ทำการตลาดที่พึ่งพิงลูกค้ารายใหญ่
<p>การส่งมอบ บริการ</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ พัฒนาและยกระดับการบริการให้ดียิ่งขึ้นอย่างต่อเนื่อง รับผิดชอบต่อการปฏิบัติงาน ดำเนินการให้บริการภายใต้กรอบเวลา ดำเนินงานอย่างเต็มความสามารถ ใส่ใจการให้บริการ เพื่อให้ลูกค้าได้รับประโยชน์สูงสุด รวมถึงจัดให้มีช่องทางการติดต่ออย่างเหมาะสมในแต่ละส่วนงานที่เกี่ยวข้องเพื่อรับฟังปัญหา ข้อเสนอแนะและติชมเพื่อนำไปปรับปรุงพัฒนาการบริการ ตลอดจนคำนึงถึงการสร้างความสัมพันธ์อันดีกับผู้มีส่วนได้เสียทั้งทางตรงและทางอ้อม

3.2.2 การวิเคราะห์ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในห่วงโซ่คุณค่าของทั้ง 2 กลุ่มธุรกิจ

■ กลุ่มผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

การขับเคลื่อนองค์กรสู่ความยั่งยืน บริษัทและบริษัทย่อยให้ความสำคัญกับบทบาทของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียแต่ละกลุ่มทั้งความต้องการและความคาดหวังที่มีต่อการดำเนินกิจกรรมต่าง ๆ ขององค์กร อันมีส่วนในการผลักดันให้องค์กรประสบผลสำเร็จตามเป้าหมาย

1. ผู้ถือหุ้น / นักลงทุน
2. พนักงาน
3. ลูกค้า / ผู้บริโภค

4. คู่แข่ง
5. คู่ค้า / พันธมิตรธุรกิจ
6. เจ้าหนี้
7. ชุมชน / สังคม / สิ่งแวดล้อม
8. หน่วยงานกำกับดูแล

กระบวนการเชื่อมโยงกับผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

บริษัทได้ดำเนินการเพื่อให้เข้าใจและทราบถึงความต้องการและความคาดหวังของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย รวมถึงสามารถตอบสนองความต้องการและสร้างความพึงพอใจให้แก่ผู้มีส่วนได้เสียได้ โดยจัดให้มีกระบวนการเชื่อมโยงกับผู้มีส่วนได้เสีย ดังนี้



ทั้งนี้ การที่จะทราบมุมมอง ความคาดหวัง และผลกระทบต่อผู้มีส่วนได้เสีย ทั้งด้านบวกและด้านลบ บริษัทได้สื่อสารกับผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่มอย่างต่อเนื่องผ่านช่องทางต่าง ๆ ดังนี้

ผู้มีส่วนได้เสีย	ประเด็นที่เกี่ยวข้อง	การตอบสนองต่อผู้มีส่วนได้เสีย	ช่องทางการมีส่วนร่วม
ผู้ถือหุ้น / นักลงทุน	<ul style="list-style-type: none"> การกำกับดูแลกิจการที่ดี ความยั่งยืนของธุรกิจ การบริหารจัดการความเสี่ยง การดำเนินธุรกิจเติบโตต่อเนื่อง 	<ul style="list-style-type: none"> การให้ผลตอบแทนจากการลงทุนที่เป็นรูปธรรมและต่อเนื่อง ความโปร่งใสและตรวจสอบได้ การต่อต้านการทุจริตและคอร์รัปชัน 	<ul style="list-style-type: none"> การประชุมผู้ถือหุ้น รายงานประจำปี (56-1 One Report) เว็บไซต์บริษัท ไปรษณีย์ โทรศัพท์ อีเมล
พนักงาน	<ul style="list-style-type: none"> ได้รับผลตอบแทนและสวัสดิการที่เหมาะสม ได้รับโอกาสพัฒนาความรู้และทักษะในการปฏิบัติงาน 	<ul style="list-style-type: none"> ให้ผลตอบแทนและสวัสดิการในระดับที่เหมาะสมและเปรียบเทียบกับตำแหน่งงานในระดับเดียวกันของอุตสาหกรรม 	<ul style="list-style-type: none"> ช่องทางรับความคิดเห็นและรับเรื่องร้องเรียน

ผู้มีส่วนได้เสีย	ประเด็นที่เกี่ยวข้อง	การตอบสนองต่อผู้มีส่วนได้เสีย	ช่องทางการมีส่วนร่วม
	<ul style="list-style-type: none"> มีความก้าวหน้าและมั่นคงในตำแหน่งงาน การมีส่วนร่วมและได้แสดงความคิดเห็น สภาพแวดล้อมในการทำงานที่ปลอดภัย 	<ul style="list-style-type: none"> ประเมินผลการปฏิบัติงานอย่างเป็นธรรม จัดอบรมให้ความรู้ พัฒนาศักยภาพพนักงานตามตำแหน่งงาน รับฟังความคิดเห็นและนำมาพิจารณาปรับปรุง 	
ลูกค้า / ผู้บริโภค	<ul style="list-style-type: none"> ผลิตภัณฑ์และบริการที่มีคุณภาพ ราคาเหมาะสม ความปลอดภัยของข้อมูลลับทางการค้า ส่งมอบงานตามกำหนดเวลา ลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม 	<ul style="list-style-type: none"> ส่งมอบผลิตภัณฑ์และบริการที่มีคุณภาพตามกำหนดเวลา รักษาข้อมูลความลับทางการค้าของลูกค้า มีความรับผิดชอบต่อผลิตภัณฑ์และบริการ พัฒนานวัตกรรมผลิตภัณฑ์ต่อเนื่อง 	<ul style="list-style-type: none"> การประชุม อบรม สัมมนาให้ความรู้เกี่ยวกับผลิตภัณฑ์และบริการ การรับฟังความคิดเห็น รับเรื่องร้องเรียน
คู่แข่ง	<ul style="list-style-type: none"> การแข่งขันที่เป็นธรรมและเท่าเทียม การปฏิบัติตามกฎหมายและกฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง 	<ul style="list-style-type: none"> ดำเนินธุรกิจอย่างมีจริยธรรมตามจรรยาบรรณธุรกิจ 	<ul style="list-style-type: none"> รายงานประจำปี (56-1 One Report) การแจ้งเบาะแส ข้อร้องเรียน
คู่ค้า / พันธมิตรธุรกิจ	<ul style="list-style-type: none"> การดำเนินธุรกิจด้วยความซื่อสัตย์และเป็นธรรม การปฏิบัติตามข้อตกลง สัญญา การรักษาผลประโยชน์ร่วมกัน การชำระเงินตามกำหนดเวลา 	<ul style="list-style-type: none"> สัญญาซื้อขายโปร่งใสและเป็นธรรม ปฏิบัติตามข้อตกลง สัญญา ส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพที่จะเติบโตไปด้วยกัน ชำระเงินตามกำหนด 	<ul style="list-style-type: none"> การประชุม การจัดอบรม สัมมนาให้ความรู้ โทรศัพท์ อีเมล สื่อสังคมออนไลน์
เจ้าหนี้	<ul style="list-style-type: none"> เปิดเผยข้อมูลการเงินตามความจริง ชำระเงินครบถ้วนตามกำหนดเวลา การบริหารจัดการความเสี่ยง 	<ul style="list-style-type: none"> ให้ข้อมูลทางการเงินถูกต้องเชื่อถือได้ ปฏิบัติตามเงื่อนไขสัญญา มีการบริหารจัดการความเสี่ยงที่ดี 	<ul style="list-style-type: none"> การประชุม โทรศัพท์ อีเมล ข้อเสนอแนะ ข้อร้องเรียน
ชุมชน / สังคม / สิ่งแวดล้อม	<ul style="list-style-type: none"> คำนึงถึงผลกระทบที่มีต่อชุมชน สังคม สิ่งแวดล้อม ลดผลกระทบต่อชุมชน สังคม สิ่งแวดล้อม รับฟังความคิดเห็นของชุมชน สังคม สิ่งแวดล้อม 	<ul style="list-style-type: none"> สนับสนุนกิจกรรมที่จะช่วยยกระดับคุณภาพชีวิตของชุมชน สังคม พัฒนานวัตกรรมลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม จัดให้มีหน่วยงานรับข้อเสนอแนะข้อร้องเรียนของชุมชน สังคม 	<ul style="list-style-type: none"> โทรศัพท์ อีเมล สื่อสังคมออนไลน์ ผู้บริหาร พนักงาน กิจกรรมต่าง ๆ ที่จัดขึ้นร่วมกับชุมชน สังคม
หน่วยงานกำกับดูแล (ตลท. และ ก.ล.ต.) หน่วยงานภาครัฐ สมาคมต่าง ๆ	<ul style="list-style-type: none"> การปฏิบัติตามกฎหมาย ประกาศกฎเกณฑ์และระเบียบต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง การกำกับดูแลกิจการที่ดี การดำเนินธุรกิจบนพื้นฐานของคุณธรรม จริยธรรม สนับสนุนนโยบายและการปฏิบัติหน้าที่ของรัฐ การพัฒนาองค์กรสู่ความยั่งยืน 	<ul style="list-style-type: none"> ประกอบธุรกิจภายใต้กรอบของกฎหมายและประกาศต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง กำหนดนโยบายการกำกับดูแลกิจการและให้กรรมการ ผู้บริหารและพนักงานยึดถือเป็นแนวปฏิบัติ การปฏิบัติตามและให้ความร่วมมือในการจัดกิจกรรมต่าง ๆ 	<ul style="list-style-type: none"> รายงานประจำปี (56-1 One Report) เว็บไซต์บริษัท โทรศัพท์ สื่อสังคมออนไลน์ อีเมล การจัดกิจกรรมต่าง ๆ ร่วมกัน ข้อเสนอแนะ ข้อร้องเรียน

3.3 การจัดการด้านความยั่งยืนในมิติสิ่งแวดล้อม

3.3.1 นโยบายและแนวปฏิบัติด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัทมีนโยบายส่งเสริมให้บริษัทดำเนินการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม การให้บริการโดยคำนึงถึงการใช้ทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพ ตลอดจนการปฏิบัติตามกฎหมายสิ่งแวดล้อม รวมทั้งส่งเสริมกิจกรรมการดูแลรักษาธรรมชาติและอนุรักษ์พลังงาน ในส่วนของธุรกิจบริษัทนั้นจำเป็นต้องพึ่งพาทรัพยากรธรรมชาติเป็นวัตถุดิบเพื่อผลิตเชื้อเพลิงและผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมีต่าง ๆ สำหรับการขนส่ง รวมถึงการผลิตน้ำมันปาล์มและผลิตผลพลอยได้จากปาล์มเพื่อสนับสนุนอุตสาหกรรมพลังงานในประเทศ อีกทั้ง บริษัทได้สนับสนุนการบริหารจัดการการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพเพื่อลดปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก และจัดให้มีการให้ความรู้และฝึกอบรมพนักงานให้ตระหนักถึงการดำเนินงานที่อาจส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และเข้าไปมีส่วนร่วมกับภาคส่วนอื่น ๆ ของสังคมไทยในการจัดกิจกรรมเพื่อรักษาและปรับปรุงคุณภาพสิ่งแวดล้อม

3.3.2 ผลการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อม

ผลการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อม สำหรับปี 2568 บริษัทได้ดำเนินงานโดยการสื่อสารไปยังพนักงานทุกระดับผ่านการจัดอบรม Refresher Training ของทุกปีเพื่อให้ความรู้ความเข้าใจเพื่อตระหนักถึงความสำคัญ ผ่านทางกิจกรรมรณรงค์ต่าง ๆ ในองค์กร เพื่อให้เกิดการเริ่มต้น การมีส่วนร่วมในการดำเนินโครงการด้านสิ่งแวดล้อมดังกล่าวอย่างเป็นรูปธรรม

ทั้งนี้ บริษัทไม่ได้จัดทำรายงานการเปิดเผยข้อมูลการปล่อยก๊าซเรือนกระจก สำหรับปี 2568 เนื่องจาก “ไม่มีข้อมูล” อย่างไรก็ดี ในปี 2568 ทางบริษัทได้นำใช้นโยบายการพัฒนายั่งยืน เพื่อเป็นแนวทางในการดำเนินการด้านสิ่งแวดล้อมภายในองค์กรและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยได้สื่อสารต่อพนักงานทุกระดับผ่านการอบรมเพื่อให้เกิดความรู้ความเข้าใจ ได้ร่วมเป็นส่วนหนึ่งในการช่วยกันลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ซึ่งจะส่งผลให้เกิดภาวะโลกร้อน (Global Warming) อันนำไปสู่การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (Climate Change) ซึ่งเป็นสาเหตุหนึ่งที่ทำให้เกิดภัยพิบัติทางธรรมชาติในรูปแบบต่าง ๆ โดยพนักงานทุกคนได้รับชุดข้อมูลในทิศทางเดียวกันเพื่อเป็นองค์ความรู้พื้นฐานที่จะสามารถพัฒนาและต่อยอดในการวางแผนการดำเนินงานในแต่ละหน่วยงานได้อย่างเป็นรูปธรรม

โดยการจัดกิจกรรมดังกล่าว บริษัทมุ่งหวังให้ทุกหน่วยงานในองค์กรได้มีการเตรียมความพร้อมและอยู่ระหว่างจัดเตรียมทีมงานรวมถึงขั้นตอนการดำเนินงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อจัดทำแผนการดำเนินงานระยะสั้น 1 - 3 ปี เพื่อดำเนินการจัดทำรายงานการปล่อยก๊าซเรือนกระจก (โดยมีผู้ทวนสอบ) ตามแผนงานที่วางไว้

3.4 การจัดการด้านความยั่งยืนในมิติสังคม

3.4.1 นโยบายและแนวปฏิบัติด้านสังคม

ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 8/2568 เมื่อวันที่ 11 ธันวาคม 2568 ได้มีมติอนุมัติทบทวนจรรยาบรรณธุรกิจและข้อพึงปฏิบัติในการทำงาน ประจำปี 2568 เพื่อให้กรรมการ ผู้บริหาร ตลอดจนพนักงานทุกคน ได้นำใช้เป็นกรอบและแนวทางพึงปฏิบัติในการทำงานเพื่อให้เป็นไปตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีอันประกอบด้วยแนวปฏิบัติด้านสังคม ได้แก่

- แนวทางปฏิบัติของคณะกรรมการ แนวทางปฏิบัติของผู้บริหารต่อบริษัท คณะกรรมการ และผู้ถือหุ้น
- แนวทางปฏิบัติของผู้บริหารต่อพนักงาน
- แนวทางปฏิบัติของผู้บริหารต่อลูกค้า
- แนวทางปฏิบัติของพนักงาน
- แนวทางปฏิบัติของผู้ถือหุ้น
- แนวทางปฏิบัติไม่ล่วงละเมิดทรัพย์สินทางปัญญาและลิขสิทธิ์

* ทั้งนี้ บริษัทได้เผยแพร่จรรยาบรรณธุรกิจและข้อพึงปฏิบัติในการทำงาน ของบริษัท ไบโอ กรีน เอ็นเนอร์ยี่ เทค จำกัด (มหาชน) ไว้บนเว็บไซต์ของบริษัทโดยผ่านการเข้าถึง www.biogreen-energytech.com/ การกำกับดูแลกิจการ/จรรยาบรรณธุรกิจและข้อพึงปฏิบัติในการทำงาน หรือ URL: <https://www.biogreen-energytech.com/corporate-governance-policy/2>

3.4.2 ผลการดำเนินงานด้านสังคม

ผลการดำเนินงานด้านสังคม สำหรับปี 2568 บริษัทได้ดำเนินการสื่อสารไปยังพนักงานทุกระดับผ่านการอบรม Refresher Training ของทุกปีเพื่อให้เกิดความตระหนักและบริษัทให้ความสำคัญกับการดูแลผู้มีส่วนได้เสียตลอดห่วงโซ่คุณค่าของธุรกิจ จึงมีหลักในการดำเนินงานด้านมนุษยชนที่บริษัทได้ให้ความสำคัญในการเคารพสิทธิมนุษยชน โดยการตระหนักถึงคุณค่าความเป็นมนุษย์ สิทธิและเสรีภาพ และความเสมอภาคของทุกบุคคล โดยมุ่งเน้นการสร้างเสริมความแข็งแกร่งและเติบโตอย่างต่อเนื่อง บริษัทเล็งเห็นคุณค่าและความสำคัญของพนักงาน โดยเชื่อมั่นว่าพนักงานที่มีคุณภาพเป็นปัจจัยสำคัญยิ่งต่อการนำพาองค์กรสู่ความเจริญเติบโตและความสำเร็จที่ยั่งยืน จึงมุ่งเน้นการดูแลและพัฒนาพนักงานซึ่งเป็นทุนด้านทรัพยากรมนุษย์ที่สำคัญที่สุดของบริษัทให้เป็นผู้มีความรู้ มีแนวทางปฏิบัติที่มุ่งเน้นการรักษาพนักงาน การพัฒนาพนักงาน การสร้างภาพลักษณ์ที่ดี และสร้างความผูกพันของพนักงานต่อองค์กร นอกจากนี้ บริษัทมุ่งสร้างประโยชน์ให้กับชุมชนและสังคม โดยการลดผลกระทบทางลบและสร้างผลกระทบเชิงบวก รวมถึงประเมินผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากข้อกังวลด้านสิทธิมนุษยชนที่ได้รับจากผู้มีส่วนได้เสียจากภายในหรือภายนอกองค์กร และหาแนวทางในการป้องกันแก้ไข โดยมีการเตรียมความพร้อมเพื่อจัดหาแนวทางหรือกลไกการจัดการข้อร้องเรียนที่มีประสิทธิภาพของบริษัท

3.5 การประเมินระดับการดำเนินงานธุรกิจอย่างยั่งยืนของคณะกรรมการ

เพื่อให้การดำเนินงานด้านความยั่งยืนขององค์กรมีกรอบแนวทางในการประเมินผลและรายงานผลการดำเนินงานด้านความยั่งยืนขององค์กรต่อคณะกรรมการบริษัทได้รับทราบรวมถึงประเมินและให้ข้อเสนอแนะเพื่อให้การดำเนินงานด้านความยั่งยืนขององค์กรเป็นไปได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น คณะกรรมการจึงได้ทำการประเมินระดับการดำเนินงานธุรกิจอย่างยั่งยืนของคณะกรรมการ ประจำปี 2568 โดยอ้างอิงตามแนวทาง NACD: National Association of Corporate Director, 2017

การรายงานและการประเมินผลเป็นกระบวนการสำคัญที่คณะกรรมการใช้เพื่อติดตามการดำเนินงานตามกลยุทธ์ทางธุรกิจเพื่อความยั่งยืนขององค์กร อันประกอบด้วย

1. เพื่อติดตามและวัดผลการดำเนินงานตามการกำหนดตัวชี้วัดด้านความยั่งยืน ในมิติสิ่งแวดล้อม มิติสังคม และ มิติการกำกับดูแลกิจการ (ESG)
2. การเปิดเผยข้อมูล (Disclosure)

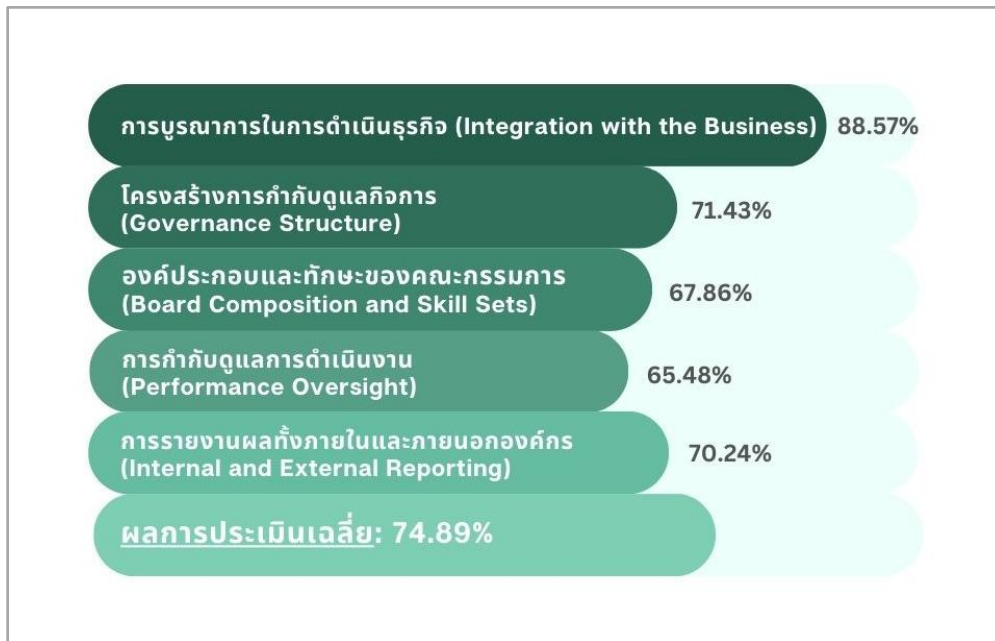
ระดับคะแนน

- คะแนน 0 – 30: คณะกรรมการยังไม่ได้พิจารณาประเด็นด้านความยั่งยืนในกระบวนการตัดสินใจในระดับที่เหมาะสม และคณะกรรมการควรเพิ่มการพิจารณาประเด็นด้านความยั่งยืนในการกำหนดกลยุทธ์ทางธุรกิจขององค์กร
- คะแนน 31 – 55: คณะกรรมการมีการกำกับดูแลองค์กรโดยคำนึงถึงประเด็นด้านความยั่งยืนในระดับกลางและยังสามารถขยายการดำเนินงานเพิ่มเติมได้ในกระบวนการต่าง ๆ ขององค์กร
- คะแนน 55 ขึ้นไป: คณะกรรมการได้บูรณาการการดำเนินงานอย่างยั่งยืนในการกำกับการกำหนดกลยุทธ์ทางธุรกิจและเป้าหมายหลักขององค์กรในระดับที่เหมาะสม

ผลการประเมินระดับการดำเนินงานธุรกิจอย่างยั่งยืนของคณะกรรมการ ประจำปี 2568

หัวข้อที่ใช้ในการประเมิน	คะแนนเฉลี่ย	
	2568	2567
1. การบูรณาการในการดำเนินงานธุรกิจ (Integration with the Business)	88.57%	88.13%
2. โครงสร้างการกำกับดูแลกิจการ (Governance Structure)	71.43%	70.83%
3. องค์ประกอบและทักษะของคณะกรรมการ (Board Composition and Skill Sets)	67.86%	65.63%
4. การกำกับการดำเนินงาน (Performance Oversight)	65.48%	72.92%
5. การรายงานผลทั้งภายในและภายนอกองค์กร (Internal and External Reporting)	70.24%	71.35%
คะแนนรวมโดยเฉลี่ย	74.89%	76.33%

ผลการประเมินระดับการดำเนินงานธุรกิจอย่างยั่งยืนของคณะกรรมการ ประจำปี 2568 จากการประเมินโดยคณะกรรมการบริษัท มีคะแนนโดยเฉลี่ย 74.89% เมื่อประเมินระดับคะแนนตามแบบประเมินระดับการดำเนินงานธุรกิจอย่างยั่งยืนของคณะกรรมการ (แหล่งที่มา: NACD: National Association of Corporate Director, 2017) แล้วนั้น จัดอยู่ในระดับคะแนน 55 ขึ้นไป คือ คณะกรรมการได้บูรณาการการดำเนินงานอย่างยั่งยืนในการกำกับดูแลการกำหนดกลยุทธ์ทางธุรกิจและเป้าหมายหลักขององค์กรในระดับที่เหมาะสม



4. การวิเคราะห์และคำอธิบายของฝ่ายจัดการ

การวิเคราะห์และคำอธิบายของฝ่ายจัดการ (Management Discussion and Analysis) ของบริษัท ไบโอ กรีน เอ็นเนอร์ยี เทค จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย (“กลุ่มบริษัท”) สำหรับปี 2568 โดยสรุปดังนี้

4.1 ลักษณะการประกอบธุรกิจของกลุ่มบริษัท

บริษัทประกอบกิจการในประเทศไทย ธุรกิจหลักของบริษัทคือการถือหุ้นในบริษัทอื่น ส่วนบริษัทย่อยประกอบกิจการทั้งในประเทศและต่างประเทศ ธุรกิจหลักของบริษัทย่อยคือธุรกิจพาณิชย์นาวี และธุรกิจผลิตและจำหน่ายน้ำมันไบโอดีเซล และกลีเซอริน

4.2 เหตุการณ์สำคัญระหว่างปี

จากมติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 6/2568 ในวันที่ 14 สิงหาคม 2568 ได้อนุมัติให้บริษัทย่อยให้ใช้สิทธิเลือกซื้อเรือเดินทะเลเมื่อครบระยะเวลาเช่า 3 ปีเป็นต้นไป โดยเมื่อวันที่ 29 สิงหาคม 2568 บริษัทย่อยได้ทำการใช้สิทธิซื้อเรือเดินทะเลในราคา 300 ล้านบาท หรือเทียบเท่า 66.32 ล้านบาท ต่อมาเมื่อวันที่ 24 กันยายน 2568 บริษัทย่อยขายเรือเดิน

ทะเลดังกล่าวให้กับผู้ซื้อรายหนึ่งซึ่งไม่มีความเกี่ยวข้องกับกลุ่มกิจการในราคา 5.48 ล้านบาทหรือดอลลาร์สหรัฐฯ หรือเทียบเท่ากับ 174.78 ล้านบาท และกลุ่มกิจการได้รับรู้กำไรที่เกิดจากการขายเรือเดินทะเลสุทธิจากค่าใช้จ่ายทางตรงที่เกี่ยวข้องกับการขาย จำนวนทั้งสิ้น 85.01 ล้านบาท ในงบกำไรขาดทุน

4.3 การวิเคราะห์ผลการดำเนินงาน

งบกำไรขาดทุนรวม (ล้านบาท)	สำหรับปี		เพิ่มขึ้น (ลดลง)	
	2568	2567	ล้านบาท	%
รายได้จากการขายและบริการ	4,209.41	4,529.94	(320.53)	(7.08%)
ต้นทุนขายและบริการ	(4,050.30)	(4,398.59)	(348.29)	(7.92%)
กำไรขั้นต้นจากการขายและบริการ	159.11	131.35	27.76	21.13%
รายได้อื่น	52.08	(7.09)	59.17	834.56%
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	(132.34)	(137.16)	(4.82)	(3.51%)
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) จากเงินลงทุนที่รับรู้ตามวิธีส่วนได้เสีย	0.28	0.30	(0.02)	(6.67%)
กำไร (ขาดทุน) ก่อนค่าใช้จ่ายทางการเงิน และภาษีเงินได้	79.13	(12.60)	91.73	728.02%
ต้นทุนทางการเงิน	(37.06)	(59.36)	(22.30)	(37.57%)
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	(12.75)	(10.00)	2.75	27.50%
กำไร (ขาดทุน) สุทธิสำหรับปี	29.32	(81.96)	111.28	135.77%
กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน	0.0094	(0.0271)	0.0365	134.69%

ผลการดำเนินงานของกลุ่มบริษัทสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2568 มีผลกำไรสุทธิที่ 29.32 ล้านบาท กำไรเพิ่มขึ้นจากปีก่อน 111.28 ล้านบาท หรือร้อยละ 135.77

4.3.1 รายได้จากการดำเนินธุรกิจ

กลุ่มบริษัทมีรายได้สำหรับปี 2568 จำนวน 4,209.41 ล้านบาท โดยมาจากธุรกิจพาณิชย์นาวี มีรายได้ จำนวน 290.87 ล้านบาท ลดลงจากปีก่อน 60.08 ล้านบาท หรือร้อยละ 17.12 เนื่องจากรายได้ลดลงจากจำนวนเรือที่ลดลง ในขณะที่ธุรกิจผลิตและจำหน่ายน้ำมันไบโอดีเซลและกลีเซอรินมีรายได้ 3,918.54 ล้านบาท ลดลงจากปีก่อน 260.45 ล้านบาท หรือร้อยละ 6.23 เนื่องจากปริมาณการขายลดลง

รายได้ตามกลุ่มธุรกิจ	สำหรับปี		เพิ่มขึ้น (ลดลง)	
	2568	2567	ล้านบาท	%
1. ธุรกิจพาณิชย์นาวี	290.87	350.95	(60.08)	(17.12%)
2. ธุรกิจผลิตและจำหน่ายน้ำมันไบโอดีเซลและกลีเซอริน	3,918.54	4,178.99	(260.45)	(6.23%)
รวมรายได้จากการดำเนินธุรกิจ	4,209.41	4,529.94	(320.53)	(7.08%)

4.3.2 ต้นทุนขายและบริการ

กลุ่มบริษัทแสดงต้นทุนขายและต้นทุนบริการสำหรับปี 2568 ลดลงจากปีก่อน 348.29 ล้านบาท หรือลดลงร้อยละ 7.92 โดยสามารถจำแนกต้นทุนตามกลุ่มธุรกิจได้ดังนี้

ต้นทุนตามกลุ่มธุรกิจ	สำหรับปี		เพิ่มขึ้น (ลดลง)	
	2568	2567	ล้านบาท	%
1. ธุรกิจพาณิชย์นาวี	217.90	293.84	(75.94)	(25.84%)
2. ธุรกิจผลิตและจำหน่ายน้ำมัน ไบโอดีเซลและกลีเซอริน	3,832.40	4,104.75	(272.35)	(6.63%)
รวมต้นทุนจากการดำเนินธุรกิจ	4,050.30	4,398.59	(348.29)	(7.92%)

ต้นทุนขายและบริการจากบริษัทย่อยที่ประกอบธุรกิจด้านผลิตและจำหน่ายน้ำมันไบโอดีเซลและกลีเซอริน ลดลงสอดคล้องกับรายได้จากการขายที่ลดลง ในขณะที่ต้นทุนขายและบริการของธุรกิจพาณิชย์นาวีลดลงจากค่าซ่อมแซมเรือ และค่าเช่าอู่แห้งตัดจำหน่ายที่ลดลง

ต้นทุนขายของธุรกิจผลิตและจำหน่ายน้ำมันไบโอดีเซลและกลีเซอรินประกอบด้วยต้นทุนวัตถุดิบที่ใช้ในกระบวนการผลิตไบโอดีเซล ซึ่งได้แก่ น้ำมันปาล์มกึ่งบริสุทธิ์ (“RPO”) และไขมันปาล์มสเตียรีน (“RPS”) เป็นหลัก

4.3.3 รายได้ (ค่าใช้จ่าย) อื่น

กลุ่มบริษัทมีรายได้อื่นสำหรับปี 2568 จำนวน 52.08 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากของปีก่อนที่ 59.17 ล้านบาท หรือร้อยละ 834.56 โดยมีสาเหตุหลักจากกำไรจากการขายทรัพย์สิน และรายการขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนที่เกิดขึ้นจากธุรกิจพาณิชย์นาวีที่ลดลง

4.3.4 ค่าใช้จ่ายในการบริหาร

กลุ่มบริษัทมีค่าใช้จ่ายในการขายและบริหารสำหรับปี 2568 จำนวน 132.34 ล้านบาท ลดลงจากปีก่อน 4.82 ล้านบาท หรือร้อยละ 3.51 โดยค่าใช้จ่ายในการขายและบริหารทั้งของธุรกิจพาณิชย์นาวี ไม่ได้มีการเปลี่ยนแปลงอย่างมีนัยสำคัญ ในขณะที่ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหารของธุรกิจผลิตและจำหน่ายน้ำมันไบโอดีเซลและกลีเซอริน ลดลงหลักๆ จากค่าใช้จ่ายพนักงาน และค่าขนส่ง

4.3.5 ต้นทุนทางการเงิน

กลุ่มบริษัทมีต้นทุนทางการเงินสำหรับปี 2568 จำนวน 37.06 ล้านบาท ลดลงจากปีก่อน 22.30 ล้านบาท หรือลดลงร้อยละ 37.57 จากเงินกู้คงเหลือที่ลดลง โดยเงินกู้ยืมส่วนใหญ่เป็นเงินกู้ยืมระยะยาวของบริษัทย่อยเพื่อใช้ในธุรกิจผลิตและจำหน่ายน้ำมันไบโอดีเซลและกลีเซอริน

4.4 ฐานะทางการเงิน

งบแสดงฐานะทางการเงินรวม	ณ วันที่		เพิ่มขึ้น (ลดลง)	
	31 ธันวาคม 2568	31 ธันวาคม 2567	ล้านบาท	%
สินทรัพย์หมุนเวียน				
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	100.51	265.19	(164.68)	(62.10%)
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	185.67	206.20	(20.53)	(9.96%)
สินค้าคงเหลือ	211.65	262.53	(50.88)	(19.38%)
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	1.12	6.33	(5.21)	(82.31%)
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน	498.95	740.25	(241.30)	(32.60%)
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน				
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	1,035.02	1,183.61	(148.59)	(12.55%)
สินทรัพย์สิทธิการใช้	3.11	97.61	(94.50)	(96.81%)
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	4.07	5.32	(1.25)	(23.50%)
ค่าความนิยม	646.46	646.46	-	-
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	-	1.84	(1.84)	(100.00%)
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	60.36	62.48	(2.12)	(3.39%)
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	1,749.02	1,997.32	(248.30)	(12.43%)
รวมสินทรัพย์	2,247.97	2,737.57	(489.60)	(17.88%)
หนี้สิน				
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	654.22	597.35	56.87	9.52%
เงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน	292.57	480.99	(188.42)	(39.17%)
เงินกู้ยืมจากบุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	155.73	160.99	(5.26)	(3.27%)
เงินกู้ยืมจากบุคคลและกิจการอื่น	-	68.47	(68.47)	(100.00%)
หุ้นกู้	-	205.05	(205.05)	(100.00%)
หนี้สินอื่น ๆ	48.31	130.11	(81.80)	(62.87%)
รวมหนี้สิน	1,150.83	1,642.96	(492.13)	(29.95%)
ส่วนของผู้ถือหุ้น	1,097.14	1,094.61	2.53	0.23%

4.4.1 สินทรัพย์รวม

สินทรัพย์รวมของกลุ่มบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2568 ลดลงจากการรายงาน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 เป็นจำนวน 489.60 ล้านบาท หรือลดลงร้อยละ 17.88 โดยส่วนใหญ่เป็นรายการที่เกิดขึ้นภายใต้ธุรกิจผลิตและจำหน่ายน้ำมันไบโอดีเซลและกลีเซอริน

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

กลุ่มบริษัทมีเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2568 ลดลง 164.68 ล้านบาท หรือร้อยละ 62.10 โดยกลุ่มบริษัทได้รับกระแสเงินสดสำหรับกิจกรรมดำเนินงาน 191.95 ล้านบาท และได้มาจากกิจกรรมลงทุน 160.54 ล้านบาท จากการขายสินทรัพย์ถาวร และใช้เงินสำหรับกิจกรรมจัดหาเงิน 553.12 ล้านบาท จากการจ่ายคืนเงินกู้ยืม และหุ้นกู้ และมีกำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนของเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด 35.95 ล้านบาท

ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น และสินค้าคงเหลือ

กลุ่มบริษัทแสดงรายการลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น และสินค้าคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2568 โดยลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่นลดลง 20.53 ล้านบาท หรือร้อยละ 9.96 โดยลดลงจากลูกหนี้การค้า สอดคล้องกับปริมาณการขายที่ลดลง ในขณะที่สินค้าคงเหลือลดลง 50.88 ล้านบาท หรือร้อยละ 19.38 โดยสาเหตุหลักเกิดจากนโยบายการบริหารจัดการสินค้าคงเหลือ

สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น

สินทรัพย์หมุนเวียนอื่นจำนวน 1.12 ล้านบาท ลดลงจากยอดคงเหลือ ณ 31 ธันวาคม 2567 จำนวน 5.21 ล้านบาท หรือร้อยละ 82.31 เนื่องจากลูกหนี้กรมสรรพากรลดลง

ค่าความนิยม

ค่าความนิยมจำนวน 646.46 ล้านบาท ไม่เปลี่ยนแปลงจากยอดคงเหลือ ณ 31 ธันวาคม 2567 ซึ่งค่าความนิยมดังกล่าวเกิดจากรายการเข้าซื้อธุรกิจผลิตและจำหน่ายน้ำมันไบโอดีเซลและกลีเซอรีน

4.4.2 หนี้สินรวม

เงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน

เงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2568 ลดลง 188.42 ล้านบาท หรือร้อยละ 39.17 เนื่องจากการจ่ายชำระคืนเงินกู้ยืมในระหว่างงวด

4.4.3 ส่วนของผู้ถือหุ้น

กลุ่มบริษัทมีส่วนของผู้ถือหุ้น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2568 จำนวน 1,097.14 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากสิ้นปี 2567 จำนวน 2.53 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 0.23 สาเหตุหลักเกิดจากผลกำไรของกิจการในปี 2568

4.5 อัตราส่วนทางการเงิน

	ปี 2568	ปี 2567
อัตรากำไรสุทธิ (%)	0.70	(1.81)
อัตราผลตอบแทนผู้ถือหุ้น (ROE) (%)	2.68	(7.21)
อัตราส่วนผลตอบแทนต่อสินทรัพย์ (ROA) (%)	3.17	(0.44)

หมายเหตุ

อัตรากำไรสุทธิ (%) = กำไร(ขาดทุน)สุทธิ / รายได้รวม

อัตราผลตอบแทนผู้ถือหุ้น (%) = กำไร(ขาดทุน) ส่วนของผู้ถือหุ้นบริษัทใหญ่ / รวมส่วนของผู้ถือหุ้นบริษัทใหญ่ (เฉลี่ย)

อัตราส่วนผลตอบแทนต่อสินทรัพย์ (%) = กำไร(ขาดทุน) ก่อนต้นทุนทางการเงินและภาษีเงินได้ / สินทรัพย์รวม (เฉลี่ย)

คำอธิบายอัตราส่วนทางการเงิน

อัตรากำไรสุทธิ เพิ่มขึ้นจากปีก่อน ร้อยละ 2.51 เนื่องจากผลประกอบการของบริษัทมีกำไรเพิ่มขึ้นจากปีก่อน โดยมีสาเหตุหลักมาจากขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ลดลง และกำไรจากการขายทรัพย์สิน

อัตราผลตอบแทนผู้ถือหุ้น เพิ่มขึ้นจากปีก่อน ร้อยละ 9.89 เนื่องจากบริษัทมีผลกำไรจากการประกอบกิจการในปีปัจจุบัน

อัตราส่วนผลตอบแทนต่อสินทรัพย์ เพิ่มขึ้นจากปีก่อน ร้อยละ 3.61 เนื่องจากบริษัทมีผลกำไรจากการประกอบกิจการในปีปัจจุบัน

รายงานอัตราส่วนที่มีนัยสำคัญทางการเงิน (กลุ่มอุตสาหกรรมและบริการทั่วไป) ประจำรอบบัญชีสำหรับปี 2568 สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2568	ปี 2568
อัตราส่วนสภาพคล่อง (current ratio) (เท่า)	0.57
วงจรเงินสด (Cash cycle) (วัน)	(18.25)
ระยะเวลาขายสินค้าเฉลี่ย (Avg. inventory period) (วัน)	18.79
ระยะเวลาเก็บหนี้เฉลี่ย (Avg. collection period) (วัน)	16.52
ระยะเวลาชำระหนี้เจ้าหนี้การค้าเฉลี่ย (Avg. payment period) (วัน)	53.55
ความสามารถในการชำระดอกเบี้ย (interest coverage ratio : ICR) (เท่า)	5.40
หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยต่อกำไรก่อนดอกเบี้ย ภาษีเงินได้ ค่าเสื่อมราคา และค่าตัดจำหน่าย (IBD/EBITDA ratio) (เท่า)	2.25
ความสามารถในการชำระภาระผูกพัน (DSCR) (เท่า)	0.95
หนี้สินรวมต่อส่วนของผู้ถือหุ้นรวม (D/E ratio) (เท่า)	1.05

รายงานอัตราส่วนที่มีนัยสำคัญทางการเงิน (กลุ่มอุตสาหกรรมและบริการทั่วไป)	ปี 2568
ประจำรอบบัญชีสำหรับปี 2568 สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2568	
หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยต่อส่วนของผู้ถือหุ้นรวม (IBD/E ratio) (เท่า)	0.41
หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยที่ครบกำหนดภายใน 1 ปี ต่อหนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ย (IBD 1Y/IBD) (ร้อยละ)	46.69
เงินกู้ยืมจากสถาบันการเงินต่อหนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ย (Loan/IBD) (ร้อยละ)	64.92
อัตรากำไรจากการดำเนินงาน (EBIT margin) (ร้อยละ)	1.88
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ (ROA) (ร้อยละ)	0.0317
อัตราส่วนผลตอบแทนผู้ถือหุ้น (ROE) (ร้อยละ)	0.0722

การคำนวณอัตราส่วนที่มีนัยสำคัญทางการเงิน (กลุ่มอุตสาหกรรมและบริการทั่วไป)

(1) อัตราส่วนสภาพคล่อง (current ratio) (เท่า)	สินทรัพย์หมุนเวียน / หนี้สินหมุนเวียน
(2) วงจรเงินสด (Cash cycle) (วัน)	ระยะเวลาเก็บหนี้เฉลี่ย + ระยะเวลาขายสินค้าเฉลี่ย - ระยะเวลาชำระหนี้เฉลี่ย
(3) ระยะเวลาขายสินค้าเฉลี่ย (Avg. inventory period) (วัน)	365 / อัตราส่วนหมุนเวียนสินค้าคงเหลือ ¹
(4) ระยะเวลาเก็บหนี้เฉลี่ย (Avg. collection period) (วัน)	365 / อัตราส่วนหมุนเวียนลูกหนี้การค้า ²
(5) ระยะเวลาชำระหนี้เจ้าหนี้การค้าเฉลี่ย (Avg. payment period) (วัน)	365 / อัตราส่วนหมุนเวียนเจ้าหนี้การค้า ³
(6) ความสามารถในการชำระดอกเบี้ย (interest coverage ratio : ICR) (เท่า)	กำไรก่อนหักดอกเบี้ย ภาษี ค่าเสื่อมราคา และค่าตัดจำหน่าย / ดอกเบี้ยจ่าย
(7) หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยต่อกำไรก่อนดอกเบี้ยจ่าย ภาษีเงินได้ ค่าเสื่อมราคา และค่าตัดจำหน่าย (interest bearing debt to EBITDA ratio) (เท่า)	หนี้สินทั้งหมดที่มีภาระดอกเบี้ย / กำไรก่อนหักดอกเบี้ย ภาษี ค่าเสื่อมราคา และค่าตัดจำหน่าย
(8) ความสามารถในการชำระภาระผูกพัน (debt service coverage ratio : DSCR) (เท่า)	กำไรก่อนหักดอกเบี้ย ภาษี ค่าเสื่อมราคา และค่าตัดจำหน่าย / (หนี้สินระยะสั้นที่มีภาระดอกเบี้ย + หนี้สินระยะยาวที่มีภาระดอกเบี้ยที่ครบกำหนดภายใน 1 ปี)

¹ อัตราส่วนหมุนเวียนสินค้าคงเหลือ เท่า = [ต้นทุน + สินค้าคงเหลือ (เพิ่มขึ้น) ลดลง + ค่าใช้จ่ายในการผลิตและบริการ] / [สินค้าคงเหลือ (เฉลี่ย)] ตัวเลขจะต้องถูกปรับเป็นตัวเลขเต็มปี

² อัตราส่วนหมุนเวียนลูกหนี้การค้า (เท่า) = [รายได้จากการดำเนินงาน] / [(ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่นสุทธิ - ลูกหนี้หมุนเวียนอื่น) (เฉลี่ย)] ตัวเลขจะต้องถูกปรับเป็นตัวเลขเต็มปี

³ อัตราส่วนหมุนเวียนเจ้าหนี้การค้า (เท่า) = [ต้นทุน + สินค้าคงเหลือ (เพิ่มขึ้น) ลดลง + ค่าใช้จ่ายในการผลิตและบริการ] / [(เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น - เจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น) (เฉลี่ย)] ตัวเลขจะต้องถูกปรับเป็นตัวเลขเต็มปี

(9) หนี้สินรวมต่อส่วนของผู้ถือหุ้นรวม (debt to equity : D/E ratio) (เท่า)	หนี้สินรวม / ส่วนของผู้ถือหุ้นรวม
(10) หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยต่อส่วนของผู้ถือหุ้นรวม (interest bearing debt to equity : IBD/E ratio) (เท่า)	หนี้สินทั้งหมดที่มีภาระดอกเบี้ย / ส่วนของผู้ถือหุ้นรวม
(11) หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยที่ครบกำหนดภายใน 1 ปี ต่อหนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ย (ร้อยละ)	(หนี้สินระยะสั้นที่มีภาระดอกเบี้ย + หนี้สินระยะยาวที่มี ภาระดอกเบี้ยที่ครบกำหนดภายใน 1 ปี) * 100 / หนี้สิน ทั้งหมดที่มีภาระดอกเบี้ย
(12) เงินกู้ยืมจากสถาบันการเงินต่อหนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ย (ร้อยละ)	เงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน * 100 / หนี้สินทั้งหมดที่มี ภาระดอกเบี้ย
(13) อัตรากำไรจากการดำเนินงาน (EBIT margin) (ร้อยละ)	กำไรก่อนหักดอกเบี้ยและภาษี * 100 / รายได้รวม
(14) อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ (ROA) (ร้อยละ)	กำไรก่อนหักดอกเบี้ยและภาษี * 100 / สินทรัพย์รวม (เฉลี่ย)
(15) อัตราส่วนผลตอบแทนผู้ถือหุ้น (ROE) (ร้อยละ)	กำไรก่อนหักดอกเบี้ยและภาษี * 100 / ส่วนของผู้ถือหุ้น รวม (เฉลี่ย)

5. ข้อมูลทั่วไปและข้อมูลสำคัญอื่น

5.1 ข้อมูลทั่วไปของบริษัท

ชื่อบริษัท	บริษัท ไบโอ กรีน เอ็นเนอร์ยี เทค จำกัด (มหาชน) ชื่อเดิม: บริษัท จุฑานาวี จำกัด (มหาชน)
ชื่อย่อหลักทรัพย์	BIOTEC ชื่อย่อหลักทรัพย์เดิม: JUTHA
เลขทะเบียนบริษัท	0107536001613
ประเภทธุรกิจ	ประกอบธุรกิจโดยการถือหุ้นในบริษัทอื่น (Holding Company) โดยมีบริษัทย่อยที่ดำเนิน ธุรกิจน้ำมันปาล์ม (ธุรกิจหลัก) และธุรกิจพาณิชย์นาวี
ปีที่ก่อตั้ง	2519 (ในนามบริษัท จุฑานาวี จำกัด)
วันแรกที่ซื้อขายหุ้นใน ตลาดหลักทรัพย์หลัก (SET)	29 ธันวาคม 2532
ทุนจดทะเบียน	12,223,209,147.00 บาท ประกอบด้วย - หุ้นสามัญ จำนวน 4,071,853,049 หุ้น - หุ้นบุริมสิทธิ จำนวน 2,550,000 หุ้น

ทุนที่ชำระแล้ว	9,167,724,660.00 บาท ประกอบด้วย <ul style="list-style-type: none"> - หุ้นสามัญ จำนวน 3,053,358,220 หุ้น - หุ้นบุริมสิทธิ จำนวน 2,550,000 หุ้น
มูลค่าหุ้น	หุ้นละ 3.00 บาท
รอบระยะเวลาบัญชี	1 มกราคม – 31 ธันวาคม
ที่ตั้งสำนักงานใหญ่	เลขที่ 153 อาคารมาโนทาวเวอร์ สุขุมวิท 39 (ซอยพร้อมพงษ์) สุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110 โทรศัพท์ 02-260-0050 โทรสาร 02-259-9825, 02-259-9824 เว็บไซต์ www.biogreen-energytech.com
ผู้ควบคุมดูแลการทำบัญชี (สมุห์บัญชี)	นายอิทธิพัทธ์ ศุภวีระชัย อีเมล lttiphat.su@bioenergy-tech.com โทรศัพท์ 02-260-0050
เลขานุการบริษัทและกำกับดูแลการปฏิบัติการ	นางสาวรจนา แจ่มจันทร์ อีเมล rotjana@bioenergy-tech.com โทรศัพท์ 061-947-7421
หัวหน้างานตรวจสอบภายใน	บริษัท อีสบาร์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด โดยนายศิริศักดิ์ มานิตคุณากร ทำหน้าที่หัวหน้างานตรวจสอบภายใน ของบริษัท ไบโอ กรีน เอ็นเนอร์ยี่ เทค จำกัด (มหาชน) อีเมล bee.isbar@gmail.com โทรศัพท์ 081-823-3198
ผู้สอบบัญชีของบริษัท	บริษัท ไพรซ์วอเตอร์เฮาส์คูเปอร์ส เอพีแอส จำกัด (“PWC”) <ol style="list-style-type: none"> 1. นายบุญเลิศ กมลชนกกุล ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 5339 หรือ 2. นางสาววรรณวิมล ปรีชาวัฒน์ ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 9548 หรือ 3. นางสาวศนิชา อัครกิตติลาภ ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 8470 <p>ผู้สอบบัญชีของบริษัท ไพรซ์วอเตอร์เฮาส์คูเปอร์ส เอพีแอส จำกัด (“PWC”) เป็นผู้สอบบัญชีประจำปี 2568 ของบริษัท ไบโอ กรีน เอ็นเนอร์ยี่ เทค จำกัด (มหาชน) โดยให้ผู้สอบบัญชีคนใดคนหนึ่งข้างต้น เป็นผู้ทำการตรวจสอบและแสดงความคิดเห็นต่องบการเงินของบริษัท</p> <p>อีเมล boonlert.kamolchanokkul@pwc.com โทรศัพท์ 0-2824-5000</p>

5.2 ข้อมูลทั่วไปของบริษัทย่อยและบริษัทร่วม

ชื่อบริษัทย่อย	บริษัท จุฬามารีน จำกัด
เลขทะเบียนบริษัท	0105564165429
ประเภทธุรกิจ	ดำเนินธุรกิจเดินเรือระหว่างประเทศ
ปีที่ก่อตั้ง	2564
ทุนจดทะเบียน	134,792,200.00 บาท ประกอบด้วยหุ้นสามัญ 26,958,440 หุ้น
ทุนที่ชำระแล้ว	134,792,200.00 บาท ประกอบด้วยหุ้นสามัญ 26,958,440 หุ้น
มูลค่าหุ้น	หุ้นละ 5.00 บาท
สัดส่วนการถือหุ้น (ทางตรงและทางอ้อม)	ร้อยละ 99.99
ที่ตั้งสำนักงานใหญ่	เลขที่ 153 อาคารมาโนทาวเวอร์ สุขุมวิท 39 (ซอยพร้อมพงษ์) สุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110 โทรศัพท์ 02-260-0050 โทรสาร 02-259-9825, 02-259-9824

ชื่อบริษัทย่อย	บริษัท ไทยเดน มารีไทม์ จำกัด
เลขทะเบียนบริษัท	0105555116747
ประเภทธุรกิจ	ดำเนินธุรกิจเดินเรือระหว่างประเทศ
ปีที่ก่อตั้ง	2555
ทุนจดทะเบียน	225,000,000.00 บาท ประกอบด้วยหุ้นสามัญ 2,250,000 หุ้น
ทุนที่ชำระแล้ว	225,000,000.00 บาท ประกอบด้วยหุ้นสามัญ 2,250,000 หุ้น
มูลค่าหุ้น	หุ้นละ 100.00 บาท
สัดส่วนการถือหุ้น (ทางตรงและทางอ้อม)	ร้อยละ 99.99 (ทางอ้อมลงทุนโดยบริษัท จุฬามารีน จำกัด)
ที่ตั้งสำนักงานใหญ่	เลขที่ 153 อาคารมาโนทาวเวอร์ สุขุมวิท 39 (ซอยพร้อมพงษ์) สุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110 โทรศัพท์ 02-260-0050 โทรสาร 02-259-9825, 02-259-9824

ชื่อบริษัทย่อย	บริษัท จุฬามาริตีโม จำกัด
เลขทะเบียนบริษัท	-
ประเภทธุรกิจ	ดำเนินธุรกิจเดินเรือระหว่างประเทศ
ปีที่ก่อตั้ง	2563
ทุนจดทะเบียน	USD 10,000.00 ประกอบด้วยหุ้นสามัญ 100 หุ้น
ทุนที่ชำระแล้ว	USD 10,000.00 ประกอบด้วยหุ้นสามัญ 100 หุ้น
มูลค่าหุ้น	หุ้นละ USD100.00
สัดส่วนการถือหุ้น (ทางตรงและทางอ้อม)	ร้อยละ 100 (ทางอ้อมลงทุนโดยบริษัท จุฬามารีน จำกัด)
ที่ตั้งสำนักงานใหญ่	สาธารณรัฐปานามา

ชื่อบริษัทย่อย	บริษัท เจ ชิปปีง เซอร์วิส จำกัด
เลขทะเบียนบริษัท	0105528041324
ประเภทธุรกิจ	ดำเนินธุรกิจเกี่ยวกับการขนส่งทางทะเลอื่น ๆ เช่น ธุรกิจขนถ่ายสินค้าในเรือ ธุรกิจตัวแทนเรือ ธุรกิจซ่อมเรือ ธุรกิจขนส่งในประเทศ ฯลฯ
ปีที่ก่อตั้ง	2528
ทุนจดทะเบียน	15,000,000.00 บาท ประกอบด้วยหุ้นสามัญ 150,000 หุ้น
ทุนที่ชำระแล้ว	15,000,000.00 บาท ประกอบด้วยหุ้นสามัญ 150,000 หุ้น
มูลค่าหุ้น	หุ้นละ 100.00 บาท
สัดส่วนการถือหุ้น (ทางตรงและทางอ้อม)	ร้อยละ 33.33 (ทางอ้อมลงทุนโดยบริษัท จุฬามารีน จำกัด)
ที่ตั้งสำนักงานใหญ่	เลขที่ 153 อาคารมาโนทาวเวอร์ สุขุมวิท 39 (ซอยพร้อมพงษ์) สุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110 โทรศัพท์ 02-260-0050 โทรสาร 02-259-9825, 02-259-9824

ชื่อบริษัทย่อย	บริษัท ไบโอ เอ็นเนอร์ยี เทค โฮลดิ้ง จำกัด
เลขทะเบียนบริษัท	015564165623
ประเภทธุรกิจ	เป็นบริษัทย่อยที่ประกอบธุรกิจโดยการลงทุนถือหุ้นในบริษัทอื่น (Holding Company)
ปีที่ก่อตั้ง	2546
ทุนจดทะเบียน	654,000,000.00 บาท ประกอบด้วยหุ้นสามัญ 130,800,000 หุ้น
ทุนที่ชำระแล้ว	654,000,000.00 บาท ประกอบด้วยหุ้นสามัญ 130,800,000 หุ้น
มูลค่าหุ้น	หุ้นละ 5.00 บาท
สัดส่วนการถือหุ้น (ทางตรงและทางอ้อม)	ร้อยละ 99.99
ที่ตั้งสำนักงานใหญ่	เลขที่ 153 อาคารมาโนทาวเวอร์ สุขุมวิท 39 (ซอยพร้อมพงษ์) สุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110 โทรศัพท์ 02-260-0050 โทรสาร 02-259-9825, 02-259-9824

ชื่อบริษัทย่อย	บริษัท โกลบอล ไบโอ พาวเวอร์ จำกัด
เลขทะเบียนบริษัท	0125549006358
ประเภทธุรกิจ	ดำเนินธุรกิจโรงงานผลิตน้ำมันปาล์มและผลิตภัณฑ์พลอยได้จากปาล์ม
ปีที่ก่อตั้ง	2549
ทุนจดทะเบียน	585,000,000.00 บาท ประกอบด้วยหุ้นสามัญ 5,850,000 หุ้น
ทุนที่ชำระแล้ว	585,000,000.00 บาท ประกอบด้วยหุ้นสามัญ 5,850,000 หุ้น
มูลค่าหุ้น	หุ้นละ 100.00 บาท
สัดส่วนการถือหุ้น (ทางตรงและทางอ้อม)	ร้อยละ 99.99
ที่ตั้งสำนักงานใหญ่	เลขที่ 153 อาคารมาโนทาวเวอร์ สุขุมวิท 39 (ซอยพร้อมพงษ์) สุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110 โทรศัพท์ 02-260-0050 โทรสาร 02-259-9825, 02-259-9824

ชื่อบริษัทย่อย	บริษัท แมทเทอร์ ออยล์ ซินเนอร์ยี จำกัด
เลขทะเบียนบริษัท	0105564179292
ประเภทธุรกิจ	ดำเนินธุรกิจโรงงานผลิตน้ำมันปาล์มและผลิตภัณฑ์พลอยได้จากปาล์ม
ปีที่ก่อตั้ง	2564
ทุนจดทะเบียน	21,000,000.00 บาท ประกอบด้วยหุ้นสามัญ 210,000 หุ้น
ทุนที่ชำระแล้ว	21,000,000.00 บาท ประกอบด้วยหุ้นสามัญ 210,000 หุ้น
มูลค่าหุ้น	หุ้นละ 100.00 บาท
สัดส่วนการถือหุ้น (ทางตรงและทางอ้อม)	ร้อยละ 99.99
ที่ตั้งสำนักงานใหญ่	เลขที่ 217 หมู่ที่ 15 ตำบลท่าแซะ อำเภอท่าแซะ จังหวัดชุมพร 86140 โทรศัพท์ 02-260-0050 โทรสาร 02-259-9825, 02-259-9824

5.3 บุคคลอ้างอิง

หน่วยงานกำกับ บริษัทที่ออกหลักทรัพย์	สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ก.ล.ต.) 333/3 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900 โทรศัพท์ 02-033-9999 โทรสาร 02-033-9660 อีเมล info@sec.or.th เว็บไซต์ www.sec.or.th
หน่วยงานกำกับ บริษัทจดทะเบียน	ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (ตลท.) 93 ถนนรัชดาภิเษก แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพฯ 10400 โทรศัพท์ 02-033-9999 โทรสาร 02-033-9660 อีเมล SETContactCenter@set.or.th เว็บไซต์ www.set.or.th
นายทะเบียนหลักทรัพย์	บริษัท ศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัด 93 ชั้น 14 ถนนรัชดาภิเษก แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพฯ 10400 โทรศัพท์ 02-033-9999 โทรสาร 02-033-9660 อีเมล SETContactCenter@set.or.th เว็บไซต์ www.set.or.th/tsd
ผู้สอบบัญชี	บริษัท ไพธัวอเดอโรเฮาส์คูเปอร์ส เอพีเอเอส จำกัด โดย 1) นายบุญเลิศ กมลชนกกุล ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 5339 หรือ 2) นางสาววรรณวิมล ปรีชาวัฒน์ ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 9548 หรือ 3) นางสาวศนิชา อัครกิตติลาภ ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 8470 179/74-80 อาคารบางกอกซิตี้ ทาวเวอร์ ถนนสาทรใต้ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120 โทรศัพท์ 0-2824-5000 อีเมล boonlert.kamolchanokkul@pwc.com เว็บไซต์ www.pwc.com
ที่ปรึกษากฎหมาย	บริษัท นทลิน จำกัด ชื่อทนายความ นางสาวแก้วสินธุ์ แก้วอัมพร 88 อาคารวาริช ซ.บางนา-ตราด 30 ถ.เทพรัตน แขวงบางนาใต้ เขตบางนา กรุงเทพฯ 10260 โทรศัพท์ 02-399-3938 อีเมล legal_nathalin@nathalin.com

5.4 ค่าตอบแทนผู้สอบบัญชี

ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ประจำปี 2568 เมื่อวันที่ 29 เมษายน 2568 มีมติอนุมัติแต่งตั้งผู้สอบบัญชี จากบริษัทไพรซ์วอเตอร์เฮาส์คูเปอร์ส เอพีแอส จำกัด และกำหนดค่าสอบบัญชีประจำปี 2568 เป็นจำนวนเงิน 900,000 บาท ซึ่งคงเดิมตามปี 2567

หน่วย : บาท

	ปี 2568	ปี 2567
ค่าสอบทานงบการเงินไตรมาสที่ 1	150,000	150,000
ค่าสอบทานงบการเงินไตรมาสที่ 2	150,000	150,000
ค่าสอบทานงบการเงินไตรมาสที่ 3	150,000	150,000
ค่าสอบบัญชีประจำปี	450,000	450,000
ค่าบริการอื่น (Non-Audit Fee)	ไม่มี	ไม่มี
รวม	900,000	900,000

5.5 ข้อพิพาททางกฎหมาย

- ไม่มี -

5.6 ตลาดรอง

- ไม่มี -



ส่วนที่ 2

การกำกับดูแลกิจการ

ส่วนที่ 2

การกำกับดูแลกิจการ

6. นโยบายการกำกับดูแลกิจการ

6.1 ภาพรวมของนโยบายและแนวปฏิบัติในการกำกับดูแลกิจการ

ปี 2568 คณะกรรมการบริษัทได้จัดให้มีการทบทวนนโยบายการกำกับดูแลกิจการ เพื่อให้สอดคล้องกับหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีสำหรับบริษัทจดทะเบียน ปี 2560 ของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ก.ล.ต.) และแนวทางการพัฒนาองค์กรอย่างยั่งยืนของบริษัท ให้แก่ กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานของบริษัท และบริษัทย่อย ยึดถือและปฏิบัติด้วยความซื่อสัตย์ สุจริต มีคุณธรรม และสอดคล้องกับกฎหมายต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนเพื่อให้เกิดประสิทธิภาพในการดำเนินงาน โปร่งใส และสร้างความเชื่อมั่นต่อนักลงทุน เพื่อสร้างผลตอบแทนที่ดีและการเจริญเติบโตที่ยั่งยืนแก่บริษัทและบริษัทย่อย

ทั้งนี้ คณะกรรมการบริษัทและผู้บริหารได้รับทราบและเข้าใจหลักการการกำกับดูแลกิจการที่ดีสำหรับบริษัทจดทะเบียน ปี 2560 ของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ก.ล.ต.) และได้นำไปเป็นแนวทางในการพัฒนาองค์กรสู่ความยั่งยืน โดยนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดีของบริษัทครอบคลุมหลักการดำเนินงาน 5 หมวด ดังนี้

หมวดที่ 1 สิทธิของผู้ถือหุ้น (The Rights of Shareholders)

บริษัทตระหนักและให้ความสำคัญในสิทธิขั้นพื้นฐานต่าง ๆ ของผู้ถือหุ้น ทั้งในฐานะของนักลงทุนในหลักทรัพย์และเจ้าของบริษัท เช่น สิทธิในการซื้อ ขาย โอน หลักทรัพย์ที่ตนถืออยู่ สิทธิในการที่จะได้รับส่วนแบ่งผลกำไรจากบริษัท สิทธิในการได้รับข้อมูลอย่างเพียงพอ สิทธิต่าง ๆ ในการประชุมผู้ถือหุ้น สิทธิในการแสดงความคิดเห็น สิทธิในการร่วมตัดสินใจในเรื่องสำคัญของบริษัท เช่น การจัดสรรเงินปันผล การแต่งตั้งหรือถอดถอนกรรมการ การแต่งตั้งผู้สอบบัญชี การอนุมัติธุรกรรมที่สำคัญและมีผลต่อทิศทางการดำเนินธุรกิจของบริษัท รวมถึงการแก้ไขหนังสือบริคณห์สนธิและข้อบังคับของบริษัท เป็นต้น

ทั้งนี้ บริษัทส่งเสริมและอำนวยความสะดวกในการใช้สิทธิของผู้ถือหุ้น ดังนี้

- (1) บริษัทจะจัดส่งหนังสือเชิญประชุมพร้อมทั้งข้อมูลประกอบการประชุมตามวาระต่าง ๆ ให้ผู้ถือหุ้นรับทราบล่วงหน้าก่อนวันประชุมไม่น้อยกว่า 7 วัน หรือระยะเวลาอื่นใดตามที่กฎหมายหรือกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องประกาศกำหนด โดยในแต่ละวาระการประชุมจะมีความเห็นของคณะกรรมการบริษัทประกอบ รวมทั้งข้อมูลประกอบการประชุมที่เพียงพอเพื่อให้ผู้ถือหุ้นได้มีเวลาในการศึกษาข้อมูลล่วงหน้าก่อนวันประชุม นอกจากนี้ บริษัทจะนำข้อมูลดังกล่าวเผยแพร่ลงในเว็บไซต์ของบริษัท ก่อนวันประชุมผู้ถือหุ้นด้วย

- (2) ในกรณีที่ผู้ถือหุ้นไม่สามารถเข้าร่วมประชุมด้วยตนเอง บริษัทจะเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นสามารถมอบฉันทะให้กรรมการอิสระเข้าร่วมประชุมแทนได้ โดยใช้หนังสือมอบฉันทะแบบหนึ่งแบบใดตามที่บริษัท ได้จัดส่งไปพร้อมกับหนังสือนัดประชุม
- (3) ในการจัดประชุมผู้ถือหุ้น บริษัทจะใช้สถานที่ซึ่งสะดวกแก่การเดินทาง โดยจะแนบแผนที่ซึ่งแสดงสถานที่จัดการประชุมผู้ถือหุ้นไว้ในหนังสือเชิญประชุม รวมถึงเลือกวันเวลาที่เหมาะสม และจัดสรรเวลาในการประชุมอย่างเพียงพอ ทั้งนี้ เพื่อให้เป็นไปตามนโยบายที่จะอำนวยความสะดวกให้แก่ผู้ถือหุ้นของบริษัท
- (4) ก่อนวันประชุมผู้ถือหุ้น บริษัทจะเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นสามารถส่งความเห็น ข้อเสนอแนะ หรือข้อซักถามได้ล่วงหน้าก่อนวันประชุมตามหลักเกณฑ์ที่บริษัทกำหนด โดยบริษัทจะเปิดเผยแพร่หลักเกณฑ์ดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ของบริษัท ในการประชุมผู้ถือหุ้น บริษัทจะเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นทุกรายมีสิทธิอย่างเท่าเทียมกันในการแสดงความคิดเห็นข้อเสนอแนะหรือตั้งคำถามในวาระต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องได้อย่างอิสระก่อนการลงมติในวาระใด ๆ และจะมีการถามและผู้บริหารของบริษัทที่เกี่ยวข้องเข้าร่วมในการประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อตอบคำถามในที่ประชุม
- (5) บริษัทจะสนับสนุนให้มีการใช้บัตรลงคะแนนเสียงในทุกวาระ เพื่อความโปร่งใสและตรวจสอบได้ในการนับผลการลงคะแนน
- (6) ภายหลังการประชุมผู้ถือหุ้นแล้วเสร็จ บริษัทจะจัดทำรายงานประชุมที่บันทึกข้อมูลอย่างถูกต้องและครบถ้วนในสารสำคัญ รวมทั้งจะมีการบันทึกประเด็นข้อซักถาม ความคิดเห็น และข้อเสนอแนะที่สำคัญไว้ในรายงานการประชุม เพื่อให้ผู้ถือหุ้นสามารถตรวจสอบได้

หมวดที่ 2 การปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียมกัน (The Equitable Treatment of Shareholders)

บริษัทได้กำหนดให้มีการปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นทุกรายอย่างเท่าเทียมกัน ไม่ว่าจะเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้ถือหุ้นรายย่อย ผู้ถือหุ้นที่เป็นผู้บริหารหรือผู้ถือหุ้นที่มีได้เป็นผู้บริหาร ผู้ถือหุ้นสัญชาติไทยหรือต่างดาว โดยมีรายละเอียดดังนี้

- (1) ในการดำเนินการประชุมผู้ถือหุ้นแต่ละครั้ง บริษัทจะให้โอกาสแก่ผู้ถือหุ้นทุกรายอย่างเท่าเทียมกัน โดยก่อนเริ่มการประชุม ประธานในที่ประชุมจะแจ้งวิธีการใช้สิทธิออกเสียงและวิธีนับคะแนนเสียงของผู้ถือหุ้นที่ต้องลงมติในแต่ละวาระและยังเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นและผู้รับมอบฉันทะที่เข้าร่วมประชุมทุกรายสามารถแสดงความคิดเห็น ข้อเสนอแนะ รวมทั้งซักถามในแต่ละวาระโดยใช้เวลาอย่างเหมาะสมและเพียงพอ โดยประธานในที่ประชุมจะดำเนินการประชุมตามระเบียบวาระที่กำหนดไว้ รวมทั้งจะมีให้ผู้บริหารเพิ่มวาระการประชุมที่ไม่แจ้งให้ผู้ถือหุ้นทราบล่วงหน้าโดยไม่จำเป็น โดยเฉพาะที่มีความสำคัญซึ่งผู้ถือหุ้นต้องใช้เวลาในการศึกษาข้อมูลก่อนการตัดสินใจ
- (2) ในวาระเลือกตั้งกรรมการ บริษัทจะสนับสนุนให้มีการเลือกตั้งเป็นรายคน
- (3) กรรมการและผู้บริหารของบริษัท ต้องรายงานการมีส่วนได้เสียของตนและบุคคลที่เกี่ยวข้องต่อบริษัท ตามหลักเกณฑ์และวิธีการรายงานส่วนได้เสียที่คณะกรรมการบริษัทกำหนด และบริษัทยังได้กำหนดให้กรรมการแจ้งการมีส่วนได้เสียในวาระการประชุมใด ๆ อย่างน้อยก่อนการพิจารณาในวาระที่เกี่ยวข้องในการประชุมคณะกรรมการบริษัท และบันทึกส่วนได้เสียดังกล่าวในรายงานการประชุมคณะกรรมการบริษัท เพื่อป้องกันความ

ขัดแย้งทางผลประโยชน์ที่อาจเกิดขึ้น ทั้งนี้ หากกรรมการท่านใดมีส่วนได้เสียในเรื่องที่บริษัทจะเข้าทำรายการ ห้ามมิให้กรรมการท่านนั้นมีส่วนร่วมในการพิจารณาและอนุมัติในเรื่องดังกล่าว

- (4) บริษัทได้กำหนดแนวทางในการเก็บรักษาและป้องกันการนำข้อมูลภายในของบริษัทไปใช้ โดยห้ามบุคคลหรือหน่วยงานที่ทราบข้อมูลภายในนำข้อมูลดังกล่าวไปเปิดเผยต่อหน่วยงานหรือบุคคลอื่นที่ไม่เกี่ยวข้อง ในกรณีที่บุคคลใดเปิดเผยข้อมูลดังกล่าวหรือนำข้อมูลนั้นไปใช้ไม่ว่าเพื่อประโยชน์ของตนเองหรือผู้อื่นหรือกระทำการที่อาจเกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ ถือเป็นความผิดอย่างร้ายแรงและจะถูกลงโทษทางวินัย นอกจากนี้ บริษัทยังได้กำหนดให้กรรมการทุกคนและผู้บริหารที่มีหน้าที่รายงานการถือครองหลักทรัพย์ตามกฎหมายมีหน้าที่จัดส่งรายงานดังกล่าวให้แก่เลขานุการบริษัทเป็นประจำและเปิดเผยในรายงาน 56-1 One Report ของบริษัท
- (5) ในการเข้าทำรายการระหว่างกันของบริษัทและ/หรือบริษัทย่อยกับบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน บริษัทจะปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุน ประกาศคณะกรรมการตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และนโยบายการเข้าทำรายการระหว่างกันของบริษัท และบริษัทย่อย ตลอดจนกฎหมาย ข้อบังคับ ประกาศ หรือคำสั่งต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด

หมวดที่ 3 บทบาทของผู้มีส่วนได้เสีย (The Role of Interested Persons)

บริษัทได้ให้ความสำคัญต่อสิทธิของผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่ม ไม่ว่าจะเป็นผู้มีส่วนได้เสียภายใน ได้แก่ ผู้ถือหุ้นและพนักงานของบริษัท หรือผู้มีส่วนได้เสียภายนอก เช่น คู่ค้า ลูกค้า เป็นต้น โดยบริษัทตระหนักดีว่าการสนับสนุนและข้อคิดเห็นจากผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่มจะเป็นประโยชน์ในการดำเนินการและการพัฒนาธุรกิจของบริษัท ดังนั้น บริษัทจะปฏิบัติตาม กฎหมายและข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องเพื่อให้สิทธิของผู้มีส่วนได้เสียดังกล่าวได้รับการดูแลอย่างดี นอกจากนี้ ในการดำเนิน ธุรกิจของบริษัท

บริษัทได้คำนึงถึงสิทธิของผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่าย ตามแนวทางดังต่อไปนี้

ผู้ถือหุ้น	บริษัทจะดำเนินธุรกิจด้วยความโปร่งใสและมีประสิทธิภาพ โดยมุ่งมั่นที่จะสร้างผลการดำเนินงานที่ดีและการเจริญเติบโตที่มั่นคง เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดแก่ผู้ถือหุ้นในระยะยาว รวมทั้งดำเนินการเปิดเผยข้อมูลด้วยความโปร่งใสและเชื่อถือได้ต่อผู้ถือหุ้นนำเสนอผลประกอบการฐานะทางการเงิน การบัญชี และรายงานอื่น ๆ โดยสม่ำเสมอและครบถ้วนตามความเป็นจริง
พนักงาน	บริษัทปฏิบัติต่อพนักงานทุกรายอย่างเท่าเทียม เป็นธรรม ให้ผลตอบแทนที่เหมาะสมสอดคล้องกับผลการดำเนินงานของบริษัท ทั้งในระยะสั้นและระยะยาว รวมถึงให้ความสำคัญต่อการพัฒนาทักษะ ความรู้ ความสามารถ และศักยภาพของพนักงานอย่างสม่ำเสมอ เช่น การจัดอบรม การสัมมนา และการฝึกอบรม โดยให้ออกาสอย่างทั่วถึงกับพนักงานทุกคน และพยายามสร้างแรงจูงใจให้พนักงานที่มีความรู้ความสามารถสูงให้คงอยู่กับบริษัท เพื่อพัฒนาองค์กรต่อไป ตลอดจนมีการนำมาตรการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชันมาเป็นส่วนหนึ่งในการบริหารและพัฒนาบุคลากรของบริษัท รวมทั้งปลูกฝังให้พนักงานทุกคนปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบข้อบังคับที่เกี่ยวข้อง นอกจากนี้ บริษัทยังมีความรับผิดชอบในการดูแลสุขภาพอนามัยและรักษาสภาพแวดล้อมการทำงานให้มีความปลอดภัยต่อชีวิตและทรัพย์สินของพนักงานอยู่เสมอ

คู่ค้า	บริษัทมีกระบวนการในการคัดเลือกคู่ค้าโดยการให้คู่ค้าแข่งขันบนข้อมูลเท่าเทียมกันและคัดเลือกคู่ค้าด้วยความยุติธรรมภายใต้หลักเกณฑ์ในการประเมินและคัดเลือกคู่ค้าของบริษัท รวมถึงบริษัทยังได้จัดทำรูปแบบสัญญาที่เหมาะสมและเป็นธรรมแก่คู่สัญญาทุกฝ่าย จัดให้มีระบบติดตามเพื่อให้มั่นใจว่าได้มีการปฏิบัติตามเงื่อนไขของสัญญาอย่างครบถ้วน และป้องกันการทุจริตและประพฤติมิชอบในทุกขั้นตอนของกระบวนการจัดหา โดยบริษัทซื้อสินค้าจากคู่ค้าตามเงื่อนไขทางการค้า และปฏิบัติตามสัญญาต่อคู่ค้าอย่างเคร่งครัด ไม่เรียก/รับ/จ่าย ผลประโยชน์ใด ๆ ที่ไม่สุจริตในการค้ากับคู่ค้า
ลูกค้า	บริษัทรับผิดชอบต่อลูกค้าโดยการรักษาคุณภาพและมาตรฐานของสินค้าและบริการ รวมถึงการตอบสนองต่อความต้องการของลูกค้าให้ครบถ้วนและครอบคลุมให้มากที่สุด เพื่อมุ่งเน้นการสร้าง ความพึงพอใจให้แก่ลูกค้าในระยะยาว นอกจากนี้ บริษัทยังคำนึงถึงสุขลักษณะและอนามัยของลูกค้าในการบริโภคสินค้าของบริษัท และการให้ข้อมูลเกี่ยวกับสินค้าที่ถูกต้องและครบถ้วนแก่ลูกค้า รวมทั้งยังจัดให้มีช่องทางให้ลูกค้าของบริษัท สามารถแจ้งปัญหาสินค้าหรือการให้บริการที่ไม่เหมาะสมเพื่อที่บริษัทจะได้ป้องกัน และแก้ไขปัญหาเกี่ยวกับสินค้าและบริการของบริษัทได้อย่างรวดเร็ว
เจ้าหนี้	บริษัทรับผิดชอบต่อลูกค้าโดยการรักษาคุณภาพและมาตรฐานของสินค้าและบริการ รวมถึงการตอบสนองต่อความต้องการของลูกค้าให้ครบถ้วนและครอบคลุมให้มากที่สุด เพื่อมุ่งเน้นการสร้าง ความพึงพอใจให้แก่ลูกค้าในระยะยาว นอกจากนี้ บริษัทยังคำนึงถึงสุขลักษณะและอนามัยของลูกค้าในการบริโภคสินค้าของบริษัท และการให้ข้อมูลเกี่ยวกับสินค้าที่ถูกต้องและครบถ้วนแก่ลูกค้า รวมทั้งยังจัดให้มีช่องทางให้ลูกค้าของบริษัท สามารถแจ้งปัญหาสินค้าหรือการให้บริการที่ไม่เหมาะสมเพื่อที่บริษัทจะได้ป้องกัน และแก้ไขปัญหาเกี่ยวกับสินค้าและบริการของบริษัทได้อย่างรวดเร็ว
คู่แข่ง	บริษัทปฏิบัติตามเงื่อนไขต่าง ๆ ตามสัญญาที่มีต่อเจ้าหนี้เป็นสำคัญ รวมทั้งการชำระคืนเงินต้น ดอกเบี้ยและการดูแลหลักประกันต่าง ๆ ภายใต้สัญญาที่เกี่ยวข้อง
ชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อม	บริษัทดำเนินธุรกิจด้วยความรับผิดชอบต่อชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อม โดยให้ความสำคัญกับความปลอดภัยต่อคุณภาพชีวิตของคนในชุมชนและสังคม ความยั่งยืนของสิ่งแวดล้อม และการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ ส่งเสริมการใช้ทรัพยากรธรรมชาติอย่างคุ้มค่าและยั่งยืน เน้นการสร้างวัฒนธรรมและจิตสำนึกให้แก่พนักงานของบริษัทในการรับผิดชอบต่อชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อม รวมทั้งการให้ความรู้และฝึกอบรมแก่พนักงานในเรื่องสิ่งแวดล้อม ตลอดจนการปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบข้อบังคับต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด นอกจากนี้ บริษัทพยายามเข้าไปมีส่วนร่วมในกิจกรรมต่าง ๆ ที่เป็นการสร้างสรรค์ชุมชนและสังคม และรักษาไว้ซึ่งสิ่งแวดล้อม
สิทธิมนุษยชน	บริษัทเคารพในสิทธิมนุษยชนและสนับสนุนการปกป้องคุ้มครองสิทธิมนุษยชน โดยปฏิบัติตามต่อผู้มีส่วนได้เสียที่เกี่ยวข้องด้วยความเป็นธรรมบนพื้นฐานของศักดิ์ศรีความเป็นมนุษย์ คำนึงถึงความเสมอภาคและเสรีภาพที่เท่าเทียมกัน ไม่ละเมิดสิทธิขั้นพื้นฐาน และไม่เลือกปฏิบัติโดยแบ่งแยกในเรื่องของเชื้อชาติ สัญชาติ ศาสนา ภาษา สีผิว เพศ อายุ การศึกษา สภาวะทางร่างกาย

	หรือสถานะทางสังคม รวมถึงดูแลไม่ให้ธุรกิจของบริษัทเข้าไปมีส่วนเกี่ยวข้องกับการละเมิดสิทธิมนุษยชน เช่น การใช้แรงงานเด็ก และการคุกคามทางเพศ เป็นต้น
ทรัพย์สินทางปัญญา	บริษัทเคารพต่อสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาของผู้อื่น โดยบริษัทให้ความสำคัญกับการปฏิบัติตามกฎหมายหรือข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องกับสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญา รวมทั้งรณรงค์ส่งเสริมและให้ความรู้แก่บุคลากรของบริษัทในทุกระดับชั้น เพื่อสร้างความตระหนักและปลูกจิตสำนึกในการเคารพสิทธิของเจ้าของทรัพย์สินทางปัญญาและกฎหมาย
การต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน	บริษัทต่อต้านการคอร์รัปชันในทุกรูปแบบ โดยยึดถือและปฏิบัติตามกฎหมายเกี่ยวกับการต่อต้านคอร์รัปชันที่ใช้บังคับในประเทศไทย ซึ่งกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานทุกคนของบริษัทต้องปฏิบัติตามกฎหมายและนโยบายต่อต้านการคอร์รัปชันของบริษัท อย่างเคร่งครัด ตลอดจนไม่มีส่วนร่วมในการคอร์รัปชันทั้งทางตรงและทางอ้อม โดยบริษัทจะไม่สนับสนุนกิจการกลุ่มบุคคลหรือบุคคลที่เกี่ยวข้องกับการแสวงหาผลประโยชน์หรือความได้เปรียบทางธุรกิจอันมิชอบด้วยกฎหมายไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อม นอกจากนี้ บริษัทยังกำหนดให้มีการประเมินและบริหารความเสี่ยงด้านคอร์รัปชัน การกำกับดูแลและควบคุมภายในเพื่อป้องกันการคอร์รัปชันอย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล ตลอดจนการติดตามประเมินผลการปฏิบัติตามนโยบายการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชันของบริษัทอย่างต่อเนื่อง

ทั้งนี้ บริษัทได้จัดให้มีช่องทางที่ผู้มีส่วนได้เสียสามารถติดต่อสอบถาม แสดงความคิดเห็นหรือเสนอแนะในประเด็นต่าง ๆ เกี่ยวกับการดำเนินธุรกิจของบริษัทซึ่งรวมถึงการแจ้งเบาะแส หรือร้องเรียนได้ที่เลขานุการบริษัทและกำกับดูแลการปฏิบัติงาน โทร 061-947-7421 หรือ rotjana@bioenergy-tech.com หรือเว็บไซต์บริษัท www.biogreen-energytech.com

หมวดที่ 4 การเปิดเผยข้อมูลและความโปร่งใส (Disclosure and Transparency)

- (1) กรรมการและผู้บริหารรายงานให้บริษัททราบถึงการมีส่วนได้ส่วนเสียของตนและบุคคลที่มีความเกี่ยวข้อง
- (2) คณะกรรมการบริษัทให้ความสำคัญต่อการเปิดเผยข้อมูลที่มีความถูกต้อง ครบถ้วน เพียงพอ โปร่งใส และทันเวลา ทั้งข้อมูลทางการเงินและข้อมูลทั่วไป ตลอดจนข้อมูลอื่นที่มีผล หรืออาจมีผลกระทบต่อราคาหลักทรัพย์ของบริษัท ซึ่งล้วนมีผลต่อกระบวนการตัดสินใจของผู้ลงทุนและผู้มีส่วนได้เสียของบริษัท โดยบริษัทจะเปิดเผยข้อมูลดังกล่าวตามหลักเกณฑ์ของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ คณะกรรมการกำกับตลาดทุน และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
- (3) บริษัทจัดให้มีการประชุมคณะกรรมการเพื่อวิเคราะห์ผลการดำเนินงานเป็นประจำ รวมทั้งจะเผยแพร่ข้อมูลของบริษัท ข้อมูลทางการเงินและข้อมูลทั่วไปของบริษัทให้แก่ผู้ถือหุ้นรับทราบผ่านช่องทางต่าง ๆ กล่าวคือการรายงานต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และเว็บไซต์ของบริษัท นอกจากนี้ บริษัทยังให้ความสำคัญในการเปิดเผยข้อมูลอย่างสม่ำเสมอทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ เพื่อให้ผู้ถือหุ้นได้รับข่าวสารเป็นประจำผ่านทางเว็บไซต์ของบริษัท โดยข้อมูลที่อยู่บนเว็บไซต์ของบริษัทจะมีการปรับปรุงให้ทันสมัยอยู่เสมอซึ่งข้อมูลดังกล่าวรวมถึงวิสัยทัศน์ พันธกิจ งบการเงิน ข่าวประชาสัมพันธ์ แบบรายงาน

56-1 One Report โครงสร้างบริษัทและผู้บริหาร ตลอดจนโครงสร้างการถือหุ้นและผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หนังสือเชิญประชุม เอกสารทางทะเบียนของบริษัท กฎบัตรต่าง ๆ เป็นต้น

- (4) บริษัทให้ความสำคัญต่อการเงินบริษัท และสารสนเทศทางการเงินที่ปรากฏในรายงาน 56-1 One Report โดยคณะกรรมการตรวจสอบจะเป็นผู้สอบทานคุณภาพของรายงานทางการเงินและระบบควบคุมภายใน รวมถึงการเปิดเผยข้อมูลสำคัญอย่างเพียงพอในหมายเหตุประกอบงบการเงินและรายงานให้คณะกรรมการบริษัททราบ และจะจัดให้มีรายงานความรับผิดชอบของคณะกรรมการต่อรายงานทางการเงินแสดงควบคู่กับรายงานของผู้สอบบัญชี ในรายงาน 56-1 One Report นอกจากนี้ คณะกรรมการยังสนับสนุนให้มีการจัดทำคำอธิบายและการวิเคราะห์ของฝ่ายจัดการ (Management Discussion and Analysis) เพื่อประกอบการเปิดเผยงบการเงินในทุกไตรมาส
- (5) บริษัทจะเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับกรรมการแต่ละท่าน บทบาทและหน้าที่ของคณะกรรมการบริษัท คณะกรรมการชุดย่อยของบริษัท จำนวนครั้งของการประชุมและการเข้าประชุมในปีที่ผ่านมา ความเห็นชอบจากการทำหน้าที่ รวมทั้งการฝึกอบรมและพัฒนาความรู้ด้านวิชาชีพอย่างต่อเนื่องในรายงาน 56-1 One Report ของบริษัท รวมถึงการเปิดเผยนโยบายการจ่ายค่าตอบแทน ลักษณะและรายละเอียดของค่าตอบแทนของกรรมการและผู้บริหารระดับสูงในบริษัทและบริษัทย่อย (หากมี)
- (6) บริษัทจะเปิดเผยค่าสอบบัญชีและค่าบริการอื่นที่ผู้สอบบัญชีให้บริการ
- (7) บริษัทให้ความสำคัญในการรักษาสารสนเทศที่เป็นความลับของลูกค้าอย่างจริงจังและสม่ำเสมอ โดยไม่นำสารสนเทศดังกล่าวมาใช้เพื่อประโยชน์ของตนเองและผู้ที่เกี่ยวข้อง เว้นแต่เป็นข้อมูลที่ต้องเปิดเผยต่อบุคคลภายนอกตามกฎหมายต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง
- (8) บริษัทจะจัดให้มีนโยบายการกำกับดูแลกิจการ จรรยาบรรณธุรกิจ นโยบายด้านการบริหารความเสี่ยง นโยบายการพัฒนาอย่างยั่งยืน และนโยบายที่เกี่ยวข้อง เพื่อเป็นแนวทางในการดำเนินงาน รวมถึงรายงานผลการดำเนินงานดังกล่าวผ่านช่องทางต่าง ๆ เช่น รายงาน 56-1 One Report และเว็บไซต์ของบริษัท เป็นต้น

หมวดที่ 5 ความรับผิดชอบของคณะกรรมการ (Responsibilities of the Board of Directors)

1. โครงสร้างคณะกรรมการบริษัทและคณะกรรมการชุดย่อย

- 1.1 คณะกรรมการบริษัทประกอบด้วยบุคคลซึ่งเป็นผู้มีความรู้ความสามารถและประสบการณ์ที่สามารถเอื้อประโยชน์ให้กับบริษัท โดยเป็นผู้มีบทบาทสำคัญในการกำหนดนโยบายและภาพรวมขององค์กร ตลอดจนมีบทบาทสำคัญในการกำกับดูแล ตรวจสอบ และประเมินผลการดำเนินงานของบริษัทให้เป็นไปตามแผนที่วางไว้ รวมถึงมีจำนวนกรรมการที่เหมาะสมและเพียงพอต่อการกำกับดูแลธุรกิจของบริษัท
- 1.2 คณะกรรมการบริษัทประกอบด้วยกรรมการอิสระเป็นจำนวนอย่างน้อย 1 ใน 3 ของจำนวนกรรมการบริษัท ทั้งคณะ แต่ต้องไม่น้อยกว่า 3 คน อันจะทำให้เกิดการถ่วงดุลในการพิจารณาและออกเสียงในเรื่องต่าง ๆ อย่างเหมาะสม
- 1.3 คณะกรรมการบริษัทได้แต่งตั้งคณะกรรมการชุดย่อยเพื่อช่วยในการกำกับดูแลกิจการของบริษัท ดังนี้

- (1) คณะกรรมการตรวจสอบ ประกอบด้วยกรรมการตรวจสอบจำนวนอย่างน้อย 3 คน เพื่อทำหน้าที่ช่วยสนับสนุนคณะกรรมการบริษัทในการกำกับดูแลและตรวจสอบการบริหารงาน การควบคุมภายในและการปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งการจัดการทำรายงานทางการเงิน เพื่อให้การปฏิบัติงานและการเปิดเผยข้อมูลของบริษัท เป็นไปอย่างโปร่งใสและน่าเชื่อถือ

1.4 บริษัทได้จัดให้มีเลขานุการบริษัท เพื่อทำหน้าที่ในการดำเนินการที่เกี่ยวข้องกับการประชุมคณะกรรมการบริษัท และการประชุมผู้ถือหุ้น รวมทั้งสนับสนุนงานของคณะกรรมการบริษัทโดยการให้คำแนะนำในเรื่องข้อกำหนดตามกฎหมายและกฎระเบียบต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการ รวมทั้งประสานงานให้มีการปฏิบัติตามมติของคณะกรรมการบริษัท

2. บทบาท หน้าที่ และความรับผิดชอบของคณะกรรมการ

คณะกรรมการบริษัทมีความรับผิดชอบต่อผู้ถือหุ้นเกี่ยวกับการดำเนินธุรกิจของบริษัท และมีหน้าที่กำหนดวิสัยทัศน์ พันธกิจ นโยบาย ทิศทาง กลยุทธ์ และแผนงานที่สำคัญสำหรับการดำเนินงานของบริษัท รวมทั้งกำกับดูแลให้การบริหารจัดการเป็นไปตามวิสัยทัศน์ พันธกิจ นโยบาย ทิศทาง กลยุทธ์ และแผนงานที่กำหนด เพื่อประโยชน์ระยะยาวแก่ผู้ถือหุ้นภายใต้กรอบข้อกำหนดของกฎหมายและหลักจรรยาบรรณในการดำเนินธุรกิจ ขณะเดียวกันก็คำนึงถึงผลประโยชน์ของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกฝ่าย ตลอดจนให้มีการทบทวนวิสัยทัศน์ พันธกิจ นโยบาย ทิศทาง กลยุทธ์ และแผนงานที่สำคัญดังกล่าวเป็นประจำทุกปี ทั้งนี้ รายละเอียดเกี่ยวกับบทบาท หน้าที่ และความรับผิดชอบของคณะกรรมการปรากฏตามกฎบัตรของคณะกรรมการบริษัท

2.1 นโยบายการกำกับดูแลกิจการ

บริษัทได้จัดทำนโยบายการกำกับดูแลกิจการของบริษัท เป็นลายลักษณ์อักษร เพื่อนำเสนอที่ประชุมคณะกรรมการพิจารณาอนุมัตินโยบายดังกล่าว เพื่อเป็นแนวทางแก่กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานในการปฏิบัติตามนโยบายดังกล่าว โดยบริษัทจะจัดให้มีการทบทวนนโยบายดังกล่าวเป็นประจำทุกปี

2.2 จรรยาบรรณในการดำเนินธุรกิจและข้อพึงปฏิบัติในการทำงาน

บริษัทมีเจตนารมณ์ในการดำเนินธุรกิจของบริษัท อย่างโปร่งใส มีคุณธรรม มีความรับผิดชอบต่อผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ตลอดจนสังคมและสิ่งแวดล้อม โดยบริษัทได้กำหนดจรรยาบรรณธุรกิจและข้อพึงปฏิบัติในการทำงานเพื่อให้คณะกรรมการบริษัท ผู้บริหาร และพนักงาน ยึดถือเป็นหลักในการปฏิบัติ ดังนี้

- (1) จริยธรรมและจรรยาบรรณของคณะกรรมการ
- (2) จริยธรรมและจรรยาบรรณของผู้บริหาร
- (3) จริยธรรมและจรรยาบรรณของพนักงาน
- (4) จริยธรรมและจรรยาบรรณของผู้ถือหุ้น
- (5) ข้อกำหนดการไม่ล่วงละเมิดทรัพย์สินทางปัญญาและลิขสิทธิ์

ทั้งนี้ ให้บริษัทประกาศและแจ้งให้พนักงานทุกคนรับทราบและปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด

2.3 ความขัดแย้งทางผลประโยชน์

บริษัทมีนโยบายบริหารจัดการปัญหาความขัดแย้งทางผลประโยชน์อย่างรอบคอบ ด้วยความซื่อสัตย์สุจริต มีเหตุผล และเป็นอิสระภายใต้กรอบจริยธรรมที่ดี เพื่อประโยชน์ของบริษัทเป็นสำคัญ โดยกำหนดให้ผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องหรือเกี่ยวข้องกับรายการที่พิจารณาเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับส่วนได้เสียของตนและผู้ที่เกี่ยวข้องให้บริษัททราบและต้องไม่เข้าร่วมการพิจารณา รวมถึงไม่มีอำนาจอนุมัติในรายการดังกล่าว

บริษัทมีนโยบายในการทำรายการเกี่ยวโยงกัน และรายการที่มีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ที่สอดคล้องกับกฎหมายตลอดจนข้อบังคับของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ คณะกรรมการกำกับตลาดทุน และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย รวมทั้งจะเปิดเผยรายการดังกล่าวไว้ในรายงาน 56-1 One Report

2.4 การควบคุมภายใน

บริษัทได้จัดให้มีระบบการควบคุมภายในเพื่อการกำกับดูแลและการควบคุมภายใน ทั้งในระดับบริหารและระดับปฏิบัติงานที่มีประสิทธิภาพ โดยบริษัทมีการจัดตั้งฝ่ายตรวจสอบภายในของบริษัท ซึ่งเป็นหน่วยงานอิสระ เพื่อทำหน้าที่ประเมินความเพียงพอของระบบควบคุมภายในและรายงานผลโดยตรงต่อคณะกรรมการตรวจสอบ ตามแผนการตรวจสอบที่วางไว้

2.5 การบริหารความเสี่ยง

บริษัทได้กำหนดนโยบายด้านการบริหารความเสี่ยงให้ครอบคลุมทั้งองค์กร รวมทั้งกำกับดูแลให้มีระบบหรือกระบวนการบริหารจัดการความเสี่ยงเพื่อลดผลกระทบต่อบริษัทอย่างเหมาะสม โดยฝ่ายบริหารของบริษัทจะรายงานเรื่องการบริหารความเสี่ยงของบริษัทต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง

2.6 รายงานของคณะกรรมการ

คณะกรรมการตรวจสอบมีหน้าที่สอบทานรายงานทางการเงิน โดยมีฝ่ายบัญชีและผู้สอบบัญชีมาประชุมร่วมกัน และนำเสนอรายงานทางการเงินต่อคณะกรรมการบริษัททุกไตรมาส โดยคณะกรรมการบริษัทเป็นผู้รับผิดชอบต่อการเงินรวมของบริษัทและบริษัทย่อย รวมทั้งสารสนเทศทางการเงินที่ปรากฏในรายงาน 56-1 One Report

3. อำนาจ หน้าที่ และความรับผิดชอบของประธานกรรมการ

- 3.1 ประธานกรรมการหรือผู้ที่ประธานกรรมการมอบหมายมีหน้าที่เรียกประชุมคณะกรรมการบริษัท และสนับสนุนให้กรรมการเข้าร่วมประชุมคณะกรรมการบริษัท
- 3.2 มีบทบาทในการกำหนดระเบียบวาระการประชุมร่วมกับกรรมการผู้จัดการใหญ่
- 3.3 ทำหน้าที่ประธานในที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท เพื่อดำเนินการประชุมให้มีประสิทธิภาพ จัดสรรเวลาให้เพียงพอที่ฝ่ายจัดการหรือผู้ที่เกี่ยวข้องจะนำข้อมูลสนับสนุน และเปิดโอกาสให้กรรมการซักถามและแสดงความคิดเห็นอย่างอิสระ ควบคุมประเด็นการอภิปราย และสรุปมติที่ประชุม

- 3.4 ทำหน้าที่เป็นประธานในที่ประชุมผู้ถือหุ้น เพื่อดำเนินการประชุมให้เป็นไปตามระเบียบวาระการประชุม ข้อบังคับบริษัทและกฎหมาย รวมถึงควบคุมการประชุมให้มีประสิทธิภาพ จัดสรรเวลาให้เหมาะสม เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นซักถามและแสดงความคิดเห็นอย่างเท่าเทียมกันและดูแลให้มีการตอบข้อซักถามของผู้ถือหุ้น
- 3.5 ส่งเสริมให้กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานของบริษัท ปฏิบัติตามนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดีของบริษัท
- 3.6 สื่อสารข้อมูลสำคัญต่าง ๆ ให้คณะกรรมการบริษัทได้รับทราบ
- 3.7 กำกับดูแลและติดตามให้คณะกรรมการบริษัทปฏิบัติหน้าที่ตามขอบเขตอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของ คณะกรรมการอย่างมีประสิทธิภาพ บรรลุตามวัตถุประสงค์และเป้าหมายหลักขององค์กร และเป็นไปตาม กฎหมาย และนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดีของบริษัท
- 3.8 เสริมสร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างกรรมการที่เป็นผู้บริหารและไม่เป็นผู้บริหาร รวมถึงคณะกรรมการ และฝ่ายจัดการ

4. การแบ่งแยกบทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบระหว่างคณะกรรมการและฝ่ายจัดการ

คณะกรรมการบริษัทมีหน้าที่ความรับผิดชอบที่สำคัญในการกำหนดนโยบาย วิสัยทัศน์ พันธกิจ ทิศทาง กลยุทธ์ และแผนงานที่สำคัญสำหรับการดำเนินงานของบริษัท รวมถึงกำกับการดูแลให้ผู้บริหารดำเนินการตามนโยบาย วิสัยทัศน์ พันธกิจ ทิศทาง กลยุทธ์ และแผนงานที่กำหนด รวมทั้งต้องวินิจฉัย แสดงความคิดเห็น และตัดสินใจในการ ออกเสียงลงมติในเรื่องสำคัญ ดังนั้น เพื่อให้คณะกรรมการบริษัทภายใต้การนำของประธานกรรมการมีความเป็นอิสระในการตัดสินใจ สามารถกำหนดนโยบายและกำกับการดำเนินงานของผู้บริหารได้อย่างมีประสิทธิภาพ และเกิดประสิทธิผล บริษัทจึงแบ่งแยกบทบาทหน้าที่ระหว่างประธานกรรมการ และกรรมการผู้จัดการใหญ่ ออกจากกันอย่างชัดเจน และต้องไม่เป็นบุคคลเดียวกัน

5. วาระการดำรงตำแหน่งของกรรมการ

- 5.1 วาระการดำรงตำแหน่งของกรรมการบริษัทเป็นไปตามข้อบังคับของบริษัท โดยในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ประจำปีทุกครั้ง กรรมการบริษัทต้องออกจากตำแหน่งจำนวน 1 ใน 3 ของจำนวนกรรมการทั้งหมด ถ้าจำนวนกรรมการแบ่งออกให้ตรงเป็นสามส่วนไม่ได้ ก็ให้ออกโดยจำนวนใกล้เคียงที่สุดกับส่วน 1 ใน 3 โดยให้กรรมการคนที่ยังอยู่ในตำแหน่งนานที่สุดเป็นผู้ออกจากตำแหน่ง ทั้งนี้ กรรมการที่พ้นจากตำแหน่งตามวาระอาจ ได้รับเลือกเข้ามาดำรงตำแหน่งใหม่อีกได้
- 5.2 กรรมการอิสระมีวาระการดำรงตำแหน่งต่อเนื่องกันได้ไม่เกิน 9 ปี

6. การประชุมคณะกรรมการ

- 6.1 คณะกรรมการมีการกำหนดตารางประชุมไว้ล่วงหน้าตลอดทั้งปีและแจ้งให้กรรมการแต่ละคนรับทราบ เพื่อจัดสรรเวลาในการเข้าร่วมประชุม

- 6.2 บริษัทจัดให้มีการประชุมคณะกรรมการบริษัทไม่น้อยกว่า 4 ครั้งต่อปี และมีการประชุมพิเศษเพิ่มตามความจำเป็น โดยมีการกำหนดวาระประชุมชัดเจนล่วงหน้า และมีวาระพิจารณาติดตามผลการดำเนินงานเป็นประจำ โดยบริษัทจะจัดส่งหนังสือเชิญประชุมพร้อมระเบียบวาระการประชุมและเอกสารประกอบการประชุมให้กรรมการทุกท่านล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 3 วันก่อนวันประชุม เพื่อให้คณะกรรมการได้มีเวลาศึกษาข้อมูลอย่างเพียงพอก่อนเข้าร่วมประชุม เว้นแต่กรณีมีเหตุจำเป็นเร่งด่วน และจะจัดให้มีการบันทึกการรายงานการประชุมและจัดเก็บรวบรวมเอกสารที่รับรองแล้วเพื่อใช้ในการอ้างอิงและสามารถตรวจสอบได้ โดยในการประชุมทุกครั้งควรจัดให้มีผู้บริหารและผู้ที่เกี่ยวข้องร่วมประชุมเพื่อให้ข้อมูลและรายละเอียดประกอบการตัดสินใจที่ถูกต้องและทันเวลา
- 6.3 ในการประชุมคณะกรรมการ ต้องมีกรรมการมาประชุมไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมดจึงเป็นองค์ประชุม ในกรณีที่ประธานกรรมการไม่อยู่ในที่ประชุมหรือไม่สามารถปฏิบัติหน้าที่ได้ ถ้ามีรองประธาน กรรมการให้รองประธานกรรมการเป็นประธาน ถ้าไม่มีรองประธานกรรมการ หรือมีแต่ไม่สามารถปฏิบัติหน้าที่ได้ ให้กรรมการซึ่งมาประชุมเลือกกรรมการคนหนึ่งขึ้นเป็นประธานที่ประชุม
- 6.4 ในการลงมติในที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทให้ถือมติของเสียงข้างมากโดยให้กรรมการหนึ่งคนมีหนึ่งเสียง โดยกรรมการที่มีส่วนได้เสียในวาระใดจะไม่เข้าร่วมประชุมและใช้สิทธิออกเสียงลงคะแนนในวาระนั้น ทั้งนี้ในกรณีที่คะแนนเสียงเท่ากัน ให้ประธานในที่ประชุมจะออกเสียงเพิ่มขึ้นอีกหนึ่งเสียงเป็นเสียงชี้ขาด

7. การดำรงตำแหน่งในบริษัทอื่น

- 7.1 กรรมการไม่ควรไปดำรงตำแหน่งในบริษัทอื่นที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยเกิน 4 บริษัท ทั้งนี้ การดำรงตำแหน่งในบริษัทดังกล่าวต้องไม่เป็นอุปสรรคต่อการปฏิบัติหน้าที่กรรมการของบริษัท และต้องไม่มีความขัดแย้งทางผลประโยชน์
- 7.2 ในกรณีที่กรรมการผู้จัดการใหญ่หรือผู้บริหารระดับสูงของบริษัท จะไปดำรงตำแหน่งในบริษัทอื่นนอกกลุ่มบริษัท จะต้องได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัทก่อน
- 7.3 กรรมการและผู้บริหารของบริษัทสามารถเข้าดำรงตำแหน่งกรรมการหรือผู้บริหารของบริษัทในกลุ่มได้

8. ค่าตอบแทน

ค่าตอบแทนของกรรมการ ต้องอยู่ในเกณฑ์เฉลี่ยเมื่อเทียบกับอุตสาหกรรมเดียวกัน โดยจะคำนึงความเพียงพอต่อการปฏิบัติหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัท ส่วนผลตอบแทนของผู้บริหารและโบนัสประจำปีของกรรมการ บริษัทพิจารณาจากผลการดำเนินงานของบริษัทเป็นสำคัญ ทั้งนี้ ค่าตอบแทนรายปีของคณะกรรมการและผู้บริหารในอุตสาหกรรมเดียวกันโดยจะคำนึงถึงประโยชน์สูงสุดของผู้ถือหุ้นเป็นหลัก

9. การประเมินผลการปฏิบัติงาน

- 9.1 บริษัทกำหนดให้คณะกรรมการบริษัทต้องมีการประเมินผลการปฏิบัติงานของตนเองทั้งแบบรายคณะและรายบุคคลเป็นประจำทุกปี เพื่อนำผลการประเมินมาใช้ในการปรับปรุงการปฏิบัติงานของคณะกรรมการบริษัทให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น โดยมีการกำหนดหัวข้อที่ชัดเจนก่อนที่จะวัดผลการประเมินดังกล่าวและรวบรวมความเห็นนำเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท รวมทั้งเปิดเผยหลักเกณฑ์ ขั้นตอน และผลการประเมินในภาพรวมในรายงาน 56-1 One Report

9.2 คณะกรรมการชุดย่อยทุกคณะต้องมีการประเมินผลการปฏิบัติงานของตนเองทั้งแบบรายคณะและรายบุคคลเป็นประจำทุกปีและรายงานผลการประเมินต่อคณะกรรมการบริษัท

10. การพัฒนากรรมการและผู้บริหาร

- 10.1 คณะกรรมการบริษัทมีนโยบายส่งเสริมและอำนวยความสะดวกให้มีการฝึกอบรมและให้ความรู้แก่ผู้ที่เกี่ยวข้องในระบบการกำกับดูแลกิจการของบริษัท เช่น กรรมการ กรรมการตรวจสอบ ผู้บริหาร และเลขานุการบริษัท เป็นต้น เพื่อให้มีการปรับปรุงการปฏิบัติงานอย่างต่อเนื่อง การฝึกอบรมและให้ความรู้ อาจกระทำการภายในบริษัทหรือใช้บริการของสถาบันภายนอกก็ได้
- 10.2 ในกรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงกรรมการหรือมีกรรมการเข้าใหม่ ฝ่ายจัดการจะจัดให้มีเอกสารและข้อมูลที่เป็นประโยชน์ต่อการปฏิบัติหน้าที่ของกรรมการเข้าใหม่ รวมถึงจัดให้มีการแนะนำลักษณะธุรกิจและแนวทางการดำเนินธุรกิจของบริษัทให้แก่กรรมการใหม่
- 10.3 คณะกรรมการบริษัทจะจัดให้มีการหมุนเปลี่ยนงานที่ได้รับมอบหมายตามความถนัดของผู้บริหารและพนักงาน โดยพิจารณาตามความเหมาะสมของงานและเวลาเป็นหลัก โดยกรรมการผู้จัดการใหญ่จะกำหนดช่วงเวลาและพิจารณาผลการปฏิบัติงานดังกล่าวเพื่อเป็นแผนพัฒนาและสืบทอดงานของบริษัท ทั้งนี้ เพื่อพัฒนาผู้บริหารและพนักงานให้มีความรู้ความสามารถในการทำงานมากขึ้นและให้สามารถ ทำงานแทนกันได้

6.2 จรรยาบรรณธุรกิจ

บริษัทยึดมั่นในการดำเนินธุรกิจด้วยความซื่อสัตย์สุจริต โปร่งใส และเป็นธรรม ตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีด้วยความรับผิดชอบต่อผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่าย ทั้งด้านเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม โดยมุ่งสร้างสรรค์การส่งมอบผลิตภัณฑ์และบริการที่มีคุณภาพ ตลอดจนบูรณาการผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้มีส่วนได้เสียและร่วมเติบโตไปด้วยกันอย่างยั่งยืน โดยที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 8/2568 เมื่อวันที่ 11 ธันวาคม 2568 ได้มีมติอนุมัติบทวนจรรยาบรรณธุรกิจ และข้อพึงปฏิบัติในการทำงาน ประจำปี 2568 เพื่อให้กรรมการ ผู้บริหาร ตลอดจนพนักงานทุกคนได้นำใช้เป็นกรอบและแนวทางพึงปฏิบัติในการทำงาน เพื่อให้เป็นไปตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีสำหรับบริษัทจดทะเบียน ประจำปี 2560 และเพื่อให้สอดคล้องกับวิสัยทัศน์และเป้าหมายการดำเนินงานของบริษัท

บริษัทยึดมั่นในการดำเนินธุรกิจด้วยความซื่อสัตย์สุจริต โปร่งใส และเป็นธรรม ตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี โดยจรรยาบรรณธุรกิจและข้อพึงปฏิบัติในการทำงานของบริษัท กำหนดให้กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานทุกคนศึกษาและทำความเข้าใจจรรยาบรรณธุรกิจและข้อพึงปฏิบัติดังกล่าว และให้ถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด เพื่อร่วมเป็นส่วนหนึ่งในการส่งมอบคุณค่าที่ยั่งยืนแก่ผู้มีส่วนได้เสียของบริษัทตลอดห่วงโซ่อุปทาน ทั้งนี้ได้แสดงรายละเอียดจรรยาบรรณ ธุรกิจและข้อพึงปฏิบัติของบริษัทไว้บนเว็บไซต์ของบริษัท www.biogreen-energytech.com /การกำกับดูแลกิจการ /จรรยาบรรณธุรกิจและข้อพึงปฏิบัติในการทำงาน หรือ URL: <https://www.biogreen-energytech.com/corporate-governance-policy/2>

6.3 การเปลี่ยนแปลงและพัฒนาการที่สำคัญของนโยบาย แนวปฏิบัติ และระบบการกำกับดูแลกิจการในรอบปีที่ผ่านมา

ในปี 2568 บริษัทมีการเปลี่ยนแปลงและพัฒนาการที่สำคัญของนโยบาย แนวปฏิบัติ และระบบการกำกับดูแลกิจการดังนี้

ในปี 2568 ติดตามเรื่องร้องเรียน การแจ้งเบาะแส การกระทำผิดและการทุจริตคอร์รัปชัน ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2568 ถึง 31 ธันวาคม 2568 โดยบริษัทไม่พบว่ามีเรื่องร้องเรียนดังกล่าว

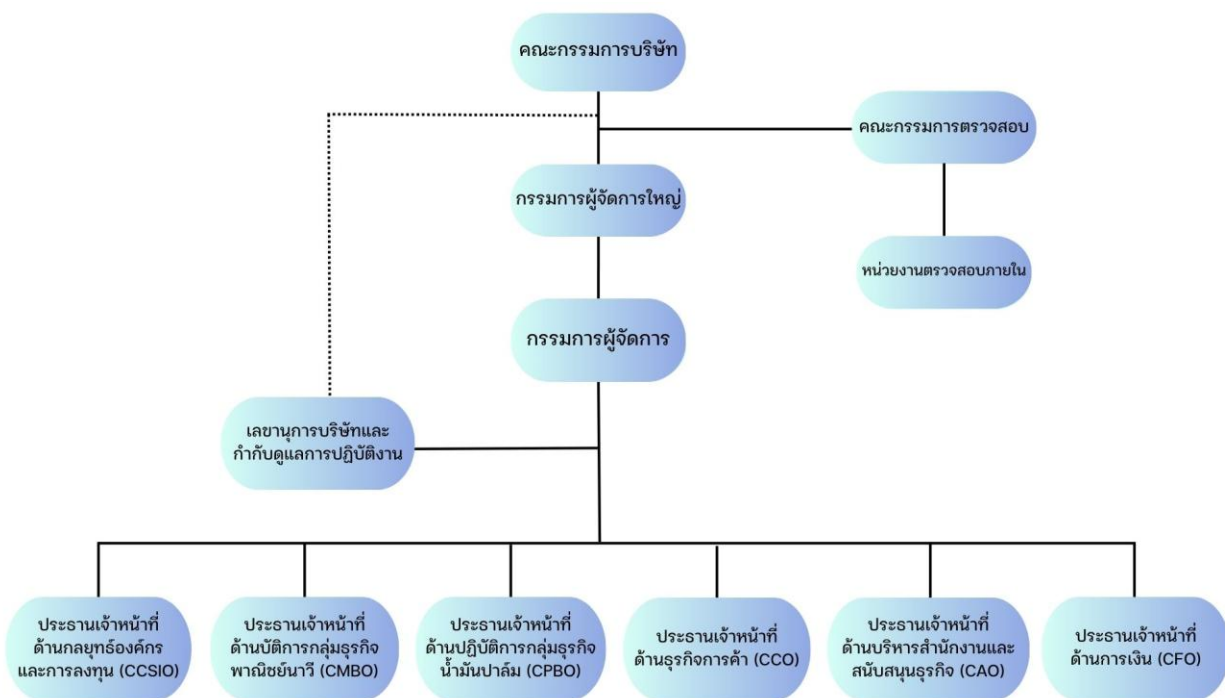
คณะกรรมการบริษัทได้ดำเนินการทบทวนนโยบายระดับองค์กรที่มีให้เป็นปัจจุบัน เพื่อเป็นแนวทางในการดำเนินงานและการบริหารจัดการในองค์กรให้ครอบคลุมอย่างรอบด้านและมีพัฒนาการในการดำเนินงานระบบการกำกับดูแลกิจการที่ดีในองค์กรให้เป็นรูปธรรมยิ่งขึ้น ทั้งนี้ได้แสดงรายละเอียดนโยบายระดับองค์กรดังกล่าวไว้บนเว็บไซต์ของบริษัท www.biogreen-energytech.com/ การกำกับดูแลกิจการ/ นโยบายบริษัท หรือ URL: <https://www.biogreen-energytech.com/corporate-governance/company-policy>

ดังปรากฏรายละเอียดนโยบายระดับองค์กรบนเว็บไซต์บริษัท ดังนี้

1. นโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดี
2. จรรยาบรรณธุรกิจและข้อพึงปฏิบัติในการทำงาน
3. นโยบายคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล (PDPA)
4. นโยบายการบริหารความเสี่ยง
5. นโยบายการใช้งานระบบและการจัดการรักษาความมั่นคงปลอดภัยด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ
6. นโยบายการจ่ายเงินปันผล
7. นโยบายการรายงานการถือครองหลักทรัพย์และการใช้ข้อมูลภายในบริษัท
8. นโยบายการพัฒนาอย่างยั่งยืน
9. นโยบายต่อต้านคอร์รัปชัน
10. นโยบายการเข้าทำรายการระหว่างกันของบริษัทและบริษัทย่อย
11. นโยบายการควบคุมกำกับดูแลบริษัทย่อยและบริษัทร่วม
12. นโยบายการป้องกันความขัดแย้งทางผลประโยชน์
13. นโยบายการรับเรื่องร้องเรียนและแจ้งเบาะแสการกระทำผิดและทุจริต
14. นโยบายการพัฒนาบุคลากรและแผนการสืบทอดตำแหน่ง

7. โครงสร้างการกำกับดูแลกิจการ และข้อมูลสำคัญเกี่ยวกับคณะกรรมการคณะกรรมการชด้อย่อย ผู้บริหาร พนักงาน และอื่น ๆ

7.1 โครงสร้างการกำกับดูแลกิจการ



7.2 ข้อมูลเกี่ยวกับคณะกรรมการบริษัท คณะกรรมการชด้อย่อย และผู้บริหาร

7.2.1 คณะกรรมการบริษัท

คณะกรรมการบริษัทประกอบด้วยกรรมการจำนวน 7 ท่าน ดังนี้

- ❖ กรรมการอิสระ จำนวน 3 ท่าน
ประกอบด้วย รักษาการประธานกรรมการ และกรรมการตรวจสอบ
- ❖ กรรมการที่เป็นผู้บริหาร จำนวน 3 ท่าน
ประกอบด้วย 1. กรรมการผู้จัดการใหญ่
2. กรรมการผู้จัดการ
3. ประธานเจ้าหน้าที่ด้านการบริหารสำนักงานและสนับสนุนธุรกิจ
- ❖ กรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร จำนวน 1 ท่าน

ตารางการดำรงตำแหน่งในคณะกรรมการชุดย่อย

คณะกรรมการ		ตำแหน่ง	วันที่ได้รับการแต่งตั้ง	จำนวนปีที่ดำรงตำแหน่ง กรรมการ
1	นายอาชว สมุทรานนท์ ^{(1) (2)}	รักษาการประธานกรรมการ / กรรมการตรวจสอบ / กรรมการอิสระ	16 มิ.ย. 2568 29 เม.ย. 2565	3 ปี 8 เดือน
2	นายจรุญ แยมสวน ⁽¹⁾	ประธานกรรมการตรวจสอบ / กรรมการอิสระ	29 เม.ย. 2565	3 ปี 8 เดือน
3	นายพงศ์ศักดิ์ อูร์จันนันทน์ ⁽¹⁾	กรรมการตรวจสอบ / กรรมการอิสระ	28 ม.ค. 2565	3 ปี 11 เดือน
4	นายชนันต์ เพ็ญชาติ	กรรมการผู้จัดการใหญ่ / รักษาการประธานเจ้าหน้าที่ด้านปฏิบัติการกลุ่มธุรกิจพาณิชย์นาวี	9 ม.ค. 2528	40 ปี 11 เดือน
5	นายรุ่งนรินทร์ ตั้งสุรกิจ	กรรมการผู้จัดการ / รักษาการประธานเจ้าหน้าที่ด้านกลยุทธ์องค์กรและการลงทุน / รักษาการประธานเจ้าหน้าที่ด้านธุรกิจและการค้า	22 พ.ย. 2564	4 ปี 1 เดือน
6	นายปวิณ ปานบุญหอม	กรรมการ	11 พ.ย. 2565	3 ปี 1 เดือน
7	นายชินิต เพ็ญชาติ	กรรมการ / ประธานเจ้าหน้าที่ด้านการบริหารสำนักงานและสนับสนุนธุรกิจ	27 ก.พ. 2558	10 ปี 10 เดือน
นายวิวัฒน์ เหมมณฑารพ		ลาออกจากตำแหน่งประธานกรรมการ และกรรมการอิสระ โดยมีผลเมื่อวันที่ 16 มิถุนายน 2568		

หมายเหตุ:

⁽¹⁾ กรรมการอิสระ จำนวน 3 ท่าน ได้แก่ ลำดับที่ 1 – 3

⁽²⁾ นายอาชว สมุทรานนท์ ได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งรักษาการประธานกรรมการ เมื่อวันที่ 16 มิถุนายน 2568 แทนนายวิวัฒน์ เหมมณฑารพ ที่ได้ลาออกจากตำแหน่งประธานกรรมการ ซึ่งมีผลเมื่อวันที่ 16 มิถุนายน 2568

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

กรรมการผู้มีอำนาจลงลายมือชื่อผูกพันตามหนังสือรับรองบริษัท ประกอบด้วย นายชนันต์ เพ็ญชาติ และ นายรุ่งนรินทร์ ตั้งสุรกิจ โดยการลงลายมือชื่อร่วมกันและประทับตราสำคัญของบริษัท

7.2.2 คณะกรรมการตรวจสอบ ประกอบด้วยคณะกรรมการจำนวน 3 ท่าน ดังนี้

ลำดับ	คณะกรรมการตรวจสอบ	ตำแหน่ง
1	นายจรุญ แยมสวน*	ประธานกรรมการตรวจสอบ
2	นายอาชว สมุทรานนท์*	กรรมการตรวจสอบ
3	นายพงศ์ศักดิ์ อูร์จันนันทน์*	กรรมการตรวจสอบ

ทักษะ ความรู้ ความเชี่ยวชาญของกรรมการ (Board Skill Matrix)



การประชุมของคณะกรรมการบริษัท

กรรมการบริษัทต้องเข้าร่วมประชุมคณะกรรมการบริษัทอย่างสม่ำเสมอ เพื่อรับทราบและร่วมกันตัดสินใจในการดำเนินธุรกิจของบริษัท ซึ่งโดยปกติมีการจัดประชุมเป็นประจำทุก 3 เดือน มีการกำหนดตารางการประชุมล่วงหน้าเป็นประจำทุกปี และแจ้งกรรมการแต่ละคนให้ทราบตั้งแต่ต้นปีเพื่อจัดสรรเวลาในการเข้าร่วมประชุม และอาจมีการประชุมครั้งพิเศษเพิ่มเติมเพื่อพิจารณาเรื่องที่มีความสำคัญเร่งด่วน ในการประชุมประธานกรรมการและกรรมการผู้จัดการใหญ่ เป็นผู้ร่วมกันกำหนดสาระการประชุมและพิจารณาเรื่องเข้าวาระการประชุมคณะกรรมการบริษัท โดยเปิดโอกาสให้กรรมการแต่ละคนสามารถเสนอเรื่องต่าง ๆ เพื่อเข้ารับการพิจารณาเป็นวาระการประชุมได้

ในการพิจารณาเรื่องต่าง ๆ ประธานกรรมการซึ่งทำหน้าที่ประธานในที่ประชุมได้จัดสรรเวลาในการประชุมอย่างเพียงพอและเปิดโอกาสให้กรรมการแสดงความคิดเห็นได้อย่างอิสระ โดยในบางวาระอาจมีผู้บริหารระดับสูงเข้าร่วมประชุมด้วยเพื่อให้สารสนเทศรายละเอียดข้อมูลที่เป็นประโยชน์เพิ่มเติมในฐานะผู้ที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งจะได้รับทราบนโยบายโดยตรงเพื่อให้สามารถนำไปปฏิบัติอย่างมีประสิทธิภาพ ทั้งนี้ การลงมติในที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทให้ถ้อยคำของเสียงข้างมาก โดยให้กรรมการคนหนึ่งมีเสียงหนึ่งเสียงและกรรมการที่มีส่วนได้เสียจะไม่เข้าร่วมประชุม และ/หรือไม่ใช้สิทธิออกเสียงลงคะแนนในเรื่องนั้น หากคะแนนเสียงเท่ากันประธานในที่ประชุมจะออกเสียงเพิ่มขึ้นอีกหนึ่งเสียงเป็นเสียงชี้ขาด

ตารางการเข้าประชุมของคณะกรรมการ ปี 2568 (1 มกราคม 2568 – 31 ธันวาคม 2568)

คณะกรรมการ	คณะกรรมการบริษัท	คณะกรรมการตรวจสอบ	การประชุมผู้ถือหุ้น
จำนวนกรรมการทั้งหมด	7 คน	3 คน	7 คน
จำนวนครั้ง/ปี	8 ครั้ง	4 ครั้ง	2 ครั้ง
1. นายอาชว สมุทรานนท์ ⁽¹⁾	8/8 (100%)	4/4 (100%)	2/2 (100%)
2. นายจร แยมสวน ⁽¹⁾	8/8 (100%)	4/4 (100%)	2/2 (100%)
3. นายพงศ์ศักดิ์ อัจฉนนนท์ ⁽¹⁾	8/8 (100%)	4/4 (100%)	2/2 (100%)
4. นายชนศรี เพ็ญชาติ	8/8 (100%)	--	2/2 (100%)
5. นายรุ่งนรินทร์ ตั้งสุรกิจ	8/8 (100%)	--	2/2 (100%)
6. นายปวิณ ปานบุญหอม	8/8 (100%)	--	2/2 (100%)
7. นายชินทร เพ็ญชาติ	8/8 (100%)	--	2/2 (100%)

หมายเหตุ: ⁽¹⁾ กรรมการอิสระ จำนวน 3 ท่าน ได้แก่อันดับที่ 1 - 3

การพัฒนาและการฝึกอบรมของกรรมการ ในปี 2568

กรรมการบริษัท	หลักสูตรการอบรม / สัมมนา ในปี 2568
1. นายอาชว สมุทรานนท์ ⁽¹⁾	<ul style="list-style-type: none"> - CYBER VISION 2025: Anticipate-Fortify-Innovate, ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย - AC Seminar “Optimising Tax Risk Management” PWC Thailand - AC Seminar “How to capture value from M&A” PWC Thailand
2. นายจร แยมสวน ⁽¹⁾	<ul style="list-style-type: none"> - TFRS ทุกฉบับ ปี 2568 รุ่นที่ 2/68 (หลักสูตรย่อย 201) TAS 37, TFRS 2 สภาวิชาชีพบัญชี ในพระบรมราชูปถัมภ์ - TFRS ทุกฉบับ ปี 2568 รุ่นที่ 2/68 (หลักสูตรย่อย 202) TAS 19, TAS 26, TFRIC 14 สภาวิชาชีพบัญชี ในพระบรมราชูปถัมภ์ - TFRS ทุกฉบับ ปี 2568 รุ่นที่ 2/68 (หลักสูตรย่อย 301) TFRS 15 สภาวิชาชีพบัญชี ในพระบรมราชูปถัมภ์ - การพัฒนาคุณภาพงานบัญชีด้วยการประยุกต์หลักการบริหารบัญชียุคใหม่ PPM & PDCA (หลักสูตรใหม่ 2568) - TFRS ทุกฉบับ ปี 2568 รุ่นที่ 2/68 (หลักสูตรย่อย 401) TFRS 8, TAS 8 สภาวิชาชีพบัญชี ในพระบรมราชูปถัมภ์ - Blockchain, Risks and Controls รุ่นที่ 2/68 - TFRS ทุกฉบับ ปี 2568 รุ่นที่ 2/68 (หลักสูตรย่อย 402) TAS 33, TFRIC 17, TAS 10, TAS 24 สภาวิชาชีพบัญชี ในพระบรมราชูปถัมภ์ - การบัญชีและการวางแผนภาษีที่ถูกต้องสำหรับธุรกิจทั่วไป
3. นายพงศ์ศักดิ์ อัจฉนนนท์ ⁽¹⁾	<ul style="list-style-type: none"> - AC Seminar “Optimising Tax Risk Management” PWC Thailand - AC Seminar “How to capture value from M&A” PWC Thailand

กรรมการบริษัท	หลักสูตรการอบรม / สัมมนา ในปี 2568
4. นายชนนส์ เพ็ญชาติ	
5. นายรุ่งนรินทร์ ตั้งสุรกิจ	
6. นายปวีณ ปานบุญหอม	
7. นายชินิตร์ เพ็ญชาติ	

7.2.3 คณะผู้บริหาร

โดยรายนามคณะผู้บริหาร ในปี 2568 มีดังนี้

คณะผู้บริหาร	ตำแหน่ง
▪ นายชนนส์ เพ็ญชาติ	กรรมการผู้จัดการใหญ่ / รักษาการประธานเจ้าหน้าที่ด้านปฏิบัติการกลุ่มธุรกิจพาณิชย์นาวี
▪ นายรุ่งนรินทร์ ตั้งสุรกิจ	กรรมการผู้จัดการ / รักษาการประธานเจ้าหน้าที่ด้านกลยุทธ์องค์กรและการลงทุน / รักษาการประธานเจ้าหน้าที่ด้านธุรกิจและการค้า
▪ นายชินิตร์ เพ็ญชาติ	กรรมการ / ประธานเจ้าหน้าที่ด้านการบริหารสำนักงานและสนับสนุนธุรกิจ
▪ นายทัศนัย รุ่งเรือง	ประธานเจ้าหน้าที่ด้านการเงิน
▪ นายกษมา โพธิ์ใหญ่	รักษาการประธานเจ้าหน้าที่ด้านปฏิบัติการกลุ่มธุรกิจปาล์ม

การพัฒนาและการฝึกอบรมของคณะผู้บริหาร ในปี 2568

คณะผู้บริหาร	หลักสูตรการอบรม / สัมมนา ในปี 2568
▪ นายชนนส์ เพ็ญชาติ	
▪ นายรุ่งนรินทร์ ตั้งสุรกิจ	
▪ นายชินิตร์ เพ็ญชาติ	
▪ นายทัศนัย รุ่งเรือง	
▪ นายกษมา โพธิ์ใหญ่	- Refresher Training

รายงานการเปลี่ยนแปลงการถือหลักทรัพย์สินของกรรมการบริษัท

ชื่อ	หุ้นสามัญและหุ้นบุริมสิทธิ (หุ้น)			ใบสำคัญแสดงสิทธิ (หน่วย)		
	ณ วันที่ 1 มกราคม 2568	ณ วันที่ 30 ธันวาคม 2568	เพิ่ม/(ลด) ระหว่าง รอบปี บัญชี	ณ วันที่ 1 มกราคม 2568	ณ วันที่ 30 ธันวาคม 2568	เพิ่ม/(ลด) ระหว่างรอบปี บัญชี
1. นายอาว สมุทรานนท์*	--	--	--	--	--	--
2. นายจเร แยมสวน*	--	--	--	--	--	--
3. นายพงศ์ศักดิ์ อูร์จุนานนท์*	--	--	--	--	--	--
4. นายชนันต์ เพ็ญชาติ	809,660,907	809,660,907	0	0	269,886,968	269,886,968
5. นายรุ่งนรินทร์ ตั้งสุรกิจ	--	--	--	--	--	--
6. นายปวิณ ปานบุญหอม	253,358,025	253,358,025	0	0	84,452,675	84,452,675
7. นายชินิตร เพ็ญชาติ	10,845,331	10,845,331	0	0	3,615,110	3,615,110

รายงานการเปลี่ยนแปลงการถือหลักทรัพย์สินของผู้บริหารและสมุหบัญชี

ชื่อ	หุ้นสามัญและหุ้นบุริมสิทธิ (หุ้น)			ใบสำคัญแสดงสิทธิ (หน่วย)		
	ณ วันที่ 1 มกราคม 2568	ณ วันที่ 30 ธันวาคม 2568	เพิ่ม/(ลด) ระหว่าง รอบปีบัญชี	ณ วันที่ 1 มกราคม 2568	ณ วันที่ 30 ธันวาคม 2568	เพิ่ม/(ลด) ระหว่างรอบปี บัญชี
1. นายชนันต์ เพ็ญชาติ	809,660,907	809,660,907	0	0	269,886,968	269,886,968
2. นายรุ่งนรินทร์ ตั้งสุรกิจ	--	--	--	--	--	--
3. นายชินิตร เพ็ญชาติ	10,845,331	10,845,331	0	0	3,615,110	3,615,110
4. นายทัศนะ รุ่งเรือง	--	--	--	--	--	--
5. นายกษมา โพธิ์ใหญ่	--	--	--	--	--	--
6. นายอิทธิพัทธ์ ศุภวีระชัย (สมุหบัญชี)	--	--	--	--	--	--

7.2.4 เลขานุการบริษัท

ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 3/2565 เมื่อวันที่ 29 เมษายน 2565 คณะกรรมการบริษัทได้มีมติแต่งตั้ง นางสาวจนา แจ่มจันทร์ ดำรงตำแหน่งเลขานุการบริษัท เพื่อให้เป็นไปตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีของบริษัทจดทะเบียนในหมวดความรับผิดชอบของคณะกรรมการ และตามข้อกำหนดของพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ โดยมีภาระหน้าที่ในการให้คำแนะนำด้านกฎหมายและกฎเกณฑ์ต่าง ๆ ที่คณะกรรมการต้องทราบและปฏิบัติ การจัดการประชุม รวมทั้งดูแลกิจกรรมต่าง ๆ ของคณะกรรมการ เพื่อให้กรรมการสามารถปฏิบัติหน้าที่ได้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล และก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อบริษัท รวมทั้งการจัดทำและเก็บรักษาเอกสาร อาทิ ทะเบียนกรรมการ หนังสือนัดประชุมคณะกรรมการ รายงานการประชุมคณะกรรมการ และรายงานประจำปีของบริษัท หนังสือนัดประชุมผู้ถือหุ้น รายงานการประชุมผู้ถือหุ้น และเก็บรักษารายงานการมีส่วนได้เสียที่รายงานโดยกรรมการหรือผู้บริหาร

ประวัติเลขานุการบริษัท

นางสาวจนา แจ่มจันทร์

อายุ 49 ปี

(เลขานุการบริษัทและกำกับดูแลการปฏิบัติงาน)

คุณวุฒิการศึกษา / การฝึกอบรม

- ปริญญาโท คณะวิทยาการคอมพิวเตอร์ สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
- ปริญญาตรี คณะนิติศาสตร์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช
- ปริญญาตรี คณะบริหารธุรกิจ สาขาการจัดการสารสนเทศคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยเซนต์จอห์น สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย
- Company Secretary Program (CSP 94/2018)
- How to Develop a Risk Management Plan (HRP 20/2018)
- Company Reporting Program (CRP 28/2021)
- Effective Minutes Taking (EMT 49/2021)
- Anti-Corruption Practical Guide (ACPG 65/2023) ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
- ESG Management (C-ESG)
- ESG 101 (SD Development)
- S01 - S06: Sustainability Programs
- RE01-RE02: Preparing Sustainability Disclosure & Report
- Task Force for Climate-related Financial Disclosures (TCFD)
- Smart Disclosure Program (1/2563)
- TFRS 9: เครื่องมือทางการเงินการจัดหาเงินทุนเพื่อเพิ่มมูลค่ากิจการอย่างยั่งยืน ด้วยเครื่องมือตลาดทุน
- หลักสูตร แนวโน้ม ทิศทางการทำ M&A ประเด็นสำคัญที่ต้องพิจารณา และกลยุทธ์การทำ M&A ให้ประสบความสำเร็จ
- หลักสูตร สรุปสาระสำคัญ ประเด็นที่ควรทราบของ TFRS for PAEs ที่ต้องใช้ และการเปลี่ยนแปลงในปี 2564

หน่วยงานอื่น

- หลักสูตรด้านการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลสำหรับประชาชนทั่วไป

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท ไม่มี

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร ไม่มี

ประสบการณ์ทำงานในระยะ 5 ปี ย้อนหลัง

- 2565 - ปัจจุบัน เลขานุการบริษัทและกำกับดูแลการปฏิบัติการ บริษัท ไบโอ กรีน เอ็นเนอร์ยี่ เทค จำกัด (มหาชน)
เลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบ
- 2563 - 2565 เลขานุการบริษัท บริษัท ฟิลเตอร์ วิชั่น จำกัด (มหาชน)
- 2561 - 2563 เลขานุการบริษัท บริษัท ฟังก์ชั่น อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล จำกัด (มหาชน)
- 2558 - 2561 ผู้จัดการฝ่ายพัฒนาธุรกิจ B2B บริษัท บางกอกซีทีเมทัล จำกัด (มหาชน)
นักลงทุนสัมพันธ์, ผู้ช่วยเลขานุการบริษัท
เลขานุการคณะกรรมการบริษัท (ร่วมทุน) บริษัท นิตโต โคเกียว บีเอ็ม (ประเทศไทย) จำกัด
- 2557 ผู้จัดการอาวุโสฝ่ายการตลาด บริษัท ฟิต เทเลคอม จำกัด
- 2555 - 2556 ผู้ช่วยผู้บริหาร, ผู้ช่วยเลขานุการบริษัท บริษัท เพาเวอร์ โซลูชั่น เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน)
- 2547 - 2555 ผู้ช่วยอาจารย์ใหญ่, นายทะเบียน, โรงเรียนนานาชาติเซนต์จอร์จ
อาจารย์ประจำวิชา Thai for foreigners
- 2539 - 2547 อาจารย์ประจำวิชาคอมพิวเตอร์ โรงเรียนเซนต์จอร์จโปลิเทคนิค

ประวัติการทำผิดทางกฎหมายในระยะ 10 ปีที่ผ่านมา ไม่มี

หลักสูตรการอบรม / สัมมนา ในปี 2568	หน่วยงาน
1. ยกระดับการเปิดเผยข้อมูลด้านความยั่งยืนตามมาตรฐาน International Sustainability Standards Board (ISSB Standards)	ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
2. Empowering Future Sustainability Through TSD e-Services อนาคตแห่งความยั่งยืน ที่ขับเคลื่อนด้วยเทคโนโลยี บริการอิเล็กทรอนิกส์	ศูนย์รับฝากหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
3. การจัดทำ e-One Report (Phase 2) ผ่านระบบ SETLink	ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
4. การใช้งานระบบทะเบียนกรรมการและผู้บริหาร (E-Approval)	สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์
5. ทิวเข้มให้เต็ม 100 ประจำปี 2569	TIA
6. การใช้งานฟังก์ชัน “Corporate Value Up (ThaiESG)” เพื่อเตรียมความพร้อมในการใช้งานระบบ	ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
7. หลักสูตรด้านการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลสำหรับประชาชนทั่วไป	สำนักงานคณะกรรมการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล

7.2.5 ค่าตอบแทนของกรรมการ

บริษัทได้กำหนดนโยบายค่าตอบแทนกรรมการที่เป็นธรรมและสมเหตุสมผล อยู่ในเกณฑ์เฉลี่ยเมื่อเทียบกับอุตสาหกรรมเดียวกัน โดยจะคำนึงความเพียงพอต่อการปฏิบัติหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัท ส่วนผลตอบแทนของผู้บริหารและโบนัสประจำปีของกรรมการบริษัทพิจารณาจากผลการดำเนินงานของบริษัทเป็นสำคัญ ทั้งนี้ ค่าตอบแทนรายปีของคณะกรรมการและผู้บริหารในอุตสาหกรรมเดียวกัน โดยจะคำนึงถึงประโยชน์สูงสุดของผู้ถือหุ้นเป็นหลัก

ค่าตอบแทนคณะกรรมการบริษัทและคณะกรรมการชุดย่อย ประจำปี 2568 ที่ได้ผ่านการอนุมัติจากที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 50 ประจำปี 2568 เมื่อวันที่ 29 เมษายน 2568 โดยกำหนดค่าตอบแทนคณะกรรมการบริษัทและคณะกรรมการชุดย่อย ประจำปี 2568 ภายในวงเงินรวมไม่เกิน 5,500,000 บาท โดยมีรายละเอียดดังนี้

1. ค่าตอบแทนที่เป็นตัวเงิน: ได้แก่ ค่าตอบแทนรายเดือน และค่าเบี้ยประชุม โดยมีหลักเกณฑ์และอัตราค่าตอบแทนกรรมการคงเดิมตามปี 2567 ในวงเงินไม่เกิน 5,000,000 บาท

ตำแหน่ง	ค่าตอบแทนรายเดือน	ค่าเบี้ยประชุม	หมายเหตุ
<u>คณะกรรมการบริษัท</u>			
- ประธานกรรมการ	เดือนละ 50,000 บาท	-	ค่าตอบแทนรายเดือน
- กรรมการ	เดือนละ 25,000 บาท	-	
<u>คณะกรรมการตรวจสอบ</u>			
- ประธานกรรมการตรวจสอบ	-	40,000	ทุกคราวที่เข้าร่วมประชุม
- กรรมการตรวจสอบ	-	30,000	
<u>คณะกรรมการสรรหา กำหนดค่าตอบแทน และกำกับดูแลกิจการที่ดี</u>			
- ประธานกรรมการสรรหาฯ	-	20,000	ทุกคราวที่เข้าร่วมประชุม
- กรรมการสรรหาฯ	-	15,000	
<u>คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง</u>			
- ประธานกรรมการบริหารความเสี่ยง	-	20,000	ทุกคราวที่เข้าร่วมประชุม
- กรรมการบริหารความเสี่ยง	-	15,000	

2. ค่าตอบแทนที่ไม่เป็นตัวเงิน: ได้แก่ การทำประกันภัยความรับผิดทางวิชาชีพสำหรับคณะกรรมการบริษัท โดยค่าเบี้ยประกันภายในวงเงินไม่เกิน 500,000 บาท

คำตอบแทนของคณะกรรมการบริษัทและคณะกรรมการชุดย่อย ปี 2568

ชื่อกรรมการ	คำตอบแทน (บาท)		รายการกรรมการ (บาท)
	คณะกรรมการบริษัท	คณะกรรมการตรวจสอบ	
1. นายอาชว สมุทรานนท์ ⁽¹⁾⁽²⁾	450,000	120,000	570,000
2. นายจเร แยมสวน ⁽¹⁾	300,000	160,000	460,000
3. นายพงศ์ศักดิ์ อูร์จันนันทน์ ⁽¹⁾	300,000	120,000	420,000
4. นายชนเศร์ เพ็ญชาติ	300,000	-	300,000
5. นายรุ่งนรินทร์ ตั้งสุรกิจ	300,000	-	300,000
6. นายปวิณ ปานบุญหอม	300,000	-	300,000
7. นายชินิตร์ เพ็ญชาติ	300,000	-	300,000
นายวิวรรณ เหมมณฑารพ (ดำรงตำแหน่งประธานกรรมการ สิ้นสุดวันที่ 16 มิถุนายน 2568)	275,000	-	275,000
รวมคำตอบแทนที่จ่ายจริง ในปี 2568	2,525,000	400,000	2,925,000

หมายเหตุ:

⁽¹⁾ กรรมการอิสระ จำนวน 3 ท่าน ได้แก่ลำดับที่ 1 - 3

⁽²⁾ นายอาชว สมุทรานนท์ ได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งรักษาการประธานกรรมการ เมื่อวันที่ 16 มิถุนายน 2568 แทนนาย วิวรรณ เหมมณฑารพ ที่ได้ลาออกจากตำแหน่งประธานกรรมการ ซึ่งมีผลในวันที่ 16 มิถุนายน 2568

7.3 ข้อมูลเกี่ยวกับพนักงาน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2568 บริษัทและบริษัทย่อย มีจำนวนพนักงานทั้งหมด (รวมผู้บริหาร) จำนวน 162 คน บริษัทดำเนินธุรกิจตามแผนอัตรากำลังคนโดยให้สอดคล้องกับสถานการณ์ความผันผวนของภาวะเศรษฐกิจ รวมถึงให้ความสำคัญกับการจัดสรรทรัพยากรมนุษย์ให้เหมาะสม เพื่อให้สามารถปฏิบัติหน้าที่ได้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล

ในปี 2568 บริษัทและบริษัทย่อยมีจำนวนพนักงานเพิ่มขึ้นจากปีก่อน โดยกลุ่มบริษัทได้ดำเนินแผนงานพัฒนาบุคลากรด้วยการเพิ่มพูนทักษะ ความรู้ ในด้านต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องต่อการปฏิบัติงาน เพื่อก่อให้เกิดองค์ความรู้ ความเชี่ยวชาญ ตลอดจนความเป็นมืออาชีพในการปฏิบัติเฉพาะด้านนั้น ๆ เพื่อเป็นการเพิ่มศักยภาพของบุคลากรที่มีอยู่ให้เกิดประโยชน์สูงสุด รวมถึงสามารถรองรับการดำเนินธุรกิจขององค์กรทั้งในปัจจุบันและในอนาคตได้อย่างต่อเนื่อง

ปี	ผู้บริหาร			พนักงาน			รวม
	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	รวม	
2568	5	0	5	87	75	162	162
2567	5	0	5	90	72	162	162
2566	5	0	5	92	73	165	165

ปี 2568 บริษัทและบริษัทย่อยจ่ายค่าตอบแทนที่เป็นตัวเงินให้แก่พนักงานและผู้บริหาร อันได้แก่ เงินเดือน โบนัส ค่าจ้าง ค่าล่วงเวลา เงินสมทบกองทุนประกันสังคม และเงินสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ และอื่น ๆ จำนวน 108.78 ล้านบาท ซึ่งเพิ่มขึ้น จากปี 2567 จำนวน 1.36 ล้านบาท หรือ เพิ่มขึ้นร้อยละ 1.27 ทั้งนี้มีพนักงานที่เข้าร่วมกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ ในปี 2568 จำนวน 128 คน คิดเป็นร้อยละ 79.01 ของจำนวนพนักงานทั้งหมดในปี 2568 รวมถึงบริษัทและบริษัทย่อยไม่มีข้อพิพาทด้านแรงงานที่สำคัญในระยะเวลา 3 ปีที่ผ่านมา

7.3.1 นโยบายในการพัฒนาพนักงาน

บุคลากร คือ ทรัพยากรที่สำคัญต่อการขับเคลื่อนองค์กรให้สามารถบรรลุผลสำเร็จตามแผนงานและเป้าหมายที่กำหนดไว้ บริษัทจึงให้ความสำคัญกับการพัฒนาบุคลากร โดยจัดให้มีการฝึกอบรมและพัฒนาบุคลากรทุกระดับอย่างต่อเนื่อง จัดทำระบบประเมินผลการปฏิบัติงาน กำหนดตัวชี้วัดประสิทธิภาพทั้งระดับองค์กรและระดับหน่วยงาน ซึ่งหน่วยงานทรัพยากรมนุษย์กับหน่วยงานต่าง ๆ ในการจัดทำแผนงานและกำหนดหลักสูตรการฝึกอบรมพนักงานในแต่ละระดับของหน่วยงานต่าง ๆ โดยจัดให้มีการสำรวจความต้องการและความจำเป็นของหน่วยงานต่าง ๆ เพื่อเสริมสร้างการทำงานของหน่วยงานต่าง ๆ ให้มีประสิทธิภาพ และประสิทธิผลตามที่กำหนดไว้ได้

นอกจากนี้ บริษัทได้จัดทำโครงการส่งเสริมการเรียนรู้แก่พนักงานในองค์กรเพื่อให้บุคลากรทุกคนมีความรู้ความสามารถ และปฏิบัติงานตามหน้าที่ที่ได้รับมอบหมายอย่างมีประสิทธิภาพ ในปี 2568 บริษัทจึงได้จัดให้มีหลักสูตรการฝึกอบรมทั้งภายในและภายนอก โดยมีรายละเอียด ดังนี้

1. บริษัท ไบโอ กรีน เอ็นเนอร์ยี่ เทค จำกัด (มหาชน)

หลักสูตร		จำนวน ชั่วโมง อบรม (ชม.)	จำนวน พนักงาน ที่อบรม (คน)
1	Training Courses 2025 : อบรมการใช้งานระบบ Service Desk สำหรับกลุ่มผู้ใช้งาน	1	6
2	Training Master Plan 2025 : Self-Learning หลักสูตร Refresher Training 2025 รุ่นที่ 2 (9EMT BU/BET BU)	4	4
3	Training Master Plan 2025 : หลักสูตร 5ส (5S)	1	6
4	Training Master Plan 2025 : หลักสูตร 5ส (5S) รุ่นที่ 2/2025	2	1
5	Training Master Plan 2025 : หลักสูตร Habits of Success อุปนิสัยแห่งความสำเร็จ	6	1
6	Training Master Plan 2025 : หลักสูตร Refresher Training ประจำปี 2025 รุ่นที่ 1 (9EMT BU/BET BU)	6	13
7	Training Master Plan 2025 : หลักสูตร การบริหารความเสี่ยงขององค์กร (Enterprise Risk Management) ประจำปี 2568 - PRM BU	6	3

หลักสูตร		จำนวน ชั่วโมง อบรม (ชม.)	จำนวน พนักงาน ที่อบรม (คน)
8	Training Master Plan 2025 : หลักสูตร การปฐมพยาบาลเบื้องต้นและการใช้งานเครื่อง AED (22 สิงหาคม 2568)	6	2
9	Training Master Plan 2025 : หลักสูตร ความปลอดภัยในการใช้งานระบบ IT (IT Security) รุ่นที่ 2/2025	2	7
10	Training Master Plan 2025 : หลักสูตรความชำนาญในการใช้งานระบบ IT และ Application เพื่อสนับสนุนการทำงาน : หัวข้อ Advance Excel	2	2
11	Training Master Plan 2025 : หลักสูตรความปลอดภัยในการใช้งานระบบ IT (IT Security) รุ่นที่ 1/2025	2	5
12	ปฐมนิเทศพนักงานใหม่ (2 มกราคม 2568)	6	1
13	Happy Brain - Color Signature 11/06/2025	4	3
14	Happy Brain - การเงิน การลงทุน 10/09/2025	4	2
15	Happy Soul - อบรมด้านธรรมะ อาจารย์เปียร์ คนดีธรรม 07/05/2025	4	5
16	Happy Soul - ฮีลใจตัวเอง เต็มพลังให้การทำงาน	4	4
17	Internal Knowledge sharing 2025 : หัวข้อ On The Job Training Module	1	3
18	Internal Knowledge Sharing 2025 : หัวข้อ ภาษีที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงาน	2	2
19	Training Courses 2025 : อบรมการใช้งานระบบ Service Desk สำหรับกลุ่มผู้ใช้งาน	1	6
รวม		63	70

2. บริษัทย่อย (กลุ่มธุรกิจพาณิชย์นาวี)

หลักสูตร		จำนวนชั่วโมง อบรม (ชม.)	จำนวน พนักงานที่ อบรม (คน)
1	Designated Persons in the ISM code (DP) course	8.5	1
2	Shipping & International Trad-TSA Seminar	4	4
3	JSMEA Business Matching Forum 2025	4.5	5
4	Climate Change Risk Management/Workshop	7	2
5	Climate Change Risk Management/Clinic	3	2
6	ClassNK Technical Seminar incollaboration with Thai Shipowners' Association (TSA) For the year 2025	3	6

หลักสูตร		จำนวนชั่วโมง อบรม (ชม.)	จำนวน พนักงานที่ อบรม (คน)
7	Thai Shipowners' Association 11th Marine Insurance/Loss Prevention Seminar	7	4
8	การวิเคราะห์งบการเงิน	5	2
รวม		42	26

3. บริษัทย่อย (กลุ่มธุรกิจน้ำมันปาล์ม)

▪ บริษัท แมทเทอร์ ออยล์ ซินเนอร์จี จำกัด

หลักสูตร		จำนวนชั่วโมง อบรม (ชม.)	จำนวน พนักงานที่ อบรม (คน)
1	Happy Brain - Color Signature 11/06/2025	4	2
2	Happy Brain - การเงิน การลงทุน 10/09/2025	4	1
3	Happy Soul - ฮีลใจตัวเอง เติมพลังให้การทำงาน	4	1
4	Training Course 2025 : หลักสูตร การปฐมพยาบาลเบื้องต้น และช่วยฟื้นคืนชีพขั้นพื้นฐาน (CPR) - MOS	2	26
5	Training Courses 2025 : อบรมการใช้งานระบบ Service Desk สำหรับกลุ่มผู้ใช้งาน	1	2
6	Training Master Plan 2025 : Self-Learning หลักสูตร Refresher Training 2025 รุ่นที่ 2 (9EMT BU/BET BU)	4	10
7	Training Master Plan 2025 : การยศาสตร์กับการปฏิบัติงานเพื่อความปลอดภัย (MOS)	6	1
8	Training Master Plan 2025 : การอบรมดับเพลิงขั้นต้นและฝึกซ้อมดับเพลิง ฝึกซ้อมหนีไฟ (MOS)	8	10
9	Training Master Plan 2025 : ความปลอดภัยในการใช้สารเคมีและฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินสารเคมีหกรั่วไหล (MOS) รุ่นที่ 1	5	27
10	Training Master Plan 2025 : ความปลอดภัยในการใช้สารเคมีและฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินสารเคมีหกรั่วไหล (MOS) รุ่นที่ 2	5	12
11	Training Master Plan 2025 : ความปลอดภัยในการใช้สารเคมีและฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินสารเคมีหกรั่วไหล (MOS) รุ่นที่ 3	5	11
12	Training Master Plan 2025 : ฝึกซ้อมอพยพหนีไฟประจำปี 2568 (MOS)	1	34
13	Training Master Plan 2025 : หลักสูตร 5ส (5S)	1	3

หลักสูตร		จำนวนชั่วโมง อบรม (ชม.)	จำนวน พนักงานที่ อบรม (คน)
14	Training Master Plan 2025 : หลักสูตร Refresher Training ประจำปี 2025 รุ่นที่ 1 (9EMT BU/BET BU)	6	33
15	Training Master Plan 2025 : หลักสูตร Refresher Training ประจำปี 2025 รุ่นที่ 2 (MOS)	3	7
16	Training Master Plan 2025 : หลักสูตร Refresher Training ประจำปี 2025 รุ่นที่ 3 (MOS)	3	8
17	Training Master Plan 2025 : หลักสูตร หน่วยงานควบคุมก๊าซ สำหรับ โรงงานผลิต ส่งจำหน่าย หรือบรรจุก๊าซ หรือหน่วยงานควบคุมก๊าซ สำหรับ โรงงานก๊าซ หรือเก็บก๊าซ (MOS)	24	2
18	Training Master Plan 2025 : หลักสูตร ความปลอดภัยในการใช้งานระบบ IT (IT Security) รุ่นที่ 2/2025	2	1
19	Training Master Plan 2025 : หลักสูตร เทคนิคการบริหารและควบคุม สินค้าคงคลังอย่างมืออาชีพ (MOS)	8	1
20	Training Master Plan 2025 : หลักสูตรข้อกำหนด ISO และ หลักสูตร การตรวจติดตามภายใน ISO 9001:2015	12	43
21	Training Master Plan 2025 : หลักสูตรความปลอดภัยในการใช้งานระบบ IT (IT Security) รุ่นที่ 1/2025	2	7
22	ปฐมนิเทศพนักงานใหม่ (1 กันยายน 2568)	6	1
23	ปฐมนิเทศพนักงานใหม่ (16 พฤษภาคม 2568)	7	1
24	ปฐมนิเทศพนักงานใหม่ (16 มิถุนายน 2568)	6	2
25	ปฐมนิเทศพนักงานใหม่ (21 กรกฎาคม 2568)	6	1
26	ปฐมนิเทศพนักงานใหม่ (21 กรกฎาคม 2568)	2	1
รวม		137	248

■ บริษัท โกลบอล ไบโอ พาวเวอร์ จำกัด

หลักสูตร		จำนวนชั่วโมง อบรม (ชม.)	จำนวน พนักงานที่ อบรม (คน)
1	Happy Soul - ฮีลใจตัวเอง เต็มพลังให้การทำงาน	4	1
2	Training Courses 2025 : ฝึกอบรมการทำงานในที่อับอากาศ (GBP)	7	1
3	Training Courses 2025 : โรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อม (GBP)	6	1
4	Training Courses 2025 : อบรมการใช้งานระบบ Service Desk สำหรับกลุ่มผู้ใช้งาน	1	7
5	Training Master Plan 2025 : Self-Learning หลักสูตร Refresher Training 2025 รุ่นที่ 2 (9EMT BU/BET BU)	4	38
6	Training Master Plan 2025 : การควบคุมเอกสาร Document Control ตามระบบ ISO 9001:2015 อย่างมีประสิทธิภาพ (GBP)	6	4
7	Training Master Plan 2025 : การอบรมดับเพลิงขั้นต้นและฝึกซ้อมดับเพลิง ฝึกซ้อมหนีไฟ (GBP)	4	27
8	Training Master Plan 2025 : ความปลอดภัยในการใช้สารเคมีและฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินสารเคมีหกรั่วไหล (GBP)	3	26
9	Training Master Plan 2025 : เทคนิควิธีการรับมือและจัดการข้อร้องเรียนของลูกค้า (GBP)	6	1
10	Training Master Plan 2025 : หลักสูตร 5ส (5S)	1	3
11	Training Master Plan 2025 : หลักสูตร Refresher Training ประจำปี 2025 รุ่นที่ 1 (9EMT BU/BET BU)	6	15
12	Training Master Plan 2025 : หลักสูตร การพัฒนาทักษะการวางแผนและการบริหารเวลาอย่างมืออาชีพ	6	1
13	Training Master Plan 2025 : หลักสูตร ความปลอดภัยในการใช้งานระบบ IT (IT Security) รุ่นที่ 2/2025	2	1
14	Training Master Plan 2025 : หลักสูตรความปลอดภัยในการใช้งานระบบ IT (IT Security) รุ่นที่ 1/2025	2	4
15	ปฐมนิเทศพนักงานใหม่ (1 ธันวาคม 2568)-GBP	12	1
16	ปฐมนิเทศพนักงานใหม่ (16 มิถุนายน 2568)-GBP	12	1
17	ปฐมนิเทศพนักงานใหม่ (8 กันยายน 2568)-GBP	12	1
รวม		94	133

8. รายงานผลการดำเนินงานสำคัญด้านการกำกับดูแลกิจการ

8.1 สรุปผลการปฏิบัติหน้าที่ของกรรมการในรอบปีที่ผ่านมา

เรียน ท่านผู้ถือหุ้น

คณะกรรมการตระหนักถึงบทบาทหน้าที่และความรับผิดชอบในการกำกับดูแลให้รายงานทางการเงิน ประจำปี 2568 ของบริษัท ที่จัดทำขึ้นมีข้อมูลทางบัญชีที่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ โปร่งใส ตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน โดยใช้นโยบายการบัญชีที่เหมาะสมและถือปฏิบัติโดยสม่ำเสมอ ตลอดจนความสมเหตุสมผล และความรอบคอบในการจัดทำงบการเงินรวมของบริษัทและบริษัทย่อย และงบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท รวมถึงข้อมูลสารสนเทศทางการเงินต่าง ๆ

นอกจากนี้ คณะกรรมการได้จัดให้มีการทบทวนระบบบริหารความเสี่ยง การตรวจสอบภายใน ระบบควบคุมภายในของบริษัท เพื่อให้มั่นใจว่า ข้อมูลทางการเงินมีความถูกต้อง ครบถ้วน และเพียงพอที่จะดำรงรักษาไว้ซึ่งทรัพย์สินของบริษัท ทั้งนี้ คณะกรรมการได้แต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบ ซึ่งประกอบด้วยกรรมการอิสระ จำนวน 3 ท่าน ทำหน้าที่ดูแลรับผิดชอบคุณภาพของรายงานทางการเงิน ระบบการควบคุมภายใน การเปิดเผยข้อมูลรายการที่เกี่ยวข้องกัน รวมทั้งกระบวนการต่าง ๆ อย่างครบถ้วน เพียงพอ และเหมาะสม โดยความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบเกี่ยวกับเรื่องดังกล่าวปรากฏในรายงานคณะกรรมการตรวจสอบที่แสดงไว้ในรายงาน 56-1 One Report นี้แล้ว

คณะกรรมการตระหนักถึงความสำคัญของการบริหารความเสี่ยงขององค์กร จึงได้มอบหมายให้ฝ่ายบริหาร ร่วมกันดูแลให้มีการประเมินความเสี่ยงขององค์กรทั้งปัจจัยภายในและภายนอกที่อาจส่งผลกระทบต่อการดำเนินธุรกิจที่อาจส่งผลกระทบต่อการดำเนินธุรกิจทั้งทางตรงและทางอ้อม เพื่อจัดทำแผนการบริหารและจัดการความเสี่ยงดังกล่าว รวมถึงการปรับตัวให้ธุรกิจสามารถดำเนินงานภายใต้สถานการณ์วิกฤตต่าง ๆ ได้อย่างเหมาะสมเพียงพอและควบคุมได้ โดยให้ฝ่ายบริหารได้รายงานการประเมินความเสี่ยงและแผนการบริหารความเสี่ยงต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อร่วมกันพิจารณาหาแนวทางในการจัดทำแผนการบริหารความเสี่ยงดังกล่าวให้อยู่ในระดับที่สามารถควบคุมได้ โดยการประเมินความเสี่ยง ปี 2568 ได้แสดงไว้ในรายงาน 56-1 One Report นี้แล้ว

คณะกรรมการมีความเห็นว่า ระบบการควบคุมภายในโดยรวมของบริษัท มีความเพียงพอและเหมาะสม ตลอดจนสามารถสร้างความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่า งบการเงินรวมของบริษัท และบริษัทย่อย และงบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2568 มีความน่าเชื่อถือได้ตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ถูกต้องตามกฎหมาย และระเบียบที่เกี่ยวข้องอันเป็นประโยชน์ต่อผู้ถือหุ้นและนักลงทุนทั่วไป ซึ่งงบการเงินดังกล่าวได้ผ่านการตรวจสอบและให้ความเห็นอย่างไม่มีเงื่อนไขจากผู้สอบบัญชีรับอนุญาตที่เป็นอิสระ



โดย นายอาชว สมุทธานนท์
รักษาการประธานกรรมการบริษัท

8.2 รายงานผลการปฏิบัติหน้าที่ของกรรมการตรวจสอบในรอบปีที่ผ่านมา

เรียน ท่านผู้ถือหุ้น

คณะกรรมการบริษัท ได้แต่งตั้งกรรมการอิสระจำนวน 3 ท่าน โดยมีนายจร แยมสวน เป็นประธานกรรมการตรวจสอบ นายอาชว สมุทรานนท์ และนายพงศ์ศักดิ์ อัจฉนันท์ เป็นกรรมการตรวจสอบ ซึ่งเป็นผู้ทรงคุณวุฒิที่มีความรู้และประสบการณ์ด้านบัญชีและการเงิน ด้านภาษี ด้านกฎหมาย ด้านบริหารธุรกิจ และด้านการตรวจสอบ ตามข้อกำหนดของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ก.ล.ต.) และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (ตลท.) โดยมีนางสาวรจนา แจ่มจันทร์ เลขาธิการบริษัทและกำกับดูแลการปฏิบัติงาน เป็นเลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการตรวจสอบปฏิบัติหน้าที่อย่างเป็นอิสระตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัทและตามที่กำหนดไว้ในนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดี ที่ได้อนุมัติทบทวนประจำปี 2568 โดยที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 8/2568 เมื่อวันที่ 11 ธันวาคม 2568 สำหรับในปี 2568 คณะกรรมการตรวจสอบได้มีการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ รวมจำนวน 4 ครั้ง และมีการประชุมร่วมกับผู้สอบบัญชี ผู้ตรวจสอบภายใน และผู้บริหาร นอกจากนี้ คณะกรรมการตรวจสอบได้มีการประชุมร่วมกับผู้สอบบัญชีโดยไม่มีผู้บริหารเข้าร่วมประชุม จำนวน 1 ครั้ง เพื่อหารือกันอย่างเป็นอิสระถึงการปฏิบัติหน้าที่ของผู้สอบบัญชี ระบบการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องเนื่องกับการตรวจสอบงบการเงิน ความร่วมมือจากผู้บริหารและหน่วยงานตรวจสอบภายใน ตลอดจนแผนการสอบบัญชีและการแสดงความเห็นของผู้สอบบัญชี

สรุปสาระสำคัญการปฏิบัติหน้าที่ของกรรมการตรวจสอบได้ดังนี้

1) การสอบทานรายงานทางการเงิน

คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานงบการเงินรายไตรมาสและงบการเงินประจำปีของบริษัทและบริษัทย่อยร่วมกับผู้สอบบัญชีและผู้บริหารที่เกี่ยวข้อง เพื่อชี้แจงและตอบข้อซักถามในเรื่องความถูกต้อง ครบถ้วน และการปรับปรุงรายการบัญชีที่สำคัญซึ่งส่งผลกระทบต่องบการเงิน ความเพียงพอของการเปิดเผยข้อมูลและการให้ความสำคัญกับเรื่องสำคัญในการตรวจสอบในรายงานผู้สอบบัญชี ซึ่งคณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่า งบการเงินของบริษัท สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2568 มีความถูกต้องเชื่อถือได้ และเป็นประโยชน์ต่อผู้ใช้งบการเงิน ทั้งนี้ ผู้สอบบัญชีได้ตรวจสอบแล้วและรายงานความเห็นอย่างไม่มีเงื่อนไข

2) การสอบทานรายการระหว่างกันและรายการที่เกี่ยวข้องกัน

คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาสอบทานรายการระหว่างกันและรายการที่เกี่ยวข้องกันหรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ของบริษัทและบริษัทย่อย ตามประกาศคณะกรรมการตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยและคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ มีความเห็นว่า บริษัทและบริษัทย่อยได้ดำเนินการตามเงื่อนไขการค้าทั่วไป มีความเป็นธรรม สมเหตุสมผล เป็นประโยชน์สูงสุดต่อการดำเนินงานของบริษัทและผู้ถือหุ้นเป็นสำคัญ โดยรายการได้ผ่านการพิจารณาอนุมัติจากฝ่ายบริหารหรือคณะกรรมการตรวจสอบและรายงานต่อคณะกรรมการบริษัททราบ กรณีเป็นรายการเกี่ยวข้องกันที่เข้าข่ายตามกฎเกณฑ์ที่เกี่ยวข้อง คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาให้ความเห็นและเสนอต่อคณะกรรมการบริษัท/ผู้ถือหุ้น พิจารณาอนุมัติก่อนเข้าทำรายการดังกล่าว

3) การสอบทานระบบควบคุมภายในและการตรวจสอบภายใน

คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานระบบควบคุมภายในของบริษัทและบริษัทย่อยอย่างสม่ำเสมอทุกไตรมาส ตามแนวทางการควบคุมภายในและตรวจสอบภายในของคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ตลอดจนได้พิจารณาผลการประเมินความเพียงพอของระบบควบคุมภายในอันอยู่ในระดับที่เหมาะสมและเพียงพอต่อการดำเนินธุรกิจ ตามที่สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ประกาศกำหนด ทั้งนี้ ผลการตรวจสอบของผู้ตรวจสอบภายในและผู้สอบบัญชีไม่พบประเด็นหรือข้อบกพร่องที่อาจส่งผลกระทบต่อ บริษัทและบริษัทย่อยอย่างมีนัยสำคัญ อย่างไรก็ตาม ฝ่ายบริหารได้ดำเนินการปรับปรุงแก้ไขตามข้อเสนอแนะของ คณะกรรมการตรวจสอบ ผู้สอบบัญชี และผู้ตรวจสอบภายในอย่างต่อเนื่อง

นอกจากนี้ คณะกรรมการตรวจสอบได้ดูแลให้ผู้ตรวจสอบภายในมีความเป็นอิสระ โดยให้รายงานตรงต่อ คณะกรรมการตรวจสอบ และตรวจสอบให้การปฏิบัติงานเป็นไปตามแผนงานประจำปีที่ได้รับอนุมัติ รวมถึงสอบ ทานความเหมาะสมและความเพียงพอของทรัพยากรด้านการตรวจสอบ เพื่อให้การปฏิบัติงานเป็นไปอย่างมี ประสิทธิภาพและเกิดประสิทธิผล

4) การสอบทานการบริหารความเสี่ยง

คณะกรรมการบริษัทตระหนักถึงความสำคัญของการบริหารความเสี่ยงขององค์กร จึงได้มอบหมายให้ฝ่าย บริหาร ร่วมกันดูแลให้มีการประเมินความเสี่ยงขององค์กรทั้งปัจจัยภายในและภายนอกที่อาจส่งผลกระทบต่อ การดำเนินธุรกิจ รวมถึงการประเมินความเสี่ยงที่เกิดขึ้นใหม่ (Emerging Risk) ที่อาจส่งผลกระทบต่อ การดำเนินธุรกิจ ทั้งทางตรงและทางอ้อม เพื่อจัดทำแผนการบริหารและจัดการความเสี่ยงดังกล่าว รวมถึงการปรับตัวให้ ธุรกิจสามารถดำเนินงานภายใต้สถานการณ์วิกฤตต่าง ๆ ได้อย่างเหมาะสมเพียงพอและควบคุมได้ โดยให้ฝ่าย บริหารรายงานความคืบหน้าการบริหารความเสี่ยงอย่างสม่ำเสมอ ทั้งนี้ คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทาน ประสิทธิภาพของการบริหารความเสี่ยงของบริษัท จากผลการดำเนินงาน ผลการตรวจสอบของผู้ตรวจสอบภายใน และผู้สอบบัญชีแล้ว พบว่า บริษัทมีการบริหารจัดการความเสี่ยงอยู่ในระดับที่ยอมรับได้

5) การสอบทานการกำกับดูแลกิจการและการปฏิบัติตามกฎหมาย

คณะกรรมการตรวจสอบให้ความสำคัญกับการดำเนินธุรกิจตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี และการปฏิบัติตาม กฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ตลอดจนกฎหมายและกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด จึง ได้ให้การสนับสนุนการดำเนินงานและสอบทานการปฏิบัติงานจากผลการตรวจสอบภายใน และการหารือร่วมกับ ฝ่ายบริหาร เพื่อให้มั่นใจว่าบริษัทและบริษัทย่อยได้ดำเนินการตามเงื่อนไขทางธุรกิจปกติอย่างถูกต้องและ เหมาะสมตามระบบงานที่กำหนดไว้

สอบทานการปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ข้อกำหนดตลาด หลักทรัพย์แห่งประเทศไทย กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจของบริษัท รวมทั้งระเบียบ นโยบายของ บริษัท อันได้แก่ รายการที่เกี่ยวข้องกัน รายการได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งสินทรัพย์ ฯลฯ เพื่อให้มั่นใจว่าบริษัทและ บริษัทย่อยได้ดำเนินการตามเงื่อนไขทางธุรกิจปกติอย่างถูกต้องและเหมาะสมตามระบบงานที่กำหนดไว้ ทั้งนี้ คณะกรรมการตรวจสอบเห็นว่า บริษัทได้ปฏิบัติตามกฎระเบียบ ข้อบังคับ และกฎหมายต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องอย่าง เหมาะสมแล้ว

6) การพิจารณาเสนอแต่งตั้งผู้สอบบัญชีและค่าสอบบัญชี

คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาคัดเลือกผู้สอบบัญชีของบริษัทและบริษัทย่อยจากความรู้ความสามารถ ประสบการณ์ ความเป็นอิสระ ความเพียงพอของทรัพยากร ตลอดจนค่าตอบแทนการสอบบัญชีและผลการปฏิบัติงานในรอบปีที่ผ่านมา อีกทั้งต้องไม่ขัดกับประกาศคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ โดยได้มีมติเห็นชอบเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อพิจารณาและขออนุมัติจากที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ประจำปี 2568 ให้แต่งตั้งผู้สอบบัญชีจากบริษัท ไพร์ซวอเตอร์เฮาส์ คูเปอร์ส เอพีเอส จำกัด เป็นผู้สอบบัญชีของบริษัทและบริษัทย่อย และกำหนดค่าสอบบัญชีประจำปี 2568

ปี 2568 คณะกรรมการตรวจสอบได้ปฏิบัติหน้าที่ติดตามการดำเนินงานของบริษัท ตามที่ได้รับมอบหมายจาก คณะกรรมการบริษัทและที่กำหนดไว้ในนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดี โดยได้รับความร่วมมือด้วยดีจาก คณะกรรมการบริษัท ผู้บริหาร ผู้สอบบัญชี และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยมีความเห็นว่า บริษัทและบริษัทย่อยได้ จัดทำงบการเงินแสดงข้อมูลอันเป็นสาระสำคัญและเชื่อถือได้ สอดคล้องตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองทั่วไป มีการเปิดเผยข้อมูลรายการระหว่างกันที่อาจก่อให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์อย่างเพียงพอ มีการกำกับดูแล กิจการที่ดี มีการบริหารความเสี่ยงและการควบคุมภายในเพียงพอและเหมาะสม รวมทั้งมีการปฏิบัติตามกฎหมาย ระเบียบ และข้อบังคับที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจ

7) การประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการตรวจสอบ ประจำปี 2568

คณะกรรมการตรวจสอบได้ประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการตรวจสอบเป็นประจำทุกปี เพื่อให้มั่นใจว่า การปฏิบัติงานของคณะกรรมการตรวจสอบมีประสิทธิภาพ ส่งเสริมและสนับสนุนการกำกับดูแล โดยประเมินเป็น แบบรายคณะกรรมการตรวจสอบ ในปี 2568 ผลการประเมินเฉลี่ยร้อยละ 95.43 ดังแสดงรายละเอียดการ ประเมินไว้ในหัวข้อ 8.3 รายงานผลการประเมินตนเองของคณะกรรมการบริษัทและคณะกรรมการชุดย่อย ประจำปี 2568

โดยสรุป คณะกรรมการตรวจสอบได้ปฏิบัติตามหน้าที่และความรับผิดชอบที่ได้รับไว้ในกฎบัตรของคณะกรรมการ ตรวจสอบ โดยใช้ความรู้ ความสามารถ ความระมัดระวัง ความรอบคอบ และมีความเป็นอิสระอย่างเพียงพอ ตลอดจนได้ให้ ความเห็นและข้อเสนอแนะ เพื่อประโยชน์ต่อผู้มีส่วนได้เสียอย่างเท่าเทียมกัน คณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่า งบ การเงินของบริษัทมีความถูกต้อง เชื่อถือได้ สอดคล้อง ตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองทั่วไป บริษัทมีการปฏิบัติงานที่ สอดคล้องตามกฎหมาย ข้อผูกพันที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจ รวมถึงมีระบบการกำกับดูแลกิจการที่ดี มีการกำกับการ ปฏิบัติตามกฎหมาย และการควบคุมภายในที่เพียงพอ โดยมีการตรวจสอบภายในที่มีประสิทธิภาพ และประสิทธิผล



โดย นายจร แยมสวน
(ประธานกรรมการตรวจสอบ)

8.3 รายงานผลการประเมินตนเองของคณะกรรมการบริษัทและคณะกรรมการชุดย่อย ประจำปี 2568

คณะกรรมการบริษัทได้กำหนดให้มีการประเมินผลการปฏิบัติงานตนเองของคณะกรรมการ (Board Self-Assessment) เป็นประจำทุกปี โดยใช้แบบประเมินที่บริษัทปรับปรุงจากตัวอย่างของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย เพื่อนำใช้เป็นกรอบในการประเมินการปฏิบัติงานในหน้าที่ของคณะกรรมการบริษัทว่าได้ดำเนินงานตามนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ได้อนุมัติไว้ และ/หรือ ตามแนวปฏิบัติที่ดี เพื่อนำมาปรับปรุงการปฏิบัติงานของคณะกรรมการบริษัทให้สอดคล้องกับแนวนโยบายที่กำหนดไว้ รวมถึงเพื่อสอบทวนปัญหาและอุปสรรคที่เกิดขึ้นในรอบปีที่ผ่านมา ซึ่งประกอบด้วยแบบประเมิน จำนวน 3 ชุด ดังนี้

- 1) การประเมินตนเองของคณะกรรมการรายคณะ
- 2) การประเมินตนเองของคณะกรรมการรายบุคคล
- 3) การประเมินตนเองของคณะกรรมการชุดย่อยแบบรายคณะ ซึ่งประกอบด้วยคณะกรรมการชุดย่อย 1 ชุด ดังนี้
 - 3.1) คณะกรรมการตรวจสอบ

หลักเกณฑ์ที่ใช้ในประเมินผลงานของคณะกรรมการรายคณะ/ คณะกรรมการรายบุคคล / คณะกรรมการชุดย่อย โดยครอบคลุมรายละเอียด ดังนี้

	คณะกรรมการรายคณะ	คณะกรรมการรายบุคคล	คณะกรรมการชุดย่อย
1. โครงสร้างและคุณสมบัติของกรรมการ	/	/	/
2. การประชุมคณะกรรมการ	/	/	/
3. บทบาท หน้าที่ และความรับผิดชอบของคณะกรรมการ	/	/	/
4. การทำหน้าที่ของกรรมการ	/	/	/
5. ความสัมพันธ์กับฝ่ายจัดการ	/	X	X
6. การพัฒนาตนเองของกรรมการและการพัฒนาผู้บริหาร	/	X	X

ผลการประเมินผลงานของคณะกรรมการรายคณะ/ คณะกรรมการรายบุคคล / คณะกรรมการชุดย่อย ประจำปี 2568 มีดังนี้

ชุดที่ 1: ผลการประเมินผลงานของคณะกรรมการรายคณะ ประจำปี 2568

- ผลการประเมินเฉลี่ย 87.65%
- คะแนนตามหัวข้อประเมิน
 - 1) โครงสร้างและคุณสมบัติของกรรมการ ค่าเฉลี่ย 82.14%
 - 2) บทบาท หน้าที่ และความรับผิดชอบของกรรมการ ค่าเฉลี่ย 89.47%
 - 3) การประชุมคณะกรรมการ ค่าเฉลี่ย 86.90%
 - 4) พลวัตในการปฏิบัติหน้าที่ของกรรมการ ค่าเฉลี่ย 93.57%
 - 5) ความสัมพันธ์กับฝ่ายจัดการ ค่าเฉลี่ย 90.48%
 - 6) การพัฒนากรรมการ ค่าเฉลี่ย 82.14%

ผลการประเมินผลงานของคณะกรรมการรายคณะ ประจำปี 2568



ชุดที่ 2: ผลการประเมินผลงานของคณะกรรมการรายบุคคล ประจำปี 2568

- ผลการประเมินเฉลี่ย 91.27%
- คะแนนตามหัวข้อประเมิน
 - 1) คุณสมบัติส่วนบุคคล ค่าเฉลี่ย 91.96%
 - 2) ความพร้อมในการปฏิบัติหน้าที่ ค่าเฉลี่ย 86.90%
 - 3) การมีส่วนร่วมในการประชุม ค่าเฉลี่ย 91.84%
 - 4) บทบาท หน้าที่ และความรับผิดชอบ ค่าเฉลี่ย 91.56%
 - 5) ความสัมพันธ์กับคณะกรรมการและฝ่ายจัดการ ค่าเฉลี่ย 92.86%

ผลการประเมินผลงานของคณะกรรมการรายบุคคล ประจำปี 2568



ชุดที่ 3: ผลการประเมินผลงานของคณะกรรมการชุดย่อย ประจำปี 2568

3.1 คณะกรรมการตรวจสอบ

- ผลการประเมินเฉลี่ย 95.43%
- คะแนนตามหัวข้อประเมิน
 - 1) โครงสร้างและคุณสมบัติของคณะกรรมการตรวจสอบ ค่าเฉลี่ย 98.33%
 - 2) การประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ ค่าเฉลี่ย 92.36%
 - 3) บทบาท หน้าที่ และความรับผิดชอบของคณะกรรมการตรวจสอบ ค่าเฉลี่ย 96.53%
 - 4) การรายงานของคณะกรรมการตรวจสอบ ค่าเฉลี่ย 100.00%

ผลการประเมินผลงานของคณะกรรมการตรวจสอบ ประจำปี 2568



9. การควบคุมภายในและรายการระหว่างกัน

9.1 การควบคุมภายใน

ในการประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 1/2569 เมื่อวันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2569 ซึ่งมีคณะกรรมการตรวจสอบครบทั้ง 3 ท่าน เข้าร่วมประชุมด้วย คณะกรรมการได้พิจารณาประเมินความเพียงพอของระบบการควบคุมภายในของบริษัท ตามแบบประเมินความเพียงพอของระบบการควบคุมภายในของคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ สำหรับปี 2568 โดยการสอบถามข้อมูลจากฝ่ายบริหารในด้านต่าง ๆ 5 ส่วน คือ

- 1) การควบคุมภายในองค์กร (Control Environment)
- 2) การประเมินความเสี่ยง (Risk Assessment)
- 3) การควบคุมการปฏิบัติงาน (Control Activities)
- 4) ระบบสารสนเทศและการสื่อสารข้อมูล (Information & Communication)
- 5) ระบบการติดตาม (Monitoring Activities)

คณะกรรมการบริษัทมีความเห็นว่า บริษัทมีระบบการควบคุมภายในที่เหมาะสมเพียงพอ โดยทุกส่วนมีการปฏิบัติตามอย่างมีประสิทธิภาพ โดยได้ปฏิบัติตามมาตรฐานทางบัญชีที่ยอมรับโดยทั่วไป ประกาศสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และข้อบังคับของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ในการรายงานงบการเงินรายไตรมาส งบการเงินประจำปีของบริษัทตามที่ควรอย่างสม่ำเสมอรวมทั้งมีกระบวนการจัดทำและเปิดเผยข้อมูลในงบการเงินอย่างถูกต้องครบถ้วน เพียงพอ และทันเวลามีระบบการควบคุมภายในที่เพียงพอเหมาะสมและมีการปรับปรุงแก้ไขให้สอดคล้องกับสถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลงไปอย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อให้การดำเนินงานของบริษัทบรรลุวัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้และสอดคล้องกับกฎหมายและกฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง ทั้งนี้ ไม่พบประเด็นปัญหาหรือข้อบกพร่องที่เป็นสาระสำคัญซึ่งอาจก่อให้เกิดความเสียหายต่อการดำเนินงานของบริษัทแต่ประการใด รวมถึงระบบการควบคุมภายในในเรื่องการทำธุรกรรมกับผู้ถือหุ้นรายใหญ่ กรรมการ ผู้บริหาร หรือผู้ที่เกี่ยวข้องกับบุคคลดังกล่าวอย่างเพียงพอแล้ว โดยสามารถป้องกันทรัพย์สินของบริษัทและบริษัทย่อยจากการที่ผู้บริหารนำไปใช้โดยมิชอบหรือโดยไม่มีอำนาจ ทั้งนี้ กรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบไม่มีความเห็นแตกต่างจากความเห็นของคณะกรรมการ นอกจากนี้ กรรมการตรวจสอบจะกำกับเรื่องการเป็นองค์กรที่มีกระบวนการกำกับดูแลกิจการที่ดี (Good Corporate Governance) อย่างต่อเนื่อง

บริษัทได้จัดให้มีการจัดการบริหารงานและระบบการควบคุมภายในที่ดีเพียงพอ โดยผู้บริหารได้สนับสนุนให้ตระหนักถึงความจำเป็นในการควบคุมภายใน โดยจัดให้มีการกำกับดูแลกิจการที่ดี กำหนดหน้าที่และความรับผิดชอบอย่างชัดเจน รวมทั้งได้กำหนดระเบียบ ข้อบังคับ นโยบาย ระดับอำนาจการบริหาร และระดับการอนุมัติรายการที่เหมาะสมอย่างเป็นลายลักษณ์อักษร อีกทั้ง บริษัทได้จัดให้มีส่วนตรวจสอบภายในที่มีความเป็นอิสระในการติดตามและประเมินผลการควบคุมภายใน ซึ่งสามารถบรรลุวัตถุประสงค์และเป้าหมายของบริษัทโดยรวม โดยผลการตรวจสอบที่ผ่านมาไม่พบว่ามี

ข้อบกพร่องที่เป็นสาระสำคัญต่อระบบการควบคุมภายในแต่ประการใด สำหรับการควบคุมภายในหัวข้ออื่น คณะกรรมการเห็นว่าบริษัทมีการควบคุมภายในที่เพียงพอและเหมาะสม

เมื่อวันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2568 ที่ประชุมคณะกรรมการตรวจสอบของบริษัท ครั้งที่ 2/2568 ได้มีมติอนุมัติแต่งตั้ง บริษัท อีสบาร์ คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด ให้ปฏิบัติหน้าที่ผู้ตรวจสอบภายในของบริษัทประจำปี 2568 ซึ่ง บริษัท อีสบาร์ คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด ได้มอบหมายให้ นายศิริศักดิ์ มานิตคุณากร กรรมการผู้จัดการ ของบริษัท อีสบาร์ คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด เป็นผู้รับผิดชอบหลักในการปฏิบัติหน้าที่เป็นหัวหน้างานตรวจสอบภายใน คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาคุณสมบัติของบริษัท อีสบาร์ คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด และนายศิริศักดิ์ มานิตคุณากร แล้วเห็นว่า มีความเหมาะสมเพียงพอกับการปฏิบัติหน้าที่ดังกล่าว เนื่องจากมีความเป็นอิสระและมีความรู้ประสบการณ์ในการปฏิบัติงานด้านการตรวจสอบภายใน

เมื่อวันที่ 29 เมษายน 2568 ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 50 ประจำปี 2568 ของบริษัท ได้แต่งตั้งบริษัท ไพร์วอเตอร์เฮาส์คูเปอร์ส เอปียเอส จำกัด เป็นผู้ตรวจสอบบัญชีของบริษัทในปี 2568 โดย บริษัท ไพร์วอเตอร์เฮาส์คูเปอร์ส เอปียเอส จำกัด ได้เข้าตรวจสอบฝ่ายบัญชีของบริษัทในเรื่องการปิดบัญชี การจัดทำงบการเงินและรายละเอียดประกอบงบการเงิน เพื่อให้ทันต่อความต้องการใช้ข้อมูลและสามารถเผยแพร่ได้ทันภายในระยะเวลาที่กำหนด นอกจากนี้ในการตรวจสอบบัญชี ผู้สอบบัญชีได้พิจารณาเกี่ยวกับการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับการจัดทำรายงานทางการเงินเป็นพื้นฐานสำหรับการกำหนดวิธีการตรวจสอบเพื่อหาข้อสรุปในการแสดงความเห็นต่องบการเงินการเงินของบริษัท ทั้งนี้ ในการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบของบริษัท ครั้งที่ 1/2569 เมื่อวันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2569 บริษัท ไพร์วอเตอร์เฮาส์คูเปอร์ส เอปียเอส จำกัด ได้รายงานให้คณะกรรมการตรวจสอบทราบแล้วว่าไม่มีข้อสังเกตจากการตรวจสอบบัญชีสำหรับปี 2568

9.2 รายการระหว่างกันสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2568

บริษัทมีการทำรายการกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งต่าง ๆ โดยรายการระหว่างกันที่เกิดขึ้นนั้นเป็นการทำรายการกับ กรรมการ ผู้บริหาร และ/หรือ ผู้ถือหุ้นของบริษัทและบริษัทย่อย รวมถึงการทำรายการกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งของกรรมการ ผู้บริหาร และ/หรือ ผู้ถือหุ้น ที่เกิดขึ้นสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2568 มีดังนี้

บุคคลและนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง	ลักษณะความสัมพันธ์
บริษัท ไบโอ เอ็นเนอร์ยี เทค โฮลดิ้ง จำกัด (BETH)	บริษัทถือหุ้นร้อยละ 99.99 และมีกรรมการร่วมกัน
บริษัท โกลบอล ไบโอ พาวเวอร์ จำกัด (GBP)	เป็นบริษัทย่อยทางอ้อม ลงทุนโดย BETH ซึ่งถือหุ้นร้อยละ 99.99 และมีกรรมการร่วมกัน
บริษัท แมทเทอร์ ออยล์ ซินเนอร์จี จำกัด (MOS)	เป็นบริษัทย่อยทางอ้อม ลงทุนโดย BETH ซึ่งถือหุ้นร้อยละ 99.99 และมีกรรมการร่วมกัน
บริษัท จูทามารีน จำกัด (J-MARINE)	บริษัทถือหุ้นร้อยละ 99.99 และมีกรรมการร่วมกัน
บริษัท เจ. ชิปปิง เซอร์วิส จำกัด (J-SHIPPING)	เป็นบริษัทย่อยทางอ้อม ลงทุนโดย J-MARINE ซึ่งถือหุ้นร้อยละ 33.33 และมีกรรมการร่วมกัน
บริษัท จูทามาริตีโม จำกัด (MARITIMO)	เป็นบริษัทย่อยทางอ้อม ลงทุนโดย J-MARINE ซึ่งถือหุ้นร้อยละ 99.99 และมีกรรมการร่วมกัน

บุคคลและนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง	ลักษณะความสัมพันธ์
บริษัท ไทยเดน มาริไทม์ จำกัด (THAIDEN)	เป็นบริษัทย่อยทางอ้อม ลงทุนโดย J-MARINE ซึ่งถือหุ้นร้อยละ 99.99 และมีกรรมการร่วมกัน
นายชนนทร์ เพ็ญชาติ	<ul style="list-style-type: none"> - กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม และกรรมการผู้จัดการใหญ่ และเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัท ในสัดส่วนร้อยละ 26.434 - กรรมการผู้มีอำนาจลงนามของ J-MARINE - กรรมการผู้มีอำนาจลงนามของ J-SHIPPING - กรรมการผู้มีอำนาจลงนามของ THAIDEN - กรรมการผู้มีอำนาจลงนามของ MARITIMO
นายรุ่งนรินทร์ ตั้งสุรกิจ	<ul style="list-style-type: none"> - กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม และกรรมการผู้จัดการของบริษัท - กรรมการผู้มีอำนาจลงนามของ BETH - กรรมการผู้มีอำนาจลงนามของ GBP - กรรมการผู้มีอำนาจลงนามของ MOS - กรรมการของ J-MARINE
นายปวิณ ปานบุญห้อม	<ul style="list-style-type: none"> - กรรมการของบริษัท - กรรมการผู้มีอำนาจลงนามของ BETH - กรรมการผู้มีอำนาจลงนามของ GBP - กรรมการผู้มีอำนาจลงนามของ MOS
นายชนิตร์ เพ็ญชาติ	<ul style="list-style-type: none"> - กรรมการของบริษัท - กรรมการผู้มีอำนาจลงนามของ J-MARINE - กรรมการผู้มีอำนาจลงนามของ J-SHIPPING - กรรมการผู้มีอำนาจลงนามของ THAIDEN - กรรมการผู้มีอำนาจลงนามของ MARITIMO
นางปริยนาฏ ยังส์	- นางปริยนาฏ ยังส์ เป็นพี่สาวของนายชนนทร์ เพ็ญชาติ
บริษัท นทลิน จำกัด	- ถือหุ้นทางอ้อมโดย AUSTIN ASSET LIMITED ซึ่งเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัท
บริษัท กรีน โกลบอล ปาล์มเมอร์ จำกัด	<ul style="list-style-type: none"> - นายรุ่งนรินทร์ ตั้งสุรกิจ กรรมการผู้จัดการของบริษัท ซึ่งเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ทางอ้อมผ่าน บริษัท ไนน์ เอเลเมนต์ จำกัด - นายปวิณ ปานบุญห้อม กรรมการของบริษัท ซึ่งเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ทางอ้อมผ่าน บริษัท ไนน์ เอเลเมนต์ จำกัด
บริษัท เนเซอร์ล เอนเนอร์ยี รีไฟนอรี จำกัด	<ul style="list-style-type: none"> - นายรุ่งนรินทร์ ตั้งสุรกิจ กรรมการผู้จัดการของบริษัท ซึ่งเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ทางอ้อมผ่าน บริษัท ไนน์ เอเลเมนต์ จำกัด - นายปวิณ ปานบุญห้อม กรรมการของบริษัท ซึ่งเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ทางอ้อมผ่าน บริษัท ไนน์ เอเลเมนต์ จำกัด
บริษัท ซ็อกเก็ต ไนน์ จำกัด	<ul style="list-style-type: none"> - นายรุ่งนรินทร์ ตั้งสุรกิจ กรรมการผู้จัดการของบริษัท ซึ่งเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ทางอ้อมผ่าน บริษัท ไนน์ คอนโซลิตีชั่น จำกัด - นายปวิณ ปานบุญห้อม กรรมการของบริษัท ซึ่งเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ทางอ้อมผ่าน บริษัท ไนน์ คอนโซลิตีชั่น จำกัด
บริษัท เวก้า ทเวนตี้ จำกัด	<ul style="list-style-type: none"> - นางสาวนิรชา ปานบุญห้อม เป็นพี่สาวของนายปวิณ ปานบุญห้อม - นางสาวนิรชา ปานบุญห้อม เป็นกรรมการผู้มีอำนาจลงนามในบริษัทเวก้า ทเวนตี้ จำกัด

บุคคลและนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง	ลักษณะความสัมพันธ์
AUSTIN ASSET LIMITED	- เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัท มีสัดส่วนการถือหุ้นร้อยละ 19.452

การค้าประกันวงเงินกู้เบิกเกินบัญชี

บริษัท/บุคคลที่เกี่ยวข้อง	ลักษณะรายการ	มูลค่าหนี้คงค้าง (บาท)	มูลค่าหนี้คงค้าง (บาท)
		ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2568	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567
บริษัท กรีน โกลบอล ปาล์มเมอร์ จำกัด บริษัท นทลิน จำกัด	■ เป็นผู้ค้าประกันสำหรับวงเงินเบิกเกินบัญชี ของบริษัท โกลบอล ไบโอ พาวเวอร์ จำกัด เพื่อใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียน	-	-

ความจำเป็นและความสมเหตุสมผล

เป็นการค้าประกันวงเงินกู้เบิกเกินบัญชี เพื่อใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียนของบริษัท โดยบริษัท กรีน โกลบอล ปาล์มเมอร์ จำกัด และบริษัท นทลิน จำกัด ร่วมกันค้าประกัน ซึ่งรายการดังกล่าวก่อให้เกิดประโยชน์ในการดำเนินธุรกิจแก่บริษัท อีกทั้งการค้าประกันเป็นไปตามเงื่อนไขของสถาบันการเงิน

ความเห็นคณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการตรวจสอบ มีความเห็นว่า บริษัท กรีน โกลบอล ปาล์มเมอร์ จำกัด และบริษัท นทลิน จำกัด มาค้าประกันเงินกู้เบิกเกินบัญชีดังกล่าว ก่อให้เกิดผลดีต่อบริษัท นอกจากนี้เพื่อเป็นไปตามเงื่อนไขของธนาคาร จึงเห็นว่ารายการดังกล่าวมีความจำเป็น สมเหตุสมผล และเป็นประโยชน์ต่อบริษัท

การค้าประกันวงเงินสินเชื่อตัวสัญญาใช้เงิน

บริษัท/บุคคลที่เกี่ยวข้อง	ลักษณะรายการ	มูลค่าหนี้คงค้าง (บาท)	มูลค่าหนี้คงค้าง (บาท)
		ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2568	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567
บริษัท กรีน โกลบอล ปาล์มเมอร์ จำกัด บริษัท นทลิน จำกัด	■ เป็นผู้ค้าประกันสำหรับวงเงินสินเชื่อตัวสัญญาใช้เงินกับสถาบันการเงินของบริษัท โกลบอล ไบโอ พาวเวอร์ จำกัด	-	-
บริษัท นทลิน จำกัด	■ เป็นผู้ค้าประกันสำหรับวงเงินสินเชื่อตัวสัญญาใช้เงินกับสถาบันการเงินของบริษัท โกลบอล ไบโอ พาวเวอร์ จำกัด	56,331,611.41	59,937,227.75
บริษัท นทลิน จำกัด	■ เป็นผู้ค้าประกันสำหรับวงเงินสินเชื่อตัวสัญญาใช้เงินกับสถาบันการเงินของบริษัท แมทเทอร์ ออยล์ ซินเนอร์จี จำกัด	12,762,896.97	56,065,198.10

ความจำเป็นและความสมเหตุสมผล

เป็นการค้าประกันวงเงินสินเชื่อตัวสัญญาใช้เงิน เพื่อใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียนของบริษัท โดยบริษัท กรีน โกลบอล ปาล์มเมอร์ จำกัด และบริษัท นทลิน จำกัด ร่วมค้าประกัน ซึ่งรายการดังกล่าวก่อให้เกิดประโยชน์ในการดำเนินธุรกิจแก่บริษัท อีกทั้งการค้าประกันเป็นไปตามเงื่อนไขของสถาบันการเงิน

ความเห็นคณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการตรวจสอบ มีความเห็นว่า บริษัท กรีน โกลบอล ปาล์มเมอร์ จำกัด และบริษัท นทลิน จำกัด มาค้าประกันวงเงินสินเชื่อตัวสัญญาใช้เงินดังกล่าว ก่อให้เกิดผลดีต่อบริษัท นอกจากนี้เพื่อเป็นไปตามเงื่อนไขของธนาคาร จึงเห็นว่ารายการดังกล่าวมีความจำเป็น สมเหตุสมผล และเป็นประโยชน์ต่อบริษัท

การค้าประกันวงเงินกู้แบบมีระยะเวลา (Term Loan)

บริษัท/บุคคลที่เกี่ยวข้อง	ลักษณะรายการ	มูลค่าหนี้คงค้าง (บาท)	มูลค่าหนี้คงค้าง (บาท)
		ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2568	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567
บริษัท นทลิน จำกัด	■ เป็นผู้ค้าประกันสำหรับสัญญาเงินกู้ยืมระยะยาวกับสถาบันการเงิน และให้การสนับสนุนทางการเงิน กรณีที่ขาดกระแสเงินสดจากการชำระหนี้ ของบริษัท โกลบอล ไบโอ พาวเวอร์ จำกัด	64,109,565.43	88,909,565.43
บริษัท นทลิน จำกัด	■ เป็นผู้ค้าประกันสำหรับสัญญาเงินกู้ยืมระยะยาวกับสถาบันการเงิน และให้การสนับสนุนทางการเงิน กรณีที่ขาดกระแสเงินสดจากการชำระหนี้ ของบริษัท แมทเทอร์ ออยล์ ซินเนอร์จี จำกัด	41,500,000.00	70,500,000.00

ความจำเป็นและความสมเหตุสมผล

เป็นการค้าประกันสัญญาเงินกู้ยืมระยะยาวกับสถาบันการเงิน เพื่อใช้เงินเป็นเงินทุนหมุนเวียนของบริษัท โดยมีบริษัท นทลิน จำกัด เป็นผู้ค้าประกัน ซึ่งรายการดังกล่าวก่อให้เกิดประโยชน์ในการดำเนินธุรกิจแก่บริษัท อีกทั้งการค้าประกันเป็นไปตามเงื่อนไขของสถาบันการเงิน

ความเห็นคณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการตรวจสอบ มีความเห็นว่า บริษัท นทลิน จำกัด มาค้าประกันวงเงินกู้แบบมีระยะเวลา (Term Loan) ดังกล่าว ก่อให้เกิดผลดีต่อบริษัท นอกจากนี้เพื่อเป็นไปตามเงื่อนไขของธนาคาร จึงเห็นว่ารายการดังกล่าวมีความจำเป็น สมเหตุสมผลและเป็นประโยชน์ต่อบริษัท

รายการลูกหนี้และเจ้าหนี้ที่เกี่ยวข้องกับกรรมการและผู้บริหารของบริษัท

บริษัท/บุคคลที่เกี่ยวข้อง	ลักษณะรายการ	มูลค่าหนี้คงค้าง (บาท)	มูลค่าหนี้คงค้าง (บาท)	ความจำเป็นและความสมเหตุสมผล
		ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2568	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567	
บริษัท กรีน โกลบอล ปาล์มเมอร์ จำกัด	■ เจ้าหนี้ค่าซื้อวัตถุดิบ	547,852,260.59	489,348,179.09	เป็นการซื้อวัตถุดิบที่ใช้ในการผลิตน้ำมันไบโอดีเซล โดยเป็นไปตามราคาตลาด สามารถเทียบเคียงได้กับบุคคลภายนอก

ความเห็นคณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณารายการดังกล่าวเห็นว่า รายการดังกล่าวเป็นรายการปกติของบริษัท

บริษัท/บุคคลที่เกี่ยวข้อง	ลักษณะรายการ	มูลค่าหนี้คงค้าง (บาท)	มูลค่าหนี้คงค้าง (บาท)	ความจำเป็นและความสมเหตุสมผล
		ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2568	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567	
คุณชนนศรี เพ็ญชาติ	■ เงินกู้ยืมจากบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน	87,907,868.20	93,166,268.57	เป็นเงินกู้ยืมสำหรับใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียนภายในบริษัทของกลุ่มธุรกิจพลังงานชีวภาพ

ความเห็นคณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการตรวจสอบ มีความเห็นว่า การกู้ยืมเงินจากบุคคลที่เกี่ยวข้องกันดังกล่าว ถือเป็นผลดีต่อบริษัทเพื่อสนับสนุนให้มีเงินหมุนเวียนในกลุ่มธุรกิจพลังงานชีวภาพเป็นไปอย่างต่อเนื่อง จึงเห็นว่ารายการดังกล่าวมีความจำเป็น สมเหตุสมผล และเป็นประโยชน์ต่อบริษัท

บริษัท/บุคคลที่เกี่ยวข้อง	ลักษณะรายการ	มูลค่าหนี้คงค้าง (บาท)	มูลค่าหนี้คงค้าง (บาท)	ความจำเป็นและความสมเหตุสมผล
		ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2568	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567	
บริษัท AUSTIN ASSET LIMITED	■ เงินกู้ยืมจากบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน	3,391,583.09	3,393,079.01	เป็นเงินกู้ยืมสำหรับใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียนภายในบริษัทของกลุ่มธุรกิจพลังงานชีวภาพ

ความเห็นคณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการตรวจสอบ มีความเห็นว่า การกู้ยืมเงินจากบุคคลที่เกี่ยวข้องกันดังกล่าว ถือเป็นผลดีต่อบริษัทเพื่อสนับสนุนให้มีเงินหมุนเวียนในกลุ่มธุรกิจพลังงานชีวภาพเป็นไปอย่างต่อเนื่อง จึงเห็นว่ารายการดังกล่าวมีความจำเป็น สมเหตุสมผล และเป็นประโยชน์ต่อบริษัท

บริษัท/บุคคลที่เกี่ยวข้อง	ลักษณะรายการ	มูลค่าหนี้คงค้าง (บาท)	มูลค่าหนี้คงค้าง (บาท)	ความจำเป็นและความสมเหตุสมผล
		ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2568	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567	
บริษัท นทลีน จำกัด	■ เงินกู้ยืมจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	50,000,000.00	50,000,000.00	เป็นเงินกู้ยืมสำหรับใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียนภายในบริษัทของกลุ่มธุรกิจน้ำมันไบโอดีเซล
บริษัท นทลีน จำกัด	■ เจ้าหนี้ค่าบริการ	235,128.27	849,331.85	เป็นค่าบริการด้านบริหารงานบุคคล, IT, ERP, ที่ปรึกษากฎหมายและค่าบริการพื้นที่
บริษัท นทลีน จำกัด	■ เงินมัดจำ	103,652.00	103,652.00	เป็นเงินมัดจำค่าเช่าพื้นที่สำนักงาน

ความเห็นคณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณารายการดังกล่าวเห็นว่า รายการดังกล่าวเป็นรายการสนับสนุนธุรกิจปกติของบริษัท

บริษัท/บุคคลที่เกี่ยวข้อง	ลักษณะรายการ	มูลค่าหนี้คงค้าง (บาท)	มูลค่าหนี้คงค้าง (บาท)	ความจำเป็นและความสมเหตุสมผล
		ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2568	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567	
บริษัท เวก้า ทเวนตี จำกัด	■ เจ้าหนี้ค่าซื้อสินค้า	667,038.00	300,135.00	เป็นค่าวัตถุดิบที่ใช้ในกระบวนการผลิตน้ำมันไบโอดีเซล

ความเห็นคณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณารายการดังกล่าวเห็นว่า รายการดังกล่าวเป็นรายการปกติของบริษัท

บริษัท/บุคคลที่เกี่ยวข้อง	ลักษณะรายการ	มูลค่าหนี้คงค้าง (บาท)	มูลค่าหนี้คงค้าง (บาท)	ความจำเป็นและความสมเหตุสมผล
		ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2568	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567	
คุณชนนส์ เพ็ญชาติ	■ ดอกเบี้ยเงินกู้ยืมค้างจ่าย	1,822,124.00	234,775.84	ดอกเบี้ยจากเงินกู้ยืมที่นำมาใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียนในกิจการ

ความเห็นคณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการตรวจสอบ มีความเห็นว่า ดอกเบี้ยจากเงินกู้ยืมจากบุคคลที่เกี่ยวข้องดังกล่าว เป็นไปตามอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืมทั่วไป จึงเห็นว่ารายการดังกล่าวมีความสมเหตุสมผล และเป็นประโยชน์ต่อบริษัท

บริษัท/บุคคลที่เกี่ยวข้อง	ลักษณะรายการ	มูลค่าหนี้คงค้าง (บาท)	มูลค่าหนี้คงค้าง (บาท)	ความจำเป็นและ ความสมเหตุสมผล
		ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2568	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567	
คุณปริยนาฏ ยิงส์	▪ ดอกเบี้ยเงินกู้ยืมค้างจ่าย	18,467,010.09	18,475,155.94	ดอกเบี้ยจากเงินกู้ยืม ที่นำมาใช้เป็นเงินทุน หมุนเวียนในกิจการ

ความเห็นคณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการตรวจสอบ มีความเห็นว่า ดอกเบี้ยจากเงินกู้ยืมจากบุคคลที่เกี่ยวข้องดังกล่าว เป็นไปตามอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืมทั่วไป
จึงเห็นว่ารายการดังกล่าวมีความสมเหตุสมผล และเป็นประโยชน์ต่อบริษัท

บริษัท/บุคคลที่เกี่ยวข้อง	ลักษณะรายการ	มูลค่าหนี้คงค้าง (บาท)	มูลค่าหนี้คงค้าง (บาท)	ความจำเป็นและความ สมเหตุสมผล
		ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2568	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567	
บริษัท AUSTIN ASSET LIMITED	▪ ดอกเบี้ยเงินกู้ยืมค้างจ่าย	101,747.45	25,587.11	ดอกเบี้ยจากเงินกู้ยืมที่ นำมาใช้เป็นเงินทุน หมุนเวียนในกิจการ

ความเห็นคณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการตรวจสอบ มีความเห็นว่า ดอกเบี้ยจากเงินกู้ยืมจากบุคคลที่เกี่ยวข้องดังกล่าว เป็นไปตามอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืมทั่วไป
จึงเห็นว่ารายการดังกล่าวมีความสมเหตุสมผล และเป็นประโยชน์ต่อบริษัท

บริษัท/บุคคลที่เกี่ยวข้อง	ลักษณะรายการ	มูลค่าหนี้คงค้าง (บาท)	มูลค่าหนี้คงค้าง (บาท)	ความจำเป็นและความ สมเหตุสมผล
		ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2568	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567	
บริษัท นทลิน จำกัด	▪ ดอกเบี้ยเงินกู้ยืมค้างจ่าย	3,177,609.33	112,595.63	เป็นเงินกู้ยืมสำหรับใช้เป็น เงินทุนหมุนเวียนภายใน บริษัทของกลุ่มธุรกิจ น้ำมันไบโอดีเซล

ความเห็นคณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการตรวจสอบ มีความเห็นว่า ดอกเบี้ยจากเงินกู้ยืมจากบุคคลที่เกี่ยวข้องดังกล่าว เป็นไปตามอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืมทั่วไป
จึงเห็นว่ารายการดังกล่าวมีความสมเหตุสมผล และเป็นประโยชน์ต่อบริษัท

รายการซื้อขายระหว่างกันของบริษัทและบริษัทย่อยกับบุคคลที่เกี่ยวข้อง

บริษัท/บุคคลที่เกี่ยวข้อง	ลักษณะรายการ	มูลค่าหนี้คงค้าง (บาท)	มูลค่าหนี้คงค้าง (บาท)	ความจำเป็นและความ สมเหตุสมผล
		ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2568	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567	
บริษัท กรีน โกลบอล ปาล์มเมอร์ จำกัด	▪ การซื้อสินค้าและบริการ	3,484,695,174.16	3,745,661,152.50	เป็นการซื้อวัตถุดิบที่ใช้ใน การผลิตน้ำมันไบโอดีเซล โดยเป็นไปตามราคาตลาด สามารถเทียบเคียงได้กับ บุคคลภายนอก

บริษัท/บุคคลที่เกี่ยวข้อง	ลักษณะรายการ	มูลค่าหนี้คงค้าง (บาท)	มูลค่าหนี้คงค้าง (บาท)	ความจำเป็นและความสมเหตุสมผล
		ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2568	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567	
บริษัท เวก้า ทเวนตี จำกัด	■ การซื้อสินค้าและบริการ	667,038.00	7,917,270.00	เป็นการซื้อเคมีภัณฑ์ที่ใช้ในการผลิตน้ำมันไบโอดีเซล โดยเป็นไปตามราคาตลาด สามารถเทียบเคียงได้กับบุคคลภายนอก
บริษัท นทลิน จำกัด	■ ด้านบริหารงานบุคคล, IT, ERP, ที่ปรึกษากฎหมาย และค่าบริการพื้นที่	11,431,500.64	10,179,638.60	เป็นค่าบริการด้านงานบริหารบุคคล, IT, ERP, ที่ปรึกษากฎหมาย และค่าบริการพื้นที่
คุณชนินทร์ เพ็ญชาติ	■ ต้นทุนทางการเงิน	2,947,849.26	1,892,023.98	ต้นทุนทางการเงินสำหรับเงินกู้ยืมที่นำมาใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียนในกิจการ
AUSTIN ASSET LIMITED	■ ต้นทุนทางการเงิน	102,347.72	102,370.73	ต้นทุนทางการเงินสำหรับเงินกู้ยืมที่นำมาใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียนในกิจการ
บริษัท นทลิน จำกัด	■ ต้นทุนทางการเงิน	3,065,013.70	112,595.63	ต้นทุนทางการเงินสำหรับเงินกู้ยืมที่นำมาใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียนในกิจการ

ความเห็นคณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณารายการซื้อขายดังกล่าวเห็นว่า เป็นธุรกิจปกติและสนับสนุนธุรกิจปกติของบริษัท



ส่วนที่ 3

งบการเงิน

รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

เสนอ ผู้ถือหุ้นและคณะกรรมการของบริษัท ไบโอ กรีน เอ็นเนอร์ยี เทค จำกัด (มหาชน)

ความเห็น

ข้าพเจ้าเห็นว่า งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการแสดงฐานะการเงินรวมของบริษัท ไบโอ กรีน เอ็นเนอร์ยี เทค จำกัด (มหาชน) (บริษัท) และบริษัทย่อย (กลุ่มกิจการ) และฐานะการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2568 และผลการดำเนินงานรวมและผลการดำเนินงานเฉพาะกิจการ รวมถึงกระแสเงินสดรวมและกระแสเงินสดเฉพาะกิจการสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

งบการเงินที่ตรวจสอบ

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการประกอบด้วย

- งบฐานะการเงินรวมและงบฐานะการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2568
- งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมและงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จเฉพาะกิจการสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน
- งบการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นรวมและงบการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นเฉพาะกิจการสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน
- งบกระแสเงินสดรวมและงบกระแสเงินสดเฉพาะกิจการสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน และ
- หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการซึ่งประกอบด้วยนโยบายการบัญชีที่มีสาระสำคัญและหมายเหตุเรื่องอื่น ๆ

เกณฑ์ในการแสดงความเห็น

ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชี ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าได้กล่าวไว้ในส่วนของความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการในรายงานของข้าพเจ้า ข้าพเจ้ามีความเป็นอิสระจากกลุ่มกิจการและบริษัทตามประมวลจริยบรรณของผู้ประกอบวิชาชีพบัญชี รวมถึงมาตรฐานเรื่องความเป็นอิสระที่กำหนดโดยสภาวิชาชีพบัญชีในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ และข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามความรับผิดชอบด้านจริยบรรณอื่น ๆ ตามประมวลจริยบรรณดังกล่าว ข้าพเจ้าเชื่อว่าหลักฐานการสอบบัญชีที่ข้าพเจ้าได้รับเพียงพอและเหมาะสมเพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบคือเรื่องต่าง ๆ ที่มีนัยสำคัญที่สุดตามดุลยพินิจของผู้ประกอบวิชาชีพของข้าพเจ้าในการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการสำหรับรอบระยะเวลาปัจจุบัน ข้าพเจ้าได้นำเรื่องเหล่านี้มาพิจารณาในบริบทของการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการโดยรวมและในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ทั้งนี้ ข้าพเจ้าไม่ได้แสดงความเห็นแยกต่างหากสำหรับเรื่องเหล่านี้

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ	วิธีการตรวจสอบ
<p data-bbox="203 237 581 268">การประเมินการด้อยค่าของค่าความนิยม</p> <p data-bbox="203 300 787 384">ตามที่เปิดเผยในหมายเหตุข้อ 20 ของงบการเงินเรื่องค่าความนิยม</p> <p data-bbox="203 457 787 541">กลุ่มกิจการรับรู้ค่าความนิยมในงบการเงินรวมจากการซื้อธุรกิจเกี่ยวกับการผลิตและจำหน่ายน้ำมันไบโอดีเซลและกลีเซอริน</p> <p data-bbox="203 615 787 1014">ผู้บริหารทดสอบการด้อยค่าของค่าความนิยม ณ สิ้นปี ทั้งนี้ผู้บริหารทดสอบการด้อยค่าของค่าความนิยมในระดับของหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสด และคำนวณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนด้วยวิธีมูลค่าจากการใช้เพื่อเปรียบเทียบกับมูลค่าตามบัญชี ซึ่งการคำนวณมูลค่าจากการใช้ต้องอาศัยดุลยพินิจที่สำคัญของผู้บริหารในการประมาณการผลการดำเนินงานในอนาคตและการประมาณการกระแสเงินสด รวมถึงการใช้อัตราการคิดลดที่เหมาะสมในการคิดลดประมาณการกระแสเงินสด</p> <p data-bbox="203 1087 787 1381">ข้าพเจ้าให้ความสำคัญในเรื่องการประเมินการด้อยค่าของค่าความนิยมที่เกิดขึ้นจากการซื้อธุรกิจ เนื่องจากมูลคามีสาระสำคัญและการประมาณการมูลค่าจากการใช้ที่ต้องอาศัยข้อสมมติฐานในการคำนวณเป็นจำนวนมาก อีกทั้งการกำหนดข้อสมมติฐานดังกล่าวขึ้นอยู่กับดุลยพินิจที่สำคัญของผู้บริหารในการประเมินความเป็นไปได้ของแผนธุรกิจในอนาคต</p>	<p data-bbox="812 300 1088 331">วิธีปฏิบัติงานของข้าพเจ้ามีดังนี้</p> <ul data-bbox="812 405 1461 1549" style="list-style-type: none"> ■ ประเมินความเหมาะสมของการระบุหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดโดยผู้บริหาร ■หารือกับผู้บริหารเพื่อทำความเข้าใจข้อสมมติฐานที่ผู้บริหารใช้ในการคำนวณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับและประเมินความสมเหตุสมผลของขั้นตอนในการทดสอบการด้อยค่า ■ สอบถามผู้บริหารในเชิงทดสอบเกี่ยวกับข้อสมมติฐานที่สำคัญที่ผู้บริหารใช้ในการคำนวณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน โดยเฉพาะข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับอัตราการเติบโตของรายได้ การเปลี่ยนแปลงของค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ที่คาดว่าจะเกิดขึ้น รวมทั้งการเปรียบเทียบข้อสมมติฐานที่สำคัญกับแหล่งข้อมูลภายนอกและแผนธุรกิจที่ได้รับอนุมัติแล้ว ■ ประเมินความสมเหตุสมผลของแผนธุรกิจโดยเปรียบเทียบแผนธุรกิจของปัจจุบัน กับผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจริง ■ ประเมินอัตราคิดลดโดยการเทียบกับข้อมูลของบริษัทที่อยู่ในอุตสาหกรรมเดียวกันที่สามารถอ้างอิงได้จากแหล่งข้อมูลที่เปิดเผยต่อสาธารณะ และพิจารณาว่าอัตราคิดลดที่ผู้บริหารใช้อยู่ในเกณฑ์ที่สามารถยอมรับได้ ในการปฏิบัติงานดังกล่าว ข้าพเจ้าได้ใช้ผู้เชี่ยวชาญในสำนักงานของข้าพเจ้าเพื่อช่วยเหลือในการประเมินความสมเหตุสมผลของข้อสมมติฐาน ■ ทดสอบการวิเคราะห์ความอ่อนไหวของข้อสมมติฐานที่สำคัญเพื่อประเมินหาปัจจัยที่มีผลต่อการวิเคราะห์ความอ่อนไหวและผลกระทบที่เป็นไปได้จากการเปลี่ยนแปลงของข้อสมมติฐานที่ถูกเปิดเผยในหมายเหตุประกอบงบการเงิน <p data-bbox="812 1623 1461 1759">จากผลการปฏิบัติตามวิธีดังกล่าว ข้าพเจ้าพบว่าข้อสมมติฐานสำคัญที่ใช้ในการคำนวณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของค่าความนิยมอยู่ในช่วงที่ยอมรับได้และสอดคล้องกับหลักฐานสนับสนุน</p>

ข้อมูลอื่น

กรรมการเป็นผู้รับผิดชอบต่อข้อมูลอื่น ข้อมูลอื่นประกอบด้วย ข้อมูลซึ่งรวมอยู่ในรายงานประจำปี แต่ไม่รวมถึงงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ และรายงานของผู้สอบบัญชีที่อยู่ในรายงานนั้น ข้าพเจ้าคาดว่าข้าพเจ้าจะได้รับรายงานประจำปีภายหลังวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีนี้

ความเห็นของข้าพเจ้าต่องบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการไม่ครอบคลุมถึงข้อมูลอื่น และข้าพเจ้าไม่ได้ให้ความเชื่อมั่นต่อข้อมูลอื่น

ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการคือ การอ่านและพิจารณาว่าข้อมูลอื่นมีความขัดแย้งที่มีสาระสำคัญกับงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ หรือกับความรู้ที่ได้รับจากการตรวจสอบของข้าพเจ้า หรือปรากฏว่าข้อมูลอื่นมีการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่

เมื่อข้าพเจ้าได้อ่านรายงานประจำปี หากข้าพเจ้าสรุปได้ว่าการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญ ข้าพเจ้าต้องสื่อสารเรื่องดังกล่าวกับคณะกรรมการตรวจสอบ

ความรับผิดชอบของกรรมการต่องบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

กรรมการมีหน้าที่รับผิดชอบในการจัดทำและนำเสนอของงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเหล่านี้ โดยถูกต้องตามที่ควรตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน และรับผิดชอบเกี่ยวกับการควบคุมภายในที่กรรมการพิจารณาว่าจำเป็น เพื่อให้สามารถจัดทำงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการที่ปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด

ในการจัดทำงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ กรรมการรับผิดชอบในการประเมินความสามารถของกลุ่มกิจการและบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่อง เปิดเผยเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานต่อเนื่อง (ตามความเหมาะสม) และการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่อง เว้นแต่กรรมการมีความตั้งใจที่จะเลิกกลุ่มกิจการและบริษัท หรือหยุดดำเนินงาน หรือไม่สามารถดำเนินงานต่อเนื่องต่อไปได้

คณะกรรมการตรวจสอบมีหน้าที่ช่วยกรรมการในการกำกับดูแลกระบวนการในการจัดทำรายงานทางการเงินของกลุ่มกิจการและบริษัท

ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

การตรวจสอบของข้าพเจ้ามีวัตถุประสงค์เพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่างบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการโดยรวมปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่ ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด และเสนอรายงานของผู้สอบบัญชีซึ่งรวมความเห็นของข้าพเจ้าอยู่ด้วย ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลคือความเชื่อมั่นในระดับสูง แต่ไม่ได้เป็นการรับประกันว่าการปฏิบัติงานตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชีจะสามารถตรวจพบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริง อันเป็นสาระสำคัญที่มีอยู่ได้เสมอไป ข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอาจเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด และถือว่าเป็นสาระสำคัญ เมื่อคาดการณ์

อย่างสมเหตุสมผลได้ว่ารายการที่ขัดต่อข้อเท็จจริงแต่ละรายการ หรือทุกรายการรวมกันจะมีผลต่อการตัดสินใจทางเศรษฐกิจของผู้ใช้งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเหล่านี้

ในการตรวจสอบของข้าพเจ้าตามมาตรฐานการสอบบัญชี ข้าพเจ้าได้ใช้ดุลยพินิจกับผู้ประกอบวิชาชีพและการสังเกตและสงสัยเยี่ยงผู้ประกอบวิชาชีพตลอดการตรวจสอบ การปฏิบัติงานของข้าพเจ้ารวมถึง

- ระบุและประเมินความเสี่ยงจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด ออกแบบและปฏิบัติงานตามวิธีการตรวจสอบเพื่อตอบสนองต่อความเสี่ยงเหล่านั้น และได้หลักฐานการสอบบัญชีที่เพียงพอและเหมาะสมเพื่อเป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ความเสี่ยงที่ไม่พบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญซึ่งเป็นผลมาจากการทุจริตจะสูงกว่าความเสี่ยงที่เกิดจากข้อผิดพลาด เนื่องจากการทุจริตอาจเกี่ยวกับการสมรู้ร่วมคิด การปลอมแปลงเอกสารหลักฐาน การตั้งใจละเว้นการแสดงข้อมูล การแสดงข้อมูลที่ไม่ตรงตามข้อเท็จจริงหรือการแทรกแซงการควบคุมภายใน
- ทำความเข้าใจในระบบการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบ เพื่อออกแบบวิธีการตรวจสอบที่เหมาะสมกับสถานการณ์ แต่ไม่ใช่เพื่อวัตถุประสงค์ในการแสดงความเห็นต่อความมีประสิทธิภาพของการควบคุมภายในของกลุ่มกิจการและบริษัท
- ประเมินความเหมาะสมของนโยบายการบัญชีที่กรรมการใช้และความสมเหตุสมผลของประมาณการทางบัญชี และการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องซึ่งจัดทำขึ้นโดยกรรมการ
- สรุปร่วมกับความเหมาะสมของการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่องของกรรมการจากหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับ และประเมินว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญที่เกี่ยวกับเหตุการณ์หรือสถานการณ์ที่อาจเป็นเหตุให้เกิดข้อสงสัยอย่างมีนัยสำคัญต่อความสามารถของกลุ่มกิจการและบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่องหรือไม่ ถ้าข้าพเจ้าได้ข้อสรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญ ข้าพเจ้าต้องกล่าวไว้ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้าโดยให้ข้อสังเกตถึงการเปิดเผยข้อมูลในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการที่เกี่ยวข้อง หรือถ้าการเปิดเผยดังกล่าวไม่เพียงพอ ความเห็นของข้าพเจ้าจะเปลี่ยนแปลงไป ข้อสรุปของข้าพเจ้าขึ้นอยู่กับหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับจนถึงวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้า อย่างไรก็ตาม เหตุการณ์หรือสถานการณ์ในอนาคตอาจเป็นเหตุให้กลุ่มกิจการและบริษัทต้องหยุดการดำเนินงานต่อเนื่อง
- ประเมินการนำเสนอ โครงสร้างและเนื้อหาของงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการโดยรวม รวมถึงการเปิดเผยข้อมูลว่างบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการแสดงรายการ และเหตุการณ์ในรูปแบบที่ทำให้มีการนำเสนอข้อมูลโดยถูกต้องตามที่ควรหรือไม่
- วางแผนและปฏิบัติงานตรวจสอบกลุ่มกิจการเพื่อให้ได้รับหลักฐานการสอบบัญชีที่เหมาะสมอย่างเพียงพอเกี่ยวกับข้อมูลทางการเงินของกิจการหรือหน่วยธุรกิจภายในกลุ่มกิจการเพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นต่องบการเงินรวม ข้าพเจ้ารับผิดชอบต่อการกำหนดแนวทาง การควบคุมดูแล และการสอบทานงานตรวจสอบที่ทำเพื่อวัตถุประสงค์ของการตรวจสอบกลุ่มกิจการ ข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบแต่เพียงผู้เดียวต่อความเห็นของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้สื่อสารกับคณะกรรมการตรวจสอบในเรื่องต่าง ๆ ที่สำคัญซึ่งรวมถึงขอบเขตและช่วงเวลาของการตรวจสอบตามที่ได้วางแผนไว้ ประเด็นที่มีนัยสำคัญที่พบจากการตรวจสอบ และข้อบกพร่องที่มีนัยสำคัญในระบบการควบคุมภายในหากข้าพเจ้าได้พบในระหว่างการตรวจสอบของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้ให้คำรับรองแก่คณะกรรมการตรวจสอบว่า ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดจรรยาบรรณที่เกี่ยวข้องกับความเป็นอิสระ และได้สื่อสารกับคณะกรรมการตรวจสอบเกี่ยวกับความสัมพันธ์ทั้งหมด ตลอดจนเรื่องอื่นซึ่งข้าพเจ้าเชื่อว่ามีเหตุผลที่บุคคลภายนอกอาจพิจารณาว่ากระทบต่อความเป็นอิสระและการดำเนินการเพื่อขจัดอุปสรรคหรือมาตรการป้องกันของข้าพเจ้า (ถ้ามี)

จากเรื่อง que สื่อสารกับคณะกรรมการตรวจสอบ ข้าพเจ้าได้พิจารณาเรื่องต่าง ๆ ที่มีนัยสำคัญที่สุดในการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการในระยะเวลาปัจจุบันและกำหนดเป็นเรื่องสำคัญในการตรวจสอบ ข้าพเจ้าได้อธิบายเรื่องเหล่านี้ในรายงานของผู้สอบบัญชี เว้นแต่กฎหมายหรือข้อบังคับไม่ให้เปิดเผยต่อสาธารณะเกี่ยวกับเรื่องดังกล่าว หรือในสถานการณ์ที่ยากที่จะเกิดขึ้น ข้าพเจ้าพิจารณาว่าไม่ควรสื่อสารเรื่องดังกล่าวในรายงานของข้าพเจ้าเพราะการกระทำดังกล่าวสามารถคาดการณ์ได้อย่างสมเหตุสมผลว่าจะมีผลกระทบในทางลบมากกว่าผลประโยชน์ต่อส่วนได้เสียสาธารณะจากการสื่อสารดังกล่าว

บริษัท ไฟร์ชวอเตอร์เฮาส์คูเปอร์ส เอพีแอส จำกัด

บุญเลิศ กมลชนกกุล

ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 5339

กรุงเทพมหานคร

26 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569

1. งบแสดงฐานะการเงิน

บริษัท ไบโอ กรีน เอ็นเนอร์ยี่ เทค จำกัด (มหาชน)

งบฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2568

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2567	
	บาท	บาท	บาท	บาท	
สินทรัพย์					
สินทรัพย์หมุนเวียน					
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	10	100,515,089	265,187,812	4,189,316	218,612,382
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น - สุทธิ	12	185,667,552	206,198,608	22,685,299	16,415,773
สินค้าคงเหลือ - สุทธิ	14	184,920,685	209,681,345	-	-
วัสดุและของใช้สิ้นเปลืองสำหรับเรือเดินทะเล	15	26,731,108	52,849,906	-	-
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น		1,119,235	6,332,996	18,635	1,013,091
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		498,953,669	740,250,667	26,893,250	236,041,246
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน					
เงินฝากธนาคารที่มีภาระค้ำประกัน	11	31,323,625	31,101,886	1,015	1,012
สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดด้วยมูลค่ายุติธรรม					
ผ่านกำไรหรือขาดทุน	7	8,100,320	8,717,233	-	-
เงินลงทุนในบริษัทร่วม	16	17,176,767	19,196,883	-	-
เงินลงทุนในบริษัทย่อย	17	-	-	820,040,601	820,040,601
เงินให้กู้ระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	29 ง)	-	-	100,000,000	150,000,000
ที่ดิน อาคาร อุปกรณ์ และเรือเดินทะเล - สุทธิ	18	1,035,017,555	1,183,609,922	194,193	317,567
สินทรัพย์สิทธิการใช้ - สุทธิ	19	3,107,692	97,605,454	3,107,692	3,995,259
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน - สุทธิ		4,074,044	5,321,693	2,218,384	2,901,109
ค่าความนิยม	20	646,460,918	646,460,918	-	-
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	21	-	1,840,545	-	-
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น		3,756,973	3,464,021	124,352	124,352
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		1,749,017,894	1,997,318,555	925,686,237	977,379,900
รวมสินทรัพย์		2,247,971,563	2,737,569,222	952,579,487	1,213,421,146

กรรมการ _____ กรรมการ _____

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ไบโอ กรีน เอ็นเนอร์ยี่ เทค จำกัด (มหาชน)

งบฐานะการเงิน (ต่อ)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2568

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2567
	บาท	บาท	บาท	บาท
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น				
หนี้สินหมุนเวียน				
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้น				
จากสถาบันการเงิน	23.1	79,032,988	125,952,420	-
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น	24	654,222,831	597,347,305	14,270,930
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	29 จ)	17,818,041	67,825,900	-
ส่วนของหุ้นกู้ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	22	-	205,054,949	-
ส่วนของเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน				
ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	23.1	95,514,772	197,678,294	767,867
ส่วนของเงินกู้ยืมระยะยาวจากกิจการอื่น				
ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	23.3	-	68,472,023	-
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน				
ส่วนที่จัดเป็นหนี้สินหมุนเวียน	23.1	17,388,115	-	-
ส่วนของหนี้สินตามสัญญาเช่า				
ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	23.4	649,894	27,030,406	649,894
ภาษีเงินได้นิติบุคคลค้างจ่าย		2,605,519	372,565	-
หนี้สินหมุนเวียนอื่น		1,891,936	2,070,473	724,884
รวมหนี้สินหมุนเวียน		869,124,096	1,291,804,335	16,413,575
หนี้สินไม่หมุนเวียน				
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน - สุทธิ	23.1	100,637,883	157,355,899	5,988,041
เงินกู้ยืมระยะยาวจากบุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	29 ฉ)	137,907,868	93,166,269	50,000,000
หนี้สินตามสัญญาเช่า - สุทธิ	23.4	1,707,716	72,335,471	1,707,716
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	21	7,389,016	203,734	150,016
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน		28,640,744	28,093,612	6,007,016
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น		5,422,846	-	5,422,846
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน		281,706,073	351,154,985	69,275,635
รวมหนี้สิน		1,150,830,169	1,642,959,320	85,689,210

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ไบโอ กรีน เอ็นเนอร์ยี่ เทค จำกัด (มหาชน)

งบฐานะการเงิน (ต่อ)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2568

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2567
	บาท	บาท	บาท	บาท
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น (ต่อ)				
ส่วนของผู้ถือหุ้น				
ทุนเรือนหุ้น				
ทุนจดทะเบียน				
หุ้นสามัญ 4,071,853,049 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 3 บาท	12,215,559,147	12,215,559,147	12,215,559,147	12,215,559,147
หุ้นบุริมสิทธิ 2,550,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 3 บาท	7,650,000	7,650,000	7,650,000	7,650,000
ทุนที่ออกและชำระเต็มมูลค่าแล้ว				
หุ้นสามัญ 3,053,358,220 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 3 บาท	25 9,160,074,660	9,160,074,660	9,160,074,660	9,160,074,660
ผลกระทบจากการเปลี่ยนสกุลเงิน				
ที่ใช้ในการดำเนินงาน	25 375,056,034	375,056,034	375,056,034	375,056,034
หุ้นบุริมสิทธิ 2,550,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 3 บาท	25 7,650,000	7,650,000	7,650,000	7,650,000
ผลกระทบจากการเปลี่ยนสกุลเงิน				
ที่ใช้ในการดำเนินงาน	(1,345,920)	(1,345,920)	(1,345,920)	(1,345,920)
ส่วนด้ามูลค่าหุ้น	25 (7,915,570,335)	(7,915,570,335)	(7,915,570,335)	(7,915,570,335)
กำไร (ขาดทุน) สะสม				
จัดสรรแล้ว - ทุนสำรองตามกฎหมาย	26,251,589	26,251,589	26,251,589	26,251,589
ยังไม่ได้จัดสรร	(538,999,541)	(571,616,012)	(785,225,751)	(721,305,698)
องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น	(15,975,608)	14,109,371	-	-
รวมส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัท	1,097,140,879	1,094,609,387	866,890,277	930,810,330
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	515	515	-	-
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น	1,097,141,394	1,094,609,902	866,890,277	930,810,330
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	2,247,971,563	2,737,569,222	952,579,487	1,213,421,146

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

2. งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

บริษัท ไบโอ กรีน เอ็นเนอร์ยี่ เทค จำกัด (มหาชน)

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2568

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2567
	บาท	บาท	บาท	บาท
รายได้จากการขายและให้บริการในธุรกิจพาณิชย์นาวี	290,870,362	350,953,239	-	-
รายได้จากการขายในธุรกิจน้ำมันไบโอดีเซล	3,918,537,274	4,178,990,601	-	-
ต้นทุนจากการขายและให้บริการในธุรกิจพาณิชย์นาวี	(217,903,778)	(293,842,154)	-	-
ต้นทุนจากการขายในธุรกิจน้ำมันไบโอดีเซล	(3,832,398,207)	(4,104,747,832)	-	-
กำไรขั้นต้น	159,105,651	131,353,854	-	-
รายได้อื่น	5,581,979	4,805,722	8,114,847	7,693,978
ค่าใช้จ่ายในการขายและต้นทุนในการจัดจำหน่าย	(6,089,005)	(7,275,188)	-	-
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	(126,250,412)	(129,890,132)	(61,954,254)	(65,563,020)
ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน - สุทธิ	(37,596,984)	(11,718,448)	(25)	(4)
กำไร (ขาดทุน) จากการจำหน่ายและตัดจำหน่ายสินทรัพย์	84,095,504	(175,381)	-	-
ต้นทุนทางการเงิน	(37,058,477)	(59,356,267)	(10,134,339)	(17,918,683)
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม				
ที่รับรู้ตามวิธีส่วนได้เสีย	16 285,508	304,810	-	-
กำไร (ขาดทุน) ก่อนภาษีเงินได้	42,073,764	(71,951,030)	(63,973,771)	(75,787,729)
ภาษีเงินได้	27 (12,749,415)	(10,006,912)	53,718	(203,734)
กำไร (ขาดทุน) สำหรับปี	29,324,349	(81,957,942)	(63,920,053)	(75,991,463)
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น:				
รายการที่จะไม่จัดประเภทรายการใหม่ไปยัง				
กำไรหรือขาดทุนในภายหลัง				
การวัดมูลค่าใหม่ของการผูกพันผลประโยชน์				
หลังจากออกจากงาน - สุทธิจากภาษี	3,292,122	(1,814,355)	-	(2,218,285)
รวมรายการที่จะไม่จัดประเภทรายการใหม่ไป				
ยังกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง	3,292,122	(1,814,355)	-	(2,218,285)
รายการที่จะจัดประเภทรายการใหม่เข้า				
ไปไว้ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง				
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	(30,084,979)	(2,015,202)	-	-
รวมรายการที่จะจัดประเภทรายการใหม่ไป				
ยังกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง	(30,084,979)	(2,015,202)	-	-
ขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี - สุทธิจากภาษี	(26,792,857)	(3,829,557)	-	(2,218,285)
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	2,531,492	(85,787,499)	(63,920,053)	(78,209,748)
หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้				

บริษัท ไบโอ กรีน เอ็นเนอร์ยี่ เทค จำกัด (มหาชน)

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2568

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2567
	บาท	บาท	บาท	บาท
การแบ่งปันกำไร (ขาดทุน):				
ส่วนของผู้เป็นเจ้าของของบริษัท	29,324,349	(81,957,942)	(63,920,053)	(75,991,463)
ส่วนของผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	-	-	-	-
	<u>29,324,349</u>	<u>(81,957,942)</u>	<u>(63,920,053)</u>	<u>(75,991,463)</u>
การแบ่งปันกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวม:				
ส่วนของผู้เป็นเจ้าของของบริษัท	2,531,492	(85,787,499)	(63,920,053)	(78,209,748)
ส่วนของผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	-	-	-	-
	<u>2,531,492</u>	<u>(85,787,499)</u>	<u>(63,920,053)</u>	<u>(78,209,748)</u>
กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้น				
- ส่วนของผู้เป็นเจ้าของของบริษัท				
กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน	28.1	0.0094	(0.0271)	(0.0212)
กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้นปรับลด	28.2	0.0094	(0.0271)	(0.0212)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเป็นส่วนหนึ่งของการงบการเงินนี้

3. งบการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น

	งบการเงินรวม									
	ส่วนของผู้ถือหุ้น		กำไร (ขาดทุน) สะสม		ส่วนของผู้ถือหุ้นของผู้ถือหุ้น					
					องค์ประกอบอื่นของผู้ถือหุ้น		ส่วนต่างจาก			
	ทุนที่ออกและชำระแล้ว	ส่วนค่าหุ้นมูลค่าหุ้น	กำไร (ขาดทุน) สะสม	จัดสรรแล้ว - ทุนสำรองตามกฎหมาย	ส่วนได้เสียในบริษัทย่อย	การเปลี่ยนแปลงส่วนได้เสีย	ขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	รวมส่วนของผู้ถือหุ้น	ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	รวมส่วนของเจ้าของ
	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท
บริษัท ไบโอ กรีน เอ็นเนอร์ยี่ เทค จำกัด (มหาชน)										
งบการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น										
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2568										
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2567	9,541,434,774	(7,915,570,335)	26,251,589	(487,843,715)	30,782,538	(14,657,965)	1,180,396,886	515	1,180,397,401	
การเปลี่ยนแปลงในส่วนของผู้ถือหุ้น										
ขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	-	-	-	(83,772,297)	-	(2,015,202)	(85,787,499)	-	(85,787,499)	
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2567	9,541,434,774	(7,915,570,335)	26,251,589	(571,616,012)	30,782,538	(16,673,167)	1,094,609,387	515	1,094,609,902	
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2568	9,541,434,774	(7,915,570,335)	26,251,589	(571,616,012)	30,782,538	(16,673,167)	1,094,609,387	515	1,094,609,902	
การเปลี่ยนแปลงในส่วนของผู้ถือหุ้น										
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	-	-	-	32,616,471	-	(30,084,979)	2,531,492	-	2,531,492	
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2568	9,541,434,774	(7,915,570,335)	26,251,589	(538,999,541)	30,782,538	(46,758,146)	1,097,140,879	515	1,097,141,394	
หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้										

บริษัท ไบโอ กรีน เอ็นเนอร์ยี เทค จำกัด (มหาชน)
 งบการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น (ต่อ)
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2568

	งบการเงินเฉพาะกิจการ				
	ส่วนของผู้ถือหุ้น		กำไร (ขาดทุน) สะสม		
	ทุนที่ออกและชำระแล้ว	ส่วนด้ามูลค่าหุ้น	จัดสรรแล้ว - ทุนสำรองตามกฎหมาย	ยังไม่ได้จัดสรร	รวมส่วนของเจ้าของ
	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2567	9,541,434,774	(7,915,570,335)	26,251,589	(643,095,950)	1,009,020,078
การเปลี่ยนแปลงในส่วนของผู้ถือหุ้นสำหรับปี	-	-	-	(78,209,748)	(78,209,748)
ขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี					
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2567	9,541,434,774	(7,915,570,335)	26,251,589	(721,305,698)	930,810,330
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2568	9,541,434,774	(7,915,570,335)	26,251,589	(721,305,698)	930,810,330
การเปลี่ยนแปลงในส่วนของผู้ถือหุ้นสำหรับปี	-	-	-	(63,920,053)	(63,920,053)
ขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี					
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2568	9,541,434,774	(7,915,570,335)	26,251,589	(785,225,751)	866,890,277

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

4. งบกระแสเงินสด

บริษัท ไบโอ กรีน เอ็นเนอร์ยี่ เทค จำกัด (มหาชน)

งบกระแสเงินสด

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2568

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2567
	บาท	บาท	บาท	บาท
กำไร (ขาดทุน) ก่อนภาษีเงินได้	42,073,764	(71,951,030)	(63,973,771)	(75,787,729)
รายการปรับปรุง:				
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	26	120,864,443	143,737,134	1,865,048
(กำไร) ขาดทุนจากการจำหน่ายและตัดจำหน่ายสินทรัพย์		(84,095,504)	175,381	-
ขาดทุนจากการลดมูลค่าสินค้าคงเหลือ				
เพื่อแสดงมูลค่าสิทธิที่คาดว่าจะได้รับ	14	6,249,046	-	-
รายได้ดอกเบี้ยรับ		(1,555,475)	(2,985,013)	(8,110,354)
รายได้เงินปันผล		(2,160,000)	(585,000)	-
ต้นทุนทางการเงิน		37,058,477	59,356,267	10,134,339
ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงาน		3,406,321	2,940,168	925,193
ส่วนแบ่งกำไรของบริษัทร่วมตามวิธีส่วนได้เสีย	16	(285,508)	(304,810)	-
ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง		13,484,778	9,403,874	-
การเปลี่ยนแปลงเงินทุนหมุนเวียน:				
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น		19,520,921	93,859,234	(22,689)
สินค้าคงเหลือ		18,511,614	(15,539,418)	-
วัสดุและของใช้สิ้นเปลืองสำหรับเรือเดินทะเล		(1,134,793)	1,522,238	-
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น		5,211,585	6,223,285	1,013,091
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น		328,252	384,311	-
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น		46,846,376	18,901,586	(2,608,204)
หนี้สินหมุนเวียนอื่น		(180,377)	102,760	(503,808)
เงินสดได้มาจาก (ใช้ไปใน) การดำเนินงาน	224,143,920	245,240,967	(61,281,155)	(64,683,617)
จ่ายดอกเบี้ย		(31,380,116)	(53,336,200)	(7,604,863)
จ่ายภาษีเงินได้		(811,072)	(460,189)	(18,635)
เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมดำเนินงาน	191,952,732	191,444,578	(68,904,653)	(79,093,189)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ไบโอ กรีน เอ็นเนอร์ยี่ เทค จำกัด (มหาชน)

งบกระแสเงินสด (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2568

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2567
	บาท	บาท	บาท	บาท
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน				
การ (เพิ่มขึ้น) ลดลงของเงินฝากธนาคารที่มีภาวะค้ำประกัน	(221,739)	4,137,216	(3)	(6)
เงินสดจ่ายเพื่อซื้ออาคาร อุปกรณ์ และเรือเดินทะเล	(18,260,779)	(32,517,765)	(171,382)	(124,762)
เงินสดจ่ายเพื่อซื้อสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	-	(2,451,507)	-	(1,717,778)
เงินสดรับจากการจำหน่ายอุปกรณ์และเรือเดินทะเล	174,484,280	812,840	-	-
เงินให้กู้ระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	29 ค) -	-	-	(20,000,000)
เงินสดรับคืนจากเงินให้กู้ระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	29 ค) -	-	-	20,000,000
เงินให้กู้ระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	29 ง) -	-	-	(42,400,000)
เงินสดรับคืนจากเงินให้กู้ระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	29 ง) -	-	50,000,000	22,400,000
ดอกเบี้ยรับ	1,555,475	2,985,013	1,863,517	6,597,614
เงินปันผลรับ	2,980,000	3,672,850	-	-
เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมลงทุน	160,537,237	(23,361,353)	51,692,132	(15,244,932)
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน				
เงินสดรับจากเงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ระยะสั้น				
จากสถาบันการเงิน	2,733,677,308	3,500,306,935	-	-
เงินสดรับจากเงินรับล่วงหน้าจากบริษัทย่อย	-	-	56,500,000	-
เงินสดรับจากเงินกู้ระยะสั้นจากบุคคล				
และกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	29 จ) -	119,804,000	-	50,000,000
เงินสดรับจากเงินกู้ระยะสั้นจากบุคคลอื่น	23.2 68,000,000	-	-	-
เงินสดรับจากเงินกู้ระยะยาวจากบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน	29 ฉ) 26,741,000	-	-	-
เงินสดจ่ายคืนเงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ระยะสั้น				
จากสถาบันการเงิน	(2,780,592,389)	(3,599,090,953)	-	-
เงินสดจ่ายคืนเงินรับล่วงหน้าจากบริษัทย่อย	-	-	(43,500,000)	-
เงินสดจ่ายคืนเงินกู้ระยะสั้นจากบุคคล				
และกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	29 จ) -	(13,028,000)	-	-
เงินสดจ่ายคืนเงินกู้ระยะสั้นจากบุคคลอื่น	23.2 (68,000,000)	-	-	-
เงินสดจ่ายคืนเงินกู้ระยะยาวจากสถาบันการเงิน	23.1 (142,234,173)	(150,424,048)	(3,359,932)	(4,280,602)
เงินสดจ่ายค่าธรรมเนียมทางการเงิน	23.1 (451,250)	-	-	-
เงินสดจ่ายคืนเงินกู้ระยะยาวจากกิจการอื่น	23.3 (66,352,126)	(81,709,950)	-	-
เงินสดจ่ายคืนเงินกู้ระยะยาวจากบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน	29 ฉ) (31,984,920)	-	-	-
เงินสดจ่ายคืนหุ้นกู้	22 (206,100,000)	-	(206,100,000)	-
เงินสดจ่ายเพื่อชำระหนี้สินตามสัญญาเช่า	23.4 (85,820,690)	(28,627,616)	(750,613)	(1,550,357)
เงินสดสุทธิ (ใช้ไปใน) ได้มาจากกิจกรรมจัดหาเงิน	(553,117,240)	(252,769,632)	(197,210,545)	44,169,041
หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้				

บริษัท ไบโอ กรีน เอ็นเนอร์ยี่ เทค จำกัด (มหาชน)

งบกระแสเงินสด (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2568

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2567
	บาท	บาท	บาท	บาท
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดลงสุทธิ	(200,627,271)	(84,686,407)	(214,423,066)	(50,169,080)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดต้นปี	265,187,812	347,705,390	218,612,382	268,781,462
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนของ				
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	35,954,548	2,168,829	-	-
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดสิ้นปี	100,515,089	265,187,812	4,189,316	218,612,382
รายการที่ไม่กระทบเงินสด				
เจ้านี้จากการซื้อส่วนปรับปรุงอาคารและอุปกรณ์	90,679	1,076,857	-	-
โอนจัดประเภทเงินจ่ายล่วงหน้าเป็นสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	-	1,697,778	-	1,697,778
โอนจัดประเภทวัสดุเป็นอะไหล่สำหรับเรือเดินทะเล	17,983,875	-	-	-
โอนสินทรัพย์สิทธิการใช้เป็นเรือเดินทะเล	19 62,589,343	-	-	-
หนี้สินตามสัญญาเช่าเพิ่มขึ้น	23.4 -	4,450,001	-	4,450,001
การเปลี่ยนแปลงสัญญาเช่าและการประเมินหนี้สิน				
ตามสัญญาเช่าใหม่	23.4 12,865,503	-	-	-
โอนจัดประเภทภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงานเป็นเจ้าหนี้อื่น	-	1,033,333	-	-
จัดประเภทจากเงินกู้ยืมระยะสั้น				
เป็นเงินกู้ยืมระยะยาวจากบุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	29 จ), 29 ง) 50,000,000	93,431,146	50,000,000	-

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ไบโอ กรีน เอ็นเนอร์ยี เทค จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2568

1 ข้อมูลทั่วไป

บริษัท ไบโอ กรีน เอ็นเนอร์ยี เทค จำกัด (มหาชน) (“บริษัท”) เป็นบริษัทมหาชนจำกัด ซึ่งจัดตั้งขึ้นในประเทศไทยและมีที่อยู่ตามที่ได้จดทะเบียนไว้คือ เลขที่ 153 อาคารมาโนทาวเวอร์ ซอยสุขุมวิท 39 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร บริษัทเป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย เพื่อวัตถุประสงค์ในการรายงานข้อมูลจึงรวมเรียกบริษัทและบริษัทย่อยว่า “กลุ่มกิจการ”

บริษัทประกอบกิจการในประเทศไทย ธุรกิจหลักของบริษัทคือการถือหุ้นในบริษัทอื่น ส่วนบริษัทย่อยประกอบกิจการทั้งในประเทศและต่างประเทศ ธุรกิจหลักของบริษัทย่อยคือดำเนินธุรกิจพาณิชย์นาวี และการผลิตและจำหน่ายน้ำมันไบโอดีเซลและกลีเซอริน

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัทเมื่อวันที่ 26 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569

2 ฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2568 กลุ่มกิจการและบริษัทมีขาดทุนสะสม 538,999,541 บาท และ 785,225,751 บาท ตามลำดับ (ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2567 : 571,616,012 บาท และ 721,305,698 บาท ตามลำดับ) กลุ่มกิจการมีหนี้สินหมุนเวียนเกินกว่าสินทรัพย์หมุนเวียนจำนวน 370,170,427 บาท (ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2567 : 551,553,668 บาท) ทั้งนี้กลุ่มกิจการมีแผนในการบริหารจัดการสภาพคล่องโดยมีวงเงินกู้ยืมที่สามารถเบิกใช้ได้คงเหลือจำนวนรวม 730,905,491 บาท ซึ่งเพียงพอต่อการชำระภาระผูกพันเมื่อถึงกำหนด นอกจากนี้กลุ่มกิจการพิจารณาแผนการดำเนินงานของบริษัทย่อยในกลุ่มพบว่าจะมีกระแสเงินสดรับสุทธิ ซึ่งจะช่วยสนับสนุนการบริหารสภาพคล่องภายในกลุ่มกิจการและบริษัท แผนการบริหารเงินสดทั้งหมดของกลุ่มกิจการทำให้ผู้บริหารเชื่อมั่นว่าจะสามารถดำเนินงานอย่างต่อเนื่อง และปฏิบัติตามภาระผูกพันในหนี้สินที่มีอยู่และที่จะเกิดขึ้นในอนาคตต่อไปอีกอย่างน้อย 12 เดือน นับจากวันที่ในงบฐานะการเงิน ดังนั้น ข้อมูลทางการเงินนี้จึงจัดทำขึ้นตามสมมติฐานว่ากลุ่มกิจการจะดำเนินงานต่อเนื่อง

3 เกณฑ์การจัดทำงบการเงิน

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการได้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินของไทยและข้อกำหนดภายใต้พระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการจัดทำขึ้นโดยใช้เกณฑ์ราคาทุนเดิมในการวัดมูลค่าขององค์ประกอบของงบการเงิน เว้นแต่จะได้เปิดเผยเป็นอย่างอื่นในนโยบายการบัญชี

การจัดทำงบการเงินให้สอดคล้องกับหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไปในประเทศไทยกำหนดให้ใช้ประมาณการทางบัญชีที่สำคัญและการใช้วิจารณ์ของผู้บริหารตามกระบวนการในการนำนโยบายการบัญชีของกลุ่มกิจการไปถือปฏิบัติ กลุ่มกิจการเปิดเผยเรื่องการใช้วิจารณ์ของผู้บริหารหรือรายการที่มีความซับซ้อน และรายการเกี่ยวกับข้อสมมติและประมาณการที่มีนัยสำคัญต่องบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 8

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการฉบับภาษาอังกฤษจัดทำขึ้นจากงบการเงินตามกฎหมายที่เป็นภาษาไทย ในกรณีที่มีเนื้อความขัดแย้งกันหรือมีการตีความในสองภาษาแตกต่างกันให้ใช้งบการเงินตามกฎหมายฉบับภาษาไทยเป็นหลัก

4 มาตรฐานการงานทางการเงินฉบับใหม่และฉบับปรับปรุง

4.1 มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับปรับปรุงที่เกี่ยวข้องกับกลุ่มกิจการและมีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2568 มีดังนี้

ก) การปรับปรุงมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 1 เรื่อง การนำเสนองบการเงิน อธิบายว่าหนี้สินจะถูกจัดประเภทเป็นหนี้สินหมุนเวียนหรือไม่หมุนเวียน ขึ้นอยู่กับสิทธิที่มีอยู่ ณ สิ้นรอบระยะเวลารายงาน การจัดประเภทจะไม่ได้รับผลกระทบจากความคาดหวังของกิจการหรือเหตุการณ์ภายหลังรอบระยะเวลารายงาน (เช่น การได้รับการยกเว้นหรือการละเมิดการดำรงสถานะของข้อตกลง (a breach of covenant))

การดำรงสถานะของข้อตกลง (covenant) ของการกู้ยืมจะไม่ส่งผลต่อการจัดประเภทหนี้สินเป็นหนี้สินหมุนเวียนหรือไม่หมุนเวียน ณ สิ้นรอบระยะเวลารายงานหากกิจการต้องปฏิบัติตามการดำรงสถานะนั้นหลังจากวันสิ้นรอบระยะเวลา รายงาน อย่างไรก็ตาม หากกิจการต้องปฏิบัติตามการดำรงสถานะก่อนหรือ ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงานก็จะส่งผลต่อการจัดประเภทเป็นหนี้สินหมุนเวียนหรือไม่หมุนเวียน แม้ว่าการดำรงสถานะจะถูกทดสอบการปฏิบัติตามภายหลังรอบระยะเวลารายงานก็ตาม

การปรับปรุงดังกล่าวกำหนดให้เปิดเผยข้อมูลหากกิจการจัดประเภทหนี้สินเป็นหนี้สินไม่หมุนเวียนและหนี้สินนั้นขึ้นอยู่กับ การดำรงสถานะที่กิจการต้องปฏิบัติตามภายใน 12 เดือนภายหลังรอบระยะเวลารายงาน ข้อมูลที่ต้องเปิดเผยรวมถึง

- มูลค่าตามบัญชีของหนี้สิน
- ข้อมูลเกี่ยวกับการดำรงสถานะ และ
- ข้อเท็จจริงและสถานการณ์ (ถ้ามี) ที่บ่งชี้ว่ากิจการอาจมีความยากลำบากในการปฏิบัติตามการดำรงสถานะ

การปรับปรุงยังชี้แจงความหมายของ ‘การชำระ’ หนี้สินตามมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 1 เมื่อคู่สัญญาไม่มีสิทธิเลือก เงื่อนไขของหนี้สินที่สามารถชำระด้วยการโอนตราสารทุนของกิจการเองไม่มีผลต่อการจัดประเภทเป็นรายการหมุนเวียนหรือไม่หมุนเวียน หากกิจการจัดประเภทสิทธิเลือกนั้นเป็นตราสารทุน

การปรับปรุงต้องถูกนำมาถือปฏิบัติย้อนหลังตามข้อกำหนดปกติในมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 8 เรื่อง นโยบายการบัญชี การเปลี่ยนแปลงประมาณการทางบัญชีและข้อผิดพลาด

- ข) การปรับปรุงมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 16 เรื่อง สัญญาเช่า ได้ให้หลักเกณฑ์เกี่ยวกับข้อกำหนดสำหรับรายการขายและเช่ากลับคืน โดยอธิบายวิธีที่กิจการจะบันทึกบัญชีสำหรับการขายและเช่ากลับคืนหลังจากวันที่เกิดรายการ

การปรับปรุงระบุว่า ในการวัดมูลค่าหนี้สินจากสัญญาเช่าหลังจากการขายและเช่ากลับคืน ผู้ขาย-ผู้เช่าต้องกำหนด ‘การจ่ายชำระตามสัญญาเช่า’ หรือ ‘การจ่ายชำระตามสัญญาเช่าที่ปรับปรุง’ ในวิธีที่ว่าผู้ขาย-ผู้เช่าจะไม่รับรู้จำนวนผลกำไรหรือผลขาดทุนที่เกี่ยวข้องกับสิทธิในการใช้ที่ยังคงอยู่กับผู้ขาย-ผู้เช่า การแก้ไขดังกล่าวอาจส่งผลกระทบต่อรายการขายและเช่ากลับคืนโดยเฉพาะรายการที่มีค่าเช่าผันแปรที่ไม่ได้ขึ้นอยู่กับดัชนีหรืออัตรา

- ค) การปรับปรุงมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 7 เรื่อง งบกระแสเงินสด และมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 7 เรื่อง การเปิดเผยข้อมูลเครื่องมือทางการเงิน กำหนดให้มีการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับข้อตกลงจัดหาเงินทุนเพื่อจ่ายผู้ขาย (Supplier Finance Arrangements หรือ SFAs) การแก้ไขนี้ตอบสนองต่อความต้องการเร่งด่วนของนักลงทุนที่ต้องการข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับ SFAs เพื่อประเมินว่าข้อตกลงเหล่านี้มีผลต่อหนี้สิน กระแสเงินสด และความเสี่ยงด้านสภาพคล่องของกิจการอย่างไร

เพื่อตอบสนองความต้องการของนักลงทุน การเปิดเผยข้อมูลแบบใหม่จะให้ข้อมูลเกี่ยวกับ:

- (1) ข้อกำหนดและเงื่อนไขของ SFAs
- (2) มูลค่าตามบัญชีของหนี้สินทางการเงินที่เป็นส่วนหนึ่งของ SFAs และรายการรายบรรทัดที่แสดงหนี้สินเหล่านั้น
- (3) มูลค่าตามบัญชีของหนี้สินทางการเงินใน (2) ที่ผู้ขายได้รับการชำระเงินเรียบร้อยแล้วจากผู้ให้เงินทุน
- (4) ช่วงของวันครบกำหนดชำระของหนี้สินทางการเงินที่เป็นส่วนหนึ่งของ SFAs และเจ้าหน้าที่การค้าเทียบเคียงที่ไม่ได้เป็นส่วนหนึ่งของข้อตกลงดังกล่าว
- (5) การเปลี่ยนแปลงที่ไม่ใช่เงินสดในมูลค่าตามบัญชีของหนี้สินทางการเงินใน (2)
- (6) การเข้าถึงวงเงินของ SFAs และการกระจุกตัวของความเสี่ยงด้านสภาพคล่องกับผู้ให้เงินทุน

ทั้งนี้ มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่มีการปรับปรุง ซึ่งมีผลบังคับใช้วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2568 ไม่มีผลกระทบที่มีนัยสำคัญต่อกลุ่มกิจการ

4.2 มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับปรับปรุงที่นำมาถือปฏิบัติสำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2569 ที่เกี่ยวข้องกับกลุ่มกิจการ

มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับปรับปรุงนี้ไม่ได้บังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลารายงานปัจจุบันและกลุ่มกิจการไม่ได้นำมาถือปฏิบัติก่อนวันบังคับใช้

การปรับปรุงมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 21 เรื่อง ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ ได้เพิ่มข้อกำหนดเพื่อช่วยให้กิจการสามารถพิจารณาได้ว่าสกุลเงินหนึ่งสามารถแลกเปลี่ยนเป็นอีกสกุลเงินหนึ่งได้หรือไม่ และอัตราแลกเปลี่ยนทันทีที่ควรใช้เมื่อสกุลเงินไม่สามารถแลกเปลี่ยนได้ โดยก่อนการปรับปรุงดังกล่าว มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 21 ได้กำหนดอัตราแลกเปลี่ยนที่ต้องใช้ในกรณีที่มีการขาดความสามารถแลกเปลี่ยนเป็นการชั่วคราว แต่ไม่ได้ระบุแนวทางปฏิบัติในกรณีที่มีการขาดความสามารถแลกเปลี่ยนไม่เป็นการชั่วคราว

ผู้บริหารอยู่ระหว่างการประเมินผลกระทบของการนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวมาถือปฏิบัติ

5 นโยบายการบัญชีที่มีสาระสำคัญ

นโยบายการบัญชีที่สำคัญซึ่งใช้ในการจัดทำงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการมีดังต่อไปนี้

5.1 การบัญชีสำหรับงบการเงินรวม

ก) บริษัทย่อย

บริษัทย่อยหมายถึงกิจการทั้งหมดที่กลุ่มกิจการมีอำนาจควบคุม กลุ่มกิจการมีอำนาจควบคุมเมื่อกลุ่มกิจการรับหรือมีสิทธิในผลตอบแทนผันแปรจากการเกี่ยวข้องกับผู้ที่ได้รับการลงทุน และสามารถใช้อำนาจเหนือผู้ที่ได้รับการลงทุนเพื่อให้ได้ผลตอบแทนผันแปร กลุ่มกิจการรวมงบการเงินของบริษัทย่อยไว้ในงบการเงินรวมตั้งแต่วันที่กลุ่มกิจการมีอำนาจในการควบคุมบริษัทย่อยจนถึงวันที่กลุ่มกิจการสูญเสียอำนาจควบคุมในบริษัทย่อยนั้น

ในงบการเงินเฉพาะกิจการ เงินลงทุนในบริษัทย่อยบันทึกด้วยวิธีราคาทุน

ข) บริษัทร่วม

บริษัทร่วมเป็นกิจการที่กลุ่มกิจการมีอิทธิพลอย่างเป็นสาระสำคัญแต่ไม่ถึงกับมีอำนาจควบคุมหรือมีการควบคุมร่วม เงินลงทุนในบริษัทร่วมรับรู้โดยใช้วิธีส่วนได้เสียในการแสดงในงบการเงินรวม

ในงบการเงินเฉพาะกิจการ เงินลงทุนในบริษัทร่วมบันทึกด้วยวิธีส่วนได้เสีย

ค) การบันทึกเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย

กลุ่มกิจการรับรู้เงินลงทุนเมื่อเริ่มแรกด้วยราคาทุน ซึ่งประกอบด้วยเงินที่จ่ายซื้อพร้อมกับต้นทุนทางตรงของเงินลงทุน

กลุ่มกิจการจะรับรู้มูลค่าภายหลังวันที่ได้มาของเงินลงทุนในบริษัทร่วมด้วยส่วนแบ่งกำไรหรือขาดทุนของผู้ที่ได้รับการลงทุนตามสัดส่วนที่ผู้ลงทุนมีส่วนได้เสียอยู่ในกำไรขาดทุนและกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น ผลสะสมของการเปลี่ยนแปลงภายหลังการได้มาดังกล่าวข้างต้นจะปรับปรุงกับราคาตามบัญชีของเงินลงทุน

เมื่อส่วนแบ่งขาดทุนของกลุ่มกิจการในบริษัทนั้นมีมูลค่าเท่ากับหรือเกินกว่ามูลค่าส่วนได้เสียของกลุ่มกิจการในบริษัทนั้นซึ่งรวมถึงส่วนได้เสียระยะยาวอื่น กลุ่มกิจการจะไม่รับรู้ส่วนแบ่งขาดทุนที่เกินกว่าส่วนได้เสียในบริษัทนั้น เว้นแต่กลุ่มกิจการมีการผูกพันหรือได้จ่ายเงินเพื่อชำระภาระผูกพันแทนบริษัท

จ) การเปลี่ยนแปลงสัดส่วนการถือครองกิจการ

ในกรณีที่กลุ่มกิจการยังคงมีอำนาจควบคุมบริษัทย่อย กลุ่มกิจการปฏิบัติต่อรายการกับส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมเช่นเดียวกันกับรายการกับผู้เป็นเจ้าของของกลุ่มกิจการ ผลต่างระหว่างราคาจ่ายซื้อหรือราคาขายจากการเปลี่ยนแปลงสัดส่วนในบริษัทย่อยกับส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมที่มีการปรับปรุงแล้วจะถูกรับรู้ในส่วนของผู้เจ้าของ

ถ้าสัดส่วนการถือครองในบริษัทร่วมและการร่วมค้าลดลง แต่กลุ่มกิจการยังคงมีอิทธิพลอย่างมีนัยสำคัญหรือยังคงมีการควบคุมร่วม กำไรหรือขาดทุนที่เคยบันทึกไว้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นเฉพาะส่วนที่ลดลงจะถูกโอนไปยังกำไรหรือขาดทุนหรือกำไรสะสมตามความเหมาะสม กำไรหรือขาดทุนจากการลดสัดส่วนการถือครองในบริษัทร่วมและการร่วมค้าจะถูกรับรู้ในงบกำไรขาดทุน

เมื่อกลุ่มกิจการสูญเสียอำนาจควบคุม การควบคุมร่วม หรือการมีอิทธิพลอย่างมีนัยสำคัญในเงินลงทุนนั้น เงินลงทุนที่เหลืออยู่จะถูกลดมูลค่าใหม่ด้วยมูลค่ายุติธรรม ส่วนต่างที่เกิดขึ้นจะถูกรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน มูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนจะกลายเป็นมูลค่าเริ่มแรกในการบันทึกบัญชีเงินลงทุนและจะจัดประเภทใหม่ตามสัดส่วนการถือครองที่เหลืออยู่เป็นเงินลงทุนในบริษัทร่วม, การร่วมค้า หรือสินทรัพย์ทางการเงิน

จ) รายการระหว่างกันในการเงินรวม

รายการ ยอดคงเหลือ และกำไรที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงระหว่างกันในกลุ่มกิจการจะถูกตัดออก กำไรที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงในรายการระหว่างกลุ่มกิจการกับบริษัทร่วมจะถูกตัดออกตามสัดส่วนที่กลุ่มกิจการมีส่วนได้เสียในบริษัทร่วม ขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงในรายการระหว่างกลุ่มกิจการจะถูกตัดออกเช่นเดียวกัน ยกเว้นรายการนั้นจะมีหลักฐานว่าเกิดจากการด้อยค่าของสินทรัพย์ที่โอน

5.2 การรวมธุรกิจ

กลุ่มกิจการถือปฏิบัติตามวิธีซื้อสำหรับการรวมธุรกิจที่ไม่ใช่การรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกัน สิ่งตอบแทนที่โอนให้สำหรับการซื้อธุรกิจประกอบด้วย

- มูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่โอนไป
- หนี้สินที่ก่อขึ้นเพื่อจ่ายชำระให้แก่เจ้าของเดิม
- ส่วนได้เสียในส่วนของผู้เจ้าของที่ออกโดยกลุ่มกิจการ

สินทรัพย์ที่ระบุได้ที่ได้มา หนี้สิน และหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นจากการรวมธุรกิจจะถูกลดมูลค่าเริ่มแรกด้วยมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่ซื้อ

ในการรวมธุรกิจแต่ละครั้ง กลุ่มกิจการมีทางเลือกที่จะวัดมูลค่าของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมในผู้ถูกซื้อด้วยมูลค่ายุติธรรมหรือด้วยมูลค่าของสินทรัพย์สุทธิที่ระบุได้ของผู้ถูกซื้อตามสัดส่วนของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม

ผลรวมของมูลค่าสิ่งตอบแทนที่โอนให้และมูลค่าของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมในผู้ถูกซื้อ และมูลค่ายุติธรรมของส่วนได้เสียในผู้ได้รับการลงทุนซึ่งถืออยู่ก่อนการรวมธุรกิจ (ในกรณีที่เป็นการรวมธุรกิจจากการทยอยซื้อ) ในจำนวนที่เกินกว่ามูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิที่ระบุได้ที่ได้มาต้องรับรู้เป็นค่าความนิยม แต่หากน้อยกว่ามูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิที่ระบุได้ที่ได้มา จะรับรู้ส่วนต่างโดยตรงไปยังกำไรหรือขาดทุน

ต้นทุนทางตรงที่เกี่ยวข้องกับการซื้อธุรกิจ

ต้นทุนที่เกี่ยวข้องกับการซื้อธุรกิจจะถูกรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในกำไรหรือขาดทุนในงบการเงินรวม

การรวมธุรกิจที่ดำเนินการสำเร็จจากการทยอยซื้อ

หากการรวมธุรกิจดำเนินการสำเร็จจากการทยอยซื้อ มูลค่าส่วนได้เสียที่ผู้ซื้อถืออยู่ในผู้ได้รับการลงทุนก่อนหน้าการรวมธุรกิจ จะถูกวัดมูลค่าใหม่ด้วยมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่ซื้อ กำไรหรือขาดทุนที่เกิดขึ้นจากการวัดมูลค่าใหม่จะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน

การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของสิ่งตอบแทนที่คาดว่าจะต้องจ่ายและ/หรือได้รับ

การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมในภายหลังของสิ่งตอบแทนที่คาดว่าจะต้องจ่ายและ/หรือได้รับที่รับรู้ไว้เป็นสินทรัพย์หรือหนี้สิน จะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน สิ่งตอบแทนที่คาดว่าจะต้องจ่ายซึ่งจัดประเภทเป็นส่วนของผู้ขายจะไม่มี การวัดมูลค่าใหม่

5.3 การแปลงค่าเงินตราต่างประเทศ

ก) สกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานและสกุลเงินที่ใช้นำเสนอการเงิน

งบการเงินแสดงในสกุลเงินบาท ซึ่งเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานของบริษัทและเป็นสกุลเงินที่ใช้นำเสนอ งบการเงินของบริษัท

ข) รายการและยอดคงเหลือ

รายการที่เป็นสกุลเงินตราต่างประเทศแปลงค่าเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิด รายการ

รายการกำไรและรายการขาดทุนที่เกิดจากการรับหรือจ่ายชำระที่เป็นเงินตราต่างประเทศ และที่เกิดจากการแปลงค่าสินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นตัวเงินโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ สิ้นรอบระยะเวลารายงาน ได้บันทึกไว้ในกำไรหรือขาดทุนองค์ประกอบของอัตราแลกเปลี่ยนของกำไรหรือขาดทุนจากรายการที่ไม่เป็นตัวเงิน ซึ่งรับรู้ไว้ในกำไรหรือขาดทุนหรือกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น จะถูกรับรู้ตามการรับรู้ของกำไรหรือขาดทุนจากรายการที่ไม่เป็นตัวเงินนั้น

ค) กลุ่มกิจการ

การแปลงค่าผลการดำเนินงานและฐานะการเงินของบริษัทในกลุ่มกิจการ (ที่มีใช้สกุลเงินของเศรษฐกิจที่มีภาวะเงินเฟ้อรุนแรง) ซึ่งมีสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานแตกต่างจากสกุลเงินที่ใช้นำเสนองบการเงินได้ถูกแปลงค่าเป็นสกุลเงินที่ใช้นำเสนองบการเงินดังนี้

- สินทรัพย์และหนี้สินที่แสดงอยู่ในฐานะการเงินแปลงค่าด้วยอัตราปิด ณ วันที่ในฐานะการเงิน
- รายได้และค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จแปลงค่าด้วยอัตราถัวเฉลี่ย และ
- ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนทั้งหมดรับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

5.4 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

ในงบกระแสเงินสด เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดรวมถึงเงินสดในมือ เงินฝากธนาคารประเภทฝากคืนเมื่อทวงถาม เงินลงทุนระยะสั้นอื่นที่มีสภาพคล่องสูงซึ่งมีอายุไม่เกินสามเดือนนับจากวันที่ได้มา และเงินเบิกเกินบัญชี

เงินเบิกเกินบัญชีจะแสดงไว้ในส่วนของของหนี้สินหมุนเวียนในฐานะการเงิน

5.5 ลูกหนี้การค้า

ลูกหนี้การค้าแสดงถึงจำนวนเงินที่ลูกค้าจะต้องชำระซึ่งเกิดจากการขายสินค้าและ/หรือให้บริการตามปกติของธุรกิจ ซึ่งลูกหนี้ โดยส่วนใหญ่จะมีระยะเวลาสินเชื่อ 30 วัน ดังนั้นลูกหนี้การค้าจึงแสดงอยู่ในรายการหมุนเวียน

กลุ่มกิจการรับรู้ลูกหนี้การค้าเมื่อเริ่มแรกด้วยจำนวนเงินของสิ่งตอบแทนที่ปราศจากเงื่อนไขในการได้รับชำระ ยกเว้นในกรณีที่เป็นรายการที่มีองค์ประกอบด้านการจัดหาเงินที่มีนัยสำคัญ กลุ่มกิจการจะรับรู้ลูกหนี้ด้วยมูลค่ายุติธรรมของสิ่งตอบแทน และจะวัดมูลค่าในภายหลังด้วยราคาทุนตัดจำหน่ายเนื่องจากกลุ่มกิจการตั้งใจที่จะรับชำระกระแสเงินสดตามสัญญา

ทั้งนี้ การพิจารณาการด้อยค่าของลูกหนี้การค้าได้เปิดเผยในหมายเหตุ 5.8 ง)

5.6 สินค้าคงเหลือ

สินค้าคงเหลือแสดงด้วยราคาทุนหรือมูลค่าสุทธิที่จะได้รับแล้วแต่ราคาใดจะต่ำกว่า

ราคาทุนของสินค้าคงเหลือประเภทวัตถุดิบ และสินค้าสำเร็จรูป คำนวณโดยวิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก ต้นทุนของวัตถุดิบประกอบด้วยราคาซื้อและค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับการซื้อ หักด้วยส่วนลดที่เกี่ยวข้องทั้งหมด ต้นทุนของสินค้าสำเร็จรูปประกอบด้วยค่าวัตถุดิบ ค่าแรงทางตรง ค่าใช้จ่ายอื่นทางตรง ค่าใช้จ่ายในการผลิต และค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องโดยตรงเพื่อให้สินค้านั้นอยู่ในสภาพและสถานที่ปัจจุบัน

ราคาทุนของสินค้าคงเหลือประเภทวัสดุ และอะไหล่ คำนวณโดยวิธีเข้าก่อนออกก่อน ต้นทุนของวัสดุ และอะไหล่ ประกอบด้วยราคาซื้อและค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับการซื้อ หักด้วยส่วนลดที่เกี่ยวข้องทั้งหมด และค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องโดยตรงเพื่อให้สินค้านั้นอยู่ในสภาพและสถานที่ปัจจุบัน

5.7 วัสดุและของใช้สิ้นเปลืองสำหรับเรือเดินทะเล

วัสดุและของใช้สิ้นเปลืองสำหรับเรือเดินทะเลแสดงด้วยราคาทุนหรือมูลค่าสุทธิที่จะได้รับแล้วแต่ราคาใดจะต่ำกว่า

ราคาทุนของวัสดุและของใช้สิ้นเปลืองสำหรับเรือเดินทะเลคำนวณโดยวิธีเข้าก่อนออกก่อน ต้นทุนของวัสดุและของใช้สิ้นเปลืองคำนวณประกอบด้วยราคาซื้อและค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับการซื้อ หักด้วยส่วนลดที่เกี่ยวข้องทั้งหมด และค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องโดยตรงเพื่อให้สินค้านั้นอยู่ในสภาพและสถานที่ปัจจุบัน

5.8 สินทรัพย์ทางการเงิน

ก) การจัดประเภท

กลุ่มกิจการจัดประเภทสินทรัพย์ทางการเงินประเภทตราสารหนี้ตามลักษณะการวัดมูลค่า โดยพิจารณาจาก ก) โมเดลธุรกิจในการบริหารสินทรัพย์ดังกล่าว และ ข) ลักษณะกระแสเงินสดตามสัญญาว่าเข้าเงื่อนไขของการเป็นเงินต้นและดอกเบี้ย (SPPI) หรือไม่ ดังนี้

- รายการที่วัดมูลค่าภายหลังด้วยมูลค่ายุติธรรม (ผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นหรือผ่านกำไรหรือขาดทุน) และ
- รายการที่วัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่าย

กลุ่มกิจการจะสามารถจัดประเภทเงินลงทุนในตราสารหนี้ใหม่ก็ต่อเมื่อมีการเปลี่ยนแปลงโมเดลธุรกิจในการบริหารสินทรัพย์เท่านั้น

สำหรับเงินลงทุนในตราสารทุน กลุ่มกิจการสามารถเลือก (ซึ่งไม่สามารถเปลี่ยนแปลงได้) ที่จะวัดมูลค่าเงินลงทุนในตราสารทุน ณ วันที่รับรู้เริ่มแรกด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุน (FVPL) หรือด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น (FVOCI) ยกเว้นเงินลงทุนในตราสารทุนที่ถือไว้เพื่อค่าจะวัดมูลค่าด้วย FVPL เท่านั้น

ข) การรับรู้รายการและการตัดรายการ

ในการซื้อหรือได้มาหรือขายสินทรัพย์ทางการเงินโดยปกติ กลุ่มกิจการจะรับรู้รายการ ณ วันซื้อขาย ซึ่งเป็นวันที่กลุ่มกิจการเข้าทำรายการซื้อหรือขายสินทรัพย์นั้น โดยกลุ่มกิจการจะตัดรายการสินทรัพย์ทางการเงินออกเมื่อสิทธิในการได้รับกระแสเงินสดจากสินทรัพย์นั้นสิ้นสุดลงหรือได้ถูกโอนไปและกลุ่มกิจการได้โอนความเสี่ยงและผลประโยชน์ที่เกี่ยวข้องกับการเป็นเจ้าของสินทรัพย์ออกไป

การวัดมูลค่า

ในการรับรู้รายการเมื่อเริ่มแรก กลุ่มกิจการวัดมูลค่าของสินทรัพย์ทางการเงินด้วยมูลค่ายุติธรรมบวกต้นทุนการทำรายการ ซึ่งเกี่ยวข้องโดยตรงกับการได้มาซึ่งสินทรัพย์นั้นในกรณีสินทรัพย์ทางการเงินที่ไม่ได้วัดมูลค่าด้วย FVPL สำหรับสินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วย FVPL กลุ่มกิจการจะรับรู้ต้นทุนการทำรายการที่เกี่ยวข้องเป็นค่าใช้จ่ายในกำไรหรือขาดทุน

ค) ตราสารทุน

การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนในตราสารทุนที่วัดมูลค่าด้วย FVPL จะรับรู้ในรายการกำไร/ขาดทุนอื่นในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

ขาดทุน/กำไรรายการขาดทุนจากการด้อยค่าจะแสดงรวมอยู่ในการเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรม

ง) การด้อยค่า

กลุ่มกิจการใช้วิธีอย่างง่าย (Simplified approach) ตาม TFRS 9 ในการรับรู้การด้อยค่าของลูกหนี้การค้าตามประมาณการผลขาดทุนด้านเครดิตตลอดอายุของสินทรัพย์ดังกล่าวตั้งแต่วันที่กลุ่มกิจการเริ่มรับรู้ลูกหนี้การค้า

ในการพิจารณาผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น ผู้บริหารได้จัดกลุ่มลูกหนี้ตามความเสี่ยงด้านเครดิตที่มีลักษณะร่วมกันและตามกลุ่มระยะเวลาที่เกินกำหนดชำระ ทั้งนี้เนื่องจากสินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญานั้นเป็นงานที่ส่งมอบแต่ยังไม่ได้เรียกเก็บซึ่งมีลักษณะความเสี่ยงใกล้เคียงกับลูกหนี้สำหรับสัญญาประเภทเดียวกัน ผู้บริหารจึงได้ใช้อัตราผลขาดทุนด้านเครดิตของลูกหนี้กับสินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญาที่เกี่ยวข้องด้วย อัตราขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นพิจารณาจากลักษณะการจ่ายชำระในอดีต ข้อมูลผลขาดทุนด้านเครดิตจากประสบการณ์ในอดีต รวมทั้งข้อมูลและปัจจัยในอนาคตที่อาจมีผลกระทบต่อการจ่ายชำระของลูกหนี้

สำหรับสินทรัพย์ทางการเงินอื่นที่วัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่าย และ FVOCI กลุ่มกิจการใช้วิธีการทั่วไป (General approach) ตาม TFRS 9 ในการวัดมูลค่าผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น ซึ่งกำหนดให้พิจารณาผลขาดทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้นภายใน 12 เดือนหรือตลอดอายุสินทรัพย์ ขึ้นอยู่กับว่ามีการเพิ่มขึ้นของความเสี่ยงด้านเครดิตอย่างมีนัยสำคัญหรือไม่ และรับรู้ผลขาดทุนจากการด้อยค่าตั้งแต่เริ่มรับรู้สินทรัพย์ทางการเงินดังกล่าว

กลุ่มกิจการประเมินความเสี่ยงด้านเครดิตของสินทรัพย์ทางการเงินดังกล่าว ณ ทุกสิ้นรอบระยะเวลารายงาน ว่ามีการเพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญนับตั้งแต่การรับรู้รายการเมื่อแรกเริ่มหรือไม่ (เปรียบเทียบความเสี่ยงของการผิดสัญญาที่จะเกิดขึ้น ณ วันที่รายงาน กับความเสี่ยงของการผิดสัญญาที่จะเกิดขึ้น ณ วันที่รับรู้รายการเริ่มแรก)

กลุ่มกิจการพิจารณาและรับรู้ผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น โดยพิจารณาถึงการคาดการณ์ในอนาคตมาประกอบกับประสบการณ์ในอดีต โดยผลขาดทุนด้านเครดิตที่รับรู้เกิดจากประมาณการความน่าจะเป็นของผลขาดทุนด้านเครดิตถ่วงเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก (เช่น มูลค่าปัจจุบันของจำนวนเงินสดที่คาดว่าจะไม่ได้รับทั้งหมดถ่วงเฉลี่ย ถ่วงน้ำหนัก) โดยจำนวนเงินสดที่คาดว่าจะไม่ได้รับ หมายถึงผลต่างระหว่างกระแสเงินสดตามสัญญาทั้งหมดและกระแสเงินสดซึ่งกลุ่มกิจการคาดว่าจะได้รับ คัดลดด้วยอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงเมื่อแรกเริ่มของสัญญา

กลุ่มกิจการวัดมูลค่าผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นโดยสะท้อนถึงปัจจัยต่อไปนี้

- จำนวนเงินที่คาดว่าจะไม่ได้รับถ่วงน้ำหนักตามประมาณการความน่าจะเป็น
- มูลค่าเงินตามเวลา และ
- ข้อมูลสนับสนุนและความสมเหตุสมผล ณ วันที่รายงาน เกี่ยวกับประสบการณ์ในอดีต สภาพการณ์ในปัจจุบัน และการคาดการณ์ไปในอนาคต

ผลขาดทุนและการกลับรายการผลขาดทุนจากการด้อยค่าบันทึกในกำไรหรือขาดทุน โดยแสดงรวมอยู่ในรายการค่าใช้จ่ายในการบริหาร

5.9 ที่ดิน อาคาร อุปกรณ์ และเรือเดินทะเล

ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ทั้งหมดวัดมูลค่าด้วยราคาทุนหักด้วยค่าเสื่อมราคาสะสมและผลขาดทุนจากการด้อยค่าสะสม ต้นทุนเริ่มแรกจะรวมต้นทุนทางตรงอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับการซื้อสินทรัพย์นั้น

ต้นทุนที่เกิดขึ้นภายหลังจะรวมอยู่ในมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ เมื่อต้นทุนนั้นมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่จะได้รับประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคตและต้นทุนของรายการนั้นสามารถวัดมูลค่าได้อย่างน่าเชื่อถือ มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ที่ถูกเปลี่ยนแปลงจะถูกตัดรายการออกไป

กลุ่มกิจการจะรับรู้ต้นทุนค่าซ่อมแซมและบำรุงรักษาอื่น ๆ เป็นค่าใช้จ่ายในกำไรขาดทุนเมื่อเกิดขึ้น

ที่ดินไม่มีการคิดค่าเสื่อมราคา ค่าเสื่อมราคาของสินทรัพย์อื่นคำนวณโดยใช้วิธีเส้นตรงเพื่อลดราคาทุนสุทธิจากมูลค่าคงเหลือตลอดอายุการให้ประโยชน์ที่ประมาณการไว้ของสินทรัพย์ดังต่อไปนี้

เรือเดินทะเล	30 ปี
ค่าใช้จ่ายเข้าอยู่แห่งรอตัดบัญชี	27 เดือน
อาคารและส่วนปรับปรุงอาคาร	5, 10, 20 ปี
เครื่องจักร	10 ปี
อุปกรณ์	3, 5, 17, 18, 27 ปี
เครื่องใช้สำนักงาน	3, 5 ปี
ยานพาหนะ	5, 10 ปี

กลุ่มกิจการได้มีการทบทวนและปรับปรุงมูลค่าคงเหลือและอายุการให้ประโยชน์ของสินทรัพย์ให้เหมาะสมทุกสิ้นรอบปีบัญชี

ผลกำไรหรือขาดทุนที่เกิดจากการจำหน่ายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ คำนวณโดยเปรียบเทียบสิ่งตอบแทนสุทธิที่ได้รับจากการจำหน่ายสินทรัพย์กับมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์และแสดงในกำไรหรือขาดทุน

5.10 ค่าความนิยม

กลุ่มกิจการจะทดสอบการด้อยค่าของค่าความนิยมทุกปี และเมื่อมีการเปลี่ยนแปลงในเหตุการณ์หรือสถานการณ์ที่บ่งชี้ว่าค่าความนิยมอาจจะด้อยค่า โดยค่าความนิยมจะแสดงด้วยราคาทุนหักการด้อยค่าสะสม

เพื่อวัตถุประสงค์ของการทดสอบการด้อยค่า ค่าความนิยมจะถูกปันส่วนไปยังหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดหรือกลุ่มของหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดที่คาดว่าจะได้รับประโยชน์จากการรวมธุรกิจที่ก่อให้เกิดค่าความนิยมดังกล่าวขึ้น โดยหน่วยที่ก่อให้เกิดกระแสเงินสดหรือกลุ่มของหน่วยที่ก่อให้เกิดกระแสเงินสดนั้นจะต้องเป็นหน่วยที่เล็กที่สุดที่กลุ่มกิจการที่ใช้ในการประเมินค่าความนิยมเพื่อประโยชน์ในการบริหารภายในกิจการ ซึ่งก็คือส่วนงานดำเนินงาน

5.11 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

การซื้อสินทรัพย์ไม่มีตัวตน

สินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่ได้รับมาอย่างเอกเทศ เช่น โปรแกรมคอมพิวเตอร์ จะวัดมูลค่าเริ่มแรกด้วยราคาทุน

สินทรัพย์ที่มีอายุการให้ประโยชน์จำกัด จะวัดมูลค่าในเวลาต่อมาด้วยราคาทุนหักค่าตัดจำหน่ายสะสมและผลขาดทุนจากการด้อยค่าสะสม ค่าตัดจำหน่ายคำนวณโดยใช้วิธีเส้นตรง ตลอดอายุการให้ประโยชน์ที่ประมาณการไว้ 5 – 10

5.12 การด้อยค่าของสินทรัพย์

กลุ่มกิจการทดสอบการด้อยค่าของสินทรัพย์ที่มีอายุการให้ประโยชน์ที่ไม่ทราบได้แน่นอนเป็นประจำทุกปี และเมื่อมีเหตุการณ์หรือสถานการณ์ที่บ่งชี้ว่าสินทรัพย์ดังกล่าวอาจมีการด้อยค่า สำหรับสินทรัพย์อื่น กลุ่มกิจการจะทดสอบการด้อยค่าเมื่อมีเหตุการณ์หรือสถานการณ์ที่บ่งชี้ว่าสินทรัพย์ดังกล่าวอาจมีการด้อยค่า รายการขาดทุนจากการด้อยค่าจะรับรู้เมื่อมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์สูงกว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน โดยมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนหมายถึงจำนวนที่สูงกว่าระหว่างมูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนในการจำหน่าย และมูลค่าจากการใช้

เมื่อมีเหตุให้เชื่อว่าสาเหตุที่ทำให้เกิดการด้อยค่าในอดีตได้หมดไป กลุ่มกิจการจะกลับรายการขาดทุนจากการด้อยค่าสำหรับสินทรัพย์อื่น ๆ ที่ไม่ใช่ค่าความนิยม

5.13 สัญญาเช่า

สัญญาเช่า - กรณีที่กลุ่มกิจการเป็นผู้เช่า

กลุ่มกิจการรับรู้สัญญาเช่าเมื่อกลุ่มกิจการสามารถเข้าถึงสินทรัพย์ตามสัญญาเช่า เป็นสินทรัพย์สิทธิการใช้และหนี้สินตามสัญญาเช่า โดยค่าเช่าที่ชำระจะปันส่วนเป็นการจ่ายชำระหนี้สินและต้นทุนทางการเงิน โดยต้นทุนทางการเงินจะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนตลอดระยะเวลาสัญญาเช่าด้วยอัตราดอกเบี้ยคงที่จากยอดหนี้สินตามสัญญาเช่าที่คงเหลืออยู่ กลุ่มกิจการ

คิดค่าเสื่อมราคาสินทรัพย์สิทธิการใช้ตามวิธีเส้นตรงตามอายุที่สั้นกว่าระหว่างอายุสินทรัพย์และระยะเวลาการเช่า หากกลุ่มกิจการมีความแน่นอนอย่างสมเหตุสมผลที่จะใช้สิทธิเลือกซื้อ สินทรัพย์สิทธิการใช้จะถูกคิดค่าเสื่อมราคาตามอายุการใช้ประโยชน์ของสินทรัพย์อ้างอิง

กลุ่มกิจการปันส่วนสิ่งตอบแทนในสัญญาไปยังส่วนประกอบของสัญญาที่เป็นการเช่าและส่วนประกอบของสัญญาที่ไม่เป็นการเช่าตามราคาเอกเทศเปรียบเทียบของแต่ละส่วนประกอบ สำหรับสัญญาที่ประกอบด้วยส่วนประกอบของสัญญาที่เป็นการเช่าและส่วนประกอบของสัญญาที่ไม่เป็นการเช่า ยกเว้นสัญญาเช่าอสังหาริมทรัพย์ซึ่งกลุ่มกิจการเป็นผู้เช่า โดยกลุ่มกิจการเลือกที่จะไม่แยกส่วนประกอบของสัญญา และรวมแต่ละส่วนประกอบเป็นส่วนประกอบที่เป็นการเช่าเท่านั้น

สินทรัพย์และหนี้สินตามสัญญาเช่ารับรู้เริ่มแรกด้วยมูลค่าปัจจุบัน หนี้สินตามสัญญาเช่าประกอบด้วยมูลค่าปัจจุบันของการจ่ายชำระตามสัญญาเช่า ดังนี้

- ค่าเช่าคงที่ (รวมถึงการจ่ายชำระคงที่โดยเนื้อหา) สุทธิด้วยเงินงูใจค้างรับ
- ค่าเช่าผันแปรที่อ้างอิงจากอัตราหรือดัชนี
- มูลค่าที่คาดว่าจะต้องจ่ายจากการรับประกันมูลค่าคงเหลือ
- ราคาสิทธิเลือกซื้อหากมีความแน่นอนอย่างสมเหตุสมผลที่กลุ่มกิจการจะใช้สิทธิ และ
- ค่าปรับจากการยกเลิกสัญญา หากอายุของสัญญาเช่าสะท้อนถึงการที่กลุ่มกิจการคาดว่าจะยกเลิกสัญญานั้น

การจ่ายชำระตามสัญญาเช่าในช่วงการต่ออายุสัญญาเช่าได้รวมอยู่ในการคำนวณหนี้สินตามสัญญาเช่า หากกลุ่มกิจการมีความแน่นอนอย่างสมเหตุสมผลในการใช้สิทธิต่ออายุสัญญาเช่า

กลุ่มกิจการจะคิดลดค่าเช่าจ่ายข้างต้นด้วยอัตราดอกเบี้ยโดยนัยตามสัญญา หากไม่สามารถหาอัตราดอกเบี้ยโดยนัยได้ กลุ่มกิจการจะคิดลดด้วยอัตราการกู้ยืมส่วนเพิ่มของผู้เช่า ซึ่งก็คืออัตราที่สะท้อนถึงการกู้ยืมเพื่อให้ได้มาซึ่งสินทรัพย์ที่มีมูลค่าใกล้เคียงกัน ในสถานะเศรษฐกิจ อายุสัญญา และเงื่อนไขที่ใกล้เคียงกัน

กลุ่มกิจการมีสัญญาเช่าซึ่งกำหนดค่าเช่าจ่ายผันแปรตามดัชนีหรืออัตรา ซึ่งยังไม่รวมอยู่ในการวัดมูลค่าหนี้สินตามสัญญาเช่า จนกระทั่งดัชนีหรืออัตรานั้นมีผลต่อการจ่ายชำระ กลุ่มกิจการปรับปรุงหนี้สินตามสัญญาเช่าไปยังสินทรัพย์สิทธิการใช้ที่เกี่ยวข้องเมื่อการจ่ายชำระค่าเช่าดังกล่าวเปลี่ยนแปลงไป

สินทรัพย์สิทธิการใช้จะรับรู้ด้วยราคาทุน ซึ่งประกอบด้วย

- จำนวนที่รับรู้เริ่มแรกของหนี้สินตามสัญญาเช่า
- ค่าเช่าจ่ายที่ได้ชำระก่อนเริ่ม หรือ ณ วันทำสัญญา สุทธิจากเงินงูใจที่ได้รับตามสัญญาเช่า
- ต้นทุนทางตรงเริ่มแรก และ
- ต้นทุนการปรับปรุงสภาพสินทรัพย์

ค่าเช่าที่จ่ายตามสัญญาเช่าระยะสั้นและสัญญาเช่าสินทรัพย์ที่มีมูลค่าต่ำจะรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายตามวิธีเส้นตรง สัญญาเช่าระยะสั้นคือสัญญาเช่าที่มีอายุสัญญาเช่าน้อยกว่าหรือเท่ากับ 12 เดือน สินทรัพย์ที่มีมูลค่าต่ำประกอบด้วยอุปกรณ์สำนักงานขนาดเล็ก

5.14 หนี้สินทางการเงิน

ก) การจัดประเภท

กลุ่มกิจการจะพิจารณาจัดประเภทเครื่องมือทางการเงินที่กลุ่มกิจการเป็นผู้ออกเป็นหนี้สินทางการเงินหรือตราสารทุน โดยพิจารณาภาระผูกพันตามสัญญา ดังนี้

- หากกลุ่มกิจการมีภาระผูกพันตามสัญญาที่จะต้องส่งมอบเงินสดหรือสินทรัพย์ทางการเงินอื่นให้กับกิจการอื่น โดยไม่สามารถปฏิเสธการชำระหรือเลื่อนการชำระออกไปอย่างไม่มีกำหนดได้นั้น เครื่องมือทางการเงินนั้นจะจัดประเภทเป็นหนี้สินทางการเงิน เว้นแต่ว่าการชำระนั้นสามารถชำระโดยการออกตราสารทุนของกลุ่มกิจการเองด้วยจำนวนตราสารทุนที่คงที่ เพื่อแลกเปลี่ยนกับจำนวนเงินที่คงที่
- หากกลุ่มกิจการไม่มีภาระผูกพันตามสัญญาหรือสามารถเลื่อนการชำระภาระผูกพันตามสัญญาไปได้ เครื่องมือทางการเงินดังกล่าวจะจัดประเภทเป็นตราสารทุน

เงินกู้ยืมจัดประเภทเป็นหนี้สินหมุนเวียนเมื่อกลุ่มกิจการไม่มีสิทธิอันปราศจากเงื่อนไขให้เลื่อนชำระหนี้ออกไปอีกเป็นเวลานานน้อยกว่า 12 เดือน นับจากวันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน

ข) การวัดมูลค่า

ในการรับรู้รายการเมื่อเริ่มแรกกลุ่มกิจการต้องวัดมูลค่าหนี้สินทางการเงินด้วยมูลค่ายุติธรรม และวัดมูลค่าหนี้สินทางการเงินทั้งหมดภายหลังการรับรู้รายการด้วยราคาทุนตัดจำหน่าย

ค) การตัดรายการและการเปลี่ยนแปลงเงื่อนไขของสัญญา

กลุ่มกิจการตัดรายการหนี้สินทางการเงินเมื่อภาระผูกพันที่ระบุในสัญญาได้มีการปฏิบัติตามแล้ว หรือได้มีการยกเลิกไป หรือสิ้นสุดลงแล้ว

หากกลุ่มกิจการมีการเจรจาต่อรองหรือเปลี่ยนแปลงเงื่อนไขของหนี้สินทางการเงิน กลุ่มกิจการจะต้องพิจารณาว่ารายการดังกล่าวเข้าเงื่อนไขของการตัดรายการหรือไม่ หากเข้าเงื่อนไขของการตัดรายการ กลุ่มกิจการจะต้องรับรู้หนี้สินทางการเงินใหม่ด้วยมูลค่ายุติธรรมของหนี้สินใหม่นั้น และตัดรายการหนี้สินทางการเงินนั้นด้วยมูลค่าตามบัญชีที่เหลืออยู่ และรับรู้ส่วนต่างในรายการกำไร/ขาดทุนอื่นในกำไรหรือขาดทุน

หากกลุ่มกิจการพิจารณาแล้วว่าการต่อรองเงื่อนไขดังกล่าวไม่เข้าเงื่อนไขของการตัดรายการ กลุ่มกิจการจะปรับปรุงมูลค่าของหนี้สินทางการเงินโดยการคิดลดกระแสเงินสดใหม่ตามสัญญาด้วยอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงเดิม (Original effective interest rate) ของหนี้สินทางการเงินนั้น และรับรู้ส่วนต่างในรายการกำไรหรือขาดทุนอื่นในกำไรหรือขาดทุน

5.15 ภาษีเงินได้รอบระยะเวลาปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้สำหรับรอบระยะเวลาประกอบด้วยภาษีเงินได้ของรอบระยะเวลาปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี ภาษีเงินได้จะรับรู้ในงบกำไรขาดทุน ยกเว้นส่วนภาษีเงินได้ที่เกี่ยวข้องกับรายการที่รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นหรือรายการที่รับรู้โดยตรงไปยังส่วนของผู้ถือหุ้น

ภาษีเงินได้ของรอบระยะเวลาปัจจุบัน

ภาษีเงินได้ของรอบระยะเวลาปัจจุบันคำนวณจากอัตราภาษีตามกฎหมายภาษีที่มีผลบังคับใช้อยู่หรือที่คาดว่าจะมีผลบังคับใช้ภายในสิ้นรอบระยะเวลาที่รายงาน ผู้บริหารจะประเมินสถานะของการยื่นแบบแสดงรายการภาษีเป็นรอบระยะเวลา ในกรณีที่การนำกฎหมายภาษีไปปฏิบัติขึ้นอยู่กับการตีความ กลุ่มกิจการจะตั้งประมาณการค่าใช้จ่ายภาษีที่เหมาะสมจากจำนวนที่คาดว่าจะต้องจ่ายชำระแก่หน่วยงานจัดเก็บภาษี

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีรับรู้เมื่อเกิดผลต่างชั่วคราวระหว่างฐานภาษีของสินทรัพย์และหนี้สิน และมูลค่าตามบัญชีที่แสดงอยู่ในงบการเงิน อย่างไรก็ตามกลุ่มกิจการจะไม่รับรู้ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีสำหรับผลต่างชั่วคราวที่เกิดจากเหตุการณ์ต่อไปนี้

- การรับรู้เริ่มแรกของรายการสินทรัพย์หรือรายการหนี้สินที่เกิดจากรายการที่ไม่ใช่การรวมธุรกิจ และไม่มีผลกระทบต่อกำไรหรือขาดทุนทั้งทางบัญชีและทางภาษี และไม่ทำให้ผลต่างชั่วคราวที่ต้องเสียภาษีและผลต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษีมีค่าเท่ากัน
- ผลต่างชั่วคราวของเงินลงทุนในบริษัทย่อย บริษัทร่วม และส่วนได้เสียในการร่วมค้าที่กลุ่มกิจการสามารถควบคุมจังหวะเวลาของการกลับรายการผลต่างชั่วคราวและการกลับรายการผลต่างชั่วคราวมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่จะไม่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาที่คาดการณ์ได้ในอนาคต

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีคำนวณจากอัตราภาษี (และกฎหมาย) ที่มีผลบังคับใช้อยู่หรือที่คาดว่าจะมีผลบังคับใช้ภายในสิ้นรอบระยะเวลาที่รายงาน และคาดว่าอัตราภาษีดังกล่าวจะนำไปใช้เมื่อสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่เกี่ยวข้องได้ใช้ประโยชน์ หรือหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีได้มีการจ่ายชำระ

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจะรับรู้หากมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่กลุ่มกิจการจะมีกำไรทางภาษีเพียงพอที่จะนำจำนวนผลต่างชั่วคราวนั้นมาใช้ประโยชน์

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีและหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจะแสดงหักกลบกันก็ต่อเมื่อกิจการมีสิทธิตามกฎหมายที่จะนำสินทรัพย์ภาษีเงินได้ของรอบระยะเวลาปัจจุบันมาหักกลบกับหนี้สินภาษีเงินได้ของรอบระยะเวลาปัจจุบัน และทั้งสินทรัพย์และหนี้สินภาษีเงินได้ของรอบระยะเวลาปัจจุบันเกี่ยวข้องกับภาษีเงินได้ที่ประเมินโดยหน่วยงานจัดเก็บภาษีหน่วยงานเดียวกัน สินทรัพย์ภาษีเงินได้ของรอบระยะเวลาปัจจุบันและหนี้สินภาษีเงินได้ของรอบระยะเวลา

ปัจจุบันจะแสดงหักกลบกัณฑ์ต่อเมื่อกิจการมีสิทธิตามกฎหมายในการนำสินทรัพย์และหนี้สินดังกล่าวมาหักกลบกัณฑ์และตั้งใจจะจ่ายหนี้สินและสินทรัพย์ภาษีเงินได้ของรอบระยะเวลาปัจจุบันด้วยยอดสุทธิ

5.16 ผลประโยชน์พนักงาน

ก) ผลประโยชน์พนักงานระยะสั้น

ผลประโยชน์พนักงานระยะสั้น คือ ผลประโยชน์ที่คาดว่าจะต้องจ่ายชำระภายใน 12 เดือนหลังจากวันสิ้นรอบระยะเวลาบัญชี เช่น ค่าจ้าง เงินเดือน ลาประจำปีและลาป่วยที่มีการจ่ายค่าแรง ส่วนแบ่งกำไรและโบนัส โดยรับรู้ตามช่วงเวลาการให้บริการของพนักงานไปจนถึงวันสิ้นสุดรอบระยะเวลารายงาน กลุ่มกิจการจะบันทึกหนี้สินด้วยจำนวนที่คาดว่าจะต้องจ่าย

ข) โครงการสมทบเงิน

กลุ่มกิจการจะจ่ายสมทบให้กับกองทุนสำรองเลี้ยงชีพตามเกณฑ์และข้อกำหนดของพระราชบัญญัติกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ กลุ่มกิจการไม่มีภาระผูกพันที่ต้องจ่ายชำระเพิ่มเติมเมื่อได้จ่ายเงินสมทบแล้ว เงินสมทบจะถูกรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงานเมื่อถึงกำหนดชำระ

ค) ผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุ

โครงการผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุ กำหนดจำนวนเงินผลประโยชน์ที่พนักงานจะได้รับเมื่อเกษียณอายุ โดยมักขึ้นอยู่กับปัจจัยหลายประการ เช่น อายุ จำนวนปีที่ให้บริการ และค่าตอบแทนเมื่อเกษียณอายุ

ภาระผูกพันผลประโยชน์นี้คำนวณโดยนักคณิตศาสตร์ประกันภัยอิสระด้วยวิธีคิดลดแต่ละหน่วยที่ประมาณการไว้ ซึ่งมูลค่าปัจจุบันของโครงการผลประโยชน์จะประมาณโดยการคิดลดกระแสเงินสดจ่ายในอนาคต โดยใช้อัตราผลตอบแทนในตลาดของพันธบัตรรัฐบาล ซึ่งเป็นสกุลเงินเดียวกับสกุลเงินประมาณการกระแสเงินสด และวันครบกำหนดของพันธบัตรรัฐบาลใกล้เคียงกับระยะเวลาที่ต้องชำระภาระผูกพันโครงการผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุ

กำไรและขาดทุนจากการวัดมูลค่าใหม่จะรับรู้ในส่วนของเจ้าของผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นในรอบระยะเวลาที่เกิดขึ้น และรวมอยู่ในกำไรสะสมในการเปลี่ยนแปลงในส่วนของผู้ถือหุ้น

ต้นทุนบริการในอดีตจะรับรู้ทันทีในกำไรหรือขาดทุน

5.17 ประมาณการหนี้สิน

กลุ่มกิจการมีภาระผูกพันในปัจจุบันตามกฎหมายหรือตามข้อตกลงที่จัดทำไว้ อันเป็นผลสืบเนื่องมาจากเหตุการณ์ในอดีต ซึ่งการชำระภาระผูกพันนั้นมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนว่าจะส่งผลให้บริษัทต้องสูญเสียทรัพยากรออกไป และประมาณการจำนวนที่ต้องจ่ายได้

กลุ่มกิจการจะวัดมูลค่าของจำนวนประมาณการหนี้สินโดยใช้มูลค่าปัจจุบันของรายจ่ายที่คาดว่าจะต้องนำมาจ่ายชำระภาระผูกพัน การเพิ่มขึ้นของประมาณการหนี้สินเนื่องจากมูลค่าของเงินตามเวลาจะรับรู้เป็นดอกเบี้ยจ่าย

5.18 ทุนเรือนหุ้น

หุ้นสามัญและหุ้นบุริมสิทธิชนิดใดก่อนไม่ได้และกิจการสามารถกำหนดการจ่ายเงินปันผลได้อย่างอิสระจะจัดประเภทไว้เป็นส่วนของผู้ถือหุ้น

ต้นทุนส่วนเพิ่มที่เกี่ยวข้องกับการออกหุ้นใหม่หรือการออกสิทธิในการซื้อหุ้นซึ่งสุทธิจากภาษีจะถูกแสดงเป็นยอดหักในส่วนของผู้ถือหุ้น

5.19 การรับรู้รายได้

รายได้จากการขายสินค้า

กลุ่มกิจการรับรู้รายได้จากการขายสินค้า ณ จุดใดจุดหนึ่งของเวลาเมื่อได้โอนการควบคุมในสินค้าให้แก่ลูกค้า ณ จุดส่งมอบ ซึ่งการโอนการควบคุมในสินค้าเกิดขึ้นเมื่อกลุ่มกิจการได้นำส่งสินค้าไปยังจุดหมายที่ลูกค้าได้ระบุไว้ตามสัญญาโดยรายได้จากการขายสินค้าในลักษณะดังกล่าวจะรับรู้ตามราคาของรายการซึ่งคาดว่าจะมีสิทธิได้รับสุทธิจากภาษีขาย เงินคืนและส่วนลด

รายได้จากการให้บริการเดินเรือ

กลุ่มกิจการรับรู้รายได้จากสัญญาให้บริการที่มีลักษณะการให้บริการแบบต่อเนื่องตามวิธีเส้นตรงตลอดระยะเวลาของสัญญา โดยไม่ได้คำนึงถึงรอบระยะเวลาการชำระเงินตามสัญญา

รายได้จากการขนส่งน้ำมันไบโอดีเซล

กลุ่มกิจการรับรู้รายได้จากการขนส่งน้ำมันไบโอดีเซล ซึ่งโดยลักษณะใช้เวลาในการขนส่งประมาณ 1 - 3 วัน ณ จุดใดจุดหนึ่งของเวลาเมื่อการขนส่งเสร็จสิ้น

5.20 การจ่ายเงินปันผล

เงินปันผลที่จ่ายไปยังผู้ถือหุ้นของกิจการจะรับรู้เป็นหนี้สินในงบการเงินเมื่อการจ่ายเงินปันผลระหว่างกาลได้รับการอนุมัติจากที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท และการจ่ายเงินปันผลประจำปีได้รับอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้นของบริษัท

6 การจัดการความเสี่ยงทางการเงิน

6.1 ปัจจัยความเสี่ยงด้านการเงิน

กิจกรรมของกลุ่มกิจการมีความเสี่ยงทางการเงินที่หลากหลาย ซึ่งได้แก่ ความเสี่ยงจากตลาด (รวมถึงความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน ความเสี่ยงจากกระแสเงินสดอันเกิดจากการเปลี่ยนแปลงอัตราดอกเบี้ย และความเสี่ยงด้านราคา) ความเสี่ยงด้านเครดิต และความเสี่ยงด้านสภาพคล่อง แผนการจัดการความเสี่ยงโดยรวมของกลุ่มกิจการจึงมุ่งเน้นไปยังความผันผวนของตลาดการเงินและบริหารจัดการเพื่อลดผลกระทบต่อการดำเนินงานให้อยู่ในระดับที่ยอมรับได้

การจัดการความเสี่ยงดำเนินงานโดยฝ่ายจัดการ ซึ่งเป็นไปตามนโยบายที่อนุมัติโดยคณะกรรมการบริษัท ฝ่ายจัดการจะชี้ประเด็น ประเมิน และป้องกันความเสี่ยงทางการเงินด้วยการร่วมมือกันทำงานอย่างใกล้ชิดกับหน่วยปฏิบัติงานต่าง ๆ ภายในกลุ่มกิจการ คณะกรรมการของบริษัทจะกำหนดหลักการโดยภาพรวมเพื่อจัดการความเสี่ยงและนโยบายที่เกี่ยวข้อง รวมถึงนโยบายสำหรับความเสี่ยงในด้านต่าง ๆ ได้แก่ ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน ความเสี่ยงอัตราดอกเบี้ย ความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อ และความเสี่ยงด้านสภาพคล่อง

6.1.1 ความเสี่ยงจากตลาด

ก) ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน

เนื่องจากกลุ่มกิจการมีการดำเนินงานในสองธุรกิจหลัก ได้แก่ ธุรกิจผลิตและจำหน่ายน้ำมันไบโอดีเซลและกลีเซอริน และธุรกิจพาณิชย์นาวี

ธุรกิจผลิตและจำหน่ายน้ำมันไบโอดีเซลและกลีเซอริน มีสกุลเงินบาทเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงาน ไม่มีความเสี่ยงอย่างเป็นสาระสำคัญจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ เนื่องจากการดำเนินงานส่วนใหญ่เป็นสกุลเงินบาท

ธุรกิจพาณิชย์นาวี มีสกุลเงินดอลลาร์สหรัฐเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงาน โดยลูกหนี้การค้า เรือเดินทะเล อุปกรณ์ เจ้าหนี้การค้า และเงินกู้ยืม ส่วนใหญ่เป็นสกุลเงินดอลลาร์สหรัฐ กลุ่มกิจการไม่ได้ใช้ช่องทางทางการเงินในการป้องกันความเสี่ยงที่เกิดจากความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ อย่างไรก็ตามกลุ่มกิจการมีการจัดการเพื่อลดความเสี่ยงจากความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยนทางธุรกิจพาณิชย์นาวีให้น้อยที่สุด

ความเสี่ยง

กลุ่มกิจการและบริษัทที่มีความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน ซึ่งสรุปเป็นเงินบาท ดังนี้

	งบการเงินรวม								
	31 ธันวาคม พ.ศ. 2568					31 ธันวาคม พ.ศ. 2567			
	สกุลเงินบาท	สกุลเงินยูโร	สกุลเงินดอลลาร์สิงคโปร์	สกุลเงินเยน	สกุลเงินแอฟริกาใต้	สกุลเงินบาท	สกุลเงินยูโร	สกุลเงินดอลลาร์สิงคโปร์	สกุลเงินเยน
	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	161,992	-	-	-	-	49,721	-	-	-
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น	32,303	-	-	-	-	2,449,211	-	-	-
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	532,934	-	-	-	-	618,524	-	-	-
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	-	-	-	-	-	9,949,994	-	-	-
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น	61,047,920	201,017	883,581	2,229,401	45,947	64,732,752	1,533,949	97,980	1,827,870
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	17,818,041	-	-	-	-	17,825,900	-	-	-
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	15,020,629	-	-	-	-	68,179,850	-	-	-
เงินกู้ยืมระยะยาวจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	294,813,118	-	-	-	-	93,166,269	-	-	-
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	701,466	-	-	-	-	349,899	-	-	-
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	17,780,354	-	-	-	-	18,700,997	-	-	-

ข) ความเสี่ยงในกระแสเงินสดที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงอัตราดอกเบี้ย

ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยส่วนใหญ่ของกลุ่มกิจการเกิดจากเงินกู้ยืมที่มีอัตราดอกเบี้ยผันแปร ซึ่งส่งผลให้กลุ่มกิจการมีความเสี่ยงในกระแสเงินสดที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงอัตราดอกเบี้ย ทั้งนี้กลุ่มกิจการไม่ได้ป้องกันความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย ความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงอัตราดอกเบี้ยผันแปรของเงินกู้ยืมที่อยู่ในสกุลเงินบาทและสกุลดอลลาร์สหรัฐ ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน ได้กล่าวไว้ในหมายเหตุข้อ 23.1

6.1.2 ความเสี่ยงด้านราคา

กลุ่มกิจการมีความเสี่ยงจากความผันผวนของราคาน้ำมันไบโอดีเซล เนื่องจากรายได้จากการจำหน่ายน้ำมันไบโอดีเซลภายในประเทศ อ้างอิงกับกับราคาน้ำมันปาล์มในตลาดโลกที่มีความผันผวนขึ้นอยู่กับปัจจัยด้านอุปสงค์และอุปทาน ของตลาด มีผลต่อการคำนวณราคาน้ำมันปาล์มซึ่งเป็นต้นทุนหลักของการผลิตน้ำมันไบโอดีเซล อย่างไรก็ตาม กลุ่มกิจการไม่มีความเสี่ยงด้านราคาที่เกี่ยวข้องกับสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงิน และกลุ่มกิจการไม่ได้นำเครื่องมือทางการเงินมาใช้ในการป้องกันความเสี่ยงจากความผันผวนของราคาดังกล่าว

6.1.3 ความเสี่ยงด้านเครดิต

ความเสี่ยงด้านเครดิตโดยส่วนใหญ่เกิดจากรายการเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด รวมถึงความเสี่ยงด้านเครดิตจากลูกค้าและลูกหนี้ค้าง

ก) การบริหารความเสี่ยง

กลุ่มกิจการบริหารความเสี่ยงด้านเครดิตโดยการจัดกลุ่มของความเสี่ยง สำหรับเงินฝากธนาคารและสถาบันการเงิน กลุ่มกิจการจะเลือกทำรายการกับธนาคารหรือสถาบันการเงินที่ได้รับการจัดอันดับจากสถาบันจัดอันดับความน่าเชื่อถือที่เป็นอิสระ

สำหรับการทำธุรกรรมกับลูกค้า กลุ่มกิจการจะประเมินความเสี่ยงจากคุณภาพเครดิตของลูกค้า โดยพิจารณาจากฐานะทางการเงิน ประสบการณ์ที่ผ่านมา และปัจจัยอื่น ๆ และกำหนดการให้วงเงินสินเชื่อจากผลการประเมินดังกล่าว ซึ่งเป็นไปตามข้อกำหนดและวงเงินที่กำหนดโดยคณะกรรมการบริษัท ทั้งนี้ ผู้บริหารในสายงานที่เกี่ยวข้องจะมีการตรวจสอบการปฏิบัติตามข้อกำหนดการให้วงเงินเครดิตแก่ลูกค้าอย่างสม่ำเสมอ

ข) การด้อยค่าของสินทรัพย์ทางการเงิน

กลุ่มกิจการมีสินทรัพย์ทางการเงินที่อาจมีผลกระทบอย่างเป็นสาระสำคัญจากความเสี่ยงด้านเครดิต และต้องมีการพิจารณาตามโมเดลการวัดมูลค่าผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น

- เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด
- ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น
- เงินให้กู้ระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน
- เงินฝากธนาคารที่มีภาระค้ำประกัน
- สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน (FVPL)

แม้ว่ากลุ่มกิจการจะมีรายการเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดและเงินฝากธนาคารที่มีภาระค้ำประกันซึ่งเข้าเงื่อนไขการพิจารณาการด้อยค่าภายใต้ TFRS 9 แต่กลุ่มกิจการพิจารณาว่าการด้อยค่าของรายการดังกล่าวเป็นจำนวนเงินที่ไม่มีความสำคัญ

ลูกหนี้การค้า

กลุ่มกิจการใช้วิธีอย่างง่าย (Simplified approach) ตาม TFRS 9 ในการวัดมูลค่าผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นซึ่งคำนวณค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นตลอดอายุลูกหนี้การค้า

ในการวัดมูลค่าผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น ผู้บริหารได้จัดกลุ่มลูกหนี้การค้าตามลักษณะร่วมของความเสี่ยงด้านเครดิตและตามกลุ่มระยะเวลาที่เกินกำหนดชำระ

ลูกหนี้หมุนเวียนอื่น

กลุ่มกิจการรับรู้ผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นใน 12 เดือนข้างหน้าสำหรับลูกหนี้อื่นที่ไม่ได้มีการเพิ่มขึ้นของความเสี่ยงด้านเครดิตที่มีนัยสำคัญ และรับรู้ผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นตลอดอายุลูกหนี้สำหรับลูกหนี้ที่มีการเพิ่มขึ้นของความเสี่ยงด้านเครดิตที่มีนัยสำคัญ กลุ่มกิจการไม่มีการรับรู้ผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นสำหรับลูกหนี้อื่นในปี พ.ศ. 2568 และ พ.ศ. 2567

สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุน (FVPL)

กลุ่มกิจการมีความเสี่ยงด้านเครดิตที่เกี่ยวข้องกับเงินลงทุนในตราสารทุนที่วัดมูลค่าด้วย FVPL ทั้งนี้ความเสี่ยงสูงสุด ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงานเท่ากับมูลค่าตามบัญชีของเงินลงทุนจำนวน 8.10 ล้านบาท (พ.ศ. 2567 : 8.72 ล้านบาท)

6.1.4 ความเสี่ยงด้านสภาพคล่อง

การจัดการความเสี่ยงด้านสภาพคล่องอย่างรอบคอบคือการมีจำนวนเงินสดและหลักทรัพย์ที่อยู่ในความต้องการของตลาดอย่างเพียงพอ และการมีแหล่งเงินทุนที่สามารถเบิกใช้ได้จากวงเงินด้านสินเชื่อที่เพียงพอต่อการชำระภาระผูกพันเมื่อถึงกำหนด ณ วันสิ้นรอบระยะเวลาบัญชี กลุ่มกิจการมีเงินฝากธนาคารที่สามารถเบิกใช้ได้ทันทีจำนวน 101 ล้านบาท (พ.ศ. 2567 : 265 ล้านบาท) เพื่อวัตถุประสงค์ในการบริหารสภาพคล่องของกลุ่มกิจการ จากลักษณะของการดำเนินธุรกิจของกลุ่มกิจการซึ่งเป็นธุรกิจที่มีความยืดหยุ่นและเปลี่ยนแปลงอยู่ตลอดเวลา ส่วนงานบริหารการเงินของกลุ่มกิจการได้คงไว้ซึ่งความยืดหยุ่นในแหล่งเงินทุนโดยการคงไว้ซึ่งวงเงินสินเชื่อที่เพียงพอ

ผู้บริหารได้พิจารณาประมาณการกระแสเงินสดของกลุ่มกิจการอย่างสม่าเสมอโดยพิจารณาจาก ก) เงินสำรองหมุนเวียน (จากวงเงินสินเชื่อที่ยังไม่ได้เบิกใช้) และ ข) เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด นอกเหนือจากนี้ กลุ่มกิจการยังได้ทำการประมาณการกระแสเงินสดในสกุลเงินหลักต่าง ๆ พิจารณาสินทรัพย์ที่มีสภาพคล่องสูงและอัตราส่วนสภาพคล่อง ตามข้อกำหนดต่าง ๆ และคงไว้ซึ่งแผนการจัดหาเงิน กลุ่มกิจการได้เปิดเผยวงเงินกู้ยืมที่ยังไม่ได้เบิกออกมาใช้ในหมายเหตุข้อ 23.1

วันครบกำหนดของหนี้สินทางการเงิน

ตารางต่อไปนี้แสดงให้เห็นถึงหนี้สินทางการเงินที่จัดประเภทตามระยะเวลาการครบกำหนดตามสัญญา ซึ่งแสดงด้วยจำนวนเงินตามสัญญาที่ไม่ได้มีการคิดลด ทั้งนี้ ยอดคงเหลือที่ครบกำหนดภายในระยะเวลา 12 เดือน จะเท่ากับมูลค่าตามบัญชีเนื่องจากการการคิดลดไม่มีนัยสำคัญ

วันครบกำหนดตามสัญญาของ หนี้สินทางการเงิน วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2568	งบการเงินรวม					มูลค่า ตามบัญชี บาท
	เมื่อเรียก		ระหว่าง	มากกว่า		
	ชำระ	ภายใน 1 ปี	1 ถึง 5 ปี	5 ปี	รวม	
	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท
เงินเบิกเกินบัญชีธนาคารและ						
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	-	79,122,087	-	-	79,122,087	79,032,988
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น	-	641,942,538	-	-	641,942,538	641,942,538
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการ ที่เกี่ยวข้องกัน	18,244,384	-	-	-	18,244,384	17,818,041
หนี้สินตามสัญญาเช่า	-	750,612	1,813,937	-	2,564,549	2,357,610
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	-	105,313,018	124,991,316	-	230,304,334	213,540,770
เงินกู้ยืมระยะยาวจากบุคคล ที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	143,475,104	-	143,475,104	137,907,868
รวม	18,244,384	827,128,255	270,280,357	-	1,115,652,996	1,092,599,815

วันครบกำหนดตามสัญญาของ หนี้สินทางการเงิน วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2567	งบการเงินรวม					มูลค่า ตามบัญชี บาท
	เมื่อเรียก		ระหว่าง	มากกว่า		
	ชำระ	ภายใน 1 ปี	1 ถึง 5 ปี	5 ปี	รวม	
	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท
เงินเบิกเกินบัญชีธนาคารและ						
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	-	126,065,090	-	-	126,065,090	125,952,420
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น	-	592,214,905	-	-	592,214,905	592,214,905
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการ ที่เกี่ยวข้องกัน	71,422,431	-	-	-	71,422,431	67,825,900
หนี้สินตามสัญญาเช่า	-	28,341,989	80,927,051	-	109,269,040	99,365,877
หุ้นกู้	-	211,437,143	-	-	211,437,143	205,054,949
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	-	213,237,612	169,925,061	156,314,089	539,476,762	355,034,193
เงินกู้ยืมระยะยาวจากบุคคล ที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	95,961,257	-	95,961,257	93,166,269
เงินกู้ยืมระยะยาวจากกิจการอื่น	-	69,680,252	-	-	69,680,252	68,472,023
รวม	71,422,431	1,240,976,991	346,813,369	156,314,089	1,815,526,880	1,607,086,536

วันครบกำหนดตามสัญญาของ หนี้สินทางการเงิน	งบการเงินเฉพาะกิจการ				มูลค่า ตามบัญชี
	ภายใน 1 ปี	ระหว่าง 1 ถึง 5 ปี	มากกว่า 5 ปี	รวม	
	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท
วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2568					
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น	14,270,930	-	-	14,270,930	14,270,930
เงินกู้ยืมระยะยาวจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	52,930,000	-	52,930,000	50,000,000
หนี้สินตามสัญญาเช่า	750,612	1,813,937	-	2,564,549	2,357,610
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	968,006	6,570,694	-	7,538,700	6,755,908
รวม	15,989,548	61,314,631	-	77,304,179	73,384,448

วันครบกำหนดตามสัญญาของ หนี้สินทางการเงิน	งบการเงินเฉพาะกิจการ				มูลค่า ตามบัญชี
	ภายใน 1 ปี	ระหว่าง 1 ถึง 5 ปี	มากกว่า 5 ปี	รวม	
	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท
วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2567					
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น	7,949,187	-	-	7,949,187	7,949,187
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	53,170,000	-	53,170,000	50,000,000
หนี้สินตามสัญญาเช่า	750,612	2,564,549	-	3,315,161	2,976,591
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	3,649,703	4,731,752	2,804,872	11,186,327	10,115,840
หุ้นกู้	211,437,143	-	-	211,437,143	205,054,949
รวม	223,786,645	60,466,301	2,804,872	287,057,818	276,096,567

6.2 การบริหารส่วนของเงินทุน

6.2.1 การบริหารความเสี่ยง

วัตถุประสงค์ของกลุ่มกิจการในการบริหารส่วนของทุนของบริษัทนั้นเพื่อดำรงไว้ซึ่งความสามารถในการดำเนินงานอย่างต่อเนื่องของกลุ่มกิจการ เพื่อที่จะสามารถก่อให้เกิดผลตอบแทนแก่ผู้ถือหุ้นและก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดแก่ผู้มีส่วนได้เสียอื่นๆ และเพื่อดำรงไว้ซึ่งโครงสร้างเงินทุนที่เหมาะสมเพื่อลดต้นทุนของเงินทุน ในการที่จะรักษาหรือปรับระดับโครงสร้างของเงินทุนนั้น กลุ่มกิจการอาจต้องปรับจำนวนเงินปันผลจ่าย ปรับการคืนทุนให้แก่ผู้ถือหุ้น การออกหุ้นใหม่ หรือการขายสินทรัพย์เพื่อลดภาระหนี้สิน เช่นเดียวกับกิจการอื่นในอุตสาหกรรมเดียวกัน กลุ่มกิจการพิจารณาระดับเงินทุนอย่างสม่ำเสมอจากอัตราส่วนหนี้สินต่อทุน ซึ่งคำนวณจากหนี้สินสุทธิหารส่วนของเจ้าของ

การคงไว้ซึ่งอัตราส่วนตามสัญญาเงินกู้

ภายใต้เงื่อนไขของวงเงินกู้หลักของกลุ่มกิจการ บริษัทย่อยของกลุ่มกิจการจะต้องคงไว้ซึ่งอัตราส่วนทางการเงินหลัก ๆ ดังนี้

- ดำรงอัตราความสามารถในการชำระดอกเบี้ยและเงินต้น ณ ทุก ๆ วันปิดรอบบัญชี ไม่ต่ำกว่า 1.2 เท่า
- ดำรงอัตราส่วนระหว่างหนี้สินเฉพาะที่มีภาระดอกเบี้ยที่มีอยู่กับธนาคารจะดำรงไว้ซึ่งสัดส่วนระหว่างหนี้สินเฉพาะที่มีภาระดอกเบี้ยที่ผู้กู้มีอยู่กับธนาคารและสถาบันการเงินอื่นทุกราย (ยกเว้นหนี้สินภายใต้วงเงิน Invoice Financing ที่มีอยู่กับธนาคาร) ต่อกำไรจากการดำเนินงาน ก่อนหักดอกเบี้ย ภาษีเงินได้ ค่าเสื่อมราคา และค่าตัดจำหน่าย (Interest Bearing Debt to EBITDA) ณ ทุก ๆ วันปิดรอบบัญชีไม่เกินกว่า 4.5 เท่า
- อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้นไม่เกิน 3 เท่า
- ดำรงสัดส่วนลูกหนี้การค้า รวมสินค้าคงเหลือ รวมเงินสดในมือ ต่อ เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน รวม เจ้าหนี้การค้า ไม่น้อยกว่า 1 เท่า
- ดำรงสัดส่วนอัตราส่วนที่คิดจากกระแสเงินสดขั้นต้นจากการดำเนินงาน ก่อนหักดอกเบี้ยและภาษีหารด้วย ดอกเบี้ยและส่วนของหนี้สินระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระในแต่ละรอบระยะเวลาบัญชี โดยคำนวณจากงบการเงิน ประจำปีของผู้กู้ที่ได้รับการตรวจสอบและรับรองโดยผู้ตรวจสอบบัญชีที่ได้รับอนุญาตแล้ว (Debt Service Coverage Ratio ("DSCR")) ไม่น้อยกว่า 1 เท่า และ
- ดำเนินการให้ บริษัท นทลีน จำกัด ดำรงสัดส่วนการถือหุ้นในผู้กู้ทั้งทางตรงหรือทางอ้อม ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของทุนจดทะเบียนที่ออกและเรียกชำระค่าหุ้นทั้งหมดแล้ว

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2568 กลุ่มกิจการไม่สามารถคงไว้ซึ่งอัตราส่วนทางการเงินตามสัญญาเงินกู้ได้ตลอดรอบระยะเวลารายงานสำหรับเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินจำนวน 191.76 ล้านบาท

บริษัทย่อยของกลุ่มกิจการได้รับการผ่อนผันข้อปฏิบัติภายใต้สัญญาเงินกู้จากสถาบันการเงินสำหรับเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินจำนวน 150.60 ล้านบาท ภายในวันที่ในงบการเงิน โดยยินยอมผ่อนผันสำหรับงบการเงินของบริษัทสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2568 เท่านั้น ทั้งนี้เงื่อนไขและข้อตกลงอื่น ๆ ของข้อปฏิบัติที่ได้รับการผ่อนผันยังคงมีผลใช้บังคับต่อไปทุกประการ สำหรับเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินจำนวน 41.16 ล้านบาท แสดงเป็นส่วนของเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปีจำนวน 23.77 ล้านบาท และเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินส่วนที่จัดเป็นหนี้สินหมุนเวียนจำนวน 17.39 ล้านบาท เนื่องจากกิจการไม่ได้รับการผ่อนผันภายในวันที่ในงบการเงิน

7 มูลค่ายุติธรรม

ตารางต่อไปนี้แสดงมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่วัดด้วยมูลค่ายุติธรรมในแต่ละระดับ

งบการเงินรวม							
ข้อมูลระดับที่ 1		ข้อมูลระดับที่ 2		ข้อมูลระดับที่ 3		รวมมูลค่ายุติธรรม	
31 ธันวาคม พ.ศ. 2568	31 ธันวาคม พ.ศ. 2567	31 ธันวาคม พ.ศ. 2568	31 ธันวาคม พ.ศ. 2567	31 ธันวาคม พ.ศ. 2568	31 ธันวาคม พ.ศ. 2567	31 ธันวาคม พ.ศ. 2568	31 ธันวาคม พ.ศ. 2567
บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท
สินทรัพย์ทางการเงิน							
สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วย							
มูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุน							
ตราสารหนี้ที่ไม่ได้จดทะเบียน							
ในตลาดหลักทรัพย์							
-	-	-	-	8,100,320	8,717,233	8,100,320	8,717,233
-	-	-	-	8,100,320	8,717,233	8,100,320	8,717,233

7.1 เทคนิคการประเมินมูลค่าสำหรับการวัดมูลค่ายุติธรรมระดับที่ 3

การเปลี่ยนแปลงของเครื่องมือทางการเงินระดับ 3 มีดังนี้

	งบการเงินรวม
	เงินลงทุน
	ในตราสารหนี้
	ที่ไม่ได้จดทะเบียน
	ในตลาดหลักทรัพย์
	บาท
ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2567	8,777,608
ผลต่างจากการแปลงค่าทางการเงิน	(60,375)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2567	8,717,233
ผลต่างจากการแปลงค่าทางการเงิน	(616,913)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2568	8,100,320

มูลค่ายุติธรรมแบ่งออกเป็นลำดับขั้นตามข้อมูลที่ใช้ดังนี้

ข้อมูลระดับ 1: มูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงินอ้างอิงจากราคาเสนอซื้อปัจจุบันที่อ้างอิงจากศูนย์ซื้อขายตราสาร

ข้อมูลระดับ 2: มูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงินวัดมูลค่าโดยใช้เทคนิคการประเมินมูลค่าซึ่งใช้ข้อมูลที่สามารถสังเกตได้อย่างมีนัยสำคัญและอ้างอิงจากประมาณการของกิจการเองมาให้น้อยที่สุดเท่าที่เป็นไปได้

ข้อมูลระดับ 3: มูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงินวัดมูลค่าโดยใช้เทคนิคการประเมินมูลค่าซึ่งไม่ได้มาจากข้อมูลที่สังเกตได้ในตลาด

ขั้นตอนการประเมินมูลค่ายุติธรรม

มูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ทางการเงินที่อยู่ในมูลค่ายุติธรรมระดับ 3 คำนวณโดยใช้วิธีการคิดลดเงินปันผล (Dividend Discount Model) และวิธีอัตราส่วนมูลค่ากิจการต่อกำไรก่อนหักดอกเบี้ย ภาษีนิติบุคคล ค่าเสื่อมราคา และค่าตัดจำหน่าย (EV to EBITDA ratio)

วิธีการคิดลดเงินปันผล (Dividend Discount Model)

ข้อมูลที่ไม่สามารถสังเกตได้ที่สำคัญ คืออัตราคิดลดที่ปรับปรุงความเสี่ยงและเงินปันผลที่ได้รับในแต่ละปี อัตราคิดลดที่ปรับปรุงความเสี่ยงอ้างอิงจากต้นทุนทางการเงินถ่วงเฉลี่ยของเงินทุน (Weighted Average Cost of Capital) ของบริษัทจดทะเบียน ในตลาดหลักทรัพย์ที่อัตราร้อยละ 11 ซึ่งกลุ่มกิจการพิจารณาว่ามีสถานะทางการเงินที่เทียบเคียงได้กับคู่สัญญาที่เป็นผู้ออกตราสารนั้น

วิธีอัตราส่วนมูลค่ากิจการต่อกำไรก่อนหักดอกเบี้ย ภาษีนิติบุคคล ค่าเสื่อมราคา และค่าตัดจำหน่าย (EV to EBITDA ratio)

ข้อมูลที่ไม่สามารถสังเกตได้ที่สำคัญ คืออัตราส่วนมูลค่ากิจการต่อกำไรก่อนหักดอกเบี้ย ภาษีนิติบุคคล ค่าเสื่อมราคา และค่าตัดจำหน่ายเฉลี่ยของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ ที่อัตราร้อยละ 4.65 ซึ่งกลุ่มกิจการพิจารณาว่ามีสถานะทางการเงินที่เทียบเคียงได้กับคู่สัญญาที่เป็นผู้ออกตราสารนั้น

ตารางต่อไปนี้สรุปข้อมูลเชิงปริมาณเกี่ยวกับข้อมูลที่ไม่สามารถสังเกตได้ที่มีสาระสำคัญซึ่งใช้ในการวัดมูลค่ายุติธรรมระดับ 3

	มูลค่ายุติธรรม		ข้อมูลที่ไม่ สามารถสังเกตได้	ช่วงของข้อมูล	
	งบการเงินรวม			งบการเงินรวม	
	31 ธันวาคม พ.ศ. 2568	31 ธันวาคม พ.ศ. 2567		31 ธันวาคม พ.ศ. 2568	31 ธันวาคม พ.ศ. 2567
	บาท	บาท		ร้อยละ	ร้อยละ
สินทรัพย์ทางการเงิน					
ที่วัดด้วยมูลค่ายุติธรรม					
ผ่านกำไรหรือขาดทุน					
ตราสารทุนที่ไม่ได้จดทะเบียน			อัตราการเติบโตของรายได้เงินปันผล		
ในตลาดหลักทรัพย์	8,100,320	8,717,233	ในอนาคต	1.00	1.00
			อัตราคิดลดที่ปรับความเสี่ยง	11.00	11.00
			อัตราส่วนมูลค่ากิจการต่อกำไร		
			ก่อนหักดอกเบี้ย ภาษีนิติบุคคล		
			ค่าเสื่อมราคา และค่าตัดจำหน่าย	4.65	4.80

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2568 ความสัมพันธ์ของข้อมูลที่ไม่สามารถสังเกตได้กับมูลค่ายุติธรรมแสดงดังต่อไปนี้

		การเปลี่ยนแปลงมูลค่ายุติธรรม	
		การเพิ่มขึ้น	การลดลง
ข้อมูลที่ไม่สามารถสังเกตได้	การเปลี่ยนแปลง	ของข้อสมมติ	ของข้อสมมติ
สินทรัพย์ทางการเงิน			
ที่วัดด้วยมูลค่ายุติธรรม			
ผ่านกำไรหรือขาดทุน			
ตราสารทุนที่ไม่ได้จดทะเบียน	อัตราการเติบโตของรายได้เงินปันผล	ร้อยละ 1.00	เพิ่มขึ้น
ในตลาดหลักทรัพย์	ในอนาคต	ร้อยละ 11.98	ร้อยละ 9.81
	อัตราคิดลดที่ปรับความเสี่ยง	ร้อยละ 1.00	ลดลง
		ร้อยละ 9.02	เพิ่มขึ้น
	อัตราส่วนมูลค่ากิจการต่อกำไรก่อนหัก	ร้อยละ 10.00	ร้อยละ 11.03
	ดอกเบี้ย ภาษีนิติบุคคล	เพิ่มขึ้น	ลดลง
		ร้อยละ 6.66	ร้อยละ 6.66
	ค่าเสื่อมราคา และค่าตัดจำหน่าย		

ตารางต่อไปนี้แสดงสินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงินซึ่งวัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่ายในแต่ละประเภท ที่ราคาตามบัญชีใกล้เคียงกับมูลค่ายุติธรรม

งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะกิจการ
สินทรัพย์ทางการเงิน <ul style="list-style-type: none"> เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น เงินฝากธนาคารที่มีภาระค้ำประกัน สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น 	สินทรัพย์ทางการเงิน <ul style="list-style-type: none"> เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น เงินให้กู้ระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน เงินฝากธนาคารที่มีภาระค้ำประกัน สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น
หนี้สินทางการเงิน <ul style="list-style-type: none"> เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน เงินกู้ยืมระยะยาวจากบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน หนี้สินตามสัญญาเช่า หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น 	หนี้สินทางการเงิน <ul style="list-style-type: none"> เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน เงินกู้ยืมระยะยาวจากบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน หนี้สินตามสัญญาเช่า หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น

8 ประเมินการทางบัญชีที่สำคัญ และการใช้วิจารณ์ญาณ

การประมาณการข้อสมมติฐานและการใช้วิจารณ์ญาณได้มีการประเมินทบทวนอย่างต่อเนื่อง และอยู่บนพื้นฐานของประสบการณ์ในอดีตและปัจจัยอื่น ๆ ซึ่งรวมถึงการคาดการณ์ถึงเหตุการณ์ในอนาคตที่เชื่อว่ามีสมเหตุสมผลในสถานการณ์ขณะนั้น

ก) มูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ทางการเงิน

มูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงิน ซึ่งไม่มีการซื้อขายในตลาดซื้อขายคล่องตัวมูลค่าโดยใช้เทคนิคการประเมินมูลค่า กลุ่มกิจการใช้วิจารณ์ญาณในการเลือกวิธีการและตั้งข้อสมมติซึ่งส่วนใหญ่อ้างอิงจากสถานะของตลาดที่มีอยู่ ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน รายละเอียดของข้อสมมติหลักที่ใช้รวมอยู่ในหมายเหตุข้อ 7

ข) การรวมธุรกิจ

ผู้ซื้อธุรกิจรับรู้สินทรัพย์ที่ได้มาและหนี้สินที่รับมาด้วยมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่ซื้อ ต้นทุนของกลุ่มสินทรัพย์จะถูกปันส่วนให้แก่สินทรัพย์ที่ระบุได้และหนี้สินแต่ละรายการตามมูลค่ายุติธรรม ส่วนต่างระหว่างเงินจ่ายซื้อและสินทรัพย์สุทธิจะรับรู้เป็นค่าความนิยมหรือกำไรจากการซื้อในราคาต่ำกว่ามูลค่ายุติธรรมทันที

ค) การด้อยค่าของค่าความนิยม

มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดพิจารณาจากการคำนวณมูลค่าจากการใช้ การคำนวณนี้ใช้ประมาณการกระแสเงินสดซึ่งอ้างอิงจากงบประมาณทางการเงินครอบคลุมระยะเวลา 5 ปี ซึ่งได้รับอนุมัติจากผู้บริหาร

กระแสเงินสดหลังจากปีที่ 5 ใช้ประมาณการของอัตราการเติบโตดังกล่าวตามหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 20 อัตราการเติบโตดังกล่าวสอดคล้องกับการคาดการณ์อัตราการเติบโตที่รวมอยู่ในรายงานของอุตสาหกรรม โดยเฉพาะของหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดนั้นดำเนินงานอยู่

ง) สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีสำหรับผลขาดทุนทางภาษียกมา

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจะรับรู้เมื่อกลุ่มกิจการคาดการณ์ได้แน่นอนว่าผลขาดทุนจะมีประโยชน์ทางภาษีจากการคำนวณกำไรทางภาษีในอนาคตซึ่งอ้างอิงจากแผนธุรกิจและงบประมาณที่ได้รับอนุมัติ กลุ่มกิจการสรุปว่าจะสามารถใช้ประโยชน์จากสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีดังกล่าวได้ภายในระยะเวลา 5 ปี

จ) การกำหนดอัตราการคิดลดของหนี้สินตามสัญญาเช่า

กลุ่มกิจการประเมินอัตราดอกเบี้ยการกู้ยืมส่วนเพิ่มของผู้เช่าดังนี้

- ใช้ข้อมูลการจัดหาเงินทุนจากบุคคลที่สามของแต่ละกิจการที่เป็นผู้เช่าและปรับปรุงข้อมูลที่ได้รับให้สะท้อนกับการเปลี่ยนแปลงในปัจจัยทางการเงินของผู้เช่าหากเป็นไปได้

ฉ) การด้อยค่าของสินทรัพย์ทางการเงิน

ผลขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์ทางการเงินอ้างอิงจากสมมติฐานที่เกี่ยวกับความเสี่ยงในการผิดนัดชำระหนี้และอัตรา
การขาดทุนที่คาดว่าจะเกิด กลุ่มกิจการใช้ดุลยพินิจในการประเมินข้อสมมติฐานเหล่านี้ และพิจารณาเลือกปัจจัยที่ส่งผลกระทบต่อ
คำนวณการด้อยค่าบนพื้นฐานของข้อมูลในอดีตของกลุ่มกิจการและสถานะแวดล้อมทางตลาดที่เกิดขึ้น รวมทั้งการคาดการณ์
เหตุการณ์ในอนาคต ณ ทุกสิ้นรอบระยะเวลารายงาน

9 ข้อมูลจำแนกตามส่วนงาน

กลุ่มกิจการมีส่วนงานที่รายงานสองส่วนงาน ซึ่งประกอบด้วยส่วนงานธุรกิจผลิตและจำหน่ายน้ำมันไบโอดีเซลและกลีเซอริน และ
ส่วนงานธุรกิจพาณิชย์นาวี ผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงานของกลุ่มกิจการประเมินผลการปฏิบัติงานของส่วนงาน โดย
พิจารณาจากกำไรขั้นต้น ซึ่งวัดมูลค่าโดยใช้เกณฑ์เดียวกับที่ใช้ในการวัดกำไรขั้นต้นในงบการเงิน

	งบการเงินรวม					
	ธุรกิจผลิตและจำหน่าย		ธุรกิจพาณิชย์นาวี		รวม	
	น้ำมันไบโอดีเซลและกลีเซอริน					
	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2567
	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท
รายได้จากการขายและให้บริการ	3,918,537,274	4,178,990,601	290,870,362	350,953,239	4,209,407,636	4,529,943,840
ต้นทุนขายและการให้บริการ	(3,832,398,207)	(4,104,747,832)	(217,903,778)	(293,842,154)	(4,050,301,985)	(4,398,589,986)
กำไรขั้นต้น	86,139,067	74,242,769	72,966,584	57,111,085	159,105,651	131,353,854
รายได้อื่น					5,581,979	4,805,722
ค่าใช้จ่ายในการขายและ						
ต้นทุนในการจัดจำหน่าย					(6,089,005)	(7,275,188)
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร					(126,250,412)	(129,890,132)
ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน					(37,596,984)	(11,718,448)
(ขาดทุน) กำไรจากการจำหน่าย						
และตัดจำหน่ายสินทรัพย์					84,095,504	(175,381)
ต้นทุนทางการเงิน					(37,058,477)	(59,356,267)
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนใน						
บริษัทร่วมที่รับรู้ตามวิธีส่วนได้เสีย					285,508	304,810
กำไร (ขาดทุน) ก่อนภาษีเงินได้					42,073,764	(71,951,030)
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้					(12,749,415)	(10,006,912)
กำไร (ขาดทุน) สุทธิสำหรับปี					29,324,349	(81,957,942)
จังหวะเวลาการรับรู้รายได้						
เมื่อปฏิบัติตามภาระที่ต้องปฏิบัติเสร็จสิ้น						
(point in time)	3,918,537,274	4,178,990,601	4,614,099	35,350,624	3,923,151,373	4,214,341,225
ตลอดช่วงเวลาที่ปฏิบัติตามภาระ						
ที่ต้องปฏิบัติ (over time)	-	-	286,256,263	315,602,615	286,256,263	315,602,615
รวมรายได้	3,918,537,274	4,178,990,601	290,870,362	350,953,239	4,209,407,636	4,529,943,840
ที่ดิน อาคาร อุปกรณ์ และ						
เรือเดินทะเล	231,370,987	258,949,072	803,646,568	924,660,850	1,035,017,555	1,183,609,922
สินทรัพย์สิทธิการใช้	3,107,692	3,995,259	-	93,610,195	3,107,692	97,605,454
รวมสินทรัพย์	234,478,679	262,944,331	803,646,568	1,018,271,045	1,038,125,247	1,281,215,376

กลุ่มกิจการมีรายได้ที่มาจากลูกค้ารายใหญ่โดยทั้งหมดมาจากส่วนงานธุรกิจดังนี้

	งบการเงินรวม	
	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2567
	บาท	บาท
ธุรกิจผลิตและจำหน่ายน้ำมันไบโอดีเซลและกลีเซอริน		
ลูกค้า ก	2,632,795,566	2,358,487,609
ลูกค้า ข	753,988,064	183,902,238
ลูกค้า ค	9,952,449	782,241,428

10 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2567
	บาท	บาท	บาท	บาท
เงินสดในมือ	29,878	10,806	-	-
เงินฝากธนาคารประเภทกระแสรายวัน	93,731,299	55,069,650	2,519,133	8,886,135
เงินฝากธนาคารประเภทออมทรัพย์	6,753,912	210,107,356	1,670,183	209,726,247
รวม	100,515,089	265,187,812	4,189,316	218,612,382

เงินฝากธนาคารมีอัตราดอกเบี้ยอยู่ระหว่างร้อยละ 0.01 ถึงร้อยละ 0.20 ต่อปี (พ.ศ. 2567 : ร้อยละ 0.01 ถึงร้อยละ 0.40 ต่อปี)

11 เงินฝากธนาคารที่มีภาระค้ำประกัน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2568 กลุ่มกิจการมีเงินฝากธนาคารในสกุลเงินบาทและสกุลเงินดอลลาร์สหรัฐจำนวน 31.32 ล้านบาท (พ.ศ. 2567: 31.10 ล้านบาท) ค้ำประกันไว้กับธนาคารพาณิชย์เพื่อใช้เป็นหลักประกันวงเงินเบิกเกินบัญชีและวงเงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน (หมายเหตุ 23.1)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2568 บริษัทมีเงินฝากธนาคารในสกุลเงินบาทจำนวน 1,015 บาท (พ.ศ. 2567 : 1,012 บาท) ค้ำประกันไว้กับธนาคารพาณิชย์เพื่อใช้เป็นหลักประกันเงินกู้ยืมจากสถาบันการเงินให้แก่บริษัทย่อย (หมายเหตุ 23.1)

12 ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น - สุทธิ

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2567
	บาท	บาท	บาท	บาท
ลูกหนี้การค้า - กิจการอื่น	183,815,162	204,091,636	-	-
หัก ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	(3,469,984)	(3,469,984)	-	-
รวมลูกหนี้การค้า - สุทธิ	180,345,178	200,621,652	-	-
ลูกหนี้หมุนเวียนอื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	29 ข)	-	1,200,000	1,200,000
เงินทดรองจ่าย	1,447,729	1,879,887	-	-
ค่าใช้จ่ายจ่ายล่วงหน้า	3,195,448	3,558,201	109,062	75,373
ดอกเบี้ยค้างรับ - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	29 ข)	-	11,538,817	5,291,980
รายได้อื่นค้างรับ - กิจการอื่น	482,733	62,568	-	-
รายได้อื่นค้างรับ - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	29 ข)	-	9,815,420	9,815,420
อื่น ๆ	196,464	76,300	22,000	33,000
รวม	185,667,552	206,198,608	22,685,299	16,415,773

ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตสำหรับลูกหนี้การค้า เป็นดังนี้

	งบการเงินรวม				
	ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	ไม่เกิน 3 เดือน	3 - 6 เดือน	6 - 12 เดือน	เกินกว่า 12 เดือน
	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2568					
มูลค่าตามบัญชีขั้นต้น					
- ลูกหนี้การค้า	177,609,825	2,735,353	-	-	3,469,984
ค่าเผื่อผลขาดทุน	-	-	-	-	(3,469,984)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2567					
มูลค่าตามบัญชีขั้นต้น					
- ลูกหนี้การค้า	187,278,000	3,451,149	-	-	13,362,487
ค่าเผื่อผลขาดทุน	-	-	-	-	(3,469,984)

รายการกระทยอดค่าเพื่อผลขาดทุนด้านเครดิตสำหรับลูกหนี้การค้าสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม มีดังนี้

	งบการเงินรวม	
	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2567
	บาท	บาท
ค่าเพื่อผลขาดทุน ณ วันที่ 1 มกราคม	3,469,984	3,469,984
รับรู้ค่าเพื่อผลขาดทุนในกำไรหรือขาดทุนในระหว่างปี	-	-
ค่าเพื่อผลขาดทุน ณ วันที่ 31 ธันวาคม	3,469,984	3,469,984

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2568 และ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2567 กลุ่มกิจการมีผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจำนวน 3.47 ล้านบาท อันเนื่องมาจากลูกหนี้ไม่ชำระเงินในระยะเวลาที่กำหนด และยังไม่สามารถกำหนดระยะเวลาที่จะสามารถชำระเงินให้แก่กลุ่มกิจการได้

13 สินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงิน

กลุ่มกิจการมีเครื่องมือทางการเงิน ดังต่อไปนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2567
	บาท	บาท	บาท	บาท
สินทรัพย์ทางการเงิน				
สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดด้วยราคาทุนตัดจำหน่าย				
- เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	100,515,089	265,187,812	4,189,316	218,612,382
- ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น*	181,024,374	200,760,520	22,576,237	16,340,400
- เงินฝากธนาคารที่มีภาระค้ำประกัน	31,323,625	31,101,886	1,015	1,012
- เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	100,000,000	150,000,000
- สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น**	3,002,712	3,002,364	124,352	124,352
สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม				
ผ่านกำไรขาดทุน (FVPL)	8,100,320	8,717,233	-	-
รวม	323,966,120	508,769,815	126,890,920	385,078,146

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2567
	บาท	บาท	บาท	บาท
หนี้สินทางการเงิน				
หนี้สินทางการเงินที่วัดด้วยราคาทุนตัดจำหน่าย				
- เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้น				
จากสถาบันการเงิน	79,032,988	125,952,420	-	-
- เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น***	641,942,538	592,214,905	14,270,930	7,949,187
- เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	17,818,041	67,825,900	-	50,000,000
- หุ้นกู้	-	205,054,949	-	205,054,949
- เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	213,540,770	355,034,193	6,755,908	10,115,840
- เงินกู้ยืมระยะยาวจากบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน	137,907,868	93,166,269	50,000,000	-
- เงินกู้ยืมระยะยาวจากกิจการอื่น	-	68,472,023	-	-
- หนี้สินตามสัญญาเช่า	2,357,610	99,365,877	2,357,610	2,976,591
- หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	5,422,846	-	5,422,846	-
รวม	1,098,022,661	1,607,086,536	78,807,294	276,096,567

สินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่ายมีมูลค่ายุติธรรมที่ใกล้เคียงกับมูลค่าตามบัญชี อันเนื่องมาจากผลกระทบของมูลค่าของเงินตามระยะเวลาไม่มีผลกระทบอย่างมีสาระสำคัญ

* ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่นที่แสดงข้างต้นไม่รวมรายการเงินทดรองจ่ายและค่าใช้จ่ายจ่ายล่วงหน้า

** สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่นที่แสดงข้างต้นไม่รวมรายการที่เกี่ยวข้องกับภาษี

*** เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่นที่แสดงข้างต้นไม่รวมรายการรายได้รับล่วงหน้า

14 สินค้าคงเหลือ - สุทธิ

	งบการเงินรวม	
	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2567
	บาท	บาท
วัตถุดิบ	53,036,354	63,410,786
วัสดุสิ้นเปลืองและอะไหล่	2,022,659	1,509,745
สินค้าสำเร็จรูป	136,110,718	144,760,814
หัก ค่าเผื่อสำหรับมูลค่าสุทธิที่จะได้รับ	(6,249,046)	-
รวม	184,920,685	209,681,345

ต้นทุนขายที่รับรู้ในงบกำไรขาดทุนระหว่างปี มีดังนี้

	งบการเงินรวม	
	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2567
	บาท	บาท
สินค้าคงเหลือที่รับรู้เป็นค่าใช้จ่าย	3,791,781,124	4,070,580,211
การรับรู้ค่าเผื่อสินค้าคงเหลือเป็นมูลค่าสุทธิที่จะได้รับ	6,249,046	-

15 วัสดุและของใช้สิ้นเปลืองสำหรับเรือเดินทะเล

	งบการเงินรวม	
	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2567
	บาท	บาท
น้ำมันเชื้อเพลิง	3,486,154	4,120,170
วัสดุสิ้นเปลืองและอะไหล่	23,244,954	48,729,736
รวม	26,731,108	52,849,906

ต้นทุนการให้บริการที่รับรู้ในงบกำไรขาดทุนระหว่างปี มีดังนี้

	งบการเงินรวม	
	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2567
	บาท	บาท
วัสดุและของใช้สิ้นเปลืองสำหรับเรือเดินทะเลที่รับรู้เป็นค่าใช้จ่าย	25,531,670	62,203,286

16 เงินลงทุนในบริษัทร่วม

ณ วันที่ 31 ธันวาคม เงินลงทุนในบริษัทร่วมของกลุ่มกิจการแสดงดังต่อไปนี้

			สัดส่วนของ		งบการเงินรวม	
			ส่วนได้เสีย		เงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย	
ชื่อบริษัท	ประเทศที่	ลักษณะธุรกิจ	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2567
	จดทะเบียน		ร้อยละ	ร้อยละ	บาท	บาท
ทางอ้อม: บริษัทร่วมที่ถือหุ้นโดย บริษัท จุฬามารีน จำกัด						
บริษัท เจ.ซีบีปิ้ง		ธุรกิจขนถ่ายสินค้าและ				
เชอร์วิส จำกัด	ประเทศไทย	ตัวแทนเรือ	33.33	33.33	17,176,767	19,196,883
รวม					17,176,767	19,196,883

กลุ่มกิจการไม่มีหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นที่เกี่ยวข้องกับส่วนได้เสียในบริษัทร่วม

ตารางต่อไปนี้แสดงมูลค่าตามบัญชีของส่วนได้เสียรวมของกลุ่มกิจการในบริษัทร่วมทั้งหมดซึ่งถูกบันทึกโดยวิธีส่วนได้เสีย

	งบการเงินรวม	
	พ.ศ. 2568 บาท	พ.ศ. 2567 บาท
มูลค่าตามบัญชีโดยรวมของบริษัทร่วมที่ไม่มีสาระสำคัญ	17,176,767	19,196,883
ส่วนแบ่งของกลุ่มกิจการในบริษัทร่วม:		
กำไรเบ็ดเสร็จรวม	285,508	304,810

17 เงินลงทุนในบริษัทย่อย

ณ วันที่ 31 ธันวาคม กลุ่มกิจการมีบริษัทย่อยซึ่งรวมอยู่ในงบการเงินรวมของกลุ่มกิจการดังต่อไปนี้ บริษัทย่อยดังกล่าวมีหุ้นทุนเป็นหุ้นสามัญเท่านั้น โดยกลุ่มกิจการถือหุ้นทางตรง และสัดส่วนของส่วนได้เสียในความเป็นเจ้าของที่กลุ่มกิจการถืออยู่เท่ากับสิทธิในการออกเสียงในบริษัทย่อยที่ถือโดยกลุ่มกิจการ

ชื่อบริษัท	ประเทศ ที่จดทะเบียน	ลักษณะ ของธุรกิจ	ส่วนได้เสียในความ เป็นเจ้าของที่ถือโดย บริษัท		ส่วนได้เสียในความ เป็นเจ้าของที่ถือโดย กลุ่มกิจการ		ส่วนได้เสียในความ เป็นเจ้าของที่ถือโดย ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจ ควบคุม		เงินลงทุนตามวิธีราคาทุน	
			พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2567
			ร้อยละ	ร้อยละ	ร้อยละ	ร้อยละ	ร้อยละ	ร้อยละ	บาท	บาท
ทางตรง: บริษัทย่อยที่ถือหุ้นโดย										
บริษัท ไบโอ กรีน เอ็นเนอร์ยี เทค จำกัด (มหาชน)										
บริษัท จุฬามารีน จำกัด	ประเทศไทย	ธุรกิจพาณิชย์นาวี	100.00	100.00	100.00	100.00	-	-	144,380,532	144,380,532
บริษัท ไบโอ เอ็นเนอร์ยี เทค โฮลดิ้ง จำกัด	ประเทศไทย	ธุรกิจถือหุ้นในบริษัทอื่น	100.00	100.00	100.00	100.00	-	-	678,517,204	678,517,204
ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงมูลค่าเงินที่ใช้ในการดำเนินงาน									(2,857,135)	(2,857,135)
รวม									820,040,601	820,040,601

ชื่อบริษัท	ประเทศ ที่จดทะเบียน	ลักษณะ ธุรกิจ	ส่วนได้เสียในความ เป็นเจ้าของที่ถือโดย บริษัท		ส่วนได้เสียในความ เป็นเจ้าของที่ถือโดย กลุ่มกิจการ		ส่วนได้เสียในความ เป็นเจ้าของที่ถือโดย ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม		เงินลงทุนตามวิธีราคาทุน	
			พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2567
			ร้อยละ	ร้อยละ	ร้อยละ	ร้อยละ	ร้อยละ	ร้อยละ	บาท	บาท
ทางอ้อม: บริษัทย่อยที่ถือหุ้นโดย										
บริษัท จุฬามารีน จำกัด										
บริษัท จุฬามาริตีโม จำกัด	สาธารณรัฐปานามา	ธุรกิจพาณิชย์นาวี	-	-	100.00	100.00	-	-	-	-
บริษัท ไทยเดน มาร์ไทม์ จำกัด	ประเทศไทย	ธุรกิจพาณิชย์นาวี	-	-	100.00	100.00	-	-	-	-
ทางอ้อม: บริษัทย่อยที่ถือหุ้นโดย										
บริษัท ไบโอ เอ็นเนอร์ยี เทค โฮลดิ้ง จำกัด										
บริษัท ไกลบอล ไบโอ พาวเวอร์ จำกัด	ประเทศไทย	ธุรกิจโรงกลั่นน้ำมัน								
		ไบโอดีเซล	-	-	100.00	100.00	-	-	-	-
บริษัท แมทเทอร์ ออยล์ ซินเนอร์ยี จำกัด	ประเทศไทย	ธุรกิจโรงกลั่นน้ำมัน								
		ไบโอดีเซล	-	-	99.98	99.98	0.02	0.02	-	-

18 ที่ดิน อาคาร อุปกรณ์ และเรือเดินทะเล - สุทธิ

	งบการเงินรวม								
	ที่ดิน บาท	เรือเดินทะเล บาท	ค่าใช้จ่าย เช่าอยู่แห่ง รอตัดบัญชี บาท	อาคาร และส่วน ปรับปรุง อาคาร บาท	เครื่องจักร บาท	อุปกรณ์และ เครื่องใช้ สำนักงาน บาท	ยานพาหนะ บาท	งานระหว่างทำ บาท	รวม บาท
ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2567									
ราคาทุน	61,936,272	2,017,616,664	125,379,606	57,610,453	165,417,178	104,472,802	9,335,960	1,171,030	2,542,939,965
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	(1,147,516,127)	(82,397,937)	(8,139,649)	(26,703,653)	(35,820,302)	(8,903,820)	-	(1,309,481,488)
หัก ค่าเผื่อการด้อยค่าสะสม	-	(127,775,719)	(2,999,632)	-	-	(803,807)	-	-	(131,579,158)
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	-	176,165,682	(2,886,536)	-	-	1,085,046	351,232	447,047	175,162,471
มูลค่าตามบัญชี - สุทธิ	61,936,272	918,490,500	37,095,501	49,470,804	138,713,525	68,933,739	783,372	1,618,077	1,277,041,790
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่									
31 ธันวาคม พ.ศ. 2567									
มูลค่าตามบัญชีต้นปี - สุทธิ	61,936,272	918,490,500	37,095,501	49,470,804	138,713,525	68,933,739	783,372	1,618,077	1,277,041,790
การเพิ่มขึ้น	-	-	12,777,298	1,439,000	2,246,500	14,580,484	-	2,070,440	33,113,722
การโอนเข้า (ออก)	-	-	-	-	1,924,510	205,677	-	(2,130,187)	-
การจำหน่ายไป - สุทธิ	-	-	-	-	-	(84,067)	(330,005)	-	(414,072)
ตัดจำหน่าย - สุทธิ	-	-	-	-	-	-	-	(574,149)	(574,149)
ค่าเสื่อมราคา	-	(47,255,607)	(33,122,117)	(5,469,883)	(16,637,394)	(14,110,478)	(32,040)	-	(116,627,519)
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	-	(8,582,860)	271,681	-	-	(585,730)	(26,790)	(6,151)	(8,929,850)
มูลค่าตามบัญชีสิ้นปี - สุทธิ	61,936,272	862,652,033	17,022,363	45,439,921	126,247,141	68,939,625	394,537	978,030	1,183,609,922

งบการเงินรวม

		ค่าใช้จ่าย เช่าอู่แห้ง	อาคาร และส่วน ปรับปรุง	อุปกรณ์และ เครื่องใช้				
ที่ดิน	เรือเดินทะเล	รอตตัมบูชี่	อาคาร	เครื่องจักร	สำนักงาน	ยานพาหนะ	งานระหว่างทำ	รวม
บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท
61,936,272	2,017,616,664	138,156,904	59,049,453	169,588,188	118,370,682	5,049,960	537,134	2,570,305,257
-	(1,194,771,734)	(115,520,054)	(13,609,532)	(43,341,047)	(49,126,566)	(4,979,865)	-	(1,421,348,798)
-	(127,775,719)	(2,999,632)	-	-	(803,807)	-	-	(131,579,158)
-	167,582,822	(2,614,855)	-	-	499,316	324,442	440,896	166,232,621
61,936,272	862,652,033	17,022,363	45,439,921	126,247,141	68,939,625	394,537	978,030	1,183,609,922

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่

31 ธันวาคม พ.ศ. 2568

มูลค่าตามบัญชีต้นปี - สุทธิ	61,936,272	862,652,033	17,022,363	45,439,921	126,247,141	68,939,625	394,537	978,030	1,183,609,922
การเพิ่มขึ้น	-	-	12,294,068	358,760	-	4,621,773	-	-	17,274,601
การโอนเข้า (ออก)	-	-	-	-	-	537,134	-	(537,134)	-
การโอนจากวัสดุสำหรับเรือเดินทะเล	-	-	-	-	-	17,983,875	-	-	17,983,875
การโอนจากสินทรัพย์สิทธิการใช้ (หมายเหตุ 19)	-	62,589,343	-	-	-	-	-	-	62,589,343
การจำหน่ายไป - สุทธิ	-	(62,589,343)	(11,232,172)	-	-	(7,476,313)	-	-	(81,297,828)
ตัดจำหน่าย - สุทธิ	-	-	-	-	-	(716,560)	-	-	(716,560)
ค่าเสื่อมราคา	-	(47,255,607)	(13,415,060)	(4,938,859)	(16,944,487)	(19,155,018)	(31,945)	-	(101,740,976)
ผลต่างจากการแปลงค่าทางการเงิน	-	(59,809,889)	(13,043)	-	-	(2,400,567)	(20,427)	(440,896)	(62,684,822)
มูลค่าตามบัญชีสิ้นปี - สุทธิ	61,936,272	755,586,537	4,656,156	40,859,822	109,302,654	62,333,949	342,165	-	1,035,017,555

งบการเงินรวม

งบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2568								
สินทรัพย์			หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น					
ที่ดิน	เรือเดินทะเล	ค่าใช้จ่าย เช่าอู่แห้ง รอตตัมบูชี่	อาคาร และส่วน ปรับปรุง	เครื่องจักร	อุปกรณ์และ เครื่องใช้	ยานพาหนะ	งานระหว่างทำ	รวม
บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท
ราคาทุน								
61,936,272	2,017,616,664	139,218,800	59,408,213	169,588,188	125,913,953	5,049,960	-	2,578,732,050
-	(1,242,027,341)	(128,935,114)	(18,548,391)	(60,285,534)	(60,874,946)	(5,011,810)	-	(1,515,683,136)
-	(127,775,719)	(2,999,632)	-	-	(803,807)	-	-	(131,579,158)
-	107,772,933	(2,627,898)	-	-	(1,901,251)	304,015	-	103,547,799
61,936,272	755,586,537	4,656,156	40,859,822	109,302,654	62,333,949	342,165	-	1,035,017,555

งบการเงินเฉพาะกิจการ	
อุปกรณ์ และ เครื่องใช้สำนักงาน	
บาท	
ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2567	
ราคาทุน	1,098,442
<u>หัก</u> ค่าเสื่อมราคาสะสม	(469,645)
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	5,459
มูลค่าตามบัญชี - สุทธิ	634,256
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2567	
มูลค่าตามบัญชีต้นปี - สุทธิ	634,256
การเพิ่มขึ้น	62,488
ค่าเสื่อมราคา	(379,177)
มูลค่าตามบัญชีสิ้นปี - สุทธิ	317,567
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2567	
ราคาทุน	1,160,930
<u>หัก</u> ค่าเสื่อมราคาสะสม	(848,822)
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	5,459
มูลค่าตามบัญชี - สุทธิ	317,567
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2568	
มูลค่าตามบัญชีต้นปี - สุทธิ	317,567
การเพิ่มขึ้น	171,382
ค่าเสื่อมราคา	(294,756)
มูลค่าตามบัญชีสิ้นปี - สุทธิ	194,193
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2568	
ราคาทุน	1,332,312
<u>หัก</u> ค่าเสื่อมราคาสะสม	(1,143,578)
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	5,459
มูลค่าตามบัญชี - สุทธิ	194,193

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2568 กลุ่มกิจการได้นำที่ดิน อาคาร เครื่องจักร และเรือเดินทะเล ที่มีมูลค่าตามบัญชีจำนวน 886 ล้านบาท (พ.ศ. 2567 : 1,096 ล้านบาท) วางเป็นหลักประกันเงินกู้ยืมระยะสั้นและเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน (หมายเหตุ 23.1)

เมื่อวันที่ 29 สิงหาคม พ.ศ. 2568 บริษัทย่อยได้ทำการใช้สิทธิซื้อเรือเดินทะเลในราคา 300 ล้านบาท หรือเทียบเท่ากับ 66.32 ล้านบาท และได้ทำการโอนมูลค่าของเรือเดินทะเลดังกล่าวจากสินทรัพย์สิทธิการใช้ไปเป็นเรือเดินทะเล ต่อมาเมื่อวันที่ 24 กันยายน พ.ศ. 2568 บริษัทย่อยขายเรือเดินทะเล อุปกรณ์และวัสดุสำหรับเรือเดินทะเลดังกล่าวให้กับผู้ซื้อรายหนึ่งซึ่งไม่มีความเกี่ยวข้องกับกลุ่มกิจการในราคา 5.48 ล้านเหรียญดอลลาร์สหรัฐฯ หรือเทียบเท่ากับ 174.48 ล้านบาท กลุ่มกิจการรับรู้กำไรที่เกิดจากการขายเรือเดินทะเลสุทธิจากค่าใช้จ่ายทางตรงที่เกี่ยวข้องกับการขาย จำนวนทั้งสิ้น 84.34 ล้านบาท ในงบกำไรขาดทุน

19 สินทรัพย์สิทธิการใช้ - สุทธิ

	งบการเงินรวม		
	เรือเดินทะเล บาท	ยานพาหนะ บาท	รวม บาท
ยอดยกมา ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2567	120,393,862	-	120,393,862
การเพิ่มขึ้น	-	4,450,001	4,450,001
ค่าเสื่อมราคา	(25,645,199)	(454,742)	(26,099,941)
ผลต่างจากการแปลงค่าทางการเงิน	(1,138,468)	-	(1,138,468)
มูลค่าตามบัญชีสุทธิ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2567	93,610,195	3,995,259	97,605,454
ยอดยกมา ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2568	93,610,195	3,995,259	97,605,454
การเปลี่ยนแปลงสัญญาเช่าและการประเมินหนี้สิน ตามสัญญาเช่าใหม่ (หมายเหตุ 23.4)	(12,865,503)	-	(12,865,503)
การโอนไปยังเรือเดินทะเล (หมายเหตุ 18)	(62,589,343)	-	(62,589,343)
ค่าเสื่อมราคา	(17,036,034)	(887,567)	(17,923,601)
ผลต่างจากการแปลงค่าทางการเงิน	(1,119,315)	-	(1,119,315)
มูลค่าตามบัญชีสุทธิ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2568	-	3,107,692	3,107,692

	งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ยานพาหนะ บาท	
ยอดยกมา ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2567	-	
การเพิ่มขึ้น	4,450,001	
ค่าเสื่อมราคา	(454,742)	
มูลค่าตามบัญชีสุทธิ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2567	3,995,259	
ยอดยกมา ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2568	3,995,259	
ค่าเสื่อมราคา	(887,567)	
มูลค่าตามบัญชีสุทธิ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2568	3,107,692	

บริษัทย่อยแห่งหนึ่งมีสัญญาเช่าพร้อมสิทธิเลือกซื้อเรือเดินทะเลเมื่อครบระยะเวลาเช่า 3 ปีเป็นต้นไป โดยมติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 6/2568 ในวันที่ 14 สิงหาคม พ.ศ. 2568 ได้อนุมัติให้บริษัทย่อยใช้สิทธิเลือกซื้อดังกล่าว เป็นผลให้มีการปรับปรุงหนี้สินตามสัญญาเช่าและสินทรัพย์สิทธิการใช้ลดลงจำนวน 12.87 ล้านบาท อันเนื่องจากการเปลี่ยนแปลงระยะเวลาเช่าและมูลค่าหนี้สิน ตามสิทธิเลือกซื้อ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม รายการที่รับรู้ในกำไรหรือขาดทุนและกระแสเงินสดที่เกี่ยวข้องกับสัญญาเช่า ประกอบด้วยรายการดังต่อไปนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2567
	บาท	บาท	บาท	บาท
ดอกเบี้ยจ่าย (รวมอยู่ในต้นทุนทางการเงิน)	1,033,040	1,854,062	131,632	76,947
ค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวกับสัญญาเช่าระยะสั้น	4,035,122	3,307,939	3,603,638	2,876,455
ค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวกับสัญญาเช่าซึ่งสินทรัพย์มีมูลค่าต่ำ	271,664	253,200	84,000	84,000
กระแสเงินสดจ่ายทั้งหมดของสัญญาเช่า	90,242,049	28,627,616	4,438,250	1,550,357

20 ค่าความนิยม

	งบการเงินรวม	
	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2567
	บาท	บาท
ณ วันที่ 1 มกราคม		
ราคาทุน	646,460,918	646,460,918
หัก ค่าเผื่อการด้อยค่าสะสม	-	-
มูลค่าตามบัญชี - สุทธิ	646,460,918	646,460,918
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม		
มูลค่าตามบัญชีต้นปี - สุทธิ	646,460,918	646,460,918
การด้อยค่า	-	-
มูลค่าตามบัญชีสิ้นปี - สุทธิ	646,460,918	646,460,918
ณ วันที่ 31 ธันวาคม		
ราคาทุน	646,460,918	646,460,918
หัก ค่าเผื่อการด้อยค่าสะสม	-	-
มูลค่าตามบัญชี - สุทธิ	646,460,918	646,460,918

ค่าความนิยมได้ถูกปันส่วนให้แก่หน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสด (CGU)

การปันส่วนงานของค่าความนิยมให้แก่หน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดสามารถแสดงได้ดังนี้

	งบการเงินรวม	
	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2567
	บาท	บาท
การปันส่วนค่าความนิยมไปยัง		
บริษัท โกลบอล ไบโอ พาวเวอร์ จำกัด	320,763,934	320,763,934
บริษัท แมทเทอร์ ออยล์ ซินเนอร์จี จำกัด	325,696,984	325,696,984

กลุ่มกิจการทดสอบการด้อยค่าของค่าความนิยมทุกปี มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดพิจารณาจากการคำนวณมูลค่าจากการใช้ สำหรับปี พ.ศ. 2568 และ พ.ศ. 2567 การคำนวณดังกล่าวใช้ประมาณการกระแสเงินสดก่อนภาษี ซึ่งอ้างอิงจากงบประมาณทางการเงินครอบคลุมระยะเวลา 5 ปี ซึ่งได้รับอนุมัติจากผู้บริหาร กระแสเงินสดหลังจากปีที่ 5 ใช้ประมาณการของอัตราการเติบโตร้อยละ 0 อัตราการเติบโตดังกล่าวถูกพิจารณาว่าสอดคล้องกับประมาณการอัตราการเติบโตของอุตสาหกรรมที่หน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดนั้นดำเนินงานอยู่ และใช้อัตราคิดลดอยู่ที่ร้อยละ 10.50 ต่อปี

ฝ่ายบริหารพิจารณากำไรขั้นต้นจากงบประมาณโดยอ้างอิงจากผลประกอบการในอดีตที่ผ่านมาประกอบกับการคาดการณ์การเติบโตของตลาดรวมถึงอัตรากำไรขั้นต้นของบริษัท อัตราคิดลดที่ใช้สะท้อนถึงความเสี่ยงซึ่งเป็นลักษณะเฉพาะที่เกี่ยวข้องกับส่วนงานนั้น ๆ

มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดที่ได้รับปันส่วนค่าความนิยมในส่วนงานธุรกิจไบโอดีเซลมีจำนวนมากกว่ามูลค่าตามบัญชี หากมีการเพิ่มอัตราคิดลดเป็นร้อยละ 21.05 สำหรับบริษัท โกลบอล ไบโอ พาวเวอร์ จำกัด และ ร้อยละ 10.55 สำหรับบริษัท บริษัท แมทเทอร์ ออยล์ ซินเนอร์จี จำกัด จะทำให้มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนเท่ากับราคาบัญชี

21 ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

สินทรัพย์และหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีสามารถวิเคราะห์ได้ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2567
	บาท	บาท	บาท	บาท
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	1,442,197	10,532,722	471,522	595,318
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	(8,831,213)	(8,895,911)	(621,538)	(799,052)
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี - สุทธิ	(7,389,016)	1,636,811	(150,016)	(203,734)

รายการเคลื่อนไหวของสินทรัพย์และหนี้สินภายใต้การตัดบัญชีมีดังนี้

	งบการเงินรวม			
	ภาระผูกพัน			รวม
	ผลขาดทุน	ผลประโยชน์	หนี้สินตาม	
	ทางภาษี	พนักงาน	สัญญาเช่า	
	บาท	บาท	บาท	บาท
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี				
ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2567	19,541,075	964,919	-	20,505,994
การเปลี่ยนแปลงในกำไรหรือขาดทุน	(10,465,829)	(1,778)	595,318	(9,872,289)
การเปลี่ยนแปลงในกำไรหรือขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	-	(100,983)	-	(100,983)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2567	9,075,246	862,158	595,318	10,532,722
ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2568	9,075,246	862,158	595,318	10,532,722
การเปลี่ยนแปลงในกำไรหรือขาดทุน	(9,075,246)	108,517	(123,796)	(9,090,525)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2568	-	970,675	471,522	1,442,197

	งบการเงินรวม		
	มูลค่ายุติธรรมของ		รวม
	ที่ดิน อาคารและ	สินทรัพย์สิทธิ	
	อุปกรณ์จากการเช่า	การใช้	
	ข้อบ่งชี้ย่อย		
	บาท	บาท	บาท
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี			
ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2567	9,133,853	-	9,133,853
การเปลี่ยนแปลงในกำไรหรือขาดทุน	(1,036,994)	799,052	(237,942)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2567	8,096,859	799,052	8,895,911
ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2568	8,096,859	799,052	8,895,911
การเปลี่ยนแปลงในกำไรหรือขาดทุน	112,816	(177,514)	(64,698)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2568	8,209,675	621,538	8,831,213

งบการเงินเฉพาะกิจการ	
หนี้สินตามสัญญาเช่า	
บาท	
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	
ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2567	-
การเปลี่ยนแปลงในกำไรหรือขาดทุน	595,318
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2567	595,318
ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2568	595,318
การเปลี่ยนแปลงในกำไรหรือขาดทุน	(123,796)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2568	471,522
งบการเงินเฉพาะกิจการ	
สินทรัพย์สิทธิการใช้	
บาท	
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	
ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2567	-
การเปลี่ยนแปลงในกำไรหรือขาดทุน	799,052
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2567	799,052
ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2568	799,052
การเปลี่ยนแปลงในกำไรหรือขาดทุน	(177,514)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2568	621,538

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีสำหรับรายการขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้ยกไปจะรับรู้ไม่เกินจำนวนที่เป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนจะมีกำไรทางภาษีในอนาคตเพียงพอที่จะใช้ประโยชน์ทางภาษีนั้น

กลุ่มกิจการไม่ได้รับรู้สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจำนวน 73.77 ล้านบาท (พ.ศ. 2567 : 42.26 ล้านบาท) ที่เกิดจากรายการขาดทุนจำนวน 368.83 ล้านบาท (พ.ศ. 2567 : 211.31 ล้านบาท) ที่สามารถยกไปเพื่อหักลบกับกำไรทางภาษีในอนาคต โดยรายการขาดทุนจะหมดอายุในปี พ.ศ. 2569 ถึงปี พ.ศ. 2573 (พ.ศ. 2567 : ปี พ.ศ. 2569 ถึงปี พ.ศ. 2572) และสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจากผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษี จำนวน 10.60 ล้านบาท (พ.ศ. 2567 : 11.88 ล้านบาท)

บริษัทไม่ได้รับรู้สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจำนวน 50.23 ล้านบาท (พ.ศ. 2567 : 37.82 ล้านบาท) ที่เกิดจากรายการขาดทุนจำนวน 251.14 ล้านบาท (พ.ศ. 2567 : 189.12 ล้านบาท) ที่สามารถยกไปเพื่อหักลบกับกำไรทางภาษีในอนาคต โดยรายการขาดทุน จะหมดอายุในปี พ.ศ. 2570 ถึงปี พ.ศ. 2573 (พ.ศ. 2567 : ปี พ.ศ. 2568 ถึงปี พ.ศ. 2572) และสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจากผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษี จำนวน 1.20 ล้านบาท (พ.ศ. 2567 : 1.02 ล้านบาท)

22 หุ้นกู้ - สุทธิ

รายการเคลื่อนไหวของหุ้นกู้สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2568 มีดังนี้

	งบการเงินรวมและ งบการเงินเฉพาะกิจการ
	บาท
มูลค่าตามบัญชีต้นปี	205,054,949
ตัดจำหน่ายค่าธรรมเนียม	1,045,051
ชำระคืน	(206,100,000)
มูลค่าตามบัญชีสิ้นปี	-

อัตราดอกเบี้ยของหุ้นกู้เป็นอัตราดอกเบี้ยคงที่ร้อยละ 6.80 ต่อปี โดยชำระดอกเบี้ยทุก ๆ 3 เดือน และครบกำหนดเมื่อวันที่ 19 พฤษภาคม พ.ศ. 2568 ภายใต้สัญญาหุ้นกู้ กลุ่มกิจการต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขทางการเงินตามที่ระบุในสัญญา คือ การดำรงอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้นให้เป็นไปตามอัตราที่กำหนดในสัญญา

23 เงินกู้ยืม

23.1 เงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน-สุทธิ

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2567
	บาท	บาท	บาท	บาท
ส่วนที่หมุนเวียน				
เงินเบิกเกินบัญชี	9,938,480	9,949,994	-	-
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	69,094,508	116,002,426	-	-
ส่วนของเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	95,514,772	197,678,294	767,867	3,361,686
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินส่วนที่จัดเป็นหนี้สินหมุนเวียน	17,388,115	-	-	-
รวมส่วนที่หมุนเวียน	191,935,875	323,630,714	767,867	3,361,686
ส่วนที่ไม่หมุนเวียน				
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	100,637,883	157,355,899	5,988,041	6,754,154
รวมส่วนที่ไม่หมุนเวียน	100,637,883	157,355,899	5,988,041	6,754,154
รวม	292,573,758	480,986,613	6,755,908	10,115,840

การเปลี่ยนแปลงของเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2568 มีดังนี้

	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะกิจการ
	บาท	บาท
มูลค่าตามบัญชีต้นปี	355,034,193	10,115,840
จ่ายชำระคืน	(142,234,173)	(3,359,932)
การเพิ่มขึ้นของค่าธรรมเนียมในการจัดหาเงินกู้ยืมรอดัตบัญชี	(451,250)	-
ตัดจำหน่ายค่าธรรมเนียมในการจัดหาเงินกู้ยืมรอดัตบัญชี	951,221	-
ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน	2,103,863	-
ผลต่างจากการแปลงค่าบการเงิน	(1,863,084)	-
มูลค่าตามบัญชีสิ้นปี	213,540,770	6,755,908

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2568 กลุ่มกิจการมีเงินกู้ยืมที่มีหลักประกันจากสถาบันการเงินจำนวนทั้งสิ้น 277.72 ล้านบาท (พ.ศ. 2567 : 463.26 ล้านบาท) ซึ่งเป็นเงินกู้ยืมที่ค้ำประกันโดยมีบัญชีเงินฝากที่เปิดไว้กับธนาคาร (หมายเหตุ 11) ที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้าง เครื่องจักร เรือเดินทะเล (หมายเหตุ 18) สิทธิเรียกร้องในสิทธิอุทกหน้การค้ำ สัญญาหลักประกันทางธุรกิจ และสัญญาซื้อขายไปโอดีเซล และค้ำประกันโดยบริษัทและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2568 เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินจำนวน 17.39 ล้านบาท ได้แสดงไว้ในเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินส่วนที่จัดเป็นหนี้สินหมุนเวียน เนื่องจากกลุ่มกิจการไม่สามารถคงไว้ซึ่งอัตราส่วนทางการเงินตามสัญญาเงินกู้ตลอดระยะเวลารายงาน (หมายเหตุ 6.2.1)

เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม มีรายละเอียดดังนี้

ลำดับที่	วงเงินกู้ยืม	การจ่ายชำระคืนเงินกู้ยืม	เงื่อนไขที่สำคัญของสัญญาเงินกู้ยืม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
				อัตราดอกเบี้ย	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2567
			คำประกันโดย	ร้อยละต่อปี	บาท	บาท	บาท
บริษัท โกลบอล ไบโอ พาวเวอร์ จำกัด							
1.	300,000,000 บาท	กำหนดชำระภายใน 25 วัน	คำประกันโดย บริษัท มหาสิน จำกัด	1MBIBOR + 2.10	-	59,937,228	-
		ครบกำหนดวันที่ 17 มกราคม พ.ศ. 2568					
		กำหนดชำระภายใน 25 วัน	คำประกันโดย บริษัท มหาสิน จำกัด	1MBIBOR + 2.10	56,331,611	-	-
		ครบกำหนดวันที่ 12 มกราคม พ.ศ. 2569					
บริษัท แมทเทอร์ ออยล์ ซัพพลาย จำกัด							
2.	200,000,000 บาท	กำหนดชำระภายใน 25 วัน	บัญชีเงินฝากที่เปิดไว้กับธนาคาร ที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้าง	4.64 - 4.67	-	56,065,198	-
		ครบกำหนดวันที่ 17 มกราคม พ.ศ. 2568	เครื่องจักร สิทธิเรียกร้องในสิทธิอุปกรณ์การห้า และคำประกันโดย บริษัท มหาสิน จำกัด				
		กำหนดชำระภายใน 25 วัน	บัญชีเงินฝากที่เปิดไว้กับธนาคาร ที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้าง	3.78	12,762,897	-	-
		ครบกำหนดวันที่ 5 มกราคม พ.ศ. 2569	เครื่องจักร สิทธิเรียกร้องในสิทธิอุปกรณ์การห้า และคำประกันโดย บริษัท มหาสิน จำกัด				
รวมเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน					69,094,508	116,002,426	-

เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม มีรายละเอียดดังนี้

ลำดับที่	วงเงินกู้ยืม	วงเงินกู้ยืม	การจ่ายชำระคืนวงเงินกู้ยืม	เงื่อนไขสำคัญของสัญญาเงินกู้ยืม		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
				อัตราดอกเบี้ย	ร้อยละต่อปี	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2567
						บาท	บาท	บาท	บาท
บริษัท ไบโอ กรีน เอ็นเนอร์ยี่ เทค จำกัด (มหาชน)									
1.	10,224,935 บาท		ชำระเป็นงวดทุก ๆ เดือน ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ. 2564 ถึงเดือนมกราคม พ.ศ. 2569	ไม่มี	MLR	6,755,908	7,499,406	6,755,908	7,499,406
2.	10,000,000 บาท		ชำระเป็นงวดทุก ๆ เดือน ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2564 ถึงเดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2574	ไม่มี	MLR	-	2,616,434	-	2,616,434
บริษัท ไทยเดนมาร์ก จำกัด									
3.	106,897,200 บาท		ชำระเป็นงวดทุก ๆ เดือน ระหว่างเดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2564 ถึงเดือนมีนาคม พ.ศ. 2568	เรือเคหะเล และค่าประกันโดย บริษัท ไบโอ กรีน เอ็นเนอร์ยี่ เทค จำกัด (มหาชน)	THOR + 2.5	-	68,179,850	-	-
			ชำระเป็นงวดทุก ๆ เดือน ระหว่างเดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2564 ถึงเดือนมีนาคม พ.ศ. 2569	เรือเคหะเล และค่าประกันโดย บริษัท ไบโอ กรีน เอ็นเนอร์ยี่ เทค จำกัด (มหาชน)	THOR + 2.5	15,020,629	-	-	-

เงื่อนไขที่สำคัญของสัญญาเงินกู้ยืม			งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
ลำดับที่	วงเงินกู้ยืม	การจ่ายชำระคืนเงินกู้ยืม	คำประกันโดย	อัตราดอกเบี้ย ร้อยละต่อปี	พ.ศ. 2568 บาท	พ.ศ. 2567 บาท
บริษัท โกลบอล ไบโอ พาวเวอร์ จำกัด						
4.	219,000,000 บาท	ชำระเป็นงวดทุก ๆ 3 เดือน ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565 ถึงเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2571	บัญชีเงินฝากที่เปิดไว้กับธนาคาร เชื้อดินพะเลทอง บริษัท จุฬามารีน จำกัด สิทธิเรียกร้องในสิทธิลูกหนี้การค้า และค่าประกันโดยบริษัท ไบโอ กรีน เอ็นเนอร์ยี่ เทค จำกัด (มหาชน) ที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้าง เครื่องจักร และค่าประกันโดย บริษัท นทลีน จำกัด	MLR - 0.75	87,148,380	118,540,038
5.	192,000,000 บาท	ชำระเป็นงวดทุก ๆ 3 เดือน ระหว่างเดือนมีนาคม พ.ศ. 2564 ถึงเดือนกันยายน พ.ศ. 2571	ที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้าง เครื่องจักร และค่าประกันโดย บริษัท นทลีน จำกัด	MLR - 1.00	63,453,364	88,013,610
บริษัท แมททอร์ ออยล์ ซินเนอร์จี จำกัด						
6.	147,000,000 บาท	ชำระเป็นงวดทุก ๆ 3 เดือน ระหว่างเดือนกันยายน พ.ศ. 2565 ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2568	บัญชีเงินฝากที่เปิดไว้กับธนาคาร ที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้าง เครื่องจักร สัญญาหลักประกันทางธุรกิจ สัญญาซื้อขาย ไบโอดีเซล สิทธิเรียกร้องในสิทธิลูกหนี้การค้า และค่าประกันโดย บริษัท นทลีน จำกัด และบริษัท ไบโอ กรีน เอ็นเนอร์ยี่ เทค จำกัด (มหาชน)	3MBBOR + 3.75	-	70,184,855
		ชำระเป็นงวดทุก ๆ 3 เดือน ระหว่างเดือนกันยายน พ.ศ. 2565 ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2570	บัญชีเงินฝากที่เปิดไว้กับธนาคาร ที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้าง เครื่องจักร สัญญาหลักประกันทางธุรกิจ สัญญาซื้อขาย ไบโอดีเซล สิทธิเรียกร้องในสิทธิลูกหนี้การค้า และค่าประกันโดย บริษัท นทลีน จำกัด และบริษัท ไบโอ กรีน เอ็นเนอร์ยี่ เทค จำกัด (มหาชน)	THOR NCCR + 3.7	-	-
รวมเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน					213,540,770	355,034,193
หัก ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี					(112,902,887)	(197,678,294)
					100,637,883	157,355,899
					5,988,041	6,754,154

มูลค่ายุติธรรมของเงินกู้ยืมมีมูลค่าใกล้เคียงกับมูลค่าตามบัญชี เนื่องจากผลกระทบของอัตราคิดลดไม่มีสาระสำคัญ

ในระหว่างปี กลุ่มกิจการมีการเปลี่ยนแปลงเงื่อนไขสัญญาเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน ดังนี้

กลุ่มกิจการได้ทำการแก้ไขสัญญาคงค้างวงเงินกู้ยืม 106.90 ล้านบาท โดยมีการเปลี่ยนแปลงวันครบกำหนดจากวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2568 เป็นวันที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2569 และมีการเปลี่ยนแปลงเงื่อนไขในการผ่อนชำระเงินต้นค้างชำระจาก 4.80 ล้านบาท เป็น 4.20 ล้านบาท ตั้งแต่วันที่ 29 พฤษภาคม พ.ศ. 2568

กลุ่มกิจการได้ทำการแก้ไขสัญญาคงค้างวงเงินกู้ยืม 147.00 ล้านบาท โดยมีการเปลี่ยนแปลงวันครบกำหนดจากวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2568 เป็นวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2570 และมีการเปลี่ยนแปลงเงื่อนไขในการผ่อนชำระเงินต้นค้างชำระจาก 8.50 ล้านบาท เป็น 6.00 ล้านบาท รวมไปถึงมีการเปลี่ยนแปลงอัตราดอกเบี้ยจาก 3MBIBOR + 3.75 เป็น THOR NCCR + 3.7 ตั้งแต่วันที่ 1 มิถุนายน พ.ศ. 2568

ระยะเวลาครบกำหนดของเงินกู้ยืมระยะยาว มีดังต่อไปนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2567
	บาท	บาท	บาท	บาท
ครบกำหนดภายใน 1 ปี	112,902,887	197,678,294	767,867	3,361,686
ครบกำหนดเกินกว่า 1 ปีแต่ไม่เกิน 5 ปี	100,637,883	154,682,128	5,988,041	4,080,383
ครบกำหนดเกินกว่า 5 ปี	-	2,673,771	-	2,673,771
รวม	213,540,770	355,034,193	6,755,908	10,115,840

วงเงินกู้ยืม

กลุ่มกิจการ มีวงเงินกู้ยืมที่ยังไม่ได้เบิกออกมาใช้ดังต่อไปนี้

	งบการเงินรวม	
	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2567
	บาท	บาท
อัตราดอกเบี้ยคงที่		
- ครบกำหนดภายใน 1 ปี	730,905,491	683,997,574
อัตราดอกเบี้ยลอยตัว		
- ครบกำหนดภายใน 1 ปี	20,061,520	20,050,006

กลุ่มกิจการสามารถเบิกใช้วงเงินเบิกเกินบัญชีและตัวสัญญาใช้เงินเมื่อต้องการ ทั้งนี้ธนาคารสามารถยกเลิกวงเงินดังกล่าวได้โดยมี
ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

กลุ่มกิจการมีวงเงินกู้ยืมที่สามารถใช้เบิกได้ ซึ่งเพียงพอต่อการชำระภาระผูกพันเมื่อถึงกำหนด ณ วันสิ้นรอบระยะเวลาบัญชี เพื่อวัตถุประสงค์ในการบริหารสภาพคล่องของกลุ่มกิจการจากลักษณะของการดำเนินธุรกิจของกลุ่มกิจการ ส่วนงานบริหารการเงินของกลุ่มกิจการได้คงไว้ซึ่งความยืดหยุ่นในแหล่งเงินลงทุนโดยคงไว้ซึ่งวงเงินสินเชื่อที่เพียงพอ

23.2 เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลอื่น

การเปลี่ยนแปลงของเงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการอื่นสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2568 มีดังนี้

	งบการเงินรวม
	บาท
มูลค่าตามบัญชีต้นปี	-
เงินกู้ยืมเพิ่มระหว่างงวด	68,000,000
จ่ายชำระคืน	(68,000,000)
มูลค่าตามบัญชีสิ้นปี	-

เมื่อวันที่ 28 สิงหาคม พ.ศ. 2568 กลุ่มกิจการมีการกู้ยืมเงินจากบุคคลอื่นโดยมีอัตราดอกเบี้ย 3% ต่อปี สำหรับการใช้สิทธิเลือกซื้อเรือเดินทะเลภายใต้สัญญาเช่า และได้ชำระคืนเงินกู้ยืมดังกล่าวแล้ว เมื่อวันที่ 25 กันยายน พ.ศ. 2568

23.3 เงินกู้ยืมระยะยาวจากกิจการอื่น

การเปลี่ยนแปลงของเงินกู้ยืมระยะยาวจากกิจการอื่นสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2568 มีดังนี้

	งบการเงินรวม
	บาท
มูลค่าตามบัญชีต้นปี	68,472,023
จ่ายชำระคืน	(66,352,126)
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	(2,119,897)
มูลค่าตามบัญชีสิ้นปี	-

เงินกู้ยืมระยะยาวจากกิจการอื่นเป็นเงินกู้ยืมที่ไม่มีอัตราดอกเบี้ยและไม่มีหลักประกัน โดยจ่ายชำระคืนเป็นระยะเวลาประมาณ 2 ปี ภายในเดือนกันยายน พ.ศ. 2568 เงินกู้ยืมถูกค้ำประกันโดยกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

เงินกู้ยืมดังกล่าวเป็นเงินกู้ยืมจากการซื้อส่วนได้เสียของบริษัทย่อยในระหว่างปี พ.ศ. 2566 ที่คู่สัญญาเป็นบริษัทที่กลุ่มกิจการให้บริการในธุรกิจพาณิชย์นาวี โดยคู่สัญญาได้ตกลงลักษณะการจ่ายชำระคืนเป็นการหักกลับกับค่าบริการที่กลุ่มกิจการจะเรียกเก็บ

อย่างไรก็ตาม กลุ่มกิจการสามารถขยายระยะเวลาการจ่ายเงินกู้ยืมได้สำหรับช่วงเวลาที่กลุ่มกิจการไม่ได้ให้บริการแก่คู่สัญญา ซึ่งจะเป็นไปตามข้อกำหนดในเงื่อนไขของสัญญา

23.4 หนี้สินตามสัญญาเช่า

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2567
	บาท	บาท	บาท	บาท
รายการหมุนเวียน				
หนี้สินตามสัญญาเช่าส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	649,894	27,030,406	649,894	618,980
รายการไม่หมุนเวียน				
หนี้สินตามสัญญาเช่า	1,707,716	72,335,471	1,707,716	2,357,611
หนี้สินตามสัญญาเช่า	2,357,610	99,365,877	2,357,610	2,976,591

การเปลี่ยนแปลงของหนี้สินตามสัญญาเช่าสามารถวิเคราะห์ได้ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2567
	บาท	บาท	บาท	บาท
ณ วันที่ 1 มกราคม	99,365,877	122,407,869	2,976,591	-
การเพิ่มขึ้น	-	4,450,001	-	4,450,001
ดอกเบี้ยจ่ายจากหนี้สินตามสัญญาเช่า	1,040,966	1,854,062	131,632	76,947
การจ่ายเพื่อชำระหนี้สินตามสัญญาเช่า	(85,820,690)	(28,627,616)	(750,613)	(1,550,357)
การเปลี่ยนแปลงสัญญาเช่าและการประเมินหนี้สินตามสัญญาเช่าใหม่ (หมายเหตุ 19)	(12,865,503)	-	-	-
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	636,960	(718,439)	-	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	2,357,610	99,365,877	2,357,610	2,976,591

รายละเอียดการครบกำหนดของหนี้สินตามสัญญาเช่ามีดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2567
	บาท	บาท	บาท	บาท
จำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายซึ่งบันทึกเป็นหนี้สินตามสัญญาเช่า				
ภายในไม่เกิน 1 ปี	750,612	28,341,989	750,612	750,612
เกิน 1 ปีแต่ไม่เกิน 5 ปี	1,813,937	80,927,051	1,813,937	2,564,549
	2,564,549	109,269,040	2,564,549	3,315,161
<u>หัก</u> ค่าใช้จ่ายทางการเงินในอนาคตของสัญญาเช่า	(206,939)	(9,903,163)	(206,939)	(338,570)
มูลค่าปัจจุบันของหนี้สินตามสัญญาเช่า	2,357,610	99,365,877	2,357,610	2,976,591
มูลค่าปัจจุบันของหนี้สินตามสัญญาเช่า				
ภายในไม่เกิน 1 ปี	649,894	27,030,406	649,894	618,980
เกิน 1 ปีแต่ไม่เกิน 5 ปี	1,707,716	72,335,471	1,707,716	2,357,611
รวม	2,357,610	99,365,877	2,357,610	2,976,591

24 เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2567
	บาท	บาท	บาท	บาท
เจ้าหนี้การค้า - กิจการอื่น	39,058,536	38,901,285	-	-
เจ้าหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน 29 ข)	552,765,612	493,896,500	-	-
ดอกเบี้ยค้างจ่าย - กิจการอื่น	19,119,722	23,767,944	-	3,957,458
ดอกเบี้ยค้างจ่าย - บุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน 29 ข)	4,707,625	2,833,202	-	112,596
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	3,303,386	6,618,789	754,434	2,934,727
รายได้รับล่วงหน้า	12,280,293	5,132,400	-	-
เจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น - กิจการอื่น	22,752,529	25,347,853	481,866	345,325
เจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน 29 ข)	235,128	849,332	34,630	599,081
เงินรับล่วงหน้าจากบริษัทย่อย 29 ข)	-	-	13,000,000	-
รวม	654,222,831	597,347,305	14,270,930	7,949,187

25 ทุนเรือนหุ้นและส่วนตำมูลค่าหุ้น

การเปลี่ยนแปลงของทุนเรือนหุ้น มีดังนี้

	หุ้นสามัญ			รวม
	ทุนที่ออกและ ชำระแล้ว จำนวนหุ้น	ทุนที่ออกและ ชำระแล้ว บาท	ส่วนตำ มูลค่าหุ้น บาท	
ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2567	3,053,358,220	9,535,130,694	(7,915,570,335)	1,619,560,359
การใช้สิทธิที่จะเลือกซื้อหุ้น	-	-	-	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2567	3,053,358,220	9,535,130,694	(7,915,570,335)	1,619,560,359
การใช้สิทธิที่จะเลือกซื้อหุ้น	-	-	-	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2568	3,053,358,220	9,535,130,694	(7,915,570,335)	1,619,560,359

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2568 บริษัทมีหุ้นบุริมสิทธิชนิดสะสมเงินปันผลจำนวน 2,550,000 หุ้น โดยมีมูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 3 บาท ในราคาหุ้นละ 3 บาท (ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2567 : จำนวน 2,550,000 หุ้น โดยมีมูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 3 บาท ในราคาหุ้นละ 3 บาท) และได้กำหนดเงินปันผลไว้ล่วงหน้าในอัตราร้อยละ 10 ของราคาที่ออก และมีบุริมสิทธิเหนือเงินปันผลของหุ้นสามัญ หากบริษัทไม่สามารถจ่ายเงินปันผลให้แก่ผู้ถือหุ้นบุริมสิทธิได้ในปีใด เงินปันผลจะเก็บสะสมไว้เพื่อจ่ายในปีต่อมาที่มีการประกาศจ่ายเงินปันผล หุ้นบุริมสิทธิมีสิทธิ์เหนือกว่าหุ้นสามัญในกรณีเลิกกิจการ

เมื่อวันที่ 25 เมษายน พ.ศ. 2566 ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี พ.ศ. 2566 มีมติอนุมัติการออกและจัดสรรใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญเพิ่มทุนของบริษัทครั้งที่ 2 (“ใบสำคัญแสดงสิทธิ BIOTEC-W2”) จำนวนไม่เกิน 1,018,600,762 หน่วย เพื่อจัดสรรให้แก่ ผู้ถือหุ้นเดิมของบริษัทตามสัดส่วนการถือหุ้น โดยไม่จัดสรรให้กับผู้ถือหุ้นที่จะทำให้บริษัทมีหน้าที่ตามกฎหมายต่างประเทศในอัตราส่วน 3 หุ้นสามัญเดิมต่อ 1 หน่วยใบสำคัญแสดงสิทธิ และ 3 หุ้นบุริมสิทธิเดิมต่อ 1 หน่วยใบสำคัญแสดงสิทธิ ในกรณีมีเศษให้ปัดทิ้งทั้งจำนวนโดยไม่คิดมูลค่า มีอายุ 2 ปี 10 เดือน นับตั้งแต่วันที่ออกใบสำคัญแสดงสิทธิ โดยอัตราการใช้สิทธิใบสำคัญแสดงสิทธิ BIOTEC-W2 จำนวน 1 หน่วย มีสิทธิซื้อหุ้นสามัญได้ 1 หุ้น ที่ราคาใช้สิทธิ 0.50 บาทต่อหุ้น จากรายงานผลการขายหลักทรัพย์ต่อตลาดหลักทรัพย์ (F53-5) มีผู้มาใช้สิทธิแปลงสภาพในแต่ละครั้ง ดังนี้

- ณ วันที่ 3 กรกฎาคม พ.ศ. 2566 มีการใช้สิทธิ 205 หน่วย คิดเป็นมูลค่าทั้งสิ้น 102 บาท
- ณ วันที่ 3 ตุลาคม พ.ศ. 2566 มีการใช้สิทธิ 105,728 หน่วย คิดเป็นมูลค่าทั้งสิ้น 52,864 บาท

ทั้งนี้ ในปี พ.ศ. 2568 จากรายงานผลการขายหลักทรัพย์ต่อตลาดหลักทรัพย์ (F53-5) พบว่าไม่มีผู้มาใช้สิทธิแปลงสภาพซื้อหุ้นสามัญของบริษัท

26 ค่าใช้จ่ายตามธรรมชาติ

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2567
	บาท	บาท	บาท	บาท
ต้นทุนสินค้า	3,791,781,124	4,070,580,211	-	-
ต้นทุนการบริการ	63,784,717	72,260,466	-	-
ต้นทุนวัสดุและของใช้สิ้นเปลืองสำหรับเรือเดินทะเล	25,531,670	62,203,286	-	-
ค่าใช้จ่ายพนักงาน	142,573,723	150,989,737	39,828,946	44,718,207
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	120,864,443	143,737,134	1,865,048	1,348,366
ค่าที่ปรึกษาและค่าบริการวิชาชีพ	9,270,053	9,962,222	4,350,665	5,312,110
ค่าใช้จ่ายสำนักงาน	6,844,229	6,095,117	3,818,701	3,235,317
ค่าใช้จ่ายอื่นที่เกี่ยวข้องกับเรือเดินทะเล	4,002,243	4,525,577	-	-
ผลขาดทุนจากการลดมูลค่ายุติธรรมค่าคงเหลือ เพื่อแสดงด้วยมูลค่ายุติธรรมที่คาดว่าจะได้รับ	6,249,046	-	-	-
ค่าสาธารณูปโภค	2,871,002	3,063,141	291,820	362,148

27 ภาษีเงินได้

ภาษีเงินได้สำหรับปีประกอบด้วยรายการดังต่อไปนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2567
	บาท	บาท	บาท	บาท
ภาษีเงินได้ของรอบระยะเวลาปัจจุบัน:				
ภาษีเงินได้ของรอบระยะเวลาปัจจุบัน				
สำหรับกำไรทางภาษีสำหรับปี	3,723,588	372,565	-	-
รวมภาษีเงินได้ของรอบระยะเวลาปัจจุบัน	3,723,588	372,565	-	-
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี:				
ลด (เพิ่ม) ในสินทรัพย์ภาษีเงินได้				
รอการตัดบัญชี (หมายเหตุ 21)	9,090,525	9,872,289	123,796	(595,318)
(ลด) เพิ่มในหนี้สินภาษีเงินได้				
รอการตัดบัญชี (หมายเหตุ 21)	(64,698)	(237,942)	(177,514)	799,052
รวมภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	9,025,827	9,634,347	(53,718)	203,734
รวมค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	12,749,415	10,006,912	(53,718)	203,734

ภาษีเงินได้สำหรับกำไร (ขาดทุน) ก่อนหักภาษีของกลุ่มกิจการมียอดจำนวนเงินที่แตกต่างจากการคำนวณกำไรทางบัญชีคู่กับอัตราภาษีของประเทศที่บริษัทตั้งอยู่ โดยมีรายละเอียดดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2567
	บาท	บาท	บาท	บาท
กำไร (ขาดทุน) ก่อนภาษี	42,073,764	(71,951,030)	(63,973,771)	(75,787,729)
ภาษีคำนวณจากอัตราภาษี ร้อยละ 20 (พ.ศ. 2567 : ร้อยละ 20)	8,414,753	(14,390,206)	(12,794,754)	(15,157,546)
ผลกระทบ:				
ค่าใช้จ่ายที่ไม่สามารถหักภาษี	2,773,136	182,478	335,860	421,800
ผลต่างจากอัตราภาษีในต่างประเทศ	(12,754,105)	4,667,148	-	-
การใช้ประโยชน์จากผลขาดทุนทางภาษี ที่ผ่านมาซึ่งยังไม่รับรู้	(9,428,892)	(6,494,615)	-	-
ขาดทุนทางภาษีที่ไม่ได้บันทึกเป็นสินทรัพย์ภาษี				
เงินได้รอการตัดบัญชี	30,436,188	27,129,101	12,405,176	14,939,480
เงินได้ที่ได้รับยกเว้น*	(15,312,606)	(3,520,779)	-	-
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	8,620,941	2,433,783	-	-
ภาษีเงินได้	12,749,415	10,006,910	(53,718)	203,734

อัตราภาษีเงินได้ถัวเฉลี่ยสำหรับกลุ่มกิจการและบริษัทคิดเป็นร้อยละ 30.2 และ 0.08 ตามลำดับ (พ.ศ. 2567 : ร้อยละ 13.91 และ 0.27 ตามลำดับ) ทั้งนี้อัตราภาษีเงินได้นิติบุคคลของกลุ่มกิจการเพิ่มขึ้นจากปีก่อนเกิดจากมีการรับรู้การลดลงของสินทรัพย์ภาษีเงินได้ของกลุ่มกิจการที่เกิดจากรายการขาดทุนที่คาดว่าจะไม่สามารถยกไปเพื่อหักลบกับกำไรทางภาษีในอนาคต และอัตราภาษีของบริษัทลดลงจากปีก่อนจากการรับรู้หนี้สินภาษีเงินได้รอตัดบัญชี

* กลุ่มกิจการได้รับสิทธิประโยชน์ทางภาษี โดยได้รับยกเว้นภาษีตามพระราชกฤษฎีกา ฉบับที่ 314 สำหรับเงินได้จากการขนส่งสินค้าทางทะเลระหว่างประเทศ

28 กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้น

28.1 กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน

กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้นขั้นพื้นฐานคำนวณโดยการหารกำไร (ขาดทุน) สุทธิที่เป็นของผู้ถือหุ้นสามัญด้วยจำนวนหุ้นถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักตามระยะเวลาที่ออกอยู่ในระหว่างปี

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	31 ธันวาคม พ.ศ. 2568	31 ธันวาคม พ.ศ. 2567	31 ธันวาคม พ.ศ. 2568	31 ธันวาคม พ.ศ. 2567
กำไร (ขาดทุน) ที่เป็นของบริษัท (บาท)	29,324,349	(81,957,942)	(63,920,053)	(75,991,463)
หัก เงินปันผลจากหุ้นบุริมสิทธิ (บาท)	(765,000)	(765,000)	(765,000)	(765,000)
รวม	28,559,349	(82,722,942)	(64,685,053)	(76,756,463)
จำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก (หุ้น)	3,053,358,220	3,053,358,220	3,053,358,220	3,053,358,220
กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้นชั้นพื้นฐาน (บาท)	0.0094	(0.0271)	(0.0212)	(0.0251)

28.2 กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้นปรับลด

กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้นปรับลดคำนวณโดยการหารกำไร (ขาดทุน) สุทธิที่เป็นของผู้ถือหุ้นสามัญด้วยจำนวนหุ้นสามัญสำหรับการคำนวณกำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้นชั้นพื้นฐาน ปรับเพิ่มด้วยจำนวนหุ้นสามัญที่ต้องออกเสมือนว่ามีการใช้สิทธิซื้อหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	31 ธันวาคม พ.ศ. 2568	31 ธันวาคม พ.ศ. 2567	31 ธันวาคม พ.ศ. 2568	31 ธันวาคม พ.ศ. 2567
กำไร (ขาดทุน) ที่เป็นของบริษัท (บาท)	29,335,444	(81,957,942)	(63,920,053)	(75,991,463)
หัก เงินปันผลจากหุ้นบุริมสิทธิ (บาท)	(765,000)	(765,000)	(765,000)	(765,000)
รวม	28,559,349	(82,722,942)	(64,685,053)	(76,756,463)
จำนวนหุ้นสำหรับการคำนวณกำไรต่อหุ้นชั้นพื้นฐาน (หุ้น)	3,053,358,220	3,053,358,220	3,058,358,220	3,053,358,220
จำนวนหุ้นสำหรับการคำนวณกำไรต่อหุ้นปรับลด (หุ้น)	3,053,358,220	3,053,358,220	3,058,358,220	3,053,358,220
กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้นปรับลด (บาท)	0.0094	(0.0271)	(0.0212)	(0.0251)

กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้นปรับลดในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการในปีปัจจุบัน แสดงเท่ากับกำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้นพื้นฐาน เนื่องจากราคาใช้สิทธิของ BIOTEC-W2 มีราคาสูงกว่าราคาตลาดถัวเฉลี่ยในระหว่างรอบระยะเวลาของหุ้นสามัญ

29 รายการกับบุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

ผู้ถือหุ้นใหญ่ คือ คุณชนนส์ เพ็ญชาติ และ Austin Asset Limited ซึ่งถือหุ้นในบริษัทรวมกันร้อยละ 45.93 (31 ธันวาคม พ.ศ. 2567 : ผู้ถือหุ้นใหญ่ คือ คุณชนนส์ เพ็ญชาติ และ Austin Asset Limited ซึ่งถือหุ้นในบริษัทรวมกันร้อยละ 45.93)

นอกจากรายชื่อบริษัทย่อยและบริษัทร่วม ชื่อและลักษณะความสัมพันธ์ระหว่างกิจการที่เกี่ยวข้อง มีดังนี้

ชื่อกิจการ/บุคคล	ประเทศที่จัดตั้ง/สัญชาติ	ลักษณะความสัมพันธ์
Austin Asset Limited	เขตบริหารพิเศษฮ่องกง	ผู้ถือหุ้น
พล.ร.ต.ชาโน เพ็ญชาติ	ไทย	ผู้ถือหุ้น
นายชนนส์ เพ็ญชาติ	ไทย	กรรมการและผู้ถือหุ้น
นายชนิตร์ เพ็ญชาติ	ไทย	กรรมการและผู้ถือหุ้น
นายปวิณ ปานบุญหอม	ไทย	กรรมการและผู้ถือหุ้น
นายรุ่งนรินทร์ ตั้งสุรกิจ	ไทย	กรรมการ
นายศรัณย์ เพ็ญชาติ	ไทย	กรรมการบริษัทย่อย
บริษัท นทลิน จำกัด	ไทย	ผู้ถือหุ้นทางอ้อม
บริษัท กรีน โกลบอล ปาล์มเมอร์ จำกัด	ไทย	กรรมการร่วม
บริษัท เนเชอรัล เอ็นเนอร์ยี่ รีไฟเนอรี จำกัด	ไทย	กรรมการร่วม
บริษัท ซ็อกเก็ต ไนน์ จำกัด	ไทย	กรรมการร่วม
บริษัท เวก้า ทเวนตี้ จำกัด	ไทย	กลุ่มผู้ถือหุ้นรายใหญ่รวมกัน

ก) รายการกับบุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

นโยบายการกำหนดราคาระหว่างบริษัทกับกิจการที่เกี่ยวข้องกันสรุปได้ ดังนี้

- รายได้จากการให้บริการเป็นไปตามราคาตลาด ซึ่งสามารถเทียบเคียงได้กับบุคคลภายนอก
- การซื้อสินค้าและรับบริการเป็นไปตามราคาตลาด ซึ่งสามารถเทียบเคียงได้กับบุคคลภายนอก

รายการต่อไปนี้ เป็นรายการกับบุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกันสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2567
	บาท	บาท	บาท	บาท
ดอกเบี้ยรับ				
บริษัทย่อย	-	-	6,812,411	4,916,546
การซื้อสินค้าและรับบริการ				
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	3,486,253,974	3,753,578,422	-	-
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร				
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	11,445,076	10,179,639	7,583,698	6,782,746
ต้นทุนทางการเงิน				
บริษัทร่วม	326,500	337,879	-	-
บุคคลที่เกี่ยวข้องกัน	2,947,849	1,892,024	-	-
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	3,167,361	102,371	3,065,014	-
รวม	6,441,710	2,332,274	3,065,014	-

ข) ยอดค้างชำระที่เกิดจากการซื้อและขายสินค้าและบริการ

ยอดคงค้าง ณ วันสิ้นปีที่เกี่ยวข้องกับรายการกับบุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน มีดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2567
	บาท	บาท	บาท	บาท
ลูกหนี้หมุนเวียนอื่น (หมายเหตุ 12)				
บริษัทย่อย	-	-	1,200,000	1,200,000
รายได้อื่นค้างรับ (หมายเหตุ 12)				
บริษัทย่อย	-	-	9,815,420	9,815,420
ดอกเบี้ยค้างรับ (หมายเหตุ 12)				
บริษัทย่อย	-	-	11,538,817	5,291,980
เงินมัดจำ				
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	103,652	103,652	103,652	103,652
เจ้าหนี้การค้า (หมายเหตุ 24)				
บริษัทร่วม	4,246,313	4,248,186	-	-
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	548,519,299	489,648,314	-	-
รวม	552,765,612	493,896,500	-	-
เจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น (หมายเหตุ 24)				
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	235,128	849,332	34,630	599,081
ดอกเบี้ยค้างจ่าย (หมายเหตุ 24)				
บริษัทร่วม	2,783,754	2,460,243	-	-
บุคคลที่เกี่ยวข้องกัน	1,822,124	234,776	-	-
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	101,747	138,183	-	112,596
รวม	4,707,625	2,833,202	-	112,596
เงินรับล่วงหน้า (หมายเหตุ 24)				
บริษัทย่อย	-	-	13,000,000	-
หนี้สินไม่หมุนเวียน				
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	3,177,609	-	3,177,609	-

ค) เงินให้กู้ระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน

การเปลี่ยนแปลงของเงินให้กู้ระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน สามารถวิเคราะห์ได้ดังนี้

	งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2567
	บาท	บาท
ยอดยกมา ณ วันที่ 1 มกราคม	-	-
เงินให้กู้เพิ่มระหว่างปี	-	20,000,000
รับชำระเงินกู้ระหว่างปี	-	(20,000,000)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม	-	-

เงินให้กู้ระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันเป็นไปตามข้อกำหนดและเงื่อนไขการกู้ยืมปกติ มีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 1.50 ต่อปี โดยบริษัทมีการให้กู้ยืมเพิ่ม และรับชำระเงินกู้ระหว่างปี

ง) เงินให้กู้ระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน

รายละเอียดของเงินให้กู้ระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม มีดังนี้

	งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2567
	บาท	บาท
เงินให้กู้ระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	100,000,000	150,000,000

การเปลี่ยนแปลงของเงินให้กู้ระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน สามารถวิเคราะห์ได้ดังนี้

	งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2567
	บาท	บาท
ยอดยกมา ณ วันที่ 1 มกราคม	150,000,000	130,000,000
เพิ่มขึ้นระหว่างปี	-	42,400,000
รับชำระเงินกู้ระหว่างปี	(50,000,000)	(22,400,000)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม	100,000,000	150,000,000

เงินให้กู้ระยะยาวดังกล่าวมีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 3.50 ถึงร้อยละ 6.50 ต่อปี และ MLR - 0.5 ต่อปี โดยอ้างอิง MLR จากธนาคารแห่งหนึ่ง ซึ่งจะไม่เกินร้อยละ 4.50 ต่อปี (พ.ศ. 2567 : ร้อยละ 3.50 ถึงร้อยละ 6.50 ต่อปี และ MLR - 0.5 ต่อปี โดยอ้างอิง MLR จากธนาคารแห่งหนึ่ง ซึ่งจะไม่เกินร้อยละ 4.50 ต่อปี)

จ) เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

รายละเอียดของเงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม มีดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2567
	บาท	บาท	บาท	บาท
บริษัทร่วม	14,426,458	14,432,821	-	-
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	3,391,583	53,393,079	-	50,000,000
รวม	17,818,041	67,825,900	-	50,000,000

การเปลี่ยนแปลงของเงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกันสามารถวิเคราะห์ได้ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2567
	บาท	บาท	บาท	บาท
ยอดยกมา ณ วันที่ 1 มกราคม	67,825,900	54,471,285	50,000,000	-
เงินกู้ยืมเพิ่มระหว่างปี	-	119,804,000	-	50,000,000
เงินกู้ยืมจ่ายคืนระหว่างปี	-	(13,028,000)	-	-
ผลต่างจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง	1,607,592	1,095,364	-	-
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	(1,615,451)	(1,085,603)	-	-
จัดประเภทรายการใหม่เป็นเงินกู้ยืม				
ระยะยาวจากบุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	(50,000,000)	(93,431,146)	(50,000,000)	-
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม	17,818,041	67,825,900	-	50,000,000

เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ได้มีการจัดประเภทใหม่จากเงินกู้ยืมระยะสั้นเป็นเงินกู้ยืมระยะยาวจากบุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน เนื่องจากกิจการที่เกี่ยวข้องกันตั้งใจจะไม่เรียกชำระคืนเงินให้กู้ยืมดังกล่าวภายใน 1 ปีนับจากวันที่ในงบการเงิน

เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบริษัทร่วม และกิจการที่เกี่ยวข้องกัน มีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 2.25 ถึงร้อยละ 3.00 ต่อปี (พ.ศ. 2567 : ร้อยละ 2.25 ถึงร้อยละ 6.34 ต่อปี) โดยไม่มีหลักประกันและมีกำหนดชำระคืนเมื่อทางถาม

ฉ) เงินกู้ยืมระยะยาวจากบุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

รายละเอียดของเงินกู้ยืมระยะยาวจากบุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม มีดังนี้

	งบการเงินรวม		งบเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2567
	บาท	บาท	บาท	บาท
บุคคลที่เกี่ยวข้องกัน	87,907,868	93,166,269	-	-
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	50,000,000	-	50,000,000	-
รวม	137,907,868	93,166,269	50,000,000	-

การเปลี่ยนแปลงของเงินกู้ยืมระยะยาวจากบุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกันสามารถวิเคราะห์ได้ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2567
	บาท	บาท	บาท	บาท
ยอดยกมา ณ วันที่ 1 มกราคม	93,166,269	-	-	-
เงินกู้ยืมเพิ่มระหว่างปี	26,741,000	-	-	-
เงินกู้ยืมจ่ายคืนระหว่างปี	(31,984,920)	-	-	-
ผลต่างจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง	8,574,837	3,570,634	-	-
ผลต่างจากการแปลงค่าทางการเงิน	(8,589,318)	(3,835,511)	-	-
จัดประเภทรายการใหม่จากเงินกู้ยืมระยะสั้น จากบุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	50,000,000	93,431,146	50,000,000	-
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม	137,907,868	93,166,269	50,000,000	-

เงินกู้ยืมระยะยาวจากบุคคล และกิจการที่เกี่ยวข้องกัน มีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 3.0 ต่อปี (พ.ศ. 2567 : ร้อยละ 3.0 ต่อปี) โดยไม่มีหลักประกัน

ข) ค่าตอบแทนผู้บริหารสำคัญ

ค่าตอบแทนที่จ่ายหรือค้างจ่ายสำหรับผู้บริหารสำคัญสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม มีดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2567
	บาท	บาท	บาท	บาท
เงินเดือนและผลประโยชน์ระยะสั้นอื่น	21,066,640	21,280,275	13,515,640	13,901,475
ผลประโยชน์หลังออกจากงาน	789,790	963,104	119,555	350,432
รวม	21,856,430	22,243,379	13,635,195	14,251,907

30 ภาระผูกพัน

ภาระผูกพันรายจ่ายฝ่ายทุน

ภาระผูกพันที่เป็นข้อผูกมัด ณ วันที่ในงบฐานะการเงินที่เกี่ยวข้องกับรายจ่ายฝ่ายทุนซึ่งยังไม่ได้รับรู้ในงบการเงิน มีดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2567
	บาท	บาท	บาท	บาท
ที่ดิน อาคาร อุปกรณ์ และเรือเดินทะเล	2,508,833	778,070	10,539	-

ภาระผูกพันรายจ่ายตามสัญญา

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2568 และวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2567 กลุ่มกิจการมีภาระผูกพันตามสัญญาบริการ ยอดรวมของจำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายในอนาคตตามสัญญาบริการไม่สามารถยกเลิกได้ ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2567
	บาท	บาท	บาท	บาท
ภายใน 1 ปี	7,015,918	1,484,095	3,835,298	345,496
เกินกว่า 1 ปีแต่ไม่เกิน 5 ปี	261,038	286,800	45,500	129,500
รวม	7,276,956	1,770,895	3,880,798	474,996

การค้าประกัน

บริษัทค้าประกันวงเงินกู้ มีดังนี้

	งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2567
	บาท	บาท
ค้าประกันให้แก่บริษัทย่อย	144,513,669	258,347,130



เอกสารแนบ

เอกสารแนบที่ 1: รายละเอียดเกี่ยวกับกรรมการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจควบคุม ผู้ที่ได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบสูงสุดในสายงานบัญชีและการเงินผู้ที่ได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบโดยตรงในการควบคุมดูแลการทำบัญชี เลขานุการบริษัท และตัวแทนติดต่อประสานงานกรณีเป็นบริษัทต่างประเทศ

ชื่อ - นามสกุล ตำแหน่ง	อายุ (ปี)	คุณวุฒิการศึกษา / ประวัติการอบรม	สัดส่วน การถือหุ้น ในบริษัท	ความสัมพันธ์ ทางครอบครัว ระหว่างผู้บริหาร	ประสบการณ์ทำงานในระยะ 5 ปี ย้อนหลัง	
					ช่วงเวลา	ตำแหน่งหน่วยงาน / บริษัท
1. นายอาชว สมุทรานนท์ รักษาการประธานกรรมการ / กรรมการตรวจสอบ / กรรมการอิสระ	64	คุณวุฒิการศึกษา - มหาลัยติดทางด้านกฎหมายธุรกิจ LL.M., Southern Methodist University, U.S.A. - มหาลัยติดทางด้านบริหารธุรกิจ M.B.A., Southeastern University, U.S.A. - มหาลัยติดทางด้านกฎหมายเปรียบเทียบ M.C.J., Howard University, U.S.A. - เนติบัณฑิตไทย สำนักอบรมศึกษากฎหมายแห่งเนติ บัณฑิตยสภา - นิติศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์	ไม่มี	ไม่มี	2568 - ปัจจุบัน	บริษัทจดทะเบียน - รักษาการประธานกรรมการ บริษัท ไบโอ กรีน เอ็นเนอร์ยี เทค จำกัด (มหาชน)
		2565 - ปัจจุบัน			- กรรมการอิสระ, กรรมการตรวจสอบ บริษัท ไบโอ กรีน เอ็นเนอร์ยี เทค จำกัด (มหาชน)	
		2560 - 2565			- อนุกรรมการด้านกฎหมายและคดี บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)	
		2547 - ปัจจุบัน			กิจการอื่นที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน - หนายความผู้ทำคำรับรองลายมือชื่อและเอกสาร สภา หนายความ	
		2537 - ปัจจุบัน			- หุ้นส่วนและกรรมการบริหาร บริษัท สีกัล แอดไวซอรี เคาน์ซิล จำกัด	
		2556 - 2567			- ผู้บรรยายด้านกฎหมายและสัญญา Omega World Class	
		2552 - 2567			- Alumni Chapter Leader SMU Alumni Bangkok	
		2550 - 2567			- ผู้บรรยายด้านกฎหมายและสัญญา Asia Business Forum/Connect	
		2564 - 2565			- กรรมการ, ประธานอนุกรรมการกฎหมาย บริษัท โรงแรมท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ จำกัด	
		2560 - 2565			- รองประธาน หอการค้าไทย - รัสเซีย	
		2554 - 2560			- อนุกรรมการด้านกฎหมายและสัญญา บริษัท รถไฟฟ้า ร.ฟ.ท. จำกัด	
		2551 - 2559			- อนุกรรมการด้านกฎหมายและสัญญา การรถไฟแห่งประเทศไทย	
		2540 - 2559			- อาจารย์พิเศษ วิชา สัญญาสำคัญทางธุรกิจ มหาวิทยาลัยรามคำแหง	

ชื่อ - นามสกุล ตำแหน่ง	อายุ (ปี)	คุณวุฒิการศึกษา / ประวัติการอบรม	สัดส่วน การถือหุ้น ในบริษัท	ความสัมพันธ์ ทางครอบครัว ระหว่างผู้บริหาร	ประสบการณ์ทำงานในระยะ 5 ปี ย้อนหลัง	
					ช่วงเวลา	ตำแหน่งหน่วยงาน / บริษัท
					2557 – 2558	- คณะกรรมการที่ปรึกษากฎหมาย กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
					2554 – 2555	- คณะกรรมการด้านกฎหมายและสัญญา บริษัท ทีไอที จำกัด (มหาชน)
					2545 - 2548	- กรรมการ สมาคมไทย -รัสเซีย
					2544 - 2547	- อาจารย์พิเศษ วิชา Business Law มหาวิทยาลัยกรุงเทพ International College
					2533 - 2541	- อาจารย์พิเศษ วิชา Business Law มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ
					2333 - 2537	- ทุนายความ สำนักกฎหมาย ดร. อุกฤษ มงคลนาวิน
					2528 - 2530	- ทุนายความสำนักงานกฎหมาย บางกอกอินเตอร์เนชั่นแนล
					ประวัติการทำผิดทางกฎหมายในระยะ 10 ปีที่ผ่านมา - ไม่มี	

ชื่อ - นามสกุล ตำแหน่ง	อายุ (ปี)	คุณวุฒิการศึกษา / ประวัติการอบรม	สัดส่วน การถือ หุ้นใน บริษัท	ความสัมพันธ์ ทางครอบครัว ระหว่าง ผู้บริหาร	ประสบการณ์ทำงานในระยะ 5 ปี ย้อนหลัง	
					ช่วงเวลา	ตำแหน่งหน่วยงาน / บริษัท
2. นายจร แยมสวน ประธานกรรมการตรวจสอบ / กรรมการอิสระ	56	คุณวุฒิการศึกษา - ปริญญาตรี คณะบริหารธุรกิจ (บัญชี) มหาวิทยาลัยรามคำแหง การฝึกอบรม <u>สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย</u> - Director Accreditation Program (DAP 154/2018) <u>หน่วยงานอื่น</u> - ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต (เลขทะเบียน 7379) - แนวทางการพัฒนาสำหรับการตรวจสอบและรับรองนักบัญชีตาม (มาตรา 3) - สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์ (NIDA) - หลักสูตร Politics and Governance in a Democracy for Senior Executives, สถาบันพระปกเกล้า (ปปร.25) - Leadership Amidst Volatility and Distrust	ไม่มี	ไม่มี	2568 - ปัจจุบัน	บริษัทจดทะเบียน - กรรมการอิสระ, กรรมการตรวจสอบ บริษัท ทาคูนิ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
					2567 - ปัจจุบัน	- กรรมการอิสระ, กรรมการบริษัท, กรรมการตรวจสอบ, ประธานกรรมการบริหารความเสี่ยง, ประธานกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน บริษัท สมาร์ททีทีซี จำกัด (มหาชน)
					2565 - ปัจจุบัน	- กรรมการอิสระ, ประธานกรรมการตรวจสอบ บริษัท ไบโอ กรีน เอ็นเนอร์ยี่ เทค จำกัด (มหาชน)
					2556 - ปัจจุบัน	กิจการอื่นที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน - กรรมการผู้จัดการ บริษัท บีเอสเอ ตรวจสอบบัญชี จำกัด - กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอทีแอล จำกัด
					2561 - 2565	- กรรมการ บริษัท เลิร์นเทค จำกัด
					2538 - 2550	- ผู้จัดการฝ่ายตรวจสอบ บริษัท สอบบัญชี ดี ไอ เออินเตอร์ เนชั่นแนล จำกัด
ประวัติการทำผิดทางกฎหมายในระยะ 10 ปีที่ผ่านมา - ไม่มี						

ชื่อ - นามสกุล ตำแหน่ง	อายุ (ปี)	คุณวุฒิการศึกษา / ประวัติการอบรม	สัดส่วน การถือหุ้น ในบริษัท	ความสัมพันธ์ ทางครอบครัว ระหว่างผู้บริหาร	ประสบการณ์ทำงานในระยะ 5 ปี ย้อนหลัง	
					ช่วงเวลา	ตำแหน่งหน่วยงาน / บริษัท
3. นายพงศ์ศักดิ์ อัจฉนนนท์ กรรมการตรวจสอบ / กรรมการอิสระ	57	คุณวุฒิการศึกษา - ปริญญาโท สาขาบริหารธุรกิจ (การเงิน), University of Hartford, CT, USA การฝึกอบรม <u>สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย</u> - Director Accreditation Program (DAP 202/2023) <u>หน่วยงานอื่น</u> - ความสำคัญของกรรมการตรวจสอบกับความเชื่อมั่นต่อตลาดทุนไทย	ไม่มี	ไม่มี	2565 - ปัจจุบัน	บริษัทจดทะเบียน - กรรมการอิสระ, กรรมการตรวจสอบ บริษัท ไบโอ กรีน เอ็นเนอร์ยี่ เทค จำกัด (มหาชน)
					2539 - 2539	- เจ้าหน้าที่ว่าณิชธนกิจอาวุโส ฝ่ายณิชธนกิจ บริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ พารา จำกัด (มหาชน)
					2536 - 2537	- เจ้าหน้าที่บริหารเงิน ฝ่ายบริหารเงิน ธนาคาร กรุงศรีอยุธยา จำกัด (มหาชน)
					2539 - ปัจจุบัน	กิจการอื่นที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน - กรรมการผู้จัดการ บริษัท อุบลเวลแพ็ค 2013 จำกัด - กรรมการผู้จัดการ บริษัท ภาชนะพลาสติก จำกัด
					2563 - ปัจจุบัน	- กรรมการ สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
ประวัติการทำผิดทางกฎหมายในระยะ 10 ปีที่ผ่านมา - ไม่มี						

ชื่อ - นามสกุล ตำแหน่ง	อายุ (ปี)	คุณวุฒิการศึกษา / ประวัติการอบรม	สัดส่วนการ ถือหุ้นใน บริษัท	ความสัมพันธ์ทาง ครอบครัวระหว่าง ผู้บริหาร	ประสบการณ์ทำงานในระยะ 5 ปี ย้อนหลัง	
					ช่วงเวลา	ตำแหน่งหน่วยงาน / บริษัท
4. นายชนันต์ เพ็ญชาติ กรรมการ / กรรมการผู้จัดการใหญ่ / รักษาการประธานเจ้าหน้าที่ด้าน ปฏิบัติการกลุ่มธุรกิจพาณิชย์นาวี	65	คุณวุฒิการศึกษา - ปริญญาโท บริหารธุรกิจ BABSON COLLEGE, U.S.A. - ปริญญาตรี บริหารธุรกิจ BOSTON UNIVERSITY การฝึกอบรม <u>สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย</u> - Director Accreditation Program (DAP, 2003)	26.495%	บิดา นายชนิตร์ เพ็ญชาติ กรรมการ	2530 - ปัจจุบัน	บริษัทจดทะเบียน - กรรมการ, กรรมการผู้จัดการใหญ่, (รักษาการ) ประธานเจ้าหน้าที่ด้านปฏิบัติการกลุ่มธุรกิจ พาณิชยนาวี (CMBO) บริษัท ไปโอ กรีน เอ็นเนอร์ยี่ เทค จำกัด (มหาชน) กิจการอื่นที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน - กรรมการ บริษัท จุฬามารีน จำกัด - กรรมการ บริษัท จุฬามาริตีโม จำกัด - รองประธานสมาคมเจ้าของเรือไทย - กรรมการ บริษัท ไทยเดน มาร์ไทม์ จำกัด - เลขานุการสมาคมเจ้าของเรือไทย - กรรมการ บริษัท เจ. ซิปป์ เซอร์วิส จำกัด
					2564 - ปัจจุบัน 2563 - ปัจจุบัน 2558 - ปัจจุบัน 2555 - ปัจจุบัน 2528 - ปัจจุบัน 2530 - 2557	ประวัติการทำผิดทางกฎหมายในระยะ 10 ปีที่ผ่านมา - ไม่มี

ชื่อ - นามสกุล ตำแหน่ง	อายุ (ปี)	คุณวุฒิการศึกษา / ประวัติการอบรม	สัดส่วน การถือหุ้น ในบริษัท	ความสัมพันธ์ ทางครอบครัว ระหว่างผู้บริหาร	ประสบการณ์ทำงานในระยะ 5 ปี ย้อนหลัง	
					ช่วงเวลา	ตำแหน่งหน่วยงาน / บริษัท
5. นายรุ่งนรินทร์ ตั้งสุรกิจ กรรมการ / กรรมการผู้จัดการ / (รักษาการ) ประธานเจ้าหน้าที่ ด้านกลยุทธ์องค์กรและการ ลงทุน (CCSIO) / (รักษาการ) ประธานเจ้าหน้าที่ ด้านธุรกิจและการค้า (CCO)	38	คุณวุฒิการศึกษา - ปริญญาตรี พานิชศาสตร์ และบัญชี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ การฝึกอบรม <u>สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย</u> - Director Accreditation Program (DAP 186/2021) - Risk Management Program for Corporate Leaders (RCL รุ่นที่ 32/2023) <u>หน่วยงานอื่น</u> - หลักสูตร RE-CU HOTEL, RE-CU ACADEMY - หลักสูตร Enterprise Risk Management Course, Prima Marine Public Company Limited	ไม่มี	ไม่มี	2564 - ปัจจุบัน	บริษัทจดทะเบียน - กรรมการ, กรรมการผู้จัดการ, (รักษาการ) ประธานเจ้าหน้าที่ ด้านกลยุทธ์องค์กรและการลงทุน (CCSIO), (รักษาการ) ประธานเจ้าหน้าที่ด้านธุรกิจและการค้า (CCO) บริษัท ไบโอ กรีน เอ็นเนอร์ยี่ เทค จำกัด (มหาชน) กิจการอื่นที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน - กรรมการ, บริษัท ซ็อกเก็ต โน้ด จำกัด - กรรมการ, บริษัท เซฟตี้รีน สตาร์ โกลบอล จำกัด - กรรมการ, บริษัท แมทเทอร์ ออยล์ ซินเนอร์จี จำกัด - กรรมการ, บริษัท โนน คอนโซลิตีชั่น จำกัด - กรรมการ, บริษัท จูตามารีน จำกัด - กรรมการ, บริษัท เนเซอร์ล เอ็นเนอร์ยี่ รีไฟเนอรี จำกัด - กรรมการ, บริษัท มะขาม เบย์ มาริน่า จำกัด - กรรมการ, บริษัท ไบโอ เอ็นเนอร์ยี่ เทค โฮลดิ้ง จำกัด - กรรมการ, บริษัท โกลบอล ไบโอ พาวเวอร์ จำกัด - กรรมการ, บริษัท โกลบอล ปาล์ม รีไฟเนอรี จำกัด - กรรมการ, บริษัท กรีน โกลบอล ปาล์มเมอร์ จำกัด - กรรมการ, บริษัท ปาล์ม โกลบอล เทรดิง โฮลดิ้ง จำกัด - กรรมการ, บริษัท แวร์เฮาส์ เอ็กเพรส จำกัด - กรรมการ, บริษัท เค.อาร์.ซี โลจิสติกส์ จำกัด - กรรมการ, บริษัท โนน เอลเมนต์ พร็อพเพอร์ตี้ โฮลดิ้ง จำกัด - กรรมการ, บริษัท อินเตอร์ เอลเมนต์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด - กรรมการ, บริษัท โนน เอลเมนต์ จำกัด - กรรมการ, บริษัท ดับเบิลยู เอชโน้ด จำกัด - กรรมการ, บริษัท ดับเบิลยู เอชโน้ด โฮลดิ้ง จำกัด - Senior Associate, ฝ่ายตรวจสอบบัญชี บริษัท ไพร์ซวอเตอร์เฮาส์คูเปอร์ส คอนซัลติง (ประเทศไทย) จำกัด (PWC Thailand)
					ประวัติการทำผิดทางกฎหมายในระยะ 10 ปีที่ผ่านมา - ไม่มี	

ชื่อ - นามสกุล ตำแหน่ง	อายุ (ปี)	คุณวุฒิการศึกษา / ประวัติการอบรม	สัดส่วน การถือหุ้น ในบริษัท	ความสัมพันธ์ ทางครอบครัว ระหว่าง ผู้บริหาร	ประสบการณ์ทำงานในระยะ 5 ปี ย้อนหลัง	
					ช่วงเวลา	ตำแหน่งหน่วยงาน / บริษัท
6. นายปวีณ ปานบุญหอม กรรมการ	37	คุณวุฒิการศึกษา - Queen Margaret Singapore Campus - Waiopahu College – New Zealand (High School) - RECU – Chulalongkorn การฝึกอบรม <u>สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย</u> - Director Accreditation Program (DAP 202/2023)	8.291	ไม่มี	2565 - ปัจจุบัน	บริษัทจดทะเบียน - กรรมการ บริษัท ไปโอ กรีน เอ็นเนอร์ยี่ เทค จำกัด (มหาชน) กิจการอื่นที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน 2566 - ปัจจุบัน - กรรมการ บริษัท เซาท์เธิร์น สตาร์ โกลด์ จำกัด 2565 - ปัจจุบัน - กรรมการ บริษัท แมทเทอร์ ออยล์ ซินเนอร์จี จำกัด - กรรมการ บริษัท ไนน์ คอนโซลิตีชั่น จำกัด - กรรมการ บริษัท ซ็อกเก็ต ไนน์ จำกัด 2564 - ปัจจุบัน - กรรมการ บริษัท เนเชอรัล เอ็นเนอร์ยี่ รีไฟเนอรี จำกัด - กรรมการ บริษัท มะขาม เบย์ มาริน่า จำกัด - กรรมการ บริษัท ไปโอ เอ็นเนอร์ยี่ เทค โฮลดิ้ง จำกัด 2563 - ปัจจุบัน - กรรมการ บริษัท โกลบอล ไปโอ พาวเวอร์ จำกัด - กรรมการ บริษัท โกลบอล ปาล์ม รีไฟเนอรี จำกัด - กรรมการ บริษัท กรีน โกลบอล ปาล์มเมอร์ จำกัด - กรรมการ บริษัท ปาล์ม โกลบอล เทรตติ้ง โฮลดิ้ง จำกัด 2561 - ปัจจุบัน - กรรมการ กิจการร่วมค้า อินเตอร์ ฮาร์เบอร์ แวร์เฮาส์ - กรรมการ บริษัท แวร์เฮาส์ เอ็กเพรส จำกัด - กรรมการ บริษัท เค.อาร์.ซี โลจิสติกส์ จำกัด - กรรมการ บริษัท ไนน์ เอเลเมนต์ พร็อพเพอร์ตี้ โฮลดิ้ง จำกัด - กรรมการ บริษัท อินเตอร์ เอเลเมนต์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด 2560 - ปัจจุบัน - กรรมการ บริษัท ไนน์ เอเลเมนต์ จำกัด - กรรมการ บริษัท ดับเบิลยูเอชไนน์โฮลดิ้ง จำกัด - กรรมการ บริษัท ดับเบิลยู เอชไนน์ จำกัด
					ประวัติการทำผิดทางกฎหมายในระยะ 10 ปีที่ผ่านมา - ไม่มี	

ชื่อ - นามสกุล ตำแหน่ง	อายุ (ปี)	คุณวุฒิการศึกษา / ประวัติการอบรม	สัดส่วน การถือหุ้น ในบริษัท	ความสัมพันธ์ทาง ครอบครัวระหว่าง ผู้บริหาร	ประสบการณ์ทำงานในระยะ 5 ปี ย้อนหลัง	
					ช่วงเวลา	ตำแหน่งหน่วยงาน / บริษัท
7. นายชินิตร์ เพ็ญชาติ กรรมการ / ประธานเจ้าหน้าที่ ด้านการบริหารสำนักงาน และสนับสนุนธุรกิจ	34	คุณวุฒิการศึกษา - ปริญญาตรี บริหารธุรกิจ University of Massachusetts Amherst, U.S.A. - ปริญญาโท MBA Sasin graduate Institute of Business Administration (Chulalongkorn University) การฝึกอบรม <u>สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย</u> - Refreshment Training Program (RFP 4/2021) - Director Accreditation Program (DAP 202/2023) - Risk Management Program for Corporate Leaders (RCL 32/2023) - Financial Statement for Directors (FSD 51/2024)	0.355%	บุตร นายชนันต์ เพ็ญชาติ กรรมการผู้จัดการใหญ่	2558 - ปัจจุบัน	บริษัทจดทะเบียน - กรรมการ, ประธานเจ้าหน้าที่ด้านการบริหารสำนักงานและสนับสนุนธุรกิจ (CAO) บริษัท ไบโอ กรีน เอ็นเนอร์ยี่ เทค จำกัด (มหาชน) กิจการอื่นที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน - กรรมการ บริษัท ฮอบบี้ อีโรส จำกัด 2565 - ปัจจุบัน - กรรมการ บริษัท เบสเตอร์ เอ็นเทอร์ไพรส์ จำกัด 2563 - ปัจจุบัน - กรรมการ, ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ บริษัท จุฬามารีน จำกัด 2557 - ปัจจุบัน - กรรมการ บริษัท ไทยเดน มาร์ไทม์ จำกัด 2555 - ปัจจุบัน - กรรมการ บริษัท เจ. ซิปป์ เซอร์วิส จำกัด
					ประวัติการทำผิดทางกฎหมายในระยะ 10 ปีที่ผ่านมา - ไม่มี	

ชื่อ - นามสกุล ตำแหน่ง	อายุ (ปี)	คุณวุฒิการศึกษา / ประวัติการอบรม	สัดส่วน การถือหุ้น ในบริษัท	ความสัมพันธ์ ทางครอบครัว ระหว่างผู้บริหาร	ประสบการณ์ทำงานในระยะ 5 ปี ย้อนหลัง	
					ช่วงเวลา	ตำแหน่งหน่วยงาน / บริษัท
8. นายทัศนะ รุ่งเรือง ประธานเจ้าหน้าที่ด้านการเงิน	39	คุณวุฒิการศึกษา - ปริญญาตรี คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ การฝึกอบรม - CFO in Practice - Accounting and Auditing Issues - IAS 39 and IFRS 9 - TFRS15: การรับรู้รายได้ - การออกแบบระบบการควบคุมภายในที่ดีให้แก่องค์กร - TFRS for NPAsEs - ภาษีมูลค่าเพิ่ม - จรรยาบรรณของผู้ประกอบวิชาชีพ	ไม่มี	ไม่มี	2565 - ปัจจุบัน	บริษัทจดทะเบียน - ประธานเจ้าหน้าที่ด้านการเงิน บริษัท ไบโอ กรีน เอ็นเนอร์ยี เทค จำกัด (มหาชน) กิจการอื่นที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน - ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการและผู้อำนวยการด้านบัญชีและการเงิน บริษัท ทีบีเอ็น พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด - ผู้จัดการสายงานตรวจสอบบัญชี บริษัท ไพร์ชวอเตอร์เฮาส์คูเปอร์ส เอพีเอส จำกัด
					2558 - 2565	
					2551 - 2558	
ประวัติการทำผิดทางกฎหมายในระยะ 10 ปีที่ผ่านมา - ไม่มี						
ชื่อ - นามสกุล ตำแหน่ง	อายุ (ปี)	คุณวุฒิการศึกษา / ประวัติการอบรม	สัดส่วน การถือหุ้น ในบริษัท	ความสัมพันธ์ ทางครอบครัว ระหว่างผู้บริหาร	ประสบการณ์ทำงานในระยะ 5 ปี ย้อนหลัง	
					ช่วงเวลา	ตำแหน่งหน่วยงาน / บริษัท
9. นายกษมา โพธิ์ใหญ่ รักษาการประธานเจ้าหน้าที่ด้านปฏิบัติการกลุ่มธุรกิจน้ำมันปาล์ม	37	คุณวุฒิการศึกษา - ปริญญาตรีวิศวกรรมอุตสาหการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร วิทยาเขตพระนครเหนือ การฝึกอบรม - Understanding with ESG - การฝึกอบรมผู้อนุญาต ผู้ควบคุมงาน ผู้ช่วยเหลือ และผู้ปฏิบัติงานในที่อับชื้น - การฝึกอบรมหลักสูตรเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับบริหาร	ไม่มี	ไม่มี	2565 - ปัจจุบัน	บริษัทจดทะเบียน - (รักษาการ) ประธานเจ้าหน้าที่ด้านปฏิบัติการกลุ่มธุรกิจน้ำมันปาล์ม (CPBO) บริษัท ไบโอ กรีน เอ็นเนอร์ยี เทค จำกัด (มหาชน) กิจการอื่นที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน - กรรมการ บริษัท พีซีจี อินโนเวชั่น จำกัด
					2563 - ปัจจุบัน	
					ประวัติการทำผิดทางกฎหมายในระยะ 10 ปีที่ผ่านมา – ไม่มี	

ชื่อ - นามสกุล ตำแหน่ง	อายุ (ปี)	คุณวุฒิการศึกษา / ประวัติการอบรม	สัดส่วน การถือหุ้น ในบริษัท	ความสัมพันธ์ ทางครอบครัว ระหว่างผู้บริหาร	ประสบการณ์ทำงานในระยะ 5 ปี ย้อนหลัง	
					ช่วงเวลา	ตำแหน่งหน่วยงาน / บริษัท
10. นายอิทธิพัทธ์ ศุภวีรัชย์ ผู้จัดการฝ่ายบัญชีและการเงิน (สมุห์บัญชี)	34	คุณวุฒิการศึกษา - ปริญญาตรี คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ การฝึกอบรม - ส่วนดำเนินงาน (Operating Segments): การเปิดเผย ข้อมูลและข้อมูลเพื่อการวิเคราะห์ - งบกระแสเงินสด (Statement of cash flows): ข้อกำหนด การอ่าน และข้อมูลเพื่อการวิเคราะห์ - การบัญชีสำหรับเงินตราต่างประเทศ (Foreign currencies): ข้อกำหนด และข้อมูลเพื่อการวิเคราะห์ - TFRS 15: รายได้จากสัญญาที่ทำกับลูกค้า - TFRS 16: สัญญาเช่า - TFRS 9: เครื่องมือทางการเงิน - TFRS for NPAs Update บังคับใช้ปี 2566 - ภาษีมูลค่าเพิ่ม - ภาษีเงินได้นิติบุคคล - การเริ่มต้นกับ ESG (Understanding with ESG)	ไม่มี	ไม่มี	2565 - ปัจจุบัน 2562 - 2565 2560 - 2561 2556 - 2560	บริษัทจดทะเบียน - ผู้จัดการฝ่ายบัญชีและการเงิน (สมุห์บัญชี) บริษัท ไบโอ กรีน เอ็นเนอร์ยี เทค จำกัด (มหาชน) - ผู้จัดการฝ่ายบัญชีและการเงิน (ต่างประเทศ) บริษัท สยามแก๊ส แอนด์ ปีโตรเคมีคัลส์ จำกัด (มหาชน) กิจการอื่นที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน - นักวิเคราะห์การเงิน บริษัท ไฮเทลเบดส์ (ประเทศไทย) จำกัด - ผู้ช่วยผู้ตรวจสอบบัญชี บริษัท สำนักงาน อีวาย จำกัด
					ประวัติการทำผิดทางกฎหมายในระยะ 10 ปีที่ผ่านมา – ไม่มี	

ชื่อ - นามสกุล ตำแหน่ง	อายุ (ปี)	คุณวุฒิการศึกษา / ประวัติการอบรม	สัดส่วน การถือหุ้น ในบริษัท	ความสัมพันธ์ ทางครอบครัว ระหว่างผู้บริหาร	ประสบการณ์ทำงานในระยะ 5 ปี ย้อนหลัง	
					ช่วงเวลา	ตำแหน่งหน่วยงาน / บริษัท
11. นางสาวรจนา แจ่มจันทร์ เลขานุการบริษัทและกำกับดูแล การปฏิบัติงาน / เลขานุการคณะกรรมการ ตรวจสอบ	49	คุณวุฒิการศึกษา - ปริญญาโท คณะวิทยาการคอมพิวเตอร์ สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า เจ้าคุณทหารลาดกระบัง - ปริญญาตรี คณะนิติศาสตร์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช - ปริญญาตรี คณะบริหารธุรกิจ สาขาการจัดการสารสนเทศคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยเซนต์จอห์น ประวัติการอบรม <u>สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย</u> - Company Secretary Program (CSP 94/2018) - How to Develop a Risk Management Plan (HRP 20/2018) - Company Reporting Program (CRP 28/2021) - Effective Minutes Taking (EMT 49/2021) - Anti Corruption Practical Guide (ACPG 65/2023) <u>ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย</u> - ESG Management (C-ESG) - ESG 101 (SD Development) - S01 - S06: Sustainability Programs - RE01 - RE02: Preparing Sustainability Disclosure & Report	ไม่มี	ไม่มี	2565 - ปัจจุบัน	บริษัทจดทะเบียน - เลขานุการบริษัทและกำกับดูแลการปฏิบัติงาน - เลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบ บริษัท ไบโอ กรีน เอ็นเนอร์ยี่ เทค จำกัด (มหาชน)
					2563 - 2565	- เลขานุการบริษัท บริษัท ฟิลเตอร์ วิชั่น จำกัด (มหาชน)
					2563 - 2565	- เลขานุการบริษัท บริษัท ฟังก์ชั่น อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล จำกัด (มหาชน)
					2558 - 2561	- ผู้จัดการฝ่ายพัฒนารูทกิจ (B2B), นักลงทุนสัมพันธ์, ผู้ช่วยเลขานุการบริษัท บริษัท บางกอกซีทีเอ็มเทค จำกัด (มหาชน)
					2555 - 2556	- เลขานุการคณะกรรมการบริษัท (ร่วมทุน) บริษัท นิตโต้ โคเกียว บีเอ็ม (ประเทศไทย) จำกัด - ผู้ช่วยผู้บริหาร, ผู้ช่วยเลขานุการบริษัท บริษัท พาวเวอร์ โซลูชั่น เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน)
					2557	กิจการอื่นที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน - ผู้จัดการอาวุโสฝ่ายการตลาด บริษัท พิต เทเลคอม จำกัด
					2547 - 2555	- ผู้ช่วยอาจารย์ใหญ่, นายทะเบียน, อาจารย์ประจำวิชา Thai for foreigners โรงเรียนนานาชาติเซนต์จอห์น
					2539 - 2547	- อาจารย์ประจำวิชาคอมพิวเตอร์ โรงเรียนเซนต์จอห์นโปลีเทคนิค

ชื่อ - นามสกุล ตำแหน่ง	อายุ (ปี)	คุณวุฒิการศึกษา / ประวัติการอบรม	สัดส่วน การถือหุ้น ในบริษัท	ความสัมพันธ์ทาง ครอบครัวระหว่าง ผู้บริหาร	ประสบการณ์ทำงานในระยะ 5 ปี ย้อนหลัง	
					ช่วงเวลา	ตำแหน่งหน่วยงาน / บริษัท
		ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (ต่อ) - Task Force for Climate-related Financial Disclosures (TCFD) - Smart Disclosure Program (1/2563) - TFRS 9: เครื่องมือทางการเงิน การจัดหาเงินทุนเพื่อเพิ่มมูลค่ากิจการอย่างยั่งยืนด้วยเครื่องมือตลาดทุน - หลักสูตร แนวโน้ม ทิศทางการทำ M&A ประเด็นสำคัญที่ต้องพิจารณา และกลยุทธ์การทำ M&A ให้ประสบความสำเร็จ - หลักสูตร สรุปสาระสำคัญ ประเด็นที่ควรทราบของ TFRS for PAEs ที่ต้องใช้ และการเปลี่ยนแปลงในปี 2564				
ประวัติการทำผิดทางกฎหมายในระยะ 10 ปีที่ผ่านมา - ไม่มี						

บทบาท หน้าที่และความรับผิดชอบ

- | | |
|--|---|
| <p>(1) จัดการประชุมผู้ถือหุ้น การประชุมคณะกรรมการบริษัทและคณะกรรมการชุดย่อยให้เป็นไปตามกฎหมาย ข้อบังคับของบริษัทฯ นโยบายการกำกับดูแลกิจการและกฎบัตรคณะกรรมการแต่ละชุด</p> <p>(2) ให้คำปรึกษาและเสนอแนะเบื้องต้นแก่คณะกรรมการบริษัทและคณะกรรมการชุดย่อยในประเด็นที่เกี่ยวข้องกับข้อกฎหมาย ระเบียบข้อบังคับของบริษัทฯ และข้อพึงปฏิบัติด้านการกำกับดูแลกิจการ รวมถึงติดตามให้มีการปฏิบัติตามอย่างถูกต้อง สม่าเสมอ และรายงานการเปลี่ยนแปลงที่มีนัยสำคัญแก่กรรมการทราบ</p> <p>(3) จัดทำรายงานการประชุมผู้ถือหุ้นและการประชุมคณะกรรมการบริษัท รวมทั้งติดตามให้มีการปฏิบัติตามมติที่ประชุมผู้ถือหุ้นและมติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท</p> | <p>(4) ดูแลให้มีการเปิดเผยข้อมูลและรายงานสารสนเทศต่าง ๆ ต่อหน่วยงานกำกับดูแลให้เป็นไปตามกฎหมาย ระเบียบ และนโยบายการเปิดเผยข้อมูลข่าวสารบริษัท</p> <p>(5) ติดต่อสื่อสารกับผู้ถือหุ้นทั่วไปให้ได้รับทราบสิทธิต่าง ๆ ของผู้ถือหุ้นและข่าวสารของบริษัท</p> <p>(6) เก็บรักษารายงานการมีส่วนได้ส่วนเสียที่รายงานโดยกรรมการหรือผู้บริหารและเอกสารอื่น เช่น ทะเบียนกรรมการ หนังสือนัดประชุมคณะกรรมการบริษัท รายงานการประชุมคณะกรรมการบริษัท และรายงานประจำปีของบริษัทฯ รวมถึงหนังสือเชิญประชุมผู้ถือหุ้นและรายงานการประชุมผู้ถือหุ้น</p> <p>(7) ดำเนินการเรื่องอื่นใดตามที่กฎหมายกำหนด หรือตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท หรือตามที่คณะกรรมการกำกับตลาดทุนประกาศกำหนด</p> |
|--|---|

เอกสารแนบที่ 2: รายละเอียดเกี่ยวกับกรรมการของบริษัทและบริษัทย่อย

ปี 2568	BIOTEC	J-MARINE	THAIDEN	MARITIMO	BETH	GBP	MOS
1. นายอาชว สมุทรานนท์	X, /						
2. นายจเร แยมสวน	/						
3. นายพงศ์ศักดิ์ อัจฉานนท์	/						
4. นายชเนศร์ เพ็ญชาติ	#	#	X, #	X, #			
5. นายรุ่งนรินทร์ ตั้งสุรกิจ	#	&			#	#	#
6. นายปวีณ ปานบุญหอม	&				X, #	X, #	X, #
7. นายชินทร เพ็ญชาติ	#	#	#	#			
8. นายศิริชัย สาครรัตนกุล		X					
9. นายประมวล จันทรชีวะ		&					
10. นายศรัณย์ เพ็ญชาติ		#					

หมายเหตุ

- 1) X = ประธานกรรมการ / = กรรมการอิสระ
- 2) BIOTEC : บริษัท ไบโอ กรีน เอ็นเนอร์ยี่ เทค จำกัด (มหาชน)
J-MARINE : บริษัท จูทามารีน จำกัด
THAIDEN : บริษัท ไทยเดน มาริไทม์ จำกัด
MARITIMO : บริษัท จูทามาริตีโม จำกัด

- # = กรรมการที่เป็นผู้บริหาร & = กรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร
- J-SHIPPING : บริษัท เจ ชิปปิ้ง จำกัด
BETH : บริษัท ไบโอ เอ็นเนอร์ยี่ เทค โฮลดิ้ง จำกัด
GBP : บริษัท โกลบอล ไบโอ พาวเวอร์ จำกัด
MOS : บริษัท แมทเทอร์ ออยล์ ซินเนอร์จี จำกัด

เอกสารแนบที่ 3: รายละเอียดเกี่ยวกับหัวหน้างานตรวจสอบภายใน และหัวหน้างานกำกับดูแลการปฏิบัติงานของบริษัท (Compliance)

หัวหน้างานตรวจสอบภายใน

ชื่อ - นามสกุล	ตำแหน่ง	คุณวุฒิทางการศึกษา / ประวัติอบรม	ช่วงเวลา	ตำแหน่ง	หน่วยงาน
นายศิริศักดิ์ มานิตคุณากร	- หัวหน้างานตรวจสอบภายใน สัดส่วนการถือหลักทรัพย์ (%) - ไม่มี - ความสัมพันธ์ทางครอบครัว ระหว่างผู้บริหาร - ไม่มี -	คุณวุฒิการศึกษา - ปริญญาตรี บัญชีบัณฑิต คณะบัญชีการเงิน และการธนาคาร มหาวิทยาลัยพายัพเชียงใหม่ - ปริญญาโท บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต คณะ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยพายัพเชียงใหม่ คุณวุฒิพิเศษ - วุฒิบัตรวิชาชีพผู้ตรวจสอบภายในสากล: Certified of Internal Audit (CIA) - วุฒิบัตรวิชาชีพการให้หลักประกันด้านการ บริหารจัดการความเสี่ยง: Certification in Risk Management Assurance (CRMA) - ประกาศนียบัตรวิชาชีพผู้ตรวจสอบภายในแห่ง ประเทศไทย: Certified Professional of Internal Audit Thailand (CPIAT) - วุฒิบัตรวิชาชีพทักษะด้านการวิเคราะห์เครดิต: Certified Credit Skills (CSA)	2561 - ปัจจุบัน	ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร	บริษัท อีสบาร์ คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด
			2563 - ปัจจุบัน	กรรมการบริษัท / กรรมการตรวจสอบ	บริษัท อินซิซี (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)
			2564 - ปัจจุบัน	กรรมการกลาง	สมาคมผู้ตรวจสอบภายในแห่งประเทศไทย
			2565 - ปัจจุบัน	กรรมการบริษัท / กรรมการตรวจสอบ	โรงพยาบาลมุกดาหารอินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด
			2554 - 2561	AVP Internal Audit Manager	ธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน)
			ประวัติการอบรม - สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) ปี 2564: Director Accreditation Program (DAP) - สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) ปี 2561: โครงการ CAC SME Certification		

หัวหน้างานกำกับดูแลการปฏิบัติงาน

หัวหน้างานกำกับดูแลการปฏิบัติงานของบริษัท มีหน้าที่รับผิดชอบ กำกับดูแลการปฏิบัติของบริษัท ให้เป็นไปตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี ระเบียบข้อบังคับของบริษัท นโยบายบริษัท กฎหมายและกฎเกณฑ์ที่เกี่ยวข้อง อาทิ พระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ประกาศของสำนักงาน ก.ล.ต. พระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535 เป็นต้น ให้คำปรึกษาแก่คณะกรรมการบริษัท และผู้บริหารในเรื่องที่ต้องปฏิบัติตามกฎเกณฑ์ ติดตามให้คณะกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานปฏิบัติตามถูกต้อง รวมถึงติดตามกฎเกณฑ์ใหม่ ๆ ที่เกี่ยวข้องกับบริษัท ทั้งนี้มี นางสาวจนา แจ่มจันทร์ เลขานุการบริษัทและกำกับดูแลปฏิบัติงาน เป็นผู้ที่ทำหน้าที่ดังกล่าว นอกจากนี้ได้ว่าจ้าง บริษัท นทลิน จำกัด ที่ปรึกษากฎหมายภายนอก เพื่อช่วยให้คำปรึกษา และแนะนำแนวทางปฏิบัติที่ถูกต้อง

ชื่อ - นามสกุล	ตำแหน่ง	คุณวุฒิทางการศึกษา / ประวัติอบรม	ช่วงเวลา	ตำแหน่ง	หน่วยงาน
นางสาวจนา แจ่มจันทร์	<ul style="list-style-type: none"> - เลขานุการบริษัทและกำกับดูแลการปฏิบัติงาน - เลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบ 	<ul style="list-style-type: none"> - ปริญญาโท คณะวิทยาศาสตร์ สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง - ปริญญาตรี คณะนิติศาสตร์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช - ปริญญาตรี คณะบริหารธุรกิจ สาขาการจัดการสารสนเทศคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยเซนต์จอห์น 	2565 - ปัจจุบัน	เลขานุการบริษัทและกำกับดูแลการปฏิบัติงาน	บมจ. ไบโอ กรีน เอ็นเนอร์ยี เทค
			2563 - 2565	เลขานุการบริษัท	บมจ. ฟิลเตอร์ รีชั่น
			2561 - 2563	เลขานุการบริษัท	บมจ. ฟังก์ชั่น อินเทอร์เน็ตชั่นแนล
			2558 - 2561	ผู้จัดการฝ่ายพัฒนาธุรกิจ, นักลงทุนสัมพันธ์, ผู้ช่วยเลขานุการบริษัท	บมจ. บางกอกซีทีเอ็มเทค
				เลขานุการคณะกรรมการบริษัท (ร่วมทุน)	บจ. นิตโต้ โคเกีย บีเอ็ม (ประเทศไทย)
			2557	ผู้จัดการอาวุโสฝ่ายการตลาด	บจก. ฟิต เทเลคอม
			2555 - 2556	ผู้ช่วยเลขานุการบริษัท, ผู้ช่วยผู้บริหาร	บมจ. เพาเวอร์ โซลูชั่น เทคโนโลยี
			2547 - 2555	ผู้ช่วยอาจารย์ใหญ่, นายทะเบียน, อาจารย์ประจำวิชา Thai for foreigners	โรงเรียนนานาชาติเซนต์จอห์น
	<ul style="list-style-type: none"> - ไม่มี - 		2539 - 2547	อาจารย์ประจำวิชาคอมพิวเตอร์	โรงเรียนเซนต์จอห์นโพลีเทคนิค
	<ul style="list-style-type: none"> - ไม่มี - 				

		<p><u>ประวัติการอบรม</u></p> <p><u>สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Company Secretary Program (CSP 94/2018) - How to Develop a Risk Management Plan (HRP 20/2018) - Company Reporting Program (CRP 28/2021) - Effective Minutes Taking (EMT 49/2021) - Anti-Corruption Practical Guide (ACPG 65/2023) <p><u>ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ESG Management (C-ESG) - ESG 101 (SD Development) - S01 - S06: Sustainability Programs - RE01 - RE02: Preparing Sustainability Disclosure & Report - Task Force for Climate-related Financial Disclosures (TCFD) - Smart Disclosure Program (1/2563) - TFRS 9: เครื่องมือทางการเงินการจัดหาเงินทุนเพื่อเพิ่มมูลค่ากิจการอย่างยั่งยืน ด้วยเครื่องมือตลาดทุน - หลักสูตร แนวโน้ม ทิศทางการทำ M&A ประเด็นสำคัญที่ต้องพิจารณา และกลยุทธ์การทำ M&A ให้ประสบความสำเร็จ - หลักสูตร สรุปสาระสำคัญ ประเด็นที่ควรทราบของ TFRS for PAEs ที่ต้องใช้ และการเปลี่ยนแปลงในปี 2564
--	--	--

เอกสารแนบที่ 4: ทรัพย์สินที่ใช้ในการประกอบธุรกิจและรายละเอียดเกี่ยวกับรายการประเมินราคาทรัพย์สินของกลุ่มธุรกิจพาณิชย์นาวิและกลุ่มธุรกิจน้ำมันปาล์ม

1. ทรัพย์สินที่ใช้ในการประกอบธุรกิจ

1.1 ทรัพย์สินถาวรหลัก

ทรัพย์สินที่บริษัทและบริษัทย่อยใช้ในการประกอบธุรกิจ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2568

1.1.1 ที่ดินและส่วนปรับปรุง-บนที่ดินเช่า

เลขที่โฉนด	ที่ตั้ง	เนื้อที่	เจ้าของกรรมสิทธิ์	มูลค่าสุทธิ (ล้านบาท)	ภาระผูกพัน	วัตถุประสงค์ในการถือครอง
63252	ต.หนองบัว อ.บ้านค่าย จ.ระยอง	10 ไร่	บริษัท โกลบอล ไบโอ พาวเวอร์ จำกัด	34.00	จำนองเป็นประกันสถาบันการเงิน	ใช้เป็นที่ตั้งของสถาน ประกอบการ
23008	ต.ท่าแซะ อ.ท่าแซะ จ.ชุมพร	19 ไร่ 34 ตร.ว.	บริษัท แมทเทอร์ ออยล์ ซินเนอร์จี จำกัด	27.94	จำนองเป็นประกันสถาบันการเงิน	ใช้เป็นที่ตั้งของสถาน ประกอบการ
23136	ต.ท่าแซะ อ.ท่าแซะ จ.ชุมพร	5 ไร่	บริษัท แมทเทอร์ ออยล์ ซินเนอร์จี จำกัด		จำนองเป็นประกันสถาบันการเงิน	ใช้เป็นที่ตั้งของสถาน ประกอบการ
รวม				61.94		

1.1.2 อาคาร เครื่องจักร และเรือเดินทะเล

อาคารและเครื่องจักร	เจ้าของกรรมสิทธิ์	มูลค่าสุทธิ (ล้านบาท)	ภาระผูกพัน
อาคาร	บริษัท โกลบอล ไบโอ พาวเวอร์ จำกัด	26.59	ค้ำประกันเงินกู้ยืมสถาบัน
อาคาร	บริษัท แมทเทอร์ ออยล์ ซินเนอร์จี จำกัด	14.98	ไม่มี
เครื่องจักร	บริษัท โกลบอล ไบโอ พาวเวอร์ จำกัด	62.38	ค้ำประกันเงินกู้ยืมสถาบัน
เครื่องจักร	บริษัท แมทเทอร์ ออยล์ ซินเนอร์จี จำกัด	46.59	ค้ำประกันเงินกู้ยืมสถาบัน
รวม		150.54	

เรือเดินทะเล	ประเภท	ปีที่ผลิต	น้ำหนักรวม (Kg.)	เจ้าของกรรมสิทธิ์	ธงชาติ	มูลค่าสุทธิ (ล้านบาท)	ภาระผูกพัน	IMO
JUTHA MALEE	General Cargo Vessle	2008	8,479	บริษัท จุฬามารีน จำกัด	ประเทศไทย	315.70	ค้ำประกันเงินกู้ยืม จากสถาบันการเงิน	9437490
BBC ILLINOIS	General Cargo Vessle	2011	12,580	บริษัท ไทยเดน มารีน จำกัด	ประเทศไทย	439.89	ติดจำนอง	9465394
รวม						<u>755.59</u>		

1.1.3 สินทรัพย์ถาวรอื่น

ค่าใช้จ่ายเข้าอยู่แห่งรอดัดบัญชีและอุปกรณ์ในเรือ	มูลค่าสุทธิ (ล้านบาท)	ภาระผูกพัน
ค่าใช้จ่ายเข้าอยู่แห่งรอดัดบัญชี	4.72	ไม่มี
อุปกรณ์ประจำเรือ	42.79	ไม่มี
รวม	<u>47.51</u>	

อุปกรณ์สำนักงานและยานพาหนะ	เจ้าของกรรมสิทธิ์	มูลค่าสุทธิ (ล้านบาท)	ภาระผูกพัน
อุปกรณ์สำนักงาน	บริษัท จุฬามารีน จำกัด	0.28	ไม่มี
ยานพาหนะ	บริษัท จุฬามารีน จำกัด	0.27	ไม่มี
ยานพาหนะ	บริษัท แมทเทอร์ ออยล์ ซินเนอร์จี จำกัด	0.08	ไม่มี
อุปกรณ์และเครื่องใช้สำนักงาน	บริษัท โกลบอล ไบโอ พาวเวอร์ จำกัด	12.30	ไม่มี
อุปกรณ์และเครื่องใช้สำนักงาน	บริษัท แมทเทอร์ ออยล์ ซินเนอร์จี จำกัด	6.31	ไม่มี
อุปกรณ์และเครื่องใช้สำนักงาน	บริษัท ไบโอ กรีน เอ็นเนอร์ยี เทค จำกัด (มหาชน)	0.20	ไม่มี
รวม		<u>24.53</u>	

รวมที่ดิน อาคาร เครื่องจักร เรือเดินทะเล อุปกรณ์ เครื่องตกแต่ง เครื่องใช้สำนักงาน ยานพาหนะและระหว่างทำสุทธิ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2568 เท่ากับ 1,035.02 ล้านบาท

1.1.4 ทรัพย์สินไม่มีตัวตน

โปรแกรมคอมพิวเตอร์

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2568 บริษัทและบริษัทย่อยมีทรัพย์สินที่ไม่มีตัวตนที่ใช้ในการประกอบธุรกิจ ได้แก่ โปรแกรมควบคุมการผลิต และโปรแกรมคอมพิวเตอร์ เป็นต้น ซึ่งมีมูลค่าตามบัญชีสุทธิ 4.07 ล้านบาท

1.1.5 สัญญาที่เกี่ยวข้องในการดำเนินธุรกิจ

สัญญาประกันภัย

1. กรมธรรม์ประกันภัยความเสี่ยงภัยทรัพย์สิน บริษัท จูตามารีน จำกัด

คู่สัญญา	QBE Insurance (Singapore) Pte Ltd.	Assuranceforeningen Skuld (Gjensidig)	Howden Specialty Asia Pacific Pte Ltd.
กรมธรรม์เลขที่	8-M0960656-PNI-R002	21066591	SD2500114
ประเภทของการประกันภัย	Protection & Indemnity Insurance	Protection and Indemnity Insurance	Marine Hull Insurance
ระยะเวลาของสัญญา	19 November 2024 – 19 November 2025	19 November 2025 - 20 February 2026	31 March 2025 - 30 March 2026
วงเงินเอาประกันภัย	USD 500,000,000 (limit of liability)	USD 1,000,000,000 (Oil Pollution Limit of Liability)	USD 10,000,000
ผู้รับผลประโยชน์ตามกรมธรรม์	Jutha Marine Company Limited	Jutha Marine Company Limited	Bangkok Bank

2. กรมธรรม์ประกันภัยความเสี่ยงภัยทรัพย์สิน บริษัท จูตามาริตีโม จำกัด

คู่สัญญา	QBE Insurance (Singapore) Pte Ltd.	Tokio Marine & Nichido Fire Insurance Co., Ltd.
กรมธรรม์เลขที่	8-M0960656-PNI-R002	12401T23679
ประเภทของการประกันภัย	Protection & Indemnity Insurance	Marine Hull Insurance
ระยะเวลาของสัญญา	19 November 2024 - 24 September 2025 (due to sold)	10 December 2024 - 24 September 2025 (due to sold)
วงเงินเอาประกันภัย	USD 500,000,000 (limit of liability)	USD 5,041,427
ผู้รับผลประโยชน์ตามกรมธรรม์	Felix G.K. and Felix Global S.A.	Felix G.K. and Felix Global S.A.

3. กรมธรรม์ประกันภัยความเสี่ยงภัยทรัพย์สิน บริษัท ไทยเดนน์ มาริไทม์ จำกัด

คู่สัญญา	Assuranceforeningen Skuld (Gjensidig)	Howden Specialty Asia Pacific Pte. Ltd.
กรมธรรม์เลขที่	21048445	SD2500114
ประเภทของการประกันภัย	Protection and Indemnity Insurance	Marine Hull Insurance
ระยะเวลาของสัญญา	20 February 2025 - 20 February 2026	31 March 2025 - 30 March 2026
วงเงินเอาประกันภัย	USD 1,000,000,000 (Oil Pollution Limit of Liability)	USD 22,000,000
ผู้รับผลประโยชน์ตามกรมธรรม์	Thaiden Maritime Co.,Ltd.	Export-Import Bank of Thailand

4. กรมธรรม์ประกันภัยความเสี่ยงภัยทรัพย์สินบริษัท บริษัท โกลบอล ไบโอ พาวเวอร์ จำกัด

คู่สัญญา	บริษัท เมืองไทยประกันภัย จำกัด
กรมธรรม์เลขที่	IA037237-24RBK
ประเภทของการประกันภัย	ประกันภัยความเสี่ยงภัยทรัพย์สิน
ระยะเวลาของสัญญา	31 ธันวาคม 2567 – 31 ธันวาคม 2568
วงเงินเอาประกันภัย	380,000,000 บาท
ผู้รับผลประโยชน์ตามกรมธรรม์	ธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน) ตามภาระผูกพัน

5. กรรมธรรม์ประกันภัยความเสี่ยงภัยทรัพย์สิน บริษัท แมทเทอร์ ออยล์ ซินเนอร์จี จำกัด

คู่สัญญา	บริษัท เมืองไทยประกันภัย จำกัด
กรรมธรรม์เลขที่	IA037608-25RBK
ประเภทของการประกันภัย	ประกันภัยความเสี่ยงภัยทรัพย์สิน
ระยะเวลาของสัญญา	17 กุมภาพันธ์ 2568 – 17 กุมภาพันธ์ 2569
วงเงินเอาประกันภัย	289,350,000 บาท
ผู้รับผลประโยชน์ตามกรรมธรรม์	ธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน) ตามภาระผูกพัน

2. รายละเอียดเกี่ยวกับรายการประเมินราคาทรัพย์สิน

ชื่อ	รายการ		ผู้ประเมินราคาทรัพย์สิน / ผู้ควบคุมการปฏิบัติงานหรือผู้ประเมินหลัก	วัตถุประสงค์การประเมินราคาทรัพย์สิน	วันที่รายงาน
	ทรัพย์สิน	ราคาประเมิน (ล้านบาท)			
บริษัท โกลบอล ไปโอ พาวเวอร์ จำกัด	ที่ดิน	34.00	บริษัท ที่ปรึกษา เพียร์สสตาร์ จำกัด	เพื่อใช้ประกอบการซื้อธุรกิจ	กันยายน 2564
บริษัท โกลบอล ไปโอ พาวเวอร์ จำกัด	อาคาร	29.87	บริษัท ที่ปรึกษา เพียร์สสตาร์ จำกัด	เพื่อใช้ประกอบการซื้อธุรกิจ	กันยายน 2564
บริษัท โกลบอล ไปโอ พาวเวอร์ จำกัด	เครื่องจักร	90.31	บริษัท ที่ปรึกษา เพียร์สสตาร์ จำกัด	เพื่อใช้ประกอบการซื้อธุรกิจ	กันยายน 2564
บริษัท แมทเทอร์ ออยล์ ซินเนอร์จี จำกัด	ที่ดิน	27.93	บริษัท ที่ปรึกษา เพียร์สสตาร์ จำกัด	เพื่อใช้ประกอบการซื้อธุรกิจ	กันยายน 2565
บริษัท แมทเทอร์ ออยล์ ซินเนอร์จี จำกัด	อาคาร	17.97	บริษัท ที่ปรึกษา เพียร์สสตาร์ จำกัด	เพื่อใช้ประกอบการซื้อธุรกิจ	กันยายน 2565
บริษัท แมทเทอร์ ออยล์ ซินเนอร์จี จำกัด	เครื่องจักร	61.22	บริษัท ที่ปรึกษา เพียร์สสตาร์ จำกัด	เพื่อใช้ประกอบการซื้อธุรกิจ	กันยายน 2565

เอกสารแนบที่ 5: นโยบายการกำกับดูแลกิจการฉบับเต็ม และจรรยาบรรณธุรกิจฉบับเต็ม

บริษัท ไบโอ กรีน เอ็นเนอร์ยี เทค จำกัด (มหาชน) ให้ความสำคัญกับการดำเนินธุรกิจตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี (Good Corporate Governance) ด้วยการดูแลบริหารจัดการบริษัทให้เป็นไปตามกฎหมาย โปร่งใส ตรวจสอบได้ และคำนึงถึงประโยชน์สูงสุดของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกฝ่าย ทั้งพนักงาน ผู้ถือหุ้น นักลงทุน ลูกค้า เจ้าหนี้ คู่ค้า คู่แข่ง รัฐบาล หน่วยงานกำกับดูแล ชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อม เพื่อสร้างมูลค่าให้กิจการเติบโตอย่างมั่นคงและยั่งยืน และจากการที่สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ก.ล.ต.) ได้ออกหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี สำหรับบริษัทจดทะเบียน ปี 2560 คณะกรรมการบริษัทจึงได้มีการจัดทบทวนนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดีให้สอดคล้องและเป็นไปในแนวทางเดียวกับหลักการดังกล่าว เพื่อให้ผู้ถือหุ้น นักลงทุน ตลอดจนผู้มีส่วนได้เสีย ได้เชื่อมั่นได้ว่าคณะกรรมการบริษัทตระหนักถึงความสำคัญของบทบาทหน้าที่ และความรับผิดชอบต่อในฐานะผู้นำนองค์กรที่จะกำกับดูแลให้บริษัทประกอบธุรกิจอย่างมีจริยธรรม รับผิดชอบต่อผู้มีส่วนได้เสีย และคำนึงถึงผลกระทบในระยะยาวที่มีต่อชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อม รวมถึงสามารถบรรลุเป้าหมายและวิสัยทัศน์ที่กำหนดไว้ได้

ทั้งนี้ บริษัทได้จัดทำจรรยาบรรณธุรกิจและข้อพึงปฏิบัติในการทำงานให้สอดคล้องกับหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี สำหรับบริษัทจดทะเบียน ประจำปี 2560 และวิสัยทัศน์ของบริษัท เพื่อเป็นคู่มือที่กำหนดแนวทางการปฏิบัติตนของกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานบริษัททุกระดับ โดยที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 8/2568 เมื่อวันที่ 11 ธันวาคม 2568 ได้มีมติอนุมัติทบทวนนโยบายกำกับดูแลกิจการที่ดี และมีมติอนุมัติทบทวนจรรยาบรรณธุรกิจและข้อพึงปฏิบัติในการทำงานของบริษัท ประจำปี 2568 เพื่อให้มีการทบทวนรายละเอียดที่กำหนดในนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดี และจรรยาบรรณธุรกิจและข้อพึงปฏิบัติในการทำงานดังกล่าวให้เป็นปัจจุบัน และเพื่อให้เป็นไปตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี สำหรับบริษัทจดทะเบียน

เพื่อให้ท่านผู้ถือหุ้นสามารถเข้าดูรายละเอียดนโยบายดังกล่าวได้อย่างสะดวกยิ่งขึ้นผ่านทางเว็บไซต์ อันได้แก่ 1. จรรยาบรรณธุรกิจและข้อพึงปฏิบัติในการทำงาน (ฉบับเต็ม) <https://www.biogreen-energytech.com/corporate-governance-policy/2> และ 2. นโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดี (ฉบับเต็ม) รวมถึงนโยบายอันสำคัญต่าง ๆ ของบริษัท <https://www.biogreen-energytech.com/corporate-governance/company-policy>

จรรยาบรรณธุรกิจและข้อพึงปฏิบัติในการทำงาน (ฉบับเต็ม)



<https://www.biogreen-energytech.com/corporate-governance-policy/2>

นโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดี (ฉบับเต็ม) รวมถึงนโยบายอันสำคัญต่าง ๆ ของบริษัท



<https://www.biogreen-energytech.com/corporate-governance/company-policy>

เอกสารแนบที่ 6: รายงานคณะกรรมการตรวจสอบ

เรียน ท่านผู้ถือหุ้น

คณะกรรมการบริษัท ได้แต่งตั้งกรรมการอิสระจำนวน 3 ท่าน โดยมีนายจเร แยมสวน เป็นประธานกรรมการตรวจสอบ นายอาชว สมุทรานนท์ และนายพงศ์ศักดิ์ อรุณานนท์ เป็นกรรมการตรวจสอบ ซึ่งเป็นผู้ทรง คุณวุฒิที่มีความรู้และประสบการณ์ด้านบัญชีและการเงิน ด้านภาษี ด้านกฎหมาย ด้านบริหารธุรกิจ และด้านการตรวจสอบ ตามข้อกำหนดของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ก.ล.ต.) และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (ตลท.) โดยมีนางสาวรจนา แจ่มจันทร์ เลขานุการบริษัทและกำกับดูแลการปฏิบัติงาน เป็นเลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการตรวจสอบปฏิบัติหน้าที่อย่างเป็นอิสระตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัทและตามที่กำหนดไว้ในนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดี ที่ได้อนุมัติบทวนประจำปี 2568 โดยที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 8/2568 เมื่อวันที่ 11 ธันวาคม 2568 สำหรับในปี 2568 คณะกรรมการตรวจสอบได้มีการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ รวมจำนวน 4 ครั้ง และมีการประชุมร่วมกับผู้สอบบัญชี ผู้ตรวจสอบภายใน และผู้บริหาร นอกจากนี้ คณะกรรมการตรวจสอบได้มีการประชุมร่วมกับผู้สอบบัญชีโดยไม่มีผู้บริหารเข้าร่วมประชุมจำนวน 1 ครั้ง เพื่อหารือกันอย่างเป็นอิสระถึงการปฏิบัติหน้าที่ของผู้สอบบัญชี ระบบการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องเกี่ยวกับการตรวจสอบงบการเงิน ความร่วมมือจากผู้บริหารและหน่วยงานตรวจสอบภายใน ตลอดจนแผนการสอบบัญชีและการแสดงความเห็นของผู้สอบบัญชี

สรุปสาระสำคัญการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบได้ดังนี้

1) การสอบทานรายงานทางการเงิน

คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานงบการเงินรายไตรมาสและงบการเงินประจำปีของบริษัทและบริษัทย่อยร่วมกับผู้สอบบัญชีและผู้บริหารที่เกี่ยวข้อง เพื่อชี้แจงและตอบข้อซักถามในเรื่องความถูกต้อง ครบถ้วน และการปรับปรุงรายการบัญชีที่สำคัญซึ่งส่งผลกระทบต่องบการเงิน ความเพียงพอของการเปิดเผยข้อมูลและการให้ความสำคัญกับเรื่องสำคัญในการตรวจสอบในรายงานผู้สอบบัญชี ซึ่งคณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่า งบการเงินของบริษัท สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2568 มีความถูกต้องเชื่อถือได้ และเป็นประโยชน์ต่อผู้ใช้งบการเงิน ทั้งนี้ ผู้สอบบัญชีได้ตรวจสอบแล้วและรายงานความเห็นอย่างไม่มีเงื่อนไข

2) การสอบทานรายการระหว่างกันและรายการที่เกี่ยวข้องกัน

คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาสอบทานรายการระหว่างกันและรายการที่เกี่ยวข้องกันหรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ของบริษัทและบริษัทย่อย ตามประกาศคณะกรรมการตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยและคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ มีความเห็นว่า บริษัทและบริษัทย่อยได้ดำเนินการตามเงื่อนไขการค้าทั่วไป มีความเป็นธรรม สมเหตุสมผล เป็นประโยชน์สูงสุดต่อการดำเนินงานของบริษัทและผู้ถือหุ้นเป็นสำคัญ โดยรายการได้ผ่านการพิจารณาอนุมัติจากฝ่ายบริหารหรือคณะกรรมการตรวจสอบและรายงานต่อคณะกรรมการบริษัททราบ กรณีเป็นรายการเกี่ยวข้องกันที่เข้าข่ายตามกฎเกณฑ์ที่เกี่ยวข้อง คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาให้ความเห็นและเสนอต่อคณะกรรมการบริษัท/ผู้ถือหุ้น พิจารณานุมัติก่อนเข้าทำรายการดังกล่าว

3) การสอบทานระบบควบคุมภายในและการตรวจสอบภายใน

คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานระบบควบคุมภายในของบริษัทและบริษัทย่อยอย่างสม่ำเสมอทุกไตรมาส ตามแนวทางการควบคุมภายในและตรวจสอบภายในของ คณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ตลอดจนได้พิจารณาผลการประเมินความเพียงพอของระบบควบคุมภายในอันอยู่ในระดับที่เหมาะสมและเพียงพอต่อการ ดำเนินธุรกิจ ตามที่สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ประกาศกำหนด ทั้งนี้ ผลการตรวจสอบของผู้ตรวจสอบภายในและผู้สอบบัญชีไม่พบประเด็นหรือ ข้อบกพร่องที่อาจส่งผลกระทบต่อบริษัทและบริษัทย่อยอย่างมีนัยสำคัญ อย่างไรก็ตาม ฝ่ายบริหารได้ดำเนินการ การปรับปรุงแก้ไขตามข้อเสนอแนะของคณะกรรมการตรวจสอบ ผู้สอบ บัญชี และผู้ตรวจสอบภายในอย่างต่อเนื่อง

นอกจากนี้ คณะกรรมการตรวจสอบได้ดูแลให้ผู้ตรวจสอบภายในมีความเป็นอิสระ โดยให้รายงานตรงต่อคณะกรรมการตรวจสอบ และตรวจสอบให้การปฏิบัติงานเป็นไปตาม แผนงานประจำปีที่ได้รับอนุมัติ รวมถึงสอบทานความเหมาะสมและความเพียงพอของทรัพยากรด้านการตรวจสอบ เพื่อให้การปฏิบัติงานเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและเกิด ประสิทธิภาพ

4) การสอบทานการบริหารความเสี่ยง

คณะกรรมการบริษัทตระหนักถึงความสำคัญของการบริหารความเสี่ยงขององค์กร จึงได้มอบหมายให้ฝ่ายบริหาร ร่วมกันดูแลให้มีการประเมินความเสี่ยงขององค์กรทั้งปัจจัย ภายในและภายนอกที่อาจส่งผลกระทบต่อ การดำเนินธุรกิจ รวมถึงการประเมินความเสี่ยงที่เกิดขึ้นใหม่ (Emerging Risk) ที่อาจส่งผลกระทบต่อ การดำเนินธุรกิจทั้งทางตรงและ ทางอ้อม เพื่อจัดทำแผนการบริหารและจัดการความเสี่ยงดังกล่าว รวมถึงการปรับตัวให้ธุรกิจสามารถดำเนินงานภายใต้สถานการณ์วิกฤตต่าง ๆ ได้อย่างเหมาะสมเพียงพอและ ควบคุมได้ โดยให้ฝ่ายบริหารรายงานความคืบหน้าการบริหารความเสี่ยงอย่างสม่ำเสมอ ทั้งนี้ คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานประสิทธิผลของการบริหารความเสี่ยงของ บริษัท จากผลการดำเนินงาน ผลการตรวจสอบของผู้ตรวจสอบภายในและผู้สอบบัญชีแล้ว พบว่า บริษัทมีการบริหารจัดการความเสี่ยงอยู่ในระดับที่ยอมรับได้

5) การสอบทานการกำกับดูแลกิจการและการปฏิบัติตามกฎหมาย

คณะกรรมการตรวจสอบให้ความสำคัญกับการดำเนินธุรกิจตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี และการปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ตลอดจน กฎหมายและกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด จึงได้ให้การสนับสนุนการดำเนินงานและสอบทานการปฏิบัติงานจากผลการตรวจสอบภายใน และการหารือร่วมกับฝ่ายบริหาร เพื่อให้มั่นใจว่าบริษัทและบริษัทย่อยได้ดำเนินการตามเงื่อนไขทางธุรกิจปกติอย่างถูกต้องและเหมาะสมตามระบบงานที่กำหนดไว้

สอบทานการปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ข้อกำหนดตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจ ของบริษัท รวมทั้งระเบียบ นโยบายของบริษัท อันได้แก่ รายการที่เกี่ยวข้องกัน รายการได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งสินทรัพย์ ฯลฯ เพื่อให้มั่นใจว่าบริษัทและบริษัทย่อยได้ดำเนินการ ตามเงื่อนไขทางธุรกิจปกติอย่างถูกต้องและเหมาะสมตามระบบงานที่กำหนดไว้ ทั้งนี้คณะกรรมการตรวจสอบเห็นว่า บริษัทได้ปฏิบัติตามกฎระเบียบ ข้อบังคับ และกฎหมายต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องอย่างเหมาะสมแล้ว

6) การพิจารณาเสนอแต่งตั้งผู้สอบบัญชีและค่าสอบบัญชี

คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาคัดเลือกผู้สอบบัญชีของบริษัทและบริษัทย่อยจากความรู้ความสามารถ ประสบการณ์ ความเป็นอิสระ ความเพียงพอของทรัพยากร ตลอดจน ค่าตอบแทนการสอบบัญชีและผลการปฏิบัติงานในรอบปีที่ผ่านมา อีกทั้งต้องไม่ขัดกับประกาศคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ โดยได้มีมติเห็นชอบเสนอต่อ

คณะกรรมการบริษัทเพื่อพิจารณาและขออนุมัติจากที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ประจำปี 2568 ให้แต่งตั้งผู้สอบบัญชีจากบริษัท ไพร่ชวอเตอร์เฮาส์ คูเปอร์ส เอพีเอส จำกัด เป็นผู้สอบบัญชีของบริษัทและบริษัทย่อย และกำหนดค่าสอบบัญชีประจำปี 2568

ปี 2568 คณะกรรมการตรวจสอบได้ปฏิบัติหน้าที่ติดตามการดำเนินงานของบริษัท ตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัทและที่กำหนดไว้ในนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดี โดยได้รับความร่วมมือด้วยดีจากคณะกรรมการบริษัท ผู้บริหาร ผู้สอบบัญชี และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยมีความเห็นว่า บริษัทและบริษัทย่อยได้จัดทำงบการเงินแสดงข้อมูลอันเป็นสาระสำคัญและเชื่อถือได้ สอดคล้องตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองทั่วไป มีการเปิดเผยข้อมูลรายการระหว่างกันที่อาจก่อให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์อย่างเพียงพอ มีการกำกับดูแลกิจการที่ดี มีการบริหารความเสี่ยงและการควบคุมภายในเพียงพอและเหมาะสม รวมทั้งมีการปฏิบัติตามกฎหมาย ระเบียบ และข้อบังคับที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจ

7) การประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการตรวจสอบ ประจำปี 2568

คณะกรรมการตรวจสอบได้ประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการตรวจสอบเป็นประจำทุกปี เพื่อให้มั่นใจว่าการปฏิบัติงานของคณะกรรมการตรวจสอบมีประสิทธิภาพ ส่งเสริมและสนับสนุนการกำกับดูแล โดยประเมินเป็นแบบรายคณะกรรมการตรวจสอบ ในปี 2568 โดยผลการประเมินเฉลี่ย 95.43 ตามหัวข้อประเมิน ดังนี้

- | | |
|---|------------------|
| 1) โครงสร้างและคุณสมบัติของกรรมการตรวจสอบ | ค่าเฉลี่ย 98.33% |
| 2) การประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ | ค่าเฉลี่ย 92.36% |
| 3) บทบาท หน้าที่ และความรับผิดชอบของคณะกรรมการตรวจสอบ | ค่าเฉลี่ย 96.53% |
| 4) การรายงานของคณะกรรมการตรวจสอบ | ค่าเฉลี่ย 100% |

โดยสรุป คณะกรรมการตรวจสอบได้ปฏิบัติตามหน้าที่และความรับผิดชอบที่ได้ระบุไว้ในกฎบัตรของคณะกรรมการตรวจสอบ โดยใช้ความรู้ ความสามารถ ความระมัดระวัง ความรอบคอบและมีความเป็นอิสระอย่างเพียงพอ ตลอดจนได้ให้ความเห็นและข้อเสนอแนะ เพื่อประโยชน์ต่อผู้มีส่วนได้ส่วนเสียอย่างเท่าเทียมกัน คณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่า งบการเงินของบริษัทมีความถูกต้อง เชื่อถือได้ สอดคล้อง ตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองทั่วไป บริษัทมีการปฏิบัติงานที่สอดคล้องตามกฎหมาย ข้อผูกพันที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจ รวมถึงมีระบบการกำกับดูแลกิจการที่ดี มีการกำกับการปฏิบัติตามกฎเกณฑ์ และการควบคุมภายในที่เพียงพอ โดยมีการตรวจสอบภายในที่มีประสิทธิภาพ และประสิทธิผล

ในนามคณะกรรมการตรวจสอบ



นายจร แยมสวน

ประธานกรรมการตรวจสอบ



BIO GREEN ENERGY TECH PUBLIC COMPANY LIMITED

153 Mano Tower, Sukhumvit 39 (Soi Phrom Phong),
Sukhumvit Rd, Khlong Tan Nuea, Wattana, Bangkok
10110, Thailand

Tel. 02 361 3999 Fax. 02 361 3593
www.biogreen-energytech.com

บริษัท ไบโอ กรีน เอ็นเนอร์ยี เทค จำกัด (มหาชน)

153 อาคารมาโนทาวเวอร์ สุขุมวิท 39 (ซอยพร้อมพงษ์)
ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา
กรุงเทพมหานคร 10110

โทรศัพท์ 02 361 3999 แฟกซ์ 02 361 3593
www.biogreen-energytech.com