



แบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี
สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562

บริษัท โปรเฟสชันแนล เวสต์ เทคโนโลยี (1999) จำกัด (มหาชน)

แบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี แบบ 56-1

สารบัญ

	หน้า
ส่วนที่ 1	การประกอบธุรกิจ
1. นโยบายและภาพรวมการประกอบธุรกิจ	1
2. ลักษณะการประกอบธุรกิจ	8
3. ปัจจัยความเสี่ยง	21
4. ทรัพย์สินที่ใช้ในการประกอบธุรกิจ	24
5. ข้อพิพาททางกฎหมาย	26
6. ข้อมูลทั่วไปและข้อมูลสำคัญอื่น	27
ส่วนที่ 2	การจัดการและการกำกับดูแลกิจการ
7. ข้อมูลหลักทรัพย์และผู้ถือหุ้น	28
8. โครงสร้างการจัดการ	30
9. การกำกับดูแลกิจการ	45
10. ความรับผิดชอบต่อสังคม	52
11. การควบคุมภายในและการบริหารจัดการความเสี่ยง	60
12. รายการระหว่างกัน	63
ส่วนที่ 3	ฐานะการเงินและผลการดำเนินงาน
13. ข้อมูลทางการเงินที่สำคัญ	72
14. การวิเคราะห์และคำอธิบายของฝ่ายจัดการ	79
การรับรองความถูกต้องของข้อมูล	103
เอกสารแนบ 1	รายละเอียดเกี่ยวกับกรรมการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจควบคุม เลขานุการบริษัท และผู้ควบคุมดูแลการทำบัญชี
เอกสารแนบ 2	รายละเอียดเกี่ยวกับกรรมการของบริษัทย่อย
เอกสารแนบ 3	รายละเอียดเกี่ยวกับหัวหน้างานตรวจสอบภายใน
เอกสารแนบ 4	รายละเอียดเกี่ยวกับรายการประเมินราคาทรัพย์สิน
เอกสารแนบ 5	รายงานคณะกรรมการตรวจสอบ

ส่วนที่ 1

การประกอบธุรกิจ

1. นโยบายและภาพรวมการประกอบธุรกิจ

บริษัท โปรเฟสชั่นแนล เวสต์ เทคโนโลยี (1999) จำกัด (มหาชน) (“PRO” หรือ “บริษัท”) จัดตั้งเมื่อวันที่ 6 กันยายน 2542 เพื่อประกอบธุรกิจให้บริการบำบัดกากอุตสาหกรรมหรือวัสดุไม่ใช่แล้วที่เป็นอันตราย (HAZARDOUS) และไม่เป็นอันตราย (NON-HAZARDOUS) โดยทีมงานมืออาชีพที่มีประสบการณ์ในธุรกิจการให้บริการบำบัดและกำจัดกากอุตสาหกรรม และบริษัทได้รับ ISO 9001 คือ ระบบบริหารงานคุณภาพ (Quality Management System: QMS) และ ISO 14001 คือ มาตรฐานระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม (Environment management System) และ OHSAS 18001:2007 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย ระบบประเมินความปลอดภัยพนักงาน โดยคำนึงถึงการปกป้องและรักษาสิ่งแวดล้อมของประเทศเป็นหัวใจสำคัญในการดำเนินการ

ศูนย์บริหารจัดการทรัพยากรสิ่งแวดล้อม ตั้งอยู่ที่ อำเภอพัฒนานคร จังหวัดสระแก้ว เป็นโครงการที่จัดตั้งขึ้น โดยได้รับมติเห็นชอบในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อม (Environment Impact Assessment หรือ “EIA”) จากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการ ประเภทปรับปรุงคุณภาพของเสียรวมคัดแยก ฟังกลบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่มีลักษณะและคุณสมบัติตามที่กำหนดไว้ในกฎกระทรวง ประเภทผลิตเชื้อเพลิงผสมจากน้ำมันใช้แล้ว ซ่อมและล้างถังเคมีด้วยตัวทำลาย มีเนื้อที่รวมทั้งสิ้น 917 ไร่ 3 งาน 99 ตารางวา โดยมีธุรกิจหลักคือการให้บริการบำบัดกากอุตสาหกรรมโดยวิธีฝังกลบ

บริษัท เจ ที เอส อลูมิเนียม แอนด์ เมทเทิล จำกัด (บริษัทย่อย) ทำธุรกิจหล่อหลอมอลูมิเนียมสำเร็จรูป, นำกลับมาใช้ใหม่ (Recycle) จากเศษอลูมิเนียม (AL Scrap) และขี้เถ้าอลูมิเนียม (AL Dross)

1.1 วิสัยทัศน์ วัตถุประสงค์ เป้าหมาย

วิสัยทัศน์ (Vision)

เป็นองค์กรชั้นนำในการบริหารและจัดการกากของเสียอุตสาหกรรมอย่างครบวงจร รวมถึงการนำกากของเสียกลับมาใช้ใหม่ (Recycle) การจัดหาและจำหน่ายสินค้าจากการหล่อหลอมขี้เถ้าอลูมิเนียมและเศษอลูมิเนียม และสร้างสรรค์สิ่งที่ดีเพื่ออนุรักษ์การใช้ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมให้เกิดประโยชน์สูงสุด

พันธกิจ (Mission)

1. เป็นบริษัทที่มีต้นทุนที่แข่งขันได้ ให้ผลตอบแทนที่เหมาะสมต่อผู้ถือหุ้น และเติบโตอย่างยั่งยืน
2. มีการพัฒนาด้วยนวัตกรรมใหม่ เพื่อให้มีระบบประกันคุณภาพที่ให้ความมั่นใจในเรื่องความปลอดภัยต่อชุมชน และสิ่งแวดล้อม
3. มีการกำกับดูแลกิจการที่ดี โดยยึดหลักธรรมาภิบาลและสร้างสัมพันธภาพที่ดีกับนักลงทุน รับผิดชอบต่อสังคม ชุมชน และสิ่งแวดล้อม

1.2 การเปลี่ยนแปลงและพัฒนาการที่สำคัญ

จากการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจและการขยายตัวในภาคอุตสาหกรรมของประเทศไทยอย่างต่อเนื่อง ส่งผลให้ภาคอุตสาหกรรมกลายเป็นปัญหาสำคัญที่จะต้องได้รับการจัดการอย่างเร่งด่วนและถูกวิธี การขยายกำลังการผลิตของโรงงานอุตสาหกรรมที่ประกอบกิจการอยู่แล้วประกอบกับการเกิดขึ้นของโรงงานอุตสาหกรรมขนาดใหญ่และขนาดย่อมที่เพิ่มมากขึ้น จึงเป็นการส่งเสริมให้เกิดการลงทุนจากทั้งภายในและต่างประเทศซึ่งเป็นปัจจัยหนุนให้กิจกรรมต่างๆ ของภาคอุตสาหกรรม กลายเป็นแหล่งกำเนิดของเสียที่สำคัญ และเพิ่มปริมาณอย่างรวดเร็วและต่อเนื่อง

ดังนั้น บริษัท โปรเฟสชั่นแนล เวสต์ เทคโนโลยี (1999) จำกัด ต่อมาเปลี่ยนเป็น บริษัท โปรเฟสชั่นแนล เวสต์ เทคโนโลยี (1999) จำกัด (มหาชน) จึงได้จัดตั้งขึ้นด้วยทุนจดทะเบียน 1 ล้านบาท เมื่อวันที่ 6 กันยายน 2542 เพื่อดำเนินโครงการจัดตั้งศูนย์บริหารจัดการทรัพยากรสิ่งแวดล้อม โดยระหว่างที่ยื่นขอมติเห็นชอบ ในรายงานผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม (EIA) กลุ่มผู้ถือหุ้นของบริษัท จึงได้จัดตั้ง บริษัท เวสต์ เอ็กซ์เชนจ์ จำกัด ขึ้นด้วยทุนจดทะเบียน 5 ล้านบาท เมื่อวันที่ 5 มีนาคม 2544 เพื่อที่จะเริ่มการติดต่อหาลูกค้าและทำการประชาสัมพันธ์ เพื่อเป็นการสร้างฐานลูกค้าและเป็นการรองรับการดำเนินการของบริษัท ในอนาคต โดยบริษัท เวสต์ เอ็กซ์เชนจ์ จำกัด ได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจากโรงงานปูนซีเมนต์หลายแห่งภายในประเทศ เพื่อที่จะรับกากอุตสาหกรรมจากลูกค้าเพื่อที่จะนำไปเผาที่โรงงานปูนซีเมนต์ เนื่องจาก ณ ขณะนั้นบริษัท ยังไม่สามารถทำการฝังกลบได้

ต่อมาบริษัท ได้รับมติเห็นชอบ ตามรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) จากสำนักงานนโยบายสิ่งแวดล้อม เมื่อวันที่ 19 ธันวาคม 2544 และได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานลำดับที่ 101 และ 105 ประเภท “ ปรับคุณภาพของเสียรวมคัดแยก และฝังกลบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ” ที่มีลักษณะและคุณสมบัติตามที่กำหนดไว้ในกฎกระทรวงฉบับที่ 2 (พ.ศ. 2535) ออกความตามในพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 เป็นรายแรกจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรมเมื่อวันที่ 11 มีนาคม 2545 จึงได้มีการเริ่มการก่อสร้างศูนย์บริหารจัดการทรัพยากรสิ่งแวดล้อม จังหวัดสระแก้วขึ้น และได้รับใบอนุญาต 106 ประเภท “ผลิตเชื้อเพลิงผสมจากน้ำมันใช้แล้ว ซ่อมและล้างถังเคมีด้วยตัวทำละลาย” เมื่อวันที่ 11 สิงหาคม 2547 บริษัท ได้เริ่มดำเนินงานโครงการกำจัดกากอุตสาหกรรมที่จังหวัดสระแก้วตั้งแต่เดือนมีนาคม 2546 เป็นต้นมา และได้มีการเพิ่มทุนเป็นระยะๆ จาก 1 ล้านบาท เป็น 10 ล้านบาท, 200 ล้านบาท, 450 ล้านบาท, 600 ล้านบาท และ 1,000 ล้านบาท 1,837 ล้านบาท และ 1,470 ล้านบาท ในปี 2544 , 2545, 2546, 2547 และ 2550 , 2553 และ 2558 ตามลำดับ เพื่อลงทุนในกิจการของบริษัท

บริษัท ได้ลงทุนในบริษัท เวสต์ เอ็กซ์เชนจ์ จำกัด เป็นจำนวน 100% ของทุนชำระแล้ว และในปัจจุบัน บริษัท เวสต์ เอ็กซ์เชนจ์ จำกัด มีทุนจดทะเบียนชำระแล้ว 10 ล้านบาท

บริษัท ได้จดทะเบียนแปรสภาพเป็นบริษัท มหาชน เมื่อวันที่ 18 มีนาคม 2547 และได้นำหุ้นของบริษัท เข้าซื้อขายในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย เมื่อวันที่ 23 กรกฎาคม 2547

ในเดือนมีนาคม 2550 ได้มีมติจากที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นของบริษัท ให้เพิ่มทุนจดทะเบียนจาก 600 ล้านบาท เป็น 1,000 ล้านบาท โดยตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยได้รับหุ้นของบริษัท ในส่วนเพิ่มทุนเข้าซื้อขายในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย เมื่อวันที่ 4 เมษายน 2550 ขณะเดียวกัน บริษัท ได้ลงทุนใน บริษัท โปรซิมีเลีย อีดับเบิลยูอาร์ จำกัด ในสัดส่วน 100 % ของทุนจดทะเบียน 200 ล้านบาท ซึ่งชำระแล้ว 50.75 ล้านบาท โดยทำธุรกิจการจัดการและรีไซเคิลรวมทั้งคัดแยกสกัดโลหะมีค่าจากวัสดุและเศษซากอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic – Waste) และ โครงการขยะพลาสติกเป็นน้ำมัน (Plastic to Fuel)

ในเดือน สิงหาคม 2550 บริษัท ได้ลงทุนในบริษัท เบกิมานน์ เมอร์คิวรี เทค (บีเอ็มที-เอเซีย) จำกัด เป็นจำนวน 80 % ของทุนจดทะเบียน 3 ล้านบาท ซึ่งชำระแล้ว 3 ล้านบาท โดยทำธุรกิจกำจัดและนำกลับมาใช้ใหม่ของวัสดุปนเปื้อนปรอท (Mercury Recovery)

ในเดือน พฤศจิกายน 2550 บริษัท ได้ซื้อกิจการ บริษัท เจ ที เอส อลูมิเนียม แอนด์ เมทัลลิจ จำกัด เป็นจำนวน 100 % ของทุนชำระแล้ว 100 ล้านบาท ต่อมาเพิ่มทุนอีก 50 ล้านบาท รวมเป็น 150 ล้านบาท เพื่อเพิ่มกำลังการผลิตในโรงงานแห่งที่สอง โดยทำธุรกิจหล่อหลอมอลูมิเนียมสำเร็จรูป, นำกลับมาใช้ใหม่ (Recycle) จากเศษอลูมิเนียม (AL Scrap) และจี้ถั้อลูมิเนียม (AL Dross)

ในปี 2553 บริษัท มีการลดทุนจดทะเบียน โดยการลดราคาหุ้น จากราคาหุ้นละ 1.0 บาท เหลือ 0.70 บาท ต่อหุ้น และมีการเพิ่มทุนจดทะเบียนจาก 700,000,000 บาท เป็น 1,837,500,000 บาท ซึ่งเป็นการเพิ่มทุนให้กับผู้ถือหุ้นเดิม และผู้ถือหุ้นในวงจำกัด เป็นจำนวน 750,000,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้ 0.7 บาทต่อหุ้น คิดเป็นมูลค่า 525,000,000 บาท และออกหุ้นสามัญเพื่อรองรับใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญจำนวน 875,000,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้ 0.7 บาทต่อหุ้น คิดเป็นมูลค่า 612,500,000 บาท โดยหลังจากที่ได้มีการใช้สิทธิเพิ่มทุน บริษัท มีทุนชำระแล้ว 1,225,000,000 บาท โดยการออกหุ้นสามัญให้กับผู้ถือหุ้นเดิมจำนวน 525,000,000 บาท นอกจากนี้ บริษัท ยังได้รับคำสั่งให้หยุดประกอบกิจการโรงงานและให้ปรับปรุงแก้ไขโรงงาน จากกรมโรงงานอุตสาหกรรม ตามหนังสือลงวันที่ 27 ธันวาคม 2553

ในเดือน เมษายน ปี 2555 กรมโรงงานอุตสาหกรรม มีคำสั่งให้บริษัท ประกอบกิจการโรงงานได้ตามปกติ เนื่องจากบริษัท ได้ปิดการดำเนินการไปนาน จึงจำเป็นต้องมีการแก้ไขปรับปรุงบ่อบำบัดน้ำเสีย ซึ่งบริษัท ได้ทำการแก้ไขเป็นที่เรียบร้อยแล้ว และสามารถเปิดให้บริการรับบำบัดและกำจัดกากอุตสาหกรรมได้ตั้งแต่วันที่ 4 กันยายน 2555 เป็นต้นไป

ทั้งนี้ ในเดือน มิถุนายน ปี 2555 ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ได้ขึ้นเครื่องหมาย SP กับบริษัท เนื่องจากบริษัทไม่สามารถส่งงบการเงินภายในระยะเวลาที่กำหนด

ในปี 2556 บริษัท ได้มีการขยายเวลาการออกไปสำคัญแสดงสิทธิให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิมของบริษัท (เดิมที่ออกในปี 2553) โดยขยายระยะเวลาออกไปอีก 1 ปี นับจากวันที่ 26 เมษายน 2556

ในปี 2557 มีการเปลี่ยนโครงสร้างผู้ถือหุ้น เนื่องด้วย Enviro-Hub Holdings Ltd. และ Scenic Overseas PTE., Ltd. ซึ่งเป็นผู้ถือหุ้นของบริษัท ซึ่งถือหุ้นจำนวน 315,928,900 หุ้น และ 92,300,000 หุ้น คิดเป็นร้อยละ 18.05 และ 5.27 ตามลำดับของทุนจดทะเบียนชำระแล้วทั้งหมดของบริษัท ได้จำหน่ายหุ้นสามัญที่ถืออยู่ทั้งหมดให้กับผู้ถือหุ้นเดิมจำนวน 1 ราย ราคาหุ้นละ 0.13 บาท ซึ่งเป็นราคาที่ตกลงร่วมกัน เมื่อวันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2557 ดังนั้น การจำหน่ายหุ้นดังกล่าวทำให้ Enviro-Hub Holdings Ltd. และ Scenic Overseas PTE., Ltd. ไม่เป็นผู้ถือหุ้นของบริษัท ต่อไป

ในปี 2558 บริษัทถูกแจ้งการปรับปรุงแนวทางดำเนินการและการดำเนินการของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยกับบริษัทจดทะเบียนที่เข้าข่ายอาจถูกเพิกถอน ระยะที่ 1 เนื่องจากปรากฏส่วนของผู้ถือหุ้นมีค่าต่ำกว่าศูนย์ และบริษัท มีการลดทุนจดทะเบียนจากเดิม 1,837,500,000 บาท เป็น 1,225,000,000 บาท โดยการตัดหุ้นจดทะเบียนที่ยังมิได้ออกจำหน่ายออก และมีการเพิ่มทุนจดทะเบียนจำนวน 245,000,000 บาท โดยออกและเสนอขายเป็นหุ้นสามัญให้กับผู้ถือหุ้นเดิม จำนวน 350,000,000 หุ้น โดยมีมูลค่าที่ตราไว้ 0.70 บาท ดังนั้น จึงทำให้บริษัท มีทุนจดทะเบียนใหม่เท่ากับ 1,470,000,000 บาท

ในปี 2559 บริษัทถูกแจ้งการปรับปรุงแนวทางดำเนินการและการดำเนินการของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย กับบริษัทจดทะเบียนที่เข้าข่ายอาจถูกเพิกถอน ระยะที่ 2

ในปี 2560 บริษัทถูกแจ้งการปรับปรุงแนวทางดำเนินการและการดำเนินการของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย กับบริษัทจดทะเบียนที่เข้าข่ายอาจถูกเพิกถอน ระยะที่ 3

ในปี 2561 บริษัทสามารถดำเนินการแก้ไขเหตุเพิกถอนหมดไปและมีคุณสมบัติเพื่อกลับมาซื้อขาย (Resume Stage) เป็นที่เรียบร้อยแล้ว และจะเร่งดำเนินการแก้ไขใน 3 ด้าน ดังนี้ คือ

1. การดำเนินการให้ผลประกอบการเป็นไปตามกฎเกณฑ์การขอพ้นเหตุเพิกถอน (Resume Stage) โดยเร็ว
 2. การศึกษาและวางแผนแนวทางในการล้างขาดทุนสะสมให้เป็นศูนย์ เพื่อให้มีผลกระทบกับผู้ถือหุ้นน้อยที่สุด และบริษัทสามารถบริหารจัดการและมีเงินทุนหมุนเวียนให้มีประสิทธิภาพสูงสุด
 3. การดำเนินการแก้ไขในส่วนของผลกำไรสุทธิเพื่อให้บริษัทมีคุณสมบัติการกลับมาซื้อขายปกติโดยเร็ว
- ต่อไป

ในปี 2562 วันที่ 1-31 กรกฎาคม 2562 ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยเปิดให้ซื้อขายหลักทรัพย์ที่ถูก SP มาเป็นการชั่วคราว โดยให้ซื้อด้วยบัญชี Cash Balance ทำให้จำนวนผู้ถือหุ้นจาก 1,703 ราย ลดลงเหลือ 1,254 ราย และ บริษัทได้จัดการประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 1/2562 เมื่อวันที่พฤหัสบดีที่ 24 ตุลาคม 2562 โดยมีวาระสำคัญคือการปรับโครงสร้างงบการเงินของบริษัท เพื่อเตรียมความพร้อมให้บริษัทกลับมาซื้อขายในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (Resume Stage) และสามารถจ่ายเงินปันผลให้ผู้ถือหุ้น แต่ที่ประชุมมีมติไม่อนุมัติการลดทุนจดทะเบียนของบริษัทในการพิจารณาวันที่ 3 ทำให้ไม่สามารถพิจารณาวันที่ 4 - 7 ซึ่งเป็นการปรับโครงสร้างทุนของบริษัท เนื่องจากเป็นวาระที่เกี่ยวข้องกันและเป็นเงื่อนไขซึ่งกันและกันได้

1.3 โครงสร้างการถือหุ้นของกลุ่มบริษัท

บริษัทได้ถือหุ้นบริษัทย่อยจำนวน 4 บริษัท ได้แก่ บริษัท เวสต์ เอ็กเซนจ์ จำกัด, บริษัท โปรเฟสชั่นแนล เวสต์ เทคโนโลยี อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด, บริษัท เบกิมานน์ เมอร์คิวรี เทค (บีเอ็มที-เอเชีย) จำกัด, และ บริษัท เจ ที เอส อลูมิเนียม แอนด์ เมทัล จำกัด โดยมีรายละเอียดการประกอบธุรกิจดังนี้

บริษัทย่อย	ลักษณะธุรกิจ	% การถือหุ้น
บริษัท เวสต์ เอ็กเซนจ์ จำกัด	- รับกำจัดสิ่งปฏิกูลและวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว - จัดทะเบียนเลิกบริษัท เมื่อวันที่ 30 สิงหาคม 2562 และอยู่ระหว่างการชำระบัญชี	100%
บริษัท โปรเฟสชั่นแนล เวสต์ เทคโนโลยี อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด	- ซื้อมาและหล่อหลอมเศษอลูมิเนียมทองเหลือง ทองแดง และโลหะ - ผลิตและให้บริการแปรรูปวัสดุที่ไม่ใช้แล้วเป็น พลังงานน้ำมัน และเชื้อเพลิงต่าง ๆ และขายปลีกเศษพลาสติก และน้ำมัน - จัดทะเบียนเลิกบริษัท เมื่อวันที่ 30 สิงหาคม 2562 และอยู่ระหว่างการชำระบัญชี	100%
บริษัท เบกิมานน์ เมอร์คิวรี เทค (บีเอ็มที-เอเชีย) จำกัด	- ปัจจุบันยังไม่ได้เริ่มดำเนินงานเชิงพาณิชย์	80%
บริษัท เจ ที เอส อลูมิเนียม แอนด์ เมทัล จำกัด	- รับหลอมเศษอลูมิเนียม และขายเป็นแท่งอลูมิเนียม	100%



1.3.1 ข้อมูลทั่วไปของบริษัทย่อย

บริษัท มีบริษัทย่อย 4 บริษัท ข้อมูลของบริษัทที่มีรายละเอียด ดังนี้

1. ชื่อบริษัท	:	บริษัท เวสต์ เอ็กซ์เชนจ์ จำกัด Waste Exchange Company Limited (จดทะเบียนเลิกบริษัท เมื่อวันที่ 30 สิงหาคม 2562 และอยู่ระหว่างการชำระบัญชี)
ทุนจดทะเบียน	:	10,000,000 บาท (สิบล้านบาทถ้วน)
ทุนชำระแล้ว	:	10,000,000 บาท (สิบล้านบาทถ้วน)
สัดส่วนการลงทุน	:	บริษัท โปรเฟสชั่นแนล เวสต์ เทคโนโลยี (1999) จำกัด (มหาชน) ถือหุ้น 100%
ลักษณะการประกอบธุรกิจ	:	ประกอบกิจการขนส่ง ขนถ่ายขยะ สิ่งปฏิกูล และสิ่งของเหลือใช้ทุกชนิด ทั้งทางบก ทางน้ำ ทางอากาศ, ประกอบกิจการรับกำจัดขยะ สิ่งปฏิกูล และสิ่งของเหลือใช้ทุกชนิดทุกวิธี
เลขทะเบียนบริษัท	:	0105544022223
ที่ตั้งสำนักงานใหญ่	:	1184/38-39 ซอยพหลโยธิน 32 ถนนพหลโยธิน แขวงจันทระเกษม เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
ที่ตั้งโครงการ (สาขา 1)	:	เลขที่ 54 ถนนทางหลวง 36 ตำบลมาบข่า อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง 21180
2. ชื่อบริษัท	:	บริษัท โปรเฟสชั่นแนล เวสต์ เทคโนโลยี อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด Professional Waste Technology International Company Limited (จดทะเบียนเลิกบริษัท เมื่อวันที่ 30 สิงหาคม 2562 และอยู่ระหว่างการชำระบัญชี)
ทุนจดทะเบียน	:	200,000,000 บาท (สองร้อยล้านบาทถ้วน)
ทุนชำระแล้ว	:	200,000,000 บาท (สองร้อยล้านบาทถ้วน)
สัดส่วนการลงทุน	:	บริษัท โปรเฟสชั่นแนล เวสต์ เทคโนโลยี (1999) จำกัด (มหาชน) ถือหุ้น 100%
ลักษณะการประกอบธุรกิจ	:	ประกอบกิจการซื้อและขายเศษอลูมิเนียม ทองเหลือง ทองแดง และโลหะอื่น ๆ ทุกชนิด, ประกอบกิจการหล่อหลอมอลูมิเนียม ทองเหลือง ทองแดง และโลหะอื่น ๆ ทุกชนิด, แปรรูปขยะพลาสติกให้ เป็นพลังงานหรือน้ำมันเชื้อเพลิงและจำหน่าย
เลขทะเบียนบริษัท	:	0105550064421
ที่ตั้งสำนักงานใหญ่	:	191 ซอยลาดพร้าววังหิน ถนนลาดพร้าววังหิน แขวงลาดพร้าว เขตลาดพร้าว กรุงเทพมหานคร 10230

ที่ตั้งโครงการ (สาขา 1)	:	545,545/1-2 หมู่ 2 ซ.รุ่งโรจน์ ถ.พุทธรักษา ต.แพรกษาใหม่ อ.เมืองสมุทรปราการ จ.สมุทรปราการ
3. ชื่อบริษัท	:	บริษัท เบกิมานน์ เมอร์คิวรี เทค (บีเอ็มที-เอเชีย) จำกัด Begemann Mercury Tech (BMT Asia) Company Limited (BMT- Asia)
ทุนจดทะเบียน	:	3,000,000 บาท (สามล้านบาทถ้วน)
ทุนชำระแล้ว	:	3,000,000 บาท (สามล้านบาทถ้วน)
สัดส่วนการลงทุน	:	บริษัท โปรเฟสชั่นแนล เวสต์ เทคโนโลยี (1999) จำกัด (มหาชน) ถือหุ้น 80 %
ลักษณะการประกอบธุรกิจ	:	ประกอบกิจการให้บริการดำเนินการกำจัด/บำบัดขยะพิษ หรือของเสียอันตรายที่ปนเปื้อนสารปรอทและทำการสกัดสารปรอทเพื่อนำกลับมา ใช้ใหม่
เลขทะเบียนบริษัท	:	0105546092377
ที่ตั้งสำนักงานใหญ่	:	1184/38-39 ซอยพหลโยธิน 32 ถนนพหลโยธิน แขวงจันทระเกษม เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
ที่ตั้งโครงการ (สาขา)	:	ไม่มี
4. ชื่อบริษัท	:	บริษัท เจ ที เอส อลูมิเนียม แอนด์ เมทัลลิก จำกัด JTS Aluminium and Metal Company Limited
ทุนจดทะเบียน	:	150,000,000 บาท (หนึ่งร้อยห้าสิบล้านบาทถ้วน)
ทุนชำระแล้ว	:	150,000,000 บาท (หนึ่งร้อยห้าสิบล้านบาทถ้วน)
สัดส่วนการลงทุน	:	บริษัท โปรเฟสชั่นแนล เวสต์ เทคโนโลยี (1999) จำกัด (มหาชน) ถือหุ้น 100 %
ลักษณะการประกอบธุรกิจ	:	ประกอบกิจการหล่อหลอมอลูมิเนียมสำเร็จรูป, นำกลับมาใช้ใหม่ (Recycle) จากเศษอลูมิเนียม (AL Scrap) และขี้เถ้าอลูมิเนียม (AL Dross)
เลขทะเบียนบริษัท	:	0105533145612
ที่ตั้งสำนักงานใหญ่	:	28 หมู่ 10 ต.สระสี่เหลี่ยม อ.พนัสนิคม จ.ชลบุรี โทรศัพท์ 0-3819-4041-3 โทรสาร 0-3819-4044

1.4 ความสัมพันธ์กับกลุ่มธุรกิจของผู้ถือหุ้นใหญ่

- ไม่มี -

2. ลักษณะการประกอบธุรกิจ

บริษัท ประกอบธุรกิจให้บริการบำบัดและกำจัดของเสียอุตสาหกรรมแบบครบวงจรทั้งภาคอุตสาหกรรมแบบที่เป็นอันตราย (HAZARDOUS) และไม่เป็นอันตราย (NON-HAZARDOUS) โดยบริษัท จะรับของเสียอุตสาหกรรมจากโรงงานลูกค้าและดำเนินการขนส่ง เพื่อที่จะมาบำบัดที่ศูนย์บริหารจัดการทรัพยากรสิ่งแวดล้อม จังหวัดสระแก้ว

บริษัท มีเงินลงทุนในบริษัทย่อย 2 แห่ง ซึ่งลักษณะการประกอบธุรกิจของบริษัทย่อย มีดังนี้

1. บริษัท เจ ที เอส อลูมิเนียม แอนด์ เมทเทิล จำกัด ซึ่งมีทุนจดทะเบียน 150 ล้านบาท ทุนชำระแล้ว 150 ล้านบาท โดยบริษัท ถือหุ้นร้อยละ 100 บริษัท เจ ที เอส อลูมิเนียม แอนด์ เมทเทิล จำกัด ทำธุรกิจหล่อหลอมอลูมิเนียมสำเร็จรูป, นำกลับมาใช้ใหม่ (Recycle) จากเศษอลูมิเนียม (AL Scrap) และขี้เถ้อลูมิเนียม (AL Dross)

บริษัท เจ ที เอส อลูมิเนียม แอนด์ เมทเทิล จำกัด ทำการหล่อหลอมอลูมิเนียม ส่งให้แก่ลูกค้ารายใหญ่ในประเทศไทย ประมาณ 2-3 ราย ส่วนที่เหลือเป็นลูกค้ารายย่อย ปัจจุบันมีโรงงานผลิต ตั้งอยู่ที่ จังหวัดชลบุรี

2. บริษัท เบกิมานน์ เมอร์คิวรี เทค (บีเอ็มที-เอเซีย) จำกัด ซึ่งมีทุนจดทะเบียน 3 ล้านบาท ทุนชำระแล้ว 3 ล้านบาท โดยบริษัท ถือหุ้นร้อยละ 80 บริษัท เบกิมานน์ เมอร์คิวรี เทค (บีเอ็มที-เอเซีย) จำกัด ทำธุรกิจกำจัดและนำกลับมาใช้ใหม่ของวัสดุปนเปื้อนปรอท (Mercury Recovery) ปัจจุบันยังไม่ได้เริ่มดำเนินงานเชิงพาณิชย์

ที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 2/2562 เมื่อวันที่ 30 สิงหาคม 2562 ของบริษัท โปรเฟสชั่นแนล เวสต์ เทคโนโลยี อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (บริษัทย่อย) มีมติให้เลิกบริษัท เนื่องจากบริษัทประสบภาวะขาดทุน และมีภาระหนี้สินจำนวนมาก จนบริษัทไม่มีเงินทุนที่จะทำธุรกิจต่อไป ทำให้บริษัทไม่สามารถที่จะดำรงอยู่ได้ และปัจจุบันบริษัทไม่ได้ประกอบกิจการแล้ว

ที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 2/2562 เมื่อวันที่ 30 สิงหาคม 2562 ของบริษัท เวสต์ เอ็กซ์เชนจ์ จำกัด (บริษัทย่อย) มีมติให้เลิกบริษัท เนื่องจากบริษัทประสบภาวะขาดทุน และมีภาระหนี้สินจำนวนมาก จนบริษัทไม่มีเงินทุนที่จะทำธุรกิจต่อไป ทำให้บริษัทไม่สามารถที่จะดำรงอยู่ได้ และปัจจุบันบริษัทไม่ได้ประกอบกิจการแล้ว

โครงสร้างรายได้

บริษัท และบริษัทย่อย มีรายได้จากการดำเนินงาน แบ่งเป็นรายได้ของศูนย์บริหารจัดการทรัพยากรสิ่งแวดล้อม จังหวัดสระแก้ว และรายได้จากบริษัทย่อยอื่น ดังนี้

โครงสร้างรายได้ของบริษัท และบริษัทในเครือ

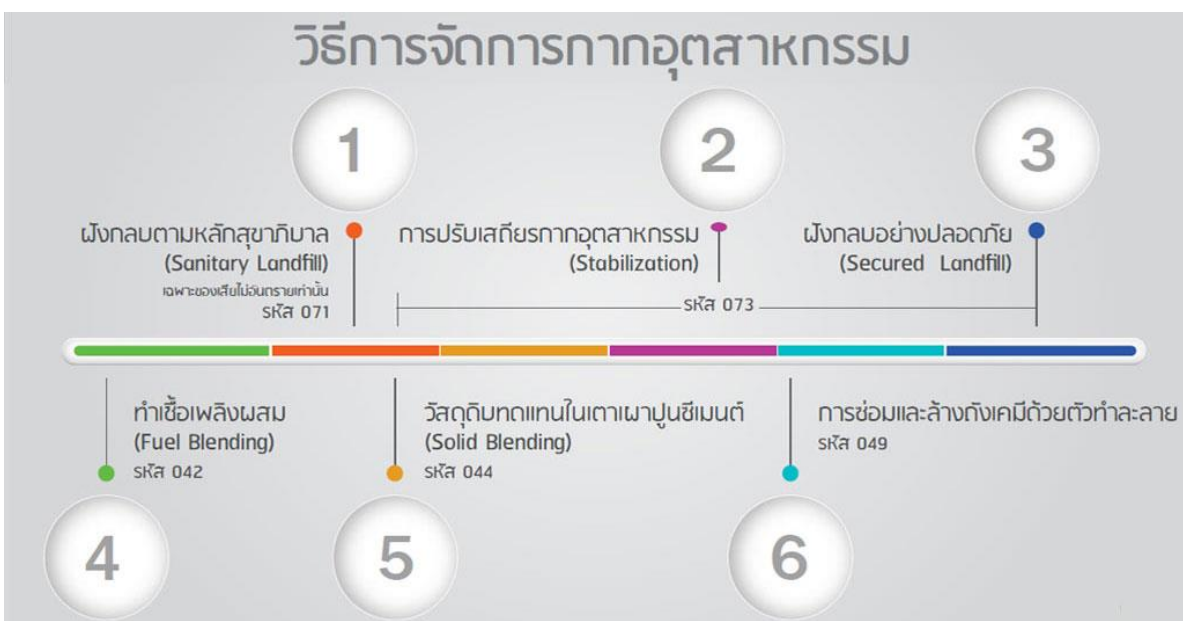
สภาพผลิตภัณฑ์	% การถือหุ้น ของบริษัท	31 ธ.ค 2562		2561		2560	
		ล้านบาท	%	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%
กากอุตสาหกรรม - อันตราย							
- บมจ. โปรเฟสชั่นแนล เวสต์ฯ	100%	154.39	36.36	106.27	38.73%	120.57	45.26%
กากอุตสาหกรรม - ไม่อันตราย							
- บมจ. โปรเฟสชั่นแนล เวสต์ฯ	100%	49.97	11.77	48.54	17.69%	36.02	13.52%
รายได้ค่าขนส่งกากอุตสาหกรรม		54.01	12.72	45.37	16.54%	41.45	15.56%
รายได้จากการขายอลูมิเนียม							
- บจ. เจ ที เอส อลูมิเนียม	100%	51.20	12.06	50.03	18.23%	57.20	21.48%
รายได้อื่น		115.05	27.09	24.18	8.81%	11.13	4.18%
รวมทั้งสิ้น		424.62	100 %	274.39	100%	266.37	100%

2.1 ลักษณะของผลิตภัณฑ์หรือบริการ**ลักษณะของผลิตภัณฑ์หรือบริการ****1. ธุรกิจการบำบัดและกำจัดของเสียจากอุตสาหกรรม**

บริษัท ดำเนินการให้บริการรับบำบัดและกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุไม่ใช้แล้วและกากของเสียอุตสาหกรรมแบบที่เป็นอันตราย และ ไม่เป็นอันตราย ซึ่งบริษัท จะทำการจัดเก็บกากอุตสาหกรรมจากโรงงานลูกค้าหรือแหล่งกำเนิดกากอื่นๆ แล้วทำการขนส่งเพื่อนำไปบำบัดและกำจัด ณ ศูนย์บริหารจัดการทรัพยากรสิ่งแวดล้อม จังหวัดสระแก้ว

ศูนย์บริหารจัดการทรัพยากรสิ่งแวดล้อม จังหวัดสระแก้ว มีพื้นที่สำหรับการฝังกลบแบบสุขาภิบาล (Sanitary landfill) และแบบปลอดภัย (Secure landfill) รวมทั้งหมด 233 ไร่ (เฉพาะหลุมฝังกลบ) ซึ่งสามารถรองรับการให้บริการได้ประมาณ 25-35 ปี และในปี 2547 บริษัทได้ซื้อที่ดินเพิ่มเติมอีก 503 ไร่ รอบที่ดินเดิม เพื่อรองรับเป็นหลุมฝังกลบเพิ่มเติมในอนาคต และเป็นพื้นที่กันชน (Buffer Zone) สำหรับป้องกันมิให้ชุมชนขยายตัวเข้าใกล้พื้นที่โครงการ และบริษัทยังมีธุรกิจ ผสมกากเชื้อเพลิงผสมเพื่อใช้เป็นเชื้อเพลิงทดแทน ผสมวัตถุดิบทดแทนในเตาเผาปูนซีเมนต์ ช่อมและล้างด้วยตัวทำละลาย เป็นธุรกิจเพิ่มเติมจากกิจกรรมบำบัดและกำจัดกากอุตสาหกรรมด้วยการฝังกลบ

บริษัทมีห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ที่ได้มาตรฐานและขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรมถูกต้อง โดยให้บริการตรวจวิเคราะห์คุณสมบัติกากอุตสาหกรรมจากโรงงานลูกค้า เพื่อตรวจสอบคุณสมบัติทางกายภาพและเคมี รวมถึงการกำหนดวิธีการบำบัดและกำจัดมลพิษที่มีอยู่ทั้งที่เป็นอันตรายและไม่เป็นอันตราย เพื่อให้การจัดการกากอุตสาหกรรมเป็นไปอย่างถูกต้อง โดยไม่ส่งผลกระทบต่ออาชีวอนามัยและความปลอดภัยของชุมชนและสิ่งแวดล้อม



วิธีการจัดการกากอุตสาหกรรม

บริษัทมีระบบปรับเสถียร (Stabilization System) เพื่อเป็นการเปลี่ยนสภาพกากอุตสาหกรรมอันตรายให้มีความเป็นอันตรายหรือเป็นพิษน้อยลงด้วยวิธีการปรับเสถียรให้มีสภาพความเป็นด่างของกากของเสียอุตสาหกรรมประมาณ (pH 9-11.5) หรือทำให้เป็นก้อนแข็งด้วยปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ เพื่อห่อหุ้มกากของเสียอุตสาหกรรมป้องกันการชะล้าง ทำให้กากอุตสาหกรรมอยู่ในสภาพคงตัวก่อนนำไปฝังกลบอย่างปลอดภัย กากอุตสาหกรรมต่างชนิดกันจะมีวิธีการที่เหมาะสมในการปรับเสถียรต่างกัน ดังนั้นก่อนการปรับเสถียรกากอุตสาหกรรมชนิดใดๆ ต้องทำการทดลองบำบัดเบื้องต้น ในห้องทดลองก่อนเสมอ เพื่อออกสูตรการบำบัด (Recipe) ที่เหมาะสมถูกต้อง

การทดลองบำบัดกากอุตสาหกรรมเบื้องต้น

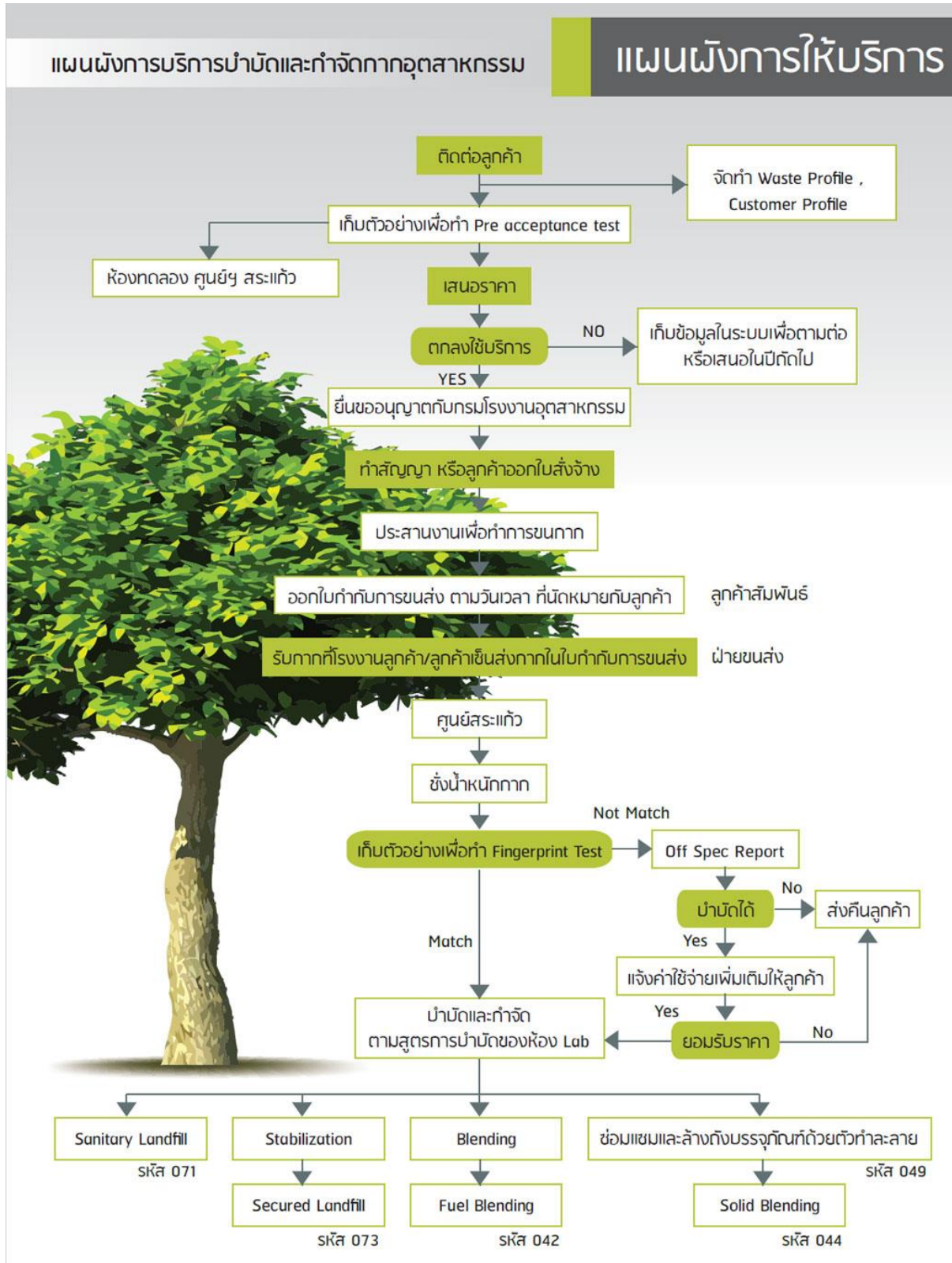


โดยตะกอนที่ผ่านการปรับเสถียรแล้วต้องนำมาทดสอบคุณสมบัติการถูกชะล้าง (Leaching Test) ภายในสภาวะมาตรฐานก่อนนำไปฝังกลบ สารละลายที่ผ่านการชะล้างของเสียแล้ว จะต้องมีการปนเปื้อนต่ำกว่ามาตรฐานตามที่ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุไม่ใช้แล้ว พ.ศ.2548 กำหนดไว้



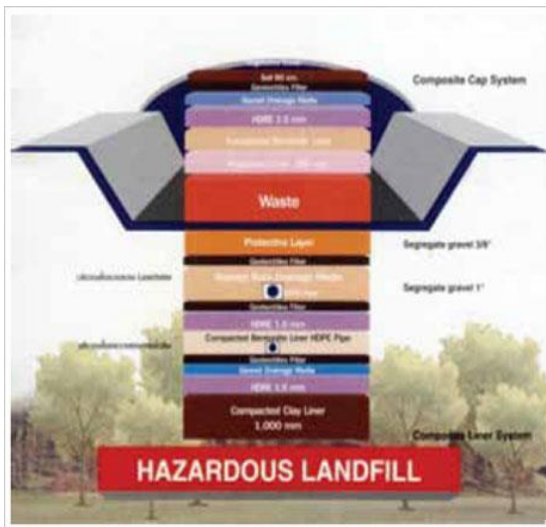
ผังการให้บริการบำบัดและกำจัดกากอุตสาหกรรม

กรรมวิธีการบำบัดและกำจัดกากของเสียอุตสาหกรรม สามารถแบ่งได้ตามประเภทของกากของเสียอุตสาหกรรม ดังนี้



1. การบำบัดของเสียอุตสาหกรรมแบบที่เป็นอันตราย

โดยเริ่มจากการนำตัวอย่างของเสียที่บริษัทได้รับจากลูกค้ามาวิเคราะห์เบื้องต้น (Pre-Acceptance Test) ในห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ เพื่อทำการกำหนดราคาค่าบริการแก่ลูกค้าต่อไป เมื่อมีการรับกากอุตสาหกรรมจากลูกค้าจริง บริษัทจะนำกากอุตสาหกรรมที่ได้รับในแต่ละเที่ยวขนส่งไปวิเคราะห์เปรียบเทียบ (Fingerprint Test) กับตัวอย่างของเสียที่บริษัทได้รับจริง หากกากที่ได้รับตรงกับกากที่บริษัทวิเคราะห์เบื้องต้น บริษัทจะจัดเตรียมกรรมวิธีการบำบัด (Recipe) ให้เหมาะสม จากนั้นของเสียอันตรายจะเข้าสู่ระบบปรับเสถียรหรือการทำให้เป็นก้อนแข็ง (Stabilization and Solidification) โดยใช้ ปูนซีเมนต์, ปูนขาวและสารเคมีอื่นๆ ตามที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์กำหนด เป็นส่วนประกอบหลักเมื่อการปรับเสถียรกากเสร็จสิ้นลง กากอุตสาหกรรมที่ผ่านการปรับเสถียรแล้ว จะถูกเก็บตัวอย่างเพื่อนำส่งไปยังห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เพื่อทำการวิเคราะห์หาคุณภาพการปรับเสถียรว่าผ่านมาตรฐานหรือไม่และกากที่ปรับเสถียรหรือทำเป็นก้อนแข็งแล้วนั้นจะถูกนำไปฝังกลบในหลุมฝังกลบอย่างปลอดภัย (Secured Landfill) เช่น หลุมฝังกลบอย่างปลอดภัย (Secured Landfill) L1 และ หลุมฝังกลบอย่างปลอดภัย (Secured Landfill) L3 ตัวอย่างกากอุตสาหกรรมแบบที่เป็นอันตราย ได้แก่ เศษชิ้นส่วนอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ กากตะกอนที่เป็นอันตราย และภาชนะปนเปื้อนต่างๆ เป็นรหัสกำกับ : 073



การผสมกากเชื้อเพลิงผสมเพื่อใช้เป็นเชื้อเพลิงทดแทน (Fuel Blending : รหัสกำจัด 042)

เป็นการนำกากที่มีคุณสมบัติในการติดไฟได้ เช่น น้ำมันใช้แล้ว สารระเหย ตัวทำละลาย เศษผ้าปนเปื้อน มาทำการคัดแยกเอาส่วนที่สามารถผสมเป็นกากเชื้อเพลิงทดแทนได้ มาทำการผสมให้เข้ากันแล้วส่งไปทำการกำจัดด้วยวิธีการเผาในเตาเผาความร้อนสูง



การทำวัตถุดิบทดแทนในเตาเผาปูนซีเมนต์ (Solid blending : รหัสกำจัด 044)

เป็นการคัดเลือกนำเอากากของเสียอุตสาหกรรม เช่น กากตะกอน หรือกากขี้เถ้าลอย (Fly Ash) เป็นต้น ที่มีส่วนประกอบจำพวกค่าออกไซด์ของ Si, Al, Fe, Ca รวมกันหรือตัวใดตัวหนึ่ง. ไม่น้อยกว่า 20% มาทำการผสมรวมเข้าด้วยกัน แล้วดำเนินการขนส่งไปให้เตาเผาของโรงงานผู้ผลิตปูนซีเมนต์ใช้เป็นวัตถุดิบทดแทน



การนำกลับมาใช้ประโยชน์ด้วยวิธี ซ่อมและล้างถังด้วยตัวทำละลาย (รหัส : 049)

เป็นการนำเอาภาชนะที่ใช้แล้วจำพวก ถังขนาด 200 ลิตร 1,000 ลิตร เป็นต้น ที่มีการชำรุดเสียหายหรือมีการปนเปื้อนจากการใช้งานมาทำการซ่อมแซมและล้างทำความสะอาดด้วยตัวทำละลายชนิดต่างๆ ตามความเหมาะสม



2.

2. การบำบัดของเสียอุตสาหกรรมแบบที่ไม่เป็นอันตราย

กากของเสียอุตสาหกรรมประเภทนี้ (รหัส : 071) จะมีการปนเปื้อนสารเคมีหรือไม่นั้นก็ต้องผ่านการวิเคราะห์แบบ Pre-Acceptance Test และ Fingerprint Test เช่นเดียวกับกากอุตสาหกรรมแบบที่เป็นอันตรายโดยห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ต้องให้การรับรองว่ากากอุตสาหกรรมดังกล่าวไม่เป็นอันตรายและถูกส่งเข้าฝังกลบสุขาภิบาล (Sanitary Landfill) ตัวอย่างกากอุตสาหกรรมแบบที่ไม่เป็นอันตราย ได้แก่ กากตะกอนจากน้ำเสีย เศษพลาสติก และเศษยาง



3. การบำบัดน้ำเสียทางเคมีและทางชีวภาพ

เป็นการบำบัดน้ำเสียจากหลุมฝังกลบ (Leachate) ของบริษัท เท่านั้น บริษัท มินิโอบายไม่รับน้ำเสียจากลูกค้าภายนอกเข้า
มาบำบัดภายในศูนย์บริหารจัดการทรัพยากรสิ่งแวดล้อม จังหวัดสระแก้ว เนื่องจากต้องการหลีกเลี่ยงปัญหากลิ่นเหม็น





ระบบขนส่ง

บริษัท ได้จัดเตรียมทั้งรถขนส่งที่ถูกออกแบบโดยเฉพาะของบริษัท และรถขนส่งรับจ้าง ที่ผ่านมาตรฐานเพื่อจัดเก็บกากอุตสาหกรรมจากลูกค้า ซึ่งเป็นรถบรรทุกติดระบบไฮโดรลิก, รถยนต์ของบริษัท ส่วนหนึ่ง และรถที่ทำสัญญาว่าจ้างระยะยาวจากผู้ประกอบการขนส่งอีกส่วนหนึ่ง เพื่อรับขนส่งกากอุตสาหกรรมให้แก่บริษัท ในการคัดเลือกบริษัทขนส่งจากภายนอกนั้น บริษัทใช้วิธีคัดเลือกจากบริษัทที่มีความน่าเชื่อถือและประสิทธิภาพในการดำเนินการสูงสุด เพื่อให้เกิดความสมดุลในการบริหารขนส่ง

บริษัท ได้เน้นถึงความปลอดภัยระหว่างการขนส่งเป็นสิ่งสำคัญ บริษัท จึงได้มีการจัดอบรมในเรื่องขั้นตอนและการปฏิบัติงานอย่างปลอดภัยแก่พนักงานขับรถอย่างต่อเนื่อง และพนักงานขับรถจะต้องได้รับใบอนุญาตประเภท 4 สำหรับการขับรถขนส่งสารเคมีอีกด้วย



ทีมฉุกเฉิน

เพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมต่ออุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้นได้ บริษัท ได้มีการจัดตั้งบุคลากรจากแผนกต่าง ๆ และอุปกรณ์ต่าง ๆ ให้มีความพร้อมและมีประสิทธิภาพ โดยทีมฉุกเฉินจะมีความพร้อม เพื่อออกปฏิบัติงานตลอด 24 ชั่วโมง ในการกู้ภัยและให้ความช่วยเหลืออุบัติเหตุที่มีการกระจายของสารเคมี (Chemical Spill) นอกจากนั้นบริษัท ยังมีเครือข่ายที่มีพนักงานที่ผ่านการอบรมการกู้ภัย โดยบริษัท จะสามารถขอความช่วยเหลือฉุกเฉินในกรณีที่อุบัติเหตุเกิดขึ้นในเขตห่างไกลโครงการของบริษัท ได้

ใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน ลำดับที่ 101 และ รายงานผลกระทบต่องสิ่งแวดล้อม

ใบอนุญาตลำดับที่ 101 ที่ได้รับจากกรมส่งเสริมอุตสาหกรรมและความเห็นชอบในรายงานผลกระทบต่องสิ่งแวดล้อมจากสำนักงานนโยบายสิ่งแวดล้อม เป็นใบอนุญาตความเห็นชอบที่ไม่มีข้อจำกัดเรื่องระยะเวลาและไม่ต้องต่ออายุ แต่มีเงื่อนไขที่สำคัญ 2 ประการ คือ

1. โครงการจะต้องตั้งอยู่ที่ทำการของโครงการในปัจจุบัน (จังหวัดสระแก้ว)

2. ปฏิบัติตามมาตรการที่บริษัท ได้รายงานไว้ในรายงานผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

2.2 การตลาดและการแข่งขัน

ลักษณะของธุรกิจและสายการให้บริการ

ธุรกิจหลักของบริษัทดำเนินการให้บริการด้านการบำบัดและกำจัดกากอุตสาหกรรม แบบที่เป็นอันตรายและไม่เป็นอันตราย ตลอดจนการให้บริการจัดเก็บ รวบรวมและขนส่งกากของเสียเพื่อนำไปบำบัด และศูนย์บริหารจัดการทรัพยากรสิ่งแวดล้อม จังหวัดสระแก้ว

ศูนย์บริหารจัดการทรัพยากรสิ่งแวดล้อม จังหวัดสระแก้ว มีพื้นที่สำหรับการฝังกลบแบบอันตราย และไม่เป็นอันตราย รวมทั้งสิ้น 917 ไร่ 3 งาน 99 ตารางวา ซึ่งสามารถรับรองการให้บริการได้อีกเป็นจำนวนมาก โดยขอจำแนกการให้บริการดังต่อไปนี้

- ระบบปรับเสถียร (Stabilization System) เป็นการทำลายฤทธิ์กากของเสียที่เป็นพิษ ด้วยวิธีปรับสภาพความเป็นกรดด่าง และผ่านกระบวนการทางเคมีให้กลายเป็นของแข็ง ก่อนจะนำไป ฝังกลบ อย่างปลอดภัยต่อไป
- ระบบฝังกลบ แบบ ปลอดภัย (Secure Landfill System) หลุมฝังกลบ สำหรับฝังกลบกากของเสียที่เป็นอันตราย ที่ผ่านกระบวนการปรับเสถียร และทำให้อยู่ในรูปของแข็ง โครงสร้างหลุมฝังกลบได้รับการออกแบบ และปูหลุมด้วยมาตรฐานสากล ระบบปูพื้นหลุมฝังกลบทั้งด้านล่างและด้านข้างของหลุมฝังกลบแบบปลอดภัย มีชั้นดินเหนียวบดอัดชนิดพิเศษ และชั้นวัสดุกันซึม ประเภทต่างๆ ทั้งหมด 8 ชั้นก่อนจะนำกากของเสียอันตรายไปฝังกลบต่อไป
- ระบบฝังกลบแบบสุขาภิบาล (Sanitary Landfill System) เป็นหลุมฝังกลบ สำหรับรองรับกากของเสีย ที่ไม่เป็นอันตราย โดยออกแบบโครงสร้างการปูหลุมด้วยดินเหนียวบดอัดพิเศษ และปูด้วยวัสดุกันซึมประเภทต่างๆ 4 ชั้นก่อนจะนำกากของเสียที่ไม่อันตรายไปฝังกลบ
- ระบบแปรรูปกากของเสีย (3R System) นำกลับมาใช้ให้เกิดประโยชน์จากกากของเสียโดยนำมาผ่านกระบวนการตามกรรมวิธีที่เหมาะสมกับคุณลักษณะของกากอุตสาหกรรมนั้นๆ เพื่อให้ได้เชื้อเพลิงทดแทนและวัตถุดิบทดแทนโดยไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและเกิดประโยชน์สูงสุด
- ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ (Laboratory Analysis) บริษัทมีห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ที่ได้รับมาตรฐานและขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอย่างถูกต้อง โดยให้บริการตรวจวิเคราะห์คุณสมบัติกากของเสียจากโรงงานลูกค้า โดยเก็บตัวอย่างกากของเสียมาเพื่อทำการตรวจวิเคราะห์ในห้องปฏิบัติการ เพื่อหาคุณสมบัติและวิธีการบำบัดและกำจัดมลพิษที่มีอยู่ ทั้งที่เป็นอันตรายและไม่เป็นอันตราย ให้เป็นไปอย่างถูกต้องตามหลักวิธีโดยไม่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมอาชีวอนามัยและความปลอดภัยของชุมชนโดยรอบ

ธุรกิจหล่อหลอมอูมิเนียมสำเร็จรูป

ดำเนินธุรกิจ โดยบริษัทในเครือ บริษัทเจทีเอส อูมิเนียม แอนด์ เมทัลลิจ จำกัด ดำเนินธุรกิจภายใต้ใบอนุญาตอย่างถูกต้องของกรมโรงงาน โดยนำเศษอูมิเนียมและขี้เถ้าอูมิเนียมกลับมาหลอมใหม่ด้วยเทคโนโลยีที่ได้รับมาตรฐานเพื่อส่งให้แก่ลูกค้าในประเทศต่อไป

ปัจจัยที่ส่งผลต่อธุรกิจ

เนื่องจากปัจจุบันภาครัฐบาลมีนโยบายส่งเสริมการลงทุนในภาคอุตสาหกรรมโดยมีโครงการเขตพื้นที่เศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออกเพื่ออนาคตของประเทศ EEC ซึ่งนโยบายดังกล่าว เป็นโครงการนำร่องเพื่อส่งเสริมให้ประเทศเป็นพื้นที่ยุทธศาสตร์ศูนย์กลางการลงทุนซึ่งส่งผลให้มีโรงงานอุตสาหกรรมเกิดขึ้นอีกเป็นจำนวนมากในภาคตะวันออก อีกทั้งนโยบายของภาครัฐในการกำกับดูแลให้มีมาตรการการควบคุมการบำบัดกากอุตสาหกรรมจากโรงงานให้เป็นไปอย่างถูกต้อง

จำนวนโรงงานที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการ ตาม พ.ร.บ.โรงงาน พ.ศ. 2535

จำนวน โรงงาน

จังหวัด	ปี 2560	ปี 2561	ปี 2562
ฉะเชิงเทรา	98	90	81
ชลบุรี	143	245	199
ระยอง	121	134	115
จำนวนโรงงานทั่วประเทศ	4,062	3,940	3,042

ที่มา : กรมโรงงานอุตสาหกรรม ข้อมูล ณ 31 ธันวาคม 2562 (<http://userdb.diw.go.th/Report2a.asp>)

จากปัจจัยโดยรวม อุตสาหกรรมธุรกิจบำบัดกากของเสียอุตสาหกรรม สำหรับปี 2563 คาดว่าจะมีความเติบโตขึ้นเนื่องจากทางภาครัฐและเอกชนให้ความสำคัญต่อสิ่งแวดล้อม และปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมาย อย่างจริงจังมากขึ้น สำหรับบริษัทเป็นผู้ให้บริการรับบำบัดของเสียอุตสาหกรรม ทั้งที่เป็นอันตรายและไม่เป็นอันตราย โดยมีพื้นที่ของโครงการขนาดใหญ่ที่สุดในประเทศ พื้นที่โดยรวมทั้งหมด 917 ไร่ 3 งาน 99 ตารางวา ซึ่งพื้นที่ที่ใช้งาน ณ.ปัจจุบันใช้ไป 2 ใน 3 ของพื้นที่ทั้งหมดเท่านั้น ฉะนั้น ศักยภาพในการรองรับกากของเสียให้บริการได้ไปอีกไม่ต่ำกว่า 30 ปี อีกทั้งบริษัทมีแผนและนโยบายในการพัฒนาและเพิ่มศักยภาพในการให้บริการ โดย

- ในปี พ.ศ. 2562 การก่อสร้างอาคารปรับเสถียรหลังที่ 2 ได้ดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จ และจะเริ่มนำมารองรับกากอันตรายได้ในต้นปี 2563
- นอกจากนี้ยังมีแผนในการก่อสร้างโรงงานทำปุ๋ยและโรงงานทำอิฐบล็อกเพื่อนำกากอุตสาหกรรมบางชนิดให้สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ได้อีกครั้ง พร้อมทั้งมีนโยบายทำพลังงานเชื้อเพลิง (RDF)

2.3 การจัดหาผลิตภัณฑ์หรือบริการ

บริษัท มีกำลังการผลิตและปริมาณการผลิตในปี 2562 ดังนี้

หน่วย (ตัน)	กำลังการผลิต ต่อปี	ปริมาณการให้บริการ	อัตราการให้บริการ (%)
กากอุตสาหกรรมแบบที่เป็นอันตราย*	82,500 ตัน	71,836.06 ตัน	55.35 %
กากอุตสาหกรรมแบบที่ไม่เป็นอันตราย**	330,000 ตัน	57,938.58 ตัน	44.65 %

หมายเหตุ : กำลังการผลิตคิดวันทำงานเท่ากับ 260 วันต่อปีทำงาน วันละ 8 ชั่วโมง

* คำนวณจากความสามารถในการให้บริการสูงสุดของอาคารปรับเสถียรในปัจจุบัน (1 อาคาร) คือ 250 ตัน/วัน ในอนาคตเมื่อปริมาณกากอุตสาหกรรมเข้าสู่โครงการเพิ่มขึ้น บริษัท ได้เพิ่มอาคารปรับเสถียรอีก 1 อาคาร ซึ่งจะสามารถให้บริการได้ เท่ากับ 500 ตัน/วัน ซึ่งเท่ากับกำลังการผลิตที่รายงานไว้ใน EIA

** คำนวณจากความสามารถในการให้บริการสูงสุดของบริษัท เช่น ปริมาณรถบรรทุก การขนถ่ายน้ำหนัก การตรวจสอบจากห้องปฏิบัติการ ฯลฯ ซึ่งเท่ากับกำลังการผลิตที่รายงานไว้ใน EIA

ที่ดิน

ศูนย์บำบัดกากอุตสาหกรรมของบริษัท ตั้งอยู่บนที่ดินเนื้อที่ 917 ไร่ ตั้งอยู่ที่ หมู่ 4 บ้านหนองมะอี ตำบลโนนหมากแข้ง อำเภอวัฒนาคร จังหวัดสระแก้ว ลักษณะทั่วไปของที่ดินมีดังนี้

- ไม่มีชุมชนหลักอยู่ในรัศมี 3 กิโลเมตร จากพื้นที่โครงการ
- อยู่ห่างจากถนนสายหลัก (ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 33) 6.5 กิโลเมตร
- อยู่สูงจากระดับน้ำทะเล 44 – 52 เมตร และห่างจากชายทะเลฝั่งตะวันออก 150 กิโลเมตร
- ไม่ปรากฏน้ำท่วมในพื้นที่โครงการในรอบ 100 ปี
- สภาพพื้นที่ทั้งหมดตรงกับข้อกำหนดของกรมควบคุมมลพิษ กรมโรงงานอุตสาหกรรมและข้อกำหนดของ

U.S. Environmental Protection Agency (“EPA”)

วัตถุดิบ

ในการบำบัดกากอุตสาหกรรมประเภทฝังกลบจะใช้วัตถุดิบที่สำคัญ ได้แก่ แผ่นวัสดุปูพื้น (HDPE Sheet) และ ดินเหนียวสังเคราะห์ (geosynthetic clay liner) , geotextile , geonet และเคมีภัณฑ์ที่ใช้ในการปรับเสถียรภาพและทำให้เป็นก้อนแข็ง ซึ่งใช้เฉพาะกากอุตสาหกรรมที่เป็นอันตราย เคมีภัณฑ์เหล่านี้ ได้แก่ ปูนซีเมนต์, ปูนขาว และสารเคมีต่างๆ เช่น โซเดียมซัลไฟด์ (Na_2S), โซเดียมไฮโปคลอไรด์ (NaOCl), เฟอรัสซัลเฟต (Fe_2SO_4) และไฮโดรเจนเปอร์ออกไซด์ (H_2O_2) วัตถุดิบทุกประเภทสามารถจัดซื้อได้จากผู้จำหน่ายในประเทศซึ่งมีจำนวนหลายราย

2.4 งานที่ยังไม่ได้ส่งมอบ

-ไม่มี-

3. ปัจจัยความเสี่ยง

ความเสี่ยงต่อการดำเนินธุรกิจของบริษัท

ในการดำเนินธุรกิจของบริษัท อาจมีเหตุการณ์ที่ไม่แน่นอนเกิดขึ้น ส่งผลกระทบในด้านลบต่อการบรรลุเป้าหมายของบริษัท โดยมีโอกาสเกิดขึ้นได้จากทั้งปัจจัยภายในและภายนอก โดยที่บริษัทไม่สามารถควบคุมได้ ดังนั้น การเตรียมความพร้อมในการรองรับเหตุการณ์ที่อาจเกิดขึ้นเพื่อลดความเสี่ยงที่จะทำให้เกิดความเสียหายและกระทบต่อเป้าหมายของบริษัท จึงเป็นสิ่งจำเป็นอย่างยิ่งต่อการดำเนินงานของบริษัท บริษัทได้มีการแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง โดยมีกรรมการเป็นประธาน เพื่อทำหน้าที่ในการประเมินและวิเคราะห์ความเสี่ยง รวมทั้งแนวโน้มหรือเหตุการณ์ที่อาจเกิดขึ้น และเป็นอุปสรรคต่อการดำเนินธุรกิจอันมีผลกระทบต่อบริษัท โดยมีรายละเอียดของความเสี่ยงและมาตรการในการจัดการของบริษัท ดังนี้

3.1 ความเสี่ยงด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย สิ่งแวดล้อม และชุมชน

เนื่องจากการดำเนินธุรกิจ การให้บริการกำจัดกากของเสียอุตสาหกรรมจะต้องได้รับมติเห็นชอบในรายงานการศึกษาผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม (EIA) จากสำนักนโยบายสิ่งแวดล้อม กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม หากการให้บริการไม่ผ่านมาตรฐานที่ราชการกำหนดจะส่งผลกระทบต่อสุขภาพอนามัยของประชาชน สิ่งแวดล้อม และชุมชน บริษัทจะถูกร้องเรียนจากผู้ได้รับความเสียหาย กรณีรุนแรงที่สุด คือ การถูกเพิกถอนใบอนุญาตจนกว่าจะแก้ไขปัญหาแล้วเสร็จ ซึ่งจะส่งผลกระทบต่อรายได้ของบริษัท ดังนั้นบริษัทตระหนักถึงความเสี่ยงดังกล่าว จึงมีมาตรการเพื่อลดความเสี่ยงด้วยการให้ความสำคัญทุกขั้นตอนในการดำเนินงาน เริ่มตั้งแต่กระบวนการขนส่ง การบำบัดและกำจัดกากอุตสาหกรรมให้เป็นไปตามมาตรฐาน รวมทั้งควบคุมและเฝ้าระวังผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม โดยได้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามที่กฎหมายกำหนด ให้ความรู้ความเข้าใจกับพนักงานทุกระดับด้วยการจัดการฝึกอบรมด้านความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อมเป็นประจำอย่างต่อเนื่อง รวมถึงการเตรียมความพร้อมและตอบสนองกรณีฉุกเฉินต่างๆ เช่น การฝึกซ้อมดับเพลิง และอพยพหนีไฟ การจัดตั้งทีมฉุกเฉินให้ความช่วยเหลืออุบัติเหตุที่มีการกระจายของสารเคมี

บริษัทได้ดำเนินงานด้านมวลชนสัมพันธ์ โดยการให้ความเข้าใจกับประชาชนเกี่ยวกับกระบวนการบำบัดกากของเสียอุตสาหกรรมของบริษัท รวมถึงให้การสนับสนุนช่วยเหลือและเข้าไปมีส่วนร่วมกับกิจกรรมของชุมชนใกล้เคียง รวมถึงให้ความร่วมมือหน่วยงานราชการต่างๆ ด้วยดีเสมอมา ซึ่งบริษัทมีนโยบายดำเนินกิจกรรมดังกล่าวอย่างต่อเนื่อง นอกจากนี้บริษัทได้กำหนดพื้นที่โครงการเป็นพื้นที่ที่ไม่เคยมีน้ำท่วมในรอบ 100 ปีที่ผ่านมา และกำหนดพื้นที่บริเวณรอบโครงการระยะ 3 กิโลเมตร เป็นพื้นที่กันชน (Buffer Zone) เพื่อให้มั่นใจว่ามีความปลอดภัย และ

ห้างไกลแหล่งชุมชน และได้จ่ายเงินเข้ากองทุนเพื่อพัฒนาคุณภาพสิ่งแวดล้อมในแต่ละเดือน ตามปริมาณขยะที่เข้ามากำจัดในโรงงานต้นละ 10 บาท เพื่อสนับสนุนการพัฒนาชุมชนในท้องถิ่น และพัฒนาคุณภาพสิ่งแวดล้อม

3.2 ความเสี่ยงจากอุบัติเหตุระหว่างการขนส่ง

เนื่องจากการให้บริการกำจัดกากอุตสาหกรรม ผู้ให้บริการจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบความเสียหายโดยเริ่มตั้งแต่กระบวนการรับมอบกากอุตสาหกรรมจากโรงงานลูกค้าไปถึงศูนย์บำบัดกากอุตสาหกรรม จังหวัดสระแก้ว การขนส่งเป็นส่วนสำคัญในการให้บริการ หากการขนส่งประสบอุบัติเหตุ และมีการกระจายของสารเคมี (Chemical Spill) จะทำให้การดำเนินงานของบริษัทหยุดชะงักได้ บริษัทได้ตระหนักถึงความสำคัญ จึงได้มีการประกันภัยเพื่อความคุ้มครองความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นโดยกรมธรรม์ได้ครอบคลุมความคุ้มครองความเสียหายชีวิต ร่างกาย อนามัย และทรัพย์สินต่าง ๆ ต่อบุคคลภายนอกที่ได้รับผลกระทบจากเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น รวมทั้งการคุ้มครองและดูแลฟื้นฟูความเสียหายต่อทรัพยากรธรรมชาติจนมีสภาพใกล้เคียงดังเดิม โดยมีมูลค่าความคุ้มครองรวมกันไม่เกิน 30 ล้านบาทในแต่ละคราวที่เกิดเหตุ โดยฝ่ายบริหารประเมินว่ามูลค่าความคุ้มครองดังกล่าวสามารถครอบคลุมความเสียหายที่จะเกิดขึ้นได้อย่างเพียงพอและเหมาะสม และบริษัทได้มีการติดตั้งเครื่องบันทึกการเดินทางในรถขนส่ง เพื่อใช้ติดตามและตรวจสอบเส้นทางการเดินรถ ความเร็ว ระยะเวลาในการขนส่งได้ตลอดเวลา และเพิ่มความปลอดภัยตลอดเส้นทางขนส่ง พนักงานขับรถขนส่งกากอุตสาหกรรมของบริษัทต้องได้รับใบขับรถประเภท 4 สำหรับการขนส่งวัสดุอันตราย นอกจากนี้บริษัทได้จัดให้มีการอบรมให้ความรู้แก่นักงานขับรถขนส่ง มีการซ้อมแผนโต้ตอบสถานการณ์ฉุกเฉินให้เห็นถึงความสำคัญของขั้นตอนการเคลื่อนย้ายและขนส่งกากอุตสาหกรรมอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้มีความตระหนักถึงผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น บริษัทได้ให้ความสำคัญในการคัดเลือกและใช้บริการจากบริษัทรับเหมาขนส่งจากภายนอกเป็นหลัก โดยไม่ได้พึ่งพิงผู้ประกอบการรายใดรายหนึ่งเป็นพิเศษ โดยทำการคัดเลือกผู้ประกอบการขนส่งที่มีคุณสมบัติน่าเชื่อถือในด้านประสิทธิภาพ กำหนดเงื่อนไขข้อตกลงให้ปฏิบัติตามกฎหมาย ข้อบังคับและหน่วยราชการ ตั้งแต่บริษัทเปิดดำเนินการจนถึงปัจจุบัน บริษัทยังไม่เคยได้รับอุบัติเหตุ หรือมีการกระจายของสารเคมีระหว่างขนส่ง

3.3 ความเสี่ยงเกี่ยวกับการแข่งขัน

ปัจจุบันผู้ดำเนินธุรกิจบำบัดกากอุตสาหกรรมมี 3 ราย คือ บริษัท และบริษัทบริหารและพัฒนาเพื่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม จำกัด(มหาชน) หรือ GENCO และ บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน) หรือ BWG นับว่ามีผู้ให้บริการน้อยรายในธุรกิจนี้ ทำให้มีการแข่งขันสูง และ เนื่องจากกากอุตสาหกรรมภายในประเทศมีการเจริญเติบโตอย่างมาก ปริมาณกากอุตสาหกรรมก็เพิ่มขึ้นตาม ภาครัฐได้ให้ความสำคัญในการกำจัดกากอุตสาหกรรมให้ถูกวิธี เพื่อเป็นการรักษาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของประเทศให้มีความยั่งยืน อาจทำให้มีผู้ประกอบการรายใหม่สนใจเข้าสู่ธุรกิจกำจัดอุตสาหกรรมมากขึ้น จำนวนผู้แข่งขันในธุรกิจประเภทนี้ก็จะเพิ่มขึ้น การนำเสนอราคาและการให้บริการในราคาที่เหมาะสมเป็นกลยุทธ์ของการตลาดอย่างหนึ่ง รวมทั้งให้ทีมฝ่ายการตลาดเน้นการทำตลาดแบบเชิงรุกมากขึ้น มีเป้าหมายหาลูกค้ารายใหม่ๆในกลุ่มโรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ ที่มีโอกาสมาใช้บริการของบริษัท อนึ่ง บริษัทยังให้ความสำคัญในการรักษาความได้เปรียบในการแข่งขัน ในการดำรงไว้ซึ่งใบอนุญาตประกอบธุรกิจบำบัดกาก

อุตสาหกรรมที่มีขนาดพื้นที่ของโครงการผืนใหญ่ มีความได้เปรียบทางด้านต้นทุนต่ำจึงสามารถปรับลดราคาเพื่อแข่งขันกับคู่แข่งได้ ทำให้บริษัทสามารถดำรงธุรกิจต่อไปได้และผลประโยชน์ยังมิกำไรภายใต้การแข่งขันทางด้านราคาที่ต่ำลง บริษัทยังมุ่งเน้นการให้บริการที่มีคุณภาพและมีมาตรฐานสากล โดยยืนยันจากการได้รับการรับรองมาตรฐานสากลต่างๆ เช่น ISO 9001 : 2015 ISO14001 : 2015 และ OHSAS 18001 : 2007 เป็นต้น ซึ่งเป็นสิ่งสำคัญในการพิจารณาให้ความมั่นใจในการส่งกากอุตสาหกรรมของลูกค้า นอกจากนี้การเข้าสู่อุตสาหกรรมบำบัดกากอุตสาหกรรมนั้น จำเป็นต้องได้รับการรับรองจาก EIA ซึ่งเป็นข้อจำกัดที่สำคัญสำหรับผู้ประกอบการรายใหม่

3.4 ความเสี่ยงด้านกฎหมายและนโยบายของภาครัฐ

การจัดการกากอุตสาหกรรมอย่างไม่ถูกวิธี ตามกฎข้อบังคับของทางราชการ มีต้นทุนในการดำเนินงานที่ต่ำกว่า การลักลอบทิ้งกากอุตสาหกรรมในที่สาธารณะมีมากขึ้น ส่งผลกระทบต่อนโยบายการรักษาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมให้มีความยั่งยืน และต่อรายได้ของบริษัทที่มีกระบวนการบำบัดกากอุตสาหกรรมอย่างถูกวิธี บริษัทได้ตระหนักถึงความสำคัญในการตรวจสอบข้อกำหนดกฎหมายต่างๆ ที่เกี่ยวข้องอย่างละเอียด และเคร่งครัดในการปฏิบัติตามข้อกำหนด ทำให้บริษัทไม่มีความเสี่ยงด้านการทำผิดกฎหมาย นอกจากนี้ บริษัทมีนโยบายให้ความร่วมมือกับภาครัฐในการบำบัดกากอุตสาหกรรมที่มีการลักลอบทิ้งในที่สาธารณะให้ได้รับการจัดการอย่างถูกวิธี

3.5 ความเสี่ยงจากการให้สินเชื่อแก่ลูกค้า

ความเสี่ยงจากลูกค้าที่อาจเก็บหนี้ไม่ได้ตามสัญญาหรือตามข้อตกลงที่ทำไว้กับบริษัท ดังนั้น บริษัทจึงมีนโยบายในการพิจารณาให้สินเชื่ออย่างรัดกุม โดยติดตามสภาพคล่องทางการเงินของลูกค้าทุกรายอย่างใกล้ชิด รวมทั้งวิเคราะห์ฐานะทางการเงินเพื่อกำหนดวงเงินสินเชื่อที่เหมาะสมให้แก่ลูกค้าแต่ละราย อย่างไรก็ตาม ในกรณีที่อาจเกิดปัญหาในการเก็บหนี้ไม่ได้จากลูกหนี้การค้าที่แสดงในงบฐานะการเงิน บริษัทมีมาตรการในการติดตามหนี้อย่างเป็นระบบและเป็นขั้นตอน ตั้งแต่ส่งพนักงานการเงินเข้าพูดคุยถึงปัญหาของลูกค้า ส่งจดหมายทวงถาม ไปจนถึงการดำเนินมาตรการทางกฎหมาย พร้อมทั้งบริษัทมีนโยบายในการตั้งสำรองค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญของลูกหนี้การค้ารายนั้นๆ โดยดูจากประสิทธิภาพการเก็บเงินในอดีต รวมถึงการใช้ข้อมูลการวิเคราะห์อายุลูกหนี้คงค้างชำระและทำหลักประกันของลูกหนี้การค้ารายนั้นๆ (ถ้ามี)

3.6 ความเสี่ยงด้านความยั่งยืนของธุรกิจ

เนื่องจากธุรกิจฝังกลบเป็นธุรกิจการบำบัดของเสียแบบเดิมและมีความเสี่ยงเมื่อหลุมฝังกลบเต็มพื้นที่ จึงมีการต่อยอดธุรกิจในการบำบัดด้วยวิธีการสร้างเตาเผาขยะอุตสาหกรรมเพิ่มเติม เพื่อเป็นทางเลือกในการบำบัดขยะและเพิ่มความยั่งยืนของธุรกิจและยืดอายุของหลุมฝังกลบ

4. ทรัพย์สินที่ใช้ในการประกอบธุรกิจ

4.1 ลักษณะของทรัพย์สินที่ใช้ในการประกอบธุรกิจ

4.1.1 ทรัพย์สินถาวรหลัก

ทรัพย์สินถาวรหลักของบริษัท และบริษัทย่อย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 มีมูลค่าตามบัญชี ดังนี้

ประเภทสินทรัพย์	ลักษณะกรรมสิทธิ์	มูลค่าทางบัญชี (ล้านบาท)	ภาระผูกพัน
1. ที่ดินและส่วนปรับปรุงที่ดิน (706 ไร่ 2 งาน 63 ตารางวา)	บริษัท เป็นเจ้าของกรรมสิทธิ์ที่ดิน	191.05	ไม่มี
2. ที่ดินและส่วนปรับปรุงที่ดินที่เป็นที่ตั้งของหลุมฝังกลบประเภทกากอุตสาหกรรมอันตราย	บริษัท เป็นเจ้าของกรรมสิทธิ์ที่ดิน	5.09	ไม่มี
3. หลุมฝังกลบ	บริษัท เป็นเจ้าของกรรมสิทธิ์	17.33	ไม่มี
4. อาคารและระบบบำบัดน้ำเสีย	บริษัท เป็นเจ้าของกรรมสิทธิ์	114.46	ไม่มี
5. ระบบสาธารณูปโภค	บริษัท เป็นเจ้าของกรรมสิทธิ์	36.83	ไม่มี
6. เครื่องจักรและอุปกรณ์	บริษัท เป็นเจ้าของกรรมสิทธิ์	18.24	ไม่มี
7. เครื่องใช้สำนักงาน เครื่องตกแต่ง และเฟอร์นิเจอร์	บริษัท เป็นเจ้าของกรรมสิทธิ์	1.62	ไม่มี
8.ยานพาหนะ	บริษัท เป็นเจ้าของกรรมสิทธิ์	2.36	ไม่มี
9. งานระหว่างก่อสร้างและเครื่องจักรระหว่างติดตั้ง	บริษัท เป็นเจ้าของกรรมสิทธิ์	11.46	ไม่มี
10.อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	บริษัท เป็นเจ้าของกรรมสิทธิ์	37.95	ไม่มี
รวม		436.39	

4.1.2 ทรัพย์สินไม่มีตัวตน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 สินทรัพย์ไม่มีตัวตนของบริษัทและบริษัทย่อย คือ โปรแกรมสำเร็จรูปสำหรับการบริหารจัดการในธุรกิจกำจัดขยะ โปรแกรมสำเร็จรูปสำหรับการจัดทำเงินเดือนของบริษัทย่อย และอัตราระบบงานบัญชีและการเงิน เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น ซึ่งมีมูลค่าสุทธิทางบัญชี 296,871 บาท

4.2 นโยบายการลงทุนในบริษัทย่อย

เนื่องจากบริษัทถือหุ้นในบริษัทย่อย 2 บริษัท โดยถือหุ้นใน บริษัท เจ ที เอส อลูมิเนียม แอนด์ เมทเทิล จำกัด ร้อยละ 100.00 , และถือหุ้นในบริษัท เบ็กมานน์ เมอร์คิวรี เทค (ปีเอ็มที-เอเชีย) จำกัด ร้อยละ 80.00 ดังนั้น บริษัทยังคง

สนับสนุนทางการเงินให้บริษัทย่อย โดยเฉพาะอย่างยิ่ง บริษัท เจ ที เอส อลูมิเนียม แอนด์ เมทัลลิจ จำกัด ซึ่งยังคงดำเนินการอยู่ อย่างไรก็ตาม ในส่วนบริษัท เบกิมานน์ เมอร์คิวรี เทค (บีเอ็มที-เอเชีย) จำกัด ปัจจุบันยังไม่ได้เริ่มดำเนินงานเชิงพาณิชย์

5. ข้อพิพาททางกฎหมาย

เมื่อวันที่ 21 พฤศจิกายน 2561 บริษัทถูกอศิศกรรมการหรือผู้บริหารเดิม (นายสินเสถียร เอี่ยมพลทรัพย์) ฟ้องร้องต่อศาลจังหวัดสระแก้ว ตามคดีหมายเลข พ.908/2561 โดยอ้างว่า นายสินเสถียร เอี่ยมพลทรัพย์ ได้ซื้อที่ดิน ภ.บ.ท.5 รวม 3 แปลง เนื้อที่ประมาณ 184 ไร่ มาจากผู้ครอบครองเดิมตั้งแต่ปี 2542 และนายสินเสถียร เอี่ยมพลทรัพย์ ในฐานะตัวการได้ยินยอมให้บริษัทในฐานะตัวแทนใช้ประโยชน์ในที่ดินพิพาทแบบเป็นการให้เปล่าไม่คิดค่าตอบแทน และมีการเสียภาษีบำรุงท้องที่ (ภ.บ.ท.5) แต่ต่อมาบริษัทผิดเงื่อนไขการยินยอมให้ใช้ประโยชน์ จึงได้แจ้งยกเลิกความยินยอมและฟ้องขับไล่ พร้อมทั้งเรียกค่าเสียหายจนถึงวันฟ้อง 500,000 บาท พร้อมดอกเบี้ยร้อยละ 7.5 และให้รับพิชชดใช้ค่าเสียหายอีกเดือนละ 100,000 บาท นับจากวันฟ้องเป็นต้นไปจนกว่ายุติการละเมิด (ทุนทรัพย์ตามหน้าฟ้อง 2,328,250 บาท) ทั้งนี้บริษัทได้แต่งตั้งทนายเพื่อต่อสู้คดีแล้ว ตามผลของคดี ดังนี้

นัดไกล่เกลี่ย เมื่อวันที่ 26 มีนาคม 2562 แต่ไม่สามารถไกล่เกลี่ยได้

นัดสืบพยานโจทก์ ในวันที่ 8 สิงหาคม 2562

นัดสืบพยานจำเลย ในวันที่ 9 สิงหาคม 2562

ศาลจังหวัดสระแก้วได้พิพากษาเมื่อวันที่ 26 กันยายน 2562 โดยมีรายละเอียดคำพิพากษาดังนี้

1. ให้บริษัท และบริวารขนย้ายทรัพย์สินและออกไปจากที่ดินไม่มีเอกสารสิทธิ์ หมู่ที่ 4 ตำบลโนนหมากแข้ง อำเภอวัฒนานคร จังหวัดสระแก้ว
 2. ให้บริษัทปรับสภาพที่ดินให้เรียบร้อยให้ใช้การได้ดี
 3. ให้บริษัทชดใช้ค่าเสียหาย 150,000 บาท พร้อมดอกเบี้ยอัตราร้อยละ 7.5 ต่อปี ของเงินต้นดังกล่าวนับแต่วันฟ้อง (ฟ้องวันที่ 21 พฤศจิกายน 2561) เป็นต้นไป จนกว่าจะชำระเสร็จสิ้น
 4. ให้บริษัทชดใช้ค่าเสียหายในอัตราเดือนละ 30,000 บาท นับถัดจากวันฟ้องเป็นต้นไปจนกว่าบริษัทและบริวารจะขนย้ายทรัพย์สินและออกไปจากที่ดินพิพาท
 5. ให้บริษัทจ่ายค่าฤชาธรรมเนียมเฉพาะค่าขึ้นศาลให้ใช้แทนค่าที่ชนะคดี โดยกำหนดค่าทนายความ 20,000 บาท
- เมื่อวันที่ 25 ธันวาคม 2562 บริษัทได้ยื่นอุทธรณ์โต้แย้งคัดค้านคำพิพากษาของศาลชั้นต้นเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ขณะนี้คดีอยู่ระหว่างการพิจารณาของศาลอุทธรณ์ภาค 2

6. ข้อมูลทั่วไปและข้อมูลสำคัญอื่น

ข้อมูลทั่วไป

ชื่อบริษัท	:	บริษัท โปรเฟสชั่นแนล เวสต์ เทคโนโลยี (1999) จำกัด (มหาชน) Professional Waste Technology (1999) Public Company Limited
ประกอบธุรกิจ	:	การให้บริการบำบัดกากอุตสาหกรรมหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เป็นอันตรายและไม่เป็นอันตราย รวมทั้งบริการขนส่งของเสีย คัดแยกและฝังกลบสิ่งปฏิกูล และน้ำเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม และซื้อขายและหล่อวัสดุโลหะ
เลขทะเบียนบริษัท	:	0107547000231
ที่ตั้งสำนักงานใหญ่	:	1184/38-39 ซอยพหลโยธิน 32 ถนนพหลโยธิน แขวงจันทระเกษม เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร
โทรศัพท์	:	0-2942-9480-86
โทรสาร	:	0-2561-0591-92
เว็บไซต์นักลงทุนสัมพันธ์	:	www.prowaste.co.th , E-mail : info@prowaste.co.th
ทุนจดทะเบียน	:	1,470,000,000.00 บาท
หุ้นสามัญเรียกชำระแล้ว	:	1,417,564,544.20 บาท
มูลค่าที่ตราไว้	:	0.70 บาท
ผู้สอบบัญชี	:	นายณรงค์ หลักฐาน ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขทะเบียน 4700 หรือ นางสาวมะลิวรรณ พาหุพัฒนกร ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขทะเบียน 4701 หรือ นายชัยกฤต วรภิจักรณ์ ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขทะเบียน 7326 /หรือ นางสาวกมลพรรณ จิตการคำ ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขทะเบียน 10356 บริษัท เอ็น พี เอส สยาม สอบบัญชี จำกัด เลขที่ 555/5-6 อาคารเอสเอสพีทาวเวอร์ ชั้น 5 ซอยสุขุมวิท 63 (เอกมัย) ถนนสุขุมวิท คลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110 โทรศัพท์ 02-711-5300 โทรสาร 02-711-5866 E-mail : info@npssiam.co.th
นายทะเบียนหลักทรัพย์	:	บริษัท ศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัด อาคารตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย 93 ถนนรัชดาภิเษก แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพฯ 10400 โทรศัพท์ 0-2009-9000 โทรสาร 0-2009-9991

ส่วนที่ 2

การจัดการและการกำกับดูแลกิจการ

7. ข้อมูลหลักทรัพย์และผู้ถือหุ้น

7.1 จำนวนทุนจดทะเบียนและทุนชำระแล้วของบริษัท

บริษัทมีทุนจดทะเบียน 1,470,000,000 บาท แบ่งเป็นหุ้นสามัญ 2,100,000,000 หุ้น มูลค่าหุ้นที่ตราไว้ หุ้นละ 0.70 บาท และมีทุนชำระแล้ว 1,417,564,544.20 บาท แบ่งเป็นหุ้นสามัญ 2,025,092,206 หุ้น มูลค่าหุ้นที่ตราไว้ หุ้นละ 0.70 บาท

7.2 รายชื่อผู้ถือหุ้นใหญ่ของบริษัท

(1) รายชื่อผู้ถือหุ้นใหญ่ของบริษัท จากการปิดสมุดทะเบียน ณ วันที่ 30 ธันวาคม 2562 มีดังนี้

ลำดับ	ผู้ถือหุ้นรายใหญ่	จำนวนหุ้น (หุ้น)	% หุ้น
1.	นางสาววิไลลักษณ์ สกุลภักดี	423,581,774	20.92
2.	UOB KAY HIAN PRIVATE LIMITED	149,817,404	7.40
3.	นายยุทธนา เจนวิทยาโรจน์	93,400,300	4.61
4.	นางสาวรัชนี พวงปทุมมานนท์	72,978,100	3.60
5.	นายกฤษ พนารัตน์	60,890,000	3.01
6.	นายวิชัย มงคลจินดา	55,626,800	2.75
7.	นางสาวนงนภัส ลีมนันทรักษ์	50,000,000	2.47
8.	นายแดน เหนระกุล	41,205,775	2.03
9.	บริษัท ไทยเอ็นวีดีอาร์ จำกัด	32,075,309	1.58
10.	นายปิติพันธุ์ ธนศรีวนิชชัย	30,000,000	1.48
11.	ผู้ถือหุ้นอื่น	1,015,516,744	50.15
		2,025,092,206	100.00

ข้อจำกัดการถือหุ้นของชาวต่างชาติ ผู้ถือหุ้นที่เป็นชาวต่างชาติสามารถถือครองหุ้นของบริษัทรวมกันได้ไม่เกินร้อยละ 49 ของจำนวนหุ้นที่ออกและชำระแล้ว โดย ณ วันที่ 30 ธันวาคม 2562 หุ้นของบริษัทที่ถือครองโดยชาวต่างชาติมีจำนวนร้อยละ 8.10

(2) ข้อตกลงระหว่างผู้ถือหุ้นใหญ่ -ไม่มี -

7.3 การออกหลักทรัพย์อื่น -ไม่มี -

7.4 นโยบายการจ่ายเงินปันผล

บริษัทมีนโยบายที่จะจ่ายเงินปันผลในอัตราไม่เกินร้อยละ 60 ของกำไรสุทธิหลังชำระภาษีและหักสำรองตามกฎหมาย และเงินทุนสำรองอื่น ๆ หากไม่มีเหตุจำเป็นอื่นใด เช่น การขยายธุรกิจต่าง ๆ ในอนาคต และการจ่ายเงินปันผลของบริษัทจะพิจารณาจากผลประกอบการของบริษัทเท่านั้น (จากงบกำไรขาดทุนเฉพาะบริษัท) ไม่นับรวมผลประกอบการของบริษัทย่อย

ในงวดบัญชีปี 2562 บริษัทมียอดขาดทุนสะสมคงเหลือ เป็นจำนวนเงิน 714 ล้านบาท ลดลงจากปีก่อนเนื่องจากบริษัทมีกำไรเพิ่มขึ้นในปี 2562 อย่างไรก็ตามบริษัทไม่สามารถจ่ายเงินปันผลให้กับผู้ถือหุ้นได้ตามกฎหมาย (เนื่องจากบริษัทยังมีขาดทุนสะสมอยู่) โดยคณะกรรมการบริหารอยู่ระหว่างเร่งดำเนินการปรับปรุงกิจการ และปรับเปลี่ยนกลยุทธ์การตลาด และพิจารณาแนวทางในการเพิ่มศักยภาพของการให้บริการจากฐานธุรกิจเดิมและทรัพยากรที่มีอยู่ให้เกิดประโยชน์สูงสุด โดยบริษัทคาดว่าจะการดำเนินการตามแผนดังกล่าวจะสามารถเพิ่มยอดขาย และส่งผลให้บริษัทมีกำไรเพิ่มขึ้น ประกอบกับนโยบายการปรับลดผลขาดทุนสะสมที่ฝ่ายบริหารได้กำหนดเป็นนโยบายในการดำเนินการเพื่อให้กิจการสามารถจ่ายปันผลให้กับผู้ถือหุ้นได้ในอนาคต

8. โครงสร้างการจัดการ

โครงสร้างการจัดการของบริษัท ประกอบด้วย

8.1 คณะกรรมการบริษัท ซึ่งประกอบไปด้วยกรรมการอิสระ กรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร และกรรมการที่เป็นผู้บริหาร มีคณะกรรมการชุดย่อย ดังนี้

8.1.1 คณะกรรมการตรวจสอบ

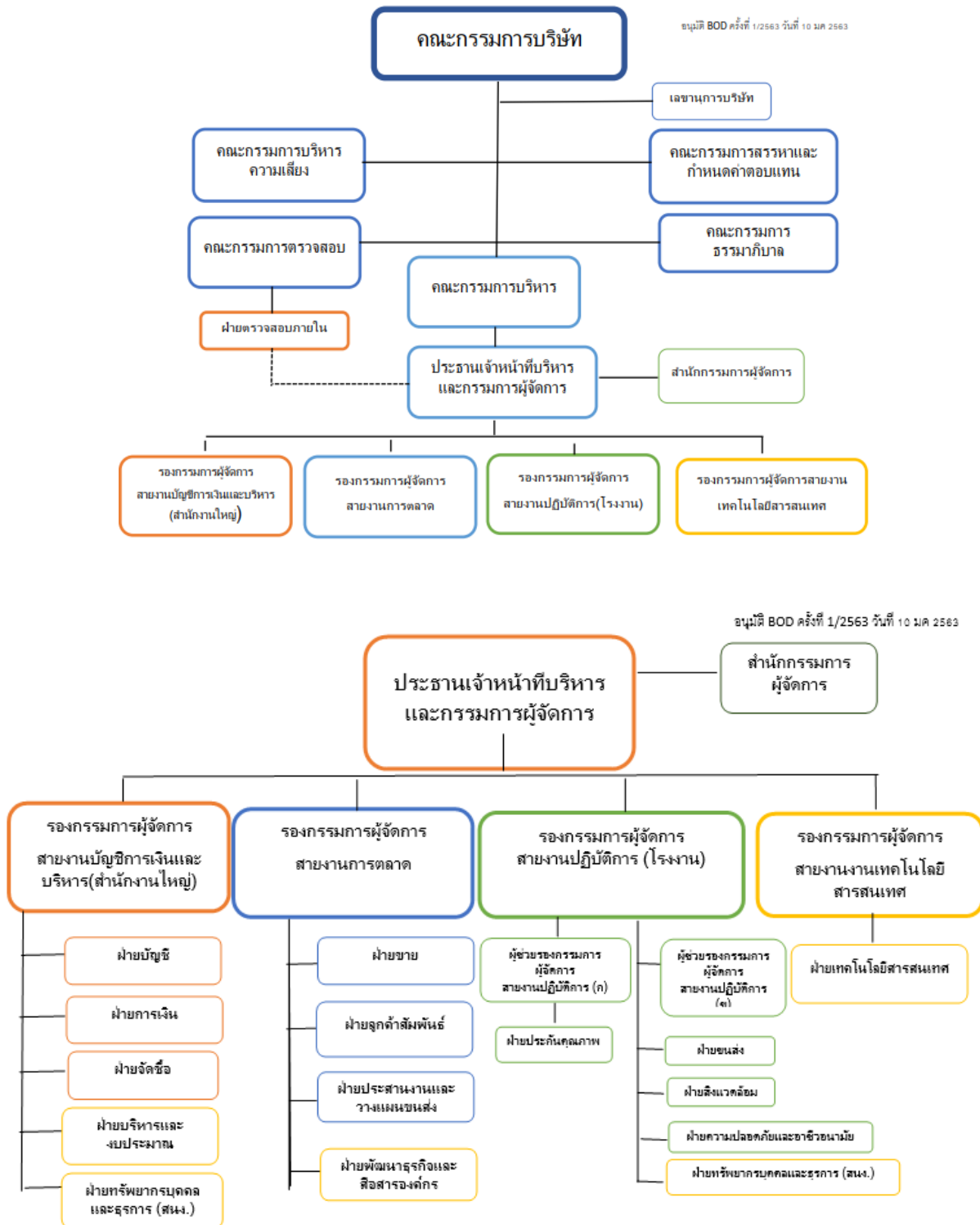
8.1.2 คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง

8.1.3 คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

8.1.4 คณะกรรมการธรรมาภิบาล

8.1.5 คณะกรรมการบริหาร

โครงสร้างการจัดการ ของ บริษัท โปรเฟสชั่นแนล เวสต์ เทคโนโลยี (1999) จำกัด (มหาชน)



8.1 คณะกรรมการบริษัท

✦ โครงสร้างคณะกรรมการบริษัท

ตามข้อบังคับของบริษัทกำหนดให้บริษัทมีคณะกรรมการบริษัทไม่น้อยกว่า 5 คน และกรรมการไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมดต้องมีถิ่นที่อยู่ในราชอาณาจักร โดยกรรมการของบริษัทจะต้องมีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามประกาศของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และกฎหมายว่าด้วยบริษัทมหาชนจำกัด

ในปี 2562 คณะกรรมการบริษัทประกอบด้วยกรรมการจำนวน 9 ท่าน โดยมีรายนามคณะกรรมการบริษัทดังนี้

รายชื่อกรรมการ	ตำแหน่ง
1. นางสุนีย์ ชัยเจนกิจ	ประธานกรรมการบริษัท/กรรมการ/กรรมการบริหารความเสี่ยง/กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน
2. รศ.ดร.วิไลลักษณ์ สุกฤกษ์ดี	ประธานกรรมการบริหาร/รองประธานกรรมการบริษัท/กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน
3. ดร. เคนซีย์ อัครเดชเดชาชัย	กรรมการ/ประธานกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน/กรรมการบริหาร
4. พลเรือเอกไพโรจน์ แก่นสาร	กรรมการอิสระ/ประธานกรรมการธรรมาภิบาล/กรรมการตรวจสอบ
5. นายอานุกาพ ชีรณิสรานนท์	กรรมการอิสระ /กรรมการตรวจสอบ/กรรมการธรรมาภิบาล
6. นางสาว ดง ก๊ก เบียน	กรรมการ/กรรมการบริหารความเสี่ยง/กรรมการบริหาร
7. นายสุเทพ พงษ์พิทักษ์	กรรมการอิสระ/ประธานกรรมการตรวจสอบ
8. นายพลพิพัฒน์ ศรีสุวรรณ *	กรรมการ/ประธานกรรมการบริหารความเสี่ยง/กรรมการบริหาร
9. นายวิจิต นวนพรัตน์สกุล	กรรมการอิสระ/กรรมการธรรมาภิบาล
นายเกษพล บวรศรีการ**	กรรมการ/ประธานกรรมการบริหารความเสี่ยง

*นายพลพิพัฒน์ ศรีสุวรรณ ลาออกจากกรรมการ เมื่อวันที่ 1 ธันวาคม 2562

** นายเกษพล บวรศรีการ ได้รับการแต่งตั้งเป็นกรรมการ ในการประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 1/2563 วันที่ 10 มกราคม 2563

กรรมการซึ่งมีอำนาจลงลายมือชื่อแทนบริษัท

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันคือ นางสาววิไลลักษณ์ สุกุลภักดี หรือนางสาว ดง ก๊กเปียน ลงลายมือชื่อร่วมกับนางสุนีย์ ชัยเจนกิจ รวมเป็นสองคนและประทับตราสำคัญของบริษัท

ขอบเขตอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการบริษัท

1. กำกับดูแลให้บริษัท มีการดำเนินงานเป็นไปตามวัตถุประสงค์ และข้อบังคับของบริษัท ตลอดจนมติของที่ประชุมผู้ถือหุ้น
2. กำหนดหรือพิจารณาอนุมัติ วิสัยทัศน์ พันธกิจ กลยุทธ์ เป้าหมาย และนโยบายในการดำเนินธุรกิจ ตามที่ฝ่ายบริหารเสนอ ตลอดจนกำกับดูแลให้ฝ่ายบริหารดำเนินการให้เป็นไปตามนโยบาย แผนงาน และงบประมาณที่ได้รับอนุมัติอย่างมีประสิทธิภาพ
3. แต่งตั้งบุคคลอื่นเพื่อให้ดำเนินกิจการของบริษัทภายใต้การกำกับดูแลของคณะกรรมการบริษัทหรือมอบอำนาจเพื่อให้บุคคลดังกล่าวมีอำนาจตามที่คณะกรรมการบริษัทเห็นสมควรและภายในเวลาที่คณะกรรมการบริษัทเห็นสมควร โดยคณะกรรมการบริษัทอาจเพิกถอนเปลี่ยนแปลงหรือแก้ไขอำนาจนั้นได้
4. พิจารณาอนุมัติบทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการชุดย่อยต่างๆ ตลอดจนการเปลี่ยนแปลงที่มีนัยสำคัญต่อการปฏิบัติงานของคณะกรรมการชุดย่อยที่ได้แต่งตั้งขึ้นตามความเหมาะสมและเพื่อประโยชน์ของบริษัท
5. พิจารณาเรื่องความขัดแย้งของผลประโยชน์อย่างรอบคอบ โดยคำนึงถึงผลประโยชน์ของบริษัท และผู้ถือหุ้นเป็นสำคัญ เมื่อมีการพิจารณาการทำรายการที่อาจมีความขัดแย้งของผลประโยชน์ ผู้ที่มีส่วนได้เสียไม่สามารถมีส่วนร่วมในการตัดสินใจ และ/หรืออนุมัติรายการดังกล่าว
6. กำหนดหรือพิจารณาเห็นชอบนโยบายการกำกับดูแลกิจการของบริษัทที่เป็นลายลักษณ์อักษร
7. กำหนดนโยบายและกำกับดูแลให้มีระบบที่สนับสนุนการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชันที่มีประสิทธิภาพ
8. ดำเนินการให้บริษัท มีระบบการควบคุมภายในและการตรวจสอบภายในที่มีประสิทธิภาพ
9. พิจารณาคำตอบแทนกรรมการภายใต้กรอบที่ได้รับอนุมัติจากผู้ถือหุ้น

ในปี 2562 กรรมการบริษัทได้เข้าร่วมประชุมคณะกรรมการบริษัท ซึ่งมีการประชุม จำนวน 11 ครั้ง และเข้าร่วมประชุมผู้ถือหุ้น สรุปได้ดังนี้

รายชื่อกรรมการ	ตำแหน่ง	วันที่ดำรงตำแหน่ง ครั้งแรก	จำนวนครั้งที่เข้าประชุม / จำนวนครั้งการประชุม	
			การประชุม ผู้ถือหุ้น	คณะกรรมการ บริษัท
1. นางสุนีย์ ชัยเจนกิจ	ประธานกรรมการบริษัท/กรรมการ/กรรมการบริหารความเสี่ยง/กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน	27/3/2561	2/2	11/11
2. รศ.ดร.วิไลลักษณ์ สุกุลภักดี	ประธานกรรมการบริษัท/รองประธานกรรมการบริษัท/กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน	29/10/2557	2/2	11/11
3. ดร. เค่นชัย อัครเดชเดชชัย	กรรมการ/ประธานกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน/กรรมการบริหาร	27/3/2561	2/2	11/11
4. พลเรือเอกไพโรจน์ แก่นสาร	กรรมการอิสระ/ประธานกรรมการธรรมาภิบาล/กรรมการตรวจสอบ	12/10/2561	2/2	11/11
5. นายอนุภาพ ชีรณิสรานนท์	กรรมการอิสระ /กรรมการตรวจสอบ/กรรมการธรรมาภิบาล	12/10/2561	2/2-	11/11
6. นางสาว ตง ก๊ก เบียน	กรรมการ/กรรมการบริหารความเสี่ยง/กรรมการบริหาร	29/10/2557	-	2/11
7. นายสุเทพ พงษ์พิทักษ์	กรรมการอิสระ/ประธานกรรมการตรวจสอบ	6/11/2561	1/2	9/11
8. นายพลพิพัฒน์ ศรีสุวรรณ*	กรรมการ/ประธานกรรมการบริหารความเสี่ยง/กรรมการบริหาร	6/11/2561	2/2	11/11
9. นายวิจิต นวนพรัตน์สกุล	กรรมการอิสระ/กรรมการธรรมาภิบาล	26/4/2561	2/2	11/11

*นายพลพิพัฒน์ ศรีสุวรรณ ลาออกจากกรรมการและประธานกรรมการบริหารความเสี่ยง เมื่อวันที่ 1 ธันวาคม 2562

8.1.1 คณะกรรมการตรวจสอบ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 กรรมการตรวจสอบประกอบด้วยกรรมการอิสระจำนวน 3 ท่าน ซึ่งในปี 2562 มีการจัดประชุมคณะกรรมการตรวจสอบรวม 7 ครั้ง โดยมีรายงานและการเข้าร่วมประชุมของคณะกรรมการตรวจสอบดังต่อไปนี้

รายชื่อกรรมการ	ตำแหน่ง	วันที่ดำรงตำแหน่ง ครั้งแรก	จำนวนครั้งที่เข้าประชุม / จำนวนครั้งการประชุม
1.นายสุเทพ พงษ์พิทักษ์	ประธานกรรมการตรวจสอบ/กรรมการอิสระ	6/11/2561	6/7
2.พลเรือเอกไพโรจน์ แก่นสาร	กรรมการตรวจสอบ/กรรมการอิสระ	12/10/2561	7/7
3.นายอนุภาพ ชีรณิสรานนท์	กรรมการตรวจสอบ/กรรมการอิสระ	12/10/2561	7/7

หมายเหตุ คณะกรรมการตรวจสอบมีวาระดำรงตำแหน่งคราวละ 3 ปี

ขอบเขตอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการตรวจสอบมีอำนาจในการดำเนินการ หรือตรวจสอบในเรื่องต่างๆ ที่อยู่ภายใต้ขอบเขตความรับผิดชอบ และมีอำนาจในการดำเนินการดังต่อไปนี้

1. พิจารณาตัดสินใจในกรณีที่ฝ่ายบริหาร และผู้สอบบัญชีมีความเห็นไม่ตรงกันเกี่ยวกับรายงานทางการเงิน
2. พิจารณาการปฏิบัติงานอื่นที่ไม่ใช่งานสอบบัญชีของผู้สอบบัญชีที่ดำเนินการให้กับบริษัท
3. พิจารณา และให้ความเห็นต่อคณะกรรมการบริษัทเกี่ยวกับการแต่งตั้ง โยกย้ายถอดถอน กำหนดค่าตอบแทน และพิจารณาความดีความชอบประจำปีของหัวหน้าสำนักงานตรวจสอบภายใน
4. พิจารณา และให้ความเห็นประกอบการพิจารณางบประมาณ และอัตราค่าจ้างของสำนักงานตรวจสอบภายใน
5. สอบทาน และอนุมัติกฎบัตรของสำนักงานตรวจสอบภายใน แผนการตรวจสอบ และงบประมาณของสำนักงานตรวจสอบภายใน
6. จัดหาที่ปรึกษาจากภายนอก หรือผู้เชี่ยวชาญทางวิชาชีพในการให้คำแนะนำ หรือช่วยในการปฏิบัติงานตรวจสอบ โดยใช้ค่าใช้จ่ายของบริษัท
7. ขอข้อมูล และความร่วมมือจากพนักงานที่เกี่ยวข้อง และบุคคลภายนอกที่เกี่ยวข้อง
8. ประชุมร่วมกับผู้บริหาร ผู้สอบบัญชี ผู้ตรวจสอบภายใน และที่ปรึกษาภายนอกตามความจำเป็น และเหมาะสม
9. ติดตามดูแลให้มีการปฏิบัติตามกฎหมาย ระเบียบ คำสั่ง และนโยบายต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง
10. กำกับดูแล และติดตามการบริหารความเสี่ยงอย่างมีความเป็นอิสระ และทำให้มั่นใจว่าบริษัทมีการควบคุมภายใน เพื่อจัดการความเสี่ยงทั่วทั้งบริษัทอย่างเหมาะสม

คณะกรรมการตรวจสอบมีหน้าที่ตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการของบริษัท ดังต่อไปนี้

1. สอบทานให้บริษัทมีการรายงานทางการเงินอย่างถูกต้อง และเพียงพอ
2. สอบทานให้บริษัทมีระบบการควบคุมภายใน (Internal Control) และการตรวจสอบภายใน (Internal Audit) ที่เหมาะสม และมีประสิทธิผล
3. สอบทานให้บริษัทปฏิบัติตามกฎหมาย ว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท
4. พิจารณา คัดเลือก เสนอแต่งตั้ง และเสนอค่าตอบแทนผู้สอบบัญชีของบริษัท
5. พิจารณาการเปิดเผยข้อมูลของบริษัท ในกรณีที่เกิดรายการเกี่ยวโยงกัน หรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ให้มีความถูกต้อง และครบถ้วน

6. ปฏิบัติงานอื่นใดตามที่คณะกรรมการบริษัทมอบหมาย และคณะกรรมการตรวจสอบเห็นชอบด้วย เช่น ทบทวนนโยบายการบริหารทางการเงิน และการบริหารความเสี่ยง ทบทวนการปฏิบัติตามจรรยาบรรณทางธุรกิจของผู้บริหาร ทบทวนร่วมกับผู้บริหารของบริษัทในรายงานสำคัญ ๆ ที่ต้องเสนอต่อสาธารณชนตามที่กฎหมายกำหนด ได้แก่ บทรายงาน และการวิเคราะห์ของฝ่ายบริหาร เป็นต้น

8.1.2 คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 กรรมการบริหารความเสี่ยง ประกอบด้วยกรรมการ จำนวน 3 ท่าน ซึ่งในปี 2562 มีการจัดประชุมคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง รวม 1 ครั้ง โดยมีรายงานและการเข้าร่วมประชุมของคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง ดังต่อไปนี้

รายชื่อกรรมการ	ตำแหน่ง	จำนวนครั้งที่เข้าประชุม / จำนวนครั้งการประชุม
1. นายพลพิพัฒน์ ศรีสุวรรณ*	ประธานกรรมการบริหารความเสี่ยง/กรรมการ	1/1
2. นางสุนีย์ ชัยเจนกิจ	กรรมการบริหารความเสี่ยง/กรรมการ	1/1
3. นางสาว ดง ก๊ก เปียน	กรรมการบริหารความเสี่ยง/กรรมการ	0/1
นายภพล บวรศรีการ**	ประธานกรรมการบริหารความเสี่ยง/กรรมการ	-
ดร. เคนชัย อัครเดชเดชชัย***	กรรมการบริหารความเสี่ยง/กรรมการ	-

*นายพลพิพัฒน์ ศรีสุวรรณ ลาออกจากประธานกรรมการบริหารความเสี่ยง เมื่อวันที่ 1 ธันวาคม 2562

** นายภพล บวรศรีการ ได้รับการแต่งตั้งเป็นประธานกรรมการบริหารความเสี่ยง ในการประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 1/2563 วันที่ 10 มกราคม 2563

*** ดร. เคนชัย อัครเดชเดชชัย ได้รับการแต่งตั้งเป็นกรรมการบริหารความเสี่ยง ในการประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 1/2563 วันที่ 10 มกราคม 2563

ขอบเขตอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง

ด้านการกำกับดูแลกิจการที่ดี

1. สามารถปรึกษาหารือกับที่ปรึกษา หรือผู้เชี่ยวชาญด้านบริหารความเสี่ยง เมื่อมีความจำเป็น โดยบริษัทเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้น
2. จัดให้มีการประเมินผลการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง และรายงานผลการประเมินต่อคณะกรรมการบริษัทเป็นประจำทุกสิ้นปี

ด้านการบริหารความเสี่ยง

1. พิจารณาสอบทาน ทบทวน ปรับปรุง และนำเสนอนโยบาย และกรอบการบริหารความเสี่ยงให้แก่คณะกรรมการบริษัท เพื่อพิจารณาอนุมัติ
2. พิจารณาสอบทานและให้ความเห็นชอบความเสี่ยงที่ยอมรับได้ และนำเสนอคณะกรรมการบริษัท เพื่อรับทราบ
3. ติดตามการพัฒนาแนวทาง และกรอบการบริหารความเสี่ยงอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้บริษัทมีระบบบริหารความเสี่ยงที่มีประสิทธิภาพ และมีการปฏิบัติตามอย่างต่อเนื่อง
4. สอบทานรายงานการบริหารความเสี่ยง เพื่อติดตามความเสี่ยงที่มีสาระสำคัญ และดำเนินการ เพื่อให้มั่นใจว่าบริษัทมีการจัดการความเสี่ยงอย่างเพียงพอ และเหมาะสม
5. ประสานงานกับคณะกรรมการตรวจสอบเกี่ยวกับความเสี่ยงที่สำคัญ และมีหน่วยงานตรวจสอบภายใน เป็นผู้สอบทาน เพื่อให้มั่นใจว่า บริษัทมีระบบการควบคุมภายในที่เหมาะสมต่อการจัดการความเสี่ยง รวมทั้งมีการนำระบบการบริหารความเสี่ยงมาใช้ และปฏิบัติตามอย่างเหมาะสม
6. รายงานคณะกรรมการบริษัทเกี่ยวกับความเสี่ยง และการจัดการความเสี่ยงที่สำคัญอย่างสม่ำเสมอ ให้คำแนะนำ และคำปรึกษากับผู้ที่ทำงานที่เกี่ยวข้องกับการบริหารความเสี่ยง รวมทั้งพิจารณาแนวทางที่เหมาะสมในการแก้ไขข้อมูลต่างๆ ที่เกี่ยวกับการพัฒนาระบบการบริหารความเสี่ยง
7. ปฏิบัติงานอื่นใดเกี่ยวกับการบริหารความเสี่ยงที่คณะกรรมการบริษัทมอบหมาย

8.1.3 คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน ประกอบด้วยกรรมการ จำนวน 3 ท่าน ซึ่งในปี 2562 มีการจัดประชุมคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน รวม 2 ครั้ง โดยมีรายงานและการเข้าร่วมประชุมของคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน ดังต่อไปนี้

รายชื่อกรรมการ	ตำแหน่ง	จำนวนครั้งที่เข้าประชุม / จำนวนครั้งการประชุม
1.ดร. เด่นชัย อัครเดชเดชชัย	ประธานกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน/กรรมการ	2/2
2.รศ. ดร. วิไลลักษณ์ สกฤตภักดิ์	กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน/กรรมการ	2/2
3.นางสุนีย์ ชัยเจนกิจ	กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน/กรรมการ	2/2

ขอบเขตอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

ด้านการสรรหา

1. เป็นผู้สรรหา และคัดเลือกบุคคลให้ดำรงตำแหน่งกรรมการบริษัท คณะกรรมการชุดย่อย ประธานกรรมการบริหาร กรรมการบริหาร กรรมการผู้จัดการใหญ่ และเลขานุการบริษัท เพื่อเสนอต่อคณะกรรมการบริษัท และ/หรือเสนอขออนุมัติต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นแล้วแต่กรณี
2. เปิดเผยนโยบาย และรายละเอียดของกระบวนการสรรหาในรายงานประจำปีของบริษัท
3. กำหนดหลักเกณฑ์ และประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการบริษัทเป็นประจำทุกปี เพื่อรายงานต่อคณะกรรมการบริษัท
4. จัดให้มีการประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการบริษัท และประธานกรรมการบริหารเป็นประจำทุกปี และรายงานผลการประเมินต่อคณะกรรมการบริษัท
5. จัดให้มีการประเมินผลการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนด้วยตนเองเป็นประจำทุกปี และรายงานผลการประเมินต่อคณะกรรมการบริษัท
6. ปฏิบัติการอื่นใดที่เกี่ยวกับการสรรหาตามที่คณะกรรมการบริษัทมอบหมาย

ด้านการพิจารณาค่าตอบแทน

1. กำหนดนโยบาย และหลักเกณฑ์การจ่ายค่าตอบแทน และผลประโยชน์อื่นของคณะกรรมการบริษัท คณะกรรมการชุดย่อย และผู้บริหาร โดยมีหลักเกณฑ์ที่ชัดเจน โปร่งใส และนำเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท และ/หรือที่ประชุมผู้ถือหุ้น เพื่อพิจารณาอนุมัติแล้วแต่กรณี
2. เสนอแนะค่าตอบแทนของคณะกรรมการบริษัท และคณะกรรมการชุดย่อย และผู้บริหารให้มีผลตอบแทนที่เหมาะสมกับหน้าที่ และความรับผิดชอบ
3. เปิดเผยนโยบายเกี่ยวกับการกำหนดค่าตอบแทน และเปิดเผยค่าตอบแทนในรูปแบบต่างๆ และจัดทำรายงานการกำหนดค่าตอบแทนไว้ในรายงานประจำปีของบริษัท
4. ปฏิบัติการอื่นใดที่เกี่ยวกับการพิจารณาค่าตอบแทนตามที่คณะกรรมการบริษัทมอบหมาย

8.1.4 คณะกรรมการธรรมาภิบาล

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 คณะกรรมการธรรมาภิบาลของบริษัท ประกอบด้วยกรรมการ จำนวน 3 ท่าน ซึ่งในปี 2562 มีการจัดประชุมคณะกรรมการธรรมาภิบาล รวม 2 ครั้ง โดยมีรายงานและการเข้าร่วมประชุมของคณะกรรมการธรรมาภิบาล ดังต่อไปนี้

รายชื่อกรรมการ	ตำแหน่ง	จำนวนครั้งที่เข้าประชุม / จำนวนครั้งการประชุม
1. พลเรือเอกไพโรจน์ แก่นสาร	ประธานกรรมการธรรมาภิบาล/กรรมการอิสระ	2/2
2. นายอนุภาพ ชีวินศรานนท์	กรรมการธรรมาภิบาล/กรรมการอิสระ	2/2
3. นายวิจิต นวนพรัตน์สกุล	กรรมการธรรมาภิบาล/กรรมการอิสระ	2/2

ขอบเขตอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการธรรมาภิบาล มีอำนาจหน้าที่ดังต่อไปนี้

1. กำหนดนโยบายการกำกับดูแลกิจการ (Corporate Governance Policy) นโยบายต่อต้านการทุจริตประพฤตินิยม (Anti-Corruption Policy) รวมทั้งนโยบายและข้อกำหนดด้านจริยธรรม และจรรยาบรรณทางธุรกิจของบริษัทให้อยู่ภายใต้กรอบของกฎหมาย กฎเกณฑ์ และข้อบังคับบริษัท รวมถึงหน่วยงานที่มีหน้าที่กำกับดูแล เช่น ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และนำเสนอคณะกรรมการบริษัทพิจารณาอนุมัติ และใช้เป็นแนวทางในการปฏิบัติที่ดีของกรรมการฝ่ายบริหาร และพนักงานในทุกระดับ

2. กำกับดูแล นำเสนอนโยบาย และแนวทางการส่งเสริมให้กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานของบริษัทปฏิบัติตามหน้าที่ และมีความรับผิดชอบให้เป็นไปตามกรอบ และหลักเกณฑ์ของนโยบายการกำกับดูแลกิจการ (Corporate Governance Policy) นโยบายต่อต้านการทุจริตประพฤตินิยม (Anti-Corruption Policy) รวมทั้งมีการปฏิบัติที่ดีตามข้อกำหนดจริยธรรม และจรรยาบรรณในการดำเนินธุรกิจของกรรมการ ผู้บริหาร พนักงาน และลูกจ้างของบริษัท

3. พิจารณา ทบทวน และปรับปรุงนโยบายการกำกับดูแลกิจการ และนโยบายต่อต้านการทุจริตประพฤตินิยม (Anti-Corruption Policy) อย่างสม่ำเสมอ อย่างน้อยปีละครั้ง (1) ครั้ง เพื่อให้มีนโยบายการกำกับดูแลกิจการ (Corporate Governance Policy) และนโยบายต่อต้านการทุจริตประพฤตินิยม (Anti-Corruption Policy) รวมทั้งนโยบาย และข้อกำหนดจริยธรรม และจรรยาบรรณในการดำเนินธุรกิจของกรรมการ ผู้บริหาร พนักงาน และลูกจ้างของบริษัทให้สอดคล้องกับแนวทางปฏิบัติตามกฎหมาย หลักเกณฑ์ ระเบียบ ข้อบังคับต่างๆ รวมทั้งข้อเสนอของผู้ถือหุ้นเกี่ยวกับการกำกับดูแลกิจการที่ดี

4. กำหนดให้มีการติดตาม และประเมินผลการปฏิบัติหน้าที่ของกรรมการ และฝ่ายบริหารบริษัทตามแนวทางนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดี และมีการประเมินผลการกำกับดูแลกิจการทุกปี เพื่อนำเสนอคณะกรรมการบริษัท พร้อมทั้งนำเสนอความเห็น และข้อเสนอแนะที่เป็น

5. กำหนดให้มีการจัดทำคู่มือการปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี ตามแนวทางของนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดีของบริษัท เพื่อให้ใช้เป็นแนวทางในการปฏิบัติที่ถูกต้อง

6. กำหนดนโยบาย และแผนการดำเนินงานด้านการแสดงความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR) ของบริษัท เพื่อนำเสนอคณะกรรมการบริษัทให้ความเห็นชอบ และกำกับดูแลติดตามการดำเนินงาน โดยให้คณะทำงานดำเนินกิจกรรม CSR จัดทำรายงานด้านการแสดงความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR) นำเสนอคณะกรรมการธรรมาภิบาลและคณะกรรมการบริษัทเป็นรายไตรมาส

7. สามารถปรึกษาหารือกับที่ปรึกษา หรือผู้เชี่ยวชาญด้านกำกับดูแลกิจการ เมื่อมีความจำเป็น โดยบริษัทเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้น

8. จัดให้มีการประเมินผลการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการธรรมาภิบาล และรายงานผลการประเมินต่อคณะกรรมการบริษัทเป็นประจำทุกสิ้นปี

9. ปฏิบัติงานอื่นใดเกี่ยวกับการกำกับดูแลกิจการที่ดีที่คณะกรรมการบริษัทมอบหมาย

8.1.5 คณะกรรมการบริหาร

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 คณะกรรมการบริหารของบริษัทประกอบด้วยกรรมการจำนวน 4 ท่าน โดยมีรายนามดังต่อไปนี้

รายชื่อกรรมการ	ตำแหน่ง	จำนวนครั้งที่เข้าประชุม / จำนวนครั้งการประชุม
1. รศ.ดร.วิไลลักษณ์ สกฤตภักดิ์	ประธานกรรมการบริหาร/กรรมการ	8/8
2. ดร. เคนซี่ อัครเดชเดชชัย	กรรมการบริหาร/กรรมการ	6/8
3. นางสาว ตง ก๊ก เบียน	กรรมการบริหาร/กรรมการ	0/8
4. นายพลพัฒน์ ศรีสุวรรณ *	กรรมการบริหาร/กรรมการ	7/8
นายชนกร เจนวิทยาโรจน์**	กรรมการบริหาร	-
นางสาวการเวก โชคมณีสุข**	กรรมการบริหาร	-
นายเมธาวิ แดงเพ็ง **	กรรมการบริหาร	-

*นายพลพัฒน์ ศรีสุวรรณ ลาออกจากกรรมการ เมื่อวันที่ 1 ธันวาคม 2562

**ทั้ง 3 ท่าน ได้รับการแต่งตั้งเป็นกรรมการบริหารในการประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 1/2563 วันที่ 10 มกราคม 2563

คณะกรรมการบริหารมีหน้าที่ และบทบาทที่สำคัญในการดำเนินการให้เป็นไปตามกลยุทธ์และนโยบาย รวมถึงระเบียบของบริษัท และมีอำนาจหน้าที่ควบคุมดูแลกิจการของบริษัท ตลอดจนดำเนินการต่างๆ ตามที่คณะกรรมการบริษัทมอบหมาย เพื่อให้บรรลุซึ่งวิสัยทัศน์ของบริษัท และสอดคล้องกับพันธกิจของบริษัท รวมทั้งมีหน้าที่ส่งเสริมให้มีการบริหารกิจการให้เป็นไปตามค่านิยมหลักของบริษัท

นอกจากนี้คณะกรรมการบริหารยังมีอำนาจหน้าที่ และความรับผิดชอบในเรื่องดังต่อไปนี้

1 พิจารณากำหนดและทบทวน โครงสร้างขององค์กร และอำนาจการบริหารจัดการให้มีความเหมาะสมกับความจำเป็น ตามนโยบายเชิงกลยุทธ์และแผนการดำเนินงานที่คณะกรรมการบริษัทกำหนด

2 พิจารณา และจัดทำแผนกลยุทธ์ในการประกอบธุรกิจ เป้าหมายทางการเงิน และแผนการดำเนินงาน รวมถึงงบประมาณประจำปี เพื่อนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัท

3 พิจารณานุมัติค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจปกติของบริษัท และเรื่องที่เกี่ยวข้องกับกิจการต่าง ๆ ของบริษัท ตามระเบียบ และอำนาจที่คณะกรรมการบริษัทกำหนดไว้

4 พิจารณาดำเนินการในเรื่องดังต่อไปนี้

4.1 แนวทางในการลงทุนต่าง ๆ และการจัดซื้อทรัพย์สินที่สำคัญเพื่อประโยชน์ของบริษัท โดยพิจารณาอนุมัติตามอำนาจอนุมัติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทอนุมัติไว้แล้ว

4.2 งานที่เกี่ยวข้องกับพนักงานที่อาจมีความขัดแย้ง หรือมีส่วนได้ส่วนเสีย ทางผลประโยชน์อื่นใดหรือมีอิทธิพลต่อการตัดสินใจทางการเงินหรือการบริหารกับบริษัทและ/หรือบริษัทย่อย

4.3 จัดทำงบประมาณรายได้ และค่าใช้จ่าย รายงานทางการเงิน (Financial Report) และรายงานเพื่อการบริหาร (MIS Report)

4.4 เรื่องอื่น ๆ ที่มีความสำคัญที่เกี่ยวข้องกับกิจการของบริษัท เช่น ธุรกิจใหม่ การบันทึกบัญชี การเปิดสาขา การจัดโครงสร้างองค์กร เป็นต้น

4.5 พิจารณากลับรองงานทุกประเภทที่เสนอคณะกรรมการบริษัทพิจารณา ยกเว้น งานที่อยู่ภายใต้หน้าที่ความรับผิดชอบ และ/หรือเป็นอำนาจของคณะกรรมการชุดย่อยอื่น อันประกอบด้วย คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง, คณะกรรมการตรวจสอบ, คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน, และคณะกรรมการธรรมาภิบาล ที่จะเป็นผู้พิจารณากลับรอง เพื่อนำเสนอคณะกรรมการบริษัทโดยตรง

4.6

พิจารณารับทราบเรื่องอื่น ๆ ทั้งที่เกี่ยวกับการบริหารกิจการ และไม่เกี่ยวกับการบริหารกิจการของบริษัท เช่น ศักยภาพของบริษัท ตกเป็นจำเลย เป็นต้น ซึ่งกรรมการบริหารเห็นว่าจำเป็นหรือสมควรที่จะให้เสนอเพื่อรับทราบ

4.7 รับทราบรายงานด้านการตรวจสอบภายใน สำหรับเรื่องที่เกี่ยวข้องกับมาตรการป้องกันตรวจสอบ และแก้ไขปัญหา และในกรณีที่เกิดเหตุการณ์ที่เกิดความเสียหาย หรืออาจจะเกิดความเสียหายต่อบริษัท โดยให้กลุ่มตรวจสอบ และกำกับรายงานให้คณะกรรมการตรวจสอบทราบทันที และนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อรับทราบและพิจารณาต่อไป

4.8 ปฏิบัติหน้าที่ต่าง ๆ ตามที่คณะกรรมการบริษัทมอบหมาย

ทั้งนี้ ในกรณีที่คณะกรรมการบริหารมีมติ หรือคำสั่งให้บุคคลใด หรือคณะบุคคลใดเป็นผู้รับมอบอำนาจกระทำการใด ๆ แทนผู้รับมอบอำนาจนั้น ผู้รับมอบอำนาจไม่สามารถมอบอำนาจช่วงให้บุคคลอื่นกระทำการดังกล่าวแทนตนเองได้ เว้นแต่ในการมอบอำนาจนั้นได้ระบุไว้ว่า ให้มอบอำนาจช่วงต่อไปได้

ขอบเขตอำนาจหน้าที่ของประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

ประธานกรรมการบริหารของบริษัทคือ รศ.ดร.วิไลลักษณ์ สกฤตภักดิ์ ซึ่งได้รับการแต่งตั้งจากที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 3/2557 เมื่อวันที่ 29 ตุลาคม 2557 โดยมีขอบเขตอำนาจหน้าที่ในการบริหารงานจัดการเกี่ยวกับงานระดับนโยบาย แผนกลยุทธ์ แผนการดำเนินงานงบประมาณ และโครงการลงทุนของบริษัท ด้วยความซื่อสัตย์สุจริตและระมัดระวัง รักษาผลประโยชน์ของบริษัทและปฏิบัติหน้าที่ให้เป็นไปตามกฎหมายและวัตถุประสงค์ตามข้อบังคับของบริษัท และตามนโยบายที่คณะกรรมการบริษัทได้กำหนดไว้ นอกจากนี้เพื่อช่วยในการบริหารงานของบริษัทให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล รวมทั้งมีอำนาจในการเสนอแต่งตั้งและถอดถอนบุคคลซึ่งดำรงตำแหน่งดังต่อไปนี้

1. เสนอบุคคลซึ่งดำรงตำแหน่งกรรมการบริหารให้คณะกรรมการบริษัทพิจารณาและอนุมัติ
2. เสนอบุคคลซึ่งดำรงตำแหน่งกรรมการผู้จัดการและประธานเจ้าหน้าที่บริหารให้คณะกรรมการบริษัทพิจารณาและอนุมัติ
3. อนุมัติแต่งตั้งบุคคลซึ่งดำรงตำแหน่งเจ้าหน้าที่บริหารตามข้อเสนอของกรรมการผู้จัดการและประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
4. ประธานกรรมการบริหารอาจมอบอำนาจช่วงให้กรรมการบริหาร กรรมการผู้จัดการและประธานเจ้าหน้าที่บริหาร ผู้บริหารและ/หรือเจ้าหน้าที่พนักงานของบริษัท มีอำนาจอนุมัติให้ดำเนินการในเรื่องใดเรื่องหนึ่งหรือหลายเรื่องตามที่ประธานกรรมการบริหารพิจารณาเห็นสมควร ภายในขอบเขตอำนาจของตนได้ และการอนุมัติรายการดังกล่าวข้างต้นจะต้องไม่มีลักษณะเป็นการอนุมัติรายการที่ทำให้ประธานกรรมการบริหารหรือผู้รับมอบอำนาจจากประธานกรรมการบริหาร สามารถอนุมัติรายการที่ตนหรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งมีส่วนได้ส่วนเสียหรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์อื่นใดกับบริษัทและ/หรือบริษัทย่อย ยกเว้นเป็นการอนุมัติรายการที่เป็นไปตามนโยบายและหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการบริษัทพิจารณาอนุมัติไว้

8.2 ผู้บริหาร

ปี 2562 บริษัทมีผู้บริหาร ตามนิยามของคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ หรือ ก.ล.ต. ดังนี้

ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง
1. รศ.ดร.วิไลลักษณ์ สกฤตภักดิ์	ประธานกรรมการบริหาร/กรรมการผู้จัดการ
2. นายพลพิพัฒน์ ศรีสุวรรณ*	รองกรรมการผู้จัดการฝ่ายปฏิบัติการ
3. นางสาวการเวก โชคมณีสุข**	รองกรรมการผู้จัดการฝ่ายบัญชี-การเงิน
4. นายเมธาวิ แดงเพ็ง	ผู้ช่วยประธานกรรมการบริหาร

หมายเหตุ * ลาออก เมื่อวันที่ 1 ธันวาคม 2562

** เข้าดำรงตำแหน่งรองกรรมการผู้จัดการฝ่ายบัญชี-การเงิน เมื่อวันที่ 1 มีนาคม 2562 ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 1/2562 เมื่อวันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2562

8.3 เลขานุการบริษัท

คณะกรรมการบริษัทได้มีมติแต่งตั้งนางสาวศรีศุภางค์ เล็กใจชื่อ ดำรงตำแหน่งเลขานุการบริษัทตั้งแต่วันที่ 10 สิงหาคม 2561 โดยมีคุณสมบัติของผู้ดำรงตำแหน่งเป็นเลขานุการบริษัท

8.4 ค่าตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร**(1) ค่าตอบแทนที่เป็นตัวเงิน**

ค่าตอบแทนกรรมการ ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2562 ของบริษัท ซึ่งประชุมเมื่อวันที่ 29 เมษายน 2562 มีมติอนุมัติและกำหนดค่าตอบแทนกรรมการ สำหรับปี 2562 ดังนี้

ค่าตอบแทนกรรมการบริษัท

- ประธานกรรมการบริษัทและประธานคณะย่อย 20,000 บาทต่อการประชุม
- กรรมการบริษัทและกรรมการคณะย่อย 15,000 บาทต่อการประชุม

รายชื่อกรรมการ	ตำแหน่ง	ประจำปี 2562	ค่าตอบแทนที่เป็นตัวเงิน (บาท)						
			กรรมการบริษัท	กรรมการบริหาร ความเสี่ยง	กรรมการ ธรรมาภิบาล	กรรมการ ตรวจสอบ	กรรมการสรรหา และกำหนด ค่าตอบแทน	กรรมการ บริหาร	รวม
1. นางสุนีย์ ชัยเจนกิจ	ประธานกรรมการ/กรรมการ/กรรมการบริหารความเสี่ยง/กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน	40,000.00	220,000.00	15,000.00			30,000.00		305,000.00
2. รศ.ดร.วีไลลักษณ์ สุกุลภักดี	รองประธานกรรมการ /ประธานกรรมการบริหาร/กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน	30,000.00	165,000.00				30,000.00		225,000.00
3. ดร. เด่นชัย อัครเดชเดชาชัย	กรรมการ/ประธานกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน/กรรมการบริหาร	30,000.00	165,000.00				40,000.00	90,000.00	325,000.00
4. พลเรือเอกไพโรจน์ แก่นสาร	กรรมการอิสระ/ประธานกรรมการธรรมาภิบาล/กรรมการตรวจสอบ	30,000.00	165,000.00		40,000.00	105,000.00			340,000.00
5. นายอนุภาพ ธีรนิศรานนท์	กรรมการอิสระ /กรรมการตรวจสอบ/กรรมการธรรมาภิบาล	30,000.00	165,000.00		30,000.00	105,000.00			330,000.00
6. นางสาว ดง ก๊ก เบียน	กรรมการ/กรรมการบริหารความเสี่ยง/กรรมการบริหาร	-	30,000.00	-					30,000.00
7. นายสุเทพ พงษ์พิทักษ์	กรรมการอิสระ/ประธานกรรมการตรวจสอบ	15,000.00	135,000.00			120,000.00			270,000.00
8. นายพลพิพัฒน์ ศรีสุวรรณ	กรรมการ/ประธานกรรมการบริหารความเสี่ยง/กรรมการบริหาร	30,000.00	165,000.00	20,000.00					215,000.00
9. นายวิจิต นวนพรัตน์สกุล	กรรมการอิสระ/กรรมการธรรมาภิบาล	30,000.00	165,000.00		30,000.00				225,000.00
รวม		235,000.00	1,375,000.00	35,000.00	100,000.00	330,000.00	100,000.00	90,000.00	2,265,000.00

ค่าตอบแทนผู้บริหาร ในปี 2562 กลุ่มบริษัทมีรายจ่ายค่าตอบแทนผู้บริหารสำคัญระดับผู้จัดการขึ้นไป รวมเป็นเงิน 22,911,419 บาท ซึ่งประกอบด้วย เงินเดือน เบี้ยประชุม โบนัส และอื่น ๆ

(2) ค่าตอบแทนอื่น

-ไม่มี-

8.5 บุคลากร

กลุ่มบริษัทมีพนักงาน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 รวมทั้งหมด 164 คน โดยในปี 2562 บริษัทและบริษัทย่อย ได้จ่ายค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงานจำนวนทั้งสิ้น 42,623,641 บาท ซึ่งผลตอบแทนได้แก่ เงินเดือน ค่าแรงและสวัสดิการอื่น ๆ

ปี 2562	บริษัทและบริษัทย่อย
พนักงานปฏิบัติการ (คน)	129
พนักงานบริหาร(คน)	35
รวม (คน)	164
ค่าตอบแทนผู้บริหารสำคัญ พนักงานและ ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงาน (บาท)	65,535,060

นโยบายในการพัฒนาพนักงาน บริษัทมีแผนที่จะพัฒนาบุคลากรของบริษัทตามมาตรฐาน ISO 9002 โดยจะมีการจัดอบรมให้กับพนักงานของบริษัทและบริษัทย่อย เพื่อเป็นการพัฒนาทักษะความรู้ ความสามารถในการให้บริการลูกค้า และให้พนักงานมีมาตรฐานการทำงานในทิศทางเดียวกันมากยิ่งขึ้น

9. การกำกับดูแลกิจการ

9.1 นโยบายการกำกับดูแลกิจการ

คณะกรรมการบริษัทได้ให้ความสำคัญอย่างยิ่งต่อระบบการกำกับดูแลกิจการที่ดี (Good Governance) โดยเชื่อว่าการกำกับดูแลกิจการที่ดีจะเพิ่มขีดความสามารถของบริษัทและเสริมสร้างความเชื่อมั่นให้กับผู้ถือหุ้น ผู้ลงทุนและผู้เกี่ยวข้องทุกฝ่าย อันจะนำพาบริษัทไปสู่ความมั่นคงของกิจการในระยะยาว ดังนั้น เมื่อบริษัทเป็นบริษัทมหาชนจำกัด บริษัทได้ดำเนินกิจการภายใต้ระบบการกำกับดูแลกิจการที่ดีตามแนวทางของตลาดหลักทรัพย์อย่างจริงจังและต่อเนื่อง โดยได้เริ่มทำความเข้าใจกับผู้บริหาร และพนักงานของบริษัท เกี่ยวกับการมีจรรยาบรรณในการประกอบธุรกิจและการปฏิบัติงานให้เป็นไปตามระเบียบ ข้อบังคับต่างๆ ตามที่บริษัทและทางการกำหนด ด้วยความโปร่งใสและสามารถตรวจสอบได้ การปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นและผู้มีส่วนได้เสียอย่างเท่าเทียมกันและเป็นธรรมต่อทุกฝ่าย ด้วยการจัดให้มีคู่มือปฏิบัติงานในด้านต่างๆ และระเบียบกฎเกณฑ์ที่คุ้มครองดูแลทรัพย์สินและสิทธิของลูกค้า ตลอดจนถึงขั้นตอนและวิธีการร้องเรียนของลูกค้า

นอกจากนี้คณะกรรมการบริษัทยังให้ความสำคัญต่อระบบการควบคุมและตรวจสอบภายใน โดยจัดให้มีการทบทวนระบบการควบคุมภายในใหม่ให้มีประสิทธิภาพและสอดคล้องกับสภาพแวดล้อมและวิธีการปฏิบัติในปัจจุบัน ภายใต้การกำกับดูแลของคณะกรรมการตรวจสอบ ซึ่งเป็นไปตามกฎระเบียบและข้อบังคับของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

คณะกรรมการบริษัทได้จัดทำนโยบายการกำกับดูแลกิจการ เพื่อให้มีมาตรฐานสอดคล้องกับหลักการกำกับดูแลที่ดีของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ซึ่งประกอบด้วยหลักการและแนวปฏิบัติที่ดี 5 หมวด ได้แก่

(1) สิทธิของผู้ถือหุ้น

การประชุมผู้ถือหุ้น

บริษัทมีนโยบายที่จะจัดให้มีการประชุมผู้ถือหุ้นภายในระยะเวลาตามที่กฎหมายกำหนด โดยจะจัดให้มีการประชุมสามัญประจำปีภายใน 4 เดือน นับแต่วันสิ้นสุดรอบปีบัญชีของบริษัท อีกทั้ง บริษัทยังได้กำหนดนโยบายให้กรรมการบริษัททุกคนเข้าร่วมประชุมผู้ถือหุ้นทุกครั้งเพื่อตอบคำถามที่ประชุม และได้กำหนดให้ประธานที่ประชุมได้จัดสรรเวลาการประชุมผู้ถือหุ้นให้มีความเหมาะสมกับวาระที่จะมีการประชุม รวมทั้งเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นมีสิทธิอย่างเท่าเทียมกันในการตรวจสอบการดำเนินงานของบริษัท โดยสามารถสอบถามและแสดงความคิดเห็นใดๆ ต่อที่ประชุมตามระเบียบวาระการประชุมและเรื่องที่น่าสนใจได้

(2) การปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียมกัน

บริษัทได้กำหนดให้การจัดประชุมผู้ถือหุ้นของบริษัท ต้องเป็นไปตามมาตรฐานปกติทั่วไปของการจัดประชุมผู้ถือหุ้นทุกรายอย่างเท่าเทียมกันในการเข้าประชุม การเข้าร่วมประชุมของผู้ถือหุ้นต้องมีวิธีการที่ยุ่งยาก สลับซับซ้อนอันจะเป็นการสร้างความลำบากหรือไม่สะดวกให้แก่ผู้ถือหุ้นในการที่จะเข้าร่วมประชุม อันจะความสะดวก

ให้แก่ผู้ถือหุ้นที่ประสงค์จะมอบอำนาจให้ผู้อื่นมาประชุมและใช้สิทธิแทนตน โดยบริษัทจะจัดทำแบบฟอร์มมอบอำนาจตามที่กฎหมายกำหนดแนบไปพร้อมกับหนังสือนัดประชุม ซึ่งจะประกอบการประชุมที่มีข้อมูลประกอบการประชุมตามวาระต่าง ๆ ให้ผู้ถือหุ้นทราบล่วงหน้าก่อนวันประชุมอย่างน้อย 7 วัน โดยในแต่ละวาระจะมีความเห็นของคณะกรรมการประกอบ รวมทั้งจัดทำบันทึกการประชุมครบถ้วนเพื่อให้ผู้ถือหุ้นสามารถตรวจสอบได้

(3) บทบาทของผู้มีส่วนได้เสีย

บริษัทได้ให้ความสำคัญและดูแลสิทธิของผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่มตามที่กฎหมายกำหนด และเป็นไปตามจรรยาบรรณในการประกอบธุรกิจ ไม่ว่าจะเป็น ผู้ถือหุ้น ลูกค้า หรือพนักงาน เช่น

- ผู้ถือหุ้น	บริษัทได้กำหนดให้ผู้ถือหุ้นมีสิทธิในการออกเสียงลงคะแนนเท่าเทียมกันทุกคน เว้นแต่ ผู้ถือหุ้นคนใดมีส่วนได้เสียเป็นพิเศษในเรื่องใด ผู้นั้นจึงไม่มีสิทธิออกเสียงลงคะแนนในเรื่องนั้น นอกจากออกเสียงลงคะแนนเลือกตั้งกรรมการ
- ลูกค้า	บริษัทได้ทำความเข้าใจให้พนักงานของบริษัทตระหนักถึงจรรยาบรรณในการประกอบธุรกิจของบริษัท
- พนักงาน	บริษัทมีการดูแลปฏิบัติต่อพนักงานทุกคนอย่างเป็นธรรม และให้ผลตอบแทนที่เหมาะสม รวมทั้งจัดให้มีสวัสดิการตามที่กฎหมายแรงงานกำหนด

(4) การเปิดเผยข้อมูลและความโปร่งใส

คณะกรรมการบริษัทตระหนักดีว่าข้อมูลของบริษัทที่เกี่ยวกับการเงินและที่ใช้การเงิน ล้วนมีผลกระทบต่อการตัดสินใจของผู้ลงทุน หรือผู้มีส่วนได้เสียของบริษัท ดังนั้นบริษัทจึงมีนโยบายให้ฝ่ายบริหารดำเนินการในเรื่องการเปิดเผยข้อมูลอันเป็นสาระสำคัญอย่างครบถ้วนถูกต้องตรงกับความเป็นจริง เชื่อถือได้ ทันเวลา และเป็นไปตามวิธีการและกฎเกณฑ์ที่กฎหมายได้กำหนด สำหรับงานด้านความสัมพันธ์กับผู้ลงทุนนั้น ผู้ลงทุน ผู้ถือหุ้น นักวิเคราะห์ และองค์กรภาครัฐที่เกี่ยวข้อง สามารถติดต่อขอทราบข้อมูลของบริษัท ได้ที่เว็บไซต์ของบริษัท <http://www.prowaste.co.th> หรือ นางสาวศิริสุภางค์ เล็กใจเชื้อ เลขานุการบริษัท หมายเลขโทรศัพท์ 02 942 9480 – 6 ต่อ 201

(5) ความรับผิดชอบของคณะกรรมการ

คณะกรรมการบริษัทเป็นผู้รับผิดชอบจัดรายงานการวิเคราะห์ฐานะการเงิน และผลการดำเนินงานสำหรับการดำเนินงานในรอบปีเปรียบเทียบกับปีก่อน โดยคำนึงถึงความถูกต้อง ครบถ้วน เป็นจริงและสมเหตุสมผล ตลอดจนการปฏิบัติตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองโดยทั่วไปในประเทศไทย และใช้นโยบายบัญชีที่เหมาะสมและถือปฏิบัติอย่างสม่ำเสมอ โดยเปิดเผยรายงานดังกล่าวไว้ในแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปีของบริษัท และรายงานประจำปี ซึ่งบริษัทจะจัดส่งรายงานประจำปีของคณะกรรมการบริษัทดังกล่าวให้กับผู้ถือหุ้นพร้อมหนังสือนัดประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี

คณะกรรมการบริษัทมีนโยบายที่จะจัดให้มีระบบควบคุมภายในที่มีประสิทธิภาพ เพื่อให้มั่นใจได้ว่า การบันทึกข้อมูลทางบัญชีมีความถูกต้อง ครบถ้วน และเพียงพอที่จะดำรงรักษาไว้ซึ่งทรัพย์สิน และเพื่อให้ทราบจุดอ่อนเพื่อ

ป้องกันไม่ให้เกิดการทุจริตหรือการดำเนินการที่ผิดปกติดังมีสาระสำคัญ โดยได้แต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบ ที่มีความเป็นอิสระเพื่อดูแลรับผิดชอบเกี่ยวกับความถูกต้องครบถ้วนของรายงานทางการเงินและระบบควบคุมภายใน ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบเกี่ยวกับเรื่องนี้ปรากฏอยู่ในรายงานของคณะกรรมการตรวจสอบซึ่งแสดงไว้ใน รายงานประจำปีแล้ว

ภาวะผู้นำและวิสัยทัศน์

- คณะกรรมการบริษัทได้มีส่วนร่วมในการกำหนดวิสัยทัศน์ ภารกิจ กลยุทธ์ เป้าหมาย แผนธุรกิจ และงบประมาณของบริษัทร่วมกับฝ่ายบริหารและฝ่ายจัดการตลอดจนกำกับดูแลให้ฝ่ายบริหารและฝ่ายจัดการ ดำเนินการให้เป็นไปตามแผนธุรกิจ กลยุทธ์และเป้าหมายที่กำหนดไว้อย่างมีประสิทธิภาพ
- คณะกรรมการบริษัทได้จัดให้มีคณะกรรมการตรวจสอบ ซึ่งประกอบไปด้วยกรรมการอิสระที่เป็น ผู้ทรงคุณวุฒิจำนวน 3 คน ตามหลักเกณฑ์ของตลาดหลักทรัพย์ เพื่อกำกับดูแลกิจการตรวจสอบภายใน

ความขัดแย้งทางผลประโยชน์

บริษัทยึดมั่นที่จะหลีกเลี่ยงการดำเนินการใด ๆ อันอาจก่อให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ หรือหากเกิดกรณีที่มีความขัดแย้งทางผลประโยชน์เกิดขึ้น บริษัทก็มีแนวทางการพิจารณาและเปิดเผยข้อมูลต่อสาธารณชนผ่านตลาดหลักทรัพย์ นอกจากนี้ในกรณีกรรมการท่านใดที่มีส่วนได้เสียในเรื่องใด ๆ กรรมการท่านนั้นต้องเปิดเผยข้อมูลให้ที่ประชุมได้รับทราบ และจะไม่มีสิทธิออกเสียงลงคะแนนในเรื่องดังกล่าว

- รายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์

คณะกรรมการได้กำหนดนโยบายกรณีรายการที่มีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ และรายการที่เกี่ยวข้องกัน โดยได้รับทราบถึงรายการที่มีความขัดแย้งทางผลประโยชน์และรายการที่เกี่ยวข้องกัน และได้มีการพิจารณาถึงความเหมาะสมของรายการที่เกิดขึ้นอย่างรอบคอบ รวมทั้งมีนโยบายปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ของตลาดหลักทรัพย์ และจะมีการเปิดเผยรายละเอียดของมูลค่ารายการ คู่สัญญา เหตุผลและความจำเป็นไว้ในแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปีและรายงานประจำปี

- การดูแลเรื่องการใช้ข้อมูลภายใน
 - บริษัทกำหนดให้ผู้บริหารรายงานการเปลี่ยนแปลงการถือหลักทรัพย์ในบริษัทของตนเอง คู่สมรส และบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ ต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ตามมาตรา 59 แห่งพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535
 - บริษัทมีนโยบายห้ามกรรมการและผู้บริหารในการนำข้อมูลภายในที่เกี่ยวข้องกับฐานะการเงินและการดำเนินงานของบริษัท ซึ่งยังไม่เปิดเผยต่อสาธารณชนไปใช้เพื่อแสวงหาผลประโยชน์ส่วนตัว

จริยธรรมทางธุรกิจ

- บริษัทได้ปรับปรุงคู่มือระบบควบคุมคุณภาพและมีมาตรฐานสากลให้เป็นคู่มือการปฏิบัติงานที่สามารถใช้ในการปฏิบัติงานจริงในสภาพแวดล้อมปัจจุบัน และสามารถนำไปใช้ได้ทั้งบริษัทและบริษัทย่อย ทั้งนี้เพื่อให้ดำเนินธุรกิจได้อย่างถูกต้อง โปร่งใส และเป็นธรรมต่อลูกค้าและลูกค้าของบริษัท ซึ่งเป็นไป

ตามหลักกำกับดูแลกิจการที่ดี และติดตามการปฏิบัติตามแนวทางดังกล่าวเป็นประจำ รวมถึงกำหนด
บทลงโทษทางวินัยไว้ด้วย

โครงสร้างคณะกรรมการ และองค์ประกอบของคณะกรรมการ

การถ่วงดุลของกรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร : คณะกรรมการบริษัท มีจำนวน 9 คน ประกอบด้วย

- กรรมการ ซึ่งเป็นผู้บริหาร 4 คน
- กรรมการซึ่งไม่เป็นผู้บริหาร 5 คน
- กรรมการตรวจสอบ ซึ่งเป็นกรรมการอิสระ 3 คน คิดเป็นสัดส่วนไม่น้อยกว่า 1 ใน 3 ของกรรมการทั้งคณะ โดย
กรรมการตรวจสอบจะทำหน้าที่พิจารณาและสอบทานงบการเงินของบริษัท รวมถึงการเปิดเผยข้อมูลและระบบ
ควบคุมภายใน ตลอดจนติดตามตรวจสอบและประเมินความเสี่ยงของกิจการ

นิยาม “กรรมการอิสระ”

เป็นบุคคลที่ถือหุ้นไม่เกินร้อยละ 1 ของจำนวนหุ้น ที่มีสิทธิออกเสียงทั้งหมดในบริษัท บริษัทในเครือ หรือบริษัทร่วม

1. ไม่มีส่วนร่วมในการบริหารงาน ไม่เป็นลูกจ้าง พนักงาน ที่ปรึกษาที่ได้รับเงินเดือนประจำ หรือไม่ได้เป็นผู้
ให้บริการ ด้านวิชาชีพ ผู้สอบบัญชี ทนายความ หรือวิชาชีพที่ให้มีข้อจำกัดในการแสดงความเห็นที่เป็นอิสระ
แก่บริษัท บริษัทในเครือ หรือบริษัทร่วม หรือไม่เป็นผู้อำนวยการควบคุมของบริษัท บริษัทในเครือหรือบริษัทร่วม
หรือไม่เป็นบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์และต้องพ้นจากสถานะหรือตำแหน่งที่อาจเกิดความ
ขัดแย้งดังกล่าวแล้ว เป็นเวลา 2 ปีขึ้นไป
2. ไม่มีความสัมพันธ์ทางธุรกิจ ในลักษณะที่เป็นการจำกัดความเป็นอิสระในการปฏิบัติหน้าที่ตำแหน่งกรรมการ ซึ่ง
มีจำนวนเงินหรือมูลค่าที่มีนัยสำคัญเป็นสัดส่วนกับรายได้บริษัท ตามเกณฑ์ที่กำหนด และไม่มีผลประโยชน์
หรือส่วนได้เสีย ไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อม ทั้งในด้านการเงิน และการบริหารงานของบริษัท บริษัทในเครือ หรือ
บริษัทร่วม หรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ในลักษณะที่จะทำให้ขาดความเป็นอิสระ
3. ไม่เป็นญาติสนิทกับผู้บริหารระดับสูง ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัท บริษัทในเครือ บริษัทร่วม หรือบุคคลที่อาจมี
ความขัดแย้งทางผลประโยชน์และไม่ได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนเพื่อรักษาผลประโยชน์ของกรรมการ ผู้ถือ
หุ้นรายใหญ่
4. ไม่ได้รับการแต่งตั้งเป็นตัวแทนเพื่อรักษาผลประโยชน์ของกรรมการ ของบริษัท ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้ถือหุ้น
ซึ่งเป็นผู้เกี่ยวข้องกับผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัท
5. สามารถปฏิบัติหน้าที่ และแสดงความเห็นหรือรายงานผลการปฏิบัติงานตามหน้าที่ที่ได้รับมอบหมายจาก
คณะกรรมการของบริษัทได้โดยอิสระ โดยไม่อยู่ภายใต้การควบคุมของผู้บริหาร หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัท
รวมทั้งผู้ที่เกี่ยวข้องหรือญาติสนิทของบุคคลดังกล่าว

การรวมหรือแยกตำแหน่ง ประชานกรรมการไม่เป็นบุคคลเดียวกันกับกรรมการผู้จัดการ และมีได้เป็นตัวแทนของกลุ่มผู้ถือหุ้น นอกจากนี้โครงสร้างของคณะกรรมการประกอบไปด้วยกรรมการตรวจสอบซึ่งเป็นกรรมการอิสระคิดเป็นสัดส่วน 1 ใน 3 ของกรรมการทั้งคณะ ซึ่งจะให้เกิดการถ่วงดุลและการสอบทานการบริหารงาน

คำตอบแทนของกรรมการและผู้บริหาร บริษัทได้ให้ความสำคัญในเรื่องการพิจารณาถึงความเหมาะสมของการกำหนดคำตอบแทนของกรรมการและผู้บริหารโดยผ่านคณะกรรมการสรรหาและกำหนดคำตอบแทนตามหลักเกณฑ์ ดังต่อไปนี้

- คำตอบแทนกรรมการ : บริษัทได้กำหนดคำตอบแทนกรรมการไว้อย่างชัดเจนและโปร่งใส โดยคำตอบแทนกรรมการอยู่ในระดับเดียวกันกับอุตสาหกรรมประเภทเดียวกัน โดยคำตอบแทนดังกล่าวจะต้องขออนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้นทุกครั้ง
- คำตอบแทนผู้บริหาร : บริษัทได้กำหนดคำตอบแทนผู้บริหาร โดยเป็นไปตามหลักเกณฑ์และนโยบายที่คณะกรรมการบริษัทกำหนด ซึ่งสอดคล้องกับผลการดำเนินงานของบริษัทและผลการปฏิบัติงานของผู้บริหารแต่ละท่าน

9.2 การสรรหากรรมการและผู้บริหารระดับสูงสุด

9.2.1 กรรมการอิสระ คุณสมบัติกรรมการอิสระ ต้องมีคุณสมบัติตามที่คณะกรรมการบริษัทได้กำหนดไว้และสอดคล้องกับหลักเกณฑ์ของคณะกรรมการกำกับตลาดทุน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 บริษัทมีกรรมการอิสระ 4 ท่าน ซึ่งมากกว่า 1 ใน 3 ของจำนวนกรรมการบริษัททั้งหมด 9 ท่าน และ กรรมการอิสระทุกท่านไม่มีความสัมพันธ์ทางธุรกิจหรือการให้บริการทางวิชาชีพกับบริษัท โดยรายชื่อกรรมการอิสระ มีดังนี้

รายชื่อกรรมการ	ตำแหน่ง
1. นายสุเทพ พงษ์พิทักษ์	กรรมการอิสระ/ประธานกรรมการตรวจสอบ
2. พลเรือเอกไพโรจน์ แก่นสาร	กรรมการอิสระ/ประธานกรรมการธรรมาภิบาล/กรรมการตรวจสอบ
3. นายอนุภาพ ชีรณิสรานนท์	กรรมการอิสระ/กรรมการตรวจสอบ/กรรมการธรรมาภิบาล
4. นายวิจิต นวนพรัตน์สกุล	กรรมการอิสระ/กรรมการธรรมาภิบาล

หมายเหตุ *กรรมการอิสระ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562

9.2.2 การสรรหากรรมการและผู้บริหารระดับสูงสุด ในการคัดเลือกบุคคลที่จะเข้าดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการของบริษัท คณะกรรมการจะเป็นผู้พิจารณาคัดเลือกตามเกณฑ์คุณสมบัติตามมาตรา 68 แห่งพระราชบัญญัติบริษัทมหาชน จำกัด พ.ศ. 2535 และตามประกาศคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ที่เกี่ยวข้อง นอกจากนี้ยังพิจารณา ประสบการณ์ ความรู้ และความสามารถ จากนั้นจึงนำรายชื่อเสนอที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อพิจารณาแต่งตั้ง

ในการเลือกตั้งคณะกรรมการของบริษัท จะกระทำโดยที่ประชุมผู้ถือหุ้น ตามหลักเกณฑ์และวิธีการดังต่อไปนี้

- ผู้ถือหุ้นคนหนึ่ง ๆ จะมีคะแนนเสียงเท่ากับ 1 หุ้นต่อ 1 เสียง
- ผู้ถือหุ้นคนหนึ่ง ๆ จะใช้คะแนนเสียงที่ตนมีอยู่ทั้งหมด เพื่อเลือกตั้งบุคคลเดียวหรือหลายคนเป็นกรรมการก็ได้ แต่จะแบ่งคะแนนเสียงให้กรรมการคนใดคนหนึ่งมากกว่าหรือน้อยกว่า กรรมการคนอื่น ๆ ไม่ได้
- บุคคลซึ่งได้รับคะแนนเสียงสูงสุดตามลำดับลงมา เป็นผู้ได้รับการเลือกตั้งเป็นกรรมการเท่าจำนวนกรรมการที่จะพึงมีหรือจะพึงเลือกตั้งในครั้งนั้น ในกรณีที่บุคคลซึ่งได้รับการเลือกตั้งในลำดับถัดลงมา มีคะแนนเสียงเท่ากันเกินจำนวนกรรมการที่จะพึงมีหรือจะพึงเลือกตั้งในครั้งนั้น ให้ประธานเป็นผู้ออกเสียงด้วย

9.3 การกำกับดูแลการดำเนินงานของบริษัทย่อย

(1) การกำกับดูแลการดำเนินงาน

บริษัทกำกับดูแลการดำเนินงานของบริษัทย่อย โดยการส่งบุคคลเพื่อเป็นตัวแทนของบริษัทไปเป็นกรรมการและผู้บริหารในบริษัทย่อย ทำหน้าที่บริหารงานเพื่อประโยชน์ที่ดีที่สุดของบริษัทย่อย โดยที่บริษัทมีส่วนร่วมในการกำหนดนโยบายที่สำคัญในการดำเนินธุรกิจ และสามารถกำกับดูแลเกี่ยวกับการเปิดเผยข้อมูลฐานะการเงินและผลการดำเนินงาน รวมถึงการทำรายการเกี่ยวโยง การได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งสินทรัพย์ หรือการทำรายการสำคัญอื่นใดของบริษัทย่อยได้อย่างครบถ้วนถูกต้อง และใช้หลักเกณฑ์ที่เกี่ยวข้องกับการเปิดเผยข้อมูลและการทำรายการข้างต้นในลักษณะเดียวกับหลักเกณฑ์ของบริษัท รวมถึงดูแลให้มีการจัดเก็บข้อมูล และการบันทึกบัญชีของบริษัทย่อยให้บริษัทสามารถตรวจสอบและรวบรวมมาจัดทำงบการเงินรวมได้ทันกำหนดด้วย

(2) ข้อตกลงระหว่างบริษัทกับผู้ถือหุ้นอื่นในการบริหารจัดการบริษัทย่อย

-ไม่มี -

9.4 การดูแลเรื่องการใช้ข้อมูลภายใน

บริษัทมีนโยบายห้ามกรรมการและผู้บริหารนำข้อมูลภายในที่เกี่ยวกับฐานะการเงินและผลการดำเนินงานของบริษัท ซึ่งยังไม่เปิดเผยต่อสาธารณชนไปใช้เพื่อแสวงหาผลประโยชน์ส่วนตัว รวมทั้งการซื้อขายหลักทรัพย์ โดยบริษัทได้ดำเนินการแจ้งให้ผู้บริหารฝ่ายต่างๆ ทราบและให้เข้าใจถึงภาระหน้าที่ในการรายงานการถือหลักทรัพย์ในบริษัทของตนเอง คู่สมรส บุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะและบุตรที่บรรลุนิติภาวะแล้ว ตลอดจนรายงานการเปลี่ยนแปลงการถือหลักทรัพย์ ต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ตามมาตรา 59 และบทกำหนดโทษตามมาตรา 275 แห่งพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ.2535

9.5 ค่าตอบแทนของผู้สอบบัญชี

(1) **ค่าตอบแทนค่าสอบบัญชี** เพื่อให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ.2535 ซึ่งกำหนดให้ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นแต่งตั้งผู้สอบบัญชีและกำหนดค่าสอบบัญชีของบริษัททุกปี โดยคณะกรรมการตรวจสอบเป็นผู้พิจารณาคัดเลือกผู้สอบบัญชีและค่าสอบบัญชี เพื่อเสนอให้ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทนำเสนอให้ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นพิจารณาอนุมัติแต่งตั้งผู้สอบบัญชีและกำหนดค่าสอบบัญชี

ทั้งนี้ บริษัทที่เป็นสำนักงานสอบบัญชีและผู้สอบบัญชีที่ได้รับการคัดเลือก ต้องมีความเป็นอิสระ ไม่มีความสัมพันธ์หรือส่วนได้เสียใด ๆ กับบริษัท บริษัทย่อย ผู้บริหาร ผู้ถือหุ้นใหญ่ หรือผู้ที่เกี่ยวข้องของบุคคลดังกล่าวในลักษณะที่จะมีผลกระทบต่อการทำงานที่อย่างเป็นอิสระ

บริษัทและบริษัทย่อยจ่ายค่าตอบแทนการสอบบัญชี (งานสอบทานงบการเงินรายไตรมาส และงานตรวจสอบงบการเงินประจำปี) ให้ บริษัท เอ็นพีเอส สยาม สอบบัญชี จำกัด สำหรับปี 2562 ดังนี้

บริษัท	ค่าสอบบัญชี (บาท)
บริษัท โปรเฟสชั่นแนล เวสต์ เทคโนโลยี (1999) จำกัด (มหาชน)	3,755,000.00
บริษัท เจ ที เอส อลูมิเนียม แอนด์ เมทเทิล จำกัด	840,000.00
บริษัท เวสต์ เอ็กซ์เชนจ์ จำกัด	135,000.00
บริษัท โปรเฟสชั่นแนล เวสต์ เทคโนโลยี อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด	135,000.00
บริษัท เบ็กิมานน์ เมอร์คิวรี เทค (บีเอ็มที-เอเชีย) จำกัด	135,000.00
รวมค่าสอบบัญชี	5,000,000.00

(2) ค่าบริการอื่น (Non-audit Fee)

-ไม่มี-

9.6 การปฏิบัติตามหลักการค้ากับดูแลกิจการที่ดีในเรื่องอื่น ๆ

-ไม่มี-

10. ความรับผิดชอบต่อสังคม

บริษัทตระหนักถึงความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม โดยธุรกิจหลักของบริษัทเป็นธุรกิจที่มีส่วนร่วมในการรักษาสิ่งแวดล้อมโดยรวมของประเทศและของโลก ด้วยการให้บริการกำจัดกากอุตสาหกรรมด้วยความถูกต้องปลอดภัยและคำนึงถึงการปกป้องสิ่งแวดล้อม โดยศูนย์บริหารจัดการทรัพยากรสิ่งแวดล้อม จังหวัดสระแก้ว ให้บริการอย่างครบวงจรในการกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วทั้งที่เป็นอันตราย และไม่เป็นอันตราย รวมทั้งการดูแลจัดการน้ำเสียภายในโรงงานจากหลุมฝังกลบขยะอันตรายและไม่อันตรายโดยติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสีย เคมีและชีวภาพ เพื่อดูแลรักษาสภาพแวดล้อมภายในโรงงาน โดยดำเนินการขออนุญาตอย่างถูกต้องจากกระทรวงอุตสาหกรรม จึงเป็นหลักประกันและสร้างความมั่นใจได้ว่า บริษัทพร้อมที่จะมีส่วนร่วมในการจัดการกากอุตสาหกรรมอย่างมืออาชีพ โดยมุ่งเน้นการดำเนินธุรกิจอย่างมีกึ่งและเคียงข้างชุมชนและสภาพแวดล้อมอย่างยั่งยืนโดยมีนโยบายของบริษัทที่มีต่อสังคมและชุมชนมีดังนี้

- 1) **การดำเนินธุรกิจด้วยความเป็นธรรม** บริษัทมุ่งมั่นที่จะปฏิบัติตามกฎหมาย กฎระเบียบ และข้อบังคับที่เกี่ยวข้อง ไม่ละเมิดทรัพย์สินทางปัญญาหรือลิขสิทธิ์
- 2) **การเคารพสิทธิมนุษยชน** บริษัทกำหนดให้พนักงานทุกคนมีสิทธิ เสรีภาพ ความเสมอภาค ความก้าวหน้าในอาชีพการงาน ไม่เลือกปฏิบัติ และไม่กีดกันเพศ เชื้อชาติ และศาสนา ไม่จ้างแรงงานเด็กและแรงงานต่างด้าวที่ผิดกฎหมาย
- 3) **การปฏิบัติต่อแรงงานอย่างเป็นธรรม** บริษัทให้ความสำคัญในการส่งเสริมคุณภาพชีวิตของพนักงาน ดูแลและจัดสวัสดิการที่เหมาะสม เช่น ค่าจ้าง สวัสดิการต่าง ๆ อยู่ในระดับที่เหมาะสม ปฏิบัติตามกฎหมายแรงงาน และข้อบังคับที่เกี่ยวข้อง กับอาชีวอนามัยและความปลอดภัยอย่างเคร่งครัด สร้างสภาพแวดล้อมการทำงานที่มีความปลอดภัย
- 4) **ความรับผิดชอบต่อผู้บริโภค** บริษัทมุ่งเน้นการบริการที่ดีเพื่อสร้างความพึงพอใจให้ลูกค้า ยึดมั่นความเป็นธรรมทั้ง ในด้านราคาและคุณภาพการให้บริการ ความซื่อสัตย์สุจริตต่อการเจรจา และการทำสัญญา จัดให้มีช่องทางการเสนอแนะและรับข้อร้องเรียน
- 5) **การพัฒนาชุมชน และสังคม** บริษัทส่งเสริมและสนับสนุนให้พนักงานมีส่วนร่วมกิจกรรมสาธารณประโยชน์ ของบริษัทฯ รวมถึงกิจกรรมเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตของชุมชน ผ่านกิจกรรม การพัฒนาการศึกษา วัฒนธรรม สังคม (ดูรายละเอียดกิจกรรมหัวข้อ” การดำเนินงานและกิจกรรมเพื่อประโยชน์ต่อสังคม ชุมชน และสิ่งแวดล้อม ประจำปี 2562”

6) การจัดการทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและพลังงาน บริษัทมีนโยบายการใช้ทรัพยากรอย่างรู้คุณค่า และรักษาสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด โดยกำหนดแนวปฏิบัติและมาตรการลดผลกระทบกับสิ่งแวดล้อม เพื่อให้พนักงานและผู้มีส่วนได้เสียตระหนักและร่วมจัดการลดความเสี่ยงดังกล่าวอย่างเคร่งครัด

7) การวิจัยและพัฒนาเพื่อความยั่งยืน บริษัทมีนโยบายในการสนับสนุน ส่งเสริม ศึกษา วิจัย และค้นคว้ากระบวนการใหม่ ๆ เพื่อเพิ่มศักยภาพในการดำเนินธุรกิจ และนำไปสู่การป้องกันมลภาวะที่อาจส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม สังคม ชุมชน และผู้มีส่วนได้เสีย เพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน

การดำเนินงานและกิจกรรมเพื่อประโยชน์ต่อสังคม ชุมชน และสิ่งแวดล้อม

ในปี 2562 บริษัทได้ดำเนินกิจกรรมต่อสังคม ชุมชนและสิ่งแวดล้อม ผ่านกิจกรรมต่าง ๆ การดำเนินงานและกิจกรรมเพื่อประโยชน์ต่อสังคม ชุมชน และสิ่งแวดล้อมดังนี้



ด้านเด็กและเยาวชน



มอบทุนการศึกษาและมอบจักรยาน
เป็นของขวัญวันเด็กเป็นประจำทุกปี



มอบพันธุ์ไก่เบตงให้โรงเรียนเพาะพันธุ์เพื่อเป็น
อาหารกลางวันให้เด็กนักเรียน



จัดโครงการคนดีคนเก่งศรีสังคมส่งเสริมด้านจริยธรรมให้กับเด็กๆ



มอบทุนการศึกษาให้แก่เด็กนักเรียนที่ด้อยโอกาสจำนวน 8 โรงเรียน

ด้านวัด / ชุมชน / สังคม



จัดโครงการบริการตรวจสุขภาพฟรีให้ชุมชนเป็นประจำทุกปี
พร้อมฉีดวัคซีนป้องกันไข้หวัดใหญ่



ถวายหลอดไฟและต้นไม้ให้วัดที่อยู่ใกล้เคียงโรงงาน



มอบจักรยานในวันเด็ก รวม 7 โรงเรียน



ถวายเทียนจำนำพรรษาวัดในชุมชน



มอบหลอดไฟให้โรงเรียนที่อยู่ในชุมชน



มอบถังขยะให้วัดและชุมชนเป็นการส่งเสริมการคัดแยกขยะให้ถูกวิธี



เป็นเจ้าภาพทอดกฐินประจำปีกับวัดในชุมชนใกล้เคียง



มอบพันธุ์ไม้มีค่าและพันธุ์ไม้เบตง ให้ผู้นำชุมชนและชาวบ้าน
นำไปเพาะเลี้ยงและปลูกเพื่อเป็นรายได้เสริมในชุมชน

บริษัทฯ ได้ดำเนินการสนับสนุนเงินจากรายได้ค่าบำบัดกาก ดันละ 10 บาท ส่งจ่ายให้กองทุนเพื่อ
คุณภาพชีวิตและสิ่งแวดล้อมชาวตำบลโนนหมากเค็ง เพื่อให้ชุมชนนำเงินไปใช้ในการพัฒนาชุม
ชนในด้านต่างๆ และดูแลในด้านสิ่งแวดล้อมของชุมชน

ด้านสิ่งแวดล้อม



คณะผู้บริหารร่วมกันปลูกต้นไม้รวงผึ้งเนื่องในวโรกาสวันคล้ายวัน
พระราชสมภพพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวรัชกาลที่10



เข้าร่วมกิจกรรมปลูกป่าเพิ่มพื้นที่สีเขียวกับชุมชน ในพื้นที่ใกล้เคียงโรงงาน



ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมทั้งภายในและภายนอกโรงงาน
เพื่อป้องกันการเกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

11. การควบคุมภายในและการบริหารจัดการความเสี่ยง

11.1 การควบคุมภายใน

คณะกรรมการของบริษัทได้ให้ความสำคัญต่อระบบการควบคุมภายในอย่างต่อเนื่อง โดยมอบหมายให้คณะกรรมการตรวจสอบ ซึ่งประกอบด้วยกรรมการอิสระ ทำหน้าที่สอบทานระบบการควบคุมภายในให้เหมาะสมและมีประสิทธิผล โดยมีฝ่ายตรวจสอบภายในที่มีความเป็นอิสระจากฝ่ายบริหาร รายงานต่อคณะกรรมการตรวจสอบทำหน้าที่ประเมินความเพียงพอของระบบข้อมูลและการรายงานทางการเงินที่ถูกต้องและเชื่อถือได้ มีการปฏิบัติตามกฎระเบียบนโยบาย กระบวนการทำงานของบริษัท กฎหมายและข้อบังคับที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจทรัพย์สินของบริษัทมีอยู่จริง และการใช้ทรัพย์สินมีการควบคุมดูแลเก็บรักษาเป็นอย่างดี การดำเนินงานของบริษัทเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ รวมทั้งการใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่า การปฏิบัติงานได้ดำเนินการตามแผนงานและสอดคล้องกับวัตถุประสงค์และเป้าหมายของบริษัท

บริษัทได้เริ่มปรับปรุงระบบการควบคุมภายในแล้ว ตามข้อกำหนดของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ก.ล.ต.) ซึ่งจัดทำตามแนวคิดของ COSO (Committee of Sponsoring Organizations of the Tread Way Commission) ประกอบด้วย 5 องค์ประกอบหลักและหลักการย่อย มีสาระสำคัญดังนี้

1. สภาพแวดล้อมการควบคุม

- บริษัทมีวิสัยทัศน์ พันธกิจ กลยุทธ์ แผนงาน รวมถึงเป้าหมาย อย่างชัดเจนครบถ้วน
- บริษัทได้จัดโครงสร้างองค์กร และการบังคับบัญชาชัดเจนและมีความคล่องตัว และสอดคล้องกับการดำเนินธุรกิจของบริษัทรวมถึงได้จัดทำนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดี และจรรยาบรรณของบริษัทให้ครอบคลุมทุกเรื่องที่สำคัญเพื่อใช้เป็นแนวปฏิบัติที่ดีในการดำเนินธุรกิจ
- บริษัทมีการพัฒนาความรู้ ความสามารถของพนักงานอยู่เสมอ

2. การประเมินความเสี่ยง

- บริษัทได้มีการแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงโดยมีกรรมการบริษัทเป็นประธาน ผู้บริหารระดับสูงของฝ่ายต่างๆ ร่วมประชุมประเมินความเสี่ยง และมีการกำหนดบทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบไว้อย่างชัดเจน
- บริษัทได้จัดทำคู่มือการบริหารความเสี่ยง เพื่อเป็นแนวทางการปฏิบัติไว้อย่างชัดเจน และได้กำหนดหลักเกณฑ์ในการประเมินความเสี่ยงแต่ละระดับ โดยพิจารณาโอกาสเกิด และผลกระทบ รวมถึงได้จัดทำแผนและมาตรการจัดการความเสี่ยงได้ทบทวนมาตรการต่างๆ ให้สอดคล้องกับปัจจัยความเสี่ยงทั้งภายในและภายนอกที่มีการเปลี่ยนแปลงโดยรายงานต่อคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง

3. กิจกรรมควบคุม

- บริษัทได้กำหนดให้ทบทวนนโยบายและแผนงานใช้ในการพิจารณาและควบคุมการปฏิบัติงานตามระบบการควบคุมภายใน รวมถึงการทบทวนงบประมาณประจำปี ให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้นเพื่อให้มั่นใจว่า การปฏิบัติงานเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและบรรลุเป้าหมายที่ตั้งไว้
- บริษัทมีระเบียบปฏิบัติงานเกี่ยวกับอำนาจอนุมัติดำเนินการสอดคล้องกับสถานะที่เปลี่ยนแปลง รวมถึงการสอบทาน การกระทบของการแบ่งแยกหน้าที่เพื่อให้การปฏิบัติงานเป็นไปอย่างเหมาะสม โปร่งใสมีความคล่องตัว
- บริษัทได้กำหนดการทำธุรกรรมกับบุคคลที่เกี่ยวข้องกับบริษัท อันอาจนำมาซึ่งความขัดแย้งทางผลประโยชน์ ธุรกรรมที่เกิดขึ้นจะต้องผ่านขั้นตอนการปฏิบัติตามระเบียบ และที่เกิดขึ้นจะต้องผ่านขั้นตอนการปฏิบัติตามกฎหมาย เสมือนกระทำกับบุคคลภายนอก

4. ด้านระบบสารสนเทศและการสื่อสาร

- บริษัทมีระบบข้อมูลและช่องทางการสื่อสารทั้งภายในและภายนอกองค์กร โดยทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้องสามารถรับข้อมูลสารสนเทศได้อย่างครบถ้วน ถูกต้อง ทันเวลา และเพียงพอ สำหรับใช้ในการปฏิบัติงานและประกอบการตัดสินใจ
- บริษัทมีการประชุมคณะกรรมการบริษัท และประชุมฝ่ายบริหารเพื่อถ่ายทอดนโยบาย ทิศทางในการบริหารงาน และข้อมูลที่เป็นในการปฏิบัติงาน แก่ผู้มีหน้าที่เกี่ยวข้องอย่างสม่ำเสมอ
- บริษัทมีการนำระบบ Formula เข้ามาใช้ในการบันทึกข้อมูลประมวลผลการปฏิบัติงาน จัดทำรายงานเพื่อวิเคราะห์ข้อมูลทางการเงินเพื่อให้ผู้บริหารมีข้อมูลที่เพียงพอ สำหรับประกอบการตัดสินใจได้อย่างรวดเร็ว และมีประสิทธิภาพ
- บริษัทมีระบบรักษาความปลอดภัยของระบบสารสนเทศ และข้อมูลตลอดจนมีการกำหนดแผนสำรองฉุกเฉิน ด้านสารสนเทศ เพื่อลดผลกระทบจากเหตุการณ์ ที่ทำให้ระบบหยุดชะงัก หรือเกิดความเสียหายต่อระบบ
- พนักงานจะได้รับข้อมูลข่าวสารอย่างรวดเร็วครบถ้วนผ่านระบบ Application Line ส่วนบุคคล สำหรับบุคคลภายนอกสามารถ รับรู้ผ่านทางเว็บไซต์ ของบริษัท ซึ่งได้ผ่าน การพิจารณา ความถูกต้อง ครบถ้วนจากหน่วยงานที่ได้รับมอบหมาย หรือรับผิดชอบข้อมูลในส่วนนั้นๆ แล้ว

5. การติดตามและประเมินผล

- บริษัทได้มีการจัดประชุมฝ่ายบริหารเป็นประจำทุกเดือน และรายงานให้ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัททราบอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้มั่นใจว่าได้ดำเนินงานเป็นไปตามเป้าหมายและแผนงานที่กำหนดไว้

11.2 การตรวจสอบภายใน

คณะกรรมการตรวจสอบ กำกับดูแลให้การปฏิบัติงานของฝ่ายตรวจสอบภายในมีความเป็นอิสระ เที่ยงธรรมและมีความเชี่ยวชาญตามมาตรฐานวิชาชีพการตรวจสอบภายใน และเพื่อให้การปฏิบัติงานของฝ่ายตรวจสอบภายในมีความเป็นอิสระ สามารถทำหน้าที่ตรวจสอบและถ่วงดุลได้อย่างเต็มที่ จึงกำหนดให้รายงานผลการตรวจสอบโดยตรงต่อคณะกรรมการตรวจสอบ และรายงานที่เกี่ยวกับการบริหารเพื่อบรรลุมิติวัตถุประสงค์และกลยุทธ์ของบริษัทต่อกรรมการผู้จัดการ

คณะกรรมการตรวจสอบได้กำหนดให้มีการพิจารณาทบทวนกฎบัตรคณะกรรมการตรวจสอบ เพื่อเป็นการสนับสนุนและส่งเสริมให้การปฏิบัติงานตรวจสอบภายใน สอดคล้องกับมาตรฐานสากล รวมถึงการทบทวนอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบ ความเป็นอิสระ ของฝ่ายตรวจสอบภายใน เพื่อช่วยลดข้อจำกัดในการปฏิบัติงานตรวจสอบให้ได้รับความร่วมมือ สนับสนุนจากผู้บริหาร และผู้รับการตรวจสอบทุกระดับ เพื่อพัฒนาการควบคุมภายในของบริษัทให้ดียิ่งขึ้น

11.3 การบริหารความเสี่ยง

คณะกรรมการบริษัทให้ความสำคัญในเรื่องการบริหารความเสี่ยง โดยได้จัดให้มีคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง ทำหน้าที่ในการกำหนดนโยบาย วัตถุประสงค์ กรอบการดำเนินงานในการบริหารความเสี่ยง ประเมินความเสี่ยงต่างๆ ที่อาจเกิดขึ้นจากปัจจัยภายใน และปัจจัยภายนอก รวมถึงกำหนดแนวทางในการบริหาร และจัดการความเสี่ยงให้อยู่ในระดับที่ยอมรับได้ โดยมีผู้บริหารของแต่ละหน่วยงานเป็นผู้รับผิดชอบในการประเมินและบริหารความเสี่ยง เพื่อให้การดำเนินงานของบริษัทบรรลุตามเป้าหมายที่กำหนดไว้

ฝ่ายตรวจสอบภายใน ทำหน้าที่ติดตามการดำเนินงานความเสี่ยงเป็นระยะ รวมถึงติดตามผลประเมินของระดับความเสี่ยงหลังการจัดการ โดยนำเสนอ ต่อคณะกรรมการตรวจสอบ เพื่อพิจารณาให้ความเห็น ก่อนรายงานคณะกรรมการบริษัทพิจารณาและรับทราบ

12. รายการระหว่างกัน

12.1 รายการระหว่างกันกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง

ในปี 2562 บริษัทมีความเกี่ยวข้องกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน โดยมีผู้ถือหุ้นหรือกรรมการร่วมกัน รายการระหว่างกันกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งได้กำหนดขึ้นโดยใช้ราคาตลาดหรือเป็นไปตามเงื่อนไขหรือเกณฑ์ที่ตกลงกันตามสัญญาระหว่างบริษัทและบริษัทเหล่านั้น หากไม่มีราคาตลาดรองรับความสัมพันธ์กับบริษัทต่าง ๆ และรายการที่เกี่ยวข้องกันเปรียบเทียบมีรายละเอียดดังนี้

ความสัมพันธ์ที่กลุ่มบริษัท/บริษัทมีกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน มีดังนี้

ชื่อบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	ประเทศที่ จัดตั้ง/สัญชาติ	ลักษณะความสัมพันธ์
1. UOB Kay Hian Private Limited	สิงคโปร์	เป็นผู้ถือหุ้นของบริษัทร้อยละ 7.40
2. บริษัท เวสต์ เอ็กซ์เชนจ์ จำกัด	ไทย	เป็นบริษัทย่อย บริษัทถือหุ้นร้อยละ 100
3. บริษัท เจ ที เอส อลูมิเนียม แอนด์ เมทัลลิก จำกัด	ไทย	เป็นบริษัทย่อย บริษัทถือหุ้นร้อยละ 100
4. บริษัท โปรเฟสชั่นแนล เวสต์ เทคโนโลยี อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด	ไทย	เป็นบริษัทย่อย บริษัทถือหุ้นร้อยละ 100
5. บริษัท เบกิมานน์ เมอร์คิวรี เทค (บีเอ็มที-เอเชีย) จำกัด	ไทย	เป็นบริษัทย่อย บริษัทถือหุ้นร้อยละ 80
6. Begemann Holding B.V.	เนเธอร์แลนด์	เป็นบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน ซึ่งถือหุ้นในบริษัทย่อย (บริษัท เบกิมานน์ เมอร์คิวรี เทค(บีเอ็มที-เอเชีย) จำกัด) ร้อยละ 20
7. บริษัท เอส.วี.พี. บู้ค-คิฟปี้ง จำกัด	ไทย	เป็นบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน โดยกรรมการและประธาน กรรมการบริหารของบริษัทได้เกี่ยวข้องกับกรรมการ ของบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน
8. บริษัท เอส.วี.พี. ไอที จิเนียส จำกัด	ไทย	เป็นบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน โดยกรรมการและประธาน กรรมการบริหารของบริษัทได้เกี่ยวข้องกับกรรมการ ของบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน

ชื่อบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	ประเทศที่ จัดตั้ง/สัญชาติ	ลักษณะความสัมพันธ์
9. ห้างหุ้นส่วนสามัญ เอ็ม มาร์ท	ไทย	เป็นบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน โดยกรรมการและประธานกรรมการบริหารของบริษัทได้เกี่ยวข้องกับกรรมการของบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน
10. บริษัท เอส.วี.พี.แอสเคียนท์ติ้ง กรุ๊ป จำกัด	ไทย	เป็นบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน โดยกรรมการและประธานกรรมการบริหารของบริษัทได้เกี่ยวข้องกับกรรมการของบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน
11. บริษัท บีเคเค ลอว์ แอนด์ บิซิเนส จำกัด	ไทย	เป็นบริษัทที่เกี่ยวข้องกับกรรมการของบริษัท
12. บริษัท เอแอล โซลูชั่น จำกัด	ไทย	เป็นบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน โดยมีกรรมการร่วมกัน
13. บริษัท ภคพลอินเตอร์เนชั่นแนล เทรด จำกัด	ไทย	เป็นบริษัทที่เกี่ยวข้องกับอดีตผู้บริหารสำคัญของ บริษัทย่อย
14. คุณยุทธนา เจนวิทยาโรจน์	ไทย	เป็นบุคคลที่เกี่ยวข้องกันกับผู้บริหารสำคัญ
15. คุณเมธา เจนวิทยาโรจน์	ไทย	เป็นบุคคลที่เกี่ยวข้องกันกับผู้บริหารสำคัญ
16. คุณชนากร เจนวิทยาโรจน์	ไทย	เป็นบุคคลที่เกี่ยวข้องกันกับผู้บริหารสำคัญ
17. คุณธนพงษ์ พวงปทุมานนท์	ไทย	เป็นบุคคลที่เกี่ยวข้องกันกับผู้บริหารสำคัญ
18. ผู้บริหารสำคัญ	ไทย	บุคคลที่มีอำนาจ และความรับผิดชอบการวางแผน สั่งการ และควบคุมกิจกรรมต่างๆ ของกิจการไม่ว่า ทางตรงหรือทางอ้อม ทั้งนี้ รวมถึงกรรมการของ กลุ่มบริษัท/บริษัท (ไม่ว่าจะทำหน้าที่เป็นผู้บริหาร หรือไม่)

12.2 รายการระหว่างกันของบริษัทและบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งกัน

บริษัทมีการทำรายการระหว่างกันอันเนื่องมาจากการดำเนินธุรกิจกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งกันซึ่งสามารถสรุปลักษณะมูลค่าของการทำรายการระหว่างกัน ได้ดังนี้

ลำดับ	ชื่อบริษัท	ลักษณะรายการ	มูลค่ารายการ(บาท)			คำอธิบายรายการระหว่างกัน	ความจำเป็นและความสมเหตุสมผลและความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ
			ปี 2562	ปี 2561	ปี 2560		
1	บริษัท เวสต์ เอ็กซ์เชนจ์ จำกัด ("WE")	ลูกหนี้หมุนเวียนอื่น-สุทธิ	-	-	-	บริษัท PRO ได้ให้ความช่วยเหลือบริษัท WE ดำรงจ่ายรายจ่ายเบ็ดเตล็ด	รายการดังกล่าวเป็นรายการให้ความช่วยเหลือทางการเงินเนื่องจาก WE อยู่ในช่วงหยุดประกอบการเชิงพาณิชย์
		ดอกเบี้ยค้างรับ-สุทธิ	-	-	-	บริษัท PRO ได้ให้ความช่วยเหลือทางการเงิน บริษัท WE ตั้งแต่ในอดีต โดยมี การคิดดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 8.5	รายการดังกล่าวเป็นรายการให้ความช่วยเหลือทางการเงินในอดีตก่อนปี 2558 เนื่องจาก WE อยู่ในช่วงหยุดประกอบการเชิงพาณิชย์จึงไม่มีความสามารถในการจ่ายชำระหนี้ได้ จึงระงับการคิดดอกเบี้ยและจำนวนหนี้ที่ค้างได้ตั้งสำรองค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญเต็มจำนวน
		ลูกหนี้เงินให้กู้ยืมระยะสั้นบริษัทย่อย-สุทธิ	-	-	-	บริษัท PRO ได้ให้ความช่วยเหลือทางการเงิน บริษัท WE ตั้งแต่ในอดีต โดยมี การคิดดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 8.5	รายการดังกล่าวเป็นรายการให้ความช่วยเหลือทางการเงินในอดีตก่อนปี 2558 เนื่องจาก WE อยู่ในช่วงหยุดประกอบการเชิงพาณิชย์จึงไม่มีความสามารถในการจ่ายชำระหนี้ได้ จึงระงับการคิดดอกเบี้ยและจำนวนหนี้ที่ค้างได้ตั้งสำรองค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญเต็มจำนวน
2	บริษัท เจ ที เอส อลูมิเนียม แอนด์ เมทัล จำกัด ("JTS")	รายได้จากการให้บริการ	3,339,595.00	5,549,910.00	2,567,565.00	บริษัท PRO มีรายได้จากการให้บริการกำจัดกากอุตสาหกรรม	รายการดังกล่าวเป็นการให้บริการกำจัดกากอุตสาหกรรมที่เกิดขึ้นตามรายการธุรกิจปกติ โดยได้กำหนดนโยบายราคาตามที่ระบุไว้ในเงื่อนไขการเสนอราคา และอ้างอิงราคาตลาด

ลำดับ	ชื่อบริษัท	ลักษณะรายการ	มูลค่ารายการ(บาท)			คำอธิบายรายการระหว่างกัน	ความจำเป็นและความสมเหตุสมผลและความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ
			ปี 2562	ปี 2561	ปี 2560		
		ดอกเบี้ยรับ	593,995.00	662,630.00	181,370.00	บริษัท PRO ได้ให้ความช่วยเหลือทางการเงิน บริษัท JTS เพื่อชำระหนี้สินตามกฎหมาย โดยมีการคิดดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 4 เป็นอัตราดอกเบี้ยเหมาะสมตามอัตราพาณิชย์โดยทั่วไป	รายการดังกล่าวเป็นรายการให้ความช่วยเหลือทางการเงินเพื่อให้บริษัท JTS สามารถดำรงกิจการต่อไปได้โดยปลอดภาระหนี้สินจากคดีความในอดีต โดยมีการทำค้ำสัญญาใช้เงินและกำหนดเงื่อนไขการชำระหนี้ เงินต้นและดอกเบี้ยตามอัตราของธนาคารพาณิชย์โดยทั่วไป
		ดอกเบี้ยค้างรับ-สุทธิ	1,058,630.00	746,575.00	164,384.00	บริษัท PRO ได้ให้ความช่วยเหลือทางการเงิน บริษัท JTS เพื่อชำระหนี้สินตามกฎหมาย โดยมีการคิดดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 4 เป็นอัตราดอกเบี้ยเหมาะสมตามอัตราพาณิชย์โดยทั่วไป	รายการดังกล่าวเป็นรายการให้ความช่วยเหลือทางการเงินเพื่อให้บริษัท JTS สามารถดำรงกิจการต่อไปได้โดยปลอดภาระหนี้สินจากคดีความในอดีต โดยมีการทำค้ำสัญญาใช้เงินและกำหนดเงื่อนไขการชำระหนี้ เงินต้นและดอกเบี้ยตามอัตราของธนาคารพาณิชย์โดยทั่วไป
		ลูกหนี้การค้า-สุทธิ	1,093,695.00	987,958.00	667,808.00	บริษัท PRO ให้เครดิตเทอม บริษัท JTS ในการชำระเงินภายใน 30-60 วันนับจากวันที่ลงใบแจ้งหนี้	รายการดังกล่าวเป็นรายการค้าและเงื่อนไขการชำระเงินตามปกติที่บริษัทเสนอขายให้แก่ลูกค้าทั่วไป
		ลูกหนี้เงินให้กู้ยืมระยะสั้นบริษัทย่อย-สุทธิ	12,000,000.00	18,500,000.00	20,000,000.00	บริษัท PRO ได้ให้ความช่วยเหลือทางการเงิน บริษัท JTS เพื่อชำระหนี้สินตามกฎหมาย โดยมีการคิดดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 4 เป็นอัตราดอกเบี้ยเหมาะสมตามอัตราพาณิชย์โดยทั่วไป	รายการดังกล่าวเป็นรายการให้ความช่วยเหลือทางการเงินเพื่อให้บริษัท JTS สามารถดำรงกิจการต่อไปได้โดยปลอดภาระหนี้สินจากคดีความในอดีต โดยมีการทำค้ำสัญญาใช้เงินและกำหนดเงื่อนไขการชำระหนี้ เงินต้นและดอกเบี้ยตามอัตราของธนาคารพาณิชย์โดยทั่วไป

ลำดับ	ชื่อบริษัท	ลักษณะรายการ	มูลค่ารายการ(บาท)			คำอธิบายรายการระหว่างกัน	ความจำเป็นและความสมเหตุสมผลและความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ
			ปี 2562	ปี 2561	ปี 2560		
3	บริษัท โปรเฟสชั่นแนล เวสต์ เทคโนโลยี อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด ("PI")	ลูกหนี้หมุนเวียนอื่น-สุทธิ	-	-	-	บริษัท PRO ได้ให้ความช่วยเหลือบริษัท PI สรรองจ่ายรายจ่ายเบ็ดเตล็ด	รายการดังกล่าวเป็นรายการให้ความช่วยเหลือทางการเงินเนื่องจาก PI อยู่ในช่วงหยุดประกอบการเชิงพาณิชย์
		ดอกเบี้ยค้างรับ-สุทธิ	-	-	-	บริษัท PRO ได้ให้ความช่วยเหลือทางการเงิน บริษัท PI ตั้งแต่ในอดีต โดยมี การคิดดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 8.5	รายการดังกล่าวเป็นรายการให้ความช่วยเหลือทางการเงินในอดีตก่อนปี 2558 เนื่องจาก PI อยู่ในช่วงหยุดประกอบการเชิงพาณิชย์จึงไม่มีความสามารถในการจ่ายชำระหนี้ได้ จึงระงับการคิดดอกเบี้ยและจำนวนหนี้ที่ค้างได้ตั้งสำรองค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญเต็มจำนวน
		ลูกหนี้เงินให้กู้ยืมระยะสั้นบริษัทย่อย-สุทธิ	-	-	-	บริษัท PRO ได้ให้ความช่วยเหลือทางการเงิน บริษัท PI ตั้งแต่ในอดีต โดยมี การคิดดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 8.5	รายการดังกล่าวเป็นรายการให้ความช่วยเหลือทางการเงินในอดีตก่อนปี 2558 เนื่องจาก PI อยู่ในช่วงหยุดประกอบการเชิงพาณิชย์จึงไม่มีความสามารถในการจ่ายชำระหนี้ได้ จึงระงับการคิดดอกเบี้ยและจำนวนหนี้ที่ค้างได้ตั้งสำรองค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญเต็มจำนวน
		ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	405,191.00	405,191.00	405,191.00	เป็นหนี้สินทางการค้าระหว่างบริษัท PRO ที่เกิดก่อนปี 2558 จากการว่าจ้างบริษัท PI ดูแลและจัดการงานด้านขายและบริหารงานขาย	รายการดังกล่าวเป็นรายการค้าในอดีตก่อนปี 2558 และเงื่อนไขการชำระเงินตามปกติที่บริษัทเสนอขายให้แก่ลูกค้าทั่วไป
4	บริษัท เบ็กมานน์ เมอร์คิวรี เทคโนโลยี (บีเอ็มที-เอเซีย) จำกัด ("BMT")	ลูกหนี้หมุนเวียนอื่น-สุทธิ	-	-	-	บริษัท PRO ได้ให้ความช่วยเหลือบริษัท BMT สรรองจ่ายรายจ่ายเบ็ดเตล็ด	รายการดังกล่าวเป็นรายการให้ความช่วยเหลือทางการเงินเนื่องจาก BMT อยู่ในช่วงหยุดประกอบการเชิงพาณิชย์
		ดอกเบี้ยค้างรับ-สุทธิ	-	-	-	บริษัท PRO ได้ให้ความช่วยเหลือทางการเงิน บริษัท BMT ตั้งแต่ในอดีต	รายการดังกล่าวเป็นรายการให้ความช่วยเหลือทางการเงินในอดีตก่อนปี 2558 เนื่องจาก BMT อยู่ในช่วงหยุด

ลำดับ	ชื่อบริษัท	ลักษณะรายการ	มูลค่ารายการ(บาท)			คำอธิบายรายการระหว่างกัน	ความจำเป็นและความสมเหตุสมผลและความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ
			ปี 2562	ปี 2561	ปี 2560		
						โดยมีการคิดดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 8.5	ประกอบการแข่งขันชิงชัยจึงไม่มีความสามารถในการชำระหนี้ได้ จึงระงับการคิดดอกเบี้ยและจำนวนหนี้ที่ค้างได้ตั้งสำรองค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญเต็มจำนวน
		ลูกหนี้เงินให้กู้ยืมระยะสั้นบริษัทย่อย-สุทธิ	-	-	-	บริษัท PRO ได้ให้ความช่วยเหลือทางการเงิน บริษัท BMT ตั้งแต่ในอดีตโดยมีการคิดดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 8.5	รายการดังกล่าวเป็นรายการให้ความช่วยเหลือทางการเงินในอดีตก่อนปี 2558 เนื่องจาก BMT อยู่ในช่วงหยุดประกอบการแข่งขันชิงชัยจึงไม่มีความสามารถในการชำระหนี้ได้ จึงระงับการคิดดอกเบี้ยและจำนวนหนี้ที่ค้างได้ตั้งสำรองค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญเต็มจำนวน
5	Begemann Holding B.V.	สิทธิการใช้ความชำนาญทางเทคนิค-สุทธิ	-	-	-	บริษัท BMT ได้ทำสัญญาและจ่ายค่าสิทธิความชำนาญทางเทคนิคในการบำบัดของเสียจากสารปรอทกับ Begemann Holding B.V.	รายการดังกล่าวเป็นการทำสัญญาสิทธิในอดีตก่อนปี 2558 โดยตามสัญญาบริษัทจะได้รับค่าถ่ายทอดความรู้ความชำนาญทางเทคนิคในการบำบัดของเสียจากสารปรอท โฆษณาราคาตามที่ได้รับไว้ ในสัญญา แต่เนื่องจากปัจจุบันโครงการดังกล่าวถูกระงับไป ปัจจุบันยังไม่สามารถหาข้อสรุปของการเริ่มโครงการได้ บริษัทจึงได้ตั้งสำรองค่าเผื่อด้อยค่าโครงการดังกล่าวเต็มจำนวน
6	บริษัท เอส.วี.พี.ไอที จีเนียส จำกัด	ค่าบริการรับฝากเอกสาร	106,100.00	57,300.00	61,311.00	บริษัท PRO มีค่าใช้จ่ายด้านการฝากเอกสารทางบัญชีและอื่นๆ โดยชำระค่าบริการเป็นรายปี อัตราเดียวกับบุคคลภายนอก	รายการดังกล่าวเป็นรายการค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นตามปกติเนื่องจากปริมาณเอกสารมีจำนวนมากพื้นที่ในการจัดเก็บไม่เพียงพอ โฆษณาราคาตามที่ได้รับไว้ในเงื่อนไขการใช้บริการอัตราเดียวกับบุคคลภายนอก

ลำดับ	ชื่อบริษัท	ลักษณะรายการ	มูลค่ารายการ(บาท)			คำอธิบายรายการระหว่างกัน	ความจำเป็นและความสมเหตุสมผลและความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ
			ปี 2562	ปี 2561	ปี 2560		
7	บริษัท บีเคเค ลอว์ แอนด์ บิสซิเนส จำกัด	ค่าจ้างที่ปรึกษากฎหมาย	-	-	741,581.00	บริษัท PRO มีค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับค่าที่ปรึกษาทางด้านกฎหมาย เพื่อดำเนินการเกี่ยวกับข้อกฎหมายและคดีความต่าง ๆ โดยจ่ายชำระค่าบริการเป็นรายเดือน	รายการดังกล่าวเป็นรายการดำเนินงานกฎหมายของบริษัทซึ่งก่อให้เกิดประโยชน์ต่อการดำเนินงานของบริษัท นโยบายราคาตามที่ได้ระบุไว้ในสัญญาและอ้างอิงราคาตลาด
8	บริษัท เอแอล โซลูชั่น จำกัด	รายได้จากค่าขายอลูมิเนียม	-	102,450.00	-	บริษัท JTS มีรายได้จากการขายสินค้าประเภทอลูมิเนียมอินกอต ซึ่งถือเป็นรายได้ตามธุรกิจปกติ	รายการดังกล่าวเป็นการขายอลูมิเนียมอินกอตที่เกิดขึ้นตามรายการธุรกิจปกติ โดยได้กำหนดนโยบายราคาตามที่ได้ระบุไว้ในเงื่อนไขการเสนอราคา และอ้างอิงราคาตลาด
		ค่าจ้างหลอมอลูมิเนียม	-	938,450.00	1,004,390.00	บริษัท JTS มีค่าใช้จ่ายด้านการว่าจ้างหลอมอลูมิเนียมกรณีวัตถุดิบชนิดนั้นเจ้าหน้าที่ยังขาดความชำนาญด้านเทคนิค โดยลักษณะการว่าจ้างขึ้นอยู่กับปริมาณที่ส่งไปว่าจ้างหลอม	รายการดังกล่าวเป็นรายการที่เกิดจากบริษัท JTS ได้ส่งวัตถุดิบไปว่าจ้างหลอมเพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อกิจการ โดยนโยบายราคาตามที่ได้ระบุไว้ในเอกสารการว่าจ้าง และอ้างอิงราคาตลาด
		เจ้าหน้าที่การค้า	-	-	277,012.00	เป็นหนี้สินทางการค้าของบริษัท JTS ที่เกิดจากต้นทุนการจ้างหลอมอลูมิเนียมดังกล่าว	รายการดังกล่าวเป็นรายการค้าปกติที่สมเหตุสมผลและเป็นไปตามเงื่อนไขทางการค้า
9	บริษัท ภคพลอินเตอร์เนชั่นแนล	รายได้จากการขาย	-	-	2,780,700.00	บริษัท JTS มีรายได้จากการขายสินค้าประเภทอลูมิเนียมอินกอต ซึ่งถือเป็นรายได้ตามธุรกิจปกติ	รายการดังกล่าวเป็นการขายอลูมิเนียมอินกอตที่เกิดขึ้นตามรายการธุรกิจปกติ โดยได้กำหนดนโยบายราคาตามที่ได้ระบุไว้ในเงื่อนไขการเสนอราคา และอ้างอิงราคาตลาด

ลำดับ	ชื่อบริษัท	ลักษณะรายการ	มูลค่ารายการ(บาท)			คำอธิบายรายการ ระหว่างกัน	ความจำเป็นและความ สมเหตุสมผลและความเห็น ของคณะกรรมการตรวจสอบ
			ปี 2562	ปี 2561	ปี 2560		
10	บุคคลที่เกี่ยวข้องกับ ผู้บริหารคนสำคัญ	ค่าเช่าสำนักงาน	780,000.00	540,000.00	420,000.00	บริษัท PRO มี ค่าใช้จ่ายคือค่าเช่า สำนักงานเพื่อใช้ เป็นสถาน ประกอบการ ประกอบกร สำนักงานใหญ่ โดย เป็นอัตราตกลง ร่วมกันและอ้างอิง ราคาตลาด	รายการดังกล่าวเป็นค่าเช่า สำนักงานที่ใช้เป็นสถาน ประกอบการ ซึ่งเป็นรายจ่ายที่ เป็นประโยชน์ต่อบริษัท การ กำหนดนโยบายราคาตามที่ ระบุไว้ในสัญญา โดยเป็น อัตราตกลงร่วมกันและอ้างอิง ราคาตลาด
		เงินเดือนและ ค่าใช้จ่ายอื่น	-	609,972.00	175,000.00	PRO มีการว่าจ้าง บุคลากรที่มีความ เกี่ยวข้องกับ ผู้บริหารคนสำคัญ เข้าทำงานใน ตำแหน่งพนักงาน ของบริษัท	รายการดังกล่าวเป็นรายการที่ เกิดจากการว่าจ้างบุคลากร ตามปกติ โดยการกำหนดอัตรา ค่าจ้างและค่าตอบแทนตามฐาน ของแต่ละตำแหน่งงาน
11	บริษัท เอส.วี.พี. นวัตกรรม จำกัด	ซื้อทรัพย์สิน	-	19,800.00	-	บริษัท PRO มี ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับ รายการซื้อ ทรัพย์สิน เพื่อ นำมาใช้เป็น เครื่องใช้สำนักงาน ของบริษัท โดยเป็น อัตราตกลงร่วมกัน และอ้างอิงราคา ตลาด	รายการดังกล่าวเป็นค่าซื้อ ทรัพย์สิน เพื่อเป็นประโยชน์ ต่อบริษัท การกำหนดราคา เป็นอัตราตกลงร่วมกันและ อ้างอิงราคาตลาด
12	ห้างหุ้นส่วนสามัญ เอ็ม มาร์ท	ซื้อวัสดุสิ้นเปลือง สำนักงาน	675.00	-	-	บริษัท PRO มี ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับ รายการซื้อเครื่อง เขียน เพื่อนำมาใช้ เป็นวัสดุอุปกรณ์ สำนักงานของ บริษัท โดยเป็น อัตราตกลงร่วมกัน และอ้างอิงราคา ตลาด	รายการดังกล่าวเป็นค่าซื้อวัสดุ สิ้นเปลืองสำนักงาน เพื่อเป็น ประโยชน์ต่อบริษัท การ กำหนดราคา เป็นอัตราตกลง ร่วมกันและอ้างอิงราคาตลาด
13	บริษัท เอส.วี.พี.แอดแค้นที่ตั้ง กรุ๊ป จำกัด	จัดทำคู่มือระบบ ปฏิบัติงาน	200,000.00	-	-	บริษัท PRO มี ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับค่า จัดทำคู่มือ ปฏิบัติงานของ	รายการดังกล่าวเป็นค่าจ้างให้ จัดทำคู่มือปฏิบัติงานเพื่อเป็น ประโยชน์และแนวทางปฏิบัติ ต่อบริษัท การกำหนดราคา

ลำดับ	ชื่อบริษัท	ลักษณะรายการ	มูลค่ารายการ(บาท)			คำอธิบายรายการระหว่างกัน	ความจำเป็นและความสมเหตุสมผลและความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ
			ปี 2562	ปี 2561	ปี 2560		
						บริษัท โดยเป็นอัตราตกลงร่วมกันและอ้างอิงราคาคตลาด	เป็นอัตราตกลงร่วมกันและอ้างอิงราคาคตลาด
14	คุณธนกร เจนวิฑาโรจน์	ซื้อขายพานะ	240,000.00	-	-	บริษัท PRO มีค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับรายการซื้อทรัพย์สินเพื่อนำมาใช้เป็นยานพาหนะของบริษัท โดยเป็นอัตราตกลงร่วมกันและอ้างอิงราคาคตลาด	รายการดังกล่าวเป็นคำซื้อทรัพย์สิน เพื่อเป็นประโยชน์ต่อบริษัท การกำหนดราคาเป็นอัตราตกลงร่วมกันและอ้างอิงราคาคตลาด

บริษัทและบริษัทย่อย ได้เปิดเผยรายละเอียดเพิ่มเติมของรายการระหว่างกันระหว่างบริษัทและบริษัทย่อย กับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งในอนาคตไว้แล้วในหมายเหตุประกอบงบการเงิน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 ในหัวข้อ 4. รายการกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

ความจำเป็นและความสมเหตุสมผลของการทำรายการระหว่างกัน

รายการระหว่างกันที่เกิดขึ้นดังกล่าว มีความจำเป็นและมีความสมเหตุสมผลของการทำรายการเพื่อประโยชน์สูงสุดของบริษัท โดยคณะกรรมการตรวจสอบของบริษัทมีความเห็นว่าเป็นรายการจำเป็นตามธุรกิจทั่วไปและเป็นราคาที่เหมาะสม

12.3 นโยบายและแนวโน้มนการทำรายการระหว่างกันในอนาคต

บริษัทได้มีการกำหนดมาตรการและขั้นตอนการอนุมัติการทำรายการระหว่างกัน โดยกำหนดให้เป็นไปตามระเบียบปฏิบัติของบริษัทในกลุ่ม และตรวจสอบโดยคณะกรรมการตรวจสอบ สำหรับในกรณีรายการระหว่างกันที่มีมูลค่ากว่าสองล้านบาท บริษัทจะจัดให้ผ่านที่ประชุมคณะกรรมการที่มีกรรมการตรวจสอบเข้าร่วมประชุม เพื่อดูแลให้รายการระหว่างกันเป็นไปอย่างยุติธรรม ป้องกันการเกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์โดยกรรมการผู้มีส่วนได้เสีย ไม่มีสิทธิออกเสียงในรายการดังกล่าว

การเปิดเผยรายการที่เกี่ยวข้องกันของบริษัท จะเป็นไปตามกฎหมาย และระเบียบที่สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ รวมทั้งตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยกำหนด อีกทั้งเป็นไปตามมาตรฐานการบัญชีเกี่ยวกับบริษัทหรือบุคคลที่เกี่ยวข้องกันของสมาคมนักบัญชี และผู้สอบบัญชีรับอนุญาตแห่งประเทศไทย

ส่วนที่ 3

ฐานะการเงินและผลการดำเนินงาน

13. ข้อมูลทางการเงินที่สำคัญ

ความเห็นของผู้สอบบัญชีปี 2562

ความเห็นอย่างไม่มีเงื่อนไข / มีข้อมูลและเหตุการณ์ที่เน้น

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท โปรเฟสชั่นแนล เวสต์ เทคโนโลยี (1999) จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย (กลุ่มบริษัท) และของเฉพาะบริษัท โปรเฟสชั่นแนล เวสต์ เทคโนโลยี (1999) จำกัด (มหาชน) (บริษัท) ตามลำดับ ซึ่งประกอบด้วยงบแสดงฐานะการเงินรวม และงบแสดงฐานะการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมและงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จเฉพาะกิจการ งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นรวม และงบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นเฉพาะกิจการ และงบกระแสเงินสดรวมและงบกระแสเงินสดเฉพาะกิจการ สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน และหมายเหตุประกอบงบการเงิน รวมถึงหมายเหตุสรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญและเรื่องอื่นๆ

ข้าพเจ้าเห็นว่า งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการข้างต้นนี้ แสดงฐานะการเงินรวมและฐานะการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท โปรเฟสชั่นแนล เวสต์ เทคโนโลยี (1999) จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย และของเฉพาะบริษัท โปรเฟสชั่นแนล เวสต์ เทคโนโลยี (1999) จำกัด (มหาชน) ตามลำดับ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 ผลการดำเนินงานรวมและผลการดำเนินงานเฉพาะกิจการ และกระแสเงินสดรวมและกระแสเงินสดเฉพาะกิจการสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

เกณฑ์ในการแสดงความเห็น

ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชี ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าได้กล่าวไว้ในวรรคความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการในรายงานของข้าพเจ้า ข้าพเจ้ามีความเป็นอิสระจากกลุ่มบริษัทและบริษัทตามข้อกำหนดจรรยาบรรณผู้ประกอบวิชาชีพบัญชีที่กำหนดโดยสภาวิชาชีพบัญชี ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ และข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามควรรับผิดชอบด้านจรรยาบรรณอื่นๆ ซึ่งเป็นไปตามข้อกำหนดเหล่านี้ ข้าพเจ้าเชื่อว่าหลักฐานการสอบบัญชีที่ข้าพเจ้าได้รับเพียงพอและเหมาะสมเพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า

ความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานต่อเนื่อง

ข้าพเจ้าขอให้สังเกตหมายเหตุประกอบงบการเงิน ข้อ 2.6 และ 39 ดังที่ปรากฏในงบการเงินสำหรับปี 2562 กลุ่มบริษัท และบริษัทที่มีผลขาดทุนสะสม จำนวน 679 ล้านบาท และ 714 ล้านบาท ในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ตามลำดับ และบริษัทย่อยแห่งหนึ่งมีส่วนขาดของผู้ถือหุ้นจำนวน 2.50 ล้านบาท ที่ได้หยุดดำเนินกิจการแล้ว และบริษัทย่อยสองแห่งอยู่ระหว่างชำระบัญชี รวมทั้งกลุ่มบริษัทและบริษัทมีคดีฟ้องร้องหลายคดีที่อยู่ระหว่างกระบวนการพิจารณาของศาล นอกจากนี้ ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยได้ประกาศหลักทรัพย์ของบริษัทเข้าข่ายอาจถูกเพิกถอนจากการเป็นหลักทรัพย์จดทะเบียน จากสถานการณ์ดังกล่าวข้างต้น แสดงให้เห็นว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญ ซึ่งอาจทำให้เกิดข้อสงสัยอย่างมีนัยสำคัญ เกี่ยวกับความสามารถในการดำเนินงานอย่างต่อเนื่องของกลุ่มบริษัทและบริษัท อย่างไรก็ตาม ผู้บริหารอยู่ระหว่างการพิจารณาทบทวนแผนปรับโครงสร้างทุนเพื่อล้างบัญชีขาดทุนสะสม และแก้ไขเรื่องดังกล่าว ทั้งนี้ ความเห็นของข้าพเจ้าไม่ได้เปลี่ยนแปลงไปเนื่องจากเรื่องนี้

งบแสดงฐานะการเงิน

รายการ	งบการเงินรวม					
	31-ธ.ค.-62		31-ธ.ค.-61		31-ธ.ค.-60	
	บาท	ร้อยละ	บาท	ร้อยละ	บาท	ร้อยละ
สินทรัพย์						
สินทรัพย์หมุนเวียน						
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	33,953,297	5.27	31,070,064	6.04	26,688,608	5.46
เงินลงทุนชั่วคราว	45,204,795	7.02	202,982	0.04	201,186	0.04
ลูกหนี้การค้า	38,321,954	5.95	40,119,510	7.80	29,786,692	6.09
รายได้ค่าบริการค้างรับ	16,958,917	2.63	12,019,640	2.34	9,952,324	2.04
ลูกหนี้หมุนเวียนอื่น	8,315,509	1.29	8,475,723	1.65	7,458,231	1.53
สินค้าคงเหลือ-สุทธิ	1,643,045	0.26	4,307,808	0.84	2,489,642	0.51
ภาษีเงินได้ถูกหัก ณ ที่จ่าย	20,184,039	3.14	20,446,300	3.98	14,621,696	2.99
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน	164,581,556	25.57	116,642,027	22.69	91,198,379	18.65
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน						
เงินลงทุนระยะยาวอื่น	40,000,000	6.21	55,000,000	10.70	53,000,000	10.84
อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	37,952,214	5.90	15,976,456	3.11	15,976,456	3.27
ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์-สุทธิ	398,444,916	61.89	320,932,131	62.42	323,963,549	66.26
สินทรัพย์ไม่มีตัวตนอื่น	296,871	0.05	436,627	0.08	486,626	0.10
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	2,498,980	0.39	5,160,546	1.00	4,297,520	0.88
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	479,192,981	74.43	397,505,760	77.31	379,724,151	81.35
รวมสินทรัพย์	643,774,537	100	514,147,787	100.00	488,922,530	100.00
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น						
หนี้สินหมุนเวียน						
เงินเบิกเกินบัญชีธนาคาร	1,226,943	0.19	-	-	2,517,530	0.51
เจ้าหนี้การค้า	91,744,084	14.25	93,491,051	18.18	92,307,959	18.88
เจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น	12,161,657	1.89	11,330,565	2.20	5,647,341	1.16
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	18,567,960	2.88	18,671,355	3.63	16,438,617	3.36
ดอกเบี้ยค้างจ่าย	1,408,959	0.22	1,243,155	0.24	18,559,109	3.80
ภาษีขายยังไม่ถึงกำหนดชำระ	11,161,842	1.73	10,775,475	2.10	10,099,227	2.07
ภาษีเงินได้ค้างจ่าย	132,759	0.02	-	-	-	-
ประมาณการหนี้สินจากคดีความและค่าปรับฯ	189,759	0.03	-	-	-	-
รวมหนี้สินหมุนเวียน	136,593,963	21.22	135,511,601	26.36	145,569,864	29.77
หนี้สินไม่หมุนเวียน						
ประมาณการหนี้สินไม่หมุนเวียน						
สำหรับผลประโยชน์พนักงาน	10,226,757	1.59	6,890,166	1.34	5,425,153	1.11
ประมาณการหนี้สินไม่หมุนเวียนสำหรับการปิดและปรับปรุงหลุมฝังกลบ	34,141,057	5.30	22,020,182	4.28	19,218,708	3.93
ประมาณการหนี้สินไม่หมุนเวียนสำหรับคดีความและค่าปรับฯ	9,856,324	1.53	10,233,509	1.99	11,821,283	2.42

รายการ	งบการเงินรวม					
	31-ธ.ค.-62		31-ธ.ค.-61		31-ธ.ค.-60	
	บาท	ร้อยละ	บาท	ร้อยละ	บาท	ร้อยละ
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน	54,224,138	8.42	39,143,857	7.61	36,465,144	7.46
รวมหนี้สิน	190,818,101	29.64	174,655,458	33.97	182,035,008	37.23
ส่วนของผู้ถือหุ้น						
ทุนเรือนหุ้น						
ทุนจดทะเบียน	1,470,000,000	228.34	1,470,000,000	285.91	1,470,000,000	300.66
ทุนที่ออกและชำระแล้ว	1,417,564,544	220.20	1,417,564,544	275.71	1,417,564,544	289.94
ส่วนด้ามูลค่าหุ้นสามัญ	(285,000,000)	(44.27)	(285,000,000)	(55.43)	(285,000,000)	(58.29)
ขาดทุนสะสม	(679,107,528)	(105.49)	(792,599,118)	(154.16)	(825,231,986)	(168.79)
รวมส่วนของบริษัทใหญ่	453,457,016	70.44	339,965,426	66.12	307,332,558	62.86
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	(500,580)	(0.08)	(473,097)	(0.09)	(445,036)	(0.09)
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น	452,956,436	70.36	339,492,329	66.03	306,887,522	62.77
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	643,774,537	100.00	514,147,787	100.00	488,922,530	100.00

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

รายการ	งบการเงินรวม					
	31-ธ.ค.-62		31-ธ.ค.-61		31-ธ.ค.-60	
	บาท	ร้อยละ	บาท	ร้อยละ	บาท	ร้อยละ
รายได้						
รายได้จากการให้บริการ	259,047,972	61.01	200,596,822	73.11	200,944,559	75.44
รายได้จากการขาย	51,198,454	12.06	50,030,275	18.23	56,289,013	21.13
รายได้จากการขายเศษซากและเศษวัสดุที่คัดแยก	4,749,224	1.12	12,142,409	4.43	957,282	0.36
โอนกลับค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ	684,926	0.16	2,407,906	0.88	4,063,362	1.53
โอนกลับดอกเบี้ยค้างจ่าย	-	-	6,171,218	2.25	2,787,845	1.05
โอนกลับประมาณการหนี้สินจากคดีความ	-	-	409,399	0.15	-	-
โอนกลับค่าเผื่อการด้อยค่าทรัพย์สิน	106,710,088	25.13	341,581	0.12	188,186	0.07
รายได้ดอกเบี้ย	428,493	0.10	507,112	0.18	198,085	0.07
รายได้อื่น	1,797,993	0.42	1,786,169	0.65	944,007	0.35
รวมรายได้	424,617,150	100.00	274,392,891	100.00	266,372,339	100.00
ค่าใช้จ่าย						
ต้นทุนขายและต้นทุนการให้บริการ	202,392,461	47.66	175,774,086	64.06	176,180,667	66.14
ต้นทุนในการจัดจำหน่าย	13,452,185	3.17	12,252,121	4.47	13,516,868	5.07
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	51,506,305	12.13	43,022,336	15.68	37,789,283	14.19
ค่าใช้จ่ายอื่น	34,222,612	8.06	9,765,155	3.56	15,689,418	5.89
ต้นทุนทางการเงิน	165,804	0.04	178,366	0.07	3,187,933	1.20
รวมค่าใช้จ่าย	301,739,367	71.06	240,992,064	87.83	246,364,169	92.49
กำไรก่อนภาษีเงินได้	122,877,783	28.94	33,400,827	12.17	20,008,170	7.51
รายได้(ค่าใช้จ่าย)ภาษีเงินได้	(7,799,167)	(1.84)	-	-	-	-
กำไรสำหรับปี	115,078,616	27.10	33,400,827	12.17	20,008,170	7.51

รายการ	งบการเงินรวม					
	31-ธ.ค.-62		31-ธ.ค.-61		31-ธ.ค.-60	
	บาท	ร้อยละ	บาท	ร้อยละ	บาท	ร้อยละ
กำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จอื่น	(1,614,509)	(0.38)	(796,020)	(0.29)	(2,108,295)	(0.79)
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	113,464,107	26.72	32,604,807	11.88	17,899,875	6.72

งบกระแสเงินสด

รายการ (หน่วย: บาท)	งบการเงินรวม		
	ปี 2562	ปี 2561	ปี 2560
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน			
กำไรสำหรับปี	115,078,616	33,400,827	20,008,170
ปรับรายการที่กระทบกำไร(ขาดทุน)เป็นเงินสดรับ(จ่าย)			
หนี้สงสัยจะสูญ	1,390,903	1,176,782	10,627,675
โอนกลับค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	(684,926)	(2,407,906)	(4,063,362)
ขาดทุนจากการด้อยค่า-ภาษีเงินได้ถูกหัก ณ ที่จ่าย	285,473	41,316	89,270
ขาดทุนจากการปรับมูลค่าสินค้า (โอนกลับ)	41,629	(31,359)	(3,877)
ค่าเสื่อมราคา	29,580,856	28,825,918	28,664,226
ค่าตัดจำหน่าย	50,000	49,999	9,611
ขาดทุนจากการจำหน่ายและตัดบัญชีอุปกรณ์	1,267,920	135,338	186,441
โอนกลับดอกเบี้ยค้างจ่าย	-	(6,171,218)	(2,787,845)
ขาดทุนจากการด้อยค่าของทรัพย์สิน	17,096,352	-	-
ขาดทุนจากการด้อยค่าสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	89,756	-	-
โอนกลับค่าเผื่อการด้อยค่าทรัพย์สิน	(106,710,088)	(341,581)	(188,186)
ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงาน	1,722,082	807,833	738,779
ประมาณการหนี้สินการปรับปรุงหลุมฝังกลบ	10,000,000	-	-
ประมาณการค่าเสียหายจากคดีฟ้องร้อง	828,240	737,426	230,000
โอนกลับประมาณการหนี้สินจากคดีความ	-	(409,299)	-
ดอกเบี้ยรับ	(428,493)	(507,112)	(198,085)
ต้นทุนทางการเงิน	165,804	178,366	3,187,933
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	7,799,167	-	-
	77,573,291	55,485,330	56,500,750
การเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์ดำเนินงาน(เพิ่มขึ้น)ลดลง			
ลูกหนี้การค้า	1,191,579	(9,101,694)	6,986,090
ลูกหนี้หมุนเวียนอื่น	351,536	(685,525)	(1,769,215)
สินค้าคงเหลือ	2,623,133	(1,786,807)	1,068,578
รายได้ค่าบริการค้างรับ	(4,939,277)	(2,067,316)	4,596,794
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	2,661,566	(863,026)	(26,579)
การเปลี่ยนแปลงในหนี้สินดำเนินงานเพิ่มขึ้น(ลดลง)			
เจ้าหนี้การค้า	(1,746,967)	1,183,092	(6,098,153)

รายการ (หน่วย: บาท)	งบการเงินรวม		
	ปี 2562	ปี 2561	ปี 2560
เจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น	831,093	5,686,836	1,034,755
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	(103,395)	2,232,738	(6,447,746)
ภาษีขายที่ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	386,367	676,248	(168,712)
จ่ายชำระหนี้สินตามสัญญาประนีประนอมยอมความฯ	-	-	(31,525,496)
จ่ายชำระประมาณการหนี้สินไม่หมุนเวียนสำหรับผลประโยชน์พนักงาน	-	(138,840)	-
จ่ายชำระประมาณการหนี้สินไม่หมุนเวียนสำหรับการปิดหลุมฝังกลบ	(680,600)	-	(14,000)
จ่ายชำระประมาณการหนี้สินจากคดีความ	(1,015,666)	(1,915,901)	(1,015,666)
จ่ายภาษีเงินได้ถูกหัก ณ ที่จ่าย	(7,689,631)	(5,865,919)	(6,390,465)
เงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมดำเนินงาน	69,443,029	42,839,216	16,188,368
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน			
รับดอกเบี้ย	135,370	175,144	66,469
เงินสดจ่ายซื้อเงินลงทุนชั่วคราว	-	(1,796)	-
เงินสดรับจากเงินลงทุนชั่วคราว	-	-	29,949,268
เงินสดรับจากเงินลงทุนระยะยาวอื่น	-	8,000,000	30,000,000
เงินสดจ่ายซื้อเงินลงทุนระยะยาวอื่น	(30,000,000)	(10,000,000)	(73,000,000)
เงินสดจ่ายซื้อที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	(37,922,109)	(23,009,527)	(19,265,441)
เงินสดรับจากการขายอุปกรณ์	-	218,693	274,831
เงินสดจ่ายซื้อสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	-	-	(455,000)
เงินสดสุทธิได้ (ใช้ไปใน) กิจกรรมลงทุน	(67,786,739)	(24,617,486)	(32,429,873)
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน			
จ่ายชำระดอกเบี้ย	-	(11,322,744)	(394,784)
เงินเบิกเกินบัญชีธนาคาร	1,226,943	(2,517,530)	(1,621,598)
เงินสดสุทธิได้มา (ใช้ไปใน) กิจกรรมจัดหาเงิน	1,226,943	(13,840,274)	(2,016,382)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง)-สุทธิ	2,883,233	4,381,456	(18,257,887)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดต้นปี	31,070,064	26,688,608	44,946,495
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดปลายปี	33,953,297	31,070,064	26,688,608

รายการที่มีใช้เงินสด

ประมาณการหนี้สินการปิดหลุมฝังกลบที่บันทึกในต้นทุนหลุมฝังกลบ	2,801,475	2,801,474	807,547
---	-----------	-----------	---------

13.2 ตารางสรุปอัตราส่วนทางการเงินที่สำคัญ

อัตราส่วนทางการเงิน

อัตราส่วนทางการเงิน	งบการเงินรวม		
	ปี 2562	ปี 2561	ปี 2560
อัตราส่วนสภาพคล่อง (LIQUIDITY RATIO)			
อัตราส่วนสภาพคล่อง (เท่า)	1.20	0.86	0.63
อัตราส่วนสภาพคล่องหมุนเร็ว (เท่า)	0.86	0.53	0.39
อัตราส่วนสภาพคล่องกระแสเงินสด (เท่า)	0.51	0.30	0.10
อัตราส่วนหมุนเวียนลูกหนี้การค้า (เท่า)	1.93	1.60	1.65
ระยะเวลาเก็บหนี้เฉลี่ย (วัน) *	189	228	200
อัตราส่วนหมุนเวียนสินค้าคงเหลือ (เท่า)	68.02	51.10	56.73
ระยะเวลาขายสินค้าเฉลี่ย (วัน)	5	7	6
อัตราส่วนหมุนเวียนเจ้าหนี้ (เท่า)	2.19	1.89	1.85
ระยะเวลารับหนี้ (วัน)	167	193	198
Cash Cycle (วัน)	27	42	29
อัตราส่วนแสดงความสามารถในการทำกำไร (PROFITABILITY RATIO)			
อัตรากำไรขั้นต้น (ร้อยละ)	34.76	29.87	31.51
อัตรากำไรจากการดำเนินงาน (ร้อยละ)	39.66	13.40	9.02
อัตรากำไรอื่น (ร้อยละ)	0.52	0.84	0.79
อัตราส่วนเงินสดต่อการทำกำไร (ร้อยละ)	56.44	127.58	69.79
อัตรากำไรสุทธิ (ร้อยละ)	27.10	12.17	7.51
อัตราผลตอบแทนผู้ถือหุ้น (ร้อยละ)	29.04	10.33	6.72
อัตราส่วนแสดงประสิทธิภาพในการดำเนินงาน (EFFICIENCY RATIO)			
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ (ร้อยละ)	19.88	6.66	3.99
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวร (ร้อยละ)	29.76	9.87	5.81
อัตราหมุนเวียนของสินทรัพย์ (เท่า)	0.54	0.50	0.52
อัตราส่วนวิเคราะห์นโยบายทางการเงิน (FINANCIAL POLICY RATIO)			
อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (เท่า)	0.42	0.51	0.59
อัตราส่วนความสามารถชำระดอกเบี้ย (เท่า)	742.10	188.26	7.28
อัตราส่วนความสามารถชำระภาระผูกพัน (เท่า)	(0.99)	(2.56)	(0.22)
อัตราการจ่ายเงินปันผล (ร้อยละ)	0.00	0.00	0.00

หมายเหตุ * มีลูกหนี้การค้าเกินกำหนดที่ค้างนาน 2 ราย คือ ลูกหนี้บริษัท ทำอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน) และ บริษัทเซ็นทรัล เวสต์ เมนเนจเม้นท์ จำกัด รวม 117,608,635 บาท ได้ตั้งค่าเผื่อสงสัยจะสูญไว้เต็มจำนวนแล้ว หากไม่รวมลูกหนี้ 2 รายดังกล่าว ระยะเวลาการเก็บหนี้เฉลี่ย(วัน) ของปี 2562 2561 และ 2560 จะเท่ากับ 51 วัน 57 วัน และ 54 วัน ตามลำดับ

14. การวิเคราะห์และคำอธิบายของฝ่ายจัดการ

14.1 ภาพรวมของการดำเนินธุรกิจและการเปลี่ยนแปลงที่สำคัญของบริษัทในปีที่ผ่านมา

ภาพรวมทั่วไป

การบริหารจัดการโดยผู้บริหารชุดใหม่ ตั้งแต่ปี 2558 ถึงปัจจุบันได้ฟื้นฟูให้กิจการสามารถกลับมาดำเนินธุรกิจได้ตามปกติ โดยตั้งเป้าหมายให้บริษัทกลับมาดำเนินธุรกิจได้ตามปกติและมีสถานะเป็นบริษัทที่สามารถซื้อขายหลักทรัพย์ได้ในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย บริษัทมีรายได้จากการให้บริการที่เติบโตอย่างต่อเนื่อง จากการบริการด้านการจัดการกากของเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม บริษัทยังคงมุ่งมั่นที่จะพัฒนาธุรกิจแบบยั่งยืนเพื่อให้การประกอบการเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมและชุมชนในบริเวณรอบข้าง มีการทดสอบระบบนิเวศน์ ทั้งทางน้ำ ดิน อากาศ เพื่อให้มั่นใจว่าการดำเนินธุรกิจไม่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและมีแผนการศึกษาเรื่องการจัดการกากของเสียจากโรงงานอุตสาหกรรมให้กลับมาใช้ประโยชน์ได้สูงสุด

ในปี 2562 รายได้รวมของกลุ่มธุรกิจมีจำนวน 424.62 ล้านบาท เทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อนมีรายได้ 274.39 ล้านบาท ซึ่งรายได้เพิ่มขึ้นเป็นจำนวน 150.23 ล้านบาท คิดเป็นอัตราเพิ่มขึ้นร้อยละ 54.75 ของรายได้รวม กลุ่มบริษัทมีรายได้หลักรวม จำนวน 309.57 ล้านบาท มาจากรายได้จากธุรกิจการบำบัดและกำจัดของเสียจากอุตสาหกรรมถึงร้อยละ 83.46 ซึ่งประกอบด้วย รายได้การให้บริการบำบัดและกำจัดกากอุตสาหกรรมของเสียอันตราย จำนวน 154.39 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 49.76 รายได้จากการให้บริการบำบัดและกำจัดกากอุตสาหกรรมของเสียไม่อันตราย จำนวน 49.97 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 16.11 และรายได้ค่าขนส่งกากอุตสาหกรรม จำนวน 54.01 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 17.41 และบริษัทยังมียาได้จากธุรกิจหล่อหลอมอูมิเนียมสำเร็จรูป จำนวน 51.20 ล้านบาท เพียงร้อยละ 16.50 และบริษัท เจทีเอส อูมิเนียม แอนด์ เมทเทิล จำกัด (บริษัทย่อย) ดำเนินธุรกิจรับจ้างหล่อหลอมอูมิเนียม ภาพรวมทั้งปี 2562 ตลาดอูมิเนียมมีการปรับราคาลดลงเนื่องจากได้รับผลกระทบจากสงครามการค้าระหว่างสหรัฐกับจีน โดยที่สหรัฐ ขึ้นภาษีนำเข้าเหล็ก 25% และอูมิเนียม 10% ทำให้จีนต้องส่งออกอูมิเนียมเข้ามาตลาดในเอเชียแทน เมื่อปริมาณเหล็กและอูมิเนียมล้นตลาด อย่างไรก็ตามในปี 2562 บริษัทยังคงมีกำลังการผลิตเพิ่มขึ้นเล็กน้อย สาเหตุมาจากการปรับราคาขายลดลงส่งผลให้บริษัทมีรายได้ลดลง

ภาวะเศรษฐกิจและอุตสาหกรรมที่มีผลต่อการดำเนินงาน

จากการแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโควิด-19 ตั้งแต่เดือนธันวาคม 2562 เริ่มจากประเทศจีน และแพร่กระจายไปทั่วโลก อันส่งผลให้เกิดผู้เจ็บป่วยและเสียชีวิตเป็นจำนวนมาก มีผลกระทบไปทั่วโลกเป็นวงกว้าง กระทั่งไปถึงอุตสาหกรรมท่องเที่ยวและอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้อง ทั้งการยกเลิกเที่ยวบิน การยกเลิกการจองโรงแรม การยกเลิกกิจกรรมต่าง ๆ รวมไปถึงการชะลอการผลิตในภาคอุตสาหกรรมทั่วโลก อันส่งผลต่อเนื่องไปสู่ผลกระทบด้านการค้าและการลงทุนทั้งภายในประเทศและต่างประเทศ จากเหตุการณ์ดังกล่าว ภาครัฐจึงมีมาตรการดูแลและเยียวยาในด้านต่างๆ เช่น โครงการให้สินเชื่อ และการเลื่อนการขึ้นแบบและชำระภาษีต่างๆ เป็นต้น ให้แก่ผู้ประกอบการที่ส่วนใหญ่มีผลกระทบด้วยกันทั้งสิ้น รวมถึงบริษัทก็ได้รับผลกระทบดังกล่าวเช่นกัน เนื่องจากรายได้หลักของบริษัทมาจากการรับกำจัดและบำบัดกาก

อุตสาหกรรมจากโรงงานของลูกค้า เมื่อลูกค้าได้รับผลกระทบจากการหยุดการผลิตชั่วคราว หรือ การผลิตลดลง ทำให้ภาคอุตสาหกรรมที่จะนำมาจำหน่ายหรือบำบัดมีปริมาณภาคอุตสาหกรรมลดลงเช่นกัน

ถึงแม้ว่าการแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโควิด-19 ส่งผลกระทบการดำเนินงานของบริษัท บริษัทคาดว่าจะมีรายได้เพิ่มจากนโยบายของภาครัฐที่ส่งเสริมการลงทุน โดยขยายเขตพื้นที่เศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออกเพื่อรองรับกิจกรรมทางเศรษฐกิจและการลงทุนที่จะเพิ่มขึ้นในอนาคต อีกทั้งนโยบายของภาครัฐในการกำกับดูแล ให้มีมาตรการการควบคุมการกำจัดบำบัดภาคอุตสาหกรรมจากโรงงานให้เป็นไปอย่างถูกต้อง ดังนั้นปริมาณขยะจากโรงงานอุตสาหกรรมต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นในพื้นที่เศรษฐกิจและภาคอุตสาหกรรมในประเทศย่อมถูกกำหนดให้ต้องดำเนินการจัดการอย่างเป็นระบบตามระเบียบของกรมโรงงาน กลุ่มธุรกิจประเภทรับกำจัดขยะและภาคอุตสาหกรรมจากโรงงานที่มีพื้นที่โรงงานใกล้เคียงกับเขตเศรษฐกิจพิเศษย่อมได้รับผลกระทบในทางบวกด้านปริมาณผู้ให้บริการที่มีจำนวนมาก

ผลการดำเนินงานในปี 2562 บริษัทมีรายได้จากการขายและบริการ มากกว่าในปี 2561 จำนวน 59.62 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 23.79 ส่วนหนึ่งมาจากบริษัทได้มีการขยายช่องทางการขาย สามารถเพิ่มฐานลูกค้ารายใหม่ได้มากกว่าปีก่อน และรักษฐานลูกค้าเดิมได้ โดยเน้นการให้บริการแก่ลูกค้าที่มาใช้บริการด้วยความเชื่อมั่นตลอดจนรักษาสัมพันธภาพที่ดีกับลูกค้า เพื่อสร้างความพึงพอใจให้ลูกค้าสูงสุด

สำหรับแนวทางในการดำเนินธุรกิจในปี 2563 บริษัทยังคงมุ่งเน้นการดำเนินธุรกิจการให้บริการด้านการบำบัดและกำจัดภาคอุตสาหกรรม และการขนส่งกากของเสีย โดยเพิ่มช่องทางการขายมากขึ้น และการสร้างความพึงพอใจให้ลูกค้าสูงสุด ทั้งนี้ เพื่อรักษฐานลูกค้าให้คงใช้บริการบริษัทอยู่ ด้วยการรักษามาตรฐานคุณภาพในการให้บริการแก่ลูกค้าที่มาใช้บริการด้วยความเชื่อมั่นตลอดจนรักษาสัมพันธภาพที่ดีกับลูกค้า รวมทั้งส่งเสริมให้มีการพัฒนาความรู้ความชำนาญแก่พนักงานฝ่ายขายเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง

อย่างไรก็ตาม ฝ่ายบริหารของบริษัทประเมินว่าเมื่อแผนการดำเนินการขยายเขตพื้นที่เศรษฐกิจเสร็จสิ้นตามนโยบายของภาครัฐ บริษัทย่อมได้รับผลพลอยได้จากนโยบายนี้ โดยคาดว่าปริมาณลูกค้าจากกลุ่มโรงงานอุตสาหกรรมที่ก่อเกิดขยะอันตรายจะมีจำนวนเพิ่มขึ้น โดยบริษัทยังคงมีพื้นที่ของโรงงานในการรองรับการจัดการขยะอุตสาหกรรมที่เป็นอันตรายเป็นอันดับหนึ่งของประเทศในขณะนี้ และความได้เปรียบทางด้านการแข่งขันเรื่องการขนส่งและการคมนาคมจะส่งผลให้บริษัทมีแนวโน้มในการดำเนินการที่ดีในอนาคตต่อไป

ผลการดำเนินงานตามงบการเงินรวม สิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562

(หน่วย : พันบาท)

รายการ	งบการเงินรวม					
	31 ธันวาคม 2562	%	31 ธันวาคม 2561	%	เปลี่ยนแปลง	%
รายได้จากการขายและให้บริการ	310,246	100.00%	250,627	100.00%	59,619	23.79%
ต้นทุนขายและต้นทุนการให้บริการ	202,392	65.24%	175,774	70.13%	26,618	15.14%
กำไรขั้นต้น	107,854	34.76%	74,853	29.87%	33,001	44.09%
รายได้อื่น	114,371	36.86%	23,766	9.48%	90,605	381.24%
ต้นทุนในการจัดจำหน่ายและในการบริหาร	64,958	20.94%	55,275	22.05%	9,683	17.52%
ค่าใช้จ่ายอื่น	34,223	11.03%	9,765	3.90%	24,458	250.46%
ต้นทุนทางการเงิน	166	0.05%	179	0.07%	(13)	-7.26%
กำไรก่อนภาษีเงินได้	122,878	39.60%	33,400	13.33%	89,478	267.90%
ภาษีเงินได้	7,799	2.51%	-	-	7,799	100%
กำไรสุทธิสำหรับปี	115,079	37.09%	33,400	13.33%	81,679	244.55%

การเปลี่ยนแปลงของอัตราส่วนตามงบการเงินรวมข้างต้น

รายได้จากการขายและให้บริการ เพิ่มขึ้นจากปีก่อน ส่วนหนึ่งมาจากในปี 2562 ฝ่ายการตลาดมีเป้าหมายติดต่อกู้คำรายเดิมให้กลับมาใช้บริการของบริษัทเหมือนเดิม และเพิ่มช่องทางการขาย โดยมุ่งเน้นการให้บริการที่ดีและให้ลูกค้าเกิดความมั่นใจว่าบริษัทมีมาตรการการควบคุมการบำบัดและกำจัดของเสียจากอุตสาหกรรมตามระเบียบของกรมโรงงาน

กำไรขั้นต้น ในปี 2562 บริษัทมีกำไรขั้นต้น จำนวน 107.85 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปีก่อนจำนวน 33.00 ล้านบาท เพิ่มขึ้นคิดเป็นร้อยละ 44.08 เนื่องจากในปี 2562 รายได้จากการให้บริการเพิ่มขึ้นจำนวน 59.62 ล้านบาท แต่บริษัทมีต้นทุนคงที่ เช่น เงินเดือนค่าแรง และสวัสดิการพนักงานรวมทั้งค่าเสื่อมราคาทรัพย์สิน ค่าเช่าเครื่องจักร ค่าเช่าและบริการรายเดือน เป็นต้น ซึ่งไม่ได้ผันแปรไปตามยอดขายที่เพิ่มขึ้น จึงทำให้บริษัทมีกำไรขั้นต้นเพิ่มขึ้น

รายได้อื่น เพิ่มขึ้นจากปีก่อน มีรายการหลักมาจากบริษัทและบริษัทย่อย มีโอนกลับค่าเพื่อการด้อยค่าทรัพย์สินจำนวน 106.71 ล้านบาท รายได้จากการนำวัสดุที่ไม่อันตรายที่คัดแยกไปขายให้กับผู้ที่มารับซื้อเศษวัสดุ จำนวน 4.75 ล้านบาท โอนกลับค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ จำนวน 0.68 ล้านบาท และรายได้ดอกเบี้ยและอื่นๆ จำนวน 2.23 ล้านบาท

ค่าใช้จ่ายในการจัดจำหน่ายและในการบริหาร เพิ่มขึ้นจากปีก่อนจำนวน 9.68 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 17.52 ส่วนใหญ่มาจากค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับพนักงาน และค่าใช้จ่ายในการขายและบริหารอื่นๆ ซึ่งสอดคล้องกับรายได้ที่เพิ่มขึ้น

ค่าใช้จ่ายอื่น เพิ่มขึ้นจากปีก่อนเป็นจำนวน 34.22 ล้านบาท มีค่าใช้จ่ายอื่นหลักมาจากประมาณการปรับปรุงหลุมฝังกลบ จำนวน 10 ล้านบาท และขาดทุนจากการด้อยค่าทรัพย์สิน 17.10 ล้านบาท ส่วนในปี 2561 ค่าใช้จ่ายในการดำเนินธุรกิจและการตลาด จำนวน 8.38 ล้านบาท

กำไร(ขาดทุน)สุทธิ

สำหรับปี 2562 กิจการมีผลกำไรจากการดำเนินงาน 115.08 ล้านบาท เพิ่มขึ้นเมื่อเทียบกับปี 2561 ซึ่งมีผลกำไร 33.40 ล้านบาท ผลกำไรดังกล่าวเพิ่มขึ้น 81.68 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นคิดเป็นร้อยละ 244.55 โดยมีรายการที่สำคัญที่มีผลต่ออัตราการเพิ่มขึ้นของกำไรปี 2562

1. บริษัทได้จ้างผู้ประเมินราคาอิสระ ประเมินราคาทรัพย์สินของบริษัทและบริษัทย่อย ได้พิจารณาการคำนวณมูลค่าการใช้สินทรัพย์ โดยคำนวณประมาณการกระแสเงินสดที่จะได้รับในอนาคตให้เป็นปัจจุบันอย่างต่อเนื่อง ภายใต้สมมติฐานจากผลประกอบการในอดีตที่ผ่านมาเป็นฐานตั้งต้น จึงมีผลทำให้บริษัทโอนกลับค่าเพื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์สุทธิ จำนวน 106.71 ล้านบาท
2. บริษัทอยู่ในระหว่างการปรับปรุงหลุมฝังกลบกากอุตสาหกรรมไม่อันตราย โดยกำลังดำเนินการขนย้ายขยะที่ฝังอยู่นอกบริเวณหลุมฝังกลบ L6 ตามคำสั่งศาลและกรมโรงงาน ประมาณการปรับปรุงหลุมฝังกลบ 10.00 ล้านบาท (ผลกระทบ – ทำให้ค่าใช้จ่ายอื่นของกลุ่มบริษัทสูงขึ้น)
3. ขาดทุนจากการด้อยค่าทรัพย์สิน 17.10 ล้านบาท (ผลกระทบ – ทำให้ค่าใช้จ่ายอื่นของกลุ่มบริษัทสูงขึ้น) มาจากการประเมินและตรวจนับทรัพย์สินในรายการต้นทุนหลุมฝังกลบ งานระหว่างก่อสร้าง และเครื่องจักร

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม						
	ปี 2562	ปี 2561	ปี 2560	ปี 2562 - 2561		ปี 2562 - 2560	
				เพิ่มขึ้น(ลดลง)	%	เพิ่มขึ้น(ลดลง)	%
รายได้จากการขายและให้บริการ	310.25	250.63	257.23	59.62	23.79	53.02	20.61
<u>หัก</u>	202.39	175.77	176.18	26.62	15.14	26.21	14.88
กำไรขั้นต้น	107.86	74.86	81.05	33.00	44.08	26.81	33.08
<u>หัก</u> ต้นทุนในการจัดจำหน่ายและค่าใช้จ่ายในการบริหาร	64.96	55.27	51.31	9.69	17.53	13.65	26.60
กำไรจากการดำเนินงาน							
<u>ก่อนรายได้ค่าใช้จ่ายอื่น</u>	42.90	19.59	29.74	23.31	118.99	13.16	44.25
<u>บวก</u> รายได้อื่น	114.37	23.77	9.14	90.60	381.15	105.23	1,151.31
<u>หัก</u> ค่าใช้จ่ายอื่น	34.22	9.77	15.69	24.45	250.26	18.53	118.10
กำไรก่อนดอกเบี้ยจ่ายและภาษีเงินได้	123.05	33.59	23.19	89.46	266.33	99.86	430.62
<u>หัก</u> ดอกเบี้ยจ่าย	0.17	0.18	3.19	(00.01)	(5.56)	(03.02)	(94.67)
กำไรก่อนภาษีเงินได้	122.88	33.41	20.00	89.47	267.79	102.88	514.40
<u>หัก</u> ภาษีเงินได้	7.80	-	-	7.80	100.00	7.80	100.00
กำไรสุทธิ	115.08	33.41	20.00	81.67	244.45	95.08	475.40

14.2 ผลการดำเนินงาน และความสามารถในการทำกำไร (Results of Operations)

ผลการดำเนินงานตามงบการเงินรวม สิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 บริษัทมีรายได้รวม 424.62 ล้านบาท ประกอบด้วยรายได้จากการขายและการให้บริการจำนวน 310.25 ล้านบาท และรายได้อื่นจำนวน 114.37 ล้านบาท

รายได้

กลุ่มบริษัทมีรายได้จากการขายและการให้บริการในปี 2562 , 2561 และ 2560 จำนวน 310.25 ล้านบาท 250.63 ล้านบาท และ 257.23 ล้านบาท ตามลำดับ โดยในปี 2562 มีรายได้เพิ่มขึ้นจากปี 2561 คิดเป็นอัตราเพิ่มขึ้นร้อยละ 23.79 และในปี 2561 มีรายได้ลดลงจากปี 2560 คิดเป็นอัตราลดลงร้อยละ 2.57 ในปี 2562 กลุ่มบริษัทมีรายได้รวม จำนวน 424.62 ล้านบาท ประกอบด้วย รายได้จากการขายและบริการ จำนวน 310.25 ล้านบาท และรายได้อื่นๆ จำนวน 114.37 ล้านบาท คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 73.06 และร้อยละ 26.94 ของรายได้รวม ตามลำดับ

ในปี 2562 บริษัทมีรายได้หลักจากการให้บริการจัดการปรับคุณภาพและธุรกิจขนส่งของเสีย คัดแยกและฝังกลบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วและบริการอื่น 259.05 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 83.50 และ รายได้จากการซื้อขายและหล่อวัสดุโลหะ 51.20 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 16.50

รายได้อื่น

รายได้อื่น สำหรับปี 2562 , 2561 และ 2560 จำนวน 114.37 ล้านบาท 23.77 ล้านบาท และ 9.14 ล้านบาท ตามลำดับ ในปี 2562 มีรายได้อื่นเพิ่มขึ้นจากปีก่อน จำนวน 90.60 ล้านบาท รายได้อื่นประกอบด้วย

1. โอนกลับค่าเผื่อการด้อยค่าทรัพย์สินจำนวน 106.71 ล้านบาท (ผลกระทบ – ทำให้รายได้ของกลุ่มบริษัทฯ สูงขึ้น) มาจากการที่บริษัทฯ ได้ทดสอบการด้อยค่าจากการประเมินราคาสินทรัพย์ โดยผู้ประเมินราคาอิสระโดยการคำนวณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ ทั้งนี้ ได้พิจารณาการคำนวณมูลค่าจากการใช้สินทรัพย์ (Value-in-use) (โดยคำนวณประมาณการกระแสเงินสดที่จะได้รับในอนาคตให้เป็นปัจจุบัน (Discounted Cash Flow) (“DCF”) อย่างต่อเนื่อง) โดยมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของทรัพย์สินถาวรของบริษัทบางรายการต่ำกว่าและบางรายการสูงกว่ามูลค่าทางบัญชี จึงมีผลทำให้บริษัทโอนกลับค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์ จำนวน 45.62 ล้านบาท หักขาดทุนจากการด้อยค่าฯ (11.30 ล้านบาท) คงเหลือสุทธิ จำนวน 34.31 ล้านบาท ในกำไรขาดทุนสำหรับปี 2562 นอกจากนี้ บริษัทยังได้ทดสอบการด้อยค่าจากการประเมินราคาสินทรัพย์ ซึ่งผู้ประเมินราคาอิสระคำนวณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ จำนวน 106.20 ล้านบาท ด้วยวิธีมูลค่ายุติธรรมหักด้วยต้นทุนในการจำหน่าย (โดยการวิเคราะห์จากต้นทุน (Cost Approach)) มีผลทำให้มูลค่าที่ดิน อาคารและอุปกรณ์บางรายการต่ำกว่าและบางรายการสูงกว่ามูลค่าทางบัญชี จึงมีผลทำให้บริษัทขอยโอนกลับค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์สุทธิ จำนวน 55.30 ล้านบาท ในกำไรขาดทุนสำหรับปี 2562
2. บริษัทและบริษัทย่อยมีรายได้จากการนำวัสดุที่ไม่อันตรายที่คัดแยกไปขายให้กับผู้ที่มารับซื้อเศษวัสดุ จำนวน 4.75 ล้านบาท
3. โอนกลับค่าเผื่อนี้สงฆ์จะสูญ จำนวน 0.68 ล้านบาท , รายได้ดอกเบี๋ย จำนวน 0.43 ล้านบาท
4. รายได้อื่นๆ จำนวน 1.80 ล้านบาท

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 กลุ่มบริษัทมีการดำเนินงานโดยแยกประเภทตามส่วนงานหลักที่แสดงในงบการเงินรวมดังนี้

	ส่วนงานบริการ พึงกลบ	ส่วนงานผลิตและ ขายผลิตภัณฑ์ โลหะ	อื่น ๆ	รวม	ตัดรายการ ระหว่างกัน	สุทธิ
(พันบาท)						
สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562						
ขายสินค้า	-	51,198	-	51,198	-	51,198
รายได้จากการให้บริการ	262,388	-	-	262,388	(3,340)	259,048
รายได้จากการขายเศษซากและ เศษวัสดุที่คัดแยก	4,089	660	-	4,749	-	4,749
ต้นทุนขายและการให้บริการ	(161,574)	(44,150)	-	(205,724)	3,340	(202,384)
กำไรขั้นต้น	104,903	7,708	-	112,611	-	112,611
โอนกลับค่าเพื่อการด้อยค่าทรัพย์สิน	51,082	55,628	-	106,710	-	106,710
โอนกลับค่าเพื่อการลดมูลค่าเงิน ลงทุน	62,165	-	-	62,165	(62,165)	-
รายได้อื่น	3,378	131	-	3,509	(597)	2,912
ค่าใช้จ่ายอื่น	(90,667)	(9,188)	(503)	(100,358)	1,003	(99,355)
กำไร(ขาดทุน)ก่อนค่าใช้จ่าย ภาษีเงินได้	130,861	54,279	(503)	184,637	(61,759)	122,878
ภาษีเงินได้	(7,799)	-	-	(7,799)	-	(7,799)
กำไร(ขาดทุน)สำหรับปี	123,062	54,279	(503)	176,838	(61,759)	115,079
สินทรัพย์ถาวรสุทธิ	295,850	102,595	-	398,445	-	398,445
สินทรัพย์ส่วนงาน	598,627	59,222	485	658,334	(14,559)	643,775
สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561						
ขายสินค้า	-	50,030	-	50,030	-	50,030
รายได้จากการขายให้บริการ	206,147	-	-	206,147	(5,550)	200,597
รายได้จากการขายเศษซากและ เศษวัสดุที่คัดแยก	10,347	1,795	-	12,142	-	12,142
ต้นทุนขายและการให้บริการ	(139,696)	(41,628)	-	(181,324)	5,550	(175,774)
กำไรขั้นต้น	76,798	10,197	-	86,995	-	86,995
รายได้อื่น	6,305	5,981	-	12,286	(662)	11,624
ค่าใช้จ่ายอื่น	(57,324)	(8,477)	(564)	(66,365)	1,147	(65,218)
กำไร(ขาดทุน)ก่อนค่าใช้จ่าย ภาษีเงินได้	25,779	7,701	(564)	32,916	485	33,401
ภาษีเงินได้	-	-	-	-	-	-
กำไร(ขาดทุน)สำหรับปี	25,779	7,701	(564)	32,916	485	33,401
สินทรัพย์ถาวรสุทธิ	270,523	50,409	-	320,932	-	320,932
สินทรัพย์ส่วนงาน	459,809	74,495	485	534,789	(20,641)	514,148

ความสามารถในการทำกำไร

ต้นทุนขายและค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร

ต้นทุนขายและต้นทุนการให้บริการ

ในปี 2562 ,2561 และ 2560 บริษัทมีต้นทุนขายและต้นทุนการให้บริการ จำนวน 202.39 ล้านบาท 175.77 ล้านบาท และ 176.18 ล้านบาท ตามลำดับ คิดเป็นอัตราร้อยละ 65.24 ของรายได้จากการขายและการให้บริการในปี 2562 ร้อยละ 70.13 ในปี 2561 และ ร้อยละ 68.49 ในปี 2560

การเปลี่ยนแปลงต้นทุนขายและต้นทุนการให้บริการ ในปี 2562 ลดลงจากปีก่อน จำนวน 26.62 ล้านบาท ลดลงคิดเป็นอัตราร้อยละ 15.14 เนื่องจากบริษัทมีต้นทุนคงที่ ซึ่งไม่ได้ผันแปรไปตามรายได้ เช่น เงินเดือนค่าแรง และสวัสดิการพนักงาน อีกทั้งการปรับเงินเดือนและค่าตอบแทนพนักงานตามภาวะเศรษฐกิจโดยรวม รวมทั้งค่าเสื่อมราคาทรัพย์สิน ค่าเช่าเครื่องจักร ค่าจ้างและค่าบริการรายเดือนต่างๆ ที่จัดเป็นต้นทุนบริการ เป็นต้น โดยบริษัทยังมีนโยบายการปรับปรุงโรงงานตามแผนการบริหารเพื่อเพิ่มระบบการจัดการด้านคุณภาพของการให้บริการในอนาคต

ต้นทุนในการจัดจำหน่าย

ในปี 2562 , 2561 และ 2560 บริษัทมีต้นทุนในการจัดจำหน่าย จำนวน 13.45 ล้านบาท 12.25 ล้านบาท และ 13.52 ล้านบาท ตามลำดับ คิดเป็นอัตราร้อยละ 4.34 ของรายได้จากการขายและการให้บริการในปี 2562 ร้อยละ 4.89 ในปี 2561 และ ร้อยละ 5.25 ในปี 2560

ในปี 2562 บริษัทมีต้นทุนในการจัดจำหน่ายลดลงจากปี 2561 จำนวน 1.20 ล้านบาท ซึ่งสอดคล้องกับในปี 2561 บริษัทมีรายได้จากการขายและการให้บริการเพิ่มขึ้นเช่นกัน อย่างไรก็ตามบริษัทยังคงนโยบายบริหารงาน C&Q&D (Low cost & High Quality & Quick Delivery) เพื่อคงคุณภาพของงานบริการต่อไป

บริษัทมีการปรับโครงสร้างการบริหารการตลาดเพื่อให้การดำเนินงานด้านการตลาดมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น เช่น การกำหนดผลตอบแทนจากยอดขายที่เหมาะสมกับยอดขาย ทำให้อัตราต้นทุนในการจัดจำหน่ายลดลงจากปีก่อน

ค่าใช้จ่ายในการบริหาร

ในปี 2562 , 2561 และ 2560 บริษัทมีค่าใช้จ่ายในการบริหารจำนวน 51.51 ล้านบาท 43.02 ล้านบาท และ 37.79 ล้านบาท ตามลำดับ คิดเป็นอัตราร้อยละ 16.60 ของรายได้จากการขายและการให้บริการในปี 2562 ร้อยละ 17.17 ในปี 2561 และ ร้อยละ 14.69 ในปี 2560

การเปลี่ยนแปลงค่าใช้จ่ายในการบริหารในปี 2562 มีอัตราการปรับตัวสูงขึ้นกว่าปีก่อนอันเนื่องมาจากการเพิ่มช่องทางการขาย และมีการจัดบุคลากรแบ่งแยกตามสายงานให้ชัดเจนมากยิ่งขึ้นเพื่อให้สอดคล้องกับแผนการบริหารงานในอนาคต อีกทั้งการปรับเงินเดือนและค่าตอบแทนพนักงานตามภาวะเศรษฐกิจโดยรวม อีกทั้งในปี 2562 บริษัทมีค่าใช้จ่ายในการดำเนินคดีและค่าที่ปรึกษา จากคดีต่างๆที่บริษัทถูกฟ้องร้อง

ค่าใช้จ่ายอื่น

ในปี 2562, 2561 และ 2560 บริษัทมีค่าใช้จ่ายอื่น จำนวน 34.22 ล้านบาท 9.77 ล้านบาท และ 15.69 ล้านบาท ตามลำดับ คิดเป็นอัตราร้อยละ 11.03 ของรายได้จากการขายและการให้บริการในปี 2562 ร้อยละ 3.90 ในปี 2561 และ ร้อยละ 6.10 ในปี 2560

ค่าใช้จ่ายอื่น ในปี 2562 มีรายการหลักๆ ที่เพิ่มขึ้นจากปีก่อน ดังนี้

1) ค่าใช้จ่ายในการเคลื่อนย้ายขยะและประมาณการค่าใช้จ่ายในการปรับปรุงหลุมฝังกลบจำนวน 13.27 ล้านบาท (ผลกระทบ – ทำให้ค่าใช้จ่ายอื่นของกลุ่มบริษัทฯ สูงขึ้น) มาจากการที่บริษัทอยู่ในระหว่างการปรับปรุงหลุมฝังกลบภาคอุตสาหกรรมไม่อันตราย โดยกำลังดำเนินการขนย้ายขยะที่ฝังอยู่นอกบริเวณหลุมฝังกลบ L6 ทั้งหมดไปทำการฝังกลบภายในบริเวณหลุมฝังกลบที่ได้รับอนุญาตไว้ ตามหนังสือที่ได้รับจากสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสระแก้ว ทำให้มีการประมาณการค่าใช้จ่ายส่วนที่เหลือและบันทึกไว้เป็นหนี้สินด้วย

2) ขาดทุนจากการค้ำค่าทรัพย์สินจำนวน 17.10 ล้านบาท (ผลกระทบ – ทำให้ค่าใช้จ่ายอื่นของกลุ่มบริษัทฯ สูงขึ้น) มาจากการการประเมินและตรวจนับทรัพย์สินในรายการต้นทุนหลุมฝังกลบ งานระหว่างก่อสร้าง และเครื่องจักร

ส่วนค่าใช้จ่ายอื่นในปี 2561 บริษัทมีรายได้จากการขายวัสดุที่ไม่อันตรายที่คัดแยกไปขายให้กับผู้ที่มารับซื้อเศษวัสดุซึ่งตามนโยบายการบัญชีที่กลุ่มบริษัท/บริษัทถือปฏิบัติ ในการรับรู้รายได้จากการขายเศษซากและเศษวัสดุที่คัดแยกได้แก่ เศษเหล็ก เศษพลาสติก เศษกระดากและอื่นๆ บันทึกเป็นรายได้เมื่อมีการส่งมอบให้ผู้ซื้อและบริษัทได้รับชำระเงินแล้ว หรือบันทึกเป็นรายได้เมื่อบริษัทได้รับการเคลียร์เงินทรองจากโรงงานแล้ว และที่ผ่านมามีนำเงินจากการขายเศษวัสดุที่คัดแยกนี้เข้ามาเป็นค่าใช้จ่ายต่างๆ ที่จ่ายไปเพื่อการดำเนินงานธุรกิจ การตลาด ขนส่ง ค่ารับรอง และอื่นๆ ของฝ่ายโรงงานและสำนักงานใหญ่ เป็นจำนวน 8.38 ล้านบาท ค่าใช้จ่ายดังกล่าวยังไม่มีใบเสร็จรับเงินเป็นเอกสารประกอบการบันทึกบัญชี และไม่สามารถจะถือเป็นค่าใช้จ่ายในการคำนวณทางภาษีได้ ซึ่งบริษัทได้นำค่าใช้จ่ายนี้มาบวกกลับตามประมวลรัษฎากรแล้ว อย่างไรก็ตาม บริษัทได้กำหนดให้มีการทบทวนและปรับปรุงระบบการเคลียร์เงินทรองพร้อมกับกำหนดระเบียบวิธีปฏิบัติการขายเศษวัสดุที่โรงงานให้มีความเข้มงวดกว่าเดิม โดยตั้งแต่เดือน กรกฎาคม 2561 ได้มีการทบทวนและปรับปรุงระบบการเคลียร์เงินทรองจ่ายและกำหนดระเบียบวิธีปฏิบัติการขายเศษวัสดุที่โรงงานให้มีความเข้มงวดกว่าเดิม รวมทั้งมีแผนการปรับปรุงประสิทธิภาพการทำงานโดยรวม เกี่ยวกับระบบการควบคุมภายในเรื่องดังกล่าวให้มีประสิทธิภาพ โดยเมื่อมีการขายเศษวัสดุแล้วจะต้องนำมบันทึกบัญชีและยื่นภาษีให้ถูกต้องครบถ้วนต่อไป

ต้นทุนทางการเงิน

ในปี 2562, 2561 และ 2560 บริษัทมีต้นทุนทางการเงิน จำนวน 0.17 ล้านบาท 0.18 ล้านบาท และ 3.19 ล้านบาท ตามลำดับ คิดเป็นอัตราร้อยละ 0.05 ร้อยละ 0.07 และร้อยละ 1.24 ของรายได้จากการขายและการให้บริการ บริษัทสามารถบริหารการเงินในกิจการให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น เพื่อลดภาระดอกเบี้ย และค่าปรับต่างๆ

ภาษีเงินได้

บริษัทมีกำไรสำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 มีภาระภาษีเงินได้นิติบุคคลที่ต้องชำระ จำนวน 8.67 ล้านบาท หักด้วยบริษัทมีผลขาดทุนสะสมยกมาไม่เกิน 5 ปี ก่อนระยะเวลาบัญชีปีปัจจุบัน จำนวน 4.35 ล้านบาท คิดเป็นภาษีนิติบุคคล จำนวน 0.87 ล้านบาท คงเหลือภาษีเงินได้นิติบุคคลที่ต้องชำระเป็นจำนวน 7.80 ล้านบาท

บริษัทย่อย ยังมีผลขาดทุนสะสมยกมาไม่เกิน 5 ปี ก่อนระยะเวลาบัญชีปีปัจจุบัน จึงไม่มีภาระภาษีเงินได้นิติบุคคล สำหรับปี

กำไรสำหรับปี

จากเหตุผลดังกล่าวข้างต้น จึงทำให้ในปี 2562 บริษัทและบริษัทย่อย มีกำไรสุทธิจำนวน 115.08 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 27.10 ของรายได้รวม มีกำไรเพิ่มขึ้นจากปี 2561 ซึ่งมีจำนวน 81.68 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 244.54 โดยกำไรตามงบการเงิน มีจำนวน 115.08 ล้านบาท ปรับปรุงรายได้อื่นและค่าใช้จ่ายอื่นที่ไม่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจปกติ ประกอบด้วย หัก รายได้อื่นจากการโอนกลับค่าเผื่อการค้าขายทรัพย์สิน จำนวน 106.71 ล้านบาท บวก ค่าใช้จ่ายอื่นประกอบด้วย ขาดทุนจากการค้าขายทรัพย์สิน จำนวน 17.10 ล้านบาท และประมาณการค่าใช้จ่ายในการปรับปรุงหลุมฝังกลบจำนวน 10.00 ล้านบาท บริษัทจะกำไรจากการดำเนินงานธุรกิจปกติ จำนวน 35.47 ล้านบาท

14.3 ความสามารถในการบริหารทรัพย์สิน

ส่วนประกอบของสินทรัพย์ของบริษัท

สินทรัพย์รวมของบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 มีมูลค่ารวม 643.77 ล้านบาท เปรียบเทียบกับปี 2561 มีจำนวน 514.15 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 129.63 ล้านบาท อัตราเพิ่มขึ้นคิดเป็นร้อยละ 25.21

อัตราผลตอบแทนของสินทรัพย์ถาวร ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 มีค่าประมาณร้อยละ 29.76 เป็นอัตราผลตอบแทนที่เพิ่มขึ้นจากปี 2561 ที่มีค่าร้อยละ 9.87 อัตราผลตอบแทนของสินทรัพย์ถาวรที่เพิ่มขึ้น แสดงว่าบริษัทได้นำสินทรัพย์ที่มีอยู่ไปใช้ในการดำเนินงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

นอกจากนี้ อัตราผลตอบแทนของสินทรัพย์รวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 มีค่าประมาณร้อยละ 19.88 ซึ่งเป็นอัตรารวมที่เพิ่มขึ้นเมื่อเทียบกับปี 2561 ซึ่งมีค่าประมาณร้อยละ 6.66 การเปลี่ยนแปลงของอัตราผลตอบแทนนี้แสดงให้เห็นว่า บริษัทยังคงมีประสิทธิภาพในการบริหารสินทรัพย์รวมที่กิจการมีอยู่ และเมื่อเทียบกับปีก่อนแล้วยังคงมีอัตราที่เพิ่มขึ้น

ตารางแสดงรายการสินทรัพย์ของบริษัท ปี 2560 – 2562

รายการ	งบการเงินรวม					
	31-ธ.ค.-62		31-ธ.ค.-61		31-ธ.ค.-60	
	บาท	ร้อยละ	บาท	ร้อยละ	บาท	ร้อยละ
สินทรัพย์						
สินทรัพย์หมุนเวียน						
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	33,953,297	5.27	31,070,064	6.04	26,688,608	5.46
เงินลงทุนชั่วคราว	45,204,795	7.02	202,982	0.04	201,186	0.04
ลูกหนี้การค้า	38,321,954	5.95	40,119,510	7.80	29,786,692	6.09
รายได้ค่าบริการค้างรับ	16,958,917	2.63	12,019,640	2.34	9,952,324	2.04
ลูกหนี้หมุนเวียนอื่น	8,315,509	1.29	8,475,723	1.65	7,458,231	1.52
สินค้าคงเหลือ	1,643,045	0.26	4,307,808	0.84	2,489,642	0.51
ภาษีเงินได้ถูกหัก ณ ที่จ่าย	20,184,039	3.14	20,446,300	3.98	14,621,696	2.99
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน	164,581,556	25.57	116,642,027	22.69	91,198,379	18.65
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน						
เงินลงทุนระยะยาวอื่น	40,000,000	6.21	55,000,000	10.70	53,000,000	10.84
อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	37,952,214	5.90	15,976,456	3.11	15,976,456	3.27
ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์-สุทธิ	398,444,916	61.89	320,932,131	62.42	323,963,549	66.26
เงินจ่ายล่วงหน้าค่าทรัพย์สิน	-	-	-	-	-	-
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	296,871	0.05	436,627	0.08	486,626	0.10
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	2,498,980	0.39	5,160,546	1.00	4,297,520	0.88
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	479,192,981	74.43	397,505,760	77.31	397,724,151	81.35
รวมสินทรัพย์	643,774,537	100.00	514,147,787	100.00	488,922,530	100.00

(1) คุณภาพของลูกหนี้

จากตารางแสดงรายการสินทรัพย์ของบริษัท จะพบว่า ลูกหนี้การค้าของบริษัท ณ สิ้นปี 2562 จำนวน 38.32 ล้านบาท เมื่อเทียบกับ ณ สิ้นปี 2561 จำนวน 40.12 ล้านบาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
	(บาท)			
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	1,093,695	987,958
กิจการอื่น	159,891,988	161,083,567	154,149,586	154,059,686
รวม	159,891,988	161,083,567	155,243,281	155,047,644
หัก ค่าเผ่อนหนี้สงสัยจะสูญ	(121,570,034)	(120,964,057)	(121,570,034)	(120,964,057)
สุทธิ	38,321,954	40,119,510	33,673,247	34,083,587
หนี้สงสัยจะสูญสำหรับปี	1,290,903	1,176,782	1,290,903	1,176,782
โอนกลับค่าเผ่อนหนี้สงสัยจะสูญ	(684,926)	(2,407,906)	(684,926)	(2,407,906)

ตารางแสดงอายุของลูกหนี้การค้า

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 บริษัทและบริษัทย่อยมีลูกหนี้การค้า แยกตามอายุหนี้ได้ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
	(บาท)			
ยังไม่ครบกำหนดชำระ:-	27,218,224	28,949,034	22,848,011	22,388,249
ค้างชำระเกินกำหนด :-				
1 – 3 เดือน	10,878,698	10,952,998	10,600,204	11,477,860
3 – 6 เดือน	450,066	407,116	450,066	407,116
6 – 12 เดือน	886,291	974,671	886,291	974,671
มากกว่า 12 เดือน	2,850,074	2,191,113	2,850,074	2,191,113
รวม	15,065,129	14,525,898	14,786,635	15,050,760
ลูกหนี้ตามสัญญารับสภาพหนี้หรือ				
บริษัท เซ็นทรัล เวสต์ แมเนจเม้นท์ จำกัด	59,383,593	59,383,593	59,383,593	59,383,593
ลูกหนี้บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)				
(ค้างชำระเกินกำหนด)	58,225,042	58,225,042	58,225,042	58,225,042
รวมทั้งสิ้น	159,891,988	161,083,567	155,243,281	155,047,644
หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	(121,570,034)	(120,964,057)	(121,570,034)	(120,964,057)
สุทธิ	38,321,954	40,119,510	33,673,247	34,083,587

สิ้นปี 2562 ลูกหนี้การค้ามีมูลค่าลดลงจากปี 2561 จำนวน 1.80 ล้านบาท และลูกหนี้การค้าที่ค้างชำระเกินกำหนดจำนวน 15.07 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 0.54 ล้านบาท คิดเป็นอัตราร้อยละ 3.71 , ลูกหนี้ตามสัญญาผ่อนชำระหรือบริษัท เซ็นทรัล เวสต์ แมเนจเม้นท์ จำกัด จำนวน 59.38 ล้านบาท เท่ากับปีก่อน , ลูกหนี้ยังไม่ถึงกำหนดชำระ จำนวน 27.22 ล้านบาท ลดลง 1.73 ล้านบาท ลดลงคิดเป็นอัตราร้อยละ 5.98 ในปี 2562 บริษัทมีรายได้จากการขายและการให้บริการที่เพิ่มขึ้นจากปีก่อน แต่มีลูกหนี้การค้าค้างน้อยลงจากปีก่อน เนื่องจากฝ่ายบริหารให้ความสำคัญกำหนดนโยบายการติดตามหนี้ให้ชัดเจน เพื่อเจ้าหน้าที่การเงินที่ดูแลจะได้มีแนวทางในการปฏิบัติงานและช่วยให้การบริหารลูกหนี้การค้ามีประสิทธิภาพ ในปี 2562 กิจการมีการตั้งสำรองค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ จำนวน 1.29 ล้านบาท สำหรับลูกหนี้การค้าที่เกินกำหนดชำระและมีข้อบ่งชี้ว่าลูกหนี้รายนั้นขาดสภาพคล่อง กิจการมีนโยบายการตั้งสำรองค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญของลูกหนี้ที่อาจเกิดปัญหาด้านความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นจากประสบการณ์การเก็บเงินในอดีตรวมถึงการใช้ข้อมูลการวิเคราะห์อายุลูกหนี้ในการพิจารณาการตั้งสำรองค่าเผื่อลูกหนี้การค้าแต่ละรายที่มีจำนวนเงินที่เป็นสาระสำคัญ ในปี 2562 ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญมี จำนวน 121.57 ล้านบาท ลูกหนี้ที่มีการตั้งสำรองค่าเผื่อรายสำคัญคือ ลูกหนี้ของบริษัท การท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน) จำนวน 58.22 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 47.89 ของยอดค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญรวม และ ลูกหนี้การค้าบริษัท เซ็นทรัล เวสต์ แมเนจเม้นท์ จำกัด จำนวน 59.38 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 48.85 ของยอดค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญรวม โดยลูกหนี้ทั้งสองรายบริษัทได้ดำเนินการยื่นฟ้องร้องในคดีแพ่งเพื่อให้จ่ายชำระหนี้ที่ค้างชำระตามที่ได้เปิดเผยในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 39 หน้า 99 ปัจจุบันความคืบหน้าของคดีอยู่ในขั้นตอนการพิจารณาคดีของศาล

ปี 2562 อัตราส่วนหมุนเวียนลูกหนี้การค้าของบริษัท มีค่าประมาณ 1.93 เท่า เมื่อเทียบกับ 1.60 เท่า ในปีก่อนหน้า และระยะเวลาเก็บหนี้เฉลี่ยคือ 189 วัน เมื่อเทียบกับ 228 วันในปีก่อนหน้า

(2) เงินลงทุน

เงินลงทุนชั่วคราว

ในปี 2562 บริษัทมีสลากออมสินพิเศษส่วนที่ครบกำหนดรับชำระภายในหนึ่งปี จำนวน 45 ล้านบาท และปี 2561 บริษัทและบริษัทย่อย มีบัญชีเงินฝากประจำธนาคารชนิดไม่เกิน 12 เดือน จำนวน 0.20 ล้านบาท เพื่อเป็นทุนสำรองกรณีต้องจัดทำหนังสือค้ำประกันทางธุรกิจที่มีจำนวนไม่มาก

เงินลงทุนระยะยาวอื่น

ในปี 2562 ฝ่ายบริหารมีนโยบายสำรองเงินทุนไว้สำหรับจัดทำหลักประกันในการดำเนินธุรกิจโดยนำไปลงทุนไว้ในสลากออมสินพิเศษของบริษัทและบริษัทย่อย ปัจจุบันเงินสำรองดังกล่าวมีมูลค่า 40 ล้านบาท การลงทุนสลากออมสินพิเศษ ได้รับผลตอบแทนสูงกว่าที่นำฝากธนาคาร เนื่องจาก บริษัทมีสิทธิถูกรางวัลทุกเดือนและเมื่อฝากครบอายุรับเงินคืนพร้อมดอกเบี้ย อย่างไรก็ตาม ในปี 2562 นอกเหนือจากการลงทุนตามที่ได้กล่าวมาแล้ว บริษัทยังไม่มียุทธศาสตร์การลงทุนในด้านอื่นเพิ่มเติม

เงินลงทุนในบริษัทย่อย

ในปี 2562 เงินลงทุนในบริษัทย่อยมีจำนวน 445 ล้านบาทเปรียบเทียบกับปี 2561 มีจำนวน เดียวกัน ประกอบด้วยเงินลงทุนในบริษัท เวสต์ เอ็กซ์เชนจ์ จำกัด จำนวน 7 ล้านบาท บริษัทเจทีเอส อลูมิเนียม แอนด์ เมทเทิล จำกัด จำนวน 170 ล้านบาท บริษัท โปรเฟสชั่นแนล เวสต์ เทคโนโลยี อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด 200 ล้านบาท และบริษัท เบกิมานน์ เมอร์คิวรี เทค (บีเอ็มที-เอเซีย) จำกัด จำนวน 68 ล้านบาท ปัจจุบันเงินลงทุนดังกล่าว 3 กิจการที่ปัจจุบันไม่ได้ดำเนินงานเชิงพาณิชย์แล้ว และได้ตั้งค่าเผื่อการด้อยค่าเงินลงทุนไว้ทั้งจำนวนแล้ว เป็นเงิน 275 ล้านบาท และสำหรับเงินลงทุนในบริษัทย่อยแห่งหนึ่งคือ บริษัท เจทีเอส อลูมิเนียม แอนด์ เมทเทิล จำกัด จำนวน 170 ล้านบาท ปัจจุบันได้เริ่มประกอบกิจการตามปกติ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 บริษัทได้ทบทวนการด้อยค่าจากการประเมินราคาสินทรัพย์ของกิจการซึ่งผู้บริหารคำนวณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของธุรกิจผลิตและหลอมอลูมิเนียมสำเร็จรูปนำกลับมาใช้ใหม่ (Recycle) จากเศษอลูมิเนียม (AL Scrap) และขี้เถ้าอลูมิเนียม (AL Dross) โดยอ้างอิงบริษัทผู้ประเมินราคาอิสระสองราย โดยวิธีมูลค่าจากการใช้สินทรัพย์ของกิจการ ตามรายงานลงวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2563 ทั้งนี้ ผู้ประเมินราคาอิสระได้ประมาณการกระแสเงินสดอ้างอิงจากประมาณการทางการเงินของธุรกิจของบริษัทย่อย ซึ่งได้รับอนุมัติจากผู้บริหาร โดยคิดลดครอบคลุมระยะเวลา 5 ปี

ข้อสมมติฐานสำคัญที่ใช้ในการคำนวณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน มีดังนี้

- 1) อัตราคิดลดสะท้อนถึงการประเมินสถานการณ์ตลาดในปัจจุบันของมูลค่าเงินตามเวลาและความเสี่ยงเฉพาะเจาะจงของสินทรัพย์ในอัตราร้อยละ 11.90 ต่อปี
- 2) สมมติฐานของกระแสเงินสดจากประมาณการกำไรขั้นต้นใกล้เคียงกับอัตรากำไรขั้นต้นปกติของบริษัทย่อยจากประสบการณ์ในอดีต ซึ่งเชื่อว่าเป็นข้อมูลที่ดีที่สุด ที่สามารถหาได้ในการประมาณการนี้
- 3) อัตราการเติบโตของกิจการจากประมาณการอัตราการเติบโตของกิจการจากประสบการณ์ในอดีต และการคาดการณ์แนวโน้มของอุตสาหกรรม ในร้อยละ 2.5 ต่อปี

จากสมมติฐานข้างต้น มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน^๙ ของเงินลงทุนในบริษัทย่อย (บริษัท เจทีเอส อลูมิเนียม แอนด์ เมทเทิล จำกัด) เท่ากับ 2.07 บาทต่อหุ้น ดังนั้น บริษัทจึงได้ออนกลับค่าเผื่อมูลค่าเงินลงทุนลดลง จำนวน 62.17 ล้านบาท ในกำไรขาดทุนสำหรับปี 2562

(3) สินค้าคงเหลือ

ในปี 2562 จำนวนสินค้าคงเหลือ จำนวน 1.64 ล้านบาท ลดลงจากปีก่อน จำนวน 2.66 ล้านบาท ระยะเวลาขายสินค้าเฉลี่ย ในปี 2562 เฉลี่ย 5 วัน ในปี 2561 และ 2560 เฉลี่ย 7 วัน และ 6 วันตามลำดับ การอัตราส่วนหมุนเวียนสินค้าคงเหลือ ปี 2562 มีจำนวน 68.02 เท่า และในปี 2561 และ 2560 มีจำนวนการหมุนเวียนสินค้าคงเหลือ 51.10 และ 56.73 เท่า บริษัท มีแนวทางในการบริหารจัดการสินค้าคงคลังให้มีประสิทธิภาพ โดยฝ่ายบริหารได้ปรับแผนการผลิตให้สอดคล้องกับแผนการตลาดเพื่อลดปัญหาสินค้าค้างสต็อก จากความผันผวนของราคาอลูมิเนียมในตลาดทำให้ราคาอลูมิเนียมมีการปรับตัวขึ้นลงเป็นปกติ อย่างไรก็ตาม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 สำหรับสินค้าบางกลุ่มกิจการได้มีการตั้งสำรองค่าเผื่อมูลค่าสินค้าลดลงไว้เพียงพอแล้ว

(4) ภาษีเงินได้ถูกหัก ณ ที่จ่าย

ภาษีเงินได้ถูกหัก ณ ที่จ่ายเป็นภาษีเงินได้ที่ถูกหักจากการรับชำระค่าบริการจากการประกอบธุรกิจตามปกติ ซึ่งบริษัทสามารถนำไปเครดิตภาษีในปีนั้นได้ บริษัทมีผลขาดทุนสะสมยกมา 5 ปี คงเหลือเป็นจำนวนมากทำให้ไม่มีภาษีที่ต้องชำระ อย่างไรก็ตามตั้งแต่ปี 2559 เป็นต้นไปบริษัทมีนโยบายขอคืนเงินภาษีดังกล่าวจากกรมสรรพากร ปัจจุบันอยู่ในระหว่างกระบวนการและขั้นตอนของกรมสรรพากรในการคืนเงินภาษี

(5) ทรัพย์สินอื่น

ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์-สุทธิ

ณ สิ้นปี 2562 บริษัทมีที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ จำนวน 398.44 ล้านบาท คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 61.89 ของสินทรัพย์รวม และทรัพย์สินเพิ่มขึ้นจากปีก่อน จำนวน 77.51 ล้านบาท มีสาเหตุหลักๆ ดังนี้

1. การลงทุนงานโครงการต่างๆ ในปี 2562 บริษัทมีการลงทุนงานก่อสร้างโครงการต่างๆ ในโรงงานเพื่อรองรับการขยายธุรกิจในอนาคต เช่น สร้างหลุมฝังกลบกากของเสียอันตราย จำนวน 8.54 ล้านบาท , สร้างอาคารปรับเสถียร (อาคารที่ 2) จำนวน 6.72 ล้านบาท , ระบบสาธารณูปโภค จำนวน 4.33 ล้านบาท , ระบบบำบัดน้ำเสียภายในโรงงาน 2.84 ล้านบาท ลานวางกล่องบรรจุจาก จำนวน 0.86 ล้านบาท เป็นต้น
2. ออนกลับค่าเผื่อการด้อยค่าทรัพย์สิน จากในอดีตกรมโรงงานอุตสาหกรรมได้มีคำสั่งให้บริษัทหยุดประกอบกิจการโรงงานและให้ปรับปรุงแก้ไขโรงงาน และมีการตั้งค่าเผื่อการด้อยค่าของที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ ต่อมาในปี 2558 บริษัทได้เปลี่ยนโครงสร้างผู้ถือหุ้นใหม่ ซึ่งได้บริหารมาจนถึงปัจจุบันและบริษัทมีผลการดำเนินงานที่ดีอย่างต่อเนื่อง บริษัทจึงได้ทดสอบการด้อยค่าจากการประเมินราคาสินทรัพย์ โดยผู้ประเมินราคาอิสระโดยการคำนวณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ ตามรายงานลงวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2563 ทั้งนี้ ได้พิจารณาการคำนวณมูลค่าจากการใช้สินทรัพย์ (Value-in-use) (โดยคำนวณประมาณการกระแสเงินสดที่จะได้รับในอนาคตให้เป็นปัจจุบัน (Discounted Cash Flow) (“DCF”) อย่างต่อเนื่อง) ซึ่งและอ้างอิงประมาณการทางการเงินครอบคลุมระยะเวลาการใช้ประโยชน์ของสินทรัพย์ ภายใต้ข้อ

สมมติฐานจากผลประกอบการในอดีตที่ผ่านมาเป็นฐานตั้งต้น รวมทั้ง ทรัพย์สินดังกล่าวมีความถูกต้องและความมีอยู่จริงของกรรมสิทธิ์ในทรัพย์สินที่ประเมินตามกฎหมาย

บริษัทมีมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของทรัพย์สินถาวรของบริษัทบางรายการต่ำกว่าและบางรายการสูงกว่ามูลค่าทางบัญชี จึงมีผลทำให้บริษัทโอนกลับค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์ จำนวน 45.62 ล้านบาท หักขาดทุนจากการด้อยค่าฯ (11.30 ล้านบาท) คงเหลือสุทธิ จำนวน 34.31 ล้านบาท ในกำไรขาดทุนสำหรับปี 2562

บริษัทย่อย (บริษัท เจ ที เอส อลูมิเนียม แอนด์ เมทเทิล จำกัด) ได้ทดสอบการด้อยค่าจากการประเมินราคาสินทรัพย์ ซึ่งผู้ประเมินราคาอิสระคำนวณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ จำนวน 106.20 ล้านบาท ตามรายงานลงวันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2563 ด้วยวิธีมูลค่ายุติธรรมหักด้วยต้นทุนในการจำหน่าย (โดยการวิเคราะห์จากต้นทุน (Cost Approach)) มีผลทำให้มูลค่าที่ดิน อาคารและอุปกรณ์บางรายการต่ำกว่าและบางรายการสูงกว่ามูลค่าทางบัญชี จึงมีผลทำให้บริษัทย่อยโอนกลับค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์สุทธิ จำนวน 55.30 ล้านบาท ในกำไรขาดทุนสำหรับปี 2562

ฝ่ายบริหารมีนโยบายสำรองเงินทุนไว้สำหรับจัดทำหลักประกันในการดำเนินธุรกิจโดยนำไปลงทุนไว้ในสภาพออมสินพิเศษของบริษัทและบริษัทย่อย ปัจจุบันเงินสำรองดังกล่าวมีมูลค่า 85 ล้านบาท

ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ - สุทธิ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 ประกอบด้วย

	งบการเงินรวม									
	ที่ดินและ ส่วนปรับปรุง	ต้นทุนที่ดินเพื่อ เป็นที่ตั้ง หลุมฝังกลบ กาก อุตสาหกรรม อันตราย	ต้นทุนหลุม ฝังกลบ	อาคาร และระบบ บำบัดน้ำเสีย	ระบบ สาธารณูปโภค	เครื่องจักร และอุปกรณ์	เครื่องตกแต่ง และอุปกรณ์ สำนักงาน	ยานพาหนะ	งาน ระหว่าง ก่อสร้าง	รวม
	(บาท)									
ราคาทุน										
ณ วันที่ 1 มกราคม 2561	263,852,512	21,842,404	160,801,880	310,001,323	106,630,423	82,632,928	5,388,427	10,745,697	32,902,955	994,798,549
จัดประเภทรายการ	-	-	-	-	-	2,140,008	-	(2,140,008)	-	-
เพิ่มขึ้น	233,645	-	-	126,000	7,210	538,436	353,231	1,500,000	23,052,479	25,811,001
โอน	-	-	7,936,822	7,901,278	146,375	1,105,329	232,010	-	(17,321,814)	-
จำหน่าย/ตัดบัญชี	-	-	-	-	-	(695,588)	(1,182)	(1,350,000)	-	(2,046,770)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ										
1 มกราคม 2562	264,086,157	21,842,404	168,738,702	318,028,601	106,784,008	85,721,113	5,972,486	8,755,689	38,633,620	1,018,562,780
จัดประเภทรายการเป็น										
อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	(24,895,480)	-	-	-	-	-	-	-	-	(24,895,480)
เพิ่มขึ้น	9,570,282	-	-	128,000	333,000	1,848,376	469,202	287,430	28,087,294	40,723,584
โอน	-	-	8,539,571	3,585,734	3,921,453	4,695,284	67,017	-	(20,809,059)	-
จำหน่าย/ตัดบัญชี	-	-	-	-	-	(4,214,029)	(987,271)	(363,500)	(710,636)	(6,275,436)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	248,760,959	21,842,404	177,278,273	321,742,335	111,038,461	88,050,744	5,521,434	8,679,619	45,201,219	1,028,115,448

	ที่ดินและ ส่วนปรับปรุง	ต้นทุนที่ดินเพื่อ เป็นที่ตั้ง หลุมฝังกลบ กากอุตสาหกรรม อันตราย	ต้นทุนหลุม ฝังกลบ	อาคาร และระบบ บำบัดน้ำเสีย	งบการเงินรวม			ยานพาหนะ	งานระหว่าง ก่อสร้าง	รวม
					ระบบ สาธารณูปโภค	เครื่องจักร และอุปกรณ์	เครื่องตกแต่ง และอุปกรณ์ สำนักงาน			
					(บาท)					
ค่าเสื่อมราคาสะสม										
ณ วันที่ 1 มกราคม 2561	-	8,516,715	112,737,912	151,100,449	56,711,604	46,504,945	2,707,964	6,858,518	-	385,138,107
จัดประเภทรายการ	-	-	-	-	-	1,976,757	-	(1,967,757)	-	-
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	616,778	6,467,633	9,004,408	3,624,947	7,246,791	780,794	1,084,567	-	28,825,918
จำหน่าย/ตัดบัญชี	-	-	-	-	-	(568,639)	(1,072)	(1,118,976)	-	(1,688,687)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ										
1 มกราคม 2562	-	9,133,493	119,205,545	160,104,857	60,336,551	55,150,854	3,487,686	4,856,352	-	412,275,338
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	892,994	6,526,966	9,458,024	3,920,985	6,799,956	837,432	1,144,499	-	29,580,856
จำหน่าย/ตัดบัญชี	-	-	-	-	-	(3,801,533)	(843,899)	(362,064)	-	(5,007,516)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	-	10,026,487	125,732,511	169,562,881	64,257,536	58,149,257	3,481,219	5,638,787	-	436,848,679

	ที่ดินและ ส่วนปรับปรุง	ต้นทุนที่ดินเพื่อ เป็นที่ตั้ง หลุมฝังกลบ กากอุตสาหกรรม อันตราย	ต้นทุนหลุม ฝังกลบ	อาคาร และระบบ บำบัดน้ำเสีย	งบการเงินรวม			ยานพาหนะ	งานระหว่าง ก่อสร้าง	รวม
					ระบบ สาธารณูปโภค	เครื่องจักร และอุปกรณ์	เครื่องตกแต่ง และอุปกรณ์ สำนักงาน			
					(บาท)					
ค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์										
ณ วันที่ 1 มกราคม 2561	94,319,961	7,476,766	29,517,380	88,257,216	22,729,640	12,460,728	267,377	231,025	30,436,800	285,696,893
จำหน่าย/ตัดบัญชี	-	-	-	-	-	(110,453)	(107)	(231,022)	-	(341,582)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ										
1 มกราคม 2562	94,319,961	7,476,766	29,517,380	88,257,216	22,729,640	12,350,275	267,270	3	30,436,800	285,355,311
จัดประเภทรายการเป็น										
อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	(8,313,173)	-	-	-	-	-	-	-	-	(8,313,173)
เพิ่มขึ้น	-	-	4,703,811	-	-	8,029,025	383,206	679,201	3,301,109	17,096,352
ตัดบัญชี	-	-	-	-	-	(295,838)	(105,033)	-	-	(400,871)
โอนกลับ	(28,300,480)	(755,710)	-	(50,531,167)	(12,782,397)	(8,423,908)	(122,101)	(3)	-	(100,915,766)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	57,706,308	6,721,056	34,221,191	37,726,049	9,947,243	11,659,554	432,342	679,201	33,737,909	192,821,853
มูลค่าสุทธิทางบัญชี										
ภายใต้กรรมสิทธิ์ของบริษัท	169,766,196	5,232,145	20,015,777	69,666,528	23,717,817	18,219,984	2,217,530	3,899,334	8,196,820	320,932,131
รวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	169,766,196	5,232,145	20,015,777	69,666,528	23,717,817	18,219,984	2,217,530	3,899,334	8,196,820	320,932,131
ภายใต้กรรมสิทธิ์ของบริษัท	191,054,651	5,094,861	17,324,570	114,453,405	36,833,682	18,241,933	1,616,873	2,361,631	11,463,310	398,444,916
รวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	191,054,651	5,094,861	17,324,570	114,453,405	36,833,682	18,241,933	1,616,873	2,361,631	11,463,310	398,444,916

	ที่ดินและ ส่วนปรับปรุง	ต้นทุนที่ดินเพื่อ เป็นที่ตั้ง หลุมฝังกลบ กาก อุตสาหกรรม อันตราย	ต้นทุนหลุม ฝังกลบ	อาคาร และระบบ บำบัดน้ำเสีย	งบการเงินเฉพาะกิจการ			เครื่องตกแต่ง และอุปกรณ์ สำนักงาน	ยานพาหนะ	งาน ระหว่าง ก่อสร้าง	รวม
					ระบบ สาธารณูปโภค	เครื่องจักร และอุปกรณ์					
					(บาท)						
ราคาทุน											
ณ วันที่ 1 มกราคม 2561	227,831,576	21,842,404	160,801,880	180,883,175	94,325,275	43,081,886	3,726,361	6,582,389	2,364,932	741,439,878	
จัดประเภทรายการ	-	-	-	-	-	2,140,008	-	(2,140,008)	-	-	
เพิ่มขึ้น	233,645	-	-	126,000	7,210	519,405	344,425	1,500,000	22,763,845	25,494,530	
โอน	-	-	7,936,821	7,901,278	146,375	727,032	220,450	-	(16,931,956)	-	
จำหน่าย/ตัดบัญชี	-	-	-	-	-	(39,400)	-	-	-	(39,400)	
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ											
1 มกราคม 2562	228,065,221	21,842,404	168,738,701	188,910,453	94,478,860	46,428,931	4,291,236	5,942,381	8,196,821	766,895,008	
จัดประเภทรายการ	(24,895,480)	-	-	-	-	-	-	-	-	(24,895,480)	
เพิ่มขึ้น	9,570,282	-	-	128,000	333,000	1,209,779	412,680	287,430	28,068,194	40,009,365	
โอน	-	-	8,539,571	3,566,634	3,921,453	4,695,284	67,017	-	(20,789,959)	-	
จำหน่าย/ตัดบัญชี	-	-	-	-	-	(3,242,589)	(398,348)	(363,500)	(710,636)	(4,715,073)	
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	212,740,023	21,842,404	177,278,272	192,605,087	98,733,313	49,091,405	4,372,585	5,866,311	14,764,420	777,293,820	

	ที่ดินและ ส่วนปรับปรุง	ต้นทุนที่ดินเพื่อ เป็นที่ตั้ง หลุมฝังกลบ กาก อุตสาหกรรม อันตราย	ต้นทุนหลุม ฝังกลบ	อาคาร และระบบ บำบัดน้ำเสีย	งบการเงินเฉพาะกิจการ			ยานพาหนะ	งาน ระหว่าง ก่อสร้าง	รวม
					ระบบ สาธารณูปโภค	เครื่องจักร และอุปกรณ์	เครื่องตกแต่ง และอุปกรณ์ สำนักงาน			
					(บาท)					
ค่าเสื่อมราคาสะสม										
ณ วันที่ 1 มกราคม 2561	-	8,516,716	112,737,912	110,069,668	52,678,200	21,607,050	1,374,672	2,948,600	-	309,932,818
จัดประเภทรายการ	-	-	-	-	-	1,967,757	-	(1,967,757)	-	-
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	616,777	6,467,633	5,962,706	3,335,070	5,897,680	733,135	1,074,915	-	24,087,916
จำหน่าย/ตัดบัญชี	-	-	-	-	-	(31,063)	-	-	-	(31,063)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ										
1 มกราคม 2562	-	9,133,493	119,205,545	116,032,374	56,013,270	29,441,424	2,107,807	2,055,758	-	333,989,671
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	892,994	6,526,966	6,416,043	3,631,106	6,387,820	802,918	1,134,847	-	25,792,694
จำหน่าย/ตัดบัญชี	-	-	-	-	-	(3,111,772)	(341,709)	(362,064)	-	(3,815,545)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	-	10,026,487	125,732,511	122,448,417	59,644,376	32,717,472	2,569,016	2,828,541	-	355,966,820

	ที่ดินและ ส่วนปรับปรุง	ต้นทุนที่ดินเพื่อ เป็นที่ตั้ง หลุมฝังกลบ กาก อุตสาหกรรม อันตราย	ต้นทุนหลุม ฝังกลบ	อาคาร และระบบ บำบัดน้ำเสีย	งบการเงินเฉพาะกิจการ			ยานพาหนะ	งาน ระหว่าง ก่อสร้าง	รวม
					ระบบ สาธารณูปโภค	เครื่องจักร และอุปกรณ์	เครื่องตกแต่ง และอุปกรณ์ สำนักงาน			
					(บาท)					
ค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์										
ณ วันที่ 1 มกราคม 2561	75,270,289	7,476,766	29,517,380	32,421,237	17,473,429	181,813	41,613	-	-	162,382,527
ไม่เปลี่ยนแปลงระหว่างปี	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ										
1 มกราคม 2562	75,270,289	7,476,766	29,517,380	32,421,237	17,473,429	181,813	41,613	-	-	162,382,527
จัดประเภทรายการเป็น										
อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	(8,313,173)	-	-	-	-	-	-	-	-	(8,313,173)
เพิ่มขึ้น	-	-	4,703,811	-	-	8,029,025	383,206	679,201	3,301,109	17,096,352
ตัดบัญชี	-	-	-	-	-	(50,520)	(21,567)	-	-	(72,087)
โอนกลับ	(19,391,542)	(755,710)	-	(16,735,226)	(8,733,712)	-	-	-	-	(45,616,190)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	47,565,574	6,721,056	34,221,191	15,686,011	8,739,717	8,160,318	403,252	679,201	3,301,109	125,477,429
มูลค่าสุทธิทางบัญชี										
ภายใต้กรรมสิทธิ์ของบริษัท	152,794,932	5,232,145	20,015,776	40,456,842	20,992,161	16,805,694	2,141,816	3,886,623	8,196,821	270,522,810
รวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	152,794,932	5,232,145	20,015,776	40,456,842	20,992,161	16,805,694	2,141,816	3,886,623	8,196,821	270,522,810
ภายใต้กรรมสิทธิ์ของบริษัท	165,174,449	5,094,861	17,324,570	54,470,659	30,349,220	8,213,615	1,400,317	2,358,569	11,463,311	295,849,571
รวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	165,174,449	5,094,861	17,324,570	54,470,659	30,349,220	8,213,615	1,400,317	2,358,569	11,463,311	295,849,571

14.4 สภาพคล่องและความเพียงพอของเงินทุน

(1) แหล่งที่มาและใช้ไปของเงินทุน

หนี้สิน

หนี้สินรวมของบริษัท ณ 31 ธันวาคม 2562 มีจำนวน 190.82 ล้านบาท เมื่อเทียบกับปีก่อนมีจำนวน 174.65 ล้านบาท เพิ่มขึ้น จำนวน 16.17 ล้านบาท อัตราลดลงคิดเป็นร้อยละ 9.26 หนี้สินรวมของบริษัทมีรายละเอียดหลักๆดังนี้

หนี้สินหมุนเวียน ในปี 2562 มีมูลค่า 136.59 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปีก่อน 1.08 ล้านบาท อัตราเพิ่มขึ้นคิดเป็นร้อยละ 0.80 เมื่อเทียบกับปีก่อน โดยหนี้สินที่เพิ่มขึ้นส่วนใหญ่มาจากบริษัทมียอดค้างชำระเงินสมทบให้กับกองทุนเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตและสิ่งแวดล้อมชุมชนโนนหมากเก็ง ต้นละ 10 บาท เมื่อมีขึ้นจากอุตสาหกรรม ตั้งแต่เดือน สิงหาคม 2561 – 31 ธันวาคม 2562 จำนวน 1.92 ล้านบาท ซึ่งอยู่ระหว่างการจัดตั้งกองทุนฯ อย่างไรก็ตามฝ่ายบริหารประเมินว่าสามารถบริหารจัดการธุรกิจได้จากกระแสเงินสดที่มีอยู่

ในส่วนของ หนี้สินไม่หมุนเวียน ในปี 2562 มีมูลค่า 54.22 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปีก่อน 15.08 ล้านบาท อัตราเพิ่มขึ้นคิดเป็นร้อยละ 38.52 เกิดจากในปี 2562 บริษัทมีการตั้งประมาณการหนี้สินค่าปิดหลุมฝังกลบเพิ่มขึ้นจากปีก่อน เป็นผลมาจากการขยายพื้นที่ในการให้บริการฝังกลบขยะอุตสาหกรรมตามแผนการขายในปี ประมาณการหนี้สินดังกล่าวเป็นเพียงประมาณการค่าใช้จ่ายที่จะเกิดในอนาคตเมื่อหลุมฝังกลบเต็มและดำเนินการปิดหลุมตามขั้นตอนของการฝังกลบตามหลักสุขาภิบาล

โครงสร้างเงินทุน(Capital Structure) ของกลุ่มบริษัท

ในปี 2562 โครงสร้างเงินทุนของบริษัทและกลุ่มบริษัทมาจากส่วนของผู้ถือหุ้นทั้งหมด สืบเนื่องจากปัจจุบันบริษัทอยู่ในช่วงการฟื้นฟูกิจการ การลงทุนในกิจการส่วนใหญ่จะเกิดจากการปรับปรุง พัฒนา และฟื้นฟูสภาพกิจการให้สามารถกลับมาให้บริการกลุ่มลูกค้าได้อย่างมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น อย่างไรก็ตาม ฝ่ายบริหารใช้หลักการบริหารเงินทุนโดยลดภาระด้านต้นทุนของเงินทุนจากแหล่งเงินทุนที่ต้องกู้ยืมจากภายนอก และใช้กระแสเงินสดสุทธิจากเงินทุนหมุนเวียนของกิจการที่มีอยู่อย่างจำกัดให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด ปัจจุบันกลุ่มบริษัทเริ่มมีสภาพคล่องที่เพียงพอและยังมีกระแสเงินสดคงเหลือจากการใช้จ่ายหมุนเวียนภายในกิจการ ฝ่ายบริหารจึงได้มีนโยบายกั้นเงินสำรองจากกระแสเงินที่เพิ่มขึ้นและคงเหลือจากผลการดำเนินงานในแต่ละปี โดยนำไปลงทุนในรูปแบบของสลากออมสินที่สามารถแปลงสภาพเป็นเงินได้ได้ง่ายในกรณีที่ต้องใช้ฉุกเฉินและเป็นการลงทุนที่มีความเสี่ยงน้อย อีกทั้งยังสามารถนำไปใช้เป็นหลักทรัพย์ควบคู่กับอสังหาริมทรัพย์อื่นๆของกิจการ เพื่อขอพิจารณาเปิดสินเชื่อ หรือวงเงินเบิกเกินบัญชีกรณีต้องการใช้กระแสเงินสดชั่วคราวช่วงระยะเวลาสั้นๆ ที่กิจการขาดสภาพคล่อง

ในปี 2562 บริษัทมีอัตราหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้นเท่ากับ 0.42 เท่า เมื่อเปรียบเทียบกับปี 2561 มีจำนวนเท่ากับ 0.51 เท่า โดยหนี้สินไม่หมุนเวียนทั้งหมดไม่ใช่หนี้สินที่เกิดขึ้นจากการก่อภาระหนี้เพื่อใช้เป็นแหล่งเงินทุนของกิจการแต่เป็นหนี้สินที่เกิดขึ้นจากประมาณการหนี้สินทางบัญชีและหนี้สินทางการค้าตามปกติธุรกิจ จะเห็นได้ว่าอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้นมีจำนวนลดลง ซึ่งหมายถึงการบริหารจัดการหนี้สินมีประสิทธิภาพมากขึ้น อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้นลดลงยังแสดงถึงความมั่นคงในฐานะทางการเงินที่มีแนวโน้มในทิศทางที่ดีขึ้นกว่าปีก่อน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 บริษัทและบริษัทย่อยมีเจ้าหนี้การค้า ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
	บาท			
กิจการอื่น ๆ	91,744,084	93,491,051	90,100,430	90,218,880
รวม	91,744,084	93,491,051	90,100,430	90,218,880

ส่วนของผู้ถือหุ้น

ส่วนของผู้ถือหุ้นรวมของบริษัทใหญ่ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 มีมูลค่า 452.96 ล้านบาท เมื่อเทียบกับปี 2561 มีมูลค่า 339.49 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจำนวน 113.46 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 33.42 ของปีที่ผ่านมา ประกอบด้วย ทุนจดทะเบียนที่ออกและเรียกชำระแล้วเต็มมูลค่า 1,417.56 ล้านบาท ส่วนต่ำกว่ามูลค่าหุ้นสามัญ 285.00 ล้านบาท และขาดทุนสะสม 679.11 ล้านบาท

14.5 ภาระผูกพันกับกิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 กลุ่มบริษัทมีภาระผูกพันและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นดังนี้

	31 ธันวาคม 2562	
	งบการเงิน	
	งบการเงินรวม	เฉพาะกิจการ (ล้านบาท)
ภาระผูกพันด้านรายจ่ายฝ่ายทุน		
สัญญาที่ยังไม่ได้รับรู้:-		
- ต้นทุนหลุมฝังกลบ	0.43	0.43
- อาคารและระบบบำบัดน้ำเสีย	43.51	43.51
- อุปกรณ์โรงงาน	1.74	1.74
รวม	45.68	45.68
ภาระผูกพันจากสัญญาเช่าดำเนินงานที่บอกเลิกไม่ได้ :-		
- ภายในหนึ่งปี	1.96	1.46
- หลังจากหนึ่งปีแต่ไม่เกินห้าปี	0.07	0.07
รวม	2.03	1.53

31 ธันวาคม 2562

	งบการเงิน	
	งบการเงินรวม	เฉพาะกิจการ (ล้านบาท)
ภาระผูกพันอื่นๆ		
- ค่าสั่งซื้อที่ผู้ขายสินค้าหรือบริการตกลงแล้ว	1.92	1.88
- หนังสือค้ำประกันการจ้างบริหารจัดการขยะ	9.11	9.11
- สัญญาการให้บริการปรึกษาทางการเงินและปรึกษาอื่น	0.90	0.90
รวม	11.93	11.89
รวมทั้งสิ้น	59.64	59.10

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 บริษัทมีภาระผูกพันดังนี้

เมื่อวันที่ 20 พฤศจิกายน 2551 บริษัทได้ทำสัญญาซื้อเครื่องจักรกับบริษัทแห่งหนึ่ง เพื่อซื้อเครื่องจักรเตาถลุงน้ำมันจากพลาสติก จำนวนตามสัญญา 167 ล้านบาท ได้จ่ายชำระแล้ว จำนวน 80 ล้านบาท คงเหลือภาระอีก 87 ล้านบาท จนถึง ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 ยังไม่มีความคืบหน้า

โดยภาพรวมของภาระผูกพันนอกงบดุลข้างต้นเป็นภาระผูกพันตามปกติธุรกิจ โดยบริษัทใช้วิธีการบริหารจัดการหนี้เช่นเดียวกับการบริหารจัดการหนี้ในงบดุล

การรับรองความถูกต้องของข้อมูล

บริษัทได้สอบทานข้อมูลในแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปีฉบับนี้แล้ว ด้วยความระมัดระวัง บริษัทขอรับรองว่า ข้อมูลดังกล่าวถูกต้องครบถ้วน ไม่เป็นเท็จ ไม่ทำให้ผู้อื่นสำคัญผิด หรือไม่ขาดข้อมูลที่ควรต้องแจ้งในสาระสำคัญ นอกจากนี้บริษัทขอรับรองว่า

(1) งบการเงินและข้อมูลทางการเงินที่สรุปมาในแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี ได้แสดงข้อมูลอย่างถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญเกี่ยวกับฐานะการเงิน ผลการดำเนินงาน และกระแสเงินสดของบริษัทและบริษัทย่อยแล้ว

(2) บริษัทได้จัดให้มีระบบการเปิดเผยข้อมูลที่ดี เพื่อให้แน่ใจว่า บริษัทได้เปิดเผยข้อมูลในส่วนที่เป็นสาระสำคัญ ทั้งของบริษัทและบริษัทย่อยอย่างถูกต้องครบถ้วนแล้ว รวมทั้งควบคุมดูแลให้มีการปฏิบัติตามระบบดังกล่าว

(3) บริษัทได้จัดให้มีระบบการควบคุมภายในที่ดี และควบคุมดูแลให้มีการปฏิบัติตามระบบดังกล่าว และบริษัทได้แจ้งข้อมูลการประเมินระบบการควบคุมภายใน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 ต่อผู้สอบบัญชีและกรรมการตรวจสอบของบริษัทแล้ว ซึ่งครอบคลุมถึงข้อบกพร่องและการเปลี่ยนแปลงที่สำคัญของระบบการควบคุมภายใน รวมทั้งการกระทำที่อาจมีผลกระทบต่อการจัดทำรายงานทางการเงินของบริษัทและบริษัทย่อย

ในการนี้ เพื่อเป็นหลักฐานว่าเอกสารทั้งหมดเป็นเอกสารชุดเดียวกันกับที่บริษัทได้รับรองความถูกต้องแล้ว บริษัทได้มอบหมายให้ นางสาววิไลลักษณ์ สกุลภักดี เป็นผู้ลงลายมือชื่อกำกับเอกสารนี้ไว้ทุกหน้าด้วย หากเอกสารใดไม่มีลายมือชื่อของ นางสาววิไลลักษณ์ สกุลภักดี กำกับไว้ บริษัทจะถือว่าไม่ใช่ข้อมูลที่บริษัทได้รับรองความถูกต้องของข้อมูลแล้วดังกล่าวข้างต้น

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท

ชื่อ	ตำแหน่ง	ลายมือชื่อ
1. นางสาววิไลลักษณ์ สกุลภักดี	กรรมการ	
2. นางสุนีย์ ชัยเจนกิจ	กรรมการ	

ผู้รับมอบอำนาจ

ชื่อ	ตำแหน่ง	ลายมือชื่อ
นางสาววิไลลักษณ์ สกุลภักดี	กรรมการ	

เอกสารแนบ 1 : 1.1 รายละเอียดเกี่ยวกับกรรมการ ผู้บริหาร และผู้มีอำนาจควบคุมบริษัท

ชื่อ - สกุล / ตำแหน่ง / วันที่ได้รับแต่งตั้ง *	อายุ	คุณวุฒิการศึกษา	สัดส่วน การถือหุ้น ในบริษัท (%)	ความสัมพันธ์ ทางครอบครัว ระหว่างผู้บริหาร	ประสบการณ์การทำงาน		
					ช่วงเวลา	ตำแหน่ง	บริษัท
นางสุนีย์ ชัยจนกิจ ประธานกรรมการบริษัท/กรรมการ กรรมการบริหาร ความเสี่ยง/ (แต่งตั้ง 12 ต.ค 2561)	78	-ปริญญาตรี นิติศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ - ประกาศนียบัตรหลักสูตรนักบริหารระดับสูง กิฬากอล์ฟ นธก. รุ่นที่ 1 พ.ศ 2558 - ประกาศนียบัตรหลักสูตร นักบริหารระดับสูง ธรรมศาสตร์เพื่อสังคม นมธ.รุ่นที่ 1 พ.ศ 2555 ใบอนุญาตให้เป็นทนายความ 2323/2545 - ใบประกอบโรคศิลปะ แพทย์ไทย ในสาขากายเวชกรรมไทย ปี 2544-2545 - ประกาศนียบัตรกฎหมายมหาชน คณะนิติศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ รุ่นที่ 10 พ.ศ 2543	0.00% (0 หุ้น)	ไม่มี	2562 - ปัจจุบัน 2561 - ปัจจุบัน 2548-ปัจจุบัน 2544-ปัจจุบัน	กรรมการมูลนิธิทุนแพทย์เพื่อปวงประชา ประธานกรรมการบริษัท/กรรมการ กรรมการบริหารความเสี่ยง/กรรมการสรรหา และกำหนดค่าตอบแทน เจ้าของธุรกิจร้านอาหาร MEET DOME ประธานบริหาร เลขาธิการมูลนิธิสร้างคนเก่ง คนดี ศรีสังคม รองประธานกรรมการสถานสงเคราะห์เด็กและเยาวชน	บมจ.โปรเฟสชั่นแนล เวสต์ เทคโนโลยี(1999) ด็ก SC ม.ธ. ศูนย์รังสิต บริษัท ยูโทเปีย จำกัด มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ จังหวัดปทุมธานี
รศ.ดร. วิไลลักษณ์ สกุลภักดี ประธานกรรมการบริหาร รองประธานกรรมการบริษัท/กรรมการผู้จัดการ กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน (แต่งตั้ง 29 ต.ค 2557)	66	- ปริญญาเอก สาขาสหวิทยาการ (การบัญชี) (Phd. (IDS.) In Accounting University of Interdisciplinary Studies USA. (UIDS.) - ปริญญาเอก สาขาบริหารการกิจการ (DBA) Intercultural Open University of the Netherlands - ปริญญาเอก สาขารัฐประศาสนศาสตร์ (DPA) มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต	20.92% (423.58 ล้านหุ้น) ณ วันที่ 30/12/2562	ไม่มี	2560-ต.ค 2562 2560-ปัจจุบัน 2557 - ปัจจุบัน 2527 - ปัจจุบัน 2527 - ปัจจุบัน 2527 - ปัจจุบัน	กรรมการอิสระ/ประธานกรรมการตรวจสอบ กรรมการอิสระ/ประธานกรรมการตรวจสอบ ประธานกรรมการบริหาร/รองประธานกรรมการบริษัท กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน ประธานบริษัท ประธานบริษัท ประธานและกรรมการผู้จัดการ	บมจ.พรีเมียร์เอ็นเตอร์ไพรซ์ บมจ. โกลเบิ้ล โซลคิง แมนเนจเม้นท์ บมจ.โปรเฟสชั่นแนล เวสต์ เทคโนโลยี(1999) บริษัท บี-ฮอว์น จำกัด บริษัทในเครือ เอส.วี.พี.กรุ๊ป บริษัทในกลุ่มอสังหาริมทรัพย์
พลเรือเอกโทโรจน์ แก่นสาร กรรมการอิสระ/ ประธานกรรมการธรรมาภิบาล กรรมการตรวจสอบ (แต่งตั้ง 6 พ.ย 2561)	71	-ปริญญาโท สาขา Telecommunication System Management ที่ Naval Postgraduate School, Monterey California , USA	0.00% (0 หุ้น)	ไม่มี	2561 - ปัจจุบัน	กรรมการอิสระ /ประธานกรรมการธรรมาภิบาล กรรมการตรวจสอบ ประธานที่ปรึกษา	บมจ.โปรเฟสชั่นแนล เวสต์ เทคโนโลยี(1999) กลุ่มบริษัท Marine Thai Group
นายอานาภาพ ชีวันธรรมานนท์ กรรมการอิสระ/กรรมการตรวจสอบ กรรมการธรรมาภิบาล (แต่งตั้ง 6 พ.ย 2561)	66	-ศิลปศาสตรดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์ วิทยาลัยทองสุข 2562 -ปริญญาโท สาขารัฐศาสตร์ (บริหารรัฐกิจ) มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ปี 2538 -ปริญญาตรี สาขานิติศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ปี 2525 -ปริญญาตรี สาขารัฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ปี 2519	0.00% (0 หุ้น)	ไม่มี	2561-ปัจจุบัน 2562-ปัจจุบัน 2558-ปัจจุบัน 2558-ปัจจุบัน 2556-ปัจจุบัน 2550-ปัจจุบัน 2556-2559	กรรมการอิสระ/กรรมการตรวจสอบ กรรมการธรรมาภิบาล ช่วยงานมูลนิธิทุนแพทย์เพื่อปวงประชา กรรมการ มูลนิธิ Executive Political Admins. (EPA) กรรมการที่ปรึกษาสมาคมธรรมศาสตร์ในพระบรมราชูปถัมภ์ ช่วยงานมูลนิธิสร้างคนเก่ง คนดี ศรีสังคม ดำเนินรายการ สารเพื่อชีวิตและสุขภาพ FM.89.5 อาจารย์พิเศษมหาวิทยาลัยเอกชน	บมจ.โปรเฟสชั่นแนล เวสต์ เทคโนโลยี(1999) มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
นายวิชิต นวนพรัตน์สกุล กรรมการอิสระ/ กรรมการธรรมาภิบาล (แต่งตั้ง 27 มี.ค 2561)	57	-ปริญญาตรี สาขานิติศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	0.00% (0 หุ้น)	ไม่มี	2561 – ปัจจุบัน 2554-ปัจจุบัน	กรรมการอิสระ/ กรรมการธรรมาภิบาล ทนายความอิสระและที่ปรึกษากฎหมาย	บมจ.โปรเฟสชั่นแนล เวสต์ เทคโนโลยี(1999) ทีมฟุตบอลชลบุรี
ดร.เด่นชัย อัครเดชชาชัย กรรมการ/ประธานกรรมการสรรหา และกำหนดค่าตอบแทน/ กรรมการบริหาร (แต่งตั้ง 6 พ.ย 2561)	55	-ปริญญาเอก Doctor of Public Administration (DPA) University Of Northern Philippine -ปริญญาโท MBA มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์และมหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต -ปริญญาตรี สาขาเศรษฐศาสตร์-อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยรามคำแหง	0.00% (0 หุ้น)	ไม่มี	2561-ปัจจุบัน 2560-30 ก.ย 2562 2560-30 ก.ย 2562 2560-ปัจจุบัน 2557-ปัจจุบัน 2532-ปัจจุบัน 2532-ปัจจุบัน	กรรมการ/ประธานกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน กรรมการบริหาร กรรมการอิสระ กรรมการ กรรมการ ผู้ดำเนินรายการทีวีชื่อรักเมืองไทย ประธาน ประธาน	บมจ.โปรเฟสชั่นแนล เวสต์ เทคโนโลยี(1999) บริษัท ฟิลเดอร์ วิชั่น จำกัด(มหาชน) บริษัท ไอ เอสเคร์แคร์ เซ็นเตอร์ จำกัด บริษัท ฟัลกซ์ โกลบอล บิสซิเนส จำกัด ช่อง True TNN2 บริษัท ไอ.อี.คิว.(ประเทศไทย) จำกัด บริษัท คอมพิวเตอร์สแควร์ จำกัด
นางสาวดวง ก๊ก เบียน กรรมการ/ กรรมการบริหารความเสี่ยง กรรมการบริหาร (แต่งตั้ง 29 ต.ค. 2557)	58	- Bachelor of Arts (Computer Science and Economics) Southern Illinois University (il., USA)	0.00% (0 หุ้น)	ไม่มี	2557-ปัจจุบัน	กรรมการ/ กรรมการบริหารความเสี่ยง กรรมการบริหาร	บมจ.โปรเฟสชั่นแนล เวสต์ เทคโนโลยี(1999)

เอกสารแนบ 1 : 1.1 รายละเอียดเกี่ยวกับกรรมการ ผู้บริหาร และผู้มีอำนาจควบคุมบริษัท

ชื่อ - สกุล / ตำแหน่ง / วันที่ได้รับแต่งตั้ง *	อายุ	คุณวุฒิการศึกษา	สัดส่วน การถือหุ้น ในบริษัท (%)	ความสัมพันธ์ ทางครอบครัว ระหว่างผู้บริหาร	ประสบการณ์การทำงาน		
					ช่วงเวลา	ตำแหน่ง	บริษัท
นายพลทิพัฒน์ ศรีสุวรรณ * กรรมการ/ประธานกรรมการบริหารความเสี่ยง กรรมการบริหาร (แต่งตั้ง 6 พ.ย. 2561) (* ลาออกเมื่อวันที่ 1 ธ.ค 2562)	57	-ปริญญาโท บริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ -ปริญญาตรี วิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	0.00% (0 หุ้น)	ไม่มี	2561-1 ธ.ค 2562 2559-ปัจจุบัน 2554-2559	กรรมการ/ประธานกรรมการบริหารความเสี่ยง/กรรมการบริหาร กรรมการผู้จัดการ ผู้จัดการทั่วไป	บมจ.โปรเฟสชั่นแนล เวสต์ เทคโนโลยี(1999) Triple P. (1965) Co.,Ltd. Taworn Energy Co.,Ltd.
นายสุเทพ พงษ์พิทักษ์ กรรมการอิสระ/ประธานกรรมการตรวจสอบ (แต่งตั้ง 6 พ.ย. 2561)	65	-ปริญญาโท รัฐศาสตร์ (สาขาบริหารธุรกิจ) มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ -ปริญญาตรี บริหารธุรกิจบัณฑิต (สาขาวิชาการบัญชี) มหาวิทยาลัยรามคำแหง -ปริญญาตรี ศึกษาศาสตร์ (สาขาการสอนสังคมศึกษา) มหาวิทยาลัยรามคำแหง -ปริญญาตรี สาขานิติศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ -ปริญญาตรี นิเทศศาสตร์ (สาขาประชาสัมพันธ์) มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช -ศิลปศาสตรบัณฑิต (ภาษาไทย) มหาวิทยาลัยรามคำแหง	0.00% (0 หุ้น)	ไม่มี	2561-ปัจจุบัน 2557-ปัจจุบัน 2557-ปัจจุบัน 2557-ปัจจุบัน 2557-2558 2556-2557	กรรมการอิสระ/ประธานกรรมการตรวจสอบ กรรมการอิสระ และกรรมการตรวจสอบ กรรมการอิสระ และกรรมการตรวจสอบ กรรมการอิสระ และกรรมการตรวจสอบ นายกสมาคมนักศึกษาคณะบริหารธุรกิจ สรรพากรภาค 4 ผู้อำนวยการสำนักมาตรฐานการกำกับและตรวจสอบภาษี	บมจ.โปรเฟสชั่นแนล เวสต์ เทคโนโลยี(1999) บมจ. โกเบสลีก โฮลดิ้ง บมจ. บี-52 แคปปิตอล บมจ. สวนอุตสาหกรรมโรจนะ มหาวิทยาลัยรามคำแหง กรมสรรพากร กรมสรรพากร
นายเมธวี แดงเพ็ง ผู้ช่วยประธานกรรมการบริหาร (แต่งตั้ง 13 พ.ย.2560)	47	ปริญญาโท วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต (วท.ม) สาขาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ จุฬาลงกรณ์ มหาวิทยาลัย ปริญญาตรี วิทยาศาสตร์บัณฑิต (วท.บ) มหาวิทยาลัยรามคำแหง ปริญญาตรี รัฐประศาสนศาสตรบัณฑิต (รป.บ) มหาวิทยาลัยรามคำแหง	0.019% (384,000 หุ้น) ณ วันที่ 30/12/2562	ไม่มี	2560- ปัจจุบัน 2546 - ปัจจุบัน	ผู้ช่วยประธานกรรมการบริหาร ผู้จัดการฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ	บมจ.โปรเฟสชั่นแนล เวสต์ เทคโนโลยี(1999)
นางสาวการเวก ไขคมณีบุษ รองกรรมการผู้จัดการฝ่ายบัญชี-การเงิน (แต่งตั้ง 1 มี.ค 2562)	55	Mimi MBA มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ - ปริญญาตรี สาขาการบัญชี มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช	0.771% (15,620,000 หุ้น) ณ วันที่ 30/12/2562	ไม่มี	2562-ปัจจุบัน 2545 -2562 2542 -2562	รองกรรมการผู้จัดการฝ่ายบัญชี-การเงิน เป็นผู้จัดการฝ่ายประกันภัย เป็นผู้จัดการฝ่ายการเงิน / ทะเบียน	บมจ.โปรเฟสชั่นแนล เวสต์ เทคโนโลยี(1999) บริษัท เอส.วี.พี. โบรกเกอร์ จำกัด บริษัทในเครือเอส.วี.พี.

หมายเหตุ

1) กรรมการ ผู้บริหารและผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทและบริษัทย่อย ไม่มีประวัติการถูกลงโทษ เนื่องจากการกระทำตามพระราชบัญญัติหลักทรัพย์พระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535 หรือพระราชบัญญัติสัญญาซื้อขายล่วงหน้า พ.ศ. 2546 ในเรื่องดังต่อไปนี้
(1) การกระทำการโดยไม่สุจริต หรือประมาทเลินเล่ออย่างร้ายแรง
(2) การเปิดเผย หรือเผยแพร่ข้อมูล หรือข้อความอันเป็นเท็จที่อาจทำให้สำคัญผิด หรือปกปิดข้อความจริงที่ควรบอกให้แจ้งในสาระสำคัญซึ่งอาจมีผลกระทบต่อความคิดเห็นของผู้อถือหุ้น ผู้ลงทุน หรือผู้ที่เกี่ยวข้อง
(3) การกระทำอันไม่เป็นธรรมหรือการเอาเปรียบผู้ลงทุนในการซื้อขายหลักทรัพย์หรือสัญญาซื้อขายล่วงหน้า หรือมีหรือเคยมีส่วนร่วมหรือสนับสนุนการกระทำดังกล่าว

105 Page

เอกสารแนบ 1 : 1.2 รายละเอียดเกี่ยวกับเลขานุการบริษัทและผู้ควบคุมดูแลการทำบัญชี								
ชื่อ - สกุล / ตำแหน่ง / วันที่ได้รับแต่งตั้ง *	อายุ	คุณวุฒิการศึกษา	สัดส่วน การถือหุ้น ในบริษัท (%)	ความสัมพันธ์ ทางครอบครัว ระหว่างผู้บริหาร	ประสบการณ์การทำงาน			
					ช่วงเวลา	ตำแหน่ง	บริษัท	ประเภทธุรกิจ
นางสาวศรีศุภางค์ เล็กใจชื่อ เลขานุการบริษัท (แต่งตั้งวันที่ 10 สิงหาคม 2561)	52	-ปริญญาโท คณะมนุษยศาสตร์ เอกบรมราชภัฏศาสตร์ และสารนิเทศศาสตร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง -ปริญญาตรี คณะศิลปศาสตร์ เอกภาษาอังกฤษ มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร	0.00% (0 หุ้น)	ไม่มี	10 ส.ค 2561 - ปัจจุบัน ก.พ-ม.ย 2561 พ.ค -ส.ค 2560 เม.ย 2558-พ.ย 2559	เลขานุการบริษัท เลขานุการบริษัท เลขานุการบริษัท เลขานุการบริษัทและผู้จัดการฝ่ายธุรการ	บมจ.โปรเฟสชั่นแนล เวสต์ เทคโนโลยี(1999) บมจ. ธนบุรี เซลท์แคร์ กรุ๊ป บมจ.สหการประมูล บมจ.สยามเวลเนส กรุ๊ป	บริการกำจัดกากอุตสาหกรรม การรักษาพยาบาลและดูแลสุขภาพ ให้บริการประมูลรถยนต์ รถจักรยานยนต์ ให้บริการสปา นวดเพื่อสุขภาพ
นางศรีสุตา เชื้อชาญกิจมัย (แต่งตั้งวันที่ 7 มกราคม 2562)	54	ปริญญาตรี คณะบริหารธุรกิจ สาขา คอมพิวเตอร์ธุรกิจ มหาวิทยาลัยศรีปทุม ปริญญาตรีคณะบริหารธุรกิจ สาขานัญชี มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช	0.0021 % (44,000 หุ้น) ณ วันที่ 30/12/2562	ไม่มี	2560-ปัจจุบัน 2554-2560	ผู้จัดการฝ่ายบัญชี ผู้อำนวยการฝ่ายบัญชี	บมจ.โปรเฟสชั่นแนล เวสต์ เทคโนโลยี(1999) บมจ.บลิส-เทล	บริการกำจัดกากอุตสาหกรรม เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

หน้าที่ความรับผิดชอบของเลขานุการบริษัท

เลขานุการของบริษัทจะต้องปฏิบัติหน้าที่ตามที่กำหนดในมาตรา 89/15 และมาตรา 89/16 ของพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ฉบับที่ 4) พ.ศ. 2551 ซึ่งมีผลใช้บังคับในวันที่ 31 สิงหาคม 2551 ด้วยความรับผิดชอบ ความระมัดระวัง และความซื่อสัตย์สุจริต รวมทั้งต้องปฏิบัติให้เป็นไปตามกฎหมาย วัตถุประสงค์ ขอบบังคับบริษัท มติคณะกรรมการ ตลอดจนมติที่ประชุมผู้ถือหุ้น ทั้งนี้ หน้าที่ตามกฎหมายของเลขานุการบริษัท มีดังนี้

- จัดทำและเก็บรักษาเอกสาร ดังต่อไปนี้
 - ทะเบียนกรรมการ
 - หนังสือนัดประชุมคณะกรรมการ รายงานการประชุมคณะกรรมการ และรายงานประจำปีของบริษัท
 - หนังสือนัดประชุมผู้ถือหุ้น และรายงานการประชุมผู้ถือหุ้น
- เก็บรักษารายงานการมีส่วนได้เสียที่รายงาน โดยกรรมการหรือผู้บริหาร และจัดส่งสำเนารายงานการมีส่วนได้เสียตามมาตรา 89/14 ให้ประธานคณะกรรมการ และประธานกรรมการตรวจสอบทราบภายใน 7 วันทำการนับแต่วันที่บริษัทได้รับรายงานนั้น
- ดำเนินการอื่น ๆ ตามที่คณะกรรมการกำกับตลาดทุนประกาศกำหนด

นอกจากนี้ เลขานุการบริษัทยังมีหน้าที่อื่นตามที่บริษัท (หรือคณะกรรมการบริษัท) มอบหมาย

เอกสารแนบ 1 : 1.3 รายละเอียดเกี่ยวกับการกรรมการผู้บริหารในบริษัท และบริษัทที่เกี่ยวข้อง

รายชื่อกรรมการ ผู้บริหารและผู้มีอำนาจควบคุม	บริษัท PRO	บริษัทย่อย			
		บริษัท เวสต์ เอ็กซ์เชนจ์ จำกัด (จดทะเบียนเลิกบริษัท เมื่อวันที่ 30 ส.ค 2562)	บริษัท เจ ที เอส อลูมิเนียม แอนด์ เมทเทิล จำกัด	บริษัท โปรเฟสชันแนล เวสต์ เทคโนโลยี อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (จดทะเบียนเลิก บริษัท เมื่อวันที่ 30 ส.ค 2562)	บริษัท เบ็กมามัน เมอร์คิวรี เทค (บีเอ็มที-เอเชีย) จำกัด
นางสุนีย์ ชัยเจนกิจ	X , /	/	/	/	/
รศ.ดร.วิไลลักษณ์ สกฤตภักดี	/, //	/	/	/	/
นางสาว ตง ก๊ก เปียน	/, //	/	/	/	/
พลเรือเอกไพโรจน์ แก่นสาร	/	-	-	-	-
นายอานูภาพ ชีรณิสรานนท์	/	-	-	-	-
นายวิชุด นวนพรัตน์สกุล	/	-	-	-	-
ดร.เด่นชัย อัครเดชเดชชัย	/, //	-	-	-	-
นายพลพิพัฒน์ ศรีสุวรรณ	/, //	-	-	-	-
นายสุเทพ พงษ์พิทักษ์	/	-	-	-	-

หมายเหตุ

X = ประธานกรรมการ / = กรรมการ // = กรรมการบริหาร

107/Page

เอกสารแนบ 2 : รายละเอียดเกี่ยวกับกรรมการของบริษัทย่อย

รายชื่อกรรมการ ผู้บริหาร และผู้มีอำนาจควบคุม	บริษัทย่อย			
	บริษัท เวสต์ เอ็กซ์เชนจ์ จำกัด (จดทะเบียนเลิกบริษัท เมื่อวันที่ 30 ต.ค 2562)	บริษัท เจ ที เอส อลูมิเนียม แอนด์ เมทเทิล จำกัด	บริษัท โปรเฟสชันแนล เวสต์ เทคโนโลยี อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (จดทะเบียนเลิกบริษัท เมื่อวันที่ 30 ต.ค 2562)	บริษัท เบกิมานน์ เมอร์คิวรี เทค (บีเอ็มที-เอเชีย) จำกัด
รศ.ดร.วิไลลักษณ์ สกุณภักดี	กรรมการผู้มีอำนาจ	กรรมการผู้มีอำนาจ	กรรมการผู้มีอำนาจ	กรรมการผู้มีอำนาจ
นางสาวตง ก๊ก เปียน	กรรมการผู้มีอำนาจ	กรรมการผู้มีอำนาจ	กรรมการผู้มีอำนาจ	กรรมการผู้มีอำนาจ
นางสุนีย์ ชัยเจนกิจ	กรรมการผู้มีอำนาจ	กรรมการผู้มีอำนาจ	กรรมการผู้มีอำนาจ	กรรมการผู้มีอำนาจ

เอกสารแนบ 3 : รายละเอียดเกี่ยวกับหัวหน้างานตรวจสอบภายใน**เกี่ยวกับระบบควบคุมภายในของบริษัท**

เพื่อเป็นการเสริมสร้างความมั่นใจให้แก่ผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ และเป็นการตระหนักถึงความสำคัญในเรื่องระบบการควบคุมภายในและระบบการรายงานสารสนเทศของคณะกรรมการบริษัทฯ บริษัทฯ จึงได้มีการเริ่มปรับปรุงระบบการควบคุมภายในให้มีความเพียงพอเหมาะสมกับการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ และให้สามารถดูแลรักษาทรัพย์สินและใช้ทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพตั้งแต่ปี 2559 เป็นต้นมา มา โดยได้ว่าจ้างบริษัทที่ปรึกษาด้านการวางระบบงานแห่งหนึ่งเข้ามาช่วยปรับปรุงระบบงานของบริษัทฯ โดยบริษัทดังกล่าวได้ส่งมอบคู่มือและเอกสารของระบบงานในแต่ละหน่วยงานให้ในปีเดียวกัน ต่อมาเมื่อบริษัทฯ นำคู่มือและเอกสารของระบบงานไปใช้จริงตั้งแต่ปี 2560 พบว่าเริ่มมีปัญหาในการปฏิบัติงาน โดยคณะกรรมการได้ติดตามเรื่องดังกล่าว และร่วมแก้ไขปัญหากับพนักงานของบริษัทฯ อยู่อย่างต่อเนื่องเรื่อยมา จนกระทั่งในปี 2562 บริษัทฯ จึงตัดสินใจให้มีการคัดเลือกและพิจารณาว่าจ้างบริษัท วีระ แอนด์ เอ.ซี.แอนด์ไอเซอร์ จำกัด ซึ่งเป็นผู้บริการให้คำปรึกษาจากภายนอกที่มีความรู้ ความชำนาญและประสบการณ์โดยตรงเกี่ยวกับด้านการวางระบบการควบคุมภายในและระบบการรายงานสารสนเทศ เพื่อวางแผนแนวทางในการทบทวนและปรับปรุงระบบการควบคุมภายใน การจัดทำเอกสารระบบงานด้านการบัญชีและการเงิน รวมทั้งจัดทำคู่มือการปฏิบัติงานผังทางเดินเอกสาร โดยเพิ่มเติมจากเดิมที่บริษัทฯ ได้มีการจัดทำอยู่แล้ว ให้ครบถ้วน ทั้งนี้ เพื่อให้มีระบบการควบคุมภายในของบริษัทฯ มีประสิทธิภาพและประสิทธิผล ตามมาตรฐานเป็นที่ยอมรับโดยทั่วไป ปัจจุบันบริษัทฯ ได้ดำเนินการจัดทำคู่มือระเบียบปฏิบัติงาน และผังทางเดินเอกสาร กระบวนการปฏิบัติงานในระบบต่างๆ รวมทั้งคู่มือระเบียบอำนาจอนุมัติ โดยในเดือนมกราคม 2563 ทางฝ่ายบริหารของบริษัทฯ ได้ยืนยันระบบการควบคุมภายในที่ได้วางไว้ว่ามีความเหมาะสม ถูกต้อง และมีความเพียงพอในการปฏิบัติงานได้จริง เพื่อนำเสนอคณะกรรมการบริษัทฯ พิจารณารับทราบและอนุมัติในเดือนกุมภาพันธ์ 2563 หลังจากนั้นจะนำระบบการควบคุมภายในที่ปรับปรุงแล้วมาใช้ในการปฏิบัติงานจริง ซึ่งการดำเนินงานนี้เป็นไปตามแผนงานที่บริษัทฯ ได้วางไว้

นอกจากนั้น บริษัทฯ อยู่ระหว่างการดำเนินการทบทวนและปรับปรุงระบบการวางแผนทรัพยากรทางธุรกิจขององค์กร (ระบบ ERP) อีกครั้งก่อนที่จะให้ผู้ตรวจสอบภายในอิสระเข้ามาตรวจสอบระบบควบคุมภายในทั้งนี้ บริษัทฯ จะพยายามปรับปรุงระบบที่ใช้อยู่ในปัจจุบันให้สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ และทำให้ทุกหน่วยงานสามารถทำงานเชื่อมโยงได้อย่างมีระบบรวมถึงเข้าใช้ข้อมูลได้อย่างเหมาะสม โดยบริษัทฯ จะควบคุมให้มีค่าใช้จ่ายในการปรับปรุงให้อยู่ในระดับที่เหมาะสม บริษัทฯ คาดว่าจะดำเนินการปรับปรุงแล้วเสร็จภายในเดือนพฤษภาคม 2563 บริษัทฯ ได้แต่งตั้งผู้ตรวจสอบภายในแล้วในเดือนกุมภาพันธ์ 2563 โดยคาดว่าจะเข้ามาเริ่มงานในเดือนมิถุนายน

2563 โดยผู้ตรวจสอบภายในรายนี้ คือ บริษัท บัญชีกิจ พีแอนด์เอส คอนโซลิเดชั่น จำกัด ซึ่งมีความอิสระ เที่ยงธรรม และมีความเชี่ยวชาญตามมาตรฐานวิชาชีพตรวจสอบภายใน เพื่อเข้าประเมินความเพียงพอของระบบการควบคุมภายในที่มีอยู่ ตรวจสอบการปฏิบัติงานในเรื่องต่างๆ และกิจกรรมควบคุมที่เกี่ยวข้อง (Control Activities) และระบบความเสี่ยงที่สำคัญของระบบการดำเนินงานของบริษัทฯ ซึ่งครอบคลุมถึง (1) การตรวจสอบข้อมูลทางการเงิน (Financial Audit) (2) การตรวจสอบการปฏิบัติงาน (Operational Audit) และ (3) การตรวจสอบการปฏิบัติงานตามข้อกำหนด (Compliance Audit) เพื่อให้มั่นใจว่าบริษัทฯ มีระบบการควบคุมภายในที่เหมาะสม และสร้างความเชื่อมั่นได้ว่าระบบการบริหารจัดการมีประสิทธิภาพและโปร่งใสสามารถตรวจสอบได้ มีความเพียงพอที่จะสนับสนุนให้บริษัทฯ มีความพร้อมในการนำหุ้นสามัญของบริษัทฯ ให้มีคุณสมบัติที่สามารถกลับมาซื้อขายได้ (Resume Stage) ในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (“ตลาดหลักทรัพย์ฯ”) โดยบริษัทฯ คาดว่าผู้ตรวจสอบภายในจะสามารถรายงานผลการตรวจสอบระบบควบคุมภายในฉบับแรกได้ในสิ้นเดือนกรกฎาคม 2563 และคาดว่าผู้ตรวจสอบภายในจะสามารถรายงานผลการตรวจสอบระบบควบคุมภายในฉบับสุดท้าย ในสิ้นเดือนตุลาคม 2563

เอกสารแนบ 4 : รายละเอียดเกี่ยวกับรายการประเมินราคาทรัพย์สิน

บริษัทได้ทดสอบการคํว่ค่าจากการประเมินราคาสินทรัพย์ โดยผู้ประเมินราคาอิสระโดยการคำนวณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ ตามรายงานลงวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2563 ทั้งนี้ ได้พิจารณาการคำนวณมูลค่าจากการใช้สินทรัพย์ (Value-in-use) (โดยคำนวณประมาณการกระแสเงินสดที่จะได้รับในอนาคตให้เป็นปัจจุบัน (Discounted Cash Flow) (“DCF”) อย่างต่อเนื่อง) ซึ่งและอ้างอิงประมาณการทางการเงินครอบคลุมระยะเวลาการใช้ประโยชน์ของสินทรัพย์ ภายใต้ข้อสมมติฐานจากผลประกอบการในอดีตที่ผ่านมาเป็นฐานตั้งต้น รวมทั้ง ทรัพย์สินดังกล่าวมีความถูกต้องและความมีอยู่จริงของกรรมสิทธิ์ในทรัพย์สินที่ประเมินตามกฎหมายมีดังนี้

รายละเอียด	หลักเกณฑ์วิธีการประเมิน	
มูลค่ากิจการ	วิธีการรายได้ (Income approach) (ล้านบาท)	334
	อัตราคิดลดกระแสเงินสด (Discounted cash flow) (ร้อยละต่อปี)	9.04
	อัตราการเติบโต	คงที่ตลอดโครงการ
	ระยะเวลาโครงการเหลือ (ปี)	13 และ 40

ทั้งนี้ มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของทรัพย์สินถาวรของบริษัทบางรายการต่ำกว่าและบางรายการสูงกว่ามูลค่าทางบัญชี จึงมีผลทำให้บริษัทโอนกลับค่าเพื่อการคํว่ค่าของสินทรัพย์ จำนวน 45.62 ล้านบาท หักขาดทุนจากการคํว่ค่าฯ (11.30 ล้านบาท) คงเหลือสุทธิ จำนวน 34.31 ล้านบาท ในกำไรขาดทุนสำหรับปี 2562

บริษัทย่อย (บริษัท เจ ที เอส อลูมิเนียม แอนด์ เมทเทิล จำกัด)

บริษัทย่อยได้ทดสอบการคํว่ค่าจากการประเมินราคาสินทรัพย์ ซึ่งผู้ประเมินราคาอิสระคำนวณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ จำนวน 106.20 ล้านบาท ตามรายงานลงวันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2563 ด้วยวิธีมูลค่ายุติธรรมหักด้วยต้นทุนในการจำหน่าย (โดยการวิเคราะห์จากต้นทุน (Cost Approach)) มีผลทำให้มูลค่าที่ดิน อาคารและอุปกรณ์บางรายการต่ำกว่าและบางรายการสูงกว่ามูลค่าทางบัญชี จึงมีผลทำให้บริษัทย่อยโอนกลับค่าเพื่อการคํว่ค่าของสินทรัพย์สุทธิ จำนวน 55.30 ล้านบาท ในกำไรขาดทุนสำหรับปี 2562

เอกสารแนบ 5

รายงานคณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการตรวจสอบ ของบริษัท โปรเฟสชั่นแนล เวสต์ เทคโนโลยี (1999) จำกัด (มหาชน) ได้รับการแต่งตั้งโดย คณะกรรมการบริษัทฯ ประกอบด้วยกรรมการอิสระ จำนวน 3 ท่าน

- | | |
|-----------------------------|-------------------------------------|
| 1. นายสุเทพ พงษ์พิทักษ์ | ประธานกรรมการตรวจสอบและกรรมการอิสระ |
| 2. พลเรือเอกไพโรจน์ แก่นสาร | กรรมการตรวจสอบและกรรมการอิสระ |
| 3. นายอนุภาพ ชีรณิสรานนท์ | กรรมการตรวจสอบและกรรมการอิสระ |

คณะกรรมการตรวจสอบ ได้ปฏิบัติหน้าที่ตามขอบเขต หน้าที่ และความรับผิดชอบอย่างมีอิสระ ตามที่ได้รับมอบหมาย จากคณะกรรมการบริษัท ตามที่กำหนดในกฎบัตรคณะกรรมการตรวจสอบอย่างครบถ้วน

ในรอบปี 2562 คณะกรรมการตรวจสอบจัดให้มีการประชุมรวม 7 ครั้ง สรุปได้ดังนี้

1. **ความถูกต้อง ครบถ้วน และเชื่อถือได้ของรายงานทางการเงิน** คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานงบการเงิน รายไตรมาส งบการเงินประจำปี นโยบายบัญชีที่สำคัญ รายการทางการเงินที่มีนัยสำคัญ และจากการพิจารณา ขอบเขตแผนการตรวจสอบ วิธีการตรวจสอบและประเด็นที่ตรวจพบร่วมกับฝ่ายจัดการและผู้สอบบัญชี คณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่ารายงานทางการเงินของบริษัทฯ ได้จัดทำขึ้นตามหลักการบัญชีที่รับรอง โดยทั่วไป มีความถูกต้อง ครบถ้วน และเชื่อถือได้ และเป็นประโยชน์ต่อผู้ใช้งบการเงิน
2. **ความเพียงพอของระบบการควบคุมภายใน การตรวจสอบภายใน** คณะกรรมการตรวจสอบ มีบทบาทด้านการ กำกับดูแลให้การปฏิบัติงานของฝ่ายตรวจสอบภายในมีความเป็นอิสระ เที่ยงธรรมและมีความเชี่ยวชาญตาม มาตรฐานวิชาชีพการตรวจสอบภายใน และเพื่อให้การปฏิบัติงานของฝ่ายตรวจสอบภายในมีความเป็นอิสระ สามารถทำหน้าที่ตรวจสอบและถ่วงดุลได้อย่างเต็มที่ ในปี 2562 บริษัทฯ จึงตัดสินใจให้มีการคัดเลือกและ พิจารณาว่าจ้างบริษัท วีระ แอนด์ เอ.ซี.แอดไวเซอร์ จำกัด ซึ่งเป็นผู้บริการให้คำปรึกษาจากภายนอกที่มีความรู้ ความชำนาญและประสบการณ์โดยตรงเกี่ยวกับด้านการวางระบบการควบคุมภายในและระบบการรายงาน สารสนเทศ เพื่อวางแผนงานในการทบทวนและปรับปรุงระบบการควบคุมภายใน การจัดทำเอกสารระบบงาน ด้านการบัญชีและการเงิน รวมทั้งจัดทำคู่มือการปฏิบัติงานผังทางเดินเอกสาร โดยเพิ่มเติมจากเดิมที่บริษัทฯ ได้มี การจัดทำอยู่แล้วให้ครบถ้วน ทั้งนี้ เพื่อให้มีระบบการควบคุมภายในของบริษัทฯมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล ตามมาตรฐานเป็นที่ยอมรับโดยทั่วไป ปัจจุบันบริษัทฯ ได้ดำเนินการจัดทำคู่มือระเบียบปฏิบัติงาน และผังทางเดิน เอกสารกระบวนการปฏิบัติงานในระบบต่างๆ รวมทั้งคู่มือระเบียบอำนาจอนุมัติ โดยในเดือนมกราคม 2563 ทาง ฝ่ายบริหารของบริษัทฯ ได้ยืนยันระบบการควบคุมภายในที่ได้วางไว้ว่ามีความเหมาะสม ถูกต้อง และมีความ เพียงพอในการปฏิบัติงานได้จริง เพื่อนำเสนอคณะกรรมการบริษัทฯ พิจารณารับทราบและอนุมัติ หลังจากนั้นจะ นำระบบการควบคุมภายในที่ปรับปรุงแล้วมาใช้ในการปฏิบัติงานจริง ซึ่งการดำเนินงานนี้เป็นไปตามแผนงานที่ บริษัทฯ ได้วางไว้

3. การปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์และกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจบริษัทฯ คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานการปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัทฯ และติดตามแนวทางการปรับปรุงแก้ไขของฝ่ายจัดการอย่างสม่ำเสมอ ซึ่งคณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่า บริษัทฯ มีการปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัทฯ
4. รายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ คณะกรรมการตรวจสอบได้ให้ความสำคัญในการพิจารณารายการที่เกี่ยวข้องกัน และรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ ให้เป็นไปตามกฎหมายและข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ซึ่งคณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่า รายการที่เกี่ยวข้องกันที่ได้พิจารณานั้น เป็นรายการที่เข้าข่ายเป็นธุรกิจปกติ มีเงื่อนไขการคำที่ถือปฏิบัติโดยทั่วไป มีความสมเหตุสมผล เป็นธรรม และเป็นประโยชน์สูงสุดต่อบริษัทฯ
5. ความเหมาะสมของผู้สอบบัญชี การพิจารณาคัดเลือก และเสนอแต่งตั้งผู้สอบบัญชี คณะกรรมการตรวจสอบได้ประเมินผลการปฏิบัติงานในปี 2562 ของบริษัท เอ็นพีเอส สยาม สอบบัญชี จำกัด อยู่ในระดับที่น่าพอใจ โดยพิจารณาจากความเป็นอิสระ ชื่อเสียง และความน่าเชื่อถือของบริษัท รวมถึงการปฏิบัติงานที่เป็นไปตามหลักมาตรฐานการสอบบัญชีที่รับรองทั่วไป จึงเสนอคณะกรรมการบริษัท เพื่อขออนุมัติจากการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นให้แต่งตั้ง
(1) นายณรงค์ หลักฐาน ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตทะเบียนเลขที่ 4700 และ/หรือ (2) นางสาวมะลิวรรณ พาหุวัฒนกร ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตทะเบียนเลขที่ 4701 และ/หรือ (3) นายชัยกฤต วรภิจักรณ์ ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตทะเบียนเลขที่ 7326 และ/หรือ (4) นางสาวกมลวรรณ จิตการคำ ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตทะเบียนเลขที่ 10356 แห่งบริษัท เอ็นพีเอส สยาม สอบบัญชี จำกัด เป็นผู้สอบบัญชีของบริษัท โดยให้คนใดคนหนึ่งเป็นผู้ทำการตรวจสอบและแสดงความเห็นต่องบการเงินของบริษัทสำหรับรอบบัญชีปี 2563



นายสุเทพ พงษ์พิทักษ์

ประธานกรรมการตรวจสอบ



บริษัท โปรเฟสชั่นแนล เวสต์ เทคโนโลยี (1999) จำกัด(มหาชน)

PROFESSIONAL WASTE TECHNOLOGY (1999) PUBLIC COMPANY LIMITED

1184/38 – 39 ซอยพหลโยธิน 32 ถนนพหลโยธิน

แขวงจันทระเกษม เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

โทร. 02- 942-9480 - 86 แฟกซ์. 02- 561-0591 - 2