

ANNUAL REPORT 2017



Vintage Engineering Public Company Limited.
บริษัท วินเทจ วิศวกรรม จำกัด (มหาชน)



สารบัญ

2	3	4
สารจากประธานกรรมการ	สารประธานเจ้าหน้าที่บริหาร	ข้อมูลทั่วไปและข้อมูลสำคัญอื่น
6	12	13
ประวัติความเป็นมา	นโยบายในการดำเนินงานของบริษัท	การประกอบธุรกิจของบริษัท
24	29	37
การประกอบธุรกิจของบริษัทย่อย	ปัจจัยความเสี่ยง	โครงสร้างรายได้และข้อมูลทางการเงินของบริษัทโดยสรุป
39	47	51
โครงสร้างการจัดการ	ประวัติและรายละเอียดเกี่ยวกับคณะกรรมการบริษัท	การกำกับดูแลกิจการที่ดี
64	65	67
สารจากประธานกรรมการตรวจสอบ	รายงานสรุปของคณะกรรมการตรวจสอบ	รายการระหว่างกัน
73	74	169
รายงานความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัทต่อรายงานงบการเงิน	รายงานผู้สอบบัญชี	คำอธิบายและการวิเคราะห์ผลการดำเนินงานและฐานะการเงิน
173	174	
สารจากประธานกรรมการต่อรายงานความยั่งยืน	เนื้อหาและขอบเขตของรายงาน	

สารจากประธานกรรมการ



ในปี 2560 เป็นปีที่ท้าทายสำหรับ บริษัท วินเทจ วิศวกรรม จำกัด (มหาชน) (“บริษัท”) เนื่องจากสถานการณ์ในอุตสาหกรรมก่อสร้างอาคาร และงานระบบวิศวกรรมในอาคาร ซึ่งเป็นธุรกิจของบริษัท มีการชะลอตัวลงตามเศรษฐกิจโดยรวม ดังนั้นบริษัทจึงปรับกลยุทธ์ในการดำเนินธุรกิจโดยขยายธุรกิจไปยังธุรกิจที่ใช้ความสามารถเฉพาะทาง เช่น ธุรกิจก่อสร้างโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ อีกทั้งยังคงลงทุนในธุรกิจที่สร้างรายได้ที่ต่อเนื่องและยั่งยืนให้กับบริษัท รวมทั้งการปรับโครงสร้างองค์กร และวางกลยุทธ์ในการเติบโตอย่างเหมาะสม

คณะกรรมการ และผู้บริหารของบริษัท ตระหนักถึงความสำคัญของการดำเนินธุรกิจอย่างระมัดระวังรอบคอบ ในการลงทุนต่าง ๆ ได้ทำการตรวจสอบ วิเคราะห์ข้อมูล และปัจจัยเสี่ยงต่างๆ บริษัทมีความมุ่งมั่นในการดำเนินธุรกิจเพื่อการเติบโตอย่างต่อเนื่องและ รวมถึงการดำเนินงานตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี มีความรับผิดชอบต่อสังคม และร่วมต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน รวมถึงการเป็นส่วนหนึ่งในการสนับสนุนให้เกิดการพัฒนาอย่างยั่งยืน ด้านเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม

ในนามของประธานกรรมการ ขอขอบคุณสำหรับความไว้วางใจและเชื่อมั่นจากท่านผู้ถือหุ้น นักลงทุน สถาบันการเงิน พันธมิตรทางธุรกิจ ลูกค้า ตลอดจนผู้บริหาร และพนักงานทุกท่านที่ร่วมแรงร่วมใจช่วยดำเนินธุรกิจ ด้วยความเสียสละ ททุ่มเท อดทน และซื่อสัตย์ บริษัทสัญญาว่าจะดำเนินธุรกิจตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี ตระหนักถึงผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่าย รวมถึงความรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อม เพื่อให้บริษัทเติบโตอย่างยั่งยืน

นายโสรัจ โรจนเบญกุล
ประธานกรรมการ

สารจากประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

ในปีที่ผ่านมาเป็นปีที่บริษัท วินเทจ วิศวกรรม จำกัด (มหาชน) (“บริษัท”) มีความเปลี่ยนแปลงทางด้านรายได้ และกำไรสุทธิ อันเนื่องมาจากได้รับผลกระทบจากปัญหาตราสารหนี้ระดับประเทศทั้งตัวสัญญาใช้เงินระยะสั้น (B/E Crisis) และพันธบัตร (Bond) ส่งผลให้บริษัทต้องแบกรับภาระด้านค่าใช้จ่ายทางการเงินที่เพิ่มขึ้นจากอัตราดอกเบี้ยที่สูงขึ้น อย่างไรก็ตามบริษัทได้ก้าวผ่านวิกฤตการณ์ดังกล่าวมาได้ โดยการเพิ่มทุน การเสนอขายพันธบัตร (Bond) และการขายสินทรัพย์และธุรกิจเล็กทั้งในและต่างประเทศ เพื่อนำกระแสเงินสดไปลดภาระทางการเงินที่สูงและนำไปใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียนภายในของบริษัท รวมถึงการเตรียมความพร้อมเพื่อพัฒนาโครงการต่าง ๆ ของบริษัท



บริษัทมีความมุ่งมั่นตั้งใจดำเนินธุรกิจให้เจริญก้าวหน้าและมั่นคง โปร่งใส ด้วยหลักธรรมาภิบาลที่ดี คณะกรรมการและผู้บริหารตระหนักในหน้าที่และทำงานด้วยความรับผิดชอบ เพื่อการกำกับดูแลบริหารจัดการที่ดีเป็นประโยชน์ต่อผู้ถือหุ้นและสังคม รวมทั้งทบทวนนโยบายที่สำคัญ ๆ ที่เกี่ยวข้อง เพื่อนำมาใช้กับบุคลากรทุกระดับในบริษัท ทั้งนี้เพื่อสร้างรากฐานความมั่นคง ความโปร่งใสที่สามารถตรวจสอบได้และสร้างรากฐานความเชื่อมั่นแก่บรรดาผู้ถือหุ้น ลูกค้า และพันธมิตรทางธุรกิจของบริษัททั้งในปัจจุบันและในอนาคต

สุดท้ายนี้ ความสำเร็จต่าง ๆ ของกิจการเป็นผลมาจากความร่วมมือร่วมใจทุ่มเททำงานของพนักงาน วิสัยทัศน์ และความสามารถในการบริหารงานของคณะกรรมการทุกท่านรวมทั้งได้รับการสนับสนุนไว้วางใจจาก ผู้ถือหุ้น นักลงทุน สถาบันการเงิน พันธมิตรทางธุรกิจ และลูกค้าที่ดีเสมอมา การสนับสนุนจากทุกท่านจะเป็นกำลังอันสำคัญ ในการผลักดันให้บริษัทดำเนินธุรกิจตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี ตระหนักถึงผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่าย รวมถึงความรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อม เพื่อให้บริษัทเติบโตอย่างยั่งยืน

นายสุกศิษฎ์ โภคินจารุธรรม์

ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

ข้อมูลทั่วไปและข้อมูลสำคัญอื่น

ข้อมูลทั่วไปของบริษัท

ชื่อบริษัท

บริษัท วินเทจ วิศวกรรม จำกัด (มหาชน)

สำนักงานใหญ่

128 ซอยเลี้ยวเมืองนนทบุรี 10 ตำบลบางกระสอ อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000
โทรศัพท์ 02- 965-6310-18 แฟกซ์ 02-965-6319

เลขทะเบียนบริษัท

010755100215

ประเภทธุรกิจ

บริษัทฯ ประกอบธุรกิจวิศวกรรมแบบครบวงจร ครอบคลุมทั้งธุรกิจการลงทุนในธุรกิจพลังงานซึ่งเป็นการลงทุนในธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานทดแทนในต่างประเทศ และการรับเหมาก่อสร้างโรงไฟฟ้าพลังงานทดแทน รวมทั้งประกอบธุรกิจการให้บริการรับเหมาติดตั้งประกอบอาคาร (Mechanical & Electrical Engineering Contractor) และการให้บริการบำรุงรักษาที่เกี่ยวข้องกับระบบวิศวกรรมประกอบอาคารอย่างเต็มรูปแบบสำหรับอาคารทุกประเภท อาทิเช่น อาคารสำนักงาน อาคารพาณิชย์ อาคารพักอาศัย โรงแรม โรงพยาบาล ศูนย์การค้า โรงงานอุตสาหกรรม โดยบริษัทฯ จัดเป็นบริษัทรับเหมาติดตั้งระบบวิศวกรรมประกอบอาคารขนาดกลางที่มีความเชี่ยวชาญหลากหลายครอบคลุมงานรับเหมาทั้งที่เกี่ยวข้องกับภาครัฐและภาคเอกชน

เว็บไซต์

<http://www.vte.co.th>

ทุนจดทะเบียน

1,266,554,542 บาท

ทุนเรียกชำระแล้ว

975,136,378 บาท

มูลค่าหุ้น

หุ้นละ 1 บาท

ผู้สอบบัญชี

1. นาย บุญเลิศ แก้วพันธุ์พฤกษ์ (บริษัท บีพีอาร์ ออดิท แอนด์ แอดไวเซอร์ จำกัด)
2. นางสาว นางสาว ปิยนุช เกษมศุภกร (บริษัท บีพีอาร์ ออดิท แอนด์ แอดไวเซอร์ จำกัด)

นายทะเบียนหลักทรัพย์

บริษัท ศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัด
93 ถนนรัชดาภิเษก แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพฯ 10400
โทรศัพท์ : 0 2009 - 9000
โทรสาร : 0 2009 - 9991
Website: <http://www.set.or.th/tsd>
E-mail: SETContactCenter@set.or.th

ข้อมูลการถือหุ้นทางตรงและทางอ้อม

บริษัท	ประเภทธุรกิจ	สถานที่ตั้ง	ทุนชำระแล้ว	การถือหุ้น (ร้อยละ)
บริษัท WorldMax Management จำกัด	ตัวแทนจำหน่ายถ่านหิน	British Virgin Islands	1 ดอลลาร์สหรัฐ	100
บริษัท แคปิตอล คอร์ จำกัด	ลงทุนด้านการเงิน ให้บริการด้านสิ่งทอหัตถกรรม และ อสังหาริมทรัพย์	ไทย	10,000,000 บาท	100
บริษัท วินเทจ โฮลดิ้ง เจแปน จำกัด	ลงทุนในธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ที่ญี่ปุ่น	ไทย	150,000,000 บาท	100
บริษัท โนวา เอเชีย จำกัด	เป็นที่ปรึกษาทางการเงินและการลงทุนในโครงการต่างๆ ที่มี โอกาสในการสร้างผลกำไรที่เหมาะสม	ไทย	10,000,000 บาท	100
บริษัท วินเทจ ลีฟี่ จำกัด	ธุรกิจงานวิศวกรรม จัดหา และก่อสร้าง สนับสนุนการเงินระหว่าง ก่อสร้าง และการจัดหาแหล่งเงินทุนเพื่อสนับสนุนธุรกิจ	ไทย	500,000,000 บาท	100
บริษัท วีทีอี อินเทอร์เน็ต เนชั่น คอนสตรัคชั่น จำกัด	ธุรกิจงานวิศวกรรม จัดหา และก่อสร้าง สนับสนุนการเงินระหว่าง ก่อสร้าง และการจัดหาแหล่งเงินทุนเพื่อสนับสนุนธุรกิจ	ไทย	1,000,000 บาท	100
บริษัท PT Sunhub Mining International จำกัด	บริหารจัดการเหมืองถ่านหิน	อินโดนีเซีย	5,506,800,000 IDR	25
บริษัท พลังงานเพื่อโลกสีเขียว (ประเทศไทย) จำกัด	การลงทุนในบริษัทที่ดำเนินธุรกิจพัฒนาและบริหารจัดการ โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานทางเลือก	ไทย	64,705,800 บาท	12
บริษัท วี.ไอ. โกลด์ จำกัด*	ธุรกิจด้านพลังงาน	ไทย	10,000,000 บาท	99.99

หมายเหตุ *บริษัทได้เข้าซื้อหุ้นเมื่อวันที่ 10 มกราคม 2561

ประวัติความเป็นมา

บริษัท วินเทจ วิศวกรรม จำกัด (มหาชน) (“บริษัท” หรือ “วินเทจ”) จัดทะเบียนก่อตั้งเป็นบริษัทจำกัด เมื่อวันที่ 25 พฤษภาคม 2535 ในนามบริษัท วิน เทจ เทคโนโลยี จำกัด ด้วยทุนจดทะเบียนเริ่มแรก 1 ล้านบาท เริ่มก่อตั้งโดย นายไสรจักร โรจนเบญจกุล และนายไพฑูรย์ เจริญพิริยะตระกูล วัตถุประสงค์ เพื่อดำเนินธุรกิจรับเหมาติดตั้งระบบไฟฟ้าและสื่อสารประกอบอาคาร และเมื่อวันที่ 8 สิงหาคม 2551 บริษัทได้แปรสภาพเป็นบริษัทมหาชนจำกัด

ปัจจุบันบริษัท วินเทจ วิศวกรรม จำกัด (มหาชน) ประกอบธุรกิจวิศวกรรมแบบครบวงจร ครอบคลุมทั้งธุรกิจการลงทุนในธุรกิจพลังงานซึ่งเป็นการลงทุนในธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานทดแทนในต่างประเทศ และการรับเหมาก่อสร้างโรงไฟฟ้าพลังงานทดแทน โดยการดำเนินธุรกิจผ่านทางบริษัทย่อยและบริษัทร่วมต่างๆ นอกจากนี้กลุ่มบริษัทฯ ยังได้ประกอบธุรกิจการให้บริการรับเหมาติดตั้งและการให้บริการบำรุงรักษาที่เกี่ยวข้องกับระบบวิศวกรรมประกอบอาคารซึ่งมีกลุ่มลูกค้าในกลุ่มธุรกิจอสังหาริมทรัพย์, โรงแรม, โรงงานอุตสาหกรรม และ งานราชการ บริษัทเน้นการให้บริการลูกค้าในระดับดีเยี่ยม โดยจะให้ความสำคัญต่อการส่งมอบงานที่มีคุณภาพ เชื่อถือได้และเป็นธรรมต่อลูกค้า ด้วยการทำงานที่มุ่งมั่นเพื่อส่งมอบงานให้ถูกต้องในครั้งแรกและครั้งเดียว “We build it right the first time” สรุปลำดับพัฒนาการที่สำคัญของบริษัทดังนี้

ปี	เหตุการณ์สำคัญ
2535	ก่อตั้งบริษัทในชื่อ บริษัท วินเทจ เทคโนโลยี จำกัด เพื่อดำเนินธุรกิจรับเหมาติดตั้งระบบไฟฟ้าและระบบสื่อสารประกอบอาคาร ด้วยทุนจดทะเบียนเริ่มแรก 1 ล้านบาท โดยมีหุ้นจดทะเบียนทั้งสิ้น 10,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100 บาท
2540	บริษัท วินเทจ เทคโนโลยี จำกัด เริ่มขยายขอบเขตงานไปยังธุรกิจให้บริการบำรุงรักษาระบบวิศวกรรมประกอบอาคาร
2547	<ul style="list-style-type: none"> เปลี่ยนชื่อบริษัทเป็นบริษัท วินเทจ วิศวกรรม จำกัด เมื่อวันที่ 20 ธันวาคม 2547 พร้อมทั้งขยายขอบเขตงานไปยังธุรกิจติดตั้งระบบประปาและระบบสุขาภิบาลประกอบอาคาร และธุรกิจติดตั้งระบบปรับอากาศและระบบระบายอากาศประกอบอาคาร มีมติเพิ่มทุนจดทะเบียนจาก 1 ล้านบาทเป็น 20 ล้านบาท โดยมีหุ้นจดทะเบียนทั้งสิ้น 200,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100 บาท
2550	<ul style="list-style-type: none"> วันที่ 5 เมษายน 2550 บริษัทฯรับโอนหุ้นของ บริษัท วินเทจเมเนทิจแนนท์ เซอร์วิส จำกัด จากนายไสรจักร โรจนเบญจกุล ทำให้บริษัทถือหุ้น บริษัท วินเทจเมเนทิจแนนท์ เซอร์วิส จำกัด ร้อยละ 99.99 และได้โอนธุรกิจบริการบำรุงรักษาระบบวิศวกรรมประกอบอาคารไปยัง บริษัท วินเทจเมเนทิจแนนท์ เซอร์วิส จำกัด บริษัทฯ ปรับโครงสร้างการดำเนินธุรกิจใหม่โดยโอนธุรกิจบำรุงรักษาระบบวิศวกรรมประกอบอาคารมาที่บริษัท วินเทจ วิศวกรรม จำกัด และจดทะเบียนเลิกกิจการบริษัท วินเทจเมเนทิจแนนท์ เซอร์วิส จำกัดเมื่อ 7 ธันวาคม 2550 เพื่อความคล่องตัวในการดำเนินงาน

ปี	เหตุการณ์สำคัญ
2551	<p>ที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นครั้งที่ 2/2551 เมื่อวันที่ 1 สิงหาคม 2551 มีมติให้บริษัทฯ ดำเนินการดังต่อไปนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - แปรสภาพเป็นบริษัทมหาชนจำกัดภายใต้ชื่อ บริษัท วินเทจ วิศวกรรม จำกัด (มหาชน) - แปลงมูลค่าหุ้นที่ตราไว้จากเดิมหุ้นละ 100 บาท เป็นมูลค่าหุ้นละ 1 บาท โดยภายหลังการแปลงมูลค่าหุ้น บริษัทฯ จะมีหุ้นสามัญที่ชำระแล้วจำนวน 20 ล้านหุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท - เพิ่มทุนจดทะเบียนจำนวน 40 ล้านหุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท ทำให้บริษัทฯ มีทุนจดทะเบียนเพิ่มจาก 20 ล้านบาท เป็น 60 ล้านบาท - บริษัทฯ ได้เรียกชำระทุนจดทะเบียนเพิ่มจากผู้ถือหุ้นเดิมจำนวน 15 ล้านหุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาทในเดือนกันยายน ทำให้ ณ วันที่ 30 กันยายน 2551 บริษัทฯ มีทุนจดทะเบียนชำระแล้วทั้งสิ้น 35 ล้านบาท
2552	<p>บริษัทฯ ได้เรียกชำระทุนจดทะเบียนเพิ่มจากผู้ถือหุ้นเดิมจำนวน 10 ล้านหุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาทในเดือนมีนาคม ทำให้มีทุนจดทะเบียนชำระแล้วทั้งสิ้น 45 ล้านบาท</p>
2553	<p>ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นครั้งที่ 1/2553 เมื่อวันที่ 12 มีนาคม 2553 มีมติให้บริษัทฯ ดำเนินการดังต่อไปนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ลดทุนจดทะเบียนจำนวน 15 ล้านหุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท ซึ่งเป็นหุ้นสามัญจดทะเบียนที่ยังมิได้ออกจำหน่าย จึงทำให้บริษัทฯ มีทุนจดทะเบียนลดจาก 60 ล้านบาท เป็น 45 ล้านบาท - เพิ่มทุนจดทะเบียนจำนวน 35 ล้านหุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท ทำให้บริษัทฯ มีทุนจดทะเบียนเพิ่มจาก 45 ล้านบาท เป็น 80 ล้านบาท - จัดสรรหุ้นเพิ่มทุนโดย <ul style="list-style-type: none"> - เสนอขายให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิมจำนวน 15 ล้านหุ้น - เสนอขายให้แก่ประชาชนทั่วไปจำนวน 18 ล้านหุ้น ซึ่งการเสนอขายให้เสนอขายแก่ประชาชนทั่วไปนั้นรวมถึงการเสนอขายให้กับผู้มีอุปการคุณของบริษัทฯ ด้วย - เสนอขายให้แก่กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานจำนวน 2 ล้านหุ้น - บริษัทฯ ได้เรียกชำระทุนจดทะเบียนเพิ่มจากผู้ถือหุ้นเดิมจำนวน 15 ล้านหุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาทในเดือนมีนาคม ทำให้ ณ วันที่ 31 มีนาคม 2553 บริษัทฯ มีทุนจดทะเบียนชำระแล้วทั้งสิ้น 60 ล้านบาท - ในวันที่ 10 พฤษภาคม 2553 บริษัทฯ ได้จัดตั้งหน่วยภาษีกิจการร่วมค้า ร่วมกับบริษัท ประดับวงศ์ จำกัด โดยบริษัทฯ มีสัดส่วนการร่วมทุนอยู่ที่ร้อยละ 50 โดยใช้ชื่อหน่วยภาษี “กิจการร่วมค้าประดับวงศ์ และ วินเทจ วิศวกรรม” - ที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 1/2553 เมื่อวันที่ 29 มิถุนายน 2553 มีมติให้เปลี่ยนแปลงรอบบัญชีจากเดิม “เริ่มต้นในวันที่ 1 มกราคม และสิ้นสุดในวันที่ 31 ธันวาคมของทุกปี” เป็น “เริ่มต้นวันที่ 1 กรกฎาคม และสิ้นสุดในวันที่ 30 มิถุนายนของปีถัดไป” โดยให้เริ่มงวดบัญชีแรกในรอบวันที่ 1 มกราคม 2553 และสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2553 เป็นรอบระยะเวลา 6 เดือน และรอบปีบัญชีต่อไปจะเริ่มต้นตั้งแต่วันที่ 1 กรกฎาคม 2553 และสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2554 ตามรอบปีปฏิทินเรื่อยไป และมีมติให้แก้ไขข้อบังคับข้อที่ 32

ปี	เหตุการณ์สำคัญ
	- รอบปีบัญชีของบริษัทฯ เริ่มต้นในวันที่ 1 กรกฎาคม และสิ้นสุดลงในวันที่ 30 มิถุนายนของปีถัดไป
2554	- บริษัทฯ ได้รับอนุญาตจากตลาดหลักทรัพย์ mai ให้สามารถจำหน่ายหุ้นสามัญให้แก่ประชาชนทั่วไป (IPO) เมื่อวันที่ 9 มีนาคม 2554
2555	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัทฯ เพิ่มทุนจดทะเบียนจาก 80 ล้านบาท หุ้นสามัญ 80 ล้านหุ้น เป็นทุนจดทะเบียน 220 ล้านบาท หุ้นสามัญ 220 ล้านหุ้น โดยมีทุนจดทะเบียนชำระแล้ว 173.7 ล้านบาท หุ้นสามัญ 173.7 ล้านหุ้น - ในวันที่ 18 มิถุนายน 2555 บริษัทฯ ได้จัดตั้งบริษัทในเครือ (บริษัทย่อย) ในนาม บริษัท WorldMax Management จำกัด โดยบริษัทมีสัดส่วนการถือหุ้นอยู่ที่ร้อยละ 100 - ในวันที่ 10 สิงหาคม 2555 บริษัทฯ ได้จัดตั้งบริษัทในเครือ (บริษัทย่อย) ในนาม บริษัท แคปปิตอลคอร์ จำกัด โดยบริษัทมีสัดส่วนการถือหุ้นอยู่ที่ร้อยละ 100 - บริษัท WorldMax Management จำกัด (“บริษัทย่อย”) ได้รับสัญญาแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายถ่านหินเงื่อนไขสำคัญของสัญญามีกำหนด 60 เดือน โดยกลุ่มลูกค้าเป้าหมายของบริษัทย่อยเป็นลูกค้าในต่างประเทศ - ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ประจำปี 2555 เมื่อวันที่ 26 ตุลาคม 2555 มีมติให้เปลี่ยนแปลงรอบบัญชีจากเดิม “เริ่มต้นในวันที่ 1 กรกฎาคม และสิ้นสุดในวันที่ 30 มิถุนายน ของปีถัดไป” เป็น “เริ่มต้นวันที่ 1 มกราคม และสิ้นสุดในวันที่ 31 ธันวาคม ของทุกปี” โดยให้เริ่มงวดบัญชีแรกในรอบวันที่ 1 กรกฎาคม 2555 และสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2555 เป็นรอบระยะเวลา 6 เดือน และรอบปีบัญชีต่อไปจะเริ่มต้นตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2556 และสิ้นสุดวันที่ 31 มกราคม 2556 ตามรอบปีปฏิทินเรื่อยไป
2556	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัทฯ เพิ่มทุนจดทะเบียนจาก 173.7 ล้านบาท หุ้นสามัญ 173.7 ล้านหุ้น เป็นทุนจดทะเบียน 318.55 ล้านบาท หุ้นสามัญ 318.55 ล้านหุ้น โดยมีทุนจดทะเบียนชำระแล้ว 318.55 ล้านบาท หุ้นสามัญ 318.55 ล้านหุ้น - บริษัทฯ เข้าลงทุนโดยการซื้อหุ้น Sunhub Mining International (SMI) จาก Worldly Wealth International Limited (WWI) จำนวน 13,767 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100,000 รูเปียอินโดนีเซีย คิดเป็นร้อยละ 25 ของหุ้นที่จำหน่ายได้ทั้งหมดของ SMI ในราคาซื้อหุ้นละ 43,580 บาท รวมทั้งสิ้น 599.97 ล้านบาท ซึ่งการลงทุนโดยการถือหุ้นใน SMI จะส่งผลให้บริษัทฯ มีแหล่งรายได้อื่นเพิ่มเติมนอกเหนือจากรายได้จากธุรกิจรับเหมาดัดตั้งระบบวิศวกรรม
2557	- บริษัทฯ จัดสรรหุ้นสามัญเพิ่มทุนที่ออกและเสนอขายให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิมจำนวนไม่เกิน 106,183,333 หุ้น ตามอัตราส่วนการจัดสรรเท่ากับ 3 หุ้นสามัญ ต่อ 1 หุ้นสามัญเพิ่มทุน โดยมีราคาเสนอขาย 1.75 บาทต่อหุ้น และออกใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัทฯ (VTE-W1) จำนวน 106,183,333 หน่วย โดยไม่คิดมูลค่าให้กับผู้ถือหุ้นเดิมที่จองซื้อหุ้นสามัญเพิ่มทุนและได้รับการจัดสรรหุ้นสามัญเพิ่มทุนที่ออกและเสนอขายในครั้งนี้ โดยมีอัตราส่วน 1 หุ้นสามัญเพิ่มทุนต่อ 1 หน่วยสำคัญแสดงสิทธิฯ โดยกำหนดราคาการใช้สิทธิของใบสำคัญแสดงสิทธิฯ เท่ากับ 2.50 บาทต่อหุ้น ส่งผลให้ทุนจดทะเบียนของบริษัทฯ เพิ่มขึ้นจาก 318.55 ล้านบาท หุ้นสามัญ 318.55 ล้านหุ้น เป็นทุนจดทะเบียน 530.92 ล้านบาท หุ้นสามัญ 530.92 ล้านหุ้น โดยมีทุนจดทะเบียนชำระแล้วเป็น 424,733,333 บาท

ปี	เหตุการณ์สำคัญ
	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท WorldMax Management จำกัด (“บริษัทย่อย”) ได้มีการลงนามบันทึกความเข้าใจ (MOU) กับ PT. China Coal Geology Mining ประเทศอินโดนีเซีย เพื่อเป็นผู้ได้รับสิทธิการจัดจำหน่ายแต่เพียงผู้เดียวของถ่านหินที่ผลิตได้จากเหมืองจำนวน 4 แห่ง บนเกาะ Kalimantan มีกำหนดระยะเวลา 2 ปี - บริษัท WorldMax Management จำกัด (“บริษัทย่อย”) ได้มีการลงนามบันทึกความเข้าใจ (MOU) เมื่อวันที่ 20 มิถุนายน 2557 กับบริษัท Tader Coal SCM จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทธุรกิจถ่านหินขนาดใหญ่ในประเทศจีน โดยบริษัท Tader Coal SCM จำกัดจะรับซื้อถ่านหินทั้งหมดที่ผลิตได้จากเหมืองทั้ง 4 แห่ง บนเกาะ Kalimantan ผ่านบริษัท WorldMax Management จำกัด
2558	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัทฯ เข้าลงทุนในบริษัท พลังงานเพื่อโลกสีเขียว (ประเทศไทย) จำกัด (Green Earth Power (Thailand) Co., Ltd.) (GEP) จำนวน 30,908 หุ้น คิดเป็นร้อยละ 12 ของหุ้นสามัญทั้งหมดของ GEP ซึ่งมีแผนการลงทุนในการก่อสร้างและพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ขนาดกำลังการผลิต 220 เมกะวัตต์ ที่เมืองมินบู ประเทศเมียนมาร์ - เพิ่มทุนจดทะเบียนของบริษัทฯ จำนวน 473,534,267 บาท จากทุนจดทะเบียนเดิมจำนวน 424,734,319 บาท เป็นทุนจดทะเบียนใหม่จำนวน 898,268,586 บาท แบ่งออกเป็นหุ้นสามัญจำนวน 848,851,322 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท โดยจัดสรรหุ้นสามัญสามัญเพิ่มทุน ดังนี้ <ol style="list-style-type: none"> 1. จัดสรรหุ้นสามัญเพิ่มทุนของบริษัทฯ จำนวน 42,473,432 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท ให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิมของบริษัทฯ ตามสัดส่วนการถือหุ้นของผู้ถือหุ้นแต่ละราย (Rights Offering) ในอัตราจัดสรร 10 หุ้นสามัญเดิมต่อ 1 หุ้นสามัญเพิ่มทุน 2. จัดสรรหุ้นสามัญเพิ่มทุนของบริษัทฯ จำนวน 85,637,713 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท ให้แก่บุคคลในวงจำกัด (Private Placement) ซึ่งได้แก่ผู้ถือหุ้นของ GEP 3. จัดสรรหุ้นสามัญเพิ่มทุนของบริษัทฯ จำนวน 189,823,511 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท ในราคาหุ้นละ 2.72 บาท ให้แก่บุคคลในวงจำกัด (Private Placement) จำนวนไม่เกิน 20 ราย ซึ่งเป็นนักลงทุนที่มีศักยภาพทางด้านเงินทุนและมีความประสงค์จะลงทุนในบริษัทฯ 4. จัดสรรหุ้นสามัญเพิ่มทุนของบริษัทฯ จำนวน 106,182,347 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท เพื่อรองรับการใช้สิทธิของผู้ถือใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัทฯ ครั้งที่ 1 (VTE-W1) 5. จัดสรรหุ้นสามัญเพิ่มทุนของบริษัทฯ จำนวน 49,417,264 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท เพื่อรองรับการปรับสิทธิให้แก่ผู้ถือใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัทฯ ครั้งที่ 1 (VTE-W1) - จัดตั้งบริษัทย่อย 3 แห่ง รายละเอียด ดังนี้ <ol style="list-style-type: none"> 1. บริษัท วินเทจ เอ็นจิเนียริง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (VTEC) เพื่อประกอบธุรกิจด้านอสังหาริมทรัพย์และก่อสร้าง รวมถึงด้านระบบวิศวกรรมประกอบอาคาร 2. บริษัท วินเทจ โฮลดิ้ง เจแปน จำกัด (VHJ) เพื่อประกอบธุรกิจการลงทุนในโครงการโรงไฟฟ้า ในประเทศญี่ปุ่น 3. บริษัท โนวา เอเชีย จำกัด (NOVA) เพื่อประกอบธุรกิจให้การศึกษาด้านการลงทุนและบริหารสินทรัพย์ของบริษัทฯ ทั้งนี้เพื่อสนับสนุนธุรกิจในกลุ่มบริษัทฯ - เข้าลงทุนในโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาดกำลังการผลิต 1.2 เมกะวัตต์ ซึ่งตั้งอยู่ที่เมือง

ป	เหตุการณ์สำคัญ
	คะงะชิมะ ประเทศญี่ปุ่น โดยผ่านบริษัทย่อย คือ บริษัท วินเทจ โฮลดิ้ง เจแปน จำกัด
2559	<ul style="list-style-type: none"> - การออกไปสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัท รุ่นที่ 2 (VTE-W2) จำนวน 103,822,505 หน่วยให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิมโดยไม่คิดมูลค่า ในอัตราส่วน 8 หุ้นเดิมต่อใบสำคัญแสดงสิทธิ 1 หน่วย - การออกและเสนอขายตราสารหนี้ระยะสั้นและ/หรือระยะยาวในรูปแบบของตั๋วแลกเงิน (Bill of Exchange: B/E) และ/หรือหุ้นกู้ (Debenture) ภายใต้วงเงินรวมไม่เกิน 5,000 ล้านบาท (ห้าพันล้านบาทถ้วน) - จัดตั้งบริษัทย่อย 2 บริษัทคือบริษัท วินเทจ อีพีซี จำกัด และ บริษัท วิทีอี อินเตอร์เนชันแนล คอนสตรัคชั่น จำกัด โดยมีวัตถุประสงค์ในการประกอบกิจการ คือ ธุรกิจงานวิศวกรรม จัดหา และก่อสร้างงานโครงการขนาดใหญ่ และสนับสนุนการเงินระหว่างก่อสร้าง และรวมถึงการจัดหาแหล่งเงินทุนเพื่อสนับสนุนธุรกิจ - บริษัท วินเทจ อีพีซี จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยที่บริษัทฯ มีสัดส่วนการถือหุ้นร้อยละ 99.99 ของทุนจดทะเบียนเพิ่มทุนจดทะเบียนจากทุนจดทะเบียนเดิม 1,000,000 บาท เป็น 500,000,000 บาท เพื่อรองรับการดำเนินการในโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ขนาดกำลังการผลิต 220 เมกะวัตต์ ในเมืองมินบู ประเทศเมียนมาร์ (Myanmar) และโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ขนาดกำลังการผลิต 25 เมกะวัตต์ ในจังหวัดบิลิรัน ประเทศฟิลิปปินส์ - บริษัทฯ ได้ลงนามในบันทึกความเข้าใจเบื้องต้น (“MOA”) กับ Basic Energy Corporation (“BEC”) ซึ่งประกอบกิจการเกี่ยวกับพลังงานทดแทน และพลังงานทางเลือกเมื่อวันที่ 5 ตุลาคม 2559
2560	<ul style="list-style-type: none"> - วันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2560 บริษัทฯ และ BEC ได้ตกลงเงื่อนไขและข้อกำหนดของสัญญาซื้อขายหุ้นสามัญเพิ่มทุนเรียบร้อยแล้ว ตามที่ได้รับอนุมัติการเข้าลงนามในสัญญาซื้อขายหุ้นสามัญเพิ่มทุนของ Basic Energy Corporation จากที่ประชุมคณะกรรมการครั้งที่ 1/2560 ประชุมเมื่อวันที่ 17 มกราคม 2560 - วันที่ 5 เมษายน 2560 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 4/2560 ประชุมเมื่อวันที่ 5 เมษายน 2560 จึงเห็นสมควรอนุมัติให้ VHJ ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัทฯ เข้าทำการลงนามในสัญญาซื้อขายสัญญาลงทุนในโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ (Tokumei Kumiai Agreement: TK-Agreement) ทั้ง 2 โครงการ ได้แก่ โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์คาโกชิมะ (Kagoshima) และโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์อิโงะ (Iga) - วันที่ 27 เมษายน 2560 ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2560 มีมติอนุมัติการจัดสรรหุ้นสามัญเพิ่มทุนจำนวน 249,174,014 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท เพื่อเสนอขายให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิม (Right Offering) และจำนวน 83,058,004 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท เพื่อเสนอขายให้แก่บุคคลในวงจำกัด (Private Placement) ในแบบมอบอำนาจทั่วไป (General Mandate) - เมื่อวันที่ 3 กรกฎาคม 2560 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 7/2560 ได้มีมติเป็นเอกฉันท์อนุมัติให้บริษัทฯ เข้าทำสัญญาซื้อขายหุ้นและหนี้เพื่อเข้าซื้อหุ้นของกิจการ 1 แห่งจากทั้งหมด 4 แห่งคือ บริษัท วี.โอ.เน็ต โบไดส์เซล เอเชีย จำกัด (“VON”) จากบริษัท อินเตอร์ ฟาร์อีสท์ เอ็นเนอร์ยี คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) (“IFEC หรือ ผู้ขาย”) ในจำนวน 199,996 หุ้น และผู้ถือหุ้นรายอื่นของ VON จำนวน 1 หุ้น รวมจำนวน 199,997 หุ้น (“หุ้นที่ซื้อขาย”) คิดเป็นร้อยละ 99.99 ของจำนวนหุ้นทั้งหมดของ VON ในราคาซื้อขายทั้งสิ้นไม่เกิน 26,809,661.99 บาทและรับโอนหนี้ที่ IFEC เป็นเจ้าหนี้ VON มูลค่า 100,097,457.53

ปี	เหตุการณ์สำคัญ
	<p>บาท ในราคาโอนสิทธิ จำนวน 100,000,000 บาท รวมมูลค่าการซื้อขายทั้งสิ้น 126,809,661.99 บาท โดยมอบอำนาจให้นายไธรัช โจรนเบญกุล มีอำนาจดำเนินการแทนบริษัทในการทำความตกลงและลงนามในสัญญาซื้อขายหุ้นและหนี้ และเอกสารที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งการดำเนินการอื่นใดอันจำเป็นและเกี่ยวข้องกับการเข้าลงทุน และในวันนี้ (4 กรกฎาคม 2560) คู่สัญญาตามสัญญาได้ลงนามในสัญญาซื้อขายหุ้นและหนี้ พร้อมกับทำการโอนหุ้นจาก IFEC มายังบริษัทเมื่อวันที่ 4 กรกฎาคม 2560 เป็นที่เรียบร้อยแล้ว</p> <ul style="list-style-type: none"> - วันที่ 11 สิงหาคม 2560 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 9/2560 ให้ปิดกิจการบริษัทย่อย บริษัท แคปปิตอล คอร์ จำกัด ซึ่งไม่ได้ดำเนินกิจการแล้ว และปิดกิจการร่วมค้า ประดับวงศ์ และวินเทจ วิศวกรรม เนื่องจากการดำเนินกิจการเสร็จสมบูรณ์ตามวัตถุประสงค์เป็นที่เรียบร้อยแล้ว รวมถึงการอนุมัติเงื่อนไขการรับเหมาก่อสร้างใหม่โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ จังหวัดบิลิรัน ประเทศฟิลิปปินส์ - เมื่อวันที่ 20 กันยายน 2560 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ ครั้งที่ 11/2560 มีมติเป็นเอกฉันท์อนุมัติในหลักการให้จำหน่ายหุ้นสามัญที่บริษัทฯ ถืออยู่ทั้งหมดในบริษัท วินเทจ เอ็นจิเนียริง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (“วีเทค”) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัทฯ จำนวน 10,999,996 หุ้น คิดเป็นสัดส่วนการถือหุ้นร้อยละ 100.0 ของทุนชำระแล้วของวีเทคให้แก่นายวสันต์ เต็มแสงเลิศ (“ผู้ซื้อ”) รวมมูลค่าการซื้อขายทั้งสิ้น 140.0 ล้านบาท

นโยบายในการดำเนินงานของบริษัท

นโยบายในการดำเนินงานของบริษัท

บริษัทฯ มีความตั้งใจในการสร้างองค์กรที่สามารถทำให้ลูกค้าให้ความเชื่อมั่นและไว้วางใจในคุณภาพและความเที่ยงตรงในการให้บริการภายใต้ปรัชญา “เราทุ่มเทเพื่อความสำเร็จของท่าน” หรือ “We dedicate for your success”

วิสัยทัศน์ (Vision)

เป็นบริษัทฯ ที่มีประสิทธิภาพดีที่สุดในด้านที่ทำให้ลูกค้าพึงพอใจสูงสุด ของบริษัทด้านระบบวิศวกรรมประกอบอาคารในประเทศไทย

พันธกิจ (Mission)

มุ่งมั่นให้บริการที่ดีที่สุดอย่างมืออาชีพ ให้ลูกค้ามั่นใจได้ทั้งคุณภาพของงาน ความคงทนของระบบ และความซื่อสัตย์ต่อลูกค้า

เป้าหมายในการดำเนินธุรกิจ (Target)

บริษัทฯ มีเป้าหมายหลัก 5 ประการ คือ (1) การให้ความพึงพอใจกับลูกค้าสูงสุด (2) ปฏิบัติงานภายใต้มาตรฐานวิศวกรรม (3) เป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้ (4) มุ่งมั่นพัฒนาอย่างต่อเนื่อง (5) สร้างการทำงานเป็นทีม

คุณค่าที่บริษัทมุ่งหวัง

“ยึดมั่นสร้างความพึงพอใจสูงสุดให้กับลูกค้า
ยึดมั่นในหลักวิศวกรรม องค์กรแห่งการเรียนรู้
การปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง
ทำงานเป็นทีม”

การประกอบธุรกิจของบริษัท

บริษัท วินเทจ วิศวกรรม จำกัด (มหาชน) (บริษัทฯ) ประกอบธุรกิจ 3 ประเภทดังนี้

ธุรกิจการลงทุนในธุรกิจพลังงาน

บริษัทฯ ได้ขยายการลงทุนในธุรกิจพลังงานเพิ่มขึ้น โดยเฉพาะอย่างยิ่งในธุรกิจพลังงานไฟฟ้าแสงอาทิตย์ เริ่มจากการลงทุนในบริษัท พลังงานเพื่อโลกสีเขียว (ประเทศไทย) จำกัด (Green Earth Power (Thailand) Co., Ltd. (GEP)) ซึ่งมีวัตถุประสงค์หลักในการลงทุนในบริษัทที่ดำเนินธุรกิจพัฒนาและบริหารจัดการโครงการไฟฟ้า ซึ่งปัจจุบัน GEP มีแผนการลงทุนในการก่อสร้างและพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ขนาดกำลังการผลิต 220 เมกะวัตต์ ที่เมืองมินบู ประเทศเมียนมาร์

นอกจากนี้บริษัทฯ ได้จัดตั้งบริษัทย่อยชื่อ บริษัท วินเทจ โฮลดิ้ง เจแปน จำกัด เพื่อเข้าลงทุนในโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาดกำลังการผลิต 1.2 เมกะวัตต์ ซึ่งตั้งอยู่ที่เมืองคะโงะชิมะ ประเทศญี่ปุ่น พร้อมกันนี้ เมื่อวันที่ 7 มกราคม 2559 บริษัทได้มีการลงทุนในบันทึกข้อตกลงเพื่อจัดตั้งกิจการร่วมกับ W Energy Inc. และ Mr. Norberto Ramirez Ong เพื่อเข้าซื้อและก่อสร้างโรงงานผลิตพลังงานไฟฟ้าแสงอาทิตย์ ขนาด 25 เมกะวัตต์ ที่เมืองบิลลิรัน ประเทศฟิลิปปินส์ โดยบริษัทฯ มีหน้าที่รับผิดชอบในการเป็นผู้รับเหมาก่อสร้างโครงการเท่านั้น

ธุรกิจรับเหมาก่อสร้างระบบวิศวกรรม

บริษัทฯ ดำเนินงานรับเหมาก่อสร้างระบบวิศวกรรมประกอบอาคารอย่างเต็มรูปแบบสำหรับอาคารทุกประเภท อาทิ เช่น อาคารสำนักงาน, อาคารพาณิชย์, อาคารพักอาศัย, โรงแรม, โรงพยาบาล, ศูนย์การค้า, โรงงานอุตสาหกรรม, คอนโดมิเนียม, อาคารเรียนมหาวิทยาลัยและโรงไฟฟ้า โดยบริษัทฯ เป็นบริษัทรับเหมาก่อสร้างระบบวิศวกรรมประกอบอาคารขนาดกลางที่มีความเชี่ยวชาญหลากหลายครอบคลุมงานรับเหมาทั้งที่เกี่ยวข้องกับภาครัฐและภาคเอกชน

ธุรกิจเหมืองถ่านหิน

บริษัทฯ ได้ประกอบธุรกิจด้านเหมืองถ่านหินโดยลงทุนผ่านบริษัทย่อยชื่อ บริษัท WorldMax Management จำกัด ซึ่งบริษัทย่อยดังกล่าวได้มีการลงนามบันทึกความเข้าใจ (MOU) กับ PT. China Coal Geology Mining ประเทศอินโดนีเซีย ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของรัฐวิสาหกิจของประเทศจีน เพื่อเป็นผู้ได้รับสิทธิการจัดจำหน่ายแต่เพียงผู้เดียวของถ่านหินที่ผลิตได้จากเหมืองจำนวน 4 แห่งบนเกาะ Kalimantan นอกจากนี้บริษัท WorldMax Management จำกัด ได้มีการลงนามกับบริษัท Tader Coal SCM จำกัด ซึ่งเป็นธุรกิจถ่านหินขนาดใหญ่ในประเทศจีนที่มีความต้องการขั้นต่ำ 2.5 ล้านตันต่อเดือน ภายใต้บันทึกความเข้าใจนี้บริษัท Tader Coal SCM จำกัด จะรับซื้อถ่านหินทั้งหมดซึ่งผลิตได้จากเหมืองทั้ง 4 แห่ง บนเกาะ Kalimantan พร้อมกันนี้ บริษัทได้มีการเข้าร่วมลงทุนใน PT Sunhub Mining International Limited (SMI) ในสัดส่วนร้อยละ 25 ของหุ้นที่จำหน่ายแล้วทั้งหมดของ SMI เพื่อได้รับสิทธิในการเป็นผู้บริหารจัดการใบอนุญาตเหมืองถ่านหินและการขุดเจาะเหมืองของ PT Tadjahan Antang Mineral (TAM)

โครงสร้างรายได้จำแนกตามธุรกิจวิศวกรรมประกอบอาคารและรับเหมาก่อสร้าง,ธุรกิจค้าเชื้อเพลิงและถ่านหิน,ธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานทดแทน,ธุรกิจที่ปรึกษาด้านการพัฒนาธุรกิจและการเงิน และอื่นๆ ตามรายละเอียดต่อไปนี้

หน่วย : ล้านบาท

รายได้จากธุรกิจ	สำหรับ 12 เดือน สิ้นสุด 31 ธันวาคม		สำหรับ 12 เดือน สิ้นสุด 31 ธันวาคม		สำหรับ 12 เดือน สิ้นสุด 31 ธันวาคม	
	งบตรวจสอบ		งบตรวจสอบ		งบตรวจสอบ	
	2560		2559		2558	
	มูลค่า	ร้อยละ	มูลค่า	ร้อยละ	มูลค่า	ร้อยละ
ธุรกิจวิศวกรรมประกอบอาคาร และรับเหมาก่อสร้าง	569.92	73.37%	775.01	46.39%	338.09	81.00%
ธุรกิจค้าเชื้อเพลิงและถ่านหิน	47.45	6.11%	153.10	9.16%	70.06	14.62%
ธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานทดแทน	30.93	3.98%	649.78	38.90%	1.86	0.39%
ธุรกิจที่ปรึกษาด้านการพัฒนาธุรกิจและการเงิน	11.32	1.46%	51.19	3.06%	-	-
รายได้อื่น	117.19	15.09%	41.45	2.48%	19.11	3.99%
รายได้รวม	776.81	100.00%	1,670.53	100.00%	479.12	100.00%

ลักษณะของผลิตภัณฑ์และการบริการ

1) ธุรกิจรับเหมาก่อสร้างโครงการโรงไฟฟ้าและสาธารณูปโภคอื่นๆ

1.1) ลักษณะผลิตภัณฑ์หรือบริการ

บริษัทฯ ได้ดำเนินธุรกิจรับเหมาก่อสร้างโครงการขนาดใหญ่ (EPC) ซึ่งดำเนินการผ่านบริษัทย่อย 2 บริษัท คือ บริษัท วินเทจ อีพีซี จำกัด และ บริษัท วีทีอี อินเตอร์เนชั่นแนล คอนสตรัคชั่น จำกัด โดยได้ให้บริการรับเหมาก่อสร้างโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ขนาดกำลังการผลิต 220 เมกะวัตต์ ในเมืองมินบู ประเทศเมียนมาร์ และการให้บริการจัดหาอุปกรณ์ที่ใช้ในการก่อสร้างโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ขนาดกำลังการผลิต 25 เมกะวัตต์ ในจังหวัดบิลิริน ประเทศฟิลิปปินส์

1.2) การตลาดและการแข่งขัน

บริษัทฯ มีพื้นฐานในการดำเนินธุรกิจวิศวกรรมมายาวนาน ส่งผลให้เกิดความชำนาญและมีประสบการณ์เป็นอย่างดี ประกอบกับในปัจจุบันบริษัทฯ ได้ขยายธุรกิจการลงทุนในธุรกิจพลังงาน ซึ่งถือเป็นการต่อยอดจากธุรกิจวิศวกรรมเดิมของบริษัทฯ ไปสู่ธุรกิจวิศวกรรมแบบครบวงจรที่ครอบคลุมถึงการรับเหมาก่อสร้างโครงการโรงไฟฟ้าและสาธารณูปโภคอื่นๆ

แม้ว่าบริษัทฯ จะอยู่ในช่วงเริ่มต้นดำเนินธุรกิจรับเหมาก่อสร้างโครงการโรงไฟฟ้าและสาธารณูปโภคอื่นๆ แต่บริษัทฯ สามารถดำเนินการรับเหมาก่อสร้างโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ถึง 2 โครงการ ได้แก่ การรับเหมาก่อสร้างโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในประเทศเมียนมาร์และและการให้บริการจัดหาอุปกรณ์ที่ใช้ในการก่อสร้างโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ขนาดกำลังการผลิต 25 เมกะวัตต์ ในจังหวัดบิลิริน ประเทศฟิลิปปินส์ โดยโครงการ

โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในประเทศเมียนมาร์ถือเป็นหนึ่งในโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ที่ใหญ่ที่สุดในทวีปเอเชีย ซึ่งถือเป็นการแสดงถึงศักยภาพของบริษัทฯ ในการเป็นผู้รับเหมาก่อสร้างโครงการโรงไฟฟ้า

อย่างไรก็ดี ธุรกิจรับเหมาก่อสร้างโครงการโรงไฟฟ้าและสาธารณูปโภคอื่นๆ มีผู้ประกอบการกลุ่มธุรกิจประเภทดังกล่าวทั้งรายเล็กและรายใหญ่ ทั้งที่เป็นบริษัทที่ได้จดทะเบียนกับตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยและบริษัทจำกัด จึงถือได้ว่าเป็นธุรกิจที่มีผู้ประกอบการค่อนข้างมาก โดยคู่แข่งในกลุ่มธุรกิจดังกล่าวซึ่งเป็นที่รู้จักได้แก่ บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน) บริษัท ไทยโพลีคอนส์ จำกัด (มหาชน) บริษัท อิตาเลียนไทย จำกัด (มหาชน) เป็นต้น ถึงกระนั้นบริษัทฯ มีกลยุทธ์ในการสร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับบริษัทคู่ค้า ผู้รับเหมาก่อสร้างและรัฐวิสาหกิจขนาดใหญ่ที่มีศักยภาพในหลายประเทศ เช่น จีน ญี่ปุ่น ฟิลิปปินส์ เมียนมาร์และไต้หวัน ซึ่งถือเป็นส่วนช่วยส่งเสริมและสนับสนุนให้บริษัทฯ มีศักยภาพในการแข่งขันในการดำเนินธุรกิจรับเหมาก่อสร้างโครงการโรงไฟฟ้าและสาธารณูปโภคอื่นๆ เป็นอย่างดี

อีกทั้งบริษัทฯ มีนโยบายในการคัดเลือกลูกค้าเป้าหมายในกลุ่มคู่ค้าที่แข็งแกร่งและรัฐวิสาหกิจขนาดใหญ่โดยพิจารณาความสามารถในการชำระเงินของลูกค้าเป็นสำคัญ เช่น พิจารณาแหล่งเงินทุนในการชำระเงิน สัญญาเงินกู้จากธนาคาร ความชัดเจนของกระแสเงินสด และส่วนเงินทุนของผู้ถือหุ้น เป็นต้น รวมทั้งบริษัทฯ จะมีการกำหนดเงื่อนไขสัญญาให้รัดกุมและชัดเจนเพื่อเป็นการลดความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นให้มากที่สุด

สรุปภาวะธุรกิจรับเหมาก่อสร้างโครงการโรงไฟฟ้าและสาธารณูปโภคอื่นๆ ในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้

บริษัทฯ ประกอบธุรกิจรับเหมาก่อสร้างโครงการโรงไฟฟ้าและสาธารณูปโภคอื่นๆ ในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ โดยในปัจจุบันรับเหมาก่อสร้างโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในประเทศเมียนมาร์และให้บริการจัดหาอุปกรณ์ที่ใช้ในการก่อสร้างโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ประเทศฟิลิปปินส์ ซึ่งนับเป็นประเทศที่มีศักยภาพและโอกาสสำหรับการประกอบธุรกิจรับเหมาก่อสร้างโรงไฟฟ้า

สำหรับภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้นับเป็นหนึ่งในตลาดขนาดใหญ่ที่มีศักยภาพและเป็นภูมิภาคที่มีการเติบโตที่รวดเร็ว การเติบโตทางเศรษฐกิจส่งผลให้ปริมาณความต้องการใช้พลังงานเพิ่มมากขึ้น โดยอาจขยายตัวเพิ่มขึ้นถึงร้อยละ 80 ในอีก 20 ปีข้างหน้า ซึ่งแสดงให้เห็นถึงปริมาณความต้องการใช้ไฟฟ้าที่ขยายตัวขึ้นในภูมิภาคนี้ อย่างไรก็ตามการที่จะตอบสนองต่อความต้องการใช้ไฟฟ้าที่มีแนวโน้มเพิ่มมากขึ้นนี้ แต่ละประเทศอาจมีแนวทางที่คล้ายหรืออาจแตกต่างกันไปตามนโยบายของแต่ละประเทศเพื่อให้เหมาะสมกับการพัฒนาของประเทศนั้นๆ หลายประเทศนอกจากจะเพิ่มความสามารถในการผลิตไฟฟ้าแล้วยังมีการส่งเสริมให้มีการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนเพิ่มมากขึ้นด้วย เช่นการผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ ดังเช่นบริษัทฯ เห็นถึงโอกาสในการเข้าไปรับงานรับเหมาก่อสร้างโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในประเทศเมียนมาร์และฟิลิปปินส์

โดยในประเทศเมียนมาร์มี GDP growth เพิ่มขึ้นจาก 5.6% ในปี 2011 มาอยู่ที่เฉลี่ยประมาณ ร้อยละ 7.6% จากปี 2015 ถึง 2017 การพัฒนาในหมวดพลังงานเป็นหนึ่งในปัจจัยที่สนับสนุนการเติบโตของประเทศ ซึ่งจำเป็นสำหรับการพัฒนาเศรษฐกิจและสนับสนุนการพัฒนาอุตสาหกรรมภายในประเทศ อย่างไรก็ตามการเข้าถึงการใช้งานไฟฟ้าและจำนวนกระแสไฟฟ้านั้นยังไม่เพียงพอเทียบกับจำนวนประชากรและเศรษฐกิจของประเทศ การที่จะพัฒนาสิ่งเหล่านี้เป็นโอกาสที่ดีสำหรับผู้ประกอบการธุรกิจด้านพลังงาน สำหรับฟิลิปปินส์ถือได้ว่าเป็นอีกประเทศที่มีการเติบโตทางเศรษฐกิจที่โดดเด่นในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ผลที่ตามมาคือ ปริมาณความต้องการใช้ไฟฟ้าจำนวนมาก ซึ่งเป็นโอกาสสำหรับผู้ประกอบการธุรกิจรับเหมาก่อสร้างโรงไฟฟ้าแม้ว่าจะมีบริษัทหลายรายที่ประกอบธุรกิจรับเหมาก่อสร้างโรงไฟฟ้าก็ตาม

1.3) การจัดหาผลิตภัณฑ์หรือบริการและผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

ในการดำเนินธุรกิจรับเหมาก่อสร้างโครงการโรงไฟฟ้าและสาธารณูปโภคอื่นๆ บริษัทฯ จัดการประมูลงานเพื่อคัดเลือกผู้รับเหมาต่อ (EPC Subcontractor) โดยพิจารณาตามคุณสมบัติ ประสบการณ์ ผลงาน และสถานะทางการเงินของผู้รับเหมาต่อรวมไปถึงการพิจารณามาตรฐานของวัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ในการก่อสร้าง เช่น แผงเซลล์แสงอาทิตย์และโครงสร้างที่เกี่ยวข้อง เพื่อประสิทธิภาพในการผลิตกระแสไฟฟ้า

อย่างไรก็ตามในระหว่างการทำเนิการก่อสร้างอาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมได้บ้าง เช่น ฝุ่นละอองจากยานพาหนะและเครื่องจักรในขั้นตอนการปรับพื้นที่ ทั้งนี้บริษัทได้มีการดำเนินการก่อสร้างตามมาตรฐานวิศวกรรมการก่อสร้างเพื่อให้อาจเกิดขึ้นอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานดังกล่าว

2) ธุรกิจผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า

2.1) ลักษณะผลิตภัณฑ์หรือบริการ

ปัจจุบันบริษัทฯ มีการลงทุนใน 2 บริษัท ได้แก่ บริษัท วินเทจ โฮลดิ้ง เจแปน จำกัด และ บริษัท พลังงานเพื่อโลกสีเขียว (ประเทศไทย) จำกัด (Green Earth Power (Thailand) Co.,Ltd.) (GEPT) เพื่อดำเนินธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์

โดยโครงการที่เริ่มดำเนินการในเชิงพาณิชย์แล้วเป็นโครงการภายใต้บริษัท วินเทจ โฮลดิ้ง เจแปน จำกัด ซึ่งลงทุนในธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ขนาดกำลังการผลิต 1.172 เมกะ ตั้งอยู่ที่จังหวัดคะงะชิมะ (Kagoshima) ประเทศญี่ปุ่น ด้วยการเข้าซื้อกิจการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์รวมทั้งการรับโอน อุปกรณ์ เครื่องจักร ใบอนุญาตต่าง ๆ สิทธิตามสัญญาจำหน่ายไฟฟ้า (Power Purchase Agreement) สิทธิตามสัญญาเช่าที่ดิน รวมทั้งทรัพย์สินและสิทธิตามสัญญาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องในการก่อสร้าง พัฒนา ดำเนินการ และบริหารจัดการโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ดังกล่าว มีมูลค่าการซื้อขาย 524,313,579 เยน หรือ 156,245,446.54 บาทโดยลงทุนเข้าซื้อหุ้นในลักษณะที่ไม่มีอำนาจควบคุมการจัดการบริหารงานใน Energy Gateway Number 1 Godo Kaisha ("EGN1") ซึ่งเป็นบริษัทจำกัดที่จัดตั้งขึ้นภายใต้กฎหมายแห่งประเทศไทย ซึ่งบริษัท วินเทจ โฮลดิ้ง เจแปน จำกัดได้ก่อตั้งขึ้นในปี พ.ศ. 2558 และมีการเพิ่มทุนจดทะเบียนจาก 1,000,000 บาท เป็น 150,000,000 บาท โดยการออกหุ้นสามัญเพิ่มทุนจำนวน 14,900,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 10 บาท เพื่อขยายกิจการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในประเทศญี่ปุ่น

ต่อมาในปี 2559 บริษัท วินเทจ โฮลดิ้ง เจแปน จำกัด ได้มีการลงทุนในลักษณะเดียวกันในธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ขนาดกำลังการผลิตติดตั้ง 980.98 กิโลวัตต์ ซึ่งตั้งอยู่ที่จังหวัดอิงะ (Iga) ประเทศญี่ปุ่น รวมถึงรับโอนอุปกรณ์ เครื่องจักร ใบอนุญาตต่าง ๆ สิทธิตามสัญญาจำหน่ายไฟฟ้า (Power Purchase Agreement) สิทธิตามสัญญาซื้อขายที่ดิน รวมทั้งทรัพย์สินและสิทธิตามสัญญาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องในการก่อสร้าง พัฒนา ดำเนินการ และบริหารจัดการโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ดังกล่าวผ่านบริษัท Energy Gateway Number 2 Godo Kaisha ("EGN2") ซึ่งมีมูลค่าการซื้อขาย 410,788,776 เยน หรือ 133,907,867.64 บาท

และในปี 2560 ที่ผ่านมามีบริษัท วินเทจ โฮลดิ้ง เจแปน จำกัด ได้ทำการขายโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ทั้งสองโครงการเป็นที่เรียบร้อยแล้ว อย่างไรก็ตาม บริษัท วินเทจ โฮลดิ้ง เจแปน จำกัด ยังคงเดินหน้าศึกษาความเป็นไปได้ รวมถึงโอกาสการลงทุนที่เหมาะสมของโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานทดแทนต่างๆในประเทศญี่ปุ่น อาทิ โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานลม ขนาดกำลังการผลิตติดตั้ง 288 เมกะวัตต์ จังหวัดฟูกูโอกะ โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานชีวมวล ขนาดกำลังการผลิตติดตั้ง 25 เมกะวัตต์ จังหวัดซะกะชิ โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาดกำลังการผลิตติดตั้ง 15 เมกะวัตต์ จังหวัดฟูกูโอกะ และ โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาดกำลังการผลิตติดตั้ง 8 เมกะวัตต์ จังหวัดอิบารากิ

2.2) การตลาดและการแข่งขัน

บริษัท พิจารณาการลงทุนในประเทศที่มีความต้องการใช้ไฟฟ้าในปริมาณสูงรวมทั้งมีอัตราการเติบโตของการใช้ไฟฟ้าอยู่ในระดับที่สูงด้วย ทั้งนี้การเข้าไปลงทุนในหลายประเทศนั้นเพื่อเป็นการกระจายความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นในการลงทุนทางด้านธุรกิจพลังงาน

สรุปภาวะธุรกิจพลังงานไฟฟ้าจากแสงอาทิตย์ในประเทศเมียนมาร์

ขณะนี้ประเทศเมียนมาร์มีไฟฟ้าไม่เพียงพอสำหรับใช้ในประเทศ โดยในปี 2015 -2016 ที่ผ่านมา เมียนมาร์มีกำลังการผลิตประมาณ 5,300 เมกะวัตต์ต่อปี และในทุกๆ ปีความต้องการใช้ไฟฟ้าเพิ่มขึ้น ซึ่งคาดว่าในปี 2573 เมียนมาร์จะมีความต้องการใช้ไฟฟ้าถึง 30,000 เมกะวัตต์ต่อปี โดยประเทศเมียนมาร์ได้วางแผนสัดส่วนการผลิตไฟฟ้าไว้ดังนี้ ไฟฟ้าจากพลังงานน้ำร้อยละ 70, ก๊าซธรรมชาติร้อยละ 20, และถ่านหินประมาณร้อยละ 10

อย่างไรก็ตามการก่อสร้างโรงไฟฟ้าพลังแสงอาทิตย์เป็นการก่อสร้างที่ใช้ระยะเวลาสั้นกว่าเมื่อเทียบกับโรงไฟฟ้าประเภทอื่นๆ จึงส่งผลให้ประเทศเมียนมาร์ มีนโยบายการส่งเสริมการก่อสร้างโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์มากขึ้น ประเทศเมียนมาร์ จะพัฒนาระบบการผลิตกระแสไฟฟ้า โดยมีแผนการสร้างโรงไฟฟ้าพลังน้ำหลายโครงการและโรงไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ซึ่งมีขนาดใหญ่เป็นอันดับ 3 ของโลก เพื่อตอบสนองเป้าหมายในการมีกำลังการผลิตไฟฟ้า 30,000 เมกะวัตต์ ดังกล่าว

สรุปภาวะธุรกิจพลังงานไฟฟ้าจากแสงอาทิตย์ในประเทศญี่ปุ่น

ภายหลังเหตุการณ์แผ่นดินไหวและสึนามิในญี่ปุ่นในปี 2554 โรงไฟฟ้านิวเคลียร์จำนวนมากที่เคยเป็นส่วนสำคัญในการผลิตไฟฟ้าของญี่ปุ่นจำเป็นต้องหยุดดำเนินการ เนื่องจากญี่ปุ่นหันไปพึ่งพาการนำเข้าถ่านหินและก๊าซธรรมชาติ เหลวจากต่างประเทศมาทดแทน ทำให้อัตราการผลิตไฟฟ้าเพื่อใช้ในประเทศลดลงจากร้อยละ 19.9 ในปี 2010 เหลือเพียงร้อยละ 6.1 ในปี 2013 ส่งผลกระทบต่อการใช้ไฟฟ้าทั้งภาคครัวเรือนและภาคอุตสาหกรรมเนื่องจากค่าไฟฟ้าที่สูงขึ้น

จากสาเหตุดังกล่าว ประเทศญี่ปุ่นจึงมีแผนสร้างสมดุลทางพลังงาน เพื่อที่จะสามารถพึ่งพาตนเองทางด้านพลังงานได้มากขึ้น และยังคงช่วยลดค่าไฟฟ้าลง ซึ่งจะส่งผลดีต่อภาคอุตสาหกรรมให้มีความสามารถในการแข่งขันเพิ่มมากขึ้น รวมทั้งลดภาระค่าไฟฟ้าในภาคครัวเรือนลงด้วย

ในการดำเนินการตามแผนพลังงานนั้นนอกจากจะต้องเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงานและปรับปรุงประสิทธิภาพระบบผลิตไฟฟ้าแล้ว ยังรวมไปถึงการเพิ่มการใช้พลังงานทดแทนในการผลิตกระแสไฟฟ้าด้วย ทำให้ความสามารถในการพึ่งพาพลังงานในประเทศเพิ่มขึ้น ประเทศญี่ปุ่นจึงเป็นประเทศที่มีศักยภาพด้านพลังงานทดแทนที่มีการเติบโตสูง โดยที่ผ่านมารัฐบาลญี่ปุ่นได้ให้การสนับสนุนด้วยการรับซื้อไฟในระบบให้เงินสนับสนุนตามต้นทุนที่แท้จริง (Feed in Tariff) หรือ FiT จึงทำให้ธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในญี่ปุ่นได้รับความสนใจจากนักลงทุนเป็นอย่างมาก

2.3) การจัดหาผลิตภัณฑ์หรือบริการและผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

ในการดำเนินธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ บริษัทฯ มีการคัดเลือกทำเลในการพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ที่มีความเหมาะสม โดยปัจจัยที่บริษัทฯ พิจารณาในการคัดเลือกทำเล เช่น ราคาที่ดินที่เหมาะสม อุณหภูมิ ค่าความเข้มแสงบริเวณโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ นอกจากนี้บริษัทฯ ยังให้ความสำคัญกับประสิทธิภาพของแผงเซลล์แสงอาทิตย์ การก่อสร้างที่มีมาตรฐานตลอดจนการบริหารจัดการโรงไฟฟ้าที่ดี

ในการดำเนินธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมได้ในขั้นตอนการก่อสร้าง เช่น อาจเกิดฝุ่นละอองจากยานพาหนะและเครื่องจักรในขั้นตอนการปรับพื้นที่และการก่อสร้าง นอกจากนั้นในการก่อสร้าง อาจมีเศษวัสดุต่างๆ ที่เหลือทิ้ง ซึ่งบริษัทได้มีการดำเนินการจัดการกับเศษวัสดุเหล่านั้นอย่างถูกต้องเหมาะสม

3) ธุรกิจรับเหมาติดตั้งระบบวิศวกรรมประกอบอาคาร

3.1) ลักษณะผลิตภัณฑ์หรือบริการ

ที่ผ่านมาบริษัทฯ ซึ่งเป็นผู้รับเหมาติดตั้งระบบวิศวกรรมฯ ขนาดกลางที่มีความสามารถในการรับเหมาติดตั้งระบบ วิศวกรรมประกอบอาคารได้ประกอบธุรกิจดังกล่าวผ่านบริษัทย่อย คือ บริษัท วินเทจ เอ็นจิเนียริง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด และเมื่อเดือนพฤศจิกายน ปี 2560 บริษัทฯ ได้ทำการจำหน่ายบริษัท วินเทจ เอ็นจิเนียริง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด ออกไปอย่างสมบูรณ์ อย่างไรก็ตามในการรับเหมาติดตั้งระบบวิศวกรรมประกอบอาคารบริษัทฯ ได้แบ่งออกเป็น 4 ระบบหลัก ได้แก่

หน่วย : ล้านบาท

	สำหรับ 12 เดือน 1 ม.ค. – 31 ธ.ค.					
	2560		2559		2558	
	รายได้	ร้อยละ	รายได้	ร้อยละ	รายได้	ร้อยละ
1) ระบบวิศวกรรมไฟฟ้า และระบบสื่อสาร	23.09	42.36	215.18	38.01	56.20	38.01
2) ระบบประปา และระบบสุขาภิบาล	4.04	7.41	57.01	10.07	21.80	10.07
3) ระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ	2.07	3.79	70.81	12.51	15.80	12.51
4) ระบบดับเพลิง	1.60	2.94	43.57	7.70	-	7.70
5) งานโครงสร้างและอื่น ๆ	23.71	43.49	179.53	31.71	6.20	31.71
รวม	54.51	100.00	566.10	100.00	100.00	100.00

3.1.1) งานระบบวิศวกรรมไฟฟ้าและระบบสื่อสาร

ในช่วง 12 เดือนสิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 บริษัทฯ มีรายได้จากส่วนงานระบบวิศวกรรมไฟฟ้าและระบบสื่อสารคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 42.36 ของรายได้จากธุรกิจรับเหมาติดตั้งระบบวิศวกรรมฯ ทั้งหมด โดยขอบเขตของงานในส่วนนี้แบ่งออกได้เป็นดังนี้

ส่วนงานระบบวิศวกรรมไฟฟ้า ได้แก่ งานติดตั้งระบบสถานีไฟฟ้าย่อย, งานระบบจ่ายไฟฟ้าและระบบแสงสว่างฉุกเฉิน, กรณีระบบไฟฟ้าขัดข้อง, งานระบบไฟฟ้าสำรองและไฟฟ้า, งานระบบสายล่อฟ้า

ส่วนงานระบบวิศวกรรมสื่อสาร ได้แก่ งานระบบโทรศัพท์และโทรศัพท์ไร้สาย, งานระบบรักษาความปลอดภัย, งานระบบเสียงและระบบภาพในอาคาร, งานระบบเชื่อมโยงเครือข่ายใยแก้ว, งานระบบควบคุมอาคารอัจฉริยะ, งานระบบสัญญาณเตือนภัย

3.1.2) งานระบบประปาและระบบสุขาภิบาล

ในช่วง 12 เดือนสิ้นสุด 31 ธ.ค. 2560 บริษัทฯ มีรายได้จากส่วนงานระบบประปาและระบบสุขาภิบาล คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 7.41 ของรายได้จากธุรกิจรับเหมาติดตั้งระบบวิศวกรรมฯ ทั้งหมด โดยขอบเขตของงานในส่วนนี้แบ่งออกได้เป็นดังนี้

- งานระบบท่อดับเพลิงและควบคุม
- งานระบบลำเลียงน้ำดี
- งานระบบผลิตไอน้ำและน้ำร้อน
- งานระบบระบายน้ำและบำบัดน้ำเสีย
- งานระบบจ่ายน้ำและระบายน้ำในสระว่ายน้ำ

3.1.3) งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ

ในช่วง 12 เดือนสิ้นสุด 31 ธ.ค. 2560 บริษัท มีรายได้จากส่วนงานระบบปรับอากาศและระบายอากาศคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 3.79 ของรายได้จากธุรกิจรับเหมาติดตั้งระบบวิศวกรรมฯ ทั้งหมด โดยขอบเขตของงานในส่วนนี้แบ่งออกเป็น งานระบบปรับอากาศในอาคาร (Air Conditioning System) งานระบบระบายอากาศ (Exhaust and Ventilation) งานระบบปรับอากาศในห้องสะอาด ห้องทำความเย็น และ บันไดหนีไฟ

3.1.4) งานระบบดับเพลิง

ในช่วง 12 เดือนสิ้นสุด 31 ธ.ค. 2560 บริษัท มีรายได้จากส่วนงานโครงสร้างและอื่น ๆ คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 2.94 ของรายได้จากธุรกิจรับเหมาติดตั้งระบบวิศวกรรมฯ ทั้งหมด โดยขอบเขตของงานเป็นการจัดหาและติดตั้งระบบดับเพลิงอัตโนมัติด้วยน้ำ

3.1.5) งานโครงสร้างและอื่น ๆ

ในช่วง 12 เดือนสิ้นสุด 31 ธ.ค. 2560 บริษัท มีรายได้จากส่วนงานโครงสร้างและอื่น ๆ คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 43.49 ของรายได้จากธุรกิจรับเหมาติดตั้งระบบวิศวกรรมฯ ทั้งหมดประกอบการณ์ทำงานของบริษัท

3.2) การตลาดและการแข่งขัน

บริษัท มีนโยบายการตลาดโดยการสร้างสายสัมพันธ์ที่ดีกับกลุ่มลูกค้าต่างๆ โดยจะเน้นการปฏิบัติงานที่มีคุณภาพ น่าเชื่อถือ และเป็นธรรมกับลูกค้า เพื่อให้เป็นที่ยอมรับและเกิดการให้บริการซ้ำ อีกทั้ง บริษัท ยังมีการสร้างสายสัมพันธ์ที่ดีผ่านตัวบุคลากรที่เกี่ยวข้อง รวมทั้ง บริษัท มีแผนการตลาดในเชิงรุกโดยการนัดหมายเพื่อแนะนำบริษัท และนำเสนอผลงานแก่ลูกค้าให้เป็นที่รู้จักด้วยเช่นกัน นอกจากนี้บริษัท ยังมีกลยุทธ์ที่ใช้ในการแข่งขันดังนี้

การดำเนินงานโดยทีมงานวิศวกรที่มีประสบการณ์ : ซึ่งเป็นวิศวกรที่มีความเชี่ยวชาญในด้านการวิศวกรรมประกอบอาคารมานานกว่า 20 ปี

การมีระบบการควบคุมต้นทุนที่ดี : โดยบริษัท มีการควบคุมต้นทุนทั้งในด้านการใช้วัสดุและการสั่งซื้อ โดยการเปรียบเทียบปริมาณการสั่งซื้อวัสดุกับการประมาณการ การตรวจสอบปริมาณการใช้วัสดุที่หน่วยงานก่อสร้าง และควบคุมราคาวัสดุโดยผ่านกระบวนการจัดซื้อส่วนกลางที่มีขอบเขตอำนาจหน้าที่ในการสอบทานราคาและอนุมัติการสั่งซื้ออย่างชัดเจน

การมุ่งเน้นคุณภาพในการให้บริการและเป็นธรรมต่อลูกค้า : โดยเลือกใช้วัสดุที่ได้มาตรฐานและเป็นไปตามข้อกำหนดโดยไม่มุ่งหาผลกำไรจากการลดคุณภาพวัสดุ และบริษัท มีนโยบายที่จะคำนึงประโยชน์ของลูกค้าในระดับเดียวกับผลประโยชน์ของบริษัทเสมอ

การบริหารโครงการให้บรรลุตามเป้าหมายที่กำหนดไว้ : บริษัทฯ ให้ความสำคัญอย่างสูงต่อการปฏิบัติงานให้ได้ตามแผนงานของผู้ว่าจ้าง โดยบริษัทฯ มีการนำดัชนีชี้วัดความสำเร็จขององค์กร (KPIs) มาใช้เป็นเครื่องมือในการควบคุมแผนงานก่อสร้างให้แล้วเสร็จตามเวลาสัญญาที่กำหนด รวมไปถึงการวางแผนการดำเนินงานที่สอดคล้องกับผู้รับเหมาหลัก และให้บรรลุตามเป้าหมายที่กำหนดไว้ รวมถึงการประสานงานกับผู้ที่เกี่ยวข้องจนสามารถที่จะบริหารงานโครงการให้แล้วเสร็จตามเวลา

การเข้าประมูลงานกับผู้ว่าจ้างที่มีฐานะการเงินเข้มแข็งในราคาประมูลที่เหมาะสม : บริษัทฯ มีนโยบายในการเข้าประมูลงานกับผู้ว่าจ้างของโครงการที่มีฐานะการเงินเข้มแข็ง และมีเครดิตการค้าที่ดี โดยบริษัทฯ จะเสนอราคาที่บริษัทฯ มีความมั่นใจว่าจะได้กำไรจากการรับเหมาเท่านั้น

การให้บริการที่ครบวงจรควบคุมการบำรุงรักษาเครื่องจักร : บริษัทฯ มีนโยบายดำเนินธุรกิจรับเหมาติดตั้งระบบวิศวกรรมประกอบอาคารควบคู่ไปกับธุรกิจบำรุงรักษาระบบ ทำให้บริษัทฯ สามารถใช้ประโยชน์ร่วมจากความรู้และประสบการณ์ทำงานในการดำเนินธุรกิจทั้ง 2 ด้านพร้อมๆ กัน

สรุปภาวะธุรกิจรับเหมาติดตั้งระบบวิศวกรรมประกอบอาคารในประเทศไทย

ธุรกิจรับเหมาก่อสร้างโดยรวมในช่วงปี 2560 – 2562 จะได้รับอานิสงส์จากการเร่งลงทุนโครงสร้างพื้นฐานขนาดใหญ่ของรัฐที่มีมากกว่า 50 โครงการหรือเมกะโปรเจกต์ ซึ่งถือเป็นปัจจัยผลักดันสำคัญในการขยายตัวของธุรกิจก่อสร้างโครงการขนาดใหญ่ของภาครัฐเปิดประกวดราคามากกว่าหลายปีที่ผ่านมา ทำให้การลงทุนเมกะโปรเจกต์ของภาครัฐทั้งโครงการต่อเนื่องและโครงการใหม่เข้าสู่ขั้นตอนการก่อสร้างพร้อมกันในช่วงครึ่งปีหลัง 2560 จากปริมาณงานก่อสร้างที่เพิ่มขึ้น จะเป็นปัจจัยบวกต่อธุรกิจรับเหมาก่อสร้างทั้งระบบ ในขณะที่โครงการภาคเอกชนคาดว่าจะทยอยฟื้นตัวในปี 2561 โดยแนวโน้มงานก่อสร้างภาคเอกชนคาดว่าจะขยายตัวประมาณ 2 - 4% ต่อปีตามภาวะเศรษฐกิจ บวกกับอานิสงส์จากมาตรการรัฐและเมกะโปรเจกต์ อีกทั้งโอกาสรับงานก่อสร้างในประเทศเพื่อนบ้าน เช่น เมียนมาร์ กัมพูชา ลาว ยังเติบโตต่อเนื่อง เนื่องจากความได้เปรียบจากการมีชายแดนติดต่อกัน ทำให้สะดวกต่อการขนส่งวัสดุก่อสร้างและเครื่องมือ/เครื่องจักรสำหรับใช้ในงานก่อสร้าง (ที่มา : บทวิเคราะห์กลุ่มธุรกิจรับเหมาก่อสร้าง บริษัทหลักทรัพย์ กรุงศรี จำกัด (มหาชน) มีนาคม 2560)

Figure 5: Construction Investment Trend



Source: NESDB, forecast by Krungsri Research

อุตสาหกรรมผู้รับเหมาติดตั้งระบบวิศวกรรมประกอบอาคารนั้นเติบโตควบคู่กับอุตสาหกรรมก่อสร้าง ซึ่งจะมีรายได้เติบโตและเปลี่ยนแปลงขึ้นอยู่กับทั้งภาคการลงทุนของรัฐและภาคการลงทุนของเอกชน สำหรับการลงทุนภาครัฐ อุตสาหกรรมผู้รับเหมางานวิศวกรรมประกอบอาคารจะได้รับผลกระทบทางอ้อมจากการลงทุนของภาครัฐผ่านงบลงทุนของหน่วยงานรัฐวิสาหกิจและหน่วยงานรัฐอื่นๆ โดยจะดำเนินการว่าจ้างผู้รับเหมาหลัก และผู้รับเหมาหลักจึงจะว่าจ้างผู้รับเหมาต่อเพื่อดำเนินการก่อสร้างในส่วนวิศวกรรมไฟฟ้าและเครื่องกลต่อไป

3.3) การจัดหาผลิตภัณฑ์หรือบริการและผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

บริษัทฯ มีการตั้งเป้าหมายในรายได้แต่ละประเภทเป็นประจำทุกปี และทำการปรับปรุงเป้าหมายดังกล่าวให้สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงตามภาวะเศรษฐกิจและการลงทุน ทั้งนี้ ในการสรรหางานรับเหมาติดตั้งระบบวิศวกรรมประกอบอาคาร ประกอบด้วยวิธี ดังนี้

3.3.1) การประมูลงาน (Competitive Bidding)

สำหรับงานเอกชนส่วนใหญ่ ผู้บริหารโครงการมักจะใช้วิธีบริหารโครงการโดยการแยกสัญญา (Separated Contract) คือผู้รับเหมาแต่ละราย ประมูลงานตรงกับผู้บริหารโครงการหรือเจ้าของโครงการ และหากได้รับงานผู้รับเหมาแต่ละรายจะทำสัญญาโดยตรงกับเจ้าของงาน โดยทั่วไปผู้ที่เข้าร่วมประมูลจะได้รับเชิญจากผู้บริหารโครงการ ทำให้บริษัทที่มีคุณสมบัติที่ดีและเป็นที่รู้จักจะได้โอกาสในการเข้าร่วมประมูลมากกว่า

สำหรับงานราชการโดยส่วนใหญ่จะใช้วิธีการบริหารโครงการโดยใช้สัญญาเดี่ยว (Single Contract) คือหน่วยงานราชการจะทำสัญญาตรงกับผู้รับเหมาหลัก (Main Contractor) ซึ่งส่วนใหญ่จะเป็นผู้รับเหมางานโครงสร้าง และเมื่อผู้รับเหมาหลักได้รับงานแล้วก็จะจัดให้มีการประมูลเลือกผู้รับเหมาช่วง (Subcontractor) เพื่อมารับผิดชอบงานในส่วนอื่นๆ ที่ตนไม่มีความชำนาญ

โดยส่วนใหญ่งานรับเหมาติดตั้งระบบวิศวกรรมประกอบอาคารทั้งหมดที่บริษัทฯ ได้มา เป็นการได้มาโดยวิธีการเข้าร่วมประมูล

3.3.2) การเจรจาโดยตรงกับเจ้าของงานหรือผู้บริหารโครงการ (Negotiation Deal) ซึ่งโดยปกติเจ้าของงานมักจะใช้กับงานที่มีมูลค่าไม่สูงนักหรือใช้กับผู้รับเหมาที่คุ้นเคยเป็นอย่างดี ซึ่งบริษัทฯ ได้รับงานโดยวิธีนี้เป็นส่วนน้อย

3.3.3) การจ้างเหมาพร้อมออกแบบ (Turnkey) เป็นการรับเหมาติดตั้งระบบวิศวกรรมประกอบอาคารที่เจ้าของโครงการจะว่าจ้างให้บริษัทฯ ออกแบบและรับเหมาติดตั้งพร้อมกันในคราวเดียว ซึ่งเจ้าของโครงการอาจใช้วิธีเจรจาตกลงหรือเปิดประมูลได้ วิธีดังกล่าวไม่ค่อยเป็นที่นิยมใช้ในการสรรหาผู้รับเหมาติดตั้งระบบวิศวกรรมประกอบอาคาร โดยที่ผ่านมา บริษัทฯ ได้เคยรับงานผ่านวิธีการสรรหาดังกล่าวเป็นส่วนน้อย

3.3.4) การตรวจสอบสถานะของลูกค้าผู้ว่าจ้าง บริษัทฯ ได้จัดให้มีระบบการตรวจสอบสถานะของลูกค้าผู้ว่าจ้างก่อนการเข้าร่วมประมูลงานทุกครั้งในกรณีที่ผู้ว่าจ้างเป็นลูกค้ารายใหม่ หากเป็นลูกค้ารายเดิมบริษัทฯ จะจัดให้มีการตรวจสอบสถานะทุกไตรมาส โดยมีหลักเกณฑ์ในการตรวจสอบ 5 ประการ ได้แก่ ประวัติการชำระหนี้ ฐานะทางการเงิน ความน่าเชื่อถือของโครงการ มูลค่าและระยะเวลาก่อสร้างของโครงการ และภาวะอุตสาหกรรมและเศรษฐกิจ

4) ธุรกิจเหมืองถ่านหิน

4.1) ลักษณะผลิตภัณฑ์หรือบริการ

บริษัทฯ มีการลงทุนในธุรกิจด้านเหมืองถ่านหิน โดยลงทุนผ่านบริษัทย่อย ชื่อบริษัท WorldMax Management จำกัด โดยได้มีการลงนามบันทึกความเข้าใจ (MOU) กับ PT. China Coal Geology Mining ประเทศอินโดนีเซีย ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของรัฐวิสาหกิจจีน เพื่อเป็นผู้ได้รับสิทธิการจัดจำหน่ายแต่เพียงผู้เดียวของถ่านหินที่ผลิตได้จากเหมืองจำนวน 4 แห่ง บนเกาะ Kalimantan นอกจากนี้ บริษัท WorldMax Management จำกัด ได้มีการลงนามกับบริษัท Tader Coal SCM จำกัด ซึ่งเป็นธุรกิจถ่านหินขนาดใหญ่ในประเทศจีน โดยมีความต้องการขั้นต่ำ 2.5 ล้านตันต่อเดือน ภายใต้บันทึกความเข้าใจนี้ บริษัท Tader Coal SCM จำกัด จะรับซื้อถ่านหินทั้งหมดซึ่งผลิตได้จากเหมืองทั้ง 4 แห่ง บนเกาะ Kalimantan พร้อมกันนี้ บริษัทฯ ได้มีการเข้าร่วมลงทุนใน PT Sunhub Mining International Limited (SMI) ในสัดส่วนร้อยละ 25 ของหุ้นที่จำหน่ายแล้วทั้งหมดของ SMI เพื่อได้รับสิทธิในการเป็นผู้บริหารจัดการใบอนุญาตเหมืองถ่านหินและการขุดเจาะเหมืองของ PT Tadjahan Antang Mineral (TAM)

4.2) การตลาดและการแข่งขัน

บริษัทฯ มีการลงทุนในธุรกิจถ่านหินผ่านบริษัท WorldMax Management จำกัด และได้มีนโยบายการจัดจำหน่ายถ่านหินให้กับบริษัทที่มีความสนใจในผลิตภัณฑ์ ในช่วงระยะเวลาที่ผ่านมา WorldMax เป็นตัวแทนในการซื้อขายถ่านหินในเหมืองจากประเทศอินโดนีเซีย

สรุปภาวะธุรกิจเหมืองถ่านหินในโลกและประเทศไทย

การใช้เชื้อเพลิงถ่านหินผลิตไฟฟ้าทำให้สามารถผลิตพลังงานได้อย่างมั่นคงและต่อเนื่อง สร้างความมั่นคงทางเศรษฐกิจ โดยหลายประเทศที่กำลังเติบโตมีความต้องการพลังงานอย่างสูงอย่างเช่น อินเดีย และอาเซียน ก็มีแนวโน้มใช้เชื้อเพลิงถ่านหินเพิ่มขึ้น ในช่วง 15 – 20 ปี ข้างหน้า

แม้ว่าประเทศมหาอำนาจเช่น จีนซึ่งเป็นประเทศที่ใช้พลังงานถ่านหินรายใหญ่ที่สุดของโลกจากแหล่งผลิตภายในประเทศและนำเข้ากำลังมีนโยบายสนับสนุนการใช้พลังงานหมุนเวียนและจำกัดความต้องการการใช้ถ่านหิน แต่ถ่านหินยังมีความสำคัญเป็นอันดับแรก โดยข้อมูลจาก International Energy Agency หรือ IEA พบว่า ในปี 2014 จีนใช้ถ่านหินในการผลิตไฟฟ้าถึงร้อยละ 72.46 โดยสาเหตุที่จีนเลือกใช้ถ่านหินก็เพื่อความมั่นคงทางด้านพลังงาน ที่มีต้นทุนต่ำ และรองรับเศรษฐกิจจีนที่เติบโตอย่างต่อเนื่อง

ต่อมา IEA ประเมินในรายงาน World Energy Outlook 2017 ว่า ในอีก 20 ปีข้างหน้า ภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้จะบริโภคถ่านหินมากขึ้น เนื่องจากเป็นเชื้อเพลิงที่หาได้ง่ายและต้นทุนต่ำ แม้ว่าจะมีความพยายามในการเพิ่มกำลังผลิตจากพลังงานหมุนเวียนก็ตาม “อาเซียน รวมไปถึงอินเดีย และประเทศกำลังพัฒนาอื่นๆ ในเอเชีย เป็นศูนย์กลางการเติบโตหลักของความต้องการถ่านหินที่เพิ่มขึ้นของโลก” IEA ระบุเพิ่มเติมว่า ในอีก 25 ปีข้างหน้าปริมาณการใช้ถ่านหินที่เพิ่มขึ้นนั้นจะนำมาใช้ในการผลิตไฟฟ้าถึง 3 ใน 4

ในปี 2583 สัดส่วนการใช้ถ่านหินเพื่อผลิตไฟฟ้าในอาเซียนจะเพิ่มขึ้นจากปัจจุบันที่ร้อยละ 35 เป็นร้อยละ 40 ขณะที่สัดส่วนการใช้พลังงานจากก๊าซธรรมชาติคาดว่าจะลดลงเหลือน้อยกว่าร้อยละ 30 จากปัจจุบันที่มีถึงร้อยละ 45

รายงานของ IEA ระบุต่อไปว่า ประเทศที่กำลังพัฒนา เช่น เวียดนาม ฟิลิปปินส์ มาเลเซีย ไทย และปากีสถาน จะต้องหันมาพึ่งพาพลังงานถ่านหินจากต่างประเทศมากยิ่งขึ้น เพื่อตอบสนองความต้องการด้านพลังงานภายในประเทศ

ขณะที่การนำเข้าถ่านหินของประเทศพัฒนาแล้ว เช่น สหภาพยุโรป ญี่ปุ่น เกาหลีใต้ รวมไปถึงจีนจะนำเข้าลดลง (ที่มา: www.egat.co.th)

อย่างไรก็ดี ธุรกิจการจำหน่ายถ่านหินจัดได้ว่าเป็นธุรกิจในกลุ่มประเภททรัพยากรพลังงาน โดยจะมีคู่แข่งที่สำคัญคือ บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน) และมีคู่แข่งกลุ่มอุตสาหกรรมขนาดกลางและขนาดเล็กที่สำคัญคือ บริษัท เอ็นเนอร์ยี่ เวิร์ธ จำกัด (มหาชน), บริษัท เอเซียกรีน เอนเนอจี จำกัด (มหาชน) และ บริษัท ยูนิคไมนิ่ง เซอร์วิส เซส จำกัด (มหาชน) ซึ่งในการแข่งขันกับคู่แข่งทางธุรกิจ บริษัทฯ มีปัจจัยในการแข่งขันที่สำคัญอันได้แก่ปริมาณถ่านหินสำรองคุณภาพสูง รวมถึงมีต้นทุนราคาถ่านหินที่ได้เปรียบคู่แข่ง อย่างไรก็ตาม เนื่องจากการลงทุนในเหมืองถ่านหินไม่สามารถดำเนินงานได้ตามแผน จากปัญหาราคาจำหน่ายถ่านหินที่ผ่านมามากต่ำ ประกอบกับการมีพลังงานทดแทนอื่นที่เพิ่มขึ้น บริษัทฯ ได้พิจารณาการขายสิทธิเหมืองถ่านหินคืน และชะลอการลงทุนเพิ่มเติมในธุรกิจดังกล่าว แต่ในส่วนของการขยายตัวทาง การตลาดบริษัทฯ ยังคงสรรหาผู้ค้าเพื่อจำหน่ายและการเติบโตในธุรกิจดังกล่าว

4.3) การจัดหาผลิตภัณฑ์หรือบริการและผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

การสำรวจ: เริ่มตั้งแต่การกำหนดพื้นที่เป้าหมายในเบื้องต้นแล้วทำการเจาะสำรวจ (SCOUT DRILLING) เพื่อศึกษาโครงสร้างทางธรณีวิทยาของพื้นที่เพื่อให้แน่ใจว่ามีถ่านหินสะสมตัวอยู่ โดยบริษัทฯ ได้ว่าจ้าง บริษัท Roma Oil and Mining Associates จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทปรึกษาอิสระที่มุ่งเน้นในอุตสาหกรรมทรัพยากรธรรมชาติ เพื่อดำเนินการสำรวจ ศึกษาความเป็นไปได้ของโครงการ ประเมินการทรัพยากร รวมถึงตรวจสอบคุณภาพถ่านหิน ทั้งค่าความร้อน ค่าคาร์บอน และค่าความชื้น เพื่อใช้ประกอบการตัดสินใจที่จะพัฒนาแหล่งถ่านหินดังกล่าวเพื่อเปิดการทำเหมืองต่อไป

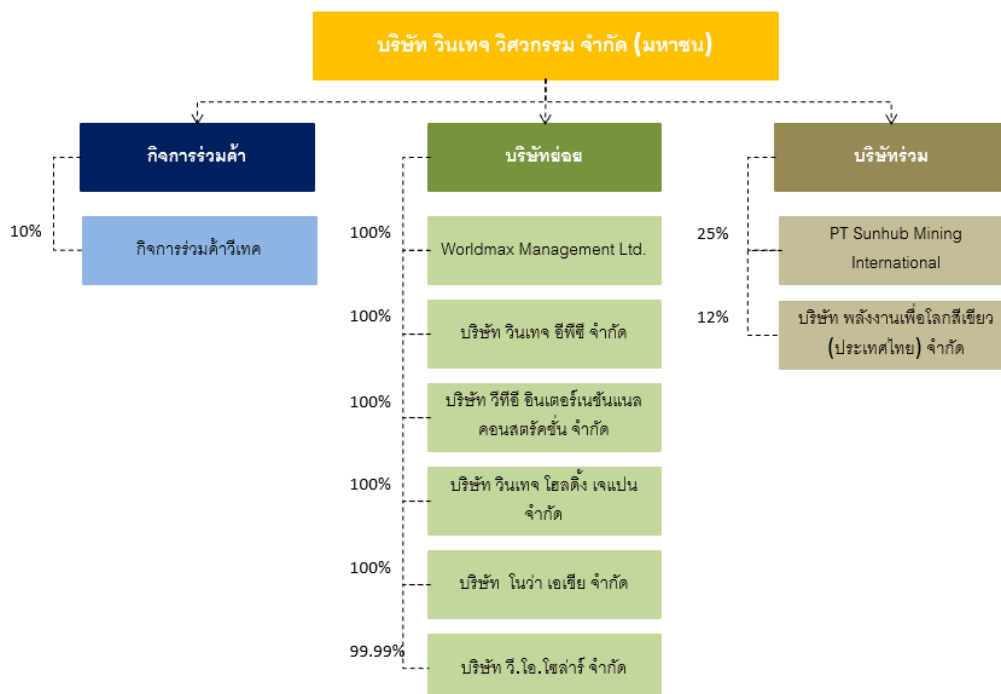
การทำเหมือง: ก่อนจะเปิดการทำเหมืองจำเป็นต้องทำการเจาะสำรวจแบบละเอียด (DETAIL DRILLING) เพื่อหาข้อมูลรายละเอียดต่างๆ ของพื้นที่ ได้แก่ ปริมาณสำรองและคุณภาพในแต่ละระดับของการวางตัวของชั้นถ่านหินรวมทั้งชั้นดินที่ปิดทับอยู่ ข้อมูลที่ได้จะถูกนำมาใช้ในการกำหนดแผนในการทำเหมือง ซึ่งจะรวมถึงการศึกษาต้นทุนและวิธีการเปิดเหมืองตลอดจนศึกษาปริมาณและบริเวณที่จะขุดขนส่งหน้าดินหรือถ่านหินในแต่ละขั้นตอน

การขนส่ง: บริษัท Roma Oil and Mining Associates ได้ให้ความเห็นว่า บริเวณ Kalimantan ตอนกลาง มีแม่น้ำหลายสายซึ่งมีความลึกเพียงพอให้เดินเรือขนส่งได้ตลอด และเหมาะที่จะขนส่งถ่านหินทางเรือซึ่งจะช่วยสนับสนุน และบริหารการขนส่งถ่านหินที่นำเข้ามาจำหน่ายในประเทศและหรือส่งไปจำหน่ายยังประเทศอื่นได้อย่างมีประสิทธิภาพ

การทำเหมืองอาจทำให้เกิดประเด็นทางสิ่งแวดล้อม เช่น มลพิษทางน้ำ ฝุ่น และเสียง ในพื้นที่เดิม รวมถึงผลกระทบต่อการใช้ประโยชน์ในที่ดินของประชาชนท้องถิ่น อย่างไรก็ตามบริษัทฯ ได้มีการจัดการมลพิษทางน้ำด้วยการแยกน้ำให้ไม่สัมผัสถ่านหินนานเกินไป รวมทั้งแยกน้ำในส่วนที่สัมผัสถ่านหินไปผ่านระบบบำบัดเพื่อลดมลพิษที่อาจเกิดจากการรบกวนและประจุเหล็กและโลหะอื่นๆ สำหรับฝุ่นที่เกิดจากรถบรรทุกในการขนส่งและการย่อยถ่านหิน บริษัทฯ ได้จัดการโดยการใช้น้ำฉีดบนถนน การใช้ระบบสายพานลำเลียง และการปลูกต้นไม้โดยรอบบ่อเหมืองเพื่อช่วยลดมลภาวะจากฝุ่นให้กับประชาชนข้างเคียงและคนทำงานในเหมือง ส่วนผลกระทบของเสียงจากการทำเหมือง บริษัทฯ ได้คัดเลือกและบำรุงรักษาเครื่องจักรให้มีประสิทธิภาพอยู่เสมอ รวมทั้งมีการหลีกเลี่ยงการใช้เส้นทางในขนส่งผ่านชุมชนด้วยเช่นกัน

การประกอบธุรกิจของบริษัทย่อย

โครงสร้างการถือหุ้นของกลุ่มบริษัท



บริษัทฯ ประกอบธุรกิจรับเหมาก่อสร้างเป็นธุรกิจหลัก โดยบริษัทฯ ดำเนินงานรับเหมาก่อสร้างแบบครบวงจรสำหรับโรงไฟฟ้าพลังงานทดแทน และระบบประกอบอาคาร โดยแบ่งการประกอบกิจการคือธุรกิจงานด้านวิศวกรรม จัดหา และก่อสร้างงานโครงการขนาดกลางและขนาดใหญ่ โดยการดำเนินงานผ่านทางบริษัทย่อยและบริษัทร่วมต่างๆ โดยได้แบ่งการดำเนินงานของบริษัทในกลุ่มตามประเภทธุรกิจ ดังนี้

ธุรกิจวิศวกรรมและก่อสร้าง

บริษัท วินเทจ อีพีซี จำกัด

จัดตั้งเมื่อวันที่ 15 กรกฎาคม 2559 โดยมีวัตถุประสงค์ในการประกอบกิจการคือเพื่อดำเนินธุรกิจงานวิศวกรรม จัดหา และก่อสร้างงานโครงการขนาดใหญ่ และสนับสนุนเงินทุนระหว่างก่อสร้าง และรวมถึงการจัดหาแหล่งเงินทุนเพื่อสนับสนุนธุรกิจ โดยมีทุนจดทะเบียน 1,000,000 บาท แบ่งออกเป็น 100,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 10 บาท บริษัท วินเทจ วิศวกรรม จำกัด (มหาชน) มีสัดส่วนการถือหุ้นร้อยละ 99.997 โดยต่อมามีการเพิ่มทุนอีกจำนวน 499 ล้านบาท โดยการออกหุ้นสามัญเพิ่มทุนจำนวน 49,900,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 10 บาทให้กับผู้ถือหุ้นเดิม รวมเป็นทุนจดทะเบียนใหม่ 500 ล้านบาทเพื่อใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียนในธุรกิจโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์

ในปีที่ผ่านมาบริษัท วินเทจ อีพีซี จำกัด ให้บริการจัดหาอุปกรณ์ที่ใช้ในก่อสร้างโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ขนาดกำลังการผลิตติดตั้ง 25 เมกะวัตต์ ในจังหวัดบิไลร์ ประเทศฟิลิปปินส์ และบริการจัดหาอุปกรณ์และรับเหมาก่อสร้างโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ขนาดกำลังการผลิตติดตั้ง 220 เมกะวัตต์ ในเมืองมินบู ประเทศเมียนมาร์

บริษัท วีทีอี อินเตอร์เนชันแนล คอนสตรัคชั่น จำกัด

จัดตั้งเมื่อวันที่ 15 กรกฎาคม 2559 โดยมีวัตถุประสงค์ในการประกอบกิจการคือธุรกิจงานวิศวกรรม จัดหาและก่อสร้างงานโครงการขนาดใหญ่ และรวมถึงการจัดหาเงินทุนระหว่างก่อสร้าง และรวมถึงการจัดหาแหล่งเงินทุนเพื่อสนับสนุนธุรกิจ โดยมีทุนจดทะเบียน 1,000,000 บาท แบ่งออกเป็น 100,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 10 บาท บริษัท วินเทจ วิศวกรรม จำกัด (มหาชน) มีสัดส่วนการถือหุ้นร้อยละ 99.997

บริษัท วีทีอี อินเตอร์เนชันแนล คอนสตรัคชั่น จำกัด ให้บริการรับเหมาก่อสร้างโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาดกำลังการผลิตติดตั้ง 220 เมกะวัตต์ ในเมืองมินบู ประเทศเมียนมาร์ (Myanmar) แก่บริษัท GEP (Myanmar) Co., Ltd.

กิจการร่วมค้าวิเทค

ในวันที่ 11 พฤศจิกายน 2558 บริษัทฯ ได้ทำสัญญาร่วมค้า “กิจการร่วมค้าวิเทค” ร่วมกับบริษัท วินเทจ เอ็นจิเนียริง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด ซึ่งบริษัทฯ มีสัดส่วนการร่วมทุนอยู่ที่ร้อยละ 10 เพื่อเป็นผู้รับเหมาก่อสร้างอาคารเรียนและปฏิบัติการคลินิกศึกษาสัตวแพทย์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ โดยสัญญาฉบับนี้จะสิ้นสุดลงเมื่อกิจการร่วมค้าไม่สามารถประกวดราคาจ้างงานได้ตามโครงการที่ระบุในสัญญาได้ หรือเมื่องานที่เสนอราคาผ่านจนได้ทำสัญญาได้กระทำการแล้วเสร็จจริง และได้มีการชำระบัญชีระหว่างคู่สัญญานี้เสร็จสิ้นลงแล้ว โดยในปี 2559 คู่สัญญาได้ชนะการประมูลงานในโครงการดังกล่าวและปัจจุบันอยู่ระหว่างการดำเนินการก่อสร้าง

อีกทั้งในปี 2559 กิจการร่วมค้าวิเทคได้ร่วมเข้าแข่งขันประกวดราคา และได้ชนะการประมูลงานจำนวนอีก 2 โครงการ คือ โครงการโรงกำจัดขยะ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ และ โครงการอาคารปฏิบัติการชุมชนสัมพันธ์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ โดยคู่สัญญาได้ปฏิบัติงานในโครงการเสร็จสิ้นและส่งมอบแก่ผู้ว่าจ้างเรียบร้อยแล้วเมื่อปลายปี 2559 และปี 2560 ที่ผ่านมา

ธุรกิจโรงไฟฟ้า

บริษัท วินเทจ โฮลดิ้ง เจแปน จำกัด

จัดตั้งเมื่อวันที่ 11 สิงหาคม 2558 โดยมีวัตถุประสงค์ในการเป็นตัวแทนในกิจการการลงทุนในโครงการโรงไฟฟ้า ประเทศญี่ปุ่น ด้วยทุนจดทะเบียน 1,000,000 บาท แบ่งออกเป็น 100,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 10 บาท โดยบริษัทฯ ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 100

โดยในปี 2558 บริษัท วินเทจ โฮลดิ้ง เจแปน จำกัด ได้มีการลงทุนในธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาดกำลังการผลิตติดตั้ง 1.172 เมกะวัตต์ ซึ่งตั้งอยู่ที่จังหวัดคะงะชิมะ (Kagoshima) ประเทศญี่ปุ่น ด้วยการเข้าซื้อกิจการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์รวมทั้งการรับโอน อุปกรณ์ เครื่องจักร ใบอนุญาตต่าง ๆ สิทธิตามสัญญาจำหน่ายไฟฟ้า (Power Purchase Agreement) สิทธิตามสัญญาเช่าที่ดิน รวมทั้งทรัพย์สินและสิทธิตามสัญญาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องในการก่อสร้าง พัฒนา ดำเนินการ และบริหารจัดการโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ดังกล่าว ซึ่งมีมูลค่าการซื้อขาย 524,313,579 เยน หรือ 156,245,446.54 บาทโดยจะลงทุนเข้าซื้อหุ้นในลักษณะที่ไม่มีอำนาจควบคุมการจัดการบริหารงานใน Energy Gateway Number 1 Godo Kaisha (“EGN1”) ซึ่งเป็นบริษัทจำกัดที่จัดตั้งขึ้นภายใต้กฎหมายแห่งประเทศญี่ปุ่น ซึ่งการลงทุนในครั้งนี้ ส่งผลให้ บริษัท วินเทจ โฮลดิ้ง เจแปน จำกัด มีการเพิ่มทุนจดทะเบียนจาก 1,000,000 บาท เป็น 150,000,000 บาท โดยการออกหุ้นสามัญเพิ่มทุนจำนวน 14,900,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 10 บาท เพื่อให้เพียงพอต่อการเข้าลงทุนในกิจการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์แห่งนี้

ต่อมาในปี 2559 บริษัท วินเทจ โฮลดิ้ง เจแปน จำกัด ได้มีการลงทุนในลักษณะเดียวกันในธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาดกำลังการผลิตติดตั้ง 980.98 กิโลวัตต์ ซึ่งตั้งอยู่ที่จังหวัดอิงะ (Iga) ประเทศญี่ปุ่น ซึ่งรวมถึงอุปกรณ์ เครื่องจักร ใบอนุญาตต่าง ๆ สิทธิตามสัญญาจำหน่ายไฟฟ้า (Power Purchase Agreement) สิทธิตามสัญญาซื้อขายที่ดิน รวมทั้งทรัพย์สินและสิทธิตามสัญญาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องในการก่อสร้าง พัฒนา ดำเนินการ และบริหารจัดการโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ดังกล่าวผ่านบริษัท Energy Gateway Number 2 Godo Kaisha (“EGN2”) ซึ่งมีมูลค่าการซื้อขายจำนวน 410,788,776 เยน หรือ 133,907,867.64 บาท

และในปี 2560 ที่ผ่านมามีบริษัท วินเทจ โฮลดิ้ง เจแปน จำกัด ได้ทำการขายโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ทั้งสองโครงการเป็นที่เรียบร้อยแล้ว อย่างไรก็ตาม บริษัท วินเทจ โฮลดิ้ง เจแปน จำกัด ยังคงเดินทางศึกษาความเป็นไปได้ รวมถึงโอกาสการลงทุนที่เหมาะสมของโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานทดแทนต่างๆในประเทศญี่ปุ่น อาทิ โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานลม ขนาดกำลังการผลิตติดตั้ง 288 เมกะวัตต์ จังหวัดฟุกุโอกะ โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานชีวมวล ขนาดกำลังการผลิตติดตั้ง 25 เมกะวัตต์ จังหวัดซะกะ โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาดกำลังการผลิตติดตั้ง 15 เมกะวัตต์ จังหวัดฟุกุโอกะ และ โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาดกำลังการผลิตติดตั้ง 8 เมกะวัตต์ จังหวัดอิบารากิ

บริษัท พลังงานเพื่อโลกสีเขียว (ประเทศไทย) จำกัด

บริษัท พลังงานเพื่อโลกสีเขียว (ประเทศไทย) จำกัด หรือ GEPT จัดตั้งขึ้นเมื่อวันที่ 30 เมษายน 2528 เป็น Holding Company ที่มีวัตถุประสงค์หลักในการลงทุนในบริษัทที่ดำเนินธุรกิจพัฒนาและบริหารจัดการโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานทางเลือก ซึ่ง GEPT มีแผนการลงทุนการก่อสร้างและพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาดกำลังการผลิตติดตั้ง 220 เมกะวัตต์ ที่เมืองมินบู ประเทศเมียนมาร์ ปัจจุบันบริษัทมีทุนจดทะเบียน 125,755,800 บาท โดย แบ่งเป็นหุ้นสามัญจำนวน 1,257,558 มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100 บาท

สืบเนื่องจากวันที่ 23 มิถุนายน 2558 บริษัทฯ มีการลงทุนใน GEPT ด้วยการเข้าซื้อหุ้นสามัญของ GEPT ในสัดส่วน คิดเป็นร้อยละ 12 ของหุ้นสามัญทั้งหมดของ GEPT ซึ่งในเดือนกุมภาพันธ์ ปี 2559 GEPT ได้จัดตั้งบริษัทย่อยในประเทศเมียนมาร์ชื่อ GEP (Myanmar) Co., Ltd. เพื่อเป็น Project Company ในการพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าประเทศเมียนมาร์ ต่อมาในเดือนมีนาคม 2559 GEP (Myanmar) ได้ลงนามในสัญญาซื้อขายไฟฟ้า (Power Purchase Agreement) กับหน่วยงาน Myanmar Electric Power Enterprise (MEPE) โดยภายหลังเปลี่ยนชื่อเป็น Electric Power Generation Enterprise (EPGE) ซึ่งเป็นหน่วยงานภายใต้กระทรวงการไฟฟ้าและพลังงาน Ministry of Electricity and Energy of Myanmar (MOEE) ปัจจุบันโครงการอยู่ระหว่างการก่อสร้างเฟสที่ 1 จากทั้งหมด 4 เฟส

บริษัท วี.โอ.โซลาร์ จำกัด

จัดตั้งเมื่อวันที่ 19 สิงหาคม 2558 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อการผลิตและการส่งไฟฟ้า ด้วยทุนจดทะเบียน 10,000,000 บาท แบ่งเป็นหุ้นสามัญ 100,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 100 บาท โดยบริษัทฯ ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 99.99 ปัจจุบัน บริษัท วี.โอ.โซลาร์ จำกัด ยังไม่มีการเริ่มดำเนินการใดๆ

ธุรกิจถ่านหิน

บริษัท WorldMax Management จำกัด

จัดตั้งเมื่อวันที่ 18 มิถุนายน 2555 เพื่อรองรับการขยายการลงทุนในต่างประเทศ โดยบริษัทฯ ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 100 โดยบริษัทย่อยแห่งนี้มีทุนจดทะเบียน 50,000 หุ้น พร้อมบริษัทฯ ได้ชำระทุนในบริษัทย่อยครั้งแรกจำนวน 1 เหรียญสหรัฐ

WorldMax ได้รับการแต่งตั้งจาก SMI ซึ่งเป็นบริษัทที่ประกอบธุรกิจการบริหารจัดการเหมืองถ่านหินที่รัฐ Kalimantan ประเทศอินโดนีเซียให้เป็นตัวแทนจำหน่ายถ่านหินแต่เพียงผู้เดียว ทั้งนี้ ผู้บริหารของบริษัทฯ เล็งเห็นว่าการได้รับแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายถ่านหินในครั้งนี้เป็นโอกาสที่ดีของบริษัทฯ ในการขยายธุรกิจเข้าสู่กลุ่มพลังงานซึ่งเป็นธุรกิจที่มีอนาคตและสามารถสร้างผลกำไรให้แก่บริษัทฯ ได้

ต่อมาผู้บริหารของบริษัทฯ มีการเจรจากับผู้ถือหุ้นของ SMI เพื่อขยายการลงทุนในธุรกิจเหมืองถ่านหินโดยการเข้าเป็นผู้ถือหุ้นใน SMI เพื่อให้บริษัทฯ ได้รับผลตอบแทนโดยตรงจากผลกำไรของการขายถ่านหินของ SMI นอกเหนือจากรายได้ที่มาจากการเป็นตัวแทนจำหน่ายถ่านหินของ WorldMax ดังนั้น คณะกรรมการบริษัทฯ จึงพิจารณาและอนุมัติให้บริษัทฯ เข้าลงทุนโดยการซื้อหุ้นของ SMI จาก WWI ซึ่งการลงทุนโดยการถือหุ้นใน SMI ครั้งนี้จะส่งผลให้บริษัทฯ มีแหล่งรายได้อื่นเพิ่มเติมนอกเหนือจากรายได้จากธุรกิจรับเหมาดัดตั้งระบบวิศวกรรมเป็นการลดความเสี่ยงจากการพึ่งพิงแหล่งรายได้จากธุรกิจเดียว

ถึงแม้ว่าราคาถ่านหินในตลาดโลกช่วงปีที่ผ่านมาไม่สู้ดีนัก อย่างไรก็ตามปัจจุบันราคาถ่านหินมีแนวโน้มการปรับตัวที่ดีขึ้นทำให้บริษัทฯ ยังเชื่อว่าการลงทุนดังกล่าวสามารถนำผลกำไรจากธุรกิจเหมืองถ่านหินกลับมาเป็นผลตอบแทนให้แก่ผู้ถือหุ้นได้

PT Sunhub Mining International Limited Company (SMI)

บริษัทฯ เข้าทำรายการได้มาซึ่งสินทรัพย์ซึ่งเป็นหุ้นของ PT Sunhub Mining International Limited (SMI) จำนวน 13,767 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100,000 รูเปียอินโดนีเซีย (IDR) (หรือประมาณ 10.33 เหรียญดอลลาร์สหรัฐ (USD)) หรือคิดเป็นร้อยละ 25 ของหุ้นที่จำหน่ายได้แล้วทั้งหมดของ SMI ในราคาซื้อหุ้นละ 43,580 บาท รวมเป็นราคาซื้อหุ้นของ SMI ทั้งสิ้น 599,965,860 บาท

SMI จัดตั้งขึ้นเมื่อวันที่ 27 พฤศจิกายน 2550 ภายใต้กฎหมายของประเทศอินโดนีเซีย ในรูปแบบของการลงทุนจากต่างประเทศ ซึ่งได้รับอนุญาตให้ชาวต่างประเทศถือหุ้นได้ร้อยละ 100 เพื่อประกอบธุรกิจเกี่ยวกับการบริหารจัดการเหมืองถ่านหิน ทั้งด้านการขุด การขนส่ง และการตลาด ทั้งการขายภายในประเทศ และส่งออก โดยเมื่อวันที่ 25 ตุลาคม 2555 SMI ได้ลงนามในสัญญา Management Cooperation Agreement และ Sale and Purchase of Coal Agreement (Off take) ร่วมกับ PT Tadjahan Antang Mineral (TAM) โดยเงื่อนไขของสัญญานั้นให้สิทธิ SMI ในการเป็นผู้บริหารจัดการใบอนุญาตเหมืองถ่านหินของ TAM แต่เพียงผู้เดียว และสิทธิ SMI ในการดำเนินการเพื่อสนับสนุนการขุดเจาะเหมือง รวมถึงสิทธิในการเป็นผู้รับซื้อถ่านหินที่ขุดได้แต่เพียงผู้เดียว ทั้งนี้ SMI ได้แต่งตั้ง บริษัท WorldMax Management จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัท วินเทจ

วิศกรรม จำกัด (มหาชน) ให้เป็นตัวแทนจำหน่ายถ่านหินแต่เพียงผู้เดียว ซึ่งต่อมาวันที่ 21 มีนาคม 2556 SMI ได้รับใบอนุญาต Special Mining Service Business License for Transportation and Sales จากกระทรวงเหมืองแร่และถ่านหินเพื่อให้สามารถดำเนินการขนส่งและส่งออกสินค้าได้

ธุรกิจอื่นๆ

บริษัท โนวา เอเชีย จำกัด

จัดตั้งเมื่อวันที่ 25 สิงหาคม 2558 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อประกอบธุรกิจเป็นที่ปรึกษาทางการเงินและการลงทุนในโครงการต่าง ๆ ที่มีโอกาสในการสร้างผลกำไรที่เหมาะสม ทั้งภายนอกและภายในบริษัทฯ ทั้งบริษัทฯ ในและนอกตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย โดยจะไม่ดำเนินธุรกิจใดที่ขัดแย้งกับการประกอบธุรกิจหลักของบริษัท วินเทจ วิศกรรม จำกัด (มหาชน) ด้วยทุนจดทะเบียน 10,000,000 บาท แบ่งเป็นหุ้นสามัญ 1,000,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 10 บาท โดยบริษัทฯ ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 100

ปัจจุบัน บริษัท โนวา เอเชีย จำกัด ได้ทำหน้าที่เป็นที่ปรึกษาทางการเงินและการลงทุน ให้แก่ บริษัท วินเทจ วิศกรรม จำกัด (มหาชน) และบริษัท พลังงานเพื่อโลกสีเขียว (ประเทศไทย) จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทร่วม ในการลงทุนและการร่วมกิจการในกิจการไฟฟ้าจากพลังงานทดแทน ในประเทศพม่าและญี่ปุ่น และกิจการเหมืองถ่านหินในประเทศอินโดนีเซีย อีกทั้งยังมีการเสาะหาลูกค้าภายนอก รวมไปถึงการขายและพัฒนาองค์กรและบุคลากรให้มีความสามารถในการรับงานเพิ่มมากขึ้นอีกด้วย

ปัจจัยความเสี่ยง

ในการประกอบธุรกิจของบริษัท ปัจจัยความเสี่ยงที่สำคัญที่อาจส่งผลกระทบต่อ การดำเนินธุรกิจ ประกอบด้วย

1. ความเสี่ยงจากธุรกิจรับเหมาก่อสร้างโครงการโรงไฟฟ้าและสาธารณูปโภคอื่น ๆ

1.1. ความเสี่ยงเนื่องจากการควบคุมต้นทุนไม่เป็นไปตามเป้าหมายหรือจากการทุจริต

ในการรับเหมาก่อสร้างโครงการโรงไฟฟ้าและสาธารณูปโภคอื่น ๆ บริษัท มีความจำเป็นต้องสั่งซื้อและติดตั้งวัสดุจำนวนมาก จึงอาจ ประสบปัญหาในการควบคุมต้นทุน ทั้งในส่วนที่เกิดจากการใช้วัสดุที่มากเกินไป และจากการที่สั่งซื้อวัสดุในราคาที่แพง กว่าประมาณการ ทั้งนี้อาจเกิดจากการประมาณการต้นทุนที่ผิดพลาด การควบคุมราคาสั่งซื้อที่ไม่มีประสิทธิภาพ การ ควบคุมปริมาณการใช้วัสดุที่ไม่มีประสิทธิภาพ หรือการทุจริตในกระบวนการก่อสร้าง ซึ่งความเสียหายดังกล่าวอาจส่งผล กระทบต่อผลประกอบการอย่างมีนัยสำคัญ

บริษัทฯ ตระหนักถึงความสำคัญของการควบคุมต้นทุน จึงจัดให้มีระบบการควบคุมในหลายรูปแบบ ได้แก่ การ ควบคุมการใช้วัสดุ การสั่งซื้อผ่านส่วนกลาง และการควบคุมต้นทุนของฝ่ายบริหาร โดยในประเด็นการควบคุมการใช้วัสดุ นั้น บริษัทฯ มีข้อกำหนดให้ฝ่ายก่อสร้างมีหน้าที่จัดทำแบบก่อสร้างละเอียดเพื่อใช้ในการก่อสร้างและสั่งซื้อวัสดุซึ่งจะทำให้ การประมาณปริมาณการใช้มีความถูกต้องแม่นยำ และบริษัทฯ ยังจัดให้มีฝ่ายควบคุมการใช้วัสดุ ซึ่งมีหน้าที่เข้าไป ตรวจสอบปริมาณการใช้วัสดุในแต่ละหน่วยงาน สำหรับระบบการควบคุมการสั่งซื้อวัสดุผ่านส่วนกลางนั้น บริษัทฯ มี นโยบายในการจัดซื้อสินค้าทั้งหมดผ่านฝ่ายจัดซื้อส่วนกลางเท่านั้น โดยการสั่งซื้อวัสดุเทคนิคจะต้องได้รับความเห็นชอบ จากวิศวกรก่อน และจัดส่งให้ฝ่ายจัดซื้อเป็นผู้ดำเนินการภายใต้การกำกับดูแลของผู้อำนวยการฝ่ายสนับสนุน นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังจัดให้มีระบบคอมพิวเตอร์ในการควบคุมต้นทุน โดย ณ ขณะใดขณะหนึ่ง ผู้บริหารสามารถที่จะรับรู้ต้นทุน โครงการเทียบกับความก้าวหน้าของงาน มูลค่างานที่ประมูลและมูลค่ากำไรขาดทุนของโครงการได้ และหากรายการใดมี การใช้งบประมาณที่เกินกว่าประมาณการ ระบบจะไม่อนุญาตให้มีการสั่งซื้อเพิ่มจนกว่าจะได้รับการชี้แจงจากผู้จัดการ โครงการนั้น ๆ ก่อน ซึ่งบริษัทฯ เชื่อว่าภายใต้ระบบการควบคุมต้นทุนดังกล่าวนี้เป็นระบบควบคุมที่มีประสิทธิภาพทำให้ บริษัทฯ สามารถควบคุมต้นทุนได้เป็นอย่างดี นอกจากนี้ ถึงแม้ว่าบริษัทฯ จะเชื่อมั่นในจริยธรรมของพนักงานบริษัทฯ ที่ ปฏิบัติมาอย่างดีโดยตลอด ระบบควบคุมต้นทุนดังกล่าวก็เป็นระบบ Check and Balance ที่จะทำให้อีกโอกาสในการกระทำ ทุจริตเป็นไปได้ยาก

1.2. ความเสี่ยงจากการผันผวนของราคาวัสดุ

ในการรับเหมาก่อสร้างส่วนใหญ่ บริษัทฯ จำเป็นต้องยื่นราคาวัสดุที่ใช้ไว้ตลอดช่วงเวลาในการปฏิบัติงาน บริษัทฯ จึงอาจประสบปัญหาในการทำกำไรไม่ได้ตามเป้าหมาย หรือขาดทุน หากราคาวัสดุที่ใช้ในการก่อสร้างเปลี่ยนแปลง อย่างเป็นนัยสำคัญ โดยเฉพาะอย่างยิ่งวัสดุที่มีการใช้ในปริมาณที่มาก เช่น สายไฟฟ้า ท่อไฟฟ้าและท่อประปา เป็นต้น และวัสดุที่มีราคาสูง เช่น หม้อแปลงไฟฟ้า เครื่องสูบน้ำ เป็นต้น

บริษัทฯ คาดว่าความเสี่ยงดังกล่าวมีไม่มากนัก เนื่องจากก่อนการยื่นราคาค่าก่อสร้างในการประมูลงานนั้น บริษัทฯ มักจะเจรจากับคู่ค้าของบริษัทฯ ที่ร่วมงานกันมาอย่างยาวนาน ให้เสนอราคาและยื่นราคาตลอดช่วงเวลาก่อสร้าง และบริษัทฯ ได้ใช้ราคาภายใต้เงื่อนไขดังกล่าวในการเสนอราคาเพื่อประมูลงาน ดังนั้น โดยปกติที่ผ่านมา บริษัทฯ จะได้รับ ผลกระทบจากการปรับราคาวัสดุไม่มากนัก

1.3. ความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับการว่าจ้างผู้รับเหมาต่อ (EPC Subcontractor)

โดยปกติของการว่าจ้างผู้รับเหมาต่อ (EPC Subcontractor) นั้น บริษัทฯ จะมีความเสี่ยงที่ผู้รับเหมาต่ออาจไม่ปฏิบัติตามสัญญา หรือไม่สามารถรับผิดชอบงานจนเสร็จสิ้นตามสัญญาได้ ซึ่งจะส่งผลให้บริษัทฯ ไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญาระหว่างบริษัทฯ และผู้ว่าจ้างของบริษัทฯ ในอีกทอดหนึ่ง ซึ่งบริษัทฯ จะโดนค่าปรับและอาจก่อให้เกิดคดีความฟ้องร้องได้

อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ จะมีข้อมูลของผู้รับเหมาต่อรายอื่น ๆ ซึ่งบริษัทฯ สามารถใช้เป็นผู้รับเหมาต่อทดแทนในกรณีที่ผู้รับเหมาต่อหลักไม่สามารถปฏิบัติงานให้แล้วเสร็จและละทิ้งงานได้

1.4. ความเสี่ยงจากการดำเนินก่อสร้างโครงการล่าช้ากว่าที่กำหนดไว้

บริษัทฯ ได้มีการพิจารณาคัดเลือกผู้รับเหมาต่อ (EPC Subcontractor) ที่มีความเชี่ยวชาญในการดำเนินการพัฒนาโครงการและมีความน่าเชื่อถือมาดำเนินการก่อสร้าง เริ่มตั้งแต่การออกแบบ กระทั่งโครงการสามารถดำเนินการได้ ซึ่งทำให้ความเสี่ยงในด้านงานก่อสร้างอยู่ในระดับที่ยอมรับได้ แต่อาจเกิดความล่าช้าในการเจรจาประสานงานระหว่าง การดำเนินงาน ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อระยะเวลาการก่อสร้าง อย่างไรก็ตามทางบริษัทฯ ร่วมก่อสร้างกับผู้รับเหมาต่ออย่างใกล้ชิด จึงรู้ตารางระยะเวลาก่อสร้างที่แน่ชัด อีกทั้งทางผู้รับเหมาต่อมีการรับประกันการก่อสร้าง (Performance Guarantee) และทางบริษัทฯ สามารถหักค่าความเสียหายหรือความล่าช้าที่เกิดขึ้น (Liquidated Damages) จากมูลค่าที่จะต้องชำระแก่ผู้รับเหมาต่อได้

1.5. ความเสี่ยงทางการเมืองและการขอใบอนุญาตที่เกี่ยวข้อง

ปัจจุบัน บริษัทฯ ให้บริการรับเหมาก่อสร้างขนาดใหญ่ บริการจัดหาอุปกรณ์ที่ใช้ก่อสร้างโครงการ พร้อมทั้งสนับสนุนทางการเงินระหว่างก่อสร้าง อยู่ใน 2 ประเทศ คือ ประเทศสาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมาร์และประเทศฟิลิปปินส์ อย่างไรก็ตาม เนื่องจากประเทศเมียนมาร์เป็นประเทศที่ถือว่ามีความไม่แน่นอนทางการเมืองสูง โดยที่ผ่านมาอยู่ภายใต้ระบอบเผด็จการทหารมาเป็นระยะเวลานาน แม้ว่าจะมีการเลือกตั้งทั่วไป รวมถึงมีการตั้งรัฐบาลพลเรือนในนามแทนแต่ทหารยังมีอิทธิพลอยู่มาก ดังนั้น อาจมีความเสี่ยงเกิดขึ้นกับบริษัทฯ ได้ หากรัฐบาลเมียนมาร์ (ทหาร) มีการยึดกิจการพลังงานคืนจากชาวต่างชาติ บริษัทฯ จึงได้กำหนดนโยบายบริหารความเสี่ยงดังกล่าว โดยทาง GEP ได้มีการติดต่อประสานงานกับหน่วยงานรัฐที่มีส่วนเกี่ยวข้องกับโครงการตลอดระยะเวลานับแต่ที่บริษัทฯ เข้าร่วมเป็นผู้ถือหุ้นในโครงการ โดยหน่วยงานรัฐที่เกี่ยวข้องดังกล่าวได้แสดงให้เห็นว่าภาครัฐมีนโยบายที่จะสนับสนุนโครงการดังกล่าวอย่างเต็มที่ บริษัทฯ จึงพิจารณาแล้วเห็นว่าความเสี่ยงดังกล่าวอยู่ในระดับที่สามารถควบคุมได้ อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ ยังได้จัดทำประกันภัยคุ้มครองความเสียหายที่จะเกิดจากการเปลี่ยนแปลงทางการเมือง (Political Risk Insurance หรือ "PRI") เพื่อคุ้มครองเงินลงทุนและผลตอบแทนที่บริษัทฯ จะได้รับจากการลงทุนอีกด้วย

อีกทั้งบริษัทฯ ได้มีการศึกษาและทำความเข้าใจกับใบอนุญาตต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการประกอบธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์มาอย่างต่อเนื่อง นับแต่บริษัทฯ ได้เข้าเป็นผู้ถือหุ้นในโครงการ โดยปัจจุบัน โครงการได้รับใบอนุญาตต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องเกือบครบถ้วนแล้ว

1.6. ความเสี่ยงจากภัยพิบัติธรรมชาติ

เนื่องจากโครงการบิลิรันตั้งอยู่ในประเทศฟิลิปปินส์ ซึ่งเป็นประเทศที่ประสบปัญหาภัยธรรมชาติบ่อยครั้ง ดังนั้น บริษัทฯ ได้รับผลกระทบจากภัยธรรมชาติ ซึ่งสร้างความเสียหายระหว่างการก่อสร้าง หรือทำให้การก่อสร้างเกิดความล่าช้า อย่างไรก็ตาม ความเสี่ยงดังกล่าว เป็นความเสี่ยงที่อยู่ในความรับผิดชอบของผู้รับเหมาต่อ (EPC Subcontractor) ทั้งหมด

นอกจากนั้น บริษัทฯ ได้มีการจัดทำ การสำรวจและตรวจสอบทางเทคนิคที่เกี่ยวข้องกับภัยพิบัติธรรมชาติต่างๆ รวมถึงได้มีการ เยี่ยมชมที่ตั้งโรงไฟฟ้า และบริษัทฯ ได้กำหนดระยะเวลาการก่อสร้างให้เป็นระยะเวลาที่เหมาะสมเมื่อพิจารณาถึง ปัจจัยความเสี่ยงดังกล่าว และยังได้ร่วมกันกำหนดแนวทางกับผู้รับเหมาต่อเพื่อป้องกันความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้น

1.7. ความเสี่ยงในการชำระเงินจากเจ้าของโครงการ

เนื่องจากโครงการมินูปูได้รับการสนับสนุนทางการเงินจากบริษัทฯ ร้อยละ 20-25 ของมูลค่าโครงการ บริษัทฯ จึง มีความเสี่ยงที่จะได้รับผลกระทบกับสถานะทางการเงินของบริษัทฯ หากเจ้าของโครงการไม่ชำระเงินตามเวลาที่กำหนดซึ่ง ถือเป็นความเสี่ยงด้านสถานะทางการเงินของลูกค้า

นอกจากนี้ ในส่วนของผู้ถือหุ้นของ GEPT นั้น บริษัทฯ ได้ทำการขอหลักฐานเพื่อพิจารณาความสามารถในการ ชำระเงินของเจ้าของโครงการ รวมไปถึงเจรจาขอหลักประกันสำหรับการประกันความเสี่ยงจากการจ่ายเงินดังกล่าว เพิ่มเติมซึ่ง ได้แก่ หุ้นสามัญของโครงการ หรือสินทรัพย์อื่น ๆ ของเจ้าของ เพื่อป้องกันความเสี่ยงในการชำระเงินของ เจ้าของโครงการในส่วนที่ต้องชำระเพิ่มเติมจากส่วนที่ได้รับการปล่อยกู้จากสถาบันการเงิน อย่างไรก็ตามผู้ถือหุ้นใน GEPT ซึ่งเป็น Holding Company ในโครงการมินูปู ประเทศเมียนมาร์ ล้วนแต่เป็นบริษัทมหาชนที่จดทะเบียนอยู่ในตลาด หลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ซึ่งผู้ถือหุ้นเหล่านี้มีศักยภาพในการระดมทุนในตลาดหลักทรัพย์ เพื่อนำมาชำระเงินโครงการ แก่บริษัทฯ ได้

1.8. ความเสี่ยงในการหาเงินกู้ยืมเพื่อเป็นเงินทุนหมุนเวียนสำหรับโครงการ

โครงการสาธารณูปโภคส่วนใหญ่เป็นโครงการรับเหมาก่อสร้างขนาดใหญ่ หากจะต้องดำเนินโครงการเหล่านั้นให้ แล้วเสร็จ บริษัทฯ จะมีความต้องการเงินทุนหมุนเวียนค่อนข้างสูง ซึ่งหากบริษัทฯ ไม่สามารถระดมเงินจากการกู้ยืมเพื่อ เป็นเงินทุนหมุนเวียนสำหรับโครงการก็จะเกิดความเสี่ยงในการดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จตามเป้าหมายที่วางไว้ อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ ได้ตกลงเข้าทำสัญญาที่มีเงื่อนไข EPC + F บางส่วนกับผู้รับเหมาต่อ อีกทั้งบริษัทฯ ยังมี ความสามารถในการระดมทุนจากตลาดหลักทรัพย์ mai ได้ทั้งในรูปแบบของการจัดสรรให้กับผู้ถือหุ้นเดิมตามสัดส่วนการ ถือหุ้น หรือจัดสรรให้กับบุคคลในวงจำกัด ซึ่งทำให้ความเสี่ยงในการหาเงินกู้ยืมของบริษัทฯ นั้นลดน้อยลงอย่างมี นัยสำคัญ

1.9. ความเสี่ยงจากการผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยน

รายรับและรายจ่ายส่วนใหญ่ของการทำโครงการ เช่น สัญญาว่าจ้างผู้รับเหมาต่อและเงินกู้ยืมเพื่อการก่อสร้าง โครงการจากสถาบันการเงินจะเป็นเงินในสกุลเงินดอลลาร์สหรัฐ และ/หรือ สกุลเงินต่างชาติอื่น ๆ อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ ยังมีค่าใช้จ่ายในการบริหารงานโครงการ แหล่งเงินทุนจากการออกตั๋วแลกเงิน หุ้นกู้ หรือการระดมทุนผ่านตลาดหลักทรัพย์ รวมถึงค่าธรรมเนียมธนาคารที่ยังอยู่ในรูปแบบสกุลเงินบาท อีกทั้ง ค่าใช้จ่ายจากการให้บริการในครั้งนี้จะปรากฏอยู่ในงบ การเงินของบริษัทฯ ก็อยู่ในสกุลเงินบาทเช่นเดียวกัน ดังนั้น บริษัทฯ มีความเสี่ยงหากสกุลเงินดอลลาร์สหรัฐอ่อนตัวลงจะ ส่งผลให้กำไรที่บริษัทฯ ได้รับในรูปเงินบาทมีมูลค่าลดลง

โดยทั่วไปบริษัทฯ จะบริหารความเสี่ยงด้วยการป้องกันการจัดให้รายจ่ายเป็นเงินสกุลเดียวกับรายได้มากที่สุด (Natural Hedge) โดยการบริหารกระแสเงินสดรับให้สอดคล้องกับกระแสเงินสดจ่ายที่เป็นสกุลเงินเดียวกัน นอกจากนี้ บริษัทฯ จะมีนโยบายที่จะทำการป้องกันความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนในสัดส่วนที่เหมาะสมโดยการใช้มาตรการอื่นมา เสริม เช่น การเข้าทำสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า (Forward Contract) และ/หรือ สัญญาป้องกันความเสี่ยง

จากอัตราแลกเปลี่ยนแบบอื่น ๆ เพื่อใช้เป็นเครื่องมือในการบริหารความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศอีกทางหนึ่ง

2. ความเสี่ยงจากธุรกิจผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า

2.1. ความเสี่ยงในการประกอบธุรกิจ

2.1.1. ความเสี่ยงทางการเมืองและการขอใบอนุญาตที่เกี่ยวข้องให้ครบถ้วน

เนื่องจากประเทศเมียนมาร์เป็นประเทศที่ถือได้ว่ามีความไม่แน่นอนทางการเมืองสูง โดยที่ผ่านมาอยู่ภายใต้ระบอบเผด็จการทหารมาเป็นระยะเวลานาน แม้ว่าจะมีการเลือกตั้งทั่วไปรวมถึงมีการตั้งรัฐบาลพลเรือนในนามแทน แต่ทหารยังมีอิทธิพลอยู่มาก ดังนั้น อาจมีความเสี่ยงเกิดขึ้นกับ GEP ได้ หากรัฐบาลเมียนมาร์ (ทหาร) มีการยึดกิจการพลังงานคืนจากชาวต่างชาติ อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ จึงได้กำหนดนโยบายบริหารความเสี่ยงดังกล่าว โดย GEP ได้มีการติดต่อประสานงานกับหน่วยงานรัฐที่มีส่วนเกี่ยวข้องกับโครงการตลอดระยะเวลานับแต่ที่บริษัทฯ เข้าร่วมเป็นผู้ถือหุ้นในโครงการ โดยหน่วยงานรัฐที่เกี่ยวข้องดังกล่าวได้แสดงให้เห็นว่าภาครัฐมีนโยบายที่จะสนับสนุนโครงการดังกล่าวอย่างเต็มที่ บริษัทฯ จึงพิจารณาแล้วเห็นว่าความเสี่ยงดังกล่าวอยู่ในระดับที่สามารถควบคุมได้ อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ ได้จัดทำประกันภัยคุ้มครองความเสียหายที่จะเกิดจากการเปลี่ยนแปลงทางการเมือง (Political Risk Insurance หรือ “PRI”) เพื่อคุ้มครองเงินลงทุนและผลตอบแทนที่บริษัทฯ จะได้รับจากการลงทุนอีกด้วย

อีกทั้งบริษัทฯ ได้มีการศึกษาและทำความเข้าใจกับใบอนุญาตต่างๆ ที่เกี่ยวกับการประกอบธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์อย่างต่อเนื่อง นับแต่บริษัทฯ ได้เข้าเป็นผู้ถือหุ้นในโครงการ โดยปัจจุบัน โครงการได้รับใบอนุญาตต่างๆ ที่เกี่ยวข้องเกือบครบถ้วนแล้ว

2.1.2. ความเสี่ยงด้านความสำเร็จในการดำเนินโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์

เนื่องด้วยโครงการเป็นโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ขนาดใหญ่แห่งแรกในประเทศเมียนมาร์ โครงการจึงอาจมีความเสี่ยงด้านความสำเร็จในการดำเนินโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์นี้ให้แล้วเสร็จ เนื่องจากความไม่แน่นอนของรัฐบาลเมียนมาร์ อย่างไรก็ตาม การก่อสร้างโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในครั้งนี้ได้มีการลงนามเป็นข้อตกลงกับผู้รับเหมาต่อ ที่จะต้องเป็นผู้รับผิดชอบการก่อสร้างจนถึงสามารถเปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์ได้ ซึ่งในสัญญาการรับเหมาก่อสร้าง ทางผู้รับเหมาต่อจะรับผิดชอบถึงความล่าช้าและความเสียหายที่เกิดขึ้น (Liquidated Damages) หากไม่สามารถดำเนินการเชิงพาณิชย์ได้นอกจากนี้ยังต้องมีการรับประกันคุณภาพผลงานอีกด้วย (Personal Guarantee) ทำให้มั่นใจได้ว่า โครงการจะสามารถดำเนินงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ ประกอบกับ ผู้บริหารของ GEPT ถือได้ว่าเป็นผู้ที่มีประสบการณ์ด้านการพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์

2.1.3. ความเสี่ยงจากการดำเนินโครงการล่าช้ากว่าที่กำหนดไว้

GEPT ได้มีการพิจารณาคัดเลือกผู้รับเหมาแบบ Turnkey หรือ EPC ที่น่าเชื่อถือมาดำเนินงานก่อสร้างและรับผิดชอบการดำเนินงานของโรงไฟฟ้าของโครงการ เริ่มตั้งแต่การออกแบบ การจัดหาอุปกรณ์ต่าง ๆ ที่ใช้ในโครงการ และการก่อสร้างทั้งหมด จนกระทั่งโครงการสามารถดำเนินการได้ ซึ่งทำให้ความเสี่ยงในด้านการล่าช้าอยู่ในระดับที่ยอมรับได้ อย่างไรก็ตาม อาจเกิดความล่าช้าในการเจรจาประสานงาน ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อในการดำเนินงานก่อสร้าง อย่างไรก็ตามทางบริษัทฯ ร่วมก่อสร้างกับผู้รับเหมาแบบต่ออย่างใกล้ชิด จึงรู้ตารางระยะเวลาก่อสร้างที่แน่ชัด อีกทั้งทางผู้รับเหมาที่มีการรับประกันการก่อสร้าง (Performance Guarantee) และทางบริษัทฯ สามารถหักค่าความเสียหายหรือล่าช้าที่เกิดขึ้น (Liquidated Damages) จากมูลค่าที่จะต้องชำระแก่ผู้รับเหมาแบบต่อได้

2.1.4. ความเสี่ยงจากภัยพิบัติทางธรรมชาติ

เนื่องด้วยประเทศญี่ปุ่นเป็นเกาะที่ตั้งอยู่บนมหาสมุทรแปซิฟิก และได้รับอิทธิพลทางด้านแผ่นดินไหวต่อมาจากประเทศนิวซีแลนด์ ทำให้เกิดแผ่นดินไหวอยู่บ่อยครั้ง ดังนั้น การลงทุนในธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ดังกล่าว อาจทำให้ได้รับผลกระทบจากภัยธรรมชาติและสร้างความเสียหายต่อธุรกิจได้ อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ ได้มีการตรวจสอบทางเทคนิค รวมถึงได้มีการเยี่ยมชมที่ตั้งโรงไฟฟ้า และหาแนวทางป้องกันความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นได้ หากโครงการอยู่ในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงสูง บริษัทฯ มีแผนในการซื้อประกันภัยเพื่อปิดความเสี่ยงในด้านนี้ด้วย อย่างไรก็ตาม มีความเสี่ยงจากภัยพิบัติทางธรรมชาติบางกรณีที่ยากต่อการดำเนินการจัดหาการซื้อประกันภัยเพื่อปิดความเสี่ยง บริษัทฯ ได้ดำเนินการโดยอาศัยที่ปรึกษาประกันภัยในประเทศนั้นที่มีความชำนาญมาดำเนินการในการทำประกันภัย

ส่วนในประเทศเมียนมาร์อาจได้รับผลกระทบจากเหตุการณ์น้ำท่วมได้ แต่อย่างไรก็ตาม โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ที่บริษัทลงทุนตั้งอยู่ในที่สูง จึงอาจลดความเสี่ยงในจากปัญหาน้ำท่วมได้ส่วนหนึ่ง แต่อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ ได้มีการดำเนินการซื้อประกันภัยที่ครอบคลุมถึงผลกระทบจากเหตุการณ์น้ำท่วมในโครงการไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

2.2. ความเสี่ยงเกี่ยวกับกระบวนการผลิต

2.2.1. ความเสี่ยงจากความไม่แน่นอนเกี่ยวกับพลังงานแสงอาทิตย์

แม้ว่าโครงการของ GEP จะมีพื้นที่ที่ตั้งอยู่ในที่เหมาะสม และมีค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงอาทิตย์ที่ดี อย่างไรก็ตาม ความเข้มแสงอาทิตย์ที่เกิดขึ้นตามธรรมชาติไม่สามารถกำหนดได้ ขึ้นอยู่กับช่วงเวลา ฤดูกาล และปัจจัยอื่นๆ ประกอบ หากความเข้มแสงอาทิตย์ที่เกิดขึ้นต่ำ อีกทั้งความเสี่ยงเนื่องด้วยแผงโซลาร์เซลล์เสื่อมสภาพเร็วกว่าที่คาดการณ์สามารถส่งผลให้ไม่สามารถผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าได้ตามที่คาดไว้ และกระทบต่อผลการดำเนินงานได้ เพื่อเป็นการป้องกันความเสี่ยงดังกล่าว บริษัทฯ จึงได้จ้างบริษัทผู้เชี่ยวชาญด้านเทคนิค เพื่อตรวจสอบข้อมูลความเข้มของแสงอาทิตย์บริเวณพื้นที่โครงการดังกล่าว และได้รับการยืนยันว่า พื้นที่ดังกล่าวเป็นพื้นที่ที่มีศักยภาพของแสงอาทิตย์ที่ดีและเหมาะสม อีกทั้งทางผู้รับเหมาแบบต่อ ซึ่งมีความเชี่ยวชาญด้านนี้ ได้รับประกันความเสี่ยง (Performance Guarantee) ในช่วงบริหารจัดการด้วย

เช่นเดียวกันกับโครงการโรงไฟฟ้าที่ประเทศญี่ปุ่นที่บริษัทฯ จะทำการตรวจสอบข้อมูลทางเทคนิคในประเด็นดังกล่าวเรียบร้อยแล้วก่อนการพิจารณาลงทุน

2.3. ความเสี่ยงด้านการเงิน

2.3.1. ความเสี่ยงจากความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ

เนื่องจากโครงการที่ลงทุนในประเทศเมียนมาร์ครั้งนี้ จะทำให้ GEP มีรายรับและค่าใช้จ่ายส่วนใหญ่เป็นเงินสกุลดอลลาร์สหรัฐ ดังนั้นกำไรของโครงการและผลตอบแทนจากการลงทุนทั้งในรูปของเงินปันผล และเงินที่ได้รับจากการลงทุน ก็จะเป็นสกุลเงินดอลลาร์สหรัฐเช่นกัน ดังนั้น บริษัทฯ มีความเสี่ยงจากความผันผวนของสกุลเงินดอลลาร์สหรัฐเมื่อเทียบกับสกุลเงินบาท โดยบริษัทฯ อาจพิจารณาให้มีการซื้อสัญญาซื้อขายค่าเงินล่วงหน้า (Forward Contract) หรือการปิดความเสี่ยงด้วยเครื่องมือทางการเงินอื่นๆ ที่บริษัทฯ สามารถปิดความเสี่ยงดังกล่าว

ส่วนโครงการที่ลงทุนในประเทศญี่ปุ่น จะทำให้ VHU มีรายรับเป็นเงินเยน จึงอาจทำให้ VHU มีความเสี่ยงจากความผันผวนของค่าเงิน และอาจทำให้บริษัทมีความเสี่ยงจากเงินรายได้ที่เป็นสกุลเยน ซึ่งบริษัทฯ บริหารความเสี่ยงดังกล่าวโดยพยายามเจรจาให้ค่าใช้จ่ายของบริษัทฯ เป็นสกุลเยนเช่นกันเพื่อลดความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ อย่างไรก็ตาม ผลตอบแทนที่ VHU จ่ายให้บริษัทฯ ซึ่งเป็นบริษัทแม่อยู่ในสกุลเยน

จากการลงทุนในโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในสองประเทศข้างต้น ส่งผลให้บริษัทฯ มีความผันผวนด้านรายได้ที่เป็นเงินสกุลต่างประเทศ บริษัทฯ จึงจะมีการติดตามสถานะการเปลี่ยนแปลงของปัจจัยที่ส่งผลกระทบต่ออัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศอย่างใกล้ชิด และอาจเข้าทำสัญญาป้องกันความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ เมื่ออัตราแลกเปลี่ยนอยู่ในระดับที่เหมาะสม ทั้งนี้ บริษัทฯ ไม่มีนโยบายเก็งกำไรจากอัตราแลกเปลี่ยน

2.4. ความเสี่ยงเพิ่มเติมอื่นๆ

2.4.1. ความเสี่ยงจากการวางแผนเงินมัดจำที่สามารถเรียกคืนได้เพื่อศึกษาข้อมูลโครงการ

เนื่องจากบริษัทฯ มีการวางแผนเงินมัดจำที่สามารถเรียกคืนได้เพื่อศึกษาข้อมูลโครงการ จึงมีความเสี่ยงสูงที่จะได้รับผลกระทบกับสถานะทางการเงินของบริษัทฯ หากเจ้าของโครงการไม่คืนเงินมัดจำตามที่บริษัทฯ ร้องขอ ซึ่งถือเป็นความเสี่ยงด้านสถานะทางการเงินของเจ้าของโครงการ อย่างไรก็ตามทางบริษัทฯ มีการศึกษาประวัติ และข้อมูลของเจ้าของโครงการแล้วว่ามีความน่าเชื่อถือ และมีความสามารถที่จะคืนเงินมัดจำได้ก่อนที่จะตัดสินใจเงินมัดจำ

3. ความเสี่ยงจากการลงทุนธุรกิจถ่านหิน

3.1. ความเสี่ยงในการประกอบธุรกิจ

3.1.1. ความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงกฎเกณฑ์และนโยบายของประเทศที่ลงทุน

ในการดำเนินธุรกิจของประเทศอินโดนีเซียพบว่าที่ผ่านมารัฐบาลประเทศอินโดนีเซีย ได้มีการเปลี่ยนแปลงกฎระเบียบสำหรับผู้ประกอบธุรกิจอุตสาหกรรมเหมืองหินบ่อยครั้ง โดยส่วนมากการเปลี่ยนแปลงมักส่งผลกระทบต่อผู้ประกอบการทำให้การประกอบธุรกิจยากลำบากขึ้น และมีต้นทุนการดำเนินงานที่สูงขึ้น อย่างไรก็ตาม SMI ซึ่งเป็นบริษัทฯ ร่วม ที่จัดตั้งขึ้นภายใต้กฎหมายของประเทศอินโดนีเซีย ได้มีความสัมพันธ์อันดีกับคนท้องถิ่นในประเทศอินโดนีเซีย จึงสามารถปรับตัวกับการเปลี่ยนแปลงได้อย่างรวดเร็ว และไม่ได้รับผลกระทบมากนัก

3.1.2. ความเสี่ยงจากอายุสัมปทานบัตรเหมืองหิน

โดยตามข้อมูลที่เปิดเผยระยะเวลาเมื่อเริ่มทำสัญญามีระยะเวลา 7 ปี นับแต่วันที่ลงนามสัญญาการร่วมทุน อย่างไรก็ตามการได้รับใบอนุญาต Operation Production Stage Mining Business License No.17/DPE/IX/2010 ลงวันที่ 3 กันยายน 2553 จาก The Regent (Surat Keputusan Bupati) of Gunung Mas โดย TAM มีสิทธิที่จะดำเนินการก่อสร้าง การผลิต การขนส่ง และการขาย ตลอดจนกิจกรรมการแปรรูปแร่และการกลั่นแร่ ภายในพื้นที่ตามใบอนุญาต Operation Production Stage Mining Business เป็นระยะเวลา 9 ปี ซึ่งหากอายุสัมปทานบัตรเหมืองถ่านหินหมดอายุ จะยังสามารถมีสิทธิในการต่ออายุสัมปทานเหมืองถ่านหินดังกล่าวได้อีก 2 ครั้ง

3.1.3. ความเสี่ยงจากการขาดอำนาจบริหารงานของบริษัทร่วม

ความเสี่ยงในการควบคุมการดำเนินงานในธุรกิจเหมืองถ่านหินบริษัทฯ ได้ร่วมลงทุนในธุรกิจถ่านหินกับ SMI ในสัดส่วนร้อยละ 25 ซึ่งในสัดส่วนการลงทุนดังกล่าวในประเทศอินโดนีเซียถือเป็นสัดส่วนที่น้อย บริษัทฯ จึงไม่มีอำนาจในการบริหารงาน กำหนดแผนงาน ตลอดจนทิศทางการดำเนินงาน ทำให้การควบคุมดูแลผลประโยชน์เป็นไปอย่างจำกัด อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ ได้ทำการติดตามอยู่ตลอดเวลา เพื่อให้สามารถปรับเปลี่ยนแผนงานได้ทันทุกที่พร้อมกันนี้ บริษัทฯ ได้ทำการประเมินการด้อยค่าจากการร่วมทุนในเหมืองถ่านหิน โดยตั้งแต่ปี 2557 บริษัทฯ ได้มีการตั้งสำรองผลขาดทุนจากการด้อยค่าเงินลงทุนดังกล่าวทั้งจำนวน เนื่องจากบริษัทร่วมดังกล่าวยังไม่ได้เริ่มดำเนินการใดๆ จากแผนงานที่ล่าช้า

3.1.4. ความเสี่ยงจากการเข้าสู่ธุรกิจโดยผู้ประกอบการรายใหม่

ธุรกิจการนำเข้าและจัดจำหน่ายถ่านหินให้กับโรงงานอุตสาหกรรมภายในประเทศเป็นธุรกิจที่ผู้ประกอบการรายใหม่ไม่มีความจำเป็นที่จะต้องลงทุนในอุปกรณ์เครื่องจักรมากนักและเป็นตลาดที่มีผู้แข่งขันน้อยราย ทำให้มีโอกาสที่จะมีผู้แข่งขันรายใหม่เข้ามาประกอบธุรกิจนี้ได้ ซึ่งแม้ว่าที่ผ่านมา จะมีการแข่งขันของรายใหม่มากขึ้น ทำให้ราคากำหนดปรับลดลง และกระทบต่ออัตรากำไรที่เกิดขึ้นนั้น อย่างไรก็ตาม ปัจจุบันมีพลังงานทดแทนอื่นๆ ซึ่งเป็นพลังงานทางเลือกที่สามารถตอบสนองความต้องการของตลาดมากขึ้น รวมถึงความต้องการถ่านหินตลาดโลกก็มีแนวโน้มลดลง ทำให้ความต้องการในการเข้าสู่ธุรกิจถ่านหินของผู้ประกอบการรายใหม่ไม่รุนแรงเหมือนที่ผ่านมา

3.2. ความเสี่ยงเกี่ยวกับกระบวนการผลิต

3.2.1. ความเสี่ยงด้านการส่งมอบถ่านหิน

ความเสี่ยงด้านการส่งมอบถ่านหิน ซึ่งหากไม่สามารถส่งมอบถ่านหินให้แก่ลูกค้าได้ตามกำหนดเวลาทำให้ต้องจ่ายค่าปรับให้กับเรือที่มาจากอัตรารับสินค้า (Demurrage) ซึ่งส่วนใหญ่เกิดจากเหตุสุดวิสัย เช่น เกิดฝนตกหนักทำให้ไม่สามารถผลิตถ่านหินได้ตามแผนงานที่กำหนดไว้ หรือการเกิดอุบัติเหตุขนาดใหญ่ที่ทำให้เครื่องจักรเสียหายมาก เป็นต้น ในเบื้องต้นบริษัทฯ ได้มีการประเมินปริมาณความสามารถการขุดเจาะถ่านหิน เพื่อให้แน่ใจว่าการดำเนินงานมีความต่อเนื่อง และสามารถส่งมอบถ่านหินได้ตามปริมาณ และระยะเวลาที่กำหนด อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ บันทึกการด้อยค่าสิทธิในสัญญาการตลาดของโครงการเหมืองถ่านหิน PT Huashia ที่คงเหลือในปี 2560 ทั้งจำนวน เนื่องจากยังไม่สามารถจัดหาถ่านหินให้บริษัทย่อยได้ เพราะมีปัญหาทางด้านเทคนิคทำให้ไม่สามารถขุดถ่านหินได้

3.2.2. ความเสี่ยงจากความผันผวนของราคากำหนด

ความผันผวนของราคากำหนดเป็นไปตามอุปสงค์อุปทานในตลาด ซึ่งราคาตลาดในธุรกิจพลังงานถ่านหินที่ผันผวนจะกระทบต่อการรับรู้รายได้ในแต่ละช่วงขณะของบริษัทฯและบริษัทร่วม อย่างไรก็ตาม ผู้ประกอบการในธุรกิจดังกล่าวได้มีการติดตามประเมินสภาวะตลาดและแนวโน้มด้านอุปสงค์อุปทานอยู่ตลอดเวลา เพื่อให้สามารถวางแผนทางการตลาดอย่างทันสถานการณ์ และส่งผลกระทบต่อบริษัทฯ น้อยที่สุด

3.2.3. ความเสี่ยงจากการมีสินค้าทดแทน

เมื่อเปรียบเทียบกับราคาต่อหน่วยของค่าความร้อนที่เท่ากันของเชื้อเพลิงทดแทนอย่างอื่นอันได้แก่ น้ำมันเตา น้ำมันดีเซล และก๊าซธรรมชาติแล้วจะเห็นได้ว่าถ่านหินยังคงมีราคาต่อหน่วยของค่าความร้อนที่ต่ำกว่าเชื้อเพลิงชนิดอื่นมาก จึงประเมินได้ว่าความเสี่ยงด้านสินค้าทดแทนยังอยู่ในเกณฑ์ที่ต่ำ

จากอดีตจนถึงปัจจุบัน ถ่านหินมีจุดเด่นในเรื่องของการเป็นเชื้อเพลิงที่มีต้นทุนต่ำโดยมีค่าใช้จ่ายในการผลิตเชื้อเพลิงไอน้ำต่ำกว่าน้ำมันเตาประมาณ 3 เท่า อย่างไรก็ตาม การเปลี่ยนเชื้อเพลิงจากน้ำมันเตาเป็นถ่านหิน โรงงานอุตสาหกรรมจะต้องมีการลงทุนเปลี่ยนหม้อไอน้ำจากที่ใช้กับน้ำมันเตาเป็นหม้อไอน้ำที่ใช้สำหรับถ่านหิน แต่เมื่อพิจารณาถึงผลกระทบ เช่น ด้านต้นทุนเชื้อเพลิงรวมถึงค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานและการบำรุงรักษาหม้อไอน้ำแล้ว ลูกค้ามีระยะเวลาคืนทุนเฉลี่ยประมาณ 9-24 เดือน ขึ้นอยู่กับปริมาณการใช้ถ่านหินและประเภทของหม้อไอน้ำ ดังนั้นในภาวะปัจจุบันที่โรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ จำเป็นต้องลดต้นทุนการผลิตเพื่อให้มีขีดความสามารถในการแข่งขันที่สูงขึ้น ในหลายอุตสาหกรรมจึงเริ่มพิจารณาการใช้ถ่านหินเป็นทางเลือกหนึ่งแทนน้ำมันเตา ประกอบกับถ่านหินเป็นเชื้อเพลิงซึ่งมีปริมาณสำรองอยู่มากเมื่อเปรียบเทียบกับก๊าซธรรมชาติและน้ำมันเตา อีกทั้งแหล่งถ่านหินยังกระจายอยู่ในประเทศต่างๆ มากกว่า

100 ประเทศทั่วโลก ทำให้ถ่านหินยังคงเป็นเชื้อเพลิงที่สำคัญในอุตสาหกรรมพลังงาน และคาดว่า แนวโน้มการใช้ถ่านหินในอนาคตจะยังคงเพิ่มขึ้น แม้ว่าจะเติบโตในอัตราที่ช้ากว่าช่วงที่ผ่านมา

3.3. ความเสี่ยงด้านการเงิน

3.3.1. ความเสี่ยงในความน่าเชื่อถือของ Worldly Wealth International Limited or WWI ในฐานะคู่สัญญา

โดยตามสัญญา Conditional Share Purchase Agreement ได้ระบุสิ่งที่ WWI จะต้องปฏิบัติไว้หลายอย่างรวมถึง WWI ให้สิทธิแก่บริษัทฯ ในการขายหุ้นคืนไว้ อย่างไรก็ตาม WWI เป็นบริษัทที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของ British Virgin Island ด้วยทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระแล้วเพียง 1 ดอลลาร์สหรัฐ ซึ่งหากบริษัทฯ จะต้องบังคับใช้สิทธิตามสัญญากับ WWI นั้น WWI อาจไม่มีความสามารถที่ชำระค่าชดเชยให้แก่บริษัทฯ ได้ โดยตั้งแต่ปี 2557 บริษัทฯ ได้มีการตั้งสำรองผลขาดทุนจากการด้อยค่าเงินลงทุนดังกล่าวทั้งจำนวน

3.3.2. ความเสี่ยงในราคาขายหุ้นคืนตามสัญญา

ตามสัญญาซื้อขายหุ้น SMI ระหว่างบริษัทฯ และ WWI ระบุว่า "ในกรณีที่ปริมาณการผลิตถ่านหินของ SMI ต่อปี น้อยกว่าร้อยละ 70 ของที่ได้ประมาณการไว้ในแผนธุรกิจ และบริษัทฯ ได้ส่งหนังสือไปยัง WWI เพื่อให้ WWI อนุญาตให้บริษัทฯ เข้าควบคุมการบริหารงานของ SMI แล้ว WWI ไม่ดำเนินการตามที่ร้องขอภายใน 30 วัน ตั้งแต่ได้รับหนังสือจากบริษัทฯ โดยบริษัทฯ มีสิทธิในการเรียกให้ WWI ซื้อหุ้น 25% ของ SMI กลับคืนในราคาที่คู่สัญญาทั้งสองฝ่ายตกลงร่วมกัน โดยที่อากรแสตมป์ ค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นเนื่องจากการซื้อขายโอนหุ้นนี้ WWI จะเป็นผู้รับผิดชอบ" โดยไม่ได้ระบุสูตรในการกำหนดราคาซื้อขาย และราคาขั้นต่ำ ทำให้เกิดความเสี่ยงหากบริษัทฯ ใช้สิทธิเรียกให้ WWI ซื้อหุ้นคืน แล้ว WWI ไม่ยินยอมตกลงในราคาที่บริษัทฯ เห็นว่าเป็นราคาที่เหมาะสม

3.3.3. ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน

บริษัทฯ มีความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนที่สำคัญอันเกี่ยวเนื่องจากการลงทุนในบริษัทย่อยและการให้กู้ยืมเงินแก่บริษัทย่อย กลุ่มบริษัทฯ มีความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนที่สำคัญอันเกี่ยวเนื่องจากการรายการธุรกิจต่าง ๆ ของบริษัทย่อยดังกล่าวซึ่งดำเนินธุรกิจเป็นเงินตราต่างประเทศ กลุ่มบริษัทฯ ไม่ได้ทำสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าเพื่อใช้เป็นเครื่องมือในการบริหารความเสี่ยง

โครงสร้างรายได้และข้อมูลทางการเงินของบริษัทโดยสรุป

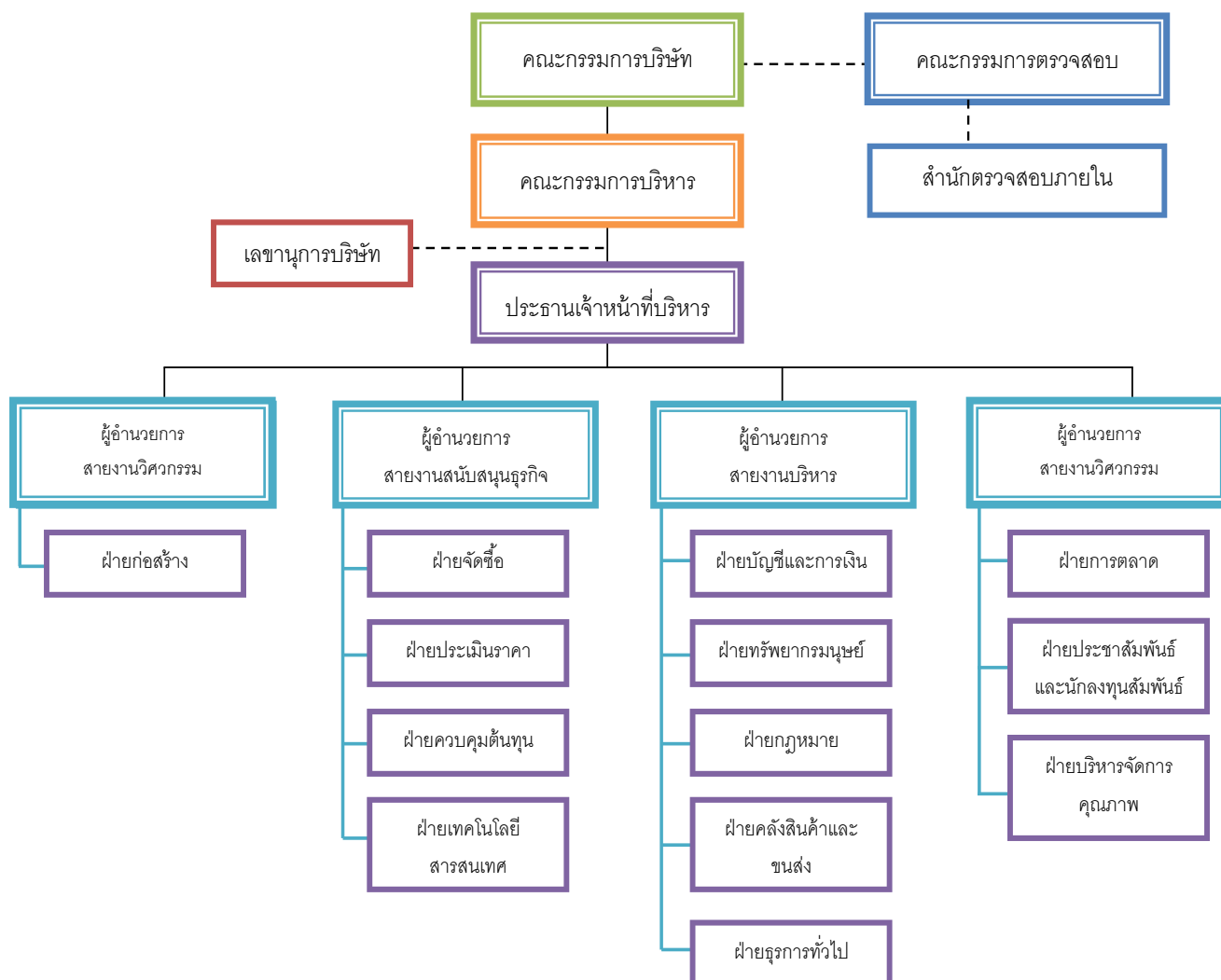
งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ	งบการเงินรวม (งบตรวจสอบ)					
	ณ 31 ธันวาคม 2560		ณ 31 ธันวาคม 2559		ณ 31 ธันวาคม 2558	
	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ
รายได้						
รายได้จากการขาย	78.38	10.09%	612.17	36.65%	71.92	15.01%
รายได้จากการให้บริการ	581.24	74.82%	1,016.91	60.87%	388.09	81.00%
ดอกเบี้ยรับ	51.24	6.60%	11.70	0.70%	9.12	1.90%
รายได้อื่น	65.95	8.49%	29.75	1.78%	9.99	2.09%
รวมรายได้	776.82	100.00%	1,670.53	100.00%	479.11	100.00%
ค่าใช้จ่าย						
ต้นทุนขาย	61.57	7.93%	595.54	35.65%	63.28	13.21%
ต้นทุนการให้บริการ	539.27	69.42%	801.19	47.96%	327.50	68.36%
ค่าใช้จ่ายในการบริหารและทั่วไป	242.16	31.17%	149.58	8.95%	88.62	18.50%
หนี้สูญและหนี้สงสัยจะสูญ	35.57	4.58%	0.43	0.03%	35.24	7.36%
ขาดทุนจากการตัดจำหน่ายค่าสิทธิในการทำสัญญาการตลาด	44.33	5.71%	-	-	11.62	2.43%
ขาดทุนจากการด้อยค่าของเงินลงทุนในบริษัทร่วม	31.44	4.05%	-	-	43.31	9.04%
ต้นทุนทางการเงิน	90.60	11.66%	28.80	1.72%	6.31	1.32%
รวมค่าใช้จ่าย	1,044.94	134.52%	1,575.55	94.31%	575.88	120.20%
กำไร (ขาดทุน) ก่อนส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) จากเงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้าและภาษีเงินได้	(268.12)	-34.52%	94.98	5.69%	(96.77)	-20.20%
ส่วนแบ่งขาดทุนจากเงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้า	(1.85)	-0.24%	(10.64)	-0.64%	(3.16)	-0.66%
กำไร (ขาดทุน) ก่อนภาษีเงินได้	(269.98)	-34.75%	84.35	5.05%	(99.93)	-20.86%
รายได้ (ค่าใช้จ่าย) ภาษีเงินได้	(0.14)	-0.02%	(35.09)	-2.10%	(6.29)	-1.31%
กำไร (ขาดทุน) สำหรับปี	(270.11)	-34.77%	49.26	2.95%	(106.22)	-22.17%

อัตราส่วนทางการเงินที่สำคัญ

อัตราส่วนทางการเงิน	หน่วย	2560	2559	2558
อัตราส่วนสภาพคล่อง				
อัตราส่วนสภาพคล่อง	เท่า	1.45	1.18	1.28
อัตราส่วนสภาพคล่องหมุนเร็ว	เท่า	0.58	0.61	1.17
อัตราส่วนหมุนเวียนลูกหนี้การค้า	เท่า	0.70	2.70	2.91
ระยะเวลาเก็บหนี้เฉลี่ย	วัน	510.89	133.14	123.79
อัตราหมุนเวียนสินค้าคงเหลือ	เท่า	14.33	42.98	3.67
ระยะเวลาขายสินค้าเฉลี่ย	วัน	25.13	8.38	97.98
อัตราหมุนเวียนเจ้าหนี้	เท่า	1.53	5.63	4.83
ระยะเวลารับชำระหนี้	วัน	235.38	63.94	74.58
วงจรเงินสด	วัน	771.40	205.45	296.35
อัตราส่วนแสดงความสามารถในการหากำไร				
อัตรากำไรขั้นต้น	%	8.91%	14.26%	15.05%
อัตรากำไรสุทธิ	%	-34.77%	2.95%	-22.17%
อัตราผลตอบแทนผู้ถือหุ้น (ROE)	%	-18.43%	3.18%	-8.13%
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ (ROA)	%	-8.40%	1.36%	-5.83%
อัตราส่วนการชำระหนี้				
อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น	เท่า	1.19	1.35	0.39
อัตราส่วนความสามารถชำระดอกเบี้ย	เท่า	(1.98)	3.93	(14.84)

โครงสร้างการจัดการ



คณะกรรมการบริษัท

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 คณะกรรมการบริษัท ประกอบด้วยกรรมการจำนวน 9 ท่าน ดังนี้

1. นายไสรจักร	โรจนเบญจกุล	ประธานกรรมการบริษัทและประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
2. นายไพบุลย์	เจียรพิริยะตระกูล	กรรมการ
3. นางสาวนัทธชนก	วชิรพงศ์	กรรมการ
4. นายฟุ้ง	ไช กง	กรรมการ
5. นายศุภศิษฐ์	โกคินจรรุศม์	กรรมการ
6. นายทอง	ทีฮา	กรรมการ
7. นายนิพนธ์	อรุณพูลศิลป์	กรรมการอิสระและประธานกรรมการตรวจสอบ
8. นายปราโมทย์	กอบคุณนันท์	กรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ
9. นายประยุทธ์	วิบูลย์ศิริชัย	กรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัทตามหนังสือรับรองของบริษัท

- (1) นายโสรัจ โจรนเบญจกุล (2) นายไพบุลย์ เขียรพิริยะกุล (3) นายศุภศิษฐ์ โกดินจรัสศรี และ
(4) นายนิพนธ์ อรุณพุดคิด กรรมการสองในสี่ท่านลงนามร่วมกัน พร้อมประทับตราสำคัญของบริษัท

ขอบเขต อำนาจหน้าที่ ของคณะกรรมการบริษัท

ในการประชุมคณะกรรมการบริษัทของทุกปี ที่ประชุมได้มีการทบทวนกำหนดขอบเขตและอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการบริษัทไว้ดังต่อไปนี้

1. กำหนดเป้าหมาย แนวทาง นโยบาย แผนงาน และงบประมาณของบริษัท ควบคุมกำกับดูแลการบริหารจัดการของฝ่ายบริหารหรือของบุคคลใดๆ ซึ่งได้รับมอบหมายให้ดำเนินงานตรวจสอบ และอนุมัตินโยบาย แนวทาง และแผนการดำเนินงานสำหรับโครงการลงทุนขนาดใหญ่ของบริษัทตามที่ได้รับเสนอจาก คณะอนุกรรมการ และ/หรือฝ่ายบริหาร
2. แต่งตั้งมอบหมาย หรือแนะนำให้คณะอนุกรรมการหรือคณะทำงานเพื่อพิจารณาหรือปฏิบัติในเรื่องใดเรื่องหนึ่งที่คณะกรรมการบริษัทเห็นสมควรและติดตามผลการดำเนินงานให้เป็นไปตามแผนการดำเนินงาน และงบประมาณการดำเนินงานของบริษัท
3. กำกับให้บริษัทมีระบบควบคุมภายใน และตรวจสอบภายในที่มีประสิทธิภาพ โดยจัดให้มีหน่วยงานตรวจสอบภายในเป็นผู้ติดตามและดำเนินการร่วมและประสานงานกับคณะกรรมการตรวจสอบ
4. พิจารณาและอนุมัติเรื่องใดๆ ที่จำเป็น และเกี่ยวเนื่องกับบริษัท หรือที่เห็นว่าเหมาะสม เพื่อผลประโยชน์ของบริษัท

คณะกรรมการบริษัทจะกระทำได้อีกต่อเมื่อได้รับอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้น ในเรื่องต่อไปนี้

- ก. เรื่องใดๆ ที่กฎหมายกำหนดให้ต้องได้รับมติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้น และ
- ข. เรื่องใดๆ ที่กรรมการมีส่วนได้ส่วนเสีย และอยู่ในข่ายที่กฎหมายหรือประกาศของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์

ทั้งนี้ เรื่องใดที่กรรมการมีส่วนได้ส่วนเสียหรือมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์กับบริษัทหรือบริษัทย่อย กรรมการที่มีส่วนได้ส่วนเสียหรือมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ดังกล่าวไม่มีสิทธิออกเสียงลงคะแนนในเรื่องนั้น

นอกจากนี้ คณะกรรมการยังมีขอบเขตหน้าที่ในการกำกับดูแลให้บริษัทปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ อาทิการทำรายการเกี่ยวโยงกัน การได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งทรัพย์สินตามกฎหมายของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย หรือตามประกาศของคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจบริษัท

หน้าที่และความรับผิดชอบของประธานกรรมการ

1. เรียกประชุมคณะกรรมการ และมอบหมายให้เลขานุการบริษัท ดูแลเรื่องการจัดส่งหนังสือเชิญประชุม รวมทั้งเอกสารต่างๆ เพื่อให้คณะกรรมการได้รับข้อมูลอย่างเพียงพอและทันเวลา
2. เป็นประธานที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท
3. เป็นประธานที่ประชุมผู้ถือหุ้น และดำเนินการประชุมให้เป็นไปตามข้อบังคับบริษัทฯ และตามระเบียบวาระที่กำหนดไว้
4. ปฏิบัติหน้าที่ตามที่กฎหมายกำหนดไว้โดยเฉพาะ ให้เป็นหน้าที่ของประธานกรรมการ

เลขานุการบริษัท

เลขานุการบริษัทมีบทบาทที่สำคัญในการประสานงานอย่างมีประสิทธิภาพทั้งภายในอันได้แก่ กรรมการหรือประธานกรรมการและประธานเจ้าหน้าที่บริหาร และภายนอกได้แก่ ระหว่างบริษัท ผู้ถือหุ้น และหน่วยงานกำกับดูแล ทั้งนี้ เลขานุการบริษัท คนปัจจุบันคือ นายสง่า ตันตติมรพงษ์ ซึ่งได้รับการแต่งตั้งตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 3/2561

การประชุมคณะกรรมการบริษัท

การประชุมคณะกรรมการบริษัทจะจัดขึ้นทุกรายไตรมาส และจะมีการจดบันทึกการประชุมไว้เป็นลายลักษณ์อักษรและมีระบบการจัดเก็บที่สามารถตรวจสอบได้ โดยมีรายละเอียดการเข้าร่วมประชุมของกรรมการแต่ละท่านดังนี้

ลำดับ	รายชื่อกรรมการ	ตำแหน่ง	จำนวนครั้งที่เข้าประชุม		
			2560	2559	2558
1	นายโสรัจ โจนเบญจกุล	2537-ปัจจุบัน	12/12	15/15	15/15
2	นายไพบุลย์ เจริญพิริยะตระกูล	2537-ปัจจุบัน	11/12	15/15	15/15
3*	นายสุพจน์ ฉายแก้วโป่ง	2537- 2560	4/12	15/15	15/15
4	นายฟุ้ง ไช กง	2555-ปัจจุบัน	3/12	2/15	7/15
5	นายนิพนธ์ อรุณพูลศิลป์	2556 – ปัจจุบัน	12/12	15/15	15/15
6	นายปราโมทย์ กอบคุณนันท์	2556 – ปัจจุบัน	10/12	12/15	15/15
7	นายศุภศิษฎ์ โภคินจรัสศรี	2558 - ปัจจุบัน	12/12	9/15	4/15
8	นายออง ที่ยา	2558 - ปัจจุบัน	8/12	8/15	2/15
9	นายประยุทธ์ วิบูลย์ศิริชัย	2558 – ปัจจุบัน	12/12	15/15	2/15
10	นางสาวหทัยชนก วิชรพงศ์	2560 - ปัจจุบัน	6/12	-	-

หมายเหตุ

*นายสุพจน์ ฉายแก้วโป่ง หมดวาระกรรมการ ณ วันที่ 27 เมษายน 2560

คณะกรรมการตรวจสอบ

• คณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการบริษัทฯ ได้อนุมัติให้มีการจัดตั้งคณะกรรมการตรวจสอบ โดยในปี 2559 มีรายนามคณะกรรมการตรวจสอบ ดังต่อไปนี้

- | | | |
|----------------|----------------|-------------------------|
| 1. นายนิพนธ์ | อรุณพูลศิลป์ | ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ |
| 2. นายปราโมทย์ | กอบคุณนันท์ | กรรมการตรวจสอบ |
| 3. นายประยุทธ์ | วิบูลย์ศิริชัย | กรรมการตรวจสอบ |

คณะกรรมการตรวจสอบแต่งตั้ง นายสง่า ตันตติมรพงษ์ เป็นเลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบ

ทั้งนี้ในทุก ๆ ปี คณะกรรมการตรวจสอบจะนำเสนอเพื่อสอบทานและทบทวนขอบเขตอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบ ให้สอดคล้องตามแนวทางการกำกับดูแลกิจการที่ดี ดังต่อไปนี้

ขอบเขต อำนาจหน้าที่ ของคณะกรรมการตรวจสอบ

1. สอบทานให้บริษัทมีการรายงานทางการเงินอย่างถูกต้องและเปิดเผยอย่างเพียงพอ โดยการประสานงานกับผู้สอบบัญชีภายนอกและผู้บริหารที่รับผิดชอบจัดทำรายงานทางการเงินทั้งรายไตรมาสและประจำปี โดยพิจารณาการเงินและรายงานทางการเงินที่เกี่ยวข้องกับการบัญชีและวิธีปฏิบัติทางบัญชี การปฏิบัติตามมาตรฐานการบัญชี การดำรงอยู่ของกิจการ การเปลี่ยนแปลงนโยบายบัญชีที่สำคัญ รวมถึงเหตุผลของฝ่ายจัดการเกี่ยวกับการกำหนดนโยบายบัญชีก่อนนำเสนอคณะกรรมการบริษัทเพื่อเผยแพร่แก่ผู้ถือหุ้นและผู้ลงทุนทั่วไป
2. วางแนวทางและสอบทานให้บริษัทมีระบบการควบคุมภายใน (Internal Control) และการตรวจสอบภายใน (Internal Audit) ที่มีความเหมาะสมและมีประสิทธิผล โดยสอบทานร่วมกับผู้สอบบัญชีภายนอก และผู้ตรวจสอบภายใน พิจารณาวางแผน รวมทั้งทบทวนแผนการตรวจสอบภายในประจำปี (Audit Plan) ของบริษัท และการประเมินผลการตรวจสอบร่วมกับผู้สอบบัญชีและผู้ตรวจสอบภายใน ถึงปัญหาหรือข้อจำกัดที่เกิดขึ้นจากการตรวจสอบการเงิน วางแผนการควบคุมการประมวลข้อมูลทางอิเล็กทรอนิกส์ และการรักษาความปลอดภัยของข้อมูลเพื่อป้องกันการทุจริตหรือการใช้คอมพิวเตอร์ไปในทางที่ผิดโดยพนักงานบริษัท หรือบุคคลภายนอก และพิจารณาความเป็นอิสระของหน่วยงานตรวจสอบภายใน
3. สอบทานการดำเนินการของบริษัทให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท รวมทั้งมีหน้าที่และความรับผิดชอบตามข้อกำหนดและหลักเกณฑ์ของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ รวมทั้งตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
4. พิจารณาคัดเลือกและเสนอแต่งตั้งบุคคลซึ่งมีความเป็นอิสระเพื่อทำหน้าที่เป็นผู้สอบบัญชีของบริษัท รวมถึงพิจารณาเสนอค่าตอบแทนของผู้สอบบัญชี โดยคำนึงถึงความน่าเชื่อถือ ความเพียงพอของทรัพยากร และปริมาณงานตรวจสอบของสำนักงานตรวจสอบบัญชี และประสบการณ์ของบุคลากรที่ได้รับมอบหมายให้ทำการตรวจสอบบัญชีของบริษัท รวมทั้งเข้าร่วมประชุมกับผู้สอบบัญชีโดยไม่มีฝ่ายจัดการเข้าร่วมประชุมด้วยอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง
5. พิจารณาให้ความเห็นชอบรายการที่เกี่ยวข้องกัน และ/หรือการได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งสินทรัพย์ของบริษัทหรือบริษัทย่อย รวมทั้งพิจารณาเปิดเผยข้อมูลของบริษัทในกรณีที่เกิดรายการเกี่ยวโยงหรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ให้มีความถูกต้องและครบถ้วน รวมทั้งพิจารณาอนุมัติรายการดังกล่าวเพื่อนำเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการ และ/หรือที่ประชุมผู้ถือหุ้นของบริษัทต่อไป ทั้งนี้เพื่อให้เป็นไปตามบทบัญญัติของกฎหมายที่เกี่ยวข้อง
6. ดำเนินการอื่นใดตามที่คณะกรรมการบริษัทมอบหมายด้วยความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจสอบ
7. ให้ความเห็นชอบในการพิจารณาแต่งตั้งโยกย้าย เลิกจ้างหัวหน้าหน่วยงานตรวจสอบภายใน หรือหน่วยงานอื่นใดที่รับผิดชอบเกี่ยวกับการตรวจสอบภายใน
8. จัดทำรายงานกิจกรรมของคณะกรรมการตรวจสอบโดยเปิดเผยไว้ในรายงานประจำปีของบริษัท ซึ่งรายงานดังกล่าวจะต้องมีข้อมูลครบถ้วนตามที่กฎหมายกำหนดและจะต้องลงนามโดยประธานกรรมการตรวจสอบ ทั้งนี้ รายงานดังกล่าวจะต้องประกอบด้วยข้อมูลดังต่อไปนี้เป็นอย่างน้อย
 - ความเห็นเกี่ยวกับกระบวนการจัดทำและการเปิดเผยข้อมูลในรายงานทางการเงินของบริษัทถึงความถูกต้อง ครบถ้วน เป็นที่เชื่อถือได้
 - ความเห็นเกี่ยวกับความเพียงพอของระบบการควบคุมภายในของบริษัท

- เหตุผลที่เชื่อว่าผู้สอบบัญชีของบริษัทเหมาะสมที่จะได้รับการแต่งตั้งต่อไปอีกวาระหนึ่ง
- ความเห็นเกี่ยวกับการปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท
- ความเห็นเกี่ยวกับรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์
- จำนวนการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ และการเข้าร่วมประชุมของกรรมการตรวจสอบแต่ละท่าน
- ความเห็นหรือข้อสังเกตโดยรวมที่คณะกรรมการตรวจสอบได้จากการปฏิบัติหน้าที่ตามกฎหมายบัตร (charter)
- รายการอื่นที่เห็นว่าผู้ถือหุ้นและผู้ลงทุนทั่วไปควรทราบภายใต้ขอบเขตหน้าที่และความรับผิดชอบที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท

9. คณะกรรมการตรวจสอบมีความรับผิดชอบต่องานตามหน้าที่และความรับผิดชอบที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท รวมทั้งมีหน้าที่และความรับผิดชอบตามที่ระบุไว้ในกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ รวมทั้งกฎข้อบังคับใดๆ ที่เกี่ยวข้อง

10. คณะกรรมการตรวจสอบมีอำนาจที่จะขอความเห็นที่เป็นอิสระจากที่ปรึกษาทางวิชาชีพอื่นใดเมื่อเห็นว่าจำเป็นด้วยค่าใช้จ่ายของบริษัท

11. คณะกรรมการตรวจสอบมีอำนาจเรียกขอข้อมูลจากหน่วยงานต่าง ๆ ของบริษัทประกอบการพิจารณาเพิ่มเติมในเรื่องต่างๆ ได้

การประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ

การประชุมคณะกรรมการตรวจสอบจะจัดขึ้นทุกรายไตรมาส และจะมีการจดบันทึกการประชุมไว้เป็นลายลักษณ์อักษรและมีระบบการจัดเก็บที่สามารถตรวจสอบได้ โดยมีรายละเอียดการเข้าร่วมประชุมของกรรมการแต่ละท่านดังนี้

รายชื่อ	วาระการดำรงตำแหน่ง	2560 (ม.ค. – ธ.ค.)	2559 (ม.ค. – ธ.ค.)	2558 (ม.ค. – ธ.ค.)
		จำนวนครั้งที่เข้าประชุม / จำนวนครั้งที่ประชุม		
1. นายนิพนธ์ อรุณพลศิลป์	17 ต.ค. 2556 – ปัจจุบัน	5/5	7/7	6/6
2. นายปราโมทย์ กอบคุณนันท์	13 พ.ย. 2556 – ปัจจุบัน	4/5	5/7	6/6
3. นายประยุทธ วิบูลย์ศิริชัย	13 ส.ค. 2558 – ปัจจุบัน	5/5	7/7	1/6

คณะกรรมการบริหาร

โดยบริษัทมีจำนวนคณะกรรมการบริหารจำนวน 3 ท่าน ดังนี้

- | | | |
|----------------|-----------------|---------------------|
| 1. นายไสรจักร | โรจนเบญจกุล | ประธานกรรมการบริหาร |
| 2. นายศุภศิษฐ์ | โกตินจารุรัศมิ์ | กรรมการบริหาร |
| 3. นายออง | ทีสา | กรรมการบริหาร |

ขอบเขต อำนาจหน้าที่ ของคณะกรรมการบริหาร

ในการประชุมคณะกรรมการบริษัทได้มีการทบทวน และกำหนดขอบเขตอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการบริหารไว้ดังต่อไปนี้

1. จัดทำและนำเสนอนโยบายทางธุรกิจ เป้าหมาย และแผนการดำเนินงาน กลยุทธ์ทางธุรกิจ และงบประมาณประจำปีของบริษัท เพื่อขออนุมัติต่อคณะกรรมการบริษัท

2. ควบคุมดูแลการดำเนินธุรกิจของบริษัทให้เป็นไปตามนโยบายทางธุรกิจ เป้าหมาย และแผนการดำเนินงาน กลยุทธ์ทางธุรกิจ และงบประมาณที่ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการ
3. กำหนดโครงสร้างองค์กร และอำนาจการบริหารจัดการ โดยให้ครอบคลุมรายละเอียดการคัดเลือก การว่าจ้าง การกำหนดผลประโยชน์ตอบแทน การโยกย้าย การฝึกอบรม และการเลิกจ้างพนักงานของบริษัท
4. อาจแต่งตั้งหรือมอบหมายให้บุคคลใดบุคคลหนึ่งหรือหลายคนกระทำการอย่างใดอย่างหนึ่งแทนคณะกรรมการบริหารตามที่เห็นสมควรได้ และคณะกรรมการบริหารสามารถยกเลิก เปลี่ยนแปลงหรือแก้ไขอำนาจนั้นๆได้
5. มีอำนาจพิจารณาอนุมัติ การใช้จ่ายในการดำเนินการตามปกติธุรกิจของบริษัท เช่นการจัดซื้อทรัพย์สิน การใช้จ่ายเงินลงทุนที่สำคัญเพื่อผลประโยชน์บริษัท โดยมีอำนาจอนุมัติในวงเงินไม่เกิน 50 ล้านบาท
6. ปฏิบัติหน้าที่อื่นใด ตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท

อนึ่ง การอนุมัติรายการดังกล่าวข้างต้นจะต้องไม่มีลักษณะเป็นการอนุมัติรายการที่ทำให้คณะกรรมการบริหาร หรือผู้รับมอบอำนาจจากคณะกรรมการบริหาร สามารถอนุมัติรายการที่ตนหรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง มีส่วนได้เสียหรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์อื่นใดทำกับบริษัทหรือบริษัทย่อย หรือบริษัทที่เกี่ยวข้อง) ตามประกาศคณะกรรมการ กสท. และ/หรือตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย โดยคณะกรรมการบริหารจะต้องนำเสนอเรื่องดังกล่าวต่อคณะกรรมการบริษัท และ/หรือที่ประชุมผู้ถือหุ้น เพื่อให้พิจารณาและอนุมัติรายการดังกล่าวภายใต้ข้อบังคับหรือประกาศหรือกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ยกเว้นเป็นการอนุมัติรายการที่เป็นไปตามธุรกิจปกติและเงื่อนไขการค้าปกติซึ่งเป็นไปตามประกาศของคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์

การประชุมคณะกรรมการบริหาร

รายชื่อ	วาระการดำรงตำแหน่ง	2560 (ม.ค. – ธ.ค.)	2559 (ม.ค. – ธ.ค.)	2558 (ม.ค. – ธ.ค.)
		จำนวนครั้งที่เข้าประชุม / จำนวนครั้งที่ประชุม		
1. นายไสรจ วจนเบญจกุล	2551 - ปัจจุบัน	13/13	15/15	11/11
2. นายศุภศิษฐ์ โกดินจารุศรี	2558 - ปัจจุบัน	13/13	15/15	4/11
3. นายออง ทีฮา	2558 - ปัจจุบัน	11/13	15/15	4/11

คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง

คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง ได้รับการแต่งตั้งโดยคณะกรรมการบริษัท และประกอบด้วยกรรมการและผู้บริหารอย่างน้อย 3 คน โดยมีรายชื่อ และตำแหน่ง ดังนี้

- | | |
|---------------------------|-------------------------------------|
| 1. นายนิพนธ์ อรุณพูลศิลป์ | ประธานคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง |
| 2. นายไสรจ วจนเบญจกุล | คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง |
| 3. นายฟุง ไช กง | คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง |
| นางอรุณญา โนนินทร์ | เลขานุการคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง |

ขอบเขต อำนาจหน้าที่ ของคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง

1. สอบทานและนำเสนอแนะนโยบายการบริหารความเสี่ยงและความเสี่ยงที่ยอมรับได้ให้แก่คณะกรรมการบริษัทเพื่อพิจารณาอนุมัติ
2. กำกับดูแลการพัฒนาและการปฏิบัติตามกรอบการบริหารความเสี่ยงทั่วทั้งองค์กร
3. สอบทานรายงานการบริหารความเสี่ยงเพื่อติดตามความเสี่ยงที่สำคัญ และดำเนินการให้มั่นใจได้ว่าองค์กรมีการจัดการความเสี่ยงอย่างเพียงพอและเหมาะสม
4. นำเสนอความเสี่ยงในภาพรวมของบริษัท รวมถึงความเพียงพอของระบบการควบคุมภายใน เพื่อการจัดการความเสี่ยงด้านต่างๆที่สำคัญให้กับคณะกรรมการบริษัท
5. ให้คำแนะนำกับบริษัทในด้านงานบริหารความเสี่ยง และการพิจารณาแก้ไขข้อมูลต่างๆที่เกี่ยวกับการพัฒนาระบบการบริหารความเสี่ยง
6. ให้มีอำนาจแต่งตั้งคณะทำงานประเมินและติดตามความเสี่ยงของบริษัท
7. เรื่องอื่นๆ ตามที่คณะกรรมการบริษัทมอบหมาย โดยเกี่ยวกับการบริหารความเสี่ยง

การประชุมคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง

การประชุมคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงจะจัดขึ้นทุกรายปี และจะมีการจัดบันทึกการประชุมไว้เป็นลายลักษณ์อักษรและมีระบบการจัดเก็บที่สามารถตรวจสอบได้ โดยมีรายละเอียดการเข้าร่วมประชุมของกรรมการแต่ละท่านดังนี้

รายชื่อ	วาระการดำรงตำแหน่ง	2560	2559	2558
		จำนวนครั้งที่เข้าประชุม / จำนวนครั้งที่ประชุม		
1. นายนิพนธ์ อรุณพุดคิด	2557 - ปัจจุบัน	1/1	1/1	1/1
2. นายโสรัจ โจรนเบญกุล	2556 - ปัจจุบัน	1/1	1/1	1/1
3. นายฟุ้ง ไช กง	2556 - ปัจจุบัน	1/1	1/1	1/1

คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน

คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน ได้รับการแต่งตั้งโดยคณะกรรมการบริษัท และประกอบด้วยกรรมการและผู้บริหารอย่างน้อย 3 คน โดยมีรายชื่อ และตำแหน่ง ดังนี้

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 มีสมาชิกคณะกรรมการสรรหาและกำหนดคำตอบแทนจำนวน 3 ท่าน

- | | | |
|----------------|---------------------|---|
| 1. นายปราโมทย์ | กอบคุณนันท์ | ประธานคณะกรรมการสรรหาและพิจารณา
คำตอบแทน |
| 2. นายสุพจน์ | ฉายแก้วโปร่ง | คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน |
| 3. นายไพฑูรย์ | เกียรติวิริยะตระกูล | คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน |
| นายสง่า | ต้นตอมรวงษ์ | เลขานุการคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน |

หมายเหตุ นายสุพจน์ ฉายแก้วโปร่ง หมดวาระกรรมการและไม่ต่อวาระ เมื่อ 27 เมษายน 2560

ขอบเขต อำนาจหน้าที่ ของคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน

1. พิจารณาโครงสร้าง องค์ประกอบ และคุณสมบัติของกรรมการบริษัท

2. คัดเลือก สรรหาบุคคลที่มีความรู้ความสามารถเหมาะสมกับกิจการของบริษัท และสมควรเสนอชื่อเป็นกรรมการในกรณีที่ตำแหน่งว่างลง เพื่อนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัท หรือที่ประชุมผู้ถือหุ้น เพื่อพิจารณาแต่งตั้ง
3. พิจารณาเสนอโครงสร้างค่าตอบแทนกรรมการ ได้แก่ เงินเดือน บำเหน็จ โบนัส สวัสดิการ ค่าเบี้ยประชุม และผลประโยชน์ตอบแทนอื่นๆ ทั้งด้านการเงิน และอื่นๆตามตกลง
4. ประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน และรายงานต่อคณะกรรมการบริษัทประจำปี
5. ปฏิบัติงานอื่นใดตามที่คณะกรรมการบริษัทมอบหมาย โดยเกี่ยวเนื่องกับการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน

การประชุมคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน

การประชุมคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน มีการจัดบันทึกการประชุมไว้เป็นลายลักษณ์อักษรและมีระบบการจัดเก็บที่สามารถตรวจสอบได้ โดยมีรายละเอียดการเข้าร่วมประชุมของกรรมการแต่ละท่านดังนี้

รายชื่อ	วาระการดำรงตำแหน่ง	2560	2559	2558
		จำนวนครั้งที่เข้าประชุม / จำนวนครั้งที่ประชุม		
1. นายปราโมทย์ กอบคุณนันท์	2557 - ปัจจุบัน	1/1	2/2	1/1
2. นายสุพจน์ ฉายแก้วโป่ง	2556 - 2560	1/1	2/2	1/1
3. นายไพบุลย์ เขียวพิริยะตระกูล	2556 - ปัจจุบัน	1/1	2/2	1/1

รายละเอียดเกี่ยวกับการกรรมการ ผู้บริหาร และผู้มีอำนาจควบคุมบริษัท

ชื่อ-สกุล / ตำแหน่ง	อายุ (ปี)	ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร	ประวัติการศึกษา	สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (%)	ประสบการณ์ในระยะเวลา 5 ปี ย้อนหลัง		
					ระยะเวลา	ตำแหน่ง	บริษัท/องค์กร
1. นายได้ร็จ ใจจนเบญกุล ประธานกรรมการบริหาร ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร	53	ไม่มี	<ul style="list-style-type: none"> ปริญญาตรีวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ปริญญาโท คณะบริหารธุรกิจ สาขาการตลาด มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 	26 มี.ค. 61	2537-ปัจจุบัน	ประธานกรรมการ และประธานกรรมการบริหาร	บริษัท วนเทจ วิศวกรรม จำกัด (มหาชน)
2. นายไพฑูรย์ เขียวพิริยะตระกูล กรรมการ ผู้อำนวยการสายงานสนับสนุนธุรกิจ	51	ไม่มี	<ul style="list-style-type: none"> ปริญญาตรี วิศวกรรมไฟฟ้า สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ 	0.682%	2533-2537-ปัจจุบัน	วิศวกรไฟฟ้า กรรมการ และ ผู้อำนวยการสายงานสนับสนุนธุรกิจ	บริษัท เบอร์ลินเคออร์ จำกัด (มหาชน) บริษัท วนเทจ วิศวกรรม จำกัด (มหาชน)
3. นายนิพนธ์ อรุณพุดทิล กรรมการอิสระและ ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ	56	ไม่มี	<ul style="list-style-type: none"> ปริญญาตรี คณะพาณิชยศาสตร์ สาขาการบัญชี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ 	ไม่มี	2545-ปัจจุบัน 2545-ปัจจุบัน	ที่ปรึกษา ที่ปรึกษาอิสระ	สำนักงานบัญชี P.A.C.C. Research บริษัท จีแอนด์จี เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด บริษัท ฟรินดิง ฮอลล์ จำกัด บริษัท เอ็มเออร์ไพรส์ ไซลูชั่นพาร์ตเนอร์ จำกัด บริษัท วนเทจ วิศวกรรม จำกัด (มหาชน)

ชื่อ-สกุล / ตำแหน่ง	อายุ (ปี)	ความสัมพันธ์ทางครอบครัวผู้บริหาร	ประวัติการศึกษา	สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (%)	ประสบการณ์ในระยะเวลา 5 ปี ย้อนหลัง		
					ระยะเวลา	ตำแหน่ง	บริษัท/องค์กร
4. นายปราโมทย์ กอบคุณนันท์ กรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ	54	ไม่มี	<ul style="list-style-type: none"> ประกาศนียบัตรวิชาชีพ สาขา การบัญชี มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม วิทยาลัยการศึกษาด้านบริหารธุรกิจ ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง สาขาการจัดการ มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม วิทยาลัยการศึกษาด้านบริหารธุรกิจ ปริญญาตรี คณะบริหารธุรกิจ สาขาการตลาด มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร ปริญญาโท คณะบริหารธุรกิจ สาขาการตลาด มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 	ไม่มี	2547-ปัจจุบัน 2556-ปัจจุบัน	กรรมการผู้จัดการ กรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ	บริษัท แพนชั่น ไดน์ จำกัด บริษัท วินเทจ วิศวกรรม จำกัด (มหาชน)
5. นายประยุทธ์ วิบูลย์ศิริชัย กรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ	53	ไม่มี	<ul style="list-style-type: none"> ปริญญาตรี บริหารธุรกิจ สาขาการบัญชี มหาวิทยาลัยรามคำแหง ปริญญาโท บริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยศิลปากร สาขาการจัดการทั่วไปสำหรับ CEO มหาวิทยาลัยรามคำแหง ผู้ตรวจสอบบัญชีรับอนุญาต (CPA) สาขาวิชาชีพบัญชีในพระบรมราชูปถัมภ์ 	ไม่มี	2551-ปัจจุบัน 2554-ปัจจุบัน 2558-ปัจจุบัน	หุ้นส่วนและกรรมการบริษัท กรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ กรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ	บริษัท เฟสท์ ออติฟแอนด์เอดไวส์ จำกัด บริษัท อัดดีส์การ จำกัด (มหาชน) บริษัท วินเทจ วิศวกรรม จำกัด (มหาชน)

ชื่อ-สกุล / ตำแหน่ง	อายุ (ปี)	ความสัมพันธ์ระหว่างผู้บริหาร	ประวัติการศึกษา	สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (%)	ประสบการณ์ในระยะเวลา 5 ปี ย้อนหลัง		
					ระยะเวลา	ตำแหน่ง	บริษัท/องค์กร
6. นายฟุ้ง ไชย กองการ	59	ไม่มี	<ul style="list-style-type: none"> Internal Audit Certified Program (IACP) สาขาวิชาชีพบัญชี ในพระบรมราชูปถัมภ์ High School Diploma 	ไม่มี	2552-2554 2555-ปัจจุบัน 2555-ปัจจุบัน 2555-ปัจจุบัน 2555-ปัจจุบัน 2558-ปัจจุบัน	Director Partner กรรมการ กรรมการ กรรมการ กรรมการ	R-SUN Investment Management Co.,Ltd เจเอฟ แชนเซลเลอร์ (JF Chancellor) บริษัท พีพีดี แมงคอก จำกัด บริษัท วินเทจ วิศวกรรม จำกัด (มหาชน) บริษัท Worldmax Management จำกัด บริษัท พลังงานเพื่อโลกสีเขียว (ประเทศไทย) จำกัด
7. นายออง ทีสา กรรมการ และกรรมการบริหาร	37	ไม่มี	<ul style="list-style-type: none"> B.A. Economics and International Relations, Boston University Master of Science Finance and Economics, London School of Economics and Political Science Master of Science Real Estate Finance, New York University 	ไม่มี	2554 – 2557 2555 – ปัจจุบัน 2557 – ปัจจุบัน 2558 – ปัจจุบัน 2558 – ปัจจุบัน	กรรมการบริหาร กรรมการบริหาร ผู้ร่วมก่อตั้งและ CEO กรรมการ และกรรมการบริหาร กรรมการ และกรรมการบริหาร	Green Earth Power Japan Co., Ltd. Green Earth Power (Thailand) Co., Ltd. AVA Asia Co.,Ltd. บริษัท วินเทจ วิศวกรรม จำกัด (มหาชน) บริษัท โนวา เอเชีย จำกัด
8. นายศุภศิษฐ์ โนติเนจรัศมี กรรมการ และกรรมการบริหาร	36	ไม่มี	<ul style="list-style-type: none"> ปริญญาตรี คณะพาณิชยศาสตร์ และการบัญชี หลักสูตรนานาชาติ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ปริญญาโท Financial Analysis, University of San Francisco 	ไม่มี	2554 – 2557 2555 – ปัจจุบัน 2556 – ปัจจุบัน 2557 – ปัจจุบัน 2558 – ปัจจุบัน	กรรมการบริหาร กรรมการผู้จัดการ ผู้ร่วมก่อตั้ง และ กรรมการผู้จัดการ ผู้ร่วมก่อตั้ง และ ประธาน กรรมการ และกรรมการบริหาร	Green Earth Power Japan Co., Ltd. Green Earth Power (Thailand) Co., Ltd. Good Deal Entertainment Co., Ltd. AVA Asia Co., Ltd. บริษัท วินเทจ วิศวกรรม จำกัด (มหาชน).

ชื่อ-สกุล / ตำแหน่ง	อายุ (ปี)	ความสัมพันธ์ทางครอบครัว ระหว่างผู้บริหาร	ประวัติการศึกษา	สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (%)	ประสบการณ์ในระยะเวลา 5 ปี ย้อนหลัง		
					ระยะเวลา	ตำแหน่ง	บริษัท/องค์กร
				26 มี.ค. 61	2558 – ปัจจุบัน 2560 – ปัจจุบัน	กรรมการ และกรรมการบริหาร กรรมการ	บริษัท โนวา เอเซีย จำกัด บริษัท วินเทจ โฮลดิ้ง เจแปน จำกัด
9. นางสาวหทัยชนา วัชรพงศ์	32	ไม่มี	<ul style="list-style-type: none"> ปริญญาตรี เคมีวิศวกรรม จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ปริญญาโท เศรษฐศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย 	0.958	2553-2555 2555-2557 2557-ปัจจุบัน 2560 – ปัจจุบัน	Qualitative Analyst Asst.Manager sales and marketing Manager/Owner กรรมการ	Millward Brown Raimon Land Villa de Horizon บริษัท วินเทจ วิศวกรรม จำกัด (มหาชน)
10. นางอรุณญา โนนทร์ ผู้จัดการฝ่ายบัญชีและการเงิน	53	ไม่มี	<ul style="list-style-type: none"> ปริญญาตรี สาขาบริหาร(บัญชี) มหาวิทยาลัยรามคำแหง 	ไม่มี	2551 – ปัจจุบัน 2558- ปัจจุบัน 2559- ปัจจุบัน 2559- ปัจจุบัน	ผู้จัดการฝ่ายบัญชีและการเงิน กรรมการและกรรมการบริหาร กรรมการ กรรมการ	บริษัท วินเทจ วิศวกรรม จำกัด (มหาชน) บริษัท วินเทจ เอ็นจิเนียริง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด บริษัท วินเทจ อีพีซี จำกัด บริษัท รีทิล อินเตอร์เนชั่นแนล คอนสตรัคชั่น จำกัด
11. นายสง่า ดันดีอมรพงษ์ เลขานุการบริษัท (ได้รับการแต่งตั้งตามมติที่ประชุม คณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 3/2561)	37	ไม่มี	<ul style="list-style-type: none"> ปริญญาตรี อักษรศาสตร์บัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ปริญญาโท สาขาการเงิน สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์ 	ไม่มี	2560-ปัจจุบัน 2560-2560 2558-2560	เลขานุการบริษัท/ผู้จัดการฝ่าย ตรวจสอบภายใน เลขานุการบริษัท ผู้จัดการสำนักงานกรรมการ	บริษัท วินเทจ วิศวกรรม จำกัด (มหาชน) บริษัท สเตรกา จำกัด (มหาชน) บริษัท พูเอนเอนพีซี จำกัด (มหาชน)

การกำกับดูแลกิจการที่ดี

นโยบายการกำกับดูแลกิจการ

บริษัทตระหนักถึงความสำคัญของการกำกับดูแลกิจการที่ดี ตามหลักการที่กำหนดโดยตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ทั้งนี้ให้คณะกรรมการและฝ่ายจัดการ ตลอดจนพนักงานทุกลำดับชั้นของบริษัทได้ถือเป็นมาตรฐานในการปฏิบัติ เพื่อเสริมสร้างความโปร่งใสและประสิทธิภาพในการบริหารจัดการ เพื่อเพิ่มความสามารถในการแข่งขันและเพิ่มมูลค่าแก่ผู้ถือหุ้นในระยะยาว คณะกรรมการบริษัทมีการทบทวนนโยบายการกำกับดูแลกิจการเป็นประจำทุกปี และติดตามดูแลให้มีการปฏิบัติตามนโยบายที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด แนวทางปฏิบัติสามารถแบ่งออกได้เป็น 5 หมวด ดังนี้

หมวดที่ 1 สิทธิของผู้ถือหุ้น

บริษัทตระหนักและให้ความสำคัญต่อสิทธิของผู้ถือหุ้น จึงได้พยายามส่งเสริมและคุ้มครองผู้ถือหุ้นให้ใช้สิทธิขั้นพื้นฐาน รวมถึงการอำนวยความสะดวกให้แก่ผู้ถือหุ้นในการใช้สิทธิในเรื่องต่างๆ ที่ผู้ถือหุ้นควรได้รับอย่างเท่าเทียมกัน อันได้แก่ การได้รับข่าวสารข้อมูลของบริษัทอย่างเพียงพอ เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นเสนอวาระการประชุมและเสนอชื่อบุคคลเพื่อเข้ารับการคัดเลือกเป็นกรรมการบริษัท รวมถึงสามารถส่งคำถามล่วงหน้าก่อนวันประชุม การใช้สิทธิออกเสียงในเรื่องที่สำคัญต่างๆ เป็นต้น โดยบริษัทจะไม่กระทำการใดๆ อันเป็นการละเมิดหรือลดทอนสิทธิของผู้ถือหุ้นและได้ส่งเสริมให้ผู้ถือหุ้นได้ใช้สิทธิของตน โดยสิทธิขั้นพื้นฐานของผู้ถือหุ้น ได้แก่ การซื้อขาย หรือโอนหุ้น การมีส่วนแบ่งกำไรของกิจการ การได้รับข่าวสารข้อมูลของกิจการอย่างเพียงพอ การเข้าร่วมประชุมเพื่อใช้สิทธิออกเสียงในที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อแต่งตั้งหรือถอดถอนกรรมการ แต่งตั้งผู้สอบบัญชี และเรื่องที่มีผลกระทบต่อบริษัท เช่น การจัดสรรเงินปันผล การแก้ไขข้อบังคับและหนังสือบริคณห์สนธิของบริษัท การลดทุนหรือเพิ่มทุน และอนุมัติรายการพิเศษ เป็นต้น

นอกจากสิทธิขั้นพื้นฐานดังกล่าวข้างต้น บริษัทยังได้กำหนดแนวทางปฏิบัติในเรื่องต่างๆ ที่เป็นการส่งเสริมและอำนวยความสะดวกในการใช้สิทธิของผู้ถือหุ้น ดังนี้

- บริษัทมีการให้ข้อมูลวัน เวลา สถานที่ วาระการประชุม พร้อมทั้งข้อมูลทั้งหมดที่เกี่ยวข้องกับเรื่องที่ต้องตัดสินใจในที่ประชุมแก่ผู้ถือหุ้นล่วงหน้าก่อนวันประชุมไม่น้อยกว่า 14 วัน ตามที่สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย นอกจากนี้ยังมีการแจ้งให้ผู้ถือหุ้นทราบกฎเกณฑ์ต่างๆ ที่ใช้ในการประชุมและขั้นตอนการออกเสียงลงมติ รวมถึงการส่งข้อมูลดังกล่าวไว้ในเว็บไซต์ของบริษัทเป็นการล่วงหน้าก่อนจัดส่งเอกสาร เพื่อเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นได้มีเวลาศึกษาข้อมูลประกอบการประชุมล่วงหน้าอย่างเพียงพอจนได้รับข้อมูลในรูปแบบเอกสารจากบริษัท
- ละเว้นการกระทำใดๆ ที่เป็นการจำกัดโอกาสของผู้ถือหุ้นในการศึกษาสารสนเทศของบริษัท
- อำนวยความสะดวกให้ผู้ถือหุ้นได้ใช้สิทธิในการเข้าร่วมประชุมและออกเสียงอย่างเต็มที่ และละเว้นการกระทำใดๆ ที่เป็นการจำกัดโอกาสในการเข้าประชุมของผู้ถือหุ้น
- ในกรณีที่ผู้ถือหุ้นไม่สามารถเข้าร่วมประชุมด้วยตนเอง บริษัทจะเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นสามารถมอบฉันทะให้กรรมการอิสระหรือบุคคลใดๆ เข้าร่วมประชุมแทนตนได้เพื่อสนับสนุนการใช้สิทธิออกเสียงของผู้ถือหุ้น โดยใช้หนังสือมอบฉันทะแบบหนึ่งแบบใดที่บริษัทได้จัดส่งไปพร้อมกับหนังสือนัดประชุม

- ประธานที่ประชุมได้จัดสรรเวลาอย่างเหมาะสมและส่งเสริมให้ผู้ถือหุ้นได้มีโอกาสในการแสดงความเห็นและตั้งคำถามต่อที่ประชุมในเรื่องที่เกี่ยวข้องกับบริษัทได้ รวมทั้งเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นส่งคำถามล่วงหน้าก่อนวันประชุม
- กรรมการบริษัททุกท่านให้ความสำคัญในการเข้าร่วมประชุมและตอบข้อซักถามของผู้ถือหุ้น
- บริษัทจะจัดทำรายงานการประชุมให้แล้วเสร็จภายในวันประชุม โดยแสดงข้อมูลอย่างถูกต้อง ครบถ้วน และมีระบบการจัดเก็บอย่างดีเพื่อให้ผู้ถือหุ้นสามารถตรวจสอบได้

บริษัทให้ความสำคัญต่อการประชุมผู้ถือหุ้นเป็นอย่างมาก โดยเน้นเรื่องการจัดสถานที่และเวลาที่ใช้ในการประชุมที่สะดวกต่อการเดินทางของผู้ถือหุ้น อีกทั้งเป็นเวลาที่เหมาะสมและเพียงพอ และเวลาในการประชุมก็จัดให้มีการประชุมในวันทำงานปกติ

ในวันประชุม บริษัทเปิดให้ผู้ถือหุ้นลงทะเบียนล่วงหน้าก่อนการประชุมอย่างน้อยหนึ่งชั่วโมงเสมอ และได้จัดเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกในการลงทะเบียนให้แก่ผู้ถือหุ้นและผู้รับมอบฉันทะที่เข้าร่วมประชุมโดยใช้ระบบการรับลงทะเบียนด้วยโปรแกรมการรับลงทะเบียนที่สามารถค้นหาชื่อผู้ถือหุ้นจากชื่อ นามสกุล หรือเลขประจำตัวประชาชน ซึ่งทำให้การลงทะเบียนเป็นไปอย่างรวดเร็ว ทั้งนี้ ผู้ถือหุ้นที่ลงทะเบียนแล้วจะได้รับ ใบลงคะแนน เพื่อออกเสียงในแต่ละวาระ

ในการประชุมผู้ถือหุ้น ประธานกรรมการได้ทำหน้าที่ประธานในที่ประชุม และมีประธานคณะกรรมการชุดย่อย และกรรมการบริษัทเข้าร่วมประชุม ก่อนเริ่มดำเนินการประชุม ประธานในที่ประชุม อธิบายวิธีการลงคะแนน การนับคะแนน การใช้บัตรลงคะแนน และการเปิดเผยผลการนับคะแนนในแต่ละวาระเพื่อให้เกิดความโปร่งใส รวมถึงเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นได้แสดงความคิดเห็น ข้อเสนอแนะ และซักถามอย่างเท่าเทียมกัน โดยประธานได้ตอบคำถามและให้ข้อมูลต่างๆแก่ผู้ถือหุ้นอย่างครบถ้วน และให้เวลาอภิปรายอย่างเพียงพอ

หมวดที่ 2 การปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียมกัน

บริษัทมีนโยบายจัดการให้ผู้ถือหุ้นได้รับการปฏิบัติที่เท่าเทียมกันและเป็นธรรม ดังต่อไปนี้

- บริษัทได้มีมติให้บริษัทเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นมีสิทธิสามารถเสนอเพิ่มวาระการประชุมล่วงหน้าโดยเริ่มในการ ซึ่งได้แจ้งให้ผู้ถือหุ้นรับทราบโดยทั่วกันผ่านทางเว็บไซต์ของบริษัท www.vte.co.th และเว็บไซต์ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย พร้อมทั้งได้แจ้งให้ทราบถึงวิธีการเสนอวาระและหลักเกณฑ์ในการพิจารณาบรรจุวาระเข้าเป็นวาระการประชุมอย่างชัดเจนเป็นการล่วงหน้า โดยคณะกรรมการอิสระของบริษัทจะเป็นผู้พิจารณาก่อนการลงวาระที่ผู้ถือหุ้นเสนอก่อนนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัท โดยเรื่องที่ผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการบริษัทจะเป็นวาระการประชุมในการประชุมต่อไป
- ประธานที่ประชุมจะไม่เพิ่มวาระการประชุมที่ไม่ได้แจ้งเป็นการล่วงหน้าโดยไม่จำเป็น โดยเฉพาะวาระสำคัญที่ผู้ถือหุ้นต้องใช้เวลาในการศึกษาข้อมูลก่อนการตัดสินใจ
- ผู้ถือหุ้นสามารถใช้สิทธิออกเสียงโดยมอบฉันทะให้ผู้อื่นมาประชุมและออกเสียงลงมติแทนได้ นอกจากนี้คณะกรรมการได้เสนอชื่อกรรมการอิสระอย่างน้อย 1 คนเป็นทางเลือกในการมอบฉันทะของผู้ถือหุ้น

- บริษัทได้แจ้งให้กรรมการและผู้บริหารเข้าใจถึงภาระหน้าที่ในการรายงานการถือครองหลักทรัพย์ของบริษัท ตลอดจนการเปลี่ยนแปลงการถือครองหลักทรัพย์ต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ตามมาตรา 59 แห่งพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ.2535 ภายใน 3 วันทำการ
- บริษัทได้กำหนดแนวทางในการเก็บรักษาและป้องกันการรั่วไหลข้อมูลภายในโดยมิชอบ (Insider Trading) เป็นลายลักษณ์อักษร โดยแจ้งกรรมการ ผู้บริหาร และบุคคลที่เกี่ยวข้องกับข้อมูลให้ยึดถือปฏิบัติโดยทั่วกัน และห้ามบุคคลที่เกี่ยวข้องกับข้อมูลภายในทำการซื้อขายหลักทรัพย์ของบริษัทภายใน 1 เดือน ก่อนการเปิดเผยงบการเงินรายไตรมาสและงบการเงินประจำปี และเป็นเวลา 48 ชั่วโมงภายหลังข้อมูลสารสนเทศสำคัญถูกเปิดเผย

หมวดที่ 3 บทบาทของผู้มีส่วนได้เสีย

บริษัทตระหนักถึงความสำคัญในการดูแลและคำนึงถึงผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่มทั้งภายในและภายนอกบริษัท และจะไม่กระทำการใดๆ ที่เป็นการละเมิดสิทธิของผู้มีส่วนได้เสียนอกจากนี้ บริษัทยังได้สนับสนุนให้มีการคุ้มครองและรักษาสิทธิของผู้มีส่วนได้เสียกลุ่มต่างๆ อย่างยุติธรรมตามสิทธิที่มีตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องหรือตามข้อตกลงที่มีกับบริษัท บริษัทได้กำหนดบทบาทของบริษัทที่พึงกระทำต่อผู้มีส่วนได้เสีย ดังต่อไปนี้

ผู้ถือหุ้น :	บริษัทดำเนินธุรกิจอย่างโปร่งใส มีประสิทธิภาพ ส่งเสริมการเติบโตของบริษัทในระยะยาวและสร้างผลตอบแทนที่ดีให้แก่ผู้ถือหุ้น และไม่ดำเนินการใดๆ ที่จะก่อให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์
พนักงาน :	บริษัทปฏิบัติต่อพนักงานอย่างเท่าเทียมและเป็นธรรม สร้างโอกาสความก้าวหน้าและให้ผลตอบแทนที่เหมาะสม พร้อมทั้งจัดสรรสภาพแวดล้อมและความปลอดภัยที่ดีในการทำงาน
ลูกค้า :	บริษัทมุ่งเน้นการสร้าง ความพึงพอใจแก่ลูกค้าเป็นสำคัญ โดยการจัดการส่งมอบงานโครงการที่มีคุณภาพ ตรงเวลา และให้บริการติดตามความต้องการของลูกค้าอย่างสม่ำเสมอและเป็นธรรม เพื่อให้ลูกค้าได้รับประโยชน์และความพอใจสูงสุด บริษัท วินเทก วิศวกรรม จำกัด (มหาชน) ดำเนินกิจการมากกว่า 20 ปี และได้มีการพัฒนาการดำเนินงานในทุก ๆ ด้าน โดยได้จัดให้มีการสำรวจความพึงพอใจของลูกค้าอย่างสม่ำเสมอ และมีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นการวัดความพึงพอใจและทัศนคติของลูกค้า เพื่อนำมาปรับปรุงการให้บริการและการดำเนินงานให้มีประสิทธิภาพ วิธีการสำรวจมีการวิจัยเชิงสำรวจ (Survey Research) โดยใช้แบบสอบถามเป็นเครื่องมือในการสำรวจ โดยเก็บตัวอย่างกับลูกค้าของบริษัท
เจ้าหนี้และคู่ค้า :	บริษัทยึดมั่นความเสมอภาค ซื่อสัตย์ และผลประโยชน์ร่วมกันกับเจ้าหนี้และคู่ค้า และให้ความสำคัญในการปฏิบัติตามเงื่อนไขและข้อตกลงที่กำหนดไว้ต่อเจ้าหนี้และคู่ค้าทุกรายภายใต้หลักเกณฑ์และที่กฎหมายกำหนด
คู่แข่ง :	บริษัทยึดมั่นในจรรยาบรรณทางธุรกิจที่ดี ดำรงอยู่ภายใต้กฎหมายและกติกาต่างๆ ไม่สร้างความขัดแย้งและไม่ดำเนินการที่ไม่สุจริตเพื่อทำลายคู่แข่ง
สังคม :	บริษัทยึดมั่นในความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม โดยคำนึงถึงผลกระทบจากมลภาวะทางเสียงและอากาศที่มีต่อชุมชนรอบพื้นที่ก่อสร้าง และได้ยึดถือปฏิบัติตามกฎหมายความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมโดยเคร่งครัด เพื่อรักษาชุมชนและสังคมให้มีความเป็นอยู่ที่ดี

นโยบายเกี่ยวกับจริยธรรมทางธุรกิจ

การไม่ละเมิด ทรัพย์สินทางปัญญาหรือลิขสิทธิ์ : บริษัทฯ ได้กำหนดนโยบายเพื่อป้องกันการไม่ละเมิดทรัพย์สินทางปัญญาหรือลิขสิทธิ์ โดยกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานทุกคนต้องปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด และกำหนดให้มีการตรวจสอบเพื่อป้องกันการละเมิดลิขสิทธิ์ในซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์

การใช้เทคโนโลยี สารสนเทศและ การสื่อสาร : บริษัทฯ ให้ความสำคัญกับการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร โดยกำหนด มาตรการรักษาความปลอดภัยของข้อมูลข่าวสาร เพื่อป้องกันและลดโอกาสที่ข้อมูลสำคัญ หรือเป็นความลับถูกเผยแพร่ออกไปภายนอกโดยเจตนาหรือโดยความประมาท โดยกำหนด แนวปฏิบัติด้านการดูแลการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

การต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน : บริษัทฯ ประกาศเจตนารมณ์และนโยบายในการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน พร้อมทั้งมีแผนงานเพื่อเข้าร่วมประกาศเจตนารมณ์ ของภาคเอกชนไทยในการต่อต้านการทุจริตกับภาคธุรกิจเอกชนชั้นนำของประเทศไทย เป็นไปตามหลักการสากล นอกจากนี้ ส่วนของแนวทางปฏิบัติการดำเนินการตรวจสอบการทุจริตภายในของบริษัทฯ บริษัทฯ ดำเนินการโดยแต่งตั้งกรรมการเพื่อตรวจสอบการทุจริต ตามที่ได้รับเบาะแสหรือการร้องเรียน ทั้งนี้เพื่อความโปร่งใสและเที่ยงธรรม

หมวดที่ 4 การเปิดเผยข้อมูลและความโปร่งใส

บริษัทฯ จัดให้มีการเปิดเผยข้อมูลสำคัญที่เกี่ยวข้องกับบริษัท ทั้งข้อมูลทางการเงินและข้อมูลที่มีใช้ข้อมูลทางการเงิน ไม่ว่าจะเป็น หนังสือรับรองบริษัทฯ หนังสือบริคณห์สนธิ รวมถึงข้อบังคับบริษัทฯ อย่างถูกต้องและครบถ้วน ตามระเบียบการเปิดเผยข้อมูลของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และเพื่อให้นักลงทุน และผู้มีส่วนได้เสียมีโอกาสใช้ข้อมูลดังกล่าวประกอบการตัดสินใจ โดยคณะกรรมการบริษัทเป็นผู้รับผิดชอบต่อการเงินรวมของบริษัทฯ และบริษัทย่อยและสารสนเทศทางการเงินที่ปรากฏในรายงานประจำปี ผู้ถือหุ้นและนักลงทุนสามารถเข้าถึงข้อมูลได้สะดวกจากช่องทางการเปิดเผยข้อมูลบริษัทที่หลากหลาย อาทิเช่น ช่องทางผ่านเว็บไซต์ของบริษัทฯ ซึ่งจะมีการปรับปรุงข้อมูลให้เป็นปัจจุบันอยู่เสมอ ช่องทางของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และช่องทางต่างๆ ที่กฎหมายกำหนด

ในส่วนของการลงทุนสัมพันธ์ (Investor Relation) ผู้ดูแลการติดต่อสื่อสารกับผู้ลงทุน ผู้ถือหุ้น รวมทั้งนักวิเคราะห์ และผู้ที่เกี่ยวข้อง โดยสามารถติดต่อได้ที่หมายเลขโทรศัพท์ของบริษัทฯ คือ 02-965-6310-8

คณะกรรมการบริษัทฯ เป็นผู้รับผิดชอบต่อการเงินของบริษัทฯ และสารสนเทศทางการเงินที่ปรากฏในรายงานประจำปี การเงินดังกล่าวจัดทำขึ้นตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองทั่วไปในประเทศไทย โดยเลือกใช้นโยบายบัญชีที่เหมาะสมและถือปฏิบัติอย่างสม่ำเสมอ รวมทั้งมีการเปิดเผยข้อมูลอย่างเพียงพอในงบการเงิน ซึ่งในการนี้ คณะกรรมการตรวจสอบจะเป็นผู้สอบทานคุณภาพของรายงานทางการเงินและระบบควบคุมภายใน รวมถึงการเปิดเผยข้อมูลสำคัญอย่างเพียงพอในหมายเหตุประกอบงบการเงิน

4.1) การประกอบธุรกิจอย่างเป็นธรรม

จรรยาบรรณในการดำเนินธุรกิจของ บริษัทฯ วินเทจ วิศวกรรม จำกัด (มหาชน) ครอบคลุมการเคารพกฎหมาย การรักษาความลับ การใช้ข้อมูลภายใน และการให้ความสำคัญกับผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ได้แก่ ผู้ถือหุ้น พนักงาน ลูกค้า เจ้าหนี้ คู่ค้า และคู่แข่งทางการค้า ตลอดจนความรับผิดชอบต่อชุมชนและสังคมโดยรวม การรับ-การให้ทรัพย์สินหรือประโยชน์อื่นใด ความปลอดภัยและสุขอนามัย ทรัพย์สินทางปัญญาและการใช้ระบบคอมพิวเตอร์

รวมถึงการคุ้มครองผู้ให้ข้อมูลการกระทำที่ละเมิดหรืออาจจะละเมิดจรรยาบรรณในการดำเนินธุรกิจ และการตรวจสอบภายใน นอกจากนี้บริษัท กำหนดให้พนักงานบริษัททุกคนได้รับการฝึกอบรม และพัฒนาอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้มั่นใจว่าพนักงานทุกคนมีความตระหนักและเข้าใจในบทบาทหน้าที่ และยังคงครอบคลุมไปถึงกระบวนการวัดประสิทธิผลของระบบเพื่อการปรับปรุงให้ดียิ่งขึ้น นอกจากนี้ บริษัท ยังจัดให้มีการสร้างจิตสำนึกทั้งองค์กรอย่างต่อเนื่องผ่านสื่อและกิจกรรมต่าง ๆ เพื่อให้มั่นใจว่าพนักงานสามารถนำจรรยาบรรณในการดำเนินธุรกิจไปประยุกต์ในการทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

4.2) การต่อต้านการทุจริต

บริษัท มีนโยบายที่จะเป็นองค์กรที่ดำเนินกิจการให้ถูกต้องตามกฎหมาย และเป็นประโยชน์ต่อสังคม โดยสนับสนุนให้พนักงานของบริษัท ปฏิบัติงานอย่างมีคุณธรรม และยึดมั่นความเสมอภาค ซื่อสัตย์ และผลประโยชน์ร่วมกันกับเจ้าหนี้และคู่ค้า และให้ความสำคัญในการปฏิบัติตามเงื่อนไขและข้อตกลงที่กำหนดไว้ต่อเจ้าหนี้และคู่ค้าทุกราย นอกจากนี้บริษัท ยังส่งเสริมให้ผู้มีส่วนได้เสียสามารถรายงานให้บริษัททราบถึงการกระทำต่างๆ เกี่ยวกับการกระทำผิดตามกฎหมาย ผิดจริยธรรม ผิดจรรยาบรรณ การกระทำที่ไม่ถูกต้องตามกฎหมาย และการไม่ปฏิบัติตามกฎเกณฑ์ของทางการ โดยผู้ร้องเรียนสามารถแจ้งรายละเอียดผ่านทางช่องทางในการติดต่อ สื่อสารและรับข้อร้องเรียนทั้ง 3 รูปแบบ คือ

1. การติดต่อโดยตรง เช่น การเข้าพบ หรือ การประชุม เป็นต้น
2. การติดต่อผ่านสื่อสารสนเทศ เช่น โทรศัพท์ โทรสาร Website หรือติดต่อผ่านนักลงทุนสัมพันธ์ เป็นต้น
3. การสำรวจความพึงพอใจโดยจะสำรวจความคิดเห็นจากกลุ่มลูกค้า ของบริษัท และจะนำข้อมูลที่ได้จากลูกค้าแปลงเป็นสารสนเทศเสนอต่อผู้บริหารได้รับทราบความต้องการของลูกค้า เพื่อนำมาพัฒนาและปรับปรุงกระบวนการทำงาน เพื่อสร้างความพึงพอใจสูงสุดแก่ลูกค้า

ทั้งนี้รายละเอียดเกี่ยวกับผู้ร้องเรียนจะถูกเก็บเป็นความลับ และบริษัทจะไม่ดำเนินการลงโทษ กล่าวโทษ ลดเงินเดือน ลดขั้น หรือลดตำแหน่งพนักงานใดๆ ในการที่พนักงานได้ช่วยให้ข้อมูลแก่เจ้าหน้าที่ของบริษัท โดยสุจริตตามความเป็นจริงมิใช่การใส่ร้ายป้ายสีบุคคลอื่น เพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ และสอดคล้องกับแนวร่วมปฏิบัติ (Collective Action Coalition) ของภาคเอกชนไทยในการต่อต้านการทุจริตที่บริษัท

หมวดที่ 5 ความรับผิดชอบต่อคณะกรรมการ

1.) โครงสร้างคณะกรรมการ

คณะกรรมการมีบทบาทในการกำหนดนโยบายและภาพรวมขององค์กร รวมถึงตรวจสอบและประเมินผลการดำเนินงานของบริษัทให้เป็นไปตามแผนที่วางไว้ คณะกรรมการของบริษัทมีจำนวน 9 ท่าน มีวาระดำรงตำแหน่งคราวละ 3 ปี แบ่งเป็นกรรมการที่มาจากฝ่ายบริหารจำนวน 3 ท่าน กรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหารจำนวน 3 ท่าน และกรรมการที่มีคุณสมบัติเป็นอิสระจำนวน 3 ท่าน ซึ่งสอดคล้องกับเกณฑ์ของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์ที่ได้กำหนดให้บริษัทจดทะเบียนต้องมีจำนวนกรรมการอิสระมากกว่าหรือเท่ากับ 1 ใน 3 ของจำนวนกรรมการทั้งหมด คณะกรรมการประกอบด้วยผู้ทรงคุณวุฒิจากหลากหลายอุตสาหกรรม ทั้งด้านวิศวกรรม กฎหมาย บัญชีและการเงิน ซึ่งเกี่ยวข้องและสนับสนุนธุรกิจบริษัททั้งหมด

ตามข้อบังคับของบริษัทกำหนดไว้ว่าในการประชุมสามัญประจำปี กรรมการต้องออกจากตำแหน่ง 1 ใน 3 ถ้าจำนวนกรรมการที่จะแบ่งออกให้ตรงเป็น 3 ส่วนไม่ได้ ก็ให้ออกโดยจำนวนใกล้เคียงที่สุดกับส่วน 1 ใน 3 กรรมการที่จะต้อง

ออกจากตำแหน่งในปีแรกและปีที่สองภายหลังจดทะเบียนบริษัทนั้นให้ใช้วิธีจับสลากกันว่าผู้ใดจะออก ส่วนปีต่อไปให้กรรมการคนที่อยู่ในตำแหน่งนานที่สุดนั้นเป็นผู้ออกจากตำแหน่ง อย่างไรก็ตาม กรรมการที่ออกตามวาระนั้นอาจได้รับเลือกเข้ามาดำรงตำแหน่งใหม่ก็ได้

บริษัทได้แบ่งแยกบทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบระหว่างคณะกรรมการบริษัทกับผู้บริหารระดับสูงอย่างชัดเจน โดยคณะกรรมการทำหน้าที่ในการกำหนดนโยบายและกำกับดูแลการดำเนินงานของผู้บริหารในระดับนโยบาย ขณะที่ผู้บริหารทำหน้าที่บริหารงานของบริษัทในด้านต่างๆ ให้เป็นไปตามนโยบายที่กำหนด

ประธานกรรมการบริษัทมิได้เป็นบุคคลเดียวกับประธานกรรมการบริหาร มีอำนาจหน้าที่แบ่งแยกกันชัดเจนเพื่อเป็นการถ่วงดุลการจัดการและไม่มีผู้ใดมีอำนาจเบ็ดเสร็จ ประธานกรรมการเป็นกรรมการอิสระ และไม่มีความสัมพันธ์ใดๆ กับฝ่ายบริหาร ไม่มีการถือหุ้นในบริษัท และมีหน้าที่รับผิดชอบในการกำหนดนโยบาย ให้คำปรึกษา และกำหนดกลยุทธ์ของบริษัท ประธานกรรมการบริหารมีหน้าที่รับผิดชอบในการจัดการงานประจำวันของบริษัทภายใต้กรอบนโยบายตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัทโดยมีการกำหนดขอบเขตอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการและประธานกรรมการบริหารไว้อย่างชัดเจน

คณะกรรมการได้แต่งตั้งคณะกรรมการขึ้นอีก 2 คณะเพื่อช่วยกำกับดูแลกิจการของบริษัท คือ คณะกรรมการบริหาร และคณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการบริหารมีจำนวน 4 ท่าน ประกอบด้วยกรรมการที่เป็นผู้บริหาร 4 ท่าน โดยคณะกรรมการบริหารมีหน้าที่ช่วยฝ่ายจัดการในการปฏิบัติงานประจำวันภายใต้กรอบนโยบายที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท

คณะกรรมการตรวจสอบมีจำนวน 3 ท่าน ทุกท่านเป็นกรรมการอิสระ คณะกรรมการตรวจสอบมีหน้าที่เฝ้าสังเกตประสิทธิผลของงานตรวจสอบ การจัดการความเสี่ยง การควบคุมทางการเงินและการบัญชีภายใน และการรายงานทางการเงิน รวมทั้งหน้าที่อื่นตามที่ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยกำหนด

นอกจากนี้ บริษัทฯได้แต่งตั้งคณะกรรมการเพื่อให้สอดคล้องกับการกำกับดูแลกิจการที่ดีของบริษัทจดทะเบียน เพื่อทำหน้าที่สรรหา พิจารณาค่าตอบแทน และการบริหารความเสี่ยง โดยแต่งตั้งกรรมการและผู้บริหารของบริษัทเป็น คณะอนุกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน และคณะอนุกรรมการบริหารความเสี่ยง

การปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีในเรื่องอื่น ๆ

บริษัทฯตระหนักถึงประโยชน์ของการกำกับดูแล กิจการที่ดี โดยให้ความสำคัญกับการพัฒนาแนวทางการดำเนินงานของบริษัทฯ เพื่อให้สอดคล้องกับ หลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี โดยได้นำหลักการดังกล่าวมาปรับใช้กับองค์กรตามความเหมาะสมเพื่อให้ การบริหารจัดการธุรกิจเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ โปร่งใส และก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อบริษัทฯ โดยบริษัทฯขอเปิดเผยสาระสำคัญดังกล่าว ดังนี้

ประธานคณะกรรมการของบริษัทฯไม่ได้เป็นกรรมการอิสระ และเป็นบุคคลเดียวกับประธานกรรมการบริหาร ความดังกล่าวบริษัทฯ มีความจำเป็น เนื่องด้วยกลุ่มธุรกิจของบริษัทมีความซับซ้อน หลากหลาย และมีลักษณะเฉพาะที่ต้องการ ผู้นำที่มีความสามารถ ประสบการณ์ ความเชี่ยวชาญ ตลอดจนความรู้ความเข้าใจในการบริหารธุรกิจอย่างแท้จริง อย่างไรก็ตาม แม้ว่าประธานคณะกรรมการจะไม่ใช้กรรมการอิสระ และเป็นประธานกรรมการบริหาร หากแต่บริษัทฯมีระบบการควบคุมภายในที่เพียงพอและเหมาะสม มีกลไกการดำเนินงานที่มีการถ่วงดุลอำนาจ โปร่งใส และสามารถตรวจสอบได้ คณะกรรมการบริษัทยึดมั่นในหน้าที่และปฏิบัติหน้าที่ด้วยความซื่อสัตย์ สุจริต สามารถใช้ดุลยพินิจได้อย่างเป็นอิสระ เพื่อรักษาผลประโยชน์ของบริษัทฯ และผู้ถือหุ้นเป็นสำคัญ

ในส่วนของการดำรงตำแหน่งของกรรมการอิสระนั้น บริษัทได้กำหนดการดำรงตำแหน่งไว้ไม่เกิน 9 ปี อย่างไรก็ตามก็ดี คณะกรรมการบริษัทสามารถกำหนดนโยบายการดำรงตำแหน่งของกรรมการอิสระได้ หากพิจารณาแล้วเห็นว่า ลักษณะการประกอบธุรกิจของบริษัท ต้องการกรรมการอิสระที่มีความรู้ ความเชี่ยวชาญ และประสบการณ์เฉพาะทาง อีกทั้งกรรมการอิสระของบริษัทเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนตามนิยามกรรมการอิสระของบริษัท ซึ่งยังสามารถปฏิบัติหน้าที่ในฐานะกรรมการอิสระได้เป็นอย่างดี

นอกจากนี้ คณะกรรมการบริษัทได้กำหนดนโยบายเพื่อขอความร่วมมือจากกรรมการเพื่อจำกัดจำนวนบริษัทที่ กรรมการแต่ละคนจะไปดำรงตำแหน่ง โดยกรรมการ 1 ท่าน ไม่ควรดำรงตำแหน่งกรรมการไม่เกิน 5 แห่ง

2.) บทบาท หน้าที่ และความรับผิดชอบของคณะกรรมการ

คณะกรรมการมีหน้าที่พิจารณาและให้ความเห็นชอบในเรื่องที่สำคัญเกี่ยวกับการดำเนินงานของบริษัท เช่น วิสัยทัศน์และภารกิจ กลยุทธ์ เป้าหมาย แผนงานและงบประมาณ และกำกับ ควบคุม ดูแลให้ฝ่ายบริหารดำเนินงานตามนโยบายและแผนงานที่กำหนดไว้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล

- การกำกับดูแลกิจการ

คณะกรรมการจัดให้มีนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดีของบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร และทบทวนนโยบายดังกล่าวเป็นประจำทุกปี โดยจะพิจารณาพร้อมการอนุมัติผลประกอบการประจำปี เพื่อให้มั่นใจว่าการดำเนินธุรกิจ บริษัทมีการกำกับดูแลกิจการที่โปร่งใสสามารถตรวจสอบได้ และเพิ่มความเชื่อมั่นให้แก่ผู้ลงทุน บริษัทจะเปิดเผยข้อมูลให้กับสาธารณะและผู้ถือหุ้นอย่างสม่ำเสมอ นอกจากนี้บริษัทยังให้ความสำคัญต่อระบบการควบคุมและตรวจสอบภายใน ส่วนการบริหารความเสี่ยงบริษัทพยายามควบคุมและบริหารความเสี่ยงอย่างใกล้ชิด และยังคงคำนึงถึงเรื่องจริยธรรมในการดำเนินธุรกิจ โดยดำรงไว้ซึ่งความเป็นธรรมต่อลูกค้า ผู้ถือหุ้น และผู้มีส่วนได้เสียทุกๆ กลุ่ม

- จรรยาบรรณธุรกิจ

คณะกรรมการส่งเสริมให้ผู้บริหาร และพนักงานทุกคนเข้าใจถึงมาตรฐานด้านจริยธรรมที่บริษัทใช้ในการดำเนินธุรกิจ โดยได้จัดทำจรรยาบรรณธุรกิจเป็นลายลักษณ์อักษร และที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 6/2551 เมื่อวันที่ 15 พฤศจิกายน 2551 ได้ให้ความเห็นชอบในจรรยาบรรณธุรกิจ พร้อมทั้งประกาศและแจ้งให้พนักงานทุกคนรับทราบ และยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

- ความขัดแย้งทางผลประโยชน์

คณะกรรมการกำหนดให้กรรมการและผู้บริหารทุกรายต้องเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับส่วนได้เสียของตนเองและบุคคลที่เกี่ยวข้อง และได้กำหนดนโยบายเกี่ยวกับความขัดแย้งทางผลประโยชน์ โดยมีหลักการว่าการพิจารณาทำรายการใดๆ ต้องเป็นไปเพื่อประโยชน์ของบริษัทและผู้ถือหุ้นโดยรวมเป็นสำคัญ และควรหลีกเลี่ยงการกระทำที่ก่อให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ โดยกำหนดให้ผู้ที่มีส่วนได้เสียหรือเกี่ยวข้องกับรายการที่พิจารณา ต้องแจ้งให้บริษัททราบถึงความสัมพันธ์หรือการเกี่ยวโยงของตนและต้องไม่เข้าร่วมการพิจารณาตัดสิน รวมถึงไม่มีอำนาจในการอนุมัติรายการดังกล่าว ทั้งนี้คณะกรรมการจะกำกับดูแลให้มีการปฏิบัติตามข้อกำหนดเกี่ยวกับขั้นตอนการดำเนินการ และการเปิดเผยข้อมูลของรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ให้ถูกต้องครบถ้วน

- ระบบควบคุมภายใน

คณะกรรมการบริษัทจัดให้มีระบบการควบคุมภายในทั้งการควบคุมทางการเงิน การดำเนินงาน และการกำกับดูแลการปฏิบัติงาน รวมทั้งการกำหนดขอบเขต อำนาจ หน้าที่ของคณะกรรมการชุดต่างๆ และผู้บริหารไว้อย่างชัดเจน และได้แต่งตั้งหน่วยงานภายนอกเป็นผู้ตรวจสอบระบบควบคุมภายใน เพื่อทำหน้าที่ตรวจสอบการปฏิบัติงานของ

หน่วยงานต่างๆ ตามแผนการตรวจสอบประจำปี เพื่อสร้างระบบการตรวจสอบที่มีประสิทธิภาพและอิสระ ทั้งนี้เพื่อให้มั่นใจว่าบริษัทมีการดำเนินงานตามแนวทางที่กำหนดไว้ภายใต้ระบบการควบคุมภายใน และการบริหารความเสี่ยงอย่างมีประสิทธิภาพ และให้รายงานผลการตรวจสอบโดยตรงต่อคณะกรรมการตรวจสอบ ทั้งนี้ กรรมการบริษัทจะพิจารณาทบทวนความเหมาะสมและความเพียงพอของระบบการควบคุมภายในปีละ 1 ครั้ง

- การถ่วงดุลของกรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร

บริษัทมีคณะกรรมการตรวจสอบซึ่งเป็นกรรมการตรวจสอบที่มีความเป็นอิสระจำนวน 3 คน จากจำนวนกรรมการบริษัททั้งหมด 9 คน ซึ่งเท่ากับหนึ่ง (1) ใน สาม (3) ของกรรมการทั้งคณะ ซึ่งจะช่วยถ่วงดุลอำนาจของกรรมการบริหาร

การประชุมคณะกรรมการ

การประชุมคณะกรรมการ คณะกรรมการบริษัทมีการกำหนดวันประชุมไว้ล่วงหน้าทุกปีก่อนการประชุม คณะกรรมการจะได้รับหนังสือเชิญประชุมพร้อมวาระการประชุมล่วงหน้าอย่างน้อย 7 วันเว้นแต่กรณีมีเหตุจำเป็นเร่งด่วนและมีการบันทึกรายงานการประชุมและจัดเก็บรวบรวมเอกสารรายงานที่รับรองแล้วเพื่อใช้ในการอ้างอิงและสามารถตรวจสอบได้ ในการประชุมประธานกรรมการบริษัทและประธานกรรมการบริหารจะร่วมกันกำหนดวาระการประชุมและพิจารณาเรื่องเข้าวาระการประชุมคณะ กรรมการบริษัทโดยเปิดโอกาสให้กรรมการแต่ละคนสามารถเสนอเรื่องต่างๆเพื่อเข้ารับการพิจารณาเป็นวาระการประชุมได้โดยในการประชุมแต่ละ ครั้งบริษัทจะจัดส่งเอกสารประกอบวาระการประชุมล่วงหน้าเพื่อให้กรรมการมีเวลาที่จะศึกษาข้อมูลในเรื่องต่างๆอย่างเพียงพอ การประชุมดำเนินไปในลักษณะที่เอื้ออำนวยให้มีการนำเสนอพิจารณาและอภิปรายในรูปแบบที่เหมาะสมในการพิจารณาเรื่องต่างๆประธานกรรมการบริษัทซึ่งทำหน้าที่ประธานในที่ประชุมจะเปิดโอกาสให้กรรมการแสดงความคิดเห็นอย่างเป็นอิสระในบางวาระอาจมีผู้บริหารระดับสูง เข้าร่วมประชุมด้วยเพื่อให้สารสนเทศรายละเอียดข้อมูลที่เป็นประโยชน์เพิ่มเติมในฐานะผู้ที่เกี่ยวข้องรวมทั้งจะได้รับทราบนโยบายโดยตรงเพื่อให้ สามารถนำไปปฏิบัติได้อย่างมีประสิทธิภาพทั้งนี้ในการลงมติในที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทให้ถือมติเสียงข้างมากเป็นหลักโดยให้กรรมการคนหนึ่งมีเสียงหนึ่งเสียงโดยกรรมการที่มีส่วนได้เสียจะไม่เข้าร่วมประชุมและไม่ใช้สิทธิออกเสียงลงคะแนนในเรื่องนั้นถ้าคะแนนเสียงเท่ากันประธานในที่ประชุมจะออกเสียงเพิ่มขึ้นอีกหนึ่งเสียงเป็นเสียงชี้ขาด ในการประชุมแต่ละครั้งเลขานุการคณะกรรมการได้เข้าร่วมประชุมด้วยโดยเป็นผู้บันทึกรายงานการประชุมและจัดส่งให้ประธานกรรมการบริษัท พิจารณาลงลายมือชื่อรับรองความถูกต้องโดยเสนอให้ที่ประชุมรับรองในวาระแรกของการประชุมครั้งถัดไปรวมทั้งเป็นผู้จัดเก็บข้อมูลหรือเอกสารเกี่ยวกับการประชุมต่างๆเพื่อสะดวกในการสืบค้นอ้างอิง

คำตอบแทน

บริษัทมีนโยบายจ่ายค่าตอบแทนกรรมการและผู้บริหารเป็นลายลักษณ์อักษร มีหลักเกณฑ์วิธีการและกระบวนการที่ชัดเจนเหมาะสมโปร่งใสเป็นไป ตามสภาวะปัจจุบันเพื่อจูงใจและรักษาบุคลากรที่มีคุณภาพและส่งเสริมประโยชน์ต่อการเติบโตของบริษัท โดยคำนึงถึงความเหมาะสมตามหน้าที่ ขอบเขตความรับผิดชอบ ผลประกอบการของบริษัท และธุรกิจระดับใกล้เคียงกันในอุตสาหกรรมค่าตอบแทนจะอยู่ในรูปแบบของเบี้ยประชุม เงิน เดือน และโบนัสทั้งนี้คณะกรรมการจะนำเสนอคำตอบแทนคณะกรรมการเพื่ออนุมัติต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นและกำหนดให้เปิดเผยคำตอบแทนที่จะจ่าย ให้แก่กรรมการและผู้บริหารไว้ในรายงานประจำปีด้วย ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี มีมติอนุมัติคำตอบแทนกรรมการโดยให้คำตอบแทนประธานกรรมการบริษัทเป็นจำนวน 40,000 บาทต่อการ ประชุม และกรรมการบริษัทจำนวน 10,000 บาท ต่อการประชุมต่อคน และสำหรับคำตอบแทนคณะกรรมการตรวจสอบ ที่ประชุม

มีมติอนุมัติให้จ่าย ค่าตอบแทนประธานกรรมการตรวจสอบเป็นจำนวน 20,000 บาทต่อการประชุม และกรรมการตรวจสอบ 10,000 บาทต่อการประชุม

การดูแลเรื่องการใช้ข้อมูลภายใน

คณะกรรมการบริษัทได้กำหนดระเบียบข้อบังคับในการนำข้อมูลภายในของบริษัทไปใช้เพิ่มเติม ดังนี้

1. กรรมการ ผู้บริหาร พนักงาน และลูกจ้างของบริษัทจะต้องรักษาความลับ และ/หรือข้อมูลภายในของบริษัท
2. กรรมการ ผู้บริหาร พนักงาน และลูกจ้างของบริษัทจะต้องไม่นำความลับ และ/หรือข้อมูลภายในของบริษัทไปเปิดเผย หรือแสวงหาผลประโยชน์แก่ตนเองหรือเพื่อประโยชน์แก่บุคคลอื่นใดไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อม และไม่ว่าจะได้รับผลตอบแทนหรือไม่ก็ตาม
3. กรรมการ ผู้บริหาร พนักงาน และลูกจ้างของบริษัทจะต้องไม่ทำการซื้อขาย โอนหรือรับโอน หลักทรัพย์ของบริษัทโดยใช้ความลับ และ/หรือข้อมูลภายในบริษัท และ/หรือเข้าทำนิติกรรมอื่นใดโดยใช้ความลับ และ/หรือข้อมูลภายในของบริษัท อันอาจก่อให้เกิดความเสียหายต่อบริษัท ไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อม ข้อกำหนดนี้ให้รวมความถึงคู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะของกรรมการ ผู้บริหาร พนักงาน และลูกจ้างของบริษัทด้วย ผู้ใดที่ฝ่าฝืนระเบียบข้อบังคับดังกล่าวจะถือว่าได้กระทำความผิดอย่างร้ายแรง
4. กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานระดับตั้งแต่ผู้อำนวยการฝ่ายขึ้นไป จะต้องไม่ทำการซื้อหรือขายหลักทรัพย์ของบริษัทเป็นเวลา 48 ชั่วโมงภายหลังจากที่สารสนเทศที่สำคัญได้เปิดเผยแล้ว
5. กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานระดับตั้งแต่ผู้อำนวยการฝ่ายขึ้นไป จะต้องรายงานรายการซื้อหรือขายหลักทรัพย์ของบริษัทให้บริษัททราบทุกครั้ง
6. กรรมการ ผู้บริหาร พนักงาน และลูกจ้างของบริษัทฯ ห้ามมิให้ใช้ข้อมูลภายในของบริษัทฯ ที่มีหรืออาจมีผลกระทบต่อเปลี่ยนแปลงราคาของหลักทรัพย์ของบริษัทฯ ซึ่งยังมิได้เปิดเผยต่อสาธารณชน ซึ่งตนได้ล่วงรู้มาในตำแหน่งหรือฐานะเช่นนั้น มาใช้เพื่อการซื้อหรือขายหรือเสนอซื้อหรือเสนอขาย หรือชักชวนให้บุคคลอื่นซื้อหรือขาย หรือเสนอซื้อหรือเสนอขายซึ่งหุ้นหรือหลักทรัพย์อื่น (ถ้ามี) ของบริษัทฯ ไม่ว่าข้อมูลทั้งทางตรงหรือทางอ้อม ข้อมูลสื่อสารสนเทศ ในประการที่น่าจะเกิดความเสียหายแก่บริษัทฯ และไม่ว่าการกระทำดังกล่าวจะทำได้เพื่อประโยชน์ต่อตนเองหรือผู้อื่น หรือนำข้อเท็จจริงเช่นนั้นออกเปิดเผยเพื่อให้ผู้อื่นกระทำการดังกล่าว โดยตนได้รับผลประโยชน์ตอบแทนหรือไม่ก็ตาม

นโยบายการจ่ายปันผลของบริษัท

บริษัทมีนโยบายการจ่ายเงินปันผลของบริษัทฯ ในอัตราไม่น้อยกว่าประมาณร้อยละ 50 ของกำไรสุทธิหลังจากหักภาษีและสำรองตามกฎหมาย ทั้งนี้ คณะกรรมการของบริษัทฯ มีอำนาจในการพิจารณาทุกเงื่อนไขไม่ดำเนินการตามนโยบายดังกล่าว หรือเปลี่ยนแปลงนโยบายดังกล่าวได้เป็นครั้งคราว โดยอยู่ภายใต้เงื่อนไขที่การดำเนินการดังกล่าวจะต้องก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อผู้ถือหุ้นของบริษัท เช่น ใช้เป็นทุนสำรองสำหรับการชำระคืนเงินกู้ ใช้เป็นเงินลงทุนเพื่อขยายธุรกิจของบริษัท หรือกรณีมีการเปลี่ยนแปลงสภาพตลาด ซึ่งอาจมีผลกระทบต่อกระแสเงินสดของบริษัทในอนาคตได้

- เงินปันผลตามมติที่ประชุมคณะกรรมการวันที่ 9 มีนาคม 2561

โดยที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 5/2561 ได้มีมติเอกฉันท์ให้บริษัทฯงดการจ่ายปันผลสำรองตามกฎหมาย และงดจ่ายเงินปันผลสำหรับผลการดำเนินงานประจำปี 2560 ทั้งนี้ ในช่วง 3 ปีที่ผ่านมา คือ ตั้งแต่ปี 2558 - 2560 บริษัทฯ มีการจ่ายเงินปันผล ดังนี้

ปี	จำนวนหุ้นที่มีสิทธิได้รับเงินปันผล	จำนวนเงิน (ล้านบาท)
2560	975,136,378	งดจ่ายปันผล
2559	830,580,047	งดจ่ายปันผล
2558	742,667,148	งดจ่ายปันผล

คำตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร

บริษัทได้กำหนดคำตอบแทนกรรมการไว้อย่างชัดเจนและโปร่งใสโดยคำตอบแทนอยู่ในระดับที่เหมาะสมเทียบเคียงได้กับอุตสาหกรรมในลักษณะเดียวกันและเพียงพอที่จะรักษากรรมการที่มีคุณสมบัติที่ต้องการไว้ได้ซึ่งการกำหนดคำตอบแทนกรรมการและอนุกรรมการสำหรับช่วง 1 มกราคม 2560 ถึง 31 ธันวาคม 2560 ได้รับการพิจารณาจากคณะกรรมการบริษัทและได้รับการอนุมัติจากผู้ถือหุ้นโดยมีรายละเอียดดังนี้

ตำแหน่ง	ค่าเบี้ยประชุมกรรมการต่อครั้ง
ประธานกรรมการบริษัท	40,000 บาท/ครั้ง
ประธานกรรมการตรวจสอบ	20,000 บาท/ครั้ง
กรรมการตรวจสอบ	10,000 บาท/ครั้ง
กรรมการ	10,000 บาท/ครั้ง

คำตอบแบบแผนกรรมการบริษัท

- คำตอบแทนที่เป็นตัวเงินตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม - 31 ธันวาคม 2560 ระยะเวลา 12 เดือน บริษัทมีการจ่ายค่าตอบแทนกรรมการในฐานะของคำตอบแบบแผนการในรูปของค่าตอบแทนค่าเบี้ยประชุม ดังนี้

ลำดับ	รายชื่อกรรมการ	ตำแหน่ง	จำนวนครั้งที่เข้าประชุม			ค่าตอบแทน		
			2560	2559	2558	2560	2559	2558
1	นายโสรัจ โจรนเบญกุล	2537-ปัจจุบัน	12/12	15/15	15/15	480,000	520,000	150,000
2	นายไพฑูย์ เกียรติวิริยะตระกูล	2537-ปัจจุบัน	11/12	15/15	15/15	110,000	140,000	90,000
3*	นายสุพจน์ ฉายแก้วโปร่ง	2537 - 2560	4/12	15/15	15/15	40,000	140,000	90,000
4	นายพงษ์ ไช กง	2555-ปัจจุบัน	3/12	2/15	7/15	10,000	-	60,000
5	นายนิพนธ์ อรุณพลศิลป์	2556 - ปัจจุบัน	12/12	15/15	15/15	220,000	270,000	400,000
6	นายปราโมทย์ กอบคุณนันท์	2556 - ปัจจุบัน	10/12	12/15	15/15	140,000	160,000	140,000
7	นายศุภศิษฏ์ โภคินจรัสศรี	2558 - ปัจจุบัน	12/12	9/15	4/15	120,000	90,000	40,000
8	นายออง ทิศา	2558 - ปัจจุบัน	8/12	8/15	2/15	80,000	80,000	20,000
9	นายประยุทธ์ วิบูลย์ศิริชัย	2558 - ปัจจุบัน	12/12	15/15	2/15	170,000	210,000	30,000
10	นางสาวหทัยชนก วิชาพงศ์	2560 - ปัจจุบัน	6/12	-	-	60,000	-	-

หมายเหตุ

*นายสุพจน์ ฉายแก้วโปร่ง หมดวาระกรรมการ ณ วันที่ 27 เมษายน 2560

- คำตอบแทนที่ไม่เป็นตัวเงิน
- ไม่มี -

คำตอบแทนผู้บริหาร

ผู้บริหารได้รับคำตอบแทนเป็นเงินเดือน โบนัส และเงินสทบจากกองทุนสำรองเลี้ยงชีพโดยมีรายละเอียดดังนี้

(หน่วย:พันบาท)

คำตอบแทน	2560	2559	2558
ผลประโยชน์ระยะสั้น	26,037	26,020	17,871
ผลประโยชน์หลังออกจากงาน	765	104	97
รวม	26,802	26,124	17,968

หมายเหตุ : ผลประโยชน์ระยะสั้น คือ เงินเดือน เบี้ยประชุม โบนัส และ กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ เป็นต้น

ผลประโยชน์หลังออกจากงาน คือผลประโยชน์พนักงาน

การพัฒนาและฝึกอบรมของกรรมการ

ปี 2560 ไม่มีการฝึกอบรมของคณะกรรมการบริษัท เนื่องจากในระหว่างปีคณะกรรมการบริษัทมีภาระกิจที่สำคัญด้านการบริหารจัดการกิจการภายในของบริษัท

ผู้ถือหุ้น

ณ วันที่ 26 มีนาคม 2561 รายชื่อผู้ถือหุ้นและสัดส่วนการถือหุ้นจากทุนจดทะเบียนและเรียกชำระแล้ว ตามที่ปรากฏในสมุดทะเบียนผู้ถือหุ้น สามารถสรุปได้ดังนี้

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	จำนวนหุ้น	%
1	นายณรุจ วิวรรณไกร	74,150,000	5.82%
2	นายชนน วังตาล	70,390,000	5.52%
3	บริษัท ไฮเทค ยูทิลิตี้ จำกัด	62,500,000	4.90%
4	บริษัท เอสเอ็มอี เอสเตท จำกัด	62,500,000	4.90%
5	Planet Energy Holdings Pte. Ltd.	60,637,713	4.76%
6	นายณัฐปภัสร เกสรชัยมงคล	53,850,000	4.22%
7	นายพิเชษฐ เพ็ญทรัพย์หิรัญ	49,025,000	3.84%
8	นายโสวัจ โจนเบญจกุล	46,639,458	3.66%
9	นายบดินทร์ รุ่งเรืองเนาวรัตน์	42,950,000	3.37%
10	น.ส.ทิตานัน หรุ่นเริงใจ	33,116,500	2.60%
11	อื่นๆ	719,377,707	56.42%

ผู้ถือหุ้นรายใหญ่โดยพฤติการณ์มีอิทธิพลต่อการกำหนดนโยบาย

ในส่วนของการกำหนดนโยบายการจัดการและการดำเนินงานของบริษัทโดยผ่านความเห็นชอบของคณะกรรมการบริษัท ทั้งนี้ วันที่ 26 มีนาคม 2561 ผู้บริหารซึ่งเป็นผู้ถือหุ้นของบริษัท โดยปรากฏรายละเอียดดังนี้

ลำดับ	รายชื่อ	ตำแหน่ง	จำนวนหุ้น (หุ้น)	ร้อยละ
1	นายโสรัจ โจรนเบญกุล	ประธานกรรมการ	46,639,458	3.66%
2	นายไพบุลย์ เจริญพิริยะตระกูล	กรรมการ	8,698,310	0.68%

คำตอบแทนจากการสอบบัญชี

คำตอบแทนเป็นตัวเงิน

ในปี 2560 บริษัทฯ ได้แต่งตั้ง นายบุญเลิศ แก้วพันธุ์พฤกษ์ ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตทะเบียนเลขที่ 4165 แห่งบริษัท บีพีอาร์ ออดิท แอนด์ แอดไวเซอรี จำกัด และ/หรือ นางสาวปิยนุช เกษมศุภกร ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตทะเบียนเลขที่ 6303 แห่งบริษัท บีพีอาร์ ออดิท แอนด์ แอดไวเซอรี จำกัด เป็นผู้สอบบัญชีของบริษัท และบริษัทย่อย สำหรับรอบบัญชีตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2560 ถึง วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และกำหนดค่าสอบบัญชีเป็นจำนวนเงินไม่เกิน 5,000,000 บาท

ค่าบริการอื่น

-ไม่มี-

สารจากประธานคณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการตรวจสอบของบริษัท วินเทจ วิศวกรรม จำกัด (มหาชน) มีพันธกิจในการให้ความเชื่อมั่นอย่างอิสระ และเที่ยงธรรม ประกอบไปด้วยกรรมการอิสระที่พร้อมทั้งวุฒิในด้านต่าง ๆ รวมถึงคุณสมบัติที่เป็นไปตามข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และสำนักงานคณะกรรมการกำกับตลาดหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์

การทำหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบเป็นไปตามขอบเขตอำนาจหน้าที่ที่กำหนด โดยมีความสอดคล้องตามกฎหมายและระเบียบข้อบังคับที่เกี่ยวข้องของบริษัทจดทะเบียนตามหลักบรรษัทภิบาล คณะกรรมการตรวจสอบทำหน้าที่ด้วยความเป็นอิสระในการสอบทานข้อมูลต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานทางการเงิน การประเมินการควบคุมภายในและการตรวจสอบภายใน กฎหมายและระเบียบที่เกี่ยวข้อง การพิจารณาคัดเลือกผู้สอบบัญชีรับอนุญาต และการสอบทานระบบการควบคุมภายใน

ในปีที่ผ่านมาทางคณะกรรมการตรวจสอบได้ให้คำแนะนำและข้อเสนอแนะต่าง ๆ ที่มีประโยชน์ต่อคณะกรรมการบริษัท รวมถึงผู้บริหารของบริษัท เพื่อให้การทำงานของบริษัทสอดคล้องกับแนวทางการกำกับดูแลกิจการที่ดี แนวทางการควบคุมภายในที่ดี และมาตรฐานการบัญชี เพื่อให้การดำเนินงานของบริษัทมีความโปร่งใส ความน่าเชื่อถือ และสามารถสอบทานข้อมูลได้อย่างน่าเชื่อถือ

คณะกรรมการตรวจสอบ ได้รับความร่วมมืออย่างดีจากบริษัทฯ และทุกส่วนงานที่เกี่ยวข้อง จึงขอขอบพระคุณทุกท่านมา ณ โอกาสนี้



นายนิพนธ์ อรุณพูลศิลป์

ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ

รายงานสรุปของคณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการตรวจสอบบริษัท วินเทจ วิศวกรรม จำกัด (มหาชน) ได้รับการแต่งตั้งโดยกรรมการบริษัท ประกอบด้วยกรรมการอิสระจำนวน 3 ท่าน กรรมการแต่ละท่านมิได้เป็นลูกจ้างของบริษัทหรือผู้มีส่วนได้เสีย และเป็นผู้มีความรู้ ชำนาญ ตามคุณสมบัติที่พึงมีในตำแหน่งของคณะกรรมการตรวจสอบและกรรมการอิสระ ตามรายนามดังนี้

- | | | |
|----------------|----------------|-------------------------|
| 1. นายนิพนธ์ | อรุณพลศิลา | ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ |
| 2. นายปราโมทย์ | กอบคุณนันท์ | กรรมการตรวจสอบ |
| 3. นายประยุทธ์ | วิบูลย์ศิริชัย | กรรมการตรวจสอบ |

คณะกรรมการตรวจสอบได้ปฏิบัติตามขอบเขต หน้าที่ และความรับผิดชอบที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัทสอดคล้องกับข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย โดยมีขอบเขตและหน้าที่ตามความรับผิดชอบที่สำคัญเพื่อให้การรับรองรายงานทางการเงินของบริษัทมีความถูกต้องตามหลักบัญชีที่รับรองโดยทั่วไป สอบทานให้มีระบบการควบคุมภายในและระบบการตรวจสอบภายในให้มีความเพียงพอและน่าเชื่อถือ รวมถึงการกำกับดูแลให้บริษัทปฏิบัติตามข้อกำหนดและข้อบังคับที่เกี่ยวข้องตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี

ในปี 2560 คณะกรรมการตรวจสอบ มีการประชุมทั้งสิ้น 5 ครั้ง ซึ่งการประชุมแต่ละครั้งได้เรียนเชิญฝ่ายบริหารที่เกี่ยวข้อง ผู้ตรวจสอบบัญชี ผู้ตรวจสอบภายใน และผู้ตรวจสอบภายนอก เข้าร่วมประชุมตามวาระอันสมควร สรุปสาระสำคัญเพื่อพิจารณา ดังนี้

1. พิจารณาสอบทานเพื่อรับรองงบการเงินรายไตรมาสและงบการเงินประจำปี 2560 ที่ผ่านการสอบทานและตรวจสอบจากผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ ซึ่งคณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นสอดคล้องกับผู้สอบบัญชีว่างบการเงินของบริษัทฯ มีความถูกต้อง และเพียงพอในการเปิดเผยข้อมูลตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองทั่วไป
2. พิจารณาคัดเลือก แต่งตั้ง และเสนอค่าตอบแทนผู้สอบบัญชี ประจำปี 2560 เพื่อนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัท และขออนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้น โดยคณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาจากผลการปฏิบัติงาน ความเป็นอิสระ ความรอบรู้ทางธุรกิจ และความเหมาะสมของค่าตอบแทน โดยปี 2560 ได้เสนอให้แต่งตั้งนายบุญเลิศ แก้วพันธุ์พฤกษ์ ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตทะเบียนเลขที่ 4165 แห่งบริษัท บีพีอาร์ ออดิท แอนด์ แอดไวเซอร์ จำกัด และ/หรือ นางสาวปิยนุช เกษมศุกร ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตทะเบียนเลขที่ 6303 แห่งบริษัท บีพีอาร์ ออดิท แอนด์ แอดไวเซอร์ จำกัด เป็นผู้สอบบัญชีของบริษัท และบริษัทย่อย สำหรับรอบบัญชีตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2560 ถึง วันที่ 31 ธันวาคม 2560 กำหนดค่าสอบบัญชีเป็นจำนวนเงินไม่เกิน 5,000,000 บาท
3. พิจารณาสอบทานข้อมูลการดำเนินงานและระบบการควบคุมภายในของบริษัทฯ เพื่อประเมินความเพียงพอ เหมาะสม และประสิทธิผลของระบบการควบคุมภายใน โดยพิจารณาจากรายงานผลการตรวจสอบของผู้ตรวจสอบภายใน และผู้ตรวจประเมินภายนอก บริษัท ตรวจสอบภายในธรรมาภิบาล จำกัด ซึ่งครอบคลุมระบบงานที่สำคัญของบริษัทฯ ทั้งนี้ พบว่า ระบบการควบคุมภายในของบริษัทฯ มีความเพียงพอและเหมาะสมกับสภาพธุรกิจ
4. พิจารณาสอบทานการตรวจสอบภายใน โดยพิจารณาจากขอบเขต หน้าที่ และความรับผิดชอบ ความเป็นอิสระ และอัตรากำลัง รวมทั้งพิจารณาบททวนและอนุมัติการแก้ไขกฎบัตรของงานตรวจสอบ

ภายในให้เหมาะสม และสอดคล้องกับคู่มือแนวทางการตรวจสอบภายในของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย รวมถึงพิจารณาแผนการตรวจสอบประจำปีของฝ่ายตรวจสอบภายใน ซึ่งคณะกรรมการตรวจสอบ มีความเห็นว่า บริษัทฯ มีระบบการตรวจสอบภายในที่เพียงพอเหมาะสม

5. พิจารณาบทบทวนกฎบัตรของคณะกรรมการตรวจสอบ เพื่อพิจารณาเกี่ยวกับคุณสมบัติ ขอบเขตอำนาจ หน้าที่การประชุม และการรายงานของคณะกรรมการตรวจสอบ เพื่อให้สอดคล้องกับหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี และข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
6. พิจารณาสอบทานและให้ความเห็นต่อหลักเกณฑ์การทำรายการระหว่างกันของบริษัทฯ ให้เป็นไปตามระเบียบปฏิบัติ ซึ่งรายการที่เกิดขึ้นในการทำรายการระหว่างกันเป็นไปอย่างปกติและเปิดเผย
7. พิจารณาสอบทานในเรื่องต่างๆ ให้เป็นไปตามแนวทางและข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย เพื่อการเสริมสร้างระบบการกำกับดูแลกิจการที่ดี

การนี้ คณะกรรมการตรวจสอบได้ปฏิบัติหน้าที่ครบถ้วนตามที่ได้ระบุไว้ในกฎบัตรของคณะกรรมการตรวจสอบที่ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท สอดคล้องตามประกาศและข้อบังคับของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย จึงมีความเห็นว่าบริษัทฯ มีการรายงานข้อมูลทางการเงินและการดำเนินงานอย่างถูกต้อง มีระบบการควบคุมภายใน การตรวจสอบภายในที่เหมาะสมและมีประสิทธิผล มีการปฏิบัติตามข้อกำหนดและกฎหมายที่เกี่ยวข้องที่สอดคล้องกับระบบการกำกับดูแลกิจการที่ดี อย่างเพียงพอโปร่งใสและเชื่อถือได้ อีกทั้งมีการพัฒนาปรับปรุงระบบการปฏิบัติงานให้มีคุณภาพดีขึ้น ให้เหมาะสมกับสภาพแวดล้อมทางธุรกิจอย่างต่อเนื่อง

รายการระหว่างกัน

นโยบายและความจำเป็นของรายการระหว่างกัน

บริษัท วินเทจ วิศวกรรม จำกัด (มหาชน) ได้จัดตั้งบริษัทในเครือ (บริษัทย่อย) จำนวน 7 แห่ง ได้แก่ บริษัท WorldMax Management จำกัด บริษัท แคปปิตอล คอร์ จำกัด บริษัท วินเทจ เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด บริษัท วินเทจ โฮลดิ้ง แอแปน จำกัด และบริษัท โนวา เอเชีย จำกัด บริษัท วินเทจ อีพีซี จำกัด บริษัท วินเทจ อินเตอร์เนชันแนล แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด โดยบริษัทมีสัดส่วนการถือหุ้นอยู่ร้อยละ 100 นอกจากนี้ยังมีการจัดตั้งกิจการร่วมค้าระดับวงศ์และวินเทจ วิศวกรรม ซึ่งบริษัทถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 50 และ กิจการร่วมค้าวิเทศซึ่งบริษัทถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 10 ซึ่งการดำเนินธุรกรรมระหว่างบริษัทฯ และบริษัทในเครือ (บริษัทย่อย) หรือกิจการร่วมค้า เป็นสิ่งที่หลีกเลี่ยงได้ยากและถือเป็นการดำเนินธุรกิจตามปกติ โดยรายการระหว่างกันที่เกิดขึ้นได้แก่ เงินให้กู้ยืม และเงินลงทุน รวมถึงการทำธุรกรรมต่าง ๆ ซึ่งสนับสนุนธุรกิจปกติ โดยอัตราดอกเบี้ยกู้ยืมจะกำหนดจากอัตราตามปกติของธุรกิจและเป็นอัตราที่อ้างอิงกับอัตราของทางธนาคารพาณิชย์ต่าง ๆ ทั้งนี้บริษัทฯ ได้พิจารณารายการระหว่างกันอย่างรอบคอบ อย่างมีเหตุผลและเป็นอิสระโดยคำนึงถึงประโยชน์สูงสุดของบริษัทฯ

รายการระหว่างกันในปีที่ผ่านมา

- รายการลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น

หน่วย : พันบาท

บริษัทที่เกี่ยวข้อง	มูลค่ารายการ			ความจำเป็นและความสมเหตุสมผล ของรายการ
	ปี 2560	ปี 2559	ปี 2558	
บริษัทย่อย				
บริษัท แคปปิตอลคอร์ จำกัด	47	47	15	เป็นเงินทดรองที่สำรองจ่ายไปก่อน เพื่อความสะดวกในการดำเนินงาน
บริษัท วินเทจ เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด	-	864	328	เป็นเงินทดรองที่สำรองจ่ายไปก่อน เพื่อความสะดวกในการดำเนินงาน
บริษัท โนวา เอเชีย จำกัด	828	1	-	เป็นเงินทดรองที่สำรองจ่ายไปก่อน เพื่อความสะดวกในการดำเนินงาน
Worldmax Management Ltd.	1,162	837	539	เป็นเงินทดรองที่สำรองจ่ายไปก่อน เพื่อความสะดวกในการดำเนินงาน
บริษัท วินเทจ โฮลดิ้ง เจแปน จำกัด	961	342	341	เป็นเงินทดรองที่สำรองจ่ายไปก่อน เพื่อความสะดวกในการดำเนินงาน
บริษัท วินเทจ อีพีซี จำกัด	743	54	-	เป็นเงินทดรองที่สำรองจ่ายไปก่อน เพื่อความสะดวกในการดำเนินงาน
บริษัท วินเทจ อินเตอร์เนชั่นแนล แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด	1,769	79	-	เป็นเงินทดรองที่สำรองจ่ายไปก่อน เพื่อความสะดวกในการดำเนินงาน
บริษัท วี.โอ.เน็ต ไปโอดีเซล เอเชีย จำกัด	225	-	-	เป็นเงินทดรองที่สำรองจ่ายไปก่อน เพื่อความสะดวกในการดำเนินงาน

บริษัทที่เกี่ยวข้อง	มูลค่ารายการ			ความจำเป็นและความสมเหตุสมผล ของรายการ
	ปี 2560	ปี 2559	ปี 2558	
กิจการร่วมค้า				
กิจการร่วมค้าประดัมวงศ์และวินเทจ วิศวกรรม	-	7,997	7,432	เป็นเงินทดรองที่สำรองจ่ายไปก่อน เพื่อความสะดวกในการดำเนินงาน
กิจการร่วมค้าวิเทค	-	-	357	เป็นเงินทดรองที่สำรองจ่ายไปก่อน เพื่อความสะดวกในการดำเนินงาน
รวม	5,735	10,221	9,012	

○ รายการเจ้าหน้าที่การค้าและเจ้าหน้าที่อื่น

บริษัทที่เกี่ยวข้อง	มูลค่ารายการ			ความจำเป็นและความสมเหตุสมผล ของรายการ
	ปี 2560	ปี 2559	ปี 2558	
บริษัทย่อย				
บริษัท วินเทจ เอ็นจิเนียริง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด	-	4,054	7,009	เป็นค่าบริหารจัดการ
บริษัท โนวา เอเชีย จำกัด	735	16	-	เป็นเงินทดรองที่บริษัทย่อยสำรองจ่ายไปก่อน เพื่อความสะดวกในการดำเนินงานของบริษัทฯ
Worldmax Management Ltd.	708	708	708	เป็นเงินทดรองที่บริษัทย่อยสำรองจ่ายไปก่อน เพื่อความสะดวกในการดำเนินงานของบริษัทฯ
บริษัท วินเทจ โฮลดิ้ง เจแปน จำกัด	13	-	-	เป็นเงินทดรองที่บริษัทย่อยสำรองจ่ายไปก่อน เพื่อความสะดวกในการดำเนินงานของบริษัทฯ
กิจการร่วมค้า				
กิจการร่วมค้าประดัมวงศ์และวินเทจ วิศวกรรม	-	6,825	6,825	เป็นเงินทดรองที่บริษัทย่อยสำรองจ่ายไปก่อน เพื่อความสะดวกในการดำเนินงานของบริษัทฯ
กิจการร่วมค้าวิเทค	-	1	101	เป็นเงินทดรองที่บริษัทย่อยสำรองจ่ายไปก่อน เพื่อความสะดวกในการดำเนินงานของบริษัทฯ
รวม	1,456	11,604	14,643	

○ รายการเงินให้กู้ยืม

หน่วย : พันบาท

บริษัทที่เกี่ยวข้อง	มูลค่ารายการ			ความจำเป็นและความสมเหตุสมผล ของรายการ
	ปี 2560	ปี 2559	ปี 2558	
บริษัทย่อย				
บริษัท แคปปิตอลคอร์ จำกัด	8,581	9,581	7,381	เป็นเงินให้กู้ยืมเพื่อความสะดวกในการดำเนินงาน
บริษัท โนวา เอเชีย จำกัด	-	10,000	-	เป็นเงินให้กู้ยืมเพื่อความสะดวกในการดำเนินงาน
Worldmax Management Ltd.	306,620	332,402	334,571	เป็นเงินให้กู้ยืมเพื่อความสะดวกในการดำเนินงาน
บริษัท วินเทจ โฮลดิ้ง เจแปน จำกัด	424,238	340,000	15,000	เป็นเงินให้กู้ยืมเพื่อความสะดวกในการดำเนินงาน
บริษัท วินเทจ อีพีซี จำกัด	327,386	147,000	-	เป็นเงินให้กู้ยืมเพื่อความสะดวกในการดำเนินงาน
บริษัท วินเทจ อินเตอร์เนชั่นแนล แอนด์ คอน สตรัคชั่น จำกัด	135,323	90,500	-	เป็นเงินให้กู้ยืมเพื่อความสะดวกในการดำเนินงาน
บริษัท วี.โอ.เน็ต ไปโอดีเซล เอเชีย จำกัด	96,684	-	-	เป็นเงินให้กู้ยืมเพื่อความสะดวกในการดำเนินงาน
กิจการร่วมค้า				
กิจการร่วมค้าวีเทค	-	13,000	-	เป็นเงินให้กู้ยืมเพื่อความสะดวกในการดำเนินงาน
รวม	1,298,832	942,483	356,952	

○ รายการดอกเบี้ยค้างรับ

หน่วย : พันบาท

บริษัทที่เกี่ยวข้อง	มูลค่ารายการ			ความจำเป็นและความสมเหตุสมผลของ
	ปี 2560	ปี 2559	ปี 2558	รายการ
บริษัทย่อย				
บริษัท แคปปิตอลคอร์ จำกัด	1,161	834	407	อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 5 ต่อปี
บริษัท โนวา เอเชีย จำกัด	-	146	-	อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 5 ต่อปี
Worldmax Management Ltd.	59,695	47,170	31,351	อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 5 ต่อปี
บริษัท วินเทจ โฮลดิ้ง เจแปน จำกัด	14,304	9,000	134	อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 5 ต่อปี
บริษัท วินเทจ อีพีซี จำกัด	274	822	-	อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 5 ต่อปี
บริษัท วินเทจ อินเตอร์เนชั่นแนล แอนด์ คอน สตรัคชั่น จำกัด	4,985	139	-	อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 5 ต่อปี
บริษัท วี.โอ.เน็ต ไปโอดีเซล เอเชีย จำกัด	159	-	-	อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 6 ต่อปี
กิจการร่วมค้า				
กิจการร่วมค้าวีเทค	-	127	-	อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 5 ต่อปี
รวม	80,578	58,238	31,892	

○ รายการเงินกู้ยืม

หน่วย : พันบาท

บริษัทที่เกี่ยวข้อง	มูลค่ารายการ			ความจำเป็นและความสมเหตุสมผล ของรายการ
	ปี 2560	ปี 2559	ปี 2558	
บริษัทย่อย				
บริษัท โนวา เอเชีย จำกัด	34,300	-	-	เป็นเงินกู้ยืมเพื่อความสะดวกในการดำเนินงาน
รวม	34,300	-	-	

○ รายการดอกเบี้ยค้างจ่าย

หน่วย : พันบาท

บริษัทที่เกี่ยวข้อง	มูลค่ารายการ			ความจำเป็นและความสมเหตุสมผลของ รายการ
	ปี 2560	ปี 2559	ปี 2558	
บริษัทย่อย				
บริษัท โนวา เอเชีย จำกัด	47	-	-	อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 5 ต่อปี
รวม	47	-	-	

○ รายการรายได้จากการให้บริการ

หน่วย : พันบาท

บริษัทที่เกี่ยวข้อง	มูลค่ารายการ			ความจำเป็นและความสมเหตุสมผล ของรายการ
	ปี 2560	ปี 2559	ปี 2558	
กิจการร่วมค้า				
กิจการร่วมค้าประดัมวงศ์และวินเทจ วิศวกรรม	-	-	270	ราคาตามสัญญา
รวม	-	-	270	

○ รายการรายได้อื่น

หน่วย : พันบาท

บริษัทที่เกี่ยวข้อง	มูลค่ารายการ			ความจำเป็นและความสมเหตุสมผล ของรายการ
	ปี 2560	ปี 2559	ปี 2558	
บริษัทย่อย				
บริษัท วินเทจ เอ็นจิเนียริง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด	800	11	232	ราคาตามสัญญา
บริษัท วี.โอ.เน็ต ไปโอติเซล เอเชีย จำกัด	600	-	-	ราคาตามสัญญา
บริษัท โนวา เอเชีย จำกัด	300	-	-	ราคาตามสัญญา
บริษัท วีทีอี อินเทอร์เน็ต เนชั่นแนล คอนสตรัคชั่น จำกัด	1,575	-	-	ราคาตามสัญญา
บริษัท วินเทจ อีพีซี จำกัด	600	-	-	ราคาตามสัญญา
บริษัท วินเทจ โฮลดิ้ง เจแปน จำกัด	300	-	-	ราคาตามสัญญา

หน่วย : พันบาท

บริษัทที่เกี่ยวข้อง	มูลค่ารายการ			ความจำเป็นและความสมเหตุสมผล ของรายการ
	ปี 2560	ปี 2559	ปี 2558	
ผู้ถือหุ้นและกรรมการร่วมกัน				
Planet Energy Holdings Pte. Ltd.	4,674	-	-	ราคาตามสัญญา
รวม	8,849	11	232	

○ รายการค่าใช้จ่าย

หน่วย : พันบาท

บริษัทที่เกี่ยวข้อง	มูลค่ารายการ			ความจำเป็นและความสมเหตุสมผลของรายการ
	ปี 2560	ปี 2559	ปี 2558	
บริษัทย่อย				
บริษัท วินเทจ เอ็นจิเนียริง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด	3,905	37,156	5,642	คิดค่าบริการในราคาทุน
บริษัท โนวา เอเชีย จำกัด	2,322	10,000	-	คิดค่าบริการราคาทุน
รวม	6,227	47,156	5,642	

○ รายการดอกเบี้ยรับ

หน่วย : พันบาท

บริษัทที่เกี่ยวข้อง	มูลค่ารายการ			ความจำเป็นและความสมเหตุผลของรายการ
	ปี 2560	ปี 2559	ปี 2558	
บริษัทย่อย				
บริษัท แคปปิตอลคอร์ จำกัด	327	427	353	อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 5 ต่อปี
บริษัท วินเทจ เอ็นจิเนียริง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด	-	110	-	อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 5 ต่อปี
บริษัท โนวา เอเชีย จำกัด	81	1,115	-	อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 5 ต่อปี
Worldmax Management Ltd.	15,787	15,818	16,307	อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 5 ต่อปี
บริษัท วินเทจ โฮลดิ้ง เจแปน จำกัด	22,161	8,867	134	อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 5 ต่อปี
บริษัท วินเทจ อีพีซี จำกัด	12,062	945	-	อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 5 ต่อปี
บริษัท วินเทจ อินเตอร์เนชั่นแนล แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด	4,970	139	-	อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 5 ต่อปี
บริษัท วี.โอ.เน็ต ไปโฮดีเซล เอเชีย จำกัด	2,923	-	-	อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 6 ต่อปี
กิจการร่วมค้า				
กิจการร่วมค้าวีเทค	19	127	-	อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 5 ต่อปี
รวม	58,330	27,548	16,794	

○ รายการดอกเบี้ยจ่าย

หน่วย : พันบาท

บริษัทที่เกี่ยวข้อง	มูลค่ารายการ			ความจำเป็นและความสมเหตุสมผลของรายการ
	ปี 2560	ปี 2559	ปี 2558	
บริษัทย่อย				
บริษัท โนวา เอเชีย จำกัด	565	-	-	อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 5 ต่อปี
บริษัท วินเทจ เอ็นจิเนียริง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด	1,636	-	-	อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 5 ต่อปี
บริษัท วินเทจ อีพีซี จำกัด	-	553	-	อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 5 ต่อปี
รวม	2,201	553	-	

แนวโน้มนำการทำรายการระหว่างกันในอนาคต

ในอนาคตบริษัทอาจมีการเข้าทำรายการระหว่างกันตามแต่เห็นสมควรและเพื่อประโยชน์สูงสุดของบริษัท โดยตั้งอยู่บนเงื่อนไขการค้าตามปกติหรือการให้ความช่วยเหลือทางการเงิน โดยสามารถอ้างอิงได้กับเงื่อนไขทางธุรกิจประเภทเดียวกัน ทั้งนี้ ทางบริษัทจะปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์และข้อบังคับ ประกาศ คำสั่ง หรือข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย รวมถึงปฏิบัติตามข้อกำหนดและปฏิบัติเกี่ยวกับการเปิดเผยข้อมูลการทำรายการที่เกี่ยวข้องกัน และการได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งสินทรัพย์ที่สำคัญของบริษัทจดทะเบียนและบริษัทย่อย ตามมาตรฐานบัญชีที่กำหนด

รายงานความรับผิดชอบของ คณะกรรมการบริษัทต่อรายงานทางการเงิน

เรียน ท่านผู้ถือหุ้น

งบการเงินของบริษัท วินเทจ วิศวกรรม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 ได้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ประกาศใช้โดยสภาวิชาชีพบัญชี ภายใต้พระราชบัญญัติการบัญชี คณะกรรมการบริษัทเห็นว่า งบการเงินของบริษัท สำหรับปีสิ้นสุด ณ 31 ธันวาคม 2560 ได้จัดทำตามหลักการบัญชีที่รับรองโดยทั่วไป รวมทั้งการเปิดเผยข้อมูลในหมายเหตุประกอบงบการเงินอย่างเพียงพอ โดยงบการเงินดังกล่าวได้ผ่านการตรวจสอบและให้ความเห็นอย่างมีเงื่อนไขจากผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

คณะกรรมการบริษัทฯ รับผิดชอบต่อรายงานทางการเงินของบริษัท วินเทจ วิศวกรรม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย ที่จัดทำขึ้นเพื่อให้มีความมั่นใจว่าได้แสดงฐานะการเงิน ผลการดำเนินงาน และกระแสเงินสด ถูกต้องตามควรในสาระสำคัญ โดยจัดให้มีระบบการควบคุมภายในที่ดี มีการบันทึกข้อมูลทางบัญชีที่ถูกต้องครบถ้วนและเพียงพอ ในการจัดทำรายงานทางการเงินได้มีการพิจารณาเลือกใช้นโยบายบัญชีที่เหมาะสมและถือปฏิบัติอย่างสม่ำเสมอ และเป็นไปตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน รวมทั้งการเปิดเผยข้อมูลสำคัญอย่างเพียงพอในหมายเหตุประกอบงบการเงิน ทั้งนี้ คณะกรรมการตรวจสอบได้รับรองและสอบทานรายงานทางการเงิน ระบบการควบคุมภายในและตรวจสอบภายใน พร้อมให้ความเห็นว่าระบบการควบคุมภายในมีความเพียงพอและเหมาะสม สร้างความเชื่อมั่นอย่างมีเหตุผลต่อความเชื่อถือได้ของงบการเงินของบริษัทสำหรับปีสิ้นสุด ณ 31 ธันวาคม 2560



(นายไสร็จ โจนเบญจกุล)

ประธานกรรมการ

บริษัท วินเทจ วิศวกรรม จำกัด (มหาชน)

บริษัท วินเทจ วิศวกรรม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

และรายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

บริษัท บีพีอาร์ ออดิท แอนด์ แอดไวเซอรี จำกัด

ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต



บริษัท บีพีอาร์ ออดิท แอนด์ แอดไวเซอรี จำกัด BPR AUDIT AND ADVISORY CO., LTD.

152 อาคารชาร์เตอร์ด์ สแควร์ ชั้น 12 เอ ห้อง 08 ถนนสาทรเหนือ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพฯ 10500 ประเทศไทย โทร. 02-6345398 แฟกซ์ 02-6345399
152 Chartered Square Bldg, 12A Floor, Suite 08, North Sathorn Road, Silom, Bangrak, Bangkok 10500, Thailand Tel: (+662) 6345398 Fax: (+662) 6345399 www.bpraudit.co.th

รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

เสนอ ผู้ถือหุ้นและคณะกรรมการบริษัท วินเทจ วิศวกรรม จำกัด (มหาชน)

ความเห็นอย่างมีเงื่อนไข

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบงบการเงินรวมของบริษัท วินเทจ วิศวกรรม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย (“กลุ่มบริษัท”) ซึ่งประกอบด้วยงบแสดงฐานะการเงินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม งบแสดงการเปลี่ยนแปลง ส่วนของผู้ถือหุ้นรวม และงบกระแสเงินสดรวม สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน และหมายเหตุประกอบงบการเงินรวม รวมถึงหมายเหตุสรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ และได้ตรวจสอบงบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท วินเทจ วิศวกรรม จำกัด (มหาชน) ซึ่งประกอบด้วยงบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น และงบกระแสเงินสดสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน และหมายเหตุประกอบงบการเงิน รวมถึงหมายเหตุสรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ

ข้าพเจ้าเห็นว่า ยกเว้นผลกระทบซึ่งอาจจะเกิดขึ้นของเรื่องที่ถูกกล่าวไว้ในวรรคเกณฑ์ในการแสดงความเห็นอย่างมีเงื่อนไข งบการเงินข้างต้นนี้แสดงฐานะการเงินรวมของบริษัท วินเทจ วิศวกรรม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 ผลการดำเนินงานรวมและกระแสเงินสดรวม สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน และแสดงฐานะการเงินของบริษัท วินเทจ วิศวกรรม จำกัด (มหาชน) ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 ผลการดำเนินงานและกระแสเงินสด สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

เกณฑ์ในการแสดงความเห็นอย่างมีเงื่อนไข

ตามที่กล่าวในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 4.1 บริษัทได้เข้าทำสัญญาซื้อขายหุ้นและหนี้ในบริษัท วี.โอ.เน็ต ไปโอดีเซล เอเชีย จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยจากกิจการอื่น ข้าพเจ้าไม่สามารถหาหลักฐานการสอบบัญชีที่เหมาะสมอย่างเพียงพอเกี่ยวกับมูลค่าที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ของบริษัทย่อยดังกล่าว ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 จำนวนเงินสุทธิ 115.1 ล้านบาท เนื่องจากฝ่ายบริหารของบริษัทชี้แจงว่าไม่ได้รับการส่งมอบข้อมูลทางบัญชีของบริษัทย่อยจากผู้ขายอย่างเพียงพอ ดังนั้น ข้าพเจ้าไม่สามารถพิจารณาว่าจำเป็นต้องปรับปรุงมูลค่าของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ของบริษัทย่อยดังกล่าวหรือไม่

ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชี ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าได้กล่าวไว้ในส่วนของความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินในรายงานของข้าพเจ้า ข้าพเจ้ามีความเป็นอิสระจากกลุ่มบริษัทตามข้อกำหนดจรรยาบรรณของผู้ประกอบวิชาชีพบัญชีที่กำหนดโดยสภาวิชาชีพบัญชี ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงิน และข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามความรับผิดชอบด้านจรรยาบรรณอื่นๆ ซึ่งเป็นไปตามข้อกำหนดเหล่านี้ ข้าพเจ้าเชื่อว่า หลักฐานการสอบบัญชีที่ข้าพเจ้าได้รับเพียงพอและเหมาะสมเพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นอย่างมีเงื่อนไขของข้าพเจ้า

ข้อมูลและเหตุการณ์ที่เน้น

ข้าพเจ้าขอให้สังเกตต่อเหตุการณ์ตามที่กล่าวในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 4.1 ในเดือนกรกฎาคม 2560 บริษัทได้เข้าซื้อหุ้นสามัญของบริษัท วี.โอ.เน็ต ไปโอดีเซล เอเชีย จำกัด จำนวนร้อยละ 99.99 จากกิจการอื่น ในปัจจุบันบริษัทอยู่ระหว่างดำเนินการให้มีการวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินที่ได้มา ณ วันซื้อกิจการเพื่อปันส่วนต้นทุนการซื้อธุรกิจให้แก่รายการดังกล่าว ซึ่งจะถูกรายงานให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลาสิบสองเดือนนับจากวันที่ซื้อกิจการตามที่กำหนดไว้ในมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 3 (ปรับปรุง 2559) โดยในระหว่างช่วงระยะเวลาในการวัดมูลค่านี้ บริษัทจะทำการปรับปรุงย้อนหลังประมาณการที่เคยรับรู้ไว้ ณ วันซื้อและรับรู้สินทรัพย์และหนี้สินเพิ่มเติมและปรับปรุงกำไรเพื่อให้สะท้อนข้อมูลเพิ่มเติมที่เกี่ยวข้องกับข้อเท็จจริงและสถานการณ์แวดล้อมที่มีอยู่ ณ วันซื้อกิจการ บริษัทบันทึกผลแตกต่างระหว่างเงินสดจ่ายเพื่อซื้อเงินลงทุนในบริษัทย่อยซึ่งต่ำกว่ามูลค่าสุทธิตามบัญชี จำนวน 3.4 ล้านบาท ซึ่งแสดงเป็นส่วนหนึ่งของรายได้อื่นในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 อย่างไรก็ดีเมื่อวันที่ 12 มกราคม 2561 บริษัทได้มีการทำสัญญาซื้อขายหุ้นบริษัท วี.โอ.เน็ต ไปโอดีเซล เอเชีย จำกัด กับกิจการอื่นแล้ว

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ คือ เรื่องต่างๆ ที่มีนัยสำคัญที่สุดตามดุลยพินิจของผู้ประกอบวิชาชีพของข้าพเจ้าในการตรวจสอบงบการเงินสำหรับงวดปัจจุบัน ข้าพเจ้าได้นำเรื่องเหล่านี้มาพิจารณาในบริบทของการตรวจสอบงบการเงินโดยรวมและในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ทั้งนี้ ข้าพเจ้าไม่ได้แสดงความเห็นแยกต่างหากสำหรับเรื่องเหล่านี้

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ

การตรวจสอบของข้าพเจ้าในเรื่องสำคัญในการตรวจสอบ

การรับรู้รายได้ตามวิธีอัตราส่วนของงานที่ทำเสร็จ

กลุ่มบริษัทดำเนินธุรกิจการให้บริการรับเหมาติดตั้งและการให้บริการบำรุงรักษาที่เกี่ยวข้องกับระบบวิศวกรรมประกอบอาคารและการลงทุนในบริษัทอื่น รายได้ส่วนใหญ่มาจากการรับเหมาก่อสร้าง ตามที่กล่าวในหมายเหตุประกอบงบการเงินรวมข้อ 5 นโยบายการบัญชีสำหรับการรับรู้จากการให้บริการแก่ลูกค้า กลุ่มบริษัทรับรู้รายได้ตามอัตราส่วนของงานที่ทำเสร็จ โดยพิจารณาจากสัดส่วนของต้นทุนงานก่อสร้างที่เกิดขึ้นจริงเทียบกับประมาณการต้นทุนงานก่อสร้างทั้งสิ้นของแต่ละสัญญา ผู้บริหารของกิจการต้องใช้ดุลยพินิจในการจัดทำประมาณการต้นทุนก่อสร้างทั้งสิ้นอย่างสมเหตุสมผล การประมาณการต้นทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจนงานเสร็จ การประมาณอัตราส่วนของงานที่ทำเสร็จ การรับรู้ผลขาดทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากงานก่อสร้างซึ่งต้นทุนก่อสร้างทั้งหมดสูงกว่ารายได้ตามสัญญา (ถ้ามี) ดังนั้นข้าพเจ้าจึงพิจารณาเรื่องการรับรู้รายได้ตามวิธี

การตรวจสอบของข้าพเจ้ารวมถึง

- ทำความเข้าใจกระบวนการและระบบการควบคุมภายในเกี่ยวกับการจัดทำประมาณการต้นทุนและการประมาณอัตราส่วนของงานที่ทำเสร็จ
- สอบทานความสมเหตุสมผลของวิธีการและข้อสมมุติที่ผู้บริหารใช้ในการประมาณการต้นทุนการก่อสร้างทั้งสิ้น และเปรียบเทียบประมาณการต้นทุนการก่อสร้างทั้งสิ้นกับต้นทุนการก่อสร้างที่เกิดขึ้นจริงสำหรับโครงการที่แล้วเสร็จเพื่อประเมินความน่าเชื่อถือของประมาณการต้นทุนก่อสร้างทั้งสิ้น
- สุ่มตรวจสอบกับเอกสารการอนุมัติประมาณการต้นทุนก่อสร้างทั้งสิ้น เอกสารชี้แจงสาเหตุการปรับประมาณการต้นทุนก่อสร้างทั้งสิ้นที่ได้รับอนุมัติจากผู้มีอำนาจของกิจการ

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ

อัตราส่วนงานที่ทำเสร็จเป็นเรื่องสำคัญในการตรวจสอบมี
สาระสำคัญต่อการเงิน

การตรวจสอบของข้าพเจ้าในเรื่องสำคัญในการตรวจสอบ

- ทำความเข้าใจกระบวนการและวิธีการที่วิศวกรหรือผู้เชี่ยวชาญของกิจการใช้ในการประเมินอัตราส่วนงานที่ทำเสร็จ และสุ่มตรวจสอบเอกสารหลักฐานที่เกี่ยวข้องเพื่อประเมินความน่าเชื่อถือและความสมเหตุสมผลของอัตราส่วนงานที่ทำเสร็จดังกล่าว
- วิเคราะห์เปรียบเทียบอัตราส่วนของความสำเร็จของงานที่คำนวณจากต้นทุนก่อสร้างที่เกิดขึ้นจริงเทียบกับต้นทุนก่อสร้างทั้งสิ้นของแต่ละสัญญาเกี่ยวกับความสำเร็จของงานที่ประเมินโดยวิศวกรหรือผู้เชี่ยวชาญของกิจการ
- สอบทานความเหมาะสมของการรับรู้ผลขาดทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากงานก่อสร้างซึ่งต้นทุนก่อสร้างทั้งหมดสูงกว่ารายได้ตามสัญญา (ถ้ามี)
- สอบทานความเพียงพอของการเปิดเผยข้อมูลตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

การค้อยค่าของเงินลงทุนในบริษัทร่วมและเงินมัดจำเพื่อการลงทุนในธุรกิจพลังงาน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 กลุ่มบริษัทมีเงินลงทุนในบริษัทร่วมแสดงตามวิธีส่วนได้เสีย จำนวน 663 ล้านบาทในงบการเงินรวมและแสดงตามวิธีราคาทุน จำนวน 663 ล้านบาทในงบการเงินเฉพาะกิจการ และเงินมัดจำเพื่อการลงทุนในธุรกิจพลังงานต่างๆทั้งในประเทศและต่างประเทศ จำนวนรวม 461 ล้านบาทในงบการเงินรวม ตามที่เปิดเผยไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงิน ข้อ 13 และ 18 ฝ่ายบริหารของกลุ่มบริษัทมีการทดสอบการค้อยค่าของเงินลงทุนในบริษัทร่วมและเงินมัดจำเพื่อการลงทุนในธุรกิจพลังงานดังกล่าวซึ่งอาจมีข้อบ่งชี้ของการค้อยค่า ทั้งนี้ ฝ่ายบริหารต้องใช้ดุลพินิจที่สำคัญที่เกี่ยวข้องกับการคาดการณ์ผลการดำเนินงานและการประเมินแผนงานในอนาคต ซึ่งการกำหนดข้อสมมติที่สำคัญในการคาดการณ์ผลการดำเนินงานดังกล่าวมีผลกระทบโดยตรงต่อมูลค่าของค่าเผื่อการค้อยค่าของเงินลงทุนบริษัทร่วมและเงินมัดจำเพื่อการลงทุนในธุรกิจพลังงานดังกล่าว ดังนั้นข้าพเจ้าจึงพิจารณาเรื่องนี้เป็นเรื่อง

การตรวจสอบของข้าพเจ้ารวมถึง

- สอบถามผู้บริหารของกลุ่มบริษัทเกี่ยวกับนโยบายการลงทุน
- ตรวจสอบการอนุมัติการจ่ายเงินมัดจำเพื่อการลงทุนในธุรกิจพลังงานต่างๆ รวมทั้ง ตรวจสอบเอกสารประกอบการจ่ายเงิน บันทึกข้อตกลง และส่งหนังสือยืนยันยอดเงินมัดจำการลงทุนกับคู่สัญญา
- ประเมินความเป็นอิสระและความรู้ความสามารถของผู้เชี่ยวชาญภายนอกที่ประเมินมูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนในบริษัทร่วมซึ่งจัดจ้างโดยกลุ่มบริษัท
- ประเมินความสมเหตุสมผลและทดสอบข้อสมมุติที่สำคัญที่สนับสนุนประมาณการกระแสเงินสดที่จะได้รับในอนาคตคิดลดเป็นมูลค่าปัจจุบันที่จัดทำโดยผู้เชี่ยวชาญภายนอกดังกล่าว โดยอ้างอิงจากข้อมูลทั้งภายในและภายนอก รวมถึงการวิเคราะห์แนวโน้มในอดีตที่ผ่านมา และทดสอบความน่าเชื่อถือของการ

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ	การตรวจสอบของข้าพเจ้าในเรื่องสำคัญในการตรวจสอบ
สำคัญในการตรวจสอบ	<p>คำนวณ เพื่อพิจารณาความเหมาะสมของอัตราคิดลด</p> <ul style="list-style-type: none"> ทดสอบความถูกต้องของการคำนวณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนและการค้อยค่า รวมทั้งพิจารณาความสมเหตุสมผลของประมาณการผลการดำเนินงาน โดยเปรียบเทียบกับประมาณการในอดีตและพิจารณาข้อสมมุติฐานที่เปลี่ยนแปลง สอบทานความเพียงพอของการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการค้อยค่าของเงินลงทุนในบริษัทร่วม และเงินมัดจำเพื่อการลงทุนในธุรกิจพลังงานตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

ข้อมูลอื่น

ผู้บริหารเป็นผู้รับผิดชอบต่อข้อมูลอื่น ข้อมูลอื่นประกอบด้วย ข้อมูลซึ่งรวมอยู่ในรายงานประจำปีของกลุ่มบริษัท (แต่ไม่รวมถึงงบการเงินและรายงานของผู้สอบบัญชีที่แสดงอยู่ในรายงานนั้น) ซึ่งคาดว่าจะถูกจัดเตรียมให้กับข้าพเจ้าภายหลังวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีนี้

ความเห็นของข้าพเจ้าต่องบการเงินไม่ครอบคลุมถึงข้อมูลอื่นและข้าพเจ้าไม่ได้ให้ข้อสรุปในลักษณะการให้ความเชื่อมั่นในรูปแบบใดๆ ต่อข้อมูลอื่นนั้น

ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงิน คือ การอ่านและพิจารณาว่าข้อมูลอื่นนั้นมีความขัดแย้งที่มีสาระสำคัญกับงบการเงินหรือกับความรู้ที่ได้รับจากการตรวจสอบของข้าพเจ้า หรือปรากฏว่าข้อมูลอื่นมีการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่

เมื่อข้าพเจ้าได้อ่านรายงานประจำปีของกลุ่มบริษัทตามที่กล่าวข้างต้นแล้ว และหากข้าพเจ้าสรุปได้ว่าการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญ ข้าพเจ้าจะสื่อสารเรื่องดังกล่าวกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลเพื่อให้ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลดำเนินการแก้ไขข้อมูลที่แสดงขัดต่อข้อเท็จจริง

ความรับผิดชอบของผู้บริหารและผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลต่องบการเงิน

ผู้บริหารมีหน้าที่รับผิดชอบในการจัดทำและนำเสนองบการเงินเหล่านี้โดยถูกต้องตามที่ควรตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน และรับผิดชอบเกี่ยวกับการควบคุมภายในที่ผู้บริหารพิจารณาว่าจำเป็นเพื่อให้สามารถจัดทำงบการเงินที่ปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด

ในการจัดทำงบการเงิน ผู้บริหารรับผิดชอบในการประเมินความสามารถของกลุ่มบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่อง เปิดเผยเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานต่อเนื่อง (ตามความเหมาะสม) และการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่องเว้นแต่ผู้บริหารมีความตั้งใจที่จะเลิกบริษัทหรือหยุดดำเนินงานหรือไม่สามารถดำเนินงานต่อเนื่องต่อไปได้

ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลมีหน้าที่ในการสอดคล้องดูแลกระบวนการในการจัดทำรายงานทางการเงินของกลุ่มบริษัท

ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงิน

การตรวจสอบของข้าพเจ้ามีวัตถุประสงค์เพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่างบการเงินโดยรวมปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่ ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด และเสนอรายงานของผู้สอบบัญชีซึ่งรวมความเห็นของข้าพเจ้าอยู่ด้วย ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลคือความเชื่อมั่นในระดับสูงแต่ไม่ได้เป็นการรับประกันว่าการปฏิบัติงานตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชีจะสามารถตรวจพบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญที่มีอยู่ได้เสมอไป ข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอาจเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาดและถือว่ามีสาระสำคัญเมื่อคาดการณ์ได้อย่างสมเหตุสมผลว่ารายการที่ขัดต่อข้อเท็จจริงแต่ละรายการหรือทุกรายการรวมกันจะมีผลต่อการตัดสินใจทางเศรษฐกิจของผู้ใช้งบการเงินจากการใช้งบการเงินเหล่านี้

ในการตรวจสอบของข้าพเจ้าตามมาตรฐานการสอบบัญชี ข้าพเจ้าได้ใช้ดุลยพินิจและการสังเกตและสงสัยเยี่ยงผู้ประกอบวิชาชีพตลอดการตรวจสอบ การปฏิบัติงานของข้าพเจ้ารวมถึง

- ระบุและประเมินความเสี่ยงจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญในงบการเงิน ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด ออกแบบและปฏิบัติงานตามวิธีการตรวจสอบเพื่อตอบสนองต่อความเสี่ยงเหล่านั้น และได้หลักฐานการสอบบัญชีที่เพียงพอและเหมาะสมเพื่อเป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ความเสี่ยงที่ไม่พบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญซึ่งเป็นผลมาจากการทุจริตจะสูงกว่าความเสี่ยงที่เกิดจากข้อผิดพลาด เนื่องจากการทุจริตอาจเกี่ยวกับการสมรู้ร่วมคิด การปลอมแปลงเอกสารหลักฐาน การตั้งใจละเว้นการแสดงผล การแสดงข้อมูลที่ไมตรงตามข้อเท็จจริงหรือการแทรกแซงการควบคุมภายใน
- ทำความเข้าใจในระบบการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบ เพื่อออกแบบวิธีการตรวจสอบที่เหมาะสมกับสถานการณ์ แต่ไม่ใช่เพื่อวัตถุประสงค์ในการแสดงความเห็นต่อความมีประสิทธิภาพของการควบคุมภายในของบริษัท
- ประเมินความเหมาะสมของนโยบายการบัญชีที่ผู้บริหารใช้และความสมเหตุสมผลของประมาณการทางบัญชีและการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องซึ่งจัดทำขึ้น โดยผู้บริหาร
- สรุปเกี่ยวกับความเหมาะสมของการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่องของผู้บริหารและจากหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับ สรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญเกี่ยวกับเหตุการณ์หรือสถานการณ์ที่อาจเป็นเหตุให้เกิดข้อสงสัยอย่างมีนัยสำคัญต่อความสามารถของบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่องหรือไม่ ถ้าข้าพเจ้าได้ข้อสรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญ ข้าพเจ้าต้องกล่าวไว้ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้าโดยให้ข้อสังเกตถึงการเปิดเผยข้อมูลในงบการเงินที่เกี่ยวข้อง หรือถ้าการเปิดเผยดังกล่าวไม่เพียงพอ ความเห็นของข้าพเจ้าจะเปลี่ยนแปลงไป ข้อสรุปของข้าพเจ้าขึ้นอยู่กับหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับจนถึงวันที่ในรายงานของ

ผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้า อย่างไรก็ตาม เหตุการณ์หรือสถานการณ์ในอนาคตอาจเหตุให้บริษัทต้องหยุดการดำเนินงานต่อเนื่อง

- ประเมินการนำเสนอ โครงสร้างและเนื้อหาของงบการเงินโดยรวม รวมถึงการเปิดเผยว่างบการเงินแสดงรายการและเหตุการณ์ในรูปแบบที่ทำให้มีการนำเสนอข้อมูลโดยถูกต้องตามที่ควรหรือไม่
- ได้รับหลักฐานการสอบบัญชีที่เหมาะสมอย่างเพียงพอเกี่ยวกับข้อมูลทางการเงินของกิจการภายในกลุ่มบริษัทหรือของกิจกรรมทางธุรกิจภายในกลุ่มบริษัทเพื่อแสดงความเห็นต่องบการเงินรวม ข้าพเจ้ารับผิดชอบต่อการกำหนดแนวทาง การควบคุมดูแล และการปฏิบัติงานตรวจสอบกลุ่มบริษัท ข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบแต่เพียงผู้เดียวต่อความเห็นของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้สื่อสารกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลในเรื่องต่างๆ ที่สำคัญ ซึ่งรวมถึงขอบเขตและช่วงเวลาของการตรวจสอบตามที่ได้วางแผนไว้ ประเด็นที่มีนัยสำคัญที่พบจากการตรวจสอบ รวมถึงข้อบกพร่องที่มีนัยสำคัญในระบบการควบคุมภายในหากข้าพเจ้าได้พบในระหว่างการตรวจสอบของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้ให้คำรับรองแก่ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลแล้วข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดจรรยาบรรณที่เกี่ยวข้องกับความเป็นอิสระและได้สื่อสารกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลเกี่ยวกับความสัมพันธ์ทั้งหมด ตลอดจนเรื่องอื่นซึ่งข้าพเจ้าเชื่อว่ามีเหตุผลที่บุคคลภายนอกอาจพิจารณาว่ากระทบต่อความเป็นอิสระของข้าพเจ้าและมาตรการที่ข้าพเจ้าใช้เพื่อป้องกันไม่ให้ข้าพเจ้าขาดความเป็นอิสระ

จากเรื่อง que สื่อสารกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแล ข้าพเจ้าได้พิจารณาเรื่องต่างๆ ที่มีนัยสำคัญที่สุดในการตรวจสอบงบการเงินในงวดปัจจุบันและกำหนดเป็นเรื่องสำคัญในการตรวจสอบ ข้าพเจ้าได้อธิบายเรื่องเหล่านี้ในรายงานของผู้สอบบัญชีวันแต่กฎหมายหรือข้อบังคับไม่ให้เปิดเผยต่อสาธารณะเกี่ยวกับเรื่องดังกล่าว หรือในสถานการณ์ที่ยากที่จะเกิดขึ้น ข้าพเจ้าพิจารณาว่าไม่ควรสื่อสารเรื่องดังกล่าวในรายงานของข้าพเจ้าเพราะการกระทำดังกล่าวสามารถคาดการณ์ได้อย่างสมเหตุสมผลว่ามีผลกระทบในทางลบมากกว่าผลประโยชน์ต่อส่วนได้เสียสาธารณะจากการสื่อสารดังกล่าว



(นายบุญเลิศ แก้วพันธุ์พฤกษ์)

ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

เลขทะเบียน 4165

บริษัท บีฟาร์ ออดิท แอนด์ แอดไวเซอร์ จำกัด

กรุงเทพมหานคร

27 กุมภาพันธ์ 2561

บริษัท วินทอ วิทวกรรม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560

สินทรัพย์

หมายเหตุ	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
สินทรัพย์หมุนเวียน				
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	7	31,971,828	108,091,269	22,397,807
เงินลงทุนชั่วคราว	8	109,589,119	83,509,794	109,589,119
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น				
- กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	6,9	8,067,373	64,716,596	5,734,570
- กิจการอื่น	9	845,112,643	954,307,208	48,157,433
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นและคอกเบี้ยค้างรับแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	6	-	486,774	1,003,352,815
รายได้ที่ยังไม่เรียกชำระ				
- กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	6,10	233,471,507	209,861,968	-
- กิจการอื่น	11	-	55,927,122	-
สินค้าคงเหลือ	12	1,928,285	6,666,122	1,928,285
เงินจ่ายล่วงหน้าผู้รับเหมาก่อสร้าง	10	355,895,001	216,775,433	-
เงินมัดจำเพื่อการลงทุนในธุรกิจพลังงาน	13	460,800,383	493,518,639	-
เงินค้ำประกันตามสัญญาซื้อขายสินค้า	9	171,893,233	152,987,775	-
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น		226,083	16,051,765	226,083
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		2,218,955,455	2,362,900,465	1,191,386,112
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน				
เงินฝากธนาคารที่มีภาระค้ำประกัน	14	97,908,620	114,655,534	97,908,620
ลูกหนี้เงินประกันผลงานส่วนที่ถึงกำหนดรับคืนเกินกว่าหนึ่งปี		23,044,518	29,608,082	23,044,518
เงินลงทุนระยะยาวอื่น - หลักทรัพย์ซื้อขาย	15	6,277,807	-	6,277,807
เงินลงทุนในบริษัทย่อย	16	-	-	679,019,047
เงินลงทุนในการร่วมค้า	17	1,189,649	3,395,186	100,000
เงินลงทุนในบริษัทร่วม	18	663,040,000	690,307,286	663,040,000
เงินให้กู้ยืมระยะยาวและคอกเบี้ยค้างรับแก่กิจการอื่น	19,1	-	39,745,839	-
เงินจ่ายล่วงหน้าและค่าสิทธิในการทำสัญญาการตลาด	19,2	-	48,371,378	-
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	20	175,185,684	311,271,090	56,698,056
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน		475,119	536,623	461,954
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	29	18,928,698	7,702,407	3,913,049
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น				
- ภาษีเงินได้ถูกหัก ณ ที่จ่าย		9,281,720	24,084,951	9,281,721
- อื่น ๆ		1,597,995	1,127,878	1,549,470
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		996,929,810	1,270,806,254	1,541,294,242
รวมสินทรัพย์		3,215,885,265	3,633,706,719	2,732,680,354

กรรมการ

กรรมการ

WINTAGE
 Winatong Vithavong Company Limited
 บริษัท วินทอ วิทวกรรม จำกัด (มหาชน)

หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น

หมายเหตุ	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
หนี้สินหมุนเวียน				
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	21	68,613,892	139,929,914	68,613,892
เงินกู้ยืมระยะสั้น	21	864,157,755	1,233,789,763	864,157,755
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น				
- กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	6,22	18,544,088	27,238,408	1,455,884
- กิจการอื่น	22	337,158,782	402,773,957	42,467,513
เงินกู้ยืมระยะสั้นและคอกเบี้ยค้างจ่าย - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	6	-	-	34,346,986
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงินที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	25	2,492,815	3,013,993	2,492,815
เงินรับล่วงหน้าจากลูกค้า				
- กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	10	110,706,549	121,376,327	-
- กิจการอื่น	11	6,501,906	8,746,554	6,501,906
เงินมัดจำรับล่วงหน้าเพื่อการลงทุน	23	100,244,797	-	100,244,797
เจ้าหนี้เงินประกันผลงานที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี		14,500,487	29,148,220	14,500,487
ภาษีเงินได้นิติบุคคลค้างจ่าย		1,290,118	28,183,909	-
ประมาณการหนี้สินระยะสั้น		1,764,900	5,885,553	1,764,900
รวมหนี้สินหมุนเวียน		1,525,976,089	2,000,086,598	1,136,546,935
หนี้สินไม่หมุนเวียน				
เงินกู้ยืมระยะยาว	21	-	60,000,000	-
หุ้นกู้	24	215,395,572	-	215,395,572
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน - ตู้ออกจากส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	25	2,949,867	5,442,784	2,949,867
เจ้าหนี้เงินประกันผลงานส่วนที่ถึงกำหนดชำระเกินกว่าหนึ่งปี		2,980,440	11,165,250	2,980,440
ภาระผูกพันของผลประโยชน์พนักงาน	26	2,871,231	1,875,958	2,871,231
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	29	-	6,078,271	-
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน		224,197,110	84,562,263	224,197,110
รวมหนี้สิน		1,750,173,199	2,084,648,861	1,360,744,045
ส่วนของผู้ถือหุ้น				
ทุนเรือนหุ้น - หุ้นสามัญ มูลค่าหุ้นละ 1 บาท				
ทุนจดทะเบียน - 1,266,554,542 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 บาท ในปี 2560 และ 934,402,552 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 บาท ในปี 2559	27	1,266,554,542	934,402,552	1,266,554,542
ทุนที่ออกและชำระเต็มมูลค่าแล้ว - 975,136,378 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 บาท ในปี 2560 และ 830,580,047 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 บาท ในปี 2559	27	975,136,378	830,580,047	975,136,378
ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ	30	946,545,054	791,962,440	946,545,054
กำไร (ขาดทุน) สะสม				
- จัดสรรเพื่อสำรองตามกฎหมาย	30	-	-	-
- ยังไม่ได้จัดสรร		(387,620,887)	(117,241,893)	(542,089,083)
องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น		(68,353,069)	44,322,145	(7,656,040)
รวมส่วนของผู้ถือหุ้นบริษัทใหญ่		1,465,707,476	1,549,622,739	1,371,936,309
ส่วนของผู้ถือหุ้นส่วนน้อยที่ไม่มีอำนาจควบคุม		4,590	(564,881)	-
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น		1,465,712,066	1,549,057,858	1,371,936,309
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น		3,215,885,265	3,633,706,719	2,732,680,354

กรรมการ

บริษัท วินเทจ วิศวกรรม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

รายละเอียด	หมายเหตุ	บาท			
		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		2560	2559	2560	2559
รายได้					
รายได้จากการขาย		78,382,729	612,173,993	-	-
รายได้จากการให้บริการ		581,241,162	1,016,909,463	54,507,525	330,626,549
ดอกเบี้ยรับ		51,240,310	11,695,518	61,103,298	30,163,338
กำไรจากการจำหน่ายเงินลงทุนในบริษัทย่อย	4	21,797,402	-	30,000,040	-
กำไรจากการจำหน่ายเงินลงทุนชั่วคราว		9,314,903	3,333,127	9,314,903	3,333,127
กำไรจากการซื้อในราคาต่ำกว่ามูลค่ายุติธรรม	4.1	3,437,031	-	-	-
รายได้อื่น		31,402,291	26,416,914	27,617,110	742,992
รวมรายได้		776,815,828	1,670,529,015	182,542,876	364,866,006
ค่าใช้จ่าย	31				
ต้นทุนขาย		61,570,506	595,535,203	-	-
ต้นทุนการให้บริการ		539,272,081	801,193,892	56,914,777	251,248,198
ค่าใช้จ่ายในการบริหารและทั่วไป		242,159,555	149,581,482	157,531,484	114,621,296
หนี้สูญและหนี้สงสัยจะสูญ		35,570,440	431,353	267,053,015	3,058,310
ขาดทุนจากการตัดจำหน่ายค่าสิทธิในการทำสัญญาการตลาด	19.2	44,329,242	-	-	-
ขาดทุนจากการค้ำของเงินลงทุนในบริษัทร่วม	18	31,436,999	-	43,653,785	-
ต้นทุนทางการเงิน		90,599,053	28,803,268	92,677,325	29,271,017
รวมค่าใช้จ่าย		1,044,937,876	1,575,545,198	617,830,386	398,198,821
กำไร (ขาดทุน) ก่อนส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) จากเงินลงทุน					
ในบริษัทร่วมและการร่วมก้ำและกำไรเงินได้		(268,122,048)	94,983,817	(435,287,510)	(33,332,815)
ส่วนแบ่งขาดทุนจากเงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมก้ำ	16,17	(1,853,112)	(10,636,869)	-	-
กำไร (ขาดทุน) ก่อนภาษีเงินได้		(269,975,160)	84,346,948	(435,287,510)	(33,332,815)
รายได้ (ค่าใช้จ่าย) ภาษีเงินได้	29	(139,658)	(35,086,280)	255,700	184,148
กำไร (ขาดทุน) สำหรับปี		(270,114,818)	49,260,668	(435,031,810)	(33,148,667)
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น - สุทธิจากภาษี					
รายการที่จะถูกบันทึกในส่วนของกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง					
ขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงจากการเปลี่ยนแปลงมูลค่าของเงินลงทุน					
ในหลักทรัพ์ซื้อขาย - สุทธิจากภาษี	15,29	(7,656,040)	-	(7,656,040)	-
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่างบการเงินที่เป็นเงินตราต่างประเทศ		(105,019,174)	3,588,785	-	-
รวมรายการที่จะถูกบันทึกในส่วนของกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง		(112,675,214)	3,588,785	(7,656,040)	-
รายการที่จะไม่ถูกบันทึกในส่วนของกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง					
ขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย					
สำหรับโครงการผลประโยชน์ของพนักงาน - สุทธิจากภาษี	26,29	(635,433)	-	(635,433)	-
รวมรายการที่จะไม่ถูกบันทึกในส่วนของกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง		(635,433)	-	(635,433)	-
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น - สุทธิจากภาษี		(113,310,647)	3,588,785	(8,291,473)	-
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี		(383,425,465)	52,849,453	(443,323,283)	(33,148,667)
การแบ่งปันกำไร (ขาดทุน) สำหรับปี					
ส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทใหญ่		(269,743,561)	49,781,873	(435,031,810)	(33,148,667)
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม		(371,257)	(521,205)	-	-
		(270,114,818)	49,260,668	(435,031,810)	(33,148,667)
การแบ่งปันกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี					
ส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทใหญ่		(383,054,208)	52,849,453	(443,323,283)	(33,148,667)
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม		(371,257)	-	-	-
		(383,425,465)	52,849,453	(443,323,283)	(33,148,667)
กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้น	32	(0.31)	0.06	(0.49)	(0.04)

กรรมการ

กรรมการ

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท วินทาจ วิทกรรม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
 งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

บาท

หมายเหตุ	งบการเงินเฉพาะกิจการ						
	ทุนที่ออก และชำระ เต็มมูลค่าแล้ว	ส่วนเกิน มูลค่าหุ้นสามัญ	จัดสรรเพื่อสำรอง ความสูญหาย	กำไร (ขาดทุน) สะสม	องค์ประกอบอื่นของ ส่วนของผู้ถือหุ้น		รวมส่วนของ ผู้ถือหุ้น
					กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น	ขาดทุน ที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงจาก เงินลงทุนในหลักทรัพย์ต่อเนื่อง	
25	742,667,148	690,862,606	-	(73,273,173)	-	-	1,360,256,581
	87,912,899	101,099,834	-	-	-	-	189,012,733
	87,912,899	101,099,834	-	-	-	-	189,012,733
	-	-	-	(33,148,667)	-	-	(33,148,667)
	-	-	-	(33,148,667)	-	-	(33,148,667)
25	830,580,047	791,962,440	-	(106,421,840)	-	-	1,516,120,647
	830,580,047	791,962,440	-	(106,421,840)	-	-	1,516,120,647
	144,556,331	154,582,614	-	-	-	-	299,138,945
	144,556,331	154,582,614	-	-	-	-	299,138,945
	-	-	-	(435,031,810)	-	-	(435,031,810)
25	975,136,378	946,545,054	-	(542,089,083)	(7,656,040)	(7,656,040)	1,371,936,309
	975,136,378	946,545,054	-	(542,089,083)	(7,656,040)	(7,656,040)	1,371,936,309
	-	-	-	(635,433)	(7,656,040)	(7,656,040)	(8,291,473)
	-	-	-	(435,667,243)	(7,656,040)	(7,656,040)	(443,323,283)
	-	-	-	(542,089,083)	(7,656,040)	(7,656,040)	(1,371,936,309)


VINTAGE
 Promoting Public Company Limited
 บริษัท วิทกรรม จำกัด (มหาชน)

กรรมการ

กรรมการ

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินที่

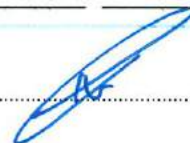
	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน				
กำไร (ขาดทุน) ก่อนภาษี	(269,975,160)	84,346,948	(435,287,510)	(33,332,815)
ปรับปรุงด้วย				
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	21,114,340	18,225,449	4,465,141	5,552,390
หนี้สูญและหนี้สงสัยจะสูญ	35,570,441	431,353	267,053,016	3,058,310
ค่าใช้จ่ายทางตรงในการออกหุ้นกู้ด้อย	1,044,216	-	1,044,216	-
ขาดทุนจากการลดมูลค่าของสินค้าคงเหลือ	399,890	757,196	399,890	757,196
ขาดทุนจากการตัดจำหน่ายภาษีเงินได้ถูกหัก ณ ที่จ่าย	3,665,796	-	3,665,796	-
ขาดทุนจากการลงทุนในกิจการร่วมค้า	439,534	-	2,994,090	-
ขาดทุนจากการซื้อขายเงินลงทุนในบริษัทร่วม	31,436,999	-	43,653,785	-
ขาดทุนจากการตัดจำหน่ายเงินจ่ายล่วงหน้าค่าสิทธิในการทำสัญญาการตลาด	44,329,242	-	-	-
กำไรจากการจำหน่ายอุปกรณ์และยานพาหนะ	(980,540)	(29,129)	(1,921,360)	(38,315)
กำไรจากการขายเงินลงทุนชั่วคราว	(9,314,903)	(3,803,044)	(9,314,903)	(3,803,044)
กำไรที่ยังไม่เกิดขึ้นจากการเปลี่ยนแปลงมูลค่าเงินลงทุนชั่วคราว	(848,035)	(36,034)	(848,035)	(36,034)
กำไรจากการซื้อในราคาต่ำกว่ามูลค่ายุติธรรม	(3,437,031)	-	-	-
กำไรจากการขายเงินลงทุนในบริษัทย่อย	(21,797,402)	-	(30,000,040)	-
กำไรจากการได้มาของหุ้นในบริษัทร่วม	(4,674,000)	-	(4,674,000)	-
กำไรจากการลดหนี้จากการซื้อธุรกิจ	(97,457)	-	(97,457)	-
ขาดทุน (กำไร) ที่ยัง ไม่เกิดขึ้นจากอัตราแลกเปลี่ยน	6,024,134	(21,544,073)	29,467,633	2,817,853
ส่วนแบ่งขาดทุนจากเงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้า	1,853,112	10,636,869	-	-
สำรองจากการประมาณการหนี้สินระยะสั้น	9,809,926	4,506,685	859,311	696,569
ภาระผูกพันของผลประโยชน์พนักงาน	1,578,640	234,655	1,189,839	84,462
ดอกเบี้ยรับ	(51,240,310)	(11,695,518)	(61,103,298)	(30,163,338)
ต้นทุนทางการเงิน	90,599,053	28,803,268	92,677,325	29,271,017
กำไร (ขาดทุน) จากการดำเนินงานก่อนการเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์				
และหนี้สินดำเนินงาน	(114,499,515)	110,834,625	(95,776,561)	(25,135,749)
สินทรัพย์ดำเนินงาน (เพิ่มขึ้น) ลดลง				
ถูกหนี้การค้ำและถูกหนี้อื่น	(20,860,954)	(825,754,283)	22,118,067	70,207,645
รายได้ที่ยังไม่เรียกชำระ	(46,407,544)	(230,115,950)	19,807,777	10,324,785
สินค้าคงเหลือ	(6,046,354)	13,620,984	1,791,056	15,583,960
เงินจ่ายล่วงหน้าผู้รับเหมาก่อสร้าง	(158,175,556)	(216,775,433)	-	-
เงินค้ำประกันตามสัญญาซื้อขายสินค้า	(32,354,091)	(152,987,775)	-	-
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	15,741,787	(15,214,067)	428,158	176,590
ถูกหนี้เงินประกันผลงาน	(14,336,501)	(13,546,856)	(1,253,590)	(8,330,500)
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	19,535,622	(140,045)	19,746,445	26,523
หนี้สินดำเนินงานเพิ่มขึ้น (ลดลง)				
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	101,856,658	363,618,363	95,988,521	(16,671,298)
เงินรับล่วงหน้าจากลูกค้า	30,457,739	109,219,126	6,501,906	(20,903,755)
เจ้าหนี้เงินประกันผลงาน	(2,385,769)	(515,948)	(14,404,529)	(8,822,585)
ประมาณการหนี้สินระยะสั้น	(1,202,332)	(618,177)	(1,170,538)	(617,487)
จ่ายภาระผูกพันของผลประโยชน์พนักงาน	-	(178,326)	-	-
เงินสดรับ (จ่าย) จากการดำเนินงาน	(228,676,810)	(858,553,762)	53,776,712	15,838,129
จ่ายดอกเบี้ย	(90,505,530)	(28,529,464)	(92,537,788)	(28,996,940)
จ่ายภาษีเงินได้	(43,208,435)	(16,766,041)	(2,539,898)	(9,281,720)
เงินสดสุทธิได้มา (ใช้ไป) จากกิจกรรมดำเนินงาน	(362,390,775)	(903,849,267)	(41,300,974)	(22,440,531)



กรรมการ



VINTAGE
Engineering Public Company Limited
บริษัท วินเทจ วิศวกรรม จำกัด (มหาชน)



กรรมการ

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน				
รับดอกเบี้ย	28,677,180	4,028,714	35,511,679	4,222,319
เงินลงทุนชั่วคราวเพิ่มขึ้น	(455,186,387)	(757,237,507)	(455,186,387)	(757,237,507)
เงินฝากธนาคารที่มีระยะค้ำประกันลดลง (เพิ่มขึ้น)	(253,087)	(7,286,934)	(253,087)	9,713,066
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันลดลง (เพิ่มขึ้น)	994,721	(486,774)	(282,033,381)	(588,279,833)
เงินสดรับจากการรับชำระคืนเงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่บริษัทอื่น	29,412,810	45,669,520	-	-
เงินสดรับจากการขายเงินลงทุนชั่วคราว	439,270,000	942,949,012	439,270,000	942,949,012
เงินสดรับจากการขายเงินลงทุนในบริษัทย่อย	366,818,613	-	140,000,000	-
เงินสดจ่ายมัดจำเพื่อการลงทุนในธุรกิจพลังงาน	(317,318,040)	(472,066,872)	(21,264,497)	(318,408,919)
เงินสดจ่ายซื้อเงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อขาย	(6,413,929)	-	(6,413,929)	-
เงินสดรับคืนจากเงินมัดจำเพื่อการลงทุนในธุรกิจพลังงาน	202,788,540	-	177,827,380	30,335,000
เงินมัดจำรับล่วงหน้าเพื่อการลงทุน	100,244,797	-	-	-
เงินประกันตามสัญญาการลงทุนลดลง	-	(283,025,973)	-	(283,025,973)
เงินสดจ่ายซื้อเงินลงทุนในบริษัทย่อย	(8,591,665)	-	(10,000,000)	(600,999,940)
เงินสดจ่ายซื้อที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์	(17,538,594)	(120,848,381)	(16,733,507)	(2,204,998)
เงินสดรับจากการจำหน่ายอุปกรณ์ ยานพาหนะและสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	3,246,312	73,700	1,969,028	3,578,095
เงินสดจ่ายซื้อสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	(208,717)	(618,365)	(201,317)	(416,724)
เงินสดสุทธิได้มา (ใช้ไป) จากกิจกรรมลงทุน	365,942,554	(648,849,860)	2,491,982	(1,559,776,402)
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน				
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินเพิ่มขึ้น (ลดลง)	(41,316,022)	1,284,473,272	(71,316,022)	1,284,473,272
เงินกู้ยืมระยะสั้นเพิ่มขึ้น	(429,632,008)	-	(429,632,008)	-
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกันเพิ่มขึ้น (ลดลง)	-	-	34,300,000	(100,000)
จ่ายชำระหนี้เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการอื่น	(116,668,548)	-	-	-
จ่ายชำระหนี้ตามสัญญาเช่าทางการเงิน	(3,346,345)	(3,912,907)	(2,719,942)	(2,791,490)
เงินสดรับเงินกู้ยืมระยะยาว	-	60,000,000	-	60,000,000
เงินสดรับสุทธิจากการออกหุ้นกู้	214,351,356	-	214,351,356	-
เงินสดรับจากการเพิ่มทุน	299,138,945	189,012,732	299,138,945	189,012,732
เงินสดรับค่าหุ้นจากส่วนของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	-	3,253	-	-
เงินสดสุทธิได้มา (ใช้ไป) จากกิจกรรมจัดหาเงิน	(77,472,622)	1,529,576,350	44,122,329	1,530,594,514
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่าเงิน				
ที่เป็นเงินตราต่างประเทศเพิ่มขึ้น	(2,198,598)	391,051	-	-
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง) - สุทธิ	(76,119,441)	(22,731,726)	5,313,337	(51,622,419)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันต้นปี	108,091,269	130,822,995	17,084,470	68,706,889
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันสิ้นปี	31,971,828	108,091,269	22,397,807	17,084,470

ข้อมูลกระแสเงินสดเปิดเผยเพิ่มเติม

รายการที่มีใช้เงินสด

1. ซื้อยานพาหนะจากการทำสัญญาเช่าการเงิน	1,329,000	1,254,400	-	1,254,400
2. โอนเงินมัดจำเพื่อการลงทุนในธุรกิจพลังงานเป็นเงินลงทุนระยะยาวอื่น - หลักทรัพย์เพื่อขาย	10,177,419	-	10,177,419	-
3. โอนเงินมัดจำเพื่อการลงทุนในธุรกิจพลังงานเพื่อชำระการซื้อขายหนี้	100,000,000	-	100,000,000	-
4. เจ้าหนี้ค่าซื้อหุ้นในบริษัทย่อย	8,023,605	-	8,023,605	-



กรรมการ



VINTAGE
Engineering Public Company Limited
บริษัท วินเทจ วิศวกรรม จำกัด (มหาชน)



กรรมการ

บริษัท วินเทจ วิศวกรรม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบการเงินนี้ได้รับการอนุมัติให้ออกโดยคณะกรรมการของบริษัทเมื่อวันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2561

1. ข้อมูลทั่วไป

บริษัท วินเทจ วิศวกรรม จำกัด (มหาชน) (“บริษัท”) เป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นในประเทศไทย และเป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ เอ็ม เอ ไอ เมื่อเดือนมีนาคม 2554 ที่อยู่ตามที่ตั้งทะเบียนของบริษัทอยู่ที่ 128 ซอยเลียบเมืองนนทบุรี 10 ตำบลบางกระสอ อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000 ประเทศไทย

ธุรกิจหลักของบริษัท คือ การให้บริการรับเหมาติดตั้งและการให้บริการบำรุงรักษาที่เกี่ยวข้องกับระบบวิศวกรรมประกอบอาคารและการลงทุนธุรกิจพลังงาน

2. เกณฑ์การจัดทำงบการเงิน

2.1 งบการเงินนำเสนอเพื่อวัตถุประสงค์ของการรายงานเพื่อใช้ในประเทศ และจัดทำเป็นภาษาไทย งบการเงินฉบับภาษาอังกฤษได้จัดทำขึ้นเพื่อความสะดวกของผู้อ่านงบการเงินที่ไม่คุ้นเคยกับภาษาไทย

งบการเงินนี้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน รวมถึงแนวปฏิบัติทางการบัญชีที่ประกาศใช้โดยสภาวิชาชีพบัญชี ภาวะเบี้ยและประกาศคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ที่เกี่ยวข้อง

งบการเงินนี้จัดทำและแสดงหน่วยเงินตราเป็นเงินบาทซึ่งเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานของบริษัทและบริษัทย่อย ยกเว้นบริษัทย่อยในต่างประเทศ 4 แห่ง ใช้สกุลเงินเหรียญสหรัฐหรือดอลลาร์สหรัฐและสกุลเงินเยนเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงาน

งบการเงินนี้ได้จัดทำขึ้นโดยถือหลักเกณฑ์การบันทึกตามราคาทุนเดิม เว้นแต่ที่ได้เปิดเผยเป็นอย่างอื่นในนโยบายการบัญชี

2.2 เกณฑ์การจัดทำงบการเงินรวม

ก) งบการเงินรวมนี้ได้จัดทำขึ้นโดยรวมงบการเงินของบริษัท วินเทจ วิศวกรรม จำกัด (มหาชน) (ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า “บริษัท”) และบริษัทย่อยดังต่อไปนี้ (ซึ่งต่อไปนี้จะรวมเรียกว่า “กลุ่มบริษัท”) ที่บริษัทมีอำนาจควบคุมหรือถือหุ้นทั้งทางตรงและทางอ้อมในบริษัท

ชื่อบริษัท	ลักษณะธุรกิจ	จัดตั้งขึ้นในประเทศ	สัดส่วนการถือหุ้น ทั้งทางตรงและทางอ้อม ของบริษัท (ร้อยละ)	
			2560	2559
บริษัทย่อย (ถือหุ้นโดยบริษัท)				
Worldmax Management Ltd.	ตัวแทนจำหน่ายถ่านหิน	British Virgin Island	100	100
บริษัท แคปปิตอล คอร์ จำกัด ⁽¹⁾	ลงทุนในกิจการอื่น	ไทย	100	100
บริษัท วินเทจ เอ็นจิเนียริง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด ⁽²⁾	รับงานก่อสร้างและจำหน่าย	ไทย	-	100
	อุปกรณ์ การก่อสร้าง			
บริษัท วินเทจ โฮลดิ้ง เจแปน จำกัด	ลงทุนในบริษัทอื่น	ไทย	100	100

บริษัท วินเทจ วิศวกรรม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

ชื่อบริษัท	ลักษณะธุรกิจ	จัดตั้งขึ้นในประเทศ	สัดส่วนการถือหุ้น ทั้งทางตรงและทางอ้อม ของบริษัท (ร้อยละ)	
			2560	2559
บริษัท โนวา เอเชีย จำกัด	ให้บริการในการเป็นที่ปรึกษา ด้านการลงทุน	ไทย	100	100
กิจการร่วมค้าวิเทค ⁽²⁾	ก่อสร้าง	ไทย	-	100
บริษัท วินเทจ อีพีซี จำกัด	ธุรกิจงานวิศวกรรม จัดหา และก่อสร้าง สนับสนุน การเงินระหว่างก่อสร้าง และ การจัดหาแหล่งเงินทุนเพื่อ สนับสนุนธุรกิจ	ไทย	100	100
บริษัท วีทีอี อินเตอร์เนชั่นแนล คอนสตรัคชั่น จำกัด	ธุรกิจงานวิศวกรรม จัดหา และก่อสร้าง สนับสนุน การเงินระหว่างก่อสร้าง และ การจัดหาแหล่งเงินทุนเพื่อ สนับสนุนธุรกิจ	ไทย	100	100
บริษัท วี.โอ.เน็ต ไบโอดีเซล เอเชีย จำกัด	ธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงาน แสงอาทิตย์	ไทย	100	-
บริษัทย่อยทางอ้อม				
(ควบคุมโดยบริษัท วี.โอ.เน็ต ไบโอดีเซล เอเชีย จำกัด)				
บริษัท วี.โอ.โซลาร์ จำกัด	ดำเนินธุรกิจด้านพลังงาน	ไทย	100	100
(ควบคุมโดยบริษัท วินเทจ โฮลดิ้ง เจแปน จำกัด)				
Energy Gateway Number 1 Godo Kaisha (EGN1) ⁽³⁾	ดำเนินธุรกิจ โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	ญี่ปุ่น	-	-
Energy Gateway Number 2 Godo Kaisha (EGN2) ⁽³⁾	ดำเนินธุรกิจ โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	ญี่ปุ่น	-	-

(1) บริษัท แคปปิตอล คอร์ จำกัด จดทะเบียนเลิกกิจการเมื่อวันที่ 14 กันยายน 2560

(2) บริษัทผู้ดูแลโครงการควบคุมในบริษัทดังกล่าว เมื่อวันที่ 29 กันยายน 2560

(3) บริษัทผู้ดูแลโครงการควบคุมใน EGN 1 เมื่อวันที่ 8 พฤศจิกายน 2560 และ EGN 2 เมื่อวันที่ 10 ตุลาคม 2560

ข) บริษัทจะถือว่ามีการควบคุมกิจการที่เข้าไปลงทุนหรือบริษัทย่อยได้ หากบริษัทมีสิทธิได้รับหรือมีส่วนได้เสียในผลตอบแทนของกิจการที่เข้าไปลงทุน และสามารถใช้อำนาจในการสั่งการกิจกรรมที่ส่งผลกระทบอย่างมีนัยสำคัญต่อจำนวนเงินผลตอบแทนนั้นได้ ฝ่ายบริหารของบริษัทได้จัดทำงบการเงินรวมโดยวิธีการรวมธุรกิจตามวิธีซื้อ

ค) บริษัทนำงบการเงินของบริษัทย่อยมารวมในการจัดทำงบการเงินรวมตั้งแต่วันที่บริษัทมีอำนาจในการควบคุมบริษัทย่อยจนถึงวันที่บริษัทสิ้นสุดการควบคุมบริษัทย่อยนั้น

ง) งบการเงินของบริษัทย่อย บริษัทร่วมและกิจการร่วมค้าได้จัดทำขึ้นโดยใช้นโยบายการบัญชีที่สำคัญเช่นเดียวกันกับของบริษัท

จ) สินทรัพย์และหนี้สินตามงบการเงินของบริษัทย่อยซึ่งจัดตั้งในต่างประเทศแปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน ส่วนรายได้และค่าใช้จ่ายแปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยนถัวเฉลี่ยรายเดือน ผลต่าง




ซึ่งเกิดขึ้นจากการแปลงค่าดังกล่าวได้แสดงไว้เป็นรายการ “ผลต่างจากการแปลงค่าทางการเงินที่เป็นเงินตราต่างประเทศ” ในงบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น

- ค) ยอดคงค้างระหว่างบริษัทและบริษัทย่อย รายการค้าระหว่างกันที่มีสาระสำคัญได้ถูกตัดออกจากงบการเงินรวมนี้แล้ว
- ข) ส่วนของผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมคือ จำนวนกำไรหรือขาดทุนและสินทรัพย์สุทธิของบริษัทย่อย ส่วนที่ไม่ได้เป็นของบริษัทและแสดงรายการแยกต่างหากในส่วนของการขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมและส่วนของผู้ถือหุ้นในงบแสดงฐานะการเงินรวม
- ช) นอกจากนี้ งบการเงินรวมของกลุ่มบริษัท ได้รวมส่วนได้เสียร้อยละ 100 ของสินทรัพย์และหนี้สินที่ได้มาจากความสัมพันธ์ของสัญญาการลงทุนกับ Energy Gateway Number 1 Godo Kaisha และ Energy Gateway Number 2 Godo Kaisha ในลักษณะของ Tokumei Kumiai (TK) Operator สัญญาการร่วมทุนดังกล่าวอยู่ภายใต้กฎหมายของประเทศญี่ปุ่น ซึ่งกลุ่มบริษัทจะได้รับผลตอบแทนที่อัตราร้อยละ 95 ของกำไรสุทธิ ส่วนอีกร้อยละ 5 จะเป็นของ TK Operator หรือส่วนของผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม ทั้งนี้ งบการเงินรวมของกลุ่มบริษัทได้รวมผลการดำเนินงานของ TK ตั้งแต่วันที่ในสัญญาการร่วมทุนดังกล่าว

2.3. บริษัทจัดทำงบการเงินเฉพาะกิจการ โดยแสดงเงินลงทุนในบริษัทย่อย บริษัทร่วมและการร่วมค้าตามวิธีราคาทุน

3. มาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่

ก. มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่เริ่มมีผลบังคับใช้ในปีปัจจุบัน

ในระหว่างปี กลุ่มบริษัทได้นำมาตรฐานการรายงานทางการเงินและการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับปรับปรุง (ปรับปรุง 2559) รวมถึงแนวปฏิบัติทางบัญชีฉบับใหม่ ซึ่งมีผลบังคับใช้สำหรับงบการเงินที่มีรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2560 มาถือปฏิบัติ มาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวได้รับการปรับปรุงหรือจัดให้มีขึ้นเพื่อให้มีเนื้อหาเท่าเทียมกับมาตรฐานการรายงานทางการเงินระหว่างประเทศ โดยส่วนใหญ่เป็นการปรับปรุงด้วยคำและคำศัพท์ การตีความและการให้แนวปฏิบัติทางการบัญชีกับผู้ใช้มาตรฐาน การนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวมาถือปฏิบัตินี้ไม่มีผลกระทบอย่างเป็นสาระสำคัญต่องบการเงินของกลุ่มบริษัท

ข. มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่จะมีผลบังคับในอนาคต

ในระหว่างปีปัจจุบัน สภาวิชาชีพบัญชีได้ประกาศใช้มาตรฐานการรายงานทางการเงินและการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับปรับปรุง (ปรับปรุง 2560) จำนวนหลายฉบับ ซึ่งมีผลบังคับใช้สำหรับงบการเงินที่มีรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2561 มาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวได้รับการปรับปรุงหรือจัดให้มีขึ้นเพื่อให้มีเนื้อหาเท่าเทียมกับมาตรฐานการรายงานทางการเงินระหว่างประเทศ โดยส่วนใหญ่เป็นการปรับปรุงและอธิบายให้ชัดเจนเกี่ยวกับการเปิดเผยข้อมูลในหมายเหตุประกอบงบการเงิน

ฝ่ายบริหารของกลุ่มบริษัทเชื่อว่ามาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับปรับปรุง จะไม่มีผลกระทบอย่างเป็นสาระสำคัญต่องบการเงินเมื่อนำมาถือปฏิบัติ

4. การซื้อธุรกิจและการเปลี่ยนแปลงสถานะของบริษัทย่อย

4.1 การซื้อธุรกิจ

ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 15/2559 เมื่อวันที่ 15 ธันวาคม 2559 ที่ประชุมมีมติอนุมัติการเข้าลงนามบันทึกข้อตกลงในการเข้าตรวจสอบสถานะกิจการโรงงานไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในประเทศไทย จำนวน 4 แห่ง ซึ่งบริษัทได้ลงนามในบันทึกข้อตกลงดังกล่าวแล้วเมื่อวันที่ 15 ธันวาคม 2559 จากเรื่องดังกล่าว บริษัทได้วางมัดจำเพื่อการศึกษาโครงการจำนวน 100 ล้านบาท ต่อมาเมื่อวันที่ 3 กรกฎาคม 2560 บริษัททำสัญญาซื้อขายหุ้นและหนี้ของบริษัท วิ.โอ.เน็ต ไปโอดีเซลเอเชีย จำกัด (“VON”) โรงงานไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ 1 แห่งจาก 4 แห่งที่ได้ทำการศึกษาเกี่ยวกับบริษัท อินเตอร์ ฟาร์อีสท์ เอ็นเนอร์จี คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) (“IFEC”) จำนวน 199,996 หุ้นและผู้ถือหุ้นรายอื่นจำนวน 1 หุ้น รวมจำนวน 199,997 หุ้น คิดเป็นร้อยละ 99.99 ราคาซื้อขายเท่ากับ 15.0 ล้านบาท และรับโอนหนี้ที่ IFEC เป็นเจ้าหนี้ มูลค่า 100.1 ล้านบาท ในราคาโอนสิทธิจำนวน 100.0 ล้านบาท รวมมูลค่าซื้อขายทั้งสิ้น 115.0 ล้านบาท โดยเงินมัดจำเพื่อศึกษาโครงการจำนวน 100.0 ล้านบาท ชำงคืนเป็นส่วนหนึ่งของราคาซื้อขายหนี้ บริษัทเริ่มมีอำนาจควบคุมในการกำหนดนโยบายทางการเงินและการดำเนินงานของบริษัทดังกล่าวตั้งแต่วันที่ 3 กรกฎาคม 2560

รายละเอียดการชำระและเงื่อนไขในการชำระและการปรับราคาซื้อขายดังต่อไปนี้

1. การซื้อขายหุ้นและการโอนหนี้ IFEC ได้มีการโอนกรรมสิทธิ์หุ้นและบริษัทตกลงชำระเงินทั้งสิ้น 15.0 ล้านบาท โดยแบ่งชำระเป็น 2 งวด ดังนี้

- งวดที่ 1 จำนวน 10.0 ล้านบาท บริษัทได้จ่ายชำระแล้วเมื่อวันที่ 4 กรกฎาคม 2560

- งวดที่ 2 จำนวน 5.0 ล้านบาท ภายในกำหนด 60 วันนับจากวันที่ทำสัญญานี้ โดยคู่สัญญาดตกลงให้มีการชำระเมื่อบริษัทได้ตรวจสอบเอกสารและรับมอบเอกสารจนเป็นที่พอใจ

2. การซื้อขายหนี้จำนวน 100.1 ล้านบาท โดย IFEC และบริษัทตกลงให้แปลงเงินมัดจำแบบเรียกคืนได้ จำนวน 100,000 บาทที่บริษัทชำระให้ IFEC ไปเมื่อวันที่ 15 ธันวาคม 2559 มาชำระราคาซื้อขายหนี้ ทั้งจำนวนในวันที่เข้าทำสัญญาซื้อขายหุ้นและหนี้

3. การปรับราคาซื้อขาย

3.1 กรณีซื้อขายบริษัท วิ.โอ.โซลาร์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของ VON โดย VON ถือหุ้นจำนวน 99,997 หุ้น หรือร้อยละ 100 ของหุ้นที่ออกจำหน่ายทั้งหมด IFEC ตกลงดำเนินการหรือดำเนินการให้ผู้อื่นที่ IFEC กำหนด ซื้อหุ้นของบริษัท วิ.โอ.โซลาร์ จำกัด จำนวน 99,997 หุ้น จาก VON ภายใน 90 วัน นับแต่วันที่ทำสัญญานี้ (วันที่ 3 ตุลาคม 2560) ในราคา 8.3 ล้านบาท ในกรณีที่มีการรับชำระค่าขายหุ้นดังกล่าว คู่สัญญาดตกลงปรับราคาซื้อขายหุ้น โดยเพิ่มราคาซื้อขายหุ้นจำนวน 8.3 ล้านบาท และ IFEC ตกลงชำระเงินจำนวนดังกล่าวให้กับบริษัทภายใน 30 วันนับจากวันที่ VON ได้รับชำระค่าขายหุ้นของบริษัทย่อย และในกรณีที่ไม่สามารถดำเนินการซื้อขายหุ้นได้ภายใน 90 วันนับจากวันที่ทำสัญญานี้ ให้ถือว่า IFEC ประสงค์ให้หุ้นของบริษัท วิ.โอ.โซลาร์ จำกัด ทั้งหมดเป็นส่วนหนึ่งของทรัพย์สินในการซื้อขายหุ้นของ VON ซึ่งในปัจจุบัน IFEC ไม่มีการดำเนินการซื้อขายหุ้นดังกล่าว

3.2 ลูกหนี้การค้า ในกรณีที่ VON ได้รับชำระหนี้จากลูกหนี้การค้าตามที่ปรากฏในงบการเงินของ ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2560 จำนวนรวมไม่เกิน 3.5 ล้านบาท และเฉพาะจำนวนเงินที่ VON ได้รับชำระจากลูกหนี้การค้าภายในวันที่ 30 กันยายน 2560 คู่สัญญาดตกลงปรับราคาซื้อขายหุ้น โดยเพิ่มราคาซื้อขายหุ้นเป็นจำนวนเท่ากับที่ได้รับชำระจากลูกหนี้การค้าดังกล่าว และใน

กรณีที่ VON ไม่ได้รับชำระจากลูกหนี้การค้าตามเงื่อนไขข้างต้น ให้ถือว่า IFEC ประสงค์ให้หนี้ลูกหนี้การค้าเฉพาะส่วนที่ไม่ได้รับชำระภายในวันที่ 30 กันยายน 2560 เป็นส่วนหนึ่งของทรัพย์สินในการซื้อขายหุ้น

ในปัจจุบัน บริษัทอยู่ระหว่างดำเนินการให้มีการวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินที่ได้มา ณ วันซื้อกิจการ เพื่อปันส่วนต้นทุนการซื้อธุรกิจให้แก่รายการดังกล่าว ซึ่งจะถูกระบุดำเนินการให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลาสิบสองเดือนนับจากวันที่ซื้อกิจการตามที่กำหนดไว้ในมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 3 (ปรับปรุง 2559) โดยในระหว่างช่วงระยะเวลาในการวัดมูลค่านี้ บริษัทจะทำการปรับปรุงย้อนหลังประมาณการที่เคยรับรู้ไว้ ณ วันซื้อ และรับรู้สินทรัพย์และหนี้สินเพิ่มเติม และปรับปรุงกำไรเพื่อให้สะท้อนข้อมูลเพิ่มเติมที่เกี่ยวข้องกับข้อเท็จจริงและสถานการณ์แวดล้อมที่มีอยู่ ณ วันซื้อกิจการ

ทั้งนี้ กลุ่มบริษัทได้นำสินทรัพย์และหนี้สินตั้งแต่วันที่ซื้อบริษัทย่อยดังกล่าวมาจัดทำงานการเงินรวมของกลุ่มบริษัท สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ซื้อธุรกิจ บริษัทย่อยดังกล่าวมีรายได้จากการขายเป็นจำนวนเงินรวม 8.4 ล้านบาท ซึ่งรวมเป็นส่วนหนึ่งของผลการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท ฝ่ายบริหารคาดว่าหากกลุ่มบริษัทได้มีการซื้อธุรกิจดังกล่าวตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2560 กลุ่มบริษัทจะมีรายได้จากการขายเป็นจำนวนเงิน 17.8 ล้านบาท สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

สินทรัพย์และหนี้สินสุทธิของบริษัทย่อย ณ วันที่ซื้อธุรกิจ ประกอบด้วยรายการต่อไปนี้

	พันบาท
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	1,408
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	3,175
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	117,798
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	(823)
เงินกู้ยืมระยะสั้นและดอกเบี้ยค้างจ่าย	(100,097)
สินทรัพย์สุทธิจากการซื้อบริษัทย่อย	21,461
กำไรจากการซื้อในราคาต่ำกว่าสินทรัพย์สุทธิ	(3,437)
ต้นทุนการซื้อเงินลงทุนในบริษัทย่อย *	18,024
หัก: เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดของบริษัทย่อย	(1,408)
เงินสดจ่ายสุทธิเพื่อซื้อเงินลงทุนในบริษัทย่อย	16,616
หัก เงินลงทุนค้างจ่าย	(8,024)
เงินสดจ่ายสุทธิ	8,592
	พันบาท
* ต้นทุนการซื้อเงินลงทุนในบริษัทย่อย ประกอบด้วย	
ราคาซื้อขายตามสัญญาก่อนปรับราคา	15,000
บวก ปรับราคาซื้อขาย	
1) ซื้อขายบริษัท วี.โอ. โซลาร์ จำกัด	-
2) รับชำระหนี้จากลูกหนี้การค้า	3,024
ราคาซื้อขายตามสัญญาหลังปรับราคา	18,024

บริษัท วินเทจ วิศวกรรม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

เงินลงทุนค้างจ่ายจำนวน 8.0 ล้านบาท บริษัทจะจ่ายให้กับผู้ถือหุ้นที่ขายหุ้นให้แก่บริษัท เมื่อบรรลุเงื่อนไขตามที่กำหนด ซึ่ง ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 บริษัทแสดงเป็นรายการเจ้าหนี้ค่าซื้อหุ้น ภายใต้หัวข้อ “เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น” ในงบแสดงฐานะการเงินรวม

บริษัทรับรู้กำไรจากการซื้อในราคาต่ำกว่าสินทรัพย์สุทธิ จำนวน 3.4 ล้านบาท ซึ่งแสดงเป็นส่วนหนึ่งของรายได้อื่นในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

บริษัทมีค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับการซื้อธุรกิจดังกล่าวรวม 3.6 ล้านบาท ซึ่งรวมอยู่ในค่าใช้จ่ายในการบริหารในงบกำไรขาดทุนรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

ต่อมา ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 12/2560 เมื่อวันที่ 13 พฤศจิกายน 2560 มีมติอนุมัติให้บริษัทเข้าเจรจาเงื่อนไขข้อตกลงการรับวางเงินมัดจำแบบเรียกคืนได้จากบริษัท สแกน อินเตอร์ จำกัด (มหาชน) (“ผู้ซื้อ”) ในการเข้าซื้อหุ้นของ VON โดยมีการลงนามในบันทึกข้อตกลง ลงวันที่ 30 พฤศจิกายน 2560 และบันทึกข้อตกลงแก้ไขเพิ่มเติมลงวันที่ 13 ธันวาคม 2560 เพื่อเข้าตรวจสอบสถานะกิจการ ทั้งนี้ผู้ซื้อได้ทำการจ่ายเงินมัดจำดังกล่าวแล้วจำนวน 15 ล้านบาท เมื่อวันที่ 30 พฤศจิกายน 2560 และวันที่ 15 ธันวาคม 2560

เมื่อวันที่ 12 มกราคม 2561 บริษัทได้ทำสัญญาซื้อขายหุ้นแบบมีเงื่อนไขกับผู้ซื้อ จำนวน 199,996 หุ้น คิดเป็นร้อยละ 99.99 ในราคา 18.3 ล้านบาท และผู้ซื้อได้รับโอนหุ้นที่บริษัทเป็นเจ้าหนี้จำนวน 96.1 ล้านบาท รวมทั้งสิ้น 114.4 ล้านบาท โดยเงินมัดจำเป็นส่วนหนึ่งของมูลค่าซื้อขาย ทั้งนี้หากปรากฏในภายหลังว่าเงินสด รายได้ค่าไฟคงค้าง และภาระหนี้สินที่ VON มีอยู่ก่อนวันที่ 15 มกราคม 2561 จะต้องคำนวณราคาหุ้นที่ซื้อขายโดยใช้เงินสดและหนี้สินคงค้างตามความจริง

4.2 การจำหน่ายส่วนได้เสียในบริษัทย่อยโดยสูญเสียการควบคุม

4.2.1 เมื่อวันที่ 29 กันยายน 2560 บริษัทได้ลงนามในสัญญาซื้อขายหุ้นสามัญของบริษัท วินเทจ เอ็นจิเนียริง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (“VTEC”) ที่บริษัทถืออยู่ร้อยละ 100 ให้กับนาย วสันต์ เต็มแสงเลิศ (“ผู้ซื้อ”) รวมมูลค่าการซื้อขายทั้งสิ้น 140 ล้านบาท และผู้ซื้อได้ชำระเงินมัดจำจำนวน 20 ล้านบาท เมื่อวันที่ 22 กันยายน 2560 และจำนวน 10 ล้านบาทเมื่อวันที่ 6 ตุลาคม 2560 รวมเป็นเงินมัดจำ จำนวน 30 ล้านบาทให้แก่บริษัท ซึ่งถือเป็นการชำระเงินค่าซื้อหุ้นบางส่วน พร้อมเช็คจ่ายล่วงหน้าลงวันที่ 30 พฤศจิกายน 2560 จำนวน 110 ล้านบาท เพื่อเป็นหลักประกันการชำระเงินส่วนที่เหลือ จากการขายหุ้นดังกล่าวทำให้บริษัทสูญเสียการควบคุมในบริษัทย่อย ทั้งนี้กลุ่มบริษัทไม่ได้นำงบการเงินของ VTEC มาจัดทำงบการเงินรวมนับตั้งแต่วันที่ 29 กันยายน 2560 ทั้งนี้ มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์สุทธิของ VTEC ในงบการเงินรวมของกลุ่มบริษัท ณ วันที่ขาย มีจำนวน 120.1 ล้านบาท โดยกลุ่มบริษัทรับรู้ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมลดลงจำนวน 119.1 ล้านบาท และมีกำไรจากการขายหุ้นดังกล่าวจำนวน 20.9 ล้านบาท ซึ่งแสดงรายการ “กำไรจากการจำหน่ายเงินลงทุน” ในงบกำไรขาดทุนรวมเบ็ดเสร็จ

บริษัท วินเทจ วิศวกรรม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์และหนี้สินสุทธิของบริษัทย่อย ณ วันที่สูญเสียการควบคุม ประกอบด้วยรายการต่อไปนี้

	พันบาท
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	25,259
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	115,284
รายได้ที่ยังไม่เรียกชำระ	66,257
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นและดอกเบี้ยค้างรับ	116,669
สินค้าคงเหลือ	10,384
เงินฝากธนาคารที่มีภาระค้ำประกัน	17,000
ลูกหนี้เงินประกันผลงานส่วนที่ถึงกำหนดครบคืนเกินกว่า 1 ปี	20,900
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	2,806
สินทรัพย์อื่น	1,934
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	(30,000)
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	(158,010)
เงินรับล่วงหน้าจากลูกค้า	(32,702)
เจ้าหนี้เงินประกันผลงาน	(20,447)
หนี้สินอื่น	(15,186)
มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์และหนี้สินสุทธิ	120,148
หัก ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	(1,001)
มูลค่าตามบัญชีของส่วนได้เสียในบริษัทย่อย	119,147
มูลค่าที่ได้รับสุทธิจากการขายหุ้นในบริษัทย่อย	140,000
กำไรจากการขายเงินลงทุน	20,853

4.2.2 เมื่อวันที่ 17 มกราคม 2560 บริษัท วินเทจ โฮลดิ้ง เจแปน จำกัด (บริษัทย่อย) ได้ลงนามในข้อตกลงเบื้องต้นสำหรับการซื้อขายสัญญาร่วมลงทุน (Tokumei kumiai Agreement หรือ TK Agreement) ในโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ที่เมืองคาโงชิมะ (Kagoshima) ประเทศญี่ปุ่น ขนาดกำลังการผลิต 1.172 เมกะวัตต์ (EGN1) และโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ที่เมืองอิงะ (Iga) ประเทศญี่ปุ่น (EGN2) ขนาดกำลังการผลิต 980.98 กิโลวัตต์ กับบริษัทในต่างประเทศแห่งหนึ่ง (ผู้ซื้อ) โดยผู้ซื้อวางเงินมัดจำจำนวน 89 ล้านเยน หรือประมาณ 27.4 ล้านบาท ซึ่งบริษัทย่อยได้รับเงินมัดจำดังกล่าวแล้วเมื่อวันที่ 27 มกราคม 2560

ต่อมาเมื่อวันที่ 5 เมษายน 2560 บริษัทย่อยได้ลงนามในสัญญาซื้อขายสัญญาร่วมลงทุนดังกล่าวแล้ว โดยมีการโอนสิทธิและผลประโยชน์ภายใต้ TK Agreement ให้กับบริษัทผู้ซื้อ ตั้งแต่วันที่ 17 มกราคม 2560 ทั้งนี้รายละเอียดของสัญญาซื้อขายที่สาระสำคัญมีดังนี้

	ล้านบาท	
	EGN1	EGN2
ราคาซื้อขาย	460.1	418.0
เงื่อนไขการชำระราคา		
- เงินมัดจำ	47.1	42.0
- งวดที่ 1 จ่ายภายในวันที่ 30 เมษายน 2560	78.5	71.5
- งวดที่ 2 จ่ายภายในวันที่ 31 พฤษภาคม 2560	334.5	304.5

สำหรับเงินงวดที่ 2 สามารถขยายเวลาออกไปได้จนถึงวันที่ 31 สิงหาคม 2560 นอกจากนี้ บริษัทย่อยและผู้ซื้อสามารถบอกเลิกสัญญาดังกล่าวได้ในหลายกรณี เช่น ถ้าผู้ซื้อไม่ชำระราคาซื้อขายภายในระยะเวลาที่กำหนด ผลของการเลิกสัญญา ผู้ซื้อจะต้องโอนสิทธิภายใต้สัญญา TK Agreement คืนแก่บริษัทย่อยภายใน 7 วัน นับแต่วันที่เลิกและบริษัทย่อยต้องคืนเงินมัดจำให้กับผู้ซื้อทันที นอกจากนี้ ผู้ซื้อตกลงคืนเงินหรือผลประโยชน์ใด ๆ ที่รับจากโครงการไฟฟ้าดังกล่าวให้กับบริษัทย่อยทันที เช่นเดียวกัน และบริษัทย่อยสามารถคิดค่าปรับจากผู้ซื้อได้ในกรณีที่ไม่สามารถจ่ายเงินงวดที่ 2 ได้ทันภายในวันที่ 31 สิงหาคม 2560 โดยผู้ซื้อตกลงที่จะชำระค่าปรับเป็นจำนวน 4.0 ล้านบาทต่อเดือน ทั้งนี้ค่าปรับดังกล่าวจะต้องไม่เกินครึ่งหนึ่งของรายได้ที่โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ทั้ง 2 แห่งได้รับต่อเดือนจนกว่าจะชำระเงินงวดที่ 2 แล้วเสร็จ ซึ่งบริษัทย่อยได้บันทึกค่าปรับดังกล่าวแล้วจำนวน 1.9 ล้านบาท

ต่อมา บริษัทย่อยได้รับเงินงวดที่ 1 แล้วจำนวนรวม 150 ล้านบาท เมื่อวันที่ 28 เมษายน 2560 และเงินงวดที่ 2 บริษัทย่อยได้รับจากผู้ซื้อเมื่อวันที่ 10 ตุลาคม 2560 และ 8 พฤศจิกายน 2560 จำนวนเงินรวม 639 ล้านบาท ดังนั้นบริษัทย่อยได้สูญเสียการควบคุมใน EGN 1 และ EGN 2 แล้ว มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์และหนี้สินสุทธิของ EGN 1 และ EGN 2 ณ วันที่สูญเสียการควบคุมประกอบด้วยรายการต่อไปนี้

	ล้านบาท		
	EGN 1 (วันที่ 8 พฤศจิกายน 2560)	EGN 2 (วันที่ 10 ตุลาคม 2560)	รวม
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	2,216	5,398	7,614
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	9,658	14,405	24,063
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	131,099	106,310	237,409
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	(564)	(638)	(1,202)
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	(7,181)	(2,897)	(10,078)
มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์และหนี้สินสุทธิ	135,228	122,578	257,806
หัก ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	638	303	941
มูลค่าตามบัญชีของส่วนได้เสียในบริษัทย่อย	135,866	122,881	258,747
มูลค่าที่ได้รับสุทธิจากการขายหุ้นในบริษัทย่อย	135,315	124,376	259,691
กำไร (ขาดทุน) จากการขายเงินลงทุน	(551)	1,495	944

บริษัท วินเทจ วิศวกรรม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

กำไร (ขาดทุน) จากการขายเงินลงทุนใน EGN 1 และ EGN 2 จำนวนสุทธิ 0.9 ล้านบาท แสดงรายการ “กำไรจากการจำหน่ายเงินลงทุน” ในงบกำไรขาดทุนรวมเบ็ดเสร็จ

5. สรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ

เงินตราต่างประเทศ

รายการบัญชีที่เป็นเงินตราต่างประเทศแปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการ

สินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นตัวเงินและเป็นเงินตราต่างประเทศ ณ วันที่ในงบแสดงฐานะการเงิน แปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันนั้น กำไรหรือขาดทุนจากการแปลงค่าจะบันทึกในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

สินทรัพย์และหนี้สินที่ไม่เป็นตัวเงินซึ่งเกิดจากรายการบัญชีที่เป็นเงินตราต่างประเทศและบันทึกตามเกณฑ์ราคาทุนเดิม แปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการ

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ได้แก่ เงินสดในมือ เงินสดระหว่างทาง เช็คระหว่างทาง และเงินฝากธนาคารทุกประเภท และเงินฝากประจำและเงินลงทุนชั่วคราวที่มีวันครบกำหนดไม่เกิน 3 เดือนนับจากวันที่ได้มา ยกเว้นเงินฝากธนาคารที่ติดภาระค้ำประกัน

ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น

ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น แสดงในราคาตามใบแจ้งหนี้หักค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ บริษัทตั้งค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญจากลูกหนี้ที่คาดว่าจะเรียกเก็บเงินไม่ได้โดยพิจารณาและวิเคราะห์สถานะของลูกหนี้แต่ละรายประกอบ ลูกหนี้จะถูกตัดจำหน่ายบัญชีเมื่อทราบว่าเป็นหนี้สูญ

รายได้ที่ยังไม่ได้เรียกชำระเงินรับล่วงหน้าจากลูกค้า

รายได้ที่ยังไม่ได้เรียกชำระประกอบด้วยต้นทุนของค่าวัสดุและค่าแรงงาน ค่างานผู้รับเหมาช่วง ค่าบริการและค่าใช้จ่ายอื่น รวมทั้งกำไรหรือขาดทุนสุทธิที่ได้คำนวณขึ้นหักด้วยจำนวนที่เรียกเก็บจากลูกค้าแล้ว

สัญญาที่มีมูลค่าของงานเกินกว่าจำนวนเงินที่เรียกเก็บจากลูกค้าจะแสดงไว้ภายใต้สินทรัพย์หมุนเวียน ส่วนสัญญาที่มีการเรียกเก็บเงินลูกค้ามากกว่ามูลค่างานจะแสดงไว้เป็น “เงินรับล่วงหน้าจากลูกค้า” ภายใต้หนี้สินหมุนเวียน

สินค้าคงเหลือ

สินค้าคงเหลือแสดงมูลค่าตามราคาทุน (วิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก) หรือมูลค่าสุทธิที่จะได้รับแล้วแต่ราคาใดจะต่ำกว่า

งานระหว่างทำประกอบด้วยต้นทุนค่าวัสดุและค่าแรงงาน ค่างาน ผู้รับเหมาช่วง ค่าบริการและค่าใช้จ่ายอื่นของโครงการระหว่างรอลงนามในสัญญา

สัญญาก่อสร้าง

สัญญาก่อสร้างคือสัญญาที่เจรจาเฉพาะเจาะจงเพื่อก่อสร้างสินทรัพย์รายการเดียวหรือหลายรายการซึ่งสัมพันธ์กันอย่างใกล้ชิดหรือต้องพึ่งพากันในด้านการออกแบบ เทคโนโลยีและหน้าที่หรือเชื่อมโยงกันด้วยวัตถุประสงค์ในการใช้ประโยชน์ขั้นสุดท้าย

เมื่อผลการดำเนินงานตามสัญญาก่อสร้างไม่สามารถประมาณการได้อย่างน่าเชื่อถือ รายได้ตามสัญญาก่อสร้างจะรับรู้ได้ไม่เกินกว่าต้นทุนตามสัญญาซึ่งค่อนข้างแน่นอนจะได้รับคืน ต้นทุนตามสัญญาจะรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในงวดเมื่อเกิดขึ้น

เมื่อผลการดำเนินงานตามสัญญาก่อสร้างสามารถประมาณการได้อย่างน่าเชื่อถือ และมีความเป็นไปได้ที่สัญญาก่อสร้างจะมีกำไร ให้รับรู้รายได้ตลอดระยะเวลาของสัญญาก่อสร้าง เมื่อมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่ต้นทุนการก่อสร้างทั้งหมดเกินกว่ารายได้ค่าก่อสร้างทั้งหมด บริษัทจะรับรู้ขาดทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้นเป็นค่าใช้จ่ายทันที

ในการกำหนดขึ้นความสำเร็จของงานก่อสร้าง จะไม่พิจารณาต้นทุนการก่อสร้างที่เกิดขึ้นในระหว่างปีที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมในอนาคต ซึ่งแสดงอยู่ในรูปสินค้าคงเหลือ จำนวนเงินที่จ่ายเป็นเงินล่วงหน้า หรือสินทรัพย์อื่น ขึ้นอยู่กับลักษณะของต้นทุน

กลุ่มบริษัทแสดงจำนวนเงินทั้งสิ้นที่กิจการมีสิทธิเรียกร้องจากผู้ว่าจ้างสำหรับงานก่อสร้างทุกสัญญาเป็นสินทรัพย์ของกิจการสำหรับต้นทุนที่เกิดขึ้นและกำไรที่รับรู้ (หักด้วยรายการขาดทุนที่รับรู้แล้ว) สูงกว่าจำนวนเงินงวดที่เรียกเก็บ ซึ่งจำนวนเงินที่เรียกเก็บที่ถูกค้างยังไม่ได้ชำระและจำนวนเงินประกันผลงานจะรวมอยู่ภายใต้หัวข้อรายได้ค้างรับและลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น บริษัทจะแสดงจำนวนเงินทั้งสิ้นที่ผู้ว่าจ้างมีสิทธิเรียกร้องจากกิจการสำหรับงานก่อสร้างทุกสัญญาเป็นหนี้สินของกิจการสำหรับจำนวนเงินที่เรียกเก็บมากกว่าต้นทุนที่เกิดขึ้นและกำไรที่รับรู้ (หักด้วยรายการขาดทุนที่รับรู้แล้ว)

เงินลงทุน

บริษัทจัดประเภทเงินลงทุน โดยขึ้นอยู่กับจุดมุ่งหมายของเงินลงทุน ฝ่ายบริหารจะเป็นผู้กำหนดการจัดประเภทที่เหมาะสมสำหรับเงินลงทุน ณ เวลาลงทุนและทบทวนการจัดประเภทเป็นระยะ

เงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้าที่แสดงอยู่ในงบการเงินรวมแสดงมูลค่าตามวิธีส่วนได้เสีย

เงินลงทุนในบริษัทย่อย บริษัทร่วมและการร่วมค้าที่แสดงอยู่ในงบการเงินเฉพาะกิจการแสดงมูลค่าตามวิธีราคาทุน

เงินลงทุนเพื่อค้า คือ เงินลงทุนเพื่อจุดมุ่งหมายหลักในการหากำไรจากการเปลี่ยนแปลงราคาในช่วงเวลาสั้นไม่เกิน 3 เดือน นับแต่เวลาที่ลงทุน และแสดงรวมไว้ในสินทรัพย์หมุนเวียน

เงินลงทุนที่ถือไว้จนครบกำหนด คือ เงินลงทุนที่มีกำหนดเวลาและผู้บริหารตั้งใจแน่วแน่และมีความสามารถถือไว้จนครบกำหนดได้แสดงรวมไว้ในสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน เว้นแต่จะครบกำหนดภายใน 12 เดือนนับแต่วันสิ้นรอบระยะเวลารายงานก็จะแสดงไว้ในสินทรัพย์หมุนเวียน

บริษัท วินเทจ วิศวกรรม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

เงินลงทุนรับรู้มูลค่าเริ่มแรกด้วยราคาทุน ซึ่งหมายถึงมูลค่ายุติธรรมของสิ่งตอบแทนที่ให้ไปเพื่อให้ได้มาซึ่งเงินลงทุนนั้นรวมทั้งค่าใช้จ่ายในการทำรายการ

เงินลงทุนเพื่อคำนวณมูลค่าในเวลาต่อมาด้วยมูลค่ายุติธรรม มูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนวัดตามมูลค่าทรัพย์สินสุทธิอ้างอิงจากบริษัทหลักทรัพย์ที่ขึ้นทะเบียนกับตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ณ วันทำการสุดท้ายของวันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน โดยอ้างอิงราคาเสนอซื้อล่าสุด รายการกำไรและขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงของเงินลงทุนเพื่อคำนวณกำไรหรือขาดทุนเบ็ดเสร็จ

เงินลงทุนที่จะถือไว้จนครบกำหนดมูลค่าภายหลังการได้มาด้วยวิธีราคาทุนตัดจำหน่ายตามอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง หักด้วยค่าเผื่อการด้อยค่า

บริษัทจะทดสอบค่าเผื่อการลดลงของมูลค่าของเงินลงทุนเมื่อมีข้อบ่งชี้ว่าเงินลงทุนนั้นอาจมีค่าเผื่อการลดลงของมูลค่าเกิดขึ้น หากราคาตามบัญชีของเงินลงทุนสูงกว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน บริษัทจะบันทึกรายการขาดทุนจากค่าเผื่อการลดลงของมูลค่ารวมไว้ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

ในการจำหน่ายเงินลงทุน ผลต่างระหว่างมูลค่ายุติธรรมของผลตอบแทนสุทธิที่ได้รับจากการจำหน่ายเมื่อเปรียบเทียบกับราคาตามบัญชีของเงินลงทุนนั้นจะบันทึกรวมอยู่ในกำไรหรือขาดทุน กรณีที่จำหน่ายเงินลงทุนที่ถือไว้ในตราสารหนี้ชนิดเดียวกันออกไปบางส่วน ราคาตามบัญชีของเงินลงทุนที่จำหน่ายจะกำหนดโดยใช้วิธีถ่วงถ่วงน้ำหนักด้วยราคาตามบัญชีจากจำนวนทั้งหมดที่ถือไว้

ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ และค่าเสื่อมราคา

ที่ดินแสดงมูลค่าตามราคาทุน อาคารและอุปกรณ์แสดงมูลค่าตามราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสม และค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์ (ถ้ามี)

ต้นทุนที่เกิดขึ้นภายหลังจะรวมอยู่ในมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์หรือรับรู้แยกเป็นอีกสินทรัพย์หนึ่งตามความเหมาะสม เมื่อต้นทุนนั้นเกิดขึ้นและคาดว่าจะให้ประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคตแก่บริษัทและต้นทุนดังกล่าวสามารถวัดมูลค่าได้อย่างน่าเชื่อถือ และจะตัดมูลค่าตามบัญชีของชิ้นส่วนที่ถูกเปลี่ยนแทนออก สำหรับค่าซ่อมแซมและบำรุงรักษาอื่นๆ กลุ่มบริษัทจะรับรู้ต้นทุนดังกล่าวเป็นค่าใช้จ่ายในกำไรหรือขาดทุนเมื่อเกิดขึ้น

ค่าเสื่อมราคา

ค่าเสื่อมราคابันทิกเป็นค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ คำนวณโดยวิธีเส้นตรงตามเกณฑ์อายุการให้ประโยชน์โดยประมาณของสินทรัพย์แต่ละรายการ ประมาณอายุการให้ประโยชน์ของสินทรัพย์แสดงได้ดังนี้

ส่วนปรับปรุงที่ดิน	5 ปี
โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	19, 20 และ 25 ปี
อาคาร	20, 25 และ 30 ปี
เครื่องมือเครื่องใช้	5 ปี
เครื่องตกแต่ง ติดตั้งและอุปกรณ์สำนักงาน	5 ปี
ยานพาหนะ	5 ปี



VINTAGE
Engineering Public Company Limited
บริษัท วินเทจ วิศวกรรม จำกัด (มหาชน)

บริษัท วินเทจ วิศวกรรม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

กลุ่มบริษัทไม่คิดค่าเสื่อมราคาสำหรับที่ดินและสินทรัพย์ระหว่างติดตั้ง

ทุกสิ้นรอบระยะเวลารายงาน ได้มีการทบทวนและปรับปรุงมูลค่าคงเหลือและอายุการให้ประโยชน์ของสินทรัพย์ให้เหมาะสม

ในกรณีที่มูลค่าตามบัญชีสูงกว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน มูลค่าตามบัญชีจะถูกปรับลดให้เท่ากับมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนทันที

กำไรหรือขาดทุนที่เกิดจากการจำหน่ายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ คำนวณ โดยเปรียบเทียบจากสิ่งตอบแทนสุทธิที่ได้รับจากการจำหน่ายสินทรัพย์กับมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ และจะรับรู้บัญชีกำไรหรือขาดทุนอื่นสุทธิในกำไรหรือขาดทุน

สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

สินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่บริษัทซื้อและมียุทธการให้ประโยชน์จำกัด แสดงในราคาทุน หักค่าตัดจำหน่ายสะสม และค่าเผื่อจากการค้อยค่า (ถ้ามี)

ค่าตัดจำหน่าย

ค่าตัดจำหน่ายบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ คำนวณ โดยวิธีเส้นตรงตามเกณฑ์ระยะเวลาที่คาดว่าจะได้รับประโยชน์เชิงเศรษฐกิจของสินทรัพย์ไม่มีตัวตนแต่ละประเภท ระยะเวลาที่คาดว่าจะได้รับประโยชน์เชิงเศรษฐกิจแสดงได้ดังนี้

โปรแกรมคอมพิวเตอร์

5 ปี

การค้อยค่าของสินทรัพย์

ยอดสินทรัพย์คงเหลือตามบัญชีของกลุ่มบริษัทได้รับการทบทวน ณ ทุกวันที่ในงบแสดงฐานะการเงินว่า มีข้อบ่งชี้เรื่องการค้อยค่าหรือไม่ ในกรณีที่ข้อบ่งชี้จะทำการประมาณมูลค่าสินทรัพย์ที่คาดว่าจะได้รับคืน

การรับรู้ขาดทุนจากการค้อยค่าเมื่อมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ หรือมูลค่าตามบัญชีของหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดสูงกว่ามูลค่าที่จะได้รับคืนขาดทุนจากการค้อยค่าบันทึกในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

การคำนวณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน

มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของสินทรัพย์อื่น หมายถึงราคาขายสุทธิของสินทรัพย์ หรือมูลค่าจากการใช้ของสินทรัพย์แล้วแต่มูลค่าใดจะสูงกว่าในการประเมินมูลค่าจากการใช้ของสินทรัพย์จะประมาณจากกระแสเงินสดที่จะได้รับในอนาคตจะคิดลดเป็นมูลค่าปัจจุบัน โดยใช้อัตราคิดลดก่อนคำนึงภาษีเงินได้เพื่อให้สะท้อนมูลค่าที่อาจประเมินได้ในตลาดปัจจุบันซึ่งแปรไปตามเวลาและความเสี่ยงที่มีต่อสินทรัพย์ สำหรับสินทรัพย์ที่ไม่ก่อให้เกิดกระแสเงินสดรับโดยอิสระจากสินทรัพย์อื่นให้พิจารณามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนให้สอดคล้องกับหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดที่สินทรัพย์นั้นมีความเกี่ยวข้องด้วย

การกลับรายการค้อยค่า

บริษัทจะกลับรายการบัญชีขาดทุนจากการค้อยค่าเพียงเพื่อให้มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ไม่เกินกว่ามูลค่าตามบัญชีภายหลังหักค่าเสื่อมราคาหรือค่าตัดจำหน่าย เสมือนหนึ่งไม่เคยมีการบันทึกขาดทุนจากการค้อยค่ามาก่อน

สัญญาเช่า - กรณีที่บริษัทเป็นผู้เช่า

สัญญาเพื่อเช่าสินทรัพย์ซึ่งผู้ให้เช่าเป็นผู้รับความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของเป็นส่วนใหญ่ สัญญาเช่านั้นถือเป็นสัญญาเช่าดำเนินงาน เงินที่ต้องจ่ายภายใต้สัญญาเช่าดังกล่าว (สุทธิจากสิ่งตอบแทนงูใจที่ได้รับจากผู้ให้เช่า) จะบันทึกในกำไรหรือขาดทุน โดยใช้วิธีเส้นตรงตลอดอายุของสัญญาเช่า

สัญญาเช่าที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ซึ่งผู้เช่าเป็นผู้รับความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของเกือบทั้งหมดถือเป็นสัญญาเช่าการเงิน ซึ่งจะบันทึกเป็นรายจ่ายฝ่ายทุนด้วยมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่เช่า หรือมูลค่าปัจจุบันสุทธิของจำนวนเงินที่ต้องจ่ายตามสัญญาเช่า แล้วแต่มูลค่าใดจะต่ำกว่า

จำนวนเงินที่ต้องจ่ายดังกล่าวจะเป็นส่วนระหว่างหนี้สินและค่าใช้จ่ายทางการเงินเพื่อให้ได้อัตราคอกเบี้ยคงที่ต่อหนี้สินคงค้างอยู่ โดยพิจารณาแยกแต่ละสัญญา ภาระผูกพันตามสัญญาเช่าหักค่าใช้จ่ายทางการเงินจะบันทึกเป็นหนี้สินระยะยาว ส่วนคอกเบี้ยจ่ายจะบันทึกในกำไรหรือขาดทุนตลอดอายุของสัญญาเช่าเพื่อให้ได้อัตราคอกเบี้ยแต่ละงวดเป็นอัตราคงที่สำหรับยอดคงเหลือของหนี้สินทรัพย์ที่เหลืออยู่ สินทรัพย์ที่ได้มาตามสัญญาเช่าการเงินจะคิดค่าเสื่อมราคาตลอดอายุการใช้งานของสินทรัพย์ที่เช่าหรืออายุของสัญญาเช่า แล้วแต่ระยะเวลาใดจะน้อยกว่า

เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น

เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่นแสดงในราคาทุน

ผลประโยชน์ของพนักงาน

ผลประโยชน์ระยะสั้นของพนักงาน

บริษัทรับรู้ เงินเดือน ค่าจ้าง โบนัส เงินสมทบกองทุนประกันสังคมและเงินสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพเป็นค่าใช้จ่ายเมื่อเกิดรายการ

บริษัทและพนักงานได้ร่วมกันจัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพขึ้นภายใต้การอนุมัติจากกระทรวงการคลังตามพระราชบัญญัติกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ พ.ศ. 2530 ซึ่งประกอบด้วยเงินที่พนักงานจ่ายสะสมในอัตราร้อยละ 3 ของเงินเดือนพนักงานและเงินที่บริษัทจ่ายสมทบให้อัตราร้อยละ 3 ของเงินเดือนพนักงาน เงินจ่ายสมทบกองทุนฯ บันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในปีที่เกิดรายการ

ผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงาน

โครงการผลประโยชน์หลังออกจากงาน

กลุ่มบริษัทมีภาระสำหรับเงินชดเชยที่ต้องจ่ายให้แก่พนักงานเมื่อออกจากงานตามกฎหมายแรงงาน ซึ่งกลุ่มบริษัทถือว่าเงินชดเชยดังกล่าวเป็นโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานสำหรับพนักงาน

กลุ่มบริษัทคำนวณหนี้สิน โครงการผลประโยชน์หลังออกจากงาน โดยใช้วิธีคิดลดแต่ละหน่วยที่ประมาณการไว้ (Projected Unit Credit Method) โดยผู้เชี่ยวชาญอิสระได้ทำการประเมินหนี้สินดังกล่าวอย่างสม่ำเสมอ วิธีคิดลดแต่ละหน่วยที่ประมาณการไว้พิจารณาว่าการบริการในแต่ละงวดก่อให้เกิดสิทธิในการได้รับผลประโยชน์เพิ่มขึ้น และวัดมูลค่าแต่ละหน่วยแยกจากกันเพื่อรวม

เป็นภาระผูกพันงวดสุดท้าย ต้นทุนบริการ ในอดีตรับรู้ตามวิธีเส้นตรงตลอดช่วงอายุงานเฉลี่ยจนกว่าผลประโยชน์ที่ปรับเปลี่ยนนั้นจะตกเป็นสิทธิขาดของพนักงาน กิจการต้องรับรู้กำไรขาดทุนจากการลดขนาดโครงการลง และการชำระผลประโยชน์ของโครงการเมื่อมีการลดขนาดโครงการลงและการชำระผลประโยชน์เกิดขึ้น

ผลกำไรหรือขาดทุนจากการประมาณตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย (Actuarial gains and losses) สำหรับโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงานจะรับรู้ทันทีในส่วนของงบกำไรหรือขาดทุนเบ็ดเสร็จ หนี้สินโครงการผลประโยชน์พนักงานวัดค่าโดยวิธีคิดส่วนลดมูลค่าปัจจุบันของประมาณการกระแสเงินสดในอนาคต โดยใช้อัตราส่วนลดซึ่งใกล้เคียงกับอัตราผลตอบแทนของพันธบัตรรัฐบาล

ประมาณการหนี้สิน

ประมาณการหนี้สินจะรับรู้ก็ต่อเมื่อกลุ่มบริษัทมีภาระผูกพันในปัจจุบันตามกฎหมายหรือตามข้อตกลงที่จัดทำไว้ อันเป็นผลสืบเนื่องมาจากเหตุการณ์ในอดีต ซึ่งการชำระภาระผูกพันนั้นมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนว่าจะส่งผลให้กลุ่มบริษัทต้องสูญเสียทรัพยากรออกไป และสามารถประมาณการจำนวนที่ต้องจ่ายได้อย่างน่าเชื่อถือ ประมาณการหนี้สินจะไม่รับรู้สำหรับขาดทุนจากการดำเนินงานในอนาคต

ในกรณีที่ภาระผูกพันที่คล้ายคลึงกันหลายรายการ กิจการกำหนดความน่าจะเป็นที่กิจการจะสูญเสียทรัพยากรเพื่อจ่ายชำระภาระผูกพันเหล่านั้น โดยพิจารณาจากความน่าจะเป็นโดยรวมของภาระผูกพันทั้งประเภท แม้ว่าความเป็นไปได้อย่างค่อนข้างแน่ที่กิจการจะสูญเสียทรัพยากรเพื่อชำระภาระผูกพันบางรายการที่จัดอยู่ในประเภทเดียวกันจะมีระดับต่ำ

กิจการจะวัดมูลค่าของจำนวนประมาณการหนี้สิน โดยใช้มูลค่าปัจจุบันของรายจ่ายที่คาดว่าจะต้องนำมาจ่ายชำระภาระผูกพัน โดยใช้อัตราก่อนภาษีซึ่งสะท้อนถึงการประเมินสถานการณ์ตลาดในปัจจุบันของมูลค่าของเงินตามเวลาและความเสี่ยงเฉพาะของหนี้สินที่กำลังพิจารณาอยู่ การเพิ่มขึ้นของประมาณการหนี้สินเนื่องจากมูลค่าของเงินตามเวลาจะรับรู้เป็นดอกเบี้ยจ่าย

รายได้

รายได้จากการรับเหมา

กลุ่มบริษัทบันทึกรายได้จากการรับเหมาคิดตั้งระบบวิศวกรรมประกอบอาคาร ตามอัตราส่วนของงานที่ทำเสร็จ อัตราส่วนของงานที่ทำเสร็จคำนวณโดยการเปรียบเทียบต้นทุนงานที่เกิดขึ้นแล้วจนถึงวันสิ้นสุดงวดกับต้นทุนงานรับเหมาทั้งหมดที่คาดว่าจะใช้ในการรับเหมามาตามสัญญา ในกรณีที่ไม่สามารถประมาณผลของงานได้อย่างน่าเชื่อถือ รายได้จากการให้บริการรับเหมาคิดตั้งจะถูกรับรู้ได้ไม่เกินกว่าต้นทุนงานที่เกิดขึ้นและมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่จะได้รับต้นทุนนั้นคืน

รายได้ที่รับรู้แล้วแต่ยังไม่ถึงกำหนดเรียกชำระตามสัญญาแสดงไว้เป็น “รายได้ที่ยังไม่ได้เรียกชำระ” ในงบแสดงฐานะการเงิน

กลุ่มบริษัทจะบันทึกสำรองเพื่อผลขาดทุนสำหรับโครงการรับเหมาคิดตั้งทั้งจำนวนเมื่อทราบแน่ชัดว่าโครงการนั้นจะประสบผลขาดทุน

บริษัท วินเทจ วิศวกรรม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

รายได้จากการขาย

รายได้จากการขายสินค้าจะรับรู้ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จเมื่อได้โอนความเสี่ยงและผลตอบแทนที่เป็นสาระสำคัญของความเป็นเจ้าของสินค้าที่มีนัยสำคัญไปให้กับผู้ซื้อแล้ว และจะไม่รับรู้รายได้ถ้าฝ่ายบริหารยังมีการควบคุมหรือบริหารสินค้าที่ขายแล้วนั้นหรือมีความไม่แน่นอนที่มีนัยสำคัญในการได้รับประโยชน์จากรายการบัญชีนั้น ไม่อาจวัดมูลค่าของจำนวนรายได้และต้นทุนที่เกิดขึ้นได้อย่างน่าเชื่อถือ มีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนที่จะต้องรับคืนสินค้า

รายได้ค่าขายไฟฟ้า

รายได้จากการขายกระแสไฟฟ้าจะรับรู้ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จตามจำนวนหน่วยวัดที่ส่งด้วยอัตราที่กำหนดไว้ จนถึงวันที่สิ้นสุดในสัญญาซื้อขายไฟฟ้า

รายได้ค่าบริการ

รายได้ค่าบริการรับรู้เมื่อได้ให้บริการแล้วโดยพิจารณาถึงขั้นความสำเร็จของงาน

ดอกเบี้ยรับ

ดอกเบี้ยรับถือเป็นรายได้ตามเกณฑ์คงค้าง โดยคำนึงถึงอัตราผลตอบแทนที่แท้จริง

เงินปันผลรับ

เงินปันผลรับถือเป็นรายได้เมื่อกลุ่มบริษัทมีสิทธิในการรับเงินปันผล

ค่าใช้จ่าย

รายจ่ายทางการเงิน

ดอกเบี้ยจ่ายและค่าใช้จ่ายในทำนองเดียวกันบันทึกในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จในงวดที่ค่าใช้จ่ายดังกล่าวเกิดขึ้น ยกเว้นในกรณีที่มีการบันทึกเป็นต้นทุนส่วนหนึ่งของสินทรัพย์ อันเป็นผลมาจากการใช้เวลานานในการจัดหาก่อสร้าง หรือการผลิตสินทรัพย์ดังกล่าวก่อนที่จะนำมาใช้เองหรือเพื่อขาย ดอกเบี้ยซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของค่างวดตามสัญญาเช่าการเงินบันทึกในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ โดยใช้วิธีอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง

ภาษีเงินได้

ภาษีเงินได้ประกอบด้วยภาษีเงินได้ปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

ภาษีเงินได้ปัจจุบัน

กลุ่มบริษัทบันทึกภาษีเงินได้ปัจจุบันตามจำนวนที่คาดว่าจะจ่ายให้แก่หน่วยงานจัดเก็บภาษีของรัฐ โดยคำนวณจากกำไรทางภาษีตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในกฎหมายภาษีอากร

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

กลุ่มบริษัทบันทึกภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีของผลแตกต่างชั่วคราวระหว่างราคาตามบัญชีของสินทรัพย์และหนี้สิน ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงานกับฐานภาษีของสินทรัพย์และหนี้สินที่เกี่ยวข้องนั้น โดยใช้อัตราภาษีที่มีผลบังคับใช้อยู่ หรือ ที่คาดได้ค่อนข้างแน่นอนว่าจะมีผลบังคับใช้ภายในสิ้นรอบระยะเวลาที่รายงาน และคาดว่าอัตราภาษีดังกล่าวจะนำไปใช้เมื่อสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชีที่เกี่ยวข้องได้รับประโยชน์ หรือหนี้สินภาษีเงินได้รอตัดบัญชีได้มีการจ่ายชำระ

กลุ่มบริษัทรับรู้หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีของผลแตกต่างชั่วคราวที่ต้องเสียภาษีทุกรายการ แต่รับรู้สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีสำหรับผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษี รวมทั้งผลขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้ในจำนวนเท่าที่มีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่กลุ่มบริษัทจะมีกำไรทางภาษีในอนาคตเพียงพอที่จะใช้ประโยชน์จากผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษีและผลขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้นั้น

กลุ่มบริษัทจะทบทวนมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีทุกสิ้นรอบระยะเวลารายงานและจะทำการปรับลดมูลค่าตามบัญชีดังกล่าว หากมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่บริษัทจะไม่มีกำไรทางภาษีเพียงพอต่อการนำสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีทั้งหมดหรือบางส่วนมาใช้ประโยชน์

กลุ่มบริษัทจะบันทึกหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีโดยตรงไปยังส่วนของผู้ถือหุ้นหากภาษีที่เกิดขึ้นเกี่ยวข้องกับรายการที่ได้บันทึกโดยตรงไปยังส่วนของผู้ถือหุ้น

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีและหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี จะแสดงหักกลบกันก็ต่อเมื่อกลุ่มบริษัทมีสิทธิตามกฎหมายที่จะนำสินทรัพย์ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันมาหักกลบกับหนี้สินภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบัน และทั้งสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีและหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีเกี่ยวข้องกับภาษีเงินได้ที่ประเมินโดยหน่วยงานจัดเก็บภาษีหน่วยงานเดียวกัน โดยการเรียกเก็บเป็นหน่วยภาษีเดียวกัน หรือหน่วยภาษีต่างกันซึ่งตั้งใจจะจ่ายหนี้สินและสินทรัพย์ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันด้วยยอดสุทธิ

กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้น

กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้นคำนวณโดยการหารกำไร (ขาดทุน) สำหรับปีส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นบริษัทใหญ่ด้วยจำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักที่ออกอยู่ในระหว่างปี

การวัดมูลค่ายุติธรรม

มูลค่ายุติธรรม หมายถึง ราคาที่คาดว่าจะได้รับจากการขายสินทรัพย์หรือเป็นราคาที่จะต้องจ่ายเพื่อโอนหนี้สินให้ผู้อื่นโดยรายการดังกล่าวเป็นรายการที่เกิดขึ้นในสภาพปกติระหว่างผู้ซื้อและผู้ขาย (ผู้ร่วมในตลาด) ณ วันที่วัดมูลค่า กลุ่มบริษัทใช้ราคาเสนอซื้อขายในตลาดที่มีสภาพคล่องในการวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินซึ่งมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่เกี่ยวข้องกำหนดให้ต้องวัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม ยกเว้น ในกรณีที่ไม่มีตลาดที่มีสภาพคล่องสำหรับสินทรัพย์หรือหนี้สินที่มีลักษณะเดียวกันหรือไม่สามารถหารราคาเสนอซื้อขายในตลาดที่มีสภาพคล่องได้ กลุ่มบริษัทจะประมาณมูลค่ายุติธรรมโดยใช้เทคนิคการประเมินมูลค่าที่เหมาะสมกับแต่ละสถานการณ์ และพยายามใช้ข้อมูลที่สามารถสังเกตได้ที่เกี่ยวข้องกับสินทรัพย์หรือหนี้สินที่จะวัดมูลค่ายุติธรรมนั้นให้มากที่สุด

บริษัท วินเทจ วิศวกรรม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

ลำดับชั้นของมูลค่าคุณธรรมที่ใช้วัดมูลค่าและเปิดเผยมูลค่าคุณธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินในงบการเงินออกเป็นสามระดับตามประเภทของข้อมูลที่น่ามาใช้ในการวัดมูลค่าคุณธรรม ดังนี้

- ระดับ 1 ใช้ข้อมูลราคาเสนอซื้อขายของสินทรัพย์หรือหนี้สินอย่างเดียวกันในตลาดที่มีสภาพคล่อง
- ระดับ 2 ใช้ข้อมูลอื่นที่สามารถสังเกตได้ของสินทรัพย์หรือหนี้สิน ไม่ว่าจะเป็นข้อมูลทางตรงหรือทางอ้อม
- ระดับ 3 ใช้ข้อมูลที่ไม่สามารถสังเกตได้ เช่น ข้อมูลเกี่ยวกับกระแสเงินในอนาคตที่กิจการประมาณขึ้น

ทุกวันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน กลุ่มบริษัทจะประเมินความจำเป็นในการโอนรายการระหว่างลำดับชั้นของมูลค่าคุณธรรมสำหรับสินทรัพย์และหนี้สินที่ถืออยู่ ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงานที่มีการวัดมูลค่าคุณธรรมแบบเกิดขึ้นประจำ

การใช้ดุลยพินิจและประมาณการทางบัญชีที่สำคัญ

ในการจัดทำงบการเงินตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจและการประมาณการในเรื่องที่มีความไม่แน่นอนเสมอ การใช้ดุลยพินิจและการประมาณการดังกล่าวนี้ส่งผลกระทบต่อจำนวนเงินที่แสดงในงบการเงินและต่อข้อมูลที่แสดงในหมายเหตุประกอบงบการเงิน ผลที่เกิดขึ้นจริงอาจแตกต่างไปจากจำนวนที่ประมาณการไว้ การใช้ดุลยพินิจและการประมาณการที่สำคัญมีดังนี้

สัญญาเช่า

ในการพิจารณาประเภทของสัญญาเช่าว่าเป็นสัญญาเช่าดำเนินงานหรือสัญญาเช่าทางการเงิน ฝ่ายบริหารได้ใช้ดุลยพินิจในการประเมินเงื่อนไขและรายละเอียดของสัญญาเพื่อพิจารณาว่ากลุ่มบริษัทได้โอนหรือรับโอนความเสี่ยงและผลประโยชน์ในสินทรัพย์ที่เช่าดังกล่าวแล้วหรือไม่

ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญของลูกหนี้ รายได้ที่ยังไม่เรียกชำระ และเงินให้กู้ยืม

ในการประมาณค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญของลูกหนี้ รายได้ที่ยังไม่เรียกชำระและเงินให้กู้ยืม ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจในการประมาณการผลขาดทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากลูกหนี้แต่ละราย โดยคำนึงถึงประสิทธิภาพการเก็บเงินในอดีต อายุของหนี้ที่คงค้างและสถานะเศรษฐกิจที่เป็นอยู่ในขณะนั้น เป็นต้น

ค่าเผื่อการด้อยค่าของเงินลงทุน เงินมัดจำและเงินจ่ายล่วงหน้าเพื่อการลงทุน

กลุ่มบริษัทจะตั้งค่าเผื่อการด้อยค่าของเงินลงทุน เงินมัดจำและเงินจ่ายล่วงหน้าเพื่อการลงทุน เมื่อมูลค่าคุณธรรมของสินทรัพย์ดังกล่าวได้ลดลงอย่างมีสาระสำคัญและเป็นระยะเวลานานหรือเมื่อมีข้อบ่งชี้ของการด้อยค่า การที่จะสรุปว่าเงินลงทุน เงินมัดจำและเงินจ่ายล่วงหน้าเพื่อการลงทุนดังกล่าวได้ลดลงอย่างมีสาระสำคัญหรือเป็นระยะเวลานานหรือไม่นั้นจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจของฝ่ายบริหาร

ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์และค่าเสื่อมราคา

ในการคำนวณค่าเสื่อมราคาของอาคารและอุปกรณ์ ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องทำการประมาณอายุการให้ประโยชน์และมูลค่าคงเหลือเมื่อเลิกใช้งานของอาคารและอุปกรณ์ และต้องทบทวนอายุการให้ประโยชน์และมูลค่าคงเหลือใหม่หากมีการเปลี่ยนแปลงเช่นนั้นเกิดขึ้น

นอกจากนี้ ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องสอบทานการค้อยค่าของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ในแต่ละช่วงเวลาและบันทึกขาดทุนจากการค้อยค่าหากคาดว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนต่ำกว่ามูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์นั้น ในการนี้ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจที่เกี่ยวข้องกับการคาดการณ์รายได้และค่าใช้จ่ายในอนาคตซึ่งเกี่ยวเนื่องกับสินทรัพย์นั้น

ประมาณการต้นทุนโครงการก่อสร้าง

กลุ่มบริษัทประมาณการต้นทุนการรับเหมาของแต่ละโครงการจากรายละเอียดของแบบรับเหมาติดตั้งและนำมาคำนวณจำนวนและมูลค่าวัสดุที่ต้องใช้ในโครงการดังกล่าว รวมถึงค่าแรง ค่าโชห่วย ที่ต้องใช้ในการให้บริการจนเสร็จ ประกอบกับการพิจารณาถึงแนวโน้มของการเปลี่ยนแปลงราคาวัสดุ ค่าแรง และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ กลุ่มบริษัทจะทำการทบทวนประมาณการต้นทุนอย่างสม่ำเสมอ และทุกคราวที่ต้นทุนที่เกิดขึ้นจริงแตกต่างจากประมาณการต้นทุนอย่างเป็นสาระสำคัญ

สำรองเพื่อผลขาดทุนสำหรับ โครงการรับเหมา

ฝ่ายบริหารได้ใช้ดุลยพินิจในการประมาณการผลขาดทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากโครงการรับเหมาแต่ละโครงการจากประมาณการต้นทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้น โดยพิจารณาจากความเสี่ยงหน้าของงาน ต้นทุนที่เกิดขึ้นจริง ประกอบกับการเปลี่ยนแปลงของราคาวัสดุ ค่าแรง และสถานะการณ์ปัจจุบัน

ผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงานตาม โครงการผลประโยชน์

หนี้สินตามโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงานประมาณขึ้นตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย ซึ่งต้องอาศัยข้อสมมติฐานต่าง ๆ ในการประมาณการนั้น เช่น อัตราคิดลด อัตราการขึ้นเงินเดือนในอนาคต อัตราমনะ และอัตราการเปลี่ยนแปลงในจำนวนพนักงาน เป็นต้น

คดีฟ้องร้อง

บริษัทมีหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นจากการถูกฟ้องร้องเรียกค่าเสียหาย ซึ่งฝ่ายบริหารได้ใช้ดุลยพินิจในการประเมินผลของคดีที่ถูกฟ้องร้องแล้วและเชื่อมั่นว่าจะไม่มีความเสียหายเกิดขึ้นจึงไม่ได้บันทึกประมาณการหนี้สินดังกล่าว ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน

6. รายการบัญชีกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

สินทรัพย์ หนี้สิน รายได้ ต้นทุน และค่าใช้จ่าย ส่วนหนึ่งของบริษัทเกิดจากรายการบัญชีกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน หมายถึง บุคคลหรือกิจการที่อยู่ภายใต้การควบคุมของบริษัท หรือสามารถควบคุมบริษัททั้งทางตรงและทางอ้อม หรือมีอิทธิพลอย่างเป็นสาระสำคัญในการตัดสินใจด้านการเงินหรือการดำเนินงานของบริษัท

ลักษณะของความสัมพันธ์กับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันเป็นดังนี้

ชื่อบริษัท	ประเภทธุรกิจ	ลักษณะความสัมพันธ์
Worldmax Management Ltd.	ตัวแทนจำหน่ายถ่านหิน	บริษัทย่อย
บริษัท แคปิตอล ออร์ จำกัด	ลงทุนในกิจการอื่น	บริษัทย่อย

บริษัท วินเทจ วิศวกรรม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

ชื่อบริษัท	ประเภทธุรกิจ	ลักษณะความสัมพันธ์
บริษัท วินเทจ เอ็นจิเนียริง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด	รับงานก่อสร้างและจำหน่ายอุปกรณ์การก่อสร้าง	บริษัทย่อย (สูญเสียการควบคุมเมื่อวันที่ 29 กันยายน 2560)
บริษัท วินเทจ โฮลดิ้ง เจแปน จำกัด	ลงทุนในบริษัทอื่น	บริษัทย่อย
บริษัท โนวา เอเชีย จำกัด	ให้บริการในการเป็นที่ปรึกษาด้านการลงทุน	บริษัทย่อย
Energy Gateway Number 1 Godo Kaisha	ธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	บริษัทย่อย (สูญเสียการควบคุมเมื่อวันที่ 8 พฤศจิกายน 2560)
Energy Gateway Number 2 Godo Kaisha	ธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	บริษัทย่อย (สูญเสียการควบคุมเมื่อวันที่ 10 ตุลาคม 2560)
บริษัท วินเทจ อีพีซี จำกัด	ธุรกิจงานวิศวกรรม จัดหา และก่อสร้าง สนับสนุนการเงินระหว่างก่อสร้าง และการจัดหาแหล่งเงินทุนเพื่อสนับสนุนธุรกิจ	บริษัทย่อย
บริษัท วีทีอี อินเตอร์เนชั่นแนล คอนสตรัคชั่น จำกัด	ธุรกิจงานวิศวกรรม จัดหา และก่อสร้าง สนับสนุนการเงินระหว่างก่อสร้าง และการจัดหาแหล่งเงินทุนเพื่อสนับสนุนธุรกิจ	บริษัทย่อย
บริษัท วี.โอ.เน็ต ไบโอเคเชล เอเชีย จำกัด	ธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	บริษัทย่อย
บริษัท วี.โอ.โซลาร์ จำกัด	ดำเนินธุรกิจด้านพลังงาน	บริษัทย่อย
PT Sunhub Mining International	บริหารจัดการเหมืองถ่านหิน	บริษัทร่วม
บริษัท พลังงานเพื่อโลกสีเขียว (ประเทศไทย) จำกัด	ลงทุนในบริษัทที่ดำเนินธุรกิจพัฒนาและบริหารจัดการ โครงการ โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	บริษัทร่วม
กิจการร่วมค้าวิเทค	ก่อสร้าง	การร่วมค้า
กิจการร่วมค้าประคับวงส์และวินเทจวิศวกรรม	ก่อสร้าง	การร่วมค้า
กิจการร่วมค้าวีทีไอ	จัดหา ติดตั้งและทดสอบระบบ	การร่วมค้า
บริษัท ประคับวงส์ จำกัด	ก่อสร้าง	ผู้ร่วมค้า
Planet Energy Holdings Pte. Ltd.	ให้บริการระบบวิศวกรรม โครงสร้างพื้นฐาน	ผู้ถือหุ้นและ กรรมการร่วมกัน
GEP (Myanmar) Company Limited	ธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	กรรมการร่วมกัน

นโยบายการกำหนดราคาสำหรับแต่ละรายการอธิบายได้ต่อไปนี้

รายการ	นโยบายการกำหนดราคา
ดอกเบี้ยรับ	อัตราร้อยละ 5 และร้อยละ 6 ต่อปี
รายได้จากการให้บริการ	ราคาตามสัญญาและต้นทุนบวกกำไรส่วนเพิ่มในอัตราประมาณร้อยละ 10
รายได้อื่น	ราคาตามสัญญา
ค่าบริหารจัดการ	ราคาทุน
ต้นทุนทางการเงิน	อัตราร้อยละ 5 ต่อปี

บริษัท วินเทจ วิศวกรรม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

รายได้และค่าใช้จ่ายที่มีสาระสำคัญที่เกิดขึ้นระหว่างบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 มีดังนี้

	พันบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
ดอกเบี้ยรับ				
Worldmax Management Ltd.	-	-	15,787	15,818
บริษัท วินเทจ โฮลดิ้ง เจแปน จำกัด	-	-	22,161	8,867
บริษัท โนวา เอเชีย จำกัด	-	-	81	1,115
บริษัท วินเทจ อีพีซี จำกัด	-	-	12,062	945
บริษัท แคปปิตอล คอร์ จำกัด	-	-	327	427
บริษัท วีทีอี อินเตอร์เนชั่นแนล คอนสตรัคชั่น จำกัด	-	-	4,970	139
บริษัท วี.โอ.เน็ต ไปโอติเซล เอเชีย จำกัด	-	-	2,923	-
บริษัท วินเทจ เอนจิเนียริง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด	-	-	-	110
กิจการร่วมค้าวิเทค	-	-	19	127
กิจการร่วมค้าวิทไอ	-	487	-	-
รวม	-	487	58,330	27,548
รายได้จากการให้บริการ				
บริษัท พลังงานเพื่อโลกสีเขียว (ประเทศไทย) จำกัด	-	33,364	-	-
Planet Energy Holdings Pte. Ltd.	11,318	16,369	-	-
	11,318	49,733	-	-
รายได้อื่น				
บริษัท วินเทจ เอนจิเนียริง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด	-	-	800	11
Planet Energy Holding Pte. Ltd	4,674	-	4,674	-
บริษัท วี.โอ.เน็ต ไปโอติเซล เอเชีย จำกัด	-	-	600	-
บริษัท โนวา เอเชีย จำกัด	-	-	300	-
บริษัท วีทีอี อินเตอร์เนชั่นแนล คอนสตรัคชั่น จำกัด	-	-	1,575	-
บริษัท วินเทจ อีพีซี จำกัด	-	-	600	-
บริษัท วินเทจ โฮลดิ้ง เจแปน จำกัด	-	-	300	-
	4,674	-	8,849	11
ค่าบริหารจัดการ				
บริษัท โนวา เอเชีย จำกัด	-	-	2,322	10,000
บริษัท วินเทจ เอนจิเนียริง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด	-	-	3,905	37,156
	-	-	6,227	47,156

บริษัท วินเทจ วิศวกรรม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

	พันบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
ต้นทุนทางการเงิน				
บริษัท โนวา เอเชีย จำกัด	-	-	565	-
บริษัท วินเทจ เอ็นจิเนียริง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด	-	-	1,636	-
บริษัท วินเทจ อีพีซี จำกัด	-	-	-	553
	-	-	2,201	553

ค่าตอบแทนกรรมการและผู้บริหารที่สำคัญ สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 มีดังนี้

	พันบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
ผลประโยชน์ระยะสั้น	26,037	26,020	17,870	18,040
ผลประโยชน์หลังออกจากงาน	765	104	708	32
รวม	26,802	26,124	18,578	18,072

ยอดคงเหลือที่มีสาระสำคัญกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 มีดังนี้

	พันบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น				
กิจการร่วมค้าประจักษ์วงศ์และวินเทจวิศวกรรม	-	7,997	-	7,997
บริษัท พลังงานเพื่อโลกสีเขียว (ประเทศไทย) จำกัด	-	30,378	-	-
บริษัท โนวา เอเชีย จำกัด	-	-	828	1
บริษัท วินเทจ อีพีซี จำกัด	-	-	743	54
Worldmax Management Ltd.	-	-	1,162	837
บริษัท วินเทจ เอ็นจิเนียริง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด	-	-	-	864
กิจการร่วมค้าวิเทศ	-	-	-	-
บริษัท วินเทจ โฮลดิ้ง เจแปน จำกัด	-	-	961	342
บริษัท แคปปิตอล คอร์ จำกัด	-	-	47	47
บริษัท วีทีอี อินเตอร์เนชั่นแนล คอนสตรัคชั่น จำกัด	-	-	1,769	79

บริษัท วินเทจ วิศวกรรม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

	พันบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
บริษัท วี.โอ.เน็ต ไป โอเคเชล เอเชีย จำกัด	-	-	225	-
Planet Energy Holding Pte. Ltd.	-	17,515	-	-
กรรมการของบริษัท	8,067	8,827	-	-
รวม	8,067	64,717	5,735	10,221
รายได้ที่ยังไม่เรียกชำระ				
GEP (Myanmar) Company Limited	233,472	209,862	-	-
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นและดอกเบี้ยค้างรับ				
Worldmax Management Ltd.				
เงินต้น	-	-	306,620	332,402
ดอกเบี้ยค้างรับ	-	-	59,695	47,170
	-	-	366,315	379,572
หัก ค่าเผื่อนหนี้สงสัยจะสูญ	-	-	(366,315)	(99,000)
สุทธิ	-	-	-	280,572
บริษัท แคปิตอล คอร์ จำกัด				
เงินต้น	-	-	8,581	9,581
ดอกเบี้ยค้างรับ	-	-	1,161	834
	-	-	9,742	10,415
หัก ค่าเผื่อนหนี้สงสัยจะสูญ	-	-	(9,742)	(10,415)
สุทธิ	-	-	-	-
บริษัท วินเทจ โฮลดิ้ง แจแปน จำกัด				
เงินต้น	-	-	424,238	340,000
ดอกเบี้ยค้างรับ	-	-	14,304	9,000
	-	-	438,542	349,000
บริษัท โนวา เอเชีย จำกัด				
เงินต้น	-	-	-	10,000
ดอกเบี้ยค้างรับ	-	-	-	146
	-	-	-	10,146
บริษัท วินเทจ อีพีซี จำกัด				
เงินต้น	-	-	327,386	147,000
ดอกเบี้ยค้างรับ	-	-	274	822
	-	-	327,660	147,822

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

	พันบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
หนี้สูญและหนี้สงสัยจะสูญ	-	-	266,642	2,627

บริษัท วินเทจ วิศวกรรม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

	พันบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น				
GEP (Myanmar) Company Limited	18,544	20,331	-	-
กิจการร่วมค้าประจักษ์และวินเทจวิศวกรรม	-	6,825	-	6,825
บริษัท โนวา เอเชีย จำกัด	-	-	735	16
บริษัท วินเทจ เอ็นจิเนียริง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด	-	-	-	4,054
Worldmax Management Ltd.	-	-	708	708
บริษัท วินเทจ โฮลดิ้ง แอแปน จำกัด	-	-	13	-
กิจการร่วมค้าวิเทค	-	-	-	1
กิจการร่วมค้าวิทีไอ	-	5	-	-
กรรมการของบริษัท	-	77	-	-
รวม	18,544	27,238	1,456	11,604
เงินกู้ยืมระยะสั้นและดอกเบี้ยค้างจ่าย				
บริษัท โนวา เอเชีย จำกัด				
เงินต้น	-	-	34,300	-
ดอกเบี้ยค้างจ่าย	-	-	47	-
รวม	-	-	34,347	-

เงินให้กู้ยืมระยะสั้นและดอกเบี้ยค้างรับแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันมีรายการเคลื่อนไหวที่เป็นสาระสำคัญสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 มีดังนี้

	พันบาท			
	งบการเงินรวม			กำไร (ขาดทุน) ที่ยังไม่เกิดขึ้นจาก อัตราแลกเปลี่ยน
	31 ธันวาคม 2559	เพิ่มขึ้น	ลดลง	
กิจการร่วมค้าวิทีไอ				31 ธันวาคม 2560
เงินต้น	-	-	-	-
ดอกเบี้ยค้างรับ	487	-	(487)	-
	487	-	(487)	-

บริษัท วินเทจ วิศวกรรม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
 หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

	พันบาท				
	งบการเงินเฉพาะกิจการ				
				กำไร (ขาดทุน)	
	31 ธันวาคม			ที่ยังไม่เกิดขึ้นจาก	31 ธันวาคม
	2559	เพิ่มขึ้น	ลดลง	อัตราแลกเปลี่ยน	2560
บริษัทย่อย					
Worldmax Management Ltd.					
เงินต้น	332,402	-	-	(25,782)	306,620
ดอกเบี้ยค้างรับ	47,170	15,787	-	(3,262)	59,695
	379,572	15,787	-	(29,044)	366,315
หัก ค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ	(99,000)	(267,315)	-	-	(366,315)
สุทธิ	280,572	(251,528)	-	(29,044)	-
บริษัท แคปปิตอล คอร์ จำกัด					
เงินต้น	9,581	-	(1,000)	-	8,581
ดอกเบี้ยค้างรับ	834	327	-	-	1,161
	10,415	327	(1,000)	-	9,742
หัก ค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ	(10,415)	(327)	1,000	-	(9,742)
สุทธิ	-	-	-	-	-
บริษัท วินเทจ โฮลดิ้ง เจแปน จำกัด					
เงินต้น	340,000	315,000	(230,762)	-	424,238
ดอกเบี้ยค้างรับ	9,000	22,161	(16,857)	-	14,304
	349,000	337,161	(247,619)	-	438,542
บริษัท โนวา เอเชีย จำกัด					
เงินต้น	10,000	-	(10,000)	-	-
ดอกเบี้ยค้างรับ	146	81	(227)	-	-
	10,146	81	(10,227)	-	-
บริษัท วินเทจ อีพีซี จำกัด					
เงินต้น	147,000	191,600	(11,214)	-	327,386
ดอกเบี้ยค้างรับ	822	12,062	(12,610)	-	274
	147,822	203,662	(23,824)	-	327,660
บริษัท วีทีอี อินเตอร์เนชั่นแนล					
คอนสตรัคชั่น จำกัด					
เงินต้น	90,500	45,600	(777)	-	135,323
ดอกเบี้ยค้างรับ	139	4,970	(124)	-	4,985
	90,639	50,570	(901)	-	140,308

บริษัท วินเทจ วิศวกรรม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
 หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

	พันบาท				
	งบการเงินเฉพาะกิจการ				
	31 ธันวาคม 2559	เพิ่มขึ้น	ลดลง	กำไร (ขาดทุน) ที่ยังไม่เกิดขึ้นจาก อัตราแลกเปลี่ยน	31 ธันวาคม 2560
บริษัท วิ.โอ.เน็ตไปโอเคเซล เอเชียจำกัด					
เงินต้น	-	100,097	(3,413)	-	96,684
ดอกเบี้ยค้างรับ	-	2,923	(2,764)	-	159
	-	103,020	(6,177)	-	96,843
กิจการร่วมค้าวิเทค					
เงินต้น	13,000	500	(13,500)	-	-
ดอกเบี้ยค้างรับ	127	19	(146)	-	-
	13,127	519	(13,646)	-	-
รวม	891,306	443,485	(302,394)	(29,044)	1,003,353

	พันบาท				
	งบการเงินเฉพาะกิจการ				
	31 ธันวาคม 2558	เพิ่มขึ้น	ลดลง	กำไร (ขาดทุน) ที่ยังไม่เกิดขึ้นจาก อัตราแลกเปลี่ยน	31 ธันวาคม 2559
บริษัทย่อย					
Worldmax Management Ltd.					
เงินต้น	334,571	-	-	(2,169)	332,402
ดอกเบี้ยค้างรับ	31,351	16,473	-	(654)	47,170
	365,922	16,473	-	(2,823)	379,572
หัก ค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ	(99,000)	-	-	-	(99,000)
สุทธิ	266,922	16,473	-	(2,823)	280,572
บริษัท แคปปิตอล คอร์ จำกัด					
เงินต้น	7,381	2,200	-	-	9,581
ดอกเบี้ยค้างรับ	407	427	-	-	834
	7,788	2,627	-	-	10,415
หัก ค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ	(7,788)	(2,627)	-	-	(10,415)
สุทธิ	-	-	-	-	-

บริษัท วินเทจ วิศวกรรม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

	พันบาท				
	งบการเงินเฉพาะกิจการ				
	31 ธันวาคม 2558	เพิ่มขึ้น	ลดลง	กำไร (ขาดทุน) ที่ยังไม่เกิดขึ้นจาก อัตราแลกเปลี่ยน	31 ธันวาคม 2559
บริษัท วินเทจ โฮลดิ้ง เจแปน จำกัด					
เงินต้น	15,000	325,000	-	-	340,000
ดอกเบี้ยค้างรับ	134	8,866	-	-	9,000
	15,134	333,866	-	-	349,000
บริษัท โนวา เอเชีย จำกัด					
เงินต้น	-	46,000	(36,000)	-	10,000
ดอกเบี้ยค้างรับ	-	1,115	(969)	-	146
	-	47,115	(36,969)	-	10,146
บริษัท วินเทจ อีพีซี จำกัด					
เงินต้น	-	183,000	(36,000)	-	147,000
ดอกเบี้ยค้างรับ	-	945	(123)	-	822
	-	183,945	(36,123)	-	147,822
บริษัท วิทีอี อินเตอร์เนชั่นแนล					
คอนสตรัคชั่น จำกัด					
เงินต้น	-	90,500	-	-	90,500
ดอกเบี้ยค้างรับ	-	139	-	-	139
	-	90,639	-	-	90,639
กิจการร่วมค้าวิเทค					
เงินต้น	-	15,500	(2,500)	-	13,000
ดอกเบี้ยค้างรับ	-	127	-	-	127
	-	15,627	(2,500)	-	13,127
บริษัท วินเทจ เอ็นจิเนียริง แอนด์					
คอนสตรัคชั่น จำกัด					
เงินต้น	-	50,000	(50,000)	-	-
ดอกเบี้ยค้างรับ	-	110	(110)	-	-
	-	50,110	(50,110)	-	-
รวม	282,056	737,775	(125,702)	(2,823)	891,306

เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการอื่นเป็นเงินกู้ที่ไม่มีหลักทรัพย์ค้ำประกันและกู้ในสกุลเงินบาทและสกุลเงินเหรียญสหรัฐอเมริกา

เงินให้กู้ยืมดังกล่าวมีดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 5 ต่อปี และร้อยละ 6 ต่อปี และมีกำหนดชำระคืนเมื่อทวงถาม

บริษัท วินเทจ วิศวกรรม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

เงินกู้ยืมระยะสั้นและดอกเบี้ยค้างจ่ายจากกิจการที่เกี่ยวข้องกันมีรายการเคลื่อนไหวที่เป็นสาระสำคัญสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 มีดังนี้

	พันบาท			
	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	31 ธันวาคม 2559	เพิ่มขึ้น	ลดลง	เปลี่ยนสถานะ บริษัทย่อย 31 ธันวาคม 2560
บริษัท วินเทจ เอ็นจิเนียริง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด				
เงินต้น	-	142,940	(27,640)	(115,300)
ดอกเบี้ยค้างจ่าย	-	1,636	(267)	(1,369)
	-	144,576	(27,907)	(116,669)
บริษัท โนวา เอเชีย จำกัด				
เงินต้น	-	40,000	(5,700)	-
ดอกเบี้ยค้างจ่าย	-	565	(518)	-
	-	40,565	(6,218)	-
	-	185,141	(34,125)	(116,669)

เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบริษัทย่อยเป็นเงินกู้ที่ไม่มีหลักทรัพย์ค้ำประกันและกู้ในสกุลเงินบาท เงินกู้ยืมดังกล่าวมีดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 5 ต่อปี และมีกำหนดชำระคืนเมื่อทวงถาม

สัญญาที่สำคัญกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

1. สัญญาเช่าบริการ

บริษัทย่อยทำสัญญาเช่าช่วงอาคารสำนักงานและสัญญาบริการกับบริษัท สัญญาดังกล่าวมีกำหนดระยะเวลา 2 ปี 6 เดือน และครบกำหนดสัญญาในเดือนกรกฎาคม 2561 โดยมีค่าเช่าและค่าบริการต่อปีจำนวน 2.0 ล้านบาท

2. ข้อตกลงการแปลงหนี้ใหม่

2.1 บริษัทย่อยมีข้อตกลงการแปลงหนี้ใหม่จำนวน 2 ฉบับ กับบริษัทที่เกี่ยวข้องแห่งหนึ่ง บริษัทย่อยตกลงแปลงหนี้และโอนสิทธิ หน้าที่ และผลประโยชน์ตามสัญญาก่อสร้างสายส่งและสายจำหน่ายไฟฟ้าแรงสูงของบริษัทย่อยสำหรับโครงการพลังงานไฟฟ้าแสงอาทิตย์ ที่เมืองมินบู ประเทศพม่า ให้แก่คู่สัญญา โดยสัญญามีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 3 พฤศจิกายน 2559

2.2 บริษัทย่อยมีข้อตกลงการแปลงหนี้ใหม่จำนวน 2 ฉบับ กับบริษัทที่เกี่ยวข้องแห่งหนึ่ง บริษัทย่อยตกลงแปลงหนี้และโอนสิทธิ หน้าที่ และผลประโยชน์ตามสัญญาก่อสร้างด้านงานโยธา และการปรับระดับดินของบริษัทย่อยสำหรับโครงการพลังงานไฟฟ้าแสงอาทิตย์ ที่เมืองมินบู ประเทศพม่า ให้แก่คู่สัญญา โดยสัญญามีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 29 พฤศจิกายน 2559

บริษัท วินเทจ วิศวกรรม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

7. เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

	พันบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
เงินสด	215	296	200	229
เงินฝากธนาคาร	31,757	77,861	22,198	16,855
ตั๋วแลกเงิน	-	29,934	-	-
รวม	31,972	108,091	22,398	17,084

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 กลุ่มบริษัทมีเงินฝากออมทรัพย์ ซึ่งมีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 0.1 ถึง 0.5 ต่อปี และร้อยละ 0.1 ถึง 0.5 ต่อปี ตามลำดับ (งบการเงินเฉพาะกิจการ: ร้อยละ 0.1 ถึง 0.5 ต่อปีและร้อยละ 0.2 ถึง 0.5 ต่อปี ตามลำดับ)

8. เงินลงทุนชั่วคราว

	พันบาท			
	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ			
	2560		2559	
	ราคาทุน	มูลค่ายุติธรรม	ราคาทุน	มูลค่ายุติธรรม
ตราสารหนี้ (ในกองทุนส่วนบุคคล)	104,981	105,823	-	-
บวก ค่าไรที่ยังไม่เกิดขึ้นจากการเปลี่ยนแปลงมูลค่ายุติธรรม	842	-	-	-
รวม	105,823	105,823	-	-
หน่วยลงทุนในตราสารหนี้	255	285	80,179	80,215
บวก ค่าไรที่ยังไม่เกิดขึ้นจากการเปลี่ยนแปลงมูลค่ายุติธรรม	30	-	36	-
รวม	285	285	80,215	80,215
เงินฝากประจำ	3,481	3,481	3,295	3,295
รวม	109,589	109,589	83,510	83,510

กลุ่มบริษัทมียอดรวมของรายการซื้อและขายตราสารทุนสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 ดังนี้

	พันบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
ตราสารหนี้ (ในกองทุนส่วนบุคคล)				
มูลค่าการซื้อ	455,000	-	-	-
มูลค่าการขาย	(350,019)	(204,026)	-	(204,026)
หน่วยลงทุนในตราสารหนี้				
มูลค่าการซื้อ	-	755,000	-	-
มูลค่าการขาย	(79,899)	(735,120)	(79,899)	-

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 กลุ่มบริษัทมีเงินฝากสถาบันการเงินประเภทประจำมีอายุ 3 เดือน - 1 ปี และมีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 0.8 - 1.0 ต่อปี

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 มูลค่ากองทุนส่วนบุคคลซึ่งบริหารงานโดยบริษัทบริหารสินทรัพย์อิสระ 1 ราย มีจำนวนรวมทั้งสิ้น 105.8 ล้านบาท กองทุนส่วนบุคคลดังกล่าวได้ลงทุนในตราสารหนี้ระยะสั้น ที่มีสภาพคล่องสูงและถูกจัดอันดับอยู่ในระดับความน่าเชื่อถือที่สามารถลงทุนได้ มีอัตราผลตอบแทนร้อยละ 4.1-5.9 ต่อปี

มูลค่าตามบัญชีและมูลค่ายุติธรรม

มูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ทางการเงิน รวมทั้งมูลค่าตามบัญชีถูกแสดงในงบการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 มีดังนี้

	พันบาท			
	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ			
	31 ธันวาคม 2560			
	มูลค่าตามบัญชี	มูลค่ายุติธรรม		
		ระดับ 1	ระดับ 2	รวม
เงินลงทุนชั่วคราว				
ตราสารหนี้ (ในกองทุนส่วนบุคคล)	104,981	-	105,823	105,823
หน่วยลงทุนในตราสารหนี้	255	285	-	285
	105,236	285	105,823	106,108



บริษัท วินเทจ วิศวกรรม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
 หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

	พันบาท			
	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ			
	31 ธันวาคม 2559			
	มูลค่า ตามบัญชี	มูลค่ายุติธรรม		
		ระดับ 1	ระดับ 2	รวม
เงินลงทุนชั่วคราว				
หน่วยลงทุนในตราสารหนี้	80,179	80,215	-	80,215

ตารางข้างต้นวิเคราะห์การวัดมูลค่ายุติธรรมที่เกิดขึ้นประจำสำหรับสินทรัพย์ทางการเงิน การวัดมูลค่ายุติธรรมเหล่านี้ถูกจัดประเภทอยู่ในระดับที่ต่างกันของลำดับชั้นมูลค่ายุติธรรมตามข้อมูลที่ใช้ในการประเมินมูลค่า

กลุ่มบริษัทพิจารณามูลค่ายุติธรรมระดับ 2 สำหรับหลักทรัพย์ที่ซื้อขายนอกตลาดหลักทรัพย์ อ้างอิงราคาจากนายหน้า ซึ่งได้มีการทดสอบความสมเหตุสมผลของราคาเหล่านั้น โดยการคิดลดกระแสเงินสดในอนาคตที่คาดการณ์ไว้ด้วยอัตราดอกเบี้ยในตลาดสำหรับเครื่องมือทางการเงินที่เหมือนกัน ณ วันที่วัดค่า

9. ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น

	พันบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน				
ลูกหนี้การค้า	-	50,200	-	2,335
ลูกหนี้เงินประกันผลงานที่ถึงกำหนดรับคืนภายในหนึ่งปี	-	2,499	-	2,499
รวม	-	52,699	-	4,834
ลูกหนี้อื่น				
เงินทดรองจ่าย	8,067	8,826	-	-
อื่นๆ	-	3,192	5,734	5,387
รวมลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	8,067	64,717	5,734	10,221
กิจการอื่น				
ลูกหนี้การค้าจากโครงการ โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	605,632	664,002	-	-
หัก ดอกเบี้ยรับรองการรับซื้อ	-	(16,045)	-	-
	605,632	647,957	-	-
ลูกหนี้การค้า	33,623	116,452	11,863	21,184
ลูกหนี้เงินประกันผลงานที่ถึงกำหนดรับคืนภายในหนึ่งปี	51	18,713	51	18,675
รวม	33,674	135,165	11,914	39,859
หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	(2,033)	(3,612)	(2,033)	(3,612)
สุทธิ	31,641	131,553	9,881	36,247

บริษัท วินเทจ วิศวกรรม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

	พันบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
ลูกหนี้อื่น				
เงินทรองจ่าย	7,022	14,325	6,718	6,162
หัก ค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ	(300)	(2,953)	-	(2,953)
สุทธิ	6,722	11,372	6,718	3,209
เงินจ่ายล่วงหน้าค่าสินค้า	162,121	131,283	-	-
เงินจ่ายล่วงหน้าค่าซื้อหุ้น BEC (หมายเหตุ 15)	21,264	-	21,264	-
ภาษีเงินได้ลูกหนี้ ณ ที่จ่าย	2,542	18,063	2,540	9,282
อื่นๆ	15,191	14,079	7,754	5,858
รวม	207,840	174,797	38,276	18,349
รวมลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น - กิจการอื่น	845,113	954,307	48,157	54,596
รวม	853,180	1,019,024	53,891	64,817

ลูกหนี้การค้าจากโครงการ โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ ประเทศฟิลิปปินส์

ในเดือนสิงหาคม 2559 บริษัท วินเทจ อีพีซี จำกัด (บริษัทย่อย) ได้ทำสัญญาจัดหาอุปกรณ์สำหรับ โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์กำลังการผลิต 25.6 เมกะวัตต์ กับบริษัทแห่งหนึ่ง (ผู้ซื้อ) ในเมืองบิลลีรัน ประเทศฟิลิปปินส์ มูลค่าตามสัญญา 32.2 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา โดยบริษัทย่อยดังกล่าวได้ทยอยส่งมอบสินค้าและบริการตามสัญญาดังกล่าวให้แก่ผู้ซื้อ โดยตกลงให้ผู้ซื้อจ่ายชำระทั้งจำนวนในวันที่ 15 มิถุนายน 2560 บริษัทย่อยบันทึกรายได้จากการขาย รายได้จากการจัดหา และดอกเบี้ยจากการรับรู้จากการกำหนดเวลาจ่ายชำระที่นานกว่าเครดิตเทอมปกติ (4 เดือน) และรับรู้เป็นดอกเบี้ยรับตามระยะเวลาโดยใช้วิธีอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง ลูกหนี้ดังกล่าวคำนวณโดยการนำใบหุ้นของบริษัทผู้ซื้อและสิทธิประโยชน์ของโครงการหรือสินทรัพย์ทั้งหมดที่ก่อสร้างตามคำสั่งซื้อของบริษัทดังกล่าว

นอกจากนี้ ตามที่ระบุในสัญญาจัดหาอุปกรณ์สำหรับโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ดังกล่าว บริษัทย่อยได้ทยอยนำเงินสดมาเป็นหลักประกันตามสัญญาให้กับบริษัทดังกล่าวตามการส่งมอบสินค้าและบริการตามสัญญาดังกล่าว โดยมีมูลค่ารวมไม่เกิน 9.8 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา และจะได้รับชำระคืนทั้งจำนวนในวันที่ 15 มิถุนายน 2560 ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 บริษัทย่อยได้โอนเงินสดเพื่อเป็นหลักประกันตามสัญญาจำนวนเงิน 5.3 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา และ 4.3 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา หรือเทียบเท่า 171.9 ล้านบาท และ 153.0 ล้านบาทตามลำดับ

ทั้งนี้ ในเดือนสิงหาคม 2559 บริษัทย่อยได้ทำสัญญาการรับประกันกับผู้ซื้อ ผู้รับเหมาต่อและผู้รับเหมาก่อสร้างท้องถิ่นสำหรับโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานดังกล่าว โดยผู้รับเหมาต่อจะเป็นผู้รับประกันการดำเนินงานและชดเชยค่าเสียหายที่เกิดจากความผิดพลาดในการปฏิบัติงานทั้งหมดต่อผู้ซื้อจนกว่าโครงการจะแล้วเสร็จ

เมื่อวันที่ 10 กรกฎาคม 2560 บริษัทย่อยและผู้ซื้อได้ตกลงทำการปรับปรุงและแก้ไขสัญญาจัดหาอุปกรณ์สำหรับโครงการไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ดังกล่าว โดยมีรายละเอียดที่สำคัญดังนี้

1. มูลค่าตามสัญญาโดยรวมของโครงการเปลี่ยนจากจำนวนตามสัญญาเดิม 32.2 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา เป็นมูลค่าตามสัญญาใหม่จำนวน 28.9 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา และเงื่อนไขการรับชำระค่าสินค้าจากกำหนดการเดิมรับชำระค่าสินค้าทั้งหมดภายในวันที่ 15 มิถุนายน 2560 เปลี่ยนเป็นแบ่งการรับชำระออกเป็น 2 เฟส โดย เฟสที่ 1 จำนวน 25.5 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา กำหนดรับชำระทั้งจำนวนภายในวันที่ 28 สิงหาคม 2561 และเฟสที่ 2 จำนวน 3.4 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา กำหนดรับชำระทั้งจำนวนภายในวันที่ 29 มิถุนายน 2562

2. คัดคอกเบี้ยในส่วนของใบแจ้งหนี้ที่เกินกำหนดชำระเดิมสำหรับสินค้าที่บริษัทย่อยได้ส่งมอบแล้วในอัตราร้อยละ 7.5 ของมูลค่าของใบแจ้งหนี้ซึ่งได้ออกให้แก่ผู้ซื้อแล้วแต่ยังไม่ได้รับชำระตามกำหนดการจ่ายชำระเดิม (วันที่ 15 มิถุนายน 2560) จำนวน 18.5 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา หรือเทียบเท่า 605.6 ล้านบาท ทั้งนี้บริษัทย่อยจะคัดคอกเบี้ยตั้งแต่วันที่ 15 มิถุนายน 2560 จนถึงวันที่ได้รับชำระ นอกจากนี้เมื่อวันที่ 14 สิงหาคม 2560 บริษัทย่อยได้ทำสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมกับผู้ซื้อให้มีการชำระคอกเบี้ยทุก 6 เดือน ซึ่งเมื่อวันที่ 14 ธันวาคม 2560 บริษัทย่อยได้รับเงินค่าคอกเบี้ยดังกล่าวแล้วจำนวน 0.7 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา หรือเทียบเท่า 23 ล้านบาท

3. เปลี่ยนแปลงกำหนดการรับชำระคืนหลักประกันตามสัญญาใหม่โดยกำหนดให้บริษัทย่อยจะได้รับชำระคืนหลักประกันแบ่งเป็น 2 เฟส โดยเฟสที่ 1 ได้รับคืนวันที่ 28 สิงหาคม 2561 และเฟสที่ 2 รับคืนวันที่ 29 มิถุนายน 2562

ทั้งนี้ในวันที่ 10 กรกฎาคม 2560 บริษัทย่อยได้ทำสัญญาการรับประกันฉบับแก้ไขและปรับปรุงใหม่กับผู้ซื้อ ผู้รับเหมาต่อและผู้รับเหมาก่อสร้างห้องดินสำหรับโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานดังกล่าว โดยเป็นการแก้ไขและปรับปรุงเนื้อหาโดยรวมของสัญญาดังกล่าวให้สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงของสัญญาจัดหาอุปกรณ์ที่มีการแก้ไขและปรับปรุง ทั้งนี้ผู้รับเหมาต่อยังคงเป็นผู้รับประกันการดำเนินงานและชดเชยค่าเสียหายที่เกิดจากความผิดพลาดในการปฏิบัติงานทั้งหมดต่อผู้ซื้อจนกว่าโครงการจะแล้วเสร็จ

ยอดคงเหลือของลูกหนี้การค้า ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 สามารถวิเคราะห์ตามอายุหนี้ที่ค้างชำระได้ดังนี้

	พันบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
ลูกหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน				
อายุหนี้คงค้างนับจากวันที่ถึงกำหนดชำระ				
ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	-	535	-	-
ค้างชำระ				
ไม่เกิน 3 เดือน	-	43,050	-	-
3 - 6 เดือน	-	4,280	-	-
6 - 12 เดือน	-	-	-	-
มากกว่า 12 เดือน	-	2,335	-	2,335
รวม	-	50,200	-	2,335
ลูกหนี้เงินประกันผลงานที่ถึงกำหนดรับคืนภายในหนึ่งปี	-	2,499	-	2,499
รวมลูกหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	52,699	-	4,834

	พันบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
ลูกหนี้การค้า - กิจการอื่น				
อายุหนี้คงค้างนับจากวันที่ถึงกำหนดชำระ				
ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	25,876	61,667	4,116	7,804
ค้างชำระ				
ไม่เกิน 3 เดือน	5,714	42,141	5,714	9,768
3 - 6 เดือน	-	9,032	-	-
6 - 12 เดือน	-	-	-	-
มากกว่า 12 เดือน	2,033	3,612	2,033	3,612
รวม	33,623	116,452	11,863	21,184
ลูกหนี้เงินประกันผลงานที่ถึงกำหนดรับคืนภายในหนึ่งปี	51	18,713	51	18,675
รวม	33,674	135,165	11,914	39,859
หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	(2,033)	(3,612)	(2,033)	(3,612)
รวมลูกหนี้การค้า - กิจการอื่น	31,641	131,553	9,881	36,247

	พันบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
หนี้สูญและหนี้สงสัยจะสูญ (กลับรายการ)	28,796	(755)	412	(755)
การตัดจำหน่ายหนี้สูญซึ่งตั้งค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ				
เต็มจำนวนแล้ว (ไม่มีผลต่อกำไรหรือขาดทุนสำหรับปี)	(4,944)	-	(4,944)	-

10. รายได้ที่ยังไม่เรียกชำระ - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน/เงินรับล่วงหน้าจากลูกค้า

	พันบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
รายได้ที่ยังไม่เรียกชำระ	235,200	219,628	-	-
หัก ดอกเบี้ยรอการรับรู้	(1,728)	(9,766)	-	-
สุทธิ	233,472	209,862	-	-
รายได้ค่ารับเหมาที่รับรู้เป็นรายได้ในระหว่างปี	36,078	208,911	-	-

บริษัท วินเทจ วิศวกรรม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

	พันบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
ต้นทุนการรับเหมาที่เกิดขึ้นจนถึงปัจจุบัน	240,015	196,636	-	-
ปรับปรุงด้วยกำไรที่รับรู้จนถึงปัจจุบัน	8,058	12,275	-	-
	248,073	208,911	-	-
เงินงวดที่เรียกเก็บ	-	-	-	-
จำนวนเงินทั้งสิ้นที่กิจการมีสิทธิเรียกร้องจาก				
ผู้จ้างสำหรับงานรับเหมา	248,073	208,911	-	-
หัก เงินที่ผู้รับเหมาชำระล่วงหน้า	(4,976)	(4,976)	-	-
รายได้ที่ยังไม่เรียกชำระ - สุทธิ	243,097	203,935	-	-
บวก ดอกเบี้ยที่รับรู้เป็นรายได้ในระหว่างปี	7,425	1,719	-	-
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	(17,050)	4,208	-	-
รายได้ที่ยังไม่เรียกชำระ	233,472	209,862	-	-
เงินรับล่วงหน้าจากลูกค้า	110,707	121,376	-	-

สัญญารายได้โครงการ และสัญญาอื่นที่เกี่ยวข้อง

เมื่อวันที่ 3 สิงหาคม 2559 บริษัท วิทีอี อินเตอร์เนชันแนล คอนสตรัคชั่น จำกัด (“วิทีอี อินเตอร์”) บริษัท วินเทจ อีพีซี จำกัด (“วินเทจ อีพีซี”) และ GEP (Myanmar) Company Limited (“GEPM”) ได้ลงนามในสัญญาซึ่งเกี่ยวข้องกับ โครงการ โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ที่เมืองมินบู ประเทศพม่า จำนวน 4 เฟส ทั้งนี้การก่อสร้างจะเริ่มเฟสที่ 1 จำนวน 50 เมกะวัตต์ และต่อมาเมื่อวันที่ 21 ธันวาคม 2560 วิทีอี อินเตอร์ วินเทจ อีพีซี และผู้รับเหมาช่วงรายหนึ่งจากประเทศจีน ได้เจรจาและตกลงร่วมกันเพื่อเปลี่ยนแปลงเงื่อนไขการจ่ายชำระ ส่งผลให้สัญญาซึ่งเกี่ยวข้องกับโครงการดังกล่าวที่ได้จัดทำร่วมกับ GEPM นั้นมีการเปลี่ยนแปลง โดยมีรายละเอียดดังนี้

สัญญาก่อสร้าง (Construction Service Contract)

เมื่อวันที่ 3 สิงหาคม 2559 วิทีอี อินเตอร์ ได้ลงนามในสัญญาก่อสร้างกับ GEPM ในการรับออกแบบวิศวกรรมการก่อสร้าง การติดตั้งและการทดสอบระบบสำหรับโครงการก่อสร้างโรงไฟฟ้างดังกล่าว และในวันที่ 21 ธันวาคม 2560 ได้มีการแก้ไขเงื่อนไขของสัญญาดังกล่าว โดยสรุปรายละเอียดและการแก้ไขที่สำคัญได้ดังนี้

บริษัท วินเทจ วิศวกรรม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
 หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

รายการ/เงื่อนไขที่มีการแก้ไข	รายการ/เงื่อนไขเดิม	รายการ/เงื่อนไขใหม่
วันที่มีผลบังคับใช้	วันที่ 3 สิงหาคม 2559	มีผลบังคับใช้ ณ วันที่ 21 ธันวาคม 2560 โดยจะมีผลบังคับเมื่อวิทีอี อินเตอร์ ได้ปฏิบัติตามเงื่อนไขเบื้องต้น และเงื่อนไขบังคับก่อนที่กำหนดในสัญญาการจัดซื้อ และจัดหาอุปกรณ์ และรับเหมาก่อสร้างฉบับแก้ไข วันที่ 21 ธันวาคม 2560 ("สัญญารับเหมาช่วงฉบับแก้ไข") เป็นที่น่าพอใจแล้ว
มูลค่าโครงการเฟสที่ 1 เงินรับล่วงหน้าค่าก่อสร้าง	16.9 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา คิดเป็นสัดส่วน 20% ของมูลค่าโครงการเฟสที่ 1 หรือประมาณ 3.4 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา โดย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 วิทีอี อินเตอร์ ได้รับชำระเงินดังกล่าวจาก GEPM โดยการทำข้อตกลงการแปลงหนี้ใหม่จำนวน 4 ฉบับ จำนวน 3.4 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา หรือเทียบเท่า 110.7 ล้านบาท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	16.7 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา คิดเป็นสัดส่วน 21.9% ของมูลค่าโครงการเฟสที่ 1 ตามสัญญาก่อสร้างฉบับแก้ไข หรือประมาณ 3.7 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา
เงื่อนไขการรับชำระ	ภายใน 120 วันหลังจากวันที่ตรวจรับงาน หรือหลังจากวันที่เอกสารที่กำหนดตามสัญญานั้นได้มีการตกลงร่วมกัน แล้วแต่เหตุการณ์ใดจะเกิดขึ้นภายหลัง ทั้งนี้จากเงื่อนไขดังกล่าวที่เป็น การให้เวลาการจ่ายชำระนานกว่าเครดิตเทอมปกติ (4 เดือน) จึงบันทึกรายได้จากการรับเหมา ก่อสร้าง และทยอยรับรู้ดอกเบี้ยรอการรับรู้เป็น รายได้ดอกเบี้ยรับตามระยะเวลา โดยใช้วิธีอัตรา ดอกเบี้ยที่แท้จริง	GEPM จะต้องจ่ายชำระภายใน 120 วันภายหลังจาก วันที่ส่งมอบโรงไฟฟ้า (Provisional Acceptance Date) ของแต่ละเฟส และภายหลังจากที่วิทีอี อินเตอร์ ได้ ออกเอกสารแสดงมูลค่าทั้งหมดที่มีสิทธิ์เรียกเก็บ(Final Statement) ซึ่งได้เห็นชอบร่วมกันแล้ว ทั้งนี้หาก GEPM ไม่จ่ายชำระภายในกำหนด วิทีอี อินเตอร์ มี สิทธิคิดดอกเบี้ยจากการจ่ายชำระล่าช้าได้ตามเงื่อนไข ที่กำหนด

สัญญาการจัดซื้อ และจัดหาอุปกรณ์ (Supply Contract)

เมื่อวันที่ 3 สิงหาคม 2559 วินเทจ อีพีซี ได้ลงนามในสัญญาการจัดซื้อ และจัดหาอุปกรณ์สำหรับโครงการก่อสร้างโรงไฟฟ้า ดังกล่าว และในวันที่ 21 ธันวาคม 2560 ได้มีการแก้ไขเงื่อนไขของสัญญาดังกล่าว โดยสรุปรายละเอียดและการแก้ไขที่สำคัญได้ ดังนี้

รายการ/เงื่อนไขที่มีการแก้ไข	รายการ/เงื่อนไขเดิม	รายการ/เงื่อนไขใหม่
วันที่มีผลบังคับใช้	วันที่ 3 สิงหาคม 2559	มีผลบังคับใช้ ณ วันที่ 21 ธันวาคม 2560 โดยจะมีผลบังคับเมื่อวินเทจ อีพีซี ได้ปฏิบัติตามเงื่อนไขเบื้องต้น และเงื่อนไขบังคับก่อนที่กำหนดในสัญญารับเหมา ช่วงฉบับแก้ไขเป็นที่น่าพอใจแล้ว

บริษัท วินเทจ วิศวกรรม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

รายการ/เงื่อนไขที่มีการแก้ไข	รายการ/เงื่อนไขเดิม	รายการ/เงื่อนไขใหม่
มูลค่าโครงการเฟสที่ 1	50.8 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา	56.4 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา
การโอนสิทธิความเป็นเจ้าของ	โอนกรรมสิทธิ์ในอุปกรณ์โดยใช้เงื่อนไขการส่งมอบ DAT ณ ไซค์ก่อสร้างประเทศพม่า	ไม่มีการเปลี่ยนแปลงเงื่อนไข
เงื่อนไขการรับชำระ	ภายใน 120 วันหลังจากวันที่ตรวจรับงาน หรือหลังจากวันที่เอกสารที่กำหนดตามสัญญานั้นได้มีการตกลงร่วมกัน แล้วแต่เหตุการณ์ใดจะเกิดขึ้นภายหลัง	GEPM จะต้องจ่ายชำระภายใน 120 วันภายหลังจากวันที่ส่งมอบ โรงไฟฟ้า (Provisional Acceptance Date) ของแต่ละเฟส และภายหลังจากที่วินเทจ อีพีซีได้ออกเอกสารแสดงมูลค่าทั้งหมดที่มีสิทธิ์เรียกเก็บ (Final Statement) ซึ่งได้เห็นชอบร่วมกันแล้ว ทั้งนี้หาก GEPM ไม่จ่ายชำระภายในกำหนด วินเทจ อีพีซีมีสิทธิ์คิดดอกเบี้ยจากการจ่ายชำระล่าช้าได้ตามเงื่อนไขที่กำหนด

นอกจากนี้ในไตรมาสที่ 2 ของปี 2560 วินเทจ อีพีซี ได้จ่ายเงินมัดจำค่าอุปกรณ์ไฟฟ้าแรงสูง สำหรับโครงการ โรงไฟฟ้างังกล่าวจำนวน 4.8 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา หรือเทียบเท่า 158.2 ล้านบาท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 ให้กับผู้รับเหมาจากประเทศจีน ซึ่งรวมเป็นส่วนหนึ่งของเงินจ่ายล่วงหน้าในสัญญาต้นทุนโครงการ

สัญญาการวางหุ้นเป็นหลักประกัน (Pledge of Share Agreement)

เมื่อวันที่ 3 สิงหาคม 2559 วีทีอี อินเตอร์และวินเทจ อีพีซี (“บริษัทย่อย”) ได้ลงนามในสัญญาการวางหุ้นเป็นหลักประกันกับผู้ถือหุ้นของบริษัท พลังงานเพื่อโลกสีเขียว (ประเทศไทย) จำกัด (“GEP”) โดยถือเป็นหลักประกันระหว่างก่อสร้างและเงื่อนไขที่ต้องปฏิบัติตามของสัญญาการจัดซื้อ จัดจ้างและการจัดหาอุปกรณ์และสัญญาก่อสร้าง และต่อมาได้มีการการแก้ไขเงื่อนไขของสัญญาดังกล่าวซึ่งเป็นผลจากการเปลี่ยนแปลงเงื่อนไขการจ่ายชำระ โดยสรุปรายละเอียดและการแก้ไขที่สำคัญได้ดังนี้

รายการ/เงื่อนไขที่มีการแก้ไข	รายการ/เงื่อนไขเดิม	รายการ/เงื่อนไขใหม่
วันที่มีผลบังคับใช้	วันที่ 25 ตุลาคม 2559	มีผลบังคับใช้เมื่อบริษัทย่อยปฏิบัติตามเงื่อนไขบังคับก่อนของสัญญาจัดหาช่วงลบบับแก้ไขครบถ้วนแล้ว
หลักประกัน	ร้อยละ 60 ของหุ้น GEP โดยจำหน่ายให้แก่บริษัทย่อย	ร้อยละ 60 ของหุ้น GEP โดยจำหน่ายให้แก่บริษัทย่อยและผู้รับเหมาช่วงจากประเทศจีนรายดังกล่าว
การปลดหลักประกัน	บริษัทย่อยจะปลดหลักประกันที่เป็นหุ้นดังกล่าวทั้งหมดเมื่อบริษัทย่อยได้รับชำระครบถ้วนทั้ง 4 เฟสแล้ว หรือขึ้นอยู่กับพิจารณาของบริษัทย่อยนั้น	บริษัทย่อยจะปลดหลักประกันที่เป็นหุ้นดังกล่าวทั้งหมดเมื่อผู้รับเหมาช่วงจากประเทศจีนได้รับจดหมายยืนยันหรือหลักฐานอื่นจากผู้ถือหุ้นของ GEPM ว่าผู้ถือหุ้นรายดังกล่าวได้อนุมัติให้เบิกเงินกู้สำหรับโครงการ โรงไฟฟ้างังกล่าวแล้ว

สัญญาการประสานงานหลัก (Master Coordination Agreement)

บริษัทย่อยได้ลงนามในสัญญาการประสานงานหลักกับ GEPM และ ผู้รับเหมาช่วงจากประเทศจีนรายหนึ่ง เพื่อประสานงานในการปฏิบัติตามสิทธิและภาระผูกพันที่เกี่ยวข้องภายใต้สัญญาก่อสร้าง และสัญญาการจัดซื้ออุปกรณ์ และต่อมาได้มีการแก้ไขเงื่อนไขของสัญญาดังกล่าวซึ่งเป็นผลจากการเปลี่ยนแปลงเงื่อนไขการจ่ายชำระ โดยสรุปรายละเอียดและการแก้ไขที่สำคัญได้ดังนี้

รายการ/เงื่อนไขที่มีการแก้ไข	รายการ/เงื่อนไขเดิม	รายการ/เงื่อนไขใหม่
วันที่มีผลบังคับใช้	วันที่ 3 สิงหาคม 2559	มีผลบังคับใช้ ณ วันที่ 21 ธันวาคม 2560 โดยจะมีผลบังคับเมื่อบริษัทย่อย ได้ปฏิบัติตามเงื่อนไขเบื้องต้น และเงื่อนไขบังคับก่อนที่กำหนดในสัญญารับเหมาช่วงฉบับแก้ไขเป็นที่น่าพอใจแล้ว
การสิ้นสุดของสัญญา	เมื่อคู่สัญญายกกล่าวให้อีกฝ่ายหนึ่งทราบเป็นลายลักษณ์อักษรภายใต้เงื่อนไขสัญญา	ไม่มีการเปลี่ยนแปลง
สิทธิการเรียกร้อง GEPM	GEPM ต้องใช้สิทธิเรียกร้องโดยตรงต่อผู้รับเหมาช่วงจากประเทศจีน โดยผู้รับเหมาช่วงดังกล่าวจะรับประกันทั้งในส่วนของการจัดซื้อ จัดจ้างและการจัดหาอุปกรณ์ 2) งานออกแบบวิศวกรรมก่อสร้าง ติดตั้ง และทดสอบระบบโครงการดังกล่าว	ไม่มีการเปลี่ยนแปลง
การให้ความช่วยเหลือในการโอนมูลค่าที่ต้องจ่ายชำระ (Payment Arrangement)	ไม่ได้กำหนดไว้	สำหรับจำนวนเงินที่ GEPM จะต้องจ่ายชำระแก่บริษัทย่อย และบริษัทย่อยมีภาระที่จะต้องโอนต่อให้ผู้รับเหมาช่วงจากประเทศจีนนั้น สัญญาการประสานงานหลักฉบับแก้ไขกำหนดเงื่อนไขใหม่โดยให้ GEPM เป็นผู้โอนเงินดังกล่าวโดยตรงไปยังผู้รับเหมาช่วงจากประเทศจีน ทั้งนี้เมื่อได้โอนเงินดังกล่าวแล้วจะถือว่าภาระหน้าที่ของ GEPM ในการจ่ายชำระแก่บริษัทย่อยได้นั้นเสร็จสิ้นแล้ว

สัญญาต้นทุนโครงการ และสัญญาอื่นที่เกี่ยวข้อง

เมื่อวันที่ 4 สิงหาคม 2559 วินเทจ อีพีซี และวีทีอี อินเตอร์ ได้ลงนามในสัญญาการจัดซื้อ และจัดหาอุปกรณ์ และรับเหมาก่อสร้าง (Turnkey Engineering, Procurement and Construction Contract) (“สัญญารับเหมาช่วง”) กับผู้รับเหมาช่วงจากประเทศจีนรายหนึ่งและต่อมาเมื่อวันที่ 21 ธันวาคม 2560 วีทีอี อินเตอร์ วินเทจ อีพีซี และผู้รับเหมาช่วงรายดังกล่าวได้เจรจาและตกลงร่วมกันเพื่อเปลี่ยนแปลงเงื่อนไขการจ่ายชำระ ส่งผลให้สัญญารับเหมาช่วงและสัญญาซึ่งเกี่ยวข้องกับโครงการดังกล่าวมีการเปลี่ยนแปลง โดยมีรายละเอียดดังนี้

รายการ/เงื่อนไขที่มีการแก้ไข วันที่มีผลบังคับใช้	รายการ/เงื่อนไขเดิม วันที่ 4 สิงหาคม 2559	รายการ/เงื่อนไขใหม่
<p>ต้นทุนโครงการเฟสที่ 1</p> <p>เงินจ่ายล่วงหน้าและเงื่อนไข</p> <p>การจ่ายชำระ</p>	<p>60.5 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา</p> <p><u>เงินจ่ายล่วงหน้า</u></p> <p>บริษัทย่อยจะต้องชำระเงินจ่ายล่วงหน้าสำหรับเฟสที่ 1 คิดเป็นสัดส่วน 10% ของมูลค่าต้นทุนโครงการเฟสที่ 1 หรือเทียบเท่า 6.05 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา ทั้งนี้วิธีที่อินเทอร์เน็ต ได้ทำข้อตกลงการแปลงหนี้ใหม่จำนวน 4 ฉบับกับผู้รับเหมาช่วงรายดังกล่าว ซึ่งประกอบด้วยส่วนที่วิธีที่อินเทอร์เน็ตได้ทำข้อตกลงการแปลงหนี้กับ GEPM ซึ่งได้รับโอน สิทธิ จำนวน 4.44 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา และส่วนที่วิธีที่อินเทอร์เน็ตจ่ายชำระส่วนที่เหลือจำนวน 1.61 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา ดังนั้น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 วิธีที่อินเทอร์เน็ต ได้จ่ายเงินล่วงหน้าผู้รับเหมาก่อสร้างทั้งสิ้นจำนวน 6.05 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา หรือเทียบเท่า 197.7 ล้านบาท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560</p> <p><u>การจ่ายชำระในส่วนที่เหลือ</u></p> <p>จ่ายชำระตามขั้นความสำเร็จของงาน (Milestone Payment)</p> <p>ผู้รับเหมาช่วงไม่ได้กำหนดให้จัดทำสัญญาเพื่อจัดหาหลักประกันสำหรับกรณีนี้</p>	<p>มีผลบังคับใช้เบื้องต้น ณ วันที่ 21 ธันวาคม 2560 โดยจะมีผลบังคับเมื่อบริษัทย่อยได้ปฏิบัติตามเงื่อนไขเบื้องต้นและเงื่อนไขบังคับก่อนที่ที่กำหนดในสัญญารับเหมาช่วงฉบับแก้ไขเป็นที่น่าพอใจแล้ว และจะมีผลบังคับใช้อย่างสมบูรณ์เมื่อบริษัทย่อยได้ปฏิบัติตามเงื่อนไขบังคับก่อนและเงื่อนไขบังคับภายหลังเสร็จสิ้นแล้ว</p> <p>66.3 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา</p> <p><u>เงินจ่ายล่วงหน้า</u></p> <p>คิดเป็นสัดส่วน 30% ของมูลค่าต้นทุน หรือประมาณ 18.31 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา ทั้งนี้เมื่อจ่ายชำระเงินจำนวนนี้ครบถ้วนแล้วจะส่งผลให้สัญญาการจัดซื้อ และจัดหาอุปกรณ์ และรับเหมาก่อสร้างฉบับแก้ไขมีผลบังคับใช้เต็มอย่างสมบูรณ์</p> <p><u>การจ่ายชำระในส่วนที่เหลือ</u></p> <p>คิดเป็นสัดส่วน 70% ของมูลค่าต้นทุนทั้งหมด หรือประมาณ 48 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา ทั้งนี้สำหรับเฟสที่ 1 สัญญากำหนดให้บริษัทย่อยจ่ายชำระมูลค่าทั้งหมดซึ่งบริษัทย่อยมีภาระผูกพันที่จะต้องจ่ายให้แก่ผู้รับเหมาช่วงจากประเทศจีน ภายใน 120 วัน ภายหลังจากวันที่ส่งมอบโรงไฟฟ้า (Provisional Acceptance Date) และภายหลังจากที่ผู้รับเหมาช่วงจากประเทศจีน ได้ออกเอกสารแสดงมูลค่าทั้งหมดที่มีสิทธิ์เรียกเก็บ (Final Statement) ซึ่งได้เห็นชอบร่วมกันแล้ว ทั้งนี้หากบริษัทย่อยไม่จ่ายชำระภายในกำหนดผู้รับเหมาช่วงจากประเทศจีนมีสิทธิ์คิดดอกเบี้ยจากการจ่ายชำระล่าช้า และมีสิทธิ์บังคับใช้สิทธิ์ที่มีภายใต้เอกสารหลักประกันได้ตามเงื่อนไขที่กำหนด</p> <p>ผู้รับเหมาช่วงกำหนดให้บริษัท บริษัทย่อย GEPM และบริษัทอื่นที่เกี่ยวข้องกับ GEPM จัดทำสัญญาเพื่อจัดหาหลักประกันสำหรับการจ่ายชำระหนี้และการปฏิบัติตามข้อกำหนดตามสัญญารับเหมาช่วงฉบับแก้ไขดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. สัญญาค้ำประกันจากบริษัท วินเทจ วิศวกรรม จำกัด (มหาชน) 2. สัญญาการจำนำหุ้นของ GEPT และ GEPM 3. สัญญาจำนำที่ดินของ GEPM 4. สัญญาการจำนำอุปกรณ์ของ GEPM

11. รายได้ที่ยังไม่เรียกชำระ - กิจการอื่น

	พันบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
รายได้ค่ารับเหมาที่รับรู้เป็นรายได้ในระหว่างปี	545,163	566,104	54,508	330,627
ต้นทุนการรับเหมาที่เกิดขึ้นจนถึงปัจจุบัน	3,082,804	2,593,951	2,341,390	2,284,475
ปรับปรุงด้วยกำไรที่รับรู้จนถึงปัจจุบัน	481,986	425,676	385,390	387,797
	3,564,790	3,019,627	2,726,780	2,672,272
เงินงวดที่เรียกเก็บ	(3,564,790)	(2,961,213)	(2,726,780)	(2,652,464)
จำนวนเงินทั้งสิ้นที่กิจการมีสิทธิเรียกร้องจาก				
ผู้จ้างสำหรับงานรับเหมา	-	58,414	-	19,808
งานระหว่างทำ	-	(2,487)	-	-
รายได้ที่ยังไม่เรียกชำระ	-	55,927	-	19,808
หัก ค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ	-	-	-	-
รายได้ที่ยังไม่เรียกชำระ - สุทธิ	-	55,927	-	19,808
เงินรับล่วงหน้าจากลูกค้า	6,502	8,747	6,502	-

	พันบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
หนี้สูญและหนี้สงสัยจะสูญ (กลับรายการ)	-	(151)	-	(151)

12. สินค้าคงเหลือ

	พันบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
วัสดุ	7,287	9,118	7,287	9,078
งานระหว่างทำ	-	2,507	-	-
รวม	7,287	11,625	7,287	9,078
หัก ค่าเผื่อการลดมูลค่าของสินค้าคงเหลือ	(5,359)	(4,959)	(5,359)	(4,959)
สินค้าคงเหลือ - สุทธิ	1,928	6,666	1,928	4,119

ต้นทุนของสินค้าคงเหลือที่รับรู้เป็นค่าใช้จ่ายและรวมอยู่ในต้นทุนบริการสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 จำนวน 77.5 ล้านบาท และจำนวน 129.8 ล้านบาทตามลำดับ (งบการเงินเฉพาะกิจการ : 4.2 ล้านบาท และ 97.3 ล้านบาท ตามลำดับ)

บริษัท วินเทจ วิศวกรรม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

รายการเปลี่ยนแปลงของบัญชีค่าเผื่อการลดของมูลค่าสินค้าคงเหลือสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 สรุปได้ดังนี้

	พันบาท	
	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม	4,959	4,202
บวก ขาดทุนจากการลดมูลค่าของสินค้าคงเหลือ	400	757
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม	5,359	4,959



บริษัท วินเทจ วิศวกรรม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
 หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

13. เงินมัดจำเพื่อการลงทุนในธุรกิจพลังงาน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 กลุ่มบริษัทได้วางเงินมัดจำเพื่อศึกษาโครงการผลิตไฟฟ้าดังต่อไปนี้

โครงการ	ขนาดกำลังการผลิต (เมกะวัตต์)	สถานที่	จ่ายชำระเมื่อ	พันบาท		
				งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ
				2560	2559	
1. พลังงานชีวมวล	25.0	เมืองคิตะคิวะ ประเทศญี่ปุ่น	กุมภาพันธ์ 2559	-	48,139	-
2. พลังงานแสงอาทิตย์	14.7	เมืองฟูกูชิมะ ประเทศญี่ปุ่น	กันยายน 2559	-	129,688	48,139
3. พลังงานชีวมวล	25.0	เมืองซางะ ประเทศญี่ปุ่น	มิถุนายน 2559	164,747	180,275	129,688
4. พลังงานแสงอาทิตย์	9.6	เมืองนิงาตะ ประเทศญี่ปุ่น	กรกฎาคม 2559	-	25,239	-
5. พลังงานทดแทนและ พลังงานทางเลือก	20.0	ประเทศฟิลิปปินส์	ตุลาคม 2559	-	10,178	-
6. พลังงานแสงอาทิตย์	4.6	ประเทศไทย	ธันวาคม 2559	-	100,000	10,178
7. พลังงานแสงอาทิตย์	15.4	เมืองฟูกูโอกะ ประเทศญี่ปุ่น	มกราคม 2560	43,471	-	100,000
8. พลังงานลม	288.0	เมืองฟูกูโอกะ ประเทศญี่ปุ่น	มกราคม 2560	14,490	-	-
9. พลังงานชีวมวล	25.0	เมืองอะกะฮะมะ ประเทศญี่ปุ่น	กรกฎาคม 2560	238,092	-	-
รวม				460,800	493,519	288,005

ทั้งนี้ การวางเงินมัดจำเพื่อศึกษาโครงการต่างๆ กลุ่มบริษัทจะ ได้รับคืนเงินทั้งจำนวน ถ้าผลการตรวจสอบเอกสารทางกฎหมาย (Legal Due Diligence) ไม่เป็นที่พึงพอใจ

14. เงินฝากธนาคารที่มีภาระค้ำประกัน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 กลุ่มบริษัทได้นำเงินฝากประจำจำนวน 97.9 ล้านบาทและจำนวน 114.7 ล้านบาทตามลำดับ (งบการเงินเฉพาะกิจการ : 97.9 ล้านบาทและ 97.7 ล้านบาทตามลำดับ) ไปวางเป็นหลักหลักทรัพย์ค้ำประกันวงเงินเบิกเกินบัญชีและหนังสือค้ำประกันการปฏิบัติงานที่ธนาคารออกให้

15. เงินลงทุนระยะยาวอื่น - หลักทรัพย์เพื่อขาย

รายละเอียดของเงินลงทุนระยะยาวอื่น - หลักทรัพย์เพื่อขาย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 มีดังนี้

ชื่อบริษัท	ลักษณะธุรกิจ	จัดตั้งขึ้นใน ประเทศ	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ					
			ทุนชำระแล้ว		สัดส่วนการถือหุ้น ทางตรงและทางอ้อม (ร้อยละ)		พันธภาพ	
			2560	2559	2560	2559	มูลค่ายุติธรรม	
							2560	2559
Basic Energy Corporation	ลงทุนในธุรกิจ พลังงานทดแทน และพลังงาน ทางเลือก	ฟิลิปปินส์	650.9	-	1.67	-	6,278	-
			ล้านเหรียญ เปโซ					

เงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อขาย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 มีรายละเอียดดังนี้

	พันธภาพ	
	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ราคาทุน	มูลค่ายุติธรรม
เงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อขาย ประกอบด้วย		
ตราสารทุนที่เป็นหลักทรัพย์ในความต้องการของตลาด		
ราคาทุน	15,848	6,278
หัก ขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นจากการเปลี่ยนแปลงมูลค่ายุติธรรม	(9,570)	-
มูลค่ายุติธรรม	6,278	6,278

มูลค่ายุติธรรม

การวัดมูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อขายถูกจัดลำดับชั้น การวัดมูลค่ายุติธรรมอยู่ในระดับที่ 1 ซึ่งเป็นราคาเสนอซื้อขายในตลาดที่มีสภาพคล่องและบริษัทสามารถเข้าถึงตลาดนั้น ณ วันที่วัดมูลค่า ในระหว่างงวดไม่มีการโอนรายการระหว่างลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรม

บริษัทได้เข้าทำบันทึกความเข้าใจเบื้องต้น ("MOA") ลงวันที่ 5 ตุลาคม 2559 และฉบับแก้ไขครั้งที่ 1 ลงวันที่ 19 ธันวาคม 2559 และฉบับแก้ไขครั้งที่ 2 ลงวันที่ 31 มกราคม 2560 กับ Basic Energy Corporation ("BEC") ซึ่งเป็นบริษัทจดทะเบียนอยู่ในตลาดหลักทรัพย์ประเทศฟิลิปปินส์ เพื่อเข้าซื้อหุ้นสามัญเพิ่มทุนของ BEC จำนวน 435.7 ล้านหุ้น คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 9 ของหุ้นสามัญที่ออกจำหน่ายแล้วภายหลังการเพิ่มทุนในราคาจองซื้อ 139.4 ล้านเปโซ โดยจ่ายเงินมัดจำจองซื้อจำนวนเงิน 13.9

ล้านเปโซ หรือเทียบเท่า 10.2 ล้านบาท เมื่อวันที่ 17 ตุลาคม 2559 ซึ่งบริษัทบันทึกเป็นเงินมัดจำเพื่อการลงทุนในธุรกิจพลังงาน ต่อมาเมื่อวันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2560 บริษัทได้ทำสัญญาซื้อขายหุ้นสามัญเพิ่มทุนกับ BEC โดยมีรายละเอียดที่สำคัญดังนี้

1. ในการจองซื้อหุ้นของบริษัทจะแบ่งออกเป็น 3 ส่วน ดังนี้

ส่วนที่ 1 จำนวน 43,565,870 หุ้น ในราคาหุ้นละ 0.32 เปโซ เป็นจำนวนเงิน 13.9 ล้านเปโซ หรือเทียบเท่า 10.2 ล้านบาท ซึ่งบริษัทได้จ่ายชำระแล้วด้วยเงินมัดจำตามที่กล่าวข้างต้น

ส่วนที่ 2 จำนวน 209,632,664 หุ้น ในราคาหุ้นละ 0.32 เปโซ เป็นจำนวนเงิน 67.1 ล้านเปโซ โดยการจองซื้อหุ้นและจ่ายชำระเงิน ต้องไม่เกินวันที่ 31 มีนาคม 2560

ส่วนที่ 3 จำนวน 182,460,165 หุ้น ในราคาหุ้นละ 0.32 เปโซ เป็นจำนวนเงิน 58.4 ล้านเปโซ ซึ่งการจ่ายชำระต้องไม่เกินวันที่ 31 พฤษภาคม 2560 ภายใต้เงื่อนไขที่ BEC จะส่งมอบผลการทดสอบและการขุดเจาะของโครงการ Mabini Geothermal ให้แก่บริษัทและผลการทดสอบแสดงได้อย่างเพียงพอว่า BEC สามารถพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าอย่างน้อย 20 เมกะวัตต์

ทั้งนี้ในกรณีที่ผลลัพธ์ไม่เป็นไปตามที่ตกลง บริษัทมีสิทธิดำเนินการอย่างหนึ่งอย่างใดต่อไปนี้

- บริษัทมีสิทธิที่จะไม่ทำการชำระค่าหุ้นส่วนที่ 3 ทั้งนี้ราคาจองซื้อหุ้นส่วนที่ 1 และ 2 BEC จะปรับลดมูลค่าหุ้นจากเดิมหุ้นละ 0.32 เปโซ เป็น 0.25 เปโซ และออกหุ้นเพิ่มเติมจำนวน 70.9 ล้านหุ้น
 - บริษัทอาจเลือกที่จะดำเนินการจองซื้อและชำระราคาหุ้นส่วนที่ 3 ตามที่คู่สัญญาจะเจรจา
 - ในกรณีที่ BEC มีโครงการอื่นที่บริษัทยอมรับได้ ซึ่งมีมูลค่าเทียบเท่าได้กับโครงการ Mabini Geothermal บริษัทอาจเลือกทำการจองซื้อและชำระราคาหุ้นในส่วนที่ 3 มูลค่าหุ้นละ 0.32 เปโซ
2. บริษัทมีสิทธิในการแต่งตั้งกรรมการของ BEC จำนวน 1 ราย
3. บริษัทมีสิทธิในการจองซื้อหุ้นเพิ่มเติม
4. บริษัทมีสิทธิในการลงทุนโครงการในบริษัทเจ้าของโครงการ Mabini Geothermal ในอัตราส่วนไม่เกินร้อยละ 24 ของมูลค่าโครงการ เป็นต้น

อย่างไรก็ดี ตามที่ระบุในสัญญาซื้อขายดังกล่าว ในการจองซื้อและชำระค่าหุ้นสามารถขยายเวลาออกไปได้เป็นเวลา 12 เดือนนับจากวันที่ในสัญญา

เมื่อวันที่ 24 มีนาคม 2560 บริษัทได้รับใบหุ้นจำนวน 43,565,870 หุ้น จาก BEC แล้วตามที่บริษัทได้จ่ายชำระค่าหุ้นส่วนที่ 1 ทั้งนี้ ณ วันที่ 31 มีนาคม 2560 บริษัทบันทึกการเปลี่ยนแปลงเงินมัดจำดังกล่าวเป็นเงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อขาย

ต่อมาเมื่อวันที่ 2 มิถุนายน 2560 บริษัทได้ทำสัญญาซื้อขายหุ้นสามัญเพิ่มทุนฉบับแก้ไขครั้งที่ 1 กับ BEC โดยมีการแก้ไขในรายละเอียดที่สำคัญดังนี้

1. การจ่ายชำระการจองซื้อหุ้นงวดที่ 2 จำนวน 67.1 ล้านเปโซ โดยมีการแบ่งการจ่ายชำระเป็น 2 งวด ดังนี้

งวดที่ 1 จำนวน 50% คิดเป็นจำนวนเงิน 33.5 ล้านเปโซ โดยการจองซื้อหุ้นและจ่ายชำระเงินต้องไม่เกินวันที่ 15 มิถุนายน 2560 ทั้งนี้ เมื่อวันที่ 24 พฤศจิกายน 2560 บริษัทได้ชำระค่าจองซื้อหุ้นแล้วจำนวน 33.5 ล้านเปโซ หรือเทียบเท่า 21.3 ล้านบาท อย่างไรก็ตาม วันที่ 31 ธันวาคม 2560 บริษัทยังไม่ได้รับใบหุ้นจาก BEC ดังนั้นจึงแสดงเป็นเงินจ่ายล่วงหน้าค่าซื้อหุ้น BEC รวมอยู่ในลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น

งวดที่ 2 จำนวน 50% คิดเป็นจำนวนเงิน 33.6 ล้านบาท บริษัทจะทำการจ่ายชำระเมื่อกระทรวงพลังงานได้อนุมัติแผนการทำงาน สำหรับการขุดเจาะสำรวจลำดับชั้นหิน (Stratigraphic Hole) ภายในพื้นที่โครงการ Mabini Geothermal โดยบริษัทจะต้องทำการจ่ายชำระภายใน 10 วันทำการนับจากวันที่ได้รับสำเนาจดหมายแจ้งการอนุมัติซึ่งรับรองความถูกต้องแล้วจากกระทรวงพลังงาน

2. การจ่ายชำระการจองซื้อหุ้นงวดที่ 3 จำนวน 58.4 ล้านบาท บริษัทจะทำการจ่ายชำระเมื่อได้รับการแจ้งที่เป็นลายลักษณ์อักษรถึงผลการขุดเจาะสำรวจลำดับชั้นหินภายในพื้นที่โครงการ Mabini Geothermal โดยผลการขุดเจาะนั้นจะต้องแสดงว่า BEC สามารถพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าอย่างน้อย 20 เมกะวัตต์

3. สิทธิในการลงทุนโครงการ Mabini Geothermal บริษัทมีสิทธิแต่เพียงผู้เดียวในการลงทุนโครงการ Mabini Geothermal ในอัตราส่วนไม่เกินร้อยละ 24 ของมูลค่าโครงการ โดยบริษัทจะใช้สิทธิในการลงทุนดังกล่าวโดยส่งหนังสือแจ้งความจำนงในการลงทุนโครงการ Mabini Geothermal ให้แก่ BEC ภายใน 5 วันทำการหลังจากได้รับการแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษรถึงผลการขุดเจาะสำรวจลำดับชั้นหินภายในพื้นที่โครงการ Mabini Geothermal ซึ่งยื่นขึ้นถึงอนุหนุมัติที่เป็นไปตามข้อกำหนด โดยคู่สัญญาจะตกลงร่วมกันถึงเงื่อนไขและข้อกำหนดของสิทธิในการลงทุนภายใน 30 วันนับจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งความจำนง ทั้งนี้ คู่สัญญาตกลงที่จะจัดทำและลงนามในเอกสารการเข้าทำรายการซึ่งรวมถึงสัญญาซื้อสิทธิที่เกี่ยวข้องและการเสร็จสิ้นการลงทุนโครงการ Mabini Geothermal ภายใน 60 วันนับจากวันที่คู่สัญญาได้ตกลงถึงเงื่อนไขและข้อกำหนดของสิทธิในการลงทุน และเพื่อความชัดเจน การลงทุนของบริษัทนั้นขึ้นอยู่กับอัตราส่วนต้นทุนก่อนการพัฒนาเมื่อเทียบกับมูลค่าการลงทุน ซึ่งจะมีการเจรจาต่อไปในอนาคต

บริษัท วินเทจ วิศวกรรม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
 หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

16. เงินลงทุนในบริษัทย่อย

งบการเงินเฉพาะกิจการ										
ชื่อบริษัท	ลักษณะธุรกิจ	จัดตั้งขึ้นใน ประเทศ	ทุนชำระแล้ว	สัดส่วนการถือหุ้น ทางตรงและทางอ้อม (ร้อยละ)	พันบาท					
					ราคาหุ้น		ค่าเผื่อการด้อยค่า		สุทธิ	
					2560	2559	2560	2559		
1. Worldmax Management Ltd.	ตัวแทนจำหน่าย	British Virgin Island	1 เหรียญสหรัฐ 1 เหรียญสหรัฐอเมริกา	2560 100 2559 100	-	-	-	-	-	-
2. บริษัท แคปิตอล คอร์ จำกัด	ลงทุนในบริษัทอื่น	ไทย	10 ล้านบาท 10 ล้านบาท	100	10,000	10,000	(10,000)	(10,000)	-	-
3. บริษัท วินเทจ เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด*	รับงานก่อสร้างและ จำหน่ายอุปกรณ์ การก่อสร้าง	ไทย	- 110 ล้านบาท	100	-	110,000	-	-	10,000	-
4. บริษัท วินเทจ โซลติง เฟอร์นิเจอร์ จำกัด	ลงทุนในบริษัทอื่น	ไทย	150 ล้านบาท 150 ล้านบาท	100	149,995	149,995	-	-	149,995	-
5. บริษัท ไบวา เอเชีย จำกัด	ให้บริการในการ เป็นที่ปรึกษาพื้น การลงทุน	ไทย	10 ล้านบาท 10 ล้านบาท	100	10,000	10,000	-	-	10,000	-
6. กิจการร่วมค้าวิเทศ *	ก่อสร้าง	ไทย	- 1 ล้านบาท	100	-	100	-	-	-	-
7. บริษัท วินเทจ อีพีซี จำกัด	ธุรกิจงานวิศวกรรม จัดหา และก่อสร้าง สนับสนุนการเงิน ระหว่างก่อสร้าง และการจัดหาแหล่ง เงินทุนสนับสนุน ธุรกิจ	ไทย	500 ล้านบาท 500 ล้านบาท	100	500,000	500,000	-	-	500,000	-



VINTAGE
 Engineering Public Company Limited
 บริษัท วินเทจ วิศวกรรม จำกัด (มหาชน)

บริษัท วินเทจ วิศวกรรม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

17. เงินลงทุนในการร่วมค้า

เงินลงทุนในการร่วมค้า ซึ่งบันทึกโดยวิธีส่วนได้เสียสำหรับงบการเงินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 มีรายละเอียดดังนี้

การร่วมค้า	ลักษณะธุรกิจ	งบการเงินรวม			
		สัดส่วนการถือหุ้น (ร้อยละ)		พันบาท	
		2560	2559	วิธีส่วนได้เสีย	
		2560	2559	2560	2559
กิจการร่วมค้าประดัมวงศ์ และวินเทจ วิศวกรรม	รับเหมาก่อสร้าง	50	50	-	3,395
กิจการร่วมค้าวิเทศ	ก่อสร้าง	10	-	1,190	-
รวม				1,190	3,395

เงินลงทุนในการร่วมค้า ซึ่งบันทึกโดยวิธีราคาทุนสำหรับงบการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 มีรายละเอียดดังนี้

การร่วมค้า	ลักษณะธุรกิจ	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
		สัดส่วนการถือหุ้น (ร้อยละ)		พันบาท	
		2560	2559	ราคาทุน	
		2560	2559	2560	2559
กิจการร่วมค้าประดัมวงศ์ และวินเทจ วิศวกรรม	รับเหมาก่อสร้าง	50	50	-	4,413
กิจการร่วมค้าวิเทศ	ก่อสร้าง	10	-	100	-
รวม				100	4,413
หัก ค่าเผื่อการด้อยค่าของเงินลงทุน				-	-
สุทธิ				100	4,413

กิจการร่วมค้าประดัมวงศ์ และ วินเทจวิศวกรรม ประกอบด้วยการร่วมค้าระหว่างบริษัท และบริษัท ประดัมวงศ์ จำกัด เพื่อร่วมเข้าดำเนินการประมูลงานก่อสร้างอาคารปฏิบัติการวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยรังสิต ทั้งนี้กิจการร่วมค้าดังกล่าวได้ทำการจดทะเบียนเลิกกิจการแล้วเมื่อวันที่ 27 พฤศจิกายน 2560

บริษัท ทรัสต์ส่วนแบ่ง (ถ้าไร) ขาดทุนจากเงินลงทุนในกิจการร่วมค้าในงบการเงินรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 ดังนี้

	พันบาท	
	งบการเงินรวม	
	2560	2559
กิจการร่วมค้าประดัมวงศ์ และวินเทจวิศวกรรม	1,537	988
กิจการร่วมค้าวิทีไอ	-	4
กิจการร่วมค้าวิเทศ	(188)	-
รวม	1,349	992

บริษัท วินเทจ วิศวกรรม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

ข้อมูลทางการเงินโดยสรุปของการร่วมค้า

ข้อมูลทางการเงินตามที่แสดงอยู่ในงบการเงินของการร่วมค้าสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 มีดังนี้

	พันบาท					สำหรับปีสิ้นสุดวันที่	
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560					31 ธันวาคม 2560	
	สินทรัพย์ หมุนเวียน	สินทรัพย์ไม่ หมุนเวียน	รวม	หนี้สิน หมุนเวียน	สินทรัพย์ สุทธิ	รายได้ รวม	กำไรสุทธิ
กิจการร่วมค้าวิเทค “ตรวจสอบแล้ว”	22,537	-	22,537	7,316	11,897	113,497	6,524

	พันบาท					สำหรับปี สิ้นสุดวันที่	
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559					31 ธันวาคม 2559	
	สินทรัพย์ หมุนเวียน	สินทรัพย์ไม่ หมุนเวียน	รวม	หนี้สิน หมุนเวียน	สินทรัพย์ สุทธิ	รายได้ รวม	กำไร (ขาดทุน)
กิจการร่วมค้าประดับวงศ์ และวินเทจวิศวกรรม “ตรวจสอบแล้ว”	17,149	-	17,149	(10,359)	6,790	-	(1,976)

18. เงินลงทุนในบริษัทร่วม

ชื่อบริษัท	ลักษณะธุรกิจ	จัดตั้งขึ้น ในประเทศ	งบการเงินรวม			
			สัดส่วนการถือหุ้น (ร้อยละ)		พันบาท	
			2560	2559	มูลค่าตามบัญชีตามวิธีส่วนได้เสีย	
					2560	2559
PT Sunhub Mining International บริษัท พลังงานเพื่อโลกสีเขียว (ประเทศไทย) จำกัด	บริหารจัดการเหมืองถ่านหิน ลงทุนในบริษัทที่ดำเนินธุรกิจ พัฒนาและบริหารจัดการ โครงการ โรงไฟฟ้าพลังงาน แสงอาทิตย์	อินโดนีเซีย	25	25	788,581	788,581
		ไทย	12	12	693,523	690,307
รวม					1,482,104	1,478,888
หัก ค่าเผื่อการด้อยค่าของเงินลงทุน					(819,064)	(788,581)
สุทธิ					663,040	690,307

บริษัท วินเทจ วิศวกรรม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

ชื่อบริษัท	ลักษณะธุรกิจ	จัดตั้งขึ้น ในประเทศ	สัดส่วนการถือหุ้น (ร้อยละ)		งบการเงินเฉพาะกิจการ			
			(ร้อยละ)		พันบาท		รายได้เงินเป็นผล	
					วิธีราคาทุน		รายได้เงินเป็นผล	
			2560	2559	2560	2559	2560	2559
PT Sunhub Mining International	บริหารจัดการเหมืองถ่านหิน	อินโดนีเซีย	25	25	798,136	798,136	-	-
บริษัท พลังงานเพื่อโลกสีเขียว (ประเทศไทย) จำกัด	ลงทุนในบริษัทที่ดำเนินธุรกิจพัฒนาและบริหารจัดการโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	ไทย	12	12	706,694	702,020	-	-
รวม					1,504,830	1,500,156	-	-
หัก ค่าเผื่อการด้อยค่าของเงินลงทุน					(841,790)	(798,136)	-	-
สุทธิ					663,040	702,020	-	-

เงินลงทุนในบริษัท พลังงานเพื่อโลกสีเขียว (ประเทศไทย) จำกัด

ที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นครั้งที่ 1/2558 เมื่อวันที่ 5 มิถุนายน 2558 มีมติอนุมัติการเข้าลงทุนในบริษัท พลังงานเพื่อโลกสีเขียว (ประเทศไทย) จำกัด (“GEP”) ซึ่งมีวัตถุประสงค์หลักในการลงทุนในบริษัทที่ดำเนินธุรกิจพัฒนาและบริหารจัดการ โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ กำลังการผลิตทั้งหมด 220 MW ที่ประเทศสาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมาร์ โดยซื้อหุ้นสามัญของ GEP จำนวน 30,908 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100.00 บาท คิดเป็นร้อยละ 12.0 ของหุ้นสามัญทั้งหมดของ GEP ในราคาหุ้นละ 21,549.50 บาท รวมเป็นมูลค่าทั้งสิ้นจำนวน 666.0 ล้านบาท โดยบริษัทแบ่งการชำระค่าหุ้นดังนี้

1. บริษัทซื้อหุ้นสามัญของ GEP จำนวน 13,909 หุ้นของหุ้นสามัญทั้งหมดของ GEP คิดเป็นร้อยละ 5.4 ของหุ้นสามัญทั้งหมดของ GEP มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100 บาท ในราคาหุ้นละ 21,549.50 บาท จาก Planet Energy Holding PTE.Ltd. (“PEH”) ซึ่งเป็นผู้ถือหุ้นของ GEP โดยบริษัทชำระค่าตอบแทนการซื้อหุ้นดังกล่าวโดยการออกหุ้นสามัญเพิ่มทุนของบริษัทจำนวน 85,637,713 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1.00 บาท ในราคาเสนอขายเพื่อการแลกหุ้น ในราคาหุ้นละ 3.50 บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 299.7 ล้านบาท
2. บริษัทซื้อหุ้นสามัญเพิ่มทุนที่ออกใหม่ของ GEP จำนวน 16,999 หุ้น คิดเป็นร้อยละ 6.6 ของหุ้นสามัญทั้งหมดของ GEP มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100 บาท ในราคาหุ้นละ 21,549.50 บาท รวมเป็นเงิน 366.3 ล้านบาท โดยบริษัทชำระค่าตอบแทนการซื้อหุ้นดังกล่าวด้วยเงินสด

ต่อมาเมื่อวันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2559 GEP ได้มีการจดทะเบียนจัดตั้งบริษัทย่อยในประเทศพม่า “GEP (Myanmar) Company Limited” (GEP Myanmar) ซึ่ง GEP ถือหุ้นร้อยละ 99.99 ทุนจดทะเบียนจำนวน 500 ล้านบาท มูลค่าหุ้นละ 1 เหรียญสหรัฐรวมเป็นเงิน 500 ล้านดอลลาร์สหรัฐ โดยเงินทุนที่ออกและเรียกชำระแล้วขั้นต่ำจำนวน 150,000 เหรียญสหรัฐ และเมื่อวันที่ 20 มีนาคม 2559 GEP Myanmar ได้ทำสัญญาซื้อขายไฟฟ้า (Power Purchase Agreement) กับ Ministry of Electric Power และ Myanmar Electric Power Enterprise ของประเทศสาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมาร์แล้ว

เมื่อวันที่ 15 มิถุนายน 2560 บริษัท และ GEP และผู้ถือหุ้นรายอื่นของ GEP ได้ตกลงยกเลิกสัญญาการร่วมทุน (Shareholder Agreement) ฉบับลงวันที่ 23 มิถุนายน 2558 เนื่องจากมีผู้ถือหุ้นรายใหม่เข้ามาซื้อหุ้นจากผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของ GEP และได้ตกลงทำสัญญาการร่วมทุน (Shareholder Agreement) ฉบับใหม่ลงวันที่ 15 มิถุนายน 2560 เพื่อเป็นการกำหนดความเข้าใจและ

บริษัท วินเทจ วิศวกรรม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

สิทธิต่างๆที่เกี่ยวข้องกับการลงทุนของผู้ถือหุ้นใน GEP และการดำเนินงานของ GEP ทั้งนี้บริษัทยังคงถือหุ้นใน GEP ร้อยละ 12.0 ของหุ้นสามัญทั้งหมด อย่างไรก็ตามบริษัทยังคงมีอิทธิพลอย่างมีนัยสำคัญ ตามสิทธิและเงื่อนไขที่ระบุตามสัญญาการร่วมทุน (Shareholder Agreement) ฉบับเดิม

เมื่อวันที่ 8 สิงหาคม 2560 GEP ได้เพิ่มทุนจดทะเบียนจำนวน 100.0 ล้านบาท (แบ่งเป็น 1,000,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 100 บาท) โดยเรียกชำระค่าหุ้น จำนวน 38.95 บาทต่อหุ้น ทั้งนี้ บริษัทได้รับจัดสรรหุ้นสามัญเพิ่มทุนดังกล่าวจำนวน 120,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 38.95 บาท รวมเป็นเงิน 4.7 ล้านบาท โดยผู้ถือหุ้นใหญ่ของ GEP รับผิดชอบในการจ่ายชำระตามที่ระบุในสัญญาการร่วมทุน ซึ่งบริษัทได้แสดงรายการเป็นรายได้อื่นในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

รายการกระทบยอดข้อมูลทางการเงินข้างต้นกับมูลค่าตามบัญชีที่บันทึกบัญชีโดยวิธีส่วนได้เสียในงบการเงินรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 มีดังนี้

	พันบาท	
	2560	2559
สินทรัพย์สุทธิ	258,616	232,384
ส่วนได้เสียของกลุ่มบริษัท	12%	12%
ส่วนแบ่งในสินทรัพย์สุทธิของกลุ่มบริษัท	31,034	27,886
รายการปรับปรุงเพื่อการบันทึกบัญชีตามวิธีส่วนได้เสีย		
สัญญาขายไฟฟ้าสุทธิจากหนี้สินภายในเงินได้รอการตัดบัญชี	562,437	562,369
ค่าความนิยม	100,052	100,052
ราคาตามบัญชีตามวิธีส่วนได้เสีย	693,523	690,307

บริษัทรับรู้ส่วนแบ่งขาดทุนจากเงินลงทุนในบริษัทร่วมในงบการเงินรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 ดังนี้

	พันบาท	
	งบการเงินรวม	
	2560	2559
	-	-
PT Sunhub Mining International		
บริษัท พลังงานเพื่อโลกสีเขียว (ประเทศไทย) จำกัด	504	9,645
รวม	504	9,645



บริษัท วินเทจ วิศวกรรม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

ข้อมูลทางการเงินของบริษัทรวม

ข้อมูลทางการเงินตามที่แสดงอยู่ในงบการเงินของบริษัทรวมสรุปได้ดังนี้

	ล้านบาท				
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560			สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560	
	ทุนเรียกชำระ	สินทรัพย์รวม	หนี้สินรวม	รายได้รวม	กำไร(ขาดทุน)
PT Sunhub Mining International	16	42	74	-	(4)
“ยังไม่ได้ตรวจสอบ”					
บริษัท พลังงานเพื่อโลกสีเขียว					
(ประเทศไทย) จำกัด และบริษัทย่อย	65	518	259	64	(4)

“ตรวจสอบแล้ว”

	ล้านบาท				
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559			สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559	
	ทุนเรียกชำระ	สินทรัพย์รวม	หนี้สินรวม	รายได้รวม	กำไร(ขาดทุน)
PT Sunhub Mining International	16	46	82	-	(1)
“ยังไม่ได้ตรวจสอบ”					
บริษัท พลังงานเพื่อโลกสีเขียว					
(ประเทศไทย) จำกัด และบริษัทย่อย	26	535	302	3	(80)

“ตรวจสอบแล้ว”

การพิจารณาการด้อยค่า

ผู้บริหารของบริษัทได้มีการทดสอบการด้อยค่าของมูลค่าตามบัญชีของเงินลงทุนในบริษัท พลังงานเพื่อโลกสีเขียว (ประเทศไทย) จำกัด โดยมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนพิจารณาจากมูลค่าจากการใช้ ซึ่งประมาณจากการคิดลดกระแสเงินสดที่คาดว่าจะได้รับในอนาคตที่เกิดขึ้น โดยประมาณการตามแผนการดำเนินธุรกิจ และอัตราคิดลดซึ่งคำนวณจากวิธีต้นทุนถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของเงินทุน

สมมติฐานเหล่านี้มาจากดุลยพินิจของผู้บริหาร และอยู่บนพื้นฐานของประสบการณ์ในอดีตและแผนการดำเนินธุรกิจ รวมถึงการคาดการณ์ในอนาคตที่เชื่อว่าสมเหตุสมผลในสถานการณ์ปัจจุบัน โดยหากมีการเปลี่ยนแปลงของข้อมูล หรือมีข้อมูลใหม่ที่ชัดเจนขึ้น อาจทำให้เกิดผลกระทบต่อเปลี่ยนแปลงของสมมติฐาน และอัตราคิดลดที่จะนำมาใช้ในการคำนวณประมาณการกระแสเงินสดในอนาคตคิดลด

จากการทดสอบการด้อยค่าดังกล่าว การประมาณการมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนต่ำกว่ามูลค่าตามบัญชี กลุ่มบริษัทจึงรับรู้ขาดทุนจากการด้อยค่าสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 จำนวน 31.4 ล้านบาทในงบการเงินรวมและจำนวน 43.6 ล้านบาทในงบการเงินเฉพาะกิจการ

19. การลงทุนในธุรกิจเหมืองถ่านหิน

กลุ่มบริษัทมีการลงทุนในธุรกิจเหมืองถ่านหิน โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

19.1) ลูกหนี้และเงินให้กู้ยืมระยะยาวและดอกเบี้ยค้างรับแก่กิจการอื่น

	พันบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
เงินให้กู้ยืมเพื่อสนับสนุนด้านการเงิน				
สำหรับซื้อขาดถ่านหิน	5,006	5,489	-	-
หัก ค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ	(5,006)	(5,489)	-	-
สุทธิ	-	-	-	-
ลูกหนี้ค่าสิทธิในการจำหน่ายทรัพยากรแร่และ				
ค่าสำรวจเหมืองและเงินให้กู้ยืมเพื่อสนับสนุน				
โครงสร้างพื้นฐานในบริเวณเหมือง (ก)	75,166	114,658	-	-
ดอกเบี้ยค้างรับ	6,514	7,142	-	-
	81,680	121,800	-	-
หัก ค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ	(81,680)	(82,054)	-	-
สุทธิ	-	39,746	-	-
รวม	-	39,746	-	-

19.2) เงินย่ำล่วงหน้าและค่าสิทธิในการทำสัญญาการตลาด

	พันบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
เงินย่ำล่วงหน้าตามสัญญาบริการขนส่งทางน้ำ	19,609	21,498	-	-
หัก ค่าเผื่อการค้าขายของสินทรัพย์	(19,609)	(21,498)	-	-
สุทธิ	-	-	-	-
ค่าสิทธิในการทำสัญญาการตลาด (ข)	44,119	48,371	-	-
หัก ค่าตัดจำหน่าย	(44,119)	-	-	-
สุทธิ	-	48,371	-	-
รวม	-	48,371	-	-

(ก) เมื่อวันที่ 30 ตุลาคม 2556 บริษัทย่อยได้ทำสัญญากับบริษัทแห่งหนึ่งในประเทศอินโดนีเซียเพื่อที่จะจำหน่ายทรัพยากรแร่ที่ขุดได้จากเหมืองซึ่งรวมถึงถ่านหินที่บริษัทดังกล่าวจะขุดได้เป็นระยะเวลา 3 ปี 7 เดือน นับจากวันที่บริษัทย่อยส่งหนังสือแจ้งความพึงพอใจในผลการตรวจสอบเป็นกรณีพิเศษทางด้านกฎหมายของทรัพยากรแร่ ภายใต้สัญญาดังกล่าว บริษัทย่อยต้องจ่ายค่าสิทธิในการขายทรัพยากรแร่ดังกล่าวในราคา 2.5 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา โดยบริษัทย่อยจะได้รับกำไรในอัตราคงที่จำนวน

บริษัท วินเทจ วิศวกรรม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

8 เหรียญสหรัฐอเมริกาต่อเมตริกตันของทรัพยากรแร่ที่ขายได้ นอกจากนี้ บริษัทย่อยต้องให้เงินกู้ยืมแก่บริษัทดังกล่าวจำนวน 2.0 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกาสำหรับ โครงสร้างพื้นฐานในบริเวณเหมือง กำหนดจ่ายดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 5 ต่อปี และจะกำหนดเวลาชำระคืนเงินกู้ยืมดังกล่าวในภายหลัง นอกจากนี้ บริษัทย่อยจะต้องให้เงินกู้ยืมแก่บริษัทดังกล่าวเพิ่มเติมสำหรับค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานและการผลิตตามที่จะตกลงกันในภายหลัง

บริษัทย่อยได้จ่ายเงินมัดจำค่าสิทธิในการจำหน่ายทรัพยากรแร่แล้วจำนวน 2.5 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกาและได้ให้เงินกู้ยืมแก่บริษัทดังกล่าว จำนวน 2.0 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา รวมจำนวน 4.5 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา ทั้งนี้บริษัทย่อยได้รับเช็คส่วนบุคคลของกรรมการของบริษัทดังกล่าวจำนวน 22,556 ดอลลาร์เปโซอินโดนีเซียค่าประกัน

ต่อมาที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 2/2559 เมื่อวันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2559 ที่ประชุมมีมติยกเลิกการเป็นตัวแทนจำหน่ายเหมืองถ่านหิน กับบริษัทดังกล่าวข้างต้น และบริษัทย่อยได้ลงนามบันทึกความเข้าใจ (MOU) เมื่อวันที่ 8 กุมภาพันธ์ 2559 กับบริษัทดังกล่าว ในการขายสิทธิเหมืองถ่านหินคืน โดยได้รับเงินมัดจำจำนวน 100,000 เหรียญสหรัฐอเมริกา เมื่อวันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2559

อย่างไรก็ดีสืบเนื่องจาก การลงทุนในเหมืองถ่านหินที่ไม่สามารถดำเนินงานตามแผนได้ จากปัญหาราคาจำหน่ายถ่านหินตกต่ำทางเลือกจากพลังงานทดแทนที่เพิ่มขึ้น และราคาน้ำมันเชื้อเพลิงที่ลดลงเช่นเดียวกันและการยกเลิกการเป็นตัวแทนจำหน่ายเหมืองถ่านหิน อาจทำให้บริษัทย่อยมีความเสี่ยงที่จะไม่ได้รับชำระเงินค่าสิทธิ และเงินให้กู้ยืมและดอกเบี้ยจำนวนรวม 4.6 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา จึงได้มีการอนุมัติค่าเผื่อการด้อยค่าของค่าสิทธิจำนวน 1.2 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา และค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญของเงินให้กู้ยืมและดอกเบี้ยค้างรับจำนวน 1.1 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา รวมจำนวน 2.3 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา นอกจากนี้ที่ประชุมอนุมัติการตัดจำหน่ายค่าสำรวจเหมืองถ่านหิน จำนวน 0.3 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา

ต่อมาเมื่อวันที่ 31 มีนาคม 2559 บริษัทย่อยทำสัญญา Repayment Promissary Note กับบริษัทดังกล่าวโดยตกลงจ่ายชำระเงินค่าสิทธิในการจำหน่ายทรัพยากรแร่และเงินให้กู้ยืมและดอกเบี้ยค้างรับรวมจำนวน 4.6 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา โดยจ่ายไครมาสละ 300,000 เหรียญสหรัฐอเมริกา เริ่มไตรมาสที่ 1/2559 ถึงไตรมาสที่ 4/2561 และไตรมาสละ 250,000 เหรียญสหรัฐอเมริกาเริ่มไตรมาสที่ 1/2562 ถึงไตรมาสที่ 4/2562 ซึ่งบริษัทย่อยได้รับชำระตั้งแต่ปี 2559 จนถึงไตรมาสที่ 3/2560 จำนวน 2.1 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา ทั้งนี้บริษัทย่อยยังไม่ได้รับชำระสำหรับไตรมาส 4/2560 ซึ่งไม่เป็นไปตามแผนการชำระเงิน ดังนั้นบริษัทย่อยมีความเสี่ยงที่จะไม่ได้รับชำระคืน จึงพิจารณาค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญเพิ่มเติมจำนวน 0.2 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกาหรือเทียบเท่า 7.1 ล้านบาท

(จ) เมื่อวันที่ 26 สิงหาคม 2559 บริษัทย่อยได้ลงนามสัญญาการตลาด (The Exclusive Marketing Agreement) กับ PT Huashia Resource (“Huashia”) ซึ่งเป็นบริษัทที่จัดตั้งขึ้นในประเทศอินโดนีเซีย โดยบริษัทย่อยตกลงกับ Huashia ในการทำสัญญาการตลาดดังกล่าว สำหรับการจัดหาถ่านหินปริมาณขั้นต่ำจำนวน 2 ล้านตันภายในระยะเวลา 5 ปี บริษัทย่อยจ่ายเงินค่าสิทธิในการทำสัญญาการตลาดดังกล่าวแล้ว จำนวน 1.35 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา นอกจากนี้บริษัทย่อยจะได้รับกำไรขั้นต่ำจำนวน 10,000 ดอลลาร์เปโซอินโดนีเซียต่อเมตริกตัน นอกจากนี้บริษัทย่อยได้ทำการตัดจำหน่ายค่าสิทธิดังกล่าวตามปริมาณการขายถ่านหิน

ต่อมาในไตรมาสที่ 4/2560 PT Huashia ยังไม่สามารถจัดหาถ่านหินให้บริษัทย่อยได้ เนื่องจากมีปัญหาทางด้านเทคนิคทำให้ไม่สามารถขุดถ่านหินได้ และจำเป็นต้องใช้เวลาในการแก้ปัญหา ดังนั้นบริษัทย่อยจึงพิจารณาคัดจำหน่ายค่าสิทธิดังกล่าวเป็นค่าใช้จ่ายทั้งจำนวน

บริษัท วินเทจ วิศวกรรม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
 หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

20. ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

พันบาท									
งบการเงินรวม									
ที่ดิน	ส่วนปรับปรุง ที่ดิน	โรงไฟฟ้าพลังงาน แสงอาทิตย์	อาคาร	เครื่องมือ เครื่องใช้	เครื่องตกแต่ง และเครื่องใช้สำนักงาน	ยานพาหนะ	สินทรัพย์ระหว่าง ติดตั้ง	รวม	
21,957	720	149,295	15,759	5,335	14,319	30,987	2,613	240,985	
-	-	107,539	-	-	-	-	-	107,539	
9,238	-	-	-	13	1,745	1,568	1,999	14,563	
-	-	-	-	(10)	(366)	-	-	(376)	
-	-	-	-	-	2,900	-	(2,900)	-	
-	-	4,159	-	-	(10)	-	-	4,149	
31,195	720	260,993	15,759	5,338	18,588	32,555	1,712	366,860	
1,300	13,176	116,408	2,020	139	21	-	-	133,064	
(8,882)	-	(249,183)	-	-	(128)	(1,329)	-	(259,522)	
-	-	656	-	7	600	1,329	15,151	17,743	
-	-	-	-	(85)	(2,678)	(8,492)	(1,099)	(12,354)	
-	-	-	4,465	-	90	-	(4,555)	-	
(356)	-	(12,467)	-	-	(126)	-	(69)	(13,018)	
23,257	13,896	116,407	22,244	5,399	16,367	24,063	11,140	232,773	

รายการ

ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2559

เพิ่มขึ้นจากการรวมธุรกิจ

ซื้อเพิ่ม

จำหน่าย

รายการ โอนเข้า(ออก)

ผลต่างจากการเปลี่ยนแปลงอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ

ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559

เพิ่มขึ้นจากการรวมธุรกิจ

ลดลงจากการเปลี่ยนแปลงสถานะของบริษัทย่อย

ซื้อเพิ่ม

จำหน่าย

รายการ โอนเข้า(ออก)

ผลต่างจากการเปลี่ยนแปลงอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ

ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560



VINTAGE

Engineering Public Company Limited

บริษัท วินเทจ วิศวกรรม จำกัด (มหาชน)

บริษัท วินเทจ วิศวกรรม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
 หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

พันบาท									
งบการเงินรวม									
ที่ดิน	ส่วนปรับปรุง ที่ดิน	โรงไฟฟ้าพลังงาน แสงอาทิตย์	อาคาร	เครื่องมือ เครื่องใช้	เครื่องตกแต่ง และเครื่องใช้สำนักงาน	ยานพาหนะ	สินทรัพย์ระหว่าง ติดตั้ง	รวม	
-	514	327	5,127	4,893	11,209	16,307	-	38,377	
-	131	10,853	488	302	1,640	4,697	-	18,111	
-	-	-	-	(10)	(355)	-	-	(365)	
-	-	(557)	-	-	3	-	-	(534)	
-	645	10,643	5,615	5,185	12,497	21,004	-	55,589	
-	75	13,516	598	137	1,603	3,743	-	19,672	
-	-	14,979	227	54	6	-	-	15,266	
-	-	(20,656)	-	-	(10)	(14)	-	(20,680)	
-	-	-	-	(85)	(2,517)	(8,740)	-	(11,342)	
-	-	(862)	-	-	(56)	-	-	(918)	
-	720	17,620	6,440	5,291	11,523	15,993	-	57,587	
31,195	75	250,350	10,144	153	6,091	11,551	1,712	311,271	
23,257	13,176	98,787	15,804	108	4,844	8,070	11,140	175,186	
									18,111
									19,672



VINTAGE
 Engineering Public Company Limited
 บริษัท วินเทจ วิศวกรรม จำกัด (มหาชน)

บริษัท วินเทจ วิศวกรรม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
 หมายเหตุประกอบการเงิน (ต่อ)
 สิ้นปีที่สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

[illegible]


VINTAGE
Engineering Public Company Limited
บริษัท วินเทจ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

บริษัท วินเทจ วิศวกรรม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 กลุ่มบริษัทมียอดคงเหลือของยานพาหนะซึ่งได้มาภายใต้สัญญาเช่าทางการเงิน โดยมีมูลค่าสุทธิตามบัญชีเป็นจำนวนเงิน 7.2 ล้านบาท และ 10.9 ล้านบาทตามลำดับ (งบการเงินเฉพาะกิจการ: 7.2 ล้านบาท และ 9.6 ล้านบาทตามลำดับ)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 ส่วนหนึ่งของอุปกรณ์ของกลุ่มบริษัทที่คิดค่าเสื่อมราคาเต็มมูลค่าแต่ยังคงใช้งานอยู่มีราคาทุน 14.9 ล้านบาท และ 21.6 ล้านบาทตามลำดับ (งบการเงินเฉพาะกิจการ : จำนวน 14.9 ล้านบาท และ 21.6 ล้านบาทตามลำดับ)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 กลุ่มบริษัทได้นำที่ดินและอาคาร ซึ่งมีมูลค่าสุทธิตามบัญชีจำนวน 19.1 ล้านบาท และ 22.8 ล้านบาทตามลำดับ เพื่อใช้เป็นหลักประกันวงเงินสินเชื่อที่ได้รับจากสถาบันการเงิน

ค่าเสื่อมราคาแสดงรวมใน

	พันบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
ต้นทุนขาย	13,515	10,853	-	-
ต้นทุนการให้บริการ	23	112	23	112
ค่าใช้จ่ายในการบริหารและทั่วไป	6,134	7,146	4,348	5,358
รวม	19,672	18,111	4,371	5,470

21. เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้น

	พันบาท			
	อัตราดอกเบี้ย (ร้อยละต่อปี)		งบการเงินรวมและ งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน				
ค้ำสัญญาใช้เงิน	5.0 - 5.75	5.0 - 6.0	60,000	139,608
เงินเบิกเกินบัญชีธนาคาร	5.0 - 6.25	6.25	8,614	322
รวม			68,614	139,930

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 เงินกู้ยืมระยะสั้นจากการออกตั๋วแลกเงิน อายุ 3 - 6 เดือน ไม่มีหลักทรัพย์ค้ำประกัน และเงินเบิกเกินบัญชีจากสถาบันการเงินของบริษัท ค้ำประกัน โดยเงินฝากธนาคารและที่ดินและอาคารตามที่กล่าวในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 14 และ 20

บริษัท วินเทจ วิศวกรรม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

	อัตราดอกเบี้ย (ร้อยละต่อปี)		พันบาท	
			งบการเงินรวมและ	
			งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
เงินกู้ยืมระยะสั้น				
ตั๋วแลกเงิน	5.0 – 8.0	4.5 - 6.5	868,750	1,312,000
หัก ส่วนลดตั๋วแลกเงิน			(4,592)	(18,210)
			864,158	1,293,790
หัก ตั๋วแลกเงินที่เกินกำหนดชำระมากกว่า 1 ปี	-	4.8	-	(60,000)
รวม			864,158	1,233,790

ที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 1/2559 เมื่อวันที่ 13 มิถุนายน 2559 ที่ประชุมมีมติอนุมัติการออกและเสนอขายตราสารหนี้ระยะสั้นและ/หรือระยะยาวในรูปตั๋วแลกเงิน (Bill of Exchange) และ/หรือหุ้นกู้ (Debenture) ที่จำนวนวงเงินไม่เกิน 5,000 ล้านบาท เพื่อนำไปใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียนสำหรับการประกอบธุรกิจของกลุ่มบริษัทและตราสารหนี้ดังกล่าวไม่มีหลักทรัพย์ค้ำประกัน ทั้งนี้ บริษัทมีตั๋วแลกเงินเสนอขายบุคคลในวงจำกัด 1 ฉบับ มูลค่า 60 ล้านบาท ครบกำหนดชำระในเดือนพฤษภาคม 2561

ตั๋วแลกเงินดังกล่าวข้างต้นค้ำประกันโดย 1) หุ้นสามัญของบริษัท พลังงานเพื่อโลกสีเขียว (ประเทศไทย) จำกัด จำนวน 16,999 หุ้น ที่บริษัทถืออยู่ 2) กรรมการบริษัท และ 3) เชื้อเพลิงวันที่ล่วงหน้าของกรรมการจำนวน 140.2 ล้านบาท

22. เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น

	พันบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน				
เจ้าหนี้การค้า	18,544	20,331	-	-
เจ้าหนี้อื่น				
เงินประกันผลงาน	-	6,825	-	6,825
เจ้าหนี้อื่นๆ	-	82	1,456	4,779
รวม	18,544	27,238	1,456	11,604

บริษัท วินเทจ วิศวกรรม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

	พันบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
กิจการอื่น				
เจ้าหนี้การค้า	69,779	101,174	20,198	20,576
เจ้าหนี้อื่น				
ต้นทุนโครงการพลังงานไฟฟ้า				
แสวงอาทิตย์ค้างจ่าย	202,629	218,575	-	-
เงินมัดจำรับล่วงหน้าค่าสินค้า	22,946	23,879	-	-
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	10,252	31,657	7,435	7,377
ภาษีขายยังไม่ถึงกำหนด	758	9,285	724	1,607
เจ้าหนี้กรมสรรพากร	858	6,864	608	2,469
เจ้าหนี้ค่าซื้อหุ้นในบริษัทย่อย	8,024	-	8,024	-
เจ้าหนี้อื่นๆ	21,913	11,340	5,479	3,576
	267,380	301,600	22,270	15,029
รวม	337,159	402,774	42,468	35,605

23. เงินมัดจำรับล่วงหน้าเพื่อการลงทุน

	พันบาท	
	งบการเงินรวมและ งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559
เงินมัดจำรับแบบเรียกคืนได้จาก		
- Basic Energy Corporation	85,245	-
- บริษัท สแกน อินเตอร์ จำกัด (มหาชน) (หมายเหตุข้อ 4.1)	15,000	-
รวม	100,245	-

เมื่อวันที่ 9 พฤศจิกายน 2560 บริษัทและ Basic Energy Corporation (“BEC”) ตกลงทำบันทึกข้อตกลงความเข้าใจ (Investment Term Sheet) และบันทึกแก้ไขข้อตกลงความเข้าใจ (Amendment to the Investment Term Sheet) โดย BEC วางเงินมัดจำแบบเรียกคืนได้จำนวน 2.6 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกาหรือเทียบเท่า 85.2 ล้านบาทให้กับบริษัทในการเข้าร่วมลงทุนในบริษัท วินเทจ อีพีซี จำกัด และบริษัท วิทีอี อินเตอร์เนชั่นแนล คอนสตรัคชั่น จำกัด สัดส่วนร้อยละ 15.0 หากผลการศึกษาคืบหน้าไปไม่ได้ไม่สำเร็จภายในวันที่ 30 กันยายน 2561 บริษัทจะต้องดำเนินการคืนเงินมัดจำดังกล่าวคืนให้ BEC หรือหากไม่สามารถดำเนินการได้บริษัทต้องจำนำหุ้นของบริษัทใน BEC ให้กับ BEC เพื่อเป็นหลักประกันในการดำเนินการชำระคืน

บริษัท วินเทจ วิศวกรรม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

24. หุ้นกู้

หุ้นกู้	อัตราดอกเบี้ย	อายุ	ครบกำหนด	พันบาท	
				งบการเงินรวมและ	
				งบการเงินเฉพาะกิจการ	
				2560	2559
หุ้นกู้ครั้งที่ 1/2560	ร้อยละ 6.35 ต่อปี	1 ปี 9 เดือน	18 กุมภาพันธ์ 2562	217,300	-
หัก ค่าใช้จ่ายทางตรงในการออกหุ้นกู้หรือตัดจ่าย				(1,904)	-
หุ้นกู้ - สุทธิ				215,396	-
หัก หุ้นกู้ที่ครบกำหนดชำระภายในหนึ่งปี				-	-
หุ้นกู้ที่ครบกำหนดชำระเกินกว่าหนึ่งปี				215,396	-

เมื่อวันที่ 18 พฤษภาคม 2560 บริษัทได้ออกหุ้นกู้ไม่ด้อยสิทธิ ไม่มีประกัน และไม่มีผู้แทนผู้ถือหุ้นกู้ จำนวน 217,300 หน่วย ในราคาหน่วยละ 1,000 บาท คิดเป็นมูลค่าทั้งสิ้น 217.3 ล้านบาท ทั้งนี้ภายใต้ข้อกำหนดสิทธิและหน้าที่ของผู้ถือหุ้นกู้ บริษัทต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดและหน้าที่บางประการซึ่งรวมถึงการดำรงอัตราส่วนหนี้สินสุทธิต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (Net debt to equity ratio) ในอัตราไม่เกิน 3.0 : 1

มูลค่ายุติธรรมของหุ้นกู้ มีมูลค่าเท่ากับ 217.4 ล้านบาท โดยเป็นการวัดมูลค่ายุติธรรมระดับ 2 คำนวณจากการคิดลดกระแสเงินสดในอนาคตที่คาดการณ์ไว้ด้วยอัตราดอกเบี้ยในตลาดสำหรับเครื่องมือทางการเงินที่เหมือนกัน ณ วันที่วัดมูลค่า

25. หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน

	พันบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	5,863	9,330	5,863	9,032
หัก ดอกเบี้ยจ่ายรอการตัดบัญชี	(420)	(873)	(420)	(869)
	5,443	8,457	5,443	8,163
หัก ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	(2,493)	(3,014)	(2,493)	(2,720)
สุทธิ	2,950	5,443	2,950	5,443

บริษัท วินเทจ วิศวกรรม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 กลุ่มบริษัทมีหนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน โดยมีรายละเอียดของจำนวนเงินที่ต้องจ่ายชำระดังนี้

	พันบาท					
	งบการเงินรวม					
	2560			2559		
	ผลรวมของจำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่าย	ดอกเบี้ยจ่าย รอกการตัดบัญชี	มูลค่าปัจจุบันของจำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่าย	ผลรวมของจำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่าย	ดอกเบี้ยจ่าย รอกการตัดบัญชี	มูลค่าปัจจุบันของจำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่าย
ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	2,777	(284)	2,493	3,467	(453)	3,014
ถึงกำหนดชำระเกินหนึ่งปี แต่ไม่เกินห้าปี	3,086	(136)	2,950	5,863	(420)	5,443
รวม	5,863	(420)	5,443	9,330	(873)	8,457

	พันบาท					
	งบการเงินเฉพาะกิจการ					
	2560			2559		
	ผลรวมของจำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่าย	ดอกเบี้ยจ่าย รอกการตัดบัญชี	มูลค่าปัจจุบันของจำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่าย	ผลรวมของจำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่าย	ดอกเบี้ยจ่าย รอกการตัดบัญชี	มูลค่าปัจจุบันของจำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่าย
ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	2,777	(284)	2,493	3,169	(449)	2,720
ถึงกำหนดชำระเกินหนึ่งปี แต่ไม่เกินห้าปี	3,086	(136)	2,950	5,863	(420)	5,443
รวม	5,863	(420)	5,443	9,032	(869)	8,163

26. ภาระผูกพันของผลประโยชน์พนักงาน

การเปลี่ยนแปลงในมูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพันของผลประโยชน์พนักงานสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 มีดังต่อไปนี้

	พันบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน ณ วันที่ 1 มกราคม	1,876	1,820	887	802
ส่วนที่รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน				
ต้นทุนบริการในปัจจุบัน	1,519	170	1,152	58
ต้นทุนดอกเบี้ย	59	64	38	27
ส่วนที่รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น				
(กำไร) ขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย				
ส่วนที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงข้อสมมติด้านประชากรศาสตร์	375	-	375	-
ส่วนที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงข้อสมมติทางการเงิน	81	-	81	-
ส่วนที่เกิดจากการปรับปรุงจากประสบการณ์	314	-	314	-

บริษัท วินเทจ วิศวกรรม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

	พันบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
ส่วนที่เกิดจากการปรับปรุงอัตราภาระ	24	-	24	-
โอนภาระผูกพันของโครงการผลประโยชน์ให้กับ				
บริษัทย่อยที่สูญเสียการควบคุม	(1,377)	-	-	-
ผลประโยชน์พนักงานที่จ่ายในปัจจุบัน	-	(178)	-	-
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน ณ วันที่ 31 ธันวาคม	2,871	1,876	2,871	887

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 ระยะเวลาเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักในการจ่ายชำระผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานของกลุ่มบริษัทประมาณ 3 ปี (2559 : 17 - 33 ปี (งบการเงินเฉพาะกิจการ: 20 - 27 ปี))

ข้อสมมติหลักในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยที่ใช้นี้

	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559
อัตราคิดลด (ร้อยละ)	1.63	4.38
อัตราการเพิ่มขึ้นของเงินเดือนเฉลี่ย (ร้อยละ)	5.96	4.65
อัตราการลาออกของพนักงานเฉลี่ย (ร้อยละ)	0 - 55	0 - 77
	(ขึ้นอยู่กับระยะเวลาการทำงาน)	(ขึ้นอยู่กับระยะเวลาการทำงาน)
อัตราภาระ	100 (ตารางมรณะไทยปี 2560)	100 (ตารางมรณะไทยปี 2551)

ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงสมมติฐานที่สำคัญต่อมูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพันของผลประโยชน์พนักงาน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 สรุปได้ดังนี้

	พันบาท	
	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ	
	เพิ่มขึ้น 0.5%	ลดลง 0.5%
อัตราคิดลด	1,586	(1,662)
อัตราการขึ้นเงินเดือน	1,660	(1,587)
อัตราการเปลี่ยนแปลงในจำนวนพนักงาน	1,574	(1,674)

27. ทุนเรือนหุ้น

	พันบาท / พันหุ้น					
	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ					
	2560			2559		
	ราคาตามมูลค่า		จำนวนเงิน	ราคาตามมูลค่า		จำนวนเงิน
	จำนวนหุ้น	หุ้น (บาท)		จำนวนหุ้น	หุ้น (บาท)	
ทุนจดทะเบียน						
ณ วันที่ 1 มกราคม						
- หุ้นสามัญ	934,403	1.00	934,403	898,269	1.00	898,269
ลดทุน	(80)	1.00	(80)	(67,689)	1.00	(67,689)
เพิ่มทุน	332,232	1.00	332,232	103,823	1.00	103,823
ณ วันที่ 31 ธันวาคม						
- หุ้นสามัญ	1,266,555	1.00	1,266,555	934,403	1.00	934,403
หุ้นที่ออกและชำระแล้ว						
ณ วันที่ 1 มกราคม						
- หุ้นสามัญ	830,580	1.00	830,580	742,667	1.00	742,667
เพิ่มทุน	144,556	1.00	144,556	87,913	1.00	87,913
ณ วันที่ 31 ธันวาคม						
- หุ้นสามัญ	975,136	1.00	975,136	830,580	1.00	830,580

ปี 2559

ในเดือนธันวาคม 2558 ผู้ถือใบสำคัญแสดงสิทธิใช้สิทธิในการซื้อหุ้นสามัญจำนวน 1,005,168 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 บาท รวมเป็นเงิน 1.0 ล้านบาท ซึ่งบริษัทได้จดทะเบียนเปลี่ยนแปลงทุนที่ออกและเรียกชำระแล้วจากเดิม 742.7 ล้านบาทเป็น 743.7 ล้านบาทกับกระทรวงพาณิชย์ เมื่อวันที่ 6 มกราคม 2559

ในเดือนกุมภาพันธ์ 2559 ผู้ถือใบสำคัญแสดงสิทธิใช้สิทธิซื้อหุ้นสามัญจำนวน 86,907,731 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 บาท รวมเป็นเงิน 86.9 ล้านบาท บริษัทได้จดทะเบียนเปลี่ยนแปลงทุนที่ออกและเรียกชำระแล้วจากเดิม 743.7 ล้านบาท เป็น 830.6 ล้านบาทกับกระทรวงพาณิชย์ เมื่อวันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2559

ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2559 ของบริษัท เมื่อวันที่ 27 เมษายน 2559 มีมติอนุมัติ

ก) การลดทุนจดทะเบียนของบริษัทจำนวน 67.7 ล้านบาท จากทุนจดทะเบียนเดิมจำนวน 898.3 ล้านบาท เป็นทุนจดทะเบียนใหม่จำนวน 830.6 ล้านบาท แบ่งออกเป็นหุ้นสามัญจำนวน 830,580,047 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 บาทด้วยการตัดหุ้นสามัญจดทะเบียนที่ยังไม่ได้ออกจำหน่าย โดยเป็นหุ้นสามัญที่ผู้ถือหุ้นไม่ได้ใช้ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัทครั้งที่ 1 ("VTE-W1")

บริษัท วินเทจ วิศวกรรม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

ข) การเพิ่มทุนจดทะเบียนของบริษัทจำนวน 103.8 ล้านบาท จากทุนจดทะเบียนเดิม 830.6 ล้านบาท เป็นทุนจดทะเบียนใหม่ 934.4 ล้านบาท โดยการออกหุ้นสามัญใหม่จำนวน 103,822,505 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 บาท เพื่อรองรับการใช้สิทธิของใบสำคัญแสดงสิทธิรุ่นที่ 2 (“VTE-W2”)

บริษัทได้จดทะเบียนเปลี่ยนแปลงทุนชำระดังกล่าวแล้ว กับกระทรวงพาณิชย์ เมื่อวันที่ 11 พฤษภาคม 2559

ปี 2560

ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2560 ของบริษัท เมื่อวันที่ 27 เมษายน 2560 ได้มีมติอนุมัติ

1) การลดทุนจดทะเบียนของบริษัทจำนวน 80,028 บาท จากทุนจดทะเบียนเดิมจำนวน 934,402,552 บาท เป็นทุนจดทะเบียนใหม่จำนวน 934,322,524 บาท แบ่งออกเป็นหุ้นสามัญจำนวน 80,028 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 บาท โดยการตัดหุ้นสามัญจดทะเบียนที่ยังไม่ได้ออกจำหน่าย ซึ่งเหลือจากการจัดสรรไว้เพื่อรองรับการออกใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัทครั้งที่ 2 (VTE – W2)

2) การเพิ่มทุนจดทะเบียนของบริษัทจำนวน 332 ล้านบาท จากทุนจดทะเบียนเดิม 934 ล้านบาท เป็นทุนจดทะเบียนใหม่ 1,266 ล้านบาท โดยการออกหุ้นสามัญใหม่จำนวน 332 ล้านหุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 บาท

3) การจัดสรรหุ้นสามัญเพิ่มทุนจำนวน 249 ล้านหุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 บาท เพื่อเสนอขายให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิม (Right Offering) และจำนวน 83 ล้านหุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 บาท เพื่อเสนอขายให้แก่บุคคลในวงจำกัด (Private Placement) ในแบบมอบอำนาจทั่วไป (General Mandate)

ทั้งนี้บริษัทได้ดำเนินการจดทะเบียนการลดทุนจดทะเบียนกับการเพิ่มทุนจดทะเบียน กับกระทรวงพาณิชย์ เมื่อวันที่ 11 พฤษภาคม 2560 และวันที่ 15 พฤษภาคม 2560 ตามลำดับ

ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 6/2560 เมื่อวันที่ 22 พฤษภาคม 2560 มีมติอนุมัติให้ออกและจัดสรรหุ้นเพิ่มทุนแบบมอบอำนาจทั่วไป (General Mandate) ครั้งที่ 1 เพื่อเสนอขายให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิม (Right offering) จำนวนไม่เกิน 249 ล้านหุ้น ในอัตรา 10 หุ้นเดิมต่อ 3 หุ้นใหม่ ราคาหุ้นละ 2.19 บาท ทั้งนี้มีผู้ถือหุ้นเดิมมาใช้สิทธิซื้อหุ้นสามัญจำนวน 54.4 ล้านหุ้น

บริษัทได้จดทะเบียนเปลี่ยนแปลงทุนที่ออกและเรียกชำระแล้วจากเดิม 830.6 ล้านบาท เป็น 885.0 ล้านบาทกับกระทรวงพาณิชย์ เมื่อวันที่ 28 มิถุนายน 2560

ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 10/2560 เมื่อวันที่ 23 สิงหาคม 2560 มีมติอนุมัติการออกและจัดสรรหุ้นเพิ่มทุนแบบมอบอำนาจทั่วไป (General Mandate) ครั้งที่ 2 โดยการออกและจัดสรรหุ้นเพิ่มทุนเพื่อเสนอขายให้แก่

- ผู้ถือหุ้นเดิม (Right Offering) จำนวนไม่เกิน 141.6 ล้านหุ้น ในอัตรา 25 หุ้นเดิมต่อ 4 หุ้นใหม่ ราคาหุ้นละ 2.0 บาท ทั้งนี้มีผู้ถือหุ้นเดิมมาใช้สิทธิซื้อหุ้นสามัญจำนวน 87.1 ล้านหุ้น บริษัทได้จดทะเบียนเปลี่ยนแปลงทุนที่ออกและเรียกชำระแล้วจากเดิม 885.0 ล้านบาท เป็น 972.1 ล้านบาทกับกระทรวงพาณิชย์เมื่อวันที่ 6 ตุลาคม 2560

- บุคคลในวงจำกัด (Private Placement) ซึ่งได้แก่ Macquarie Bank Limited จำนวนไม่เกิน 50 ล้านหุ้น ทั้งนี้ Macquarie Bank Limited จอมซื้อหุ้นสามัญเพิ่มทุนและจ่ายชำระจำนวน 3 ล้านหุ้น ในราคาหุ้นละ 1.8938 บาทต่อหุ้น บริษัทได้จดทะเบียนเปลี่ยนแปลงทุนที่ออกและเรียกชำระแล้วจากเดิม 972.1 ล้านบาท เป็น 975.1 ล้านบาทกับกระทรวงพาณิชย์เมื่อวันที่ 12 ตุลาคม 2560

28. ใบสำคัญแสดงสิทธิ

ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2559 เมื่อวันที่ 27 เมษายน 2559 ผู้ถือหุ้นได้มีมติอนุมัติให้บริษัทออกและเสนอขายใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัท (VTE-W2) ในวันที่ 13 พฤษภาคม 2559 จำนวน 103,822,505 หน่วย โดยไม่คิดมูลค่าให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิมในอัตราส่วนหุ้นสามัญ 8 หุ้นสามัญเดิม ต่อใบสำคัญแสดงสิทธิ 1 หน่วย โดยมีรายละเอียดของใบสำคัญแสดงสิทธิดังนี้

วันที่ออกใบสำคัญแสดงสิทธิ : วันที่ 13 พฤษภาคม 2559

อัตราการใช้สิทธิ: ใบสำคัญแสดงสิทธิ 1 หน่วย สามารถซื้อหุ้นสามัญเพิ่มทุนได้ 1 หุ้น

ราคาใช้สิทธิต่อหุ้น: 8.00 บาท ต่อหุ้น

ระยะเวลาการใช้สิทธิ: ผู้ถือใบสำคัญแสดงสิทธิสามารถใช้สิทธิได้ในวันทำการวันสุดท้ายของเดือนกรกฎาคม 2561 และวันที่ 12 พฤษภาคม 2562 ของแต่ละปี ภายในระยะเวลา 3 ปี ทั้งนี้ วันใช้สิทธิครั้งสุดท้ายตรงกับวันที่ 12 พฤษภาคม 2562

เมื่อวันที่ 6 มิถุนายน 2559 ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยได้ส่งรับใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัท (VTE-W2) จำนวน 103,742,477 หน่วย (คงเหลือ 80,028 หน่วย คัดทิ้งทั้งจำนวน) เป็นหลักทรัพย์จดทะเบียนและอนุญาตให้เริ่มทำการซื้อขายในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 คงเหลือใบสำคัญแสดงสิทธิที่ไม่ได้ใช้สิทธิจำนวน 103,742,477 หน่วย

29. ภาษีเงินได้

รายได้(ค่าใช้จ่าย)ภาษีเงินได้ของกลุ่มบริษัทสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 มีดังนี้

	พันบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
รายได้ (ค่าใช้จ่าย) ภาษีเงินได้งวดปัจจุบัน:				
รายได้ (ค่าใช้จ่าย) ภาษีเงินได้สำหรับปี	(8,468)	(35,147)	-	-
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี:				
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจากการเกิดผลแตกต่างชั่วคราว				
และการกลับรายการผลแตกต่างชั่วคราว	8,328	61	256	184
รายได้(ค่าใช้จ่าย)ภาษีเงินได้ที่แสดงอยู่ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ	(140)	(35,086)	256	184

บริษัท วินเทจ วิศวกรรม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

รายการกระทบยอดเพื่อหาอัตราภาษีที่แท้จริงสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 สามารถแสดงได้ดังนี้

	พันบาท			
	งบการเงินรวม			
	2560		2559	
	อัตรา (ร้อยละ)	จำนวนเงิน	อัตรา (ร้อยละ)	จำนวนเงิน
กำไร (ขาดทุน) ทางบัญชีก่อนภาษีเงินได้นิติบุคคล		(269,975)		84,347
จำนวนภาษีตามอัตราภาษีเงินได้นิติบุคคล	20	53,995	20	(16,869)
ผลกระทบทางภาษีสำหรับ				
รายได้ที่ต้องเสียภาษี		4,549		(5,138)
รายได้ที่ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้		221		206
ผลขาดทุนทางภาษี		206		-
ค่าใช้จ่ายที่มีสิทธิหักได้เพิ่มขึ้น		-		23
ค่าใช้จ่ายที่ถือเป็นรายจ่ายทางภาษีไม่ได้ และอื่นๆ		(11,708)		(2,421)
ผลขาดทุนปัจจุบันที่ไม่รับรู้เป็นสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี		(14,712)		(5,238)
ขาดทุนจากการค้อยค่าของสินทรัพย์ที่คาดว่าจะ				
จะไม่ได้ใช้สิทธิทางภาษี		(13,043)		(525)
ผลกระทบจากความแตกต่างของอัตราภาษีสำหรับกิจการใน				
ต่างประเทศ		(40)		
ขาดทุนสุทธิของบริษัทย่อยที่ไม่มีภาระภาษี		(27,936)		(5,185)
ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบัน		(8,468)		(35,147)
การเปลี่ยนแปลงของผลแตกต่างชั่วคราว		8,328		61
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ที่แสดงอยู่ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ	0.05	(140)	42	(35,086)

	พันบาท			
	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	2560		2559	
	อัตรา (ร้อยละ)	จำนวนเงิน	อัตรา (ร้อยละ)	จำนวนเงิน
กำไร (ขาดทุน) ทางบัญชีก่อนภาษีเงินได้นิติบุคคล		(435,288)		(33,333)
จำนวนภาษีตามอัตราภาษีเงินได้นิติบุคคล	20	87,058	20	6,667
ผลกระทบทางภาษีสำหรับ				
รายได้ที่ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้		200		206
ผลขาดทุนทางภาษี		(21,308)		-
ค่าใช้จ่ายที่มีสิทธิหักได้เพิ่มขึ้น		-		23
ค่าใช้จ่ายที่ถือเป็นรายจ่ายทางภาษีไม่ได้ และอื่นๆ		(3,009)		(1,528)

บริษัท วินเทจ วิศวกรรม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

	พันบาท			
	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	2560		2559	
	อัตรา (ร้อยละ)	จำนวนเงิน	อัตรา (ร้อยละ)	จำนวนเงิน
ผลขาดทุนปัจจุบันที่ไม่รับรู้เป็นสินทรัพย์ถาวรเงินได้รอการตัดบัญชี		-		(4,843)
ขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์ที่คาดว่าจะ				
จะไม่ได้ใช้สิทธิทางภาษี		(62,941)		(525)
ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบัน		-		-
การเปลี่ยนแปลงของผลแตกต่างชั่วคราว		256		184
รายได้ (ค่าใช้จ่าย) ภาษีเงินได้ที่แสดงอยู่ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ	0.06	256	1	184

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีและหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีสามารถหักกลับได้ เมื่อกิจการมีสิทธิตามกฎหมายที่จะนำสินทรัพย์ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันมาหักกลับกับหนี้สินภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันและภาษีเงินได้นี้ประเมินโดยหน่วยงานจัดเก็บภาษีหน่วยงานเดียวกัน

สินทรัพย์ (หนี้สิน) ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 มีดังนี้

	พันบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีปัจจุบัน	18,929	7,702	3,913	1,584
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	-	(6,078)	-	-
สุทธิ	18,929	1,624	3,913	1,584

บริษัท วินเทจ วิสาหกิจ วิสาหกิจ (มหาชน) และบริษัทย่อย
 หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

รายการการเคลื่อนไหวของสินทรัพย์และหนี้สินภายใต้การดำเนินงานที่เกิดขึ้นสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 มีดังนี้

	พันบาท									
	งบการเงินรวม					งบการเงินรวม				
	บันทึกเป็น (รายจ่าย) รายได้ใน					บันทึกเป็น (รายจ่าย) รายได้ใน				
	1 มกราคม 2559	กำไรหรือขาดทุน	กำไรหรือขาดทุน	กำไรหรือขาดทุน	กำไรหรือขาดทุน	1 มกราคม 2559	กำไรหรือขาดทุน	กำไรหรือขาดทุน	กำไรหรือขาดทุน	31 ธันวาคม 2560
สินทรัพย์ถาวร										
ค่าเสื่อมราคา	840	152	-	-	80	992	-	-	-	1,072
เงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อขาย	-	-	-	-	-	-	-	1,914	-	1,914
ประมาณการหนี้สินระยะสั้น	399	775	-	-	(1,709)	1,174	-	-	(2,530)	353
ภาระผูกพันของผลประโยชน์พนักงาน	364	10	-	-	316	374	159	-	(275)	574
ดอกเบี้ยรับรอการรับรู้	-	5,058	-	-	(4,512)	5,162	-	-	(304)	346
ขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้	587	(587)	-	-	15,714	-	-	-	(504)	14,670
รวม	2,190	5,408	-	-	12,767	7,702	2,073	(2,805)	(808)	18,929
หนี้สินภายใต้การดำเนินงาน										
ค่าเสื่อมราคาโรงไฟฟ้าพลังงาน	(1,018)	(5,347)	-	-	(4,439)	(6,078)	-	10,078	439	-
แสวงหาสิทธิ์	1,172	61	-	-	8,328	1,624	2,073	7,273	(369)	18,929

บริษัท วินเทจ วิศวกรรม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

	พันบาท						
	งบการเงินเฉพาะกิจการ						
	1 มกราคม 2559	บันทึกเป็น (รายจ่าย) รายได้ใน			บันทึกเป็น (รายจ่าย) รายได้ใน		
		กำไรหรือ ขาดทุน	กำไรขาดทุน เบ็ดเสร็จอื่น	31 ธันวาคม 2559	กำไรหรือ ขาดทุน	กำไรขาดทุน เบ็ดเสร็จอื่น	31 ธันวาคม 25560
สินทรัพย์ภายใต้การควบคุมบัญชี							
ค่าเผื่อการลดลงของมูลค่าสินค้า	840	152	-	992	80	-	1,072
เงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อขาย	-	-	-	-	-	1,914	1,914
ประมาณการหนี้สินระยะสั้น	399	16	-	415	(62)	-	353
ภาระผูกพันของผลประโยชน์							
พนักงาน	161	16	-	177	238	159	574
รวม	1,400	184	-	1,584	256	2,073	3,913

จำนวนเงินภายใต้การควบคุมบัญชีที่เกี่ยวข้องกับส่วนประกอบแต่ละส่วนของกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 สรุปได้ดังนี้

	พันบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
ภายใต้การควบคุมบัญชีที่เกี่ยวข้องกับ				
- ขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์				
ประกันภัยสำหรับโครงการผลประโยชน์พนักงาน		159	159	-
- ขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงจากการเปลี่ยนแปลง				
มูลค่าของเงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อขาย	1,914	-	1,914	-

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 กลุ่มบริษัทมีผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษี ซึ่งไม่ได้นำไปรวมในการคำนวณสินทรัพย์ภายใต้การควบคุมบัญชี เพื่อรับรู้ในงบแสดงฐานะทางการเงินตามงบการเงินรวมจำนวน 1,415.5 ล้านบาท และ 950.7 ล้านบาทตามลำดับ และงบการเงินเฉพาะกิจการจำนวน 1,366.7 ล้านบาท และ 949.4 ล้านบาทตามลำดับ เนื่องจากความไม่แน่นอนที่จะใช้ประโยชน์ทางภาษีจากรายการดังกล่าวในอนาคต

30. ส่วนเกินมูลค่าหุ้นและสำรองตามกฎหมาย

ส่วนเกินมูลค่าหุ้น

ตามบทบัญญัติแห่งพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535 มาตรา 51 ในกรณีที่บริษัทเสนอขายหุ้นสูงกว่ามูลค่าหุ้นที่จดทะเบียนไว้ บริษัทต้องนำค่าหุ้นส่วนเกินนี้ตั้งเป็นทุนสำรอง ("ส่วนเกินมูลค่าหุ้น") บัญชีทุนสำรองนี้จะนำไปจ่ายเป็นเงินปันผลไม่ได้

สำรองตามกฎหมาย

ตามบทบัญญัติแห่งพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535 มาตรา 116 บริษัทจะต้องจัดสรรทุนสำรอง (“สำรองตามกฎหมาย”) อย่างน้อยร้อยละ 5 ของกำไรสุทธิประจำปีหลังจากหักขาดทุนสะสมยกมา (ถ้ามี) จนกว่าสำรองดังกล่าวมีจำนวนไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 ของทุนจดทะเบียน เงินสำรองนี้จะนำไปจ่ายเงินปันผลไม่ได้

31. ค่าใช้จ่ายตามลักษณะ

	พันบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
ซื้อสินค้า	77,463	682,102	4,233	-
วัสดุใช้ไปและค่างานผู้รับเหมา	490,204	630,884	47,973	234,790
เงินเดือน ค่าแรงและผลประโยชน์อื่นของพนักงาน	79,347	90,660	52,438	51,734
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	21,114	18,225	4,465	5,552
หนี้สูญและหนี้สงสัยจะสูญ	35,570	431	267,053	3,058
ขาดทุนจากการซื้อขายของเงินลงทุนในบริษัทร่วม	31,437	-	43,654	-
ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน	30,127	23,430	30,272	2,252
ขาดทุนจากการตัดจำหน่ายค่าสิทธิในการทำสัญญา				
การตลาด	44,329	-	-	-
ค่าตอบแทนกรรมการ	26,802	26,124	18,578	18,072
ค่าธรรมเนียมที่ปรึกษา	53,671	53,845	28,557	17,085
ต้นทุนทางการเงิน	90,599	28,803	92,677	29,271
ค่าใช้จ่ายอื่น	64,275	21,041	27,930	36,385
รวม	1,044,938	1,575,545	617,830	398,199

32. กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้น

กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้นขั้นพื้นฐานคำนวณโดยการหารกำไร(ขาดทุน)สำหรับปีที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทใหญ่ (ไม่รวมกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น) ด้วยจำนวนถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของหุ้นสามัญที่ออกอยู่ในระหว่างปี

กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้นปรับลดคำนวณโดยหารกำไร(ขาดทุน)สำหรับปีที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทใหญ่ (ไม่รวมกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น) ด้วยผลรวมของจำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักที่ออกอยู่ในระหว่างปีกับจำนวนถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของหุ้นสามัญที่บริษัทอาจต้องออกเพื่อแปลงหุ้นสามัญเทียบเท่าปรับลดทั้งสิ้นให้เป็นหุ้นสามัญ โดยสมมติว่าได้มีการแปลงเป็นหุ้นสามัญ ณ วันออกหุ้นสามัญเทียบเท่า

บริษัท วินเทจ วิศวกรรม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้นสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 มีรายละเอียดการคำนวณดังนี้

	พันบาท/หุ้น			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
กำไร (ขาดทุน) ส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทใหญ่	(269,744)	49,782	(435,032)	(33,149)
จำนวนหุ้นสามัญโดยวิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก				
จำนวนหุ้นสามัญที่ออก ณ วันที่ 1 มกราคม	830,580	742,667	830,580	742,667
ผลกระทบจากหุ้นที่ออกและจำหน่าย	49,869	77,198	49,869	77,198
รวม	880,449	819,865	880,449	819,865
กำไร(ขาดทุน)ต่อหุ้น (บาท)	(0.31)	0.06	(0.49)	(0.04)

บริษัทไม่ได้คำนวณกำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้นปรับลดสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 เนื่องจากราคาตลาดถัวเฉลี่ยของหุ้นสามัญสำหรับปีต่ำกว่าราคาใช้สิทธิ

33. สัญญา

บริษัทมีสัญญาเช่าพื้นที่อาคารสำนักงานและรับบริการจำนวน 2 แห่ง เป็นระยะเวลาสาม (3) ปี ถึงเดือนกรกฎาคม 2561 และเดือนเมษายน 2563 ตามลำดับ โดยมีค่าเช่าและค่าบริการต่อปีจำนวนเงินรวมประมาณ 8.2 ล้านบาท ภายใต้เงื่อนไขของสัญญาที่บริษัทได้วางเงินมัดจำจำนวนเงินประมาณ 2.0 ล้านบาท ไว้กับผู้ให้เช่า เงินมัดจำนี้แสดงไว้ในส่วนหนึ่งของสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน ซึ่งเรียกคืนได้เมื่อสิ้นสุดสัญญา

34. กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ

กลุ่มบริษัทและพนักงานได้ร่วมกันจัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพขึ้นตามพระราชบัญญัติกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ พ.ศ. 2530 โดยกลุ่มบริษัทและพนักงานจะจ่ายสมทบกองทุนเป็นรายเดือนในอัตราร้อยละ 3 ของเงินเดือน กองทุนสำรองเลี้ยงชีพเหล่านี้บริหารโดยบริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุน ไทยพาณิชย์ จำกัด และจะจ่ายให้แก่พนักงานเมื่อพนักงานนั้นออกจากงานตามระเบียบว่าด้วยกองทุนของกลุ่มบริษัท ในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 กลุ่มบริษัทได้จ่ายเงินสมทบกองทุนเป็นจำนวนเงิน 1.1 ล้านบาท และ 1.3 ล้านบาทตามลำดับ

35. ข้อมูลทางการเงินจำแนกตามส่วนงาน

เพื่อวัตถุประสงค์ในการบริหารงาน กลุ่มบริษัทจัดโครงสร้างองค์กรเป็นหน่วยธุรกิจตามประเภทของบริการ กลุ่มบริษัทมีส่วนงานที่รายงานทั้งสิ้น 4 ส่วนงาน ดังนี้

- 1) ส่วนงานวิศวกรรมประกอบอาคาร เป็นส่วนงานที่ให้บริการรับเหมาคิดตั้งและให้บริการบำรุงรักษาที่เกี่ยวข้องกับระบบวิศวกรรมประกอบอาคารในประเทศไทย และรับเหมาก่อสร้างโครงการขนาดใหญ่พร้อมสนับสนุนการเงินระหว่างก่อสร้าง
- 2) ส่วนงานค้าเชื้อเพลิงและถ่านหิน
- 3) ส่วนงานโรงไฟฟ้าพลังงานทดแทน
- 4) ส่วนงานที่ปรึกษาด้านการพัฒนาธุรกิจและการเงิน

บริษัท วินเทจ วิสวกรรม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

ผู้บริหารสอบทานผลการดำเนินงานของแต่ละส่วนงานดำเนินงานแยกจากกันเพื่อวัตถุประสงค์ในการตัดสินใจเกี่ยวกับการจัดสรรทรัพยากรและการประเมินผลการปฏิบัติงาน บริษัทประเมินผลการปฏิบัติงานของส่วนงานโดยพิจารณาจากกำไรหรือขาดทุนจากการดำเนินงานซึ่งวัดมูลค่าโดยใช้เกณฑ์เดียวกับที่ใช้ในการวัดกำไรหรือขาดทุนจากการดำเนินงานในงบการเงิน

การบันทึกบัญชีสำหรับรายการระหว่างส่วนงานที่รายงานเป็นไปในลักษณะเดียวกับการบันทึกบัญชีสำหรับรายการธุรกิจกับบุคคลภายนอก

ข้อมูลเกี่ยวกับเขตภูมิศาสตร์

ส่วนงานวิสวกรรมประกอบอาคารและส่วนงานที่ปรึกษาด้านการพัฒนาธุรกิจและการเงินดำเนินธุรกิจในประเทศไทย ส่วนงานค้าเชื้อเพลิงและถ่านหินดำเนินธุรกิจในประเทศอินโดนีเซีย ส่วนงานโรงไฟฟ้าพลังงานทดแทนดำเนินธุรกิจในประเทศฟิลิปปินส์ ประเทศเมียนมาร์ และประเทศญี่ปุ่น

ข้อมูลเกี่ยวกับส่วนงานภูมิศาสตร์

	ล้านบาท					
	รายได้จากการขาย		รายได้จากการให้บริการ		สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	
	2560	2559	2560	2559	2560	2559
ไทย	8	-	545	617	982	916
เมียนมาร์	-	-	36	209	-	2
ญี่ปุ่น	23	21	-	-	-	261
อินโดนีเซีย	47	153	-	-	-	89
ฟิลิปปินส์	-	438	-	191	15	3
รวม	78	612	581	1,017	997	1,271

ข้อมูลเกี่ยวกับลูกค้ารายใหญ่

กลุ่มบริษัทมีรายได้จากลูกค้ารายใหญ่อ้างต่อไปนี้

	สำหรับปี		สำหรับปี	
	สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560		สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559	
	จำนวนราย	จำนวนเงิน (ล้านบาท)	จำนวนราย	จำนวนเงิน (ล้านบาท)
1. ส่วนงานวิสวกรรมประกอบอาคาร	2	121	3	346
2. ส่วนงานค้าเชื้อเพลิงและถ่านหิน	-	-	1	153
3. ส่วนงานโรงไฟฟ้าพลังงานทดแทน	-	-	2	838

บริษัท วินเทจ วิศวกรรม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
 หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

ข้อมูลรายได้และกำไร (ขาดทุน) ของส่วนงานของกลุ่มบริษัทสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 มีดังต่อไปนี้

	พันบาท									
	งบการเงินรวม									
	วิศวกรรมประกอบอาคาร		ที่ปรึกษาการพัฒนาระบบ		การดำเนินงาน		การดำเนินงานร่วมกัน		งบการเงินรวม	
และรับเหมาต่อสร้าง	2560	2559	ก่อสร้างและดำเนินการ	2560	2559	รวมส่วนงานที่รายงาน	การดำเนินงานร่วมกัน	2560	2559	งบการเงินรวม
รายได้จากลูกค้านอก	569,923	775,014	47,453	153,098	11,318	659,624	1,629,083	-	659,624	1,629,083
รายได้ระหว่างส่วนงาน	5,480	37,156	-	-	-	5,480	77,156	(5,480)	-	-
รวมรายได้	575,403	812,170	47,453	153,098	11,318	665,104	1,706,239	(5,480)	659,624	1,629,083
กำไรจากการดำเนินงานตามส่วนงาน	30,708	146,848	80	10,073	11,198	58,718	273,540	62	58,780	232,354
รายได้และค่าใช้จ่ายที่ไม่ได้เป็นส่วน : ดอกเบี้ยรับ										51,240
รายได้อื่น										11,696
ค่าใช้จ่ายในการบริหารและทั่วไป										65,953
ต้นทุนทางการเงิน										29,750
กำไร (ขาดทุน) ก่อนส่วนแบ่งขาดทุนจากร่วมลงทุน										(353,496)
ในบริษัทร่วมและารร่วมกับและค่าใช้จ่ายอื่นได้										(90,599)
ส่วนแบ่งขาดทุนจากร่วมลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้า										(268,122)
กำไร (ขาดทุน) ก่อนภาษีเงินได้										94,984
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้										(1,853)
กำไร (ขาดทุน) สำหรับปี										(269,975)
										84,347
										(140)
										(35,086)
										(270,115)
										49,261



VINTAGE
 Engineering Public Company Limited
 บริษัท วินเทจ วิศวกรรม จำกัด (มหาชน)

บริษัท วินเทจ วิศวกรรม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

สินทรัพย์ตามส่วนงานที่รายงานของกลุ่มบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 มีดังนี้

	พันบาท											
	งบการเงินรวม											
	วิศวกรรมประกอบอาคารและรับเหมาก่อสร้าง			ที่ปรึกษาด้านการพัฒนาธุรกิจและการเงิน			รวมส่วนงานที่รายงาน			การตัดรายการระหว่างกัน		
	2560	2559		2560	2559		2560	2559		2560	2559	
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	66,813	155,574					845,113	954,307		-	-	845,113
รายได้ที่ยังไม่เรียกชำระ	233,472	209,862		-	-	622	233,472	209,862		-	-	233,472
เงินจ่ายล่วงหน้าผู้รับเหมาก่อสร้าง	197,719	216,775		-	-	-	197,719	216,775		-	-	197,719
เงินมัดจำค่าสินค้าโครงการ โรงไฟฟ้า	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-
พลังงานแสงอาทิตย์	-	-		-	-	-	158,176	-		-	-	158,176
เงินมัดจำเพื่อการลงทุนธุรกิจพลังงาน	-	288,005		-	-	-	460,800	493,519		-	-	460,800
เงินค่าประกันคานาถ้อยสัญญาซื้อขายสินค้า	-	-		-	-	205,514	-	-		-	-	-
เงินลงทุนในบริษัทร่วม - GEP	663,040	702,020		-	-	152,988	171,893	152,988		-	-	171,893
เงินลงทุนในการร่วมค้า	1,001	5,317		-	-	-	663,040	702,020		-	(11,713)	663,040
เงินจ่ายล่วงหน้าและค่าสิทธิ	-	-		-	-	-	1,001	5,317		189	(1,922)	1,190
ในการที่สัญญาการตลาด	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	56,698	44,409		579	911	5,194	175,186	311,271		-	-	175,186
สินทรัพย์อื่น	1,965,430	2,090,885		10,781	62,335	37,128	2,069,545	2,242,280		(1,760,249)	(1,689,368)	309,296
รวมสินทรัพย์ของส่วนงาน	3,184,173	3,712,847		173,482	249,035	40,822	4,975,945	5,336,710		(1,760,060)	(1,703,003)	3,215,885
												3,633,707



VINTAGE
Engineering Public Company Limited
บริษัท วินเทจ วิศวกรรม จำกัด (มหาชน)

36. เครื่องมือทางการเงิน

นโยบายการบริหารความเสี่ยง

เครื่องมือทางการเงินที่สำคัญของกลุ่มบริษัท ประกอบด้วย เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด เงินลงทุนชั่วคราว ลูกหนี้การค้า และลูกหนี้อื่น เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทย่อยและคอกเบี้ยค้างรับ เงินฝากธนาคารที่มีภาระค้ำประกัน ลูกหนี้เงินประกันผลงาน เงินลงทุนระยะยาวอื่น-หลักทรัพย์เพื่อขาย เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น เจ้าหนี้เงินประกันผลงาน หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงินและหุ้นกู้ กลุ่มบริษัทมีความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับเครื่องมือทางการเงินดังกล่าว และมีนโยบายการบริหารความเสี่ยงดังนี้

ความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อ

กลุ่มบริษัทมีความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อที่เกี่ยวข้องเนื่องกับลูกหนี้และเงินให้กู้ยืม ฝ่ายบริหารควบคุมความเสี่ยงนี้โดยการกำหนดให้มีนโยบายและวิธีการในการควบคุมสินเชื่อที่เหมาะสม ดังนั้น กลุ่มบริษัทจึงไม่คาดว่าจะได้รับความเสียหายที่เป็นสาระสำคัญจากการให้สินเชื่อนอกเหนือจากส่วนที่ได้ตั้งค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญไว้แล้ว จำนวนเงินสูงสุดที่กลุ่มบริษัทอาจต้องสูญเสียดังจากการให้สินเชื่อคือมูลค่าตามบัญชีของลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทย่อย และลูกหนี้เงินประกันผลงาน ที่แสดงอยู่ในงบแสดงฐานะการเงิน

ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย

กลุ่มบริษัทมีความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยที่สำคัญอันเกี่ยวเนื่องกับเงินฝากธนาคาร เงินให้กู้ยืม เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมที่มีคอกเบี้ย สินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินส่วนใหญ่มีอัตราดอกเบี้ยที่ปรับขึ้นลงตามอัตราตลาด หรือมีอัตราดอกเบี้ยคงที่ซึ่งใกล้เคียงกับอัตราตลาดในปัจจุบัน

สินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่สำคัญสามารถจัดตามประเภทอัตราดอกเบี้ย และสำหรับสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่มีอัตราดอกเบี้ยคงที่สามารถแยกตามวันที่ครบกำหนด หรือวันที่มีการกำหนดอัตราดอกเบี้ยใหม่ (หากวันที่มีการกำหนดอัตราดอกเบี้ยใหม่ถึงก่อน) ได้ดังนี้

	ล้านบาท					อัตราดอกเบี้ย ที่แท้จริง (ร้อยละต่อปี)
	งบการเงินรวม					
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560					
	อัตราดอกเบี้ยคงที่		อัตราดอกเบี้ย ปรับขึ้นลงตาม	ไม่มี อัตรา	รวม	
	ภายใน 1 ปี	1 - 5 ปี	ราคาตลาด	ดอกเบี้ย		
สินทรัพย์ทางการเงิน						
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	-	-	32	-	32	0.1 – 0.5
เงินลงทุนชั่วคราว - เงินฝากประจำ	3	-	-	-	3	0.8 – 1.1
เงินฝากธนาคารที่มีภาระค้ำประกัน	98	-	-	-	98	0.8 – 1.1
	101	-	32	-	133	

บริษัท วินเทจ วิศวกรรม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

	ล้านบาท					อัตราดอกเบี้ย ที่แท้จริง (ร้อยละต่อปี)
	งบการเงินรวม					
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560					
	อัตราดอกเบี้ยคงที่		อัตราดอกเบี้ย ปรับขึ้นลงตาม ราคาตลาด	ไม่มี อัตรา ดอกเบี้ย	รวม	
	ภายใน 1 ปี	1 - 5 ปี				
หนี้สินทางการเงิน						
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้น						
จากสถาบันการเงิน	-	-	69	-	69	5.0 – 6.3
เงินกู้ยืมระยะสั้น	864	-	-	-	864	4.8 – 8.0
หนี้สินตามสัญญาเช่าทางการเงิน	2	3	-	-	5	4.6 – 8.7
หุ้นกู้	-	215	-	-	215	6.4
	866	218	69	-	1,153	

	ล้านบาท					อัตราดอกเบี้ย ที่แท้จริง (ร้อยละต่อปี)
	งบการเงินรวม					
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559					
	อัตราดอกเบี้ยคงที่ ภายใน 1 ปี	อัตราดอกเบี้ยคงที่ 1 - 5 ปี	อัตราดอกเบี้ย ปรับขึ้นลงตาม ราคาตลาด	ไม่มี อัตรา ดอกเบี้ย	รวม	
สินทรัพย์ทางการเงิน						
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	13	-	95	-	108	0.1 - 0.5
เงินลงทุนชั่วคราว - เงินฝากประจำ	3	-	-	-	3	0.8 - 1.1
เงินฝากธนาคารที่มีภาระค้ำประกัน	115	-	-	-	115	0.8 - 1.1
	131	-	95	-	226	

หนี้สินทางการเงิน						
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้น						
จากสถาบันการเงิน	-	-	140	-	140	4.5 - 6.4
เงินกู้ยืมระยะสั้น	-	-	1,234	-	1,234	4.5 - 6.5
หนี้สินตามสัญญาเช่าทางการเงิน	3	5	-	-	8	5.4 - 8.8
เงินกู้ยืมระยะยาว	-	60	-	-	60	4.8
	3	65	1,374	-	1,442	

บริษัท วินเทจ วิศวกรรม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

	ล้านบาท					อัตราดอกเบี้ย ที่แท้จริง (ร้อยละต่อปี)
	งบการเงินเฉพาะกิจการ					
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560					
	อัตราดอกเบี้ยคงที่		อัตราดอกเบี้ย ปรับขึ้นลงตาม ราคาตลาด	ไม่มี อัตรา ดอกเบี้ย	รวม	
	ภายใน 1 ปี	1 - 5 ปี				
สินทรัพย์ทางการเงิน						
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	-	-	22	-	22	0.1 – 0.5
เงินลงทุนชั่วคราว - เงินฝากประจำ	3	-	-	-	3	0.8 – 1.1
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทย่อย	992	-	-	-	992	5.0 – 6.0
เงินฝากธนาคารที่มีภาระค้ำประกัน	98	-	-	-	98	0.8 – 1.1
	1,093	-	22	-	1,115	
หนี้สินทางการเงิน						
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้น						
จากสถาบันการเงิน	-	-	69	-	69	5.0 – 6.3
เงินกู้ยืมระยะสั้น	869	-	-	-	869	4.7 – 8.0
หนี้สินตามสัญญาเช่าทางการเงิน	2	3	-	-	5	4.6 – 8.7
หุ้นกู้	-	215	-	-	215	6.4
	871	218	69	-	1,158	

	ล้านบาท					อัตราดอกเบี้ย ที่แท้จริง (ร้อยละต่อปี)
	งบการเงินเฉพาะกิจการ					
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559					
	อัตราดอกเบี้ยคงที่		อัตราดอกเบี้ย ปรับขึ้นลงตาม ราคาตลาด	ไม่มี อัตรา ดอกเบี้ย	รวม	
	ภายใน 1 ปี	1 - 5 ปี				
สินทรัพย์ทางการเงิน						
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	-	-	17	-	17	0.1 - 0.5
เงินลงทุนชั่วคราว - เงินฝากประจำ	3	-	-	-	3	0.8 - 1.1
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทย่อย	843	-	-	-	843	5.0
เงินฝากธนาคารที่มีภาระค้ำประกัน	115	-	-	-	115	0.8 - 1.1
	961	-	17	-	978	
หนี้สินทางการเงิน						
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้น						
จากสถาบันการเงิน	-	-	140	-	140	4.5 - 6.4
เงินกู้ยืมระยะสั้น	-	-	1,234	-	1,234	4.50 - 6.5
หนี้สินตามสัญญาเช่าทางการเงิน	3	5	-	-	8	5.4 - 8.8
เงินกู้ยืมระยะยาว	-	60	-	-	60	4.8
	3	65	1,374	-	1,442	

บริษัท วินเทจ วิศวกรรม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน

กลุ่มบริษัทมีความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนที่สำคัญอันเนื่องมาจากการลงทุนในบริษัทย่อยและการให้กู้ยืมเงินแก่บริษัทย่อย กลุ่มบริษัทมีความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนที่สำคัญอันเนื่องมาจากการรายการธุรกิจต่างๆ ของบริษัทย่อยดังกล่าวซึ่งดำเนินธุรกิจเป็นเงินตราต่างประเทศ กลุ่มบริษัทไม่ได้ทำสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าเพื่อใช้เป็นเครื่องมือในการบริหารความเสี่ยง

กลุ่มบริษัทมียอดคงเหลือของสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่เป็นสกุลเงินตราต่างประเทศ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 ดังนี้

สกุลเงิน	หน่วยเงินตราต่างประเทศ (ล้าน)				(บาทต่อหน่วยเงินตราต่างประเทศ)	
	งบการเงินรวม				อัตราแลกเปลี่ยนเฉลี่ย	
	สินทรัพย์ทางการเงิน		หนี้สินทางการเงิน			
	2560	2559	2560	2559	2560	2559
เหรียญสหรัฐอเมริกา	54	47	16	7	32.51	35.66
เยน	1,070	511	5	10	0.29	0.30
เปโซ	47	14	-	-	0.64	0.71

สกุลเงิน	หน่วยเงินตราต่างประเทศ (ล้าน)				(บาทต่อหน่วยเงินตราต่างประเทศ)	
	งบการเงินเฉพาะกิจการ				อัตราแลกเปลี่ยนเฉลี่ย	
	สินทรัพย์ทางการเงิน		หนี้สินทางการเงิน			
	2560	2559	2560	2559	2560	2559
เหรียญสหรัฐอเมริกา	11	11	-	-	32.51	35.66
เยน	-	381	-	-	0.29	0.30
เปโซ	47	14	-	-	0.64	0.71

มูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงิน

เนื่องจากเครื่องมือทางการเงินส่วนใหญ่ของกลุ่มบริษัทจัดอยู่ในประเภทระยะสั้น เงินให้กู้ยืมและเงินกู้ยืมมีอัตราดอกเบี้ยใกล้เคียงกับอัตราดอกเบี้ยในตลาด กลุ่มบริษัทจึงประมาณมูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงินใกล้เคียงกับมูลค่าตามบัญชีที่แสดงในงบแสดงฐานะการเงิน

มูลค่ายุติธรรม หมายถึง จำนวนเงินที่ผู้ซื้อและผู้ขายตกลงแลกเปลี่ยนสินทรัพย์กันหรือชำระหนี้สินในขณะที่ยังไม่มีข้อสงสัยและความตั้งใจในการแลกเปลี่ยนและสามารถต่อรองราคากันได้อย่างเป็นอิสระในลักษณะที่ไม่มีความเกี่ยวข้องกัน วิธีการกำหนดมูลค่ายุติธรรมขึ้นอยู่กับลักษณะของเครื่องมือทางการเงิน มูลค่ายุติธรรมจะกำหนดจากราคาตลาดล่าสุด หรือกำหนดขึ้นโดยใช้เกณฑ์การวัดมูลค่าที่เหมาะสม

37. การบริหารจัดการทุน

วัตถุประสงค์ในการบริหารจัดการทุนที่สำคัญของกลุ่มบริษัทคือ การจัดให้มีโครงสร้างทุนที่เหมาะสมเพื่อสนับสนุนการดำเนินงานธุรกิจของกลุ่มบริษัทและเสริมสร้างมูลค่าการถือหุ้นให้กับผู้ถือหุ้น โดยดำรงอัตราส่วนหนี้สินต่อทุน (Debt-to-equity ratio) ที่เหมาะสม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 กลุ่มบริษัทมีอัตราส่วนหนี้สินต่อทุนเท่ากับ 1.20:1 (ปี 2559 : 1.35:1) และอัตราหนี้สินต่อทุนของบริษัทเท่ากับ 1.0:1 (ปี 2559 : 1.0:1)

38. ภาระผูกพันและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 กลุ่มบริษัทมี

38.1) ภาระผูกพันเกี่ยวกับสัญญาการจัดซื้อและจัดหาอุปกรณ์และสัญญาจ้างผู้รับเหมาช่วงสำหรับโครงการ โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ จำนวนเงิน 59.3 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา และ 68.3 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา ตามลำดับ

38.2) ภาระผูกพันเกี่ยวกับซื้อวัสดุและสัญญาจ้างผู้รับเหมาช่วงและอื่นๆ เป็นจำนวนเงิน 82.9 ล้านบาทและ 261.0 ล้านบาท ตามลำดับ

38.3) ภาระผูกพันเกี่ยวกับสัญญาบริการขนส่งทางน้ำ (River Logistic Service Agreement) โดยมีภาระในการจ่ายล่วงหน้าอีกจำนวน 0.9 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา

38.4) ภาระผูกพันเกี่ยวกับสัญญาเช่าอาคารสำนักงาน ซึ่งต้องจ่ายค่าเช่าในอนาคตตามสัญญาเช่าดำเนินงานดังต่อไปนี้

	ล้านบาท	
	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559
ไม่เกิน 1 ปี	7.2	2.7
เกิน 1 ปี แต่ไม่เกิน 5 ปี	8.2	3.8
มากกว่า 5 ปี	-	8.7
รวม	15.4	15.2

บริษัท วินเทจ วิสวกรรม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

38.5) หนังสือที่อาจเกิดขึ้นจากหนังสือค้ำประกันธนาคารซึ่งออกโดยธนาคารในนามบริษัทและการร่วมค้ำ (ตามสัดส่วนการร่วมค้ำของบริษัท) ซึ่งเกี่ยวเนื่องกับภาระผูกพันทางปฏิบัติบางประการตามปกติธุรกิจของบริษัทและการร่วมค้ำซึ่งประกอบด้วย

	ล้านบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
หนังสือค้ำประกันการซื้อสินค้าและสัญญาว่าจ้างเหมา	24	36	9	14
หนังสือค้ำประกันผลงานและเงินประกันผลงาน	23	69	23	51
หนังสือค้ำประกันเงินรับล่วงหน้าและอื่นๆ	7	18	7	12
รวม	54	123	39	77

39. เหตุการณ์ภายหลังรอบระยะเวลาที่รายงาน

39.1 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 1/2561 และครั้งที่ 2/2561 เมื่อวันที่ 19 มกราคม 2561 และ วันที่ 31 มกราคม 2561 มีมติอนุมัติ

- การลดทุนจดทะเบียนของบริษัทจำนวน 187.7 ล้านบาท จากทุนจดทะเบียนเดิมจำนวน 1,266.6 ล้านบาท เป็นทุนจดทะเบียนใหม่จำนวน 1,078.9 ล้านบาท แบ่งออกเป็นหุ้นสามัญจำนวน 1,078.9 ล้านหุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 บาท ด้วยการตัดหุ้นสามัญที่เหลือจากการออกและเสนอขายหุ้นสามัญแบบมอบอำนาจทั่วไป (General Mandate) จำนวน 187.7 ล้านหุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท โดยไม่ตัดหุ้นที่ออกไว้เพื่อรองรับการจัดสรรในสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญเพิ่มทุนของบริษัทครั้งที่ 2 (VTE-W2) จำนวน 103.7 ล้านหุ้น

- การเพิ่มทุนจดทะเบียนของบริษัทจำนวน 347.0 ล้านบาท จากทุนจดทะเบียน 1,078.9 ล้านบาท เป็นทุนจดทะเบียนใหม่ 1,425.9 ล้านบาท โดยการออกหุ้นสามัญใหม่จำนวน 347.0 ล้านหุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 บาท เพื่อ 1) จัดสรรหุ้นสามัญเพิ่มทุนให้แก่บุคคลในวงเงินจำกัด จำนวน 300 ล้านหุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท และ 2) จัดสรรหุ้นสามัญเพิ่มทุน ให้แก่ Macquarie Bank Limited จำนวน 47 ล้านหุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท ตามที่ได้อนุมัติจากที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2560 เมื่อวันที่ 27 เมษายน 2560

39.2 เมื่อวันที่ 10 มกราคม 2561 บริษัทได้เข้าซื้อหุ้นของบริษัท วี.โอ.โซลาร์ จำกัด ที่บริษัท วี.โอ.เน็ต ไปโอเคเชล เอเชีย จำกัด ถืออยู่จำนวน 99,997 หุ้น มูลค่าหุ้นที่ตราไว้หุ้นละ 100 บาท คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 99.99 ในราคาซื้อขายเท่ากับ 1.0 ล้านบาท ทั้งนี้บริษัทจ่ายซื้อแล้วเมื่อวันที่ 10 มกราคม 2561

คำอธิบายและการวิเคราะห์ผลการดำเนินงานและฐานะการเงิน

ผลการดำเนินงาน

- ตาราง 1 : แสดงโครงสร้างรายได้ระหว่างปี 2560 2559 และ 2558

หน่วย : ล้านบาท

รายได้แยกตามส่วนงาน	2560		2559		2558	
	จำนวนเงิน	สัดส่วน	จำนวนเงิน	สัดส่วน	จำนวนเงิน	สัดส่วน
วิศวกรรมประกอบอาคารและรับเหมาก่อสร้าง	569.92	86.40%	775.01	47.57%	388.08	84.37%
ค้าเชื้อเพลิงและถ่านหิน	47.45	7.19%	153.10	9.40%	70.06	15.23%
โรงไฟฟ้าพลังงานทดแทน	30.93	4.69%	649.78	39.89%	1.86	0.40%
ที่ปรึกษาด้านการพัฒนาธุรกิจและการเงิน	11.32	1.72%	51.19	3.14%	-	-
รวมรายได้จากการดำเนินงาน	659.62	100.00%	1,629.08	100.00%	460.00	100.00%

- ตาราง 2 : เปรียบเทียบโครงสร้างรายได้ปี 2558-2560

หน่วย : ล้านบาท

รายได้แยกตามส่วนงาน	เปรียบเทียบเพิ่ม (ลด) ปี 2560 และ 2559		เปรียบเทียบเพิ่ม (ลด) ปี 2560 และ 2558	
	จำนวนเงิน	สัดส่วน	จำนวนเงิน	สัดส่วน
วิศวกรรมประกอบอาคารและรับเหมาก่อสร้าง	(205.09)	(26.46%)	181.84	46.86%
ค้าเชื้อเพลิงและถ่านหิน	(105.65)	(69.01%)	(22.61)	(32.27%)
โรงไฟฟ้าพลังงานทดแทน	(618.85)	(95.24%)	29.07	1,562.90%
ที่ปรึกษาด้านการพัฒนาธุรกิจและการเงิน	(39.87)	(77.89%)	11.32	100.00%
รวมการเปลี่ยนแปลงของรายได้	(969.46)	(59.51%)	199.62	43.40%

รายได้จากการดำเนินงาน

เพื่อวัตถุประสงค์ในการบริหารงาน กลุ่มบริษัทจัดโครงสร้างองค์กรเป็นหน่วยธุรกิจตามประเภทของบริการ กลุ่มบริษัทมีส่วนงานที่รายงานทั้งสิ้น 4 ส่วนงาน ดังนี้

- 1) ส่วนงานวิศวกรรมประกอบอาคาร เป็นส่วนงานที่ให้บริการรับเหมาติดตั้งและให้บริการบำรุงรักษาที่เกี่ยวข้องกับระบบวิศวกรรมประกอบอาคารทั้งในประเทศไทยและต่างประเทศ และรับเหมาก่อสร้างโครงการขนาดใหญ่พร้อมสนับสนุนการเงินระหว่างก่อสร้าง
- 2) ส่วนงานค้าเชื้อเพลิงและถ่านหิน
- 3) ส่วนงานโรงไฟฟ้าพลังงานทดแทน
- 4) ส่วนงานที่ปรึกษาด้านการพัฒนาธุรกิจและการเงิน

จากตาราง 1 และ 2 พบว่ารายได้จากการดำเนินงานปี 2560 นั้นค่อนข้างมีความผันผวนเมื่อเทียบกับปี 2558 และ 2559 โดยเพิ่มขึ้นจากปี 2558 คิดเป็นจำนวนเงิน 199.62 ล้านบาท หรือเพิ่มคิดเป็นร้อยละ 43.40 และลดลงจากปี 2559 คิดเป็นจำนวนเงิน 969.46 ล้านบาท หรือลดลงคิดเป็นร้อยละ 59.51 ทั้งนี้การลดลงของรายได้จากการดำเนินงานเมื่อเปรียบเทียบกับปี 2559 สาเหตุหลักเกิดจากการลดลงของรายได้จากส่วนส่วนงานวิศวกรรมประกอบอาคารและรับเหมาก่อสร้าง และการลดลงของรายได้จากส่วนงานโรงไฟฟ้าพลังงานทดแทน โดยรายได้ซึ่งลดลงในแต่ละส่วนงานดังกล่าวนั้นสามารถอธิบายได้ดังนี้

การเพิ่มขึ้นของรายได้จากส่วนงานวิศวกรรมประกอบอาคารและรับเหมาก่อสร้าง

รายได้จากส่วนงานวิศวกรรมประกอบอาคารและรับเหมาก่อสร้างในปี 2560 คิดเป็นจำนวน 569.92 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 86.40 ของรายได้จากการดำเนินการทั้งหมด โดยเพิ่มขึ้นจากปี 2558 คิดเป็นจำนวน 181.84 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 46.86 และลดลงจากปี 2559 คิดเป็นจำนวนเงิน 205.09 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 26.46% ทั้งนี้บริษัทฯ ได้เริ่มขยายธุรกิจส่วนงานรับเหมาก่อสร้างไปยังต่างประเทศครั้งแรกในปี 2559 โดยในปี 2559 บริษัทย่อยของกิจการ ได้แก่ บริษัท วีทีอี อินเตอร์เนชั่นแนล คอนสตรัคชั่น จำกัด (“VINTER”) บริษัท วินเทจ อีพีซี จำกัด (“VEPC”) และบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน ได้แก่ GEP (Myanmar) Company Limited (“GEPM”) ได้ลงนามร่วมกับผู้รับเหมาช่วงจากประเทศจีน ได้แก่ China Triumph International Engineering Company Limited (“CTIEC”) เพื่อดำเนินการโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ที่เมืองมินบู ประเทศพม่า จำนวน 4 เฟส กำลังการผลิตรวม 220 เมกะวัตต์ (“โครงการมินบู”) โดยคู่สัญญาดังกล่าวได้ลงนามร่วมกันเพื่อจัดทำสัญญาที่สำคัญ ดังนี้

- 1.) VINTER ลงนามร่วมกับ GEPM เพื่อจัดทำสัญญาก่อสร้าง (Construction Service Contract)
- 2.) VEPC ลงนามร่วมกับ GEPM เพื่อจัดทำสัญญาการจัดซื้อ และจัดหาอุปกรณ์ (Supply Contract)
- 3.) VINTER และ VEPC ลงนามร่วมกับ CTIEC เพื่อจัดทำสัญญาการจัดซื้อ และจัดหาอุปกรณ์ และรับเหมาก่อสร้าง (Turnkey Engineering, Procurement and Construction Contract)

ทั้งนี้การก่อสร้างเฟสที่ 1 กำลังการผลิต 50 เมกะวัตต์นั้นเริ่มในปี 2559 ส่งผลให้ในปีดังกล่าวเกิดรายได้และต้นทุนจากงานรับเหมาก่อสร้างโครงการมินบูขึ้น โดย CTIEC ได้ดำเนินการก่อสร้างในส่วนของการก่อสร้างสายส่งและสายจำหน่ายไฟฟ้าแรงสูง และงานก่อสร้างด้านโยธาและการปรับระดับหน้าดิน ทั้งนี้ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 ได้ดำเนินการก่อสร้างงานดังกล่าวสำหรับเฟสที่ 1 แล้วเสร็จคิดเป็นร้อยละ 37.03 ส่งผลให้เกิดรายได้จากการรับเหมาก่อสร้างคิดเป็นจำนวนเงิน 208.91 ล้านบาท

ต่อมาในปี 2560 คู่สัญญาได้เจรจาร่วมกันเพื่อเปลี่ยนแปลงเงื่อนไขการจ่ายชำระในส่วนของการจัดหาอุปกรณ์ และรับเหมาก่อสร้าง (Turnkey Engineering, Procurement and Construction Contract) โดยจุดประสงค์หลักคือเปลี่ยนแปลงเงื่อนไขการจ่ายชำระให้ยาวนานขึ้นสำหรับโครงการมินบูทั้ง 4 เฟส ซึ่งกล่าวโดยสรุปคือให้เงื่อนไขชำระสัดส่วนประมาณ 70% ภายใน 135 วัน นับตั้งแต่วันที่ก่อสร้างโรงไฟฟ้าเสร็จ (Mechanical Completion) หรือ ภายใน 75 วัน นับตั้งแต่วันที่เชื่อมต่อโรงไฟฟ้าเข้ากับสายไฟฟ้าแรงสูงของภาครัฐแล้วเสร็จ (Provisional Acceptance Certificate Date : PACD) โดยมูลค่า 70% ดังกล่าวสำหรับเฟสที่ 1 จะเทียบเท่ากับ 48 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา โดยเงื่อนไขดังกล่าวสามารถนำไปใช้กับเฟสอื่นได้เช่นกัน โดยคิดเป็นสัดส่วนประมาณ 70% ของมูลค่าสัญญาแต่ละเฟส จากการเปลี่ยนแปลงเงื่อนไขดังกล่าวส่งผลให้สัญญาทั้งหมดซึ่งเกี่ยวข้องกับโครงการมินบูจะต้องทำการแก้ไขและจัดทำเพิ่มเติม โดยการดำเนินการดังกล่าวแล้วเสร็จในวันที่ 21 ธันวาคม 2560 ส่งผลให้ในระหว่างปีนั้น VINTER ไม่สามารถดำเนินการรับเหมาก่อสร้างตามแผนที่กำหนดไว้ได้ ทั้งนี้ในปี 2560 มีเพียงรายได้ซึ่งเกิดจากการปรับปรุงงานปรับระดับหน้าดินโดยเป็นการว่าจ้างผู้รับเหมาช่วงซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาในพม่าให้มาทำงานดังกล่าวซึ่งคิดเป็นรายได้เพียงจำนวน 36.08 ล้านบาท โดยเมื่อเทียบกับปี 2559 ซึ่งคิดเป็นจำนวน 208.91 ล้านบาท นั้นจะพบว่าลดลงเป็นจำนวนมาก

จากที่กล่าวมานั้นจึงเป็นสาเหตุหลักที่ส่งผลให้รายได้จากส่วนงานวิศวกรรมประกอบอาคารและรับเหมาก่อสร้างลดลงจากปี 2559 ด้วยจำนวนดังกล่าว

การลดลงของรายได้จากส่วนงานโรงไฟฟ้าพลังงานทดแทน

รายได้จากส่วนงานโรงไฟฟ้าพลังงานทดแทนในปี 2560 คิดเป็นจำนวน 30.93 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 4.69 ของรายได้จากการดำเนินงานทั้งหมด โดยเพิ่มขึ้นจากปี 2558 จำนวน 29.07 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 1,562.90 และลดลงจากปี 2559 จำนวน 618.85 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 95.24 ทั้งนี้ส่วนงานโรงไฟฟ้าพลังงานทดแทนนั้นได้เริ่มดำเนินการครั้งแรกในปี 2558 โดยบริษัท วินเทจ โฮลดิ้ง เจแปน จำกัด (“VHJ”) ได้เข้าไปลงทุนซื้อโรงไฟฟ้าในประเทศญี่ปุ่น และผลตอบแทน (รายได้) ของ VHJ มาจากการขายไฟฟ้า โดยเฉลี่ยผลตอบแทนจะอยู่ประมาณปีละ 15 ล้านบาท ต่อมาในปี 2559 บริษัทฯได้ขยายธุรกิจไปในส่วนงานของการขายแผงโซลาร์เซลล์ โดยในเดือนสิงหาคม 2559 VEPC ได้ลงนามในสัญญาจัดซื้อและจัดหาอุปกรณ์ (Supply Contract) สำหรับโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์กำลังการผลิต 25.6 เมกะวัตต์ กับ E&P Green Energy, Inc (“EPGEN”) ในเมืองบิลลิรัน ประเทศฟิลิปปินส์ (“โครงการบิลลิรัน”) มูลค่าตามสัญญา 32.22 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา นอกจากนี้ VEPC ได้กำหนดแผนการดำเนินธุรกิจสำหรับโครงการดังกล่าว โดยการให้ความช่วยเหลือทางการเงินในลักษณะของการให้ระยะเวลาการจ่ายชำระหนี้ที่นานกว่าเครดิตเทอมปกติ (4 เดือน) VEPC ได้ทยอยส่งมอบสินค้าและบริการตามสัญญาจัดหาดังกล่าวให้แก่ EPGEN โดยสัญญาดังกล่าวกำหนดให้ EPGEN จ่ายชำระหนี้ทั้งจำนวนในวันที่ 15 มิถุนายน 2560 ทั้งนี้ VEPC บันทึกรายได้จากการขายรายได้จากการบริการจัดหา และดอกเบี้ยรอการรับรู้จากการกำหนดระยะเวลาการจ่ายชำระหนี้ที่นานกว่าเครดิตเทอมปกติ (4 เดือน) ซึ่งเป็นผลจากการให้ความช่วยเหลือทางการเงินดังที่ได้กล่าวแล้ว และรับรู้เป็นดอกเบี้ยรับตามระยะเวลาโดยใช้วิธีอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง นอกจากนี้ลูกหนี้ดังกล่าวค้ำประกันโดยการจำนำใบหุ้นของ EPGEN และสิทธิทรัพย์สินของโครงการหรือสินทรัพย์ทั้งหมดที่ก่อสร้างตามคำสั่งซื้อของ EPGEN และได้ทำสัญญาการรับประกัน (Guarantee Contract) กับ EPGEN ผู้รับเหมาต่อ และผู้รับเหมาก่อสร้างท้องถิ่นสำหรับโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานดังกล่าว โดยผู้รับเหมาต่อจะเป็นผู้รับประกันการดำเนินงานและชดเชยค่าเสียหายที่เกิดจากความผิดพลาดในการปฏิบัติงานทั้งหมดต่อผู้ซื้อจนกว่าโครงการจะแล้วเสร็จ

นอกจากนี้ ตามที่ระบุในสัญญาจัดหาอุปกรณ์สำหรับโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ดังกล่าว บริษัทฯยังได้ทยอยนำเงินสดมาเป็นหลักประกันตามสัญญาให้กับบริษัทดังกล่าวตามการส่งมอบสินค้าและบริการตามสัญญาดังกล่าว โดยมีมูลค่ารวมไม่เกิน 9.8 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา และจะได้รับชำระคืนทั้งจำนวนในวันที่ 15 มิถุนายน 2560 ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 บริษัทฯยังได้โอนเงินสดเพื่อเป็นหลักประกันตามสัญญาจำนวนเงิน 5.3 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา และ 4.3 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา หรือเทียบเท่า 171.9 ล้านบาท และ 153.0 ล้านบาทตามลำดับ

ต่อมาในปี 2560 ได้เกิดความล่าช้าขึ้นในโครงการดังกล่าว เนื่องจากทาง EPGEN ได้ทำการปรับเปลี่ยนแบบ PV Layout และแผนการก่อสร้าง รวมถึงความล่าช้าในการถมดินของผู้รับเหมาโครงการ ส่งผลให้โครงการบิลลิรันหยุดชะงักลงตั้งแต่วันที่ 2560 จนถึงปัจจุบัน และส่งผลต่อเนื่องทำให้โครงการดังกล่าวจำเป็นต้องขยายระยะเวลาการดำเนินการออกไป ดังนั้น ณ วันที่ 10 กรกฎาคม 2560 คู่สัญญาจึงได้มีการเจรจาเพื่อแก้ไขสัญญาที่เกี่ยวข้องกับโครงการนี้ โดยในส่วนของสัญญาจัดซื้อและจัดหาอุปกรณ์นั้นมีการแก้ไขและเพิ่มเติมเงื่อนไขที่สำคัญ ดังนี้

- 1.) มูลค่าสัญญาและกำหนดการจ่ายชำระ : จากเงื่อนไขเดิมจำนวน 32.22 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา กำหนดการจ่ายชำระวันที่ 15 มิถุนายน 2560 โดยมูลค่าสัญญาตามเงื่อนไขใหม่คือจำนวน 28.88 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา และจะแบ่งการจ่ายชำระเป็น 2 เฟส ได้แก่ เฟสที่ 1 จำนวน 25.52 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา กำหนดจ่ายชำระวันที่ 28 สิงหาคม 2561 และเฟสที่ 2 จำนวน 3.36 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา กำหนดจ่ายชำระวันที่ 29 มิถุนายน 2562

- 2.) ดอกเบี้ยค่าปรับจากการจ่ายชำระล่าช้า : กำหนดให้ VEPC คิดดอกเบี้ยในส่วนของใบแจ้งหนี้ที่เกินกำหนดชำระเดิม สำหรับสินค้าที่ได้ส่งมอบแล้วในอัตราร้อยละ 7.5 ของมูลค่าของใบแจ้งหนี้ซึ่งได้ออกให้แก่ผู้ซื้อแล้วแต่ยังไม่ได้ชำระ ตามกำหนดการจ่ายชำระเดิม (วันที่ 15 มิถุนายน 2560) จำนวน 18.5 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา หรือเทียบเท่า 605.6 ล้านบาท ทั้งนี้ VEPC จะคิดดอกเบี้ยตั้งแต่วันที่ 15 มิถุนายน 2560 จนถึงวันที่ได้รับชำระ นอกจากนี้เมื่อวันที่ 14 สิงหาคม 2560 บริษัทย่อยได้ทำสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมกับผู้ซื้อให้มีการชำระดอกเบี้ยทุก 6 เดือน ซึ่งเมื่อวันที่ 14 ธันวาคม 2560 บริษัทย่อยได้รับเงินค่าดอกเบี้ยดังกล่าวแล้วจำนวน 0.7 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา หรือเทียบเท่า 23 ล้านบาท
- 3.) เปลี่ยนแปลงกำหนดการรับชำระคืนหลักประกันตามสัญญาใหม่โดยกำหนดให้บริษัทย่อยจะได้รับชำระคืนหลักประกันแบ่งเป็น 2 เฟส โดยเฟสที่ 1 ได้รับคืนวันที่ 28 สิงหาคม 2561 และเฟสที่ 2 รับคืนวันที่ 29 มิถุนายน 2562

นอกจากนี้ในวันที่ 10 กรกฎาคม 2560 บริษัทย่อยได้ทำสัญญาการรับประกันฉบับแก้ไขและปรับปรุงใหม่กับผู้ซื้อ ผู้รับเหมาต่อและผู้รับเหมาก่อสร้างท้องถิ่นสำหรับโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานดังกล่าว โดยเป็นการแก้ไขและปรับปรุงเนื้อหาโดยรวมของสัญญาดังกล่าวให้สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงของสัญญาจัดหาอุปกรณ์ที่มีการแก้ไขและปรับปรุง ทั้งนี้ผู้รับเหมาต่อยังคงเป็นผู้รับประกันการดำเนินงานและชดเชยค่าเสียหายที่เกิดจากความผิดพลาดในการปฏิบัติงานทั้งหมดต่อผู้ซื้อจนกว่าโครงการจะแล้วเสร็จ

ทั้งนี้จากข้างต้นจะพบว่ามูลค่าสัญญาลดลงจากเดิมอันเนื่องมาจากการแข่งขันในตลาดที่สูงขึ้นส่งผลให้ต้นทุนรวมต่อเมกะวัตต์ของโครงการนั้นลดลง ทาง EPGEN จึงเจรจาเพื่อต่อรองมูลค่าสัญญาใหม่ ส่งผลให้มูลค่ารายได้โครงการลดลงจากเดิม 32.22 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา เป็น 28.88 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกามาตามที่กล่าวข้างต้น และเพื่อรักษาผลกำไรโครงการ VEPC จึงได้มีการเจรจากับผู้ขายสินค้าและอุปกรณ์ตามที่ได้อธิบายต่อไป ซึ่งสามารถเจรจาลดมูลค่าต้นทุนโครงการจากมูลค่าเดิมที่ 26.84 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา เป็น 22.98 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา ส่งผลให้กำไรขั้นต้นโครงการเพิ่มขึ้นจากเดิม 5.38 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา เป็น 5.90 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา จะเห็นได้ว่าการแก้ไขสัญญาดังกล่าวนั้นส่งผลทางด้านบวกต่อกิจการ นอกจากนี้หากรวมรายได้ดอกเบี้ยรับซึ่งเกิดจากการที่ EPGEN จ่ายชำระล่าช้าด้วยแล้วจะส่งผลให้ VEPC มีรายได้รวมจากโครงการบิลิรันเพิ่มขึ้นอย่างเป็นสาระสำคัญ

จากที่ได้กล่าวข้างต้นนั้นจึงเป็นสาเหตุหลักที่ส่งผลให้รายได้จากส่วนงานโรงไฟฟ้าพลังงานทดแทนลดลงจากปี 2559 ด้วยจำนวนดังกล่าว

รายงานความยั่งยืน

สารจากประธานกรรมการ

บริษัท วินเทจ วิศวกรรม จำกัด(มหาชน) มีความมุ่งมั่นในการดำเนินงานเพื่อสร้างความเติบโต ความเชื่อมั่น ความไว้วางใจ และความเที่ยงตรงในการให้บริการ ตามปรัชญาของบริษัทที่ว่า “เราทุ่มเทเพื่อความสำเร็จของท่าน” หรือ “We dedicate for you success” ตลอดการทำงานที่ผ่านมาบริษัทฯ ดำเนินกิจการโดยรักษาผลประโยชน์ทั้งของบริษัทฯและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกกลุ่ม เพื่อให้การดำเนินงานของบริษัทฯก่อให้เกิดประโยชน์แก่สังคม และการสร้างองค์กรอย่างยั่งยืน โดยบริษัทฯ ได้กำหนดนโยบายเพื่อการดำเนินงานสู่การเป็นองค์กรที่มีความมั่นคงด้วยค่านิยมดังนี้

วิสัยทัศน์ : เป็นบริษัทฯ ที่มีประสิทธิภาพดีที่สุดในด้านทำให้ลูกค้าพึงพอใจสูงสุดด้านระบบวิศวกรรมประกอบอาคารในประเทศไทย

พันธกิจ : มุ่งมั่นให้บริการที่เต็มใจอย่างมืออาชีพ ให้ลูกค้ามั่นใจได้ทั้งคุณภาพของงาน ความคงทนของระบบ และความซื่อสัตย์ต่อลูกค้า

เป้าหมายในการดำเนินธุรกิจ : บริษัทฯ มีเป้าหมายหลัก 5 ประการ

1. การให้ความพึงพอใจกับลูกค้าสูงสุด
2. ปฏิบัติงานภายใต้มาตรฐานวิศวกรรม
3. เป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้
4. มุ่งมั่นพัฒนาอย่างต่อเนื่อง
5. สร้างการทำงานเป็นทีม

คุณค่าที่บริษัทมุ่งหวัง : ยึดมั่นสร้างสร้างความพึงพอใจสูงสุดให้กับลูกค้า ยึดมั่นในหลักวิศวกรรม เป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้ การปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง และทำงานเป็นทีม

ค่านิยมดังกล่าวบริษัทฯ เชื่อมั่นว่าจะทำให้บริษัทฯ เติบโตอย่างมีคุณภาพ มั่นคง และยั่งยืน เสริมสร้างมูลค่าเพิ่มให้แก่ผู้ถือหุ้น มีส่วนร่วมดูแลสังคมและสิ่งแวดล้อม โดยในปีนี้นี้บริษัทฯ มุ่งเน้นการพัฒนาทักษะบุคคลากรให้มีคุณภาพเพื่อช่วยส่งเสริมและผลักดันเชิงกลยุทธ์เพื่อนำไปสู่การพัฒนาอย่างยั่งยืนของทั้งองค์กรและสังคม

สุดท้ายนี้ บริษัทฯ ขอขอบคุณทุกท่านที่สนับสนุนและช่วยส่งเสริมการเจริญเติบโตของกิจการ บริษัทฯ มีความภาคภูมิใจในการสร้างคุณค่าและรับผิดชอบต่อสังคมตามหลักบรรษัทภิบาล และมีความพร้อมที่จะร่วมมือกับทุกภาคส่วนเพื่อร่วมสร้างสรรค์ความดีงามคืนสู่สังคม



นายไสรจักร โภชนบุญกุล

ประธานกรรมการ

เนื้อหาและขอบเขตของรายงาน

เกี่ยวกับรายงานฉบับนี้

บริษัท วินเทจ วิศวกรรม จำกัด (มหาชน) ได้จัดทำและเผยแพร่รายงานการปฏิบัติตามแนวทางความรับผิดชอบต่อสังคมในรายงานประจำปี รายงาน 56-1 ประจำปีทุกปี โดยการจัดทำรายงานการพัฒนาอย่างยั่งยืนได้จัดทำขึ้นครั้งแรกปี 2557 โดยฉบับนี้เป็นฉบับที่ 4 เป็นรายงานผลการดำเนินงาน ระหว่างวันที่ 1 มกราคม – 31 ธันวาคม 2560 ครอบคลุมเฉพาะการดำเนินงานของ บริษัท วินเทจ วิศวกรรม จำกัด (มหาชน) ที่มีการดำเนินงานอยู่ในประเทศไทยเท่านั้น และไม่รวมบริษัทย่อย กิจกรรมร่วมค้า คู่ค้า และผู้รับเหมาโดยการประยุกต์ใช้แนวทางการเขียนรายงานตามมาตรฐานสากลของ Global Reporting Initiative Guidelines (GRI-G3.1) เพื่อรายงานการดำเนินงานด้านเศรษฐกิจ สิ่งแวดล้อม และความรับผิดชอบต่อสังคม ความสำคัญต่อการให้รายละเอียดของเนื้อหาทุกด้านครบถ้วน เพื่อเป็นประโยชน์กับผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทั้งภายในและภายนอก ประกอบด้วยผู้ถือหุ้น พนักงาน ลูกค้า เจ้าหนี้ คู่ค้า สังคมและชุมชน เพื่อให้ทราบถึงความมุ่งมั่นแนวทางการดำเนินงาน และผลการดำเนินงานที่สอดคล้องกับกรอบการดำเนินงานด้านความรับผิดชอบต่อสังคมเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน

สอบถามข้อมูลหรือให้ข้อเสนอแนะ ติดต่อได้ที่

ส่วนงานนักลงทุนสัมพันธ์

บริษัท วินเทจ วิศวกรรม จำกัด (มหาชน)

128 ซอยเลียบเมืองนนทบุรี 10 ตำบลบางกระสอ อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000

อีเมล : ir@vte.co.th เว็บไซต์ : www.vte.co.th

การเปิดเผยข้อมูลการควบคุมและตรวจสอบภายใน

การตรวจสอบภายในเป็นเครื่องมือที่บริษัทฯ ใช้ในการสอบทานกระบวนการควบคุมภายใน โดยมีหน่วยงาน ตรวจสอบภายใน ทำหน้าที่ดำเนินการตรวจสอบโดยคำนึงถึงระดับความเสี่ยงในแต่ละกิจกรรมของบริษัทฯ ภายใต้ขอบเขตงาน ที่ครอบคลุมถึงการควบคุมภายใน การปฏิบัติตามระเบียบและข้อบังคับซึ่งแผนการตรวจสอบจะต้องผ่านการอนุมัติจาก คณะกรรมการตรวจสอบ โดยผลการตรวจสอบที่เห็นชอบแล้วจะถูกแจ้งกลับไปยังหน่วยงานที่รับการตรวจสอบเพื่อให้มีการ ติดตามผลและหาวิธีการแก้ไข ปรับปรุงประเด็นที่ตรวจพบ ซึ่งบางเรื่องอาจต้องมีการแก้ปัญหาร่วมกันในหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และผลการ ตรวจสอบจะถูกรายงานต่อคณะกรรมการตรวจสอบเป็นประจำทุกไตรมาส

นอกจากนี้บริษัทฯ ได้จัดทำช่องทางสำหรับการเปิดเผยข้อมูล การรับเรื่องร้องเรียน คำแนะนำ และข้อเสนอแนะต่างๆ ที่มีประโยชน์ รวมถึงเรื่องที่มีผลกระทบหรือความเสี่ยงต่อผู้มีส่วนได้เสีย ซึ่งอาจเกิดจากการดำเนินธุรกิจ หรือการปฏิบัติ ที่ไม่ ถูกต้องหรือการฝ่าฝืนต่อจรรยาบรรณการดำเนินงานของบริษัทฯ การกระทำที่ไม่สุจริต และการกระทำที่ไม่เป็นธรรม ต่อ คณะกรรมการบริษัท โดยมีวิธีการตรวจสอบและการรักษาความลับสำหรับผู้ให้ข้อมูล เพื่อสร้างความมั่นใจในการปฏิบัติที่ เป็นธรรม แก่ผู้มีส่วนได้เสียทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง ภายใต้หลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี

โดยการขอข้อมูล ร้องเรียน ข้อเสนอแนะต่าง ๆ จะถูกส่งไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อพิจารณาและดำเนินการ ตามขั้นตอน เพื่อนำมาปรับปรุงในประเด็นที่เป็นประโยชน์โดยช่องทางต่าง ๆ ที่จัดเตรียมไว้

การประเมินผลกระทบต่อ “ผู้มีส่วนได้เสีย”

การดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ ได้พิจารณาถึงผลกระทบต่อ “ผู้มีส่วนได้เสีย” ที่เกี่ยวข้องและพิจารณาลำดับความสำคัญ โดยคำนึงถึงผลกระทบทั้งทางบวกและทางลบ รวมถึงผลกระทบทั้งทางตรงและทางอ้อม เพื่อสามารถตอบสนองความต้องการ และความคาดหวังของผู้มีส่วนได้เสีย บริษัทฯ ได้กำหนดกลุ่มบุคคลหรือบุคคลที่ได้รับผลกระทบหรือสร้างผลกระทบจากการ ดำเนินธุรกิจหรือกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับองค์กร โดยแยกเป็นผู้มีส่วนได้ส่วนเสียภายในองค์กร ได้แก่ นายจ้าง ผู้บริหาร พนักงาน และผู้มีส่วนได้ส่วนเสียภายนอกองค์กร ได้แก่ ลูกค้า คู่ค้า เจ้าหนี้ทางการเงิน และผู้ถือหุ้น และได้กำหนดความรับผิดชอบของแต่ละฝ่ายเพื่อให้เกิดความเชื่อมโยงด้านการดำเนินงานอย่างชัดเจน

ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียภายในองค์กร

1. ผู้บริหาร

- บริหารงานตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี
- พัฒนาองค์กรให้เจริญเติบโต และมั่นคง
- มีวิสัยทัศน์

2. พนักงาน

- ความมั่นคงและโอกาสเจริญเติบโตในหน้าที่การงาน
- ได้รับผลตอบแทนที่เป็นธรรม รวมถึงสวัสดิการต่าง ๆ ในระดับที่ดี สามารถแข่งขันกับตลาดแรงงานได้
- มีสภาพแวดล้อมในการทำงานที่ดีและปลอดภัย
- ได้รับการฝึกอบรมในทักษะที่เกี่ยวข้องกับงานที่รับผิดชอบ เพื่อเพิ่มคุณค่าให้กับตัวเองและบริษัท

ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียภายนอกองค์กร	
1. ลูกค้า <ul style="list-style-type: none"> - ให้การบริการที่ได้มาตรฐาน เป็นไปตามสัญญา - ไม่เอาเปรียบลูกค้า และให้บริการที่เท่าเทียมกัน - ราคาการให้บริการมีความเป็นมาตรฐานและเป็นธรรม - รับฟังและตอบสนองต่อข้อร้องเรียน 	2. คู่ค้า <ul style="list-style-type: none"> - ปฏิบัติตามข้อกำหนดและเงื่อนไขทางการค้า รวมถึงเคารพสิทธิมนุษยชน - มีการแข่งขันอย่างเสรี และเป็นธรรม ผ่านการประมูลงาน - ให้ความสำคัญกับมาตรฐานการบริการ - มีการดำเนินงานอย่างมีจริยธรรม
3. ผู้ถือหุ้น <ul style="list-style-type: none"> - บริหารธุรกิจตามหลัก Good Governance - สร้างมูลค่าเพิ่มให้กับบริษัทฯ - ให้ผลตอบแทนที่เหมาะสมกับการลงทุน 	4. เจ้าหนี้ <ul style="list-style-type: none"> - จ่ายชำระหนี้ตามระยะเวลาและเงื่อนไขที่กำหนด
5. คู่แข่ง <ul style="list-style-type: none"> - ยึดมั่นในจรรยาบรรณทางธุรกิจที่ดี ดำรงอยู่ภายใต้กฎหมายและกติกาต่างๆ - ไม่สร้างความขัดแย้งและไม่ดำเนินการที่ไม่สุจริตเพื่อทำลายคู่แข่ง ให้ผลตอบแทนที่เหมาะสมกับการลงทุน 	6. สังคม <ul style="list-style-type: none"> - ยึดมั่นในความรับผิดชอบต่อที่มีต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม โดยคำนึงถึงผลกระทบจากมลภาวะทางเสียงและอากาศที่มีต่อชุมชนรอบพื้นที่ก่อสร้าง - ยึดถือปฏิบัติตามกฎหมายความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมโดยเคร่งครัด

ด้วยความหลากหลายของกลุ่มผู้มีส่วนได้เสียของบริษัทฯ จึงใช้เครื่องมือหรือช่องทางต่าง ๆ ในการค้นหาความต้องการและความคาดหวังของผู้มีส่วนได้เสียแต่ละกลุ่ม อาทิ

- การสำรวจความพึงพอใจ
- การเปิดรับข้อร้องเรียน ข้อเสนอแนะและข้อคิดเห็นต่าง ๆ
- การจัดประชุม
- ข้อมูลจากสื่อต่าง ๆ

จากผลการสำรวจ ได้นำมาใช้เป็นแนวทางในการปรับปรุงการดำเนินงานและตอบสนองต่อความคาดหวังของผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่มอย่างเหมาะสมและต่อเนื่อง ซึ่งจะส่งผลให้ธุรกิจเติบโตได้อย่างยั่งยืนบนพื้นฐานของการมีส่วนร่วมและหลักบรรษัทภิบาล

การดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อม

ดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อม

เป็นที่ยอมรับกันโดยทั่วไปว่าธุรกิจของสหวิทย์เป็นปัจจัยสำคัญในการวางฐานรากความเป็นอยู่ทางสังคม ด้วยเป็นลักษณะธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับปัจจัยในการดำรงชีวิต อันได้แก่ที่อยู่อาศัย ในฐานะที่บริษัทมีการดำเนินงานเกี่ยวข้องกับธุรกิจประเภทนี้จึงมีบทบาทสำคัญเป็นอย่างมากในการสร้างสรรค์สังคมที่ดีและพัฒนาเศรษฐกิจสู่ความยั่งยืน

บริษัทฯ มีการดำเนินธุรกิจขององค์กรโดยคำนึงถึงผลกระทบต่อสังคม และสิ่งแวดล้อม โดยลดการใช้พลังงาน และใช้ทรัพยากรในการปฏิบัติงานอย่างคุ้มค่าและมีประสิทธิภาพ พร้อมกับปลูกจิตสำนึกของพนักงาน

นโยบายการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัทฯ ตระหนักดีว่า การดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ อาจมีกิจกรรมที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและชุมชนที่บริษัทดำเนินการอยู่ ซึ่งบริษัทฯ เชื่อว่าเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบต่อของบริษัทฯ ที่จะจัดการกับผลกระทบเหล่านี้ และหาทางแก้ไขอย่างมีประสิทธิภาพเพื่อให้ทำได้ บริษัทฯ จึงมุ่งมั่นที่จะพัฒนาบทบาททางด้านสิ่งแวดล้อมนี้และหาแนวทางปฏิบัติที่ดีที่สุดในการพัฒนาองค์กรอย่างยั่งยืนต่อไป โดยได้กำหนดนโยบายด้านสิ่งแวดล้อมไว้ดังต่อไปนี้

- ลดปริมาณการใช้กระดาษในการปฏิบัติงานต่างๆ การนำกลับมาใช้ใหม่แทนการทิ้งวัสดุเป็นไปได้ และการสนับสนุนการนำวัสดุที่ใช้แล้วกลับมาใช้อีก
- หาทางที่จะปรับปรุงการใช้พลังงานในอาคารอย่างมีประสิทธิภาพ และใช้พลังงานอย่างชาญฉลาดในการปฏิบัติงานทั้งหมด
- ริเริ่มโครงการต่างๆ ที่มุ่งจะลดปริมาณของเสีย
- บริษัทมุ่งเน้นการให้ความรู้โดยการอบรมและการสัมมนา เพื่อปลูกจิตสำนึกในการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม และการอยู่ร่วมกันกับสังคมแก่พนักงานทุกปี

แนวทางการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อม

เนื่องจากบริษัทฯ ในการดำเนินงานของบริษัทฯ จำเป็นต้องใช้พลังงานอย่างต่อเนื่อง และการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ออกมาในบรรยากาศ ยิ่งไปกว่านั้น บริษัทฯ ยังมีความจำเป็นต้องใช้กระดาษในปริมาณที่มาก เพื่อจัดทำรายงานสำหรับองค์กรและลูกค้า และในกระบวนการจัดเก็บเอกสารต่างๆ นอกจากนั้น เรายังต้องใช้พลังงาน เพื่อให้เกิดความร้อน แสงสว่าง และความเย็นในสำนักงานและอุปกรณ์เครื่องใช้สำนักงานต่างๆ ล้วนเป็นปัจจัยสำคัญของกระบวนการ กลุ่มบริษัทให้ความสำคัญกับประเด็นต่อไปนี้ เพื่อมองหาระบบที่จะช่วยลดสิ่งกระทบจากสิ่งแวดล้อม ดังนั้น เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนให้เกิดความตระหนักรู้ในเรื่องสิ่งแวดล้อมในองค์กร กลุ่มบริษัทจึงเน้นแนวทางการ “ลด ใช้ซ้ำ และนำกลับมาใช้ใหม่” ในการดำเนินธุรกิจ

➢ กิจกรรมการรักษาสิ่งแวดล้อมในการดำเนินงาน

การควบคุมการใช้งานวัสดุ

(ก) การสั่งซื้อวัสดุ

บริษัทเป็นผู้รับผิดชอบติดตั้งระบบวิศวกรรมประกอบอาคารขนาดกลางที่มีระบบการควบคุมต้นทุนที่ดี โดยบริษัทมีการควบคุมต้นทุนทั้งในด้านการใช้วัสดุและการสั่งซื้อ โดยบริษัทมีการนำระบบคอมพิวเตอร์เพื่อใช้ในการควบคุมต้นทุนและการสั่งซื้อวัสดุ โดยการเปรียบเทียบปริมาณการสั่งซื้อวัสดุกับประมาณการ ดังนั้น ในทุกขณะเวลาผู้บริหารและผู้จัดการโครงการสามารถรับทราบข้อมูลในส่วนต้นทุนก่อสร้างของบริษัท เพื่อใช้ในการควบคุมการสั่งซื้อวัสดุ และบริษัทยังจัดให้มีทีมตรวจสอบการสั่งซื้อวัสดุเข้าไปตรวจสอบปริมาณการใช้วัสดุที่

หน่วยงานก่อสร้างเพื่อเป็นการควบคุมการใช้วัสดุอีกชั้นหนึ่ง จึงทำให้บริษัทฯ มีวัสดุคงเหลือจากงานติดตั้งระบบวิศวกรรมเป็นจำนวนน้อย และยังเป็นการช่วยบริษัทประหยัดต้นทุนในการสั่งซื้อวัสดุในอีกทาง

(ข) การคัดแยกวัสดุและนำกลับมาใช้ใหม่

บริษัทได้มีการจัดกิจกรรม 5 ส ซึ่งสะท้อนถึงการใช้ทรัพยากรอย่างรู้คุณค่าหลังการใช้งาน จากกิจกรรมดังกล่าวจะมีจำนวนอุปกรณ์สำนักงานที่เกินความจำเป็นในการใช้งานคืนจากกิจกรรม 5ส ซึ่งได้มีการคัดแยกและนำอุปกรณ์สำนักงานที่อยู่ในสภาพดีนำมาใช้งานใหม่อย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อลดค่าใช้จ่ายในการซื้ออุปกรณ์สำนักงาน รวมทั้งลดขยะได้อีกทางหนึ่ง

(ค) การนำกระดาษที่ใช้แล้วนำกลับมาใช้ใหม่

บริษัทฯ มองหาวิธีที่จะลดปริมาณการใช้กระดาษและนำกระดาษที่ใช้แล้วกลับมาใช้ใหม่ให้มากขึ้น บริษัทฯ มุ่งมั่นที่จะลดยอดการสั่งซื้อกระดาษ และสนับสนุนพนักงานให้นำกระดาษที่ใช้แล้วกลับมาใช้ใหม่ นอกจากนี้พนักงานได้รับการสนับสนุนให้ใช้การสื่อสารแบบอิเล็กทรอนิกส์ในรูปแบบของอีเมลและการสแกนเอกสารแล้วเก็บในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ ทั้งนี้บริษัทฯ คาดหวังว่าจะสามารถลดปริมาณการใช้กระดาษในการปฏิบัติงานได้ภายในปี 2558

ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2556 บริษัทได้ติดตั้งระบบการขอจอร์นส่งและระบบการแจ้งซ่อมภายในบริษัท และสำรองข้อมูลผ่านระบบออนไลน์ ตลอดจนใช้อุปกรณ์ในการสแกนเอกสาร และเก็บเอกสารในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังรณรงค์ให้มีการใช้กระดาษรีไซเคิลสำหรับเอกสารใช้งานและรวบรวมกระดาษที่ใช้แล้วเพื่อนำไปจำหน่ายและนำรายได้ที่เกิดขึ้นแปรเป็นอาหารกลางวันสำหรับพนักงานเพื่อเป็นการประหยัดค่าครองชีพของพนักงาน

การควบคุมประหยัดพลังงาน

(ก) การประหยัดพลังงานไฟฟ้า

บริษัทสนับสนุนให้มีการใช้หลอดไฟแบบประหยัดพลังงาน และมีการแบ่งพื้นที่ออกเป็นส่วนๆ เพื่อให้สามารถปิดไฟได้หากไม่จำเป็นต้องใช้ บริษัทฯ ก็ได้รณรงค์รณรงค์ให้มีการประหยัดไฟฟ้าโดยการปิดไฟ และปิดหน้าจอคอมพิวเตอร์ ช่วงพักกลางวัน และช่วงหลังเวลาเลิกงาน ทั้งนี้เพื่อให้พนักงานฝึกปฏิบัติการประหยัดพลังงานและนำไปประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวัน รวมถึงเผยแพร่วิธีการประหยัดพลังงานไปในสังคมของตนเอง นอกจากนี้ยังมีการติดตั้งเครื่องปรับอากาศในทั่วทั้งอาคารสำนักงาน และเพื่อให้เครื่องปรับอากาศทำงานได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ บริษัทได้ตั้งอุณหภูมิของเครื่องปรับอากาศไว้ที่ประมาณ 25 องศาเซลเซียส เพื่อให้สร้างสภาพบรรยากาศที่เหมาะสมกับการทำงาน และบริษัทฯ ก็จะมีการปิดเครื่องปรับอากาศทุกครั้งในช่วงพักกลางวัน และในช่วงเย็นหลังเลิกงาน เพื่อเป็นการประหยัดพลังงาน

ช่วงเวลา	กิจกรรม
12.00-13.00	ปิดหน้าจอคอมพิวเตอร์ และ ปิดไฟ รวมถึงปิดเครื่องปรับอากาศ เพื่อประหยัดพลังงาน
18.00 เป็นต้นไป	ปิดเครื่องคอมพิวเตอร์ที่ไม่ใช้งาน และปิดไฟในส่วนที่ไม่มีการปฏิบัติงาน รวมถึงรณรงค์ให้ปิดเครื่องปรับอากาศและใช้พัดลมแทน เพื่อเป็นการประหยัดพลังงาน

(ข) การลดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมจากการขนส่ง

การขนส่งวัสดุอุปกรณ์ในธุรกิจ เป็นส่วนงานสนับสนุนกิจกรรมทางธุรกิจที่สำคัญของบริษัทฯ ให้สามารถบรรลุผลสำเร็จได้ในภาพรวมและอาจเป็นการดำเนินงานที่มีส่วนกระทบต่อสิ่งแวดล้อมในทางอ้อมได้ด้วยเช่นกัน บริษัทฯ จึงได้มีนโยบายในการบำรุงรักษาสภาพพาหนะขนส่ง โดยการตรวจเช็คเป็นระยะเพื่อให้สภาพเครื่องยนต์อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน ซึ่งจะช่วยลดปริมาณการปล่อยของเสียจากการเผาไหม้เครื่องยนต์ นอกจากนี้บริษัทฯ ได้มีแนวคิดด้านการขนส่งที่มีประสิทธิภาพ เพื่อลดจำนวนเที่ยวในการขนส่ง โดยบริหารจัดการขนส่งให้ปริมาณการขนส่งต่อเที่ยวสามารถบรรทุกวัสดุได้มากขึ้น ซึ่งจะส่งผลให้ปริมาณเที่ยวการขนส่งลดลง การดำเนินงานลักษณะนี้นอกจากจะช่วยลดปริมาณการใช้น้ำมันซึ่งถือเป็นทรัพยากรพลังงานที่สำคัญแล้วยังช่วยให้บริษัทลดต้นทุนการขนส่งได้อีกด้วย

การดูแลรักษาทรัพยากรน้ำ

บริษัทฯ ได้ตระหนักถึงการใช้น้ำให้เกิดประโยชน์อย่างรู้คุณค่าและรณรงค์ให้พนักงานทุกคนช่วยกันประหยัดน้ำตามนโยบายอนุรักษ์พลังงานที่ได้กำหนดไว้ และดูแลชิ้นส่วนอุปกรณ์สุขภัณฑ์แบบประหยัดน้ำเพื่อไม่ให้เกิดการรั่วไหล

ความรับผิดชอบต่อผลิตภัณฑ์

ในการรับเหมาติดตั้งระบบวิศวกรรมประกอบอาคาร ความรู้และประสบการณ์ทำงานของวิศวกรผู้ควบคุมและบริหารโครงการเป็นปัจจัยสำคัญต่อความสำเร็จของงาน ทั้งในด้านคุณภาพงาน ประสิทธิภาพในการควบคุมต้นทุน และการบริหารระยะเวลาดำเนินงานให้เป็นไปตามแผนงาน บริษัทฯ จึงคัดเลือกวิศวกรและมอบหมายงานบริหารโครงการโดยพิจารณาประสบการณ์ทำงานเป็นสำคัญ ทั้งนี้ บริษัทฯ ยังมีผู้บริหารส่วนใหญ่เป็นวิศวกรที่มีความเชี่ยวชาญในด้านงานวิศวกรรมประกอบอาคารมานานกว่า 20 ปี โดยบริษัทฯ เป็นผู้รับเหมาติดตั้งระบบวิศวกรรมประกอบอาคารขนาดกลางที่มีระบบการควบคุมต้นทุนที่ดี โดยบริษัทฯ มีการควบคุมต้นทุนทั้งในด้านการใช้วัสดุและการสั่งซื้อ โดยบริษัทฯ มีการนำระบบคอมพิวเตอร์เพื่อใช้ในการควบคุมต้นทุนและการสั่งซื้อวัสดุ โดยการเปรียบเทียบปริมาณการสั่งซื้อวัสดุกับประมาณการ ดังนั้น ในทุกขณะเวลาผู้บริหารและผู้จัดการโครงการสามารถรับทราบข้อมูลในส่วนต้นทุนก่อสร้างของบริษัทฯ เพื่อใช้ในการควบคุมการสั่งซื้อวัสดุได้ และบริษัทฯ ยังจัดให้มีทีมตรวจสอบการใช้วัสดุเข้าไปตรวจสอบปริมาณการใช้วัสดุที่หน่วยงานก่อสร้างเพื่อเป็นการควบคุมการใช้วัสดุอีกชั้นหนึ่ง นอกจากนี้บริษัทฯ ยังควบคุมราคาวัสดุโดยผ่านกระบวนการจัดซื้อส่วนกลางที่มีขอบเขตอำนาจหน้าที่ในการสอบทานราคาและอนุมัติการสั่งซื้ออย่างชัดเจน ทำให้บริษัทฯ มีความเชื่อมั่นว่าระบบการควบคุมต้นทุนของบริษัทฯ รัดกุมและมีประสิทธิภาพเป็นอย่างสูง

บริษัทฯ มีปรัชญาในการทำงานโดยเน้นหลักการส่งมอบงานที่มีคุณภาพและเป็นธรรมกับลูกค้า โดยบริษัทฯ จะเลือกใช้วัสดุที่ได้มาตรฐานและเป็นไปตามข้อกำหนดโดยไม่มุ่งหาผลกำไรจากการลดคุณภาพวัสดุ และบริษัทฯ มีนโยบายที่จะคำนึงประโยชน์ของลูกค้าในระดับเดียวกับผลประโยชน์ของบริษัทฯ โดยบริษัทฯ จะเลือกแนวทางที่ได้ประโยชน์ทั้งบริษัทและลูกค้าก่อนเป็นอันดับแรกเสมอและให้ความสำคัญอย่างสูงต่อการปฏิบัติงานให้ได้ตามแผนงานของผู้ว่าจ้าง โดยบริษัทฯ จะมีการวางแผนการดำเนินงานที่สอดคล้องกับผู้รับเหมาหลัก รวมถึงการประสานงานกับผู้ที่เกี่ยวข้องจนสามารถที่จะบริหารงานโครงการให้แล้วเสร็จตามเวลา บริษัทฯ มีนโยบายให้ความร่วมมือกับเจ้าของโครงการในการเร่งรัดงานให้เป็นไปตามแผนงานในกรณีที่เกิดความล่าช้า ถึงแม้ว่าบริษัทฯ จะมีต้นทุนที่เพิ่มขึ้นและความล่าช้าดังกล่าวมิได้มีสาเหตุจากบริษัทฯ

การปฏิบัติด้านแรงงานและสิทธิมนุษยชน

บริษัท วินเทจ วิศวกรรม จำกัด (มหาชน) ตระหนักถึงความสำคัญของบุคลากรว่าเป็นพลังขับเคลื่อนสำคัญของบริษัท จึงมุ่งเน้นการพัฒนาศักยภาพและขีดความสามารถของบุคลากรที่สอดคล้องกับความต้องการของธุรกิจเข้ามาใช้ในการบริหารงาน พร้อมกับการเสริมสร้างสภาพแวดล้อมการทำงานที่ส่งเสริมความผูกพันและแรงจูงใจ แก่พนักงานที่จะก้าวไปสู่ความเป็นเลิศในการตอบสนองความต้องการของผู้มีส่วน ได้ส่วนเสียทุกฝ่าย

โดยนอกเหนือจากการบริหารค่าตอบแทนอย่างเป็นธรรม และส่งเสริมความรู้ ความสามารถที่เหมาะสมกับแต่ละบุคคล แล้ว บริษัทฯ ยังมุ่งส่งเสริมให้พนักงานมีความรัก ความสามัคคีและความสุขในการทำงาน เสมือนที่ทำงานคือบ้านหลังที่เกษียณอายุไปแล้ว ผ่านโครงการและกิจกรรมในด้านต่างๆ

บริษัทฯ มีนโยบายที่จะปฏิบัติตามกฎหมายและข้อบังคับที่เกี่ยวข้องกับพนักงาน และหลักการเกี่ยวกับสิทธิมนุษยชน ขั้นพื้นฐานตามเกณฑ์ปฏิบัติโดยทั่วไป โดยไม่แบ่งแยกถิ่นกำเนิด เชื้อชาติ เพศ อายุ สติวิ ศาสนา ความพิการ ฐานะ ชาติตระกูล สถานศึกษา หรือสถานอื่นใดที่มีเกี่ยวข้องโดยตรงกับการปฏิบัติงาน รวมทั้งให้ความเคารพต่อความเป็นปัจเจกชน และศักดิ์ศรีของความเป็นมนุษย์ โดยที่ผ่านมายังไม่เคยมีข้อร้องเรียนเรื่องการละเมิดสิทธิมนุษยชน

1. การจ้างงาน

บริษัทฯ จัดให้มีการจ้างงานเหมาะสมทัดเทียมกัน ทุกเพศ เชื้อชาติ ศาสนา การจ่ายค่าจ้างผลตอบแทนตามหน้าที่และความรับผิดชอบ ชั่วโมงการทำงาน วันหยุดประจำปี สัปดาห์ วันหยุดพักผ่อนประจำปี การคุ้มครองสตรีมีครรภ์ และด้านอื่นๆ ในมาตรฐานตามที่กฎหมายกำหนด

จำนวนพนักงานทั้งหมดของบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 มีรายละเอียดดังนี้

หน่วยงานของบริษัท	เพศ		จำนวนพนักงาน (คน)
	ชาย	หญิง	
สายงานสนับสนุนธุรกิจ			
- ฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ	1	2	3
สายงานบริหาร			
- ฝ่ายบริหาร	3	1	4
- ฝ่ายบัญชีและการเงิน	2	7	9
- ฝ่ายทรัพยากรมนุษย์	-	2	2
- ฝ่ายทรัพย์สิน	2	-	2
- ฝ่ายเลขานุการ	3	1	4
- ฝ่ายธุรการทั่วไป	1	2	3
- ฝ่ายกฎหมายและบริหารสัญญา	1	-	1
- ฝ่ายคลังเครื่องเขียน	-	1	1
สายงานพัฒนาธุรกิจ			
- ฝ่ายนักลงทุนสัมพันธ์	1	-	1
- ฝ่ายพัฒนาธุรกิจ	5	6	11

หน่วยงานของบริษัท	เพศ		จำนวนพนักงาน (คน)
	ชาย	หญิง	
ฝ่ายบริหารจัดการคุณภาพ และตรวจสอบภายใน	1	2	3
รวมพนักงานบริษัท	20	24	44

2. การพัฒนาพนักงาน

บริษัทฯ ให้ความสำคัญต่อหัวใจขององค์กร คือ พนักงานอย่างมาก การขับเคลื่อนธุรกิจให้เติบโตได้ดี มีประสิทธิภาพ ย่อมต้องมีพนักงานที่มีคุณภาพเป็นกลไกในการช่วยดำเนินธุรกิจ จึงได้กำหนดไว้เป็นส่วนหนึ่งในวิสัยทัศน์ขององค์กร และได้จัดสรรงบประมาณเพื่อการพัฒนาพนักงานอย่างเป็นรูปธรรม จัดทำแผนงานการอบรมพัฒนาอย่างเป็นระบบทุกปี ส่งผลให้พนักงานมีโอกาสดำเนินงานในสายงาน

3. การประเมินผลการปฏิบัติงาน

บริษัทฯ มีระบบการประเมินผลการปฏิบัติงานทุก ๆ 6 เดือน เพื่อการปรับปรุงการทำงานได้อย่างทันที่โดยหัวหน้างานจะดำเนินการพัฒนาพนักงานอย่างเป็นระบบ เพื่อพัฒนาผลงานในปัจจุบัน และเพื่อการเติบโตของพนักงานในอนาคต ทั้งด้วยวิธีการสอนงาน รวมทั้งการสื่อสารสองทางกับผู้ใต้บังคับบัญชาให้รับทราบผลการประเมินเพื่อให้เกิดการปรับปรุงพัฒนาต่อไป ทั้งนี้บริษัทฯ จะมีการแจ้งพนักงานรับทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 1 เดือน เพื่อให้พนักงานมีความพร้อมต่อการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้น ซึ่งช่วยลดอุปสรรคในการทำงานและลดบรรยากาศต่อต้านที่อาจมีผลมาจากการเปลี่ยนแปลง นอกจากนี้ยังมีการนำ KPI มาใช้เป็นตัวชี้วัดความสำเร็จของงาน เพื่อวัดประสิทธิภาพการปฏิบัติงานอย่างเป็นรูปธรรม รวมถึงการประเมินด้านความรู้ ทักษะ พฤติกรรมในการปฏิบัติงานของพนักงาน โดยผลคะแนนการประเมินมีผลต่อการได้รับผลตอบแทน และความก้าวหน้าในสายอาชีพอย่างเป็นธรรมตามความรู้ความสามารถ

4. การจัดสวัสดิการพนักงาน

4.1 ร่วมพิธีถวายสักการะพระบรมศพ

บริษัทฯ ได้จัดรถรับ-ส่ง ให้พนักงานได้ไปร่วมพิธีถวายสักการะพระบรมศพรัชกาลที่ 9 โดยสามารถไปร่วมพิธีได้ 1 วันไม่ถือเป็นวันลา



4.2 กิจกรรมการสร้างสรรค์และสันตนาการของบริษัท

บริษัทฯ ได้จัดให้มีสังสรรค์และสันตนาการระหว่างพนักงานเป็นประจำทุกปี ซึ่งเป็นสวัสดิการที่จัดให้มีขึ้นเพื่อส่งเสริมสุขภาพจิต และเพื่อให้พนักงานได้รับความสนุกสนานหลังจากที่ได้มีการทุ่มเททำงานให้กับบริษัทฯ มาทั้งปี

นอกจากนี้กิจกรรมดังกล่าวยังช่วยส่งเสริมให้พนักงานได้พบปะ ทำความรู้จักและสานสัมพันธ์ภาพอันดีระหว่างพนักงาน โดยในปี 2560 ทางบริษัทได้จัดกิจกรรมสังสรรค์ประจำปี ณ บริษัท วินเทจ วิศวกรรม จำกัด(มหาชน)และพาพนักงานไปท่องเที่ยวพักผ่อนที่จังหวัดกาญจนบุรี



4.3 กิจกรรมการตรวจสอบสภาพของพนักงาน

บริษัทฯ ได้จัดโครงการตรวจสอบสภาพพนักงานเป็นประจำทุกปีเพื่อประเมินสุขภาพของพนักงานแต่ละคน หลังจากได้ผลการตรวจสอบสภาพของพนักงานแล้ว บริษัทฯ จะจัดกิจกรรมส่งเสริมสุขภาพและดูแลสุขภาพให้กับพนักงานเพราะการมีสุขภาพที่ดีจะส่งเสริมให้การปฏิบัติงานมีคุณภาพและประสิทธิภาพเพิ่มขึ้น



4.4 กองทุนสำรองเลี้ยงชีพของพนักงาน

บริษัท และพนักงานได้ร่วมกันจัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพภายใต้การอนุมัติจากกระทรวงการคลังตามพระราชบัญญัติกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ พ.ศ. 2530 และในปี 2558 บริษัทฯมีนโยบายให้พนักงานทุกคนสามารถปรับอัตราการส่งเงินเข้ากองทุนสำรองเลี้ยงชีพของตนเองได้ โดยเปลี่ยนจากเดิมพนักงานจ่ายสะสมในอัตราร้อยละ 3 ของเงินเดือนเป็นพนักงานสามารถเลือกจ่ายสะสมได้ตั้งแต่ในอัตราร้อยละ 3-15 ของเงินเดือน และในส่วนของเงินที่บริษัทฯ จ่ายสมทบตามอายุการทำงานของพนักงานในอัตราร้อยละ 6 ของเงินเดือน ทั้งนี้กองทุนฯ จะจ่ายเงินที่สะสมและสมทบพร้อมผลประโยชน์ให้กับพนักงานเมื่อออกจากการจ้างงานตามระเบียบว่าด้วยกองทุนสำรองเลี้ยงชีพที่จัดตั้งขึ้น

4.5 สวัสดิการเบี่ยงเบนของพนักงาน

เป็นโครงการที่มุ่งเน้นและส่งเสริมให้พนักงานในบริษัทประพฤติตนและปฏิบัติงานอย่างมีคุณภาพ มีระเบียบวินัย และมีความภาคภูมิใจในความเป็นพนักงานของบริษัท รวมทั้งเพื่อเป็นขวัญกำลังใจ และรางวัลแก่พนักงานที่มีวินัย พยายามร่างกายแข็งแรงและมีความเสียสละต่อบริษัท ส่วนรวม และสังคม โดยพนักงานของบริษัทจะได้รับค่าเบี่ยงเบนเต็มจำนวนในแต่ละเดือน และค่าเบี่ยงเบนจะลดลงตามจำนวนการขาด ลา มาสาย เปรียบเทียบตามเกณฑ์ที่กำหนดไว้

จากการดำเนินการตามสวัสดิการพนักงานดังกล่าว ประโยชน์ที่เห็นได้ชัดที่สุดคือ ด้านวินัยในการทำงานของพนักงานที่ดีขึ้น และสามารถลดอัตราพนักงานสำรองได้เนื่องจากพนักงานประจำมีการหยุดงานและการมาสายน้อยลง ส่วนประโยชน์ต่อพนักงานจะเห็นชัดในด้านขวัญกำลังใจในการทำงาน ซึ่งจากการสังเกตของหัวหน้างาน พนักงานมีความตั้งใจในการปฏิบัติงานมากขึ้นส่งผลให้งานมีประสิทธิภาพดีขึ้น นอกจากนี้ โครงการดังกล่าวยังมีส่วนช่วยสร้างความจงรักภักดีต่อองค์กร

5. ด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสภาพแวดล้อมการทำงาน

บริษัทฯ มีความมุ่งหมายที่จะให้พนักงานทุกคนทำงานในสถานที่เหมาะสม และมีความปลอดภัยจึงได้กำหนดนโยบายความปลอดภัยและได้มีการแต่งตั้งคณะกรรมการอาชีวอนามัย ขึ้นในปี 2552 เพื่อคอยดูแลอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมการทำงานของพนักงานในบริษัท ให้มีความปลอดภัย นอกจากนี้บริษัทฯมีนโยบายจัดให้มีการอบรมภายในหัวข้อ “ความปลอดภัยในการปฏิบัติงานและการปฐมพยาบาลเบื้องต้น” ให้กับพนักงาน โดยเน้นให้พนักงานได้มีความรู้ และปลูกจิตสำนึกให้พนักงานตระหนักถึงความปลอดภัยขณะปฏิบัติงาน และสามารถปฏิบัติงานได้อย่างปลอดภัย พร้อมทั้งจัดให้มีพนักงานความปลอดภัยวิชาชีพ ประจำอยู่โครงการติดตั้งแต่ละแห่ง เพื่อช่วยสำรวจ ตรวจสอบความปลอดภัยในขณะปฏิบัติงานเพื่อลดความเสี่ยงในการเกิดอุบัติเหตุร้ายแรง นอกจากนี้บริษัทฯ ยังจัดให้มีการตรวจสุขภาพพนักงานประจำปี หลังจากที่ได้ทำงานไปแล้วและจัดให้มีการอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น ในบริเวณที่ทำงานเพื่อให้พนักงานที่ปฏิบัติงานใช้ในกรณีที่เกิดมีอาการเจ็บป่วยหรือได้รับ

บาดเจ็บขณะปฏิบัติงาน อุปกรณ์ปฐมพยาบาลนี้มิได้ให้การช่วยเหลือเบื้องต้นแก่พนักงานได้ทันทีก่อนที่จะนำส่งโรงพยาบาลหรือหน่วยพยาบาลที่อยู่ใกล้เคียงต่อไปโดยจากการปฏิบัติงานในช่วงตลอดปี 2560 ที่ผ่านมา ยังไม่พบพนักงานได้รับอุบัติเหตุร้ายแรงจากการปฏิบัติงาน หรือ เจ็บป่วยจากการทำงานแต่อย่างใด

คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน



นอกจากนี้ เพื่อให้การดำเนินงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ จึงได้จัดตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ประจำสำนักงานใหญ่ ซึ่งมาจากการแต่งตั้ง (ระดับบังคับบัญชา) และมาจากการเลือกตั้งของสมาชิกในองค์กร (ระดับปฏิบัติการ) รวมจำนวนทั้งสิ้น 7 ท่าน ซึ่งคณะกรรมการเหล่านี้ มาจากทุกหน่วยงานขององค์กร ถือเป็นตัวแทนของพนักงาน โดยมีบทบาทหน้าที่และความรับผิดชอบ ดังนี้

1. พิจารณานโยบายและแผนงานด้านความปลอดภัยในการทำงาน รวมทั้งความปลอดภัยนอกงาน เพื่อป้องกันและลดการเกิดอุบัติเหตุ การประสบอันตราย การเจ็บป่วย หรือการเกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญ อันเนื่องมาจากการทำงาน หรือความไม่ปลอดภัยในการทำงานเสนอต่อนายจ้าง
2. รายงานและเสนอมาตรการหรือแนวทางการปรับปรุงแก้ไขให้ถูกต้องตามกฎหมายเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงานและมาตรฐานความปลอดภัยในการทำงานเสนอต่อนายจ้าง เพื่อความปลอดภัยในการทำงานของลูกจ้างผู้รับเหมา และบุคคลภายนอกที่เข้ามาปฏิบัติงานหรือเข้ามาใช้บริการในสถานประกอบการ
3. ส่งเสริม สนับสนุนกิจกรรมด้านความปลอดภัยในการทำงานของสถานประกอบการ
4. พิจารณาข้อบังคับหรือคู่มือตามข้อ 3 รวมทั้งมาตรฐานด้านความปลอดภัยในการทำงานของสถานประกอบการกิจการเสนอต่อนายจ้าง
5. สำรวจด้านการปฏิบัติการด้านความปลอดภัยในการทำงาน และตรวจสอบสถิติการประสบอันตรายที่เกิดขึ้นในสถานประกอบการนั้น อย่างน้อยเดือนละหนึ่งครั้ง
6. พิจารณาโครงการหรือแผนการฝึกอบรมเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงานรวมถึงโครงการหรือแผนการอบรมเกี่ยวกับบทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบในด้านความปลอดภัยของลูกจ้าง หัวหน้างาน ผู้บริหาร นายจ้างและบุคลากรทุกระดับเพื่อเสนอความเห็นต่อนายจ้าง
7. วางระบบรายงานสภาพการทำงานไม่ปลอดภัยให้เป็นหน้าที่ของลูกจ้างทุกคน ทุกระดับต้องปฏิบัติ
8. ติดตามผลความคืบหน้าเรื่องเสนอนายจ้าง

9. รายงานการปฏิบัติงานประจำปี รวมทั้งระบุปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะในการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการเมื่อปฏิบัติหน้าที่ครบหนึ่งปี เพื่อเสนอต่อนายจ้าง
10. ประเมินผลการดำเนินงานด้านความปลอดภัยในการทำงานของสถานประกอบการ
11. ปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยในการทำงานอื่นตามที่นายจ้างมอบหมาย

กิจกรรมด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน

กิจกรรม 5 ส.ประจำปี 2560

บริษัทได้มีการจัดกิจกรรม 5ส ซึ่งสะท้อนถึงการใช้ทรัพยากรอย่างรู้คุณค่าหลังการใช้งาน จากกิจกรรมดังกล่าวจะมีจำนวนอุปกรณ์สำนักงานที่เกินความจำเป็นในการใช้งานคืนจากกิจกรรม 5 ส ซึ่งได้มีการคัดแยกและนำอุปกรณ์สำนักงานที่อยู่ในสภาพดีนำมาใช้งานใหม่อย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อลดค่าใช้จ่ายในการซื้ออุปกรณ์สำนักงาน รวมทั้งลดขยะได้อีกทางหนึ่ง



กิจกรรมอบรมการดับเพลิงแก่พนักงาน

บริษัทฯ ใส่ใจและห่วงใยในสวัสดิภาพด้านความปลอดภัยในชีวิตของพนักงาน จึงได้จัดให้มีการอบรมการดับเพลิงให้กับพนักงาน ซึ่งถือเป็นแนวทางในการป้องกันและปลอดภัยของชีวิตและทรัพย์สินอย่างต่อเนื่อง

กิจกรรม Morning Talk

บริษัท ตระหนักถึงความสำคัญในการปฏิบัติงานอย่างปลอดภัย จึงได้จัดให้มีกิจกรรม Morning Talk ก่อนเริ่มงานอย่างสม่ำเสมอ เพื่อเป็นการตรวจสอบการแต่งกาย และอบรมให้พนักงานและผู้รับเหมาได้ตระหนักถึงความสำคัญของความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน



การดำเนินงานด้านสังคม

นโยบายความรับผิดชอบต่อสังคม

บริษัท วินเทจ วิศวกรรม จำกัด (มหาชน) มีความมุ่งมั่นที่จะดำรงตนให้เป็นแบบอย่างที่ดีของสังคมในการดำเนินกิจกรรมและการทำงานในทุกด้าน บริษัทฯ ดำเนินกิจการด้วยหลักจริยธรรมและหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี เพื่อให้สอดคล้องกับผลประโยชน์ของสังคมและสิ่งแวดล้อมและเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน โดยบริษัทฯ ได้วางมาตรฐานสำหรับการดำเนินกิจการอย่างโปร่งใส และมีกระบวนการในการตรวจสอบ ประเมินผล และปรับปรุงมาตรฐานการทำงานอยู่ตลอดเวลา บริษัทให้ความสำคัญกับการพัฒนากระบวนการผลิตที่ลดการก่อมลภาวะในด้านต่างๆ เพื่อให้ส่งผลต่อความสำเร็จของธุรกิจที่ไม่ใช่เพียงแค่แสวงหามูลค่าเพิ่มทางธุรกิจเท่านั้น หากแต่ยังมุ่งมั่นที่จะสร้างคุณค่าให้แก่ชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อมอีกด้วย

บริษัทมีการกำหนดวิสัยทัศน์ เป้าหมาย กลยุทธ์ การประเมินความเสี่ยงในการประกอบธุรกิจ และสะท้อนออกมาในการดำเนินงาน ที่เรียกกันว่า CSR-in-process หรือ **"ธุรกิจเพื่อสังคม"** คือ การดำเนินความรับผิดชอบต่อสังคมที่อยู่ในกระบวนการทำงานหลักของกิจการ หรือเป็นการทำธุรกิจที่หากำไรอย่างมีความรับผิดชอบต่อ เช่น การปฏิบัติงานอย่างระมัดระวังและปลอดภัยเพื่อความปลอดภัยของพนักงานผู้ปฏิบัติงานและชุมชนแวดล้อม การให้บริการอย่างมีมาตรฐาน การชดเชยความเสียหายให้แก่ลูกค้าที่เกิดจากความผิดพลาดและความบกพร่องของพนักงาน ซึ่งการดำเนินความรับผิดชอบต่อเหล่านี้ถือเป็นกิจกรรมที่อยู่ในเวลาทำงานปกติ ของกิจการ

นอกจากนี้ บริษัทฯยังมีนโยบายในการทำ CSR-after-process หรือที่เรียกกันว่า **"กิจกรรมเพื่อสังคม"** คือ การดำเนินกิจกรรม เพื่อสร้างให้เกิดประโยชน์แก่สังคมในด้านต่างๆ โดยกิจกรรมที่ดำเนินการนั้นมักแยกต่างหากจากการดำเนินธุรกิจที่เป็นกระบวนการ หลักของกิจการและเกิดขึ้นภายหลัง เช่น การแจกจ่ายสิ่งของช่วยเหลือบรรเทาสาธารณภัย หรือผู้ที่มีความต้องการ การเป็นอาสาสมัครช่วยบำเพ็ญสาธารณประโยชน์ ซึ่งกิจกรรมเพื่อสังคมเหล่านี้มักเป็นกิจกรรมที่อยู่นอกเหนือเวลาทำงานตามปกติ

โครงการ CSR "อยู่ได้ดี ด้วยการทำความดี"

บริษัท วินเทจ วิศวกรรม จำกัดมหาชนและพนักงาน ตระหนักถึงการให้ความช่วยเหลือแก่สังคม โดยแต่ละปีจะร่วมกันทำกิจกรรมจิตอาสาออกสถานที่ อาทิ วัด, โรงเรียน หรือการบริจาคเพื่อช่วยเหลือผู้ด้อยโอกาส ซึ่งกิจกรรมจะดำเนินการโดยคณะทำงานกิจกรรม CSR ของบริษัท

- กิจกรรมบริจาคของให้ ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก อบต.หินดาด จังหวัดกาญจนบุรี
บริษัท วินเทจ วิศวกรรม จำกัด(มหาชน)และบริษัทในเครือ ได้เดินทางไปศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก อบต.หินดาด จังหวัดกาญจนบุรี เพื่อบริจาคอุปกรณ์การเรียนและการสอน ของเล่นเพื่อพัฒนาการสำหรับเด็กเล็ก อาหารและติดตั้งเครื่องปรับอากาศให้แก่น้องๆ และคุณครู



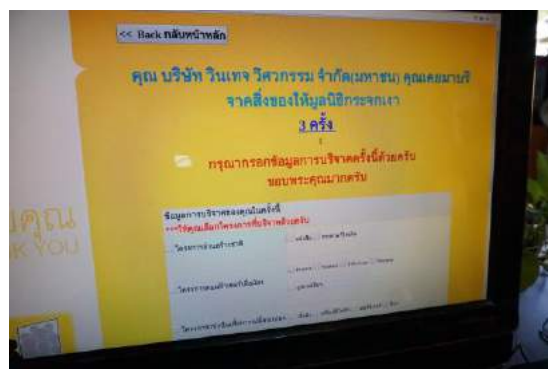
▪ กิจกรรมบริจาคของให้ โรงเรียนบ้านดงไค้ง จังหวัดกาญจนบุรี

การดังกล่าว บริษัท วินเทจ วิศวกรรม จำกัด(มหาชน)และบริษัทในเครือ ได้เดินทางไปบริจาคอุปกรณ์กีฬา และอุปกรณ์การเรียนให้แก่โรงเรียนบ้านดงไค้ง จังหวัดกาญจนบุรี



กิจกรรมบริจาคสิ่งของ ให้มูลนิธิกระจกเงา

บริษัท วินเทจ วิศวกรรม จำกัด (มหาชน) ได้จัดกิจกรรม CSR บริจาคเงิน หนังสือ อุปกรณ์ไอที เครื่องนุ่งห่มและตุ๊กตาให้มูลนิธิกระจกเงา โดยกิจกรรมดังกล่าวมีวัตถุประสงค์เพื่อ สร้างเสริมความสัมพันธ์ระหว่างพนักงานของบริษัทฯ และชุมชนแวดล้อม และเป็นการช่วยเหลือสังคม



การเผยแพร่ สื่อสาร ประชาสัมพันธ์ ข่าวสารของบริษัทฯ ผ่านช่องทางต่าง ๆ ให้กับผู้มีส่วนได้ส่วนเสียได้รับทราบอย่างเปิดเผยและสะดวก

1. ทางเว็บไซต์ www.vte.co.th

บริษัทฯ ได้นำเสนอข้อมูลข่าวสารเผยแพร่บนเว็บไซต์บริษัท เพื่อสื่อสารประชาสัมพันธ์การปฏิบัติงานแก่ผู้เกี่ยวข้องได้รับทราบทันท่วงที

2. ทางอีเมล

การสื่อสารภายในองค์กร ช่วยให้การปฏิบัติงานของพนักงานมีประสิทธิภาพ และสามารถรับทราบข้อมูลข่าวสารผ่านช่องทางอีเมล

3. การประชาสัมพันธ์

➤ งาน Opportunity Day

บริษัทฯ ได้จัดกิจกรรมงาน บริษัทจดทะเบียนพบผู้ลงทุน(Opportunity Day)สำหรับผลประกอบการไตรมาส 3/2560 เมื่อวันที่ 9 ธันวาคม 2560 ณ ห้องประชุม 603 อาคารตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย 93 ถนนรัชดาภิเษก แขวง ดินแดง เขต ดินแดง กรุงเทพมหานคร





“ผู้ลงทุนสามารถศึกษาข้อมูลของบริษัท วินเทจ วิศวกรรม จำกัด(มหาชน) เพิ่มเติมได้จากแบบแสดงรายการข้อมูล
ประจำปี (แบบ 56-1) ของบริษัทที่แสดงไว้ใน www.sec.or.th , www.set.or.th หรือ www.vte.co.th”

“We dedicate for your success”

**WE ARE DEDICATED
TO YOUR SUCCESS**

บริษัท วินเทจ วิศวกรรม จำกัด (มหาชน)
128 ซ.ไผ่ยางเมืองนนทบุรี 10 ต.บางกระสอ อ.เมือง จ.นนทบุรี 11000