



บริษัท สแกน อินเตอร์ จำกัด (มหาชน)  
SCAN INTER PUBLIC COMPANY LIMITED



# SCAN



รายงานประจำปี 2560







# CREATING SUSTAINABLE ENERGY

“ผู้นำนวัตกรรมเทคโนโลยีพลังงาน  
ในภูมิภาคเอเชียแปซิฟิก”



39



40

## ภาพรวมธุรกิจ

- [01] สารประธานกรรมการ
- [02] สารประธานกรรมการบริหาร
- [03] สารจากกรรมการผู้จัดการใหญ่
- [04] คณะกรรมการบริษัท
- [18] จรรยาบรรณบริษัท
- [23] ข้อมูลสำคัญทางการเงิน
- [28] ข้อมูลทั่วไป และข้อมูลสำคัญอื่น

## ธุรกิจของบริษัท

- [32] โครงสร้างการถือหุ้นและกลุ่มบริษัท
- [33] นโยบายการจ่ายเงินปันผล
- [35] ภาพรวมการประกอบธุรกิจ
- [53] ปัจจัยความเสี่ยง

## การกำกับดูแลกิจการที่ดี

- [55] โครงสร้างการจัดการ
- [80] การกำกับดูแลกิจการ
- [80] สิทธิของผู้ถือหุ้น
- [81] การปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียมกัน
- [82] บทบาทของผู้มีส่วนได้เสีย
- [83] การเปิดเผยข้อมูลและความโปร่งใส
- [84] ความรับผิดชอบของคณะกรรมการ
- [86] การกำกับดูแลการดำเนินงานของบริษัทย่อย
- [87] การกำกับดูแลการใช้ข้อมูลภายใน
- [88] คำตอบแทนของผู้สอบบัญชี
- [89] การควบคุมภายในและการบริหารความเสี่ยง
- [89] รายการระหว่างกัน



# CONTENTS

รายงานประจำปี 2560

41

- [91] รายงานความรับผิดชอบต่อสังคม
- [107] นโยบายและการดำเนินการในการต่อต้านทุจริตคอร์รัปชัน
- [118] มาตรการการร้องเรียนและการแจ้งเบาะแส
- [122] รายงานคณะกรรมการตรวจสอบ

## ข้อมูลทางการเงิน

- [125] รายงานความรับผิดชอบต่อคณะกรรมการต่อรายงานทางการเงิน
- [126] การวิเคราะห์และคำอธิบายของฝ่ายจัดการ
- [138] รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต
- [143] งบการเงิน
- [154] หมายเหตุประกอบงบการเงิน



# วิสัยทัศน์

ผู้นำนวัตกรรมเทคโนโลยีพลังงาน  
ในภูมิภาคเอเชียแปซิฟิก

## พันธกิจ

1. วิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีพลังงาน  
ที่สะอาดและยั่งยืนนำเทคโนโลยีมาประยุกต์ใช้  
เพื่อสร้างมูลค่าให้กับธุรกิจ
2. สร้างผลตอบแทนที่พึงพอใจให้กับนักลงทุน
3. บริหารจัดการทรัพยากรบุคคลให้มีคุณภาพ เพื่อสร้าง  
แรงจูงใจและดำรงรักษาไว้ซึ่งทีมงานที่หลากหลายใน  
บรรยากาศที่เกื้อกูลกัน
4. เป็นส่วนหนึ่งในการพัฒนาสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน



บริษัท สแกน อินเตอร์ จำกัด (มหาชน)

## สารจาก ประธานกรรมการ



ภาพรวมอุตสาหกรรมพลังงานก๊าซธรรมชาติ NGV ในปี 2560 ถือเป็นปีที่ผู้บริโภคมีความเข้าใจด้านโครงสร้างราคาก๊าซธรรมชาติ NGV มากขึ้นและรับรู้ถึงก๊าซ NGV เป็นเชื้อเพลิงที่มีราคาถูกและสร้างความคุ้มค่ามากที่สุดเมื่อเทียบกับเชื้อเพลิงชนิดอื่นที่ใช้ในยานยนต์

ส่งผลให้ในช่วงที่ราคาน้ำมันขยับขึ้น แต่ราคาก๊าซธรรมชาติ NGV ยังมีส่วนต่างเฉลี่ยของราคาถูกกว่าน้ำมันดีเซลถึง 50% และราคาถูกกว่าน้ำมันเบนซิน 50-60% เนื่องจากโครงสร้างราคาก๊าซธรรมชาติ NGV ในประเทศไทย ที่กำหนดให้มีการปรับราคาต่ำกว่าทิศทางราคาน้ำมัน และมีสูตรการคำนวณราคาที่มีผลให้ก๊าซธรรมชาติ NGV มีราคาถูกกว่าน้ำมันเชื้อเพลิงชนิดอื่นๆ เช่น น้ำมันดีเซล และน้ำมันเบนซิน ทำให้ผู้ประกอบการภาคขนส่ง ยังใช้ NGV เป็นเชื้อเพลิงหลักอย่างต่อเนื่อง

นอกจากนี้ การเปิดโอกาสให้ภาคเอกชนรายอื่นๆ ที่นอกเหนือจาก ปตท. สามารถเข้าลงทุนขยายธุรกิจสถานีก๊าซธรรมชาติ NGV สำหรับยานยนต์ได้อย่างเสรี รวมถึงการปรับเปลี่ยนสัญญาไปสู่การซื้อขายก๊าซธรรมชาติตามค่าความร้อนและอยู่ภายใต้โครงสร้างราคาใหม่ จากเดิมที่ภาคเอกชนมีรายได้จากการตลาดจากการจำหน่ายก๊าซ ส่งผลให้ภาคเอกชนที่มีศักยภาพและความพร้อมทางด้านเงินทุนให้ความสนใจเข้ามาลงทุนทำธุรกิจสถานีก๊าซธรรมชาติ NGV สำหรับยานยนต์ เพิ่มขึ้น เนื่องจากมีผลตอบแทนจากการจำหน่ายก๊าซฯ ตามโครงสร้างราคาแบบใหม่เพิ่มขึ้นเป็น 3.43 บาทต่อกิโลกรัม จากเดิมที่ได้รับประมาณ 2 บาทต่อกิโลกรัม

ขณะเดียวกัน ทิศทางราคาน้ำมันที่ปรับตัวเพิ่มขึ้นทำให้โรงงานอุตสาหกรรม ต้องแสวงหาเชื้อเพลิงด้านพลังงานที่มีต้นทุนต่ำที่สุด ส่งผลดีต่อกลุ่มธุรกิจ iCNG หรือธุรกิจก๊าซธรรมชาติอัดสำหรับโรงงานอุตสาหกรรม เติบโตขึ้นอย่างมีนัยสำคัญ และด้วยความที่บริษัทเป็นผู้นำด้านนวัตกรรมพลังงานที่มุ่งเน้นพลังงานดิบก๊าซธรรมชาติสำหรับยานยนต์(NGV) เป็นจุดยืน ทำให้บริษัทมีความได้เปรียบเหนือคู่แข่ง สามารถเข้าร่วมทำสัญญาในการขายรถแก๊ส NGV จำนวน 489 คัน ในปลายปีที่ผ่านมา

สำหรับปี 2561 เรามองว่ายังเป็นโอกาสที่ดีของบริษัทฯ ซึ่งเป็นผู้ประกอบการพลังงานที่เกี่ยวข้องกับก๊าซธรรมชาติแบบครบวงจร ในการรุกขยายธุรกิจเพื่อสร้างความแข็งแกร่งด้านผลการดำเนินงาน และด้วยแผนงานตลอดจนประสบการณ์ของคณะผู้บริหารที่มีความรู้และความเชี่ยวชาญในธุรกิจ จะนำพาองค์กรไปสู่ความสำเร็จ นอกจากนี้ ยังแสวงหาโอกาสทางธุรกิจใหม่ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการอุตสาหกรรมพลังงานหรือสามารถใช้ความเชี่ยวชาญในการดำเนินงาน เข้าไปต่อยอดเพื่อสร้างความแข็งแกร่งและผลักดันการเติบโตขององค์กรได้อย่างยั่งยืนต่อไป

ดร.นง พิทยะ  
ประธานกรรมการ



บริษัท สแกน อินเตอร์ จำกัด (มหาชน)

## สารจาก ประธานกรรมการบริหาร

ในด้านมิติด้านความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR) บริษัทได้ดำเนินโครงการต่างๆ เช่น การมอบทุนการศึกษาให้แก่เด็กและเยาวชน การส่งเสริมให้ความรู้ด้านพลังงานแก่นักศึกษาจากมหาวิทยาลัยต่างๆ ที่เข้ามาดูงานที่โรงงานไทรน้อยและที่สถานีก๊าซธรรมชาติหลักเอกชน ที่สามโคก และบริษัท สแกน อินเตอร์ จำกัด (มหาชน) ได้สนับสนุนมูลนิธิร่วมกตัญญู จัดตั้งศูนย์วิทยุร่วมกตัญญูภายใต้ชื่อศูนย์วิทยุสามโคก อย่างต่อเนื่อง โดยบริษัทได้จัดสรรที่ดินส่วนหนึ่งของสถานบริการก๊าซธรรมชาติหลักเอกชน สามโคก จังหวัดปทุมธานี พร้อมสนับสนุนรถฉุกเฉิน รวมถึงอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องในการเข้าช่วยเหลือผู้ประสบอุบัติเหตุ ตลอดจนเวชภัณฑ์ยา เพื่อให้เจ้าหน้าที่ของมูลนิธิร่วมกตัญญู ออกช่วยเหลือประชาชนใน อ.สามโคก จังหวัดปทุมธานี และบริเวณใกล้เคียง ซึ่งสามารถช่วยเหลือชีวิตของประชาชนที่เกิดอุบัติเหตุในพื้นที่ได้อย่างรวดเร็วและสามารถรักษาชีวิตของผู้ประสบอุบัติเหตุได้หลายราย โดยจากการเก็บสถิติข้อมูลการเกิดอุบัติเหตุในเขตพื้นที่ความรับผิดชอบต่อของเจ้าหน้าที่มูลนิธิร่วมกตัญญูศูนย์วิทยุสามโคก ในรอบปี 2560 ที่ผ่านมามีพบว่า เจ้าหน้าที่มูลนิธิร่วมกตัญญู ได้ออกให้บริการเข้าช่วยเหลือประชาชนที่ประสบอุบัติเหตุรวมทั้งสิ้น 3,094 ครั้ง โดยช่วยเหลือผู้ได้รับบาดเจ็บรวมทั้งสิ้น 2,890 คน และผู้ที่ประสบอุบัติเหตุเสียชีวิต 93 ราย

ทั้งหมดนี้ คือปณิธานแห่งความมุ่งมั่นและความตั้งใจของ บริษัท สแกน อินเตอร์ จำกัด (มหาชน) ที่ยึดหลักการบริหารภายใต้หลักธรรมาภิบาล และบริหารธุรกิจที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม คำนึงถึงผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย รวมถึงมีส่วนร่วมดูแลสร้างความความเข้มแข็งให้แก่ชุมชน ที่จะช่วยขับเคลื่อนการเติบโตที่ยั่งยืนให้แก่องค์กรและสร้างผลตอบแทนที่ดีให้แก่ผู้ถือหุ้น

ด้วยวิสัยทัศน์ของบริษัทที่มุ่งสู่การเป็นผู้นำนวัตกรรมเทคโนโลยีพลังงานในภูมิภาคเอเชียแปซิฟิก เราจึงมุ่งมั่นวิจัยพัฒนานวัตกรรมเทคโนโลยีใหม่ๆ ที่เกี่ยวเนื่องกับก๊าซธรรมชาติ พร้อมนำเทคโนโลยีด้านพลังงานมาประยุกต์ใช้ช่วยสร้างมูลค่าเพิ่มให้แก่ธุรกิจ และเพิ่มศักยภาพการดำเนินงานธุรกิจของบริษัทให้โดดเด่นเหนือคู่แข่งในอุตสาหกรรม และด้วยความทุ่มเทดังกล่าวทำให้ในปี 2560 โครงการถังคอมโพสิตบรรจุก๊าซธรรมชาติอัด (CNG Type IV Composite Cylinder ภายใต้ชื่อ N4) ของบริษัท ที่มีความโดดเด่นของผลิตภัณฑ์ที่มีคุณสมบัติน้ำหนักเบา แข็งแรงทนทานสูง ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพและลดต้นทุนค่าขนส่งก๊าซธรรมชาติ ทำให้โครงการดังกล่าวได้รับรางวัลเกียรติยศ รองชนะเลิศอันดับ 1 ด้านเศรษฐกิจ จากสำนักนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน) กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ซึ่งนับเป็นรางวัลที่สร้างขวัญและกำลังใจต่อบริษัทให้ได้สร้างสรรค์นวัตกรรมอันทรงคุณค่าต่อไป

ความสำเร็จในครั้งนี้เป็นเครื่องการันตีถึงศักยภาพการดำเนินงานของบริษัท ที่พร้อมก้าวสู่การเป็นหนึ่งในผู้นำนวัตกรรมเทคโนโลยีพลังงานในภูมิภาคเอเชียแปซิฟิกได้อย่างเต็มภาคภูมิ อย่างไรก็ตาม บริษัทยังคงทุ่มเทพัฒนานวัตกรรมใหม่ๆ ในด้านพลังงาน ที่เกิดจากการสร้างสรรค์และพัฒนาด้วยฝีมือของคนไทยอย่างต่อเนื่อง เพื่อช่วยให้ประเทศสามารถใช้ทรัพยากรด้านพลังงานที่มีอยู่อย่างจำกัดให้เกิดประโยชน์สร้างคุณค่าทางเศรษฐกิจให้แก่ประเทศชาติสูงสุด

นายรัชชาติ กิจพิพิธ  
ประธานกรรมการบริหาร



บริษัท สแกน อินเตอร์ จำกัด (มหาชน)

## สารจาก กรรมการผู้จัดการใหญ่

ปี 2560 บมจ.สแกน อินเตอร์ จำกัด หรือ SCN ได้เน้นการสร้างมายั่งยืนให้แก่ธุรกิจ โดยมุ่งสร้างความเข้มแข็งในธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับก๊าซธรรมชาติที่เป็นรายได้ประจำอย่างสม่ำเสมอ (Recurring Income) เพื่อผลักดันผลการดำเนินงานเติบโตได้ดีในระยะยาว ซึ่งจากแนวทางดังกล่าวทำให้ธุรกิจก๊าซธรรมชาติอัดสำหรับโรงงานอุตสาหกรรม หรือ iCNG มีอัตราการเติบโตอย่างมีนัยสำคัญ หรือเพิ่มขึ้นถึง 65% เนื่องจาก SCN ประสบความสำเร็จในการขยายฐานลูกค้ากลุ่มโรงงานอุตสาหกรรมรายใหม่ๆ ทั้งที่อยู่ตามแนวท่อก๊าซและนอกแนวท่อก๊าซ เข้ามาใช้บริการเพิ่มเติม ส่งผลใช้กำลังการผลิตของโรงงานที่สามโคก เต็ม 100%

ส่วนธุรกิจสถานีก๊าซธรรมชาติ NGV สำหรับยานยนต์ ที่ปัจจุบันได้เปิดให้บริการแล้ว 7 แห่งและอยู่ระหว่างการก่อสร้างอีก 6 แห่งนั้น ได้มีความเคลื่อนไหวทางธุรกิจที่สำคัญ โดยได้ลงนามสัญญาซื้อขายก๊าซธรรมชาติ NGV กับ ปตท. ตามคำความรอนคิดเป็นบาทต่อล้านบีทียู จำนวนรวม 5 สัญญา ซึ่งจะแล้วเสร็จและทยอยรับรัฐรายได้ในปี 2561 โดยยอดขายรวมเฉลี่ยต่อวันประมาณ 400,000 กิโลกรัม นอกจากนี้ เรายังได้เซ็นสัญญากับ บมจ.บางจาก เพื่อใช้เครื่องหมายการค้าแบรนด์ ‘บางจาก’ ในสถานีก๊าซธรรมชาติ NGV สำหรับยานยนต์ของ SCN จำนวน 3 แห่ง ที่ SCN จะดำเนินการก่อสร้างห้วยน้ำมันเชื้อเพลิงในสถานีก๊าซ เพื่อขยายขอบเขตการให้บริการแก่ผู้ใช้บริการเชื้อเพลิงสำหรับยานยนต์ได้ดียิ่งขึ้น

ขณะที่ธุรกิจพลังงานหมุนเวียน ณ สิ้นปี 2560 ที่ผ่านมา SCN ได้ดำเนินโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนพื้นดิน (โซลาร์ฟาร์ม) สำหรับสหกรณ์ กำลังการผลิต 5 เมกะวัตต์ ตั้งอยู่ในจังหวัดนครปฐม ได้อย่างมีศักยภาพหลังได้เริ่มจำหน่ายไฟฟ้าเข้าสู่ระบบตั้งแต่ต้นปี 2560 อีกทั้งในปีนี้เรายังเพิ่มเติมความแข็งแกร่งให้แก่ธุรกิจกลุ่มนี้ ด้วยการเข้าลงทุนซื้อกิจการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์เพิ่มเติมอีก 1 แห่ง กำลังการผลิต 1.267 เมกะวัตต์ ที่อำเภอยางตลาด จังหวัดกาฬสินธุ์ โดยมีสัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟภ.) ที่ราคาค่าไฟฟ้าพื้นฐานบวกส่วนเพิ่มราคาซื้อไฟฟ้า (Adder) 6.50 บาทต่อหน่วย ทำให้ในขณะนี้ SCN มีการขายไฟฟ้าจากระบบจากพลังงานแสงอาทิตย์รวมทั้งหมด 6.267 เมกะวัตต์ และในขณะเดียวกัน SCN ก็ยังมุ่งมั่นในการหาโอกาสลงทุนในโครงการพลังงานหมุนเวียนอย่างต่อเนื่อง เพื่อสร้างความแข็งแกร่งให้กับบริษัทฯ ต่อไป จึงเชื่อมั่นว่า ธุรกิจพลังงานหมุนเวียน จะช่วยสร้างรายได้ที่ดีต่อไป

และในปี 2560 นี้ SCN ยังได้ร่วมมือกับพันธมิตร ให้เป็นผู้ได้รับสัญญาในการดำเนินโครงการจัดหาโรงโดยสารปรับอากาศใช้เชื้อเพลิงก๊าซธรรมชาติ NGV จำนวน 489 คัน และดูแลซ่อมบำรุง เป็นระยะเวลา 10 ปี วงเงิน 4,261 ล้านบาท จากทาง วสมก. โดย SCN ได้ใช้ประสบการณ์และความเชี่ยวชาญการดำเนินธุรกิจที่เกี่ยวข้องเกี่ยวกับก๊าซธรรมชาติแบบครบวงจรมานานกว่า 30 ปี เพื่อให้คำที่ปรึกษาดูแลด้านเทคนิคที่เกี่ยวข้องกับระบบเชื้อเพลิง NGV โครงการนี้ เพื่อให้คนกรุงเทพฯ ได้มีรถโดยสารปรับอากาศที่ใช้เชื้อเพลิงก๊าซธรรมชาติ NGV รุ่นใหม่ไว้ใช้บริการเพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตให้ดีขึ้นอีกด้วย จากความสำเร็จของโครงการรถเมล์ NGV 489 คัน ดังกล่าว ทำให้ SCN ยกระดับความเชี่ยวชาญในวงการรถเมล์และรถโดยสารรูปแบบใหม่ ทำให้บริษัทมีความพร้อมที่จะเข้ารับงานในลักษณะที่เกี่ยวข้องต่อไป

นอกจากโครงการที่กล่าวมาทั้งหมด SCN ยังมีผลการดำเนินการที่ดีในธุรกิจเดิมของบริษัท ไม่ว่าจะเป็นการผลิตและขนส่งก๊าซธรรมชาติ NGV ให้กับ ปตท. และการรับเหมาก่อสร้างและการขายอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับก๊าซธรรมชาติอย่างต่อเนื่อง รวมไปถึงความสำเร็จของถังคอมโพสิตบรรจุก๊าซธรรมชาติอัด (CNG Type IV Composite Cylinder ภายใต้ชื่อ N4) ที่ SCN ได้รางวัลรองอันดับ 1 นวัตกรรมแห่งชาติด้านเศรษฐกิจในปี 2560 ถึงบรรจุภัณฑ์รูปแบบใหม่นี้ได้ตอกย้ำความเป็นผู้นำด้านนวัตกรรมพลังงานของ SCN ได้อย่างชัดเจน ทำให้มีบริษัทและลูกค้าต่างชาติจากนานาประเทศให้ความสนใจในนวัตกรรมชิ้นนี้ ดังวิสัยทัศน์ของ SCN ที่มุ่งมั่นเป็นผู้นำด้านนวัตกรรมพลังงานในเอเชียแปซิฟิก เพื่อต่อยอด การให้บริการด้านพลังงานในรูปแบบใหม่ๆ อย่างมีประสิทธิภาพอย่างต่อเนื่องและยั่งยืน

  
ดร.กฤที กิจพิพิธ  
กรรมการผู้จัดการใหญ่



## คณะกรรมการบริษัท

บริษัท สแกน อินเตอร์ จำกัด (มหาชน)



1



2



3



4



5



6

1 **ดร.กนก พิทยะ**

ประธานกรรมการ  
กรรมการอิสระ

2 **นายชำนาญ วังตาล**

กรรมการอิสระ  
ประธานกรรมการบริหารความเสี่ยง  
ประธานกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน

3 **นางกรรณิการ์ จามโสภิ**

กรรมการอิสระ  
ประธานกรรมการตรวจสอบ

4 **นายพีระพงษ์ อัจจริยชีวิน**

กรรมการอิสระ  
กรรมการตรวจสอบ  
กรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน

5 **นายวิเชียร อุษณาโชติ**

กรรมการอิสระ  
กรรมการตรวจสอบ

6 **นายรัชชาติ กิจพิพิธ**

กรรมการ  
ประธานกรรมการบริหาร  
กรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน





7



8



9



10



11

- 7 **ดร.กฤที กิจพิพิธ**  
กรรมการ  
กรรมการบริหาร  
กรรมการบริหารความเสี่ยง  
กรรมการผู้จัดการใหญ่  
ผู้อำนวยการสายงานธุรกิจยานยนต์

- 8 **นายโชคดี วงษ์แก้ว**  
กรรมการ  
กรรมการบริหาร  
ผู้อำนวยการสายงานวิศวกรรมและปฏิบัติการ

- 9 **นายสมชัย สีซองวงศ์**  
กรรมการ  
กรรมการบริหาร  
ผู้อำนวยการสายงานพัฒนาธุรกิจ

- 10 **นางสาวนริศรา กิจพิพิธ**  
กรรมการ  
กรรมการบริหาร  
กรรมการบริหารความเสี่ยง  
ผู้อำนวยการสายงานกลยุทธ์และแผน

- 11 **นางพิมพ์อัญญา จรัสปริดา**  
กรรมการ  
กรรมการบริหาร  
เลขาธิการบริษัท  
ผู้อำนวยการสายงานการเงินและบัญชี



## ดร.นง พิทยะ

ประธานกรรมการ  
และกรรมการอิสระ  
อายุ 70 ปี

### วุฒิทางการศึกษา

- ปริญญาเอก สาขาบริหารธุรกิจ Northwestern University ประเทศสหรัฐอเมริกา
- ปริญญาโท สาขาเศรษฐศาสตร์ Northwestern University ประเทศสหรัฐอเมริกา
- ปริญญาตรี สาขาเศรษฐศาสตร์ Yokohama National University ประเทศญี่ปุ่น

### ประวัติการอบรม

- Director Accreditation Program (DAP) สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) รุ่นที่ 25/2547

### ประสบการณ์ทำงาน

- |             |   |
|-------------|---|
| 2548 – 2549 | รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลัง                  |
| 2548        | รัฐมนตรีว่าการกระทรวงพาณิชย์                  |
| 2544 – 2548 | ประธานกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ |

### ตำแหน่งกรรมการ/ผู้บริหารในบริษัทจดทะเบียน

- |                 |  |
|-----------------|--|
| 2555 – ปัจจุบัน | กรรมการอิสระและประธานกรรมการบริษัท สแกน อินเตอร์ จำกัด (มหาชน) |
| 2555 – ปัจจุบัน | กรรมการอิสระและประธานกรรมการบริษัท ซีเค พาวเวอร์ จำกัด (มหาชน) |
| 2551 – ปัจจุบัน | กรรมการอิสระและประธานกรรมการบริษัท ทีทีดับบลิว จำกัด (มหาชน)   |

### ตำแหน่งกรรมการ/ผู้บริหารในกิจการอื่น ที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน

- |                 |   |
|-----------------|---|
| 2553 – ปัจจุบัน | ประธานกรรมการบริษัท ไชยะบุรี พาวเวอร์ จำกัด |
|-----------------|---|

### การถือหุ้นของบริษัท

ณ วันปิดสมุดทะเบียน 9 มีนาคม 2561  
จำนวน 400,000 หุ้น คิดเป็นอัตราร้อยละ 0.03



## วุฒิทางการศึกษา

- ปริญญาโท สาขาบัญชี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- Master of Management สถาบันบัณฑิตบริหารธุรกิจ ศศินทร์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ปริญญาตรี (เกียรตินิยมอันดับ 2) สาขาบัญชี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- ปริญญาตรี สาขานิติศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

## ประวัติการอบรม

- Director Certification Program (DCP) รุ่นที่ 21/2545 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย
- หลักสูตร วตท. รุ่น 3
- หลักสูตร วปอ. 2552
- ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขที่ 3156
- หลักสูตรการบริหารจัดการภาครัฐร่วมเอกชน (สำนักงานตำรวจแห่งชาติ) -2550 บรร.1
- หลักสูตร Advanced Strategic Management , IMD. Switzerland (2012)
- โครงการหลักสูตรประกาศนียบัตรกฎหมายการค้าระหว่างประเทศ รุ่นที่ 1 เนติบัณฑิตยสภา

## ประสบการณ์ทำงาน

### ตำแหน่งกรรมการ/ผู้บริหารในบริษัทจดทะเบียน

2559 – ปัจจุบัน	กรรมการอิสระ และประธานกรรมการตรวจสอบ บริษัท สแกน อินเตอร์ จำกัด (มหาชน)
2559 – ปัจจุบัน	กรรมการอิสระ และกรรมการตรวจสอบ บริษัท ธนบุรี เฮลท์แคร์กรุ๊ป จำกัด(มหาชน)
2558 – ปัจจุบัน	กรรมการอิสระ และกรรมการตรวจสอบ บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน)
2559-2560	ที่ปรึกษา-หัวหน้าโครงการปรับปรุงระบบการ ควบคุมภายใน
2558-2559	รองผู้จัดการใหญ่ ผู้บริหารสูงสุดตรวจสอบ
2554-2558	ผู้ช่วยผู้จัดการใหญ่อาวุโส กลุ่มตรวจสอบและกำกับ ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน)
2542 – 2543	กรรมการบริษัท เดอะโคเจนเออร์ชั่น จำกัด (มหาชน)
2538 – 2540	ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ บริษัท เอกรณกิจ จำกัด (มหาชน)



## นางกรรณิการ์ งามไสกี

กรรมการอิสระ

และประธานกรรมการตรวจสอบ

อายุ 61 ปี

### ตำแหน่งกรรมการ/ผู้บริหารในกิจการอื่น ที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน

2560 – ปัจจุบัน	กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ ในคณะกรรมการ นโยบายสถาบันการเงินธนาคารแห่งประเทศไทย
2560 – ปัจจุบัน	กรรมการ บริษัท บำรุงเมืองพลาซ่า ( ในกลุ่ม บริษัทธนบุรีเฮลท์แคร์กรุ๊ป จำกัด )
2560 – ปัจจุบัน	อนุกรรมการตรวจสอบและประเมินผล ภาคราชการ กลุ่มกระทรวงด้านบริหาร ฯ
2560 – ปัจจุบัน	กรรมการ บริษัท พรีเมียร์ โฮม เฮลท์แคร์ จำกัด ( ในกลุ่ม บริษัทธนบุรี เฮลท์แคร์กรุ๊ป จำกัด)
2560 – ปัจจุบัน	คณะกรรมการบริหารจัดการทรัพยากร ชีวราวุธวิทยาลัย
2559 – ปัจจุบัน	กรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการตรวจสอบ กองทุนประกันสังคม
2556 – 2560	กรรมการบริษัท และกรรมการตรวจสอบบริษัท บริหารสินทรัพย์สุโขทัย จำกัด
เม.ย.60 – ต.ค.60	กรรมการอิสระ กรรมการตรวจสอบ และกรรมการด้านการกำกับดูแลกิจการที่ดี และการแสดงความรับผิดชอบต่อสังคม บริษัทประกันสินเชื่อบุคคลสหกรณ์ขนาดย่อม (บสย.)

2556 - 2558	กรรมการบริษัท และประธานคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง บริษัท ข้อมูลเครดิตแห่งชาติ จำกัด
2552 - 2558	กรรมการ ธนาคารวิณาสยาม
2554 - 2557	กรรมการ และเหรัญญิก สภาวิชาชีพบัญชีในพระบรมราชูปถัมภ์
2545 - 2555	กรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ บริษัท ฟินันซ่าจำกัด

#### การถือหุ้นของบริษัท

ณ วันปิดสมุดทะเบียน 9 มีนาคม 2561

-ไม่มี-



### วุฒิทางการศึกษา

- ปริญญาโท สาขาการเงินการธนาคาร  
Marshall University ประเทศสหรัฐอเมริกา
- ปริญญาตรี สาขาชีววิทยา  
Saint Vincent College ประเทศสหรัฐอเมริกา

### ประวัติการอบรม

- Advanced Market Risk Management  
จาก FT New York Institute of Finance
- Targeted Selection Interviewer Program  
จาก Development Dimensions International
- Director Accreditation Program (DAP)  
สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)  
รุ่นที่ 114/2558

### ประสบการณ์ทำงาน

#### **ตำแหน่งกรรมการ/ผู้บริหารในบริษัทจดทะเบียน**

2557 – ปัจจุบัน	กรรมการอิสระ: ประธานกรรมการบริหารความเสี่ยง และประธานกรรมการสรรหา และพิจารณาค่าตอบแทน บริษัท สแกน อินเตอร์ จำกัด (มหาชน)
2560 – ปัจจุบัน	ประธานกรรมการตรวจสอบและกรรมการอิสระ บริษัท ซูโอ เซ็นโก (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)
2552 – 2553	กรรมการ บริษัท มิลเลียมส์ อินชัวร์نس ประเทศไทย จำกัด (มหาชน)
2543 – 2553	รองกรรมการผู้จัดการ ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน)

#### **ตำแหน่งกรรมการ/ผู้บริหารในกิจการอื่น ที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน**

2551 – 2552	กรรมการ Bank Thai Assets Management
-------------	--

### การถือหุ้นของบริษัท

ณ วันปิดสมุดทะเบียน 9 มีนาคม 2561

-ไม่มี-



## **นายชำนาญ วังตาล**

กรรมการอิสระ,  
ประธานกรรมการบริหารความเสี่ยง,  
และประธานกรรมการสรรหา  
และพิจารณาค่าตอบแทน  
อายุ 66 ปี





## นายวิเชียร อุษณาโชติ

กรรมการอิสระ  
และกรรมการตรวจสอบ  
อายุ 63 ปี

### วุฒิทางการศึกษา

- ปริญญาโท สาขาวิศวกรรมศาสตร์  
Ohio State University ประเทศสหรัฐอเมริกา
- ปริญญาตรี สาขาวิศวกรรมศาสตร์  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

### ประวัติการอบรม

- ภูมิพลแผ่นดิน สำหรับผู้บริหารระดับสูง  
รุ่นที่ 3/2557 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ผู้บริหารระดับสูง รุ่นที่ 17/2556 (วตท.17)  
สถาบันวิทยาการตลาดทุน
- การบริหารจัดการด้านความมั่นคงขั้นสูง รุ่นที่ 2/2554  
(สวปอ.มส.2) สมาคมวิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร
- Advanced Senior Executive Program (ASEP-5)  
ปี 2553 สถาบันบัณฑิตบริหารธุรกิจศศินทร์  
แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- Director Certification Program (DCP)  
สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)  
รุ่นที่ 73/2549

### ประสบการณ์ทำงาน

#### ตำแหน่งกรรมการ/ผู้บริหารในบริษัทจดทะเบียน

2559 – ปัจจุบัน	กรรมการอิสระ กรรมการตรวจสอบ บริษัท สแกน อินเตอร์ จำกัด (มหาชน)
2558– 2559	ที่ปรึกษาอาวุโส บริษัท บางจากปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน)
2556– 2557	กรรมการผู้จัดการใหญ่ บริษัท บางจากปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน)
2548 – 2555	รองกรรมการผู้จัดการใหญ่ บริษัท บางจากปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน)

#### ตำแหน่งกรรมการ/ผู้บริหารในกิจการอื่นที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน

2559 – ปัจจุบัน	กรรมการ บริษัท โปรไลฟ์ จำกัด
2560 – ปัจจุบัน	กรรมการ บริษัท ไซแมท ลาเบล จำกัด
2558– 2560	กรรมการ Nido Petroleum Limited

### การถือหุ้นของบริษัท

ณ วันปิดสมุดทะเบียน 9 มีนาคม 2561

-ไม่มี-



### วุฒิทางการศึกษา

- ปริญญาโท สาขาบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยบูรพา
- ปริญญาตรี วิศวกรรมศาสตร์ สาขาวิศวกรรมอุตสาหการ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

### ประวัติการอบรม

- หลักสูตร Senior Executive Program สถาบัน Sasin Graduate Institute of Business Administration of Chulalongkorn University
- หลักสูตร Director Certification Program (DCP80) สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย
- หลักสูตร การบริหารงานภาครัฐและกฎหมายมหาชน รุ่น 6 สถาบันพระปกเกล้า
- หลักสูตร Executive Leadership Program ของ Nida-Wharton Aresty Institute of Executive Education, The Wharton School University of Pennsylvania

## นายพีระพงษ์ อัจฉริยะชีวิน

กรรมการอิสระ, กรรมการตรวจสอบ,  
และกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน  
อายุ 66 ปี

### ประสบการณ์ทำงาน

#### ตำแหน่งกรรมการ/ผู้บริหารในบริษัทจดทะเบียน

2560 – ปัจจุบัน	กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ ในคณะกรรมการควบคุมน้ำมันเชื้อเพลิง สาขาธุรกิจน้ำมันเชื้อเพลิง กระทรวงพลังงาน
2559 – ปัจจุบัน	ที่ปรึกษาอาวุโส บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) และที่ปรึกษาอาวุโส บริษัท พีทีที แอล เอ็น จำกัด
2555 – ปัจจุบัน	กรรมการอิสระ กรรมการตรวจสอบ และกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน บริษัท สแกน อินเตอร์ จำกัด (มหาชน)
2556 – 2558	รองกรรมการผู้จัดการใหญ่ กลุ่มธุรกิจปิโตรเคมีและการกลั่น บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
2555 – 2556	ที่ปรึกษาหน่วยธุรกิจก๊าซธรรมชาติ
2554 – 2555	รองกรรมการผู้จัดการใหญ่ หน่วยธุรกิจก๊าซธรรมชาติ
2552 – 2554	ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ หน่วยแยกก๊าซธรรมชาติ
2546 – 2552	ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ หน่วยระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

#### ตำแหน่งกรรมการ/ผู้บริหารในกิจการอื่น ที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน

2557 – 2558	กรรมการ บริษัท ไออาร์พีซี เอแอนด์แอล จำกัด
2555 – 2558	กรรมการ บริษัท ปตท. จำกัด ก๊าซธรรมชาติ จำกัด
2555 – 2558	กรรมการ บริษัท พีทีที เอ็นเนอร์ยี่ รีซอร์สเซส จำกัด
2556 – 2558	กรรมการ บริษัท พีทีที เอ็นเนอร์ยี่ โซลูชั่นส์ จำกัด
2556 – 2558	กรรมการ บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด

#### การถือหุ้นของบริษัท

ณ วันปิดสมุดทะเบียน 9 มีนาคม 2561  
-ไม่มี-



## นายรัชชาติ กิจพิพิธ

กรรมการ, ประธานกรรมการบริหาร,

และกรรมการสรรหา และพิจารณาคำตอบแทน

อายุ 62 ปี

### วุฒิทางการศึกษา

- ปริญญาตรี วิศวกรรมศาสตร์  
สาขาวิศวกรรมเครื่องกล มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

### ประวัติการอบรม

- Director Accreditation Program (DAP)  
สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)  
รุ่นที่ SET/2555
- Director Certification Program (DCP)  
สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)  
รุ่นที่ 171/2556

### ประสบการณ์ทำงาน

#### ตำแหน่งกรรมการ/ผู้บริหารในบริษัทจดทะเบียน

2531 – ปัจจุบัน กรรมการ ประธานกรรมการบริหาร  
กรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน  
บริษัท สแกน อินเตอร์ จำกัด (มหาชน)

#### ตำแหน่งกรรมการ/ผู้บริหารในกิจการอื่น ที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน

2559 – ปัจจุบัน กรรมการ  
บริษัท น้ำพอง เอ็นจิเนีย 2558 จำกัด

2559 – ปัจจุบัน กรรมการ  
บริษัท เอ็มบี เอ็นจิเนีย จำกัด

2559 – ปัจจุบัน กรรมการ  
บริษัท เอ็น ที เอนเนอจี ก๊าซ จำกัด

2559 – ปัจจุบัน กรรมการ  
บริษัท แก้วเจริญ โลจิสติกส์ จำกัด

2558 – ปัจจุบัน กรรมการ  
บริษัท แก้วทอง ปีโตรเลียม จำกัด

2558 – ปัจจุบัน กรรมการ  
บริษัท วรปภา จำกัด

2558 – ปัจจุบัน กรรมการ  
บริษัท บี.พี.เอ.อินเตอร์เทรด จำกัด

2553 – ปัจจุบัน กรรมการ  
บริษัท คอนโทรโน จำกัด

2534 – ปัจจุบัน กรรมการ  
บริษัท สยามวาโสโก จำกัด

### การถือหุ้นของบริษัท

ณ วันปิดสมุดทะเบียน 9 มีนาคม 2561

จำนวน 716,720,000 หุ้น คิดเป็นอัตราร้อยละ 59.73





### วุฒิทางการศึกษา

- ปริญญาเอก วิศวกรรมศาสตร์ สาขาวิศวกรรมพลังงาน  
University of Massachusetts Lowell  
ประเทศสหรัฐอเมริกา
- ปริญญาโท วิศวกรรมศาสตร์ สาขาวิศวกรรมพลังงาน  
สถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย
- ปริญญาตรี วิศวกรรมศาสตร์ สาขาวิศวกรรมเครื่องกล  
สถาบันเทคโนโลยีนานาชาติ สิรินคร  
มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

### ประวัติการอบรม

- Director Accreditation Program (DAP)  
สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)  
รุ่นที่ SET/2555
- Director Certification Program (DCP)  
สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)  
รุ่นที่ 171/2556

### ประสบการณ์ทำงาน

#### **ตำแหน่งกรรมการ/ผู้บริหารในบริษัทจดทะเบียน**

2559-ปัจจุบัน	กรรมการ กรรมการบริหาร กรรมการบริหารความเสี่ยง กรรมการผู้จัดการใหญ่ ผู้อำนวยการสายงานธุรกิจยานยนต์ บริษัท สแกน อินเตอร์ จำกัด (มหาชน)
2548 – 2559	กรรมการ กรรมการบริหาร กรรมการบริหารความเสี่ยง ผู้อำนวยการสายงานธุรกิจยานยนต์ บริษัท สแกน อินเตอร์ จำกัด (มหาชน)

#### **ตำแหน่งกรรมการ/ผู้บริหารในกิจการอื่น ที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน**

2560 – ปัจจุบัน	กรรมการ บริษัท วี.ไอ.เน็ต ไปโอติเซล เอเชีย จำกัด
2560 – ปัจจุบัน	กรรมการ บริษัท บี.พี.เอ อินเตอร์เทรด จำกัด
2559 – ปัจจุบัน	กรรมการ บริษัท น้ำพอง เอ็นจิเนีย 2558 จำกัด
2559 – ปัจจุบัน	กรรมการ บริษัท เอมมี เอ็นจิเนีย จำกัด
2559 – ปัจจุบัน	กรรมการ บริษัท เอ็น ที เอนเนอจี ก๊าซ จำกัด
2559 – ปัจจุบัน	กรรมการและกรรมการผู้จัดการ บริษัท แก้วเจริญ โลจิสติกส์ จำกัด



### **ดร.นุที กิจพิพร**

กรรมการ, กรรมการบริหาร,  
กรรมการบริหารความเสี่ยง,  
กรรมการผู้จัดการใหญ่,  
ผู้อำนวยการสายงานธุรกิจยานยนต์  
อายุ 35 ปี

2558 – ปัจจุบัน	กรรมการและกรรมการผู้จัดการ บริษัท แก้วทอง ปิโตรเลียม จำกัด
2558 – ปัจจุบัน	กรรมการ บริษัท วรภา จำกัด
2553 – ปัจจุบัน	กรรมการ บริษัท คอนโกรีโน จำกัด
2553 – ปัจจุบัน	กรรมการ บริษัท สยามวาสโก จำกัด

### การถือหุ้นของบริษัท

ณ วันปิดสมุดทะเบียน 9 มีนาคม 2561  
จำนวน 10,000,000 หุ้น คิดเป็นอัตราร้อยละ 0.83



## นายโชคดี วงษ์แก้ว

กรรมการ, กรรมการบริหาร,

ผู้อำนวยการสายงานวิศวกรรมและปฏิบัติการ

อายุ 61 ปี

### วุฒิทางการศึกษา

- ปริญญาโท วิศวกรรมศาสตร์ สาขาวิศวกรรมอุตสาหกรรม จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ปริญญาตรี วิศวกรรมศาสตร์ สาขาวิศวกรรมเครื่องกล สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
- Mini MBA จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

### ประวัติการอบรม

- Director Accreditation Program (DAP)  
สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)  
รุ่นที่ SET/2555

### ประสบการณ์ทำงาน

#### ตำแหน่งกรรมการ/ผู้บริหารในบริษัทจดทะเบียน

2548 – ปัจจุบัน กรรมการ กรรมการบริหาร  
และผู้อำนวยการสายงานวิศวกรรมและปฏิบัติการ  
บริษัท สแกน อินเตอร์ จำกัด (มหาชน)

### การถือหุ้นของบริษัท

ณ วันปิดสมุดทะเบียน 9 มีนาคม 2561

จำนวน 1,000,000 หุ้น คิดเป็นอัตราร้อยละ 0.08

### วุฒิทางการศึกษา

- Major in Production Operation Management (MBA)  
North Texas State University ประเทศสหรัฐอเมริกา
- ปริญญาตรีวิทยาศาสตร์ สาขาวิศวกรรมเคมี  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

### ประวัติการอบรม

- Director Accreditation Program (DAP)  
สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)  
รุ่นที่ 104/2556
- Financial Statements for Directors (FSD)  
สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)  
รุ่นที่ 21/2556

### ประสบการณ์ทำงาน

#### ตำแหน่งกรรมการ/ผู้บริหารในบริษัทจดทะเบียน

- |               |  |
|---------------|--|
| 2559-ปัจจุบัน | กรรมการ กรรมการบริหาร<br>และผู้อำนวยการสายงานพัฒนาธุรกิจ<br>บริษัท สแกน อินเตอร์ จำกัด (มหาชน)   |
| 2544 -2559    | กรรมการ กรรมการบริหาร<br>และผู้อำนวยการสายงานกลยุทธ์องค์กร<br>บริษัท สแกน อินเตอร์ จำกัด (มหาชน) |

#### ตำแหน่งกรรมการ/ผู้บริหารในกิจการอื่นที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน

- |                 |  |
|-----------------|--|
| 2560 - ปัจจุบัน | กรรมการ บริษัท น้ำพอง เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด |
| 2560 - ปัจจุบัน | กรรมการ บริษัท เอมมี เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด  |
| 2560 - ปัจจุบัน | กรรมการ บริษัท เอ็น ที เอนเนอจี ก๊าซ จำกัด |
| 2560 - ปัจจุบัน | กรรมการ บริษัท วรปภา จำกัด                 |
| 2560 - ปัจจุบัน | กรรมการ บริษัท บี.พี.เอ.อินเตอร์เทรด จำกัด |
| 2560 - ปัจจุบัน | กรรมการ บริษัท แก้วทอง ปิโตรเลียม จำกัด    |

### การถือหุ้นของบริษัท

ณ วันปิดสมุดทะเบียน 9 มีนาคม 2561  
จำนวน 800,000 หุ้น คิดเป็นอัตราร้อยละ 0.07



## นายสมชัย ลิ้มวงษ์

กรรมการ, กรรมการบริหาร,  
และผู้อำนวยการสายงานพัฒนาธุรกิจ  
อายุ 61 ปี





## นางสาวนิรศรา กิจพิพิธ

กรรมการ, กรรมการบริหาร,  
กรรมการบริหารความเสี่ยง,

และผู้อำนวยการสายงานกลยุทธ์และแผน

อายุ 31 ปี

### ประสบการณ์ทำงาน

#### ตำแหน่งกรรมการ/ผู้บริหารในบริษัทจดทะเบียน

2559– ปัจจุบัน กรรมการ กรรมการบริหาร  
กรรมการบริหารความเสี่ยง  
และผู้อำนวยการสายงานกลยุทธ์และแผน  
บริษัท สแกน อินเตอร์ จำกัด (มหาชน)

#### ตำแหน่งกรรมการ/ผู้บริหารในกิจการอื่น ที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน

2560 – ปัจจุบัน กรรมการ  
บริษัท วี.ไอ.เน็ต ไบโอดีเซล เอเชีย จำกัด

2559 – ปัจจุบัน กรรมการและกรรมการผู้จัดการ  
บริษัท น้ำพอง เอ็นจิเนีย 2558 จำกัด

2559 – ปัจจุบัน กรรมการ  
บริษัท เอมมี เอ็นจิเนีย จำกัด

2559 – ปัจจุบัน กรรมการและกรรมการผู้จัดการ  
บริษัท เอ็น ที เอนเนอจี ก๊าซ จำกัด

2558 – ปัจจุบัน กรรมการ  
บริษัท แก้วทอง ปีโตรเลียม จำกัด

### วุฒิทางการศึกษา

- ปริญญาโท สาขาวิศวกรรมการเงินและการบริหารความเสี่ยง  
Imperial College Business School  
ประเทศ สหราชอาณาจักร
- ปริญญาโท วิศวกรรมศาสตร์ สาขาวิศวกรรมอุตสาหกรรม  
University of Southern California ประเทศสหรัฐอเมริกา
- ปริญญาตรี วิศวกรรมศาสตร์ สาขาวิศวกรรมอุตสาหการ  
สถาบันเทคโนโลยีนานาชาติ สิริธร  
มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

### ประวัติการอบรม

- Director Accreditation Program (DAP)  
สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)  
รุ่นที่ SET/2555
- Director Certification Program (DCP)  
สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)  
รุ่นที่ 171/2556
- Company Secretary Program (CSP)  
สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)  
รุ่นที่ 49/2556
- Financial Statements for Directors (FSD)  
สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)  
รุ่นที่ 32/2560

2550 –2559 กรรมการ กรรมการบริหาร  
กรรมการบริหารความเสี่ยง และผู้อำนวยการ  
สำนักเลขาธิการบริษัท  
บริษัท สแกน อินเตอร์ จำกัด (มหาชน)

2558 – ปัจจุบัน กรรมการและกรรมการผู้จัดการ  
บริษัท วรปภา จำกัด

2558 – ปัจจุบัน กรรมการ บริษัท บี.พี.เอ.อินเตอร์เทรด จำกัด

2553 – ปัจจุบัน กรรมการและกรรมการผู้จัดการ  
บริษัท คอนโทรโน จำกัด

2553 – ปัจจุบัน กรรมการและกรรมการผู้จัดการ  
บริษัท สยามวาโสโก จำกัด

### การถือหุ้นของบริษัท

ณ วันปิดสมุดทะเบียน 9 มีนาคม 2561

จำนวน 10,00,000 หุ้น คิดเป็นอัตราร้อยละ 0.83



#### วุฒิทางการศึกษา

- ปริญญาโท บริหารจัดการสารสนเทศ  
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
- ประกาศนียบัตรวิชาชีพอากร มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย
- ปริญญาตรี การบัญชี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

#### ประวัติการอบรม

- Company Secretary Program (CSP)  
สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)  
รุ่นที่ 64/2558

#### ประสบการณ์ทำงาน

##### **ตำแหน่งกรรมการ/ผู้บริหารในบริษัทจดทะเบียน**

- |                 |   |
|-----------------|---|
| 2560- ปัจจุบัน  | กรรมการ และกรรมการบริหาร<br>บริษัท สแกน อินเตอร์ จำกัด (มหาชน)                            |
| 2557 – ปัจจุบัน | เลขาธิการบริษัท<br>ผู้อำนวยการสายงานการเงินและบัญชี<br>บริษัท สแกน อินเตอร์ จำกัด (มหาชน) |
| 2556- 2557      | ผู้อำนวยการสายงานการเงินและบัญชี<br>บริษัท เอ็มพิคเจอร์ อินเตอร์เทนเมนท์<br>จำกัด (มหาชน) |

##### **ตำแหน่งกรรมการ/ผู้บริหารในกิจการอื่น ที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน**

- |                 |   |
|-----------------|---|
| 2560 – ปัจจุบัน | กรรมการ<br>บริษัท วี.ไอ.เน็ต โบโอดีเซล เอเชีย จำกัด   |
| 2554-2555       | ผู้ช่วยผู้จัดการทั่วไป<br>และผู้อำนวยการสายงานการเงินและบัญชี<br>บริษัท สิจริส จำกัด โรงแรมช่อสดา |
| 2550-2553       | ผู้อำนวยการสายงานการเงินและบัญชี<br>บริษัท แซส ซอฟต์แวร์ (ประเทศไทย) จำกัด                        |

#### การถือหุ้นของบริษัท

ณ วันปิดสมุดทะเบียน 9 มีนาคม 2561  
-ไม่มี-



### **นางพิมพ์วิภา จริสปรีดา**

กรรมการ กรรมการบริหาร เลขาธิการบริษัท  
และผู้อำนวยการสายงานการเงินและบัญชี  
อายุ 54 ปี

## จรรยาบรรณองค์กร

บริษัทได้กำหนดให้มีจรรยาบรรณบริษัท เพื่อเป็นแนวทางในการดำเนินธุรกิจที่ดี สำหรับคน-กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานยึดถือปฏิบัติ ซึ่งมุ่งเน้นหลักการสำคัญของการกำกับดูแลกิจการ และความสัมพันธ์กับการปฏิบัติต่อผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่ม เพื่อให้การดำเนินงานบรรลุตามวัตถุประสงค์ของวิสัยทัศน์และพันธกิจสะท้อนถึงคุณค่าและวัฒนธรรมขององค์กรแบ่งออกเป็น 2 หมวด ดังนี้

## หมวดที่ 2 จรรยาบรรณธุรกิจ

## 1. การปฏิบัติต่อตนเอง

- 1.1 ปฏิบัติหน้าที่ให้เป็นไปตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องต่อการดำเนินธุรกิจ ด้วยความรับผิดชอบ รอบคอบ ใฝ่เรียนรู้ ศึกษา และแสวงหาสิ่งใหม่ เพื่อเป็นแนวทางในการพัฒนาและปรับปรุงงานให้มีประสิทธิภาพอยู่เสมอ
- 1.2 เป็นผู้มีความซื่อสัตย์ ยึดมั่นในคุณธรรม และต้องไม่แสวงหาตำแหน่ง ความดีความชอบ หรือประโยชน์อื่นใดโดยมิชอบจากผู้บังคับบัญชา หรือจากบุคคลอื่นใด
- 1.3 หลีกเลี่ยงการกระทำใดๆ ที่อาจทำให้เสื่อมเสียเกียรติและชื่อเสียง ทั้งของตนเองและบริษัท
- 1.4 ไม่แสวงหาผลประโยชน์อันมิชอบไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อม
- 1.5 ไม่ประกอบอาชีพ ใช้เพื่อประโยชน์ส่วนตัว หรือกระทำการใดอันจะกระทบต่อการปฏิบัติงานในเวলাทำงานขององค์กร

## 2. การปฏิบัติต่อผู้ร่วมงาน

- 2.1 เสริมสร้างการทำงานเป็นทีมโดยการพหุความคิดเห็นของกันและกัน ให้ความร่วมมือช่วยเหลือเกื้อกูลซึ่งกันและกัน เพื่อประโยชน์ต่องานของบริษัทโดยรวม
- 2.2 ผู้บังคับบัญชาปฏิบัติตนให้เป็นที่น่าเคารพนับถือของ ผู้ใต้บังคับบัญชาโดยเป็นแบบอย่างที่ดีของผู้ใต้บังคับบัญชา
- 2.3 ปฏิบัติต่อผู้บังคับบัญชาด้วยความเคารพนับถือ และปฏิบัติต่อเพื่อนร่วมงานด้วยความสุภาพ มีน้ำใจ และเคารพในศักดิ์ศรีของผู้อื่น
- 2.4 ให้เกียรติผู้อื่นโดยไม่นำผลงานของผู้อื่นมาแอบอ้างเป็น ผลงานของตนเอง
- 2.5 ทำงานร่วมกันโดยเสมอภาค เป็นกลางไม่แบ่งพรรคพวก ร่น หรือ สกนบัน

### 3. การปฏิบัติต่อบริษัท

- 3.1 ปฏิบัติหน้าที่ภายใต้กฎหมาย และระเบียบข้อบังคับ  
ที่บริษัทเป็นผู้กำหนดขึ้นอย่างเคร่งครัด และมีความรับผิดชอบในการค้นหาแนวทางหรือคำแนะนำที่  
เกี่ยวกับข้อกฎหมายต่างๆที่มีการปรับปรุงเปลี่ยนแปลง  
แก้ไขเพิ่มเติม เพื่อให้สามารถปฏิบัติหน้าที่ได้อย่าง  
ถูกต้อง
- 3.2 รักษาความลับของบริษัทโดยดูแลและมิกระวังมิให้เอกสาร  
หรือข่าวสารอันเป็นความลับของบริษัทรั่วไหลหรือตกไป  
ถึงผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องอันอาจเป็นเหตุทำให้เกิดความเสียหาย  
แก่องค์กร
- 3.3 รักษาเกียรติของตนให้เป็นที่ยอมรับในสังคม ทั้งหน่วย  
งานราชการ และองค์กรอื่นๆ รวมทั้งไม่กระทำการใดๆ ที่  
ก่อให้เกิดความเสียหายต่อภาพลักษณ์และชื่อเสียงของ  
บริษัท



- 3.4 หลีกเลี่ยงการให้ และ/หรือ รับสิ่งของ การให้ และ/หรือ รับการเลี้ยงรับรองหรือประโยชน์ใดๆ จากลูกค้า หรือผู้มีส่วนเกี่ยวข้องับธุรกิจของบริษัทวันแต่เพื่อประโยชน์ในการดำเนินธุรกิจทางที่เป็นธรรมของบริษัทหรือในเทศกาล หรือประเพณีนิยม ในมูลค่าที่เหมาะสม
- 3.5 ไม่เข้าไปมีส่วนร่วมในการกระทำหรือปกปิดการกระทำใดๆ ที่อาจขัดแย้งทางผลประโยชน์กับบริษัทการคอร์รัปชัน หรือการกระทำใดๆ ที่ผิดกฎหมาย
- 3.6 ไม่ควรละเลยหรือเพิกเฉย เมื่อพบเห็นหรือมีข้อสงสัยเกี่ยวกับการกระทำที่เข้าข่ายคอร์รัปชัน โดยแจ้งให้ผู้บังคับบัญชา หรือบุคคลที่รับผิดชอบทราบ หรือผ่านช่องทางการร้องเรียนตามที่กำหนดไว้ในมาตรการร้องเรียนและการแจ้งเบาะแสของบริษัทและให้ความร่วมมือในการตรวจสอบข้อเท็จจริงต่างๆ ตามที่กำหนดไว้ในระเบียบของบริษัท
- 3.7 มีจิตสำนึกในการใช้ทรัพยากรของบริษัทอย่างรู้คุณค่าลดการใช้จ่ายที่ไม่จำเป็น

## หมวดที่ 2 จรรยาบรรณธุรกิจ

### 1. จรรยาบรรณต่อผู้มีส่วนได้เสีย

#### 1.1 การปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้น

- 1.1.1 ปฏิบัติหน้าที่ด้วยความซื่อสัตย์ สุจริต ตลอดจนตัดสินใจดำเนินการใดๆ ด้วยความเป็นธรรม และความบริสุทธิ์ใจต่อผู้ถือหุ้น และเพื่อผลประโยชน์ของกลุ่มผู้เกี่ยวข้อง
- 1.1.2 มุ่งมั่นที่จะสร้างความเติบโตบนศักยภาพ หรือขีดความสามารถที่แท้จริงเพื่อให้ ผู้ถือหุ้นได้รับผลตอบแทนที่ยั่งยืนจากการดำเนินงานที่มีประสิทธิภาพ และผลประโยชน์ที่ดีของบริษัท
- 1.1.3 เคารพสิทธิของผู้ถือหุ้นในการได้รับข้อมูลที่เป็นประโยชน์เป็นบริษัทโดยเท่าเทียมกัน และจะเปิดเผยผลประโยชน์พื้นฐานทางการเงินพร้อมข้อมูลสนับสนุนที่ถูกต้องตามที่บริษัทกำหนด
- 1.1.4 ให้ความสำคัญในการรักษาข้อมูลที่เป็นความลับของลูกค้าอย่างสม่ำเสมอ และไม่นำข้อมูลดังกล่าวมาใช้เพื่อผลประโยชน์ของตนเอง และ/หรือผู้ที่เกี่ยวข้องอื่นๆ

#### 1.2 การปฏิบัติต่อลูกค้า

- 1.2.1 มุ่งมั่นในการสร้างความพึงพอใจและความมั่นใจให้กับลูกค้าให้ได้รับผลิตภัณฑ์และบริการที่ดี มีคุณภาพภายใต้ความปลอดภัยและเทคโนโลยีที่เหมาะสม โดยยกระดับมาตรฐานให้สูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง
- 1.2.2 เปิดเผยข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับสินค้าและบริการอย่างครบถ้วน ถูกต้อง กันต่อเหตุการณ์ และไม่บิดเบือนข้อเท็จจริง รวมทั้งรักษาสัมพันธภาพที่ดีและยั่งยืน
- 1.2.3 ไม่ทำลายชื่อเสียงของคู่แข่งทางการค้าด้วยการกล่าวหาในทางร้าย โดยปราศจากข้อเท็จจริง
- 1.2.4 รักษาความลับ และข้อมูลของลูกค้าอย่างเคร่งครัดรวมถึงไม่นำข้อมูลมาใช้เพื่อประโยชน์ของตนเองและผู้ที่เกี่ยวข้อง
- 1.2.5 ไม่มอม – รับของขวัญ การเลี้ยงรับรอง หรือผลประโยชน์อื่นใดจากลูกค้า เพื่อให้ได้มาซึ่งธุรกิจ หรือการละเลยหน้าที่ความรับผิดชอบ นอกจากเป็นการให้เพื่อรักษาความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างบริษัท กับ ลูกค้า เป็นการให้ตามประเพณีนิยม ไม่บ่อยครั้ง เหมาะสมกับโอกาส

#### 1.3 การปฏิบัติต่อพนักงาน

- 1.3.1 ไม่เลือกปฏิบัติต่อพนักงานด้วยสาเหตุอันเนื่องมาจากความเหมือนหรือความแตกต่าง ทั้งทางด้านเชื้อชาติ ศาสนา เพศอายุ การศึกษา สถานภาพ รวมถึงเคารพสิทธิเสรีภาพส่วนบุคคลและคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล
- 1.3.2 ปฏิบัติต่อพนักงานด้วยความเมตตาและยุติธรรม ดูแลเอาใจใส่ ให้ความสำคัญต่อการพัฒนา ถ่ายทอดความรู้ และความสามารถของพนักงานโดยให้โอกาสพนักงานอย่างทั่วถึงและสม่ำเสมอ
- 1.3.3 เคารพในข้อมูลส่วนบุคคลของพนักงานไม่นำข้อมูลส่วนบุคคลของพนักงานไปเปิดเผย หรือถ่ายโอน โดยไม่ได้รับความยินยอมจากพนักงาน เช่น สถานะบุคคล ประวัติส่วนตัว ประวัติการทำงาน ข้อมูลทางการเงิน ข้อมูลสำหรับการติดต่อ ข้อมูลสุขภาพ และข้อมูลส่วนตัวอื่นๆ เป็นต้น
- 1.3.4 เปิดโอกาสและให้ความสำคัญต่อการพัฒนากักขะความรู้และความสามารถของพนักงานเป็นตัวชี้วัดในการพิจารณาแต่งตั้งโยกย้าย โดยทำการประเมินด้วยความยุติธรรม เสมอภาค และสามารถอธิบายได้

- 1.3.5 ส่งเสริมการมีส่วนร่วมของพนักงานในการกำหนดทิศทางการทำงาน รวมถึงการแก้ไขปัญหของหน่วยงาน และบริษัทโดยรวม
- 1.3.6 รับฟังข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะจากพนักงานทุกระดับอย่างเท่าเทียมและเสมอภาค
- 1.3.7 มีขั้นตอนหรือกระบวนการพิจารณาในการดำเนินการแก้ปัญหาจากการเรียกร้องความเป็นธรรมของพนักงาน โดยกำหนดให้มีขั้นตอน กระบวนการ และกลไกที่ชัดเจน
- 1.3.8 ส่งเสริมให้พนักงานเข้าใจในเรื่องจรรยาบรรณและบทบาทหน้าที่เพื่อส่งเสริมให้เกิดพฤติกรรมที่อยู่ในกรอบของจรรยาบรรณอย่างทั่วถึง
- 1.4 การปฏิบัติต่อลูกค้า
  - 1.4.1 ปฏิบัติตามสัญญา ข้อตกลง หรือเงื่อนไขต่างๆ ที่มีต่อลูกค้าอย่างเคร่งครัด โปร่งใส และเท่าเทียม
  - 1.4.2 ให้ความสำคัญในการรักษาข้อมูลที่เป็นความลับของลูกค้าย่างสม่ำเสมอ และไม่นำข้อมูลดังกล่าวมาใช้เพื่อผลประโยชน์ของตนเอง และ/หรือ ผู้ที่เกี่ยวข้องอื่นๆ แต่ได้รับความยินยอมจากลูกค้าแล้ว
  - 1.4.3 เจจาะและทำสัญญาด้วยความเป็นธรรม ไม่เอาเปรียบลูกค้า คำมั่นถึงชื่อเสียงและภาพลักษณ์ของบริษัท
- 1.5 การปฏิบัติต่อเจ้าหน้าที่
  - 1.5.1 ปฏิบัติตามสัญญา ข้อตกลง หรือเงื่อนไขต่างๆ ที่มีต่อเจ้าหน้าที่อย่างเคร่งครัด โปร่งใส และเท่าเทียม
  - 1.5.2 เปิดเผยข้อมูลทางการเงินที่ถูกต้อง ครบถ้วนอย่างสม่ำเสมอ
  - 1.5.3 บริหารงานเพื่อให้เจ้าหน้าที่มั่นใจในฐานะทางการเงินและความสามารถในการชำระหนี้
- 1.6 การปฏิบัติต่อคู่แข่ง
  - 1.6.1 ดำเนินธุรกิจอย่างมีจรรยาบรรณ
  - 1.6.2 ปฏิบัติต่อคู่แข่งทางการค้าอย่างเสมอภาคและเป็นธรรม และตั้งอยู่บนพื้นฐานของการได้รับผลตอบแทนที่เป็นธรรมต่อทั้งสองฝ่าย
  - 1.6.3 ไม่ทำลายชื่อเสียงของคู่แข่งทางการค้าด้วยการกล่าวหาในทางร้าย โดยปราศจากข้อเท็จจริง
  - 1.6.4 ไม่ทำความตกลงใดๆ กับคู่แข่งหรือบุคคลใดที่มีลักษณะเป็นการลดหรือจำกัดการแข่งขันทางการค้า

- 1.6.5 คำมั่นถึงความเสมอภาคและความซื่อสัตย์ในการดำเนินธุรกิจและผลประโยชน์ร่วมกับลูกค้า
- 1.7 การปฏิบัติต่อสังคม ชุมชน และสิ่งแวดล้อม
  - 1.7.1 ปลูกฝังจิตสำนึกความรับผิดชอบต่อสังคม และสิ่งแวดล้อมให้เกิดขึ้นในบริษัท และพนักงานของบริษัทอย่างต่อเนื่อง
  - 1.7.2 ให้ความร่วมมือและควบคุมให้มีการปฏิบัติตามเคร่งครัดตามเจตนารมณ์ของกฎหมายและกฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง
  - 1.7.3 ไม่กระทำการใดๆ ที่ส่งผลกระทบต่อทรัพยากรธรรมชาติและสภาพแวดล้อมเกินกว่าที่กฎหมายกำหนด
  - 1.7.4 ให้การสนับสนุนในกิจกรรมที่ก่อให้เกิดสาธารณประโยชน์ อาทิ การศึกษา การกีฬา ส่งเสริมวัฒนธรรมท้องถิ่น เป็นต้น โดยคำนึงถึงความเหมาะสมและประโยชน์ที่สังคมและชุมชนได้รับอย่างยั่งยืน
  - 1.7.5 ให้การตอบสนองอย่างรวดเร็ว และมีประสิทธิภาพต่อเหตุการณ์ที่มีผลกระทบต่อชุมชนและสิ่งแวดล้อม อันเนื่องมาจากการดำเนินงานของบริษัทโดยให้ความร่วมมืออย่างเต็มที่กับเจ้าหน้าที่ภาครัฐ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
  - 1.7.6 รับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะ และจัดให้มีระบบร้องทุกข์ในเรื่องที่อาจมีผลกระทบต่อชุมชน ดำเนินการตรวจสอบสาเหตุ ปรับปรุงแก้ไข และแจ้งผลการดำเนินงานให้ผู้ร้องทุกข์ทราบในเวลาอันควร อีกทั้งยังเป็นการส่งเสริมให้บริษัทและชุมชนเอื้อประโยชน์ซึ่งกันและกัน และสามารถอยู่ร่วมกันได้อย่างยั่งยืน

## 2. การเคารพหลักสิทธิมนุษยชน

- 2.1 บริษัทต้องปฏิบัติตามหลักสิทธิมนุษยชนอย่างเคร่งครัดทั้งในระดับประเทศและสากล รวมถึงข้อจำกัดของกฎหมายแรงงานในแต่ละประเทศที่เข้าไปดำเนินธุรกิจ โดยจัดให้มีสภาพแวดล้อมการทำงานที่ปลอดภัยถูกสุขอนามัย ตามมาตรฐานสากล ปลอดภัยจากสิ่งเสพติด และปฏิบัติต่อพนักงานทุกคนโดยเสมอภาคกัน
- 2.2 บริษัทต้องให้ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับหลักสิทธิมนุษยชนแก่พนักงานของบริษัท เพื่อนำไปปฏิบัติเป็นส่วนหนึ่งใน



การดำเนินงานและไม่สนับสนุนกิจการ และ/หรือ กิจกรรมที่  
ละเมิดสิทธิมนุษยชน

### 3. การดำเนินธุรกิจภายใต้มาตรฐานสิ่งแวดล้อม

- 3.1 ดำเนินธุรกิจโดยคำนึงถึงการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม และ  
มาตรฐานการจัดการเกี่ยวกับความปลอดภัย รวมทั้งการ  
ปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายหรือข้อบังคับที่เกี่ยวข้อง  
กับสิ่งแวดล้อม
- 3.2 สนับสนุนการจัดซื้อผลิตภัณฑ์หรือบริการที่มีการพิจารณา  
ความปลอดภัยการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม และพลังงาน
- 3.3 ส่งเสริมกิจกรรมการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและ  
สิ่งแวดล้อมในลักษณะการสร้างจิตสำนึกในการใช้ทรัพยากร  
อย่างคุ้มค่า และให้ความรู้ความเข้าใจที่ถูกต้องแก่พนักงาน  
เกี่ยวกับการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม

### 4. การไม่ละเมิดทรัพย์สินทางปัญญา

- 4.1 ปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบข้อบังคับในเรื่องการใช้  
เทคโนโลยีสารสนเทศของบริษัท
- 4.2 บริษัทต้องดำเนินธุรกิจให้สอดคล้องกับกฎหมายและ  
ข้อบังคับในทุกประเทศที่บริษัทเข้าไปลงทุน รวมถึงข้อผูกพัน  
ตามสัญญาที่เกี่ยวข้องสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาที่ต้อง  
สิทธิบัตร ลิขสิทธิ์ ความลับทางการค้าและข้อมูลกรรมสิทธิ์  
อื่นๆ
- 4.3 พนักงานของบริษัทต้องเคารพสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญา  
ของผู้อื่น ไม่นำผลงานของผู้อื่นมาเพียงบางส่วนไปใช้เป็น  
ประโยชน์ส่วนตนโดยไม่ได้รับอนุญาตหรือให้คำตอบแทนแก่  
เจ้าของงานเสียก่อน
- 4.4 บริษัทจะไม่ละเมิดหรือนำสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาที่  
ถูกต้องไปใช้ในทางที่ผิด
- 4.5 ใช้ทรัพย์สินของบริษัทอย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อให้เกิด  
ประโยชน์สูงสุดแก่บริษัทและเพื่อพัฒนาศักยภาพใน  
การทำงาน รวมถึงไม่นำทรัพย์สินของบริษัทไปใช้เพื่อ  
ประโยชน์ส่วนตัว

### 5. การต่อต้านทุจริตคอร์รัปชัน

- 5.1 ห้าม คณะกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานบริษัททำการ  
ทุจริตคอร์รัปชัน หรือเข้าไปมีส่วนร่วมทุกรูปแบบ ทั้งทางตรง  
และทางอ้อม ทั้งเพื่อประโยชน์ต่อตนเอง ครอบครัว เพื่อน  
หรือบุคคลอื่นๆ และต้องระมัดระวังในการปฏิบัติงานที่มี  
ความเสี่ยงในการเกิดการทุจริตคอร์รัปชันสูง เช่น การจัด  
ซื้อการขายและการตลาดงานโครงการลงทุน การทำสัญญา  
การให้และรับของกำนัล การเลี้ยงรับรอง การให้เงินบริจาค  
หรือเงินสนับสนุน เป็นต้น
- 5.2 ไม่ละเลย หรือ เพิกเฉย เมื่อพบเห็นการกระทำที่เข้าข่าย  
การคอร์รัปชันที่เกี่ยวข้องกับบริษัท ต้องรายงานให้ผู้บังคับ  
บัญชาหรือบุคคลที่รับผิดชอบรับทราบ และให้ความร่วมมือ  
ในการตรวจสอบข้อเท็จจริงต่างๆ
- 5.3 การให้ – รับ ของขวัญ การเลี้ยงรับรอง เงินบริจาค เงิน  
สนับสนุน ต้องดำเนินการอย่างโปร่งใส ถูกต้องตามระเบียบ  
บริษัท และถูกต้องตามกฎหมายโดยต้องมั่นใจว่า การให้-รับ  
ดังกล่าวไม่ใช้การให้ – รับสินบน
- 5.4 พึงระมัดระวังในการทำธุรกรรมกับบุคคล นิติบุคคล หรือ  
องค์กรใดๆ ที่มีข้อสงสัยเกี่ยวกับการคอร์รัปชัน
- 5.5 สนับสนุนและส่งเสริมบุคลากรของบริษัท ในการนำมาตรการ  
ต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชันไปปฏิบัติ โดยให้ความรู้กับ  
พนักงานตั้งแต่การปฐมนิเทศน์ การอบรมภายใน และ  
การสื่อสารผ่านสื่อต่างๆ ในองค์กร โดยมีวัตถุประสงค์ให้  
บุคลากรของบริษัทได้เข้าใจในนโยบาย บทลงโทษ และ  
ตระหนักถึงผลกระทบจากการทุจริตคอร์รัปชันที่จะก่อให้เกิด  
ความเสียหายต่อองค์กร

### 6. การให้ – รับ ของขวัญ การเลี้ยงรับรอง หรือประโยชน์ อื่นใด

- 6.1 ไม่ให้ – รับของขวัญการเลี้ยงรับรอง หรือประโยชน์อื่นใด  
กับผู้ที่ทำธุรกิจกับบริษัท หรือผู้ที่ได้ติดต่อประสานงาน  
ทั้งหน่วยงานราชการและเอกชน ในลักษณะที่เป็นการให้  
หรือ รับสินบน เว้นแต่เป็นการให้ หรือรับของขวัญ และ  
การเลี้ยงรับรองตามประเพณี เพื่อรักษาความสัมพันธ์  
ที่ดีระหว่างบริษัท
- 6.2 ไม่ให้ – รับของขวัญ การเลี้ยงรับรอง หรือประโยชน์อื่น  
ใด ที่อาจทำให้เกิดอิทธิพล หรือแรงจูงใจในการตัดสินใจ



อย่างหนึ่งอย่างใด และทำให้เกิดการปฏิบัติหน้าที่ที่ไม่ชอบธรรม ตามความรับผิดชอบที่ได้รับมอบหมายตามข้อบังคับ จรรยาบรรณบริษัท กฎระเบียบวิธีการทำงาน และกฎหมาย

6.3 การให้ - รับดังกล่าว จะต้องเป็นไปตามประเพณีนิยมซึ่งปฏิบัติอยู่ไม่บ่อยครั้ง เหมาะสมกับโอกาส โปร่งใส ตรวจสอบได้โดยการให้ - รับต้องไม่เป็นไปเพื่อหวังผลประโยชน์หรือสิ่งอื่นใดเป็นการตอบแทน และต้องได้รับอนุมัติจากผู้มีอำนาจทุกครั้ง

6.4 ต้องมีการขออนุมัติการให้ทรัพย์สิน การบริการ หรือการเลี้ยงรับรองอย่างชัดเจน โดยผู้จัดทำบันทึกข้อความ โดยระบุรายละเอียดของวงเงิน ชื่อหน่วยงานที่จะให้ ปริมาณ ราคา หรือมูลค่าของวงเงิน และการเลี้ยงรับรอง พร้อมแนบเอกสารประกอบการพิจารณา เช่น ใบเสนอราคา รูปของวงเงิน เป็นต้น เสนอให้ผู้มีอำนาจอนุมัติพิจารณา

6.5 ผู้ขออนุมัติต้องแสดงหลักฐานการใช้จ่ายเงินที่แสดงมูลค่าของทรัพย์สิน บริการ หรือการเลี้ยงรับรองนั้น เพื่อให้สามารถตรวจสอบได้

## 7. การให้เงินสนับสนุน และเงินบริจาคเพื่อการกุศล

7.1 การให้เงินสนับสนุน และ เงินบริจาคเพื่อการกุศล จะต้องไม่มีส่วนเกี่ยวข้องกับผลประโยชน์ต่างตอบแทนให้กับบุคคล หน่วยงาน หรือ กลุ่มบุคคลใดกลุ่มหนึ่งโดยเฉพาะ

7.2 บริษัทมีขั้นตอนการตรวจสอบการอนุมัติที่ชัดเจน โดยการขออนุมัติในการสนับสนุนโครงการ หรือองค์กรต่างๆ นั้น จะต้องมียกเอกสารขออนุมัติเป็นลายลักษณ์อักษร ระบุดัตถุประสงค์ องค์กรที่ต้องการบริจาค หรือให้การสนับสนุน จำนวนเงิน และวิธีการจ่ายเงินให้ชัดเจน และต้องได้รับการอนุมัติจากผู้บริหารตามอำนาจอนุมัติ

7.3 การให้เงินสนับสนุน หรือ เงินบริจาคเพื่อการกุศล จะต้องใบเสร็จรับเงิน หรือเอกสารหลักฐานอื่นๆที่ชัดเจนและสอดคล้องกับระเบียบของบริษัทเพื่อให้มั่นใจว่าการให้เงินสนับสนุน หรือ เงินบริจาคเพื่อการกุศลดังกล่าว ไม่ได้ใช้เป็นข้ออ้างสำหรับการทุจริตคอร์รัปชัน

## 8. การดำเนินการทางการเมือง

8.1 บริษัทวางตัวเป็นกลางทางการเมือง ไม่ฝักใฝ่ หรือ ให้การสนับสนุนแก่พรรคการเมือง กลุ่มแนวร่วมทางการเมือง ผู้มีอำนาจทางการเมือง ผู้ลงสมัครรับเลือกตั้งทางการเมือง ไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อม ในระดับท้องถิ่น ภูมิภาค หรือระดับประเทศ

8.2 บริษัทให้ความเคารพในสิทธิส่วนบุคคลของพนักงานในการเข้าร่วมกิจกรรมทางการเมือง ไม่ว่าจะเป็นการลงคะแนนเสียงเลือกตั้ง การเป็นสมาชิกพรรคการเมือง หรือการเข้าร่วมชุมนุมทางการเมืองใด

8.3 ไม่ควรแสดงออกด้วยวิธีใดๆ ที่ทำให้ผู้อื่นเข้าใจว่าบริษัทมีความเกี่ยวข้อง ฝักใฝ่ หรือให้การสนับสนุนการดำเนินการทางการเมือง

8.4 ไม่แต่งกายด้วยเครื่องแบบพนักงานหรือใช้สัญลักษณ์ใดที่ทำให้ผู้อื่นเข้าใจได้ว่าเป็นพนักงานบริษัท ในการเข้าร่วมกิจกรรมทางการเมือง

8.5 หลีกเลี่ยงการแสดงออก หรือ แสดงความคิดเห็นทางการเมืองในสถานที่ทำงานหรือในเวลางานอันอาจทำให้เกิดความขัดแย้งในการทำงาน

## 9. การซื้อขายหลักทรัพย์และการใช้ข้อมูลภายใน

9.1 ไม่นำข้อมูลภายในที่ยังไม่ได้เผยแพร่สู่สาธารณะ ผ่านเว็บไซต์บริษัท หรือเว็บไซต์ของตลาดหลักทรัพย์ ในการเป็นข้อได้เปรียบในการซื้อขายหลักทรัพย์ทั้งของตนเอง และบุคคลอื่น

9.2 ห้ามเผยแพร่ข้อมูลภายในไปยังบุคคลที่ไม่เกี่ยวข้อง รวมถึงครอบครัว ญาติ เพื่อน เป็นต้น

9.3 ไม่ให้คำแนะนำหรือความเห็นในการซื้อขายหลักทรัพย์ของบริษัทแก่บุคคลภายนอก

9.4 ห้ามบุคลากรของบริษัท ซื้อ ขาย โอน หลักทรัพย์ของบริษัท ในระยะเวลา 30 วัน ก่อนการเปิดเผยงบการเงินรายไตรมาส และรายปี

9.5 ห้ามบุคลากรของบริษัท ซื้อ ขาย โอน หลักทรัพย์ของบริษัท ก่อนการเปิดเผยข้อมูลภายในที่อาจมีผลกระทบต่อราคาหลักทรัพย์ของบริษัท



## ข้อมูลสำคัญทางการเงิน

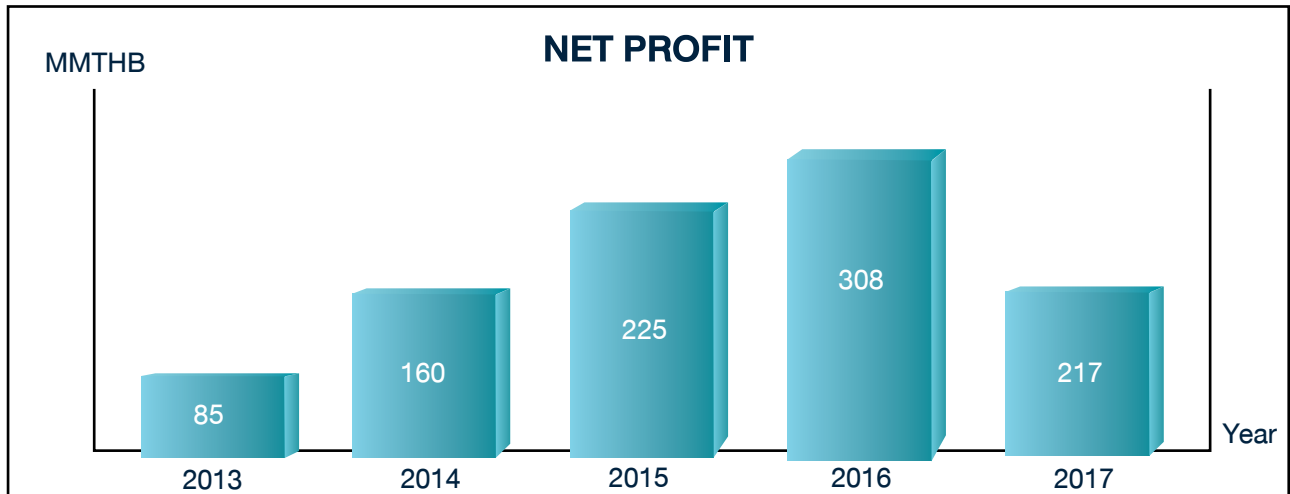
หน่วย : ล้านบาท

รายการ	งบการเงินรวม			
	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม			
	2560	2559	2558	2557
สินทรัพย์หมุนเวียน	1,365	1,468	1,395	1,208
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	3,539	3,077	2,474	1,810
<b>สินทรัพย์รวม</b>	<b>4,904</b>	<b>4,545</b>	<b>3,869</b>	<b>3,018</b>
หนี้สินหมุนเวียน	1,471	1,176	975	1,155
หนี้สินไม่หมุนเวียน	873	862	580	609
<b>หนี้สินรวม</b>	<b>2,344</b>	<b>2,038</b>	<b>1,555</b>	<b>1,764</b>
<b>ส่วนของผู้ถือหุ้น</b>	<b>2,560</b>	<b>2,507</b>	<b>2,314</b>	<b>1,254</b>
รายได้จากการขายและบริการ	2,515	2,509	2,095	2,112
ต้นทุนขายและบริการ	2,077	1,971	1,672	1,650
กำไรขั้นต้น	438	538	423	462
รายได้อื่นและกำไรจากอัตราแลกเปลี่ยน	43	15	28	35
ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร	196	178	187	203
<b>กำไรสุทธิจากการดำเนินงานต่อเนื่อง</b>	<b>217</b>	<b>308</b>	<b>225</b>	<b>228</b>
กำไรสุทธิจากการดำเนินงานและการจำหน่ายกิจการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์		-	-	173
<b>อัตราส่วนทางการเงิน <sup>(1)</sup></b>				
อัตรากำไรขั้นต้น (%)	17.42	21.44	20.20	21.89
อัตรากำไรสุทธิ (%)	8.63	12.20	10.61	10.62
อัตราผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (%) <sup>(2)</sup> (ROE)	8.57	12.68	12.64	15.11
อัตราผลตอบแทนต่อสินทรัพย์รวม (%) <sup>(3)</sup> (ROA)	4.59	7.32	6.55	7.50
อัตราหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (เท่า) (D/E)	0.92	0.81	0.67	1.41

**หมายเหตุ :** (1) อัตราส่วนทางการเงินที่แสดงเป็นอัตราส่วนทางการเงินที่ไม่นับรวมธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ ที่ได้จำหน่ายกิจการไปแล้วเมื่อ 26 กันยายน 2557

(2) อัตราผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้น “(ROE)” ในปี 2557 ไม่นับรวมกำไรสุทธิจากโครงการพิเศษ

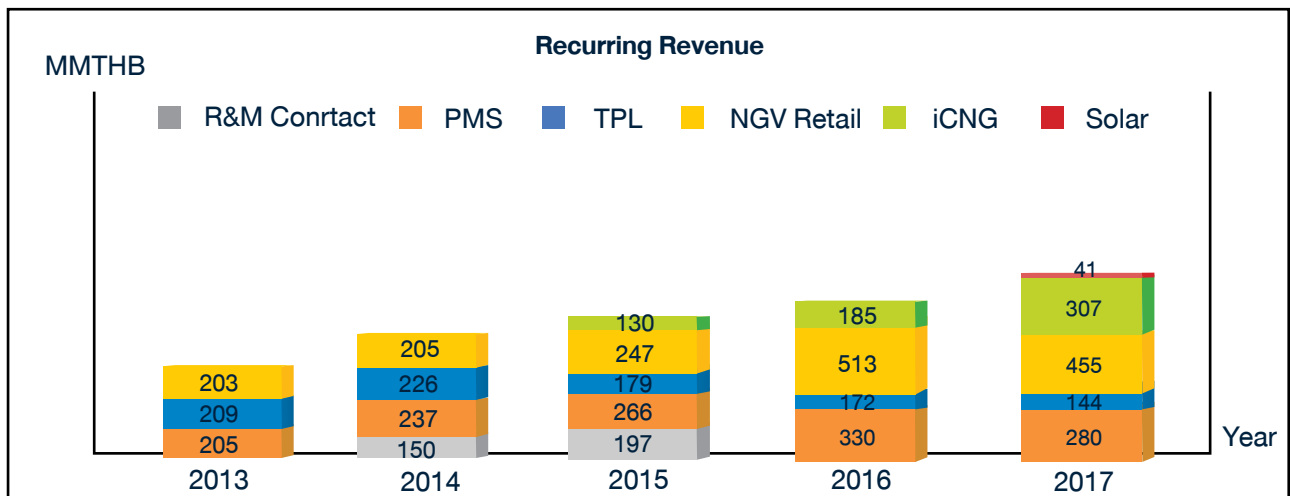
(3) อัตราผลตอบแทนต่อสินทรัพย์รวม “(ROA)” คำนวณจากกำไรสุทธิ/สินทรัพย์รวมเฉลี่ย



#### Net Profit Growth

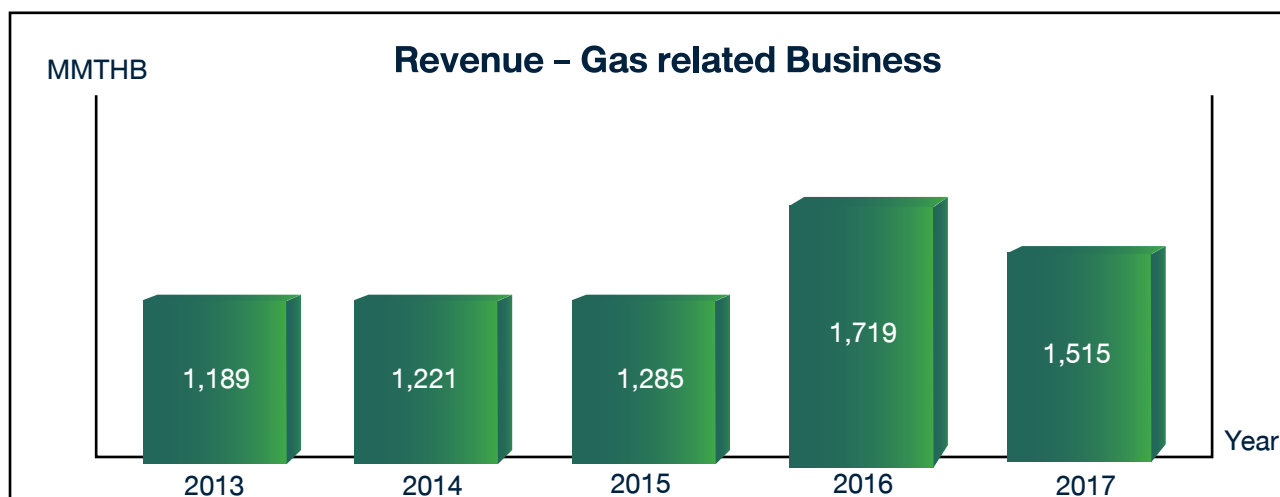
	2013	2014	2015	2016	2017
Net Profit	85	160	225	308	217

**หมายเหตุ:** กำไรสุทธิปี 2556 และ 2557 เป็นกำไรสุทธิ หลังหักกำไรจากการจำหน่ายธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ และกำไรจากโครงการพิเศษแล้ว



#### Recurring Revenue

	2013	2014	2015	2016	2017
R&M Contact		150	197		
PMS	205	237	266	330	280
TPL	209	226	179	172	144
NGV Retail	203	205	247	513	455
iCNG			130	185	307
Solar					41
<b>Total Recurring Revenue</b>	<b>671</b>	<b>818</b>	<b>1,019</b>	<b>1,200</b>	<b>1,227</b>

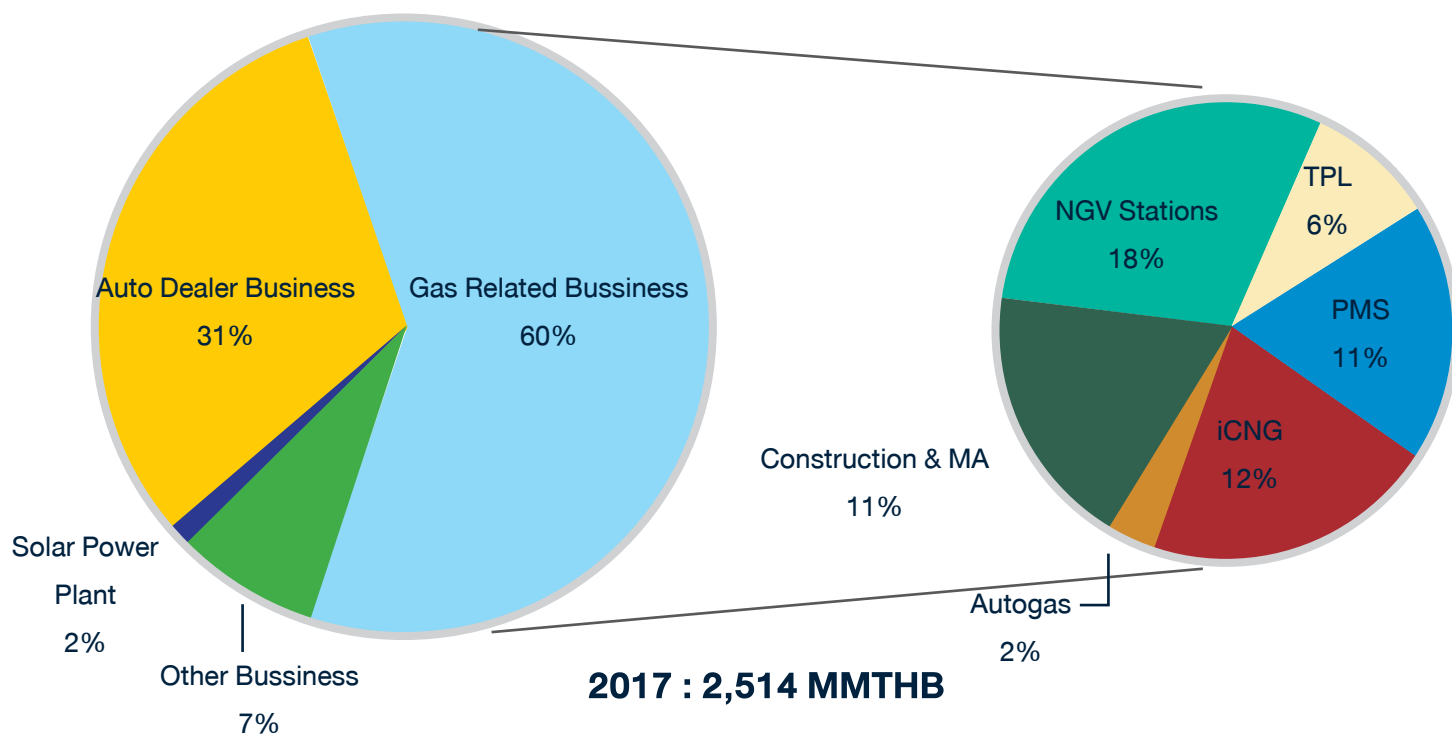


#### Sale & Service Revenue – Gas – Related Business

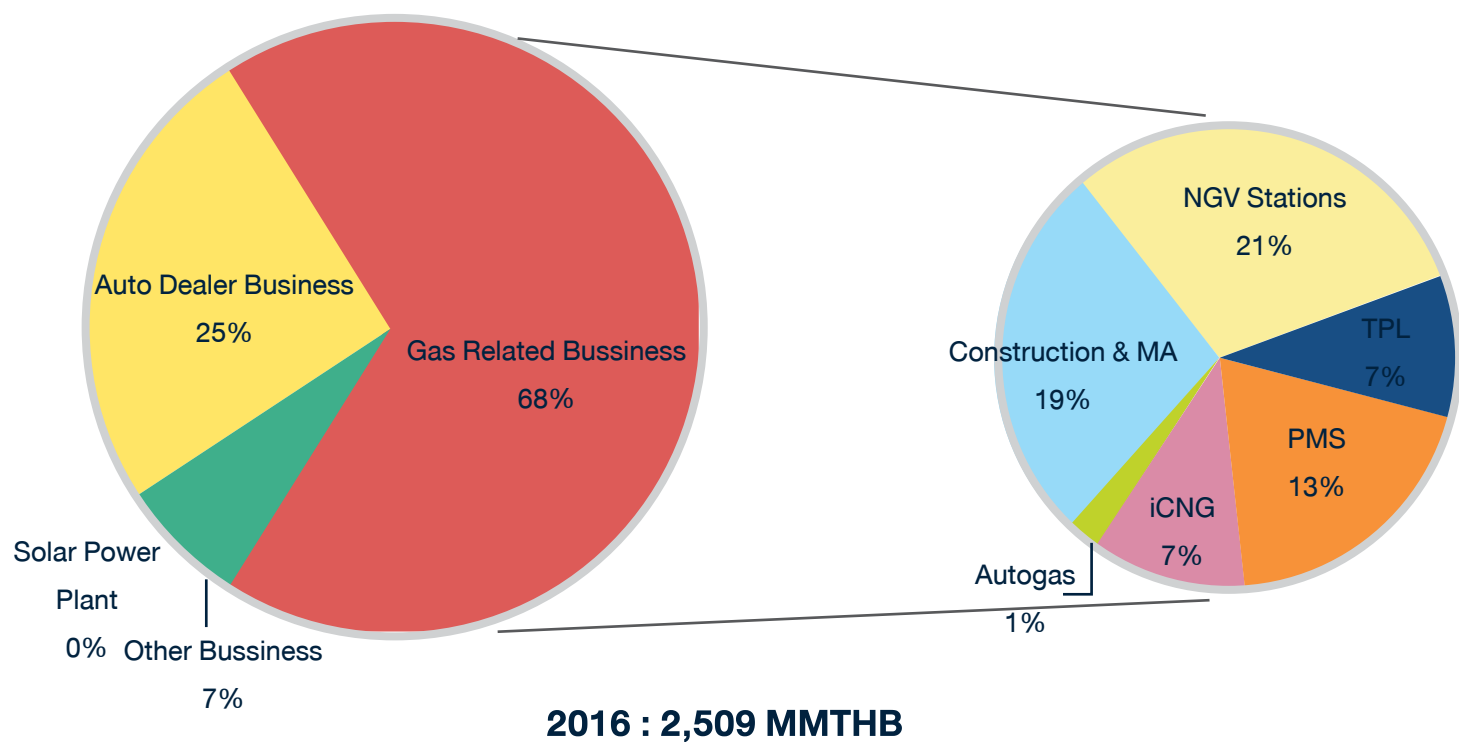
	2013	2014	2015	2016	2017
Installation of NGV & LPG	167	64	63	35	53
Construction & Maintenance (Exclude Special project)	405	489	400	484	276
NGV Stations	203	205	247	513	455
TPL	209	226	179	172	144
PMS	205	237	266	330	280
iCNG	0	0	130	185	307
<b>Total Gas related</b>	<b>1,189</b>	<b>1,221</b>	<b>1,285</b>	<b>1,719</b>	<b>1,515</b>



## Revenue From Sales and Service Structure



## Revenue From Sales and Sevice Structure



## Revenue Structure

	2013	2014	2015	2016	2017
Other Business	271	195	144	171	184
Solar Power Plant				-	41
Auto Dealer Business	693	486	666	619	774
Autogas	167	64	63	35	53
Construction & MA	405	489	400	484	276
NGV Stations	203	205	247	513	455
TPL	209	226	179	172	144
PMS	205	237	266	330	280
iCNG			130	185	307
<b>Revenue form sale and service</b>	<b>2,153</b>	<b>1,902</b>	<b>2,095</b>	<b>2,509</b>	<b>2,514</b>

## ข้อมูลทั่วไปและข้อมูลสำคัญอื่น

### ▶ ข้อมูลทั่วไป

ชื่อบริษัทที่ออกหลักทรัพย์	บริษัท สแกน อินเตอร์ จำกัด (มหาชน) (บริษัท) หรือ บมจ.สแกน อินเตอร์ ชื่อภาษาอังกฤษ “Scan Inter Public Company Limited” และชื่อที่ใช้ สำหรับการซื้อขายในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย คือ “SCN”
ประเภทธุรกิจ	ประกอบธุรกิจเกี่ยวกับก๊าซธรรมชาติ ธุรกิจจำหน่ายรถยนต์ และธุรกิจอื่น ๆ
เลขทะเบียนบริษัท	0107557000314
หมวดธุรกิจ	พลังงานและสาธารณูปโภค
กลุ่มอุตสาหกรรม	ทรัพยากร
ทุนจดทะเบียน	หุ้นสามัญ 1,200 ล้านหุ้น เรียกชำระแล้ว รวมเป็นทุนจดทะเบียนชำระแล้ว 600 ล้านบาท
มูลค่าหุ้นที่ตราไว้	0.50 บาทต่อหุ้น
วันเสนอขายหุ้นออกใหม่ในตลาดหลักทรัพย์	23 กุมภาพันธ์ 2558
ข้อจำกัดการถือหุ้นต่างดาว	ร้อยละ 49
ร้อยละการถือหุ้นของผู้ถือหุ้นรายย่อย (%Free Float)	ร้อยละ 36.70 (ข้อมูล ณ วันปิดสมุดทะเบียนผู้ถือหุ้น วันที่ 9 มีนาคม 2561)
ที่ตั้งสำนักงานใหญ่	355 ถนนบอนด์สตรีท ตำบลบางพูด อำเภอปากเกร็ด นนทบุรี 11120
โทรศัพท์/โทรสาร	0-2503-4116-21 / 0-2503-4400
เว็บไซต์บริษัท	www.scan-inter.com
ผู้สอบบัญชี	บริษัท ไพรัชวอเตอร์เฮาส์ คูเปอร์ส เอบีเอส จำกัด 179/74-80 ถนนสาทรใต้ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120 โทรศัพท์ 02-844-1000 โทรสาร 0-2286-4400
นายทะเบียนหลักทรัพย์	บริษัท ศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัด อาคารตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย เลขที่ 93 ชั้น 14 ถนนรัชดาภิเษก เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400 โทรศัพท์ 0-2009-9000 โทรสาร 0-2009-9992

## ► ข้อมูลสำคัญอื่น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 ไม่พบว่ามีข้อมูลที่อาจมีผลกระทบต่อการตัดสินใจของผู้ลงทุนอย่างมีนัยสำคัญ

### เหตุการณ์หลังวันที่ 31 ธันวาคม 2560

- เมื่อวันที่ 6 ธันวาคม พ.ศ. 2560 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทมีมติอนุมัติเข้าซื้อกิจการโรงผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ของบริษัท วิ.โอ.เน็ต โปไอดีเซล เอเชีย จำกัด ซึ่งเป็นผู้ได้รับสัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคต่อมาเมื่อวันที่ 12 มกราคม พ.ศ.2561 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทมีมติให้บริษัทเข้าซื้อหุ้นสามัญร้อยละ 99.99 ของทุนจดทะเบียนชำระแล้วของบริษัท วิ.โอ.เน็ต โปไอดีเซล เอเชีย จำกัด ซึ่งเป็นผู้ได้รับสัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จำนวน 199,997 หุ้น ในราคารวมทั้งสิ้น 114.40 ล้านบาท ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560 บริษัทจ่ายเงินมัดจำเพื่อลงทุนในบริษัทย่อยดังกล่าวจำนวน 15 ล้านบาท
- เมื่อวันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2561 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท สแกน อินเตอร์ จำกัด (มหาชน) ได้มีมติที่สำคัญดังนี้
  - อนุมัติให้เสนอจ่ายเงินปันผลจากผลประกอบการปี 2560 ในอัตราหุ้นละ 0.10 บาท จากจำนวนหุ้น 1,200 ล้านหุ้น คิดเป็นจำนวนเงิน 120 ล้านบาท โดยคณะกรรมการของบริษัทจะนำเสนอต่อที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2561 ในวันที่ 27 เมษายน 2561 เพื่ออนุมัติการจ่ายเงินปันผลต่อไป

**ผู้ลงทุนสามารถศึกษาข้อมูลของบริษัทเพิ่มเติมได้จากแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี (แบบ 56-1) ของบริษัทที่แสดงไว้ใน**

**[www.sec.or.th](http://www.sec.or.th) หรือเว็บไซต์ของบริษัท [www.scan-inter.com](http://www.scan-inter.com)**

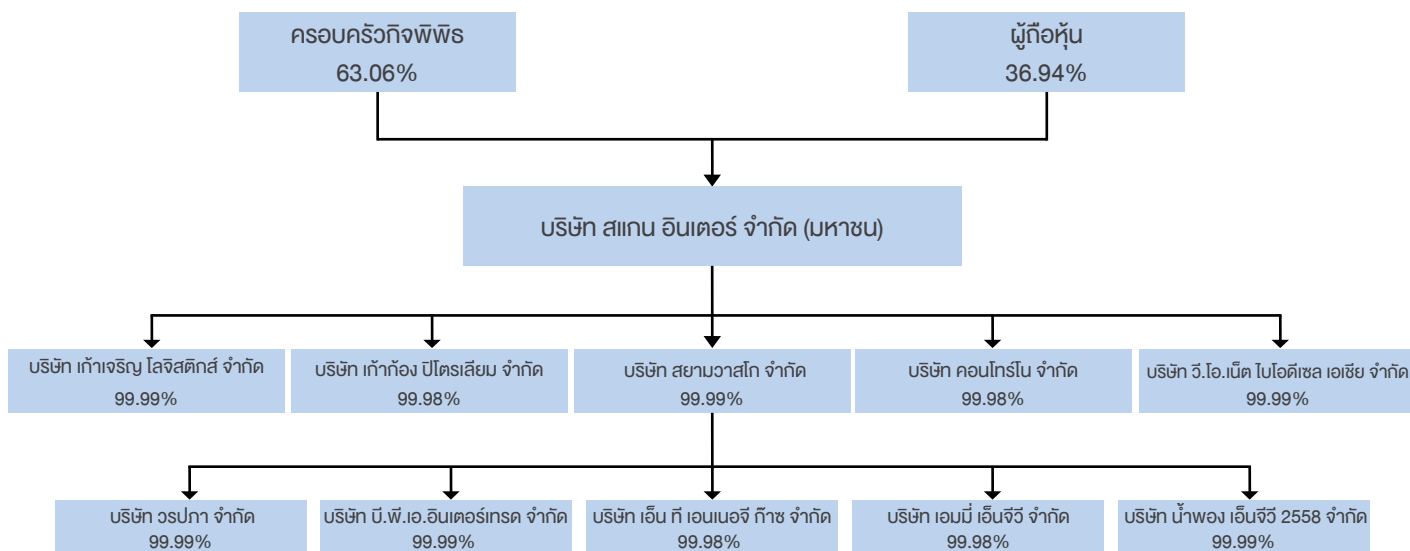




## ธุรกิจ ของบริษัท

### โครงสร้างการถือหุ้น และกลุ่มบริษัท

โครงสร้างของกลุ่มบริษัทฯ ในปัจจุบันแสดงเป็นแผนภาพได้ดังนี้



## การประกอบธุรกิจของบริษัทและบริษัทย่อย

ชื่อบริษัท	ลักษณะการประกอบธุรกิจ	ทุนจดทะเบียน (ล้านบาท)	สัดส่วนการ ถือหุ้น (ร้อยละ)
<b>บริษัท สแกน อินเตอร์ จำกัด (มหาชน)</b> ที่อยู่ : 355 ถนนบอนด์สตรีท ตำบล บางพูด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี 11120 โทรศัพท์ : 0 2503 4116-21 โทรสาร : 0 2503 4400 www.scan-inter.com	ประกอบธุรกิจพลังงาน โดยเฉพาะธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับก๊าซธรรมชาติแบบครบวงจร ได้แก่ธุรกิจสถานีบริการก๊าซธรรมชาติหลักโดยเอกชน ธุรกิจขนส่งก๊าซ NGV ธุรกิจสถานีบริการก๊าซธรรมชาติสำหรับยานยนต์ธุรกิจออกแบบ รับเหมาติดตั้งและซ่อมบำรุงอุปกรณ์ก๊าซ NGV ธุรกิจติดตั้งระบบก๊าซในรถยนต์ ธุรกิจจำหน่ายรถยนต์ และธุรกิจอื่นๆ	600.00	-
<b>บริษัท สยามวาโส จำกัด</b> ที่อยู่ : 355 ถนนบอนด์สตรีท ตำบลบางพูด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี 11120 โทรศัพท์ : 0 25034729-32 โทรสาร : 0 2503 4733	Holding Company กิจการค้าปลีกก๊าซธรรมชาติ NGV รวมถึงจัดจำหน่ายก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ น้ำมันหล่อลื่น ยางรถยนต์ แบตเตอรี่รถยนต์ เป็นต้น โดยจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์ดังกล่าวส่วนใหญ่ให้แก่ลูกค้าภายในประเทศ	200.00	99.99
<b>บริษัท คอนโทรล จำกัด</b> ที่อยู่ : 355 ถนนบอนด์สตรีท ตำบลบางพูด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี 11120 โทรศัพท์ : 0 2503 4734 โทรสาร : 0 2503 4734	ธุรกิจจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์ ได้แก่ กระจุก สแตนเลส ยางรถยนต์ แบตเตอรี่รถยนต์ เป็นต้น โดยจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์ดังกล่าวส่วนใหญ่ให้แก่ลูกค้าในต่างประเทศ เช่น ประเทศลาว ประเทศกัมพูชา เป็นต้น	10.00	99.98
<b>บริษัท บี.พี.เอ.อินเตอร์เทรด จำกัด</b> ที่อยู่ : 355 ถนนบอนด์สตรีท ตำบลบางพูด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี 11120 โทรศัพท์ : 0 2503 4729-32 โทรสาร : 0 2503 4733	ธุรกิจสถานีก๊าซธรรมชาติสำหรับยานยนต์ ตั้งอยู่ที่พื้นที่จังหวัดชลบุรี ปัจจุบันอยู่ในขั้นตอนการดำเนินการก่อสร้าง คาดว่าจะสามารถให้บริการแก่ลูกค้าได้ในปี 2560 ที่ตั้งสถานี : ถนนทางหลวงหมายเลข 7 ตำบลบางพระ อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี	50.00	99.99
<b>บริษัท แก๊วทอง ปิโตรเลียม จำกัด</b> ที่อยู่ : 544 หมู่ 6 ถนนบางละมุง-ระยอง ตำบลมะขามคู่ อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง 21180 โทรศัพท์ : 0 3894 9650 โทรสาร : 0 3894 9699	ธุรกิจสถานีก๊าซธรรมชาติสำหรับยานยนต์ ซึ่งเป็นสถานีก๊าซตามแนวท่อก๊าซธรรมชาติดำเนินธุรกรรมในการจัดจำหน่ายก๊าซธรรมชาติให้แก่ลูกค้าในพื้นที่ จ.ระยอง ที่ตั้งสถานี : 544 หมู่ 6 ถนนบางละมุง-ระยอง ตำบลมะขามคู่ อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง	50.00	99.99
<b>บริษัท วรภา จำกัด</b> ที่อยู่ : 1/707 หมู่ 8 แขวงคลองกุ่ม เขตบึงกุ่ม กรุงเทพฯ 10240 โทรศัพท์ : 0 2509 1799 โทรสาร : 0 2509 1799	ธุรกิจสถานีก๊าซธรรมชาติสำหรับยานยนต์ ดำเนินธุรกรรมในการจัดจำหน่ายก๊าซธรรมชาติให้แก่ลูกค้าในพื้นที่ กรุงเทพฯ ที่ตั้งสถานี : ถนนนวลจันทร์ แขวงคลองกุ่ม เขตบึงกุ่ม กรุงเทพฯ	7.20	99.99

## การประกอบธุรกิจของบริษัทและบริษัทย่อย

ชื่อบริษัท	ลักษณะการประกอบธุรกิจ	ทุนจดทะเบียน (ล้านบาท)	สัดส่วนการ ถือหุ้น (ร้อยละ)
บริษัท เก้าเจริญ โลจิสติกส์ จำกัด ที่อยู่ : 544 หมู่ 6 ถนนบางละมุง -ระยอง ตำบลมะขามคู่ อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง 21180 โทรศัพท์ : 0 3894 9650 โทรสาร : 0 3894 9699	ธุรกิจขนส่ง ขนถ่ายสินค้าในบริเวณเขตท่าเรือหลักแหลมฉบัง และนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด รวมถึงนิคมอุตสาหกรรม อื่นๆ ในจังหวัดระยองและจังหวัดใกล้เคียง	65.00	99.99
บริษัท เอ็น ที เอนเนจี้ ก๊าซ จำกัด ที่อยู่ : 125 หมู่ 4 ตำบลโคกไม้ลาย อำเภอเมืองปราจีนบุรี จังหวัด ปราจีนบุรี 25230	ธุรกิจสถานีก๊าซธรรมชาติสำหรับยานยนต์ ดำเนินธุรกิจใน การจัดจำหน่ายก๊าซธรรมชาติให้แก่ลูกค้าในพื้นที่จังหวัด ปราจีนบุรี  ที่ตั้งสถานี : ถนนสุวรรณศร ตำบลโคกไม้ลาย อำเภอเมืองปราจีนบุรี จังหวัดปราจีนบุรี	1.00	99.98
บริษัท เอมบี เอ็นจิเนีย จำกัด ที่อยู่ : 408/2 หมู่ 8 ตำบลเมืองเก่า อำเภอบึงนาราง จังหวัดปราจีนบุรี 25240	ธุรกิจสถานีก๊าซธรรมชาติสำหรับยานยนต์ ตั้งอยู่ที่พื้นที่ จังหวัดปราจีนบุรี ปัจจุบันอยู่ในขั้นตอนการดำเนินการ ก่อสร้าง คาดว่าจะสามารถให้บริการแก่ลูกค้าได้ในปี 2560 ที่ตั้งสถานี : ถนนสุวรรณศร ตำบลเมืองเก่า อำเภอบึงนาราง จังหวัดปราจีนบุรี	1.00	99.98
บริษัท น้ำพอง เอ็นจิเนีย 2558 จำกัด ที่อยู่ : 355 ถนนบอนด์สตรีท ตำบลบางพูด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี 11120	ธุรกิจสถานีก๊าซธรรมชาติสำหรับยานยนต์ ซึ่งเป็นสถานีก๊าซ ตามแนวท่อก๊าซธรรมชาติ ตั้งอยู่ที่พื้นที่จังหวัดขอนแก่น ปัจจุบันอยู่ในขั้นตอนการดำเนินการก่อสร้าง คาดว่าจะ สามารถให้บริการแก่ลูกค้าได้ในปี 2560 ที่ตั้งสถานี : ถนนมิตรภาพ ตำบลกุดน้ำใส อำเภอน้ำพอง จังหวัดขอนแก่น	74.87	99.99
บริษัท วิ.โอ.เน็ต ไบโอดีเซล เอเซีย จำกัด ที่อยู่ : 233 หมู่ 15 ตำบลห้วยน้ำคำ อำเภอยางตลาด จังหวัดกาฬสินธุ์ 46120	ปัจจุบันประกอบกิจการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 1.267 MW จำนวน 1 แห่ง โดยได้ทำสัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เริ่มผลิตกระแสไฟฟ้าตั้งแต่วันที่ 25 มิถุนายน 2557 ที่ราคาไฟฟ้าพื้นฐานบวกส่วนเพิ่มราคาซื้อขาย ไฟฟ้า (Adder) 6.5 บาทต่อหน่วย  ที่ตั้งโรงไฟฟ้า : ต.ห้วยน้ำคำ อ.ยางตลาด จ.กาฬสินธุ์	20.00	99.99

# นโยบายการจ่ายเงินปันผลของบริษัทฯ และบริษัทย่อย

## นโยบายการจ่ายเงินปันผลของบริษัทฯ

บริษัทฯ มีนโยบายการจ่ายเงินปันผลให้แก่ผู้ถือหุ้นไม่ต่ำกว่าร้อยละ 40.00 ของกำไรสุทธิของงบการเงินเฉพาะกิจการ หลังหักภาษีเงินได้นิติบุคคลและการจัดสรรทุนสำรองตามกฎหมาย

บริษัทย่อยของบริษัทฯ มีนโยบายการจ่ายเงินปันผลให้แก่ผู้ถือหุ้นไม่ต่ำกว่าร้อยละ 40.00 ตามกำไรสุทธิของงบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัทย่อยแต่ละบริษัท หลังหักภาษีเงินได้นิติบุคคลและการจัดสรรทุนสำรองตามกฎหมาย

อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ และบริษัทย่อยอาจพิจารณาจ่ายเงินปันผลในอัตราน้อยกว่าอัตราที่กำหนดข้างต้นหรืองดจ่ายเงินปันผลโดยขึ้นอยู่กับภาวะเศรษฐกิจ ผลการดำเนินงาน ฐานะการเงิน สภาพคล่อง แผนการลงทุน ความจำเป็นในการใช้เงินหมุนเวียนเพื่อดำเนินธุรกิจ ขยายกิจการของบริษัทฯ และบริษัทย่อย และปัจจัยอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง ทั้งนี้ ตามที่คณะกรรมการบริษัทฯ พิจารณาเห็นสมควรหรือเหมาะสม และเป็นไปเพื่อประโยชน์สูงสุดต่อบริษัทฯ และผู้ถือหุ้น

## การจ่ายเงินปันผลของบริษัทฯ และบริษัทย่อย ในปี 2558 2559 และ 2560

### • บริษัท :

การจัดสรรเงินกำไรสุทธิสำหรับปี	2560	2559	2558
กำไรสุทธิเฉพาะกิจการ (ล้านบาท)	192.17	279.40	239.94
อัตรากำไรสุทธิเฉพาะกิจการ (บาทต่อหุ้น)	0.16	0.23	0.21
อัตราเงินปันผล (บาทต่อหุ้น)	0.10	0.14	0.10
เงินปันผลจ่าย (ล้านบาท)	120	168.00	120.00
อัตราการจ่ายเงินปันผลต่อกำไรสุทธิเฉพาะกิจการ (%)	62.5%	60%	50%

หมายเหตุ: บริษัทฯ เปิดจ่ายหุ้นให้แก่ประชาชนเมื่อวันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2558 เป็นต้นมา

เมื่อวันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2561 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ ครั้งที่ 1/2561 มีมติอนุมัติให้เสนอจ่ายเงินปันผลจากผลประกอบการของปี 2560 ให้แก่ผู้ถือหุ้นในอัตราหุ้นละ 0.10 คิดเป็นเงินปันผลรวม 120 ล้านบาท โดยกรรมการของบริษัทฯ จะเสนอต่อที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2561 ในวันที่ 27 เมษายน 2561 เพื่ออนุมัติการจ่ายเงินปันผลต่อไป

### • บริษัทย่อย :

บริษัท สยามวาสโก จำกัด

2558 : เมื่อวันที่ 28 ธันวาคม 2558 ที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัท สยามวาสโก จำกัด ได้อนุมัติให้จ่ายเงินปันผลระหว่างกาลจากกำไรสะสมในอัตราหุ้นละ 100 บาท สำหรับหุ้นจำนวน 200,000 หุ้น เป็นจำนวนเงินรวม 20 ล้านบาท

2559 : ยังไม่มีการพิจารณาเงินปันผล

2560 : ยังไม่มีการพิจารณาเงินปันผล

บริษัท วรปกา จำกัด

2559 : เมื่อวันที่ 10 สิงหาคม 2559 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท วรปกา จำกัด ได้มีมติอนุมัติการจ่ายเงินปันผลระหว่างกาลจากกำไรสะสมในอัตราหุ้นละ 90.28 บาท สำหรับหุ้น 72,000 หุ้น คิดเป็นเงินจำนวน 6.50 ล้านบาท

2560 : เมื่อวันที่ 20 เมษายน 2560 ที่ประชุมผู้ถือหุ้นบริษัท วรปกา จำกัด ได้มีมติอนุมัติการจ่ายเงินปันผลสำหรับผลการดำเนินงานที่ผ่านมาในอัตราหุ้นละ 69.44 บาท สำหรับหุ้น 72,000 หุ้น คิดเป็นเงินจำนวน 5 ล้านบาท

และเมื่อวันที่ 9 สิงหาคม 2560 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท วรปกา จำกัด ได้มีมติอนุมัติการจ่ายเงินปันผลระหว่างกาลจากกำไรสะสมในอัตราหุ้นละ 62.50 บาท สำหรับหุ้น 72,000 หุ้น คิดเป็นเงินจำนวน 4.50 ล้านบาท



บริษัท บริษัท เอ็น ที เอนเนอจี ก๊าซ จำกัด

2560 : เมื่อวันที่ 15 มิถุนายน พ.ศ. 2560 ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น  
บริษัท เอ็น ที เอนเนอจี ก๊าซ จำกัด ได้อนุมัติการจ่าย  
เงินปันผลสำหรับผลการดำเนินงานที่ผ่านมาในอัตราหุ้นละ  
300 บาท สำหรับหุ้นจำนวน 10,000 หุ้น เป็นจำนวนเงินรวม  
3 ล้านบาท

## ภาพรวมการประกอบธุรกิจ

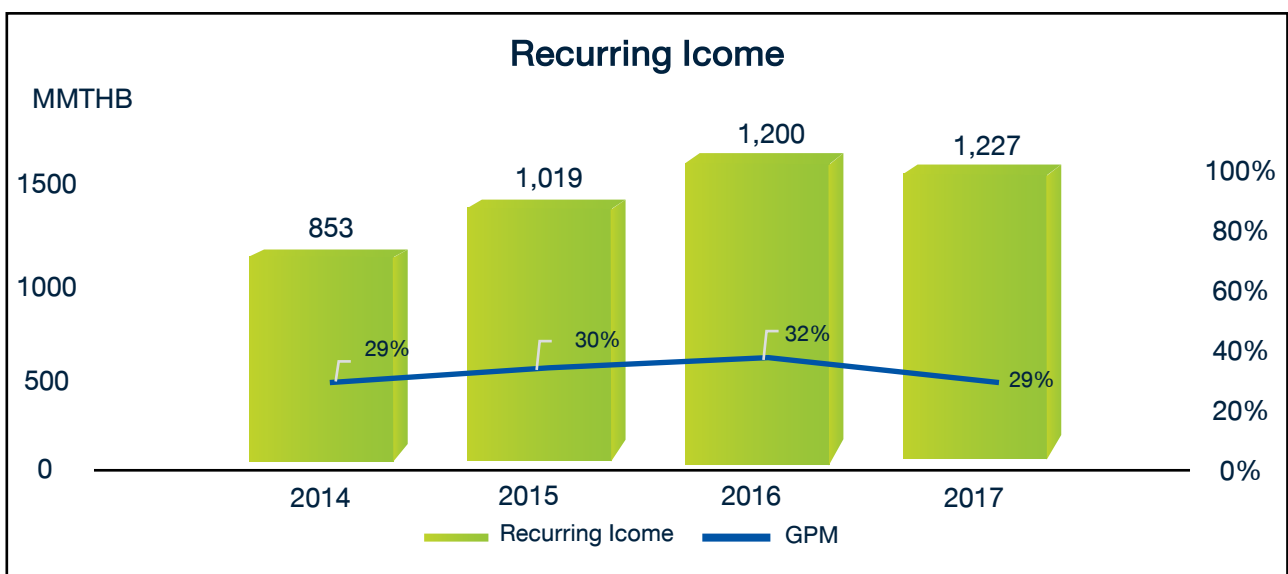
บริษัท สแกน อินเตอร์ จำกัด (มหาชน) เป็นผู้ประกอบธุรกิจด้านพลังงาน โดยเฉพาะธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับก๊าซธรรมชาติแบบครบวงจรได้แก่ ธุรกิจสถานีบริการก๊าซธรรมชาติสำหรับยานยนต์ธุรกิจสถานีก๊าซธรรมชาติอัดสำหรับอุตสาหกรรม ธุรกิจสถานีบริการก๊าซธรรมชาติหลักเอกชน ธุรกิจปรับปรุงคุณภาพก๊าซธรรมชาติ ธุรกิจขนส่ง NGV ธุรกิจออกแบบ ผลิต ติดตั้ง รับเหมาและซ่อมบำรุงอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับก๊าซธรรมชาติ ธุรกิจติดตั้งระบบก๊าซธรรมชาติในรถยนต์ ธุรกิจจัดจำหน่ายก๊าซธรรมชาติจากแหล่งก๊าซธรรมชาติ รวมไปถึง ธุรกิจพลังงานหมุนเวียน ธุรกิจจำหน่ายรถยนต์และธุรกิจอื่นๆ

ในรอบปี 2560 ที่ผ่านมามีบริษัทยังคงมุ่งเน้นการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีพลังงานสะอาดและยั่งยืน โดยนำเทคโนโลยีเข้ามาประยุกต์ใช้เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มให้แก่ธุรกิจและช่วยให้เกิดการใช้ทรัพยากรพลังงานที่มีอยู่อย่างจำกัดมาใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุดเพื่อสนับสนุนความมั่นคงด้านพลังงานของไทยได้อย่างแท้จริง บริษัทได้ดำเนินการขยายธุรกิจโดยเน้นการขยายธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับก๊าซธรรมชาติอย่างต่อเนื่องโดยเฉพาะอย่างยิ่งการขยายธุรกิจสถานีบริการก๊าซธรรมชาติ รวมถึงการมุ่งเน้นการจำหน่ายก๊าซธรรมชาติอัดสู่โรงงานอุตสาหกรรม (iCNG) และการดำเนินงานอย่างมีประสิทธิภาพในธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับก๊าซธรรมชาติเป็นหลักซึ่งส่งผลต่อความยั่งยืนด้านพลังงานเป็นอย่างมาก กับการใช้ NGV/CNG ในประเทศไทย ในส่วนที่บริษัทได้เป็นผู้ผลิตขนส่งและจำหน่าย สามารถลดปริมาณการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่ากับก๊าซเรือนกระจก ปริมาณกว่า 691,000 ตัน/ปี เทียบได้กับปริมาณการปล่อย

ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ของโรงไฟฟ้าถ่านหินและโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ขนาด 216.30 เมกะวัตต์ และ 389.42 เมกะวัตต์ ตามลำดับโดยปริมาณก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ที่บริษัทฯ สามารถลดได้นั้น เปรียบเทียบการปลูกต้นไม้ยืนต้นกว่า 691,000 ต้น/ปี

การลดปริมาณก๊าซเรือนกระจกได้มากถึง 691,000 ตัน/ปี เมื่อเทียบกับการใช้เชื้อเพลิงชนิดอื่น เมื่อแบ่งตามประเภทธุรกิจ ธุรกิจสถานีผลิตก๊าซธรรมชาติอัด(PMS), ธุรกิจสถานีบริการก๊าซธรรมชาติสำหรับยานยนต์(NGV Service Station) และ ธุรกิจก๊าซธรรมชาติอัดสำหรับอุตสาหกรรม(iCNG) สามารถลดการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์จากการเผาไหม้เชื้อเพลิงอื่นในปี 2560 ได้กว่า 465,000 ตัน/ปี (70.17 %), 203,000 ตัน/ปี (29.37%) และ 3,200 ตัน/ปี (0.46%) ตามลำดับ

ในปี 2560 บริษัทได้มุ่งเน้นการสร้างการรับรู้ของรายได้จากกลุ่มธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับก๊าซธรรมชาติที่สร้างรายได้อย่างสม่ำเสมอและต่อเนื่อง ซึ่งบริษัทประสบความสำเร็จในการผลักดันการเติบโตได้ตามแผนงาน ดังในแผนภูมิที่ 2.1 โดยรายได้รวมในปี 2560 ยังคงมีรายได้จากธุรกิจ Recurring Income เพิ่มขึ้น โดยเฉพาะอย่างยิ่งรายได้จากธุรกิจก๊าซธรรมชาติอัดสำหรับอุตสาหกรรม (iCNG) มีการเติบโตขึ้นอย่างมีนัยสำคัญ เกือบร้อยละ 65.5 เมื่อเทียบกับปี 2559 บริษัทจึงเล็งเห็นโอกาสในการสร้างผลตอบแทนที่ดีแก่ผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่มและสร้างความมั่นคงให้แก่บริษัท ทั้งนี้รายได้จากธุรกิจ Recurring Income นี้จะเติบโตขึ้นอย่างมีนัยสำคัญ เมื่อสถานีบริการก๊าซธรรมชาติ NGV ที่บริษัทกำลังดำเนินการก่อสร้างอีกจำนวน 5-6 สถานี แล้วเสร็จและเริ่มเปิดดำเนินการได้



แผนภูมิที่ 2.1 รายได้จากธุรกิจที่ก่อให้เกิดรายได้อย่างสม่ำเสมอและต่อเนื่อง (Recurring Income) และ อัตรากำไรขั้นต้น (Gross Profit Margin) จากธุรกิจที่ก่อให้เกิดรายได้อย่างสม่ำเสมอและต่อเนื่อง

ในปี 2560 บริษัทมีรายได้และอัตรากำไรเริ่มต้นจากธุรกิจ Recurring Income ใกล้เคียงกัน ซึ่งแสดงให้เห็นว่าธุรกิจที่ก่อให้เกิดรายได้ อย่างสม่ำเสมอและต่อเนื่องยังคงมีผลตอบแทนที่ดีและสม่ำเสมอ บริษัทจึงมุ่งมั่นที่จะขยายการดำเนินงานในธุรกิจประเภทนี้ตามแผนธุรกิจของบริษัทต่อไป

## ธุรกิจของบริษัทในปัจจุบัน

### 1. ธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับก๊าซธรรมชาติซึ่งเป็นธุรกิจหลักของบริษัท ประกอบไปด้วย

#### 1.1 ธุรกิจสถานีบริการก๊าซธรรมชาติสำหรับยานยนต์ (NGV Service Stations)

ปัจจุบันบริษัท สแกน อินเตอร์ จำกัด (มหาชน) มีสถานีก๊าซธรรมชาติสำหรับยานยนต์ที่เป็นสถานีบริการก๊าซธรรมชาติตามแนวท่อ (Conventional Station) จำนวน 8 สถานี และสถานีบริการก๊าซธรรมชาตินอกแนวท่อ (Daughter Station) อีกจำนวน 5 สถานี รวมทั้งสิ้น 13 สถานี โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

สถานีบริการก๊าซธรรมชาติ /บริษัท	แบรนด์	ประเภทสถานี	กำลังการผลิต (กิโลกรัมต่อวัน)	ที่ตั้ง	สถานะ
1. บมจ.สแกน อินเตอร์	สแกน อินเตอร์	สถานีแนวท่อ	65,000	จ.ปทุมธานี	เปิดให้บริการ
2. บจก.เก้าทอง ปิโตรเลียม	สแกน อินเตอร์	สถานีแนวท่อ	75,000	จ.ระยอง	เปิดให้บริการ
3. บจก. บี.พี.เอ.อินเตอร์เทรด	สแกน อินเตอร์	สถานีแนวท่อ	60,000	จ.ชลบุรี	ก่อสร้าง
4. บจก. บี.พี.เอ.อินเตอร์เทรด 2	สแกน อินเตอร์	สถานีแนวท่อ	60,000	จ.ชลบุรี	ก่อสร้าง
5. บจก.เอมบี เอ็นจิวิ	สแกน อินเตอร์	สถานีแนวท่อ	40,000	จ.ปราจีนบุรี	ก่อสร้าง
6. บจก.น้ำพอง เอ็นจิวิ 2558	ปตท.	สถานีแนวท่อ	60,000	จ.ขอนแก่น	ก่อสร้าง
7. บจก.สยามวาโส ชัยนาท 1	สแกน อินเตอร์	สถานีแนวท่อ	40,000	จ.ชัยนาท	ก่อสร้าง
8. บจก.สยามวาโส ชัยนาท 2	สแกน อินเตอร์	สถานีแนวท่อ	40,000	จ.ชัยนาท	ก่อสร้าง
9. บจก.เอ็น ที เอนเนอจี ก๊าซ	ปตท.	สถานีนอกแนวท่อ	30,000	จ.ปราจีนบุรี	เปิดให้บริการ
10. บจก.วรปภา	ปตท.	สถานีนอกแนวท่อ	30,000	กทม.	เปิดให้บริการ
11. ซีเอสโก สแกน อินเตอร์		สถานีนอกแนวท่อ	90,000	กทม.(ฉะเชิงเทรา)	เปิดให้บริการ
12. ซีเอสโก สแกน อินเตอร์		สถานีนอกแนวท่อ		กทม.(สุราษฎร์ธานี)	เปิดให้บริการ
13. ซีเอสโก สแกน อินเตอร์		สถานีนอกแนวท่อ		กทม.(บางนา-ลาซาล)	เปิดให้บริการ
รวม			590,000		

สถานีบริการก๊าซธรรมชาติ ลำดับที่ 3-8 จำนวน 6 สถานี เป็นสถานีที่อยู่ระหว่างก่อสร้าง คาดว่าจะสามารถเปิดให้บริการ และสร้างผลตอบแทนให้แก่บริษัทได้ในปี 2561 เป็นต้นไป

ทั้งนี้ในปี 2560 บริษัทจะสามารถรับรู้รายได้จากกิจการสถานีบริการก๊าซธรรมชาติสำหรับยานยนต์จำนวน 7 สถานี ได้เต็มจำนวนตลอดทั้งปี ที่กำลังการผลิตรวม 290,000 กิโลกรัมต่อวัน และจะสามารถรับรู้รายได้ได้อีก 6 สถานีที่อยู่ระหว่างก่อสร้าง ซึ่งมีกำลังการผลิตรวม 300,000 กิโลกรัมต่อวัน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จ

อย่างไรก็ตาม บริษัทยังคงมีเป้าหมายที่จะขยายธุรกิจสถานีบริการก๊าซธรรมชาติสำหรับยานยนต์ต่อไปตามแผนการดำเนินงานของบริษัท โดยการขอสัญญาในการซื้อขายก๊าซธรรมชาติเพื่อสร้างสถานีก๊าซธรรมชาติสำหรับยานยนต์ใหม่ และการเข้าซื้อกิจการสถานีบริการก๊าซธรรมชาติสำหรับยานยนต์ที่ดำเนินอยู่แล้ว เพื่อรองรับการเติบโตของ NGV ในอนาคต และเป็นการต่อยอดการดำเนินงานของธุรกิจหลักอย่างมีประสิทธิภาพ



สถานีบริการก๊าซธรรมชาติสำหรับยานยนต์ของบริษัทฯ

### 1.2 ธุรกิจก๊าซธรรมชาติอัดสำหรับอุตสาหกรรม (iCNG)

ธุรกิจก๊าซธรรมชาติอัดสำหรับอุตสาหกรรม (iCNG) เป็นการจัดจำหน่ายก๊าซธรรมชาติตรงสู่โรงงานอุตสาหกรรม โดยการให้บริการขนส่งก๊าซธรรมชาติอัดผ่านทางรถขนส่งเปรียบเสมือนลูกค้าได้ใช้งานก๊าซธรรมชาติจากแนวท่อซึ่งมีกลุ่มลูกค้าหลักคือลูกค้ากลุ่มอุตสาหกรรมที่อยู่นอกแนวท่อก๊าซธรรมชาติและลูกค้าที่อยู่บนแนวท่อที่ต้องการซื้อเพื่อใช้ในกรณีฉุกเฉิน (Energy Security) กลุ่มลูกค้าอุตสาหกรรมที่อยู่ระหว่างรอการดำเนินการเดินแนวท่อก๊าซ และรวมถึงกลุ่มลูกค้าโรงงานอุตสาหกรรมที่มุ่งเน้นรักษาสิ่งแวดล้อมธุรกิจดังกล่าวเริ่มดำเนินงานแห่งแรกที่จังหวัดปทุมธานีตั้งแต่เดือนเมษายน 2558 เป็นต้นมา ซึ่งในปี 2559 และ 2560 ธุรกิจก๊าซธรรมชาติอัดสำหรับอุตสาหกรรมเริ่มเป็นที่รู้จักและได้รับความนิยมจากโรงงานอุตสาหกรรมขนาดใหญ่มากขึ้น ทำให้มีลูกค้าโรงงานอุตสาหกรรมเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง



สถานีก๊าซธรรมชาติสำหรับอุตสาหกรรม ปทุมธานี

จุดเติมก๊าซธรรมชาติเพื่องานส่ง

### 1.3 ธุรกิจสถานีบริการก๊าซธรรมชาติหลักโดยเอกชน (Private Mother Station (PMS))

สถานีบริการก๊าซธรรมชาติหลักโดยเอกชนเป็นสถานีบริการที่ตั้งอยู่ตามแนวท่อจัดจำหน่ายก๊าซธรรมชาติให้บริการอัดก๊าซธรรมชาติสำหรับรถขนส่ง NGV เพื่องานส่งไปให้สถานีบริการก๊าซธรรมชาตินอกแนวท่อ (Daughter Station) ที่ไม่ได้อยู่ในแนวท่อก๊าซธรรมชาติโดยมีลูกค้าคือ ปตท.

สถานีบริการก๊าซธรรมชาติหลักของบริษัทฯ ตั้งอยู่บนถนนบางบัวทอง - บางปะอิน ตำบลบางกระบือ อำเภอสองโคก จังหวัดปทุมธานี มีกำลังการผลิตก๊าซธรรมชาติอัดทั้งหมดประมาณ 643 ตันต่อวัน โดยดำเนินการทุกวัน และมีจุดเติมก๊าซธรรมชาติสำหรับให้รถขนส่ง NGV เข้ามาเติมก๊าซธรรมชาติ จำนวน 30 ช่อง ซึ่งรถขนส่ง NGV สามารถเข้ามารับก๊าซธรรมชาติ ได้พร้อมกันจำนวน 30 คัน และสามารถเติมก๊าซธรรมชาติได้ตลอด 24 ชั่วโมงต่อวัน

โดยบริษัทได้รับค่าจ้างอัดก๊าซธรรมชาติภายใต้สัญญาจ้างอัดก๊าซฯ เท่ากับผลรวมของค่าตอบแทนการลงทุน (Availability Payment (AP)) และค่าดำเนินการ (Energy Payment (EP)) โดยค่า AP หมายถึงค่าตอบแทนในค่าใช้จ่ายลงทุนสถานีบริการก๊าซธรรมชาติหลักซึ่งเป็นอัตราคงที่ต่อโลกกรัมของก๊าซธรรมชาติที่อัดตลอดอายุสัญญาสำหรับค่า EP หมายถึงค่าใช้จ่ายดำเนินงานซึ่งจะแปรผันโดยตรงตามค่าไฟฟ้าอัตราแลกเปลี่ยนเงินสกุลดอลลาร์สหรัฐและดัชนีราคาผู้บริโภคในประเทศโดยค่า EP จะมีการเปลี่ยนแปลงทุกปีตามค่าตัวแปรดังกล่าวที่เปลี่ยนแปลงไป





เครื่องอัดก๊าซธรรมชาติ



จุดเติมก๊าซธรรมชาติเพื่อขนส่ง

#### 1.4 ธุรกิจปรับปรุงคุณภาพก๊าซธรรมชาติ (Natural Gas Quality Improvement)

เนื่องจากก๊าซธรรมชาติที่ได้รับจากท่อมี่คุณภาพที่แตกต่างกัน บริษัทฯจึงได้ดำเนินโครงการปรับปรุงคุณภาพก๊าซธรรมชาติโดยการนำก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ (CO<sub>2</sub>) มาผสมเข้ากับก๊าซธรรมชาติ เนื่องจากก๊าซธรรมชาติมีค่าความร้อนที่สูงกว่าค่ามาตรฐานที่กรมธุรกิจพลังงาน กระทรวงพลังงานกำหนดก่อนนำมาจำหน่ายต่อไป

ปัจจุบันให้บริการปรับปรุงคุณภาพก๊าซธรรมชาติ ณ สถานีบริการก๊าซธรรมชาติหลักเอกชน (PMS) ให้แก่ ปตท. และปรับปรุงคุณภาพก๊าซของบริษัทเอง ณ สถานีบริการก๊าซธรรมชาติสำหรับยานยนต์ (PBS) ที่ อ.สามโคก จ. ปทุมธานี ตั้งแต่เดือนกันยายน 2558 เป็นต้นมาโครงการปรับปรุงคุณภาพก๊าซธรรมชาติจะเข้ามามีบทบาทในการเติบโตของบริษัทอย่างมีนัยสำคัญซึ่งจะเห็นได้จากการเติบโตของรายได้จากธุรกิจสถานีบริการก๊าซธรรมชาติหลักเอกชน (PMS)



สถานีปรับปรุงคุณภาพก๊าซธรรมชาติ



ระบบ Metering สถานีปรับปรุงคุณภาพก๊าซธรรมชาติ

#### 1.5 ธุรกิจขนส่ง NGV (Third Party Logistics (TPL))

บริษัทฯ ให้บริการขนส่ง NGV จากสถานีบริการก๊าซธรรมชาติหลักเอกชน (PMS) อำเภอสามโคก จังหวัดปทุมธานี ไปยังสถานีบริการลูกในพื้นที่ต่าง ๆ ตามที่บริษัทฯ และ ปตท. ตกลงร่วมกันภายใต้สัญญาจ้างขนส่งก๊าซธรรมชาติสำหรับยานยนต์ทางรถยนต์ระหว่างบริษัทฯ กับ ปตท.

ณ 31 ธันวาคม 2560 บริษัทฯ มีตู้ขนส่งก๊าซธรรมชาติจำนวน 121 คัน โดยรถขนส่ง NGV ต้องผ่านการตรวจสอบตามมาตรฐานความปลอดภัยของ ปตท. กรมการขนส่งทางบก และกรมธุรกิจพลังงาน

บริษัทฯ ให้ความสำคัญอย่างสูงสุดในด้านความปลอดภัยในการขนส่ง NGV โดยบริษัทฯ จัดให้มีระบบคอมพิวเตอร์ Supervisory Control And Data Acquisition (SCADA) ทำหน้าที่ควบคุมกำกับดูแลและเก็บข้อมูลผ่านระบบ Global Positioning System (GPS) เพื่อติดตามรถขนส่งเพื่อให้ทราบตำแหน่งปัจจุบันรวมทั้งตรวจวัดระยะทางในการขนส่งพร้อมๆ กับการวัดระดับความเร็วของรถโดยมีขอบเขตความเร็วจำกัดที่ 60 กิโลเมตรต่อชั่วโมง นอกจากนี้บริษัทฯ ยังจัดให้มีพนักงานประจำรถ 2 คนในทุกเที่ยวเพื่อช่วยเหลือในการดูเส้นทางและการดำเนินการในขั้นตอนเชื่อมต่อก๊าซธรรมชาติและการถ่ายก๊าซธรรมชาติไปที่สถานีบริการลูกทำให้บริษัทฯ สามารถบริหารจัดการรถขนส่ง NGV ได้อย่างมีประสิทธิภาพและปลอดภัยสูงสุดส่งผลให้ไม่เกิดอุบัติเหตุร้ายแรงในปี 2558 - 2560



เครื่องอัดก๊าซธรรมชาติ



จุดเติมก๊าซธรรมชาติเพื่อขนส่ง

#### 1.6 ธุรกิจออกแบบ ผลิต ติดตั้ง รับเหมา และซ่อมบำรุงอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับก๊าซธรรมชาติ (EPC& Maintenance)

บริษัทให้บริการผลิต ออกแบบ รับเหมา ติดตั้งและซ่อมบำรุงสถานบริการ NGV โดยการออกแบบระบบการเติม NGV ผลิตและจัดหาวัสดุอุปกรณ์เพื่อนำไปติดตั้งที่สถานบริการ NGV ซึ่งชุดอุปกรณ์ก๊าซธรรมชาติประกอบด้วย เครื่องอัดก๊าซธรรมชาติ (Compressor) อุปกรณ์ระบายความร้อน (Heat Exchanger) มอเตอร์ ถังก๊าซ ตู้จ่ายก๊าซ (Dispenser) เป็นต้น นอกจากนั้นบริษัท ให้บริการทดสอบถังก๊าซธรรมชาติ ให้บริการซ่อมบำรุงสถานบริการ NGV ซ่อมแซมและบำรุงรักษาอุปกรณ์ในสถานบริการ NGV ให้มีการดำเนินงานอย่างต่อเนื่องและยังคงรักษาประสิทธิภาพตามระยะเวลาดำเนินงาน ปัจจุบัน บริษัทฯ ได้ให้บริการตามสัญญารับเหมาก่อสร้าง และติดตั้งระบบอุปกรณ์การเติม NGV แก่สถานบริการ NGV เป็นจำนวน 250 สถานี จากทั้งหมด 505 สถานีในประเทศไทย และรับเหมา ก่อสร้างสถานีหลัก (Mother Station) ให้กับ ปตท. จำนวน 12 สถานี จาก 17 สถานีทั่วประเทศ

บริษัทฯ มีข้อได้เปรียบในการดำเนินธุรกิจออกแบบผลิตรับเหมาติดตั้งและซ่อมบำรุงสถานบริการ NGV ในด้านต้นทุนของอุปกรณ์เนื่องจากบริษัทฯ สามารถจัดหาและผลิตชุดอุปกรณ์ก๊าซธรรมชาติได้อย่างรวดเร็วด้วยตนเองโดยสั่งซื้อเพียงอุปกรณ์และวัสดุหลักที่สำคัญเช่น Bare Shaft อุปกรณ์ระบายความร้อน (Heat Exchanger) มอเตอร์ เป็นต้น นอกจากนั้นบริษัทฯ ยังรับประกันชิ้นส่วนหรืออุปกรณ์โดยระยะเวลารับประกันที่บริษัทฯ รับประกันแก่ลูกค้านั้นจะเป็นระยะเวลาประกันเช่นเดียวกันกับที่บริษัทฯ ได้รับประกันจากลูกค้าของบริษัทฯ เพื่อเป็นการลดความเสี่ยงที่บริษัทฯ ต้องรับผิดชอบค่าเสียหายของอุปกรณ์ที่เกิดขึ้น



เครื่องอัดก๊าซธรรมชาติ



จุดเติมก๊าซธรรมชาติเพื่อขนส่ง

#### 1.7 ธุรกิจติดตั้งระบบก๊าซในรถยนต์

บริษัทให้บริการจำหน่ายติดตั้งชุดอุปกรณ์ NGV และ LPG พร้อมทั้งให้บริการดูแลรักษาและซ่อมบำรุงชุดอุปกรณ์ก๊าซโดยแบ่งออกเป็น 2 ประเภท ได้แก่

1.7.1. การติดตั้งระบบก๊าซสำหรับรถยนต์ ซึ่งเป็นระบบก๊าซธรรมชาติในรถยนต์ที่มีคุณภาพและมาตรฐานสูงให้บริการติดตั้งระบบก๊าซในรถยนต์ทั้งรถยนต์ใหม่และรถยนต์ที่ใช้แล้วซึ่งลูกค้าจะเป็นกลุ่มสหกรณ์รถแท็กซี่เป็นส่วนใหญ่รวมไปถึงกลุ่มลูกค้ารายย่อยผู้เป็นเจ้าของรถที่ต้องการติดตั้งระบบก๊าซในรถยนต์เพื่อทดแทนการใช้เชื้อเพลิงเบนซินและดีเซลโดยมีคุณภาพและมาตรฐานการติดตั้งเป็นไปตามข้อกำหนดของกรมขนส่งทางบก



1.7.2 การติดตั้งระบบก๊าซสำหรับรถขนส่ง ซึ่งบริษัทฯ ให้บริการติดตั้งและซ่อมบำรุงชุดอุปกรณ์ก๊าซ และดัดแปลงเครื่องยนต์จากเชื้อเพลิงดีเซลมาเป็นเครื่องยนต์ที่ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง สำหรับรถโดยสาร รถบรรทุก และรถพ่วง โดยมีศูนย์บริการที่อำเภอไทรน้อย จังหวัดนนทบุรี สามารถแบ่งขอบเขตการให้บริการได้เป็น 4 ประเภท คือระบบเชื้อเพลิงร่วม DDF (Diesel Dual Fuel) ระบบเชื้อเพลิง NGV อย่างเดียว (Dedicated Engine (DDE)) ระบบเชื้อเพลิง NGV (Re-Powering) และ งานติดตั้งถัง NGV เพิ่มเติมสำหรับรถยนต์ที่ใช้ระบบ NGV อยู่แล้ว

### 1.8 ธุรกิจจัดจำหน่ายก๊าซธรรมชาติจากแหล่งน้ำมัน (Associated Gas)

บริษัทฯ ได้เซ็นสัญญาซื้อขายก๊าซ กับ บริษัท อีโค่ โอเรียนท์ รีซอร์สเซส (ประเทศไทย) จำกัด เมื่อเดือนสิงหาคม 2559 เพื่อรับสิทธิในการนำก๊าซธรรมชาติที่เกิดจากกระบวนการขุดเจาะน้ำมัน (Associated Gas) ซึ่งถูกเผาทิ้งมาใช้ประโยชน์ โดยบริษัทฯ มีแผนที่จะนำก๊าซธรรมชาติดังกล่าวไปจำหน่ายเป็นก๊าซธรรมชาติสำหรับยานยนต์หรือจำหน่ายเป็นก๊าซธรรมชาติสำหรับอุตสาหกรรมในบริเวณใกล้เคียง โดยโครงการอยู่ในระหว่างการดำเนินการก่อสร้างจุดรับก๊าซ ซึ่งมีกำลังการผลิตประมาณ 27,000 กิโลกรัมต่อวัน คาดว่าจะสามารถเปิดบริการได้ภายในปี 2561

## 2. ธุรกิจพลังงานหมุนเวียน

บริษัท สแกน อินเตอร์ จำกัด (มหาชน) เป็นผู้ลงทุนและสร้างโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์แบบครบวงจรโดยทางบริษัทฯ ได้เลือกใช้เทคโนโลยีขั้นสูงจากผู้ผลิตนานาชาติที่มีความเชี่ยวชาญในด้านการผลิตอุปกรณ์ด้านพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผลสูงสุดเพื่อตอบสนองนโยบายความมั่นคงทางด้านพลังงานของประเทศบริษัทฯ ได้ดำเนินการร่วมกับสหกรณ์การเกษตรบางภาชีในฐานะผู้สนับสนุนโครงการและผ่านการคัดเลือกให้เป็นผู้มีสิทธิ์ดำเนินการและจำหน่ายไฟฟ้าด้วยขนาดกำลังการผลิต 5 เมกะวัตต์บนพื้นที่ตำบลบางภาชี อำเภอบางเลน จังหวัดนครปฐม ภายใต้โครงการผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนพื้นดินสำหรับหน่วยงานราชการและสหกรณ์การเกษตรสามารถจำหน่ายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ตั้งแต่วันที่ 29 ธันวาคม 2559 ที่ผ่านมา และเริ่มรับรู้รายได้จากการจำหน่ายไฟฟ้าให้แก่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคได้ตั้งแต่วันที่ 10 มกราคม 2560 เป็นต้นไป ทั้งนี้จากการศึกษาข้อมูลพบว่า อำเภอบางเลน จังหวัดนครปฐม มีค่าเฉลี่ยความเข้มแสงตลอดทั้งปีประมาณ 18.77 เมกะจูลส์ ต่อตารางเมตรต่อวัน (กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน, ข้อมูลความเข้มรังสีดวงอาทิตย์สำหรับประเทศไทยจาก ข้อมูลดาวเทียมตั้งแต่ปี พ.ศ. 2536 - 2541) โดยมีระยะเวลาดำเนินโครงการทั้งสิ้น 25 ปี ซึ่งสามารถผลิตไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า 18,000 หน่วย/วัน โดยประสิทธิภาพของโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ที่ผลิตไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 76 ทั้งนี้บริษัทฯ ได้จัดทำประกันภัยเป็นวงเงินเพื่อคุ้มครองในกรณีที่เกิดความเสียหายต่อโครงการ

เมื่อวันที่ 15 มกราคม 2561 บริษัทฯ ได้เข้าซื้อกิจการบริษัท วิ.โอ.เน็ต โบอิติเซล เอเชีย จำกัด (“VON”) ซึ่ง VON มีโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 1.26 เมกะวัตต์ จำนวน 1 แห่ง ตั้งอยู่ที่ ต.ห้วยน้ำค่า อ.ยางตลาด จ.กาฬสินธุ์ โดยดำเนินการผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าให้กับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคตั้งแต่วันที่ 25 มิถุนายน 2557 ที่ราคาไฟฟ้าพื้นฐานบวกส่วนเพิ่มราคาซื้อไฟฟ้า (Adder) 6.5 บาทต่อหน่วย ทำให้ในปี 2561 บริษัทฯ มีโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ จำนวน 2 แห่ง กำลังการผลิตไฟฟ้ารวม 6 เมกะวัตต์



โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ ต.บางภาชี อ.บางเลน จ.นครปฐม

### 3. ธุรกิจจำหน่ายรถยนต์

บริษัทฯ เริ่มให้บริการจำหน่ายรถยนต์ และศูนย์บริการซ่อมเครื่องยนต์มาตรฐานรถยนต์ Mitsubishi อย่างเป็นทางการในปี 2555 ภายใต้สัญญาผู้จำหน่ายระหว่างบริษัทฯ กับ บริษัท Mitsubishi Motors (ประเทศไทย) จำกัด โดยปัจจุบันบริษัทฯ มีโชว์รูมและศูนย์บริการรถยนต์ Mitsubishi สแกนอินเตอร์สาขา 1 ตั้งอยู่ที่ถนนติวานนท์ ตำบลบางพูด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี และสาขา 2 ตั้งอยู่ที่ถนนซ่อมสร้างตำบลบางพูน อำเภอเมือง จังหวัดปทุมธานี โดยจำหน่ายรถยนต์ Mitsubishi นอกจากการเป็นผู้จำหน่ายรถยนต์แล้ว บริษัทฯ ยังได้ลงนามในสัญญาศูนย์ซ่อมสี และตัวถังกับ บริษัท Mitsubishi Motors (ประเทศไทย) จำกัด (“Mitsubishi”) โดยบริษัทฯ มีศูนย์บริการซ่อมสีและตัวถังจำนวน 2 สาขา ตั้งอยู่ที่อำเภอไทรน้อย จังหวัดนนทบุรี และ ถนนซ่อมสร้าง ตำบลบางพูน อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี



โชว์รูมและศูนย์บริการ Mitsubishi อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี

### 4. ธุรกิจสถานีบริการน้ำมัน

บริษัทฯ ได้เซ็นสัญญากับ บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) เพื่อประกอบกิจการจำหน่ายผลิตภัณฑ์น้ำมันและ Retail ภายใต้เครื่องหมายการค้าของบางจาก เพื่อให้บริการน้ำมันแก๊สในสถานี NGV เดิมของบริษัทฯ จำนวน 3 สถานีคือ 1. สถานีบริการน้ำมัน แก๊สทองปิโตรเลียม จ.ระยอง 2. สถานีบริการน้ำมันน้ำพอง จ.ขอนแก่น และ 3. สถานีบริการน้ำมัน เอมบี จ.ปราจีนบุรี เพื่อรองรับลูกค้าที่ใช้บริการทั้ง NGV และน้ำมัน ซึ่งสถานีน้ำมันแก๊สทองปิโตรเลียมได้เปิดให้บริการแก๊สเรียบร้อยแล้วเมื่อวันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2561 ที่ผ่านมา ส่วนสถานีบริการน้ำมันอีก 2 สถานีจะทยอยเปิดให้บริการภายในปี 2561 นี้เช่นกัน ซึ่งบริษัทฯ คาดว่า จะสามารถเพิ่มรายได้ได้ประมาณปีละ 500 ล้านบาท และธุรกิจสถานีบริการน้ำมันนี้จะสามารถเพิ่มยอดขายให้แก่สถานีบริการ NGV ได้เช่นกัน เนื่องจากลูกค้าสามารถใช้บริการได้ทั้งน้ำมัน และ NGV ในสถานีเดียว

### 5. โครงการซื้อขาย และจ้างซ่อมบำรุงรักษารถยนต์โดยสารปรับอากาศใช้เชื้อเพลิงก๊าซธรรมชาติ (NGV)

โครงการซื้อขาย และจ้างซ่อมบำรุงรักษารถยนต์โดยสารปรับอากาศใช้เชื้อเพลิงก๊าซธรรมชาติ (NGV) เป็นโครงการที่บริษัทฯ และ บริษัท ช ทวี จำกัด (มหาชน) (“CHO”) ร่วมกันจัดตั้งกลุ่มร่วมทำงาน SCN-CHO โดยมีสัดส่วนความรับผิดชอบร้อยละ 50 เพื่อดำเนินการจัดหารถยนต์โดยสารปรับอากาศใช้เชื้อเพลิงก๊าซธรรมชาติ จำนวน 489 คัน พร้อมการให้บริการซ่อมแซมบำรุงรักษารถยนต์โดยสารดังกล่าวเป็นระยะเวลา 10 ปี ให้กับ องค์การขนส่งมวลชนกรุงเทพ (ขสมก.) โดยมีมูลค่าโครงการรวมทั้งสิ้น 4,261 ล้านบาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว) แบ่งเป็นมูลค่ารถโดยสาร 489 คัน มูลค่า 1,891 ล้านบาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว) ซึ่งกลุ่มร่วมทำงาน SCN-CHO จะต้องส่งมอบรถยนต์โดยสาร จำนวน 489 คัน ให้แล้วเสร็จภายในเดือนมิถุนายน 2561 ส่วนการให้บริการซ่อมแซมและบำรุงรักษารถยนต์โดยสารจำนวน 489 คัน ดังกล่าวอีก ตลอดระยะเวลา 10 ปี มูลค่า 2,370 ล้านบาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว) จะเริ่มรับรู้รายได้ในปี 2561 เป็นต้นไป

### 6. ธุรกิจอื่นๆ

#### 6.1 ธุรกิจการวางก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์

บริษัท สยามวาสโก จำกัด ดำเนินธุรกิจการวางก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ในรูปแบบการซื้อมาขายไปโดยมีกลุ่มลูกค้าเป้าหมายคือลูกค้าบริษัทเอกชนเช่นผู้ให้บริการสถานีบริการ NGV ที่มีความจำเป็นต้องใช้ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ในการปรับดัชนีค่าความร้อนของก๊าซธรรมชาติที่มีที่มาจากแหล่งก๊าซธรรมชาติแตกต่างกันเนื่องจากก๊าซธรรมชาติของแหล่งตะวันออกมีดัชนีค่าความร้อนสูงกว่าแหล่งตะวันตก

#### 6.2 ธุรกิจให้เช่าสถานที่ในสถานี

บริษัทฯ มีนโยบาย ให้เอกชนเข้ามาเช่าพื้นที่ เพื่อทำร้านค้าภายในสถานี เช่น ร้านสะดวกซื้อ ในบริเวณสถานีบริการก๊าซธรรมชาติ และ สถานีน้ำมันของบริษัทฯ ที่กำลังก่อสร้างอยู่

### 6.3 ธุรกิจการขายกระจก แบบเตอร์ และวัสดุอื่นๆ

บริษัท สยามวาสโก จำกัด และ บริษัท คอนโกรีโน จำกัด ดำเนินธุรกิจจัดจำหน่ายกระจกที่ใช้ในงานก่อสร้าง แบบเตอร์รีดยอนด์ และวัสดุอื่นๆ เช่น ก่อสแตนเลส ยางรถยนต์ สติ๊กเกอร์ เป็นต้น ในรูปแบบการซื้อมาขายไป โดยบริษัท สยามวาสโก จำกัด จัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์ส่วนใหญ่ในประเทศ และ บริษัท คอนโกรีโน จำกัดจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์ในประเทศเพื่อนบ้าน ได้แก่ ประเทศลาว และประเทศกัมพูชา

### 6.4 ธุรกิจขนส่งในประเทศ

บริษัท แก้วเจริญ โลจิสติกส์ จำกัด ดำเนินธุรกิจขนส่ง หน้ถ่ายสินค้า ในบริเวณเขตท่าเรือน้ำลึกแหลมฉบัง และนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด รวมถึงนิคมอุตสาหกรรมอื่นๆ ในจังหวัดระยองและจังหวัดใกล้เคียง ทั้งนี้บริษัท แก้วเจริญ โลจิสติกส์ จำกัด ยังเป็นผู้ขนส่งวัตถุดิบในการปรับปรุงคุณภาพก๊าซธรรมชาติมายังสถานีบริการก๊าซธรรมชาติสำหรับยานยนต์ อ.สามโคก จ.ปทุมธานี และ สถานีบริการก๊าซธรรมชาติสำหรับยานยนต์ อ.นิคมพัฒนา จ.ระยอง ซึ่งเป็นสถานีก๊าซธรรมชาติของบริษัทฯ ภายใต้ชื่อบริษัทแก้วทอง ปิโตรเลียม จำกัด เพื่อปรับปรุงคุณภาพของก๊าซธรรมชาติ ให้เป็นไปตามที่กำหนดโดยกรมธุรกิจพลังงาน กระทรวงพลังงาน นับเป็นธุรกิจที่สามารถเกื้อกูลกันได้เป็นอย่างดี

นอกจากนี้ในปี 2560 บริษัทยังได้ลงนามในสัญญาจ้างขนส่งก๊าซเหลว กับ บริษัท แพรกซ์แอร์ (ประเทศไทย) จำกัด รับจ้างขนส่งก๊าซเหลว ได้แก่ คาร์บอนไดออกไซด์เหลว ออกซิเจนเหลว ไนโตรเจนเหลว หรืออาร์กอนเหลว ซึ่งเป็นการขยายธุรกิจด้านขนส่งให้เติบโตสูงขึ้นเรื่อยๆ

## เหตุการณ์สำคัญของบริษัทในรอบปี 2560

#### ► มกราคม

บริษัทเริ่มรับรู้รายได้จากโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ ภายใต้โครงการผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนพื้นดิน สำหรับหน่วยงานราชการและสหกรณ์การเกษตร โดยจำหน่ายไฟให้แก่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ได้ตั้งแต่วันที่ 10 มกราคม 2560 เป็นต้นไป โดยได้รับสิทธิประโยชน์ในการยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคล สำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริมมีกำหนดเวลา 8 ปี

#### ► มีนาคม

- บริษัท สยามวาสโก จำกัด (SVC) และ บริษัท บี.พี.เอ.อินเตอร์เทรด จำกัด (BPA วาออก) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยที่บริษัทถือหุ้นร้อยละ 99.99 ของทุนจดทะเบียน เข้าทำสัญญา ซื้อขายก๊าซธรรมชาติจากแนวท่อส่งก๊าซสำหรับยานยนต์ กับบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) โดยเป็นการทำสัญญาซื้อขายก๊าซธรรมชาติตามเงื่อนไขโครงสร้างราคาแบบใหม่ ตามคำความร่อนคิดเป็นบาทต่อล้านบีทียู โดยทั้งสองสถานี ตั้งอยู่ที่ บริเวณ ริมทางหลวงหมายเลข 32 วาเข้า กม.145 ต.ท่าฉนวน อ. มโนรมย์ จ.ชัยนาท และ อีกสถานี บริเวณทางหลวง หมายเลข 7 วาออก ต.บางพระ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี โดย SVC ลงทุนที่ดินและก่อสร้างสถานีบริการก๊าซธรรมชาติสำหรับยานยนต์จำนวน 100 ล้านบาท และ BPA วาออก ลงทุนที่ดินและก่อสร้างสถานีบริการก๊าซธรรมชาติสำหรับยานยนต์ จำนวน 125 ล้านบาทโดยคิดเป็นจำนวนเงินลงทุนรวมทั้งสิ้น 225 ล้านบาท

- บริษัท บี.พี.เอ.อินเตอร์เทรด จำกัด (วาเข้า) และบริษัท เอ็มบี เอ็นจิวิ จำกัด บริษัทย่อย ของบริษัท สยามวาสโก จำกัด เข้าทำสัญญาซื้อขายก๊าซธรรมชาติสำหรับยานยนต์ กับ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) โดยเป็นการขอทำสัญญาซื้อขายก๊าซธรรมชาติตามเงื่อนไขโครงสร้างราคาแบบใหม่ ตามคำความร่อนคิดเป็นบาทต่อล้านบีทียู จากสัญญาเดิม ที่บริษัทมีอยู่ เป็นการซื้อขายก๊าซธรรมชาติ คิดเป็นบาทต่ออีโกลรัม

#### ► พฤษภาคม

บริษัทได้รับทุนสนับสนุนจากกระทรวงพลังงาน เพื่อตอบสนองนโยบายของประเทศ ในด้านการส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพพลังงานของประเทศไทย โครงการสนับสนุนการลงทุนสถานีอัดประจุไฟฟ้า (Charging station) โดยสมาคมยานยนต์ไฟฟ้าไทย (EVAT) ภายใต้การสนับสนุนกองทุนเพื่อการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน (สนพ.) รอบที่ 1 ซึ่งถือเป็นอีกก้าวสำคัญในการพัฒนาอย่างต่อเนื่องในธุรกิจทางด้านพลังงาน บริษัทถือเป็นรายแรกที่ได้ติดตั้งสถานีอัดประจุไฟฟ้าสำหรับยานยนต์ในสถานีบริการก๊าซธรรมชาติ อ.สามโคก จ.ปทุมธานี

#### ► กรกฎาคม

บริษัทได้ทำการเปิดตลาดและนำเสนอ ธุรกิจและผลิตภัณฑ์ของบริษัทเพื่อให้เป็นที่รู้จักในระดับสากลและเพื่อเพิ่มโอกาสทางการขยายตลาดธุรกิจสู่กลุ่มประเทศอาเซียน ที่เริ่มมีการพัฒนาและเพิ่มศักยภาพการใช้ก๊าซธรรมชาติ ผ่านงาน 11<sup>th</sup> Natural Gas Vehicles & Infrastructure Indonesia Forum and Exhibition เมื่อวันที่ 14-15 มีนาคม 2560 ณ เมืองจาร์กาตา ประเทศอินโดนีเซีย และ งาน Gas Indonesia Summit & Exhibition 2017 เมื่อวันที่ 12-14 กรกฎาคม 2560 ณ เมืองจาร์กาตา ประเทศอินโดนีเซีย โดยมีผู้สนใจเป็นอย่างมาก



► กันยายน

บริษัท สยามวาโสโก จำกัด (“SVC”) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยที่บริษัทถือหุ้นร้อยละ 99.99 ของทุนจดทะเบียน เข้าทำสัญญาซื้อขายก๊าซธรรมชาติจากแนวท่อส่งก๊าซ สำหรับยานยนต์ กับบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) โดยเป็นการทำสัญญาซื้อขายก๊าซธรรมชาติตามเงื่อนไขโครงสร้างราคาแบบใหม่ ตามคำความร้อนคิดเป็นบาทต่อล้านบีทียู โดยสัญญานี้ตั้งอยู่ที่ บริเวณริมทางหลวงหมายเลข 32 วาออก กม.130 ตำบลตุ๊ก อำเภอเมืองสรรพยา จังหวัดชัยนาท โดย SVC ลงทุนที่ดินและก่อสร้างสถานีบริการก๊าซธรรมชาติสำหรับยานยนต์เป็นจำนวนเงินลงทุนรวมทั้งสิ้น 77.3 ล้านบาท

► ตุลาคม

บริษัทได้รับมอบโล่รางวัลเกียรติยศนวัตกรรมแห่งชาติและประกาศนียบัตร รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1 ด้านเศรษฐกิจ จากโครงการผลิตถังคอมโพสิตบรรจุก๊าซธรรมชาติอัด (CNG Type IV Composite Cylinder ภายใต้ชื่อ N4) ซึ่งมีคุณสมบัติน้ำหนักเบา แข็งแรงทนทานสูง ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพและลดต้นทุนค่าขนส่งก๊าซธรรมชาติ ช่วยพัฒนาศักยภาพในการแข่งขันของธุรกิจพลังงานในประเทศ และ ระดับสากล ในงาน i-INNOVATION THAILAND WEEK 2017 โดยสำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน) กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เมื่อวันที่ 9 ตุลาคม 2560

► พฤศจิกายน

- ได้รับการรับรองให้เป็นสมาชิกของแนวร่วมปฏิบัติของภาคเอกชนไทยในการต่อต้านทุจริต เมื่อวันที่ 10 พฤศจิกายน 2560 โดยคณะกรรมการแนวร่วมปฏิบัติของภาคเอกชนไทยในการต่อต้านการทุจริต
- บริษัทย่อยจำนวน 3 บริษัท ได้แก่ น้ำพอง เอ็นจิวิ 2558 จำกัด (“NPS”) บริษัท เอ็มมี เอ็นจิวิ จำกัด (“AIM”) และบริษัท แก้วทอง ปิโตรเลียม จำกัด (“KKP”) ได้รับสัญญาเป็นผู้ประกอบการสถานีบริการน้ำมันและสัญญาซื้อขายน้ำมันเชื้อเพลิงภายใต้เครื่องหมายการค้าบางจาก กับ

บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)เพื่อจำหน่ายน้ำมันเชื้อเพลิง ในสถานีบริการก๊าซธรรมชาติสำหรับยานยนต์ ตอบสนองความต้องการใช้น้ำมันแก๊ส LPG NGV

- บริษัท แก้วเจริญ โลจิสติกส์ จำกัด (KCL) ซึ่งเป็นบริษัทย่อย ได้ลงนามสัญญาจ้างขนส่งก๊าซเหลว กับ บริษัท แพรกซ์แอร์ (ประเทศไทย) จำกัด โดยรับจ้างขนส่งก๊าซเหลวได้แก่คาร์บอนไดออกไซด์เหลว ออกซิเจนเหลว ไนโตรเจนเหลว หรืออาร์กอนเหลวไปยังสถานที่วันเวลาตามที่คู่สัญญากำหนด

► ธันวาคม

- ได้รับสัญญาว่าจ้างซื้อขาย และจ้างซ่อมบำรุงรักษารถยนต์โดยสารปรับอากาศใช้เชื้อเพลิงก๊าซธรรมชาติ (NGV) ระยะเวลา 10 ปี โดยดำเนินการร่วมกับ บริษัท ช ทวี จำกัด (มหาชน) (“CHO”) ในนามกลุ่มร่วมทำงาน SCN-CHO โดยมีสัดส่วนความรับผิดชอบร้อยละ 50 เพื่อดำเนินการจัดหารถยนต์โดยสารปรับอากาศใช้เชื้อเพลิงก๊าซธรรมชาติ จำนวน 489 คัน พร้อมการให้บริการซ่อมแซมบำรุงรักษารถยนต์โดยสารดังกล่าว เป็นระยะเวลา 10 ปีให้กับ องค์การขนส่งมวลชนกรุงเทพ (ขสมก.) โดยมูลค่าโครงการรวมทั้งสิ้น 4,261 ล้านบาท
- บริษัทฯ ลงนามในสัญญาจ้างปฏิบัติการและบำรุงรักษาสถ.ก๊าซธรรมชาติ พื้นที่กม. และปริมาตร 2 กับ ปตท. เพื่อบริหาร จัดการ ดำเนินการ ควบคุมดูแลงานปฏิบัติการและซ่อมบำรุง สถานีบริการก๊าซธรรมชาติ

### รายชื่อผู้ถือหุ้นสูงสุด 14 รายแรก

รายชื่อผู้ถือหุ้นรายใหญ่ 14 อันดับแรก ณ วันปิดสมุดทะเบียนผู้ถือหุ้นวันที่ 9 มีนาคม 2561

รายชื่อผู้ถือหุ้น	จำนวน (หุ้น)	สัดส่วนการถือหุ้น (%)
1. นายธัญชาติ กิจพิพิธ	716,720,000	59.73
2. กองทุนเปิด บัวหลวงหุ้นระยะยาว	44,757,000	3.73
3. นางณัชชา กิจพิพิธ	20,000,000	1.67
4. กองทุนเปิด บัวหลวงหุ้นระยะยาว 75/25	12,257,100	1.02
5. นายสมศักดิ์ อมรพิทักษ์	10,381,000	0.87
6. นายฤทธิ กิจพิพิธ	10,000,000	0.83
7. น.ส.นริศรา กิจพิพิธ	10,000,000	0.83
8. นายสมศักดิ์ ตีรภานันท์	9,309,400	0.78
9. กองทุนเปิด บัวแก้ว	8,984,800	0.75
10. กองทุนเปิด บัวหลวงตราสารทุนเพื่อการเลี้ยงชีพ	8,887,500	0.74
11. กองทุน ผสมบิซีเนียร์สำหรับวัยเกษียณ	7,948,200	0.66
12. กองทุนเปิด บัวหลวงเฟล็กซ์เบิลเพื่อการเลี้ยงชีพ	7,594,600	0.63
13. นายอนุรักษ์ มหิธรนะอานนท์	7,000,000	0.58
14. นางเพ็ญศรี รัตนสุนทรากุล	6,700,000	0.56
<b>รวม</b>	<b>880,539,600</b>	<b>73.38</b>

หมายเหตุ : ข้อมูลจากบริษัท ศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัด

## โครงสร้างรายได้

โครงสร้างรายได้ที่เกิดจากการขายและให้บริการของบริษัทและบริษัทย่อยในระยะเวลา 3 ปีที่ผ่านมา

ธุรกิจ	คำเป็นการโดย	ร้อยละการถือหุ้น ของบริษัท ก 31 ธ.ค.60	2560		2559		2558	
			ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ
<b>1. ธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับก๊าซธรรมชาติ</b>			<b>1,515.01</b>	<b>60.24</b>	<b>1,718.50</b>	<b>68.50</b>	<b>1,284.93</b>	<b>61.33</b>
1.1 ธุรกิจให้บริการก๊าซธรรมชาติสำหรับยานยนต์ NGV Service Stations)	บมจ.สทเคม อินเตอร์ <sup>(1)</sup> บจ.แก๊วกอง ปีโตรเลียม <sup>(2)</sup> บจ.วธปภา <sup>(2)</sup> บจ.เอ็นที เอนเนอจี้ ก๊าซ <sup>(3)</sup>	99.99 99.98 99.98	455.37 230.27 201.10 16.84 7.16	18.11 9.16 8.00 0.67 0.28	512.93 239.36 250.26 18.82 4.49	20.45 9.54 9.98 0.75 0.18	246.88 242.87 2.32 1.69	11.78 11.59 0.11 0.08
1.2 ธุรกิจก๊าซธรรมชาติสำหรับอุตสาหกรรม (ICNG)	บมจ.สทเคม อินเตอร์		306.75		185.35	7.39	129.57	6.18
1.3 ธุรกิจให้บริการก๊าซธรรมชาติหลักโดยเอกชน (Private Mother Station (PMS))	บมจ.สทเคม อินเตอร์		279.67	11.12	329.70	13.14	265.05	12.65
1.4 ธุรกิจปรับปรุงคุณภาพก๊าซธรรมชาติ (Natural Gas Quality Improvement) <sup>(5)</sup>	บมจ.สทเคม อินเตอร์		144.18	5.73	171.62	6.84	178.87	8.54
1.5 ธุรกิจขนส่ง NGV(Third Party Logistics (TPL))	บมจ.สทเคม อินเตอร์		276.08	10.98	484.44	19.31	401.24	19.15
1.6 ธุรกิจออกแบบ รับเหมา ติดตั้งและซ่อมบำรุงอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับก๊าซธรรมชาติ (EPC & Maintenance)	บมจ.สทเคม อินเตอร์		52.96	2.11	34.46	1.37	63.32	3.02
1.7 ธุรกิจติดตั้งระบบก๊าซในรถยนต์	บมจ.สทเคม อินเตอร์		-	-	-	-	-	-
1.8 ธุรกิจจัดจำหน่ายก๊าซธรรมชาติจากแหล่งก๊าซ(Associated Gas) <sup>(6)</sup>	บมจ.สทเคม อินเตอร์		41.34	1.64	-	-	-	-
<b>2. ธุรกิจพลังงานหมุนเวียน</b>			<b>774.45</b>	<b>30.80</b>	<b>619.28</b>	<b>24.69</b>	<b>666.13</b>	<b>31.80</b>
<b>3. ธุรกิจจำหน่ายรถยนต์</b>	บมจ.สทเคม อินเตอร์		-	-	-	-	-	-
<b>4. ธุรกิจสถานีบริการน้ำมัน(6)</b>	บจ.แก๊วกอง ปีโตรเลียม บจ.น้ำมัน 2558 เอ็นจิวิ บจ.เอ็นที เอ็นจิวิ	99.99 99.99 99.99	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -
<b>5. โครงการซื้อขาย และจ้างซ่อมบำรุงรักษารถยนต์โดยสารปรับอากาศ ใช้เชื้อเพลิงก๊าซธรรมชาติ (NGV)<sup>(6)</sup></b>	กลุ่มร่วมทำงาน SCN-CHO (สัดส่วน 50:50)		-	-	-	-	-	-





ธุรกิจ	คำดำเนินการโดย ของบริษัท ก 31 ธ.ค.60	2560		2559		2558	
		ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ
<b>6. ธุรกิจอื่น ๆ</b>		<b>183.97</b>	<b>7.32</b>	<b>170.84</b>	<b>6.81</b>	<b>143.98</b>	<b>6.87</b>
6.1 ธุรกิจจำหน่ายก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ ผลิตภัณฑ์แบตเตอรี่	บจ. สยามวาโสโก	32.30	1.28	46.38	1.85	70.34	3.36
6.2 ธุรกิจส่งออกผลิตภัณฑ์แบตเตอรี่และกระจก	บจ. คอนโทรลโร	58.55	2.33	38.42	1.53	38.29	1.83
6.3 ธุรกิจให้เช่าสถานที่ในสถานี		28.95	1.15	31.94	1.27	35.35	1.69
6.4 ธุรกิจขนส่งในประเทศ		64.17	2.55	54.10	2.16	-	-
<b>รวมทั้งสิ้น</b>		<b>2,514.77</b>	<b>100.00</b>	<b>2,508.62</b>	<b>100.00</b>	<b>2,095.04</b>	<b>100.00</b>

หมายเหตุ: (1) สถานีบริการ NGV จำนวน 4 สถานี ประกอบด้วย สถานี สแกน อินเตอร์ ที่จังหวัดปทุมธานี และ สถานี ซีเอสโก สแกน อินเตอร์ จำนวน 3 สถานี ในเขตกรุงเทพมหานคร

(2) บริษัทฯ ซื้อ บริษัท วรป่า จำกัด และ บริษัท แก้วทอง ปิโตรเลียม จำกัด ในวันที่ 25 และ 28 ธันวาคม 2558 ตามลำดับ

(3) บริษัทฯ ซื้อ บริษัท เอ็น ที เอนเนจี้ ก๊าซ จำกัด เมื่อวันที่ 15 มิถุนายน 2559

(4) บริษัทฯ ซื้อ บริษัท แก้วเจริญ โซลิสติกส์ จำกัด เมื่อวันที่ 11 มีนาคม 2559

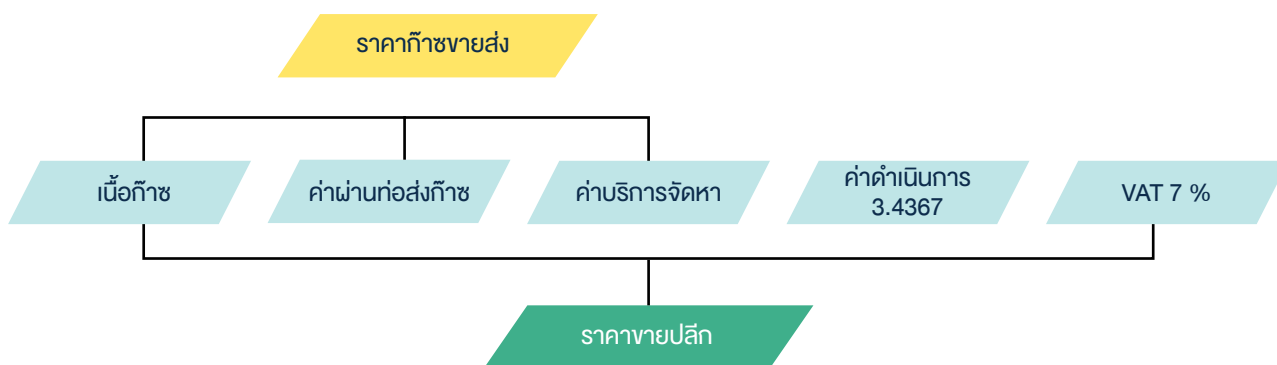
(5) รายได้จากธุรกิจปรับปรุงคุณภาพก๊าซธรรมชาติรวมอยู่ในรายได้ของธุรกิจสถานีบริการก๊าซธรรมชาติหลักเอ็กซอน (PMS) ซึ่งเริ่มปรับปรุงคุณภาพก๊าซธรรมชาติตั้งแต่เดือนกันยายน 2558 เป็นต้นมา

(6) ธุรกิจจัดจำหน่ายก๊าซธรรมชาติจากแหล่งก๊าซ ธุรกิจสถานีบริการน้ำมัน และโครงการทกเมส NGV จะเริ่มรับรู้รายได้ภายในปี 2561

## บทวิเคราะห์ความต้องการและราคา NGV ในประเทศไทย

### ► โครงสร้างราคาก๊าซธรรมชาติสำหรับยานยนต์

สืบเนื่องจากรัฐบาลได้ประกาศลอยตัวราคาก๊าซธรรมชาติสำหรับยานยนต์ ตามมติคณะกรรมการบริหารนโยบายพลังงาน (กบง.) เมื่อวันที่ 20 มกราคม 2559 เพื่อสะท้อนต้นทุนที่แท้จริง โดยให้ ปตท. ดูและปรับราคาในช่วง 6 เดือนแรก หากราคาต้นทุนก๊าซสูงกว่าราคาปัจจุบันที่ 13.50 บาทต่อกล็อกรัม แต่ถ้าราคาต้นทุนก๊าซลดลง ก็ต้องปรับราคาขายปลีกลดลงทันที และในส่วนราคาก๊าซ NGV สำหรับรถโดยสารสาธารณะ ปตท. จะช่วยเหลือดูแลราคา NGV ไม่เกิน 10 บาทต่อกล็อกรัมต่อไปจนกว่าจะมีกลไกถาวร ผลจากการปรับโครงสร้างราคาขายปลีกก๊าซ NGV ตามนโยบายลอยตัว ส่งผลให้สถานีก๊าซธรรมชาติ NGV ใหม่ ได้รับผลตอบแทน 3.4367 บาทต่อกล็อกรัม จากเดิมสถานีบริการก๊าซ NGV เอกชน ได้รับค่าการตลาด 1.80 - 2.00 บาทต่อกล็อกรัม ดังแสดงในรูป

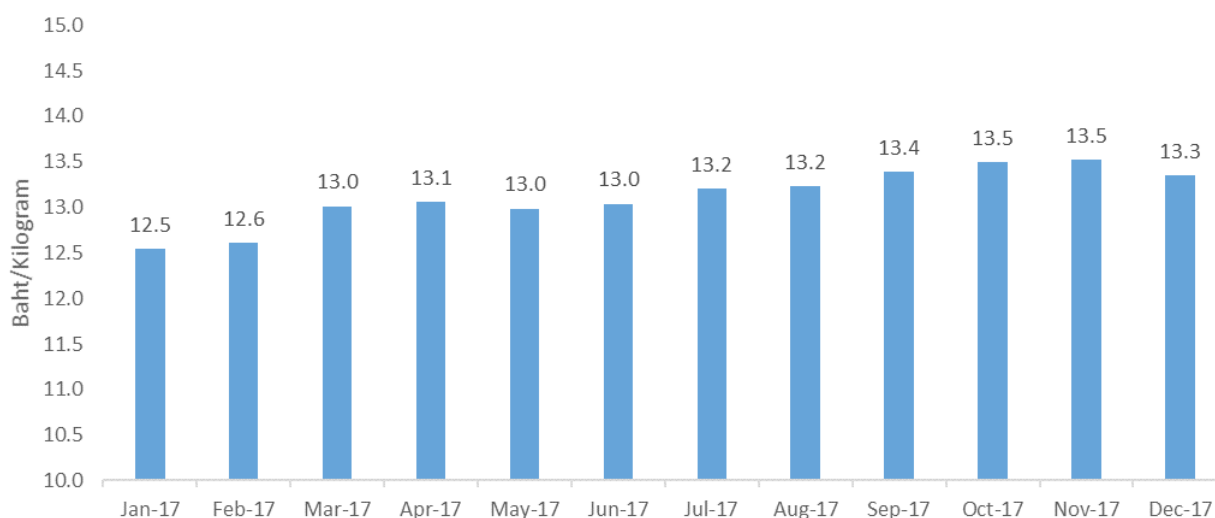


รูปโครงสร้างราคาขายปลีกก๊าซ NGV

ที่มา: สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน, กระทรวงพลังงาน 2559

จากนโยบายลอยตัวราคาก๊าซธรรมชาติสำหรับยานยนต์ดังกล่าวข้างต้น ราคาขายปลีก NGV มีทิศทางไปไปตามที่สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน ตามคาดการณ์ไว้คือ ราคาขายปลีก NGV ในปี 2560 มีราคาลดลงจากปี 2559 และทรงตัวต่ำกว่าราคาน้ำมันอย่างมีนัยสำคัญ

### แผนภาพแสดงราคาขายปลีก NGV ตั้งแต่ เดือนมกราคม 2560 เป็นต้นมา



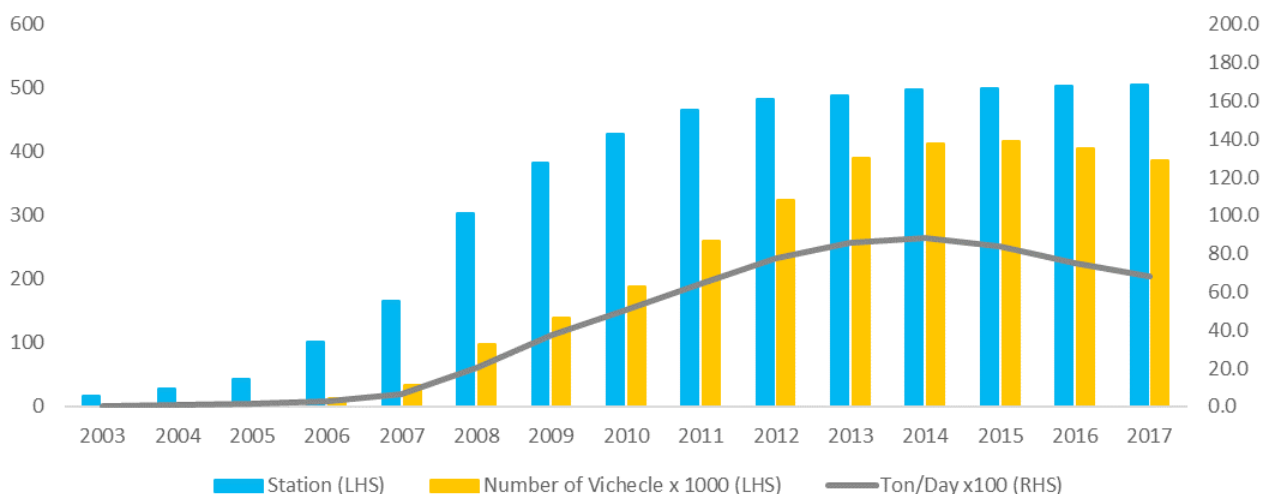
ที่มา: www.pttplc.com



### ▶ จำนวนรถยนต์ปกติ รถยนต์ใช้ก๊าซ และปริมาณการใช้ก๊าซธรรมชาติ

ปริมาณรถยนต์ที่ใช้ NGV มีปริมาณการเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่องตั้งแต่ปี 2546 เป็นต้นมา โดยในปี 2559 และ 2560 มีปริมาณรถ NGV จำนวน 404,495 คัน และ 385,393 คัน ตามลำดับ ซึ่งมีผลลดลงเพียงเล็กน้อย เป็นผลสืบเนื่องมาจากการปรับตัวลดลงของราคาน้ำมัน ซึ่งผู้ใช้งานบางกลุ่มอาจจะยังไม่มีความเข้าใจถึงโครงสร้างราคาของก๊าซธรรมชาติ เนื่องจากราคาก๊าซธรรมชาตินั้นจะมีการปรับตัวตามราคาน้ำมัน โดยยังคงส่วนต่างที่มากกว่า 50 % โดย NGV จะยังคงเป็นเชื้อเพลิงที่มีราคาถูกกว่าเชื้อเพลิงชนิดอื่นๆ ซึ่งผู้บริโภคจะหันมาใช้รถยนต์ NGV ที่เพิ่มขึ้นแม้ว่าราคาน้ำมันจะมีการปรับตัวลดลง

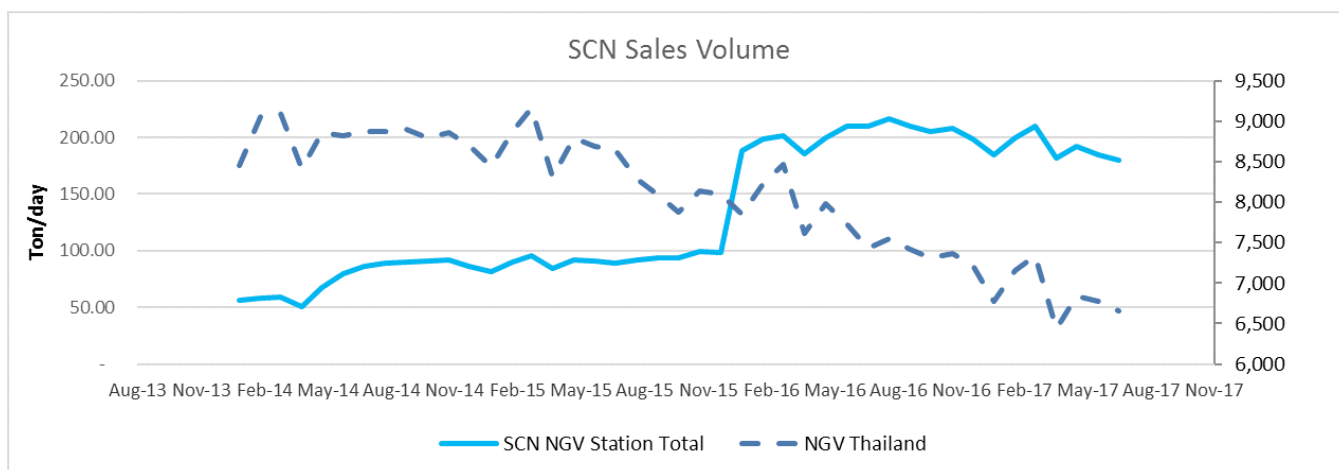
แผนภาพแสดงการเปรียบเทียบจำนวนสถานีบริการ NGV ปริมาณรถที่ใช้ NGV และ ยอดขาย NGV



ที่มา : สถิติ NGVในประเทศไทย 2546-2560, บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

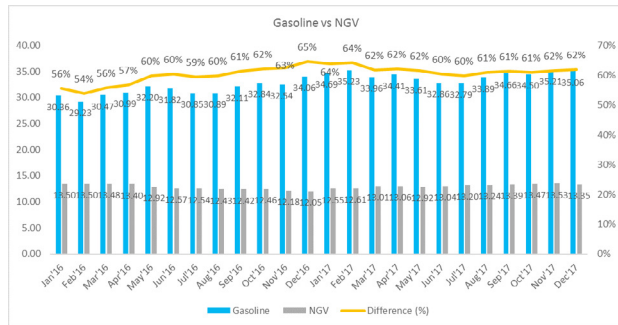
โดย ณ สิ้นปี 2560 บริษัทมียอดขายจากสถานีบริการก๊าซธรรมชาติสำหรับยานยนต์ที่เปิดให้บริการแล้ว โดยมียอดขายเฉลี่ยประมาณ 185,000 กิโลกรัม/วัน หรือ คิดเป็นร้อยละ 2.71 ของปริมาณยอดขายก๊าซธรรมชาติทั้งหมดในประเทศไทย

แผนภาพแสดงยอดขายของบริษัทตั้งแต่ 2557 – 2560 เปรียบเทียบกับยอดขายของทั้งประเทศ

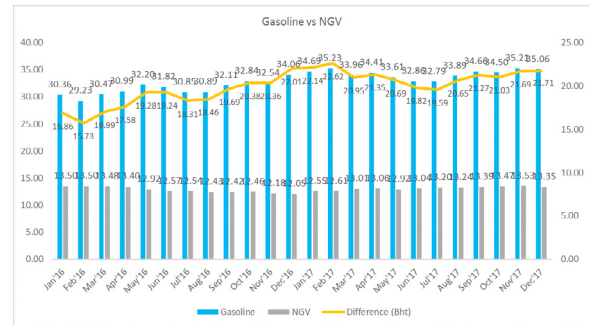


ทั้งนี้เชื้อเพลิง NGV ยังคงเป็นเชื้อเพลิงที่ทดแทนเชื้อเพลิงชนิดอื่นๆ สำหรับยานยนต์ได้เป็นอย่างดีที่สุด โดยเฉพาะรถขนส่งและรถยนต์สาธารณะที่ให้ความสำคัญกับความประหยัดเป็นหลักจากนโยบายการลดตัวราคา NGV ประกาศโดยสำนักนโยบายและแผนพลังงานกระทรวงพลังงานเมื่อวันที่ 20 มกราคม 2559 เป็นสิ่งที่ชี้ได้ว่าราคา NGV ยังมีส่วนต่างจากราคาน้ำมันเบนซินและดีเซลอย่างมีนัยสำคัญ

## แผนภาพเปรียบเทียบส่วนต่างของราคา NGV และ เบนซิน

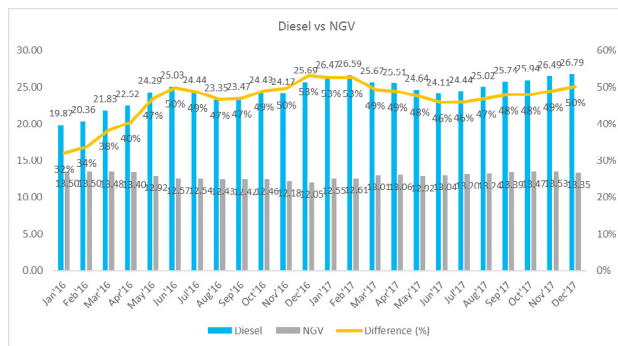


เปรียบเทียบส่วนต่างเป็นอัตราส่วน (%)

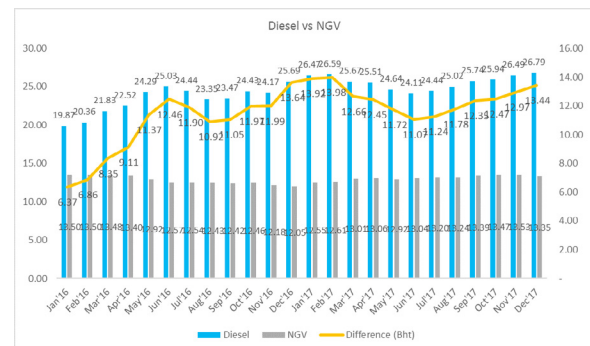


เปรียบเทียบส่วนต่างเป็นราคา (บาท)

## แผนภาพเปรียบเทียบส่วนต่างของราคา NGV และ ดีเซล



เปรียบเทียบส่วนต่างเป็นอัตราส่วน (%)

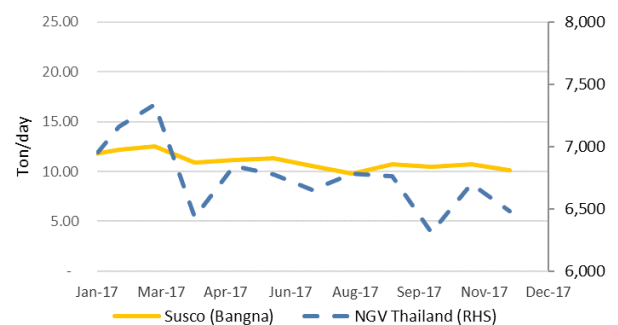
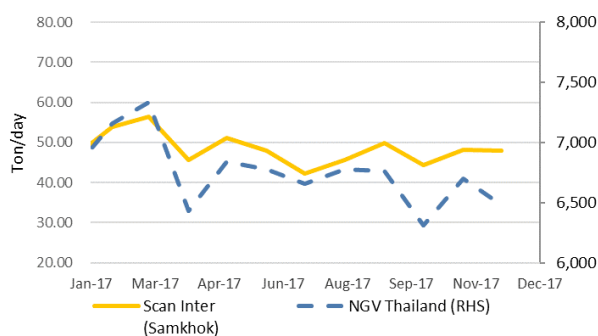


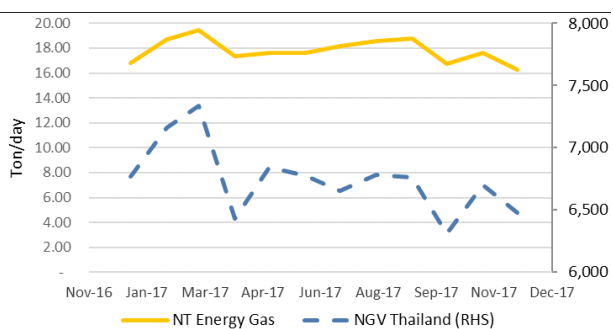
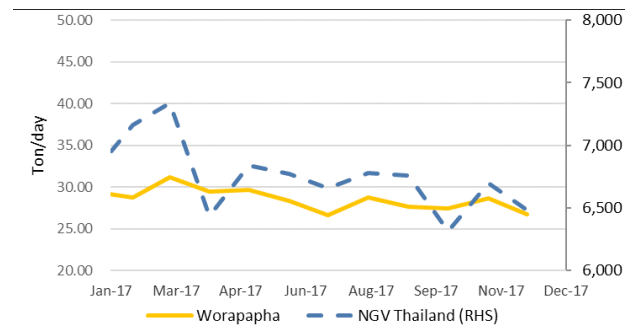
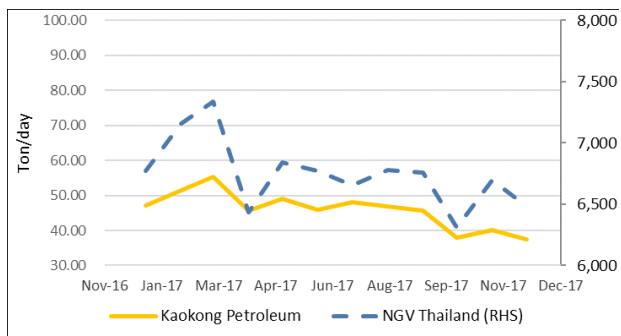
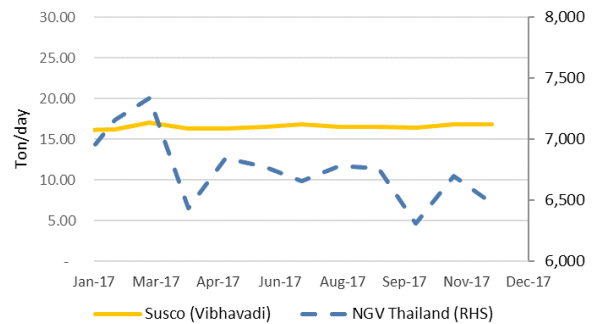
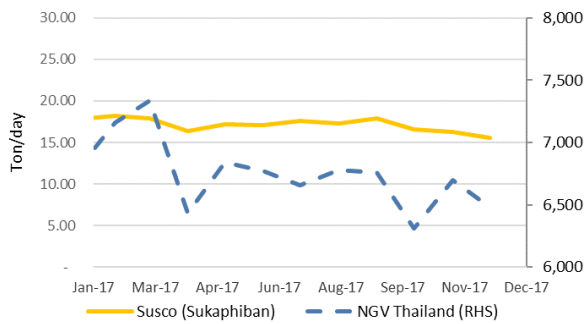
เปรียบเทียบส่วนต่างเป็นราคา (บาท)

ที่มา: บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

ผ่านมามีผู้ประกอบการจำนวนหนึ่งที่ยังไม่เข้าใจโครงสร้างราคา NGV ในปัจจุบันจึงได้มีการหันกลับไปใช้น้ำมัน แต่หลังจากมีการปรับโครงสร้างราคา NGV ให้สะท้อนต้นทุนที่แท้จริงในช่วงปีที่ผ่านมา ทำให้ผู้ประกอบการดังกล่าวเริ่มตระหนักได้ว่า NGV ยังคงเป็นเชื้อเพลิงที่ประหยัดที่สุดสำหรับยานยนต์ โดยในปี 2560 นี้ ยอดขายในแต่ละสถานีของบริษัท ตั้งแต่ 1 มกราคม 2560 – 31 ธันวาคม 2560 เป็นไปตามแผนภาพที่แสดงด้านล่างนี้

## แผนภาพแสดงยอดขายของแต่ละสถานีในปี 2560 เปรียบเทียบกับยอดขายของทั้งประเทศ





บริษัทจึงเล็งเห็นโอกาสในการเจริญเติบโตของ NGV ในประเทศไทย อย่างต่อเนื่องในอนาคต จึงมุ่งเน้นที่จะดำเนินการเข้าซื้อกิจการ สถานีบริการก๊าซธรรมชาติ NGV และขอสัญญาในการซื้อขายก๊าซธรรมชาติเพื่อสร้างสถานี NGV ใหม่ต่อไป เพื่อรองรับการเติบโตของ NGV ในอนาคต และเป็นการต่อยอดการดำเนินงานของธุรกิจหลักอย่างมีประสิทธิภาพ รวมถึงยังมีเป้าหมายในการขยายธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับก๊าซธรรมชาติอื่น ๆ ที่บริษัทมีความชำนาญและเชี่ยวชาญอย่างต่อเนื่อง และยังคงมุ่งมั่นสร้างสรรค์นวัตกรรมเทคโนโลยีด้านพลังงานเพื่อนำพาองค์กรไปสู่การเติบโตที่มั่นคงยั่งยืน

## แผนการดำเนินงานประจำปี 2561

### ► การขยายกิจการสถานีบริการ NGV

ฝ่ายบริหารของ SCN มั่นใจว่า NGV จะยังคงเป็นเชื้อเพลิงที่ประหยัดที่สุดสำหรับยานยนต์ในประเทศไทยต่อไป ดังนั้นบริษัทยังคงมุ่งเน้นการขยายธุรกิจโดยอยู่ในระหว่างดำเนินการก่อสร้างสถานีบริการก๊าซธรรมชาติ NGV จำนวน 6 สถานี ซึ่งจะแล้วเสร็จและสามารถทยอยรับรู้อยู่ได้ในปี 2561 ส่งผลให้บริษัทจะมีสถานี NGV ที่ดำเนินงานและสามารถรับรู้อยู่ได้ทั้งหมด 13 สถานี จากปัจจุบันดำเนินการอยู่ 7 สถานี โดยได้รับการอนุมัติงบประมาณลงทุนสำหรับการขยายธุรกิจสถานีบริการก๊าซธรรมชาติ NGV จากคณะกรรมการบริษัทเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 1,350 ล้านบาทตั้งแต่ปี 2560

#### จำนวนสถานีบริการก๊าซ NGV และเป้าหมายยอดขายที่เติบโตขึ้นอย่างต่อเนื่องจนถึงปี 2562

แบรนด์	ชื่อสถานีบริการก๊าซธรรมชาติ/บริษัท	เป้าหมายกำลังการผลิต 2560 (กิโลกรัม/วัน)	กำลังการผลิต 2560 (กิโลกรัม/วัน)	ยอดขายเฉลี่ย 2560 (กิโลกรัม/วัน)	เป้าหมายกำลังการผลิต 2561 (กิโลกรัม/วัน)
สแกน อินเตอร์	บมจ. สแกน อินเตอร์ (ปทุมธานี)	65,000	65,000	60,000	50,000
	บจ.เก๋าก้อง ปีโตรเลียม (ระยอง)	75,000	75,000	65,000	50,000
ปตท.	บจ.วรปภา (กทม.)	30,000	30,000	30,000	30,000
	บจ.เอ็น ที เอนเนอจี้ ก๊าซ(ปราจีนบุรี)	30,000	30,000	20,000	20,000
ซีสโก้ สแกน อินเตอร์ 3 สถานี (กทม. และปริมณฑล)		90,000	90,000	65,000	50,000
เป้าหมายสถานีก๊าซธรรมชาติที่จะเพิ่มขึ้นในปี 2561					
ปตท.	บจ.น้ำพอง เอ็นจีวี 2558 (ขอนแก่น)**	0	60,000	0	40,000
สแกน อินเตอร์	บจ.เอมบี เอ็นจีวี (ปราจีนบุรี)	0	40,000	0	30,000
	บจ.บี.พี.เอ. อินเตอร์เทรด (ชลบุรี)	60,000	60,000	0	70,000
	บจ.สยามวาสโก (ชัยนาท)	0	0	0	60,000
รวมเป้าหมายกำลังการผลิต NGV		350,000	450,000	240,000	400,000

### ▶ สถานีบริการน้ำมัน

บริษัทได้เซ็นสัญญากับบริษัท บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) เพื่อประกอบกิจการจำหน่ายผลิตภัณฑ์น้ำมัน และ Retail ภายใต้เครื่องหมายการค้าของบางจาก ต่อยอดในสถานี NGV เดิมของบริษัทที่มีอยู่แล้วจำนวน 3 สถานี คือ 1. สถานีบริการน้ำมันแก๊ทอง ปิโตรเลียม จ.ระยอง 2. สถานีบริการน้ำมันน้ำพอง จ.ขอนแก่น และ 3. สถานีบริการน้ำมันเอมมี จ.ปราจีนบุรี เพื่อรองรับลูกค้าที่ใช้บริการทั้ง NGV และน้ำมัน ซึ่งสถานีน้ำมันแก๊ทองได้เปิดดำเนินการเรียบร้อยแล้วเมื่อวันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2561 ที่ผ่านมา และจะทยอยเปิดอีก 2 แห่งในปีนี้เช่นกัน คาดว่าจะเพิ่มยอดขายได้ประมาณปีละ 500 ล้านบาท

#### จำนวนสถานีบริการน้ำมัน และเป้าหมายยอดขายที่เติบโตขึ้นอย่างต่อเนื่องจนถึงปี 2562

สถานะ	ชื่อสถานีบริการน้ำมัน /บริษัท	ลิตร/วัน
Green Field	บจ.แก๊ทอง ปิโตรเลียม (ระยอง)	10,000
	บจ.เอมมี เอ็นจีวี (ปราจีนบุรี)	10,000
	บจ.น้ำพอง เอ็นจีวี 2558 (ขอนแก่น)	10,000
	รวมเป้าหมาย	30,000

### ▶ ธุรกิจผลิตถังคอมโพสิตบรรจุก๊าซธรรมชาติอัด (Compressed Natural Gas Composite Cylinder, CNG Type IV Composite Cylinder)

ถังคอมโพสิตบรรจุก๊าซธรรมชาติอัด (Compressed Natural Gas Composite Cylinder, CNG Type IV Composite Cylinder) เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณสมบัติน้ำหนักเบา แข็งแรงทนทานสูง ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพและลดต้นทุนค่าขนส่งก๊าซธรรมชาติ ซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์ที่บริษัทได้คิดค้นและพัฒนาจนได้รับรางวัลเกียรติยศ รองชนะเลิศอันดับ 1 ด้านเศรษฐกิจ จาก i-INNOVATION THAILAND WEEK 2017 โดยสำนักนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน) กระทรวง วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เมื่อวันที่ 9 ตุลาคม 2560 ที่ผ่านมา โดยในปี 2561 บริษัทมีแผนการผลิตและจัดจำหน่ายถึง N4 ทั้งในและต่างประเทศ ซึ่งอยู่ระหว่างการศึกษความเป็นไปได้ของช่องทางการตลาดและการจัดจำหน่าย อาจเป็นผู้ผลิตและจัดจำหน่ายเพียงรายเดียว หรือร่วมผลิตและจัดจำหน่ายร่วมกับ Sojitz Corporation

### ▶ ธุรกิจก๊าซธรรมชาติอัดสำหรับอุตสาหกรรม (iCNG)

บริษัทยังคงมุ่งมั่นที่จะนำก๊าซธรรมชาติไปจำหน่ายยังโรงงานอุตสาหกรรมเพิ่มมากขึ้น โดยได้ลงนามสัญญาความร่วมมือในการซื้อขายก๊าซกับบริษัท ไอซาทา แก๊ส (ประเทศไทย) จำกัด เพื่อนำก๊าซไปจำหน่ายยังโรงงานอุตสาหกรรมนอกแนวท่อ และโรงงานอุตสาหกรรมตามแนวท่อที่มีความต้องการใช้ก๊าซเพิ่มเติม โดยปัจจุบัน iCNG ได้รับความสนใจจากโรงงานอุตสาหกรรมเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง อย่างเห็นได้ชัดจากผลประกอบการในปี 2560 นอกจากนี้บริษัทมีแผนการนำถังคอมโพสิตบรรจุก๊าซธรรมชาติอัด (CNG Type IV) มากดแทน หรือเพิ่มปริมาณการขนส่ง iCNG และลดต้นทุนในการขนส่งอย่างมีนัยสำคัญ เพื่อตอบสนองต่อปริมาณความต้องการที่สูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง

### ▶ โครงการซื้อขาย และจ้างซ่อมบำรุงรักษารถยนต์โดยสารปรับอากาศใช้เชื้อเพลิงก๊าซธรรมชาติ (NGV)

บริษัท และ บริษัท ช ทวี จำกัด (มหาชน) ได้จัดตั้งกลุ่มร่วมทำงาน SCN-CHO เมื่อเดือนธันวาคม 2560 ที่ผ่านมา โดยมีสัดส่วนความรับผิดชอบร้อยละ 50 เพื่อดำเนินการจัดหารถยนต์โดยสารปรับอากาศใช้เชื้อเพลิงก๊าซธรรมชาติ (NGV) จำนวน 489 คัน พร้อมซ่อมแซมบำรุงรักษารถยนต์โดยสารปรับอากาศใช้เชื้อเพลิงก๊าซธรรมชาติ (NGV) ระยะเวลา 10 ปี กับองค์การขนส่งมวลชนกรุงเทพ (ขสมก.) โดยมีมูลค่าโครงการรวมทั้งสิ้น 4,261 ล้านบาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว) โดยแบ่งเป็นมูลค่ารถโดยสาร 489 คัน มูลค่า 1,891 ล้านบาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว) ซึ่งจะต้องส่งมอบให้แล้วเสร็จภายในมิถุนายน 2561 และการซ่อมแซมและบำรุงรักษารถยนต์โดยสารดังกล่าว ตลอดระยะเวลา 10 ปี มูลค่า 2,370 ล้านบาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว) เริ่มรับรู้รายได้ในปี 2561 เป็นต้นไป



### ► โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์

บริษัทได้เข้าซื้อหุ้นสามัญร้อยละ 99.99 ของบริษัท วี.ไอ.เน็ต โบโอดีเซล จำกัด (VON) เมื่อวันที่ 15 มกราคม 2561 ซึ่งเป็นบริษัทผู้ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าให้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ที่ราคาค่าไฟฟ้าพื้นฐานบวกส่วนเพิ่มราคาซื้อไฟฟ้า (Adder) 6.5 บาทต่อหน่วย สามารถรับรู้รายได้ได้ปีละ 18 ล้านบาท ส่งผลให้ในปี 2561 บริษัทจะรับรู้รายได้จากธุรกิจพลังงานหมุนเวียน จากโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ จำนวน 2 แห่ง รวมเป็น 6 MW และเนื่องจากพลังงานแสงอาทิตย์เป็นพลังงานหมุนเวียนสามารถนำกลับมาใช้ได้อย่างไม่มีวันหมด ทั้งยังเป็นพลังงานสะอาด ไม่ทำลายสิ่งแวดล้อม บริษัทจึงให้ความสำคัญ และมองหาโอกาสในการลงทุนในธุรกิจนี้อยู่เสมอ

### ► EPC & Maintenance

บริษัทฯ ยังคงมุ่งเน้นในการหางาน EPC หรือ ธุรกิจออกแบบ ผลิต ติดตั้งซึ่งเป็นธุรกิจหลักของบริษัทฯ ทั้งในประเทศ และต่างประเทศ โดยเฉพาะในแถบเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ซึ่งบริษัทมีมูลค่างานในมือ (Back log) ของงาน EPC ให้กับ ปตท. และเอกชน รวมถึงงานปฏิบัติการและบำรุงรักษาสถานีก๊าซธรรมชาติ ของ ปตท. อีกทั้งยังมีงานโครงการวางท่อส่งก๊าซไปยังบริษัทราชบุรีกล๊าส ที่มีมูลค่ารวมถึง 425 ล้านบาท และบริษัทฯ ยังคงมุ่งมั่นที่จะเพิ่ม Back log งาน EPC คาดว่าเข้ามาในปี 2561 อีกประมาณ 320 ล้านบาท และในส่วนของ Spare part สามารถเพิ่มรายได้อีก 50 ล้านบาท นอกจากนี้ บริษัทจะขยายงานทดสอบถังแรงดันสูง (Testing Service) เพิ่มเติม หลังจากได้รับการตอบรับจากลูกค้าเป็นอย่างดี ซึ่งจะทำให้บริษัทสามารถเติบโตได้อย่างมั่นคงต่อไปในอนาคต

## ปัจจัยความเสี่ยง

ปัจจัยความเสี่ยงสำหรับกลุ่มบริษัทที่อาจจะมีผลกระทบต่อผลตอบแทนจากการลงทุนของผู้ลงทุนสามารถสรุปได้ดังนี้

### ความเสี่ยงในการประกอบธุรกิจ

ปัจจัยความเสี่ยงสำหรับกลุ่มบริษัทที่อาจจะมีผลกระทบต่อผลตอบแทนจากการลงทุนของผู้ลงทุนสามารถสรุปได้ดังนี้

#### 1. ความเสี่ยงการพึ่งพิงลูกค้ารายใหญ่ของธุรกิจเกี่ยวข้องกับก๊าซธรรมชาติ

บริษัทฯ ดำเนินธุรกิจเกี่ยวข้องกับก๊าซธรรมชาติกับลูกค้ารายใหญ่ 1 ราย ได้แก่ ปตท. ซึ่งเป็นผู้จัดจำหน่ายก๊าซ NGV รายเดียวของประเทศ ในขณะที่บริษัทฯ เป็นผู้เชี่ยวชาญในธุรกิจเกี่ยวข้องกับก๊าซธรรมชาติ จึงมีการให้บริการทางธุรกิจกันมาโดยตลอด

หาก ปตท. ไม่จัดจ้างบริษัทฯ ในธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับก๊าซธรรมชาติอีกต่อไป จะส่งผลให้รายได้และกำไรของบริษัทฯ ลดลงอย่างมีนัยสำคัญ อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ ได้ปฏิบัติตามสัญญาว่าจ้างอย่างเคร่งครัด ส่งมอบงานและบริการที่มีคุณภาพและการดำเนินงานที่มีประสิทธิภาพสูง บริษัทฯ จึงได้รับการว่าจ้างจาก ปตท. อย่างต่อเนื่องจนกระทั่งปัจจุบัน โดยบริษัทฯ และปตท. เป็นคู่ค้าที่ติดต่อกันโดยทำการค้าต่อกันมามากกว่า 23 ปี และไม่เคยมีเหตุการณ์ทำให้เกิดการเลิกจ้างบริษัทฯ อย่างไรก็ดีตาม บริษัทฯ ตระหนักถึงความเสี่ยงนี้ จึงได้ขยายฐานลูกค้า เป็น บริษัทเอกชนรายใหม่ๆ โดยได้มีการเข้าประมูลงาน EPC เอกชน เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่องทั้งในประเทศ และต่าง

ประเทศ โดยเฉพาะในแถบเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ และขยายฐานธุรกิจอื่นๆ เพิ่มเติม อาทิเช่น ธุรกิจจัดหารถยนต์โดยสารปรับอากาศใช้เชื้อเพลิงก๊าซธรรมชาติ (NGV) จำนวน 489 คัน พร้อมซ่อมแซมบำรุงรักษารถยนต์โดยสารปรับอากาศใช้เชื้อเพลิงก๊าซธรรมชาติ (NGV) ระยะเวลา 10 ปี กับองค์การขนส่งมวลชนกรุงเทพ (ขสมก.) โดยมีมูลค่าโครงการรวมทั้งสิ้น 4,261 ล้านบาท

#### 2. ความเสี่ยงจากค่าชดเชยความเสียหายจากการรับประกันผลงาน

ในธุรกิจออกแบบ รับเหมา ติดตั้งและซ่อมบำรุงอุปกรณ์ก๊าซ NGV ชิ้นส่วนอุปกรณ์ที่บริษัทฯ นำมาใช้ต้องได้มาตรฐานการผลิตและมาตรฐานจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพราะต้องถูกนำมาใช้งานในสภาวะแวดล้อมที่มีความดันสูง อีกทั้งก๊าซ NGV มีคุณสมบัติสามารถติดไฟได้ หากเกิดความบกพร่องในการทำงานของอุปกรณ์ อาจเกิดความเสียหายอย่างรุนแรงต่ออุปกรณ์ เครื่องจักร และพนักงานหรือลูกค้าได้โดยบริษัทฯ จะต้องรับประกันผลงานเป็นระยะเวลา 1 ปี นับจากวันส่งมอบงานอย่างไรก็ดี ผู้ผลิตชิ้นส่วนอุปกรณ์จะมีการรับประกันชิ้นส่วนอุปกรณ์เป็นระยะเวลา 1 ปี นับจากวันส่งมอบของ และบริษัทฯ ยังมีการคำนวณโอกาสเกิดความเสียหายของชิ้นส่วนอุปกรณ์ เมื่อมีการคิดราคาค่าบริการจากลูกค้า ทั้งนี้บริษัทฯ ได้มีการตั้งสำรองค่าความเสียหายจากการรับประกันผลงานในธุรกิจออกแบบ รับเหมา ติดตั้งและซ่อมบำรุงอุปกรณ์ก๊าซ NGV เพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบต่อการทำงานตามปกติ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 บริษัทฯ ไม่มีคดีที่ถูกฟ้องร้องหรือ ค้างพิจารณาอยู่ในศาล เกี่ยวกับค่าเสียหายจากการรับประกัน ผลงานของบริษัทฯ

### 3. ความเสี่ยงจากการแข่งขันของผู้ผลิตรถยนต์และผู้จำหน่าย

ความเสี่ยงนี้เกิดจากจำนวนผู้ผลิตและผู้จำหน่ายรถยนต์มีจำนวนมาก จึงเกิดการแข่งกันค่อนข้างสูง ซึ่งบริษัทฯ เป็นผู้จำหน่าย และให้บริการศูนย์ซ่อมและบำรุงรักษารถยนต์มีตู่บิซ ต้องแข่งขันกับรถยนต์แบรนด์อื่น นอกจากนั้น บริษัทฯ ยังต้องแข่งขันภายในกับ ผู้จำหน่ายรถยนต์มีตู่บิซรายอื่นในเขตจังหวัดนนทบุรีและกรุงเทพฯ อย่างไรก็ดีตาม บริษัทฯ มีการบริหารความเสี่ยงนี้โดยมีการทำโปรโมชันอย่างสม่ำเสมอ มีทีมขายที่คอยติดตามสถานการณ์ของคู่แข่งในการปรับแผนการตลาดอย่างทันทั่วถึง และมีการให้บริการหลังการขายที่ดี อีกทั้ง มีตู่บิซ มีการกำหนดพื้นที่ขายของผู้จำหน่ายแต่ละรายเพื่อป้องกันการแข่งกันของผู้จำหน่ายรถยนต์มีตู่บิซด้วยกัน อีกทั้งบริษัทฯ ยังได้ให้บริการงานซ่อมสี และตัวถัง ทั้งจากลูกค้าทั่วไปและบริษัทประกันภัยกว่า 10 บริษัท ซึ่งสามารถสร้างรายได้ให้บริษัทอย่างมีนัยสำคัญ

### 4. ความเสี่ยงจากการพึ่งพิงผู้จัดหาสินค้า

บริษัทฯ ดำเนินธุรกิจเป็นผู้จำหน่ายรถยนต์มีตู่บิซ โดย มีตู่บิซ เป็นผู้จัดหารถยนต์ และอะไหล่ให้กับบริษัทฯ เพียงรายเดียว หาก มีตู่บิซ ยกเลิกสัญญาผู้จำหน่ายรถยนต์และสัญญาอื่นที่เกี่ยวข้อง จะส่งผลให้รายได้ของบริษัทฯ ลดลง อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ ได้ปฏิบัติตามสัญญาอย่างเคร่งครัด สามารถสร้างยอดขายได้อย่างต่อเนื่อง อีกทั้งยังส่งมอบสินค้าและบริการคุณภาพดี อันเป็นการสร้างภาพลักษณ์ที่ดีให้กับ มีตู่บิซ บริษัทฯ เชื่อว่าจะสามารถขยายสัญญาต่อไปได้ในอนาคต

### 5. ความเสี่ยงจากความไม่แน่นอนของราคาก๊าซ NGV

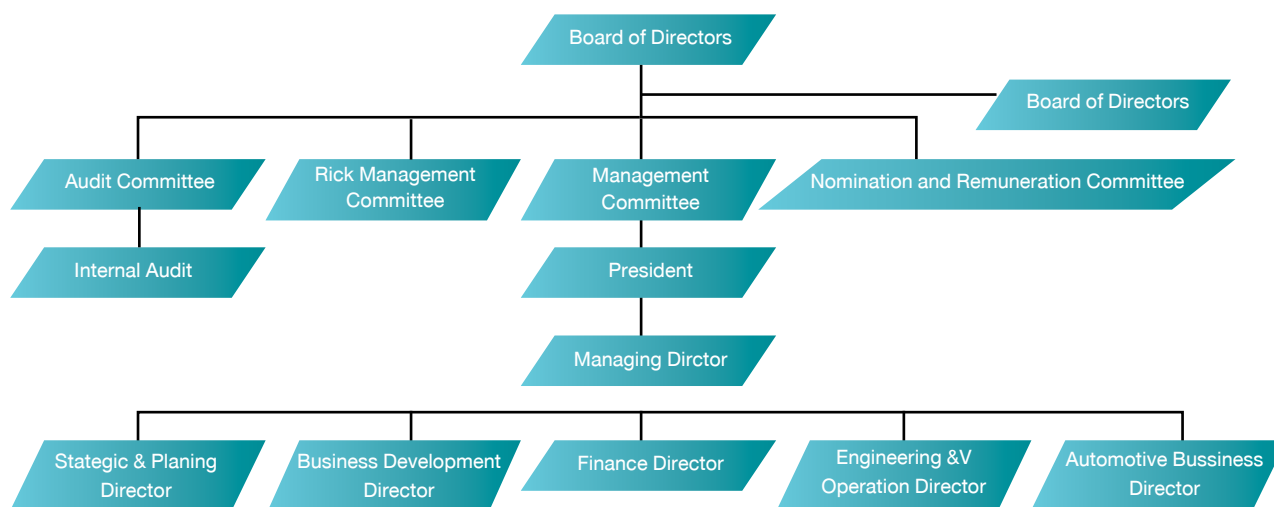
บริษัทฯ ประกอบธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับก๊าซธรรมชาติ ซึ่งมีรายได้จากธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับก๊าซธรรมชาติโดยตรง ซึ่งราคา ก๊าซ NGV ได้ลอยตัวจากการประกาศลอยตัวราคา NGV ของรัฐบาล มีผลตั้งแต่วันที่ 21 มกราคม 2559 เพื่อสะท้อนต้นทุนที่แท้จริง โดยราคา NGV ก่อนประกาศลอยตัวอยู่ที่ 13.50 บาทต่อกิโลกรัมหลังจาก รัฐบาลประกาศลอยตัวราคา NGV ราคา NGV มีการเปลี่ยนแปลงในทุก ๆ เดือน ลดลงจนถึงราคาต่ำสุด 11.89 บาท ในเดือนพฤศจิกายน 2559 และราคาค่อย ๆ เพิ่มขึ้น จนปัจจุบัน ณ วันที่ 22 มี.ค.61 ราคา NGV อยู่ที่ 13.57 บาทต่อกิโลกรัม ทั้งนี้หลัง การประกาศลอยตัวราคา NGV บริษัทฯ และผู้บริหารบริษัทฯ ได้ติดตามข่าวสารราคาน้ำมันดิบโลก นโยบายของรัฐบาล กระทรวงพลังงาน กระทรวงอุตสาหกรรม กรมธุรกิจพลังงาน กรมการขนส่งทางบก ปตท. และหน่วยงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องอย่างใกล้ชิด พบว่าราคา ก๊าซ NGV มีการเปลี่ยนแปลงราคาตามภาวะราคาน้ำมันแต่ปรับตัวช้ากว่าย้อนหลัง 6 เดือนโดยประมาณ ทั้งยังมีแนวโน้มที่ประหยัดกว่า ราคาน้ำมันดีเซลมากกว่าร้อยละ 40-50 และประหยัดกว่าราคาน้ำมันเบนซินมากกว่าร้อยละ 50-60 ตลอดมา และจะยังคงเป็นเช่นนี้ตลอดไป หากไม่มีการเปลี่ยนแปลงนโยบายราคา NGV อีก

นอกจากนี้ ตามสัญญาจัดตั้งสถานีบริการฯ เดิม กับ ปตท. ถูกกำหนดกำไรคงที่ที่ 2 บาทต่อกิโลกรัม เมื่อราคา NGV เพิ่มขึ้น จะส่งผลต่อธุรกิจสถานีบริการก๊าซธรรมชาติสำหรับยานยนต์ กล่าวคือ เมื่อราคา NGV เพิ่มขึ้น บริษัทได้รับรายได้เพิ่มขึ้น ในขณะที่อัตรา กำไรต่อราคายาลดลง เนื่องจากมีต้นทุนค่าก๊าซ NGV ต่อกิโลกรัม เพิ่มขึ้น ในปี 2560 บริษัทได้ดำเนินการขอสัญญาซื้อขายก๊าซ NGV แบบใหม่คิดตามค่าความร้อน เพื่อสร้างสถานี NGV เพิ่มขึ้น 3 สถานี และหรือขอเปลี่ยนแปลงสัญญาเดิมแบบคิดตามกิโลกรัมให้เป็นสัญญา แบบใหม่คิดตามค่าความร้อน 2 สถานี เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อ บริษัท



## การกำกับ ดูแลกิจการที่ดี

### โครงสร้างการจัดการ



## คณะกรรมการและคณะกรรมการชุดย่อยของบริษัท

โครงสร้างการจัดการบริษัทประกอบด้วยคณะกรรมการบริษัทและคณะกรรมการชุดย่อย 4 คณะ ได้แก่ คณะกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการบริหาร คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง และคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน ซึ่งองค์ประกอบและการสรรหาแต่งตั้ง ถอดถอน หรือพ้นจากตำแหน่งกรรมการของบริษัทฯ นั้นได้กำหนดไว้ในกฎบัตรของกรรมการแต่ละคณะโดยรายชื่อกรรมการ ข้อมูลการดำรงตำแหน่ง และรายละเอียดการเข้าร่วมประชุมในปี 2560 ปรากฏดังนี้

รายชื่อ	ตำแหน่ง	จำนวนครั้งที่เข้าร่วมประชุม / จำนวนการจัดประชุมทั้งปี					
		คณะกรรมการบริษัท	คณะกรรมการตรวจสอบ	คณะกรรมการบริหาร	คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง	คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน	การเข้าร่วมการประชุมผู้ถือหุ้น <sup>(๑)</sup>
1. ดร.กนก พิทยะ	• ประธานกรรมการ / กรรมการอิสระ	4/6 <sup>(1)</sup>	-	-	-	-	1/1
2. นางกรรณิการ์ งามโสภี <sup>(2)</sup>	• กรรมการอิสระ / ประธานกรรมการตรวจสอบ	6/6	4/4	-	-	-	1/1
3. นายชำนาญ วังตาล <sup>(2)</sup>	• กรรมการอิสระ / กรรมการตรวจสอบ • ประธานกรรมการบริหารความเสี่ยง • ประธานกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน	6/6	4/4	-	2/2	3/3	1/1
4. นายพีระพงษ์ อัจฉริยชีวิน	• กรรมการอิสระ / กรรมการตรวจสอบ • กรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน	4/6 <sup>(1)</sup>	3/4 <sup>(1)</sup>	-	-	3/3	1/1
5. นายวิเชียร อุษณาโชติ	• กรรมการอิสระ / กรรมการตรวจสอบ	5/6 <sup>(1)</sup>	4/4	-	-	-	-
6. นายรัชชาติ กิจพิพิธ	• กรรมการ / ประธานกรรมการบริหาร • กรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน	6/6	-	21/22	-	3/3	1/1
7. ดร.ฤทธิ กิจพิพิธ	• กรรมการ / กรรมการผู้จัดการใหญ่ / กรรมการบริหาร • กรรมการบริหารความเสี่ยง	6/6	-	22/22	2/2	-	1/1
8. นายโชคดี วงษ์แก้ว	• กรรมการ / กรรมการบริหาร	5/6	-	22/22	-	-	1/1
9. นายสมเกียรติ วัชรกุล <sup>(3)</sup>	• กรรมการ / กรรมการบริหาร • กรรมการบริหารความเสี่ยง	4/5	-	18/21	2/2	-	1/1
10. นางสาวนริศรา กิจพิพิธ	• กรรมการ / กรรมการบริหาร • กรรมการบริหารความเสี่ยง	6/6	-	22/22	2/2	-	1/1
11. นายสมชัย สีขวงวงศ์	• กรรมการ / กรรมการบริหาร	5/6	-	22/22	-	-	1/1
12. นางพิมพ์พวงนิภา จรัสปรีดา <sup>(4)</sup>	• กรรมการ / กรรมการบริหาร • กรรมการบริหารความเสี่ยง	1/1	-	1/1	-	-	-

- หมายเหตุ: (1) กรรมการที่ไม่สามารถเข้าร่วมประชุมได้ เนื่องจากติดภารกิจต่างประเทศ และการกิจสำคัญเร่งด่วน จึงเป็นเหตุสุดวิสัย มิได้ตั้งใจไม่เข้าร่วมการประชุมแต่อย่างใด
- (2) นายชำนาญวิฑูรย์ ได้ลาออกจากการเป็นประธานกรรมการตรวจสอบแต่ยังคงดำรงตำแหน่งกรรมการตรวจสอบ และกรรมการชุดย่อยอื่น และแต่งตั้งนางกรรณิการ์ งามโสภี เป็นประธานกรรมการตรวจสอบ แทนนายชำนาญ วิฑูรย์ มีผลตั้งแต่วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2560 เป็นต้นไป
- (3) นายสมเกียรติ วัชรกุล ได้ลาออกจากการเป็นกรรมการบริษัท และกรรมการชุดย่อยอื่น มีผลตั้งแต่วันที่ 1 พฤศจิกายน 2560 เป็นต้นไป
- (4) นางพิมพ์วิภา จรัสปริดา ได้รับการแต่งตั้งเป็นกรรมการบริษัท แทนนายสมเกียรติ วัชรกุล มีผลตั้งแต่วันที่ 9 พฤศจิกายน 2560 เป็นต้นไป
- (5) บริษัทจัดประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2560 วันที่ 25 เมษายน 2560

### กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัทฯ

นายรัชชาติ กิจพิพิธ หรือ นายฤทธิ กิจพิพิธ หรือ นางสาวนริศรา กิจพิพิธ ลงลายมือชื่อร่วมกับกรรมการคนใดคนหนึ่ง ในสามคน

คือ นายโชคดี วงษ์แก้ว หรือ นายสมชัย สีเชวงวงศ์ หรือนางพิมพ์วิภา จรัสปริดา รวมเป็นสองคน และประทับตราสำคัญของบริษัท

### คณะกรรมการบริษัท

คณะกรรมการของบริษัท มีจำนวน 11 ท่าน ประกอบด้วย กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิที่มีประสบการณ์หลากหลายในแต่ละสาขาวิชาชีพ ซึ่งมีกรรมการอิสระ 5 ท่าน เป็นกรรมการตรวจสอบ 4 ท่าน คอยตรวจสอบระบบการควบคุมภายใน รายงานทางการเงิน ตลอดจนการปฏิบัติตามระเบียบและนโยบายต่าง ๆ ที่ได้วางไว้

ทั้งนี้ ประธานกรรมการบริษัทไม่ได้เป็นบุคคลเดียวกับประธานกรรมการบริหาร เพื่อให้มีการแบ่งแยกบทบาทหน้าที่อย่างชัดเจนและมีการถ่วงดุลอำนาจในการดำเนินงาน ซึ่งบริษัทมีจำนวนกรรมการอิสระ 5 ท่าน คิดเป็นสัดส่วน 1 ใน 3 ของกรรมการทั้งคณะ รวมทั้งมีกรรมการที่เป็นเพศหญิงจำนวน 2 ท่านด้วย

#### • ขอบเขตอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัท

คณะกรรมการบริษัทฯ มีขอบเขต อำนาจหน้าที่ และความรับผิดชอบดังนี้

- บริหารกิจการให้เป็นไปเพื่อประโยชน์ที่ดีที่สุดแก่ผู้ถือหุ้น โดยยึดถือแนวปฏิบัติ สำคัญ 4 ประการคือ
  - 1.1 การปฏิบัติหน้าที่ด้วยความรับผิดชอบ ระมัดระวังและรอบคอบ
  - 1.2 การปฏิบัติหน้าที่ด้วยความซื่อสัตย์สุจริต
  - 1.3 การปฏิบัติตามกฎหมาย วัตถุประสงค์ ข้อบังคับของบริษัท มติคณะกรรมการบริษัทและมติที่ประชุมผู้ถือหุ้น

1.4 การเปิดเผยข้อมูลต่อผู้ถือหุ้นอย่างถูกต้อง ครบถ้วน โปร่งใส ตรวจสอบได้ และทันเวลา

2. กำหนดและทบทวนโครงสร้างคณะกรรมการ ในเรื่องจำนวนกรรมการ สัดส่วนกรรมการอิสระ รวมทั้งคุณสมบัติที่หลากหลาย เพื่อให้เหมาะสมกับการดำเนินธุรกิจของบริษัท

3. กำหนดควมวิสัยทัศน์ พันธกิจ และกลยุทธ์ในการดำเนินธุรกิจของบริษัท โดยมีการทบทวนและอนุมัติ เป็นประจำทุกปี

4. พิจารณาแผนหลักในการดำเนินงาน งบประมาณ เป้าหมาย และนโยบายในการดำเนินธุรกิจ ตลอดจนพัฒนาขีดความสามารถของบริษัทให้แข่งขันได้ในระดับสากล

5. ติดตามดูแลให้มีการนำกลยุทธ์ของบริษัทไปปฏิบัติและติดตามการวัดผลการดำเนินงานทั้งในระดับหน่วยงานและกลุ่มธุรกิจ โดยกำหนดให้มีการรายงานผลการดำเนินงานอย่างสม่ำเสมอ รวมทั้งให้นโยบายเพื่อการพัฒนาและปรับปรุงการดำเนินงานของธุรกิจ โดยคำนึงถึงความปลอดภัยและสุนามิย์ ความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม ตลอดจนการพัฒนาบุคลากร

6. อุทิศเวลาโดยไม่แสวงหาผลประโยชน์แก่กรรมการหรือผู้หนึ่งผู้ใด และไม่ดำเนินการใดๆ ที่เป็นการขัดแย้งหรือแข่งขันกับผลประโยชน์ของบริษัท



7. จัดการบริษัทให้เป็นไปตามกฎหมาย วัตถุประสงค์ จ้อบังคับของบริษัท มติคณะกรรมการบริษัทและมติของที่ประชุมผู้ถือหุ้น ด้วยความรับผิดชอบ ระมัดระวังและรอบคอบ และความซื่อสัตย์สุจริต เพื่อประโยชน์สูงสุดของบริษัทและเป็นธรรมต่อผู้เกี่ยวข้อง

8. กำหนดนโยบายบริหารความเสี่ยง และกำกับดูแลให้มีการบริหารความเสี่ยงที่มีประสิทธิภาพ รวมทั้งมีการทบทวนและประเมินระบบการจัดการความเสี่ยงอย่างสม่ำเสมอ และเมื่อระดับความเสี่ยงมีการเปลี่ยนแปลง

9. กำกับดูแลและพัฒนาบรรษัทภิบาลของบริษัทให้อยู่ในระดับสากล เพื่อเป็นแนวทางในการดำเนิน ธุรกิจ ติดตามให้มีการปฏิบัติ และเป็นแบบอย่างในการปฏิบัติตามหลักบรรษัทภิบาลและจรรยาบรรณบริษัท

10. ส่งเสริมให้พนักงานทุกระดับมีจิตสำนึกในจริยธรรมและคุณธรรม และปฏิบัติตามหลักบรรษัทภิบาล จรรยาบรรณ และนโยบายต่อต้านคอร์รัปชันของบริษัท พร้อมทั้งกำกับดูแลให้มีระบบการควบคุมภายใน และการตรวจสอบภายในที่เหมาะสม เพื่อลดความเสี่ยงด้านการทุจริตและการใช้อำนาจ อย่างไม่ถูกต้อง รวมทั้งป้องกันการกระทำผิดกฎหมาย

11. ดูแลผลประโยชน์ของผู้ถือหุ้นทั้งรายใหญ่และรายย่อยตามสิทธิอย่างเป็นธรรม ตลอดจนส่งเสริมให้ ผู้ถือหุ้นสามารถใช้สิทธิในการดูแลรักษาผลประโยชน์ของตนและกำกับดูแลให้บริษัทเปิดเผยข้อมูลสำคัญอย่างถูกต้อง ครบถ้วน โปร่งใส ตรวจสอบได้ และทันเวลา

12. ตระหนักถึงบทบาทหน้าที่ที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัท เคารพสิทธิและปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นและผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่าย อย่างเป็นธรรมและโปร่งใส กำกับดูแลให้มีกระบวนการและช่องทางในการรับและจัดการกับข้อร้องเรียนของผู้ที่ประสงค์จะแจ้งเบาะแสหรือผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่ายอย่างมีประสิทธิภาพ และเปิดโอกาสให้ผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่ายสามารถติดต่อ/ร้องเรียนในเรื่องที่ อาจเป็นปัญหาเกี่ยวกับคณะกรรมการได้โดยตรง

13. พิจารณาแผนพัฒนาผู้บริหารระดับสูงและแผนสืบทอดกรรมการผู้จัดการใหญ่ และกำกับดูแลให้มีการประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้บริหารระดับสูงที่มีประสิทธิภาพเป็นประจำทุกปี และมีระบบการพิจารณาให้ค่าตอบแทนแก่ผู้บริหารระดับสูงที่รอบคอบ โปร่งใส สอดคล้องกับความรับผิดชอบ และผลการดำเนินงาน เพื่อก่อให้เกิดแรงจูงใจทั้งในระยะสั้นและระยะยาว

14. ประเมินผลการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการบริษัทเป็นประจำทุกปี โดยให้มีการประเมินผลการ ปฏิบัติงานเป็น 2 แบบ คือ ประเมินการปฏิบัติงานของคณะกรรมการบริษัทโดยรวม (As a Whole) ประเมินตนเองเป็นรายบุคคล (Self-Assessment) รวมทั้งติดตามผลการประเมินของคณะกรรมการบริษัทและคณะกรรมการชุดย่อยเพื่อพิจารณาร่วมกันในคณะกรรมการบริษัท และทบทวนแบบประเมินผลการปฏิบัติหน้าที่ของกรรมการบริษัทและกรรมการชุดย่อยเป็นประจำสม่ำเสมอ

15. กำกับดูแลให้มีกระบวนการสรรหาและเลือกตั้งบุคคลเป็นกรรมการบริษัทอย่างโปร่งใสและมีการกำหนดค่าตอบแทนกรรมการบริษัทและกรรมการชุดย่อยอย่างเหมาะสม

16. เข้าร่วมประชุมคณะกรรมการบริษัทและการประชุมผู้ถือหุ้น เว้นแต่ในกรณีที่มีเหตุสุดวิสัยโดย กรรมการบริษัทที่ไม่สามารถเข้าร่วมประชุมจะต้องแจ้งให้ประธานกรรมการหรือเลขาธิการคณะกรรมการบริษัททราบล่วงหน้าก่อนการประชุม

17. พัฒนาความรู้ ความสามารถในการปฏิบัติงานอย่างต่อเนื่อง เข้าร่วมหรือเข้าร่วมในหลักสูตรที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติหน้าที่กรรมการหรือกิจกรรมสัมมนาที่เป็นการเพิ่มพูนความรู้ในการปฏิบัติงานอย่างต่อเนื่อง ในการปฏิบัติหน้าที่คณะกรรมการบริษัท อาจขอคำปรึกษาจากที่ปรึกษาอิสระภายนอกหรือผู้เชี่ยวชาญในวิชาชีพอื่นๆ หากเห็นว่ามีความจำเป็นและเหมาะสม

#### • องค์ประกอบของคณะกรรมการบริษัท

คณะกรรมการบริษัทมีองค์ประกอบดังนี้

1. คณะกรรมการบริษัทประกอบด้วยกรรมการบริษัทอย่างน้อย 5 คน ซึ่งแต่งตั้งและถอดถอนโดยที่ประชุมผู้ถือหุ้นและกรรมการบริษัท ไม่น้อยกว่าหนึ่งต้องมีถิ่นที่อยู่ในราชอาณาจักร

2. คณะกรรมการบริษัทประกอบด้วยกรรมการบริษัทที่เป็นอิสระ ไม่น้อยกว่าหนึ่งในสามของจำนวน กรรมการบริษัททั้งหมด กรรมการบริษัทที่เป็นตัวแทนของผู้ถือหุ้นรายใหญ่ และกรรมการบริษัท ที่มาจากคณะจัดการบริษัท

3. คณะกรรมการบริษัทเลือกกรรมการบริษัทคนหนึ่งเป็นประธานกรรมการ เมื่อบุคคลใดได้รับการแต่งตั้งให้เป็นกรรมการบริษัท บริษัทจะจัดให้มีการประชุมพิเศษกรรมการใหม่โดยจะนำส่งคู่มือกรรมการบริษัท สแกน อินเตอร์ จำกัด (มหาชน) และข้อมูลต่างๆ ที่เกี่ยวข้องให้กับกรรมการบริษัทที่เข้าใหม่ทุกคนเพื่อให้ทราบถึงบทบาทหน้าที่ในฐานะกรรมการบริษัท

- **คุณสมบัติของกรรมการบริษัท**

คณะกรรมการบริษัทมีคุณสมบัติดังนี้

1. มีคุณสมบัติการเป็นกรรมการตามที่พระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัดและข้อบังคับของบริษัทกำหนด รวมทั้งต้องไม่มีสถานะขาดความน่าไว้วางใจตามประกาศสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์

2. มีภาวะผู้นำวิสัยทัศน์กว้างไกล และเข้าใจลักษณะการดำเนินธุรกิจของบริษัท

3. กรรมการบริษัททุกคนต้องสามารถปฏิบัติหน้าที่และแสดงความคิดเห็นได้โดยอิสระ สามารถอุทิศเวลาในการปฏิบัติหน้าที่ได้อย่างเพียงพอ

- **วาระการดำรงตำแหน่ง**

ในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี กรรมการบริษัทต้องออกจากตำแหน่งจำนวนหนึ่งในสาม ถ้าจำนวนกรรมการบริษัทแบ่งออกให้ตรงเป็นส่วนสามไม่ได้ก็ให้ออกโดยจำนวนใกล้เคียงที่สุดกับส่วนหนึ่งในสามกรรมการบริษัทที่จะต้องออกจากตำแหน่งนั้นให้พิจารณาจากกรรมการบริษัทที่อยู่ในตำแหน่งนานที่สุดเป็นผู้ออกจากตำแหน่ง อย่างไรก็ตามกรรมการบริษัทที่ออกไปนั้นอาจได้รับเลือกตั้งให้ดำรงตำแหน่งอีกได้

นอกจากการพ้นจากตำแหน่งตามวาระตามข้อบังคับของบริษัทข้างต้นแล้ว กรรมการบริษัทอาจพ้นจาก ตำแหน่งเมื่อ

(1) ขาดคุณสมบัติของการเป็นกรรมการบริษัทตามข้อบังคับของบริษัท หรือตามกฎหมายและประกาศสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์

(2) ยื่นใบลาออกต่อคณะกรรมการบริษัทซึ่งจะมีผลนับตั้งแต่วันที่ใบลาออกไปถึงบริษัท

(3) ขาดการประชุมตามปกติของคณะกรรมการบริษัทถึงสามครั้งติดต่อกันโดยมิได้ลาการประชุม และ คณะกรรมการบริษัทมีมติให้ออกด้วยคะแนนเสียงไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการบริษัททั้งหมด

(4) ผู้ถือหุ้นมีมติให้ออกจากตำแหน่งตามพระราชบัญญัติว่าด้วยบริษัทมหาชนจำกัด

(5) ศาลมีคำสั่งให้ออก

(6) ตาย

ในกรณีที่กรรมการบริษัทพ้นจากตำแหน่งทั้งคณะให้คณะกรรมการบริษัทที่พ้นจากตำแหน่งยังคงต้องอยู่รักษาการใน

ตำแหน่งเพื่อดำเนินกิจการของบริษัทต่อไปเพียงเท่าที่จำเป็นจนกว่าคณะกรรมการบริษัทชุดใหม่ จะเข้ารับหน้าที่

ในกรณีที่ตำแหน่งกรรมการบริษัทว่างลงเพราะเหตุอื่นนอกจากถึงคราวออกตามวาระให้คณะกรรมการบริษัทแต่งตั้งบุคคลที่มีคุณสมบัติครบถ้วนขึ้นเป็นกรรมการบริษัทแทนในการประชุมคณะกรรมการบริษัทคราวถัดไป เว้นแต่วาระของกรรมการบริษัทนั้นจะเหลือน้อยกว่า 2 เดือน โดยบุคคลที่เข้าเป็นกรรมการบริษัทแทนอยู่ในตำแหน่งได้เพียงเท่าวาระที่ยังเหลืออยู่ของกรรมการบริษัทซึ่งตนแทน

- **การประชุมคณะกรรมการบริษัท**

บริษัทกำหนดให้มีการประชุมคณะกรรมการบริษัทอย่างน้อยปีละ 6 ครั้ง โดยแต่ละครั้งจะมีการกำหนดวาระหลักในการประชุมไว้ล่วงหน้าอย่างชัดเจน และอาจมีการประชุมครั้งพิเศษเพื่อพิจารณาเรื่องที่มีความสำคัญหรือเร่งด่วน

ในการพิจารณากำหนดวาระการประชุมและพิจารณาเรื่องเข้าวาระการประชุม ประธานกรรมการและกรรมการผู้จัดการใหญ่จะพิจารณาร่วมกัน ในการเรียกประชุมคณะกรรมการบริษัทให้ประธานกรรมการหรือเลขาธิการคณะกรรมการบริษัท โดยคำสั่งของประธานกรรมการแจ้งกรรมการบริษัทไม่น้อยกว่า 7 วันก่อนวันประชุม เว้นแต่ในกรณีจำเป็นรีบด่วน จะแจ้งการนัดประชุมโดยวิธีอื่นหรือกำหนดวันประชุมให้เร็วกว่านั้นก็ได้

- **องค์ประชุม**

ในการประชุมคณะกรรมการบริษัท ต้องมีกรรมการบริษัทมาประชุมไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการบริษัททั้งหมดจึงจะเป็นองค์ประชุม ในกรณีที่ประธานกรรมการไม่อยู่ในที่ประชุมหรือไม่สามารถปฏิบัติหน้าที่ได้ ให้กรรมการบริษัทซึ่งมาประชุมเลือกกรรมการบริษัทคนหนึ่งเป็นประธานในที่ประชุม

การวินิจฉัยชี้ขาดของที่ประชุมให้ถือเสียงข้างมาก กรรมการบริษัทคนหนึ่งให้มีเสียงหนึ่งเสียงในการลงคะแนน ถ้าคะแนนเสียงเท่ากันให้ประธานในที่ประชุมออกเสียงเพิ่มขึ้นอีกเสียงหนึ่งเป็นเสียงชี้ขาด

กรรมการบริษัทคนหนึ่งมีเสียงหนึ่งในการลงคะแนน เว้นแต่กรรมการบริษัทซึ่งมีส่วนได้เสียในเรื่องใดไม่มีสิทธิออกเสียงลงคะแนนในเรื่องนั้น

ในกรณีที่ตำแหน่งกรรมการบริษัทว่างลงจนเหลือน้อยกว่าจำนวนที่จะเป็นองค์ประชุม ให้กรรมการบริษัทที่เหลืออยู่กระทำการในนามของคณะกรรมการบริษัทได้แต่เฉพาะการจัดให้มีการประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อเลือกตั้ง กรรมการบริษัทแทนตำแหน่งที่ว่างทั้งหมดเท่านั้น และการประชุมผู้ถือหุ้นดังกล่าวต้องจัดให้มีขึ้นภายใน 1 เดือนนับแต่วันที่จำนวนกรรมการบริษัทว่างลงเหลือน้อยกว่าจำนวนที่จะเป็นองค์ประชุม

- **คำตอบแทน**

คำตอบแทนกรรมการบริษัทให้เป็นไปตามจำนวนที่ที่ประชุมผู้ถือหุ้นอนุมัติ

- **คุณสมบัติของกรรมการอิสระ**

คณะกรรมการบริษัทฯ ได้กำหนดคุณสมบัติของกรรมการอิสระดังนี้

(1) ถือหุ้นไม่เกินร้อยละ 1 ของจำนวนหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงทั้งหมดของบริษัทฯ บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทฯ ทั้งนี้ ให้นับรวมการถือหุ้นของผู้ที่เกี่ยวข้องของกรรมการอิสระรายนั้นๆ ด้วย

(2) ไม่เป็นหรือเคยเป็นกรรมการที่มีส่วนร่วมบริหารงานลูกจ้าง พนักงาน ที่ปรึกษาที่ได้อำนาจเต็มประจำ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทฯ บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม บริษัทย่อยลำดับเดียวกัน ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือของผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทฯ เว้นแต่จะได้ออกจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่า 2 ปีก่อนวันที่ยื่นคำขออนุญาตต่อสำนักงาน ก.ล.ต. ทั้งนี้ ลักษณะต้องห้ามดังกล่าวไม่รวมถึงกรณีที่กรรมการอิสระเคยเป็นข้าราชการ หรือที่ปรึกษาของส่วนราชการซึ่งเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท

(3) ไม่เป็นบุคคลที่มีความสัมพันธ์ทางสายโลหิต หรือโดยการจดทะเบียนตามกฎหมายในลักษณะที่เป็นบิดา มารดา คู่สมรส พี่น้อง และบุตร รวมทั้งคู่สมรสของบุตร ของกรรมการรายอื่น ผู้บริหาร ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ ผู้มีอำนาจควบคุม หรือบุคคลที่จะได้รับการเสนอให้เป็นกรรมการ ผู้บริหารหรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย

(4) ไม่มีหรือเคยมีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบริษัทฯ บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทฯ ในลักษณะที่อาจเป็นการขัดขวางการใช้จรรยาบรรณอย่างอิสระของตน รวมทั้งไม่เป็นหรือเคยเป็นผู้ถือหุ้นที่มีนัย หรือผู้มีอำนาจควบคุมของผู้ที่มีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบริษัทฯ บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทฯ เว้นแต่จะได้ออกจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่า 2 ปีก่อนวันที่ยื่นคำขออนุญาตต่อสำนักงาน ก.ล.ต.

(5) ไม่เป็นหรือเคยเป็นผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทฯ และไม่เป็นผู้ถือหุ้นที่มีนัย ผู้มีอำนาจควบคุม หรือหุ้นส่วน

ของสำนักงานสอบบัญชี ซึ่งมีผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทฯ สังกัดอยู่ เว้นแต่จะได้ออกจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่า 2 ปีก่อนวันที่ยื่นคำขออนุญาตต่อสำนักงาน ก.ล.ต.

(6) ไม่เป็นหรือเคยเป็นผู้ให้บริการทางวิชาชีพใดๆ ซึ่งรวมถึงการให้บริการเป็นที่ปรึกษากฎหมายหรือที่ปรึกษาทางการเงิน ซึ่งได้รับค่าบริการเกินกว่าสองล้านบาทต่อปีจากบริษัทฯ บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทฯ และไม่เป็นผู้ถือหุ้นที่มีนัย ผู้มีอำนาจควบคุม หรือหุ้นส่วนของผู้ให้บริการทางวิชาชีพนั้นด้วย เว้นแต่จะได้ออกจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่า 2 ปีก่อนวันที่ยื่นคำขออนุญาตต่อสำนักงาน ก.ล.ต.

(7) ไม่เป็นกรรมการที่ได้รับการแต่งตั้งขึ้นเพื่อเป็นตัวแทนของกรรมการของบริษัทฯ ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้ถือหุ้นซึ่งเป็นผู้ที่เกี่ยวข้องกับผู้ถือหุ้นรายใหญ่

(8) ไม่ประกอบกิจการที่มีสภาพอย่างเดียวกันและเป็นการแข่งขันที่มีนัยกับกิจการของบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย หรือไม่เป็นหุ้นส่วนที่มีนัยในหุ้นส่วน หรือเป็นกรรมการที่มีส่วนร่วมบริหารงานลูกจ้าง พนักงาน ที่ปรึกษาที่รับเงินเดือนประจำ หรือถือหุ้นเกินร้อยละ 1 ของจำนวนหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงทั้งหมดของบริษัทอื่น ซึ่งประกอบกิจการที่มีสภาพอย่างเดียวกันและเป็นการแข่งขันที่มีนัยกับกิจการของบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย

(9) ไม่มีลักษณะอื่นใดที่ทำให้ไม่สามารถให้ความเห็นอย่างเป็นอิสระเกี่ยวกับการดำเนินงานของบริษัทฯ

## **ประธานกรรมการ**

บริษัทมีนโยบายให้ประธานกรรมการและกรรมการผู้จัดการใหญ่ต้องไม่เป็นบุคคลเดียวกัน เพื่อให้เกิดความชัดเจนในด้านความรับผิดชอบ ระหว่างการกำหนดนโยบายการกำกับดูแลกิจการและการบริหารงานประจำ โดยบริษัทแบ่งแยกบทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบระหว่างกรรมการบริษัทกับผู้บริหารอย่างชัดเจน และมีการถ่วงดุลอำนาจการดำเนินงาน โดยคณะกรรมการบริษัททำหน้าที่ในการกำหนดนโยบายและการกำกับดูแลการดำเนินงานของผู้บริหารในระดับนโยบาย ขณะที่ผู้บริหารทำหน้าที่บริหารงานของบริษัทในด้านต่าง ๆ ให้เป็นไปตามนโยบายที่กำหนด โดยประธานกรรมการบริษัทคือ ดร.ทงกษิต พิชัย ซึ่งเป็นกรรมการอิสระ ดำรงตำแหน่งประธานกรรมการบริษัทฯ ด้วยเป็นบุคคลที่มีความรู้ความสามารถและมีประสบการณ์เป็นที่ยอมรับ ซึ่งบริษัทเชื่อมั่นว่าจะสามารถนำบริษัทไปสู่ความสำเร็จตามวิสัยทัศน์และพันธกิจของบริษัทได้อย่างแน่นอน

## • บทบาทหน้าที่ของประธานกรรมการ

ประธานกรรมการมีบทบาทหน้าที่ดังต่อไปนี้

1. พิจารณากำหนดวาระการประชุมคณะกรรมการบริษัทร่วมกับกรรมการผู้จัดการใหญ่ และดูแลให้กรรมการบริษัทได้รับข้อมูลอย่างถูกต้อง ครบถ้วน ชัดเจน และทันเวลาก่อนการประชุม เพื่อให้กรรมการบริษัทสามารถตัดสินใจได้อย่างเหมาะสม
2. เป็นผู้นำของคณะกรรมการบริษัท และเป็นประธานในการประชุมคณะกรรมการบริษัท
  - 2.1 ดำเนินการประชุมคณะกรรมการบริษัทตามระเบียบวาระข้อบังคับของบริษัทและกฎหมาย
  - 2.2 จัดสรรเวลาอย่างเพียงพอ และส่งเสริมให้กรรมการบริษัททุกคนอภิปราย แลกเปลี่ยน ความคิดเห็นได้อย่างเต็มที่ เป็นอิสระและใช้ดุลยพินิจอย่างรอบคอบ โดยคำนึงถึงผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่ายอย่างครบถ้วน
  - 2.3 สรุปมติที่ประชุมและสิ่งที่จะต้องดำเนินการต่อไปอย่างชัดเจน
3. เป็นผู้นำในการประชุมผู้ถือหุ้นให้เป็นไปตามระเบียบวาระข้อบังคับของบริษัท และกฎหมาย โดยจัดสรรเวลาให้เหมาะสมรวมทั้งเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นแสดงความคิดเห็นอย่างเท่าเทียมกัน และดูแลให้มีการตอบข้อซักถามของผู้ถือหุ้นอย่างเหมาะสมและโปร่งใส
4. สนับสนุนและเป็นแบบอย่างที่ดีในการปฏิบัติตามหลักบรรษัทภิบาลและจรรยาบรรณของบริษัท
5. เสริมสร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างคณะกรรมการบริษัทกับฝ่ายจัดการ และสนับสนุนการปฏิบัติหน้าที่ของกรรมการผู้จัดการใหญ่และฝ่ายจัดการตามนโยบายของบริษัท
6. กำกับดูแลให้มีการเปิดเผยข้อมูลและการจัดการอย่างโปร่งใสในกรณีที่มีความขัดแย้งทางผลประโยชน์
7. กำกับดูแลให้คณะกรรมการบริษัทมีโครงสร้างและองค์ประกอบที่เหมาะสม กำกับดูแลให้การปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการบริษัทโดยรวม คณะกรรมการชุดย่อยชุดต่างๆ และกรรมการบริษัทแต่ละคน เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและเกิดประสิทธิผล

## เลขาธิการบริษัท

ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 1/2557 เมื่อวันที่ 18 กันยายน 2557 มีมติแต่งตั้ง นางพิมพ์นิภา จรัสปรีดา เป็นเลขาธิการบริษัทโดยมีหน้าที่และความรับผิดชอบตามที่กำหนดในมาตรา 89/15 และมาตรา 89/16 ของพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ฉบับที่ 4) พ.ศ. 2551 ซึ่งมีผลบังคับใช้ในวันที่ 31 สิงหาคม 2551 ด้วยความรับผิดชอบ ความระมัดระวัง และความซื่อสัตย์สุจริต รวมทั้งต้องปฏิบัติให้เป็นไปตามกฎหมาย วัตถุประสงค์ ข้อบังคับบริษัท มติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ตลอดจนมติที่ประชุมผู้ถือหุ้น

### • ขอบเขตอำนาจหน้าที่ของเลขาธิการบริษัท

เลขาธิการบริษัท มีขอบเขตอำนาจหน้าที่ดังนี้

- (1) ให้คำแนะนำเบื้องต้นแก่กรรมการเกี่ยวกับการปฏิบัติตามกฎหมาย ข้อกำหนด กฎระเบียบ และข้อบังคับของบริษัท และติดตามดูแลให้มีการปฏิบัติตามถูกต้องและสม่ำเสมอ
- (2) ดูแลการเปิดเผยข้อมูลและรายงานสารสนเทศในส่วนที่รับผิดชอบตามระเบียบและข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ฯ และสำนักงาน ก.ล.ต.
- (3) จัดทำและเก็บรักษาเอกสารดังต่อไปนี้
  - ทะเบียนกรรมการ
  - หนังสือนัดประชุมคณะกรรมการและรายงานการประชุมคณะกรรมการ
  - หนังสือนัดประชุมผู้ถือหุ้นและรายงานการประชุมผู้ถือหุ้น
  - รายงานประจำปี
- (4) เก็บรักษารายงานการมีส่วนได้เสียที่รายงานโดยกรรมการและผู้บริหาร
- (5) ดำเนินการอื่นๆ ตามที่คณะกรรมการกำกับตลาดทุนประกาศกำหนด
- (6) จัดส่งสำเนารายงานการมีส่วนได้เสียตามมาตรา 89/14 ซึ่งจัดทำโดยกรรมการและผู้บริหารของบริษัทฯ ให้กับประธานกรรมการและประธานกรรมการตรวจสอบทราบภายใน 7 วันทำการ นับแต่วันที่บริษัท ได้รับรายงานนั้น

## คณะกรรมการชุดย่อย

### ► คณะกรรมการตรวจสอบ

ปัจจุบัน คณะกรรมการตรวจสอบของบริษัทฯ ประกอบด้วยกรรมการตรวจสอบจำนวน 4 ท่าน ดังนี้

รายชื่อ	ตำแหน่ง
1. นางกรรณิการ์ งามโสภี	ประธานกรรมการตรวจสอบ
2. นายพีระพงษ์ อัจฉริยชีวิน	กรรมการตรวจสอบ
3. นายวิเชียร อุษณาโชติ	กรรมการตรวจสอบ
4. นายชำนาญ วังตาล	กรรมการตรวจสอบ

โดยมี นางพิมพ์พวีณา จรัสปรีดาทำหน้าที่เป็นเลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบ

นางกรรณิการ์ งามโสภี ได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งเป็นประธานกรรมการตรวจสอบ แทนนายชำนาญ วังตาล มีผลตั้งแต่วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2560 เป็นต้นไป ทั้งนี้ นายชำนาญ วังตาล และนางกรรณิการ์ งามโสภี เป็นกรรมการตรวจสอบที่มีความรู้และประสบการณ์ในการสอบทานความน่าเชื่อถือของงบการเงินของบริษัทฯ

#### • ขอบเขตอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของ คณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการตรวจสอบมีขอบเขต อำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบดังนี้

1. สอบทานให้มีระบบรายงานทางการเงินและการเปิดเผยข้อมูลในงบการเงินตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน และส่งเสริมให้มีการพัฒนาระบบรายงานทางการเงินให้สอดคล้องกับมาตรฐานการรายงานทางการเงินระหว่างประเทศ

2. พิจารณารายการที่เกี่ยวข้องกัน การได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งสินทรัพย์ หรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ให้เป็นไปตามกฎหมาย ข้อกำหนดของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

3. สอบทานให้บริษัทมีกระบวนการบริหารความเสี่ยง กระบวนการทำงาน การควบคุม การกำกับดูแลด้านการปฏิบัติงาน และด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการรักษาความมั่นคงปลอดภัยของข้อมูลและระบบเครือข่ายสื่อสารที่มีประสิทธิภาพ สอดคล้องตามมาตรฐานสากล

4. สอบทานให้บริษัทมีกระบวนการในการต่อต้านคอร์รัปชัน สอดคล้องตามแนวทางของ หน่วยงานกำกับดูแลต่าง ๆ อย่างมีประสิทธิภาพ เริ่มตั้งแต่การส่งเสริมและสร้างความตระหนักรู้ การประเมินความเสี่ยง การสร้างระบบงานเชิงป้องกัน การตรวจสอบ จนถึงการสอบทานแบบประเมินตนเองเกี่ยวกับมาตรการต่อต้านคอร์รัปชันตามที่สำนักงานตรวจสอบภายในได้ตรวจสอบและประเมินแล้ว เพื่อให้มั่นใจว่าบริษัทมีระบบต่าง ๆ ในการต่อต้านการคอร์รัปชันตามที่ได้รายงานไว้ในแบบประเมินตนเองของสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)

5. สอบทานให้บริษัทมีกระบวนการควบคุมและติดตามการปฏิบัติงาน (Compliance) ตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ระเบียบ ข้อบังคับ และกฎหมายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกัธุรกิจของบริษัท

6. สอบทานให้บริษัทมีระบบการควบคุมภายใน ตามกรอบแนวทางการควบคุมภายใน และการตรวจสอบภายในที่เหมาะสมและมีประสิทธิภาพตามวิธีการและมาตรฐานสากลที่ยอมรับโดยทั่วไป และพิจารณา "แบบประเมินความเพียงพอของระบบการควบคุมภายใน" ซึ่งสำนักงานตรวจสอบภายในได้ตรวจสอบและประเมินแล้ว เพื่อให้มั่นใจว่าบริษัทมีระบบการควบคุมภายในที่เพียงพอ และนำเสนอคณะกรรมการบริษัทพิจารณา





7. สอบทานสรุปผลตรวจสอบทุจริตและกำหนดมาตรการป้องกันภายในองค์กร รวมทั้งสอบทานกระบวนการภายในของบริษัทเกี่ยวกับการจ้างเหมาและ การรับจ้างเรียน

8. สอบทานให้มีระบบงานเชิงป้องกันและเป็นประโยชน์ให้กับหน่วยงาน เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ และประสิทธิผลในการปฏิบัติงานให้ดียิ่งขึ้น

#### • ด้านอื่น ๆ

9. พิจารณาคัดเลือกเสนอแต่งตั้ง หรือเลิกจ้างบุคคลซึ่งมีความเป็นอิสระเพื่อกำหนดหน้าที่ผู้สอบบัญชีของบริษัท รวมทั้งเสนอค่าตอบแทนของผู้สอบบัญชีของบริษัท และประเมินประสิทธิภาพการทำงานของ ผู้สอบบัญชี

10. จัดทำรายงานของคณะกรรมการตรวจสอบ โดยเปิดเผยไว้ในรายงานประจำปีของบริษัท ซึ่งรายงานดังกล่าวต้องลงนามโดยประธานกรรมการตรวจสอบ และมีความเห็นในเรื่องต่าง ๆ ตามข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ฯ

11. สอบทานและให้ความเห็นในการปฏิบัติงานของสำนักงานตรวจสอบภายใน และประสานงานกับผู้สอบบัญชี และจัดให้มีการประชุมร่วมกับผู้สอบบัญชีโดยไม่มีฝ่ายจัดการเข้าร่วมประชุมอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง

12. พิจารณานโยบายแผนงานตรวจสอบภายใน งบประมาณ และกำลังพลของสำนักงานตรวจสอบภายใน รวมทั้งให้ความเห็นชอบในการแต่งตั้ง ถอดถอน โยกย้าย หรือเลิกจ้างผู้อำนวยการสำนักงานตรวจสอบภายใน

13. พิจารณาความเป็นอิสระของหน่วยงานตรวจสอบภายใน โดยพิจารณาจากการปฏิบัติหน้าที่และรายงานต่าง ๆ รวมทั้งสายการบังคับบัญชา และสอบทานให้มีการประเมินผลการปฏิบัติงานตรวจสอบของสำนักงานตรวจสอบตามมาตรฐานสากล

14. สอบทานให้กรรมการตรวจสอบมีการประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการตรวจสอบโดยรวม และการประเมินผลการปฏิบัติงานของตนเองเป็นประจำทุกปี

15. ปฏิบัติการอื่นใดตามที่กฎหมายกำหนดหรือคณะกรรมการบริษัทจะมอบหมาย

ในการปฏิบัติงานตามขอบเขตหน้าที่ให้คณะกรรมการตรวจสอบมีอำนาจเรียก สั่งการให้ฝ่ายจัดการ หัวหน้าหน่วยงาน หรือ

พนักงานของบริษัทที่เกี่ยวข้องมาให้ความเห็น ร่วมประชุมหรือส่งเอกสารตามที่เห็นว่าเกี่ยวข้องจำเป็น รวมทั้งแสวงหาความเห็นที่เป็นอิสระจากที่ปรึกษาทางวิชาชีพอื่นใดเมื่อเห็นว่าเป็นด้วยค่าใช้จ่ายของบริษัท

คณะกรรมการตรวจสอบปฏิบัติงานภายในขอบเขตหน้าที่และความรับผิดชอบตามคำสั่งของคณะกรรมการบริษัท คณะกรรมการบริษัทเป็นผู้รับผิดชอบการดำเนินงานของบริษัทโดยตรงต่อผู้ถือหุ้น ผู้มีส่วนได้เสียและบุคคลทั่วไป

#### • องค์ประกอบของคณะกรรมการตรวจสอบ

ให้คณะกรรมการตรวจสอบมีองค์ประกอบดังนี้

1.1 กรรมการตรวจสอบต้องได้รับแต่งตั้งจากคณะกรรมการบริษัท

1.2 คณะกรรมการตรวจสอบต้องประกอบด้วยกรรมการอิสระไม่น้อยกว่า 3 คน และต้องเป็นผู้ที่มีความรู้และประสบการณ์เพียงพอที่จะทำหน้าที่ในการสอบทานความน่าเชื่อถือของงบการเงินได้ไม่น้อยกว่า 1 คน

1.3 ให้คณะกรรมการตรวจสอบเลือกกรรมการตรวจสอบคนหนึ่งเป็นประธานกรรมการตรวจสอบ

#### • คุณสมบัติของกรรมการตรวจสอบ

กรรมการตรวจสอบต้องเป็นกรรมการบริษัท ที่มีคุณสมบัติเป็นกรรมการอิสระตามนิยามที่บริษัทประกาศ และภายใต้ข้อกำหนดของคณะกรรมการกำกับตลาดทุน และประกาศของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

#### • วาระการดำรงตำแหน่ง

กรรมการตรวจสอบมีวาระอยู่ในตำแหน่งคราวละ 3 ปี โดยครบกำหนดออกตามวาระในวันประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี ทั้งนี้เมื่อครบกำหนดออกตามวาระก็อาจได้รับการพิจารณาแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งต่อไปอีกได้

นอกจากการพ้นจากตำแหน่งตามวาระดังกล่าวข้างต้น กรรมการตรวจสอบพ้นจากตำแหน่งเมื่อ

(1) ลาออก

(2) ขาดคุณสมบัติการเป็นกรรมการตรวจสอบตามกฎหมาย

(3) คณะกรรมการบริษัทมีมติให้พ้นจากตำแหน่ง

กรรมการตรวจสอบคนใดจะลาออกจากตำแหน่งให้ทำเป็นหนังสือยื่นต่อประธานกรรมการบริษัท ทั้งนี้การลาออกนั้นจะมีผลนับแต่วันที่หนังสือลาออกไปถึงประธานกรรมการบริษัท

ในกรณีที่กรรมการตรวจสอบลาออกหรือถูกให้พ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระการดำรงตำแหน่งให้บริษัทแจ้งตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ทันที ทั้งนี้ กรรมการตรวจสอบที่ลาออกหรือถูกให้พ้นจากตำแหน่งสามารถชี้แจงถึงสาเหตุดังกล่าวให้สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (สำนักงาน ก.ล.ต.) และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ทราบด้วยก็ได้

ในกรณีที่กรรมการตรวจสอบพ้นจากตำแหน่งทั้งคณะ ให้คณะกรรมการตรวจสอบที่พ้นจากตำแหน่งต้องอยู่รักษาการในตำแหน่งเพื่อดำเนินงานต่อไปพลางก่อนจนกว่าคณะกรรมการตรวจสอบชุดใหม่จะเข้ารับหน้าที่

ในกรณีที่ตำแหน่งกรรมการตรวจสอบว่างลงเพราะเหตุอื่นนอกจากถึงคราวออกตามวาระ ให้คณะกรรมการบริษัทแต่งตั้งบุคคลที่มีคุณสมบัติครบถ้วนขึ้นเป็นกรรมการตรวจสอบแทน เพื่อให้กรรมการตรวจสอบมีจำนวนครบตามที่คณะกรรมการบริษัทกำหนด โดยบุคคลที่เข้าเป็นกรรมการตรวจสอบแทนอยู่ในตำแหน่งได้เพียงเท่าวาระที่ยังเหลืออยู่ของกรรมการตรวจสอบซึ่งตนแทน

#### • การประชุม

ให้มีการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบอย่างน้อยปีละ 4 ครั้ง

ในการเรียกประชุมคณะกรรมการตรวจสอบให้ประธานกรรมการตรวจสอบหรือเลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบโดยคำสั่งของประธานกรรมการตรวจสอบแจ้งไปยังกรรมการตรวจสอบไม่น้อยกว่า 7 วันก่อนวันประชุม เว้นแต่ในกรณีจำเป็นรีบด่วนจะแจ้งการนัดประชุมโดยวิธีอื่นหรือกำหนดวันประชุมให้เร็วกว่านั้นก็ได

คณะกรรมการตรวจสอบควรจัดให้มีการประชุมในเรื่องต่าง ๆ ตามขอบเขตหน้าที่

#### • องค์ประชุม

ในการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ ต้องมีกรรมการตรวจสอบมาประชุมไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการตรวจสอบทั้งหมดที่คณะกรรมการบริษัทแต่งตั้งจึงจะเป็นองค์ประชุม ในกรณีที่ประธานกรรมการตรวจสอบไม่อยู่ในที่ประชุมหรือไม่สามารถปฏิบัติหน้าที่ได้ ให้กรรมการตรวจสอบซึ่งมาประชุมเลือกกรรมการตรวจสอบคนหนึ่งเป็นประธานในที่ประชุม การวินิจฉัยชี้ขาดของที่ประชุมให้ถือเป็นเสียงข้างมาก

กรรมการตรวจสอบคนหนึ่งมีเสียงหนึ่งในการลงคะแนน เว้นแต่กรรมการตรวจสอบซึ่งมีส่วนได้เสียในเรื่องใดไม่มีสิทธิออกเสียงลงคะแนนในเรื่องนั้น ถ้าคะแนนเสียงเท่ากันให้ประธานในที่ประชุมออกเสียงเพิ่มขึ้นอีกเสียงหนึ่งเป็นเสียงชี้ขาด

#### • ความรับผิดชอบของคณะกรรมการตรวจสอบ

1.1 หลังจากคณะกรรมการตรวจสอบได้รับทราบกรณีที่ผู้สอบบัญชีพบพฤติการณ์อันควรสงสัยว่ากรรมการ ผู้จัดการ หรือบุคคลซึ่งรับผิดชอบในการดำเนินงานของบริษัทกระทำความผิดตามพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ มาตรา 281/2 วรรคสอง มาตรา 305 มาตรา 306 มาตรา 308 มาตรา 309 มาตรา 310 มาตรา 311 มาตรา 312 หรือมาตรา 313 ให้คณะกรรมการตรวจสอบ ดำเนินการตรวจสอบและรายงานผลการตรวจสอบในเบื้องต้นให้สำนักงาน ก.ล.ต. และผู้สอบบัญชีทราบภายใน 30 วันนับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากผู้สอบบัญชี

1.2 ในการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบ หากพบหรือมีข้อสงสัยว่ามีรายการหรือการกระทำดังต่อไปนี้ ซึ่งอาจมีผลกระทบต่ออย่างมีนัยสำคัญต่อฐานะการเงินและผลการดำเนินงานของบริษัท ให้คณะกรรมการตรวจสอบรายงานต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อดำเนินการปรับปรุงแก้ไขภายในเวลาที่คณะกรรมการตรวจสอบเห็นสมควร

- (1) รายการที่เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์
- (2) การทุจริตหรือมีสิ่งผิดปกติหรือมีความบกพร่องที่สำคัญในระบบควบคุมภายใน
- (3) การฝ่าฝืนกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท

หากคณะกรรมการบริษัทหรือผู้บริหารไม่ดำเนินการให้มีการแก้ไขปรับปรุงภายในเวลาที่คณะกรรมการตรวจสอบกำหนด กรรมการตรวจสอบรายใดรายหนึ่งอาจรายงานว่ามีรายการหรือการกระทำดังกล่าวต่อสำนักงาน ก.ล.ต. หรือตลาดหลักทรัพย์ฯ

#### • คำตอบแทน

คำตอบแทนกรรมการตรวจสอบให้เป็นไปตามจำนวนที่ประชุมผู้ถือหุ้นอนุมัติ

► **คณะกรรมการบริหาร**

ปัจจุบัน คณะกรรมการบริหารของบริษัทฯ ประกอบด้วยกรรมการบริหารจำนวน 6 ท่าน ดังนี้

รายชื่อ	ตำแหน่ง
1. นายธัญชาติ กิจพิพิธ	ประธานกรรมการบริหาร
2. ดร.ฤทธิ กิจพิพิธ	กรรมการบริหาร
3. นายโชคดี วงษ์แก้ว	กรรมการบริหาร
4. นางสาวนริศรา กิจพิพิธ	กรรมการบริหาร
5. นายสมชัย สีช่วงวงศ์	กรรมการบริหาร
6. นางพิมพ์พวงนิภา จรัสปรีดา	กรรมการบริหาร

โดยมี นางพิมพ์พวงนิภา จรัสปรีดา ได้รับการแต่งตั้งให้ทำหน้าที่เป็นกรรมการบริหารเมื่อวันที่ 9 พฤศจิกายน 2560 แทน นายสมเกียรติ วัตระกุล และ นางพิมพ์พวงนิภา จรัสปรีดากำหน้าที่เป็นเลขานุการคณะกรรมการบริหาร

• **ขอบเขตอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของ  
คณะกรรมการบริหาร**

คณะกรรมการบริหารมีขอบเขต อำนาจหน้าที่ และ  
ความรับผิดชอบดังนี้

1. ดำเนินกิจการและบริหารกิจการของบริษัท ตามกฎหมาย  
วัตถุประสงค์ ข้อบังคับของบริษัท ตลอดจนมติที่ประชุมคณะกรรมการ  
บริษัท และมติที่ประชุมผู้ถือหุ้น

2. พิจารณากำหนดภารกิจ วิสัยทัศน์ นโยบาย กลยุทธ์ เป้าหมาย  
แผนธุรกิจและงบประมาณของบริษัท และบริษัทย่อย เป็นประจำทุกปี  
เพื่อนำเสนอคณะกรรมการบริษัท เพื่อพิจารณาอนุมัติหรือให้ความ  
เห็นชอบ รวมทั้งกำกับดูแลให้ฝ่ายจัดการดำเนินงานธุรกิจไปตามแผนที่  
กำหนดอย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล ทั้งนี้อาจมีการทบทวน  
กลยุทธ์และเป้าหมายให้สอดคล้องกับสถานการณ์ของบริษัท

3. ยอมรับ ส่งเสริม และปฏิบัติตามข้อบังคับของบริษัท  
จรรยาบรรณบริษัท นโยบายต่อต้านทุจริตคอร์รัปชัน พระราช  
บัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ.2535 พระราชบัญญัติหลักทรัพย์  
และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ.2535 รวมถึงนโยบายและกฎหมายอื่นๆ ที่  
เกี่ยวข้อง

4. แต่งตั้งคณะอนุกรรมการและ/หรือคณะทำงาน เพื่อดำเนิน  
กิจการหรือการบริหารงานของบริษัท และกำหนดอำนาจ หน้าที่ และ  
ความรับผิดชอบของคณะอนุกรรมการ และ/หรือ คณะทำงาน รวม  
ถึงควบคุมกำกับดูแลให้การดำเนินงานของคณะอนุกรรมการ และ/  
หรือคณะทำงานที่แต่งตั้งบรรลุตามนโยบายและเป้าหมายที่กำหนด

5. ติดตามผลการดำเนินงานของบริษัท ให้เป็นไปตามนโยบาย  
และเป้าหมายที่กำหนดไว้ และกำกับดูแลให้การดำเนินงานมีคุณภาพ  
และประสิทธิภาพ

6. พิจารณาเรื่องการจัดสรรงบประมาณประจำปีตามที่ฝ่าย  
จัดการเสนอ ก่อนที่จะนำเสนอให้คณะกรรมการบริษัท พิจารณาและ  
อนุมัติ

7. ศึกษาความเป็นไปได้สำหรับโครงการใหม่ๆ และมีอำนาจ  
พิจารณาอนุมัติเข้าร่วมประมูลงานต่างๆ ตลอดจนเข้าดำเนินงาน  
โครงการต่างๆ ตามที่เห็นสมควร รวมถึงการทำนิติกรรมที่เกี่ยวข้อง  
กับเรื่องดังกล่าวจนเสร็จการ

8. พิจารณาอนุมัติการดำเนินงานที่เป็นธุรกรรมปกติธุรกิจ  
ตลอดจนการดำเนินงานที่เป็นรายการสนับสนุนธุรกิจปกติของบริษัท  
ซึ่งมีเงื่อนไขทางการเงินค่าทั่วไป ในวงเงินไม่เกินงบประมาณที่ได้รับอนุมัติ  
จากคณะกรรมการบริษัท หรือตามที่คณะกรรมการบริษัท ได้มีมติ  
อนุมัติในหลักการไว้แล้ว ทั้งนี้ ภายใต้บังคับของหลักเกณฑ์ของ

สำนักงาน ก.ล.ต. รวมถึงตลาดหลักทรัพย์ฯ เกี่ยวกับการทำรายการที่เกี่ยวข้องกันและรายการได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งสินทรัพย์ ทั้งนี้ให้เป็นไปตามตารางอำนาจการอนุมัติ (Table of Authority) ตามที่ได้รับอนุมัติจากที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท

9. พิจารณาผลกำไรและขาดทุนของบริษัท การเสนอจ่ายเงินปันผลระหว่างกาล หรือเงินปันผลประจำปีเพื่อนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัท เพื่อพิจารณาอนุมัติ

10. พิจารณากำหนดโครงสร้างองค์กร การบริหารองค์กร รวมถึงมีอำนาจอนุมัติ การแต่งตั้ง การว่าจ้าง การโยกย้าย การเลิกจ้าง การลงโทษทางวินัย การกำหนดเงินค่าจ้าง ค่าตอบแทน โบนัส พนักงานระดับผู้บริหาร ตั้งแต่ละระดับผู้อำนวยการฝ่ายหรือเทียบเท่าขึ้นไป ยกเว้นตำแหน่งกรรมการผู้จัดการใหญ่

11. คณะกรรมการบริหารอาจมอบอำนาจให้กรรมการคนหนึ่งหรือหลายคนหรือบุคคลอื่นใด ปฏิบัติการอย่างหนึ่งอย่างใดแทนคณะกรรมการบริหารได้ โดยอยู่ภายใต้การควบคุมของคณะกรรมการบริหาร หรืออาจมอบอำนาจเพื่อให้บุคคลดังกล่าวมีอำนาจตามที่คณะกรรมการบริหารเห็นสมควร และภายในระยะเวลาตามที่คณะกรรมการบริหารเห็นสมควร ซึ่งคณะกรรมการบริหารอาจยกเลิก เพิกถอน เปลี่ยนแปลง หรือแก้ไขการมอบอำนาจนั้นๆได้ตามที่เห็นสมควร

12. ดำเนินการอื่นใดตามที่คณะกรรมการบริษัท มอบหมายเป็นคราวๆไป

ทั้งนี้ การมอบหมายอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริหารดังกล่าวข้างต้น ต้องไม่มีลักษณะเป็นการมอบอำนาจหรือมอบอำนาจช่วงที่ทำให้กรรมการบริหาร หรือผู้ได้รับมอบอำนาจใดๆ สามารถพิจารณาและอนุมัติรายการที่ตนหรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง มีส่วนได้เสีย หรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ในลักษณะอื่นใดที่จะทำกับบริษัท หรือบริษัทย่อย (ตามที่นิยามไว้ในประกาศคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และ/หรือคณะกรรมการกำกับตลาดทุน และ/หรือตลาดหลักทรัพย์ฯ และ/หรือประกาศอื่นใดของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง) โดยเรื่องดังกล่าวจะต้องเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท และ/หรือที่ประชุมผู้ถือหุ้น (แล้วแต่กรณี) เพื่ออนุมัติต่อไป เว้นแต่เป็นการอนุมัติรายการที่เป็นไปตามธุรกิจปกติ ตลอดจนการดำเนินงานที่เป็นรายการสนับสนุนธุรกิจปกติของบริษัท ซึ่งมีเงื่อนไขทางการค้าทั่วไป ซึ่งเป็นไปตามประกาศของคณะกรรมการกำกับตลาดทุน และ/หรือตลาดหลักทรัพย์ฯ และ/หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกำหนด

#### • องค์ประกอบของคณะกรรมการบริหาร

คณะกรรมการบริหารมีองค์ประกอบดังนี้

1. คณะกรรมการบริหารประกอบด้วยกรรมการจำนวนไม่น้อยกว่า 5 คน
2. คณะกรรมการบริษัทจะเลือกกรรมการบริหารคนหนึ่งเป็นประธานกรรมการบริหาร ในกรณีที่คณะกรรมการบริษัท พิจารณาเห็นสมควรอาจเลือกกรรมการบริหารคนหนึ่งหรือหลายคนเป็นรองประธานกรรมการบริหารก็ได้
3. ประธานกรรมการบริหารอาจเป็นบุคคลเดียวกันกับกรรมการผู้จัดการใหญ่
4. ประธานกรรมการบริษัทต้องไม่เป็นบุคคลเดียวกันกับประธานกรรมการบริหาร

#### • คุณสมบัติของกรรมการบริหาร

กรรมการบริหารมีคุณสมบัติดังนี้

1. กรรมการบริหารต้องเป็นบุคคลที่มีความรู้ความสามารถ และประสบการณ์ที่จะเป็นประโยชน์ ต่อการดำเนินธุรกิจของบริษัทเป็นอย่างดี มีความซื่อสัตย์สุจริต มีจริยธรรมในการดำเนินธุรกิจ และมีเวลาเพียงพอที่จะอุทิศความรู้ ความสามารถ และปฏิบัติหน้าที่ให้กับบริษัทอย่างเต็มที่
2. กรรมการบริหารต้องมีคุณสมบัติ และไม่มีลักษณะต้องห้ามตามกฎหมายว่าด้วยบริษัทมหาชนจำกัด กฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์ และกฎหมายอื่นใดที่เกี่ยวข้อง

#### • วาระการดำรงตำแหน่ง

1. กรรมการบริหารจะพ้นจากตำแหน่งเมื่อ
  - 1.1 ตาย
  - 1.2 ลาออก
  - 1.3 ขาดคุณสมบัติ และมีลักษณะต้องห้ามตามที่กฎหมายกำหนด
  - 1.4 ที่ประชุมคณะกรรมการมีมติให้ออก
2. กรรมการบริหารคนใดจะลาออกจากตำแหน่งให้ยื่นใบลาออกต่อบริษัท การลาออกให้มีผลตั้งแต่วันที่ใบลาออกไปถึงบริษัท
3. ในกรณีที่ตำแหน่งกรรมการบริหารว่างลงให้คณะกรรมการบริษัทเลือกบุคคลใดบุคคลหนึ่ง ซึ่งมีคุณสมบัติเข้าเป็นกรรมการบริหารแทน

- **การประชุม**

คณะกรรมการบริหารมีกำหนดการประชุมเป็นประจำทุกเดือน เพื่อพิจารณาเรื่องต่างๆ ตามอำนาจหน้าที่ที่ได้รับมอบหมายจาก คณะกรรมการบริษัท และพิจารณากลับกรองเรื่องที่จะนำเสนอ คณะ กรรมการบริษัทพิจารณาอนุมัติ

ในการเรียกประชุมคณะกรรมการบริหารให้ประธานกรรมการ บริหาร หรือ เลขาธิการโดยคำสั่งของประธานกรรมการบริหารแจ้ง ไปยังกรรมการบริหารไม่น้อยกว่า 7 วันก่อนวันประชุม เว้นแต่ในกรณี จำเป็นรีบด่วนประธานกรรมการบริหารอาจเรียกประชุมโดยไม่ต้อง มีหนังสือนัดประชุมเพื่อพิจารณาเรื่องเร่งด่วนดังกล่าว

- ▶ **คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง**

ปัจจุบัน คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงของบริษัทฯ ประกอบด้วยกรรมการบริหารความเสี่ยงจำนวน 3 ท่าน ดังนี้

รายชื่อ	ตำแหน่ง
1. นายชำนาญ วังตาล	ประธานกรรมการบริหารความเสี่ยง
2. ดร.ฤทธิ กิจพิพิธ	กรรมการบริหารความเสี่ยง
3. นางสาวนริศรา กิจพิพิธ	กรรมการบริหารความเสี่ยง

โดยมี นางพิมพ์พวีณา จรัสปรีดา ทำหน้าที่เป็นเลขานุการคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง

- **ขอบเขตอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของ**  
**คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง**

คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงมีขอบเขต อำนาจหน้าที่ และ ความรับผิดชอบดังนี้

1. พิจารณากลับกรองนโยบายและแนวทางการบริหาร ความเสี่ยงโดยรวมของบริษัท ซึ่งครอบคลุมถึงความเสี่ยงประเภท ต่างๆ ที่สำคัญ เช่น ความเสี่ยงด้านการเงิน ความเสี่ยงด้านการลงทุน ความเสี่ยงในการดำเนินธุรกิจ ความเสี่ยงทุจริตคอร์รัปชัน เป็นต้น รวมทั้งประเมิน ติดตาม ทบทวนความเพียงพอของนโยบายและระบบ บริหารความเสี่ยงรวมถึงความมีประสิทธิภาพของระบบและการปฏิบัติตามนโยบายที่กำหนดเพื่อนำเสนอคณะกรรมการบริษัทอนุมัติ

2. กำกับดูแลและสนับสนุนให้ การบริหารความเสี่ยง ประสบความสำเร็จ โดยมุ่งเน้นการคำนึงถึงความเสี่ยงในแต่ละปัจจัย เพื่อประกอบการตัดสินใจอย่างเหมาะสม

- **องค์ประชุม**

ในการประชุมคณะกรรมการบริหารจะต้องมีกรรมการเข้าร่วม ในการประชุมไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่ง ของจำนวนกรรมการจึงจะครบองค์ ประชุม

- **คำตอบแทน**

คำตอบแทนกรรมการบริหารให้เป็นไปตามจำนวนที่ที่ประชุม ผู้ถือหุ้นอนุมัติ

3. ยอมรับ ส่งเสริม และปฏิบัติตามข้อบังคับของบริษัท จรรยาบรรณบริษัท นโยบายต่อต้านทุจริตคอร์รัปชัน พระราช บัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ.2535 พระราชบัญญัติหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ.2535 รวมถึงนโยบายและกฎหมายอื่นๆ ที่ เกี่ยวข้อง

4. พิจารณาความเสี่ยงที่สำคัญของบริษัทที่สอดคล้องกับธุรกิจ ของบริษัท เช่น ความเสี่ยงด้านการลงทุน ด้านการบริหารจัดการ ด้าน การเงิน ด้านทุจริตคอร์รัปชัน ด้านความปลอดภัยของข้อมูล ด้าน กฎหมายและกฎระเบียบ รวมถึงเสนอแนะวิธีป้องกัน และวิธีลดผล กระทบจากความเสี่ยงให้อยู่ในระดับที่ยอมรับได้ ตลอดจนติดตาม ประเมินผล และปรับปรุงแผนการดำเนินงานเพื่อลดโอกาสการเกิด ความเสี่ยงและผลกระทบอย่างต่อเนื่องให้เหมาะสมกับสภาวะการ ดำเนินธุรกิจ

5. รับทราบและให้ความเห็นผลการติดตามการปฏิบัติตาม มาตรการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน และการสอบทานระบบการ บริหารความเสี่ยงที่เชื่อมโยงกับความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นจากการ ทุจริตคอร์รัปชัน เพื่อให้มั่นใจว่าการดำเนินงานของบริษัทมีความ รัดกุม เหมาะสม กันสมัย และมีประสิทธิภาพ เป็นไปตามมาตรฐานที่ รับรองทั่วไป



6. รายงานผลการประเมินความเสี่ยงและการกำกับดูแลการดำเนินงาน การปฏิบัติตามมาตรการการควบคุม และ/หรือการบริหารจัดการความเสี่ยงที่กำหนด ต่อคณะกรรมการบริษัท เพื่อทราบเป็นประจำ และในกรณีที่มีเรื่องสำคัญซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อฐานะการเงินและผลการดำเนินงานของบริษัท คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงจะรายงานต่อคณะกรรมการบริษัท เพื่อพิจารณามาตรการการควบคุมและ/หรือการบริหารจัดการความเสี่ยงโดยเร็วที่สุด

7. ให้ตั้งคณะทำงานได้ตามที่เห็นสมควร

8. ดำเนินการอื่นใดตามที่คณะกรรมการบริษัทกำหนดในเรื่องที่เกี่ยวกับการบริหารความเสี่ยง

#### • องค์ประกอบของคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง

คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงมีองค์ประกอบดังนี้

1. กรรมการบริหารความเสี่ยงต้องได้รับแต่งตั้งจากคณะกรรมการบริษัท

2. คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง ประกอบด้วยกรรมการอย่างน้อย 3 คน

3. คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงสามารถแต่งตั้งเจ้าหน้าที่ของบริษัท 1 คน ทำหน้าที่เลขานุการคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง

#### • คุณสมบัติของกรรมการบริหารความเสี่ยง

กรรมการบริหารความเสี่ยงมีคุณสมบัติดังนี้

1. เป็นกรรมการบริษัท

2. มีคุณสมบัติเหมาะสม เพื่อกำหนดนโยบายด้านการบริหารความเสี่ยงให้ครอบคลุมทั่วทั้งองค์กร รวมทั้งกำกับดูแลให้มีระบบหรือกระบวนการบริหารจัดการความเสี่ยง เพื่อควบคุมความเสี่ยงและลดผลกระทบของความเสี่ยงต่อธุรกิจของบริษัท โดยมีหน้าที่สำคัญในการระบุความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับการประกอบธุรกิจของบริษัท กำหนดมาตรการป้องกันและติดตามดูแลการปฏิบัติตามมาตรการดังกล่าว

3. กรรมการบริหารความเสี่ยงต้องมีคุณสมบัติ และไม่มีลักษณะต้องห้ามตามกฎหมายว่าด้วยบริษัทมหาชนจำกัด กฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และกฎหมายอื่นใดที่เกี่ยวข้อง

#### • วาระการดำรงตำแหน่ง

1. กรรมการบริหารความเสี่ยงแต่งตั้งโดยคณะกรรมการบริษัท มีวาระการดำรงตำแหน่งคราวละ 3 ปี นับแต่วันที่ได้รับแต่งตั้ง อย่างไรก็ตาม กรรมการบริหารความเสี่ยงอาจได้รับการแต่งตั้งต่อไปตามวาระที่คณะกรรมการบริษัทอนุมัติ

2. กรรมการบริหารความเสี่ยงจะพ้นจากตำแหน่งเมื่อ

2.1 ตาย

2.2 ลาออก

2.3 ขาดคุณสมบัติและมีลักษณะต้องห้ามตามที่กฎหมายกำหนด

2.4 ที่ประชุมคณะกรรมการมีมติให้ออก

#### • การประชุม

1. ให้มีการประชุมคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง

2. ในการเรียกประชุมคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงให้ประธานกรรมการบริหารความเสี่ยงหรือเลขานุการคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงโดยคำสั่งของประธานกรรมการบริหารความเสี่ยงแจ้งไปยังกรรมการบริหารความเสี่ยงไม่น้อยกว่า 7 วันก่อนวันประชุม เว้นแต่ในกรณีจำเป็นรีบด่วนจะแจ้งการนัดประชุมโดยวิธีอื่นหรือกำหนดวันประชุมให้เร็วกว่านั้นก็ได

#### • องค์ประชุม

1. ในการประชุมคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง ต้องมีกรรมการบริหารความเสี่ยงมาประชุมไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการบริหารความเสี่ยงทั้งหมดที่คณะกรรมการบริษัทแต่งตั้งจึงจะเป็นองค์ประชุม ในกรณีที่ประธานกรรมการบริหารความเสี่ยงไม่อยู่ที่ประชุมหรือไม่สามารถปฏิบัติหน้าที่ได้ ให้กรรมการบริหารความเสี่ยงซึ่งมาประชุมเลือกกรรมการบริหารความเสี่ยงคนหนึ่งเป็นประธานในที่ประชุม การวินิจฉัยชี้ขาดของที่ประชุมให้ถือเป็นเสียงข้างมาก

2. กรรมการบริหารความเสี่ยงคนหนึ่งมีเสียงหนึ่งในการลงคะแนน เว้นแต่กรรมการบริหารความเสี่ยงซึ่งมีส่วนได้เสียในเรื่องใดไม่มีสิทธิออกเสียงลงคะแนนในเรื่องนั้น ถ้าคะแนนเสียงเท่ากันให้ประธานในที่ประชุมออกเสียงเพิ่มขึ้นอีกเสียงหนึ่งเป็นเสียงชี้ขาด

#### • ค่าตอบแทน

ค่าตอบแทนกรรมการบริหารความเสี่ยงให้เป็นไปตามจำนวนที่ที่ประชุมผู้ถือหุ้นอนุมัติ

► **คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน**

ปัจจุบัน คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนของบริษัทฯ ประกอบด้วยสมาชิกจำนวน 3 ท่าน ดังนี้

รายชื่อ	ตำแหน่ง
1. นายชำนาญ วังตาล	ประธานกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน
2. นายพีระพงษ์ อัจฉริยชีวิน	กรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน
3. นายรัชชาติ กิจพิพิธ	กรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน

โดยมี นางพิมพ์นิภา จรัสปริดา ทำหน้าที่เป็นเลขานุการคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน

• **ขอบเขตอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของ  
คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน**

คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนมีขอบเขตอำนาจหน้าที่ และความรับผิดชอบดังนี้

1. การปฏิบัติตามนโยบายของบริษัทและข้อกำหนดของหน่วยงานที่กำกับดูแล

1.1 ยอมรับและปฏิบัติตามข้อบังคับของบริษัท จรรยาบรรณบริษัท นโยบายต่อต้านทุจริตคอร์รัปชั่น พระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ.2535 พระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ.2535 รวมถึงนโยบายและกฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

1.2 ส่งเสริม และปฏิบัติตาม นโยบายและแนวทางปฏิบัติในการต่อต้านทุจริตคอร์รัปชั่น ทบทวนความเหมาะสมของนโยบายและแนวทางปฏิบัติเพื่อให้สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงทางธุรกิจ นโยบาย ระเบียบ ประกาศ ข้อบังคับและข้อกำหนดของกฎหมาย

2. การสรรหา

2.1 พิจารณาโครงสร้าง ขนาด และองค์ประกอบคณะกรรมการบริษัท ให้มีความเหมาะสมกับองค์กรธุรกิจ และสภาพแวดล้อม

2.2 กำหนดกระบวนการและหลักเกณฑ์ในการสรรหา รวมทั้งคุณสมบัติของผู้ที่ควรได้รับการเสนอชื่อเพื่อรับการคัดเลือกเป็นกรรมการบริษัทและกรรมการผู้จัดการใหญ่

2.3 พิจารณาคัดเลือกและกลั่นกรองบุคคลที่มีคุณสมบัติเหมาะสมเป็นกรรมการบริษัท และกรรมการผู้จัดการใหญ่ และเสนอแนะต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท และ/หรือที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อพิจารณาอนุมัติ

3. การกำหนดคำตอบแทน

3.1 กำหนดนโยบาย และพิจารณาหลักเกณฑ์การกำหนดคำตอบแทนทั้งที่เป็นตัวเงินและไม่ได้เป็นตัวเงินของกรรมการบริษัท และกรรมการผู้จัดการใหญ่ ให้มีความเหมาะสมและเป็นธรรม และเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท และ/หรือประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อพิจารณาอนุมัติ

3.2 ปฏิบัติการอื่นใดตามที่คณะกรรมการบริษัท มอบหมายอันเกี่ยวข้องกับการสรรหาและการพิจารณาคำตอบแทนของกรรมการและผู้บริหารระดับสูง

4. การพัฒนาความรู้ความสามารถของกรรมการ

4.1 จัดทำแผนพัฒนาการฝึกอบรมที่เกี่ยวกับการปฏิบัติหน้าที่กรรมการและความรู้เกี่ยวกับธุรกิจของกิจการให้แก่คณะกรรมการและผู้บริหารระดับสูงของบริษัทอย่างต่อเนื่อง เพื่อเพิ่มศักยภาพของคณะกรรมการและผู้บริหารของบริษัท

4.2 จัดทำแผนการพัฒนากกรรมการผู้จัดการและผู้บริหารระดับสูง (Succession Plan) เพื่อเตรียมพร้อมบุคคลที่มีศักยภาพให้สามารถสืบทอดตำแหน่งงานในกรณีที่กรรมการผู้จัดการหรือผู้บริหารระดับสูง เกษียณ ลาออก หรือไม่สามารถปฏิบัติหน้าที่ได้

- **องค์ประกอบของคณะกรรมการสรรหาและพิจารณา**  
**คำตอบแทน**

คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนมีองค์ประกอบ ดังนี้

1. คณะกรรมการบริษัทเป็นผู้แต่งตั้งคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน

2. คณะกรรมการสรรหาและกำหนดคำตอบแทน ต้องประกอบด้วยกรรมการของบริษัทไม่น้อยกว่า 3 คน และเป็นกรรมการอิสระของบริษัทอย่างน้อย 1 คน

- คุณสมบัติของกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน  
กรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนมีคุณสมบัติ ดังนี้

1. เป็นกรรมการบริษัท

2. มีความเป็นกลางในการสรรหาและคัดเลือกบุคคลผู้ที่สมควรได้รับการเสนอชื่อให้ดำรงตำแหน่งกรรมการบริษัททดแทนกรรมการบริษัทที่ครบวาระหรือกรณีอื่น ๆ รวมทั้งจัดเตรียมข้อมูลของบุคคลดังกล่าวอย่างเพียงพอเพื่อให้คณะกรรมการบริษัทพิจารณา

3. มีวิสัยทัศน์กว้างไกล ติดตามการเปลี่ยนแปลงของผลการดำเนินงานของบริษัทอย่างสม่ำเสมอเพื่อนำมาปรับปรุงหลักเกณฑ์ในการกำหนดคำตอบแทน

4. สามารถปฏิบัติหน้าที่และแสดงความเห็น รวมทั้งรายงานผลการปฏิบัติงานตามหน้าที่ที่ได้รับมอบหมายได้โดยอิสระ

5. กรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนต้องมีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามกฎหมายว่าด้วยบริษัทมหาชนจำกัด กฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และกฎหมายอื่นใดที่เกี่ยวข้อง

ในกรณีที่คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนพ้นจากตำแหน่งทั้งคณะ ให้คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนที่พ้นจากตำแหน่งต้องอยู่รักษาการในตำแหน่งเพื่อดำเนินงานต่อไปพลางก่อนจนกว่าคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนชุดใหม่จะเข้ารับหน้าที่

ในกรณีที่ตำแหน่งสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนว่างลง เพราะเหตุอื่นนอกจากถึงคราวออกตามวาระ ให้คณะกรรมการบริษัทแต่งตั้งบุคคลที่มีคุณสมบัติครบถ้วนขึ้นเป็นกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน เพื่อให้กรรมการสรรหาและพิจารณา

คำตอบแทนมีจำนวนครบตามที่คณะกรรมการบริษัทกำหนด โดยบุคคลที่เข้าเป็นกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนอยู่ในตำแหน่งได้เพียงเท่าวาระที่ยังเหลืออยู่ของกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนซึ่งตนแทน

- **วาระการดำรงตำแหน่ง**

1. กรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนแต่งตั้งโดยคณะกรรมการบริษัท มีวาระการดำรงตำแหน่งคราวละ 3 ปีนับแต่วันที่ได้รับแต่งตั้ง อย่างไรก็ตามกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนอาจได้รับการแต่งตั้งต่อไปตามวาระที่คณะกรรมการบริษัทอนุมัติ

2. กรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนจะพ้นจากตำแหน่งเมื่อ

2.1 ตาย

2.2 ลาออก

2.3 ขาดคุณสมบัติและมีลักษณะต้องห้ามตามกฎหมายกำหนด

2.4 ที่ประชุมคณะกรรมการมีมติให้ออก

- **การประชุม**

ให้มีการประชุมคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน เมื่อต้องการสรรหากรรมการบริษัท และกรรมการผู้จัดการใหญ่ หรือเมื่อมีเรื่องการพิจารณาหนดคำตอบแทน

ในการเรียกประชุมคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนให้ประธานกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนหรือเลขาธิการคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนโดยคำสั่งของประธานกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนแจ้งไปยังกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนไม่น้อยกว่า 7 วันก่อนวันประชุม เว้นแต่ในกรณีจำเป็นรีบด่วนจะแจ้งการนัดประชุมโดยวิธีอื่นหรือกำหนดวันประชุมให้เร็วกว่านั้นก็ได้อ

คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนควรจัดให้มีการประชุมในเรื่องต่าง ๆ ตามขอบเขตหน้าที่

- **องค์ประชุม**

ในการประชุมคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนต้องมีกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนมาประชุมไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนทั้งหมดที่คณะกรรมการบริษัทแต่งตั้งจึงจะเป็นองค์ประชุม ในกรณีที่ประธานกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนไม่อยู่ในที่ประชุม

หรือไม่สามารถปฏิบัติหน้าที่ได้ ให้กรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนซึ่งมาประชุมเลือกกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนคนหนึ่งเป็นประธานในที่ประชุม การวินิจฉัยชี้ขาดของที่ประชุมให้ถือเป็นเสียงข้างมาก

กรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนคนหนึ่งมีเสียงหนึ่งในการลงคะแนน เว้นแต่กรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนซึ่งมีเสียงได้เสียในเรื่องใดไม่มีสิทธิออกเสียงลงคะแนนในเรื่องนั้น ถ้าคะแนนเสียงเท่ากันให้ประธานในที่ประชุมออกเสียงเพิ่มขึ้นอีกเสียงหนึ่งเป็นเสียงชี้ขาด

- **คำตอบแทน**

คำตอบแทนกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่ผู้ถือหุ้นอนุมัติ

- ▶ **กรรมการผู้จัดการใหญ่**

ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 4/2559 มีมติแต่งตั้ง ดร.ฤทธิ กิจพิพิธ ให้ดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการผู้จัดการใหญ่ของบริษัทมหาชนไทยจำกัด กิจพิพิธ มีผลตั้งแต่วันที่ 7 พฤศจิกายน 2559 เป็นต้นไป

- **ขอบเขตอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของกรรมการผู้จัดการใหญ่**

กรรมการผู้จัดการใหญ่มีขอบเขต อำนาจหน้าที่ และความรับผิดชอบดังนี้

1. ดูแล บริหาร ดำเนินงาน และปฏิบัติงานประจำตามปกติธุรกิจ เพื่อประโยชน์ของบริษัทฯ ให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์และข้อบังคับของบริษัทฯ ตลอดจนระเบียบ มติ นโยบาย แผนงาน และงบประมาณที่กำหนดโดยที่ประชุมคณะกรรมการ และ/หรือที่ประชุมผู้ถือหุ้น ภายใต้กรอบกฎหมายที่เกี่ยวข้องและขอบอำนาจซึ่งคณะกรรมการกำหนด

2. ควบคุมดูแลการดำเนินงาน และ/หรือบริหารงานประจำวันของบริษัทฯ

3. จัดทำและนำเสนอนโยบายทางธุรกิจ แผนธุรกิจ เป้าหมาย แผนการดำเนินงาน กลยุทธ์ทางธุรกิจ งบประมาณประจำปีของบริษัทฯ ที่ใช้ในการประกอบธุรกิจ งบประมาณรายจ่ายประจำปี และกำหนดอำนาจการบริหารงาน เพื่อนำเสนอต่อคณะกรรมการบริหาร และคณะกรรมการบริษัทฯ

4. รับเอานโยบายของคณะกรรมการบริษัทฯ มากำหนดทิศทาง แนวทาง กลยุทธ์ และเป้าหมายทางธุรกิจเพื่อกำหนดภารกิจหลัก (Mission) สำหรับฝ่ายบริหารและฝ่ายจัดการนำไปดำเนินการ

5. ยอมรับและปฏิบัติตามข้อบังคับของบริษัทฯ ธรรมนูญบริษัท นโยบายต่อต้านทุจริตคอร์รัปชัน พระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ.2535 พระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ.2535 รวมถึงนโยบายและกฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

6. ควบคุม ตรวจสอบและติดตามผลการดำเนินงานของฝ่ายบริหารและฝ่ายจัดการ และเสนอแนะแนวทางการแก้ไขปัญหายุทธวิธีต่าง ๆ เพื่อให้ผู้บริหาร และฝ่ายจัดการดำเนินการตามยุทธศาสตร์และแผนธุรกิจที่วางไว้ เพื่อให้เป็นไปตามนโยบายของบริษัทฯ

7. ติดตามและประเมินผลการดำเนินงานของฝ่ายบริหารและฝ่ายจัดการ และรายงานผลการดำเนินการบริหารจัดการความคืบหน้าในการดำเนินงานต่อคณะกรรมการบริหาร คณะกรรมการตรวจสอบและคณะกรรมการบริษัทฯ อย่างสม่ำเสมอ

8. ออกคำสั่ง ระเบียบ ประกาศ และบันทึกความเข้าใจเพื่อให้แน่ใจว่าการดำเนินงานของบริษัทฯ เป็นไปตามนโยบาย และเป็นไปเพื่อผลประโยชน์ของบริษัทฯ รวมถึงเพื่อรักษาระเบียบวินัยภายในองค์กร

9. กำหนดโครงสร้างองค์กร วิธีการบริหาร โดยให้ครอบคลุมถึงรายละเอียดในการคัดเลือก การฝึกอบรม การว่าจ้าง และเลิกจ้าง พนักงานของบริษัทฯ และกำหนดอัตราค่าจ้าง เงินเดือน คำตอบแทนโบนัส และสวัสดิการต่าง ๆ สำหรับพนักงาน

10. มีอำนาจในการแต่งตั้ง และถอดถอน เจ้าหน้าที่ของบริษัทฯ ในตำแหน่งที่ต่ำกว่าตำแหน่งกรรมการผู้จัดการใหญ่

11. พิจารณานอุมัติการดำเนินงานที่เป็นธุรกรรมปกติธุรกิจ ตลอดจนการดำเนินงานที่เป็นรายการสนับสนุนธุรกิจปกติของบริษัทฯ ซึ่งมีเงื่อนไขทางการเงินไม่เกินงบประมาณที่ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัทฯ และ/หรือคณะกรรมการบริหาร หรือตามที่คณะกรรมการบริษัทฯ และ/หรือคณะกรรมการบริหารได้มีมติอนุมัติในหลักการไว้แล้วทั้งนี้ภายใต้บังคับของหลักเกณฑ์ของสำนักงาน ก.ล.ต. รวมถึงตลาดหลักทรัพย์ฯ ที่เกี่ยวกับการทำรายการที่เกี่ยวข้องกันและรายการได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งสินทรัพย์รวม ตลอดจนตารางอำนาจการอนุมัติ (Table of Authority) ตามที่ได้รับอนุมัติจากที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ

12. ส่งเสริมสนับสนุนนโยบายและแนวทางปฏิบัติในการต่อต้านทุจริตคอร์รัปชัน รับผิดชอบในการกำหนดให้มีระบบและสนับสนุนในการนำมาตรการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชันไปปฏิบัติ และสื่อสารไปยังพนักงานและผู้เกี่ยวข้องทุกหน่วยงาน รวมทั้งทบทวนความเหมาะสมของนโยบาย แนวทางปฏิบัติ ระบบและมาตรการต่างๆ เพื่อให้สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงของธุรกิจ นโยบาย ระเบียบ ประกาศ ข้อบังคับ และข้อกำหนดของกฎหมาย

13. ปฏิบัติหน้าที่อื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริหาร หรือคณะกรรมการบริษัทฯ เป็นคราวๆ ไป

ทั้งนี้ ในการดำเนินการเรื่องใดที่กรรมการผู้จัดการใหญ่หรือผู้รับมอบอำนาจจากกรรมการผู้จัดการใหญ่หรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง (ตามนิยามประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุน และ/หรือ ตลาดหลักทรัพย์ฯ และ/หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกำหนด) มีส่วนได้ส่วนเสียหรือมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ กับบริษัทฯ และ/หรือบริษัทย่อย และ/หรือบริษัทที่เกี่ยวข้อง กรรมการผู้จัดการใหญ่ไม่มีอำนาจอนุมัติการดำเนินการในเรื่องดังกล่าว โดยเรื่องดังกล่าวจะต้องเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ และ/หรือที่ประชุมผู้ถือหุ้น (แล้วแต่กรณี) เพื่ออนุมัติต่อไป ยกเว้นเป็นการอนุมัติรายการธุรกิจปกติและเป็นไปตามเงื่อนไขการกำกับที่ซึ่งเป็นไปตามประกาศของคณะกรรมการกำกับตลาดทุน และ/หรือ ตลาดหลักทรัพย์ฯ และ/หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกำหนด

## การสรรหาและแต่งตั้งกรรมการและผู้บริหารระดับสูงสุด

ที่ประชุมผู้ถือหุ้นเป็นผู้เลือกตั้งกรรมการซึ่งเป็นผู้มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่กฎหมายกำหนด รวมถึงไม่มีลักษณะที่แสดงถึงการขาดความเหมาะสมที่จะได้รับความไว้วางใจให้บริหารจัดการกิจการที่มีมหาชนเป็นผู้ถือหุ้นตามที่สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (ก.ล.ต.) กำหนด โดยกรรมการบริษัทต้องมีจำนวนไม่น้อยกว่าห้าคน และจะประกอบด้วยกรรมการอิสระในสัดส่วนไม่น้อยกว่าหนึ่งในสามของกรรมการทั้งหมด และกรรมการไม่น้อยกว่าหนึ่งในสี่ของจำนวนกรรมการทั้งหมดต้องมีถิ่นที่อยู่ในประเทศไทย ซึ่งกรรมการบริษัทจะเป็นผู้ถือหุ้นของบริษัทหรือไม่ก็ได้

กรณีที่ตำแหน่งว่างลงเนื่องจากเหตุอื่นนอกจากถึงคราวออกตามวาระ ให้คณะกรรมการเลือกบุคคลซึ่งมีคุณสมบัติเหมาะสมเข้าเป็นกรรมการแทนในการประชุมคณะกรรมการคราวถัดไปด้วยคะแนนเสียงไม่น้อยกว่าสามในสี่ของจำนวนกรรมการที่ยังเหลืออยู่ เว้นแต่วาระของกรรมการผู้นั้นจะเหลือน้อยกว่าสองเดือน โดยบุคคลที่จะเข้าเป็นกรรมการแทนดังกล่าวจะอยู่ในตำแหน่งกรรมการได้เพียงเท่าวาระที่ยังเหลืออยู่ของกรรมการที่แทนแทน

การประชุมผู้ถือหุ้นสามัญประจำปีทุกครั้ง ให้กรรมการออกจากตำแหน่งจำนวนหนึ่งในสามเป็นอัตรา ถ้าจำนวนกรรมการจะแบ่งออกให้ตรงกับสามส่วนไม่ได้ ให้ออกในจำนวนใกล้เคียงที่สุดกับส่วนหนึ่งในสาม และหากกรรมการคนใดจะลาออกจากตำแหน่งให้ยื่นหนังสือลาออกโดยการลาออกมีผลตั้งแต่วันที่ไปลาออกไปถึงบริษัท

คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนมีหน้าที่ในการสรรหา คัดเลือก บุคคลที่มีคุณสมบัติเหมาะสม โดยพิจารณากฎบัตรของคณะกรรมการแต่ละคณะเป็นสำคัญ และเสนอให้กรรมการบริษัทพิจารณาแต่งตั้งหรือเสนอขออนุมัติแต่งตั้งต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นตาม

ข้อบังคับบริษัท ทั้งนี้ คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนได้กำหนดหลักเกณฑ์การสรรหาและแต่งตั้งกรรมการและกรรมการอิสระ ดังนี้

### ► หลักเกณฑ์การสรรหาและแต่งตั้งกรรมการและกรรมการอิสระ

เพื่อให้การสรรหาและแต่งตั้งกรรมการบริษัท ดำเนินการอย่างมีประสิทธิภาพและโปร่งใส เป็นไปตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี คณะกรรมการบริษัทฯ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน จำนวน 3 ท่าน เพื่อพิจารณาสรรหากรรมการเมื่อตำแหน่งกรรมการของบริษัทฯ ว่างลง หรือกรรมการถึงกำหนดออกตามวาระ คณะกรรมการสรรหาฯ มีหน้าที่สรรหาและคัดเลือกบุคคลที่สมควรได้รับการเสนอชื่อเป็นกรรมการ โดยกำหนดหลักเกณฑ์การสรรหาและแต่งตั้งกรรมการและกรรมการอิสระ ดังนี้

### การสรรหาและแต่งตั้ง

พิจารณาจากผู้ที่มีคุณสมบัติที่เป็นประโยชน์และเหมาะสมกับการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ อย่างรอบด้าน และโปร่งใส ดังนี้

- พิจารณาจากการเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นรายย่อย เสนอชื่อบุคคลที่มีคุณสมบัติเหมาะสม เพื่อรับการพิจารณาเลือกตั้งเป็นกรรมการ และการเสนอชื่อจากผู้ถือหุ้นใหญ่
- มีคุณสมบัติสอดคล้องตามกฎหมายและข้อกำหนดที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ พ.ร.บ.บริษัทมหาชน จำกัด, ข้อบังคับของบริษัทฯ และหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีของบริษัทฯ



- เข้าหลักเกณฑ์การสรรหากรรมการบริษัทของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

- ให้ความสำคัญต่อผู้ที่มีทักษะ ประสบการณ์ วิชาชีพ คุณสมบัติเฉพาะในด้านต่าง ๆ ที่หลากหลายและที่คณะกรรมการยังขาดอยู่ และที่มีความจำเป็นอย่างยิ่งต่อธุรกิจของบริษัทฯ ก่อนเป็นลำดับต้น โดยไม่จำกัดหรือแบ่งแยกเพศและเชื้อชาติ หรือความแตกต่างใด ๆ เพื่อให้องค์ประกอบคณะกรรมการ มีความสมบูรณ์และเป็นประโยชน์สูงสุดของบริษัท

- พิจารณาการมีส่วนได้เสียและความขัดแย้งทางผลประโยชน์ (Conflict of Interest) ของเฉพาะกรรมการอิสระ

#### **กรรมการบริษัท**

1. การเสนอแต่งตั้งกรรมการบริษัทรายใหม่ พิจารณาจากองค์ประกอบ ได้แก่

- การมีคุณสมบัติสอดคล้องตามกฎหมายและข้อกำหนดที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ พ.ร.บ.บริษัทมหาชน จำกัด, ข้อบังคับของบริษัทฯ และหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีของบริษัทฯ
- การเป็นผู้ทรงคุณวุฒิที่มีความรู้ความสามารถ และประสบการณ์ที่หลากหลายในสาขาวิชาชีพต่าง ๆ ที่เป็นประโยชน์กับการปฏิบัติหน้าที่ของกรรมการ
- ความจำเป็นต่อองค์ประกอบของโครงสร้างกรรมการที่ยังขาดอยู่ โดยพิจารณาทักษะความเชี่ยวชาญ (Skill Matrix) ทั้งด้านวิศวกรรม กฎหมาย การเงิน การบัญชี เศรษฐศาสตร์ ความมั่นคง และการบริหารจัดการ เพื่อผสานความรู้ความสามารถที่เป็นประโยชน์แก่การดำเนินงานของบริษัทฯ
- การยินยอมจากผู้ที่ได้รับการเสนอชื่อเพื่อพิจารณา

2. การเสนอแต่งตั้งกรรมการบริษัทรายเดิม พิจารณาจากองค์ประกอบ ได้แก่

- ผลการปฏิบัติงานในปีที่ผ่านมา
- การให้ข้อเสนอแนะความคิดเห็นที่เป็นประโยชน์
- การอุทิศเวลาให้กับองค์กร
- การเข้าร่วมกิจกรรมต่าง ๆ ของกรรมการแต่ละคน

#### **กรรมการอิสระ**

ในการคัดเลือกและเสนอแต่งตั้งกรรมการอิสระนั้น จะพิจารณาจากจำนวนกรรมการอิสระในองค์ประกอบของคณะกรรมการบริษัท ให้มีความสอดคล้องตามข้อกำหนดของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ก.ล.ต.)

อนึ่งในการเลือกตั้งกรรมการทดแทนตำแหน่งที่ว่างในกรณีอื่นที่ไม่ใช่เนื่องมาจากการครบวาระ คณะกรรมการสรรหา อาจสรรหาและเสนอชื่อผู้ที่มีคุณสมบัติเหมาะสม เพื่อคณะกรรมการบริษัทฯ อาจเลือกตั้งกรรมการทดแทนตำแหน่งที่ว่างได้ด้วยคะแนนเสียงไม่ต่ำกว่าสามในสี่ของจำนวนกรรมการที่ยังเหลืออยู่ ทั้งนี้ บุคคลที่เข้ามาเป็นกรรมการทดแทนจะมีวาระการดำรงตำแหน่งเท่ากับวาระเดิมที่เหลืออยู่ของกรรมการที่ตนแทน

#### **กรรมการผู้จัดการใหญ่**

ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ ครั้งที่ 3/2557 เมื่อวันที่ 4 ธันวาคม 2557 ได้มีมติอนุมัตินโยบายในการสรรหาและแต่งตั้งกรรมการผู้จัดการใหญ่

ในการสรรหากรรมการผู้จัดการใหญ่ คณะกรรมการสรรหา และพิจารณาคำตอบแทนจะเป็นผู้พิจารณาเบื้องต้นในการกลั่นกรองสรรหาบุคคลที่มีคุณสมบัติครบถ้วน เหมาะสม มีความรู้ความสามารถ ทักษะ และประสบการณ์ที่เป็นประโยชน์ต่อการดำเนินงานของบริษัทฯ และเข้าใจในธุรกิจของบริษัทฯ เป็นอย่างดี และสามารถบริหารงานให้บรรลุวัตถุประสงค์ เป้าหมายที่คณะกรรมการบริษัทฯ กำหนดไว้ได้ และนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทฯ พิจารณามติ

► คำตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร

(1) คำตอบแทนกรรมการ

- คำตอบแทนที่เป็นตัวเงิน

ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 1/2558 เมื่อวันที่ 28 เมษายน 2558 ได้อนุมัติคำตอบแทนของคณะกรรมการบริษัท คณะกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง และคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนดังนี้

- กรรมการที่ไม่ได้ดำรงตำแหน่งเป็นผู้บริหาร  
(ก) ค่าเบี้ยประชุม (เฉพาะกรรมการที่เข้าร่วมประชุม)

บาท	คณะกรรมการบริษัท	คณะกรรมการตรวจสอบ	คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง	คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน
<b>ค่าเบี้ยประชุม จำนวนเงิน (บาท) / ครั้ง</b>				
• ประธานกรรมการ	30,000	22,500	15,000	15,000
• กรรมการ	18,000	18,000	10,000	10,000

(ข) คำตอบแทนรายไตรมาส

บาท	คณะกรรมการบริษัท	คณะกรรมการตรวจสอบ	คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง	คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน
<b>คำตอบแทนรายไตรมาส จำนวนเงิน (บาท) / ไตรมาส</b>				
• ประธานกรรมการ	120,000	80,000	-	-
• กรรมการ	64,000	64,000	-	-

ทั้งนี้ หากกรรมการบริษัทฯ รายใดดำรงตำแหน่งกรรมการตรวจสอบ กรรมการรายดังกล่าว สามารถเลือกรับคำตอบแทนรายไตรมาสในฐานะกรรมการบริษัทฯ หรือกรรมการตรวจสอบเพียงตำแหน่งใดตำแหน่งหนึ่งเท่านั้น

- กรรมการที่ดำรงตำแหน่งเป็นผู้บริหาร

คณะกรรมการบริหาร รวมถึงกรรมการที่เป็นผู้บริหารหรือพนักงานของบริษัทฯ จะไม่ได้รับค่าเบี้ยประชุมและคำตอบแทนรายไตรมาส ในตำแหน่งกรรมการบริษัทฯ รวมถึงกรรมการชุดย่อยอื่น ๆ แต่อาจได้รับคำตอบแทนในรูปของเงินบำเหน็จตามที่คณะกรรมการบริษัทฯ เป็นผู้พิจารณากำหนด

(ค) โบนัสกรรมการประจำปี

-ไม่มี-

รายชื่อ	ค่าเบี้ยประชุม					ค่าตอบแทน	รวมทั้งสิ้น
	คณะกรรมการบริษัท	คณะกรรมการตรวจสอบ	คณะกรรมการบริหาร	คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง	คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาผู้ดำรงตำแหน่ง		
1. <b>ดร.กนก พิทยะ</b> ประธานกรรมการ / กรรมการอิสระ	120,000	-	-	-	-	480,000	600,000
2. นางกรรณิการ์ งามโสภิ์ กรรมการอิสระ / ประธานกรรมการตรวจสอบ	108,000	85,500	-	-	-	310,756	504,256
3. <b>นายชำนาญ วังตาล</b> กรรมการอิสระ / กรรมการตรวจสอบ / ประธานกรรมการบริหารความเสี่ยง / ประธานกรรมการสรรหาและพิจารณาผู้ดำรงตำแหน่ง	108,000	76,500	-	30,000	45,000	265,244	524,744
4. <b>นายพีระพงษ์ อัจฉริยะชีวิน</b> กรรมการอิสระ / กรรมการตรวจสอบ / กรรมการสรรหาและพิจารณาผู้ดำรงตำแหน่ง	72,000	54,000	-	-	30,000	256,000	412,000
5. <b>นายวิเชียร อุษณาโชติ</b> กรรมการอิสระ / กรรมการตรวจสอบ	90,000	72,000	-	-	-	256,000	418,000
6. <b>นายรัชชาติ กิจพิพิธ</b> กรรมการ / ประธานกรรมการบริหาร / กรรมการสรรหาและพิจารณาผู้ดำรงตำแหน่ง	-	-	-	-	-	-	-
7. <b>ดร.ฤทธิ กิจพิพิธ</b> กรรมการ / กรรมการผู้จัดการใหญ่ / กรรมการบริหาร / กรรมการบริหารความเสี่ยง	-	-	-	-	-	-	-
8. <b>นายโชคดี วงษ์แก้ว</b> กรรมการ / กรรมการบริหาร	-	-	-	-	-	-	-
9. <b>นางสาววนิศา กิจพิพิธ</b> กรรมการ / กรรมการบริหาร / กรรมการบริหารความเสี่ยง	-	-	-	-	-	-	-
10. <b>นายสมชัย ลีช่วงวงศ์</b> กรรมการ / กรรมการบริหาร	-	-	-	-	-	-	-
11. <b>นางพิมพ์วิภา จรัสปรีดา</b> กรรมการ / กรรมการบริหาร	-	-	-	-	-	-	-
<b>รวม</b>	<b>498,000</b>	<b>288,000</b>	<b>-</b>	<b>30,000</b>	<b>75,000</b>	<b>1,568,000</b>	<b>2,459,000</b>

สรุปค่าตอบแทนกรรมการที่ไม่ได้ดำรงตำแหน่งเป็นผู้บริหาร ประจำปี 2557 -2560 ดังนี้

	2560	2559	2558	2557
ค่าเบี้ยประชุม	891,000	642,000	837,000	798,000
ค่าตอบแทนรายไตรมาส	1,568,000	1,474,462	1,312,000	1,312,000
โบนัส	-	-	-	-
<b>รวมทั้งสิ้น</b>	<b>2,459,000</b>	<b>2,116,462</b>	<b>2,149,000</b>	<b>2,110,000</b>

- ค่าตอบแทนที่ไม่เป็นตัวเงิน

ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 1/2558 เมื่อวันที่ 28 เมษายน 2558 ได้อนุมัติค่าตอบแทนของคณะกรรมการบริษัท คณะกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง และคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทนดังนี้

ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 8/2555 มีมติอนุมัติการเพิ่มทุนจดทะเบียนของบริษัทฯ จำนวน 100.00 ล้านบาท จากเดิมจำนวน 350.00 ล้านบาท เป็น 450.00 ล้านบาท โดยการออกหุ้นสามัญจำนวน 1.00 ล้านหุ้น ในราคาหุ้นละ 100.00 บาท เพื่อเสนอขายต่อผู้ถือหุ้นเดิม การเพิ่มทุนในครั้งดังกล่าว นายธัญชาติ กิจพิพิธ ผู้ถือหุ้นใหญ่ของบริษัทฯ ให้สิทธิกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานในการใช้สิทธิจองซื้อหุ้นสามัญเพิ่มทุนของบริษัทฯ โดยไม่คิดมูลค่า โดยผู้ถือหุ้นใหญ่ของบริษัทฯ ได้ให้เงินสดตามจำนวนมูลค่าหุ้นเพิ่มทุนที่ได้รับจัดสรรให้กับกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานแต่ละรายโดยกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานดังกล่าว มีการทำข้อตกลงกับผู้ถือหุ้นใหญ่โดยมีระยะเวลาห้ามขาย 2 ปี นับจากวันที่หุ้นของบริษัทฯ เข้าจดทะเบียนซื้อขายในตลาดหลักทรัพย์ฯ เมื่อวันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2558

ณ 31 ธันวาคม 2560 สัดส่วนการถือหุ้นของกรรมการและผู้บริหารดังกล่าว มีรายละเอียดดังนี้

ผู้ถือหุ้น	จำนวนหุ้นที่ถือ (หุ้น)	สัดส่วนการถือหุ้น (ร้อยละ)
1. ดร.ฤทธิ กิจพิพิธ	10,000,000	0.83
2. นางสาวนริศรา กิจพิพิธ	10,000,000	0.83
3. นายโชคดี วงษ์แก้ว	1,000,000	0.08
4. นายสมชัย สีช่วงวงศ์	800,000	0.07
5. ดร.ทนต์ พิทยะ	400,000	0.03
<b>รวม</b>	<b>22,400,000</b>	<b>1.88</b>

## (2) ค่าตอบแทนผู้บริหาร

ในปีบัญชีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2557 - 2560 บริษัทฯ มีการจ่ายค่าตอบแทนให้กับผู้บริหาร (ไม่รวมถึงผู้จัดการฝ่ายบัญชีและผู้จัดการฝ่ายการเงิน) มีรายละเอียดดังตารางดังต่อไปนี้

	ค่าตอบแทนผู้บริหาร (บาท) สำหรับปี สิ้นสุดวันที่			
	31 ธันวาคม 2560	31 ธันวาคม 2559	31 ธันวาคม 2558	31 ธันวาคม 2557
จำนวนราย (คน)	6	7	7	7
เงินเดือน	20,780,089.03	18,390,000	17,772,000	16,950,000
โบนัส	3,000,250.00	1,643,750	1,680,000	2,700,000
เงินสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ	870,477.45	367,800	345,240	296,400
ผลประโยชน์อื่น เช่น เงินประกันสังคม	62,250.00	63,000	65,250	63,000

- ค่าตอบแทนที่ไม่เป็นตัวเงิน

นางจุฑามาศ สิงห์เขียว เป็นผู้บริหารที่ไม่ได้เป็นกรรมการได้รับสิทธิจากผู้ถือหุ้นใหญ่ของบริษัทฯ ในการใช้สิทธิจองซื้อหุ้นสามัญเพิ่มทุนของบริษัทฯ โดยไม่คิดมูลค่า โดยผู้ถือหุ้นใหญ่ของบริษัทฯ ได้ให้เงินสดตามจำนวนมูลค่าหุ้นเพิ่มทุนที่ได้รับจัดสรรให้กับผู้บริหารรายดังกล่าว โดยผู้บริหารรายดังกล่าวมีการทำข้อตกลงกับผู้ถือหุ้นใหญ่โดยมีระยะเวลาห้ามขาย 2 ปี นับจากวันที่หุ้นของบริษัทฯ เข้าจดทะเบียนซื้อขายในตลาดหลักทรัพย์ฯ บริษัทฯ เข้าจดทะเบียนซื้อขายหุ้นในตลาดหลักทรัพย์ฯ เมื่อวันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2558



## การกำกับดูแลกิจการ

บริษัทฯ ตระหนักและให้ความสำคัญต่อการกำกับดูแลกิจการที่ดี เพราะแสดงให้เห็นถึงการมีระบบบริหารจัดการที่มีประสิทธิภาพ โปร่งใส ตรวจสอบได้ ซึ่งช่วยสร้างความเชื่อมั่นและความมั่นใจต่อผู้ถือหุ้น นักลงทุน ผู้มีส่วนได้เสีย ผู้ที่เกี่ยวข้องทุกฝ่าย และนำไปสู่ความมั่นคงเจริญก้าวหน้า เป็นเครื่องมือเพื่อเพิ่มมูลค่าและส่งเสริมการเติบโตอย่างยั่งยืนของบริษัทฯ โดยบริษัทฯ ได้นำแนวทางการกำกับดูแลกิจการที่ดีสำหรับบริษัทจดทะเบียนปี 2555 (The Principles of Good Corporate Governance for Listed Companies 2012) ที่ตลาดหลักทรัพย์ฯ กำหนด ซึ่งครอบคลุมหลักการ 5 หมวด ได้แก่

### สิทธิของผู้ถือหุ้น

บริษัทฯ ให้ความสำคัญกับสิทธิของผู้ถือหุ้น โดยบริษัทฯ ดำเนินการเพื่อให้มั่นใจได้ว่าผู้ถือหุ้นสามารถใช้สิทธิขั้นพื้นฐานของผู้ถือหุ้นได้อย่างครบถ้วน ได้แก่ การซื้อขายหรือโอนหุ้น การมีหุ้นแบ่งในกำไรของกิจการ การได้รับข่าวสารข้อมูลของกิจการอย่างเพียงพอ การเข้าร่วมประชุมเพื่อใช้สิทธิออกเสียงในที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อแต่งตั้งหรือถอดถอนกรรมการ แต่งตั้งผู้สอบบัญชี และเรื่องที่มีผลกระทบต่อบริษัทฯ เช่น การจัดสรรเงินปันผล การกำหนดหรือการแก้ไขข้อบังคับและหนังสือบริคณห์สนธิ การลดทุนหรือเพิ่มทุน และการอนุมัติรายการพิเศษ เป็นต้น โดยกำหนดแนวปฏิบัติที่ดีไว้ดังนี้

#### (1) การประชุมผู้ถือหุ้น

- เพื่อให้ผู้ถือหุ้นมีโอกาสได้ศึกษาสารสนเทศของบริษัทฯ ที่เกี่ยวข้องกับการประชุมผู้ถือหุ้น บริษัทฯ จัดส่งหนังสือเชิญประชุมผู้ถือหุ้นและเอกสารประกอบให้แก่ผู้ถือหุ้นเป็นการล่วงหน้าอย่างน้อย 7 วัน ก่อนวันประชุม (หรือระยะเวลายื่นไปตามที่กฎหมายกำหนด) โดยหนังสือเชิญประชุมมีรายละเอียดข้อมูล วัน เวลา สถานที่และวาระการประชุม โดยมีคำชี้แจงและเหตุผลประกอบในแต่ละวาระหรือประกอบมติที่ขออนุมัติพร้อมความเห็นของคณะกรรมการบริษัทฯ หนังสือมอบฉันทะและรายชื่อของกรรมการอิสระเพื่อให้ผู้ถือหุ้นสามารถเลือกที่จะมอบฉันทะให้เข้าประชุมแทนได้
- บริษัทฯ มีนโยบายในการอำนวยความสะดวกให้ผู้ถือหุ้นได้ใช้สิทธิเข้าร่วมประชุมและออกเสียงอย่างเต็มที่ และละเว้นการกระทำใดๆ ที่เป็นการจำกัดโอกาสการเข้าประชุมของผู้ถือหุ้น เช่น การเข้าประชุมเพื่อออกเสียงลงมติไม่ควรมียุทธวิธีการที่ยุ่งยากหรือมีค่าใช้จ่ายมากเกินไป สถานที่จัดประชุมผู้ถือหุ้นสะดวกต่อการเดินทาง เป็นต้น

1. สิทธิของผู้ถือหุ้น
2. การปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียมกัน
3. บทบาทผู้มีส่วนได้เสีย
4. การเปิดเผยข้อมูลและความโปร่งใส
5. ความรับผิดชอบของคณะกรรมการ

และทั้งนี้ในปี 2561 บริษัทจะนำเสนอคณะกรรมการบริษัทฯ เพื่อนำแนวทางการกำกับดูแลกิจการที่ดีสำหรับบริษัทจดทะเบียนปี 2560 มาใช้ เพื่อเป็นแนวทางการปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีครอบคลุมถึงปัจจัยที่เปลี่ยนแปลง ความชัดเจนระหว่างบทบาทของคณะกรรมการและฝ่ายจัดการ เป็นต้น

- บริษัทฯ เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นส่งคำถามล่วงหน้าก่อนวันประชุม โดยกำหนดหลักเกณฑ์การส่งคำถามล่วงหน้าให้ชัดเจน และแจ้งให้ผู้ถือหุ้นทราบถึงการส่งคำถามล่วงหน้าพร้อมกับการนำส่งหนังสือเชิญประชุมผู้ถือหุ้น นอกจากนี้บริษัทฯ ได้เผยแพร่หลักเกณฑ์การส่งคำถามล่วงหน้าดังกล่าวไว้บนเว็บไซต์ของบริษัทฯ ด้วย
- ในกรณีที่ผู้ถือหุ้นไม่สามารถเข้าร่วมประชุมได้ บริษัทฯ เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นสามารถมอบฉันทะให้กรรมการอิสระหรือบุคคลใดๆ เข้าร่วมประชุมแทนตนได้ โดยใช้หนังสือมอบฉันทะแบบหนึ่งแบบใดที่บริษัทฯ ได้จัดส่งไปพร้อมหนังสือนัดประชุม

#### (2) การดำเนินการในวันประชุมผู้ถือหุ้น

- บริษัทฯ สนับสนุนให้กรรมการบริษัทฯ ทุกคนเข้าร่วมประชุมผู้ถือหุ้น และตอบข้อซักถามของผู้ถือหุ้น
- ในการประชุมผู้ถือหุ้น บริษัทฯ จะจัดให้มีการลงมติเป็นแต่ละรายการในกรณีที่วาระนั้นมีหลายรายการ เช่น วาระการแต่งตั้งกรรมการ
- บริษัทฯ จะจัดให้มีบุคคลที่เป็นอิสระเป็นผู้ตรวจนับหรือตรวจสอบคะแนนเสียงในการประชุมผู้ถือหุ้น และเปิดเผยให้ที่ประชุมทราบพร้อมบันทึกไว้ในรายงานการประชุม
- บริษัทฯ จะจัดให้มีการใช้บัตรลงคะแนนเสียงในวาระที่สำคัญ เช่น การทำรายการเกี่ยวโยง การทำรายการได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งสินทรัพย์ เป็นต้น เพื่อความโปร่งใสและตรวจสอบได้ ในกรณีมีข้อโต้แย้งในภายหลัง

- ประสานในที่ประชุมจะจัดสรรเวลาให้เหมาะสม และส่งเสริมให้ผู้ถือหุ้นมีโอกาสในการแสดงความคิดเห็น และตั้งคำถามต่อที่ประชุมในเรื่องที่เกี่ยวข้องกับบริษัทฯ ได้

### (3) การจัดทำรายงานการประชุมและการเปิดเผยผลการประชุมผู้ถือหุ้น

ภายหลังการประชุมผู้ถือหุ้น บริษัทฯ จะจัดทำรายงานการประชุมผู้ถือหุ้น โดยบันทึกรายละเอียด วาระการประชุม มติที่ประชุม การลงคะแนนเสียง ตลอดจนประเด็นคำถามและข้อคิดเห็นที่สำคัญไว้ในรายงานการประชุม เพื่อให้ผู้ถือหุ้นสามารถตรวจสอบได้ และจะเผยแพร่รายงานการประชุมดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ของบริษัทฯ

ภายใน 14 วันนับแต่วันประชุมผู้ถือหุ้น รวมถึงบันทึกรายชื่อกรรมการผู้เข้าร่วมประชุมและกรรมการที่ลาประชุมด้วย

บริษัทมีนโยบายส่งเสริมและอำนวยความสะดวกให้แก่ผู้ถือหุ้น รวมถึงนักลงทุนสถาบัน ในการเข้าร่วมการประชุมผู้ถือหุ้น โดยบริษัทคัดเลือกสถานที่จัดประชุมซึ่งมีระบบขนส่งมวลชนเข้าถึงและเพียงพอ เพื่อให้ผู้ถือหุ้นสามารถเดินทางเข้าร่วมการประชุมได้อย่างสะดวก บริษัทจัดช่องทางการลงคะแนน ณ สถานที่จัดการประชุมสำหรับผู้ถือหุ้นบุคคลธรรมดาและนักลงทุนสถาบัน โดยบริษัทได้นำระบบบาร์โค้ด (Barcode) มาใช้ในการลงคะแนนและนับคะแนนเสียง เพื่อช่วยให้ขั้นตอนการลงคะแนนและการประมวลผลการลงคะแนนเสียงเป็นไปอย่างรวดเร็ว และได้จัดเตรียมอาหารเครื่องดื่มให้แก่ผู้ถือหุ้นในมอบดินทะ เพื่ออำนวยความสะดวกให้แก่ผู้ถือหุ้น

## การปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียมกัน

บริษัทฯ ปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นทุกรายทั้งผู้ถือหุ้นที่เป็นผู้บริหารและผู้ถือหุ้นที่ไม่เป็นผู้บริหาร นักลงทุนสถาบัน ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้ถือหุ้นรายย่อย รวมถึงผู้ถือหุ้นต่างชาติอย่างเท่าเทียมกันและเป็นธรรม โดยกำหนดแนวปฏิบัติที่ดีไว้ดังนี้

- อำนวยความสะดวกให้ผู้ถือหุ้นส่วนน้อยสามารถเสนอเพิ่มวาระการประชุมล่วงหน้าก่อนวันประชุมผู้ถือหุ้น เพื่อแสดงถึงความเป็นธรรมและความโปร่งใสในการพิจารณาว่าจะเพิ่มวาระที่ผู้ถือหุ้นส่วนน้อยเสนอหรือไม่
- อำนวยความสะดวกให้ผู้ถือหุ้นส่วนน้อยสามารถเสนอชื่อบุคคลเพื่อเข้าดำรงตำแหน่งกรรมการบริษัทฯ โดยส่งข้อมูลด้านคุณสมบัติและความยินยอมของผู้ได้รับการเสนอชื่อไปยังประธานกรรมการบริษัทฯ ล่วงหน้า 3 เดือน ก่อนวันประชุมผู้ถือหุ้น
- ผู้ถือหุ้นที่เป็นผู้บริหารจะไม่เพิ่มวาระการประชุมที่ไม่ได้แจ้งเป็นการล่วงหน้าโดยไม่จำเป็น โดยเฉพาะวาระสำคัญที่ผู้ถือหุ้นต้องใช้เวลาในการศึกษาข้อมูลก่อนตัดสินใจ
- คณะกรรมการบริษัทฯ จะเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นได้ใช้สิทธิในการแต่งตั้งกรรมการเป็นรายคน

- คณะกรรมการบริษัทฯ จะกำหนดแนวทางในการเก็บรักษาและป้องกันการรั่วไหลข้อมูลภายในเป็นลายลักษณ์อักษร และแจ้งแนวทางดังกล่าวให้ทุกคนในองค์กรถือปฏิบัติ และกำหนดให้กรรมการทุกคนและผู้บริหารที่มีหน้าที่รายงานการถือครองหลักทรัพย์ตามกฎหมายจัดส่งรายงานดังกล่าวให้แก่คณะกรรมการเป็นประจำ รวมทั้งให้มีการเปิดเผยในรายงานประจำปี
- กรรมการที่มีส่วนได้เสียอย่างมีนัยสำคัญในลักษณะที่อาจทำให้กรรมการรายดังกล่าวไม่สามารถให้ความเห็นได้อย่างอิสระควรงดเว้นจากการมีส่วนร่วมในการประชุมพิจารณาในวาระนั้น

ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นเสนอระเบียบวาระการประชุม และชื่อกรรมการแทนกรรมการที่ครบวาระ เพื่อรับการพิจารณาเลือกตั้งเป็นกรรมการไว้ล่วงหน้าโดยเผยแพร่ไว้บนเว็บไซต์บริษัท [www.scan-inter.com](http://www.scan-inter.com) และแจ้งผ่านช่องทางของตลาดหลักทรัพย์ เมื่อวันที่ 17 พฤศจิกายน 2560 ทั้งนี้เมื่อถึงกำหนดการปิดรับ 31 ธันวาคม 2560 ปรากฏว่าไม่มีผู้ถือหุ้นเสนอเรื่องดังกล่าวแต่อย่างใด

## บทบาทของผู้มีส่วนได้เสีย

บริษัทฯ ตระหนักถึงความสำคัญของสิทธิของผู้มีส่วนได้เสียของบริษัทฯ ทุกกลุ่ม ไม่ว่าจะเป็นผู้ถือหุ้น ลูกค้า คู่ค้า พนักงาน ชุมชน สังคม หรือสิ่งแวดล้อม จึงกำหนดนโยบายให้มีการปฏิบัติต่อผู้มีส่วนได้เสียดังกล่าวตามสิทธิที่มีตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องหรือตามข้อตกลงที่มีกับบริษัทฯ ไม่กระทำการใดๆ ที่เป็นการละเมิดสิทธิของผู้มีส่วนได้เสียเหล่านั้น และกำหนดมาตรการชดเชยกรณีผู้มีส่วนได้เสียได้รับความเสียหายจากการละเมิดสิทธิ โดยได้มีการกำหนดนโยบายและแนวปฏิบัติต่อผู้มีส่วนได้เสียกลุ่มต่างๆ ดังนี้

### (1) ผู้ถือหุ้น

บริษัทฯ จะปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียม รักษาผลประโยชน์ของผู้ถือหุ้นและไม่กระทำการใดๆ อันเป็นการละเมิดหรือรบกวนสิทธิของผู้ถือหุ้น ตลอดจนมุ่งมั่นที่จะสร้างความพึงพอใจสูงสุดให้กับผู้ถือหุ้น โดยคำนึงถึงการเจริญเติบโตของบริษัทฯ อย่างยั่งยืน เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม และให้ผลตอบแทนที่เหมาะสมอย่างต่อเนื่อง รวมถึงยึดมั่นการดำเนินธุรกิจตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี

### (2) พนักงาน

- ปฏิบัติต่อพนักงานอย่างเท่าเทียมและเป็นธรรม ทั้งในด้านโอกาส ผลตอบแทน สวัสดิการ และการพัฒนาศักยภาพรวมถึงมีการจัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพพนักงาน
- ดูแลรักษาสภาพแวดล้อมในการทำงานให้มีความปลอดภัยต่อชีวิตและทรัพย์สินของพนักงาน
- แต่งตั้งโยกย้ายรวมถึงการให้ผลตอบแทนและการลงโทษพนักงานด้วยความเป็นธรรม สามารถวัดผลได้ภายใต้หลักเกณฑ์ที่บริษัทฯ กำหนด
- รับฟังข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะซึ่งตั้งอยู่บนพื้นฐานความรู้ทางวิชาชีพของพนักงาน
- ปฏิบัติตามกฎหมายและข้อบังคับต่างๆที่เกี่ยวข้องกับพนักงานอย่างเคร่งครัด

### (3) ลูกค้า

- มุ่งมั่นสร้างความพึงพอใจและความมั่นใจให้กับลูกค้า เอาใจใส่และรับผิดชอบต่อลูกค้า โดยลูกค้าจะต้องได้รับสินค้า/บริการที่ดี มีคุณภาพ มีความปลอดภัย ในระดับราคาที่เหมาะสม และเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนดไว้

- ปฏิบัติตามเงื่อนไขและข้อตกลงที่มีต่อลูกค้าอย่างเคร่งครัด มีการพัฒนายกระดับมาตรฐานสินค้าและบริการให้สูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง เพื่อรักษาสัมพันธภาพที่ดีและยั่งยืนกับลูกค้า
- รักษาความลับของลูกค้าและไม่นำไปใช้เพื่อประโยชน์ของตนเองหรือผู้ที่เกี่ยวข้องโดยมิชอบ
- ให้ข้อมูลข่าวสารที่ถูกต้องเพียงพอและทันต่อเหตุการณ์แก่ลูกค้าเพื่อให้ทราบเกี่ยวกับบริการที่บริษัทฯ ให้กับลูกค้าโดยไม่มีการโฆษณาเกินความเป็นจริงที่เป็นเหตุให้ลูกค้าเข้าใจผิดเกี่ยวกับคุณภาพหรือเงื่อนไขใดๆของบริการของบริษัทฯ

### (4) คู่ค้าและ/หรือเจ้าหนี้

- คำนึงถึงความเสมอภาค เป็นธรรม ไม่เอาเปรียบ และมีความซื่อสัตย์ในการดำเนินธุรกิจ โดยคำนึงถึงผลประโยชน์สูงสุดของบริษัทฯ บนพื้นฐานของการได้รับผลตอบแทนที่เป็นธรรมทั้งสองฝ่าย
- ปฏิบัติตามเงื่อนไขต่างๆที่ตกลงกันไว้อย่างเคร่งครัดกรณีที่ไม่สามารถปฏิบัติตามเงื่อนไขข้อใดต้องรีบแจ้งให้เจ้าหนี้ทราบล่วงหน้าเพื่อร่วมกันพิจารณาหาแนวทางแก้ไขปัญห

### (5) คู่แข่งขัน

- ประพฤติปฏิบัติภายใต้กรอบกติกาและกฎหมายเกี่ยวกับหลักปฏิบัติของการแข่งขันที่ดี
- ไม่แสวงหาข้อมูลที่เป็นความลับของคู่แข่งทางการค้าด้วยวิธีการที่ไม่สุจริตหรือไม่เหมาะสม
- ไม่กีดกันผู้อื่นในการเข้าร่วมการแข่งขันทางธุรกิจ และไม่ทำลายชื่อเสียงของคู่แข่งทางการค้าด้วยการกล่าวหาในทางร้าย

### (6) ชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อม

บริษัทฯ มีนโยบายที่จะดำเนินธุรกิจด้วยความรับผิดชอบต่อชุมชน สังคมและสิ่งแวดล้อมทั้งในด้านความปลอดภัยคุณภาพชีวิตและการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติส่งเสริมการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพตระหนักถึงคุณภาพชีวิตของชุมชนและสังคม

ทั้งนี้ บริษัทมีการกำหนดนโยบายเกี่ยวกับการรายงานการมีส่วนได้เสียของกรรมการ โดยกำหนดให้กรรมการและผู้บริหารระดับ

สูงต้องรายงานการมีส่วนได้เสียของตนเองและบุคคลที่มีความเกี่ยวข้อง ซึ่งเป็นส่วนได้เสียที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการกิจการของบริษัทหรือบริษัทย่อย เมื่อเข้าดำรงตำแหน่งกรรมการหรือผู้บริหารระดับสูงเป็นครั้งแรก และรายงานทุกครั้งเมื่อมีการเปลี่ยนแปลงข้อมูลการมีส่วนได้เสียรวมถึงรายงานเป็นประจำ

ทุกสิ้นปี ทั้งนี้ เลขาธิการบริษัทจะต้องจัดส่งสำเนารายงานการมีส่วนได้เสียดังกล่าว ให้แก่ประธานกรรมการและประธานกรรมการตรวจสอบทราบภายใน 7 วันทำการนับแต่วันที่ได้รับรายงาน เพื่อให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535 และเพื่อใช้ข้อมูลดังกล่าวในการตรวจสอบและป้องกันความขัดแย้งทางผลประโยชน์

## การเปิดเผยข้อมูลและความโปร่งใส

บริษัทฯ มีนโยบายเปิดเผยข้อมูลสำคัญที่เกี่ยวข้องกับบริษัทฯ ทั้งข้อมูลทางการเงินและข้อมูลที่มีใช้ข้อมูลทางการเงินอย่างถูกต้อง ครบถ้วน ทันเวลา โปร่งใส ผ่านช่องทางที่เข้าถึงข้อมูลได้ง่าย มีความเท่าเทียมกันและน่าเชื่อถือ ตามข้อกำหนดของสำนักงาน ก.ล.ด. และตลาดหลักทรัพย์ฯ โดยกำหนดแนวปฏิบัติที่ดีไว้ดังนี้

- (1) คณะกรรมการบริษัทฯ จะจัดให้มีกลไกที่จะดูแลให้มั่นใจได้ว่าข้อมูลที่เปิดเผยต่อนักลงทุนถูกต้อง ไม่ทำให้สำคัญผิด และเพียงพอต่อการตัดสินใจของนักลงทุน
- (2) นอกจากการเผยแพร่ข้อมูลตามเกณฑ์ที่กำหนดและผ่านช่องทางของตลาดหลักทรัพย์ฯ แบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี (แบบ 56-1) และรายงานประจำปีแล้ว บริษัทฯ จะเปิดเผยข้อมูลทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษผ่านช่องทางอื่นด้วย เช่น เว็บไซต์ของบริษัทฯ โดยจะเปิดเผยข้อมูลอย่างสม่ำเสมอ พร้อมทั้งนำเสนอข้อมูลที่เป็นปัจจุบัน โดยข้อมูลบนเว็บไซต์ของบริษัทฯ อย่างน้อยจะประกอบด้วยข้อมูลขั้นต่ำตามที่กำหนดในหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีสำหรับบริษัทจดทะเบียนปี 2555 (The Principles of Good Corporate Governance for Listed Companies 2012) ของตลาดหลักทรัพย์ฯ
- (3) คณะกรรมการบริษัทฯ จะจัดให้บริษัทฯ จัดทำคำอธิบายและการวิเคราะห์ของฝ่ายจัดการ (Management Discussion and Analysis (MD&A)) เพื่อประกอบการเปิดเผยงบการเงินทุกไตรมาส ทั้งนี้เพื่อให้ให้นักลงทุนได้รับทราบข้อมูลและเข้าใจการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นกับฐานะการเงินและผลการดำเนินงานของบริษัทฯ ในแต่ละไตรมาสได้ดียิ่งขึ้น นอกเหนือจากข้อมูลตัวเลขในงบการเงินเพียงอย่างเดียว

- (4) บริษัทฯ มีนโยบายในการป้องกันและบริหารจัดการความขัดแย้งทางผลประโยชน์ที่อาจเกิดขึ้น โดยกำหนดให้การทำการและ/หรือธุรกรรมที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ จะต้องเป็นไปตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง บริษัทฯ จะดำเนินการให้กรรมการ ผู้บริหาร และ/หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทฯ แล้วแต่กรณี ไม่ประกอบธุรกิจที่คล้ายคลึงหรือแข่งขัน ซึ่งส่งผลให้ความสามารถในการแข่งขันของบริษัทฯ ลดลง หรือมีรายการระหว่างกันในลักษณะที่มีผลประโยชน์อื่นที่อาจขัดแย้งกับผลประโยชน์ที่ดีที่สุดกับบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย โดยกรรมการ ผู้บริหาร และ/หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทฯ แล้วแต่กรณี จะต้องรายงานต่อบริษัทฯ หากกรรมการ ผู้บริหาร และ/หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่เข้าไปถือหุ้นบริษัทที่มีวัตถุประสงค์ในการดำเนินงานคล้ายคลึงกับบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย เพื่อให้บริษัทฯ และคณะกรรมการตรวจสอบพิจารณาว่าการถือหุ้นดังกล่าวขัดต่อผลประโยชน์ที่ดีที่สุดของบริษัทฯ หรือบริษัทย่อยหรือไม่
- (5) บริษัทฯ ให้ความสำคัญกับระบบการควบคุมภายในที่ดี และได้จัดให้มีฝ่ายตรวจสอบภายในเพื่อตรวจสอบการปฏิบัติงานของแต่ละสายงาน เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดข้อผิดพลาด และการปฏิบัติงานเป็นไปด้วยความโปร่งใส โดยมีการตรวจสอบเป็นระยะและจัดทำรายงานส่งให้คณะกรรมการตรวจสอบพิจารณา

# ความรับผิดชอบของกรรมการ

## (1) คณะกรรมการบริษัท

คณะกรรมการบริษัท ประกอบด้วยบุคคลที่มีคุณสมบัติหลากหลาย ทั้งในด้านทักษะ ความรู้ความสามารถ และประสบการณ์ที่สามารถเอื้อประโยชน์ให้กับบริษัท โดยเป็นผู้มีบทบาทสำคัญในการกำหนดนโยบายและภาพรวมขององค์กร รวมทั้งมีบทบาทสำคัญในการกำกับดูแล ตรวจสอบ ประเมินผลการดำเนินงานของบริษัท ให้เป็นไปตามแผนที่วางไว้ ตลอดจนดำเนินกิจการของบริษัท ให้เป็นไปตามกฎหมาย ข้อบังคับ และมติที่ประชุมผู้ถือหุ้น ด้วยความซื่อสัตย์สุจริต มีจริยธรรม ภายใต้จรรยาบรรณในการดำเนินธุรกิจ รวมทั้งการกำกับดูแลให้การบริหารจัดการของฝ่ายบริหารเป็นไปตามเป้าหมายและแนวทางที่ได้กำหนดไว้ และก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อบริษัท และผู้ถือหุ้น

นอกจากนี้ บริษัท มีการระบุขอบเขตอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการบริษัท คณะกรรมการชุดย่อยและกรรมการผู้จัดการใหญ่ที่เป็นลายลักษณ์อักษรเพื่อกำหนดขอบเขตการดำเนินงานและความรับผิดชอบของคณะกรรมการชุดต่างๆ ที่ชัดเจนเพื่อความโปร่งใสและความรัดกุมในการตัดสินใจ

## (2) คณะกรรมการชุดย่อย

- คณะกรรมการตรวจสอบ  
ทำหน้าที่กำกับดูแลการบริหารงานของบริษัท โดยใช้วิธีตรวจสอบและสอบทานให้การบริหารจัดการของบริษัท เป็นไปเพื่อประโยชน์ของผู้ถือหุ้นโดยรวม ซึ่งคณะกรรมการตรวจสอบมีขอบเขต หน้าที่ และความรับผิดชอบ ตามที่ได้กำหนดไว้ในกฎบัตรของคณะกรรมการตรวจสอบ
- คณะกรรมการบริหาร  
คณะกรรมการบริหารมีหน้าที่และบทบาทที่สำคัญในการดำเนินการให้เป็นไปตามวิสัยทัศน์ พันธกิจ รวมถึงเป้าหมายและกลยุทธ์ในการดำเนินงานของบริษัท และมีอำนาจหน้าที่ควบคุมดูแลกิจการของบริษัท ตลอดจนดำเนินการต่างๆ ตามที่คณะกรรมการบริษัท มอบหมาย
- คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง  
มีหน้าที่พิจารณาก่อนการลงนโยบายและแนวทางการบริหารความเสี่ยงองค์กร รวมถึงกำกับดูแลและสนับสนุนให้มีการดำเนินงานด้านการบริหารความเสี่ยงองค์กรสอดคล้องกับกลยุทธ์และเป้าหมายทางธุรกิจ รวมถึงสภาวะการณ์ที่เปลี่ยนแปลงไป

- คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน  
มีหน้าที่พิจารณาลักษณะที่และกระบวนการในการสรรหาบุคคลที่มีคุณสมบัติเหมาะสมเพื่อดำรงตำแหน่งกรรมการและผู้บริหารระดับสูง รวมทั้งคัดเลือกบุคคลตามกระบวนการสรรหาที่ได้กำหนดไว้ และเสนอชื่อให้คณะกรรมการบริษัท หรือที่ประชุมผู้ถือหุ้นแต่งตั้ง นอกจากนี้ คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนยังมีบทบาทสำคัญในการพิจารณาหลักเกณฑ์ในการกำหนดและรูปแบบคำตอบแทนของกรรมการและผู้บริหารระดับสูง เพื่อให้มีความเหมาะสม และสะท้อนถึงความสามารถในการปฏิบัติหน้าที่ของกรรมการและผู้บริหารให้เป็นไปตามเป้าหมาย

## (3) บทบาทหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการ

บริษัท กำหนดให้กรรมการของบริษัท ปฏิบัติตามข้อพึงปฏิบัติที่ดีสำหรับกรรมการบริษัทจดทะเบียน (Code of Best Practice for Directors of Listed Companies) ตามแนวทางของตลาดหลักทรัพย์ฯ โดยคณะกรรมการต้องเข้าใจและทราบถึงบทบาทหน้าที่และความรับผิดชอบของตนและต้องปฏิบัติหน้าที่ให้เป็นไปตามกฎหมาย วัตถุประสงค์ข้อบังคับของบริษัท มติที่ประชุมผู้ถือหุ้นกฎบัตรของคณะกรรมการ ตลอดจนนโยบายการกำกับดูแลกิจการของบริษัท ด้วยความซื่อสัตย์สุจริตและคำนึงถึงผลประโยชน์ของบริษัทและผู้ถือหุ้นเป็นสำคัญ ทั้งนี้ คณะกรรมการบริษัท เป็นผู้กำหนดนโยบาย เป้าหมายการดำเนินธุรกิจแผนธุรกิจตลอดจนงบประมาณของบริษัท และกำกับดูแลให้ฝ่ายจัดการดำเนินการให้เป็นไปตามนโยบาย แผนงานและงบประมาณที่กำหนดไว้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผลเพื่อประโยชน์สูงสุดของบริษัทและผู้ถือหุ้นโดยรวม

## (4) การประชุมคณะกรรมการ

บริษัท ปฏิบัติตามหลักเกณฑ์เกี่ยวกับการประชุมคณะกรรมการบริษัท ตามที่กำหนดในพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535 (รวมถึงที่มีการแก้ไขเพิ่มเติม) รวมถึงข้อบังคับของบริษัท โดยบริษัท จัดให้มีการกำหนดการประชุมและวาระการประชุมคณะกรรมการเป็นการล่วงหน้าและแจ้งให้กรรมการแต่ละท่านทราบกำหนดการดังกล่าว โดยจัดส่งเอกสารประกอบการประชุมให้แก่กรรมการเป็นการล่วงหน้าอย่างน้อย 5 วันทำการก่อนวันประชุม จำนวนครั้งของการประชุมคณะกรรมการบริษัท นั้นจะเป็นไปตามความเหมาะสมกับภาระหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการและลักษณะการดำเนินธุรกิจของบริษัท แต่ไม่น้อยกว่า 6 ครั้งต่อปี โดยกำหนดวันประชุมไว้เป็นการล่วงหน้าตลอดทั้งปี และแจ้งให้คณะกรรมการแต่ละท่านทราบ



## (5) การประเมินตนเองของคณะกรรมการ

ภายหลังจากบริษัทฯ เป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ฯ คณะกรรมการจะจัดให้มีการประเมินผลการปฏิบัติงานทั้งคณะเป็นประจำทุกปีอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง เพื่อประเมินผลการปฏิบัติงานในปีที่ผ่านมา และหาแนวทางในการปรับปรุงประสิทธิภาพในการทำงานของคณะกรรมการในปีต่อไป

คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนได้กำหนดแบบประเมินการปฏิบัติงานของคณะกรรมการ และได้มีการทบทวนแบบประเมินการปฏิบัติงานของคณะกรรมการเป็นประจำทุกปี โดยเลขาธิการบริษัทได้จัดส่งและรวบรวมแบบประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการทั้งหมดเพื่อจัดทำรายงานและเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทพิจารณา โดยการประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการรายคณะประจำปี 2559 และ 2560 ในด้านต่าง ๆ คือ

1. โครงสร้างและคุณสมบัติของคณะกรรมการ
2. บทบาท หน้าที่ และความรับผิดชอบของคณะกรรมการ
3. การประชุมคณะกรรมการ
4. การทำหน้าที่ของกรรมการ
5. ความสัมพันธ์กับฝ่ายจัดการ
6. การพัฒนาตนเองของกรรมการและการพัฒนาผู้บริหาร

ซึ่งสรุปผลการประเมินคณะกรรมการ มีผลการปฏิบัติงานที่ในเกณฑ์ดีเยี่ยม

## (6) คำตอบแทน

คำตอบแทนกรรมการจะต้องได้รับการพิจารณาอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้น โดยกำหนดเป็นนโยบายประกอบด้วยหลักเกณฑ์ในการพิจารณา ดังนี้

- 1) ผลประกอบการของบริษัทฯ โดยเทียบเคียงได้กับคำตอบแทนกรรมการของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ฯ ที่ประกอบธุรกิจและมีขนาดธุรกิจในลักษณะที่ใกล้เคียงกัน
- 2) ประสบการณ์ บทบาท ภาระหน้าที่ และขอบเขตความรับผิดชอบของกรรมการแต่ละท่าน
- 3) ประโยชน์ที่คาดว่าบริษัทฯ จะได้รับจากกรรมการแต่ละท่าน
- 4) คำตอบแทนที่กำหนดขึ้นนั้นจะต้องสามารถจูงใจกรรมการที่มีคุณสมบัติเหมาะสมกับความจำเป็นและสถานการณ์ของบริษัทฯ มาเป็นกรรมการได้

คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนเป็นผู้พิจารณากำหนดนโยบายในการจ่ายค่าตอบแทน เพื่อเสนอขอความเห็นชอบจากคณะกรรมการบริษัท ก่อนนำไปขออนุมัติในที่ประชุมผู้ถือหุ้นเป็นประจำทุกปี

## (7) การพัฒนากรรมการและผู้บริหาร

คณะกรรมการบริษัทมีนโยบายส่งเสริมและอำนวยความสะดวกให้มีการให้ความรู้แก่กรรมการ ทั้งในประเด็นกฎหมายสำคัญที่ควรทราบสำหรับการปฏิบัติหน้าที่ของกรรมการบริษัทจดทะเบียน และการกำกับดูแลกิจการที่ดีของบริษัทฯ รวมถึงกรรมการตรวจสอบผู้บริหาร และจัดให้มีการอบรมเพื่อให้มีการปรับปรุงการปฏิบัติงานอย่างต่อเนื่อง และในกรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงกรรมการหรือแต่งตั้งกรรมการใหม่ ฝ่ายจัดการจะจัดให้มีเอกสารและข้อมูลที่เป็นประโยชน์ต่อการปฏิบัติหน้าที่ของกรรมการใหม่ รวมถึงการจัดให้มีการแนะนำลักษณะธุรกิจ และแนวทางการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ ให้แก่กรรมการใหม่ด้วย

ในปี 2560 บริษัทได้สนับสนุนให้กรรมการเข้าร่วมการอบรมสัมมนา กับตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ รวมถึงสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย ตามหลักสูตรที่มีความเกี่ยวข้องในทุกหลักสูตร รวมถึง การจัดให้มีการประชุมนิเทศกรรมการใหม่และจัดให้เข้าเยี่ยมชมกระบวนการผลิต การจัดจำหน่าย การจัดการอื่น ๆ ที่มีความสำคัญในการประกอบธุรกิจ

## (8) การควบคุมภายใน

คณะกรรมการบริษัทฯ จัดให้บริษัทฯ มีระบบควบคุมภายในที่ครอบคลุมทั้งด้านการเงินและการปฏิบัติงาน ให้เป็นไปตามกฎหมายข้อบังคับ และระเบียบที่เกี่ยวข้อง และจัดให้มีการตรวจสอบและถ่วงดุลที่มีประสิทธิภาพเพียงพอในการปกป้องดูแลรักษาทรัพย์สินของบริษัทฯ อยู่เสมอ จัดให้มีการกำหนดลำดับชั้นของอำนาจอนุมัติและความรับผิดชอบของผู้บริหารและพนักงานที่มีการตรวจสอบและถ่วงดุลในตัว กำหนดระเบียบการปฏิบัติงานอย่างเป็นลายลักษณ์อักษร โดยมีหน่วยงานภายนอกที่ทำหน้าที่ตรวจสอบภายใน ทำหน้าที่ตรวจสอบการปฏิบัติงานของทุกหน่วยงานให้เป็นไปตามระเบียบที่วางไว้ รวมถึงประเมินประสิทธิภาพและความเพียงพอของการควบคุมภายในของหน่วยงานต่างๆ ในบริษัท ซึ่งขึ้นตรงต่อคณะกรรมการตรวจสอบ

## (9) การดูแลเรื่องการใช้ข้อมูลภายใน

บริษัทฯ ได้กำหนดนโยบายการใช้ข้อมูลของบริษัทฯ ตามที่ปรากฏในนโยบายการใช้ข้อมูลภายใน

## (10)รายงานประจำปี

คณะกรรมการบริษัทฯ เป็นผู้รับผิดชอบในการจัดทำรายงานทางการเงินของบริษัทฯ และสารสนเทศทางการเงินที่ปรากฏในรายงานประจำปี ตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองโดยทั่วไป โดยเลือกใช้นโยบายบัญชีที่เหมาะสมและถือปฏิบัติสม่ำเสมอ และใช้ดุลยพินิจอย่างระมัดระวังในการจัดทำ รวมทั้งกำหนดให้มีการเปิดเผยข้อมูล

สำคัญอย่างเพียงพอในหมายเหตุประกอบงบการเงิน โดยคณะกรรมการบริษัทฯ มอบหมายให้คณะกรรมการตรวจสอบเป็นผู้ดูแลเกี่ยวกับคุณภาพของรายงานทางการเงิน และเป็นผู้ให้ความเห็นต่อคณะกรรมการบริษัทฯ

## การกำกับดูแลการดำเนินงานของบริษัทย่อย

บริษัทฯ มีนโยบายที่จะลงทุนในธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจหลักของบริษัทฯ ที่บริษัทฯ เห็นว่าจะก่อให้เกิดประโยชน์ร่วม หรือสนับสนุนการดำเนินของบริษัทฯ เพื่อเพิ่มช่องทางในการหารายได้ และเพิ่มความสามารถในการทำกำไรของบริษัทฯ ทั้งนี้ในการบริหารงานของบริษัทย่อยหรือบริษัทร่วมดังกล่าว โดยบริษัทฯ มีกลไกในการกำกับดูแลการจัดการและการรับผิดชอบการดำเนินงานของบริษัทย่อยและบริษัทร่วมดังนี้

- บริษัทฯ จะแต่งตั้งตัวแทนจากบริษัทฯ เข้าไปร่วมเป็นกรรมการตามสัดส่วนการถือหุ้น และเข้าร่วมประชุมในฐานะผู้ถือหุ้น โดยผู้แทนของบริษัทฯ มีหน้าที่ออกเสียงในที่ประชุมตามแนวทางหรือทิศทางที่คณะกรรมการบริษัทฯ ได้พิจารณาไว้ เพื่อกำกับดูแลการดำเนินงานของบริษัทย่อยและบริษัทร่วม ให้เป็นไปในทิศทางที่เหมาะสม และเกิดประโยชน์ตอบแทนสูงสุดแก่บริษัทฯ ในภาพรวม
- ตัวแทนที่ได้รับการแต่งตั้งจากบริษัทฯ จะดูแลให้บริษัทย่อยและบริษัทร่วม ปฏิบัติตามประกาศ ข้อบังคับ และ/หรือระเบียบที่เกี่ยวข้องในการทำการรายการที่เกี่ยวข้องกัน และ/หรือการได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งทรัพย์สิน และ/หรือการทำการรายการสำคัญอื่นใดของบริษัทดังกล่าว ให้ครบถ้วนถูกต้อง
- ตัวแทนที่ได้รับการแต่งตั้งจากบริษัทฯ จะดูแลให้มีการจัดเก็บข้อมูล และการบันทึกบัญชีของบริษัทย่อยและบริษัทร่วม ให้บริษัทฯ สามารถตรวจสอบและรวบรวมมาจัดทำงบการเงินรวมได้ทันกำหนดด้วย

- นอกจากนี้บริษัทฯ จะติดตามอย่างใกล้ชิดถึงผลประกอบการและการดำเนินงานของบริษัทย่อยและบริษัทร่วมดังกล่าว และนำเสนอผลการวิเคราะห์รวมถึงแสดงความคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะต่อคณะกรรมการบริษัทฯ คณะกรรมการบริษัทย่อยหรือบริษัทร่วมนั้นๆ เพื่อใช้ประกอบการพิจารณากำหนดนโยบายหรือปรับปรุงส่งเสริมให้ธุรกิจของบริษัทย่อย บริษัทร่วม มีการพัฒนาและเจริญเติบโตอย่างต่อเนื่อง

โดยบริษัทมีการกำกับดูแลบริษัทย่อยในเรื่องการทำการรายการที่เกี่ยวข้องการได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งสินทรัพย์ หรือการทำการรายการสำคัญอื่นใดของบริษัทย่อยดังกล่าว ให้ครบถ้วนถูกต้อง และใช้หลักเกณฑ์ที่เกี่ยวข้องกับการเปิดเผยข้อมูลและการทำการรายการข้างต้นในลักษณะเดียวกับหลักเกณฑ์ของบริษัท รวมถึงการกำกับดูแลให้มีการจัดเก็บข้อมูล การบันทึกบัญชีของบริษัทย่อยให้ถูกต้อง สามารถให้บริษัทฯ ตรวจสอบ รวบรวมข้อมูลมาจัดทำงบการเงินรวมและนำเสนอผลการวิเคราะห์รวมถึงแสดงความคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะต่อคณะกรรมการบริษัทฯ และคณะกรรมการบริษัทย่อยนั้นๆ เพื่อใช้ประกอบการพิจารณากำหนดนโยบายหรือปรับปรุงส่งเสริมให้ธุรกิจของบริษัทย่อยมีการพัฒนาและเจริญเติบโตอย่างต่อเนื่อง

ในปี 2560 บริษัทไม่มีข้อดกลงใด ๆ ระหว่างบริษัทฯ กับผู้ถือหุ้นอื่น ในการบริหารจัดการบริษัทย่อยและบริษัทร่วม

## การกำกับดูแลการใช้ข้อมูลภายใน

บริษัทฯ ตระหนักถึงความสำคัญของการใช้ข้อมูลภายในตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี เพื่อความโปร่งใสและป้องกันการแสวงหาผลประโยชน์ส่วนตนจากการใช้ข้อมูลภายในของบริษัทฯ ที่ยังไม่ได้เปิดเผยต่อสาธารณชน โดยกำหนดนโยบายและถือปฏิบัติโดยเคร่งครัดในการจัดการข้อมูลภายในให้รับทราบเฉพาะผู้ที่เกี่ยวข้องการรายงานหรือเผยแพร่ข้อมูลภายในจะสามารถปฏิบัติได้เฉพาะบุคคลที่ได้รับมอบหมายเท่านั้น และยังได้กำหนดบทลงโทษหากมีการฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตามนโยบายดังกล่าวด้วย

โดยบริษัทฯ ได้กำหนดนโยบายการใช้ข้อมูลภายในของบริษัทฯ ดังนี้

- (1) ให้ความรู้แก่กรรมการ ผู้บริหาร รวมถึงผู้ดำรงตำแหน่งระดับบริหารในสายงานบัญชีหรือการเงินที่เป็นระดับผู้จัดการฝ่ายขึ้นไปหรือเทียบเท่า เกี่ยวกับหน้าที่ที่ต้องจัดทำและส่งรายงานการถือหลักทรัพย์ของตน คู่สมรส และบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ ต่อสำนักงาน ก.ล.ต. ตามมาตรา 59 และบทกำหนดโทษตามมาตรา 275 แห่งพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535 (รวมทั้งที่มีการแก้ไขเพิ่มเติม)
- (2) กำหนดให้กรรมการ ผู้บริหาร รวมถึงผู้ดำรงตำแหน่งระดับบริหารในสายงานบัญชีหรือการเงินที่เป็นระดับผู้จัดการฝ่ายขึ้นไปหรือเทียบเท่า จัดทำและนำเสนอรายงานการถือหลักทรัพย์ของตน คู่สมรส และบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ ให้แก่เลขาธิการของบริษัทฯ เพื่อนำส่งให้แก่สำนักงาน ก.ล.ต. โดยให้จัดทำและนำเสนอภายใน 30 วันนับแต่วันที่ได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการ ผู้บริหาร หรือรายงานการเปลี่ยนแปลงการถือครองหลักทรัพย์ภายใน 3 วันทำการนับแต่วันที่มีการซื้อขาย โอน หรือรับโอนหลักทรัพย์นั้น
- (3) กำหนดให้กรรมการ ผู้บริหาร รวมถึงผู้ดำรงตำแหน่งระดับบริหารในสายงานบัญชีหรือการเงินที่เป็นระดับผู้จัดการฝ่ายขึ้นไปหรือเทียบเท่า และผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้อง ที่ได้รับทราบข้อมูลภายในที่เป็นสาระสำคัญ ซึ่งมีผลต่อการเปลี่ยนแปลงราคาหลักทรัพย์ จะต้องระงับการซื้อขายหลักทรัพย์ของบริษัทฯ ในช่วงเวลาก่อนที่จะเผยแพร่ทางการเงินหรือเผยแพร่เกี่ยวกับฐานะการเงินและสถานะของบริษัทฯ จนกว่าบริษัทฯ จะได้เปิดเผยข้อมูลต่อสาธารณชนแล้ว โดยบริษัทฯ จะแจ้งให้

กรรมการและผู้บริหาร รวมถึงผู้ดำรงตำแหน่งระดับบริหารในสายงานบัญชีหรือการเงินที่เป็นระดับผู้จัดการฝ่ายขึ้นไปหรือเทียบเท่า งดการซื้อขายหลักทรัพย์ของบริษัทฯ อย่างเป็นลายลักษณ์อักษรเป็นเวลาอย่างน้อย 30 วันล่วงหน้าก่อนการเปิดเผยข้อมูลต่อสาธารณชน และควรรอคอยอย่างน้อย 24 ชั่วโมงภายหลังการเปิดเผยข้อมูลให้แก่สาธารณชนแล้ว รวมทั้งห้ามไม่ให้เปิดเผยข้อมูลที่เป็นสาระสำคัญนั้นต่อบุคคลอื่น

- (4) นอกจากกรรมการ ผู้บริหาร รวมถึงผู้ดำรงตำแหน่งระดับบริหารในสายงานบัญชีหรือการเงินที่เป็นระดับผู้จัดการฝ่ายขึ้นไปหรือเทียบเท่าแล้ว บริษัทฯ ยังมีระเบียบ ข้อบังคับ ให้พนักงานและลูกจ้างของบริษัทฯ ทัวไปรักษาความลับ และ/หรือข้อมูลภายในของบริษัทฯ ไม่นำความลับ และ/หรือข้อมูลภายในของบริษัทฯ ไปเปิดเผยหรือแสวงหาประโยชน์แก่ตนเองหรือผู้อื่น ไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อม และไม่ว่าจะได้รับผลตอบแทนหรือไม่ก็ตาม รวมทั้งต้องไม่ทำการซื้อขาย โอน หรือรับโอนหลักทรัพย์ของบริษัทฯ โดยใช้ความลับ และ/หรือข้อมูลภายใน และ/หรือเข้าทำนิติกรรมอื่นใดโดยใช้ความลับ และ/หรือข้อมูลภายในของบริษัทฯ อันก่อให้เกิดความเสียหายต่อบริษัทฯ ไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อม
- (5) กำหนดบทลงโทษทางวินัยหากมีการฝ่าฝืนนำข้อมูลภายในไปใช้หาประโยชน์ส่วนตนซึ่งบทลงโทษอาจเป็นการตักเตือนด้วยวาจา การตักเตือนเป็นหนังสือ ตัดค่าจ้าง พักงานชั่วคราวโดยไม่ได้รับค่าจ้าง หรือให้ออกจากงานเท่าที่กฎหมายอนุญาตให้ทำได้ ซึ่งการลงโทษจะพิจารณาจากเจตนาของการกระทำและความร้ายแรงของความผิดนั้นๆ

โดยทั้งนี้กรรมการและผู้บริหารของบริษัทฯ ทุกท่านตระหนักถึงภาระหน้าที่และความรับผิดชอบต่อข้อมูลภายในไม่นำมาใช้เป็นประโยชน์ส่วนตน มีการกำหนดให้ผู้บริหารรายงานการเปลี่ยนแปลงการถือหลักทรัพย์ ต่อสำนักงานคณะกรรมการ ก.ล.ต. ตามมาตรา 59 แห่งพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535 ภายใน 3 วัน นับจากวันที่มีการเปลี่ยนแปลงการถือครองหลักทรัพย์ โดยแจ้งให้เลขาธิการบริษัทรับทราบเพื่อจัดทำบันทึกการเปลี่ยนแปลงและสรุปจำนวนหลักทรัพย์ของกรรมการและผู้บริหารเป็นรายบุคคลด้วย

## คำตอบแทนของผู้สอบบัญชี

บริษัทฯ จ่ายค่าตอบแทนจากการสอบบัญชีให้แก่บริษัท ไพรัชวอเตอร์เฮาส์คูเปอร์ส เอ็มไอเอส จำกัด สำหรับการตรวจสอบงบการเงินของบริษัทฯ และบริษัทย่อย และสำหรับการตรวจสอบการปฏิบัติตามเงื่อนไขของบัตรส่งเสริมการลงทุน (BOI) ของบริษัทฯ และบริษัทย่อยสำหรับปีบัญชีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558 2559 และ

2560 สำหรับการตรวจสอบงบการเงินของบริษัทฯ และบริษัทย่อยเท่ากับ 3,030,000 บาท 3,900,000 บาท และ 5,300,000 บาท และการตรวจสอบการปฏิบัติตามเงื่อนไขของบัตรส่งเสริมการลงทุนของบริษัทฯ และบริษัทย่อยประจำปี 2558 2559 และ 2560 เท่ากับ 50,000 บาท 50,000 บาท และ 100,000 บาท ตามลำดับ

บริษัทฯ และบริษัทย่อย	2560	2559	2558
ค่าตรวจสอบบัญชี	5,300,000	3,900,000 <sup>(2)</sup>	3,030,000 <sup>(1)</sup>
การตรวจสอบการปฏิบัติตามเงื่อนไขของบัตรส่งเสริมการลงทุน	100,000	50,000	50,000
บริการอื่น ๆ	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
<b>รวมทั้งสิ้น</b>	<b>5,400,000</b>	<b>3,950,000</b>	<b>3,080,000</b>

2558 ได้รับอนุมัติจากที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2558 จำนวน 2,650,000 บาท และคณะกรรมการบริหารได้อนุมัติค่าสอบบัญชีเพิ่มเติม จำนวน 380,000 บาท เพื่อจัดทำงบการเงินรวมของบริษัทฯ เนื่องจากในระหว่างปี บริษัทฯ ได้เข้าซื้อกิจการสถานีก๊าซธรรมชาติสำหรับยานยนต์เพิ่มจำนวน 3 บริษัท คือ 1. บริษัท บี.พี.เอ.อินเตอร์เทรด จำกัด 2. บริษัท แก้วทอง ปิโตรเลียม จำกัด และ 3. บริษัท วรปภา จำกัด รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 3,030,000 บาท

2559 ได้รับอนุมัติจากที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2559 จำนวน 3,200,000 บาท และคณะกรรมการบริหารได้อนุมัติค่าสอบบัญชีเพิ่มเติม จำนวน 700,000 บาท เพื่อจัดทำงบการเงินรวมของ

บริษัท เนื่องจากในระหว่างปี บริษัทฯ ได้เข้าซื้อกิจการสถานีก๊าซธรรมชาติสำหรับยานยนต์เพิ่มจำนวน 4 บริษัท คือ 1. บริษัท แก้วเจริญ โลจิสติกส์ จำกัด 2. บริษัท เอ็น ที เอนเนอจี ก๊าซ จำกัด 3. บริษัท เอมี่ เอ็นจิเนีย จำกัด และ 4. บริษัท น้ำพอง เอ็นจิเนีย 2558 จำกัด รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 3,900,000 บาท

2560 ได้รับอนุมัติจากที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2560 จำนวน 5,300,000 บาท

โดยบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกับผู้สอบบัญชีและสำนักงานสอบบัญชีที่ผู้สอบบัญชีสังกัดข้างต้นไม่เป็นบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกับบริษัทฯ และบริษัทย่อย ทั้งนี้บริษัทไม่มีการจ่ายค่าบริการ

# การควบคุมภายในและการบริหารจัดการความเสี่ยง

ในการประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 1/2561 เมื่อวันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2561 โดยมีกรรมการตรวจสอบจำนวน 4 ท่านเข้าร่วมประชุมด้วย คณะกรรมการได้ประเมินระบบการควบคุมภายในโดยการซักถามข้อมูลจากฝ่ายบริหาร ซึ่งสรุปได้ว่า จากการประเมินระบบการควบคุมภายในของบริษัทฯ ในด้านต่างๆ 5 องค์ประกอบ คือ องค์กรและสภาพแวดล้อม (Organizational Control and Environment Measures) การบริหารความเสี่ยง (Risk Management Measure) การควบคุมการปฏิบัติงานของฝ่ายบริหาร (Management Control Activities) ระบบสารสนเทศและการสื่อสารข้อมูล (Information and Communication Measure) และระบบการติดตาม (Monitoring) คณะกรรมการตรวจสอบและคณะกรรมการบริษัทมีความเห็นว่า บริษัทฯ มีระบบการควบคุมภายในและการจัดให้มีบุคลากรอย่างเพียงพอและเหมาะสมที่จะดำเนินการตามระบบควบคุมภายในได้อย่างมีประสิทธิภาพ รวมทั้งมีระบบควบคุมภายในเรื่องการติดตามควบคุมดูแลการดำเนินงานของบริษัท ย่อยให้สามารถป้องกันทรัพย์สินของบริษัทและบริษัทย่อยจากการที่

กรรมการหรือผู้บริหารนำไปใช้โดยมิชอบหรือโดยไม่มีอำนาจ รวมถึงการทำธุรกรรมกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งและบุคคลที่เกี่ยวข้องกันอย่างเพียงพอแล้ว

ทั้งนี้ในการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบเมื่อวันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2560 ครั้งที่ 1/2560 ได้แต่งตั้ง บริษัท ตรวจสอบภายในธรรมดา จำกัด ให้ปฏิบัติหน้าที่ผู้ตรวจสอบภายในของบริษัท โดยบริษัท ตรวจสอบภายในธรรมดา สามารถแต่งตั้งผู้รับผิดชอบหลักในการปฏิบัติหน้าที่ผู้ตรวจสอบภายในของบริษัทประจำปี 2560 ได้

คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาคุณสมบัติของ บริษัท ตรวจสอบภายในธรรมดา จำกัด แล้วเห็นว่า มีความเหมาะสมเพียงพอกับการปฏิบัติหน้าที่ดังกล่าว เนื่องจากมีความเป็นอิสระ และมีผู้มีประสบการณ์ในการปฏิบัติงานด้านการตรวจสอบภายในหลากหลาย โดยข้อมูลของผู้ตรวจสอบภายในมีรายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบ 3

## รายการระหว่างกัน

บริษัทและบริษัทย่อยมีการทำรายการระหว่างกันกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งในปี 2560 ภายใต้หลักการพิจารณาการเข้าทำรายการ ดังนี้

### 1. ความจำเป็นและความสมเหตุสมผลของรายการระหว่างกัน

ที่ประชุมคณะกรรมการตรวจสอบของบริษัทฯ ครั้งที่ 1/2561 เมื่อวันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2561 ได้พิจารณาข้อมูลรายการระหว่างกันของบริษัทฯ ในรอบปีบัญชีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 ประกอบกับสอบถามข้อมูลต่างๆ จากฝ่ายบริหารของบริษัทฯ รวมทั้งสอบถามข้อมูลตามที่ระบุในหมายเหตุประกอบงบการเงินรวมที่ได้รับการตรวจสอบโดยผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ แล้วเห็นว่า รายการระหว่างกันของบริษัทฯ ในรอบปีบัญชีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 เป็นรายการที่เป็นไปเพื่อการดำเนินธุรกิจตามปกติของบริษัทฯ และเป็นไปตามเงื่อนไขการค้าทั่วไป ในลักษณะเดียวกับที่วิญญูชนจะพึงกระทำกับคู่สัญญาทั่วไปในสถานการณ์เดียวกัน ด้วยอำนาจต่อรองทางการค้าที่ปราศจากอิทธิพลในการที่คู่สัญญาอีกฝ่ายมีสถานะเป็นบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง (Arm's Length Basis)

### 2. มาตรการหรือขั้นตอนการอนุมัติการทำรายการระหว่างกัน

ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ ครั้งที่ 1/2557 เมื่อวันที่ 18 กันยายน 2557 ได้พิจารณานโยบายและขั้นตอนการทำรายการระหว่างกัน เพื่อให้รายการระหว่างกลุ่มบริษัทฯ กับบุคคล

หรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งเป็นไปอย่างโปร่งใส และเพื่อเป็นการรักษาผลประโยชน์ของบริษัทฯ โดยสามารถสรุปได้ดังนี้

การเข้าทำรายการระหว่างกันหรือรายการที่เกี่ยวข้องกันของกลุ่มบริษัทฯ ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ของพระราชบัญญัติหลักเกณฑ์ฯ และประกาศของคณะกรรมการกำกับตลาดทุน ที่ กจ. 21/2551 เรื่องหลักเกณฑ์ในการทำรายการที่เกี่ยวข้องกัน ประกอบกับประกาศคณะกรรมการตลาดหลักทรัพย์ฯ เรื่อง การเปิดเผยข้อมูลและการปฏิบัติการของบริษัทจดทะเบียนในรายการที่เกี่ยวข้องกันรวมทั้งกฎเกณฑ์ต่างๆ ของสำนักงาน ก.ล.ด. และ/หรือ ตลาดหลักทรัพย์ฯ ที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนการปฏิบัติตามข้อกำหนดเกี่ยวกับการเปิดเผยรายการระหว่างกันในหมายเหตุประกอบงบการเงินที่ได้รับการตรวจสอบจากผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ และแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี (56-1) ด้วย

ในกรณีที่กฎหมายกำหนดให้บริษัทฯ ต้องได้รับอนุมัติจากที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ หรือที่ประชุมผู้ถือหุ้นก่อนการเข้าทำรายการที่เกี่ยวข้องกันในเรื่องใด บริษัทฯ จะจัดให้คณะกรรมการตรวจสอบ ตรวจสอบและให้ความเห็นเกี่ยวกับรายการดังกล่าว และความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบจะถูกนำเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ หรือผู้ถือหุ้นแล้วแต่กรณี เพื่อให้มั่นใจว่าการเข้าทำรายการตามที่เสนอนั้นเป็นไปเพื่อประโยชน์สูงสุดของบริษัทฯ



กรณีที่มีรายการระหว่างกันของกลุ่มบริษัทฯ กับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ มีส่วนได้ส่วนเสีย หรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ในอนาคต คณะกรรมการตรวจสอบจะเป็นผู้ให้ความเห็นเกี่ยวกับความจำเป็นในการเข้าทำรายการและความเหมาะสมด้านราคาของรายการนั้นๆ โดยพิจารณาจากเงื่อนไขต่างๆ ให้เป็นไปตามลักษณะการดำเนินธุรกิจปกติในอุตสาหกรรม และมีการเปรียบเทียบกับราคาของบุคคลภายนอกหรือราคาตลาด หากคณะกรรมการตรวจสอบไม่มีความชำนาญในการพิจารณารายการระหว่างกันที่อาจเกิดขึ้น บริษัทฯ จะจัดให้ผู้เชี่ยวชาญอิสระหรือผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ เป็นผู้ให้ความเห็นเกี่ยวกับรายการระหว่างกันดังกล่าว เพื่อนำไปใช้ประกอบการตัดสินใจของคณะกรรมการบริษัทฯ

### นโยบายหรือแนวโน้มนำการทำรายการระหว่างกันในอนาคต

หากบริษัทฯ ประสงค์จะเข้าทำรายการที่เกี่ยวข้องกัน หรือรายการระหว่างกันของกลุ่มบริษัทฯ กับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ มีส่วนได้ส่วนเสีย หรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ในอนาคต บริษัทฯ จะปฏิบัติตามนโยบายและขั้นตอนที่ได้กล่าวไว้ข้างต้นอย่างเคร่งครัด โดยคณะกรรมการตรวจสอบได้ให้แนวทางในการพิจารณาโดย พิจารณาความจำเป็นของรายการต่อการดำเนินงานของบริษัทฯ และพิจารณาเปรียบเทียบกับราคาของรายการที่เกี่ยวข้องที่ทำกับบุคคลภายนอก (หากมี) รวมถึงพิจารณาสาระสำคัญของขนาดรายการด้วย

อย่างไรก็ดี หากมีการเข้าทำรายการระหว่างกัน บริษัทฯ จะจัดให้คณะกรรมการตรวจสอบให้ความเห็นเกี่ยวกับความเหมาะสมของรายการดังกล่าว ในกรณีที่คณะกรรมการตรวจสอบไม่มีความชำนาญในการพิจารณารายการระหว่างกันที่เกิดขึ้น บริษัทฯ จะจัดให้มีบุคคลที่มีความรู้ ความชำนาญพิเศษ เช่น ผู้สอบบัญชีหรือผู้ประเมินราคากฎหมายที่มีความเป็นอิสระเป็นผู้ให้ความเห็น

คณะกรรมการตรวจสอบ หรือผู้ถือหุ้นตามแต่กรณี โดยกรรมการผู้มีส่วนได้ส่วนเสียจะไม่มีสิทธิออกเสียงในรายการดังกล่าว อีกทั้งจะมีการเปิดเผยรายการระหว่างกันในหมายเหตุประกอบงบการเงินที่ตรวจสอบหรือสอบทานโดยผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ

ทั้งนี้ ในหลักการให้ฝ่ายจัดการสามารถอนุมัติการทำธุรกรรมดังกล่าว หากธุรกรรมเหล่านั้นมีข้อตกลงทางการค้าในลักษณะเดียวกับที่วิญญูชนพึงกระทำกับคู่สัญญาทั่วไปในสถานการณ์เดียวกันด้วยอำนาจต่อรองทางการค้าที่ปราศจากอิทธิพลในการที่ตนมีสถานะเป็นกรรมการ ผู้บริหาร หรือบุคคลที่มีความเกี่ยวข้อง และบริษัทฯ จะต้องจัดทำรายงานสรุปการทำธุรกรรมดังกล่าว เพื่อรายงานในการประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ ในครั้งต่อไป

เกี่ยวกับรายการระหว่างกัน โดยความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบหรือบุคคลที่มีความรู้ความชำนาญพิเศษ จะถูกนำไปใช้ประกอบการตัดสินใจของคณะกรรมการบริษัทฯ หรือผู้ถือหุ้น แล้วแต่กรณี เพื่อให้มีความมั่นใจว่าการเข้าทำรายการดังกล่าวจะไม่เป็นการโยกย้าย หรือถ่ายเทผลประโยชน์ระหว่างบริษัทฯ หรือผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ แต่เป็นการทำรายการที่บริษัทฯ ได้คำนึงถึงประโยชน์สูงสุดของผู้ถือหุ้นทุกราย

ในกรณีที่มีการทำรายการที่เกี่ยวข้องกันหรือรายการระหว่างกันที่ไม่เป็นไปตามการค้าทั่วไป จะต้องมีการขอความเห็นชอบว่ามีความจำเป็นและความเหมาะสมของรายการจากคณะกรรมการตรวจสอบ และนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทฯ เพื่อพิจารณาอนุมัติการทำรายการต่อไป

โดยในระหว่างปี 2559 - 2560 บริษัทฯ ไม่มีการทำรายการระหว่างกันของบริษัทฯ กับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง





## รายงาน ความรับผิดชอบต่อสังคม

บริษัท สแกน อินเตอร์ จำกัด (มหาชน) ประกอบกิจการด้วยความดูแลใส่ใจต่อผู้มีส่วนได้เสีย เศรษฐกิจ สังคมและสิ่งแวดล้อมอย่างมีคุณธรรม จริยธรรม และจรรยาบรรณ ตลอดจนมีธรรมาภิบาลเป็นเครื่องกำกับการดำเนินกิจกรรมต่างๆ เป็นไปด้วยความซื่อสัตย์ สุจริต โปร่งใส และยุติธรรม มีความตระหนักถึงผลกระทบต่อเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม โดยพร้อมจะแก้ไขเพื่อลดผลกระทบดังกล่าว เพื่อผลดีต่อความยั่งยืนของผู้มีส่วนได้เสีย เศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อมอย่างแท้จริง

### ผลการดำเนินงานด้านเศรษฐกิจ

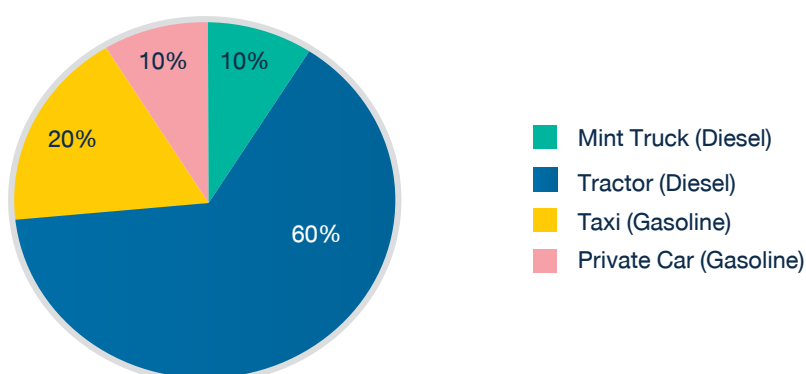
บริษัทดำเนินธุรกิจที่เกี่ยวข้องเกี่ยวกับก๊าซธรรมชาติ โดยในส่วนของการที่บริษัทได้เป็นผู้ผลิตและจำหน่าย ก๊าซธรรมชาติให้กับภาคขนส่งและคมนาคมทางบก (NGV) และ ภาคอุตสาหกรรม (iCNG)

บริษัทมีส่วนร่วมในการส่งเสริมทางด้านเศรษฐกิจให้กับกลุ่มชุมชนในท้องถิ่น บนพื้นที่ ตำบลบางภาชี อำเภอบางเลน จังหวัดนครปฐม โดยจากโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนพื้นดิน สำหรับหน่วยงานราชการและสหกรณ์การเกษตร โดยทางบริษัทได้ดำเนินการร่วมกับ สหกรณ์การเกษตรสตรีบางภาชี จำกัด และได้มีแบ่งรายได้จากการจำหน่ายไฟฟ้าให้กับทางสหกรณ์ เพื่อเป็นเงินสนับสนุนและกระจายรายได้ให้กับชุมชนในท้องถิ่น เพื่อเศรษฐกิจและคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น



ก๊าซธรรมชาติสำหรับภาคขนส่ง คมนาคมทางบก (NGV) การผลิตและจำหน่าย NGV ของบริษัทในปี 2560 ที่ผ่านมานั้นบริษัทได้ผลิตและจำหน่าย NGV ประมาณ 247,000 ตัน/ปี ซึ่งเทียบเท่าได้กับการทดแทนปริมาณน้ำมันเบนซินและน้ำมันดีเซลมากถึง 305 ล้านลิตร/ปี โดยสามารถทดแทนการใช้น้ำมันเบนซิน 95 ได้ 101 ล้านลิตร/ปี และ น้ำมันดีเซลได้ 204 ล้านลิตร/ปี คิดเป็นมูลค่าที่ได้ช่วยภาคขนส่งประหยัดไปได้ประมาณ 5,800 ล้านบาทต่อปี

โดยคำนวณจากสัดส่วนตาม แผนภูมิรูปวงกลม ซึ่งถือเป็นการช่วยลดภาระค่าใช้จ่ายด้านพลังงานเชื้อเพลิงของประชาชนทั่วไปที่ใช้ยานรถส่วนบุคคล และเป็นการลดภาระต้นทุนด้านพลังงานเชื้อเพลิงสำหรับภาคขนส่ง ถือเป็นปัจจัยหลักในการส่งเสริมให้ภาคขนส่งมีต้นทุนการดำเนินงานที่ลดลง ซึ่งช่วยเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของผู้ประกอบการไทยและยังเป็นการลดการพึ่งพาการนำเข้าพลังงานจากต่างประเทศอย่างยั่งยืน



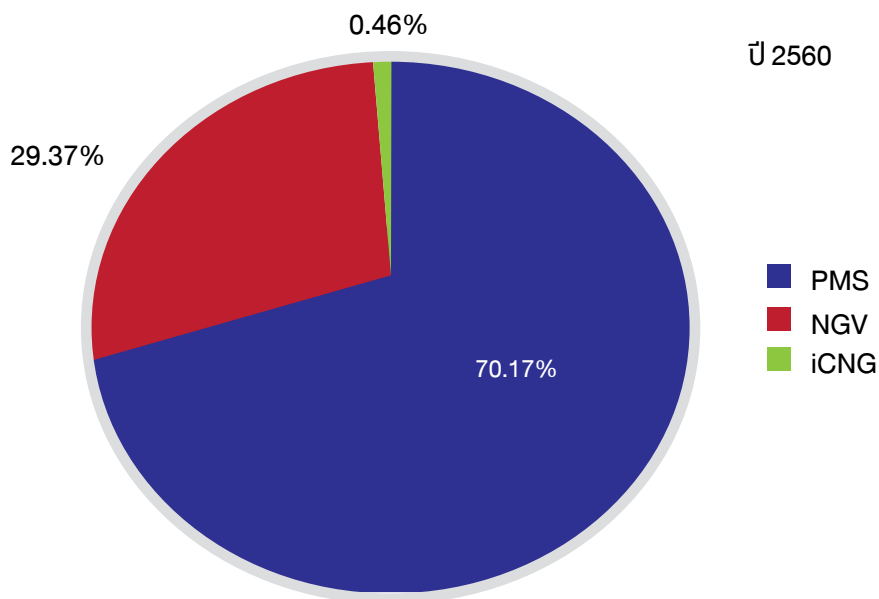
แผนภูมิรูปวงกลมแสดงสัดส่วนปริมาณการใช้NGV แบ่งแยกตามประเภทรถ

ก๊าซธรรมชาติสำหรับภาคอุตสาหกรรม (iCNG) การผลิตและจำหน่ายก๊าซธรรมชาติอัด (Compressed Natural Gas, CNG) ให้กับโรงงานอุตสาหกรรม โดยบริษัทได้ทดแทนปริมาณการใช้พลังงานเชื้อเพลิงในภาคอุตสาหกรรมคิดเป็นมูลค่าที่ประหยัดไปได้ประมาณ 88 ล้านบาท/ปีซึ่งเป็นการลดค่าใช้จ่ายด้านพลังงานเชื้อเพลิงภาคอุตสาหกรรมของประเทศไทย เพื่อเป็นการเพิ่มศักยภาพการแข่งขันของภาคอุตสาหกรรมไทย

## ผลการดำเนินงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม

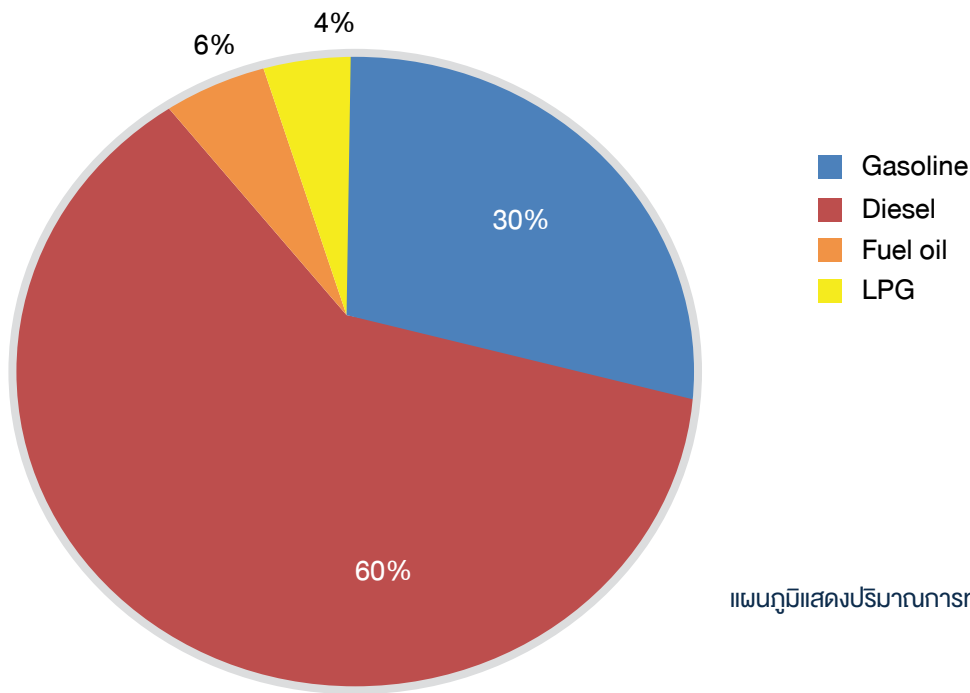


จากสโลแกน “Creating Sustainable Energy” ของบริษัท ทำให้เกิดการมุ่งมั่นวิจัย พัฒนา เทคโนโลยีทางด้านพลังงานใหม่ๆ เพื่อให้เกิดการใช้พลังงานอย่างมีคุณค่าและยั่งยืน ในธุรกิจที่บริษัทดำเนินการนั้น ได้ส่งผลต่อความยั่งยืนด้านพลังงานเป็นอย่างมาก กับการใช้ NGV/ CNG ในประเทศไทย ในส่วนที่บริษัทได้เป็นผู้ผลิต ขนส่ง และจำหน่ายสามารถลดปริมาณการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่ากับก๊าซเรือนกระจก ปริมาณกว่า 691,000 ตัน/ปี เทียบได้กับปริมาณการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ของโรงไฟฟ้าถ่านหินและโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ขนาด 216.30 เมกะวัตต์ และ 389.42 เมกะวัตต์ ตามลำดับโดยปริมาณก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ที่บริษัทฯ สามารถลดได้นั้น เสมือนการปลูกต้นไม้ยืนต้นกว่า 691,000 ต้นต่อปี



แผนภูมิแสดงปริมาณการลดก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์

จากแผนภูมิแสดงปริมาณการลดก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์จะเห็นว่า ธุรกิจของบริษัทนั้นมุ่งเน้นด้านพลังงานสะอาดโดยสามารถลดปริมาณก๊าซเรือนกระจกได้มากถึง 691,000 ตัน/ปี เมื่อเทียบกับการใช้เชื้อเพลิงชนิดอื่น โดยเมื่อแบ่งตามประเภทธุรกิจ ธุรกิจสถานีผลิตก๊าซธรรมชาติอัด(PMS), ธุรกิจสถานีบริการก๊าซธรรมชาติสำหรับยานยนต์(NGV Service Station) และ ธุรกิจก๊าซธรรมชาติอัดสำหรับอุตสาหกรรม (iCNG) สามารถลดการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์จากการเผาไหม้เชื้อเพลิงอื่นในปี 2560 ได้กว่า 485,000 ตัน/ปี (70.17%) 203,000 ตัน/ปี (29.37%) และ 3,200 ตัน/ปี (0.46%) ตามลำดับ



แผนภูมิแสดงปริมาณการทดแทนเชื้อเพลิงชนิดต่างๆ

จากแผนภูมิแสดงปริมาณการทดแทนเชื้อเพลิงชนิดต่างๆ จะเห็นได้ว่า ในปี 2560 บริษัทได้ลดปริมาณการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์เมื่อเทียบกับน้ำมันเบนซิน, น้ำมันดีเซล, น้ำมันเตาและ ก๊าซปิโตรเลียมเหลว เป็นปริมาณประมาณ 101 ล้านลิตร/ปี (30%), 204 ล้านลิตร/ปี (60%), 19 ล้านลิตร/ปี (6%) และ 15 ล้านกิโลกรัม/ปี (4%) ตามลำดับ

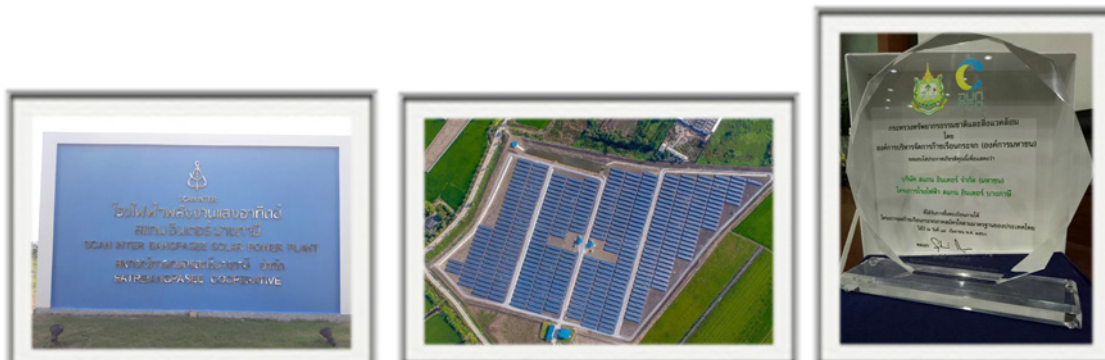
## ผลการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อม

ปัจจุบันหลายประเทศทั่วโลกให้ความสำคัญกับเรื่องของพลังงานสะอาดและพลังงานทดแทนเป็นอย่างมาก และเกิดกระแสตื่นตัวจากภัยธรรมชาติ ซึ่งเป็นผลกระทบจากภาวะโลกร้อน (Global warming) ซึ่งเกิดจากหลายสาเหตุ แต่หนึ่งในปัจจัยสำคัญคือปริมาณก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ในชั้นบรรยากาศมีมากเกินไป ทำลายชั้นโอโซนของโลก ประเทศที่ตระหนักถึงปัญหานี้จึงเริ่มผลักดันนโยบายรวมถึงบังคับใช้กฎหมายให้ประชาชนหันมาใช้พลังงานทดแทนซึ่งถือเป็นพลังงานสะอาด เพื่อลดมลภาวะ และรักษาสมดุลของธรรมชาติให้คงอยู่อย่างยั่งยืน

บริษัท สแกน อินเตอร์ จำกัด (มหาชน) ผู้นำด้านพลังงานก๊าซธรรมชาติ เล็งเห็นถึงการเปลี่ยนแปลงด้านพลังงานในอนาคตอันใกล้ของประเทศไทย จากยุคที่มีการใช้พลังงานสิ้นเปลือง (Nonrenewable energy) เช่น พลังงานจากถ่านหิน, ปิโตรเลียม, ก๊าซธรรมชาติ เป็นต้น สู่ยุคของการใช้พลังงานหมุนเวียน (Renewable Energy) เช่น พลังงานลม, พลังงานน้ำ, พลังงานแสงอาทิตย์ เป็นต้น เพื่อลดการใช้ทรัพยากรประเภทที่ใช้แล้วหมดไป โดยบริษัท สแกน อินเตอร์ จำกัด (มหาชน) สนับสนุนโครงการที่เกี่ยวข้องกับพลังงานหมุนเวียน อาทิ การก่อสร้างโรงงานผลิตกระแสไฟฟ้าจากแสงอาทิตย์ (โซลาร์ฟาร์ม) และเข้าร่วม “โครงการลดการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ของโรงงานอุตสาหกรรม (Carbon Credit)” กับองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) เพื่อเป็นผู้นำทางด้านการพัฒนาที่สะอาด (Clean Development Mechanism)



เรียกโดยย่อว่า CDM ซึ่งเป็นกลไกหนึ่งที่กำหนดขึ้นภายใต้พิธีสารเกียวโตเพื่อช่วยให้ประเทศอุตสาหกรรมซึ่งจัดอยู่ในกลุ่มภาคผนวกที่ 1 (Annex I countries) สามารถบรรลุพันธกรณีในการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกภายในช่วงปี พ.ศ. 2551 – 2555 ให้อยู่ในระดับที่ต่ำกว่าปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในปี พ.ศ. 2533 ประมาณร้อยละ 5 โดยซื้อคาร์บอนเครดิตที่ได้จากการทำโครงการ CDM ในประเทศกลุ่มนอกภาคผนวกที่ 1 (Non-Annex I countries) ที่เรียกว่า Certified Emission Reduction หรือเรียกโดยย่อว่า CERs เพื่อนำไปหักลบปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกของประเทศ



บริษัท สแกน อินเตอร์ จำกัด (มหาชน) เข้าร่วมโครงการตั้งแต่ 9 พฤษภาคม 2560 และสามารถผลิต คาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่าได้ถึง 4,375 ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า (สำหรับช่วงระยะเวลา 1 กุมภาพันธ์ 2560 – 31 มกราคม 2561) ภายใต้โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ สแกน อินเตอร์ บางภาชี (Scan Inter Bangpasee Solar Power Plant)

#### ส่วนที่ 1 : สถานภาพการดำเนินโครงการ

ครั้งที่	ระยะเวลา	ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ได้รับการรับรอง (tCO <sub>2</sub> e)
1	01/02/2560 – 31/01/2561	4,375
รวม	01/02/2560 – 31/01/2561	4,375

วิธีการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจสำหรับการผลิตพลังงานไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนเพื่อทดแทนการใช้พลังงานไฟฟ้าจากระบบสายส่งหรือจำหน่ายพลังงานไฟฟ้าเข้าสู่ระบบสายส่ง (On-Grid Renewable Electricity Generation)

##### 1. พารามิเตอร์ที่ไม่ต้องตรวจวัด

พารามิเตอร์	EFElec
ค่าที่ใช้	0.5661
หน่วย	tCO <sub>2</sub> /MWh
ความหมาย	ค่าการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากการผลิตพลังงานไฟฟ้า
แหล่งข้อมูล	รายงานผลการศึกษาค่าการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากการผลิตพลังงานไฟฟ้าของประเทศไทยฉบับล่าสุดโดย อบก. (ปี 2557)

## 2. พารามิเตอร์ที่ต้องตรวจวัด

พารามิเตอร์	EGPJ,y
หน่วย	kWh/year
ความหมาย	ปริมาณพลังงานไฟฟ้าที่ผลิตได้สุทธิจากการดำเนินโครงการ โดยใช้ข้อมูลการตรวจวัด ในปี y
แหล่งข้อมูล	รายงานการตรวจวัด
วิธีการติดตามผล	ตรวจวัดโดยมิเตอร์ไฟฟ้าและตรวจวัดต่อเนื่องตลอดช่วงของการติดตามผล โดยรายงานข้อมูลที่มีความละเอียดเป็นรายเดือน

ส่วนที่ 2 : การคำนวณการดูดกลับ/ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกที่ได้จากโครงการ (Carbon Sequestration or Emission Reduction)  
การปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากกรณีฐาน พิจารณาเฉพาะการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ (CO<sub>2</sub>) จากการผลิตพลังงานไฟฟ้าของระบบสายส่ง โดยคิดเป็นปริมาณพลังงานไฟฟ้าที่ผลิตได้จากพลังงานหมุนเวียนที่นำไปทดแทนการใช้พลังงานไฟฟ้าจาก

**การปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากกรณีฐาน สามารถคำนวณได้ ดังนี้**

$$BE_y = BEEG_{,y}$$

โดยที่

$BE_y$  = ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากกรณีฐาน ในปี y (tCO<sub>2</sub>/year)

$BEEG_{,y}$  = ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากการผลิตพลังงานไฟฟ้าของระบบสายส่งในปี y (tCO<sub>2</sub>/year)

**การปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากการผลิตพลังงานไฟฟ้าของระบบสายส่ง**

$$BEEG_{,y} = (EGPJ_{,y} \times 10^{-3}) \times EFElec \quad BEEG_{,y} = (EGPJ_{,y} \times 10^{-3}) \times EFElec$$

โดยที่

$BEEG_{,y}$  = ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากการผลิตพลังงานไฟฟ้าของระบบสายส่งในปี y (tCO<sub>2</sub>/year)

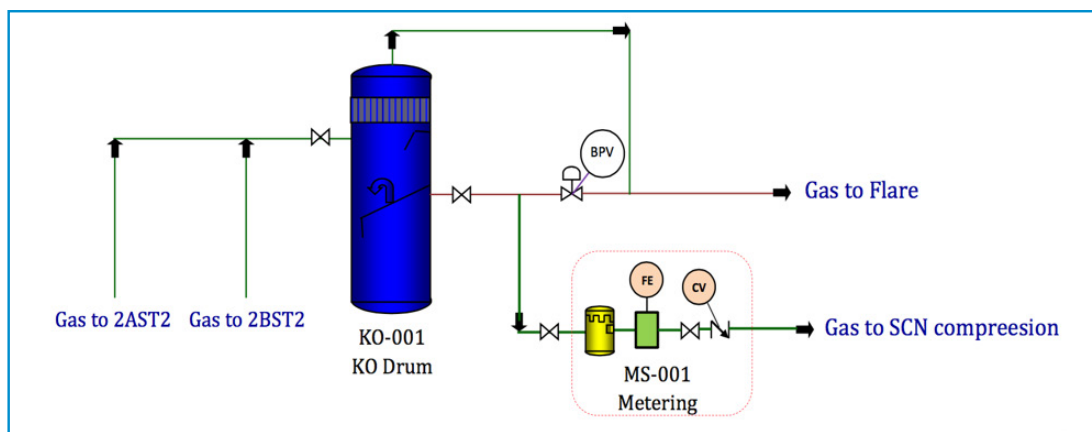
$EGPJ_{,y}$  = ปริมาณพลังงานไฟฟ้าที่ผลิตได้สุทธิจากการดำเนินโครงการพลังงานหมุนเวียน ในปี y (kWh/year)

$EFElec$  = ค่าการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากการผลิตพลังงานไฟฟ้า (tCO<sub>2</sub>/MWh)

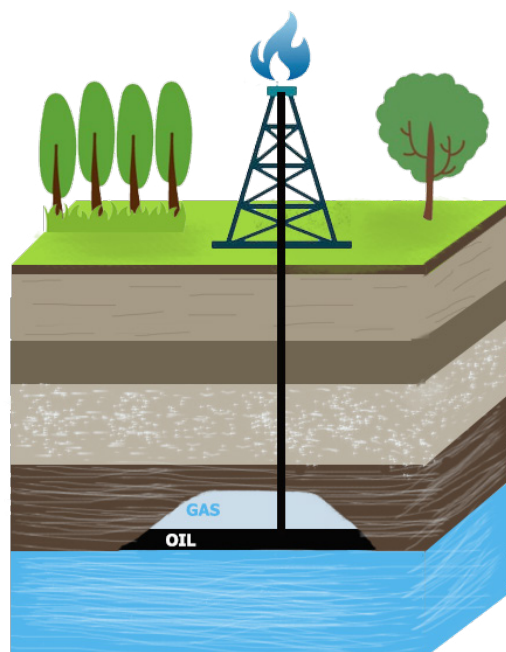
โครงการลดการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ของโรงงานอุตสาหกรรม (Carbon Credit) เป็นโครงการที่ช่วยให้โลกของเราสดชื่นขึ้นจากปริมาณก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ที่ลดลง ชั้นโอโซนถูกซ่อมแซม ความร้อนจากดวงอาทิตย์ที่ส่งผ่านมายังผิวโลกจึงลดปริมาณลง ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่กักเก็บความร้อนไว้ในผิวโลกก็ลดลงตามไปด้วย โลกของเราจึงเย็นสบายขึ้น และคงอยู่กับเราไปอย่างยั่งยืน



นอกจากโครงการลดการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ของโรงงานอุตสาหกรรม (Carbon Credit) บริษัท สแกน อินเตอร์ จำกัด (มหาชน) ยังได้ริเริ่มโครงการซื้อก๊าซธรรมชาติ จากแหล่งน้ำมันดิบในเขตอำเภอเวียงชัยบุรี จังหวัดเพชรบูรณ์ ซึ่งแหล่งก๊าซธรรมชาตินี้ ก๊าซธรรมชาติที่พบร่วมกับน้ำมันในแหล่งกำเนิดได้พิภพ มีทั้งละลายอยู่ในน้ำมันหรืออยู่บนชั้นน้ำมันอาจเป็นก๊าซชนิดแห้ง (lean gas) ประกอบด้วยก๊าซมีเทน (methane) เป็นส่วนใหญ่หรือชนิดเปียก (wet gas) ประกอบด้วยไฮโดรคาร์บอน (hydrocarbons) หลายชนิดผสมกัน หรือก๊าซที่อยู่ร่วมกับน้ำมันดิบ (crude oil) ในแหล่งกำเนิดเดียวกัน ซึ่งเรียกว่า “Associated Gas”



ในกระบวนการขุดเจาะน้ำมัน โดยปกติหากขุดพบก๊าซธรรมชาติ จะต้องกำจัดก๊าซส่วนเกินที่อยู่ในระบบออก โดยการเผาทิ้ง (Flare gas) ก๊าซส่วนเกินเหล่านี้เป็นก๊าซที่ปล่อยออกมาจากระบบต่างๆ ซึ่งเป็นก๊าซที่มีแรงดันต่ำ ไม่มีมูลค่าทางเศรษฐกิจ อีกทั้งยังมีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม แต่เนื่องจาก บริษัท สแกน อินเตอร์ จำกัด (มหาชน) เป็นผู้ประกอบกิจการด้านพลังงาน โดยเฉพาะธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับก๊าซธรรมชาติแบบครบวงจร จึงมีความสามารถในการอัดและลำเลียงก๊าซธรรมชาติ เพื่อจำหน่ายให้กับภาคอุตสาหกรรม ก่อให้เกิดมูลค่าทางเศรษฐกิจ อีกทั้งยังช่วยลดมลภาวะบริเวณแหล่งขุดเจาะน้ำมันและนำไปทดแทนพลังงานสิ้นเปลืองได้อีกด้วย



## ผลการดำเนินงานด้านสังคม

### ▶ ส่งเสริมและให้ความรู้ด้านพลังงาน

บริษัทฯ ได้ให้การต้อนรับนักศึกษาคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน เพื่อศึกษาดูงาน เมื่อวันที่ 12 มิถุนายน 2560 ในการนี้ นักศึกษาได้เข้าศึกษาดูงาน ณ โรงงานไทรน้อย และสถานีก๊าซธรรมชาติหลักเอเชียน สามโคก ให้การต้อนรับโดยมี คุณธนันต์ พงษ์ชัยประเสริฐ ผู้จัดการแผนกวิจัยและสนับสนุนธุรกิจ / รักษาการผู้จัดการแผนกจัดซื้อ เป็นผู้บรรยายให้ความรู้แก่นักศึกษา ที่ผ่านมามีบริษัทฯ ได้ให้ความสำคัญแก่นักศึกษาและมหาวิทยาลัยที่สนใจเข้าดูงานอย่างต่อเนื่อง โดยยึดหลักการส่งมอบความในด้านพลังงานซึ่งเป็นธุรกิจหลักของบริษัท ความรู้ในวันนี้ที่ได้มอบไปนั้น จะกลับมาเป็นความรู้อันยิ่งใหญ่ในการพัฒนาประเทศของเรา



### ▶ สุนามิพนักงานจากโครงการตรวจสอบคุณภาพประจำปี

บริษัทฯ ให้ความสำคัญในเรื่องสุขภาพอนามัยของพนักงานเป็นอันมาก เพราะสุขภาพพนักงาน คือ พื้นฐานขององค์กรแห่งความสุข จัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพพนักงานเป็นประจำทุกปี เพื่อประเมินผลสุขภาพของพนักงาน หลังจากได้รับผลการตรวจสอบสุขภาพแล้วบริษัทจะมีการจัดกิจกรรมส่งเสริมสุขภาพให้กับพนักงานในการดูแลสุขภาพ เพราะการมีสุขภาพที่ดีจะส่งเสริมให้การปฏิบัติงานมีคุณภาพและประสิทธิภาพเพิ่มขึ้น



### ▶ การสร้างงานให้กับแรงงานในจังหวัดนทบุรี

ณ สิ้นปี 2560 บริษัทได้มีการจ้างงานรวมจำนวนมากถึง 588 อัตรา ซึ่งถ้านับเฉพาะพนักงานที่อยู่ในจังหวัดนทบุรี และจังหวัดปทุมธานี บริษัทสามารถช่วยสร้างอัตราการจ้างงานของจังหวัดได้มากถึง 304 อัตรา ไม่เฉพาะการจ้างงานแต่ยังรวมถึงการปฏิบัติต่อแรงงานอย่างเป็นธรรม และ การเคารพสิทธิมนุษยชน ไม่มีการแบ่งแยกเชื้อชาติ ศาสนา ทุกคนมีสิทธิเท่าเทียมกัน โดยบริษัทไม่มีการเลือกปฏิบัติ ซึ่งถือเป็นเรื่องที่ดี ผู้บริหารให้ความสำคัญอย่างสูงสุดโดยเป้าหมายสูงสุด คือ ให้พนักงานทำงานภายในองค์กรอย่างมีความสุข นอกจากนี้บริษัทยังได้มอบสวัสดิการต่างๆ ให้กับพนักงาน เพื่อคุณภาพชีวิตของพนักงานให้มีความเป็นอยู่ที่ดี





#### ► โครงการแนวร่วมปฏิบัติของภาคเอกชนไทยในการต่อต้านการทุจริต

บริษัท สแกน อินเตอร์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย (“บริษัท”) มุ่งมั่นที่จะดำเนินธุรกิจ ด้วยความซื่อสัตย์สุจริต โปร่งใส รับผิดชอบต่อสังคม และผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกกลุ่มตามหลักการทำกับดูละเอียดการที่ดี บริษัทตระหนักถึงผลกระทบอันเกิดจากการทุจริตคอร์รัปชันที่จะเป็นอุปสรรคต่อการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม โดยบริษัทได้ร่วมลงนามแสดงเจตนารมณ์เข้าร่วมโครงการ “แนวร่วมปฏิบัติของภาคเอกชนไทยในการต่อต้านการทุจริต” หรือ CAC (Private Sector Collective Action Coalition Against Corruption) เมื่อเดือนกรกฎาคม 2560 และได้รับระบายนโยบายรับรองในฐานะสมาชิกแนวร่วมปฏิบัติของภาคเอกชนไทยในการต่อต้านการทุจริต ในวันที่ 21 พฤศจิกายน 2560

#### ► ที่จอดรถและทางเข้าออกฉุกเฉินสำหรับชุมชนใกล้เคียง

บริษัทฯ ให้ความสำคัญในเรื่องการดูแลความเป็นอยู่ของชุมชนใกล้เคียง โดยได้จัดพื้นที่จอดรถในสถานบริการก๊าซธรรมชาติของบริษัทฯ โดยได้จัดช่องจอดรถสำหรับประชาชนสามารถนำรถเข้ามาจอดในบริษัทได้โดยไม่มีการคิดค่าใช้จ่ายใดๆทั้งสิ้น รวมถึงจัดทำประตูเข้าออกเพื่อเป็นทางเข้าออกชุมชนในกรณีฉุกเฉิน เนื่องจากชุมชนดังกล่าวมีทางเข้าออกชุมชนเพียงทางเดียวเท่านั้น บริษัทฯจึงได้เล็งเห็นถึงความยากลำบากในกรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉินแก่ชุมชน บริษัทฯ จึงได้จัดทำประตูประตูเข้าออกเพื่อใช้ในกรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉินซึ่งเป็นพื้นที่ใกล้เคียงกับ สถานบริการก๊าซธรรมชาติสำหรับยานยนต์ของบริษัทฯ ซึ่งอยู่ในเขตพื้นที่ก.บวลงันทรแวงคลองกุ่ม เขตบึงกุ่ม กทม.





► สนับสนุน มูลนิธิร่วมกตัญญู ภายใต้ชื่อ ศูนย์กู้ภัยสามโคก

บริษัท สแกน อินเตอร์ จำกัด (มหาชน) ได้สนับสนุนมูลนิธิกตัญญู จัดตั้งศูนย์วิทยุร่วมกตัญญูภายใต้ชื่อ ศูนย์กู้ภัยสามโคก เมื่อ เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2558 ที่ผ่านมา โดยบริษัทได้จัดสรรที่ดินส่วนหนึ่งของสถานบริการ ก๊าซธรรมชาติ สามโคก จังหวัดปทุมธานี พร้อมสนับสนุนมอบเวชภัณฑ์ยา รถฉุกเฉิน รวมถึงอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องในการเข้าช่วยเหลือผู้ประสบอุบัติเหตุ ตลอดจนเวชภัณฑ์ยา เพื่อให้เจ้าหน้าที่ของมูลนิธิร่วมกตัญญู ออกช่วยเหลือประชาชนใน อ.สามโคก จังหวัดปทุมธานี และบริเวณใกล้เคียง ซึ่งสามารถช่วยเหลือชีวิตของประชาชนที่เกิดอุบัติเหตุในพื้นที่ได้อย่างรวดเร็วและสามารถรักษาชีวิตของผู้ประสบอุบัติเหตุได้หลายราย

นอกจากนี้ ยังได้จัดส่งพนักงานบริษัทที่มีจิตอาสา เข้าคอร์สฝึกอบรมการปฐมพยาบาลเบื้องต้นเพื่อให้ความช่วยเหลือผู้ประสบอุบัติเหตุ เพื่อให้สามารถออกปฏิบัติงานร่วมกับเจ้าหน้าที่กตัญญูในการเข้าให้ความช่วยเหลือผู้ประสบอุบัติเหตุได้อย่างมีประสิทธิภาพ

โดยจากการเก็บสถิติข้อมูลการเกิดอุบัติเหตุในเขตพื้นที่ความรับผิดชอบของเจ้าหน้าที่มูลนิธิกตัญญูศูนย์กู้ภัยสามโคก ในรอบปี 2560 ที่ผ่าน มาพบว่า เจ้าหน้าที่มูลนิธิกตัญญู ได้ออกให้บริการเข้าช่วยเหลือประชาชน ที่ประสบอุบัติเหตุรวมทั้งสิ้น 3,094 ครั้ง โดยมีผู้ได้รับบาดเจ็บรวมทั้งสิ้น 2,890 คน และมีผู้เสียชีวิต 93 ราย

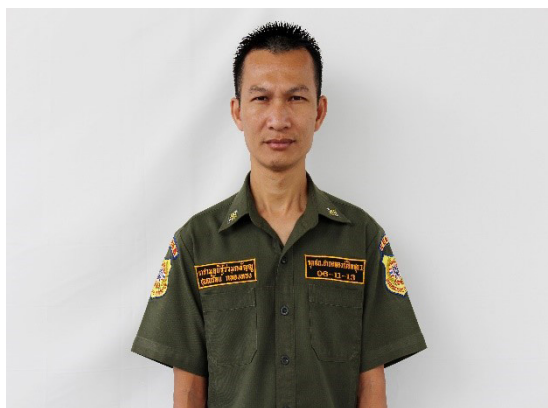


สถิติการเกิดอุบัติเหตุ ที่ศูนย์กู้ภัยสามโคก ดำเนินการ ปี 2560

เดือน	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
จำนวนอุบัติเหตุ	266	238	279	217	205	243	229	245	243	240	316	373
เสียชีวิต	6	1	2	2	0	11	9	9	8	13	11	21
บาดเจ็บ	195	176	193	160	166	293	255	275	289	266	358	264



## พนักงาน บมจ.สแกน อินเตอร์ ที่ร่วมเป็น อาสามูลนิธิ ร่วมกตัญญู

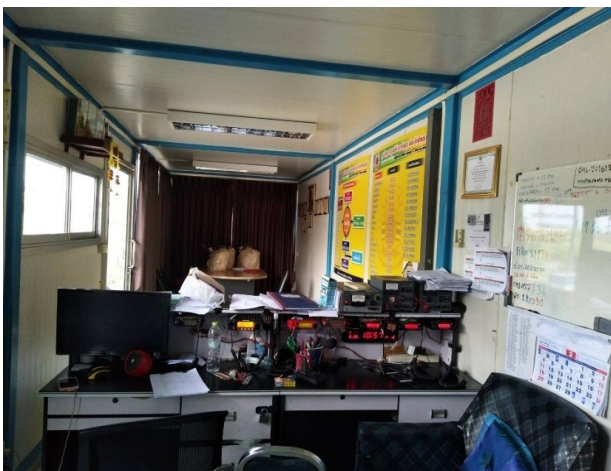


### ► บริษัทสนับสนุนพื้นที่จุดจอดรถและอุปกรณ์ต่างๆ ที่จำเป็นในการช่วยเหลือผู้ประสบภัย

1. รถบริการ งานกู้ชีพ กู้ภัย ให้กับพนักงานที่มีจิตอาสา สนับสนุนโดย บมจ.สแกน อินเตอร์ จำนวน 2 คัน
  - 1.1 รถกระบะ 1 คัน 3027 มูลค่า 505,438.13 บาท
  - 1.2 รถกระบะ 1 คัน 2528 มูลค่า 484,766.35 บาท
2. ศูนย์กู้ภัย (ลานจอดรถ) มูลค่า 363,387.55 บาท
3. เครื่องมือเครื่องใช้ : วิทยุสื่อสาร, ค่าติดตั้งสายอากาศและสายนำสัญญาณ เวชภัณฑ์ยาต่างๆ ตั้งแต่เริ่มก่อตั้งจนถึงปัจจุบันมูลค่ากว่า 100,000 บาท

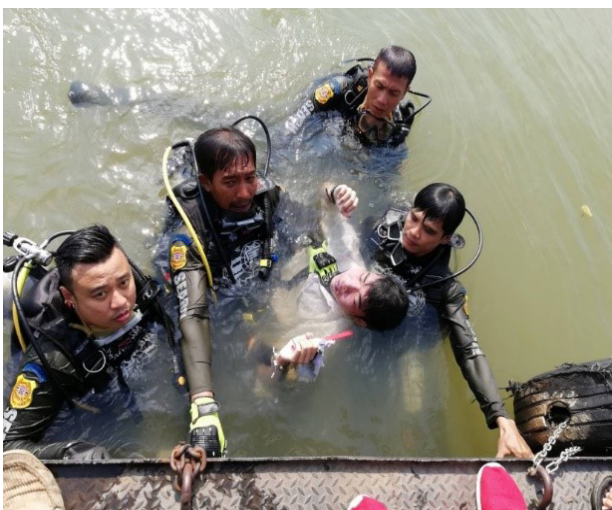
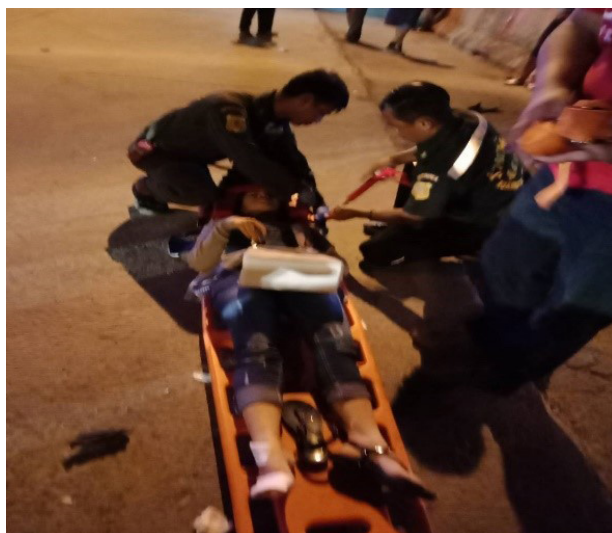


บริษัทให้การสนับสนุนการช่วยเหลือผู้ประสบภัย จนถึงปัจจุบันรวมมูลค่าทั้งสิ้นกว่า 1,453,590 บาท





- ภาพเหตุการณ์การปฏิบัติหน้าที่ของเจ้าหน้าที่มูลนิธิกตัญญูของศูนย์กู้ภัยสามโคก ที่เข้าให้ความช่วยเหลือประชาชนที่ประสบอุบัติเหตุ



## มาตรฐานที่บริษัทได้รับ

### BS OHSAS 18001:2007

จากสถาบันรับรองมาตรฐาน ไอ เอส โอ (Management System Certification Institute MASCI)) ด้านการรับและจ่ายก๊าซธรรมชาติในสถานีก๊าซธรรมชาติหลัก การขนส่งก๊าซธรรมชาติทางรถยนต์จากสถานีบริการก๊าซธรรมชาติหลักไปยังสถานีบริการลูก

### ISO 9001:2008

จากบริษัท บูโร เวอร์ริทิส เซอทิฟิเคชั่น (ประเทศไทย) จำกัด เป็นระบบการบริหารงานคุณภาพมาตรฐานสากลสำหรับโรงงานและสถานบริการก๊าซธรรมชาติหลัก ที่ทำให้เชื่อมั่นได้ว่ากระบวนการบริหารงานต่างๆ ได้รับการควบคุมและสามารถตรวจสอบได้โดยผ่านเอกสารที่ระบุขั้นตอนและวิธีการทำงาน โดยบริษัทฯ ได้รับการรับรองมาตรฐานในด้านดังต่อไปนี้

- (1) ด้านการออกแบบ ก่อสร้าง ติดตั้งและบริการอุปกรณ์ระบบเติมก๊าซในอุตสาหกรรมน้ำมันและก๊าซ
- (2) ด้านการออกแบบ ติดตั้งและบริการเครื่องยนต์ระบบเชื้อเพลิงทวิ (Bi-Fuel) ระบบเชื้อเพลิงร่วม (Dual-Fuel) และระบบเชื้อเพลิง NGV อย่างเดียว (Dedicated Engine) สำหรับรถยนต์และรถบรรทุก
- (3) ประกอบเครื่องอัดก๊าซธรรมชาติ (Compressor) และอุปกรณ์สำหรับสถานบริการก๊าซ NGV
- (4) ผลิตตู้จ่ายก๊าซ (Dispenser) แผงควบคุมการจ่าย (Priority Panel) และ แผงรับจ่ายก๊าซ (Decant Panel) ที่ใช้ในสถานบริการก๊าซ NGV
- (5) รับและขนถ่ายก๊าซในสถานีอัดก๊าซธรรมชาติหลัก
- (6) การบริการเติมก๊าซธรรมชาติสำหรับรถยนต์
- (7) การขนส่งก๊าซ NGV จากสถานบริการก๊าซธรรมชาติหลักไปที่สถานบริการลูก

### TIS 18001: 2011

จากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเป็นมาตรฐานรับรองระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัยตามมาตรฐาน มอก. 18001-2554 สำหรับขบวนการรับและจ่ายก๊าซธรรมชาติในสถานีก๊าซธรรมชาติหลัก การขนส่งก๊าซธรรมชาติทางรถยนต์จากสถานบริการก๊าซธรรมชาติหลักไปยังสถานบริการลูก

### ASME (U-STAMP)

บริษัทฯ ได้รับการรับรองมาตรฐานการออกแบบและผลิต Pressure Vessel จาก American Society of Mechanical Engineers (ASME) โดยกระบวนการออกแบบและผลิต Pressure Vessel ทุกชิ้นตอนจะเป็นไปตามมาตรฐาน ASME Boiler and Pressure Vessel Code Section VII ซึ่งเป็นมาตรฐานที่ประกาศโดยสมาคมวิศวกรเครื่องกลแห่งประเทศสหรัฐอเมริกา

## นโยบายความรับผิดชอบต่อสังคม

### 1. การประกอบกิจการด้วยความเป็นธรรม

บริษัทฯ ยึดมั่นในการดำเนินธุรกิจที่สุจริตและเป็นธรรม ตามกรอบกติกาการแข่งขัน ภายใต้กฎหมายและระเบียบข้อบังคับที่เกี่ยวข้อง โดยคำนึงถึงสัมพันธภาพระหว่างบริษัทฯ ต่อผู้มีส่วนได้ทุกฝ่าย

### 2. การต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน

บริษัทฯ มุ่งมั่นสร้างวัฒนธรรมการต่อต้านการกระทำผิดธรรมาจริยธรรม มีความซื่อสัตย์ และมีความเอาจริงเอาจังป้องกัน และแก้ไขการกระทำทุจริตและประพฤติมิชอบ โดยได้มีการกำหนดประมวลจริยธรรมทางธุรกิจและนโยบายและการดำเนินการในการต่อต้านทุจริตคอร์รัปชันควบคุมการทุจริตให้พนักงานทุกคนยึดถือปฏิบัติ

### 3. การเคารพสิทธิมนุษยชน

บริษัทฯ ประกอบธุรกิจด้วยความเคารพต่อสิทธิมนุษยชนโดยมีการส่งเสริมและคุ้มครองสิทธิเสรีภาพตลอดจนปฏิบัติต่อกันอย่างเสมอภาค ซึ่งเป็นรากฐานของการบริหารและพัฒนาทรัพยากรบุคคล

### 4. การปฏิบัติต่อแรงงานอย่างเป็นธรรม

บริษัทฯ ตระหนักถึงความสำคัญของการพัฒนาบุคลากรว่าเป็นหัวใจสำคัญสำหรับการพัฒนาที่ยั่งยืน บริษัทฯ จึงให้ความสำคัญกับการกำหนดนโยบายการบริหารทรัพยากรมนุษย์ที่ตั้งอยู่บนพื้นฐานความเป็นธรรม ทั้งในด้านการสรรหา การพัฒนาบุคลากร รวมถึงการให้ผลตอบแทนที่เหมาะสมกับความรู้ความสามารถของแต่ละบุคคล เพื่อรักษาไว้ซึ่งบุคลากรที่มีคุณภาพ



## 5. ความรับผิดชอบต่องาน

บริษัทฯ ตระหนักถึงความสำคัญของสิทธิของผู้บริโภค กล่าวคือ ผลิตสินค้าและบริการที่ปลอดภัยต่อชีวิตและสุขอนามัยของผู้บริโภค อีกทั้งยังมุ่งมั่นทำการวิจัยและพัฒนาเพื่อสร้างนวัตกรรมของสินค้าและบริการเพื่อตอบสนองความต้องการของผู้บริโภค

## 6. การดูแลรักษาสิ่งแวดล้อม

บริษัทฯ ปฏิบัติตามกฎหมายและข้อบังคับเกี่ยวกับการจัดการสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด และมีการกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขเมื่อเกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมอันเนื่องมาจากการดำเนินงานของบริษัทฯ รวมทั้งพัฒนาระบบการดำเนินงานธุรกิจให้สามารถลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

## การดำเนินงานและการจัดทำรายงาน

บริษัทฯ สื่อสารนโยบายความรับผิดชอบต่อสังคมให้กับพนักงานด้วยการชี้แจงในที่ประชุม และผ่านคู่มือการปฏิบัติงานของพนักงานในการสร้างวัฒนธรรมองค์กร สภาพแวดล้อมในการทำงาน เพื่อ

## ผู้มีส่วนได้เสีย

### 1. ผู้ถือหุ้น

บริษัทฯ ตระหนักว่า ผู้ถือหุ้นคือเจ้าของกิจการ และบริษัทฯ มีหน้าที่สร้างมูลค่าเพิ่มแก่ผู้ถือหุ้นในระยะยาว โดยปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียม รักษาผลประโยชน์ของผู้ถือหุ้น และไม่กระทำการใดๆ อันเป็นการละเมิดหรือรบกวนสิทธิของผู้ถือหุ้น ตลอดจนมุ่งมั่นที่จะสร้างความพึงพอใจสูงสุดให้กับผู้ถือหุ้น โดยคำนึงถึงการเจริญเติบโตของบริษัทฯ อย่างยั่งยืน เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม และให้ผลตอบแทนที่เหมาะสมอย่างต่อเนื่อง รวมทั้งยึดมั่นการดำเนินธุรกิจตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี

### 2. พนักงาน

บริษัทฯ ตระหนักว่าพนักงานเป็นทรัพยากรที่มีคุณค่าต่อความสำเร็จของบริษัทฯ จึงปฏิบัติต่อพนักงานอย่างเท่าเทียมและเป็นธรรมทั้งด้านโอกาส ผลตอบแทน สวัสดิการ และการพัฒนาศักยภาพพร้อมทั้งการจัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพพนักงาน ดูแลรักษาสภาพแวดล้อมในการทำงานให้มีความปลอดภัยต่อชีวิตและทรัพย์สินของพนักงานพิจารณาแต่งตั้ง โยกย้าย รวมถึงการให้ผลตอบแทนและการลงโทษพนักงานด้วยความเป็นธรรม สามารถวัดผลได้ ภายใต้หลักเกณฑ์ที่บริษัทฯ กำหนด รับฟังข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะ

## 7. การร่วมพัฒนาชุมชนหรือสังคม

บริษัทฯ ให้ความสำคัญกับการร่วมมือและการมีส่วนร่วมระหว่างกิจการกับชุมชนและสังคม โดยให้การสนับสนุนการดำเนินกิจกรรมอาสาที่เกี่ยวกับการพัฒนาชุมชนและสังคม

บริษัทฯ มีเป้าหมายที่จะร่วมสร้างความยั่งยืนให้เกิดในสังคมไทย ด้วยการเป็นผู้นำเทคโนโลยีพลังงานที่สะอาดและยั่งยืน และนำเทคโนโลยีมาประยุกต์ใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุด เพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชน สร้างมูลค่าเพิ่มให้ผู้ถือหุ้น รวมถึงดูแลสังคมและสิ่งแวดล้อม

สร้างความเข้าใจ และสำนึกในหน้าที่ของตนในความรับผิดชอบต่อการสร้างมูลค่าและบริการที่ดีสู่ผู้บริโภคและสังคม

ซึ่งตั้งอยู่บนพื้นฐานความรู้ทางวิชาชีพของพนักงาน รวมถึงการปฏิบัติตามกฎหมายและข้อบังคับต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง กับพนักงานอย่างเคร่งครัด

### 3. ลูกค้า

บริษัทฯ ตระหนักถึงความสำคัญและความพึงพอใจของลูกค้าที่มีผลกระทบต่อความสำเร็จของธุรกิจของบริษัทฯ จึงมีความตั้งใจอย่างแน่วแน่ที่จะแสวงหาวิธีการที่จะสามารถตอบสนองความต้องการของลูกค้าให้มีประสิทธิภาพและประสิทธิผลโดยลูกค้าจะต้องได้รับสินค้า/บริการที่ดี มีคุณภาพ มีความปลอดภัยในระดับราคาที่เหมาะสม และเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนดไว้บริษัทฯ มุ่งมั่นที่จะปฏิบัติตามเงื่อนไขและข้อตกลงที่มีต่อลูกค้าอย่างเคร่งครัด มีการพัฒนาระดับมาตรฐานสินค้าและบริการให้สูงขึ้นอย่างต่อเนื่องเพื่อรักษาสัมพันธภาพที่ดีและยั่งยืนกับลูกค้า และการรักษาความลับของลูกค้า ไม่นำไปใช้เพื่อประโยชน์ของตนเองหรือผู้ที่เกี่ยวข้องโดยมิชอบ รวมถึงการให้ข้อมูลข่าวสารที่ถูกต้องเพียงพอ และทันต่อเหตุการณ์แก่ลูกค้า เพื่อให้ทราบเกี่ยวกับบริการที่บริษัทฯ ให้กับลูกค้าโดยไม่มีการโฆษณาเกินความเป็นจริงที่เป็นเหตุให้ลูกค้าเข้าใจผิดเกี่ยวกับคุณภาพหรือเงื่อนไขใดๆ ของบริการของบริษัทฯ

#### 4. คู่ค้าและ/หรือเจ้าหนี้


บริษัทตระหนักถึงการปฏิบัติต่อคู่ค้าอย่างเป็นธรรม คำนึงถึงความเสมอภาค ไม่เอารัดเอาเปรียบ และมีความซื่อสัตย์ในการดำเนินธุรกิจ โดยคำนึงถึงผลประโยชน์สูงสุดของบริษัทฯ บนพื้นฐานของการได้รับผลตอบแทนที่เป็นธรรมทั้งสองฝ่ายรวมถึงการปฏิบัติตามเงื่อนไขต่างๆ ที่ตกลงกันไว้อย่างเคร่งครัด กรณีที่ไม่สามารถปฏิบัติตามเงื่อนไขข้อใดได้ต้องรีบแจ้งให้เจ้าหนี้ทราบล่วงหน้าเพื่อร่วมกันพิจารณาหาแนวทางแก้ไขปัญห

#### 5. คู่แข่งขัน

บริษัทตระหนักถึงการปฏิบัติต่อคู่แข่งทางการค้าอย่างเป็นธรรม ภายใต้กรอบกติกาและกฎหมายเกี่ยวกับหลักปฏิบัติของการแข่งขันที่ดี ไม่แสวงหาข้อมูลที่เป็นความลับของคู่แข่งทางการค้าด้วยวิธีที่ไม่สุจริตหรือไม่เหมาะสม รวมถึงไม่กีดกันผู้อื่นในการเข้าร่วมการแข่งขันทางธุรกิจ และไม่ทำลายชื่อเสียงของคู่แข่งทางการค้าด้วยการกล่าวหาว่าร้าย

#### 6. สังคมและชุมชน

บริษัทตระหนักถึงการดำเนินธุรกิจด้วยความรับผิดชอบต่อสังคมและชุมชน พัฒนาชุมชนอย่างต่อเนื่อง เพื่อมุ่งเน้นให้เกิดการพัฒนาอย่างยั่งยืนบริษัทฯ จึงมีนโยบายที่จะดำเนินธุรกิจด้วยความรับผิดชอบต่อชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อม ทั้งในด้านการปลอดภัย คุณภาพชีวิต และการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ ส่งเสริมการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ ตระหนักถึงคุณภาพชีวิตของชุมชนและสังคม



## นโยบายและการดำเนินการ ในการต่อต้านทุจริต คอร์รัปชัน

บริษัท สแกน อินเตอร์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย (“บริษัท”) มุ่งมั่นที่จะดำเนินธุรกิจ ด้วยความซื่อสัตย์สุจริต โปร่งใส รับผิดชอบ ต่อสังคม และผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกกลุ่มตามหลักการทำกับดูแล กิจกรรมที่ดี บริษัทตระหนักถึงผลกระทบอันเกิดจากการทุจริต คอร์รัปชันที่จะเป็นอุปสรรคต่อการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม โดย บริษัทได้ร่วมลงนามแสดงเจตนารมณ์เข้าร่วมโครงการ “แนวร่วม ปฏิบัติของภาคเอกชนไทยในการต่อต้านการทุจริต” หรือ CAC (Private Sector Collective Action Coalition Against Corruption) เมื่อเดือนกรกฎาคม 2560 และได้รับประกาศนียบัตร รับรองในฐานะสมาชิกแนวร่วมปฏิบัติของภาคเอกชนไทยในการต่อต้านการทุจริต ในวันที่ 21 พฤศจิกายน 2560

บริษัทได้กำหนดนโยบายการต่อต้านคอร์รัปชัน (Anti-Corruption Policy) ทยบาทหน้าที่ความรับผิดชอบ รวมถึง แนวทางปฏิบัติไว้ดังนี้

### ● คำนิยาม

“บริษัท” หมายถึง บริษัท สแกน อินเตอร์ จำกัด (มหาชน) รวมถึงบริษัทย่อยที่อยู่ในอำนาจควบคุม

“บุคลากรของบริษัท” หมายถึง กรรมการ ผู้บริหาร พนักงานของบริษัท สแกน อินเตอร์ จำกัด (มหาชน) รวมถึงพนักงานบริษัทย่อย หรือ บริษัทที่อยู่ในอำนาจควบคุม

“บริษัทคู่ค้า” หมายถึง บริษัท ห้างหุ้นส่วน ผู้ค้า ผู้ขาย หรือผู้มีส่วนเกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท

“ทุจริตคอร์รัปชัน” หมายถึง การใช้อำนาจหรือตำแหน่งหน้าที่แสวงหาผลประโยชน์โดยมิชอบ การใช้ทรัพย์สินขององค์กรไปในทางที่ผิด การชักชวน ช้อโกง การมีผลประโยชน์ทับซ้อน การตกแต่งบัญชี หรือการแก้ไขปลอมแปลงเอกสารอย่างไม่ถูกต้อง รวมถึงการให้สินบนทุกรูปแบบ โดยการเสนอให้ สัญญาว่าจะให้ มอบให้ เปรียบเทียบ หรือรับ ซึ่งเงิน ทรัพย์สิน หรือผลประโยชน์อื่นใดที่ไม่เหมาะสม ทั้งจากเจ้าหน้าที่ของรัฐ หน่วยงานของภาครัฐ หน่วยงานหรือพนักงานของภาคเอกชนที่ดำเนินธุรกิจกับบริษัททั้งในประเทศและต่างประเทศ ไม่ว่าจะโดยทางตรงหรือทางอ้อม เพื่อให้ได้มาซึ่งประโยชน์อันมิควรได้ทั้งต่อตนเอง องค์กรหรือผู้เกี่ยวข้อง

“การช่วยเหลือทางการเมือง” (Political Contributions) หมายถึง การให้การสนับสนุนด้านการเงินหรือรูปแบบอื่น (in-kind) และ/หรือส่งเสริมให้พนักงานเข้าร่วมกิจกรรมทางการเมืองในนามของบริษัทเพื่อสนับสนุนพรรคการเมือง นักการเมือง บุคคลที่เกี่ยวข้องทางการเมืองหรือกลุ่มพลังทางการเมืองไม่ว่าจะเป็นทางตรงหรือทางอ้อม อันนำไปสู่ความไม่สามัคคีปรองดองภายในบริษัทและประเทศชาติ หรือเพื่อให้ได้มาซึ่งสิทธิพิเศษผลประโยชน์อันมิชอบหรือความได้เปรียบทางธุรกิจการค้า แต่ไม่รวมถึงการที่พนักงานเข้าร่วมกิจกรรมตามสิทธิเสรีภาพส่วนบุคคล

“การบริจาคเพื่อการกุศล” (Donation) หมายถึง เงิน หรือ สิ่งของ ที่ให้กับมูลนิธิ องค์กรสาธารณ ะ วั ด โรงพยาบาล สถานศึกษา หรือ องค์กรทำประโยชน์เพื่อสังคม โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อสาธารณ ะ ประโยชน์ โดยไม่หวังสิ่งตอบแทน หรือผลประโยชน์ จากองค์กรที่เข้าไป ให้การสนับสนุน

“เงินสนับสนุน” (Sponsorship) หมายถึง เงินที่จ่ายให้หรือได้ รับจากลูกค้า คู่ค้าและหุ้นส่วนทางธุรกิจอย่างสมเหตุสมผล โดยมี วัตถุประสงค์เพื่อธุรกิจ ตราสินค้าหรือชื่อเสียงของบริษัทเป็น ประโยชน์ต่อการสร้างความน่าเชื่อถือทางการค้า ช่วยกระชับ ความสัมพันธ์ทางธุรกิจและเหมาะสมแก่โอกาส

#### ● หลักการสำคัญ

บริษัท ห้าม การทุจริตคอร์รัปชันทุกรูปแบบโดยกรรมการ ผู้บริหาร พนักงาน ตลอดจนบุคคลที่สามที่มีความเกี่ยวข้องกับบริษัท บริษัทย่อย และบริษัทที่อยู่ในความควบคุม ไม่ว่าจะโดยการนำเสนอ การให้คำมั่นสัญญา การขอ การเรียกร้อง การให้หรือรับสินบน หรือ การกระทำพฤติกรรมที่ส่อไปในทางทุจริตคอร์รัปชัน ทั้งทางตรงและ ทางอ้อม โดยครอบคลุมถึงธุรกิจและรายการทั้งหมดในทุกประเทศ และทุกหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยกรรมการ ผู้บริหาร พนักงาน ตลอดจนบุคคลที่สามที่มีความเกี่ยวข้องกับบริษัท บริษัทย่อย และบริษัทที่อยู่ในความควบคุม จะต้องปฏิบัติตามนโยบายนี้โดยทั่วกัน

#### ● ขอบเขตนโยบาย

นำมาใช้กับบุคลากรของบริษัท ตลอดจนบุคคลที่สามที่มีความ เกี่ยวข้องกับบริษัท นโยบายนี้ได้ถูกกำหนดขึ้นเพื่อเป็นแนวทางให้ ทราบถึงสิ่งที่พึงปฏิบัติหรือเพื่อทราบว่าบุคคลใดจะเป็นผู้ให้คำปรึกษา ในกรณีที่เกิดข้อสงสัย บุคลากรของบริษัทมีหน้าที่ต้องรักษา มาตรฐานสูงสุดในการดำเนินธุรกิจ การไม่ปฏิบัติตามนโยบาย อาจถือเป็นความผิดทางวินัยอย่างร้ายแรง เป็นการขัดต่อสัญญาและ เป็นความผิดอาญาของบุคคลนั้น และอาจสร้างความเสียหายร้าย แรงแต่ชื่อเสียงและสถานะของบริษัท โดยบริษัทได้กำหนดแนวปฏิบัติ มาตรการดำเนินการ และบทบาทหน้าที่ผู้รับผิดชอบ ตลอดจนจัดให้ มีการสอบทาน และทบทวนปฏิบัติตามนโยบายต่อต้านทุจริต คอร์รัปชันนี้อย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงของ ธุรกิจ ระเบียบข้อบังคับ และข้อกำหนดทางกฎหมาย

“การบริหารจัดการความเสี่ยงด้านการทุจริต” หมายถึง การ กำหนดแนวทางและกระบวนการในการบ่งชี้ วิเคราะห์ ประเมิน จัดการ ติดตาม ในกระบวนการต่าง ๆ ของบริษัทที่มีโอกาสเสี่ยงต่อการทุจริต หรือ การละเว้นการปฏิบัติหน้าที่โดยมิชอบ และนำผลการวิเคราะห์มา ใช้ในการทบทวนมาตรการและวางแนวทาง เพื่อป้องกันการทุจริต และ ประพฤติมิชอบ ตลอดจนการสร้างความโปร่งใสในการบริหารงาน และการปฏิบัติงาน เพื่อช่วยให้บริษัทลดการสูญเสียน้อยที่สุดและเพิ่ม โอกาสเชิงบวกมากที่สุด

#### ● นโยบายต่อต้านทุจริตคอร์รัปชัน

บุคลากรของบริษัท ตลอดจนบุคคลที่สามที่มีความเกี่ยวข้อง กับบริษัท ต้องปฏิบัติตามนโยบายต่อต้านทุจริตคอร์รัปชัน โดยต้อง ไม่ดำเนินการหรือเข้าไปมีส่วนร่วมในการทุจริตคอร์รัปชันทุกรูปแบบ ไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อม ทั้งเพื่อประโยชน์ต่อตนเอง ครอบครัว เพื่อน หรือบุคคลอื่นๆ แก่หน่วยงานราชการหรือหน่วยงานเอกชน ที่ บริษัทได้ดำเนินธุรกิจหรือติดต่อด้วย และต้องปฏิบัติตามนโยบาย อย่างเคร่งครัด

1. ห้าม บุคลากรของบริษัท เรียก หรือ รับผลประโยชน์ เงิน หรือ ทรัพย์สินอื่นๆ ที่จะนำไปสู่การปฏิบัติหน้าที่โดย มิชอบ หรือละเว้นการปฏิบัติหน้าที่ของตนเอง หรือนำมา สู่ความเสียหายแก่บริษัท
2. ห้าม บุคลากรของบริษัท เสนอ ให้ผลประโยชน์ เงิน หรือ ทรัพย์สินอื่นๆ แก่บุคคลภายนอก เจ้าหน้าที่รัฐ หรือ หน่วยงานอื่นๆ เพื่อจูงใจให้บุคคลผู้นั้นปฏิบัติหน้าที่โดย มิชอบ หรือละเว้นการปฏิบัติหน้าที่ หรือทำผิดกฎหมาย
3. นอกจากการปฏิบัติตามนโยบายต่อต้านทุจริต คอร์รัปชันแล้ว ขอให้บุคลากรของบริษัทยึดถือการปฏิบัติ ตามข้อบังคับ จรรยาบรรณบริษัท กฎระเบียบ วิธีการ ทำงาน และกฎหมายอื่นๆที่เกี่ยวข้องเป็นสำคัญ
4. ไม่ละเลยหรือเพิกเฉย เมื่อพบเห็นการกระทำที่เข้าข่าย คอร์รัปชันที่เกี่ยวข้องกับบริษัท ต้องรายงานให้ผู้บังคับ บัญชา หรือบุคคลที่รับผิดชอบทราบ และให้ความร่วมมือ ในการตรวจสอบข้อเท็จจริงต่างๆ

5. ในกรณีที่มีการกระทำการทุจริต หรือ คอร์รัปชั่นเกิดขึ้น บริษัท ถือว่าเป็นการกระทำที่ร้ายแรง และจะพิจารณา ดำเนินการต่อบุคคลผู้นั้นตามระเบียบข้อบังคับของ บริษัท หรือ กฎหมายอย่างเคร่งครัด

- **โครงสร้างหน้าที่ความรับผิดชอบ**

1. คณะกรรมการบริษัท มีหน้าที่และรับผิดชอบในการ กำหนดนโยบายและกำกับดูแลให้มีระบบที่สนับสนุนการต่อต้านทุจริตคอร์รัปชั่นที่มีประสิทธิภาพ เพื่อให้มั่นใจว่าคณะกรรมการบริหารได้ตระหนักและให้ความสำคัญกับการต่อต้านทุจริตคอร์รัปชั่น และปลูกฝังจนเป็นวัฒนธรรมองค์กร
2. คณะกรรมการตรวจสอบ มีหน้าที่และรับผิดชอบกำกับดูแลการปฏิบัติตามมาตรการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชั่น และการสอบทานระบบรายงานทางการเงิน และบัญชี ระบบการควบคุมภายใน ระบบการตรวจสอบภายใน และระบบการบริหารความเสี่ยงที่เชื่อมโยงกับความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นจากการทุจริตคอร์รัปชั่น เพื่อให้มั่นใจว่าการดำเนินงานของบริษัทมีความรัดกุมเหมาะสม ก้นสมัย และมีประสิทธิภาพ เป็นไปตามมาตรฐานที่รับรองทั่วไป รวมถึงรับเรื่องร้องเรียน แจ้งเบาะแสการกระทำทุจริตคอร์รัปชั่น ทั้งภายในและนอกองค์กรที่มีส่วนเกี่ยวข้อง ตรวจสอบข้อเท็จจริงตามที่ได้รับแจ้ง และนำเสนอเรื่องร้องเรียนให้คณะกรรมการบริษัทร่วมกันพิจารณาลงโทษหรือแก้ไข ปัญหาดังกล่าวตามนโยบายต่อต้านทุจริตคอร์รัปชั่น
3. คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง พิจารณากลับกรองนโยบายและแนวทางการบริหารความเสี่ยงโดยรวมของบริษัท ซึ่งครอบคลุมถึงความเสี่ยงประเภทต่างๆ ที่สำคัญ เช่น ความเสี่ยงด้านการเงิน ความเสี่ยงด้านการลงทุน ความเสี่ยงในการดำเนินธุรกิจ ความเสี่ยงในการทุจริตคอร์รัปชั่น เป็นต้น รวมทั้งประเมิน ติดตาม ทบทวนความเพียงพอของนโยบายและระบบบริหารความเสี่ยงรวมถึงความมีประสิทธิภาพของระบบและการปฏิบัติตามนโยบายที่กำหนดเพื่อนำเสนอคณะกรรมการบริษัท อนุมัติ

4. คณะกรรมการบริหาร กรรมการผู้จัดการใหญ่ และฝ่ายจัดการ มีหน้าที่และรับผิดชอบในการกำหนดให้มีระบบและให้การส่งเสริมและสนับสนุนในการนำมาตรการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชั่นไปปฏิบัติ และสื่อสารไปยังพนักงานและผู้เกี่ยวข้องทุกหน่วยงาน รวมทั้งทบทวนความเหมาะสมของระบบและมาตรการต่างๆ เพื่อให้สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงของธุรกิจ ระเบียบข้อบังคับ และข้อกำหนดของกฎหมาย
5. สำนักงานตรวจสอบภายใน มีหน้าที่และรับผิดชอบในการตรวจสอบและสอบทานการปฏิบัติงานว่าเป็นไปอย่างถูกต้อง ตรงตามนโยบาย แนวปฏิบัติ อำนาจดำเนินการ ระเบียบปฏิบัติ และกฎหมาย ข้อกำหนดของหน่วยงานกำกับดูแล เพื่อให้มั่นใจว่ามีระบบควบคุมที่มีความเหมาะสมและเพียงพอต่อความเสี่ยงด้านทุจริตคอร์รัปชั่นที่อาจเกิดขึ้น และรายงานต่อคณะกรรมการตรวจสอบ

- **การทบทวนนโยบายต่อต้านทุจริตคอร์รัปชั่น**

บริษัทจะดำเนินการทบทวนนโยบายต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชั่น และเอกสารอ้างอิงทุกๆ 2 ปี หรือเมื่อมีการเปลี่ยนแปลงนโยบายที่สำคัญ



## การให้ - รับของขวัญ การเลี้ยงรับรอง และค่าใช้จ่ายอื่นๆ

### นโยบาย

1. ไม่ให้ - รับของขวัญในรูปแบบใดๆ กับผู้ที่ทำธุรกิจกับบริษัท หรือมีส่วนเกี่ยวข้องที่ได้เข้าไปประสานงานกับหน่วยงานราชการและเอกชน ในลักษณะที่แสดงให้เห็นว่าเป็นการรับสินบน หรือ ตัดสินบน เว้นแต่เป็นการให้ หรือ รับของขวัญ และการเลี้ยงรับรองตามประเพณี เพื่อรักษาความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างบริษัท และ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยไม่หวังที่จะได้รับการบริการ สิ่งตอบแทน สิทธิพิเศษ ที่ไม่ถูกต้องตามหลักจรรยาบรรณธุรกิจ

2. ไม่ให้ - รับของขวัญ ของกำนัล หรือประโยชน์อื่นใด เพื่อจูงใจในการตัดสินใจหรือมีผลให้ละเลยในการปฏิบัติหน้าที่ที่พึงกระทำ และการดำเนินงาน ตามข้อบังคับ จรรยาบรรณบริษัท กฎระเบียบ วิธีการทำงาน และกฎหมาย

3. บริษัทไม่มีนโยบายในการเสนอเงิน สิ่งจูงใจ ของกำนัล สิทธิประโยชน์ในรูปแบบใดๆ กับลูกค้า หรือ คู่ค้าของบริษัท หน่วยงานภายนอก หรือ บุคคลใดๆ เพื่อให้ได้มาซึ่งธุรกิจ เว้นแต่การให้การเลี้ยงรับรองทางธุรกิจตามประเพณีนิยม ส่วนลดการค้า และโครงการส่งเสริมการขายของบริษัท

4. ผู้บริหารและพนักงาน ต้องให้ความสำคัญกับระบบควบคุมภายในที่ได้มาตรฐานตามสายอาชีพที่เป็นสากลเพื่อให้มั่นใจว่าปฏิบัติงานและผลที่ได้รับถูกต้อง โปร่งใสตามที่ควร

5. การให้ หรือรับของขวัญ และการเลี้ยงรับรอง จะต้องเป็นไปตามประเพณีนิยมซึ่งมีธรรมเนียมปฏิบัติอยู่ ไม่บ่อยครั้ง เหมาะสมกับโอกาส โดยมีราคาหรือมูลค่าไม่เกิน 3,000 บาท และไม่ขัดต่อข้อบังคับ จรรยาบรรณบริษัท กฎระเบียบ วิธีการทำงาน และกฎหมายอื่นๆที่เกี่ยวข้อง

### แนวทางปฏิบัติ

#### 1. การให้ของขวัญ หรือประโยชน์อื่นใด

1.1 การให้ของขวัญ กับคู่ค้า หรือ หน่วยงานอื่นๆที่เข้าไปเกี่ยวข้อง มีวัตถุประสงค์ในการให้เพื่อรักษาความสัมพันธ์ที่ดีและเป็นไปตามประเพณีนิยมไม่บ่อยครั้งจนเกินไป โดยไม่หวังที่จะได้รับการบริการ สิ่งตอบแทน สิทธิพิเศษ ที่ไม่ถูกต้องตามหลักจรรยาบรรณธุรกิจ

1.2 ไม่ให้ของขวัญ ของที่ระลึก กรiphyสิน หรือประโยชน์อื่นใด แก่คู่สมรส บุตร หรือผู้ที่เกี่ยวข้องของเจ้าหน้าที่รัฐ ลูกค้า คู่ค้า และบุคคลที่ติดต่อด้วย เนื่องจากโดยพฤตินัยถือว่าเป็นการรับแทน

1.3 การให้ของขวัญ กับคู่ค้า หรือ หน่วยงานอื่นๆที่เข้าไปเกี่ยวข้อง ควรให้เป็นมาตรฐานเดียวกันเพื่อไม่ให้เกิดเป็นการเลือกปฏิบัติ อาจเป็นของขวัญที่ช่วยส่งเสริมภาพลักษณ์บริษัท เช่น ปากกา ปฏิทิน สมุดไดอารี่ เป็นต้น ควรมีมูลค่าไม่เกิน 3,000 บาท (ตามประกาศของคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ (ป.ป.ช.) เรื่อง หลักเกณฑ์การรับทรัพย์สิน โดยธรรมจรรยาของเจ้าหน้าที่ของรัฐ พ.ศ. 2543)

1.4 หากของขวัญมีมูลค่าเกินกว่า 3,000 บาท ต้องทำบันทึกข้อความขออนุมัติอย่างชัดเจน โดยระบุรายละเอียดของขวัญ ชื่อหน่วยงานที่จะให้ ปริมาณ ราคาหรือมูลค่าของขวัญ พร้อมแนบเอกสารประกอบการพิจารณา เช่น ใบเสนอราคา รูปของขวัญ เป็นต้น เสนอให้ผู้มีอำนาจอนุมัติพิจารณาอนุมัติ ตามวงเงิน และอำนาจอนุมัติที่ระบุไว้ใน ตารางอำนาจการอนุมัติ บริษัท สแกน อินเตอร์ จำกัด (มหาชน)

1.5 ผู้อนุมัติควรมีการตรวจสอบการขออนุมัติ โดยคำนึงถึงวัตถุประสงค์โอกาส และมูลค่าที่เหมาะสม ก่อนการอนุมัติ

1.6 ผู้ขออนุมัติต้องแสดงหลักฐานการให้ของขวัญต่อเจ้าหน้าที่สายงานการเงินและบัญชี โดยนำหลักฐานได้แก่ ใบเสร็จรับเงิน หนังสือขอบคุณ และหลักฐานประกอบอื่นๆ มาแสดงต่อเจ้าหน้าที่เพื่อเก็บไว้เป็นหลักฐานสำหรับการตรวจสอบ

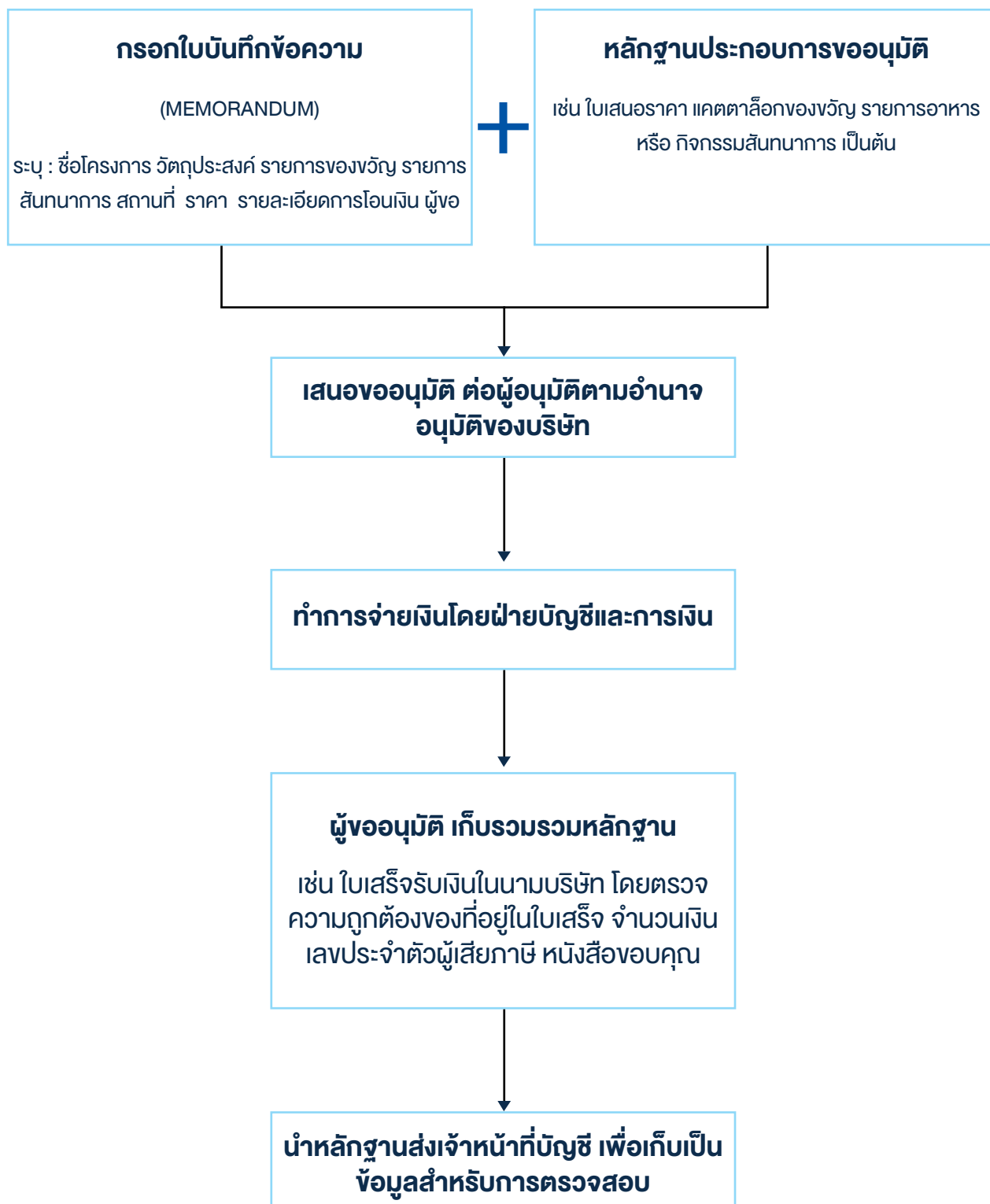
## 2. การเลี้ยงรับรองทางธุรกิจ

การเลี้ยงรับรองทางธุรกิจ เช่น การเลี้ยงรับรองอาหาร การจัดกิจกรรมสันทนาการต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติทางธุรกิจ หรือเป็นจารีตการค้า รวมถึงการให้ความรู้ความเข้าใจทางธุรกิจ สามารถกระทำได้ แต่ต้องเป็นการใช้จ่ายอย่างสมเหตุสมผล ไม่ส่งผลกระทบต่อการศึกษาในการปฏิบัติงาน หรือละเลยหน้าที่ความรับผิดชอบที่พึงปฏิบัติ หรือก่อให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์

- 2.1 ผู้ขออนุมัติต้องทำบันทึกข้อความขออนุมัติอย่างชัดเจน โดยระบุรายละเอียด วัตถุประสงค์ สถานที่ หน่วยงานที่จะให้การเลี้ยงรับรอง พร้อมแนบเอกสารประกอบการพิจารณาเช่นใบเสนอราคาเป็นต้นเสนอให้ผู้มีอำนาจอนุมัติพิจารณาอนุมัติตามวงเงินและอำนาจอนุมัติที่ระบุไว้ใน ตารางอำนาจการอนุมัติ บริษัท สแกน อินเตอร์ จำกัด (มหาชน)

- 2.2 ผู้อนุมัติควรมีการตรวจสอบการขออนุมัติ โดยคำนึงถึงวัตถุประสงค์ โอกาส และมูลค่าที่เหมาะสม ก่อนการอนุมัติ
- 2.3 ผู้ขออนุมัติต้องแสดงหลักฐานการให้ของขวัญต่อเจ้าหน้าที่สายงานการเงินและบัญชี โดยนำหลักฐาน ได้แก่ ใบเสร็จรับเงิน หนังสือขอบคุณ และหลักฐานประกอบอื่นๆ มาแสดงต่อเจ้าหน้าที่เพื่อเก็บไว้เป็นหลักฐานสำหรับการตรวจสอบ

แผนภาพ 1 ขั้นตอนการขออนุมัติค่าของวงเงินและการเลี้ยงรับรอง, การสนับสนุน, การบริจาคเพื่อการกุศล

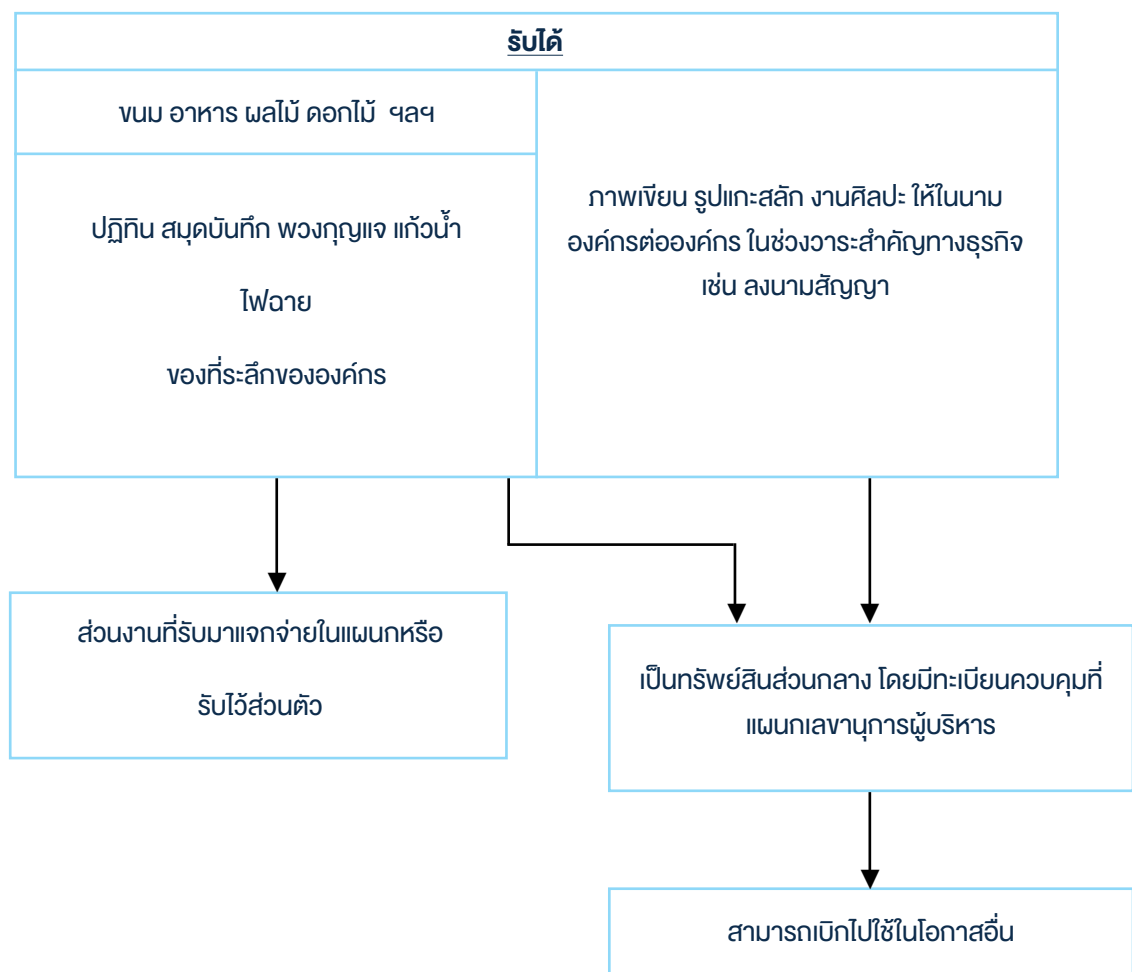


### 3. การรับของขวัญ หรือประโยชน์อื่นใด

- 3.1 บริษัทมีนโยบาย งดรับ ของขวัญ ของที่ระลึก หรือประโยชน์อื่นใด ในทุกกรณี จากลูกค้า หรือหน่วยงานอื่นๆ ที่เข้าไปเกี่ยวข้อง หรือติดต่อประสานงานกันในนามของบริษัท นอกจากเป็นการรับของขวัญในลักษณะความสัมพันธ์ส่วนตัว และไม่มีผลกระทบต่อการตัดสินใจ หรือละเลยความรับผิดชอบในหน้าที่ของตน
- 3.2 กรณีที่มีความจำเป็นต้องรับของขวัญ ให้แต่ละสายงานกำหนดผู้รับผิดชอบในการรวบรวมของขวัญและปฏิบัติดังนี้
- 3.2.1 ไม่รับของขวัญที่เป็นเงินสด หรือ เกียรติบัตรเงินสด
- 3.2.2 การรับของขวัญดังกล่าว ต้องไม่ใช่สิ่งที่มีผิดกฎหมาย
- 3.2.3 กรณีที่เป็นของบริโภคให้เป็นของขวัญของผู้บังคับบัญชาส่วนงานที่ได้รับของขวัญในการบริหารจัดการ อาจแจกจ่ายในส่วนงานของตน หรือ แบ่งปันปันส่วนให้หน่วยงานอื่นๆ

- 3.2.4 กรณีที่เป็นปฏิทิน ไดอารี่ ที่ใช้เป็นสื่อประชาสัมพันธ์ของบริษัท พนักงานสามารถรับเป็นของขวัญส่วนตัวได้
- 3.2.5 กรณีเป็นการรับของขวัญ ของที่ระลึก ในนามองค์กร ต่อองค์กร เช่น การลงนามสัญญาทางธุรกิจ ของขวัญดังกล่าว ถือเป็นทรัพย์สินของบริษัทให้นำไปไว้ที่ส่วนกลาง คือ แผนกเลขาฯ การผู้บริหาร เพื่อควบคุมการเบิก - จ่าย ของขวัญไว้ใช้ในโอกาสต่อไป
- 3.2.6 กรณีการเบิกของขวัญจากส่วนกลางเพื่อใช้ในโอกาสอื่น ผู้ขอเบิกต้องมีบันทึกข้อความระบุวัตถุประสงค์ของของขวัญที่จะนำไปใช้ให้ชัดเจน และต้องได้รับการอนุมัติจากผู้จัดการฝ่าย หรือ ผู้อำนวยการสายงาน

แผนภาพ 2 การรับของขวัญจากหน่วยงานภายนอก



## การช่วยเหลือทางการเงิน

### นโยบาย

1. บริษัทมีนโยบายดำเนินธุรกิจอย่างเป็นกลาง ไม่ฝักใฝ่ทางการเมือง นักการเมือง หรือพรรคการเมืองใดๆ บริษัทเป็นองค์กรที่ยึดมั่นในความเป็นกลางทางการเมือง สนับสนุนการปฏิบัติตามกฎหมาย และการปกครองตามระบอบประชาธิปไตย บริษัทไม่มีนโยบายสนับสนุนช่วยเหลือกิจกรรมของพรรคการเมืองหรือนักการเมืองใด

2. ไม่สนับสนุนทางการเงิน หรือสิ่งของให้แก่พรรคการเมือง นักการเมือง เพื่อแลกกับสิทธิพิเศษหรือผลประโยชน์อันมิชอบ ทั้งทางตรงและทางอ้อม

3. คณะกรรมการบริษัท ผู้บริหาร และพนักงานบริษัททุกระดับ สามารถเข้าร่วมกิจกรรมทางการเมือง ตามสิทธิเสรีภาพส่วนบุคคล แต่ไม่มีสิทธิในการแอบอ้างความเป็นพนักงานบริษัท หรือนำทรัพย์สิน อุปกรณ์ เครื่องมือใดๆ ของบริษัทไปใช้เพื่อประโยชน์ในเข้าร่วมกิจกรรมทางการเมือง

## การบริจาคเพื่อการกุศล

### นโยบาย

1. การบริจาคเพื่อการกุศลในนามบริษัท ผู้รับต้องเป็นมูลนิธิ องค์กรสาธารณะ วัด โรงพยาบาล สถานศึกษา หรือ องค์กรทำประโยชน์เพื่อสังคม ที่มีใบรับรอง เชื่อถือได้ หรือสามารถตรวจสอบได้ การบริจachtenั้นจะต้องพิสูจน์ได้ว่ามีกิจกรรมตามโครงการเพื่อการกุศลจริง และเป็นการดำเนินการเพื่อบรรลุวัตถุประสงค์ของโครงการ และก่อให้เกิดประโยชน์ต่อสังคมอย่างแท้จริง

2. การบริจาคเพื่อการกุศลข้างต้น จะต้องไม่มีส่วนเกี่ยวข้องกับผลประโยชน์ต่างตอบแทนให้กับบุคคล หน่วยงาน หรือกลุ่มบุคคลใดกลุ่มหนึ่งโดยเฉพาะยกเว้นการประกาศเกียรติคุณตามธรรมเนียมธุรกิจทั่วไป

3. บริษัทมีขั้นตอนการตรวจสอบการอนุมัติที่ชัดเจน โดยการขออนุมัติในการสนับสนุนโครงการ หรือองค์กรต่างๆ นั้น จะต้องทำเอกสารขออนุมัติเป็นลายลักษณ์อักษร ระบุดังต่อไปนี้ วัตถุประสงค์ องค์กรที่ต้องการบริจาค จำนวนเงินที่บริจาค และวิธีการจ่ายเงินให้ชัดเจน และต้องได้รับการอนุมัติจากผู้บริหารตามอำนาจอนุมัติ

### แนวทางปฏิบัติ

1. ไม่ควรแสดงออกด้วยวิธีใดๆ ที่ทำให้ผู้อื่นเข้าใจว่าบริษัทมีความเกี่ยวข้อง ฝักใฝ่ หรือให้การสนับสนุนการดำเนินการทางการเมือง

2. ไม่แต่งกายด้วยเครื่องแบบพนักงานหรือใช้สัญลักษณ์ใดที่ทำให้ผู้อื่นเข้าใจได้ว่าเป็นพนักงานบริษัท ในการเข้าร่วมกิจกรรมทางการเมือง

3. ไม่แอบอ้างตำแหน่งหน้าที่การงาน การเป็นพนักงานบริษัท เพื่อความน่าเชื่อถือในการหาแนวร่วมในการแสดงออกทางการเมือง

4. หลีกเลี่ยงการแสดงออก หรือ แสดงความคิดเห็นทางการเมืองในสถานที่ทำงานหรือในเว็บบล็อกออนไลน์อาจทำให้เกิดความขัดแย้งในการทำงาน

4. การบริจาคเพื่อการกุศล จะต้องมิใช่เสร็จรับเงิน หรือเอกสารหลักฐานอื่นๆ ที่ชัดเจนและสอดคล้องกับระเบียบของบริษัท เพื่อให้มั่นใจว่าการบริจาคเพื่อการกุศลไม่ได้ใช้เป็นข้ออ้างสำหรับการทุจริตคอร์รัปชัน

### แนวทางปฏิบัติ

การสนับสนุนกิจกรรมเพื่อสังคม (CSR) หรือ การบริจาคเพื่อการกุศลในนามบริษัท ให้กับหน่วยงานต่างๆ ของภาครัฐและเอกชน มีวัตถุประสงค์ในการทำประโยชน์เพื่อสังคม โดยที่มิหวังผลประโยชน์ทางการค้า หรือสิ่งอื่นใดเป็นการตอบแทน การสนับสนุน หรือบริจาคดังกล่าวควรปฏิบัติตามนี้

1. มีการเขียนบันทึกข้อความขออนุมัติ โดยระบุรายละเอียดของกิจกรรมที่จะสนับสนุน หรือบริจาค วัตถุประสงค์ จำนวนเงิน ขออนุมัติควรศึกษาเพื่อให้แน่ใจว่ากิจกรรมที่จะขออนุมัติ มีอยู่จริง และมีวัตถุประสงค์ในการช่วยเหลือสังคมอย่างแท้จริง ควรเป็นองค์กรมูลนิธิ ที่สามารถตรวจสอบได้





2. การขออนุมัติต้องได้รับการพิจารณาและอนุมัติจากผู้จัดการฝ่ายผู้อำนวยการสายงาน กรรมการผู้จัดการใหญ่ ประธานกรรมการบริหาร คณะกรรมการบริหาร คณะกรรมการบริษัท ตามวงเงินและอำนาจอนุมัติที่ระบุไว้ใน ตารางอำนาจการอนุมัติ บริษัท สแกน อินเตอร์ จำกัด (มหาชน)

3. ผู้ขออนุมัติรวบรวมเอกสารหลักฐานต่างๆ จากการสนับสนุนกิจกรรมเพื่อสังคม (CSR) หรือ บริจาคเพื่อการกุศล ได้แก่

## การให้เงินสนับสนุน

### นโยบาย

1. การให้เงินสนับสนุนในนามบริษัท เพื่อสนับสนุนโครงการโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อธุรกิจ ทรัพย์สินค่า ภาพลักษณ์ที่ดี หรือชื่อเสียงของบริษัท ต้องพิสูจน์ได้ว่าผู้ขอเงินสนับสนุนได้ทำกิจกรรมตามโครงการจริง และเป็นการดำเนินการเพื่อบรรลุวัตถุประสงค์ของโครงการ และก่อให้เกิดประโยชน์ต่อสังคมอย่างแท้จริง

2. การให้เงินสนับสนุนข้างต้น จะต้องไม่มีส่วนเกี่ยวข้องกับผลประโยชน์ต่างตอบแทนให้กับบุคคล หน่วยงาน หรือ กลุ่มบุคคลใดกลุ่มหนึ่งโดยเฉพาะ

3. บริษัทมีขั้นตอนการตรวจสอบการอนุมัติที่ชัดเจน โดยการขออนุมัติในการสนับสนุนโครงการ หรือองค์กรต่างๆ นั้น จะต้อง มีเอกสารขออนุมัติเป็นลายลักษณ์อักษร ระบุวัตถุประสงค์ องค์กรที่ต้องการบริจาค จำนวนเงินที่บริจาค และวิธีการจ่ายเงินให้ชัดเจน และต้องได้รับการอนุมัติจากผู้บริหารตามอำนาจอนุมัติ

4. การให้เงินสนับสนุน จะต้องมิใช่เสร็จรับเงิน หรือเอกสารหลักฐานอื่นๆ ที่ชัดเจนและสอดคล้องกับระเบียบของบริษัทเพื่อให้มั่นใจว่าการให้เงินสนับสนุน ไม่ได้ใช้เป็นข้ออ้างสำหรับการทุจริตคอร์รัปชัน

หนังสือขอคุณ ใบอนุโมทนาบัตร ใบเสร็จ เป็นต้น และนำไปแสดงต่อเจ้าหน้าที่สายงานการเงินและบัญชีเพื่อเก็บไว้เป็นหลักฐานสำหรับการตรวจสอบ

4. กรณีที่มีการให้การสนับสนุนในกิจกรรม องค์กร หรือ หน่วยงานของรัฐ ห้ามสนับสนุนกิจกรรมทางการเมืองในนามของบริษัท บริษัทฯ ไม่มีนโยบายสนับสนุนช่วยเหลือกิจกรรมของพรรคการเมือง หรือ นักการเมืองใด

### แนวทางปฏิบัติ

การให้เงินสนับสนุนโครงการ เพื่อการโฆษณา ประชาสัมพันธ์ ส่งเสริมภาพลักษณ์ทางธุรกิจและการขาย มีวัตถุประสงค์เพื่อธุรกิจ เผยแพร่ตราสินค้า ส่งเสริมการขาย ชื่อเสียงของบริษัท โดยไม่หวังผลประโยชน์หรือมีวัตถุประสงค์แอบแฝงอื่น ที่เป็นการคอร์รัปชัน หรือ ชักจูงให้ผู้รับประพฤติดังกล่าวมีขอบในหน้าที่ของตน การให้เงินสนับสนุนดังกล่าวควรปฏิบัติตามนี้

1. มีการเขียนบันทึกข้อความขออนุมัติ โดยระบุรายละเอียดของโครงการ วัตถุประสงค์ จำนวนเงิน ผู้ขออนุมัติควรศึกษาให้แน่ใจว่าโครงการที่จะสนับสนุนมีอยู่จริง ควรเป็นหน่วยงานที่สามารถตรวจสอบได้

2. การขออนุมัติต้องได้รับการพิจารณาและอนุมัติจากผู้จัดการฝ่ายผู้อำนวยการสายงาน กรรมการผู้จัดการใหญ่ ประธานกรรมการบริหาร คณะกรรมการบริหาร คณะกรรมการบริษัท ตามวงเงินและอำนาจอนุมัติที่ระบุไว้ใน ตารางอำนาจการอนุมัติ บริษัท สแกน อินเตอร์ จำกัด (มหาชน)

3. ผู้ขออนุมัติรวบรวมเอกสารหลักฐานต่างๆ จากการสนับสนุน ได้แก่ หนังสือขอคุณ ใบเสร็จรับเงิน เป็นต้น และนำไปแสดงต่อเจ้าหน้าที่สายงานการเงินและบัญชีเพื่อเก็บไว้เป็นหลักฐานสำหรับการตรวจสอบ

## แนวทางการปฏิบัติกับบุคคลที่มีความเกี่ยวข้องทางธุรกิจ

1. บริษัทจะแจ้งและสนับสนุนให้บริษัทย่อย บริษัทร่วม และบริษัทอื่นที่บริษัทมีอำนาจในการควบคุม นำแนวปฏิบัติการต่อต้านทุจริตคอร์รัปชันไปปฏิบัติ

2. บริษัทจะจัดให้มีการจัดซื้อสินค้าและบริการด้วยความเป็นธรรมและโปร่งใส รวมทั้งจะดำเนินการประเมินเพื่อคัดเลือกผู้ขาย ผู้ให้บริการ รวมถึงผู้รับเหมาตามระเบียบการจัดซื้อจัดจ้างอย่างเคร่งครัด ทั้งนี้บริษัทจะแจ้งให้ผู้ขาย ผู้ให้บริการ รวมถึงผู้รับเหมาทราบนโยบายและมาตรการต่อต้านทุจริตคอร์รัปชันนี้

3. บริษัทขอสงวนสิทธิ์ที่จะยกเลิกการจัดซื้อและว่าจ้างหากพบว่าผู้ขาย ผู้ให้บริการ รวมถึงผู้รับเหมากระทำการทุจริตคอร์รัปชันหรือให้สินบน

4. บริษัทจัดให้มีกระบวนการตรวจสอบระบบและขั้นตอนการปฏิบัติงานงานขายและการตลาด รวมทั้งงานจัดซื้อจัดหาพัสดุ และทำสัญญาอย่างสม่ำเสมอ รวมถึงการประเมินความเสี่ยงต่อการเกิดทุจริตคอร์รัปชัน และบริหารจัดการให้มีวิธีการแก้ไขที่เหมาะสม

## แนวทางปฏิบัติในการบริหารทรัพยากรมนุษย์

1. บริษัทมีกระบวนการบริหารงานทรัพยากรมนุษย์ ตั้งแต่การสรรหา การคัดเลือกบุคลากร การเลื่อนตำแหน่ง การฝึกอบรม การประเมินผลการปฏิบัติงาน และการให้ผลตอบแทน โดยกำหนดให้ผู้บังคับบัญชาทุกระดับสื่อสารทำความเข้าใจกับพนักงานเกี่ยวกับนโยบายและมาตรการต่อต้านทุจริตคอร์รัปชัน เพื่อใช้ในกิจกรรมทางธุรกิจที่อยู่ในความรับผิดชอบและควบคุมดูแลปฏิบัติให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ

2. บริษัทจัดให้มีกระบวนการปฐมนิเทศให้แก่พนักงานใหม่ เพื่อให้พนักงานมีความเข้าใจเกี่ยวกับแนวปฏิบัติการต่อต้านทุจริตคอร์รัปชัน ความคาดหวังของบริษัท และรู้ถึงบทลงโทษ หากพนักงานไม่ปฏิบัติตามมาตรการนี้

3. บริษัทจัดให้มีกระบวนการฝึกอบรมอย่างต่อเนื่อง แก่คณะกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงาน เพื่อให้เกิดความเข้าใจอย่างแท้จริง เกี่ยวกับมาตรการต่อต้านทุจริตคอร์รัปชัน ความคาดหวังของบริษัท และรู้ถึงบทลงโทษ หากพนักงานไม่ปฏิบัติตามมาตรการนี้

4. บริษัทมีกระบวนการบริหารทรัพยากรมนุษย์ ที่ให้ความสำคัญเป็นธรรมและคุ้มครองพนักงานที่ปฏิเสธหรือแจ้งเรื่องทุจริตคอร์รัปชันที่เกี่ยวข้องกับบริษัท โดยจะไม่ลดตำแหน่ง ลงโทษ หรือให้ผลลบต่อพนักงาน แม้ว่าการกระทำนั้นจะทำให้บริษัทสูญเสียโอกาสทางธุรกิจ โดยบริษัทจัดให้มีช่องทางการแจ้งเบาะแสและการคุ้มครองผู้รายงานที่ปลอดภัย เมื่อพนักงานต้องการแจ้งข้อมูลหรือเบาะแสรวมถึงเมื่อพนักงานต้องการคำแนะนำเกี่ยวกับการปฏิบัติตามมาตรการต่อต้านทุจริตคอร์รัปชัน

## การสื่อสารนโยบายภายในองค์กร และบุคคลภายนอก

1. บริษัทตระหนักถึงความสำคัญในการเผยแพร่ ให้ความรู้ และทำความเข้าใจกับบุคคลอื่น ที่ต้องปฏิบัติหน้าที่ที่เกี่ยวข้องกับบริษัทหรืออาจเกิดผลกระทบต่อบริษัท รวมทั้งสาธารณชนในเรื่องที่ต้องปฏิบัติให้เป็นไปตามนโยบายต่อต้านทุจริตคอร์รัปชันนี้

2. บริษัทสื่อสารข้อมูลต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับนโยบายและมาตรการต่อต้านทุจริตคอร์รัปชัน โดยผ่านทางช่องทางการสื่อสารของบริษัท อาทิ เว็บไซต์ของบริษัท อีเมล รายงานการเปิดเผยข้อมูลประจำปี (แบบ 56-1 และ 56-2) แผ่นพับ หนังสือเวียน การติดประกาศในบอร์ด ฯลฯ

3. บริษัทจะจัดให้มีการปฐมนิเทศ ฝึกอบรม สัมมนา เกี่ยวกับนโยบายต่อต้านทุจริตคอร์รัปชันให้กับพนักงานทุกคนได้รับทราบและนำไปปฏิบัติอย่างแท้จริง

## กรณีบุคลากรบริษัทมีข้อสงสัยเกี่ยวกับนโยบายและแนวทางการปฏิบัติ

บริษัทได้มอบหมายให้แผนกทรัพยากรมนุษย์หรือผู้รับผิดชอบเป็นผู้ตอบข้อสงสัยเกี่ยวกับนโยบายต่อต้านทุจริตและคอร์รัปชัน เมื่อบุคลากรของบริษัทมีข้อสงสัย หรือต้องการคำแนะนำใดเพื่อที่จะหลีกเลี่ยงการกระทำที่จะเชื่อมโยงกับการทุจริตคอร์รัปชัน สามารถปรึกษาได้กับแผนกทรัพยากรมนุษย์หรือผู้รับผิดชอบ

ทั้งนี้ เมื่อบุคลากรของบริษัทอยู่ในสถานการณ์ที่ไม่แน่ใจในการตัดสินใจว่า การกระทำขัดต่อนโยบายต่อต้านทุจริตคอร์รัปชันหรือไม่ ให้ปฏิบัติดังนี้

ตั้งคำถามกับตัวเองดังต่อไปนี้

- การกระทำนั้นขัดต่อกฎหมายหรือไม่ ถ้าขัดต่อกฎหมายให้ “หยุดทำ”
- การกระทำนั้นขัดต่อนโยบายของบริษัทหรือไม่ ถ้าขัดต่อนโยบายให้ “หยุดทำ”

- การกระทำนั้นขัดต่อค่านิยมหรือวัฒนธรรมของบริษัทหรือไม่ ถ้าขัดต่อค่านิยมหรือวัฒนธรรมให้ “หยุดทำ”
- การกระทำนั้นส่งผลเสียต่อภาพลักษณ์ของบริษัทหรือไม่ ถ้าส่งผลต่อภาพลักษณ์บริษัทให้ “หยุดทำ”
- การกระทำนั้นส่งผลต่อผู้มีส่วนได้เสียของบริษัทหรือไม่ ถ้าส่งผลเสียให้ “หยุดทำ”
- การกระทำนั้นก่อให้เกิดแนวปฏิบัติที่ไม่ดีในอนาคตหรือไม่ ถ้าเกิดแนวปฏิบัติที่ไม่ดีให้ “หยุดทำ”

## กระบวนการตรวจสอบ การควบคุมภายใน และการบันทึกข้อมูล

1. เพื่อการนำแนวปฏิบัติการต่อต้านทุจริตคอร์รัปชันไปใช้ให้มีประสิทธิภาพ หน่วยงานควบคุมคุณภาพ ได้มีการจัดทำและรวบรวมทะเบียนความเสี่ยงการทุจริตคอร์รัปชัน โดยให้ทุกสายงานในบริษัท ได้สำรวจความเสี่ยงการทุจริตคอร์รัปชันจากการทำงานที่ต้องติดต่อประสานงานกับหน่วยงานภายนอก เช่น การต่อใบอนุญาตต่างๆ การจัดซื้อ – จัดจ้าง เป็นต้น และระบุลงในแบบฟอร์มทะเบียนความเสี่ยงเป็นลายลักษณ์อักษร รวมทั้งมาตรการการควบคุมและการจัดการเพื่อป้องกันการเกิดทุจริตคอร์รัปชัน

2. ผู้ตรวจสอบภายในตรวจสอบทะเบียนความเสี่ยง และมาตรการการป้องกันการเกิดทุจริตคอร์รัปชันของทุกแผนก และจัดทำแผนการตรวจสอบภายในเพื่อใช้ในการตรวจสอบขั้นตอนการทำงานของทุกแผนกให้เป็นไปตามมาตรการการควบคุมที่ได้กำหนดไว้ หากพบประเด็นที่มีการปฏิบัติไม่สอดคล้องกับนโยบายต่อต้านทุจริตคอร์รัปชันจะต้องแจ้งหน่วยงานผู้ปฏิบัติเพื่อให้มีการปรับปรุงมาตรการควบคุม

3. บริษัทจัดให้มีขั้นตอนในการเก็บรักษาเอกสารและบันทึกต่างๆ ให้พร้อมต่อการตรวจสอบเพื่อยืนยันความถูกต้องและเหมาะสมของรายการทางการเงิน ตลอดจนขั้นตอนการปฏิบัติเพื่อให้มั่นใจว่าไม่มีรายการใดที่ไม่ได้รับการบันทึก หรือไม่สามารถอธิบายได้ หรือรายการที่เป็นเท็จ

4. บริษัทจัดให้มีขั้นตอนเพื่อให้เกิดความมั่นใจว่าการควบคุมภายในของกระบวนการทำบัญชีและการเก็บรักษาข้อมูล ได้รับการตรวจสอบภายในเพื่อยืนยันประสิทธิภาพของกระบวนการตามมาตรการต่อต้านทุจริตคอร์รัปชัน และเพื่อให้เกิดความมั่นใจว่าการบันทึกรายการทางการเงินมีหลักฐานอย่างเพียงพอเพื่อใช้ในการตรวจสอบ

5. บริษัทได้มีการจ้างผู้ตรวจสอบภายใน จากบริษัทภายนอกทำหน้าที่ในการตรวจสอบการปฏิบัติตามระบบการควบคุมภายใน พร้อมให้ข้อเสนอแนะและแนวทางแก้ไข เพื่อปรับปรุงหรือพัฒนาการควบคุมภายในให้มีประสิทธิภาพสามารถป้องกันและตรวจพบความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นและครอบคลุมถึงการสอบทานการปฏิบัติตามกระบวนการตามมาตรการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน

6. ผู้ตรวจสอบภายในสามารถรายงานประเด็นที่พบอย่างเร่งด่วนต่อกรรมการผู้จัดการใหญ่ คณะกรรมการบริหาร และคณะกรรมการตรวจสอบ เพื่อรายงานต่อคณะกรรมการบริษัท

7. บริษัทจะจัดให้มีการสอบทานและทบทวนนโยบายต่อต้านทุจริตคอร์รัปชันและแนวทางปฏิบัติเป็นประจำทุกปี เพื่อให้สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงของสภาพการดำเนินธุรกิจ ระเบียบ ข้อบังคับ และบทบัญญัติของกฎหมาย



## มาตรการการร้องเรียน และแจ้งเบาะแส

บริษัท สแกน อินเตอร์ จำกัด (มหาชน) (“บริษัท”) ได้จัดให้มีช่องทางการร้องเรียนและการแจ้งเบาะแส ซึ่งครอบคลุมตั้งแต่การรับเรื่องร้องเรียน การตรวจสอบข้อเท็จจริง และการสรุปผล รวมถึงการคุ้มครองผู้แจ้งเรื่องและบุคคลที่เกี่ยวข้องเพื่อรับทราบเรื่องร้องเรียน หรือข้อคิดเห็น หรือข้อเสนอแนะจากผู้มีส่วนได้เสียที่ได้รับผลกระทบ หรือมีความเสี่ยงที่จะได้รับผลกระทบจากการดำเนินธุรกิจของบริษัท หรือจากการปฏิบัติหน้าที่ของกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานของบริษัทเกี่ยวกับการกระทำที่ผิดกฎหมาย รวมถึงพฤติกรรมที่อาจส่งถึงการทุจริต

### • ขอบเขตของการแจ้งเบาะแส และการร้องเรียน

1. การกระทำที่ทุจริตที่เกี่ยวข้องกับองค์กร โดยทางตรงหรือทางอ้อม เช่น พบเห็นบุคคลในองค์กรเสนอสินบน/รับสินบน เจ้าหน้าที่ของหน่วยงานรัฐบาล หรือหน่วยงานเอกชน
2. การกระทำที่ผิดขั้นตอนตามระเบียบปฏิบัติของบริษัท หรือมีผลต่อระบบการควบคุมภายในของบริษัทจนทำให้สงสัยได้ว่าอาจจะเป็นช่องทางในการทุจริตและคอร์รัปชัน
3. การกระทำที่ทำให้บริษัทเสียผลประโยชน์ กระทบต่อชื่อเสียงของบริษัท
4. การกระทำที่ผิดกฎหมาย ผิดศีลธรรม จรรยาบรรณบริษัท

### • ขั้นตอนการดำเนินการสืบสวน และบทลงโทษ

1. คณะกรรมการสอบสวน รวบรวมเรื่องแจ้ง เบาะแส และหลักฐานต่างๆ สืบสวนข้อเท็จจริงและสรุปรายงานเพื่อให้คณะกรรมการตรวจสอบพิจารณาเป็นรายไตรมาส
2. ระหว่างการสืบสวนข้อเท็จจริง คณะกรรมการสอบสวนจะแจ้งผลความคืบหน้าเป็นระยะให้ผู้แจ้งเบาะแสหรือผู้ร้องเรียนได้ทราบ โดยกำหนดระยะเวลาในการสอบสวนข้อเท็จจริงจนถึงพิจารณาเสร็จสิ้นภายใน 30 วัน และสามารถขยายเวลาการสืบสวน ข้อเท็จจริง และพิจารณาจนเสร็จสิ้นได้อีกไม่เกิน 30 วัน
3. หากสืบสวนข้อเท็จจริงแล้วพบว่า ข้อมูลหรือหลักฐานที่มีเหตุอันควรเชื่อได้ว่าผู้ที่ถูกกล่าวหาได้กระทำการทุจริตและคอร์รัปชันจริง บริษัทจะให้อิสระผู้ถูกกล่าวหาได้รับทราบข้อกล่าวหาและให้อิสระผู้ถูกกล่าวหาพิสูจน์ตนเอง โดยการหาข้อมูลหรือหลักฐานเพิ่มเติมที่แสดงให้เห็นว่าตนเองไม่มีส่วนเกี่ยวข้องกับการกระทำอันทุจริตและคอร์รัปชันตามที่ได้อ้างกล่าวหา



4. หากผู้ถูกกล่าวหาได้กระทำการทุจริตและคอร์รัปชันจริง การทุจริตและคอร์รัปชันนั้นถือว่าเป็น การกระทำผิดต่อบริษัท ผู้ถูกกล่าวหา จะต้องได้รับการพิจารณาโทษทางวินัยตามระเบียบที่บริษัทได้กำหนดไว้ และหากการกระทำทุจริตและคอร์รัปชันนั้นผิดกฎหมาย ผู้กระทำผิดอาจจะต้องได้รับโทษทางกฎหมาย ทั้งนี้โทษทางวินัยตามระเบียบของบริษัทคำตัดสินของประธานคณะกรรมการตรวจสอบถือเป็นอันสิ้นสุด
5. การร้องเรียนโดยไม่สุจริต การแจ้งเรื่องร้องเรียนเท็จเบาะแส ให้ถ้อยคำ หรือให้ข้อมูลใดๆ ถ้าพิสูจน์ได้ว่ากระทำโดยไม่สุจริต หากเป็นพนักงานของบริษัท บุคคลนั้นจะได้รับโทษทางวินัย คณะกรรมการบริษัทจะพิจารณาและกำหนดโทษตามที่เห็นสมควร
6. รวบรวมจำนวนรายการร้องเรียนและรายงานผลการสอบสวนเรื่องการทุจริตให้คณะกรรมการตรวจสอบรับทราบเป็นรายไตรมาส

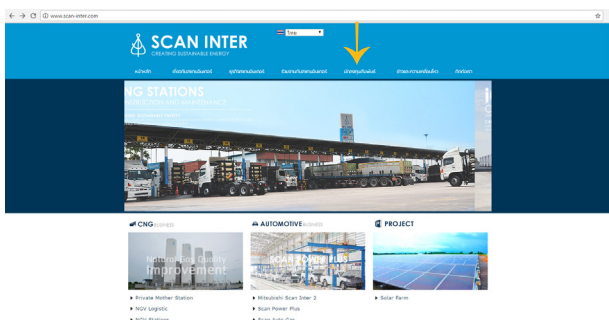
## • ช่องทางการรับแจ้งเบาะแสหรือร้องเรียนการทุจริตคอร์รัปชัน

คณะกรรมการบริษัทได้มอบหมายให้คณะกรรมการสอบสวนเป็นผู้รับเรื่องแจ้งเบาะแสหรือร้องเรียนการกระทำที่อาจทำให้เกิดความสงสัยได้ว่าเป็นการทุจริตและคอร์รัปชัน ที่เกิดขึ้นกับบริษัทโดยทั้งทางตรงหรือทางอ้อม โดยผ่านช่องทางการรับเรื่องที่ได้กำหนดไว้ในนโยบายฉบับนี้ โดยผู้ร้องเรียนจะต้องระบุรายละเอียดของเรื่องที่จะแจ้ง เบาะแส หรือข้อร้องเรียน พร้อมหลักฐาน หรือข้อมูลที่เกี่ยวข้องเพื่อการตรวจสอบ และแจ้งชื่อ ที่อยู่และหมายเลขโทรศัพท์ ที่สามารถติดต่อได้ โดยระบุให้ชัดเจนว่าเป็นเอกสารลับ ผ่านช่องทางดังต่อไปนี้

1. ทางไปรษณีย์ : คณะกรรมการสอบสวน หรือ เลขาธิการบริษัท บริษัท สแกน อินเตอร์ จำกัด (มหาชน) เลขที่ 355 ถนนบอนด์สตรีท ตำบลบางพูด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี 11120
2. ทางอีเมล : anticorruption@scan-inter.com
3. ทางโทรศัพท์ : 02-503-4116-21 หรือ 02-921-9937-9
4. ทางเว็บไซต์ : www.scan-inter.com

## • วิธีการแจ้งเบาะแสผ่านช่องทางเว็บไซต์

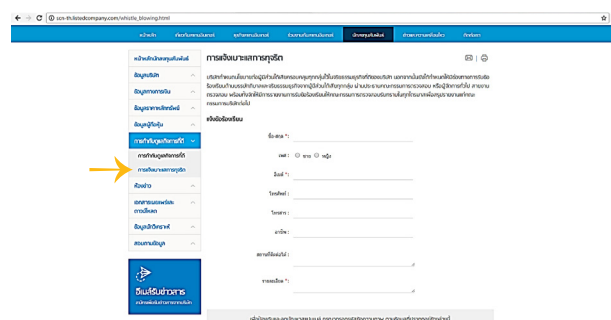
### 1. ไปที่ส่วน “นักลงทุนสัมพันธ์” (ลูกศรชี้)



### 2. ไปที่ส่วน “การกำกับดูแลกิจการที่ดี” (ลูกศรชี้)

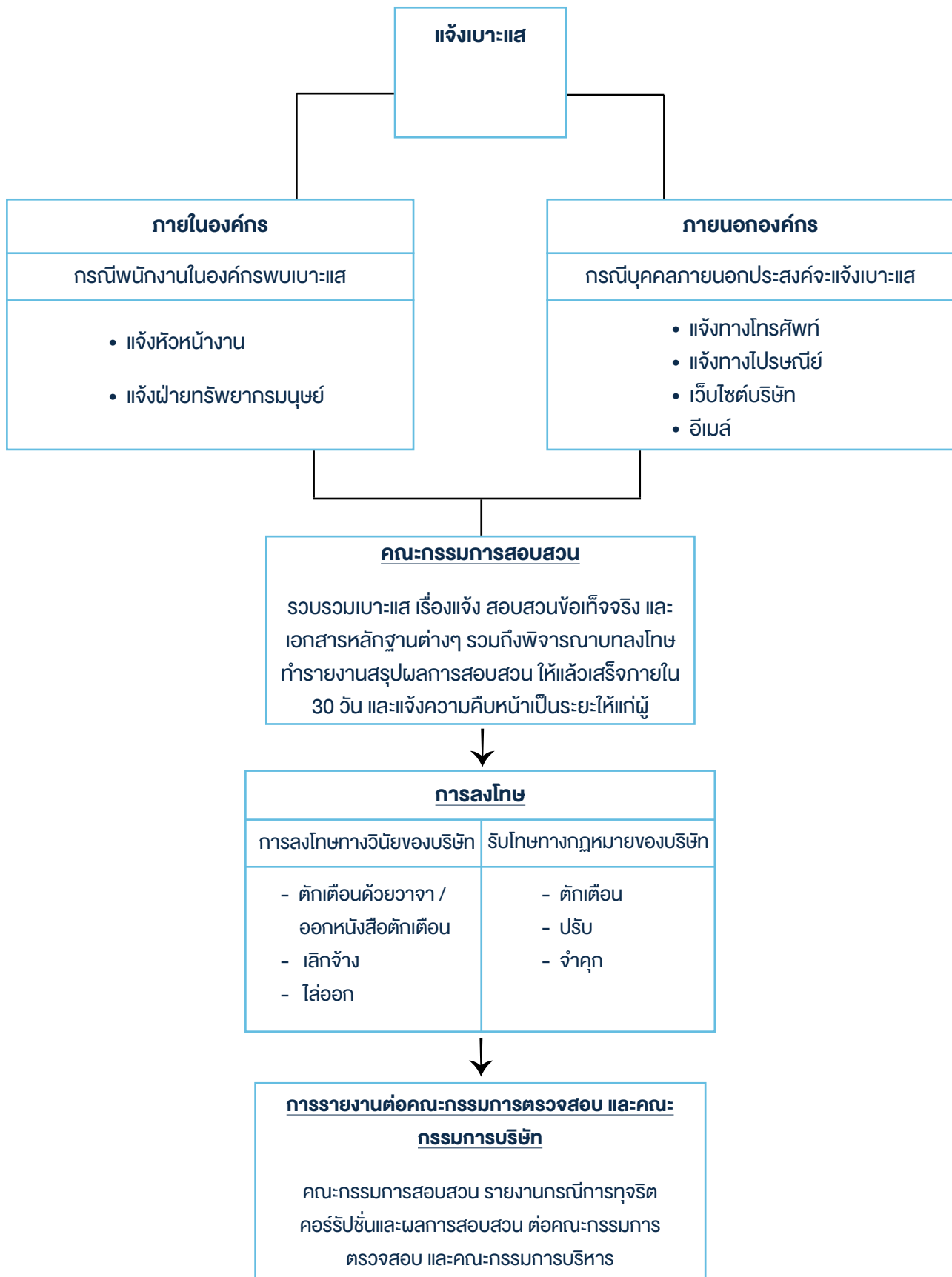


### 3. ไปที่ส่วน “การแจ้งเบาะแสการทุจริต” (ลูกศรชี้)





แผนภาพ 3 แสดงขั้นตอนการแจ้งเบาะแส การรับเรื่องร้องเรียน การสืบสวนและลงโทษ



- มาตรการคุ้มครองผู้ร้องเรียนหรือผู้แจ้งเบาะแส และบุคคลที่เกี่ยวข้อง

เพื่อเป็นการคุ้มครองสิทธิของผู้ร้องเรียนและผู้ให้ข้อมูลที่ทำโดยเจตนาสุจริต บริษัทจะปกปิดชื่อ ที่อยู่ หรือ ข้อมูลใดๆ ที่สามารถระบุตัวผู้ร้องเรียนหรือผู้ให้ข้อมูล และเก็บรักษาข้อมูลของผู้ร้องเรียนและผู้ให้ข้อมูลไว้เป็นความลับ โดยจำกัดเฉพาะผู้ที่มีหน้าที่รับผิดชอบในการดำเนินการตรวจสอบเรื่องร้องเรียนเท่านั้น ที่สามารถเข้าถึงข้อมูลดังกล่าวได้ ในกรณีที่มีการร้องเรียนกรรมการบริษัทคณะกรรมการตรวจสอบจะทำหน้าที่ในการคุ้มครองผู้แจ้งเบาะแส หรือ ผู้ร้องเรียน พยาน และบุคคลที่ให้ข้อมูลในการสืบสวนหาข้อเท็จจริง ไม่ให้ได้รับความเดือดร้อน อันตรายใด หรือความไม่ชอบธรรม อันเกิดมาจากการแจ้งเบาะแส ร้องเรียน การเป็นพยานหรือการให้ข้อมูล โดยขอให้ผู้ร้องเรียนส่งเรื่องร้องเรียน มายังประธานคณะกรรมการตรวจสอบโดยตรง ประธานคณะกรรมการตรวจสอบมีหน้าที่ในการใช้ดุลยพินิจสั่งการตามที่เห็นสมควร เพื่อคุ้มครอง

ผู้แจ้งเบาะแส หรือผู้ร้องเรียนพยาน และบุคคลที่ให้ข้อมูลในการสืบสวนหาข้อเท็จจริง ไม่ให้ได้รับความเดือดร้อน อันตรายใด หรือความไม่ชอบธรรมอันเกิดมาจากการแจ้งเบาะแส ร้องเรียน การเป็นพยาน หรือการให้ข้อมูล ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ สามารถมอบหมายงานให้กับผู้บริหารคนใดคนหนึ่ง ทำหน้าที่แทนในการใช้ดุลยพินิจสั่งการคุ้มครอง ความปลอดภัยของผู้แจ้งเบาะแส หรือผู้ร้องเรียน พยาน และบุคคลที่ให้ข้อมูล โดยผู้บริหารที่ได้รับมอบหมาย ต้องไม่มีส่วนเกี่ยวข้องกับเรื่องที่ได้รับแจ้งเบาะแส หรือร้องเรียน ทั้งโดยตรง หรือทางอ้อม ทั้งนี้ ผู้ได้รับข้อมูลจากการปฏิบัติหน้าที่ที่เกี่ยวข้องกับเรื่องร้องเรียน มีหน้าที่เก็บรักษาข้อมูลข้อร้องเรียนและเอกสารหลักฐานของผู้ร้องเรียนและผู้ให้ข้อมูลไว้เป็นความลับห้ามเปิดเผยข้อมูลแก่บุคคลอื่นที่ไม่มีหน้าที่เกี่ยวข้อง เว้นแต่เป็นการเปิดเผยตามหน้าที่ที่กฎหมายกำหนด



## รายงาน คณะกรรมการตรวจสอบ



## รายงานของคณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการตรวจสอบของบริษัท สแกน อินเตอร์ จำกัด (มหาชน) ประกอบด้วยกรรมการอิสระ ซึ่งมีประสบการณ์และคุณสมบัติตามหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์กำหนด รวมถึงประกาศตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย เรื่องคุณสมบัติและขอบเขตการดำเนินงานของคณะกรรมการตรวจสอบ พ.ศ. 2552 คณะกรรมการตรวจสอบดังกล่าว ประกอบด้วยกรรมการอิสระจำนวน 4 ท่าน คือ นางสาวกรรณิการ์ งามโสภิ เป็นประธานกรรมการตรวจสอบ และกรรมการตรวจสอบ คือ นายวิเชียร อุษณาโชติ นายพีระพงษ์ อัจฉริยชีวิน และ นายชำนาญ วังตาล

คณะกรรมการตรวจสอบได้ปฏิบัติหน้าที่ ที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัทอย่างเป็นอิสระและตามกฎบัตรคณะกรรมการตรวจสอบที่กำหนดไว้ โดยให้ความสำคัญกับการสอบทานงบการเงิน การกำกับดูแลกิจการที่ดี การสอบทานระบบบริหารความเสี่ยงและการตรวจสอบภายใน การสอบทานให้บริษัทปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วย หลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ภายใต้ขอบเขตอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการตรวจสอบ โดยเน้นการปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีโดยในปี 2560 คณะกรรมการตรวจสอบมีการประชุมทั้งสิ้น 4 ครั้ง ซึ่งสรุปสาระสำคัญในการปฏิบัติหน้าที่ ดังนี้

1. สอบทานและให้ความเห็นชอบงบการเงินรายไตรมาสและงบการเงินประจำปีโดยร่วมรับฟังความคิดเห็น ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมจากผู้สอบบัญชีเพื่อให้มีการปฏิบัติตามหลักการบัญชีที่รับรองโดยทั่วไป ก่อนเสนอคณะกรรมการบริษัทเพื่อพิจารณาอนุมัติ
2. ติดตามความคืบหน้าเกี่ยวกับการปฏิบัติตามหลักการกำกับกิจการที่ดี ให้ความโปร่งใส และตรวจสอบได้และส่งเสริมให้มีกระบวนการในการพัฒนาการกำกับดูแลกิจการที่ดีอย่างต่อเนื่อง
3. คณะกรรมการตรวจสอบ ได้สอบทานการเปิดเผยข้อมูลที่สำคัญ รายการที่เกี่ยวข้องกัน หรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งกันทางผลประโยชน์ เพื่อให้มั่นใจว่า บริษัทฯได้ดำเนินการตามเงื่อนไขปรกติกามารยาตรุกิจและได้ปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
4. สนับสนุนและส่งเสริมการเข้าร่วมร่วมลงนามแสดงเจตนารมณ์เข้าร่วมโครงการ “แนวร่วมปฏิบัติของภาคเอกชนไทยในการต่อต้านทุจริต” และมีความมุ่งมั่นในการสร้างวัฒนธรรม องค์กรที่ดีปราศจากการทุจริตคอร์รัปชัน
5. พิจารณาคัดเลือกและเสนอแต่งตั้ง และเสนอชื่อผู้สอบบัญชีโดยได้แต่งตั้งให้บริษัท เคพีเอ็มจี ภูเก็ต สอบบัญชี จำกัด เป็นผู้ตรวจสอบบัญชีภายในปี 2561

โดยสรุป คณะกรรมการตรวจสอบได้ปฏิบัติหน้าที่และความรับผิดชอบ ตามที่ได้ระบุไว้ในกฎบัตรคณะกรรมการตรวจสอบ โดยใช้ความรู้ความสามารถในการปฏิบัติงานในปีที่ผ่านมา ด้วยความระมัดระวัง ความเป็นอิสระเพียงพอ ให้ความสำคัญอย่างยิ่งต่อการดำเนินงานภายในระบบความควบคุมภายในที่โปร่งใสและเหมาะสมไม่พบประเด็นที่มีสาระสำคัญ อันมีผลต่อประสิทธิภาพการควบคุมภายในและการบริหารความเสี่ยงของกิจการ คณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่า บริษัทมีการจัดทำรายงานทางการเงิน โดยมีการเปิดเผยข้อมูลอย่างเพียงพอและเป็นไปตามหลักการบัญชีที่ยอมรับโดยทั่วไป และเป็นไปตามข้อกำหนดและกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจ และ ไม่พบประเด็นที่มีสาระสำคัญอันอาจมีผลต่อประสิทธิภาพการควบคุมภายในและระบบการบริหารความเสี่ยงของกิจการ คณะกรรมการตรวจสอบได้รายงานความเห็นนี้ต่อคณะกรรมการบริษัทแล้ว

ในนามคณะกรรมการตรวจสอบ

นางกรรณิการ์ งามโสภิ  
ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ



## ข้อมูล ทางการเงิน



## รายงานของความเห็นชอบ ของคณะกรรมการต่อรายงานทางการเงิน

คณะกรรมการบริษัทฯ เป็นผู้รับผิดชอบต่อการเงินเฉพาะกิจการ และ งบการเงินรวมของบริษัทและ บริษัทย่อยรวมถึงข้อมูลสารสนเทศทางการเงิน ที่ปรากฏในรายงานประจำปีของบริษัท สแกน อินเตอร์ จำกัด (มหาชน) สำหรับงบการเงินปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 งบการเงินดังกล่าวได้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองโดยทั่วไป โดยเลือกใช้นโยบายบัญชีที่เหมาะสม และถือปฏิบัติอย่างสม่ำเสมอ เพื่อสะท้อนให้เห็นถึงฐานะทางการเงิน ผลการดำเนินงานที่ผ่านมา และงบกระแสเงินสดได้อย่างถูกต้อง โปร่งใส มีคำอธิบายและการวิเคราะห์ เป็นประโยชน์ต่อผู้ถือหุ้นและนักลงทุนโดยทั่วไป รวมทั้งมีการเปิดเผยข้อมูลสำคัญอย่างเพียงพอในหมายเหตุประกอบงบการเงิน

คณะกรรมการบริษัทได้จัดให้มีและดำรงไว้ซึ่งระบบการควบคุมภายในและการบริหารความเสี่ยง การตรวจสอบภายใน และการกำกับดูแลที่เหมาะสม เพื่อให้มั่นใจได้อย่างมีเหตุผลว่าข้อมูลทางบัญชีมีความถูกต้อง ครบถ้วน และเพียงพอที่จะรักษาไว้ซึ่งทรัพย์สินของบริษัท และเพื่อให้ทราบจุดอ่อนเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการทุจริตหรือการดำเนินการที่ผิดปรกตอย่างมีนัยสำคัญ

ทั้งนี้คณะกรรมการบริษัทได้แต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบ ซึ่งประกอบด้วยกรรมการอิสระ เป็นผู้ดูแลรับผิดชอบสอบทานรายงานทางการเงิน และระบบการควบคุมภายใน โดยความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบปรากฏอยู่ในรายงานคณะกรรมการตรวจสอบซึ่งแสดงไว้ในรายงานประจำปี

ในการนี้ คณะกรรมการบริษัทมีความเห็นว่า ระบบการตรวจสอบและการควบคุมภายในของบริษัทมีความเหมาะสมเพียงพอ และสามารถสร้างความเชื่อมั่นได้อย่างมีเหตุผลได้ว่า งบการเงินเฉพาะกิจการ และ งบการเงินรวมของบริษัทและ บริษัทย่อย สำหรับงบการเงินปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 มีความเชื่อถือได้โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไป และปฏิบัติตามถูกต้องตามกฎหมายและกฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง

วันที่ 14 มีนาคม 2561

ในนามคณะกรรมการบริษัท สแกน อินเตอร์ จำกัด (มหาชน)



(ดร.นง พิทยะ)  
ประธานกรรมการ



(ดร.นฤธี กิจพิพิธ)  
กรรมการผู้จัดการใหญ่

# การวิเคราะห์และคำอธิบายของฝ่ายจัดการ

## การวิเคราะห์ผลการดำเนินงาน

งบการเงินรวม และงบการเงินเฉพาะกิจการได้จัดทำขึ้นตามหลักการบัญชีที่รับรองโดยทั่วไปภายใต้พระราชบัญญัติการบัญชี พ.ศ.2543 ซึ่งหมายถึงมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ออกภายใต้พระราชบัญญัติวิชาชีพบัญชี พ.ศ. 2547 และข้อกำหนดของคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์ ว่าด้วยวิธีการจัดทำและนำเสนอรายงานทางการเงินภายใต้พระราชบัญญัติคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์ งบการเงินรวม และงบการเงินเฉพาะกิจการ ได้จัดทำขึ้นโดยใช้เกณฑ์ราคาทุนเดิม ในการวัดมูลค่าขององค์ประกอบของงบการเงิน ยกเว้นเงินลงทุน 4 ประเภท 1. เงินลงทุนเพื่อค้า 2. เงินลงทุนที่ถือจนครบกำหนด 3. เงินลงทุนเพื่อขาย 4. เงินลงทุนทั่วไป ขึ้นอยู่กับจุดมุ่งหมายขณะลงทุนโดยฝ่ายบริหารจะเป็นผู้กำหนดจัดประเภทที่เหมาะสม และกบฏอนการจัดประเภทเป็นระยะ

การวิเคราะห์และคำอธิบายของฝ่ายจัดการ เป็นการวิเคราะห์และอธิบายงบการเงินรวมของบริษัท ดังนั้น คำว่า “บริษัท” ในรายงานนี้ หมายถึง บริษัทและบริษัทย่อย หรือ กลุ่มบริษัท

งบการเงินรวม (หน่วย: ล้านบาท)	2560	ร้อยละ	2559	ร้อยละ	2558	ร้อยละ
รายได้	2,514.77	100.00	2,508.62	100.00	2,095.04	100.00
ต้นทุนขาย	(2,076.90)	(82.59)	(1,970.91)	(78.57)	(1,671.90)	(79.80)
<b>กำไรขั้นต้น</b>	<b>437.87</b>	<b>17.41</b>	<b>537.71</b>	<b>21.43</b>	<b>423.14</b>	<b>20.20</b>
ค่าใช้จ่ายในการขาย	(20.33)	(0.81)	(30.16)	(1.20)	(33.72)	(1.61)
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	(175.73)	(6.99)	(147.70)	(5.89)	(153.07)	(7.31)
<b>กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยน</b>	<b>0.21</b>	<b>0.01</b>	<b>0.15</b>	<b>0.01</b>	<b>0.51</b>	<b>0.02</b>
รายได้อื่น	42.82	1.70	14.97	0.60	27.93	1.33
<b>กำไรก่อนต้นทุนทางการเงินและค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้</b>	<b>284.85</b>	<b>11.33</b>	<b>374.94</b>	<b>14.95</b>	<b>264.79</b>	<b>12.64</b>
ต้นทุนทางการเงิน	(54.98)	(2.19)	(42.48)	(1.69)	(24.63)	(1.18)
<b>กำไรก่อนค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้</b>	<b>229.86</b>	<b>9.14</b>	<b>332.49</b>	<b>13.25</b>	<b>240.16</b>	<b>11.46</b>
ภาษีเงินได้	(13.19)	(0.52)	(24.53)	(0.98)	(14.77)	(0.71)
<b>กำไรสุทธิสำหรับปี</b>	<b>216.67</b>	<b>8.62</b>	<b>307.96</b>	<b>12.28</b>	<b>225.39</b>	<b>10.76</b>

## การแบ่งปันกำไร

### ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่

กำไรสำหรับปีส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่	216.67	307.95	225.39
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	-	0.01	-
กำไรสุทธิสำหรับปี	216.67	307.96	225.39

#### 1. รายได้รวม

ในปี 2560 ข้อมูลตามส่วนงานสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 ของบริษัทฯ สามารถสรุปได้ดังนี้

รายได้รวม	2560		2559		เปลี่ยนแปลง	
	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ
1.1 รายได้ธุรกิจเกี่ยวเนื่องกับก๊าซธรรมชาติ	1,515.01	59.23	1,718.50	68.09	(203.49)	(11.84)
1.2 รายได้ธุรกิจจำหน่ายรถยนต์	774.45	30.28	619.28	24.54	155.17	25.06
1.3 รายได้ธุรกิจพลังงานหมุนเวียน	41.34	1.62	-	-	41.34	100.00
1.4 รายได้ธุรกิจอื่น	183.97	7.19	170.84	6.77	13.13	7.69
รวมรายได้จากการขายและบริการ	2,514.77	98.32	2,508.62	99.40	6.15	0.25
รายได้อื่นและกำไรจากอัตราแลกเปลี่ยน	43.03	1.68	15.12	0.60	27.91	184.59
<b>รวม</b>	<b>2,557.80</b>	<b>100.00</b>	<b>2,523.74</b>	<b>100.00</b>	<b>34.06</b>	<b>1.35</b>

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2560 บริษัทฯ มีรายได้จากการขายและให้บริการเท่ากับ 2,508.62 ล้านบาท และ 2,514.77 ล้านบาท ตามลำดับ เพิ่มขึ้น 6.15 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 0.25 เพิ่มขึ้นจาก ธุรกิจก๊าซธรรมชาติอัดสำหรับอุตสาหกรรม ธุรกิจติดตั้งระบบก๊าซในรถยนต์ ธุรกิจจำหน่ายรถยนต์ รวมถึง รายได้ธุรกิจพลังงานหมุนเวียน โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

#### 1.1 รายได้จากธุรกิจเกี่ยวเนื่องกับก๊าซธรรมชาติ

รายได้จากธุรกิจเกี่ยวเนื่องกับก๊าซธรรมชาติ	2560		2559		เปลี่ยนแปลง	
	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ
ธุรกิจสถานีบริการก๊าซธรรมชาติสำหรับยานยนต์	455.37	17.80	512.93	20.32	(57.56)	(11.22)
ธุรกิจก๊าซธรรมชาติอัดสำหรับอุตสาหกรรม	306.75	11.99	185.35	7.34	121.40	65.50
ธุรกิจสถานีบริการก๊าซธรรมชาติหลักโดยเอกชน*	279.67	10.94	329.70	13.06	(50.03)	(15.17)
ธุรกิจขนส่งก๊าซ NGV	144.18	5.64	171.62	6.80	(27.44)	(15.99)
ธุรกิจออกแบบ ผลิต ติดตั้ง รับเหมาและซ่อมบำรุงอุปกรณ์ก๊าซ NGV	276.08	10.79	484.44	19.20	(208.36)	(43.01)
ธุรกิจติดตั้งระบบก๊าซในรถยนต์	52.96	2.07	34.46	1.37	18.50	53.69
รวมรายได้ธุรกิจเกี่ยวเนื่องกับก๊าซธรรมชาติ	<b>1,515.01</b>	<b>59.23</b>	<b>1,718.50</b>	<b>68.09</b>	<b>(203.49)</b>	<b>(11.84)</b>

หมายเหตุ: \*รายได้จากธุรกิจปรับปรุงคุณภาพก๊าซธรรมชาติรวมอยู่ในรายได้ของธุรกิจสถานีบริการก๊าซธรรมชาติหลักเอกชน (PMS) ซึ่งเริ่มปรับปรุงคุณภาพก๊าซธรรมชาติตั้งแต่เดือนกันยายน 2558 เป็นต้นมา

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2560 บริษัทฯ มีรายได้จากธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับก๊าซธรรมชาติเท่ากับ 1,718.50 ล้านบาท และ 1,515.01 ล้านบาท ตามลำดับ ลดลง 203.49 ล้านบาท หรือลดลงร้อยละ 11.84 สามารถอธิบายได้ดังนี้

► **ธุรกิจสถานีบริการก๊าซธรรมชาติสำหรับยานยนต์ (NGV Stations)**

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2560 บริษัทฯ มีรายได้จากธุรกิจสถานีบริการก๊าซธรรมชาติสำหรับยานยนต์เท่ากับ 512.93 ล้านบาท และ 455.37 ล้านบาท หรือคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 20.32 และร้อยละ 17.80 ของรายได้รวมตามลำดับ โดยรายได้จากธุรกิจสถานีบริการก๊าซธรรมชาติสำหรับยานยนต์ในปี 2560 ลดลงจากปี 2559 เท่ากับ 57.56 ล้านบาท หรือลดลงร้อยละ 11.22 เป็นไปตามปริมาณก๊าซธรรมชาติในระบบที่ลดลง เนื่องจากแหล่งก๊าซมีการหยุดจ่ายก๊าซธรรมชาติเพื่อซ่อมบำรุง ส่งผลให้ปริมาณการใช้ NGV ลดลง

► **ธุรกิจก๊าซธรรมชาติอัดสำหรับอุตสาหกรรม (ICNG)**

บริษัทฯ ได้เริ่มดำเนินงานและรับรู้รายได้จากธุรกิจก๊าซธรรมชาติอัดสำหรับอุตสาหกรรมในตั้งแต่เดือนกุมภาพันธ์ 2558 โดยรายได้จากธุรกิจก๊าซธรรมชาติอัดสำหรับอุตสาหกรรม สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2560 มีรายได้เท่ากับ 185.35 ล้านบาท และ 306.75 ล้านบาท หรือคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 7.34 และร้อยละ 11.99 ของรายได้รวม ตามลำดับ เพิ่มขึ้น 121.40 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 65.50 เพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญ เนื่องจากก๊าซธรรมชาติอัดสำหรับอุตสาหกรรม (ICNG) เริ่มเป็นที่รู้จักและได้รับความนิยมนอกจากโรงงานอุตสาหกรรมขนาดใหญ่มากขึ้น เพราะมีความคุ้มค่าในการลงทุน สามารถลดต้นทุนการผลิต อีกทั้งยังเป็นพลังงานสะอาดเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม จึงทำให้ลูกค้าเดิมเพิ่มปริมาณการใช้ และลูกค้าใหม่หันมาใช้ก๊าซธรรมชาติทดแทนเชื้อเพลิงเดิม

► **ธุรกิจสถานีบริการก๊าซธรรมชาติหลักโดยเอกชน (Private Mother Station (PMS))**

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2560 บริษัทฯ มีรายได้จากธุรกิจสถานีบริการก๊าซธรรมชาติหลักเท่ากับ 329.70 ล้านบาท และ 279.67 ล้านบาท ตามลำดับ หรือคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 13.06 และร้อยละ 10.94 ของรายได้รวม ตามลำดับ โดยรายได้จากธุรกิจสถานีบริการก๊าซธรรมชาติหลัก ในปี 2560 ลดลงจากปี 2559 เท่ากับ 50.03 ล้านบาท หรือลดลงร้อยละ 15.17 เป็นไปตามปริมาณก๊าซธรรมชาติในระบบที่ลดลง เนื่องจากแหล่งก๊าซมีการหยุดจ่ายก๊าซธรรมชาติเพื่อซ่อมบำรุง ส่งผลให้ปริมาณการใช้ NGV ลดลง

► **ธุรกิจขนส่งก๊าซ NGV (Third Party Logistics (TPL))**

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2560 บริษัทฯ มีรายได้จากธุรกิจขนส่งก๊าซ NGV เท่ากับ 171.62 ล้านบาท และ 144.18 ล้านบาท หรือคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 6.80 และร้อยละ 5.64 ของรายได้รวมตามลำดับ โดยรายได้จากธุรกิจขนส่งก๊าซ NGV ในปี 2560 ลดลงจากปี 2559 เท่ากับ 27.44 ล้านบาท หรือลดลงร้อยละ 15.99 เป็นไปตามปริมาณก๊าซธรรมชาติในระบบที่ลดลง เนื่องจากแหล่งก๊าซมีการหยุดจ่ายก๊าซธรรมชาติเพื่อซ่อมบำรุง ส่งผลให้ปริมาณการใช้ NGV ลดลง

► **ธุรกิจออกแบบ ผลิต ติดตั้ง รับเหมา และซ่อมบำรุงอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับก๊าซธรรมชาติ (EPC & Maintenance)**

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2560 บริษัทฯ มีรายได้จากธุรกิจออกแบบ ผลิต ติดตั้ง รับเหมาและซ่อมบำรุงอุปกรณ์ก๊าซ NGV เท่ากับ 484.44 ล้านบาท และ 276.08 ล้านบาท หรือคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 19.20 และร้อยละ 10.79 ของรายได้รวมตามลำดับ โดยรายได้จากธุรกิจออกแบบ ผลิต ติดตั้ง รับเหมาและซ่อมบำรุงอุปกรณ์ก๊าซ NGV ในปี 2560 ลดลงจากปี 2559 เท่ากับ 208.36 ล้านบาท หรือลดลงร้อยละ 43.01 เนื่องจาก EPC เป็นงานที่สามารถรับรู้รายได้เมื่อมีการส่งมอบงานในงวดนั้นๆ จึงทำให้มีการรับรู้รายได้ที่แตกต่างกันไปตามงวดงาน อีกทั้งในไตรมาส 1/2560 บริษัทมุ่งเน้นการนำทรัพยากรที่มีอยู่ของบริษัท นำไปใช้เพื่อยุติโครงการใหม่ที่กำลังก่อเกิดรายได้อย่างสม่ำเสมอและต่อเนื่อง (Recurring Income) ในอนาคต ตามแผนการดำเนินงานของบริษัท เช่น การสร้างสถานีก๊าซธรรมชาติสำหรับยานยนต์ NGV แห่งใหม่ และธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ ส่งผลให้ในไตรมาส 1/2560 บริษัทไม่สามารถรับรู้รายได้จากงานรับเหมาก่อสร้างและซ่อมบำรุงที่ก่อให้เกิดกำไรสูงได้เท่าที่ควร โดยปัจจุบันบริษัทได้สร้างสถานีก๊าซ NGV เสร็จเป็นบางส่วนแล้ว ซึ่งปัจจุบันธุรกิจดังกล่าวไม่สามารถก่อให้เกิดรายได้ในขณะนี้

อย่างไรก็ตามบริษัทฯ ยังคงให้ความสำคัญและมุ่งเน้นในการทำงาน EPC หรือ ธุรกิจออกแบบ ผลิต ติดตั้งฯ ซึ่งเป็นธุรกิจหลักของบริษัทฯ ทั้งในประเทศ และต่างประเทศ โดยเฉพาะในแถบเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ปัจจุบันบริษัทมีมูลค่างานในมือ (Back log) ของงาน EPC ให้กับ ปตท. และเอกชน รวมถึงงานปฏิบัติการและบำรุงรักษาสถานีก๊าซธรรมชาติ ของ ปตท. อีกทั้งยังมีงานโครงการวางท่อส่งก๊าซไปยังบริษัท ราชบุรีกล๊าส อินดัสทรีย์ จำกัด รวมมูลค่างาน

EPC ในมือ 425 ล้านบาท และบริษัทฯ ยังคงมุ่งมั่นที่จะเพิ่ม Back log งาน EPC ในปี 2561 เพิ่มขึ้นอีกประมาณ 320 ล้านบาท และในส่วนของการขายอุปกรณ์ Spare part ที่เกี่ยวข้องกับการซ่อมแซมสามารถเพิ่มรายได้อีกราว 50 ล้านบาท นอกจากนี้ บริษัทจะขยายงานทดสอบถังแรงดันสูง (Testing Service) เพิ่มเติม หลังจากได้รับการตอบรับจากลูกค้าเป็นอย่างดี ซึ่งจะทำให้บริษัทสามารถเติบโตได้อย่างมั่นคงต่อไปในอนาคต

#### ► ธุรกิจติดตั้งระบบก๊าซในรถยนต์

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2560 บริษัทฯ มีรายได้จากธุรกิจติดตั้งระบบก๊าซในรถยนต์เท่ากับ 34.46 ล้านบาท และ 52.96 ล้านบาท หรือคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 1.37 และร้อยละ 2.07 ของรายได้รวมตามลำดับ ในปี 2560 มีรายได้เพิ่มขึ้นจากปี 2559 จำนวน 18.50 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 53.69 สาเหตุหลักมาจากปี 2560 รถแท็กซี่ส่วนใหญ่ครบกำหนดการจดทะเบียนกับ กรมขนส่งทางบก ดังนั้นผู้ประกอบการต้องเปลี่ยนรถและติดตั้งระบบก๊าซใหม่

#### 1.2 รายได้จากธุรกิจจำหน่ายรถยนต์

รายได้จากธุรกิจจำหน่ายรถยนต์	2560		2559		เปลี่ยนแปลง	
	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ
รายได้จากการขาย	727.29	93.91	583.95	94.29	143.34	24.55
รายได้จากการให้บริการ	47.16	6.09	33.93	5.48	13.23	38.99
รายได้อื่น	-	-	1.40	0.23	(1.40)	(100.00)
<b>รวม</b>	<b>774.45</b>	<b>100.00</b>	<b>619.28</b>	<b>100.00</b>	<b>155.17</b>	<b>(25.06)</b>

รายได้จากธุรกิจจำหน่ายรถยนต์ สามารถจำแนกได้เป็น 3 ประเภท ได้แก่

รายได้จากการขาย คือ รายได้จากการขายรถยนต์มิซูบิชิ ซึ่งเป็นรายได้หลักของธุรกิจจำหน่ายรถยนต์ ทั้งนี้ สำหรับปี สิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2560 บริษัทฯ มีรายได้จากการขายเท่ากับ 583.95 ล้านบาท และ 727.29 ล้านบาท ตามลำดับ หรือคิดเป็นร้อยละ 94.29 และร้อยละ 93.91 ของรายได้จากธุรกิจจำหน่ายรถยนต์ โดยรายได้จากการขายในปี 2560 เพิ่มขึ้นจากปี 2559 เท่ากับ 143.34 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 24.55 สาเหตุหลักเนื่องจากในปี 2560 รถยนต์มิซูบิชิ ปาเจโร สปอร์ต ได้รับความสนใจและตอบรับที่ดีจากลูกค้า โดยเฉพาะในช่วงไตรมาส 3 และไตรมาส 4 ของปี 2560 ทั้งยังมีการทำโปรโมชั่นส่งเสริมการขายเป็นสัญญาณการฟื้นตัวของตลาดรถยนต์ในประเทศ ให้กลับมาเติบโตอีกครั้ง

รายได้จากการให้บริการ คือ รายได้จากการให้บริการซ่อมบำรุงรักษา และขายอะไหล่รถยนต์มิซูบิชิ ทั้งนี้ สำหรับปี สิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2560 บริษัทฯ มีรายได้จากการให้บริการเท่ากับ 33.93 ล้านบาท และ 47.16 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 5.48 และร้อยละ 6.09 ของรายได้จากธุรกิจจำหน่ายรถยนต์ตามลำดับ โดยรายได้จากการให้บริการในปี 2560 เพิ่มขึ้นจากปี 2559 เท่ากับ 13.23 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 38.99 เนื่องจากบริษัทได้เปิดศูนย์บริการมิซูบิชิ สาขาซ่อมสร้างซึ่งเป็นสาขาที่ 2 จึงทำให้มีลูกค้ามาใช้บริการเพิ่มขึ้น

รายได้อื่น ได้แก่ รายได้ส่งเสริมการขายที่บริษัทฯ ได้รับจากบริษัทจัดไฟแนนซ์รถยนต์ ทั้งนี้ สำหรับปี สิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 บริษัทฯ ไม่มีรายได้อื่นแล้ว เนื่องจากบริษัทจัดไฟแนนซ์รถยนต์ได้งดเว้นการจัดรายการส่งเสริมการขาย



### รายได้จากธุรกิจพลังงานหมุนเวียน

รายได้จากธุรกิจพลังงานหมุนเวียน	2560		2559		เปลี่ยนแปลง	
	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ
รายได้จากการจำหน่ายไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์	41.34	100.00	-	-	41.34	100.00
<b>รวม</b>	<b>41.34</b>	<b>100.00</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>41.34</b>	<b>100.00</b>

รายได้จากธุรกิจพลังงานหมุนเวียนในปี 2560 มีรายได้รวม 41.34 ล้านบาท จากโครงการผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ แบบติดตั้งบนพื้น สำหรับหน่วยงานราชการและสหกรณ์ภาคการเกษตร จำนวน 1 แห่ง ณ ต.บางภาษี อ.บางเลน จ.นครปฐม ซึ่งสามารถจำหน่ายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ตั้งแต่ 29 ธันวาคม 2559 เป็นธุรกิจที่สามารถรับรู้รายได้ได้อย่างสม่ำเสมอและต่อเนื่อง (Recurring Income) อีกธุรกิจหนึ่ง

### 1.3 รายได้จากธุรกิจอื่น

รายได้จากธุรกิจอื่น	2560		2559		เปลี่ยนแปลง	
	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ
รายได้จากการจำหน่ายกระจกและแบตเตอรี่	32.30	17.56	38.42	22.49	(6.12)	(15.93)
รายได้จากการจำหน่ายก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์	58.55	31.82	46.38	27.15	12.17	26.24
รายได้จากธุรกิจให้เช่าสถานที่ในสถานี	3.62	1.97	8.77	5.13	(5.15)	(58.72)
รายได้ค่าเช่า	17.11	9.30	9.84	5.76	7.27	73.88
รายได้ค่าขนส่ง	64.17	34.88	54.10	31.67	10.07	18.61
รายได้จากธุรกิจอื่นๆ	8.22	4.47	13.33	7.80	(5.11)	(38.33)
<b>รวม</b>	<b>183.97</b>	<b>100.00</b>	<b>170.84</b>	<b>100.00</b>	<b>13.13</b>	<b>7.69</b>

สำหรับปีสิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2560 บริษัทฯ มีรายได้อื่นเท่ากับ 170.84 ล้านบาท และ 183.97 ล้านบาท ตามลำดับ รายได้อื่นในปี 2560 เพิ่มขึ้นจากปี 2559 เท่ากับ 13.13 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 7.69 เป็นรายได้ที่เพิ่มขึ้นจากธุรกิจขนส่ง แต่ทั้งนี้ บริษัทฯ ไม่มีแผนในการเติบโตในธุรกิจอื่นอย่างมีนัยสำคัญ เนื่องจากการธุรกิจอื่นนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อสนับสนุนการประกอบธุรกิจหลักของบริษัทฯ เท่านั้น โดยสามารถอธิบายการเปลี่ยนแปลงได้ดังนี้

#### ► รายได้จากการจำหน่ายก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์

ธุรกิจจำหน่ายก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ เป็นธุรกิจซื้อขายไป ดำเนินการโดยบริษัท สยามวาสโก จำกัด โดยมีกลุ่มลูกค้าเป็น สถานีบริการก๊าซธรรมชาติ NGV ที่มีความจำเป็นต้องใช้ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ในการปรับดัชนีค่าความร้อนของก๊าซธรรมชาติ ให้เป็นไปตามมาตรฐานที่กรมธุรกิจพลังงานกำหนด โดยรายได้

ในปี 2559 และ 2560 จำนวน 46.38 ล้านบาท และ 58.55 ล้านบาท ตามลำดับ เพิ่มขึ้น 12.17 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 26.24 เนื่องจาก บริษัทฯ ได้เพิ่มจำนวนลูกค้ารายใหม่ และเพิ่มยอดขายมากขึ้น

#### รายได้ค่าขนส่ง

บริษัท แก้วเจริญ โลจิสติกส์ จำกัด ดำเนินธุรกิจขนส่ง พกถ่ายสินค้า ในบริเวณเขตท่าเรือน้ำลึกแหลมฉบัง และนิคมอุตสาหกรรม มาบตาพุด รวมถึงนิคมอุตสาหกรรมอื่นๆ ในจังหวัดระยองและจังหวัดใกล้เคียง และยังเป็นผู้ขนส่งวัตถุดิบในการปรับปรุงคุณภาพก๊าซธรรมชาติมายังสถานีบริการก๊าซธรรมชาติสำหรับยานยนต์ อ.สามโคก จ.ปทุมธานี และ สถานีบริการก๊าซธรรมชาติสำหรับยานยนต์ อ.นิคมพัฒนา จ.ระยอง เพื่อปรับปรุงคุณภาพของก๊าซธรรมชาติ ให้เป็นไปตามที่กำหนดโดยกรมธุรกิจพลังงาน กระทรวงพลังงาน นับเป็นธุรกิจอื่นที่สามารถสนับสนุนธุรกิจหลักได้เป็นอย่างดี

## รายได้ค่าเช่า

สำหรับสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2560 มีรายได้ค่าเช่า 17.11 ล้านบาท และ 9.84 ล้านบาท ตามลำดับ เพิ่มขึ้นจากปี 2559 จำนวน 7.27 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 73.88 เนื่องจากมีรายได้จากการให้เช่ารถขนส่งเพิ่มขึ้น

## ▶ รายได้อื่นและกำไรจากอัตราแลกเปลี่ยน

รายได้อื่น ประกอบด้วยรายการหลัก ได้แก่ รายได้ดอกเบี้ยรับ รายได้ค่าเช่า และกำไรจากการจำหน่ายสินทรัพย์ เป็นต้น สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2560 บริษัทฯ มีรายได้อื่นเท่ากับ 15.12 ล้านบาท และ 43.03 ล้านบาท ตามลำดับ โดยรายได้อื่นปี 2560 เพิ่มขึ้นจากปี 2559 เท่ากับ 27.91 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 184.59 สาเหตุจากในปี 2560 บริษัทฯ มีกำไรจากการจำหน่ายสินทรัพย์และดอกเบี้ยรับ

## 2. ต้นทุนขาย

ต้นทุนขายของบริษัทฯ แบ่งตามกลุ่มธุรกิจสามารถสรุปได้ดังต่อไปนี้

ต้นทุนขาย	2560		2559		เปลี่ยนแปลง	
	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ
ธุรกิจเกี่ยวกับก๊าซธรรมชาติ	1,169.75	56.32	1,256.52	63.75	(86.77)	(6.91)
ธุรกิจจำหน่ายรถยนต์	720.74	34.70	557.33	28.28	163.41	29.32
ธุรกิจพลังงานหมุนเวียน	14.79	0.71	-	-	14.79	100.00
ธุรกิจอื่น	171.62	8.27	157.06	7.97	14.56	9.27
<b>รวม</b>	<b>2,076.90</b>	<b>100.00</b>	<b>1,970.91</b>	<b>100.00</b>	<b>105.99</b>	<b>5.38</b>

ต้นทุนขายรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2560 เท่ากับ 1,970.91 ล้านบาท และ 2,076.90 ล้านบาท ตามลำดับ ต้นทุนขายในปี 2560 เพิ่มขึ้นจากปี 2559 เท่ากับ 105.99 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 5.38 เนื่องจาก

### 2.1 ต้นทุนขายจากธุรกิจเกี่ยวกับก๊าซธรรมชาติ

ต้นทุนขายจากธุรกิจเกี่ยวกับก๊าซธรรมชาติมีองค์ประกอบหลัก ได้แก่ วัตถุดิบ ค่าใช้จ่ายบุคลากรและค่าเสื่อมราคา สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2560 มีต้นทุนขายจากธุรกิจเกี่ยวกับก๊าซธรรมชาติเท่ากับ 1,256.52 ล้านบาท และ 1,169.75 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 63.75 และร้อยละ 56.32 ของต้นทุนขายตามลำดับ โดยต้นทุนขายในปี 2560 ลดลงจากปี 2559 จำนวน 86.77 ล้านบาท หรือลดลงร้อยละ 6.91 เนื่องจากปริมาณการใช้ NGV ลดลงตามปริมาณการใช้ NGV ในประเทศโดยรวม

### 2.2 ต้นทุนขายจากธุรกิจจำหน่ายรถยนต์

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2560 ต้นทุนขายจากธุรกิจจำหน่ายรถยนต์เท่ากับ 557.33 ล้านบาท และ 720.74 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 28.28 และร้อยละ 34.70 ตามลำดับ ต้นทุนขายปี 2560 เพิ่มขึ้นจากปี 2559 เท่ากับ 163.41 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 29.32 ซึ่งเป็นการเพิ่มขึ้นสอดคล้องกับรายได้จากการจำหน่ายรถยนต์ที่เพิ่มขึ้น

### 2.3 ต้นทุนขายจากธุรกิจพลังงานหมุนเวียน

ต้นทุนขายจากธุรกิจพลังงานหมุนเวียนในปี 2560 มีต้นทุนขายรวม 14.79 ล้านบาท จากโครงการผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนพื้นสำหรับหน่วยงานราชการและสหกรณ์ภาคการเกษตร จำนวน 1 แห่ง ณ ต.บางภาชี อ.บางเลน จ.นครปฐม ซึ่งสามารถจำหน่ายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ตั้งแต่ 29 ธันวาคม 2559

#### 2.4 ต้นทุนขายจากธุรกิจอื่น

ต้นทุนขายจากธุรกิจอื่นๆ มีองค์ประกอบหลัก ได้แก่ ต้นทุนค่าสินค้า เนื่องจากลักษณะการดำเนินธุรกิจของกลุ่มธุรกิจอื่นๆ ส่วนใหญ่เป็นการจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์หรือสินค้า ในลักษณะซื้อมาขายไป เช่น ต้นทุนของบริษัทย่อย ประกอบด้วยธุรกิจ ธุรกิจการจำหน่ายก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ ธุรกิจการจำหน่ายกระจกและแบตเตอรี่ และต้นทุนค่าขนส่งของธุรกิจขนส่ง เป็นต้น สำหรับปีสิ้นสุด

วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2560 ต้นทุนขายจากธุรกิจอื่น 157.06 ล้านบาท และ 171.62 ล้านบาท ตามลำดับ ต้นทุนขายจากธุรกิจอื่น ปี 2560 เพิ่มขึ้นจากปี 2559 เท่ากับ 14.56 ล้านบาทหรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 9.27 เนื่องจากมีต้นทุนเพิ่มขึ้นจากธุรกิจขนส่งในประเทศ ที่บริษัทได้เข้าซื้อกิจการเมื่อเดือนมีนาคม 2559 เป็นต้นมา และต้นทุนของธุรกิจอื่นที่สอดคล้องกับรายได้ที่เพิ่มขึ้น

#### 3. กำไรขั้นต้นและอัตรากำไรขั้นต้น

กำไรขั้นต้นรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2560 เท่ากับ 537.71 ล้านบาท และ 437.87 ล้านบาท ตามลำดับ กำไรขั้นต้น ปี 2560 ลดลงจากปี 2559 เท่ากับ 99.84 ล้านบาท หรือลดลงร้อยละ 18.57

โดยกำไรขั้นต้นและอัตรากำไรขั้นต้นของบริษัทฯ แบ่งตามกลุ่มธุรกิจสามารถสรุปได้ดังต่อไปนี้

กำไรขั้นต้น	2560		2559		เปลี่ยนแปลง	
	ล้านบาท	ร้อยละ*	ล้านบาท	ร้อยละ*	ล้านบาท	ร้อยละ
ธุรกิจเกี่ยวเนื่องกับก๊าซธรรมชาติ	1,169.75	56.32	1,256.52	63.75	(86.77)	(6.91)
ธุรกิจจำหน่ายรถยนต์	720.74	34.70	557.33	28.28	163.41	29.32
ธุรกิจพลังงานหมุนเวียน	14.79	0.71	-	-	14.79	100.00
ธุรกิจอื่น	171.62	8.27	157.06	7.97	14.56	9.27
<b>รวม</b>	<b>2,076.90</b>	<b>100.00</b>	<b>1,970.91</b>	<b>100.00</b>	<b>105.99</b>	<b>5.38</b>

หมายเหตุ: \*คำนวณจากกำไรขั้นต้น หารด้วย รายได้ของธุรกิจนั้น ๆ

##### 3.1 กำไรขั้นต้นจากธุรกิจเกี่ยวเนื่องกับก๊าซธรรมชาติ

สัดส่วนกำไรขั้นต้นจากธุรกิจเกี่ยวเนื่องกับก๊าซธรรมชาติ ยังคงมีสัดส่วนสูงสุดในการกำไรขั้นต้นรวมของทั้งบริษัทฯ โดยสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2560 คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 85.92 และร้อยละ 78.85 ของกำไรขั้นต้นทั้งหมดของบริษัทฯ ตามลำดับ ทั้งนี้ สำหรับปี สิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2560 ธุรกิจสถานีบริการก๊าซธรรมชาติสำหรับยานยนต์ มีกำไรขั้นต้นเท่ากับ 461.98 ล้านบาท และ 345.26 ล้านบาท ตามลำดับ หรือคิดเป็นอัตรากำไรขั้นต้นเท่ากับร้อยละ 26.88 และร้อยละ 22.79 ตามลำดับ กำไรขั้นต้นในปี 2560 ลดลงจากปี 2559 เท่ากับ 116.72 ล้านบาท หรือลดลงร้อยละ 25.27 สาเหตุหลักเนื่องจากปริมาณการใช้ NGV ลดลงตามปริมาณการใช้ NGV ในประเทศโดยรวม และเนื่องจากในไตรมาส 1/2560 บริษัทส่งมอบงานรับเหมาก่อสร้างระบบก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ให้กับลูกค้าเป็นงานที่มีมูลค่าสูง แต่เป็นงานที่ไม่ได้ใช้เทคโนโลยีที่ซับซ้อนมากนัก จึงทำให้มีการแข่งขันในตลาดสูง ส่งผลให้มีอัตรากำไรขั้นต้นแตกต่างจากงานรับเหมาที่ส่งมอบในปี 2559

##### 3.2 กำไรขั้นต้นจากธุรกิจจำหน่ายรถยนต์

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2560 มีกำไรขั้นต้นเท่ากับ 61.95 ล้านบาท และ 53.71 ล้านบาท หรือคิดเป็นอัตรากำไรขั้นต้นของธุรกิจจำหน่ายรถยนต์ร้อยละ 10.00 และร้อยละ 6.93 ของรายได้จากธุรกิจจำหน่ายรถยนต์ ตามลำดับ โดยกำไรขั้นต้นจากธุรกิจจำหน่ายรถยนต์ไม่สูงนัก สาเหตุหลักมาจากภาวะตลาดการแข่งขันการจำหน่ายรถยนต์สูง ส่งผลให้อัตราการกำไรกำไรขั้นต้นลดลง

##### 3.3 กำไรขั้นต้นจากธุรกิจพลังงานหมุนเวียน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 มีกำไรขั้นต้นเท่ากับ 26.55 ล้านบาท คิดเป็นอัตรากำไรขั้นต้นของธุรกิจพลังงานหมุนเวียนร้อยละ 6.06 จากการผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ แบบติดตั้งบนพื้น สำหรับหน่วยงานราชการและสหกรณ์ภาคการเกษตร จำนวน 1 แห่ง ณ ต.บางภาชี อ.บางเลน จ.นครปฐม ซึ่งสามารถจำหน่ายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ตั้งแต่ 29 ธันวาคม 2559

### 3.4 กำไรขั้นต้นจากธุรกิจอื่น

สำหรับสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2560 มีกำไรขั้นต้นเท่ากับ 13.78 ล้านบาท และ 12.35 ล้านบาท หรือคิดเป็นอัตรากำไรขั้นต้นจากธุรกิจอื่นๆ ร้อยละ 8.07 และร้อยละ 6.71 ของรายได้จากธุรกิจอื่น ตามลำดับ กำไรขั้นต้นในปี 2560 ลดลงจาก

ปี 2559 จำนวน 1.43 ล้านบาท หรือคิดเป็น 10.38 ล้านบาท กำไรขั้นต้นจากธุรกิจอื่นๆในปี 2560 เปลี่ยนแปลงเล็กน้อย เมื่อเทียบกับปีที่ผ่านมา

### 4. ค่าใช้จ่ายในการขาย

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2560 บริษัทฯ มีค่าใช้จ่ายในการขาย เท่ากับ 30.16 ล้านบาท และ 20.33 ล้านบาท ตามลำดับ หรือคิดเป็นร้อยละ 1.20 และร้อยละ 0.81 ของรายได้รวมทั้งหมดของบริษัทฯซึ่งเมื่อเปรียบเทียบกับค่าใช้จ่ายในการขายในปี 2560 ลดลงจากปี 2559 จำนวน 9.83 ล้านบาท หรือลดลงร้อยละ 32.59 เนื่องจากผู้จำหน่ายรถยนต์ได้ปรับลดการจ่ายค่าโฆษณาและส่งเสริมการขายตามภาวะตลาดรถยนต์ ทำให้บริษัทฯปรับลดค่าใช้จ่ายให้สอดคล้องกับรายได้ของธุรกิจ

ค่าใช้จ่ายในการขายของบริษัทฯ จำแนกตามรายการหลักสามารถสรุปได้ดังต่อไปนี้

ค่าใช้จ่ายในการขาย	2560		2559		เปลี่ยนแปลง	
	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ
ค่าโฆษณาและส่งเสริมการขาย	10.56	51.94	18.11	60.05	(7.55)	(41.69)
เงินเดือนและสวัสดิการ	5.94	29.22	7.40	24.54	(1.46)	(19.73)
ค่าใช้จ่ายเดินทาง	2.75	13.52	0.79	2.62	1.96	248.10
ค่านายหน้า	0.17	0.84	0.45	1.49	(0.28)	(62.22)
อื่นๆ	0.91	4.48	3.41	11.31	(2.50)	(73.31)
<b>รวม</b>	<b>20.33</b>	<b>100.00</b>	<b>30.16</b>	<b>100.00</b>	<b>(9.83)</b>	<b>(32.59)</b>

## 5. ค่าใช้จ่ายในการบริหาร

สำหรับปี สิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2560 บริษัทฯ มีค่าใช้จ่ายในการบริหารเท่ากับ 147.70 ล้านบาท และ 175.73 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 5.89 และร้อยละ 6.99 ของรายได้รวมตามลำดับ สำหรับปี 2560 มีค่าใช้จ่ายในการบริหารเพิ่มขึ้นจากปี 2559 จำนวน 28.03 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 18.98

ค่าใช้จ่ายในการบริหารของบริษัทฯ จำแนกตามรายการหลักสามารถสรุปได้ดังต่อไปนี้

ค่าใช้จ่ายในการขาย	2560		2559		เปลี่ยนแปลง	
	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ
ค่าบุคลากรและสวัสดิการ	89.24	50.78	84.74	57.37	4.50	5.31
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	24.27	13.81	20.26	13.72	4.01	19.79
ค่าธรรมเนียมธนาคารและค่าธรรมเนียมอื่น	7.61	4.33	12.79	8.66	(5.18)	(40.50)
ค่าสาธารณูปโภค	6.73	3.83	6.79	4.60	(0.06)	(0.88)
ค่าซ่อมบำรุง	1.77	1.01	1.17	0.79	0.60	51.28
ค่าประกันภัย	2.17	1.23	2.76	1.87	(0.59)	(21.38)
อื่นๆ	43.94	25.01	19.19	12.99	24.75	128.97
<b>รวม</b>	<b>175.73</b>	<b>100.00</b>	<b>147.70</b>	<b>100.00</b>	<b>28.03</b>	<b>18.98</b>

ค่าใช้จ่ายในการบริหารในปี 2560 ที่มีการเปลี่ยนแปลงจากปี 2559 อย่างมีนัยสำคัญ ได้แก่

**ค่าบุคลากรและสวัสดิการ** ในปี 2560 เพิ่มขึ้นจากปี 2559 จำนวน 4.50 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 5.31 เนื่องมาจากในปี 2560 บริษัทฯจ้างพนักงานเพิ่มขึ้น จากการขยายธุรกิจเพื่อการเติบโตของบริษัท

**ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย** มีการตัดจำหน่ายในปี 2560 เพิ่มขึ้นจากปี 2559 จำนวน 4.01 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 19.79 เนื่องจากสินทรัพย์ที่เพิ่มขึ้นจากโครงการผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ แบบติดตั้งบนพื้น สำหรับหน่วยงานราชการและสหกรณ์ภาคการเกษตร จำนวน 1 แห่ง ณ ต.บางภาษี อ.บางเลน จ.นครปฐม ซึ่งสามารถจำหน่ายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ตั้งแต่ 29 ธันวาคม 2559

**ค่าใช้จ่ายในการบริหารอื่นๆ** มาจากค่าภาษีบำรุงท้องถิ่น ที่เพิ่มสูงขึ้นจากการขยายธุรกิจพลังงานทดแทนจากโครงการผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ แบบติดตั้งบนพื้น สำหรับหน่วยงานราชการและสหกรณ์ภาคการเกษตร ต.บางภาษี อ.บางเลน จ.นครปฐม

## 6. ต้นทุนทางการเงิน

ต้นทุนทางการเงินส่วนใหญ่เกิดจากค่าใช้จ่ายดอกเบี้ยเงินกู้ยืมจากธนาคารพาณิชย์สัญญาเช่าทางการเงิน ซึ่งปัจจุบัน บริษัทฯ มีวงเงินสินเชื่อเป็นเงินทุนหมุนเวียนและวงเงินสินเชื่อระยะยาวกับธนาคารพาณิชย์หลายแห่งในประเทศ สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2560 บริษัทฯ มีต้นทุนทางการเงินเท่ากับ 42.48 ล้านบาท และ 54.98 ล้านบาท ตามลำดับ โดยต้นทุนทางการเงินปี 2560 เพิ่มขึ้นจากปี 2559 เท่ากับ 12.50 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 29.42 สาเหตุหลักมาจากการกู้ยืมเงินจากสถาบันการเงินเพื่อใช้ในการดำเนินการลงทุนเพื่อการขยายธุรกิจโดยเฉพาะธุรกิจสถานีบริการก๊าซธรรมชาติสำหรับยานยนต์ตามแผนการดำเนินงานของบริษัท และการลงทุนในธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ ตั้งอยู่ในจังหวัดนครปฐม

## 7. ภาษีเงินได้นิติบุคคล

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2560 บริษัทฯ มีค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้นิติบุคคล เท่ากับ 24.53 ล้านบาท และ 13.19 ล้านบาท หรือคิดเป็นอัตราภาษีเงินได้นิติบุคคลที่แท้จริง (Effective Tax Rate) เท่ากับร้อยละ 7.38 และร้อยละ 5.74 ตามลำดับ ทั้งนี้ สาเหตุที่ภาษีเงินได้นิติบุคคลที่แท้จริงสำหรับปี 2560 ลดลง เนื่องจากบริษัทฯ มีธุรกิจที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน (BOI) เพิ่มขึ้น คือ ธุรกิจพลังงานหมุนเวียน รวมทั้งนโยบายทางบัญชี ที่เป็นการคำนวณผลแตกต่างชั่วคราวที่เกิดขึ้นระหว่างมูลค่าของสินทรัพย์และหนี้สินรอ



การตัดบัญชีที่เพิ่มขึ้นหรือลดลง และสัญญาเช่าทางการเงิน ทำให้บริษัทมีค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้นิติบุคคลลดลงในปี 2560

#### 8. กำไรสุทธิ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2560 เท่ากับ 307.96 ล้านบาท และ 216.67 ล้านบาท ตามลำดับ ลดลง จากปี 2559 เท่ากับ 91.29 ล้านบาท หรือลดลงร้อยละ 29.64 เนื่องมาจากอัตราผลตอบแทนจากงานรับเหมา ก่อสร้าง ที่มีอัตราผลตอบแทนแตกต่างกัน ขึ้นอยู่กับลักษณะและความยากง่ายของงาน รวมถึงต้นทุนทางการเงินที่เพิ่มขึ้นจากการลงทุนโครงการต่างๆ ตามแผนการดำเนินงานของบริษัท

### การวิเคราะห์ฐานะทางการเงิน

#### 1. สินทรัพย์

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 บริษัทฯมีสินทรัพย์รวมทั้งสิ้น 4,903.56 ล้านบาท เพิ่มขึ้น จากสิ้นปี 2559 จำนวน 358.90 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้น ร้อยละ 7.90 สาเหตุหลักมาจาก

(1) สินทรัพย์หมุนเวียน ลดลง 102.47 ล้านบาท หรือลดลงร้อยละ 6.98 สาเหตุหลักมาจาก

##### ▶ เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

บริษัทฯ มีเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2560 เท่ากับ 284.04 ล้านบาท และ 164.64 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 6.25 และร้อยละ 3.36 ของสินทรัพย์รวมตามลำดับ เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ สิ้นปี 2560 ลดลงกว่า สิ้นปี 2559 จำนวน 119.40 ล้านบาท เนื่องจากสิ้นปี 2560 บริษัทฯ ได้นำเงินไปร่วมลงทุนในโครงการจัดจำหน่ายรถเมล์ NGV 489 คัน พร้อมซ่อมบำรุง 10 ปี ในนามกลุ่มร่วมทำงาน SCN-CHO ในสัดส่วนความรับผิดชอบร้อยละ 50 ให้กับองค์การขนส่งมวลชนกรุงเทพ (วสมท.) ตามข้อกำหนดตาม TOR ของ วสมท. ▶

##### เงินลงทุนระยะสั้น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 บริษัทฯและบริษัทย่อย ได้ลดอัตราส่วนการลงทุนในตราสารหนี้ระยะสั้นตามนโยบายการลงทุน และนำเงินลงทุนไปลงทุนในโครงการจัดจำหน่ายรถเมล์ NGV 489 คัน พร้อมซ่อมบำรุง 10 ปีให้กับองค์การขนส่งมวลชนกรุงเทพ (วสมท.)

##### ▶ ลูกหนี้การค้า และลูกหนี้อื่น

ลูกหนี้การค้า และลูกหนี้อื่นของบริษัทฯ ประกอบด้วย 2 องค์ประกอบหลัก ดังนี้

- ลูกหนี้การค้าสุทธิ

ลูกหนี้การค้าสุทธิของบริษัทฯ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2560 เท่ากับ 102.71 ล้านบาท และ 167.25 ล้านบาท ตามลำดับ ลูกหนี้การค้าสุทธิ ปี 2560 เพิ่มขึ้นจากปี 2559 จำนวน 64.54 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 62.84 เนื่องจากในปี 2560 บริษัทฯได้ให้เครดิตแก่ลูกค้ารายใหม่จากธุรกิจก๊าซธรรมชาติอัดสำหรับอุตสาหกรรม (ICNG) และลูกค้ารายใหม่จากธุรกิจสถานีบริการก๊าซธรรมชาติเดิม ซึ่งเป็นการให้เครดิตลูกหนี้ทางการค้าปกติ นอกจากนี้บริษัทฯ ยังมีนโยบายติดตามการติดตามการชำระเงินของลูกค้าอย่างใกล้ชิด ทำให้สามารถเก็บเงินได้ทุกรายการ

- รายได้ค้างรับ

คือ รายได้ที่บริษัทฯ รับรู้เป็นรายได้แล้ว แต่ยังไม่ได้รับเงินจากลูกค้า โดยลูกค้ารับมอบงานแล้ว แต่อยู่ระหว่างตรวจสอบความครบถ้วนของเอกสารการเบิกเงินและขั้นตอนการจ่ายเงินภายในของลูกหนี้ ซึ่งส่วนใหญ่จะเกิดขึ้นจากสัญญาการให้บริการระหว่างบริษัทฯ และ ปตท. บริษัทฯ มีสัญญาให้บริการกับ ปตท.อย่างต่อเนื่อง โดยบริษัทฯ มียอดรายได้ค้างรับไม่เกินประมาณ 1 ปี ในปัจจุบัน

รายได้ค้างรับของบริษัทฯ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2560 เท่ากับ 216.62 ล้านบาท และ 150.63 ล้านบาท ตามลำดับ รายได้ค้างรับ ณ สิ้นปี 2560 ลดลง เนื่องจากบริษัทฯได้ส่งมอบงานที่เป็นรายได้ของปี 2559 เสร็จสิ้นแล้วในปี 2560

##### (2) สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน

- ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์

เพิ่มขึ้นจากปี 2559 จำนวน 16.60 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 0.68 สาเหตุหลักมาจากการซื้อที่ดินเพื่อก่อสร้างสถานีบริการก๊าซธรรมชาติสำหรับยานยนต์รวมถึงการจำหน่ายทรัพย์สินของบริษัทย่อย

- สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่นๆ

สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น เพิ่มขึ้น 430.71 ล้านบาท เกิดจากเงินมัดจำจำนวน 426 ล้านบาท จ่ายให้แก่องค์การขนส่งมวลชนกรุงเทพ (วสมท.) เพื่อเป็นหลักประกันสัญญาซื้อขาย และว่าจ้างซ่อมแซมบำรุงรักษาโรงโดยสารปรับอากาศใช้เชื้อเพลิงก๊าซธรรมชาติ NGV จำนวน 489 คัน ซึ่งเกิดขึ้นในเดือนธันวาคม 2560

## 2. การวิเคราะห์แหล่งที่มาของเงินทุน

### 2.1 หนี้สิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2560 บริษัทฯ มีหนี้สินรวมจำนวน 2,037.76 ล้านบาท และ 2,343.95 ล้านบาท ตามลำดับ หนี้สินรวม ณ สิ้นปี 2560 เพิ่มขึ้นจากสิ้นปี 2559 จำนวน 306.19 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 15.02 มีสาเหตุหลักมาจากการลงทุนขยายธุรกิจในสถานบริการก๊าซธรรมชาติสำหรับยานยนต์และธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ตามแผนการดำเนินงานของบริษัท ในสัดส่วนหนี้สินต่อทุนเท่ากับ 2:1 จึงทำให้หนี้สินจากสถาบันการเงินเพิ่มขึ้นโดยบริษัทยังคงมีนโยบายในการรักษาอัตราส่วนหนี้สินต่อทุน (D/E) ในอัตราส่วน 2:1

### 2.2 ส่วนของผู้ถือหุ้น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2560 ส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ เท่ากับ 2,506.90 ล้านบาท และ 2,559.60 ล้านบาท ตามลำดับ เพิ่มขึ้นจากสิ้นปี 2559 จำนวน 52.70 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากกำไรสุทธิที่เกิดขึ้นในระหว่างปี 2560 จำนวน 217 ล้านบาท หักเงินปันผลจ่ายจากผลประกอบการประจำปี 2559 จำนวน 168 ล้านบาท และการเพิ่มขึ้นขององค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น 4 ล้านบาท

## 3. การวิเคราะห์สภาพคล่อง

สภาพคล่องของบริษัทฯ สำหรับงวดปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 บริษัทฯ มีกระแสเงินสดลดลงสุทธิจำนวน 119.40 ล้านบาท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2560 บริษัทฯ มีอัตราส่วนสภาพคล่องเท่ากับ 1.25 เท่า และ 0.93 เท่า ตามลำดับ รายละเอียดกระแสเงินสดแต่ละกิจกรรม มีดังนี้

### 3.1 กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน

สำหรับปีบัญชีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2560 บริษัทฯ มีกระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงานเท่ากับ 145.72 ล้านบาท และ (40.32) ล้านบาท ตามลำดับ

สำหรับปีบัญชีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 กระแสเงินสดสุทธิจากกิจกรรมดำเนินงานของบริษัทฯ เท่ากับ (40.32) ล้านบาท เงินสดจากการดำเนินงานดังกล่าวส่วนใหญ่มาจากกำไรจากการดำเนินงานของบริษัทฯ จำนวน 229.86 ล้านบาท ปรับปรุงด้วยรายได้และค่าใช้จ่ายที่ไม่ใช่เงินสด ได้แก่ ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่ายจำนวน 191.63 ล้านบาท โดยมีกระแสเงินสดเพิ่มขึ้นจากการลดลงของลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่นจำนวน 16.67 ล้านบาท และกระแสเงินสดลดลงจากเงินประกันเพื่อการปฏิบัติตามสัญญาโครงการรถเมล์ NGV 489 และอื่นๆ จำนวน 415.17 ล้านบาท รวม

ถึงการเพิ่มขึ้นของเจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่นจำนวน 41.60 ล้านบาท และการจ่ายดอกเบี้ยและภาษีเงินได้จำนวน 78.51 ล้านบาท

สำหรับปีบัญชีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 กระแสเงินสดสุทธิจากกิจกรรมดำเนินงานของบริษัทฯ เท่ากับ 145.72 ล้านบาท เงินสดจากการดำเนินงานดังกล่าวส่วนใหญ่มาจากกำไรจากการดำเนินงานของบริษัทฯ จำนวน 332.49 ล้านบาท ปรับปรุงด้วยค่าใช้จ่ายที่ไม่ใช่เงินสด ได้แก่ ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่ายจำนวน 166.82 ล้านบาท โดยมีกระแสเงินสดลดลงจากการเพิ่มขึ้นของลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่นจำนวน 28.98 ล้านบาท และกระแสเงินสดเพิ่มขึ้นจากการลดลงของลูกหนี้ตามสัญญาเช่าการเงินจำนวน 15.73 ล้านบาท นอกจากนี้ยังมีกระแสเงินสดลดลงจากการเพิ่มขึ้นของสินค้าคงเหลือ 107.69 ล้านบาท รวมถึงการลดลงของเจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่นจำนวน 206.57 ล้านบาท และการจ่ายดอกเบี้ยและภาษีเงินได้จำนวน 64.82 ล้านบาท

### 3.2 กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน

สำหรับปีบัญชีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2560 บริษัทฯ มีกระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุนใช้ไปเท่ากับ 405.12 ล้านบาท และ 137.87 ล้านบาท ตามลำดับ

สำหรับปีบัญชีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 กระแสเงินสดสุทธิจากกิจกรรมลงทุนของบริษัทฯ เท่ากับ 137.87 ล้านบาท เป็นเงินมัดจำเพื่อซื้อบริษัทย่อย 15 ล้านบาท และการลงทุนในกิจการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ รวมทั้งลงทุนในทรัพย์สิน โรงงานและอุปกรณ์อื่น ๆ 173.23 ล้านบาท

สำหรับปีบัญชีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 กระแสเงินสดสุทธิจากกิจกรรมลงทุนของบริษัทฯ เท่ากับ 405.12 ล้านบาท ส่วนใหญ่เป็นการลงทุนเพื่อซื้อที่ดินของบริษัทย่อย และการลงทุนในกิจการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ รวมทั้งลงทุนในทรัพย์สิน โรงงานและอุปกรณ์อื่น ๆ 416.23 ล้านบาท

### 3.3 กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน

สำหรับปีบัญชีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2560 บริษัทฯ มีกระแสเงินสดได้มาจากกิจกรรมจัดหาเงินเท่ากับ 387.32 ล้านบาท และ 58.79 ล้านบาท ตามลำดับ

สำหรับปีบัญชีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 กระแสเงินสดสุทธิได้มา ในกิจกรรมจัดหาเงินของบริษัทฯ เท่ากับ 58.79 ล้านบาท โดยสาเหตุหลักมาจากการกู้ยืมเงินระยะสั้นจากสถาบันการเงินจำนวน 209.67 ล้านบาท และเงินสดสุทธิจากการกู้ยืมเงินระยะยาวจากสถาบันการเงินจำนวน 63.88 ล้านบาท อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ มีการจ่ายเงินปันผลจากผลประกอบการประจำปี 2559 แก่ผู้ถือหุ้นอีกจำนวน 168 ล้านบาท และมีการจ่ายชำระหนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน 66 ล้านบาท

สำหรับปีบัญชีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 กระแสเงินสดสุทธิได้มาในกิจกรรมจัดหาเงินของบริษัทฯ เท่ากับ 387.32 ล้านบาท โดยสาเหตุหลักมาจากการกู้ยืมเงินระยะสั้นจากสถาบันการเงินจำนวน 402.48 ล้านบาท และเงินสดสุทธิจากการกู้ยืมเงินระยะยาวจากสถาบันการเงินจำนวน 188.40 ล้านบาท อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ มีการจ่ายเงินปันผลจากผลประกอบการประจำปี 2558 แก่ผู้ถือหุ้นอีกจำนวน 120.00 ล้านบาท และมีการจ่ายชำระหนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน 85.00 ล้านบาท

## รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

เสนอผู้ถือหุ้นของบริษัท สแกน อินเตอร์ จำกัด (มหาชน)

### ความเห็น

ข้าพเจ้าเห็นว่า งบการเงินรวมของบริษัท สแกน อินเตอร์ จำกัด (มหาชน) (บริษัท) และบริษัทย่อย (กลุ่มกิจการ) และงบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัทแสดงฐานะการเงินรวมของกลุ่มกิจการและฐานะการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560 และผลการดำเนินงานรวมและผลการดำเนินงานเฉพาะกิจการ และกระแสเงินสดรวมและกระแสเงินสดเฉพาะกิจการสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

### งบการเงินที่ตรวจสอบ

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการประกอบด้วย

- งบแสดงฐานะการเงินรวมและงบแสดงฐานะการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560
- งบกำไรขาดทุนรวมและงบกำไรขาดทุนเฉพาะกิจการสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน
- งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมและงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จเฉพาะกิจการสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน
- งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นรวมและงบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นเฉพาะกิจการสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน
- งบกระแสเงินสดรวมและงบกระแสเงินสดเฉพาะกิจการสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน และ
- หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการซึ่งรวมถึงหมายเหตุสรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ

### เกณฑ์ในการแสดงความเห็น

ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชี ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าได้กล่าวไว้ในส่วนของความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการในรายงานของข้าพเจ้า ข้าพเจ้ามีความเป็นอิสระจากกลุ่มกิจการและบริษัทตามข้อกำหนดจรรยาบรรณของผู้ประกอบวิชาชีพบัญชีในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการที่กำหนดโดยสภาวิชาชีพบัญชีในพระบรมราชูปถัมภ์ และข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามความรับผิดชอบด้านจรรยาบรรณอื่น ๆ ซึ่งเป็นไปตามข้อกำหนดเหล่านี้ ข้าพเจ้าเชื่อว่าหลักฐานการสอบบัญชีที่ข้าพเจ้าได้รับเพียงพอและเหมาะสมเพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า

### เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบคือเรื่องต่าง ๆ ที่มีนัยสำคัญที่สุดตามดุลยพินิจของผู้ประกอบวิชาชีพของข้าพเจ้าในการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการสำหรับงวดปัจจุบัน ข้าพเจ้าได้ระบุเรื่องการด้อยค่าของค่าความนิยมเป็นเรื่องสำคัญในการตรวจสอบ และได้นำเรื่องนี้มาพิจารณาในบริบทของการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการโดยรวมและในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ทั้งนี้ ข้าพเจ้าไม่ได้แสดงความเห็นแตกต่างหากสำหรับเรื่องนี้

## การด้อยค่าของค่าความนิยม

อ้างอิงหมายเหตุประกอบงบการเงินรวมข้อที่ 14 ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560 กลุ่มกิจการมีค่าความนิยมจำนวน 211 ล้านบาท โดยค่าความนิยมจำนวน 200 ล้านบาท เกิดจากการซื้อธุรกิจของบริษัทย่อยแห่งหนึ่ง ซึ่งเป็นธุรกิจเกี่ยวเนื่องกับผลิตภัณฑ์ก๊าซธรรมชาติ ตามข้อกำหนดของมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 36 เรื่อง การด้อยค่าของสินทรัพย์ กลุ่มกิจการได้ทดสอบการด้อยค่าของค่าความนิยมที่เกิดจากการซื้อธุรกิจของบริษัทย่อยแห่งนี้ทุกปี

ในการทดสอบการด้อยค่าของค่าความนิยมที่เกิดจากการซื้อธุรกิจของบริษัทย่อยดังกล่าว ผู้บริหารใช้มูลค่าปัจจุบันของประมาณการกระแสเงินสดที่จะได้รับในอนาคตจากการใช้ทรัพย์สินนั้น เพื่อคำนวณมูลค่าจากการใช้สินทรัพย์ของค่าความนิยม ซึ่งวิธีการมูลค่าปัจจุบันของกระแสเงินสดที่จะได้รับในอนาคตต้องใช้ข้อสมมติฐานที่สำคัญหลายประการซึ่งผู้บริหารต้องใช้ดุลยพินิจและพิจารณาให้รอบคอบสมเหตุผลในการเลือกใช้ข้อสมมติฐานเหล่านี้ ข้อสมมติฐานที่สำคัญประกอบด้วย อัตรากำไรขั้นต้น ประมาณการต้นทุนและค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องในอนาคต และอัตราคิดลด นอกจากนี้ผู้บริหารยังวิเคราะห์ความอ่อนไหวของข้อสมมติฐานโดยการปรับเปลี่ยนและลดตัวเลขของข้อสมมติฐานที่ใช้ในการคำนวณ เช่น เพิ่มและลดอัตรากำไรขั้นต้น ประมาณการต้นทุนและค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้อง และอัตราคิดลดที่ใช้ การวิเคราะห์ความอ่อนไหวนี้เป็นเครื่องมือที่ผู้บริหารใช้ประกอบการตัดสินใจว่ามีการด้อยค่าเกิดขึ้นหรือไม่

จากการทดสอบการด้อยค่าของผู้บริหารดังกล่าว ผู้บริหารได้สรุปว่าค่าความนิยมที่เกิดจากการซื้อธุรกิจของบริษัทย่อยดังกล่าวจำนวน 200 ล้านบาท ของกลุ่มกิจการไม่ด้อยค่าเนื่องจากมูลค่าจากการใช้สินทรัพย์มีมูลค่าสูงกว่ามูลค่าคงเหลือตามบัญชีของค่าความนิยม

ข้าพเจ้าตรวจสอบโดยการประเมินความสมเหตุสมผลของข้อสมมติฐาน วิธีการที่ผู้บริหารใช้ในการคิดลดประมาณการกระแสเงินสด และการคำนวณความถูกต้องของการคิดลดประมาณการกระแสเงินสดที่จะได้รับในอนาคต วิธีการตรวจสอบของข้าพเจ้าประกอบด้วย

- ทำความเข้าใจและประเมินความเป็นไปได้ของแผนธุรกิจ โดยสอบถามเชิงทดสอบผู้บริหารและเปรียบเทียบข้อสมมติฐานที่ใช้ในการพิจารณาถึงผลการดำเนินงานที่เกิดขึ้นจริงในอดีต
- ประเมินความสมเหตุสมผลของข้อสมมติฐานต่าง ๆ ที่ใช้ในการคิดลดประมาณการกระแสเงินสดโดยพิจารณาจากข้อมูลภายในของกิจการและข้อมูลของกลุ่มอุตสาหกรรม
- ทดสอบความถูกต้องของการคำนวณมูลค่าปัจจุบันของกระแสเงินสดในอนาคต
- ทดสอบการคำนวณการวิเคราะห์ความอ่อนไหวและพิจารณาการปรับเพิ่มหรือลดตัวเลขของสมมติฐานที่ใช้ในการวิเคราะห์ค่าความอ่อนไหวว่าเหมาะสมหรือไม่

จากการปฏิบัติงานตามวิธีการดังกล่าวข้างต้น ข้าพเจ้าพบว่าข้อสมมติฐานของผู้บริหารที่ใช้ในการคำนวณมูลค่าจากการใช้สินทรัพย์มีความสมเหตุสมผลและมีหลักฐานสนับสนุนที่เหมาะสม ข้าพเจ้าไม่พบข้อผิดพลาดที่มีสาระสำคัญจากการทดสอบข้างต้น



เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ	วิธีการตรวจสอบ
ข้าพเจ้าให้ความสำคัญในเรื่องนี้เนื่องจากมูลค่าคงเหลือตามบัญชีของค่าความนิยมเป็นมูลค่าที่มีสาระสำคัญต่อการเงินรวม และการทดสอบการด้อยค่าของค่าความนิยมต้องใช้ความรู้และประสบการณ์อย่างมากในการประเมินความเหมาะสมของมูลค่าปัจจุบันของกระแสเงินสดในอนาคต ข้อสมมติฐานหลายข้อเป็นข้อสมมติฐานที่จับต้องไม่ได้ เนื่องจากการคาดการณ์เหตุการณ์ในอนาคต	

### ข้อมูลอื่น

กรรมการเป็นผู้รับผิดชอบต่อข้อมูลอื่น ข้อมูลอื่นประกอบด้วย ข้อมูลซึ่งรวมอยู่ในรายงานประจำปี แต่ไม่รวมถึงงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ และรายงานของผู้สอบบัญชีที่อยู่ในรายงานนั้น ข้าพเจ้าคาดว่าข้าพเจ้าจะได้รับรายงานประจำปีภายหลังวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีนี้

ความเห็นของข้าพเจ้าต่อการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการไม่ครอบคลุมถึงข้อมูลอื่น และข้าพเจ้าไม่ได้ให้ความเชื่อมั่นต่อข้อมูลอื่น

ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าที่เกี่ยวกับการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการคือ การอ่านและพิจารณาว่าข้อมูลอื่นมีความขัดแย้งที่มีสาระสำคัญกับงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ หรือกับความรู้ที่ได้รับจากการตรวจสอบของข้าพเจ้า หรือปรากฏว่าข้อมูลอื่นมีการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่

เมื่อข้าพเจ้าได้อ่านรายงานประจำปี หากข้าพเจ้าสรุปได้ว่าการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญ ข้าพเจ้าต้องสื่อสารเรื่องดังกล่าวกับคณะกรรมการตรวจสอบ

### ความรับผิดชอบของกรรมการต่อการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

กรรมการมีหน้าที่รับผิดชอบในการจัดทำและนำเสนองบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเหล่านี้ โดยถูกต้องตามที่ควรตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน และรับผิดชอบเกี่ยวกับการควบคุมภายในที่กรรมการพิจารณาว่าจำเป็น เพื่อให้สามารถจัดทำงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการที่ปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด

ในการจัดทำงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ กรรมการรับผิดชอบในการประเมินความสามารถของกลุ่มกิจการและบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่อง เปิดเผยเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานต่อเนื่อง (ตามความเหมาะสม) และการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่อง เว้นแต่กรรมการมีความตั้งใจที่จะเลิกกลุ่มกิจการและบริษัท หรือหยุดดำเนินงาน หรือไม่สามารถดำเนินงานต่อเนื่องต่อไปได้

คณะกรรมการตรวจสอบมีหน้าที่ช่วยกรรมการในการสอดคล้องดูแลกระบวนการในการจัดทำรายงานทางการเงินของกลุ่มกิจการและบริษัท

## ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

การตรวจสอบของข้าพเจ้ามีวัตถุประสงค์เพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่างบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการโดยรวมปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่ ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด และเสนอรายงานของผู้สอบบัญชีซึ่งรวมความเห็นของข้าพเจ้าอยู่ด้วย ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลคือความเชื่อมั่นในระดับสูง แต่ไม่ได้เป็นการรับประกันว่าการปฏิบัติงานตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชีจะสามารถตรวจพบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญที่มีอยู่ได้เสมอไป ข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอาจเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด และถือว่ามีความสำคัญเมื่อการคำนวณอย่างสมเหตุสมผลได้ว่ารายการที่ขัดต่อข้อเท็จจริงแต่ละรายการ หรือทุกรายการรวมกันจะมีผลต่อการตัดสินใจทางเศรษฐกิจของผู้ใช้งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเหล่านี้

ในการตรวจสอบของข้าพเจ้าตามมาตรฐานการสอบบัญชี ข้าพเจ้าได้ใช้ดุลยพินิจเกี่ยวกับผู้ประกอบวิชาชีพและการสังเกต และสงสัยเกี่ยวกับผู้ประกอบวิชาชีพตลอดการตรวจสอบ การปฏิบัติงานของข้าพเจ้ารวมถึง

- ระบุและประเมินความเสี่ยงจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด ออกแบบและปฏิบัติงานตามวิธีการตรวจสอบเพื่อตอบสนองต่อความเสี่ยงเหล่านั้น และได้หลักฐานการสอบบัญชีที่เพียงพอและเหมาะสมเพื่อเป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ความเสี่ยงที่ไม่พบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญซึ่งเป็นผลมาจากการทุจริตจะสูงกว่าความเสี่ยงที่เกิดจากข้อผิดพลาด เนื่องจากการทุจริตอาจเกี่ยวกับการสมรู้ร่วมคิด การปลอมแปลงเอกสารหลักฐาน การตั้งใจละเว้นการแสดงผลการแสดงผล การแสดงผลที่ไม่ตรงตามข้อเท็จจริงหรือการแทรกแซงการควบคุมภายใน
- ทำความเข้าใจในระบบการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบ เพื่อออกแบบวิธีการตรวจสอบที่เหมาะสมกับสถานการณ์ แต่ไม่ใช่เพื่อวัตถุประสงค์ในการแสดงความเห็นต่อความมีประสิทธิภาพของการควบคุมภายในของกลุ่มกิจการและบริษัท
- ประเมินความเหมาะสมของนโยบายการบัญชีที่กรรมการใช้และความสมเหตุสมผลของประมาณการทางบัญชี และการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องซึ่งจัดทำขึ้นโดยกรรมการ
- สรุปลักษณะความเหมาะสมของการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่องของกรรมการและจากหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับ ประเมินว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญเกี่ยวกับเหตุการณ์หรือสถานการณ์ที่อาจเป็นเหตุให้เกิดข้อสงสัยอย่างมีนัยสำคัญต่อความสามารถของกลุ่มกิจการและบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่องหรือไม่ ถ้าข้าพเจ้าได้ข้อสรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญ ข้าพเจ้าต้องกล่าวไว้ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้าโดยให้ข้อสังเกตถึงการเปิดเผยข้อมูลในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการที่เกี่ยวข้อง หรือถ้าการเปิดเผยดังกล่าวไม่เพียงพอ ความเห็นของข้าพเจ้าจะเปลี่ยนแปลงไป ข้อสรุปของข้าพเจ้าขึ้นอยู่กับหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับจนถึงวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้า อย่างไรก็ตาม เหตุการณ์หรือสถานการณ์ในอนาคตอาจเป็นเหตุให้กลุ่มกิจการและบริษัทต้องหยุดการดำเนินงานต่อเนื่อง
- ประเมินการนำเสนอ โครงสร้างและเนื้อหาของงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการโดยรวม รวมถึงการเปิดเผยข้อมูลว่างบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการแสดงรายการ และเหตุการณ์ในรูปแบบที่ทำให้มีการนำเสนอข้อมูลโดยถูกต้องตามที่ควรหรือไม่
- ได้รับหลักฐานการสอบบัญชีที่เหมาะสมอย่างเพียงพอเกี่ยวกับข้อมูลทางการเงินของกิจการภายในกลุ่มหรือกิจกรรมทางธุรกิจภายในกลุ่มกิจการเพื่อแสดงความเห็นต่องบการเงินรวม ข้าพเจ้ารับผิดชอบต่อการกำหนดแนวทาง การควบคุมดูแลและการปฏิบัติงานตรวจสอบกลุ่มกิจการ ข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบแต่เพียงผู้เดียวต่อความเห็นของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้สื่อสารกับคณะกรรมการตรวจสอบในเรื่องต่าง ๆ ที่สำคัญ ซึ่งรวมถึงขอบเขตและช่วงเวลาของการตรวจสอบตามที่ได้วางแผนไว้ ประเด็นที่มีนัยสำคัญที่พบจากการตรวจสอบและข้อบกพร่องที่มีนัยสำคัญในระบบการควบคุมภายใน ถ้าหากข้าพเจ้าได้พบในระหว่างการตรวจสอบของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้ให้คำรับรองแก่คณะกรรมการตรวจสอบว่า ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดจรรยาบรรณที่เกี่ยวข้องกับความเป็นอิสระและได้สื่อสารกับคณะกรรมการตรวจสอบเกี่ยวกับความสัมพันธ์ทั้งหมด ตลอดจนเรื่องอื่นซึ่งข้าพเจ้าเชื่อว่ามีเหตุผลที่บุคคลภายนอกอาจพิจารณาว่ากระทบต่อความเป็นอิสระของข้าพเจ้าและมาตรการที่ข้าพเจ้าใช้เพื่อป้องกันไม่ให้ข้าพเจ้าขาดความเป็นอิสระ

จากเรื่อง que สื่อสารกับคณะกรรมการตรวจสอบ ข้าพเจ้าได้พิจารณาเรื่องต่าง ๆ ที่มีนัยสำคัญที่สุดในการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการในงวดปัจจุบันและกำหนดเป็นเรื่องสำคัญในการตรวจสอบ ข้าพเจ้าได้อธิบายเรื่องเหล่านี้ในรายงานของผู้สอบบัญชี เว้นแต่กฎหมายหรือข้อบังคับไม่ให้เปิดเผยต่อสาธารณะเกี่ยวกับเรื่องดังกล่าว หรือในสถานการณ์ที่ยากที่จะเกิดขึ้น ข้าพเจ้าพิจารณาว่าไม่ควรสื่อสารเรื่องดังกล่าวในรายงานของข้าพเจ้าเพราะการกระทำดังกล่าวสามารถคาดการณ์ได้อย่างสมเหตุสมผลว่า จะมีผลกระทบในทางลบมากกว่าผลประโยชน์ต่อส่วนได้เสียสาธารณะจากการสื่อสารดังกล่าว

บริษัท ไพร้ชวอเตอร์เฮาส์คูเปอร์ส เอบีเอส จำกัด

#### ชัยศิริ เรื่องอุทธรณ์

ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 4526

กรุงเทพมหานคร

22 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561

บริษัท สแกน อินเตอร์ จำกัด (มหาชน)

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ  
วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560



## บริษัท สแกน อินเตอร์ จำกัด (มหาชน)

## งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	31 ธันวาคม พ.ศ. 2560	31 ธันวาคม พ.ศ. 2559	31 ธันวาคม พ.ศ. 2560	31 ธันวาคม พ.ศ. 2559
	บาท	บาท	บาท	บาท
<b>สินทรัพย์</b>				
<b>สินทรัพย์หมุนเวียน</b>				
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	7	164,641,150	284,042,895	134,904,655
เงินลงทุนระยะสั้น		-	12,155,298	-
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น - สุทธิ	8	337,733,760	355,702,354	320,740,917
ส่วนของลูกหนี้ตามสัญญาเช่าการเงินที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	9	15,342,101	11,657,042	15,342,101
ส่วนของเงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	34	-	-	5,424,000
สินค้าคงเหลือ - สุทธิ	10	834,557,342	785,870,478	826,677,164
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น		12,808,772	18,125,272	9,378,838
<b>รวมสินทรัพย์หมุนเวียน</b>		<b>1,365,083,125</b>	<b>1,467,553,339</b>	<b>1,312,467,675</b>
<b>สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน</b>				
เงินฝากธนาคารที่มีภาระผูกพัน		10,782,570	10,001,004	6,881,550
ลูกหนี้ตามสัญญาเช่าการเงิน - สุทธิ	9	214,884,969	220,511,470	214,884,969
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน - สุทธิ	34	-	-	134,715,298
เงินลงทุนในบริษัทย่อย	11	-	-	545,955,408
อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน - สุทธิ	12	27,160,039	38,108,739	26,317,799
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ - สุทธิ	13	2,438,433,309	2,421,832,397	1,803,389,590
ค่าความนิยม	14	210,786,776	210,786,776	-
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน - สุทธิ	15	161,484,069	131,623,030	56,629,704
สินทรัพย์ภายใต้การควบคุม	16	1,236,884	1,240,487	-
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	17	473,705,962	42,999,481	471,960,012
<b>รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน</b>		<b>3,538,474,578</b>	<b>3,077,103,384</b>	<b>3,260,734,330</b>
<b>รวมสินทรัพย์</b>		<b>4,903,557,703</b>	<b>4,544,656,723</b>	<b>4,573,202,005</b>

กรรมการ \_\_\_\_\_ กรรมการ \_\_\_\_\_



บริษัท สแกน อินเตอร์ จำกัด (มหาชน)

งบแสดงฐานะการเงิน (ต่อ)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	31 ธันวาคม	31 ธันวาคม	31 ธันวาคม	31 ธันวาคม
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
	บาท	บาท	บาท	บาท
<b>หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น</b>				
<b>หนี้สินหมุนเวียน</b>				
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	18	992,149,768	782,480,000	992,149,768
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	19	248,439,075	177,217,394	219,931,373
ส่วนของเงินกู้ระยะยาวจากสถาบันการเงิน ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	20	149,603,997	140,607,255	127,883,997
ส่วนของหนี้สินตามสัญญาเช่าการเงินที่ถึง กำหนดชำระภายในหนึ่งปี	20	65,971,242	64,775,777	50,814,187
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	34	-	-	12,000,000
ภาษีเงินได้คืนติดค้างจ่าย		1,969,439	1,432,726	-
ประมาณการหนี้สินสำหรับการรับประกัน สินค้าและบริการ		3,353,824	5,983,889	3,353,824
หนี้สินหมุนเวียนอื่น		9,096,528	3,567,004	8,490,849
<b>รวมหนี้สินหมุนเวียน</b>		<b>1,470,583,873</b>	<b>1,176,064,045</b>	<b>1,414,623,998</b>
<b>หนี้สินไม่หมุนเวียน</b>				
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน - สุทธิ	20	592,111,804	537,229,800	514,601,804
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน - สุทธิ	20	168,739,106	212,922,670	92,382,741
หนี้สินภาษีเงินได้รอตัดบัญชี	16	76,976,625	80,831,934	30,238,666
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	21	21,452,590	18,397,953	17,713,675
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น		14,091,310	12,314,850	14,091,310
<b>รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน</b>		<b>873,371,435</b>	<b>861,697,207</b>	<b>669,028,196</b>
<b>รวมหนี้สิน</b>		<b>2,343,955,308</b>	<b>2,037,761,252</b>	<b>2,083,652,194</b>

บริษัท สแกน อินเตอร์ จำกัด (มหาชน)

งบแสดงฐานะการเงิน (ต่อ)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	31 ธันวาคม	31 ธันวาคม	31 ธันวาคม	31 ธันวาคม
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
	บาท	บาท	บาท	บาท
<b>หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น (ต่อ)</b>				
<b>ส่วนของผู้ถือหุ้น</b>				
ทุนเรือนหุ้น	22			
ทุนจดทะเบียน				
หุ้นสามัญ 1,200,000,000 หุ้น				
มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 0.50 บาท	600,000,000	600,000,000	600,000,000	600,000,000
ทุนที่ออกและเรียกชำระแล้ว				
หุ้นสามัญ 1,200,000,000 หุ้น				
ชำระแล้วหุ้นละ 0.50 บาท	600,000,000	600,000,000	600,000,000	600,000,000
ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ	22	1,346,388,745	1,346,388,745	1,346,388,745
กำไรสะสม				
จัดสรรแล้ว - สรรองตามกฎหมาย	25	60,000,000	60,000,000	60,000,000
ยังไม่ได้จัดสรร		498,184,860	449,855,835	425,526,359
องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น		55,017,922	51,141,020	33,305,231
<b>รวมส่วนของบริษัทใหญ่</b>		2,559,591,527	2,506,888,797	2,489,549,811
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม		10,868	6,674	-
<b>รวมส่วนของผู้ถือหุ้น</b>		2,559,602,395	2,506,895,471	2,489,549,811
<b>รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น</b>		4,903,557,703	4,544,656,723	4,179,943,731



บริษัท สแกน อินเตอร์ จำกัด (มหาชน)

งบกำไรขาดทุน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560

หมายเหตุ		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
		บาท	บาท	บาท	บาท
รายได้	27	2,514,773,459	2,508,614,930	2,144,348,380	2,115,025,783
ต้นทุน	28	(2,076,901,950)	(1,970,910,927)	(1,759,445,275)	(1,642,477,606)
กำไรขั้นต้น		437,871,509	537,704,003	384,903,105	472,548,177
ค่าใช้จ่ายในการขาย		(20,330,744)	(30,158,274)	(20,176,234)	(29,060,096)
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร		(175,728,391)	(147,703,908)	(146,504,948)	(125,697,058)
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยน		216,912	154,378	190,075	154,798
รายได้อื่น	29	42,816,812	14,971,195	33,856,714	17,966,636
กำไรก่อนต้นทุนทางการเงินและภาษีเงินได้		284,846,098	374,967,394	252,268,712	335,912,457
ต้นทุนทางการเงิน	30	(54,983,351)	(42,478,191)	(46,071,658)	(34,738,000)
กำไรก่อนภาษีเงินได้		229,862,747	332,489,203	206,197,054	301,174,457
ภาษีเงินได้	32	(13,191,045)	(24,530,515)	(14,025,898)	(21,769,501)
กำไรสุทธิสำหรับปี		216,671,702	307,958,688	192,171,156	279,404,956
<b>การแบ่งปันกำไร</b>					
ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่		216,667,508	307,952,582	192,171,156	279,404,956
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม		4,194	6,106	-	-
กำไรสุทธิสำหรับปี		216,671,702	307,958,688	192,171,156	279,404,956
กำไรต่อหุ้นที่เป็นของบริษัทใหญ่	33				
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน (บาท)		0.18	0.26	0.16	0.23

บริษัท สแกน อินเตอร์ จำกัด (มหาชน)

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	
	หมายเหตุ	บาท	บาท	บาท	บาท
กำไรสุทธิสำหรับปี		216,671,702	307,958,688	192,171,156	279,404,956
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น					
รายการที่จะไม่จัดประเภทรายการใหม่เข้าไปไว้ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง					
การวัดมูลค่าใหม่ของการผูกพัน					
ผลประโยชน์พนักงาน	21	196,027	780,490	196,027	806,169
ภาษีเงินได้ของรายการที่จะไม่จัดประเภทรายการใหม่เข้าไปไว้ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง	32	(39,205)	(156,098)	(39,205)	(161,234)
รวมรายการที่จะไม่จัดประเภทรายการใหม่เข้าไปไว้ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง		156,822	624,392	156,822	644,935
รายการที่จะจัดประเภทรายการใหม่เข้าไปไว้ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง					
การเปลี่ยนแปลงในมูลค่าของเงินลงทุนเพื่อขาย		(13,526)	(143,728)	(159)	(27,530)
ภาษีเงินได้ของรายการที่จะจัดประเภทรายการใหม่เข้าไปไว้ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง	32	2,705	28,746	32	5,506
รวมรายการที่จะจัดประเภทรายการใหม่เข้าไปไว้ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง		(10,821)	(114,982)	(127)	(22,024)
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี		216,817,703	308,468,098	192,327,851	280,027,867
การแบ่งปันกำไรเบ็ดเสร็จรวม					
ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่		216,813,509	308,461,992	192,327,851	280,027,867
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม		4,194	6,106	-	-
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี		216,817,703	308,468,098	192,327,851	280,027,867

บริษัท สแกน อินเตอร์ จำกัด (มหาชน)  
งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560

งบการเงินรวม									
หมายเหตุ	ส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทใหญ่				งบการเงินรวม			ส่วนได้เสียที่	
	ทุนที่ออกและชำระแล้ว	ส่วนเกินมูลค่าหุ้น	กำไรสะสม		องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น (หมายเหตุข้อ 24)	ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	รวม	บาท	บาท
	บาท	บาท	จัดสรรแล้ว	ยังไม่ได้จัดสรร	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท
26	600,000,000	1,346,388,745	60,000,000	449,359,032	51,141,020	6,674	2,506,895,471		
	-	-	-	-	3,887,723	-	3,887,723		
	-	-	-	(167,998,502)	-	-	(167,998,502)		
23	-	-	-	216,824,330	(10,821)	4,194	216,817,703		
	-	-	-	-	-	-	-		
	-	-	-	-	-	-	-		
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560									
	600,000,000	1,346,388,745	60,000,000	498,184,860	55,017,922	10,868	2,559,602,395		
2559	600,000,000	1,346,388,745	60,000,000	260,781,788	46,588,177	568	2,313,759,278		
	-	-	-	-	4,667,825	-	4,667,825		
	-	-	-	(119,999,730)	-	-	(119,999,730)		
2559	-	-	-	308,576,974	(114,982)	6,106	308,468,098		
	-	-	-	-	-	-	-		
	-	-	-	-	-	-	-		
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559									
	600,000,000	1,346,388,745	60,000,000	449,359,032	51,141,020	6,674	2,506,895,471		





งบการเงินเฉพาะกิจการ										
หมายเหตุ	ทุนที่ออกและชำระแล้ว	ส่วนเกินมูลค่าหุ้น	กำไรสะสม		องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น					
			จัดสรรแล้ว		กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จก่อน		รวม			
			สำรอง	ตามกฎหมาย	ยังไม่ได้จัดสรร	สำรองสำหรับ	กำไรขาดทุน	เงินลงทุน	กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	รวม
	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2560	600,000,000	1,346,388,745	60,000,000	425,526,359	29,417,508	127	29,417,635	2,461,332,739		
ค่าใช้จ่ายพนักงาน โดยการทำหุ้นสามัญแก่พนักงาน	-	-	-	-	3,887,723	-	-	3,887,723		
การจ่ายเงินปันผล	-	-	-	(167,998,502)	-	-	-	-		
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	-	-	-	192,327,978	-	(127)	(127)	192,327,851		
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560	600,000,000	1,346,388,745	60,000,000	449,855,835	33,305,231	-	33,305,231	2,489,549,811		
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2559	600,000,000	1,346,388,745	60,000,000	265,476,198	24,749,683	22,151	24,771,834	2,296,636,777		
ค่าใช้จ่ายพนักงาน โดยการทำหุ้นสามัญแก่พนักงาน	-	-	-	-	4,667,825	-	-	4,667,825		
การจ่ายเงินปันผล	-	-	-	(119,999,730)	-	-	-	-		
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	-	-	-	280,049,891	-	(22,024)	(22,024)	280,027,867		
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559	600,000,000	1,346,388,745	60,000,000	425,526,359	29,417,508	127	29,417,635	2,461,332,739		

## บริษัท สแกน อินเตอร์ จำกัด (มหาชน)

## งบกระแสเงินสด

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
	บาท	บาท	บาท	บาท
<b>กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน</b>				
กำไรก่อนภาษีเงินได้		229,862,747	332,489,203	206,197,054
รายการปรับปรุงกำไรสุทธิ				301,174,457
ค่าเสื่อมราคา	12, 13	179,378,365	159,268,061	149,058,743
ค่าตัดจำหน่าย	15	12,251,518	7,556,309	3,040,051
ดอกเบี้ยจ่าย	30	54,983,351	42,478,191	46,071,658
ค่าเผื่อนี้สงฆ์จะสูญ		617,877	878,189	851,483
ตัดจำหน่ายหนี้สูญ		-	2,146,549	-
ค่าเผื่อสินค้าล้าสมัย		4,426,404	1,686,527	4,651,436
กลับรายการค่าใช้จ่ายจากหนี้สินการรับประกัน				1,816,878
สินค้าและบริการ		(2,630,064)	(1,930,800)	(2,630,064)
กำไรจากการจำหน่ายสินทรัพย์แล้วเข้ากลับคืน		(6,668,540)	(2,587,633)	(6,668,540)
กำไรจากเงินลงทุนระยะสั้น		(30,534)	(797,006)	(1,013)
กำไรขาดทุนจากการจำหน่ายและตัดจำหน่าย				(565,671)
ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ - สุทธิ		(8,354,697)	(4,827,887)	(7,290,175)
กำไรจากการจำหน่ายอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน		(15,623,695)	-	-
ค่าใช้จ่ายพนักงานโดยการให้หุ้นสามัญแก่พนักงาน	26	3,887,723	4,667,825	3,887,723
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	21	5,426,474	3,315,477	4,811,047
กำไรจากการซื้อธุรกิจ		-	(192,476)	-
ดอกเบี้ยรับ	29	(4,718,207)	(4,427,362)	(11,414,347)
		452,808,722	539,723,167	390,565,056
การเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน				467,196,108
- ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น		16,670,870	(28,980,704)	5,879,891
- สินค้าคงเหลือ		(83,532,333)	(107,687,696)	(81,876,033)
- สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น		9,562,336	(7,679,277)	10,627,018
- ลูกหนี้ตามสัญญาทางการเงิน		1,941,442	15,729,915	1,941,442
- สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น		(415,169,584)	(1,186,048)	(432,592,804)
- เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น		41,604,393	(206,565,417)	43,915,987
- หนี้สินหมุนเวียนอื่น		5,369,187	1,119,736	5,928,147
- หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น		6,307,168	1,710,221	6,307,168
- จ่ายผลประโยชน์พนักงาน	21	(2,175,810)	(628,400)	(2,098,560)
เงินสดได้มาจากกิจกรรมดำเนินงานก่อนจ่ายดอกเบี้ย				
และภาษีเงินได้		33,386,391	205,555,497	(51,402,688)
- ดอกเบี้ยรับ		4,798,096	4,981,001	10,770,490
- จ่ายดอกเบี้ย		(57,954,336)	(48,091,925)	(49,237,741)
- จ่ายภาษีเงินได้		(20,550,973)	(16,727,953)	(16,076,853)
เงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมดำเนินงาน		(40,320,822)	145,716,620	(105,946,792)
				125,415,951

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการหน้า 16 ถึง 88 เป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการนี้

## บริษัท สแกน อินเตอร์ จำกัด (มหาชน)

## งบกระแสเงินสด (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
	บาท	บาท	บาท	บาท
<b>กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน</b>				
การเปลี่ยนแปลงในเงินฝากธนาคารที่มีภาระผูกพัน	6,099,984	70,994,072	3,119,454	70,994,072
เงินสดรับสุทธิเพื่อซื้อเงินลงทุนระยะสั้น	5,276,751	155,299,066	6,910,469	130,756,572
เงินสดจ่ายเพื่อมัดจำซื้อที่ดิน	17	(16,000,000)	-	-
ซื้อบริษัทย่อย - สุทธิจากเงินในบริษัทย่อย	-	(221,938,569)	-	(66,054,694)
เงินสดจ่ายเพื่อเพิ่มทุนในบริษัทย่อย	11	-	(2,250,000)	(180,000,000)
จ่ายเงินมัดจำเพื่อการซื้อบริษัทย่อย	37	(15,000,000)	(15,000,000)	-
เงินสดรับจากเงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	34	-	51,833,011	11,317,116
เงินสดจ่ายให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	34	-	(94,370,000)	(88,670,310)
เงินสดรับจากการจำหน่ายอสังหาริมทรัพย์จากเงินลงทุน	25,078,935	-	-	-
ซื้อที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์	(173,233,746)	(416,233,793)	(68,334,395)	(356,247,643)
เงินสดรับจากการจำหน่ายที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์	15,978,602	24,221,853	10,880,321	2,132,278
ซื้อสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	(2,068,222)	(1,458,345)	(184,558)	(479,985)
เงินสดรับจากเงินปันผลรับ	-	-	-	19,999,800
เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมลงทุน	(137,867,696)	(405,115,716)	(107,395,698)	(456,252,794)
<b>กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน</b>				
เงินสดสุทธิจากเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	209,669,768	402,480,000	209,669,768	402,480,000
เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	20	259,383,333	259,383,333	487,199,800
จ่ายคืนเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	20	(195,504,587)	(173,784,587)	(252,255,745)
เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	34	-	12,000,000	-
เงินสดรับจากการขายสินทรัพย์แล้วเข้ากลับคืน	19,343,925	1,442,991	19,343,925	1,442,991
เงินสดจ่ายชำระหนี้สินตามสัญญาเข้าการเงิน	(66,128,632)	(85,017,039)	(48,322,725)	(69,392,392)
จ่ายเงินปันผล	23	(167,977,034)	(167,977,034)	(119,986,616)
เงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมจัดหาเงิน	58,786,773	387,317,539	110,312,680	449,488,038
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น - สุทธิ	(119,401,745)	127,918,443	(103,029,810)	118,651,195
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันต้นปี	284,042,895	156,124,452	237,934,465	119,283,270
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันสิ้นปี	7	164,641,150	134,904,655	237,934,465

บริษัท สแกน อินเตอร์ จำกัด (มหาชน)

งบกระแสเงินสด (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	
	บาท	บาท	บาท	บาท	
รายการที่ไม่กระทบเงินสด					
รายการซื้อสินทรัพย์ตามสัญญาเช่าการเงิน	13	23,140,533	126,791,854	23,140,533	2,677,910
เจ้าหนี้ค่าซื้อที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ (รวมอยู่ในเจ้าหนี้อื่น)		26,613	1,937,374	26,613	1,937,374
ซื้อสินทรัพย์ที่ไม่มีตัวตน - ค่าตอบแทนสิทธิการขายไฟฟ้า ซึ่งยังมิได้ชำระเงิน (รวมอยู่ในหนี้สิน ไม่หมุนเวียนอื่น)	19	25,000,000	-	25,000,000	-
ค่าเสื่อมราคาส่วนที่บันทึกเป็นต้นทุนสินทรัพย์ ไม่มีตัวตนระหว่างการพัฒนา	13	2,774,169	2,420,477	2,774,169	2,420,477
โอนสินค้าคงเหลือเป็นสินทรัพย์ถาวร	13	2,374,737	8,021,730	2,374,737	8,021,730
โอนสินทรัพย์ถาวรเป็นสินค้าคงเหลือ	13	-	2,243,780	-	2,008,480
โอนสินค้าคงเหลือเป็นสินทรัพย์ที่ไม่มีตัวตน	15	12,721,898	-	12,721,898	-



บริษัท สแกน อินเตอร์ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560

## 1 ข้อมูลทั่วไป

บริษัท สแกน อินเตอร์ จำกัด (มหาชน) (“บริษัท”) เป็นบริษัทมหาชนจำกัด และบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ซึ่งจัดตั้งและจดทะเบียนในประเทศไทย และมีที่อยู่ตามที่ได้จดทะเบียนคือ เลขที่ 355 ถนนบอนด์สตรีท ตำบลบางพูด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี

เพื่อวัตถุประสงค์ในการรายงานข้อมูล จึงรวมเรียกบริษัทและบริษัทย่อยว่า “กลุ่มกิจการ”

กลุ่มกิจการดำเนินธุรกิจหลักในธุรกิจการค้าก๊าซทางสถานีบริการก๊าซธรรมชาติสำหรับยานยนต์ (NGV) ธุรกิจก๊าซธรรมชาติอัดสำหรับอุตสาหกรรม (iCNG) ธุรกิจบริการปรับปรุงคุณภาพก๊าซธรรมชาติ (PMS) ธุรกิจขนส่งก๊าซธรรมชาติ (TPL) ธุรกิจออกแบบ ผลิต ติดตั้ง รับเหมาและซ่อมบำรุงอุปกรณ์สถานีก๊าซธรรมชาติ (EPC) ธุรกิจติดตั้งระบบก๊าซในรถยนต์และทดสอบถังบรรจุก๊าซ ธุรกิจการค้ารถยนต์และชิ้นส่วนอะไหล่ที่เกี่ยวข้อง ธุรกิจส่งออกกระบอก ธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ ธุรกิจค้าปลีกก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ น้ำมันเครื่อง และน้ำมันหล่อลื่น และธุรกิจให้บริการขนส่งสินค้า รับฝากและกระจายสินค้าทางบก

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท เมื่อวันที่ 22 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561

## 2 นโยบายการบัญชี

นโยบายการบัญชีที่สำคัญที่ใช้ในการจัดทำงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการมีดังต่อไปนี้

### 2.1 เกณฑ์ในการจัดทำงบการเงิน

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการได้จัดทำขึ้นตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไปภายใต้พระราชบัญญัติการบัญชี พ.ศ. 2543 ซึ่งหมายถึงมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ออกภายใต้พระราชบัญญัติวิชาชีพบัญชี พ.ศ. 2547 และข้อกำหนดของคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ว่าด้วยการจัดทำและนำเสนอรายงานทางการเงินภายใต้พระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการได้จัดทำขึ้นโดยใช้เกณฑ์ราคาทุนเดิมในการวัดมูลค่าขององค์ประกอบของงบการเงิน ยกเว้นเงินลงทุนตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุข้อ 2.9

การจัดทำงบการเงินให้สอดคล้องกับหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไปในประเทศไทย กำหนดให้ใช้ประมาณการทางบัญชีที่สำคัญ และการใช้ดุลยพินิจของผู้บริหารซึ่งจัดทำขึ้นตามกระบวนการในการนำนโยบายการบัญชีของกลุ่มกิจการไปถือปฏิบัติ และต้องเปิดเผยเรื่องการใช้ดุลยพินิจของผู้บริหาร หรือความซับซ้อน หรือเกี่ยวกับข้อสมมติฐานและประมาณการที่มีนัยสำคัญต่องบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการในหมายเหตุข้อ 4

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการฉบับภาษาอังกฤษจัดทำขึ้นจากงบการเงินตามกฎหมายที่เป็นภาษาไทย ในกรณีที่มีความขัดแย้งกันหรือมีความแตกต่างในสองภาษาแตกต่างกันให้ใช้งบการเงินตามกฎหมายฉบับภาษาไทยเป็นหลัก

บริษัท สแกน อินเตอร์ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560

---

## 2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

### 2.2 มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่มีการปรับปรุงและการตีความมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง

- 2.2.1 มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่มีการปรับปรุง และการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ซึ่งมีผลบังคับใช้ ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2560

ผู้บริหารของกลุ่มกิจการได้ประเมินและเห็นว่า มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่มีการปรับปรุง และการตีความ มาตรฐานการรายงานทางการเงินซึ่งมีผลบังคับใช้ ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2560 ไม่มีผลกระทบที่เป็นสาระสำคัญต่อ งบการเงินที่น่าเสนอ

- 2.2.2 มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่มีการปรับปรุงใหม่ซึ่งจะมีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มต้นใน หรือหลังวันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2561 กลุ่มกิจการไม่ได้นำมาตราฐานที่ปรับปรุงใหม่ดังกล่าวมาถือปฏิบัติก่อนวันบังคับใช้

มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 7 (ปรับปรุง 2560) เรื่อง งบกระแสเงินสด

มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 12 (ปรับปรุง 2560) เรื่อง ภาษีเงินได้

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 12 เรื่อง การเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับส่วนได้เสียในกิจการอื่น (ปรับปรุง 2560)

ผู้บริหารของกลุ่มกิจการได้ประเมินและพิจารณาว่ามาตรฐานที่ปรับปรุงใหม่ดังกล่าวข้างต้นจะไม่มีผลกระทบที่มีนัยสำคัญ ต่อกลุ่มกิจการ



บริษัท สแกน อินเตอร์ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560

## 2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

### 2.3 บัญชีกลุ่มกิจการ - เงินลงทุนในบริษัทย่อย

#### 2.3.1 บริษัทย่อย

บริษัทย่อยหมายถึงกิจการ (ซึ่งรวมถึงกิจการเฉพาะกิจ) ที่กลุ่มกิจการควบคุม กลุ่มกิจการควบคุมกิจการเมื่อกลุ่มกิจการมีการเปิดรับหรือมีสิทธิในผลตอบแทนผันแปรจากการเกี่ยวข้องกับผู้ที่ได้รับการลงทุนและมีความสามารถทำให้เกิดผลกระทบต่อผลตอบแทนจากการใช้อำนาจเหนือผู้ที่ได้รับการควบคุม กลุ่มกิจการรวมงบการเงินของบริษัทย่อยไว้ในงบการเงินรวมตั้งแต่วันที่กลุ่มกิจการมีอำนาจในการควบคุมบริษัทย่อย กลุ่มกิจการจะไม่นำงบการเงินของบริษัทย่อยมารวมไว้ในงบการเงินรวมนับจากวันที่กลุ่มกิจการสูญเสียอำนาจควบคุม

กลุ่มกิจการบันทึกบัญชีการรวมธุรกิจโดยถือปฏิบัติตามวิธีซื้อ สิ่งตอบแทนที่โอนให้สำหรับการซื้อบริษัทย่อยประกอบด้วยมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่ผู้ซื้อโอนให้และหนี้สินที่ก่อขึ้นเพื่อจ่ายชำระให้แก่เจ้าของเดิมของผู้ถูกซื้อ และส่วนได้เสียในส่วนของเจ้าของที่ออกโดยกลุ่มกิจการ สิ่งตอบแทนที่โอนให้รวมถึงมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์หรือหนี้สินที่ผู้ซื้อคาดว่าจะต้องจ่ายชำระตามข้อตกลง ต้นทุนที่เกี่ยวข้องกับการซื้อจะรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายเมื่อเกิดขึ้น มูลค่าเริ่มแรกของสินทรัพย์ที่ระบุได้ที่ได้มาและหนี้สินและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นที่รับมาจากการรวมธุรกิจจะถูกวัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่ซื้อ ในการรวมธุรกิจแต่ละครั้ง กลุ่มกิจการวัดมูลค่าของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมในผู้ถูกซื้อด้วยมูลค่ายุติธรรม หรือ มูลค่าของสินทรัพย์สุทธิที่ระบุได้ของผู้ถูกซื้อตามสัดส่วนของหุ้นที่ถือโดยส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม

ในการรวมธุรกิจที่ดำเนินการสำเร็จจากการทยอยซื้อ ผู้ซื้อต้องวัดมูลค่าส่วนได้เสียที่ผู้ซื้อถืออยู่ในผู้ถูกซื้อก่อนหน้า การรวมธุรกิจใหม่โดยใช้มูลค่ายุติธรรม ณ วันที่ซื้อและรับรู้ผลกำไรหรือขาดทุนที่เกิดขึ้นจากการวัดมูลค่าใหม่นั้นในกำไรหรือขาดทุน

สิ่งตอบแทนที่คาดว่าจะต้องจ่ายออกไปโดยกลุ่มกิจการ รับรู้ด้วยมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่ซื้อ การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของสิ่งตอบแทนที่คาดว่าจะต้องจ่ายที่รับรู้ภายหลังวันที่ซื้อซึ่งจัดประเภทเป็นสินทรัพย์หรือหนี้สินให้รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน สิ่งตอบแทนที่คาดว่าจะต้องจ่ายซึ่งจัดประเภทเป็นส่วนของเจ้าของต้องไม่มีการวัดมูลค่าใหม่ และให้บันทึกการจ่ายชำระในภายหลังไว้ในส่วนของเจ้าของ

ส่วนเกินของมูลค่าสิ่งตอบแทนที่โอนให้ มูลค่าส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมในผู้ถูกซื้อ และมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่ซื้อธุรกิจของส่วนได้เสียในส่วนของเจ้าของของผู้ถูกซื้อที่ผู้ซื้อถืออยู่ก่อนการรวมธุรกิจที่มากกว่ามูลค่ายุติธรรมสุทธิ ณ วันที่ซื้อของสินทรัพย์สุทธิที่ระบุได้ที่ได้มาต้องรับรู้เป็นค่าความนิยม หากมูลค่าของมูลค่าสิ่งตอบแทนที่โอนให้ มูลค่าส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมในผู้ถูกซื้อ และมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่ซื้อธุรกิจของส่วนได้เสียในส่วนของเจ้าของของผู้ถูกซื้อที่ผู้ซื้อถืออยู่ก่อนการรวมธุรกิจ น้อยกว่ามูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิของบริษัทย่อยที่ได้มาเนื่องจากการซื้อในราคาต่ำกว่ามูลค่ายุติธรรม จะรับรู้ส่วนต่างโดยตรงไปยังกำไรขาดทุน

บริษัท สแกน อินเตอร์ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560

---

## 2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

### 2.3 บัญชีกลุ่มกิจการ - เงินลงทุนในบริษัทย่อย (ต่อ)

#### 2.3.1 บริษัทย่อย (ต่อ)

กิจการจะตัดรายการบัญชีระหว่างกัน ยอดคงเหลือ และกำไรที่ยังไม่ได้เกิดขึ้นจริงระหว่างกันในกลุ่มกิจการ ขาดทุนที่ยังไม่ได้เกิดขึ้นจริงก็จะตัดรายการในทำนองเดียวกัน เว้นแต่รายการนั้นมีหลักฐานว่าสินทรัพย์ที่โอนระหว่างกันเกิดการค้ำค่า นโยบายการบัญชีของบริษัทย่อยได้ถูกปรับปรุงเพื่อให้สอดคล้องกับนโยบายการบัญชีของกลุ่มกิจการ

ในงบการเงินเฉพาะกิจการ เงินลงทุนในบริษัทย่อยจะบันทึกบัญชีด้วยราคาทุนหักค่าเผื่อการค้ำค่า ต้นทุนจะมีการปรับเพื่อสะท้อนการเปลี่ยนแปลงสิ่งตอบแทนที่เกิดขึ้นจากการเปลี่ยนแปลงมูลค่าสิ่งตอบแทนที่คาดว่าจะต้องจ่าย ต้นทุนนั้นจะรวมต้นทุนทางตรงที่เกี่ยวข้องกับการได้มาของเงินลงทุนนี้

#### 2.3.2 รายการและส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม

กลุ่มกิจการปฏิบัติต่อรายการที่มีกับส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมเช่นเดียวกับรายการที่มีกับส่วนที่เป็นของเจ้าของของกลุ่มกิจการ สำหรับการซื้อส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม ผลต่างระหว่างสิ่งตอบแทนที่จ่ายให้และหุ้นที่ได้มาของมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์สุทธิของหุ้นที่ซื้อมาในบริษัทย่อยจะถูกบันทึกในส่วนของผู้ถือหุ้น และกำไรหรือขาดทุนจากการขายในส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมจะถูกบันทึกในส่วนของผู้ถือหุ้น

#### 2.3.3 การจำหน่ายบริษัทย่อย

เมื่อกลุ่มกิจการสูญเสียการควบคุม ส่วนได้เสียในกิจการที่เหลืออยู่จะวัดมูลค่าใหม่โดยใช้มูลค่ายุติธรรม การเปลี่ยนแปลงในมูลค่าจะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน มูลค่ายุติธรรมนั้นจะถือเป็นมูลค่าตามบัญชีเริ่มแรกของมูลค่าของเงินลงทุนเพื่อวัตถุประสงค์ในการวัดมูลค่าในเวลาต่อมาของเงินลงทุนที่เหลืออยู่ในรูปของบริษัทร่วม กิจการร่วมค้า หรือสินทรัพย์ทางการเงิน สำหรับทุกจำนวนที่เคยรับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นในส่วนที่เกี่ยวข้องกับกิจการนั้นจะถูกปฏิบัติเสมือนว่ากลุ่มกิจการมีการจำหน่ายสินทรัพย์หรือหนี้สินที่เกี่ยวข้องนั้นออกไป

## 2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

### 2.4 การแปลงค่าเงินตราต่างประเทศ

#### (ก) สกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานและสกุลเงินที่ใช้นำเสนองบการเงิน

รายการที่รวมในงบการเงินของแต่ละบริษัทในกลุ่มกิจการถูกวัดมูลค่าโดยใช้สกุลเงินของสภาพแวดล้อมทางเศรษฐกิจหลักที่บริษัทดำเนินงานอยู่ (สกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงาน) งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการแสดงในสกุลเงินบาท ซึ่งเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานและสกุลเงินที่ใช้นำเสนองบการเงินของบริษัท

#### (ข) รายการและยอดคงเหลือ

รายการที่เป็นสกุลเงินตราต่างประเทศแปลงค่าเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการหรือวันที่ตีราคาหากรายการนั้นถูกวัดมูลค่าใหม่ รายการกำไรและรายการขาดทุนที่เกิดจากการรับหรือจ่ายชำระที่เป็นเงินตราต่างประเทศ และที่เกิดจากการแปลงค่าสินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นตัวเงินซึ่งเป็นเงินตราต่างประเทศด้วยอัตราแลกเปลี่ยน ณ วันสิ้นปี ได้บันทึกไว้ในกำไรหรือขาดทุน

เมื่อมีการรับรู้รายการกำไรหรือขาดทุนของรายการที่ไม่เป็นตัวเงินไว้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น องค์ประกอบของอัตราแลกเปลี่ยนทั้งหมดของกำไรหรือขาดทุนนั้นจะรับรู้ไว้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นด้วย ในทางตรงข้ามการรับรู้กำไรหรือขาดทุนของรายการที่ไม่เป็นตัวเงินไว้ในกำไรหรือขาดทุน องค์ประกอบของอัตราแลกเปลี่ยนทั้งหมดของกำไรหรือขาดทุนนั้นจะรับรู้ไว้ในกำไรขาดทุนด้วย

#### (ค) กลุ่มกิจการ

การแปลงค่าผลการดำเนินงานและฐานะการเงินของบริษัทในกลุ่มกิจการ (ที่มีใช้สกุลเงินของเศรษฐกิจที่มีภาวะเงินเฟ้อรุนแรง) ซึ่งมีสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานแตกต่างจากสกุลเงินที่ใช้นำเสนองบการเงิน ได้ถูกแปลงค่าเป็นสกุลเงินที่ใช้นำเสนองบการเงินดังนี้

- สินทรัพย์และหนี้สินที่แสดงอยู่ในงบแสดงฐานะการเงินแต่ละงวดแปลงค่าด้วยอัตราปิด ณ วันที่ของแต่ละงบแสดงฐานะการเงินนั้น
- รายได้และค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ แปลงค่าด้วยอัตราถัวเฉลี่ย และ
- ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนทั้งหมดรับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

ค่าความนิยมและการปรับมูลค่ายุติธรรมที่เกิดจากการซื้อหน่วยงานในต่างประเทศถือเป็นสินทรัพย์และหนี้สินของหน่วยงานในต่างประเทศนั้นและแปลงค่าด้วยอัตราปิด

บริษัท สแกน อินเตอร์ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560

---

## 2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

### 2.5 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

ในงบกระแสเงินสดรวมและงบกระแสเงินสดเฉพาะกิจการ เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดรวมถึงเงินสดในมือเงินฝากธนาคารประเภทจ่ายคืนเมื่อทวงถาม เงินลงทุนระยะสั้นอื่นที่มีสภาพคล่องสูงซึ่งมีอายุไม่เกินสามเดือนนับจากวันที่ได้มา และเงินเบิกเกินบัญชี เงินเบิกเกินบัญชีจะแสดงไว้ในส่วนของหนี้สินหมุนเวียนในงบแสดงฐานะการเงินรวมและงบแสดงฐานะการเงินเฉพาะกิจการ

### 2.6 เงินลงทุนระยะสั้น

เงินลงทุนระยะสั้น คือ เงินลงทุนเพื่อจุดมุ่งหมายหลักในการหากำไรจากการเปลี่ยนแปลงราคาในช่วงเวลาสั้นไม่เกิน 3 เดือนนับแต่เวลาที่ลงทุน และแสดงรวมไว้ในสินทรัพย์หมุนเวียน เงินลงทุนระยะสั้นวัดมูลค่าในเวลาต่อมาด้วยมูลค่ายุติธรรม รายการกำไรและขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงของเงินลงทุนระยะสั้นรับรู้ในงบกำไรขาดทุน

### 2.7 ลูกหนี้การค้า

ลูกหนี้การค้ารับรู้เริ่มแรกด้วยมูลค่าตามใบแจ้งหนี้ และจะวัดมูลค่าต่อมาด้วยจำนวนเงินที่เหลืออยู่หักด้วยค่าเผ่อนับสงสัยจะสูญซึ่งประมาณจากการสอบทานยอดคงเหลือ ณ วันสิ้นงวด ค่าเผ่อนับสงสัยจะสูญหมายถึงผลต่างระหว่างราคาตามบัญชีของลูกหนี้การค้าเปรียบเทียบกับมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับจากลูกหนี้การค้า หนี้สูญที่เกิดขึ้นจะรับรู้ไว้ในกำไรหรือขาดทุนโดยถือเป็นส่วนหนึ่งของค่าใช้จ่ายในการบริหาร

### 2.8 สินค้าคงเหลือ

สินค้าคงเหลือแสดงด้วยราคาทุนหรือมูลค่าสุทธิที่จะได้รับแล้วแต่ราคาใดจะต่ำกว่า ราคาทุนของรถยนต์คำนวณโดยใช้วิธีเฉพาะเจาะจง ราคาทุนของสินค้าคงเหลืออื่นคำนวณโดยวิธีเข้าก่อนออกก่อน ต้นทุนของการซื้อประกอบด้วยราคาซื้อและค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับการซื้อสินค้านั้น เช่น ค่าอากรขาเข้าและค่าขนส่ง หักด้วยส่วนลดที่เกี่ยวข้องทั้งหมด ส่วนขอมให้หรือเงินที่ได้รับคืน ต้นทุนของสินค้าสำเร็จรูปและงานระหว่างทำประกอบด้วยค่าวัตถุดิบ ค่าแรงทางตรง ค่าใช้จ่ายอื่นทางตรง และค่าสูญหายในการผลิต ซึ่งปันส่วนตามเกณฑ์การดำเนินงานตามปกติ แต่ไม่รวมต้นทุนการกักขัง มูลค่าสุทธิที่จะได้รับประมาณจากราคาปกติที่คาดว่าจะขายได้ตามปกติของธุรกิจหักด้วยค่าใช้จ่ายที่จำเป็นเพื่อผลิตสินค้านั้นให้สำเร็จ รวมถึงค่าใช้จ่ายในการขาย กลุ่มกิจการบันทึกบัญชีค่าเพื่อการลดมูลค่าของสินค้าเก่า ล้าสมัยและเสื่อมคุณภาพเท่าที่จำเป็น

## 2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

### 2.9 เงินลงทุน

กลุ่มกิจการจัดประเภทเงินลงทุนที่นอกเหนือจากเงินลงทุนในบริษัทย่อยเป็น 4 ประเภท คือ 1. เงินลงทุนเพื่อค้า 2. เงินลงทุนที่ถือไว้จนครบกำหนด 3. เงินลงทุนเพื่อขาย และ 4. เงินลงทุนทั่วไป การจัดประเภทขึ้นอยู่กับจุดมุ่งหมายของเงินลงทุน ฝ่ายบริหารจะเป็นผู้กำหนดการจัดประเภทที่เหมาะสมสำหรับเงินลงทุน ณ เวลาลงทุนและทบทวนการจัดประเภทเป็นระยะ

- 1) เงินลงทุนเพื่อค้า คือ เงินลงทุนเพื่อจุดมุ่งหมายหลักในการหากำไรจากการเปลี่ยนแปลงราคาในช่วงเวลาสั้นและแสดงรวมไว้ในสินทรัพย์หมุนเวียน
- 2) เงินลงทุนที่ถือไว้จนครบกำหนด คือ เงินลงทุนที่มีกำหนดเวลาและผู้บริหารตั้งใจแน่วแน่และมีความสามารถถือไว้จนครบกำหนด
- 3) เงินลงทุนเพื่อขาย คือ เงินลงทุนที่จะถือไว้โดยไม่ระบุช่วงเวลาและอาจขายเพื่อเสริมสภาพคล่องหรือเมื่ออัตราดอกเบี้ยเปลี่ยนแปลง
- 4) เงินลงทุนทั่วไป คือ เงินลงทุนในตราสารทุนที่ไม่มีตลาดซื้อขายคล่องรองรับ

เงินลงทุนทั้ง 4 ประเภทรับรู้มูลค่าเริ่มแรกด้วยราคาทุน ซึ่งหมายถึงมูลค่ายุติธรรมของสิ่งตอบแทนที่ให้ไปเพื่อให้ได้มาซึ่งเงินลงทุนนั้น รวมทั้งค่าใช้จ่ายในการทำรายการ

เงินลงทุนเพื่อค้าและเงินลงทุนเพื่อขายวัดมูลค่าในเวลาต่อมาด้วยมูลค่ายุติธรรม รายการกำไรและขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงของเงินลงทุนเพื่อค้ารับรู้ในงบกำไรขาดทุน รายการกำไรและขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงของเงินลงทุนเพื่อขายรับรู้ในส่วนของกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

เงินลงทุนที่จะถือไว้จนครบกำหนดวัดมูลค่าภายหลังการได้มาด้วยวิธีราคาทุนตัดจำหน่ายตามอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง หักด้วยค่าเผื่อการด้อยค่า

เงินลงทุนทั่วไปแสดงด้วยราคาทุนหักค่าเผื่อการด้อยค่า

บริษัทจะทดสอบค่าเผื่อการด้อยค่าของเงินลงทุนเมื่อมีข้อบ่งชี้ว่าเงินลงทุนนั้นอาจมีค่าเผื่อการด้อยค่าเกิดขึ้นหากราคาตามบัญชีของเงินลงทุนสูงกว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน บริษัทจะบันทึกรายการขาดทุนจากค่าเผื่อการด้อยค่ารวมไว้ในงบกำไรขาดทุน

ในการจำหน่ายเงินลงทุน ผลต่างระหว่างมูลค่ายุติธรรมของผลตอบแทนสุทธิที่ได้รับจากการจำหน่ายเมื่อเปรียบเทียบกับราคาตามบัญชีของเงินลงทุนนั้นจะบันทึกรวมอยู่ในกำไรหรือขาดทุน กรณีที่จำหน่ายเงินลงทุนที่ถือไว้ในตราสารหนี้หรือตราสารทุนชนิดเดียวกันออกไปบางส่วน ราคาตามบัญชีของเงินลงทุนที่จำหน่ายจะกำหนดโดยใช้วิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักด้วยราคาตามบัญชีจากจำนวนทั้งหมดที่ถือไว้

## 2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

### 2.10 อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน

อสังหาริมทรัพย์ที่ถือครองโดยกลุ่มกิจการเพื่อหาประโยชน์จากรายได้ค่าเช่าหรือจากการเพิ่มขึ้นของมูลค่าของสินทรัพย์หรือทั้งสองอย่าง และไม่ได้มีไว้ใช้งานโดยกิจการในกลุ่มกิจการ จะถูกจัดประเภทเป็นอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน รวมถึงอสังหาริมทรัพย์ที่อยู่ระหว่างก่อสร้างหรือพัฒนาเพื่อเป็นอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนในอนาคต

การรับรู้รายการเมื่อเริ่มแรกของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนด้วยวิธีราคาทุนรวมถึงต้นทุนในการทำรายการและต้นทุนการกู้ยืม ต้นทุนการกู้ยืมที่เกิดขึ้นเพื่อวัตถุประสงค์ของการได้มา การก่อสร้างหรือผลิตอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนนั้นจะรวมเป็นส่วนหนึ่งของต้นทุนของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน ต้นทุนการกู้ยืมจะถูกรวมในขณะที่การซื้อหรือการก่อสร้าง และจะหยุดพักทันทีเมื่อสินทรัพย์นั้นก่อสร้างเสร็จอย่างมีนัยสำคัญ หรือระหว่างที่การดำเนินการพัฒนาสินทรัพย์ที่เข้าเงื่อนไขหยุดชะงักลง

หลังจากการรับรู้เมื่อเริ่มแรก อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนจะบันทึกด้วยวิธีราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสม และค่าเพื่อผลขาดทุนจากการด้อยค่า

ที่ดินไม่มีการคิดค่าเสื่อมราคา ค่าเสื่อมราคาของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนอื่น ๆ จะคำนวณตามวิธีเส้นตรง เพื่อการปันส่วนราคาทุนตลอดประมาณการอายุการให้ประโยชน์ดังนี้

อาคารและส่วนปรับปรุงอาคาร

5 - 20 ปี

การรวมรายจ่ายในภายหลังเข้าเป็นมูลค่าบัญชีของสินทรัพย์จะกระทำก็ต่อเมื่อมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่กลุ่มกิจการจะได้รับประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคตในรายจ่ายนั้น และต้นทุนสามารถวัดมูลค่าได้อย่างน่าเชื่อถือ ค่าซ่อมแซมและบำรุงรักษาทั้งหมดจะรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายเมื่อเกิดขึ้น เมื่อมีการเปลี่ยนแทนชิ้นส่วนของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน จะตัดมูลค่าตามบัญชีของส่วนที่ถูกเปลี่ยนแทนออก



บริษัท สแกน อินเตอร์ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560

## 2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

### 2.11 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

ที่ดินแสดงด้วยราคาทุน อาคารและอุปกรณ์วัดมูลค่าด้วยราคาทุนหักด้วยค่าเสื่อมราคาสะสม ต้นทุนเริ่มแรกจะรวมต้นทุนทางตรงอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการซื้อสินทรัพย์นั้นรวมถึงต้นทุนการกู้ยืม ต้นทุนการกู้ยืมที่เกิดขึ้นเพื่อวัตถุประสงค์ของการได้มา การก่อสร้างหรือผลิตอาคารและอุปกรณ์นั้นจะรวมเป็นส่วนหนึ่งของต้นทุนของอาคารและอุปกรณ์ ต้นทุนการกู้ยืมจะถูกรวม ในขณะที่การซื้อหรือการก่อสร้างและจะหยุดพักทันทีเมื่อสินทรัพย์นั้นก่อสร้างเสร็จอย่างมีนัยสำคัญ หรือระหว่างที่การดำเนินการพัฒนาสินทรัพย์ที่เข้าเงื่อนไขหยุดชะงักลง

ต้นทุนที่เกิดขึ้นภายหลังจะรวมอยู่ในมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์หรือรับรู้แยกเป็นอีกสินทรัพย์หนึ่งตามความเหมาะสม เมื่อต้นทุนนั้นเกิดขึ้นและคาดว่าจะให้ประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคตแก่กลุ่มกิจการและบริษัทและต้นทุนดังกล่าวสามารถวัดมูลค่าได้อย่างน่าเชื่อถือ และจะตัดมูลค่าตามบัญชีของชิ้นส่วนที่ถูกเปลี่ยนแทนออก สำหรับค่าซ่อมแซมและบำรุงรักษาอื่น ๆ กลุ่มกิจการและบริษัทจะรับรู้ต้นทุนดังกล่าวเป็นค่าใช้จ่ายในกำไรหรือขาดทุนเมื่อเกิดขึ้น

ที่ดินไม่มีการคิดค่าเสื่อมราคา ค่าเสื่อมราคาของสินทรัพย์อื่นคำนวณโดยใช้วิธีเส้นตรงเพื่อลดราคาตามบัญชีของสินทรัพย์แต่ละชนิดตลอดอายุการให้ประโยชน์ที่ประมาณการไว้ของสินทรัพย์ดังต่อไปนี้

อาคารและส่วนปรับปรุงอาคาร	5 - 20 ปี
เครื่องจักร	5 - 10 ปี
เครื่องมือและอุปกรณ์โรงงาน	3 - 5 ปี
เครื่องตกแต่ง ติดตั้งและอุปกรณ์สำนักงาน	5 ปี
ยานพาหนะ	5 - 10 ปี

ทุกสิ้นรอบระยะเวลารายงานมูลค่าคงเหลือและอายุการให้ประโยชน์ของสินทรัพย์ได้มีการทบทวนและปรับปรุงให้เหมาะสม

ในกรณีที่มูลค่าตามบัญชีสูงกว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน มูลค่าตามบัญชีจะถูกปรับลดให้เท่ากับมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนทันที (หมายเหตุข้อ 2.14)

ผลกำไรหรือขาดทุนที่เกิดจากการจำหน่ายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ คำนวณโดยเปรียบเทียบจากสิ่งตอบแทนสุทธิที่ได้รับจากการจำหน่ายสินทรัพย์กับมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ และจะรับรู้บัญชีผลกำไรหรือขาดทุนอื่นสุทธิในกำไรหรือขาดทุน

ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์วัดมูลค่าด้วยราคาทุนหักด้วยค่าเสื่อมราคาสะสม ต้นทุนเริ่มแรกจะรวมต้นทุนทางตรงอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการซื้อสินทรัพย์นั้น ส่วนต้นทุนการกู้ยืมอื่นจะบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุน

## 2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

### 2.12 ค่าความนิยม

ค่าความนิยมคือสิ่งตอบแทนที่โอนให้ที่สูงกว่ามูลค่ายุติธรรมของส่วนแบ่งของกลุ่มกิจการในสินทรัพย์และหนี้สินที่ระบุได้ และหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นของบริษัทย่อย ณ วันที่ได้มาซึ่งบริษัทย่อยนั้น ค่าความนิยมที่เกิดจากการได้มาซึ่งบริษัทย่อยจะแสดงเป็นรายการแยกต่างหากในงบแสดงฐานะการเงินรวม

ค่าความนิยมที่รับรู้จะต้องถูกทดสอบการด้อยค่าทุกปี และแสดงด้วยราคาราคาทุนหักค่าเพื่อการด้อยค่าสะสม ค่าเพื่อการด้อยค่าของค่าความนิยมที่รับรู้แล้วจะไม่มีกรกลับรายการ ทั้งนี้มูลค่าคงเหลือตามบัญชีของค่าความนิยมจะถูกรวมคำนวณในกำไรหรือขาดทุนเมื่อมีการขายกิจการ

ในการทดสอบการด้อยค่าของค่าความนิยม ค่าความนิยมจะถูกปันส่วนไปยังหน่วยที่ก่อให้เกิดกระแสเงินสด โดยที่หน่วยนั้นอาจจะเป็นหน่วยเดียวหรือหลายหน่วยรวมกันซึ่งคาดว่าจะได้รับประโยชน์จากการรวมธุรกิจที่เกิดความนิยมเกิดขึ้นและระบุส่วนงานดำเนินงานได้

### 2.13 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

#### 2.13.1 การวิจัยและพัฒนา

รายจ่ายเพื่อการวิจัยรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายเมื่อเกิดขึ้น ต้นทุนของโครงการพัฒนา (ซึ่งเกี่ยวข้องกับการออกแบบและการทดสอบผลิตภัณฑ์ใหม่หรือการปรับปรุงผลิตภัณฑ์) รับรู้เป็นสินทรัพย์ไม่มีตัวตนในจำนวนไม่เกินต้นทุนที่สามารถวัดมูลค่าได้อย่างน่าเชื่อถือ และเมื่อประเมินแล้วว่าโครงการนั้นจะประสบความสำเร็จก่อนข้างแน่นอนทั้งในแง่การค้าและแง่เทคโนโลยี ส่วนรายจ่ายอื่นเพื่อการพัฒนารับรู้เป็นค่าใช้จ่ายเมื่อเกิดขึ้น ต้นทุนการพัฒนาที่รับรู้เป็นค่าใช้จ่ายไปแล้วในงวดก่อนจะไม่บันทึกเป็นสินทรัพย์ในงวดถัดไป การทยอยตัดจำหน่ายรายจ่ายที่เกิดจากการพัฒนา (ที่กิจการบันทึกไว้เป็นสินทรัพย์) จะเริ่มตั้งแต่เมื่อเริ่มใช้ผลิตภัณฑ์นั้นเพื่อการค้าด้วยวิธีเส้นตรงตลอดระยะเวลาที่คาดว่าจะได้รับประโยชน์จากการพัฒนานั้น แต่สูงสุดไม่เกิน 20 ปี

#### 2.13.2 โปรแกรมคอมพิวเตอร์

สิทธิการใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ที่ซื้อและมีลักษณะเฉพาะจะบันทึกเป็นสินทรัพย์โดยคำนวณจากต้นทุนในการได้มาและการดำเนินการให้โปรแกรมคอมพิวเตอร์นั้นสามารถนำมาใช้งานได้ตามประสงค์ โดยจะตัดจำหน่ายตามวิธีเส้นตรงตลอดอายุการให้ประโยชน์โดยประมาณภายในระยะเวลา 5 - 10 ปี

ต้นทุนที่ใช้ในการบำรุงรักษาโปรแกรมคอมพิวเตอร์ไม่บันทึกเป็นค่าใช้จ่ายเมื่อเกิดขึ้น

#### 2.13.3 สิทธิในสัญญาการประกอบธุรกิจสถานบริการก๊าซธรรมชาติ

สิทธิในสัญญาการประกอบธุรกิจสถานบริการก๊าซธรรมชาติที่ได้มาจะถูกบันทึกเป็นสินทรัพย์โดยคำนวณจากต้นทุนในการได้มา และจะถูกตัดจำหน่ายตลอดอายุประมาณการให้ประโยชน์ภายในระยะเวลาตามสัญญาซึ่งไม่เกิน 22 ปี

## 2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

### 2.14 การด้อยค่าของสินทรัพย์

สินทรัพย์ที่มีอายุการให้ประโยชน์ไม่ทราบแน่ชัด (เช่น ค่าความนิยม) ซึ่งไม่มีการตัดจำหน่ายจะถูกทดสอบการด้อยค่าเป็นประจำทุกปี สินทรัพย์อื่นที่มีการตัดจำหน่ายจะมีการทบทวนการด้อยค่าเมื่อมีเหตุการณ์หรือสถานการณ์บ่งชี้ว่าราคาตามบัญชีอาจสูงกว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน รายการขาดทุนจากการด้อยค่าจะรับรู้เมื่อราคาตามบัญชีของสินทรัพย์สูงกว่ามูลค่าสุทธิที่คาดว่าจะได้รับคืน ซึ่งหมายถึงจำนวนที่สูงกว่าระหว่างมูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนในการขายเทียบกับมูลค่าจากการใช้สินทรัพย์ จะถูกจัดเป็นหน่วยที่เล็กที่สุดที่สามารถแยกออกมาได้เพื่อวัตถุประสงค์ของการประเมินการด้อยค่า สินทรัพย์ที่ไม่ใช่สินทรัพย์ทางการเงินนอกเหนือจากค่าความนิยมซึ่งรับรู้รายการขาดทุนจากการด้อยค่าไปแล้วจะถูกประเมินความเป็นไปได้ที่จะกลับรายการขาดทุนจากการด้อยค่า ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน

### 2.15 สัญญาเช่าระยะยาว

#### กรณีกลุ่มกิจการเป็นผู้เช่า

สัญญาเช่าระยะยาวเพื่อเช่าสินทรัพย์ซึ่งผู้ให้เช่าเป็นผู้รับความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของเป็นส่วนใหญ่ สัญญาเช่านั้นถือเป็นสัญญาเช่าดำเนินงาน เงินที่ต้องจ่ายภายใต้สัญญาเช่าดังกล่าว (สุทธิจากสิ่งตอบแทนจูงใจที่ได้รับจากผู้ให้เช่า) จะบันทึกในกำไรหรือขาดทุนโดยใช้วิธีเส้นตรงตลอดอายุของสัญญาเช่า

สัญญาเช่าที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ซึ่งผู้เช่าเป็นผู้รับความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของเกือบทั้งหมดถือเป็นสัญญาเช่าการเงิน ซึ่งจะบันทึกเป็นรายจ่ายฝ่ายทุนด้วยมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่เช่า หรือมูลค่าปัจจุบันสุทธิของจำนวนเงินที่ต้องจ่ายตามสัญญาเช่าแล้วแต่มูลค่าใดจะต่ำกว่า

จำนวนเงินที่ต้องจ่ายดังกล่าวจะเป็นส่วนระหว่างหนี้สินและค่าใช้จ่ายทางการเงินเพื่อให้ได้อัตราคอกเบี้ยคงที่ต่อหนี้สินคงค้าง โดยพิจารณาแยกแต่ละสัญญา การผูกพันตามสัญญาเช่าหักค่าใช้จ่ายทางการเงินจะบันทึกเป็นหนี้สินระยะยาว ส่วนดอกเบี้ยจ่ายจะบันทึกในกำไรหรือขาดทุนตลอดอายุของสัญญาเช่าเพื่อให้ได้อัตราคอกเบี้ยแต่ละงวดเป็นอัตราคงที่สำหรับยอดคงเหลือของหนี้สินที่เหลืออยู่ สินทรัพย์ที่ได้มาตามสัญญาเช่าการเงินจะคิดค่าเสื่อมราคาตลอดอายุการใช้งานของสินทรัพย์ที่เช่า ในกรณีที่มีความไม่แน่นอนอย่างสมเหตุสมผลที่ผู้เช่าจะเป็นเจ้าของสินทรัพย์เมื่ออายุสัญญาเช่าสิ้นสุดลง ผู้เช่าจะตัดค่าเสื่อมราคาของสินทรัพย์ตามอายุการใช้งานของสินทรัพย์ที่เช่าหรืออายุของสัญญาเช่า แล้วแต่ระยะเวลาใดจะน้อยกว่า

## 2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

### 2.15 สัญญาเช่าระยะยาว (ต่อ)

#### กรณีกลุ่มกิจการเป็นผู้ให้เช่า

สินทรัพย์ที่ให้เช่าตามสัญญาเช่าการเงินบันทึกเป็นลูกหนี้สัญญาเช่าการเงินด้วยมูลค่าปัจจุบันของจำนวนเงินที่จ่ายตามสัญญาเช่า ผลต่างระหว่างยอดรวมของลูกหนี้เบี่ยงคั่นกับมูลค่าปัจจุบันของลูกหนี้บันทึกเป็นรายได้ทางการเงินค้างรับ รายได้จากสัญญาเช่าระยะยาวรับรู้ตลอดอายุของสัญญาเช่าโดยใช้วิธีเงินลงทุนสุทธิซึ่งสะท้อนอัตราผลตอบแทนคงที่ทุกงวด ต้นทุนทางตรงเริ่มแรกที่เกี่ยวข้องในการวัดมูลค่าลูกหนี้สัญญาเช่าการเงินเริ่มแรกและจะทยอยรับรู้โดยลดจากรายได้ตลอดอายุของสัญญาเช่า

สินทรัพย์ที่ให้เช่าตามสัญญาเช่าดำเนินงานรวมแสดงอยู่ในงบแสดงฐานะการเงินในส่วนที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ และตัดค่าเสื่อมราคาตลอดอายุการให้ประโยชน์ของสินทรัพย์ด้วยเกณฑ์เดียวกันกับรายการที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ของกลุ่มกิจการซึ่งมีลักษณะคล้ายคลึงกัน รายได้ค่าเช่า (สุทธิจากสิ่งตอบแทนงูใจที่ได้จ่ายให้แก่ผู้เช่า) รับรู้ด้วยวิธีเส้นตรงตลอดช่วงเวลาการให้เช่า

#### การประเมินว่าข้อตกลงประกอบด้วยสัญญาเช่าหรือไม่

ในการประเมินว่าข้อตกลงเป็นสัญญาเช่าหรือมีสัญญาเช่าเป็นส่วนประกอบหรือไม่นั้น กลุ่มกิจการพิจารณาถึงเนื้อหาสาระที่สำคัญของข้อตกลงนั้นมากกว่ารูปแบบของสัญญา โดยพิจารณาแยกแต่ละสัญญา กล่าวคือ ข้อตกลงเป็นสัญญาเช่าหรือมีสัญญาเช่าเป็นส่วนประกอบก็ต่อเมื่อ (ก) การปฏิบัติตามข้อตกลงดังกล่าวขึ้นอยู่กับการใช้สินทรัพย์ที่เฉพาะเจาะจง และ (ข) ข้อตกลงดังกล่าวเป็นการให้สิทธิในการใช้สินทรัพย์ที่เฉพาะเจาะจงนั้น

หากกลุ่มกิจการพิจารณาและพบว่าข้อตกลงใดเป็นสัญญาเช่าหรือมีสัญญาเช่าเป็นส่วนประกอบ กลุ่มกิจการจะแยกจำนวนเงินที่จะได้รับตามที่ระบุไว้ในข้อตกลงดังกล่าวเป็นค่าตอบแทนสำหรับสัญญาเช่าสินทรัพย์ และค่าตอบแทนสำหรับส่วนที่เป็นองค์ประกอบอื่น (เช่น ค่าบริการ และต้นทุนของปัจจัยการผลิต) โดยใช้มูลค่ายุติธรรมเป็นเกณฑ์ในการแยก รวมทั้งพิจารณาจัดประเภทสำหรับค่าตอบแทนของสัญญาเช่าสินทรัพย์ดังกล่าวว่าเป็นสัญญาเช่าการเงินหรือสัญญาเช่าดำเนินงาน

สัญญาเช่าสินทรัพย์ซึ่งผู้เช่าเป็นผู้รับความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของเกือบทั้งหมดถือเป็นสัญญาเช่าการเงิน โดยกลุ่มกิจการในฐานะผู้ให้เช่ารับรู้ลูกหนี้สัญญาเช่าการเงินด้วยมูลค่าปัจจุบันของจำนวนเงินที่จะได้รับตามสัญญาเช่าดังกล่าว ผลต่างระหว่างยอดรวมของลูกหนี้เบี่ยงคั่นกับมูลค่าปัจจุบันของลูกหนี้บันทึกเป็นรายได้ทางการเงินค้างรับ และรับรู้รายได้จากสัญญาเช่าการเงิน (ดอกเบี้ยรับจากลูกหนี้สัญญาเช่าการเงิน) ตลอดอายุของสัญญาเช่าโดยใช้วิธีเงินลงทุนสุทธิซึ่งสะท้อนอัตราผลตอบแทนคงที่ทุกงวด นอกจากนี้ กลุ่มกิจการรับรู้รายได้ค่าบริการที่เกี่ยวข้องกับสัญญาเช่าการเงินเป็นรายได้เมื่อได้ให้บริการแก่ลูกค้าแล้วตามสัญญา โดยรายได้ค่าบริการที่เกี่ยวข้องประกอบด้วยรายได้ค่าจ้างอดิชาชรรมาดิและค่าบริการอื่นที่ได้รับจากลูกหนี้สัญญาเช่าการเงินและเกี่ยวข้องกับการใช้สินทรัพย์ภายใต้สัญญาเช่าการเงินดังกล่าว

## 2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

### 2.15 สัญญาเช่าระยะยาว (ต่อ)

#### การประเมินว่าข้อตกลงประกอบด้วยสัญญาเช่าหรือไม่ (ต่อ)

สัญญาเช่าสินทรัพย์ซึ่งผู้ให้เช่าเป็นผู้รับความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของเป็นส่วนใหญ่ สัญญาเช่านั้นถือเป็นสัญญาเช่าดำเนินงาน กลุ่มกิจการในฐานะผู้ให้เช่ารับรู้สินทรัพย์ที่ให้เช่าตามสัญญาเช่าดำเนินงานเป็นที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ และตัดค่าเสื่อมราคาตลอดอายุการให้ประโยชน์ของสินทรัพย์ด้วยเกณฑ์เดียวกันกับรายการที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ของกลุ่มกิจการซึ่งมีลักษณะคล้ายคลึงกัน ส่วนรายได้จากสัญญาเช่าดำเนินงานจะรับรู้ในงบกำไรขาดทุนโดยใช้วิธีเส้นตรงตลอดอายุของสัญญาเช่านั้น

กลุ่มกิจการรับรู้รายได้ค่าเช่าที่อาจจะเกิดขึ้นในงบกำไรขาดทุนในงวดที่เกิดรายการ โดยรายได้ค่าเช่าที่อาจจะเกิดขึ้นหมายถึงส่วนของจำนวนเงินที่จะต้องจ่ายตามสัญญาเช่าซึ่งไม่ได้กำหนดไว้อย่างคงที่ตามระยะเวลาที่ผ่านมาแต่กำหนดให้ขึ้นอยู่กับปัจจัยอื่น เช่น ปริมาณการขายหรือการผลิต เป็นต้น

#### การขายและเช่ากลับคืน

การขายและเช่ากลับคืนคือการที่บริษัทขายสินทรัพย์แล้วและทำสัญญาเช่าสินทรัพย์นั้นกลับคืนมา หากการขายและเช่ากลับคืนก่อให้เกิดสัญญาเช่าการเงิน สิ่งตอบแทนจากการขายที่สูงกว่ามูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์จะบันทึกรับรู้เป็นรายการรอดักบัญชี และตัดจำหน่ายไปตลอดอายุสัญญาเช่า หากการเช่ากลับคืนถือเป็นสัญญาเช่าดำเนินงาน หากการขายมีจำนวนเทียบเท่ากับมูลค่ายุติธรรมอย่างเห็นได้ชัด หรือมีจำนวนต่ำกว่ามูลค่ายุติธรรม บริษัทจะรับรู้กำไรหรือขาดทุนจากการขายในงบกำไรขาดทุนทันที เว้นแต่บริษัทจะได้รับชดเชยผลขาดทุนที่เกิดขึ้นโดยการจ่ายค่าเช่าในอนาคตที่ต่ำกว่าราคาตลาด ในกรณีนี้บริษัทจะบันทึกผลขาดทุนจากการขายเป็นรายการรอดักบัญชีและตัดจำหน่ายตามสัดส่วนของจำนวนค่าเช่าที่จ่ายในแต่ละงวดตามระยะเวลาที่บริษัทคาดว่าจะใช้ประโยชน์จากสินทรัพย์ที่เช่า หากการขายมีจำนวนสูงกว่ามูลค่ายุติธรรม บริษัทจะรับรู้จำนวนที่สูงกว่ามูลค่ายุติธรรมเป็นรายการรอดักบัญชีและตัดจำหน่ายตามระยะเวลาที่คาดว่าจะใช้ประโยชน์สินทรัพย์ที่เช่า สำหรับจำนวนเงินที่ต้องจ่ายตามสัญญาเช่าดำเนินงานถือเป็นรายการตามปกติที่บริษัทจะรับรู้ในงบกำไรหรือขาดทุนทันที

บริษัท สแกน อินเตอร์ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560

---

## 2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

### 2.16 เงินกู้ยืม

เงินกู้ยืมรับรู้เริ่มแรกด้วยมูลค่ายุติธรรมของสิ่งตอบแทนที่ได้รับหักด้วยต้นทุนการจัดทำรายการที่เกิดขึ้นในเวลาต่อมา เงินกู้ยืมวัดมูลค่าในเวลาต่อมาด้วยวิธีราคาทุนตัดจำหน่ายตามวิธีอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง ผลต่างระหว่างสิ่งตอบแทน (หักด้วยต้นทุนการจัดทำรายการที่เกิดขึ้น) เมื่อเทียบกับมูลค่าที่จ่ายคืนเพื่อชำระหนี้จะรับรู้ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จตลอดช่วงเวลาการกู้ยืม

ค่าธรรมเนียมที่จ่ายไปเพื่อให้ได้เงินกู้มาจะรับรู้เป็นต้นทุนการจัดทำรายการเงินกู้ในกรณีที่มีความเป็นไปได้ที่จะใช้วงเงินกู้บางส่วนหรือทั้งหมด ในกรณีนี้ค่าธรรมเนียมจะรอการรับรู้จนกระทั่งมีการถอนเงิน หากไม่มีหลักฐานที่มีความเป็นไปได้ที่จะใช้วงเงินบางส่วนหรือทั้งหมดค่าธรรมเนียมจะรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายจ่ายล่วงหน้าสำหรับการให้บริการสภาพคล่องและจะตัดจำหน่ายตามระยะเวลาของวงเงินกู้ที่เกี่ยวข้อง

เงินกู้ยืมจัดประเภทเป็นหนี้สินหมุนเวียนเมื่อกลุ่มกิจการไม่มีสิทธิอันปราศจากเงื่อนไขให้เลื่อนชำระหนี้ออกไปอีกเป็นเวลานานไม่น้อยกว่า 12 เดือน นับจากวันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน

#### ต้นทุนการกู้ยืม

ต้นทุนการกู้ยืมของเงินกู้ยืมที่กู้มาทั่วไปและที่กู้มาโดยเฉพาะที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับการได้มาการก่อสร้างหรือการผลิตสินทรัพย์ที่เข้าเงื่อนไขต้องนำมาเป็นส่วนหนึ่งของราคาทุนของสินทรัพย์นั้น โดยสินทรัพย์ที่เข้าเงื่อนไขคือสินทรัพย์ที่จำเป็นต้องใช้ระยะเวลานานในการเตรียมสินทรัพย์นั้นให้อยู่ในสภาพพร้อมที่จะใช้ได้ตามประสงค์หรือพร้อมที่จะขาย การรวมต้นทุนการกู้ยืมเป็นราคาทุนของสินทรัพย์ต้องสิ้นสุดลงเมื่อการดำเนินการส่วนใหญ่ที่จำเป็นในการเตรียมสินทรัพย์ที่เข้าเงื่อนไขให้อยู่ในสภาพพร้อมที่จะใช้ได้ตามประสงค์หรือพร้อมที่จะขายได้เสร็จสิ้นลง

รายได้จากการลงทุนที่เกิดจากการนำเงินกู้ยืมที่กู้มาโดยเฉพาะที่ยังไม่ได้นำไปเป็นรายจ่ายของสินทรัพย์ที่เข้าเงื่อนไขไปลงทุนเป็นการชั่วคราวก่อน ต้องนำมาหักจากต้นทุนการกู้ยืมที่สามารถตั้งขึ้นเป็นต้นทุนของสินทรัพย์

ต้นทุนการกู้ยืมอื่น ๆ ต้องถือเป็นค่าใช้จ่ายในงวดที่เกิดขึ้น



## 2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

### 2.17 ภาษีเงินได้งวดปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้สำหรับงวดประกอบด้วย ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี ภาษีเงินได้จะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน ยกเว้นส่วนภาษีเงินได้ที่เกี่ยวข้องกับรายการที่รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น หรือรายการที่รับรู้โดยตรงไปยังส่วนของเจ้าของ ในกรณีนี้ ภาษีเงินได้ต้องรับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น หรือ โดยตรงไปยังส่วนของเจ้าของตามลำดับ

ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันคำนวณจากอัตราภาษีตามกฎหมายภาษีอากรที่มีผลบังคับใช้อยู่ หรือที่คาดได้ค่อนข้างแน่ว่าจะมีผลบังคับใช้ภายในสิ้นรอบระยะเวลาที่รายงานในประเทศที่บริษัทย่อยและบริษัทร่วมของกลุ่มกิจการได้ดำเนินงานและเกิดรายได้ทางภาษี ผู้บริหารจะประเมินสถานะของการขึ้นแบบแสดงรายการภาษีเป็นงวด ๆ ในกรณีที่มีสถานการณ์ที่การนำกฎหมายภาษีไปปฏิบัติขึ้นอยู่กับการตีความ และจะตั้งประมาณการค่าใช้จ่ายภาษีที่เหมาะสมจากจำนวนที่คาดว่าจะต้องจ่ายชำระภาษีแก่หน่วยงานจัดเก็บ

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีซึ่งเต็มจำนวนตามวิธีหนี้สิน เมื่อเกิดผลต่างชั่วคราวระหว่างฐานภาษีของสินทรัพย์และหนี้สินและราคาตามบัญชีที่แสดงอยู่ในงบการเงิน อย่างไรก็ตามกลุ่มกิจการจะไม่รับรู้ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่เกิดจากการรับรู้เริ่มแรกของรายการสินทรัพย์หรือรายการหนี้สินที่เกิดจากรายการที่ไม่ใช่การรวมธุรกิจ และ ณ วันที่เกิดรายการ รายการนั้นไม่มีผลกระทบต่อกำไรหรือขาดทุนทั้งทางบัญชีหรือทางภาษี ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีคำนวณจากอัตราภาษี (และกฎหมายภาษีอากร) ที่มีผลบังคับใช้อยู่ หรือที่คาดได้ค่อนข้างแน่ว่าจะมีผลบังคับใช้ภายในสิ้นรอบระยะเวลาที่รายงาน และคาดว่าจะนำไปใช้เมื่อสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่เกี่ยวข้องได้ใช้ประโยชน์หรือหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีได้มีการจ่ายชำระ

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจะรับรู้หากมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ว่ากลุ่มกิจการจะมีกำไรทางภาษีเพียงพอที่จะนำจำนวนผลต่างชั่วคราวนั้นมาใช้ประโยชน์ กลุ่มกิจการได้ตั้งภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีโดยพิจารณาจากผลต่างชั่วคราวของเงินลงทุนในบริษัทร่วมและส่วนได้เสียในกิจการร่วมค้าที่ต้องเสียภาษีเว้นแต่กลุ่มกิจการสามารถควบคุมจังหวะเวลาของการกลับรายการผลต่างชั่วคราวและการกลับรายการผลต่างชั่วคราวมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ว่าจะไม่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาที่คาดการณ์ได้ในอนาคต

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีและหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจะแสดงหักกลบกันก็ต่อเมื่อกิจการมีสิทธิตามกฎหมายที่จะนำสินทรัพย์ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันมาหักกลบกับหนี้สินภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบัน และทั้งสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีและหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีเกี่ยวข้องกับภาษีเงินได้ที่ประเมินโดยหน่วยงานจัดเก็บภาษีหน่วยงานเดียวกัน โดยการเรียกเก็บเป็นหน่วยภาษีเดียวกันหรือหน่วยภาษีต่างกันซึ่งตั้งใจจะจ่ายหนี้สินและสินทรัพย์ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันด้วยยอดสุทธิ

บริษัท สแกน อินเตอร์ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560

---

## 2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

### 2.18 ผลประโยชน์พนักงาน

#### ผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุ

บริษัทได้กำหนดโครงการผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุในหลายรูปแบบ บริษัทมีทั้งโครงการสมทบเงินและโครงการผลประโยชน์

สำหรับโครงการสมทบเงิน ซึ่งคือ กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ บริษัทจะจ่ายเงินสมทบให้กองทุนในจำนวนเงินที่คงที่ บริษัทไม่มีภาระผูกพันทางกฎหมายหรือภาระผูกพันจากการอนุमानที่จะต้องจ่ายเงินเพิ่ม ถึงแม้กองทุนไม่มีสินทรัพย์เพียงพอที่จะจ่ายให้พนักงานทั้งหมดสำหรับการให้บริการจากพนักงานทั้งในอดีตและปัจจุบัน บริษัทจะจ่ายสมทบให้กับกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ ซึ่งบริหารโดยผู้จัดการกองทุนภายนอกตามเกณฑ์และข้อกำหนดของพระราชบัญญัติกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ พ.ศ. 2530 บริษัทไม่มีภาระผูกพันที่จะจ่ายเงินเพิ่มอีกเมื่อได้จ่ายเงินสมทบไปแล้ว เงินสมทบจะถูกรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงานเมื่อถึงกำหนดชำระ สำหรับเงินสมทบจ่ายล่วงหน้าจะถูกรับรู้เป็นสินทรัพย์จนกว่าจะมีการได้รับเงินคืนหรือหักออกเมื่อครบกำหนดจ่าย

สำหรับโครงการผลประโยชน์คือ โครงการที่ไม่ใช่โครงการสมทบเงิน ซึ่งจะกำหนดจำนวนเงินผลประโยชน์ที่พนักงานจะได้รับเมื่อเกษียณอายุ โดยส่วนใหญ่จะขึ้นอยู่กับหลายปัจจัย เช่น อายุ จำนวนปีที่ให้บริการ และค่าตอบแทน

หนี้สินสำหรับโครงการผลประโยชน์จะรับรู้ในงบแสดงฐานะการเงินด้วยมูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพัน ณ วันที่สิ้นรอบระยะเวลารายงานหักด้วยมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์โครงการ ภาระผูกพันนี้คำนวณโดยนักคณิตศาสตร์ประกันภัยอิสระด้วยวิธีคิดลดแต่ละหน่วยที่ประมาณการไว้ ซึ่งมูลค่าปัจจุบันของโครงการผลประโยชน์จะประมาณโดยการคิดลดกระแสเงินสดออกในอนาคต โดยใช้อัตราผลตอบแทนในตลาดของพันธบัตรรัฐบาล ซึ่งเป็นสกุลเงินเดียวกับสกุลเงินที่จะจ่ายภาระผูกพัน และวันครบกำหนดของพันธบัตรรัฐบาลใกล้เคียงกับระยะเวลาที่ต้องชำระภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน

กำไรและขาดทุนจากการวัดมูลค่าใหม่ที่เกิดขึ้นจากการปรับปรุงจากประสบการณ์หรือการเปลี่ยนแปลงในข้อสมมติฐานจะต้องรับรู้ในส่วนของเจ้าของผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นในงวดที่เกิดขึ้น

ต้นทุนบริการในอดีตจะถูกรับรู้ทันทีในกำไรหรือขาดทุน

## 2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

### 2.19 การจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์

กลุ่มกิจการดำเนินโครงการผลตอบแทนโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์ที่ชำระด้วยตราสารทุน โดยที่กลุ่มกิจการได้รับบริการจากพนักงานและบุคคลที่เกี่ยวข้องกันเป็นสิ่งที่ตอบแทนสำหรับตราสารทุนที่บริษัทออกให้ มูลค่ายุติธรรมของบริการที่ได้รับเพื่อแลกเปลี่ยนกับการให้ตราสารทุนจะรับรู้เป็นค่าใช้จ่าย จำนวนรวมที่จะบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายจะคำนวณโดยอ้างอิงจากมูลค่ายุติธรรมของตราสารทุนที่ได้รับโดย

- รวมเงินไขทางการตลาด
- ไม่รวมผลกระทบของการบริการและเงินไขการได้รับสิทธิที่ไม่ใช่เงินไขการตลาด (เช่น ความสามารถในการทำกำไร การเติบโตของกำไรตามที่กำหนดไว้ และพนักงานจะยังเป็นพนักงานของกิจการในช่วงเวลาที่กำหนด) และ
- รวมผลกระทบของเงินไขการได้รับสิทธิที่ไม่ใช่เงินไขการบริการหรือผลงาน (เช่น ความต้องการความปลอดภัยของพนักงาน)

เงินไขผลงานที่ไม่ใช่เงินไขทางตลาดและเงินไขการบริการจะรวมอยู่ในข้อสมมติฐานเกี่ยวกับจำนวนของตราสารทุนที่คาดว่าจะได้รับ ผลตอบแทนที่พนักงานได้นั้นจะแสดงเป็นค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุนและสำรองสำหรับการจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์ภายใต้องค์ประกอบอื่นของส่วนของเจ้าของกลุ่มกิจการจะทยอยรับรู้ผลตอบแทนที่พนักงานได้รับเป็นค่าใช้จ่ายตามระยะเวลาที่ได้รับการบริการจากพนักงานที่ได้ตกลงไว้ทั้งสองฝ่าย กลุ่มกิจการจะทบทวนการประเมินจำนวนของตราสารทุนที่คาดว่าจะได้รับซึ่งขึ้นกับเงินไขการได้รับสิทธิที่ไม่ใช่เงินไขการตลาด และจะรับรู้ผลกระทบของการปรับปรุงประมาณการเริ่มแรกในกำไรหรือขาดทุนพร้อมกับการปรับปรุงรายการไปยังส่วนของเจ้าของ ณ วันที่สิ้นรอบระยะเวลาการรายงาน

### 2.20 ประมาณการหนี้สิน

ประมาณการหนี้สินจะรับรู้ก็ต่อเมื่อกลุ่มกิจการมีภาระผูกพันในปัจจุบันตามกฎหมายหรือตามข้อตกลงที่จัดทำไว้ อันเป็นผลสืบเนื่องมาจากเหตุการณ์ในอดีตซึ่งการชำระภาระผูกพันนั้นมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ว่าจะส่งผลให้กลุ่มกิจการต้องสูญเสียทรัพยากรออกไปและสามารถประมาณการจำนวนที่ต้องจ่ายได้อย่างน่าเชื่อถือ ประมาณการหนี้สินจะไม่รับรู้สำหรับขาดทุนจากการดำเนินงานในอนาคต

ในกรณีที่มีภาระผูกพันที่คล้ายคลึงกันหลายรายการ กลุ่มกิจการกำหนดความน่าจะเป็นที่กลุ่มกิจการจะสูญเสียทรัพยากรเพื่อจ่ายชำระภาระผูกพันเหล่านั้น โดยพิจารณาจากความน่าจะเป็นโดยรวมของภาระผูกพันทั้งประเภท แม้ว่าความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่กลุ่มกิจการจะสูญเสียทรัพยากรเพื่อชำระภาระผูกพันบางรายการที่จัดอยู่ในประเภทเดียวกันจะมีระดับต่ำ

กลุ่มกิจการจะวัดมูลค่าของจำนวนประมาณการหนี้สินโดยใช้มูลค่าปัจจุบันของรายจ่ายที่คาดว่าจะต้องนำมาจ่ายชำระภาระผูกพัน โดยใช้อัตราก่อนภาษีซึ่งสะท้อนถึงการประเมินสถานการณ์ตลาดในปัจจุบันของมูลค่าของเงินตามเวลาและความเสี่ยงเฉพาะของหนี้สินที่กำลังพิจารณาอยู่ การเพิ่มขึ้นของประมาณการหนี้สินเนื่องจากมูลค่าของเงินตามเวลาจะรับรู้เป็นดอกเบี้ยจ่าย

บริษัท สแกน อินเตอร์ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560

---

## 2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

### 2.21 ทุนเรือนหุ้น

หุ้นสามัญจะจัดประเภทไว้เป็นส่วนของผู้ถือหุ้น ต้นทุนส่วนเพิ่มที่เกี่ยวกับการออกหุ้นใหม่หรือการออกสิทธิในการซื้อหุ้นซึ่ง  
สุทธิจากภาษีจะถูกแสดงจากภาษีจะถูกแสดงไว้ในส่วนของเจ้าของโดยนำไปหักจากสิ่งตอบแทนที่ได้รับจากการออกหุ้น

### 2.22 การรับรู้รายได้

รายได้ประกอบด้วยมูลค่ายุติธรรมที่จะได้รับจากการขายสินค้าและบริการซึ่งเกิดขึ้นจากกิจกรรมตามปกติของกลุ่มกิจการ  
รายได้จะแสดงด้วยจำนวนเงินสุทธิจากการรับคืน เงินคืนและส่วนลด โดยไม่รวมรายการขายภายในกลุ่มกิจการสำหรับ  
งบการเงินรวม รายได้จากการขายสินค้ารับรู้เมื่อผู้ซื้อได้รับโอนความเสี่ยงและผลตอบแทนที่เป็นสาระสำคัญของความเป็น  
เจ้าของสินค้า รายได้จากการให้บริการแก่ลูกค้ารับรู้เมื่อการให้บริการหลักนั้นได้ดำเนินการแล้ว รายได้คำนวณหารับรู้ตาม  
เกณฑ์คงค้างซึ่งเป็นไปตามเนื้อหาของข้อตกลงที่เกี่ยวข้อง

รายได้ค่าเช่ารับรู้ด้วยวิธีเส้นตรงตลอดช่วงเวลาการให้เช่า ส่วนรายได้ดอกเบี้ยรับรู้ตามเกณฑ์สัดส่วนของเวลาโดยพิจารณาจาก  
อัตราดอกเบี้ยตลอดช่วงระยะเวลาจนถึงวันครบอายุและพิจารณาจากจำนวนเงินต้นที่เป็นยอดคงเหลือในบัญชีสำหรับ  
การบันทึกค้างรับของกลุ่มกิจการ รายได้เงินปันผลรับรู้เมื่อสิทธิที่จะได้รับเงินปันผลนั้นเกิดขึ้น

### 2.23 การจ่ายเงินปันผล

เงินปันผลที่จ่ายไปยังผู้ถือหุ้นของบริษัทจะรับรู้ในด้านหนี้สินในงบการเงินของกลุ่มกิจการในรอบระยะเวลาบัญชีซึ่งที่ประชุม  
ผู้ถือหุ้นของบริษัทได้อนุมัติการจ่ายเงินปันผล เงินปันผลระหว่างกาลจะรับรู้เมื่อได้รับการอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท

### 2.24 ข้อมูลจำแนกตามส่วนงาน

ส่วนงานดำเนินงานได้ถูกรายงานในลักษณะเดียวกับรายงานภายในที่นำเสนอให้ผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงาน  
ผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงานหมายถึงบุคคลที่มีหน้าที่ในการจัดสรรทรัพยากรและประเมินผลการปฏิบัติงาน  
ของส่วนงานดำเนินงาน ซึ่งพิจารณาว่าคือ คณะกรรมการบริษัท ที่ทำการตัดสินใจเชิงกลยุทธ์

บริษัท สแกน อินเตอร์ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560

---

## 2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

### 2.25 เครื่องมือทางการเงิน

สินทรัพย์ทางการเงินของกลุ่มกิจการที่แสดงในงบแสดงฐานะทางการเงินประกอบด้วยเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด เงินลงทุนระยะสั้น ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น ลูกหนี้ตามสัญญาเช่าการเงิน เงินฝากธนาคารที่มีภาระผูกพัน และเงินให้กู้ยืมระยะสั้นและระยะยาว หนี้สินทางการเงินของกลุ่มกิจการที่แสดงอยู่ในงบแสดงฐานะทางการเงินประกอบด้วยเงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น เงินกู้ยืมจากกรรมการ เงินกู้ยืมระยะยาว และหนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน นโยบายการบัญชีเฉพาะสำหรับรายการแต่ละรายการได้เปิดเผยแยกไว้ในแต่ละหัวข้อที่เกี่ยวข้อง

## 3 การจัดการความเสี่ยงทางการเงิน

### 3.1 บัญชีความเสี่ยงทางการเงิน

กิจกรรมของกลุ่มกิจการย่อมมีความเสี่ยงทางการเงินที่หลากหลายซึ่งได้แก่ ความเสี่ยงจากตลาด (รวมถึงความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน ความเสี่ยงด้านมูลค่ายุติธรรมอันเกิดจากการเปลี่ยนแปลงในอัตราดอกเบี้ย ความเสี่ยงด้านกระแสเงินสดอันเกิดจากการเปลี่ยนแปลงอัตราดอกเบี้ย และความเสี่ยงด้านราคา) ความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อ และความเสี่ยงด้านสภาพคล่อง แผนการจัดการความเสี่ยงโดยรวมของกลุ่มกิจการจึงมุ่งเน้นความผันผวนของตลาดการเงินและแสวงหาวิธีการลดผลกระทบที่ทำให้เสียหายต่อผลการดำเนินงานทางการเงินของกลุ่มกิจการให้เหลือน้อยที่สุดเท่าที่เป็นไปได้

การจัดการความเสี่ยงดำเนินงานโดยฝ่ายบริหารเงินส่วนกลาง (ส่วนงานบริหารเงินของกลุ่มกิจการ) เป็นไปตามนโยบายที่อนุมัติโดยคณะกรรมการบริษัท ส่วนงานบริหารเงินของกลุ่มกิจการจะชี้ประเด็น ประเมิน และป้องกันความเสี่ยงทางการเงินด้วยการร่วมมือกันทำงานอย่างใกล้ชิดกับหน่วยปฏิบัติงานต่าง ๆ ภายในกลุ่มกิจการ คณะกรรมการจัดการความเสี่ยงจะกำหนดหลักการ โดยภาพรวมเพื่อจัดการความเสี่ยงและนโยบายที่เกี่ยวข้องไว้เป็นลายลักษณ์อักษรรวมถึงนโยบายสำหรับความเสี่ยงที่เฉพาะเจาะจง เช่น ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย ความเสี่ยงจากการให้สินเชื่อและการลงทุนโดยใช้สภาพคล่องส่วนเกินในการจัดการความเสี่ยง

## 3 การจัดการความเสี่ยงทางการเงิน (ต่อ)

## 3.1 ปัจจัยความเสี่ยงทางการเงิน (ต่อ)

## 3.1.1 ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน

ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเกิดจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศซึ่งก่อให้เกิดผลกระทบต่อกลุ่มกิจการในงวดปัจจุบันและในงวดต่อไป กลุ่มกิจการไม่ได้ทำสัญญาป้องกันความเสี่ยงไว้เนื่องจากผู้บริหารประเมินว่าอัตราแลกเปลี่ยนที่เปลี่ยนแปลงไปจะไม่มีผลกระทบอย่างเป็นสาระสำคัญต่อสินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นเงินตราต่างประเทศ

## 3.1.2 ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย

รายได้และกระแสเงินสดจากการดำเนินงานของกลุ่มกิจการส่วนใหญ่ไม่ขึ้นกับการเปลี่ยนแปลงอัตราดอกเบี้ยในตลาด ความเสี่ยงเกี่ยวกับอัตราดอกเบี้ยเกิดจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราดอกเบี้ย ซึ่งอาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อการดำเนินงานของกลุ่มกิจการและบริษัทในงวดปัจจุบันและอนาคต โดยกลุ่มกิจการและบริษัทมีหนี้สินที่มีความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยที่สำคัญ ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ		อัตราดอกเบี้ยต่อปี	
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท	ร้อยละต่อปี	ร้อยละต่อปี
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	992,150	782,480	992,150	782,480	2.25 - 3.67	2.40 - 3.86
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	741,716	677,837	642,486	556,887	Fixed 3.75, Fixed 3.8, Fixed 4.5, THBFIX+2.1, MLR-1.75	Fixed 3.8, Fixed 4.5, THBFIX+2.1, MLR-1, MLR-1.25, MLR-1.75, MLR-2.5
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	234,710	277,698	143,197	168,379	3.64 - 7.12	4.33 - 9.26



### 3 การจัดการความเสี่ยงทางการเงิน (ต่อ)

#### 3.1 ปัจจัยความเสี่ยงทางการเงิน (ต่อ)

##### 3.1.3 ความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อ

ความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อของกลุ่มกิจการคือการขายสินค้าให้ลูกค้าหลักทั้งในและต่างประเทศจำนวนหนึ่ง นโยบายของกลุ่มกิจการคือทำให้เชื่อมั่นว่าได้ขายสินค้าและให้บริการแก่ลูกค้าที่มีประวัติสินเชื่ออยู่ในระดับที่เหมาะสม คู่สัญญาในอนุพันธ์ทางการเงินและรายการเงินสดได้เลือกที่จะทำรายการกับสถาบันการเงินที่มีคุณภาพและมีความน่าเชื่อถือสูง

##### 3.1.4 ความเสี่ยงด้านสภาพคล่อง

ความสามารถในการหาแหล่งเงินทุนแสดงให้เห็นได้จากการที่มีวงเงินอำนวยความสะดวกในการกู้ยืมที่ได้มีการตกลงไว้แล้ว ส่วนงานบริหารเงินของกลุ่มกิจการได้ตั้งเป้าหมายว่าจะใช้ความยืดหยุ่นในการระดมเงินทุน โดยการรักษาวงเงินสินเชื่อที่ตกลงไว้ให้เพียงพอในการดำเนินกิจการและลงทุนในอนาคต

#### 3.2 การบัญชีสำหรับอนุพันธ์ที่เป็นเครื่องมือทางการเงินและกิจกรรมป้องกันความเสี่ยง

สัญญาอัตราแลกเปลี่ยนล่วงหน้าช่วยป้องกันกลุ่มกิจการจากความเคลื่อนไหวของอัตราแลกเปลี่ยนที่มีผลกระทบต่อสินทรัพย์และหนี้สินในสกุลเงินต่างประเทศในอนาคต กลุ่มกิจการได้ทำสัญญาเพื่อกำหนดอัตราแลกเปลี่ยนที่จะรับชำระสินทรัพย์ หรือจ่ายชำระหนี้สินที่เป็นสกุลเงินต่างประเทศในอนาคต ซึ่งกลุ่มกิจการจะยังไม่รับรู้รายการกำไร (ขาดทุน) ที่เกิดขึ้นจริงจากรับชำระหรือจ่ายชำระอัตราแลกเปลี่ยนล่วงหน้าจะแสดงรวมอยู่ในบัญชี “กำไร(ขาดทุน) จากอัตราแลกเปลี่ยน” ในกำไรหรือขาดทุน ค่าธรรมเนียมในการทำสัญญา แต่ละฉบับจะตัดจำหน่ายตามอายุของแต่ละสัญญา

บริษัท สแกน อินเตอร์ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560

### 3 การจัดการความเสี่ยงทางการเงิน (ต่อ)

#### 3.3 การประมาณมูลค่ายุติธรรม

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560 กลุ่มกิจการและบริษัท ไม่มีสินทรัพย์หรือหนี้สินทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม

กลุ่มกิจการและบริษัท ได้เปิดเผยราคาตามบัญชีและมูลค่ายุติธรรมของเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินที่มีอัตราดอกเบี้ยคงที่ ดังต่อไปนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน - สุทธิ				
- ราคาตามบัญชี (หมายเหตุข้อ 20)	487,306	296,670	487,306	296,670
- มูลค่ายุติธรรม	488,493	293,239	488,493	293,239

มูลค่ายุติธรรมของเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินที่มีอัตราดอกเบี้ยคงที่คำนวณจากมูลค่าปัจจุบันของกระแสเงินสดในอนาคตคิดลดด้วยอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ในตลาดที่มีความเสี่ยงในระดับเดียวกัน ณ วันที่ในงบการเงินซึ่งมีอัตราร้อยละ 3.66 ต่อปี ถึงร้อยละ 4.43 ต่อปี และอยู่ในข้อมูลระดับ 2 ของลำดับชั้นมูลค่ายุติธรรม ส่วนเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินที่มีอัตราดอกเบี้ยลอยตัวมีมูลค่ายุติธรรมใกล้เคียงกับมูลค่าตามสัญญา

มูลค่ายุติธรรมของเงินฝากธนาคารที่มีภาระผูกพัน ถูกหนีตามสัญญาเข้าการเงินและหนี้สินตามสัญญาเข้าการเงินมีมูลค่าใกล้เคียงกับราคาตามบัญชีเนื่องจากผลกระทบของอัตราคิดลดไม่มีสาระสำคัญ มูลค่ายุติธรรมคำนวณจากกระแสเงินสดในอนาคตซึ่งคิดลดด้วยอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืมและอยู่ในข้อมูลระดับ 2 ของลำดับชั้นมูลค่ายุติธรรม

ความแตกต่างของระดับข้อมูลสามารถแสดงได้ดังนี้

- ข้อมูลระดับที่ 1 ได้แก่ ราคาเสนอซื้อขาย (ไม่ต้องปรับปรุง) ในตลาดที่มีสภาพคล่องสำหรับสินทรัพย์หรือหนี้สินอย่างเดียวกัน
- ข้อมูลระดับที่ 2 ได้แก่ ข้อมูลอื่นนอกเหนือจากราคาเสนอซื้อขายซึ่งรวมอยู่ในระดับ 1 ที่สามารถสังเกตได้โดยตรง (ได้แก่ ข้อมูลราคาตลาด) หรือโดยอ้อม (ได้แก่ ข้อมูลที่คำนวณจากราคาตลาด) สำหรับสินทรัพย์นั้นหรือหนี้สินนั้น
- ข้อมูลระดับที่ 3 ได้แก่ ข้อมูลสำหรับสินทรัพย์หรือหนี้สินซึ่งไม่ได้อ้างอิงจากข้อมูลที่สามารถสังเกตได้จากตลาด (ข้อมูลที่ไม่สามารถสังเกตได้)

#### 4 ประเมินการทางบัญชีที่สำคัญ ข้อสมมติฐานและการใช้ดุลยพินิจ

การประมาณการ ข้อสมมติฐานและการใช้ดุลยพินิจ ได้มีการประเมินทบทวนอย่างต่อเนื่อง และอยู่บนพื้นฐานของประสบการณ์ในอดีตและปัจจัยอื่น ๆ ซึ่งรวมถึงการคาดการณ์ถึงเหตุการณ์ในอนาคตที่เชื่อว่ามีเหตุผลในสถานการณ์ขณะนั้น

##### 4.1 ประเมินการทางบัญชีที่สำคัญ และข้อสมมติฐาน

กลุ่มกิจการมีการประมาณการทางบัญชี และใช้ข้อสมมติฐานที่เกี่ยวข้องกับเหตุการณ์ในอนาคต ผลของประมาณการทางบัญชีอาจไม่ตรงกับผลที่เกิดขึ้นจริง ประเมินการทางบัญชีที่สำคัญและข้อสมมติฐานที่มีความเสี่ยงอย่างเป็นสาระสำคัญที่อาจเป็นเหตุให้เกิดการปรับปรุงยอดคงเหลือของสินทรัพย์และหนี้สินในรอบระยะเวลาบัญชีหน้า มีดังนี้

###### (ก) อาคารและอุปกรณ์ และสินทรัพย์ไม่มีตัวตน

ฝ่ายบริหารเป็นผู้กำหนดประมาณการอายุการใช้งานและมูลค่าซากสำหรับอาคารและอุปกรณ์ และสินทรัพย์ไม่มีตัวตนของกลุ่มกิจการ โดยฝ่ายบริหารจะมีการทบทวนการคำนวณค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่ายเมื่ออายุการใช้งานและมูลค่าซากมีความแตกต่างไปจากประมาณการในงวดก่อน หรือมีการตัดจำหน่ายสินทรัพย์ที่เสื่อมสภาพหรือไม่ได้ใช้งานโดยการขายหรือเลิกใช้

###### (ข) ประมาณการภาระผูกพันผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุ

มูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพันผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุจ่ายเมื่อเกษียณอายุขึ้นอยู่กับหลายปัจจัยที่ใช้ในการคำนวณตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยโดยมีหลายข้อสมมติฐาน รวมถึงข้อสมมติฐานเกี่ยวกับอัตราคิดลด การเปลี่ยนแปลงของข้อสมมติฐานเหล่านี้จะส่งผลกระทบต่อมูลค่าของภาระผูกพันผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุ

กลุ่มกิจการได้พิจารณาอัตราคิดลดที่เหมาะสมในแต่ละปี ซึ่งได้แก่ อัตราดอกเบี้ยที่ควรจะใช้ในการกำหนดมูลค่าปัจจุบันของประมาณการกระแสเงินสดที่คาดว่าจะต้องจ่ายภาระผูกพันผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุ ในการพิจารณาอัตราคิดลดที่เหมาะสม กลุ่มกิจการพิจารณาใช้อัตราผลตอบแทนในตลาดของพันธบัตรรัฐบาล ซึ่งเป็นสกุลเงินเดียวกับสกุลเงินที่ต้องจ่ายชำระผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุ และมีอายุครบกำหนดใกล้เคียงกับระยะเวลาที่ต้องจ่ายชำระภาระผูกพันผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุที่เกี่ยวข้อง

ข้อสมมติฐานหลักอื่น ๆ สำหรับภาระผูกพันผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุอ้างอิงกับสถานการณ์ปัจจุบันในตลาด ข้อมูลเพิ่มเติมเปิดเผยในหมายเหตุข้อ 21

#### 4 ประเมินการทางบัญชีที่สำคัญ ข้อสมมติฐานและการใช้ดุลยพินิจ (ต่อ)

##### 4.1 ประเมินการทางบัญชีที่สำคัญ และข้อสมมติฐาน (ต่อ)

###### (ค) ค่าเผื่อสินค้าเคลื่อนไหวช้าและสินค้าล้าสมัย

กลุ่มกิจการกำหนดค่าเผื่อสินค้าเคลื่อนไหวช้าและสินค้าล้าสมัยโดยใช้ดุลยพินิจหลายประการในการประมาณการ ได้แก่ ลักษณะของสินค้าคงเหลือการดำเนินงานโดยปกติของธุรกิจ และการคาดการณ์มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับของสินค้าคงเหลือที่เคลื่อนไหวช้าและสินค้าล้าสมัย ซึ่งการประมาณการดังกล่าวอาศัยประสบการณ์ของกลุ่มกิจการในการนำมาใช้ผลิตและจำหน่ายสินค้าคงเหลือ ฝ่ายบริหารมีการทบทวนประมาณการและข้อสมมติฐานต่าง ๆ อย่างสม่ำเสมอ

###### (ง) ประเมินการการด้อยค่าของค่าความนิยม

กลุ่มกิจการทดสอบการด้อยค่าของค่าความนิยมทุกปี ตามนโยบายการบัญชีที่กล่าวในหมายเหตุข้อ 2.12 มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสด พิจารณาจากการคำนวณมูลค่าจากการใช้ การคำนวณดังกล่าวอาศัยการประมาณการกระแสเงินสดในอนาคตที่คาดว่าจะได้รับจากการใช้หน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดในการคำนวณมูลค่าปัจจุบัน ประมาณการและข้อสมมติฐานที่สำคัญที่ใช้ได้แก่ อัตราการกำไรขั้นต้น ต้นทุนและค่าใช้จ่ายต่าง ๆ อัตราคิดลดซึ่งสะท้อนถึงความเสี่ยงของหน่วยสินทรัพย์นั้น (หมายเหตุข้อ 14) การกำหนดข้อสมมติฐานมีความสำคัญต่อการทดสอบการด้อยค่าของค่าความนิยม

###### (จ) การวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่ได้จากการซื้อธุรกิจ

กลุ่มกิจการวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่ได้จากการซื้อธุรกิจซึ่งเป็นสิทธิในสัญญาการประกอบธุรกิจสถานประกอบการก๊าซธรรมชาติเพื่อดำเนินธุรกิจสถานประกอบการก๊าซธรรมชาติภายใต้เครื่องหมายการค้า ปตท. โดยใช้มูลค่ายุติธรรม ณ วันที่ได้มา มูลค่ายุติธรรมดังกล่าวถูกประเมินโดยผู้ประเมินราคาที่เป็นบุคคลภายนอกภายใต้วิธีกระแสเงินสดคิดลด การวัดมูลค่า ข้อมูลและสมมติฐานที่ใช้จะสะท้อนถึงมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ไม่มีตัวตนซึ่งสมมติฐานหลักที่ใช้ในการประเมินมูลค่ารวมถึงอัตราการเติบโตของรายได้การเปลี่ยนแปลงของค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ที่คาดว่าจะเกิดขึ้นของธุรกิจนี้ และอัตราคิดลด เป็นต้น

#### 5 การจัดการความเสี่ยงในส่วนของทุน

วัตถุประสงค์ในการบริหารทุนของกลุ่มกิจการเป็นไปเพื่อการดำรงไว้ซึ่งความสามารถในการดำเนินงานอย่างต่อเนื่องของกลุ่มกิจการ เพื่อสร้างผลตอบแทนต่อผู้ถือหุ้นและเป็นประโยชน์ต่อผู้มีส่วนได้เสียอื่น กลุ่มกิจการได้ใช้อัตราส่วนทางการเงินตามที่ได้กำหนดไว้ในสัญญาเงินกู้เพื่อดูแลรักษาระดับทุน (หมายเหตุข้อ 20)

## 6 ข้อมูลจำแนกตามส่วนงาน

กลุ่มกิจการนำเสนอข้อมูลทางการเงินจำแนกตามส่วนงาน โดยแสดงส่วนงานธุรกิจเป็นรูปแบบหลักในการรายงานโดยพิจารณาจากการจัดกลุ่มโดยทั่วไปของผลิตภัณฑ์และการบริการเป็นเกณฑ์ในการกำหนดส่วนงาน ส่วนงานดำเนินงานได้ถูกรายงานในลักษณะเดียวกับรายงานภายในที่นำเสนอให้ผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงาน ซึ่งพิจารณาว่า คือ กรรมการผู้จัดการใหญ่

ส่วนงานธุรกิจที่สำคัญของกลุ่มกิจการมีดังนี้

- ธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับผลิตภัณฑ์ก๊าซธรรมชาติ ได้แก่ ธุรกิจการค้าก๊าซทางสถานีบริการก๊าซธรรมชาติสำหรับยานยนต์ (NGV) ธุรกิจก๊าซธรรมชาติอัดสำหรับอุตสาหกรรม (iCNG) ธุรกิจบริการปรับปรุงคุณภาพก๊าซธรรมชาติ (PMS) ธุรกิจขนส่งก๊าซธรรมชาติ (TPL) ธุรกิจออกแบบ ผลิต ติดตั้ง รับเหมาและซ่อมบำรุงอุปกรณ์สถานีก๊าซธรรมชาติ (EPC) ธุรกิจติดตั้งระบบก๊าซในรถยนต์และทดสอบถังบรรจุก๊าซ
- การจำหน่ายรถยนต์และอะไหล่ ได้แก่ ธุรกิจการค้ารถยนต์และชิ้นส่วนอะไหล่ที่เกี่ยวข้อง
- ธุรกิจส่งออก ได้แก่ ธุรกิจส่งออกกระเจก
- ธุรกิจพลังงานหมุนเวียน ได้แก่ ธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์
- ธุรกิจอื่น ๆ ได้แก่ ธุรกิจค้าปลีกก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ น้ำมันเครื่อง และน้ำมันหล่อลื่น ธุรกิจให้บริการขนส่งสินค้า รับฝากและกระจายสินค้าทางบก และธุรกิจร้านสะดวกซื้อ

บริษัท สแกน อินเตอร์ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560

6 ข้อมูลตามส่วนงาน (ต่อ)

ธุรกิจที่เกี่ยวข้อง	การจำหน่ายรถยนต์และอะไหล่		ธุรกิจส่งออก		ธุรกิจพลังงาน		อื่น ๆ	งบการเงินรวม
	กับผลิตภัณฑ์ก๊าซธรรมชาติ	พลังงาน	กระจุกพลังงาน	หมุนเวียนพลังงาน	พลังงาน			
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560	รายได้จากการขายและบริการ	1,515,016	774,437	32,299	41,342	151,679	2,514,773	
	ต้นทุนขายและบริการ	(1,169,763)	(720,743)	(27,244)	(14,791)	(144,361)	(2,076,902)	
	กำไรขั้นต้น	345,253	53,694	5,055	26,551	7,318	437,871	
	รายได้ก่อนและกำไรจากอัตราแลกเปลี่ยน						43,034	
	กำไรก่อนค่าใช้จ่าย						480,905	
กำไรจ่ายในการขายและบริหาร	กำไรจ่ายในการขายและบริหาร						(196,059)	
	กำไรก่อนต้นทุนทางการเงินและภาษีเงินได้						284,846	
	ต้นทุนทางการเงิน						(54,983)	
	กำไรก่อนภาษีเงินได้						229,863	
	ภาษีเงินได้						(13,191)	
กำไรสุทธิสำหรับปี							216,672	



บริษัท สแกน อินเตอร์ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560

6	ข้อมูลตามส่วนงาน (ต่อ)	ธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับ				
		ผลิตภัณฑ์ ก๊าซธรรมชาติ	การจำหน่ายรถยนต์ และอะไหล่	ธุรกิจส่งออก กระดาษ	อื่น ๆ พันบาท	งบการเงินรวม พันบาท
	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559					
	รายได้จากการขายและบริการ	1,718,502	619,275	38,420	132,418	2,508,615
	ต้นทุนขายและบริการ	(1,256,515)	(557,333)	(32,867)	(124,196)	(1,970,911)
	กำไรขั้นต้น	461,987	61,942	5,553	8,222	537,704
	รายได้และกำไรจากอัตราแลกเปลี่ยน					15,126
	กำไรก่อนค่าใช้จ่าย					552,830
	ค่าใช้จ่ายในการขายและบริการ					(177,862)
	กำไรก่อนต้นทุนทางการเงินและภาษีเงินได้					374,968
	ต้นทุนทางการเงิน					(42,478)
	กำไรก่อนภาษีเงินได้					332,490
	ภาษีเงินได้					(24,531)
	กำไรสุทธิสำหรับปี					307,959

กลุ่มกิจการดำเนินงานในประเทศไทย รายได้และสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนของบริษัทอยู่ในประเทศไทย ดังนั้นกลุ่มกิจการจึงไม่ได้นำเสนอข้อมูลทางการเงินจำแนกตามส่วนงานภูมิศาสตร์

ลูกค้ารายใหญ่

ในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560 กลุ่มกิจการมีรายได้จากลูกค้ารายใหญ่ในธุรกิจที่เกี่ยวข้องเนื่องด้วยก๊าซธรรมชาติจำนวน 672.19 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 26.73 ของรายได้ทั้งหมดของกลุ่มกิจการ (พ.ศ.2559: จำนวน 868.75 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 34.64 ของรายได้ทั้งหมดของกลุ่มกิจการ)

บริษัท สแกน อินเตอร์ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560

7 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

ณ วันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
เงินสดในมือ	2,151	11,331	359	10,075
เงินฝากธนาคาร - ออมทรัพย์	107,431	92,925	86,642	58,457
เงินฝากธนาคาร - กระแสรายวัน	15,291	10,772	8,136	387
ตั๋วสัญญาใช้เงิน - สุทธิ	39,768	169,015	39,768	169,015
รวมเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	164,641	284,043	134,905	237,934

เงินฝากธนาคารประเภทออมทรัพย์มีอัตราดอกเบี้ยเฉลี่ยร้อยละ 0.36 ต่อปี ถึงร้อยละ 0.47 ต่อปี (พ.ศ. 2559: ร้อยละ 0.26 ต่อปี ถึงร้อยละ 1.06 ต่อปี) ตั๋วสัญญาใช้เงินที่ออกโดยบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งหนึ่งมีส่วนลดหน้าตั๋วร้อยละ 5.50 ต่อปี ถึงร้อยละ 6.00 ต่อปี (พ.ศ. 2559: ร้อยละ 5.50 ต่อปี) มีอายุครบกำหนด 90 วัน และจะครบกำหนดชำระภายในเดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561

8 ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น - สุทธิ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
ลูกหนี้การค้าบุคคลภายนอก	167,685	103,769	141,416	77,872
หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	(440)	(1,058)	(206)	(1,058)
ลูกหนี้การค้าบุคคลภายนอก - สุทธิ	167,245	102,711	141,210	76,814
ลูกหนี้การค้ากิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุข้อ 34)	-	-	10,434	1,732
รายได้ค้างรับ	150,626	216,619	150,425	216,619
เงินมัดจำค่าสินค้า	10,597	23,591	10,584	23,456
ค่าใช้จ่ายจ่ายล่วงหน้า	4,932	8,103	3,623	6,120
ลูกหนี้อื่น	4,334	4,678	4,465	4,588
รวมลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น - สุทธิ	337,734	355,702	320,741	329,329

บริษัท สแกน อินเตอร์ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560

8 ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น - สุทธิ (ต่อ)

ลูกหนี้การค้าบุคคลภายนอก ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560 และ พ.ศ. 2559 สามารถวิเคราะห์ตามอายุหนี้ที่ค้างชำระได้ดังนี้

ณ วันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
ยังไม่ครบกำหนดชำระ	70,889	37,135	55,740	22,026
ไม่เกิน 3 เดือน	91,293	59,680	81,266	50,730
3 ถึง 6 เดือน	3,256	2,434	2,409	1,174
6 ถึง 12 เดือน	1,807	3,462	1,795	2,884
เกินกว่า 12 เดือน	440	1,058	206	1,058
รวม	167,685	103,769	141,416	77,872
หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	(440)	(1,058)	(206)	(1,058)
ลูกหนี้การค้าบุคคลภายนอก - สุทธิ	167,245	102,711	141,210	76,814

ลูกหนี้การค้ากิจการที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560 และ พ.ศ. 2559 สามารถวิเคราะห์ตามอายุหนี้ที่ค้างชำระได้ดังนี้

ณ วันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
ยังไม่ครบกำหนดชำระ	-	-	8,007	1,729
ไม่เกิน 3 เดือน	-	-	605	3
3 ถึง 6 เดือน	-	-	1,822	-
ลูกหนี้การค้ากิจการที่เกี่ยวข้องกัน - สุทธิ	-	-	10,434	1,732

บริษัท สแกน อินเตอร์ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560

9 ลูกหนี้ตามสัญญาเช่าการเงิน - สุทธิ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
ครบกำหนดภายในไม่เกิน 1 ปี	32,520	28,601	32,520	28,601
ครบกำหนดเกิน 1 ปี แต่ไม่เกิน 5 ปี	122,241	114,404	122,241	114,404
ครบกำหนดหลังจาก 5 ปี	193,056	221,658	193,056	221,658
	347,817	364,663	347,817	364,663
หัก รายได้ทางการเงินในอนาคตของสัญญาเช่าการเงิน	(117,590)	(132,495)	(117,590)	(132,495)
มูลค่าปัจจุบันของลูกหนี้ตามสัญญาเช่าการเงิน	230,227	232,168	230,227	232,168
ลูกหนี้ตามสัญญาเช่าการเงิน				
- ส่วนที่หมุนเวียน	15,342	11,657	15,342	11,657
- ส่วนที่ไม่หมุนเวียน	214,885	220,511	214,885	220,511
ลูกหนี้ตามสัญญาเช่าการเงิน - สุทธิ	230,227	232,168	230,227	232,168

มูลค่าปัจจุบันของลูกหนี้ตามสัญญาเช่าการเงินมีรายละเอียด ดังนี้

ณ วันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
ครบกำหนดภายในไม่เกิน 1 ปี	15,342	11,657	15,342	11,657
ครบกำหนดเกิน 1 ปี แต่ไม่เกิน 5 ปี	66,719	55,771	66,719	55,771
ครบกำหนดหลังจาก 5 ปี	148,166	164,740	148,166	164,740
มูลค่าปัจจุบันของลูกหนี้ตามสัญญาเช่าการเงิน	230,227	232,168	230,227	232,168

บริษัท สแกน อินเตอร์ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560

# 10 สินค้าคงเหลือ - สุทธิ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
วัตถุดิบและวัสดุสิ้นเปลือง - สุทธิ	393,867	405,941	388,866	402,288
งานระหว่างทำ	335,817	238,263	335,817	238,263
สินค้าสำเร็จรูป - สุทธิ	104,873	141,666	101,994	139,321
รวมสินค้าคงเหลือ - สุทธิ	834,557	785,870	826,677	779,872

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560 กลุ่มบริษัทและบริษัทตั้งรายการค่าเพื่อสินค้าสามัญในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการจำนวน 21.60 ล้านบาท และจำนวน 16.88 ล้านบาท ตามลำดับ (พ.ศ. 2559 : จำนวน 17.18 ล้านบาท และ 12.23 ล้านบาทตามลำดับ)

# 11 เงินลงทุนในบริษัทย่อย

ณ วันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
	พันบาท	พันบาท
เงินลงทุนในบริษัทย่อย		
ราคาตามบัญชีต้นปี	543,705	297,651
การซื้อเงินลงทุนในบริษัทย่อย	-	66,054
การเพิ่มทุนในบริษัทย่อย	2,250	180,000
ราคาตามบัญชีปลายปี	545,955	543,705

บริษัท สแกน อินเตอร์ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560

11 เงินลงทุนในบริษัทย่อย (ต่อ)

กลุ่มกิจการและบริษัทที่มีบริษัทย่อย ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560 และ พ.ศ. 2559 ดังต่อไปนี้

	ประเทศที่ จดทะเบียน	สัดส่วนการถือหุ้นร้อยละ		ประเภทธุรกิจ
		31 ธันวาคม	31 ธันวาคม	
		พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	
บริษัทย่อยทางตรง				
บริษัท สยามวาสโก จำกัด	ไทย	100.00	100.00	ธุรกิจค้าปลีกคาร์บอนไดออกไซด์เหลว น้ำมันเครื่อง และน้ำมันหล่อลื่น
บริษัท คอนโทรโน จำกัด	ไทย	99.98	99.98	ธุรกิจส่งออกกระจก
บริษัท แก้วก้อง ปีโตรเลียม จำกัด	ไทย	99.98	99.98	ธุรกิจสถานีบริการก๊าซธรรมชาติ
บริษัท แก้วเจริญ โลจิสติกส์ จำกัด	ไทย	99.98	99.98	ธุรกิจให้บริการขนส่งสินค้า รับฝาก และกระจายสินค้าทางบก
บริษัทย่อยทางอ้อม (ถือหุ้นโดย บริษัท สยามวาสโก จำกัด)				
บริษัท วรปภา จำกัด	ไทย	100.00	100.00	ธุรกิจสถานีบริการก๊าซธรรมชาติ
บริษัท เอ็น ที เอนเนอจี ก๊าซ จำกัด	ไทย	100.00	100.00	ธุรกิจสถานีบริการก๊าซธรรมชาติ
บริษัท บี.พี.เอ อินเตอร์เทรด จำกัด	ไทย	100.00	100.00	ธุรกิจสถานีบริการก๊าซธรรมชาติ (ยังมิได้เริ่มดำเนินธุรกิจ)
บริษัท เอ็มมี เอ็นจีวี จำกัด	ไทย	100.00	100.00	ธุรกิจสถานีบริการก๊าซธรรมชาติ (ยังมิได้เริ่มดำเนินธุรกิจ)
บริษัท น้ำพอง เอ็นจีวี 2558 จำกัด	ไทย	100.00	100.00	ธุรกิจสถานีบริการก๊าซธรรมชาติ (ยังมิได้เริ่มดำเนินธุรกิจ)

บริษัทย่อยดังกล่าวข้างต้นได้รวมอยู่ในการจัดทำงบการเงินรวมของกลุ่มกิจการ บริษัทย่อยดังกล่าวมีหุ้นทุนเป็นหุ้นสามัญ  
เท่านั้น สัดส่วนของสิทธิในการออกเสียงในบริษัทย่อยที่ถือโดยบริษัทใหญ่ไม่แตกต่างจากสัดส่วนที่ถือหุ้นสามัญ



บริษัท สแกน อินเตอร์ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560

11 เงินลงทุนในบริษัทย่อย (ต่อ)

รายละเอียดเงินลงทุนในบริษัทย่อยมีดังต่อไปนี้

ณ วันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	ทุนชำระแล้ว		วิธีราคาทุน	
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
บริษัท สยามวาสโก จำกัด	200,000	200,000	200,000	200,000
บริษัท คอนโทรโน จำกัด	3,250	1,000	3,250	1,000
บริษัท แก้วก้อง ปีโตรเลียม จำกัด	25,250	25,250	276,651	276,651
บริษัท แก้วเจริญ โลจิสติกส์ จำกัด	65,000	60,000	66,054	66,054
	293,500	286,250	545,955	543,705

เมื่อวันที่ 20 มิถุนายน พ.ศ. 2560 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท คอนโทรโน จำกัด มีมติให้เพิ่มทุนจดทะเบียนของบริษัท คอนโทรโน จำกัด (บริษัทย่อย) จำนวน 90,000 หุ้น ซึ่งมีมูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100 บาท หรือคิดเป็นจำนวนเงิน 9 ล้านบาท โดยบริษัทย่อยดังกล่าวได้เรียกเก็บค่าหุ้นเพิ่มทุนจำนวนร้อยละ 25 ซึ่งบริษัทได้จ่ายเงินเพิ่มทุนจำนวน 2.25 ล้านบาทในเดือน มิถุนายน พ.ศ. 2560 ภายหลังการเพิ่มทุนดังกล่าว บริษัทจะยังคงรักษาสัดส่วนการลงทุนร้อยละ 100 ในบริษัทย่อยแห่งนี้

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560 เงินลงทุนในบริษัทย่อยแห่งหนึ่งของกลุ่มกิจการจำนวนรวม 7.20 ล้านบาท (พ.ศ. 2559: จำนวน 7.20 ล้านบาท) ได้นำไปจำนำไว้กับสถาบันการเงินเพื่อค้ำประกันเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน (หมายเหตุข้อ 20)

บริษัท สแกน อินเตอร์ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560

12 อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน - สุทธิ

	งบการเงินรวม		
	ที่ดิน พันบาท	อาคาร พันบาท	รวม พันบาท
<b>ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2559</b>			
ราคาทุน	15,798	29,890	45,688
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	(6,084)	(6,084)
ราคาตามบัญชี - สุทธิ	15,798	23,806	39,604
<b>สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559</b>			
ราคาตามบัญชีต้นปี - สุทธิ	15,798	23,806	39,604
หัก ค่าเสื่อมราคา	-	(1,495)	(1,495)
ราคาตามบัญชีปลายปี - สุทธิ	15,798	22,311	38,109
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559</b>			
ราคาทุน	15,798	29,890	45,688
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	(7,579)	(7,579)
ราคาตามบัญชี - สุทธิ	15,798	22,311	38,109
<b>สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560</b>			
ราคาตามบัญชีต้นปี - สุทธิ	15,798	22,311	38,109
จำหน่ายสินทรัพย์	(9,455)	-	(9,455)
หัก ค่าเสื่อมราคา	-	(1,494)	(1,494)
ราคาตามบัญชีปลายปี - สุทธิ	6,343	20,817	27,160
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560</b>			
ราคาทุน	6,343	29,890	36,233
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	(9,073)	(9,073)
ราคาตามบัญชี - สุทธิ	6,343	20,817	27,160

บริษัท สแกน อินเตอร์ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560

12 อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน - สุทธิ (ต่อ)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	ที่ดิน	อาคาร	รวม
	พันบาท	พันบาท	พันบาท
<b>ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2559</b>			
ราคาทุน	5,501	29,890	35,391
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	(6,084)	(6,084)
ราคาตามบัญชี - สุทธิ	5,501	23,806	29,307
<b>สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559</b>			
ราคาตามบัญชีต้นปี - สุทธิ	5,501	23,806	29,307
หัก ค่าเสื่อมราคา	-	(1,495)	(1,495)
ราคาตามบัญชีปลายปี - สุทธิ	5,501	22,311	27,812
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559</b>			
ราคาทุน	5,501	29,890	35,391
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	(7,579)	(7,579)
ราคาตามบัญชี - สุทธิ	5,501	22,311	27,812
<b>สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560</b>			
ราคาตามบัญชีต้นปี - สุทธิ	5,501	22,311	27,812
หัก ค่าเสื่อมราคา	-	(1,494)	(1,494)
ราคาตามบัญชีปลายปี - สุทธิ	5,501	20,817	26,318
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560</b>			
ราคาทุน	5,501	29,890	35,391
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	(9,073)	(9,073)
ราคาตามบัญชี - สุทธิ	5,501	20,817	26,318

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560 มูลค่ายุติธรรมของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนของกลุ่มกิจการและบริษัทที่มีมูลค่ายุติธรรมจำนวน 42.67 ล้านบาท และจำนวน 40.10 ล้านบาท ตามลำดับ (พ.ศ. 2559: จำนวน 74.25 ล้านบาท และจำนวน 41.81 ล้านบาท ตามลำดับ) อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนของกลุ่มกิจการและบริษัทได้มีการประเมินโดยผู้ประเมินอิสระ ซึ่งมีคุณสมบัติของผู้เชี่ยวชาญในวิชาชีพและมีประสบการณ์ในทำเลที่ตั้งและประเภทของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนที่มีการประเมินนั้น กลุ่มบริษัทคำนวณมูลค่ายุติธรรมโดยใช้วิธีราคาตลาด ซึ่งถือเป็นการวัดมูลค่ายุติธรรมระดับที่ 3

อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนของกลุ่มกิจการจำนวนเงิน 22.32 ล้านบาท (พ.ศ. 2559: จำนวน 23.81 ล้านบาท) ได้นำไปวางเป็นหลักประกันเงินกู้ยืมจากธนาคาร (หมายเหตุข้อ 20)

บริษัท สแกน อินเตอร์ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560

12 อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน - สุทธิ (ต่อ)

จำนวนเงินที่เกี่ยวข้องกับอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนที่รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน ได้แก่

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
รายได้ค่าเช่า	5,700	6,660	5,700	6,660
ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน โดยตรงที่เกิดจาก อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนซึ่งก่อให้เกิด รายได้ค่าเช่าสำหรับปี	(1,493)	(1,495)	(1,493)	(1,495)





บริษัท สแกน อินเตอร์ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560

13 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ - สุทธิ

	งบการเงินรวม									
	อาคารและ		เครื่องมือและ		เครื่องตกแต่งติดตั้ง		ยานพาหนะ		สินทรัพย์	
	ที่ดิน	ส่วนปรับปรุง	อาคาร	เครื่องจักร	อุปกรณ์โรงงาน	และอุปกรณ์สำนักงาน	พื้นบาท	พื้นบาท	ระหว่าง	รวม
	พื้นบาท	พื้นบาท	พื้นบาท	พื้นบาท	พื้นบาท	พื้นบาท	พื้นบาท	พื้นบาท	ก่อสร้าง	พื้นบาท
ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2559										
ราคาทุน	458,719	681,151		283,191	161,840	50,264	829,523	193,230		2,657,918
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	(124,333)		(62,833)	(93,110)	(31,329)	(485,316)	-		(796,921)
ราคาตามบัญชี - สุทธิ	458,719	556,818		220,358	68,730	18,935	344,207	193,230		1,860,997
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559										
ราคาตามบัญชีต้นปี - สุทธิ	458,719	556,818		220,358	68,730	18,935	344,207	193,230		1,860,997
ซื้อสินทรัพย์	113,942	2,481		12,623	9,754	3,077	118,844	284,475		545,196
การได้มาซึ่งบริษัทย่อย	111,719	744		-	-	-	77,592	-		190,055
โอนสินทรัพย์เหลือเป็นสินทรัพย์ถาวร	-	-		8,021	-	-	-	-		8,021
โอนสินทรัพย์เข้า (ออก)	-	5,655		6,914	3,275	-	23,283	(39,127)		-
โอนสินทรัพย์ถาวรเป็นสินทรัพย์เหลือ	-	-		-	-	-	-	(2,243)		(2,243)
จำหน่ายและตัดจำหน่ายสินทรัพย์ - สุทธิ	-	-		-	(40)	(182)	(19,777)	-		(19,999)
ค่าเสื่อมราคา	-	(38,430)		(33,537)	(15,493)	(6,721)	(66,014)	-		(160,195)
ราคาตามบัญชีปลายปี - สุทธิ	684,380	527,268		214,379	66,226	15,109	478,135	436,335		2,421,832
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559										
ราคาทุน	684,380	690,031		310,749	174,829	53,159	1,029,465	436,335		3,378,948
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	(162,763)		(96,370)	(108,603)	(38,050)	(551,330)	-		(957,116)
ราคาตามบัญชี - สุทธิ	684,380	527,268		214,379	66,226	15,109	478,135	436,335		2,421,832

บริษัท สแกน อินเตอร์ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560

13	ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ - สุทธิ (ต่อ)	งบการเงินรวม					
		อาคารและ ส่วนปรับปรุง		เครื่องมือและ อุปกรณ์โรงงาน		เครื่องตกแต่งติดตั้ง และอุปกรณ์สำนักงาน	
	ที่ดิน พันบาท	อาคาร พันบาท	เครื่องจักร พันบาท	พันบาท	พันบาท	ยานพาหนะ พันบาท	สินทรัพย์ ระหว่าง ก่อสร้าง พันบาท
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560							
ราคาตามบัญชีต้นปี - สุทธิ	684,380	527,268	214,379	66,226	15,109	478,135	436,335
ซื้อสินทรัพย์	100,376	4,360	4,935	6,526	1,388	28,525	56,398
โอนสินค้าคงเหลือเป็นสินทรัพย์ถาวร	-	-	1,903	472	-	-	-
โอนสินทรัพย์เข้า (ออก)	14,939	64,798	168,168	5,789	1,069	-	(254,763)
จำหน่ายและตัดจำหน่ายสินทรัพย์ - สุทธิ	-	-	-	(58)	(65)	(7,501)	-
ค่าเสื่อมราคา	-	(45,697)	(41,695)	(16,348)	(6,311)	(70,607)	-
ราคาตามบัญชีปลายปี - สุทธิ	799,695	550,729	347,690	62,607	11,190	428,552	237,970
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560							
ราคาทุน	799,695	759,189	485,755	187,558	55,551	1,050,489	237,970
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	(208,460)	(138,065)	(124,951)	(44,361)	(621,937)	-
ราคาตามบัญชี - สุทธิ	799,695	550,729	347,690	62,607	11,190	428,552	237,970
							2,438,433



## 13 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ - สุทธิ (ต่อ)

		งบการเงินเฉพาะกิจการ					สินทรัพย์	
ที่ดิน	ส่วนปรับปรุง	อาคาร	เครื่องจักร	เครื่องมือและอุปกรณ์โรงงาน	เครื่องตกแต่งติดตั้งและอุปกรณ์สำนักงาน	ยานพาหนะ	ระหว่างก่อสร้าง	รวม
พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
292,657	642,842	283,191	125,193	47,706	823,881	192,995	2,408,465	
-	(124,304)	(62,833)	(90,306)	(29,253)	(481,630)	-	(788,326)	
292,657	518,538	220,358	34,887	18,453	342,251	192,995	1,620,139	
ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2559								
ราคาทุน								
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม								
ราคาตามบัญชี - สุทธิ								
292,657	518,538	220,358	34,887	18,453	342,251	192,995	1,620,139	
66,500	-	3,732	7,387	2,428	1,951	284,475	366,473	
-	-	8,021	-	-	-	-	8,021	
-	5,655	6,914	3,275	-	23,283	(39,127)	-	
-	-	-	-	-	-	(2,008)	(2,008)	
-	-	-	(40)	(182)	(425)	-	(647)	
-	(35,650)	(29,366)	(11,021)	(6,425)	(52,082)	-	(134,544)	
359,157	488,543	209,659	34,488	14,274	314,978	436,335	1,857,434	
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559								
ราคาทุน								
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม								
ราคาตามบัญชี - สุทธิ								
359,157	648,497	301,858	135,855	50,134	849,115	436,335	2,780,951	
-	(159,954)	(92,199)	(101,367)	(35,860)	(534,137)	-	(923,517)	
359,157	488,543	209,659	34,488	14,274	314,978	436,335	1,857,434	

บริษัท สแกน อินเตอร์ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560

13 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ - สุทธิ (ต่อ)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ						
	อาคารและ		เครื่องมือและ		เครื่องตกแต่งติดตั้ง		สินทรัพย์
	ที่ดิน	ส่วนปรับปรุง	อาคาร	เครื่องจักร	อุปกรณ์โรงงาน	ยานพาหนะ	
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท	รวม
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560							
ราคาตามบัญชีต้นปี - สุทธิ	359,157	488,543		209,659	34,488	314,978	1,857,434
ซื้อสินทรัพย์	-	-	-	5,514	5,936	28,525	97,510
โอนสินค้าคงเหลือเป็นสินทรัพย์ถาวร	-	-	-	1,903	472	-	2,375
โอนสินทรัพย์เข้า (ออก)	14,939	64,798		168,168	5,789	-	-
จำหน่ายและตัดจำหน่ายสินทรัพย์ - สุทธิ	-	-	-	-	(58)	(3,464)	(3,590)
ค่าเสื่อมราคา	-	(42,662)		(36,662)	(11,571)	(53,431)	(150,339)
ราคาตามบัญชีปลายปี - สุทธิ	374,096	510,679		348,582	35,056	286,608	1,803,390
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560							
ราคาทุน	374,096	713,295		477,443	147,994	874,176	2,877,246
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	(202,616)		(128,861)	(112,938)	(587,568)	(1,073,856)
ราคาตามบัญชี - สุทธิ	374,096	510,679		348,582	35,056	286,608	1,803,390



บริษัท สแกน อินเตอร์ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560

13 ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ - สุทธิ (ต่อ)

ค่าเสื่อมราคาสินทรัพย์ของกลุ่มกิจการและบริษัทมีจำนวน 180.66 ล้านบาท และจำนวน 150.34 ล้านบาท ตามลำดับ (พ.ศ. 2559: จำนวน 160.20 ล้านบาท และจำนวน 134.54 ล้านบาท ตามลำดับ) ถูกบันทึกอยู่ในต้นทุนขายเป็นจำนวน 154.97 ล้านบาท และจำนวน 126.84 ล้านบาท ตามลำดับ (พ.ศ. 2559: จำนวน 140.51 ล้านบาท และจำนวน 116.04 ล้านบาท ตามลำดับ) บันทึกในค่าใช้จ่ายในการบริหารเป็นจำนวน 23.02 ล้านบาท และจำนวน 20.73 ล้านบาท ตามลำดับ (พ.ศ. 2559: จำนวน 17.26 ล้านบาท และจำนวน 16.08 ล้านบาท ตามลำดับ) และบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในการขายของกลุ่มกิจการเป็นจำนวน 0.02 ล้านบาท (พ.ศ. 2559: จำนวน 0.01 ล้านบาท) โดยกลุ่มกิจการและบริษัทได้บันทึกค่าเสื่อมราคาของของสินทรัพย์เป็นส่วนหนึ่งของต้นทุนของสินทรัพย์ไม่มีตัวตนระหว่างการพัฒนาจำนวน 2.77 ล้านบาท (พ.ศ. 2559: จำนวน 2.42 ล้านบาท)

การซื้อสินทรัพย์ของกลุ่มกิจการและบริษัทจำนวน 202.52 ล้านบาท และจำนวน 97.51 ล้านบาท ตามลำดับ (พ.ศ. 2559: จำนวน 545.20 ล้านบาท และ จำนวน 366.43 ล้านบาท ตามลำดับ) รวมถึงการได้มาซึ่งสินทรัพย์จากสัญญาเช่าการเงินที่กลุ่มกิจการและบริษัทเป็นผู้เช่า จำนวน 23.14 ล้านบาท และจำนวน 23.14 ล้านบาท ตามลำดับ (พ.ศ. 2559: จำนวน 126.79 ล้านบาท และจำนวน 2.68 ล้านบาท ตามลำดับ)

สินทรัพย์ตามสัญญาเช่าการเงินที่กลุ่มกิจการและบริษัทเป็นผู้เช่าซึ่งรวมแสดงในรายการข้างต้นประกอบด้วยเครื่องจักร อุปกรณ์ และยานพาหนะ มีรายละเอียดดังนี้

	งบการเงินรวม			
	เครื่องมือและ			รวม
	เครื่องจักร	อุปกรณ์โรงงาน	ยานพาหนะ	
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559				
ราคาทุนของสินทรัพย์ตามสัญญาเช่าการเงิน	9,473	440	388,983	398,896
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	(2,774)	(75)	(71,590)	(74,439)
ราคาตามบัญชี - สุทธิ	6,699	365	317,393	324,457
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560				
ราคาทุนของสินทรัพย์ตามสัญญาเช่าการเงิน	5,893	-	372,412	378,305
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	(1,107)	-	(91,666)	(92,773)
ราคาตามบัญชี - สุทธิ	4,786	-	280,746	285,532

บริษัท สแกน อินเตอร์ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560

13 ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ - สุทธิ (ต่อ)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	เครื่องมือและ			รวม
	เครื่องจักร พันบาท	อุปกรณ์โรงงาน พันบาท	ยานพาหนะ พันบาท	
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559				
ราคาทุนของสินทรัพย์ตามสัญญาเช่าการเงิน	9,473	-	269,445	278,918
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	(2,774)	-	(66,527)	(69,301)
ราคาตามบัญชี - สุทธิ	6,699	-	202,918	209,617
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560				
ราคาทุนของสินทรัพย์ตามสัญญาเช่าการเงิน	5,893	-	258,932	264,825
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	(1,107)	-	(79,245)	(80,352)
ราคาตามบัญชี - สุทธิ	4,786	-	179,687	184,473

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560 กลุ่มกิจการได้นำที่ดิน อาคารและเครื่องจักร ซึ่งมีมูลค่าคงเหลือตามบัญชีสุทธิจำนวน 853.76 ล้านบาท (พ.ศ. 2559: จำนวน 604.79 ล้านบาท) ไปวางเป็นหลักประกันวงเงินสินเชื่อ วงเงินเบิกเกินบัญชี และวงเงินกู้ยืมของกลุ่มกิจการกับธนาคารพาณิชย์ภายในประเทศ (หมายเหตุข้อ 18 และข้อ 20)

ต้นทุนการกู้ยืมจำนวน 3.28 ล้านบาท (พ.ศ. 2559: จำนวน 5.61 ล้านบาท) เกิดจากเงินกู้ยืมที่เข้ามาเพื่อสร้างอาคารและโรงงาน และได้บันทึกเป็นต้นทุนของสินทรัพย์โดยรวมอยู่ในรายการซื้อสินทรัพย์ระหว่างปี กลุ่มกิจการใช้อัตรการตั้งขึ้นเป็นทุนร้อยละ 2.96 ต่อปี (พ.ศ. 2559: ร้อยละ 3.22 ต่อปี) ในการคำนวณต้นทุนที่รวมเป็นราคาทุนของสินทรัพย์ อัตรการตั้งขึ้นเป็นทุนดังกล่าวเป็นอัตราต้นทุนการกู้ยืมที่เกิดขึ้นจริงจากเงินกู้ยืมที่นำมาใช้เป็นเงินลงทุนในการก่อสร้าง

บริษัท สแกน อินเตอร์ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560

14 ค่าความนิยม

	งบการเงินรวม	
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
	พันบาท	พันบาท
<b>ณ วันที่ 1 มกราคม</b>		
ราคาทุน	210,787	203,631
หัก ค่าเผื่อการด้อยค่า	-	-
ราคาตามบัญชี - สุทธิ	210,787	203,631
<b>สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม</b>		
ราคาตามบัญชีต้นปี - สุทธิ	210,787	203,631
การได้มาซึ่งบริษัทย่อย	-	7,156
ราคาตามบัญชีปลายปี - สุทธิ	210,787	210,787
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม</b>		
ราคาทุน	210,787	210,787
หัก ค่าเผื่อการด้อยค่า	-	-
ราคาตามบัญชี - สุทธิ	210,787	210,787

ค่าความนิยมได้ถูกปันส่วนให้แก่หน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสด (CGU) ที่ถูกกำหนดตามส่วนงานธุรกิจ ได้แก่ ส่วนงานธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับผลิตภัณฑ์ก๊าซธรรมชาติ

มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดพิจารณาจากการคำนวณมูลค่าจากการใช้ การคำนวณดังกล่าวใช้ประมาณการกระแสเงินสดก่อนภาษี ซึ่งอ้างอิงจากงบประมาณทางการเงินครอบคลุมระยะเวลา 8 - 13 ปี ซึ่งได้รับอนุมัติจากผู้บริหาร

ข้อสมมติฐานที่ใช้ในการคำนวณมูลค่าจากการใช้แสดงได้ดังต่อไปนี้

	ธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับ ผลิตภัณฑ์ก๊าซธรรมชาติ
กำไรขั้นต้น	ร้อยละ 22 ต่อปี
อัตราคัดลด	ร้อยละ 11 ต่อปี

ข้อสมมติฐานเหล่านี้ได้ถูกใช้เพื่อการวิเคราะห์หน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดภายในส่วนงานธุรกิจ

ฝ่ายบริหารพิจารณากำไรขั้นต้นจากงบประมาณ โดยอ้างอิงจากผลประกอบการในอดีตที่ผ่านมาประกอบกับการคาดการณ์การเติบโตของตลาด อัตราคัดลดที่ใช้เป็นอัตราก่อนหักภาษีที่สะท้อนถึงความเสี่ยงซึ่งเป็นลักษณะเฉพาะที่เกี่ยวข้องกับส่วนงานนั้น ๆ

บริษัท สแกน อินเตอร์ จำกัด (มหาชน)  
 หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ  
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560

15 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน - สุทธิ

งบการเงินรวม						
โปรแกรมคอมพิวเตอร์	สิทธิในสัญญาการประกอบธุรกิจ สถานีบริการก๊าซธรรมชาติ	สิทธิในการขายไฟฟ้า	สิทธิประโยชน์ส่วนตัวจาก การพัฒนาผลิตภัณฑ์	สิทธิประโยชน์ส่วนตัว ระหว่างการพัฒนา	รวม	
พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2559						
ราคาทุน	12,073	35,084	-	-	8,570	55,727
หัก ค่าตัดจำหน่ายสะสม	(4,479)	(434)	-	-	-	(4,913)
ราคาตามบัญชี - สุทธิ	7,594	34,650	-	-	8,570	50,814
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559						
ราคาตามบัญชีต้นปี - สุทธิ	7,594	34,650	-	-	8,570	50,814
ข้อเพิ่มระหว่างปี	1,068	-	-	-	2,810	3,878
การได้มาซึ่งบริษัทย่อย	-	84,486	-	-	-	84,486
ค่าตัดจำหน่าย	(1,446)	(6,109)	-	-	-	(7,555)
ราคาตามบัญชีปลายปี - สุทธิ	7,216	113,027	-	-	11,380	131,623
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559						
ราคาทุน	13,141	119,570	-	-	11,380	144,091
หัก ค่าตัดจำหน่ายสะสม	(5,925)	(6,543)	-	-	-	(12,468)
ราคาตามบัญชี - สุทธิ	7,216	113,027	-	-	11,380	131,623



งบการเงินรวม									
15	สินทรัพย์ไม่มีตัวตน - สุทธิ (ต่อ)	โปรแกรมคอมพิวเตอร์	สิทธิในสัญญาการประกอบธุรกิจ	สิทธิในการขายไฟฟ้า	สินทรัพย์ไม่มีตัวตนจากการพัฒนาผลิตภัณฑ์	สินทรัพย์ไม่มีตัวตนระหว่างการพัฒนา	รวม		
		พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท		
ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2560	ราคาทุน	13,141	119,570	-	-	11,380	144,091		
	หัก ค่าตัดจำหน่ายสะสม	(5,925)	(6,543)	-	-	-	(12,468)		
	ราคาตามบัญชี - สุทธิ	7,216	113,027	-	-	11,380	131,623		
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560	ราคาตามบัญชีต้นปี - สุทธิ	7,216	113,027	-	-	11,380	131,623		
	ซื้อเพิ่มระหว่างปี	185	-	25,000	-	4,206	29,391		
	โอนจากสินค้าคงเหลือ	-	-	-	-	12,722	12,722		
	โอนสินทรัพย์เข้า (ออก) - สุทธิ	(314)	-	-	28,622	(28,308)	-		
	ค่าตัดจำหน่าย	(1,219)	(9,072)	(1,000)	(961)	-	(12,252)		
	ราคาตามบัญชีปลายปี - สุทธิ	5,868	103,955	24,000	27,661	-	161,484		
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560	ราคาทุน	12,866	119,570	25,000	28,768	-	186,204		
	หัก ค่าตัดจำหน่ายสะสม	(6,998)	(15,615)	(1,000)	(1,107)	-	(24,720)		
	ราคาตามบัญชี - สุทธิ	5,868	103,955	24,000	27,661	-	161,484		

บริษัท สแกน อินเตอร์ จำกัด (มหาชน)  
 หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ  
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560

15 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน - สุทธิ (ต่อ)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ				
	โปรแกรมคอมพิวเตอร์ พันบาท	สิทธิในการขายไฟฟ้า พันบาท	สินทรัพย์ไม่มีตัวตน จากการพัฒนาผลิตภัณฑ์ พันบาท	สินทรัพย์ไม่มีตัวตน ระหว่างการพัฒนา พันบาท	รวม พันบาท
ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2559					
ราคาทุน	11,659	-	-	8,570	20,229
หัก ค่าตัดจำหน่ายสะสม	(4,229)	-	-	-	(4,229)
ราคาตามบัญชี - สุทธิ	7,430	-	-	8,570	16,000
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559					
ราคาตามบัญชีต้นปี - สุทธิ	7,430	-	-	8,570	16,000
ซื้อเพิ่มระหว่างปี	90	-	-	2,810	2,900
ค่าตัดจำหน่าย	(1,343)	-	-	-	(1,343)
ราคาตามบัญชีปลายปี - สุทธิ	6,177	-	-	11,380	17,557
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559					
ราคาทุน	11,750	-	-	11,380	23,130
หัก ค่าตัดจำหน่ายสะสม	(5,573)	-	-	-	(5,573)
ราคาตามบัญชี - สุทธิ	6,177	-	-	11,380	17,557



บริษัท สแกน อินเตอร์ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560

16 ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

สินทรัพย์และหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีสามารถวิเคราะห์ได้ดังนี้

ณ วันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี				
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่จะใช้ประโยชน์ภายใน 12 เดือน	5,192	5,457	4,142	4,468
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่จะใช้ประโยชน์เกินกว่า 12 เดือน	7,257	6,504	3,358	3,029
	12,449	11,961	7,500	7,497
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี				
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่จะใช้ประโยชน์ภายใน 12 เดือน	8,591	7,101	4,052	3,655
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่จะใช้ประโยชน์เกินกว่า 12 เดือน	79,598	84,451	33,687	31,955
	88,189	91,552	37,739	35,610
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี - สุทธิ	(75,740)	(79,591)	(30,239)	(28,113)
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	1,237	1,240	-	-
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	(76,977)	(80,831)	(30,239)	(28,113)
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี - สุทธิ	(75,740)	(79,591)	(30,239)	(28,113)

บริษัท สแกน อินเตอร์ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560

16 ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี (ต่อ)

รายการเคลื่อนไหวของภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีมีดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
ณ วันที่ 1 มกราคม	(79,591)	(46,086)	(28,113)	(16,119)
เพิ่มขึ้นจากการซื้อบริษัทย่อย	-	(22,057)	-	-
เพิ่ม(ลด)ในกำไรหรือขาดทุน (หมายเหตุข้อ 32)	3,887	(11,321)	(2,087)	(11,839)
เพิ่ม(ลด)ในกำไรหรือขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น (หมายเหตุข้อ 32)	(36)	(127)	(39)	(155)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	(75,740)	(79,591)	(30,239)	(28,113)





## 16 ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี (ต่อ)

รายการเคลื่อนไหวของสินทรัพย์และหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีมีดังนี้ (ต่อ)

	งบการเงินรวม									
	ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2559 พันบาท	การได้มาซึ่งบริษัทย่อย		บันทึกเป็นรายจ่าย/รายได้ในกำไรขาดทุน		ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559 พันบาท		บันทึกเป็นรายจ่าย/รายได้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น		ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560 พันบาท
		พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท		
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี										
การประเมินมูลค่าธุรกรรมของสินทรัพย์ที่ได้มาจากการซื้อธุรกิจ	(27,288)	(5,160)		1,202	-	(31,246)	6,979	-		(24,267)
การตราสิทธิในสัญญาการประกอบธุรกิจ										
สถานีก๊าซธรรมชาติ	(6,930)	(16,897)		1,222	-	(22,605)	1,288	-		(21,317)
หนี้สินสัญญาเช่าทางการเงิน - สุทธิ	(10,839)	-		(5,841)	-	(16,680)	(5,085)	-		(21,765)
ผลต่างจากการรับรู้รายได้ทางบัญชีและภาษี	(12,073)	-		(8,668)	-	(20,741)	218	-		(20,523)
กำไรที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงของเงินลงทุนระยะสั้น	(31)	-		-	29	(2)	-	2		-
กำไร(ขาดทุน)ตามหลักคณิตศาสตร์										
ประกันภัยของผลประโยชน์พนักงาน	(122)	-		-	(156)	(278)	-	(39)		(317)
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	(57,283)	(22,057)		(12,085)	(127)	(91,552)	3,400	(37)		(88,189)

บริษัท สแกน อินเตอร์ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560

16 ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี (ต่อ)

รายการเคลื่อนไหวของสินทรัพย์และหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีมีดังนี้ (ต่อ)

งบการเงินเฉพาะกิจการ

	ณ วันที่	บันทึกเป็นรายจ่าย/รายได้ใน		ณ วันที่	บันทึกเป็นรายจ่าย/รายได้ใน		ณ วันที่
		กำไรขาดทุน	เบ็ดเสร็จอื่น		กำไรขาดทุน	เบ็ดเสร็จอื่น	
1 มกราคม				31 ธันวาคม			31 ธันวาคม
พ.ศ. 2559		กำไรขาดทุน	เบ็ดเสร็จอื่น	พ.ศ. 2559	กำไรขาดทุน	เบ็ดเสร็จอื่น	พ.ศ. 2560
พันบาท		พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
	36	172	-	208	(199)	-	9
	2,083	363	-	2,446	930	-	3,376
	1,582	(386)	-	1,196	(528)	-	668
	460	64	-	524	(524)	-	-
	2,453	646	-	3,099	348	-	3,447
	185	-	(161)	24	-	(24)	-
	6,799	859	(161)	7,497	27	(24)	7,500

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

ค่าเผ่อนี่สงสยจะสูญ

ค่าเผ่อนจากการลดมูลค่าสินค้าคงเหลือ

ประมาณการหนี้สินสำหรับการรับประกัน

หนี้สินที่อาจจะเกิดขึ้นจากคดีความฟ้องร้อง

ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน

กำไร(ขาดทุน)ตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยของ

ผลประโยชน์พนักงาน

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี





บริษัท สแกน อินเทอร์เน็ต จำกัด (มหาชน)  
หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560

16 ภาษีเงินได้จากการตัดบัญชี (ต่อ)

รายการเคลื่อนไหวของสินทรัพย์และหนี้สินภาษีเงินได้จากการตัดบัญชีมีดังนี้ (ต่อ)

งบการเงินเฉพาะกิจการ

	ณ วันที่	บันทึกเป็นรายจ่าย/รายได้ใน		ณ วันที่	บันทึกเป็นรายจ่าย/รายได้ใน		ณ วันที่
		กำไรขาดทุน	เบ็ดเสร็จอื่น		กำไรขาดทุน	เบ็ดเสร็จอื่น	
1 มกราคม				31 ธันวาคม			31 ธันวาคม
พ.ศ. 2559		กำไรขาดทุน	เบ็ดเสร็จอื่น	พ.ศ. 2559	กำไรขาดทุน	เบ็ดเสร็จอื่น	พ.ศ. 2560
พันบาท		พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
	(10,839)	(4,030)	-	(14,869)	(2,332)	-	(17,201)
	(12,073)	(8,668)	-	(20,741)	218	-	(20,523)
	-	-	-	-	-	(15)	(15)
	(6)	-	6	-	-	-	-
	(22,918)	(12,698)	6	(35,610)	(2,114)	(15)	(37,739)

หนี้สินภาษีเงินได้จากการตัดบัญชี

หนี้สินสัญญาเช่าทางการเงิน - สุทธิ

ผลต่างจากการรับรู้รายได้ทางบัญชีและภาษี

กำไร(ขาดทุน) ตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย

ของผลประโยชน์พนักงาน

กำไรที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงของเงินลงทุนระยะสั้น

หนี้สินภาษีเงินได้จากการตัดบัญชี

สินทรัพย์ภาษีเงินได้ลดบัญชีสำหรับรายการขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้รับรู้มูลค่าเงินจำนวนที่เป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนจะมีกำไรทางภาษีในอนาคตเพียงพอที่จะใช้ประโยชน์ทางภาษีนั้น กรณีกิจการไม่ได้รับรู้สินทรัพย์ภาษีเงินได้จำนวน 5.55 ล้านบาท ที่เกิดจากรายการขาดทุนทางภาษีจำนวน 27.75 ล้านบาท ที่สามารถยกไปเพื่อหักกลับกำไรทางภาษีในอนาคตโดยจะหมดอายุในปี พ.ศ. 2563 ถึงปี พ.ศ. 2564

บริษัท สแกน อินเตอร์ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560

17 สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
เงินประกันเพื่อการปฏิบัติตามสัญญา	426,084	-	426,084	-
เงินมัดจำเพื่อซื้อที่ดิน	-	16,000	-	-
เงินมัดจำเพื่อซื้อบริษัทย่อย (หมายเหตุข้อ 37)	15,000	-	15,000	-
เงินมัดจำอื่น ๆ	4,599	6,954	2,893	5,263
ภาษีเงินได้ถูกหัก ณ ที่จ่ายรอขอคืน	18,270	19,720	18,270	18,270
ภาษีมูลค่าเพิ่มรอขอคืน	9,000	-	9,000	-
เงินค้ำประกันอื่น ๆ	753	325	713	284
	473,706	42,999	471,960	23,817

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560 บริษัทมีเงินมัดจำจำนวน 426 ล้านบาท จ่ายให้แก่องค์การขนส่งมวลชนกรุงเทพ (ขสมก.) เพื่อเป็นหลักประกันสัญญาซื้อขายและว่าจ้างซ่อมแซมบำรุงรักษารถโดยสารปรับอากาศใช้เชื้อเพลิงก๊าซธรรมชาติ NGV จำนวน 489 คัน โดยสัญญาดังกล่าวเป็นสัญญาที่บริษัทร่วมกันกับบริษัท ช ทวี จำกัด (มหาชน) เพื่อยื่นเสนอราคาต่อ ขสมก. เมื่อวันที่ 27 ธันวาคม พ.ศ. 2560 บริษัทจะได้เงินประกันดังกล่าวคืนเมื่อได้ปฏิบัติตามสัญญาครบถ้วน ขณะนี้สัญญาอยู่ในระหว่างการเจรจาตกลงเงื่อนไขดังกล่าว และข้อตกลงอื่น ๆ ในสัญญา

18 เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560 กลุ่มกิจการและบริษัทมีตัวสัญญาใช้เงินระยะสั้นจำนวน 992 ล้านบาท (พ.ศ. 2559: จำนวน 782 ล้านบาท) ตัวสัญญาใช้เงินดังกล่าวมีอัตราดอกเบี้ยอยู่ระหว่างร้อยละ 2.25 ต่อปี ถึง 3.67 ต่อปี (พ.ศ. 2559: ร้อยละ 2.40 ต่อปี ถึง ร้อยละ 3.86 ต่อปี) เงินกู้ยืมระยะสั้นค้ำประกันโดยเงินฝากสถาบันการเงิน และที่ดิน อาคารและเครื่องจักรของกลุ่มกิจการ (หมายเหตุข้อ 13) เงินกู้ยืมระยะสั้นจะครบกำหนดชำระคืนภายในหนึ่งปี โดยกลุ่มกิจการจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในสัญญาวงเงินสินเชื่อ รวมทั้งรักษาระดับอัตราส่วนทางการเงินบางประการ

มูลค่ายุติธรรมของเงินกู้ยืมระยะสั้นที่มีอัตราดอกเบี้ยคงที่มีมูลค่าใกล้เคียงกับราคาตามบัญชี เนื่องจากมีระยะเวลาที่ครบกำหนดภายในหนึ่งปี ผลกระทบของอัตราคิดลดจึงไม่มีสาระสำคัญ

บริษัท สแกน อินเตอร์ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560

19 เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
เจ้าหนี้การค้า	152,603	115,108	133,677	88,881
เจ้าหนี้การค้ากิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุข้อ 34)	-	-	1,600	5,172
รายได้รับล่วงหน้า	28,277	20,921	28,277	20,921
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	26,554	24,861	22,818	21,540
ประมาณการค่าเสียหายจากการฟ้องร้อง	-	2,620	-	2,620
หนี้สินค่าตอบแทนสิทธิการขายไฟฟ้า	25,000	-	25,000	-
กำไรจากการขายทรัพย์สินรอตัดบัญชี	2,131	-	2,131	-
เงินมัดจำค่าสินค้า	5,099	5,017	1,600	2,104
เจ้าหนี้อื่น	8,775	8,690	4,828	5,455
รวมเจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	248,439	177,217	219,931	146,693

บริษัทได้ดำเนินการร่วมกับสหกรณ์การเกษตรสตรีบางภาษีในโครงการผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนพื้นดินสำหรับหน่วยงานราชการและสหกรณ์การเกษตร ภายใต้โครงการดังกล่าว บริษัทเป็นผู้สนับสนุนโครงการและได้ผ่านการคัดเลือกให้เป็นผู้มีสิทธิ์ดำเนินการและจำหน่ายไฟฟ้าด้วยขนาดกำลังการผลิต 5 เมกะวัตต์บนพื้นที่ตำบลบางภาษี อำเภอบางเลน จังหวัดนครปฐม จากสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน การได้สิทธิจำหน่ายไฟฟ้างดังกล่าว บริษัทมีภาระต้องจ่ายค่าตอบแทนสิทธิการขายไฟฟ้าให้แก่สหกรณ์การเกษตรสตรีบางภาษีจำนวน 25 ล้านบาท ภายในสองปีนับตั้งแต่วันที่กำหนดจ่ายไฟฟ้าเข้าระบบเชิงพาณิชย์ ดังนั้นบริษัทได้รับรู้สิทธิการขายไฟฟ้าจำนวน 25 ล้านบาท เป็นสินทรัพย์ไม่มีตัวตนและหนี้สินค่าตอบแทนสิทธิการขายไฟฟ้า

บริษัท สแกน อินเตอร์ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560

20 เงินกู้ยืม

ณ วันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
<b>ส่วนของเงินกู้ยืมที่ถึงกำหนดชำระ</b>				
<b>ภายในหนึ่งปี - สุทธิ</b>				
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	149,604	140,607	127,884	118,887
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	65,971	64,776	50,814	46,970
	215,575	205,383	178,698	165,857
<b>เงินกู้ยืม - สุทธิ</b>				
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	592,112	537,230	514,602	438,000
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	168,739	212,923	92,383	121,409
	760,851	750,153	606,985	559,409
รวมเงินกู้ยืม	976,426	955,536	785,683	725,266
<b>เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน</b>				
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	741,716	677,837	642,486	556,887
รวมเงินกู้ยืม	234,710	277,699	143,197	168,379
รวมเงินกู้ยืม	976,426	955,536	785,683	725,266

20.1 เงินกู้ยืมระยะยาว

เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินมีการเคลื่อนไหวในระหว่างปี ดังต่อไปนี้

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
ยอดคงเหลือตามบัญชีต้นปี	677,837	453,043	556,887	321,943
การได้มาซึ่งบริษัทย่อย	-	36,396	-	-
กู้ยืมเพิ่ม	259,383	617,200	259,383	487,200
จ่ายคืนเงินกู้ยืม	(195,504)	(428,802)	(173,784)	(252,256)
ยอดคงเหลือตามบัญชีปลายปี	741,716	677,837	642,486	556,887





บริษัท สแกน อินเตอร์ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560

20 เงินกู้ยืม (ต่อ)

20.1 เงินกู้ยืมระยะยาว (ต่อ)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560 กลุ่มกิจการและบริษัทที่มีเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินเป็นสัญญากู้ยืมระยะยาวจากธนาคารพาณิชย์ในประเทศหลายแห่งเพื่อใช้ในการดำเนินงาน ซื้อเครื่องจักร และก่อสร้างอาคารโรงงาน เงินกู้ยืมระยะยาวของกลุ่มกิจการและบริษัทที่รับประกันโดยเงินลงทุนในบริษัทย่อยแห่งหนึ่ง (หมายเหตุข้อ 11) อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน (หมายเหตุข้อ 12) และที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ของกลุ่มกิจการและบริษัท (หมายเหตุข้อ 13) โดยกลุ่มกิจการและบริษัทจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในสัญญาทางการเงินสินเชื่อรวมทั้งรักษ้อัตราส่วนทางการเงินบางประการ

ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยของเงินกู้ยืมระยะยาวจากธนาคารของกลุ่มกิจการและบริษัทมีดังต่อไปนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
เงินกู้ยืมระยะยาวจากธนาคาร				
อัตราดอกเบี้ยคงที่	487,306	296,670	487,306	296,670
อัตราดอกเบี้ยลอยตัว	254,410	381,167	155,180	260,217
รวมเงินกู้ยืมระยะยาวจากธนาคาร	741,716	677,837	642,486	556,887

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560 อัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงถ่วงน้ำหนักของเงินกู้ยืมระยะยาวของกลุ่มกิจการและบริษัทคือ ร้อยละ 3.27 ต่อปี ถึงร้อยละ 4.50 ต่อปี (พ.ศ. 2559: ร้อยละ 2.25 ต่อปี ถึงร้อยละ 5.95 ต่อปี)

มูลค่ายุติธรรมของเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินได้เปิดเผยในหมายเหตุข้อ 3.3

ระยะเวลาครบกำหนดของเงินกู้ยืมระยะยาวจากธนาคาร มีดังต่อไปนี้

ณ วันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
ครบกำหนดภายในไม่เกิน 1 ปี	149,604	140,607	127,884	118,887
ครบกำหนดเกิน 1 ปีแต่ไม่เกิน 5 ปี	479,062	481,640	401,552	394,760
ครบกำหนดหลังจาก 5 ปี	113,050	55,590	113,050	43,240
	741,716	677,837	642,486	556,887

บริษัท สแกน อินเตอร์ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560

20 เงินกู้ยืม(ต่อ)

20.2 หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน - สุทธิ

กลุ่มกิจการและบริษัทที่มีหนี้สินตามสัญญาเช่าการเงินเป็นสัญญาเช่าเครื่องจักร เครื่องมือและอุปกรณ์โรงงาน และยานพาหนะจากสถาบันการเงินโดยมีรายละเอียดดังนี้

ณ วันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
ครบกำหนดภายใน 1 ปี	75,356	76,587	56,535	54,373
ครบกำหนดเกิน 1 ปี แต่ไม่เกิน 5 ปี	172,111	205,620	96,825	130,334
ครบกำหนดหลังจาก 5 ปี	8,837	27,658	-	-
	256,304	309,865	153,360	184,707
หัก ดอกเบี้ยจ่ายตลอดบัญชี	(21,594)	(32,166)	(10,163)	(16,328)
มูลค่าปัจจุบันของหนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	234,710	277,699	143,197	168,379
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน				
- ส่วนที่หมุนเวียน	65,971	64,776	50,814	46,970
- ส่วนที่ไม่หมุนเวียน	168,739	212,923	92,383	121,409
	234,710	277,699	143,197	168,379

ระยะเวลาการครบกำหนดชำระของหนี้สินตามสัญญาเช่าการเงินมีดังนี้

ณ วันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
ครบกำหนดภายในไม่เกิน 1 ปี	65,971	64,776	50,814	46,970
ครบกำหนดเกิน 1 ปี แต่ไม่เกิน 5 ปี	160,009	186,174	92,383	121,409
ครบกำหนดหลังจาก 5 ปี	8,730	26,749	-	-
	234,710	277,699	143,197	168,379

หลักประกันของหนี้สินตามสัญญาเช่าระยะยาวคือการที่กลุ่มกิจการและบริษัทจะต้องมอบสิทธิในทรัพย์สินที่เช่าแก่ผู้ให้เช่าในกรณีที่กลุ่มกิจการผิดสัญญา

มูลค่าขุดธรรมของหนี้สินตามสัญญาเช่าการเงินได้เปิดเผยในหมายเหตุข้อ 3.3

บริษัท สแกน อินเตอร์ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560

20 เงินกู้ยืม (ต่อ)

วงเงินกู้ยืม

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560 กลุ่มกิจการมีวงเงินสินเชื่อประเภทวงเงินเลตเตอร์ออฟเครดิต ทรัสต์รีซีท วงเงินหนังสือค้ำประกัน และวงเงินกู้ยืม กับธนาคารพาณิชย์หลายแห่งที่ยังไม่ได้ใช้เป็นจำนวนรวม 2,058 ล้านบาท (พ.ศ. 2559: จำนวน 2,311 ล้านบาท)

21 ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท
หนี้สินที่รับรู้ในงบแสดงฐานะการเงิน				
มูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงานเมื่อเกษียณอายุ	21,453	18,398	17,714	15,197
รายการที่รับรู้ในงบกำไรขาดทุน				
ผลประโยชน์พนักงานเมื่อเกษียณอายุ	5,427	3,315	4,811	2,891
ขาดทุนจากการวัดมูลค่าใหม่ที่รับรู้ในกำไรขาดทุน				
เบ็ดเสร็จอื่น	(196)	(780)	(196)	(806)
กำไร(ขาดทุน)สะสมจากการวัดมูลค่าใหม่ที่รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	(1,581)	(1,385)	(77)	119

โครงการเป็นโครงการเกษียณอายุตามอัตราเงินเดือนสุดท้ายซึ่งให้ผลประโยชน์แก่สมาชิกในรูปการประกันระดับเงินเกษียณอายุที่จะได้รับ โดยผลประโยชน์ที่จะให้ขึ้นอยู่กับระยะเวลาการทำงานและเงินเดือนในปีสุดท้ายของสมาชิกก่อนที่จะเกษียณอายุ

ค่าใช้จ่ายทั้งหมดที่รับรู้ในงบกำไรขาดทุนมีดังต่อไปนี้

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท
ต้นทุนบริการปัจจุบัน	2,568	2,010	1,958	1,666
ต้นทุนบริการในอดีต	2,581	1,027	2,581	976
ต้นทุนดอกเบี้ย	278	278	272	249
รวม	5,427	3,315	4,811	2,891

บริษัท สแกน อินเตอร์ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560

## 21 ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน (ต่อ)

การเคลื่อนไหวของภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงานมีดังต่อไปนี้

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
ยอดยกมาต้นปี	18,398	16,491	15,197	13,740
ต้นทุนบริการปัจจุบัน	2,568	2,010	1,958	1,666
ต้นทุนบริการในอดีต	2,581	1,027	2,581	976
ต้นทุนดอกเบี้ย	278	278	272	249
	5,427	3,315	4,811	2,891
การวัดมูลค่าใหม่				
ผลขาดทุนที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลง				
เปลี่ยนแปลงข้อสมมติทางการเงิน	(196)	(780)	(196)	(806)
ขาดทุนจากการประมาณการตามหลัก				
คณิตศาสตร์ประกันภัย	(196)	(780)	(196)	(806)
จ่ายผลประโยชน์ระหว่างปี	(2,176)	(628)	(2,098)	(628)
ยอดคงเหลือสิ้นปี	21,453	18,398	17,714	15,197

ข้อสมมติฐานหลักในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยที่สำคัญมีดังต่อไปนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
	ร้อยละ	ร้อยละ	ร้อยละ	ร้อยละ
อัตราคิดลด	1.51 - 1.83	1.79	1.83	1.79
อัตราการเพิ่มขึ้นของเงินเดือน	3.00	3.00	3.00	3.00
อัตราการตาย	ตารางมรณะไทย	ตารางมรณะไทย	ตารางมรณะไทย	ตารางมรณะไทย
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2551	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2551



บริษัท สแกน อินเตอร์ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560

21 ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน (ต่อ)

ผลกระทบต่อภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน (งบการเงินรวม)			
	การเปลี่ยนแปลงในข้อสมมติ	การเพิ่มขึ้นของข้อสมมติ	การลดลงของข้อสมมติ
อัตราคิดลด	ร้อยละ 1.00	ลดลง ร้อยละ 3.02 - 9.35	เพิ่มขึ้น ร้อยละ 3.44 - 10.48
อัตราการเพิ่มขึ้นของเงินเดือน	ร้อยละ 1.00	เพิ่มขึ้น ร้อยละ 3.37 - 11.28	ลดลง ร้อยละ 3.02 - 10.19

ผลกระทบต่อภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน (งบการเงินเฉพาะกิจการ)			
	การเปลี่ยนแปลงในข้อสมมติ	การเพิ่มขึ้นของข้อสมมติ	การลดลงของข้อสมมติ
อัตราคิดลด	ร้อยละ 1.00	ลดลง ร้อยละ 3.02	เพิ่มขึ้น ร้อยละ 3.44
อัตราการเพิ่มขึ้นของเงินเดือน	ร้อยละ 1.00	เพิ่มขึ้น ร้อยละ 3.37	ลดลง ร้อยละ 3.02

การวิเคราะห์ความอ่อนไหวข้างต้นนี้อ้างอิงจากการเปลี่ยนแปลงข้อสมมติฐานขณะที่ให้ข้อสมมติฐานอื่นคงที่ ในทางปฏิบัติ สถานการณ์ดังกล่าวยากที่จะเกิดขึ้น และการเปลี่ยนแปลงในข้อสมมติอาจมีความสัมพันธ์กัน ในการคำนวณการวิเคราะห์ความอ่อนไหวของภาระผูกพันผลประโยชน์ที่กำหนดไว้ที่มีต่อการเปลี่ยนแปลงในข้อสมมติหลักได้ใช้วิธีเดียวกับการคำนวณหนี้สิน ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน วิธีการและประเภทของข้อสมมติที่ใช้ในการจัดทำการวิเคราะห์ความอ่อนไหวไม่ได้เปลี่ยนแปลงจากปีก่อน

22 ทุนเรือนหุ้นและส่วนเกินมูลค่าหุ้น

	จำนวนหุ้นที่และ			
	ชำระแล้ว พันธหุ้น	หุ้นสามัญ พันธบาท	ส่วนเกินมูลค่าหุ้น พันธบาท	รวม พันธบาท
ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2559	1,200,000	600,000	1,346,389	1,946,389
การออกหุ้น	-	-	-	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559	1,200,000	600,000	1,346,389	1,946,389
การออกหุ้น	-	-	-	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560	1,200,000	600,000	1,346,389	1,946,389

23 เงินปันผลจ่าย

เมื่อวันที่ 25 เมษายน พ.ศ. 2560 ที่ประชุมสามัญประจำปีผู้ถือหุ้นของบริษัท ได้มีมติอนุมัติการจ่ายเงินปันผลสำหรับปี พ.ศ. 2559 ในอัตราหุ้นละ 0.14 บาท สำหรับหุ้นจำนวน 1,200 ล้านหุ้น คิดเป็นจำนวนเงิน 168 ล้านบาท บริษัทจ่ายเงินปันผลดังกล่าวในวันที่ 23 พฤษภาคม พ.ศ. 2560

บริษัท สแกน อินเตอร์ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560

24 องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น

	งบการเงินรวม					
	กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น			รวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกัน		
	สำรองสำหรับการจ่าย โดยผู้ถือหุ้นเป็นเกณฑ์	เงินลงทุน เพื่อขาย	รวมกำไรขาดทุน เบ็ดเสร็จอื่น	รวมธุรกิจภายใต้การ ควบคุมเดียวกัน	องค์ประกอบอื่นของ ส่วนของผู้ถือหุ้น	ส่วนของผู้ถือหุ้น
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2559	24,750	126	24,876	21,713	46,589	46,589
ค่าใช้จ่ายพนักงานโดยการให้หุ้นสามัญแก่พนักงาน (หมายเหตุข้อ 26)	4,668	-	4,668	-	4,668	4,668
ขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	-	(116)	(116)	-	(116)	(116)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559	29,418	10	29,428	21,713	51,141	51,141
ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2560	29,418	10	29,428	21,713	51,141	51,141
ค่าใช้จ่ายพนักงานโดยการให้หุ้นสามัญแก่พนักงาน (หมายเหตุข้อ 26)	3,887	-	3,887	-	3,877	3,877
ขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	-	(10)	(10)	-	(10)	(10)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560	33,305	-	33,305	21,713	55,018	55,018





## บริษัท สแกน อินเตอร์ จำกัด (มหาชน)

### หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560

#### 25 ดำรงตามกฎหมาย

ตามพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535 บริษัทต้องจัดสรรกำไรสุทธิประจำปีส่วนหนึ่งไว้เป็นทุนสำรองไม่น้อยกว่าร้อยละ 5 ของกำไรสุทธิประจำปีหักด้วยยอดเงินขาดทุนสะสมยกมา (ถ้ามี) จนกว่าสำรองนี้จะมีจำนวนไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 ของทุนจดทะเบียน ทุนสำรองตามกฎหมายนี้ห้ามมิให้นำไปจ่ายเป็นเงินปันผล

#### 26 การจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์

ผู้ถือหุ้นของบริษัทที่มีการให้หุ้นของบริษัทที่ตนเองถืออยู่แก่กรรมการพนักงาน และเจ้าหน้าที่ของบริษัทจำนวน 13.32 ล้านหุ้นในวันที่ 15 พฤศจิกายน พ.ศ. 2555 โดยมีเงื่อนไขว่ากรรมการและพนักงานต้องทำงานกับบริษัทต่อไปอีกอย่างน้อย 2 ปีนับจากวันที่คาดว่าจะหุ้นของบริษัทจะเริ่มซื้อขายในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (“ระยะเวลาการห้ามขาย”) และกรรมการและพนักงานจะไม่สามารถขาย จ่าย โอน แลกเปลี่ยน หรือก่อให้เกิดภาระผูกพันใด ๆ ในหุ้นที่ให้ตลอดระยะเวลาการห้ามขาย บริษัทวัดมูลค่าภาระผูกพันที่เกิดจากการจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์ ณ วันที่ให้สิทธิ โดยใช้วิธีคิดลดกระแสเงินสด โดยพิจารณาแผนธุรกิจของบริษัท สถานการณ์ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจ และโอกาสที่กรรมการและพนักงานจะได้สิทธิประโยชน์การจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์ดังกล่าวทำให้บริษัทรับรู้ค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องในต้นทุนขายและค่าใช้จ่ายในการบริหารจำนวน 1.60 ล้านบาท และจำนวน 2.29 ล้านบาท ตามลำดับ รวมเป็น 3.89 ล้านบาท บริษัทรับรู้ค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับการจ่ายหุ้นเป็นเกณฑ์นี้ทั้งจำนวนในระหว่างปีหลัง

#### 27 รายได้

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
รายได้จากการขายและบริการ	2,090,923	2,007,293	1,720,498	1,613,704
รายได้ตามสัญญาเช่าการเงิน	16,944	17,736	16,944	17,736
รายได้ค่าบริการที่เกี่ยวข้องกับสัญญาเช่าการเงิน	227,511	276,981	227,511	276,981
รายได้ตามสัญญาเช่าดำเนินงาน	50,254	50,254	50,254	50,254
รายได้ค่าบริการที่เกี่ยวข้องกับสัญญาเช่าดำเนินงาน	96,218	123,662	96,218	123,662
รายได้ค่าเช่าพื้นที่ตามผลผลิต	32,923	32,689	32,923	32,689
รวมรายได้	2,514,773	2,508,615	2,144,348	2,115,026

บริษัท สแกน อินเตอร์ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560

28 ต้นทุนขาย

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
ต้นทุนขายและให้บริการ	1,870,753	1,737,090	1,553,296	1,408,657
ต้นทุนจากการให้บริการตามสัญญาเช่าการเงิน และบริการที่เกี่ยวข้อง	131,523	154,562	131,523	154,562
ต้นทุนจากการให้บริการตามสัญญาเช่าดำเนินงาน และบริการที่เกี่ยวข้อง	74,626	79,259	74,626	79,259
รวมต้นทุนขาย	2,076,902	1,970,911	1,759,445	1,642,478

29 รายได้อื่น

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
รายได้ดอกเบี้ย	4,718	4,427	11,414	7,363
รายได้ค่าเช่า	3,864	1,495	1,025	1,137
รายได้ค่าที่ปรึกษาและบริหารจัดการ	-	-	5,430	-
กำไรจากการจำหน่ายอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	15,624	-	-	-
กำไรจากการจำหน่ายที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์	8,585	4,828	7,290	1,485
อื่น ๆ	10,026	4,221	8,698	7,982
รวมรายได้อื่น	42,817	14,971	33,857	17,967

30 ต้นทุนทางการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
ดอกเบี้ยจ่าย - เงินกู้ยืมจากธนาคาร	42,989	29,194	38,486	24,458
ดอกเบี้ยจ่าย - สัญญาเช่าการเงิน	11,994	13,284	7,586	10,280
รวมต้นทุนทางการเงิน	54,983	42,478	46,072	34,738

บริษัท สแกน อินเตอร์ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560

31 ค่าใช้จ่ายตามลักษณะ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
การเปลี่ยนแปลงในสินค้าสำเร็จรูปและงานระหว่างทำ	97,554	42,499	97,554	42,499
วัตถุดิบใช้ไป	557,199	529,764	557,199	529,764
ต้นทุนสินค้าที่ซื้อมาขายไป	946,901	830,396	721,747	531,425
ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับพนักงาน	241,969	231,472	201,253	197,247
ค่าเสื่อมราคา และค่าตัดจำหน่าย	190,425	166,824	150,894	134,962

32 ภาษีเงินได้นิติบุคคล

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
ภาษีเงินได้งวดปัจจุบัน	17,078	13,209	11,940	9,931
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี (หมายเหตุข้อ 16)	(3,887)	11,321	2,086	11,839
ภาษีเงินได้	13,191	24,530	14,026	21,770

บริษัท สแกน อินเตอร์ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560

32 ภาษีเงินได้นิติบุคคล (ต่อ)

ภาษีเงินได้สำหรับกำไรก่อนหักภาษีของกลุ่มกิจการมียอดจำนวนเงินที่แตกต่างจากการคำนวณกำไรทางบัญชีเนื่องด้วยอัตราภาษีของกลุ่มกิจการและบริษัท โดยมีรายละเอียดดังนี้

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
กำไรก่อนภาษี	229,863	332,489	206,197	301,174
ภาษีคำนวณจากอัตราภาษี ร้อยละ 20 (พ.ศ. 2559: ร้อยละ 20)	45,973	66,498	41,239	60,234
ผลกระทบ:				
รายได้ที่ไม่ต้องเสียภาษี	(36,180)	(45,665)	(30,328)	(40,884)
ค่าใช้จ่ายต้องห้ามซึ่งไม่สามารถนำมาหักเป็น ค่าใช้จ่ายทางภาษีได้	4,755	4,179	4,211	2,900
ค่าใช้จ่ายที่สามารถนำมาหักเป็นค่าใช้จ่าย ทางภาษีได้เพิ่มเติม	(1,357)	(482)	(1,096)	(480)
ภาษีเงินได้	13,191	24,530	14,026	21,770

ภาษีเงินได้ที่(ลด)/เพิ่มที่เกี่ยวข้องกับองค์ประกอบในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นมีดังนี้

	งบการเงินรวม					
	พ.ศ. 2560			พ.ศ. 2559		
	ก่อนภาษี พันบาท	ภาษี(ลด)/เพิ่ม พันบาท	หลังภาษี พันบาท	ก่อนภาษี พันบาท	ภาษี(ลด)/เพิ่ม พันบาท	หลังภาษี พันบาท
การเปลี่ยนแปลงในมูลค่าของ เงินลงทุนเพื่อขาย	(14)	3	(11)	(144)	29	(115)
กำไร(ขาดทุน)จากการ ประมาณการตามหลัก คณิตศาสตร์ประกันภัย	196	(39)	157	780	(156)	624
กำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จอื่น	182	(36)	146	636	(127)	509
ภาษีเงินได้งวดปัจจุบัน	-	-	-	-	-	-
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี (หมายเหตุข้อ 16)	-	(36)	-	-	(127)	-
	-	(36)	-	-	(127)	-

บริษัท สแกน อินเตอร์ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560

32 ภาษีเงินได้นิติบุคคล (ต่อ)

ภาษีเงินได้ที่(ลด)/เพิ่มที่เกี่ยวข้องกับองค์ประกอบในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นมีดังนี้ (ต่อ)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ					
	พ.ศ. 2560			พ.ศ. 2559		
	ก่อนภาษี พันบาท	ภาษี(ลด)/เพิ่ม พันบาท	หลังภาษี พันบาท	ก่อนภาษี พันบาท	ภาษี(ลด)/เพิ่ม พันบาท	หลังภาษี พันบาท
การเปลี่ยนแปลงในมูลค่าของ						
เงินลงทุนเพื่อขาย	-	-	-	(28)	6	(22)
กำไร(ขาดทุน)จากการ						
ประมาณการตามหลัก						
คณิตศาสตร์ประกันภัย	196	(39)	157	806	(161)	645
กำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จอื่น	196	(39)	157	778	(155)	623
ภาษีเงินได้งวดปัจจุบัน		-			-	
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี (หมายเหตุข้อ 16)		(39)			(155)	
		(39)			(155)	

33 กำไรต่อหุ้น

กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐานส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทใหญ่คำนวณโดยการหารกำไรสุทธิส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทใหญ่ด้วยจำนวนหุ้นสามัญถ่วงเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักที่ถือโดยผู้ถือหุ้น

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
กำไรสุทธิส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่ (พันบาท)	216,668	307,953	192,171	279,405
จำนวนหุ้นสามัญถ่วงเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักที่ออกจำหน่าย				
ในระหว่างปี (พันหุ้น)	1,200,000	1,200,000	1,200,000	1,200,000
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน (บาทต่อหุ้น)	0.18	0.26	0.16	0.23

บริษัทไม่มีการออกหุ้นสามัญเทียบเท่าปรับลดในระหว่างปี พ.ศ. 2560 และ พ.ศ. 2559

บริษัท สแกน อินเตอร์ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560

#### 34 รายการกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

บุคคลและกิจการที่มีความสัมพันธ์กับบริษัท ไม่ว่าจะทางตรงหรือทางอ้อม โดยที่บุคคลหรือกิจการนั้นมีอำนาจควบคุมบริษัท ถูกควบคุมโดยบริษัท หรืออยู่ภายใต้การควบคุมเดียวกันกับบริษัท รวมถึงบริษัทที่ดำเนินธุรกิจการลงทุน บริษัทร่วมการร่วมค้า และบุคคลหรือกิจการซึ่งมีอิทธิพลอย่างเป็นสาระสำคัญเหนือบริษัท ผู้บริหารสำคัญรวมทั้งกรรมการของบริษัท ตลอดจนสมาชิกในครอบครัวที่ใกล้ชิดกับบุคคลเหล่านั้น และกิจการที่ถูกควบคุมหรือถูกควบคุมร่วมโดยบุคคลเหล่านั้นถือเป็นบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันกับบริษัท

ในการพิจารณาความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันซึ่งอาจมีขึ้นได้ต้องคำนึงถึงรายละเอียดของความสัมพันธ์มากกว่ารูปแบบความสัมพันธ์ตามกฎหมาย

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560 ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของกลุ่มกิจการ คือ ครอบครัวกิจพิพิธ ซึ่งถือหุ้นในอัตราร้อยละ 63.06 ของหุ้นสามัญทั้งหมดของบริษัท

รายการต่อไปนี้เป็นรายการกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

##### 34.1 รายได้จากการขายสินค้าและบริการและรายได้อื่น

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
รายได้จากการขายสินค้า				
บริษัทย่อย	-	-	7,356	17,599
	-	-	7,356	17,599
รายได้จากการให้บริการ				
บริษัทย่อย	-	-	13,228	5,295
บริษัทที่มีผู้ถือหุ้นและกรรมการร่วมกัน	-	2	-	2
	-	2	13,228	5,297
รายได้อื่น				
บริษัทย่อย	-	-	5,658	261
	-	-	5,658	261
รายได้ค่าเช่า				
บริษัทย่อย	-	-	720	4,100
	-	-	720	4,100
รายได้ดอกเบี้ย				
บริษัทย่อย	-	-	6,329	3,134
	-	-	6,329	3,134



บริษัท สแกน อินเตอร์ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560

### 34 รายการกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

#### 34.2 การซื้อสินค้าและบริการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
การซื้อสินค้าจากบริษัทย่อย	-	-	10,676	50,276
	-	-	10,676	50,276
การรับบริการจากบริษัทย่อย	-	-	13,295	8,807
	-	-	13,295	8,807

#### 34.3 ยอดค้างชำระที่เกิดจากการซื้อและขายสินค้าและบริการ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
ลูกหนี้บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน				
บริษัทย่อย (หมายเหตุข้อ 8)	-	-	10,434	1,732
	-	-	10,434	1,732
เจ้าหนี้บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน				
บริษัทย่อย (หมายเหตุข้อ 19)	-	-	1,600	5,172
	-	-	1,600	5,172



บริษัท สแกน อินเตอร์ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560

34 รายการกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

34.4 เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	-	-	5,424	5,424
เงินให้กู้ยืมระยะยาว - สุทธิ	-	-	134,715	92,178
	-	-	140,139	97,602

การเปลี่ยนแปลงของเงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันในระหว่างปีสามารถวิเคราะห์ได้ดังนี้

ณ วันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
บริษัทย่อย				
ณ วันที่ 1 มกราคม	-	-	97,602	20,249
เงินให้กู้ยืมระหว่างปี	-	-	94,370	88,670
รับคืนเงินกู้ยืมระหว่างปี	-	-	(51,833)	(11,317)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	-	-	140,139	97,602

เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันมีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 3.50 ต่อปี ถึงร้อยละ 5.00 ต่อปี โดยเงินให้กู้ยืมดังกล่าวแสดงเป็นเงินให้กู้ยืมระยะยาวเนื่องจากบริษัทมีเจตนาที่จะไม่เรียกชำระเงินให้กู้ยืมดังกล่าวภายในหนึ่งปี จนกว่าบริษัทย่อยจะมีเงินทุนหมุนเวียนเพียงพอในการชำระหนี้ดังกล่าว

บริษัท สแกน อินเตอร์ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560

### 34 รายการกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

#### 34.5 เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

ณ วันที่	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
	31 ธันวาคม	31 ธันวาคม	31 ธันวาคม	31 ธันวาคม
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
เงินกู้ยืมระยะสั้นจาก				
บริษัทย่อย	-	-	12,000	-
	-	-	12,000	-

เงินกู้ยืมจากกิจการที่เกี่ยวข้องกันมีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 5 ต่อปี และมีกำหนดชำระคืนเมื่อทวงถาม เงินกู้ยืมดังกล่าวเป็นเงินกู้ยืมที่ไม่มีหลักทรัพย์ค้ำประกัน

#### 34.6 ค่าตอบแทนกรรมการและผู้บริหารที่สำคัญ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
เงินเดือนและผลประโยชน์ระยะสั้นอื่น	28,780	25,535	27,422	24,178
ผลประโยชน์เมื่อออกจากงาน	910	1,018	870	964
การจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์	1,194	1,433	1,194	1,433
	30,884	27,986	29,486	26,575

บริษัท สแกน อินเตอร์ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560

### 35 ภาระผูกพันและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นภายหลัง

#### 35.1 หนี้สินค้ำประกันธนาคาร

กลุ่มกิจการและบริษัทมีหนี้สินค้ำประกันที่ออกโดยธนาคารจำนวน 407.39 ล้านบาท และ 398.20 ล้านบาท ตามลำดับ (พ.ศ. 2559: จำนวน 419.21 ล้านบาท และจำนวน 415.31 ล้านบาท ตามลำดับ) การออกหนี้สินค้ำประกันโดยธนาคารดังกล่าวเพื่อใช้ในการดำเนินงานของกลุ่มกิจการและบริษัท ซึ่งเป็นเหตุการณ์ตามปกติที่คาดว่าจะไม่ทำให้หนี้สินสำคัญเกิดขึ้น

#### 35.2 ภาระผูกพันตามสัญญาเช่าดำเนินงาน

กลุ่มกิจการและบริษัทมีภาระผูกพันตามสัญญาเช่าดำเนินงานสำหรับเครื่องจักร อุปกรณ์ และยานพาหนะ ดังนี้

ณ วันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท
ครบกำหนดภายในไม่เกิน 1 ปี	6,372	8,292	2,536	3,858
ครบกำหนดเกิน 1 ปีแต่ไม่เกิน 5 ปี	16,188	17,595	1,388	2,071
ครบกำหนดหลังจาก 5 ปี	16,977	17,939	-	-
	39,537	43,826	3,924	5,929

#### 35.3 ภาระผูกพันที่เป็นรายจ่ายฝ่ายทุน

กลุ่มกิจการและบริษัทมีภาระผูกพันที่เป็นรายจ่ายฝ่ายทุนเกี่ยวกับภาระผูกพันที่เป็นข้อผูกมัด ณ วันที่ในงบแสดงฐานะการเงินแต่ไม่ได้รับรู้ในงบการเงิน มีดังนี้

ณ วันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท
ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์	3,711	65,641	3,711	2,039
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	-	8,085	-	8,085

## 36 สิทธิประโยชน์ที่ได้รับเนื่องจากการส่งเสริมการลงทุน

กลุ่มกิจการและบริษัทได้รับสิทธิพิเศษจากคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน ดังต่อไปนี้

- ก) บัตรส่งเสริมเลขที่ 1892(2)/2551 ลงวันที่ 10 กันยายน พ.ศ. 2551 สำหรับการผลิตเครื่องจักรและอุปกรณ์ NGV สำหรับสถานีบริการ
- ข) บัตรส่งเสริมเลขที่ 1394(1)/2552 ลงวันที่ 26 พฤษภาคม พ.ศ. 2552 สำหรับกิจการสถานีบริการก๊าซธรรมชาติสำหรับยานพาหนะ
- ค) บัตรส่งเสริมเลขที่ 1172(1)/2553 ลงวันที่ 17 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2553 สำหรับการผลิตถังบรรจุก๊าซธรรมชาติเหลว
- ง) บัตรส่งเสริมเลขที่ 2238(1)/2554 ลงวันที่ 7 ตุลาคม พ.ศ. 2554 สำหรับการผลิตถังบรรจุก๊าซธรรมชาติอัด
- จ) บัตรส่งเสริมเลขที่ 1261(1)/2557 ลงวันที่ 27 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2557 สำหรับการทดสอบทางวิทยาศาสตร์

ภายใต้สิทธิประโยชน์นี้กลุ่มกิจการและบริษัทได้รับการยกเว้นภาษีและอากรตามรายละเอียดที่ระบุในบัตรส่งเสริมรวมถึงการยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลเป็นเวลา 8 ปี นับจากวันแรกที่มีรายได้จากการขายผลิตภัณฑ์หรือรายได้จากการบริการที่ได้รับ การส่งเสริม และได้รับการลดหย่อนภาษีเงินได้นิติบุคคลในอัตราร้อยละ 50 ต่ออีก 5 ปี หลังจากช่วงเวลาที่ได้รับการยกเว้น ทั้งจำนวน โดยกลุ่มกิจการและบริษัทต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดและเงื่อนไขที่ระบุในบัตรส่งเสริม

รายได้แยกตามกิจการที่ได้รับและไม่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน ซึ่งรายได้จากกิจการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนรวมรายได้ทั้งที่ได้สิทธิการยกเว้นและไม่ยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลแสดงได้ดังนี้

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
	พันบาท	พันบาท
กิจการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน	407,440	428,011
กิจการที่ไม่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน	1,736,908	1,687,015
รวมรายได้	2,144,348	2,115,026

## 37 เหตุการณ์ภายหลังวันที่ในงบแสดงฐานะการเงิน

- 1) เมื่อวันที่ 6 ธันวาคม พ.ศ. 2560 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทมีมติเข้าซื้อกิจการ โรงผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ของบริษัท วิ.โอ.เน็ต ไปโอดีเซล เอเชีย จำกัด ซึ่งเป็นผู้ได้รับสัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ต่อมาเมื่อวันที่ 12 มกราคม พ.ศ. 2561 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทมีมติให้บริษัทเข้าซื้อหุ้นสามัญร้อยละ 99.99 ของทุนจดทะเบียนชำระแล้วของบริษัท วิ.โอ.เน็ต ไปโอดีเซล เอเชีย จำกัด ซึ่งเป็นผู้ได้รับสัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จำนวน 199,997 หุ้น ในราคารวมทั้งสิ้น 114.40 ล้านบาท ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560 บริษัทจ่ายเงินมัดจำเพื่อลงทุนในบริษัทดังกล่าวจำนวน 15 ล้านบาท (หมายเหตุข้อ 17)
- 2) เมื่อวันที่ 22 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทมีมติให้เสนอจ่ายเงินปันผลจากผลประกอบการของปี พ.ศ. 2560 ในอัตราหุ้นละ 0.10 บาท จำนวน 1,200 ล้านบาท รวมเป็นเงินปันผลจ่ายทั้งสิ้น 120 ล้านบาท โดยคณะกรรมการบริษัทจะนำเสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อขออนุมัติการจ่ายเงินปันผลต่อไป





**บริษัท สแกน อินเตอร์ จำกัด (มหาชน)**  
SCAN INTER PUBLIC COMPANY LIMITED

355 ถนนบอนด์สตรีท ตำบลบางพูด  
อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี 11120

355 Bondstreet Rd., Bangpood, Pakkred Nonthaburi 11120

**[www.scan-inter.com](http://www.scan-inter.com)**