



บริษัท ดับบลิวพี เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)  
WP ENERGY PUBLIC COMPANY LIMITED

A large circular collage on the left side of the page. It contains three distinct images: the top part shows two male workers in blue uniforms and white hard hats smiling; the middle part shows a modern city skyline at dusk with tall skyscrapers reflected in a body of water; the bottom part shows an industrial facility with large white storage tanks and a red and white ship docked at a pier.

## POWER UP YOUR LIFE

รายงานประจำปี 2560  
Annual Report 2017





บริษัท ดับบลิวพี เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)  
WP ENERGY PUBLIC COMPANY LIMITED



# POWER UP YOUR LIFE

เราพร้อมเคียงข้าง สร้างรอยยิ้ม  
และเติมเต็มพลังชีวิตให้กับคุณ







## ≡ สารบัญ

วิสัยทัศน์ พันธกิจ	3
สารจากประธานกรรมการ	6
สารจากประธานกรรมการบริหาร	7
การเปลี่ยนแปลงและพัฒนาการที่สำคัญในปีที่ผ่านมา	9
คณะกรรมการ	11
ข้อมูลทั่วไปและข้อมูลสำคัญอื่น	13
ลักษณะการประกอบธุรกิจ	15
คำอธิบายและการวิเคราะห์ของฝ่ายบริหาร	33
ปัจจัยความเสี่ยง	55
การควบคุมภายในและการตรวจสอบภายใน	59
โครงสร้างการถือหุ้นของบริษัทและบริษัทย่อย	62
โครงสร้างรายได้ของบริษัทและบริษัทย่อยแยกตามประเภทของรายได้	63
รายการระหว่างกัน	65
ข้อมูลหลักทรัพย์และผู้ถือหุ้น	67
นโยบายการจ่ายเงินปันผล	68
โครงสร้างการจัดการ	69
การกำกับดูแลกิจการ	109
นโยบายความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม	122
รายงานคณะกรรมการตรวจสอบประจำปี 2560	126
รายงานความรับผิดชอบต่อของคณะกรรมการ	
ต่อรายงานทางการเงิน	129
งบการเงิน	131



## วิสัยทัศน์

Regional World Class

Energy Business with Innovative Service

## ≡ พันธกิจ

1. บริหารงานโดยยึดหลักธรรมาภิบาลตามมาตรฐานสากล  
    ต่อยอดความสำเร็จทางธุรกิจอย่างมั่นคง
2. ขยายธุรกิจ LPG ไปสู่ประเทศเพื่อนบ้าน
3. พัฒนาศักยภาพองค์กรอย่างต่อเนื่อง เสริมสร้างบุคลากรให้มีคุณภาพ
4. ร่วมมือกับกลุ่มพันธมิตรทางธุรกิจเพื่อการเติบโตอย่างมั่นคง
5. มองหาช่องทางใหม่ๆ ในการดำเนินธุรกิจและพัฒนาการให้บริการ







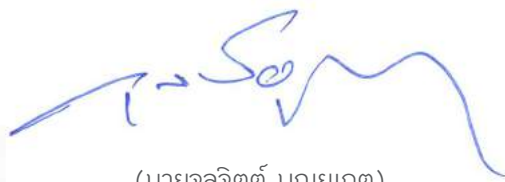
## ≡ สารจากประธานกรรมการ

เรียน ท่านผู้ถือหุ้น

ในนามของ บริษัท ดับบลิวพี เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) ผมมีความยินดีเป็นอย่างยิ่งที่จะนำเสนอพัฒนาการที่ดีขึ้นอีกปีหนึ่งของบริษัทต่อท่านผู้ถือหุ้น

ในปี 2560 ที่ผ่านมาเป็นปีที่มีเหตุการณ์ต่างๆ เกิดขึ้นมากมายทั้งในและต่างประเทศ ซึ่งส่งผลกระทบต่อเศรษฐกิจของประเทศไทย แต่ด้วยการบริหารจัดการที่ดี และด้วยจุดเด่นหลายประการของบริษัท ซึ่งมีความเชี่ยวชาญด้านธุรกิจค้าปิโตรเลียมเหลว จึงทำให้บริษัทไม่ได้รับผลกระทบใดๆ ปัจจุบันบริษัทมีฐานลูกค้าที่มั่นคง ซึ่งมอบความไว้วางใจให้แก่บริษัทมาเป็นระยะเวลายาวนาน ด้วยการทำงานที่ได้คุณภาพมาตรฐานระดับสากล ที่มุ่งเน้นความพึงพอใจระดับสูงของลูกค้า ทำให้บริษัทสามารถครองใจลูกค้าและได้รับความเชื่อถือเสมอมา และอีกความสำเร็จหนึ่งที่สำคัญยิ่ง อีกทั้งเป็นความภาคภูมิใจของบริษัท คือการได้กลับเข้าไปทำการซื้อขายในตลาดหลักทรัพย์ในวันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2561 ซึ่งถือว่าเป็นก้าวที่สำคัญที่บริษัทจะได้พัฒนาไปสู่ความสำเร็จในก้าวที่สูงขึ้นต่อไป

ในโอกาสนี้ในนามของคณะกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงาน ขอขอบพระคุณผู้ถือหุ้น นักลงทุน ลูกค้าผู้มีอุปการะคุณทุกท่าน พันธมิตรทางธุรกิจ รวมถึงผู้มีส่วนเกี่ยวข้องทั้งหมด ที่ให้ความสนับสนุนและความไว้วางใจแก่บริษัทด้วยดีเสมอมา สุดท้ายนี้ผมขอให้ทุกท่านมั่นใจว่า เราจะอุทิศตนมุ่งมั่นพัฒนาองค์กรภายใต้หลักธรรมาภิบาลในการรักษาอัตราการเติบโตของธุรกิจอย่างต่อเนื่อง และพร้อมยืนหยัดในทุกสถานการณ์ เพื่อนำพาองค์กรสู่ความก้าวหน้าต่อไปอย่างมั่นคง



(นายจุลจิตร บุนยเกตุ)  
ประธานกรรมการ  
บริษัท ดับบลิวพี เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

## ≡ สารจากประธานกรรมการบริหาร

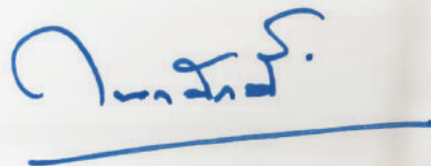
เรียน ท่านผู้ถือหุ้น

ปี 2560 นับเป็นอีกปีหนึ่งที่ บริษัท ดับบลิวพี เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) ต้องเผชิญกับภาวะความผันผวนของปัจจัยภายนอก เช่น แนวโน้มตลาดรวมที่ลดลง ราคาน้ำมัน การเปลี่ยนแปลงของนโยบายรัฐบาลในเรื่องการเปิดเสรีการนำเข้าก๊าซปิโตรเลียมเหลว และหลักเกณฑ์การกำหนดโครงสร้างราคาก๊าซปิโตรเลียมเหลว ซึ่งถือเป็นสิ่งที่ท้าทายอย่างมาก แต่อย่างไรก็ดี ด้วยความมุ่งมั่นทำงานอย่างแข็งแกร่งและความตั้งใจบวกกับความทุ่มเทในการทำงานของทุกฝ่าย ส่งผลให้ในปี 2560 บริษัทมีผลกำไรจากการดำเนินงาน 132 ล้านบาท ซึ่งเพิ่มจากปี 2559 เกือบสามเท่าตัว ถือได้ว่าเป็นการเติบโตที่น่าพอใจเป็นอย่างมาก

ยิ่งไปกว่านั้นอีกความสำเร็จหนึ่งซึ่งถือเป็นก้าวที่สำคัญที่เกิดมาจากความเพียรพยายามอย่างต่อเนื่องตลอดระยะเวลากว่า 3 ปีที่ผ่านมา นับตั้งแต่ปี 2557 ที่บริษัท ดับบลิวพี เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) ได้ก่อตั้งขึ้น ทุกหยาดเหงื่อแรงกายของเราได้กลายเป็นของขวัญอันมีค่าให้กับท่านผู้ถือหุ้นและบริษัทเอง นั่นคือ การได้กลับเข้าไปทำการซื้อขายในตลาดหลักทรัพย์ในวันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2561 ทำให้หุ้น “WP” ปรากฏชื่อขึ้นตามสื่อต่างๆ มากมาย เหตุการณ์นี้นับเป็นสิ่งที่เราทุกคนภาคภูมิใจและจะจดจำอย่างไม่มีวันลืม

นอกจากความสำเร็จดังที่กล่าวมาแล้ว บริษัทยังให้ความสำคัญกับเรื่องการกำกับดูแลกิจการที่ดี การดำเนินงานภายใต้ธรรมาภิบาลอย่างเคร่งครัด มุ่งเน้นการดำเนินงานอย่างโปร่งใส เป็นธรรม ควบคู่ไปกับการดูแลชุมชน สังคมและสิ่งแวดล้อม อันเป็นรากฐานที่สำคัญแก่องค์กรเพื่อการเติบโตได้อย่างมั่นคงและยั่งยืน

สุดท้ายนี้ ในนามคณะกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานทุกคน ขอขอบพระคุณผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกท่านที่สนับสนุนการดำเนินงานของบริษัทด้วยดีมาตลอด และขอให้เชื่อมั่นว่าเราจะมุ่งมั่น ตั้งใจปฏิบัติหน้าที่และยึดถือแนวทางการทำธุรกิจที่โปร่งใส เพื่อให้องค์กรของเราเติบโตอย่างยั่งยืนต่อไป



(นายกนกศักดิ์ ปิ่นแสง)  
ประธานกรรมการบริหาร  
บริษัท ดับบลิวพี เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)





## ≡ การเปลี่ยนแปลงและพัฒนาการที่สำคัญในปีที่ผ่านมา

### การเปลี่ยนแปลงทุนจดทะเบียนและการล้างผลขาดทุนสะสมในปี 2560

ตามที่ที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นของบริษัท ครั้งที่ 1/2560 เมื่อวันที่ 31 มกราคม 2560 ได้มีมติอนุมัติ

- (1) การโอนส่วนเกินทุนจากราคาขายก๊าซจำนวน 532,000,000 บาท
- (2) การโอนทุนสำรองตามกฎหมายจำนวน 33,910,000 บาท
- (3) การโอนส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญจำนวน 2,657,619,957 บาท ตามลำดับ และ
- (4) การลดทุนจดทะเบียนและทุนจดทะเบียนชำระแล้วของบริษัทจำนวน 2,242,065,700 บาท จากทุนจดทะเบียนและทุนจดทะเบียนชำระแล้วเดิมจำนวน 2,760,565,700 บาท เป็นทุนจดทะเบียนและทุนจดทะเบียนชำระแล้วใหม่จำนวน 518,500,000 บาท โดยการลดจำนวนหุ้น 2,242,065,700 หุ้น เพื่อชดเชยผลขาดทุนสะสมของบริษัท

บริษัทได้ทำการจดทะเบียนลดทุนจดทะเบียนและทุนจดทะเบียนชำระแล้วต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้าในวันที่ 25 กรกฎาคม 2560 โดยทุนจดทะเบียนและทุนจดทะเบียนชำระแล้วของบริษัทในปัจจุบันมีจำนวนเท่ากับ 518,500,000 บาท ประกอบด้วยหุ้นสามัญจำนวน 518,500,000 หุ้น ทั้งนี้ ในส่วนของการโอนส่วนเกินทุนจากราคาขายก๊าซจำนวน 532,000,000 บาท นั้น บริษัทอยู่ระหว่างดำเนินการหารือข้อกฎหมายกับหน่วยงานของรัฐ ซึ่งเมื่อได้รับความเห็นยืนยันให้นำมาชดเชยผลขาดทุนสะสมได้แล้ว บริษัทจะนำส่วนเกินทุนจากราคาขายก๊าซดังกล่าวมาชดเชยผลขาดทุนสะสมของบริษัทต่อไป





## พัฒนาการที่สำคัญในปี 2560

ดำเนินการปรับปรุงเพิ่มปริมาณหัวจ่ายก๊าซ LPG เพื่อรองรับการใช้งานที่มากขึ้น

บริษัทได้ดำเนินการปรับปรุงเพิ่มจำนวนหัวจ่ายก๊าซ LPG ที่คลังก๊าซ LPG บางจะเกร็ง จากเดิม 6 หัวจ่าย ขยายเพิ่มอีก 7 หัวจ่าย รวมเป็น 13 หัวจ่าย เพื่อให้มีศักยภาพในการจำหน่ายก๊าซ LPG ที่เพียงพอและสามารถรองรับลูกค้าจากทุกภาคส่วนของประเทศ

โดยภายหลังจากการดำเนินการปรับปรุงเพิ่มจำนวนหัวจ่ายก๊าซ ทางบริษัทมีจำนวนหัวจ่ายรวม 41 หัวจ่าย และมีอัตราการจ่ายสูงสุด 14,760 ตันต่อวัน

ลำดับ	คลังก๊าซปิโตรเลียมเหลว	ขนาดความจุ (ตัน)	อัตราการจ่ายสูงสุด (ตันต่อวัน)	จำนวนหัวจ่าย (หัวจ่าย)
1.	คลังก๊าซปิโตรเลียมเหลวบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา			
	เฟส 1	2,780	3,600	10
	เฟส 2	2,000	2,880	8
2.	คลังก๊าซปิโตรเลียมเหลวบ้านแฮด อำเภอบ้านแฮด จังหวัดขอนแก่น	2,057	2,160	6
3.	คลังก๊าซปิโตรเลียมเหลวบางจะเกร็ง อำเภอเมืองสมุทรสงคราม จังหวัดสมุทรสงคราม	1,870	4,680	13
4.	คลังก๊าซปิโตรเลียมเหลวห้างฉัตร อำเภอห้างฉัตร จังหวัดลำปาง	222	1,080	3
5.	คลังก๊าซปิโตรเลียมเหลวท่าพระ อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น	60	360	1
	 รวม	8,989	14,760	41

## คณะกรรมการ



นายจุลจิตต์ บุณยเกตุ  
ประธานกรรมการ / กรรมการอิสระ



นายทนศักดิ์ ปิ่นแสง  
กรรมการ / ประธานกรรมการบริหาร /  
รักษาการประธานเจ้าหน้าที่บริหาร



นายชวัลย์ เจียรนนท์  
กรรมการ / กรรมการบริหาร /  
ประธานกรรมการบริหารความเสี่ยง



นางสาวชมกมล พุ่มพันธุ์ม่วง  
กรรมการ / กรรมการบริหาร กรรมการสรรหา  
และกำหนดค่าตอบแทน / รองประธานเจ้าหน้าที่  
บริหารปฏิบัติการ / รักษาการรองประธาน  
เจ้าหน้าที่บริหารวางแผนและบริหารองค์กร /  
รักษาการผู้อำนวยการฝ่ายปฏิบัติการ /  
รักษาการผู้อำนวยการฝ่ายบริหารระบบคุณภาพ



นายสง่า รัตนชาติชูชัย  
กรรมการ / กรรมการบริหาร /  
กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน



นายบวร วงศ์สินอุดม  
กรรมการ / กรรมการบริหาร



นางนิศกร ทัดเทียมมรณย์  
ประธานกรรมการตรวจสอบ /  
กรรมการอิสระ / กรรมการบริหารความเสี่ยง



นายอัยวัฒน์ ศรีวัฒนประภา  
กรรมการ



นางลัชมนานท์ ลักษมือนานนท์  
กรรมการตรวจสอบ / กรรมการอิสระ



นายสมชาย ภูมิจิตรสุวรรณ  
กรรมการอิสระ / กรรมการบริหารความเสี่ยง



นางสร้อยทิพย์ ไตรสุทธิ์  
กรรมการตรวจสอบ / กรรมการอิสระ /  
ประธานกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน



นายรังสรรค์ ศรีวรศาสตร์  
กรรมการอิสระ



# ○ ข้อมูลทั่วไปและข้อมูลสำคัญอื่น





ชื่อบริษัท	บริษัท ดับบลิวพี เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)
ชื่อย่อหลักทรัพย์	WP
เว็บไซต์	www.wp-energy.co.th
เลขทะเบียนบริษัท	0107557000403
ทุนจดทะเบียน	518,500,000 บาท
วันที่ก่อตั้ง	24 พฤศจิกายน 2557
ธุรกิจหลัก	จำหน่ายก๊าซปิโตรเลียมเหลว LPG
จำนวนพนักงานรวม	393 คน
ที่ตั้งสำนักงานใหญ่	เลขที่ 1 อาคารอีสท์วอเตอร์ ชั้น 15 ซอยวิภาวดีรังสิต 5 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร
ที่ตั้ง สาขา	
สาขาที่ 1	เลขที่ 115 หมู่ที่ 16 ต.บางปะกง อ.บางปะกง จ.ฉะเชิงเทรา
สาขาที่ 2	เลขที่ 458/12 หมู่ที่ 4 ต.นาเกลือ อ.บางละมุง จ.ชลบุรี
สาขาที่ 3	เลขที่ 55 หมู่ที่ 3 ถ.พหลโยธิน ต.คลองหนึ่ง อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี
สาขาที่ 4	เลขที่ 3/2 หมู่ที่ 2 ซอยหลังวัดจตุรราษฎร์ ถ.เลี้ยวเมือง(บายพาส) ต.ห้วยกะปิ อ.เมืองชลบุรี จ.ชลบุรี
สาขาที่ 5	เลขที่ 11 ซ.บางนา-ตราด 26 แขวง/เขต บางนา กรุงเทพฯ
สาขาที่ 6	เลขที่ 85 หมู่ที่ 4 ต.ลาดหลุมแก้ว อ.ลาดหลุมแก้ว จ.ปทุมธานี
สาขาที่ 7	เลขที่ 500 ถ.บางแค แขวง/เขต บางแค กรุงเทพฯ
สาขาที่ 8	เลขที่ 10/2 หมู่ที่ 1 ต.บางแก้ว อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ
สาขาที่ 9	เลขที่ 226 หมู่ที่ 17 ต.ท่าพระ อ.เมืองขอนแก่น จ.ขอนแก่น
สาขาที่ 10	เลขที่ 640 ซ.สุขสวัสดิ์ 26 ถ.สุขสวัสดิ์ แขวงบางปะกอก เขตราชบุรีบูรณะ กรุงเทพฯ
สาขาที่ 11	เลขที่ 286 หมู่ที่ 1 ต.บางจะเกร็ง อ.เมืองสมุทรสงคราม จ.สมุทรสงคราม
สาขาที่ 12	เลขที่ 73/1 หมู่ที่ 10 ต.เวียงตาล อ.ห้างฉัตร จ.ลำปาง
สาขาที่ 13	เลขที่ 111 หมู่ที่ 1 ต.วังมะนาว อ.ปากท่อ จ.ราชบุรี
สาขาที่ 14	เลขที่ 101 หมู่ที่ 10 ต.บ้านแฮด อ.บ้านแฮด จ.ขอนแก่น
สาขาที่ 15	เลขที่ 115/1 หมู่ที่ 16 ต.บางปะกง อ.บางปะกง จ.ฉะเชิงเทรา
สาขาที่ 16	เลขที่ 19/2 หมู่ที่ 4 ต.หนองหนาม อ.เมืองลำพูน จ.ลำพูน
สาขาที่ 17	เลขที่ 1 หมู่ที่ 4 ต.ดอนแก้ว อ.แม่ริม จ.เชียงใหม่
บุคคลอ้างอิง	
นายทะเบียนหลักทรัพย์	บริษัท ศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัด
ผู้สอบบัญชี	บริษัท ไพร์วอเทอร์เฮาส์คูเปอร์ส เอบีเอส จำกัด 1. คุณจรรยาเกียรติ อรุณไพโรจน์กุล ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตทะเบียนเลขที่ 3445 และ 2. คุณพิสิฐ ทางธนกุล ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตทะเบียนเลขที่ 4095 และ 3. คุณณัฐพร พันธุ์อุดม ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตทะเบียนเลขที่ 3430
ที่ปรึกษากฎหมาย	บริษัท นอร์ดัน โรสฟูลไบรท์ (ประเทศไทย) จำกัด
ที่ปรึกษาทางการเงิน	บริษัทหลักทรัพย์ ฟินันซ่า จำกัด

# ○ ลักษณะการประกอบธุรกิจ

## ≡ การประกอบธุรกิจแต่ละสายผลิตภัณฑ์

### ≡ ภาพรวมของการประกอบธุรกิจจำหน่ายก๊าซปิโตรเลียมเหลวในประเทศ

บริษัทประกอบธุรกิจการค้าก๊าซ LPG ภายใต้เครื่องหมายการค้า “เวิลด์แก๊ส” ซึ่งได้รับใบอนุญาตให้เป็นผู้ค้าน้ำมันตามมาตรา 7 แห่งพระราชบัญญัติการค้าน้ำมันเชื้อเพลิง พ.ศ. 2543 และที่มีการแก้ไขเพิ่มเติม สำหรับปี 2560 บริษัทมีส่วนแบ่งการตลาดตามปริมาณการจำหน่ายก๊าซ LPG (ไม่รวมปิโตรเคมี) อยู่ที่ร้อยละ 20.20 (ปี 2559 : ร้อยละ 21.99)

#### ลักษณะของผลิตภัณฑ์

ผลิตภัณฑ์ของบริษัท คือ ก๊าซปิโตรเลียมเหลว (Liquefied Petroleum Gas: LPG) มีช่องทางการจัดจำหน่ายออกเป็น 2 ลักษณะ คือ

##### **การขายส่ง (Wholesale)**

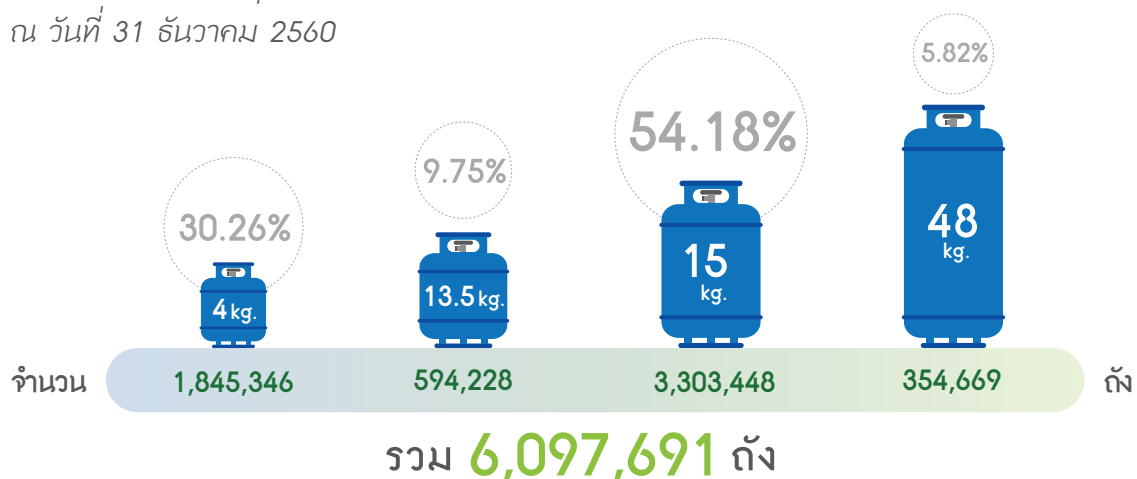
เป็นการจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์ก๊าซให้แก่ลูกค้าประเภท โรงบรรจุก๊าซ LPG, สถานีบริการก๊าซ LPG, โรงงานอุตสาหกรรม, กลุ่มลูกค้าพาณิชย์ และร้านค้าก๊าซ LPG โดยบริษัทได้แบ่งขนาดในการจำหน่ายก๊าซออกเป็น 2 ขนาด คือ

- 1) การจำหน่ายในแบบถังบรรจุก๊าซขนาดใหญ่ (Bulk) หมายถึง การบรรจุก๊าซ LPG ใส่ในถังบรรจุขนาดใหญ่ซึ่งตั้งอยู่บนรถบรรทุกก๊าซ (เป็นรถเฉพาะที่ใช้บรรทุกก๊าซเท่านั้น) โดยจะบรรจุในครั้งละปริมาณมาก และจากนั้นจะถ่ายก๊าซ LPG ดังกล่าวลงใส่ถังบรรจุขนาดใหญ่ (Bulk) ที่ตั้งอยู่ในบริเวณของลูกค้า อันได้แก่ สถานีบริการก๊าซ LPG, โรงบรรจุก๊าซ LPG และโรงงานอุตสาหกรรมขนาดใหญ่ที่มีความจำเป็นต้องใช้ก๊าซ LPG ในคราวละปริมาณมาก
- 2) การจำหน่ายแบบถังบรรจุก๊าซขนาดย่อม (Cylinder) หมายถึง การบรรจุก๊าซ LPG ใส่ในถังบรรจุขนาดย่อม โดยในปัจจุบันถังบรรจุก๊าซขนาดย่อมของบริษัทมีปริมาตรบรรจุก๊าซทั้งสิ้น 4 ขนาด คือ ขนาด 4 กิโลกรัม, 13.5 กิโลกรัม, 15 กิโลกรัม และ 48 กิโลกรัม จึงทำให้บริษัทสามารถตอบสนองความต้องการใช้งานของกลุ่มลูกค้าแต่ละกลุ่มได้อย่างเหมาะสม ทั้งนี้ บริษัทมีการดำเนินการส่งมอบการจำหน่ายก๊าซบรรจุถังขนาดย่อมนี้ออกเป็น 2 ลักษณะ คือ

- 2.1) โรงบรรจุก๊าซที่บริษัทเป็นผู้ดำเนินการเอง หมายถึง บริษัทจะนำก๊าซ LPG บรรจุลงถังบรรจุก๊าซภายในโรงบรรจุก๊าซที่บริษัทเป็นผู้ดำเนินการเอง ซึ่งปัจจุบันมีทั้งหมด 11 แห่ง และจัดส่งให้แก่กลุ่มลูกค้าตามพื้นที่และคำสั่งซื้อ
- 2.2) โรงบรรจุก๊าซที่บริษัทไม่ได้เป็นผู้ดำเนินการเอง หมายถึง การจัดจำหน่ายโดยลูกค้าของทางบริษัท โดยโรงบรรจุดังกล่าวจะต้องเป็นผู้ที่ได้รับก๊าซ LPG จากทางบริษัท และเป็นผู้มีใบอนุญาตมอบหมายให้ดำเนินการบรรจุก๊าซแทนทางบริษัทเท่านั้น

แสดงปริมาณถังบรรจุก๊าซของบริษัทโดยแยกตามปริมาตร

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560



## ขั้นตอนการบรรจุก๊าซ LPG เพื่อจัดจำหน่ายของบริษัท



บริษัทรับก๊าซ LPG จากทางผู้ผลิตโดยผ่านการขนส่ง 2 ช่องทาง คือ ทางเรือ และทางรถ กล่าวคือ การขนส่งทางเรือ นั้น บริษัทจะนำก๊าซที่ได้รับมาจากทางผู้ผลิตมาบรรทุกลงใส่เรือ บรรทุกก๊าซ และเดินเรือมาที่ท่าเรือซึ่งมีคลังก๊าซของทางบริษัท ตั้งอยู่ จากนั้นจึงขนถ่ายก๊าซผ่านท่อขนส่งเพื่อนำก๊าซไปเก็บที่ คลังเก็บก๊าซของบริษัท เพื่อเตรียมนำก๊าซออกจัดจำหน่ายต่อไป

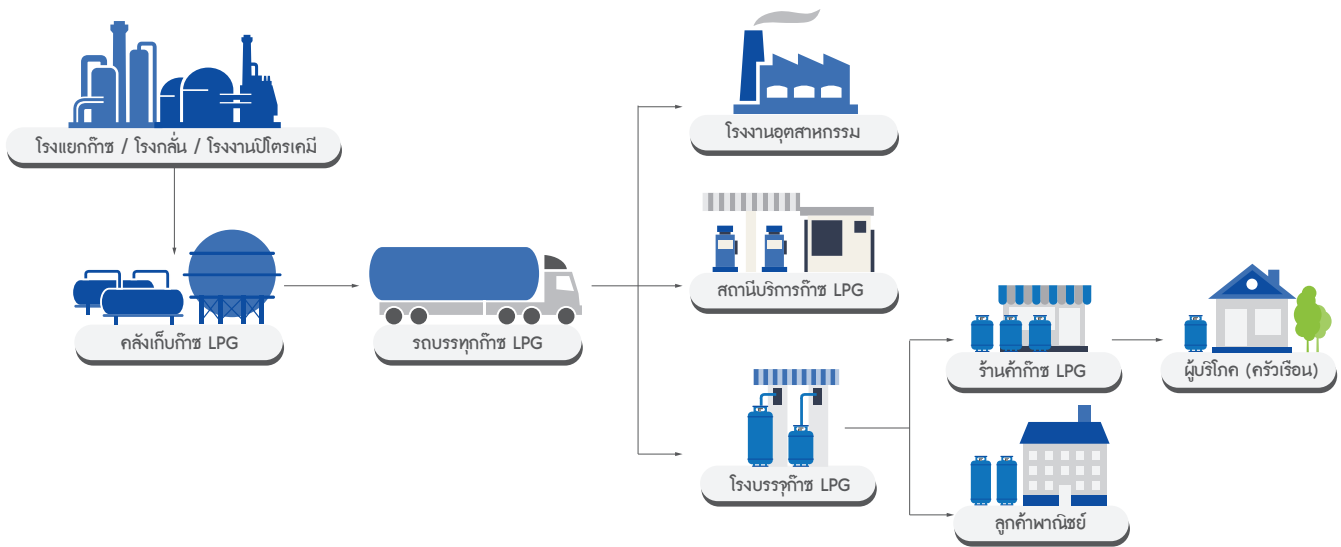
ส่วนการขนส่งทางรถ บริษัทจะนำรถบรรทุก๊าซไปรับก๊าซ จากผู้ผลิต และส่งไปยังลูกค้า โดยไม่ต้องนำก๊าซกลับมาเก็บไว้ที่ คลังเก็บก๊าซก่อนเหมือนกับทางเรือ

นอกจากนั้น บริษัทมีโรงบรรจุก๊าซ LPG ซึ่งบริษัท เป็นผู้ดำเนินการเองจำนวน 11 แห่ง และโรงบรรจุก๊าซ LPG คู่ค้าของ ทางบริษัทที่บรรจุก๊าซ LPG ภายใต้เครื่องหมายการค้า “เวสต์ แก๊ส” อีกประมาณ 130 แห่งทั่วประเทศ ส่วนใหญ่จะตั้งอยู่พื้นที่ ภาคตะวันตก ภาคตะวันออก และภาคกลาง โดยการประกอบ ธุรกิจโรงบรรจุก๊าซ LPG นั้น โรงบรรจุก๊าซจะต้องได้รับใบอนุญาต ค่าต่าง (หนังสืออนุญาตให้เป็นตัวแทนค้าต่างจำหน่ายก๊าซ บีโตะเลียมเหลว) จากผู้ค้ามาตรา 7 ก่อน จึงจะสามารถจัดบรรจุก๊าซ LPG ภายใต้เครื่องหมายการค้าของผู้ออกไปค้าต่างได้ตาม กฎหมาย และหากต้องการที่จะรับบรรจุก๊าซ LPG ให้กับ ตราสินค้าอื่น โรงบรรจุนั้นก็ต้องได้รับความยินยอมจากผู้ค้า มาตรา 7 เดิมก่อน จึงจะสามารถจัดบรรจุก๊าซกับตราสินค้าใหม่ได้ อีกทั้งการประกอบกิจการโรงบรรจุก๊าซต้องมีใบอนุญาตก่อสร้าง อาคารจากกรมธุรกิจพลังงาน โดยต้องตั้งอยู่ในเขตอุตสาหกรรม ที่ทางหน่วยงานรัฐอนุญาต

ทั้งนี้ การขนส่งก๊าซบีโตะเลียมเหลวทางบกของบริษัทส่วนใหญ่ดำเนินการโดย EAGLE ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัทและเป็น ผู้ขนส่งก๊าซ LPG ตามมาตรา 12 ของพระราชบัญญัติการค้าน้ำมันเชื้อเพลิง พ.ศ. 2543 และที่มีการแก้ไขเพิ่มเติม โดยกลุ่มบริษัทมีจำนวน รถขนส่งก๊าซ LPG ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 ดังนี้



รูปภาพสรุปขั้นตอนการนำก๊าซ LPG ในประเทศมาบรรจุเพื่อจำหน่ายของบริษัทเป็นดังนี้



### การขายปลีก (Retail)

ในปี 2560 บริษัทและบริษัทย่อย (WP GAS) ได้มีการจำหน่ายก๊าซ LPG ตรงถึงผู้บริโภคในรูปแบบของเชื้อเพลิงรถยนต์ผ่านสถานีบริการ LPG 2 แห่ง ซึ่ง WP GAS เป็นผู้ดำเนินการบริหารสถานีบริการเอง คือ สถานีบริการวังมะนาว ณ ตำบลวังมะนาว อำเภอปากท่อ จังหวัดราชบุรี และสถานีบริการบางแก้ว ณ ตำบลบางแก้ว อำเภอเมืองสมุทรสงคราม จังหวัดสมุทรสงคราม โดยเป็นการจำหน่ายเป็นลิตรผ่านตู้จ่ายก๊าซ LPG

### คลังเก็บก๊าซ LPG

ปัจจุบันบริษัทมีคลังเก็บก๊าซ LPG ทั้งหมด 5 แห่ง ได้แก่

คลังก๊าซปิโตรเลียมเหลว	ขนาดความจุ (ตัน)	อัตราการจ่าย สูงสุด (ตันต่อวัน)	จำนวนหัวจ่าย (หัวจ่าย)
1. คลังก๊าซปิโตรเลียมเหลวบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา			
เฟส 1	2,780	3,600	10
เฟส 2	2,000	2,880	8
2. คลังก๊าซปิโตรเลียมเหลวบ้านแฮด อำเภอบ้านแฮด จังหวัดขอนแก่น	2,057	2,160	6
3. คลังก๊าซปิโตรเลียมเหลวบางจะเกร็ง อำเภอเมืองสมุทรสงคราม จังหวัดสมุทรสงคราม	1,870	4,680	13
4. คลังก๊าซปิโตรเลียมเหลวท่าฉัตร อำเภอท่าฉัตร จังหวัดลำปาง	222	1,080	3
5. คลังก๊าซปิโตรเลียมเหลวท่าพระ อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น	60	360	1
รวม	8,989	14,760	41





## การตลาดและสถานะการแข่งขัน

### กลยุทธ์ด้านการตลาดและการบริการ

ปัจจุบันผู้ประกอบการก๊าซ LPG ในประเทศไทยส่วนใหญ่จะใช้วัตถุดิบภายในประเทศซึ่งมีคุณภาพอยู่ในระดับเดียวกัน ถึงบรรจุก๊าซที่ใช้บรรจุก๊าซได้รับการผลิตมาจากโรงงานซึ่งมีอยู่เพียงไม่กี่แห่งในประเทศไทย จึงสามารถสรุปได้ว่าผลิตภัณฑ์ของผู้ค้ามาตรา 7 ทุกรายแทบไม่มีความแตกต่างกันมากนัก อย่างไรก็ตาม อุตสาหกรรมนี้มุ่งเน้นไปยังการแข่งขันทางด้านกลยุทธ์ทางการตลาดและการบริการ

นโยบายการตลาดในภาพรวมของบริษัท ได้แก่ การมุ่งเน้นกระจายสินค้าไปยังกลุ่มลูกค้าสถานีบริการก๊าซ LPG ขนาดเล็กถึงขนาดกลาง ซึ่งเป็นกลุ่มลูกค้าที่สามารถเข้าถึงได้ง่ายควบคู่ไปกับการขยายตลาดในส่วนของลูกค้าพาณิชย์และโรงงานอุตสาหกรรมที่มีความต้องการใช้ LPG ในปริมาณสูง โดยมีจุดมุ่งหมายเพื่อจะสร้างโครงข่ายลูกค้าของบริษัทให้มีความมั่นคง ซึ่งจะส่งผลให้บริษัทสามารถเพิ่มยอดขายได้อย่างยั่งยืนในระยะยาว โดยรายละเอียดกลยุทธ์ด้านการตลาดและบริการสำหรับกลุ่มลูกค้าแต่ละประเภทของบริษัท มีดังนี้

#### • โรงบรรจุก๊าซ

เนื่องด้วยถังบรรจุก๊าซ LPG ของบริษัทภายใต้เครื่องหมายการค้า “เวิลด์แก๊ส” เป็นที่รู้จักและเป็นที่ยอมรับของผู้บริโภค อีกทั้งทางบริษัทได้มีถังบรรจุก๊าซ LPG ขนาดต่างๆ ไว้ตอบสนองความต้องการตามความเหมาะสมของผู้ใช้ จึงทำให้มีผู้สนใจเข้ามาลงทุนเพื่อเป็นตัวแทนจัดบรรจุก๊าซ LPG ภายใต้เครื่องหมายการค้า “เวิลด์แก๊ส” อย่างต่อเนื่อง ส่งผลให้เกิดการกระจายผลิตภัณฑ์ของบริษัท ซึ่งขยายตัวไปสู่ผู้บริโภคอย่างกว้างขวางและต่อเนื่อง โดยทางบริษัทให้บริการช่วยเหลือทั้งทางด้านเทคนิค ด้านการพิจารณาความเป็นไปได้ทางธุรกิจในการก่อสร้างโรงบรรจุก๊าซ LPG ด้านการตรวจสอบความปลอดภัยตามกฎหมาย รวมไปถึงการช่วยเหลือหาซื้อถังบรรจุก๊าซ LPG จัดอบรมพนักงานบรรจุก๊าซ LPG อย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้พนักงานบรรจุก๊าซ LPG และผู้ประกอบการเกิดความรู้ความเข้าใจในการใช้ก๊าซ LPG และวิธีการใช้ก๊าซ LPG อย่างถูกต้องและปลอดภัย

#### • สถานีบริการก๊าซ

ด้วยปริมาณความต้องการก๊าซ LPG ของลูกค้าภาคส่วนนี้ยังมีปริมาณที่สูงและบริษัทมีส่วนแบ่งการตลาดในการขายประเภทสถานีบริการก๊าซ LPG เป็นอันดับ 1 ทางบริษัทจึงให้ความสำคัญกับลูกค้ากลุ่มนี้ และจำหน่ายก๊าซ LPG ในราคาเหมาะสมให้ลูกค้าสามารถมีผลกำไรและดำเนินธุรกิจได้ ดังนั้น เพื่อบริษัทจะสามารถจูงใจให้ลูกค้ากลุ่มนี้ไว้วางใจใช้บริการกับบริษัทเป็นตัวเลือกอันดับแรก ทางบริษัทจึงให้ความสำคัญด้านการบริการ ทั้งด้านการจัดส่งที่ตรงเวลา และความถูกต้องของปริมาณที่จัดส่งในแต่ละครั้ง รวมถึงการบริการที่สุภาพจากเจ้าหน้าที่ทุกคนในองค์กร

#### • โรงงานอุตสาหกรรม

สำหรับกลุ่มลูกค้าโรงงานอุตสาหกรรม บริษัทจะมีการลงทุนในอุปกรณ์และการติดตั้งระบบการจ่ายก๊าซ LPG ให้กับลูกค้าที่มีปริมาณการใช้ในปริมาณมาก โดยมีการทำสัญญาซื้อขายก๊าซ LPG ระยะยาวกับบริษัท มีมาตรฐานในการจัดหาผลิตภัณฑ์และบริการที่สามารถตอบสนองความต้องการของลูกค้า และจัดให้มีการขนส่งที่ตรงเวลาโดยบริษัท จะเน้นความปลอดภัยของลูกค้าและบริการหลังการขายที่มีประสิทธิภาพ ตลอดจนเน้นการสร้างความสัมพันธ์อันดีกับลูกค้าของบริษัท

#### • ลูกค้าพาณิชย์

เนื่องด้วยในปัจจุบันบริษัทมีการขายผลิตภัณฑ์ให้กับลูกค้าพาณิชย์รายใหญ่หลายราย และบริษัทมีความสัมพันธ์อันดีกับกลุ่มลูกค้าพาณิชย์ขนาดใหญ่อื่นๆ อีกหลายกลุ่ม ประกอบกับกลุ่มลูกค้าพาณิชย์โดยส่วนใหญ่เป็นลูกค้าที่มีความต้องการใช้ LPG ในปริมาณสูง ดังนั้น บริษัทจึงเล็งเห็นโอกาสและนโยบายที่จะขยายฐานลูกค้าในกลุ่มดังกล่าว โดยเฉพาะกลุ่มลูกค้าที่มีเครือข่ายศูนย์การค้า ร้านอาหาร โรงแรม และ/หรือโรงพยาบาล และมีความสัมพันธ์ที่ดีกับบริษัท และยังมีได้ใช้ผลิตภัณฑ์ของบริษัท โดยบริษัทมีนโยบายที่จะจูงใจให้ลูกค้าพาณิชย์กลุ่มดังกล่าวไว้วางใจและเปลี่ยนมาใช้บริการกับบริษัทด้วยการให้บริการที่มีมาตรฐานสูง ซึ่งได้แก่ การจัดส่งสินค้าตรงเวลา และมีความถูกต้องในด้านปริมาณ รวมถึงการบริการที่สุภาพจากเจ้าหน้าที่ทุกคนในองค์กร

#### • ร้านค้าก๊าซ

นอกจากบริษัทจะให้ความสำคัญในมาตรฐานของถังบรรจุก๊าซ LPG แต่ละใบที่จะต้องได้รับการรับรองตามมาตรฐานที่กรมธุรกิจพลังงานกำหนด รวมถึงมาตรฐานในการซ่อมบำรุงถังบรรจุก๊าซ LPG ที่บริษัทพยายามพัฒนาและปรับปรุงให้เกิดคุณภาพที่สูงขึ้นเรื่อยๆ เพื่อสร้างความพึงพอใจแก่ผู้บริโภคสูงสุดแล้วนั้น อีกหนึ่งสิ่งที่ทางบริษัทให้ความสำคัญอย่างเท่าเทียมกัน คือการสร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับร้านค้าก๊าซภายใต้เครื่องหมายการค้า “เวิลด์แก๊ส” โดยบริษัทให้ความช่วยเหลือในการให้ข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับข่าวสารและข้อกฎหมายต่างๆ รวมถึงให้คำปรึกษาเกี่ยวกับการขอใบอนุญาตสะสมก๊าซจากหน่วยงานท้องถิ่นที่ร้านค้านั้นตั้งอยู่



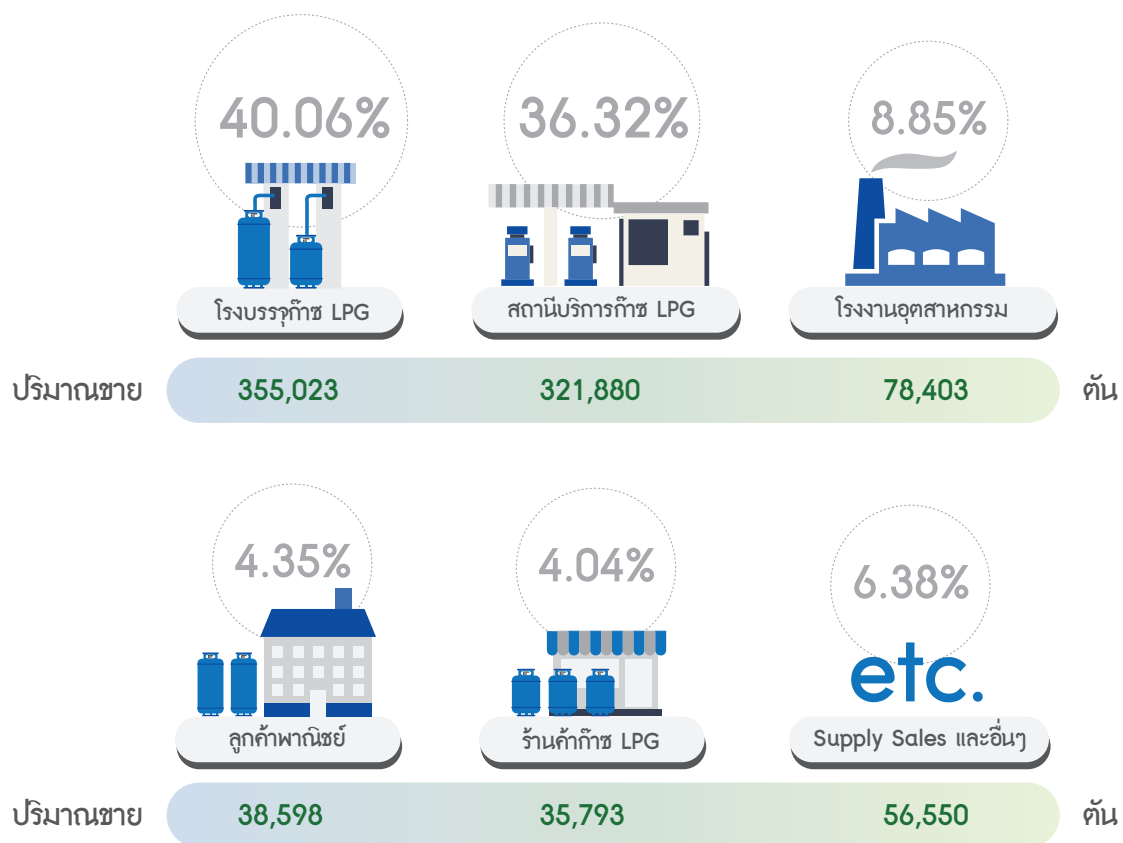
### ลักษณะของกลุ่มลูกค้าและช่องทางการจำหน่าย

ธุรกิจค้าก๊าซ LPG ของบริษัทมีการจำหน่ายให้กับลูกค้าของบริษัทภายใต้เครื่องหมายการค้า “เวลด์แกส” สามารถแบ่งออกเป็นกลุ่มใหญ่ๆ ได้ ดังนี้

- **กลุ่มโรงบรรจุก๊าซ** ได้แก่ ผู้ประกอบการอุตสาหกรรมรายย่อยที่มีหน้าที่เป็นตัวแทนบรรจุก๊าซ LPG ลงถังบรรจุก๊าซ (Cylinder) ที่มีเครื่องหมายการค้า “เวลด์แกส” เพื่อกระจายสินค้าให้กับร้านค้าก๊าซ หลังจากนั้นร้านค้าก๊าซจะจำหน่ายให้กับครัวเรือน หรือ กลุ่มลูกค้าพาณิชย์ต่อไป โดยบริษัทเป็นเจ้าของเครื่องหมายการค้าดังกล่าว
- **กลุ่มสถานีบริการก๊าซ** ได้แก่ สถานีบริการที่เปิดจำหน่ายก๊าซ LPG ให้แก่รถยนต์ประเภทที่ใช้ก๊าซ LPG เป็นเชื้อเพลิง
- **กลุ่มโรงงานอุตสาหกรรมที่ใช้ก๊าซ LPG เป็นเชื้อเพลิง** เช่น กลุ่มผู้ผลิตชิ้นส่วนอากาศยาน เซรามิก และอุตสาหกรรมที่ต้องใช้พลังงานความร้อนในการผลิตสินค้าที่อุณหภูมิคงที่
- **กลุ่มลูกค้าพาณิชย์** ได้แก่ ศูนย์การค้า ร้านอาหาร โรงแรม และโรงพยาบาลที่ใช้ก๊าซ LPG เป็นเชื้อเพลิงในการประกอบอาหาร
- **กลุ่มร้านค้าก๊าซ** ได้แก่ ผู้ประกอบการที่รับถังบรรจุก๊าซ (Cylinder) ที่มีเครื่องหมายการค้า “เวลด์แกส” ที่บรรจุก๊าซ LPG แล้วจากโรงบรรจุก๊าซและจำหน่ายให้กับครัวเรือนหรือกลุ่มพาณิชย์ต่อไป โดยบริษัทเป็นเจ้าของเครื่องหมายการค้าดังกล่าว

แสดงสัดส่วนปริมาณขายก๊าซ LPG

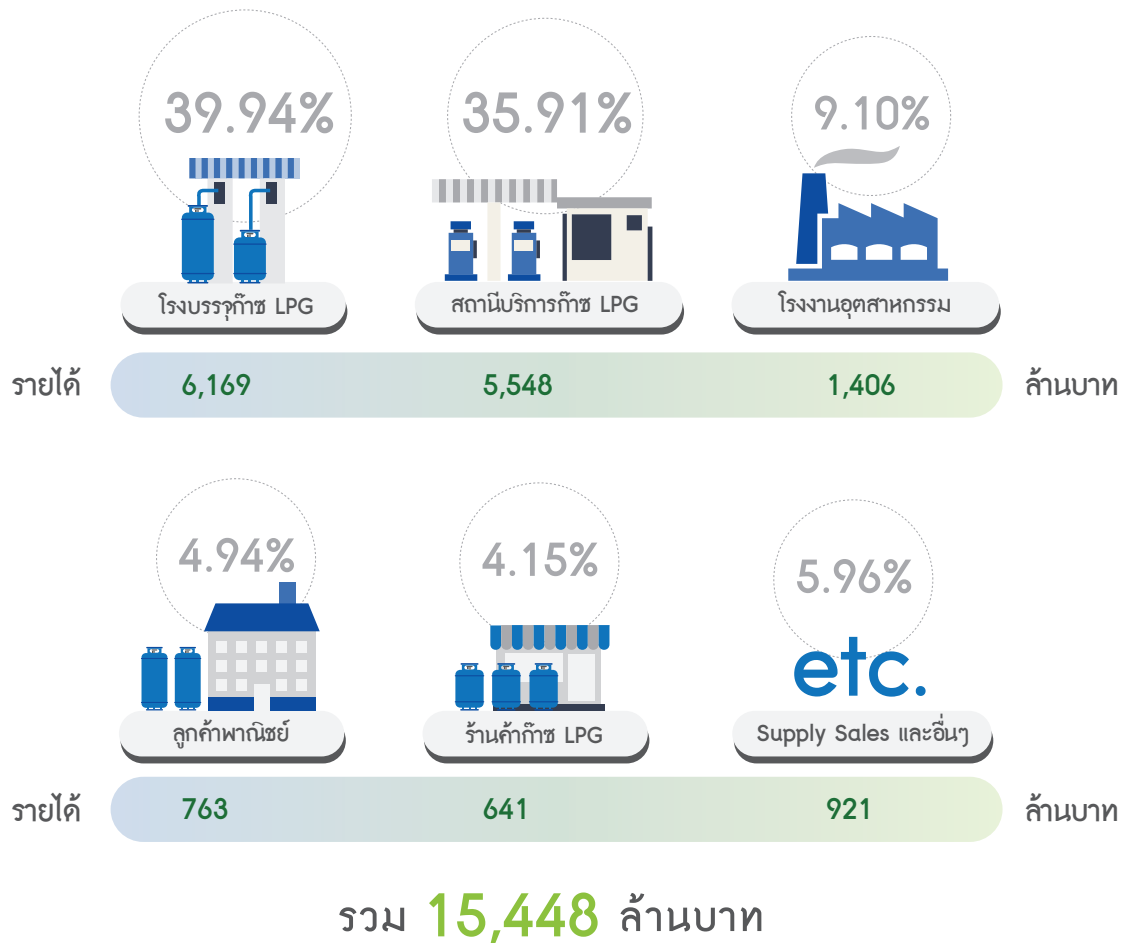
แยกตามประเภทลูกค้าประจำปี 2560



รวม **886,247** ตัน

กลุ่มโรงบรรจุก๊าซ กลุ่มลูกค้าพาณิชย์ กลุ่มร้านค้าก๊าซ และกลุ่มโรงงานอุตสาหกรรมที่ใช้ก๊าซ LPG จำนวนมากมักจะสั่งซื้อก๊าซ LPG ล่วงหน้าเป็นรายเดือน ส่วนกลุ่มสถานบริการและกลุ่มโรงงานอุตสาหกรรมที่ใช้ก๊าซ LPG ในปริมาณไม่มากนักมักจะสั่งซื้อก๊าซ LPG ล่วงหน้าเป็นรายสัปดาห์ ทางบริษัทจะจัดส่งก๊าซ LPG ให้กับลูกค้าโดยใช้บริษัทขนส่งทั้งที่เป็นบริษัทย่อยของบริษัท (ซึ่งคือ EAGLE) และบริษัทที่เป็นผู้ขนส่งภายนอกเป็นผู้ให้บริการ

แสดงสัดส่วนรายได้จากการจำหน่ายของบริษัท  
แยกตามประเภทลูกค้าประจำปี 2560



## ภาวะอุตสาหกรรม

ในอุตสาหกรรมก๊าซปิโตรเลียมเหลวมีการแบ่งกิจกรรมทางธุรกิจออกเป็น 3 ระดับ คือ

- **อุตสาหกรรมขั้นต้น** คือ อุตสาหกรรมที่ผู้ประกอบการดำเนินการเกี่ยวกับธุรกิจการสำรวจและขุดเจาะน้ำมันและก๊าซธรรมชาติจากแหล่งธรรมชาติเพื่อนำมาจัดเก็บ และส่งมอบให้ผู้ประกอบการในขั้นกลางนำไปใช้เป็นวัตถุดิบในกระบวนการกลั่นและแยกประเภทผลิตภัณฑ์ให้เหมาะสมกับการใช้งาน หรือส่งมอบให้ผู้ประกอบการโรงไฟฟ้าและอุตสาหกรรมในประเทศซึ่งส่วนใหญ่ขนส่งโดยทางท่อ
- **อุตสาหกรรมขั้นกลาง** คือ อุตสาหกรรมที่ผู้ประกอบการดำเนินการเกี่ยวกับธุรกิจขั้นกลาง จะมีหน้าที่แยกก๊าซออกเป็นประเภทต่างๆ ตลอดจนปรับแต่งคุณภาพของก๊าซให้เหมาะสมกับความต้องการของลูกค้า ก๊าซที่ได้จากขั้นตอนนี้มาจากหลายแหล่งผลิตในอุตสาหกรรมพลังงาน เช่น โรงกลั่นน้ำมัน โรงแยกก๊าซ และโรงงานปิโตรเคมี ส่วนใหญ่ก๊าซที่ได้จะเป็นก๊าซหุงต้มที่นำไปใช้ในอุตสาหกรรมและใช้ในครัวเรือน
- **อุตสาหกรรมขั้นปลาย (การจัดจำหน่าย)** คือ อุตสาหกรรมที่ผู้ประกอบการดำเนินการเกี่ยวกับธุรกิจการนำก๊าซจากผู้ผลิตในขั้นกลางหรือนำเข้าก๊าซจากต่างประเทศมาจัดเก็บ บรรจุลงถัง และกระจายสินค้าไปยังกลุ่มลูกค้าประเภทต่างๆ

## อุตสาหกรรมการค้าก๊าซปิโตรเลียมเหลวในประเทศไทย

ก๊าซปิโตรเลียมเหลว (LPG-Liquefied Petroleum Gas) หมายถึง ก๊าซโพรเพนหรือก๊าซบิวเทนอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือสองอย่างผสมกันเป็นส่วนใหญ่ โดยเป็นผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียมที่ได้จากกระบวนการแยกก๊าซธรรมชาติ (Gas Separating Process) และกระบวนการกลั่นน้ำมันดิบ (Refining Process) โดยก๊าซจะถูกอัดตัวให้อยู่ในสภาพของเหลวภายใต้ความดันที่สูง และจะแปรสภาพเป็นไอเมื่อลดความดันลง ซึ่งก๊าซปิโตรเลียมเหลวส่วนใหญ่นำไปใช้เป็นเชื้อเพลิงในการหุงต้ม เชื้อเพลิงในยานพาหนะ และเชื้อเพลิงสำหรับการผลิตในโรงงานอุตสาหกรรม โดยทั่วไปมักเรียกก๊าซปิโตรเลียมเหลวนี้ว่า ก๊าซ หรือก๊าซหุงต้ม ส่วนในภาคธุรกิจและอุตสาหกรรมจะรู้จักกันในชื่อ “แอล พี ก๊าซ (L P GAS)” หรือ “แอล พี จี (LPG)”

ในอดีตประเทศไทยผลิตก๊าซ LPG เพียงพอต่อความต้องการใช้ก๊าซ LPG ภายในประเทศ และมีส่วนเหลือสำหรับส่งออกไปยังต่างประเทศ โดยในปี 2549 ประเทศไทยมีการผลิตก๊าซ LPG จำนวน 4,186 ล้านกิโลกรัม การบริโภคภายในประเทศจำนวน 3,671 ล้านกิโลกรัม การส่งออกจำนวน 278 ล้านกิโลกรัม และไม่มีการนำเข้าก๊าซ LPG ในช่วงเวลาดังกล่าว

สำหรับปี 2559 ราคาน้ำมันดิบในตลาดโลกยังคงอยู่ในระดับต่ำ ซึ่งส่งผลต่อเนื่องมายังปริมาณการจำหน่ายภายในประเทศที่ลดลงมาอยู่ที่ 6,134 ล้านกิโลกรัม หรือลดลง 561 ล้านกิโลกรัม คิดเป็นร้อยละ 8.39 โดยประมาณ อีกทั้งปริมาณการผลิตปรับเพิ่มสูงขึ้นที่ระดับ 5,718 ล้านกิโลกรัม หรือเพิ่มขึ้น 206 ล้านกิโลกรัม คิดเป็นร้อยละ 3.73 โดยประมาณ จึงทำให้ประเทศสามารถลดปริมาณการนำเข้าลงมาที่ระดับ 456 ล้านกิโลกรัม หรือลดลง 914 ล้านกิโลกรัม คิดเป็นร้อยละ 66.73 โดยประมาณ ในขณะที่ปริมาณการส่งออกปรับเพิ่มสูงขึ้นอยู่ที่ระดับ 82 ล้านกิโลกรัม ซึ่งมีปริมาณเพิ่มขึ้น 47 ล้านกิโลกรัม หรือคิดเป็นร้อยละ 131.02 โดยประมาณ

สำหรับปี 2560 ราคาน้ำมันดิบเฉลี่ยทั้งปีปรับเพิ่มขึ้นจากปี 2559 ปริมาณการจำหน่ายก๊าซ LPG ในประเทศอยู่ที่ 6,338 ล้านกิโลกรัม เพิ่มขึ้นจำนวน 204 ล้านกิโลกรัม หรือคิดเป็นร้อยละ 3.32 เมื่อเทียบกับปี 2559 ด้านการผลิตอยู่ที่ 6,056 ล้านกิโลกรัม เพิ่มขึ้นจากปีที่แล้วจำนวน 338 ล้านกิโลกรัม หรือคิดเป็นร้อยละ 5.91 ส่วนปริมาณการนำเข้าอยู่ที่ 642 ล้านกิโลกรัม เพิ่มขึ้นจำนวน 186 ล้านกิโลกรัมหรือคิดเป็นร้อยละ 40.78 ขณะที่การส่งออกก๊าซ LPG อยู่ที่ 247 ล้านกิโลกรัม เพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญในอัตราร้อยละ 201 อันเนื่องมาจากปี 2560 ภาครัฐมีนโยบายเปิดเสรีการค้าก๊าซปิโตรเลียมเหลว ผู้ประกอบการจึงสามารถนำเข้าและส่งออกก๊าซปิโตรเลียมเหลวได้อย่างเสรีตามกลไกราคาตลาด

### ตารางแสดงการจัดการจัดหาและการจัดจำหน่ายก๊าซปิโตรเลียมเหลว

(หน่วย : ล้านกิโลกรัม)	ปี 2560	ปี 2559	ปี 2558
การผลิต	6,056	5,718	5,513
การนำเข้า	642	456	1,370
การจัดจำหน่ายภายในประเทศ	6,338	6,134	6,695
การส่งออก	247	82	36

ที่มา : สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน กระทรวงพลังงาน (<http://www.eppo.go.th/index.php/th/energy-information>)

ก๊าซปิโตรเลียมเหลวที่ผลิตได้ภายในประเทศมาจากการรวมการผลิตหลัก 2 แหล่ง คือ โรงแยกก๊าซธรรมชาติ และโรงกลั่นน้ำมันดิบ โดยในปี 2560 มีสัดส่วนร้อยละ 63.41 และ 36.59 โดยประมาณตามลำดับ รายละเอียดของแหล่งผลิตก๊าซปิโตรเลียมเหลวได้แสดงไว้ในตารางต่อไปนี้

### ตารางแสดงปริมาณการผลิตก๊าซปิโตรเลียมเหลวภายในประเทศจำแนกตามแหล่งผลิต

(หน่วย : ล้านกิโลกรัม)	ปี 2560		ปี 2559		ปี 2558	
	ปริมาณ	(%)	ปริมาณ	(%)	ปริมาณ	(%)
โรงแยกก๊าซธรรมชาติ	3,840	63.41	3,744	65.47	3,593	65.17
โรงกลั่นน้ำมันดิบ	2,216	36.59	1,975	34.53	1,920	34.83
โรงงานปิโตรเคมีอื่น	-	-	-	-	-	-
 รวม	6,056	100.00	5,718	100.00	5,513	100.00

ที่มา : สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน กระทรวงพลังงาน (<http://www.eppo.go.th/index.php/th/energy-information>)




## การใช้ประโยชน์ก๊าซปิโตรเลียมเหลว

จากตารางแสดงความต้องการใช้ก๊าซปิโตรเลียมเหลวภายในประเทศจำแนกตามภาคเศรษฐกิจ ปี 2559 ปริมาณความต้องการใช้อยู่ที่ระดับ 6,134 ล้านกิโลกรัม โดยปริมาณความต้องการใช้หลักมาจากภาคครัวเรือนและจากภาคปิโตรเคมี โดยคิดเป็นร้อยละ 34.40 และ 31.75 โดยประมาณตามลำดับ ส่วนสำหรับความต้องการใช้เป็นเชื้อเพลิงในรถยนต์และในภาคอุตสาหกรรมมีสัดส่วนรองลงมาคิดเป็นร้อยละ 23.91 และ 9.95 โดยประมาณตามลำดับ

สำหรับปี 2560 ความต้องการใช้ก๊าซ LPG ปริมาณรวมอยู่ที่ 6,338 ล้านกิโลกรัม เพิ่มขึ้นจากปี 2559 ร้อยละ 3.32 โดยมีสาเหตุหลักมาจากการความต้องการใช้ก๊าซ LPG ในการใช้เป็นวัตถุดิบปิโตรเคมีเพิ่มขึ้นคิดเป็นร้อยละ 13.92 หรือจำนวน 271 ล้านกิโลกรัม ในขณะที่ความต้องการใช้ก๊าซ LPG ของสถานประกอบการลดลง 147 ล้านกิโลกรัม หรือคิดเป็นร้อยละ 10.02 ส่วนภาคครัวเรือนและภาคอุตสาหกรรมเพิ่มขึ้นเล็กน้อยเมื่อเทียบกับความต้องการใช้ปี 2559

โดยสัดส่วนความต้องการใช้ก๊าซปิโตรเลียมเหลวจำแนกตามภาคเศรษฐกิจของประเทศไทยในปี 2560 เป็นดังต่อไปนี้ ภาคครัวเรือนร้อยละ 33.94 ภาคอุตสาหกรรมร้อยละ 10.25 สถานประกอบการร้อยละ 20.81 และวัตถุดิบปิโตรเคมีร้อยละ 35.00

### ตารางแสดงความต้องการใช้ก๊าซปิโตรเลียมเหลวภายในประเทศจำแนกตามภาคเศรษฐกิจ

(หน่วย : ล้านกิโลกรัม)	ปี 2560		ปี 2559		ปี 2558	
	ปริมาณ	(%)	ปริมาณ	(%)	ปริมาณ	(%)
ครัวเรือน	2,151	33.94	2,110	34.4	2,094	31.27
อุตสาหกรรม	650	10.25	610	9.95	594	8.87
สถานประกอบการ	1,319	20.81	1,466	23.91	1,731	25.86
วัตถุดิบปิโตรเคมี	2,218	35.00	1,947	31.75	2,277	34.00
 รวม	6,338	100.00	6,134	100.00	6,695	100.00

ที่มา: สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน กระทรวงพลังงาน (<http://www.eppo.go.th/index.php/th/energy-information>)

## โครงสร้างราคาก๊าซปิโตรเลียมเหลวในประเทศไทย

ในอดีตโครงสร้างราคาก๊าซ LPG ของประเทศไทยถูกควบคุมโดยรัฐบาลอย่างสมบูรณ์ เนื่องจากการควบคุมทั้งราคาขายปลีกและราคาขายส่ง ซึ่งรวมถึงการชดเชยค่าขนส่งระหว่างคลังเก็บก๊าซของบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ("ปตท.") จำนวน 5 แห่ง คือ ลำปาง นครสวรรค์ ขอนแก่น สุราษฎร์ธานี และหาดใหญ่ (การกำหนดอัตราค่าชดเชยค่าขนส่งจากโรงกลั่นน้ำมันหรือโรงแยกก๊าซไปยังคลังเก็บก๊าซของ ปตท. ทั้ง 5 แห่งนั้นจะแตกต่างกันตามเส้นทาง ระยะทาง และวิธีการในการขนส่ง ซึ่งอัตราค่าชดเชยดังกล่าวจะเปลี่ยนแปลงตามประกาศของคณะกรรมการบริหารนโยบายพลังงาน สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน กระทรวงพลังงาน)

ต่อมารัฐบาลได้มีนโยบายที่จะยกเลิกการควบคุมราคาก๊าซและลอยตัวราคาก๊าซอย่างสมบูรณ์ โดย

- วันที่ 1 พฤศจิกายน 2544 - ยกเลิกการควบคุมราคาขายปลีกแต่ยังคงควบคุมราคาขายส่งอยู่ ทั้งนี้ รัฐบาลได้ให้กรมการค้าภายในเป็นหน่วยงานที่กำกับดูแลราคาขายปลีกเฉพาะก๊าซสำหรับครัวเรือนเท่านั้น เนื่องจากเป็นสินค้าควบคุมและมีความจำเป็นต่อการดำรงชีวิตของประชาชน แต่สำหรับก๊าซที่นำไปใช้เป็นเชื้อเพลิงในรถยนต์และที่นำไปใช้ในโรงงานด้านอุตสาหกรรมนั้น ราคาขายปลีกไม่ได้มีการควบคุมแต่อย่างใด

- วันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2559 - สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน ("สนพ.") ได้ยกเลิกการชดเชยค่าขนส่งก๊าซจากโรงกลั่นน้ำมันหรือโรงแยกก๊าซไปยังคลังเก็บก๊าซของบริษัท ปตท. จำนวน 5 แห่ง คือ ลำปาง ขอนแก่น นครสวรรค์ สุราษฎร์ธานี และสงขลา จึงทำให้ราคาขายปลีกก๊าซ ณ คลังปตท. ทั้ง 5 แห่งไม่เท่ากัน ซึ่งจะแตกต่างกันตามเส้นทาง ระยะทาง และวิธีการในการขนส่ง

โครงสร้างราคาก๊าซปิโตรเลียมเหลวแบ่งออกเป็น ดังนี้

1) ราคาก๊าซที่ผลิตในราชอาณาจักรหรือราคาก๊าซนำเข้ามาใช้ในราชอาณาจักร

วันที่ 7 มกราคม 2558 - สนพ. เห็นชอบตามมติคณะกรรมการบริหารนโยบายพลังงาน ครั้งที่ 5/2558 การกำหนดราคาต้นทุนจากแหล่งผลิตและแหล่งจัดหา ดังนี้

1. กำหนดราคาก๊าซ LPG ที่ผลิตจากโรงแยกก๊าซธรรมชาติ ณ ระดับราคา 498 เหรียญสหรัฐฯ ต่อตัน
2. กำหนดราคาก๊าซ LPG ที่ผลิตจากโรงกลั่นน้ำมันเชื้อเพลิงและโรงอะโรเมติกเป็นราคาตลาดโลก (CP) ลบ 20 เหรียญสหรัฐฯ ต่อตัน
3. กำหนดราคาก๊าซ LPG จากการนำเข้า เป็นราคาตลาดโลก (CP) บวก 85 เหรียญสหรัฐฯ ต่อตัน โดยที่ CP = ราคาประกาศเปโตรมิน ณ ราชนานูรา ซาอุดีอาระเบีย ของเดือนนั้นเป็นสัดส่วนระหว่างโปรเปกับบิวเทน 60 ต่อ 40

ทั้งนี้ ราคาต้นทุนจากแหล่งผลิตและแหล่งจัดหาจะมีการเปลี่ยนแปลงทุกเดือนและมีการทบทวนราคาต้นทุนจากแหล่งผลิตและแหล่งจัดหาทุก 3 เดือน

โดยมีการกำหนดหลักเกณฑ์การคำนวณราคา ณ โรงกลั่น ซึ่งเป็นราคาซื้อตั้งต้นของก๊าซ LPG โดยใช้ต้นทุนจากแหล่งผลิตและแหล่งจัดหา (โรงแยกก๊าซธรรมชาติ โรงกลั่นน้ำมันเชื้อเพลิงและโรงอะโรเมติก และการนำเข้า) เฉลี่ยแบบถ่วงน้ำหนักตามปริมาณการผลิตและจัดหาเฉลี่ยย้อนหลัง 3 เดือน เท่าที่มีการรายงานจากกรมธุรกิจพลังงาน โดยที่อัตราแลกเปลี่ยนตัวเฉลี่ยที่ธนาคารพาณิชย์ขายให้ลูกค้าธนาคารทั่วไปที่ประกาศโดยธนาคารแห่งประเทศไทยเฉลี่ยเดือนก่อนหน้า

ทั้งนี้ ปริมาณการผลิตก๊าซ LPG จากโรงกลั่นน้ำมันเชื้อเพลิงและโรงอะโรเมติกไม่รวมที่ใช้เองเป็นเชื้อเพลิง และในส่วนของ การนำเข้าจะครอบคลุมเฉพาะปริมาณก๊าซ LPG จากการนำเข้าเพื่อใช้เป็นเชื้อเพลิงในประเทศเท่านั้น

หลักเกณฑ์การคำนวณราคา ณ โรงกลั่น ซึ่งเป็นราคาซื้อตั้งต้นของก๊าซ LPG เฉลี่ยแบบถ่วงน้ำหนัก (LPG Pool)

$$\text{LPG (Pool)} = \frac{(\text{LPG}_{\text{GSP}} \times \text{Q}_{\text{GSP}}) + (\text{LPG}_{\text{Ref}} \times \text{Q}_{\text{Ref}}) + (\text{LPG}_{\text{Im}} \times \text{Q}_{\text{Im}})}{\text{Q}_{\text{Total}}}$$

LPG (Pool) คือ ราคาก๊าซ LPG เฉลี่ยแบบถ่วงน้ำหนัก (เหรียญสหรัฐฯ ต่อตัน และบาทต่อกิโลกรัม) ประกาศราคาเป็นรายเดือน

LPG<sub>GSP</sub> คือ ราคาก๊าซ LPG ที่ผลิตจากโรงแยกก๊าซธรรมชาติ (เหรียญสหรัฐฯ ต่อตัน และบาทต่อกิโลกรัม)

LPG<sub>Ref</sub> คือ ราคาก๊าซ LPG ที่ผลิตจากโรงกลั่นน้ำมันเชื้อเพลิงและโรงอะโรเมติก (เหรียญสหรัฐฯ ต่อตัน และบาทต่อกิโลกรัม)

LPG<sub>Im</sub> คือ ราคาก๊าซ LPG จากการนำเข้า (เหรียญสหรัฐฯ ต่อตัน และบาทต่อกิโลกรัม)

Q<sub>GSP</sub> คือ ปริมาณการผลิตก๊าซ LPG จากโรงแยกก๊าซธรรมชาติ (พันตันต่อเดือน) เฉลี่ย 3 เดือน เท่าที่มีการรายงานจากกรมธุรกิจพลังงาน

Q<sub>Ref</sub> คือ ปริมาณการผลิตก๊าซ LPG จากโรงกลั่นน้ำมันเชื้อเพลิงและโรงอะโรเมติกไม่รวมที่ใช้เองเป็นเชื้อเพลิง (พันตันต่อเดือน) เฉลี่ย 3 เดือน เท่าที่มีการรายงานจากกรมธุรกิจพลังงาน

Q<sub>Im</sub> คือ ปริมาณก๊าซ LPG จากการนำเข้าเพื่อใช้เป็นเชื้อเพลิงในประเทศ (พันตันต่อเดือน) เฉลี่ย 3 เดือน เท่าที่มีการรายงานจากกรมธุรกิจพลังงาน

Q<sub>Total</sub> คือ ปริมาณการการจัดหาทั้งหมดเท่ากับ Q<sub>GSP</sub> + Q<sub>Ref</sub> + Q<sub>Im</sub> (พันตันต่อเดือน)

ทั้งนี้ อัตราแลกเปลี่ยนใช้อัตราแลกเปลี่ยนตัวเฉลี่ยที่ธนาคารพาณิชย์ให้ลูกค้าธนาคารทั่วไปที่ประกาศโดยธนาคารแห่งประเทศไทยเฉลี่ยเดือนก่อนหน้า (บาทต่อเหรียญสหรัฐฯ)

โดยมีกองทุนน้ำมันเชื้อเพลิงเป็นกลไกในการบริหารจัดการราคา ณ โรงกลั่น ซึ่งเป็นราคาซื้อตั้งต้นของก๊าซ LPG ให้เป็นราคาเดียวกัน โดยให้ผู้ผลิตหรือผู้จัดหาก๊าซ LPG ที่มีต้นทุนสูงกว่าราคา ณ โรงกลั่น ซึ่งเป็นราคาซื้อตั้งต้นของก๊าซ LPG ได้รับเงินชดเชย

ในทางกลับกันผู้ผลิตหรือผู้จัดหาก๊าซ LPG ที่มีต้นทุนต่ำกว่าราคา ณ โรงกลั่น ซึ่งเป็นราคาซื้อตั้งต้นของก๊าซ LPG ต้องส่งเงินเข้ากองทุนน้ำมันเชื้อเพลิงตามปริมาณการผลิตและการจัดหา โดยมอบหมายให้สถาบันบริหารกองทุนพลังงานรับไปดำเนินการต่อไป

**2) ราคาขายส่งก๊าซ LPG หน้าโรงกลั่น**

ในการกำหนดราคาขายส่งก๊าซ LPG หน้าโรงกลั่นมีการกำหนดสูตรในการคำนวณโดยอ้างอิงราคาก๊าซที่ผลิตในราชอาณาจักรหรือราคานำเข้าก๊าซ LPG เพื่อใช้ในราชอาณาจักรตามข้อ 1) และบวกด้วยภาษีและค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องดังนี้

$$\begin{aligned} \text{ราคาขายส่ง} & \quad (\text{ราคาก๊าซปิโตรเลียมเหลว} \\ \text{ก๊าซปิโตรเลียมเหลว} & = \text{ที่ผลิตในราชอาณาจักรหรือ} + \text{ภาษีสรรพสามิต} + \text{ภาษีเทศบาล} + \text{เงินกองทุนน้ำมัน} + \text{ภาษีมูลค่าเพิ่ม} \\ \text{หน้าโรงกลั่น} & \quad \text{ราคานำเข้าก๊าซปิโตรเลียมเหลว} \\ & \quad \text{เพื่อใช้ในราชอาณาจักร}) \end{aligned}$$

**โครงสร้างราคาและนโยบายภาครัฐในปี 2560**

• เมื่อวันที่ 2 ธันวาคม 2559 คณะกรรมการบริหารนโยบายพลังงานได้ประชุมพิจารณา เรื่อง ข้อเสนอการดำเนินงานเพื่อเปิดเสรีธุรกิจก๊าซ LPG และได้มีมติ ดังนี้

**ด้านการจัดหาและโครงสร้างราคา**

1. เห็นชอบแนวทางการเปิดเสรีธุรกิจก๊าซ LPG ทั้งระบบ โดยมีขั้นตอนการดำเนินการ ดังนี้

ระยะที่ 1 : ช่วงเวลาเปลี่ยนผ่านก่อนจะเปิดเสรีทั้งระบบ

เปิดเสรีเฉพาะส่วนการนำเข้า แต่ยังคงควบคุมราคาโรงกลั่นน้ำมันและราคาโรงแยกก๊าซธรรมชาติ โดยยกเลิกการขดเชยส่วนต่างราคาจากการนำเข้า รวมถึงยกเลิกระบบโควตาการนำเข้าของประเทศ และสามารถส่งออกเนื้อก๊าซปิโตรเลียมเหลวภายใต้การควบคุมของกรมธุรกิจพลังงาน

ระยะที่ 2 : เปิดเสรีทั้งระบบ

ยกเลิกการควบคุมราคาและปริมาณของทุกแหล่งผลิตและจัดหา เปิดเสรีการนำเข้าและส่งออกโดยสมบูรณ์ รวมถึงยกเลิกการประกาศราคาปิโตรเลียมเหลว ณ โรงกลั่นและราคาขายส่ง ณ คลังก๊าซ โดยจะเริ่มดำเนินการเมื่อตลาดมีความพร้อมด้านการแข่งขันที่เพียงพอทั้งในส่วนการผลิตและจัดหา ไม่เกิดการสมยอมในการตั้งราคาภายใต้การพิจารณาของกรมธุรกิจพลังงาน

2. เห็นชอบการเปิดเสรีเฉพาะส่วนการนำเข้าในช่วงเวลาเปลี่ยนผ่านก่อนจะเปิดเสรีทั้งระบบ ซึ่งจะเริ่มดำเนินการตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2560 เป็นต้นไป โดยมีรายละเอียดการดำเนินการ ดังนี้

(1) ราคาก๊าซ LPG ณ โรงกลั่น (ราคาซื้อตั้งต้น) ในช่วงเวลาเปลี่ยนผ่านก่อนจะเปิดเสรีทั้งระบบกำหนดราคาก๊าซ LPG ณ โรงกลั่นเป็นสองส่วน คือ

ส่วนที่ 1 ราคาก๊าซ LPG ณ โรงกลั่นสำหรับจำหน่ายภาคปิโตรเคมีซึ่งมีสัญญาซื้อขายก่อนวันที่ 2 ธันวาคม 2559 ยังคงใช้ระบบราคาต้นทุนเฉลี่ยแบบถ่วงน้ำหนักตามปริมาณการผลิตและจัดหาเช่นเดิม

ส่วนที่ 2 ราคาก๊าซ LPG ณ โรงกลั่นสำหรับจำหน่ายเป็นเชื้อเพลิงหรือจำหน่ายภาคปิโตรเคมีซึ่งไม่มีสัญญาซื้อขายก่อนวันที่ 2 ธันวาคม 2559 เปลี่ยนจากหลักเกณฑ์เดิมที่กำหนดด้วยระบบราคาต้นทุนเฉลี่ยแบบถ่วงน้ำหนักตามปริมาณการผลิตและจัดหา เป็นการกำหนดด้วยราคานำเข้า (CP+X) ซึ่งมีหลักเกณฑ์การคำนวณ โดยให้  $\text{ราคานำเข้า} = \text{CP} + \text{ค่าขนส่ง} + \text{ค่าประกันภัย} + \text{ค่าการสูญเสีย} + \text{ค่าใช้จ่ายในการนำเข้าอื่นๆ}$  ทั้งนี้ เมื่อพระราชบัญญัติกองทุนน้ำมันเชื้อเพลิงมีผลบังคับใช้ ให้ปรับหลักเกณฑ์การกำหนดราคา ณ โรงกลั่นและโครงสร้างราคาของก๊าซ LPG อีกครั้งให้สอดคล้องกับพระราชบัญญัติฯ โดยที่ราคาก๊าซ LPG ตลาดโลก (CP) คือ ราคาประกาศเปโตรมิน ณ ราสทานูรา ซาอุดีอาระเบีย ด้วยสัดส่วนระหว่างโพรเพนและบิวเทน 50:50 ณ เดือนที่คำนวณราคา

- (2) อัตราเงินชดเชยหรือส่งเข้ากองทุนน้ำมันเชื้อเพลิงของส่วนผลิตและจัดหา โดยยกเลิกการกำหนดอัตราเงินส่งเข้ากองทุนหรือชดเชยสำหรับก๊าซนำเข้า หรือก๊าซที่ทำในราชอาณาจักรซึ่งผลิตจากก๊าซที่นำเข้าจากต่างประเทศ โดยกำหนดอัตราเงินส่งเข้ากองทุนหรือชดเชยสำหรับก๊าซที่ผลิตในราชอาณาจักรของโรงแยกก๊าซธรรมชาติเท่ากับส่วนต่างระหว่างราคาก๊าซ LPG ณ โรงกลั่น และราคาโรงแยกก๊าซธรรมชาติสำหรับการกำหนดอัตราเงินส่งเข้ากองทุนหรือชดเชยสำหรับก๊าซที่ผลิตในราชอาณาจักรโดยโรงกลั่นน้ำมันเชื้อเพลิงและโรงอะโรเมติกเท่ากับส่วนต่างระหว่างราคาก๊าซ LPG ณ โรงกลั่นและราคาโรงกลั่นน้ำมันเชื้อเพลิงและโรงอะโรเมติก

• เมื่อ 18 สิงหาคม 2560 คณะกรรมการบริหารนโยบายพลังงานได้ประชุมพิจารณา เรื่อง กลไกการกำกับการแข่งขันในธุรกิจก๊าซ LPG โดยคณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ (กพช.) มีมติเห็นชอบแนวทางการเปิดเสรีธุรกิจก๊าซ LPG เติมรูปแบบ โดยเริ่มให้มีผลบังคับใช้ตั้งแต่เดือนสิงหาคม 2560 เป็นต้นไป

สรุปสาระสำคัญ ดังนี้

1. ยกเลิกการกำหนดราคาโรงแยกก๊าซธรรมชาติ โรงกลั่นน้ำมันเชื้อเพลิง และโรงอะโรเมติก รวมทั้งการนำเข้า
2. ยกเลิกการกำหนดราคาก๊าซ LPG ณ โรงกลั่น (ราคาซื้อตั้งต้น) โดยสำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน (สนพ.) จะประกาศราคาอ้างอิงสำหรับเป็นข้อมูลในการกำกับดูแล ราคาขายปลีกก๊าซ LPG ในประเทศเท่านั้น
3. ยกเลิกการกำหนดอัตราเงินชดเชยหรือส่งเข้ากองทุนน้ำมันเชื้อเพลิง ของส่วนการผลิตจากโรงแยกฯ โรงกลั่นฯ (ยกเลิกกองทุน#1)
4. ยกเลิกประกาศราคาขายส่ง ณ คลังก๊าซ
5. ปรับกลไกกองทุนน้ำมันฯ (กองทุน#2) ให้มีลักษณะคล้ายกลไกรักษาเสถียรภาพราคาน้ำมันเชื้อเพลิง เพื่อวัตถุประสงค์ในการรักษาเสถียรภาพราคา
6. มอบหมายให้ สนพ. กรมธุรกิจพลังงาน (ธพ.) และกรมการค้าภายในศึกษาค่าการตลาดก๊าซ LPG ที่เหมาะสมและบัญชีความแตกต่างราคาขายปลีกก๊าซ LPG ระหว่างกรุงเทพมหานครและส่วนภูมิภาค
7. สนพ. จะมีกลไกติดตามกรณีที่ราคานำเข้าก๊าซ LPG มีความแตกต่างจากต้นทุนกลุ่มโรงแยกฯ อย่างมีนัยสำคัญ
8. คลังก๊าซ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) (บริษัท ปตท.) จังหวัดชลบุรี (โครงการ LIFE) บริษัท ปตท. จะดำเนินธุรกิจโครงการ LIFE ในเชิงพาณิชย์เมื่อมีการเปิดเสรีเต็มรูปแบบ โดยบริษัท ปตท. จะมีการกำหนดกติกาให้ผู้ค้าก๊าซ LPG รายอื่นสามารถเข้ามาใช้บริการคลังนำเข้าก๊าซ LPG ของ บริษัท ปตท. ที่เขาบ่อया จังหวัดชลบุรี บนหลักการที่ผู้ค้าก๊าซ LPG ทุกรายมีสิทธิใช้อย่างเป็นธรรมและเท่าเทียมกันและให้มีการเจรจาอัตราค่าบริการเป็นเชิงพาณิชย์ จนกว่าจะมีผู้ค้าก๊าซ LPG รายอื่นสร้าง/ขยายคลังก๊าซ LPG นำเข้าขนาดใหญ่แล้วเสร็จ โดยกติกาการใช้คลังจะเผยแพร่ให้สาธารณชนทราบด้วย
9. การจำหน่ายก๊าซ LPG ของโรงแยกก๊าซธรรมชาติ บริษัท ปตท. จะให้ความสำคัญกับการจำหน่ายก๊าซ LPG ในภาคเชื้อเพลิงเป็นลำดับแรก และจะไม่ทำการต่ออายุสัญญาซื้อ-ขายวัตถุดิบปิโตรเคมีเดิม (ก่อนวันที่ 2 ธันวาคม 2559) ที่จะทยอยหมดอายุลง โดยจะจำหน่ายเฉพาะเท่าที่สัญญาซื้อ-ขายยังคงมีผลบังคับอยู่
10. การส่งออกก๊าซ LPG เพื่อส่งเสริมให้มีการจำหน่ายก๊าซ LPG ภายในประเทศเป็นลำดับแรก การส่งออกก๊าซ LPG จะต้องขออนุญาตต่อ ธพ. และการส่งออกก๊าซ LPG ไม่ว่าจะเป็นก๊าซ LPG ที่ผลิตในประเทศหรือก๊าซ LPG นำเข้าจะมีการเรียกเก็บเงินเข้ากองทุนน้ำมันฯ ในอัตราคงที่ (Fixed Rate) ที่ 20 เหรียญสหรัฐฯ ต่อตัน ยกเว้นกรณีที่ก๊าซ LPG นำเข้าได้มีการแจ้งแผนให้ ธพ. ทราบล่วงหน้าว่าเป็นการนำเข้าก๊าซ LPG เพื่อการส่งออก (Re-export)

• เมื่อวันที่ 20 ตุลาคม 2560 คณะกรรมการบริหารนโยบายพลังงานได้ประชุมพิจารณา เรื่อง การปรับปรุงหลักเกณฑ์การกำหนดโครงสร้างก๊าซปิโตรเลียมเหลวและได้มีมติ ดังนี้

1. เห็นชอบเปลี่ยนหลักเกณฑ์การอ้างอิงราคาก๊าซ LPG นำเข้าจากเดิมที่อ้างอิงด้วยราคา CP ที่ประกาศรายเดือน เป็นอ้างอิงด้วยราคา LPG Cargo จากข้อมูล Spot Cargo (FOB Arab Gulf) ของ Platts เฉลี่ยรายสัปดาห์แทนโดยมีรายละเอียด ดังนี้

$$\text{ราคานำเข้า} = \text{LPG cargo} + X \text{ (ค่าใช้จ่ายในการนำเข้า)}$$

โดยที่

- 1) LPG Cargo คือ ราคา LPG Cargo FOB Arab Gulf ของสัปดาห์ก่อนหน้าเฉลี่ย โดยอ้างอิงข้อมูลจาก Platts ด้วยสัดส่วนระหว่างโพรเพนและบิวเทน 50:50
- 2) X คือ ค่าใช้จ่ายในการนำเข้า
  - 2.1) ค่าขนส่ง (Freight) คือ ค่าใช้จ่ายในการขนส่งก๊าซ LPG ของสัปดาห์ก่อนหน้าเฉลี่ยจากราสทานุรา ประเทศซาอุดีอาระเบียมายังอำเภอศรีราชา ประเทศไทย
  - 2.2) ค่าประกัน (Insurance) เท่ากับร้อยละ 0.005 ของ Cost and Freight (CFR)
  - 2.3) ค่าสูญเสีย (Loss) เท่ากับร้อยละ 0.5 ของ Cost, Insurance and Freight (CIF)
  - 2.4) ค่าใช้จ่ายในการนำเข้าอื่นๆ ประกอบด้วย
    - Surveyor/Witness Fee & Lab Expense
    - Management Fee
    - Demurrage or Depot
    - Import Duty
    - Others
- 3) อัตราแลกเปลี่ยนตัวเฉลี่ยที่ธนาคารพาณิชย์ขายให้กับลูกค้าธนาคารทั่วไปที่ประกาศโดยธนาคารแห่งประเทศไทยของสัปดาห์ก่อนหน้าเฉลี่ย

ที่มา : สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน กระทรวงพลังงาน [www.eppo.go.th](http://www.eppo.go.th)

ทั้งนี้ การเผยแพร่ข้อมูลโครงสร้างราคาก๊าซ LPG อ้างอิงจะเปลี่ยนแปลงจากเดิมที่เป็นข้อมูลรายเดือนเป็นข้อมูลรายสัปดาห์ที่เปลี่ยนแปลงทุกวันจันทร์ (หรือวันทำการวันแรกของสัปดาห์)

2. เห็นชอบกำหนดเพดานการอุดหนุนราคาก๊าซ LPG (Subsidy Cap) โดยจำกัดปริมาณเงินการชดเชยราคาสูงสุดในแต่ละเดือนให้ไม่เกินร้อยละ 5 ของฐานะกองทุนน้ำมันเชื้อเพลิงของเดิม (ทั้งบัญชีน้ำมันและบัญชีก๊าซ LPG)

3. เห็นชอบปรับกลไกการอ้างอิงราคาก๊าซ LPG จากเดิมที่ใช้ราคาขายปลีกจากการคำนวณด้วยโครงสร้างราคาขายปลีกก๊าซ LPG เป็นการใช้อำนาจขายปลีกของผู้ค้าแทน

4. มอบหมายสำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน ดังนี้

- (1) จัดเตรียมระบบประเมินผลการปรับปรุงหลักเกณฑ์การกำหนดโครงสร้างราคาก๊าซ LPG เป็นรายสัปดาห์
- (2) รวบรวมข้อมูลราคาขายปลีกก๊าซ LPG ของภาคครัวเรือนและภาคขนส่งในเขตกรุงเทพฯ จากผู้ค้าน้ำมันเชื้อเพลิงตามมาตรา 7
- (3) เตรียมการศึกษาค่าการตลาดที่เหมาะสมของก๊าซ LPG ทั้งในภาคครัวเรือนและภาคขนส่ง

5. มอบหมายกรมธุรกิจพลังงานรวบรวมและตรวจสอบปริมาณและราคานำเข้าก๊าซ LPG ของผู้ค้าก๊าซเพื่อเปรียบเทียบกับราคา ณ โรงกลั่นที่คำนวณตามหลักเกณฑ์ Import Parity และรายงาน กบง. ต่อไป



6. มอบหมายสำนักงานปลัดกระทรวงพลังงาน (พลังงานจังหวัด) ทำการสำรวจและเก็บข้อมูลราคาขายปลีกก๊าซ LPG ของสถานบริการทุกจังหวัดทั่วประเทศ

7. มอบหมายผู้ค้าน้ำมันเชื้อเพลิงตามมาตรา 7 แจ้งราคาขายปลีกก๊าซ LPG ภาคครัวเรือนและภาคขนส่งต่อสำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน

โดยสำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน กระทรวงพลังงาน ได้เริ่มมีการปรับเปลี่ยนหลักเกณฑ์การคำนวณราคาอ้างอิง LPG โดยเปลี่ยนจากการใช้ราคา CP รายเดือนที่ประกาศโดยประเทศซาอุดีอาระเบีย เป็นราคาตลาดในภูมิภาคอาเซียน (Cargo) เฉลี่ยรายสัปดาห์แทน โดยได้เริ่มทดลองใช้ตั้งแต่กลางเดือนพฤศจิกายน 2560 เรื่อยไปจนกว่าจะมีการเปลี่ยนแปลง

#### ด้านการกำหนดเงื่อนไขการนำเข้าก๊าซปิโตรเลียมเหลว

ฉพ. ได้ยกร่างประกาศกระทรวงพลังงาน เรื่อง กำหนดเงื่อนไขการนำเข้าก๊าซปิโตรเลียมเหลวของผู้ค้าน้ำมันตามมาตรา 7 โดยมีสาระสำคัญ ดังนี้

(1) ให้ผู้ค้าน้ำมันตามมาตรา 7 ที่มีปริมาณการนำเข้าก๊าซ LPG เพื่อนำมาจำหน่ายเป็นเชื้อเพลิงในราชอาณาจักรปฏิบัติ ต้องทำสัญญายินยอมขอใช้ค่าเสียหายกรณีไม่นำเข้าตามแผน มีการแจ้งยืนยันการปฏิบัติตามแผนการนำเข้าก่อนเรือนำเข้ามาถึงเขตท่าศุลกากรล่วงหน้าเป็นเวลาไม่น้อยกว่า 3 วัน และแจ้งรายละเอียดเกี่ยวกับปริมาณ ราคา และค่าใช้จ่ายที่เกิดจากการนำเข้าก๊าซ LPG ภายใน 5 วัน นับแต่วันที่เข้ามาในราชอาณาจักรแล้วเสร็จ

(2) อธิบดี ฉพ. จะพิจารณาสั่งให้ผู้ค้าน้ำมันนำเข้าก๊าซ LPG เป็นกรณีฉุกเฉิน เมื่อมีเหตุอันอาจทำให้เกิดภาวะการขาดแคลนก๊าซ LPG และกระทบต่อความมั่นคงของประเทศจากเหตุอย่างหนึ่งอย่างใด เช่น ได้รับแจ้งจากผู้ผลิตก๊าซ LPG ภายในประเทศมีปัญหาปิดซ่อมแซมฉุกเฉิน และผู้ค้าน้ำมันไม่นำเข้าตามแผนการนำเข้าที่ได้แจ้งไว้ เป็นต้น ทั้งนี้ ให้เสนอ กบง. ให้ความเห็นชอบก่อนออกคำสั่ง

(3) หากผู้ค้าน้ำมันไม่ดำเนินการตามแผนการนำเข้าก๊าซ LPG จนเป็นเหตุให้จำเป็นต้องสั่งให้มีการนำเข้าเป็นกรณีฉุกเฉิน อธิบดี ฉพ. จะออกคำสั่งเป็นหนังสือกำหนดให้ผู้ค้าน้ำมันชำระเงินชดเชยค่าเสียหายตามที่ได้ให้ความยินยอมภายใน 30 วัน นับแต่วันที่ทราบคำสั่ง

(4) หากผู้ค้าน้ำมันไม่ชำระเงินโดยถูกต้องครบถ้วนภายในระยะเวลาที่กำหนด อธิบดี ฉพ. จะมีหนังสือเตือนให้ผู้ค้าน้ำมันชำระเงินภายในระยะเวลาที่กำหนดอีกครั้งหนึ่งแต่ต้องไม่น้อยกว่า 7 วัน ถ้าไม่มีการปฏิบัติตามคำเตือน จะพิจารณาใช้มาตรการบังคับทางปกครองโดยการยึดหรืออายัดทรัพย์สินและขายทอดตลาดเพื่อชำระเงินให้ครบถ้วนตามกฎหมายว่าด้วยวิธีปฏิบัติราชการทางปกครองต่อไป

(5) ผู้ค้าน้ำมันที่ไม่ได้นำเข้าก๊าซ LPG ตามแผนที่แจ้งไว้ในเดือนใด ไม่ว่าการไม่นำเข้าตามแผนดังกล่าวจะส่งผลให้มีการสั่งนำเข้าก๊าซ LPG เป็นกรณีฉุกเฉินหรือไม่ก็ตาม ให้ถือว่าเป็นการไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไขเกี่ยวกับการดำเนินการค้าที่ออกตามมาตรา 8 แห่งพระราชบัญญัติการค้าน้ำมันเชื้อเพลิง พ.ศ. 2543 ซึ่งจะถูกลงโทษตามมาตรา 36 จำคุกไม่เกิน 6 เดือน หรือปรับไม่เกิน 50,000 บาท หรือทั้งจำทั้งปรับ

(6) รัฐมนตรีอาจพิจารณาเพิกถอนใบอนุญาตเป็นผู้ค้าน้ำมันตามมาตรา 7 เมื่อผู้ค้าน้ำมันไม่นำเข้าตามแผน 3 ครั้ง ใน 1 ปีปฏิทิน

(7) ผู้ค้าน้ำมันที่ไม่อาจดำเนินการตามแผน การนำเข้าก๊าซปิโตรเลียมเหลว อันเนื่องมาจากเหตุสุดวิสัย ไม่ต้องรับผิดชอบค่าเสียหาย และยกเว้นความผิดตามมาตรา 36 ทั้งนี้ ให้ผู้ค้าน้ำมันแจ้งเหตุหรือพฤติกรรมดังกล่าว พร้อมหลักฐานเป็นหนังสือ ให้อธิบดี ฉพ. ทราบภายใน 7 วัน นับถัดจากวันที่เหตุนั้นสิ้นสุดลง และให้เสนอคณะกรรมการบริหารนโยบายพลังงาน (กบง.) เพื่อพิจารณา และ

(8) การพิจารณายกเลิกประกาศฯ เมื่อเกิดกรณีใดกรณีหนึ่ง ได้แก่ โครงสร้างราคาก๊าซ LPG ถูกกำหนดโดยอุปสงค์และอุปทานหรือกลไกตลาด สะท้อนต้นทุนที่แท้จริงและมีการแข่งขันอย่างเสรี ไม่มีการควบคุมการนำเข้าหรือการส่งออกที่เป็นอุปสรรคต่อการค้าก๊าซ LPG ระหว่างประเทศ เมื่อพ้น 3 ปี นับแต่วันที่ประกาศนี้มีผลใช้บังคับ

### ด้านมาตรการเพิ่มสำรองก๊าซ LPG

สำหรับปี 2560 กรมธุรกิจพลังงานได้กำหนดเรื่อง กำหนดชนิดและอัตรา หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการคำนวณปริมาณสำรองน้ำมันเชื้อเพลิง โดยสำหรับปี 2560 ให้ผู้ค้าเก็บสำรอง LPG ในแต่ละวันไม่ต่ำกว่าร้อยละ 70 ของปริมาณที่มีหน้าที่ต้องเก็บสำรอง และปริมาณสำรองเฉลี่ยรายเดือนต้องไม่ต่ำกว่าร้อยละ 100 โดยกำหนดอัตราสำรอง LPG ร้อยละ 1 ของปริมาณค้าทั้งปี

สำหรับปี 2561-2563 กรมธุรกิจพลังงานกำหนดอัตราสำรอง LPG ร้อยละ 1 ของปริมาณค้าทั้งปีเช่นเดียวกับปี 2560 แต่กำหนดให้ตั้งแต่ 1 มกราคม 2561 เป็นต้นไปเปลี่ยนแปลงให้ผู้ค้าต้องเก็บสำรองในแต่ละวันไม่ต่ำกว่าร้อยละ 100 ของปริมาณที่มีหน้าที่ต้องเก็บสำรอง

สำหรับปี 2564 กรมธุรกิจพลังงานกำหนดให้ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2564 เป็นต้นไปปรับเปลี่ยนอัตราสำรอง LPG ที่มาจากการผลิตภายในประเทศจากร้อยละ 1 เป็นร้อยละ 2 ของปริมาณค้าทั้งปี

### ราคาจำหน่ายก๊าซปิโตรเลียมในประเทศประจำเดือนธันวาคม 2560

ตารางแสดงการเปรียบเทียบราคาขายส่งก๊าซ LPG หน้าโรงกลั่นในช่วงเวลาต่างๆ

	ราคาขายส่งก๊าซปิโตรเลียมเหลวหน้าโรงกลั่น (บาทต่อกิโลกรัม)			
	ก่อนการยกเลิก การอุดหนุนโดย กองทุนน้ำมัน (29 พ.ย. 2550)	หลังการยกเลิก การอุดหนุนโดย กองทุนน้ำมัน (25 ธ.ค. 2552)	ราคาขายส่ง ก๊าซ LPG หน้าโรงกลั่น ณ (31 ธ.ค. 2559)	ราคาขายส่ง ก๊าซ LPG หน้าโรงกลั่น ณ (31 ธ.ค. 2560)
1) ราคา ณ โรงกลั่น หรือราคา ณ โรงแยกก๊าซ หรือราคานำเข้า	10.8964	11.1212	13.6077	19.9785
ภาษีสรรพสามิต (1)	2.1700	2.1700	2.1700	2.1700
ภาษีเทศบาล (2)	0.2170	0.2170	0.2170	0.2170
เงินกองทุนน้ำมัน (3)	(0.8265)	0.1781	(0.2887)	(6.3525)
ราคาขายส่งหน้าโรงกลั่นก่อนภาษีมูลค่าเพิ่ม	12.4569	13.6863	15.7060	16.0130
ภาษีมูลค่าเพิ่ม (4)	0.8720	0.9580	1.0994	1.1209
2) ราคาขายส่งหน้าโรงกลั่นรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	13.3289	14.6443	16.8054	17.1339

ที่มา : สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน กระทรวงพลังงาน

หมายเหตุ :

1. ภาษีสรรพสามิตกำหนดเป็นอัตราคงที่ที่ 2.1700 บาทต่อกิโลกรัม
2. ภาษีเทศบาลเท่ากับ 10.00% ของภาษีสรรพสามิต
3. เงินชดเชยกองทุนน้ำมันเป็นไปตามประกาศคณะกรรมการบริหารนโยบายพลังงาน เรื่อง การกำหนดราคา อัตราเงินส่งเข้ากองทุน และอัตราเงินชดเชยสำหรับก๊าซ LPG ที่ทำในราชอาณาจักร อัตราเงินส่งเข้ากองทุนและอัตราเงินชดเชยสำหรับก๊าซ LPG ที่ส่งไปยังคลังก๊าซ LPG และอัตราเงินส่งเข้ากองทุนสำหรับก๊าซ LPG ที่ส่งออกนอกราชอาณาจักร
4. ภาษีมูลค่าเพิ่มของราคาขายส่งก๊าซ LPG หน้าโรงกลั่นเท่ากับ 7.00% ของราคาขายส่งก๊าซ LPG หน้าโรงกลั่น

### 3) ราคาขายปลีกก๊าซ LPG

ประกาศราคาอ้างอิงขายปลีกก๊าซ LPG ในประเทศของสำนักแผนนโยบายและพลังงาน

ราคาขายปลีกก๊าซ LPG = ราคาขายส่งหน้าโรงกลั่น (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) + ค่าการตลาด + ภาษีมูลค่าเพิ่มของค่าการตลาด

ตัวอย่างการคำนวณโครงสร้างการกำหนดราคาก๊าซ LPG ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560

	ราคาจำหน่ายก๊าซ LPG	
	บาทต่อกิโลกรัม	(%)
1) ราคา ณ โรงกลั่นหรือราคา ณ โรงแยกก๊าซ หรือราคานำเข้า	19.9785	95.64
ภาษีสรรพสามิต (1)	2.1700	10.39
ภาษีเทศบาล (2)	0.2170	1.04
เงินกองทุนน้ำมัน (3)	(6.3525)	(30.41)
ราคาขายส่งหน้าโรงกลั่นก่อนภาษีมูลค่าเพิ่ม	16.0130	-
ภาษีมูลค่าเพิ่ม (4)	1.1209	5.37
2) ราคาขายส่งหน้าโรงกลั่นรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	17.1339	-
ค่าการตลาด (5)	3.5065	16.79
ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.2455	1.18
3) ราคาขายปลีกก๊าซ	20.89	100.00

ที่มา : สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน กระทรวงพลังงาน

หมายเหตุ :

1. ภาษีสรรพสามิตกำหนดเป็นอัตราคงที่ที่ 2.1700 บาทต่อกิโลกรัม
2. ภาษีเทศบาลเท่ากับ 10.00% ของภาษีสรรพสามิต
3. เงินชดเชยกองทุนน้ำมันเป็นไปตามประกาศคณะกรรมการบริหารนโยบายพลังงาน เรื่อง การกำหนดราคา อัตราเงินส่งเข้ากองทุน และอัตราเงินชดเชยสำหรับก๊าซปิโตรเลียมเหลวที่ทำในราชอาณาจักร และนำเข้ามาเพื่อใช้ในราชอาณาจักร อัตราเงินส่งเข้ากองทุน และอัตราเงินชดเชยสำหรับก๊าซที่ส่งไปยังคลังก๊าซ และอัตราเงินส่งเข้ากองทุนสำหรับก๊าซปิโตรเลียมเหลวที่ส่งออกราชอาณาจักร
4. ภาษีมูลค่าเพิ่มของราคาขายส่งก๊าซปิโตรเลียมเหลวหน้าโรงกลั่นเท่ากับ 7.00% ของราคาขายส่งก๊าซปิโตรเลียมเหลวหน้าโรงกลั่น
5. ค่าการตลาดกำหนดเป็นอัตราคงที่ที่ 3.5065 บาทต่อกิโลกรัม
6. ภาษีมูลค่าเพิ่มเท่ากับ 7.00% ของค่าการตลาด

## การแข่งขันในอุตสาหกรรมการค้าก๊าซ LPG

ธุรกิจการค้าก๊าซ LPG เป็นธุรกิจที่มีการแข่งขันค่อนข้างสูง เนื่องจากมีผู้ประกอบการหลายรายและผู้ประกอบการรายเล็กสามารถหาช่องทางในการเพิ่มสัดส่วนการตลาดได้อย่างต่อเนื่องดังที่แสดงในตารางแสดงปริมาณการจำหน่ายและส่วนแบ่งการตลาดของผู้ค้าก๊าซ LPG ทั้งนี้ เป็นผลมาจากในช่วงหลายปีที่ผ่านมาธุรกิจการค้าก๊าซ LPG เป็นธุรกิจที่มีการเติบโตค่อนข้างสูง เนื่องจากการเติบโตของปริมาณความต้องการใช้ก๊าซ LPG ของประเทศไทยยังคงมีอย่างต่อเนื่องทั้งในภาคอุตสาหกรรมและเพื่อการบริโภคในครัวเรือน ซึ่งมีสาเหตุหลักมาจากการรณรงค์ของรัฐบาลและองค์กรเอกชนในเรื่องของพลังงานทดแทนถ่านหินและน้ำมัน ดังนั้น จึงมีผู้ประกอบการที่สนใจและเข้ามาประกอบธุรกิจการค้าก๊าซ LPG เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง

อย่างไรก็ตาม เชื่อว่าสภาวะการแข่งขันจะไม่สูงขึ้นมากนักในอนาคต เนื่องจากธุรกิจการค้าก๊าซ LPG ในปัจจุบันเป็นธุรกิจที่มีเงื่อนไขในการเข้าทำธุรกิจ (Barrier to Entry) ที่ค่อนข้างยุ่งยาก ซึ่งส่งผลให้ผู้ประกอบการรายใหม่ๆ ที่มีความสนใจในธุรกิจไม่สามารถเข้ามาดำเนินธุรกิจได้โดยเงื่อนไขดังกล่าวมีรายละเอียด ดังนี้

(ก) เป็นธุรกิจที่ต้องใช้เงินทุนจำนวนหนึ่ง เนื่องจากผู้ค้าก๊าซปิโตรเลียมเหลวต้องได้รับใบอนุญาตเป็นผู้ค้าน้ำมันตามมาตรา 6 แห่งพระราชบัญญัติน้ำมันเชื้อเพลิง พ.ศ. 2521 จากกระทรวงพาณิชย์ ซึ่งปัจจุบันได้ถูกเปลี่ยนเป็นผู้ค้าน้ำมันตามมาตรา 7 แห่งพระราชบัญญัติการค้าน้ำมันเชื้อเพลิง พ.ศ. 2543 และที่มีการแก้ไขเพิ่มเติมโดยต้องมีคุณสมบัติคือ

1. ต้องมีทุนจดทะเบียน 50 ล้านบาทขึ้นไป
2. ต้องมีเงินทุนหมุนเวียน 100 ล้านบาทขึ้นไป
3. ต้องมีคลังเก็บก๊าซและมีปริมาณการค้าประจำปี (ปริมาณที่นำเข้ามาในราชอาณาจักร ชื้อ กลั่น ผลิต หรือได้มาในปีหนึ่ง) มากกว่า 50,000 เมตริกตัน
4. ต้องมีเครื่องหมายการค้าเป็นของตนเอง

(ข) เป็นธุรกิจที่จำเป็นต้องได้รับความเชื่อมั่นจากลูกค้า ซึ่งต้องใช้เวลาในการสร้างความเชื่อมั่นระยะหนึ่ง เนื่องจากธุรกิจการค้าก๊าซ LPG เป็นธุรกิจที่ไม่มีความแตกต่างด้านผลิตภัณฑ์ ดังนั้น ผู้ประกอบการจะต้องแข่งขันกันด้วยการทำการตลาดและการให้บริการเพื่อจูงใจให้ลูกค้าไว้วางใจในผลิตภัณฑ์ของตน ซึ่งผู้ประกอบการจะต้องมีความรู้ความเข้าใจในตัวลูกค้าและมีบริการที่เป็นที่น่าประทับใจ ซึ่งได้แก่ การจัดส่งที่รวดเร็ว การบริการด้านเทคนิค และการให้บริการดูแลซ่อมบำรุงถึงบรรจุภัณฑ์ LPG

(ค) มีความเป็นไปได้ที่ผู้ประกอบการจากต่างประเทศได้เล็งเห็นศักยภาพของประเทศไทยในการเป็นศูนย์กลางของระบบการขนส่งในภูมิภาคอินโดจีน ผู้ประกอบการจากต่างประเทศจึงได้เริ่มเข้ามาดำเนินธุรกิจในประเทศไทยแล้วตั้งแต่ปี 2544 การดำเนินการดังกล่าวจะเป็นตัวแปรสำคัญที่จะก่อให้เกิดการแข่งขันในธุรกิจการค้าก๊าซที่รุนแรงในอนาคต เพราะผู้ผลิตและผู้ค้าก๊าซในระดับโลกเหล่านี้จะมีเงินทุนจำนวนมากและมีเทคโนโลยีที่เหนือกว่าผู้ประกอบการในประเทศไทย อย่างไรก็ตาม ผู้ประกอบการจากต่างประเทศยังไม่มีประสบการณ์ในธุรกิจและสายสัมพันธ์กับผู้ค้าก๊าซในประเทศไทย ซึ่งอาจเป็นปัจจัยทำให้ดำเนินธุรกิจให้ประสบผลสำเร็จได้ยาก

### 4) การจัดหาผลิตภัณฑ์

#### • ก๊าซปิโตรเลียมเหลว

ประเทศไทยจัดหาก๊าซปิโตรเลียมเหลวเพื่อนำมาจำหน่ายจาก 3 แหล่ง ได้แก่

- 1) โรงแยกก๊าซธรรมชาติ มีกำลังการผลิตคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 57 โดยประมาณของปริมาณการจัดหาทั้งหมด โดยปัจจุบันมีโรงแยกก๊าซทั้งหมด 7 แห่ง โดยตั้งอยู่ที่จังหวัดระยอง 5 แห่ง ตั้งอยู่ที่จังหวัดนครศรีธรรมราช 1 แห่ง และสุโขทัย 1 แห่ง



2) โรงกลั่นน้ำมันดิบ มีกำลังการผลิตคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 33 โดยประมาณของปริมาณการจัดหาทั้งหมด โดยโรงกลั่นน้ำมันประกอบไปด้วย

- บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) (“ไทยออยล์”)
- บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
- บริษัท สตาร์ปิโตรเลียม รีไฟน์นิ่ง จำกัด (มหาชน)
- บริษัท บางจาก ปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน)
- บริษัท เอสโซ่ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) (“เอสโซ่”)
- บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) (“ไออาร์พีซี”)

3) การนำเข้า มีปริมาณคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 10 โดยประมาณของปริมาณการจัดหาทั้งหมด

สำหรับประจำปี 2560 บริษัทจัดหาก๊าซปิโตรเลียมเหลวจากผู้ผลิตรายใหญ่ภายในประเทศ โดยปริมาณจัดหาหลักมาจาก ปตท. ไทยออยล์ และบริษัท เชฟรอน (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) (“เชฟรอน”) โดยคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 49 ร้อยละ 25 และ ร้อยละ 13 โดยประมาณตามลำดับ

#### • ถังบรรจุก๊าซ

ถังที่ใช้สำหรับบรรจุก๊าซ LPG สำหรับขนาด 4 กิโลกรัม ถึงขนาด 48 กิโลกรัม นั้น บริษัทสามารถจัดหาได้จากผู้ผลิตภายในประเทศที่ได้มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่กำหนด จึงทำให้แทบจะไม่มี ความแตกต่างกันในเรื่องของคุณภาพการผลิตและผลิตภัณฑ์ของถัง และพิจารณาจากกระบวนการผลิตและความแน่นอนในเรื่องระยะเวลาการส่งมอบเพื่อให้บริษัทเกิดความมั่นใจในการเลือกใช้ถังที่นำมาบรรจุก๊าซ

สำหรับปี 2560 บริษัทใช้บริการผู้ผลิตถังที่ใช้สำหรับบรรจุก๊าซปิโตรเลียมเหลวทั้งสิ้น 4 ราย ได้แก่ บริษัท สหมิตรถังแก๊ส จำกัด (มหาชน), บริษัท เมทเทิลเมท จำกัด บริษัท ชื่นศิริ จำกัด และ บริษัท ไทยแก๊ส ซิลินเดอร์ จำกัด

บริษัทมีนโยบายการดูแลคุณภาพการใช้งานที่เป็นปกติ โดยลูกค้าสามารถนำถังของทางบริษัทกลับมาส่งซ่อมได้ตามเงื่อนไขที่บริษัทกำหนด

อีกทั้งบริษัทควบคุมดูแลถังทุกตัวที่มีเครื่องหมายการค้าของบริษัทให้เป็นไปตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่กระทรวงอุตสาหกรรมกำหนดตั้งแต่เริ่มผลิตถังบรรจุก๊าซ โดยมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง มีดังนี้

มอก. 2060-2543 เหล็กกล้าคาร์บอนรีดร้อนแผ่นม้วน แผ่นแถบ แผ่นหนา และแผ่นบางสำหรับงานถังก๊าซ

มอก. 27-2543 ถังก๊าซปิโตรเลียมเหลว

มอก. 915-2543 ลิ้นสำหรับถังก๊าซปิโตรเลียมเหลว




มอก.151-2539 การใช้และการซ่อมบำรุงถังก๊าซปิโตรเลียมเหลว มาตรฐานนี้กำหนดการใช้และการซ่อมบำรุงถังก๊าซปิโตรเลียมเหลวตาม มอก. 27 โดยกำหนดการบรรจุถังลงถึง วาระการตรวจสอบ 5 ปี และ 10 ปี ลักษณะหรือข้อบกพร่องที่เป็นข้อห้ามการใช้งานของถังเมื่อมีการตรวจสอบ การตรวจสอบและการซ่อมบำรุง วิธีการตรวจสอบและการซ่อมบำรุง ตลอดจนการทำเครื่องหมายใหม่ของถังหลังจากผ่านการตรวจสอบ โดยทางบริษัทเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายนี้ตามพระราชบัญญัติการค้าน้ำมันเชื้อเพลิง พ.ศ. 2543 และที่มีการแก้ไขเพิ่มเติม

# ○ คำอธิบายและการวิเคราะห์ ของฝ่ายบริหาร






## ข้อมูลทางการเงินที่สำคัญ

### งบการเงินรวม

งบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม	ปี 2560		ปี 2559		ปี 2558	
	ล้านบาท	(%)	ล้านบาท	(%)	ล้านบาท	(%)
<b>สินทรัพย์</b>						
สินทรัพย์หมุนเวียน						
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	833.47	14.85	551.79	10.46	493.96	9.30
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	1,021.72	18.23	906.19	17.18	992.81	18.68
สินค้าคงเหลือ	203.48	3.63	196.44	3.72	147.80	2.78
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	5.85	0.10	4.74	0.09	5.51	0.10
 รวมสินทรัพย์หมุนเวียน	2,064.52	36.78	1,659.15	31.46	1,640.09	30.87
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน						
เงินฝากธนาคารที่ติดภาระค้ำประกัน	594.92	10.60	606.71	11.50	696.12	13.10
บัญชีสำรองเพื่อการชำระหนี้	121.24	2.16	121.24	2.30	121.35	2.28
เงินลงทุนระยะยาวอื่น	0.00	0.00	0.08	0.00	48.29	0.91
อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	66.29	1.18	66.29	1.26	66.29	1.25
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	2,577.84	45.93	2,628.61	49.84	2,567.35	48.32
ค่าความนิยม	33.49	0.60	33.49	0.64	33.49	0.63
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	38.56	0.69	40.42	0.77	12.15	0.23
ค่าเช่าจ่ายล่วงหน้า	54.54	0.97	61.03	1.16	69.91	1.32
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	8.97	0.16	5.13	0.10	4.33	0.08
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	51.61	0.92	52.31	0.99	54.08	1.02
 รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	3,547.46	63.21	3,615.32	68.54	3,673.36	69.13
 รวมสินทรัพย์	5,611.98	100.00	5,274.47	100.00	5,313.45	100.00

งบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม	ปี 2560		ปี 2559		ปี 2558	
	ล้านบาท	(%)	ล้านบาท	(%)	ล้านบาท	(%)
<b>หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น</b>						
<b>หนี้สินหมุนเวียน</b>						
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	1,120.08	19.96	943.32	17.88	1,178.97	22.19
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน						
ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	2.00	0.04	6.05	0.11	6.03	0.11
ส่วนของเงินกู้ยืมระยะยาว						
ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	35.97	0.64	32.10	0.61	29.22	0.55
ภาษีเงินได้นิติบุคคลค้างจ่าย	7.54	0.13	1.35	0.03	5.16	0.10
ประมาณการหนี้สินระยะสั้น	53.40	0.95	87.53	1.66	213.60	4.02
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	47.26	0.84	55.72	1.06	46.17	0.87
<b>รวมหนี้สินหมุนเวียน</b>	<b>1,266.25</b>	<b>22.56</b>	<b>1,126.07</b>	<b>21.35</b>	<b>1,479.15</b>	<b>27.84</b>
<b>หนี้สินไม่หมุนเวียน</b>						
เจ้าหนี้ที่รอการจัดสรรเงินตามแผนฟื้นฟู	121.24	2.16	121.24	2.30	121.35	2.28
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	-	0.00	1.68	0.03	7.73	0.15
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	209.92	3.74	245.89	4.66	62.71	1.18
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	21.23	0.38	23.03	0.44	19.30	0.36
เงินมัดจำรับ	3,305.43	58.90	3,201.09	60.69	3,122.23	58.76
หนี้สินภาษีเงินได้รอตัดบัญชี	9.41	0.17	14.71	0.28	20.52	0.39
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	7.38	0.13	4.75	0.09	0.52	0.01
<b>รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน</b>	<b>3,674.61</b>	<b>65.48</b>	<b>3,612.39</b>	<b>68.49</b>	<b>3,354.37</b>	<b>63.13</b>
<b>รวมหนี้สิน</b>	<b>4,940.86</b>	<b>88.04</b>	<b>4,738.45</b>	<b>89.84</b>	<b>4,833.52</b>	<b>90.97</b>



งบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม	ปี 2560		ปี 2559		ปี 2558	
	ล้านบาท	(%)	ล้านบาท	(%)	ล้านบาท	(%)
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น (ต่อ)						
ส่วนของผู้ถือหุ้น						
ทุนเรือนหุ้น						
ทุนจดทะเบียน*	518.50	9.24	2,760.57	52.34	2,760.57	51.95
ทุนที่ออกและชำระแล้ว*	518.50	9.24	2,760.57	52.34	2,760.57	51.95
ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ*	0.00	0.00	2,657.62	50.39	2,657.62	50.02
ส่วนเกินทุนจากราคาขายก๊าซปิโตรเลียมเหลว*	532.00	9.48	532.00	10.09	532.00	10.01
กำไรสะสม*						
จัดสรรแล้ว-ทุนสำรองตามกฎหมาย	0.00	0.00	33.91	0.64	33.91	0.64
ขาดทุนสะสม	(379.41)	(6.76)	(5,448.11)	(103.29)	(5,504.19)	(103.59)
 รวมส่วนของบริษัทใหญ่	671.09	11.96	535.99	10.16	479.91	9.03
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	0.03	0.00	0.03	0.00	0.03	0.00
 รวมส่วนของผู้ถือหุ้น	671.12	11.96	536.02	10.16	479.94	9.03
 รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	5,611.98	100.00	5,274.47	100.00	5,313.45	100.00

\* ตามที่ที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นของบริษัท ครั้งที่ 1/2560 เมื่อวันที่ 31 มกราคม 2560 ได้มีมติอนุมัติ

(1) การโอนส่วนเกินทุนจากราคาขายก๊าซจำนวน 532,000,000 บาท

(2) การโอนทุนสำรองตามกฎหมายจำนวน 33,910,000 บาท

(3) การโอนส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญจำนวน 2,657,619,957 บาท ตามลำดับ และ

(4) การลดทุนจดทะเบียนและทุนจดทะเบียนชำระแล้วของบริษัทจำนวน 2,242,065,700 บาท จากทุนจดทะเบียนและทุนจดทะเบียนชำระแล้วเดิมจำนวน 2,760,565,700 บาท เป็นทุนจดทะเบียนและทุนจดทะเบียนชำระแล้วใหม่จำนวน 518,500,000 บาท โดยการลดจำนวนหุ้น 2,242,065,700 หุ้น เพื่อชดเชยผลขาดทุนสะสมของบริษัท

บริษัทได้ทำการจดทะเบียนลดทุนจดทะเบียนและทุนจดทะเบียนชำระแล้วต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้าเสร็จแล้วในวันที่ 25 กรกฎาคม 2560 โดยทุนจดทะเบียนและทุนจดทะเบียนชำระแล้วของบริษัท ในปัจจุบันมีจำนวนเท่ากับ 518,500,000 บาท ประกอบด้วยหุ้นสามัญจำนวน 518,500,000 หุ้น ทั้งนี้ ในส่วนของการโอนส่วนเกินทุนจากราคาขายก๊าซจำนวน 532,000,000 บาท นั้น บริษัทอยู่ระหว่างดำเนินการหารือข้อกฎหมายกับหน่วยงานของรัฐ ซึ่งเมื่อได้รับความเห็นยืนยันให้นำมาชดเชยผลขาดทุนสะสมได้แล้ว บริษัทจะนำส่วนเกินทุนจากราคาขายก๊าซดังกล่าวมาชดเชยผลขาดทุนสะสมของบริษัทต่อไป


งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	ปี 2560		ปี 2559		ปี 2558	
	ล้านบาท	(%)	ล้านบาท	(%)	ล้านบาท	(%)
รายได้จากการขายสินค้าและบริการ						
รายได้จากการขายก๊าซปิโตรเลียมเหลว	15,447.58	99.58	16,343.12	99.49	21,707.30	99.22
รายได้ค่าบริการขนส่ง	65.23	0.42	83.74	0.51	170.75	0.78
<b>รวมรายได้จากการขายสินค้าและบริการ</b>	<b>15,512.81</b>	<b>100.00</b>	<b>16,426.86</b>	<b>100.00</b>	<b>21,878.04</b>	<b>100.00</b>
ต้นทุนจากการขายสินค้าและบริการ						
ต้นทุนขายก๊าซปิโตรเลียมเหลว	(14,836.44)	(95.64)	(15,620.46)	(95.09)	(20,857.22)	(95.33)
ต้นทุนการให้บริการขนส่ง	(55.76)	(0.36)	(125.18)	(0.76)	(143.38)	(0.66)
<b>รวมต้นทุนจากการขายสินค้าและบริการ</b>	<b>(14,892.20)</b>	<b>(96.00)</b>	<b>(15,745.64)</b>	<b>(95.85)</b>	<b>(21,000.60)</b>	<b>(95.99)</b>
กำไรขั้นต้น	620.61	4.00	681.22	4.15	877.44	4.01
รายได้อื่น	234.52	1.51	134.71	0.82	128.45	0.59
กำไรก่อนค่าใช้จ่าย	855.13	5.51	815.93	4.97	1,005.89	4.60
ค่าใช้จ่ายในการขาย	(265.17)	(1.71)	(322.93)	(1.97)	(294.96)	(1.35)
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	(438.81)	(2.83)	(417.31)	(2.54)	(592.22)	(2.71)
กำไรก่อนต้นทุนทางการเงินและภาษีเงินได้	151.16	0.97	75.69	0.46	118.71	0.54
ต้นทุนทางการเงิน	(13.74)	(0.09)	(14.80)	(0.09)	(2.53)	(0.01)
กำไรก่อนภาษีเงินได้	137.42	0.89	60.89	0.37	116.19	0.53
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	(5.46)	(0.04)	(3.89)	(0.02)	(15.54)	(0.07)
กำไรสุทธิสำหรับปี	131.96	0.85	57.00	0.35	100.64	0.46
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น	3.15	0.02	(0.92)	(0.01)	(1.84)	(0.01)
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	135.11	0.87	56.08	0.34	98.80	0.45
การแบ่งปันกำไร						
ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่	131.96	0.85	57.00	0.35	100.64	0.46
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>กำไรสุทธิสำหรับปี</b>	<b>131.96</b>	<b>0.85</b>	<b>57.00</b>	<b>0.35</b>	<b>100.64</b>	<b>0.46</b>
การแบ่งปันกำไรเบ็ดเสร็จ						
ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่	135.11	0.87	56.08	0.34	98.80	0.45
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี</b>	<b>135.11</b>	<b>0.87</b>	<b>56.08</b>	<b>0.34</b>	<b>98.80</b>	<b>0.45</b>
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน**	0.25		0.11		0.19	

\*\* กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐานคำนวณโดยการหารกำไรสุทธิที่เป็นของผู้ถือหุ้นสามัญของบริษัทใหญ่ด้วยจำนวนหุ้นสามัญเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักที่ถือโดยผู้ถือหุ้นคำนวณจาก

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	ปี 2560	ปี 2559	ปี 2558
ส่วนแบ่งกำไรสำหรับงวด/ปีที่เป็นของส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทใหญ่ (ล้านบาท)	131.96	57.00	100.64
จำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักที่ถือโดยผู้ถือหุ้น (ล้านหุ้น)	518.50	518.50	518.50
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน	0.25	0.11	0.19

เพื่อประโยชน์ในการเปรียบเทียบ จำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักที่นำมาใช้ในการคำนวณกำไรต่อหุ้นสำหรับปี 2558 และปี 2559 ได้ถูกปรับปรุงเพื่อให้สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงจำนวนหุ้นในงวดปัจจุบัน เสมือนว่าการลดจำนวนหุ้นสามัญนั้นได้เกิดขึ้นตั้งแต่ต้นปี 2558

งบกระแสเงินสด สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	ปี 2560	ปี 2559	ปี 2558
	บาท	บาท	บาท
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน			
กำไรก่อนค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	137,415,264	60,888,996	116,186,085
รายการปรับปรุงค่าใช้จ่าย			
ค่าเสื่อมราคา	265,103,303	276,191,380	287,222,759
ค่าตัดจำหน่าย	5,542,972	2,030,246	1,534,226
กำไรจากการจำหน่ายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	(10,604,700)	(6,224,255)	(8,388,471)
กำไรจากการจำหน่ายเงินลงทุนระยะยาวอื่น	-	(370,705)	-
ขาดทุนจากการตัดจำหน่ายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	2	21,064,001	-
ขาดทุนจากการตัดจำหน่ายสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	399,244	1,407,404	-
(กลับรายการ)/ค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ	(27,874,198)	11,697,513	16,411,508
กลับรายการค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญจากการโอนสิทธิเรียกร้อง	-	(50,000,000)	-
รายได้ค่าเช่าจากอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	(2,035,605)	(2,035,500)	-
ดอกเบี้ยรับ	(13,288,672)	(6,949,755)	(18,668,122)
ต้นทุนทางการเงิน	13,741,421	14,800,560	2,527,836
กลับรายการประมาณการหนี้สิน	(17,143,582)	-	-
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	3,637,056	3,824,727	3,703,549
กำไรจากการต่อรองราคาซื้อ	-	-	(4,100,000)
ค่าเผื่อด้อยค่าเงินลงทุน	79,500	-	-

งบกระแสเงินสด สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	ปี 2560	ปี 2559	ปี 2558
	บาท	บาท	บาท
การเปลี่ยนแปลงของเงินทุนหมุนเวียน	354,972,005	326,324,612	396,429,370
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	(91,412,509)	74,515,011	26,777,522
สินค้าคงเหลือ	(7,037,321)	(48,634,200)	(34,187,160)
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	784,678	774,093	250,228
เงินฝากธนาคารที่ติดภาระค้ำประกัน	11,797,694	89,407,950	71,923,308
ค่าเช่าจ่ายล่วงหน้า	6,492,927	8,882,296	6,742,187
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	697,354	51,772,796	55,557,421
ประมาณการหนี้สิน	(16,984,018)	(126,070,980)	15,462,106
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	225,291,702	(269,740,729)	(659,509,929)
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	(8,454,271)	9,548,456	(23,381,662)
เงินมัดจำรับ	104,342,607	78,853,498	57,689,891
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	(1,677,807)	(1,248,471)	(10,758,493)
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	2,629,984	4,230,001	(8,273,762)
กระแสเงินสดได้มา (ใช้ไป) ในกิจกรรมดำเนินงาน	581,443,025	198,614,333	(105,278,973)
หัก จ่ายดอกเบี้ย	(13,673,372)	(14,926,283)	(2,424,031)
จ่ายภาษีเงินได้	(9,017,879)	(14,082,685)	(22,145,262)
 เงินสดสุทธิได้ (ใช้ไป) มาจากกิจกรรมดำเนินงาน	558,751,774	169,605,365	(129,848,266)

งบกระแสเงินสด สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	ปี 2560	ปี 2559	ปี 2558
	บาท	บาท	บาท
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน			
เงินได้รับจากการจำหน่ายเงินลงทุนระยะยาวอื่น	-	48,579,705	-
เงินสดจ่ายเพื่อซื้อธุรกิจ	-	-	(64,000,000)
เงินได้รับจากรายได้ค่าเช่าอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	2,035,605	2,035,500	-
เงินสดจ่ายเพื่อซื้อที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	(252,200,496)	(345,275,264)	(251,830,780)
ต้นทุนการกู้ยืม	(3,698,051)	(778,106)	-
เงินสดจ่ายเพื่อซื้อสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	(13,044,401)	(22,323,950)	(526,080)
เงินได้รับจากการจำหน่ายอุปกรณ์	10,628,104	18,592,644	14,057,484
เงินได้รับจากดอกเบี้ยรับ	17,034,877	7,360,880	13,665,213
<b>○ เงินดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมลงทุน</b>	<b>(239,244,362)</b>	<b>(291,808,591)</b>	<b>(288,634,163)</b>
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน			
จ่ายคืนหนี้สินตามสัญญาเข้าการเงิน	(5,728,008)	(6,031,259)	(9,651,624)
เงินได้รับจากเงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน	-	217,010,000	95,561,890
เงินสดจ่ายคืนเงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน	(32,098,125)	(30,949,287)	(11,503,732)
<b>○ เงินดสุทธิได้มา (ใช้ไป) จากกิจกรรมจัดหาเงิน</b>	<b>(37,826,133)</b>	<b>180,029,454</b>	<b>74,406,534</b>
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้นสุทธิ	281,681,279	57,826,228	(344,075,895)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันต้นปี	551,787,275	493,961,047	838,036,942
<b>○ เงินดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันสิ้นปี</b>	<b>833,468,554</b>	<b>551,787,275</b>	<b>493,961,047</b>
รายการที่ไม่ใช่เงินสด			
เจ้าหนี้จากการซื้อที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	63,603,378	103,249,689	77,992,972
เจ้าหนี้จากการซื้อสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	-	8,960,000	-



## การวิเคราะห์และคำอธิบายของฝ่ายจัดการ

### สถานะอุตสาหกรรมก๊าซ LPG ในประเทศไทย

สำหรับปี 2560 ราคาน้ำมันดิบเฉลี่ยทั้งปีอยู่ในแนวโน้มที่เพิ่มขึ้นเมื่อเทียบกับปี 2559 โดยปริมาณการจำหน่ายก๊าซ LPG ในประเทศอยู่ที่ 6,338 ล้านกิโลกรัม เพิ่มขึ้นจำนวน 204 ล้านกิโลกรัม หรือคิดเป็นร้อยละ 3.32 เมื่อเทียบกับปี 2559 ด้านการผลิตอยู่ที่ 6,056 ล้านกิโลกรัม เพิ่มขึ้นจากปีที่แล้วจำนวน 338 ล้านกิโลกรัม หรือคิดเป็นร้อยละ 5.91 ส่วนปริมาณการนำเข้าอยู่ที่ 642 ล้านกิโลกรัม เพิ่มขึ้นจำนวน 186 ล้านกิโลกรัม หรือคิดเป็นร้อยละ 40.78 ขณะที่การส่งออกก๊าซ LPG อยู่ที่ 247 ล้านกิโลกรัม เพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญในอัตราร้อยละ 201 อันเนื่องมาจากปี 2560 ภาครัฐมีนโยบายเปิดเสรีการค้าก๊าซปิโตรเลียมเหลว ผู้ประกอบการจึงสามารถนำเข้าและส่งออกก๊าซปิโตรเลียมเหลวได้อย่างเสรีตามกลไกราคาตลาด

### แสดงการจัดหาและการจัดจำหน่ายก๊าซปิโตรเลียมเหลว

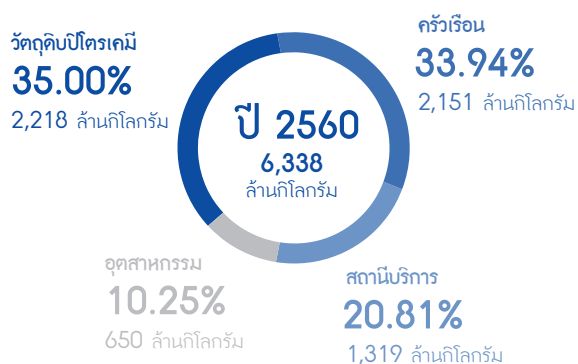


จากข้อมูลแสดงความต้องการใช้ก๊าซปิโตรเลียมเหลวภายในประเทศจำแนกตามภาคเศรษฐกิจ ในปี 2560 ความต้องการใช้ก๊าซ LPG ปริมาณรวมอยู่ที่ 6,338 ล้านกิโลกรัม เพิ่มขึ้นจากปี 2559 ร้อยละ 3.32 โดยมีสาเหตุหลักมาจากความต้องการใช้ก๊าซ LPG ในการใช้เป็นวัตถุดิบปิโตรเคมีเพิ่มขึ้นคิดเป็นร้อยละ 13.92 หรือจำนวน 271 ล้านกิโลกรัม ในขณะที่ความต้องการใช้ก๊าซ LPG ของสถานบริการลดลง 147 ล้านกิโลกรัม หรือคิดเป็นร้อยละ 10.02 ส่วนภาคครัวเรือนและอุตสาหกรรมเพิ่มขึ้นเล็กน้อย เมื่อเทียบกับความต้องการใช้ปี 2559

โดยสัดส่วนความต้องการใช้ก๊าซปิโตรเลียมเหลวจำแนกตามภาคเศรษฐกิจของประเทศไทยในปี 2560 เป็นดังต่อไปนี้ ภาคครัวเรือนร้อยละ 33.94 ภาคอุตสาหกรรมร้อยละ 10.25 สถานบริการร้อยละ 20.81 และวัตถุดิบปิโตรเคมีร้อยละ 35.00

ที่มา : สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน กระทรวงพลังงาน  
(<http://www.eppo.go.th/index.php/th/energy-information>)

### แสดงความต้องการใช้ก๊าซปิโตรเลียมเหลวภายในประเทศจำแนกตามภาคเศรษฐกิจ



## ภาพรวม

บริษัท ดับบลิวพี เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) เป็นผู้ผลิตและจัดจำหน่ายก๊าซปิโตรเลียมเหลว (LPG) สำหรับภาคครัวเรือน ภาคยานยนต์ และภาคอุตสาหกรรมภายใต้แบรนด์วีลด์แก๊ส ซึ่ง ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 บริษัทมีส่วนแบ่งทางการตลาดอยู่ที่ร้อยละ 20.20

ในปี 2560 บริษัทมีรายได้รวม 15,748 ล้านบาท โดยมาจากการขาย LPG 15,448 ล้านบาท ซึ่งรายได้รวมนั้นลดลงร้อยละ 5.48 จากปีก่อน อันเป็นผลมาจากปริมาณการขายรวมของก๊าซปิโตรเลียมเหลวที่ลดลงจากจำนวน 938,647 ตัน เป็น 886,246 ตัน ในขณะที่ราคาเฉลี่ยต่อกิโลกรัมเพิ่มขึ้นเล็กน้อยจาก 17.50 บาทต่อกิโลกรัม เป็น 17.54 บาทต่อกิโลกรัม

รายได้ของบริษัทมาจาก 5 กลุ่มลูกค้าหลัก คือ โรงบรรจุก๊าซ สถานีบริการก๊าซ โรงงานอุตสาหกรรม ลูกค้าพาณิชย์ และร้านค้าก๊าซ โดยรายได้ส่วนใหญ่กว่าร้อยละ 40 มาจากโรงบรรจุก๊าซ หากพิจารณาในเรื่องปริมาณการขายจะพบว่าเป็นไปในทิศทางเดียวกับรายได้ ซึ่งประมาณร้อยละ 40 ของปริมาณการขายมาจากโรงบรรจุก๊าซเช่นกัน

ปัจจุบันผู้ประกอบการก๊าซ LPG ในประเทศไทยส่วนใหญ่จะใช้วัตถุดิบภายในประเทศซึ่งมีคุณภาพอยู่ในระดับเดียวกัน ดังบรรจุภัณฑ์ที่ใช้บรรจุก๊าซได้รับการผลิตมาจากโรงงานซึ่งมีอยู่เพียงไม่กี่แห่งในประเทศไทย จึงสามารถสรุปได้ว่าผลิตภัณฑ์ของผู้ค้ามาตรา 7 ทุกรายแทบไม่มีความแตกต่างกันมากนัก อย่างไรก็ตาม อุตสาหกรรมนี้มุ่งเน้นไปยังการแข่งขันทางด้านกลยุทธ์ทางการตลาดและการบริการ

บริษัทให้ความสำคัญกับลูกค้าทุกกลุ่มตั้งแต่ลูกค้าขนาดเล็กถึงขนาดกลางซึ่งเป็นกลุ่มลูกค้าที่สามารถเข้าถึงได้ง่าย ควบคู่ไปกับการขยายตลาดในส่วนของลูกค้าพาณิชย์และโรงงานอุตสาหกรรมที่มีความต้องการใช้ LPG ในปริมาณสูง โดยมีจุดมุ่งหมายเพื่อจะสร้างโครงข่ายลูกค้าของบริษัทให้มีความมั่นคงและสามารถสร้างรายได้ในระยะยาว

## ผลการดำเนินงานและฐานะทางการเงิน

การวิเคราะห์และคำอธิบายผลการดำเนินงานและฐานะทางการเงินของบริษัทและบริษัทย่อยสำหรับปี 2560 มีรายละเอียดโดยสรุป ดังนี้

### ผลการดำเนินงาน

ในปี 2560 กลุ่มบริษัทมีรายได้จากการขายและให้บริการอยู่ที่ 15,513 ล้านบาท ลดลง 914 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 5.56 จากปี 2559 ซึ่งมีรายได้รวมอยู่ที่ 16,427 ล้านบาท ทั้งนี้ กลุ่มบริษัทมีกำไรสุทธิในปี 2560 อยู่ที่ 132 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 75 ล้านบาท หรือร้อยละ 131 โดยปี 2559 มีกำไรสุทธิอยู่ที่ 57 ล้านบาท และมี EBITDA เพิ่มขึ้นร้อยละ 19.18 จากปี 2559 โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

#### รายได้

บริษัทและบริษัทย่อยมีรายได้หลักมาจากการขายก๊าซปิโตรเลียมเหลวให้แก่ลูกค้าประเภทต่างๆ และมีรายได้ค่าบริการขนส่งและรายได้อื่น โดยในปี 2560 บริษัทและบริษัทย่อยมีโครงสร้างรายได้และสัดส่วนของรายได้แยกตามประเภทดังต่อไปนี้

#### โครงสร้างรายได้ของบริษัทและบริษัทย่อยแยกตามประเภทของรายได้

(หน่วย : ล้านบาท)	ปี 2560		ปี 2559		เปลี่ยนแปลง	
	รายได้	(%)	รายได้	(%)	จำนวน	(%)
รายได้จากการขายก๊าซปิโตรเลียมเหลว	15,448	98.09	16,343	98.68	⬇️ (896)	⬇️ (5.48)
รายได้ค่าบริการขนส่ง	65	0.41	84	0.51	⬇️ (19)	⬇️ (22.10)
รายได้อื่น	235	1.49	135	0.81	⬆️ 100	⬆️ 74.10
🔵 รวมรายได้	15,748	100.00	16,562	100.00	⬇️ (813)	⬇️ (4.91)


1) รายได้จากการขายก๊าซปิโตรเลียมเหลว

ในปี 2560 บริษัทและบริษัทย่อยมีรายได้จากการขายและให้บริการ 15,448 ล้านบาท ลดลง 896 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 5.48 จากปี 2559 ซึ่งมีรายได้อยู่ที่ 16,343 ล้านบาท อันมีสาเหตุหลักคือปริมาณการขายรวมของก๊าซปิโตรเลียมเหลวที่ลดลงจากจำนวน 938,647 ตัน เป็น 886,246 ตัน โดยปริมาณการขายที่ลดลงส่วนใหญ่มาจากกลุ่มลูกค้าสถานีบริการก๊าซ ในขณะที่ปริมาณการขายในกลุ่มลูกค้าโรงบรรจุมีการเติบโตเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่องจาก 334,319 ตัน เป็น 355,023 ตัน หรือคิดเป็นร้อยละ 6.19 นอกจากนั้นในปี 2560 บริษัทได้แยกราคาค่าขนส่งที่เคยแสดงรวมไว้ในรายได้จากการขายก๊าซปิโตรเลียมเหลวมาแสดงไว้ในรายได้อื่น (ดังที่ได้ชี้แจงไว้ใน “รายได้อื่น”) จึงส่งผลให้รายได้จากการขายก๊าซปิโตรเลียมเหลวลดลง ในขณะที่ราคาเฉลี่ยต่อกิโลกรัมเพิ่มขึ้นเล็กน้อยจาก 17.50 บาทต่อกิโลกรัมเป็น 17.54 บาทต่อกิโลกรัม

2) รายได้ค่าบริการขนส่ง

ในปี 2560 บริษัทและบริษัทย่อยมีรายได้จากค่าบริการขนส่งเป็นจำนวน 65 ล้านบาท ลดลงร้อยละ 22.10 จากปี 2559 โดยมีสาเหตุหลักเนื่องมาจาก EAGLE มีสัดส่วนรายได้จากการให้บริการขนส่งให้แก่ลูกค้าภายนอกลดลง

3) รายได้อื่น


(หน่วย : ล้านบาท)	ปี 2560	ปี 2559	เปลี่ยนแปลง	
			จำนวน	(%)
รายได้ค่าขนส่ง	141	63	79	124.88
ดอกเบี้ยรับ	7	7	0	0.26
รายได้ค่าเช่า	16	13	3	21.77
รายได้ค่าซ่อมถึง	29	31	(3)	(8.79)
รายได้จากการรับโอนที่ดินตามคำสั่งศาล	17	0	17	100.00
รายได้อื่นๆ	25	20	4	20.78
 รวมรายได้อื่น	235	135	100	74.10

ในปี 2560 กลุ่มบริษัทมีรายได้อื่นเป็นจำนวนเงินเท่ากับ 235 ล้านบาท เพิ่มขึ้นร้อยละ 74.10 จากปี 2559 โดยมีสาเหตุหลักมาจากในปี พ.ศ. 2560 บริษัทมีระบบสารสนเทศใหม่ บริษัทจึงได้แยกแสดงตัวเลขของรายได้หลักและรายได้อื่นของบริษัท โดยบริษัทได้แยกรายได้ค่าขนส่งที่บริษัทเสนอราคาขายรวมในราคาขายแก๊สปิโตรเลียมเหลวแสดงไว้เป็นรายได้อื่น ในขณะที่ปี 2559 นั้นรายได้ค่าขนส่งดังกล่าวได้ถูกรวมไว้ในราคาขายแก๊สปิโตรเลียมเนื่องจากการเสนอขายแบบรวมการบริการขนส่ง ซึ่งบริษัทไม่ได้แยกรายได้ทั้งสองออกจากกัน อีกทั้งระบบสารสนเทศของบริษัทในขณะนั้นไม่ได้รองรับการแยกราคาค่าขนส่งออกจากราคาขายแก๊ส ประกอบกับกลุ่มบริษัทมีรายได้อื่นเพิ่มขึ้นจากการที่กลุ่มบริษัทได้ขณะคิดความเกี่ยวกับการทวงคืนที่ดินคืนจากคู่ความซึ่งคดีได้ถึงที่สุดแล้ว จึงทำให้รายได้อื่นแสดงตัวเลขที่เพิ่มขึ้น

## ค่าใช้จ่าย

ค่าใช้จ่ายหลักของบริษัทและบริษัทย่อยประกอบด้วยต้นทุนขาย LPG ต้นทุนการให้บริการขนส่ง ค่าใช้จ่ายในการขาย ค่าใช้จ่ายในการบริหาร และต้นทุนทางการเงิน โดยในปี 2560 บริษัทและบริษัทย่อยมีโครงสร้างค่าใช้จ่ายและสัดส่วนของค่าใช้จ่ายแยกตามประเภทดังต่อไปนี้

### โครงสร้างค่าใช้จ่ายของบริษัทและบริษัทย่อย

(หน่วย : ล้านบาท)	ปี 2560	ปี 2559	เปลี่ยนแปลง	
			จำนวน	(%)
ต้นทุนขาย LPG	14,836	15,620	⬇️ (784)	⬇️ (5.02)
ต้นทุนการให้บริการขนส่ง	56	125	⬇️ (69)	⬇️ (55.46)
ค่าใช้จ่ายในการขาย	265	323	⬇️ (58)	⬇️ (17.89)
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	439	417	⬆️ 21	⬆️ 5.15
ต้นทุนทางการเงิน	14	15	⬇️ (1)	⬇️ (7.16)
 รวมค่าใช้จ่าย	15,610	16,501	⬇️ (891)	⬇️ (5.40)

1) ต้นทุนขายก๊าซปิโตรเลียมเหลวแสดงดังตารางต่อไปนี้

(หน่วย : ล้านบาท)	ปี 2560	ปี 2559	เปลี่ยนแปลง	
			จำนวน	(%)
ต้นทุนขาย LPG	14,836	15,620	⬇️ (784)	⬇️ (5.02)
รายได้จากการขาย LPG	15,448	16,343	⬇️ (896)	⬇️ (5.48)
สัดส่วนของต้นทุนขาย LPG เทียบกับรายได้จากการขาย LPG	96.04%	95.58%	-	⬆️ 0.47 pp
อัตรากำไรขั้นต้นจากการขาย LPG	3.96%	4.42%	-	⬇️ (0.47) pp

ในปี 2560 บริษัทและบริษัทย่อยมีต้นทุนขายก๊าซปิโตรเลียมเหลวเป็นจำนวน 14,836 ล้านบาท ลดลงร้อยละ 5.02 จากปี 2559 ซึ่งเป็นผลมาจากการลดลงของปริมาณการขายก๊าซปิโตรเลียมเหลวจากจำนวน 938,647 ตัน เป็น 886,246 ตัน และด้วยสาเหตุเดียวกันนี้ส่งผลให้รายได้จากการขาย LPG ลดลงเช่นกันในอัตราส่วนที่มากกว่าต้นทุนการขายเล็กน้อยคือร้อยละ 5.48 เนื่องมาจากในปี 2560 บริษัทได้แยกราคาค่าขนส่งที่เคยแสดงรวมไว้ในรายได้จากการขายก๊าซปิโตรเลียมเหลวมาแสดงไว้ในรายได้อื่น (ดังที่ได้ชี้แจงไว้ใน “รายได้อื่น”) จากเหตุผลดังกล่าวมาทำให้บริษัทและบริษัทย่อยมีอัตรากำไรขั้นต้นจากการขายก๊าซปิโตรเลียมเหลวลดลงจากร้อยละ 4.42 เป็นร้อยละ 3.96

2) ต้นทุนการให้บริการขนส่งแสดงดังตารางต่อไปนี้

(หน่วย : ล้านบาท)	ปี 2560	ปี 2559	เปลี่ยนแปลง	
			จำนวน	(%)
ต้นทุนการให้บริการขนส่ง	56	125	⬇️ (69)	⬇️ (55.46)
รายได้ค่าบริการขนส่ง	65	84	⬇️ (19)	⬇️ (22.10)
สัดส่วนของต้นทุนการให้บริการขนส่งเทียบรายได้ค่าบริการขนส่ง	85.47%	149.48%	-	⬇️ (64.01) pp
อัตรากำไรขั้นต้นการให้บริการขนส่ง	14.53%	(49.48%)	-	⬆️ 64.01 pp

ในปี 2560 บริษัทและบริษัทย่อยมีต้นทุนการให้บริการขนส่งเป็นจำนวน 56 ล้านบาท ลดลงร้อยละ 55.46 จากปี 2559 อันเป็นผลมาจากการบริหารจัดการต้นทุนและค่าใช้จ่ายที่ดีขึ้น ส่งผลให้บริษัทและบริษัทย่อยมีอัตรากำไรขั้นต้นจากการให้บริการขนส่งเพิ่มขึ้นจากร้อยละ (49.48) เป็นร้อยละ 14.53 ในปี 2560

3) ค่าใช้จ่ายในการขาย

ค่าใช้จ่ายในการขายในปี 2560 อยู่ที่ 265 ล้านบาท ซึ่งคิดเป็นร้อยละ 1.71 ของรายได้รวม (ไม่รวมรายได้อื่น) ลดลง 58 ล้านบาท หรือร้อยละ 17.89 เมื่อเทียบกับปี 2559 สาเหตุมาจากสัดส่วนของปริมาณขายผ่านนายหน้ามีจำนวนลดลง ทำให้มีค่าบริหารงานขายลดลง นอกจากนี้ ค่าใช้จ่ายในการขนส่งสินค้าให้ลูกค้าลดลงเช่นกัน ซึ่งเป็นไปตามแนวทางเดียวกันกับปริมาณการขายรวมของก๊าซปิโตรเลียมเหลวที่ลดลงจาก 938,647 ตัน เป็น 886,246 ตัน

4) ค่าใช้จ่ายในการบริหาร

ในปี 2560 กลุ่มบริษัทมีค่าใช้จ่ายในการบริหารเป็นจำนวน 439 ล้านบาท หรือคิดเป็นประมาณร้อยละ 2.83 ของรายได้รวม (ไม่รวมรายได้อื่น) เพิ่มขึ้นร้อยละ 5.15 จากปี 2559 สาเหตุหลักมาจากในปี 2560 กลุ่มบริษัทมีค่าใช้จ่ายที่ปรึกษาทางการเงินเพิ่มขึ้นเมื่อเทียบกับปี 2559 อย่างไรก็ตาม ค่าใช้จ่ายในการบริหารจัดการอื่นๆ โดยรวมแล้วมีจำนวนลดลง เนื่องด้วยการลดลงของค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับการฝากสำรองแก๊ส ซึ่งเป็นผลมาจากการที่บริษัทได้ก่อสร้างและเปิดใช้งานคลังเก็บก๊าซปิโตรเลียมเหลว 2 แห่งเป็นที่เรียบร้อยแล้ว คือ คลังก๊าซบางปะกงเฟส 2 ณ อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา และคลังก๊าซบ้านแฮด ณ อำเภอบ้านแฮด จังหวัดขอนแก่น ประกอบกับบริษัทและบริษัทย่อยสามารถลดค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับพนักงานและค่าใช้จ่ายอื่นๆ ในบางส่วน ซึ่งเป็นผลจากการปรับปรุงโครงสร้างองค์กรใหม่ตั้งแต่กลางปี 2559 เพื่อลดความซ้ำซ้อนของบุคลากร อีกทั้งมีการใช้ทรัพยากรในองค์กรอย่างคุ้มค่า และการเสริมประสิทธิภาพในระบบการทำงานของบริษัทและบริษัทย่อยให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

5) ต้นทุนทางการเงิน

ในปี 2560 บริษัทและบริษัทย่อยมีต้นทุนทางการเงินจำนวน 14 ล้านบาท หรือคิดเป็นประมาณร้อยละ 0.09 ของรายได้รวม (ไม่รวมรายได้อื่น) ลดลงร้อยละ 7.16 จากช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อนโดยมีสาเหตุหลักเกิดจากการที่บริษัทและบริษัทย่อยได้มีการชำระคืนเงินต้นของเงินกู้ยืมบางส่วน จึงทำให้บริษัทและบริษัทย่อยมีการระดมเบี้ยจ่ายลดลง



## กำไร

ปี 2560 ในสถานะที่ปริมาณการขายลดลง ในขณะที่กำไรสุทธิเพิ่มขึ้นจาก 57 ล้านบาท เป็น 132 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 131.58 เมื่อเทียบกับปี 2559 และอัตรากำไรสุทธิ (กำไรสุทธิต่อรายได้รวมซึ่งไม่รวมรายได้อื่น) เพิ่มขึ้นจากร้อยละ 0.34 เป็นร้อยละ 0.84 เนื่องจากกลุ่มบริษัทมีความสามารถในการบริหารค่าใช้จ่ายได้อย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น อย่างไรก็ตาม กำไรขั้นต้นลดลงจาก 681 ล้านบาท เป็น 621 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 8.90 โดยมีอัตรากำไรขั้นต้น (กำไรขั้นต้นต่อรายได้รวมซึ่งไม่รวมรายได้อื่น) อยู่ที่ ร้อยละ 4.00 ลดลงเมื่อเทียบกับปี 2559 ที่มีอัตรากำไรขั้นต้นร้อยละ 4.15 เนื่องมาจากการแยกรายได้ค่าขนส่งที่เคยแสดงรวมไว้ในราคาขายน้ำแก๊สมาแสดงไว้ในรายได้อื่น (ดังที่ได้ชี้แจงไว้ใน “รายได้อื่น”) อย่างไรก็ตาม กลุ่มบริษัทมี EBITDA อยู่ที่ 422 ล้านบาท เพิ่มขึ้นร้อยละ 19.18 จาก 354 ล้านบาท ในปี 2559 อันเนื่องมาจากผลการดำเนินงานที่ดีขึ้นและการบริหารต้นทุนและค่าใช้จ่ายให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

## กำไรและอัตรากำไรของบริษัทและบริษัทย่อย

(หน่วย : ล้านบาท)	ปี 2560	ปี 2559	เปลี่ยนแปลง	
			จำนวน	(%)
กำไรขั้นต้น	621	681	⬇️ (61)	⬇️ (8.90)
อัตรากำไรขั้นต้น (%)	4.00%	4.15%		⬇️ (0.15) pp
กำไรสุทธิ	132	57	⬆️ 75	⬆️ 131.58
อัตรากำไรสุทธิ (%)	0.84%	0.34%	-	⬆️ 0.50 pp

## ☐ ฐานะทางการเงินและสภาพคล่อง

### สินทรัพย์

ณ สิ้นปี 2560 บริษัทและบริษัทย่อยมีสินทรัพย์รวมจำนวน 5,612 ล้านบาท เพิ่มขึ้นร้อยละ 6.40 จากสิ้นปี 2559 โดยรายละเอียดการวิเคราะห์สินทรัพย์ของบริษัทและบริษัทย่อยสามารถสรุปได้ดังต่อไปนี้

### สินทรัพย์หมุนเวียน

#### 1. เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด



ณ สิ้นปี 2560 บริษัทและบริษัทย่อยมีเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดทั้งสิ้นจำนวน 833 ล้านบาท เพิ่มขึ้นร้อยละ 51.05 จากสิ้นปี 2559 อันเป็นผลมาจากการที่บริษัทและบริษัทย่อยมีผลประกอบการของบริษัทที่ดีขึ้น และได้รับเงินสดจากการดำเนินงานเพิ่มขึ้น

#### 2. ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น

ณ สิ้นปี 2560 บริษัทและบริษัทย่อยมีลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น-สุทธิ จำนวน 1,022 ล้านบาท เพิ่มขึ้นร้อยละ 12.75 จากสิ้นปี 2559 โดยแยกรายละเอียดได้ดังนี้

	งบการเงินรวม			
	ปี 2560		ปี 2559	
	ล้านบาท	(%)	ล้านบาท	(%)
ลูกหนี้การค้า-สุทธิ	979	95.80	816	89.99
ลูกหนี้อื่น-สุทธิ	43	4.20	91	10.01
☐ รวมลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น-สุทธิ	1,022	100.00	906	100.00

โดยรายละเอียดการวิเคราะห์อายุลูกหนี้การค้ามีดังนี้

	งบการเงินรวม			
	ปี 2560		ปี 2559	
	ล้านบาท	(%)	ล้านบาท	(%)
ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	845	80.22	743	80.09
ค้างชำระไม่เกิน 3 เดือน	98	9.29	48	5.20
เกินกว่า 3 เดือน แต่ไม่เกิน 6 เดือน	6	0.58	1	0.10
เกินกว่า 6 เดือน แต่ไม่เกิน 12 เดือน	37	3.51	30	3.23
เกินกว่า 12 เดือน	67	6.40	106	11.38
 รวมลูกหนี้การค้า	1,053	100.00	928	100.00
หัก ค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ	-74		-113	
 ลูกหนี้การค้า-สุทธิ	979		816	

ณ สิ้นปี 2560 ลูกหนี้การค้าของบริษัทและบริษัทย่อยประกอบด้วยลูกหนี้ที่ยังไม่ครบกำหนดชำระร้อยละ 80.22 ส่วนที่เหลือเป็นลูกหนี้เกินกำหนดชำระ อย่างไรก็ตาม บริษัทและบริษัทย่อยมีนโยบายในการตั้งค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ และได้พิจารณาตั้งค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญจำนวนทั้งสิ้น 74 ล้านบาท ซึ่งคาดว่าเพียงพอตามจำนวนหนี้ที่คาดว่าจะเรียกเก็บเงินจากลูกหนี้ไม่ได้

### 3. สินค้าคงเหลือ

สินค้าคงเหลือของบริษัทและบริษัทย่อย ได้แก่ ก๊าซปิโตรเลียมเหลวในรูปของสินค้าสำเร็จรูป โดยบริษัทและบริษัทย่อยมีสินค้าคงเหลือ ณ สิ้นปี 2560 จำนวน 203 ล้านบาท เพิ่มขึ้นร้อยละ 3.58 จากสิ้นปี 2559 โดยสาเหตุหลักเนื่องมาจากบริษัทและบริษัทย่อยได้มีการเก็บสำรองก๊าซปิโตรเลียมเหลวเพิ่มขึ้น

## สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน

### 1. เงินฝากธนาคารที่ติดภาระค้ำประกัน

บริษัทและบริษัทย่อยมีเงินฝากธนาคารที่ติดภาระค้ำประกัน ณ สิ้นปี 2560 จำนวน 595 ล้านบาท และสิ้นปี 2559 จำนวน 607 ล้านบาท โดยส่วนใหญ่เป็นเงินสดสำหรับค้ำประกันการออกหนังสือค้ำประกันให้กับคู่ค้า

### 2. บัญชีสำรองเพื่อการชำระหนี้

ณ สิ้นปี 2560 และสิ้นปี 2559 บริษัทและบริษัทย่อยมีบัญชีสำรองเพื่อการชำระหนี้เป็นจำนวน 121 ล้านบาท ซึ่งเป็นบัญชีเงินฝากธนาคารเพื่อการชำระหนี้ให้แก่เจ้าหนี้ที่รอการจัดสรรเงินตามแผนฟื้นฟู ซึ่งบริษัทและบริษัทย่อยยังไม่ได้จ่ายชำระ ณ วันที่ครบกำหนดการชำระหนี้ เนื่องจากเจ้าหนี้บางรายยังไม่ได้มารับชำระหนี้

### 3. เงินลงทุนระยะยาวอื่น

ณ สิ้นปี 2559 บริษัทและบริษัทย่อยมีเงินลงทุนระยะยาวอื่นจำนวน 0.08 ล้านบาท ได้แก่ เงินลงทุนในบริษัท ปิคนิค มารีน จำกัด ซึ่งบริษัทถือหุ้นในอัตราร้อยละ 1.07 ของทุนจดทะเบียน โดยเงินลงทุนดังกล่าวจัดประเภทเป็นเงินลงทุนทั่วไป

ในระหว่างไตรมาสที่ 1 ของปี 2560 บริษัทและบริษัทย่อยได้รับรู้ค่าเผื่อการด้อยค่าเงินลงทุนดังกล่าวเต็มจำนวนเนื่องจากบริษัท ปิคนิค มารีน จำกัด อยู่ในกระบวนการฟื้นฟูกิจการ ส่งผลให้บริษัทและบริษัทย่อย ณ สิ้นปี 2560 ไม่มีเงินลงทุนระยะยาวอื่น

### 4. อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน

บริษัทและบริษัทย่อยมีอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน ณ สิ้นปี 2560 และสิ้นปี 2559 จำนวน 66 ล้านบาท ซึ่งอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนดังกล่าวได้ถูกประเมินราคาโดยผู้ประเมินราคาอิสระเมื่อวันที่ 25 ธันวาคม 2560 โดยพิจารณาราคาตลาดตามเกณฑ์ของสินทรัพย์ที่ใช้งานอยู่ปัจจุบัน อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนมีมูลค่ายุติธรรมจำนวน 135 ล้านบาท

#### 5. ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์

ณ สิ้นปี 2560 บริษัทและบริษัทย่อยมีที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์-สุทธิ จำนวน 2,578 ล้านบาท ลดลงร้อยละ 1.93 จากสิ้นปี 2559 โดยสาเหตุหลักเกิดจากค่าเสื่อมราคาที่เกิดขึ้นในระหว่างปี 2560

อย่างไรก็ดี ในระหว่างปี 2560 บริษัทและบริษัทย่อยขณะคดิความเกี่ยวกับการทวงคืนที่ดินคืนจากคู่ความ ซึ่งคดีได้ถึงที่สุดแล้ว ส่งผลให้ที่ดินและส่วนควบเพิ่มขึ้นจากสิ้นปี 2559 จำนวน 15 ล้านบาท อีกทั้งบริษัทและบริษัทย่อยได้ซื้อถึงบรรจุก๊าซขนาดเล็กเพิ่มเติมเพื่อรองรับการขยายตัวของธุรกิจ

#### 6. ค่าความนิยม

ค่าความนิยมเกิดจากการซื้อธุรกิจของบริษัทและบริษัทย่อย โดยค่าความนิยม ณ สิ้นปี 2560 และสิ้นปี 2559 จำนวน 33 ล้านบาท เกิดจากการซื้อบริษัทย่อยซึ่งเป็นธุรกิจบริการขนส่ง และธุรกิจสถานีบริการก๊าซปิโตรเลียมเหลวจำนวน 24 ล้านบาท และ 9 ล้านบาท ตามลำดับ

#### 7. สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

ณ สิ้นปี 2560 บริษัทและบริษัทย่อยมีสินทรัพย์ไม่มีตัวตน-สุทธิ จำนวน 39 ล้านบาท ลดลงร้อยละ 4.60 จากสิ้นปี 2559 โดยสาเหตุหลักเกิดจากการตัดจำหน่ายสินทรัพย์ไม่มีตัวตนในระหว่างปี 2560

#### 8. ค่าเช่าจ่ายล่วงหน้า

ณ สิ้นปี 2560 บริษัทและบริษัทย่อยมีค่าเช่าจ่ายล่วงหน้าจำนวน 55 ล้านบาท ลดลงร้อยละ 10.64 จากสิ้นปี 2559 เกิดจากการตัดจำหน่ายค่าเช่าจ่ายล่วงหน้าในระหว่างปี 2560

#### 9. สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น


ณ สิ้นปี 2560 บริษัทและบริษัทย่อยมีสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่นจำนวน 52 ล้านบาท ลดลงร้อยละ 1.33 จากสิ้นปี 2559 โดยสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนหลักของบริษัทและบริษัทย่อย ได้แก่ เงินมัดจำค่าเช่าอาคารสำนักงาน เงินมัดจำค่าเช่าที่ดิน เงินมัดจำค่าสาธารณูปโภค เป็นต้น

### หนี้สิน

ณ สิ้นปี 2560 บริษัทและบริษัทย่อยมีหนี้สินรวมจำนวน 4,941 ล้านบาท ลดลงร้อยละ 4.27 จากสิ้นปี 2559 โดยรายละเอียดการวิเคราะห์หนี้สินของบริษัทและบริษัทย่อยสามารถสรุปได้ดังต่อไปนี้

#### เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น

ณ สิ้นปี 2560 บริษัทและบริษัทย่อยมีเจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่นจำนวน 1,120 ล้านบาท เพิ่มขึ้นร้อยละ 18.74 จากสิ้นปี 2559 โดยรายละเอียดของเจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น มีดังนี้

	งบการเงินรวม			
	ปี 2560		ปี 2559	
	ล้านบาท	(%)	ล้านบาท	(%)
เจ้าหนี้การค้า-บุคคลภายนอก	832	74.28	756	80.19
เจ้าหนี้อื่น	149	13.33	126	13.39
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	123	10.97	46	4.91
เงินรับล่วงหน้า	16	1.42	14	1.51
 รวมเจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	1,120	100.00	943	100.00

เจ้าหนี้การค้าของบริษัทและบริษัทย่อยส่วนใหญ่เป็นเจ้าหนี้ค่าก๊าซปิโตรเลียมเหลว ซึ่งเจ้าหนี้การค้า ณ สิ้นปี 2560 มีจำนวน 832 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 76 ล้านบาท หรือร้อยละ 10.05 จากสิ้นปี 2559 โดยสาเหตุหลักเกิดจากราคาดันทุนก๊าซปิโตรเลียมเหลวที่เพิ่มสูงเมื่อเทียบกับสิ้นปี 2559 นอกจากนั้น ค่าใช้จ่ายค้างจ่ายเพิ่มขึ้น 77 ล้านบาท เนื่องมาจากค่าที่ปรึกษาทางการเงินที่ยังไม่ได้จ่ายออกไปในปี 2560

### เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน

ณ สิ้นปี 2560 บริษัทและบริษัทย่อยมีเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินจำนวน 210 ล้านบาท ลดลงร้อยละ 14.63 จากสิ้นปี 2559 เนื่องจากระหว่างปี 2560 บริษัทและบริษัทย่อยได้มีการจ่ายคืนเงินกู้ยืมไปบางส่วน

### ประมาณการหนี้สินระยะสั้น

ณ สิ้นปี 2560 บริษัทและบริษัทย่อยมีประมาณการหนี้สินระยะสั้นจำนวน 53 ล้านบาท ลดลงร้อยละ 38.99 จากสิ้นปี 2559 เกิดจากการที่บริษัทและบริษัทย่อยได้จ่ายชำระหนี้สินให้แก่เจ้าหนี้ในระหว่างปี 2560

### เจ้าหนี้ที่รอการจัดสรรเงินตามแผนฟื้นฟู

ณ สิ้นปี 2560 และสิ้นปี 2559 บริษัทและบริษัทย่อยมีเจ้าหนี้ที่รอการจัดสรรเงินตามแผนฟื้นฟูเป็นจำนวน 121 ล้านบาท ซึ่งเป็นบัญชีเงินฝากธนาคารเพื่อการชำระหนี้ให้แก่เจ้าหนี้ที่รอการจัดสรรเงินตามแผนฟื้นฟู ซึ่งบริษัทและบริษัทย่อยยังไม่ได้จ่ายชำระ ณ วันที่ครบกำหนดการชำระหนี้ เนื่องจากเจ้าหนี้บางรายยังไม่ได้มารับชำระหนี้

### เงินมัดจำรับ

ณ สิ้นปี 2560 บริษัทและบริษัทย่อยมีเงินมัดจำรับเป็นจำนวน 3,305 ล้านบาท เพิ่มขึ้นร้อยละ 3.26 จากสิ้นปี 2559 โดยเงินมัดจำรับของบริษัทและบริษัทย่อยส่วนหลักคือเงินมัดจำรับค่าจ้างบรรจุก๊าซขนาดเล็ก ซึ่งการเพิ่มขึ้นของเงินมัดจำรับมีสาเหตุหลักมาจากการที่ลูกค้าได้ซื้อถังบรรจุก๊าซขนาดเล็กเพื่อใช้จัดบรรจุสำหรับการขายก๊าซปิโตรเลียมเหลวในรูปแบบถังมากขึ้น

### ส่วนของผู้ถือหุ้น

ณ สิ้นปี 2560 บริษัทและบริษัทย่อยมีส่วนของผู้ถือหุ้นรวมจำนวน 671 ล้านบาท ประกอบด้วยหุ้นสามัญที่ออกและชำระแล้วจำนวน 518,500,000 หุ้น (31 ธันวาคม 2559 : 2,760,565,700 หุ้น) ซึ่งมีมูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท (31 ธันวาคม 2559 : 1 บาทต่อหุ้น) ส่วนเกินทุนจากราคาขายก๊าซปิโตรเลียมเหลวจำนวน 532 ล้านบาท และมีผลขาดทุนสะสมจำนวน 379 ล้านบาท

ในการประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นประจำปีครั้งที่ 1/2560 เมื่อวันที่ 31 มกราคม 2560 ที่ประชุมได้มีมติอนุมัติ


- 1) การโอนทุนสำรองตามกฎหมายจำนวน 33,910,000 บาท ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญจำนวน 2,657,619,957 บาท และส่วนเกินทุนจากราคาขายก๊าซปิโตรเลียมเหลวจำนวน 532,000,000 บาท รวมทั้งสิ้น 3,223,529,957 บาท เพื่อชดเชยผลขาดทุนสะสมของบริษัท
- 2) อนุมัติการลดทุนจดทะเบียนและทุนจดทะเบียนชำระแล้วของบริษัทจำนวน 2,242,065,700 บาท จากทุนจดทะเบียนและทุนจดทะเบียนชำระแล้วเดิมจำนวน 2,760,565,700 บาท เป็นทุนจดทะเบียนและทุนจดทะเบียนชำระแล้วใหม่จำนวน 518,500,000 บาท โดยการลดจำนวนหุ้น 2,242,065,700 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท ให้เป็นไปตามสัดส่วนการถือหุ้นของผู้ถือหุ้นแต่ละราย ในอัตราส่วนหุ้นเดิมก่อนลดทุนจำนวน 5.32413828 หุ้น ต่อหุ้นที่เหลือหลังลดทุนจำนวน 1 หุ้น (5.32413828:1) เพื่อชดเชยผลขาดทุนสะสมของบริษัท
- 3) อนุมัติการแก้ไขหนังสือบริคณห์สนธิของบริษัท เรื่อง ทุนจดทะเบียน เพื่อให้สอดคล้องกับการลดทุนจดทะเบียนของบริษัทจาก “ทุนจดทะเบียนจำนวน 2,760,565,700 บาท ซึ่งเป็นหุ้นสามัญ 2,760,565,700 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท” เป็น “ทุนจดทะเบียนจำนวน 518,500,000 บาท ซึ่งเป็นหุ้นสามัญ 518,500,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท”

บริษัทได้จดทะเบียนเปลี่ยนแปลงมูลค่าหุ้นกับกระทรวงพาณิชย์เมื่อวันที่ 25 กรกฎาคม 2560 ทั้งนี้ ในส่วนของการหักกลับส่วนเกินทุนจากราคาขายก๊าซปิโตรเลียมเหลวจำนวน 532,000,000 บาท กับขาดทุนสะสมนั้น บริษัทอยู่ระหว่างดำเนินการหารือข้อกฎหมายกับหน่วยงานของรัฐ

## การบริหารจัดการภาระผูกพัน

### ภาระผูกพัน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 บริษัทและบริษัทย่อยมีภาระผูกพันแยกตามประเภทและระยะเวลาจะครบกำหนด ดังนี้

ภาระข้อผูกพัน	รวม	ระยะเวลาชำระ		
		น้อยกว่า 1 ปี	มากกว่า 1 ปี แต่ไม่เกิน 5 ปี	มากกว่า 5 ปี
ภาระข้อผูกพันด้านหนี้สินระยะยาว	245,894,625	35,974,125	209,920,500	-
ภาระข้อผูกพันด้านสัญญาเช่าทางการเงิน	1,999,962	1,999,962	-	-
ภาระข้อผูกพันด้านสัญญาเช่าดำเนินการ	299,938,089	85,374,740	106,414,032	108,149,317
 รวม	547,832,676	123,348,827	316,334,532	108,149,317

### หนี้สินที่อาจเกิดขึ้น

#### การค้าประกัน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 กลุ่มกิจการมีภาระจากการค้าประกันการเข้าซื้อรถบรรทุกให้กับบริษัทที่เกี่ยวข้องกันเป็นจำนวน 1.98 ล้านบาท (พ.ศ. 2559 : 6.87 ล้านบาท)

#### หนังสือการค้าประกัน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 กลุ่มกิจการมีหนังสือการค้าประกันที่ออกโดยธนาคาร เพื่อการค้าประกันการซื้อแก๊สและการใช้ไฟฟ้า จำนวน 1,202.03 ล้านบาท (พ.ศ. 2559 : 1,316.89 ล้านบาท) โดยใช้เงินฝากธนาคารเป็นหลักประกันจำนวน 585.94 ล้านบาท (พ.ศ. 2559 : 585.94 ล้านบาท) และบริษัทได้นำเครื่องจักรและที่ดินเป็นหลักประกันจำนวน 130.00 ล้านบาท และ 193.60 ล้านบาท ตามลำดับ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 บริษัทมีเงินฝากธนาคารเพื่อเป็นหลักประกันการกู้ยืมจากสถาบันการเงินจำนวน 8.98 ล้านบาท (พ.ศ. 2559 : 8.98 ล้านบาท)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 กลุ่มกิจการมีหนังสือการค้าประกันที่ออกโดยธนาคาร เพื่อการค้าประกันการประเมินภาษีที่ออกให้แก่กรมสรรพากร 20.42 ล้านบาท โดยใช้เงินฝากธนาคารเป็นหลักประกัน 11.79 ล้านบาท



## สรุปอัตราส่วนทางการเงินที่สำคัญ

### อัตราส่วนทางการเงินที่สำคัญของบริษัทและบริษัทย่อย

		ปี 2560	ปี 2559
อัตราส่วนสภาพคล่อง (Liquidity Ratio)			
อัตราส่วนสภาพคล่อง	เท่า	1.63	1.47
อัตราส่วนสภาพคล่องหมุนเร็ว	เท่า	1.47	1.29
อัตราส่วนหมุนเวียนลูกหนี้การค้า	เท่า	15.66	16.61
อัตราส่วนหมุนเวียนสินค้าคงเหลือ	เท่า	74.48	91.48
อัตราส่วนหมุนเวียนเจ้าหนี้	เท่า	18.75	18.43
ระยะเวลาเก็บหนี้เฉลี่ย	วัน	22.99	21.67
ระยะเวลายาวสินค้าเฉลี่ย	วัน	4.83	3.94
ระยะเวลารับหนี้	วัน	19.20	19.54
Cash Cycle	วัน	8.62	6.07
อัตราส่วนแสดงความสามารถในการทำกำไร (Profitability Ratio)			
อัตรากำไรขั้นต้น	%	4.00	4.15
อัตรากำไรอื่น	%	0.11	0.04
อัตรากำไรสุทธิ	%	0.84	0.34
อัตรากำไรสุทธิ <sup>(1)</sup>	%	0.73	0.31
อัตราผลตอบแทนผู้ถือหุ้น	%	21.86	11.22
อัตราผลตอบแทนผู้ถือหุ้น <sup>(1)</sup>	%	19.06	10.07
อัตราส่วนแสดงประสิทธิภาพในการดำเนินงาน (Efficiency Ratio)			
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์	%	2.42	1.08
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ <sup>(1)</sup>	%	2.11	0.97
อัตราหมุนของสินทรัพย์	เท่า	2.89	3.13
อัตราส่วนวิเคราะห์นโยบายทางการเงิน (Financial Policy Ratio)			
อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น	เท่า	7.36	8.84
อัตราส่วนหนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยต่อส่วนของผู้ถือหุ้น	เท่า	0.37	0.53
อัตราส่วนความสามารถชำระดอกเบี้ย (EBITDA)	เท่า	24.28	22.54
อัตราส่วนความสามารถชำระดอกเบี้ย	เท่า	33.47	12.65
อัตราส่วนความสามารถชำระภาระผูกพัน (Cash Basis)	เท่า	1.84	0.42

<sup>(1)</sup> คำนวณจากกำไรสุทธิซึ่งไม่รวมรายได้ที่ไม่ได้เกิดจากการประกอบธุรกิจหลัก

## ☐ คำอธิบายและการวิเคราะห์อัตราส่วนทางการเงิน

		ปี 2560	ปี 2559	คำอธิบาย
<b>อัตราส่วนสภาพคล่อง (Liquidity Ratio)</b>				
ระยะเวลาขายสินค้าเฉลี่ย	วัน	4.83	3.94	ระยะเวลาขายสินค้าเฉลี่ย ปี 2560 บริษัทและบริษัทย่อยมีระยะเวลาขายสินค้าเฉลี่ยเท่ากับ 4.83 วัน เพิ่มขึ้นจาก 3.94 วัน เมื่อเทียบกับระยะเวลาขายสินค้าเฉลี่ยปี 2559 สาเหตุเนื่องจากบริษัทและบริษัทย่อยได้มีการเก็บสำรองภาษีใบโตรเลียมเหลวเพิ่มขึ้น ทำให้สินค้าคงเหลือเพิ่มขึ้นในปี 2560
Cash Cycle	วัน	8.62	6.07	Cash Cycle ปี 2560 บริษัทและบริษัทย่อยมี Cash Cycle เท่ากับ 8.62 วัน เพิ่มขึ้นจาก 6.07 วัน เมื่อเทียบกับ Cash Cycle ปี 2559 สาเหตุเนื่องจากระยะเวลาขายสินค้าเฉลี่ยเพิ่มขึ้นอันเป็นผลมาจากบริษัทและบริษัทย่อยได้มีการเก็บสำรองภาษีใบโตรเลียมเหลวเพิ่มขึ้น ทำให้สินค้าคงเหลือเพิ่มขึ้นในปี 2560
<b>อัตราส่วนแสดงความสามารถในการทำกำไร (Profitability Ratio)</b>				
อัตรากำไรสุทธิ	%	0.84	0.34	อัตรากำไรสุทธิ ปี 2560 บริษัทและบริษัทย่อยมีอัตรากำไรสุทธิเท่ากับร้อยละ 0.84 เพิ่มขึ้นจากร้อยละ 0.34 เมื่อเทียบกับอัตรากำไรสุทธิปี 2559 สาเหตุหลักเนื่องจากบริษัทและบริษัทย่อยมีความสามารถในการบริหารค่าใช้จ่ายในการบริหารได้อย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น จึงทำให้อัตรากำไรสุทธิเพิ่มมากขึ้น
อัตราผลตอบแทนผู้ถือหุ้น	%	21.86	11.22	อัตราผลตอบแทนผู้ถือหุ้น ปี 2560 บริษัทและบริษัทย่อยมีอัตราผลตอบแทนผู้ถือหุ้นเท่ากับร้อยละ 21.86 เพิ่มขึ้นจากร้อยละ 11.22 เมื่อเทียบกับอัตราผลตอบแทนผู้ถือหุ้นปี 2559 สาเหตุเนื่องจากบริษัทและบริษัทย่อยมีกำไรสุทธิเพิ่มมากขึ้นความสามารถในการบริหารค่าใช้จ่ายในการบริหารได้อย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น
<b>อัตราส่วนแสดงประสิทธิภาพในการดำเนินงาน (Efficiency Ratio)</b>				
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์	%	2.42	1.08	อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ ปี 2560 บริษัทและบริษัทย่อยมีอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์เท่ากับร้อยละ 2.42 เพิ่มขึ้นจากร้อยละ 1.08 เมื่อเทียบกับอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ปี 2559 สาเหตุหลักเนื่องจากบริษัทและบริษัทย่อยมีความสามารถในการบริหารค่าใช้จ่ายในการบริหารได้อย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น จึงทำให้อัตรากำไรสุทธิเพิ่มมากขึ้น
<b>อัตราส่วนวิเคราะห์นโยบายทางการเงิน (Financial Policy Ratio)</b>				
อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น	เท่า	7.36	8.84	อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น ปี 2560 บริษัทและบริษัทย่อยมีอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้นเท่ากับ 7.36 เท่า ลดลงจาก 8.84 เท่า เมื่อเทียบกับอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้นปี 2559 สาเหตุหลักเนื่องจากกำไรสุทธิเพิ่มมากขึ้น มีผลให้ส่วนของผู้ถือหุ้นเพิ่มมากขึ้นด้วย ถึงแม้ว่าอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้นจะค่อนข้างสูง อย่างไรก็ตามหนี้สินส่วนมากของบริษัทคือเงินมัดจำรับค่าจ้างบรรจุแก๊สขนาดเล็ก เพื่อให้เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการคุ้มครองผู้บริโภคด้วยสัญญาเรื่อง ให้ธุรกิจขายก๊าซหุงต้มที่เรียกเงินประกันถังก๊าซหุงต้มเป็นธุรกิจที่ควบคุมรายการในหลักฐานการรับเงินลงวันที่ 7 ธันวาคม 2542 ที่กำหนดให้ผู้ประกอบธุรกิจต้องออกใบรับเงินและคืนเงินประกัน เมื่อผู้บริโภคนำถังก๊าซมาคืนให้แก่ผู้ประกอบการ ซึ่งมูลค่าของเงินประกันที่คืนให้แก่ผู้บริโภคนั้นจะขึ้นอยู่กับกฎเกณฑ์ของบริษัทที่วางไว้ เช่น สภาพของถัง ณ วันที่นำมาคืน ดังนั้น จึงสรุปได้ว่าอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้นดังกล่าวไม่ได้กระทบต่อความสามารถในการหาเงินกู้ของบริษัทโดยตรง เนื่องจากอัตราส่วนหนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยต่อส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทจัดอยู่ในเกณฑ์ที่ค่อนข้างต่ำ
อัตราส่วนหนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยต่อส่วนของผู้ถือหุ้น	เท่า	0.37	0.53	อัตราส่วนหนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยต่อส่วนของผู้ถือหุ้น ปี 2560 บริษัทและบริษัทย่อยมีอัตราส่วนหนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยต่อส่วนของผู้ถือหุ้นเท่ากับ 0.37 เท่า ลดลงจาก 0.53 เมื่อเทียบกับอัตราส่วนหนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยต่อส่วนของผู้ถือหุ้นปี 2559 สาเหตุหลักเนื่องจากกำไรสุทธิเพิ่มมากขึ้น มีผลให้ส่วนของผู้ถือหุ้นเพิ่มมากขึ้นด้วย จากอัตราส่วนทางการเงินนี้สรุปได้ว่า อัตราส่วนหนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยต่อส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทจัดอยู่ในเกณฑ์ที่ค่อนข้างต่ำ ดังนั้น บริษัทยังสามารถหาเงินกู้ได้เพิ่มในอนาคตหากมีความจำเป็นในการใช้เงิน
อัตราส่วนความสามารถในการชำระดอกเบี้ย	เท่า	33.47	12.65	อัตราส่วนความสามารถในการชำระดอกเบี้ย ปี 2560 บริษัทและบริษัทย่อยมีอัตราส่วนความสามารถในการชำระดอกเบี้ยเท่ากับ 33.47 เท่า เพิ่มขึ้นจาก 12.65 เท่า เมื่อเทียบกับอัตราส่วนความสามารถในการชำระดอกเบี้ยปี 2559 สาเหตุหลักเนื่องจากกระแสเงินสดจากการดำเนินงานเพิ่มมากขึ้น จากอัตราส่วนทางการเงินนี้สรุปได้ว่าบริษัทมีความสามารถในการชำระดอกเบี้ยเพียงพอ
อัตราส่วนความสามารถในการชำระภาระผูกพัน (Cash Basis)	เท่า	1.84	0.42	อัตราส่วนความสามารถในการชำระภาระผูกพัน (Cash Basis) ปี 2560 บริษัทและบริษัทย่อยมีอัตราส่วนความสามารถในการชำระภาระผูกพัน (Cash Basis) เท่ากับ 1.84 เท่า เพิ่มขึ้นจาก 0.42 เท่า เมื่อเทียบกับอัตราส่วนความสามารถในการชำระภาระผูกพัน (Cash Basis) ปี 2559 สาเหตุหลักเนื่องจากกระแสเงินสดจากการดำเนินงานเพิ่มมากขึ้น จากอัตราส่วนทางการเงินนี้สรุปได้ว่าบริษัทมีความสามารถในการชำระภาระผูกพันเพียงพอ

## ≡ ความหมายและสูตรในการคำนวณ อัตราส่วนทางการเงิน

อัตราส่วนทางการเงิน	หน่วย	สูตรในการคำนวณอัตราส่วนทางการเงิน
อัตราส่วนสภาพคล่อง	เท่า	= สินทรัพย์หมุนเวียน/หนี้สินหมุนเวียน
อัตราส่วนสภาพคล่องหมุนเร็ว	เท่า	= (เงินสดและเงินฝากธนาคาร + หลักทรัพย์ในความต้องการของตลาด + ลูกหนี้การค้า)/หนี้สินหมุนเวียน
อัตราส่วนหมุนเวียนลูกหนี้การค้า	เท่า	= ขายสุทธิ/(ลูกหนี้การค้าก่อนหนี้สงสัยจะสูญ + ตัวเงินรับการค้า) (เฉลี่ย)
อัตราส่วนหมุนเวียนสินค้าคงเหลือ	เท่า	= ต้นทุนขาย/สินค้าคงเหลือ (เฉลี่ย)
อัตราส่วนหมุนเวียนเจ้าหนี้	เท่า	= ซื้อหรือต้นทุนขาย/(เจ้าหนี้การค้า + ตัวเงินจ่ายการค้า) (เฉลี่ย)
ระยะเวลาเก็บหนี้เฉลี่ย	วัน	= 360/อัตราส่วนหมุนเวียนลูกหนี้การค้า
ระยะเวลาขายสินค้าเฉลี่ย	วัน	= 360/อัตราส่วนหมุนเวียนสินค้าคงเหลือ
ระยะเวลารับหนี้	วัน	= 360/อัตราส่วนหมุนเวียนเจ้าหนี้
Cash Cycle	วัน	= ระยะเวลาเก็บหนี้ + ระยะเวลาขายสินค้า-ระยะเวลารับหนี้
อัตรากำไรขั้นต้น	%	= กำไรขั้นต้น/ขายสุทธิ
อัตรากำไรอื่น	%	= กำไรที่ไม่ได้จากการดำเนินงาน/รายได้รวม
อัตรากำไรสุทธิ	%	= กำไรสุทธิ/รายได้รวม
อัตราผลตอบแทนผู้ถือหุ้น	%	= กำไรสุทธิ/ส่วนของผู้ถือหุ้น (เฉลี่ย)
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์	%	= กำไรสุทธิ/สินทรัพย์รวม (เฉลี่ย)
อัตรากำไรของสินทรัพย์	เท่า	= รายได้รวม/สินทรัพย์รวม (เฉลี่ย)
อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น	เท่า	= หนี้สินรวม/ส่วนของผู้ถือหุ้น
อัตราส่วนหนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยต่อส่วนของผู้ถือหุ้น	เท่า	= หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ย/ส่วนของผู้ถือหุ้น
อัตราส่วนความสามารถชำระดอกเบี้ย	เท่า	= กระแสเงินสดจากการดำเนินงาน + ดอกเบี้ยจ่ายจากการดำเนินงาน + ภาษี/ดอกเบี้ยจ่ายจากการดำเนินงานและการลงทุน
อัตราส่วนความสามารถชำระดอกเบี้ย (EBITDA)	เท่า	= EBITDA/ดอกเบี้ยจ่ายจากการดำเนินงานและการลงทุน
อัตราส่วนความสามารถชำระภาระผูกพัน (Cash basis)	เท่า	= กระแสเงินสดจากการดำเนินงาน/การจ่ายชำระหนี้สิน + รายจ่ายลงทุน + ซื้อสินทรัพย์ + เงินปันผล

## ความสามารถในการชำระหนี้และการปฏิบัติตามเงื่อนไขการกู้ยืมเงินที่สำคัญ

อัตราส่วนทางการเงินที่บริษัทต้องรักษาสัดส่วนตามที่สถาบันการเงินกำหนดไว้มี 2 อัตราส่วน คือ Debt Service Coverage Ratio และ Interest Bearing Debt to EBITDA โดยมีรายละเอียด ดังนี้

		อัตราส่วนสำหรับปี 2560	สถานภาพ
Debt Service Coverage Ratio Not lower than 1.20:1	$= \frac{\text{EBITDA}}{\text{Debt Service}}$	6.84	ผ่าน
Interest Bearing Debt to EBITDA Not higher than 3:1	$= \frac{\text{Interest Bearing Debt}}{\text{EBITDA}}$	0.70	ผ่าน

EBITDA : มาจากงบกระแสเงินสดรวม โดยใช้กำไรก่อนค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ของงบการเงินรวมหลังรายการปรับปรุงค่าใช้จ่าย

Debt Service : ดอกเบี้ยจ่ายในงบการเงินรวม (ของปีปัจจุบัน) บวกส่วนของเงินกู้ยืมระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปีในงบการเงินรวม (ของปีก่อนหน้า) บวกหนี้สินตามสัญญาเช่าการเงินที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปีในงบการเงินรวม (ของปีก่อนหน้า)

Interest Bearing Debt : หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงินที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปีในงบการเงินรวม (ของปีปัจจุบัน) + หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงินในงบการเงินรวม (ของปีปัจจุบัน) + ส่วนของเงินกู้ยืมระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปีในงบการเงินรวม (ของปีปัจจุบัน) + เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินในงบการเงินรวม (ของปีปัจจุบัน)

จากข้อมูลข้างต้นสรุปได้ว่าบริษัทมีความสามารถในการชำระหนี้สินเพียงพอ และสามารถปฏิบัติตามเงื่อนไขของสถาบันการเงินได้ครบถ้วน

## สภาพคล่องและแหล่งที่มาของเงินทุน

ในช่วงปี 2559 และปี 2560 ที่ผ่านมา แหล่งเงินทุนเบื้องต้นของบริษัทคือกระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน บริษัทใช้เพื่อเป็นเงินทุนหมุนเวียนและรายจ่ายฝ่ายทุนเป็นหลัก บริษัททบทวนและประเมินความต้องการเงินทุนของบริษัทอย่างสม่ำเสมอ เมื่อพิจารณาจากกระแสเงินสดที่ได้จากการดำเนินงานและสภาพตลาด ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับสภาพตลาด หากบริษัทไม่อาจสร้างกระแสเงินสดที่ได้จากการดำเนินงานได้เพียงพอ บริษัทอาจจัดหากระแสเงินสดจากกิจกรรมการจัดหาเงินอย่างอื่น และอาจต้องก่อหนี้สินเพิ่มหรือระดมทุนเพิ่ม

## ปัจจัยความเสี่ยงที่มีผลกระทบต่อผลการดำเนินงานของบริษัท

ในปี 2560 ปัจจัยความเสี่ยงที่มีบทบาทสำคัญ คือความเสี่ยงจากนโยบายรัฐบาลในเรื่องของการเปิดเสรีธุรกิจก๊าซ LPG ซึ่งคณะกรรมการบริหารนโยบายพลังงานได้เห็นชอบแนวทางการเปิดเสรีธุรกิจก๊าซ LPG โดยให้ลดการควบคุมธุรกิจการผลิตและจัดหางานอย่างต่อเนื่อง จนนำไปสู่การเปิดเสรีธุรกิจก๊าซ LPG เต็มรูปแบบ โดยให้เริ่มมีผลบังคับใช้ตั้งแต่เดือนสิงหาคม 2560 เป็นต้นไป

การเปิดเสรีธุรกิจก๊าซ LPG ทั้งระบบนั้นมีการยกเลิกการควบคุมราคาและปริมาณของทุกแหล่งผลิตและจัดหาเปิดเสรีนำเข้าและส่งออกโดยสมบูรณ์ รวมถึงยกเลิกการประกาศราคาราคาก๊าซ LPG ณ โรงกลั่นและราคาขายส่ง ณ คลังก๊าซ

ในอนาคตอาจส่งผลกระทบต่อผลการดำเนินงานและความสามารถในการแข่งขันของบริษัท เนื่องจากราคาจำหน่ายก๊าซ LPG จะสะท้อนถึงต้นทุนที่แท้จริงและเปลี่ยนแปลงตามกลไกราคาในตลาดโลกและตลาดในประเทศ โดยหากราคาจำหน่ายก๊าซ LPG ปรับตัวลดลง บริษัทอาจมีผลกำไรลดลง ในขณะที่หากราคาจำหน่ายก๊าซ LPG ปรับตัวเพิ่มขึ้นอาจส่งผลกระทบต่อผลประกอบการที่ดีขึ้น หากราคาจำหน่ายก๊าซ LPG ปรับตัวสูงขึ้นมากอาจส่งผลกระทบต่อให้ผู้บริโภคหันไปใช้พลังงานทดแทนอื่นซึ่งมีราคาถูกกว่า ซึ่งการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมผู้บริโภคเชิงทดแทนนี้ย่อมส่งผลกระทบต่อผลประกอบการของบริษัทและผู้ค้ามาตรา 7 รายอื่น

## ○ ปัจจัยความเสี่ยง





## ≡ ความเสี่ยงจากนโยบายของรัฐบาล

### (ก) นโยบายการเปิดเสรีธุรกิจก๊าซ LPG

คณะกรรมการบริหารนโยบายพลังงานได้เห็นชอบแนวทางการเปิดเสรีธุรกิจก๊าซ LPG โดยให้ลดการควบคุมธุรกิจการผลิตและจัดหาระบบอย่างต่อเนื่อง จนนำไปสู่การเปิดเสรีธุรกิจก๊าซ LPG ทั้งระบบ โดยจะเปิดเสรีทั้งระบบ โดยยกเลิกการควบคุมราคาและปริมาณของทุกแหล่งผลิตและจัดหา เปิดเสรีการนำเข้าและส่งออกโดยสมบูรณ์ รวมถึงยกเลิกการประกาศราคาก๊าซ LPG ณ โรงกลั่นและราคาขายส่ง ณ คลังก๊าซ โดยให้มีผลบังคับใช้ตั้งแต่เดือนสิงหาคม 2560 เป็นต้นไป โดยมีแนวทางในการดำเนินการ ดังนี้

1) ยกเลิกการกำหนดราคาโรงแยกก๊าซธรรมชาติ บริษัท ปตท.สผ.สยาม จำกัด โรงกลั่นน้ำมันเชื้อเพลิงและโรงอะโรแมติก รวมทั้งการนำเข้า

2) ยกเลิกการกำหนดราคาก๊าซ LPG ณ โรงกลั่น (ราคาซื้อตั้งต้น) โดยสำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน (สนพ.) จะประกาศราคาอ้างอิงสำหรับเป็นข้อมูลในการกำกับดูแลราคาขายปลีก LPG ในประเทศเท่านั้น

3) ยกเลิกการกำหนดอัตราเงินชดเชยหรือส่งเข้ากองทุนน้ำมันเชื้อเพลิงของส่วนการผลิตจากโรงแยกฯ โรงกลั่นฯ

4) ยกเลิกประกาศราคาขายส่ง ณ คลังก๊าซ

5) ปรับกลไกกองทุนน้ำมันฯ ให้มีลักษณะคล้ายกลไกรักษาเสถียรภาพราคาน้ำมันเชื้อเพลิงเพื่อวัตถุประสงค์ในการรักษาเสถียรภาพราคา

6) มอบหมายให้ สนพ. กรมธุรกิจพลังงาน (ธพ.) และกรมการค้าภายในศึกษาการค้าตลาดก๊าซ LPG ที่เหมาะสมและบัญชีความแตกต่างราคาขายปลีกก๊าซ LPG ระหว่างกรุงเทพมหานครและส่วนภูมิภาค

ภายหลังที่รัฐบาลยกเลิกการควบคุมราคาจำหน่ายก๊าซ LPG อย่างสมบูรณ์อาจส่งผลกระทบต่อผลการดำเนินงานและความสามารถในการแข่งขันของบริษัทเนื่องจากราคาจำหน่ายก๊าซ LPG จะสะท้อนถึงต้นทุนที่แท้จริงและเปลี่ยนแปลงตามกลไกราคาในตลาดโลกและตลาดในประเทศ ทำให้ต้นทุนการจัดหาก๊าซเป็นไปตามกลไกตลาด ซึ่งบริษัทสามารถนำเข้าหรือส่งออกได้ อีกทั้งยังทำให้ต้นทุนการจัดหาได้จากทั้งภายในประเทศและต่างประเทศมีทางเลือกมากยิ่งขึ้น เนื่องจากบริษัทมีทางเลือกจากแหล่งการจัดหามากยิ่งขึ้น ซึ่งสามารถควบคุมต้นทุนในการจัดหาและกำหนดราคาขายที่บริษัทต้องการได้ เพื่อสร้างโอกาสในการแข่งขันมากขึ้น

### (ข) นโยบายการเปิดเสรีการค้าจำหน่ายก๊าซหุงต้ม

การเปิดเสรีทางการค้าตามข้อตกลงขององค์การการค้าโลก (WTO) อาจทำให้ผู้ประกอบการรายใหญ่ของโลกจากต่างประเทศหรือผู้ค้าภายในประเทศซึ่งมีความพร้อมทั้งในด้านเงินทุนและเทคโนโลยีเข้ามาดำเนินธุรกิจก๊าซหุงต้มในประเทศไทย เพื่อใช้เป็นฐานในการเปิดตลาดสู่ประเทศเพื่อนบ้านในแถบอินโดจีน เนื่องจากประเทศไทยมีความเหมาะสมในด้านทำเลที่ตั้ง การขนส่ง และระบบสาธารณูปโภคต่างๆ ส่งผลให้การแข่งขันในธุรกิจนี้มีความรุนแรงมากขึ้น

อย่างไรก็ตาม ผู้ประกอบการจากต่างประเทศหรือผู้ประกอบการภายในประเทศอาจจะประสบปัญหาในเรื่องความไม่คุ้นเคยกับสถานะตลาด รวมทั้งยังไม่มีประสบการณ์ในธุรกิจค้าก๊าซปิโตรเลียมเหลวและสายสัมพันธ์กับผู้ค้าก๊าซปิโตรเลียมเหลว ตลอดจนเครือข่ายทางธุรกิจในประเทศไทย ซึ่งเป็นปัจจัยสำคัญที่มีผลต่อการประสบความสำเร็จทางการตลาด นอกจากนี้ ยังต้องมีการลงทุนในถังบรรจุก๊าซเป็นจำนวนมากสำหรับใช้ในการทำตลาด

### (ค) นโยบายการคุ้มครองผู้บริโภคและสิ่งแวดล้อม

รัฐบาลอาจมีการออกกฎหมายเพิ่มเติมในส่วนของการเพิ่มความปลอดภัยให้แก่ผู้ใช้ก๊าซ LPG รวมถึงการรณรงค์ในเรื่องของการรักษาสิ่งแวดล้อม ซึ่งอาจจะมีผลกระทบต่อต้นทุนการดำเนินงานและกำไรในขนาดของบริษัท บริษัทในฐานะผู้ประกอบการธุรกิจค้าก๊าซ LPG ได้ตระหนักถึงความสำคัญดังกล่าว จึงได้มีนโยบายในการพัฒนาและปรับปรุงคุณภาพของบรรจุก๊าซที่มีความปลอดภัยอย่างต่อเนื่อง โดยคลังเก็บก๊าซ LPG โรงบรรจุก๊าซ LPG และสถานีบริการก๊าซ LPG ของบริษัท รวมถึงถังบรรจุก๊าซ LPG แต่ละใบของบริษัทต้องได้รับมาตรฐานความปลอดภัยตามที่ภาครัฐกำหนดและได้รับการตรวจสอบจากภาครัฐและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องอย่างสม่ำเสมอ

บริษัทมีความเชื่อมั่นว่าในปัจจุบันมาตรฐานผลิตภัณฑ์และคลังเก็บก๊าซ LPG โรงบรรจุก๊าซ LPG และสถานีบริการก๊าซ LPG ของบริษัท ตลอดจนถังบรรจุก๊าซ LPG ของบริษัทได้รับการยอมรับทั้งจากหน่วยงานของภาครัฐและผู้บริโภค ประกอบกับบริษัทได้มีการบริหารจัดการต้นทุนอย่างมีประสิทธิภาพมาโดยตลอด ทำให้ประเด็นความเสี่ยงในเรื่องนี้ไม่ส่งผลกระทบต่อบริษัท

ความเสี่ยงจากการเพิ่มขึ้นของผู้ค้าก๊าซ LPG ตามมาตรา 7 ของพระราชบัญญัติการค้าน้ำมันเชื้อเพลิง พ.ศ. 2543 และที่มีการแก้ไขเพิ่มเติม

ในปัจจุบันมีผู้ประกอบการรายใหญ่ในอุตสาหกรรมค้าก๊าซ LPG เพียงไม่กี่ราย ทำให้มีโอกาสที่จะมีผู้ประกอบการรายใหม่เข้ามาในอุตสาหกรรมโดยการขอจดทะเบียนกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ เพื่อเป็นผู้ค้ามาตรา 7 มากขึ้น ซึ่งการเข้ามาของผู้ค้ารายใหม่จะก่อให้เกิดการแข่งขันในอุตสาหกรรมมากขึ้น และอาจส่งผลกระทบต่อผลการดำเนินงานและส่วนแบ่งทางการตลาดของบริษัทในอนาคต อย่างไรก็ตาม การเข้ามาเป็นผู้ค้าก๊าซ LPG รายใหม่ตามมาตรา 7 ของพระราชบัญญัติการค้า น้ำมันเชื้อเพลิง พ.ศ. 2543 และที่มีการแก้ไขเพิ่มเติมนั้นต้องมีคุณสมบัติและเงื่อนไขตามที่กระทรวงพาณิชย์กำหนด เช่น ต้องมีทุนจดทะเบียน 50 ล้านบาทขึ้นไป เงินทุนหมุนเวียนขั้นต่ำ 100

ล้านบาท และต้องเก็บก๊าซ LPG เพื่อสำรองตามกฎหมายร้อยละ 1 ของปริมาณที่จะทำการค้าในระยะเวลา 1 ปี ซึ่งจำเป็นต้องใช้เงินทุนจำนวนมากในการสร้างคลัง/เช่าคลังในการเก็บสำรองก๊าซ ตามข้อกำหนดกำหนด นอกจากนี้ ยังกำหนดให้ภายในระยะเวลาหนึ่งปีต้องมีปริมาณการค้าก๊าซปิโตรเลียมเหลวประจำปี (ปริมาณที่นำเข้ามาในราชอาณาจักร ชื่อ กลิ่น ผลิต หรือได้มาในปีหนึ่ง) มากกว่า 50,000 ตัน ต้องมีเครื่องหมายการค้าเป็นของตนเอง ซึ่งจำเป็นต้องใช้เงินทุนและระยะเวลาในการทำให้เครื่องหมายการค้าของตนเป็นที่ยอมรับของผู้บริโภค และหากผู้ค้ามาตรา 7 มีความต้องการทำตลาดในถังบรรจุก๊าซสำหรับภาคครัวเรือนต้องใช้เงินลงทุนจำนวนมากในการกระจายถังให้เข้าสู่ผู้บริโภคอย่างทั่วถึง ซึ่งเงื่อนไขดังกล่าวเป็นการจำกัดโอกาสในการเข้ามาในอุตสาหกรรมนี้ของผู้ประกอบการรายใหม่

## ≡ ความเสี่ยงเกี่ยวเนื่องกับความปลอดภัยในบรรจุภัณฑ์

เนื่องจากบรรจุภัณฑ์ของบริษัทคือถังก๊าซ ซึ่งภายในบรรจุก๊าซ LPG ไว้ ถือเป็นวัตถุไวไฟ และอาจมีอันตรายหากมีการใช้งานไม่ถูกต้อง ดังนั้น เพื่อป้องกันเหตุการณ์ดังกล่าว บริษัทได้นำมาตรฐานที่กระทรวงอุตสาหกรรมได้มีการกำหนดมาตรฐานของถังบรรจุก๊าซ LPG ไว้ และได้กำหนดระยะเวลาเพื่อการตรวจสอบคุณภาพของถังบรรจุก๊าซ LPG เป็นระยะกรณีที่ถังบรรจุก๊าซ LPG เป็นมูลเหตุที่ก่อให้เกิดความเสียหายขึ้น บริษัทในฐานะผู้ค้าก๊าซปิโตรเลียมเหลวจะเป็นผู้รับผิดชอบต่อความเสียหายที่เกิดขึ้นในเบื้องต้น ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อชื่อเสียงและการดำเนินงานของบริษัท แต่โดยปกติทั่วไปนั้นการระเบิดของถัง LPG มักจะเกิดจากอุปกรณ์ส่วนอื่นที่ไม่ใช่ถังบรรจุก๊าซ LPG เนื่องจากผู้ผลิตถังบรรจุก๊าซ LPG มีกระบวนการทดสอบความปลอดภัยของถังบรรจุและวาล์วตั้งแต่ขั้นตอนการผลิตให้ถูกต้องตามมาตรฐานของกระทรวงอุตสาหกรรม (มอก.) ที่กำหนดขึ้นโดยสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม นอกจากนี้ กรมธุรกิจพลังงาน กระทรวงพลังงาน ยังได้กำหนดให้มีการตรวจสอบถังก๊าซ LPG ที่ผ่านการใช้งานมาแล้ว 5 ปี ด้วยการทดสอบสภาพการรับแรงดันของถัง (Hydro Test) และตรวจสอบถังที่ผ่านการใช้งานมาแล้ว 10 ปี ด้วยการทดสอบสภาพการรับแรงดันของถัง (Hydro Test) และทดสอบสภาพการยึดตัวของเนื้อเหล็กของถัง (Expansion Test) ซึ่งหากถังก๊าซ LPG ดังกล่าวไม่ผ่านการทดสอบจะไม่สามารถนำไปบรรจุก๊าซ LPG ได้อีก และจะต้องทำลายทิ้งต่อไป

ในด้านอุปกรณ์เพิ่มเติมอื่นๆ ที่นำมาใช้ร่วมกับถังบรรจุก๊าซ ได้แก่ หัวเตา สายส่งก๊าซ ทั้งหมดจะไม่ใช่ผลิตภัณฑ์ของบริษัท จึงไม่ต้องรับผิดชอบต่อความปลอดภัยทางกฎหมาย แต่ถ้าเกิดอุบัติเหตุระเบิดขึ้นจากอุปกรณ์ดังกล่าวอาจส่งผลกระทบต่อชื่อเสียงของบริษัทได้

แต่เนื่องจากผลิตภัณฑ์ของบริษัทมีมาตรฐานความปลอดภัยตามหลักสากล และที่ผ่านมามีผลิตภัณฑ์ภายใต้เครื่องหมายการค้าบริษัทไม่เคยประสบปัญหาอุบัติเหตุการระเบิดแต่อย่างใด แต่เพื่อสร้างความมั่นใจในมาตรฐานของบริษัท จึงได้กำหนดนโยบายเพิ่มศูนย์ปฏิบัติการเพื่อตรวจสอบคุณภาพ และซ่อมถังก๊าซ ทั้งในส่วนของสีถัง ความสมบูรณ์ของถังก๊าซ เพื่อให้ได้มาตรฐานของอุตสาหกรรมมากยิ่งขึ้น ทำให้บริษัทมั่นใจได้ว่าบริษัทสามารถควบคุมความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัยในผลิตภัณฑ์

## ≡ ความเสี่ยงในการขนส่งก๊าซ LPG

### (ก) การขนส่งทางทะเล

บริษัทมีการขนส่งทางทะเลโดยใช้เรือบรรทุกก๊าซเป็นยานพาหนะในการขนส่ง ซึ่งเป็นการนำก๊าซ LPG ที่ได้จากผู้ผลิต (โรงแยกก๊าซฯ และโรงกลั่นน้ำมัน) นำเข้าเก็บที่คลังก๊าซจังหวัดฉะเชิงเทราและจังหวัดสมุทรสงคราม พร้อมทั้งทางบริษัทได้มีการจัดทำประกันภัยสินค้าทางทะเลระหว่างการขนส่งสินค้า เพื่อเป็นการลดผลกระทบที่จะมีต่อบริษัท

### (ข) การขนส่งทางบก

บริษัทมีบริษัทย่อยที่ประกอบธุรกิจรับบริการขนส่งก๊าซ LPG ได้แก่ EAGLE ซึ่งในระหว่างการขนส่งอาจเกิดอุบัติเหตุหรือเหตุการณ์ไม่คาดคิดขึ้นที่จะนำมาซึ่งความสูญเสีย และอาจส่งผลกระทบต่อชื่อเสียงและการดำเนินงานของบริษัท อย่างไรก็ตาม

EAGLE ได้รับใบอนุญาตให้เป็นผู้ขนส่งก๊าซ LPG จากกรมธุรกิจพลังงาน โดยพาหนะที่ใช้ในการขนส่งก๊าซ LPG ก็ได้รับอนุญาตและได้รับการตรวจสอบอย่างสม่ำเสมอจากกรมขนส่งทางบก รวมทั้งพนักงานขับรถก็ได้รับใบอนุญาตจากกรมธุรกิจพลังงานทั้งหมด จึงมั่นใจได้ว่า EAGLE ได้ปฏิบัติตามกฎระเบียบของหน่วยงานราชการที่ทำหน้าที่ควบคุมอย่างเคร่งครัดและมีความระมัดระวังในเรื่องความปลอดภัยต่อชีวิตและทรัพย์สิน นอกจากนี้ EAGLE มีการจัดทำประกันภัยรถบรรทุกก๊าซ LPG แล้วทั้งหมด โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อลดผลกระทบที่จะมีต่อบริษัท ในกรณีที่เกิดอุบัติเหตุหรือเหตุการณ์ที่ไม่คาดคิดขึ้นดังกล่าวให้น้อยที่สุด

## ≡ ความเสี่ยงด้านสิ่งแวดล้อม

ลักษณะการดำเนินงานทางธุรกิจของบริษัทเกี่ยวข้องกับกิจกรรมที่อาจก่อให้เกิดอันตรายต่อสุขภาพและสิ่งแวดล้อม ซึ่งหากเกิดอุบัติเหตุ เหตุสุดวิสัย หรือความผิดพลาดในการดำเนินงานอาจส่งผลกระทบต่อผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย แผนการลงทุนของบริษัท และผลการดำเนินงาน รวมถึงภาพลักษณ์ของบริษัททั้งในระยะสั้นและระยะยาวได้อย่างมีนัยสำคัญ

อย่างไรก็ดี บริษัทจะกำหนดนโยบายด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม เป็นกรอบภารกิจตั้งแต่เริ่มต้นในการวางแผนการลงทุน การกำหนดวิธีการปฏิบัติงาน การสร้างวัฒนธรรมความปลอดภัย การป้องกันและลดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมต่อผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย และการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงานโดยการใช้พลังงานอย่างคุ้มค่าเพื่อให้เกิดการเติบโตอย่างยั่งยืน รวมถึงการสื่อสารให้ผู้เกี่ยวข้องทราบอย่างทั่วถึง เพื่อให้เกิดความเข้าใจที่ถูกต้องในลักษณะของความเสี่ยงที่ได้มีการบริหารจัดการ รวมถึงมาตรการป้องกันเพื่อควบคุมด้านกระบวนการผลิตต่างๆ ที่บริษัทจะดำเนินการในอนาคต

## ○ การควบคุมภายในและการตรวจสอบภายใน



## ≡ การควบคุมภายใน

คณะกรรมการบริษัทให้ความสำคัญต่อการจัดให้มีการควบคุมภายในที่เพียงพอและมีประสิทธิภาพกับความเสี่ยงที่สามารถยอมรับได้ ทั้งนี้ ต้องเหมาะสมกับสภาพแวดล้อมในการดำเนินธุรกิจ โดยดูแลให้มีระบบการควบคุมภายในโดยอ้างอิงกรอบแนวทางปฏิบัติด้านการควบคุมภายในของ The Committee of Sponsoring Organizations of the Tread way Commission (COSO) ซึ่งกำหนดองค์ประกอบหลักที่จำเป็นในการควบคุมภายในไว้ 5 ด้าน ได้แก่

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

โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างความมั่นใจว่าการดำเนินงานของบริษัทจะบรรลุวัตถุประสงค์ของการควบคุมภายในด้านประสิทธิภาพของการดำเนินงานการใช้ทรัพยากร การดูแลรักษาทรัพย์สิน ความเชื่อถือได้ของรายงานทางการเงินการบัญชี รวมถึงการปฏิบัติตามกฎหมายระเบียบข้อบังคับตามกรอบแนวทางการกำกับดูแลกิจการที่ดี (Corporate Governance: CG) ดังนี้

- แต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบ มีหน้าที่สอบทานให้บริษัทมีระบบการควบคุมภายในที่เพียงพอและมีประสิทธิภาพตามกฎบัตรของคณะกรรมการตรวจสอบ และรายงานผลการสอบทานให้ผู้ถือหุ้นทราบในรายงานประจำปี
- ผู้บริหารมีหน้าที่นำแนวทางที่เกี่ยวข้องกับการกำกับและดูแลที่กำหนดโดยคณะกรรมการบริษัทไปถ่ายทอดให้แก่พนักงานเพื่อนำไปปฏิบัติให้เป็นไปตามนโยบาย ตลอดจนปลูกฝังให้พนักงานมีวินัยต่อการปฏิบัติตามข้อกำหนดอันเนื่องมาจากการควบคุมภายใน
- พนักงานทุกระดับต้องปฏิบัติตามกฎ ระเบียบ ข้อบังคับ ตลอดจนคำสั่งใดที่อยู่ภายใต้ระบบการควบคุมภายในอย่างเคร่งครัด

คณะกรรมการบริษัทได้ประเมินระบบการควบคุมภายในของบริษัทโดยการสอบถามข้อมูลจากฝ่ายบริหารเกี่ยวกับการดำเนินการตามแนวทางและข้อเสนอแนะเพื่อการพัฒนาการควบคุมภายในแล้ว สรุปได้ว่าการประเมินระบบการควบคุมภายในของบริษัทในด้านต่าง ๆ 5 องค์ประกอบ คือ การควบคุมภายในองค์กร การประเมินความเสี่ยง การควบคุมการปฏิบัติงาน ระบบสารสนเทศและการสื่อสารข้อมูล และระบบการติดตาม คณะกรรมการบริษัทเห็นว่าระบบการควบคุมภายในของบริษัทมีความเพียงพอและเหมาะสมกับสภาพแวดล้อมของบริษัท โดยบริษัทได้จัดให้มีบุคลากรอย่างเพียงพอที่จะดำเนินการตามระบบได้อย่างมีประสิทธิภาพ



## ≡ หน่วยงานตรวจสอบภายใน

ที่ประชุมคณะกรรมการตรวจสอบครั้งที่ 5/2559 เมื่อวันที่ 27 กรกฎาคม 2559 มีมติอนุมัติแต่งตั้งนางสาวนิภาทิพย์ ศุภฤกษ์รัตนไชย ให้ดำรงตำแหน่งหัวหน้าหน่วยงานตรวจสอบภายใน และทำหน้าที่เลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบ ตั้งแต่วันที่ 1 สิงหาคม 2559 เป็นต้นไป เพื่อทำหน้าที่ดูแลงานด้านการตรวจสอบภายในของบริษัทฯ เนื่องจากเป็นผู้ที่มีศักยภาพเพียงพอ ประกอบกับมีประสบการณ์ในงานด้านบัญชีและการเงิน และมีความเหมาะสมสามารถที่จะปฏิบัติงานด้านการตรวจสอบภายในร่วมกับผู้ตรวจสอบภายในอิสระและหน่วยงานต่างๆ ภายในบริษัทได้ เพื่อเสริมสร้างและพัฒนา

งานด้านการตรวจสอบภายในให้แก่บริษัทในอนาคตต่อไป แผนการตรวจสอบของปัจจุบันจะใช้วิธีดำเนินการตรวจสอบร่วมกันระหว่างผู้ตรวจสอบภายในอิสระและหน่วยงานตรวจสอบภายในของบริษัทเพื่อให้สามารถดำเนินการตรวจสอบได้ครอบคลุมทุกหน่วยงานและกิจกรรมของบริษัท ตามแผนการตรวจสอบที่วางไว้

ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 13/2560 เมื่อวันที่ 19 ธันวาคม 2560 ได้มีมติให้จัดจ้าง บริษัท ยูนิค แอดไวเซอร์ จำกัด (“Unique”) ให้ปฏิบัติหน้าที่ผู้ตรวจสอบภายในอิสระของบริษัท ประจำปี 2561 โดยแต่งตั้งนายโกศล แยมลิมูล ซึ่งดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการผู้จัดการของ Unique เป็นผู้รับผิดชอบหลักในการปฏิบัติหน้าที่ผู้ตรวจสอบภายในอิสระของบริษัท ทั้งนี้คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาคุณสมบัติของ Unique และ นายโกศล แยมลิมูล แล้วเห็นว่ามีความเหมาะสมเพียงพอกับการปฏิบัติหน้าที่ดังกล่าว เนื่องจากมีความเป็นอิสระและมีประสบการณ์ในการปฏิบัติงานด้านการตรวจสอบภายในในธุรกิจ/อุตสาหกรรมที่มีลักษณะเดียวกับบริษัท

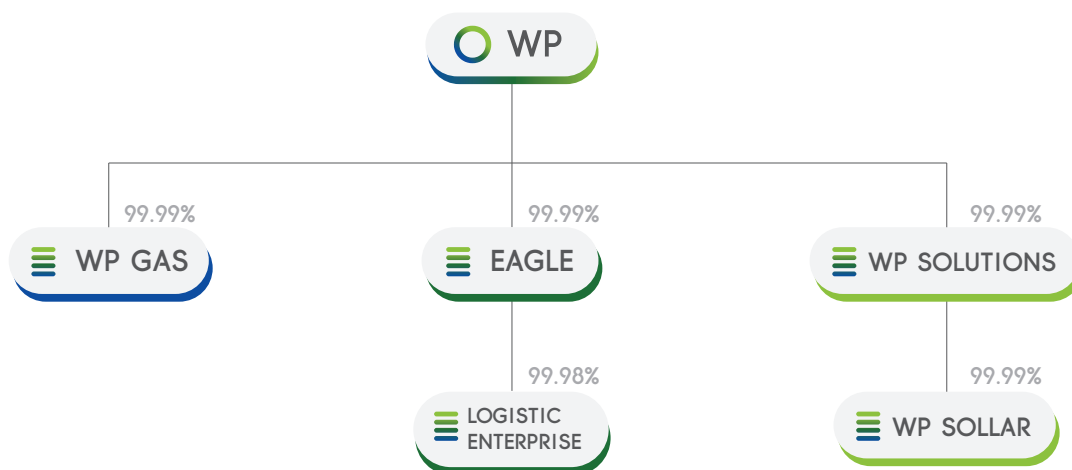
ผู้ตรวจสอบภายในอิสระทำหน้าที่ในการประเมินความเสี่ยงพอและเหมาะสมของระบบการควบคุมกระบวนการปฏิบัติงานและระบบงานต่างๆ ภายในบริษัทฯ ซึ่งผู้ตรวจสอบภายในอิสระจะเป็นผู้ที่มีความเป็นอิสระโดยรายงานตรงต่อคณะกรรมการตรวจสอบ ซึ่งเป็นกรรมการอิสระของบริษัททั้งนี้ผู้ตรวจสอบภายในอิสระจะไม่มีส่วนเกี่ยวข้องกับงานปฏิบัติการของบริษัทฯ รายละเอียดของขอบเขต หน้าที่ และความรับผิดชอบโดยสังเขปดังนี้

- (1) จัดทำแผนการตรวจสอบประจำปี
  - (2) ตรวจสอบเพื่อให้เกิดความมั่นใจว่าการดำเนินงานเป็นไปตามเป้าหมายของบริษัทโดยวิธีการประเมินและเพิ่มประสิทธิภาพของการบริหารความเสี่ยง การควบคุม และการกำกับดูแลกิจการ
  - (3) ให้คำปรึกษาโดยลักษณะและขอบเขตของงานจะเป็นไปตามข้อตกลงที่ทำขึ้นร่วมกันกับผู้รับบริการ ผู้ตรวจสอบภายในสามารถให้คำปรึกษาเพื่อให้เกิดความมั่นใจว่ากระบวนการบริหารความเสี่ยง การควบคุม และการกำกับดูแลที่มีอยู่แล้วหรือที่จัดทำขึ้นใหม่มีประสิทธิภาพและประสิทธิผลอย่างเพียงพอหรือสามารถให้คำแนะนำในการออกแบบกระบวนการดังกล่าว
  - (4) ระบุจุดอ่อนจากการควบคุมที่อาจนำไปสู่ประเด็นการทุจริต โดยผู้ตรวจสอบจะต้องคำนึงถึงและให้ความสำคัญกับประเด็นที่มีความเสี่ยงสูงซึ่งจะนำไปสู่การทุจริตได้ รวมถึงสามารถบ่งชี้ถึงจุดอ่อนของการควบคุมที่อาจยังมีอยู่ และผู้ตรวจสอบจะดำเนินการสืบสวนขั้นต้นเกี่ยวกับเรื่องที่มีโอกาสการทุจริตเมื่อได้รับการร้องขอจากคณะกรรมการตรวจสอบและ/หรือจากประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการใหญ่ โดยฝ่ายจัดการเป็นผู้รับผิดชอบในการป้องกัน ค้นหา สืบสวน และลงโทษการกระทำทุจริต
  - (5) ร้องขอให้มีการตรวจสอบเป็นกรณีพิเศษ ซึ่งอาจเป็นการตรวจสอบรายการที่ไม่ได้อยู่ในแผนงานตรวจสอบประจำปี รวมถึงดำเนินการตรวจสอบเป็นกรณีพิเศษเพิ่มเติม หากได้รับการร้องขอเป็นพิเศษจากฝ่ายจัดการและ/หรือคณะกรรมการตรวจสอบ
- โดยคุณสมบัติของผู้ตรวจสอบภายในอิสระจากหน่วยงานภายนอกปรากฏในเอกสารแนบ 3



# โครงสร้างการถือหุ้นของบริษัทและบริษัทย่อย


(ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560)




บริษัท	ลักษณะธุรกิจ	ทุนจดทะเบียน (ล้านบาท)	ทุนจดทะเบียน ชำระแล้ว (ล้านบาท)	สัดส่วนการถือ หุ้นของบริษัท (%)	
บริษัทย่อย					
EAGLE	บริษัท อีเกิ้ล อินเทอร์เน็ตทรานส์ จำกัด	ธุรกิจบริการขนส่งก๊าซ ปิโตรเลียมเหลวทางบก	84	84	99.99
WP GAS	บริษัท ดับบลิวพี แก๊ส จำกัด	ธุรกิจสถานีบริการ	1	1	99.99
LOGISTIC ENTERPRISE	บริษัท โลจิสติกส์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด	ธุรกิจให้เช่ารถขนส่ง ขนาดเล็ก	1	1	99.98
WP SOLLAR	บริษัท ดับบลิวพี โซลล่าร์ จำกัด	ธุรกิจประกอบกิจการ ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า	1	1	99.99
WP SOLUTIONS	บริษัท ดับบลิวพี โซลูชั่นส์ จำกัด	เพื่อลงทุนในกิจการอื่น (Holding Company)	1	1	99.99

## โครงสร้างรายได้ของบริษัทและบริษัทย่อยแยกตามประเภทของรายได้

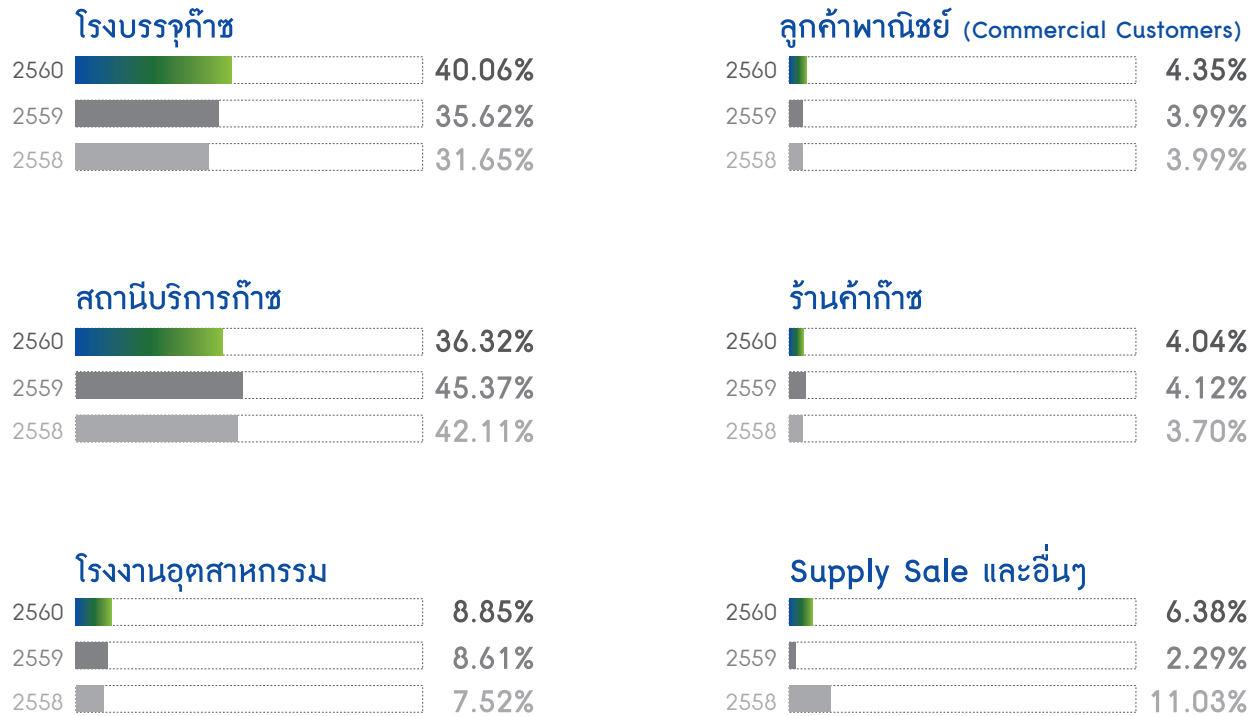
บริษัทและบริษัทย่อยมีรายได้หลักมาจากการขายก๊าซปิโตรเลียมเหลวให้แก่ลูกค้าประเภทต่างๆ และมีรายได้ค่าบริการขนส่งและรายได้อื่น โดยในปี 2560 บริษัทและบริษัทย่อยมีโครงสร้างรายได้และสัดส่วนของรายได้แยกตามประเภทดังต่อไปนี้

(หน่วย : ล้านบาท)	ปี 2560		ปี 2559		ปี 2558	
	รายได้	(%)	รายได้	(%)	รายได้	(%)
รายได้จากการขายก๊าซ LPG	15,448	98.10	16,343	98.68	21,707	98.64
รายได้ค่าบริการขนส่ง	65	0.41	84	0.51	171	0.78
รายได้อื่น	235	1.49	135	0.81	128	0.58
 รวมรายได้	15,748	100.00	16,562	100.00	22,006	100.00


ทั้งนี้ รายได้อื่นประกอบด้วย

(หน่วย : ล้านบาท)	ปี 2560	ปี 2559	ปี 2558
รายได้ค่าขนส่ง	141	63	63
ดอกเบี้ยรับ	7	7	11
รายได้ค่าเช่า	16	13	8
รายได้ค่าซ่อมถึง	29	31	3
รายได้จากการรับโอนที่ดินตามคำสั่งศาล	17	-	-
รายได้อื่น	25	20	43
 รวมรายได้อื่น	235	135	128

แสดงสัดส่วนปริมาณขายของบริษัท ดับบลิวพี เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)  
แยกตามประเภทลูกค้าสำหรับปี 2560, 2559 และ 2558



ตารางแสดงสัดส่วนรายได้จากการจำหน่ายของบริษัท ดับบลิวพี เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)  
แยกตามประเภทลูกค้าสำหรับปี 2560, 2559 และ 2558

(หน่วย : ล้านบาท)	ปี 2560		ปี 2559		ปี 2558	
	รายได้ (ล้านบาท)	สัดส่วน (%)	รายได้ (ล้านบาท)	สัดส่วน (%)	รายได้ (ล้านบาท)	สัดส่วน (%)
โรงบรรจุก๊าซ	6,169	39.94	5,731	35.06	6,871	31.65
สถานีบริการก๊าซ	5,548	35.91	7,406	45.31	9,141	42.11
โรงงานอุตสาหกรรม	1,406	9.10	1,430	8.75	1,632	7.52
ลูกค้าพาณิชย์	763	4.94	735	4.50	866	3.99
ร้านค้าก๊าซ	641	4.15	682	4.17	803	3.70
Supply Sale และอื่นๆ	921	5.96	359	2.21	2,394	11.03
 รวมรายได้	15,448	100.00	16,343	100.00	21,707	100.00

## ○ รายงานระหว่างกัน

รายการระหว่างบริษัทและกิจการที่เกี่ยวข้องกันประจำปี 2560 ได้แสดงอ้างอิงจากรายงานข้อมูลทางการเงินประจำปี 2560 ดังนี้

ชื่อบริษัท	ลักษณะความสัมพันธ์	รายการที่เกี่ยวข้องกัน	สำหรับปี 2560 (หน่วย : บาท)
EAGLE	เป็นบริษัทย่อย โดยบริษัทถือหุ้นร้อยละ 99.99 และมีกรรมกร่วมกันกับบริษัท	รายการจากงบกำไรขาดทุน	
		รายได้ค่าเช่าที่ดิน	2,856,179
		ดอกเบี้ยรับ	982,466
		ค่าขนส่งก๊าซปิโตรเลียมเหลว	166,402,500
		รายการจากงบแสดงฐานะการเงิน	
		ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	368,879
		เงินให้กู้ยืมระยะสั้น	40,000,000
		เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	9,397,874
LOGISTIC ENTERPRISE	เป็นบริษัทย่อยของ EAGLE โดย EAGLE ถือหุ้นร้อยละ 99.98 และมีกรรมกร่วมกันกับบริษัท	รายการจากงบกำไรขาดทุน	
		รายได้ค่าธรรมเนียมการค้าประกันเงินกู้	15,439
		การซื้อรถขนส่งก๊าซ	
		ค่าเช่ารถขนส่งก๊าซ	11,498,100
		รายการจากงบแสดงฐานะการเงิน	
			ไม่มี
WP GAS	เป็นบริษัทย่อย โดยบริษัทถือหุ้นร้อยละ 99.99 และมีกรรมกร่วมกันกับบริษัท และมีผู้บริหารของบริษัทที่เป็นกรรมกร	รายการจากงบกำไรขาดทุน	
		รายได้จากการขายก๊าซปิโตรเลียมเหลว	33,540,913
		ดอกเบี้ยรับ	2,178,091
		รายได้ค่าบริการจัดการ	2,301,430
		รายการจากงบแสดงฐานะการเงิน	
		ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	1,563,441
WP SOLUTIONS	เป็นบริษัทย่อย โดยบริษัทถือหุ้นร้อยละ 99.99 และมีกรรมกร่วมกันกับบริษัท และมีผู้บริหารของบริษัทที่เป็นกรรมกร	รายการจากงบกำไรขาดทุน	ไม่มี
		รายการจากงบแสดงฐานะการเงิน	ไม่มี
WP SOLLAR	เป็นบริษัทย่อยของ WP SOLUTIONS โดย WP SOLUTIONS ถือหุ้นร้อยละ 99.99 และมีกรรมกร่วมกันกับบริษัท และมีผู้บริหารของบริษัทที่เป็นกรรมกร	รายการจากงบกำไรขาดทุน	ไม่มี
		รายการจากงบแสดงฐานะการเงิน	ไม่มี

## ≡ ความจำเป็นและความสมเหตุสมผล

1. การเข้าทำรายการกับ EAGLE มีวัตถุประสงค์เพื่อให้ EAGLE ทำหน้าที่ผู้ขนส่งนำผลิตภัณฑ์ของบริษัทไปส่งให้กับลูกค้าของบริษัท ซึ่งเป็นการดำเนินธุรกิจตามปกติ โดยที่ปริมาณการรับบริการที่บริษัทได้รับจาก EAGLE นั้นสอดคล้องกับความต้องการและการดำเนินธุรกิจของบริษัท ทั้งนี้ ราคาและเงื่อนไขที่รับบริการจาก EAGLE มีลักษณะเป็นไปตามที่ตกลงกันในสัญญา ซึ่งมีราคาและเงื่อนไขเสมือนทำรายการกับบุคคลภายนอกโดยที่ไม่มีวัตถุประสงค์ในการถ่ายเทผลประโยชน์ระหว่างกัน หรือมีรายการใดๆ เป็นพิเศษ

2. บริษัทมีรายการระหว่างกันกับ EAGLE ได้แก่ 1) รายได้ค่าเช่าที่ดิน 2) รายได้ดอกเบียร์รับ และ 3) ค่าขนส่งก๊าซปิโตรเลียมเหลว ทั้งนี้ รายการระหว่างกันทั้ง 3 รายการนั้นมีราคาและเงื่อนไขเสมือนทำรายการกับบุคคลภายนอกโดยที่ไม่มีวัตถุประสงค์ในการถ่ายเทผลประโยชน์ระหว่างกัน หรือมีรายการใดๆ เป็นพิเศษ

3. บริษัทมีรายการระหว่างกันกับ LOGISTIC ENTERPRISE จำนวน 2 รายการ ได้แก่ 1) รายได้ค่าธรรมเนียมการค้ำประกันเงินกู้การซื้อรถขนส่งก๊าซ และ 2) ค่าใช้จ่ายค่าเช่ารถขนส่งก๊าซ ทั้งนี้ รายการระหว่างกันทั้ง 2 รายการนั้นมีราคาและเงื่อนไขเสมือนทำรายการกับบุคคลภายนอกโดยที่ไม่มีวัตถุประสงค์ในการถ่ายเทผลประโยชน์ระหว่างกัน หรือมีรายการใดๆ เป็นพิเศษ

4. บริษัทมีรายการระหว่างกันกับ WP GAS จำนวน 3 รายการ ได้แก่ 1) รายได้จากการขายก๊าซปิโตรเลียมเหลว 2) รายได้ดอกเบียร์รับ และ 3) รายได้ค่าบริการจัดการ ทั้งนี้ รายการระหว่างกันทั้ง 3 รายการนั้นมีราคาและเงื่อนไขเสมือนทำรายการกับบุคคลภายนอกโดยที่ไม่มีวัตถุประสงค์ในการถ่ายเทผลประโยชน์ระหว่างกัน หรือมีรายการใดๆ เป็นพิเศษ

## ≡ นโยบายหรือแนวโน้มการทำรายการระหว่างกันในอนาคต

ในกรณีที่มีการเข้าทำรายการระหว่างกัน บริษัทจะปฏิบัติให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุน และประกาศของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยที่มีผลบังคับใช้กับบริษัทและนโยบายของบริษัทในเรื่องความขัดแย้งผลประโยชน์ของบริษัท ทั้งนี้ การเข้าทำรายการระหว่างกันดังกล่าวจะต้องไม่เป็นการโยกย้ายหรือถ่ายเทผลประโยชน์ระหว่างบริษัทหรือผู้ถือหุ้นของบริษัท แต่ต้องเป็นการทำรายการที่บริษัทได้คำนึงถึงประโยชน์สูงสุดของบริษัทและผู้ถือหุ้นทุกราย

ในกรณีที่เป็นการรายการที่เกิดขึ้นจากการดำเนินธุรกิจปกติของบริษัท บริษัทจะดำเนินการตามหลักเกณฑ์และแนวทางในการปฏิบัติให้เป็นไปตามลักษณะการค้าโดยทั่วไปโดยอ้างอิงราคาและเงื่อนไขเสมือนทำรายการกับบุคคลภายนอก

ในส่วนของการเปิดเผยรายการระหว่างกันของบริษัทจะเป็นไปตามกฎหมายและระเบียบที่สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยกำหนด อีกทั้งเป็นไปตามมาตรฐานการบัญชี เรื่อง การเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันซึ่งกำหนดโดยสภาวิชาชีพบัญชี

แนวโน้มของการเข้าทำรายการระหว่างกันของบริษัทในอนาคตจะมีลักษณะไม่แตกต่างจากเดิม กล่าวคือ จะเป็นรายการระหว่างกันระหว่างบริษัทและบริษัทย่อย ซึ่งได้แก่ EAGLE, LOGISTIC ENTERPRISE, WP GAS, WP SOLUTIONS และ WP SOLLAR ดังที่กล่าวข้างต้น

# ข้อมูลหลักทรัพย์และผู้ถือหุ้น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 บริษัทมีทุนจดทะเบียนเท่ากับ 518,500,000 บาท  
ประกอบด้วยหุ้นสามัญจำนวนทั้งสิ้น 518,500,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท  
จำนวนหุ้นที่ชำระแล้วคือ **518,500,000** บาท

## ผู้ถือหุ้น

รายชื่อผู้ถือหุ้นรายใหญ่ 10 รายแรก ณ วันที่ 24 ตุลาคม 2560 มีดังนี้

ชื่อผู้ถือหุ้น	จำนวนหุ้นชำระแล้ว	ร้อยละของทุนชำระแล้ว
1. นายอัยวัฒน์ ศรีวัฒนประภา	96,612,804	18.63%
2. นางสาวกรรติ โอภาสเยี่ยมลิขิต	71,691,246	13.83%
3. นายวัฒน์ชัย วิไลลักษณ์	70,388,179	13.58%
4. นายชัชวาลย์ เจียรนวนนท์	37,795,482	7.29%
5. พล.ต.อ. สมยศ พุ่มพันธุ์ม่วง*	36,451,514	7.03%
6. นายไพศาล พาณิชยะวงศ์	24,213,366	4.67%
7. VERWALTUNGS - UND PRIVAT - BANK AKTIENGESELLSCHAFT	19,322,971	3.73%
8. นายวัชรินทร์ พงษ์พานิช	14,183,061	2.74%
9. นายธำนิทร วรกุลเสถียร	13,427,009	2.59%
10. นางสาวมนตร์ลดา พงษ์พานิช	10,743,572	2.07%

\* พล.ต.อ. สมยศ พุ่มพันธุ์ม่วง ในฐานะผู้จัดการมรดกของคุณพิศาล พุ่มพันธุ์ม่วง ได้เข้ามาถือหุ้นของบริษัทจำนวน 36,451,514 หุ้น เพื่อดำเนินการจัดการมรดกและจะโอนหุ้นดังกล่าวให้แก่ทายาทตามกฎหมายของคุณพิศาล พุ่มพันธุ์ม่วง ต่อไป



## ○ นโยบายการจ่ายเงินปันผล

### บริษัท ดับบลิวพี เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

บริษัทมีนโยบายการจ่ายเงินปันผล โดยกำหนดให้จ่ายได้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 30 ของกำไรสุทธิภายหลังจากการหักภาษีและทุนสำรองต่างๆ ทั้งหมดของบริษัทตามที่กฎหมายและบริษัทกำหนดไว้ อย่างไรก็ตาม การจ่ายเงินปันผลดังกล่าวจะขึ้นอยู่กับแผนการลงทุน ความจำเป็นและความเหมาะสมอื่นๆ ในอนาคต ซึ่งบริษัทอาจกำหนดให้การจ่ายเงินปันผลมีอัตราน้อยกว่าอัตราที่กำหนดข้างต้นได้ หากบริษัทมีความจำเป็นที่จะต้องนำเงินกำไรสุทธิจำนวนดังกล่าวมาใช้เพื่อขยายการดำเนินงานของบริษัทต่อไป

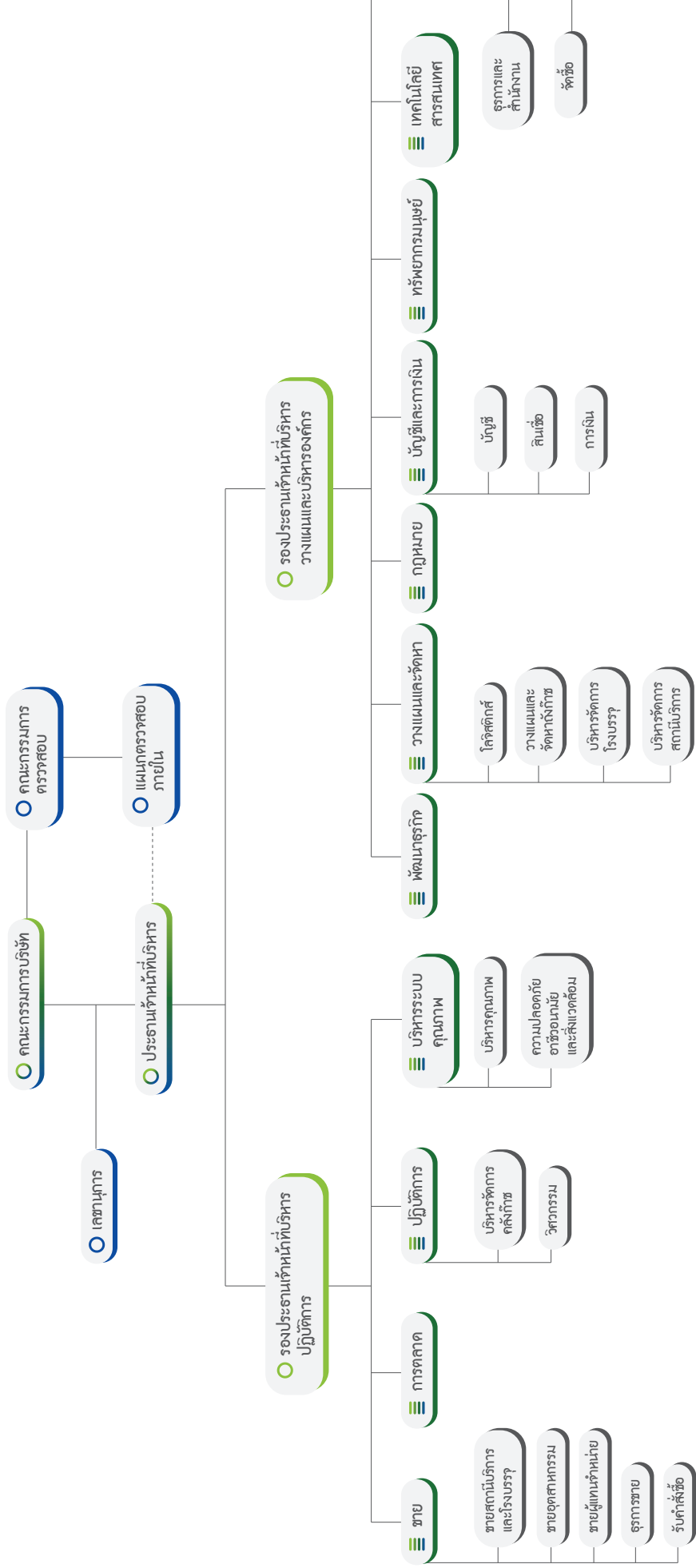
### นโยบายการจ่ายเงินปันผลของบริษัทย่อย

นโยบายการจ่ายเงินปันผลของบริษัทย่อยของบริษัท คณะกรรมการบริษัทย่อยจะพิจารณาให้ความเห็นชอบและเสนอให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นของแต่ละบริษัทพิจารณานุมัติในแต่ละปี โดยการจ่ายเงินปันผลจะพิจารณาจากแผนการลงทุนตามความจำเป็นและความเหมาะสมอื่นๆ เช่น ความเพียงพอของกระแสเงินสดของบริษัทย่อยหลังจากหักสำรองเงินตามที่กฎหมายกำหนดแล้ว

# โครงการจัดการ

โครงสร้างองค์กร (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560)

เพื่อเป็นภาพลักษณ์องค์กรให้มีการบริหารงานได้อย่างมีประสิทธิภาพและบรรลุผลสำเร็จตามทิศทางที่ได้ตั้งเป้าหมายในการดำเนินงาน  
ธุรกิจขนาดกลางและสามารถรองรับการพัฒนาองค์กรได้เต็มที่ บริษัทจึงได้ปรับปรุงโครงสร้างการบริหารองค์กรโดยมีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่  
13 พฤศจิกายน 2558



## คณะกรรมการบริษัท

### คณะกรรมการบริษัทที่ดำรงตำแหน่ง ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 มีรายชื่อ ดังนี้

ชื่อ	ตำแหน่ง	วันที่ดำรงตำแหน่ง	จำนวนเข้าร่วมการประชุม (ครั้ง)
1. นายจุลจิตต์ บุญเกตุ	ประธานกรรมการ/กรรมการอิสระ	24 พฤศจิกายน 2557	13/13
2. นางนิศกร ทัดเทียมมรณย์	ประธานกรรมการตรวจสอบ/ กรรมการอิสระ/กรรมการบริหาร ความเสี่ยง	24 พฤศจิกายน 2557	13/13
3. นายกนกศักดิ์ ปิ่นแสง	กรรมการ/ประธานกรรมการบริหาร	24 พฤศจิกายน 2557	11/13
4. นางสาวร้อยทิพย์ ไตรสุทธิ	ประธานกรรมการสรรหาและกำหนด ค่าตอบแทน/กรรมการตรวจสอบ/ กรรมการอิสระ	27 ตุลาคม 2558	8/13
5. นายบวร วงศ์สินอุดม	กรรมการ/กรรมการบริหาร	27 ตุลาคม 2558	13/13
6. นางสาวชมกมล พุ่มพันธุ์ม่วง	กรรมการ/กรรมการบริหาร/ กรรมการสรรหาและกำหนด ค่าตอบแทน	24 พฤศจิกายน 2557	12/13
7. นายอัยยวัฒน์ ศรีวัฒนประภา	กรรมการ	24 พฤศจิกายน 2557	0/13
8. นายชัชวาลย์ เจียรนวนนท์	ประธานกรรมการบริหารความเสี่ยง/ กรรมการ/กรรมการบริหาร	24 พฤศจิกายน 2557	6/13
9. นายสง่า รัตนชาติชูชัย	กรรมการ/กรรมการบริหาร/ กรรมการสรรหาและกำหนด ค่าตอบแทน	24 พฤศจิกายน 2557	13/13
10. นางลัษณานันท์ ลักษณะินานันต์*	กรรมการตรวจสอบ/กรรมการอิสระ	1 สิงหาคม 2559	9/13
11. นายสมชาย คุวิจิตรสุวรรณ	กรรมการอิสระ/กรรมการบริหาร ความเสี่ยง	20 ตุลาคม 2559	11/13
12. นายรังสรรค์ ศรีวรศาสตร์**	กรรมการอิสระ	21 มิถุนายน 2560	5/13

\* กรรมการตรวจสอบที่มีความรู้และประสบการณ์เพียงพอที่จะสามารถทำหน้าที่ในการสอบทานความน่าเชื่อถือของงบการเงิน

\*\* นายรังสรรค์ ศรีวรศาสตร์ เข้าดำรงตำแหน่งกรรมการอิสระ เมื่อวันที่ 21 มิถุนายน 2560

### กรรมการที่พ้นจากตำแหน่งระหว่างปี 2560 มีรายชื่อ ดังนี้

ชื่อ	ตำแหน่ง	วันที่ดำรงตำแหน่ง
1. นายเพชร ชินบุตร	กรรมการ/กรรมการบริหาร	7 มีนาคม 2560

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 คณะกรรมการบริษัทมีการประชุมทั้งสิ้น 13 ครั้ง เพื่อปฏิบัติหน้าที่ตามที่ได้รับมอบหมาย

### กรรมการผู้มีอำนาจลงลายมือชื่อผูกพันบริษัท

กรรมการผู้มีอำนาจลงลายมือชื่อผูกพันบริษัท ตามข้อบังคับบริษัท และหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคลตามกฎหมายว่าด้วยบริษัทมหาชนจำกัด กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 ได้แก่ นายอัยวัฒน์ ศรีวัฒนประภา หรือ นายสง่า รัตนาชาติชูชัย หรือ นายชัชวาลย์ เจียรนวนนท์ คนใดคนหนึ่งลงลายมือชื่อร่วมกับ นายกนกศักดิ์ ปิ่นแสง หรือ นางสาวชมกมล พุ่มพันธุ์ม่วง คนใดคนหนึ่งรวมเป็นสองคน

### องค์ประกอบและคุณสมบัติของคณะกรรมการบริษัท

ข้อบังคับบริษัทกำหนดให้คณะกรรมการบริษัทประกอบด้วยกรรมการจำนวนไม่น้อยกว่า 5 คน โดยกรรมการไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่ง (1/2) ของจำนวนกรรมการทั้งหมดจะต้องมีถิ่นฐานอยู่ในประเทศไทย กรรมการบริษัทจะเป็นผู้ถือหุ้นของบริษัทหรือไม่ก็ได้ และต้องมีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามกฎหมายว่าด้วยบริษัทมหาชนจำกัดและกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ รวมถึงต้องเป็นผู้มีความรู้ ความสามารถ ความเชี่ยวชาญและประสบการณ์ที่หลากหลาย มีวิสัยทัศน์ รวมทั้งมีคุณธรรมและจริยธรรม สามารถอุทิศเวลาให้ได้อย่างเพียงพออันเป็นประโยชน์ต่อการดำเนินกิจการของบริษัท

องค์ประกอบและคุณสมบัติของกรรมการเป็นไปตามข้อบังคับบริษัทและตามที่กฎหมายกำหนด ตลอดจนเป็นผู้มีความรู้ และมีประสบการณ์ที่เป็นประโยชน์แก่บริษัท ในปี 2560 คณะกรรมการบริษัทมีจำนวนทั้งสิ้น 12 คน ซึ่งเป็นจำนวนที่เหมาะสมกับขนาดและประเภทของธุรกิจ

- (1) กรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร 10 คน
- (2) กรรมการที่เป็นผู้บริหาร 2 คน คือ ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร และรองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
- (3) กรรมการอิสระ 5 คน (ซึ่งมีจำนวนเกินกว่าหนึ่งในสามของกรรมการทั้งคณะตามข้อบังคับของบริษัทได้กำหนดไว้)

## ≡ การแต่งตั้งและพ้นตำแหน่งกรรมการบริษัท

ตามข้อบังคับบริษัทได้กำหนดการแต่งตั้งและการพ้นตำแหน่งกรรมการบริษัทสรุปได้ ดังนี้

### การแต่งตั้งกรรมการบริษัท

1. ผู้ถือหุ้นเป็นผู้อำนาจเลือกแต่งตั้งกรรมการบริษัท โดยกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนจะทำหน้าที่คัดเลือกบุคคลที่เหมาะสมได้รับการเสนอชื่อเป็นกรรมการบริษัทต่อคณะกรรมการ เพื่อนำเสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อพิจารณาต่อไปโดยมีหลักเกณฑ์ ดังนี้
  - (1) ผู้ถือหุ้นคนหนึ่งมีคะแนนเสียงเท่ากับหนึ่ง (1) หุ้นต่อหนึ่ง (1) เสียง
  - (2) ผู้ถือหุ้นแต่ละคนจะใช้คะแนนเสียงที่มีตาม (1) เลือกตั้งบุคคลเดียวหรือหลายบุคคลเป็นกรรมการก็ได้ ในกรณีเลือกตั้งบุคคลหลายคนเป็นกรรมการจะแบ่งคะแนนเสียงให้แก่ผู้ใดมากน้อยเพียงใดไม่ได้
  - (3) บุคคลที่ได้รับคะแนนเสียงสูงสุดตามลำดับลงมาเป็นผู้ได้รับเลือกตั้งเป็นกรรมการเท่าจำนวนกรรมการที่จะพึงมีหรือจะพึงเลือกตั้งในครั้งนั้น ในกรณีที่บุคคลซึ่งได้รับเลือกตั้งในลำดับถัดลงมามีคะแนนเสียงเท่ากันเกินจำนวนกรรมการที่จะพึงมีหรือจะพึงเลือกตั้งในครั้งนั้นให้ประธานที่ประชุมเป็นผู้ออกเสียงชี้ขาด
2. ให้คณะกรรมการเลือกกรรมการคนหนึ่งเป็นประธานกรรมการ ทั้งนี้ ในกรณีที่คณะกรรมการเห็นสมควรจะเลือกกรรมการคนหนึ่งหรือหลายคนเป็นรองประธานกรรมการก็ได้ รองประธานกรรมการมีหน้าที่ตามข้อบังคับในกิจการซึ่งประธานกรรมการมอบหมาย
3. ในกรณีที่ตำแหน่งกรรมการว่างลงเพราะเหตุอื่นนอกจากถึงคราวออกตามวาระ ให้คณะกรรมการเลือกบุคคลที่มีคุณสมบัติ และไม่มีลักษณะต้องห้ามตามกฎหมายว่าด้วยบริษัทมหาชนจำกัดและกฎหมายว่าด้วยตลาดหลักทรัพย์เข้าเป็นกรรมการในการประชุมคราวต่อไปเว้นแต่วาระของกรรมการผู้นั้นจะเหลือน้อยกว่าสองเดือน โดยบุคคลผู้เข้าเป็นกรรมการแทนดังกล่าวจะอยู่ในตำแหน่งกรรมการได้เพียงเท่าวาระที่เหลืออยู่ของกรรมการที่ตนเข้ามาแทน โดยมีมติของคณะกรรมการในการเลือกตั้งกรรมการแทนนี้ต้องประกอบด้วยคะแนนเสียงไม่น้อยกว่าสามในสี่ของจำนวนกรรมการที่เหลืออยู่

### การพ้นจากตำแหน่งกรรมการบริษัท

1. ในการประชุมผู้ถือหุ้นสามัญประจำปีทุกครั้งให้กรรมการออกจากตำแหน่งจำนวนหนึ่งในสามของจำนวนกรรมการในขณะนั้น ถ้าจำนวนกรรมการจะแบ่งออกให้ตรงเป็นสามส่วนไม่ได้ ก็ให้ออกโดยจำนวนใกล้เคียงที่สุดกับส่วนหนึ่งในสาม (1/3) และกรรมการซึ่งพ้นจากตำแหน่งอาจได้รับเลือกให้กลับเข้ามารับตำแหน่งได้อีก โดยกรรมการที่จะต้องออกจากตำแหน่งในปีแรกและปีที่สองภายหลังจดทะเบียนบริษัทนั้นให้จับสลากกัน ส่วนปีหลังๆ ต่อไปให้กรรมการคนที่อยู่ในตำแหน่งนานที่สุดนั้นเป็นผู้ออกจากตำแหน่ง
2. นอกจากการพ้นตำแหน่งตามวาระแล้ว กรรมการจะพ้นจากตำแหน่งเมื่อตายหรือลาออก หรือขาดคุณสมบัติ หรือมีลักษณะต้องห้ามตามที่กฎหมายว่าด้วยบริษัทมหาชนจำกัดและกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์กำหนด
3. ประชุมผู้ถือหุ้นมีมติให้กรรมการออกจากตำแหน่งก่อนถึงคราวออกตามวาระได้ด้วยคะแนนเสียงไม่น้อยกว่าสามในสี่ของจำนวนผู้ถือหุ้นซึ่งมาประชุมและมีสิทธิออกเสียง และมีหุ้นรวมกันไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนหุ้นที่ถือโดยผู้ถือหุ้นที่มาประชุมและมีสิทธิออกเสียง
4. กรรมการคนใดจะลาออกจากตำแหน่งให้ยื่นใบลาออกต่อบริษัท

## ≡ บทบาทหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการ

คณะกรรมการบริษัทมีบทบาทหน้าที่และความรับผิดชอบในการกำกับดูแลงานของบริษัท ให้เป็นไปตามกฎหมาย วัตถุประสงค์ ข้อบังคับ และมติที่ประชุมผู้ถือหุ้นอย่างเคร่งครัดตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี และข้อพึงปฏิบัติที่ดีสำหรับกรรมการบริษัทจดทะเบียนของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

โดยอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบที่สำคัญของคณะกรรมการบริษัทสรุปได้ ดังนี้

- (1) จัดให้มีระบบบัญชี การรายงานทางการเงิน และการสอบบัญชีที่มีความน่าเชื่อถือ รวมทั้งดูแลให้มีกระบวนการตรวจสอบภายในที่มีประสิทธิภาพและประสิทธิผล
- (2) พิจารณาถึงปัจจัยเสี่ยงสำคัญที่อาจเกิดขึ้น และกำหนดแนวทางการบริหารจัดการความเสี่ยงอย่างครบถ้วนและครอบคลุมดูแลให้ผู้บริหารมีระบบหรือกระบวนการที่มีประสิทธิภาพในการบริหารจัดการความเสี่ยง รวมถึงการแสวงหาโอกาสทางธุรกิจที่อาจเกิดขึ้นจากความเสียดังกล่าว ตลอดจนจัดให้มีการควบคุมภายในที่เพียงพอและมีประสิทธิผล และจัดให้มีกระบวนการในการประเมินความเหมาะสมของการควบคุมภายใน
- (3) จัดให้มีการทางการเงิน ณ วันสิ้นสุดรอบปีบัญชีของบริษัท และลงลายมือชื่อเพื่อรับรองงบการเงินดังกล่าว เพื่อนำเสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นในการประชุมสามัญประจำปีเพื่อพิจารณานุมัติ
- (4) พิจารณาให้ความเห็นชอบการคัดเลือกและเสนอแต่งตั้งผู้สอบบัญชี และพิจารณาคำตอบแทนที่เหมาะสมตามที่คณะกรรมการตรวจสอบนำเสนอ ก่อนนำเสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นในการประชุมสามัญประจำปีเพื่อพิจารณานุมัติ
- (5) สอดส่องดูแลและจัดการแก้ไขปัญหาความขัดแย้งทางผลประโยชน์ที่อาจเกิดขึ้น รวมถึงรายการที่เกี่ยวข้องกัน ให้ความสำคัญในการพิจารณาธุรกรรมหลักที่มีความสำคัญ โดยมุ่งเน้นให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อผู้ถือหุ้นและผู้มีส่วนได้เสียโดยรวม
- (6) มีอำนาจพิจารณานุมัติการเข้าทำสัญญา การลงทุน และ/หรือธุรกรรมใดๆ ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจปกติ ตลอดจนการดำเนินงานที่เป็นรายการสนับสนุนธุรกิจปกติของบริษัท ซึ่งมีเงื่อนไขทางการค้าทั่วไปตามงบประมาณที่ได้รับอนุมัติจากที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท หรือภายใต้วงเงินที่กำหนดในระเบียบอำนาจอนุมัติและการดำเนินการ
- (7) มีอำนาจพิจารณานุมัติการใช้จ่ายเงินเพื่อการลงทุนหรือการดำเนินงานต่างๆ การกู้ยืม หรือการขอสินเชื่อใดๆ จากสถาบันการเงิน การให้กู้ยืมเงิน ตลอดจนการเข้าเป็นผู้ค้ำประกันเพื่อการทำธุรกิจตามปกติของบริษัทโดยไม่จำกัดวงเงิน ทั้งนี้ ภายใต้ระเบียบของบริษัทและกฎระเบียบ กฎหมายที่เกี่ยวข้องของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยและสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์
- (8) จัดให้มีการประเมินผลการปฏิบัติตามนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดีและจรรยาบรรณของบริษัทไม่น้อยกว่าปีละ 1 ครั้ง
- (9) จัดให้มีระบบการคัดสรรบุคลากรที่จะเข้ามารับผิดชอบในตำแหน่งบริหารที่สำคัญทุกระดับอย่างเหมาะสมและมีกระบวนการสรรหาที่โปร่งใส เป็นธรรม
- (10) ให้ความสำคัญกับการดำเนินธุรกิจด้วยความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม ส่งเสริมความเป็นอยู่ที่ดีขึ้นอย่างยั่งยืนของสังคมไทย

นอกจากนี้ การดำเนินการของคณะกรรมการบริษัทที่ต้องได้รับอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้นก่อนดำเนินการในเรื่องต่างๆ มีดังต่อไปนี้

- การเข้าทำรายการที่เกี่ยวข้องกัน และการได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งสินทรัพย์ที่สำคัญของบริษัทตามที่กฎหมายและคณะกรรมการกำกับตลาดทุนประกาศกำหนด
- การขายหรือโอนกิจการของบริษัททั้งหมดหรือบางส่วนที่สำคัญให้แก่บุคคลอื่น
- การซื้อหรือรับโอนกิจการของบริษัทอื่นมาเป็นของบริษัท
- การทำ แก้ไข หรือเลิกสัญญาเกี่ยวกับการให้เข้ากิจการของบริษัททั้งหมดหรือบางส่วนที่สำคัญ การมอบหมายให้บุคคลอื่นเข้าจัดการธุรกิจของบริษัท หรือการรวมกิจการกับบุคคลอื่นโดยมีวัตถุประสงค์จะแบ่งกำไรขาดทุนกัน
- การเพิ่มเติมหรือแก้ไขเปลี่ยนแปลงหนังสือบริคณห์สนธิหรือข้อบังคับของบริษัท
- การเพิ่มทุน/ลดทุนจดทะเบียน
- การออกหุ้นกู้เพื่อเสนอขายต่อประชาชน
- การเลิกบริษัท/การควบเข้ากับบริษัทอื่น
- การประกาศจ่ายเงินปันผลประจำปี
- กิจการอื่นใดที่กฎหมาย/ข้อบังคับบริษัทกำหนดให้ต้องได้รับความเห็นชอบจากที่ประชุมผู้ถือหุ้น



คณะกรรมการบริษัทสามารถมอบอำนาจและ/หรือมอบหมายให้บุคคลอื่นปฏิบัติงานเฉพาะอย่างแทนได้ โดยการมอบอำนาจ หรือ การมอบอำนาจช่วงดังกล่าวให้อยู่ภายในขอบเขตแห่งการมอบอำนาจตามหนังสือ มอบอำนาจที่ให้ไว้ และ/หรือให้เป็นไปตามระเบียบ ข้อกำหนด หรือคำสั่งที่คณะกรรมการบริษัทและ/หรือบริษัทกำหนดไว้ ทั้งนี้ การมอบหมายอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของ คณะกรรมการบริษัทนั้น จะไม่มีลักษณะเป็นการมอบอำนาจหรือมอบอำนาจช่วงที่ทำให้คณะกรรมการบริษัทหรือผู้รับมอบอำนาจจาก คณะกรรมการบริษัทสามารถอนุมัติรายการที่ตนหรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง (ตามที่นิยามไว้ในประกาศคณะกรรมการ กสท. หรือ ประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุน) อาจมีส่วนได้เสีย หรืออาจได้รับประโยชน์ในลักษณะใดๆ หรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ อื่นใดกับบริษัทหรือบริษัทย่อยของบริษัท ยกเว้นเป็นการอนุมัติรายการที่เป็นไปตามนโยบายและหลักเกณฑ์ที่ที่ประชุมผู้ถือหุ้นหรือ คณะกรรมการบริษัทพิจารณาอนุมัติไว้

### กรรมการอิสระ

ข้อบังคับของบริษัทกำหนดให้คณะกรรมการบริษัทต้องประกอบด้วยกรรมการอิสระไม่น้อยกว่าหนึ่งในสาม (1/3) ของกรรมการ ทั้งคณะแต่ต้องมีไม่น้อยกว่าสาม (3) คน ซึ่งเป็นกรรมการที่มีความรู้ความสามารถ และมีคุณสมบัติความเป็นอิสระตามประกาศ คณะกรรมการกำกับตลาดทุนและตามที่คณะกรรมการบริษัทกำหนดนิยามของกรรมการอิสระ ดังนี้

กรรมการอิสระ หมายถึง กรรมการที่มีความอิสระจากผู้ถือหุ้นรายใหญ่หรือกลุ่มของผู้ถือหุ้นรายใหญ่ และผู้บริหารของบริษัท มีอำนาจหน้าที่แสดงความเห็นอย่างเสรีตามภารกิจที่ได้รับมอบหมายในการปกป้องผลประโยชน์ของผู้ถือหุ้นและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกฝ่าย อย่างเท่าเทียมกัน

### คณะกรรมการชุดย่อย

เพื่อให้เป็นไปตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี คณะกรรมการบริษัทได้แต่งตั้งคณะกรรมการชุดย่อยจำนวน 4 ชุด ได้แก่ คณะกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน และคณะกรรมการบริหาร และคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง ทั้งนี้ เพื่อทำหน้าที่พิจารณาการดำเนินงานที่สำคัญเป็นการเฉพาะเรื่องด้วยความรอบคอบและมีประสิทธิภาพ และนำเสนอความเห็น ต่อคณะกรรมการบริษัท โดยรายชื่อและบทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการเฉพาะเรื่องแต่ละคณะ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 มีดังต่อไปนี้

#### คณะกรรมการตรวจสอบ

ชื่อ	ตำแหน่ง	จำนวนเข้าร่วมการประชุม (ครั้ง)
1. นางนิศกร ทัดเทียมมัย	ประธานกรรมการตรวจสอบ	4/4
2. นางสาวอัยทิพย์ ไตรสุทธิ	กรรมการตรวจสอบ	4/4
3. นางลิขณานันท์ ลิขมิตานันต์	กรรมการตรวจสอบ	3/4

ข้อบังคับบริษัทได้กำหนดองค์ประกอบของคณะกรรมการตรวจสอบ ประกอบด้วยกรรมการอิสระอย่างน้อย 3 คน ซึ่งกรรมการทั้ง 3 ท่านข้างต้นนั้นเป็นกรรมการอิสระที่มีคุณสมบัติตามประกาศคณะกรรมการตลาดทุน และมีกรรมการตรวจสอบอย่างน้อย 1 คน ที่มีความรู้ ด้านบัญชีและการเงิน

นอกจากนี้ คณะกรรมการบริษัทได้ให้ความเห็นชอบกฎบัตรคณะกรรมการตรวจสอบ ซึ่งได้กำหนดองค์ประกอบ คุณสมบัติ วาระ การดำรงตำแหน่ง และขอบเขตหน้าที่โดยมีรายละเอียด ดังนี้

คณะกรรมการตรวจสอบกำหนดให้มีวาระการดำรงตำแหน่งตามวาระคราวละ 3 ปี โดย 1 ปี หมายถึงระยะเวลาการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นของปีที่ได้รับการแต่งตั้งถึงการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นปีถัดไป กรรมการที่พ้นตำแหน่งตามวาระอาจได้รับการแต่งตั้งให้กลับเข้ารับตำแหน่งได้อีก

ขอบเขตอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบ

- (1) สอบทานให้บริษัทมีการรายงานทางการเงินอย่างถูกต้องและเพียงพอ
- (2) สอบทานให้บริษัทมีระบบการควบคุมภายใน (Internal Control) และระบบการตรวจสอบภายใน (Internal Audit) ที่เหมาะสม มีประสิทธิภาพและประสิทธิผล และพิจารณาความเป็นอิสระของหน่วยงานตรวจสอบภายใน ตลอดจนให้ความเห็นชอบในการพิจารณาแต่งตั้ง โยกย้าย เลิกจ้างหัวหน้างานตรวจสอบภายในหรือหน่วยงานอื่นใดที่รับผิดชอบเกี่ยวกับการตรวจสอบภายใน
- (3) สอบทานให้บริษัทปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ฯ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ฯ หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท
- (4) พิจารณาคัดเลือก เสนอแต่งตั้งบุคคลซึ่งมีความเป็นอิสระเพื่อทำหน้าที่เป็นผู้สอบบัญชีของบริษัท และเสนอค่าตอบแทนของบุคคลดังกล่าว รวมทั้งเข้าร่วมประชุมกับผู้สอบบัญชีโดยไม่มีฝ่ายจัดการเข้าร่วมประชุมด้วยอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง
- (5) พิจารณาการเปิดเผยข้อมูลของบริษัทในกรณีที่เกิดรายการที่เกี่ยวข้องกันหรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ให้เป็นไปตามกฎหมายและข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ฯ ทั้งนี้ เพื่อให้มั่นใจว่ารายการดังกล่าวสมเหตุสมผลและเป็นประโยชน์สูงสุดต่อบริษัท
- (6) จัดทำรายงานของคณะกรรมการตรวจสอบโดยเปิดเผยไว้ในรายงานประจำปีของบริษัท ซึ่งรายงานดังกล่าวต้องลงนามโดยประธานคณะกรรมการตรวจสอบ และต้องประกอบด้วยข้อมูลอย่างน้อยดังต่อไปนี้
  - (ก) ความเห็นเกี่ยวกับความถูกต้อง ครบถ้วน เป็นที่เชื่อถือได้ของรายงานทางการเงินของบริษัท
  - (ข) ความเห็นเกี่ยวกับความเพียงพอของระบบควบคุมภายในของบริษัท
  - (ค) ความเห็นเกี่ยวกับการปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ฯ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ฯ หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท
  - (ง) ความเห็นเกี่ยวกับความเหมาะสมของผู้สอบบัญชี
  - (จ) ความเห็นเกี่ยวกับรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ที่เกี่ยวข้องกัน
  - (ฉ) จำนวนการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ และการเข้าร่วมประชุมของกรรมการตรวจสอบแต่ละท่าน
  - (ช) ความเห็นหรือข้อสังเกตโดยรวมที่คณะกรรมการตรวจสอบได้รับจากการปฏิบัติหน้าที่ตามกฎหมาย (Charter)
  - (ซ) รายการอื่นที่เห็นว่าผู้ถือหุ้นและผู้ลงทุนทั่วไปควรทราบภายใต้ขอบเขตหน้าที่และความรับผิดชอบที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท
- (7) สอบทานการบริหารความเสี่ยงที่สำคัญของบริษัท เพื่อให้เกิดความเชื่อมโยงกับการควบคุมภายใน
- (8) ทบทวนและเสนอข้อแก้ไข ขอบเขต หน้าที่ และความรับผิดชอบของคณะกรรมการตรวจสอบให้สอดคล้องกับภาวะการณ์
- (9) ปฏิบัติการอื่นใดตามที่คณะกรรมการบริษัทมอบหมายด้วยความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจสอบ ทั้งนี้ ในการปฏิบัติกรดังกล่าว คณะกรรมการตรวจสอบมีความรับผิดชอบต่อคณะกรรมการบริษัทโดยตรง และคณะกรรมการของบริษัทยังคงมีความรับผิดชอบในการดำเนินงานของบริษัทต่อบุคคลภายนอก
- (10) หากคณะกรรมการตรวจสอบพบหรือมีข้อสงสัยว่ามีรายการหรือการกระทำดังต่อไปนี้ ซึ่งอาจมีผลกระทบอย่างมีนัยสำคัญต่อฐานะการเงินและผลการดำเนินงานของบริษัท ให้คณะกรรมการตรวจสอบรายงานต่อคณะกรรมการบริษัท เพื่อดำเนินการปรับปรุงแก้ไขภายในเวลาที่คณะกรรมการตรวจสอบเห็นสมควร
  - (ก) รายการที่เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์
  - (ข) การทุจริตหรือมีสิ่งผิดปกติหรือมีความบกพร่องที่สำคัญในระบบควบคุมภายใน
  - (ค) การฝ่าฝืนกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ฯ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ฯ หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 คณะกรรมการตรวจสอบมีการประชุมรวมทั้งสิ้น 4 ครั้ง เพื่อปฏิบัติหน้าที่ตามขอบเขตอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบที่ระบุไว้ในกฎบัตรฯ และตามที่คณะกรรมการบริษัทมอบหมาย

### คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

ชื่อ	ตำแหน่ง	จำนวนเข้าร่วมการประชุม (ครั้ง)
1. นางสาวรียะทิพย์ ไตรสุทธิ	ประธานกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน	2/2
2. นางสาวชมกมล พุ่มพันธุ์ม่วง	กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน	2/2
3. นายสง่า รัตนชาติชูชัย	กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน	2/2

คณะกรรมการบริษัทกำหนดองค์ประกอบของคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนประกอบด้วยกรรมการอย่างน้อย 3 คน นอกจากนี้ คณะกรรมการบริษัทให้คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนมีวาระการดำรงตำแหน่งตามวาระคราวละ 3 ปี โดย 1 ปี หมายถึงเวลาระหว่างการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นของปีที่ได้รับการแต่งตั้งถึงการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นปีถัดไป กรรมการที่พ้นตำแหน่งตามวาระอาจได้รับการแต่งตั้งให้กลับเข้ารับตำแหน่งได้อีก อีกทั้งได้กำหนดขอบเขตอำนาจหน้าที่ ดังนี้

- (1) สรรหาบุคคลที่สมควรได้รับการเสนอชื่อเป็นกรรมการหรือประธานเจ้าหน้าที่บริหาร หรือผู้บริหารระดับสูง เมื่อมีตำแหน่งว่างลง หรือที่ครบวาระ เพื่อเสนอให้คณะกรรมการบริษัทพิจารณาเลือกตั้ง หรือเสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อเลือกตั้ง แล้วแต่กรณี โดยคำนึงถึงองค์ประกอบของคณะกรรมการ ความรู้ความสามารถ และประสบการณ์ที่เป็นประโยชน์ต่อบริษัท จำนวนบริษัท ที่บุคคลนั้นดำรงตำแหน่ง และการมีผลประโยชน์ขัดแย้งกันด้วย
- (2) จัดเตรียมบัญชีรายชื่อผู้สมควรได้รับการเสนอชื่อเป็นกรรมการหรือประธานเจ้าหน้าที่บริหารไว้เป็นการล่วงหน้า และ/หรือ ในกรณีที่มีตำแหน่งกรรมการหรือประธานเจ้าหน้าที่บริหารว่างลง
- (3) ขอรับข้อคิดเห็นต่างๆ จากคณะกรรมการบริษัทและ/หรือประธานเจ้าหน้าที่บริหาร (ถ้ามี) เพื่อประกอบการพิจารณาคัดเลือกสรรหาด้วย ก่อนนำเสนอให้คณะกรรมการบริษัทหรือที่ประชุมผู้ถือหุ้นแล้วแต่กรณีพิจารณาเลือกตั้งต่อไป
- (4) พิจารณากำหนดแบบประเมินผลการปฏิบัติงานของประธานกรรมการ กรรมการ คณะกรรมการเฉพาะเรื่อง และประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
- (5) พิจารณาเสนอรายชื่อกรรมการที่มีคุณสมบัติเหมาะสมเป็นกรรมการเฉพาะเรื่องและประธานกรรมการเฉพาะเรื่องต่อคณะกรรมการบริษัท เพื่อแต่งตั้งเมื่อมีตำแหน่งว่างลง หรือเสนอปรับปรุงกรรมการเฉพาะเรื่องต่อคณะกรรมการบริษัทตามความเหมาะสม
- (6) พิจารณาคำตอบแทนให้แก่คณะกรรมการบริษัท คณะกรรมการเฉพาะเรื่อง โดยมีหลักเกณฑ์หรือวิธีการและโครงสร้างที่เป็นธรรมและสมเหตุสมผลซึ่งพิจารณาตามผลการปฏิบัติงาน ผลการดำเนินงานของบริษัท แนวปฏิบัติในอุตสาหกรรมเดียวกัน และขอบเขตหน้าที่ความรับผิดชอบ และเสนอที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อพิจารณานุมัติ
- (7) พิจารณาคำตอบแทนให้แก่ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร และพิจารณาโครงสร้างเงินเดือนของผู้บริหารระดับสูง โดยการพิจารณาต้องมีหลักเกณฑ์หรือวิธีการและโครงสร้างที่เป็นธรรมและสมเหตุสมผล และในกรณีคำตอบแทนของประธานเจ้าหน้าที่บริหารให้คำนึงถึงหน้าที่ความรับผิดชอบและผลการปฏิบัติงานประจำปีด้วย และเสนอที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทเพื่อพิจารณานุมัติ
- (8) พิจารณาทบทวนเกี่ยวกับระเบียบว่าด้วยคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน เพื่อให้มีความเหมาะสมอยู่เสมอ รวมทั้งนโยบายและหลักเกณฑ์ที่เกี่ยวกับการกำหนดค่าตอบแทนและผลประโยชน์ของกรรมการบริษัท ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร และผู้บริหารระดับสูงของบริษัท
- (9) ประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน และจัดให้มีรายงานผลการปฏิบัติงานเพื่อรายงานให้คณะกรรมการบริษัททราบ และเปิดเผยต่อผู้ถือหุ้นเป็นประจำทุกปี
- (10) ปฏิบัติการอื่นใดตามที่คณะกรรมการบริษัทมอบหมายอันเกี่ยวเนื่องกับการสรรหากรรมการและประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

รับมอบหมาย

## คณะกรรมการบริหาร

ชื่อ	ตำแหน่ง	จำนวนเข้าร่วมการประชุม (ครั้ง)
1. นายกนกศักดิ์ ปิ่นแสง	ประธานกรรมการบริหาร	12/13
2. นายชัชวาลย์ เจียรนวนนท์	กรรมการบริหาร	9/13
3. นางสาวชมกมล พุ่มพันธุ์ม่วง	กรรมการบริหาร	13/13
4. นายสง่า รัตนชาติชูชัย	กรรมการบริหาร	11/13
5. นายบวร วงศ์สินอุดม	กรรมการบริหาร	12/13

เพื่อให้การดำเนินงานของบริษัทดำเนินการได้อย่างคล่องตัว มีผลการดำเนินงานที่มีประสิทธิภาพ และเพื่อให้เป็นไปตามนโยบายที่คณะกรรมการบริษัทและผู้ถือหุ้นกำหนด คณะกรรมการบริษัทได้แต่งตั้งคณะกรรมการบริหาร (Executive Committee) ทั้งนี้ กรรมการบริหารจะต้องเป็นผู้ที่มีความรู้ความสามารถและประสบการณ์ที่เหมาะสม และต้องไม่มีลักษณะต้องห้ามตามกฎหมาย ทั้งนี้ ให้ประธานเจ้าหน้าที่บริหารเป็นกรรมการบริหารโดยตำแหน่ง โดยกำหนดให้คณะกรรมการบริหารมีวาระการดำรงตำแหน่งตามวาระคราวละ 3 ปี โดย 1 ปี หมายถึงเวลาระหว่างการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นของปีที่ได้รับการแต่งตั้งถึงการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นปีถัดไป กรรมการที่พ้นตำแหน่งตามวาระอาจได้รับการแต่งตั้งให้กลับเข้ารับตำแหน่งได้อีก

คณะกรรมการบริหารมีขอบเขตอำนาจหน้าที่ ดังนี้

- (1) พิจารณากำหนดแผนธุรกิจและงบประมาณประจำปีเพื่อนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัท
- (2) กำหนดนโยบายการเงินการลงทุนของบริษัท และกำหนดทิศทางการลงทุนให้สอดคล้องกับนโยบายบริษัท
- (3) พิจารณาและดำเนินการในประเด็นที่สำคัญซึ่งเกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของบริษัท
- (4) พิจารณากำหนดและให้ข้อเสนอแนะงานทุกประเภทที่เสนอต่อคณะกรรมการบริษัท
- (5) พิจารณาเรื่องอื่นใดที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท

โดยที่คณะกรรมการบริหารมีอำนาจในการอนุมัติงบประมาณเพิ่มเติมระหว่างปี สำหรับค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน (Operating Expense) ในวงเงินไม่เกิน 20,000,000 บาท และสำหรับงบประมาณลงทุนในงานติดตั้งสถานีก๊าซและสินทรัพย์ทั่วไปในวงเงินไม่เกิน 20,000,000 บาท นอกจากนี้ คณะกรรมการบริหารมีอำนาจในการอนุมัติใบสั่งซื้อ รวมถึงการเบิกเงินจ่าย กรณีจัดซื้อน้ำก๊าซ รวมทั้งค่าใช้จ่ายหลักในการประกอบธุรกิจต่อครั้งในวงเงินไม่เกิน 60,000,000 บาท และกรณีจัดซื้อถังก๊าซ วาล์ว และอุปกรณ์ร่วมอื่นๆ (ต่อประเภท) ต่อครั้ง ในวงเงินไม่เกิน 50,000,000 บาท

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 คณะกรรมการบริหารมีการประชุมทั้งสิ้น 13 ครั้ง เพื่อปฏิบัติหน้าที่ตามที่ได้รับมอบหมาย

### คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง

ชื่อ	ตำแหน่ง	จำนวนเข้าร่วมการประชุม (ครั้ง)
1. นายพัชวาลย์ เจียรนวนนท์	ประธานกรรมการบริหารความเสี่ยง	2/2
2. นางนิศกร ทัดเทียมมรณย์	กรรมการบริหารความเสี่ยง	1/2
3. นายสมชาย คูวิจิตรสุวรรณ	กรรมการบริหารความเสี่ยง	2/2

คณะกรรมการบริษัทกำหนดองค์ประกอบของคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงประกอบด้วยกรรมการอย่างน้อย 3 คน นอกจากนี้ คณะกรรมการบริษัทให้คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงมีวาระการดำรงตำแหน่งตามวาระคราวละ 3 ปี โดย 1 ปี หมายถึงเวลาระหว่างการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นของปีที่ได้รับการแต่งตั้งถึงการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นปีถัดไป กรรมการที่พ้นตำแหน่งตามวาระอาจได้รับการแต่งตั้งให้กลับเข้ารับตำแหน่งได้อีก อีกทั้งได้กำหนดขอบเขตอำนาจหน้าที่ ดังนี้

- (1) พิจารณาและอนุมัตินโยบาย วัตถุประสงค์ และกรอบการบริหารความเสี่ยง สำหรับเป็นกรอบการปฏิบัติงานในกระบวนการบริหารความเสี่ยงของพนักงานในองค์กรให้เป็นไปในทิศทางเดียวกัน และสอดคล้องกับเป้าหมายและกลยุทธ์ของธุรกิจ ทั้งนี้ นโยบาย วัตถุประสงค์ และกรอบการบริหารความเสี่ยงจะได้รับการทบทวนเป็นประจำทุกปี และให้ความสำคัญกับสัญญาณเตือนภัยล่วงหน้า
  - (2) จัดตั้งคณะทำงานบริหารความเสี่ยงและกำหนดอำนาจหน้าที่ของคณะทำงานฯ โดยมีหน้าที่จัดทำนโยบายและแผนบริหารความเสี่ยงในแต่ละหน่วยงาน เสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงเพื่อพิจารณา
  - (3) กำกับดูแลให้มีการระบุความเสี่ยง โดยพิจารณาปัจจัยทั้งภายในและภายนอกที่อาจส่งผลให้บริษัทไม่สามารถบรรลุวัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้ และมีการประเมินผลกระทบและโอกาสที่เกิดขึ้นของความเสี่ยงที่ได้ระบุไว้ เพื่อจัดลำดับความเสี่ยง และเลือกใช้วิธีการจัดการความเสี่ยงได้อย่างเหมาะสม
  - (4) ให้คำแนะนำและการสนับสนุนแก่คณะทำงานบริหารความเสี่ยงในเรื่องการบริหารความเสี่ยงระดับองค์กร รวมถึงส่งเสริมและสนับสนุนให้มีการปรับปรุงและพัฒนาระบบบริหารความเสี่ยงภายในองค์กรอย่างต่อเนื่อง
  - (5) กำกับดูแลให้การบริหารความเสี่ยงเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ และประเมินผลของการบริหารความเสี่ยง
  - (6) ปฏิบัติหน้าที่อื่นใดตามที่คณะกรรมการบริษัทมอบหมายและตามที่กำหนดไว้ในข้อบังคับ
- ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงมีการประชุมทั้งสิ้น 2 ครั้ง เพื่อปฏิบัติหน้าที่ตามที่ได้รับมอบหมาย

## รายชื่อผู้บริหารบริษัทตามแผนผังโครงสร้างองค์กร (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560)

ชื่อ	ตำแหน่ง
1. นายกนกศักดิ์ ปิ่นแสง	รักษาการประธานเจ้าหน้าที่บริหาร (ตั้งแต่ 7 มี.ค. 2560)**
2. นางสาวชมกมล พุ่มพันธุ์ม่วง	รองประธานเจ้าหน้าที่บริหารปฏิบัติการ/ รักษาการรองประธานเจ้าหน้าที่บริหารวางแผนและบริหารองค์กร (ตั้งแต่ 11 ส.ค. 2559)**/ รักษาการผู้อำนวยการฝ่ายปฏิบัติการ (ตั้งแต่ 13 พ.ย. 2558)*/ รักษาการผู้อำนวยการฝ่ายบริหารระบบคุณภาพ (ตั้งแต่ 13 พ.ย. 2558)**
3. นายนพวงศ์ โอมาธิกุล	ผู้อำนวยการฝ่ายบัญชีและการเงิน/ รักษาการผู้อำนวยการฝ่ายกฎหมาย (ตั้งแต่ 13 พ.ย. 2558)**/ รักษาการผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนาธุรกิจ (ตั้งแต่ 1 พ.ย. 2560)*
4. นางสาวพัชรวรรณ เศรษฐกุล	ผู้อำนวยการฝ่ายทรัพยากรมนุษย์/ รักษาการผู้อำนวยการฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ (ตั้งแต่ 18 เม.ย. 2560)**
5. นายชุมพล ลิลิตสุวรรณ	รักษาการผู้อำนวยการฝ่ายขาย (ตั้งแต่ 2 มิ.ย. 2559)*/ รักษาการผู้อำนวยการฝ่ายการตลาด (ตั้งแต่ 2 มิ.ย. 2559)**/ รักษาการผู้อำนวยการฝ่ายวางแผนและจัดหา (ตั้งแต่ 13 พ.ย. 2558)**

เพื่อให้การบริหารจัดการองค์กรดำเนินไปได้อย่างมีประสิทธิภาพ คณะกรรมการบริษัทได้แต่งตั้งผู้บริหารในฝ่ายงานต่างๆ อันประกอบไปด้วยประธานเจ้าหน้าที่บริหารมีอำนาจและหน้าที่บริหารกิจการของบริษัทฯ ตามนโยบาย แผนงาน และงบประมาณที่ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการฯ และเป็นผู้บังคับบัญชาสูงสุดของพนักงาน รองประธานเจ้าหน้าที่บริหารสายปฏิบัติการ และรองประธานเจ้าหน้าที่บริหารสายวางแผนและบริหารองค์กร มีหน้าที่ในการบริหารจัดการงานของบริษัทให้เป็นไปตามกลยุทธ์และเป้าหมายที่กำหนด

ทั้งนี้ ผู้อำนวยการฝ่ายต่างๆ มีหน้าที่ในการปฏิบัติงานให้บริษัทดำเนินตามเป้าหมายที่ตั้งไว้ และต้องมีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามกฎหมายว่าด้วยบริษัทมหาชนจำกัดและกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ รวมถึงต้องเป็นผู้มีความรู้ความสามารถ ความเชี่ยวชาญและประสบการณ์ที่หลากหลาย มีวิสัยทัศน์ รวมทั้งมีคุณธรรมและจริยธรรม สามารถอุทิศเวลาให้ได้อย่างเพียงพออันเป็นประโยชน์ต่อการดำเนินกิจการของบริษัท

\* บริษัทอยู่ในระหว่างการสรรหาผู้บริหารมาดำรงตำแหน่งผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนาธุรกิจ ผู้อำนวยการฝ่ายปฏิบัติการ และผู้อำนวยการฝ่ายขาย และคาดว่าจะสามารถสรรหาตำแหน่งดังกล่าวภายในไตรมาส 1 ปี 2561

\*\* บริษัทกำลังพิจารณาสรรหาผู้บริหารมาดำรงตำแหน่งในอนาคต หรือทำการรวมแผนกต่างๆ เพื่อให้องค์กรมีความกระชับและสามารถบริหารได้อย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น



## ☐ ประธานเจ้าหน้าที่บริหารมีขอบเขตอำนาจหน้าที่ ดังนี้

- (1) ดำเนินการตามที่คณะกรรมการบริษัทได้มอบหมายซึ่งอยู่ภายใต้กฎระเบียบและข้อบังคับของบริษัท
- (2) มีอำนาจออกคำสั่ง ระเบียบ ประกาศ บัญชี เพื่อให้งานปฏิบัติงานเป็นไปตามนโยบายและผลประโยชน์บริษัท และเพื่อรักษาระเบียบวินัยการทำงานภายในองค์กร
- (3) มีอำนาจกระทำการและแสดงตนเป็นตัวแทนของบริษัทต่อบุคคลภายนอกในกิจการที่เกี่ยวข้องและเป็นประโยชน์ต่อบริษัท
- (4) อนุมัติการแต่งตั้งที่ปรึกษาด้านต่างๆ ที่จำเป็นต่อการดำเนินงานของบริษัท
- (5) เป็นผู้รับมอบอำนาจของบริษัทในการบริหารกิจการของบริษัทให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ ข้อบังคับ นโยบาย ระเบียบ ข้อกำหนด คำสั่ง มติที่ประชุมผู้ถือหุ้น มติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัททุกประการ
- (6) เป็นผู้มีอำนาจในการบังคับบัญชา ติดตาม สั่งการ ดำเนินการ ตลอดจนเข้าลงนามในนิติกรรมสัญญา เอกสารคำสั่งหนังสือแจ้ง หรือหนังสือใดๆ ที่ใช้ติดต่อกับหน่วยงานราชการ รัฐวิสาหกิจ และบุคคลอื่น ตลอดจนให้มีอำนาจกระทำการใดๆ ที่จำเป็นและสมควร เพื่อให้การดำเนินการข้างต้นสำเร็จลุล่วงไป
- (7) มีอำนาจในการมอบอำนาจช่วง และ/หรือมอบหมายให้บุคคลอื่นปฏิบัติงานเฉพาะอย่างแทนได้โดยการมอบอำนาจช่วง และ/หรือการมอบหมายดังกล่าวให้อยู่ภายใต้ขอบเขตแห่งการมอบอำนาจตามหนังสือมอบอำนาจดังกล่าว และ/หรือให้เป็นไปตามระเบียบ ข้อกำหนด หรือคำสั่งที่คณะกรรมการของบริษัทและ/หรือบริษัทกำหนดไว้
- (8) มีอำนาจอนุมัติค่าใช้จ่ายในการดำเนินการตามปกติธุรกิจของบริษัท เช่น ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อทรัพย์สิน การใช้จ่ายเงินลงทุนที่สำคัญเพื่อประโยชน์บริษัท และการทำรายการอื่นเพื่อประโยชน์ของบริษัท ซึ่งอำนาจการอนุมัติดังกล่าวจะเป็นการอนุมัติรายการปกติทั่วไปทางการค้า โดยมีวงเงินในแต่ละรายการตามวงเงินอำนาจอนุมัติในการดำเนินงานและการเข้าทุนธุรกรรมต่างๆ ของบริษัท (Authority Delegation) แต่ไม่เกินงบประมาณที่ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท
- (9) ปฏิบัติหน้าที่อื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริหารหรือคณะกรรมการบริษัทเป็นคราวๆ ไป

ทั้งนี้ ประธานเจ้าหน้าที่บริหารมีอำนาจในการอนุมัติใบสั่งซื้อ รวมถึงการเบิกเงินจ่ายกรณีจัดซื้อน้ำก๊าซ รวมทั้งค่าใช้จ่ายหลักในการประกอบธุรกิจต่อครั้งในวงเงินไม่เกิน 50,000,000 บาท กรณีจัดซื้อถังก๊าซ วาล์ว และอุปกรณ์ร่วมอื่นๆ (ต่อประเภท) ต่อครั้งในวงเงินไม่เกิน 40,000,000 บาท และกรณีจัดซื้อวัสดุและบริการทั่วไปต่อครั้ง ในวงเงินไม่เกิน 5,000,000 บาท

## ☐ เลขาธิการบริษัท

เพื่อให้เป็นไปตาม พ.ร.บ. พระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ฉบับที่ 4) พ.ศ. 2551 มาตรา 89/15 และมาตรา 89/16 ในการประชุมคณะกรรมการบริษัท เมื่อวันที่ 10 พฤศจิกายน 2559 ได้มีมติแต่งตั้ง นางสาวดาราวพร อัญญะมณีตระกูล ดำรงตำแหน่งเป็นเลขาธิการบริษัท ทั้งนี้ ได้กำหนดขอบเขตหน้าที่ความรับผิดชอบ ดังนี้

1. จัดทำและเก็บรักษาเอกสารดังต่อไปนี้
  - (ก) ทะเบียนกรรมการ
  - (ข) หนังสือนัดประชุมคณะกรรมการรายงานการประชุมคณะกรรมการและรายงานประจำปีของบริษัท
  - (ค) หนังสือนัดประชุมผู้ถือหุ้นและรายงานการประชุมผู้ถือหุ้น
  - (ง) เอกสารสำคัญอื่นๆ ของบริษัท
2. เก็บรักษารายงานการมีส่วนได้เสียที่รายงานโดยกรรมการหรือผู้บริหาร
3. จัดส่งสำเนารายงานการมีส่วนได้เสียตามมาตรา 89/14 ของพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535 (รวมทั้งที่ได้มีการแก้ไขเพิ่มเติม) ซึ่งจัดทำโดยกรรมการผู้บริหารบุคคลที่เกี่ยวข้องให้กับประธานกรรมการและประธานกรรมการตรวจสอบทราบภายใน 7 วันทำการนับแต่วันที่บริษัทได้รับรายงานนั้น
4. ดูแลการเปิดเผยข้อมูลและรายงานสารสนเทศในส่วนที่รับผิดชอบตามระเบียบและข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยและสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์

5. ส่งเสริมและสนับสนุนการกำกับดูแลการดำเนินธุรกิจ รวมถึงการปฏิบัติงานของผู้บริหารและพนักงานของบริษัทและบริษัทในเครือให้เป็นไปตามกฎหมาย กฎ ระเบียบที่บริษัทได้เข้าไปลงทุนด้วย
6. ปฏิบัติหน้าที่จัดการประชุมคณะกรรมการบริษัท คณะผู้บริหาร และประชุมผู้ถือหุ้นให้เป็นไปตามข้อบังคับของบริษัท
7. ทำหน้าที่กำกับดูแลให้บริษัทและคณะกรรมการมีการปฏิบัติที่สอดคล้องและเป็นไปตามกฎหมาย ข้อบังคับที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนมติที่ประชุมคณะกรรมการ ที่ประชุมผู้ถือหุ้น และหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี
8. สนับสนุนการจัดให้กรรมการและ/หรือผู้บริหารได้รับความรู้ และเข้าอบรมหลักสูตรต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติหน้าที่กรรมการและกรรมการเฉพาะเรื่อง
9. รายงานให้กรรมการและ/หรือ ผู้บริหารได้ทราบถึงการแก้ไขเปลี่ยนแปลงข้อกำหนดกฎเกณฑ์ต่างๆ
10. จัดให้มีการประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการบริษัท
11. ปฏิบัติการอื่นใดตามที่ได้รับมอบหมายจากบริษัทหรือคณะกรรมการบริษัท และดำเนินการอื่นๆ ตามที่คณะกรรมการกำกับตลาดทุนกำหนด

## ☰ คำตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร

### ☰ คำตอบแทนกรรมการ

คณะกรรมการฯ ได้กำหนดนโยบายการจ่ายค่าตอบแทนกรรมการบริษัทอย่างเป็นธรรม โดยคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนทำหน้าที่พิจารณาทบทวนความเหมาะสมและสอดคล้องกับสถานการณ์ของบริษัท โดย ณ ปัจจุบันกรรมการในคณะกรรมการชุดย่อย ได้แก่ คณะกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการบริหาร และคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนไม่ได้กำหนดให้มีการจ่ายค่าตอบแทน


ทั้งนี้ ค่าตอบแทนที่จ่ายให้แก่กรรมการต้องได้รับอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้น โดยที่ประชุมสามัญประจำปี 2559 เมื่อวันที่ 30 เมษายน 2559 มีมติอนุมัติค่าตอบแทนกรรมการบริษัท ดังนี้

#### ค่าตอบแทนกรรมการปี 2560

คณะกรรมการบริษัท	ค่าตอบแทนรายเดือน
ประธานกรรมการ	73,500
ประธานกรรมการตรวจสอบ	73,500
กรรมการ	42,000
กรรมการดำรงตำแหน่งผู้บริหาร	21,000

หมายเหตุ : ค่าตอบแทนกรรมการมีเฉพาะค่าตอบแทนรายเดือนเท่านั้น และกรรมการไม่ได้รับค่าเบี้ยประชุม

สรุปค่าตอบแทนที่กรรมการได้รับเป็นรายบุคคลในปี 2560

รายชื่อกรรมการ	ค่าตอบแทน (บาท)					
	WP	บริษัทย่อย				
		EAGLE	LOGISTIC	WP GAS	WP SOLUTIONS	WP SOLLAR
1. นายจุลจิตต์ บุญเขต	882,000					
2. นางนิศกร ทัดเทียมมรณย์	882,000					
3. นายกนกศักดิ์ ปิ่นแสง	294,000			-	-	-
4. นางสาวรอยทิพย์ ไตรสุทธิ	504,000					
5. นายพัชวาลย์ เจียรนวนนท์	504,000			-	-	-
6. นายบวร วงศ์สินอุดม	504,000					
7. นายสง่า รัตนชาติชูชัย****	504,000	350,000	-	-	-	-
8. นายอัยยวัฒน์ ศรีวัฒนประภา	504,000					
9. นางสาวชมกมล พุ่มพันธุ์ม่วง*	252,000		-	-	-	-
10. นางลัทธนันท์ ลักขมือนานันต์	504,000					
11. นายสมชาย คูวิจิตรสุวรรณ	504,000					
12. นายรังสรรค์ ศรีวรศาสตร์**	266,000					
กรรมการออกระหว่างปีและได้รับค่าตอบแทนในปี 2560						
1. นายเพชร ชินบุตร***	46,742					
 รวมทั้งสิ้น	6,150,742					

หมายเหตุ :

- \* แสดงค่าตอบแทนเฉพาะตำแหน่งกรรมการไม่รวมค่าตอบแทนในตำแหน่งผู้บริหาร
- \*\* นายรังสรรค์ ศรีวรศาสตร์ เข้าดำรงตำแหน่งเมื่อวันที่ 21 มิถุนายน 2560
- \*\*\* นายเพชร ชินบุตร ลาออกตั้งแต่วันที่ 7 มีนาคม 2560
- \*\*\*\* นายสง่า รัตนชาติชูชัย ได้รับค่าตอบแทนจาก Eagle ในฐานะกรรมการและประธานกรรมการบริษัทในเดือนเมษายน-ธันวาคม 2560 25,000 บาท/เดือน ในฐานะกรรมการบริษัทในเดือนเมษายน-กรกฎาคม 50,000 บาท/เดือน ในฐานะประธานกรรมการบริษัทในเดือนสิงหาคม-ธันวาคม สำหรับกรรมการคนอื่นที่ดำรงตำแหน่งในบริษัทย่อยไม่ได้รับค่าตอบแทน

### ค่าตอบแทนผู้บริหาร



ในเดือนมกราคม-ธันวาคม 2560 บริษัทจ่ายค่าตอบแทนให้ผู้บริหาร

จำนวนรวมเป็นเงิน **15,383,999** บาท

## บุคลากร

### จำนวนพนักงาน



ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560

บริษัทมีพนักงานจำนวนทั้งสิ้น **393** คน

ประกอบด้วย

- ผู้บริหาร **5** คน
- พนักงานประจำและพนักงานรายวัน **388** คน

### ค่าตอบแทนพนักงาน (ไม่รวมผู้บริหาร)



ในเดือนมกราคม-ธันวาคม 2560 ในเดือนมกราคม-ธันวาคม 2560 บริษัทจ่ายค่าตอบแทนพนักงาน (ไม่รวมผู้บริหาร)

จำนวนรวมเป็นเงิน **92,541,167** บาท

### นโยบายบริหารพนักงาน

บริษัทมีนโยบายในการสร้างความพร้อมด้านบุคลากร โดยมุ่งเน้นพัฒนาระบบการบริหารทรัพยากรบุคคล เพื่อนำพาให้องค์กรพัฒนาและเติบโตได้อย่างยั่งยืนผ่านการทบทวนโครงสร้างองค์กร กระบวนการทำงาน เพื่อเตรียมความพร้อมของบุคลากรในด้านอัตรากำลังให้เหมาะสมและสอดคล้องกับแผนการเติบโตของบริษัทและการขยายธุรกิจ อีกทั้งมีการมุ่งเน้นการสร้างรากฐานของระบบงานบริหารทรัพยากรบุคคลให้มีนโยบายและกระบวนการที่ชัดเจน สามารถบูรณาการความต้องการของบริษัทได้อย่างต่อเนื่อง รวมทั้งสามารถสร้างแรงจูงใจให้พนักงานสามารถสร้างสรรค์ผลงานเพื่อนำองค์กรมุ่งสู่ความเป็นเลิศและเป้าหมายองค์กรในทุก ๆ ด้าน

โดยตั้งแต่ปี 2560 เป็นต้นมา บริษัทมีการใช้กลยุทธ์ในด้านต่าง ๆ เช่น

- การสรรหา การคัดเลือกบุคลากรเชิงรุก เพื่อสรรหาบุคลากรที่มีความรู้ ความสามารถ มีศักยภาพ และประสบการณ์ที่หลากหลาย
- มุ่งเน้นการพัฒนาศักยภาพของบุคลากรเพื่อเพิ่มขีดความสามารถให้มีความเชี่ยวชาญในงาน พร้อมทั้งจะเรียนรู้ริเริ่มสิ่งใหม่ๆ ที่ท้าทาย
- เสริมสร้างความพร้อมของบุคลากรที่มีศักยภาพสูง เพื่อให้มีโอกาสก้าวขึ้นสู่ระดับผู้บริหารและเป็นผู้ดำเนินการขับเคลื่อนธุรกิจในอนาคตได้ โดยผ่านขั้นตอนการประเมิน การคัดเลือก การพัฒนา ตลอดจนการบริหารตามสายอาชีพ
- การบริหารค่าตอบแทนที่มีความเหมาะสม
- การนำรูปแบบการบริหารผลการปฏิบัติงาน (Performance Management System: PMS) ผ่านการกำหนดตัวชี้วัดการปฏิบัติงาน (Key Performance Indicators: KPIs) เพื่อสะท้อนผลการปฏิบัติงานตั้งแต่ระดับองค์กรถึงระดับบุคคล เพื่อติดตามและบริหารผลการปฏิบัติงานให้มีประสิทธิภาพ
- การสร้างบรรยากาศการทำงานและสภาพแวดล้อมการทำงานที่ดี มีความปลอดภัย ให้ความสำคัญกับการสื่อสารภายใน (Internal Communication) อีกทั้งยังสนับสนุนให้พนักงานมี Work-Life Balance เพื่อสร้างความสมดุลในการทำงานและชีวิตส่วนตัว
- การสร้างความผูกพันในองค์กร โดยมุ่งหวังในการปลูกฝังให้พนักงานทุกส่วนมีจิตสำนึกในการทำงานร่วมกัน เพื่อกระตุ้นให้เกิดสังคมการทำงานร่วมกันอย่างมีความสุขซึ่งจะส่งผลให้บริษัทเติบโตต่อไป





# เอกสารแนบ 1

## รายละเอียดเกี่ยวกับกรรมการและผู้บริหาร





นายจุลจิตต์ บุญเกตุ อายุ 73 ปี  
ประธานกรรมการ/กรรมการอิสระ

- วันที่ดำรงตำแหน่ง : 24 พฤศจิกายน 2557
- คุณวุฒิการศึกษา/ประวัติการอบรม
  - นิติศาสตรบัณฑิต คณะรัฐศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
  - Advance Diploma, Public Administration, Exeter University ประเทศอังกฤษ
  - M.A. Political Science, Kent State University ประเทศสหรัฐอเมริกา
  - วิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร หลักสูตรภาควิชาร่วมเอกชน รุ่น 335
- การอบรมหลักสูตรกรรมการจากสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)
  - หลักสูตร Director Accreditation Program (DAP) รุ่น 38/2005
- การดำรงตำแหน่งกรรมการ/ผู้บริหารในกิจการอื่นที่เป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย : 6 ตำแหน่ง
  - กรรมการ บมจ. บีทีเอส กรุ๊ป โฮลดิ้งส์
  - ประธานกรรมการกำหนดค่าตอบแทน กรรมการตรวจสอบ บริษัท ไทยเทลิ แ็คเคสเซส คอมมูนิเคชั่น จำกัด (มหาชน)
  - กรรมการกำกับดูแลกิจการ บริษัท ไทยเทลิ แ็คเคสเซส คอมมูนิเคชั่น จำกัด (มหาชน)
  - กรรมการสรรหา บริษัท ไทยเทลิ แ็คเคสเซส คอมมูนิเคชั่น จำกัด (มหาชน)
  - กรรมการตรวจสอบ บริษัท ไทยเทลิ แ็คเคสเซส คอมมูนิเคชั่น จำกัด (มหาชน)
  - กรรมการอิสระ บริษัท ไทยเทลิ แ็คเคสเซส คอมมูนิเคชั่น จำกัด (มหาชน)
- การดำรงตำแหน่งกรรมการ/ผู้บริหารในกิจการอื่นที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย : 9 แห่ง
  - ประธานกรรมการ บริษัท ดีแทค ไตรเน็ต จำกัด
  - กรรมการ บริษัท ดิง เพาเวอร์ ดิวตี้ ฟรี จำกัด
  - กรรมการ บริษัท ดิง เพาเวอร์ เอ็นเตอร์เทนเมนต์ จำกัด
  - กรรมการ บริษัท ดิง เพาเวอร์ มาเก็ตติ้ง แอนด์ เมเนจเม้นท์ จำกัด
  - กรรมการ บริษัท ดิง เพาเวอร์ สุวรรณภูมิ จำกัด
  - กรรมการ บริษัท ดิง เพาเวอร์ ไฮเทล เมเนจเม้นท์ จำกัด
  - กรรมการ บริษัท ดิง เพาเวอร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
  - กรรมการ บริษัท ดิง เพาเวอร์ คลิก จำกัด
  - กรรมการ บริษัท สยาม โปโล ปาร์ค จำกัด
- การดำรงตำแหน่งในองค์กรอื่น/กิจกรรมพิเศษที่สำคัญ : 1 แห่ง
  - กรรมการ สมาคมขี่ม้าโปโลแห่งประเทศไทย
- ประสบการณ์ทำงาน (5 ปี) ย้อนหลัง
  - 2543 - ปัจจุบัน กรรมการอิสระ บริษัท ไทยเทลิ แ็คเคสเซส คอมมูนิเคชั่น จำกัด (มหาชน)
  - 2559 - ปัจจุบัน ที่ปรึกษา กลุ่มบริษัท ดิง เพาเวอร์
  - 2555 - ปัจจุบัน กรรมการ บริษัท สยาม โปโล ปาร์ค จำกัด
  - 2550 - ปัจจุบัน กรรมการสรรหาและกรรมการกำกับและดูแลกิจการ บริษัท ไทยเทลิ แ็คเคสเซส คอมมูนิเคชั่น จำกัด (มหาชน)
  - 2556 - 2557 ประธานกรรมการ บริษัท ปิคนิค คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
- จำนวนการถือหุ้น : ไม่มี
- ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการและผู้บริหาร : ไม่มี





## นางนิศกร หัตถเทียมมรย์ อายุ 70 ปี

ประธานกรรมการตรวจสอบ/กรรมการอิสระ/กรรมการบริหารความเสี่ยง

- วันที่ดำรงตำแหน่ง : 24 พฤศจิกายน 2557
- คุณวุฒิการศึกษา/ประวัติการอบรม
  - Master of Business Administration, University of Wisconsin, U.S.A.
  - ปริญญาตรี คณะเศรษฐศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (ศศบ.เกียรตินิยมอันดับ 2)
  - ปริญญาบัตรวิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักรร่วมกับเอกชน รุ่น 14
  - หลักสูตรการบริหารงานภาครัฐและกฎหมายมหาชน (ปรม.6) สถาบันพระปกเกล้า
  - หลักสูตรผู้บริหารวัฒนธรรมระดับสูง กระทรวงวัฒนธรรม
  - หลักสูตร Developing Top Management Government's Centre for Management and Policy Studies, UK
  - หลักสูตรนักบริหารระดับสูง (นบส 35) สำนักงานคณะกรรมการข้าราชการพลเรือน (ก.พ.)
  - หลักสูตร Budget Development and Analysis University of Wisconsin, U.S.A.
  - หลักสูตร Budgeting and Accounting DSE
  - หลักสูตร Supply and Materials Management Crown Agents, UK
- การอบรมหลักสูตรกรรมการจากสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)
  - หลักสูตร Director Certificate Program (DCP) รุ่น 120/2009
  - หลักสูตร Audit Committee and Continuing Development Program (ACP) รุ่น 27/2009
  - หลักสูตร Role of the Chairman Program (RCP) รุ่น 24/2010
- การดำรงตำแหน่งกรรมการ/ผู้บริหารในกิจการอื่นที่เป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย : ไม่มี
- การดำรงตำแหน่งกรรมการ/ผู้บริหารในกิจการอื่นที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย : 1 แห่ง
  - กรรมการตรวจสอบ มหาวิทยาลัยพะเยา
- ประสบการณ์ทำงาน (5 ปี) ย้อนหลัง
  - 2553 - ปัจจุบัน กรรมการตรวจสอบ มหาวิทยาลัยพะเยา
  - 2557 ประธานกรรมการตรวจสอบ บริษัท ปิคนิคคอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
  - 2556 - 2557 กรรมการ บริษัท ปิคนิคคอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
  - 2554 - 2555 คณะอนุกรรมการ กวพ ธนาคารออมสิน
- จำนวนการถือหุ้น : ไม่มี
- ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการและผู้บริหาร : ไม่มี



**นายกนกศักดิ์ ปั่นแสง อายุ 61 ปี**  
กรรมการ/ประธานกรรมการบริหาร/รักษาการประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

- วันที่ดำรงตำแหน่ง : 24 พฤศจิกายน 2557
- คุณวุฒิการศึกษา/ประวัติการอบรม
  - ปริญญาโทรัฐประศาสนศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีปทุม
  - ปริญญาตรีศิลปศาสตร สาขาวิชารัฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง
- การอบรมหลักสูตรกรรมการจากสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)
  - หลักสูตร Director Accreditation Program (DAP) รุ่น 73/2008
  - หลักสูตร Director Certification Program (DCP) รุ่น 106/2008
- การดำรงตำแหน่งกรรมการ/ผู้บริหารในกิจการอื่นที่เป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย : ไม่มี
- การดำรงตำแหน่งกรรมการ/ผู้บริหารในกิจการอื่นที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย : 6 แห่ง
  - ประธานกรรมการ บริหาร บริษัท บุรีรัมย์ ยูไนเต็ด จำกัด
  - ที่ปรึกษา บริษัท เชียงใหม่คอนสตรัคชั่น จำกัด
  - ประธานกรรมการบริษัท บิ๊กเบรน แอนด์ อีคิวเม้นท์ เร็นทัลส์ จำกัด
  - ที่ปรึกษา บริษัท ในเครือ NOK'S GROUP
  - กรรมการ บริษัท ดับบลิวพี โซลูชั่นส์ จำกัด
  - กรรมการ บริษัท ดับบลิวพี โซลล่าร์ จำกัด
- การดำรงตำแหน่งในองค์กรอื่น/กิจกรรมพิเศษที่สำคัญ : 2 แห่ง
  - นายกสมาคม สมาคมกีฬาขี่ม้าโปโลแห่งประเทศไทย
  - เลขานุการ มูลนิธิวัดสุวรรณภูมิพุทธชนันต์
- ประสบการณ์ทำงาน (5 ปี) ย้อนหลัง
  - 2545 - ปัจจุบัน ที่ปรึกษา บริษัท เชียงใหม่ คอนสตรัคชั่น จำกัด
  - 2549 - ปัจจุบัน ที่ปรึกษา บริษัทในเครือ Nok's Group
  - 2555 - ปัจจุบัน กรรมการผู้จัดการ บริษัท บุรีรัมย์ ยูไนเต็ด จำกัด
  - 2554 - 2557 กรรมการ บริษัท ปิคนิค คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
  - 2557 กรรมการตรวจสอบ บริษัท ปิคนิค คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
- จำนวนการถือหุ้น : ไม่มี
- ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการและผู้บริหาร : ไม่มี



## นางสร้อยทิพย์ ไตรสุทธิ์ อายุ 63 ปี

กรรมการตรวจสอบ/กรรมการอิสระ/ประธานกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

- วันที่ดำรงตำแหน่ง : 27 ตุลาคม 2558
- คุณวุฒิการศึกษา/ประวัติการอบรม
  - ศิลปศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
  - นิติศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
  - วารสารศาสตรมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
  - ประกาศนียบัตร หลักสูตรประกาศนียบัตรบัณฑิตทางกฎหมายมหาชน รุ่น 6 มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
  - หลักสูตรนักบริหารระดับสูง รุ่น 28 สำนักงาน ก.พ. (นบส. 28)
  - หลักสูตรวิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร รุ่น 45 (วปอ.45)
  - หลักสูตรผู้บริหารกระบวนการยุติธรรมระดับสูง รุ่น 9 (บยส. 9)
  - หลักสูตรการเมืองการปกครองในระบอบประชาธิปไตยสำหรับนักบริหารระดับสูง รุ่น 10 (ปปร. 10)
  - หลักสูตรผู้บริหารระดับสูง สถาบันวิทยาการตลาดทุน รุ่น 15
  - หลักสูตรผู้บริหารระดับสูง ด้านสภาพัฒนาธุรกิจอุตสาหกรรมและการลงทุน (วออ.1)
  - หลักสูตรนักบริหารการยุติธรรมการปกครองระดับสูง (บยป.5)
  - หลักสูตรการกำกับดูแลกิจการสำหรับกรรมการและผู้บริหารระดับสูงของรัฐวิสาหกิจและองค์กรมหาชน (PDI)
  - รุ่น 1 จัดโดยสถาบันพระปกเกล้า (สถาบันพัฒนากรรมการและผู้บริหารระดับสูงภาครัฐ)
- การอบรมหลักสูตรกรรมการจากสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)
  - หลักสูตร Director Certificate Program (DCP) รุ่น 88/2007
  - หลักสูตร Audit Committee Program (ACP) รุ่น 26/2009
- การดำรงตำแหน่งกรรมการ/ผู้บริหารในกิจการอื่นที่เป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย : ไม่มี
- การดำรงตำแหน่งกรรมการ/ผู้บริหารในกิจการอื่นที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย : 2 แห่ง
  - กรรมการ บริษัท พรวาด์ เรสซิเดนซ์ จำกัด
  - กรรมการ บริษัท วานา นาวา จำกัด
- การดำรงตำแหน่งในองค์กรอื่น/กิจกรรมพิเศษที่สำคัญ
  - กรรมการมูลนิธิประเทศไทยใสสะอาด
- ประสบการณ์ทำงาน (5 ปี) ย้อนหลัง
 

2557 - กันยายน 2558	ปลัดกระทรวงคมนาคม
2558	กรรมการ การท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย
2558	กรรมการ บริษัท การบินไทย จำกัด (มหาชน)
2557	กรรมการ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
2555 - 2557	รองปลัดกระทรวงคมนาคม
2554 - 2556	ประธานกรรมการ การรถไฟแห่งประเทศไทย (รฟท.)
2551 - 2555	ผู้อำนวยการสำนักงานนโยบายและแผนการขนส่งและจราจร
- จำนวนการถือหุ้น : ไม่มี
- ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการและผู้บริหาร : ไม่มี



## นายชวัลย์ เจียรนนท์ อายุ 54 ปี กรรมการ/กรรมการบริหาร/ประธานกรรมการบริหารความเสี่ยง

- วันที่ดำรงตำแหน่ง : 24 พฤศจิกายน 2557
- คุณวุฒิการศึกษา/ประวัติการอบรม
  - ปริญญาตรีบริหารธุรกิจ University of Southern California ประเทศสหรัฐอเมริกา
- การอบรมหลักสูตรกรรมการจากสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)
  - หลักสูตร Director Accreditation Program (DAP) รุ่น 71/2008
  - หลักสูตร Corporate Governance for Capital Market Intermediaries รุ่น 13/2016
- การดำรงตำแหน่งกรรมการ/ผู้บริหารในกิจการอื่นที่เป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย : 4 แห่ง
  - กรรมการและผู้อำนวยการ บริษัท ทู คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
  - กรรมการ บริษัท อินออน ออนไลน์เทรดดิ้ง (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน)
  - กรรมการ/กรรมการตรวจสอบ บริษัท ไทคอน อินเทลเทรียล คอนเน็คชั่น จำกัด (มหาชน)
  - ประธานกรรมการ บริษัท หลักทรัพย์ ฟินันเซีย ไซรัส จำกัด (มหาชน)
- การดำรงตำแหน่งกรรมการ/ผู้บริหารในกิจการอื่นที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย : 8 แห่ง
  - ประธานกรรมการ บริษัท ไทยโคโพลีเอสเตอร์พลาสติก จำกัด
  - ประธานคณะผู้บริหาร บริษัท ทู มัลติมีเดีย จำกัด
  - กรรมการผู้จัดการใหญ่และประธานคณะผู้บริหาร บริษัท เทเลคอม โฮลดิ้ง
  - กรรมการ บริษัท เอกโค ออโต้พาร์ท (ไทยแลนด์) จำกัด
  - กรรมการ บริษัท ซีพีพีซี จำกัด
  - กรรมการ บริษัท ดับบลิวพี แก๊ส จำกัด
  - กรรมการ บริษัท ดับบลิวพี โซลูชั่นส์ จำกัด
  - กรรมการ บริษัท ดับบลิวพี โซลล่าร์ จำกัด
- การดำรงตำแหน่งในองค์กรอื่น/กิจกรรมพิเศษที่สำคัญ : 1 แห่ง
  - Member of Corporate Advisory Board Marshall School Business, University of Southern California
- ประสบการณ์ทำงาน (5 ปี) ย้อนหลัง
  - 2556 - 2557 กรรมการ บริษัท ปิคนิค คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
  - 2553 - 2556 กรรมการ บริษัท อะมานะย์ ลิสซิ่ง จำกัด (มหาชน)
  - 2552 - 2556 ประธานกรรมการ บริษัท หลักทรัพย์ สินเอเชีย จำกัด
- จำนวนการถือหุ้น : 37,795,482 (คิดเป็นสัดส่วนการถือหุ้นร้อยละ 7.29)
- ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการและผู้บริหาร : ไม่มี



## นายบวร วงศ์สินอุดม อายุ 63 ปี กรรมการ/กรรมการบริหาร

- วันที่ดำรงตำแหน่ง : 27 ตุลาคม 2558
- คุณวุฒิการศึกษา/ประวัติการอบรม
  - ปริญญาโท การจัดการ สถาบันบัณฑิตบริหารธุรกิจศศินทร์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
  - ปริญญาโท วิศวกรรมศาสตร์ (วิศวกรรมเคมี) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
  - ปริญญาตรี วิศวกรรมศาสตร์ (วิศวกรรมเคมี) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
  - ปริญญาหลักสูตรการป้องกันราชอาณาจักรภาครัฐร่วมเอกชน (วปรอ.) รุ่นที่ 17 วิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร
- การอบรมหลักสูตรกรรมการจากสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)
  - หลักสูตร Director Accreditation Program (DAP) รุ่น 76/2008
  - หลักสูตร Director Certification Program (DCP) รุ่น 209/2015
- การดำรงตำแหน่งกรรมการ/ผู้บริหารในกิจการอื่นที่เป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย : 4 แห่ง
  - กรรมการอิสระ ประธานกรรมการตรวจสอบ และกรรมการบรรษัทภิบาล สรรหาและกำหนดค่าตอบแทน บริษัท น้ำมันพืชไทย จำกัด (มหาชน)
  - ประธานกรรมการ บริษัท พริมา มารีน จำกัด (มหาชน)
  - ประธานกรรมการ บริษัท ไทยบริดจ์ ซีเคียวริตี้ ฟร้นดิง จำกัด (มหาชน)
  - กรรมการ บริษัท อาเซียนโปแตชชัยภูมิ จำกัด (มหาชน)
- การดำรงตำแหน่งกรรมการ/ผู้บริหารในกิจการอื่นที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย : 9 แห่ง
  - ประธานกรรมการ บริษัท พีทีที ฟีนอล จำกัด
  - กรรมการ การประปานครหลวง
  - กรรมการ การรถไฟแห่งประเทศไทย
  - กรรมการ บริษัทบางกอก อินดัสเทรียล แก๊ส จำกัด
  - ประธานกรรมการ บริษัทยูเอซี แอ็ดวานซ์ โพลีเมอร์ แอนด์ เคมีคอล จำกัด
  - กรรมการอำนวยการ สถาบันปิโตรเลียมแห่งประเทศไทย
  - ที่ปรึกษาคณะกรรมการ สาขาวิศวกรรมเคมีปิโตรเลียม วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย
  - กรรมการและประธานกรรมการบริหาร สถาบันพลาสติก กระทรวงอุตสาหกรรม
  - รองประธาน สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
- ประสบการณ์ทำงาน (5 ปี) ย้อนหลัง
 

2559 - 2560	กรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ บริษัท สุราษฎร์ธานี จำกัด (มหาชน)
2557 - 2559	ประธาน คลัสเตอร์ปิโตรเคมี สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
2557 - 2559	ประธานคณะกรรมการ สถาบันน้ำเพื่อความยั่งยืน สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
2556 - 2557	กรรมการ บริษัทวินไทย จำกัด (มหาชน)
2556 - 2557	ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร และกรรมการผู้จัดการใหญ่ บริษัท พีทีที โกลบอล เคมีคอล จำกัด (มหาชน)
2555 - 2557	ประธานกรรมการ บริษัท เอ็นพีซี เซฟตี้ แอนด์ เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด
2555 - 2557	ประธานกรรมการ บริษัท พีทีที เมนเทนแนนซ์ แอนด์ เอนจิเนียริง จำกัด
2555 - 2557	กรรมการ บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)
2555 - 2557	กรรมการ บริษัทไทยเทงค์ทอมินัล จำกัด
2554 - 2556	กรรมการผู้จัดการใหญ่ บริษัท พีทีที โกลบอล เคมีคอล จำกัด (มหาชน)
2554 - 2557	กรรมการ บริษัท พีทีที โกลบอล เคมีคอล จำกัด (มหาชน)
2553 - 2554	ประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการใหญ่และรักษาการรองกรรมการผู้จัดการใหญ่อาวุโส ปฏิบัติการ บริษัท ปตท. อะโรเมติกส์และการกลั่น จำกัด (มหาชน)
2552 - 2553	รองกรรมการผู้จัดการใหญ่อาวุโสปฏิบัติการและรักษาการรองกรรมการผู้จัดการใหญ่ แผนพาณิชย์และพัฒนาธุรกิจ บริษัท ปตท. อะโรเมติกส์และการกลั่น จำกัด (มหาชน)
- จำนวนการถือหุ้น : ไม่มี
- ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการและผู้บริหาร : ไม่มี



นายสง่า รัตนชาติชูชัย อายุ 58 ปี  
กรรมการ/กรรมการบริหาร/กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

- วันที่ดำรงตำแหน่ง : 24 พฤศจิกายน 2557
- คุณวุฒิการศึกษา/ประวัติการอบรม
  - ปริญญาตรี คณะนิติศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- การดำรงตำแหน่งกรรมการ/ผู้บริหารในกิจการอื่นที่เป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย : ไม่มี
- การดำรงตำแหน่งกรรมการ/ผู้บริหารในกิจการอื่นที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย : 5 แห่ง
  - กรรมการ บริษัท โลจิสติกส์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
  - กรรมการ บริษัท อีเกิ้ล อินเทอร์เน็ต จำกัด
  - กรรมการ บริษัท ดับบลิวพี แก๊ส จำกัด
  - กรรมการ บริษัท ดับบลิวพี โซลูชั่นส์ จำกัด
  - กรรมการ บริษัท ดับบลิวพี โซลล่าร์ จำกัด
- ประสบการณ์ทำงาน (5 ปี) ย้อนหลัง
  - 2556 - 2557 กรรมการ บริษัท ปิคนิค คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
  - 2552 - 2556 กรรมการ บริษัท เวิลด์แก๊ส (ประเทศไทย) จำกัด
- จำนวนการถือหุ้น : 532,128 (คิดเป็นสัดส่วนการถือหุ้นร้อยละ 0.10)
- ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการและผู้บริหาร : ไม่มี



## นางสาวชมกมล พุ่มพันธุ์ม่วง อายุ 35 ปี

กรรมการ/กรรมการบริหาร/กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน/  
รองประธานเจ้าหน้าที่บริหารปฏิบัติการ/รักษาการรองประธานเจ้าหน้าที่บริหารวางแผนและบริหารองค์กร/  
รักษาการผู้อำนวยการฝ่ายปฏิบัติการ/รักษาการผู้อำนวยการฝ่ายบริหารระบบคุณภาพ



- วันที่ดำรงตำแหน่ง : 24 พฤศจิกายน 2557
- คุณวุฒิการศึกษา/ประวัติการอบรม
  - BA Business and Administration (Pass), University of Kent at Canterbury, UK
  - BA Economics and Business Administration (1<sup>st</sup> Class Honors) Hannings, UK
  - MSc International Marketing (Merit) University of Surrey, UK
  - MA Politics, Governance and Democracy (Pass), Royal Holloway, University of London
- การอบรมหลักสูตรกรรมการจากสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)
  - หลักสูตร Director Certification Program (DCP) รุ่น 193/2014
- การดำรงตำแหน่งกรรมการ/ผู้บริหารในกิจการอื่นที่เป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย : ไม่มี
- การดำรงตำแหน่งกรรมการ/ผู้บริหารในกิจการอื่นที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย : 4 แห่ง
  - กรรมการผู้จัดการ บริษัท อีเกิ้ล อินเทอร์เน็ต จำกัด
  - กรรมการ บริษัท ดับบลิวพี แก๊ส จำกัด
  - กรรมการ บริษัท ดับบลิวพี โซลูชั่นส์ จำกัด
  - กรรมการ บริษัท ดับบลิวพี โซลาร์ จำกัด
- ประสบการณ์ทำงาน (5 ปี) ย้อนหลัง
  - 2555 - 2557 รักษาการประธานเจ้าหน้าที่บริหาร บริษัท เวิลด์แก๊ส (ประเทศไทย) จำกัด
  - 2552 - 2555 เจ้าหน้าที่อาวุโส ฝ่ายวางแผนกลยุทธ์/เจ้าหน้าที่การเงิน บริษัท ปตท. กรีน เอ็นเนอร์ยี่ (ประเทศไทย) จำกัด
- จำนวนการถือหุ้น : 4,039,027 (คิดเป็นสัดส่วนการถือหุ้นร้อยละ 0.78)
- ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการและผู้บริหาร : ไม่มี



นายอัยวัฒน์ ศรีวัฒนประภา อายุ 32 ปี  
กรรมการ

- วันที่ดำรงตำแหน่ง : 24 พฤศจิกายน 2557
- คุณวุฒิการศึกษา/ประวัติการอบรม
  - ปริญญาตรีบัณฑิตศึกษามหาวชิราวุธ มหาวิทยาลัย เดอ มงต์ฟอร์ต (De Montfort University)
  - ปริญญาตรี บริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยกรุงเทพ หลักสูตรนานาชาติ
- การดำรงตำแหน่งกรรมการ/ผู้บริหารในกิจการอื่นที่เป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย : 1 แห่ง
  - กรรมการ บริษัท เอเชีย เอวิเอชั่น จำกัด (มหาชน)
- การดำรงตำแหน่งกรรมการ/ผู้บริหารในกิจการอื่นที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย : 2 แห่ง
  - ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร กลุ่มบริษัท ดิงเพาเวอร์
  - รองประธาน สโมสรฟุตบอลเลสเตอร์ ซิตี้
- ประสบการณ์ทำงาน (5 ปี) ย้อนหลัง
  - 2559 - ปัจจุบัน กรรมการ บริษัท เอเชีย เอวิเอชั่น จำกัด (มหาชน)
  - 2559 - ปัจจุบัน ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร กลุ่มบริษัท ดิง เพาเวอร์
  - 2553 - ปัจจุบัน รองประธานสโมสรฟุตบอล เลสเตอร์ ซิตี้
  - 2552 - 2558 ผู้ช่วยประธานกรรมการ กลุ่มบริษัท ดิงเพาเวอร์
- จำนวนการถือหุ้น : 96,612,804 (คิดเป็นสัดส่วนการถือหุ้นร้อยละ 18.63)
- ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการและผู้บริหาร : ไม่มี



**นางลักษณานันท์ ลักขมือนานันท์ อายุ 63 ปี**  
**กรรมการตรวจสอบ/กรรมการอิสระ**

- วันที่ดำรงตำแหน่ง : 1 สิงหาคม 2559
- คุณวุฒิการศึกษา/ประวัติการอบรม
  - บริหารธุรกิจบัณฑิต (บัญชี) มหาวิทยาลัยรามคำแหง
  - นิติศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยศรีปทุม
  - รัฐประศาสนศาสตรมหาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
  - บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
  - หลักสูตรนักปกครองระดับสูง (นปส.54)
  - นักบริหารการคลังรุ่นที่ 1
- การอบรมหลักสูตรกรรมการจากสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)
  - หลักสูตร Director Accreditation Program (DAP) รุ่น 136/2017
- การดำรงตำแหน่งกรรมการ/ผู้บริหารในกิจการอื่นที่เป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย : ไม่มี
- การดำรงตำแหน่งกรรมการ/ผู้บริหารในกิจการอื่นที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย : ไม่มี
- ประสบการณ์ทำงาน (5 ปี) ย้อนหลัง
  - 2559 - ปัจจุบัน อุปนายกบริหารงานฝ่ายอำนวยการบัญชีและการเงิน สมาคมกีฬาฟุตบอลแห่งประเทศไทย  
ในพระบรมราชูปถัมภ์  
กรรมการ บริษัท ไทยลีก จำกัด  
รองประธานเจ้าหน้าที่บริหารฝ่ายบัญชีและการเงิน บริษัท ไทยลีก จำกัด
  - 2556 - 2558 ผู้อำนวยการสำนักมาตรฐานการสอบบัญชีภาษีอากร
  - 2555 - 2556 สรรพากรพื้นที่กรุงเทพมหานคร 24
  - 2554 - 2555 สรรพากรพื้นที่นครนายก
- จำนวนการถือหุ้น : ไม่มี
- ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการและผู้บริหาร : ไม่มี



**นายรังสรรค์ ศรีวรศาสตร์ อายุ 62 ปี**  
**กรรมการอิสระ**

○ วันที่ดำรงตำแหน่ง : 21 มิถุนายน 2560

○ คุณวุฒิการศึกษา/ประวัติการอบรม

- บริหารธุรกิจบัณฑิต (สาขาการบัญชี) มหาวิทยาลัยรามคำแหง พ.ศ. 2521
- นิติศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช พ.ศ. 2535
- บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ พ.ศ. 2537
- ปริญญาบัตรหลักสูตรป้องกันราชอาณาจักร วิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร พ.ศ. 2549
- ประกาศนียบัตรนักบริหารระดับสูง หลักสูตรที่ 1 รุ่น 42 (นบส.1 รุ่น 42) สำนักงาน ก.พ. พ.ศ. 2547
- วุฒิบัตรผู้บริหารกระบวนการยุติธรรมระดับสูง (บยส รุ่น 10) วิทยาลัยการยุติธรรม พ.ศ. 2549
- ประกาศนียบัตรชั้นสูงการเมืองการปกครองในระบอบประชาธิปไตยสำหรับนักบริหารระดับสูง (ปปร.รุ่น 13) สถาบันพระปกเกล้า พ.ศ. 2553
- ประกาศนียบัตรผู้บริหารระดับสูงสถาบันวิทยาการตลาดทุน (วตท.10) พ.ศ. 2553
- ประกาศนียบัตรหลักสูตรสร้างความเข้มแข็งผู้ตรวจราชการกระทรวง พ.ศ. 2553
- ประกาศนียบัตรนักบริหารการยุติธรรมทางปกครองระดับสูง รุ่นที่ 2 (บยป.2) พ.ศ. 2554
- วุฒิบัตรผู้บริหารระดับสูงด้านการค้าและการพาณิชย์ รุ่นที่ 6 พ.ศ. 2556 (TEPCOT - 6)
- วุฒิบัตรภูมิพลแผ่นดินสำหรับผู้บริหารระดับสูง รุ่นที่ 3 พ.ศ. 2557
- วุฒิบัตรนักบริหารระดับสูงด้านการพัฒนาอุตสาหกรรมและการลงทุน (วธอ.1) พ.ศ. 2558
- ประกาศนียบัตรผู้บริหารระดับสูงด้านวิทยาการพลังงาน รุ่นที่ 7 (วพน.7) พ.ศ. 2558

○ การอบรมหลักสูตรกรรมการจากสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)

- หลักสูตร IOD Director Certification Program (DCP) รุ่นที่ 81/2006
- หลักสูตร IOD Successful Formulation & Execution the Strategy (SFE) รุ่นที่ 2/2008
- หลักสูตร IOD Finance for Non-Finance Director (FND) รุ่นที่ 39/2008
- หลักสูตร IOD Refresher Course DCP (DCP re) รุ่นที่ 1/2008
- หลักสูตร IOD Audit Committee Program (ACP) รุ่นที่ 26/2009
- หลักสูตร IOD Director Accreditation Program (DAP) รุ่นที่ 86/2010
- หลักสูตร IOD Role of the Chairman Program (RCP) รุ่นที่ 28/2012
- หลักสูตร IOD Financial Institutions Governance Program (FGP) รุ่นที่ 7/2013
- หลักสูตร IOD Anti-Corruption for Executive Program (ACEP) รุ่นที่ 14/2015

○ การดำรงตำแหน่งกรรมการ/ผู้บริหารในกิจการอื่นที่เป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย : 4 แห่ง

- ประธานกรรมการ ธนาคารทหารไทย จำกัด (มหาชน)
- กรรมการอิสระ กรรมการตรวจสอบ และกรรมการกำกับดูแลกิจการ บริษัท เจริญโภคภัณฑ์อาหาร จำกัด (มหาชน)
- กรรมการอิสระ บริษัท เบอร์ลี่ ยุคเกอร์ จำกัด (มหาชน)
- กรรมการอิสระ ประธานกรรมการตรวจสอบ กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน บริษัท ยู ซีดี จำกัด (มหาชน)

○ การดำรงตำแหน่งกรรมการ/ผู้บริหารในกิจการอื่นที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย : ไม่มี

○ ประสบการณ์ทำงาน (5 ปี) ย้อนหลัง

- 2556 - 2558 ปลัดกระทรวงการคลัง
- 2555 - 2556 รองปลัดกระทรวง
- 2553 - 2555 อธิบดีกรมบัญชีกลาง
- 2556 - 2558 ประธานกรรมการ กำกับและส่งเสริมการประกอบธุรกิจประกันภัย (คปภ.)
- 2556 - 2558 ประธานกรรมการ กองทุนประกันวินาศภัยและกองทุนประกันชีวิต )
- 2556 - 2558 ประธานกรรมการ กองทุนบำเหน็จบำนาญข้าราชการ (กบข.)
- 2556 - 2558 ประธานกรรมการ กองทุนให้กู้ยืมเพื่อการศึกษา (กยศ.)
- 2557 - 2558 กรรมการ บริษัท การบินไทย จำกัด (มหาชน)
- 2557 - 2558 กรรมการ บริษัท ปตท.จำกัด (มหาชน)
- 2556 - 2558 กรรมการ กำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (กลต.)

○ ประสิทธิภาพการทำงาน (5 ปี) ย้อนหลัง (ต่อ)

2556 - 2558	กรรมการ ข้าราชการศาลยุติธรรม
2557	กรรมการ บริษัท ข้อมูลเครดิตแห่งชาติ จำกัด
2556 - 2557	กรรมการ การรถไฟแห่งประเทศไทย (รฟท.)
2555 - 2557	กรรมการ องค์การเภสัชกรรม กระทรวงสาธารณสุข
2556	กรรมการ บริษัท เยนอร์ล ฮอสปิ ตัล โปรดักส์ จำกัด (มหาชน)
2556	กรรมการ สถาบันคุ้มครองเงินฝาก
2554 - 2556	กรรมการ การท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย
2548 - 2556	กรรมการ ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร
2554 - 2555	กรรมการ บริษัท จัดการและพัฒนาทรัพยากรน้ำ ภาคตะวันออก จำกัด (มหาชน)
2553 - 2555	กรรมการบริหาร ศาลยุติธรรม
2553 - 2555	กรรมการ องค์การร่วมไทย-มาเลเซีย (MTJA)

○ จำนวนการถือหุ้น : ไม่มี

○ ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการและผู้บริหาร : ไม่มี



นายสมชาย คุวิจิตรสุวรรณ อายุ 65 ปี  
กรรมการอิสระ/กรรมการบริหารความเสี่ยง

- วันที่ดำรงตำแหน่ง : 20 ตุลาคม 2559
- คุณวุฒิการศึกษา/ประวัติการอบรม
  - รัฐประศาสนศาสตรมหาบัณฑิต สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์
  - นิติศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยรามคำแหง รุ่นที่ 1
  - เนติบัณฑิตไทย รุ่นที่ 71 สำนักอบรมศึกษากฎหมายแห่งเนติบัณฑิตยสภา
  - หลักสูตรอัยการจังหวัด รุ่นที่ 9/2530
  - หลักสูตร Training for Role of the Chairman Program (RCP)
  - หลักสูตร Training for the Role of the Nomination and Governance Committee
  - หลักสูตรผู้บริหารระดับสูง สถาบันวิทยาการตลาดทุน (วตท.) รุ่นที่ 9
  - หลักสูตรผู้บริหารระดับสูง ด้านวิทยาการพลังงาน (วพน.) รุ่นที่ 2
- การอบรมหลักสูตรกรรมการจากสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)
  - หลักสูตร Director Certification Program (DCP) รุ่นที่ 76
- การดำรงตำแหน่งกรรมการ/ผู้บริหารในกิจการอื่นที่เป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย : 3 แห่ง
  - ประธานกรรมการ บริษัท เอคิว เอสเตส จำกัด (มหาชน)
  - กรรมการและประธานกรรมการตรวจสอบ บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
  - กรรมการและกรรมการตรวจสอบ บริษัท ปริมามารีน จำกัด
- การดำรงตำแหน่งกรรมการ/ผู้บริหารในกิจการอื่นที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย : 2 แห่ง
  - กรรมการและประธานกรรมการตรวจสอบ บริษัท แอปเฟิล เวิร์ โฮลดิ้งส์ จำกัด (มหาชน)
  - ประธานกรรมการ บริษัท อีสเทอร์น พาวเวอร์ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
- ประสบการณ์ทำงาน (5 ปี) ย้อนหลัง
  - 2559 - ปัจจุบัน ประธานกรรมการ บริษัท เอคิว เอสเตส จำกัด (มหาชน)
  - 2559 - ปัจจุบัน กรรมการ บริษัท ปริมามารีน จำกัด (มหาชน)
  - 2558 - ปัจจุบัน กรรมการและประธานกรรมการตรวจสอบ บริษัท โรงพยาบาล ธนบุรี เฮลท์แคร์ จำกัด (มหาชน)
  - 2554 - ปัจจุบัน กรรมการและประธานกรรมการตรวจสอบ บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
  - 2553 - ปัจจุบัน กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ ในคณะกรรมการพิจารณาอุทธรณ์ กรมศุลกากร
  - 2551 - ปัจจุบัน กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิและประธานกรรมการตรวจสอบ สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์
  - 2554 - 2557 กรรมการ ประธานกรรมการกำกับดูแลกิจการที่ดีและความรับผิดชอบต่อสังคม และประธานกรรมการบริหาร ความเสี่ยงและควบคุมภายใน การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
- จำนวนการถือหุ้น : ไม่มี
- ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการและผู้บริหาร : ไม่มี





## นายพนงศ์ โอมาธิกุล อายุ 39 ปี

ผู้อำนวยการฝ่ายบัญชีและการเงิน/รักษาการผู้อำนวยการฝ่ายกฎหมาย/  
รักษาการผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนารูทกิจ

- คุณวุฒิการศึกษา/ประวัติการอบรม
  - ปริญญาตรี คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- การดำรงตำแหน่งกรรมการ/ผู้บริหารในกิจการอื่นที่เป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย : ไม่มี
- การดำรงตำแหน่งกรรมการ/ผู้บริหารในกิจการอื่นที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย : ไม่มี
- ประสบการณ์ทำงาน (5 ปี) ย้อนหลัง
  - 2557 - ปัจจุบัน ผู้อำนวยการฝ่ายการเงิน บริษัท ดับบลิวพี เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)
  - 2554 - 2557 ผู้จัดการอาวุโส บริษัท ไพร์ซวอเตอร์เฮาส์คูเปอร์ เอบีเอส
- จำนวนการถือหุ้น : ไม่มี
- ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการและผู้บริหาร : ไม่มี



**นางสาวพัชรวรรณ เทรชกุล** อายุ 38 ปี  
ผู้อำนวยการฝ่ายทรัพยากรมนุษย์/รักษาการผู้อำนวยการฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ

- คุณวุฒิการศึกษา/ประวัติการอบรม
  - ปริญญาโท รัฐประศาสนศาสตรมหาบัณฑิต สาขาการบริหารทรัพยากรมนุษย์  
California State University, Fullerton: USA
  - ปริญญาตรี รัฐศาสตรบัณฑิต สาขาบริหารรัฐกิจ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- การดำรงตำแหน่งกรรมการ/ผู้บริหารในกิจการอื่นที่เป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย : ไม่มี
- การดำรงตำแหน่งกรรมการ/ผู้บริหารในกิจการอื่นที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย : ไม่มี
- ประสบการณ์ทำงาน (5 ปี) ย้อนหลัง
  - 2559 - ปัจจุบัน ผู้อำนวยการฝ่ายทรัพยากรบุคคล บริษัท ดับบลิวพี เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)
  - 2555 - 2559 ผู้ช่วยผู้อำนวยการฝ่ายทรัพยากรบุคคล บริษัท เซ็นทรัล เทรดดิ้ง จำกัด
  - 2550 - 2555 ที่ปรึกษาอาวุโสด้านการบริหารและพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ บริษัท ฮิวแมนอินเทลเลคทวลแมเนจเม้นท์ จำกัด
- จำนวนการถือหุ้น : ไม่มี
- ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการและผู้บริหาร : ไม่มี



## นายชุมพล ลิลิตสุวรรณ อายุ 50 ปี

รักษาการผู้อำนวยการฝ่ายวางแผนและจัดหา/รักษาการผู้อำนวยการฝ่ายขาย/  
รักษาการผู้อำนวยการฝ่ายการตลาด

- คุณวุฒิการศึกษา/ประวัติการอบรม
  - ปริญญาโท บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต สาขาวิชาบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย
  - ปริญญาตรี บริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารการเงิน มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย
- การดำรงตำแหน่งกรรมการ/ผู้บริหารในกิจการอื่นที่เป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย : ไม่มี
- การดำรงตำแหน่งกรรมการ/ผู้บริหารในกิจการอื่นที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย : ไม่มี
- ประสบการณ์ทำงาน (5 ปี) ย้อนหลัง
  - 2559 - ปัจจุบัน รักษาการผู้อำนวยการฝ่ายขาย บริษัท ดับบลิวพี เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)
  - 2558 - ปัจจุบัน ผู้อำนวยการฝ่ายวางแผนและจัดหา บริษัท ดับบลิวพี เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)
  - 2547 - 2557 รักษาการผู้จัดการฝ่ายวางแผนและจัดหา บริษัท เวิลด์แก๊ส (ประเทศไทย) จำกัด
  - 2555 - 2557 รองกรรมการผู้จัดการสายงานจัดหาผลิตภัณฑ์และปฏิบัติการคลัง บริษัท ปิคนิค คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
- จำนวนการถือหุ้น : ไม่มี
- ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการและผู้บริหาร : ไม่มี

## นางสาวคาราพร อัญญะมณีตระกูล อายุ 33 ปี เลขานุการบริษัท

- คุณวุฒิการศึกษา/ประวัติการอบรม
  - นิติศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
  - นิติศาสตรมหาบัณฑิต สาขากฎหมายเอกชน และธุรกิจ มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิต
  - การว่าความ และมารยาททนายความ (ตัวทนาย) สภาทนายความ
- การดำรงตำแหน่งกรรมการ/ผู้บริหารในกิจการอื่นที่เป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย : ไม่มี
- การดำรงตำแหน่งกรรมการ/ผู้บริหารในกิจการอื่นที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย : ไม่มี
- ประสบการณ์ทำงาน (5 ปี) ย้อนหลัง
  - 2557 - ปัจจุบัน ผู้จัดการแผนกกฎหมาย บริษัท ดับบลิวพี เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)
  - 2556 - 2557 เจ้าหน้าที่กฎหมายบริษัท บางกอกสมาร์ทการ์ด ซิสเต็ม จำกัด
  - 2549 - 2556 เจ้าหน้าที่กฎหมายบริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน)
- จำนวนการถือหุ้น : ไม่มี
- ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการและผู้บริหาร : ไม่มี



## เอกสารแนบ 2






รายละเอียดเกี่ยวกับกรรมการของ  
บริษัทย่อยและบริษัทที่เกี่ยวข้อง



## เอกสารแนบ 2

### รายละเอียดเกี่ยวกับการกรรมการของบริษัทย่อยและบริษัทที่เกี่ยวข้อง

#### กรรมการที่ดำรงตำแหน่งในบริษัทย่อย/บริษัทที่เกี่ยวข้อง

ชื่อผู้ถือหุ้น	WP	บริษัทย่อย				
		EAGLE	LOGISTIC	WP GAS	WP SOLUTIONS	WP SOLLAR
1. นายจุลจิตต์ บุญเขต						
2. นางนิศกร ทัดเทียมมรณ						
3. นางสาวรอยทิพย์ ไตรสุทธิ						
4. นายบวร วงศ์สินอุดม						
5. นายกนกศักดิ์ ปิ่นแสง	 					
6. นายชัชวาลย์ เจียรนวนนท์						
7. นายสง่า รัตนชาติชูชัย						
8. นายอัยยวัฒน์ ศรีวิวัฒนประภา						
9. นางสาวชมกมล พุ่มพันธุ์ม่วง	 					
10. นางลักษณานันท์ ลักษณะิณานันต์						
11. นายสมชาย คูวิจิตรสุวรรณ						
12. นายรังสรรค์ ศรีวรศาสตร์						

หมายเหตุ :  = ประธานกรรมการ  = กรรมการ  = ผู้บริหาร

WP = บริษัท ดับบลิวพี เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

#### บริษัทย่อย

EAGLE = บริษัท อีเกิ้ล อินเทอร์เน็ตทรานส์ จำกัด

LOGISTIC = บริษัท โลจิสติกส์ เอ็นเตอร์ไพรซ์ จำกัด

WP GAS = บริษัท ดับบลิวพี แก๊ส จำกัด

WP SOLUTIONS = บริษัท ดับบลิวพี โซลูชั่นส์ จำกัด

WP SOLLAR = บริษัท ดับบลิวพี โซลลาร์ จำกัด



ผู้บริหารที่ดำรงตำแหน่งในบริษัทย่อย/บริษัทร่วม/บริษัทที่เกี่ยวข้อง

ชื่อผู้ถือหุ้น	WP	บริษัทย่อย				
		EAGLE	LOGISTIC	WP GAS	WP SOLUTIONS	WP SOLLAR
1. นายกนกศักดิ์ ปิ่นแสง	● ■			○	●	●
2. นางสาวชมกมล พุ่มพันธุ์ม่วง	● ■	■		●	●	●
3. นายภาณุศักดิ์ วงศ์พิมลพร		■				
4. นายนพวงศ์ โอมาธิกุล	■			■	■	■
5. นางสาวพัชรวรรณ เศรษฐกุล	■			■	■	■
6. นายชุมพล ลิลิตสุวรรณ	■			■	■	■

หมายเหตุ : ○ = ประธานกรรมการ ● = กรรมการ ■ = ผู้บริหาร

WP = บริษัท ดับบลิวพี เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

บริษัทย่อย

EAGLE = บริษัท อีเกิ้ล อินเทอร์เน็ต จำกัด

LOGISTIC = บริษัท โลจิสติกส์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

WP GAS = บริษัท ดับบลิวพี แก๊ส จำกัด

WP SOLUTIONS = บริษัท ดับบลิวพี โซลูชั่นส์ จำกัด

WP SOLLAR = บริษัท ดับบลิวพี โซลล่าร์ จำกัด

☰ รายละเอียดเกี่ยวกับการกรรมการของบริษัทย่อยที่บริษัทฯ ถือหุ้นเกินกว่าร้อยละ 99

ชื่อผู้ถือหุ้น	WP	บริษัทย่อย				
		EAGLE	LOGISTIC	WP GAS	WP SOLUTIONS	WP SOLLAR
1. นายกนกศักดิ์ ปิ่นแสง	● ■			○	●	●
2. นายสง่า รัตนชาติชูชัย	●	●	●	●	●	●
3. นายชัชวาลย์ เจียรนวนนท์				●	●	●
4. นางสาวชมกมล พุ่มพันธุ์ม่วง	● ■	■		●	●	●
5. นายยงยศ พึ่งธรรม		●	●			

หมายเหตุ : ○ = ประธานกรรมการ ● = กรรมการ ■ = ผู้บริหาร

WP = บริษัท ดับบลิวพี เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

บริษัทย่อย

EAGLE = บริษัท อีเกิ้ล อินเตอร์ทรานส์ จำกัด

LOGISTIC = บริษัท โลจิสติกส์ เอ็นเตอร์ไพรซ์ จำกัด

WP GAS = บริษัท ดับบลิวพี แก๊ส จำกัด

WP SOLUTIONS = บริษัท ดับบลิวพี โซลูชั่นส์ จำกัด

WP SOLLAR = บริษัท ดับบลิวพี โซลล่าร์ จำกัด



### เอกสารแนบ 3

รายละเอียดเกี่ยวกับ  
ผู้ตรวจสอบภายในอิสระ  
จากบริษัทภายนอก



## เอกสารแนบ 3

### รายละเอียดเกี่ยวกับผู้ตรวจสอบภายในอิสระจากบริษัทภายนอก

#### นายโกศล แยมลิ้มกุล

ผู้ตรวจสอบภายในอิสระจากหน่วยงานภายนอก

กรรมการผู้จัดการ บริษัท ยูนิค แอดไวเซอร์ จำกัด (บริษัทผู้ตรวจสอบภายใน)

○ วันที่ดำรงตำแหน่ง : 13 สิงหาคม 2558

#### ○ คุณวุฒิการศึกษา/ประวัติการอบรม

- วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศทางธุรกิจ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- บริญญาตรี สาขาวิชาบัญชีและการเงินการธนาคาร มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

#### วุฒิบัตร/ประกาศนียบัตร

- ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต (CPA) สาขาวิชาชีพบัญชีฯ
- ผู้ตรวจสอบภายในรับอนุญาต (CIA) สมาคมผู้ตรวจสอบภายในสหรัฐอเมริกา (IIA)
- ผู้ตรวจสอบภายในด้านบริการการเงิน (CFSA) สมาคมผู้ตรวจสอบภายในสหรัฐอเมริกา (IIA)
- ประกาศนียบัตรด้านที่ปรึกษาธุรกิจ (Certificate for Business Advisor CBA-KU#14)
- ประกาศนียบัตรด้านผู้ประกอบการธุรกิจพัฒนาอสังหาริมทรัพย์ (Certificate of Real Estate Entrepreneur (CRE-KU2014)

#### การฝึกอบรม

สาขาวิชาชีพบัญชี (FAP) และสมาคมผู้ตรวจสอบภายในแห่งประเทศไทย IIAT

- หลักสูตรด้านมาตรฐานรายงานทางการเงิน มาตรฐานการบัญชี มาตรฐานการสอบบัญชี (หลักสูตรต่อเนื่อง)
- หลักสูตรอบรมด้านตรวจสอบภายใน คลินิก IA (หลักสูตรต่อเนื่อง)
- การเขียนรายงานผู้สอบบัญชี (หลักสูตรต่อเนื่อง)
- COSO 2013
- หลักสูตรด้านภาษีอากรและการวางแผนภาษี
- การตรวจสอบด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ
- IIAT Annual Conference
- กระบวนการตรวจสอบและการใช้ซอฟต์แวร์การตรวจสอบ (Audit Methodology and Software Tools)
- หลักสูตรการบริหารความเสี่ยงทั่วทั้งองค์กร (Advanced COSO ERM)

#### สมาคมบริษัทหลักทรัพย์ไทย

- หลักสูตรที่ปรึกษาทางการเงิน
- ระบบควบคุมภายในสำหรับบริษัทที่ขึ้น IPO

- การดำรงตำแหน่งกรรมการ/ผู้บริหารในกิจการที่เป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย : ไม่มี
- การดำรงตำแหน่งกรรมการ/ผู้บริหารในกิจการไม่ใช่บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย : 1 แห่ง
  - กรรมการผู้จัดการ บริษัท ยูนิค แอดไวเซอร์ จำกัด
- การดำรงตำแหน่งในองค์กรอื่น/กิจกรรมพิเศษที่สำคัญ : ไม่มี
- ประสบการณ์ทำงาน (5 ปี) ย้อนหลัง
  - 2556 - ปัจจุบัน      กรรมการผู้จัดการ บริษัท ยูนิค แอดไวเซอร์ จำกัด
  - 2545 - 2556      หัวหน้าส่วนและกรรมการ บริษัท แกรนท์ ธอนด์ จำกัด
- จำนวนหุ้นที่ถือ : ไม่มี
- ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการและผู้บริหาร : ไม่มี

## ○ การกำกับดูแลกิจการ





## นโยบายการกำกับดูแลกิจการ

คณะกรรมการบริษัทได้ให้ความสำคัญกับการดำเนินงานภายใต้ข้อพึงปฏิบัติที่ดี (Code of Best Practices) ที่จะทำให้องค์กรเป็นองค์กรที่มีประสิทธิภาพทั้งในการดำเนินธุรกิจ มีการบริหารจัดการที่ดี และเพื่อให้ดำเนินธุรกิจด้วยความรับผิดชอบต่อสังคม จึงได้มีการนำหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี (Principle of Good Corporate Governance) มาใช้เป็นแนวทางในการดำเนินงานของบริษัท เพื่อประโยชน์ต่อการดำเนินธุรกิจของบริษัท และเป็นการเสริมสร้างความโปร่งใสและประสิทธิภาพของฝ่ายจัดการ และจากการที่คณะกรรมการบริษัทให้ความสำคัญกับการบริหารจัดการด้วยความรอบคอบ รัดกุม เพื่อสร้างความมั่นใจให้ผู้ถือหุ้นและผู้มีส่วนได้เสียต่อการดำเนินกิจการของบริษัทจะเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและเพื่อประโยชน์สูงสุดของบริษัท จึงแต่งตั้งคณะกรรมการชุดย่อยขึ้นเพื่อให้เกิดการกำกับดูแลกิจการเฉพาะเรื่องอย่างใกล้ชิดจำนวน 3 ชุด ได้แก่ คณะกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน และคณะกรรมการบริหาร เพื่อทำหน้าที่พิจารณาการดำเนินการต่าง ๆ เฉพาะเรื่องตามบทบาทและหน้าที่ที่คณะกรรมการบริษัทมอบหมาย

คณะกรรมการชุดย่อยแต่ละชุดมีองค์ประกอบ คุณสมบัติ และขอบเขตอำนาจหน้าที่ ดังนี้

### • คณะกรรมการตรวจสอบ

แต่งตั้งจากกรรมการอิสระอย่างน้อย 3 ท่าน โดยต้องมีความรู้ด้านบัญชี/การเงินอย่างน้อย 1 ท่าน และมีคุณสมบัติตามที่ตลาดหลักทรัพย์และคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยกำหนด คณะกรรมการตรวจสอบมีหน้าที่ตรวจสอบและสอบทานความน่าเชื่อถือของงบการเงิน ตรวจสอบและกำกับดูแลให้มั่นใจว่าบริษัทมีระบบการควบคุมภายใน ระบบการตรวจสอบภายใน สอบทานระบบบริหารความเสี่ยงเพื่อให้เชื่อมโยงกับการควบคุมภายในให้มีความเหมาะสมและมีประสิทธิผล

### • คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

แต่งตั้งจากคณะกรรมการบริษัทอย่างน้อย 3 ท่าน และอย่างน้อย 1 ท่าน ต้องเป็นกรรมการอิสระ คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนมีหน้าที่คัดเลือกบุคคลที่มีความเหมาะสมสมควรได้รับการเสนอชื่อเป็นคณะกรรมการบริษัท หรือประธานเจ้าหน้าที่บริหาร หรือผู้บริหารระดับสูง โดยมีการกำหนดหลักเกณฑ์ในการสรรหาที่มีประสิทธิภาพและโปร่งใสเพื่อให้ได้ผู้ที่มีความรู้ความสามารถสามารถส่งเสริมองค์กรได้ และมีหน้าที่พิจารณาแนวทางการกำหนดค่าตอบแทนให้แก่คณะกรรมการบริษัท ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร โดยมีการกำหนดหลักเกณฑ์การพิจารณาที่เป็นธรรมและสมเหตุสมผล เทียบเคียงได้กับอุตสาหกรรมประเภทเดียวกันหรือใกล้เคียงเพื่อเสนอที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทหรือที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อพิจารณาต่อไป

### • คณะกรรมการบริหาร

แต่งตั้งจากคณะกรรมการบริษัทจำนวน 5 ท่าน คณะกรรมการบริหารมีบทบาทและหน้าที่สำคัญในการดำเนินการให้เป็นไปตามกลยุทธ์ นโยบาย รวมถึงระเบียบของบริษัท และมีอำนาจควบคุมดูแลกิจการของบริษัทในการพิจารณากลั่นกรองแผนธุรกิจและงบประมาณประจำปีเพื่อนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัท กำหนดนโยบายการเงินการลงทุนและกำหนดทิศทางการลงทุนให้สอดคล้องกับนโยบายของบริษัท พิจารณาและดำเนินการในประเด็นที่สำคัญซึ่งเกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของบริษัท พิจารณากลั่นกรองและให้ข้อเสนอแนะงานทุกประเภทที่เสนอต่อคณะกรรมการบริษัท

## ≡ การสรรหากรรมการและผู้บริหาร

### • กรรมการบริษัท

เมื่อตำแหน่งกรรมการบริษัทว่างลง คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนมีหน้าที่สรรหาและคัดเลือกบุคคลที่สมควรได้รับการเสนอชื่อเป็นกรรมการโดยพิจารณาจากผู้ที่มีความรู้ความสามารถและความเชี่ยวชาญในด้านต่างๆ ที่จะเป็นประโยชน์ต่อธุรกิจบริษัท รวมทั้งคำนึงถึงโอกาสที่อาจมีปัญหในเรื่องความขัดแย้งทางผลประโยชน์ของกรรมการ คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนทำหน้าที่สรรหากรรมการโดยพิจารณาจากผู้ที่คุณสมบัติที่เป็นประโยชน์และเหมาะสมกับบริษัทดังมีรายละเอียดตามหัวข้อขอบเขตอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

การเลือกตั้งกรรมการทดแทนกรรมการที่ออกจากตำแหน่งเมื่อครบวาระต้องได้รับอนุมัติจากที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปีด้วยคะแนนเสียงข้างมากของผู้ถือหุ้นที่มาประชุมและมีสิทธิออกเสียงโดยมีหลักเกณฑ์และวิธีการเลือกตั้งเป็นกรรมการ ดังนี้

คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนจะพิจารณารายชื่อบุคคลที่มีคุณสมบัติเหมาะสมเป็นกรรมการบริษัท และเสนอให้คณะกรรมการบริษัท พิจารณาอีกครั้งหนึ่งก่อนเสนอที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อเลือกตั้ง ทั้งนี้ ผู้ถือหุ้นทุกรายมีสิทธิที่จะเสนอชื่อบุคคลใดบุคคลหนึ่งเป็นกรรมการบริษัทได้

ในกรณีที่จำนวนบุคคลที่ได้รับการเสนอชื่อเป็นกรรมการมีไม่เกินกว่าจำนวนกรรมการที่จะพึงได้รับการเลือกตั้งในครั้งนั้น ให้เสนอที่ประชุมผู้ถือหุ้นเลือกตั้งบุคคลที่ได้รับการเสนอชื่อเป็นกรรมการทุกคน โดยออกเสียงลงคะแนนเลือกตั้งเป็นรายบุคคล และต้องได้รับคะแนนเสียงข้างมาก

ในกรณีที่จำนวนบุคคลที่ได้รับการเสนอชื่อเป็นกรรมการมีจำนวนเกินกว่าจำนวนกรรมการที่จะพึงได้รับการเลือกตั้งในครั้งนั้น ให้ผู้ถือหุ้นออกเสียงลงคะแนนเพื่อเลือกตั้งบุคคลที่ได้รับการเสนอชื่อเป็นกรรมการเป็นรายบุคคลได้ไม่เกินจำนวนกรรมการที่จะพึงได้รับการเลือกตั้งในครั้งนั้น และให้บุคคลซึ่งได้รับคะแนนสูงสุดตามลำดับลงมาเป็นผู้ได้รับเลือกตั้งเป็นกรรมการเท่ากับจำนวนกรรมการที่จะพึงมีการเลือกตั้งกรรมการทดแทนตำแหน่งที่ว่างในกรณีอื่นที่ไม่ใช่เนื่องมาจากการครบวาระ คณะกรรมการบริษัทอาจเลือกตั้งกรรมการแทนตำแหน่งที่ว่างได้ด้วยคะแนนเสียงไม่ต่ำกว่าสามในสี่ของจำนวนกรรมการที่ยังเหลืออยู่ ทั้งนี้ บุคคลที่เข้ามาเป็นกรรมการทดแทนจะมีวาระการดำรงตำแหน่งเท่ากับวาระเดิมที่เหลืออยู่ของกรรมการที่ออกไป

### • ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

สำหรับการสรรหาประธานเจ้าหน้าที่บริหาร คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนจะพิจารณาจากผู้ที่มีความรู้ ประสบการณ์ วิชาชีพ คุณสมบัติเฉพาะในด้านต่างๆ ที่มีความจำเป็นอย่างยิ่งและเป็นประโยชน์สูงสุดต่อบริษัท รวมทั้งคำนึงถึงโอกาสที่อาจมีปัญหในเรื่องความขัดแย้งทางผลประโยชน์ด้วย และต้องได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท

### • ผู้บริหาร

ประธานเจ้าหน้าที่บริหารได้รับมอบอำนาจให้เป็นผู้พิจารณาบรรจุและแต่งตั้งบุคคลที่มีความรู้ ความสามารถ และประสบการณ์ในธุรกิจของบริษัทลงในตำแหน่งบริหารได้และรายงานให้คณะกรรมการบริษัททราบ ยกเว้นในระดับรองประธานเจ้าหน้าที่บริหารขึ้นไปต้องได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท ทั้งนี้ สำหรับการแต่งตั้งหัวหน้าหน่วยงานระดับบริหารเกี่ยวกับการตรวจสอบจะต้องได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจสอบก่อน

## ≡ การดูแลเรื่องการใช้ข้อมูลภายใน

บริษัทมีนโยบายในการดำเนินการแจ้งให้ผู้บริหารฝ่ายต่างๆ ให้เข้าใจถึงภาระหน้าที่ในการรายงานการถือหลักทรัพย์ในบริษัทของตนเอง คู่สมรส และบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ ตลอดจนรายงานการเปลี่ยนแปลงการถือหลักทรัพย์ต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ตามมาตรา 59 และบทกำหนดโทษตามมาตรา 275 แห่งพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535

นอกจากนี้ ยังมีนโยบายห้ามกรรมการและผู้บริหารใช้ข้อมูลภายในที่มีสาระสำคัญของบริษัทซึ่งยังไม่ได้เปิดเผยต่อสาธารณชนเพื่อประโยชน์ของตนเองหรือผู้อื่น ซึ่งรวมถึงการซื้อขายหลักทรัพย์ของบริษัท โดยกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานซึ่งอยู่ในหน่วยงานที่ทราบข้อมูลภายในควรหลีกเลี่ยงหรืองดการซื้อขายหลักทรัพย์ของบริษัทในช่วงระยะเวลา 1 เดือน ก่อนการเปิดเผยงบการเงินแก่สาธารณชน

## ≡ การปฏิบัติตามหลักการการกำกับดูแลกิจการที่ดีตามหลักมาตรฐานสากล

บริษัทได้ปฏิบัติตามหลักการและแนวทางปฏิบัติที่ดีของตลาดหลักทรัพย์ฯ ตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีสำหรับบริษัทจดทะเบียนสรุปได้ ดังนี้

### ≡ สิทธิของผู้ถือหุ้น (Rights of Shareholders)

บริษัทได้ให้ความสำคัญต่อสิทธิของผู้ถือหุ้นในการได้รับข้อมูลของบริษัทอย่างถูกต้อง ครบถ้วน เพียงพอ ทันเวลา และเท่าเทียมกัน เพื่อประกอบการตัดสินใจในทุกๆ เรื่อง ดังนั้น คณะกรรมการบริษัทจึงมีนโยบาย ดังนี้

1. ให้บริษัทจัดส่งหนังสือนัดประชุมพร้อมทั้งข้อมูลประกอบการประชุมตามวาระต่างๆ ให้เพียงพอ โดยระบุวัตถุประสงค์และเหตุผล ตลอดจนความเห็นของคณะกรรมการในทุกวาระ เพื่อเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นได้ศึกษาข้อมูลอย่างครบถ้วนล่วงหน้าก่อนวันประชุมผู้ถือหุ้นไม่น้อยกว่า 14 วัน ในกรณีที่ผู้ถือหุ้นไม่สามารถเข้าร่วมประชุมด้วยตนเองได้ บริษัทเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นสามารถมอบฉันทะให้กรรมการอิสระหรือบุคคลใดๆ เข้าร่วมประชุมแทนตนได้ โดยใช้หนังสือมอบฉันทะที่บริษัทได้จัดส่งไปพร้อมกับหนังสือเชิญประชุม
2. อำนวยความสะดวกแก่ผู้ถือหุ้นทุกรายอย่างเท่าเทียมกันในการเข้าร่วมประชุมทั้งในเรื่องสถานที่ และเวลาที่เหมาะสม
3. ในการประชุมผู้ถือหุ้นจะพิจารณาและลงคะแนนเรียงตามวาระที่กำหนด โดยไม่เปลี่ยนแปลงข้อมูลสำคัญ หรือเพิ่มวาระการประชุมในการประชุมอย่างกะทันหัน และเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นมีสิทธิเท่าเทียมกันในการตรวจสอบการดำเนินงานของบริษัท สอบถาม แสดงความคิดเห็น และข้อเสนอแนะต่างๆ และกรรมการและผู้บริหารที่เกี่ยวข้องจะเข้าร่วมประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อตอบคำถามในที่ประชุมด้วย
4. ให้เพิ่มช่องทางในการรับทราบข่าวสารของผู้ถือหุ้นผ่านทางเว็บไซต์ ของบริษัท โดยนำข่าวสารต่างๆ และรายละเอียดเปิดเผยไว้ที่เว็บไซต์ ของบริษัท โดยเฉพาะในกรณีหนังสือเชิญประชุมผู้ถือหุ้นให้เผยแพร่ก่อนวันประชุมล่วงหน้า เพื่อให้ผู้ถือหุ้นสามารถดาวน์โหลดข้อมูลระเบียบวาระการประชุมได้อย่างสะดวกและครบถ้วน
5. นโยบายให้กรรมการทุกท่านเข้าร่วมประชุมเพื่อตอบข้อซักถามจากผู้ถือหุ้นโดยพร้อมเพรียงกัน
6. การจดบันทึกรายงานการประชุมให้บันทึกให้ครบถ้วน ถูกต้อง รวดเร็ว โปร่งใส และบันทึกประเด็นซักถามและข้อคิดเห็นที่สำคัญไว้ในรายงานการประชุมเพื่อให้ผู้ถือหุ้นสามารถตรวจสอบได้ นอกจากนี้ บริษัทยังได้มีการบันทึกทัศนภาพการประชุมเพื่อเก็บรักษาไว้อ้างอิง นอกจากนี้ ให้บริษัทนำรายงานการประชุมผู้ถือหุ้นเผยแพร่ในเว็บไซต์ของบริษัท เพื่อให้ผู้ถือหุ้นได้พิจารณา รวมถึงส่งรายงานการประชุมดังกล่าวไปยังตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยภายใน 14 วัน นับแต่วันที่มีการประชุมผู้ถือหุ้นนั้น
7. เพิ่มความสะดวกให้แก่ผู้ถือหุ้นในการได้รับเงินปันผลโดยการโอนเงินเข้าบัญชีธนาคาร (ถ้ามีการจ่ายเงินปันผล) เพื่ออำนวยความสะดวกให้ผู้ถือหุ้นให้ได้รับเงินปันผลตรงเวลา ป้องกันปัญหาเรื่องเช็คชำรุด สูญหาย หรือส่งถึงผู้ถือหุ้นล่าช้า

## การปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียมกัน (The Equitable Treatment of Shareholders)

บริษัทได้กำหนดให้มีการปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นทุกรายอย่างเท่าเทียมกัน ดังนั้น คณะกรรมการบริษัทจึงมีนโยบาย ดังนี้

1. ให้บริษัทจัดส่งหนังสือนัดประชุมพร้อมทั้งข้อมูลประกอบการประชุมให้ผู้ถือหุ้นทราบล่วงหน้าก่อนการประชุมไม่น้อยกว่า 14 วัน เพื่อเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นได้ศึกษาข้อมูลอย่างครบถ้วนก่อนวันประชุมผู้ถือหุ้น
2. ให้ศึกษาแนวทางเพื่อเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นส่วนน้อยสามารถเสนอข้อกรรมการหรือวาระการประชุมเพิ่มเติมได้ก่อนการประชุมผู้ถือหุ้น
3. ให้เพิ่มการอำนวยความสะดวกแก่ผู้ถือหุ้นที่ไม่สามารถเข้าร่วมประชุมได้ด้วยตนเอง โดยให้ผู้ถือหุ้นสามารถมอบอำนาจให้บุคคลใด บุคคลหนึ่ง หรือให้มีกรรมการอิสระอย่างน้อย 1 คน เข้าร่วมประชุมและลงมติแทนได้ และแจ้งรายชื่อกรรมการอิสระดังกล่าวไว้ในหนังสือนัดประชุมผู้ถือหุ้น
4. ให้ปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นทุกรายอย่างเท่าเทียมกันไม่ว่าจะเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่หรือผู้ถือหุ้นส่วนน้อย ไม่ว่าจะเป็นผู้ถือหุ้นชาวไทย หรือผู้ถือหุ้นต่างชาติ

## บทบาทของผู้มีส่วนได้เสีย (Role of Stakeholders)

บริษัทตระหนักและรับรู้ถึงสิทธิของผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่มไม่ว่าจะเป็นผู้มีส่วนได้เสียภายใน ได้แก่ ผู้ถือหุ้น พนักงาน และผู้มีส่วนได้เสียภายนอก ได้แก่ ลูกค้า คู่ค้า เจ้าหนี้ คู่แข่ง ภาครัฐ และหน่วยงานอื่นๆ รวมทั้งชุมชนใกล้เคียงที่เกี่ยวข้อง เนื่องจากบริษัทได้รับการสนับสนุนจากผู้มีส่วนได้เสียต่างๆ ซึ่งสร้างความสามารถในการแข่งขันและสร้างกำไรให้บริษัท ซึ่งถือว่าการสร้างคุณค่าในระยะยาวให้กับบริษัทโดยมีการกำหนดนโยบาย ดังนี้

### 1. นโยบายและแนวปฏิบัติต่อพนักงาน

บริษัทตระหนักว่าพนักงานเป็นปัจจัยแห่งความสำเร็จของการบรรลุเป้าหมายของบริษัทที่มีคุณค่า จึงเป็นนโยบายของบริษัทที่จะให้การปฏิบัติต่อพนักงานอย่างเป็นธรรมทั้งในด้านโอกาส ผลตอบแทนการแต่งตั้ง โยกย้าย ตลอดจนการพัฒนาศักยภาพเพื่อให้เป็นไปตามนโยบายดังกล่าวบริษัทจึงมีหลักปฏิบัติ ดังนี้

- ปฏิบัติต่อพนักงานด้วยความสุภาพและให้ความเคารพต่อความเป็นปัจเจกชน ให้ผลตอบแทนที่เป็นธรรมต่อพนักงาน รวมทั้งมีการจัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพพนักงาน และให้ความสำคัญในการดูแลสวัสดิการของพนักงาน
- ดูแลรักษาสภาพแวดล้อมในการทำงานให้มีความปลอดภัยต่อชีวิตและทรัพย์สินของพนักงาน การแต่งตั้ง โยกย้าย รวมถึงการให้รางวัลและการลงโทษพนักงาน กระทำด้วยความสุจริตใจ และตั้งอยู่บนพื้นฐานความรู้ ความสามารถ และความเหมาะสมของพนักงานนั้น
- ให้ความสำคัญต่อการพัฒนาความรู้ ความสามารถของพนักงาน โดยให้โอกาสอย่างทั่วถึงและสม่ำเสมอ เพื่อพัฒนาความสามารถของพนักงานให้เกิดศักยภาพในการปฏิบัติงานอย่างมืออาชีพ
- รับฟังข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะซึ่งตั้งอยู่บนพื้นฐานความรู้ทางวิชาชีพของพนักงาน ปฏิบัติตามกฎหมายและข้อบังคับต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับพนักงานอย่างเคร่งครัด

### 2. นโยบายและแนวปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้น

บริษัทตระหนักอยู่เสมอว่าผู้ถือหุ้นคือเจ้าของกิจการ และบริษัทมีหน้าที่สร้างมูลค่าเพิ่มให้แก่ผู้ถือหุ้นในระยะยาว จึงกำหนดให้กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานต้องปฏิบัติตามแนวทางดังต่อไปนี้

- ปฏิบัติหน้าที่ด้วยความซื่อสัตย์สุจริต ตลอดจนตัดสินใจดำเนินการใดๆ ตามหลักการของวิชาชีพด้วยความระมัดระวัง รอบคอบ และเป็นธรรมต่อผู้ถือหุ้นทั้งรายใหญ่และรายย่อยเพื่อประโยชน์สูงสุดของผู้ถือหุ้นโดยรวม
- นำเสนอรายงานสถานการณ์ภาพของบริษัท ผลประกอบการ ฐานะข้อมูลทางการเงิน การบัญชี และรายงานอื่นๆ โดยสม่ำเสมอ และครบถ้วนตามความเป็นจริง
- แจ้งให้ผู้ถือหุ้นทุกรายทราบอย่างเท่าเทียมกันถึงแนวโน้มในอนาคตของบริษัททั้งในด้านบวกและด้านลบ ซึ่งตั้งอยู่บนพื้นฐานของความเป็นไปได้ มีข้อมูลสนับสนุน และมีเหตุผลเพียงพอ
- ห้ามไม่ให้แสวงหาผลประโยชน์ให้ตนเองและผู้อื่นโดยใช้ข้อมูลใดๆ ของบริษัทซึ่งยังมิได้เปิดเผยต่อสาธารณะ หรือดำเนินการใดๆ ในลักษณะที่อาจก่อให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์กับบริษัท

### 3. นโยบายและแนวปฏิบัติต่อลูกค้า

บริษัทตระหนักถึงความสำคัญของลูกค้า จึงได้กำหนดนโยบายในการปฏิบัติต่อลูกค้า ดังนี้

- บริการลูกค้าด้วยความสุภาพ มีความกระตือรือร้น พร้อมให้บริการ ต้อนรับด้วยความจริงใจ เต็มใจ ตั้งใจ และใส่ใจดูแลผู้รับบริการดุจญาติสนิท บริการด้วยความรวดเร็ว ถูกต้อง และน่าเชื่อถือ
- รักษาความลับของลูกค้า และไม่นำไปใช้เพื่อประโยชน์ของตนเองหรือผู้ที่เกี่ยวข้องโดยมิชอบ
- ให้ข้อมูลข่าวสารที่ถูกต้อง เพียงพอ และทันต่อเหตุการณ์แก่ลูกค้า เพื่อให้ทราบเกี่ยวกับบริการ โดยไม่มีการโฆษณาเกินความเป็นจริงที่เป็นเหตุให้ลูกค้าเข้าใจผิดเกี่ยวกับคุณภาพหรือเงื่อนไขใด ๆ ของบริการของบริษัท
- ให้คำแนะนำเกี่ยวกับวิธีการให้บริการของบริษัทให้มีประสิทธิภาพและเป็นประโยชน์กับลูกค้าสูงสุด

### 4. นโยบายและแนวปฏิบัติต่อคู่ค้าและ/หรือเจ้าหน้าที่

บริษัทมีนโยบายให้พนักงานปฏิบัติต่อคู่ค้าและ/หรือเจ้าหน้าที่ทุกฝ่ายอย่างเป็นธรรม ซื่อสัตย์ และไม่เอารัดเอาเปรียบคู่ค้าโดยคำนึงถึงผลประโยชน์สูงสุดของบริษัท พื้นฐานของการได้รับผลตอบแทนที่เป็นธรรมทั้งสองฝ่าย หลีกเลี่ยงสถานการณ์ที่ก่อให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ การเจรจาแก้ปัญหาตั้งอยู่บนพื้นฐานของความสัมพันธ์ทางธุรกิจโดยมีแนวปฏิบัติ ดังนี้

- ไม่เรียกรับหรือรับ หรือจ่ายผลประโยชน์ใดๆ ที่ไม่สุจริตในการค้ากับคู่ค้าและ/หรือเจ้าหน้าที่ กรณีที่มีข้อมูลว่ามีการเรียกรับหรือรับ หรือการจ่ายผลประโยชน์ใดๆ ที่ไม่สุจริตเกิดขึ้นต้องเปิดเผยรายละเอียดต่อคู่ค้าและ/หรือเจ้าหน้าที่ และร่วมกันแก้ไขปัญหาโดยยุติธรรมและรวดเร็ว
- ปฏิบัติตามเงื่อนไขต่างๆ ที่ตกลงกันไว้อย่างเคร่งครัด กรณีที่ไม่สามารถปฏิบัติตามเงื่อนไขข้อใดได้ต้องรีบแจ้งให้เจ้าหน้าที่ทราบล่วงหน้า เพื่อร่วมกันพิจารณาหาแนวทางแก้ไขปัญห

### 5. นโยบายและแนวปฏิบัติต่อคู่แข่ง

บริษัทมีนโยบายที่จะปฏิบัติต่อคู่แข่งทางการค้าโดยไม่ละเมิดความลับหรือล่วงรู้ความลับทางการค้าของคู่แข่งด้วยวิธีอันฉ้อฉล จึงกำหนดหลักนโยบาย ดังนี้

- ประพฤติปฏิบัติภายใต้กรอบกติกาของการแข่งขันที่ดี
- ไม่แสวงหาข้อมูลที่เป็นความลับของคู่แข่งทางการค้าด้วยวิธีการที่ไม่สุจริตหรือไม่เหมาะสม
- ไม่ทำลายชื่อเสียงของคู่แข่งทางการค้าด้วยการกล่าวหาในทางร้าย

### 6. นโยบายและแนวปฏิบัติต่อสังคมและชุมชน

บริษัทมีนโยบายที่จะดำเนินธุรกิจที่เป็นประโยชน์ต่อเศรษฐกิจและสังคม และยึดมั่นการปฏิบัติตนเป็นพลเมืองที่ดี และปฏิบัติตามกฎหมายและข้อบังคับที่เกี่ยวข้องอย่างครบถ้วน บริษัทจะมุ่งมั่นในการพัฒนาส่งเสริมและยกระดับคุณภาพชีวิตของสังคมและชุมชน อันเป็นที่บริษัทตั้งอยู่ให้มีคุณภาพดีขึ้นพร้อมกับการเติบโตของบริษัท

### 7. นโยบายเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม

บริษัทมีนโยบายที่ให้การสนับสนุนกิจกรรมต่างๆ ที่เสริมสร้างคุณภาพ อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม ตลอดจนรักษาสภาพแวดล้อมในการทำงานให้มีความปลอดภัยต่อชีวิตและทรัพย์สินของพนักงานอยู่เสมอ

### การเปิดเผยข้อมูลและความโปร่งใส (Disclosure and Transparency)

คณะกรรมการบริษัทมีนโยบายที่จะเปิดเผยข้อมูลสารสนเทศทางการเงินและอื่นๆ ที่เกี่ยวกับธุรกิจและผลประกอบการของบริษัทที่ตรงต่อความเป็นจริง ครบถ้วน เพียงพอ สม่าเสมอ ทันเวลา แสดงให้เห็นถึงสถานภาพทางการเงินและการประกอบกิจการที่แท้จริง รวมทั้งขนาดของธุรกิจของบริษัท

นอกจากนี้ ยังมุ่งมั่นที่จะดูแลให้มีการปฏิบัติตามกฎหมาย ข้อบังคับ และระเบียบที่เกี่ยวข้องเกี่ยวกับการเปิดเผยข้อมูลและความโปร่งใสอย่างเคร่งครัด จัดให้มีการเผยแพร่ข้อมูลในเว็บไซต์ของบริษัททั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ ผ่านช่องทางเผยแพร่ทางสื่อมวลชน สื่อเผยแพร่ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย เพื่อให้ผู้ถือหุ้นและผู้ที่เกี่ยวข้องอื่นๆ ได้รับทราบข้อมูลของบริษัทได้อย่างทั่วถึง อีกทั้งจะทำการปรับปรุงเปลี่ยนแปลงให้สอดคล้องกับแนวทางที่ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยและสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ฯ ประกาศใช้บังคับ

### ความรับผิดชอบของคณะกรรมการ (Board of Director's Responsibilities)

คณะกรรมการบริษัทมีความรับผิดชอบต่อผู้ถือหุ้นเกี่ยวกับการดำเนินธุรกิจของบริษัท การกำกับดูแลกิจการให้เป็นไปตามเป้าหมายและแนวทางที่จะก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อผู้ถือหุ้นโดยคำนึงถึงผลประโยชน์ของผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่าย

คณะกรรมการบริษัทมีหน้าที่ปฏิบัติให้เป็นไปตามกฎหมาย วัตถุประสงค์ ข้อบังคับของบริษัท และมติที่ประชุมผู้ถือหุ้น โดยปฏิบัติหน้าที่ด้วยความซื่อสัตย์สุจริต และระมัดระวังรักษาผลประโยชน์ของผู้ถือหุ้นและผู้มีส่วนได้เสียทั้งในระยะสั้นและระยะยาว และเพื่อให้มั่นใจว่าการดำเนินงานของบริษัท เป็นไปในทิศทางที่ก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อผู้ถือหุ้นและผู้มีส่วนได้เสีย คณะกรรมการบริษัทจะดูแลให้มีการจัดทำวิสัยทัศน์ พันธกิจ เป้าหมาย นโยบาย ทิศทางการดำเนินงาน แผนกลยุทธ์ แผนงาน และงบประมาณประจำปีของบริษัท โดยคณะกรรมการบริษัทจะร่วมแสดงความคิดเห็น เพื่อให้เกิดความเข้าใจในภาพรวมของธุรกิจร่วมกันก่อนที่จะพิจารณาอนุมัติ และติดตามให้มีการบริหารงานเพื่อให้เป็นไปตามเป้าหมายที่วางไว้ โดยจะยึดถือแนวทางของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยและสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์

### การควบคุมภายใน

คณะกรรมการบริษัทจัดให้บริษัทมีระบบควบคุมภายในที่ครอบคลุมทุกด้านทั้งด้านการเงินและการปฏิบัติงานให้เป็นไปตามกฎหมาย ข้อบังคับ และระเบียบที่เกี่ยวข้อง และจัดให้มีกลไกการตรวจสอบและถ่วงดุลที่มีประสิทธิภาพเพียงพอในการปกป้องดูแลรักษาทรัพย์สินของบริษัทอยู่เสมอ จัดให้มีการกำหนดลำดับขั้นของอำนาจอนุมัติและความรับผิดชอบของผู้บริหารและพนักงานที่มีการตรวจสอบและถ่วงดุลในตัวกำหนดระเบียบการปฏิบัติงานอย่างเป็นลายลักษณ์อักษร มีผู้ตรวจสอบภายในอิสระและฝ่ายตรวจสอบภายในของบริษัททำหน้าที่ตรวจสอบการปฏิบัติงานของทุกหน่วยงานให้เป็นไปตามระเบียบที่วางไว้ รวมทั้งประเมินประสิทธิภาพและความเพียงพอของการควบคุมภายในของหน่วยงานต่างๆ ในบริษัท

### การดูแลเรื่องการใช้ข้อมูลภายใน

คณะกรรมการบริษัทตระหนักถึงความสำคัญของการกำกับดูแลกิจการที่ดีและเพื่อความโปร่งใสและป้องกันการแสวงหาผลประโยชน์ส่วนตนจากการใช้ข้อมูลภายในของบริษัทที่ยังไม่ได้เปิดเผยต่อสาธารณชนบริษัท ได้กำหนดนโยบายการใช้ข้อมูลของบริษัท ดังนี้

- 1) ให้ความรู้แก่กรรมการ ผู้บริหาร รวมถึงผู้ดำรงตำแหน่งระดับบริหารในสายงานบัญชีหรือการเงินที่เป็นระดับผู้จัดการฝ่ายขึ้นไป หรือเทียบเท่าเกี่ยวกับหน้าที่ที่ต้องจัดทำ และส่งรายงานการถือหลักทรัพย์ของตน คู่สมรส และบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ตามมาตรา 59 และบทกำหนดโทษตามมาตรา 275 แห่งพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535
- 2) กำหนดให้กรรมการและผู้บริหาร รวมถึงผู้ดำรงตำแหน่งระดับบริหารในสายงานบัญชีหรือการเงินที่เป็นระดับผู้อำนวยการฝ่ายขึ้นไปหรือเทียบเท่า จัดทำและนำเสนอรายงานการถือหลักทรัพย์ของตน ของคู่สมรส และของบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะส่งผ่านมายังเลขานุการของบริษัทก่อนนำเสนอสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ทุกครั้ง โดยให้จัดทำและนำเสนอภายใน 30 วัน นับแต่วันที่ได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการ ผู้บริหาร หรือรายงานการเปลี่ยนแปลงการถือครองหลักทรัพย์ภายใน 3 วันทำการนับแต่วันที่มีการซื้อ ขาย โอน หรือรับโอนหลักทรัพย์นั้น



- 3) กำหนดให้กรรมการ ผู้บริหาร รวมถึงผู้ดำรงตำแหน่งระดับบริหารในสายงานบัญชีหรือการเงินที่เป็นระดับผู้อำนวยการฝ่ายขึ้นไป หรือเทียบเท่า และผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องที่ได้รับทราบข้อมูลภายในที่เป็นสาระสำคัญ ซึ่งมีผลต่อการเปลี่ยนแปลงราคา หลักทรัพย์จะต้องระงับการซื้อขายหลักทรัพย์ของบริษัทในช่วงเวลาก่อนที่จะเผยแพร่งบการเงินหรือเผยแพร่เกี่ยวกับฐานะการเงิน และสถานะของบริษัท จนกว่าบริษัทจะได้เปิดเผยข้อมูลต่อสาธารณชนแล้ว โดยบริษัทจะแจ้งให้กรรมการและผู้บริหาร รวมถึงผู้ดำรงตำแหน่งระดับบริหารในสายงานบัญชีหรือการเงินที่เป็นระดับผู้อำนวยการฝ่ายขึ้นไปหรือเทียบเท่างดการซื้อขายหลักทรัพย์ของบริษัทอย่างเป็นลายลักษณ์อักษรเป็นเวลาอย่างน้อย 30 วันล่วงหน้าก่อนการเปิดเผยข้อมูลต่อสาธารณชน และควรระงับอย่างน้อย 24 ชั่วโมง ภายหลังการเปิดเผยข้อมูลให้แก่สาธารณชนแล้ว รวมทั้งห้ามไม่ให้เปิดเผยข้อมูลที่เป็นสาระสำคัญนั้น ต่อบุคคลอื่น
- 4) กำหนดบทลงโทษทางวินัยหากมีการฝ่าฝืนนำข้อมูลภายในไปใช้หาประโยชน์ส่วนตน ซึ่งเริ่มตั้งแต่การตกเตือนเป็นหนังสือ ตัดค่าจ้าง พักงานชั่วคราวโดยไม่ได้รับค่าจ้าง หรือให้ออกจากงาน ซึ่งการลงโทษจะพิจารณาจากเจตนาของการกระทำและความร้ายแรงของความผิดนั้นๆ

### บทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการบริษัท

บริษัทกำหนดให้กรรมการของบริษัทปฏิบัติตามข้อพึงปฏิบัติที่ดีสำหรับกรรมการบริษัทจดทะเบียนตามแนวทางของตลาดหลักทรัพย์ฯ โดยคณะกรรมการต้องเข้าใจและทราบถึงบทบาทหน้าที่และความรับผิดชอบของตน และต้องปฏิบัติหน้าที่ให้เป็นไปตามกฎหมายวัตถุประสงค์ ข้อบังคับของบริษัท มติที่ประชุม ผู้ถือหุ้น กฎบัตรของคณะกรรมการ ตลอดจนนโยบายการกำกับดูแลกิจการของบริษัท ด้วยซื่อสัตย์สุจริตและคำนึงถึงผลประโยชน์ของบริษัทและผู้ถือหุ้นเป็นสำคัญ ทั้งนี้ คณะกรรมการบริษัทเป็นผู้กำหนดนโยบาย เป้าหมายการดำเนินธุรกิจ แผนธุรกิจ ตลอดจนงบประมาณของบริษัท และกำกับดูแลให้ฝ่ายจัดการดำเนินการให้เป็นไปตามนโยบายแผนงาน และงบประมาณที่กำหนดไว้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล เพื่อประโยชน์สูงสุดของบริษัทและผู้ถือหุ้นโดยรวม

### การประชุมคณะกรรมการ

บริษัทปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่เกี่ยวกับการประชุมคณะกรรมการบริษัทตามที่กำหนดในพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535 (รวมทั้งที่มีการแก้ไขเพิ่มเติม) รวมถึงข้อบังคับของบริษัท โดยบริษัทกำหนดให้มีการประชุมและวาระการประชุมคณะกรรมการเป็นการล่วงหน้าและแจ้งให้กรรมการแต่ละท่านทราบกำหนดการดังกล่าวโดยจัดส่งเอกสารประกอบการประชุมให้แก่กรรมการเป็นการล่วงหน้าอย่างน้อย 7 วันทำการก่อนวันประชุม

ทั้งนี้ จำนวนครั้งของการประชุมคณะกรรมการบริษัทนั้นจะเป็นไปตามความเหมาะสมกับภาระหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการและลักษณะการดำเนินธุรกิจของบริษัทแต่ไม่น้อยกว่า 3 เดือนต่อครั้ง

### คำตอบแทน

คำตอบแทนกรรมการจะต้องได้รับการพิจารณาอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้น โดยกำหนดเป็นนโยบายประกอบด้วยหลักเกณฑ์ในการพิจารณา ดังนี้

- ผลประกอบการของบริษัท โดยเทียบเคียงได้กับคำตอบแทนกรรมการของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ที่ประกอบธุรกิจและมีขนาดธุรกิจลักษณะที่ใกล้เคียงกัน
- ประสบการณ์ บทบาท ภาระหน้าที่ และขอบเขตความรับผิดชอบของกรรมการแต่ละท่าน
- ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากกรรมการแต่ละท่าน
- คำตอบแทนที่กำหนดขึ้นนั้นจะต้องสามารถจูงใจกรรมการที่มีคุณสมบัติเหมาะสมกับความจำเป็นและสถานการณ์ของบริษัทมาเป็นกรรมการได้

## รายงานประจำปีของคณะกรรมการบริษัท

คณะกรรมการบริษัทเป็นผู้รับผิดชอบในการจัดทำรายงานทางการเงินของบริษัทและสารสนเทศทางการเงินที่ปรากฏในรายงานประจำปี การจัดทำรายงานทางการเงินเป็นการจัดทำตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองโดยทั่วไป โดยเลือกใช้นโยบายบัญชีที่เหมาะสมและถือปฏิบัติสม่ำเสมอ และใช้ดุลยพินิจอย่างระมัดระวังในการจัดทำ รวมทั้งกำหนดให้มีการเปิดเผยข้อมูลสำคัญอย่างเพียงพอในหมายเหตุประกอบงบการเงิน โดยคณะกรรมการบริษัทมอบหมายให้คณะกรรมการตรวจสอบเป็นผู้ดูแลเกี่ยวกับคุณภาพของรายงานทางการเงิน และเป็นผู้ให้ความเห็นต่อคณะกรรมการบริษัท

นอกจากนี้ บริษัทยังคงกำหนดนโยบายเพื่อสนับสนุนแนวคิดที่ตระหนักเกี่ยวกับการกำกับดูแลกิจการที่ดีในด้านอื่น ดังนี้

### นโยบายเกี่ยวกับการต่อต้านการทุจริตหรือคอร์รัปชัน

บริษัทจะดำเนินธุรกิจโดยให้ความสำคัญในการต่อต้านการทุจริตหรือคอร์รัปชัน และยึดมั่นคุณธรรม จริยธรรม บริหารงานด้วยความโปร่งใส และรับผิดชอบต่อผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่าย ทั้งนี้ บริษัทได้กำหนดแนวทางในการประพฤติปฏิบัติที่เหมาะสมของคณะกรรมการฝ่ายบริหารและพนักงานในจริยธรรมทางธุรกิจและจรรยาบรรณพนักงาน ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของ “บรรษัทภิบาล” ของบริษัท

การทุจริตหรือคอร์รัปชัน หมายถึง “การปฏิบัติหรือละเว้นการปฏิบัติในตำแหน่งหน้าที่หรือใช้อำนาจในตำแหน่งหน้าที่โดยมิชอบการฝ่าฝืนกฎหมาย จริยธรรม ระเบียบ หรือนโยบายของบริษัทเพื่อแสวงหาประโยชน์อันมิควรได้ ทั้งนี้ ในรูปแบบต่างๆ เช่น การเรียกรับสินบน การให้ทรัพย์สิน รวมถึงประโยชน์อื่นใดกับเจ้าหน้าที่ของรัฐหรือบุคคลอื่นใดที่ทำธุรกิจกับบริษัท เป็นต้น”

บริษัทได้กำหนดนโยบายเกี่ยวกับการต่อต้านการทุจริตหรือคอร์รัปชัน เพื่อเป็นแนวทางในการนำไปปฏิบัติ ดังนี้

- กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานจะไม่กระทำหรือสนับสนุนการทุจริตหรือคอร์รัปชันไม่ว่ากรณีใดๆ และจะปฏิบัติตามมาตรการต่อต้านการทุจริตหรือคอร์รัปชันอย่างเคร่งครัด
- คณะกรรมการบริษัท ผู้บริหาร และพนักงานทุกคนต้องปฏิบัติตามนโยบายการต่อต้านคอร์รัปชันทุกรูปแบบทั้งทางตรงและทางอ้อม โดยไม่เข้าไปเกี่ยวข้องกับเรื่องคอร์รัปชันไม่ว่าจะเป็นการนำเสนอ การให้คำมั่นสัญญา การขอ การเรียกรับ การให้หรือรับสินบน การกระทำ หรือพฤติกรรมที่ส่อไปในทางคอร์รัปชันในทุกท้องถิ่นที่บริษัทดำเนินกิจการอยู่
- บริษัทจะสื่อสารประชาสัมพันธ์ทั้งภายในและภายนอกองค์กร เพื่อเสริมสร้างให้เกิดความรู้ ความเข้าใจ และความร่วมมือที่จะยับยั้งผู้ต้องการกระทำคอร์รัปชันต่อบริษัท
- บริษัทจะจัดทำกระบวนการปฏิบัติอย่างชัดเจน มีการประเมินความเสี่ยงด้านการทุจริตคอร์รัปชัน รวมทั้งมีกระบวนการติดตามและสอบทานอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงของธุรกิจและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง
- บริษัทจะให้ความสำคัญและคุ้มครองพนักงานที่ปฏิเสธหรือแจ้งเรื่องคอร์รัปชันที่เกี่ยวข้องกับบริษัทผ่านช่องทางที่กำหนด แต่หากเป็นผู้กระทำคอร์รัปชันจะต้องได้รับการพิจารณาทางวินัยตามระเบียบที่บริษัทกำหนดไว้ นอกจากนี้ อาจจะต้องได้รับโทษตามกฎหมายหากการกระทำนั้นผิดกฎหมาย
- เมื่อพนักงานพบเห็นการกระทำที่เข้าข่ายคอร์รัปชันที่เกี่ยวข้องกับบริษัท ต้องแจ้งให้ผู้บังคับบัญชาและหน่วยงานที่รับผิดชอบทราบ
- สร้างวัฒนธรรมองค์กรที่ซื่อสัตย์และยึดมั่นในความเป็นธรรม รวมทั้งจัดให้มีการฝึกอบรมแก่พนักงานภายในองค์กร เพื่อส่งเสริมให้พนักงานมีความซื่อสัตย์สุจริตต่อหน้าที่ และพร้อมที่จะนำหลักการและจรรยาบรรณในนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดีเป็นหลักปฏิบัติในการดำเนินงานด้วยความเคร่งครัดทั้งองค์กร
- การดำเนินการใดๆ ตามนโยบายการต่อต้านการคอร์รัปชันให้ใช้แนวปฏิบัติตามที่กำหนดไว้ในคู่มือจรรยาบรรณธุรกิจ นโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดี รวมทั้งระเบียบและคู่มือปฏิบัติงานของบริษัทที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนแนวทางปฏิบัติอื่นใดที่บริษัทเห็นสมควรกำหนดเพื่อให้เป็นไปตามนโยบายนี้ ทั้งนี้ ให้คณะกรรมการบริษัท ผู้บริหาร และพนักงานทุกคนต้องปฏิบัติตามความระมัดระวังในเรื่องดังต่อไปนี้

ก.) การให้หรือรับของกำนัล การเลี้ยงรับรองและค่าใช้จ่ายในการให้หรือรับของกำนัล การเลี้ยงรับรอง ให้ถือปฏิบัติตามระเบียบของบริษัท

ข.) การให้หรือรับเงินบริจาคเพื่อการกุศล หรือเงินสนับสนุนการให้หรือรับเงินบริจาค ต้องดำเนินการอย่างโปร่งใสและถูกต้องตามกฎหมาย รวมทั้งการติดตามให้ผู้รับเงินรายงานผลการดำเนินงานตามวัตถุประสงค์ที่ขอรับเงินจากบริษัท ด้วยสำหรับความสัมพันธ์ทางธุรกิจและการจัดซื้อจัดจ้าง ห้ามมีการให้หรือรับสินบนในการดำเนินธุรกิจและการจัดซื้อจัดจ้างทุกชนิด การดำเนินธุรกิจและการติดต่องานของบริษัทจะต้องเป็นไปอย่างโปร่งใส ซื่อสัตย์ ตรวจสอบได้ และอยู่ภายใต้กฎหมายและกฎเกณฑ์การดำเนินธุรกิจที่เกี่ยวข้อง

ค.) ไม่กระทำการนำเงินทุนหรือทรัพยากรใดๆ ของบริษัทไปใช้เพื่อสนับสนุนกิจกรรมทางการเมืองแก่ผู้ลงสมัครแข่งขันเป็น  
นักการเมืองหรือพรรคการเมืองใด

ทั้งนี้ บริษัทจะคำนึงถึงความเป็นธรรม และปกป้อง ไม่ลดตำแหน่ง ลงโทษ หรือให้ผลทางลบต่อพนักงานที่ปฏิเสธการคอร์รัปชัน  
แม้ว่าการกระทำนั้นจะทำให้บริษัทสูญเสียโอกาสทางธุรกิจ และบริษัทจะให้ความสำคัญต่อการสื่อสารและการทำความเข้าใจกับผู้มีส่วน  
เกี่ยวข้องกับบริษัทในการที่จะต้องปฏิบัติให้เป็นไปตามนโยบายต่อต้านคอร์รัปชันนี้

รวมทั้งบริษัทได้จัดให้มีช่องทางการแจ้งเบาะแสการทุจริต (Whistle Blowing Channel) เพื่อเป็นช่องทางให้กรรมการ ผู้บริหาร  
พนักงาน และผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่มสามารถร้องเรียนหรือแจ้งเบาะแสดังกล่าวโดยตรงที่ฝ่ายตรวจสอบภายใน หรือคณะกรรมการตรวจสอบทางตรง  
หรือผ่านฝ่ายบริหารของบริษัท โดยกำหนดช่องทางในการร้องเรียนหรือแจ้งเบาะแสดังกล่าวที่เว็บไซต์ของบริษัท จดหมายอิเล็กทรอนิกส์ หรือ  
ทางไปรษณีย์ ซึ่งมีผลบังคับใช้เมื่อวันที่ 14 พฤศจิกายน 2559 เป็นต้นมา

### ≡ **มาตรการและขั้นตอนการอนุมัติการทำรายการระหว่างกัน**

การเข้าทำรายการระหว่างกันหรือรายการที่เกี่ยวข้องกันของบริษัทให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ของพระราชบัญญัติหลักทรัพย์ฯ  
และประกาศของคณะกรรมการกำกับตลาดทุนที่ ทค. 21/2551 เรื่องหลักเกณฑ์ในการทำรายการที่เกี่ยวข้องกัน ประกอบกับประกาศ  
คณะกรรมการตลาดหลักทรัพย์ฯ เรื่อง การเปิดเผยข้อมูลและการปฏิบัติของบริษัทจดทะเบียนในรายการที่เกี่ยวข้องกัน รวมทั้งกฎเกณฑ์  
ต่างๆ ของสำนักงาน ก.ล.ต. และ/หรือตลาดหลักทรัพย์ฯ ที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนการปฏิบัติตามข้อกำหนดเกี่ยวกับการเปิดเผยรายการ  
ระหว่างกันในเหตุประกอบงบการเงินที่ได้รับการตรวจสอบจากผู้สอบบัญชีของบริษัท รายงานประจำปี และแบบแสดงรายการข้อมูลประจำ  
ปีของบริษัท (แบบ 56-1)

ในกรณีที่กฎหมายกำหนดให้บริษัทต้องได้รับอนุมัติจากที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทหรือที่ประชุม ผู้ถือหุ้นก่อนการเข้าทำรายการ  
ที่เกี่ยวข้องกันในเรื่องใด บริษัทจะจัดให้คณะกรรมการตรวจสอบตรวจสอบและให้ความเห็นเกี่ยวกับรายการดังกล่าว และความเห็นของ  
คณะกรรมการตรวจสอบจะถูกนำเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทหรือผู้ถือหุ้นแล้วแต่กรณี เพื่อให้มั่นใจว่าการเข้าทำรายการตามที่  
เสนอนั้นเป็นไปเพื่อประโยชน์สูงสุดของบริษัท

กรณีที่มิใช่รายการระหว่างกันของบริษัทและ/หรือบริษัทย่อยกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ มีส่วนได้ส่วนเสีย หรือ  
อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ในอนาคต คณะกรรมการตรวจสอบจะเป็นผู้ให้ความเห็นเกี่ยวกับความจำเป็นในการเข้าทำรายการ  
และความเหมาะสมทางด้านราคาของรายการนั้นๆ โดยพิจารณาเงื่อนไขต่างๆ ให้เป็นไปตามลักษณะการดำเนินธุรกิจปกติในอุตสาหกรรม  
และ/หรือมีการเปรียบเทียบกับราคาของบุคคลภายนอก และ/หรือราคาตลาด และ/หรือมีราคาหรือเงื่อนไขของการทำรายการดังกล่าวใน  
ระดับเดียวกันกับบุคคลภายนอก และ/หรือสามารถแสดงให้เห็นได้ว่าการทำรายการดังกล่าวนั้นมีการกำหนดราคาหรือเงื่อนไขที่สมเหตุสม  
ผลหรือเป็นธรรม หากคณะกรรมการตรวจสอบไม่มีความชำนาญในการพิจารณารายการระหว่างกันที่อาจเกิดขึ้น บริษัทจะจัดให้ผู้เชี่ยวชาญ  
อิสระหรือผู้สอบบัญชีของบริษัทเป็นผู้ให้ความเห็นเกี่ยวกับรายการระหว่างกันดังกล่าว เพื่อนำไปใช้ประกอบการตัดสินใจของคณะกรรมการ  
คณะกรรมการตรวจสอบ และ/หรือผู้ถือหุ้นแล้วแต่กรณี โดยมีแนวทางในการพิจารณาถึงความจำเป็นและความสมเหตุสมผลของการเข้า  
ทำรายการระหว่างกันที่สำคัญด้วย

สำหรับการอนุมัติการทำรายการระหว่างกันนั้น ผู้ที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์หรือมีส่วนได้เสียในการทำรายการจะไม่มี  
สิทธิออกเสียงในการอนุมัติการทำรายการระหว่างกันดังกล่าว ทั้งนี้ เพื่อให้มั่นใจว่าการเข้าทำรายการดังกล่าวจะไม่เป็นการโยกย้ายหรือ  
ถ่ายเทผลประโยชน์ระหว่างบริษัทหรือผู้ถือหุ้นของบริษัท แต่เป็นการทำรายการที่บริษัทได้คำนึงถึงประโยชน์สูงสุดของผู้ถือหุ้นทุกราย

ทั้งนี้ ในหลักการให้ฝ่ายจัดการสามารถอนุมัติการทำธุรกรรมดังกล่าว หากธุรกรรมเหล่านั้นมีข้อตกลงทางการค้าในลักษณะเดียว  
กับที่วิญญูชนพึงกระทำกับคู่สัญญาทั่วไปในสถานการณ์เดียวกัน ด้วยอำนาจต่อรองทางการค้าที่ปราศจากอิทธิพลในการที่ตนมีสถานะเป็น  
กรรมการ ผู้บริหาร หรือบุคคลที่มีความเกี่ยวข้องและบริษัทจะต้องจัดทำรายงานสรุปการทำธุรกรรมดังกล่าว เพื่อรายงานในการประชุม  
คณะกรรมการบริษัทในครั้งต่อไป



## นโยบายในการทำรายการระหว่างกัน

1. กรรมการและผู้บริหารของบริษัทจัดทำรายงานการมีส่วนได้เสียของตนหรือบุคคลที่เกี่ยวข้องและแจ้งให้บริษัททราบ เพื่อให้บริษัทมีข้อมูลสำหรับใช้ประโยชน์ภายในในการดำเนินการตามข้อกำหนดเกี่ยวกับการทำรายการระหว่างกัน
2. ในกรณีที่บริษัทเข้าทำสัญญาใดๆ ก็ตาม หรือมีการทำรายการระหว่างกันกับบริษัทย่อย บริษัทร่วม บริษัทที่เกี่ยวข้อง และ/หรือบุคคลภายนอก บริษัทจะพิจารณาถึงความจำเป็นและความเหมาะสมในการทำสัญญานั้น โดยคำนึงถึงผลประโยชน์ของบริษัทเป็นหลัก และมีการคิดราคาระหว่างกันตามเงื่อนไขเช่นเดียวกับลูกค้าทั่วไปตามราคาตลาดยุติธรรม โดยจะใช้ราคาและเงื่อนไขเช่นเดียวกับการทำรายการกับบุคคลภายนอก (Arm's Length Basis) ซึ่งต้องเป็นธรรม สมเหตุสมผล และก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดแก่บริษัทและผู้ถือหุ้นทุกราย และหากไม่มีราคาดังกล่าว บริษัทจะพิจารณาเปรียบเทียบราคาสินค้าหรือบริการกับบุคคลภายนอกภายใต้เงื่อนไขที่เหมือนหรือคล้ายคลึงกัน หรืออาจใช้ประโยชน์จากรายงานของผู้ประเมินอิสระซึ่งว่าจ้างโดยบริษัทมาทำการเปรียบเทียบราคาสำหรับรายการระหว่างกันที่สำคัญ เพื่อให้มั่นใจว่าราคาดังกล่าวสมเหตุสมผลและเพื่อประโยชน์สูงสุดของบริษัทและผู้ถือหุ้นทุกราย
3. บริษัทจะดำเนินการรายการความช่วยเหลือทางการเงินกับบริษัทย่อย บริษัทร่วม เช่น เงินทุนหมุนเวียนในรูปเงินกู้ การให้กู้ยืม คำประกัน ด้วยความระมัดระวัง เพื่อประโยชน์สูงสุดของกลุ่ม โดยคิดค่าตอบแทนระหว่างกัน เช่น ค่าดอกเบี้ย หรือค่าธรรมเนียมการคำประกันในราคาตลาด ณ วันที่เกิดรายการ
4. ในกรณีที่รายการที่เกี่ยวข้องกันมีมูลค่าเข้าเกณฑ์ที่ต้องขออนุมัติจากผู้ถือหุ้น ผู้ถือหุ้นที่มีส่วนได้ส่วนเสียสามารถเข้าประชุมได้เพื่อนับเป็นองค์ประชุม แต่ไม่มีสิทธิออกเสียงลงคะแนน ซึ่งฐานในการคำนวณคะแนนเสียงเพื่อบรรลุมติรายการที่เกี่ยวข้องกัน ไม่นับส่วนของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย เกณฑ์ดังกล่าวจึงไม่มีปัญหาบังคับประชุมและคะแนนเสียง
5. กรรมการหรือผู้บริหารซึ่งมีส่วนได้เสียในเรื่องใดไม่มีสิทธิออกเสียงและไม่ได้รับอนุญาตให้เข้าร่วมประชุมหรืออนุมัติรายการในเรื่องนั้น

ในอนาคต หากมีการเข้าทำรายการระหว่างกันบริษัท จะปฏิบัติให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อบังคับ ประกาศ คำสั่ง หรือข้อกำหนดของคณะกรรมการกำกับตลาดทุน สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ทั้งนี้ การเข้าทำรายการดังกล่าวจะต้องไม่เป็นการโยกย้าย หรือถ่ายเทผลประโยชน์ระหว่างบริษัทหรือผู้ถือหุ้นของบริษัทแต่ต้องเป็นการทำรายการที่บริษัท ได้คำนึงถึงประโยชน์สูงสุดของบริษัท และผู้ถือหุ้นทุกราย

ในกรณีที่เป็นการรายการที่เกิดขึ้นเป็นปกติ และคาดว่าจะเกิดขึ้นอย่างต่อเนื่องในอนาคตบริษัทจะดำเนินการตามหลักเกณฑ์และแนวทางในการปฏิบัติให้เป็นไปตามลักษณะการคำโดยทั่วไป โดยอ้างอิงกับราคาและเงื่อนไขที่เหมาะสมและยุติธรรม สมเหตุสมผล สามารถตรวจสอบได้ และการเข้าทำรายการดังกล่าว จะเป็นไปตามหลักการเกี่ยวกับข้อตกลงที่มีเงื่อนไขทางการค้าทั่วไปตามที่มีการอนุมัติโดยที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท

ในการนี้ ฝ่ายจัดการจะมีการจัดทำรายการสรุปการเข้าทำธุรกรรมดังกล่าวเพื่อรายงานในการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบทุกปี

ในส่วนของการเปิดเผยรายการระหว่างกันของบริษัทจะเป็นไปตามกฎหมายและระเบียบที่สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ รวมทั้งตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยกำหนด อีกทั้งเป็นไปตามมาตรฐานการบัญชีเกี่ยวกับบริษัทหรือบุคคลที่เกี่ยวข้องกันของสภาวิชาชีพบัญชี



## นโยบายป้องกันความขัดแย้งทางผลประโยชน์

เพื่อเป็นการประกาศเจตนารมณ์ของบริษัทว่าด้วยการตระหนักถึงความสำคัญในการป้องกันความขัดแย้งทางผลประโยชน์ (Conflict of Interest) และเพื่อรักษาผลประโยชน์สูงสุดของบริษัทรวมถึงผู้ถือหุ้น จึงได้กำหนดนโยบายและแนวทางปฏิบัติ ดังนี้

1. ห้ามกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานของบริษัทใช้โอกาสหรือข้อมูลของบริษัท ในการหาประโยชน์ส่วนตน หรือทำธุรกิจแข่งขันกับบริษัท
2. การตัดสินใจใดๆ ของบุคลากรทุกระดับในการดำเนินกิจกรรมทางธุรกิจจะต้องทำเพื่อผลประโยชน์สูงสุดของบริษัทเท่านั้น และถือเป็นหน้าที่ของบุคลากรทุกระดับที่จะหลีกเลี่ยงการมีส่วนเกี่ยวข้องทางการเงินหรือความสัมพันธ์กับบุคคลภายนอกอื่นๆ ซึ่งจะส่งผลให้บริษัทต้องเสียผลประโยชน์ หรือก่อให้เกิดความขัดแย้งในด้านความซื่อสัตย์ หรือผลประโยชน์ หรือขัดขวางการปฏิบัติงานอย่างมีประสิทธิภาพ โดยผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องหรือเกี่ยวข้องกับรายการที่พิจารณาต้องเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับความขัดแย้งทางผลประโยชน์นั้นให้บริษัททราบถึงความสัมพันธ์หรือความเกี่ยวข้องของตนในรายการดังกล่าว และต้องไม่เข้าร่วมการพิจารณาและอนุมัติรายการดังกล่าว
3. หากเป็นการทำรายการระหว่างกันที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ ให้คณะกรรมการบริษัทดำเนินการตามมาตรการและขั้นตอนการอนุมัติการทำรายการระหว่างกันที่บริษัทได้กำหนดเอาไว้เป็นลายลักษณ์อักษรด้วย

## นโยบายการลงทุนและนโยบายการกำกับดูแลการดำเนินงานของบริษัทย่อย

1. บริษัทให้ความสำคัญและมุ่งเน้นในการลงทุนในกิจการที่มีศักยภาพในการเติบโต และสร้างผลตอบแทนที่ดีจากการลงทุนที่เกี่ยวข้องกับก๊าซปิโตรเลียมเหลว ซึ่งเป็นธุรกิจหลักของบริษัทโดยให้ความสำคัญในการขยายธุรกิจ หรือเพิ่มกำลังการผลิตของบริษัทในพื้นที่ต่างๆ
2. บริษัทมีนโยบายในการลงทุนในธุรกิจที่สามารถสนับสนุนและส่งเสริมธุรกิจหลักของบริษัทโดยอาจจะเข้าถือหุ้นหรือซื้อกิจการอื่นที่เกี่ยวข้องได้
3. บริษัทอาจพิจารณาลงทุนในธุรกิจอื่นที่มีไปธุรกิจหลักของบริษัทในอนาคต ทั้งนี้ การลงทุนจะต้องมีความสอดคล้องเหมาะสมกับสภาพธุรกิจและแผนยุทธศาสตร์ของบริษัท
4. ในการพิจารณาลงทุนในโครงการต่างๆ ของบริษัท บริษัทจะทำการวิเคราะห์ความเป็นไปได้ของโครงการและพิจารณาถึงปัจจัยต่างๆ ที่เกี่ยวข้องประกอบ ซึ่งรวมถึงความเสี่ยงของการลงทุนในโครงการแนวโน้มการขยายตัวของธุรกิจ การสร้างมูลค่าเพิ่ม ความคุ้มค่าของโครงการการเพิ่มความสามารถในการแข่งขันให้กับบริษัท เป็นต้น โดยบริษัทจะจัดให้ผู้เชี่ยวชาญของบริษัท (หรือผู้เชี่ยวชาญบุคคลภายนอกแล้วแต่กรณี) ได้พิจารณาถึงการลงทุนในโครงการดังกล่าวก่อนการลงทุนเสมอ และจะนำเสนอแผนการลงทุนต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อพิจารณารวมถึงให้คำแนะนำ เพื่อลดความเสี่ยงทางการลงทุนที่อาจเกิดขึ้น
5. ในกรณีที่เป็นการร่วมลงทุนกับบุคคลอื่นทางบริษัทจะทำการตรวจสอบ เพื่อให้เป็นที่ยอมรับว่าผู้ร่วมลงทุนของบริษัทมีความเหมาะสม มีความน่าเชื่อถือ และไม่มีประวัติหรือพฤติกรรมฉ้อฉลหรือฉ้อโกงในอดีต
6. ในกรณีที่จำเป็นต้องมีการป้องกันความเสี่ยงหรือการประกันภัยใดๆ ในการลงทุน ทางบริษัทจะจัดให้มีการป้องกันความเสี่ยงหรือการประกันภัยตามที่เหมาะสม
7. การลงทุนของบริษัทจะทำในลักษณะเช่นเดียวกับการทำรายการกับบุคคลภายนอก (Arm's Length Basis) โดยมีการตรวจสอบและป้องกันความขัดแย้งทางผลประโยชน์ที่อาจเกิดขึ้นในการลงทุนดังกล่าวทุกครั้ง
8. ในการขออนุมัติการลงทุนของบริษัทจะต้องสอดคล้องเป็นไปตามประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุน เรื่อง หลักเกณฑ์ในการทำรายการที่มีนัยสำคัญที่เข้าข่ายเป็นการได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งทรัพย์สิน และประกาศคณะกรรมการตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย เรื่อง การเปิดเผยข้อมูลและการปฏิบัติการของบริษัทจดทะเบียนในการได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งสินทรัพย์ พ.ศ. 2547

### จรรยาบรรณทางธุรกิจ (Code of Conduct)

บริษัทได้กำหนดจรรยาบรรณในการประกอบธุรกิจเป็นลายลักษณ์อักษร เพื่อเป็นแนวทางปฏิบัติที่ดีในการดำเนินธุรกิจ และใช้เป็นแนวทางในการปฏิบัติงานอย่างเหมาะสม ทั้งนี้ เพื่อสร้างรากฐานให้องค์กรสามารถดำเนินกิจการได้อย่างมั่นคง โดยกำหนดให้บริษัท ดำเนินธุรกิจอย่างมีจริยธรรมโดยชอบด้วยกฎหมายและต้องเป็นไปตามข้อกำหนดต่างๆ และเคารพสิทธิของผู้ค้าและลูกค้าของบริษัท รวมถึงต้องรับผิดชอบต่อผู้มีส่วนเกี่ยวข้องทุกฝ่ายอย่างเท่าเทียมกัน และบุคลากรของบริษัททุกคนไม่ว่าจะเป็นคณะกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานทุกคนทุกระดับจะต้องถือปฏิบัติในแนวทางเดียวกัน ภายใต้กรอบจริยธรรม คุณธรรม ความซื่อสัตย์ เป็นระเบียบเรียบร้อย ไม่ว่าบุคคลดังกล่าวจะได้ลงนามรับทราบหรือไม่

อีกทั้งบริษัทมีนโยบายที่จะทบทวนและปรับปรุงจรรยาบรรณทางธุรกิจของบริษัททุกปี เพื่อให้เหมาะสมกับสภาพการณ์ที่เปลี่ยนแปลงไป รวมถึงการให้ความสำคัญในการนำไปปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นทุกภาคส่วนอย่างเป็นธรรม เท่าเทียมกัน มีความโปร่งใส และเสนอข้อมูลอย่างถูกต้องเพียงพอ ทั้งนี้ บริษัทได้ดำเนินการเผยแพร่จรรยาบรรณธุรกิจผ่านทางเว็บไซต์และแบบรายงานประจำปี (Annual Report) ของบริษัทเพื่อสร้างความเข้าใจที่ดี และส่งเสริมให้เกิดการปฏิบัติตามของกรรมการ ผู้บริหาร พนักงานทุกระดับชั้น และผู้มีส่วนได้เสีย รวมทั้งการสื่อสารและเผยแพร่ให้แก่พนักงานใหม่ได้รับทราบโดยทั่วกันด้วย

## คำตอบแทนผู้สอบบัญชี

### คำตอบแทนจากการสอบบัญชี (Audit Fee)

บริษัทและบริษัทย่อยจ่ายคำตอบแทนการสอบบัญชีให้สำนักงานที่ผู้สอบบัญชีสังกัด คือ บริษัท ไพร์ชวอเตอร์แฮสส์คูเปอร์ เอบีเอส จำกัด



ประจำปี 2560

จำนวนรวมเป็นเงิน **5.95** ล้านบาท

ประกอบด้วย

- ค่าสอบบัญชีของบริษัทประจำปี 2560 จำนวน **5.4** ล้านบาท
- ค่าสอบบัญชีของบริษัทย่อยประจำปี 2560 จำนวน **0.55** ล้านบาท
- นายธนัท วรเศรษฐ์ศักดิ์ เป็นผู้สอบบัญชีของบริษัทย่อยประจำปี 2560 จำนวน **0.08** ล้านบาท

### ค่าบริการอื่น (Non-Audit Fee)

ไม่มี



## ○ นโยบายความรับผิดชอบต่อสังคม และสิ่งแวดล้อม





บริษัทมีความมุ่งมั่นที่จะดำเนินธุรกิจภายใต้หลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี และดำเนินธุรกิจอย่างมีคุณธรรม ควบคู่ไปกับการมีส่วนร่วมรับผิดชอบต่อสังคม ชุมชน สิ่งแวดล้อม ผู้ที่มีส่วนได้เสีย และผู้ที่เกี่ยวข้องกับบริษัททุกฝ่ายอย่างจริงจัง

บริษัทตระหนักถึงความสำคัญของสังคมที่อยู่ร่วมกัน และมีเจตนาที่จะร่วมแบ่งปันในการดูแลรับผิดชอบต่อผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในทุกพื้นที่ที่เข้าไปดำเนินธุรกิจ โดยมีส่วนร่วมในการยกระดับคุณภาพชีวิตให้กับชุมชนและสังคม โดยการสนับสนุนการพัฒนาชีวิตรอบด้าน อาทิ การให้ทุนสนับสนุนด้านการศึกษาและการกีฬา การสร้างงานกระจายรายได้สู่ชุมชน สนับสนุนก๊าซหุงต้มเพื่อการปรุงอาหารให้แก่โรงเรียนในพื้นที่และพื้นที่ขาดแคลน นอกจากนี้ ยังให้ความสำคัญในเรื่องมาตรฐานความปลอดภัย ซึ่งเป็นที่ทราบกันดีว่าบริษัทที่ดำเนินธุรกิจการจัดจำหน่ายก๊าซปิโตรเลียมเหลวนั้นจะต้องได้รับความไว้วางใจและเชื่อมั่นในความปลอดภัยสูงสุด ดังนั้น บริษัทจึงมีนโยบายที่จะดำเนินกิจการภายใต้กฎหมาย กฎระเบียบ มาตรฐาน และข้อบังคับต่าง ๆ อย่างเคร่งครัด รวมถึงกำกับให้ผู้ประกอบการในส่วนต่างๆ ดำเนินการภายใต้หลักการเดียวกัน อีกทั้งยังจัดให้มีการอบรมความรู้และการป้องกันอุบัติเหตุโดยเจ้าหน้าที่จากกรมธุรกิจพลังงานให้แก่ผู้ประกอบการ ตลอดจนพนักงานบรรจุก๊าซอย่างสม่ำเสมอ และด้วยความที่บริษัทเล็งเห็นถึงความสำคัญทางด้านความรับผิดชอบต่อสังคม และสิ่งแวดล้อมเป็นปัจจัยที่สำคัญอย่างหนึ่งที่จะช่วยผลักดันให้บริษัทประสบความสำเร็จอย่างยั่งยืน จึงบัญญัติเรื่องดังกล่าวไว้ในพันธกิจของบริษัท และทำกิจกรรมเพื่อสังคมอย่างต่อเนื่องทุกปี

### ด้านความรับผิดชอบต่อชุมชนและการส่งเสริมการศึกษา

ด้วยการศึกษาคือรากฐานที่สำคัญในการพัฒนาศักยภาพของมนุษย์ เป็นเครื่องมือที่ช่วยนำพาชีวิตไปสู่เส้นทางแห่งความสำเร็จทั้งในการประกอบอาชีพและการพึ่งพาตนเอง นอกจากจะเป็นที่พึ่งแห่งตนได้แล้วยังสามารถช่วยให้ชุมชนแข็งแรงขึ้น บริษัทจึงตระหนักถึงความสำคัญของการศึกษาว่าเป็นพื้นฐานในการพัฒนาคุณภาพชีวิตและก่อให้เกิดการสร้างรายได้หมุนเวียน บริษัทจึงส่งเสริมและสนับสนุนทุนการศึกษาแก่เด็กและเยาวชนที่มีความประพฤติดี ตั้งใจเรียนแต่ขาดแคลนทุนทรัพย์โดยไม่มีข้อผูกพันใดๆ เพื่อให้เด็กและเยาวชนไทยได้รับการศึกษา เติบโตขึ้นมามีศักยภาพ เป็นกำลังสำคัญในการพัฒนาประเทศชาติให้เจริญก้าวหน้าต่อไปในอนาคต นอกจากนี้ บริษัทยังให้ความใส่ใจและสร้างความแข็งแกร่งต่อสถาบันพระมหากษัตริย์และสถาบันครอบครัวจัดกิจกรรมพิเศษในวันสำคัญอีกด้วย

บริษัทมีการจัดกิจกรรมต่อสังคมหลายประเภท ซึ่งสามารถสรุปได้ดังต่อไปนี้

- โครงการเวิลด์แก๊ส บันน้ำใจ ช่วยเหลือผู้ประสบภัยน้ำท่วม อ.บางสะพาน บริจาคน้ำดื่มและแก๊ส ให้ผู้ประสบภัยได้มีไว้ใช้ประกอบอาหารในชีวิตประจำวัน
- โครงการเติมอ้อมยิ้มอุ่น กับเวิลด์แก๊ส สร้างรอยยิ้มและความสุขให้แก่เด็กๆ ในพื้นที่รอบคลังก๊าซในการแจกทุนการศึกษาเด็ก และของใช้จำเป็นเพื่อให้เด็กได้มีรอยยิ้มต่อไป
- โครงการเวิลด์แก๊ส เติมพลังไฟให้หัวใจอบอุ่น ปี 2 มอบเงินให้กับมูลนิธินำไปพัฒนาเด็กในโครงการต่างๆ
- โครงการรอยยิ้มอุ่น เติมพลังให้น้องผู้ มอบแก๊สหุงต้มสำหรับทำอาหารกลางวันให้น้องๆ ณ บ้านเด็กทานตะวัน
- โครงการ “เติมอ้อม...ยิ้มอุ่น กับ เวิลด์แก๊ส ครั้งที่ 7” ณ โรงเรียนบ้านท่าเรือ อำเภอแก่งกระจาน จังหวัดเพชรบุรี มอบเรือแพะเห็ด และมอบสื่อการเรียนการสอนสำหรับห้องสมุด และอุปกรณ์วิทยาศาสตร์เพื่อการเรียนรู้ให้กับทางโรงเรียน



ทั้งนี้ บริษัทยังให้ความสนใจชุมชนรอบข้าง ผู้มีส่วนได้เสีย ในกิจการ ในพื้นที่รอบคลังเก็บก๊าซ เพื่อร่วมพัฒนาและดูแล ส่งเสริมกิจกรรมต่างๆ ที่เกิดขึ้นในพื้นที่ดังกล่าว ทางบริษัทได้ร่วม สนับสนุน เช่น

- ร่วมสนับสนุนงานทอดกฐินวัดใหม่สงเคราะห์ราษฎรในพื้นที่ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา
- งานวันผู้สูงอายุและวันสงกรานต์ เทศบาลตำบลบางจะเกร็ง อำเภอเมืองสมุทรสงคราม จังหวัดสมุทรสงคราม
- ส่งเสริมและสนับสนุนการจัดการแข่งขันกีฬาต้านยาเสพติด เทศบาลตำบลบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา
- ร่วมส่งเสริมและสนับสนุนกีฬามวลชนบ้านแฮด จังหวัดขอนแก่น
- สนับสนุนกฐินพระราชทาน กระทรวงพลังงาน
- สนับสนุนจัดซื้อเสื้อเกราะ สก.บ้านแฮดจังหวัดขอนแก่น
- สนับสนุนงานลอยกระทงเทศบาลบ้านแฮด จังหวัดขอนแก่น
- ร่วมส่งเสริมและสนับสนุนกีฬาฟุตซอลประจำตำบลบางจะเกร็ง จังหวัดสมุทรสงคราม
- สนับสนุนงานกาชาด จังหวัดลำปาง
- สนับสนุนการจัดกิจกรรมวันเด็กให้กับชุมชนและโรงเรียนต่างๆ เช่น เทศบาลตำบลบางจะเกร็ง เทศบาลตำบลบ้านแฮด เทศบาลตำบลท่าพระ โรงเรียนพรหมมานุสรณ์ โรงเรียนวัฒนาลัย โรงเรียนบวรวิทยายนต์ 3



### ด้านความรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อม

#### (1) ส่งเสริมการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม

บริษัทมุ่งสนับสนุนให้พนักงานและคู่ค้าได้มีส่วนร่วมในการดูแลรักษาทรัพยากรธรรมชาติ ช่วยพัฒนาฟื้นฟูและดูแลรักษาทรัพยากรธรรมชาติให้คงความสมบูรณ์ รวมถึงการสร้างตระหนักรู้ในการอนุรักษ์ทรัพยากรอย่างยั่งยืน จึงได้จัดให้มีโครงการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่อง เพื่อมุ่งหวังให้ทุกภาคส่วนได้มีส่วนร่วมในการอนุรักษ์ธรรมชาติ อีกทั้งยังเป็นการปลูกจิตสำนึกในการทำประโยชน์เพื่อสังคมอย่างแท้จริงโดยการให้พนักงานและคู่ค้าร่วมกันทำกิจกรรม

• การจัดโครงการ ดับลิฟท์ เ็นเนอร์ยี แรลลีเพื่อสังคม WP Energy ๙ ตามรอยพ่อร่วมกับลูกค้า ในการร่วมทำความดี ถวายความอาลัยและสำนึกในพระมหากรุณาธิคุณแด่สมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช โดยร่วมกันศึกษาโครงการศึกษาวิจัยและพัฒนาสิ่งแวดล้อมแหลมผักเบี้ยและร่วมกันเก็บขยะ และปล่อยปลานิลเพื่อสานต่อพระราชดำริ





## (2) มาตรการป้องกันผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

นอกจากบริษัทจะให้ความสำคัญในเรื่องความปลอดภัยของพนักงาน ลูกค้า คู่ค้า และชุมชนโดยรอบแล้ว บริษัทยังคำนึงถึงการป้องกันผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่อาจเกิดขึ้นอีกด้วย เริ่มจากกระบวนการรับสินค้าจากผู้ผลิตจนถึงกระบวนการบรรจุเป็นระบบปิด และไม่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม โดยกรมธุรกิจพลังงานเป็นผู้ทำหน้าที่ตรวจสอบอย่างตรงไปตรงมา สำหรับคลังเก็บก๊าซของบริษัทได้มีการปฏิบัติตามกฎหมายด้านสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด



## ☰ ด้านการกำกับดูแลกิจการและข้อปฏิบัติด้านจริยธรรม

บริษัทดำเนินธุรกิจอย่างถูกต้องตามกฎหมายและกฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง มีความโปร่งใส เปิดเผยข้อมูลที่สำคัญ ตรวจสอบได้ ปฏิบัติตามนโยบายการกำกับกิจการที่ดีโดยคำนึงถึงประโยชน์ที่จะเกิดขึ้นกับ ผู้ถือหุ้น พนักงาน ชุมชนและสังคม คู่ค้า และผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่าย

บริษัทพร้อมที่จะพัฒนาและปรับปรุงอย่างต่อเนื่องเพื่อการดำเนินธุรกิจภายใต้หลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี และดำเนินธุรกิจอย่างมีคุณธรรม ควบคู่ไปกับการมีส่วนร่วมรับผิดชอบต่อสังคม ชุมชน สิ่งแวดล้อม ผู้ที่มีส่วนได้เสีย และผู้ที่เกี่ยวข้องกับบริษัททุกฝ่ายอย่างจริงจัง สิ่งเหล่านี้จะเป็นบรรทัดฐานที่ยั่งยืนและสำคัญสำหรับการเติบโตของบริษัท ผลักดันโครงการต่างๆ ให้บรรลุสู่จุดหมายภายใต้การสนับสนุนจากผู้มีส่วนเกี่ยวข้องทุกฝ่าย



## ○ รายงานคณะกรรมการตรวจสอบประจำปี 2560

คณะกรรมการตรวจสอบ บริษัท ดับบลิวพี เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) (“บริษัท”) ประกอบด้วยกรรมการอิสระ ผู้ทรงคุณวุฒิ ซึ่งได้รับการแต่งตั้งจากคณะกรรมการบริษัท ประกอบด้วยกรรมการที่มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยกำหนดจำนวน 3 ท่าน ดังนี้

- |                                |                         |
|--------------------------------|-------------------------|
| 1. นางนิศกร ทัดเทียมมรย์       | ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ |
| 2. นางสาวอัยทิพย์ ไตรสุทธิ     | กรรมการตรวจสอบ          |
| 3. นางลัทธนันท์ ลักษมีธนานันต์ | กรรมการตรวจสอบ          |

คณะกรรมการตรวจสอบปฏิบัติหน้าที่ตามที่คณะกรรมการบริษัทมอบหมาย และตามกฎบัตรของคณะกรรมการตรวจสอบซึ่งสอดคล้องกับข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย โดยตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2560 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2560 ที่ผ่านมา คณะกรรมการตรวจสอบได้มีการประชุมรวมทั้งสิ้น 6 ครั้ง โดยได้มีการหารือร่วมกับฝ่ายบริหาร ฝ่ายตรวจสอบภายในของบริษัท และบริษัท ยูนิค แอดไวเซอร์ จำกัด ซึ่งเป็นผู้ตรวจสอบภายในอิสระของบริษัท ที่บริษัทแต่งตั้งให้เป็นผู้รับผิดชอบในการดำเนินการตรวจสอบระบบการควบคุมภายในของบริษัท รวมถึงผู้ตรวจสอบบัญชีในเรื่องที่เกี่ยวข้อง

ทั้งนี้ สรุปผลการดำเนินงานของคณะกรรมการตรวจสอบสำหรับปี 2560 โดยมีสาระสำคัญสรุปได้ ดังนี้

### ≡ การสอบทานรายงานทางการเงิน

คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัททั้งงบการเงินราย ไตรมาส และงบการเงินประจำปี สำหรับปี 2560 โดยได้สอบถามผู้สอบบัญชีในเรื่องความถูกต้องครบถ้วนของงบการเงิน การปรับปรุงรายการบัญชีที่สำคัญ รวมถึงการประมาณการทางบัญชี ซึ่งมีผลกระทบต่องบการเงิน ความเพียงพอเหมาะสมของวิธีการบันทึกบัญชีและขอบเขตการตรวจสอบ การเปิดเผยข้อมูลอย่างถูกต้องครบถ้วนเพียงพอ และความมีอิสระของผู้สอบบัญชี เพื่อให้มั่นใจว่างานงบการเงินของบริษัทจัดทำอย่างถูกต้องเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายและมาตรฐานบัญชีตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไป ซึ่งสอดคล้องกับมาตรฐานการบัญชีสากล มีความเชื่อถือได้ และทันเวลา รวมทั้งมีการเปิดเผยข้อมูลสำคัญ ครบถ้วนเพียงพอ และเป็นประโยชน์ต่อผู้ใช้งบการเงิน อีกทั้งคณะกรรมการตรวจสอบได้รับฟังคำชี้แจงจากผู้อำนวยการฝ่ายบัญชีและการเงิน และรับฟังการรายงานของผู้สอบบัญชีเกี่ยวกับข้อมูลสำคัญในการจัดทำรายงานทางการเงิน รวมทั้งประชุมร่วมกับผู้สอบบัญชีโดยไม่มีฝ่ายบริหารทุกไตรมาส เพื่อรับฟังความคิดเห็นในการตรวจสอบรายงานทางการเงินอย่างอิสระ ซึ่งผู้สอบบัญชีได้ให้การรับรองแล้วโดยไม่มีเงื่อนไข และไม่มีข้อสังเกตที่เป็นนัยสำคัญแต่อย่างใด

คณะกรรมการตรวจสอบพิจารณาแล้วมีความเห็นว่า งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัททั้งงบการเงินรายไตรมาสและงบการเงินประจำปีสำหรับปี 2560 นั้นมีความถูกต้องและเชื่อถือได้ในสาระสำคัญ ซึ่งเป็นไปตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน และมีการเปิดเผยข้อมูลอย่างเพียงพอ

### ≡ การสอบทานระบบควบคุมภายในและระบบการตรวจสอบภายใน

คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานความเพียงพอของระบบการควบคุมภายในของบริษัทตามแนวทางการควบคุมภายในในด้านต่าง ๆ ร่วมกับฝ่ายตรวจสอบภายในของบริษัท ผู้ตรวจสอบภายในอิสระ และผู้สอบบัญชีทุกไตรมาสในเรื่องการดำเนินงาน การใช้ทรัพยากร การดูแลทรัพย์สิน การป้องกันหรือลดข้อผิดพลาด ความเชื่อถือได้ของรายงานทางการเงิน การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบข้อบังคับ โดยคณะกรรมการตรวจสอบได้เสนอแนะฝ่ายบริหารให้นำความเห็นของฝ่ายตรวจสอบภายในของบริษัทผู้ตรวจสอบภายในอิสระและผู้สอบบัญชีไปพัฒนาระบบการควบคุมภายในให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

ในส่วนของการตรวจสอบภายใน บริษัทได้มอบหมายให้บริษัท ยูนิค แอดไวเซอร์ จำกัด (“Unique”) ให้ปฏิบัติหน้าที่เป็นผู้ตรวจสอบภายในอิสระของบริษัท เพื่อทำหน้าที่ประเมินความเพียงพอและเหมาะสมของระบบการควบคุม กระบวนการปฏิบัติงาน และระบบงานต่างๆ ภายในบริษัท เนื่องจากมีความเป็นอิสระและมีประสบการณ์ในการปฏิบัติงานด้านการตรวจสอบภายในในธุรกิจ/อุตสาหกรรมที่มีประเภทธุรกิจเดียวกับบริษัท ซึ่งผู้ตรวจสอบภายในอิสระจะเป็นผู้ที่มีความเป็นอิสระโดยรายงานตรงต่อคณะกรรมการตรวจสอบซึ่งเป็นกรรมการอิสระของบริษัท ทั้งนี้ ผู้ตรวจสอบภายในอิสระจะไม่มีส่วนเกี่ยวข้องกับงานปฏิบัติการของบริษัท

นอกจากนี้ บริษัทได้จัดตั้งหน่วยงานตรวจสอบภายในขึ้น เพื่อทำหน้าที่ดูแลงานด้านการตรวจสอบภายในของบริษัท โดยฝ่ายตรวจสอบภายในของบริษัทจะดำเนินการตรวจสอบร่วมกับผู้ตรวจสอบภายในอิสระที่บริษัทได้จัดจ้าง เพื่อให้สามารถดำเนินการตรวจสอบได้ครอบคลุมทุกหน่วยงานและกิจกรรมของบริษัทตามแผนการตรวจสอบที่วางไว้และให้เป็นที่น่าพอใจยิ่งขึ้น

คณะกรรมการตรวจสอบพิจารณาแล้วมีความเห็นว่า บริษัทมีการกำหนดวิธีการปฏิบัติงาน และมีระบบควบคุมภายในทั้งด้านระบบบัญชีและระบบการบริหารงานในภาพรวมเป็นไปตามแนวทางของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยและสำนักงาน ก.ล.ต. โดยในภาพรวมถือว่าบริษัทมีระบบการควบคุมภายในและระบบการตรวจสอบภายในที่เพียงพอและเหมาะสม ซึ่งสอดคล้องกับความเห็นของผู้สอบบัญชีที่รายงานว่าจากการสอบทานยังไม่พบปัญหาหรือข้อบกพร่องที่เป็นสาระสำคัญซึ่งมีผลกระทบต่อการเงินของบริษัท

### ☐ การสอบทานให้บริษัทปฏิบัติตามกฎหมายและข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท

คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานการปฏิบัติตามกฎหมายต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมทางธุรกิจที่สำคัญของบริษัท และเห็นว่าไม่มีประเด็นที่เป็นสาระสำคัญใดที่ถือเป็นการไม่ปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ หรือข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

คณะกรรมการตรวจสอบพิจารณาแล้วมีความเห็นว่าบริษัทได้ปฏิบัติตามกฎหมายและข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องอย่างเพียงพอ

### ☐ การพิจารณาคัดเลือกผู้สอบบัญชีและการกำหนดค่าตอบแทน

คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาจากคุณสมบัติ ประสบการณ์ คุณภาพของผลงานที่ผ่านมา ความพร้อมของบุคลากร มาตรฐานการปฏิบัติงานซึ่งเป็นที่ยอมรับ และความรู้ความเข้าใจในธุรกิจการค้ากึ่งปีโตรเลียมเหลว ประกอบกับการกำหนดอัตราค่าสอบบัญชีของผู้สอบบัญชีมีความเหมาะสมกับปริมาณและคุณภาพงานที่ทำ จึงเห็นสมควรเสนอแต่งตั้ง

- |                                 |                                      |
|---------------------------------|--------------------------------------|
| 1. นายขจรเกียรติ อรุณไพโรจน์กุล | ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 3445 หรือ |
| 2. นายพิสิฐ ทางธนกุล            | ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 4095 หรือ |
| 3. นางณัฐพร พันธุ์อุดม          | ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 3430      |

ในนามของ บริษัท ไพร์ชวอเตอร์เฮาส์ คูเปอร์ เอบีเอส จำกัด (“PwC”) เป็นผู้สอบบัญชีของบริษัท ประจำปี 2561 โดยให้ใครคนใดคนหนึ่งเป็นผู้กระทำการตรวจสอบและแสดงความเห็นต่อการเงินของบริษัท โดยคณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่า ผู้สอบบัญชีของบริษัทที่เสนอแต่งตั้งมีความเป็นอิสระ มีความเชี่ยวชาญในวิชาชีพ มีประสบการณ์ที่เหมาะสม และมีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยกำหนด จึงเห็นสมควรนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อพิจารณาอนุมัติก่อนจะนำเสนอต่อที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น

## III รายการที่เกี่ยวข้องกันหรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางประโยชน์

คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาสอบทานรายการระหว่างกัน รายการที่เกี่ยวข้องกัน หรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ตามข้อกำหนดที่ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยประกาศกำหนดให้บริษัทจดทะเบียนดำเนินการ

คณะกรรมการตรวจสอบของบริษัทได้พิจารณาและตรวจสอบรายการระหว่างกัน หรือรายการที่เกี่ยวข้องกันกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์หรือผู้มีส่วนได้เสียอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้มั่นใจว่าการเข้าทำรายการดังกล่าวเป็นไปตามกฎระเบียบของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยและข้อพึงปฏิบัติที่ดี (Code of Best Practice) ของบริษัท โดยสำหรับปี 2560 คณะกรรมการตรวจสอบได้มีความเห็นว่าบริษัทได้มีการปฏิบัติตามกฎหมายและข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องในเรื่องการเข้าทำรายการที่เกี่ยวข้องกัน โดยไม่มีรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ ซึ่งธุรกรรมที่บริษัททำกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งนั้นเป็นการดำเนินธุรกิจตามปกติ และเท่าเทียมกับธุรกรรมที่ทำกับบุคคลภายนอก (Arm's Length Basis) โดยรายการระหว่างกันที่บริษัทได้เข้าทำดังกล่าวไม่มีเงื่อนไขและข้อตกลงทางการค้าในลักษณะเช่นเดียวกันกับที่ทำบุคคลภายนอก

คณะกรรมการตรวจสอบพิจารณาแล้วมีความเห็นว่า บริษัทไม่มีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ใดๆ ตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุนที่เกี่ยวข้อง โดยบริษัทมีมาตรการและขั้นตอนการอนุมัติการทำรายการระหว่างกันหรือรายการที่เกี่ยวข้องกันกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์หรือผู้มีส่วนได้เสีย ซึ่งคณะกรรมการตรวจสอบและคณะกรรมการบริษัทได้พิจารณาความเหมาะสมอย่างรอบคอบก่อนการตัดสินใจเข้าทำรายการใดๆ

## III จำนวนการประชุมและการเข้าร่วมของกรรมการตรวจสอบแต่ละท่าน

คณะกรรมการตรวจสอบของบริษัทประกอบด้วยผู้ทรงคุณวุฒิจำนวน 3 ท่าน โดยมีรายชื่อดังต่อไปนี้

รายนาม	ตำแหน่ง	การประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ	
		จำนวนครั้งการประชุม <sup>1</sup>	จำนวนครั้งที่เข้าร่วมประชุม
1. นางนิสกร ทัดเทียมมรย์	ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ	6	6
2. นางสาวร้อยทิพย์ ไตรสุทธิ	กรรมการตรวจสอบ	6	6
3. นางลัชณานันท์ ลักษณะมีธนานันต์ <sup>2</sup>	กรรมการตรวจสอบ	6	4

หมายเหตุ : <sup>1</sup> ในปี 2560 คณะกรรมการตรวจสอบมีการประชุมจำนวน 6 ครั้ง โดยเป็นการประชุมกับผู้สอบบัญชีและผู้ตรวจสอบภายในอิสระ โดยไม่มีฝ่ายบริหารเข้าร่วมประชุมเป็นรายไตรมาส รวมจำนวน 4 ครั้ง สำหรับปี 2560

<sup>2</sup> กรรมการตรวจสอบที่มีความรู้และประสบการณ์เพียงพอที่จะสามารถทำหน้าที่ในการสอบทานความน่าเชื่อถือของงบการเงิน

## III ความเห็นโดยรวมของคณะกรรมการตรวจสอบจากการปฏิบัติหน้าที่ตามกฎหมาย (Charter)

โดยสรุป คณะกรรมการตรวจสอบได้ปฏิบัติหน้าที่และความรับผิดชอบตามอำนาจและบทบาทหน้าที่ที่ระบุไว้ในกฎบัตรคณะกรรมการตรวจสอบ โดยใช้ความรู้ความสามารถ ความระมัดระวัง ความรอบคอบ และมีอิสระอย่างเพียงพอ ตลอดจนได้ให้ความเห็นและข้อเสนอแนะต่างๆ อย่างสร้างสรรค์ เพื่อประโยชน์ต่อผู้มีส่วนได้เสียอย่างเท่าเทียมกัน คณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่ารายงานข้อมูลทางการเงินของบริษัทมีความถูกต้อง เชื่อถือได้ สอดคล้องตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองทั่วไป บริษัทมีการปฏิบัติงานที่สอดคล้องตามกฎหมายข้อผูกพันต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจ รวมถึงระบบการกำกับดูแลกิจการที่ดี มีระบบการควบคุมภายในและการตรวจสอบภายในที่เหมาะสมและมีประสิทธิภาพ



(นางนิสกร ทัดเทียมมรย์)  
ประธานกรรมการตรวจสอบ



# ○ รายงานความรับผิดชอบของ คณะกรรมการต่อรายงานทางการเงิน





คณะกรรมการบริษัทเป็นผู้รับผิดชอบต่อการเงินเฉพาะกิจการและงบการเงินรวมของ บริษัท ดับบลิวพี เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย งบการเงินดังกล่าวได้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองทั่วไป โดยเลือกใช้นโยบายการบัญชีที่เหมาะสมและถือปฏิบัติอย่างสม่ำเสมอ รวมทั้งได้ใช้ดุลยพินิจอย่างระมัดระวังและใช้หลักประมาณการอย่างสมเหตุสมผลในการจัดทำ รวมทั้งมีการเปิดเผยข้อมูลสำคัญอย่างเพียงพอในหมายเหตุประกอบงบการเงิน เพื่อแสดงถึงฐานะการเงิน ผลการดำเนินงาน และกระแสเงินสดได้อย่างถูกต้อง โปร่งใส เป็นประโยชน์ต่อผู้ถือหุ้นและนักลงทุนทั่วไป งบการเงินดังกล่าวได้ผ่านการตรวจสอบจากผู้สอบบัญชีรับอนุญาตจาก บริษัท ไพร์วอเตอร์ เฮาส์เพอร์ส เอพีเอเอส จำกัด โดยในการตรวจสอบ บริษัทได้ให้การสนับสนุนข้อมูลและเอกสารต่างๆ เพื่อให้ผู้สอบบัญชีสามารถตรวจสอบและแสดงความเห็นได้ตามมาตรฐานการสอบบัญชี

คณะกรรมการบริษัทได้ตระหนักถึงภาระหน้าที่และความรับผิดชอบในการจัดทำรายงานทางการเงินให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ จึงได้จัดให้มีและดำรงไว้ซึ่งระบบการบริหารความเสี่ยง ระบบการควบคุมภายใน ทั้งด้านการปฏิบัติงานและด้านระบบสารสนเทศที่เกี่ยวข้อง การตรวจสอบภายใน และการกำกับดูแลที่เหมาะสมและมีประสิทธิภาพ เพื่อให้มั่นใจว่าข้อมูลทางบัญชีมีความถูกต้อง ครบถ้วน และเพียงพอที่จะดำรงไว้ซึ่งทรัพย์สินของบริษัท และป้องกันความเสี่ยง ตลอดจนเพื่อไม่ให้เกิดการทุจริตหรือดำเนินการที่ผิดปกติดังเป็นสาระสำคัญ

ทั้งนี้ คณะกรรมการบริษัทได้แต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบ ซึ่งประกอบด้วยกรรมการอิสระเพื่อทำหน้าที่กำกับดูแล สอบทานความน่าเชื่อถือ และความถูกต้องของรายงานทางการเงิน รวมทั้งประเมินระบบการควบคุมภายในและการตรวจสอบภายในให้มีประสิทธิภาพ ตลอดจนพิจารณาการเปิดเผยข้อมูลรายการเกี่ยวโยงระหว่างกันอย่างครบถ้วนและเหมาะสม โดยความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบปรากฏอยู่ในรายงานจากคณะกรรมการตรวจสอบซึ่งแสดงไว้ในรายงานประจำปีนี้แล้ว

จากการกำกับดูแลและการปฏิบัติดังกล่าวข้างต้น คณะกรรมการบริษัทมีความเห็นว่าระบบการควบคุมภายในโดยรวมของบริษัท มีความเพียงพอและเหมาะสม และสามารถสร้างความเชื่อมั่นอย่างมีเหตุผลได้ว่างบการเงินเฉพาะกิจการและงบการเงินรวมของ บริษัท ดับบลิวพี เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 แสดงฐานะการเงิน ผลการดำเนินงาน และกระแสเงินสดโดยถูกต้องตามควรในสาระสำคัญตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไป และปฏิบัติตามกฎหมายและกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องทุกประการ ซึ่งผู้สอบบัญชีได้ตรวจสอบและแสดงความเห็นไว้ในรายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต ซึ่งแสดงไว้ในรายงานประจำปีนี้แล้ว



(นายจุริตต์ บุนยเกตุ)  
ประธานกรรมการ



(นายณณกรศักดิ์ ปั่นแสง)  
ประธานกรรมการบริหาร

## งบการเงิน



## รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

เสนอผู้ถือหุ้นและคณะกรรมการของบริษัท บริษัท ดับบลิวพี เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

### ความเห็น

ข้าพเจ้าเห็นว่า งบการเงินรวมของบริษัท ดับบลิวพี เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) จำกัด (บริษัท) และบริษัทย่อย (กลุ่มกิจการ) และงบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัทแสดงฐานะการเงินรวมของกลุ่มกิจการและฐานะการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560 และผลการดำเนินงานรวมและผลการดำเนินงานเฉพาะกิจการ กระแสเงินสดรวมและกระแสเงินสดเฉพาะกิจการ สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

### งบการเงินที่ตรวจสอบ

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการประกอบด้วย

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

### เกณฑ์ในการแสดงความเห็น

ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชี ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าได้กล่าวไว้ในส่วนของความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการในรายงานของข้าพเจ้า ข้าพเจ้ามีความเป็นอิสระจากกลุ่มกิจการและบริษัทตามข้อกำหนดจรรยาบรรณของผู้ประกอบวิชาชีพบัญชีในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการที่กำหนดโดยสภาวิชาชีพบัญชีในพระบรมราชูปถัมภ์ และข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามความรับผิดชอบด้านจรรยาบรรณอื่น ๆ ซึ่งเป็นไปตามข้อกำหนดเหล่านี้ ข้าพเจ้าเชื่อว่าหลักฐานการสอบบัญชีที่ข้าพเจ้าได้รับเพียงพอและเหมาะสมเพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า

### เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบคือเรื่องต่าง ๆ ที่มีนัยสำคัญที่สุดตามดุลยพินิจของผู้ประกอบวิชาชีพของข้าพเจ้าในการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการสำหรับงวดปัจจุบัน ข้าพเจ้าได้นำเรื่องเหล่านี้มาพิจารณาในบริบทของการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการโดยรวมและในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ทั้งนี้ ข้าพเจ้าไม่ได้แสดงความเห็นแยกต่างหากสำหรับเรื่องเหล่านี้

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ	วิธีการตรวจสอบ
<p><b>ค่าเผื่อสินทรัพย์สูญหาย - ถังบรรจุแก๊สขนาดเล็ก</b></p> <p>อ้างอิงหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 14 ซึ่งได้เปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับค่าเผื่อสินทรัพย์สูญหาย - ถังบรรจุแก๊สขนาดเล็กที่กลุ่มกิจการรับรู้ค่าเผื่อสินทรัพย์สูญหายจำนวน 247.85 ล้านบาท ซึ่งคิดเป็นร้อยละ 4 ของสินทรัพย์รวมของกลุ่มกิจการ ถังบรรจุแก๊สถูกใช้งานอยู่ในเคหสถานของผู้ใช้แก๊ส และไม่สามารถที่จะตรวจสอบความมีตัวตนได้</p> <p>ผู้บริหารประมาณค่าเผื่อสินทรัพย์สูญหายสำหรับถังแก๊สตามปริมาณที่รายงานโดยผู้ประเมินอิสระ ซึ่งใช้ข้อสมมุติฐานอัตราหมุนเวียนของถังแก๊ส และผลจากการตรวจนับถังแก๊สที่โรงบรรจุเป็นเกณฑ์ในการประเมิน จำนวนถังแก๊สที่ประเมินไม่อาจสรุปได้ว่าเป็นจำนวนที่แน่นอนแต่จัดทำการประเมินขึ้นตามหลักวิชาการของการประเมิน และเป็นประมาณการที่ดีที่สุดของผู้บริหารเกี่ยวกับปริมาณถังแก๊สที่สูญหาย ผู้บริหารได้จัดให้มีการประเมินจำนวนถังแก๊สอย่างสม่ำเสมอทุก ๆ สามปี การประเมินครั้งสุดท้ายจัดขึ้นในปี พ.ศ. 2558 และจะถึงกำหนดการประเมินครั้งต่อไปในปี พ.ศ. 2561</p> <p>สำหรับปี พ.ศ. 2560 ผู้บริหารได้จัดทำรายงานความเคลื่อนไหวของจำนวนและมูลค่าของถังแก๊สที่ใช้วิธีต้นทุนเข้าก่อนออกก่อน และได้มาซึ่งยอดคงเหลือของถังแก๊ส ณ วันสิ้นปี พ.ศ. 2560 ผู้บริหารเชื่อมั่นในรายงานดังกล่าวและเชื่อว่าค่าเผื่อสินทรัพย์สูญหายที่บันทึกไว้ยังไม่มีการเปลี่ยนแปลงและมีความเหมาะสมผล</p> <p>ข้าพเจ้าให้ความสำคัญกับการตรวจสอบเรื่องดังกล่าว เนื่องจากมูลค่าของค่าเผื่อสินทรัพย์สูญหายมีสาระสำคัญต่องบการเงินเป็นอย่างมาก และในการประมาณการค่าเผื่อสินทรัพย์สูญหายดังกล่าวขึ้นอยู่กับดุลยพินิจที่สำคัญของผู้บริหาร</p>	<p>เนื่องจากยังไม่ครบกำหนดของรอบการประเมินจำนวนถังแก๊สของกลุ่มกิจการ ข้าพเจ้าจึงประเมินความเหมาะสมผลของค่าเผื่อสินทรัพย์สูญหาย - ถังบรรจุแก๊สขนาดเล็ก โดยใช้ผลการประเมินจำนวนถังแก๊สซึ่งจัดทำขึ้นในปี พ.ศ. 2559 เป็นขอยกมาสำหรับปีนี้ และทดสอบความเคลื่อนไหวของถังแก๊สตามทะเบียนสินทรัพย์ที่จัดทำโดยกลุ่มกิจการเพื่อให้ได้มาซึ่งจำนวนถังแก๊ส ณ วันสิ้นปี พ.ศ. 2560</p> <p>ในการตรวจสอบของข้าพเจ้าในปี พ.ศ. 2559 ข้าพเจ้าทดสอบความน่าเชื่อถือของรายงานการประเมินจำนวนถังแก๊สที่จัดทำโดยผู้ประเมินอิสระ และข้าพเจ้าได้เปรียบเทียบจำนวนถังแก๊สในรายงานการประเมินกับรายละเอียดเงินมัดจำรับของบริษัท และพบว่าจำนวนถังแก๊สจากแหล่งข้อมูลทั้งสองแห่งมีความสอดคล้องกัน</p> <p>ข้าพเจ้าตรวจสอบความเคลื่อนไหวของถังแก๊สในปี พ.ศ. 2560 ดังต่อไปนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ทดสอบความเคลื่อนไหวตามที่บันทึกในทะเบียนสินทรัพย์กับใบกำกับสินค้าของผู้ขายและใบกำกับสินค้าขายของกลุ่มกิจการ รวมถึงรายงานการทำลายถังแก๊ส</li> <li>ข้าพเจ้ายังได้ประเมินความเหมาะสมของค่าเผื่อสินทรัพย์สูญหาย โดยพิจารณาจากความน่าเชื่อถือของทะเบียนสินทรัพย์จากการทดสอบข้างต้น</li> </ul> <p>ข้าพเจ้าไม่พบประเด็นที่มีสาระสำคัญจากการปฏิบัติงานดังกล่าว</p>

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ	วิธีการตรวจสอบ
<p><b>เงินมัดจำรับค่าถังบรรจุแก๊สขนาดเล็ก</b></p> <p>อ้างอิงหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 24 ซึ่งได้เปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับเงินมัดจำรับค่าถังบรรจุแก๊สขนาดเล็ก ซึ่งประกอบด้วยเงินมัดจำรับค่าถังบรรจุแก๊สขนาดเล็ก และประมาณการเงินมัดจำรับจำนวน 2,022.53 ล้านบาท และ 1,282.90 ล้านบาทตามลำดับ ซึ่งคิดเป็นร้อยละ 67 ของหนี้สินรวมของกลุ่มกิจการ</p> <p>เงินมัดจำรับค่าถังบรรจุแก๊สขนาดเล็ก บันทึกตามจำนวนเงินสดที่ได้รับจริงจากลูกค้า เมื่อกลุ่มกิจการได้รับเงินและออกใบเสร็จรับเงินให้กับลูกค้า</p> <p>สำหรับประมาณการเงินมัดจำรับ ผู้บริหารประมาณจำนวนถังแก๊สที่หมุนเวียนและที่ใช้โดยผู้บริโภค โดยยึดจำนวนถังแก๊สที่ประเมินโดยผู้ประเมินอิสระ และใช้ค่าเฉลี่ยของเงินมัดจำของถังแก๊สในแต่ละปีในการคำนวณ ประมาณการเงินมัดจำรับ ผู้บริหารเชื่อว่าประมาณการดังกล่าวสะท้อนถึงหนี้สินที่อาจเกิดจากการคืนเงินมัดจำแสดงไว้ในงบการเงินด้วยความรอบคอบ และด้วยหลักความระมัดระวังอย่างเต็มที่</p> <p>สำหรับปี พ.ศ. 2560 ผู้บริหารได้จัดทำรายงานความเคลื่อนไหวของเงินมัดจำรับค่าถังบรรจุแก๊ส ตามจำนวนเงินสดที่ได้รับจริง และเงินสดที่จ่ายคืนลูกค้า ได้มาซึ่งยอดคงเหลือของเงินมัดจำรับค่าถังบรรจุแก๊ส ณ วันสิ้นปี พ.ศ. 2560 ผู้บริหารเชื่อมั่นในรายงานดังกล่าวและเชื่อว่าจำนวนของประมาณการเงินมัดจำรับค่าถังบรรจุแก๊สขนาดเล็กที่บันทึกไว้ยังไม่มีเปลี่ยนแปลงอย่างมีสาระสำคัญและมีความสมเหตุสมผล</p> <p>ข้าพเจ้าให้ความสำคัญกับการตรวจสอบเรื่องดังกล่าว เนื่องจากมูลค่าของเงินมัดจำรับมีสาระสำคัญต่อการเงินเป็นอย่างมาก และในการประมาณเงินมัดจำรับดังกล่าวขึ้นอยู่กับดุลยพินิจที่สำคัญของผู้บริหาร</p>	<p>เนื่องจากประมาณการเงินมัดจำรับค่าถังบรรจุแก๊สขนาดเล็กจัดทำขึ้นโดยยึดจำนวนถังแก๊สที่ประเมินโดยผู้ประเมินอิสระ ข้าพเจ้าได้ใช้วิธีการตรวจสอบรายงานการประเมินตามที่อธิบายไว้ในเรื่องสำคัญในการตรวจสอบเกี่ยวกับค่าเพื่อสินทรัพย์สูญหาย - ถังบรรจุแก๊สขนาดเล็ก</p> <p>ในการตรวจสอบของข้าพเจ้าในปี พ.ศ. 2559 ข้าพเจ้าทดสอบความน่าเชื่อถือของรายงานการประเมินจำนวนถังแก๊สที่จัดทำโดยผู้ประเมินอิสระ และข้าพเจ้าได้เปรียบเทียบจำนวนถังแก๊สในรายงานการประเมินกับรายละเอียดเงินมัดจำรับของบริษัท และพบว่าจำนวนถังแก๊สจากแหล่งข้อมูลทั้งสองแห่งมีความสอดคล้องกัน</p> <p>ข้าพเจ้าตรวจสอบความเคลื่อนไหวของเงินมัดจำรับค่าถังบรรจุแก๊สในปี พ.ศ. 2560 ดังต่อไปนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ทดสอบความเคลื่อนไหวตามที่บันทึกในเงินมัดจำรับค่าถังบรรจุแก๊ส กับใบเสร็จรับเงินค่าเงินมัดจำ และเอกสารรับคืนเงินมัดจำที่ออกให้ลูกค้า รวมถึงติดตามการเคลื่อนไหวของเงินสดในรายงานเงินฝากธนาคาร</li> <li>ประเมินความเหมาะสมของประมาณการเงินมัดจำรับค่าถังบรรจุแก๊สขนาดเล็ก โดยพิจารณาจากความน่าเชื่อถือของรายงานความเคลื่อนไหวของเงินมัดจำรับจากการทดสอบข้างต้น</li> </ul> <p>ข้าพเจ้าไม่พบประเด็นที่มีสาระสำคัญจากการปฏิบัติงานดังกล่าว</p>

## ข้อมูลอื่น

กรรมการเป็นผู้รับผิดชอบต่อข้อมูลอื่น ข้อมูลอื่นประกอบด้วย ข้อมูลซึ่งรวมอยู่ในรายงานประจำปี แต่ไม่รวมถึงงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ และรายงานของผู้สอบบัญชีที่อยู่ในรายงานนั้น ข้าพเจ้าคาดว่าข้าพเจ้าจะได้รับรายงานประจำปีภายหลังวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีนี้

ความเห็นของข้าพเจ้าต่องบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการไม่ครอบคลุมถึงข้อมูลอื่น และข้าพเจ้าไม่ได้ให้ความเชื่อมั่นต่อข้อมูลอื่น

ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าที่เกี่ยวเนื่องกับการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการคือ การอ่านและพิจารณาว่าข้อมูลอื่นมีความขัดแย้งที่มีสาระสำคัญกับงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ หรือกับความรู้ที่ได้รับจากการตรวจสอบของข้าพเจ้า หรือปรากฏว่าข้อมูลอื่นมีการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่

เมื่อข้าพเจ้าได้อ่านรายงานประจำปี หากข้าพเจ้าสรุปได้ว่าการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญ ข้าพเจ้าต้องสื่อสารเรื่องดังกล่าวกับคณะกรรมการตรวจสอบ

## ความรับผิดชอบของกรรมการต่องบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

กรรมการมีหน้าที่รับผิดชอบในการจัดทำและนำเสนองบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเหล่านี้ โดยถูกต้องตามที่ควรตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน และรับผิดชอบเกี่ยวกับการควบคุมภายในที่กรรมการพิจารณาว่าจำเป็น เพื่อให้สามารถจัดทำงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการที่ปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด

ในการจัดทำงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ กรรมการรับผิดชอบในการประเมินความสามารถของกลุ่มกิจการและบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่อง เปิดเผยเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานต่อเนื่อง (ตามความเหมาะสม) และการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่อง เว้นแต่กรรมการมีความตั้งใจที่จะเลิกกลุ่มกิจการและบริษัท หรือหยุดดำเนินงาน หรือไม่สามารถดำเนินงานต่อเนื่องต่อไปได้

คณะกรรมการตรวจสอบมีหน้าที่ช่วยกรรมการในการสอดส่องดูแลกระบวนการในการจัดทำรายงานทางการเงินของกลุ่มกิจการและบริษัท

## ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

การตรวจสอบของข้าพเจ้ามีวัตถุประสงค์เพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่างบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการโดยรวมปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่ ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด และเสนอรายงานของผู้สอบบัญชีซึ่งรวมความเห็นของข้าพเจ้าอยู่ด้วย ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลคือความเชื่อมั่นในระดับสูง แต่ไม่ได้เป็นการรับประกันว่าการปฏิบัติงานตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชีจะสามารถตรวจพบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญที่มีอยู่ได้เสมอไป ข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอาจเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด และถือว่ามีความสำคัญเมื่อคาดการณ์อย่างสมเหตุสมผลได้ว่ารายการที่ขัดต่อข้อเท็จจริงแต่ละรายการ หรือทุกรายการรวมกันจะมีผลต่อการตัดสินใจทางเศรษฐกิจของผู้ใช้งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเหล่านี้



ในการตรวจสอบของข้าพเจ้าตามมาตรฐานการสอบบัญชี ข้าพเจ้าได้ใช้ดุลยพินิจเกี่ยวกับผู้ประกอบวิชาชีพและการสังเกต และสงสัยเกี่ยวกับผู้ประกอบวิชาชีพตลอดการตรวจสอบ การปฏิบัติงานของข้าพเจ้ารวมถึง

- ระบุและประเมินความเสี่ยงจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด ออกแบบและปฏิบัติตามวิธีการตรวจสอบเพื่อตอบสนองต่อความเสี่ยงเหล่านั้น และได้หลักฐานการสอบบัญชีที่เพียงพอและเหมาะสมเพื่อเป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ความเสี่ยงที่ไม่พบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญซึ่งเป็นผลมาจากการทุจริตจะสูงกว่าความเสี่ยงที่เกิดจากข้อผิดพลาด เนื่องจากการทุจริตอาจเกี่ยวกับการสมรู้ร่วมคิด การปลอมแปลงเอกสารหลักฐาน การตั้งใจละเว้นการแสดงผล การแสดงผลที่ไม่ตรงตามข้อเท็จจริงหรือการแทรกแซงการควบคุมภายใน
- ทำความเข้าใจในระบบการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบ เพื่อออกแบบวิธีการตรวจสอบที่เหมาะสมกับสถานการณ์ แต่ไม่ใช่เพื่อวัตถุประสงค์ในการแสดงความเห็นต่อความมีประสิทธิภาพของการควบคุมภายในของกลุ่มกิจการและบริษัท
- ประเมินความเหมาะสมของนโยบายการบัญชีที่กรรมการใช้และความสมเหตุสมผลของประมาณการทางบัญชี และการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องซึ่งจัดทำขึ้นโดยกรรมการ
- สรุปเกี่ยวกับความเหมาะสมของการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่องของกรรมการและจากหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับ สรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญเกี่ยวกับเหตุการณ์หรือสถานการณ์ที่อาจเป็นเหตุให้เกิดข้อสงสัยอย่างมีนัยสำคัญต่อความสามารถของกลุ่มกิจการและบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่องหรือไม่ ถ้าข้าพเจ้าได้ข้อสรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญ ข้าพเจ้าต้องกล่าวไว้ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้าถึงการเปิดเผยที่เกี่ยวข้องในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ หรือถ้าการเปิดเผยดังกล่าวไม่เพียงพอ ความเห็นของข้าพเจ้าจะเปลี่ยนแปลงไป ข้อสรุปของข้าพเจ้าขึ้นอยู่กับหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับจนถึงวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้า อย่างไรก็ตาม เหตุการณ์หรือสถานการณ์ในอนาคตอาจเป็นเหตุให้กลุ่มกิจการและบริษัทต้องหยุดการดำเนินงานต่อเนื่อง
- ประเมินการนำเสนอ โครงสร้างและเนื้อหาของงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการโดยรวม รวมถึงการเปิดเผยว่า งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการแสดงรายการ และเหตุการณ์ในรูปแบบที่ทำให้มีการนำเสนอข้อมูลโดยถูกต้องตามที่ควร
- ได้รับหลักฐานการสอบบัญชีที่เหมาะสมอย่างเพียงพอเกี่ยวกับข้อมูลทางการเงินของกิจการภายในกลุ่มหรือกิจกรรมทางธุรกิจภายในกลุ่มกิจการเพื่อแสดงความเห็นต่องบการเงินรวม ข้าพเจ้ารับผิดชอบต่อการกำหนดแนวทางการควบคุมดูแลและปฏิบัติตามตรวจสอบกลุ่มกิจการ ข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบแต่เพียงผู้เดียวต่อความเห็นของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้สื่อสารกับคณะกรรมการตรวจสอบเกี่ยวกับขอบเขตและช่วงเวลาของการตรวจสอบตามที่ได้วางแผนไว้ ซึ่งรวมถึงประเด็นที่มีนัยสำคัญที่พบจากการตรวจสอบและข้อบกพร่องที่มีนัยสำคัญในระบบการควบคุมภายใน ซึ่งข้าพเจ้าได้พบในระหว่างการตรวจสอบของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้ให้คำรับรองแก่คณะกรรมการตรวจสอบว่า ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดจรรยาบรรณที่เกี่ยวข้องกับความเป็นอิสระและได้สื่อสารกับคณะกรรมการตรวจสอบเกี่ยวกับความสัมพันธ์ทั้งหมด ตลอดจนเรื่องอื่นซึ่งข้าพเจ้าเชื่อว่ามีเหตุผลที่บุคคลภายนอกอาจพิจารณาว่ากระทบต่อความเป็นอิสระของข้าพเจ้าและมาตรการที่ข้าพเจ้าใช้เพื่อป้องกันไม่ให้ข้าพเจ้าขาดความเป็นอิสระ

จากเรื่องที่เกี่ยวข้องกับคณะกรรมการตรวจสอบ ข้าพเจ้าได้พิจารณาเรื่องต่าง ๆ ที่มีนัยสำคัญที่สุดในการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการในงวดปัจจุบันและกำหนดเป็นเรื่องสำคัญในการตรวจสอบ ข้าพเจ้าได้อธิบายเรื่องเหล่านี้ในรายงานของผู้สอบบัญชีไว้แล้วแต่กฎหมายหรือข้อบังคับไม่ให้เปิดเผยต่อสาธารณะเกี่ยวกับเรื่องดังกล่าว หรือในสถานการณ์ที่ยากที่จะเกิดขึ้น ข้าพเจ้าพิจารณาว่าไม่ควรสื่อสารเรื่องดังกล่าวในรายงานของข้าพเจ้าเพราะการกระทำดังกล่าวสามารถคาดการณ์ได้อย่างสมเหตุสมผลว่าจะมีผลกระทบในทางลบมากกว่าผลประโยชน์ต่อส่วนได้เสียสาธารณะจากการสื่อสารดังกล่าว

บริษัท ไพร์ชวอเตอร์เฮาส์คูเปอร์ส เอ็มเอเอส จำกัด



**ชกรเกียรติ อรุณไพโรจน์กุล**

ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 3445

กรุงเทพมหานคร

22 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561

บริษัท ดับบลิวพี เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560

	หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
		บาท	บาท	บาท	บาท
สินทรัพย์					
สินทรัพย์หมุนเวียน					
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	7	833,468,554	551,787,275	699,287,742	414,051,348
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	8	1,021,726,471	906,185,970	1,010,388,369	895,716,989
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	32.4	-	-	75,000,000	85,000,000
สินค้าคงเหลือ	9	203,476,393	196,439,072	203,242,635	196,261,250
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น		5,848,844	4,740,775	5,621,297	4,233,010
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		2,064,520,262	1,659,153,092	1,993,540,043	1,595,262,597
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน					
เงินฝากธนาคารที่คิดการค่าประกัน	34.2	594,916,301	606,713,995	594,916,301	606,713,995
บัญชีสำรองเพื่อการชำระหนี้	10	121,240,195	121,240,195	121,240,195	121,240,195
เงินลงทุนในบริษัทย่อย	11	-	-	262,149,065	262,149,065
เงินลงทุนระยะยาวอื่น	12	-	79,500	-	-
อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	13	66,287,469	66,287,469	66,287,469	66,287,469
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	14	2,577,846,727	2,628,613,947	2,414,199,388	2,425,204,929
ค่าความนิยม	15	33,494,192	33,494,192	9,189,600	9,189,600
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	16	38,558,428	40,416,243	35,103,112	37,548,218
ค่าเช่าจ่ายล่วงหน้า	17	54,537,092	61,030,019	54,537,092	61,030,019
สินทรัพย์ภายในได้รอตัดบัญชี	18	8,969,194	5,130,468	7,373,299	4,004,703
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	19	51,614,180	52,311,534	52,258,285	52,787,305
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		3,547,463,778	3,615,317,562	3,617,253,806	3,646,155,498
รวมสินทรัพย์		5,611,984,040	5,274,470,654	5,610,793,849	5,241,418,095

กรรมการ \_\_\_\_\_ กรรมการ \_\_\_\_\_

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้



บริษัท ดับบลิวพี เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

งบแสดงฐานะการเงิน (ต่อ)

ณ วันที่ 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>หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น</b>				
<b>หนี้สินหมุนเวียน</b>				
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	20	1,120,075,258	943,321,818	1,111,736,700
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน				
ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	21.1	1,999,962	6,051,523	323,515
ส่วนของผู้ถือหุ้นระยะยาว				
ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	21.2	35,974,125	32,098,125	35,974,125
ภาษีเงินได้คืนติดค้างจ่าย		7,535,226	1,351,383	7,535,226
ประมาณการหนี้สินระยะสั้น	22	53,397,993	87,525,593	53,397,993
หนี้สินหมุนเวียนอื่น		47,264,134	55,718,405	47,305,040
<b>รวมหนี้สินหมุนเวียน</b>		<b>1,266,246,698</b>	<b>1,126,066,847</b>	<b>1,256,272,599</b>
<b>หนี้สินไม่หมุนเวียน</b>				
เจ้าหนี้ที่รอการจัดสรรเงินตามแผนฟื้นฟู	10	121,240,195	121,240,195	121,240,195
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	21.1	-	1,676,447	-
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	21.2	209,920,500	245,894,625	209,920,500
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	23	21,231,795	23,030,995	16,281,533
เงินมัดจำรับ	24	3,305,428,521	3,201,085,914	3,305,428,521
หนี้สินภาษีเงินได้รอตัดบัญชี	18	9,412,984	14,709,726	-
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น		7,380,000	4,750,016	7,380,000
<b>รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน</b>		<b>3,674,613,995</b>	<b>3,612,387,918</b>	<b>3,660,250,749</b>
<b>รวมหนี้สิน</b>		<b>4,940,860,693</b>	<b>4,738,454,765</b>	<b>4,916,523,348</b>

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ดับบลิวพี เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

งบแสดงฐานะการเงิน (ต่อ)

ณ วันที่ 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>หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น (ต่อ)</b>				
<b>ส่วนของผู้ถือหุ้น</b>				
ทุนเรือนหุ้น	25			
ทุนจดทะเบียน				
หุ้นสามัญ จำนวน 518,500,000 หุ้น				
มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท				
(พ.ศ. 2559 : 2,760,565,700 หุ้น)	518,500,000	2,760,565,700	518,500,000	2,760,565,700
ทุนที่ออกและชำระแล้ว				
หุ้นสามัญ จำนวน 518,500,000 หุ้น				
มูลค่าที่ได้รับชำระแล้วหุ้นละ 1 บาท				
(พ.ศ. 2559 : 2,760,565,700 หุ้น)	518,500,000	2,760,565,700	518,500,000	2,760,565,700
ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ	25	-	-	2,657,619,957
ส่วนเกินทุนจากราคาขายก๊าซปิโตรเลียมเหลว	25, 27	532,000,000	532,000,000	532,000,000
กำไรสะสม				
จัดสรรแล้ว - ทุนสำรองตามกฎหมาย	26	-	-	33,910,000
ขาดทุนสะสม		(379,407,373)	(356,229,499)	(5,441,506,357)
<b>รวมส่วนของผู้เป็นเจ้าของของบริษัทใหญ่</b>		671,092,627	535,986,013	694,270,501
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม		30,720	29,876	-
<b>รวมส่วนของผู้ถือหุ้น</b>		671,123,347	536,015,889	694,270,501
<b>รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น</b>		5,611,984,040	5,274,470,654	5,610,793,849

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ดับบลิวพี เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

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>รายได้</b>				
รายได้จากการขาย	15,447,581,551	16,343,118,422	15,441,039,446	16,338,261,889
รายได้จากการบริการ	65,233,504	83,740,006	-	-
<b>รวมรายได้</b>	<b>15,512,815,055</b>	<b>16,426,858,428</b>	<b>15,441,039,446</b>	<b>16,338,261,889</b>
<b>ต้นทุน</b>				
ต้นทุนขาย	(14,836,444,406)	(15,620,460,841)	(14,835,347,292)	(15,696,707,556)
ต้นทุนบริการ	(55,757,901)	(125,178,488)	-	-
<b>รวมต้นทุน</b>	<b>(14,892,202,307)</b>	<b>(15,745,639,329)</b>	<b>(14,835,347,292)</b>	<b>(15,696,707,556)</b>
<b>กำไรขั้นต้น</b>	<b>620,612,748</b>	<b>681,219,099</b>	<b>605,692,154</b>	<b>641,554,333</b>
รายได้อื่น	234,521,361	134,707,730	240,413,528	136,965,699
ค่าใช้จ่ายในการขาย	(265,169,452)	(322,925,180)	(263,034,953)	(321,858,570)
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	(438,807,972)	(417,312,093)	(411,629,293)	(385,187,797)
ต้นทุนทางการเงิน	(13,741,421)	(14,800,560)	(13,510,154)	(14,080,895)
<b>กำไรก่อนค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้</b>	<b>137,415,264</b>	<b>60,888,996</b>	<b>157,931,282</b>	<b>57,392,770</b>
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	(5,459,832)	(3,888,424)	(8,675,772)	(2,916,742)
<b>กำไรสำหรับปี</b>	<b>131,955,432</b>	<b>57,000,572</b>	<b>149,255,510</b>	<b>54,476,028</b>
<b>กำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จอื่น :</b>				
รายการที่จะไม่จัดประเภทรายการใหม่ไปยังกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง				
การวัดมูลค่าใหม่ของการผูกพันผลประโยชน์พนักงาน				
หลังจากออกจากงาน	3,152,026	(921,343)	2,425,691	(669,442)
<b>กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี</b>	<b>135,107,458</b>	<b>56,079,229</b>	<b>151,681,201</b>	<b>53,806,586</b>
<b>การแบ่งปันกำไร</b>				
ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่	131,954,588	56,997,620	149,255,510	54,476,028
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	844	2,952	-	-
	<b>131,955,432</b>	<b>57,000,572</b>	<b>149,255,510</b>	<b>54,476,028</b>
<b>การแบ่งปันกำไรเบ็ดเสร็จรวม</b>				
ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่	135,106,614	56,076,277	151,681,201	53,806,586
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	844	2,952	-	-
	<b>135,107,458</b>	<b>56,079,229</b>	<b>151,681,201</b>	<b>53,806,586</b>
<b>กำไรต่อหุ้น</b>				
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน	0.2545	0.1099	0.2879	0.1051

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้



บริษัท ดับบลิวพี เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)  
งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560

งบการเงินรวม

หมายเหตุ	ส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทใหญ่									
	ทุนที่ออกและ ชำระแล้ว	ส่วนเกิน		ส่วนเกินทุนจาก		กำไรสะสม		รวมส่วนของผู้ ถือหุ้นใหญ่		รวมส่วนของผู้ ถือหุ้นที่ไม่ใช่ อำนาจควบคุม เจ้าของ บาท
	บาท	มูลค่าหุ้น	บาท	ราคาขายก๊าซ	ปิโตรเลียมเหลว	สำรอง	ตามกฎหมาย	ขาดทุนสะสม	บาท	บาท
ยอดยกมา ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2559	2,760,565,700	2,657,619,957		532,000,000		33,910,000	(5,504,185,921)	479,909,736	26,924	479,936,660
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	-	-		-		-	56,076,277	56,076,277	2,952	56,079,229
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559	2,760,565,700	2,657,619,957		532,000,000		33,910,000	(5,448,109,644)	535,986,013	29,876	536,015,889
ยอดยกมา ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2560	2,760,565,700	2,657,619,957		532,000,000		33,910,000	(5,448,109,644)	535,986,013	29,876	536,015,889
การลดหุ้นสามัญ	(2,242,065,700)	-		-		-	2,242,065,700	-	-	-
ขาดทุนขาดทุนสะสม	-	(2,657,619,957)		-		(33,910,000)	2,691,529,957	-	-	-
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	-	-		-		-	135,106,614	135,106,614	844	135,107,458
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560	518,500,000	-		532,000,000		-	(379,407,373)	671,092,627	30,720	671,123,347

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ดับบลิวพี เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)  
งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560

		งบการเงินเฉพาะกิจการ					
		ส่วนเกินทุนจาก		กำไรสะสม		รวมส่วนของผู้ถือหุ้น	
		ทุนที่ออกและชำระแล้ว	ส่วนเกินมูลค่าหุ้น	ราคาขายเกินมูลค่าหุ้น	สำรองตามกฎหมาย		
หมายเหตุ		บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท
	ยอดยกมา ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2559	2,760,565,700	2,657,619,957	532,000,000	33,910,000	(5,495,312,943)	488,782,714
	กำไรเบ็ดเสร็จสำหรับปี	-	-	-	-	53,806,586	53,806,586
	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559	2,760,565,700	2,657,619,957	532,000,000	33,910,000	(5,441,506,357)	542,589,300
	ยอดยกมา ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2560	2,760,565,700	2,657,619,957	532,000,000	33,910,000	(5,441,506,357)	542,589,300
25	การลดหุ้นสามัญ	(2,242,065,700)	-	-	-	2,242,065,700	-
25	ชดเชยขาดทุนสะสม	-	(2,657,619,957)	-	(33,910,000)	2,691,529,957	-
	กำไรเบ็ดเสร็จสำหรับปี	-	-	-	-	151,681,201	151,681,201
	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560	518,500,000	-	532,000,000	-	(356,229,499)	694,270,501

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ดับบลิวพี เอนเนอร์ยี่ 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>				
กำไรก่อนค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	137,415,264	60,888,996	157,931,282	57,392,770
<b>รายการปรับปรุงค่าใช้จ่าย</b>				
ค่าเสื่อมราคา	14	265,103,303	276,191,380	222,132,307
ค่าตัดจำหน่าย	16	5,542,972	2,030,246	5,117,106
กำไรจากการจำหน่ายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์		(10,604,700)	(6,224,255)	(10,604,700)
กำไรจากการจำหน่ายเงินลงทุนระยะยาวอื่น	12	-	(370,705)	-
ขาดทุนจากการตัดจำหน่ายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	14	2	21,064,001	2
ขาดทุนจากการตัดจำหน่ายสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	16	399,244	1,407,404	-
(กลับรายการ)/ค่าเผื่อนี้สงฆ์จะสูญเสีย		(27,874,198)	11,697,513	(27,874,198)
กลับรายการค่าเผื่อนี้สงฆ์จะสูญเสีย ไอออนลิเทียมรีไซเคิล		-	(50,000,000)	-
รายได้ค่าเช่าจากอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	13	(2,035,605)	(2,035,500)	(2,035,605)
ดอกเบี้ยรับ		(13,288,672)	(6,949,755)	(9,772,296)
ต้นทุนทางการเงิน		13,741,421	14,800,560	13,510,154
กลับรายการประมาณการหนี้สิน	22	(17,143,582)	-	(17,143,582)
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	23	3,637,056	3,824,727	2,916,224
ค่าเผื่อนี้สงฆ์จะสูญเสียเงินลงทุน	12	79,500	-	-
		354,972,005	326,324,612	334,176,694
<b>การเปลี่ยนแปลงของเงินทุนหมุนเวียน</b>				
- ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น		(91,412,509)	74,515,011	(90,543,388)
- สินค้าคงเหลือ		(7,037,321)	(48,634,200)	(6,981,385)
- สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น		784,678	774,093	(1,388,287)
- เงินฝากธนาคารที่ติดภาระค้ำประกัน		11,797,694	89,407,950	11,797,694
- ค่าเช่าจ่ายล่วงหน้า		6,492,927	8,882,296	6,492,927
- สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น		697,354	51,772,796	529,020
- ประมาณการหนี้สิน	22	(16,984,018)	(126,070,980)	(16,984,018)
- เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น		225,291,702	(269,740,729)	232,953,936
- หนี้สินหมุนเวียนอื่น		(8,454,271)	9,548,456	(8,252,192)
- เงินมัดจำรับ		104,342,607	78,853,498	104,342,607
- ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	23	(1,677,807)	(1,248,471)	(1,443,127)
- หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น		2,629,984	4,230,001	3,000,000
กระแสเงินสดได้มาจากกิจกรรมดำเนินงาน		581,443,025	198,614,333	567,700,481
<b>หัก</b> จ่ายดอกเบี้ย		(13,673,372)	(14,926,283)	(13,442,105)
จ่ายภาษีเงินได้		(9,017,879)	(14,082,685)	(5,525,646)
เงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมดำเนินงาน		558,751,774	169,605,365	548,732,730

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้



บริษัท ดับบลิวพี เอ็นเนอร์ยี่ 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>				
เงินสดจ่ายเพื่อลงทุนในบริษัทย่อย	11.1	-	-	(999,980)
เงินสดรับคืนจากเงินให้กู้ยืมระยะสั้น				
แก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	32.4	-	10,000,000	25,000,000
เงินสดรับจากการจำหน่ายเงินลงทุนระยะยาวอื่น	12	-	48,579,705	48,579,705
เงินสดรับจากรายได้ค่าเช่าอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	13	2,035,605	2,035,500	2,035,500
เงินสดจ่ายเพื่อซื้อที่ดิน อาคารและอุปกรณ์		(252,200,496)	(248,633,967)	(313,690,723)
ต้นทุนการกู้ยืม		(3,698,051)	(3,698,051)	(778,106)
เงินสดจ่ายเพื่อซื้อสินทรัพย์ไม่มีตัวตน		(13,044,401)	(11,632,000)	(20,312,350)
เงินสดรับจากการจำหน่ายอุปกรณ์		10,628,104	10,628,104	3,399,192
เงินสดรับจากดอกเบี้ยรับ		17,034,877	13,518,501	10,655,395
เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมลงทุน		(239,244,362)	(227,781,808)	(246,111,367)
<b>กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน</b>				
จ่ายคืนหนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน		(5,728,008)	(6,031,259)	(1,957,812)
เงินสดรับจากเงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน	21.2	-	217,010,000	217,010,000
เงินสดจ่ายคืนเงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน	21.2	(32,098,125)	(32,098,125)	(27,616,500)
เงินสดสุทธิได้มาจาก(ใช้ไป)กิจกรรมจัดหาเงิน		(37,826,133)	180,029,454	187,435,688
<b>เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้นสุทธิ</b>		281,681,279	57,826,228	285,236,394
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันต้นปี		551,787,275	493,961,047	414,051,348
<b>เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันสิ้นปี</b>		<b>833,468,554</b>	<b>551,787,275</b>	<b>414,051,348</b>
<b>รายการที่ไม่ใช่เงินสด</b>				
เจ้าหนี้จากการซื้อที่ดิน อาคารและอุปกรณ์		63,603,378	103,249,689	103,249,689
เจ้าหนี้จากการซื้อสินทรัพย์ไม่มีตัวตน		-	8,960,000	-

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ดับบลิวพี เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560

## 1 ข้อมูลทั่วไป

บริษัท ดับบลิวพี เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) (“บริษัท”) เป็นบริษัทมหาชนจำกัด ซึ่งจัดตั้งขึ้นในประเทศไทยและมีที่อยู่ที่จดทะเบียนดังนี้

1 อาคารอีสท์ วอเตอร์ ชั้น 15 ซอย วิภาวดีรังสิต 5 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

บริษัทเป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย เพื่อวัตถุประสงค์ในการรายงานข้อมูลจึงรวมเรียกบริษัทและบริษัทย่อยว่า “กลุ่มกิจการ”

กลุ่มกิจการดำเนินธุรกิจหลักเกี่ยวกับธุรกิจการค้าก๊าซปิโตรเลียมเหลว (LPG) และขนส่งน้ำมัน แก๊ส และเคมีภัณฑ์ต่าง ๆ

บริษัท ดับบลิวพี เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) เกิดจากการควบรวมกันของบริษัท ปิกนิก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) (“PICNIC”) และบริษัท เวิลด์แก๊ส (ประเทศไทย) จำกัด (“WG”) เมื่อวันที่ 24 พฤศจิกายน พ.ศ. 2557 ตามพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535 ในการควบรวมกิจการ บริษัทจะรับโอนซึ่งทรัพย์สิน หนี้ สิทธิ หน้าที่ ธุรกิจและความรับผิดชอบทั้งหมดของทั้ง PICNIC และ WG รวมทั้งคดีฟ้องร้องและภาระผูกพัน โดยที่ PICNIC และ WG หมดสภาพจากการเป็นนิติบุคคลตั้งแต่วันที่ 23 พฤศจิกายน พ.ศ. 2557

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัทเมื่อวันที่ 22 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561

## 2 นโยบายการบัญชี

นโยบายการบัญชีที่สำคัญซึ่งใช้ในการจัดทำงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการมีดังต่อไปนี้

### 2.1 เกณฑ์การจัดทำงบการเงิน

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ได้จัดทำขึ้นตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไปภายใต้พระราชบัญญัติการบัญชี พ.ศ. 2543 ซึ่งหมายถึงมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ออกภายใต้พระราชบัญญัติวิชาชีพบัญชี พ.ศ. 2547 และข้อกำหนดของคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ว่าด้วยการจัดทำและนำเสนอรายงานทางการเงินภายใต้พระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการได้จัดทำขึ้นโดยใช้เกณฑ์ราคาทุนเดิมในการวัดมูลค่าขององค์ประกอบของงบการเงิน

การจัดทำงบการเงินให้สอดคล้องกับหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไปในประเทศไทย กำหนดให้ใช้ประมาณการทางบัญชีที่สำคัญ และการใช้ดุลยพินิจของผู้บริหารซึ่งจัดทำขึ้นตามกระบวนการในการนำนโยบายการบัญชีของกลุ่มกิจการไปถือปฏิบัติ กิจการเปิดเผยเรื่องการ ใช้ดุลยพินิจของผู้บริหาร หรือความซับซ้อนหรือเกี่ยวกับข้อสมมติฐานและประมาณการที่มีนัยสำคัญต่องบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อที่ 4

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการฉบับภาษาอังกฤษจัดทำขึ้นจากงบการเงินตามกฎหมายที่เป็นภาษาไทย ในกรณีที่ มีเนื้อความขัดแย้งกันหรือมีการตีความในสองภาษาแตกต่างกัน ให้ใช้งบการเงินตามกฎหมายฉบับภาษาไทยเป็นหลัก

บริษัท ดับบลิวพี เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560

## 2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

## 2.2 มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่มีการปรับปรุง และการตีความมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง

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

มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 1 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง การนำเสนองบการเงิน
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 16 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 19 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง ผลประโยชน์ของพนักงาน
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 27 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง งบการเงินเฉพาะกิจการ
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 28 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง เงินลงทุนในบริษัทร่วม และการร่วมค้า
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 34 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง งบการเงินระหว่างกาล
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 38 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง สินทรัพย์ไม่มีตัวตน
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 41 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง เกษตรกรรม
มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 5 (ปรับปรุง 2559)	เรื่องสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่ถือไว้เพื่อขายและการดำเนินงานที่ยกเลิก
มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 10 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง งบการเงินรวม
มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 11 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง การร่วมการงาน
มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 12 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง การเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับส่วนได้เสียในกิจการอื่น

มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 1 (ปรับปรุง 2559) ได้ให้ความชัดเจนในหลายประเด็น ที่สำคัญดังต่อไปนี้

- ความมีสาระสำคัญ - กิจการไม่ควรรวมยอดหรือแยกแสดงข้อมูลในรูปแบบที่ทำให้ผู้ใช้งบการเงินเข้าใจรายการได้คล่อง หากเป็นรายการที่มีสาระสำคัญ จะต้องเปิดเผยข้อมูลให้เพียงพอเพื่ออธิบายผลกระทบที่มีต่อฐานะการเงินหรือผลการดำเนินงาน
- การแยกแสดงรายการและการรวมยอด - รายการบรรทัดที่ระบุใน TAS 1 อาจจำเป็นต้องแสดงแยกจากกัน หากเกี่ยวข้องต่อความเข้าใจฐานะการเงินและผลการดำเนินงานของกิจการ นอกจากนี้ยังมีแนวปฏิบัติใหม่ของการใช้การรวมยอด
- หมายเหตุประกอบงบการเงิน - ยืนยันว่าหมายเหตุประกอบงบการเงินไม่จำเป็นต้องเรียงลำดับตามลำดับการแสดงรายการในงบการเงิน
- รายการกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นที่เกิดจากเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย - ส่วนแบ่งกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นที่เกิดจากเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียจะถูกจัดกลุ่มโดยพิจารณาว่าเป็นรายการที่จะถูกจัดประเภทใหม่ไปยังกำไรหรือขาดทุนในภายหลังหรือไม่ โดยแต่ละกลุ่มจะแยกแสดงเป็นรายการบรรทัดแยกต่างหากในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น



บริษัท ดับบลิวพี เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560

## 2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

### 2.2 มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่มีการปรับปรุง และการตีความมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง (ต่อ)

#### 2.2.1 มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่มีการปรับปรุง และการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ซึ่งมีผลบังคับใช้ ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2560 และเกี่ยวข้องและมีผลกระทบต่อกลุ่มกิจการอย่างมีสาระสำคัญมีดังต่อไปนี้ (ต่อ)

มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 16 (ปรับปรุง 2559) การเปลี่ยนแปลงที่สำคัญคือ ได้กำหนดให้มีความชัดเจนขึ้นว่าการคิดค่าเสื่อมราคาที่ดินอาคารและอุปกรณ์โดยอ้างอิงกับรายได้นั้นไม่เหมาะสม และ แก้ไขขอบเขตให้พืชที่ให้ผลผลิตที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมทางการเกษตรรวมอยู่ในขอบเขตของมาตรฐานการบัญชีฉบับนี้

มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 19 (ปรับปรุง 2559) การเปลี่ยนแปลงที่สำคัญคือ ได้กำหนดให้มีความชัดเจนขึ้นสำหรับการเลือกใช้อัตราคิดลดสำหรับการประมาณผลประโยชน์หลังออกจากงานว่าให้ใช้อัตราผลตอบแทนของหนี้สินโดยพิจารณาจากสกุลเงินของหนี้สินที่มีสกุลเงินที่สอดคล้องกับสกุลเงินของหนี้สินผลประโยชน์หลังออกจากงานเป็นสำคัญ ไม่ใช่พิจารณาจากประเทศที่หนี้สินนั้นเกิดขึ้น

มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 27 (ปรับปรุง 2559) ได้มีการแก้ไขโดยให้ทางเลือกเพิ่มในการบันทึกเงินลงทุนในบริษัทย่อย การร่วมค้า หรือบริษัทร่วมในงบการเงินเฉพาะกิจการโดยใช้วิธีส่วนได้เสียตามมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 28 (ปรับปรุง 2559) เพิ่มเติมจากเดิมที่ให้ใช้วิธีราคาทุน หรือวิธีมูลค่ายุติธรรม (เมื่อมีการประกาศใช้) ทั้งนี้การเลือกใช้นโยบายบัญชีสำหรับเงินลงทุนแต่ละประเภท (บริษัทย่อย การร่วมค้า หรือบริษัทร่วม) เป็นอิสระจากกัน โดยหากกิจการเลือกที่จะเปลี่ยนมาใช้วิธีส่วนได้เสียจะต้องทำโดยปรับปรุงงบการเงินย้อนหลัง

มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 28 (ปรับปรุง 2559) มีการเปลี่ยนแปลงที่สำคัญคือ 1) ให้ทางเลือกเพิ่มสำหรับกิจการที่ไม่ใช่กิจการที่ดำเนินธุรกิจเฉพาะด้านการลงทุนที่มีส่วนได้เสียในบริษัทร่วมหรือการร่วมค้าที่เป็นกิจการที่ดำเนินธุรกิจเฉพาะด้านการลงทุน โดยในการบันทึกบัญชีโดยใช้วิธีส่วนได้เสียในเงินลงทุนในบริษัทร่วมหรือการร่วมค้าที่เป็นกิจการที่ดำเนินธุรกิจเฉพาะด้านการลงทุนนั้น จะมีทางเลือกในการที่จะยังคงการวัดมูลค่าเงินลงทุนในบริษัทย่อยของบริษัทร่วมหรือการร่วมค้านั้น ๆ ด้วยวิธีมูลค่ายุติธรรมตามที่บริษัทร่วมหรือการร่วมค้านั้น ๆ ใช้อยู่ หรือจะถอดการวัดมูลค่ายุติธรรมออกและแทนด้วยการจัดทำงบการเงินรวมของบริษัทร่วมหรือการร่วมค้าที่เป็นกิจการที่ดำเนินธุรกิจเฉพาะด้านการลงทุน และ 2) เพิ่มทางเลือกในการใช้วิธีส่วนได้เสียสำหรับเงินลงทุนในบริษัทร่วมหรือการร่วมค้าในงบการเงินเฉพาะกิจการ

มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 34 (ปรับปรุง 2559) การเปลี่ยนแปลงที่สำคัญคือได้กำหนดให้มีความชัดเจนถึงความหมายของการอ้างอิงในมาตรฐาน ไปยัง “ข้อมูลที่ได้เปิดเผยไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินระหว่างกาล หรือที่อื่นในรายงานทางการเงินระหว่างกาล” ว่ากิจการที่ใช้ประโยชน์ของข้อมูลก่อนหน้านี้นี้จะต้องอ้างอิงจากงบการเงินระหว่างกาลไปถึงยังรายงานอื่นที่มีข้อมูลดังกล่าวอย่างเฉพาะเจาะจง โดยที่ผู้ใช้งบการเงินต้องสามารถเข้าถึงรายงานอื่นที่มีข้อมูลนั้นในลักษณะและเวลาเดียวกันกับงบการเงินระหว่างกาล

บริษัท ดับบลิวพี เอนเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560

## 2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

### 2.2 มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่มีการปรับปรุง และการตีความมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง (ต่อ)

2.2.1 มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่มีการปรับปรุง และการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ซึ่งมีผลบังคับใช้ ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2560 และเกี่ยวข้องและมีผลกระทบต่อกลุ่มกิจการอย่างมีสาระสำคัญมีดังต่อไปนี้ (ต่อ)

มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 38 (ปรับปรุง 2559) ได้มีการเปลี่ยนแปลงโดยให้มีการสันนิษฐานว่าการตัดจำหน่ายของสินทรัพย์ไม่มีตัวตนโดยการอ้างอิงจากรายได้นั้นไม่เหมาะสม ข้อเสนอแนะนี้อาจนำไปหากเข้าข้อหนึ่งข้อใดต่อไปนี้ คือสินทรัพย์ไม่มีตัวตนได้ถูกแสดงเหมือนเป็นตัววัดของรายได้ (นั่นคือรายได้เป็นปัจจัยที่เป็นข้อจำกัดของมูลค่าที่จะได้รับจากสินทรัพย์) หรือสามารถแสดงได้ว่ารายได้และการใช้ประโยชน์เชิงเศรษฐกิจที่ได้จากสินทรัพย์มีความสัมพันธ์กันเป็นอย่างมาก

มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 41 (ปรับปรุง 2599) ได้มีการเปลี่ยนแปลงซึ่งสอดคล้องกับแนวปฏิบัติทางบัญชีสำหรับการวัดมูลค่าและรับรู้รายการของพืชเพื่อการให้ผลผลิตซึ่งสภาวิชาชีพบัญชีได้ออกประกาศเมื่อ พ.ศ. 2558

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 5 (ปรับปรุง 2559) ได้มีการเปลี่ยนแปลงเพื่อให้ความชัดเจนเพิ่มเติมในกรณีที่ดินทรัพย์ (หรือกลุ่มสินทรัพย์ที่จะจำหน่าย) ถูกจัดประเภทใหม่จาก “ที่ถือไว้เพื่อขาย” เป็น “ที่มิไว้เพื่อจำหน่ายให้แก่ผู้เป็นเจ้าของ” หรือถูกจัดประเภทใหม่ในทางตรงกันข้ามนั้น ไม่ถือว่าเป็นการเปลี่ยนแปลงแผนการขายหรือแผนการจำหน่ายและไม่ต้องปฏิบัติตามแนวทางการบันทึกบัญชีสำหรับการเปลี่ยนแปลง

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 10 (ปรับปรุง 2559) ได้มีการปรับปรุงให้ชัดเจนขึ้นเกี่ยวกับ 1) ข้อยกเว้นในการจัดทำงบการเงินรวมว่าให้ใช้กับกิจการที่เป็นบริษัทใหญ่ชั้นกลางที่เป็นบริษัทย่อยของกิจการที่ดำเนินธุรกิจด้านการลงทุนด้วยเหมือนกัน และ 2) กิจการที่ดำเนินธุรกิจด้านการลงทุนจะต้องนำบริษัทย่อยที่ไม่ใช่กิจการที่ดำเนินธุรกิจด้านการลงทุนและบริษัทย่อยดังกล่าวให้บริการหรือมีกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับการลงทุน มารวมในการจัดทำงบการเงินรวมด้วย

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 11 (ปรับปรุง 2559) ได้กำหนดให้มีความชัดเจนมากขึ้นสำหรับ 1) การซื้อส่วนได้เสียในการดำเนินงานร่วมกันที่กิจกรรมของการดำเนินงานร่วมกันนั้นประกอบกันขึ้นเป็นธุรกิจ ให้ผู้ซื้อนำหลักการบัญชีของการรวมธุรกิจมาถือปฏิบัติ และ 2) ในกรณีที่ผู้ร่วมดำเนินงานมีการซื้อส่วนได้เสียในการดำเนินงานร่วมกันเพิ่มขึ้นนั้น ส่วนได้เสียเดิมที่มีอยู่ในการดำเนินงานร่วมกันจะไม่ถูกวัดมูลค่าใหม่ หากร่วมดำเนินงานยังคงมีการควบคุมร่วมอยู่

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 12 (ปรับปรุง 2559) ได้มีการกำหนดให้ชัดเจนยิ่งขึ้นให้กิจการที่เป็นกิจการที่ดำเนินธุรกิจด้านการลงทุน ต้องเปิดเผยข้อมูลของบริษัทย่อยที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม ตามที่กำหนดใน TFRS 12 แม้ไม่ได้มีการจัดทำงบการเงินรวม

ผู้บริหารของกิจการได้ประเมินและพิจารณาว่ามาตรฐานที่ปรับปรุงใหม่ดังกล่าวข้างต้นจะไม่มีผลกระทบต่อที่มีนัยสำคัญต่อกลุ่มกิจการ

บริษัท ดับบลิวพี เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560

## 2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

### 2.2 มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่มีการปรับปรุง และการตีความมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง (ต่อ)

2.2.2 มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่มีการปรับปรุงใหม่ ซึ่งจะมีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มต้นในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2561 ที่มีการเปลี่ยนแปลงอย่างมีสาระสำคัญและเกี่ยวข้องกับกลุ่มกิจการ กลุ่มกิจการไม่ได้นำมามาตรฐานที่ปรับปรุงใหม่ดังกล่าวมาถือปฏิบัติก่อนวันบังคับใช้

มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 7 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง งบกระแสเงินสด
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 12 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง ภาษีเงินได้
มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 12 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง การเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับส่วนได้เสียในกิจการอื่น

มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 7 (ปรับปรุง 2560) ได้มีการปรับปรุงการเปิดเผยข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงในหนี้สินของกิจการที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมจัดหาเงินทั้งที่เป็นรายการที่เป็นเงินสดและรายการที่ไม่ใช่เงินสด

มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 12 (ปรับปรุง 2560) ได้มีการอธิบายให้ชัดเจนในเรื่องวิธีการบัญชีสำหรับภาษีเงินได้ รอคัดบัญชีกรณีมีสินทรัพย์ที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมที่มีจำนวนต่ำกว่ามูลค่าฐานภาษีของสินทรัพย์ ในเรื่องดังต่อไปนี้

- กรณีสินทรัพย์ที่วัดด้วยมูลค่ายุติธรรมมีมูลค่าต่ำกว่าฐานภาษีของสินทรัพย์นั้น ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน จะถือว่าไม่ผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษีเกิดขึ้น
- ในการประมาณการกำไรทางภาษีในอนาคต กิจการสามารถสันนิษฐานว่าจะได้รับประโยชน์จากสินทรัพย์ในมูลค่าที่สูงกว่ามูลค่าตามบัญชีได้
- ในกรณีที่กฎหมายภาษีอากรมีข้อกำหนดเกี่ยวกับแหล่งที่มาของกำไรทางภาษี ที่สามารถใช้ประโยชน์สินทรัพย์ ภาษีเงินได้รอคัดบัญชีได้เฉพาะในประเภทที่กำหนด การพิจารณาการจะได้ประโยชน์ของสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอคัดบัญชีจะต้องนำไปประเมินรวมกันกับสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอคัดบัญชีที่เป็นประเภทเดียวกันเท่านั้น
- ในการประมาณกำไรทางภาษีในอนาคตจะไม่รวมจำนวนที่ใช้หักภาษีที่เกิดจากการกลับรายการของผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษีนั่น

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 12 (ปรับปรุง 2560) ได้มีการอธิบายให้ชัดเจนว่าการเปิดเผยตามข้อกำหนดของมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับนี้ ให้ถือปฏิบัติกับส่วนได้เสียที่ถูกจัดประเภทเป็นสินทรัพย์ที่ถือไว้เพื่อขายตามขอบเขตของมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 5 (ปรับปรุง 2560) ยกเว้นการเปิดเผยข้อมูลทางการเงินโดยสรุป

ผู้บริหารของกิจการได้ประเมินและพิจารณาว่ามาตรฐานที่ปรับปรุงใหม่ดังกล่าวข้างต้นจะไม่มีผลกระทบที่มีนัยสำคัญต่อกลุ่มกิจการ ยกเว้นเรื่องการเปิดเผยข้อมูล

บริษัท ดับบลิวพี เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560

## 2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

### 2.3 บัญชีกลุ่มกิจการ - เงินลงทุนในบริษัทย่อย

#### (1) บริษัทย่อย

บริษัทย่อยหมายถึงกิจการ(ซึ่งรวมถึงกิจการเฉพาะกิจ) ที่กลุ่มกิจการควบคุม กลุ่มกิจการควบคุมกิจการเมื่อกลุ่มกิจการมีการเปิดรับหรือมีสิทธิในผลตอบแทนผันแปรจากการเกี่ยวข้องกับผู้ที่ได้รับการลงทุนและมีความสามารถทำให้เกิดผลกระทบต่อผลตอบแทนจากการใช้อำนาจเหนือผู้ที่ได้รับการควบคุม กลุ่มกิจการรวมงบการเงินของบริษัทย่อยไว้ในงบการเงินรวมตั้งแต่วันที่กลุ่มกิจการมีอำนาจในการควบคุมบริษัทย่อย กลุ่มกิจการจะไม่นำงบการเงินของบริษัทย่อยมารวมไว้ในงบการเงินร่วมนับจากวันที่กลุ่มกิจการสูญเสียอำนาจควบคุม

กลุ่มกิจการบันทึกบัญชีการรวมธุรกิจโดยถือปฏิบัติตามวิธีซื้อ สิ่งตอบแทนที่โอนให้สำหรับการซื้อบริษัทย่อยประกอบด้วยมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่ผู้ซื้อโอนให้และหนี้สินที่ก่อขึ้นเพื่อจ่ายชำระให้แก่เจ้าของเดิมของผู้ถูกซื้อ และส่วนได้เสียในส่วนของผู้ถือหุ้นที่ออกโดยกลุ่มกิจการ สิ่งตอบแทนที่โอนให้รวมถึงมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์หรือหนี้สินที่ผู้ซื้อคาดว่าจะต้องจ่ายชำระตามข้อตกลง ต้นทุนที่เกี่ยวข้องกับการซื้อจะรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายเมื่อเกิดขึ้น มูลค่าเริ่มแรกของสินทรัพย์ที่ระบุได้ที่ได้มาและหนี้สินและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นที่รับมาจากการรวมธุรกิจจะถูกวัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่ซื้อ ในการรวมธุรกิจแต่ละครั้ง กลุ่มกิจการวัดมูลค่าของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมในผู้ถูกซื้อด้วยมูลค่ายุติธรรม หรือ มูลค่าของสินทรัพย์สุทธิที่ระบุได้ของผู้ซื้อตามสัดส่วนของหุ้นที่ถือโดยส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม

ในการรวมธุรกิจที่ดำเนินการสำเร็จจากการทยอยซื้อ ผู้ซื้อต้องวัดมูลค่าส่วนได้เสียที่ผู้ซื้อถืออยู่ในผู้ถูกซื้อก่อนหน้าการรวมธุรกิจใหม่โดยใช้มูลค่ายุติธรรม ณ วันที่ซื้อและรับรู้ผลกำไรหรือขาดทุนที่เกิดขึ้นจากการวัดมูลค่าใหม่นั้นในกำไรหรือขาดทุน

สิ่งตอบแทนที่คาดว่าจะต้องจ่ายออกไปโดยกลุ่มกิจการ รับรู้ด้วยมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่ซื้อ การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของสิ่งตอบแทนที่คาดว่าจะต้องจ่ายที่รับรู้ภายหลังวันที่ซื้อซึ่งจัดประเภทเป็นสินทรัพย์หรือหนี้สินให้รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน สิ่งตอบแทนที่คาดว่าจะต้องจ่ายซึ่งจัดประเภทเป็นส่วนของผู้ถือหุ้นต้องไม่มีการวัดมูลค่าใหม่ และให้บันทึกการจ่ายชำระในภายหลังไว้ในส่วนของผู้ถือหุ้น

ส่วนเกินของมูลค่าสิ่งตอบแทนที่โอนให้ มูลค่าส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมในผู้ถูกซื้อ และมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่ซื้อธุรกิจของส่วนได้เสียในส่วนของผู้ถือหุ้นของผู้ถูกซื้อที่ผู้ซื้อถืออยู่ก่อนการรวมธุรกิจ ที่มากกว่ามูลค่ายุติธรรมสุทธิ ณ วันที่ซื้อของสินทรัพย์สุทธิที่ระบุได้ที่ได้มา ต้องรับรู้เป็นค่าความนิยม หากมูลค่าของมูลค่าสิ่งตอบแทนที่โอนให้มูลค่าส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมในผู้ถูกซื้อ และมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่ซื้อธุรกิจของส่วนได้เสียในส่วนของผู้ถือหุ้นของผู้ถูกซื้อที่ผู้ซื้อถืออยู่ก่อนการรวมธุรกิจ น้อยกว่ามูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิของบริษัทย่อยที่ได้มาเนื่องจาก การซื้อในราคาต่ำกว่ามูลค่ายุติธรรม จะรับรู้ส่วนต่างโดยตรงไปยังกำไรขาดทุน

กิจการจะตัดรายการบัญชีระหว่างกัน ยอดคงเหลือ และกำไรที่ยังไม่ได้เกิดขึ้นจริงระหว่างกันในกลุ่มกิจการ ขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงก็จะตัดรายการในทำนองเดียวกัน เว้นแต่รายการนั้นมีหลักฐานว่าสินทรัพย์ที่โอนระหว่างกันเกิดการด้อยค่า นโยบายการบัญชีของบริษัทย่อยได้ถูกปรับปรุงเพื่อให้สอดคล้องกับนโยบายการบัญชีของกลุ่มกิจการ



บริษัท ดับบลิวพี เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560

## 2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

### 2.3 บัญชีกลุ่มกิจการ - เงินลงทุนในบริษัทย่อย (ต่อ)

#### (2) รายการและส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม

กลุ่มกิจการปฏิบัติต่อรายการกับส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมเช่นเดียวกันกับส่วนที่เป็นของเจ้าของของกลุ่มกิจการ สำหรับการซื้อส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม ผลต่างระหว่างสิ่งตอบแทนที่จ่ายให้และมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์สุทธิของหุ้นที่ซื้อในบริษัทย่อย และกำไรหรือขาดทุนจากการขายส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมจะถูกบันทึกในส่วนของผู้ถือหุ้น

#### (3) การจำหน่ายบริษัทย่อย

เมื่อกลุ่มกิจการสูญเสียการควบคุมต้องหยุดรวมบริษัทย่อยในการจัดทำงบการเงิน ส่วนได้เสียในกิจการที่เหลืออยู่จะวัดมูลค่าใหม่โดยใช้มูลค่ายุติธรรม การเปลี่ยนแปลงในมูลค่าจะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน มูลค่ายุติธรรมนั้นจะถือเป็นมูลค่าตามบัญชีเริ่มแรกของมูลค่าของเงินลงทุนเพื่อวัตถุประสงค์ในการวัดมูลค่าในเวลาต่อมาของเงินลงทุนที่เหลืออยู่ในรูปของบริษัทร่วม กิจการร่วมค้า หรือสินทรัพย์ทางการเงิน สำหรับทุกจำนวนที่เลขรับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นในส่วนที่เกี่ยวข้องกับกิจการนั้นจะถูกปฏิบัติเสมือนว่ากลุ่มกิจการมีการจำหน่ายสินทรัพย์หรือหนี้สินที่เกี่ยวข้องนั้นออกไป

#### (4) งบการเงินเฉพาะกิจการ

ในงบการเงินเฉพาะกิจการ เงินลงทุนในบริษัทย่อย บริษัทร่วม และการร่วมค้า จะบันทึกบัญชีด้วยราคาทุนหักค่าเผื่อการด้อยค่า ต้นทุนจะรวมต้นทุนทางตรงที่เกี่ยวข้องจากการได้มาของเงินลงทุนนี้

### 2.4 การแปลงค่าเงินตราต่างประเทศ

#### (ก) สกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานและสกุลเงินที่ใช้นำเสนองบการเงิน

รายการที่รวมในงบการเงินของแต่ละบริษัทในกลุ่มกิจการถูกวัดมูลค่าโดยใช้สกุลเงินของสภาพแวดล้อมทางเศรษฐกิจหลักที่บริษัทดำเนินงานอยู่ (สกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงาน) งบการเงินรวมแสดงในสกุลเงินบาท ซึ่งเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานและสกุลเงินที่ใช้นำเสนองบการเงินของกลุ่มกิจการ

**บริษัท ดับบลิวพี เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)****หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ****สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560****2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)****2.4 การแปลงค่าเงินตราต่างประเทศ (ต่อ)****(ข) รายการและยอดคงเหลือ**

รายการที่เป็นสกุลเงินตราต่างประเทศแปลงค่าเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการหรือวันที่ที่ราคาหารายการนั้นถูกวัดมูลค่าใหม่ รายการกำไรและรายการขาดทุนที่เกิดจากการรับหรือจ่ายชำระที่เป็นเงินตราต่างประเทศ และที่เกิดจากการแปลงค่าสินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นตัวเงินซึ่งเป็นเงินตราต่างประเทศด้วยอัตราแลกเปลี่ยน ณ วันสิ้นปี ได้บันทึกไว้ในกำไรหรือขาดทุน

เมื่อมีการรับรู้รายการกำไรหรือขาดทุนของรายการที่ไม่เป็นตัวเงินไว้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น องค์ประกอบของอัตราแลกเปลี่ยนทั้งหมดของกำไรหรือขาดทุนนั้นจะรับรู้ไว้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นด้วย ในทางตรงข้ามการรับรู้กำไรหรือขาดทุนของรายการที่ไม่เป็นตัวเงินไว้ในกำไรหรือขาดทุน องค์ประกอบของอัตราแลกเปลี่ยนทั้งหมดของกำไรหรือขาดทุนนั้นจะรับรู้ไว้ในกำไรขาดทุนด้วย

**2.5 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด**

ในงบกระแสเงินสดรวมและงบกระแสเงินสดเฉพาะกิจการ เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดรวมถึงเงินสดในมือ เงินฝากธนาคารประเภทฝากคืนเมื่อทวงถาม เงินลงทุนระยะสั้นอื่นที่มีสภาพคล่องสูงซึ่งมีอายุไม่เกินสามเดือนนับจากวันที่ได้มาและเงินเบิกเกินบัญชี

**2.6 ลูกหนี้การค้า**

ลูกหนี้การค้ารับรู้เริ่มแรกด้วยมูลค่าตามใบแจ้งหนี้ และจะวัดมูลค่าต่อมาด้วยจำนวนเงินที่เหลืออยู่หักด้วยค่าเผ่อนี่สงสัยจะสูญซึ่งประมาณจากการสอบทานยอดคงเหลือ ณ วันสิ้นงวด ค่าเผ่อนี่สงสัยจะสูญหมายถึงผลต่างระหว่างราคาตามบัญชีของลูกหนี้การค้าเปรียบเทียบกับมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับจากลูกหนี้การค้า หนี้สูญที่เกิดขึ้นจะรับรู้ไว้ในงบกำไรขาดทุน โดยถือเป็นส่วนหนึ่งของค่าใช้จ่ายในการบริหาร

**2.7 สินค้าคงเหลือ**

สินค้าคงเหลือแสดงด้วยราคาทุนหรือมูลค่าสุทธิที่จะได้รับแล้วแต่ราคาใดจะต่ำกว่า ราคาทุนของสินค้าคำนวณโดยวิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักต้นทุนของการซื้อประกอบด้วยราคาซื้อ และค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับการซื้อสินค้านั้น เช่นค่าอากรขาเข้าและค่าขนส่ง หักด้วยส่วนลดที่เกี่ยวข้องทั้งหมด ส่วนลดจากการรับประกันสินค้า หรือส่วนลดการนำบัตรส่วนลดไปขึ้นเป็นเงินสด (rebate) มูลค่าสุทธิที่จะได้รับประมาณจากราคาปกติที่คาดว่าจะขายได้ตามปกติของธุรกิจหักด้วยค่าใช้จ่ายที่จำเป็นเพื่อให้สินค้านั้นสำเร็จรูปรวมถึงค่าใช้จ่ายในการขาย กลุ่มกิจการบันทึกบัญชีค่าเผ่อนการลดมูลค่าสินค้าเก่า สิ้นสมัยหรือเสื่อมคุณภาพเท่าที่จำเป็น



บริษัท ดับบลิวพี เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560

## 2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

### 2.8 เงินลงทุน

กลุ่มกิจการจัดประเภทเงินลงทุนที่นอกเหนือจากเงินลงทุนในบริษัทย่อย บริษัทร่วม และการร่วมค้า เป็น 4 ประเภท คือ 1. เงินลงทุนเพื่อค้า 2. เงินลงทุนที่ถือไว้จนครบกำหนด 3. เงินลงทุนเพื่อขาย และ 4. เงินลงทุนทั่วไป การจัดประเภทขึ้นอยู่กับจุดมุ่งหมายของเงินลงทุน ฝ่ายบริหารจะเป็นผู้กำหนดการจัดประเภทที่เหมาะสมสำหรับเงินลงทุน ณ เวลาลงทุนและทบทวนการจัดประเภทเป็นระยะ

- (1) เงินลงทุนเพื่อค้า คือ เงินลงทุนเพื่อจุดมุ่งหมายหลักในการหากำไรจากการเปลี่ยนแปลงราคาในช่วงเวลาสั้น และแสดงรวมไว้ในสินทรัพย์หมุนเวียน
- (2) เงินลงทุนที่ถือไว้จนครบกำหนด คือ เงินลงทุนที่มีกำหนดเวลาและผู้บริหารตั้งใจแน่วแน่และมีความสามารถถือไว้จนครบกำหนด
- (3) เงินลงทุนเพื่อขาย คือ เงินลงทุนที่จะถือไว้โดยไม่ระบุช่วงเวลาและอาจขายเพื่อเสริมสภาพคล่องหรือเมื่ออัตราดอกเบี้ยเปลี่ยนแปลง
- (4) เงินลงทุนทั่วไป คือ เงินลงทุนในตราสารทุนที่ไม่มีตลาดซื้อขายคล่องรองรับ

เงินลงทุนทั้ง 4 ประเภทรับรู้มูลค่าเริ่มแรกด้วยราคาทุน ซึ่งหมายถึงมูลค่ายุติธรรมของสิ่งตอบแทนที่ให้ไปเพื่อให้ได้มาซึ่งเงินลงทุนนั้น รวมถึงค่าใช้จ่ายในการทำรายการ

เงินลงทุนเพื่อค้าและเงินลงทุนเพื่อขายวัดมูลค่าในเวลาต่อมาด้วยมูลค่ายุติธรรม รายการกำไรและขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงของเงินลงทุนเพื่อค้ารับรู้ในกำไรหรือขาดทุน รายการกำไรและขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงของเงินลงทุนเพื่อขายรับรู้ในส่วนกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

เงินลงทุนที่จะถือไว้จนครบกำหนดวัดมูลค่าภายหลังการได้มาด้วยวิธีราคาทุนตัดจำหน่ายตามอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง หักด้วยค่าเผื่อการด้อยค่า

เงินลงทุนทั่วไป แสดงด้วยราคาทุนหักค่าเผื่อการด้อยค่า

บริษัทจะทดสอบค่าเผื่อการด้อยค่าของเงินลงทุนเมื่อมีข้อบ่งชี้ว่าเงินลงทุนนั้นอาจมีค่าเผื่อการด้อยค่าเกิดขึ้น หากราคาตามบัญชีของเงินลงทุนสูงกว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน บริษัทจะบันทึกการขาดทุนจากค่าเผื่อการด้อยค่ารวมไว้ในงบกำไรขาดทุน

ในการจำหน่ายเงินลงทุน ผลต่างระหว่างมูลค่ายุติธรรมของผลตอบแทนสุทธิที่ได้รับจากการจำหน่ายเมื่อเปรียบเทียบกับราคาตามบัญชีของเงินลงทุนนั้นจะบันทึกรวมอยู่ในกำไรหรือขาดทุน กรณีที่จำหน่ายเงินลงทุนที่ถือไว้ในตราสารหนี้หรือตราสารทุนชนิดเดียวกันออกไปบางส่วน ราคาตามบัญชีของเงินลงทุนที่จำหน่ายจะกำหนดโดยใช้วิธีถ่วงเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักด้วยราคาตามบัญชีจากจำนวนทั้งหมดที่ถือไว้

บริษัท ดับบลิวพี เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560

---

## 2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

### 2.9 อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน

อสังหาริมทรัพย์ที่ถือครองโดยกลุ่มกิจการเพื่อหาประโยชน์จากรายได้ค่าเช่า หรือจากการเพิ่มขึ้นของมูลค่าของสินทรัพย์ หรือทั้งสองอย่าง และไม่ได้มีไว้ใช้งานโดยกิจการในกลุ่มกิจการ จะถูกจัดประเภทเป็น อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน

อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนรับรู้รายการเมื่อเริ่มแรกของด้วยวิธีราคาทุน รวมถึงต้นทุนในการทำรายการ

หลังจากการรับรู้เมื่อเริ่มแรก อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนจะบันทึกด้วยวิธีราคาทุน หักค่าเสื่อมราคาสะสม และค่าเผื่อผลขาดทุนจากการด้อยค่า

ที่ดินไม่มีการหักค่าเสื่อมราคา

### 2.10 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์อื่นทั้งหมดวัดมูลค่าด้วยราคาทุนหักด้วยค่าเสื่อมราคาสะสม ต้นทุนเริ่มแรกจะรวมต้นทุนทางตรงอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการซื้อสินทรัพย์นั้น ๆ

สำหรับถึงบรรจุแก่ขนาดเล็ก ซึ่งหมุนเวียนอยู่ในตลาดและถูกใช้งานอยู่ตามครัวเรือนและสถานที่ประกอบการของผู้บริโภค แสดงด้วยราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสมและค่าเผื่อสินทรัพย์สูญหาย บริษัทจัดให้มีผู้ประเมินราคาอิสระทำการประเมินปริมาณถึงแก่ที่หมุนเวียนในตลาดและที่ผู้บริโภคใช้งานอยู่ และตั้งค่าเผื่อสินทรัพย์สูญหายตามที่ผู้ประเมินรายงานไว้ บริษัทจะจัดให้มีการประเมินทุกปี และเมื่อเป็นที่แน่ใจว่าถึงแก่ได้เกิดความสูญหายจริง บริษัทจะตัดจำหน่ายถึงแก่ดังกล่าวออกจากบัญชี

ต้นทุนที่เกิดขึ้นภายหลังจะรวมอยู่ในมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์หรือรับรู้แยกเป็นอีกสินทรัพย์หนึ่งตามความเหมาะสม เมื่อต้นทุนนั้นเกิดขึ้นและคาดว่าจะให้ประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคตแก่บริษัทและต้นทุนดังกล่าวสามารถวัดมูลค่าได้อย่างน่าเชื่อถือ และจะตัดมูลค่าตามบัญชีของชิ้นส่วนที่ถูกเปลี่ยนแทนออก สำหรับค่าซ่อมแซมและบำรุงรักษาอื่น ๆ บริษัทจะรับรู้ต้นทุนดังกล่าวเป็นค่าใช้จ่ายในกำไรหรือขาดทุนเมื่อเกิดขึ้น

บริษัท ดับบลิวพี เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560

## 2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

### 2.10 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ (ต่อ)

ที่ดินไม่มีการคิดค่าเสื่อมราคา ค่าเสื่อมราคาของสินทรัพย์อื่นคำนวณ โดยใช้วิธีเส้นตรง เพื่อลดราคาทุนแต่ละชนิดตลอดอายุการให้ประโยชน์ที่ประมาณการไว้ของสินทรัพย์ดังต่อไปนี้

อาคารและระบบสาธารณูปโภค	10 - 30 ปี
คลังและอุปกรณ์เก็บแก๊ส	10 - 15 ปี
เครื่องจักรและอุปกรณ์ในโรงงาน	10 - 20 ปี
ถังบรรจุแก๊สขนาดเล็ก	20 ปี
เครื่องตกแต่ง ติดตั้งและเครื่องใช้สำนักงาน	3, 5 ปี
ยานพาหนะ	5 ปี

ทุกสิ้นรอบรอบระยะเวลารายงาน ได้มีการทบทวนและปรับปรุงมูลค่าคงเหลือและอายุการให้ประโยชน์ของสินทรัพย์ให้เหมาะสม

ในกรณีที่มูลค่าตามบัญชีสูงกว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน มูลค่าตามบัญชีจะถูกปรับลดให้เท่ากับมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนทันที

ผลกำไรหรือขาดทุนที่เกิดจากการจำหน่ายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ คำนวณโดยเปรียบเทียบจากสิ่งตอบแทนสุทธิที่ได้รับจากการจำหน่ายสินทรัพย์กับมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ และจะรับรู้บัญชีผลกำไรหรือขาดทุนอื่นสุทธิในกำไรหรือขาดทุน

### 2.11 ค่าความนิยม

ค่าความนิยมคือสิ่งตอบแทนที่โอนให้ที่สูงกว่ามูลค่ายุติธรรมของส่วนแบ่งของกลุ่มกิจการในสินทรัพย์และหนี้สินที่ระบุได้ และหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นของบริษัทย่อย ณ วันที่ได้มาซึ่งบริษัทย่อยนั้น ค่าความนิยมที่เกิดจากการได้มาซึ่งบริษัทย่อยจะแสดงเป็นรายการแยกต่างหากในงบแสดงฐานะการเงินรวม

ค่าความนิยมที่รับรู้จะต้องถูกทดสอบการค้ำค่าทุกปี และแสดงด้วยราคาทุนหักค่าเผื่อการค้ำค่าสะสม ค่าเผื่อการค้ำค่าของค่าความนิยมที่รับรู้แล้วจะไม่มีการกลับรายการ ทั้งนี้มูลค่าคงเหลือตามบัญชีของค่าความนิยมจะถูกรวมคำนวณในกำไรหรือขาดทุนเมื่อมีการขายกิจการ

ในการทดสอบการค้ำค่าของค่าความนิยม ค่าความนิยมจะถูกปันส่วนไปยังหน่วยที่ก่อให้เกิดกระแสเงินสด โดยที่หน่วยนั้นอาจจะเป็นหน่วยเดียวหรือหลายหน่วยรวมกันซึ่งคาดว่าจะได้รับประโยชน์จากการรวมธุรกิจ ที่เกิดความนิยมเกิดขึ้นและระบุส่วนงานดำเนินงานได้

## บริษัท ดับบลิวพี เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

## หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560

## 2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

## 2.12 ค่าเช่าจ่ายล่วงหน้า

ค่าเช่าจ่ายล่วงหน้าแสดงในราคาทุนหักค่าตัดจำหน่ายสะสม ค่าตัดจำหน่ายคำนวณโดยวิธีเส้นตรง ตามระยะเวลาสิทธิการเช่าที่ได้รับโดยประมาณเป็นระยะเวลา 12 - 30 ปี

## 2.13 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

## 2.13.1 เครื่องหมายการค้า

เครื่องหมายการค้าเป็นเครื่องหมายการค้าสำหรับค่าก๊าซปิโตรเลียมเหลว (LPG) ของบริษัทแสดงราคาด้วยราคาทุนหักค่าตัดจำหน่ายสะสม วิธีตัดจำหน่ายจะใช้วิธีเส้นตรง เพื่อปันส่วนต้นทุนของเครื่องหมายการค้าตามอายุประมาณการให้ประโยชน์ภายใน 20 ปี

## 2.13.2 โปรแกรมคอมพิวเตอร์

สิทธิการใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์โดยที่ซื้อจะถูกบันทึกเป็นสินทรัพย์โดยคำนวณจากต้นทุนในการได้มาและการดำเนินการให้โปรแกรมคอมพิวเตอร์นั้นสามารถนำมาใช้งานได้ตามประสงค์ และจะถูกตัดจำหน่ายตลอดอายุประมาณการให้ประโยชน์ภายในระยะเวลาไม่เกิน 5 ปี

## 2.14 การด้อยค่าของสินทรัพย์

สินทรัพย์ที่มีอายุการให้ประโยชน์ไม่ทราบแน่ชัด (เช่น ค่าความนิยม) ซึ่งไม่มีการตัดจำหน่ายจะถูกทดสอบการด้อยค่าเป็นประจำทุกปี สินทรัพย์อื่นที่มีการตัดจำหน่ายจะมีการทบทวนการด้อยค่า เมื่อมีเหตุการณ์หรือสถานการณ์บ่งชี้ว่าราคาตามบัญชีอาจสูงกว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน รายการขาดทุนจากการด้อยค่าจะรับรู้เมื่อราคาตามบัญชีของสินทรัพย์สูงกว่ามูลค่าสุทธิที่คาดว่าจะได้รับคืน ซึ่งหมายถึงจำนวนที่สูงกว่าระหว่างมูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนในการขายเทียบกับมูลค่าจากการใช้ สินทรัพย์จะถูกจัดเป็นหน่วยที่เล็กที่สุดที่สามารถแยกออกมาได้ เพื่อวัตถุประสงค์ของการประเมินการด้อยค่าสินทรัพย์ที่ไม่ใช่สินทรัพย์ทางการเงินนอกเหนือจากค่าความนิยมซึ่งรับรู้รายการขาดทุนจากการด้อยค่าไปแล้ว จะถูกประเมินความเป็นไปได้ที่จะกลับรายการขาดทุนจากการด้อยค่า ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน

บริษัท ดับบลิวพี เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560

## 2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

### 2.15 สัญญาเช่าระยะยาว - กรณีที่กลุ่มกิจการเป็นผู้เช่า

สัญญาเช่าระยะยาวเพื่อเช่าสินทรัพย์ซึ่งผู้ให้เช่าเป็นผู้รับความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของเป็นส่วนใหญ่ สัญญาเช่านั้นถือเป็นสัญญาเช่าดำเนินงาน เงินที่ต้องจ่ายภายใต้สัญญาเช่าดังกล่าว (สุทธิจากสิ่งตอบแทนจูงใจที่ได้รับจากผู้ให้เช่า) จะบันทึกในกำไรหรือขาดทุนโดยใช้วิธีเส้นตรงตลอดอายุของสัญญาเช่า

สัญญาเช่าที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ซึ่งผู้เช่าเป็นผู้รับความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของเกือบทั้งหมดถือเป็นสัญญาเช่าการเงิน ซึ่งจะบันทึกเป็นรายจ่ายฝ่ายทุนด้วยมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่เช่า หรือมูลค่าปัจจุบันสุทธิของจำนวนเงินที่ต้องจ่ายตามสัญญาเช่า แล้วแต่มูลค่าใดจะต่ำกว่า

จำนวนเงินที่ต้องจ่ายดังกล่าวจะป็นส่วนระหว่างหนี้สินและค่าใช้จ่ายทางการเงินเพื่อให้ได้อัตราดอกเบี้ยคงที่ต่อหนี้สินคงค้างอยู่ โดยพิจารณาแยกแต่ละสัญญา ภาระผูกพันตามสัญญาเช่าหักค่าใช้จ่ายทางการเงินจะบันทึกเป็นหนี้สินระยะยาว ส่วนดอกเบี้ยจ่ายจะบันทึกในกำไรหรือขาดทุนตลอดอายุของสัญญาเช่าเพื่อให้ได้อัตราดอกเบี้ยแต่ละงวดเป็นอัตราคงที่สำหรับยอดคงเหลือของหนี้สินทรัพย์ที่เหลืออยู่ สินทรัพย์ที่ได้มาตามสัญญาเช่าการเงินจะคิดค่าเสื่อมราคาตลอดอายุการใช้งานของสินทรัพย์ที่เช่าหรืออายุของสัญญาเช่า แล้วแต่ระยะเวลาใดจะน้อยกว่า

### 2.16 สัญญาเช่าระยะยาว - กรณีที่กลุ่มกิจการเป็นผู้ให้เช่า

สินทรัพย์ที่ให้เช่าตามสัญญาเช่าทางการเงินบันทึกเป็นลูกหนี้สัญญาเช่าทางการเงินด้วยมูลค่าปัจจุบันของจำนวนเงินที่จ่ายตามสัญญาเช่า ผลต่างระหว่างยอดรวมของลูกหนี้เบื้องต้นกับมูลค่าปัจจุบันของลูกหนี้บันทึกเป็นรายได้ทางการเงินค้างรับ รายได้จากสัญญาเช่าระยะยาวรับรู้ตลอดอายุของสัญญาเช่าโดยใช้วิธีเงินลงทุนสุทธิซึ่งสะท้อนอัตราผลตอบแทนคงที่ทุกงวด ต้นทุนทางตรงเริ่มแรกที่เกี่ยวข้องในการวัดมูลค่าลูกหนี้สัญญาเช่าทางการเงินเริ่มแรกและจะทยอยรับรู้โดยลดจากรายได้ตลอดอายุของสัญญาเช่า

สินทรัพย์ที่ให้เช่าตามสัญญาเช่าดำเนินงานรวมแสดงอยู่ในงบแสดงฐานะการเงินในส่วนที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ และคิดค่าเสื่อมราคาตลอดอายุการให้ประโยชน์ของสินทรัพย์ด้วยเกณฑ์เดียวกันกับรายการที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ของกลุ่มกิจการซึ่งมีลักษณะคล้ายคลึงกัน รายได้ค่าเช่า (สุทธิจากสิ่งตอบแทนจูงใจที่ได้จ่ายให้แก่ผู้เช่า) รับรู้ด้วยวิธีเส้นตรงตลอดช่วงเวลาการให้เช่า

บริษัท ดับบลิวพี เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560

---

## 2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

### 2.17 การปรับโครงสร้างหนี้ที่มีปัญหา - กรณีที่กลุ่มกิจการหรือบริษัทเป็นลูกหนี้

เมื่อกลุ่มกิจการ โอนสินทรัพย์หรือหุ้นทุนเพื่อชำระหนี้ในการปรับโครงสร้างหนี้ ส่วนเกินระหว่างมูลค่าตามบัญชีของหนี้ที่ชำระ (รวมดอกเบี้ยค้างจ่าย ส่วนเกินหรือส่วนลดที่ยังไม่ได้ตัดจำหน่าย ค่าใช้จ่ายทางการเงินและต้นทุนการออกตราสาร) กับมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์หรือส่วนได้เสียที่โอนให้กับเจ้าหนี้ได้บันทึกเป็นรายการกำไรจากการปรับโครงสร้างหนี้

ค่าธรรมเนียมทางกฎหมายและค่าใช้จ่ายทางตรงอื่นที่เกิดจากการโอนหุ้นทุนของกลุ่มกิจการให้แก่เจ้าหนี้ได้นำไปหักจากจำนวนที่บันทึกในส่วนของผู้ถือหุ้น ส่วนค่าใช้จ่ายทางตรงอื่นทั้งหมดที่เกิดจากการปรับโครงสร้างหนี้ได้นำไปหักจากกำไรจากการปรับโครงสร้างหนี้หากไม่มีกำไรจากการปรับโครงสร้างหนี้ให้บันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในระหว่างงวดที่เกิดขึ้น

เมื่อการปรับโครงสร้างหนี้เกิดจากการเปลี่ยนแปลงเงื่อนไขในการชำระหนี้ กลุ่มกิจการบันทึกผลกระทบที่เกิดขึ้นนับตั้งแต่วันที่ปรับโครงสร้างหนี้จนถึงวันครบกำหนดของหนี้ตามเงื่อนไขใหม่ อย่างไรก็ตาม ราคาตามบัญชีของหนี้ ณ วันที่ปรับโครงสร้างหนี้จะไม่เปลี่ยนแปลงโดยไม่มีการคิดลดใด ๆ ทั้งสิ้น นอกจากว่าราคาตามบัญชีของหนี้จะสูงกว่าจำนวนเงินที่ต้องจ่ายในอนาคตตามเงื่อนไขใหม่ หากเป็นเช่นนั้นราคาตามบัญชีของหนี้จะปรับลดให้เท่ากับจำนวนเงินที่ต้องจ่ายในอนาคต และบันทึกส่วนของหนี้สินที่ลดลงเป็นรายการกำไรจากการปรับโครงสร้างหนี้ในกำไรหรือขาดทุน

### 2.18 เงินกู้ยืม

เงินกู้ยืมรับรู้เริ่มแรกด้วยมูลค่ายุติธรรมของสิ่งตอบแทนที่ได้รับหักด้วยต้นทุนการจัดทำรายการที่เกิดขึ้น เงินกู้ยืมวัดมูลค่าในเวลาต่อมาด้วยวิธีราคาทุนตัดจำหน่ายตามวิธีอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง ผลต่างระหว่างเงินที่ได้รับ (หักด้วยต้นทุนการจัดทำรายการที่เกิดขึ้น) เมื่อเทียบกับมูลค่าที่จ่ายคืนเพื่อชำระหนี้ในนั้นจะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนตลอดช่วงเวลาการกู้ยืม

ค่าธรรมเนียมที่จ่ายไปเพื่อให้ได้เงินกู้ยืมจะรับรู้เป็นต้นทุนการจัดทำรายการเงินกู้ยืมในกรณีที่มีความเป็นไปได้ที่จะใช้วงเงินกู้ยืมบางส่วนหรือทั้งหมด ในกรณีนี้ค่าธรรมเนียมจะรอการรับรู้จนกระทั่งมีการถอนเงิน หากไม่มีหลักฐานที่มีความเป็นไปได้ที่จะใช้วงเงินบางส่วนหรือทั้งหมดค่าธรรมเนียมจะรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายจ่ายล่วงหน้าสำหรับการให้บริการสภาพคล่องและจะตัดจำหน่ายตามระยะเวลาของวงเงินกู้ยืมที่เกี่ยวข้อง

เงินกู้ยืมจัดประเภทเป็นหนี้สินหมุนเวียนเมื่อกลุ่มกิจการไม่มีสิทธิอันปราศจากเงื่อนไขให้เลื่อนชำระหนี้ออกไปอีกเป็นเวลาไม่น้อยกว่า 12 เดือน นับจากวันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน



บริษัท ดับบลิวพี เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560

## 2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

### 2.18 เงินกู้ยืม (ต่อ)

#### (ก) ต้นทุนการกู้ยืม

ต้นทุนการกู้ยืมของเงินกู้ยืมที่กู้มาทั่วไปและที่กู้มาโดยเฉพาะที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับการได้มา การก่อสร้าง หรือการผลิตสินทรัพย์ที่เข้าเงื่อนไขต้องนำมาเป็นส่วนหนึ่งของราคาทุนของสินทรัพย์นั้น โดยสินทรัพย์ที่เข้าเงื่อนไขคือสินทรัพย์ที่จำเป็นต้องใช้ระยะเวลาในการเตรียมสินทรัพย์นั้นให้อยู่ในสภาพพร้อมที่จะใช้ได้ตามประสงค์หรือพร้อมที่จะขาย การรวมต้นทุนการกู้ยืมเป็นราคาทุนของสินทรัพย์ต้องสิ้นสุดลงเมื่อการดำเนินการส่วนใหญ่ ที่จำเป็นในการเตรียมสินทรัพย์ที่เข้าเงื่อนไขให้อยู่ในสภาพพร้อมที่จะใช้ได้ตามประสงค์หรือพร้อมที่จะขายได้เสร็จสิ้นลง

รายได้จากการลงทุนที่เกิดจากการนำเงินกู้ยืมที่กู้มาโดยเฉพาะ ที่ยังไม่ได้นำไปเป็นรายจ่ายของสินทรัพย์ที่เข้าเงื่อนไขไปลงทุนเป็นการชั่วคราวก่อน ต้องนำมาหักจากต้นทุนการกู้ยืมที่สามารถตั้งขึ้นเป็นต้นทุนของสินทรัพย์

ต้นทุนการกู้ยืมอื่นๆ ต้องถือเป็นค่าใช้จ่ายในงวดที่เกิดขึ้น

### 2.19 ภาษีเงินได้งวดปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้สำหรับงวดประกอบด้วย ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี ภาษีเงินได้จะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน ยกเว้นส่วนภาษีเงินได้ที่เกี่ยวข้องกับรายการที่รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น หรือรายการที่รับรู้โดยตรงไปยังส่วนของผู้ถือหุ้น ในกรณีนี้ ภาษีเงินได้ต้องรับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น หรือโดยตรงไปยังส่วนของผู้ถือหุ้นตามลำดับ

ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันคำนวณจากอัตราภาษีตามกฎหมายภาษีที่มีผลบังคับใช้อยู่ หรือ ที่คาดได้ค่อนข้างแน่ว่าจะมีผลบังคับใช้ภายในสิ้นรอบระยะเวลาที่รายงานในประเทศที่บริษัทและบริษัทย่อย ดำเนินงานอยู่และเกิดรายได้เพื่อเสียภาษี ผู้บริหารจะประเมินสถานะของการขึ้นแบบแสดงรายการภาษีเป็นงวด ๆ ในกรณีที่มีสถานการณ์ที่การนำกฎหมายภาษี ไปปฏิบัติขึ้นอยู่กับความคิดเห็น และจะตั้งประมาณการค่าใช้จ่ายภาษีที่เหมาะสมจากจำนวนที่คาดว่าจะต้องจ่ายชำระภาษีแก่หน่วยงานจัดเก็บ

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีรับรู้ตามวิธีหนี้สิน เมื่อเกิดผลต่างชั่วคราวระหว่างฐานภาษีของสินทรัพย์และหนี้สิน และราคาตามบัญชีที่แสดงอยู่ในงบการเงิน อย่างไรก็ตามกลุ่มกิจการจะไม่รับรู้ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่เกิดจากการรับรู้เริ่มแรกของรายการสินทรัพย์หรือรายการหนี้สินที่เกิดจากรายการที่ไม่ใช่การรวมธุรกิจ และ ณ วันที่เกิดรายการ รายการนั้นไม่มีผลกระทบต่อกำไรหรือขาดทุนทั้งทางบัญชีหรือทางภาษี ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีคำนวณจากอัตราภาษี (และกฎหมายภาษีอากร) ที่มีผลบังคับใช้อยู่ หรือ ที่คาดได้ค่อนข้างแน่ว่าจะมีผลบังคับใช้ภายในสิ้นรอบระยะเวลาที่รายงาน และคาดว่าอัตราภาษีดังกล่าวจะนำไปใช้เมื่อสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชีที่เกี่ยวข้องได้ใช้ประโยชน์ หรือหนี้สินภาษีเงินได้รอตัดบัญชีได้มีการจ่ายชำระ

บริษัท ดับบลิวพี เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560

## 2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

### 2.19 ภาษีเงินได้งวดปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี (ต่อ)

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชีจะรับรู้หากมีความเป็นไปได้ก่อนข้างแน่นว่ากลุ่มกิจการจะมีกำไรทางภาษีเพียงพอที่จะนำจำนวนผลต่างชั่วคราวนั้นมาใช้ประโยชน์ กลุ่มกิจการได้ตั้งภาษีเงินได้รอตัดบัญชีโดยพิจารณาจากผลต่างชั่วคราวของเงินลงทุนในบริษัทรวม และส่วนได้เสียในกิจการร่วมค้าที่ต้องเสียภาษีเว้นแต่กลุ่มกิจการสามารถควบคุมจังหวะเวลาของการกลับรายการผลต่างชั่วคราวและการกลับรายการผลต่างชั่วคราวมีความเป็นไปได้ก่อนข้างแน่นว่าจะไม่เกิดขึ้นได้ภายในระยะเวลาที่คาดการณ์ได้ในอนาคต

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีและหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจะแสดงหักกลบกกันก็ต่อเมื่อกิจการมีสิทธิตามกฎหมายที่จะนำสินทรัพย์ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันมาหักกลบกกับหนี้สินภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบัน และทั้งสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีและหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีเกี่ยวข้องกับภาษีเงินได้ที่ประเมินโดยหน่วยงานจกเก็บภาษีหน่วยงานเดียวกันโดยการเรียกเก็บเป็นหน่วยภาษีเดียวกันหรือหน่วยภาษีต่างกันซึ่งตั้งใจจะจ่ายหนี้สินและสินทรัพย์ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันด้วยยอดสุทธิ

### 2.20 ผลประโยชน์ของพนักงาน

#### 2.20.1 ผลประโยชน์หลังออกจากงาน

กลุ่มกิจการได้จัดให้มีโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานในหลายรูปแบบ กลุ่มกิจการมีทั้งโครงการสมทบเงินและโครงการผลประโยชน์

##### 2.20.1.1 โครงการสมทบเงิน

สำหรับโครงการสมทบเงินบริษัทจะจ่ายเงินสมทบให้กองทุนในจำนวนเงินที่คงที่ บริษัทไม่มีภาระผูกพันทางกฎหมายหรือภาระผูกพันจากการอนุমানที่จะต้องจ่ายเงินเพิ่มเมื่อได้จ่ายเงินสมทบไปแล้ว ถึงแม้กองทุนไม่มีสินทรัพย์เพียงพอที่จะจ่ายให้พนักงานทั้งหมดสำหรับการให้บริการจากพนักงานทั้งในอดีตและปัจจุบัน บริษัทจะจ่ายสมทบให้กับกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ ซึ่งบริหารโดยผู้จัดการกองทุนภายนอก ตามเกณฑ์และข้อกำหนดของ พระราชบัญญัติกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ พ.ศ. 2530 เงินสมทบจะถูกรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงานเมื่อถึงกำหนดชำระ สำหรับเงินสมทบจ่ายล่วงหน้าจะถูกรับรู้เป็นสินทรัพย์จนกว่าจะมีการได้รับเงินคืนหรือหักออกเมื่อครบกำหนดจ่าย

บริษัท ดับบลิวพี เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560

## 2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

### 2.20 ผลประโยชน์พนักงาน (ต่อ)

#### 2.20.1 ผลประโยชน์หลังออกจากงาน (ต่อ)

##### 2.20.1.2 ผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุ

สำหรับโครงการผลประโยชน์คือโครงการผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุที่ไม่ใช่โครงการสมทบเงิน ซึ่งจะกำหนดจำนวนเงินผลประโยชน์ที่พนักงานจะได้รับเมื่อเกษียณอายุ โดยส่วนใหญ่จะขึ้นอยู่กับหลายปัจจัย เช่น อายุ จำนวนปีที่ให้บริการ และค่าตอบแทน

หนี้สินสำหรับโครงการผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุจะรับรู้ในงบแสดงฐานะการเงินด้วยมูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพัน ณ วันที่สิ้นรอบระยะเวลารายงานหักด้วยมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์โครงการภาระผูกพันนี้คำนวณโดยนักคณิตศาสตร์ประกันภัยอิสระทุกปี ด้วยวิธีคิดลดแต่ละหน่วยที่ประมาณการไว้ซึ่งมูลค่าปัจจุบันของโครงการผลประโยชน์จะประมาณโดยการคิดลดกระแสเงินสดออกในอนาคต โดยใช้ อัตราผลตอบแทนในตลาดของพันธบัตรรัฐบาล ซึ่งเป็นสกุลเงินเดียวกับสกุลเงินที่จะจ่ายภาระผูกพัน และวันครบกำหนดของหุ้นกู้ใกล้เคียงกับระยะเวลาที่ต้องชำระภาระผูกพันโครงการผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุ

กำไรและขาดทุนจากการวัดมูลค่าใหม่ที่เกิดขึ้นจากการปรับปรุงจากประสบการณ์หรือการเปลี่ยนแปลงในข้อสมมติฐานจะต้องรับรู้ในส่วนของผู้ถือหุ้นผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นในงวดที่เกิดขึ้นและได้รวมอยู่ในกำไรสะสมในงบแสดงการเปลี่ยนแปลงในส่วนของผู้ถือหุ้น

ต้นทุนบริการในอดีตจะถูกรับรู้ทันทีในกำไรหรือขาดทุน

#### 2.20.2 ผลประโยชน์เมื่อเลิกจ้าง

ผลประโยชน์เมื่อเลิกจ้างจะจ่ายเมื่อบริษัทยกเลิกการจ้างงานก่อนวันเกษียณตามปกติ หรือเสนอที่จะให้ผลประโยชน์เมื่อเลิกจ้าง เพื่อสนับสนุนการออกจากรางานด้วยความสมัครใจของพนักงาน บริษัทจะรับรู้ผลประโยชน์เมื่อเลิกจ้างเฉพาะเมื่อวันใดวันหนึ่งเกิดขึ้นก่อน 1) เมื่อบริษัทไม่สามารถยกเลิกข้อเสนอให้ผลประโยชน์ และ 2) เมื่อกิจการรับรู้ต้นทุนสำหรับการปรับโครงสร้างที่อยู่ในขอบเขตของมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 37 และเกี่ยวข้องกับการจ่ายชำระผลประโยชน์เมื่อเลิกจ้าง ในส่วนของการเสนอที่จะให้ผลประโยชน์เมื่อเลิกจ้างด้วยความสมัครใจนั้นจะคำนวณจากจำนวนพนักงานที่คาดว่าจะยอมรับข้อเสนอ ผลประโยชน์ที่มีกำหนดชำระเกินกว่า 12 เดือนภายหลังรอบระยะเวลารายงานต้องคิดลดเป็นมูลค่าปัจจุบัน

## บริษัท ดับบลิวพี เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

## หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560

## 2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

## 2.21 ประมาณการหนี้สิน

ประมาณการสำหรับการฟ้องร้องตามกฎหมายจะรับรู้ก็ต่อเมื่อ กลุ่มกิจการมีภาระผูกพันในปัจจุบันตามกฎหมายหรือตามข้อตกลงที่จัดทำไว้ อันเป็นผลสืบเนื่องมาจากเหตุการณ์ในอดีตซึ่งการชำระภาระผูกพันนั้นมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ว่าจะส่งผลให้บริษัทต้องสูญเสียทรัพยากรออกไป และประมาณการจำนวนที่ต้องจ่ายได้อย่างน่าเชื่อถือ ประมาณการหนี้สินจะไม่รับรู้สำหรับขาดทุนจากการดำเนินงานในอนาคต

ในกรณีที่มิภาระผูกพันที่คล้ายคลึงกันหลายรายการ กลุ่มกิจการกำหนดความน่าจะเป็นที่กิจการจะสูญเสียทรัพยากรเพื่อจ่ายชำระภาระผูกพันเหล่านั้น โดยพิจารณาจากความน่าจะเป็นโดยรวมของภาระผูกพันทั้งประเภท แม้ว่าความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่กิจการจะสูญเสียทรัพยากรเพื่อชำระภาระผูกพันบางรายการที่จัดอยู่ในประเภทเดียวกันจะมีระดับต่ำ

กลุ่มกิจการจะวัดมูลค่าของจำนวนประมาณการหนี้สิน โดยใช้มูลค่าปัจจุบันของรายจ่ายที่คาดว่าจะต้องนำมาจ่ายชำระภาระผูกพัน โดยใช้อัตราก่อนภาษีซึ่งสะท้อนถึงการประเมินสถานการณ์ตลาดในปัจจุบันของมูลค่าของเงินตามเวลาและความเสี่ยงเฉพาะของหนี้สินที่กำลังพิจารณาอยู่ การเพิ่มขึ้นของประมาณการหนี้สินเนื่องจากมูลค่าของเงินตามเวลาจะรับรู้เป็นดอกเบี้ยจ่าย

## 2.22 เงินมัดจำรับ

เงินมัดจำรับค่าถึงบรรจุภัณฑ์ขนาดเล็กที่รับรู้เป็นหนี้สินตามที่ได้รับจากลูกค้า โดยเป็นไปตามประกาศคณะกรรมการคุ้มครองผู้บริโภค ภาควิชาด้วยสัญญาเรื่องให้ธุรกิจขายก๊าซหุงต้มที่เรียกเงินประกันถึงก๊าซหุงต้มเป็นธุรกิจที่ควบคุมรายการในหลักฐานการรับเงินลงวันที่ 7 ธันวาคม พ.ศ. 2542 ที่กำหนดให้ผู้ประกอบธุรกิจต้องออกไปรับเงินและคืนเงินประกันเมื่อผู้บริโภคนำถังก๊าซคืนให้แก่ผู้ประกอบธุรกิจ โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 15 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2543 เป็นต้นไป

## 2.23 ทุนเรือนหุ้น

หุ้นสามัญที่สามารถกำหนดเงินปันผลได้อย่างอิสระจะจัดประเภทไว้เป็นส่วนของผู้ถือหุ้น

ต้นทุนที่เพิ่มขึ้นเกี่ยวกับการออกหุ้นใหม่หรือสิทธิในการซื้อขายหุ้นที่จ่ายออกไปโดยแสดงรายการดังกล่าวด้วยจำนวนเงินสุทธิจากภาษีไว้เป็นรายการหักในส่วนของผู้ถือหุ้น โดยนำไปหักจากสิ่งตอบแทนที่ได้รับจากการออกหุ้นดังกล่าว

บริษัท ดับบลิวพี เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560

## 2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

### 2.24 การรับรู้รายได้

รายได้ประกอบด้วยมูลค่ายุติธรรมที่จะได้รับจากการขายสินค้าและบริการซึ่งเกิดขึ้นจากกิจกรรมตามปกติของกลุ่มกิจการ รายได้จะแสดงด้วยจำนวนเงินสุทธิจากภาษีขาย การรับคืน เงินคืนและส่วนลด โดยไม่รวมรายการขายภายในกลุ่มกิจการ สำหรับงบการเงินรวม รายได้จากการขายสินค้ารับรู้เมื่อผู้ซื้อรับโอนความเสี่ยงและผลตอบแทนที่เป็นสาระสำคัญของความเป็นเจ้าของสินค้า รายได้จากการขายรับรู้ตามสัดส่วนของระยะเวลาที่เรือได้เดินทางไปแล้วเทียบกับระยะเวลาที่ต้องใช้ในการเดินทางทั้งหมดของเที่ยวเรือนั้น และรายได้จากการให้บริการรับรู้เมื่อมีการให้บริการแล้ว

รายได้ดอกเบี้ยต้องรับรู้ตามเกณฑ์อัตราผลตอบแทนที่แท้จริง

รายได้ค่าเช่าจากอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนโดยวิธีเส้นตรงตลอดอายุสัญญาเช่า ค่าใช้จ่ายเริ่มแรกที่เกิดขึ้นเป็นการเฉพาะเพื่อให้เกิดสัญญาเช่ารับรู้เป็นส่วนหนึ่งของค่าเช่าทั้งสิ้นตามสัญญา ค่าเช่าที่อาจเกิดขึ้นรับรู้เป็นรายได้ในรอบระยะเวลาบัญชีซึ่งค่าเช่านั้นเกิดขึ้น

### 2.25 ข้อมูลจำแนกตามส่วนงาน

ส่วนงานดำเนินงานได้ถูกรายงานในลักษณะเดียวกับรายงานภายในที่นำเสนอให้ผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงาน ผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงานหมายถึงบุคคลที่มีหน้าที่ในการจัดสรรทรัพยากรและประเมินผลการปฏิบัติงานของส่วนงานดำเนินงาน ซึ่งพิจารณาว่าคือ คณะกรรมการอำนวยการที่ทำการตัดสินใจเชิงกลยุทธ์

## 3 การจัดการความเสี่ยงทางการเงิน

### 3.1 บัญชีความเสี่ยงทางการเงิน

กิจกรรมของกลุ่มกิจการย่อมมีความเสี่ยงทางการเงินที่หลากหลายซึ่งได้แก่ ความเสี่ยงจากตลาด (รวมถึง ความเสี่ยงด้านมูลค่ายุติธรรมอันเกิดจากการเปลี่ยนแปลงในอัตราดอกเบี้ย ความเสี่ยงด้านกระแสเงินสดอันเกิดจากการเปลี่ยนแปลงอัตราดอกเบี้ย และความเสี่ยงด้านราคา) ความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อ และความเสี่ยงด้านสภาพคล่อง แผนการจัดการความเสี่ยงโดยรวมของกลุ่มกิจการจึงมุ่งเน้นความผันผวนของตลาดการเงินและแสวงหาวิธีการลดผลกระทบที่ทำให้เสียหายต่อผลการดำเนินงานทางการเงินของกลุ่มกิจการให้เหลือน้อยที่สุดเท่าที่เป็นไปได้ กลุ่มกิจการจึงใช้เครื่องมืออนุพันธ์ทางการเงินเพื่อป้องกันความเสี่ยงที่จะเกิดขึ้น

การจัดการความเสี่ยงดำเนินงานโดยฝ่ายบริหารเงินส่วนกลาง (ส่วนงานบริหารเงินของกลุ่มกิจการ) เป็นไปตามนโยบายที่อนุมัติโดยคณะกรรมการบริษัท ส่วนงานบริหารเงินของกลุ่มกิจการจะซื้อประกัน ประเมิน และป้องกันความเสี่ยงทางการเงินด้วยการร่วมมือกันทำงานอย่างใกล้ชิดกับหน่วยปฏิบัติงานต่าง ๆ ภายในกลุ่มกิจการ คณะกรรมการจัดการความเสี่ยงจะกำหนดหลักการโดยภาพรวมเพื่อจัดการความเสี่ยงและนโยบายที่เกี่ยวข้องไว้เป็นลายลักษณ์อักษรรวมถึงนโยบายสำหรับความเสี่ยงที่เฉพาะเจาะจง เช่น ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ ความเสี่ยงอัตราดอกเบี้ย ความเสี่ยงการให้สินเชื่อ การใช้ตราสารทั้งที่เป็นอนุพันธ์ทางการเงินและไม่ใช่อนุพันธ์ทางการเงินและการลงทุนโดยใช้สภาพคล่องส่วนเกินในการจัดการความเสี่ยง

บริษัท ดับบลิวพี เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560

### 3 การจัดการความเสี่ยงทางการเงิน (ต่อ)

#### 3.1 ปัจจัยความเสี่ยงทางการเงิน (ต่อ)

##### 3.1.1 ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย

รายได้และกระแสเงินสดจากการดำเนินงานของกลุ่มกิจการส่วนใหญ่ไม่ขึ้นกับการเปลี่ยนแปลงอัตราดอกเบี้ยในตลาด กลุ่มกิจการไม่มีสินทรัพย์ที่ต้องอ้างอิงอัตราดอกเบี้ยอย่างมีนัยสำคัญ

##### 3.1.2 ความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อ

กลุ่มกิจการไม่มีการกระจุกตัวอย่างมีนัยสำคัญของความเสี่ยงทางด้านสินเชื่อกลุ่มกิจการมีนโยบายที่เหมาะสม เพื่อให้เชื่อมั่นได้ว่าได้ขายสินค้าและให้บริการแก่ลูกค้าที่มีประวัติสินเชื่ออยู่ในระดับที่เหมาะสมคู่สัญญาใน อนุพันธ์ทางการเงินและรายการเงินสดได้เลือกที่จะทำรายการกับสถาบันการเงินที่มีระดับความน่าเชื่อถือสูง กลุ่มกิจการมีนโยบายจำกัดวงเงินธุรกรรมการให้สินเชื่อกับสถาบันการเงินแต่ละแห่งอย่างเหมาะสม

##### 3.1.3 ความเสี่ยงด้านสภาพคล่อง

จำนวนเงินสดที่มีอยู่เพียงพอและเงินลงทุนในหลักทรัพย์ที่มีตลาดรองรับย่อมแสดงถึงการจัดการความเสี่ยงของ สภาพคล่องอย่างรอบคอบ ความสามารถในการหาแหล่งเงินทุนแสดงให้เห็นได้จากการที่มีวงเงินอำนวยความสะดวกในการกู้ยืมที่ได้มีการตกลงไว้แล้วอย่างเพียงพอ ส่วนงานบริหารเงินของกลุ่มกิจการได้ตั้งเป้าหมายว่าจะใช้ ความยืดหยุ่นในการระดมเงินทุนโดยการรักษาวงเงินสินเชื่อที่ตกลงไว้ให้เพียงพอที่จะหามาได้เนื่องจากลักษณะ ธรรมชาติของธุรกิจที่เป็นฐานของกลุ่มกิจการมีพลวัตเปลี่ยนแปลงได้

#### 3.2 การประมาณมูลค่ายุติธรรม

การวิเคราะห์เครื่องมือทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมจำแนกตามวิธีการประมาณมูลค่า ความแตกต่างของระดับ ข้อมูลสามารถแสดงได้ดังนี้

- ข้อมูลระดับ 1 ได้แก่ ราคาเสนอซื้อขาย (ไม่ต้องปรับปรุง) ในตลาดที่มีสภาพคล่องสำหรับสินทรัพย์หรือหนี้สิน อย่างเดียวกัน
- ข้อมูลระดับ 2 ได้แก่ ข้อมูลอื่นนอกเหนือจากราคาเสนอซื้อขายซึ่งรวมอยู่ในข้อมูลระดับ 1 ทั้งที่สามารถสังเกตได้ โดยตรง(ได้แก่ ข้อมูลราคา)หรือโดยอ้อม (ได้แก่ ข้อมูลที่คำนวณจากราคา) สำหรับสินทรัพย์นั้นหรือหนี้สินนั้น
- ข้อมูลระดับ 3 ได้แก่ ข้อมูลสำหรับสินทรัพย์หรือหนี้สินซึ่งไม่ได้มาจากข้อมูลที่สามารถสังเกตได้จากตลาด (ข้อมูลที่ไม่ สามารถสังเกตได้)

ดูหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 13 สำหรับการเปิดเผยข้อมูลของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่า ยุติธรรม และดูหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 21.2 สำหรับการเปิดเผยข้อมูลของเงินกู้ยืมระยะยาวที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่า ยุติธรรม

มูลค่าตามบัญชีของเครื่องมือทางการเงินอื่น ได้แก่ เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น เงินให้ กู้ยืมแก่บุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน หนี้สินตาม สัญญาเช่าการเงิน และเงินกู้ยืมระยะสั้นมีมูลค่าใกล้เคียงกับมูลค่ายุติธรรม ทั้งนี้เนื่องจากมีระยะสั้น และมีอัตราดอกเบี้ย ใกล้เคียงกับอัตราดอกเบี้ยในตลาด

บริษัท ดับบลิวพี เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560

#### 4 ประเมินการทางบัญชีที่สำคัญ ข้อสมมติฐานและการใช้ดุลยพินิจ

การประมาณการ ข้อสมมติฐานและการใช้ดุลยพินิจ ได้มีการประเมินทบทวนอย่างต่อเนื่อง และอยู่บนพื้นฐานของประสบการณ์ในอดีตและปัจจัยอื่น ๆ ซึ่งรวมถึงการคาดการณ์ถึงเหตุการณ์ในอนาคตที่เชื่อว่ามีเหตุผลในสถานการณ์ขณะนั้น

##### 4.1 ประเมินการทางบัญชีที่สำคัญ และข้อสมมติฐาน

กลุ่มกิจการมีการประมาณการทางบัญชี และใช้ข้อสมมติฐานที่เกี่ยวข้องกับเหตุการณ์ในอนาคต ผลของประมาณการทางบัญชีอาจไม่ตรงกับผลที่เกิดขึ้นจริง ประมาณการทางบัญชีที่สำคัญและข้อสมมติฐานที่มีความเสี่ยงอย่างเป็นสาระสำคัญที่อาจเป็นเหตุให้เกิดการปรับปรุงยอดคงเหลือของสินทรัพย์และหนี้สินในรอบระยะเวลาบัญชีหน้า มีดังนี้

###### (ก) ค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์

กลุ่มกิจการทดสอบการด้อยค่าของค่าความนิยม ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ และสินทรัพย์ไม่มีตัวตนเมื่อมีเหตุการณ์หรือสถานการณ์บ่งชี้ว่าราคาตามบัญชีอาจสูงกว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนสำหรับสินทรัพย์นั้น ๆ ตามที่ได้กล่าวในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 2.14 มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสด พิจารณาจากจำนวนที่สูงกว่าระหว่างมูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนในการขายเทียบกับมูลค่าจากการใช้ การคำนวณดังกล่าวอาศัยการประมาณการของผู้บริหาร การเปลี่ยนแปลงของสมมติฐานจะมีผลต่อการเปลี่ยนแปลงของมูลค่าที่จะได้รับคืน

###### (ข) ภาระผูกพันโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงาน

มูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพันโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานขึ้นอยู่กับหลายปัจจัยที่ใช้ในการคำนวณตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยโดยมีข้อสมมติฐานหลายตัว รวมถึงข้อสมมติฐานเกี่ยวกับอัตราคิดลด การเปลี่ยนแปลงของข้อสมมติฐานเหล่านี้จะส่งผลกระทบต่อมูลค่าของภาระผูกพันบำนาญโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงาน

กลุ่มกิจการได้พิจารณาอัตราคิดลดที่เหมาะสมในแต่ละปี ซึ่งได้แก่อัตราดอกเบี้ยที่ควรใช้ในการกำหนดมูลค่าปัจจุบันของประมาณการกระแสเงินสดที่คาดว่าจะต้องจ่ายภาระผูกพันบำนาญบำนาญ ในการพิจารณาอัตราคิดลดที่เหมาะสมกลุ่มกิจการพิจารณาใช้อัตราผลตอบแทนในตลาดของพันธบัตรรัฐบาลซึ่งเป็นสกุลเงินเดียวกับสกุลเงินที่ต้องจ่ายชำระผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุ และมีอายุครบกำหนดใกล้เคียงกับระยะเวลาที่ต้องจ่ายชำระภาระผูกพันบำนาญบำนาญที่เกี่ยวข้อง

ข้อสมมติฐานหลักอื่น ๆ สำหรับภาระผูกพันผลประโยชน์หลังออกจากงานอ้างอิงกับสถานการณ์ปัจจุบันในตลาด ข้อมูลเพิ่มเติมเปิดเผยในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 23



บริษัท ดับบลิวพี เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560

---

#### 4 ประเมินการทางบัญชีที่สำคัญ ข้อสมมติฐานและการใช้ดุลยพินิจ (ต่อ)

##### 4.1 ประเมินการทางบัญชีที่สำคัญ และข้อสมมติฐาน (ต่อ)

###### (ค) ประเมินการการด้อยค่าของค่าความนิยม

กลุ่มกิจการทดสอบการด้อยค่าของค่าความนิยมทุกปี ตามที่ได้กล่าวไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 2.14 มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสด พิจารณาจากการคำนวณมูลค่าจากการใช้ การคำนวณดังกล่าวอาศัยการประมาณการ (หมายเหตุ 15)

###### (ง) ค่าเผื่อสินทรัพย์สูญหาย - ถังบรรจุแก๊สขนาดเล็ก

ผู้บริหารประมาณค่าเผื่อสินทรัพย์สูญหายสำหรับถังแก๊สตามปริมาณที่รายงานโดยผู้ประเมินราคาอิสระประมาณถึงแก๊สที่ประเมินไม่อาจสรุปได้ว่าเป็นจำนวนที่แน่นอนแต่จัดทำการประเมินขึ้นตามหลักวิชาการของการประเมิน และเป็นประมาณการที่ดีที่สุดของผู้บริหารเกี่ยวกับปริมาณถังแก๊สที่สูญหายผู้บริหารจะจัดให้มีการประเมินเป็นประจำทุก ๆ สามปี เพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นในประมาณการของค่าเผื่อ

###### (จ) ประเมินการเงินค้ำมัดจำรับค่าถังบรรจุแก๊สขนาดเล็ก

ผู้บริหารประมาณการเงินค้ำมัดจำรับค่าถังแก๊สที่หมุนเวียนและที่ใช้โดยผู้บริโภคร โดยยึดปริมาณถังแก๊สที่ประเมินโดยผู้ประเมินราคาอิสระเป็นหลัก ผู้บริหารเชื่อว่าประมาณการดังกล่าวทำให้นี้สินที่อาจเกิดจากการคืนเงินมัดจำแสดงไว้ในงบการเงินด้วยหลักความระมัดระวังอย่างเต็มที่

#### 5 การจัดการความเสี่ยงในส่วนของทุน

วัตถุประสงค์ของกลุ่มกิจการในการบริหารทุนของกลุ่มกิจการนั้นเพื่อดำรงไว้ซึ่งความสามารถในการดำเนินงานอย่างต่อเนื่องของกลุ่มกิจการเพื่อสร้างผลตอบแทนต่อผู้ถือหุ้นและเป็นประโยชน์ต่อผู้ที่มีส่วนได้เสียอื่น และเพื่อดำรงไว้ซึ่งโครงสร้างของทุนที่เหมาะสมเพื่อลดต้นทุนทางการเงินของทุน

ในการดำรงไว้หรือปรับโครงสร้างของทุน กลุ่มกิจการอาจปรับนโยบายการจ่ายเงินปันผลให้กับผู้ถือหุ้น การคืนทุนให้แก่ผู้ถือหุ้น หรือการออกหุ้นใหม่เพื่อลดภาระหนี้

บริษัท ดับบลิวพี เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560

## 6 ข้อมูลจำแนกตามส่วนงาน

งบการเงินจำแนกตามส่วนงานธุรกิจ มีดังต่อไปนี้

	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560		
	จำหน่าย		
	ก๊าซปิโตรเลียมเหลว	บริการขนส่ง	งบการเงินรวม
	บาท	บาท	บาท
รายได้จากส่วนงานธุรกิจ	15,481,122,464	242,529,039	15,723,651,503
รายได้ระหว่างส่วนงานธุรกิจ	(33,540,913)	(177,295,535)	(210,836,448)
รวมรายได้	15,447,581,551	65,233,504	15,512,815,055
ผลการดำเนินงานตามส่วนงาน	107,456,494	(190,821,170)	(83,364,676)
รายได้อื่น			234,521,361
ต้นทุนทางการเงิน			(13,741,421)
กำไรก่อนค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้			137,415,264
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้			(5,459,832)
กำไรสุทธิ			131,955,432
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	2,444,635,258	133,211,469	2,577,846,727
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	35,325,491	3,232,937	38,558,428
สินทรัพย์อื่น	2,815,611,329	146,473,364	2,962,084,693
ค่าความนิยม	9,189,600	24,304,592	33,494,192
สินทรัพย์ทั้งสิ้นในงบการเงินรวม			5,611,984,040

บริษัท ดับบลิวพี เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560

6 ข้อมูลจำแนกตามส่วนงาน (ต่อ)

งบการเงินจำแนกตามส่วนงานธุรกิจ มีดังต่อไปนี้ (ต่อ)

	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559		
	จำนวน		
	กำไรสุทธิ	กำไรสุทธิ	กำไรสุทธิ
	บาท	บาท	บาท
รายได้จากส่วนงานธุรกิจ	16,371,736,903	290,537,752	16,662,274,655
รายได้ระหว่างส่วนงานธุรกิจ	(28,618,481)	(206,797,746)	(235,416,227)
รวมรายได้	16,343,118,422	83,740,006	16,426,858,428
ผลการดำเนินงานตามส่วนงาน	145,075,050	(204,093,224)	(59,018,174)
รายได้อื่น			134,707,730
ต้นทุนทางการเงิน			(14,800,560)
กำไรก่อนค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้			60,888,996
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้			(3,888,424)
กำไรสุทธิ			57,000,572
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	2,457,083,475	171,530,472	2,628,613,947
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	37,798,800	2,617,443	40,416,243
สินทรัพย์อื่น	2,424,349,654	147,596,618	2,571,946,272
ค่าความนิยม	9,189,600	24,304,592	33,494,192
สินทรัพย์ทั้งสิ้นในงบการเงินรวม			5,274,470,654

7 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
	บาท	บาท	บาท	บาท
เงินสดในมือ	1,101,015	1,200,130	213,492	248,031
เงินฝากธนาคาร	832,367,539	550,587,145	699,074,250	413,803,317
	833,468,554	551,787,275	699,287,742	414,051,348

เงินฝากธนาคารมีอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงอยู่ระหว่างร้อยละ 0.13 ถึง 1.50 ต่อปี (พ.ศ. 2559 : ร้อยละ 0.13 ถึง 1.50 ต่อปี)

บริษัท ดับบลิวพี เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560

8 ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
	บาท	บาท	บาท	บาท
ลูกหนี้การค้า - กิจการอื่น	1,053,087,702	928,072,971	1,044,383,126	918,778,638
ลูกหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 32.3)	-	-	1,932,320	1,550,196
หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	(74,278,547)	(112,564,190)	(73,840,165)	(112,125,808)
ลูกหนี้การค้า - สุทธิ	978,809,155	815,508,781	972,475,281	808,203,026
ลูกหนี้การค้าที่อยู่ระหว่างการดำเนินคดี	1,790,137,486	1,790,912,551	1,790,137,486	1,790,912,551
หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	(1,790,137,486)	(1,790,912,551)	(1,790,137,486)	(1,790,912,551)
ลูกหนี้การค้าที่อยู่ระหว่างการดำเนินคดี - สุทธิ	-	-	-	-
ลูกหนี้อื่นที่อยู่ระหว่างการดำเนินคดี	170,344,286	623,790,294	170,344,286	623,790,294
หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	(170,344,286)	(623,790,294)	(170,344,286)	(623,790,294)
ลูกหนี้อื่นที่อยู่ระหว่างการดำเนินคดี - สุทธิ	-	-	-	-
ลูกหนี้อื่นจากผู้รับเหมาช่วง	40,620,237	40,620,237	40,620,237	40,620,237
ลูกหนี้อื่น	31,623,989	28,959,695	31,728,026	31,306,183
ลูกหนี้ภาษีเงินได้หัก ณ ที่จ่าย	8,164,318	12,271,677	7,080,899	11,580,129
ดอกเบี้ยค้างรับ	19,040,655	22,786,860	12,269,336	16,015,541
เงินทดรองจ่าย	11,309,994	47,965,391	11,078,468	47,793,389
ค่าใช้จ่ายจ่ายล่วงหน้า	37,061,625	40,261,349	33,268,305	35,615,185
หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	(104,903,502)	(102,188,020)	(98,132,183)	(95,416,701)
ลูกหนี้อื่น - สุทธิ	42,917,316	90,677,189	37,913,088	87,513,963
รวมลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น - สุทธิ	1,021,726,471	906,185,970	1,010,388,369	895,716,989

## บริษัท ดับบลิวพี เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

## หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560

## 8 ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น (ต่อ)

## ลูกหนี้อื่นจากผู้รับเหมาช่วง

ในระหว่างปี พ.ศ. 2553 เจ้าหนี้การค้าจากธุรกิจวิศวกรรมได้อื่นเอกสารเพื่อใช้สิทธิในการขอรับชำระเงินตามแผนฟื้นฟูกิจการ ซึ่ง ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2554 บริษัทได้ตรวจสอบพบว่าหนี้บางส่วนที่เจ้าพนักงานพิทักษ์ทรัพย์มีคำสั่งให้บริษัทชำระเป็นหนี้ของผู้รับเหมาช่วง บริษัทได้บันทึกจำนวนเงินที่จ่ายแทนผู้รับเหมาช่วงเป็นลูกหนี้อื่น จำนวนเงิน 40.62 ล้านบาท และอยู่ระหว่างดำเนินการติดตามทวงหนี้ อย่างไรก็ตามบริษัทได้ตั้งค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญแล้วเต็มจำนวน

ลูกหนี้การค้า ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560 และ พ.ศ. 2559 แยกตามอายุหนี้ที่ค้างชำระได้ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
	บาท	บาท	บาท	บาท
<b>ลูกหนี้การค้า</b>				
ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	844,759,685	743,259,101	841,787,329	738,010,105
ค้างชำระไม่เกิน 3 เดือน	97,883,443	48,304,555	96,185,476	47,529,850
เกินกว่า 3 เดือน แต่ไม่เกิน 6 เดือน	6,118,887	916,871	5,873,997	916,871
เกินกว่า 6 เดือน แต่ไม่เกิน 12 เดือน	36,962,954	29,980,277	36,498,947	29,739,715
เกินกว่า 12 เดือน	67,362,733	105,612,167	65,969,697	104,132,293
รวมลูกหนี้การค้า	1,053,087,702	928,072,971	1,046,315,446	920,328,834
หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	(74,278,547)	(112,564,190)	(73,840,165)	(112,125,808)
ลูกหนี้การค้า - สุทธิ	978,809,155	815,508,781	972,475,281	808,203,026

## 9 สินค้าคงเหลือ

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
	บาท	บาท	บาท	บาท
สินค้าสำเร็จรูป	203,476,393	196,439,072	203,242,635	196,261,250
ต้นทุนของสินค้าคงเหลือที่รับรู้				
เป็นค่าใช้จ่ายและรวมอยู่ในต้นทุนขาย	14,465,673,054	15,202,902,373	14,465,673,054	15,367,064,878

บริษัท ดับบลิวพี เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560

10 บัญชีสำรองเพื่อการชำระหนี้ และเจ้าหนี้ที่รอการจัดสรรเงินตามแผนฟื้นฟู

บัญชีสำรองเพื่อการชำระหนี้ เป็นบัญชีเงินฝากธนาคารเพื่อการชำระหนี้ให้แก่เจ้าหนี้ที่รอการจัดสรรเงินตามแผนฟื้นฟูจำนวน 121.24 ล้านบาท (พ.ศ. 2559 : 121.24 ล้านบาท) ซึ่งบริษัทยังไม่ได้จ่ายชำระ ณ วันที่ครบกำหนดการชำระหนี้ เนื่องจากเจ้าหนี้บางรายไม่ได้รับคำสั่งถึงที่สุดให้ได้รับชำระหนี้

11 เงินลงทุนในบริษัทย่อย

11.1 การเปลี่ยนแปลงของเงินลงทุนในบริษัทย่อย

	งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
	บาท	บาท
ราคาตามบัญชีต้นปี - สุทธิ	262,149,065	261,149,085
ซื้อเงินลงทุนระหว่างปี	-	999,980
ราคาตามบัญชีสิ้นปี - สุทธิ	262,149,065	262,149,065

ในระหว่างปี พ.ศ. 2559 กลุ่มบริษัทได้จัดตั้งบริษัทย่อยใหม่ 2 แห่ง ได้แก่ บริษัท ดับบลิวพี โซลูชันส์ จำกัด และ บริษัท ดับบลิวพี โซลลาร์ จำกัด ทั้งสองบริษัทจัดตั้งขึ้นในประเทศไทย โดยมีทุนจดทะเบียนจำนวน 1,000,000 บาท และ 500,000 บาท ตามลำดับ บริษัทถือหุ้นในบริษัท ดับบลิวพี โซลูชันส์ จำกัด ในสัดส่วนร้อยละ 99.99 ของทุนจดทะเบียนทั้งหมด และได้จ่ายชำระเงินลงทุนจำนวน 999,980 บาท ในวันที่ 3 มิถุนายน พ.ศ. 2559

บริษัท ดับบลิวพี โซลูชันส์ จำกัด ได้ลงทุนในหุ้นของบริษัท ดับบลิวพี โซลลาร์ จำกัด ในสัดส่วนร้อยละ 99.99 ของทุนจดทะเบียนทั้งหมด และได้จ่ายชำระเงินลงทุนจำนวน 499,980 บาท เมื่อวันที่ 3 มิถุนายน พ.ศ. 2559

บริษัท ดับบลิวพี เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560

11 เงินลงทุนในบริษัทย่อย (ต่อ)

11.2 รายละเอียดของเงินลงทุนในบริษัทย่อย มีดังต่อไปนี้

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

กลุ่มกิจการและบริษัท

ชื่	สถานที่หลักใน	ลักษณะ ของธุรกิจ	สัดส่วนของหุ้นสามัญ ที่ถือโดยบริษัทใหญ่		สัดส่วนของหุ้นสามัญ ที่ถือโดยกลุ่มกิจการ		สัดส่วนของหุ้นสามัญ ที่ถือโดยส่วนได้เสีย ที่ไม่มีอำนาจควบคุม	
	การประกอบ		พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
	ธุรกิจ/ประเทศที่ จดทะเบียนจัดตั้ง		ร้อยละ	ร้อยละ	ร้อยละ	ร้อยละ	ร้อยละ	ร้อยละ
บริษัทย่อย								
บริษัท อีเกิ้ล อินเตอร์ ทรานส์ จำกัด	ประเทศไทย	ธุรกิจบริการขนส่ง แก๊สทางบก	99.99	99.99	-	-	0.01	0.01
บริษัท ดับบลิวพี แก๊ส จำกัด	ประเทศไทย	ธุรกิจสถานีบริการ	99.99	99.99	-	-	0.01	0.01
บริษัท ดับบลิวพี โซลูชั่นส์ จำกัด	ประเทศไทย	การลงทุน	99.99	99.99	-	-	0.01	0.01
บริษัทย่อยภายใต้บริษัท อีเกิ้ล อินเตอร์ ทรานส์ จำกัด								
บริษัท โลจิสติกส์ เอ็นเนอร์ไพรซ์ จำกัด	ประเทศไทย	ธุรกิจให้เช่า รถขนส่งขนาดเล็ก	-	-	99.98	99.98	0.02	0.02
บริษัทย่อยภายใต้บริษัท ดับบลิวพี โซลูชั่นส์ จำกัด								
บริษัท ดับบลิวพี โซลาร์ จำกัด	ประเทศไทย	ธุรกิจผลิต และจำหน่ายไฟฟ้า	-	-	99.99	99.99	0.01	0.01

บริษัทย่อยดังกล่าวข้างต้นได้รวมอยู่ในการจัดทำงบการเงินรวมของกลุ่มกิจการ สัดส่วนของสิทธิในการออกเสียงในบริษัทย่อยที่ถือโดยบริษัทไม่แตกต่างจากสัดส่วนที่ถือหุ้นสามัญ บริษัทไม่ได้ถือหุ้นบุริมสิทธิของบริษัทย่อยที่รวมอยู่ในกลุ่มกิจการ

ยอดรวมของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมมีจำนวน 30,720 บาท (พ.ศ. 2559 : 29,876 บาท) โดยจำนวน 23,466 บาท (พ.ศ. 2559 : 27,400 บาท) เป็นของบริษัท อีเกิ้ล อินเตอร์ ทรานส์ จำกัด ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมของบริษัทย่อยอื่นไม่มีสาระสำคัญ



บริษัท ดับบลิวพี เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560

12 เงินลงทุนระยะยาวอื่น

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
	บาท	บาท	บาท	บาท
ราคาตามบัญชีต้นปี	79,500	48,288,500	-	48,209,000
การจำหน่ายเงินลงทุน	-	(48,209,000)	-	(48,209,000)
การด้อยค่า	(79,500)	-	-	-
ราคาตามบัญชีสิ้นปี	-	79,500	-	-

บริษัท ปิคนิค มารีน จำกัด

เงินลงทุนระยะยาวได้แก่เงินลงทุนในบริษัท ปิคนิค มารีน จำกัด ซึ่งกลุ่มกิจการถือหุ้นในอัตราส่วนร้อยละ 1.07 ของทุนจดทะเบียนในระหว่างไตรมาสที่ 1 พ.ศ. 2560 กลุ่มกิจการรับรู้ค่าเผื่อการด้อยค่าเงินลงทุนดังกล่าวเต็มจำนวนเนื่องจากบริษัท ปิคนิค มารีน จำกัด อยู่ในกระบวนการฟื้นฟูกิจการ

บริษัท เอ็นเนซอล จำกัด

เมื่อวันที่ 23 สิงหาคม พ.ศ. 2559 บริษัทได้จำหน่ายเงินลงทุนทั้งหมดในบริษัท เอ็นเนซอล จำกัด ให้กับบริษัท แคปิตอล เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน) เป็นจำนวนทั้งสิ้น 48,579,705 บาท โดยบริษัทบันทึกกำไรจากการจำหน่ายเงินลงทุนดังกล่าวใน “รายได้อื่น” ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมและงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จเฉพาะบริษัทเป็นจำนวน 370,705 บาท

## บริษัท ดับบลิวพี เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

## หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560

## 13 อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน

	งบการเงินรวมและ งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
	บาท	บาท
ที่ดิน, ราคาก่อน		
ราคาก่อนตามบัญชีต้นปี - สุทธิ	66,287,469	66,287,469
ราคาก่อนตามบัญชีสิ้นปี - สุทธิ	66,287,469	66,287,469

อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560 ได้ถูกประเมินราคาโดยผู้ประเมินราคาอิสระ เมื่อวันที่ 25 ธันวาคม พ.ศ. 2560 โดยพิจารณาจากตลาดตามเกณฑ์ของสินทรัพย์ที่ใช้งานอยู่ในปัจจุบัน อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนมีมูลค่าสุทธิรวมจำนวน 134.60 ล้านบาท (พ.ศ. 2559 : 103.20 ล้านบาท) มูลค่าสุทธิรวมอยู่ในระดับ 2 ของลำดับชั้นมูลค่าสุทธิรวม

จำนวนเงินที่เกี่ยวข้องกับอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน ที่ได้รับรู้ในกำไรหรือขาดทุนได้แก่

	งบการเงินรวมและ งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
	บาท	บาท
รายได้ค่าเช่า	2,035,605	2,035,500

บริษัท ดับบลิวพี เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560

## 14 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

	งบการเงินรวม									
	ที่ดิน	อาคารและระบบ	คลังและ	เครื่องจักรและ	ถังบรรจุแก๊ส	เครื่องตัดและ	ยานพาหนะ	สินทรัพย์	ระหว่าง	รวม
	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	ก่อสร้าง	บาท
<b>ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2559</b>										
ราคาทุน	360,078,258	714,411,421	691,830,549	241,644,066	3,647,059,658	102,268,245	537,604,942	455,135,228	-	6,750,032,367
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	(288,119,791)	(560,170,253)	(159,320,638)	(2,091,063,644)	(89,704,345)	(341,002,885)	-	-	(3,529,381,556)
ค่าเผื่อการด้อยค่า	(33,847,950)	(315,971,076)	(54,645,456)	-	-	(989,842)	-	-	-	(405,454,324)
ค่าเผื่อสินทรัพย์สูญหาย	-	-	-	-	(247,845,506)	-	-	-	-	(247,845,506)
ราคาตามบัญชี - สุทธิ	326,230,308	110,320,554	77,014,840	82,323,428	1,308,150,508	11,574,058	196,602,057	455,135,228	-	2,567,350,981
<b>สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559</b>										
ราคาตามบัญชีต้นปี - สุทธิ	326,230,308	110,320,554	77,014,840	82,323,428	1,308,150,508	11,574,058	196,602,057	455,135,228	-	2,567,350,981
ซื้อสินทรัพย์	847,640	42,328,269	765,551	15,435,084	127,489,595	8,521,284	5,042,563	170,880,101	-	371,310,087
จำหน่ายสินทรัพย์ - สุทธิ	(11,115,883)	(556,028)	(53)	(6)	(35)	(566,536)	(129,848)	-	-	(12,368,389)
โอนเข้าออก	4,529,701	246,839,393	196,721,960	3,073,374	-	502,946	-	(472,329,693)	-	(20,662,319)
ตัดจำหน่ายสินทรัพย์ - สุทธิ	-	(111,333)	(52)	(190,598)	-	(99,699)	-	-	-	(401,682)
จัดประเภทใหม่	-	1	(1)	114	-	(423,465)	-	-	-	(423,351)
ค่าเสื่อมราคา	-	(47,720,232)	(45,955,185)	(13,375,119)	(118,490,085)	(6,482,420)	(44,168,339)	-	-	(276,191,380)
ราคาตามบัญชีสิ้นปี - สุทธิ	320,491,766	351,100,624	228,547,060	87,266,277	1,317,149,983	13,026,168	157,346,433	153,685,636	-	2,628,613,947
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559</b>										
ราคาทุน	354,339,716	987,920,944	869,923,720	217,365,763	3,766,229,038	67,473,702	557,403,534	153,685,636	-	6,974,342,053
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	(320,849,244)	(586,731,204)	(130,099,486)	(2,201,233,549)	(54,212,805)	(400,057,101)	-	-	(3,693,183,389)
ค่าเผื่อการด้อยค่า	(33,847,950)	(315,971,076)	(54,645,456)	-	-	(234,729)	-	-	-	(404,699,211)
ค่าเผื่อสินทรัพย์สูญหาย	-	-	-	-	(247,845,506)	-	-	-	-	(247,845,506)
ราคาตามบัญชี - สุทธิ	320,491,766	351,100,624	228,547,060	87,266,277	1,317,149,983	13,026,168	157,346,433	153,685,636	-	2,628,613,947

บริษัท ดับบลิวพี เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)  
หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560

14 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ (ต่อ)

งบการเงินรวม													
ที่ดิน		อาคารและระบบ สาธารณูปโภค		คลังและ อุปกรณ์เก็บแก๊ส		เครื่องจักรและ อุปกรณ์โรงงาน		ถังบรรจุแก๊ส ขนาดเล็ก		เครื่องตกแต่ง ติดตั้งและ เครื่องใช้สำนักงาน		สินทรัพย์ ระหว่าง ก่อสร้าง	
บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560													
ราคาตามบัญชีต้นปี - สุทธิ													
ซื้อสินทรัพย์													
	320,491,766		351,100,624		228,547,060		87,266,277		1,317,149,983		13,026,168		153,685,636
	14,316,000		2,738,297		599,999		3,299,991		157,663,152		3,240,278		30,936,382
	-		-		-		(3)		(68)		(29)		-
	-		88,922,679		445,000		14,718,373		-		239,242		(106,218,041)
	-		-		-		-		(2)		-		-
	-		469,505		-		-		-		(469,505)		-
	-		(48,492,195)		(29,461,514)		(13,528,321)		(126,233,655)		(5,996,215)		(41,391,403)
	334,807,766		394,738,910		200,130,545		91,756,317		1,348,579,410		10,039,939		78,403,977
ราคาตามบัญชีต้นปี - สุทธิ													
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560													
ราคาทุน													
	368,655,716		1,079,967,448		870,968,718		234,353,112		3,883,068,155		69,784,022		78,403,977
	-		(369,257,462)		(616,192,717)		(142,596,795)		(2,286,643,239)		(59,509,354)		-
	(33,847,950)		(315,971,076)		(54,645,456)		-		-		(234,729)		-
	-		-		-		-		(247,845,506)		-		-
ราคาตามบัญชี - สุทธิ													
	334,807,766		394,738,910		200,130,545		91,756,317		1,348,579,410		10,039,939		78,403,977

บริษัท ดับบลิวพี เอนเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560

## 14 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ (ต่อ)

ที่ดิน	อาคารและระบบ สาธารณูปโภค	คลังและ อุปกรณ์เก็บก๊าซ	เครื่องจักรและ อุปกรณ์ในโรงงาน	งบการเงินเฉพาะกิจการ		สินทรัพย์ ระหว่าง ก่อสร้าง	รวม
บาท	บาท	บาท	บาท	ถังบรรจุก๊าซ ขนาดเล็ก	เครื่องใช้สำนักงาน	บาท	บาท
<b>ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2559</b>							
ราคาทุน	322,862,642	699,453,542	240,217,566	3,647,059,658	91,251,804	453,232,469	6,163,292,248
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	(284,303,964)	(159,272,957)	(2,091,063,644)	(81,669,912)	-	(3,191,850,089)
ค่าเผื่อการด้อยค่า	(33,847,950)	(315,971,076)	-	-	(989,842)	-	(405,454,324)
ค่าเผื่อสินทรัพย์สูญหาย	-	-	-	(247,845,506)	-	-	(247,845,506)
ราคาตามบัญชี - สุทธิ	289,014,692	99,178,502	80,944,609	1,308,150,508	8,592,050	453,232,469	2,318,142,329
<b>สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559</b>							
ราคาตามบัญชีต้นปี - สุทธิ	289,014,692	99,178,502	80,944,609	1,308,150,508	8,592,050	453,232,469	2,318,142,329
ซื้อสินทรัพย์	847,640	41,029,834	15,412,783	127,489,597	5,372,577	148,807,565	339,723,546
จำหน่ายสินทรัพย์ - สุทธิ	-	-	(6)	(35)	-	(1)	(95)
โอนเข้าออก	4,529,701	246,839,393	3,073,374	-	502,946	(452,310,176)	(642,802)
ตัดจำหน่ายสินทรัพย์ - สุทธิ	-	(111,333)	(190,598)	-	(99,699)	-	(401,682)
จัดประเภทใหม่	-	1	114	-	(423,465)	-	(423,351)
ค่าเสื่อมราคา	-	(46,390,822)	(13,085,786)	(118,490,085)	(5,063,378)	-	(231,195,016)
ราคาตามบัญชีต้นปี - สุทธิ	294,392,033	340,545,575	86,154,490	1,317,149,985	8,881,031	149,729,858	2,425,204,929
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559</b>							
ราคาทุน	328,239,983	972,220,658	215,916,963	3,766,229,040	54,944,630	149,729,858	6,374,141,204
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	(315,704,007)	(129,762,473)	(2,201,233,549)	(45,828,870)	-	(3,296,391,558)
ค่าเผื่อการด้อยค่า	(33,847,950)	(315,971,076)	-	-	(234,729)	-	(404,699,211)
ค่าเผื่อสินทรัพย์สูญหาย	-	-	-	(247,845,506)	-	-	(247,845,506)
ราคาตามบัญชี - สุทธิ	294,392,033	340,545,575	86,154,490	1,317,149,985	8,881,031	149,729,858	2,425,204,929

บริษัท ดับบลิวพี เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)  
หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560

14 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ (ต่อ)

		งบการเงินเฉพาะกิจการ									
ที่ดิน	อาคารและระบบ สาธารณูปโภค	คลังและ อุปกรณ์เก็บแก๊ส		เครื่องจักรและ อุปกรณ์โรงงาน		ถังบรรจุก๊าซ ขนาดเล็ก		เครื่องตัดแต่ง ตัดต้นและ เครื่องใช้สำนักงาน		สินทรัพย์ ระหว่าง ก่อสร้าง	
บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท
294,392,033	340,545,575	226,594,993	86,154,490	1,317,149,985	8,881,031	1,756,964	149,729,858	2,425,204,929			
14,316,000	2,663,297	600,000	3,299,989	157,663,153	2,876,330	-	29,731,403	211,150,172			
-	-	-	(3)	(68)	(29)	(23,304)	-	(23,404)			
-	88,922,679	445,000	14,718,373	-	227,144	-	(104,313,196)	-			
-	-	-	-	(2)	-	-	-	(2)			
-	(46,985,884)	(29,240,514)	(13,238,561)	(126,233,655)	(4,718,045)	(1,715,648)	-	(222,132,307)			
308,708,033	385,145,667	198,399,479	90,934,288	1,348,579,413	7,266,431	18,012	75,148,065	2,414,199,388			
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560											
342,555,983	1,063,806,634	868,758,718	232,904,310	3,883,068,158	57,458,404	11,831,354	75,148,065	6,535,531,626			
-	(362,689,891)	(615,713,783)	(141,970,022)	(2,286,643,239)	(49,957,244)	(11,813,342)	-	(3,468,787,521)			
(33,847,950)	(315,971,076)	(54,645,456)	-	-	(234,729)	-	-	(404,699,211)			
-	-	-	-	(247,845,506)	-	-	-	(247,845,506)			
308,708,033	385,145,667	198,399,479	90,934,288	1,348,579,413	7,266,431	18,012	75,148,065	2,414,199,388			

บริษัท ดับบลิวพี เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560

14 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ (ต่อ)

ที่ดินและอุปกรณ์จำนวน 293.30 ล้านบาท (พ.ศ. 2559: 310.27 ล้านบาท) ได้นำไปเป็นหลักประกันเงินกู้ยืม (หมายเหตุ 21)

ค่าเสื่อมราคารวมอยู่ในค่าใช้จ่ายประเภทต่าง ๆ ดังต่อไปนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
	บาท	บาท	บาท	บาท
ต้นทุนขาย	250,866,337	260,962,041	209,581,943	217,896,811
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	14,236,966	15,229,339	12,550,364	13,298,205
	265,103,303	276,191,380	222,132,307	231,195,016

อุปกรณ์ได้รวมสินทรัพย์ที่ได้มาโดยการทำสัญญาเช่าการเงินที่กลุ่มกิจการเป็นผู้เช่าจำนวน 298,931,062 บาท (พ.ศ. 2559 : 306,246,062 บาท) และรายการจำหน่ายได้รวมการขายสินทรัพย์ภายใต้สัญญาเช่าการเงินที่กลุ่มกิจการเป็นผู้ให้เช่าจำนวน 7,315,000 บาท (พ.ศ. 2559 : 4,312,100 บาท)

สินทรัพย์ตามสัญญาเช่าการเงินที่กลุ่มกิจการและกิจการเป็นผู้เช่าซึ่งรวมแสดงในรายการข้างต้นประกอบด้วยยานพาหนะ มีรายละเอียดดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
	บาท	บาท	บาท	บาท
ราคาทุนของสินทรัพย์ตามสัญญาเช่าการเงิน	298,931,062	306,246,062	3,897,000	11,212,000
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	(241,989,103)	(242,011,265)	(3,879,000)	(9,455,047)
ราคาตามบัญชี - สุทธิ	56,941,959	64,234,797	18,000	1,756,953

ต้นทุนการกู้ยืมจำนวน 3.70 ล้านบาท (พ.ศ. 2559 : 0.77 ล้านบาท) เกิดจากเงินกู้ยืมที่ขั้วมาเพื่อสร้างคลังสินค้าใหม่และได้บันทึกเป็นต้นทุนของสินทรัพย์รวมซึ่งอยู่ในรายการซื้อสินทรัพย์ กลุ่มกิจการใช้อัตราราคาตั้งขึ้นเป็นทุนร้อยละ 6.275 (พ.ศ. 2559 : ร้อยละ 6.525) ในการคำนวณต้นทุนที่รวมเป็นราคาทุนของสินทรัพย์ อัตราราคาตั้งขึ้นเป็นทุนดังกล่าวเป็นอัตราต้นทุนการกู้ยืมที่เกิดขึ้นจริงจากเงินกู้ยืมที่เกิดขึ้นจริงจากกู้ยืมที่นำมาใช้เป็นเงินทุนในการก่อสร้างโครงการ



บริษัท ดับบลิวพี เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560

15 ค่าความนิยม

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
	บาท	บาท	บาท	บาท
ณ วันต้นปี				
ราคาทุน	33,494,192	33,494,192	9,189,600	9,189,600
หัก ค่าเผื่อการด้อยค่า	-	-	-	-
ราคาตามบัญชี - สุทธิ	33,494,192	33,494,192	9,189,600	9,189,600

ไม่มีความเคลื่อนไหวในค่าความนิยมในระหว่างปี พ.ศ. 2560 และ พ.ศ. 2559

ค่าความนิยมได้ถูกปันส่วนให้แก่หน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสด (CGU) ที่ถูกกำหนดตามส่วนงานธุรกิจซึ่งสามารถแสดงได้ดังนี้

	พ.ศ. 2560 และ พ.ศ. 2559		
	ธุรกิจสถานีบริการก๊าซ		
	ธุรกิจบริการขนส่ง	ปิโตรเลียมเหลว	รวม
	บาท	บาท	บาท
การปันส่วนค่าความนิยม	24,304,592	9,189,600	33,494,192

มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดพิจารณาจากการคำนวณมูลค่าจากการใช้ การคำนวณดังกล่าวใช้ประมาณการกระแสเงินสดก่อนภาษีซึ่งอ้างอิงจากงบประมาณทางการเงินครอบคลุมระยะเวลา 5 ปี ซึ่งได้รับอนุมัติจากผู้บริหาร กระแสเงินสดหลังจากปีที่ 5 ใช้ประมาณการของอัตราดอกเบี้ยโตดังกล่าวในตารางข้างล่าง อัตราดอกเบี้ยโตดังกล่าวไม่สูงกว่าอัตราดอกเบี้ยเฉลี่ยของธุรกิจที่หน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดนั้นดำเนินงานอยู่

บริษัท ดับบลิวพี เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560

## 15 ค่าความนิยม (ต่อ)

ข้อสมมติฐานที่ใช้ในการคำนวณมูลค่าจากการใช้แสดงได้ดังต่อไปนี้

	ธุรกิจสถานีบริการก๊าซ	
	ธุรกิจบริการขนส่ง	ปิโตรเลียมเหลว
กำไรขั้นต้น <sup>1</sup>	ร้อยละ 15.48	ร้อยละ 29.51
อัตรากำไรสุทธิ <sup>2</sup>	ร้อยละ 3	ร้อยละ 0
อัตรากำไรสุทธิ <sup>3</sup>	ร้อยละ 8.06	ร้อยละ 8.62

<sup>1</sup>กำไรขั้นต้นจากงบประมาณ

<sup>2</sup>อัตรากำไรสุทธิได้ถูกเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักเพื่อใช้ในการประมาณกระแสเงินสดสำหรับรอบระยะเวลาหลังจากประมาณการกระแสเงินสดตามระยะเวลาในงบประมาณ

<sup>3</sup>อัตรากำไรสุทธิก่อนภาษีที่ใช้ในการประมาณการกระแสเงินสด

ข้อสมมติฐานเหล่านี้ได้ถูกใช้เพื่อการวิเคราะห์หน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดภายในส่วนงานธุรกิจ

ฝ่ายบริหารพิจารณากำไรขั้นต้นจากงบประมาณโดยอ้างอิงจากผลประกอบการในอดีตที่ผ่านมาประกอบกับการคาดการณ์การเติบโตของตลาด อัตรากำไรสุทธิได้ถูกเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักที่ใช้สอดคล้องกับประมาณการที่รวมอยู่ในรายงานของอุตสาหกรรม ซึ่งอัตรากำไรสุทธิต้องเป็นอัตราก่อนหักภาษีที่สะท้อนถึงความเสี่ยง ซึ่งเป็นลักษณะเฉพาะที่เกี่ยวข้องกับส่วนงานนั้น ๆ

บริษัท ดับบลิวพี เอนเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560

16 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

	งบการเงินรวม			
	เครื่องหมายการค้า	โปรแกรมคอมพิวเตอร์	โปรแกรมคอมพิวเตอร์	รวม
			ระหว่างติดตั้ง	
	บาท	บาท	บาท	บาท
<b>ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2559</b>				
ราคาทุน	300,000,000	37,873,981	1,806,649	339,680,630
หัก ค่าตัดจำหน่ายสะสม	(71,277,544)	(27,534,038)	-	(98,811,582)
ค่าเผื่อการด้อยค่า	(228,722,456)	-	-	(228,722,456)
ราคาตามบัญชี - สุทธิ	-	10,339,943	1,806,649	12,146,592
<b>สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559</b>				
ราคาตามบัญชีต้นปี - สุทธิ	-	10,339,943	1,806,649	12,146,592
เพิ่มขึ้น	-	13,085,701	18,198,249	31,283,950
ตัดจำหน่าย - สุทธิ	-	-	(1,407,404)	(1,407,404)
โอนเข้า/ออก	-	18,198,250	(18,198,250)	-
จัดประเภทใหม่	-	423,351	-	423,351
ค่าตัดจำหน่าย	-	(2,030,246)	-	(2,030,246)
ราคาตามบัญชีสิ้นปี - สุทธิ	-	40,016,999	399,244	40,416,243
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559</b>				
ราคาทุน	300,000,000	69,581,282	399,244	369,980,526
หัก ค่าตัดจำหน่ายสะสม	(71,277,544)	(29,564,283)	-	(100,841,827)
ค่าเผื่อการด้อยค่า	(228,722,456)	-	-	(228,722,456)
ราคาตามบัญชี - สุทธิ	-	40,016,999	399,244	40,416,243
<b>สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560</b>				
ราคาตามบัญชีต้นปี - สุทธิ	-	40,016,999	399,244	40,416,243
เพิ่มขึ้น	-	4,084,401	-	4,084,401
ตัดจำหน่าย - สุทธิ	-	-	(399,244)	(399,244)
ค่าตัดจำหน่าย	-	(5,542,972)	-	(5,542,972)
ราคาตามบัญชีสิ้นปี - สุทธิ	-	38,558,428	-	38,558,428
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560</b>				
ราคาทุน	300,000,000	73,665,683	-	373,665,683
หัก ค่าตัดจำหน่ายสะสม	(71,277,544)	(35,107,255)	-	(106,384,799)
ค่าเผื่อการด้อยค่า	(228,722,456)	-	-	(228,722,456)
ราคาตามบัญชี - สุทธิ	-	38,558,428	-	38,558,428

บริษัท ดับบลิวพี เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560

16 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน (ต่อ)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	เครื่องหมายการค้า	โปรแกรมคอมพิวเตอร์	โปรแกรม	รวม
			ระหว่างติดตั้ง	
	บาท	บาท	บาท	บาท
<b>ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2559</b>				
ราคาทุน	300,000,000	35,938,784	1,054,304	336,993,088
หัก ค่าตัดจำหน่ายสะสม	(71,277,544)	(26,223,480)	-	(97,501,024)
ค่าเผื่อการด้อยค่า	(228,722,456)	-	-	(228,722,456)
ราคาตามบัญชี - สุทธิ	-	9,715,304	1,054,304	10,769,608
<b>สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559</b>				
ราคาตามบัญชีต้นปี - สุทธิ	-	9,715,304	1,054,304	10,769,608
เพิ่มขึ้น	-	11,074,100	18,198,250	29,272,350
ตัดจำหน่าย - สุทธิ	-	-	(1,054,304)	(1,054,304)
โอนเข้า/ออก	-	18,198,250	(18,198,250)	-
จัดประเภทใหม่	-	423,351	-	423,351
ค่าตัดจำหน่าย	-	(1,862,787)	-	(1,862,787)
ราคาตามบัญชีสิ้นปี - สุทธิ	-	37,548,218	-	37,548,218
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559</b>				
ราคาทุน	300,000,000	73,892,475	-	373,892,475
หัก ค่าตัดจำหน่ายสะสม	(71,277,544)	(36,344,257)	-	(107,621,801)
ค่าเผื่อการด้อยค่า	(228,722,456)	-	-	(228,722,456)
ราคาตามบัญชี - สุทธิ	-	37,548,218	-	37,548,218

บริษัท ดับบลิวพี เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560

16 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน (ต่อ)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	เครื่องหมายการค้า	โปรแกรมคอมพิวเตอร์	โปรแกรมคอมพิวเตอร์ระหว่างติดตั้ง	
			ระหว่างติดตั้ง	รวม
	บาท	บาท	บาท	บาท
<b>สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560</b>				
ราคาตามบัญชีต้นปี - สุทธิ	-	37,548,218	-	37,548,218
เพิ่มขึ้น	-	2,672,000	-	2,672,000
ค่าตัดจำหน่าย	-	(5,117,106)	-	(5,117,106)
ราคาตามบัญชีสิ้นปี - สุทธิ	-	35,103,112	-	35,103,112
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560</b>				
ราคาทุน	300,000,000	76,564,475	-	376,564,475
หัก ค่าตัดจำหน่ายสะสม	(71,277,544)	(41,461,363)	-	(112,738,907)
ค่าเผื่อการด้อยค่า	(228,722,456)	-	-	(228,722,456)
ราคาตามบัญชี - สุทธิ	-	35,103,112	-	35,103,112

ค่าตัดจำหน่ายโปรแกรมคอมพิวเตอร์รวมอยู่ในค่าใช้จ่ายในการบริหาร

เครื่องหมายการค้าเป็นทรัพย์สินที่ได้จากการซื้อธุรกิจการค้าก๊าซปิโตรเลียมเหลว (LPG) ในปี พ.ศ. 2546 บริษัทได้พิจารณาตั้งค่าเผื่อขาดทุนจากการด้อยค่าเต็มจำนวนเนื่องจากมีผลขาดทุนจากการดำเนินงานเป็นเวลามากกว่าปี

บริษัท ดับบลิวพี เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560

17 ค่าเช่าจ่ายล่วงหน้า

	งบการเงินรวมและ งบการเงินเฉพาะกิจการ บาท
<b>ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2559</b>	
ราคาทุน	143,589,145
<u>หัก</u> ค่าตัดจำหน่ายสะสม	(72,426,602)
ค่าเผื่อการลดลงของมูลค่า	(1,250,228)
ราคาตามบัญชี - สุทธิ	69,912,315
<b>สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559</b>	
ราคาทุนตามบัญชีต้นปี - สุทธิ	69,912,315
ตัดจำหน่าย	(2,450,000)
ค่าตัดจำหน่าย	(6,432,296)
ราคาตามบัญชีสิ้นปี - สุทธิ	61,030,019
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559</b>	
ราคาทุน	141,139,145
<u>หัก</u> ค่าตัดจำหน่ายสะสม	(78,858,898)
ค่าเผื่อการลดลงของมูลค่า	(1,250,228)
ราคาตามบัญชี - สุทธิ	61,030,019
<b>สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560</b>	
ราคาทุนตามบัญชีต้นปี - สุทธิ	61,030,019
ค่าตัดจำหน่าย	(6,492,927)
ราคาตามบัญชีสิ้นปี - สุทธิ	54,537,092
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560</b>	
ราคาทุน	141,139,145
<u>หัก</u> ค่าตัดจำหน่ายสะสม	(85,351,825)
ค่าเผื่อการลดลงของมูลค่า	(1,250,228)
ราคาตามบัญชี - สุทธิ	54,537,092

บริษัท ดับบลิวพี เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560

18 ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

สินทรัพย์และหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีสามารถวิเคราะห์ได้ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
	บาท	บาท	บาท	บาท
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี				
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี ที่จะใช้ประโยชน์ภายใน 12 เดือน	4,675,547	5,648,635	4,069,704	4,004,703
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี ที่จะใช้ประโยชน์เกินกว่า 12 เดือน	4,534,983	-	3,544,931	-
	9,210,530	5,648,635	7,614,635	4,004,703
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี				
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี จะจ่ายชำระที่ภายใน 12 เดือน	(9,412,984)	(5,814,909)	-	-
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี ที่จะจ่ายชำระเกินกว่า 12 เดือน	(241,336)	(9,412,984)	(241,336)	-
	(9,654,320)	(15,227,893)	(241,336)	-
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี - สุทธิ	(443,790)	(9,579,258)	7,373,299	4,004,703

รายการเคลื่อนไหวของภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีมีดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
	บาท	บาท	บาท	บาท
ต้นปี	(9,579,258)	(16,197,865)	4,004,703	3,412,568
เพิ่มในกำไรหรือขาดทุน	9,135,468	6,618,607	3,368,596	592,135
สิ้นปี	(443,790)	(9,579,258)	7,373,299	4,004,703



บริษัท ดับบลิวพี เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560

18 ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี (ต่อ)

รายการเคลื่อนไหวของสินทรัพย์และหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีมีดังนี้

	งบการเงินรวม			
	ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2560 บาท	รายการที่รับรู้ ในงบกำไร ขาดทุน บาท	รายการที่รับรู้ ในงบกำไรขาดทุน เบ็ดเสร็จอื่น บาท	ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560 บาท
<b>สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี</b>				
ค่าเผ่อนี้สงสัจะสูญ	226,295	4,012,133	-	4,238,428
ประมาณการดอกเบี้ยค้างจ่าย	379,548	-	-	379,548
สัญญาเช่าการเงิน	436,594	(379,023)	-	57,571
ผลประโยชน์พนักงาน	4,606,198	535,208	(606,423)	4,534,983
	<u>5,648,635</u>	<u>4,168,318</u>	<u>(606,423)</u>	<u>9,210,530</u>
<b>หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี</b>				
การประเมินราคาสินทรัพย์	(15,227,893)	5,814,909	-	(9,412,984)
ค่าเสื่อมราคา	-	(241,336)	-	(241,336)
	<u>(15,227,893)</u>	<u>5,573,573</u>	<u>-</u>	<u>(9,654,320)</u>
	งบการเงินรวม			
	ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2559 บาท	รายการที่รับรู้ ในงบกำไร ขาดทุน บาท	รายการที่รับรู้ ในงบกำไรขาดทุน เบ็ดเสร็จอื่น บาท	ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559 บาท
<b>สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี</b>				
ค่าเผ่อนี้สงสัจะสูญ	226,295	-	-	226,295
ประมาณการดอกเบี้ยค้างจ่าย	379,548	-	-	379,548
สัญญาเช่าการเงิน	378,482	58,112	-	436,594
ผลประโยชน์พนักงาน	3,860,612	745,586	-	4,606,198
	<u>4,844,937</u>	<u>803,698</u>	<u>-</u>	<u>5,648,635</u>
<b>หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี</b>				
การประเมินราคาสินทรัพย์	(21,042,802)	5,814,909	-	(15,227,893)
	<u>(21,042,802)</u>	<u>5,814,909</u>	<u>-</u>	<u>(15,227,893)</u>

บริษัท ดับบลิวพี เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560

18 ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี (ต่อ)

รายการเคลื่อนไหวของสินทรัพย์และหนี้สินภาษีได้รอการตัดบัญชีมีดังนี้ (ต่อ)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2560	รายการที่รับรู้ ในงบกำไร ขาดทุน	รายการที่รับรู้ ในงบกำไรขาดทุน เบ็ดเสร็จอื่น	ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560
	บาท	บาท	บาท	บาท
<b>สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี</b>				
สัญญาเช่าการเงิน	436,594	(379,023)	-	57,571
ผลประโยชน์พนักงาน	3,568,109	583,245	(606,423)	3,544,931
ค่าเผื่อนี้สงสัจะสูญ	-	4,012,133	-	4,012,133
	4,004,703	4,216,355	(606,423)	7,614,635
<b>หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี</b>				
ค่าเสื่อมราคา	-	(241,336)	-	(241,336)
	-	(241,336)	-	(241,336)
	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2559	รายการที่รับรู้ ในงบกำไร ขาดทุน	รายการที่รับรู้ ในงบกำไรขาดทุน เบ็ดเสร็จอื่น	ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559
	บาท	บาท	บาท	บาท
<b>สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี</b>				
สัญญาเช่าการเงิน	378,482	58,112	-	436,594
ผลประโยชน์พนักงาน	3,034,086	534,023	-	3,568,109
	3,412,568	592,135	-	4,004,703

บริษัท ดับบลิวพี เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560

18 ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี (ต่อ)

งบแสดงฐานะการเงินแสดงยอดคงเหลือดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
	บาท	บาท	บาท	บาท
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	8,969,194	5,130,468	7,373,299	4,004,703
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	(9,412,984)	(14,709,726)	-	-
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี - สุทธิ	(443,790)	(9,579,258)	7,373,299	4,004,703

สินทรัพย์และหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจะหักกลบกันก็ต่อเมื่อสินทรัพย์และหนี้สินภาษีเงินได้ดังกล่าวเกี่ยวข้องกับหน่วยงานจัดเก็บภาษีเดียวกัน สำหรับงบแสดงฐานะการเงินรวม สินทรัพย์และหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีแสดงยอดรวมของสินทรัพย์และหนี้สินสุทธิในแต่ละบริษัท

19 สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
	บาท	บาท	บาท	บาท
เงินมัดจำอื่น	35,982,326	36,055,533	36,626,431	36,531,304
เงินทรองจ่าย	20,000,000	20,000,000	20,000,000	20,000,000
เงินอาชดโดยกรมบังคับคดี	9,281,401	9,281,401	9,281,401	9,281,401
อื่น ๆ	6,350,453	6,974,600	6,350,453	6,974,600
	71,614,180	72,311,534	72,258,285	72,787,305
หัก ค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ	(20,000,000)	(20,000,000)	(20,000,000)	(20,000,000)
	51,614,180	52,311,534	52,258,285	52,787,305

เงินอาชดโดยกรมบังคับคดีจำนวน 9.28 ล้านบาท เป็นเงินที่กองคลังกรมบังคับคดีทำการอาชดไว้เพื่อชำระหนี้ให้แก่เจ้าหนี้กลุ่มหนึ่ง ปัจจุบันเจ้าหนี้กลุ่มนี้ได้ยื่นใช้สิทธิรับชำระหนี้ตามแผนฟื้นฟูกิจการแล้ว แต่เนื่องจากเจ้าหนี้ดังกล่าวไม่ได้หักเงินอาชดจำนวน 9.28 ล้านบาท ไปชำระหนี้ก่อน ดังนั้น บริษัทจึงยื่นคำร้องต่อศาลให้ถอนการบังคับคดีเพื่อขอให้ถอนการอาชดเงินจำนวนดังกล่าวพร้อมหุ้นของบริษัท เอ็นเนซอล จำกัด เพื่อคืนให้แก่บริษัทต่อไป เมื่อวันที่ 12 พฤษภาคม พ.ศ. 2557 ศาลมีคำสั่งให้ถอนการบังคับคดีดังกล่าวแล้ว

เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน พ.ศ. 2551 บริษัทมีความประสงค์จะลงทุนในตลาดหลักทรัพย์ จึงได้ออเงินจำนวน 20 ล้านบาท เพื่อเปิดบัญชีกับบริษัทหลักทรัพย์แห่งหนึ่ง แต่ปรากฏว่าบริษัทหลักทรัพย์ดังกล่าวไม่ได้ดำเนินการให้กับบริษัท ต่อมาในวันที่ 4 มิถุนายน พ.ศ. 2552 บริษัทได้ยื่นฟ้องศาลขอเรียกเงินคืนขณะนั้นคดีดังกล่าวอยู่ในระหว่างการพิจารณาของศาล และไม่ทราบข้อยุติของคดี อย่างไรก็ตาม บริษัทได้บันทึกค่าเผื่อการลดมูลค่าสำหรับเงินทรองจ่ายดังกล่าวทั้งจำนวนแล้ว

บริษัท ดับบลิวพี เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560

20 เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
	บาท	บาท	บาท	บาท
เจ้าหนี้การค้า - บุคคลภายนอก	831,968,533	756,410,159	821,169,738	744,241,838
เจ้าหนี้บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 32.3)	-	-	9,397,874	8,739,513
เจ้าหนี้อื่น	149,360,390	126,279,083	145,000,869	122,845,505
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	122,844,186	46,353,846	120,266,120	38,805,175
เงินรับล่วงหน้า	15,902,149	14,278,730	15,902,099	14,224,530
	<u>1,120,075,258</u>	<u>943,321,818</u>	<u>1,111,736,700</u>	<u>928,856,561</u>

21 เงินกู้ยืม

21.1 หนี้สินสัญญาเช่าการเงิน

จำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายซึ่งบันทึกเป็นหนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน มีดังต่อไปนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
	บาท	บาท	บาท	บาท
ครบกำหนดภายใน 1 ปี	2,058,105	6,324,235	323,849	3,981,363
ครบกำหนดเกิน 1 ปี แต่ไม่เกิน 5 ปี	-	1,734,256	-	-
	<u>2,058,105</u>	<u>8,058,491</u>	<u>323,849</u>	<u>3,981,363</u>
หัก ค่าใช้จ่ายทางการเงินในอนาคต ของสัญญาเช่าการเงิน	(58,143)	(330,521)	(334)	(41,445)
มูลค่าปัจจุบันของหนี้สิน ตามสัญญาเช่าการเงิน	<u>1,999,962</u>	<u>7,727,970</u>	<u>323,515</u>	<u>3,939,918</u>

บริษัท ดับบลิวพี เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560

## 21 เงินกู้ยืม (ต่อ)

### 21.1 หนี้สินสัญญาเช่าการเงิน (ต่อ)

มูลค่าปัจจุบันของหนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน ครอบคลุมชำระดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
	บาท	บาท	บาท	บาท
ครอบคลุมภายใน 1 ปี	1,999,962	6,051,523	323,515	3,939,918
ครอบคลุมเกิน 1 ปี แต่ไม่เกิน 5 ปี	-	1,676,447	-	-
	1,999,962	7,727,970	323,515	3,939,918

### 21.2 เงินกู้ยืมระยะยาว

	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
	บาท	บาท
ส่วนของเงินกู้ยืมระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	35,974,125	32,098,125
ส่วนของเงินกู้ยืมระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระเกิน 1 ปี แต่ไม่เกิน 5 ปี	209,920,500	245,894,625
	245,894,625	277,992,750

ราคาตามบัญชีและมูลค่ายุติธรรมของเงินกู้ยืมระยะยาว มีดังต่อไปนี้

	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ			
	ราคาตามบัญชี		มูลค่ายุติธรรม	
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
	บาท	บาท	บาท	บาท
เงินกู้ยืมระยะยาวจากธนาคาร	245,894,625	277,992,750	239,530,090	271,215,131

บริษัท ดับบลิวพี เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560

21 เงินกู้ยืม (ต่อ)

21.2 เงินกู้ยืมระยะยาว (ต่อ)

มูลค่ายุติธรรมคำนวณจากกระแสเงินสดในอนาคตซึ่งคิดลดด้วยอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืมที่อัตราร้อยละ 6.28 (พ.ศ. 2559 : อัตราร้อยละ 6.28) และอยู่ในข้อมูลระดับ 2 ของลำดับชั้นมูลค่ายุติธรรม

เงินกู้ยืมระยะยาวจากธนาคารค้ำประกันโดยที่ดินและอุปกรณ์ของกลุ่มกิจการ ซึ่งมีมูลค่าตามบัญชี 293.30 ล้านบาท (พ.ศ. 2559 : 310.27 ล้านบาท) (หมายเหตุ 14)

การเปลี่ยนแปลงของเงินกู้ยืมระยะยาวสามารถวิเคราะห์ได้ดังนี้

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
	บาท	บาท	บาท	บาท
ราคาตามบัญชีต้นปี - สุทธิ	277,992,750	91,932,037	277,992,750	88,599,250
กู้เพิ่ม	-	217,010,000	-	217,010,000
จ่ายคืนเงินกู้ยืม	(32,098,125)	(30,949,287)	(32,098,125)	(27,616,500)
ราคาตามบัญชีสิ้นปี - สุทธิ	245,894,625	277,992,750	245,894,625	277,922,750

21.3 อัตราดอกเบี้ย

หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงินและเงินกู้ยืมมีอัตราดอกเบี้ยลอยตัว

อัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง ณ วันที่ในงบแสดงฐานะการเงิน มีดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
	ร้อยละ	ร้อยละ	ร้อยละ	ร้อยละ
เงินกู้ยืมระยะยาวจากธนาคาร	MLR	MLR	MLR	MLR
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	MLR	MLR	5.01 - 5.07	5.01 - 5.07

บริษัท ดับบลิวพี เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560

## 22 ประมวลการหนี้สินระยะสั้น

	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
	บาท	บาท
ประมวลการเกี่ยวกับการถูกประเมินภาษีอากร		
ณ วันที่ 1 มกราคม	87,525,593	213,596,573
จ่ายชำระ	(16,984,018)	(126,070,980)
กลับรายการ	(17,143,582)	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	53,397,993	87,525,593

### ประมวลการเกี่ยวกับการถูกประเมินภาษีอากร

บริษัทมีประมวลการสำหรับภาษีธุรกิจเฉพาะที่กรมสรรพากรประเมิน และประมวลการรายการทางภาษีในอดีต ผู้บริหารเชื่อว่าจำนวนของประมวลการดังกล่าวมีความเพียงพอเนื่องจากมีปัจจัยหลายประการ เช่น การจ่ายชำระภาษีและการได้รับข้อมูลจากที่ปรึกษากฎหมาย

## 23 ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
	บาท	บาท	บาท	บาท
งบแสดงฐานะการเงิน :				
ผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุ	21,231,795	23,030,995	16,281,533	17,840,550
กำไรหรือขาดทุนที่รวมอยู่ใน				
กำไรจากการดำเนินงาน :				
ผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุ	3,637,056	3,824,727	2,916,224	2,849,496
การวัดมูลค่าใหม่สำหรับ :				
ผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุ	(3,758,449)	1,151,679	(3,032,114)	836,802

โครงการเป็นโครงการเกษียณอายุ ตามอัตราเงินเดือนเดือนสุดท้ายซึ่งให้ประโยชน์แก่สมาชิกในรูปการประกันระดับเงินเกษียณอายุที่จะได้รับ โดยผลประโยชน์ที่จะให้ขึ้นอยู่กับระยะเวลาการทำงานและเงินเดือนในปีสุดท้ายของสมาชิกก่อนที่จะเกษียณอายุ



บริษัท ดับบลิวพี เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560

23 ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน (ต่อ)

รายการเคลื่อนไหวของภาระผูกพันผลประโยชน์ที่กำหนดไว้ระหว่างปี มีดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
	บาท	บาท	บาท	บาท
ณ วันที่ 1 มกราคม	23,030,995	19,303,060	17,840,550	15,170,432
ต้นทุนบริการปัจจุบัน	3,034,713	3,042,801	2,453,162	2,242,679
ค่าใช้จ่ายดอกเบี้ย	602,343	781,926	463,062	606,817
	26,668,051	23,127,787	20,756,774	18,019,928
การวัดมูลค่าใหม่				
ผลกำไรที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลง				
ข้อสมมุติด้านประชากรศาสตร์	(300,089)	-	(300,089)	-
(ผลกำไร)ขาดทุนที่เกิดขึ้นจากการเปลี่ยนแปลง				
ข้อสมมุติทางการเงิน	(1,203,797)	1,151,679	(1,203,797)	836,802
ผลกำไรที่เกิดจากประสบการณ์	(2,254,563)	-	(1,528,228)	-
	(3,758,449)	1,151,679	(3,032,114)	836,802
จ่ายชำระเงินจากโครงการ :				
จ่ายชำระผลประโยชน์	(1,677,807)	(1,248,471)	(1,443,127)	(1,016,180)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	21,231,795	23,030,995	16,281,533	17,840,550

บริษัท ดับบลิวพี เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560

## 23 ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน (ต่อ)

ข้อสมมติหลักในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยที่ใช้เป็นดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
	ร้อยละ	ร้อยละ	ร้อยละ	ร้อยละ
อัตราคิดลด	3.30	4.00	3.30	4.00
อัตราการเพิ่มขึ้นของเงินเดือน	3.00 - 4.00	4.88 - 5.50	4.00	5.50

การวิเคราะห์ความอ่อนไหวของข้อสมมติหลักในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยมีดังต่อไปนี้

	งบการเงินรวม					
	ผลกระทบต่อภาระผูกพันโครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้					
	การเปลี่ยนแปลง ในข้อสมมติ		การเพิ่มขึ้นของข้อสมมติ		การลดลงของข้อสมมติ	
	31 ธันวาคม พ.ศ. 2560	31 ธันวาคม พ.ศ. 2559	31 ธันวาคม พ.ศ. 2560	31 ธันวาคม พ.ศ. 2559	31 ธันวาคม พ.ศ. 2560	31 ธันวาคม พ.ศ. 2559
อัตราคิดลด	ร้อยละ 1	ร้อยละ 1	ลดลงร้อยละ 9	ลดลงร้อยละ 9	เพิ่มขึ้นร้อยละ 11	เพิ่มขึ้นร้อยละ 10
อัตราการเพิ่มขึ้น ของเงินเดือน	ร้อยละ 1	ร้อยละ 1	เพิ่มขึ้นร้อยละ 11	เพิ่มขึ้นร้อยละ 9	ลดลงร้อยละ 10	ลดลงร้อยละ 8

	งบการเงินเฉพาะกิจการ					
	ผลกระทบต่อภาระผูกพันโครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้					
	การเปลี่ยนแปลง ในข้อสมมติ		การเพิ่มขึ้นของข้อสมมติ		การลดลงของข้อสมมติ	
	31 ธันวาคม พ.ศ. 2560	31 ธันวาคม พ.ศ. 2559	31 ธันวาคม พ.ศ. 2560	31 ธันวาคม พ.ศ. 2559	31 ธันวาคม พ.ศ. 2560	31 ธันวาคม พ.ศ. 2559
อัตราคิดลด	ร้อยละ 1	ร้อยละ 1	ลดลงร้อยละ 9	ลดลงร้อยละ 11	เพิ่มขึ้นร้อยละ 10	เพิ่มขึ้นร้อยละ 13
อัตราการเพิ่มขึ้น ของเงินเดือน	ร้อยละ 1	ร้อยละ 1	เพิ่มขึ้นร้อยละ 11	เพิ่มขึ้นร้อยละ 12	ลดลงร้อยละ 9	ลดลงร้อยละ 10

การวิเคราะห์ความอ่อนไหวข้างต้นอ้างอิงจากการเปลี่ยนแปลงข้อสมมติ ขณะที่ให้ข้อสมมติอื่นคงที่ ในทางปฏิบัติสถานการณ์ดังกล่าวยากที่จะเกิดขึ้น และการเปลี่ยนแปลงในข้อสมมติอาจมีความสัมพันธ์กัน ในการคำนวณการวิเคราะห์ความอ่อนไหวของภาระผูกพันผลประโยชน์ที่กำหนดไว้ที่มีต่อการเปลี่ยนแปลงในข้อสมมติหลักได้ใช้วิธีเดียวกับ (มูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพันโครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้คำนวณด้วยวิธีคิดลดแต่ละหน่วยที่ประมาณการไว้ (Projected Unit Credit Method) ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงานในการคำนวณหนี้สินบำเหน็จบำนาญที่รับรู้ในงบแสดงฐานะการเงิน

**บริษัท ดับบลิวพี เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)**

## หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560

23      ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน (ต่อ)

วิธีการและประเภทของข้อสมมติที่ใช้ในการจัดทำการวิเคราะห์ความอ่อนไหวไม่ได้เปลี่ยนแปลงจากปีก่อน

กลุ่มกิจการมีความเสี่ยงในหลายด้านที่เกี่ยวข้องกับโครงการผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุที่กำหนดไว้โดยความเสี่ยงที่มีนัยสำคัญมีดังต่อไปนี้

การเปลี่ยนแปลงในอัตรา	อัตราผลตอบแทนที่แท้จริงของพันธบัตรรัฐบาลที่ลดลงจะทำให้หนี้สินของ
ผลตอบแทนที่แท้จริงของพันธบัตร	โครงการเพิ่มสูงขึ้น

ระยะเวลาถ่วงเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของภาระผูกพันตามโครงการผลประโยชน์ คือ 12.53 ปี (พ.ศ. 2559 : 21.13 ปี)

การวิเคราะห์การครบกำหนดของการจ่ายชำระผลประโยชน์หลังออกจากงานที่ไม่มีการคิดลด :

	งบการเงินรวม				
	น้อยกว่า 1 ปี	ระหว่าง 1 - 2 ปี	ระหว่าง 2 - 5 ปี	เกินกว่า 5 ปี	รวม
	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560					
ผลประโยชน์หลังออกจากงาน	522,138	1,314,190	4,461,113	62,164,623	68,462,064

	งบการเงินรวม				
	น้อยกว่า 1 ปี	ระหว่าง 1 - 2 ปี	ระหว่าง 2 - 5 ปี	เกินกว่า 5 ปี	รวม
	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559					
ผลประโยชน์หลังออกจากการ	2,200,701	522,138	3,438,384	64,501,542	70,662,765

	งบการเงินเฉพาะกิจการ				
	น้อยกว่า 1 ปี	ระหว่าง 1 - 2 ปี	ระหว่าง 2 - 5 ปี	เกินกว่า 5 ปี	รวม
	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560					
ผลประโยชน์หลังออกจากการ	177,592	926,123	2,951,933	48,103,219	52,158,867

	งบการเงินเฉพาะกิจการ				
	น้อยกว่า 1 ปี	ระหว่าง 1 - 2 ปี	ระหว่าง 2 - 5 ปี	เกินกว่า 5 ปี	รวม
	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559					
ผลประโยชน์หลังออกจากการ	1,436,153	177,592	2,396,822	49,584,453	53,595,020

บริษัท ดับบลิวพี เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560

## 24 เงินมัดจำรับ

	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
	บาท	บาท
เงินมัดจำรับค่าจ้างบรรจุแก้ไขขนาดเล็ก	2,022,525,816	1,921,196,391
ประมาณการเงินมัดจำรับค่าจ้างบรรจุแก้ไขขนาดเล็ก	1,282,902,705	1,279,889,523
	3,305,428,521	3,201,085,914

### เงินมัดจำรับค่าจ้างบรรจุแก้ไขขนาดเล็ก

เงินมัดจำรับค่าจ้างบรรจุแก้ไขขนาดเล็กแสดงถึงเงินมัดจำรับสำหรับจ้างบรรจุแก้ไขขนาดเล็กที่บริษัทรับจากลูกค้า และมีสำเนาใบเสร็จรับเงินเป็นหลักฐาน บัญชีเงินมัดจำรับค่าจ้างบรรจุแก้ไขขนาดเล็กจะเพิ่มขึ้นตามจำนวนเงินมัดจำที่รับมาจริงจากลูกค้าและจะถูกล้างออกจากบัญชีเมื่อลูกค้านำถังมาคืนพร้อมใบเสร็จรับเงินที่บริษัทออกให้และบริษัทจ่ายชำระคืนเงินมัดจำดังกล่าว

### ประมาณการเงินมัดจำรับค่าจ้างบรรจุแก้ไขขนาดเล็ก

ประมาณการเงินมัดจำรับค่าจ้างบรรจุแก้ไขขนาดเล็กแสดงถึงประมาณการเงินมัดจำรับสำหรับจ้างบรรจุแก้ไขที่สอดคล้องกับจำนวนถังที่หมุนเวียนในตลาด ตามรายงานการประเมินของผู้ประเมินอิสระ ประมาณการดังกล่าวมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ยอดคงเหลือของเงินมัดจำรับสะท้อนถึงหนี้สินเต็มจำนวนของเงินมัดจำรับที่รวมทั้งเงินมัดจำซึ่งไม่ปรากฏสำเนาใบเสร็จรับเงิน ผู้บริหารเชื่อว่าประมาณการดังกล่าวประมาณขึ้นด้วยความรอบคอบและด้วยหลักความระมัดระวังอย่างเต็มที่

สำหรับเงินมัดจำรับที่บริษัทได้เคยเปิดเผยในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 27 ของงบการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559 นั้น บริษัทได้ล้างเงินมัดจำรับที่มีความไม่แน่นอนในอดีตออกจากบัญชี และตั้งประมาณการเงินมัดจำรับเพิ่มเติมรวมไว้ในยอดคงเหลือของประมาณการเงินมัดจำรับดังกล่าวข้างต้น

บริษัท ดับบลิวพี เอนเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560

25 ทุนเรือนหุ้น

	ทุนที่ออกและเรียกชำระเต็มมูลค่าแล้ว					
	จำนวน			ส่วนเกิน		รวม
	จำนวนหุ้น จดทะเบียน	หุ้นสามัญ ที่ออกจำหน่าย หุ้น	หุ้นสามัญ บาท	มูลค่าหุ้น บาท	จากราคา ขายเกิน บาท	
ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2559	2,760,565,700	2,760,565,700	2,760,565,700	2,657,619,957	532,000,000	5,950,185,657
การออกหุ้น	-	-	-	-	-	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559	2,760,565,700	2,760,565,700	2,760,565,700	2,657,619,957	532,000,000	5,950,185,657
ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2560	2,760,565,700	2,760,565,700	2,760,565,700	2,657,619,957	532,000,000	5,950,185,657
การลดทุน	(2,242,065,700)	(2,242,065,700)	(2,242,065,700)	-	-	(2,242,065,700)
การหักกลบขาดทุนสะสมกับ ส่วนเกินมูลค่าหุ้น	-	-	-	(2,657,619,957)	-	(2,657,619,957)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560	518,500,000	518,500,000	518,500,000	-	532,000,000	1,050,500,000

หุ้นสามัญจดทะเบียนทั้งหมดมีจำนวน 518,500,000 หุ้น (พ.ศ. 2559 : 2,760,565,700 หุ้น) ซึ่งมีมูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท (พ.ศ. 2559 : 1 บาทต่อหุ้น) หุ้นสามัญที่ได้ออกและเรียกชำระเต็มมูลค่าแล้วมีจำนวน 518,500,000 หุ้น (พ.ศ. 2559 : 2,760,565,700 หุ้น)

ในการประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นประจำปีครั้งที่ 1/2560 เมื่อวันที่ 31 มกราคม พ.ศ. 2560 ที่ประชุมได้มีมติอนุมัติ

1. การโอนหุ้นสำรองตามกฎหมาย จำนวน 33,910,000 บาท ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ จำนวน 2,657,619,957 บาท และส่วนเกินทุนจากราคาขายเกินปีโตรเลียมเหลว จำนวน 532,000,000 บาท รวมทั้งสิ้น 3,223,529,957 บาท เพื่อชดเชยผลขาดทุนสะสมของบริษัท
2. อนุมัติการลดทุนจดทะเบียนและทุนจดทะเบียนชำระแล้วของบริษัท จำนวน 2,242,065,700 บาท จากทุนจดทะเบียนและทุนจดทะเบียนชำระแล้วเดิมจำนวน 2,760,565,700 บาท เป็นทุนจดทะเบียนและทุนจดทะเบียนชำระแล้วใหม่จำนวน 518,500,000 บาท โดยการลดจำนวนหุ้น 2,242,065,700 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท ให้เป็นไปตามสัดส่วนการถือหุ้นของผู้ถือหุ้นแต่ละราย ในอัตราส่วนหุ้นเดิมก่อนลดทุนจำนวน 5.32413828 หุ้น ต่อหุ้นที่เหลือหลังลดทุนจำนวน 1 หุ้น (5.32413828 : 1) เพื่อชดเชยผลขาดทุนสะสมของบริษัท
3. อนุมัติการแก้ไขหนังสือบริคณห์สนธิของบริษัท เรื่องทุนจดทะเบียน เพื่อให้สอดคล้องกับการลดทุนจดทะเบียนของบริษัท จาก “ทุนจดทะเบียนจำนวน 2,760,565,700 บาท ซึ่งเป็นหุ้นสามัญ 2,760,565,700 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท” เป็น “ทุนจดทะเบียนจำนวน 518,500,000 บาท ซึ่งเป็นหุ้นสามัญ 518,500,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท”

บริษัทได้จดทะเบียนเปลี่ยนแปลงมูลค่าหุ้นกับกระทรวงพาณิชย์ เมื่อวันที่ 25 กรกฎาคม พ.ศ. 2560 ทั้งนี้ในส่วนของการหักกลบส่วนเกินทุนจากราคาขายเกินปีโตรเลียมเหลว จำนวน 532,000,000 บาทกับขาดทุนสะสมนั้น บริษัทอยู่ระหว่างดำเนินการหาหรือข้อกฎหมายกับหน่วยงานของรัฐ

บริษัท ดับบลิวพี เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560

## 26 ดำรงตามกฎหมาย

	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
	บาท	บาท
ยอดคงเหลือ ณ วันต้นงวด	33,910,000	33,910,000
การหักกลบขาดทุนสะสม (หมายเหตุ 25)	(33,910,000)	-
ยอดคงเหลือ ณ วันสิ้นงวด	-	33,910,000

ตามพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535 บริษัทต้องสำรองตามกฎหมายอย่างน้อยร้อยละ 5 ของกำไรสุทธิหลังจากหักส่วนของขาดทุนสะสมยกมา (ถ้ามี) จนกว่าสำรองนี้จะมีมูลค่าไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 ของทุนจดทะเบียนสำรองนี้ไม่สามารถนำไปจ่ายเงินปันผลได้

## 27 ส่วนเกินทุนจากราคาขายก๊าซปิโตรเลียมเหลว

ส่วนเกินทุนจากราคาก๊าซปิโตรเลียมเหลวเกิดจากการการปรับปรุงงบการเงินปี พ.ศ. 2547 และ พ.ศ. 2548 เพิ่มเติมจากที่ระบุในคำสังกต. โดยบริษัทได้โอนส่วนต่างของราคาขายที่ขายให้กับกลุ่มโรงบรรจุแก๊สที่มีความสัมพันธ์ใกล้ชิด ที่ไม่ได้อยู่ภายใต้เงื่อนไขเดียวกันกับที่ขายให้กับลูกค้าทั่วไปจำนวนเงิน 532 ล้านบาทออกจากงบกำไรขาดทุนไปบันทึกเป็นส่วนเกินทุนจากราคาขายก๊าซปิโตรเลียมเหลว และแสดงอยู่ภายใต้ “งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น” โดยถือว่าส่วนต่างดังกล่าวเป็นเงินสนับสนุนที่บริษัทได้รับจากผู้ถือหุ้นผ่านกลุ่มโรงบรรจุแก๊สนั้น

บริษัทอยู่ระหว่างดำเนินการหรือข้อกฎหมายกับหน่วยงานของรัฐในส่วนของการหักกลบส่วนเกินทุนจากราคาขายก๊าซปิโตรเลียมเหลวจำนวน 532,000,000 บาท

บริษัท ดับบลิวพี เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560

28 รายได้อื่น

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
	บาท	บาท	บาท	บาท
รายได้ค่าขนส่ง	141,402,078	62,880,047	141,402,078	62,880,047
รายได้ดอกเบี้ย	6,967,558	6,949,755	9,772,296	10,244,270
รายได้ค่าเช่า	15,957,975	13,105,152	15,650,775	12,703,952
รายได้ค่าซ่อมถึง	28,585,738	31,339,525	28,585,738	31,339,525
รายได้อื่น	41,608,012	20,433,251	45,002,641	19,797,905
	234,521,361	134,707,730	240,413,528	136,965,699

เพื่อให้ผู้ใช้งบการเงินเกิดความเข้าใจที่มากขึ้นในการวิเคราะห์ข้อมูล ในปี พ.ศ. 2560 บริษัทมีระบบสารสนเทศใหม่ บริษัทจึงได้แยกแสดงตัวเลขของรายได้หลักและรายได้อื่นของบริษัท โดยบริษัทได้แยกรายได้ค่าขนส่งที่บริษัทเสนอราคาขายรวมในราคาขายแก๊สปิโตรเลียมเหลว แสดงไว้เป็นรายได้อื่น ในขณะที่ปี พ.ศ. 2559 นั้น รายได้ค่าขนส่งดังกล่าวได้ถูกรวมไว้ในราคาขายแก๊สปิโตรเลียมเหลว เนื่องจากเป็นการเสนอขายแบบรวมการบริการขนส่ง ซึ่งบริษัทไม่ได้แยกรายได้ทั้งสองออกจากกัน อีกทั้งระบบสารสนเทศของบริษัทในขณะนั้น ไม่ได้รองรับการแยกราคาค่าขนส่งออกจากราคาขายแก๊ส

29 ค่าใช้จ่ายตามลักษณะ

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
	บาท	บาท	บาท	บาท
<b>รวมอยู่ในต้นทุนขายและต้นทุนบริการ</b>				
ต้นทุนซื้อสินค้าสำเร็จรูป	14,357,675,936	15,202,902,373	14,512,385,266	15,367,064,878
ค่าเสื่อมราคา	250,866,337	260,962,041	209,581,943	217,896,811
ค่าซ่อมถึง	51,397,081	49,412,131	51,397,081	49,412,131
ค่าอัคบริจ	36,252,554	34,175,917	36,252,554	34,175,917
อื่น ๆ	196,010,399	198,186,867	25,730,448	28,157,819
	14,892,202,307	15,745,639,329	14,835,347,292	15,696,707,556
<b>รวมอยู่ในค่าใช้จ่ายในการขาย</b>				
ค่าขนส่งออก	157,046,839	190,929,384	157,046,839	190,929,384
ค่าใช้จ่ายส่งเสริมการขายและโฆษณา	90,739,529	111,706,394	88,605,030	110,426,962
ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์ตอบแทนพนักงาน	12,787,812	15,082,736	12,787,812	15,082,736
อื่น ๆ	4,595,272	5,206,666	4,595,272	5,419,488
	265,169,452	322,925,180	263,034,953	321,858,570



บริษัท ดับบลิวพี เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560

29 ค่าใช้จ่ายตามลักษณะ (ต่อ)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
	บาท	บาท	บาท	บาท
รวมอยู่ในค่าใช้จ่ายในการบริหาร				
ค่าบริการพื้นที่ถึงเก็บสำรอง				
ก๊าซปิโตรเลียมเหลว (LPG)	34,873,008	115,314,900	34,873,008	115,314,900
ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์ตอบแทนพนักงาน	105,880,856	100,318,836	104,250,329	84,383,170
ค่าเช่าและค่าบริการ	54,170,895	60,819,689	52,446,395	60,147,881
ค่าบริการธนาคารและค่าธรรมเนียม	20,068,977	28,971,330	19,847,176	28,683,084
ค่าเสื่อมราคา	14,236,966	15,229,339	12,550,364	13,298,205
ค่าธรรมเนียมวิชาชีพ	6,184,487	6,205,084	5,546,454	5,577,188
ค่ารักษาความปลอดภัย	15,563,865	14,886,449	14,760,817	14,082,946
ค่าเบี้ยประกัน	13,268,289	16,125,219	13,293,886	16,051,401
ค่าตัดจำหน่าย	5,542,972	2,030,246	5,117,106	1,862,787
กลับรายการหนี้สูญและหนี้สงสัยจะสูญ	(27,874,198)	(22,905,582)	(27,874,198)	(24,739,377)
ค่าที่ปรึกษาทางการเงิน	60,000,000	-	60,000,000	-
อื่น ๆ	136,891,855	80,316,583	116,817,956	70,525,612
	438,807,972	417,312,093	411,629,293	385,187,797

30 ภาษีเงินได้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
	บาท	บาท	บาท	บาท
ภาษีเงินได้งวดปัจจุบัน :				
ภาษีเงินได้งวดปัจจุบันสำหรับ				
กำไรทางภาษีสำหรับปี	15,201,723	10,317,838	12,650,791	3,508,877
การปรับปรุงจากงวดก่อน	-	189,193	-	-
รวมภาษีเงินได้งวดปัจจุบัน	15,201,723	10,507,031	12,650,791	3,508,877
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี :				
เพิ่มในสินทรัพย์ภาษีเงินได้				
รอการตัดบัญชี (หมายเหตุ 18)	(4,168,318)	(803,698)	(4,216,355)	(592,135)
เพิ่ม(ลด)ในหนี้สินภาษีเงินได้				
รอการตัดบัญชี (หมายเหตุ 18)	(5,573,573)	(5,814,909)	241,336	-
รวมภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	(9,741,891)	(6,618,607)	(3,975,019)	(592,135)
รวมค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	5,459,832	3,888,424	8,675,772	2,916,742

บริษัท ดับบลิวพี เอนเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560

30 ภาษีเงินได้ (ต่อ)

ภาษีเงินได้สำหรับกำไรก่อนหักภาษีของกลุ่มกิจการมียอดจำนวนเงินที่แตกต่างจากการคำนวณกำไรทางบัญชีคู่กับอัตราภาษี โดยมีรายละเอียดดังนี้ :

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
	บาท	บาท	บาท	บาท
กำไรก่อนภาษี	137,415,264	60,888,996	157,931,282	57,392,770
ภาษีคำนวณจากอัตราภาษีร้อยละ 20 (พ.ศ. 2559 : ร้อยละ 20)	27,483,053	12,177,799	31,586,256	11,478,554
ผลกระทบ :				
รายได้ที่ต้องเสียภาษี	93,176	2,234,465	93,176	2,234,465
รายได้ที่ไม่ต้องเสียภาษี	(16,363,626)	(5,797,946)	(16,363,626)	(5,753,648)
ค่าใช้จ่ายที่ไม่สามารถหักภาษี	258,780	1,610,281	102,423	1,153,104
ค่าใช้จ่ายที่มีสิทธิหักภาษีได้เพิ่มขึ้น	(8,994,935)	(6,308,124)	(8,726,041)	(6,126,230)
การปรับปรุงจากงวดก่อน	-	189,193	-	-
ผลต่างจากอัตราภาษี				
ของบริษัทย่อยซึ่งเป็นธุรกิจ SME	(299,277)	(519,066)	-	-
ขาดทุนทางภาษีที่ไม่ได้บันทึกเป็น				
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	3,282,661	519,912	1,983,584	-
การใช้ขาดทุนทางภาษีที่ผ่านมาซึ่งยังไม่รับรู้	-	(218,090)	-	(69,503)
ภาษีเงินได้	5,459,832	3,888,424	8,675,772	2,916,742

อัตราภาษีเงินได้ตัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักคิดเป็นร้อยละ 3.97 (พ.ศ. 2559 : ร้อยละ 6.39)

บริษัท ดับบลิวพี เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560

31 กำไรต่อหุ้น

กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐานคำนวณโดยการหารกำไรสุทธิที่เป็นของผู้ถือหุ้นสามัญของบริษัทใหญ่ด้วยจำนวนหุ้นสามัญเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักที่ถือโดยผู้ถือหุ้น

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
กำไรสุทธิสำหรับปี				
ที่เป็นของผู้ถือหุ้นของ บริษัทใหญ่ (บาท)	131,954,588	56,997,620	149,255,510	54,476,028
จำนวนหุ้นสามัญเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก				
ที่ถือโดยผู้ถือหุ้น (หุ้น)	518,500,000	518,500,000	518,500,000	518,500,000
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน (บาทต่อหุ้น)	0.2545	0.1099	0.2879	0.1051

ในระหว่างปี พ.ศ. 2560 บริษัทได้ลดจำนวนหุ้นสามัญ 2,242,065,700 หุ้น ให้เป็นไปตามสัดส่วนการถือหุ้นของผู้ถือหุ้นแต่ละราย ในอัตราส่วนหุ้นเดิมก่อนลดจำนวน 5.32413828 หุ้น ต่อหุ้นที่เหลือหลังลดทุนจำนวน 1 หุ้น เพื่อชดเชยผลขาดทุนสะสมของบริษัท (หมายเหตุ 25) เพื่อประโยชน์ในการเปรียบเทียบ จำนวนหุ้นสามัญเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักที่ใช้ในการคำนวณกำไรต่อหุ้นสำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559 ได้ถูกปรับปรุงเพื่อให้สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงจำนวนหุ้นในงวดปัจจุบัน เสมือนว่าการลด จำนวนหุ้นสามัญนั้นได้เกิดขึ้นตั้งแต่ต้นปี พ.ศ. 2559

บริษัทไม่มีหุ้นสามัญเทียบเท่ารับลดที่ออกอยู่ในระหว่างปี พ.ศ. 2560

32 รายการกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

บุคคลและกิจการที่มีความสัมพันธ์กับบริษัท ไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อม โดยที่บุคคลหรือกิจการนั้นมีอำนาจควบคุมบริษัท ถูกควบคุมโดยบริษัท หรืออยู่ภายใต้การควบคุมเดียวกันกับบริษัท รวมถึงบริษัทที่ดำเนินธุรกิจการลงทุน บริษัทร่วม การร่วมค้า และบุคคลหรือกิจการซึ่งมีอิทธิพลอย่างเป็นสาระสำคัญเหนือบริษัท ผู้บริหารสำคัญรวมทั้งกรรมการของบริษัท ตลอดจนสมาชิกใน ครอบครัวที่ใกล้ชิดกับบุคคลเหล่านั้น และกิจการที่ถูกควบคุมหรือถูกควบคุมร่วมโดยบุคคลเหล่านั้น ถือเป็นบุคคลหรือกิจการ ที่เกี่ยวข้องกันกับบริษัท

ในการพิจารณาความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันซึ่งอาจมีขึ้นได้ต้องคำนึงถึงรายละเอียดของความสัมพันธ์ มากกว่ารูปแบบความสัมพันธ์ตามกฎหมาย

ผู้ถือหุ้นใหญ่ของบริษัทได้แก่ นายอัยวัฒน์ ศรีวัฒนประภา ซึ่งถือหุ้นในบริษัทคิดเป็นจำนวนร้อยละ 18.63 ของหุ้นสามัญที่ชำระแล้ว

## บริษัท ดับบลิวพี เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

## หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560

## 32 รายการกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

ลักษณะความสัมพันธ์ของบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน

ชื่อกิจการ	ประเทศที่จัดตั้ง/ สัญชาติ	ลักษณะความสัมพันธ์
บริษัท อีเกิ้ล อินเตอร์เทรด จำกัด	ไทย	บริษัทย่อยของบริษัท บริษัทถือหุ้นร้อยละ 99.99
บริษัท ดับบลิวพี แก๊ส จำกัด	ไทย	บริษัทย่อยของบริษัท บริษัทถือหุ้นร้อยละ 99.99
บริษัท ดับบลิวพี โซลูชั่นส์ จำกัด	ไทย	บริษัทย่อยของบริษัท บริษัทถือหุ้นร้อยละ 99.99
บริษัท โลจิสติกส์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด	ไทย	บริษัทย่อยของบริษัท อีเกิ้ล อินเตอร์เทรด จำกัด โดย บริษัท อีเกิ้ล อินเตอร์เทรด จำกัด ถือหุ้นร้อยละ 99.98
บริษัท ดับบลิวพี โซลาร์ จำกัด	ไทย	บริษัทย่อยของ ดับบลิวพี โซลูชั่นส์ โดย ดับบลิวพี โซลูชั่นส์ ถือหุ้นร้อยละ 99.99
ผู้บริหารสำคัญ	ไทย	บุคคลที่มีอำนาจและความรับผิดชอบการวางแผน สั่งการและควบคุมกิจกรรมต่าง ๆ ของกิจการ ไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อม ทั้งนี้ รวมถึงกรรมการ ของกลุ่มกิจการ (ไม่ว่าจะทำหน้าที่ในระดับบริหาร หรือไม่)

รายการต่อไปนี้เป็นรายการที่มีสาระสำคัญกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

## 32.1 รายได้จากการขายสินค้าและบริการ

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
	บาท	บาท	บาท	บาท
รายได้จากการขาย				
บริษัท ดับบลิวพี แก๊ส จำกัด	-	-	33,540,913	28,618,481

บริษัท ดับบลิวพี เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560

### 32 รายการกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

รายการต่อไปนี้เป็นรายการที่มีสาระสำคัญกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

#### 32.1 รายได้จากการขายสินค้าและบริการ (ต่อ)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
	บาท	บาท	บาท	บาท
<b>รายได้อื่น</b>				
บริษัท อีเกิ้ลอินเตอร์ทรานส์ จำกัด	-	-	2,856,179	2,803,387
บริษัท โลจิสติกส์ เอ็นเนอร์ยี่ไพรซ์ จำกัด	-	-	15,439	39,298
บริษัท ดับบลิวพี แก๊ส จำกัด	-	-	2,301,430	659,090
	-	-	5,173,048	3,501,775
<b>ดอกเบี้ยรับ</b>				
บริษัท อีเกิ้ลอินเตอร์ทรานส์ จำกัด	-	-	982,466	1,182,514
บริษัท ดับบลิวพี แก๊ส จำกัด	-	-	2,178,091	2,468,233
	-	-	3,160,557	3,650,747

#### 32.2 การซื้อสินค้าและบริการ

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
	บาท	บาท	บาท	บาท
<b>การรับบริการ</b>				
บริษัท อีเกิ้ล อินเตอร์ทรานส์ จำกัด	-	-	166,402,500	193,600,335
<b>ค่าใช้จ่ายในการขาย</b>				
บริษัท โลจิสติกส์				
เอ็นเนอร์ยี่ไพรซ์ จำกัด	-	-	11,498,100	14,020,800

บริษัท ดับบลิวพี เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560

32 รายการกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

รายการต่อไปนี้เป็นรายการที่มีสาระสำคัญกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

32.3 ยอดค้างชำระที่เกิดจากการซื้อและขายสินค้าและบริการ

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
	บาท	บาท	บาท	บาท
<b>ลูกหนี้กิจการที่เกี่ยวข้อง</b>				
บริษัท อีเกิ้ล อินเตอร์เทรดส์ จำกัด	-	-	368,879	-
บริษัท ดับบลิวพี แก๊ส จำกัด	-	-	1,563,441	1,550,196
	-	-	1,932,320	1,550,196
<b>เจ้าหนี้กิจการที่เกี่ยวข้องกัน</b>				
บริษัท อีเกิ้ล อินเตอร์เทรดส์ จำกัด	-	-	9,397,874	8,739,513
<b>ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย</b>				
บริษัท อีเกิ้ล อินเตอร์เทรดส์ จำกัด	-	-	-	1,612

32.4 เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน

	งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
	บาท	บาท
<b>เงินให้กู้ยืมแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน</b>		
บริษัท อีเกิ้ล อินเตอร์เทรดส์ จำกัด	40,000,000	50,000,000
บริษัท ดับบลิวพี แก๊ส จำกัด	35,000,000	35,000,000
	75,000,000	85,000,000

บริษัท ดับบลิวพี เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560

32 รายการกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

32.4 เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
	บาท	บาท
ยอดต้นปี	85,000,000	110,000,000
เงินรับชำระคืนระหว่างปี	(10,000,000)	(25,000,000)
ยอดสิ้นปี	75,000,000	85,000,000

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560 เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันอยู่ในรูปตั๋วสัญญาใช้เงินในสกุลเงินบาทซึ่งออกโดยบริษัท อีเกิ้ล อินเทอร์เน็ตทรานส์ จำกัด และบริษัท ดับบลิวพี แก๊ส จำกัด ตั๋วสัญญาใช้เงินดังกล่าวมีกำหนดชำระคืนเมื่อทวงถามและมีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 2 และ MLR ตามลำดับต่อไป

รายได้ดอกเบี้ยที่เกี่ยวข้องเป็นจำนวนเงิน 3.16 ล้านบาท (พ.ศ. 2559 : 3.65 ล้านบาท)

32.5 ค่าตอบแทนผู้บริหารที่สำคัญ

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
	บาท	บาท	บาท	บาท
เงินเดือนและผลประโยชน์				
ระยะสั้นอื่น	19,043,329	23,150,615	15,383,999	17,500,814
ผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุ	245,802	322,983	169,002	245,991
	19,289,131	23,473,598	15,553,001	17,746,805



บริษัท ดับบลิวพี เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560

33 ภาระผูกพัน

33.1 ภาระผูกพันที่เป็นรายจ่ายฝ่ายทุน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560 กลุ่มกิจการมีภาระผูกพันเกี่ยวกับรายจ่ายฝ่ายทุนตามสัญญาสร้างคลังเก็บแก๊สเป็นจำนวนเงิน 14.77 ล้านบาท (พ.ศ. 2559 : 27.25 ล้านบาท)

33.2 ภาระผูกพันที่เป็นข้อผูกมัดตามสัญญาดำเนินงาน - กรณีที่กลุ่มกิจการเป็นผู้เช่า

ยอดรวมของจำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายในอนาคตตามสัญญาเช่าดำเนินงานที่ไม่สามารถยกเลิกได้ มีดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
	บาท	บาท	บาท	บาท
ภายใน 1 ปี	85,374,740	49,814,266	80,351,093	38,375,010
เกินกว่า 1 ปีแต่ไม่เกิน 5 ปี	106,414,032	117,407,525	102,811,771	109,624,849
เกินกว่า 5 ปี	108,149,317	128,349,421	108,149,317	128,099,671
	299,938,089	295,571,212	291,312,181	276,099,530

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560 กลุ่มกิจการทำสัญญาเช่าดำเนินงานที่สำคัญที่ไม่สามารถยกเลิกได้ ซึ่งได้แก่สัญญาใช้บริการพื้นที่ถังเก็บสำรองก๊าซปิโตรเลียมเหลว (LPG) เพื่อให้บริการถังเก็บและจ่าย LPG เพื่อสำรอง LPG ตามที่กำหนดตามประกาศกรมธุรกิจพลังงาน

34 หนี้สินที่อาจเกิดขึ้น

34.1 การค้ำประกัน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560 กลุ่มกิจการมีภาระจากการค้ำประกันการเช่าซื้อรถบรรทุกให้กับบริษัทที่เกี่ยวข้องกันเป็นจำนวน 1.98 ล้านบาท (พ.ศ. 2559 : 6.87 ล้านบาท)

34.2 หนังสือค้ำประกัน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560 กลุ่มกิจการมีหนังสือค้ำประกันที่ออกโดยธนาคาร เพื่อค้ำประกันการซื้อแก๊สและการใช้ไฟฟ้าจำนวน 1,202.03 ล้านบาท (พ.ศ. 2559 : 1,316.89 ล้านบาท) โดยใช้เงินฝากธนาคารเป็นหลักประกันจำนวน 585.94 ล้านบาท (พ.ศ. 2559 : 585.94 ล้านบาท) และบริษัทได้นำเครื่องจักรและที่ดินเป็นหลักประกันจำนวน 130.00 ล้านบาท และ 193.60 ล้านบาทตามลำดับ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560 บริษัทมีเงินฝากธนาคารเพื่อเป็นหลักประกันการกู้ยืมจากสถาบันการเงินจำนวน 8.98 ล้านบาท (พ.ศ. 2559 : 8.98 ล้านบาท)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559 กลุ่มกิจการมีหนังสือค้ำประกันที่ออกโดยธนาคาร เพื่อค้ำประกันการประเมินภาษีที่ออกให้แก่กรมสรรพากร 20.42 ล้านบาท โดยใช้เงินฝากธนาคารเป็นหลักประกัน 11.79 ล้านบาท

บริษัท ดับบลิวพี เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560

### 35 คดีฟ้องร้อง

#### คดีของบริษัท ปิคนิค คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

##### 35.1 คดีพิเศษเรื่องใบกำกับภาษี

ด้วยสำนักงานอัยการพิเศษ ฝ่ายคดีพิเศษ 4 (คดีภาษีอากร) ได้ฟ้อง PICNIC กับพวกเป็นจำเลยในคดีอาญาฐานออกใบกำกับภาษีใบเพิ่มหนี้ หรือใบลดหนี้ โดยไม่มีสิทธิจะออก และเป็นผู้ประกอบการโดยเจตนาใบกำกับภาษีปลอม หรือใบกำกับภาษีที่ออกโดยไม่ชอบด้วยกฎหมายไปใช้ในการเครดิตภาษี อันเป็นความผิดตามมาตรา 90/4(3)(7) แห่งประมวลรัษฎากรนั้น ศาลฎีกามีคำพิพากษาให้ลงโทษปรับบริษัทเป็นจำนวนเงิน 4,350,000 บาท ในวันที่ 27 ธันวาคม พ.ศ. 2560 บริษัทได้ชำระค่าปรับตามคำพิพากษาเรียบร้อยแล้ว และศาลฎีกาได้พิพากษาให้จำหน่ายคดีนี้ออกจากสารบบความของศาลอาญา

#### คดีของบริษัท เวลต์แก๊ส (ประเทศไทย) จำกัด

35.2 ในปี พ.ศ. 2553 WG เป็นจำเลย เนื่องจากเป็นผู้จ้างคนที่ดินเพื่อค้าประกันสินเชื่อให้กับบุคคลอื่นที่มีต่อบริษัทหลักทรัพย์แห่งหนึ่ง จำนวนตามมูลฟ้องเป็นเงิน 27.02 ล้านบาท ซึ่งศาลมีคำสั่งให้จำหน่ายคดีชั่วคราวเพื่อรอคำพิพากษาคดีของหนี้ประธาน ฝ่ายบริหารของบริษัทคาดว่าบริษัทจะไม่ได้รับผลเสียหายจากคดีฟ้องร้องดังกล่าว จึงมิได้บันทึกประมาณการหนี้สินที่อาจจะเกิดขึ้น

35.3 ในปี พ.ศ. 2556 พนักงานสืบสวนสอบสวนแห่งสำนักงานตำรวจแห่งชาติได้สืบสอบสวนขยายผลว่า WG ได้ออกใบกำกับภาษีขนส่งแก๊สปิโตรเลียมเหลวให้กับบริษัทหลายแห่ง และพบว่าใบกำกับภาษีขนส่งของบริษัทไม่เป็นไปตามประกาศกรมธุรกิจพลังงาน เรื่อง กำหนดวิธีการและเงื่อนไขในการขนส่งแก๊สปิโตรเลียมเหลว พ.ศ. 2555 จึงได้แจ้งข้อกล่าวหา WG เพื่อดำเนินคดีตามกฎหมาย พนักงานสอบสวนส่งสำนวนให้แก่อัยการ อย่างไรก็ตาม เมื่อวันที่ 5 กรกฎาคม พ.ศ. 2560 อัยการมีคำสั่งไม่ฟ้องบริษัท และจำหน่ายคดีนี้ออกจากสารบบความ

35.4 ในปี พ.ศ. 2556 WG ถูกฟ้องและเรียกร้องให้ชดเชยค่าเสียหายจากบริษัทแห่งหนึ่ง เนื่องจาก WG ผิดนัดชำระหนี้ตามสัญญาที่ได้ทำไว้กับบริษัทดังกล่าว ตามคดีแพ่งหมายเลขคดีที่ 3097/2556 โดยโจทก์ได้ยื่นฟ้องต่อศาลแพ่งให้บริษัทชดเชยค่าเสียหาย เป็นจำนวนเงิน 30.46 ล้านบาท ศาลแพ่งมีคำตัดสินให้บริษัทชำระเงินชดเชยรวมดอกเบี้ย 2.36 ล้านบาท ซึ่งบริษัทได้ชำระเงินชดเชยดังกล่าวแล้ว ต่อมาศาลอุทธรณ์ได้มีคำตัดสินให้บริษัทชำระเงินชดเชยให้แก่บริษัทดังกล่าวเป็นจำนวน 11.57 ล้านบาท บริษัทได้ยื่นอุทธรณ์ต่อศาลฎีกาและขณะนี้ยังอยู่ในขั้นตอนของศาล อย่างไรก็ตามฝ่ายบริหารของบริษัท คาดว่าบริษัทจะได้รับผลเสียหายจากคดีความฟ้องร้องเพียงจำนวนเงินที่ศาลชั้นต้นตัดสิน จึงมิได้บันทึกประมาณการหนี้สินที่อาจจะเกิดขึ้นเพิ่ม

## บริษัท ดับบลิวพี เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

## หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560

## 35 คติฟ้องร้อง (ต่อ)

## คดีของบริษัท ดับบลิวพี เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด

35.5 เมื่อวันที่ 11 ธันวาคม พ.ศ. 2558 บริษัทแห่งหนึ่งที่อยู่บริเวณใกล้เคียงบริษัทพื้นที่คลังเก็บแก๊สแอลพีจีของบริษัทที่บ้านแฮด ได้ฟ้องร้องบริษัทเพื่อหยุดการก่อสร้างคลังแก๊สแอลพีจี และเรียกร้องให้มีการถอนใบอนุญาตก่อสร้างคลังเก็บแก๊สและให้บริษัทจัดทำรายงานผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมสำหรับคลังแก๊สของบริษัท

วันที่ 30 มีนาคม พ.ศ. 2559 บริษัทได้ยื่นคำให้การกับศาลปกครอง และได้ดำเนินการยื่นคัดค้านคำร้องและขอคุ้มครองชั่วคราวเกี่ยวกับการก่อสร้างจนกว่าคดีจะถึงที่สุด ศาลปกครองได้มีคำสั่งยกคำร้องขอคุ้มครองชั่วคราวของโจทก์ ต่อมา เมื่อวันที่ 12 กรกฎาคม พ.ศ. 2560 โจทก์ได้ดำเนินการถอนฟ้องคดีดังกล่าวจากศาลปกครองแล้ว

35.6 ในปี พ.ศ. 2560 ผู้รับเหมาก่อสร้าง 3 ราย ซึ่งทำการก่อสร้าง โครงการคลังก๊าซ จังหวัดนครราชสีมา, โครงการก่อสร้าง โรงบรรจุก๊าซ จังหวัดขอนแก่น และโครงการเก็บและจ่ายก๊าซ จังหวัดฉะเชิงเทรา ได้ฟ้องบริษัท เป็นจำเลยในคดีแพ่ง เพื่อเรียกร้องค่าสินจ้างและค่าเสียหายเป็นจำนวนเงิน 20.67 ล้านบาท 1.05 ล้านบาท และ 13.60 ล้านบาท ตามลำดับ สำหรับงานก่อสร้างที่ผู้รับเหมาได้ทำงานไปแล้วบางส่วน และบริษัทได้สั่งชะลอโครงการไว้ชั่วคราว และอยู่ระหว่างตรวจสอบงานที่ผู้รับเหมาได้ทำไปแล้วดังกล่าว ปัจจุบันคดีการก่อสร้างโครงการคลังก๊าซจังหวัดนครราชสีมา และ โครงการก่อสร้าง โรงบรรจุก๊าซ จังหวัดขอนแก่น บริษัทตกลงจ่ายชำระเงินค่าสินจ้างและค่าเสียหายให้แก่ผู้รับเหมาก่อสร้างดังกล่าวเป็นจำนวนเงิน 11.60 ล้านบาทและ 0.8 ล้านบาท ตามลำดับ ซึ่งบริษัทได้ชำระเงินค่าสินจ้างและค่าเสียหายให้แก่โจทก์ทั้งสองเป็นที่เรียบร้อยแล้วในเดือนตุลาคม พ.ศ. 2560 ในส่วนของคดีการก่อสร้างเก็บและจ่ายก๊าซ จังหวัดฉะเชิงเทรา อยู่ระหว่างการไกล่เกลี่ยข้อพิพาทและประนีประนอมยอมความ





บริษัท ดับบลิวพี เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)  
อาคารอีสท์ วอเตอร์ ชั้น 15 เลขที่ 1 ซอยวิภาวดีรังสิต 5  
ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900  
โทรศัพท์ : 0 2272 3322 โทรสาร : 0 2272 0655  
E-mail : [info@wp-energy.co.th](mailto:info@wp-energy.co.th)