



รายงานประจำปี 2559  
Annual Report 2016





# สารบัญ

วิสัยทัศน์ พันธกิจ	4
สารจากท่านประธาน	6
สารจากประธานเจ้าหน้าที่บริหาร	8
เหตุการณ์และพัฒนาการที่สำคัญในปี 2559	10
คณะกรรมการ	12
ข้อมูลทั่วไป	15
ลักษณะประกอบธุรกิจ	17
คำอธิบายและการวิเคราะห์ของฝ่ายบริหาร	38
ปัจจัยความเสี่ยง	58
การควบคุมภายใน	61
โครงสร้างการถือหุ้นของกลุ่มบริษัท	63



โครงสร้างรายได้	64
รายการระหว่างกัน	66
โครงสร้างผู้ถือหุ้น	69
นโยบายการจ่ายเงินปันผล	70
โครงสร้างการจัดการ	71
การกำกับดูแลกิจการ	117
ความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม	136
รายงานคณะกรรมการตรวจสอบ	140
รายงานความรับผิดชอบต่อของคณะกรรมการ	144
ต่อรายงานทางการเงิน	
งบการเงิน	145
รายงานของผู้สอบบัญชีอนุญาต	146



## พันธกิจ

- บริหารงานโดยยึดหลักธรรมาภิบาลตามมาตรฐานสากล ต่อยอดความสำเร็จทางธุรกิจอย่างมั่นคง
- ขยายธุรกิจ LPG ไปสู่ประเทศเพื่อนบ้าน
- พัฒนาศักยภาพองค์กรอย่างต่อเนื่อง เสริมสร้างบุคลากรให้มีคุณภาพ
- ร่วมมือกับกลุ่มพันธมิตรทางธุรกิจเพื่อการเติบโตอย่างมั่นคง
- มองหาช่องทางใหม่ๆ ในการดำเนินธุรกิจและพัฒนาการให้บริการ

# วิสัยทัศน์

เป็นผู้นำในธุรกิจพลังงานระดับภูมิภาค  
ด้วยนวัตกรรมบริการที่เป็นเลิศ



# สารจากประธานกรรมการ

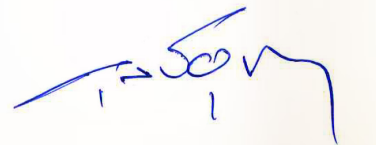
เรียน ท่านผู้ถือหุ้น

บริษัท ดับบลิวพี เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) มุ่งมั่นที่จะดำเนินธุรกิจให้เติบโต ควบคู่กับการดูแลสังคม และสิ่งแวดล้อม โดยการทำงานของบริษัทฯ เป็นไปตามกลยุทธ์ความก้าวหน้าอย่างยั่งยืน ทั้งการก้าวกระโดดและการทำธุรกิจ ตลอดจนพัฒนาองค์ความรู้ของพนักงานอย่างต่อเนื่อง เพื่อพัฒนาให้บริษัทฯ เป็นองค์กรที่มีความแข็งแกร่ง พร้อมสำหรับการแข่งขันในตลาดที่สูงขึ้น ดำเนินการตามแผนการขยายธุรกิจพลังงานเพื่อตอบสนองตามแผนธุรกิจ ทั้งในระยะสั้น และระยะยาว

บริษัทฯ มีการกำกับดูแลกิจการที่ดี ดำเนินงานอยู่ภายใต้ธรรมาภิบาลที่เคร่งครัด มุ่งเน้นการดำเนินงานอย่างโปร่งใสเป็นธรรม ตรวจสอบได้ และเป็นองค์กรที่มีความรับผิดชอบต่อสังคม ชุมชน และสิ่งแวดล้อม เพื่อเป็นรากฐานในการพัฒนาความแข็งแกร่งให้แก่องค์กรอย่างยั่งยืน

ความสำเร็จจากการดำเนินงานในปี 2559 ของบริษัทฯ เกิดขึ้นได้ด้วยความร่วมแรงร่วมใจของผู้บริหาร และพนักงานทุกคนส่งผลให้บริษัทมีผลประกอบการที่น่าพอใจ และสิ่งสำคัญคือ ได้รับการสนับสนุนจากผู้มีส่วนเกี่ยวข้องทุกฝ่าย

ซึ่งผมในนามคณะกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงาน ขอขอบพระคุณผู้มีส่วนได้เสียทุกท่านที่ให้ความสนับสนุนและให้ความไว้วางใจแก่บริษัทด้วยดีเสมอมา โดยขอให้เชื่อมั่นว่าบริษัทจะมุ่งมั่นพัฒนาองค์กรภายใต้หลักธรรมาภิบาล เพื่อนำพาองค์กรไปสู่การเติบโตต่อไปอย่างมั่นคง



(นายจุลจิตต์ นุชเชต)

ประธานกรรมการ

บริษัท ดับบลิวพี เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)





# สารจากประธานกรรมการบริหาร

เรียน ท่านผู้ถือหุ้น

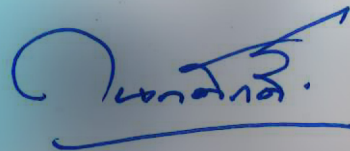
ปี 2559 ที่ผ่านมาสถานการณ์ตลาดโดยรวมของก๊าซปิโตรเลียมเหลว (LPG) ยังคงปรับตัวลดลงอย่างต่อเนื่อง โดยเฉลี่ยลดลง 5.48% (ไม่รวมปิโตรเคมี) ซึ่งเกิดจากความต้องการใช้ LPG ลดลงในภาคขนส่ง อันเนื่องมาจากราคาน้ำมันปรับตัวลดลงอย่างต่อเนื่อง (ลดลง 15.29% จากปีก่อน) อย่างไรก็ตาม ในส่วนของภาคอุตสาหกรรมและภาคครัวเรือนยังคงมีความจำเป็นในการใช้งานและการดำเนินธุรกิจ ซึ่งการใช้งานภาพรวมภาคหุงต้มนั้นเพิ่มขึ้น 0.77% ส่วนภาคอุตสาหกรรมเพิ่มขึ้น 1% และ เนื่องจากบริษัทฯ ดำเนินธุรกิจครอบคลุมในทุกภาคธุรกิจ อันประกอบด้วย 5 กลุ่ม ได้แก่ ภาคสถานีบริการ โรงบรรจุ ร้านค้าแก๊ส ภาคพาณิชย์กรรม และภาคอุตสาหกรรม ประกอบกับ บริษัทฯ มีการบริหารงานที่มีประสิทธิภาพ และมีการดำเนินงานอย่างรัดกุมและรอบคอบ จึงทำให้บริษัทฯ ยังคงสามารถประคับประคองผ่านสถานการณ์เหล่านั้นมาได้ ทำให้การดำเนินงานในรอบปี 2559 ของบริษัท ดับบลิวพี เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) ยังคงถือว่าอยู่ในเกณฑ์ที่น่าพอใจ ซึ่งบริษัทฯ ยังสามารถครองอันดับ 2 ในธุรกิจ LPG ได้อย่างต่อเนื่อง

สำหรับในปี 2560 บริษัทฯ คาดว่าการฟื้นตัวของราคาก๊าซ LPG ในตลาดโลกจะค่อยๆ ปรับตัวเพิ่มขึ้น เนื่องจาก การบรรลุข้อตกลงในการลดกำลังการผลิตน้ำมันระหว่าง กลุ่มประเทศผู้ส่งออกน้ำมันรายใหญ่ของโลก และกลุ่มประเทศนอกโอเปกเป็นผลสำเร็จ ทำให้ตลาดน้ำมันมีเสถียรภาพมากขึ้น ทั้งนี้ยังส่งผลต่อเนื่องมายังตลาด LPG ที่คาดการณ์ว่า ปัจจัยการเติบโตของตลาด LPG

น่าจะเป็นไปในทิศทางเดียวกับการเติบโตของเศรษฐกิจภายในประเทศ ดังนั้นการจำหน่ายก๊าซ LPG รวมของบริษัทในปี 2560 จึงมีแนวโน้มที่จะปรับตัวสูงขึ้นจากปี 2559 ประกอบกับบริษัทฯ ได้ทำการศึกษาเรื่องการส่งออกก๊าซ LPG ไปจำหน่ายยังประเทศเพื่อนบ้าน จึงคาดการณ์ว่าบริษัทฯ จะสามารถสร้างผลกำไรจากการดำเนินในธุรกิจได้อย่างต่อเนื่อง และสำเร็จตามเป้าหมายที่ตั้งไว้ เพื่อตอบแทนการคาดหวังของผู้ถือหุ้นและผู้มีส่วนได้เสียทุกท่าน

บริษัทฯ ยังคงยึดมั่นและเดินตามแผนกลยุทธ์ความก้าวหน้าอย่างยั่งยืน ทั้งด้านการค้าและการทำธุรกิจ ตลอดจนพัฒนาองค์ความรู้ของพนักงานอย่างต่อเนื่อง ทั้งด้านการจัดการกระบวนการทำงาน การพัฒนาระบบให้รองรับกับการขยายตัวของธุรกิจในอนาคต และพัฒนาคุณภาพในทุกมิติของการบริการ เพื่อสร้างความพึงพอใจสูงสุด พร้อมร่วมเคียงข้าง ก้าวสู่ความสำเร็จไปพร้อมกับลูกค้าคนสำคัญ

บริษัทฯ ขอขอบคุณท่านผู้ถือหุ้น ผู้ร่วมทุน คู่ค้า พนักงานและผู้เกี่ยวข้องทุกฝ่าย ที่สนับสนุนการดำเนินงานของบริษัทฯ ด้วยดีตลอดมา พร้อมกันนี้ขอให้ทุกท่านเชื่อมั่นว่า บริษัทฯ จะดำเนินงานด้วยความรอบคอบระมัดระวัง โดยคำนึงถึงประโยชน์สูงสุดของผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่าย และยึดมั่นตามหลักธรรมาภิบาลเพื่อสร้างความพึงพอใจให้กับผู้มีส่วนร่วมทุกฝ่ายอย่างสูงสุดตลอดไป



(นายกนกศักดิ์ ปิ่นแสง)

ประธานกรรมการบริหาร

บริษัท ดับบลิวพี เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)





# การเปลี่ยนแปลง และพัฒนาการที่สำคัญในปีที่ผ่านมา

## การเปลี่ยนแปลงโครงสร้างการถือหุ้นที่สำคัญ ในปี 2559

### 26 กุมภาพันธ์ 2559

ได้มีการจัดตั้ง บริษัท ดับบลิวพี โซลูชันส์ จำกัด  
ซึ่งบริษัทถือหุ้นร้อยละ 99.99  
โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อลงทุนในกิจการอื่น  
(Holding company)



### 26 กุมภาพันธ์ 2559

ได้มีการจัดตั้ง บริษัท ดับบลิวพี โซลล่าร์ จำกัด  
ซึ่ง บริษัท ดับบลิวพี โซลูชันส์ จำกัด  
(Holding company) ถือหุ้นร้อยละ 99.99  
โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อรองรับการขยายธุรกิจ  
โครงการประกอบกิจการผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า  
พลังงาน แสงอาทิตย์ และกิจการอื่นที่เกี่ยวข้อง  
ในอนาคต

### 9 มิถุนายน 2559

เดิมบริษัทถือหุ้นในบริษัท ENESAL จำนวนร้อยละ 19.92 แต่มีการเปลี่ยนแปลงจำนวน  
หุ้นของบริษัทลง เนื่องจากบริษัท ENESAL มีการเพิ่มทุน ซึ่งเมื่อวันที่ 6 พฤศจิกายน 2558  
บริษัทได้ยื่นคำร้องต่อศาลให้เพิกถอนมติที่ประชุมใหญ่ของบริษัท เอ็นเนซอล จำกัด และ  
เพิกถอนการจดทะเบียนนิติพิเศษเพิ่มทุนด้วยเหตุว่าบริษัท เอ็นเนซอล จำกัด ไม่ได้จัดส่ง  
หนังสือเชิญประชุมวิสามัญครั้งที่ 1/2558 เมื่อวันที่ 20 ตุลาคม พ.ศ. 2558 มายังบริษัท  
ส่งผลให้บริษัทไม่ได้เข้าร่วมประชุม เพื่อใช้สิทธิอันพึงมีในครั้งนี้อีกทั้งหนังสือเชิญประชุม  
และรายงานการประชุมมีข้อความไม่ครบถ้วนเนื่องจากขาดมติพิเศษก่อนการประชุม  
เพื่อเพิ่มทุนบริษัท และ บริษัทเอ็นเนซอล จำกัด ขอเจรจาไกล่เกลี่ยข้อพิพาทร่วมกันจนได้  
ข้อสรุปว่าทางบริษัทตกลงขายหุ้นจำนวน 482,085 หุ้น ในมูลค่าหุ้นละ 100.77 บาท  
ต่อหุ้น (คำนวณตามมูลค่าทางบัญชีสุทธิต่อหุ้น ณ วันที่ 31 มีนาคม 2559 ที่ผ่านการ  
สอบทานจากผู้สอบบัญชีรับอนุญาตแล้ว ให้แก่ บริษัท แคปปิตอล เอ็นจิเนียริ่ง เน็ดเวิร์ค  
จำกัด (มหาชน) ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของ บจก.เอ็นเนซอล ซึ่งเมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2559

## พัฒนาการที่สำคัญในปี 2559

### ■ ดำเนินการก่อสร้างคลังเก็บก๊าซแล้วเสร็จพร้อมใช้

ในปี 2559 บริษัทได้ดำเนินการก่อสร้างและเปิดใช้คลังเก็บก๊าซปิโตรเลียมเหลวเพิ่ม 2 แห่ง คือ คลังก๊าซบางปะกง เฟส 2 ณ อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา และคลังก๊าซบ้านแฮด ณ อำเภอบ้านแฮด จังหวัดขอนแก่น โดยได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการคลังก๊าซปิโตรเลียมเหลวจากกรมธุรกิจพลังงาน เมื่อวันที่ 28 ธันวาคม 2558 และวันที่ 8 มกราคม 2559 ตามลำดับ ซึ่งทำให้ปัจจุบันบริษัทมีคลังก๊าซทั้งสิ้น 5 แห่งดังนี้

ลำดับ	คลังก๊าซปิโตรเลียมเหลว	ขนาดความจุ ( ตัน )	อัตราการจ่าย สูงสุด (ตันต่อวัน )	จำนวนหัวจ่าย (หัวจ่าย)
1	คลังก๊าซบางปะกงอำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา			
	เฟส 1	2,780	3,600	10
	เฟส 2	2,000	3,072	8
2	คลังก๊าซบ้านแฮด อำเภอบ้านแฮด จังหวัดขอนแก่น	2,057	2,880	6
3	คลังก๊าซบางจะเกร็ง อำเภอเมืองสมุทรสงคราม จังหวัดสมุทรสงคราม	1,870	1,800	6
4	คลังก๊าซห้วยฉัตร อำเภอห้วยฉัตร จังหวัดลำปาง	222	1,080	3
5	คลังก๊าซท่าพระ อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น	60	360	1
	รวม	8,989	12,792	34

# คณะกรรมการ



1. นายจุลจิตต์ บุญเขต
2. นายกนกศักดิ์ ปิ่นแสง
3. นายชัชวาลย์ เจียรนวนนท์

ประธานกรรมการ / กรรมการอิสระ  
กรรมการ / ประธานกรรมการบริหาร  
กรรมการ / กรรมการบริหาร

4. นางสาวชมกมล พุ่มพันธุ์ม่วง
5. นายสง่า รัตนชาติชูชัย
6. นายบวร วงศ์สินอุดม

กรรมการ / กรรมการบริหาร /  
รองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร  
กรรมการ / กรรมการบริหาร  
กรรมการ / กรรมการอิสระ



7. นางนิศกร ทัดเทียมมรมย์

ประธานกรรมการ  
ตรวจสอบ / กรรมการอิสระ

8. นางลัษณานันท์ ลักขมิตานันต์

กรรมการตรวจสอบ /  
กรรมการอิสระ

9. นายอัยวัฒน์ ศรีวัฒนประภา

กรรมการ

10. นายสมชาย คูวิจิตรสุวรรณ

กรรมการอิสระ

11. นางสาวอภัยทิพย์ ไตรสุทธิ์

กรรมการอิสระ / กรรมการตรวจสอบ  
ประธานกรรมการสรรหา  
และกำหนดค่าตอบแทน







## ข้อมูลทั่วไปและข้อมูลสำคัญอื่น

## ข้อมูลทั่วไปและข้อมูลสำคัญอื่น

ชื่อบริษัท	บริษัท ดับบลิวพี เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)
ชื่อย่อหลักทรัพย์	WP
เว็บไซต์	www.wp-energy.co.th
เลขทะเบียนบริษัท	0107557000403
ทุนจดทะเบียน	2,760,565,700 บาท
วันที่ก่อตั้ง	24 พฤศจิกายน 2557
ธุรกิจหลัก	จำหน่ายก๊าซปิโตรเลียมเหลว LPG.
จำนวนพนักงานรวม	430 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 ซอยหลังวัดจตุรธารราษฎร์ 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 60/2 หมู่ที่ 1 ต.บางไผ่ อ.เมืองนนทบุรี จ.นนทบุรี
สาขาที่ 10	เลขที่ 226 หมู่ที่ 17 ต.ท่าพระ อ.เมืองขอนแก่น จ.ขอนแก่น
สาขาที่ 11	เลขที่ 640 ซ.สุขสวัสดิ์ 26 ถ.สุขสวัสดิ์ แขวงบางปะกอก เขตราษฎร์บูรณะ กรุงเทพฯ
สาขาที่ 12	เลขที่ 286 หมู่ที่ 1 ต.บางจะเกร็ง อ.เมืองสมุทรสงคราม จ.สมุทรสงคราม
สาขาที่ 13	เลขที่ 73/1 หมู่ที่ 10 ต.เวียงตาล อ.ห้างฉัตร จ.ลำปาง
สาขาที่ 14	เลขที่ 111 หมู่ที่ 1 ต.วังมะนาว อ.ปากท่อ จ.ราชบุรี
สาขาที่ 15	เลขที่ 101 หมู่ที่ 10 ต.บ้านแฮด อ.บ้านแฮด จ.ขอนแก่น
สาขาที่ 16	เลขที่ 115/1 หมู่ที่ 16 ต.บางปะกง อ.บางปะกง จ.ฉะเชิงเทรา
บุคคลอ้างอิง	
นายทะเบียนหลักทรัพย์	บริษัท ศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัด
ผู้สอบบัญชี	บริษัท ไพรซ์วอเตอร์เฮาส์คูเปอร์ส 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 “เวลด์แก๊ส” ซึ่งได้รับใบอนุญาตให้เป็นผู้ค้าน้ำมันตามมาตรา 7 แห่งพระราชบัญญัติการค้าน้ำมันเชื้อเพลิง พ.ศ. 2543 มีส่วนแบ่งการตลาดตามปริมาณการขาย ปี 2559 (ข้อมูลถึงเดือน พฤศจิกายน 2559) ของบริษัทอยู่ที่ประมาณ 21.91% (ปี 2558: 20.39%) โดยภาครัฐได้มีการประกาศนโยบายที่จะลดตัวราคาก๊าซปิโตรเลียมเหลว (“LPG” หรือ “ก๊าซ LPG”) อย่างต่อเนื่อง

#### 1. ลักษณะของผลิตภัณฑ์

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

##### 1.1. การขายส่ง (Whole sale)

เป็นการจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์ก๊าซให้แก่ ลูกค้าประเภท สถานีบริการก๊าซ LPG , โรงงานอุตสาหกรรม , โรงบรรจุก๊าซLPG , ร้านค้าก๊าซ LPG และกลุ่มลูกค้าพาณิชย์ (Commercial Customers) โดยบริษัทได้แบ่งขนาดในการจำหน่ายก๊าซ ออกเป็น 2 ขนาดคือ

- 1) การจำหน่ายในแบบ ถังบรรจุก๊าซขนาดใหญ่ ( Bulk ) หมายถึง การบรรจุก๊าซ LPG ใส่ในถังบรรจุขนาดใหญ่ซึ่งตั้งอยู่บนรถบรรทุกทุกก๊าซ (เป็นรถเฉพาะที่ใช้บรรจุทุกก๊าซเท่านั้น) โดยจะบรรจุในครั้งละปริมาณมากๆ และจากนั้นจะถ่ายก๊าซ LPG ดังกล่าว ลงใส่ถังบรรจุขนาดใหญ่(Bulk)ที่ตั้งอยู่ในบริเวณของลูกค้า อันได้แก่ สถานีบริการก๊าซ LPG , โรงบรรจุก๊าซLPG และโรงงานอุตสาหกรรมขนาดใหญ่ที่มีความจำเป็นต้องใช้ก๊าซ LPG ในคราวละปริมาณมากๆ
- 2) การจำหน่ายแบบ ถังบรรจุก๊าซขนาดย่อม ( Cylinder ) หมายถึง การบรรจุก๊าซ LPG ใส่ในถังบรรจุขนาดย่อม โดยในปัจจุบัน ถังบรรจุก๊าซขนาดย่อมของบริษัท มีปริมาตรบรรจุทั้งสิ้น 4 ขนาด คือ ขนาด 4 กิโลกรัม , 13.5 กิโลกรัม , 15 กิโลกรัม และ 48 กิโลกรัม จึงทำให้บริษัท สามารถตอบสนองความต้องการใช้งานของกลุ่มลูกค้าแต่ละกลุ่มได้อย่างเหมาะสม ทั้งนี้บริษัท มีการดำเนินการส่งมอบ การจำหน่ายก๊าซบรรจุถังขนาดย่อมนี้ออกเป็น 2 ลักษณะคือ

- 2.1 โรงบรรจุก๊าซที่บริษัทเป็นผู้ดำเนินการเอง หมายถึง บริษัทจะนำก๊าซ LPG ที่บรรจุลงถังบรรจุก๊าซภายใน โรงบรรจุก๊าซซึ่งบริษัทเป็นผู้ดำเนินการเอง ซึ่งปัจจุบันมีทั้งหมด 10 แห่ง และจัดส่งให้กลุ่มลูกค้าตามพื้นที่และคำสั่งซื้อ
- 2.2 โรงบรรจุก๊าซที่บริษัทไม่ได้เป็นผู้ดำเนินการเอง หมายถึง การจัดจำหน่าย โดยลูกค้าของทางบริษัท โดยโรงบรรจุดังกล่าวจะต้องเป็นผู้ที่ได้รับก๊าซ LPG จากทางบริษัทและเป็นผู้มีใบอนุญาตค้าต่างของทางบริษัท เท่านั้น

ตารางแสดงปริมาณถังบรรจุก๊าซของบริษัท โดยแยกตามปริมาตร ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559 โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

ปริมาตรถัง	4 กิโลกรัม	13.5 กิโลกรัม	15 กิโลกรัม	48 กิโลกรัม	รวม
จำนวน (ใบ)	1,782,028	623,640	3,219,147	353,351	5,978,166
สัดส่วน (%)	30%	10%	54%	6%	100%

#### ขั้นตอนการบรรจุก๊าซ LPG เพื่อจัดจำหน่ายของบริษัท

บริษัทรับก๊าซ LPG จากทางผู้ผลิตโดยผ่านการขนส่ง 2 ช่องทางคือ ทางเรือ และทางรถ กล่าวคือ การขนส่งทางเรื่อนั้นบริษัทจะนำมาก๊าซที่ได้รับมาจากทางผู้ผลิต มาบรรจุทุกถังใส่เรือบรรจุทุกก๊าซ และเดินเรือมาที่ท่าเรือซึ่งมีคลังก๊าซของทางบริษัทตั้งอยู่ จากนั้นจึงขนถ่ายก๊าซผ่านท่อขนส่งเพื่อนำก๊าซไปเก็บที่คลังเก็บก๊าซของบริษัท เพื่อเตรียมนำก๊าซออกจัดจำหน่ายต่อไป ส่วนการขนส่งทางรถ บริษัทจะนำรถบรรจุทุกก๊าซไปรับก๊าซจากผู้ผลิต และส่งไปยังลูกค้า โดยไม่ต้องนำก๊าซกลับมาเก็บไว้ที่คลังเก็บก๊าซก่อนเหมือนกับทางเรือ

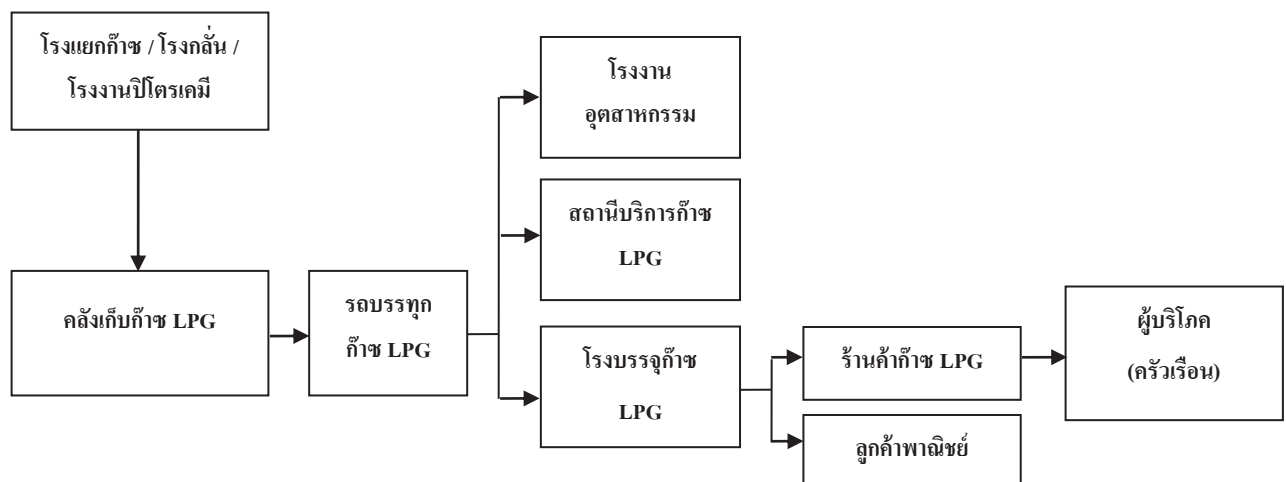
นอกจากนั้น บริษัทมีโรงบรรจุก๊าซ LPG ซึ่งบริษัทเป็นผู้ดำเนินการเองจำนวน 10 แห่งและโรงบรรจุก๊าซ LPG คู่ค้าของทางบริษัท ที่บรรจุภายใต้เครื่องหมายการค้า “เวิลด์แก๊ส” อีกประมาณ 130 แห่งทั่วประเทศ โดยส่วนใหญ่จะตั้งอยู่พื้นที่ภาคตะวันตก ภาคตะวันออก และภาคกลาง โดยการประกอบธุรกิจโรงบรรจุก๊าซ LPG นั้น โรงบรรจุก๊าซจะต้องได้รับใบอนุญาตค้าต่าง (หนังสืออนุญาตให้เป็นตัวแทนค้าต่าง จำหน่ายก๊าซปิโตรเลียมเหลว) จากผู้ค้ามาตรา 7 ก่อน จึงจะสามารถอัดบรรจุก๊าซ LPG ภายใต้เครื่องหมายการค้าของผู้ออกไปค้าต่างได้ตามกฎหมายและหากต้องการที่จะรับบรรจุก๊าซ LPG ให้กับตราสินค้าอื่น โรงบรรจุนั้นก็จะต้องได้รับความยินยอมจากผู้ค้ามาตรา 7 เดิมก่อน จึงจะสามารถอัดบรรจุกับตรา

สินค้าใหม่ได้ อีกทั้งการประกอบกิจการโรงบรรจุจะต้องมีใบอนุญาตก่อสร้างอาคารจากกรมธุรกิจพลังงาน โดยต้องตั้งอยู่ในเขตอุตสาหกรรมที่ทางหน่วยงานรัฐอนุญาต

ทั้งนี้การขนส่งก๊าซปิโตรเลียมเหลวทางบกของบริษัทส่วนใหญ่ดำเนินการโดย บริษัทอีเกิ้ล ทรานสปอร์ต จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัทและเป็นผู้ขนส่งก๊าซ LPG ตามมาตรา 12 ของพระราชบัญญัติการค้าน้ำมันเชื้อเพลิง พ.ศ. 2543 โดยกลุ่มบริษัทที่มีจำนวนรถขนส่งก๊าซ LPG ดังนี้

ประเภทรถขนส่ง	จำนวนพาหนะ ( คัน )	ความสามารถในการบรรทุก(ตัน)
รถบรรทุกหัวลาก	45	15
รถบรรทุก 10 ล้อ	66	8

รูปภาพสรุปขั้นตอนการนำก๊าซ LPG ในประเทศมาบรรจุเพื่อจำหน่ายของบริษัท เป็นดังนี้



## 1.2. การขายปลีก (Retail)

ในปี 2559 บริษัทและบริษัทย่อย (WP GAS) ได้มีการจำหน่ายก๊าซปิโตรเลียมเหลวตรงถึงผู้บริโภคในรูปของเชื้อเพลิงรถยนต์ผ่านสถานีบริการสถานีบริการก๊าซปิโตรเลียมเหลว 2 แห่ง คือ สถานีบริการวังมะนาว ณ ตำบลวังมะนาว อำเภอปากท่อ จังหวัดราชบุรี และสถานีบริการบางแก้ว ณ ตำบลบาง

แก้ว อำเภอเมืองสมุทรสงคราม จังหวัดสมุทรสงคราม โดยเป็นการจำหน่ายเป็นลิตรผ่านตู้จ่ายก๊าซ  
ปิโตรเลียมเหลว

## 2. คลังเก็บก๊าซ LPG

ปัจจุบัน บริษัทมีคลังเก็บก๊าซ LPG ทั้งหมด 5 แห่ง ได้แก่

ลำดับ	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 จังหวัด สมุทรสงคราม	1,870	2,419	6
4.	คลังก๊าซปิโตรเลียมเหลวห้างฉัตร อำเภอห้างฉัตร จังหวัดลำปาง	222	768	3
5.	คลังก๊าซปิโตรเลียมเหลวท่าพระ อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น	60	360	1
รวม		8,989	12,187	34

ในปี 2559 บริษัทได้ดำเนินการปรับปรุงเพิ่มจำนวนหัวจ่ายก๊าซ LPG ที่คลังก๊าซ LPG บางจะเกร็ง  
จากเดิม 6 หัวจ่าย ขยายเพิ่มอีก 8 หัวจ่าย รวมเป็น 14 หัวจ่าย เพื่อให้มีศักยภาพในการจำหน่ายก๊าซ LPG ที่  
เพียงพอและสามารถรองรับลูกค้าจากทุกภาคส่วนของประเทศ

## การตลาดและสถานะการแข่งขัน

### กลยุทธ์ด้านการตลาดและการบริการ

ปัจจุบัน ผู้ประกอบธุรกิจก๊าซ LPG ในประเทศไทยทุกรายจะใช้วัตถุดิบภายในประเทศ ซึ่งมีคุณภาพอยู่ในระดับเดียวกัน ถึงบรรจุภัณฑ์ที่ใช้บรรจุก๊าซได้รับการผลิตมาจากโรงงานซึ่งมีอยู่เพียงไม่กี่แห่งในประเทศไทย จึงสามารถสรุปได้ว่า ผลผลิตกันของผู้ค้ามาตรา 7 ทุกรายแทบไม่มีความแตกต่างกันมากนัก อย่างไรก็ตามอุตสาหกรรมนี้มุ่งเน้นไปยังการแข่งขันทางด้านกลยุทธ์ทางการตลาดและการบริการ

นโยบายการตลาดในภาพรวมของบริษัทได้แก่ การมุ่งเน้นกระจายสินค้าไปยังกลุ่มลูกค้าสถานีบริการก๊าซ LPG ขนาดเล็กถึงขนาดกลางซึ่งเป็นกลุ่มลูกค้าที่มีจำนวนมากที่สุดและสามารถเข้าถึงได้ง่ายควบคู่ไปกับการขยายตลาดในส่วนของลูกค้าพาณิชย์ และ โรงงานอุตสาหกรรมที่มีความต้องการใช้ LPG ในปริมาณสูง โดยมีจุดมุ่งหมายเพื่อจะสร้างโครงข่ายลูกค้าของบริษัทให้มีความมั่นคง ซึ่งจะส่งผลให้บริษัทสามารถเพิ่มยอดขายได้อย่างยั่งยืนในระยะยาว โดยรายละเอียดกลยุทธ์ด้านการตลาดและบริการสำหรับกลุ่มลูกค้าแต่ละประเภทของบริษัทมีดังนี้

#### ■ สถานีบริการก๊าซ LPG

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

ด้วยความได้เปรียบในด้านที่ตั้งของคลังเก็บก๊าซ LPG ซึ่งบริษัทมีคลังเก็บก๊าซ LPG ขนาดใหญ่อยู่ทั้งภาคตะวันตก ภาคตะวันออก และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ อีกทั้งคลังเก็บก๊าซ LPG ในภาคตะวันตก ยังเป็นคลังเก็บก๊าซแห่งเดียวในพื้นที่ภาคดังกล่าวบริษัทจึงสามารถดูแลลูกค้าบริเวณโดยรอบได้อย่างสะดวกและรวดเร็วมากกว่าผู้แข่งขันรายอื่นๆ และเพื่อรักษาความสัมพันธ์กับลูกค้าอย่างยั่งยืนทางบริษัทได้เข้าไปดูแลให้ความช่วยเหลือและอำนวยความสะดวกในด้านต่างๆ เช่น การตกแต่งสถานีบริการ การทำป้ายเครื่องหมายการค้าของบริษัทฯ เพื่อเป็นการสร้างภาพลักษณ์ให้กับลูกค้า รวมทั้งเป็นการสร้างโอกาสเข้าไปทำความรู้จักกับลูกค้ารายใหม่ๆ เพื่อเพิ่มส่วนแบ่งการตลาดของบริษัทในอนาคต

#### ■ ลูกค้าพาณิชย์

เนื่องด้วยในปัจจุบันบริษัทมีการขายผลิตภัณฑ์ให้กับลูกค้าพาณิชย์รายใหญ่หลายราย และบริษัทมีความสัมพันธ์อันดีกับกลุ่มลูกค้าพาณิชย์ขนาดใหญ่อื่นๆ อีกหลายกลุ่ม ประกอบกับกลุ่มลูกค้าพาณิชย์โดยส่วนใหญ่เป็นลูกค้าที่มีความต้องการใช้ LPG ในปริมาณสูง ดังนั้น บริษัทจึงเล็งเห็นโอกาสและ

มีนโยบายที่จะขยายฐานลูกค้าในกลุ่มดังกล่าว โดยเฉพาะกลุ่มลูกค้าที่มีเครือข่ายศูนย์การค้า ร้านอาหาร โรงแรม และ/หรือโรงพยาบาล และมีความสัมพันธ์ที่ดีกับบริษัทและยังมิได้ใช้ผลิตภัณฑ์ของบริษัทโดยบริษัทมีนโยบายที่จะตั้งใจให้ลูกค้าพาณิชย์กลุ่มดังกล่าวไว้วางใจ และเปลี่ยนมาใช้บริการกับบริษัทด้วยการให้บริการที่มีมาตรฐานสูง ซึ่งได้แก่การจัดส่งสินค้าตรงเวลาและความถูกต้องในด้านปริมาณ รวมถึงการบริการที่สุภาพจากเจ้าหน้าที่ทุกคนในองค์กร

#### ■ โรงบรรจุก๊าซ

เนื่องด้วยถังบรรจุก๊าซ LPG ของบริษัทภายใต้เครื่องหมายการค้า “เวลด์แก๊ส” เป็นที่รู้จักและเป็นที่ยอมรับของผู้บริโภค อีกทั้งทางบริษัทได้มีถังบรรจุก๊าซ LPG ขนาดต่างๆ ไว้ตอบสนองความต้องการตามความเหมาะสมของผู้ใช้ จึงทำให้มีผู้สนใจเข้ามาลงทุนเพื่อเป็นตัวแทนจัดบรรจุก๊าซ LPG ภายใต้เครื่องหมายการค้า “เวลด์แก๊ส” อย่างต่อเนื่อง ส่งผลให้เกิดการกระจายผลิตภัณฑ์ของบริษัทซึ่งขยายตัวไปสู่ผู้บริโภคอย่างกว้างขวางและต่อเนื่อง โดยทางบริษัทให้บริการช่วยเหลือทั้งทางด้านเทคนิค ด้านการพิจารณาความเป็นไปได้ทางธุรกิจในการก่อสร้างโรงบรรจุก๊าซ LPG ด้านการตรวจสอบความปลอดภัยตามกฎหมาย รวมไปถึงการช่วยเหลือหาร้านค้าก๊าซ LPG จัดอบรมพนักงานบรรจุก๊าซ LPG อย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้พนักงานบรรจุก๊าซ LPG และผู้ประกอบการเกิดความเข้าใจในการใช้ก๊าซ LPG และวิธีการใช้ก๊าซ LPG อย่างถูกต้องและปลอดภัย

#### ■ ร้านค้าก๊าซ

นอกจากบริษัทจะให้ความสำคัญในมาตรฐานของถังบรรจุก๊าซ LPG แต่ละใบที่จะต้องได้รับการรับรองตามมาตรฐานที่กรมธุรกิจพลังงานกำหนด รวมถึงมาตรฐานในการซ่อมบำรุงถังบรรจุก๊าซ LPG ที่บริษัทพยายามพัฒนาและปรับปรุงให้เกิดคุณภาพที่สูงขึ้นเรื่อยๆ เพื่อสร้างความพึงพอใจแก่ผู้บริโภคสูงสุดแล้วนั้น อีกหนึ่งสิ่งที่ทางบริษัทให้ความสำคัญอย่างเท่าเทียมกันคือการสร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับร้านค้าก๊าซภายใต้เครื่องหมายการค้า “เวลด์แก๊ส” โดยบริษัทให้ความช่วยเหลือในการให้ข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับข่าวสารและข้อกฎหมายต่างๆ รวมถึงให้คำปรึกษาเกี่ยวกับการขอใบอนุญาตสะสมก๊าซจากหน่วยงานท้องถิ่นที่ร้านค้านั้นตั้งอยู่

#### ■ โรงงานอุตสาหกรรม

สำหรับกลุ่มลูกค้าโรงงานอุตสาหกรรม บริษัทจะมีการลงทุนในอุปกรณ์และการติดตั้งระบบการจ่ายก๊าซ LPG ให้กับลูกค้าที่มีปริมาณการใช้ในปริมาณมากๆ โดยมีการทำสัญญาซื้อขายก๊าซ LPG ระยะยาวกับบริษัท มีมาตรฐานในการจัดหาผลิตภัณฑ์และบริการที่สามารถตอบสนองความต้องการของลูกค้าและจัดให้มีการขนส่งที่ตรงเวลา โดยบริษัทจะเน้นความปลอดภัยของลูกค้า และบริการหลังการขายที่มีประสิทธิภาพ ตลอดจนเน้นการสร้างความสัมพันธ์อันดีกับลูกค้าของบริษัท

## ลักษณะของกลุ่มลูกค้าและช่องทางการจำหน่าย

ธุรกิจค้าก๊าซ LPG ของบริษัทมีการจำหน่ายให้กับลูกค้า ของบริษัทภายใต้เครื่องหมายการค้า “ เวิลด์แก๊ส “ สามารถแบ่งออกเป็นกลุ่มใหญ่ๆได้ดังนี้

- 1) กลุ่มสถานบริการก๊าซ ได้แก่ สถานบริการที่เปิดจำหน่ายก๊าซ LPG ให้แก่รถยนต์ประเภทที่ใช้ก๊าซ LPG เป็นเชื้อเพลิง
- 2) กลุ่มลูกค้าพาณิชย์ ได้แก่ ศูนย์การค้า ร้านอาหาร โรงแรม และโรงพยาบาล ที่ใช้ก๊าซ LPG เป็นเชื้อเพลิงในการประกอบอาหาร
- 3) กลุ่มโรงบรรจุก๊าซ ได้แก่ ผู้ประกอบการอุตสาหกรรมรายย่อยที่มีหน้าที่เป็นตัวแทนบรรจุก๊าซ LPG ลงถังบรรจุก๊าซ (Cylinder) ที่มีเครื่องหมายการค้า “ เวิลด์แก๊ส ” เพื่อกระจายสินค้าให้กับร้านค้าก๊าซ หลังจากนั้น ร้านค้าก๊าซจะจำหน่ายให้กับครัวเรือนหรือกลุ่มลูกค้าพาณิชย์ต่อไป โดยบริษัทเป็นเจ้าของเครื่องหมายการค้าดังกล่าว
- 4) กลุ่มร้านค้าก๊าซ ได้แก่ ผู้ประกอบการที่รับถังบรรจุก๊าซ (Cylinder) ที่มีเครื่องหมายการค้า “ เวิลด์แก๊ส ” ที่บรรจุก๊าซ LPG แล้วจากโรงบรรจุก๊าซ และจำหน่ายให้กับครัวเรือนหรือกลุ่มพาณิชย์ต่อไป โดยบริษัทเป็นเจ้าของเครื่องหมายการค้าดังกล่าว
- 5) กลุ่มโรงงานอุตสาหกรรม ที่ใช้ก๊าซ LPG เป็นเชื้อเพลิง เช่น กลุ่มผู้ผลิตชิ้นส่วนสุญญากาศ เซรามิก และอุตสาหกรรมที่ต้องใช้พลังงานความร้อนในการผลิตสินค้าที่อุณหภูมิคงที่

### ตารางแสดงสัดส่วนปริมาณขายของบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559

กลุ่มลูกค้า	สัดส่วน (%)
1. สถานบริการก๊าซ	45.37
2. ลูกค้าพาณิชย์	3.99
3. โรงบรรจุก๊าซ	35.62
4. ร้านค้าก๊าซ	4.12
5. โรงงานอุตสาหกรรม	8.61
6. Supply Sales และอื่นๆ	2.29
รวม	100.00

กลุ่มลูกค้าพาณิชย์ กลุ่มโรงบรรจุก๊าซ กลุ่มร้านค้าก๊าซ และกลุ่มโรงงานอุตสาหกรรมที่ใช้ก๊าซ LPG จำนวนมาก มักจะสั่งซื้อก๊าซ LPG ล่วงหน้าเป็นรายเดือน ส่วนกลุ่มสถานบริการและกลุ่มโรงงานอุตสาหกรรมที่ใช้ก๊าซ LPG ในปริมาณไม่มากนัก มักจะสั่งซื้อก๊าซ LPG ล่วงหน้าเป็นรายสัปดาห์



ทางบริษัท จะจัดส่งก๊าซ LPG ให้กับลูกค้า โดยใช้บริษัทขนส่งทั้งที่เป็นบริษัทย่อยของบริษัท (ซึ่งคือ EAGLE) และบริษัทที่เป็นผู้ขนส่งภายนอกเป็นผู้ให้บริการ

**ตารางแสดงสัดส่วนรายได้จากการจำหน่ายของบริษัท แยกตามประเภทลูกค้า ณ.วันที่ 31 ธันวาคม 2559**

ประเภทลูกค้า	รายได้ (ล้านบาท)	สัดส่วน (%)
สถานบริการ	7,406	45.31
ลูกค้าพาณิชย์	735	4.50
โรงบรรจุก๊าซ	5,731	35.06
ร้านค้าก๊าซ	682	4.17
โรงงานอุตสาหกรรม	1,430	8.75
Supply Sales และอื่นๆ	359	2.21
รวม	16,343	100.00

**ภาวะอุตสาหกรรม**

ในอุตสาหกรรมก๊าซปิโตรเลียมเหลวมีการแบ่งกิจกรรมทางธุรกิจออกเป็น 3 ระดับ คือ

- 1) อุตสาหกรรมขั้นต้น ผู้ประกอบการจะทำหน้าที่สำรวจ และขุดเจาะน้ำมันและก๊าซธรรมชาติจากแหล่งธรรมชาติ เพื่อนำมาจัดเก็บ และส่งมอบให้ผู้ประกอบการในชั้นกลางนำไปใช้เป็นวัตถุดิบในกระบวนการกลั่นและแยกประเภทผลิตภัณฑ์ให้เหมาะสมกับการใช้งาน หรือส่งมอบให้ผู้ประกอบการโรงไฟฟ้าและอุตสาหกรรมในประเทศซึ่งส่วนใหญ่ขนส่งโดยทางท่อ
- 2) อุตสาหกรรมขั้นกลาง ผู้ประกอบการในชั้นกลางจะมีหน้าที่แยกก๊าซออกเป็นประเภทต่างๆ ตลอดจนปรับแต่งคุณภาพของก๊าซให้เหมาะสมกับความต้องการของลูกค้า ก๊าซที่ได้จากขั้นตอนนี้มาจากหลายแหล่งผลิตในอุตสาหกรรมพลังงาน เช่น โรงกลั่นน้ำมัน โรงแยกก๊าซ และโรงงานปิโตรเคมี ส่วนใหญ่ก๊าซที่ได้จะเป็นก๊าซหุงต้มที่นำไปใช้ในอุตสาหกรรมและใช้ในครัวเรือน
- 3) อุตสาหกรรมขั้นปลาย (การจัดจำหน่าย) ผู้ประกอบการมีหน้าที่นำก๊าซจากผู้ผลิตในชั้นกลางหรือนำเข้าก๊าซจากต่างประเทศ มาจัดเก็บ บรรจุลงถัง และกระจายสินค้าไปยังกลุ่มลูกค้าประเภทต่างๆ

## อุตสาหกรรมการค้าก๊าซปิโตรเลียมเหลวในประเทศไทย

ก๊าซปิโตรเลียมเหลว (LPG – Liquefied Petroleum Gas) หมายถึง ก๊าซไฮโดรคาร์บอนเหลวจำพวก โพรเพน ไอโซบิวเทน นอร์มัลบิวเทน หรือ บิวทีลีน อย่างใดอย่างหนึ่ง หรือหลายอย่างผสมกัน โดยเป็นผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียมที่ได้จากกระบวนการแยกก๊าซธรรมชาติ (Gas Separating Process) และกระบวนการกลั่นน้ำมันดิบ (Refining Process) โดยก๊าซจะถูกอัดตัวให้อยู่ในสภาพของเหลวภายใต้ความดันที่สูง และจะแปรสภาพเป็นไอเมื่อลดความดันลง ซึ่งก๊าซปิโตรเลียมเหลวส่วนใหญ่นำไปใช้เป็นเชื้อเพลิงในการหุงต้ม เชื้อเพลิงในยานพาหนะและเชื้อเพลิงสำหรับการผลิตในโรงงานอุตสาหกรรม โดยทั่วไปมักเรียกก๊าซปิโตรเลียมเหลวนี้ว่า ก๊าซ หรือก๊าซหุงต้ม ส่วนในภาคธุรกิจ และอุตสาหกรรม จะรู้จักกันในชื่อ “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 2554 – 2557 ราคาน้ำมันดิบในตลาดโลกได้ปรับตัวเพิ่มสูงขึ้นอย่างมาก จึงส่งผลให้ความต้องการใช้ก๊าซ LPG เพื่อเป็นเชื้อเพลิงในรถยนต์และเพื่อเป็นวัตถุดิบในอุตสาหกรรมปิโตรเคมีมีปริมาณเพิ่มสูงขึ้นเช่นกัน จะเห็นได้จากปริมาณการจำหน่ายภายในประเทศอยู่ที่ระดับ 6,890 7,386 7,525 และ 7,515 ล้านกิโลกรัม ตามลำดับ ในขณะที่ปริมาณการนำเข้าก็ปรับเพิ่มขึ้นไปในทิศทางเดียวกัน อยู่ที่ระดับ 1,524 1,730 1,972 และ 2,099 ล้านกิโลกรัม ตามลำดับ

สำหรับปี 2558 ราคาน้ำมันดิบในตลาดโลกได้ปรับตัวลดลงอย่างมาก มีผลทำให้ปริมาณการจำหน่ายภายในประเทศลดลงมาอยู่ที่ระดับ 6,695 ล้านกิโลกรัม ซึ่งมีปริมาณลดลง 820 ล้านกิโลกรัม หรือ คิดเป็นร้อยละ 11 ในขณะที่การผลิตอยู่ที่ระดับ 5,513 ล้านกิโลกรัม ใกล้เคียงกับปริมาณการผลิตปี 2557 ฉะนั้นปริมาณการนำเข้าก๊าซจึงลดลงมาอยู่ที่ระดับ 1,370 ล้านกิโลกรัม ซึ่งมีปริมาณลดลง 729 ล้านกิโลกรัม หรือ คิดเป็นร้อยละ 35 และปริมาณการส่งออกปรับตัวสูงขึ้นมาอยู่ที่ระดับ 36 ล้านกิโลกรัม ซึ่งมีปริมาณเพิ่มขึ้น 26 ล้านกิโลกรัม หรือ คิดเป็นร้อยละ 260

สำหรับปี 2559 ราคาน้ำมันดิบในตลาดโลกยังคงอยู่ในระดับต่ำ ซึ่งส่งผลต่อเนื่องมายังปริมาณการจำหน่ายภายในประเทศที่ลดลงมาอยู่ที่ 6,416 ล้านกิโลกรัม หรือ ลดลง 279 ล้านกิโลกรัม คิดเป็นร้อยละ 4 โดยประมาณ อีกทั้งปริมาณการผลิตปรับเพิ่มสูงขึ้นที่ระดับ 5,669 ล้านกิโลกรัม หรือ เพิ่มขึ้น 156 ล้าน

กิโลกรัม คิดเป็นร้อยละ 3 โดยประมาณ จึงทำให้ประเทศสามารถลดปริมาณการนำเข้าลงมาที่ระดับ 457 ล้านกิโลกรัม หรือ ลดลง 913 ล้านกิโลกรัม คิดเป็นร้อยละ 67 โดยประมาณ ในขณะที่ปริมาณการส่งออก ปรับเพิ่มสูงขึ้นอยู่ที่ระดับ 81 ล้านกิโลกรัม ซึ่งมีปริมาณเพิ่มขึ้น 45 ล้านกิโลกรัม หรือ คิดเป็นร้อยละ 125 โดยประมาณ

#### ตารางแสดงการจัดการจัดหาและการจัดจำหน่ายก๊าซปิโตรเลียมเหลว

(หน่วย: ล้านกิโลกรัม)

ปี	2554	2555	2556	2557	2558	2559
การผลิต	5,422	5,686	5,447	5,506	5,513	5,669
การนำเข้า	1,524	1,730	1,972	2,099	1,370	457
การจัดจำหน่ายภายในประเทศ	6,890	7,386	7,525	7,515	6,695	6,416
การส่งออก	16	10	6	10	36	81

ที่มา: กรมธุรกิจพลังงาน กระทรวงพลังงาน ([http://www.doeb.go.th/v5/info\\_sum\\_import\\_export\\_fuel.php](http://www.doeb.go.th/v5/info_sum_import_export_fuel.php))

ก๊าซปิโตรเลียมเหลวที่ผลิตได้ภายในประเทศมาจากกระบวนการผลิตหลัก 2 แหล่ง คือ โรงแยกก๊าซธรรมชาติและโรงกลั่นน้ำมันดิบ โดยในปี 2559 มีสัดส่วนร้อยละ 65 และ 35 โดยประมาณ ตามลำดับ โดยรายละเอียดของแหล่งผลิตก๊าซปิโตรเลียมเหลวได้แสดงไว้ในตารางด้านล่าง

#### ตารางแสดงปริมาณการผลิตก๊าซปิโตรเลียมเหลวภายในประเทศ จำแนกตามแหล่งผลิต

(หน่วย: ล้านกิโลกรัม)

	2556		2557		2558		2559	
	ปริมาณ	%	ปริมาณ	%	ปริมาณ	%	ปริมาณ	%
โรงแยกก๊าซธรรมชาติ	3,524	64.70	3,651	66.31	3,593	65.17	3,686	65.02
โรงกลั่นน้ำมันดิบ	1,923	35.30	1,855	33.69	1,920	34.83	1,983	34.98
โรงงานปิโตรเคมีอื่น	-	-	-	-	-	-	-	-
รวม	5,447	100.00	5,506	100.00	5,513	100.00	5,669	100.00

ที่มา: สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน กระทรวงพลังงาน (<http://www.eppo.go.th/info/index.html>)

## การใช้ประโยชน์ก๊าซปิโตรเลียมเหลว

ปี 2559 ปริมาณความต้องการใช้อยู่ที่ระดับ 6,416 ล้านกิโลกรัม โดยปริมาณความต้องการใช้หลักมาจากภาคปิโตรเคมีและภาคครัวเรือน โดยคิดเป็นร้อยละ 35 และ 33 โดยประมาณ ตามลำดับ ส่วนสำหรับความต้องการใช้เป็นเชื้อเพลิงในรถยนต์และในภาคอุตสาหกรรมมีสัดส่วนรองลงมา คิดเป็นร้อยละ 23 และ 10 โดยประมาณ ตามลำดับ

ทั้งนี้ ความต้องการใช้ของประเทศในปีดังกล่าวมีปริมาณลดลง คิดเป็นร้อยละ 4 โดยประมาณ ซึ่งปัจจัยหลักมาจากปริมาณความต้องการใช้เป็นเชื้อเพลิงในรถยนต์มีปริมาณลดลง 265 ล้านกิโลกรัม หรือ คิดเป็นร้อยละ 15 โดยประมาณ

## ตารางแสดงความต้องการใช้ก๊าซปิโตรเลียมเหลวภายในประเทศ จำแนกตามภาคเศรษฐกิจ

(หน่วย: ล้านกิโลกรัม)

	2557		2558		2559	
	ปริมาณ	%	ปริมาณ	%	ปริมาณ	%
ครัวเรือน	2,188	29.12	2,094	31.27	2,110	32.89
อุตสาหกรรม	577	7.68	594	8.87	610	9.51
สถานบริการ	1,974	26.27	1,731	25.85	1,466	22.85
วัตถุดิบปิโตรเคมี	2,776	36.94	2,277	34.01	2,230	34.76
รวม	7,515	100.00	6,696	100.00	6,416	100.00
อัตราการเปลี่ยนแปลงเทียบ จากงวดเดียวกันของปีก่อน หน้า (%)	-0.15%		-10.90%		-4.18%	

ที่มา : กรมธุรกิจพลังงาน กระทรวงพลังงาน ([http://www.doeb.go.th/v5/info\\_supply\\_provincefuel](http://www.doeb.go.th/v5/info_supply_provincefuel))

## โครงสร้างราคาก๊าซปิโตรเลียมเหลวในประเทศไทย

ในอดีต โครงสร้างราคาก๊าซ LPG ของประเทศไทยถูกควบคุมโดยรัฐบาลอย่างสมบูรณ์ เนื่องจากมีการควบคุมทั้งราคาขายปลีกและราคาขายส่ง ซึ่งรวมถึงการชดเชยค่าขนส่งระหว่างคลังเก็บก๊าซของบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) (“ปตท.”) จำนวน 5 แห่ง คือ ลำปาง นครสวรรค์ ขอนแก่น สุราษฎร์ธานี และหาดใหญ่ (การกำหนดอัตราค่าชดเชยค่าขนส่งจากโรงกลั่นน้ำมันหรือโรงแยกก๊าซ ไปยังคลังเก็บก๊าซของ ปตท. ทั้ง 5 แห่งนั้น จะแตกต่างกันตามเส้นทาง ระยะทาง และวิธีการในการขนส่ง ซึ่งอัตราค่าชดเชย

ดังกล่าวจะเปลี่ยนแปลงตามประกาศของคณะกรรมการบริหารนโยบายพลังงาน สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน กระทรวงพลังงาน)

ต่อมารัฐบาลได้มีนโยบายที่จะยกเลิกการควบคุมราคาก๊าซ และลอยตัวราคาก๊าซอย่างสมบูรณ์ โดย

- วันที่ 1 พฤศจิกายน 2544 – ยกเลิกการควบคุมราคาขายปลีก แต่ยังคงควบคุมราคาขายส่งอยู่ ทั้งนี้ รัฐบาลได้ให้กรมการค้าภายในเป็นหน่วยงานที่กำกับดูแลราคาขายปลีก เฉพาะก๊าซสำหรับครัวเรือน เท่านั้น เนื่องจากเป็นสินค้าควบคุมและมีความจำเป็นต่อการดำรงชีวิตของประชาชน แต่สำหรับก๊าซที่นำไปใช้เป็นเชื้อเพลิงในรถยนต์และที่นำไปใช้ในงานด้านอุตสาหกรรมนั้น ราคาขายปลีกไม่ได้มีการควบคุมแต่อย่างใด
- วันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2559 - สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน (“สนพ.”) ได้ยกเลิกการชดเชยค่าขนส่งก๊าซจากโรงกลั่นน้ำมันหรือโรงแยกก๊าซไปยังคลังเก็บก๊าซของบริษัท ปตท. จำนวน 5 แห่ง คือ ลำปาง ขอนแก่น นครสวรรค์ สุราษฎร์ธานี และ สงขลา จึงทำให้ราคาขายปลีกก๊าซ ณ คลังปตท. ทั้ง 5 แห่ง ไม่เท่ากัน ซึ่งจะแตกต่างกันตามเส้นทาง ระยะทางและวิธีการในการขนส่ง

โครงสร้างราคาก๊าซปิโตรเลียมเหลว แบ่งออกเป็น 3 ส่วน ได้แก่

1) ราคาก๊าซที่ผลิตในราชอาณาจักรหรือราคาก๊าซนำเข้ามาใช้ในราชอาณาจักร

- วันที่ 7 มกราคม 2558 - สนพ. เห็นชอบตามมติคณะกรรมการบริหารนโยบายพลังงาน ครั้งที่ 5/2558 การกำหนดราคาต้นทุนจากแหล่งผลิตและแหล่งจัดหา ดังนี้
  1. กำหนดราคาก๊าซ LPG ที่ผลิตจากโรงแยกก๊าซธรรมชาติ ณ ระดับราคา 498 เหรียญสหรัฐต่อตัน
  2. กำหนดราคาก๊าซ LPG ที่ผลิตจากโรงกลั่นน้ำมันเชื้อเพลิงและโรงอะโรเมติก เป็นราคาตลาดโลก (CP) ลบ 20 เหรียญสหรัฐต่อตัน
  3. กำหนดราคาก๊าซ LPG จากการนำเข้า เป็นราคาตลาดโลก (CP) บวก 85 เหรียญสหรัฐต่อตัน โดยที่  $CP = \text{ราคาประกาศเปโตรมิน ณ ราศทานูรา ซาอุดีอาระเบียของเดือนนั้น}$  เป็นสัดส่วนระหว่างโปรเปน กับ บิวเทน 60 ต่อ 40

ทั้งนี้ ราคาต้นทุนจากแหล่งผลิตและแหล่งจัดหาจะมีการเปลี่ยนแปลงทุกเดือน และมีการทบทวนราคาต้นทุนจากแหล่งผลิตและแหล่งจัดหาทุก 3 เดือน

โดยมีการกำหนดหลักเกณฑ์การคำนวณราคา ณ โรงกลั่น ซึ่งเป็นราคาซื้อตั้งต้นของก๊าซ LPG โดยใช้ต้นทุนจากแหล่งผลิตและแหล่งจัดหา (โรงแยกก๊าซธรรมชาติ โรงกลั่นน้ำมันเชื้อเพลิงและ

โรงอะโรเมติก และการนำเข้า) เฉลี่ยแบบถ่วงน้ำหนักตามปริมาณการผลิตและจัดหาเฉลี่ยย้อนหลัง 3 เดือน เท่าที่มีการรายงานจากกรมธุรกิจพลังงาน โดยที่อัตราแลกเปลี่ยนเงินเฉลี่ยที่ธนาคารพาณิชย์ขายให้ลูกค้าธนาคารทั่วไป ที่ประกาศโดยธนาคารแห่งประเทศไทยเฉลี่ยเดือนก่อนหน้า

ทั้งนี้ ปริมาณการผลิตก๊าซ LPG จากโรงกลั่นน้ำมันเชื้อเพลิงและโรงอะโรเมติกไม่รวมที่ใช้เองเป็นเชื้อเพลิงและในส่วนของ 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 (เหรียญสหรัฐต่อตัน และบาทต่อกิโลกรัม) ประกาศราคาเป็นรายเดือน
LPG <sub>GSP</sub>	คือ ราคาก๊าซ LPG ที่ผลิตจากโรงแยกก๊าซธรรมชาติ (เหรียญสหรัฐต่อตัน และบาทต่อกิโลกรัม)
LPG <sub>Ref</sub>	คือ ราคาก๊าซ LPG ที่ผลิตจากโรงกลั่นน้ำมันเชื้อเพลิงและโรงอะโรเมติก (เหรียญสหรัฐต่อตัน และบาทต่อกิโลกรัม)
LPG <sub>Im</sub>	คือ ราคาก๊าซ LPG จากการนำเข้า (เหรียญสหรัฐต่อตัน และบาทต่อกิโลกรัม)
Q <sub>GSP</sub>	คือ ปริมาณการผลิตก๊าซ LPG จากโรงแยกก๊าซธรรมชาติ (พันตันต่อเดือน) เฉลี่ย 3 เดือน เท่าที่มีการรายงานจากกรมธุรกิจพลังงาน
Q <sub>Ref</sub>	คือ ปริมาณการผลิตก๊าซ LPG จากโรงกลั่นน้ำมันเชื้อเพลิงและโรงอะโรเมติก ไม่รวมที่ใช้เองเป็นเชื้อเพลิง (พันตันต่อเดือน) เฉลี่ย 3 เดือน เท่าที่มีการรายงานจากกรมธุรกิจพลังงาน
Q <sub>Im</sub>	คือ ปริมาณก๊าซ LPG จากการนำเข้าเพื่อใช้เป็นเชื้อเพลิงในประเทศ (พันตันต่อเดือน) เฉลี่ย 3 เดือน เท่าที่มีการรายงานจากกรมธุรกิจพลังงาน
Q <sub>Total</sub>	คือ ปริมาณการการจัดหาทั้งหมด เท่ากับ Q <sub>GSP</sub> + Q <sub>Ref</sub> + Q <sub>Im</sub> (พันตันต่อเดือน)

ทั้งนี้ อัตราแลกเปลี่ยนใช้อัตราแลกเปลี่ยนตัวเฉลี่ยที่ธนาคารขายให้ลูกค้าธนาคารทั่วไป ที่ประกาศโดยธนาคารแห่งประเทศไทยเฉลี่ยเดือนก่อนหน้า (บาทต่อเหรียญสหรัฐฯ)

โดยมีกองทุนน้ำมันเชื้อเพลิง เป็นกลไกในการบริหารจัดการราคา ณ โรงกลั่นซึ่งเป็นราคาซื้อตั้งต้นของก๊าซ LPG ให้เป็นราคาเดียวกัน โดยให้ผู้ผลิตหรือผู้จัดหาก๊าซ LPG ที่มีต้นทุนสูงกว่าราคา ณ โรงกลั่น ซึ่งเป็นราคาซื้อตั้งต้นของก๊าซ LPG ได้รับเงินชดเชย

ในทางกลับกันผู้ผลิตหรือผู้จัดหาก๊าซ LPG ที่มีต้นทุนต่ำกว่าราคา ณ โรงกลั่น ซึ่งเป็นราคาซื้อตั้งต้นของก๊าซ LPG ต้องส่งเงินเข้ากองทุนน้ำมันเชื้อเพลิง ตามปริมาณการผลิตและการจัดหา โดยมอบหมายให้สถาบันบริหารกองทุนพลังงานรับไปดำเนินการต่อไป

## 2) ราคาขายส่งก๊าซ LPG หน้าโรงกลั่น

ในการกำหนดราคาขายส่งก๊าซ LPG หน้าโรงกลั่น มีการกำหนดสูตรในการคำนวณโดยอ้างอิงราคาก๊าซที่ผลิตในราชอาณาจักร หรือราคานำเข้าก๊าซ LPG เพื่อใช้ในราชอาณาจักรตามข้อ 1) และบวกด้วยภาษีและค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องดังนี้

ราคาขายส่งก๊าซปิโตรเลียมเหลวหน้าโรงกลั่น =	(ราคาก๊าซปิโตรเลียมเหลวที่ผลิตในราชอาณาจักรหรือ ราคานำเข้าก๊าซปิโตรเลียมเหลวเพื่อใช้ในราชอาณาจักร) + ภาษีสรรพสามิต + ภาษีเทศบาล + เงินกองทุนน้ำมัน + ภาษีมูลค่าเพิ่ม
--	---

เดิม สนพ. ได้ควบคุมราคาขายส่งหน้าโรงกลั่นก่อนภาษีมูลค่าเพิ่มตามสูตรดังกล่าวไว้เท่ากับ 12.4569 บาทต่อกิโลกรัม โดยใช้กองทุนน้ำมันเป็นกลไกในการควบคุมราคา กล่าวคือ หากราคาก๊าซ LPG ที่ผลิตในราชอาณาจักรหรือราคานำเข้าก๊าซ LPG เพื่อใช้ในราชอาณาจักร ตามข้อ 1) สูงขึ้น รัฐบาลจะใช้เงินกองทุนน้ำมันชดเชยเพื่อให้ราคาขายส่งก๊าซ LPG หน้าโรงกลั่นเท่ากับราคาที่รัฐบาลกำหนด

ต่อมาเมื่อวันที่ 1 ธันวาคม 2550 รัฐบาลได้ให้กองทุนน้ำมันเชื้อเพลิงยกเลิกการชดเชยราคาขายส่งก๊าซ LPG หน้าโรงกลั่น และเรียกเก็บเงินเข้ากองทุนน้ำมันในระดับที่เพียงพอสำหรับชดเชยค่าขนส่งก๊าซ LPG ไปยังคลังเก็บก๊าซ LPG ของ ปตท. ทั้ง 5 แห่ง ซึ่งทำให้ราคาขายส่งก๊าซ LPG เพิ่มขึ้นจากที่เคยถูกกำหนดไว้ให้คงที่ที่ 12.4569 บาทต่อกิโลกรัมเป็น 13.6863 บาทต่อกิโลกรัม

และเมื่อวันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2558 ทางคณะกรรมการบริหารนโยบายพลังงาน ได้มีการปรับโครงสร้างราคาก๊าซ LPG ใหม่ โดยมีการคำนวณราคาก๊าซ LPG ที่ผลิตในราชอาณาจักรหรือราคานำเข้าก๊าซ



LPG เพื่อใช้ในราชอาณาจักรใหม่ ตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคา ณ โรงกลั่น ( LPG Pool) ตามข้อ 1) และคำนวณหลักเกณฑ์การส่งเงินเข้ากองทุนน้ำมันเชื้อเพลิง โดย

อัตราเงินส่งเข้ากองทุนน้ำมัน = ราคาก๊าซ LPG เฉลี่ยแบบถ่วงน้ำหนัก – ราคาต้นทุนจากแหล่งผลิต หรือแหล่งจัดหา

จากการปรับเปลี่ยนโครงสร้างราคาก๊าซ LPG ใหม่ข้างต้น ตั้งแต่วันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2558 ราคาขายส่งก๊าซ LPG เพิ่มขึ้นจาก 13.6863 บาทต่อกิโลกรัม เป็น 19.3228 บาทต่อกิโลกรัม และมีการยกเลิกกองทุนน้ำมันที่ผู้ค้ามาตรา 7 จะต้องเป็นผู้นำส่งภาครัฐ 5.640 บาทต่อกิโลกรัม โดยนำเข้าไปรวมในราคาขายส่งก๊าซ LPG หน้าโรงกลั่น ทั้งนี้ การปรับโครงสร้างราคาใหม่ มีผลดังนี้

1. กำหนดราคาซื้อตั้งต้นของก๊าซ LPG ทุกภาคส่วนให้อยู่ในระดับเดียวกัน เพื่อสร้างความเท่าเทียมให้กับทุกภาคส่วน
2. ราคาสะท้อนต้นทุนการจัดหามากขึ้น เมื่อผู้ผลิตก๊าซ LPG เพิ่มการผลิตให้มากขึ้น ส่งผลให้การนำเข้าก๊าซ LPG ลดลง ราคาตั้งต้นของก๊าซ LPG ในทุกภาคส่วนจะลดลงตาม ทำให้ราคาก๊าซ LPG ในประเทศไม่มีความแตกต่างจากประเทศเพื่อนบ้าน

สนพ. จะเป็นผู้ออกประกาศคณะกรรมการบริหารนโยบายพลังงานเกี่ยวกับราคาที่เปลี่ยนแปลงในแต่ละเดือนภายใน 5 วันทำการแรกของเดือนนั้น ซึ่งปัจจุบัน ประกาศเปลี่ยนแปลงล่าสุด เมื่อวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2559 ราคาขายส่งก๊าซ LPG หน้าโรงกลั่นเท่ากับ 15.7060 บาทต่อกิโลกรัม ยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

ตารางแสดงการเปรียบเทียบราคาขายส่งก๊าซ LPG หน้าโรงกลั่นก่อนและหลังยกเลิกการอุดหนุนโดยกองทุนน้ำมันเชื้อเพลิง

ราคาขายส่งก๊าซปิโตรเลียมเหลวหน้าโรงกลั่น ( บาทต่อกิโลกรัม )			
	ก่อนการยกเลิกการอุดหนุนโดยกองทุนน้ำมัน (29 พ.ย. 2550)	หลังการยกเลิกการอุดหนุนโดยกองทุนน้ำมัน (25 ธ.ค. 2552)	ราคาขายส่งก๊าซ LPG หน้าโรงกลั่น ณ (31 ธ.ค. 2559)
1) ราคา ณ โรงกลั่น หรือ ราคา ณ โรงแยกก๊าซ หรือราคานำเข้า	10.8964	11.1212	13.6077



- ราคาขายก๊าซ ณ คลังก๊าซจังหวัดขอนแก่น กิโลกรัมละ 17.1090 บาท
- ราคาขายก๊าซ ณ คลังก๊าซจังหวัดสุราษฎร์ธานี กิโลกรัมละ 16.0417 บาท
- ราคาขายก๊าซ ณ คลังก๊าซจังหวัดสงขลา กิโลกรัมละ 16.0621 บาท

### 3) ราคาขายปลีกก๊าซ LPG

ในการกำหนดราคาขายปลีกก๊าซ LPG มีการกำหนดสูตรในการคำนวณโดยอ้างอิงจากราคาขายส่งก๊าซ LPG

ราคาขายปลีกก๊าซ LPG = ราคาขายส่งหน้าโรงกลั่น (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) + ค่าการตลาด + ภาษีมูลค่าเพิ่มของค่าการตลาด

#### ตัวอย่างการคำนวณโครงสร้างการกำหนดราคาก๊าซ LPG ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559

	ราคาจำหน่ายก๊าซ LPG	
	บาทต่อกิโลกรัม	%
1) ราคา ณ โรงกลั่นหรือราคา ณ โรงแยกก๊าซ หรือราคานำเข้า	13.6077	67.07
ภาษีสรรพสามิต (1)	2.1700	10.69
ภาษีเทศบาล (2)	0.2170	1.07
เงินกองทุนน้ำมัน (3)	(0.2887)	(1.42)
ราคาขายส่งหน้าโรงกลั่นก่อนภาษีมูลค่าเพิ่ม	15.7060	
ภาษีมูลค่าเพิ่ม (4)	1.0994	5.42
2) ราคาขายส่งหน้าโรงกลั่นรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	16.8054	
ค่าการตลาด (5)	3.2566	16.05
ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.2280	1.12
3) ราคาขายปลีกก๊าซ	20.29	100.00

ที่มา : สำนักนโยบายและแผนพลังงาน กระทรวงพลังงาน

หมายเหตุ :

1. ภาษีสรรพสามิตกำหนดเป็นอัตราคงที่ที่ 2.1700 บาทต่อกิโลกรัม
2. ภาษีเทศบาลเท่ากับ 10.00% ของภาษีสรรพสามิต
3. เงินชดเชยกองทุนน้ำมันเป็นไปตามประกาศคณะกรรมการบริหารนโยบายพลังงาน เรื่องการกำหนดราคา อัตราเงินส่งเข้ากองทุนและอัตราเงินชดเชยสำหรับก๊าซปิโตรเลียมเหลวที่ทำในราชอาณาจักร และนำเข้ามาเพื่อใช้ในราชอาณาจักร อัตราเงินส่งเข้ากองทุนและอัตราเงินชดเชยสำหรับก๊าซที่ส่งไปยังคลังก๊าซและอัตราเงินส่งเข้ากองทุนสำหรับก๊าซปิโตรเลียมเหลวที่ส่งออกราชอาณาจักร

4. ภาษีมูลค่าเพิ่มของราคาขายส่งก๊าซปิโตรเลียมเหลวหน้าโรงกลั่นเท่ากับ 7.00% ของราคาขายส่งก๊าซปิโตรเลียมเหลวหน้าโรงกลั่น
5. ค่าการตลาดกำหนดเป็นอัตราคงที่ที่ 3.2566 บาทต่อกิโลกรัม
6. ภาษีมูลค่าเพิ่มเท่ากับ 7% ของค่าการตลาด

นอกจากนี้ รัฐบาลยังได้พิจารณาว่าก๊าซ LPG ที่นำไปใช้งานเป็นก๊าซหุงต้ม เป็นสินค้าที่มีความจำเป็นต่อการดำรงชีวิตของประชาชนโดยทั่วไป จึงกำหนดให้ก๊าซหุงต้มเป็นสินค้าควบคุม ทำให้ในการปรับเปลี่ยนราคาจำหน่ายก๊าซหุงต้มแต่ละครั้งจะต้องได้รับความเห็นชอบจากกรมการค้าภายใน กระทรวงพาณิชย์ ในขณะที่ก๊าซ LPG ที่นำไปใช้เป็นเชื้อเพลิงในรถยนต์และการนำไปใช้งานด้านอุตสาหกรรมนั้น รัฐบาลไม่ได้มีการควบคุมราคาขายปลีกแต่อย่างใด

ทั้งนี้ เมื่อวันที่ 2 ธันวาคม 2559 คณะกรรมการบริหารนโยบายพลังงาน ได้ประชุมพิจารณา เรื่อง ข้อเสนอการดำเนินงานเพื่อเปิดเสรีธุรกิจก๊าซ LPG และได้มีมติ ดังนี้

1. เห็นชอบแนวทางการเปิดเสรีธุรกิจก๊าซ LPG ทั้งระบบ โดยมีขั้นตอนการดำเนินการ ดังนี้

ระยะที่ 1: ช่วงเวลาเปลี่ยนผ่านก่อนจะเปิดเสรีทั้งระบบ

เปิดเสรีเฉพาะส่วนการนำเข้า แต่ยังคงควบคุมราคาโรงกลั่นน้ำมันและราคาโรงแยกก๊าซธรรมชาติ โดยยกเลิกการชดเชยส่วนต่างราคาจากการนำเข้า รวมถึงยกเลิกระบบโควตาการนำเข้าของประเทศ และสามารถส่งออกเนื้อก๊าซปิโตรเลียมเหลวภายใต้การควบคุมของกรมธุรกิจพลังงาน

ระยะที่ 2: เปิดเสรีทั้งระบบ

ยกเลิกการควบคุมราคาและปริมาณของทุกแหล่งผลิตและจัดหา เปิดเสรีการนำเข้าและส่งออกโดยสมบูรณ์ รวมถึงยกเลิกการประกาศราคาก๊าซปิโตรเลียมเหลว ณ โรงกลั่นและราคาขายส่ง ณ คลังก๊าซ โดยจะเริ่มดำเนินการเมื่อตลาดมีความพร้อมด้านการแข่งขันที่เพียงพอทั้งในส่วนการผลิตและจัดหา ไม่เกิดการสมยอมในการตั้งราคา ภายใต้การพิจารณาของกรมธุรกิจพลังงาน

2. เห็นชอบการเปิดเสรีเฉพาะส่วนการนำเข้าในช่วงเวลาเปลี่ยนผ่านก่อนจะเปิดเสรีทั้งระบบ ซึ่งจะเริ่มดำเนินการตั้งแต่เดือนมกราคม 2560 เป็นต้นไป

#### 4) การแข่งขันในอุตสาหกรรมการค้าก๊าซ LPG

ธุรกิจการค้าก๊าซ LPG เป็นธุรกิจที่มีการแข่งขันค่อนข้างสูง เนื่องจากมีผู้ประกอบการหลายราย และผู้ประกอบการรายเล็กสามารถหาช่องทางในการเพิ่มสัดส่วนการตลาดได้อย่างต่อเนื่อง ดังที่แสดงในตารางแสดงปริมาณการจำหน่ายและส่วนแบ่งการตลาดของผู้ค้าก๊าซ LPG ทั้งนี้ เป็นผลมาจากในช่วงหลายปีที่ผ่านมา ธุรกิจการค้าก๊าซ LPG เป็นธุรกิจที่มีการเติบโตค่อนข้างสูง เนื่องจากการเติบโตของปริมาณความต้องการใช้ก๊าซ LPG ของประเทศไทยยังคงมีอย่างต่อเนื่อง ทั้งในภาคอุตสาหกรรม และเพื่อการ

บริโกลในครัวเรือน ซึ่งมีสาเหตุหลักมาจากการรณรงค์ของรัฐบาลและองค์กรเอกชนในเรื่องของพลังงานทดแทนถ่านหินและน้ำมัน ดังนั้น จึงมีผู้ประกอบการที่สนใจและเข้ามาประกอบธุรกิจค้าก๊าซ LPG เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง

อย่างไรก็ตาม เชื่อว่า สถานะการแข่งขันจะไม่สูงขึ้นมากนักในอนาคต เนื่องจากธุรกิจการค้าก๊าซ LPG ในปัจจุบันเป็นธุรกิจที่มีเงื่อนไขในการเข้าทำธุรกิจ (Barrier to Entry) ที่ค่อนข้างยุ่งยาก ซึ่งส่งผลให้ผู้ประกอบการรายใหม่ๆ ที่มีความสนใจในธุรกิจไม่สามารถเข้ามาดำเนินธุรกิจได้ โดยเงื่อนไขดังกล่าว มีรายละเอียดดังนี้

(ก) เป็นธุรกิจที่ต้องใช้เงินทุนจำนวนหนึ่ง เนื่องจากผู้ค้าก๊าซปิโตรเลียมเหลว ต้องได้รับใบอนุญาตเป็นผู้ค้าน้ำมันตามมาตรา 6 แห่งพระราชบัญญัติน้ำมันเชื้อเพลิง พ.ศ. 2521จากกระทรวงพาณิชย์ ซึ่งปัจจุบัน ได้ถูกเปลี่ยนเป็นผู้ค้าน้ำมันตามมาตรา 7 แห่งพระราชบัญญัติการค้า น้ำมันเชื้อเพลิง พ.ศ. 2543 โดยต้องมีคุณสมบัติคือ

1. ต้องมีทุนจดทะเบียน 50 ล้านบาทขึ้นไป
2. ต้องมีเงินทุนหมุนเวียน 100 ล้านบาทขึ้นไป
3. ต้องมีคลังเก็บก๊าซและมีปริมาณการค้าประจำปี (ปริมาณที่นำเข้ามาในราชอาณาจักร ซื้อ ถิ่น ผลิตหรือได้มาในปีหนึ่ง) มากกว่า 50,000 เมตริกตัน
4. ต้องมีเครื่องหมายการค้าเป็นของตนเอง

(ข) เป็นธุรกิจที่จำเป็นต้องได้รับความเชื่อมั่นจากลูกค้า ซึ่งต้องใช้เวลาในการสร้างความเชื่อมั่นระยะหนึ่ง เนื่องจากธุรกิจการค้าก๊าซ LPG เป็นธุรกิจที่ไม่มีความแตกต่างด้านผลิตภัณฑ์ ดังนั้น ผู้ประกอบการจะต้องแข่งขันกันด้วยการทำการตลาดและการให้บริการเพื่อจูงใจให้ลูกค้าไว้วางใจใช้ผลิตภัณฑ์ของตน ซึ่งผู้ประกอบการจะต้องมีความรู้ความเข้าใจในตัวลูกค้าและมีบริการที่เป็นที่น่าประทับใจ ซึ่งได้แก่ การจัดส่งที่รวดเร็ว การบริการด้านเทคนิค และการให้บริการดูแลซ่อมบำรุงถังบรรจุก๊าซ LPG

(ค) มีความเป็นไปได้ที่ผู้ประกอบการจากต่างประเทศได้เล็งเห็นศักยภาพของประเทศไทย ในการเป็นศูนย์กลางของระบบการขนส่งในภูมิภาคอินโดจีนผู้ประกอบการจากต่างประเทศจึงได้เริ่มเข้ามาดำเนินธุรกิจในประเทศไทยแล้วตั้งแต่ปี 2544 การดำเนินการดังกล่าวจะเป็นตัวแปรสำคัญที่จะก่อให้เกิดการแข่งขันในธุรกิจค้าก๊าซที่รุนแรงในอนาคต เพราะผู้ผลิตและผู้ค้าก๊าซในระดับโลกเหล่านี้จะมีเงินทุนจำนวนมากและมีเทคโนโลยีที่เหนือกว่าผู้ประกอบการในประเทศไทย อย่างไรก็ตาม ผู้ประกอบการจากต่างประเทศยังไม่มีประสบการณ์ในธุรกิจและสายสัมพันธ์กับผู้ค้าก๊าซในประเทศไทย ซึ่งอาจเป็นปัจจัยทำให้ดำเนินธุรกิจให้ประสบผลสำเร็จได้ยาก

## 5) การจัดหาผลิตภัณฑ์

### 5.1 ก๊าซปิโตรเลียมเหลว

ประเทศไทยจัดหาก๊าซปิโตรเลียมเหลวเพื่อนำมาจำหน่ายจาก 3 แหล่ง ได้แก่

- 1) โรงแยกก๊าซธรรมชาติ มีกำลังการผลิตคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 60 โดยประมาณของปริมาณการจัดหาทั้งหมด โดยปัจจุบันมีโรงแยกก๊าซทั้งหมด 7 แห่ง โดยตั้งอยู่ที่จังหวัดระยอง 5 แห่ง ตั้งอยู่ที่จังหวัดนครศรีธรรมราช 1 แห่ง และสุโขทัย 1 แห่ง
- 2) โรงกลั่นน้ำมันดิบ มีกำลังการผลิตคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 32 โดยประมาณของปริมาณการจัดหาทั้งหมด โดยโรงกลั่นน้ำมันประกอบไปด้วย
  - บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)
  - บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
  - บริษัท สตาร์ปิโตรเลียม รีไฟน์นิ่ง จำกัด (มหาชน)
  - บริษัท บางจาก ปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน)
  - บริษัท เอสโซ่ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)
  - บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
- 3) การนำเข้า มีปริมาณคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 8 โดยประมาณของปริมาณการจัดหาทั้งหมด

ในปี 2559 บริษัทฯ จัดหาก๊าซปิโตรเลียมเหลวจากผู้ผลิตรายใหญ่ภายในประเทศ โดยปริมาณจัดหาหลักมาจาก บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) และ บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) โดยคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 47 และ 27 โดยประมาณ ตามลำดับ สำหรับปริมาณส่วนที่เหลือ จัดหาจากบริษัทฯ ต่างๆ เช่น บริษัท เชฟรอน (ไทย) จำกัด บริษัท เอสโซ่ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) บริษัท บางจากปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) เป็นต้น

### 5.2 ถังบรรจุก๊าซ

ถังที่ใช้สำหรับบรรจุก๊าซ LPG สำหรับขนาด 4 กิโลกรัม ถึงขนาด 48 กิโลกรัม นั้น บริษัทฯ สามารถจัดหาได้จากผู้ผลิตภายในประเทศ โดยพิจารณาจากระบบการผลิตและความแน่นอนในเรื่องระยะเวลาการส่งมอบ เพื่อให้บริษัทเกิดความมั่นใจในการเลือกใช้ถังที่นำมาบรรจุก๊าซ นอกจากนี้ผู้ผลิตถังยังมีมาตรฐานการผลิตที่ใกล้เคียงกัน โดยอิงอิงตาม มอก. จึงทำให้แทบจะไม่มีมีความแตกต่างกันในเรื่องของคุณภาพการผลิตและผลิตภัณฑ์ของถัง

สำหรับงวดปี 2559 สิ้นสุด 31 ธันวาคม 2559 บริษัทให้บริการผู้ผลิตดังที่ใช้สำหรับบรรจุก๊าซ  
ปิโตรเลียมเหลวทั้งสิ้น 3 ราย ได้แก่ บริษัท สหมิตรดั่งแก๊ส จำกัด (มหาชน) บริษัท เมทเทิล เมท จำกัด และ  
บริษัท ชื่นศิริ จำกัด โดยมียอดสั่งซื้อคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 49 ,ร้อยละ 26 และร้อยละ 24 ตามลำดับ

บริษัท มีนโยบายการดูแลคุณภาพการใช้งานที่เป็นปกติ โดยลูกค้าสามารถนำถังของทางบริษัท  
กลับมาส่งซ่อมได้ตามเงื่อนไขที่บริษัทกำหนด

นอกจากนี้ เพื่อเป็นการป้องกันอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ใช้งานหุงต้ม จึงได้มีการ  
ตรวจสอบสภาพของถังที่มีอายุการใช้งานแล้ว 5 ปีและ 10 ปี โดยผู้ค้ำน้ำมันมาตรา 7 แห่งพระราชบัญญัติ  
การค้ำน้ำมันเชื้อเพลิง พ.ศ. 2543 ที่เป็นเจ้าของถังบรรจุก๊าซจะเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการว่าจ้างบริษัท  
ภายนอกมาทำการตรวจสอบสภาพถังบรรจุ



## การวิเคราะห์และคำอธิบายของฝ่ายจัดการ



# การวิเคราะห์และคำอธิบาย ของฝ่ายจัดการ

## ผลการดำเนินงานและฐานะทางการเงิน

การวิเคราะห์และคำอธิบายผลการดำเนินงานสำหรับปี 2559 ที่จะแสดงต่อไปนี้ ใช้ข้อมูลจากงบการเงินรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559 และ พ.ศ. 2558 และข้อมูลทางการเงินรวมเสมือนสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557

### 1. ผลการดำเนินงาน

ตาราง 1: โครงสร้างรายได้ของบริษัท และบริษัทย่อยแยกตามประเภทของรายได้

(หน่วย : ล้านบาท)	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559		สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558		สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2557	
	รายได้	% ของ รายได้	รายได้	% ของ รายได้	ล้านบาท	% ของ รายได้
รายได้จากการขายก๊าซปิโตรเลียมเหลว	16,343	98.68	21,707	98.64	21,487	95.50
รายได้ค่าบริการขนส่ง	84	0.51	171	0.78	176*	0.78
รายได้อื่น	135	0.81	128	0.58	837*	3.72
รวมรายได้	16,562	100.00	22,006	100.00	22,500	100.00

\*มีการจัดประเภทตัวเลขในงบกำไรขาดทุนเสมือนในส่วนของการขายก๊าซปิโตรเลียมเหลว รายได้อื่น ต้นทุนขายก๊าซปิโตรเลียมเหลว ต้นทุนการให้บริการขนส่งและค่าใช้จ่ายในการขายของปี 2557 ใหม่ เพื่อให้สอดคล้องกับการจัดประเภทในปี 2558 และ 2559 คำอธิบายแสดงในข้อมูลทางการเงินที่สำคัญในส่วนของการรวมข้อมูลทางการเงินรวมเสมือนในข้อ 13. ข้อมูลทางการเงินที่สำคัญ - 13.1 งบการเงินรวม

### รายได้

รายได้หลักของกลุ่มบริษัทมาจากการขายก๊าซปิโตรเลียมเหลวซึ่งคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 98.68 ของรายได้รวม รองลงมาได้แก่รายได้อื่นซึ่งคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 0.81 ของรายได้รวม และรายได้ค่าบริการขนส่งซึ่งคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 0.51 ของรายได้รวม ซึ่งสามารถวิเคราะห์ได้ดังนี้

1) รายได้จากการขายก๊าซปิโตรเลียมเหลวของบริษัทในปี 2559 เป็นจำนวนเงินเท่ากับ 16,343 ล้านบาท ลดลง 5,364 ล้านบาท หรือลดลงร้อยละ 24.71 จากปี 2558 ในปี 2559 ปริมาณการขายรวมของก๊าซปิโตรเลียมเหลวลดลงจาก 1,089,593 ตันในปี 2558 เป็น 938,647 ตัน โดยมีสาเหตุหลักมาจากสถานการณ์ราคาน้ำมันโลกที่ลดลงอย่างต่อเนื่อง ส่งผลให้ปริมาณผู้ใช้ก๊าซลดลงและหันไปใช้น้ำมันที่มี

ราคาถูกลงมากขึ้น ซึ่งส่งผลกระทบต่อทั้งตลาดอุตสาหกรรมก๊าซ LPG ประกอบกับเศรษฐกิจที่ชะลอตัว และสถานะการแข่งขันในตลาดที่เพิ่มสูงขึ้น

ในส่วนของราคาขาย พบว่าราคาขายเฉลี่ยของปี 2559 ต่ำกว่าปี 2558 เป็นผลมาจากการประกาศปรับราคาน้ำก๊าซลงตามประกาศของคณะกรรมการบริหารนโยบายพลังงานเมื่อวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2559 จึงทำให้ราคาขายโดยเฉลี่ยในปี 2559 ลดลงจากปี 2558 ประมาณ 2 บาทต่อกิโลกรัม

### ตารางแสดงส่วนแบ่งการตลาดของบริษัท ดับบลิวพี เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

#### เปรียบเทียบปี 2559 และปี 2558

	ปี 2559 ส่วนแบ่งการตลาดของบริษัท <sup>1</sup> (%)	ปี 2558 ส่วนแบ่งการตลาดของบริษัท <sup>2</sup> (%)
ส่วนแบ่งการตลาดรวม	21.99%	21.86%
ส่วนแบ่งการตลาดภาคยานยนต์	29.13%	26.30%
ส่วนแบ่งการตลาดภาคหุงต้ม	19.45%	20.46%
ส่วนแบ่งการตลาดภาคอุตสาหกรรม	13.46%	13.71%

<sup>1</sup> ข้อมูลจากกรมธุรกิจพลังงาน สิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ.2559

<sup>2</sup> ข้อมูลจากกรมธุรกิจพลังงาน สิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ.2558

จากตารางข้างต้น พบว่าโดยภาพรวมแล้วส่วนแบ่งการตลาดรวมของบริษัทในปี 2559 มีทิศทางที่ดีขึ้นจากปี 2558 โดยส่วนแบ่งการตลาดได้เพิ่มขึ้น จาก 21.86% ในปี 2558 เป็น 21.99% ในปี 2559 โดยเฉพาะอย่างยิ่งภาคยานยนต์ บริษัทมีส่วนแบ่งการตลาดของภาคยานยนต์เพิ่มขึ้นจาก 26.30% ในปี 2558 เป็น 29.13% ในปี 2559 ส่วนภาคอุตสาหกรรมและภาคหุงต้มส่วนแบ่งการตลาดของบริษัทในปี 2559 ไม่แตกต่างกับปี 2558 มากนัก

อย่างไรก็ดีนอกจากนี้บริษัทมีแผนที่จะขยายฐานลูกค้าของการใช้ก๊าซปิโตรเลียมเหลวเพิ่มขึ้นเพื่อรองรับความเติบโตอย่างต่อเนื่อง โดยเน้นถึงการพัฒนางานบริการที่เข้าถึงลูกค้า ความครอบคลุมของคลังสินค้า อีกทั้งดำเนินนโยบายการตลาดในภาพรวมของบริษัท ได้แก่ การดำเนินธุรกิจที่ครบวงจร เริ่มตั้งแต่การจัดหาก๊าซปิโตรเลียมเหลวที่มีคุณภาพ การขนส่งที่รวดเร็ว ราคาที่เป็นธรรม รวมถึงการบริการที่ดี โดยบริษัทให้ความสำคัญกับทุกภาคส่วน โดยมีจุดมุ่งหมายเพื่อจะสร้างโครงข่ายลูกค้าของบริษัทให้มีความมั่นคง ซึ่งจะส่งผลให้บริษัทสามารถเพิ่มยอดขายได้อย่างยั่งยืนในระยะยาว โดยปัจจุบันบริษัทมีส่วนแบ่งการตลาดของแบรนด์เวิลด์แก๊สรวมเป็นอันดับ 2 ของผู้ค้าก๊าซปิโตรเลียมเหลวทั่วประเทศ (อ้างอิงจากรายการแสดงปริมาณการจำหน่ายและส่วนแบ่งทางการตลาดของผู้ค้าก๊าซปิโตรเลียมเหลวในข้อ 3.2 การตลาดและสถานะการแข่งขัน ภายใต้หัวข้อ ลักษณะการประกอบธุรกิจ)

สัดส่วนของรายได้จากการจำหน่ายก๊าซปิโตรเลียมของบริษัท แยกตามประเภทลูกค้า แสดงไว้ในตารางดังต่อไปนี้

ตารางแสดงสัดส่วนรายได้จากการจำหน่ายของบริษัท ดับบลิวพี เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)  
แยกตามประเภทลูกค้า สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

ประเภทลูกค้า	ปี 2559 (ล้านบาท)	สัดส่วน (%)	ปี 2558 (ล้านบาท)	สัดส่วน (%)
สถานีบริการก๊าซ	7,406	45.31	9,141	42.11
ลูกค้าพาณิชย์	735	4.50	866	3.99
โรงบรรจุก๊าซ	5,731	35.06	6,871	31.65
ร้านค้าก๊าซ	682	4.17	803	3.70
โรงงานอุตสาหกรรม	1,430	8.75	1,632	7.52
Supply Sale และอื่นๆ	359	2.21	2,394	11.03
<b>รวม</b>	<b>16,343</b>	<b>100.00</b>	<b>21,707</b>	<b>100.00</b>

2) รายได้ค่าบริการขนส่งสำหรับปี 2559 เป็นจำนวนเงินเท่ากับ 84 ล้านบาท ลดลงจากปี 2558 จำนวน 87 ล้านบาท หรือลดลงร้อยละ 50.88 โดยมีสาเหตุหลักเนื่องมาจากการที่ราคาน้ำมันถูกลงค่อนข้างมาก ทำให้บริษัทปรับลดราคาค่าขนส่งลงตามต้นทุนที่ลดต่ำลง ประกอบกับบริษัทใช้บริการของ EAGLE ซึ่งเป็นบริษัทย่อยในการขนส่งนำก๊าซปิโตรเลียมเหลวไปส่งให้กับลูกค้าของบริษัทในสัดส่วนที่เพิ่มขึ้นจากปี 2558 โดยในปี 2559 EAGLE มีรายได้ค่าบริการขนส่งที่ได้รับจาก WP ประมาณ 70% ของรายได้ค่าบริการขนส่งทั้งหมด ในขณะที่ปี 2558 EAGLE มีรายได้ค่าบริการขนส่งที่ได้รับจาก WP ประมาณ 55% ของรายได้ค่าบริการขนส่งทั้งหมด ซึ่งรายได้ค่าขนส่งบางส่วนได้ถูกรวมเข้าไปอยู่ในราคาขายก๊าซปิโตรเลียมเหลว อันเนื่องมาจากการขายแบบรวมค่าบริการ ซึ่งไม่สามารถแยกจากกันได้

3) รายได้อื่นของบริษัทในปี 2559 มีจำนวน 135 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปี 2558 จำนวน 7 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 5.4 สาเหตุหลักเกิดจากรายได้จากการให้บริการเกี่ยวกับถังบรรจุก๊าซเพิ่มมากขึ้น อย่างไรก็ตามในปี 2559 บริษัทมีรายได้อื่นที่ไม่ได้เกิดจากการดำเนินงานจากธุรกิจหลักจำนวน 6 ล้านบาท เกิดจากการกลับรายการค่าเช่าและเบี้ยปรับที่ไม่ต้องจ่ายชำระ

ตาราง 2: โครงสร้างค่าใช้จ่ายของบริษัท

(หน่วย : ล้านบาท)	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2557
	จำนวน	จำนวน	จำนวน
ต้นทุนขาย LPG	15,620	20,857	20,734*
ต้นทุนการให้บริการขนส่ง	125	143	151*
ค่าใช้จ่ายในการขาย	323	295	428*
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	417	592	544
ต้นทุนทางการเงิน	15	3	17
<b>รวมค่าใช้จ่าย</b>	<b>16,500</b>	<b>21,890</b>	<b>21,874</b>

\*มีการจัดประเภทตัวเลขในงบกำไรขาดทุนเสมือนในส่วนของรายได้ค่าบริการขนส่ง รายได้อื่น ต้นทุนขายก๊าซปิโตรเลียมเหลว ต้นทุนการให้บริการขนส่งและค่าใช้จ่ายในการขายของปี 2557 ใหม่ เพื่อให้สอดคล้องกับการจัดประเภทในปี 2558 และ 2559 ค่าอธิบายแสดงในข้อมูลทางการเงินที่สำคัญในส่วนของการรวมข้อมูลทางการเงินรวมเสมือนในข้อ 13. ข้อมูลทางการเงินที่สำคัญ – 13.1 งบการเงินรวม

### ค่าใช้จ่าย

#### 1. ต้นทุนขายก๊าซปิโตรเลียมเหลว แสดงดังตารางต่อไปนี้

(หน่วย : ล้านบาท)	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2557
	จำนวน	จำนวน	จำนวน
ต้นทุนขาย LPG	15,620	20,857	20,734*
รายได้จากการขาย LPG	16,343	21,707	21,487
สัดส่วนของต้นทุนขาย LPG เทียบ รายได้จากการขาย LPG	95.58%	96.08%	96.49%
อัตรากำไรขั้นต้นจากการขาย LPG	4.42%	3.92%	3.51%

\*มีการจัดประเภทตัวเลขในงบกำไรขาดทุนเสมือนในส่วนของรายได้ค่าบริการขนส่ง รายได้อื่น ต้นทุนขายก๊าซปิโตรเลียมเหลว ต้นทุนการให้บริการขนส่งและค่าใช้จ่ายในการขายของปี 2557 ใหม่ เพื่อให้สอดคล้องกับการจัดประเภทในปี 2558 และ 2559 ค่าอธิบายแสดงในข้อมูลทางการเงินที่สำคัญในส่วนของการรวมข้อมูลทางการเงินรวมเสมือนในข้อ 13. ข้อมูลทางการเงินที่สำคัญ – 13.1 งบการเงินรวม

ต้นทุนขายก๊าซปิโตรเลียมเหลวซึ่งเป็นธุรกิจหลักของบริษัท โดยต้นทุนขายก๊าซปิโตรเลียมเหลวสำหรับรอบระยะเวลาบัญชีปี 2559 เป็นจำนวนเงิน 15,620 ล้านบาทหรือคิดเป็นประมาณร้อยละ 95.58 ของรายได้จากการขายก๊าซปิโตรเลียมเหลว โดยลดลงประมาณ 5,237 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 25.11 เมื่อเทียบกับปี 2558 ซึ่งต้นทุนขายก๊าซปิโตรเลียมที่ลดลงในปี 2559 เป็นไปในทิศทางเดียวกันกับการลดลงของรายได้จากการขายก๊าซปิโตรเลียมเหลว ซึ่งปริมาณการขายในปี 2559 ลดลงประมาณ 150,000 ตันเมื่อเทียบกับปริมาณการขายในปี 2558 อย่างไรก็ตามพบว่าอัตรากำไรขั้นต้นของการขายก๊าซปิโตรเลียมเหลวเพิ่มขึ้นจาก 3.92% ในปี 2558 เป็น 4.42% ในปี 2559 สืบเนื่องจากรายได้ค่าขนส่งบางส่วนได้ถูกรวมเข้าไปอยู่ในราคาขายก๊าซปิโตรเลียมเหลว อันเนื่องมาจากการขายแบบรวมการบริการ ซึ่งไม่สามารถแยกจากกันได้อีกทั้งอัตราค่าขนส่งที่ถูกกลจากราคาน้ำมันที่ปรับลดลง ประกอบกับบริษัทมีการบริหารจัดการต้นทุนที่มีประสิทธิภาพมากขึ้น จึงทำให้สัดส่วนการลดลงของต้นทุนสูงกว่าการลดลงของยอดขาย

## 2. ต้นทุนการให้บริการขนส่ง แสดงดังตารางต่อไปนี้

(หน่วย : ล้านบาท)	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2557
	จำนวน	จำนวน	จำนวน
ต้นทุนการให้บริการขนส่ง	125	143	151*
รายได้ค่าบริการขนส่ง	84	171	176*
สัดส่วนของต้นทุนการให้บริการขนส่ง เทียบรายได้ค่าบริการขนส่ง	148.81%	83.63%	85.79%
อัตรากำไรขั้นต้นการให้บริการขนส่ง	(48.81%)	16.37%	14.21%

\*มีการจัดประเภทตัวเลขในงบกำไรขาดทุนเสมือนในส่วนของรายได้ค่าบริการขนส่ง รายได้อื่น ต้นทุนขายก๊าซปิโตรเลียมเหลว ต้นทุนการให้บริการขนส่งและค่าใช้จ่ายในการขายของปี 2557 ใหม่ เพื่อให้สอดคล้องกับการจัดประเภทในปี 2558 และ 2559 คำอธิบายแสดงในข้อมูลทางการเงินที่สำคัญในส่วนของการเงินรวมเสมือนในข้อ 13. ข้อมูลทางการเงินที่สำคัญ – 13.1 งบการเงินรวม

จากตารางข้างต้น พบว่าอัตรากำไรขั้นต้นการให้บริการขนส่งนั้นแสดงค่าติดลบ โดยมีต้นทุนการให้บริการขนส่งที่สูงกว่ารายได้ค่าบริการขนส่ง สืบเนื่องจาก ในปี 2559 บริษัทมีการปรับเปลี่ยนกลยุทธ์ในการกำหนดราคาขาย โดยในปี 2559 นั้นได้มีการคิดรวมราคาค่าขนส่งเข้าไปเป็นส่วนหนึ่งของราคาขายน้ำก๊าซ ในขณะที่ต้นทุนการให้บริการขนส่งดังกล่าว ยังคงแสดงอยู่ในต้นทุนการให้บริการขนส่ง

นั่นหมายความว่าในต้นทุนขาย LPG มีต้นทุนการให้บริการขนส่งแฝงอยู่ด้วย จึงส่งผลให้อัตรากำไรขั้นต้นของการให้บริการขนส่งมีค่าติดลบจากเหตุผลดังกล่าว

อย่างไรก็ตาม หากเอาต้นทุนการให้บริการขนส่งที่แฝงอยู่ในต้นทุนขาย LPG แยกแสดงออกมา จะปรากฏตามตารางต่อไปนี้

(หน่วย : ล้านบาท)	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2557
	จำนวน	จำนวน	จำนวน
ต้นทุนขาย LPG	15,683 <sup>1</sup>	20,857	20,734*
ต้นทุนการให้บริการขนส่ง	62 <sup>1</sup>	143	151*

<sup>1</sup>มีการจัดประเภทใหม่ของต้นทุนขาย LPG และต้นทุนการให้บริการขนส่ง เนื่องจากในปี 2559 บริษัทได้เปลี่ยนกลยุทธ์ในการกำหนดราคาขาย โดยรวมราคาค่าขนส่งเข้าไปเป็นส่วนหนึ่งของราคายาน้ำมันก๊าซ ดังนั้นต้นทุนขาย LPG จึงได้แฝงต้นทุนการให้บริการขนส่งเข้าไปจำนวน 63 ล้านบาท

(หน่วย : ล้านบาท)	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2557
	จำนวน	จำนวน	จำนวน
ต้นทุนการให้บริการขนส่ง	62	143	151*
รายได้ค่าบริการขนส่ง	84	171	176*
สัดส่วนของต้นทุนการให้บริการขนส่ง เทียบรายได้ค่าบริการขนส่ง	73.81%	83.63%	85.79%
อัตรากำไรขั้นต้นการให้บริการขนส่ง	26.19%	16.37%	14.21%

จากตารางข้างต้น แสดงให้เห็นว่าต้นทุนการให้บริการขนส่งสำหรับรอบระยะเวลาบัญชีปี 2559 เป็นจำนวนเงิน 62 ล้านบาทหรือคิดเป็นประมาณร้อยละ 73.81 ของรายได้ค่าบริการขนส่ง โดยจะเห็นว่าต้นทุนการให้บริการขนส่งลดลง 81 ล้านบาท หรือคิดเป็นลดลงร้อยละ 56.64 เมื่อเทียบกับปี 2558 ซึ่งเป็นไปในทิศทางเดียวกับการลดลงของรายได้ค่าบริการขนส่ง และส่วนหนึ่งเกิดจากการที่สัดส่วนการจัดจ้างของบริษัทแม่เพิ่มมากขึ้น อย่างไรก็ตามก็อัตรากำไรขั้นต้นการให้บริการขนส่งดีขึ้นกว่าปี 2558 เนื่องจากต้นทุนน้ำมันถูกลงค่อนข้างมาก ทำให้กลุ่มบริษัทสามารถประหยัดค่าใช้จ่ายในส่วนนี้ลงไปได้

### 3. ค่าใช้จ่ายในการขาย

ค่าใช้จ่ายในการขายของกลุ่มบริษัทสำหรับรอบระยะเวลาบัญชี 2559 เป็นจำนวนเงิน 323 ล้านบาท หรือคิดเป็นประมาณร้อยละ 1.97 ของรายได้รวม (ไม่รวมรายได้อื่น) โดยค่าใช้จ่ายในการขายของปี 2559 เพิ่มขึ้นจากปี 2558 เป็นจำนวนเงิน 28 ล้านบาท หรือคิดเป็นเพิ่มขึ้นร้อยละ 9.49 สาเหตุหลักเกิดจากการที่บริษัทจ่ายค่าบริหารงานขายเพิ่มสูงขึ้นกว่าปี 2558 เนื่องมาจากการแข่งขันที่เพิ่มมากขึ้น

### 4. ค่าใช้จ่ายในการบริหาร

ค่าใช้จ่ายในการบริหารของบริษัทสำหรับรอบระยะเวลาบัญชี 2559 เป็นจำนวนเงิน 417 ล้านบาท หรือคิดเป็นประมาณร้อยละ 2.54 ของรายได้รวม (ไม่รวมรายได้อื่น) ค่าใช้จ่ายในการบริหารของปี 2559 ลดลงจากปี 2558 เป็นจำนวนเงิน 175 ล้านบาทหรือคิดเป็นลดลงร้อยละ 29.56 มีสาเหตุหลักจากการที่บริษัทปรับปรุงประสิทธิภาพในองค์กร อีกทั้งการตัดค่าใช้จ่ายที่ไม่จำเป็นออกไป ทำให้ค่าใช้จ่ายต่างๆ เช่น ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับพนักงานลดลงเป็นจำนวนมาก

### 5. ต้นทุนทางการเงิน

ต้นทุนทางการเงินสำหรับรอบระยะเวลาบัญชี 2559 เป็นจำนวนเงิน 15 ล้านบาท หรือคิดเป็นประมาณร้อยละ 0.09 ของรายได้รวม (ไม่รวมรายได้อื่น) ซึ่งต้นทุนทางการเงินเพิ่มขึ้นจำนวน 12 ล้านบาท เมื่อเทียบกับปี 2558 สาเหตุหลักเกิดจากการที่บริษัทเบิกเงินกู้ระยะยาวจากสถาบันการเงินออกมาเพิ่มในปี 2559 จำนวน 217 ล้านบาท เพื่อก่อสร้างคลังเก็บก๊าซของบริษัท จึงทำให้บริษัทมีภาระดอกเบี้ยจ่ายมากกว่าปี 2558

### ตาราง 3: กำไรและอัตรากำไรของบริษัท

	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559		สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558		สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2557	
	จำนวน (ล้านบาท)	อัตรากำไร (%)	จำนวน (ล้านบาท)	อัตรากำไร (%)	จำนวน (ล้านบาท)	อัตรากำไร (%)
กำไรขั้นต้น	681	4.15	877	4.01	778*	3.59
กำไร(ขาดทุน)สุทธิ	57	0.34	101	0.46	623	2.77
กำไร(ขาดทุน)สุทธิ	51 <sup>1</sup>	0.31	85 <sup>1</sup>	0.38	58 <sup>1</sup>	0.26

<sup>1</sup>ไม่รวมรายได้ที่ไม่ได้เกิดจากการประกอบธุรกิจหลักในปี 2559 จำนวน 6 ล้านบาท และในปี 2558 จำนวน 16 ล้านบาท

\*มีการจัดประเภทตัวเลขในงบกำไรขาดทุนเสมือนในส่วน of รายได้ค่าบริการขนส่ง รายได้อื่น ต้นทุนขายก๊าซปิโตรเลียมเหลว ต้นทุนการให้บริการขนส่งและค่าใช้จ่ายในการขายของปี 2557 ใหม่ เพื่อให้สอดคล้องกับการจัดประเภทในปี 2558 และ 2559 คำอธิบายแสดงในข้อมูลทางการเงินที่สำคัญในส่วน of ตารางข้อมูลทางการเงินรวมเสมือนในข้อ 13. ข้อมูลทางการเงินที่สำคัญ – 13.1 งบการเงินรวม

## กำไร

อัตรากำไรขั้นต้นในปี 2559 เพิ่มขึ้นเล็กน้อยเมื่อเทียบกับปี 2558 และอัตรากำไรสุทธิในปี 2559 ลดลงเล็กน้อยเมื่อเทียบกับปี 2558 สาเหตุหลักที่ทำให้อัตรากำไรขั้นต้นในปี 2559 เพิ่มขึ้นเล็กน้อยเมื่อเทียบกับปี 2558 เกิดจากอัตรากำไรขั้นต้นที่ถูกลดลงจากราคาน้ำมันที่ปรับลดลง ประกอบกับกลุ่มบริษัทมีการบริหารจัดการต้นทุนที่มีประสิทธิภาพมากขึ้น อีกทั้งกลุ่มบริษัทให้ความสำคัญกับการควบคุมค่าใช้จ่าย และตัดค่าใช้จ่ายที่ไม่จำเป็น และควบคุมการให้บริการให้มีคุณภาพ เพื่อรักษฐานลูกค้า และครองครองส่วนแบ่งการตลาดให้ได้เป็นอันดับ 2 ในตลาดก๊าซปิโตรเลียมเหลวต่อไป ส่วนอัตรากำไรสุทธิในปี 2559 ลดลงเล็กน้อยเมื่อเทียบกับปี 2558 เนื่องจากสัดส่วนการลดลงของกำไรสุทธิสูงกว่าการลดลงของรายได้รวม



## 2. ฐานะทางการเงินและสภาพคล่อง

### 2.1 ฐานะทางการเงิน

งบแสดงฐานะการเงิน	งบการเงินรวมสำหรับปี สิ้นสุดวันที่					
	(ตรวจสอบแล้ว)					
	31-ธ.ค.-59		31-ธ.ค.-58		31-ธ.ค.-57	
	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%
<b>สินทรัพย์</b>						
<b>สินทรัพย์หมุนเวียน</b>						
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	551.79	10.46%	493.96	9.30%	838.04	14.51%
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	906.18	17.19%	992.81	18.68%	1,031.00	17.86%
สินค้าคงเหลือ	196.44	3.72%	147.80	2.78%	113.62	1.97%
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	4.74	0.09%	5.51	0.10%	5.77	0.10%
<b>รวมสินทรัพย์หมุนเวียน</b>	<b>1,659.15</b>	<b>31.46%</b>	<b>1,640.08</b>	<b>30.86%</b>	<b>1,988.43</b>	<b>34.44%</b>
<b>สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน</b>						
เงินฝากธนาคารที่ติดการกำกับ	606.71	11.50%	696.12	13.10%	768.04	13.30%
บัญชีสำรองเพื่อการชำระหนี้	121.24	2.30%	121.35	2.28%	206.27	3.57%
เงินลงทุนระยะยาวอื่น	0.08	0.00%	48.29	0.91%	48.28	0.84%
อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	66.29	1.26%	66.29	1.25%	66.29	1.15%
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	2,628.61	49.83%	2,567.35	48.32%	2,471.51	42.80%
ค่าความนิยมน	33.49	0.64%	33.49	0.63%	24.30	0.42%
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	40.42	0.77%	12.15	0.23%	13.15	0.23%
ค่าเช่าจ่ายล่วงหน้า	61.03	1.16%	69.91	1.32%	76.65	1.33%
สินทรัพย์ถาวรอื่นที่ได้รับการตัดบัญชี	5.13	0.10%	4.33	0.08%	1.36	0.02%
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	52.32	0.98%	54.09	1.02%	109.64	1.90%
<b>รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน</b>	<b>3,615.32</b>	<b>68.54%</b>	<b>3,673.37</b>	<b>69.14%</b>	<b>3,785.49</b>	<b>65.56%</b>
<b>รวมสินทรัพย์</b>	<b>5,274.47</b>	<b>100.00%</b>	<b>5,313.45</b>	<b>100.00%</b>	<b>5,773.92</b>	<b>100.00%</b>

งบแสดงฐานะการเงิน	งบการเงินรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันที่					
	(ตรวจสอบแล้ว)					
	31-ธ.ค.-59		31-ธ.ค.-58		31-ธ.ค.-57	
	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น						
หนี้สินหมุนเวียน						
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	943.32	17.88%	1,178.97	22.19%	1,760.38	30.49%
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน						
ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	6.05	0.11%	6.03	0.11%	10.53	0.18%
ส่วนของเงินกู้ยืมระยะยาว						
ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	32.10	0.61%	29.22	0.55%	2.41	0.04%
ภาษีมูลค่าเพิ่มค้างจ่าย	40.55	0.77%	34.32	0.65%	60.63	1.05%
ภาษีเงินได้นิติบุคคลค้างจ่าย	1.35	0.03%	5.16	0.10%	2.46	0.04%
ประมาณการหนี้สินระยะสั้น	87.53	1.66%	213.60	4.02%	198.13	3.43%
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	15.16	0.29%	11.85	0.22%	8.92	0.15%
<b>รวมหนี้สินหมุนเวียน</b>	<b>1,126.06</b>	<b>21.35%</b>	<b>1,479.15</b>	<b>27.84%</b>	<b>2,043.46</b>	<b>35.38%</b>
หนี้สินไม่หมุนเวียน						
เจ้าหนี้ที่รอการจัดสรรเงินตามแผนฟื้นฟู	121.24	2.30%	121.35	2.28%	206.28	3.57%
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	1.68	0.03%	7.73	0.15%	12.88	0.23%
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	245.89	4.66%	62.71	1.18%	5.46	0.09%
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	23.03	0.44%	19.30	0.36%	24.51	0.43%
เงินมัดจำรับ	3,201.09	60.69%	3,122.23	58.76%	3,064.54	53.08%
หนี้สินภาษีเงินได้รอตัดบัญชี	14.71	0.28%	20.52	0.39%	26.86	0.47%
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	4.75	0.09%	0.52	0.01%	8.79	0.15%
<b>รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน</b>	<b>3,612.39</b>	<b>68.49%</b>	<b>3,354.36</b>	<b>63.13%</b>	<b>3,349.32</b>	<b>58.02%</b>
<b>รวมหนี้สิน</b>	<b>4,738.45</b>	<b>89.84%</b>	<b>4,833.51</b>	<b>90.97%</b>	<b>5,392.78</b>	<b>93.40%</b>
ส่วนของผู้ถือหุ้น						
ทุนเรือนหุ้น						
ทุนจดทะเบียน	2,760.57	52.34%	2,760.57	51.95%	2,760.57	47.81%
ทุนที่ออกและชำระแล้ว	2,760.57	52.34%	2,760.57	51.95%	2,760.57	47.81%
ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ	2,657.62	50.39%	2,657.62	50.02%	2,657.62	46.03%
ส่วนเกินทุนจากราคาขายเกินราคาเดิม	532.00	10.09%	532.00	10.01%	532.00	9.21%
กำไรสะสม						
จัดสรรแล้ว - ทุนสำรองตามกฎหมาย	33.91	0.64%	33.91	0.64%	33.91	0.59%
ขาดทุนสะสม	-5,448.11	-103.29%	-5,504.19	-103.59%	-5,602.98	-97.04%
<b>รวมส่วนของบริษัทใหญ่</b>	<b>535.99</b>	<b>10.16%</b>	<b>479.91</b>	<b>9.03%</b>	<b>381.12</b>	<b>6.60%</b>
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	0.03	0.00%	0.03	0.00%	0.02	0.00%
<b>รวมส่วนของผู้ถือหุ้น</b>	<b>536.02</b>	<b>10.16%</b>	<b>479.94</b>	<b>9.03%</b>	<b>381.14</b>	<b>6.60%</b>
<b>รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น</b>	<b>5,274.47</b>	<b>100.00%</b>	<b>5,313.45</b>	<b>100.00%</b>	<b>5,773.92</b>	<b>100.00%</b>

## สินทรัพย์

สินทรัพย์ของกลุ่มบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 มีสินทรัพย์รวมจำนวน 5,274 ล้านบาท ลดลงจากสิ้นปี 2558 จำนวน 39 ล้านบาท หรือลดลง 0.73% จากสิ้นปี 2558

### สินทรัพย์หมุนเวียน

#### 1) เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 กลุ่มบริษัทมีเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดทั้งสิ้นจำนวน 552 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากสิ้นปี 2558 จำนวน 58 ล้านบาท คิดเป็นเพิ่มขึ้น 12% ซึ่งเงินสดส่วนใหญ่ที่เพิ่มขึ้นมาจากการดำเนินงาน และเงินกู้ยืมสำหรับก่อสร้างคลังก๊าซ LPG

#### 2) ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 บริษัทและบริษัทย่อยมีลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น-สุทธิ จำนวน 906 ล้านบาท ลดลงจากสิ้นปี 2558 จำนวน 87 ล้านบาท คิดเป็นลดลง 9% โดยแยกรายละเอียดได้ดังนี้

	งบการเงินรวม					
	2559		2558		2557	
	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%
ลูกหนี้การค้า-กิจการอื่น (สุทธิ)	815	90%	938	94%	950	92%
ลูกหนี้อื่น (สุทธิ)	91	10%	55	6%	81	8%
รวมลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น (สุทธิ)	906	100%	993	100%	1,031	100%

รายละเอียดการวิเคราะห์อายุลูกหนี้การค้า-กิจการอื่น มีดังนี้

	งบการเงินรวม					
	2559		2558		2557	
	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%
ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	743	80%	892	85%	898	85%
ค้างชำระไม่เกิน 3 เดือน	48	5%	42	4%	50	5%
เกินกว่า 3 เดือน แต่ไม่เกิน 6 เดือน	1	1%	5	0%	1	0%
เกินกว่า 6 เดือน แต่ไม่เกิน 12 เดือน	30	3%	1	0%	3	0%
เกินกว่า 12 เดือน	106	11%	110	11%	108	10%
<b>รวม ลูกหนี้การค้า</b>	<b>928</b>	<b>100%</b>	<b>1,050</b>	<b>100%</b>	<b>1,060</b>	<b>100%</b>
หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	(113)		(112)		(110)	
<b>ลูกหนี้การค้า - สุทธิ</b>	<b>815</b>		<b>938</b>		<b>950</b>	

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 ลูกหนี้การค้าเป็นลูกหนี้ที่ยังไม่ครบกำหนดชำระร้อยละ 80 ส่วนที่เหลือเป็นลูกหนี้เกินกำหนดชำระ อย่างไรก็ตาม กลุ่มบริษัทมีนโยบายในการตั้งค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ และได้พิจารณาตั้งค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญไปแล้วจำนวนทั้งสิ้น 113 ล้านบาท ซึ่งคาดว่าจะเพียงพอตามจำนวนหนี้ที่คาดว่าจะเรียกเก็บเงินจากลูกหนี้ไม่ได้

### 3) สินค้าคงเหลือ

สินค้าคงเหลือของกลุ่มบริษัท ได้แก่ ก๊าซปิโตรเลียมเหลวในรูปของสินค้าสำเร็จรูป โดยบริษัทมีสินค้าคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 จำนวน 196 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 48 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้น 32% จากสิ้นปี 2558 สาเหตุที่สินค้าคงเหลือของบริษัทเพิ่มขึ้น เนื่องจากบริษัทได้มีการเก็บสำรองก๊าซ LPG เพิ่มมากขึ้น

## **สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน**

### **1) เงินฝากธนาคารที่ติดภาระค้ำประกัน**

เงินฝากธนาคารที่ติดภาระค้ำประกัน ส่วนใหญ่เป็นเงินสดสำหรับค้ำประกันการออกหนังสือค้ำประกันให้กับลูกค้า โดย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 มีจำนวน 607 ล้านบาท ลดลง 89 ล้านบาท หรือลดลง 13% จากสิ้นปี 2558 เนื่องจากภาระการค้ำประกันให้กับลูกค้าลดลง

### **2) บัญชีสำรองเพื่อการชำระหนี้**

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 กลุ่มบริษัทมีบัญชีสำรองเพื่อการชำระหนี้เป็นจำนวน 121 ล้านบาท ซึ่งเป็นบัญชีเงินฝากธนาคารเพื่อการชำระหนี้ให้แก่เจ้าหนี้ที่รอการจัดสรรเงินตามแผนฟื้นฟู ซึ่งกลุ่มบริษัทยังไม่ได้จ่ายชำระ ณ วันที่ครบกำหนดการชำระหนี้ เนื่องจากเจ้าหนี้บางรายไม่ได้รับคำสั่งถึงที่สุดให้ได้รับชำระหนี้

### **3) เงินลงทุนระยะยาวอื่น**

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 กลุ่มกิจการมีเงินลงทุนระยะยาวอื่นจำนวน 48 ล้านบาท ได้แก่ เงินลงทุนในบริษัทเอ็นเนซอล จำกัด และ บริษัท ปิคนิค มารีน จำกัด ซึ่งกลุ่มกิจการถือหุ้นในอัตราร้อยละ 9.96 และ ร้อยละ 1.07 ของทุนจดทะเบียน โดยเงินลงทุนดังกล่าวจัดประเภทเป็นเงินลงทุนทั่วไป

ในระหว่างปี พ.ศ. 2559 บริษัทได้จำหน่ายเงินลงทุนทั้งหมดในบริษัท เอ็นเนซอล จำกัด ให้กับบริษัท แคปิตอล เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน) โดยบริษัทบันทึกกำไรจากการจำหน่ายเงินลงทุนดังกล่าวใน “รายได้อื่น” ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมและงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จเฉพาะบริษัท

ส่งผลให้กลุ่มบริษัทมีเงินลงทุนระยะยาวอื่น ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559 เหลืออยู่เพียงจำนวน 0.08 ล้านบาท ซึ่งได้แก่ เงินลงทุนในบริษัท ปิคนิค มารีน จำกัด ซึ่งกลุ่มบริษัทถือหุ้นในอัตราส่วนร้อยละ 1.07 ของทุนจดทะเบียน โดยเงินลงทุนดังกล่าวจัดประเภทเป็นเงินลงทุนทั่วไป

### **4) อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน**

กลุ่มบริษัทมีอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559 และ 2558 จำนวน 66 ล้านบาท ซึ่งอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนดังกล่าวได้ถูกประเมินราคาโดยผู้ประเมินราคาอิสระ เมื่อวันที่ 4 กันยายน พ.ศ. 2558 โดยพิจารณาราคาตลาดตามเกณฑ์ของสินทรัพย์ที่ใช้งานอยู่ในปัจจุบัน อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนมีมูลค่ายุติธรรมจำนวน 103 ล้านบาท

## 5) ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 กลุ่มบริษัทมีที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ – สุทธิ จำนวน 2,629 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 62 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้น 2% จากสิ้นปี 2558 โดยอาคารและระบบสาธารณูปโภค และ คลังและอุปกรณ์เก็บก๊าซเพิ่มขึ้นรวม 452 ล้านบาท ในขณะที่สินทรัพย์ระหว่างก่อสร้างลดลงจำนวน 300 ล้านบาท สาเหตุหลักเกิดจากการโครงการคลังก๊าซที่อำเภอบ้านแฮด จังหวัดขอนแก่น และที่อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา เฟส 2 ได้ดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จในช่วงไตรมาสที่ 1 ของปี 2559 นอกจากนี้กลุ่มบริษัทได้ซื้อถังก๊าซขนาดเล็กเพิ่มเติมในระหว่างปี จำนวน 119 ล้านบาท เพื่อรองรับการขยายตัวของธุรกิจ

รายละเอียดตามประเภทของสินทรัพย์ถาวรแบ่งได้ดังนี้

	งบการเงินรวม		
	2559	2558	2557
	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท
<b>สินทรัพย์ถาวร</b>			
<b>ประกอบด้วย</b>			
ที่ดิน	354	360	322
อาคารและระบบสาธารณูปโภค	988	714	692
คลังและอุปกรณ์เก็บก๊าซ	870	692	688
เครื่องจักรและอุปกรณ์ในโรงงาน	217	242	307
ถังบรรจุก๊าซขนาดเล็ก	3,766	3,647	3,611
เครื่องตกแต่งติดตั้งและเครื่องใช้สำนักงาน	68	102	146
ยานพาหนะ	557	538	559
สินทรัพย์ระหว่างก่อสร้าง	154	455	211
<b>รวม สินทรัพย์ถาวร</b>	<b>6,974</b>	<b>6,750</b>	<b>6,536</b>
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	(3,693)	(3,529)	(3,376)
หัก ค่าเผื่อการด้อยค่า	(404)	(406)	(440)
หัก ค่าเผื่อสินทรัพย์สูญหาย	(248)	(248)	(248)
<b>รวม ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ - สุทธิ</b>	<b>2,629</b>	<b>2,567</b>	<b>2,472</b>



## 6) ค่าความนิยม

ค่าความนิยมเกิดจากการซื้อธุรกิจของกลุ่มบริษัท โดยค่าความนิยม ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ.2559 และ 2558 จำนวน 33 ล้านบาท เกิดจากการซื้อบริษัทย่อยซึ่งเป็นธุรกิจบริการขนส่ง และธุรกิจสถานีบริการก๊าซปิโตรเลียมเหลว จำนวน 24 ล้านบาท และ 9 ล้านบาท ตามลำดับ

## 7) สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 กลุ่มบริษัทมีสินทรัพย์ไม่มีตัวตน จำนวน 40 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 28 ล้านบาท จากสิ้นปี 2558 เนื่องจากกลุ่มบริษัทได้เริ่มใช้งานโปรแกรมสำเร็จรูปทางบัญชีระบบใหม่ในช่วงไตรมาส 4 ของปี 2559

## 8) ค่าเช่าจ่ายล่วงหน้า

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 กลุ่มบริษัทมีค่าเช่าจ่ายล่วงหน้า จำนวน 61 ล้านบาท ลดลง 9 ล้านบาท จากสิ้นปี 2558 เกิดจากการตัดจำหน่ายค่าเช่าจ่ายล่วงหน้าในระหว่างปี

## 9) สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 กลุ่มบริษัทมีสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น จำนวน 52 ล้านบาท ลดลง 2 ล้านบาท จากสิ้นปี 2558 โดยสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนหลักๆของบริษัท ได้แก่ เงินมัดจำค่าเช่าอาคารสำนักงาน, เงินมัดจำค่าเช่าที่ดิน, เงินมัดจำค่าสาธารณูปโภค เป็นต้น

## หนี้สิน

หนี้สินของกลุ่มบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 มีจำนวน 4,738 ล้านบาท ลดลงจากสิ้นปี 2558 จำนวน 95 ล้านบาท หรือลดลง 2% จากสิ้นปี 2558

### 1) เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 กลุ่มบริษัทมีเจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่นจำนวน 943 ล้านบาท ลดลงจากสิ้นปี 2558 จำนวน 236 ล้านบาท หรือลดลง 20% รายละเอียดของเจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่นมีดังนี้

	งบการเงินรวม					
	2559		2558		2557	
	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%
เจ้าหนี้การค้า - บุคคลภายนอก	757	80%	953	81%	730	41%
เจ้าหนี้อื่น	126	13%	128	11%	957	55%
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	46	5%	84	7%	59	3%
เงินรับล่วงหน้า	14	2%	14	1%	14	1%
	<b>943</b>	<b>100%</b>	<b>1,179</b>	<b>100%</b>	<b>1,760</b>	<b>100%</b>

เจ้าหนี้การค้าของกลุ่มบริษัทส่วนใหญ่เป็นเจ้าหนี้การค้าขาปิโตรเลียมเหลว ซึ่งเจ้าหนี้การค้าในปี 2559 ลดลงจากสิ้นปี 2558 เป็นจำนวน 196 ล้านบาท หรือลดลงคิดเป็นร้อยละ 21 สาเหตุหลักเกิดจากตั้งแต่วันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2559 คณะกรรมการบริหารนโยบายพลังงานได้มีการประกาศปรับราคาน้ำก๊าซลดลง ส่งผลให้ต้นทุนน้ำก๊าซปี 2559 ต่ำกว่าปี 2558 จึงเป็นสาเหตุที่ทำให้เจ้าหนี้การค้าในปี 2559 ลดลงอย่างมีนัยสำคัญจากสิ้นปี 2558

## 2) เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 กลุ่มบริษัทมีเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินจำนวน 278 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปี 2558 เป็นจำนวน 185 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นคิดเป็นร้อยละ 200 จากสิ้นปี 2558 เนื่องจากในปี 2559 กลุ่มบริษัทได้กู้ยืมเงินจากสถาบันการเงินแห่งหนึ่งเพื่อนำมาใช้ลงทุนสร้างคลังเก็บ-จ่ายก๊าซแห่งใหม่ ซึ่งคลังดังกล่าวได้แล้วเสร็จในต้นปี 2559

## 3) ประมาณการหนี้สินระยะสั้น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 กลุ่มบริษัทมีประมาณการหนี้สินระยะสั้นจำนวน 88 ล้านบาทลดลงจากปี 2558 เป็นจำนวน 126 ล้านบาท หรือลดลงคิดเป็นร้อยละ 59 จากสิ้นปี 2558 เกิดจากการที่บริษัทได้จ่ายชำระหนี้สินให้แก่เจ้าหนี้รายหนึ่งในระหว่างปี 2559

## 4) เจ้าหนี้ที่รอการจัดสรรเงินตามแผนฟื้นฟู

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 กลุ่มบริษัทมีเจ้าหนี้ที่รอการจัดสรรเงินตามแผนฟื้นฟูเป็นจำนวน 121 ล้านบาท ซึ่งเป็นบัญชีเงินฝากธนาคารเพื่อการชำระหนี้ให้แก่เจ้าหนี้ที่รอการจัดสรรเงินตามแผนฟื้นฟู ซึ่งกลุ่มบริษัทยังไม่ได้จ่ายชำระ ณ วันที่ครบกำหนดการชำระหนี้ เนื่องจากเจ้าหนี้บางรายไม่ได้รับคำสั่งถึงที่สุดให้ได้รับชำระหนี้

## 5) เงินมัดจำรับ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 กลุ่มบริษัทมีเงินมัดจำรับเป็นจำนวน 3,201 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปี 2558 เป็นจำนวน 79 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นคิดเป็นร้อยละ 3 จากสิ้นปี 2558 โดยเงินมัดจำรับของกลุ่มบริษัทหลักๆคือ เงินมัดจำรับค่าถึงบรรจูก๊าซขนาดเล็ก

### ส่วนของผู้ถือหุ้น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 บริษัทมีส่วนของผู้ถือหุ้นรวม จำนวน 536 ล้านบาท ประกอบด้วย หุ้นสามัญที่ออกและชำระแล้วจำนวน 2,761 ล้านบาท (หุ้นสามัญจำนวน 2,760,565,700 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 บาท) ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญจำนวน 2,657 ล้านบาท ส่วนเกินทุนจากราคาขายก๊าซจำนวน 532 ล้านบาท ทุนสำรองตามกฎหมายจำนวน 34 ล้านบาท และมีผลขาดทุนสะสมจำนวน 5,448 ล้านบาท

ส่วนเกินทุนจากราคาก๊าซปิโตรเลียมเหลวเกิดจากการการปรับปรุงงบการเงินปี 2547 และ 2548 เพิ่มเติมจากที่ระบุในคำสังกต. โดยบริษัทได้โอนส่วนต่างของราคาขายที่ขายให้กับกลุ่มโรงบรรจุก๊าซที่มีความสัมพันธ์ใกล้ชิด ที่ไม่ได้อยู่ภายใต้เงื่อนไขเดียวกันกับที่ขายให้กับลูกค้าทั่วไปจำนวนเงิน 532 ล้านบาท ออกจากงบกำไรขาดทุนไปบันทึกเป็นส่วนเกินทุนจากราคาขายก๊าซปิโตรเลียมเหลว และแสดงอยู่ภายใต้ “งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น” โดยถือว่าส่วนต่างดังกล่าวเป็นเงินสนับสนุนที่บริษัทได้รับจากผู้ถือหุ้นผ่านกลุ่มโรงบรรจุก๊าซนั้น

สรุปอัตราส่วนทางการเงินที่สำคัญ

ตาราง 4: อัตราส่วนทางการเงินที่สำคัญของบริษัท

		ปี 2559	ปี 2558	ปี 2557
<b>อัตราส่วนสภาพคล่อง (Liquidity Ratio)</b>				
อัตราส่วนสภาพคล่อง	เท่า	1.47	1.11	0.97
อัตราส่วนสภาพคล่องหมุนเร็ว	เท่า	1.29	1.01	0.91
อัตราส่วนหมุนเวียนลูกหนี้การค้า	เท่า	16.61	20.74	20.43
อัตราส่วนหมุนเวียนสินค้าคงเหลือ	เท่า	91.48	160.66	183.82
อัตราส่วนหมุนเวียนเจ้าหนี้	เท่า	18.43	24.96	28.60
ระยะเวลาเก็บหนี้เฉลี่ย	วัน	21.67	17.36	17.62
ระยะเวลายาขายสินค้าเฉลี่ย	วัน	3.94	2.24	1.96
ระยะเวลารับหนี้	วัน	19.54	14.42	12.59
Cash Cycle	วัน	6.07	5.18	6.99
<b>อัตราส่วนแสดงความสามารถในการทำกำไร (Profitability Ratio)</b>				
อัตรากำไรขั้นต้น	%	4.15	4.01	3.59
อัตรากำไรอื่น	%	0.04	0.07	2.51
อัตรากำไรสุทธิ	%	0.34	0.46	2.77
อัตรากำไรสุทธิ <sup>1</sup>	%	0.31	0.38	0.26
อัตราผลตอบแทนผู้ถือหุ้น	%	11.22	23.38	163.56
อัตราผลตอบแทนผู้ถือหุ้น <sup>1</sup>	%	10.07	19.62	15.23
<b>อัตราส่วนแสดงประสิทธิภาพในการดำเนินงาน (Efficiency Ratio)</b>				
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์	%	1.08	1.82	10.80
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ <sup>1</sup>	%	0.97	1.52	1.01
อัตราหมุนของสินทรัพย์	เท่า	3.13	3.97	3.90

<sup>1</sup> คำนวณจากกำไรสุทธิซึ่งไม่รวมรายได้ที่ไม่ได้เกิดจากการประกอบธุรกิจหลัก ได้แก่อายได้ค่าเสียหายที่ได้รับจากการประนีประนอมยอมความให้ขายหุ้นที่พิพาทในคดีฟ้องร้องระหว่างบริษัทฯ กับ AMC และอื่นๆจำนวน 565 ล้านบาทในปี 2557, รายได้จากการชนะคดีฟ้องร้องและอื่นๆ จำนวน 16.15 ล้านบาทในปี 2558 และรายได้จากการกลับรายการค่าเช่าและเบี้ยปรับที่ไม่ต้องจ่ายชำระ จำนวน 5.85 ล้านบาทในปี 2559

		ปี 2559	ปี 2558	ปี 2557
<b>อัตราส่วนวิเคราะห์นโยบายทางการเงิน (Financial Policy Ratio)</b>				
อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น	เท่า	8.84	10.07	14.15
อัตราส่วนหนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยต่อส่วนของผู้ถือหุ้น	เท่า	0.53	0.22	0.08

\*อัตราส่วนทางการเงินที่สำคัญของบริษัทสำหรับปี 2557 ที่แสดงในตารางข้างต้น ใช้ข้อมูลจากงบการเงินรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557 ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับงบแสดงฐานะการเงินรวม และใช้ข้อมูลทางการเงินรวมเสมือนสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557 ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับงบกำไรขาดทุนรวมเสมือน

### ความหมายและสูตรในการคำนวณอัตราส่วนทางการเงิน

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
ระยะเวลายาวสินค้าเฉลี่ย (วัน)	=	360 / อัตราส่วนหมุนเวียนสินค้าคงเหลือ
ระยะเวลารับหนี้เฉลี่ย (วัน)	=	360 / อัตราส่วนหมุนเวียนเจ้าหนี้
Cash Cycle (วัน)	=	ระยะเวลาเก็บหนี้ + ระยะเวลายาวสินค้า - ระยะเวลารับหนี้
อัตรากำไรขั้นต้น (%)	=	กำไรขั้นต้น / ขายสุทธิ
อัตรากำไรอื่น (%)	=	กำไรที่ไม่ได้จากการดำเนินงาน / รายได้รวม
อัตรากำไรสุทธิ (%)	=	กำไรสุทธิ / รายได้รวม
อัตราผลตอบแทนผู้ถือหุ้น (%)	=	กำไรสุทธิ / ส่วนของผู้ถือหุ้น (เฉลี่ย)
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ (%)	=	กำไรสุทธิ / สินทรัพย์รวม (เฉลี่ย)
อัตรากำไรของสินทรัพย์ (%)	=	รายได้รวม / สินทรัพย์รวม (เฉลี่ย)
อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (เท่า)	=	หนี้สินรวม / ส่วนของผู้ถือหุ้น
อัตราส่วนหนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (เท่า)	=	หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ย / ส่วนของผู้ถือหุ้น



## ปัจจัยความเสี่ยง



# ปัจจัยความเสี่ยง

## ความเสี่ยงเกี่ยวกับการประกอบกิจการค้าก๊าซปิโตรเลียมเหลวในประเทศไทย

### 1. นโยบายการคุ้มครองผู้บริโภคและสิ่งแวดล้อม

รัฐบาลอาจมีการออกกฎหมายเพิ่มเติมในส่วนของการเพิ่มความปลอดภัยให้แก่ผู้ใช้ก๊าซ LPG รวมถึงการณรงค์ในเรื่องของการรักษาสิ่งแวดล้อม ซึ่งอาจจะมีผลกระทบต่อต้นทุนการดำเนินงาน และกำไรในอนาคตของบริษัท บริษัทในฐานะผู้ประกอบการธุรกิจค้าก๊าซ LPG ได้ตระหนักถึงความสำคัญดังกล่าว จึงได้มีนโยบายในการพัฒนาและปรับปรุงคุณภาพของบรรจุภัณฑ์ให้มีความปลอดภัยอย่างต่อเนื่อง โดยคลังเก็บก๊าซ LPG โรงบรรจุ และสถานีบริการ LPG ของบริษัท รวมถึงถังบรรจุก๊าซ LPG แต่ละใบของบริษัท ต้องได้รับมาตรฐานความปลอดภัยตามที่ภาครัฐกำหนดและได้รับการตรวจสอบจากภาครัฐและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องอย่างสม่ำเสมอ

บริษัทเชื่อมั่นว่า ในปัจจุบันมาตรฐานผลิตภัณฑ์และคลังเก็บก๊าซ LPG โรงบรรจุ และสถานีบริการ LPG ของบริษัท ตลอดจนถังบรรจุก๊าซ LPG ของบริษัท ได้รับการยอมรับทั้งจากหน่วยงานของภาครัฐและผู้บริโภค ประกอบกับบริษัทได้มีการบริหารจัดการต้นทุนอย่างมีประสิทธิภาพมาโดยตลอด ทำให้ประเด็นความเสี่ยงในเรื่องนี้ไม่ส่งผลกระทบต่อบริษัท

### 2. ความเสี่ยงเรื่องความปลอดภัยในผลิตภัณฑ์

เนื่องจากผลิตภัณฑ์ของบริษัท คือ ถังบรรจุก๊าซ ซึ่งภายในบรรจุก๊าซ LPG ไว้ ถือว่าเป็นวัตถุไวไฟ และอาจมีอันตรายหากมีการใช้งานอย่างไม่ถูกต้อง เพื่อป้องกันเหตุการณ์ดังกล่าวกระทรวงอุตสาหกรรมจึงได้มีการกำหนดมาตรฐานของถังบรรจุก๊าซ LPG และการตรวจสอบคุณภาพของถังบรรจุก๊าซ LPG เป็นระยะกรณีที่ถังบรรจุก๊าซ LPG เป็นมูลเหตุที่ก่อให้เกิดความเสียหายขึ้น บริษัทในฐานะผู้ค้าก๊าซ LPG จะเป็นผู้รับผิดชอบต่อความเสียหายที่เกิดขึ้นในเบื้องต้น ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อชื่อเสียงและการดำเนินงานของบริษัท แต่โดยปกติทั่วไปนั้น การระเบิดของก๊าซ LPG มักจะเกิดจากอุปกรณ์ส่วนอื่นที่ไม่ใช่ถังบรรจุก๊าซ LPG เนื่องจากผู้ผลิตถังบรรจุก๊าซ LPG มีกระบวนการทดสอบความปลอดภัยของถังบรรจุและวาล์ว ตั้งแต่ขั้นตอนการผลิตให้ถูกต้องตามมาตรฐานของกระทรวงอุตสาหกรรม (มอก.) ที่กำหนดขึ้นโดยสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม นอกจากนี้กรมธุรกิจพลังงาน กระทรวงพลังงาน ยังได้กำหนดให้มีการตรวจสอบถังก๊าซ LPG ที่ผ่านการใช้งานมาแล้ว 5 ปี ด้วยการทดสอบสภาพการรับแรงดันของถัง (Hydro Test) และตรวจสอบถังที่ผ่านการใช้งานมาแล้ว 10 ปี ด้วยการทดสอบสภาพการรับแรงดันของถัง (Hydro Test) และทดสอบสภาพการยืดตัวของเนื้อเหล็กของถัง (Expansion Test) ซึ่งหากถังก๊าซ LPG ดังกล่าว ไม่ผ่านการทดสอบ จะไม่สามารถนำไปบรรจุก๊าซ LPG ได้อีก และจะต้องทำลายทิ้งต่อไป

ในด้านอุปกรณ์เพิ่มเติมอื่น ๆ ที่นำมาประกอบใช้ร่วมกับถังบรรจุก๊าซ เช่น หัวเตา เป็นต้น ส่วนใหญ่จะไม่ใช้ผลิตภัณฑ์ของบริษัทซึ่งทางบริษัทไม่ต้องรับผิดชอบต่อความปลอดภัยทางกฎหมาย แต่ถ้าเกิดอุบัติเหตุระเบิดขึ้นจากอุปกรณ์ดังกล่าวอาจส่งผลกระทบต่อชื่อเสียงของบริษัทได้ แต่เนื่องจากผลิตภัณฑ์ของบริษัทมีมาตรฐานความปลอดภัยตามหลักสากล และที่ผ่านมามีผลิตภัณฑ์ภายใต้เครื่องหมายการค้าบริษัท ไม่เคยประสบปัญหาอุบัติเหตุการระเบิดแต่อย่างใด และในปัจจุบันบริษัทมีนโยบายเพิ่มศูนย์ซ่อมสีถังดูแลและตรวจสอบคุณภาพของถังบรรจุก๊าซให้ได้มาตรฐานของอุตสาหกรรมมากยิ่งขึ้น ทำให้บริษัทมั่นใจได้ว่าบริษัทมีความเสี่ยงค่อนข้างต่ำในเรื่องความปลอดภัยในผลิตภัณฑ์

### 3. ความเสี่ยงในการขนส่งก๊าซปิโตรเลียมเหลว

#### 3.1 การขนส่งทางทะเล

บริษัทมีการขนส่งทางทะเลโดยใช้เรือบรรทุกก๊าซเป็นยานพาหนะในการขนส่ง ซึ่งเป็นการนำก๊าซ LPG ที่ได้จากผู้ผลิต (โรงแยกก๊าซฯ และโรงกลั่นน้ำมัน) นำเข้าคลังก๊าซที่คลังจังหวัดฉะเชิงเทรา และจังหวัดสมุทรสงคราม โดยทางบริษัทได้มีการจัดทำประกันภัยสินค้าทางทะเลระหว่างการขนส่งสินค้า เพื่อเป็นการลดผลกระทบที่จะมีต่อบริษัท

#### 3.2 การขนส่งทางบก

บริษัทมีบริษัทย่อยที่ประกอบธุรกิจรับบริการขนส่งก๊าซ LPG ได้แก่ EAGLE ซึ่งในระหว่างการขนส่งอาจเกิดอุบัติเหตุหรือเหตุการณ์ไม่คาดคิดขึ้นที่จะนำมาซึ่งความสูญเสีย และอาจส่งผลกระทบต่อชื่อเสียงและการดำเนินการของบริษัท อย่างไรก็ตาม EAGLE ได้รับใบอนุญาตให้เป็นผู้ขนส่งก๊าซปิโตรเลียมเหลวจากกรมธุรกิจพลังงาน โดยพาหนะที่ใช้ในการขนส่งก๊าซ LPG ได้รับใบอนุญาตและได้รับการตรวจสอบอย่างสม่ำเสมอจากกรมขนส่งทางบก รวมทั้งพนักงานขับรถก็ได้รับใบอนุญาตจากกรมธุรกิจพลังงานทั้งหมด เพื่อให้มั่นใจได้ว่า EAGLE ได้ปฏิบัติตามกฎระเบียบของหน่วยงานราชการที่ทำหน้าที่ควบคุมอย่างเคร่งครัดและเพื่อความปลอดภัยต่อชีวิตและทรัพย์สิน นอกจากนี้ EAGLE ได้ทำประกันภัยรถบรรทุกก๊าซ LPG แล้วทั้งหมด โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อลดผลกระทบที่จะมีต่อบริษัทในกรณีที่เกิดอุบัติเหตุหรือเหตุการณ์ที่ไม่คาดคิดขึ้นดังกล่าวให้น้อยที่สุด

### 4. ความเสี่ยงด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Risk)

ลักษณะการดำเนินงานทางธุรกิจของบริษัท เกี่ยวข้องกับกิจกรรมที่อาจก่อให้เกิดอันตรายต่อสุขภาพและสิ่งแวดล้อม ซึ่งหากเกิดอุบัติเหตุ เหตุสุดวิสัย หรือความผิดพลาดในการดำเนินงาน อาจส่งผลกระทบต่อผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย แผนการลงทุนของบริษัท และผลการดำเนินงาน รวมถึงภาพลักษณ์ของบริษัท ทั้งในระยะสั้นและในระยะยาวได้อย่างมีนัยสำคัญ

อย่างไรก็ดี บริษัทจะกำหนดนโยบายด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม เป็นกรอบภารกิจตั้งแต่เริ่มต้นในการวางแผนการลงทุน การกำหนดวิธีการปฏิบัติงาน การสร้างวัฒนธรรมความปลอดภัย การป้องกันและลดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมต่อผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย และการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงาน โดยการใช้พลังงานอย่างคุ้มค่าเพื่อให้เกิดการเติบโตอย่างยั่งยืน รวมถึงการสื่อสารให้ผู้เกี่ยวข้องทราบอย่างทั่วถึง เพื่อให้เกิดความเข้าใจที่ถูกต้องในลักษณะของความเสี่ยงที่ได้มีการบริหารจัดการ รวมถึงมาตรการป้องกันเพื่อควบคุมด้านกระบวนการผลิตต่าง ๆ ที่บริษัทจะดำเนินการในอนาคต

# การควบคุมและการตรวจสอบภายใน

## 1. การควบคุมภายใน

คณะกรรมการบริษัท ให้ความสำคัญต่อการจัดให้มีการควบคุมภายในที่เพียงพอและมีประสิทธิผลกับความเสี่ยงที่สามารถยอมรับได้ ทั้งนี้ต้องเหมาะสมกับสภาพแวดล้อมในการดำเนินธุรกิจ 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) และ (5) ระบบการติดตาม (Monitoring Activities) โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างความมั่นใจว่าการดำเนินงานของบริษัทจะบรรลุวัตถุประสงค์ของการควบคุมภายในด้านประสิทธิภาพของการดำเนินงาน การใช้ทรัพยากร การดูแลรักษาทรัพย์สิน ความเชื่อถือได้ของรายงานทางการเงินการบัญชี รวมถึงการปฏิบัติตามกฎหมาย ระเบียบข้อบังคับตามกรอบแนวทางการกำกับดูแลกิจการที่ดี (Corporate Governance : CG) ดังนี้

- แต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบ มีหน้าที่สอบทานให้บริษัท มีระบบการควบคุมภายในที่เพียงพอและมีประสิทธิผล ตามกฎบัตรของคณะกรรมการตรวจสอบ และรายงานผลการสอบทานให้ผู้ถือหุ้นทราบในรายงานประจำปี
- ผู้บริหารมีหน้าที่นำแนวทางที่เกี่ยวข้องกับการกำกับและดูแลที่กำหนดโดยคณะกรรมการบริษัท ไปถ่ายทอดให้แก่พนักงานเพื่อนำไปปฏิบัติให้เป็นไปตามนโยบาย ตลอดจนปลูกฝัง ให้พนักงานมีวินัยต่อการปฏิบัติตามข้อกำหนดอันเนื่องมาจากการควบคุมภายใน
- พนักงานทุกระดับ ต้องปฏิบัติตาม กฎ ระเบียบ ข้อบังคับ ตลอดจนคำสั่งใดที่อยู่ภายใต้ระบบการควบคุมภายในอย่างเคร่งครัด

คณะกรรมการบริษัท ได้ประเมินระบบการควบคุมภายในของบริษัทโดยการสอบถามข้อมูลจากฝ่ายบริหารเกี่ยวกับการดำเนินการตามแนวทางและข้อเสนอแนะเพื่อการพัฒนาการควบคุมภายในแล้ว สรุปได้จากการประเมินระบบการควบคุมภายในของบริษัทในด้านต่าง ๆ 5 องค์ประกอบ คือ การควบคุมภายในองค์กร การประเมินความเสี่ยง การควบคุมการปฏิบัติงาน ระบบสารสนเทศและการสื่อสารข้อมูล และระบบการติดตาม คณะกรรมการบริษัทเห็นว่า ระบบการควบคุมภายในของบริษัทมีความเพียงพอและเหมาะสมกับสภาพแวดล้อมของบริษัท โดยบริษัทได้จัดให้มีบุคลากรอย่างเพียงพอที่จะดำเนินการตามระบบได้อย่างมีประสิทธิภาพ

## 2. หน่วยงานตรวจสอบภายใน

ที่ประชุมคณะกรรมการตรวจสอบครั้งที่ 5/2559 เมื่อวันที่ 27 กรกฎาคม 2559 มีมติอนุมัติแต่งตั้งนางสาวนิภาทิพย์ สุภฤกษ์รัตนไชย ให้ดำรงตำแหน่งผู้ช่วยผู้อำนวยการฝ่ายตรวจสอบภายใน และเลขานุการ

คณะกรรมการตรวจสอบ ตั้งแต่วันที่ 1 สิงหาคม 2559 เป็นต้นไป เพื่อทำหน้าที่ดูแลงานด้านการตรวจสอบภายในของบริษัท เนื่องจากเป็นผู้ที่มีศักยภาพเพียงพอ ประกอบกับมีประสบการณ์ในงานด้านบัญชีและการเงิน และมีความเหมาะสมสามารถที่จะปฏิบัติงานด้านการตรวจสอบภายในร่วมกับผู้ตรวจสอบภายในอิสระ และหน่วยงานต่าง ๆ ภายในบริษัทได้ เพื่อเสริมสร้างและพัฒนางานด้านการตรวจสอบภายในให้แก่บริษัทในอนาคตต่อไป

แผนการตรวจสอบของปัจจุบัน จะใช้วิธีดำเนินการตรวจสอบร่วมกัน ระหว่างผู้ตรวจสอบภายในอิสระ และหน่วยงานตรวจสอบภายในของบริษัท เพื่อให้สามารถดำเนินการตรวจสอบได้ครอบคลุมทุกหน่วยงานและกิจกรรมของบริษัท ตามแผนการตรวจสอบที่วางไว้

ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 12/2559 เมื่อวันที่ 20 ธันวาคม 2559 ได้มีมติให้จัดจ้างบริษัท ยูนิค แอดไวเซอร์ จำกัด (“Unique”) ให้ปฏิบัติหน้าที่ผู้ตรวจสอบภายในอิสระของบริษัท โดยแต่งตั้งนายโกศล แยมลิมูล ซึ่งดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการผู้จัดการของ Unique เป็นผู้รับผิดชอบหลักในการปฏิบัติหน้าที่ผู้ตรวจสอบภายในอิสระของบริษัท ทั้งนี้คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาคุณสมบัติของ Unique และนายโกศล แยมลิมูล แล้วเห็นว่ามีความเหมาะสมเพียงพอต่อการปฏิบัติหน้าที่ดังกล่าวเนื่องจากมีความเป็นอิสระและมีประสบการณ์ในการปฏิบัติงานด้านการตรวจสอบภายในในธุรกิจ/อุตสาหกรรมที่มีลักษณะเดียวกับบริษัท อีกทั้ง เพื่อให้เกิดความต่อเนื่องในการตรวจสอบระบบควบคุมภายในของบริษัท ซึ่งเพื่อก้าวพ้นจากการควบรวมบริษัทจึงต้องการผู้ที่มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการดำเนินกิจการของบริษัท เพื่อความต่อเนื่องในการตรวจสอบระบบควบคุมภายในให้ครบทุกด้าน

ผู้ตรวจสอบภายในอิสระทำหน้าที่ในการประเมินความเพียงพอและเหมาะสมของระบบการควบคุมกระบวนการปฏิบัติงานและระบบงานต่าง ๆ ภายในบริษัท และบริษัทในเครือ รวมถึงกิจกรรมที่บริษัท ว่าจ้างบุคคลภายนอกดำเนินการแทน ซึ่งผู้ตรวจสอบภายในอิสระจะเป็นผู้ที่มีความเป็นอิสระโดยรายงานตรงต่อคณะกรรมการตรวจสอบ ซึ่งเป็นกรรมการอิสระของบริษัท ทั้งนี้ ผู้ตรวจสอบภายในอิสระจะไม่มีส่วนเกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงานของบริษัท

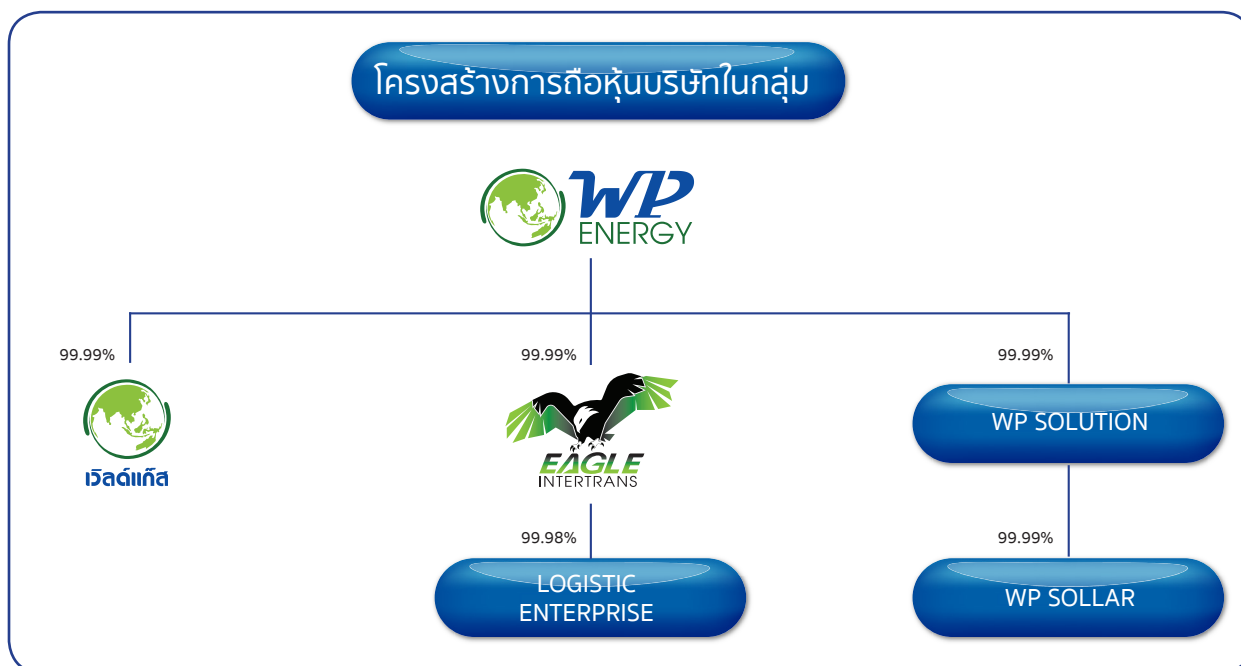
รายละเอียดของขอบเขต หน้าที่ และความรับผิดชอบโดยสังเขป ดังนี้

- (1) จัดทำแผนการตรวจสอบประจำปี
- (2) การตรวจสอบเพื่อให้เกิดความมั่นใจว่าการดำเนินงานเป็นไปตามเป้าหมายของบริษัทโดยวิธีการประเมินและเพิ่มประสิทธิผลของการบริหารความเสี่ยงการควบคุมและการกำกับดูแลกิจการ
- (3) การให้คำปรึกษาโดยลักษณะและขอบเขตของงานจะเป็นไปตามข้อตกลงที่ทำขึ้นร่วมกันกับผู้รับบริการ ผู้ตรวจสอบภายในสามารถให้คำปรึกษาเพื่อให้เกิดความมั่นใจว่ากระบวนการการบริหารความเสี่ยงการควบคุม และการกำกับดูแลที่มีอยู่แล้วหรือที่จัดทำขึ้นใหม่มีประสิทธิภาพและประสิทธิผลอย่างเพียงพอหรือสามารถให้คำแนะนำในการออกแบบกระบวนการดังกล่าว
- (4) การทุจริต โดยผู้ตรวจสอบจะต้องคำนึงถึงและให้ความสำคัญกับประเด็นที่มีความเสี่ยงสูงซึ่งจะนำไปสู่การทุจริตได้ รวมถึงการบ่งชี้ถึงจุดอ่อนของการควบคุมที่ยังคงมีอยู่และผู้ตรวจสอบจะดำเนินการสืบสวนขั้นต้นเกี่ยวกับเรื่องนี้อาจมีการทุจริตเมื่อได้รับการร้องขอจากคณะกรรมการตรวจสอบ และ/หรือจากประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการใหญ่ โดยฝ่ายจัดการเป็นผู้รับผิดชอบในการป้องกัน ค้นหา สืบสวนและลงโทษการกระทำทุจริต
- (5) การร้องขอให้มีการตรวจสอบเป็นกรณีพิเศษเป็นการตรวจสอบรายการที่ไม่ได้อยู่ในแผนงานตรวจสอบประจำปี โดยได้รับการร้องขอเป็นพิเศษจากฝ่ายจัดการและ/หรือ คณะกรรมการตรวจสอบ

โดยคุณสมบัติของผู้ตรวจสอบภายในอิสระจากหน่วยงานภายนอกปรากฏในเอกสารแนบ 3

# โครงสร้างการถือหุ้นของบริษัท

โครงสร้างการถือหุ้นของบริษัทและบริษัทย่อย (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559)



บริษัท	ลักษณะธุรกิจ	ทุนจดทะเบียน (ล้านบาท)	ทุนจดทะเบียนชำระแล้ว (ล้านบาท)	สัดส่วนการถือหุ้นของ บริษัท (%)
<b>บริษัทย่อย</b>				
<b>EAGLE</b>	บริษัท อีเกิ้ล อินเตอร์แทรนส์ จำกัด ธุรกิจบริการขนส่งก๊าซปิโตรเลียมเหลวทางบก	84	84	99.99
<b>WP GAS</b>	บริษัท ดับบลิวพี แก๊ส จำกัด ธุรกิจสถานีบริการ	1	1	99.99
<b>LOGISTIC ENTERPRISE</b>	บริษัท โลจิสติกส์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด ธุรกิจให้เช่ารถขนส่งขนาดเล็ก	1	1	99.98
<b>WP SOLLAR</b>	บริษัท ดับบลิวพี โซลล่าร์ จำกัด ธุรกิจประกอบกิจการผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า	1	1	99.99
<b>WP SOLUTIONS</b>	บริษัท ดับบลิวพี โซลูชั่นส์ จำกัด	1	1	99.99

# โครงสร้างรายได้

โครงสร้างรายได้ของบริษัทและบริษัทย่อยแยกตามประเภทของรายได้

(หน่วย : ล้านบาท)	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559		สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558*		สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2557*	
	รายได้	(%)	รายได้	(%)	รายได้	(%)
รายได้จากการขายก๊าซ LPG	16,343	98.68	21,707	98.64	21,487	95.50
รายได้ค่าบริการขนส่ง	84	0.51	171	0.78	176	0.78
รายได้อื่น	135	0.81	128	0.58	837	3.72
<b>รวมรายได้</b>	<b>16,562</b>	<b>100.00</b>	<b>22,006</b>	<b>100.00</b>	<b>22,500</b>	<b>100.00</b>

\* มีการจัดประเภทตัวเลขในงบกำไรขาดทุนเสมือนในส่วนของรายได้ค่าบริการขนส่ง รายได้อื่น ต้นทุนขายก๊าซปิโตรเลียมเหลว ต้นทุนการให้บริการขนส่งและค่าใช้จ่ายในการขายของปี 2557 ใหม่ เพื่อให้สอดคล้องกับการจัดประเภทในปี 2558 และ 2559 ค่าอธิบายแสดงในข้อมูลทางการเงินที่สำคัญในส่วนของตารางข้อมูลทางการเงินรวมเสมือนในข้อ 13. ข้อมูลทางการเงินที่สำคัญ – 13.1 งบการเงินรวม

ทั้งนี้ รายได้อื่นของปี 2559 ประกอบด้วย

รายได้อื่น	ตามที่แสดงในงบกำไร ขาดทุนรวม (ล้านบาท)	ไม่รวมรายการที่ไม่ได้มาจาก ธุรกิจหลัก (ล้านบาท)
รายได้ค่าขนส่ง	63	63
รายได้ดอกเบี้ยเงินฝาก	7	7
รายได้ค่าเช่าและค่าบริการที่ดินและอุปกรณ์	11	11
กำไรจากการจำหน่ายสินทรัพย์	9	9
รายได้จากการขายวาล์ว	1	1
รายได้จากการซ่อมบำรุงรักษาลัง	31	31
รายได้เงินมัดจำ	1	1
รายได้จากการกลับรายการค่าเช่าสำนักงานค้างจ่าย	4	-
รายได้จากการกลับรายการเบี้ยปรับค้างจ่าย	2	-
รายได้จากเงินคืนสำรองเลี้ยงชีพส่วนของบริษัท	4	4
รายได้อื่นๆ	2	2
<b>รวมรายได้อื่นของปี 2559</b>	<b>135</b>	<b>129</b>

**ตารางแสดงสัดส่วนปริมาณขายของบริษัท ดับบลิวพี เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)**  
**สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558**

กลุ่มลูกค้า	สัดส่วนปี 2559 (%)	สัดส่วนปี 2558 (%)
1. สถานีบริการก๊าซ	45.37	42.11
2. ลูกค้าพาณิชย์ (Commercial Customers)	3.99	3.99
3. โรงบรรจุก๊าซ	35.62	31.65
4. ร้านค้าก๊าซ	4.12	3.70
5. โรงงานอุตสาหกรรม	8.61	7.52
6. Supply Sale และอื่นๆ	2.29	11.03
<b>รวม</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>

กลุ่มลูกค้าพาณิชย์ (Commercial Customers) กลุ่มโรงบรรจุก๊าซ กลุ่มร้านค้าก๊าซ และกลุ่มโรงงานอุตสาหกรรมที่ใช้ก๊าซ LPG จำนวนมาก มักจะสั่งซื้อก๊าซ LPG ล่วงหน้าเป็นรายเดือน ส่วนกลุ่มสถานีบริการและกลุ่มโรงงานอุตสาหกรรมที่ใช้ก๊าซ LPG ในปริมาณไม่มากนัก มักจะสั่งซื้อก๊าซ LPG ล่วงหน้าเป็นรายสัปดาห์ ทางบริษัท จะจัดส่งก๊าซ LPG ให้กับลูกค้า โดยใช้บริษัทขนส่งทั้งที่เป็นบริษัทย่อยของบริษัท (EAGLE) และบริษัทที่เป็นผู้ขนส่งภายนอกเป็นผู้ให้บริการ

**ตารางแสดงสัดส่วนรายได้จากการจำหน่ายของบริษัท ดับบลิวพี เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)**  
**แยกตามประเภทลูกค้าสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558**

ประเภทลูกค้า	รายได้ (ล้านบาท)	สัดส่วน (%)	รายได้ (ล้านบาท)	สัดส่วน (%)
สถานีบริการก๊าซ	7,406	45.31	9,141	42.11
ลูกค้าพาณิชย์	735	4.50	866	3.99
โรงบรรจุก๊าซ	5,731	35.06	6,871	31.65
ร้านค้าก๊าซ	682	4.17	803	3.70
โรงงานอุตสาหกรรม	1,430	8.75	1,632	7.52
Supply Sale และอื่นๆ	359	2.21	2,394	11.03
<b>รวม</b>	<b>16,343</b>	<b>100.00</b>	<b>21,707</b>	<b>100.00</b>



# รายการระหว่างกัน

รายการระหว่างบริษัท และกิจการที่เกี่ยวข้องกันสำหรับปี 2559 ได้แสดงอ้างอิงจากรายงานข้อมูลทางการเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 ดังนี้

ชื่อบริษัท	ลักษณะความสัมพันธ์	รายการที่เกี่ยวข้องกัน	สำหรับปีสิ้นสุด 31 ธันวาคม 2559
(ล้านบาท)			
1. EAGLE	เป็นบริษัทย่อย บริษัทถือหุ้นร้อยละ 99.99 และมี กรรมการร่วมกัน กับบริษัท	รายการจากงบกำไรขาดทุน	
		รายได้ค่าเช่า	2.73
		รายได้อื่น	0.07
		รายได้ค่าบริการจัดการ	2.64
		ดอกเบี้ยรับ	1.18
		ค่าขนส่ง	192.77
		ค่าใช้จ่ายอื่น	0.83
		รายการจากงบแสดงฐานะการเงิน	
		ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	3.05
		เงินให้กู้ยืมระยะสั้น	50.00
		เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	8.74
		เงินประกันการเช่าที่ดิน	0.57
2. LOGISTIC ENTERPRISE	เป็นบริษัทย่อยของ EAGLE โดย EAGLE ถือหุ้น ร้อยละ 99.98 และ มีกรรมการร่วมกัน กับบริษัท	รายการจากงบกำไรขาดทุน	
		รายได้ค่าธรรมเนียม การค้าประกันเงินกู้	0.04
		ค่าเช่า	14.02
		รายการจากงบแสดงฐานะการเงิน	
		ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	1.26
3. WP GAS	เป็นบริษัทย่อย บริษัทถือหุ้น ร้อยละ 99.99 และ มีกรรมการร่วมกัน	รายการจากงบกำไรขาดทุน	
		รายได้จากการขาย	28.62
		ดอกเบี้ยรับ	2.47
		รายได้ค่าบริการจัดการ	0.63

ชื่อบริษัท	ลักษณะ ความสัมพันธ์	รายการที่เกี่ยวข้องกัน	สำหรับปีสิ้นสุด 31 ธันวาคม 2559
(ล้านบาท)			
	กับบริษัท และมี ผู้บริหารของบริษัท ที่เป็นกรรมการ	รายได้อื่น	0.13
		ค่าใช้จ่ายอื่น	0.67
		รายการจากงบแสดงฐานะการเงิน	
		ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	1.97
		เงินให้กู้ยืมระยะสั้น	35.00
4. WP SOLUTIONS	เป็นบริษัทย่อย บริษัทถือหุ้นร้อยละ 99.99 และมี กรรมการร่วมกัน กับบริษัท และมี ผู้บริหารของบริษัท ที่เป็นกรรมการ	รายการจากงบกำไรขาดทุน	ไม่มี
		รายการจากงบแสดงฐานะการเงิน	ไม่มี
5. WP SOLLAR	เป็นบริษัทย่อยของ WP SOLUTIONS โดย WP SOLUTIONS ถือ หุ้นร้อยละ 99.99 และมีกรรมการ ร่วมกันกับบริษัท และมีผู้บริหารของ บริษัทที่เป็น กรรมการ	รายการจากงบกำไรขาดทุน	ไม่มี
		รายการจากงบแสดงฐานะการเงิน	ไม่มี

## ความจำเป็นและความเหมาะสมผล

1. การเข้าทำรายการกับ EAGLE มีวัตถุประสงค์เพื่อให้ EAGLE ทำหน้าที่ผู้ขนส่งนำผลิตภัณฑ์ของบริษัท ไปส่งให้กับลูกค้าของบริษัท ซึ่งเป็นการดำเนินธุรกิจตามปกติ โดยที่ปริมาณการรับบริการที่บริษัท ได้รับจาก EAGLE นั้นสอดคล้องกับความต้องการและการดำเนินธุรกิจของบริษัท ทั้งนี้ ราคาและเงื่อนไขที่รับบริการจาก EAGLE มีลักษณะเป็นไปตามที่ตกลงกันในสัญญา ซึ่งมีราคาและเงื่อนไขเสมือนทำรายการกับบุคคลภายนอก โดยที่มิได้มีวัตถุประสงค์ในการถ่ายเทผลประโยชน์ระหว่างกัน หรือมีรายการใดๆ เป็นพิเศษ

2. บริษัท มีรายการระหว่างกันกับ EAGLE ได้แก่ 1) รายได้ค่าเช่าที่ดิน 2) รายได้ค่าบริหารจัดการ 3) รายได้ดอกเบี้ยรับ และ 4) ค่าขนส่งก๊าซปิโตรเลียมเหลว ทั้งนี้รายการระหว่างกันทั้ง 4 รายการนั้น มีราคาและเงื่อนไขเสมือนทำรายการกับบุคคลภายนอก โดยที่มิได้มีวัตถุประสงค์ในการถ่ายเทผลประโยชน์ระหว่างกัน หรือมีรายการใดๆ เป็นพิเศษ

3. บริษัท มีรายการระหว่างกันกับ LOGISTIC ENTERPRISE จำนวน 2 รายการ ได้แก่ 1) รายได้ค่าธรรมเนียมการค้ำประกันเงินกู้การซื้อรถขนส่งก๊าซ และ 2) ค่าใช้จ่ายค่าเช่ารถขนส่งก๊าซ ทั้งนี้รายการระหว่างกันทั้ง 2 รายการนั้น มีราคาและเงื่อนไขเสมือนทำรายการกับบุคคลภายนอก โดยที่มิได้มีวัตถุประสงค์ในการถ่ายเทผลประโยชน์ระหว่างกัน หรือมีรายการใดๆ เป็นพิเศษ

4. บริษัท มีรายการระหว่างกันกับ WP GAS จำนวน 3 รายการ ได้แก่ 1) รายได้จากการขายก๊าซปิโตรเลียมเหลว 2) รายได้ดอกเบี้ยรับ และ 3) รายได้ค่าบริหารจัดการ ทั้งนี้รายการระหว่างกันทั้ง 3 รายการนั้น มีราคาและเงื่อนไขเสมือนทำรายการกับบุคคลภายนอก โดยที่มิได้มีวัตถุประสงค์ในการถ่ายเทผลประโยชน์ระหว่างกัน หรือมีรายการใดๆ เป็นพิเศษ

# โครงสร้างผู้ถือหุ้น

## ข้อมูลหลักทรัพย์และผู้ถือหุ้น

### หลักทรัพย์ของบริษัท

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 บริษัท มีทุนจดทะเบียนเท่ากับ 2,760,565,700 บาท ประกอบด้วยหุ้นสามัญจำนวนทั้งสิ้น 2,760,565,700 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้ หุ้นละ 1 บาท จำนวนทุนที่ชำระแล้วคือ 2,760,565,700 บาท

### ผู้ถือหุ้น

รายชื่อผู้ถือหุ้นรายใหญ่ 10 รายแรก ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 มีดังนี้

ลำดับ	รายชื่อ	จำนวนหุ้น	ร้อยละของทุนชำระแล้ว
1	นายอัยวัฒน์ ศรีวัฒนประภา	514,390,822.00	18.63%
2	นายไพศาล พาณิชชะวงศ์	412,540,823.00	14.94%
3	กลุ่มครอบครัว วิลไลลักษณ์*	405,483,877.00	14.69%
	นายวัฒน์ชัย วิลไลลักษณ์	379,764,337.00	13.76%
	นายเจริญรัฐ วิลไลลักษณ์	25,719,540.00	0.93%
4	กลุ่มครอบครัว พุ่มพันธุ์ม่วง*	214,392,684.00	7.77%
	นายพิศาล พุ่มพันธุ์ม่วง	194,072,901.00	7.03%
	นางสาวชมกมล พุ่มพันธุ์ม่วง	20,319,783.00	0.74%
5	กลุ่มครอบครัว เจียรนวนนท์*	201,248,901.00	7.29%
	นายชัชวาลย์ เจียรนวนนท์	201,228,371.00	7.29%
	นายพงษ์เทพ เจียรนวนนท์	20,530.00	0.00%
6	กลุ่มครอบครัว พงษ์พานิช*	143,512,358.00	5.20%
	นายวัชรินทร์ พงษ์พานิช	85,800,390.00	3.11%
	นางสาวมนตร์ธดา พงษ์พานิช	57,200,260.00	2.07%
	พล.ต.ต. อุทิศ พงษ์พานิช	505,579.00	0.02%
	นางวิริยา พงษ์พานิช	6,129.00	0.00%
7	VERWALTUNGS-UND PRIVAT-BANK AKTIENGESELLSCHAFT	102,878,165.00	3.73%
8	นายธานินทร์ วรกุลเสถียร	71,492,660.00	2.59%
9	นางสาวกิริติ โอภาสเอี่ยมลิขิต	68,000,000.00	2.46%
9	นายสมชาย เบญจรงค์กุล	51,439,083.00	1.86%

\* เป็นการเปิดเผยข้อมูลเพื่อให้สะท้อนถึงความสัมพันธ์ทางครอบครัวของกลุ่มผู้ถือหุ้น โดยกลุ่มบุคคลดังกล่าวไม่จัดเป็นกลุ่มผู้ถือหุ้นที่มีพฤติกรรมเข้าข่ายเป็นผู้ร่วมกระทำการ (Concert Party) แต่อย่างใด

# นโยบายการจ่ายเงินปันผล

## บริษัท ดับบลิวพี เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

บริษัท มีนโยบายการจ่ายเงินปันผล โดยกำหนดให้จ่ายได้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 30 ของกำไรสุทธิภายหลังจากการหักภาษีและทุนสำรองต่างๆ ทั้งหมดของบริษัทตามที่กฎหมายและบริษัทกำหนดไว้ อย่างไรก็ตาม การจ่ายเงินปันผลดังกล่าวจะขึ้นอยู่กับแผนการลงทุน ความจำเป็นและความเหมาะสมอื่นๆ ในอนาคตซึ่งบริษัทอาจกำหนดให้การจ่ายเงินปันผลมีอัตราน้อยกว่าอัตราที่กำหนดข้างต้นได้ หากบริษัทมีความจำเป็นที่จะต้องนำเงินกำไรสุทธิจำนวนดังกล่าวมาใช้เพื่อขยายการดำเนินงานของบริษัทต่อไป

## นโยบายการจ่ายเงินปันผลของบริษัทย่อย

นโยบายการจ่ายเงินปันผลของบริษัทย่อยของบริษัท คณะกรรมการบริษัทย่อยจะพิจารณาให้ความเห็นชอบและเสนอให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นของแต่ละบริษัทพิจารณาอนุมัติในแต่ละปี โดยการจ่ายเงินปันผลจะพิจารณาจากแผนการลงทุนตามความจำเป็นและความเหมาะสมอื่นๆ เช่น ความเพียงพอของกระแสเงินสดของบริษัทย่อย หลังจากหักสำรองเงินตามที่กฎหมายกำหนดแล้ว

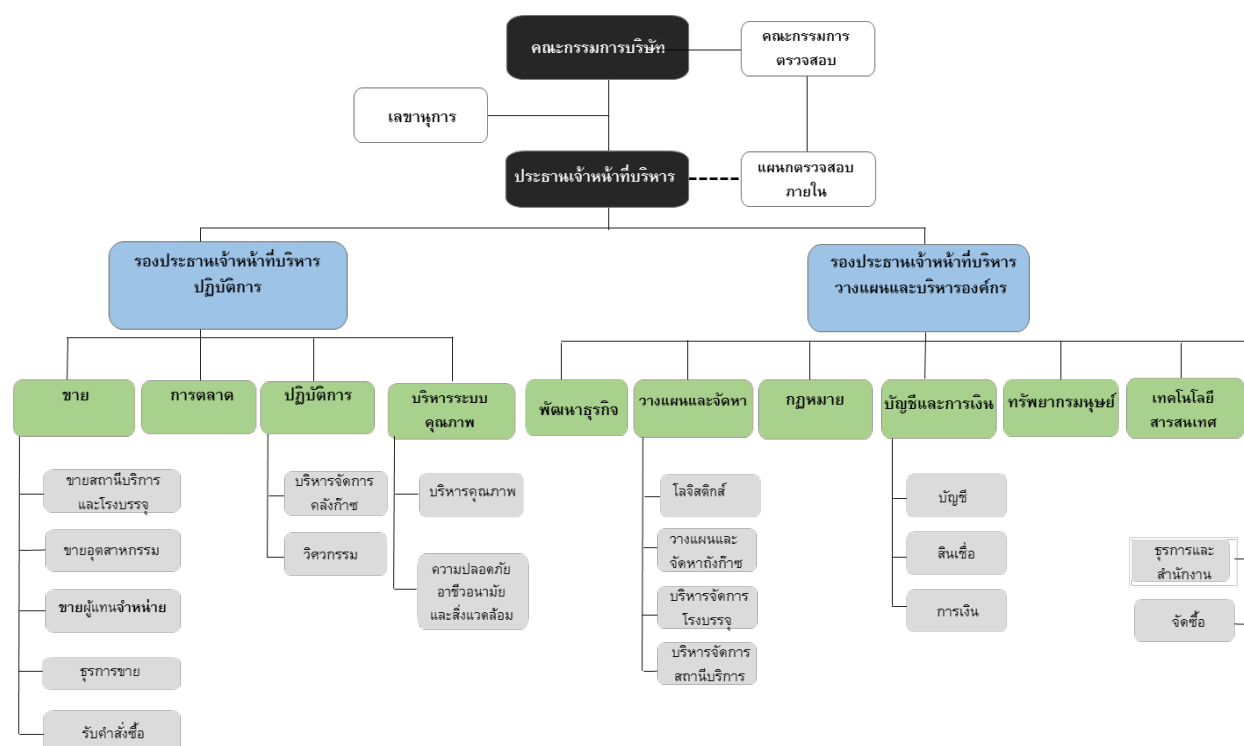


## โครงสร้างการจัดการ

# โครงสร้างการจัดการ

## โครงสร้างองค์กร (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559)

เพื่อเป็นการผลักดันองค์กรให้มีการบริหารงานได้อย่างมีประสิทธิภาพและบรรลุผลสำเร็จตามทิศทางที่ได้ตั้งเป้าหมายในการดำเนินธุรกิจในอนาคตและสามารถรองรับการพัฒนาองค์กรได้เต็มที่ บริษัทจึงได้ปรับปรุงโครงสร้างการบริหารองค์กร โดยมีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่ 13 พฤศจิกายน 2558





## คณะกรรมการบริษัท

### คณะกรรมการบริษัท ที่ดำรงตำแหน่ง ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 มีรายชื่อดังนี้

ชื่อ	ตำแหน่ง	วันที่ดำรงตำแหน่ง
1. นายจุลจิตต์ บุญเขต	ประธานกรรมการ / กรรมการอิสระ	24 พฤศจิกายน 2557
2. นางนิศกร ทัดเทียมมรย	ประธานกรรมการตรวจสอบ / กรรมการอิสระ	24 พฤศจิกายน 2557
3. นายกนกศักดิ์ ปิ่นแสง	กรรมการ / ประธานกรรมการบริหาร	24 พฤศจิกายน 2557
4. นางสาวรอยทิพย์ ไตรสุทธิ	ประธานกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน/ กรรมการตรวจสอบ / กรรมการอิสระ	27 ตุลาคม 2558
5. นายบวร วงศ์สินอุดม	กรรมการ / กรรมการบริหาร	27 ตุลาคม 2558
6. นางสาวชมกมล พุ่มพันธุ์ม่วง	กรรมการ/ กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน	24 พฤศจิกายน 2557
7. นายอัยยวัฒน์ ศรีวัฒนประภา	กรรมการ	24 พฤศจิกายน 2557
8. นายชัชวาลย์ เกียรติรนนท์	กรรมการ / กรรมการบริหาร	24 พฤศจิกายน 2557
9. นายสง่า รัตนชาติชูชัย	กรรมการ/ กรรมการบริหาร / กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน	24 พฤศจิกายน 2557
10. นางลิขณานันท์ ลักษมีธนันท์	กรรมการตรวจสอบ / กรรมการอิสระ	1 สิงหาคม 2559
11. นายเพชร ชินบุตร	กรรมการ/กรรมการบริหาร	1 สิงหาคม 2559
12. นายสมชาย คูวิจิตรสุวรรณ	กรรมการอิสระ	20 ตุลาคม 2559

### ● กรรมการที่พ้นจากตำแหน่งระหว่างปี 2559 มีรายชื่อดังนี้

ชื่อ	ตำแหน่ง	วันที่พ้นจากตำแหน่ง
1. นายนพพร ก่อเกียรติวิชัย	กรรมการตรวจสอบ / กรรมการอิสระ	31 กรกฎาคม 2559
2. นายธนสิทธิ์ ภูมิมา	กรรมการ	31 สิงหาคม 2559
3. นายพิศาล พุ่มพันธุ์ม่วง*	กรรมการ	6 ตุลาคม 2559

\* นายพิศาล พุ่มพันธุ์ม่วง พ้นจากตำแหน่งกรรมการบริษัท เมื่อวันที่ 6 ตุลาคม 2559 เนื่องจากถึงแก่กรรม

### **กรรมการผู้มีอำนาจผู้มีอำนาจลงลายมือชื่อผูกพันบริษัท**

กรรมการผู้มีอำนาจลงลายมือชื่อผูกพันบริษัท ตามข้อบังคับบริษัท และหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคลตามกฎหมายว่าด้วยบริษัทมหาชนจำกัด กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 ได้แก่ นายอัยวัฒน์ ศรีวัฒนประภา หรือ นายสง่า รัตนชาติชูชัย หรือ นายเพชร ชินบุตร คนใดคนหนึ่งลงลายมือชื่อร่วมกับ นายกนกศักดิ์ ปิ่นแสง หรือ นางสาวชมกมล พุ่มพันธุ์ม่วง คนใดคนหนึ่งรวมเป็นสองคน

### **องค์ประกอบและคุณสมบัติของคณะกรรมการบริษัท**

ข้อบังคับบริษัท กำหนดให้คณะกรรมการบริษัท ประกอบด้วยกรรมการจำนวนไม่น้อยกว่า 5 คน โดยกรรมการไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่ง (1/2) ของจำนวนกรรมการทั้งหมดจะต้องมีถิ่นฐานอยู่ในประเทศไทย กรรมการบริษัทจะเป็นผู้ถือหุ้นของบริษัท หรือไม่ก็ได้ และต้องมีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามกฎหมายว่าด้วยบริษัทมหาชนจำกัด และกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ รวมถึงต้องเป็นผู้มีความรู้ ความสามารถ ความเชี่ยวชาญและประสบการณ์ที่หลากหลาย มีวิสัยทัศน์ รวมทั้งมีคุณธรรมและจริยธรรม สามารถอุทิศเวลาให้ได้อย่างเพียงพออันเป็นประโยชน์ต่อการดำเนินกิจการของบริษัท

องค์ประกอบและคุณสมบัติของกรรมการเป็นไปตามข้อบังคับบริษัท และตามที่กฎหมายกำหนด ตลอดจนเป็นผู้มีความรู้ และมีประสบการณ์ที่เป็นประโยชน์แก่บริษัท ในปี 2559 คณะกรรมการบริษัท มีจำนวนทั้งสิ้น 12 คน ซึ่งเป็นจำนวนที่เหมาะสมกับขนาดและประเภทของธุรกิจ

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

### **การแต่งตั้งและพ้นตำแหน่งกรรมการบริษัท**

ตามข้อบังคับบริษัท ได้กำหนดการแต่งตั้ง และการพ้นตำแหน่งกรรมการบริษัทสรุปได้ ดังนี้

#### **การแต่งตั้งกรรมการบริษัท**

1. ผู้ถือหุ้นเป็นผู้มีอำนาจเลือกแต่งตั้งกรรมการบริษัท โดยกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน จะทำหน้าที่คัดเลือกบุคคลที่สมควรได้รับการเสนอชื่อเป็นกรรมการบริษัท ต่อคณะกรรมการเพื่อนำเสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้น เพื่อพิจารณาต่อไป โดยมีหลักเกณฑ์ ดังนี้

- (1) ผู้ถือหุ้นหนึ่งคนมีคะแนนเสียงเท่ากับหนึ่งเสียง
- (2) ผู้ถือหุ้นแต่ละคนจะใช้คะแนนเสียงที่มีอยู่ทั้งหมดเลือกตั้งบุคคลเดียวหรือหลายบุคคลเป็นกรรมการก็ได้ ในกรณีเลือกตั้งบุคคลหลายคนเป็นกรรมการ จะแบ่งคะแนนเสียงให้แก่ผู้ใดมากน้อยเพียงใดไม่ได้

- (3) บุคคลที่ได้รับคะแนนเสียงสูงสุดตามลำดับลงมาเป็นผู้ได้รับเลือกตั้งเป็นกรรมการทำ  
จำนวนกรรมการที่จะพึงมีหรือจะพึงเลือกตั้งในครั้งนั้น ในกรณีที่บุคคลซึ่งได้รับเลือกตั้ง  
ในลำดับถัดลงมามีคะแนนเสียงเท่ากันเกินจำนวนกรรมการที่จะพึงมีหรือจะพึงเลือกตั้ง  
ในครั้งนั้น ให้ประธานที่ประชุมเป็นผู้ออกเสียงชี้ขาด
2. ให้คณะกรรมการเลือกกรรมการคนหนึ่งเป็นประธานกรรมการ ทั้งนี้ในกรณีที่  
คณะกรรมการเห็นสมควร จะเลือกกรรมการคนหนึ่งหรือหลายคนเป็นรองประธานกรรมการก็ได้ รองประธาน  
กรรมการมีหน้าที่ตามข้อบังคับในกิจการซึ่งประธานกรรมการมอบหมาย
3. ในกรณีที่ตำแหน่งกรรมการว่างลงเพราะเหตุอื่นนอกจากถึงคราวออกตามวาระ  
ให้คณะกรรมการเลือกบุคคลที่มีคุณสมบัติ และไม่มีลักษณะต้องห้ามตามกฎหมายว่าด้วยบริษัทมหาชนจำกัด  
และกฎหมายว่าด้วยตลาดหลักทรัพย์เข้าเป็นกรรมการในการประชุมคราวต่อไป เว้นแต่วาระของกรรมการผู้นั้น  
จะเหลือน้อยกว่าสองเดือน โดยบุคคลผู้เข้าเป็นกรรมการแทนดังกล่าวจะอยู่ในตำแหน่งกรรมการได้เพียงเท่า  
วาระที่เหลืออยู่ของกรรมการที่ตนเข้ามาแทน โดยมติของคณะกรรมการในการเลือกตั้งกรรมการแทนนี้ต้อง  
ประกอบด้วยคะแนนเสียงไม่น้อยกว่าสามในสี่ของของจำนวนกรรมการที่เหลืออยู่

#### การพ้นจากตำแหน่งกรรมการบริษัท

1. ในการประชุมผู้ถือหุ้นสามัญประจำปีทุกครั้งให้กรรมการออกจากตำแหน่งจำนวนหนึ่งใน  
สามของจำนวนกรรมการในขณะนั้น ถ้าจำนวนกรรมการจะแบ่งออกให้ตรงเป็นสามส่วนไม่ได้ ก็ให้ออกโดย  
จำนวนใกล้เคียงที่สุดกับส่วนหนึ่งในสาม (1/3) และกรรมการซึ่งพ้นจากตำแหน่งอาจได้รับเลือกให้กลับเข้ามา  
รับตำแหน่งได้อีก โดยกรรมการที่จะต้องออกจากตำแหน่งในปีแรกและปีที่สองภายหลังจดทะเบียนบริษัทนั้น  
ให้จับสลากกัน ส่วนปีหลังๆ ต่อไปให้กรรมการคนที่อยู่ในตำแหน่งนานที่สุดนั้นเป็นผู้ออกจากตำแหน่ง
2. นอกจากการพ้นตำแหน่งตามวาระแล้ว กรรมการจะพ้นจากตำแหน่งเมื่อ ตาย หรือลาออก  
หรือขาดคุณสมบัติหรือมีลักษณะต้องห้ามตามที่กฎหมายว่าด้วยบริษัทมหาชนจำกัด และกฎหมายว่าด้วย  
หลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์กำหนด
3. ประชุมผู้ถือหุ้นมีมติให้กรรมการออกจากตำแหน่งก่อนถึงคราวออกตามวาระได้ด้วย  
คะแนนเสียงไม่น้อยกว่าสามในสี่ของจำนวนผู้ถือหุ้นซึ่งมาประชุมและมีสิทธิออกเสียง และมีหุ้นรวมกันไม่น้อย  
กว่าหนึ่งในสิบของจำนวนหุ้นที่ถือโดยผู้ถือหุ้นที่มาประชุมและมีสิทธิออกเสียง
4. กรรมการคนใดจะลาออกจากตำแหน่งให้ยื่นใบลาออกต่อบริษัท

## บทบาทหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการ

คณะกรรมการบริษัท มีบทบาทหน้าที่และความรับผิดชอบในการกำกับดูแลงานของบริษัท ให้เป็นไปตามกฎหมาย วัตถุประสงค์ ข้อบังคับ และมติที่ประชุมผู้ถือหุ้นอย่างเคร่งครัด ตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี และข้อพึงปฏิบัติที่ดีสำหรับกรรมการบริษัทจดทะเบียนของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย โดยอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบที่สำคัญของคณะกรรมการบริษัท สรุปได้ดังนี้

- (1) จัดให้มีระบบบัญชี การรายงานทางการเงิน และการสอบบัญชีที่มีความน่าเชื่อถือ รวมทั้งดูแลให้มีกระบวนการตรวจสอบภายในที่มีประสิทธิภาพและประสิทธิผล
- (2) พิจารณาถึงปัจจัยเสี่ยงสำคัญที่อาจเกิดขึ้น และกำหนดแนวทางการบริหารจัดการความเสี่ยงอย่างครบถ้วนและครอบคลุมดูแลให้ผู้บริหารมีระบบหรือกระบวนการที่มีประสิทธิภาพในการบริหารจัดการความเสี่ยง รวมถึงการแสวงหาโอกาสทางธุรกิจที่อาจเกิดขึ้นจากความเสี่ยงดังกล่าว ตลอดจนจัดให้มีการควบคุมภายในที่เพียงพอและมีประสิทธิผล และจัดให้มีกระบวนการในการประเมินความเหมาะสมของการควบคุมภายใน
- (3) จัดให้มีการทำงบการเงิน ณ วันสิ้นสุดรอบปีบัญชีของบริษัท และลงลายมือชื่อเพื่อรับรองงบการเงินดังกล่าว เพื่อนำเสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นในการประชุมสามัญประจำปี เพื่อพิจารณาอนุมัติ
- (4) พิจารณาให้ความเห็นชอบการคัดเลือกและเสนอแต่งตั้งผู้สอบบัญชี และพิจารณาคำตอบแทนที่เหมาะสม ตามที่คณะกรรมการตรวจสอบนำเสนอ ก่อนนำเสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นในการประชุมสามัญประจำปี เพื่อพิจารณาอนุมัติ
- (5) สอดส่องดูแลและจัดการแก้ไขปัญหาความขัดแย้งทางผลประโยชน์ที่อาจเกิดขึ้น รวมถึงรายการที่เกี่ยวข้องกัน ให้ความสำคัญในการพิจารณาธุรกรรมหลักที่มีความสำคัญ โดยมุ่งเน้นให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อผู้ถือหุ้น และผู้มีส่วนได้เสียโดยรวม
- (6) มีอำนาจพิจารณาอนุมัติการเข้าทำสัญญา การลงทุน และ/หรือ ธุรกรรมใดๆ ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจปกติตลอดจนการดำเนินงานที่เป็นรายการสนับสนุนธุรกิจปกติของบริษัท ซึ่งมีเงื่อนไขทางการค้าทั่วไป ตามงบประมาณที่ได้รับอนุมัติจากที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท หรือภายใต้วงเงินที่กำหนดในระเบียบอำนาจอนุมัติและการดำเนินการ
- (7) มีอำนาจพิจารณาอนุมัติการใช้จ่ายเงินเพื่อการลงทุน หรือการดำเนินงานต่างๆ การกู้ยืม หรือการขอสินเชื่อใดๆ จากสถาบันการเงิน การให้กู้ยืมเงิน ตลอดจนการเข้าเป็นผู้ค้ำประกันเพื่อการทำธุรกิจตามปกติของบริษัท โดยไม่จำกัดวงเงิน ทั้งนี้ ภายใต้ระเบียบของบริษัท และกฎระเบียบ กฎหมายที่เกี่ยวข้องของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์
- (8) จัดให้มีการประเมินผลการปฏิบัติตามนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดี และจรรยาบรรณของบริษัท ไม่น้อยกว่าปีละ 1 ครั้ง

- (9) จัดให้มีระบบการคัดสรรบุคลากรที่จะเข้ามารับผิดชอบในตำแหน่งบริหารที่สำคัญทุกระดับอย่างเหมาะสมและมีกระบวนการสรรหาที่โปร่งใส เป็นธรรม
- (10) ให้ความสำคัญกับการดำเนินธุรกิจด้วยความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม ส่งเสริมความ เป็นอยู่ที่ดีขึ้นอย่างยั่งยืนของสังคมไทย

นอกจากนี้ การดำเนินการของคณะกรรมการบริษัท ที่ต้องได้รับอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้นก่อน ดำเนินการในเรื่องต่างๆ มีดังต่อไปนี้

- การเข้าทำรายการที่เกี่ยวข้องกัน และการได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งสินทรัพย์ที่สำคัญของบริษัท ตามที่กฎหมาย และคณะกรรมการกำกับตลาดทุนประกาศกำหนด
- การขายหรือโอนกิจการของบริษัท ทั้งหมดหรือบางส่วนที่สำคัญให้แก่บุคคลอื่น
- การซื้อหรือรับโอนกิจการของบริษัทอื่นมาเป็นของบริษัท
- การทำ แก้วไข หรือเลิกสัญญาเกี่ยวกับการให้เข้ากิจการของบริษัท ทั้งหมดหรือบางส่วนที่สำคัญ การมอบหมายให้บุคคลอื่นเข้าจัดการธุรกิจของบริษัท หรือการรวมกิจการกับบุคคลอื่นโดยมี วัตถุประสงค์จะแบ่งกำไรขาดทุนกัน
- การเพิ่มเติม หรือแก้ไขเปลี่ยนแปลงหนังสือบริคณห์สนธิหรือข้อบังคับของบริษัท
- การเพิ่มทุน/ลดทุนจดทะเบียน
- การออกหุ้นกู้เพื่อเสนอขายต่อประชาชน
- การเลิกบริษัท/การควบเข้ากับบริษัทอื่น
- การประกาศจ่ายเงินปันผลประจำปี
- กิจการอื่นใดที่กฎหมาย/ข้อบังคับบริษัท กำหนดให้ต้องได้รับความเห็นชอบจากที่ประชุม ผู้ถือหุ้น

คณะกรรมการบริษัท สามารถมอบอำนาจ และ/หรือมอบหมายให้บุคคลอื่นปฏิบัติงานเฉพาะอย่างแทน ได้ โดยการมอบอำนาจ หรือการมอบอำนาจช่วงดังกล่าวให้อยู่ภายในขอบเขตแห่งการมอบอำนาจตามหนังสือ มอบอำนาจที่ให้ไว้ และ/หรือให้เป็นไปตามระเบียบ ข้อกำหนด หรือคำสั่งที่คณะกรรมการบริษัท และ/หรือ บริษัท กำหนดไว้ ทั้งนี้ การมอบหมายอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัท นั้น จะไม่มีลักษณะเป็นการมอบอำนาจ หรือมอบอำนาจช่วงที่ทำให้คณะกรรมการบริษัท หรือผู้รับมอบอำนาจ จากคณะกรรมการบริษัท สามารถอนุมัติรายการที่ตนหรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง (ตามที่นิยามไว้ในประกาศ คณะกรรมการ กตต. หรือประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุน) อาจมีส่วนได้เสีย หรืออาจได้รับประโยชน์ใน ลักษณะใด ๆ หรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์อื่นใดกับบริษัท หรือบริษัทย่อยของบริษัท ยกเว้นเป็น การอนุมัติรายการที่เป็นไปตามนโยบาย และหลักเกณฑ์ที่ที่ประชุมผู้ถือหุ้นหรือคณะกรรมการบริษัทพิจารณา อนุมัติไว้

### กรรมการอิสระ

ข้อบังคับของบริษัท กำหนดให้คณะกรรมการบริษัท ต้องประกอบด้วยกรรมการอิสระไม่น้อยกว่าหนึ่งในสาม (1/3) ของกรรมการทั้งคณะแต่ต้องมีไม่น้อยกว่าสาม (3) คน ซึ่งเป็นกรรมการที่มีความรู้ความสามารถ และมีคุณสมบัติความเป็นอิสระตามประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุน และตามที่คณะกรรมการบริษัท กำหนด นิยามของกรรมการอิสระ ดังนี้

กรรมการอิสระ หมายถึง กรรมการที่มีความอิสระจากผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือกลุ่มของผู้ถือหุ้นรายใหญ่ และผู้บริหารของบริษัท มีอำนาจหน้าที่แสดงความเห็นอย่างเสรีตามภารกิจที่ได้รับมอบหมายในการปกป้องผลประโยชน์ของผู้ถือหุ้นและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกฝ่ายอย่างเท่าเทียมกัน

### คณะกรรมการชุดย่อย

เพื่อให้เป็นตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี คณะกรรมการบริษัท ได้แต่งตั้งคณะกรรมการชุดย่อย จำนวน 3 ชุด ได้แก่ คณะกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน และคณะกรรมการบริหาร ทั้งนี้ เพื่อทำหน้าที่พิจารณาถ่วงดุลการดำเนินงานที่สำคัญเป็นการเฉพาะเรื่องด้วยความรอบคอบและมีประสิทธิภาพ และนำเสนอความเห็นต่อคณะกรรมการบริษัท โดยรายชื่อและบทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการเฉพาะเรื่องแต่ละคณะ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 มีดังต่อไปนี้

### คณะกรรมการตรวจสอบ

ชื่อ	ตำแหน่ง
1. นางนิสกร ทัดเทียมมรย์	ประธานกรรมการตรวจสอบ
2. นางสาวอัยทิพย์ ไตรสุทธิ	กรรมการตรวจสอบ
3. นางลัชณานันท์ ลักษมีชนานันท์*	กรรมการตรวจสอบ

\*ดำรงตำแหน่งแทน นายณพพร ก่อเกียรติวิชัย ตั้งแต่วันที่ 1 สิงหาคม 2559

ข้อบังคับบริษัท ได้กำหนดองค์ประกอบของคณะกรรมการตรวจสอบ ประกอบด้วยกรรมการอิสระอย่างน้อย 3 คน ซึ่งกรรมการทั้ง 3 ท่านข้างต้นนั้น เป็นกรรมการอิสระที่มีคุณสมบัติตามประกาศคณะกรรมการตลาดทุน และมีกรรมการตรวจสอบอย่างน้อย 1 คน ที่มีความรู้ด้านบัญชีและการเงิน

นอกจากนี้ คณะกรรมการบริษัท ได้ให้ความเห็นชอบกฎบัตรคณะกรรมการตรวจสอบ ซึ่งได้กำหนดองค์ประกอบ คุณสมบัติ วาระการดำรงตำแหน่ง และขอบเขตหน้าที่ โดยมีรายละเอียดดังนี้

คณะกรรมการตรวจสอบ กำหนดให้มีวาระการดำรงตำแหน่งตามวาระคราวละ 3 ปี โดย 1 ปี หมายถึง เวลาระหว่างการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นของปีที่ได้รับการแต่งตั้งถึงการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นปีถัดไป กรรมการที่พ้นตำแหน่งตามวาระอาจได้รับการแต่งตั้งให้กลับเข้ารับตำแหน่งได้อีก

ขอบเขตอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบ

- (1) สอบทานให้บริษัทมีการรายงานทางการเงินอย่างถูกต้องและเพียงพอ
- (2) สอบทานให้บริษัทมีระบบการควบคุมภายใน (Internal Control) และระบบการตรวจสอบภายใน (Internal Audit) ที่เหมาะสม มีประสิทธิภาพและประสิทธิผล และพิจารณาความเป็นอิสระของหน่วยงานตรวจสอบภายใน ตลอดจนให้ความเห็นชอบในการพิจารณาแต่งตั้ง โยกย้าย เลิกจ้าง หัวหน้างานตรวจสอบภายใน หรือหน่วยงานอื่นใดที่รับผิดชอบเกี่ยวกับการตรวจสอบภายใน
- (3) สอบทานให้บริษัทปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ฯ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ฯ หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท
- (4) พิจารณาคัดเลือก เสนอแต่งตั้งบุคคลซึ่งมีความเป็นอิสระเพื่อทำหน้าที่เป็นผู้สอบบัญชีของบริษัท และเสนอคำตอบแทนของบุคคลดังกล่าว รวมทั้งเข้าร่วมประชุมกับผู้สอบบัญชีโดยไม่มีฝ่ายจัดการเข้าร่วมประชุมด้วยอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง
- (5) พิจารณาการเปิดเผยข้อมูลของบริษัทในกรณีที่เกิดรายการที่เกี่ยวข้องกันหรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ให้เป็นไปตามกฎหมายและข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ฯ ทั้งนี้ เพื่อให้มั่นใจว่ารายการดังกล่าวสมเหตุสมผล และเป็นประโยชน์สูงสุดต่อบริษัท
- (6) จัดทำรายงานของคณะกรรมการตรวจสอบโดยเปิดเผยไว้ในรายงานประจำปีของบริษัทซึ่งรายงานดังกล่าวต้องลงนามโดยประธานคณะกรรมการตรวจสอบและต้องประกอบด้วยข้อมูลอย่างน้อยดังต่อไปนี้
  - (ก) ความเห็นเกี่ยวกับความถูกต้อง ครบถ้วน เป็นที่เชื่อถือได้ของรายงานทางการเงินของบริษัท
  - (ข) ความเห็นเกี่ยวกับความเพียงพอของระบบควบคุมภายในของบริษัท
  - (ค) ความเห็นเกี่ยวกับการปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ฯ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ฯ หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท
  - (ง) ความเห็นเกี่ยวกับความเหมาะสมของผู้สอบบัญชี
  - (จ) ความเห็นเกี่ยวกับรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ที่เกี่ยวข้องกัน



- (ณ) จำนวนการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ และการเข้าร่วมประชุมของกรรมการตรวจสอบแต่ละท่าน
  - (ข) ความเห็นหรือข้อสังเกตโดยรวมที่คณะกรรมการตรวจสอบได้รับจากการปฏิบัติหน้าที่ตามกฎบัตร (Charter)
  - (ค) รายการอื่นที่เห็นว่าผู้ถือหุ้นและผู้ลงทุนทั่วไปควรทราบภายใต้ขอบเขตหน้าที่และความรับผิดชอบที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท
- (7) สอบทานการบริหารความเสี่ยงที่สำคัญของบริษัท เพื่อให้เกิดความเชื่อมโยงกับการควบคุมภายใน
  - (8) ทบทวนและเสนอข้อแก้ไข ขอบเขต หน้าที่ และความรับผิดชอบของคณะกรรมการตรวจสอบให้สอดคล้องกับภาวะการณ์
  - (9) ปฏิบัติการอื่นใดตามที่คณะกรรมการบริษัทมอบหมายด้วยความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจสอบ ทั้งนี้ในการปฏิบัติการดังกล่าวคณะกรรมการตรวจสอบมีความรับผิดชอบต่อคณะกรรมการบริษัทโดยตรงและคณะกรรมการของบริษัทยังคงมีความรับผิดชอบในการดำเนินงานของบริษัทต่อบุคคลภายนอก
  - (10) หากคณะกรรมการตรวจสอบพบหรือมีข้อสงสัยว่ามีรายการหรือการกระทำดังต่อไปนี้ซึ่งอาจมีผลกระทบอย่างมีนัยสำคัญต่อฐานะการเงิน และผลการดำเนินงานของบริษัทให้คณะกรรมการตรวจสอบรายงานต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อดำเนินการปรับปรุงแก้ไขภายในเวลาที่คณะกรรมการตรวจสอบเห็นสมควร
    - (ก) รายการที่เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์
    - (ข) การทุจริตหรือมีสิ่งผิดปกติหรือมีความบกพร่องที่สำคัญในระบบควบคุมภายใน
    - (ค) การฝ่าฝืนกฎหมายด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ฯ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ฯ หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท

ในปี 2559 คณะกรรมการตรวจสอบมีการประชุมรวมทั้งสิ้น 11 ครั้ง เพื่อปฏิบัติหน้าที่ตามขอบเขตอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบที่ระบุไว้ในกฎบัตรฯ และตามที่คณะกรรมการบริษัท มอบหมาย

## คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

ชื่อ	ตำแหน่ง
1. นางสาวรอยทิพย์ ไตรสุทธี	ประธานกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน
2. นางสาวชมกมล พุ่มพันธุ์ม่วง	กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน
3. นายสง่า รัตนชาติชูชัย	กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

คณะกรรมการบริษัทกำหนดองค์ประกอบของคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน ประกอบด้วยกรรมการอย่างน้อย 3 คน นอกจากนี้ คณะกรรมการบริษัทให้คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน มีวาระการดำรงตำแหน่งตามวาระคราวละ 3 ปี โดย 1 ปี หมายถึงเวลาระหว่างการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นของปีที่ได้รับการแต่งตั้งถึงการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นปีถัดไป กรรมการที่พ้นตำแหน่งตามวาระอาจได้รับการแต่งตั้งให้กลับเข้ารับตำแหน่งได้อีก อีกทั้งได้กำหนดขอบเขตอำนาจหน้าที่ ดังนี้

- (1) สรรหาบุคคลที่สมควรได้รับการเสนอชื่อเป็นกรรมการหรือประธานเจ้าหน้าที่บริหาร หรือผู้บริหารระดับสูง เมื่อมีตำแหน่งว่างลง หรือที่ครบวาระ เพื่อเสนอให้คณะกรรมการบริษัทพิจารณาเลือกตั้ง หรือเสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อเลือกตั้ง แล้วแต่กรณี โดยคำนึงถึงองค์ประกอบของคณะกรรมการ ความรู้ความสามารถ และประสบการณ์ที่เป็นประโยชน์ต่อบริษัท จำนวนบริษัทที่บุคคลนั้นดำรงตำแหน่ง และการมีผลประโยชน์ขัดแย้งกันด้วย
- (2) จัดเตรียมบัญชีรายชื่อผู้ที่สมควรได้รับการเสนอชื่อเป็นกรรมการหรือประธานเจ้าหน้าที่บริหารไว้เป็นการล่วงหน้า และ/หรือ ในกรณีที่มีตำแหน่งกรรมการหรือประธานเจ้าหน้าที่บริหารว่างลง
- (3) ขอรับข้อคิดเห็นต่าง ๆ จากคณะกรรมการบริษัท และ/หรือ ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร (ถ้ามี) เพื่อประกอบพิจารณาคัดเลือกสรรหาด้วย ก่อนนำเสนอให้คณะกรรมการบริษัท หรือที่ประชุมผู้ถือหุ้น แล้วแต่กรณี พิจารณาเลือกตั้งต่อไป
- (4) พิจารณากำหนดแบบประเมินผลการปฏิบัติงานของประธานกรรมการ กรรมการ คณะกรรมการเฉพาะเรื่อง และประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
- (5) พิจารณาเสนอรายชื่อกรรมการที่มีคุณสมบัติเหมาะสมเป็นกรรมการเฉพาะเรื่องและประธานกรรมการเฉพาะเรื่องต่อคณะกรรมการบริษัท เพื่อแต่งตั้งเมื่อมีตำแหน่งว่างลง หรือเสนอปรับปรุงกรรมการเฉพาะเรื่องต่อคณะกรรมการบริษัท ตามความเหมาะสม
- (6) พิจารณาค่าตอบแทนให้แก่คณะกรรมการบริษัท คณะกรรมการเฉพาะเรื่อง โดยมีหลักเกณฑ์หรือวิธีการและโครงสร้างที่เป็นธรรมและสมเหตุสมผลซึ่งพิจารณาตามผลการปฏิบัติงาน ผลการดำเนินงานของบริษัท แนวปฏิบัติในอุตสาหกรรมเดียวกัน และขอบเขตหน้าที่ความรับผิดชอบ และเสนอที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อพิจารณาอนุมัติ

- (7) พิจารณาคำตอบแทนให้แก่ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร และพิจารณาโครงสร้างเงินเดือนของผู้บริหารระดับสูง โดยการพิจารณาต้องมีหลักเกณฑ์หรือวิธีการและโครงสร้างที่เป็นธรรมและสมเหตุสมผล และในกรณีคำตอบแทนของประธานเจ้าหน้าที่บริหาร ให้คำนึงถึงหน้าที่ความรับผิดชอบและผลการปฏิบัติงานประจำปีด้วย และเสนอที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท เพื่อพิจารณาอนุมัติ
- (8) พิจารณาทบทวนเกี่ยวกับระเบียบว่าด้วยคณะกรรมการสรรหาและกำหนดคำตอบแทน เพื่อให้มีความเหมาะสมอยู่เสมอรวมทั้งนโยบายและหลักเกณฑ์ที่เกี่ยวกับการกำหนดคำตอบแทนและผลประโยชน์ของกรรมการบริษัท ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร และผู้บริหารระดับสูงของบริษัท
- (9) ประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการสรรหาและกำหนดคำตอบแทน และจัดให้มีรายงานผลการปฏิบัติงานเพื่อรายงานให้คณะกรรมการบริษัท ทราบ และเปิดเผยต่อผู้ถือหุ้นเป็นประจำทุกปี
- (10) ปฏิบัติการอื่นใดตามที่คณะกรรมการบริษัท มอบหมายอันเนื่องเกี่ยวกับการสรรหากรรมการและประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

ในปี 2559 คณะกรรมการสรรหาและกำหนดคำตอบแทนมีการประชุมทั้งสิ้น 5 ครั้ง เพื่อปฏิบัติหน้าที่ตามที่ได้รับมอบหมาย

#### คณะกรรมการบริหาร

ชื่อ	ตำแหน่ง
1. นายกนกศักดิ์ ปิ่นแสง	ประธานกรรมการบริหาร
2. นายชัชวาลย์ เจริญนนท์	กรรมการบริหาร
3. นางสาวชมกมล พุ่มพันธุ์ม่วง	กรรมการบริหาร
4. นายสง่า รัตนชาติชูชัย	กรรมการบริหาร
5. นายเพชร ชินบุตร	กรรมการบริหาร

เพื่อให้การดำเนินงานของบริษัทดำเนินการได้อย่างคล่องตัว มีผลการดำเนินงานที่มีประสิทธิภาพและเพื่อให้เป็นไปตามนโยบายที่คณะกรรมการบริษัท และผู้ถือหุ้นกำหนด คณะกรรมการบริษัท ได้แต่งตั้งคณะกรรมการบริหาร (Executive Committee) ทั้งนี้กรรมการบริหารจะต้องเป็นผู้ที่มีความรู้ความสามารถและประสบการณ์ที่เหมาะสม และต้องไม่มีลักษณะต้องห้ามตามกฎหมาย ทั้งนี้ให้ประธานเจ้าหน้าที่บริหารเป็นกรรมการบริหารโดยตำแหน่ง โดยกำหนดให้คณะกรรมการบริหารมีวาระการดำรงตำแหน่งตามวาระคราวละ 3 ปี โดย 1 ปี หมายถึงเวลาระหว่างการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นของปีที่ได้รับการแต่งตั้งถึงการประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ปีถัดไป กรรมการที่พ้นตำแหน่งตามวาระอาจได้รับการแต่งตั้งให้กลับเข้ารับตำแหน่งได้อีก

คณะกรรมการบริหารมีขอบเขตอำนาจหน้าที่ ดังนี้

- (1) พิจารณากลับกรองแผนธุรกิจ และงบประมาณประจำปีเพื่อนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัท
- (2) กำหนดนโยบายการเงินการลงทุนของบริษัท และกำหนดทิศทางนโยบายการลงทุนให้สอดคล้องกับนโยบายบริษัท
- (3) พิจารณาและดำเนินการในประเด็นที่สำคัญ ซึ่งเกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของบริษัท
- (4) พิจารณากลับกรองและให้ข้อเสนอแนะงานทุกประเภทที่เสนอต่อคณะกรรมการบริษัท
- (5) พิจารณาเรื่องอื่นใดที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท

ในปี 2559 คณะกรรมการบริหารมีการประชุมทั้งสิ้น 13 ครั้ง เพื่อปฏิบัติหน้าที่ตามที่ได้รับมอบหมาย

รายชื่อผู้บริหารบริษัท ตามแผนผังโครงสร้างองค์กร ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559

ชื่อ	ตำแหน่ง
1. นายเพชร ชินบุตร	ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
2. นางสาวชมกมล พุ่มพันธุ์ม่วง	รองประธานเจ้าหน้าที่บริหารปฏิบัติการ
3. นายณพวงส์ โอมาธิกุล	ผู้อำนวยการฝ่ายบัญชีและการเงิน
4. นางสาวพัชรวรรณ เสริมฐิกุล	ผู้อำนวยการฝ่ายทรัพยากรมนุษย์
5. นางสาวยากันญา ศรีตรองผล	ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนาธุรกิจ
6. นายชุมพล ลิลิตสุวรรณ	รักษาการผู้อำนวยการฝ่ายขาย

เพื่อให้การบริหารจัดการองค์กรดำเนินไปได้อย่างมีประสิทธิภาพ คณะกรรมการบริษัท ได้แต่งตั้งผู้บริหารในฝ่ายงานต่างๆ อันประกอบไปด้วย ประธานเจ้าหน้าที่บริหารมีอำนาจและหน้าที่บริหารกิจการของบริษัท ตามนโยบาย แผนงาน และงบประมาณที่ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการฯ และเป็นผู้บังคับบัญชาสูงสุดของพนักงาน รองประธานเจ้าหน้าที่บริหารสายปฏิบัติการ และ รองประธานเจ้าหน้าที่บริหารสายวางแผนและบริหารองค์กร มีหน้าที่ในการบริหารจัดการงานของบริษัทให้เป็นไปตามกลยุทธ์ และเป้าหมายที่กำหนด

ทั้งนี้ ผู้อำนวยการฝ่ายต่างๆ มีหน้าที่ในการปฏิบัติงานให้บริษัทดำเนินตามเป้าหมายที่ตั้งไว้

คุณสมบัติของผู้บริหารของบริษัท จะต้องไม่มีประวัติการกระทำความผิดเกี่ยวกับ

- (1) การกล่าวโทษหรือถูกดำเนินคดีอาญาโดยหน่วยงานที่มีอำนาจตามกฎหมายในความผิดเกี่ยวกับการกระทำความผิดไม่เป็นธรรมเกี่ยวกับการซื้อขายหลักทรัพย์หรือสัญญาซื้อขายล่วงหน้าหรือการบริหารงานที่มีลักษณะเป็นการหลอกลวง นอญล หรือทุจริต
- (2) อยู่ระหว่างระยะเวลาที่กำหนดตามคำสั่งขององค์กรที่มีอำนาจตามกฎหมายต่างประเทศห้ามมิให้เป็นผู้บริหารของบริษัท
- (3) เคยต้องคำพิพากษาถึงที่สุดว่ากระทำความผิดตาม(1) หรือเคยถูกเปรียบเทียบปรับเนื่องจากกระทำความผิดตาม (2)

## ประธานเจ้าหน้าที่บริหารมีขอบเขตอำนาจหน้าที่ ดังนี้

- (1) ดำเนินการตามที่คณะกรรมการบริษัท ได้มอบหมายซึ่งอยู่ภายใต้กฎระเบียบและข้อบังคับของบริษัท
- (2) มีอำนาจออกคำสั่ง ระเบียบ ประกาศ บันทึกลง เพื่อให้การปฏิบัติงานเป็นไปตามนโยบายและผลประโยชน์บริษัท และเพื่อรักษาระเบียบวินัยการทำงานภายในองค์กร
- (3) มีอำนาจกระทำการและแสดงตนเป็นตัวแทนของบริษัทต่อบุคคลภายนอกในกิจการที่เกี่ยวข้องและเป็นประโยชน์ต่อบริษัท
- (4) อนุมัติการแต่งตั้งที่ปรึกษาด้านต่าง ๆ ที่จำเป็นต่อการดำเนินงานของบริษัท
- (5) เป็นผู้รับมอบอำนาจของบริษัทในการบริหารกิจการของบริษัทให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ ข้อบังคับ นโยบาย ระเบียบ ข้อกำหนด คำสั่ง มติที่ประชุมผู้ถือหุ้น มติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัททุกประการ
- (6) เป็นผู้มีอำนาจในการบังคับบัญชา ติดต่อ สั่งการ ดำเนินการ ตลอดจนเข้าลงนามในนิติกรรมสัญญา เอกสาร คำสั่งหนังสือแจ้งหรือหนังสือใดๆ ที่ใช้ติดต่อกับหน่วยงานราชการ รัฐวิสาหกิจและบุคคลอื่น ตลอดจนให้มีอำนาจกระทำการใดๆ ที่จำเป็นและสมควร เพื่อให้การดำเนินการข้างต้นสำเร็จลุล่วงไป
- (7) มีอำนาจในการมอบอำนาจช่วง และ/หรือมอบหมายให้บุคคลอื่นปฏิบัติงานเฉพาะอย่างแทนได้โดยการมอบอำนาจช่วง และ/หรือ การมอบหมายดังกล่าวให้อยู่ภายใต้ขอบเขตแห่งการมอบอำนาจตามหนังสือมอบอำนาจดังกล่าว และ/หรือให้เป็นไปตามระเบียบ ข้อกำหนด หรือคำสั่งที่คณะกรรมการของบริษัท และ/หรือบริษัท กำหนดไว้
- (8) มีอำนาจอนุมัติค่าใช้จ่ายในการดำเนินการตามปกติธุรกิจของบริษัท เช่น ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อทรัพย์สิน การใช้จ่ายเงินลงทุนที่สำคัญเพื่อประโยชน์บริษัท และ การทำรายการอื่นเพื่อประโยชน์ของบริษัท ซึ่งอำนาจการอนุมัติดังกล่าวจะเป็นการอนุมัติรายการปกติทั่วไปทางการค้า โดยมีวงเงินในแต่ละรายการตามวงเงินอำนาจอนุมัติในการดำเนินงานและการเข้าลงทุนธุรกรรมต่างๆ ของบริษัท (Authority Delegation) แต่ไม่เกินงบประมาณที่ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท
- (9) ปฏิบัติหน้าที่อื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริหารหรือคณะกรรมการ บริษัท เป็นคราวๆ ไป

## เลขานุการบริษัท

เพื่อให้เป็นไปตาม พ.ร.บ. พระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ฉบับที่ 4) พ.ศ. 2551 มาตรา 89/15 และมาตรา 89/16 ในการประชุมคณะกรรมการบริษัท เมื่อวันที่ 10 พฤศจิกายน 2559 ได้มีมติแต่งตั้ง นางสาวดารพร อัญญะมณีตระกูล ดำรงตำแหน่งเป็นเลขานุการบริษัท ทั้งนี้ได้กำหนดขอบเขตหน้าที่ความรับผิดชอบ ดังนี้

1. จัดทำและเก็บรักษาเอกสาร ดังต่อไปนี้
  - (ก) ทะเบียนกรรมการ
  - (ข) หนังสือนัดประชุมคณะกรรมการรายงานการประชุมคณะกรรมการ และรายงานประจำปีของบริษัท
  - (ค) หนังสือนัดประชุมผู้ถือหุ้น และรายงานการประชุมผู้ถือหุ้น
  - (ง) เอกสารสำคัญอื่นๆ ของบริษัท
2. เก็บรักษารายงานการมีส่วนได้เสียที่รายงานโดยกรรมการหรือผู้บริหาร
3. จัดส่งสำเนารายงานการมีส่วนได้เสียตามมาตรา 89/14 ของพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535 (รวมทั้งที่ได้มีการแก้ไขเพิ่มเติม) ซึ่งจัดทำโดยกรรมการผู้บริหารบุคคลที่เกี่ยวข้องให้กับประธานกรรมการและประธานกรรมการตรวจสอบทราบภายใน 7 วันทำการนับแต่วันที่บริษัท ได้รับรายงานนั้น
4. ดูแลการเปิดเผยข้อมูลและรายงานสารสนเทศในส่วนที่รับผิดชอบตามระเบียบและข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยและสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์
5. ส่งเสริมและสนับสนุนการกำกับดูแลการดำเนินธุรกิจรวมถึงการปฏิบัติงานของผู้บริหารและพนักงานของบริษัทและบริษัทในเครือให้เป็นไปตามกฎหมาย กฎ ระเบียบที่บริษัทได้เข้าไปลงทุนด้วย
6. ปฏิบัติหน้าที่จัดการประชุมคณะกรรมการบริษัท คณะผู้บริหาร และประชุมผู้ถือหุ้นให้เป็นไปตามข้อบังคับของบริษัท
7. ทำหน้าที่กำกับดูแลให้บริษัท และคณะกรรมการมีการปฏิบัติที่สอดคล้อง และเป็นไปตามกฎหมาย ข้อบังคับที่เกี่ยวข้องตลอดจนมติที่ประชุมคณะกรรมการ ที่ประชุมผู้ถือหุ้น และหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี
8. สนับสนุนการจัดให้กรรมการและ/หรือผู้บริหารได้รับความรู้และเข้าอบรมหลักสูตรต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติหน้าที่กรรมการและกรรมการเฉพาะเรื่อง
9. รายงานให้กรรมการ และ/หรือ ผู้บริหารได้ทราบถึงการแก้ไขเปลี่ยนแปลงข้อกำหนดกฎเกณฑ์ต่างๆ
10. จัดให้มีการประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการบริษัท
11. ปฏิบัติการอื่นใดตามที่ได้รับมอบหมายจากบริษัท หรือจากคณะกรรมการบริษัทและดำเนินการอื่นๆ ตามที่คณะกรรมการกำกับตลาดทุนกำหนด

## ค่าตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร

### ค่าตอบแทนกรรมการ

คณะกรรมการฯ ได้กำหนดนโยบายการจ่ายค่าตอบแทนกรรมการบริษัท อย่างเป็นธรรม โดยคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนทำหน้าที่พิจารณาทบทวนความเหมาะสมและสอดคล้องกับสถานการณ์ของบริษัท โดย ณ ปัจจุบันกรรมการในคณะกรรมการชุดย่อยได้แก่ คณะกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการบริหาร และ คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน ไม่ได้กำหนดให้มีการจ่ายค่าตอบแทน

ทั้งนี้ ค่าตอบแทนที่จ่ายให้แก่กรรมการต้องได้รับอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้น โดยที่ประชุมสามัญประจำปี 2559 เมื่อวันที่ 30 เมษายน 2559 มีมติอนุมัติค่าตอบแทนกรรมการบริษัท ดังนี้

### ค่าตอบแทนกรรมการ ปี 2559

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

หมายเหตุ:

- 1) ค่าตอบแทนกรรมการมีเฉพาะค่าตอบแทนรายเดือน เท่านั้นและกรรมการไม่ได้รับค่าเบี้ยประชุม
- 2) ไม่มีการจ่ายโบนัสกรรมการสำหรับผลการดำเนินงานปี 2559



**สรุปค่าตอบแทนที่กรรมการได้รับเป็นรายบุคคลในปี 2559**

	รายชื่อกรรมการ	ค่าตอบแทน (บาท)
1	นายจุลจิตต์ บุญเขต	882,000
2	นางนิสกร ทัดเทียมมรย์	882,000
3	นายกนกศักดิ์ ปิ่นแสง	357,000
4	นางสร้อยทิพย์ ไตรสุทธิ์	504,000
5	นายชัชวาลย์ เกียรณนัท	504,000
6	นายบวร วงศ์สินอุดม	504,000
7	นายสง่า รัตนชาติชูชัย	504,000
8	นายอัยวัฒน์ ศรีวัฒนประภา	504,000
9	นางสาวชมกมล พุ่มพันธุ์ม่วง*	252,000
10	นางลักษณานันท์ ลักษมิธนานันท์ **	210,000
11	นายเพชร ชินบุตร*	71,400
12	นายสมชาย คูวิจิตรสุวรรณ ***	98,903

**กรรมการออกระหว่างปี และได้รับค่าตอบแทนในปี 2559**

1	นายพนพร ก่อเกียรติวิชัย****	294,000
2	นายธนสิทธิ์ ภูมมา*****	336,000
3	นายพิศาล พุ่มพันธุ์ม่วง*****	218,129
<b>รวม ทั้งสิ้น</b>		<b>6,121,432</b>

- หมายเหตุ:
- \* แสดงค่าตอบแทนเฉพาะตำแหน่งกรรมการ ไม่รวมค่าตอบแทนในตำแหน่งผู้บริหาร
  - \*\* นางลักษณานันท์ ลักษมิธนานันท์ เข้าดำรงตำแหน่งเมื่อวันที่ 1 สิงหาคม 2559
  - \*\*\* นายสมชาย คูวิจิตรสุวรรณ เข้าดำรงตำแหน่งเมื่อวันที่ 20 ตุลาคม 2559
  - \*\*\*\* นายพนพร ก่อเกียรติวิชัย ลาออกตั้งแต่วันที่ 31 กรกฎาคม 2559
  - \*\*\*\*\* นายธนสิทธิ์ ภูมมา ลาออกตั้งแต่วันที่ 31 สิงหาคม 2559
  - \*\*\*\*\* นายพิศาล พุ่มพันธุ์ม่วง เข้าดำรงตำแหน่งเมื่อวันที่ 1 พฤษภาคม 2559 และถึงแก่กรรมเมื่อวันที่ 6 ตุลาคม 2559

## ค่าตอบแทนผู้บริหาร

ในปี 2559 บริษัทจ่ายค่าตอบแทนให้ผู้บริหาร จำนวน 6 คน จำนวนรวมเป็นเงิน 17,500,814 บาท

### 1. จำนวนพนักงาน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 บริษัท มีพนักงาน จำนวนทั้งสิ้น 430 คน ประกอบด้วย ผู้บริหาร จำนวน 6 คน และ พนักงานอีก 424 คน (พนักงานประจำและพนักงานรายวัน)

### 2. ค่าตอบแทนพนักงาน (ไม่รวมผู้บริหาร)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 บริษัท จ่ายค่าตอบแทนพนักงาน (ไม่รวมผู้บริหาร) รวมเป็นเงิน จำนวน 98,338,851.00 บาท (เก้าสิบล้านสามแสนสามหมื่นแปดพันแปดร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

### 3. นโยบายบริหารพนักงาน

บริษัทฯ มีนโยบายในการสร้างความพร้อมด้านบุคลากร โดยมุ่งเน้นการระบบการบริหารทรัพยากรบุคคล เพื่อนำพาให้องค์กรพัฒนา และเติบโตได้อย่างยั่งยืน ผ่านการทบทวนโครงสร้างองค์กร กระบวนการทำงาน เพื่อเตรียมความพร้อมบุคลากรในด้านขีดความสามารถและอัตราค่าจ้างให้เหมาะสม และสอดคล้องกับแผนการเติบโตของบริษัทฯ และการขยายธุรกิจ อีกทั้งมีการมุ่งเน้นการสร้างรากฐานของระบบงานบริหารทรัพยากรบุคคลให้มีความมั่นคง และกระบวนการที่ชัดเจน สามารถบูรณาการความต้องการของบริษัทฯ ได้อย่างต่อเนื่อง รวมทั้งสามารถสร้างแรงจูงใจให้พนักงานสามารถสร้างสรรค์ผลงานเพื่อนำองค์กรมุ่งสู่ความเป็นเลิศ และเป้าหมายองค์กรในทุกๆ ด้าน

โดยในปี 2559 บริษัทฯ มีการเตรียมความพร้อมด้านบุคลากร โดยใช้กลยุทธ์ในด้านต่างๆ เช่น การสรรหา การคัดเลือกบุคลากรเชิงรุก เพื่อสรรหาบุคลากรที่มีศักยภาพจากสถาบันการศึกษาที่เป็นที่ยอมรับในระดับประเทศ อีกทั้ง ยังมุ่งเน้นการพัฒนาศักยภาพของบุคลากรให้เป็นคนเก่ง และเป็นคนดี เพื่อสร้างความพร้อมของบุคลากรที่มีศักยภาพสูงมีโอกาสดำรงตำแหน่งระดับผู้บริหารและเป็นผู้ดำเนินการขับเคลื่อนธุรกิจ ในอนาคตได้ โดยผ่านขั้นตอนการประเมิน การคัดเลือก การพัฒนา ตลอดจนการบริหารตามสายอาชีพ และการบริหารค่าตอบแทนที่มีความเหมาะสม การสร้างบรรยากาศการทำงานและสภาพแวดล้อมการทำงานที่ดี มีความปลอดภัย อีกทั้ง มีการนำรูปแบบการบริหารผลการปฏิบัติงาน (Performance Management System :PMS) ผ่านการกำหนดตัวชี้วัดการปฏิบัติงาน (Key Performance Indicators :KPIs) เพื่อสะท้อนผลการปฏิบัติงานตั้งแต่ระดับองค์กร ถึงระดับบุคคล เพื่อติดตามและบริหารผลการปฏิบัติงาน และนอกจากเหนือจากการปรับปรุงด้านการปฏิบัติงานแล้ว บริษัทฯ ได้หล่อหลอมวัฒนธรรมองค์กรและค่านิยมองค์กรตามแนวทางของบริษัทภายใต้แนวคิด “CLIP” อันประกอบไปด้วย

C = Collaboration

คือการร่วมมือ เป็นความหมายที่รวมระหว่าง Team Work กับ Coordination “การร่วมมือการติดต่อประสานงาน ร่วมเป็นน้ำหนึ่งใจเดียวกัน ไม่ทำงานให้ซ้ำซ้อนขัดแย้งกัน ช่วยเหลือดำเนินงานให้เป็นไปอย่างราบรื่น สอดคล้องสนับสนุนกับวัตถุประสงค์ขององค์กร อย่างสมานฉันท์ และมีประสิทธิภาพ

L = Loyalty ความภักดี

คือการภักดีต่อองค์กร รู้สึกรักและเชื่อมั่นในองค์กร ความรักและศรัทธาในองค์กรจะนำไปสู่ความรู้สึกภาคภูมิใจในองค์กรของตนเอง

I = Integrity ความซื่อสัตย์

คือ การยึดมั่นในความสัตย์จริงและในสิ่งที่ถูกต้องดีงาม มีความซื่อตรง และมีเจตนาที่บริสุทธิ์ ปฏิบัติต่อตนเองและผู้อื่นโดยชอบ ไม่คดโกง ซื่อสัตย์สุจริต มีความหมายว่า ความประพฤติดี ความประพฤติชอบ ประพฤติตรงและจริงใจ ไม่คดโกง และไม่หลอกลวง คนจะได้ชื่อว่ามีสัตย์ ต้องมีความจริง 5 ประการ ได้แก่

- (1) **จริงต่อการทำงาน** หมายถึง ทำอะไรทำจริง มุ่งให้งานสำเร็จเกิดประโยชน์ส่วนตนหรือส่วนรวมได้จริงๆ
- (2) **จริงต่อหน้าที่** หมายถึง ทำจริงในงานที่ได้รับมอบหมาย ซึ่งเรียกว่า หน้าที่ ทำงานเพื่องาน ทำงานให้ดีที่สุด ไม่ประมาทเลินเล่อ ไม่หะหลวม ไม่หลีกเลี่ยงบิดพลิ้ว คือ หลีกเลี่ยงไม่ปฏิบัติตามหน้าที่ ต้องเอาใจใส่หน้าที่ให้งานสำเร็จเกิดผลดี
- (3) **จริงต่อวาจา** หมายถึง การพูดความจริง รักษาวาจาสัตย์พูดจริงทำจริงตามที่พูด
- (4) **จริงต่อบุคคล** หมายถึง มีความจริงใจต่อคนที่เกี่ยวข้อง ต่อมิตรและผู้ร่วมงานจริงใจต่อเจ้านายของตน เรียกว่า มีความจงรักภักดี จริงใจต่อผู้มีพระคุณ เรียกว่า มีความกตัญญูกตเวที
- (5) **จริงต่อความดี** หมายถึง มุ่งประพฤติแต่ความดีจนติดเป็นนิสัย เป็นบุคคลที่ประกอบด้วยคุณธรรม คือ หิริ ความละอายต่อบาป ละอายใจต่อการทำชั่ว โอตตัปปะ ความกลัวบาปเกรงกลัวต่อความชั่ว

P= Proactive การทำงานเชิงรุก

หมายถึง เป็นการทำงานที่มีการวางแผนงานล่วงหน้า อย่างละเอียดรอบคอบ รู้จักและรับผิดชอบตนเอง โดยสามารถที่จะเลือกตอบสนองแรงกระตุ้นจากภายนอก ในมุมมองและคุณค่าของตนเองที่ไม่ยอมตกอยู่ภายใต้อิทธิพลสิ่งแวดล้อมรอบข้างและสถานการณ์ภายนอกบีบบังคับให้ต้องจำใจทำ รวมถึงมีสติ ไม่จมปลักอยู่กับปัญหา แต่ตอบสนองด้วยสติ โดยผู้ทำงานเชิงรุกจะมีทัศนคติดังต่อไปนี้

- การมองโลกในแง่บวก
- คิดที่จะเป็น “ผู้ให้” มากกว่า “ผู้รับ”
- ทุกอย่างย่อมต้องเป็นไปได้
- “วันพรุ่งนี้” ย่อมดีกว่า “วันนี้”

ซึ่งเป็นสิ่งที่บริษัท มุ่งหวังในการปลูกฝังให้พนักงานทุกส่วนมีจิตสำนึกในการทำงานร่วมกันเพื่อกระตุ้นให้เกิดสังคมการทำงานร่วมกันอย่างมีความสุขซึ่งจะส่งผลให้บริษัทเติบโตต่อไป

# เอกสารแนบ 1

รายละเอียดเกี่ยวกับกรรมการและผู้บริหาร



นายจุลจิตต์ บุญเกตู

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
- การอบรมหลักสูตรกรรมการ จากสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)
  - หลักสูตร Director Accreditation Program (DAP) รุ่น 38/2005
- การดำรงตำแหน่งกรรมการ/ผู้บริหารในกิจการอื่นที่เป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย: 2 แห่ง
  - ประธานกรรมการตรวจสอบและกำหนดคำตอบแทน กรรมการอิสระ และกรรมการสรรหา และกรรมการกำกับและดูแลกิจการ บริษัท โทเทิล แอ็คเซ็ส คอมมูนิเคชั่น จำกัด (มหาชน)
  - กรรมการ บมจ. บีทีเอส กรุ๊ป โฮลดิ้งส์
- การดำรงตำแหน่งกรรมการ/ผู้บริหารในกิจการอื่นที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย: [4] แห่ง
  - ประธานกรรมการ บริษัท ดีแทค ไตรเน็ต จำกัด
  - กรรมการ กลุ่มบริษัท คิง เพาเวอร์
  - กรรมการ บริษัท สยาม โปโล ปาร์ค จำกัด
  - กรรมการ บริษัท วี.อาร์.เจ. อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด
- การดำรงตำแหน่งในองค์กรอื่น/กิจกรรมพิเศษที่สำคัญ : 1 แห่ง
  - กรรมการ สมาคมขี่ม้าโปโลแห่งประเทศไทย
- ประสบการณ์ทำงาน (5 ปี) ย้อนหลัง
  - 2543 –ปัจจุบัน กรรมการอิสระ บริษัท โทเทิล แอ็คเซ็ส คอมมูนิเคชั่น จำกัด (มหาชน)
  - 2559 –ปัจจุบัน ที่ปรึกษา กลุ่มบริษัท คิง เพาเวอร์
  - 2549 – ปัจจุบัน ประธานกรรมการตรวจสอบและกำหนดคำตอบแทน บริษัท โทเทิล แอ็คเซ็ส คอมมูนิเคชั่น จำกัด (มหาชน)
  - 2550 – ปัจจุบัน กรรมการ บริษัท วี.อาร์.เจ. จำกัด
  - 2550 – ปัจจุบัน กรรมการ บริษัท สยาม โปโล ปาร์ค จำกัด
  - 2555 – ปัจจุบัน กรรมการสรรหา และกรรมการกำกับและดูแลกิจการ บริษัท โทเทิล แอ็คเซ็ส คอมมูนิเคชั่น จำกัด (มหาชน)
  - 2556 -2557 ประธานกรรมการ บริษัท ปิคนิค คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
- จำนวนการถือหุ้น : ไม่มี
- ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการและผู้บริหาร : ไม่มี

นางนิศกร ทัดเทียมมรย์  
อายุ 69 ปี  
ประธานกรรมการตรวจสอบ / กรรมการอิสระ



- วันที่ดำรงตำแหน่ง : 24 พฤศจิกายน 2557
- คุณวุฒิการศึกษา / ประวัติการอบรม
  - Master of Business Administration, University of Wisconsin , U.S.A
  - ปริญญาตรี คณะเศรษฐศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (ศศบ.เกียรตินิยมอันดับ 2)
  - ปริญญาบัตรวิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักรภาครัฐ ร่วมกับเอกชน รุ่น 14
- 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 / ผู้บริหารในกิจการอื่นไม่ใช่บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย :
  - กรรมการตรวจสอบ มหาวิทยาลัยพะเยา
- ประสบการณ์ทำงาน (5 ปี) ย้อนหลัง
 

2553 –ปัจจุบัน	กรรมการตรวจสอบ มหาวิทยาลัยพะเยา
2556–2557	กรรมการ บริษัท ปิคนิคคอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
2557	ประธานกรรมการตรวจสอบ บริษัท ปิคนิคคอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
2554– 2555	คณะอนุกรรมการ กวพ ธนาคารออมสิน
2552– 2554	ประธานกรรมการตรวจสอบ / กรรมการสรรหา / กรรมการกำหนดหลักเกณฑ์และประเมินผลการดำเนินงานสภาเกษตรกรไทย
2552– 2553	กรรมการและเลขานุการ คณะกรรมการศึกษาระบบบริหารจัดการด้านบัญชี ด้านการเงินการคลัง และการตรวจสอบภายใน สภาเกษตรกรไทย
- จำนวนการถือหุ้น : ไม่มี
- ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการและผู้บริหาร : ไม่มี





นายกนกศักดิ์ ปิ่นแสง

อายุ 60 ปี

กรรมการ / ประธานกรรมการบริหาร

- วันที่ดำรงตำแหน่ง: 24 พฤศจิกายน 2557
- คุณวุฒิการศึกษา/ประวัติการอบรม
  - ปริญญาโทรัฐประศาสนศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีปทุม
  - ปริญญาตรีศิลปศาสตร์ สาขาวิชารัฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง
- การอบรมหลักสูตรกรรมการ จากสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)
  - หลักสูตร Director Accreditation Program (DAP) รุ่น 73/2008
  - หลักสูตร Director Certification Program (DCP) รุ่น 106/2008
- การดำรงตำแหน่งกรรมการ/ผู้บริหารในกิจการอื่นที่เป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย: [ 1 ] แห่ง
  - ประธานกรรมการบริษัท สยามราช จำกัด (มหาชน)
- การดำรงตำแหน่งกรรมการ/ผู้บริหารในกิจการอื่น ที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย: [ 5 ] แห่ง
  - ประธานกรรมการบริหาร บริษัท นูริรมย์ ยูไนเต็ต จำกัด
  - ที่ปรึกษา บริษัท เชียงใหม่คอนสตรัคชั่น จำกัด
  - ประธานกรรมการบริษัท บิ๊กเบรน แอนด์ อีคิวแพลนท์ เร็นทลส์ จำกัด
  - ที่ปรึกษา บริษัท ในเครือ NOK'S GROUP
  - กรรมการ บริษัท ดับบลิวพี โซลูชั่นส์ จำกัด
  - กรรมการบริษัท ดับบลิวพี โซลล่าห์ จำกัด
- การดำรงตำแหน่งในองค์กรอื่น/กิจกรรมพิเศษที่สำคัญ: 3 แห่ง
  - นายกสมาคม สมาคมกีฬาขี่ม้าโปโลแห่งประเทศไทย
  - ที่ปรึกษา กิตติมศักดิ์ มูลนิธิคิงเพาเวอร์
  - เลขานุการมูลนิธิวัดสุวรรณภูมิพุทธชนันต์
- ประสบการณ์ทำงาน (5 ปี) ย้อนหลัง
  - 2545 –ปัจจุบัน ที่ปรึกษา บริษัท เชียงใหม่ คอนสตรัคชั่น จำกัด
  - 2549 –ปัจจุบัน ที่ปรึกษา บริษัทในเครือ Nok's Group
  - 2555 – ปัจจุบัน กรรมการผู้จัดการ บริษัท นูริรมย์ ยูไนเต็ต จำกัด
  - 2554 – 2557 กรรมการ บริษัท ปิคนิค คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
  - 2557 กรรมการตรวจสอบ บริษัท ปิคนิค คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
- จำนวนการถือหุ้น : ไม่มี
- ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการรายอื่น : ไม่มี

นางสร้อยทิพย์ ไตรสุทธิ์

อายุ 62 ปี

กรรมการตรวจสอบ / กรรมการอิสระ /

ประธานกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน



- วันที่ดำรงตำแหน่ง : 24 พฤศจิกายน 2557
- คุณวุฒิการศึกษา / ประวัติการอบรม
  - ศิลปศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
  - นิติศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
  - วารสารศาสตรมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
  - ประกาศนียบัตร หลักสูตรประกาศนียบัตรบัณฑิตทางกฎหมายมหาชน รุ่น 6 มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
  - หลักสูตรนักบริหารระดับสูง รุ่น 28 สำนักงาน กพ. (นบส. 28)
  - หลักสูตรวิทยาลัยป้องกันอาญาจักร รุ่น 45 (วปอ.45)
  - หลักสูตรผู้บริหารกระบวนการยุติธรรมระดับสูง รุ่น 9 (บยส. 9)
  - หลักสูตรการเมืองการปกครองในระบอบประชาธิปไตยสำหรับนักบริหารระดับสูง รุ่น 10 (ปปร. 10)
  - หลักสูตรผู้บริหารระดับสูง สถาบันวิทยาการตลาดทุน รุ่น 15
  - หลักสูตรผู้บริหารระดับสูง ด้านสภาพัฒนาธุรกิจอุตสาหกรรมและการลงทุน (วธอ.1)
  - หลักสูตรนักบริหารการยุติธรรมการปกครองระดับสูง (บยป.5)
  - หลักสูตรการกำกับดูแลกิจการสำหรับกรรมการ และผู้บริหารระดับสูงของรัฐวิสาหกิจ และองค์กรมหาชน (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 :
  - กรรมการ บริษัท ไทยสมายล์ จำกัด
- การดำรงตำแหน่งในองค์กรอื่น / กิจกรรมพิเศษที่สำคัญ :
  - สมาชิกสภาขับเคลื่อนการปฏิรูปประเทศ

- **ประสบการณ์ทำงาน (5 ปี) ย้อนหลัง**

- 2557 – กันยายน 2558 ปลัดกระทรวงคมนาคม
- 2554 กรรมการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)
- 2554 – 2556 ประธานกรรมการการรถไฟแห่งประเทศไทย (รฟท.)
- 2552 – 2554 ประธานกรรมการ การทางพิเศษแห่งประเทศไทย (กทพ.)
- 2551 – 2552 กรรมการ การทางพิเศษแห่งประเทศไทย (กทพ.)
- 2551 – มิถุนายน 2555 กรรมการการรถไฟฟ้ามหานครแห่งประเทศไทย (รฟม.)
- มิถุนายน 2551 – กรกฎาคม 2555 ผู้อำนวยการสำนักงานนโยบายและแผนการขนส่งและจราจร
- 2550 – 2552 กรรมการการท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย (ททท.)
- 2550 กรรมการ สถาบันการบินพลเรือน (สบพ.)
- 2549 กรรมการ บริษัท ท่าอากาศยานไทย (ทอท.)
- 2549 กรรมการ การรถไฟฟ้ามหานครแห่งประเทศไทย (รฟม.)
- 2547 – 2548 กรรมการบริหารกิจการองค์กรการขนส่งมวลชนกรุงเทพ (ขสมก.)
- 2545 – 2551 ผู้ตรวจราชการกระทรวงคมนาคม

- **จำนวนการถือหุ้น : ไม่มี**

- **ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการและผู้บริหาร : ไม่มี**

นายบวร วงศ์สินอุดม

อายุ 62 ปี

กรรมการ / กรรมการอิสระ



- วันที่ดำรงตำแหน่ง : 27 ตุลาคม 2558
- คุณวุฒิการศึกษา/ประวัติการอบรม
  - ปริญญาโท การจัดการ สถาบันบัณฑิตบริหารธุรกิจศศินทร์ แห่งจุฬาลงกรณ์ มหาวิทยาลัย
  - ปริญญาโท วิศวกรรมศาสตร์ (วิศวกรรมเคมี) จุฬาลงกรณ์ มหาวิทยาลัย
  - ปริญญาตรี วิศวกรรมศาสตร์ (วิศวกรรมเคมี) จุฬาลงกรณ์ มหาวิทยาลัย
  - ปริญญา หลักสูตรการป้องกันราชอาณาจักรภาครัฐร่วมเอกชน (วปรอ.) รุ่นที่ 17 วิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร
- การอบรมหลักสูตรกรรมการ จากสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)
  - หลักสูตร Director Accreditation Program (DAP) รุ่น 76/2008
  - หลักสูตร Director Certification Program (DCP) รุ่น 209/2015
- การดำรงตำแหน่งกรรมการ/ผู้บริหารในกิจการอื่น ที่เป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย: 2 แห่ง
  - ประธานกรรมการ บริษัท ไทยบริติช ซีเรียวิรตี พรินต์ติ้ง จำกัด (มหาชน)
  - กรรมการอิสระ และกรรมการตรวจสอบ บริษัท สุทธากัญจน์ จำกัด (มหาชน)
- การดำรงตำแหน่งกรรมการ/ผู้บริหารในกิจการอื่น ที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย: 4 แห่ง
  - ประธานกรรมการ บริษัท พีทีที ฟีนอล จำกัด
  - กรรมการ การประปานครหลวง
  - กรรมการ และกรรมการบริหาร บริษัท อาเซียน โปแตช ซัลฟิว จำกัด (มหาชน)
  - กรรมการ การรถไฟแห่งประเทศไทย
- ประสบการณ์ทำงาน (5 ปี) ย้อนหลัง
  - 2556 – 2557 ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร และกรรมการผู้จัดการใหญ่ บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
  - 2554 – 2556 กรรมการผู้จัดการใหญ่ บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
  - 2554 - 2557 กรรมการ บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
  - 2553 – 2554 ประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการใหญ่และรักษาการรองกรรมการผู้จัดการใหญ่อาวุโส ปฏิบัติการ บริษัท ปตท. อะโรเมติกส์และการกลั่น จำกัด (มหาชน)
  - 2552 - 2553 รองกรรมการผู้จัดการใหญ่อาวุโสปฏิบัติการและรักษาการรองกรรมการผู้จัดการใหญ่ แผนพาณิชย์และพัฒนาธุรกิจ บริษัท ปตท. อะโรเมติกส์และการกลั่น จำกัด (มหาชน)
- สัดส่วนการถือหุ้น : ไม่มี
- ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการ และผู้บริหาร : ไม่มี



นายสง่า รัตนชาติชูชัย

อายุ 57 ปี

กรรมการ / กรรมการบริหาร /

กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

- วันที่ดำรงตำแหน่ง: 24 พฤศจิกายน 2557
- คุณวุฒิการศึกษา/ประวัติการอบรม
  - ปริญญาตรี คณะนิติศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- การดำรงตำแหน่งกรรมการ/ผู้บริหารในกิจการอื่นที่เป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย : ไม่มี
- การดำรงตำแหน่งกรรมการ/ผู้บริหารในกิจการอื่นที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย : 6 แห่ง
  - กรรมการ บริษัท เอส. ดับเบิลยู. เอ็น. อินเตอร์เทรด จำกัด
  - กรรมการ บริษัท โลจิสติกส์ อินเตอร์ไพรซ์ จำกัด
  - กรรมการ บริษัท อีเกิ้ล อินเตอร์เทรด จำกัด
  - กรรมการ บริษัท ดับบลิวพี แก๊ส จำกัด
  - กรรมการ บริษัท ดับบลิวพี โซลูชั่นส์ จำกัด
  - กรรมการ บริษัท ดับบลิวพี โซลล่าห์ จำกัด
- การดำรงตำแหน่งในองค์กรอื่น/กิจกรรมพิเศษที่สำคัญ : ไม่มี
- ประสบการณ์ทำงาน (5 ปี) ย้อนหลัง
  - 2556 – 2557 กรรมการ บริษัท ปิคนิค คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
  - 2552 - 2556 กรรมการ บริษัท เวิลด์แก๊ส (ประเทศไทย) จำกัด
- จำนวนการถือหุ้น : 2,833,122 (คิดเป็นสัดส่วนการถือหุ้นร้อยละ 0.10)
- ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการหรือผู้บริหาร : ไม่มี

นายชัชวาลย์ เจียรนวนนท์  
อายุ 54 ปี  
กรรมการ / กรรมการบริหาร



- วันที่ดำรงตำแหน่ง: 24 พฤศจิกายน 2557
- คุณวุฒิการศึกษา/ประวัติการอบรม
  - ปริญญาตรีบริหารธุรกิจ University of Southern California ประเทศสหรัฐอเมริกา
- การอบรมหลักสูตรกรรมการ จากสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)
  - หลักสูตร Director Accreditation Program (DAP) รุ่น 71/2008]
  - หลักสูตร Corporate Governance for Capital Market Intermediaries รุ่น 13/2016
- การดำรงตำแหน่งกรรมการ/ผู้บริหารในกิจการอื่น ที่เป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย : 4 แห่ง
  - กรรมการและผู้อำนวยการบริหาร บริษัท ทู คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
  - กรรมการ บริษัท อินออน ธนสินทรัพย์ (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน)
  - กรรมการ / กรรมการตรวจสอบ บริษัท ไทคอน อินดัลเทรียล 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 โซลดิง
  - กรรมการ บริษัท เอกโค ออโต้พาร์ท (ไทยแลนด์) จำกัด
  - กรรมการ บริษัท ซีพีพีซี จำกัด
  - กรรมการบริษัท ดับบลิวพี แก๊ส จำกัด
  - กรรมการ บริษัท ดับบลิวพี โซลูชั่นส์ จำกัด
  - กรรมการบริษัท 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 อะมานะฮ์ ลิสซิ่ง จำกัด (มหาชน)
  - 2552 - 2556 ประธานกรรมการ บริษัท หลักทรัพย์ สินเอเชีย จำกัด
- จำนวนการถือหุ้น : 201,228,371 (คิดเป็นสัดส่วนการถือหุ้นร้อยละ 7.289)
- ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการรายอื่นและผู้บริหาร : ไม่มี



นางสาวชมกมล พุ่มพันธุ์ม่วง  
อายุ 34 ปี  
กรรมการ / กรรมการบริหาร /  
รองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

- วันที่ดำรงตำแหน่ง: 24 พฤศจิกายน 2557
- คุณวุฒิการศึกษา/ประวัติการอบรม
  - BA Business and Administration (Pass), University of Kent at Canterbury , UK
  - BA Economics and Business Administration (1st Class Honors) Hannings, UK
  - MSc International Marketing (Merit) University of Surrey, UK
  - MA Politics, Governance and Democracy (Pass), Royal Holloway, University of London
- การอบรมหลักสูตรกรรมการ จากสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (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
  - กรรมการบริษัท ดับบลิวพี โซลล่าร์ จำกัด
- ประสบการณ์ทำงาน (5 ปี) ย้อนหลัง
  - 2555-2557 รักษาการประธานเจ้าหน้าที่บริหาร บริษัท เวิลด์แก๊ส (ประเทศไทย) จำกัด
  - 2552-2555 เจ้าหน้าที่อาวุโส ฝ่ายวางแผนกลยุทธ์ / เจ้าหน้าที่การเงิน บริษัท ปตท กรีน เอ็นเนอร์ยี (ประเทศไทย) จำกัด
- จำนวนการถือหุ้น : 20,319,783 (คิดเป็นสัดส่วนการถือหุ้นร้อยละ 0.7479)
- ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการหรือผู้บริหาร : ไม่มี



นายอัยวัฒน์ ศรีวัฒนประภา  
อายุ 30 ปี  
กรรมการ



- วันที่ดำรงตำแหน่ง : 24 พฤศจิกายน 2557
- คุณวุฒิการศึกษา/ประวัติการอบรม
  - ปริญญาตรีบัณฑิตศึกษาศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัย เดอ มงต์ฟอร์ด (De Monfort University)
  - ปริญญาตรี บริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยกรุงเทพ หลักสูตรนานาชาติ
- การดำรงตำแหน่งกรรมการ/ผู้บริหารในกิจการอื่นที่เป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย : ไม่มี
- การดำรงตำแหน่งกรรมการ/ผู้บริหารในกิจการอื่นที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย: 1 แห่ง
  - ผู้ช่วยประธานกรรมการ กลุ่มบริษัท คิงเพาเวอร์
  - รองประธาน สโมสรฟุตบอลเลสเตอร์ ซิตี้
- ประสบการณ์ทำงาน (5 ปี) ย้อนหลัง  
2552 – ปัจจุบัน ผู้ช่วยประธานกรรมการ กลุ่มบริษัท คิงเพาเวอร์
- จำนวนการถือหุ้น : 514,390,822 (คิดเป็นสัดส่วนการถือหุ้นร้อยละ 18.63)
- ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการหรือผู้บริหาร : ไม่มี



นายเพชร ชินบุตร

อายุ 48 ปี

กรรมการ เลขานุการคณะกรรมการ  
ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

- วันที่ดำรงตำแหน่ง : 19 กันยายน 2559
- คุณวุฒิการศึกษา/ประวัติการอบรม
  - ปริญญาตรี ศีลศาสตร มหวิทยาลัยเชียงใหม่
  - ปริญญาโท เทคโนโลยีการบริหาร: สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์ : NIDA
  - ปริญญาเอก Doctor of Education (Professional Development) , Victoria University in collaboration with Philosophy of Doctor in Human Resource Development program, Burapha University
- การอบรมหลักสูตรกรรมการ จากสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)
  - หลักสูตร Director Certification Program (DCP) ปี 2551
- การดำรงตำแหน่งกรรมการ/ผู้บริหารในกิจการอื่นที่เป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย : ไม่มี
- การดำรงตำแหน่งกรรมการ/ผู้บริหารในกิจการอื่นที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย : ไม่มี
- ประสบการณ์ทำงาน (5 ปี) ย้อนหลัง
  - ปี 2558 – กรกฎาคม 2559 ที่ปรึกษากรรมการผู้จัดการใหญ่ ธนาคาร ไทยพาณิชย์ จำกัด มหาชน
  - ปี 2553 – 2558 ผู้อำนวยการ สถาบันอาหาร กระทรวงอุตสาหกรรม
- จำนวนการถือหุ้น : ไม่มี
- ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการหรือผู้บริหาร : ไม่มี

นางลัษณันท์ ลักษมีธนานันต์  
อายุ 62 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) : ไม่มี
- การดำรงตำแหน่งกรรมการ / ผู้บริหารในกิจการอื่นที่เป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย : ไม่มี
- การดำรงตำแหน่งกรรมการ / ผู้บริหารในกิจการอื่นที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย : ไม่มี
- ประสบการณ์ทำงาน (5 ปี) ย้อนหลัง
 

2559 – ปัจจุบัน	อุปนายกบริหารงานฝ่ายอำนวยการบัญชีและการเงิน สมาคมกีฬาฟุตบอลแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ กรรมการบริษัท ไทยลีก จำกัด รองประธานเจ้าหน้าที่บริหารฝ่ายบัญชีและการเงิน บริษัท ไทยลีก จำกัด
2556 – 2558	ผู้อำนวยการสำนักมาตรฐานการสอบบัญชีภาษีอากร
2555 - 2556	สรรพากรพื้นที่กรุงเทพมหานคร 24
2554 - 2555	สรรพากรพื้นที่นครนายก
- จำนวนการถือหุ้น : ไม่มี
- ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการและผู้บริหาร : ไม่มี



นายสมชาย คูวิจิตรสุวรรณ  
อายุ 65 ปี  
กรรมการอิสระ

- 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
- การอบรมหลักสูตรกรรมการ จากสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)
  - หลักสูตร Director Certification Program (DCP) รุ่นที่ 76
- การดำรงตำแหน่งกรรมการ/ผู้บริหารในกิจการอื่นที่เป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย 2 แห่ง
  - ประธานกรรมการบริษัท เอคิว เอสเตส จำกัด (มหาชน)
  - กรรมการและประธานกรรมการตรวจสอบ บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
- การดำรงตำแหน่งกรรมการ/ผู้บริหารในกิจการอื่นที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย 2 แห่ง
  - กรรมการบริษัท ปริมามารีน จำกัด
  - กรรมการและประธานกรรมการตรวจสอบ บริษัท โรงพยาบาล ชนบุรี เฮลท์แคร์ จำกัด (มหาชน)
- ประสบการณ์ทำงาน (5 ปี) ย้อนหลัง
 

2559 – ปัจจุบัน	ประธานกรรมการบริษัท เอคิว เอสเตส จำกัด (มหาชน)
2559 – ปัจจุบัน	กรรมการบริษัท ปริมามารีน จำกัด
2558 – ปัจจุบัน	กรรมการและประธานกรรมการตรวจสอบ บริษัท โรงพยาบาล ชนบุรี เฮลท์แคร์ จำกัด (มหาชน)
2554 – ปัจจุบัน	กรรมการและประธานกรรมการตรวจสอบ บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
2553 – ปัจจุบัน	กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ ในคณะกรรมการพิจารณาอุทธรณ์ กรมศุลกากร
2551 – ปัจจุบัน	กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ และ ประธานกรรมการตรวจสอบ สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์
2554 - 2557	กรรมการ ประธานกรรมการกำกับดูแลกิจการที่ดีและความรับผิดชอบต่อสังคม และประธานกรรมการบริหารความเสี่ยงและควบคุมภายใน การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
- จำนวนการถือหุ้น : ไม่มี
- ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการและผู้บริหาร : ไม่มี

นายพนวงศ์ โอมาธิกุล  
อายุ 37 ปี  
ผู้อำนวยการฝ่ายบัญชีและการเงิน



- **คุณวุฒิการศึกษา/ประวัติการอบรม**
  - ปริญญาตรี คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- **การดำรงตำแหน่งกรรมการ/ผู้บริหารในกิจการอื่นที่เป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย :** ไม่มี
- **การดำรงตำแหน่งกรรมการ/ผู้บริหารในกิจการอื่นที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย :** ไม่มี
- **ประสบการณ์ทำงาน (5 ปี) ย้อนหลัง**

2557	ผู้จัดการฝ่ายการเงิน บริษัท เวลด์แก๊ส จำกัด
2554 – 2557	ผู้จัดการอาวุโส บริษัท ไพร์ชวอเตอร์เฮาส์คูเปอร์ เอเชีย
- **จำนวนการถือหุ้น :** ไม่มี
- **ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการหรือผู้บริหาร :** ไม่มี



นางสาวพัชรพรรณ เศรษฐกุล  
อายุ 37 ปี  
ผู้อำนวยการฝ่ายทรัพยากรมนุษย์

- **คุณวุฒิการศึกษา/ประวัติการอบรม**
  - ปริญญาโท รัฐประศาสนศาสตรมหาบัณฑิต สาขาการบริหารทรัพยากรมนุษย์  
California State University, Fullerton: USA
  - ปริญญาตรี รัฐศาสตรบัณฑิต สาขาบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- **การดำรงตำแหน่งกรรมการ/ผู้บริหารในกิจการอื่นที่เป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย : ไม่มี**
- **การดำรงตำแหน่งกรรมการ/ผู้บริหารในกิจการอื่นที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย : ไม่มี**
- **ประสบการณ์ทำงาน (5 ปี) ย้อนหลัง**

2555 -2559	ผู้ช่วยผู้อำนวยการฝ่ายทรัพยากรบุคคล บริษัท เซ็นทรัล เทรดดิ้ง จำกัด
2550 - 2555	ที่ปรึกษาอาวุโสด้านการบริหารและพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ บริษัท ฮิวแมน อินเทลเลกซ์ แมเนจเม้นท์ จำกัด
- **จำนวนการถือหุ้น : ไม่มี**
- **ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการหรือผู้บริหาร : ไม่มี**

นางสาวกัญญา ตรีตรองผล  
อายุ 43 ปี  
ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนาธุรกิจ



- **คุณวุฒิการศึกษา/ประวัติการอบรม**
  - ปริญญาโท บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต สาขาวิชาการเงิน Cleveland State University, Cleveland, Ohio, USA
  - ปริญญาตรี เศรษฐศาสตร์ สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
- **การดำรงตำแหน่งกรรมการ/ผู้บริหารในกิจการอื่นที่เป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย :** ไม่มี
- **การดำรงตำแหน่งกรรมการ/ผู้บริหารในกิจการอื่นที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย :** ไม่มี
- **ประสบการณ์ทำงาน (5 ปี) ย้อนหลัง**
  - 2558 – 2559 ผู้จัดการแผนกพัฒนาธุรกิจ บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)
  - 2557 – 2558 รองผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนาธุรกิจ บริษัท ชสโก้ จำกัด (มหาชน)
  - 2550 – 2557 Senior Executive Supply Operations & Aviation Business  
บริษัท PETRONAS Retail (Thailand) CO., LTD.
- **จำนวนการถือหุ้น :** ไม่มี
- **ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการหรือผู้บริหาร :** ไม่มี





นายชุมพล ลิลิตสุวรรณ

อายุ 49 ปี

ผู้อำนวยการฝ่ายวางแผนและจัดหา

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

นางสาวดารافر อัญญะมณีตระกูล  
อายุ 32 ปี  
เลขานุการบริษัท

- **คุณวุฒิการศึกษา/ประวัติการอบรม**
  - นิติศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
  - นิติศาสตรมหาบัณฑิต สาขากฎหมายเอกชน และธุรกิจ มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิตย์
  - การว่าความ และมารยาททนายความ (ตัวทนาย) สภาทนายความ
- **การดำรงตำแหน่งกรรมการ/ผู้บริหารในกิจการอื่นที่เป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย :** ไม่มี
- **การดำรงตำแหน่งกรรมการ/ผู้บริหารในกิจการอื่นที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย :** ไม่มี
- **ประสบการณ์ทำงาน (5 ปี) ย้อนหลัง**

2557	ผู้จัดการแผนกกฎหมาย บริษัท เวิลด์แก๊ส จำกัด
2556 – 2557	เจ้าหน้าที่กฎหมายบริษัท บางกอกสมาร์ตการ์ด ซิสเทม จำกัด
2549 -2556	เจ้าหน้าที่กฎหมายบริษัท ทีพีไอ โพลีน จำกัด (มหาชน)
- **จำนวนการถือหุ้น :** ไม่มี
- **ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการหรือผู้บริหาร :** ไม่มี

## เอกสารแนบ 2

รายละเอียดเกี่ยวกับกรรมการของบริษัทย่อย  
และบริษัทที่เกี่ยวข้อง

ลำดับ	รายชื่อ	WP	บริษัทย่อย				
			EAGLE	LOGISTIC	WP GAS	WP SOLUTIONS	WP SOLLAR
1	นายจุลจิตต์ บุญเขต	▲					
2	นางนิศกร ทัดเทียมมรย์	●					
3	นางสร้อยทิพย์ ไตรสุทธิ์	●					
4	นายบวร วงศ์สินอุดม	●					
5	นายกนกศักดิ์ ปิ่นแสง	● ■			▲	●	●
6	นายชัชวาลย์ เจียรนนท์	●			●	●	●
7	นายสง่า รัตนชาติชูชัย	●	●	●	●	●	●
8	นายอัยวัฒน์ ศรีวัฒนประภา	●					
9	นางสาวชมกมล พุ่มพันธุ์ม่วง	● ■	■		●	●	●
10	นางลักษณานันท์ ลักษมีธนานันต์	●					
11	นายเพชร ชินบุตร	●	●				
12	นายสมชาย คูวิจิตรสุวรรณ	●					

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 โซลลาร์ จำกัด

## ผู้บริหารที่ดำรงตำแหน่งในบริษัทย่อย / บริษัทร่วม / บริษัทที่เกี่ยวข้อง

ลำดับ	รายชื่อ	WP	บริษัทย่อย				
			EAGLE	LOGISTIC	WP GAS	WP SOLUTIONS	WP SOLLAR
1	นายกนกศักดิ์ ปิ่นแสง	● ■			▲	●	●
2	นางสาวชมกมล พุ่มพันธุ์ม่วง	● ■	■		●	●	●
3	นายเพชร ชินบุตร	● ■	●				
5	นายพนวงศ์ โอมาธิกุล	■	■				

หมายเหตุ: ▲ = ประธานกรรมการ    ● = กรรมการ    ■ = ผู้บริหาร

WP = บริษัท ดับบลิวพี เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

### บริษัทย่อย

EAGLE = บริษัท อีเกิ้ล อินเทอร์เน็ตทรานส์ จำกัด

LOGISTIC = บริษัท โลจิสติกส์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

WP GAS = บริษัท ดับบลิวพี แก๊ส จำกัด

WP SOLUTIONS = บริษัท ดับบลิวพี โซลูชันส์ จำกัด

WP SOLLAR = บริษัท ดับบลิวพี โซลลาร์ จำกัด

รายละเอียดเกี่ยวกับกรรมการของบริษัทย่อยที่บริษัทฯ ถือหุ้นเกินกว่าร้อยละ 99

ลำดับ	รายชื่อ	W P	บริษัทย่อย				
			EAGLE	LOGISTIC	WP GAS	WP SOLUTIONS	WP SOLLAR
1	นายกนกศักดิ์ ปิ่นแสง	● ■			▲	●	●
2	นายสง่า รัตนชาติชูชัย	●	●	●	●	●	●
3	นายชัชวาลย์ เจียรนวนนท์				●	●	●
4	นางสาวชมกมล พุ่มพันธุ์ม่วง	● ■	■		●	●	●
5	นายเพชร ชินบุตร	● ■	●				
6	นายยงยศ พึ่งธรรม		●	●			

หมายเหตุ: ▲ = ประธานกรรมการ ● = กรรมการ ■ = ผู้บริหาร

WP = บริษัท ดับบลิวพี เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

บริษัทย่อย

EAGLE = บริษัท อีเกิ้ล อินเทอร์เน็ตทรานส์ จำกัด

LOGISTIC = บริษัท โลจิสติกส์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

WP GAS = บริษัท ดับบลิวพี แก๊ส จำกัด

WP SOLUTIONS = บริษัท ดับบลิวพี โซลูชั่นส์ จำกัด

WP SOLLAR = บริษัท ดับบลิวพี โซลลาร์ จำกัด

## เอกสารแนบ 3

รายละเอียดเกี่ยวกับผู้ตรวจสอบภายในอิสระ  
จากบริษัทภายนอก



นายโกศล แยมลิมูล

ผู้ตรวจสอบภายในอิสระ จากหน่วยงานภายนอก

กรรมการผู้จัดการ บริษัท ยูนิค แอดไวเซอร์ จำกัด (บริษัทผู้ตรวจสอบภายใน)

- วันที่ดำรงตำแหน่ง : 13 สิงหาคม 2558
- คุณวุฒิการศึกษา / ประวัติการอบรม :
  - วิทยาศาสตรมหาบัณฑิตสาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศทางธุรกิจ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
  - ปริญญาตรี สาขาวิชาบัญชี และการเงินการธนาคาร มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- วุฒิบัตร / ประกาศนียบัตร
  - ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต (CPA) สภาวิชาชีพบัญชี
  - 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 :

**สภาวิชาชีพบัญชี (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
  - กรรมการผู้จัดการบริษัท ยูนิค แอดไวเซอร์ จำกัด
- การดำรงตำแหน่งในองค์กรอื่น/กิจกรรมพิเศษที่สำคัญ : ไม่มี
- ประสบการณ์ทำงาน (5 ปี) ย้อนหลัง
  - 2556 – ปัจจุบัน กรรมการผู้จัดการบริษัท ยูนิค แอดไวเซอร์ จำกัด
  - 2545 – 2556 หุ้นส่วนและกรรมการบริษัท แกรนท์ ธอนตัน จำกัด
  - 2544 – 2545 International Audit Manager (Secondment Program)  
Grant Thornton LLP, Seattle Office, USA
  - 2543 – 2544 ผู้จัดการอาวุโส บริษัท แกรนท์ ธอนตัน จำกัด
  - 2538 – 2542 ผู้จัดการอาวุโส บริษัท ไพริชวอเตอร์เฮาส์คูเปอร์ส เอเปอีเอส จำกัด
- จำนวนหุ้นที่ถือ : ไม่มี
- ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการและผู้บริหาร : ไม่มี



## การกำกับดูแลกิจการ

# การกำกับดูแลกิจการ

## นโยบายการกำกับดูแลกิจการ

คณะกรรมการบริษัท ได้ให้ความสำคัญกับการดำเนินงานภายใต้ข้อพึงปฏิบัติที่ดี (Code of Best Practices) ที่จะทำให้องค์กรที่มีประสิทธิภาพทั้งในการดำเนินธุรกิจ มีการบริหารจัดการที่ดี และเพื่อให้ดำเนินธุรกิจด้วยความรับผิดชอบต่อสังคมอย่างมีจรรยาบรรณ จึงได้มีการนำหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี (Principle of Good Corporate Governance) มาใช้เป็นแนวทางในการดำเนินงานของบริษัท เพื่อประโยชน์ต่อการดำเนินธุรกิจของบริษัท และเป็นการเสริมสร้างความโปร่งใส และประสิทธิภาพของฝ่ายจัดการ และจากการที่คณะกรรมการบริษัท ให้ความสำคัญกับการบริหารจัดการด้วยความรอบคอบ รัดกุมเพื่อสร้างความมั่นใจให้ผู้ถือหุ้นและผู้มีส่วนได้เสียต่อการดำเนินกิจการของบริษัทจะเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและเพื่อประโยชน์สูงสุดของบริษัท จึงแต่งตั้งคณะกรรมการชุดย่อยขึ้นเพื่อให้เกิดการกำกับดูแลกิจการเฉพาะเรื่องอย่างใกล้ชิด จำนวน 3 ชุด ได้แก่ คณะกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน และคณะกรรมการบริหาร เพื่อทำหน้าที่พิจารณาการดำเนินการต่าง ๆ เฉพาะเรื่อง ตามบทบาทและหน้าที่ที่คณะกรรมการบริษัทมอบหมาย

## องค์ประกอบและคุณสมบัติของคณะกรรมการชุดย่อย มีรายละเอียดตามโครงสร้างการจัดการ

คณะกรรมการชุดย่อยแต่ละชุดมีขอบเขตอำนาจหน้าที่ ดังนี้

### คณะกรรมการตรวจสอบ

แต่งตั้งจากกรรมการอิสระอย่างน้อย 3 ท่าน โดยต้องมีความรู้ด้านบัญชี/ การเงินอย่างน้อย 1 ท่าน และมีคุณสมบัติตามที่ตลาดหลักทรัพย์และคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยกำหนด คณะกรรมการตรวจสอบมีหน้าที่ตรวจสอบและสอบทานความน่าเชื่อถือของงบการเงิน ตรวจสอบและกำกับดูแลให้มั่นใจว่าบริษัทมีระบบการควบคุมภายใน ระบบการตรวจสอบภายใน สอบทานระบบบริหารความเสี่ยงเพื่อให้เชื่อมโยงกับการควบคุมภายใน ให้มีความเหมาะสมและมีประสิทธิผล

### คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

แต่งตั้งจากคณะกรรมการบริษัท อย่างน้อย 3 ท่าน และอย่างน้อย 1 ท่าน ต้องเป็นกรรมการอิสระ คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนมีหน้าที่คัดเลือกบุคคลที่มีความเหมาะสมสมควร ได้รับการเสนอชื่อเป็นคณะกรรมการบริษัท หรือประธานเจ้าหน้าที่บริหาร หรือผู้บริหารระดับสูง โดยมีการกำหนดหลักเกณฑ์ในการสรรหาที่มีประสิทธิภาพและโปร่งใสเพื่อให้ได้ผู้ที่มีความรู้ความสามารถ สามารถส่งเสริมองค์กรได้ และมีหน้าที่พิจารณาแนวทางการกำหนดค่าตอบแทนให้แก่คณะกรรมการบริษัท ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

โดยมีการกำหนดหลักเกณฑ์ การพิจารณาที่เป็นธรรมและสมเหตุสมผล เทียบเคียงได้กับอุตสาหกรรมประเภทเดียวกันหรือใกล้เคียงเพื่อเสนอที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท หรือที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อพิจารณาต่อไป

#### คณะกรรมการบริหาร

แต่งตั้งจากคณะกรรมการบริษัท จำนวน 5 ท่าน คณะกรรมการบริหารมีบทบาทและหน้าที่สำคัญในการดำเนินการให้เป็นไปตามกลยุทธ์ นโยบาย รวมถึงระเบียบของบริษัท และมีอำนาจหน้าที่หน้าที่ควบคุมดูแลกิจการของบริษัทโดยมีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาลั่นกรองแผนธุรกิจและงบประมาณประจำปีเพื่อนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัท กำหนดนโยบายการเงินการลงทุน และกำหนดทิศทางการลงทุนให้สอดคล้องกับนโยบายของบริษัท พิจารณาและดำเนินการในประเด็นที่สำคัญซึ่งเกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของบริษัท พิจารณาลั่นกรองและให้ข้อเสนอแนะงานทุกประเภทที่เสนอต่อคณะกรรมการบริษัท

#### การสรรหากรรมการและผู้บริหาร

##### **(1) กรรมการบริษัท**

เมื่อตำแหน่งกรรมการบริษัทว่างลง คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนมีหน้าที่สรรหาและคัดเลือกบุคคลที่สมควร ได้รับการเสนอชื่อเป็นกรรมการ โดยพิจารณาจากผู้ที่มีความรู้ความสามารถและความเชี่ยวชาญในด้านต่างๆ ที่จะประโยชน์ต่อธุรกิจบริษัท รวมทั้งคำนึงถึงโอกาสที่อาจมีปัญหาในเรื่องความขัดแย้งทางผลประโยชน์ของกรรมการ คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนทำหน้าที่สรรหากรรมการโดยพิจารณาจากผู้ที่มีความคุณสมบัติที่เป็นประโยชน์และเหมาะสมกับบริษัทดังมีรายละเอียดตามหัวข้อขอบเขตอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

การเลือกตั้งกรรมการทดแทนกรรมการที่ออกจากตำแหน่งเมื่อครบวาระต้องได้รับอนุมัติจากที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปีด้วยคะแนนเสียงข้างมากของผู้ถือหุ้นที่มาประชุมและมีสิทธิออกเสียงโดยมีหลักเกณฑ์และวิธีการเลือกตั้งเป็นกรรมการ ดังนี้

คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนจะพิจารณารายชื่อบุคคลที่มีคุณสมบัติเหมาะสมเป็นกรรมการบริษัทและเสนอให้คณะกรรมการบริษัท พิจารณาอีกครั้งหนึ่งก่อนเสนอที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อเลือกตั้ง ทั้งนี้ ผู้ถือหุ้นทุกรายมีสิทธิที่จะเสนอชื่อบุคคลใดบุคคลหนึ่งเป็นกรรมการบริษัทได้

ในกรณีที่จำนวนบุคคลที่ได้รับการเสนอชื่อเป็นกรรมการมีไม่เกินกว่าจำนวนกรรมการที่จะพึงได้รับการเลือกตั้งในครั้งนั้น ให้เสนอที่ประชุมผู้ถือหุ้นเลือกตั้งบุคคลที่ได้รับการเสนอชื่อเป็นกรรมการทุกคน โดยออกเสียงลงคะแนนเลือกตั้งเป็นรายบุคคล และต้องได้รับคะแนนเสียงข้างมาก

ในกรณีที่จำนวนบุคคลที่ได้รับการเสนอชื่อเป็นกรรมการ มีจำนวนเกินกว่าจำนวนกรรมการที่จะพึงได้รับการเลือกตั้งในครั้งนั้น ให้ผู้ถือหุ้นออกเสียงลงคะแนนเพื่อเลือกตั้งบุคคลที่ได้รับการ

เสนอชื่อเป็นกรรมการเป็นรายบุคคลได้ไม่เกินจำนวนกรรมการที่จะพึงได้รับการเลือกตั้งในครั้งนั้น และให้บุคคลซึ่งได้รับคะแนนสูงสุดตามลำดับลงมาเป็นผู้ได้รับเลือกตั้งเป็นกรรมการเท่ากับจำนวนกรรมการที่จะพึงมีการเลือกตั้งกรรมการทดแทนตำแหน่งที่ว่างในกรณีอื่นที่ไม่ใช่เนื่องมาจากการครบวาระ คณะกรรมการบริษัทอาจเลือกตั้งกรรมการแทนตำแหน่งที่ว่างได้ด้วยคะแนนเสียงไม่ต่ำกว่าสามในสี่ของจำนวนกรรมการที่ยังเหลืออยู่ ทั้งนี้ บุคคลที่เข้ามาเป็นกรรมการทดแทนจะมีวาระการดำรงตำแหน่งเท่ากับวาระเดิมที่เหลืออยู่ของกรรมการที่ออกไป

## (2) ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

สำหรับการสรรหาประธานเจ้าหน้าที่บริหาร คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนจะพิจารณาจากผู้ที่มิมีทักษะ ประสบการณ์ วิชาชีพ คุณสมบัติเฉพาะในด้านต่าง ๆ ที่มีความจำเป็นอย่างยิ่งและเป็นประโยชน์สูงสุดต่อบริษัท รวมทั้งคำนึงถึงโอกาสที่อาจมีปัญหาในเรื่องความขัดแย้งทางผลประโยชน์ด้วย และต้องได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท

## (3) ผู้บริหาร

ประธานเจ้าหน้าที่บริหารได้รับมอบอำนาจให้เป็นผู้พิจารณาบรรจุและแต่งตั้งบุคคลที่มีความรู้ ความสามารถ และประสบการณ์ในธุรกิจของบริษัท ลงในตำแหน่งบริหารได้และรายงานให้คณะกรรมการบริษัททราบ ยกเว้นในระดับรองประธานเจ้าหน้าที่บริหารขึ้นไป ต้องได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท ทั้งนี้ สำหรับการแต่งตั้งหัวหน้าหน่วยงานระดับบริหารเกี่ยวกับการตรวจสอบจะต้องได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจสอบก่อน

### การดูแลเรื่องการใช้ข้อมูลภายใน

บริษัท มีนโยบายในการดำเนินการแจ้งให้ผู้บริหารฝ่ายต่างๆ ให้เข้าใจถึงภาระหน้าที่ในการรายงานการถือหลักทรัพย์ในบริษัท ของตนเอง คู่สมรส และบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ ตลอดจนรายงานการเปลี่ยนแปลงการถือหลักทรัพย์ต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ตามมาตรา 59 และบทกำหนดโทษตามมาตรา 275 แห่งพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535

นอกจากนี้ยังมีนโยบายห้ามกรรมการและผู้บริหารใช้ข้อมูลภายในที่มีสาระสำคัญของบริษัท ซึ่งยังไม่ได้เปิดเผยต่อสาธารณะชนเพื่อประโยชน์ของตนเองหรือผู้อื่น ซึ่งรวมถึงการซื้อขายหลักทรัพย์ของบริษัท โดยกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานซึ่งอยู่ในหน่วยงานที่ทราบข้อมูลภายใน ควรหลีกเลี่ยงหรืองดการซื้อขายหลักทรัพย์ของบริษัท ในช่วงระยะเวลา 1 เดือนก่อนการเปิดเผยงบการเงินแก่สาธารณะชน

## การปฏิบัติตามหลักการการกำกับดูแลกิจการที่ดีตามหลักมาตรฐานสากล

บริษัท ได้ปฏิบัติตามหลักการและแนวทางปฏิบัติที่ดีของตลาดหลักทรัพย์ฯ โดยการปฏิบัติที่สำคัญในปี 2559 ตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีสำหรับบริษัทจดทะเบียน สรุปได้ ดังนี้

### สิทธิของผู้ถือหุ้น (Rights of Shareholders)

บริษัท ได้ให้ความสำคัญต่อสิทธิของผู้ถือหุ้นในการได้รับข้อมูลของบริษัท อย่างถูกต้อง ครบถ้วน เพียงพอ ทันเวลา และเท่าเทียมกัน เพื่อประกอบการตัดสินใจในทุกๆ เรื่อง ดังนั้น คณะกรรมการบริษัทจึงมี นโยบายดังนี้

1. ให้บริษัท จัดส่งหนังสือนัดประชุมพร้อมทั้งข้อมูลประกอบการประชุมตามวาระต่าง ๆ ให้เพียงพอ โดยระบุวัตถุประสงค์และเหตุผล ตลอดจนความเห็นของคณะกรรมการในทุกวาระเพื่อเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นได้ศึกษาข้อมูลอย่างครบถ้วนล่วงหน้าก่อนวันประชุมผู้ถือหุ้นไม่น้อยกว่า 14 วัน ในกรณีที่ผู้ถือหุ้นไม่สามารถเข้าร่วมประชุมด้วยตนเองได้ บริษัท เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นสามารถมอบฉันทะให้กรรมการอิสระหรือบุคคลใดๆ เข้าร่วมประชุมแทนตนได้ โดยใช้หนังสือมอบฉันทะที่บริษัท ได้จัดส่งไปพร้อมกับหนังสือเชิญประชุม
2. อำนวยความสะดวกแก่ผู้ถือหุ้นทุกรายอย่างเท่าเทียมกันในการเข้าร่วมประชุมทั้งในเรื่องสถานที่ และเวลาที่เหมาะสม
3. ในการประชุมผู้ถือหุ้น จะพิจารณาและลงคะแนนเรียงตามวาระที่กำหนด โดยไม่เปลี่ยนแปลงข้อมูลสำคัญ หรือเพิ่มวาระการประชุมในการประชุมอย่างกะทันหัน และเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นมีสิทธิเท่าเทียมกันในการตรวจสอบการดำเนินงานของบริษัท สอบถาม แสดงความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่างๆ และกรรมการและผู้บริหารที่เกี่ยวข้องจะเข้าร่วมประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อตอบคำถามในที่ประชุมด้วย
4. ให้เพิ่มช่องทางในการรับทราบข่าวสารของผู้ถือหุ้นผ่านทาง website ของบริษัท โดยนำข่าวสารต่าง ๆ และรายละเอียดไว้ที่ website ของบริษัท โดยเฉพาะในกรณีหนังสือเชิญประชุมผู้ถือหุ้นให้เผยแพร่ก่อนวันประชุมล่วงหน้า เพื่อให้ผู้ถือหุ้นสามารถดาวน์โหลดข้อมูลระเบียบวาระการประชุมได้อย่างสะดวกและครบถ้วน
5. นโยบายให้กรรมการทุกท่านเข้าร่วมประชุมเพื่อตอบข้อซักถามจากผู้ถือหุ้น โดยพร้อมเพรียงกัน
6. การจดบันทึกรายงานการประชุม ให้บันทึกให้ครบถ้วน ถูกต้อง รวดเร็ว โปร่งใส และบันทึกประเด็นซักถามและข้อคิดเห็นที่สำคัญไว้ในรายงานการประชุมเพื่อให้ผู้ถือหุ้นสามารถตรวจสอบได้นอกจากนี้บริษัท ยังได้มีการบันทึกวิดิทัศน์ภาพการประชุมเพื่อเก็บรักษาไว้อ้างอิง นอกจากนี้



ให้บริษัทนำรายงานการประชุมผู้ถือหุ้นเผยแพร่ในเว็บไซต์ของบริษัท เพื่อให้ผู้ถือหุ้นได้พิจารณา รวมถึงส่งรายการประชุมดังกล่าวไปยังตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ภายใน 14 วัน นับแต่วันที่มีการประชุมผู้ถือหุ้นนั้น

7. เพิ่มความสะดวกให้แก่ผู้ถือหุ้นในการได้รับเงินปันผลโดยการโอนเงินเข้าบัญชีธนาคาร (ถ้ามีการจ่ายเงินปันผล) เพื่ออำนวยความสะดวกให้ผู้ถือหุ้นได้รับเงินปันผลตรงเวลา ป้องกันปัญหาเรื่อง เช็กราคา สูญหาย หรือส่งถึงผู้ถือหุ้นล่าช้า

### การปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียมกัน (The Equitable Treatment of Shareholders)

บริษัท ได้กำหนดให้มีการปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นทุกรายอย่างเท่าเทียมกัน ดังนั้น คณะกรรมการบริษัท จึงมีนโยบายดังนี้

1. ให้บริษัท จัดส่งหนังสือนัดประชุมพร้อมทั้งข้อมูลประกอบการประชุมให้ผู้ถือหุ้นทราบล่วงหน้าก่อนการประชุมไม่น้อยกว่า 14 วัน เพื่อเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นได้ศึกษาข้อมูลอย่างครบถ้วนก่อนวันประชุมผู้ถือหุ้น
2. ให้ศึกษาแนวทางเพื่อเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นส่วนน้อยสามารถเสนอชื่อกรรมการ หรือเสนอวาระการประชุมเพิ่มเติมได้ก่อนการประชุมผู้ถือหุ้น
3. ให้เพิ่มการอำนวยความสะดวกแก่ผู้ถือหุ้นที่ไม่สามารถเข้าร่วมประชุมได้ด้วยตนเอง โดยให้ผู้ถือหุ้นสามารถมอบอำนาจให้บุคคลใดบุคคลหนึ่ง หรือให้มีกรรมการอิสระอย่างน้อย 1 คนเข้าร่วมประชุม และลงมติแทนได้ และแจ้งรายชื่อกรรมการอิสระดังกล่าวไว้ในหนังสือนัดประชุมผู้ถือหุ้น
4. ให้ปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นทุกรายอย่างเท่าเทียมกันไม่ว่าจะเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่หรือผู้ถือหุ้นส่วนน้อย ไม่ว่าจะเป็นผู้ถือหุ้นชาวไทยหรือผู้ถือหุ้นต่างชาติ

### บทบาทของผู้มีส่วนได้เสีย (Role of Stakeholders)

บริษัท ตระหนักและรับรู้ถึงสิทธิของผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่มไม่ว่าจะเป็นผู้มีส่วนได้เสียภายใน ได้แก่ ผู้ถือหุ้น พนักงาน และผู้มีส่วนได้เสียภายนอก ได้แก่ ลูกค้า คู่ค้า เจ้าหนี้ คู่แข่ง ภาครัฐ และหน่วยงานอื่นๆ รวมทั้งชุมชนใกล้เคียงที่เกี่ยวข้อง เนื่องจากบริษัท ได้รับการสนับสนุนจากผู้มีส่วนได้เสียต่างๆ ซึ่งสร้างความสามารถในการแข่งขันและสร้างกำไรให้บริษัท ซึ่งถือว่าเป็นการสร้างคุณค่าในระยะยาวให้กับบริษัท โดยมีการกำหนดนโยบาย ดังนี้



## 1. นโยบายและแนวปฏิบัติต่อพนักงาน

บริษัท ตระหนักว่า พนักงานเป็นปัจจัยแห่งความสำเร็จของการบรรลุเป้าหมายของบริษัท ที่มีคุณค่ายิ่ง จึงเป็นนโยบายของบริษัท ที่จะให้การปฏิบัติต่อพนักงานอย่างเป็นธรรมทั้งในด้านโอกาส ผลตอบแทนการแต่งตั้ง โยกย้าย ตลอดจนการพัฒนาศักยภาพเพื่อให้เป็นไปตามนโยบายดังกล่าว บริษัท จึงมีหลักปฏิบัติดังนี้

- ปฏิบัติต่อพนักงานด้วยความสุภาพ และให้ความเคารพต่อความเป็นปัจเจกชนให้ผลตอบแทนที่เป็นธรรมต่อพนักงาน รวมทั้งมีการจัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพพนักงาน และให้ความสำคัญในด้านการดูแลสวัสดิการของพนักงาน
- ดูแลรักษาสภาพแวดล้อมในการทำงานให้มีความปลอดภัยต่อชีวิตและทรัพย์สินของพนักงานการแต่งตั้ง โยกย้าย รวมถึงการให้รางวัลและการลงโทษพนักงาน กระทำด้วยความสุจริตใจ และตั้งอยู่บนพื้นฐานความรู้ ความสามารถ และความเหมาะสมของพนักงานนั้น
- ให้ความสำคัญต่อการพัฒนาความรู้ ความสามารถของพนักงาน โดยให้โอกาสอย่างทั่วถึงและสม่ำเสมอ เพื่อพัฒนาความสามารถของพนักงานให้เกิดศักยภาพในการปฏิบัติงานอย่างมืออาชีพ
- รับฟังข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะซึ่งตั้งอยู่บนพื้นฐานความรู้ทางวิชาชีพของพนักงานปฏิบัติตามกฎหมายและข้อบังคับต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงานอย่างเคร่งครัด

## 2. นโยบายและแนวปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้น

บริษัท ระลึกอยู่เสมอว่าผู้ถือหุ้น คือ เจ้าของกิจการ และบริษัท มีหน้าที่สร้างมูลค่าเพิ่มให้แก่ผู้ถือหุ้นในระยะยาวจึงกำหนดให้กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานต้องปฏิบัติตามแนวทางดังต่อไปนี้

- ปฏิบัติหน้าที่ด้วยความซื่อสัตย์สุจริต ตลอดจนตัดสินใจดำเนินการใดๆ ตามหลักการของวิชาชีพ ด้วยความระมัดระวัง รอบคอบ และเป็นธรรมต่อผู้ถือหุ้นทั้งรายใหญ่และรายย่อย เพื่อประโยชน์สูงสุดของผู้ถือหุ้นโดยรวม
- นำเสนอรายงานสถานการณ์ภาพของบริษัท ผลประกอบการ ฐานะข้อมูลทางการเงิน การบัญชี และรายงานอื่น ๆ โดยสม่ำเสมอ และครบถ้วนตามความเป็นจริง
- แจ้งให้ผู้ถือหุ้นทุกรายทราบอย่างเท่าเทียมกันถึงแนวโน้มในอนาคตของบริษัท ทั้งในด้านบวกและด้านลบ ซึ่งตั้งอยู่บนพื้นฐานของความเป็นไปได้ มีข้อมูลสนับสนุนและมีเหตุผลเพียงพอ
- ห้ามไม่ให้แสวงหาผลประโยชน์ให้ตนเอง และผู้อื่นโดยใช้ข้อมูลใดๆ ของบริษัท ซึ่งยังมิได้เปิดเผยต่อสาธารณะ หรือดำเนินการใดๆ ในลักษณะที่อาจก่อให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์กับบริษัท

### 3. นโยบายและแนวปฏิบัติต่อลูกค้า

บริษัท ตระหนักถึงความสำคัญของลูกค้า จึงได้กำหนดนโยบายในการปฏิบัติต่อลูกค้าดังนี้

- บริการลูกค้าด้วยความสุภาพ มีความกระตือรือร้น พร้อมให้บริการ ต้อนรับด้วยความจริงใจ เต็มใจ ตั้งใจ และใส่ใจ ดูแลผู้รับบริการดุจญาติสนิท บริการด้วยความรวดเร็ว ถูกต้อง และน่าเชื่อถือ
- รักษาความลับของลูกค้า และไม่นำไปใช้เพื่อประโยชน์ของตนเอง หรือผู้ที่เกี่ยวข้องโดยมิชอบ
- ให้ข้อมูลข่าวสารที่ถูกต้อง เพียงพอ และทันต่อเหตุการณ์แก่ลูกค้า เพื่อให้ทราบเกี่ยวกับบริการ โดยไม่มีการโฆษณาเกินความเป็นจริงที่เป็นเหตุให้ลูกค้าเข้าใจผิดเกี่ยวกับคุณภาพ หรือเงื่อนไขใด ๆ ของบริการของบริษัท
- ให้คำแนะนำเกี่ยวกับวิธีการให้บริการของบริษัท ให้มีประสิทธิภาพและเป็นประโยชน์กับลูกค้าสูงสุด

### 4. นโยบายและแนวปฏิบัติต่อคู่ค้าและ/หรือ เจ้าหนี้

บริษัท มีนโยบายให้พนักงานปฏิบัติต่อคู่ค้า และ/หรือเจ้าหนี้ทุกฝ่ายอย่างเป็นธรรม ซื่อสัตย์ และไม่เอาเปรียบคู่ค้าโดยคำนึงถึงผลประโยชน์สูงสุดของบริษัท พื้นฐานของการได้รับผลตอบแทนที่เป็นธรรมทั้งสองฝ่าย หลีกเลี่ยงสถานการณ์ที่ก่อให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ การเจรจาแก้ปัญหาตั้งอยู่บนพื้นฐานของความสัมพันธ์ทางธุรกิจ โดยมีแนวปฏิบัติดังนี้

- ไม่เรียก หรือรับ หรือจ่ายผลประโยชน์ใด ๆ ที่ไม่สุจริตในการค้ากับคู่ค้า และ/หรือ เจ้าหนี้ กรณีที่มีข้อมูลว่ามีการเรียก หรือรับ หรือการจ่ายผลประโยชน์ใดๆ ที่ไม่สุจริตเกิดขึ้นต้องเปิดเผย รายละเอียดต่อคู่ค้า และ/หรือ เจ้าหนี้ และร่วมกันแก้ไขปัญหาโดยยุติธรรมและรวดเร็ว
- ปฏิบัติตามเงื่อนไขต่าง ๆ ที่ตกลงกันไว้อย่างเคร่งครัด กรณีที่ไม่สามารถปฏิบัติตามเงื่อนไขข้อใดได้ต้องรีบแจ้งให้เจ้าหนี้ทราบล่วงหน้า เพื่อร่วมกันพิจารณาหาแนวทางแก้ไขปัญหา

### 5. นโยบายและแนวปฏิบัติต่อคู่แข่ง

บริษัท มีนโยบายที่จะปฏิบัติต่อคู่แข่งทางการค้าโดยไม่ละเมิดความลับหรือล่วงรู้ความลับทางการค้าของคู่แข่งด้วยวิธีนอกล จึงกำหนดหลักนโยบายดังนี้

- ประพฤติปฏิบัติภายใต้กรอบกติกาของการแข่งขันที่ดี
- ไม่แสวงหาข้อมูลที่เป็นความลับของคู่แข่งทางการค้าด้วยวิธีการที่ไม่สุจริตหรือไม่เหมาะสม
- ไม่ทำลายชื่อเสียงของคู่แข่งทางการค้าด้วยการกล่าวหาในทางร้าย

## 6. นโยบายและแนวปฏิบัติต่อสังคมและชุมชน

บริษัท มีนโยบายที่จะดำเนินธุรกิจที่เป็นประโยชน์ต่อเศรษฐกิจ และสังคม และยึดมั่นการปฏิบัติตนเป็นพลเมืองที่ดี และปฏิบัติตามกฎหมายและข้อบังคับที่เกี่ยวข้องอย่างครบถ้วน บริษัทจะมุ่งมั่นในการพัฒนาส่งเสริมและยกระดับคุณภาพชีวิตของสังคมและชุมชนอันเป็นที่ที่บริษัทตั้งอยู่ให้มีคุณภาพดีขึ้นพร้อมกับการเติบโตของบริษัท

## 7. นโยบายเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม

บริษัท มีนโยบายที่ให้การสนับสนุนกิจกรรมต่าง ๆ ที่เสริมสร้างคุณภาพ อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม ตลอดจนรักษาสภาพแวดล้อมในการทำงานให้มีความปลอดภัยต่อชีวิตและทรัพย์สินของพนักงานอยู่เสมอ

### การเปิดเผยข้อมูลและความโปร่งใส (Disclosure and Transparency)

คณะกรรมการบริษัท มีนโยบายที่จะเปิดเผยข้อมูลสารสนเทศทางการเงินและอื่นๆ ที่เกี่ยวกับธุรกิจและผลประกอบการของบริษัทที่ตรงต่อความเป็นจริง ครบถ้วน เพียงพอ สม่าเสมอ ทันเวลา แสดงให้เห็นถึงสถานภาพทางการเงินและการประกอบกิจการที่แท้จริงรวมทั้งอนาคตของธุรกิจของบริษัท

นอกจากนี้ ยังมุ่งมั่นที่จะดูแลให้มีการปฏิบัติตามกฎหมาย ข้อบังคับ และระเบียบที่เกี่ยวข้องเกี่ยวกับการเปิดเผยข้อมูลและความโปร่งใสอย่างเคร่งครัด จัดให้มีการเผยแพร่ข้อมูลในเว็บไซต์ของบริษัท ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ ผ่านช่องทางเผยแพร่ทางสื่อมวลชน สื่อเผยแพร่ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย เพื่อให้ผู้ถือหุ้น และผู้ที่เกี่ยวข้องอื่นๆ ได้รับทราบข้อมูลของบริษัท ได้อย่างทั่วถึง อีกทั้งจะทำการปรับปรุงเปลี่ยนแปลงให้สอดคล้องกับแนวทางที่ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยและสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ฯ ประกาศใช้บังคับ

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

คณะกรรมการบริษัท มีความรับผิดชอบต่อผู้ถือหุ้นเกี่ยวกับการดำเนินธุรกิจของบริษัท การกำกับดูแลกิจการให้เป็นไปตามเป้าหมายและแนวทางที่จะก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อผู้ถือหุ้น โดยคำนึงถึงผลประโยชน์ของผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่าย

คณะกรรมการบริษัทมีหน้าที่ปฏิบัติให้เป็นไปตามกฎหมาย วัตถุประสงค์ ข้อบังคับของบริษัท และมติที่ประชุมผู้ถือหุ้น โดยปฏิบัติหน้าที่ด้วยความซื่อสัตย์สุจริต และระมัดระวังรักษาผลประโยชน์ของผู้ถือหุ้น และ ผู้มีส่วนได้เสีย ทั้งในระยะสั้นและระยะยาว และเพื่อให้มั่นใจว่าการดำเนินงานของบริษัท เป็นไปในทิศทางที่ก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อผู้ถือหุ้นและผู้มีส่วนได้เสีย คณะกรรมการบริษัท จะดูแลให้มีการจัดทำวิสัยทัศน์ พันธกิจ เป้าหมาย นโยบาย ทิศทางการดำเนินงาน แผนกลยุทธ์ แผนงาน และงบประมาณประจำปีของบริษัท โดยคณะกรรมการบริษัท จะร่วมแสดงความคิดเห็น เพื่อให้เกิดความเข้าใจในภาพรวมของธุรกิจร่วมกันก่อนที่จะ

จะพิจารณาอนุมัติ และติดตามให้มีการบริหารงานเพื่อให้เป็นไปตามเป้าหมายที่วางไว้ โดยจะยึดถือแนวทางของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยและสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์

#### การควบคุมภายใน

คณะกรรมการบริษัท จัดให้บริษัท มีระบบควบคุมภายในที่ครอบคลุมทุกด้าน ทั้งด้านการเงิน และการปฏิบัติงาน ให้เป็นไปตามกฎหมาย ข้อบังคับ และระเบียบที่เกี่ยวข้อง และจัดให้มีกลไกการตรวจสอบและถ่วงดุลที่มีประสิทธิภาพเพียงพอในการปกป้องดูแลรักษาทรัพย์สินของบริษัทอยู่เสมอ จัดให้มีการกำหนดลำดับขั้นของอำนาจอนุมัติและความรับผิดชอบของผู้บริหารและพนักงานที่มีการตรวจสอบและถ่วงดุลในตัวกำหนดระเบียบการปฏิบัติงานอย่างเป็นลายลักษณ์อักษร มีผู้ตรวจสอบภายในอิสระ และฝ่ายตรวจสอบภายในของบริษัททำหน้าที่ตรวจสอบการปฏิบัติงานของทุกหน่วยงานให้เป็นไปตามระเบียบที่วางไว้ รวมทั้งประเมินประสิทธิภาพและความเพียงพอของการควบคุมภายในของหน่วยงานต่างๆในบริษัท

#### การดูแลเรื่องการใช้ข้อมูลภายใน

คณะกรรมการบริษัท ตระหนักถึงความสำคัญของการกำกับดูแลกิจการที่ดีและเพื่อความโปร่งใสและป้องกันการแสวงหาผลประโยชน์ส่วนตนจากการใช้ข้อมูลภายในของบริษัท ที่ยังไม่ได้เปิดเผยต่อสาธารณชน บริษัท ได้กำหนดนโยบายการใช้ข้อมูลของบริษัท ดังนี้

- ก) ให้ความรู้แก่กรรมการ ผู้บริหาร รวมถึงผู้ดำรงตำแหน่งระดับบริหารในสายงานบัญชีหรือการเงินที่เป็นระดับผู้จัดการฝ่ายขึ้นไปหรือเทียบเท่า เกี่ยวกับหน้าที่ที่ต้องจัดทำและส่งรายงานการถือหลักทรัพย์ ของตน คู่สมรส และบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ ต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ตามมาตรา 59 และบทกำหนดโทษตามมาตรา 275 แห่งพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535
- ข) กำหนดให้กรรมการและผู้บริหาร รวมถึงผู้ดำรงตำแหน่งระดับบริหารในสายงานบัญชีหรือการเงินที่เป็นระดับผู้อำนวยการฝ่ายขึ้นไปหรือเทียบเท่า จัดทำและนำเสนอรายงานการถือหลักทรัพย์ของตน ของคู่สมรส และของบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ ส่งผ่านมายังเลขานุการของบริษัท ก่อนนำเสนอสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ทุกครั้ง โดยให้จัดทำและนำเสนอภายใน 30 วันนับแต่วันที่ได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการ ผู้บริหารหรือรายงานการเปลี่ยนแปลงการถือครองหลักทรัพย์ภายใน 3 สามวันทำการนับแต่วันที่มีการซื้อ ขาย โอน หรือรับโอนหลักทรัพย์นั้น

- ค) กำหนดให้กรรมการ ผู้บริหาร รวมถึงผู้ดำรงตำแหน่งระดับบริหารในสายงานบัญชีหรือการเงินที่เป็นระดับผู้อำนวยการฝ่ายขึ้นไปหรือเทียบเท่า และผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องที่ได้รับทราบข้อมูลภายในที่เป็นสาระสำคัญ ซึ่งมีผลต่อการเปลี่ยนแปลงราคาหลักทรัพย์จะต้องระงับการซื้อขายหลักทรัพย์ของบริษัท ในช่วงเวลาก่อนที่จะเผยแพร่งบการเงินหรือเผยแพร่เกี่ยวกับฐานะการเงินและสถานะของบริษัท จนกว่าบริษัทจะได้เปิดเผยข้อมูลต่อสาธารณชนแล้ว โดยบริษัทจะแจ้งให้กรรมการและผู้บริหาร รวมถึงผู้ดำรงตำแหน่งระดับบริหารในสายงานบัญชีหรือการเงินที่เป็นระดับผู้อำนวยการฝ่ายขึ้นไปหรือเทียบเท่า งดการซื้อขายหลักทรัพย์ของบริษัทอย่างเป็นลายลักษณ์อักษรเป็นเวลาอย่างน้อย 30 วันล่วงหน้าก่อนการเปิดเผยข้อมูลต่อสาธารณชน และควรรอคอยอย่างน้อย 24 ชั่วโมงภายหลังการเปิดเผยข้อมูลให้แก่สาธารณชนแล้ว รวมทั้งห้ามไม่ให้เปิดเผยข้อมูลที่เป็นสาระสำคัญนั้นต่อบุคคลอื่น
- ง) กำหนดบทลงโทษทางวินัยหากมีการฝ่าฝืนนำข้อมูลภายในไปใช้หาประโยชน์ส่วนตนซึ่งเริ่มตั้งแต่การตกเดือนเป็นหนังสือ ตัดค่าจ้าง พักงานชั่วคราวโดยไม่ได้รับค่าจ้าง หรือให้ออกจากงาน ซึ่งการลงโทษจะพิจารณาจากเจตนาของการกระทำและความร้ายแรงของความผิดนั้นๆ

#### บทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการบริษัท

บริษัท กำหนดให้กรรมการของบริษัทปฏิบัติตามข้อพึงปฏิบัติที่ดีสำหรับกรรมการบริษัทจดทะเบียนตามแนวทางของตลาดหลักทรัพย์ฯ โดยคณะกรรมการต้องเข้าใจและทราบถึงบทบาทหน้าที่และความรับผิดชอบของตนและต้องปฏิบัติหน้าที่ให้เป็นไปตามกฎหมายวัตถุประสงค์ ข้อบังคับของบริษัท มติที่ประชุมผู้ถือหุ้นกฎบัตรของคณะกรรมการ ตลอดจนนโยบายการกำกับดูแลกิจการของบริษัท ด้วยซื่อสัตย์สุจริตและคำนึงถึงผลประโยชน์ของบริษัท และผู้ถือหุ้นเป็นสำคัญ ทั้งนี้ คณะกรรมการบริษัทเป็นผู้กำหนดนโยบายเป้าหมายการดำเนินธุรกิจ แผนธุรกิจตลอดจนงบประมาณของบริษัท และกำกับดูแลให้ฝ่ายจัดการดำเนินการให้เป็นไปตามนโยบายแผนงาน และงบประมาณที่กำหนดไว้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผลเพื่อประโยชน์สูงสุดของบริษัท และผู้ถือหุ้นโดยรวม

#### การประชุมคณะกรรมการ

บริษัท ปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่เกี่ยวกับการประชุมคณะกรรมการบริษัทตามที่กำหนดในพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535 (รวมทั้งที่มีการแก้ไขเพิ่มเติม) รวมถึงข้อบังคับของบริษัท โดยบริษัทกำหนดให้มีการประชุม และวาระการประชุมคณะกรรมการเป็นการล่วงหน้าและแจ้งให้กรรมการ

แต่ละท่านทราบกำหนดการดังกล่าวโดยจัดส่งเอกสารประกอบการประชุมให้แก่กรรมการเป็นการล่วงหน้าอย่างน้อย 7 วันทำการก่อนวันประชุม

ทั้งนี้จำนวนครั้งของการประชุมคณะกรรมการบริษัท นั้น จะขึ้นอยู่กับความเหมาะสมกับภาระหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการและลักษณะการดำเนินธุรกิจของบริษัทแต่ไม่น้อยกว่า 3 เดือนต่อครั้ง

#### ค่าตอบแทน

ค่าตอบแทนกรรมการจะต้องได้รับการพิจารณาอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้น โดยกำหนดเป็นนโยบายประกอบด้วยหลักเกณฑ์ในการพิจารณา ดังนี้

- ผลประกอบการของบริษัท โดยเทียบเคียงได้กับค่าตอบแทนกรรมการของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ที่ประกอบธุรกิจและมีขนาดธุรกิจในลักษณะที่ใกล้เคียงกัน
- ประสบการณ์ บทบาท ภาระหน้าที่ และขอบเขตความรับผิดชอบของกรรมการแต่ละท่าน
- ประโยชน์ที่คาดว่าบริษัท จะได้รับจากกรรมการแต่ละท่าน
- ค่าตอบแทนที่กำหนดขึ้นนั้นจะต้องสามารถจูงใจกรรมการที่มีคุณสมบัติเหมาะสมกับความจำเป็นและสถานการณ์ของบริษัท มาเป็นกรรมการได้

#### รายงานประจำปีของคณะกรรมการบริษัท

คณะกรรมการบริษัท เป็นผู้รับผิดชอบในการจัดทำรายงานทางการเงินของบริษัท และสารสนเทศทางการเงินที่ปรากฏในรายงานประจำปี การจัดทำรายงานทางการเงินเป็นการจัดทำตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองโดยทั่วไป โดยเลือกใช้นโยบายบัญชีที่เหมาะสมและถือปฏิบัติสม่ำเสมอ และใช้ดุลยพินิจอย่างระมัดระวังในการจัดทำ รวมทั้งกำหนดให้มีการเปิดเผยข้อมูลสำคัญอย่างเพียงพอในหมายเหตุประกอบงบการเงิน โดยคณะกรรมการบริษัทมอบหมายให้คณะกรรมการตรวจสอบเป็นผู้ดูแลเกี่ยวกับคุณภาพของรายงานทางการเงิน และเป็นผู้ให้ความเห็นต่อคณะกรรมการบริษัท

นอกจากนี้บริษัทยังคงกำหนดนโยบายเพื่อสนับสนุนแนวคิดที่ตระหนักเกี่ยวกับกับการกำกับดูแลกิจการที่ดีในด้านอื่น ดังนี้

#### นโยบายเกี่ยวกับการต่อต้านการทุจริตหรือคอร์รัปชัน

บริษัท จะดำเนินธุรกิจโดยให้ความสำคัญในการต่อต้านการทุจริตหรือคอร์รัปชัน และยึดมั่นคุณธรรมจริยธรรม บริหารงานด้วยความโปร่งใส และรับผิดชอบต่อผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่าย ทั้งนี้ บริษัทได้กำหนดแนวทาง

ในการประพฤติปฏิบัติที่เหมาะสมของคณะกรรมการ ฝ่ายบริหาร และพนักงานในจริยธรรมทางธุรกิจ และจรรยาบรรณพนักงาน ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของ “บรรษัทภิบาล” ของบริษัท

การทุจริตหรือคอร์รัปชัน หมายถึง “การปฏิบัติหรือละเว้นการปฏิบัติในตำแหน่งหน้าที่หรือใช้อำนาจในตำแหน่งหน้าที่โดยมิชอบ การฝ่าฝืนกฎหมาย จริยธรรม ระเบียบหรือนโยบายของบริษัทเพื่อแสวงหาประโยชน์อันมิควรได้ ทั้งนี้ในรูปแบบต่างๆ เช่น การเรียกรับ เสนอ หรือให้ทรัพย์สิน รวมถึงประโยชน์อื่นใดกับเจ้าหน้าที่ของรัฐหรือบุคคลอื่นใดที่ทำธุรกิจกับบริษัท เป็นต้น”

บริษัทได้กำหนดนโยบายเกี่ยวกับการต่อต้านทุจริตหรือคอร์รัปชัน เพื่อเป็นแนวทางในการนำไปปฏิบัติ ดังนี้

- กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานจะไม่กระทำหรือสนับสนุนการทุจริตหรือคอร์รัปชันไม่ว่ากรณีใดๆ และจะปฏิบัติตามมาตรการต่อต้านการทุจริตหรือคอร์รัปชันอย่างเคร่งครัด
- คณะกรรมการบริษัท ผู้บริหาร และพนักงานทุกคน ต้องปฏิบัติตามนโยบายการต่อต้านคอร์รัปชันทุกรูปแบบทั้งทางตรงและทางอ้อม โดยไม่เข้าไปเกี่ยวข้องกับเรื่องคอร์รัปชันไม่ว่าจะเป็นการนำเสนอ การให้คำมั่นสัญญา การขอ การเรียกรับ การให้หรือรับสินบน การกระทำ หรือพฤติกรรมที่ส่อไปในทางคอร์รัปชันในทุกท้องถิ่นที่บริษัทดำเนินกิจการอยู่
- บริษัท จะสื่อสาร ประชาสัมพันธ์ ทั้งภายในและภายนอกองค์กร เพื่อเสริมสร้างให้เกิดความรู้ความเข้าใจ และความร่วมมือที่จะยับยั้งผู้ที่ต้องการกระทำคอร์รัปชันต่อบริษัท
- บริษัท จะจัดทำกระบวนการปฏิบัติอย่างชัดเจน มีการประเมินความเสี่ยงด้านการทุจริตคอร์รัปชัน รวมทั้งมีกระบวนการติดตามและสอบทานอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงของธุรกิจและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง
- บริษัท จะให้เป็นธรรมเนียมและคุ้มครองพนักงานที่ปฏิเสธหรือแจ้งเรื่องคอร์รัปชันที่เกี่ยวข้องกับบริษัท ผ่านช่องทางที่กำหนด แต่หากเป็นผู้กระทำคอร์รัปชันจะต้องได้รับการพิจารณาทางวินัยตามระเบียบที่บริษัท กำหนดไว้ นอกจากนี้อาจจะต้องได้รับโทษตามกฎหมาย หากการกระทำนั้นผิดกฎหมาย
- เมื่อพนักงานพบเห็นการกระทำที่เข้าข่ายคอร์รัปชันที่เกี่ยวข้องกับบริษัท ต้องแจ้งให้ผู้บังคับบัญชา และหน่วยงานที่รับผิดชอบทราบ
- สร้างวัฒนธรรมองค์กรที่ซื่อสัตย์และยึดมั่นในความเป็นธรรม รวมทั้งจัดให้มีการฝึกอบรมแก่พนักงานภายในองค์กร เพื่อส่งเสริมให้พนักงานมีความซื่อสัตย์สุจริตต่อหน้าที่ และพร้อมที่จะ

นำหลักการและจรรยาบรรณในนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดีเป็นหลักปฏิบัติในการดำเนินงานด้วยความเคร่งครัดทั้งองค์กร

- การดำเนินการใดๆ ตามนโยบายการต่อต้านการคอร์รัปชัน ให้ใช้แนวปฏิบัติตามที่กำหนดไว้ในคู่มือจรรยาบรรณธุรกิจ นโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดี รวมทั้งระเบียบ และคู่มือปฏิบัติงานของบริษัทที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนแนวทางปฏิบัติอื่นใดที่บริษัทเห็นสมควรกำหนดเพื่อให้เป็นไปตามนโยบายนี้ ทั้งนี้ ให้คณะกรรมการบริษัท ผู้บริหาร และพนักงานทุกคนต้องปฏิบัติตามด้วยความระมัดระวังในเรื่องดังต่อไปนี้

- ก. การให้หรือรับของกำนัล การเลี้ยรับรองและค่าใช้จ่ายในการให้หรือรับของกำนัล การเลี้ยรับรอง ให้ถือปฏิบัติตามระเบียบของบริษัท
- ข. การให้หรือรับเงินบริจาคเพื่อการกุศล หรือเงินสนับสนุนการให้หรือรับเงินบริจาค ต้องดำเนินการอย่างโปร่งใสและถูกต้องตามกฎหมาย รวมทั้งการติดตามให้ผู้รับเงินรายงานผลการดำเนินงานตามวัตถุประสงค์ที่ขอรับเงินจากบริษัทด้วยความสัมพันธ์ทางธุรกิจและการจัดซื้อจัดจ้าง ห้ามมิการให้หรือรับสินบนในการดำเนินธุรกิจและการจัดซื้อจัดจ้างทุกชนิด การดำเนินธุรกิจ และการติดต่อกับงานของบริษัท จะต้องเป็นไปอย่างโปร่งใส ซื่อสัตย์ ตรวจสอบได้และอยู่ภายใต้กฎหมายและกฎเกณฑ์การดำเนินธุรกิจที่เกี่ยวข้อง
- ค. ไม่กระทำการนำเงินทุนหรือทรัพยากรใดๆ ของบริษัทไปใช้เพื่อสนับสนุนกิจกรรมทางการเมืองแก่ผู้ลงสมัครแข่งขันเป็นนักการเมืองหรือพรรคการเมืองใด

ทั้งนี้ บริษัท จะคำนึงถึงความเป็นธรรม และปกป้อง ไม่ลดตำแหน่ง ลงโทษ หรือให้ผลทางลบต่อพนักงานที่ปฏิเสธการคอร์รัปชัน แม้ว่าการกระทำนั้นจะทำให้บริษัท สูญเสียโอกาสทางธุรกิจ และบริษัท จะให้ความสำคัญต่อการสื่อสาร และการทำความเข้าใจกับผู้มีส่วนเกี่ยวข้องกับบริษัท ในการที่จะต้องปฏิบัติให้เป็นไปตามแนวนโยบายต่อต้านคอร์รัปชันนี้

รวมทั้ง บริษัท ได้จัดให้มีช่องทางการแจ้งเบาะแสการทุจริต (Whistle Blowing Channel) เพื่อเป็นช่องทางให้กรรมการ ผู้บริหาร พนักงาน และผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่ม สามารถร้องเรียนหรือแจ้งเบาะแสมาโดยตรงที่ฝ่ายตรวจสอบภายใน หรือคณะกรรมการตรวจสอบทางตรง หรือผ่านฝ่ายบริหารของบริษัท โดยกำหนดช่องทางในการร้องเรียนหรือแจ้งเบาะแสดได้ที่เว็บไซต์ของบริษัท จดหมายอิเล็กทรอนิกส์ หรือทางไปรษณีย์ ซึ่งมีผลบังคับใช้เมื่อวันที่ 14 พฤศจิกายน 2559 เป็นต้นมา



## มาตรการและขั้นตอนการอนุมัติการทำรายการระหว่างกัน

การเข้าทำรายการระหว่างกัน หรือรายการที่เกี่ยวข้องกันของบริษัท ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ของพระราชบัญญัติหลักทรัพย์ฯ และประกาศของคณะกรรมการกำกับตลาดทุน ที่ ทอ. 21/2551 เรื่องหลักเกณฑ์ในการทำรายการที่เกี่ยวข้องกัน ประกอบกับประกาศคณะกรรมการตลาดหลักทรัพย์ฯ เรื่อง การเปิดเผยข้อมูลและการปฏิบัติของบริษัทจดทะเบียนในรายการที่เกี่ยวข้องกันรวมทั้งกฎเกณฑ์ต่าง ๆ ของสำนักงาน ก.ล.ต. และ/หรือตลาดหลักทรัพย์ฯ ที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนการปฏิบัติตามข้อกำหนดเกี่ยวกับการเปิดเผยรายการระหว่างกันในเหตุประกอบงบการเงินที่ได้รับการตรวจสอบจากผู้สอบบัญชีของบริษัท รายงานประจำปี และแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปีของบริษัท (แบบ 56-1)

ในกรณีที่กฎหมายกำหนดให้บริษัท ต้องได้รับอนุมัติจากที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท หรือที่ประชุมผู้ถือหุ้นก่อนการเข้าทำรายการที่เกี่ยวข้องกันในเรื่องใด บริษัท จะจัดให้คณะกรรมการตรวจสอบตรวจสอบและให้ความเห็นเกี่ยวกับรายการดังกล่าว และความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบจะถูกนำเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท หรือผู้ถือหุ้นแล้วแต่กรณี เพื่อให้มั่นใจว่าการเข้าทำรายการตามที่เสนอนั้นเป็นไปเพื่อประโยชน์สูงสุดของบริษัท

กรณีที่มิใช่รายการระหว่างกันของบริษัท และ/หรือบริษัทย่อย กับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ มีส่วนได้ส่วนเสีย หรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ในอนาคต คณะกรรมการตรวจสอบจะเป็นผู้ให้ความเห็นเกี่ยวกับความจำเป็นในการเข้าทำรายการและความเหมาะสมทางด้านราคาของรายการนั้นๆ โดยพิจารณาเงื่อนไขต่างๆ ให้เป็นไปตามลักษณะการดำเนินธุรกิจปกติในอุตสาหกรรม และ/หรือ มีการเปรียบเทียบกับราคาของบุคคลภายนอก และ/หรือ ราคาตลาด และ/หรือ มีราคาหรือเงื่อนไขของการทำรายการดังกล่าวในระดับเดียวกันกับบุคคลภายนอก และ/หรือ สามารถแสดงให้เห็นได้ว่าการทำรายการดังกล่าวนั้นมีการกำหนดราคาหรือเงื่อนไขที่สมเหตุสมผลหรือเป็นธรรม หากคณะกรรมการตรวจสอบไม่มีความชำนาญในการพิจารณารายการระหว่างกันที่อาจเกิดขึ้น บริษัทจะจัดให้ผู้เชี่ยวชาญอิสระหรือผู้สอบบัญชีของบริษัท เป็นผู้ให้ความเห็นเกี่ยวกับรายการระหว่างกันดังกล่าว เพื่อนำไปใช้ประกอบการตัดสินใจของคณะกรรมการ คณะกรรมการตรวจสอบ และ/หรือ ผู้ถือหุ้นแล้วแต่กรณี โดยมีแนวทางในการพิจารณาถึงความจำเป็นและความสมเหตุสมผลของการเข้าทำรายการระหว่างกันที่สำคัญด้วย

สำหรับการอนุมัติการทำรายการระหว่างกันนั้น ผู้ที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์หรือมีส่วนได้เสียในการทำรายการจะไม่มีสิทธิออกเสียงในการอนุมัติการทำรายการระหว่างกันดังกล่าว ทั้งนี้ เพื่อให้มั่นใจว่าการเข้าทำรายการดังกล่าวจะไม่เป็นการโยกย้าย หรือถ่ายเทผลประโยชน์ระหว่างบริษัท หรือผู้ถือหุ้นของบริษัท แต่เป็นการทำรายการที่บริษัท ได้คำนึงถึงประโยชน์สูงสุดของผู้ถือหุ้นทุกราย

ทั้งนี้ ในหลักการให้ฝ่ายจัดการสามารถอนุมัติการทำธุรกรรมดังกล่าว หากธุรกรรมเหล่านั้นมีข้อตกลงทางการค้า ในลักษณะเดียวกับที่วิญญูชนพึงกระทำกับคู่สัญญาทั่วไปในสถานการณ์เดียวกัน ด้วยอำนาจต่อรองทางการค้าที่ปราศจากอิทธิพลในการที่ตนมีสถานะเป็นกรรมการ ผู้บริหาร หรือบุคคลที่มีความเกี่ยวข้อง และบริษัทจะต้องจัดทำรายงานสรุปการทำธุรกรรมดังกล่าว เพื่อยกมาในการประชุมคณะกรรมการบริษัท ในครั้งต่อไป

## นโยบายในการทำรายการระหว่างกัน

1. กรรมการและผู้บริหารของบริษัท จัดทำรายงานการมีส่วนได้เสียของตนหรือบุคคลที่เกี่ยวข้องและแจ้งให้บริษัททราบ เพื่อให้บริษัท มีข้อมูลสำหรับใช้ประโยชน์ภายใน ในการดำเนินการตามข้อกำหนดเกี่ยวกับการทำรายการระหว่างกัน
2. ในกรณีที่บริษัท เข้าทำสัญญาใด ๆ ก็ตาม หรือมีการทำรายการระหว่างกันกับบริษัทย่อย บริษัทร่วม บริษัทที่เกี่ยวข้อง และ/หรือบุคคลภายนอก บริษัท จะพิจารณาถึงความจำเป็นและความเหมาะสมในการทำสัญญานั้น โดยคำนึงถึงผลประโยชน์ของบริษัท เป็นหลัก และมีการคิดราคาระหว่างกันตามเงื่อนไขเช่นเดียวกับลูกค้าทั่วไปตามราคาตลาดยุติธรรม โดยจะใช้ราคาและเงื่อนไขเช่นเดียวกับการทำรายการกับบุคคลภายนอก (Arm's Length Basis) ซึ่งต้องเป็นธรรม สมเหตุสมผล และก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดแก่บริษัท และผู้ถือหุ้นทุกราย และหากไม่มีราคาดังกล่าว บริษัท จะพิจารณาเปรียบเทียบกับราคาสินค้าหรือบริการกับบุคคลภายนอกภายใต้เงื่อนไขที่เหมือนหรือคล้ายคลึงกัน หรืออาจใช้ประโยชน์จากรายงานของผู้ประเมินอิสระซึ่งว่าจ้างโดยบริษัท มาทำการเปรียบเทียบราคาสำหรับรายการระหว่างกันที่สำคัญเพื่อให้มั่นใจว่าราคาดังกล่าว สมเหตุสมผลและเพื่อประโยชน์สูงสุดของบริษัท และผู้ถือหุ้นทุกราย
3. บริษัท จะดำเนินการรายการความช่วยเหลือทางการเงินกับบริษัทย่อย บริษัทร่วม เช่น เงินทุนหมุนเวียนในรูปเงินกู้ การให้กู้ยืมค้ำประกัน ด้วยความระมัดระวัง เพื่อประโยชน์สูงสุดของกลุ่ม โดยคิดค่าตอบแทนระหว่างกัน เช่น ค่าดอกเบี้ย หรือค่าธรรมเนียมการค้ำประกัน ในราคาตลาด ณ วันที่เกิดรายการ
4. ในกรณีที่รายการที่เกี่ยวข้องกันมีมูลค่าเข้าเกณฑ์ที่ต้องขออนุมัติจากผู้ถือหุ้น ผู้ถือหุ้นที่มีส่วนได้ส่วนเสียสามารถเข้าประชุมได้เพื่อนับเป็นองค์ประชุม แต่ไม่มีสิทธิออกเสียงลงคะแนน ซึ่งฐานในการคำนวณคะแนนเสียงเพื่ออนุมัติรายการที่เกี่ยวข้องกัน ไม่นับส่วนของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย เกณฑ์ดังกล่าวจึงไม่มีปัญหากับองค์ประชุมและคะแนนเสียง
5. กรรมการหรือผู้บริหารซึ่งมีส่วนได้เสียในเรื่องใดไม่มีสิทธิออกเสียงและไม่ได้รับอนุญาตให้เข้าร่วมประชุมหรืออนุมัติรายการในเรื่องนั้น

ในอนาคต หากมีการเข้าทำรายการระหว่างกันบริษัท จะปฏิบัติให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อบังคับ ประกาศ คำสั่ง หรือข้อกำหนดของคณะกรรมการกำกับตลาดทุน สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ทั้งนี้ การเข้าทำรายการดังกล่าวจะต้องไม่เป็นการโยกย้าย หรือถ่ายเทผลประโยชน์ระหว่างบริษัท หรือผู้ถือหุ้นของบริษัท แต่ต้องเป็นการทำรายการที่บริษัท ได้คำนึงถึงประโยชน์สูงสุดของบริษัท และผู้ถือหุ้นทุกราย

ในกรณีที่เป็นการรายการที่เกิดขึ้นเป็นปกติ และคาดว่าจะเกิดขึ้นอย่างต่อเนื่องในอนาคต บริษัทจะดำเนินการตามหลักเกณฑ์และแนวทางในการปฏิบัติให้เป็นไปตามลักษณะการค้าโดยทั่วไป โดยอ้างอิงกับราคาและเงื่อนไขที่เหมาะสมและยุติธรรม สมเหตุสมผล สามารถตรวจสอบได้ และการเข้าทำรายการดังกล่าว จะเป็นไปตามหลักการเกี่ยวกับข้อตกลงที่มีเงื่อนไขทางการค้าทั่วไปตามที่มีการอนุมัติโดยที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท

ในการนี้ ฝ่ายจัดการจะมีการจัดทำรายการสรุปการเข้าทำธุรกรรมดังกล่าวเพื่อรายงานในการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบทุกปี

ในส่วนของการเปิดเผยรายการระหว่างกันของบริษัท จะเป็นไปตามกฎหมายและระเบียบที่สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ รวมทั้งตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยกำหนด อีกทั้งเป็นไปตามมาตรฐานการบัญชีเกี่ยวกับบริษัท หรือบุคคลที่เกี่ยวข้องกันของสภาวิชาชีพบัญชี

### นโยบายป้องกันความขัดแย้งทางผลประโยชน์

เพื่อเป็นการประกาศเจตนารมณ์ของบริษัทว่าด้วยการตระหนักถึงความสำคัญในการป้องกันความขัดแย้งทางผลประโยชน์ (Conflict of Interest) และ เพื่อรักษาผลประโยชน์สูงสุดของบริษัทรวมถึงผู้ถือหุ้น จึงได้กำหนดนโยบายและแนวทางปฏิบัติ ดังนี้

1. ห้ามกรรมการ ผู้บริหารและพนักงานของบริษัทใช้โอกาสหรือข้อมูลของบริษัท ในการหาประโยชน์ส่วนตน หรือทำธุรกิจแข่งขันกับบริษัท
2. การตัดสินใจใดๆ ของบุคลากรทุกระดับในการดำเนินกิจกรรมทางธุรกิจจะต้องทำเพื่อผลประโยชน์สูงสุดของบริษัทเท่านั้น และถือเป็นหน้าที่ของบุคลากรทุกระดับที่จะหลีกเลี่ยงการมีส่วนเกี่ยวข้องทางการเงิน หรือ ความสัมพันธ์กับบุคคลภายนอกอื่นๆ ซึ่งจะส่งผลให้บริษัทต้องเสียผลประโยชน์ หรือ ก่อให้เกิดความขัดแย้งในด้านความซื่อสัตย์ หรือผลประโยชน์ หรือขัดขวางการปฏิบัติงานอย่างมีประสิทธิภาพ โดยผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องหรือเกี่ยวข้องกับรายการที่พิจารณา ต้องเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับความขัดแย้งทางผลประโยชน์นั้น ให้บริษัททราบถึงความสัมพันธ์หรือความเกี่ยวข้องของตนในรายการดังกล่าว และต้องไม่เข้าร่วมการพิจารณาและอนุมัติรายการดังกล่าว
3. หากเป็นการทำรายการระหว่างกันที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ ให้คณะกรรมการบริษัท ดำเนินการตามมาตรการและขั้นตอนการอนุมัติการทำรายการระหว่างกันที่บริษัทได้กำหนดเอาไว้เป็นลายลักษณ์อักษรด้วย

### นโยบายการลงทุนและนโยบายการกำกับดูแลการดำเนินงานของบริษัทย่อย

1. บริษัทให้ความสำคัญและมุ่งมั่นในการลงทุนในกิจการที่มีศักยภาพในการเติบโต และสร้างผลตอบแทนที่ดีจากการลงทุนที่เกี่ยวกับก๊าซปิโตรเลียมเหลว ซึ่งเป็นธุรกิจหลักของบริษัทโดยให้ความสำคัญในการขยายธุรกิจ หรือเพิ่มกำลังการผลิตของบริษัทในพื้นที่ต่าง ๆ
2. บริษัท มีนโยบายในการลงทุนในธุรกิจที่สามารถสนับสนุนและส่งเสริมธุรกิจหลักของบริษัท โดยอาจจะเข้าถือหุ้นหรือซื้อกิจการอื่นที่เกี่ยวข้องได้

3. บริษัท อาจพิจารณาลงทุนในธุรกิจอื่นที่มีใช้ธุรกิจหลักของบริษัทในอนาคต ทั้งนี้ การลงทุนจะต้องมีความสอดคล้องเหมาะสมกับสภาพธุรกิจและแผนยุทธศาสตร์ของบริษัท
4. ในการพิจารณาลงทุนในโครงการต่าง ๆ ของบริษัท บริษัทจะทำการวิเคราะห์ความเป็นไปได้ของโครงการและพิจารณาถึงปัจจัยต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องประกอบ ซึ่งรวมถึงความเสี่ยงของการลงทุนในโครงการแนวโน้มการขยายตัวของธุรกิจ การสร้างมูลค่าเพิ่ม ความคุ้มค่าของโครงการ การเพิ่มความสามารถในการแข่งขันให้กับบริษัท เป็นต้น โดยบริษัทจะจัดให้ผู้เชี่ยวชาญของบริษัท (หรือผู้เชี่ยวชาญบุคคลภายนอก แล้วแต่กรณี) ได้พิจารณาถึงการลงทุนในโครงการดังกล่าว ก่อนการลงทุนเสมอ และจะนำเสนอแผนการลงทุนต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อพิจารณา รวมถึงให้คำแนะนำ เพื่อลดความเสี่ยงทางการลงทุนที่อาจเกิดขึ้น
5. ในกรณีที่เป็นการร่วมลงทุนกับบุคคลอื่นทางบริษัทจะทำการตรวจสอบเพื่อให้เป็นที่มั่นใจว่า ผู้ร่วมลงทุนของบริษัทมีความเหมาะสม มีความน่าเชื่อถือ และไม่มีประวัติหรือพฤติกรรมฉ้อฉล หรือนอกรีตในอดีต
6. ในกรณีที่จำเป็นต้องมีการป้องกันความเสี่ยง หรือการประกันภัยใด ๆ ในการลงทุน ทางบริษัท จะจัดให้มีการป้องกันความเสี่ยง หรือการประกันภัยตามที่เหมาะสม
7. การลงทุนของบริษัท จะทำในลักษณะเช่นเดียวกับการทำรายการกับบุคคลภายนอก (Arm's Length Basis) โดยมีการตรวจสอบและป้องกันความขัดแย้งทางผลประโยชน์ที่อาจจะเกิดขึ้นในการลงทุนดังกล่าวทุกครั้ง
8. ในการขออนุมัติการลงทุนของบริษัทจะต้องสอดคล้องเป็นไปตามประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุน เรื่องหลักเกณฑ์ในการทำรายการที่มีนัยสำคัญที่เข้าข่ายเป็นการได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งทรัพย์สิน และประกาศคณะกรรมการตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย เรื่องการเปิดเผยข้อมูลและการปฏิบัติการของบริษัทจดทะเบียนในการได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งสินทรัพย์ พ.ศ. 2547

#### จรรยาบรรณทางธุรกิจ ( Code of Conduct )

บริษัทฯ ได้กำหนดจรรยาบรรณในการประกอบธุรกิจ เป็นลายลักษณ์อักษร เพื่อเป็นแนวทางปฏิบัติที่ดีในการดำเนินธุรกิจ และใช้เป็นแนวทางในการปฏิบัติงานอย่างเหมาะสม ทั้งนี้เพื่อสร้างรากฐานให้องค์กรสามารถดำเนินกิจการได้อย่างมั่นคง โดยกำหนดให้บริษัทฯ ดำเนินธุรกิจอย่างมีจริยธรรม โดยชอบด้วยกฎหมาย และต้องเป็นไปตามข้อกำหนดต่างๆ และเคารพสิทธิของผู้ค้า และลูกค้าของบริษัท รวมถึงต้องรับผิดชอบต่อผู้มีส่วนเกี่ยวข้องทุกฝ่ายอย่างเท่าเทียมกัน และบุคลากรของบริษัทฯ ทุกคนไม่ว่าจะเป็นคณะกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานทุกคนทุกระดับจะต้องถือปฏิบัติในแนวทางเดียวกัน ภายใต้กรอบจริยธรรมคุณธรรม ความซื่อสัตย์ เป็นระเบียบเรียบร้อย ไม่ว่าบุคคลดังกล่าวจะได้ลงนามรับทราบหรือไม่

อีกทั้งบริษัทมีนโยบายที่จะทบทวนและปรับปรุงจรรยาบรรณทางธุรกิจของบริษัททุกปี เพื่อให้เหมาะสมกับสภาพการณ์ที่เปลี่ยนแปลงไป รวมถึงการให้ความสำคัญในการนำไปปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นทุกภาคส่วน อย่างเป็นธรรม เท่าเทียมกัน มีความโปร่งใส และเสนอข้อมูลอย่างถูกต้องเพียงพอ ทั้งนี้บริษัทฯ ได้ดำเนินการ

เผยแพร่จรรยาบรรณธุรกิจผ่านทางเว็บไซต์ และแบบรายงานประจำปี (Annual Report) ของบริษัทเพื่อสร้างความเข้าใจที่ดี และส่งเสริมให้เกิดการปฏิบัติตามของกรรมการ ผู้บริหาร พนักงานทุกระดับชั้น และผู้มีส่วนได้เสีย รวมทั้งการสื่อสารและเผยแพร่ให้แก่พนักงานใหม่ได้รับทราบโดยทั่วกันด้วย

## 9.5 ค่าตอบแทนผู้สอบบัญชี

### 1) ค่าตอบแทนจากการสอบบัญชี (Audit Fee)

บริษัทและบริษัทย่อยจ่ายค่าตอบแทนการสอบบัญชีให้สำนักงานที่ผู้สอบบัญชีสังกัด คือบริษัท ไพร้ซวอเตอร์เฮาส์ คูเปอร์เอบีเอเอส จำกัด ประจำปี 2559 รวมจำนวน 6.1 ล้านบาท ซึ่งประกอบด้วย ค่าสอบบัญชีของบริษัทประจำปี 2559 จำนวน 5.5 ล้านบาท และค่าสอบบัญชีของบริษัทย่อยประจำปี 2559 จำนวน 0.55 บาท และนายธนัท วรเศรษฐสัจจ์ เป็นผู้สอบบัญชีของบริษัทย่อยประจำปี 2559 จำนวน 0.77 ล้านบาท

### 2) ค่าบริการอื่น (Non-Audit Fee)

-ไม่มี-



## นโยบายความรับผิดชอบต่อสังคม ปี 2559



# นโยบายความรับผิดชอบต่อสังคม ปี 2559

## การพัฒนาธุรกิจอย่างยั่งยืน ไปด้วยสังคมและสิ่งแวดล้อม

บริษัทมีความมุ่งมั่นที่จะดำเนินธุรกิจภายใต้หลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี และดำเนินธุรกิจอย่างมีคุณธรรม ควบคู่ไปกับการมีส่วนร่วมรับผิดชอบต่อสังคม ชุมชน สิ่งแวดล้อม ผู้ที่มีส่วนได้เสีย และ ผู้ที่เกี่ยวข้องกับบริษัททุกฝ่าย อย่างจริงจัง

บริษัทตระหนักถึงความสำคัญของสังคมที่อยู่ร่วมกันและมีเจตนาที่จะร่วมแบ่งปันในการดูแลรับผิดชอบต่อผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในทุกพื้นที่ที่เข้าไปดำเนินธุรกิจ โดยมีส่วนร่วมในการยกระดับคุณภาพชีวิตให้กับชุมชนและสังคม โดยการสนับสนุนการพัฒนาชีวิตรอบด้าน อาทิ การให้ทุนสนับสนุนด้านการศึกษาและการกีฬา การสร้างงานกระจายรายได้สู่ชุมชน สนับสนุนก๊าซหุงต้มเพื่อการปรุงอาหารให้แก่โรงเรียนในพื้นที่ และ พื้นที่ขาดแคลน นอกจากนี้ยังให้ความสำคัญในเรื่องมาตรฐานความปลอดภัย ซึ่งเป็นที่ทราบกันดีว่าบริษัทที่ดำเนินธุรกิจการจัดจำหน่ายก๊าซปิโตรเลียมเหลวนั้นจะต้องได้รับความไว้วางใจและเชื่อมั่นในความปลอดภัยสูงสุด ดังนั้น บริษัทจึงมีนโยบายที่จะดำเนินกิจการภายใต้กฎหมาย กฎระเบียบ มาตรฐาน และข้อบังคับต่างๆ อย่างเคร่งครัดรวมถึงกำชับให้ผู้ประกอบการในส่วนต่างๆ ดำเนินการภายใต้หลักการเดียวกัน อีกทั้งยังจัดให้มีการอบรมความรู้และการป้องกันอุบัติเหตุ โดยเจ้าหน้าที่จากกรมธุรกิจพลังงานให้แก่ผู้ประกอบการ ตลอดจนพนักงานบรรจุก๊าซอย่างสม่ำเสมอ

และด้วยความที่บริษัท เล็งเห็นถึงความสำคัญทางด้านความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อมเป็นปัจจัยที่สำคัญอย่างหนึ่งที่จะช่วยผลักดันให้บริษัทประสบความสำเร็จอย่างยั่งยืน จึงบัญญัติเรื่องดังกล่าวไว้ในพันธกิจของบริษัท และทำกิจกรรมเพื่อสังคมอย่างต่อเนื่องทุกปี

## แนวทางการมีส่วนร่วมในความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อมของบริษัทฯ ในด้านต่าง ๆ มีดังต่อไปนี้

### 1. ด้านความรับผิดชอบต่อชุมชนและการส่งเสริมการศึกษา

ด้วยการศึกษาคือรากฐานที่สำคัญในการพัฒนาศักยภาพของมนุษย์ เป็นเครื่องมือที่ช่วยนำพาชีวิตไปสู่เส้นทางแห่งความสำเร็จทั้งในการประกอบอาชีพ และการพึ่งพาตนเอง นอกจากจะเป็นที่พึ่งแห่งตนได้แล้ว ยังสามารถช่วยให้ชุมชนแข็งแรงขึ้น บริษัทจึงตระหนักถึงความสำคัญของการศึกษาว่าเป็นพื้นฐานในการพัฒนาคุณภาพชีวิตและก่อให้เกิดการสร้างรายได้หมุนเวียน บริษัทจึงส่งเสริมและสนับสนุนทุนการศึกษาแก่เด็กและเยาวชนที่มีความประพฤติดี ตั้งใจเรียนแต่ขาดแคลนทุนทรัพย์โดยไม่มีข้อผูกพันใดๆ เพื่อให้เด็กและเยาวชนไทยได้รับการศึกษา เต็มโตขึ้นมาอย่างมีศักยภาพ เป็นกำลังสำคัญในการพัฒนาประเทศชาติให้เจริญก้าวหน้าต่อไปในอนาคต นอกจากนี้บริษัทยังให้ความสำคัญและสร้างความแข็งแกร่งต่อสถาบันพระมหากษัตริย์และสถาบันครอบครัว จัดกิจกรรมพิเศษในวันสำคัญอีกด้วย

ตัวอย่างการจัดกิจกรรมเพื่อสังคมที่บริษัทจัดขึ้นในปีที่ผ่านมา  
บริษัทมีการจัดกิจกรรมต่อสังคมหลายประเภท ซึ่งสามารถสรุปได้ดังต่อไปนี้

- โครงการเติมอิมม์อุ่น กับเวลด์แก๊ส ครั้งที่ 6
- โครงการ เวลด์แก๊ส เติมพลังไฟให้หัวใจอบอุ่น
- โครงการแวะเติมเวลด์แก๊ส แวะเติมรักให้แม่



นอกจากนี้บริษัทยังให้ความสนใจชุมชนรอบข้าง ผู้มีส่วนได้เสียในกิจการ (รอบคั้งก้าชของบริษัทฯ) โดยการสนับสนุนกิจกรรมในโอกาสพิเศษต่างๆที่ชุมชนรอบข้างจัดขึ้นเป็นประจำทุกปี สำหรับปี 2559 กิจกรรมที่ทางบริษัทฯ ได้ร่วมสนับสนุน อาทิ

- สนับสนุนบัตรชิงโชคงานประจำปีวัดใหม่สระกระหร่าราษฎร์ (วัดผิมุค) ในพื้นที่ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา
- สนับสนุนงานวันผู้สูงอายุและวันสงกรานต์ เทศบาลตำบลบางจะเกร็ง อำเภอเมืองสมุทรสงคราม จังหวัดสมุทรสงคราม
- สนับสนุนกระเบื้องปูพื้น ณ วัดสวรรค์บ้านแฮด ตำบลบ้านแฮด จังหวัดขอนแก่น
- สนับสนุนการปรับปรุงภูมิทัศน์สถานีตำรวจภูธรบ้านแฮด ตำบลบ้านแฮด จังหวัดขอนแก่น
- สนับสนุนการแข่งขันการกุศล ร่วมกับหน่วยงานสำนักความปลอดภัยธุรกิจก้าชปีโตรเลียมเหลว กรมธุรกิจพลังงาน



## ร่วมใจประสพอุทกภัยภาคใต้



## ดับบลิวพี เอ็นเนอร์จี แรลลี่เพื่อสังคม



### 2. ด้านความรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อม

#### (1) ส่งเสริมการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม

บริษัทมุ่งสนับสนุนให้พนักงานและลูกค้า ได้มีส่วนร่วมในการดูแลรักษาทรัพยากรธรรมชาติ ช่วยพัฒนาพื้นที่และดูแลทรัพยากรธรรมชาติให้คงความสมบูรณ์ รวมถึงการสร้างตระหนักรู้ในการอนุรักษ์ทรัพยากรอย่างยั่งยืน จึงได้จัดให้มีโครงการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่อง เพื่อมุ่งหวังให้ทุกภาคส่วนได้มีส่วนร่วมในการอนุรักษ์ธรรมชาติ อีกทั้งยังเป็นการปลูกจิตสำนึกในการทำประโยชน์เพื่อสังคมอย่างแท้จริงโดยการให้พนักงานและลูกค้าร่วมกันทำกิจกรรม โดยการจัดโครงการ ดับบลิวพี เอ็นเนอร์จี แรลลี่เพื่อสังคม เป็นประจำอย่างต่อเนื่องทุกปี โดยร่วมกับกลุ่มลูกค้า ภาคพาณิชย์กรรม และ ภาคอุตสาหกรรมร่วมกันปลูกปะการัง ปล่อยปลาการ์ตูน เพื่อสร้างระบบนิเวศ ที่หาดเตยงาม อ่าวนาวิกโยธิน อ.สัตหีบ พร้อมกันนี้ ได้ร่วมกันบริจาคสิ่งของเครื่องใช้ และ มอบทุนการศึกษาให้กับ บ้านครูบุญชู เพื่อเด็กพิเศษ เพื่อให้เด็กพิเศษ มีโอกาสทางการศึกษา และ เติบโตขึ้นเพื่อเป็นกำลังสำคัญในการพัฒนาประเทศชาติต่อไป

#### (2) มาตรการป้องกันผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

นอกจากบริษัทจะให้ความสำคัญในเรื่องความปลอดภัยของพนักงาน ลูกค้า คู่ค้า และชุมชนโดยรอบแล้ว บริษัทยังคำนึงถึงการป้องกันผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่อาจเกิดขึ้นอีกด้วย เริ่มจากกระบวนการรับสินค้าจากผู้ผลิต จนถึงกระบวนการบรรจุเป็นระบบปิดและไม่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม โดยกรมธุรกิจพลังงานเป็นผู้ทำหน้าที่ตรวจสอบอย่างตรงไปตรงมา สำหรับคลังเก็บก๊าซของบริษัท ได้มีการปฏิบัติตามกฎหมายด้านสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด

### 3. ด้านการกำกับดูแลกิจการและข้อปฏิบัติด้านจริยธรรม

บริษัทดำเนินธุรกิจอย่างถูกต้องตามกฎหมายและกฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง มีความโปร่งใส เปิดเผยข้อมูลที่สำคัญตรวจสอบได้ ปฏิบัติตามนโยบายการกำกับกิจการที่ดี โดยคำนึงถึงประโยชน์ที่จะเกิดขึ้นกับ ผู้ถือหุ้น พนักงาน ชุมชน และสังคม คู่ค้า และผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่าย

บริษัทพร้อมที่จะพัฒนาและปรับปรุงอย่างต่อเนื่องเพื่อการดำเนินธุรกิจภายใต้หลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี และดำเนินธุรกิจอย่างมีคุณธรรม ควบคู่ไปกับการมีส่วนร่วมรับผิดชอบต่อสังคม ชุมชน สิ่งแวดล้อม ผู้ที่มีส่วนได้เสีย และผู้ที่เกี่ยวข้องกับบริษัททุกฝ่าย อย่างจริงจัง สิ่งเหล่านี้จะเป็นบรรทัดฐานที่ยั่งยืนและสำคัญสำหรับการเติบโตของบริษัท ผลักดันโครงการต่างๆ ให้บรรลุสู่จุดมุ่งหมายภายใต้การสนับสนุนจากผู้มีส่วนเกี่ยวข้องทุกฝ่าย

# รายงานคณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการตรวจสอบ บริษัท ดับบลิวพี เอนเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) ประกอบด้วยกรรมการอิสระผู้ทรงคุณวุฒิ ซึ่งได้รับการแต่งตั้งจากคณะกรรมการบริษัท ประกอบด้วยกรรมการที่มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยกำหนด จำนวน 3 ท่าน ดังนี้

- |                              |                         |
|------------------------------|-------------------------|
| 1. นางนิศกร ทัดเทียมรมย์     | ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ |
| 2. นางสาวรอยทิพย์ ไตรสุทธี   | กรรมการตรวจสอบ          |
| 3. นางลัทธนันท์ ลักขมิธนันต์ | กรรมการตรวจสอบ          |

คณะกรรมการตรวจสอบปฏิบัติหน้าที่ตามที่คณะกรรมการบริษัทมอบหมาย และตามกฎบัตรของคณะกรรมการตรวจสอบซึ่งสอดคล้องกับข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย โดยตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2559 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2559 ที่ผ่านมา คณะกรรมการตรวจสอบได้มีการประชุมรวมทั้งสิ้น 11 ครั้ง โดยได้มีการหารือร่วมกับฝ่ายบริหาร ฝ่ายตรวจสอบภายในของบริษัท และบริษัท ยูนิค แอดไวเซอร์ จำกัด ซึ่งเป็นผู้ตรวจสอบภายในอิสระของบริษัท ที่บริษัทแต่งตั้งให้เป็นผู้รับผิดชอบในการดำเนินการตรวจสอบการดำเนินงานภายในให้แก่บริษัท รวมถึงผู้สอบบัญชีในเรื่องที่เกี่ยวข้อง

ทั้งนี้ สรุปผลการดำเนินงานของคณะกรรมการตรวจสอบสำหรับปี 2559 โดยมีสาระสำคัญสรุปได้ดังนี้

## 1. การสอบทานรายงานทางการเงิน

คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท ทั้งงบการเงินรายไตรมาสและงบการเงินประจำปีสำหรับปี 2559 โดยได้สอบถามผู้สอบบัญชีในเรื่องความถูกต้องครบถ้วนของงบการเงิน การปรับปรุงรายการบัญชีที่สำคัญ รวมถึงการประมาณการทางบัญชี ซึ่งมีผลกระทบต่องบการเงิน ความเพียงพอเหมาะสมของวิธีการบันทึกบัญชีและขอบเขตการตรวจสอบ การเปิดเผยข้อมูลอย่างถูกต้องครบถ้วนเพียงพอ และความมีอิสระของผู้สอบบัญชี เพื่อให้มั่นใจว่างบการเงินของบริษัทจัดทำอย่างถูกต้องเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมาย และมาตรฐานบัญชีตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไป ซึ่งสอดคล้องกับมาตรฐานการบัญชีสากล มีความเชื่อถือได้ และทันเวลา รวมทั้งมีการเปิดเผยข้อมูลสำคัญครบถ้วนเพียงพอและเป็นประโยชน์ต่อผู้ใช้งบการเงิน อีกทั้งคณะกรรมการตรวจสอบได้รับฟังคำชี้แจงจากผู้บริหารในสายบัญชีและการเงิน และรับฟังการรายงานของผู้สอบบัญชีเกี่ยวกับข้อมูลสำคัญในการจัดทำรายงานทางการเงิน รวมทั้งประชุมร่วมกับผู้สอบบัญชีโดยไม่มีฝ่ายบริหารทุกไตรมาส เพื่อรับฟังความคิดเห็นในการตรวจสอบรายงานทางการเงินอย่างอิสระ ซึ่งผู้สอบบัญชีได้ให้การรับรองแล้วโดยไม่มีเงื่อนไข และไม่มีข้อสังเกตที่เป็นนัยสำคัญแต่อย่างใด

คณะกรรมการตรวจสอบพิจารณาแล้ว มีความเห็นว่า งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท ทั้งงบการเงินรายไตรมาสและงบการเงินประจำปีสำหรับปี 2559 นั้น มีความถูกต้องและเชื่อถือได้ในสาระสำคัญ ซึ่งเป็นไปตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน และมีการเปิดเผยข้อมูลอย่างเพียงพอ

## 2. การสอบทานระบบควบคุมภายในและระบบการตรวจสอบภายใน

คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานความเพียงพอของระบบการควบคุมภายในของบริษัท ตามแนวทางการควบคุมภายในในด้านต่างๆ ร่วมกับฝ่ายตรวจสอบภายในของบริษัท ผู้ตรวจสอบภายในอิสระของบริษัท และผู้สอบบัญชีทุกไตรมาส ในเรื่องการดำเนินงาน การใช้ทรัพยากร การดูแลทรัพย์สิน การป้องกันหรือลดข้อผิดพลาด ความเชื่อถือได้ของรายงานทางการเงิน การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบข้อบังคับ โดยคณะกรรมการตรวจสอบได้เสนอแนะฝ่ายบริหารให้นำความเห็นของฝ่ายตรวจสอบภายในของบริษัท ผู้ตรวจสอบภายในอิสระของบริษัท และผู้สอบบัญชี ไปพัฒนาระบบการควบคุมภายในให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

ส่วนระบบการตรวจสอบภายใน ได้จัดจ้างบริษัท ยูนิค แวดไวเซอร์ จำกัด ให้ปฏิบัติหน้าที่เป็นผู้ตรวจสอบภายในอิสระของบริษัท ร่วมกับฝ่ายตรวจสอบภายในของบริษัท ทำหน้าที่ประเมินความเพียงพอและเหมาะสมของระบบการควบคุมกระบวนการปฏิบัติงานและระบบงานต่าง ๆ ภายในบริษัท เนื่องจากมีความเป็นอิสระ และมีประสบการณ์ในการปฏิบัติงานด้านการตรวจสอบภายในในธุรกิจ / อุตสาหกรรมที่มีประเภทธุรกิจเดียวกับบริษัท ซึ่งผู้ตรวจสอบภายในอิสระจะเป็นผู้ที่มีความเป็นอิสระโดยรายงานตรงต่อคณะกรรมการตรวจสอบ ซึ่งเป็นกรรมการอิสระของบริษัท ทั้งนี้ ผู้ตรวจสอบภายในอิสระจะไม่มีส่วนเกี่ยวข้องกับงานปฏิบัติการของบริษัท

คณะกรรมการตรวจสอบพิจารณาแล้ว มีความเห็นว่า ในภาพรวมบริษัทมีระบบการควบคุมภายในและระบบการตรวจสอบภายในที่เพียงพอและเหมาะสม ซึ่งสอดคล้องกับความเห็นของผู้สอบบัญชีที่รายงานว่า จากการสอบทานยังไม่พบปัญหาหรือข้อบกพร่องที่เป็นสาระสำคัญซึ่งมีผลกระทบต่อการเงินของบริษัท

## 3. การสอบทานให้บริษัทปฏิบัติตามกฎหมายและข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท

คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานการปฏิบัติตามกฎหมายต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมทางธุรกิจที่สำคัญของบริษัท และเห็นว่าไม่มีประเด็นที่เป็นสาระสำคัญใดที่ถือเป็นการไม่ปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ หรือข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

คณะกรรมการตรวจสอบพิจารณาแล้ว มีความเห็นว่า บริษัทได้ปฏิบัติตามกฎหมายและข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องอย่างเพียงพอ

#### 4. การพิจารณาคัดเลือกผู้สอบบัญชีและการกำหนดค่าตอบแทน

คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาจากคุณสมบัติ ประสบการณ์ คุณภาพของผลงานที่ผ่านมา ความพร้อมของบุคลากร มาตรฐานการปฏิบัติงานซึ่งเป็นที่ยอมรับ และความรู้ความเข้าใจในธุรกิจการค้า ก๊าซ ปิโตรเลียมเหลว ประกอบกับการกำหนดอัตราค่าสอบบัญชีของผู้สอบบัญชีมีความเหมาะสมกับปริมาณและคุณภาพงานที่ทำ จึงได้มีมติเห็นชอบให้เสนอแต่งตั้ง

- 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 2560 โดยให้ใครคนใดคนหนึ่งเป็นผู้กระทำการตรวจสอบและแสดงความเห็นต่องบการเงินของบริษัท และเสนอค่าสอบบัญชีไม่เกิน 5,400,000 บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องอื่นๆ) และได้นำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อพิจารณาอนุมัติ ก่อนจะนำเสนอต่อที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น แต่งตั้งบริษัท ไพร์ชวอเตอร์เฮาส์ คูเปอร์ เอบีเอส จำกัด เป็นผู้สอบบัญชีของบริษัทอีกวาระหนึ่ง

#### 5. รายการที่เกี่ยวข้องกันหรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางประโยชน์

คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานรายการระหว่างกัน การทำรายการที่เกี่ยวข้องกัน และรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ ตามข้อกำหนดที่ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยประกาศกำหนดให้บริษัทจดทะเบียนดำเนินการ

คณะกรรมการตรวจสอบพิจารณาแล้ว มีความเห็นว่า บริษัทได้มีการปฏิบัติตามกฎหมายและข้อกำหนดที่เกี่ยวข้อง ในเรื่องการทำรายการที่เกี่ยวข้องกัน โดยไม่มีรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์

#### 6. จำนวนการประชุม และการเข้าร่วมของกรรมการตรวจสอบแต่ละท่าน

คณะกรรมการตรวจสอบของบริษัทฯ ประกอบด้วยผู้ทรงคุณวุฒิ จำนวน 3 ท่าน โดยมีรายชื่อดังต่อไปนี้

รายนาม	ตำแหน่ง	การประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ ประจำปี 2559	
		จำนวนครั้งการประชุม <sup>1</sup>	จำนวนครั้งที่เข้าร่วมประชุม
1) นางนิศกร ทัดเทียมมัย	ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ	11	11
2) นางสาวร้อยทิพย์ ไตรสุทธิ	กรรมการตรวจสอบ	11	10
3) นางลัญฉนันท์ ลักขมิมิธนันต์ <sup>2</sup>	กรรมการตรวจสอบ	6	6

หมายเหตุ <sup>1</sup> ในปี 2559 คณะกรรมการตรวจสอบมีการประชุมจำนวน 11 ครั้ง โดยเป็นการประชุมกับผู้สอบบัญชีและผู้ตรวจสอบภายในอิสระ โดยไม่มีฝ่ายบริหารเข้าร่วมประชุม จำนวน 4 ครั้ง

<sup>2</sup> นางลัทธนา นันท์ ถักยมีธนานันต์ ได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ แทนนายณพพร ก่อเกียรติวิชัย โดยให้มีผลตั้งแต่วันที่ 1 สิงหาคม 2559 เป็นต้นไป ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 7/2559 เมื่อวันที่ 27 กรกฎาคม 2559

## 7. ความเห็นโดยรวมของคณะกรรมการตรวจสอบ จากการปฏิบัติหน้าที่ตามกฎบัตร (Charter)

โดยสรุป คณะกรรมการตรวจสอบได้ปฏิบัติหน้าที่และความรับผิดชอบตามอำนาจและบทบาทหน้าที่ที่ระบุไว้ในกฎบัตรคณะกรรมการตรวจสอบ โดยใช้ความรู้ความสามารถ ความระมัดระวัง ความรอบคอบ และมีอิสระอย่างเพียงพอ ตลอดจนได้ให้ความเห็นและข้อเสนอแนะต่างๆอย่างสร้างสรรค์ เพื่อประโยชน์ต่อผู้มีส่วนได้เสียอย่างเท่าเทียมกัน คณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่ารายงานข้อมูลทางการเงินของบริษัทฯ มีความถูกต้อง เชื่อถือได้ สอดคล้องตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองทั่วไป บริษัทฯมีการปฏิบัติงานที่สอดคล้องตามกฎหมาย ข้อผูกพันต่างๆที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจ รวมถึง ระบบการกำกับดูแลกิจการที่ดี มีระบบการควบคุมภายในและการตรวจสอบภายในที่เหมาะสมและมีประสิทธิภาพ



(นางนิศกร ทัดเทียมมรย์)

ประธานกรรมการตรวจสอบ




# รายงานความรับผิดชอบของคณะกรรมการ ต่อรายงานทางการเงิน

คณะกรรมการบริษัทเป็นผู้รับผิดชอบต่อการเงินเฉพาะกิจการ และงบการเงินรวมของบริษัท ดับบลิวพี เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย งบการเงินดังกล่าวได้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองทั่วไป โดยเลือกใช้นโยบายการบัญชีที่เหมาะสมและถือปฏิบัติอย่างสม่ำเสมอ รวมทั้งได้ใช้ดุลยพินิจอย่างระมัดระวังและใช้หลักประมาณการอย่างสมเหตุสมผลในการจัดทำ รวมทั้งมีการเปิดเผยข้อมูลสำคัญอย่างเพียงพอในหมายเหตุประกอบงบการเงิน เพื่อแสดงถึงฐานะการเงิน ผลการดำเนินงาน และกระแสเงินสดได้อย่างถูกต้อง โปร่งใส เป็นประโยชน์ต่อผู้ถือหุ้นและนักลงทุนทั่วไป งบการเงินดังกล่าวได้ผ่านการตรวจสอบจากผู้สอบบัญชีรับอนุญาตจาก บริษัท ไพรซ์วอเตอร์เฮาส์คูเปอร์ส เอบีเอส จำกัด โดยในการตรวจสอบ บริษัทได้ให้การสนับสนุนข้อมูลและเอกสารต่างๆ เพื่อให้ผู้สอบบัญชีสามารถตรวจสอบและแสดงความเห็นได้ตามมาตรฐานการสอบบัญชี

คณะกรรมการบริษัทได้ตระหนักถึงภาระหน้าที่และความรับผิดชอบในการจัดทำรายงานทางการเงินให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ จึงได้จัดให้มีและดำรงไว้ซึ่งระบบการบริหารความเสี่ยง ระบบการควบคุมภายใน ทั้งด้านการปฏิบัติงาน และด้านระบบสารสนเทศที่เกี่ยวข้อง การตรวจสอบภายใน และการกำกับดูแลที่เหมาะสมและมีประสิทธิผล เพื่อให้มั่นใจว่าข้อมูลทางบัญชีมีความถูกต้อง ครบถ้วน และเพียงพอที่จะดำรงไว้ซึ่งทรัพย์สินของบริษัท และป้องกันความเสี่ยง ตลอดจนเพื่อไม่ให้เกิดการทุจริตหรือดำเนินการที่ผิดปกติดังเป็นสาระสำคัญ

ทั้งนี้คณะกรรมการบริษัทได้แต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบ ซึ่งประกอบด้วยกรรมการอิสระ เพื่อทำหน้าที่กำกับดูแล สอบทานความน่าเชื่อถือ และความถูกต้องของรายงานทางการเงิน รวมทั้งประเมินระบบการควบคุมภายในและการตรวจสอบภายในให้มีประสิทธิภาพ ตลอดจนพิจารณาการเปิดเผยข้อมูลรายการเกี่ยวโยงระหว่างกันอย่างครบถ้วนและเหมาะสม โดยความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบปรากฏอยู่ในรายงานจากคณะกรรมการตรวจสอบซึ่งแสดงไว้ในรายงานประจำปีนี้แล้ว

จากการกำกับดูแลและการปฏิบัติตามดังกล่าวข้างต้น คณะกรรมการบริษัทมีความเห็นว่าระบบการควบคุมภายในโดยรวมของบริษัทมีความเพียงพอและเหมาะสม และสามารถสร้างความเชื่อมั่นอย่างมีเหตุผลได้ว่างบการเงินเฉพาะกิจการและงบการเงินรวมของบริษัท ดับบลิวพี เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 แสดงฐานะการเงิน ผลการดำเนินงาน และกระแสเงินสด โดยถูกต้องตามควรในสาระสำคัญตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไป และปฏิบัติถูกต้องตามกฎหมายและกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องทุกประการ ซึ่งผู้สอบบัญชีได้ตรวจสอบและแสดงความเห็นไว้ในรายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต ซึ่งแสดงไว้ในรายงานประจำปีนี้แล้ว

  
(นายจุลจิตต์ นุชเขต)  
ประธานกรรมการ

  
(นายกนกศักดิ์ ปั่นแสง)  
ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร



## งบการเงินรวมและงบเฉพาะกิจการ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559

## 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. 2559 และผลการดำเนินงานรวมและผลการดำเนินงานเฉพาะกิจการ กระแสเงินสดรวมและกระแสเงินสดเฉพาะกิจการ สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

### งบการเงินที่ตรวจสอบ

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบงบการเงินรวมของกลุ่มกิจการและงบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัทข้างต้นนี้ ซึ่งประกอบด้วยงบแสดงฐานะการเงินรวมและงบแสดงฐานะการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559 งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมและงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จเฉพาะกิจการ งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นรวมและงบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นเฉพาะกิจการ และงบกระแสเงินสดรวมและงบกระแสเงินสดเฉพาะกิจการ สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน และหมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ รวมถึงหมายเหตุสรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ

### เกณฑ์ในการแสดงความเห็น

ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชี ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าได้กล่าวไว้ในส่วนของความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการในรายงานของข้าพเจ้า ข้าพเจ้ามีความเป็นอิสระจากกลุ่มกิจการและบริษัทตามข้อกำหนดจรรยาบรรณของผู้ประกอบวิชาชีพบัญชีในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการที่กำหนดโดยสภาวิชาชีพบัญชีในพระบรมราชูปถัมภ์ และข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามความรับผิดชอบด้านจรรยาบรรณอื่น ๆ ซึ่งเป็นไปตามข้อกำหนดเหล่านี้ ข้าพเจ้าเชื่อว่าหลักฐานการสอบบัญชีที่ข้าพเจ้าได้รับเพียงพอและเหมาะสมเพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า

### เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบคือเรื่องต่าง ๆ ที่มีนัยสำคัญที่สุดตามดุลยพินิจของผู้ประกอบวิชาชีพของข้าพเจ้าในการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการสำหรับงวดปัจจุบัน ข้าพเจ้าได้นำเรื่องเหล่านี้มาพิจารณาในบริบทของการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการโดยรวมและในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ทั้งนี้ ข้าพเจ้าไม่ได้แสดงความเห็นแยกต่างหากสำหรับเรื่องเหล่านี้



### ค่าเผื่อสินทรัพย์สูญหาย - ถังบรรจุแก๊สขนาดเล็ก

อ้างอิงหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 17 ซึ่งได้เปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับค่าเผื่อสินทรัพย์สูญหาย - ถังบรรจุแก๊สขนาดเล็กที่กลุ่มกิจการรับรู้ค่าเผื่อสินทรัพย์สูญหายจำนวน 247.85 บาท ซึ่งคิดเป็นร้อยละ 4.69 ของสินทรัพย์รวมของกลุ่มกิจการ ถังบรรจุแก๊สถูกใช้งานอยู่ในเคหสถานของผู้ใช้แก๊ส และไม่สามารถที่จะตรวจสอบความมีตัวตนได้

ผู้บริหารประมาณค่าเผื่อสินทรัพย์สูญหายสำหรับถังแก๊สตามปริมาณที่รายงานโดยผู้ประเมินอิสระ ซึ่งใช้ข้อสมมุติฐานอัตราหมุนเวียนของถังแก๊ส และผลจากการตรวจนับถังแก๊สที่โรงบรรจุเป็นเกณฑ์ในการประเมิน จำนวนถังแก๊สที่ประเมินไม่อาจสรุปได้ว่าเป็นจำนวนที่แน่นอนแต่จัดทำการประเมินขึ้นตามหลักวิชาการของการประเมิน และเป็นประมาณการที่ดีที่สุดของผู้บริหารเกี่ยวกับปริมาณถังแก๊สที่สูญหาย ผู้บริหารได้จัดให้มีการประเมินจำนวนถังแก๊สอย่างสม่ำเสมอทุกๆสามปี การประเมินครั้งสุดท้ายจัดขึ้นในปี พ.ศ. 2558 และจะถึงกำหนดการประเมินครั้งต่อไปในปีพ.ศ. 2561

สำหรับปี พ.ศ. 2559 ผู้บริหารได้จัดทำรายงานความเคลื่อนไหวของจำนวนและมูลค่าของถังแก๊สที่ใช้วิธีต้นทุนเข้าก่อนออกก่อน และได้มาซึ่งยอดคงเหลือของถังแก๊ส ณ วันสิ้นปี พ.ศ. 2559 ผู้บริหารเชื่อมั่นในรายงานดังกล่าวและเชื่อว่าค่าเผื่อสินทรัพย์สูญหายที่บันทึกไว้ยังไม่มีการเปลี่ยนแปลงและมีความสมเหตุสมผล

ข้าพเจ้าให้ความสำคัญกับการตรวจสอบเรื่องดังกล่าว เนื่องจากมูลค่าของค่าเผื่อสินทรัพย์สูญหายมีสาระสำคัญต่อการเงินเป็นอย่างมาก และประมาณการของผู้บริหารในการประเมินค่าเผื่อสินทรัพย์สูญหายขึ้นอยู่กับผลของการประเมินจำนวนสินทรัพย์ที่จัดทำโดยผู้ประเมินอิสระ ซึ่งวิธีการประเมิน รวมถึงข้อมูลและข้อสมมุติฐานที่ใช้ในการประเมินมีผลกระทบต่อจำนวนถังแก๊สที่ประเมิน

เนื่องจากยังไม่ครบกำหนดของรอบการประเมินจำนวนถังแก๊สของกลุ่มกิจการ ข้าพเจ้าจึงขอให้ผู้ประเมินอิสระอีกรายหนึ่งในฐานะผู้เชี่ยวชาญของผู้สอบบัญชี ทำการประเมินจำนวนถังแก๊สขนาดเล็กโดยใช้วิธีการเดียวกับผู้ประเมินของกลุ่มกิจการ และข้าพเจ้าได้เปรียบเทียบผลการประเมินของผู้เชี่ยวชาญของผู้สอบบัญชีกับจำนวนถังแก๊สตามทะเบียนสินทรัพย์ของบริษัท และพบว่าจำนวนถังแก๊สขนาดเล็กจากการประเมินนั้นมีความสอดคล้องกัน

ข้าพเจ้าตรวจสอบความน่าเชื่อถือของรายงานการประเมินในเรื่องดังต่อไปนี้ และไม่พบข้อผิดพลาดที่มีสาระสำคัญ

1. ตรวจสอบความถูกต้องและความเชื่อมโยงของข้อมูลที่ได้รับจากผู้ประเมินอิสระที่ได้รับจากผู้บริหารที่ใช้ในการประเมิน ซึ่งได้แก่รายชื่อลูกค้าของบริษัท
2. เปรียบเทียบผลการนับจำนวนถังแก๊สของผู้เชี่ยวชาญของผู้สอบบัญชีกับจำนวนถังแก๊สตามทะเบียนสินทรัพย์ของบริษัท
3. ประเมินความสมเหตุสมผลของสมมุติฐานสำคัญที่ใช้ในการประเมินของผู้เชี่ยวชาญของผู้สอบบัญชี ซึ่งได้แก่อัตราหมุนเวียนของถังแก๊ส โดยการสัมภาษณ์ร้านค้าแก๊ส
4. ทดสอบการคำนวณในการประเมิน

นอกจากนี้ข้าพเจ้าตรวจสอบรายการดังต่อไปนี้

- ข้าพเจ้าได้ทดสอบรายงานความเคลื่อนไหวของถังแก๊สตามรายงานที่จัดทำโดยกลุ่มกิจการ โดยทดสอบกับใบกำกับสินค้าของผู้ขายและใบกำกับสินค้าขายของกลุ่มกิจการ
- ทดสอบการคำนวณค่าเผื่อสินทรัพย์สูญหาย ซึ่งคำนวณจากผลต่างระหว่างจำนวนถังแก๊สจากการประเมินกับจำนวนถังแก๊สตามทะเบียนสินทรัพย์ โดยตั้งเต็มจำนวนสำหรับมูลค่าสุทธิของถังแก๊สตามวิธีเข้าก่อนออกก่อน

ข้าพเจ้าพบว่าประมาณการของผู้บริหารในเรื่องค่าเผื่อสินทรัพย์สูญหาย - ถังบรรจุแก๊สขนาดเล็กมีความสมเหตุสมผล

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ	วิธีการตรวจสอบ
<p><b>ประมาณการเงินมัดจำรับค่าจ้างบรรจุภัณฑ์ขนาดเล็ก</b></p> <p>อ้างอิงหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 27 ซึ่งได้เปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับประมาณการเงินมัดจำรับค่าจ้างบรรจุภัณฑ์ขนาดเล็ก กลุ่มกิจการรับรู้ประมาณการเงินมัดจำรับจำนวน 1,014.02 บาท ซึ่งคิดเป็นร้อยละ 21.40 ของหนี้สินรวมของกลุ่มกิจการ</p> <p>ผู้บริหารประมาณการเงินมัดจำรับค่าจ้างบรรจุภัณฑ์ที่หมุนเวียนและที่ใช้โดยผู้บริโภค โดยยึดจำนวนถึงแก้อายุที่ประเมินโดยผู้ประเมินอิสระเป็นหลัก และใช้ค่าเฉลี่ยของเงินมัดจำของถึงแก้อายุในแต่ละปี</p> <p>ผู้บริหารเชื่อว่าประมาณการดังกล่าวทำให้หนี้สินที่อาจเกิดจากการคืนเงินมัดจำแสดงไว้ในงบการเงินด้วยความรอบคอบและด้วยหลักความระมัดระวังอย่างเต็มที่</p> <p>ข้าพเจ้าให้ความสำคัญกับการตรวจสอบเรื่องดังกล่าว เนื่องจากมูลค่าของประมาณการเงินมัดจำรับมีสาระสำคัญต่องบการเงินเป็นอย่างมาก และประมาณการของผู้บริหารในการประมาณการเงินมัดจำรับนั้นขึ้นอยู่กับผลของการประเมินจำนวนถึงแก้อายุที่จัดทำโดยผู้ประเมินอิสระ วิธีการประเมิน รวมถึงข้อมูลและข้อสมมติฐานที่ใช้ในการประเมิน มีผลกระทบต่อจำนวนถึงแก้อายุที่ประเมินและจำนวนของเงินมัดจำรับ</p>	<p>เนื่องจากประมาณการเงินมัดจำรับค่าจ้างบรรจุภัณฑ์ขนาดเล็กจัดทำขึ้นโดยยึดจำนวนถึงแก้อายุที่ประเมินโดยผู้ประเมินอิสระ ข้าพเจ้าได้ใช้วิธีการตรวจสอบรายงานการประเมินตามที่อธิบายไว้ในเรื่องสำคัญในการตรวจสอบเกี่ยวกับค่าเพื่อสินทรัพย์สูญหาย - ถึงบรรจุภัณฑ์ขนาดเล็ก</p> <p>ข้าพเจ้าทดสอบการคำนวณประมาณการเงินมัดจำรับซึ่งประมาณจากผลต่างระหว่างจำนวนถึงแก้อายุจากการประเมินกับจำนวนถึงแก้อายุตามรายละเอียดเงินมัดจำรับ โดยใช้ค่าเฉลี่ยของเงินมัดจำของถึงแก้อายุในแต่ละปี</p> <p>นอกจากนี้ข้าพเจ้าได้เปรียบเทียบจำนวนถึงแก้อายุในรายงานประเมินกับรายละเอียดเงินมัดจำรับของบริษัท และพบว่าจำนวนถึงแก้อายุจากทั้งสองแหล่งที่มานั้นมีความสอดคล้องกัน</p> <p>ข้าพเจ้าพบว่าประมาณการของบริหารในเรื่องประมาณการเงินมัดจำรับค่าจ้างบรรจุภัณฑ์ขนาดเล็กมีความสมเหตุสมผล</p>

**ข้อมูลอื่น**

กรรมการเป็นผู้รับผิดชอบต่อข้อมูลอื่น ข้อมูลอื่นประกอบด้วย ข้อมูลซึ่งรวมอยู่ในรายงานประจำปี แต่ไม่รวมถึงงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ และรายงานของผู้สอบบัญชีที่อยู่ในรายงานนั้น ข้าพเจ้าคาดว่าข้าพเจ้าจะได้รับรายงานประจำปีภายหลังวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีนี้

ความเห็นของข้าพเจ้าต่องบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการไม่ครอบคลุมถึงข้อมูลอื่น และข้าพเจ้าไม่ได้ให้ความเชื่อมั่นต่อข้อมูลอื่น

ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการคือ การอ่านและพิจารณาว่าข้อมูลอื่นมีความขัดแย้งที่มีสาระสำคัญกับงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ หรือกับความรู้ที่ได้รับจากการตรวจสอบของข้าพเจ้า หรือปรากฏว่าข้อมูลอื่นมีการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่

เมื่อข้าพเจ้าได้อ่านรายงานประจำปี หากข้าพเจ้าสรุปได้ว่ามีการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญ ข้าพเจ้าต้องสื่อสารเรื่องดังกล่าวกับคณะกรรมการตรวจสอบ

## ความรับผิดชอบของกรรมการต่อการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

กรรมการมีหน้าที่รับผิดชอบในการจัดทำและนำเสนองบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเหล่านี้ โดยถูกต้องตามที่ควรตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน และรับผิดชอบเกี่ยวกับการควบคุมภายในที่กรรมการพิจารณาว่าจำเป็น เพื่อให้สามารถจัดทำงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการที่ปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด

ในการจัดทำงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ กรรมการรับผิดชอบในการประเมินความสามารถของกลุ่มกิจการและบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่อง เปิดเผยเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานต่อเนื่อง (ตามความเหมาะสม) และการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่อง เว้นแต่กรรมการมีความตั้งใจที่จะเลิกกลุ่มกิจการและบริษัท หรือหยุดดำเนินงาน หรือไม่สามารดำเนินงานต่อเนื่องต่อไปได้

คณะกรรมการตรวจสอบมีหน้าที่ช่วยกรรมการในการสอดส่องดูแลกระบวนการในการจัดทำรายงานทางการเงินของกลุ่มกิจการและบริษัท

## ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

การตรวจสอบของข้าพเจ้ามีวัตถุประสงค์เพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่างบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการโดยรวมปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่ ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด และเสนอรายงานของผู้สอบบัญชีซึ่งรวมความเห็นของข้าพเจ้าอยู่ด้วย ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลคือความเชื่อมั่นในระดับสูง แต่ไม่ได้เป็นการรับประกันว่าการปฏิบัติงานตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชีจะสามารถตรวจพบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญที่มีอยู่ได้เสมอไป ข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอาจเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด และถือว่าเป็นสาระสำคัญเมื่อคาดการณ์อย่างสมเหตุสมผลได้ว่ารายการที่ขัดต่อข้อเท็จจริงแต่ละรายการ หรือทุกรายการรวมกันจะมีผลต่อการตัดสินใจทางเศรษฐกิจของผู้ใช้งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเหล่านี้

ในการตรวจสอบของข้าพเจ้าตามมาตรฐานการสอบบัญชี ข้าพเจ้าได้ใช้ดุลยพินิจของผู้ประกอบวิชาชีพและการสังเกต และสงสัยของผู้ประกอบวิชาชีพตลอดการตรวจสอบ การปฏิบัติงานของข้าพเจ้ารวมถึง

- ระบุและประเมินความเสี่ยงจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด ออกแบบและปฏิบัติงานตามวิธีการตรวจสอบเพื่อตอบสนองต่อความเสี่ยงเหล่านั้น และได้หลักฐานการสอบบัญชีที่เพียงพอและเหมาะสมเพื่อเป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ความเสี่ยงที่ไม่พบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญซึ่งเป็นผลมาจากการทุจริตจะสูงกว่าความเสี่ยงที่เกิดจากข้อผิดพลาด เนื่องจากการทุจริตอาจเกี่ยวกับการสมรู้ร่วมคิด การปลอมแปลงเอกสารหลักฐาน การตั้งใจละเว้นการแสดงผล การแสดงข้อมูลที่ไม่ตรงตามข้อเท็จจริงหรือการแทรกแซงการควบคุมภายใน
- ทำความเข้าใจในระบบการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบ เพื่อออกแบบวิธีการตรวจสอบที่เหมาะสมกับสถานการณ์ แต่ไม่ใช่เพื่อวัตถุประสงค์ในการแสดงความเห็นต่อความมีประสิทธิภาพของการควบคุมภายในของกลุ่มกิจการและบริษัท
- ประเมินความเหมาะสมของนโยบายการบัญชีที่กรรมการใช้และความสมเหตุสมผลของประมาณการทางบัญชี และการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องซึ่งจัดทำขึ้น โดยกรรมการ

- สรุปเกี่ยวกับความเหมาะสมของการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่องของกรรมการและจากหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับ สรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญเกี่ยวกับเหตุการณ์หรือสถานการณ์ที่อาจเป็นเหตุให้เกิดข้อสงสัยอย่างมีนัยสำคัญต่อความสามารถของกลุ่มกิจการและบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่องหรือไม่ ถ้าข้าพเจ้าได้ข้อสรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญ ข้าพเจ้าต้องกล่าวไว้ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้าถึงการเปิดเผยที่เกี่ยวข้องในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ หรือถ้าการเปิดเผยดังกล่าวไม่เพียงพอ ความเห็นของข้าพเจ้าจะเปลี่ยนแปลงไป ข้อสรุปของข้าพเจ้าขึ้นอยู่กับหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับจนถึงวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้า อย่างไรก็ตาม เหตุการณ์หรือสถานการณ์ในอนาคตอาจเป็นเหตุให้กลุ่มกิจการและบริษัทต้องหยุดการดำเนินงานต่อเนื่อง
- ประเมินการนำเสนอ โครงสร้างและเนื้อหาของงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการโดยรวม รวมถึงการเปิดเผยว่างบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการแสดงรายการ และเหตุการณ์ในรูปแบบที่ทำให้การนำเสนอข้อมูลโดยถูกต้องตามที่ควร
- ได้รับหลักฐานการสอบบัญชีที่เหมาะสมอย่างเพียงพอเกี่ยวกับข้อมูลทางการเงินของกิจการภายในกลุ่มหรือกิจกรรมทางธุรกิจภายในกลุ่มกิจการเพื่อแสดงความเห็นต่องบการเงินรวม ข้าพเจ้ารับผิดชอบต่อการกำหนดแนวทางการควบคุมดูแลและการปฏิบัติงานตรวจสอบกลุ่มกิจการ ข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบแต่เพียงผู้เดียวต่อความเห็นของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้สื่อสารกับคณะกรรมการตรวจสอบเกี่ยวกับขอบเขตและช่วงเวลาของการตรวจสอบที่ได้วางแผนไว้ ซึ่งรวมถึงประเด็นที่มีนัยสำคัญที่พบจากการตรวจสอบและข้อบกพร่องที่มีนัยสำคัญในระบบการควบคุมภายใน ซึ่งข้าพเจ้าได้พบในระหว่างการตรวจสอบของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้ให้คำรับรองแก่คณะกรรมการตรวจสอบว่า ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดจรรยาบรรณที่เกี่ยวข้องกับความเป็นอิสระและได้สื่อสารกับคณะกรรมการตรวจสอบเกี่ยวกับความสัมพันธ์ทั้งหมด ตลอดจนเรื่องอื่นซึ่งข้าพเจ้าเชื่อว่ามีเหตุผลที่บุคคลภายนอกอาจพิจารณาว่ากระทบต่อความเป็นอิสระของข้าพเจ้าและมาตรการที่ข้าพเจ้าใช้เพื่อป้องกันไม่ให้ข้าพเจ้าขาดความเป็นอิสระ

จากเรื่องที่สื่อสารกับคณะกรรมการตรวจสอบ ข้าพเจ้าได้พิจารณาเรื่องต่าง ๆ ที่มีนัยสำคัญที่สุดในการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการในงวดปัจจุบันและกำหนดเป็นเรื่องสำคัญในการตรวจสอบ ข้าพเจ้าได้อธิบายเรื่องเหล่านี้ในรายงานของผู้สอบบัญชีเว้นแต่กฎหมายหรือข้อบังคับไม่ให้เปิดเผยต่อสาธารณะเกี่ยวกับเรื่องดังกล่าว หรือในสถานการณ์ที่ยากที่จะเกิดขึ้น ข้าพเจ้าพิจารณาว่าไม่ควรสื่อสารเรื่องดังกล่าวในรายงานของข้าพเจ้าเพราะการกระทำดังกล่าวสามารถคาดการณ์ได้อย่างสมเหตุสมผลว่าจะมีผลกระทบในทางลบมากกว่าผลประโยชน์ต่อส่วนได้เสียสาธารณะจากการสื่อสารดังกล่าว

บริษัท ไพรซ์วอเตอร์เฮาส์คูเปอร์ส เอบีเอส จำกัด



ขจรเกียรติ อรุณไพโรจน์กุล

ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 3445

กรุงเทพมหานคร

23 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2560

## บริษัท ดับบลิวพี เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

## งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559

	หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558
		บาท	บาท	บาท	บาท
สินทรัพย์					
สินทรัพย์หมุนเวียน					
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	7	551,787,275	493,961,047	414,051,348	361,520,864
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	8	906,185,970	992,809,619	895,716,989	982,476,606
ลูกหนี้ตามสัญญาปรับโครงสร้างหนี้	9	-	-	-	-
งานก่อสร้างตามสัญญาระหว่างก่อสร้าง	11	-	-	-	-
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	35.4	-	-	85,000,000	110,000,000
สินค้าคงเหลือ	12	196,439,072	147,804,872	196,261,250	147,652,289
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น		4,740,775	5,514,868	4,233,010	5,455,530
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		1,659,153,092	1,640,090,406	1,595,262,597	1,607,105,289
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน					
เงินฝากธนาคารที่คิดการค่าประกัน	37.2	606,713,995	696,121,945	606,713,995	696,121,945
บัญชีสำรองเพื่อการชำระหนี้	13	121,240,195	121,349,673	121,240,195	121,349,673
เงินลงทุนในบริษัทย่อย	14	-	-	262,149,065	261,149,085
เงินลงทุนระยะยาวอื่น	15	79,500	48,288,500	-	48,209,000
อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	16	66,287,469	66,287,469	66,287,469	66,287,469
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	17	2,628,613,947	2,567,350,981	2,425,204,929	2,318,142,329
ค่าความนิยม	18	33,494,192	33,494,192	9,189,600	9,189,600
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	19	40,416,243	12,146,592	37,548,218	10,769,608
ค่าเช่าจ่ายล่วงหน้า	20	61,030,019	69,912,315	61,030,019	69,912,315
สินทรัพย์ภายใต้เงินได้รอตัดบัญชี	21	5,130,468	4,326,770	4,004,703	3,412,568
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	22	52,311,534	54,084,330	52,787,305	53,365,993
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		3,615,317,562	3,673,362,767	3,646,155,498	3,657,909,585
รวมสินทรัพย์		5,274,470,654	5,313,453,173	5,241,418,095	5,265,014,874

กรรมการ \_\_\_\_\_ กรรมการ \_\_\_\_\_

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

## บริษัท ดับบลิวพี เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

## งบแสดงฐานะการเงิน (ต่อ)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559

	หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558
		บาท	บาท	บาท	บาท
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น					
หนี้สินหมุนเวียน					
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	23	943,321,818	1,178,971,554	928,856,561	1,158,357,624
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน					
ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	24.1	6,051,523	6,030,723	3,939,918	1,957,812
ส่วนของผู้ถือหุ้นระยะยาว					
ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	24.2	32,098,125	29,221,421	32,098,125	27,616,500
ภาษีมูลค่าเพิ่มค้างจ่าย		40,554,749	34,318,458	40,514,882	34,283,961
ภาษีเงินได้นิติบุคคลค้างจ่าย		1,351,383	5,157,373	410,082	4,946,838
ประมาณการหนี้สินระยะสั้น	25	87,525,593	213,596,573	87,525,593	213,596,573
หนี้สินหมุนเวียนอื่น		15,163,656	11,851,490	15,042,350	11,797,663
รวมหนี้สินหมุนเวียน		1,126,066,847	1,479,147,592	1,108,387,511	1,452,556,971
หนี้สินไม่หมุนเวียน					
เจ้าหนี้ที่รอการจัดสรรเงินตามแผนฟื้นฟู	13	121,240,195	121,349,673	121,240,195	121,349,673
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	24.1	1,676,447	7,728,506	-	3,939,918
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	24.2	245,894,625	62,710,616	245,894,625	60,982,750
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	26	23,030,995	19,303,060	17,840,550	15,170,432
เงินมัดจำรับ	27	3,201,085,914	3,122,232,416	3,201,085,914	3,122,232,416
หนี้สินภาษีเงินได้รอตัดบัญชี	21	14,709,726	20,524,635	-	-
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น		4,750,016	520,015	4,380,000	-
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน		3,612,387,918	3,354,368,921	3,590,441,284	3,323,675,189
รวมหนี้สิน		4,738,454,765	4,833,516,513	4,698,828,795	4,776,232,160

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ดับบลิวพี เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

งบแสดงฐานะการเงิน (ต่อ)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558
	บาท	บาท	บาท	บาท
<b>หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น (ต่อ)</b>				
<b>ส่วนของผู้ถือหุ้น</b>				
ทุนเรือนหุ้น	28			
ทุนจดทะเบียน				
หุ้นสามัญ จำนวน 2,760,565,700 หุ้น				
มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท	2,760,565,700	2,760,565,700	2,760,565,700	2,760,565,700
ทุนที่ออกและชำระแล้ว				
หุ้นสามัญ จำนวน 2,760,565,700 หุ้น				
มูลค่าที่ได้รับชำระแล้วหุ้นละ 1 บาท	2,760,565,700	2,760,565,700	2,760,565,700	2,760,565,700
ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ	28	2,657,619,957	2,657,619,957	2,657,619,957
ส่วนเกินทุนจากราคาขายก๊าซปิโตรเลียมเหลว	30	532,000,000	532,000,000	532,000,000
กำไรสะสม				
จัดสรรแล้ว - ทุนสำรองตามกฎหมาย	29	33,910,000	33,910,000	33,910,000
ขาดทุนสะสม		(5,448,109,644)	(5,504,185,921)	(5,441,506,357)
<b>รวมส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทใหญ่</b>		535,986,013	479,909,736	542,589,300
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม		29,876	26,924	-
<b>รวมส่วนของผู้ถือหุ้น</b>		536,015,889	479,936,660	542,589,300
<b>รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น</b>		5,274,470,654	5,313,453,173	5,241,418,095

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ดับบลิวพี เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)  
งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558
	บาท	บาท	บาท	บาท
<b>รายได้</b>				
รายได้จากการขาย	16,343,118,422	21,707,295,790	16,338,261,889	21,706,369,073
รายได้จากการบริการ	83,740,006	170,746,539	-	-
<b>รวมรายได้</b>	<b>16,426,858,428</b>	<b>21,878,042,329</b>	<b>16,338,261,889</b>	<b>21,706,369,073</b>
<b>ต้นทุน</b>				
ต้นทุนขาย	(15,620,460,841)	(20,857,218,444)	(15,696,707,556)	(20,870,342,769)
ต้นทุนบริการ	(125,178,488)	(143,384,484)	-	-
<b>รวมต้นทุน</b>	<b>(15,745,639,329)</b>	<b>(21,000,602,928)</b>	<b>(15,696,707,556)</b>	<b>(20,870,342,769)</b>
<b>กำไรขั้นต้น</b>	<b>681,219,099</b>	<b>877,439,401</b>	<b>641,554,333</b>	<b>836,026,304</b>
รายได้อื่น	31 134,707,730	128,454,117	136,965,699	124,819,407
ค่าใช้จ่ายในการขาย	32 (322,925,180)	(294,959,818)	(321,858,570)	(294,641,993)
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	32 (417,312,093)	(592,219,779)	(385,187,797)	(549,630,689)
ต้นทุนทางการเงิน	(14,800,560)	(2,527,836)	(14,080,895)	(972,667)
<b>กำไรก่อนค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้</b>	<b>60,888,996</b>	<b>116,186,085</b>	<b>57,392,770</b>	<b>115,600,362</b>
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	33 (3,888,424)	(15,543,904)	(2,916,742)	(14,110,395)
<b>กำไรสำหรับปี</b>	<b>57,000,572</b>	<b>100,642,181</b>	<b>54,476,028</b>	<b>101,489,967</b>
<b>กำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จอื่น :</b>				
รายการที่จะไม่จัดประเภทรายการใหม่ไปยังกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง				
การวัดมูลค่าใหม่ของภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน				
หลังออกจากงาน	(921,343)	(1,843,765)	(669,442)	(1,803,235)
<b>กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี</b>	<b>56,079,229</b>	<b>98,798,416</b>	<b>53,806,586</b>	<b>99,686,732</b>
<b>การแบ่งปันกำไร</b>				
ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่	56,997,620	100,639,609	54,476,028	101,489,967
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	2,952	2,572	-	-
	<b>57,000,572</b>	<b>100,642,181</b>	<b>54,476,028</b>	<b>101,489,967</b>
<b>การแบ่งปันกำไรเบ็ดเสร็จรวม</b>				
ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่	56,076,277	98,795,844	53,806,586	99,686,732
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	2,952	2,572	-	-
	<b>56,079,229</b>	<b>98,798,416</b>	<b>53,806,586</b>	<b>99,686,732</b>
<b>กำไรต่อหุ้น</b>				
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน	34 0.0206	0.0365	0.0197	0.0368

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้



บริษัท ดับบลิวพี เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)  
 งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น  
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559

งบการเงินรวม									
ส่วนของผู้เป็นเจ้าของบริษัทใหญ่									
ทุนที่ออกและชำระแล้ว		ส่วนเกินทุนจาก		กำไรสะสม		รวมส่วนของ		รวมส่วนของเจ้าของ	
		มูลค่าหุ้น	ราคาขายเกิน	สำรอง	ผู้เป็นเจ้าของ				
บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท
2,760,565,700	2,657,619,957	532,000,000	33,910,000	(5,602,981,765)	381,113,892	24,352	381,138,244		
-	-	-	-	98,795,844	98,795,844	2,572	98,798,416		
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2558									
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									
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558									
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		
-	-	-	-	56,076,277	56,076,277	2,952	56,079,229		
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี									
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		

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ดับบลิวพี เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)  
งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559

	งบการเงินเฉพาะกิจการ						
	ทุนที่ออกและ ชำระแล้ว	ส่วนเกิน	ส่วนเกินทุนจาก		กำไรสะสม		รวมส่วนของ เจ้าของ
			ราคาขายก๊าซ	กำไรสุทธิ	ตามกฎหมาย	ขาดทุนสะสม	
	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท
ยอดยกมา ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2558	2,760,565,700	2,657,619,957	532,000,000	33,910,000	(5,594,999,675)		389,095,982
กำไรเบ็ดเสร็จสำหรับปี	-	-	-	-	99,686,732		99,686,732
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558	2,760,565,700	2,657,619,957	532,000,000	33,910,000	(5,495,312,943)		488,782,714
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

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

## บริษัท ดับบลิวพี เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

## งบกระแสเงินสด

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558
	บาท	บาท	บาท	บาท
<b>กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน</b>				
กำไรก่อนค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	60,888,996	116,186,085	57,392,770	115,600,362
<b>รายการปรับปรุงค่าใช้จ่าย</b>				
ค่าเสื่อมราคา	17	276,191,380	287,222,759	231,195,016
ค่าตัดจำหน่าย	19	2,030,246	1,534,226	1,862,787
กำไรจากการจำหน่ายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์		(6,224,255)	(8,388,471)	(3,399,097)
กำไรจากการจำหน่ายเงินลงทุนระยะยาวอื่น	15	(370,705)	-	(370,705)
ขาดทุนจากการตัดจำหน่ายสินทรัพย์		21,064,001	-	1,044,484
ขาดทุนจากการตัดจำหน่ายสินทรัพย์ไม่มีตัวตน		1,407,404	-	1,054,304
หนี้สูญและหนี้สงสัยจะสูญ		11,697,513	16,411,508	58,650
กลับรายการค่าเผื่อเงินมัดจำการโอนสิทธิเรียกร้อง	22	(50,000,000)	-	(50,000,000)
ดอกเบี้ยรับ		(6,949,755)	(18,668,122)	(10,244,270)
ต้นทุนทางการเงิน		14,800,560	2,527,836	14,080,895
ค่าใช้จ่ายประมาณการหนี้สิน	25	(126,070,980)	15,462,106	(126,070,980)
การระงับผลประโยชน์พนักงาน		3,824,727	3,703,549	2,849,496
กำไรจากการต่อรองราคาซื้อ		-	(4,100,000)	-
		202,289,132	411,891,476	119,453,350
<b>การเปลี่ยนแปลงของเงินทุนหมุนเวียน</b>				
- ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น		74,515,011	26,777,522	86,289,841
- สินค้าคงเหลือ		(48,634,200)	(34,187,160)	(48,608,961)
- สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น		774,093	250,228	1,222,520
- เงินฝากธนาคารที่ติดการกำกับ		89,407,950	71,923,308	89,407,950
- ค่าเช่าจ่ายล่วงหน้า		8,882,296	6,742,187	8,882,296
- สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น		51,772,796	55,557,421	50,578,688
- เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น		(269,740,729)	(659,509,929)	(263,592,056)
- ภาษีมูลค่าเพิ่มค้างจ่าย		6,236,291	(26,309,750)	6,230,921
- หนี้สินหมุนเวียนอื่น		3,312,165	2,928,088	3,244,687
- เงินมัดจำรับ		78,853,498	57,689,891	78,853,498
- การระงับผลประโยชน์พนักงาน		(1,248,471)	(10,758,493)	(1,016,180)
- หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น		4,230,001	(8,273,762)	4,380,000
กระแสเงินสดได้มาจาก(ใช้ไปใน)กิจกรรมดำเนินงาน		200,649,833	(105,278,973)	135,326,554
<b>หัก</b> จ่ายดอกเบี้ย		(14,926,283)	(2,424,031)	(14,206,618)
จ่ายภาษีเงินได้		(14,082,685)	(22,145,262)	(7,878,273)
เงินสดสุทธิได้มาจาก(ใช้ไปใน)กิจกรรมดำเนินงาน		171,640,865	(129,848,266)	113,241,663
หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้				

## บริษัท ดับบลิวพี เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

## งบกระแสเงินสด (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558
	บาท	บาท	บาท	บาท
<b>กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน</b>				
เงินสดจ่ายเพื่อลงทุนในบริษัทย่อย	14.1	-	(999,980)	(999,980)
เงินสดรับคืนจากเงินให้กู้ยืมระยะสั้น				
แก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	35.4	-	25,000,000	40,000,000
เงินสดรับจากการจำหน่ายเงินลงทุนระยะยาวอื่น	15	48,579,705	48,579,705	-
เงินสดให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	35.4	-	-	(50,000,000)
เงินสดจ่ายเพื่อซื้อธุรกิจ		(64,000,000)	-	(36,000,000)
เงินสดจ่ายเพื่อซื้อที่ดิน อาคารและอุปกรณ์		(346,053,370)	(314,468,829)	(245,543,030)
เงินสดจ่ายเพื่อซื้อสินทรัพย์ไม่มีตัวตน		(22,323,950)	(20,312,350)	(95,800)
เงินสดรับจากการจำหน่ายอุปกรณ์		18,592,644	3,399,192	6,324,983
เงินสดรับจากดอกเบี้ยรับ		7,360,880	10,655,395	15,884,680
เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมลงทุน		(293,844,091)	(248,146,867)	(270,429,147)
<b>กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน</b>				
จ่ายคืนหนี้สินตามสัญญาชำระเงิน		(6,031,259)	(9,651,624)	(1,818,896)
เงินสดรับจากเงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน	24.2	217,010,000	95,561,890	217,010,000
เงินสดจ่ายคืนเงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน	24.2	(30,949,287)	(11,503,732)	(27,616,500)
เงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมจัดหาเงิน		180,029,454	187,435,688	86,780,354
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น(ลดลง)สุทธิ		57,826,228	(344,075,895)	(427,016,679)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันต้นปี		493,961,047	838,036,942	361,520,864
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันสิ้นปี		551,787,275	414,051,348	361,520,864
<b>รายการที่ไม่ใช่เงินสด</b>				
การซื้อที่ดิน อาคารและอุปกรณ์โดยยังมิได้ชำระเงิน		103,249,689	77,992,972	103,249,689
การซื้อสินทรัพย์ไม่มีตัวตนโดยยังมิได้ชำระเงิน		8,960,000	-	8,960,000

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ดับบลิวพี เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559

---

## 1 ข้อมูลทั่วไป

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

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 ปิคนิค คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) (“PICNIC”) และบริษัท เวลด์แก๊ส (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 ดังนั้น ข้อมูลในงบการเงินที่กล่าวถึงบริษัทหมายความว่ารวมถึง PICNIC และ WG

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัทเมื่อวันที่ 23 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2560

## 2 นโยบายการบัญชี

นโยบายการบัญชีที่สำคัญซึ่งใช้ในการจัดทำงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการมีดังต่อไปนี้

### 2.1 เกณฑ์การจัดทำงบการเงิน

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

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการได้จัดทำขึ้นโดยใช้เกณฑ์ราคาทุนเดิมในการวัดมูลค่าขององค์ประกอบของงบการเงิน

การจัดทำงบการเงินให้สอดคล้องกับหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไปในประเทศไทย กำหนดให้ใช้ประมาณการทางบัญชีที่สำคัญ และการใช้ดุลยพินิจของผู้บริหารซึ่งจัดทำขึ้นตามกระบวนการในการนำนโยบายการบัญชีของกลุ่มกิจการไปถือปฏิบัติ และต้องเปิดเผยเรื่องการใช้ดุลยพินิจของผู้บริหาร หรือความซับซ้อนหรือเกี่ยวกับข้อสมมติฐานและประมาณการที่มีนัยสำคัญต่องบการเงินรวมในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อที่ 4

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการฉบับภาษาอังกฤษจัดทำขึ้นจากงบการเงินตามกฎหมายที่เป็นภาษาไทย ในกรณีที่มีความขัดแย้งกันหรือมีการตีความในสองภาษาแตกต่างกัน ให้ใช้งบการเงินตามกฎหมายฉบับภาษาไทยเป็นหลัก

---

2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

2.2 มาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่ และมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่มีการปรับปรุง และการตีความมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง

2.2.1 มาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่ มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่มีการปรับปรุง และการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ซึ่งมีผลบังคับใช้ ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2559 มีดังต่อไปนี้

ก) กลุ่มมาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่ มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่มีการปรับปรุง และการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ที่เกี่ยวข้องและส่งผลกระทบอย่างมีสาระสำคัญต่อกลุ่มกิจการ มีดังต่อไปนี้

มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 16 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 19 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง ผลประโยชน์ของพนักงาน
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 24 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง การเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับบุคคล หรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 27 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง งบการเงินเฉพาะกิจการ
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 36 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง การด้อยค่าของสินทรัพย์
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 38 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง สินทรัพย์ไม่มีตัวตน
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 40 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 41 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง เกษตรกรรม
มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 2 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง การจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์
มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 3 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง การรวมธุรกิจ
มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 4 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง สัญญาประกัน
มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 8 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง ส่วนงานดำเนินงาน
มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 10 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง งบการเงินรวม
มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 12 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง การเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับส่วนได้เสียในกิจการอื่น
มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 13 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง การวัดมูลค่ายุติธรรม
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 21 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง เงินที่นำส่งรัฐ

2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

2.2 มาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่ และมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่มีการปรับปรุง และการตีความมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง (ต่อ)

2.2.1 มาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่ มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่มีการปรับปรุง และการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ซึ่งมีผลบังคับใช้ ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2559 มีดังต่อไปนี้ (ต่อ)

ก) กลุ่มมาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่ มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่มีการปรับปรุง และการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ที่เกี่ยวข้องและส่งผลกระทบอย่างมีสาระสำคัญต่อกลุ่มกิจการ มีดังต่อไปนี้ (ต่อ)

มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 16 (ปรับปรุง 2558) เรื่อง ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ ได้กำหนดให้มีความชัดเจนขึ้น เกี่ยวกับการปรับราคาตามบัญชีก่อนหักค่าเสื่อมราคาสะสม และค่าเสื่อมราคาสะสม ในกรณีที่กิจการใช้วิธีการตีราคาใหม่ มาตรฐานดังกล่าวไม่ส่งผลกระทบกับงบการเงินของกลุ่มกิจการ

มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 19 (ปรับปรุง 2558) เรื่อง ผลประโยชน์พนักงาน ได้มีการอธิบายเกี่ยวกับวิธีการปฏิบัติทางบัญชีสำหรับเงินสมทบจากพนักงานหรือบุคคลที่สามแก่โครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้ให้ชัดเจนขึ้น การปรับปรุงดังกล่าวให้ความแตกต่างระหว่าง เงินสมทบที่เกี่ยวข้องกับการบริการที่เกิดขึ้นในรอบระยะเวลาบัญชีที่เงินสมทบนั้นเกิดขึ้นเท่านั้น และเงินสมทบที่เกี่ยวข้องกับการบริการที่มากกว่าหนึ่งรอบระยะเวลาบัญชี มาตรฐานดังกล่าวไม่ส่งผลกระทบกับงบการเงินของกลุ่มกิจการ

มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 24 (ปรับปรุง 2558) เรื่อง การเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ได้รวมกิจการที่ให้บริการด้านผู้บริหารสำคัญแก่กิจการที่รายงาน หรือแก่บริษัทใหญ่ของกิจการที่รายงาน ซึ่งกิจการต้องเปิดเผยจำนวนเงินที่กิจการได้จ่ายให้แก่กิจการที่ให้บริการด้านผู้บริหารสำคัญ มาตรฐานดังกล่าวไม่ส่งผลกระทบกับงบการเงินของกลุ่มกิจการ ยกเว้นเรื่องการเปิดเผยข้อมูล

มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 27 (ปรับปรุง 2558) ให้กิจการที่ดำเนินธุรกิจด้านการลงทุนที่ได้รับการยกเว้น ไม่ต้องรวมบริษัทย่อยเข้ามาในการจัดทำงบการเงินรวมสามารถแสดงงบการเงินเฉพาะกิจการเพียงงบเดียวได้ และได้กำหนดให้วัดมูลค่าเงินลงทุนในบริษัทย่อยดังกล่าวด้วยมูลค่ายุติธรรมและรับรู้การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมดังกล่าวไปยังกำไรหรือขาดทุน มาตรฐานดังกล่าวไม่ส่งผลกระทบกับงบการเงินของกลุ่มกิจการ

มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 36 (ปรับปรุง 2558) เรื่อง การค้ำของสินทรัพย์ ได้มีการกำหนดเพิ่มเติมเกี่ยวกับการเปิดเผยข้อมูลในกรณีที่มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของสินทรัพย์วัดมูลค่าโดยใช้วิธีมูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนในการจำหน่าย โดยการเปิดเผยดังกล่าวรวมถึง 1) ลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรม 2) กรณีที่การวัดมูลค่ายุติธรรมอยู่ในลำดับชั้นที่ 2 และ 3 จะต้องมีการเปิดเผย เทคนิคที่ใช้ในการวัดมูลค่ายุติธรรม และข้อสมมติฐานสำคัญที่ใช้ มาตรฐานดังกล่าวไม่ส่งผลกระทบกับงบการเงินของกลุ่มกิจการ ยกเว้นเรื่องการเปิดเผยข้อมูล

2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

2.2 มาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่ และมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่มีการปรับปรุง และการตีความมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง (ต่อ)

2.2.1 มาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่ มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่มีการปรับปรุง และการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ซึ่งมีผลบังคับใช้ ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2559 มีดังต่อไปนี้ (ต่อ)

ก) กลุ่มมาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่ มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่มีการปรับปรุง และการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ที่เกี่ยวข้องและส่งผลกระทบต่ออย่างมีสาระสำคัญต่อกลุ่มกิจการ มีดังต่อไปนี้ (ต่อ)

มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 38 (ปรับปรุง 2558) เรื่อง สินทรัพย์ไม่มีตัวตนได้กำหนดให้ชัดเจนขึ้น เกี่ยวกับการปรับราคาตามบัญชีก่อนหักค่าตัดจำหน่ายสะสม และค่าตัดจำหน่ายสะสมในกรณีที่กิจการใช้วิธีการตีราคาใหม่ มาตรฐานดังกล่าวไม่ส่งผลกระทบต่อกับงบการเงินของกลุ่มกิจการ

มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 40 (ปรับปรุง 2558) เรื่อง อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน ได้กำหนดให้ชัดเจนขึ้นว่า กิจการควรพิจารณามาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 3 ในการพิจารณาว่าการได้มาซึ่งอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนนั้นเข้าเงื่อนไขการรวมธุรกิจหรือไม่ มาตรฐานดังกล่าวไม่ส่งผลกระทบต่อกับงบการเงินของกลุ่มกิจการ

มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 41 เรื่อง เกษตรกรรม ได้มีการกำหนดให้สินทรัพย์ชีวภาพ รวมถึงผลผลิตทางการเกษตร ณ จุดเก็บเกี่ยวจากสินทรัพย์ชีวภาพของกิจการต้องวัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนในการขาย สภาวิชาชีพได้มีการออกแนวปฏิบัติทางการบัญชีสำหรับ มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 41 เรื่อง เกษตรกรรม โดยยกเว้นพืชเพื่อการให้ผลผลิตออกจากขอบเขตของมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 41 แนวปฏิบัตินี้ กำหนดให้ พืชเพื่อการให้ผลผลิต จะต้องวัดมูลค่าด้วย ราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสม หักค่าเพื่อการด้อยค่า (ถ้ามี) ตามมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 16 เรื่องที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ มาตรฐานดังกล่าวไม่ส่งผลกระทบต่อกับงบการเงินของกลุ่มกิจการ

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 2 (ปรับปรุง 2558) เรื่อง การจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์ ได้กำหนดคำนิยามให้ชัดเจนขึ้น สำหรับ “เงื่อนไขการได้รับสิทธิ” และ กำหนดคำนิยามแยกกันระหว่าง “เงื่อนไขผลงาน” และ “เงื่อนไขการบริการ” มาตรฐานดังกล่าวไม่ส่งผลกระทบต่อกับงบการเงินของกลุ่มกิจการ มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 3 (ปรับปรุง 2558) เรื่อง การรวมธุรกิจ ได้กำหนดให้ชัดเจนขึ้นในเรื่อง ก) ภาระผูกพันที่กิจการต้องจ่ายชำระสิ่งตอบแทนที่อาจจะเกิดขึ้นที่เข้าคำนิยามของเครื่องมือทางการเงินว่าเป็นหนี้สินทางการเงินหรือส่วนของเจ้าของตามคำนิยามของมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 32 เรื่อง การแสดงรายการสำหรับเครื่องมือทางการเงิน (เมื่อมีการประกาศใช้) หรือตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินอื่นที่เกี่ยวข้อง และได้กำหนดให้วัดมูลค่าสิ่งตอบแทนที่อาจจะเกิดขึ้นที่ไม่ได้ถูกจัดประเภทเป็นส่วนหนึ่งของเจ้าของด้วยมูลค่ายุติธรรมและรับรู้การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมในกำไรหรือขาดทุนทุกสิ้นรอบระยะเวลาการรายงาน และ ข) มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 3 ไม่ได้ถือปฏิบัติกับการบัญชีสำหรับการจัดตั้งการร่วมค้าที่อยู่ภายใต้มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 11 มาตรฐานดังกล่าวไม่ส่งผลกระทบต่อกับงบการเงินของกลุ่มกิจการ



2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

2.2 มาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่ และมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่มีการปรับปรุง และการตีความมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง (ต่อ)

2.2.1 มาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่ มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่มีการปรับปรุง และการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ซึ่งมีผลบังคับใช้ ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2559 มีดังต่อไปนี้ (ต่อ)

ก) กลุ่มมาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่ มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่มีการปรับปรุง และการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ที่เกี่ยวข้องและส่งผลกระทบอย่างมีสาระสำคัญต่อกลุ่มกิจการ มีดังต่อไปนี้ (ต่อ)

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 4 คือปฏิบัติกับสัญญาประกันภัยทั้งหมด (รวมถึงสัญญาประกันภัยต่อ) ที่กิจการเป็นผู้ออกและสัญญาประกันภัยต่อที่กิจการถือไว้ มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 4 ไม่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของกลุ่มกิจการ

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 8 (ปรับปรุง 2558) เรื่อง ส่วนงานดำเนินงาน ได้กำหนดให้มีการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับดุลพินิจของผู้บริหาร ในการร่วมงานเข้าด้วยกัน และกำหนดให้นำเสนอการกระทบยอดสินทรัพย์ของส่วนงานกับสินทรัพย์ของกิจการเมื่อกิจการรายงานข้อมูลสินทรัพย์ของส่วนงานให้กับผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงานของกิจการ มาตรฐานดังกล่าวไม่ส่งผลกระทบกับงบการเงินของกลุ่มกิจการ ยกเว้นเรื่องการเปิดเผยข้อมูล

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 10 (ปรับปรุง 2558) เรื่อง งบการเงินรวม การปรับปรุงนี้ได้ให้คำนิยามของกิจการที่ดำเนินธุรกิจด้านการลงทุนและได้กำหนดข้อยกเว้นในการจัดทำงบการเงินรวม ซึ่งการปรับปรุงดังกล่าวส่งผลให้กองทุนหลายกองทุนและกิจการที่มีธุรกิจที่คล้ายคลึงกัน ได้รับข้อยกเว้นจากการนำบริษัทย่อยเกือบทั้งหมดมารวมในการจัดทำงบการเงินรวม แต่จะวัดมูลค่าเงินลงทุนในบริษัทย่อยเหล่านั้นด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน มาตรฐานดังกล่าวไม่ส่งผลกระทบกับงบการเงินของกลุ่มกิจการ

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 12 (ปรับปรุง 2558) ได้กำหนดให้กิจการที่ดำเนินธุรกิจด้านการลงทุนเปิดเผยข้อมูลที่กำหนดไว้สำหรับกิจการที่ดำเนินธุรกิจด้านการลงทุน มาตรฐานดังกล่าวไม่ส่งผลกระทบกับงบการเงินและการเปิดเผยข้อมูลของกลุ่มกิจการ

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 13 (ปรับปรุง 2558) เรื่อง มูลค่ายุติธรรมได้กำหนดให้ชัดเจนขึ้นเกี่ยวกับข้อยกเว้นในเรื่องของการวัดมูลค่ายุติธรรมเป็นกลุ่มให้ปฏิบัติใช้กับทุกสัญญาที่อยู่ในขอบเขตของมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 39 เรื่อง การรับรู้และการวัดมูลค่าเครื่องมือทางการเงิน (เมื่อมีการประกาศใช้) หรือมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 9 เรื่องเครื่องมือทางการเงิน (เมื่อมีการประกาศใช้) ซึ่งรวมถึงสัญญาที่ไม่เป็นสัญญาทางการเงิน มาตรฐานดังกล่าวไม่ส่งผลกระทบกับงบการเงินของกลุ่มกิจการ

2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

2.2 มาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่ และมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่มีการปรับปรุง และการตีความมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง (ต่อ)

2.2.1 มาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่ มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่มีการปรับปรุง และการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ซึ่งมีผลบังคับใช้ ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2559 มีดังต่อไปนี้ (ต่อ)

ก) กลุ่มมาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่ มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่มีการปรับปรุง และการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ที่เกี่ยวข้องและส่งผลกระทบต่ออย่างมีสาระสำคัญต่อกลุ่มกิจการ มีดังต่อไปนี้ (ต่อ)

การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 21 เรื่อง เงินที่นำส่งรัฐ การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับนี้ กล่าวถึงการบัญชีสำหรับหนี้สินการจ่ายเงินที่นำส่งรัฐ หากหนี้สินนั้นอยู่ภายใต้ขอบเขตของมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 37 (ปรับปรุง 2558) เรื่อง ประมวลการหนี้สิน หนี้สินที่อาจเกิดขึ้น และสินทรัพย์ที่อาจเกิดขึ้น การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับนี้ยังได้กล่าวเกี่ยวกับการบัญชีสำหรับหนี้สินการจ่ายเงินที่นำส่งรัฐที่ถึงระยะเวลาและจำนวนเงินมีความแน่นอน มาตรฐานดังกล่าวไม่ส่งผลกระทบต่องบการเงินของกลุ่มกิจการ

ข) กลุ่มมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่มีการปรับปรุง และการตีความมาตรฐานที่เปลี่ยนแปลงอย่างไม่มีสาระสำคัญและไม่มีผลกระทบต่อกลุ่มกิจการ มีดังนี้

มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 1 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง การนำเสนองบการเงิน
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 2 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง สินค้าคงเหลือ
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 7 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง งบกระแสเงินสด
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 8 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง นโยบายการบัญชี การเปลี่ยนแปลง ประมาณการทางบัญชีและข้อผิดพลาด
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 10 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง เหตุการณ์ภายหลังรอบระยะเวลารายงาน
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 11 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง สัญญาก่อสร้าง
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 12 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง ภาษีเงินได้
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 17 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง สัญญาเช่า
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 18 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง รายได้
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 20 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง การบัญชีสำหรับเงินอุดหนุนจากรัฐบาล และการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับความช่วยเหลือ จากรัฐบาล
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 21 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงของ อัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 23 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง ต้นทุนการกู้ยืม
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 26 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง การบัญชีและการรายงานโครงการ ผลประโยชน์เมื่อออกจากงาน
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 28 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง เงินลงทุนในบริษัทร่วม และการร่วมค้า
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 29 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง การรายงานทางการเงินในสภาพ เศรษฐกิจที่เงินเฟ้อรุนแรง

2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

2.2 มาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่ และมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่มีการปรับปรุง และการตีความมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง (ต่อ)

2.2.1 มาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่ มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่มีการปรับปรุง และการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ซึ่งมีผลบังคับใช้ ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2559 มีดังต่อไปนี้ (ต่อ)

ข) กลุ่มมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่มีการปรับปรุง และการตีความมาตรฐานที่เปลี่ยนแปลงอย่างไม่มีสาระสำคัญและไม่มีผลกระทบต่อกลุ่มกิจการ มีดังนี้ (ต่อ)

มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 33 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง กำไรต่อหุ้น
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 34 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง งบการเงินระหว่างกาล
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 37 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง ประมาณการหนี้สิน หนี้สินที่อาจเกิดขึ้น และสินทรัพย์ที่อาจเกิดขึ้น
มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 5 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่ถือไว้เพื่อขาย และการดำเนินงานที่ยกเลิก
มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 6 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง การสำรวจและประเมินค่าแหล่งทรัพยากรแร่
มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 11 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง การร่วมการงาน
การตีความมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 10 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง ความช่วยเหลือจากรัฐบาล + กรณีที่ไม่มีความเกี่ยวข้องอย่างเฉพาะเจาะจง กับกิจกรรมดำเนินงาน
การตีความมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 15 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง สัญญาเช่าดำเนินงาน - สิ่งสูงใจที่ให้แก่ผู้เช่า
การตีความมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 25 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง ภาษีเงินได้ - การเปลี่ยนแปลงสถานภาพทางภาษีของกิจการหรือผู้ถือหุ้น
การตีความมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 27 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง การประเมินเนื้อหาสัญญาเช่าที่ทำขึ้นตามรูปแบบกฎหมาย
การตีความมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 29 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง การเปิดเผยข้อมูลของข้อตกลงสัมปทานบริการ
การตีความมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 31 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง รายได้ - รายการแลกเปลี่ยนเกี่ยวกับบริการโฆษณา
การตีความมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 32 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง สินทรัพย์ไม่มีตัวตน - ต้นทุนเว็บไซต์
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 1 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง การเปลี่ยนแปลงในหนี้สินที่เกิดขึ้นจากการรีดถอนการบูรณะ และหนี้สินที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน

2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

2.2 มาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่ และมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่มีการปรับปรุง และการตีความมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง (ต่อ)

2.2.1 มาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่ มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่มีการปรับปรุง และการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ซึ่งมีผลบังคับใช้ ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2559 มีดังต่อไปนี้ (ต่อ)

ข) กลุ่มมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่มีการปรับปรุง และการตีความมาตรฐานที่เปลี่ยนแปลงอย่างไม่มีสาระสำคัญและไม่มีผลกระทบต่อกลุ่มกิจการ มีดังนี้ (ต่อ)

การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 4 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง การประเมินว่า ข้อตกลงประกอบด้วย สัญญาเช่าหรือไม่
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 5 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง สิทธิในส่วนได้เสียจากกองทุนการรื้อถอน การบูรณะและการปรับปรุงสภาพแวดล้อม
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 7 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง การปรับปรุงย้อนหลังภายใต้มาตรฐาน การบัญชี ฉบับที่ 29 (ปรับปรุง 2557) เรื่อง การรายงานทางการเงิน ในสภาพเศรษฐกิจที่เงินเฟ้อรุนแรง
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 10 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง งบการเงินระหว่างกาลและการด้อยค่า
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 12 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง ข้อตกลงสัมปทานบริการ
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 13 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง โปรแกรมสิทธิพิเศษแก่ลูกค้า
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 14 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง ข้อจำกัดสินทรัพย์ตามโครงการผลประโยชน์ ข้อกำหนดเงินทุนขั้นต่ำและปฏิสัมพันธ์ของ รายการเหล่านี้ สำหรับมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 19 เรื่อง ผลประโยชน์ของพนักงาน
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 15 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง สัญญาสำหรับการก่อสร้างอสังหาริมทรัพย์
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 17 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง การจ่ายสินทรัพย์ที่ไม่ใช่เงินสดให้แก่เจ้าของ
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 18 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง การโอนสินทรัพย์จากลูกค้า
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 20 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง ต้นทุนการเปิดหน้าดินในช่วงการผลิต สำหรับเหมืองผิวดิน

2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

2.2 มาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่ และมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่มีการปรับปรุง และการตีความมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง (ต่อ)

2.2.2 มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่มีการปรับปรุงใหม่ซึ่งจะมีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มต้นในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2560 กลุ่มกิจการไม่นำมาตรฐานที่ปรับปรุงใหม่ดังกล่าวมาถือปฏิบัติก่อนวันบังคับใช้

ก) กลุ่มมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ปรับปรุงใหม่ที่มีการเปลี่ยนแปลงอย่างมีสาระสำคัญ และเกี่ยวข้องกับกลุ่มกิจการมีดังต่อไปนี้

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)	เรื่องสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่ถือไว้เพื่อขายและการดำเนินงานที่ขยกเลิก
มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 10 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง งบการเงินรวม
มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 11 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง การร่วมการงาน
มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 12 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง การเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับส่วนได้เสียในกิจการอื่น

## 2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

### 2.2 มาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่ และมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่มีการปรับปรุง และการตีความมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง (ต่อ)

2.2.2 มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่มีการปรับปรุงใหม่ซึ่งจะมีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มต้นในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2560 กลุ่มกิจการไม่ได้นำมาตราฐานที่ปรับปรุงใหม่ดังกล่าวมาถือปฏิบัติก่อนวันบังคับใช้ (ต่อ)

ก) กลุ่มมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ปรับปรุงใหม่ที่มีการเปลี่ยนแปลงอย่างมีสาระสำคัญ และเกี่ยวข้องกับกลุ่มกิจการมีดังต่อไปนี้ (ต่อ)

มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 1 (ปรับปรุง 2559) ได้ให้ความชัดเจนในหลายประเด็น ที่สำคัญดังต่อไปนี้

- ความมีสาระสำคัญ - กิจการไม่ควรรวมยอดหรือแยกแสดงข้อมูลในรูปแบบที่ทำให้ผู้ใช้งบการเงินเข้าใจรายการได้คล่อง หากเป็นรายการที่มีสาระสำคัญ จะต้องเปิดเผยข้อมูลให้เพียงพอเพื่ออธิบายผลกระทบที่มีต่อฐานะการเงินหรือผลการดำเนินงาน
- การแยกแสดงรายการและการรวมยอด - รายการบรรทัดที่ระบุใน TAS 1 อาจจำเป็นต้องแสดงแยกจากกัน หากเกี่ยวข้องกับข้อความเข้าใจฐานะการเงินและผลการดำเนินงานของกิจการ นอกจากนี้ยังมีแนวปฏิบัติใหม่ของการใช้การรวมยอด
- หมายเหตุประกอบงบการเงิน - ชื่นชมว่าหมายเหตุประกอบงบการเงินไม่จำเป็นต้องเรียงลำดับตามลำดับการแสดงรายการในงบการเงิน
- รายการกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นที่เกิดจากเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย - ส่วนแบ่งกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นที่เกิดจากเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียจะถูกจัดกลุ่มโดยพิจารณาว่าเป็นรายการที่จะถูกจัดประเภทใหม่ไปยังกำไรหรือขาดทุนในภายหลังหรือไม่ โดยแต่ละกลุ่มจะแยกแสดงเป็นรายการบรรทัดแยกต่างหากในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 16 (ปรับปรุง 2559) การเปลี่ยนแปลงที่สำคัญคือ ได้กำหนดให้มีความชัดเจนขึ้นว่า การคิดค่าเสื่อมราคาที่ดินอาคารและอุปกรณ์โดยอ้างอิงกับรายได้นั้นไม่เหมาะสม และ แก้ไขขอบเขตให้พืชที่ให้ผลผลิตที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมทางการเกษตรรวมอยู่ในขอบเขตของมาตรฐานการบัญชีฉบับนี้

## 2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

### 2.2 มาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่ และมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่มีการปรับปรุง และการตีความมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง (ต่อ)

2.2.2 มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่มีการปรับปรุงใหม่ซึ่งจะมีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มต้นในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2560 กลุ่มกิจการไม่ได้นำมามาตรฐานที่ปรับปรุงใหม่ดังกล่าวมาถือปฏิบัติก่อนวันบังคับใช้ (ต่อ)

ก) กลุ่มมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ปรับปรุงใหม่ที่มีการเปลี่ยนแปลงอย่างมีสาระสำคัญ และเกี่ยวข้องกับกลุ่มกิจการมีดังต่อไปนี้ (ต่อ)

มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 19 (ปรับปรุง 2559) การเปลี่ยนแปลงที่สำคัญคือ ได้กำหนดให้มีความชัดเจนขึ้นสำหรับการเลือกใช้อัตราคิดลดสำหรับการประมาณผลประโยชน์หลังออกจากงานว่าให้ใช้อัตราผลตอบแทนของหนี้สินโดยพิจารณาจากสกุลเงินของหนี้สินที่มีสกุลเงินที่สอดคล้องกับสกุลเงินของหนี้สินผลประโยชน์หลังออกจากงานเป็นสำคัญ ไม่ใช่พิจารณาจากประเทศที่หนี้สินนั้นเกิดขึ้น

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

มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 28 (ปรับปรุง 2559) มีการเปลี่ยนแปลงที่สำคัญคือ 1) ให้ทางเลือกเพิ่มสำหรับกิจการที่ไม่ใช่กิจการที่ดำเนินธุรกิจเฉพาะด้านการลงทุนที่มีส่วนได้เสียในบริษัทร่วมหรือการร่วมค้าที่เป็นกิจการที่ดำเนินธุรกิจเฉพาะด้านการลงทุน โดยในการบันทึกบัญชีโดยใช้วิธีส่วนได้เสียในเงินลงทุนในบริษัทร่วมหรือการร่วมค้าที่เป็นกิจการที่ดำเนินธุรกิจเฉพาะด้านการลงทุนนั้น จะมีทางเลือกในการที่จะยังคงการวัดมูลค่าเงินลงทุนในบริษัทย่อยของบริษัทร่วมหรือการร่วมค่านั้น ๆ ด้วยวิธีมูลค่ายุติธรรมตามที่บริษัทร่วมหรือการร่วมค่านั้น ๆ ใช้อยู่ หรือจะถอดการวัดมูลค่ายุติธรรมออกและแทนด้วยการจัดทำงานการเงินรวมของบริษัทร่วมหรือการร่วมค้าที่เป็นกิจการที่ดำเนินธุรกิจเฉพาะด้านการลงทุน และ 2) เพิ่มทางเลือกในการใช้วิธีส่วนได้เสียสำหรับเงินลงทุนในบริษัทร่วมหรือการร่วมค้าในงบการเงินเฉพาะกิจการ

มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 34 (ปรับปรุง 2559) การเปลี่ยนแปลงที่สำคัญคือ ได้กำหนดให้มีความชัดเจนถึงความหมายของการอ้างอิงในมาตรฐาน ไปยัง “ข้อมูลที่เปิดเผยไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินระหว่างกาล หรือที่อื่นในรายงานทางการเงินระหว่างกาล” ว่ากิจการที่ใช้ประโยชน์ของข้อผ่อนปรนนี้จะต้องอ้างอิงจากงบการเงินระหว่างกาล ไปถึงยังรายงานอื่นที่มีข้อมูลดังกล่าวอย่างเฉพาะเจาะจง โดยที่ผู้ใช้งบการเงินต้องสามารถเข้าถึงรายงานอื่นที่มีข้อมูลนั้นในลักษณะและเวลาเดียวกันกับงบการเงินระหว่างกาล

## 2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

### 2.2 มาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่ และมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่มีการปรับปรุง และการตีความมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง (ต่อ)

2.2.2 มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่มีการปรับปรุงใหม่ซึ่งจะมีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มต้นในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2560 กลุ่มกิจการไม่ได้นำมามาตรฐานที่ปรับปรุงใหม่ดังกล่าวมาถือปฏิบัติก่อนวันบังคับใช้ (ต่อ)

ก) กลุ่มมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ปรับปรุงใหม่ที่มีการเปลี่ยนแปลงอย่างมีสาระสำคัญ และเกี่ยวข้องกับกลุ่มกิจการมีดังต่อไปนี้ (ต่อ)

มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 38 (ปรับปรุง 2559) ได้มีการเปลี่ยนแปลงโดยให้มีการสันนิษฐานว่าการตัดจำหน่ายของสินทรัพย์ไม่มีตัวตนโดยการอ้างอิงจากรายได้นั้น ไม่เหมาะสม ข้อสันนิษฐานนี้อาจนำไปหากเข้าข้อหนึ่งข้อใดต่อไปนี้ คือสินทรัพย์ไม่มีตัวตนได้ถูกแสดงเหมือนเป็นตัววัดของรายได้ (นั่นคือรายได้เป็นปัจจัยที่เป็นข้อจำกัดของมูลค่าที่จะได้รับจากสินทรัพย์) หรือสามารถแสดงได้ว่ารายได้และการใช้ประโยชน์เชิงเศรษฐกิจที่ได้จากสินทรัพย์มีความสัมพันธ์กันเป็นอย่างมาก

มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 41 (ปรับปรุง 2559) ได้มีการเปลี่ยนแปลงซึ่งสอดคล้องกับแนวปฏิบัติทางบัญชีสำหรับการวัดมูลค่าและรับรู้รายการของพืชเพื่อการให้ผลผลิตซึ่งสภาวิชาชีพบัญชีได้ออกประกาศเมื่อ พ.ศ. 2558

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 5 (ปรับปรุง 2559) ได้มีการเปลี่ยนแปลงเพื่อให้ความชัดเจนเพิ่มเติมในกรณีที่ดินทรัพย์ (หรือกลุ่มสินทรัพย์ที่จะจำหน่าย) ถูกจัดประเภทใหม่จาก “ที่ถือไว้เพื่อขาย” เป็น “ที่มีไว้เพื่อขายให้แก่ผู้เป็นเจ้าของ” หรือถูกจัดประเภทใหม่ในทางตรงกันข้ามนั้น ไม่ถือว่าเป็นการเปลี่ยนแปลงแผนการขายหรือแผนการจ่ายและไม่ต้องปฏิบัติตามแนวทางการบันทึกบัญชีสำหรับการเปลี่ยนแปลง

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

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



2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

2.2 มาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่ และมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่มีการปรับปรุง และการตีความมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง (ต่อ)

2.2.2 มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่มีการปรับปรุงใหม่ซึ่งจะมีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มต้นในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2560 กลุ่มกิจการไม่ได้นำมามาตรฐานที่ปรับปรุงใหม่ดังกล่าวมาถือปฏิบัติก่อนวันบังคับใช้ (ต่อ)

ก) กลุ่มมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ปรับปรุงใหม่ที่มีการเปลี่ยนแปลงอย่างมีสาระสำคัญ และเกี่ยวข้องกับกลุ่มกิจการมีดังต่อไปนี้ (ต่อ)

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

ผู้บริหารของกิจการได้ประเมินและพิจารณาว่ามาตรฐานที่ปรับปรุงใหม่ดังกล่าวข้างต้นจะไม่มีผลกระทบต่อที่มีนัยสำคัญต่อกลุ่มกิจการ

ข) กลุ่มมาตรฐานการรายงานทางการเงินและการตีความมาตรฐาน ที่เปลี่ยนแปลงอย่างไม่มีสาระสำคัญและไม่มีผลกระทบต่อกลุ่มกิจการ มีดังนี้

มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 2 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง สินค้าคงเหลือ
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 7 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง งบกระแสเงินสด
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 8 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง นโยบายการบัญชี การเปลี่ยนแปลง ประมาณการทางบัญชีและข้อผิดพลาด
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 10 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง เหตุการณ์ภายหลังรอบระยะเวลา รายงาน
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 11 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง สัญญาก่อสร้าง
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 12 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง ภาษีเงินได้
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 17 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง สัญญาเช่า
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 18 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง รายได้

2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

2.2 มาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่ และมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่มีการปรับปรุง และการตีความมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง (ต่อ)

2.2.2 มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่มีการปรับปรุงใหม่ซึ่งจะมีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มต้นในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2560 กลุ่มกิจการไม่ได้นำมาตราฐานที่ปรับปรุงใหม่ดังกล่าวมาถือปฏิบัติก่อนวันบังคับใช้ (ต่อ)

ข) กลุ่มมาตรฐานการรายงานทางการเงินและการตีความมาตรฐาน ที่เปลี่ยนแปลงอย่างไม่มีสาระสำคัญและไม่มีผลกระทบต่อกลุ่มกิจการ มีดังนี้ (ต่อ)

มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 20 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง การบัญชีสำหรับเงินอุดหนุนจากรัฐบาล และการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับความช่วยเหลือจากรัฐบาล
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 21 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 23 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง ต้นทุนการกู้ยืม
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 24 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง การเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 26 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง การบัญชีและการรายงานโครงการผลประโยชน์เมื่อออกจากงาน
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 29 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง การรายงานทางการเงินในสภาพเศรษฐกิจที่เงินเฟ้อรุนแรง
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 33 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง กำไรต่อหุ้น
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 36 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง การค้ำของสินทรัพย์
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 37 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง ประมาณการหนี้สิน หนี้สินที่อาจเกิดขึ้น และสินทรัพย์ที่อาจเกิดขึ้น
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 40 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน
มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 2 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง การจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์
มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 3 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง การรวมธุรกิจ
มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 4 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง สัญญาประกันภัย
มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 6 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง การสำรวจและประเมินค่าแหล่งทรัพยากรแร่

---

2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

2.2 มาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่ และมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่มีการปรับปรุง และการตีความมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง (ต่อ)

2.2.2 มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่มีการปรับปรุงใหม่ซึ่งจะมีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มต้นในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2560 กลุ่มกิจการไม่ได้นำมามาตรฐานที่ปรับปรุงใหม่ดังกล่าวมาถือปฏิบัติก่อนวันบังคับใช้ (ต่อ)

ข) กลุ่มมาตรฐานการรายงานทางการเงินและการตีความมาตรฐาน ที่เปลี่ยนแปลงอย่างไม่มีสาระสำคัญและไม่มีผลกระทบต่อกลุ่มกิจการ มีดังนี้ (ต่อ)

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 8 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง ส่วนงานดำเนินงาน
มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 13 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง การวัดมูลค่ายุติธรรม
การตีความมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 10 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง ความช่วยเหลือจากรัฐบาล - กรณีที่ไม่มีความเกี่ยวข้องอย่างเฉพาะเจาะจงกับกิจกรรมดำเนินงาน
การตีความมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 15 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง สัญญาเช่าดำเนินงาน - สิ่งจูงใจที่ให้แก่ผู้เช่า
การตีความมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 25 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง ภาษีเงินได้ - การเปลี่ยนแปลงสถานภาพทางภาษีของกิจการหรือของผู้ถือหุ้น
การตีความมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 27 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง การประเมินเนื้อหาสัญญาเช่าที่ทำขึ้นตามรูปแบบกฎหมาย
การตีความมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 29 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง การเปิดเผยข้อมูลของข้อตกลงสัมปทานบริการ
การตีความมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 31 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง รายได้ - รายการแลกเปลี่ยนเกี่ยวกับบริการโฆษณา
การตีความมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 32 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง สินทรัพย์ไม่มีตัวตน - ต้นทุนเว็บไซต์
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 1 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง การเปลี่ยนแปลงในหนี้สินที่เกิดขึ้นจากการรื้อถอนการบูรณะ และหนี้สินที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 4 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง การประเมินว่าข้อตกลงประกอบด้วยสัญญาเช่าหรือไม่
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 5 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง สิทธิในส่วนได้เสียจากกองทุนการรื้อถอนการบูรณะ และการปรับปรุงสภาพแวดล้อม
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 7 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง การปรับปรุงย้อนหลังภายใต้ 29 (ปรับปรุง 2559) เรื่อง การรายงานทางการเงินในสภาพเศรษฐกิจที่เงินเฟ้อรุนแรง

2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

2.2 มาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่ และมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่มีการปรับปรุง และการตีความมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง (ต่อ)

2.2.2 มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่มีการปรับปรุงใหม่ซึ่งจะมีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มต้นในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2560 กลุ่มกิจการไม่ได้นำมามาตรฐานที่ปรับปรุงใหม่ดังกล่าวมาถือปฏิบัติก่อนวันบังคับใช้ (ต่อ)

ข) กลุ่มมาตรฐานการรายงานทางการเงินและการตีความมาตรฐาน ที่เปลี่ยนแปลงอย่างไม่มีสาระสำคัญและไม่มีผลกระทบต่อกลุ่มกิจการ มีดังนี้ (ต่อ)

การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 10 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง งบการเงินระหว่างกาลและการด้อยค่า
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 12 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง ข้อตกลงสัมปทานบริการ
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 13 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง โปรแกรมสิทธิพิเศษแก่ลูกค้า
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 14 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง ข้อจำกัดสินทรัพย์ตามโครงการ ผลประโยชน์ ข้อกำหนดเงินทุนขั้นต่ำ และปฏิสัมพันธ์ของรายการเหล่านี้ สำหรับ 19 เรื่อง ผลประโยชน์ของพนักงาน
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 15 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง สัญญาสำหรับการก่อสร้างอสังหาริมทรัพย์
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 17 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง การจ่ายสินทรัพย์ที่ไม่ใช่เงินสดให้เจ้าของ
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 18 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง การโอนสินทรัพย์จากลูกค้า
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 20 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง ต้นทุนการเปิดหน้าดินในช่วงการผลิต สำหรับเหมืองผิวดิน
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 21 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง เงินที่นำส่งรัฐ
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 104 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง การบัญชีสำหรับการปรับโครงสร้างหนี้ ที่มีปัญหา
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 105 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง การบัญชีสำหรับเงินลงทุนในตราสารหนี้ และตราสารทุน
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 107 (ปรับปรุง 2559)	การแสดงรายการและการเปิดเผยข้อมูลสำหรับ เครื่องมือทางการเงิน

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 มูลค่าของสินทรัพย์สุทธิที่ระบุได้ของผู้ถูกซื้อตามสัดส่วนของหุ้นที่ถือโดยส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม

ในการรวมธุรกิจที่ดำเนินการสำเร็จจากการทยอยซื้อ ผู้ซื้อต้องวัดมูลค่าส่วนได้เสียที่ผู้ซื้อถืออยู่ในผู้ถูกซื้อก่อนหน้า การรวมธุรกิจใหม่โดยใช้มูลค่ายุติธรรม ณ วันที่ซื้อและรับรู้ผลกำไรหรือขาดทุนที่เกิดขึ้นจากการวัดมูลค่าใหม่นั้นในกำไรหรือขาดทุน

สิ่งตอบแทนที่คาดว่าจะต้องจ่ายออกไปโดยกลุ่มกิจการ รับรู้ด้วยมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่ซื้อ การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของสิ่งตอบแทนที่คาดว่าจะต้องจ่ายที่รับรู้ภายหลังวันที่ซื้อซึ่งจัดประเภทเป็นสินทรัพย์หรือหนี้สินให้รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน สิ่งตอบแทนที่คาดว่าจะต้องจ่ายซึ่งจัดประเภทเป็นส่วนของผู้ถือหุ้นต้องไม่มีการวัดมูลค่าใหม่ และให้บันทึกการจ่ายชำระในภายหลังไว้ในส่วนของผู้ถือหุ้น

ส่วนเกินของมูลค่าสิ่งตอบแทนที่โอนให้ มูลค่าส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมในผู้ถูกซื้อ และมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่ซื้อธุรกิจของส่วนได้เสียในส่วนของผู้ถือหุ้นของผู้ถูกซื้อที่ผู้ซื้อถืออยู่ก่อนการรวมธุรกิจ ที่มากกว่ามูลค่ายุติธรรมสุทธิ ณ วันที่ซื้อของสินทรัพย์สุทธิที่ระบุได้ที่ได้มา ต้องรับรู้เป็นค่าความนิยม หากมูลค่าของมูลค่าสิ่งตอบแทนที่โอนให้มูลค่าส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมในผู้ถูกซื้อ และมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่ซื้อธุรกิจของส่วนได้เสียในส่วนของผู้ถือหุ้นของผู้ถูกซื้อที่ผู้ซื้อถืออยู่ก่อนการรวมธุรกิจ น้อยกว่ามูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิของบริษัทย่อยที่ได้มาเนื่องจากการซื้อในราคาต่ำกว่ามูลค่ายุติธรรม จะรับรู้ส่วนต่างโดยตรงไปยังกำไรขาดทุน

2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

2.3 บัญชีกลุ่มกิจการ - เงินลงทุนในบริษัทย่อย (ต่อ)

(1) บริษัทย่อย (ต่อ)

กิจการจะตัดรายการบัญชีระหว่างกัน ยอดคงเหลือ และกำไรที่ยังไม่ได้เกิดขึ้นจริงระหว่างกันในกลุ่มกิจการ ขาดทุนที่ยังไม่ได้เกิดขึ้นจริงก็จะตัดรายการในทำนองเดียวกัน เว้นแต่รายการนั้นมีหลักฐานว่าสินทรัพย์ที่โอนระหว่างกันเกิดการด้อยค่า นโยบายการบัญชีของบริษัทย่อยได้ถูกปรับปรุงเพื่อให้สอดคล้องกับนโยบายการบัญชีของกลุ่มกิจการ

ในงบการเงินเฉพาะกิจการ เงินลงทุนในบริษัทย่อยจะบันทึกบัญชีด้วยราคาทุนหักค่าเผื่อการด้อยค่า ต้นทุนจะมีการปรับเพื่อสะท้อนการเปลี่ยนแปลงสิ่งตอบแทนที่เกิดขึ้นจากการเปลี่ยนแปลงมูลค่าสิ่งตอบแทนที่คาดว่าจะต้องจ่าย

(2) รายการและส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม

กลุ่มกิจการปฏิบัติต่อรายการกับส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมเช่นเดียวกันกับส่วนที่เป็นของผู้เป็นเจ้าของกลุ่มกิจการ สำหรับการซื้อส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม ผลต่างระหว่างสิ่งตอบแทนที่จ่ายให้และมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์สุทธิของหุ้นที่ซื้อเข้ามาในบริษัทย่อยจะถูกบันทึกในส่วนของผู้ถือหุ้น และกำไรหรือขาดทุนจากการขายในส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมจะถูกบันทึกในส่วนของผู้ถือหุ้น

(3) การจำหน่ายบริษัทย่อย

เมื่อกลุ่มกิจการสูญเสียการควบคุม ส่วนได้เสียในกิจการที่เหลืออยู่จะวัดมูลค่าใหม่โดยใช้มูลค่ายุติธรรม การเปลี่ยนแปลงในมูลค่าจะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน มูลค่ายุติธรรมนั้นจะถือเป็นมูลค่าตามบัญชีเริ่มแรกของมูลค่าของเงินลงทุนเพื่อวัตถุประสงค์ในการวัดมูลค่าในเวลาต่อมาของเงินลงทุนที่เหลืออยู่ในรูปของบริษัทร่วม กิจการร่วมค้า หรือสินทรัพย์ทางการเงิน สำหรับทุกจำนวนที่เคอร์รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นในส่วนที่เกี่ยวข้องกับกิจการนั้นจะถูกปฏิบัติเสมือนว่ากลุ่มกิจการมีการจำหน่ายสินทรัพย์หรือหนี้สินที่เกี่ยวข้องนั้นออกไป

## 2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

### 2.4 การแปลงค่าเงินตราต่างประเทศ

#### (ก) สกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานและสกุลเงินที่ใช้นำเสนองบการเงิน

รายการที่รวมในงบการเงินของแต่ละบริษัทในกลุ่มกิจการถูกวัดมูลค่าโดยใช้สกุลเงินของสภาพแวดล้อมทางเศรษฐกิจหลักที่บริษัทดำเนินงานอยู่ (สกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงาน) งบการเงินรวมแสดงในสกุลเงินบาท ซึ่งเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานและสกุลเงินที่ใช้นำเสนองบการเงินของกลุ่มกิจการ

#### (ข) รายการและยอดคงเหลือ

รายการที่เป็นสกุลเงินตราต่างประเทศแปลงค่าเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการหรือวันที่ตีราคาหากรายการนั้นถูกวัดมูลค่าใหม่ รายการกำไรและรายการขาดทุนที่เกิดจากการรับหรือจ่ายชำระที่เป็นเงินตราต่างประเทศ และที่เกิดจากการแปลงค่าสินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นตัวเงินซึ่งเป็นเงินตราต่างประเทศด้วยอัตราแลกเปลี่ยน ณ วันสิ้นปี ได้บันทึกไว้ในกำไรหรือขาดทุน

เมื่อมีการรับรู้รายการกำไรหรือขาดทุนของรายการที่ไม่เป็นตัวเงินไว้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น องค์ประกอบของอัตราแลกเปลี่ยนทั้งหมดของกำไรหรือขาดทุนนั้นจะรับรู้ไว้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นด้วย ในทางตรงข้ามการรับรู้กำไรหรือขาดทุนของรายการที่ไม่เป็นตัวเงินไว้ในกำไรหรือขาดทุน องค์ประกอบของอัตราแลกเปลี่ยนทั้งหมดของกำไรหรือขาดทุนนั้นจะรับรู้ไว้ในกำไรขาดทุนด้วย

### 2.5 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

ในงบกระแสเงินสดรวมและงบกระแสเงินสดเฉพาะกิจการ เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดรวมถึงเงินสดในมือ เงินฝากธนาคารประเภทจ่ายคืนเมื่อทวงถาม เงินลงทุนระยะสั้นอื่นที่มีสภาพคล่องสูงซึ่งมีอายุไม่เกินสามเดือนนับจากวันที่ได้มา และเงินเบิกเกินบัญชี

### 2.6 ลูกหนี้การค้า

ลูกหนี้การค้ารับรู้เริ่มแรกด้วยมูลค่าตามใบแจ้งหนี้ และจะวัดมูลค่าต่อมาด้วยจำนวนเงินที่เหลืออยู่หักด้วยค่าเผ่อนี้สงสัยจะสูญ ซึ่งประมาณจากการสอบทานยอดคงเหลือ ณ วันสิ้นงวด ค่าเผ่อนี้สงสัยจะสูญหมายถึงผลต่างระหว่างราคาตามบัญชีของลูกหนี้การค้าเปรียบเทียบกับมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับจากลูกหนี้การค้า หนี้สูญที่เกิดขึ้นจะรับรู้ไว้ในงบกำไรขาดทุน โดยถือเป็นส่วนหนึ่งของค่าใช้จ่ายในการบริหาร

## 2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

### 2.7 สินค้าคงเหลือ

สินค้าคงเหลือแสดงด้วยราคาทุนหรือมูลค่าสุทธิที่ได้รับแล้วแต่ราคาใดจะต่ำกว่าโดยวิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักต้นทุนของการซื้อประกอบด้วยราคาซื้อ และค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับการซื้อสินค้านั้น เช่นค่าอากรขาเข้าและค่าขนส่ง หักด้วยส่วนลดที่เกี่ยวข้องทั้งหมด ส่วนลดจากการรับประกันสินค้า หรือส่วนลดการนำบัตรส่วนลดไปขึ้นเป็นเงินสด (rebate) มูลค่าสุทธิที่จะได้รับประมาณจากราคาปกติที่คาดว่าจะขายได้ตามปกติของธุรกิจหักด้วยค่าใช้จ่ายที่จำเป็นเพื่อให้สินค้านั้นสำเร็จรูปรวมถึงค่าใช้จ่ายในการขาย กลุ่มกิจการบันทึกบัญชีค่าเผื่อการลดมูลค่าสินค้าเก่า ล้าสมัย หรือเสื่อมคุณภาพเท่าที่จำเป็น

### 2.8 เงินลงทุน

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

- (1) เงินลงทุนเพื่อค้า คือ เงินลงทุนเพื่อจุดมุ่งหมายหลักในการหากำไรจากการเปลี่ยนแปลงราคาในช่วงเวลาสั้นไม่เกิน 3 เดือนนับแต่เวลาที่ลงทุน และแสดงรวมไว้ในสินทรัพย์หมุนเวียน
- (2) เงินลงทุนที่ถือไว้จนครบกำหนด คือ เงินลงทุนที่มีกำหนดเวลาและผู้บริหารตั้งใจแน่วแน่และมีความสามารถถือไว้จนครบกำหนดได้แสดงรวมไว้ในสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน เว้นแต่จะครบกำหนดภายใน 12 เดือนนับแต่วันสิ้นรอบระยะเวลารายงานก็จะแสดงไว้ในสินทรัพย์หมุนเวียน
- (3) เงินลงทุนเพื่อขาย คือ เงินลงทุนที่จะถือไว้โดยไม่ระบุช่วงเวลาและอาจขายเพื่อเสริมสภาพคล่องหรือเมื่ออัตราดอกเบี้ยเปลี่ยนแปลงได้แสดงรวมไว้ในสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน เว้นแต่กรณีที่ฝ่ายบริหารแสดงเจตจำนงที่จะถือไว้ในช่วงเวลาน้อยกว่า 12 เดือนนับแต่วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน ก็จะแสดงรวมไว้ในสินทรัพย์หมุนเวียน หรือเว้นแต่กรณีที่ฝ่ายบริหารมีความจำเป็นที่ต้องขายเพื่อเพิ่มเงินทุนดำเนินงาน จึงจะแสดงรวมไว้ในสินทรัพย์หมุนเวียน
- (4) เงินลงทุนทั่วไป คือ เงินลงทุนในตราสารทุนที่ไม่มีตลาดซื้อขายคล่องรองรับ

เงินลงทุนทั้ง 4 ประเภทรับรู้มูลค่าเริ่มแรกด้วยราคาทุน ซึ่งหมายถึงมูลค่ายุติธรรมของสิ่งตอบแทนที่ให้ไปเพื่อให้ได้มาซึ่งเงินลงทุนนั้น รวมถึงค่าใช้จ่ายในการทำรายการ

เงินลงทุนเพื่อค้าและเงินลงทุนเพื่อขายวัดมูลค่าในเวลาต่อมาด้วยมูลค่ายุติธรรม มูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนวัดตามราคาเสนอซื้อที่อ้างอิงจากตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ณ วันทำการสุดท้ายของวันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน โดยอ้างอิงราคาเสนอซื้อล่าสุดจากตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย รายการกำไรและขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงของเงินลงทุนเพื่อค้ารับรู้ในงบกำไรขาดทุน รายการกำไรและขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงของเงินลงทุนเพื่อขายรับรู้ในส่วนของกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น



## 2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

### 2.8 เงินลงทุน (ต่อ)

เงินลงทุนที่จะถือไว้จนครบกำหนดมูลค่าภายหลังการ ได้มาด้วยวิธีราคาทุนตัดจำหน่ายตามอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง หักด้วยค่าเผื่อการด้อยค่า

เงินลงทุนทั่วไป แสดงด้วยราคาทุนหักค่าเผื่อการด้อยค่า

บริษัทจะทดสอบค่าเผื่อการด้อยค่าของเงินลงทุนเมื่อมีข้อบ่งชี้ว่าเงินลงทุนนั้นอาจมีค่าเผื่อการด้อยค่าเกิดขึ้น หากราคาตามบัญชีของเงินลงทุนสูงกว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน บริษัทจะบันทึกการขาดทุนจากค่าเผื่อการด้อยค่ารวมไว้ในงบกำไรขาดทุน

ในการจำหน่ายเงินลงทุน ผลต่างระหว่างมูลค่ายุติธรรมของผลตอบแทนสุทธิที่ได้รับจากการจำหน่ายเมื่อเปรียบเทียบกับราคาตามบัญชีของเงินลงทุนนั้นจะบันทึกรวมอยู่ในกำไรหรือขาดทุน กรณีที่จำหน่ายเงินลงทุนที่ถือไว้ในตราสารหนี้หรือตราสารทุนชนิดเดียวกันออกไปบางส่วน ราคาตามบัญชีของเงินลงทุนที่จำหน่ายจะกำหนดโดยใช้วิธีถ่วงน้ำหนักด้วยราคาตามบัญชีจากจำนวนทั้งหมดที่ถือไว้

### 2.9 อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน

อสังหาริมทรัพย์ที่ถือครองโดยกลุ่มกิจการเพื่อหาประโยชน์จากรายได้ค่าเช่า หรือจากการเพิ่มขึ้นของมูลค่าของสินทรัพย์หรือทั้งสองอย่าง และไม่ได้มีไว้ใช้งานโดยกิจการในกลุ่มกิจการ จะถูกจัดประเภทเป็น อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน รวมถึงอสังหาริมทรัพย์ที่อยู่ระหว่างก่อสร้างหรือพัฒนาเพื่อเป็นอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนในอนาคต

กลุ่มกิจการจัดประเภทที่ดินที่ถือไว้ภายใต้สัญญาเช่าดำเนินงานเป็นอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนเมื่ออสังหาริมทรัพย์นั้นเป็นไปตามคำนิยามของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน สัญญาเช่าดำเนินงานนั้นจะถูกรับรู้เสมือนว่าเป็นสัญญาเช่าทางการเงิน

การรับรู้รายการเมื่อเริ่มแรกของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนด้วยวิธีราคาทุน รวมถึงต้นทุนในการทำรายการและต้นทุนการกู้ยืม ต้นทุนการกู้ยืมที่เกิดขึ้นเพื่อวัตถุประสงค์ของการได้มา การก่อสร้างหรือผลิตอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนนั้นจะรวมเป็นส่วนหนึ่งของต้นทุนของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน ต้นทุนการกู้ยืมจะถูกรวมในขณะที่การซื้อหรือการก่อสร้างและจะหยุดพักทันทีเมื่อสินทรัพย์นั้นก่อสร้างเสร็จอย่างมีนัยสำคัญ หรือระหว่างที่การดำเนินการพัฒนาสินทรัพย์ที่เข้าเงื่อนไขหยุดชะงักลง

หลังจากการรับรู้เมื่อเริ่มแรก อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนจะบันทึกด้วยวิธีราคาทุน หักค่าเสื่อมราคาสะสม และค่าเผื่อผลขาดทุนจากการด้อยค่า

ที่ดิน ไม่มีการหักค่าเสื่อมราคา

การรวมรายการในภายหลังเข้าเป็นมูลค่าบัญชีของสินทรัพย์จะกระทำก็ต่อเมื่อมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่กลุ่มกิจการจะได้รับประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคตในรายการนั้น และต้นทุนสามารถวัดมูลค่าได้อย่างน่าเชื่อถือ ค่าซ่อมแซมและบำรุงรักษาทั้งหมดจะรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายเมื่อเกิดขึ้น เมื่อมีการเปลี่ยนแปลงขึ้นส่วนของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน จะตัดมูลค่าตามบัญชีของส่วนที่ถูกเปลี่ยนแปลงออก

2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

2.10 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์อื่นทั้งหมดวัดมูลค่าด้วยราคาทุนหักด้วยค่าเสื่อมราคาสะสม ต้นทุนเริ่มแรกจะรวมต้นทุนทางตรงอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการซื้อสินทรัพย์นั้น ๆ

สำหรับถึงบรรจุแก๊สขนาดเล็ก ซึ่งหมุนเวียนอยู่ในตลาดและถูกใช้งานอยู่ตามครัวเรือนและสถานที่ประกอบการของผู้บริโภค แสดงด้วยราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสมและค่าเผื่อสินทรัพย์สูญหาย บริษัทจัดให้มีผู้ประเมินราคาอิสระทำการประเมินปริมาณถึงแก๊สที่หมุนเวียนในตลาดและที่ผู้บริโภคใช้งานอยู่ และตั้งค่าเผื่อสินทรัพย์สูญหายตามที่ผู้ประเมินรายงานไว้ บริษัทจะจัดให้มีการประเมินทุกปี และเมื่อเป็นที่แน่ใจว่าถึงแก๊สได้เกิดความสูญหายจริง บริษัทจะตัดจำหน่ายถึงแก๊สดังกล่าวออกจากบัญชี

ต้นทุนที่เกิดขึ้นภายหลังจะรวมอยู่ในมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์หรือรับรู้แยกเป็นอีกสินทรัพย์หนึ่งตามความเหมาะสม เมื่อต้นทุนนั้นเกิดขึ้นและคาดว่าจะให้ประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคตแก่บริษัทและต้นทุนดังกล่าวสามารถวัดมูลค่าได้อย่างน่าเชื่อถือ และจะตัดมูลค่าตามบัญชีของชิ้นส่วนที่ถูกเปลี่ยนแทนออก สำหรับค่าซ่อมแซมและบำรุงรักษาอื่น ๆ บริษัทจะรับรู้ต้นทุนดังกล่าวเป็นค่าใช้จ่ายในกำไรหรือขาดทุนเมื่อเกิดขึ้น

ที่ดินไม่มีการคิดค่าเสื่อมราคา ค่าเสื่อมราคาของสินทรัพย์อื่นคำนวณโดยใช้วิธีเส้นตรง เพื่อลดราคาทุนแต่ละชนิดตลอดอายุการให้ประโยชน์ที่ประมาณการไว้ของสินทรัพย์ดังต่อไปนี้

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

ทุกสิ้นรอบระยะเวลารายงาน ได้มีการทบทวนและปรับปรุงมูลค่าคงเหลือและอายุการให้ประโยชน์ของสินทรัพย์ให้เหมาะสม

ในกรณีที่มูลค่าตามบัญชีสูงกว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน มูลค่าตามบัญชีจะถูกปรับลดให้เท่ากับมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนทันที

ผลกำไรหรือขาดทุนที่เกิดจากการจำหน่ายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ คำนวณโดยเปรียบเทียบจากสิ่งตอบแทนสุทธิที่ได้รับจากการจำหน่ายสินทรัพย์กับมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ และจะรับรู้บัญชีผลกำไรหรือขาดทุนอื่นสุทธิในกำไรหรือขาดทุน

## 2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

### 2.11 ค่าความนิยม

ค่าความนิยมคือสิ่งตอบแทนที่โอนให้ที่สูงกว่ามูลค่าธุรกรรมของส่วนแบ่งของกลุ่มกิจการในสินทรัพย์และหนี้สินที่ระบุได้ และหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นของบริษัทย่อย ณ วันที่ได้มาซึ่งบริษัทย่อยนั้น ค่าความนิยมที่เกิดจากการได้มาซึ่งบริษัทย่อยจะแสดงเป็นรายการแยกต่างหากในงบแสดงฐานะการเงินรวม

ค่าความนิยมที่รับรู้จะต้องถูกทดสอบการด้อยค่าทุกปี และแสดงด้วยราคาทุนหักค่าเผื่อการด้อยค่าสะสม ค่าเผื่อการด้อยค่าของค่าความนิยมที่รับรู้แล้วจะไม่มีการกลับรายการ ทั้งนี้มูลค่าคงเหลือตามบัญชีของค่าความนิยมจะถูกรวมคำนวณในกำไรหรือขาดทุนเมื่อมีการขายกิจการ

ในการทดสอบการด้อยค่าของค่าความนิยม ค่าความนิยมจะถูกปันส่วนไปยังหน่วยที่ก่อให้เกิดกระแสเงินสด โดยที่หน่วยนั้นอาจจะเป็นหน่วยเดียวหรือหลายหน่วยรวมกันซึ่งคาดว่าจะได้รับประโยชน์จากการรวมธุรกิจ ที่เกิดความนิยมเกิดขึ้นและระบุส่วนงานดำเนินงานได้

### 2.12 ค่าเช่าจ่ายล่วงหน้า

ค่าเช่าจ่ายล่วงหน้าแสดงในราคาทุนหักค่าตัดจำหน่ายสะสม ค่าตัดจำหน่ายคำนวณโดยวิธีเส้นตรง ตามระยะเวลาสิทธิการเช่าที่ได้รับโดยประมาณเป็นระยะเวลา 12 - 30 ปี

### 2.13 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

#### 2.13.1 เครื่องหมายการค้า

เครื่องหมายการค้าเป็นเครื่องหมายการค้าสำหรับคำก๊าซปิโตรเลียมเหลว (LPG) ของบริษัทแสดงราคาด้วยราคาทุนหักค่าตัดจำหน่ายสะสม วิธีตัดจำหน่ายจะใช้วิธีเส้นตรง เพื่อปันส่วนต้นทุนของเครื่องหมายการค้าตามอายุประมาณการให้ประโยชน์ภายใน 20 ปี

#### 2.13.2 โปรแกรมคอมพิวเตอร์

สิทธิการใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์โดยที่ซื้อจะถูกบันทึกเป็นสินทรัพย์โดยคำนวณจากต้นทุนในการได้มาและการดำเนินการให้โปรแกรมคอมพิวเตอร์นั้นสามารถนำมาใช้งานได้ตามประสงค์ และจะถูกตัดจำหน่ายตลอดอายุประมาณการให้ประโยชน์ภายในระยะเวลาไม่เกิน 5 ปี

## 2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

### 2.14 การด้อยค่าของสินทรัพย์

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

### 2.15 สัญญาเช่าระยะยาว - กรณีที่กลุ่มกิจการเป็นผู้เช่า

สัญญาเช่าระยะยาวเพื่อเช่าสินทรัพย์ซึ่งผู้ให้เช่าเป็นผู้รับความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของเป็นส่วนใหญ่ สัญญาเช่านั้นถือเป็นสัญญาเช่าดำเนินงาน เงินที่ต้องจ่ายภายใต้สัญญาเช่าดังกล่าว (สุทธิจากสิ่งตอบแทนจูงใจที่ได้รับจากผู้ให้เช่า) จะบันทึกในกำไรหรือขาดทุนโดยใช้วิธีเส้นตรงตลอดอายุของสัญญาเช่านั้น

สัญญาเช่าที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ซึ่งผู้เช่าเป็นผู้รับความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของเกือบทั้งหมดถือเป็นสัญญาเช่าการเงิน ซึ่งจะบันทึกเป็นรายจ่ายฝ่ายทุนด้วยมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่เช่า หรือมูลค่าปัจจุบันสุทธิของจำนวนเงินที่ต้องจ่ายตามสัญญาเช่า แล้วแต่มูลค่าใดจะต่ำกว่า

จำนวนเงินที่ต้องจ่ายดังกล่าวจะบันทึกเป็นส่วนระหว่างหนี้สินและค่าใช้จ่ายทางการเงินเพื่อให้ได้อัตราดอกเบี้ยคงที่ต่อหนี้สินคงค้างอยู่ โดยพิจารณาแยกแต่ละสัญญา การผูกพันตามสัญญาเช่าหักค่าใช้จ่ายทางการเงินจะบันทึกเป็นหนี้สินระยะยาว ส่วนดอกเบี้ยจ่ายจะบันทึกในกำไรหรือขาดทุนตลอดอายุของสัญญาเช่าเพื่อให้อัตราดอกเบี้ยแต่ละงวดเป็นอัตราคงที่สำหรับยอดคงเหลือของหนี้สินทรัพย์ที่เหลืออยู่ สินทรัพย์ที่ได้มาตามสัญญาเช่าการเงินจะคิดค่าเสื่อมราคาตลอดอายุการใช้งานของสินทรัพย์ที่เช่าหรืออายุของสัญญาเช่า แล้วแต่ระยะเวลาใดจะน้อยกว่า

### 2.16 สัญญาเช่าระยะยาว - กรณีที่กลุ่มกิจการเป็นผู้ให้เช่า

สินทรัพย์ที่ให้เช่าตามสัญญาเช่าทางการเงินบันทึกเป็นลูกหนี้สัญญาเช่าทางการเงินด้วยมูลค่าปัจจุบันของจำนวนเงินที่จ่ายตามสัญญาเช่า ผลต่างระหว่างยอดรวมของลูกหนี้เบื้องต้นกับมูลค่าปัจจุบันของลูกหนี้บันทึกเป็นรายได้ทางการเงินค้างรับรายได้จากสัญญาเช่าระยะยาวรับรู้ตลอดอายุของสัญญาเช่าโดยใช้วิธีเงินลงทุนสุทธิซึ่งสะท้อนอัตราผลตอบแทนคงที่ทุกงวด ต้นทุนทางตรงเริ่มแรกที่เกี่ยวข้องในการวัดมูลค่าลูกหนี้สัญญาเช่าทางการเงินเริ่มแรกและจะทยอยรับรู้โดยลดจากรายได้ตลอดอายุของสัญญาเช่า

สินทรัพย์ที่ให้เช่าตามสัญญาเช่าดำเนินงานรวมแสดงอยู่ในงบแสดงฐานะการเงินในส่วนที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ และตัดค่าเสื่อมราคาตลอดอายุการให้ประโยชน์ของสินทรัพย์ด้วยเกณฑ์เดียวกันกับรายการที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ของกลุ่มกิจการซึ่งมีลักษณะคล้ายคลึงกัน รายได้ค่าเช่า (สุทธิจากสิ่งตอบแทนจูงใจที่ได้จ่ายให้แก่ผู้เช่า) รับรู้ด้วยวิธีเส้นตรงตลอดช่วงระยะเวลาการให้เช่า

## 2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

### 2.17 การปรับโครงสร้างหนี้ที่มีปัญหา - กรณีที่กลุ่มกิจการหรือบริษัทเป็นลูกหนี้

เมื่อกลุ่มกิจการโอนสินทรัพย์หรือหุ้นทุนเพื่อชำระหนี้ในการปรับโครงสร้างหนี้ ส่วนเกินระหว่างมูลค่าตามบัญชีของหนี้ที่ชำระ (รวมดอกเบี้ยค้างจ่าย ส่วนเกินหรือส่วนลดที่ยังไม่ได้ตัดจำหน่าย ค่าใช้จ่ายทางการเงินและต้นทุนการออกตราสาร) กับมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์หรือส่วนได้เสียที่โอนให้กับเจ้าหนี้ได้บันทึกเป็นรายการกำไรจากการปรับโครงสร้างหนี้

ค่าธรรมเนียมทางกฎหมายและค่าใช้จ่ายทางตรงอื่นที่เกิดจากการโอนหุ้นทุนของกลุ่มกิจการให้แก่เจ้าหนี้ได้นำไปหักจากจำนวนที่บันทึกในส่วนของผู้ถือหุ้น ส่วนค่าใช้จ่ายทางตรงอื่นทั้งหมดที่เกิดจากการปรับโครงสร้างหนี้ได้นำไปหักจากกำไรจากการปรับโครงสร้างหนี้หากไม่มีกำไรจากการปรับโครงสร้างหนี้ให้บันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในระหว่างงวดที่เกิดขึ้น

เมื่อการปรับโครงสร้างหนี้เกิดจากการเปลี่ยนแปลงเงื่อนไขในการชำระหนี้ กลุ่มกิจการบันทึกผลกระทบที่เกิดขึ้นนับตั้งแต่วันที่ปรับโครงสร้างหนี้จนถึงวันครบกำหนดของหนี้ตามเงื่อนไขใหม่ อย่างไรก็ตาม ราคาตามบัญชีของหนี้ ณ วันที่ปรับโครงสร้างหนี้จะไม่เปลี่ยนแปลงโดยไม่มีการคิดลดใดๆ ทั้งสิ้น นอกจากนี้ราคาตามบัญชีของหนี้จะสูงกว่าจำนวนเงินที่ต้องจ่ายในอนาคตตามเงื่อนไขใหม่ หากเป็นเช่นนั้นราคาตามบัญชีของหนี้จะปรับลดให้เท่ากับจำนวนเงินที่ต้องจ่ายในอนาคต และบันทึกส่วนของหนี้สินที่ลดลงเป็นรายการกำไรจากการปรับโครงสร้างหนี้ในกำไรหรือขาดทุน

### 2.18 ภาษีเงินได้งวดปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้สำหรับงวดประกอบด้วย ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี ภาษีเงินได้จะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน ยกเว้นส่วนภาษีเงินได้ที่เกี่ยวข้องกับรายการที่รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น หรือรายการที่รับรู้โดยตรงไปยังส่วนของผู้ถือหุ้น ในกรณีนี้ ภาษีเงินได้ต้องรับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น หรือโดยตรงไปยังส่วนของผู้ถือหุ้นตามลำดับ

ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันคำนวณจากอัตราภาษีตามกฎหมายภาษีที่มีผลบังคับใช้อยู่ หรือ ที่คาดได้ค่อนข้างแน่ว่าจะมีผลบังคับใช้ภายในสิ้นรอบระยะเวลาที่รายงานในประเทศที่บริษัทและบริษัทย่อย ดำเนินงานอยู่และเกิดรายได้เพื่อเสียภาษี ผู้บริหารจะประเมินสถานะของการขึ้นแบบแสดงรายการภาษีเป็นงวด ๆ ในกรณีที่มีสถานการณ์ที่การนำกฎหมายภาษี ไปปฏิบัติขึ้นอยู่กับการตีความ และจะตั้งประมาณการค่าใช้จ่ายภาษีที่เหมาะสมจากจำนวนที่คาดว่าจะต้องจ่ายชำระภาษีแก่หน่วยงานจัดเก็บ

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

---

## 2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

### 2.18 ภาษีเงินได้งวดปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี (ต่อ)

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจะรับรู้หากมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ว่ากลุ่มกิจการจะมีกำไรทางภาษีเพียงพอที่จะนำจำนวนผลต่างชั่วคราวนั้นมาใช้ประโยชน์ กลุ่มกิจการได้ตั้งภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีโดยพิจารณาจากผลต่างชั่วคราวของเงินลงทุนในบริษัทร่วม และส่วนได้เสียในกิจการร่วมค้าที่ต้องเสียภาษีเงินได้แต่กลุ่มกิจการสามารถควบคุมจังหวะเวลาของการกลับรายการผลต่างชั่วคราวและการกลับรายการผลต่างชั่วคราวมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ว่าจะไม่เกิดขึ้นได้ภายในระยะเวลาที่คาดการณ์ได้ในอนาคต

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีและหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจะแสดงหักกลบกกันก็ต่อเมื่อกิจการมีสิทธิตามกฎหมายที่จะนำสินทรัพย์ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันมาหักลบกับหนี้สินภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบัน และทั้งสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีและหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีเกี่ยวข้องกับภาษีเงินได้ที่ประเมินโดยหน่วยงานจกเก็บภาษีหน่วยงานเดียวกัน โดยการเรียกเก็บเป็นหน่วยภาษีเดียวกันหรือหน่วยภาษีต่างกันซึ่งตั้งใจจะจ่ายหนี้สินและสินทรัพย์ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันด้วยยอดสุทธิ

### 2.19 ผลประโยชน์ของพนักงาน

#### 2.19.1 กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ

กลุ่มกิจการได้จัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ โดยใช้แผนการกำหนดอัตราการจ่ายสมทบโดยที่สินทรัพย์ของกองทุนได้แยกออกจากสินทรัพย์ของบริษัทและบริหารโดยจัดการกองทุน กองทุนสำรองเลี้ยงชีพดังกล่าวได้รับเงินเข้าสมทบกองทุนจากพนักงานและบริษัท เงินจ่ายสมทบเข้ากองทุนสำรองเลี้ยงชีพของบริษัทบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่ได้จ่ายเงินสมทบนั้น

#### 2.19.2 ผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุ

กลุ่มกิจการได้จัดให้โครงการผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุในหลายรูปแบบ บริษัทมีทั้งโครงการสมทบเงินและโครงการผลประโยชน์

สำหรับโครงการสมทบเงินบริษัทจะจ่ายเงินสมทบให้กองทุนในจำนวนเงินที่คงที่ บริษัทไม่มีภาระผูกพันทางกฎหมายหรือภาระผูกพันจากการอนุমানที่จะต้องจ่ายเงินเพิ่ม ถึงแม้กองทุนไม่มีสินทรัพย์เพียงพอที่จะจ่ายให้พนักงานทั้งหมดสำหรับการให้บริการจากพนักงานทั้งในอดีตและปัจจุบัน บริษัทจะจ่ายเงินสมทบให้กับกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ ซึ่งบริหารโดยผู้จัดการกองทุนภายนอกตามเกณฑ์และข้อกำหนดของ พระราชบัญญัติกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ พ.ศ. 2530 บริษัทไม่มีภาระผูกพันที่จะจ่ายเงินเพิ่มอีกเมื่อได้จ่ายเงินสมทบไปแล้ว เงินสมทบจะถูกรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงานเมื่อถึงกำหนดชำระ สำหรับเงินสมทบจ่ายล่วงหน้าจะถูกรับรู้เป็นสินทรัพย์จนกว่าจะมีการได้รับเงินคืนหรือหักออกเมื่อครบกำหนดจ่าย

สำหรับโครงการผลประโยชน์คือโครงการบำเหน็จบำนาญที่ไม่ใช่โครงการสมทบเงิน ซึ่งจะกำหนดจำนวนเงินผลประโยชน์ที่พนักงานจะได้รับเมื่อเกษียณอายุ โดยส่วนใหญ่จะขึ้นอยู่กับหลายปัจจัย เช่น อายุ จำนวนปีที่ให้บริการ และ ค่าตอบแทน

## 2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

### 2.19 ผลประโยชน์ของพนักงาน (ต่อ)

#### 2.19.2 ผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุ (ต่อ)

หนี้สินสำหรับโครงการผลประโยชน์จะรับรู้ในงบแสดงฐานะการเงินด้วยมูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพัน ณ วันที่สิ้นรอบระยะเวลารายงานหักด้วยมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์โครงการ ภาระผูกพันนี้คำนวณโดยนักคณิตศาสตร์ประกันภัยอิสระทุกปี ด้วยวิธีคิดลดแต่ละหน่วยที่ประมาณการไว้ ซึ่งมูลค่าปัจจุบันของโครงการผลประโยชน์จะประมาณโดยการคิดลดกระแสเงินสดออกในอนาคต โดยใช้อัตราผลตอบแทนในตลาดของพันธบัตรรัฐบาล ซึ่งเป็นสกุลเงินเดียวกับสกุลเงินที่จะจ่ายภาระผูกพัน และวันครบกำหนดของหุ้นกู้ใกล้เคียงกับระยะเวลาที่ต้องชำระภาระผูกพันกองทุนบำเหน็จบำนาญ

กำไรและขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยที่เกิดขึ้นจากการปรับปรุงจากประสบการณ์หรือการเปลี่ยนแปลงในข้อสมมติฐานจะต้องรับรู้ในส่วนของผู้ถือหุ้นผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นในงวดที่เกิดขึ้น

ต้นทุนบริการในอดีตจะถูกรับรู้ทันทีในกำไรหรือขาดทุน

#### 2.19.3 ผลประโยชน์เมื่อเลิกจ้าง

ผลประโยชน์เมื่อเลิกจ้างจะจ่ายเมื่อบริษัทยกเลิกการจ้างงานก่อนวันเกษียณตามปกติ หรือเสนอที่จะให้ผลประโยชน์เมื่อเลิกจ้าง เพื่อสนับสนุนการออกจากการจ้างงานด้วยความสมัครใจของพนักงาน บริษัทจะรับรู้ผลประโยชน์เมื่อเลิกจ้างเฉพาะเมื่อบริษัทมีโครงการที่เป็นทางการอย่างละเอียดสำหรับการเลิกจ้างและไม่สามารถยกเลิกโครงการนั้นได้ ในส่วนของการเสนอที่จะให้ผลประโยชน์เมื่อเลิกจ้างด้วยความสมัครใจนั้นจะคำนวณจากจำนวนพนักงานที่คาดว่าจะยอมรับข้อเสนอสู่ผลประโยชน์ที่มีกำหนดชำระเกินกว่า 12 เดือนภายหลังรอบระยะเวลารายงานต้องคิดลดเป็นมูลค่าปัจจุบัน

### 2.20 ประมาณการหนี้สิน

ประมาณการหนี้สินจะรับรู้ที่ต่อเมื่อ กลุ่มกิจการมีภาระผูกพันในปัจจุบันตามกฎหมายหรือตามข้อตกลงที่จัดทำไว้ อันเป็นผลสืบเนื่องมาจากเหตุการณ์ในอดีตซึ่งการชำระภาระผูกพันนั้นมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่จะส่งผลให้บริษัทต้องสูญเสียทรัพยากรออกไป และตามประมาณการจำนวนที่ต้องจ่ายได้อย่างน่าเชื่อถือ ประมาณการหนี้สินจะไม่รับรู้สำหรับขาดทุนจากการดำเนินงานในอนาคต

ในกรณีที่มีภาระผูกพันที่คล้ายคลึงกันหลายรายการ กลุ่มกิจการกำหนดความน่าจะเป็นที่กิจการจะสูญเสียทรัพยากรเพื่อจ่ายชำระภาระผูกพันเหล่านั้น โดยพิจารณาจากความน่าจะเป็นโดยรวมของภาระผูกพันทั้งประเภท แม้ว่าจะเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่กิจการจะสูญเสียทรัพยากรเพื่อชำระภาระผูกพันบางรายการที่จัดอยู่ในประเภทเดียวกันจะมีระดับต่ำ

กลุ่มกิจการจะวัดมูลค่าของจำนวนประมาณการหนี้สิน โดยใช้มูลค่าปัจจุบันของรายจ่ายที่คาดว่าจะต้องนำมาจ่ายชำระภาระผูกพัน โดยใช้อัตราดอกเบี้ยที่สะท้อนถึงการประเมินสถานการณ์ตลาดในปัจจุบันของมูลค่าของเงินตามเวลาและความเสี่ยงเฉพาะของหนี้สินที่กำลังพิจารณาอยู่ การเพิ่มขึ้นของประมาณการหนี้สินเนื่องจากมูลค่าของเงินตามเวลาจะรับรู้เป็นดอกเบี้ยจ่าย

## 2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

### 2.21 เงินมัดจำรับ

เงินมัดจำรับค่าจ้างบรรจุแก้ไขขนาดเล็กรับรู้เป็นหนี้สินตามที่ได้รับจากลูกค้า โดยเป็นไปตามประกาศคณะกรรมการคุ้มครองผู้บริโภคว่าด้วยสัญญาเรื่องให้ธุรกิจขายก๊าซหุงต้มที่เรียกเงินประกันถึงก๊าซหุงต้มเป็นธุรกิจที่ควบคุมรายการในหลักฐานการรับเงินลงวันที่ 7 ธันวาคม พ.ศ. 2542 ที่กำหนดให้ผู้ประกอบธุรกิจต้องออกใบรับเงินและคืนเงินประกันเมื่อผู้บริโภคนำถังก๊าซคืนให้แก่ผู้ประกอบการธุรกิจ โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 15 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2543 เป็นต้นไป

### 2.22 ทุนเรือนหุ้น

หุ้นสามัญและหุ้นบุริมสิทธิชนิดใดก่อนไม่ได้ที่สามารถกำหนดเงินปันผลได้อย่างอิสระจะจัดประเภทไว้เป็นส่วนของผู้ถือหุ้นประเภทอื่นซึ่งรวมถึงหุ้นบุริมสิทธิชนิดบังคับใดก่อนจะจัดประเภทไว้เป็นหนี้สิน

ต้นทุนที่เพิ่มขึ้นเกี่ยวกับการออกหุ้นใหม่หรือสิทธิในการซื้อขายหุ้นที่จ่ายออกไปโดยแสดงรายการดังกล่าวด้วยจำนวนเงินสุทธิจากภาษีไว้เป็นรายการหักในส่วนของผู้ถือหุ้น โดยนำไปหักจากสิ่งตอบแทนที่ได้รับจากการออกหุ้นดังกล่าว

กรณีบริษัทใดก็ตามในกลุ่มกิจการซื้อคืนหุ้นสามัญของบริษัทกลับคืน (หุ้นทุนซื้อคืน) สิ่งตอบแทนที่จ่ายไปรวมถึงต้นทุนเพิ่มเติมที่เกี่ยวข้องโดยตรงสุทธิจากภาษีเงิน จะรับรู้เป็นหุ้นทุนซื้อคืนและแสดงเป็นรายการหักจากยอดรวมของส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทจนกว่าหุ้นทุนซื้อคืนดังกล่าวจะถูกยกเลิกไปหรือจำหน่ายออกไปใหม่ เมื่อมีการจำหน่ายหุ้นทุนซื้อคืนออกไปใหม่ สิ่งตอบแทนใดๆ ที่ได้รับจากการขายหรือนำหุ้นทุนซื้อคืนออกจำหน่ายใหม่สุทธิจากต้นทุนเพิ่มเติมที่เกี่ยวข้องโดยตรงสุทธิจากภาษีเงินได้ที่เกี่ยวข้อง จะแสดงรวมไว้ในส่วนของผู้ถือหุ้น

### 2.23 การรับรู้รายได้

รายได้ประกอบด้วยมูลค่าสุทธิธรรมที่จะได้รับการขายสินค้าและบริการซึ่งเกิดขึ้นจากกิจกรรมตามปกติของกลุ่มกิจการ รายได้จะแสดงด้วยจำนวนเงินสุทธิจากภาษีขาย การรับคืน เงินคืนและส่วนลด โดยไม่รวมรายการขายภายในกลุ่มกิจการ สำหรับงบการเงินรวม รายได้จากการขายสินค้ารับรู้เมื่อผู้ซื้อได้รับโอนความเสี่ยงและผลตอบแทนที่เป็นสาระสำคัญของความเป็นเจ้าของสินค้า

รายได้ดอกเบี้ยต้องรับรู้ตามเกณฑ์อัตราผลตอบแทนที่แท้จริง

รายได้ค่าเช่าจากอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนโดยวิธีเส้นตรงตลอดอายุสัญญาเช่า ค่าใช้จ่ายเริ่มแรกที่เกิดขึ้นเป็นการเฉพาะเพื่อให้เกิดสัญญาเช่ารับรู้เป็นส่วนหนึ่งของค่าเช่าทั้งสิ้นตามสัญญา ค่าเช่าที่อาจเกิดขึ้นรับรู้เป็นรายได้ในรอบระยะเวลาบัญชีซึ่งค่าเช่านั้นเกิดขึ้น

### 2.24 ข้อมูลจำแนกตามส่วนงาน

ส่วนงานดำเนินงานได้ถูกรายงานในลักษณะเดียวกับรายงานภายในที่นำเสนอให้ผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงาน ผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงานหมายถึงบุคคลที่มีหน้าที่ในการจัดสรรทรัพยากรและประเมินผลการปฏิบัติงานของส่วนงานดำเนินงาน ซึ่งพิจารณาว่าคือ คณะกรรมการอำนวยการที่ทำการตัดสินใจเชิงกลยุทธ์



### 3 การจัดการความเสี่ยงทางการเงิน

#### 3.1 ปัจจัยความเสี่ยงทางการเงิน

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

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

##### 3.1.1 ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย

รายได้และกระแสเงินสดจากการดำเนินงานของกลุ่มกิจการส่วนใหญ่ไม่ขึ้นกับการเปลี่ยนแปลงอัตราดอกเบี้ยในตลาด กลุ่มกิจการไม่มีสินทรัพย์ที่ต้องอ้างอิงอัตราดอกเบี้ยอย่างมีนัยสำคัญ

##### 3.1.2 ความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อ

กลุ่มกิจการไม่มีการกระจุกตัวอย่างมีนัยสำคัญของความเสี่ยงทางด้านสินเชื่อกลุ่มกิจการมีนโยบายที่เหมาะสมเพื่อให้เชื่อมั่นได้ว่าได้ขายสินค้าและให้บริการแก่ลูกค้าที่มีประวัติสินเชื่ออยู่ในระดับที่เหมาะสมคู่สัญญาในอนุพันธ์ทางการเงินและรายการเงินสดได้เลือกที่จะทำรายการกับสถาบันการเงินที่มีระดับความน่าเชื่อถือสูง กลุ่มกิจการมีนโยบายจำกัดวงเงินธุรกรรมการให้สินเชื่อกับสถาบันการเงินแต่ละแห่งอย่างเหมาะสม

##### 3.1.3 ความเสี่ยงด้านสภาพคล่อง

จำนวนเงินสดที่มีอยู่เพียงพอและเงินลงทุนในหลักทรัพย์ที่มีตลาดรองรับย่อมแสดงถึงการจัดการความเสี่ยงของสภาพคล่องอย่างรอบคอบ ความสามารถในการหาแหล่งเงินทุนแสดงให้เห็นได้จากการที่มีวงเงินอำนวยความสะดวกในการกู้ยืมที่ได้มีการตกลงไว้แล้วอย่างเพียงพอ ส่วนงานบริหารเงินของกลุ่มกิจการได้ตั้งเป้าหมายว่าจะใช้ความยืดหยุ่นในการระดมเงินทุนโดยการรักษาวงเงินสินเชื่อที่ตกลงไว้ให้เพียงพอที่จะหามาได้เนื่องจากลักษณะธรรมชาติของธุรกิจที่เป็นฐานของกลุ่มกิจการมีพลวัตเปลี่ยนแปลงได้

### 3 การจัดการความเสี่ยงทางการเงิน (ต่อ)

#### 3.2 การประมาณมูลค่ายุติธรรม

การวิเคราะห์เครื่องมือทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมจำแนกตามวิธีการประมาณมูลค่า ความแตกต่างของระดับข้อมูลสามารถแสดงได้ดังนี้

- ข้อมูลระดับ 1 ได้แก่ ราคาเสนอซื้อขาย (ไม่ต้องปรับปรุง) ในตลาดที่มีสภาพคล่องสำหรับสินทรัพย์หรือหนี้สินอย่างเดียวกัน
- ข้อมูลระดับ 2 ได้แก่ ข้อมูลอื่นนอกเหนือจากราคาเสนอซื้อขายซึ่งรวมอยู่ในข้อมูลระดับ 1 ทั้งที่สามารถสังเกตได้โดยตรง (ได้แก่ ข้อมูลราคา) หรือโดยอ้อม (ได้แก่ ข้อมูลที่คำนวณจากราคา) สำหรับสินทรัพย์นั้นหรือหนี้สินนั้น
- ข้อมูลระดับ 3 ได้แก่ ข้อมูลสำหรับสินทรัพย์หรือหนี้สินซึ่งไม่ได้มาจากข้อมูลที่สามารถสังเกตได้จากตลาด (ข้อมูลที่ไม่สามารถสังเกตได้)

ดูหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 16 สำหรับการเปิดเผยข้อมูลของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม และดูหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 24.2 สำหรับการเปิดเผยข้อมูลของเงินกู้ยืมระยะยาวที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม

### 4 ประเมินการทางบัญชีที่สำคัญ ข้อสมมติฐานและการใช้ดุลยพินิจ

การประมาณการ ข้อสมมติฐานและการใช้ดุลยพินิจ ได้มีการประเมินบทวนอย่างต่อเนื่อง และอยู่บนพื้นฐานของประสบการณ์ในอดีตและปัจจัยอื่น ๆ ซึ่งรวมถึงการคาดการณ์ถึงเหตุการณ์ในอนาคตที่เชื่อว่ามีเหตุผลในสถานการณ์ขณะนั้น

#### 4.1 ประเมินการทางบัญชีที่สำคัญ และข้อสมมติฐาน

กลุ่มกิจการมีการประมาณการทางบัญชี และใช้ข้อสมมติฐานที่เกี่ยวข้องกับเหตุการณ์ในอนาคต ผลของประมาณการทางบัญชีอาจไม่ตรงกับผลที่เกิดขึ้นจริง ประมาณการทางบัญชีที่สำคัญและข้อสมมติฐานที่มีความเสี่ยงอย่างเป็นสาระสำคัญที่อาจเป็นเหตุให้เกิดการปรับปรุงยอดคงเหลือของสินทรัพย์และหนี้สินในรอบระยะเวลาบัญชีหน้า มีดังนี้

##### (ก) ค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์

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

#### 4 ประเมินการทางบัญชีที่สำคัญ ข้อสมมติฐานและการใช้ดุลยพินิจ (ต่อ)

##### 4.1 ประเมินการทางบัญชีที่สำคัญ และข้อสมมติฐาน (ต่อ)

###### (ข) ภาระผูกพันโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงาน

มูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพันโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานขึ้นอยู่กับหลายปัจจัยที่ใช้ในการคำนวณตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยโดยมีข้อสมมติฐานหลายตัว รวมถึงข้อสมมติฐานเกี่ยวกับอัตราคิดลด การเปลี่ยนแปลงของข้อสมมติฐานเหล่านี้จะส่งผลกระทบต่อมูลค่าของภาระผูกพันบำนาญโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงาน

กลุ่มกิจการได้พิจารณาอัตราคิดลดที่เหมาะสมในแต่ละปี ซึ่งได้แก่อัตราดอกเบี้ยที่ควรจะใช้ในการกำหนดมูลค่าปัจจุบันของประมาณการกระแสเงินสดที่คาดว่าจะต้องจ่ายภาระผูกพันบำนาญบำนาญ ในการพิจารณาอัตราคิดลดที่เหมาะสมกลุ่มกิจการพิจารณาใช้อัตราผลตอบแทนในตลาดของพันธบัตรรัฐบาลซึ่งเป็นสกุลเงินเดียวกับสกุลเงินที่ต้องจ่ายชำระผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุ และมีอายุครบกำหนดใกล้เคียงกับระยะเวลาที่ต้องจ่ายชำระภาระผูกพันบำนาญบำนาญที่เกี่ยวข้อง

ข้อสมมติฐานหลักอื่น ๆ สำหรับภาระผูกพันผลประโยชน์หลังออกจากงานอ้างอิงกับสถานการณ์ปัจจุบันในตลาด ข้อมูลเพิ่มเติมเปิดเผยในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 26

###### (ค) ประมาณการการด้อยค่าของค่าความนิยม

กลุ่มกิจการทดสอบการด้อยค่าของค่าความนิยมทุกปี ตามที่ได้กล่าวในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 2.14 มูลค่าที่กล่าวว่าจะได้รับคืนของหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสด พิจารณาจากการคำนวณมูลค่าจากการใช้ การคำนวณดังกล่าวอาศัยการประมาณการ (หมายเหตุ 18)

###### (ง) ค่าเผื่อสินทรัพย์สูญหาย - ดังบรรจุแก้ขนาดเล็ก

ผู้บริหารประมาณค่าเผื่อสินทรัพย์สูญหายสำหรับดังแก้ตามปริมาณที่รายงานโดยผู้ประเมินราคาอิสระประมาณดังแก้ที่ประเมินไม่อาจสรุปได้ว่าเป็นจำนวนที่แน่นอนแต่จัดทำการประเมินขึ้นตามหลักวิชาการของการประเมินและเป็นประมาณการที่ดีที่สุดของผู้บริหารเกี่ยวกับปริมาณดังแก้ที่สูญหายผู้บริหารจะจัดให้มีการประเมินเป็นประจำทุก ๆ สามปี เพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นในประมาณการของค่าเผื่อ

###### (จ) ประมาณการเงินค่ามัดจำรับค่าดังบรรจุแก้ขนาดเล็ก

ผู้บริหารประมาณการเงินค่ามัดจำรับค่าดังแก้ที่หมุนเวียนและที่ใช้โดยผู้บริโภคร โดยยึดปริมาณดังแก้ที่ประเมินโดยผู้ประเมินราคาอิสระเป็นหลัก ผู้บริหารเชื่อว่าประมาณการดังกล่าวทำให้หนี้สินที่อาจเกิดจากการคืนเงินมัดจำแสดงไว้ในงบการเงินด้วยหลักความระมัดระวังอย่างเต็มที่

บริษัท ดับบลิวพี เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559

## 5 การจัดการความเสี่ยงในส่วนของทุน

วัตถุประสงค์ของกลุ่มกิจการในการบริหารทุนของกลุ่มกิจการนั้นเพื่อดำรงไว้ซึ่งความสามารถในการดำเนินงานอย่างต่อเนื่องของกลุ่มกิจการเพื่อสร้างผลตอบแทนต่อผู้ถือหุ้นและเป็นประโยชน์ต่อผู้ที่มีส่วนได้เสียอื่น และเพื่อดำรงไว้ซึ่งโครงสร้างของทุนที่เหมาะสมเพื่อลดต้นทุนทางการเงินของทุน

ในการดำรงไว้หรือปรับโครงสร้างของทุน กลุ่มกิจการอาจปรับนโยบายการจ่ายเงินปันผลให้กับผู้ถือหุ้น การคืนทุนให้แก่ผู้ถือหุ้น หรือการออกหุ้นใหม่เพื่อลดภาระหนี้

## 6 ข้อมูลจำแนกตามส่วนงาน

งบการเงินจำแนกตามส่วนงานธุรกิจ มีดังต่อไปนี้

	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559		
	จำนวน		
	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท
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			(3,658,088)
กำไรสุทธิ			57,230,908
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

บริษัท ดับบลิวพี เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559

6 ข้อมูลจำแนกตามส่วนงาน (ต่อ)

งบการเงินจำแนกตามส่วนงานธุรกิจ มีดังต่อไปนี้ (ต่อ)

	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558		
	จำนวน		
	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท
รายได้จากส่วนงานธุรกิจ	21,714,135,404	391,456,938	22,105,592,342
รายได้ระหว่างส่วนงานธุรกิจ	(6,839,614)	(220,710,399)	(227,550,013)
รวมรายได้	21,707,295,790	170,746,539	21,878,042,329
ผลการดำเนินงานตามส่วนงาน	214,433,234	(224,173,430)	(9,740,196)
รายได้อื่น			128,454,117
ต้นทุนทางการเงิน			(2,527,836)
กำไรก่อนค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้			116,186,085
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้			(15,543,904)
กำไรสุทธิ			100,642,181
ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์	2,350,243,980	217,107,001	2,567,350,981
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	11,048,392	1,098,200	12,146,592
สินทรัพย์อื่น	2,579,345,250	121,116,158	2,700,461,408
ค่าความนิยม	9,189,600	24,304,592	33,494,192
สินทรัพย์ทั้งสิ้นในงบการเงินรวม			5,313,453,173

7 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558
	บาท	บาท	บาท	บาท
เงินสดในมือ	1,200,130	1,219,056	248,031	426,457
เงินฝากธนาคาร	550,587,145	492,741,991	413,803,317	361,094,407
	551,787,275	493,961,047	414,051,348	361,520,864

เงินฝากธนาคารมีอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงอยู่ที่ร้อยละ 0.13 ถึง 1.50 ต่อปี (พ.ศ. 2558 : ร้อยละ 0.13 ถึงร้อยละ 0.75 ต่อปี)

บริษัท ดับบลิวพี เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559

8 ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558
	บาท	บาท	บาท	บาท
ลูกหนี้การค้า - กิจการอื่น	928,072,971	1,049,715,043	918,778,638	1,019,859,459
ลูกหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	1,550,196	-
หัก ค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ	(112,564,190)	(111,516,814)	(112,125,808)	(111,078,433)
ลูกหนี้การค้า - สุทธิ	815,508,781	938,198,229	808,203,026	908,781,026
ลูกหนี้การค้าที่อยู่ระหว่าง				
การดำเนินคดี (หมายเหตุ 10)	1,790,912,551	1,791,703,531	1,790,912,551	1,791,703,531
หัก ค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ	(1,790,912,551)	(1,791,703,531)	(1,790,912,551)	(1,791,703,531)
ลูกหนี้การค้าที่อยู่ระหว่าง				
การดำเนินคดี - สุทธิ	-	-	-	-
ลูกหนี้อื่นที่อยู่ระหว่างการดำเนินคดี				
(หมายเหตุ 10)	623,790,294	623,790,294	623,790,294	623,790,294
หัก ค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ	(623,790,294)	(623,790,294)	(623,790,294)	(623,790,294)
ลูกหนี้อื่นที่อยู่ระหว่างการดำเนินคดี - สุทธิ	-	-	-	-
เงินทดรองจ่ายแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน				
(หมายเหตุ 35.3)	-	-	-	16,100,000
ลูกหนี้อื่นจากผู้รับเหมาช่วง	40,620,237	40,620,237	40,620,237	40,620,237
ลูกหนี้อื่น	28,959,695	19,735,593	31,306,183	31,434,898
ลูกหนี้ภาษีเงินได้หัก ณ ที่จ่าย	12,271,677	18,538,440	11,580,129	11,575,923
ดอกเบี้ยค้างรับ	22,786,860	23,197,985	16,015,541	16,426,666
เงินทดรองจ่าย	47,965,391	5,241,570	47,793,389	4,644,703
ค่าใช้จ่ายจ่ายล่วงหน้า	40,261,349	53,798,718	35,615,185	48,309,854
หัก ค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ	(102,188,020)	(106,521,153)	(95,416,701)	(95,416,701)
ลูกหนี้อื่น - สุทธิ	90,677,189	54,611,390	87,513,963	73,695,580
รวมลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น - สุทธิ	906,185,970	992,809,619	895,716,989	982,476,606

บริษัท ดับบลิวพี เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559

## 8 ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น (ต่อ)

### ลูกหนี้อื่นจากผู้รับเหมาช่วง

ในระหว่างปี พ.ศ. 2553 เจ้าหนี้การค้าจากธุรกิจวิศวกรรมได้ยื่นเอกสารเพื่อใช้สิทธิในการขอรับชำระเงินตามแผนฟื้นฟูกิจการ ซึ่ง ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2554 บริษัทได้ตรวจสอบพบว่าหนี้บางส่วนที่เจ้าพนักงานพิทักษ์ทรัพย์มีคำสั่งให้บริษัทชำระเป็นหนี้ของผู้รับเหมาช่วง บริษัทได้บันทึกจำนวนเงินที่จ่ายแทนผู้รับเหมาช่วงเป็นลูกหนี้อื่น จำนวนเงิน 40.62 ล้านบาท และอยู่ระหว่างดำเนินการติดตามทวงหนี้ ตามรายละเอียดที่เปิดเผยในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 10 อย่างไรก็ตามบริษัทได้ตั้งค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญแล้วเต็มจำนวน

ลูกหนี้การค้า ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559 และ พ.ศ. 2558 แยกตามอายุหนี้ที่ค้างชำระได้ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558
	บาท	บาท	บาท	บาท
<b>ลูกหนี้การค้า</b>				
ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	743,259,101	891,680,686	738,010,105	869,069,062
ค้างชำระไม่เกิน 3 เดือน	48,304,555	42,058,791	47,529,850	36,371,368
เกินกว่า 3 เดือน แต่ไม่เกิน 6 เดือน	916,871	4,548,991	916,871	4,548,991
เกินกว่า 6 เดือน แต่ไม่เกิน 12 เดือน	29,980,277	541,746	29,739,715	299,085
เกินกว่า 12 เดือน	105,612,167	110,884,829	104,132,293	109,570,953
รวมลูกหนี้การค้า	928,072,971	1,049,715,043	920,328,834	1,019,859,459
หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	(112,564,190)	(111,516,814)	(112,125,808)	(111,078,433)
ลูกหนี้การค้า - สุทธิ	815,508,781	938,198,229	808,203,026	908,781,026

บริษัท ดับบลิวพี เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559

## 9 ลูกหนี้ตามสัญญาปรับโครงสร้างหนี้

	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558
	บาท	บาท
เงินต้น	254,339,757	254,339,757
ดอกเบี้ยค้างรับ	15,218,340	15,218,340
รวม	269,558,097	269,558,097
หัก ค่าเผื่อนหนี้สงสัยจะสูญ	(269,558,097)	(269,558,097)
ลูกหนี้ตามสัญญาปรับโครงสร้างหนี้ - สุทธิ	-	-

เมื่อวันที่ 25 ธันวาคม พ.ศ. 2549 บริษัทได้ตกลงรับการชำระหนี้ตามเงื่อนไขการปรับโครงสร้างหนี้ของลูกหนี้รายหนึ่ง เพื่อรับชำระหนี้ภายในกำหนด 3 ปีให้เสร็จสิ้นในเดือนกันยายน พ.ศ. 2552 พร้อมดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 8 ต่อปี

ต่อมาลูกหนี้ได้ผิดนัดตามเงื่อนไขของสัญญาปรับโครงสร้างหนี้และเมื่อวันที่ 25 มิถุนายน พ.ศ. 2550 บริษัทได้ฟ้องร้องในคดีแพ่งสำหรับจำนวนหนี้ที่ค้างชำระ ตัวแทนของจำเลยได้ยื่นคำขอต่อศาลเพื่อจำหน่ายคดีออกจากสารบบความ เนื่องจากจำเลยอยู่ในระหว่างกระบวนการของศาลล้มละลายกลาง บริษัทได้ยื่นขอชำระหนี้เป็นเจ้าหนี้กลุ่มที่ 7 ในคดีล้มละลาย โดยปัจจุบันอยู่ระหว่างรอฟังคำสั่งอนุญาตให้ได้รับชำระหนี้ของเจ้าพนักงานพิทักษ์ทรัพย์ นอกจากนี้บริษัทยังได้ทำการฟ้องร้องลูกหนี้รายนี้ในคดีอาญา และเมื่อวันที่ 20 มีนาคม พ.ศ. 2555 ศาลชั้นต้นได้มีคำพิพากษาให้จำเลยมีความผิดและลงโทษจำคุกจำเลยที่ 2 ไม่รอลงอาญา ต่อมาเมื่อวันที่ 17 ธันวาคม พ.ศ. 2556 ศาลอุทธรณ์ได้มีคำพิพากษาแก้ไขเฉพาะโทษจำคุกจำเลยที่ 2 ให้รอลงอาญาไว้ก่อน บริษัทจึงได้ยื่นฎีกาคำพิพากษาของศาลอุทธรณ์ เมื่อวันที่ 27 มกราคม พ.ศ. 2557 และนัดฟังคำพิพากษาในวันที่ 10 ตุลาคม พ.ศ. 2557 ต่อมาเมื่อวันที่ 24 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2558 ศาลฎีกามีคำพิพากษาถึงที่สุด ตัดสินตามคำสั่งศาลอุทธรณ์ ถือเป็นการสิ้นสุดการพิจารณาคดี

## 10 รายการที่อยู่ระหว่างการได้ส่วนข้อเท็จจริง

ขอลงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559 และ พ.ศ. 2558 รายการสินทรัพย์และที่หนี้สินอยู่ระหว่างการได้ส่วนข้อเท็จจริงโดยกลุ่มกิจการ มีดังนี้

	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558
	บาท	บาท
สินทรัพย์ที่อยู่ระหว่างการดำเนินคดี		
ลูกหนี้การค้า	1,790,912,551	1,791,703,531
ลูกหนี้อื่น	623,790,294	623,790,294
รวม	2,414,702,845	2,415,493,825
หัก ค่าเผื่อนหนี้สงสัยจะสูญ	(2,414,702,845)	(2,415,493,825)
สินทรัพย์ที่อยู่ระหว่างการดำเนินคดี - สุทธิ	-	-



บริษัท ดับบลิวพี เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559

10 รายการที่อยู่ระหว่างการได้ส่วนข้อเท็จจริง (ต่อ)

สินทรัพย์ที่อยู่ระหว่างการได้ส่วนข้อเท็จจริง

ลูกหนี้การค้าที่ไม่ชำระหนี้คืนตามกำหนด

ระหว่างปี พ.ศ. 2559 และ พ.ศ. 2558 บริษัทได้ทำการตรวจสอบข้อเท็จจริงถึงความถูกต้องและความมีตัวตนของลูกหนี้แต่ละราย เพื่อเจรจาขอรับชำระหนี้หรือตกลงประนอมหนี้ ติดตามทวงถามหนี้ตามขั้นตอนทางกฎหมาย รวมถึงอยู่ระหว่างการพิจารณา ดำเนินคดีกับผู้บริหารและ/หรือผู้ที่เกี่ยวข้องอื่นในช่วงเวลาที่มีรายการค้าเหล่านี้เกิดขึ้น ซึ่งจากการดำเนินการดังกล่าวมีกลุ่มลูกหนี้ การค้าที่บริษัทได้รับชำระหนี้แล้ว หรืออยู่ระหว่างการผ่อนชำระหนี้ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559 และ พ.ศ. 2558 ลูกหนี้การค้า ที่ไม่ชำระหนี้คืนตามกำหนดจำนวนเงิน 1,790.91 ล้านบาท และ 1,791.70 ล้านบาท สามารถแสดงตามความถี่หน้าของ การดำเนินการของบริษัทได้ดังนี้

	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ			
	พ.ศ. 2559		พ.ศ. 2558	
	บาท	บาท	บาท	บาท
กลุ่มที่ศาลพิพากษาแล้ว อยู่ระหว่าง				
การบังคับคดีมาชำระหนี้				
-ธุรกิจค้าก๊าซปิโตรเลียมเหลว (LPG)	999,285,539		1,000,076,519	
-ธุรกิจวิศวกรรม	38,751,135	1,038,036,674	38,751,135	1,038,827,654
กลุ่มที่ยื่นคำร้องและอยู่ระหว่าง				
การสอบสวนของเจ้าพนักงานพิทักษ์ทรัพย์				
-ธุรกิจค้าก๊าซปิโตรเลียมเหลว (LPG)	9,210,985		9,210,985	
-ธุรกิจน้ำมัน	734,755,084		734,755,084	
-ธุรกิจวิศวกรรม	8,909,808	752,875,877	8,909,808	752,875,877
รวมลูกหนี้การค้าที่ไม่ชำระหนี้คืน				
ตามกำหนด ณ วันที่ 31 ธันวาคม		1,790,912,551		1,791,703,531

10 รายการที่อยู่ระหว่างการไต่สวนข้อเท็จจริง (ต่อ)

สินทรัพย์ที่อยู่ระหว่างการไต่สวนข้อเท็จจริง (ต่อ)

ลูกหนี้การค้าที่ไม่ชำระหนี้เกินตามกำหนด (ต่อ)

ลูกหนี้การค้ากลุ่มที่ศาลพิพากษาแล้ว อยู่ระหว่างการบังคับคดีมาชำระหนี้จำนวน 1,038.04 ล้านบาท เป็นลูกหนี้ที่บริษัทฟ้องร้องดำเนินคดีและศาลมีคำพิพากษาแล้ว ปัจจุบันอยู่ระหว่างการดำเนินการสืบทรัพย์เพื่อบังคับคดีมาชำระหนี้ตามคำพิพากษา รวมถึงลูกหนี้ที่บริษัทฟ้องเป็นคดีล้มละลายและศาลมีคำสั่งพิทักษ์ทรัพย์ลูกหนี้เด็ดขาดแล้ว เนื่องจากไม่พบทรัพย์สินใด ๆ เพื่อมาบังคับชำระหนี้ ปัจจุบันอยู่ระหว่างการสอบสวนของเจ้าพนักงานพิทักษ์ทรัพย์ โดยที่มีลูกหนี้เป็นจำนวนเงิน 752.88 ล้านบาท ที่บริษัทอยู่ระหว่างสอบสวนข้อเท็จจริงเพื่อดำเนินคดีเรียกร้องค่าความเสียหายกับกรรมการชุดเดิมที่ก่อให้เกิดหนี้ในขณะนั้น ฐานบกพร่องต่อหน้าที่ทำให้บริษัทได้รับความเสียหายหรือทุจริตยักยอกย่ำแย่สินทรัพย์ของบริษัทออกไปจากการตรวจสอบแล้วพบว่ากรรมการชุดเดิมบางส่วนได้ตกเป็นบุคคลล้มละลายแล้วจึงเป็นการยากที่จะบังคับเอาจากทรัพย์สินของบุคคลดังกล่าว อีกทั้งบริษัทไม่สามารถตรวจสอบได้ว่ากรรมการชุดเดิมดังกล่าวได้ยักยอกย่ำแย่ทรัพย์สินไปยังบุคคลใด

ลูกหนี้กรรมการ (รวมอยู่ใน“ลูกหนี้อื่น”)

ในปี พ.ศ. 2554 บริษัทตรวจพบว่าเมื่อปี พ.ศ. 2551 กรรมการบริษัทชุดเก่าได้นำที่ดินของบุคคลภายนอกมูลค่า 3.16 ล้านบาท โอนเป็นชื่อบริษัทเสมือนหนึ่งเป็นการรับชำระหนี้จำนวน 124.38 ล้านบาท จากลูกหนี้การค้า โดยจัดทำเอกสารการประเมินที่ดินเป็นเท็จ ผู้บริหารของบริษัทได้ดำเนินการร้องทุกข์กรณีดังกล่าวต่อกรมสืบสวนคดีพิเศษ (DSI) แล้วโดยปัจจุบันอยู่ระหว่างการรวบรวมพยานหลักฐานของพนักงานสอบสวน กรมสอบสวนคดีพิเศษ (DSI)

ลูกหนี้สัญญาก่อสร้าง (รวมอยู่ใน“ลูกหนี้อื่น”)

ในปี พ.ศ. 2548 บริษัทจ่ายเงินล่วงหน้าตามสัญญาจะซื้อจะขายถึงบรรจุแก้ไขขนาดใหญ่รวม 4 สัญญา และสัญญาก่อสร้างให้แก่ผู้ขายและผู้รับเหมาก่อสร้างจำนวนเงินรวม 465.76 ล้านบาท ต่อมาบริษัทได้ยกเลิกสัญญาจะซื้อจะขายถึงบรรจุแก้ไขขนาดใหญ่และเรียกร้องเงินจ่ายล่วงหน้าคืน เนื่องจากการที่คู่สัญญาไม่สามารถส่งมอบตังได้ตามข้อตกลงในสัญญา ส่วนสัญญาก่อสร้างที่เหลือไม่ได้มีการก่อสร้าง ปัจจุบันบริษัทได้ตั้งค่าเผื่อนี้สงสยจะสูญสำหรับลูกหนี้เงินจ่ายล่วงหน้าไว้แล้วเต็มจำนวน และเป็นลูกหนี้ที่บริษัทฟ้องเป็นคดีล้มละลายและศาลมีคำสั่งพิทักษ์ทรัพย์ลูกหนี้เด็ดขาดแล้ว เนื่องจากไม่พบทรัพย์สินใด ๆ เพื่อมาบังคับคดีและชำระหนี้ และอยู่ระหว่างการสอบสวนของเจ้าพนักงานพิทักษ์ทรัพย์ โดยเจ้าพนักงานพิทักษ์ทรัพย์ได้ออกหมายเรียกให้ลูกหนี้มาให้การแต่ลูกหนี้ไม่มา จึงได้ออกหมายจับกรรมการของลูกหนี้มาเพื่อให้การสอบสวนต่อไป ปัจจุบันเจ้าพนักงานพิทักษ์ทรัพย์ยังไม่มีคำสั่งเรื่องค่าขอรับชำระหนี้แต่อย่างใด

บริษัท ดับบลิวพี เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559

---

10 รายการที่อยู่ระหว่างการไต่สวนข้อเท็จจริง (ต่อ)

สินทรัพย์ที่อยู่ระหว่างการไต่สวนข้อเท็จจริง (ต่อ)

ลูกหนี้สัญญาก่อสร้าง (รวมอยู่ใน“ลูกหนี้อื่น”) (ต่อ)

ณ วันที่ 16 มิถุนายน พ.ศ. 2552 กรมสอบสวนคดีพิเศษ (DSI) ได้แจ้งข้อกล่าวหาต่อนายธีรชานนท์ ลาภวิสุทธิสินกรรมการของบริษัทในขณะนั้นกับพวกในข้อหาปลอมแปลงเอกสารการซื้อถึงบรรจุแก้ขนาดใหญ่ เพื่อบันทึกบัญชี และเป็นเหตุอ้างในการถ่ายเงินออกจากบริษัทเป็นเงินจ่ายล่วงหน้าค่าถึงบรรจุแก้ขนาดใหญ่ ปัจจุบันอยู่ในชั้นของพนักงานอัยการรวบรวมพยานหลักฐานในการฟ้องคดีต่อไป

ลูกหนี้ค่าขายเงินลงทุน (รวมอยู่ใน“ลูกหนี้อื่น”)

ยอดลูกหนี้ค่าขายเงินลงทุนจำนวนเงิน 36.80 ล้านบาท เป็นลูกหนี้ค่าขายเงินลงทุนจากการขายเงินลงทุนใน Teledata Marine Solution Limited, Bangladesh (เดิมชื่อ Summit Surma Petroleum Company Limited) ซึ่งเป็นบริษัทในประเทศบังกลาเทศ ให้แก่ Teledata Marine Solution Limited ซึ่งเป็นบริษัทในประเทศอินเดียในปี พ.ศ. 2549 ซึ่งในปัจจุบันยังไม่ได้รับชำระหนี้ค่าขายเงินลงทุนและบริษัทได้ตั้งค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญแล้วเต็มจำนวน บริษัทอยู่ในระหว่างการสืบสวนข้อเท็จจริงของรายการและยอดลูกหนี้ดังกล่าวข้างต้น เพื่อดำเนินการที่เห็นสมควรต่อไปในการเรียกชำระหนี้คืน

อย่างไรก็ตาม จากการตรวจสอบข้อเท็จจริงและเอกสารต่าง ๆ ผู้บริหารไม่พบหลักฐานที่แสดงได้แน่ชัดถึงกรรมสิทธิ์ทางกฎหมายและสรุปในเบื้องต้นว่าผู้บริหารชุดเดิมจัดตั้ง Teledata Marine Solution Limited, Bangladesh ขึ้นมาเพื่อใช้ในการนำเงินออกจากบริษัทเพื่อผลประโยชน์ของบุคคลใดบุคคลหนึ่ง ณ เวลานั้น ซึ่งในการประชุมคณะกรรมการบริษัทเมื่อวันที่ 29 มีนาคม พ.ศ. 2556 คณะกรรมการบริษัทมีมติอนุมัติให้บริษัทดำเนินการร้องทุกข์กรณีดังกล่าวต่อกรมสอบสวนคดีพิเศษ (DSI) ต่อไป ปัจจุบันฝ่ายกฎหมายอยู่ระหว่างการรวบรวมพยานหลักฐานเพื่อร้องทุกข์ต่อกรมสอบสวนคดีพิเศษ (DSI)

รายการซื้อถึงบรรจุแก้ขนาดเล็ก

ในระหว่างปี พ.ศ. 2546 ถึง พ.ศ. 2548 บริษัทได้บันทึกยอดซื้อถึงบรรจุแก้ขนาดเล็กจากผู้ขายแห่งหนึ่งเป็นจำนวนเงิน 2,236.08 ล้านบาท ซึ่งมีมูลค่าสุทธิทางบัญชีก่อนค่าเผื่อขาดทุนจากการด้อยค่า ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2554 เป็นจำนวนเงิน 1,427.62 ล้านบาท กรมสรรพากรได้ตรวจสอบและพบว่าบริษัทผู้ขายไม่มีศักยภาพในการผลิตถึงบรรจุแก้ในจำนวนมากเช่นนั้นได้ ดังนั้นกรมสรรพากรจึงสรุปว่าไม่ได้มีการจัดซื้อจริงจากผู้ขายดังกล่าว

บริษัท ดับบลิวพี เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559

---

10 รายการที่อยู่ระหว่างการไต่สวนข้อเท็จจริง (ต่อ)

สินทรัพย์ที่อยู่ระหว่างการไต่สวนข้อเท็จจริง (ต่อ)

รายการซื้อถั่วงอกบรรจุแก๊สขนาดเล็ก (ต่อ)

ณ วันที่ 17 สิงหาคม พ.ศ. 2552 กรมสอบสวนคดีพิเศษ (DSI) และพนักงานอัยการได้ร่วมกันแจ้งข้อกล่าวหาต่อนายธีรวิชานนท์ และนางสาวสุภาพร ลาภวิสุทธิสิน กรรมการของบริษัทในขณะนั้นกับพวกในข้อหาร่วมกันกระทำความผิดปลอมแปลงเอกสาร แสดงเป็นรายการซื้อถั่วงอกบรรจุแก๊สขนาดเล็กจากบริษัท แสงทองไทยผลิตดัง จำกัดเพื่อบันทึกบัญชีในปี พ.ศ. 2547 และเป็นเหตุ อ้างในการถ่ายเทเงินออกจากบริษัท

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2554 ผู้บริหารปัจจุบันได้พิจารณาว่ารายการนี้เป็นรายการที่ผิดปกติและได้พิจารณาตั้งค่าเผื่อขาดทุนจากการด้อยค่าไว้แล้วเต็มจำนวนสำหรับถั่วงอกบรรจุแก๊สขนาดเล็กเหล่านี้

ระหว่างปี พ.ศ. 2555 ผู้บริหารได้รวบรวมเอกสารเพื่อตรวจสอบข้อเท็จจริงเพิ่มเติมและพบว่าไม่ได้มีการจัดซื้อถั่วงอกบรรจุแก๊สขนาดเล็ก จากบริษัท แสงทองไทยผลิตดัง จำกัด จริง ณ ช่วงเวลาดังกล่าว ซึ่งในการประชุมคณะกรรมการบริษัทเมื่อวันที่ 27 พฤศจิกายน พ.ศ. 2555 คณะกรรมการบริษัทมีมติให้ผู้บริหารดำเนินการกล่าวโทษผู้บริหารชุดเดิมต่อกรมสอบสวนคดีพิเศษ (DSI)

หนี้สินอยู่ระหว่างการไต่สวนข้อเท็จจริง

เงินมัดจำรับค่าถั่วงอกบรรจุแก๊สขนาดเล็ก

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2556 บริษัทพบว่าเงินมัดจำรับค่าถั่วงอกบรรจุแก๊สขนาดเล็กจำนวนเงิน 37.81 ล้านบาท เป็นการรับเงินมัดจำจาก บุคคลธรรมดาหลายราย ซึ่งผู้บริหารตรวจพบในเบื้องต้นว่ากลุ่มบุคคลดังกล่าวไม่ได้ประกอบธุรกิจการค้าก๊าซปิโตรเลียมเหลว (LPG) และไม่เคยซื้อถั่วงอกบรรจุแก๊สขนาดเล็กจากบริษัทแต่อย่างใด ซึ่งผู้บริหารพิจารณาว่าอาจมีความผิดปกติ และในการประชุม คณะกรรมการบริษัทเมื่อวันที่ 29 มีนาคม พ.ศ. 2556 คณะกรรมการบริษัทมีมติอนุมัติให้บริษัทดำเนินการไต่สวนข้อเท็จจริงจาก เรื่องดังกล่าวเพิ่มเติม ต่อมาบริษัทได้ส่งพนักงานไปตรวจสอบแล้วปรากฏว่าพยานบุคคลไม่มีหลักแหล่งที่แน่นอน เป็นการยากที่จะ นำมาขึ้นชั้นจึงอยู่ระหว่างการติดตามตัวบุคคลดังกล่าวต่อไป

บริษัท ดับบลิวพี เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559

11 งานก่อสร้างตามสัญญาระหว่างก่อสร้าง

	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558
	บาท	บาท
งานก่อสร้างตามสัญญาระหว่างก่อสร้าง	34,069,487	34,069,487
หัก ค่าเผื่อนี้สงฆ์จะสูญ	(34,069,487)	(34,069,487)
งานก่อสร้างตามสัญญาระหว่างก่อสร้าง - สุทธิ	-	-

12 สินค้ำคงเหลือ

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558
	บาท	บาท	บาท	บาท
สินค้ำสำเร็จรูป	196,439,072	147,804,872	196,261,250	147,652,289
ต้นทุนของสินค้ำคงเหลือที่รับรู้				
เป็นค่าใช้จ่ายและรวมอยู่ในต้นทุนขาย	15,202,902,373	20,061,009,649	15,367,064,878	20,094,095,986

13 บัญชีสำรองเพื่อการชำระหนี้ และเจ้าหนี้ที่รอการจัดสรรเงินตามแผนฟื้นฟู

บัญชีสำรองเพื่อการชำระหนี้ เป็นบัญชีเงินฝากธนาคารเพื่อการชำระหนี้ให้แก่เจ้าหนี้ที่รอการจัดสรรเงินตามแผนฟื้นฟูจำนวน 121.24 ล้านบาท (พ.ศ. 2558 : 121.35 ล้านบาท) ซึ่งบริษัทยังไม่ได้จ่ายชำระ ณ วันที่ครบกำหนดการชำระหนี้ เนื่องจากเจ้าหนี้บางรายไม่ได้รับคำสั่งถึงที่สุดให้ได้รับชำระหนี้

บริษัท คับบลิวพี เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559

#### 14 เงินลงทุนในบริษัทย่อย

##### 14.1 การเปลี่ยนแปลงของเงินลงทุนในบริษัทย่อย

	งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558
	บาท	บาท
ราคาตามบัญชีต้นปี - สุทธิ	261,149,085	260,149,105
ซื้อเงินลงทุนระหว่างปี	999,980	999,980
ราคาตามบัญชีต้นปี - สุทธิ	262,149,065	261,149,085

ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 2/2559 เมื่อวันที่ 24 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2559 มีมติอนุมัติให้จัดตั้งบริษัทย่อยใหม่ 2 บริษัท คือ บริษัท คับบลิวพี โซลูชั่นส์ จำกัด และบริษัท คับบลิวพี โซลลาร์ จำกัด ทั้งสองบริษัทจัดตั้งขึ้นในประเทศไทย โดยมีทุนจดทะเบียนจำนวน 1,000,000 บาท และ 500,000 บาท ตามลำดับ โดยบริษัทถือหุ้นในบริษัท คับบลิวพี โซลูชั่นส์ จำกัด ในสัดส่วนร้อยละ 99.99 ของทุนจดทะเบียนทั้งหมด และได้จ่ายชำระเงินลงทุนจำนวน 999,980 บาท ในวันที่ 3 มิถุนายน พ.ศ. 2559

บริษัท คับบลิวพี โซลูชั่นส์ จำกัด ได้ลงทุนในหุ้นของบริษัท คับบลิวพี 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. 2559

#### 14 เงินลงทุนในบริษัทย่อย (ต่อ)

##### 14.2 รายละเอียดของเงินลงทุนในบริษัทย่อย มีดังต่อไปนี้

กลุ่มกิจการมีบริษัทย่อย ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559 ดังต่อไปนี้

##### กลุ่มกิจการและบริษัท

ชื่อ	สถานที่หลักในการประกอบ ธุรกิจ/ประเทศที่ จดทะเบียนจัดตั้ง	ลักษณะของ ธุรกิจ	สัดส่วนของ	สัดส่วนของ	สัดส่วนของ
			หุ้นสามัญที่ ถือโดย บริษัทใหญ่ (ร้อยละ)	หุ้นสามัญที่ ถือโดย กลุ่มกิจการ (ร้อยละ)	หุ้นสามัญที่ ถือโดยส่วน ได้เสียที่ไม่มี อำนาจควบคุม (ร้อยละ)
บริษัทย่อย					
บริษัท อีเกิ้ล อินเตอร์ ทรานส์ จำกัด	ประเทศไทย	ธุรกิจขนส่งแก๊ส	99.99	-	0.01
บริษัท ดับบลิวพี แก๊ส จำกัด	ประเทศไทย	จำหน่ายแก๊ส	99.99	-	0.01
บริษัท ดับบลิวพี โซลูชั่นส์ จำกัด	ประเทศไทย	พลังงานทางเลือก	99.99	-	0.01
บริษัทย่อยภายใต้บริษัท อีเกิ้ล อินเตอร์ ทรานส์ จำกัด					
บริษัท โลจิสติกส์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด	ประเทศไทย	ธุรกิจให้เช่า ยานพาหนะ	-	99.98	0.02
บริษัทย่อยภายใต้บริษัท ดับบลิวพี โซลูชั่นส์ จำกัด					
บริษัท ดับบลิวพี โซลาร์ จำกัด	ประเทศไทย	พลังงาน แสงอาทิตย์	-	99.99	0.01

บริษัทย่อยดังกล่าวข้างต้นได้รวมอยู่ในการจัดทำงบการเงินรวมของกลุ่มกิจการ สัดส่วนของสิทธิในการออกเสียงในบริษัทย่อยที่ถือโดยบริษัทไม่แตกต่างจากสัดส่วนที่ถือหุ้นสามัญ บริษัทไม่ได้ถือหุ้นนุริมสิทธิของบริษัทย่อยที่รวมอยู่ในกลุ่มกิจการ

ยอดรวมของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมมีจำนวน 29,876 บาท โดยจำนวน 27,400 บาท เป็นของบริษัท อีเกิ้ล อินเตอร์ ทรานส์ จำกัด ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมของบริษัทย่อยอื่นไม่มีสาระสำคัญ

บริษัท ดับบลิวพี เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559

15 เงินลงทุนระยะยาวอื่น

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558
	บาท	บาท	บาท	บาท
ราคาตามบัญชีต้นปี	48,288,500	48,288,500	48,209,000	48,209,000
การจำหน่ายเงินลงทุน	(48,209,000)	-	(48,209,000)	-
ราคาตามบัญชีสิ้นปี	79,500	48,288,500	-	48,209,000

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559 กลุ่มกิจการมีเงินลงทุนระยะยาวอื่นได้แก่เงินลงทุนในบริษัท ปิคนิค มารีน จำกัด ซึ่งกลุ่มกิจการถือหุ้นในอัตราส่วนร้อยละ 1.07 ของทุนจดทะเบียน โดยเงินลงทุนดังกล่าวจัดประเภทเป็นเงินลงทุนทั่วไป

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 กลุ่มกิจการมีเงินลงทุนระยะยาวอื่นได้แก่เงินลงทุนในบริษัท เอ็นเนซอล จำกัด และ บริษัท ปิคนิค มารีน จำกัด ซึ่งกลุ่มกิจการถือหุ้นในอัตราร้อยละ 9.96 และ ร้อยละ 1.07 ของทุนจดทะเบียน โดยเงินลงทุนดังกล่าวจัดประเภทเป็นเงินลงทุนทั่วไป

บริษัท เอ็นเนซอล จำกัด

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



บริษัท ดับบลิวพี เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559

16 อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน

	งบการเงินรวมและ งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558
	บาท	บาท
<b>ที่ดิน</b>		
ราคาทุนตามบัญชีต้นปี - สุทธิ	66,287,469	66,287,469
ราคาตามบัญชีสิ้นปี - สุทธิ	66,287,469	66,287,469
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม</b>		
ราคาทุน	66,287,469	66,287,469
ราคาตามบัญชี - สุทธิ	66,287,469	66,287,469

อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559 ได้ถูกประเมินราคาโดยผู้ประเมินราคาอิสระ เมื่อวันที่ 4 กันยายน พ.ศ. 2558 โดยพิจารณาราคาตลาดตามเกณฑ์ของสินทรัพย์ที่ใช้งานอยู่ในปัจจุบัน อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนมีมูลค่ายุติธรรมจำนวน 103.20 ล้านบาท (พ.ศ. 2558 : 103.20 ล้านบาท) มูลค่ายุติธรรมอยู่ในระดับ 2 ของลำดับชั้นมูลค่ายุติธรรม

จำนวนเงินที่เกี่ยวข้องกับอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน ที่ได้รับรู้ในกำไรหรือขาดทุนได้แก่

	งบการเงินรวมและ งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558
	บาท	บาท
รายได้ค่าเช่า	2,035,500	2,035,500

บริษัท ดับบลิวพี เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559

17

ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

งบการเงินรวม										
ที่ดิน บาท	อาคารและระบบ สาธารณูปโภค บาท	คลังและ อุปกรณ์เก็บแก๊ส บาท	เครื่องจักรและ อุปกรณ์โรงงาน บาท	ถังบรรจุแก๊ส ขนาดเล็ก บาท	เครื่องตกแต่ง ติดตั้งและ เครื่องใช้สำนักงาน บาท	ยานพาหนะ บาท	สินทรัพย์ ระหว่าง ก่อสร้าง บาท			รวม บาท
ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2558										
ราคาทุน	322,058,848	691,908,349	688,393,226	306,931,316	3,611,030,582	146,294,689	210,710,829			6,536,445,798
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	(255,594,140)	(520,949,601)	(189,945,838)	(1,998,361,314)	(127,573,137)	-			(3,376,281,016)
ค่าเผื่อการด้อยค่า	(33,847,950)	(315,971,076)	(54,645,456)	(35,173,468)	-	-	-			(440,810,676)
ค่าเผื่อสินทรัพย์สูญหาย	-	-	-	-	(247,845,506)	-	-			(247,845,506)
ราคาตามบัญชี - สุทธิ	288,210,898	120,343,133	112,798,169	81,812,010	1,364,823,762	18,721,552	210,710,829			2,471,508,600
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558										
ราคาตามบัญชีต้นปี - สุทธิ	288,210,898	120,343,133	112,798,169	81,812,010	1,364,823,762	18,721,552	210,710,829			2,471,508,600
ซื้อสินทรัพย์	33,019,410	20,969,937	4,068,499	11,938,081	57,837,247	1,988,185	283,162,200			416,562,814
จำหน่ายสินทรัพย์ - สุทธิ	-	(3)	(10)	(259)	(704,098)	(57,299)	-			(5,669,013)
โอนเข้า/ออก	5,000,000	1,774,050	-	1,089,692	-	928,321	(38,737,801)			(27,828,661)
จัดประเภทใหม่	-	-	-	-	-	(1,172,726)	-			-
ค่าเสื่อมราคา	-	(32,766,563)	(39,851,818)	(12,516,096)	(113,806,403)	(8,833,975)	-			(287,222,759)
ราคาตามบัญชีสิ้นปี - สุทธิ	326,230,308	110,320,554	77,014,840	82,323,428	1,308,150,508	11,574,058	455,135,228			2,567,350,981
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558										
ราคาทุน	360,078,258	714,411,421	691,830,549	241,644,066	3,647,059,658	102,268,245	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)	-			(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	455,135,228			2,567,350,981

บริษัท ดับบลิวพี เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559

17 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ (ต่อ)

		งบการเงินรวม									
ที่ดิน	บาท	อาคารและระบบ		คลังและ		เครื่องจักรและ		เครื่องจักรและ		สินทรัพย์	
		สาขารูปโภค	บาท	อุปกรณ์เก็บแก๊ส	บาท	อุปกรณ์ในโรงงาน	บาท	ติดตั้งและ	ยานพาหนะ	ระหว่าง	รวม
								เครื่องใช้สำนักงาน	บาท	ก่อสร้าง	บาท
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559											
ราคาตามบัญชีต้นปี - สุทธิ	326,230,308	110,320,554		77,014,840		82,323,428		11,574,058	196,602,057	455,135,228	2,567,350,981
ซื้อสินทรัพย์	847,640	42,328,269		765,551		15,435,084		8,521,284	5,042,563	170,880,101	371,310,087
จำหน่ายสินทรัพย์ - สุทธิ	(11,115,883)	(556,028)		(53)		(6)		(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)		(6,482,420)	(44,168,339)	-	(276,191,380)
ราคาตามบัญชีสิ้นปี - สุทธิ	320,491,766	351,100,624		228,547,060		87,266,277		13,026,168	157,346,433	153,685,636	2,628,613,947
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559											
ราคาทุน	354,339,716	987,920,944		869,923,720		217,365,763		67,473,702	557,403,534	153,685,636	6,974,342,053
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	(320,849,244)		(586,731,204)		(130,099,486)		(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)
ราคาตามบัญชี - สุทธิ	320,491,766	351,100,624		228,547,060		87,266,277		13,026,168	157,346,433	153,685,636	2,628,613,947

บริษัท ดับบลิวพี เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559

17 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ (ต่อ)

งบการเงินเฉพาะกิจการ									
ที่ดิน	อาคารและระบบ สาธารณูปโภค	คั้งและ อุปกรณ์เก็บแก๊ส	เครื่องจักรและ อุปกรณ์โรงงาน	ถังบรรจุก๊าซ ขนาดเล็ก	เครื่องใช้สำนักงาน	ยานพาหนะ	สินทรัพย์ ระหว่าง ก่อสร้าง	รวม	บาท
บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท
ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2558									
ราคาทุน	303,999,982	686,225,470	688,393,226	306,931,316	3,611,030,582	136,566,726	19,594,018	208,142,764	5,960,884,084
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	(252,434,055)	(520,949,601)	(189,945,838)	(1,998,361,314)	(120,947,863)	(12,775,269)	-	(3,095,413,940)
ค่าเผื่อการด้อยค่า	(33,847,950)	(315,971,076)	(54,645,456)	(35,173,468)	-	-	(1,172,726)	-	(440,810,676)
ค่าเผื่อสินทรัพย์สูญหาย	-	-	-	-	(247,845,506)	-	-	-	(247,845,506)
ราคาตามบัญชี - สุทธิ	270,152,032	117,820,339	112,798,169	81,812,010	1,364,823,762	15,618,863	5,646,023	208,142,764	2,176,813,962
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558									
ราคาตามบัญชีต้นปี - สุทธิ	270,152,032	117,820,339	112,798,169	81,812,010	1,364,823,762	15,618,863	5,646,023	208,142,764	2,176,813,962
ซื้อสินทรัพย์	13,862,660	11,694,937	1,858,500	10,511,581	57,837,247	1,611,771	-	262,289,705	359,666,401
จำหน่ายสินทรัพย์ - สุทธิ	-	(3)	(11)	(258)	(704,098)	(57,299)	(1)	-	(761,670)
โอนเข้า/ออก	5,000,000	1,774,050	-	1,089,692	-	16,257	1	(17,200,000)	(9,320,000)
จัดประเภทใหม่	-	-	-	-	-	(1,172,726)	1,172,726	-	-
ค่าเสื่อมราคา	-	(32,110,821)	(39,814,884)	(12,468,416)	(113,806,403)	(7,424,816)	(2,631,024)	-	(208,256,364)
ราคาตามบัญชีสิ้นปี - สุทธิ	289,014,692	99,178,502	74,841,774	80,944,609	1,308,150,508	8,592,050	4,187,725	453,232,469	2,318,142,329
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558									
ราคาทุน	322,862,642	699,453,542	689,620,549	240,217,566	3,647,059,658	91,251,804	19,594,018	453,232,469	6,163,292,248
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	(284,303,964)	(560,133,319)	(159,272,957)	(2,091,063,644)	(81,669,912)	(15,406,293)	-	(3,191,850,089)
ค่าเผื่อการด้อยค่า	(33,847,950)	(315,971,076)	(54,645,456)	-	-	(989,842)	-	-	(405,454,324)
ค่าเผื่อสินทรัพย์สูญหาย	-	-	-	-	(247,845,506)	-	-	-	(247,845,506)
ราคาตามบัญชี - สุทธิ	289,014,692	99,178,502	74,841,774	80,944,609	1,308,150,508	8,592,050	4,187,725	453,232,469	2,318,142,329

บริษัท ดับบลิวพี เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559

17 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ (ต่อ)

งบการเงินเฉพาะกิจการ													
ที่ดิน		อาคารและระบบ		คลังและ		เครื่องจักรและ		ถังบรรจุแก๊ส		เครื่องตกแต่ง		สินทรัพย์	
บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท
289,014,692	99,178,502	74,841,774	80,944,609	1,308,150,508	8,592,050	4,187,725	453,232,469	2,318,142,329					
847,640	41,029,834	765,550	15,412,783	127,489,597	5,372,577	-	148,807,565	339,725,546					
-	-	(53)	(6)	(35)	-	(1)	-	(95)					
4,529,701	246,839,393	196,721,960	3,073,374	-	502,946	-	(452,310,176)	(642,802)					
-	(111,333)	(52)	(190,598)	-	(99,699)	-	-	(401,682)					
-	1	(1)	114	-	(423,465)	-	-	(423,351)					
-	(46,390,822)	(45,734,185)	(13,085,786)	(118,490,085)	(5,063,378)	(2,430,760)	-	(231,195,016)					
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					
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559													
ราคาทุน	328,239,983	972,220,658	867,713,718	215,916,963	3,766,229,040	54,944,630	149,729,858	6,374,141,204					
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	(315,704,007)	(586,473,269)	(129,762,473)	(2,201,233,549)	(45,828,870)	-	(3,296,391,558)					
ค่าเผื่อการด้อยค่า	(33,847,950)	(315,971,076)	(54,645,456)	-	-	(234,729)	-	(404,699,211)					
ค่าเผื่อสินทรัพย์สูญหาย	-	-	-	-	(247,845,506)	-	-	(247,845,506)					
ราคาตามบัญชี - สุทธิ	294,392,033	340,545,575	226,594,993	86,154,490	1,317,149,985	8,881,031	149,729,858	2,425,204,929					

## 17 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ (ต่อ)

ที่ดินและอุปกรณ์จำนวน 310.27 ล้านบาท ได้นำไปเป็นหลักประกันเงินกู้ยืม (หมายเหตุ 24)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559 ราคาทุนของอาคารและอุปกรณ์ ซึ่งหักค่าเสื่อมราคาเต็มจำนวนแล้ว แต่ยังคงใช้งานอยู่ของกลุ่มกิจการ และบริษัทมีจำนวน 1,735.89 ล้านบาท และ 1,474.74 ล้านบาทตามลำดับ (พ.ศ. 2558 : 1,663.82 ล้านบาท และ 1,470.78 ล้านบาทตามลำดับ)

ค่าเสื่อมราคารวมอยู่ในค่าใช้จ่ายประเภทต่าง ๆ ดังต่อไปนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558
	บาท	บาท	บาท	บาท
ต้นทุนขาย	260,962,041	268,962,000	217,896,811	192,671,507
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	15,229,339	18,260,759	13,298,205	15,584,857
	276,191,380	287,222,759	231,195,016	208,256,364

อุปกรณ์ได้รวมสินทรัพย์ที่ได้มาโดยการทำสัญญาเช่าการเงินที่กลุ่มกิจการเป็นผู้เช่าจำนวน 128,006,392 บาท (พ.ศ. 2558 : 105,775,312 บาท) และรายการจำหน่ายได้รวมการขายสินทรัพย์ภายใต้สัญญาเช่าการเงินที่กลุ่มกิจการเป็นผู้ให้เช่าจำนวน 4,312,100 บาท (พ.ศ. 2558 : 24,740,000 บาท)

สินทรัพย์ตามสัญญาเช่าการเงินที่กลุ่มกิจการและกิจการเป็นผู้เช่าซึ่งรวมแสดงในรายการข้างต้นประกอบด้วยยานพาหนะ มีรายละเอียดดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558
	บาท	บาท	บาท	บาท
ราคาทุนของสินทรัพย์ตามสัญญาเช่าการเงิน	128,006,392	105,775,312	11,212,000	11,212,000
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	(101,684,416)	(75,855,043)	(9,455,047)	(7,206,676)
ราคาตามบัญชี - สุทธิ	26,321,976	29,920,269	1,756,953	4,005,324

ต้นทุนการกู้ยืมจำนวน 0.77 ล้านบาท (พ.ศ. 2558 : 1.42 ล้านบาท) เกิดจากเงินกู้ยืมที่ขยืมมาเพื่อสร้างคลังสินค้าใหม่และได้บันทึกเป็นต้นทุนของสินทรัพย์รวมซึ่งอยู่ในรายการซื้อสินทรัพย์ กลุ่มกิจการใช้อัตราการตั้งขึ้นเป็นทุนร้อยละ 6.525 (พ.ศ. 2558 : ร้อยละ 6.525) ในการคำนวณต้นทุนที่รวมเป็นราคาทุนของสินทรัพย์ อัตราการตั้งขึ้นเป็นทุนดังกล่าวเป็นอัตราต้นทุนการกู้ยืมที่เกิดขึ้นจริงจากเงินกู้ยืมที่เกิดขึ้นจริงจากกู้ยืมที่นำมาใช้เป็นเงินทุนในการก่อสร้างโครงการ

บริษัท ดับบลิวพี เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559

18 ค่าความนิยม

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558
	บาท	บาท	บาท	บาท
<b>ณ วันต้นปี</b>				
ราคาทุน	33,494,192	24,304,592	9,189,600	-
หัก ค่าเผื่อการด้อยค่า	-	-	-	-
ราคาตามบัญชี - สุทธิ	33,494,192	24,304,592	9,189,600	-
<b>สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม</b>				
ราคาตามบัญชีต้นปี - สุทธิ	33,494,192	24,304,592	9,189,600	-
การซื้อธุรกิจ	-	9,189,600	-	9,189,600
ราคาตามบัญชีสิ้นปี - สุทธิ	33,494,192	33,494,192	9,189,600	9,189,600
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม</b>				
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

ค่าความนิยมได้ถูกปันส่วนให้แก่หน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสด (CGU) ที่ถูกกำหนดตามส่วนงานธุรกิจซึ่งสามารถแสดงได้ดังนี้

	พ.ศ. 2559		
	ธุรกิจสถานีบริการก๊าซ		
	ธุรกิจบริการขนส่ง	ปิโตรเลียมเหลว	รวม
	บาท	บาท	บาท
การปันส่วนค่าความนิยม	24,304,592	9,189,600	33,494,192
	พ.ศ. 2558		
	ธุรกิจสถานีบริการก๊าซ		
	ธุรกิจบริการขนส่ง	ปิโตรเลียมเหลว	รวม
	บาท	บาท	บาท
การปันส่วนค่าความนิยม	24,304,592	9,189,600	33,494,192

มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดพิจารณาจากการคำนวณมูลค่าจากการใช้ การคำนวณดังกล่าวใช้ประมาณการกระแสเงินสดก่อนภาษีซึ่งอ้างอิงจากงบประมาณทางการเงินครอบคลุมระยะเวลา 5 ปี ซึ่งได้รับอนุมัติจากผู้บริหารกระแสเงินสดหลังจากปีที่ 5 ใช้ประมาณการของอัตราการเติบโตดังกล่าวในตารางข้างล่าง อัตราการเติบโตดังกล่าวไม่สูงกว่าอัตราการเติบโตเฉลี่ยของธุรกิจที่หน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดนั้นดำเนินงานอยู่

18 ค่าความนิยม (ต่อ)

ข้อสมมติฐานที่ใช้ในการคำนวณมูลค่าจากการใช้แสดงได้ดังต่อไปนี้

	ธุรกิจสถานีบริการก๊าซ	
	ธุรกิจบริการขนส่ง	ปิโตรเลียมเหลว
กำไรขั้นต้น <sup>1</sup>	ร้อยละ 20.42	ร้อยละ 14.65
อัตราการเติบโต <sup>2</sup>	ร้อยละ 3.00	ร้อยละ 1.00
อัตราคิดลด <sup>3</sup>	ร้อยละ 11.60	ร้อยละ 11.88

<sup>1</sup>กำไรขั้นต้นจากงบประมาณ

<sup>2</sup>อัตราการเติบโตเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักเพื่อใช้ในการประมาณกระแสเงินสดสำหรับรอบระยะเวลาหลังจากประมาณการกระแสเงินสดตามระยะเวลาในงบประมาณ

<sup>3</sup>อัตราคิดลดก่อนภาษีที่ใช้ในการประมาณการกระแสเงินสด

ข้อสมมติฐานเหล่านี้ได้ถูกใช้เพื่อการวิเคราะห์หน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดภายในส่วนงานธุรกิจ

ฝ่ายบริหารพิจารณากำไรขั้นต้นจากงบประมาณโดยอ้างอิงจากผลประกอบการในอดีตที่ผ่านมาประกอบกับการคาดการณ์การเติบโตของตลาด อัตราการเติบโตเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักที่ใช้สอดคล้องกับประมาณการที่รวมอยู่ในรายงานของอุตสาหกรรม ซึ่งอัตราคิดลดต้องเป็นอัตราก่อนหักภาษีที่สะท้อนถึงความเสี่ยง ซึ่งเป็นลักษณะเฉพาะที่เกี่ยวข้องกับส่วนงานนั้น ๆ



บริษัท ดับบลิวพี เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559

19 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

	งบการเงินรวม			
	เครื่องหมายการค้า	โปรแกรมคอมพิวเตอร์	โปรแกรม	รวม
			ระหว่างติดตั้ง	
	บาท	บาท	บาท	บาท
<b>ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2558</b>				
ราคาทุน	300,000,000	37,426,146	1,728,404	339,154,550
หัก ค่าตัดจำหน่ายสะสม	(71,277,544)	(25,999,812)	-	(97,277,356)
ค่าเผื่อการด้อยค่า	(228,722,456)	-	-	(228,722,456)
ราคาตามบัญชี - สุทธิ	-	11,426,334	1,728,404	13,154,738
<b>สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558</b>				
ราคาตามบัญชีต้นปี - สุทธิ	-	11,426,334	1,728,404	13,154,738
เพิ่มขึ้น	-	447,835	78,245	526,080
ค่าตัดจำหน่าย	-	(1,534,226)	-	(1,534,226)
ราคาตามบัญชีสิ้นปี - สุทธิ	-	10,339,943	1,806,649	12,146,592
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558</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	18,198,250	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

บริษัท ดับบลิวพี เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559

19 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน (ต่อ)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	เครื่องหมายการค้า	โปรแกรมคอมพิวเตอร์	โปรแกรมคอมพิวเตอร์	รวม
			ระหว่างติดตั้ง	
			บาท	
	บาท	บาท	บาท	บาท
<b>ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2558</b>				
ราคาทุน	300,000,000	35,842,984	1,054,304	336,897,288
หัก ค่าตัดจำหน่ายสะสม	(71,277,544)	(24,941,522)	-	(96,219,066)
ค่าเผื่อการด้อยค่า	(228,722,456)	-	-	(228,722,456)
ราคาตามบัญชี - สุทธิ	-	10,901,462	1,054,304	11,955,766
<b>สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558</b>				
ราคาตามบัญชีต้นปี - สุทธิ	-	10,901,462	1,054,304	11,955,766
เพิ่มขึ้น	-	95,800	-	95,800
ค่าตัดจำหน่าย	-	(1,281,958)	-	(1,281,958)
ราคาตามบัญชีสิ้นปี - สุทธิ	-	9,715,304	1,054,304	10,769,608
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558</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

บริษัท ดับบลิวพี เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559

19 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน (ต่อ)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	เครื่องหมายการค้า	โปรแกรมคอมพิวเตอร์	โปรแกรมคอมพิวเตอร์	รวม
			ระหว่างติดตั้ง	
	บาท	บาท	บาท	บาท
<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

ค่าตัดจำหน่ายโปรแกรมคอมพิวเตอร์รวมอยู่ในค่าใช้จ่ายในการบริหาร

เครื่องหมายการค้าเป็นทรัพย์สินที่ได้จากการซื้อธุรกิจการค้าก๊าซปิโตรเลียมเหลว (LPG) ในปี พ.ศ. 2546 บริษัทได้พิจารณาตั้งค่าเผื่อขาดทุนจากการด้อยค่าเต็มจำนวนเนื่องจากมีผลขาดทุนจากการดำเนินงานเป็นเวลามากกว่าปี

บริษัท ดับบลิวพี เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559

20 ค่าเช่าจ่ายล่วงหน้า

	งบการเงินรวม และงบการเงิน เฉพาะกิจการ บาท
<b>ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2558</b>	
ราคาทุน	142,239,145
<u>หัก</u> ค่าตัดจำหน่ายสะสม	(64,334,415)
ค่าเผื่อการลดลงของมูลค่า	(1,250,228)
ราคาตามบัญชี - สุทธิ	76,654,502
<b>สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558</b>	
ราคาทุนตามบัญชีต้นปี - สุทธิ	76,654,502
เพิ่มขึ้น	1,350,000
ค่าตัดจำหน่าย	(8,092,187)
ราคาตามบัญชีสิ้นปี - สุทธิ	69,912,315
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558</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

บริษัท ดับบลิวพี เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559

## 21 ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

สินทรัพย์และหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีสามารถวิเคราะห์ได้ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558
	บาท	บาท	บาท	บาท
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี				
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี				
ที่จะใช้ประโยชน์ภายใน 12 เดือน	5,648,635	4,844,937	4,004,703	3,412,568
	5,648,635	4,844,937	4,004,703	3,412,568
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี				
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี				
จะจ่ายชำระที่ภายใน 12 เดือน	(5,814,909)	(5,814,909)	-	-
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี				
ที่จะจ่ายชำระเกินกว่า 12 เดือน	(9,412,984)	(15,227,893)	-	-
	(15,227,893)	(21,042,802)	-	-
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี - สุทธิ	(9,579,258)	(16,197,865)	4,004,703	3,412,568

รายการเคลื่อนไหวของภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีมีดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558
	บาท	บาท	บาท	บาท
ต้นงวด	(16,197,865)	(25,495,460)	3,412,568	-
เพิ่มในกำไรหรือขาดทุน (หมายเหตุ 33)	6,618,607	9,297,595	592,135	3,412,568
สิ้นงวด	(9,579,258)	(16,197,865)	4,004,703	3,412,568

บริษัท ดับบลิวพี เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559

## 21 ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี (ต่อ)

รายการเคลื่อนไหวของสินทรัพย์และหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีมีดังนี้

	งบการเงินรวม		
	ณ วันที่	รายการที่รับรู้	ณ วันที่
	1 มกราคม	ในงบกำไร	31 ธันวาคม
	พ.ศ. 2559	ขาดทุน	พ.ศ. 2559
	บาท	บาท	บาท
<b>สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี</b>			
ค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ	226,295		226,295
ประมาณการดอกเบี้ยค้างจ่าย	379,548	-	379,548
สัญญาเช่าการเงิน	378,482	58,112	436,594
ผลประโยชน์พนักงาน	3,860,612	745,587	4,606,199
	<u>4,844,937</u>	<u>803,699</u>	<u>5,648,636</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>(15,227,893)</u>
	งบการเงินรวม		
	ณ วันที่	รายการที่รับรู้	ณ วันที่
	1 มกราคม	ในงบกำไร	31 ธันวาคม
	พ.ศ. 2558	ขาดทุน	พ.ศ. 2558
	บาท	บาท	บาท
<b>สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี</b>			
ค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ	231,794	(5,499)	226,295
ประมาณการดอกเบี้ยค้างจ่าย	379,548	-	379,548
สัญญาเช่าการเงิน	-	378,482	378,482
ผลประโยชน์พนักงาน	750,909	3,109,703	3,860,612
	<u>1,362,251</u>	<u>3,482,686</u>	<u>4,844,937</u>
<b>หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี</b>			
การประเมินราคาสินทรัพย์	(26,857,711)	5,814,909	(21,042,802)
	<u>(26,857,711)</u>	<u>5,814,909</u>	<u>(21,042,802)</u>

บริษัท ดับบลิวพี เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559

## 21 ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี (ต่อ)

รายการเคลื่อนไหวของสินทรัพย์และหนี้สินภาษีได้รอการตัดบัญชีมีดังนี้ (ต่อ)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	ณ วันที่	รายการที่รับรู้	ณ วันที่
	1 มกราคม	ในงบกำไร	31 ธันวาคม
	พ.ศ. 2559	ขาดทุน	พ.ศ. 2559
	บาท	บาท	บาท
<b>สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี</b>			
สัญญาเช่าการเงิน	378,482	58,112	436,594
ผลประโยชน์พนักงาน	3,034,086	534,023	3,568,109
	<u>3,412,568</u>	<u>592,135</u>	<u>4,004,703</u>

	งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	ณ วันที่	รายการที่รับรู้	ณ วันที่
	1 มกราคม	ในงบกำไร	31 ธันวาคม
	พ.ศ. 2558	ขาดทุน	พ.ศ. 2558
	บาท	บาท	บาท
<b>สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี</b>			
สัญญาเช่าการเงิน	-	378,482	378,482
ผลประโยชน์พนักงาน	-	3,034,086	3,034,086
	<u>-</u>	<u>3,412,568</u>	<u>3,412,568</u>

งบแสดงฐานะการเงินแสดงยอดคงเหลือดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558
	บาท	บาท	บาท	บาท
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	5,130,468	4,326,770	4,004,703	3,412,568
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	(14,709,726)	(20,524,635)	-	-
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี - สุทธิ	<u>(9,579,258)</u>	<u>(16,197,865)</u>	<u>4,004,703</u>	<u>3,412,568</u>

สินทรัพย์และหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจะหักกลบกันก็ต่อเมื่อสินทรัพย์และหนี้สินภาษีเงินได้ดังกล่าวเกี่ยวข้องกับหน่วยงานจัดเก็บภาษีเดียวกัน สำหรับงบแสดงฐานะการเงินรวม สินทรัพย์และหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีแสดงยอดรวมของสินทรัพย์และหนี้สินสุทธิในแต่ละบริษัท

บริษัท ดับบลิวพี เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559

## 22 สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558
	บาท	บาท	บาท	บาท
เงินมัดจำการโอนสิทธิเรียกร้อง	-	50,000,000	-	50,000,000
เงินมัดจำอื่น	36,055,533	36,017,210	36,531,304	35,298,873
เงินทดรองจ่าย	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	6,974,600	8,785,719	6,974,600	8,785,719
	72,311,534	124,084,330	72,787,305	123,365,993
หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	(20,000,000)	(70,000,000)	(20,000,000)	(70,000,000)
	52,311,534	54,084,330	52,787,305	53,365,993

เงินมัดจำการโอนสิทธิเรียกร้องเป็นเงินที่บริษัทจ่ายให้กับบริษัท แอสเซท มิลเลียน จำกัด (“AMC”) เพื่อให้นำไปชำระเป็นเงินมัดจำให้แก่สถาบันการเงินแห่งหนึ่งที่บริษัทมีภาระหนี้สินอยู่จำนวน 413.59 ล้านบาท เพื่อโอนสิทธิเรียกร้องหนี้ให้มาเป็นหนี้กับ AMC แทน อย่างไรก็ตาม เนื่องจาก AMC ไม่ได้ดำเนินการรับโอนสิทธิเรียกร้องให้แล้วเสร็จ บริษัทจึงได้ยื่นคำร้องต่อเจ้าพนักงานพิทักษ์ทรัพย์ร้องเรียกเงินคืน เมื่อวันที่ 30 พฤษภาคม พ.ศ. 2557 เจ้าพนักงานพิทักษ์ทรัพย์ได้มีคำสั่งจำหน่ายคำร้องทวงหนี้ เนื่องจากศาลมีคำสั่งให้บริษัทออกจากแผนฟื้นฟูกิจการ จึงมีผลให้อำนาจของเจ้าพนักงานพิทักษ์ทรัพย์สิ้นสุดลง ในปี พ.ศ. 2556 ระหว่างที่ PICNIC อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการ PICNIC ได้ทำสัญญาประนีประนอมยอมความข้อพิพาททั้งหมดกับ AMC โดยตามข้อตกลงการประนีประนอมยอมความ AMC จะชำระเงินค่าเสียหายในเรื่องกรรมสิทธิ์ในหุ้น WG ให้แก่ PICNIC แล้ว PICNIC จะถอนคำอุทธรณ์คัดค้านคำพิพากษาของศาลล้มละลายกลางในคดีข้อพิพาทเรื่องกรรมสิทธิ์ในหุ้น WG โดยภายหลังจากการดำเนินการดังกล่าว AMC จะคืนเงินมัดจำจำนวน 50 ล้านบาทให้แก่ PICNIC ทั้งนี้ PICNIC ได้ดำเนินการถอนอุทธรณ์คดีดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว หลังจากนั้นในเดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2559 AMC ได้ชำระเงินจำนวน 50 ล้านบาทดังกล่าวให้แก่บริษัทครบถ้วนเรียบร้อยแล้ว

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

เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน พ.ศ. 2551 บริษัทมีความประสงค์จะลงทุนในตลาดหลักทรัพย์ จึงได้โอนเงินจำนวน 20 ล้านบาท เพื่อเปิดบัญชีกับบริษัทหลักทรัพย์แห่งหนึ่ง แต่ปรากฏว่าบริษัทหลักทรัพย์ดังกล่าวไม่ได้ดำเนินการให้กับบริษัท ต่อมาในวันที่ 4 มิถุนายน พ.ศ. 2552 บริษัทได้ยื่นฟ้องศาลขอเรียกเงินคืนขณะนี้นี้คดีดังกล่าวอยู่ระหว่างการพิจารณาของศาล และไม่ทราบข้อยุติของคดี อย่างไรก็ตาม บริษัทได้บันทึกค่าเผื่อการลดมูลค่าสำหรับเงินทดรองจ่ายดังกล่าวทั้งจำนวนแล้ว



บริษัท ดับบลิวพี เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559

## 23 เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558
	บาท	บาท	บาท	บาท
เจ้าหนี้การค้า - บุคคลภายนอก	756,410,159	952,647,924	744,241,838	939,312,601
เจ้าหนี้บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 35.3)	-	-	8,739,513	11,367,699
เจ้าหนี้อื่น	126,279,083	127,520,119	122,845,505	122,872,609
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	46,353,846	84,538,797	38,805,175	70,580,185
เงินรับล่วงหน้า	14,278,730	14,264,714	14,224,530	14,224,530
	943,321,818	1,178,971,554	928,856,561	1,158,357,624

## 24 เงินกู้ยืม

### 24.1 หนี้สินสัญญาเช่าการเงิน

จำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายซึ่งบันทึกเป็นหนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน มีดังต่อไปนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558
	บาท	บาท	บาท	บาท
ครบกำหนดภายใน 1 ปี	6,324,235	7,045,199	3,981,363	2,133,237
ครบกำหนดเกิน 1 ปี แต่ไม่เกิน 5 ปี	1,734,256	8,059,026	-	3,981,363
	8,058,491	15,104,225	3,981,363	6,114,600
<u>หัก</u> ค่าใช้จ่ายทางการเงินในอนาคต ของสัญญาเช่าการเงิน	(330,521)	(1,344,996)	(41,445)	(216,870)
มูลค่าปัจจุบันของหนี้สิน ตามสัญญาเช่าการเงิน	7,727,970	13,759,229	3,939,918	5,897,730

บริษัท ดับบลิวพี เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559

## 24 เงินกู้ยืม (ต่อ)

### 24.1 หนี้สินสัญญาเช่าการเงิน (ต่อ)

มูลค่าปัจจุบันของหนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน ครอบคลุมชำระดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558
	บาท	บาท	บาท	บาท
ครบกำหนดภายใน 1 ปี	6,051,523	6,030,723	3,939,918	1,957,812
ครบกำหนดเกิน 1 ปี แต่ไม่เกิน 5 ปี	1,676,447	7,728,506	-	3,939,918
	7,727,970	13,759,229	3,939,918	5,897,730

### 24.2 เงินกู้ยืมระยะยาว

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558
	บาท	บาท	บาท	บาท
ส่วนของเงินกู้ยืมระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	32,098,125	29,221,421	32,098,125	27,616,500
ส่วนของเงินกู้ยืมระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระเกิน 1 ปี แต่ไม่เกิน 5 ปี	245,894,625	62,710,616	245,894,625	60,982,750
	277,992,750	91,932,037	277,992,750	88,599,250

ราคาตามบัญชีและมูลค่ายุติธรรมของเงินกู้ยืมระยะยาว มีดังต่อไปนี้

	งบการเงินรวม			
	ราคาตามบัญชี		มูลค่ายุติธรรม	
	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558
	บาท	บาท	บาท	บาท
เงินกู้ยืมระยะยาวจากธนาคาร	277,992,750	91,932,037	271,215,131	81,135,796

บริษัท ดับบลิวพี เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559

## 24 เงินกู้ยืม (ต่อ)

### 24.2 เงินกู้ยืมระยะยาว (ต่อ)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	ราคาตามบัญชี		มูลค่ายุติธรรม	
	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558
	บาท	บาท	บาท	บาท
เงินกู้ยืมระยะยาวจากธนาคาร	277,992,750	88,599,250	271,215,131	78,106,508

มูลค่ายุติธรรมคำนวณจากกระแสเงินสดในอนาคตซึ่งคิดลดด้วยอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืมที่อัตราร้อยละ 6.28 (พ.ศ. 2558 : อัตราร้อยละ 6.53) และอยู่ในข้อมูลระดับ 2 ของลำดับชั้นมูลค่ายุติธรรม

เงินกู้ยืมระยะยาวจากธนาคารค้ำประกันโดยที่ดินและอุปกรณ์ของกลุ่มกิจการ ซึ่งมีมูลค่าตามบัญชี 310.27 ล้านบาท (พ.ศ. 2558 : 141.04 ล้านบาท) (หมายเหตุ 17)

การเปลี่ยนแปลงของเงินกู้ยืมระยะยาวสามารถวิเคราะห์ได้ดังนี้

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะกิจการ
	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2559
	บาท	บาท
ราคาตามบัญชีต้นปี - สุทธิ	91,932,037	88,599,250
การกู้เพิ่มในระหว่างปี	217,010,000	217,010,000
การจ่ายคืนเงินกู้ยืม	(30,949,287)	(27,616,500)
ราคาตามบัญชีสิ้นปี - สุทธิ	277,992,750	277,992,750

บริษัท ดับบลิวพี เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559

## 24 เงินกู้ยืม (ต่อ)

### 24.3 อัตราดอกเบี้ย

หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงินและเงินกู้ยืมประเภทมีอัตราดอกเบี้ยลอยตัว

อัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง ณ วันที่ในงบแสดงฐานะการเงิน มีดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558
	ร้อยละ	ร้อยละ	ร้อยละ	ร้อยละ
เงินกู้ยืมระยะยาวจากธนาคาร	MLR - 1 MRR + 0.5, MLR	MLR - 1, MRR + 0.5, MLR	MLR	MLR
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	MLR	MLR	5.01 - 5.07	5.01 - 5.07

## 25 ประมาณการหนี้สินระยะสั้น

	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558
	บาท	บาท
หนี้สินจากการถูกประเมินภาษีอากร		
ณ วันต้นปี	213,596,573	198,134,467
ประมาณการหนี้สินส่วนที่เพิ่มขึ้น	-	15,462,106
จ่ายชำระ	(126,070,980)	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	87,525,593	213,596,573

25 ประมาณการหนี้สินระยะสั้น (ต่อ)

หนี้สินจากการถูกประเมินภาษีอากร

- (ก) กรมสรรพากรได้ประเมินภาษีขายเพิ่มรวมถึงคิดเบี้ยปรับและเงินเพิ่ม จากการให้เข้าคลังเก็บก๊าซปิโตรเลียมเหลวที่บางจะเกร็ง ระหว่างปี พ.ศ. 2550 ถึง พ.ศ. 2552 ซึ่งกรมสรรพากรเห็นว่าเป็นการให้เข้าอุปกรณ์ต่าง ๆ ด้วยนอกเหนือจากการให้เข้าคลัง เพียงอย่างเดียว โดยกรมสรรพากรได้ประเมินภาษีขายเพิ่มเติมรวมทั้งเบี้ยปรับและเงินเพิ่มจนถึงวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 เป็นจำนวน 118.25 ล้านบาท ซึ่งบริษัทได้ชำระหนี้สินจำนวนดังกล่าวแก่สรรพากรในวันที่ 3 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2559 นอกจากนี้ ในระหว่างปี พ.ศ. 2559 กรมสรรพากรได้ประมาณเบี้ยปรับและเงินเพิ่มเพิ่มเติมอีกเป็นจำนวน 17.32 ล้านบาท ซึ่งบริษัทได้ชำระหนี้สินบางส่วนเป็นจำนวน 11.55 ล้านบาท
- (ข) กรมสรรพากรได้ประเมินภาษีขายเพิ่มรวมถึงคิดเบี้ยปรับและเงินเพิ่ม จากการให้เข้าคลังเก็บก๊าซปิโตรเลียมเหลวที่บางจะเกร็ง ระหว่างปี พ.ศ. 2553 ซึ่งกรมสรรพากรเห็นว่าเป็นการให้เข้าอุปกรณ์ต่าง ๆ ด้วยนอกเหนือจากการให้เข้าคลัง เพียงอย่างเดียว โดยกรมสรรพากรได้ประเมินเบี้ยปรับเพิ่มเติมในปี พ.ศ. 2553 เป็นจำนวนเงิน 3.09 ล้านบาท
- (ค) กรมสรรพากรได้ประเมินภาษีธุรกิจเฉพาะระหว่างปี พ.ศ. 2554 โดยคิดภาษีธุรกิจเฉพาะเพิ่มรวมถึงเบี้ยปรับและเงินเพิ่มจนถึงวันที่ 15 ธันวาคม พ.ศ. 2559 เป็นจำนวน 5.15 ล้านบาท การประเมินภาษีธุรกิจเฉพาะมีสาเหตุมาจากเรื่องต่าง ๆ ดังนี้
- บริษัทได้จ่ายชำระเงินล่วงหน้าให้แก่ผู้รับเหมาสำหรับโครงการก่อสร้างถังบรรจุแก๊สขนาดใหญ่ อย่างไรก็ตาม โครงการได้ถูกยกเลิก โดยบริษัทได้รับชำระหนี้บางส่วนจากเงินจ่ายล่วงหน้าดังกล่าวและตัดจำหน่ายในส่วนที่เหลือ กรมสรรพากรได้ตีความการทำธุรกรรมเช่นนี้เป็นเงินให้กู้ยืมแก่ผู้รับเหมา ดังนั้นบริษัทจึงต้องจ่ายชำระภาษีธุรกิจเฉพาะจากเงินให้กู้ยืมดังกล่าวรวมถึงดอกเบี้ย
  - บริษัทตัดจำหน่ายลูกหนี้บางรายโดยไม่ได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดตามประมวลรัษฎากร ดังนั้นกรมสรรพากรจึงประเมินภาษีธุรกิจเฉพาะเพิ่มเติม
  - กรมสรรพากรได้ประเมินภาษีธุรกิจเฉพาะเพิ่มเติมจากเงินให้กู้ยืมแก่กิจการบางแห่งที่ตัดจำหน่าย
  - กรมสรรพากรได้ประเมินภาษีธุรกิจเฉพาะเพิ่มเติมจากเงินให้กู้ยืมแก่บริษัทแห่งหนึ่งโดยไม่มีการคิดดอกเบี้ย
- (ฅ) ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559 บริษัทมีสำรองสำหรับภาษีซื้อที่ขอลิ้นจำนวน 83.62 ล้านบาท (31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 : 83.36 ล้านบาท) ภาษีซื้อดังกล่าวเกิดจากการจัดซื้อเพื่อก่อสร้างคลังเก็บก๊าซปิโตรเลียมเหลวที่บางจะเกร็ง อย่างไรก็ตาม ต่อมาบริษัทได้ให้ บริษัท เวิลด์แก๊ส (ประเทศไทย) จำกัด เข้าสินทรัพย์ดังกล่าวเป็นเวลา 3 ปี ซึ่งสัญญาเช่าถือเป็นรายการที่ไม่เสียภาษีมูลค่าเพิ่ม ดังนั้นภาษีซื้อดังกล่าวจึงอาจไม่สามารถเรียกคืนได้
- (ง) บริษัทได้ยื่นขอคืนภาษีถูกหัก ณ ที่จ่ายกับกรมสรรพากรจำนวน 4.17 ล้านบาท และกรมสรรพากรจะนำภาษีที่บริษัทจะได้รับคืนตามหนังสือแจ้งคืนเงินภาษีมาหักกลบกับภาษีค้างจ่ายของบริษัท

บริษัท ดับบลิวพี เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559

26 ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558
	บาท	บาท	บาท	บาท
หนี้สินในงบแสดงฐานะการเงิน				
ผลประโยชน์หลังออกจากงาน				
แสดงด้วยมูลค่าปัจจุบันของ				
ภาระผูกพัน	23,030,995	19,303,060	17,840,550	15,170,432
กำไรหรือขาดทุนที่รวมอยู่ใน				
กำไรจากการดำเนินงาน :				
ผลประโยชน์หลังออกจากงาน	3,824,727	3,703,549	2,849,496	2,813,094
การวัดมูลค่าใหม่สำหรับ				
ผลประโยชน์หลังออกจากงาน	1,151,679	1,843,765	836,802	1,803,235

โครงการเป็นโครงการเกษียณอายุ ตามอัตราเงินเดือนเดือนสุดท้ายซึ่งให้ประโยชน์แก่สมาชิกในรูปการประกันระดับเงินเกษียณอายุที่จะได้รับ โดยผลประโยชน์ที่จะให้ขึ้นอยู่กับระยะเวลาการทำงานและเงินเดือนในปีสุดท้ายของสมาชิกก่อนที่จะเกษียณอายุ

รายการเคลื่อนไหวของภาระผูกพันผลประโยชน์ที่กำหนดไว้ระหว่างปี มีดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558
	บาท	บาท	บาท	บาท
ณ วันต้นปี	19,303,060	24,514,239	15,170,432	20,759,696
ต้นทุนบริการปัจจุบัน	3,042,801	2,722,979	2,242,679	1,982,706
ค่าใช้จ่ายดอกเบี้ย	781,926	980,570	606,817	830,388
	23,127,787	28,217,788	18,019,928	23,572,790
การวัดมูลค่าใหม่				
ขาดทุนที่เกิดขึ้นจากการเปลี่ยนแปลง				
ข้อสมมติทางการเงิน	1,151,679	1,843,765	836,802	1,803,235
จ่ายชำระผลประโยชน์	(1,248,471)	(10,758,493)	(1,016,180)	(10,205,593)
ณ วันสิ้นปี	23,030,995	19,303,060	17,840,550	15,170,432

บริษัท ดับบลิวพี เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559

## 26 ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน (ต่อ)

ข้อสมมติหลักในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยที่ใช้เป็นดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558
	ร้อยละ	ร้อยละ	ร้อยละ	ร้อยละ
อัตราคิดลด	4.00	4.00	4.00	4.00
อัตราการเพิ่มขึ้นของเงินเดือนที่คาดไว้	4.88 - 5.50	4.88 - 5.50	5.50	5.50

การวิเคราะห์ความอ่อนไหวของข้อสมมติหลักในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยมีดังต่อไปนี้

	ผลกระทบต่อภาระผูกพันโครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้					
	การเปลี่ยนแปลง ในข้อสมมติ		การเพิ่มขึ้นของข้อสมมติ		การลดลงของข้อสมมติ	
	31 ธันวาคม พ.ศ. 2559	31 ธันวาคม พ.ศ. 2558	31 ธันวาคม พ.ศ. 2559	31 ธันวาคม พ.ศ. 2558	31 ธันวาคม พ.ศ. 2559	31 ธันวาคม พ.ศ. 2558
	ร้อยละ 1	ร้อยละ 1	ลดลงร้อยละ 11	ลดลงร้อยละ 12	เพิ่มขึ้นร้อยละ 13	เพิ่มขึ้นร้อยละ 14
อัตราคิดลด	ร้อยละ 1	ร้อยละ 1	ลดลงร้อยละ 11	ลดลงร้อยละ 12	เพิ่มขึ้นร้อยละ 13	เพิ่มขึ้นร้อยละ 14
อัตราการเพิ่มขึ้น ของเงินเดือนที่คาดไว้	ร้อยละ 1	ร้อยละ 1	เพิ่มขึ้นร้อยละ 12	เพิ่มขึ้นร้อยละ 12	ลดลงร้อยละ 10	ลดลงร้อยละ 11

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

วิธีการและประเภทของข้อสมมติที่ใช้ในการจัดทำกรวิเคราะห์ความอ่อนไหวไม่ได้เปลี่ยนแปลงจากปีก่อน

กลุ่มกิจการมีความเสี่ยงในหลายด้านที่เกี่ยวข้องกับ โครงการผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุที่กำหนดไว้โดยความเสี่ยงที่มีนัยสำคัญมีดังต่อไปนี้

การเปลี่ยนแปลงในอัตรา ผลตอบแทนที่แท้จริงของพันธบัตร	อัตราผลตอบแทนที่แท้จริงของพันธบัตรรัฐบาลที่ลดลงจะทำให้หนี้สินของ โครงการเพิ่มขึ้น
--	--

ความเสี่ยงจากภาวะเงินเฟ้อ	ภาระผูกพันโครงการบำนาญบางส่วนได้ผูกอยู่กับภาวะเงินเฟ้อ โดยเงินเฟ้อที่เพิ่มขึ้นจะทำให้ภาระหนี้สินเพิ่มขึ้น
---------------------------	--

ระยะเวลาถ่วงเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของภาระผูกพันตามโครงการผลประโยชน์ คือ 21.31 ปี (พ.ศ. 2558 : 22.31 ปี)

บริษัท ดับบลิวพี เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559

26 ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน (ต่อ)

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. 2559						
ผลประโยชน์หลังออกจากงาน		1,898,859	569,039	3,498,729	135,523,171	141,489,798
		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. 2558						
ผลประโยชน์หลังออกจากงาน		700,799	1,153,436	2,638,645	129,451,837	133,944,717
		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						
ผลประโยชน์หลังออกจากงาน		1,657,276	-	2,305,038	102,977,413	106,939,727
		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. 2558						
ผลประโยชน์หลังออกจากงาน		620,201	930,421	1,226,939	98,428,585	101,206,146



บริษัท ดับบลิวพี เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559

27 เงินมัดจำรับ

	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558
	บาท	บาท
เงินมัดจำรับค่าจ้างบรรจุแก๊สขนาดเล็ก	1,921,196,391	1,841,092,336
เงินมัดจำรับจากการให้เช่าถังบรรจุแก๊สขนาดเล็ก	265,869,879	265,869,879
ประมาณการเงินมัดจำรับค่าจ้างบรรจุแก๊สขนาดเล็ก	1,014,019,644	1,015,270,201
	3,201,085,914	3,122,232,416

เงินมัดจำรับค่าจ้างบรรจุแก๊สขนาดเล็ก

ระหว่างปี พ.ศ. 2555 บริษัทและบริษัท เอส ซี ที (เวียดนาม) แก๊ส จำกัด ได้จัดทำข้อมูลเกี่ยวกับรายการเงินมัดจำรับและผู้ที่ยจ่ายเงินมัดจำรับค่าจ้างบรรจุแก๊สขนาดเล็กขึ้นมาใหม่ และ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2556 บริษัทพบว่าเงินมัดจำรับค่าจ้างบรรจุแก๊สขนาดเล็กจำนวนเงิน 37.81 ล้านบาท เป็นการรับเงินมัดจำจากบุคคลธรรมดาหลายราย ซึ่งผู้บริหารดำเนินการตรวจสอบบุคคลที่มีชื่อตามเอกสารการรับเงินบางราย และพบว่ากลุ่มบุคคลดังกล่าวไม่ได้ประกอบธุรกิจการค้าก๊าซปิโตรเลียมเหลว (LPG) และไม่เคยซื้อถังบรรจุแก๊สขนาดเล็กจากบริษัทแต่อย่างใด ซึ่งผู้บริหารพิจารณาว่าอาจมีความผิดปกติ และในการประชุมคณะกรรมการบริษัทเมื่อวันที่ 29 มีนาคม พ.ศ. 2556 คณะกรรมการบริษัทมีมติอนุมัติให้บริษัทดำเนินการไต่สวนข้อเท็จจริงจากเรื่องดังกล่าวเพิ่มเติม นอกจากนี้ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2556 เงินมัดจำรับค่าจ้างบรรจุแก๊สขนาดเล็กจำนวนเงิน 346.59 ล้านบาท บริษัทไม่มีเอกสารประกอบเพียงพอ การไม่เพียงพอของข้อมูลทางบัญชีของบริษัทเกี่ยวกับเงินมัดจำค่าจ้างบรรจุแก๊สขนาดเล็กดังกล่าวเป็นผลมาจากเอกสารการรับโอนรายการจากกิจการอื่นในอดีตสูญหายและผู้บริหารได้ดำเนินการแจ้งความเรื่องเอกสารสูญหายต่อเจ้าหน้าที่ตำรวจแล้ว

เงินมัดจำรับจากการให้เช่าถังบรรจุแก๊สขนาดเล็ก

ในระหว่างปี พ.ศ. 2547 บริษัทได้เข้าทำสัญญาให้เช่าถังบรรจุแก๊สขนาดเล็กของบริษัทกับกลุ่มลูกค้าโรงบรรจุแก๊สกลุ่มหนึ่ง โดยมีมูลค่าเช่าตามสัญญาประมาณ 900 ล้านบาท ตามข้อตกลงในสัญญาบริษัทจะมีรายได้ค่าเช่ารับจากลูกค้ากลุ่มนี้เป็นระยะเวลา 3 ปีจากถังบรรจุแก๊สขนาดเล็กที่บริษัทบันทึกเป็นสินทรัพย์และตัดค่าเสื่อมราคาเป็นเวลา 20 ปี สัญญาเช่าดังกล่าวระบุเงื่อนไขให้ลูกค้ากลุ่มนี้ต้องซื้อก๊าซจากบริษัทเท่านั้น ซึ่งในระหว่างปี พ.ศ. 2547 ถึงปี พ.ศ. 2548 บริษัทมีรายได้ส่วนใหญ่จากการขายก๊าซและรายได้ค่าเช่าถังบรรจุแก๊สขนาดเล็กจากลูกค้ากลุ่มนี้

ต่อมาในวันที่ 11 พฤษภาคม พ.ศ. 2548 สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (“ก.ล.ต.”) ได้มีจดหมายที่ ก.ล.ต.ช.933/2548 สั่งให้บริษัททำการแก้ไขงบการเงินประจำปี พ.ศ. 2547 บริษัทจึงได้ทำการแก้ไขรายการรายได้ค่าเช่าถังบรรจุแก๊สขนาดเล็ก ซึ่งได้รับจากกลุ่มโรงบรรจุแก๊สที่มีความสัมพันธ์ใกล้ชิดจำนวน 10 แห่งดังกล่าวเป็นเงินมัดจำรับตามคำสั่งของ ก.ล.ต. ดังกล่าว กรมสอบสวนคดีพิเศษได้รับกรณีนี้ทำการสืบสวนเป็นคดีพิเศษพิเศษ

ประมาณการเงินมัดจำรับค่าจ้างบรรจุแก๊สขนาดเล็ก

ในระหว่างปี พ.ศ. 2557 บริษัทได้ตั้งประมาณการเต็มจำนวนของหนี้สินที่อาจเกิดจากเงินมัดจำรับค่าจ้างบรรจุแก๊สโดยตั้งให้ปริมาณเงินมัดจำรับสอดคล้องกับปริมาณถังบรรจุแก๊สและใช้งานโดยผู้บริโภครวม ตามที่ผู้ประเมินราคาอิสระได้ทำการประเมิน

บริษัท ดับบลิวพี เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559

## 28 ทุนเรือนหุ้น

	จำนวน		ส่วนเกิน มูลค่าหุ้น	รวม
	จำนวนหุ้น จดทะเบียน หุ้น	หุ้นสามัญ ที่ออกจำหน่าย หุ้น	หุ้นสามัญ บาท	บาท
ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2558	2,760,565,700	2,760,565,700	2,760,565,700	2,657,619,957
การออกหุ้น	-	-	-	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558	2,760,565,700	2,760,565,700	2,760,565,700	2,657,619,957
ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2559	2,760,565,700	2,760,565,700	2,760,565,700	2,657,619,957
การออกหุ้น	-	-	-	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559	2,760,565,700	2,760,565,700	2,760,565,700	2,657,619,957

## 29 สำรองตามกฎหมาย

	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558
	บาท	บาท
ณ วันต้นปี	33,910,000	33,910,000
จัดสรรระหว่างปี	-	-
ณ วันสิ้นปี	33,910,000	33,910,000

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

## 30 ส่วนเกินทุนจากราคากำขีปีโตรเลียมเหลว

ส่วนเกินทุนจากราคากำขีปีโตรเลียมเหลวเกิดจากการการปรับปรุงงบการเงินปี พ.ศ. 2547 และ พ.ศ. 2548 เพิ่มเติมจากที่ระบุในคำสั่งปลด. โดยบริษัทได้โอนส่วนต่างของราคากำขีปีโตรเลียมเหลวที่ขายให้กับกลุ่มโรงบรรจุแก๊สที่มีความสัมพันธ์ใกล้ชิด ที่ไม่ได้อยู่ภายใต้เงื่อนไขเดียวกันกับที่ขายให้กับลูกค้าทั่วไปจำนวนเงิน 532 ล้านบาทออกจากงบกำไรขาดทุนไปบันทึกเป็นส่วนเกินทุนจากราคากำขีปีโตรเลียมเหลว และแสดงอยู่ภายใต้ “งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น” โดยถือว่าส่วนต่างดังกล่าวเป็นเงินสนับสนุนที่บริษัทได้รับจากผู้ถือหุ้นผ่านกลุ่มโรงบรรจุแก๊สนั้น

บริษัท ดับบลิวพี เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559

31 รายได้อื่น

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558
	บาท	บาท	บาท	บาท
รายได้ค่าขนส่ง	62,880,047	62,743,518	62,880,047	62,743,518
รายได้ดอกเบี้ย	6,949,755	18,668,122	10,244,270	20,356,082
รายได้ค่าเช่า	13,105,152	11,169,652	12,703,952	10,724,532
รายได้ค่าซ่อมถึง	31,339,525	3,138,441	31,339,525	3,138,441
รายได้อื่น	20,433,251	32,734,384	19,797,905	27,856,834
	134,707,730	128,454,117	136,965,699	124,819,407

32 ค่าใช้จ่ายตามลักษณะ

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558
	บาท	บาท	บาท	บาท
<b>รวมอยู่ในต้นทุนขายและต้นทุนบริการ</b>				
ต้นทุนซื้อสินค้าสำเร็จรูป	15,202,902,373	20,061,009,649	15,367,064,878	20,094,095,986
เงินนำส่งกองทุนน้ำมันเชื้อเพลิง	-	466,842,226	-	466,842,226
ค่าเสื่อมราคา	260,962,041	268,962,000	217,896,811	192,671,507
ค่าซ่อมถึง	49,412,131	49,001,583	49,412,131	49,001,584
ค่าอัตรบรรจุ	34,175,917	35,709,732	34,175,917	35,709,732
อื่น ๆ	198,186,867	119,077,738	28,157,819	32,021,734
	15,745,639,329	21,000,602,928	15,696,707,556	20,870,342,769
<b>รวมอยู่ในค่าใช้จ่ายในการขาย</b>				
ค่าขนส่งออก	190,929,384	222,256,330	190,929,384	222,256,330
ค่าใช้จ่ายส่งเสริมการขายและโฆษณา	111,706,394	46,769,604	110,426,962	46,451,779
ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์ตอบแทนพนักงาน	15,082,736	18,833,160	15,082,736	18,833,160
อื่น ๆ	5,206,666	7,100,724	5,419,488	7,100,724
	322,925,180	294,959,818	321,858,570	294,641,993

บริษัท ดับบลิวพี เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559

32 ค่าใช้จ่ายตามลักษณะ (ต่อ)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558
	บาท	บาท	บาท	บาท
รวมอยู่ในค่าใช้จ่ายในการบริหาร				
ค่าบริการพื้นที่ถึงเก็บสำรอง				
ก๊าซปิโตรเลียมเหลว (LPG)	115,314,900	175,757,700	115,314,900	175,757,700
ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์ตอบแทนพนักงาน	100,318,836	123,124,392	84,383,170	101,512,842
ค่าเช่าและค่าบริการ	60,819,689	49,734,986	60,147,881	48,447,157
ค่าเบี้ยปรับและเงินเพิ่มทางภาษี	-	48,664,664	-	48,664,664
ค่าบริการธนาคารและค่าธรรมเนียม	28,971,330	31,103,946	28,683,084	30,938,169
ค่าเสื่อมราคา	15,229,339	18,260,759	13,298,205	15,584,857
ค่าธรรมเนียมวิชาชีพ	6,205,084	39,155,627	5,577,188	38,023,583
ค่ารักษาความปลอดภัย	14,886,449	14,863,309	14,082,946	14,189,000
ค่าเบี้ยประกัน	16,125,219	14,466,371	16,051,401	14,466,371
ค่าตัดจำหน่าย	2,030,246	1,534,226	1,862,787	1,281,958
กลับรายการหนี้สูญและหนี้สงสัยจะสูญ	(22,905,582)	(293,318)	(24,739,377)	(11,397,770)
อื่น ๆ	80,316,583	75,847,117	70,525,612	72,162,158
	417,312,093	592,219,779	385,187,797	549,630,689

33 ภาษีเงินได้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558
	บาท	บาท	บาท	บาท
ภาษีเงินได้งวดปัจจุบัน	10,507,031	24,841,499	3,508,877	17,522,963
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี (หมายเหตุ 21)	(6,618,607)	(9,297,595)	(592,135)	(3,412,568)
รวมค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	3,888,424	15,543,904	2,916,742	14,110,395

บริษัท ดับบลิวพี เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559

33 ภาษีเงินได้ (ต่อ)

ภาษีเงินได้สำหรับกำไรก่อนหักภาษีของกลุ่มกิจการมียอดจำนวนเงินที่แตกต่างจากการคำนวณกำไรทางบัญชีคู่กับอัตราภาษี โดยมีรายละเอียดดังนี้:

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558
	บาท	บาท	บาท	บาท
กำไรก่อนภาษี	60,888,996	116,186,085	57,392,770	115,600,362
ภาษีคำนวณจากอัตราภาษีร้อยละ 20 (พ.ศ. 2558 : ร้อยละ 20)	12,177,799	23,237,217	11,478,554	23,120,072
ผลกระทบ :				
รายได้ที่ต้องเสียภาษี	2,234,465	2,298,120	2,234,465	2,298,120
รายได้ที่ไม่ต้องเสียภาษี	(5,797,946)	(4,236,623)	(5,753,648)	(3,351,668)
ค่าใช้จ่ายที่ไม่สามารถหักภาษี	1,610,281	5,925,252	1,153,104	3,445,384
ค่าใช้จ่ายที่มีสิทธิหักภาษีได้เพิ่มขึ้น	(6,308,124)	(8,561,926)	(6,126,230)	(8,469,767)
การปรับปรุงจากงวดก่อน	189,193	(46,176)	-	-
ผลต่างจากอัตราภาษี				
ของบริษัทย่อยซึ่งเป็นธุรกิจ SME	(519,066)	(195,000)	-	-
ขาดทุนทางภาษีที่ไม่ได้บันทึกเป็น				
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	519,912	124,904	-	-
การใช้ขาดทุนทางภาษีที่ผ่านมาซึ่งยังไม่รับรู้	(218,090)	(3,001,864)	(69,503)	(2,931,746)
ภาษีเงินได้	3,888,424	15,543,904	2,916,742	14,110,395

อัตราภาษีเงินได้ถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักคิดเป็นร้อยละ 6.39 (พ.ศ. 2558 : ร้อยละ 13.38)

## 34 กำไรต่อหุ้น

กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐานคำนวณโดยการหารกำไรสุทธิที่เป็นของผู้ถือหุ้นสามัญของบริษัทใหญ่ด้วยจำนวนหุ้นสามัญเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักที่ถือโดยผู้ถือหุ้น

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558
กำไรสุทธิสำหรับปี				
ที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทใหญ่ (บาท)	56,997,620	100,639,609	54,476,028	101,489,967
จำนวนหุ้นสามัญเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก				
ที่ถือโดยผู้ถือหุ้น (หุ้น)	2,760,565,700	2,760,565,700	2,760,565,700	2,760,565,700
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน (บาทต่อหุ้น)	0.0206	0.0365	0.0197	0.0368

บริษัทไม่มีหุ้นสามัญเทียบเท่าที่ปรับลดที่ออกอยู่ในระหว่างปี พ.ศ. 2559

## 35 รายการกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

กิจการและบุคคลที่มีความสัมพันธ์กับบริษัท ไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อม โดยผ่านกิจการอื่นแห่งหนึ่งหรือมากกว่าหนึ่งแห่ง โดยที่บุคคลหรือกิจการนั้นมีอำนาจควบคุมบริษัท หรือถูกควบคุมโดยบริษัท หรืออยู่ภายใต้การควบคุมเดียวกันกับบริษัท รวมถึงบริษัทที่ดำเนินธุรกิจการลงทุน บริษัทย่อย และบริษัทย่อยในเครือเดียวกัน ถือเป็นกิจการที่เกี่ยวข้องกับบริษัท บริษัทร่วมและบุคคลที่เป็นเจ้าของส่วนได้เสียในสิทธิออกเสียงของบริษัทซึ่งมีอิทธิพลอย่างเป็นสาระสำคัญเหนือกิจการ ผู้บริหารสำคัญรวมทั้งกรรมการและพนักงานของบริษัทตลอดจนสมาชิกในครอบครัวที่ใกล้ชิดกับบุคคลเหล่านั้น กิจการและบุคคลทั้งหมดถือเป็นบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกับบริษัท

ในการพิจารณาความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันซึ่งอาจมีขึ้นได้ต้องคำนึงถึงรายละเอียดของความสัมพันธ์มากกว่ารูปแบบความสัมพันธ์ตามกฎหมาย

ผู้ถือหุ้นใหญ่ของบริษัทได้แก่ นายอัยวัฒน์ ศรีวัฒนประภา ซึ่งถือหุ้นในบริษัทคิดเป็นจำนวนร้อยละ 18.63 ของหุ้นสามัญที่ชำระแล้ว

บริษัท ดับบลิวพี เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559

### 35 รายการกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

ลักษณะความสัมพันธ์ของบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน

ชื่อกิจการ	ประเทศที่จัดตั้ง/ สัญชาติ		ลักษณะความสัมพันธ์
บริษัท อีเกิ้ล อินเตอร์ทรานส์ 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 โดจิตติก เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด	ไทย		บริษัทย่อยของบริษัท อีเกิ้ล อินเตอร์ทรานส์ จำกัด โดย บริษัท อีเกิ้ล อินเตอร์ทรานส์ จำกัด ถือหุ้นร้อยละ 99.98
บริษัท ดับบลิวพี โซลลาร์ จำกัด	ไทย		บริษัทย่อยของ ดับบลิวพี โซลูชั่นส์ โดย ดับบลิวพี โซลูชั่นส์ ถือหุ้นร้อยละ 99.99
ผู้บริหารสำคัญ	ไทย		บุคคลที่มีอำนาจและความรับผิดชอบการวางแผน สั่งการและควบคุมกิจกรรมต่าง ๆ ของกิจการ ไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อม ทั้งนี้ รวมถึงกรรมการ ของกลุ่มกิจการ (ไม่ว่าจะทำหน้าที่ในระดับบริหาร หรือไม่)

รายการต่อไปนี้เป็นรายการที่มีสาระสำคัญกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

#### 35.1 รายได้จากการขายสินค้าและบริการ

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558
	บาท	บาท	บาท	บาท
<b>รายได้จากการขาย</b>				
บริษัท ดับบลิวพี แก๊ส จำกัด	-	-	28,618,481	6,839,614
<b>รายได้จากการให้บริการ</b>				
บริษัท อีเกิ้ล				
อินเตอร์ทรานส์ จำกัด	-	-	2,803,387	2,525,051

บริษัท ดับบลิวพี เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559

35 รายการกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

รายการต่อไปนี้เป็นรายการที่มีสาระสำคัญกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

35.1 รายได้จากการขายสินค้าและบริการ (ต่อ)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558
	บาท	บาท	บาท	บาท
รายได้อื่น				
บริษัท โลจิสติกส์				
เอ็นเตอร์ไพรซ์ จำกัด		-	39,298	69,191
บริษัท ดับบลิวพี แก๊ส จำกัด	-	-	659,090	178,112
	-	-	698,388	247,303
ดอกเบี้ยรับ				
บริษัท อีเกิ้ล	-	-	1,182,514	1,404,384
อินเตอร์ทรานส์ จำกัด				
บริษัท ดับบลิวพี แก๊ส จำกัด	-	-	2,468,233	535,274
	-	-	3,650,747	1,939,658

35.2 การซื้อสินค้าและบริการ

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558
	บาท	บาท	บาท	บาท
การรับบริการ				
บริษัท อีเกิ้ล				
อินเตอร์ทรานส์ จำกัด	-	-	193,600,335	208,397,375
ค่าใช้จ่ายในการขาย				
บริษัท โลจิสติกส์				
เอ็นเตอร์ไพรซ์ จำกัด	-	-	14,020,800	13,422,426



บริษัท ดับบลิวพี เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559

35 รายการกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

รายการต่อไปนี้เป็นรายการที่มีสาระสำคัญกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

35.3 ยอดค้างชำระที่เกิดจากการซื้อและขายสินค้าและบริการ

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558
	บาท	บาท	บาท	บาท
เงินทดรองจ่าย				
บริษัท ดับบลิวพี แก๊ส จำกัด	-	-	-	16,100,000
เจ้าหนี้กิจการที่เกี่ยวข้องกัน				
บริษัท อีเกิ้ล				
อินเตอร์ทรานส์ จำกัด	-	-	8,739,513	11,367,699
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย				
บริษัท อีเกิ้ล				
อินเตอร์ทรานส์ จำกัด	-	-	1,612	11,490,998

35.4 เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน

	งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558
	บาท	บาท
เงินให้กู้ยืมแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน		
บริษัท อีเกิ้ล อินเตอร์ทรานส์ จำกัด	50,000,000	60,000,000
บริษัท ดับบลิวพี แก๊ส จำกัด	35,000,000	50,000,000
	85,000,000	110,000,000

บริษัท ดับบลิวพี เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559

35 รายการกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

35.5 เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน

	งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558
	บาท	บาท
ยอดต้นปี	110,000,000	100,000,000
เงินให้กู้ระหว่างปี	-	50,000,000
เงินรับชำระคืนระหว่างปี	(25,000,000)	(40,000,000)
ยอดสิ้นปี	85,000,000	110,000,000

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559 เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันได้แก่ตัวสัญญาใช้เงินในสกุลเงินบาทซึ่งออกโดยบริษัท อีเกิ้ล อินเตอร์เทรดดิ้ง จำกัด และบริษัท ดับบลิวพี แก๊ส จำกัด ตัวสัญญาใช้เงินดังกล่าวมีกำหนดชำระคืนเมื่อทางถามและมีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 1.25 และ MLR ตามลำดับต่อไป

รายได้ดอกเบี้ยที่เกี่ยวข้องเป็นจำนวนเงิน 3.65 ล้านบาท (พ.ศ. 2558 : 1.94 ล้านบาท)

35.6 ค่าตอบแทนผู้บริหารที่สำคัญ

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558
	บาท	บาท	บาท	บาท
เงินเดือนและผลประโยชน์				
ระยะสั้นอื่น	23,150,615	18,996,295	17,500,814	16,419,052
ผลประโยชน์เมื่อเลิกจ้าง	322,983	346,550	245,991	331,295
	23,473,598	19,342,845	17,746,805	16,750,347

บริษัท ดับบลิวพี เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559

## 36 ภาระผูกพัน

### 36.1 ภาระผูกพันที่เป็นรายจ่ายฝ่ายทุน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559 กลุ่มกิจการมีภาระผูกพันเกี่ยวกับรายจ่ายฝ่ายทุนตามสัญญาสร้างคลังเก็บแก๊สเป็นจำนวนเงิน 27.25 ล้านบาท (พ.ศ. 2558 : 103.46 ล้านบาท)

### 36.2 ภาระผูกพันที่เป็นข้อผูกมัดตามสัญญาดำเนินงาน - กรณีที่กลุ่มกิจการเป็นผู้เช่า

ยอดรวมของจำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายในอนาคตตามสัญญาเช่าดำเนินงานที่ไม่สามารถยกเลิกได้ มีดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558
	บาท	บาท	บาท	บาท
ภายใน 1 ปี	82,310,829	131,098,115	70,871,573	123,419,794
เกินกว่า 1 ปีแต่ไม่เกิน 5 ปี	218,198,533	112,693,709	210,415,857	104,543,397
เกินกว่า 5 ปี	292,379,925	150,540,474	292,130,175	150,540,474
	592,889,287	394,332,298	573,417,605	378,503,665

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559 กลุ่มกิจการทำสัญญาเช่าดำเนินงานที่สำคัญที่ไม่สามารถยกเลิกได้ ดังนี้

บริษัทมีสัญญาใช้บริการพื้นที่ถังเก็บสำรองก๊าซปิโตรเลียมเหลว (LPG) ที่ทำกับบริษัท ปตท จำกัด (มหาชน) เพื่อให้บริษัทใช้บริการถังเก็บและจ่าย LPG เพื่อสำรอง LPG ตามที่กำหนดตามประกาศกรมธุรกิจพลังงาน สัญญาให้บริการนี้มีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2557 ถึงวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2559 โดยมีค่าบริการรายเดือนเดือนละ 15.90 ล้านบาท

37 หนี้สินที่อาจเกิดขึ้น

37.1 การค้ำประกัน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559 กลุ่มกิจการมีภาระจากการค้ำประกันการเช่าซื้อรถบรรทุกให้กับบริษัทที่เกี่ยวข้องกันเป็นจำนวน 6.87 ล้านบาท (พ.ศ. 2558 : 15.83 ล้านบาท)

37.2 หนี้ซื้อค้ำประกัน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559 กลุ่มกิจการมีหนังสือค้ำประกันที่ออกโดยธนาคาร เพื่อค้ำประกันการซื้อแก๊สและการใช้ไฟฟ้าจำนวน 1,316.89 ล้านบาท (พ.ศ. 2558 : 1,607.85 ล้านบาท) โดยใช้เงินฝากธนาคารเป็นหลักประกันจำนวน 585.94 ล้านบาท (พ.ศ. 2558 : 585.94 ล้านบาท) และบริษัทได้นำเครื่องจักรและที่ดินเป็นหลักประกันจำนวน 130.00 ล้านบาท และ 193.60 ล้านบาทตามลำดับ

นอกจากนี้ กลุ่มกิจการมีหนังสือค้ำประกันที่ออกโดยธนาคาร เพื่อค้ำประกันการประเมินภาษีที่ออกให้แก่กรมสรรพากรจำนวน 20.42 ล้านบาท (พ.ศ. 2558 : 135.58 ล้านบาท) โดยใช้เงินฝากธนาคารเป็นหลักประกันจำนวน 11.79 ล้านบาท (พ.ศ. 2558 : 106.21 ล้านบาท)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559 บริษัทมีเงินฝากธนาคารเพื่อเป็นหลักประกันการกู้ยืมจากสถาบันการเงินจำนวน 8.98 ล้านบาท (พ.ศ. 2558 : 3.97 ล้านบาท)

38 คดีฟ้องร้อง

คดีของบริษัท ปิคนิค คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

38.1 คดีพิเศษเรื่องใบกำกับภาษี

ด้วยสำนักงานอัยการพิเศษ ฝ่ายคดีพิเศษ 4 (คดีภาษีอากร) ได้ฟ้อง PICNIC กับพวกเป็นจำเลย ในคดีอาญาฐานออกใบกำกับภาษีใบเพิ่มหนี้ หรือใบลดหนี้ โดยไม่มีสิทธิ์จะออก และเป็นผู้ประกอบการ โดยเจตนาใบกำกับภาษีปลอม หรือใบกำกับภาษีที่ออกโดยไม่ชอบด้วยกฎหมายไปใช้ในการเครดิตภาษี อันเป็นความผิดตามมาตรา 90/4(3)(7) แห่งประมวลรัษฎากร ศาลอาญามีคำพิพากษาให้ลงโทษปรับบริษัทเป็นจำนวนเงิน 1,050,000 บาท อย่างไรก็ตาม พนักงานอัยการ (โจทก์) ได้ยื่นอุทธรณ์คำสั่งศาลอุทธรณ์ บริษัทจึงได้ยื่นคำแก้อุทธรณ์แล้วในวันที่ 9 เมษายน พ.ศ. 2558 ในปัจจุบันนี้ คดีอยู่ในระหว่างการพิจารณาของศาลอุทธรณ์

38.2 นอกจากนี้ยังมีรายการที่อยู่ระหว่างไต่สวนข้อเท็จจริงตามรายละเอียดในหมายเหตุ 10 และการประเมินภาษีในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 25

บริษัท ดับบลิวพี เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559

---

38 คดีฟ้องร้อง (ต่อ)

คดีของบริษัท เวสต์แก๊ส (ประเทศไทย) จำกัด

- 38.3 ในปี พ.ศ. 2553 WG เป็นจำเลย เนื่องจากเป็นผู้จำนองที่ดินเพื่อค้ำประกันสินเชื่อให้กับบุคคลอื่นที่มีต่อบริษัทหลักทรัพย์แห่งหนึ่ง จำนวนตามมูลฟ้องเป็นเงิน 27.02 ล้านบาท ซึ่งศาลมีคำสั่งให้จำหน่ายคดีชั่วคราวเพื่อรอคำพิพากษาคดีของหนี้ประธาน ฝ่ายบริหารของบริษัทคาดว่าบริษัทจะไม่ได้รับผลเสียหายจากคดีฟ้องร้องดังกล่าว จึงมิได้บันทึกประมาณการหนี้สินที่อาจจะเกิดขึ้น
- 38.4 ในปี พ.ศ. 2556 พนักงานสืบสวนสอบสวนแห่งสำนักงานตำรวจแห่งชาติได้สืบสวนสอบสวนพบว่า WG ได้ออกใบกำกับภาษีขนส่งแก๊สปิโตรเลียมเหลวให้กับบริษัทหลายแห่ง และพบว่าใบกำกับภาษีขนส่งของบริษัทไม่เป็นไปตามประกาศกรมธุรกิจพลังงาน เรื่อง กำหนดวิธีการและเงื่อนไขในการขนส่งแก๊สปิโตรเลียมเหลว พ.ศ. 2555 จึงได้แจ้งข้อกล่าวหา WG เพื่อดำเนินคดีตามกฎหมาย พนักงานสอบสวนส่งสำนวนให้อัยการและอัยการอยู่ระหว่างการพิจารณาสรุปสำนวน
- 38.5 ในปี พ.ศ. 2556 WG ถูกฟ้องและเรียกร้องให้ชดเชยค่าเสียหายจากบริษัทแห่งหนึ่ง เนื่องจาก WG ผิดนัดชำระหนี้ตามสัญญาที่ได้ทำไว้กับบริษัทดังกล่าว ตามคดีแพ่งหมายเลขคดีที่ 3097/2556 โดยโจทก์ได้ยื่นฟ้องต่อศาลแพ่งให้บริษัทชดเชยค่าเสียหาย เป็นจำนวนเงิน 30.46 ล้านบาท ต่อมาศาลอุทธรณ์ได้มีคำตัดสินให้บริษัทชำระหนี้ชดเชยกับบริษัทดังกล่าวเป็นจำนวน 11.57 ล้านบาท บริษัทได้ยื่นฎีกาคำพิพากษาของศาลอุทธรณ์แล้ว ปัจจุบันคดีอยู่ในระหว่างรอฟังคำพิพากษาศาลฎีกา อย่างไรก็ตามฝ่ายบริหารของบริษัทคาดว่าบริษัทจะไม่ได้รับผลเสียหายจากคดีความฟ้องร้องดังกล่าว จึงมิได้บันทึกประมาณการหนี้สินที่อาจจะเกิดขึ้น

คดีของบริษัท ดับบลิวพี เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด

- 38.6 เมื่อวันที่ 11 ธันวาคม พ.ศ. 2558 บริษัทแห่งหนึ่งที่อยู่บริเวณใกล้เคียงบริษัทพื้นที่คลังเก็บแก๊สแอลพีจีของบริษัทที่บ้านแฮดได้ฟ้องร้องบริษัทเพื่อหยุดการก่อสร้างคลังแก๊สแอลพีจี และเรียกร้องให้มีการถอนใบอนุญาตก่อสร้างคลังเก็บแก๊สและให้บริษัทจัดทำรายงานผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมสำหรับคลังแก๊สของบริษัท

วันที่ 30 มีนาคม พ.ศ. 2559 บริษัทได้ยื่นคำให้การกับศาลปกครอง และได้ดำเนินการยื่นคัดค้านคำร้องและขอคุ้มครองชั่วคราวเกี่ยวกับการก่อสร้างจนกว่าคดีจะถึงที่สุด ศาลปกครองได้มีคำสั่งยกคำร้องขอคุ้มครองชั่วคราวของโจทก์ ปัจจุบันคดีอยู่ในระหว่างการพิจารณาคำฟ้องหลักและรอหมายแจ้งคำสั่งจากศาลปกครอง

สินทรัพย์ดังกล่าวมีมูลค่าสุทธิทางบัญชี ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559 เป็นจำนวนเงิน 328.93 ล้านบาท

39 เหตุการณ์ภายหลังวันที่ในรายงาน

ที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นของบริษัท ดับบลิวพี เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) (“บริษัท”) ครั้งที่ 1/2560 เมื่อวันที่ 31 มกราคม พ.ศ. 2560 มีมติพิจารณาอนุมัติในมติที่ประชุมที่สำคัญ ดังนี้

- 39.1 อนุมัติการดำเนินการตามมาตรา 119 แห่งพระราชบัญญัติบริษัท มหาชน จำกัด พ.ศ.2535 โดยการโอนเงินสำรองอื่น คือ โอนส่วนเกินทุนจากราคาขายก๊าซ จำนวน 532,000,000 บาท โอนทุนสำรองตามกฎหมาย จำนวน 33,910,000 บาท และ โอนส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ จำนวน 2,657,619,957 บาท ตามลำดับ รวมเป็นจำนวนทั้งสิ้น 3,223,529,957 บาท เพื่อชดเชย ผลขาดทุนสะสมของบริษัท ตามที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินรวมและงบแสดงฐานะการเงินเฉพาะบริษัท ณ วันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2559 จำนวน 5,467,384,172 บาท และ 5,465,751,933 บาท ตามลำดับ
- 39.2 อนุมัติการลดทุนจดทะเบียนและทุนจดทะเบียนชำระแล้วของบริษัท จำนวน 2,242,065,700 บาท จากทุนจดทะเบียนและ ทุนจดทะเบียนชำระแล้วเดิมจำนวน 2,760,565,700 บาท เป็นทุนจดทะเบียนและทุนจดทะเบียนชำระแล้วใหม่จำนวน 518,500,000 บาท โดยการลดจำนวนหุ้น 2,242,065,700 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท ให้เป็นไปตามสัดส่วนการถือหุ้น ของผู้ถือหุ้นแต่ละราย ในอัตราส่วนหุ้นเดิมก่อนลดทุนจำนวน 5.32413828 หุ้น ต่อหุ้นที่เหลือหลังลดทุนจำนวน 1 หุ้น (5.32413828:1) เพื่อชดเชยผลขาดทุนสะสมของบริษัท ตามที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินรวมและงบแสดงฐานะ การเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2559 จำนวน 5,467,384,172 บาท และ 5,465,751,933 บาท ตามลำดับ
- 39.3 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”





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