

รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

เสนอผู้ถือหุ้นและคณะกรรมการของบริษัท ดับบลิวเอชเอ ยูทิลิตี้ส์ แอนด์ พาวเวอร์ จำกัด (มหาชน)

ความเห็น

ข้าพเจ้าเห็นว่า งบการเงินรวมของบริษัท ดับบลิวเอชเอ ยูทิลิตี้ส์ แอนด์ พาวเวอร์ จำกัด (มหาชน) (บริษัท) และบริษัทย่อย (กลุ่มกิจการ) และงบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัทแสดงฐานะการเงินรวมของกลุ่มกิจการและฐานะการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560 และผลการดำเนินงานรวมและผลการดำเนินงานเฉพาะกิจการ กระแสเงินสดรวมและกระแสเงินสดเฉพาะกิจการสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

งบการเงินที่ตรวจสอบ

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการประกอบด้วย

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

เกณฑ์ในการแสดงความเห็น

ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติงานตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชี ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าได้กล่าวไว้ในส่วนของความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการในรายงานของข้าพเจ้า ข้าพเจ้ามีความเป็นอิสระจากกลุ่มกิจการและบริษัทตามข้อกำหนดจรรยาบรรณของผู้ประกอบวิชาชีพบัญชีในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการที่กำหนดโดยสภาวิชาชีพบัญชีในพระบรมราชูปถัมภ์ และข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามความรับผิดชอบด้านจรรยาบรรณอื่น ๆ ซึ่งเป็นไปตามข้อกำหนดเหล่านี้ ข้าพเจ้าเชื่อว่าหลักฐานการสอบบัญชีที่ข้าพเจ้าได้รับเพียงพอและเหมาะสมเพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า

แนวทางการตรวจสอบในภาพรวม



ความมีสาระสำคัญ

ความมีสาระสำคัญโดยรวมสำหรับการเงินรวมเท่ากับ 102 ล้านบาท ซึ่งเป็นร้อยละ 5 ของกำไรก่อนภาษีเงินได้ของกลุ่มกิจการ

ขอบเขตการตรวจสอบ

ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติงานตรวจสอบงบการเงินรวมของกลุ่มกิจการโดยมุ่งเน้นตรวจสอบกิจการที่มีสาระสำคัญต่อกลุ่มกิจการ ซึ่งคิดเป็นร้อยละ 80 ของกำไรก่อนภาษีเงินได้ของกลุ่มกิจการ และเป็นร้อยละ 84 ของสินทรัพย์รวมของกลุ่มกิจการ

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ

ข้าพเจ้าได้กำหนดเรื่องการประเมินการด้อยค่าของค่าความนิยมเป็นเรื่องสำคัญในการตรวจสอบ

ความมีสาระสำคัญ

ขอบเขตของการตรวจสอบของข้าพเจ้ากำหนดตามความมีสาระสำคัญ ข้าพเจ้ากำหนดแผนการตรวจสอบเพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่างบการเงินปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญ การแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอาจเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด การแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงจะถูกพิจารณาว่ามีสาระสำคัญถ้าการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงรายการใดรายการหนึ่งหรือทุกรายการ จะสามารถคาดการณ์ได้อย่างสมเหตุสมผลว่ามีอิทธิพลต่อการตัดสินใจเชิงเศรษฐกิจของผู้ใช้งบการเงินรวม

ข้าพเจ้าได้พิจารณาความมีสาระสำคัญตามดุลยพินิจของผู้ประกอบวิชาชีพ โดยกำหนดความมีสาระสำคัญโดยรวมสำหรับการเงินรวมเป็นจำนวนเงินตามเกณฑ์ดังที่อธิบายไว้ในตาราง ข้าพเจ้าใช้ความมีสาระสำคัญและพิจารณาปัจจัยเชิงคุณภาพในการกำหนดขอบเขตการตรวจสอบ รวมถึงลักษณะ ช่วงเวลา และขอบเขตของวิธีการตรวจสอบ และเพื่อประเมินผลกระทบของการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริง ทั้งในแง่ของแต่ละรายการและผลรวมของทุกรายการต่อบงการเงินโดยรวม

ความมีสาระสำคัญโดยรวมสำหรับ งบการเงินรวม	102 ล้านบาท
วิธีการกำหนดความมีสาระสำคัญ	ร้อยละ 5 ของกำไรก่อนภาษีเงินได้ของกลุ่มกิจการ
เหตุผลในการใช้ข้อมูลอ้างอิงในการกำหนด ความมีสาระสำคัญ	ข้าพเจ้าเลือกใช้กำไรก่อนภาษีเงินได้เป็นข้อมูลอ้างอิงในการกำหนดความมีสาระสำคัญ เนื่องจากการประเมินผลการดำเนินงานของกิจการกำหนดจากกำไรก่อนภาษีเงินได้ โดยปกติข้อมูลอ้างอิงร้อยละ 5 นี้เป็นที่ยอมรับโดยทั่วไป ซึ่งใช้ในการปฏิบัติงาน ตรวจสอบและไม่มีรายการที่ผิดปกติที่สำคัญที่ต้องปรับปรุงข้อมูลอ้างอิงนี้

ข้าพเจ้าได้ตกลงกับคณะกรรมการตรวจสอบว่า ข้าพเจ้าจะรายงานการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงที่พบระหว่างการตรวจสอบ
ของข้าพเจ้า

ขอบเขตการตรวจสอบ

ข้าพเจ้ากำหนดขอบเขตการตรวจสอบเพื่อปฏิบัติงานอย่างเพียงพอ เพื่อให้ข้าพเจ้าแสดงความเห็นต่องบการเงินรวมของกลุ่มกิจการ
โดยข้าพเจ้าพิจารณาถึงโครงสร้างของกลุ่มกิจการ กระบวนการและการควบคุมทางด้านบัญชี และอุตสาหกรรมของบริษัทที่ดำเนินการอยู่

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบคือเรื่องต่าง ๆ ที่มีนัยสำคัญที่สุดตามดุลยพินิจของผู้ประกอบวิชาชีพของข้าพเจ้าในการตรวจสอบงบการเงิน
รวมและงบการเงินเฉพาะกิจการสำหรับงวดปัจจุบัน ข้าพเจ้าได้ระบุเรื่องการประเมินการค้าขายของค่าความนิยมเป็นเรื่องสำคัญในการ
ตรวจสอบและได้นำเรื่องนี้มาพิจารณาในบริบทของการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ โดยรวมและในการแสดง
ความเห็นของข้าพเจ้า ทั้งนี้ ข้าพเจ้าไม่ได้แสดงความเห็นแตกต่างหากสำหรับเรื่องเหล่านี้

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ

วิธีการตรวจสอบ

การประเมินการด้อยค่าของค่าความนิยม

อ้างอิงถึงหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 2.12 เรื่องนโยบายการบัญชี และข้อ 13 เรื่องค่าความนิยม ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560 กลุ่มกิจการมีค่าความนิยมมูลค่า 2,773 ล้านบาท ซึ่งเกิดจากการซื้อธุรกิจพลังงานและธุรกิจน้ำ

กลุ่มกิจการต้องทดสอบการด้อยค่าของค่าความนิยมที่เกิดจากการรวมธุรกิจเป็นประจำทุกปี โดยไม่คำนึงว่าจะมีข้อบ่งชี้ของการด้อยค่าเกิดขึ้นหรือไม่ ตามข้อกำหนดตามมาตรฐานการบัญชีไทยฉบับที่ 36 เรื่อง การด้อยค่าของสินทรัพย์

ข้าพเจ้าให้ความสำคัญกับเรื่องนี้ เนื่องจากผู้บริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจและการประมาณการข้อมูลในอนาคต เพื่อประเมินมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดซึ่งรวมค่าความนิยมไว้ด้วย

มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนดังกล่าวพิจารณาจากมูลค่ายุติธรรมหักด้วยต้นทุนในการจำหน่ายโดยใช้เทคนิคมูลค่าปัจจุบัน ข้อสมมติฐานที่สำคัญที่ใช้ในการคาดการณ์กระแสเงินสดสุทธิในอนาคตคิดลดเป็นมูลค่าปัจจุบันสุทธิ ได้แก่ กำไรขั้นต้น อัตราการเติบโตและอัตราคิดลด

ผู้บริหารสรุปผลว่าไม่มีการด้อยค่าของค่าความนิยม เนื่องจากมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนสูงกว่าราคาตามบัญชี

ข้าพเจ้าได้รับข้อมูลเกี่ยวกับประมาณการกระแสเงินสดในอนาคตที่จัดทำขึ้นโดยผู้บริหารของกลุ่มกิจการ และได้ทำความเข้าใจวิธีการจัดทำประมาณการดังกล่าว

จากนั้นข้าพเจ้าได้สอบถามผู้บริหารในเชิงทดสอบเพื่อประเมินเกี่ยวกับความสมเหตุสมผลของวิธีการและข้อสมมติฐานที่ใช้ในการคาดการณ์ของผู้บริหารเกี่ยวกับกำไรขั้นต้นและอัตราการเติบโต โดยอ้างอิงจากการวิเคราะห์แนวโน้มข้อมูลในอดีตและแผนธุรกิจในอนาคต

สำหรับอัตราคิดลดซึ่งใช้วิธีต้นทุนเงินทุนถัวเฉลี่ย ข้าพเจ้าได้สอบถามผู้บริหารในเชิงทดสอบโดยเฉพาะเจาะจงเพื่อวิเคราะห์เกี่ยวกับความสมเหตุสมผลของข้อสมมติฐาน โดยอ้างอิงจากผลประกอบการล่าสุดและเปรียบเทียบกับข้อมูลในอุตสาหกรรมเดียวกัน

นอกจากนี้ ข้าพเจ้าได้ทดสอบการคำนวณตัวเลขสำคัญที่ได้จากการประมาณการตามข้อสมมติฐานข้างต้น เพื่อคำนวณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน และเปรียบเทียบกับราคาตามบัญชี

จากวิธีการตรวจสอบข้างต้น ข้าพเจ้าพบว่าข้อสมมติฐานที่สำคัญดังกล่าวถูกนำมาใช้ในระดับที่สอดคล้องกับข้อมูลทางการตลาดและอุตสาหกรรม

ข้อมูลอื่น

กรรมการเป็นผู้รับผิดชอบต่อข้อมูลอื่น ข้อมูลอื่นประกอบด้วย ข้อมูลซึ่งรวมอยู่ในรายงานประจำปี แต่ไม่รวมถึงงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ และรายงานของผู้สอบบัญชีที่อยู่ในรายงานนั้น ข้าพเจ้าคาดว่าข้าพเจ้าจะได้รับรายงานประจำปีภายหลังวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีนี้

ความเห็นของข้าพเจ้าต่องบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ไม่ครอบคลุมถึงข้อมูลอื่น และข้าพเจ้าไม่ได้ให้ความเชื่อมั่นต่อข้อมูลอื่น

ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าที่เกี่ยวกับการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการคือ การอ่านและพิจารณาว่า

ข้อมูลอื่นมีความขัดแย้งที่มีสาระสำคัญกับงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ หรือกับความรู้ที่ได้รับจากการตรวจสอบของข้าพเจ้า หรือปรากฏว่าข้อมูลอื่นมีการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่

เมื่อข้าพเจ้าได้อ่านรายงานประจำปี หากข้าพเจ้าสรุปได้ว่ามีการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญ ข้าพเจ้าต้องสื่อสารเรื่องดังกล่าวกับคณะกรรมการตรวจสอบ

ความรับผิดชอบของกรรมการต่องบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

กรรมการมีหน้าที่รับผิดชอบในการจัดทำและนำเสนองบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเหล่านี้ โดยถูกต้องตามที่ควรตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน และรับผิดชอบเกี่ยวกับการควบคุมภายในที่กรรมการพิจารณาว่าจำเป็น เพื่อให้สามารถจัดทำงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการที่ปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด

ในการจัดทำงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ กรรมการรับผิดชอบในการประเมินความสามารถของกลุ่มกิจการและบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่อง เปิดเผยเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานต่อเนื่อง (ตามความเหมาะสม) และการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่อง เว้นแต่กรรมการมีความตั้งใจที่จะเลิกกลุ่มกิจการและบริษัท หรือหยุดดำเนินงาน หรือไม่สามารรถดำเนินงานต่อเนื่องต่อไปได้

คณะกรรมการตรวจสอบมีหน้าที่ช่วยกรรมการในการสอดส่องดูแลกระบวนการในการจัดทำรายงานทางการเงินของกลุ่มกิจการและบริษัท

ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

การตรวจสอบของข้าพเจ้ามีวัตถุประสงค์เพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่างบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการโดยรวมปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่ ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด และเสนอรายงานของผู้สอบบัญชีซึ่งรวมความเห็นของข้าพเจ้าอยู่ด้วย ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลคือความเชื่อมั่นในระดับสูง แต่ไม่ได้เป็นการรับประกันว่าการปฏิบัติงานตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชีจะสามารถตรวจพบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญที่มีอยู่ได้เสมอไป ข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอาจเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด และถือว่ามีความสำคัญเมื่อการคำนวณอย่างสมเหตุสมผลได้ว่ารายการที่ขัดต่อข้อเท็จจริงแต่ละรายการ หรือทุกรายการรวมกันจะมีผลต่อการตัดสินใจทางเศรษฐกิจของผู้ใช้งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเหล่านี้

ในการตรวจสอบของข้าพเจ้าตามมาตรฐานการสอบบัญชี ข้าพเจ้าได้ใช้ดุลยพินิจของผู้ประกอบวิชาชีพและการสังเกต และสงสัยเกี่ยวกับผู้ประกอบวิชาชีพตลอดการตรวจสอบ การปฏิบัติงานของข้าพเจ้ารวมถึง

- ระบุและประเมินความเสี่ยงจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด ออกแบบและปฏิบัติงานตามวิธีการตรวจสอบเพื่อตอบสนองต่อความเสี่ยงเหล่านั้น และได้หลักฐานการสอบบัญชีที่เพียงพอและเหมาะสมเพื่อเป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ความเสี่ยงที่ไม่พบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญซึ่งเป็นผลมาจากการทุจริตจะสูงกว่าความเสี่ยงที่เกิดจากข้อผิดพลาด เนื่องจากการทุจริตอาจเกี่ยวกับการสมรู้ร่วมคิด การปลอมแปลงเอกสารหลักฐาน การตั้งใจละเว้นการแสดงผล การแสดงผลที่ไม่ตรงตามข้อเท็จจริงหรือการแทรกแซงการควบคุมภายใน
- ทำความเข้าใจในระบบการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบ เพื่อออกแบบวิธีการตรวจสอบที่เหมาะสมกับสถานการณ์ แต่ไม่ใช่เพื่อวัตถุประสงค์ในการแสดงความเห็นต่อความมีประสิทธิภาพของการควบคุมภายในของกลุ่มกิจการและบริษัท
- ประเมินความเหมาะสมของนโยบายการบัญชีที่กรรมการใช้และความสมเหตุสมผลของประมาณการทางบัญชี และการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องซึ่งจัดทำขึ้น โดยกรรมการ
- สรุปลักษณะความเหมาะสมของการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่องของกรรมการและจากหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับ และประเมินว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญเกี่ยวกับเหตุการณ์หรือสถานการณ์ที่อาจเป็นเหตุให้เกิดข้อสงสัยอย่างมีนัยสำคัญต่อความสามารถของกลุ่มกิจการและบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่องหรือไม่ ถ้าข้าพเจ้าได้ข้อสรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญ ข้าพเจ้าต้องกล่าวไว้ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้าโดยให้ข้อสังเกตถึงการเปิดเผยข้อมูลในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการที่เกี่ยวข้อง หรือถ้าการเปิดเผยดังกล่าวไม่เพียงพอ ความเห็นของข้าพเจ้าจะเปลี่ยนแปลงไป ข้อสรุปของข้าพเจ้าขึ้นอยู่กับหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับจนถึงวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้า อย่างไรก็ตาม เหตุการณ์หรือสถานการณ์ในอนาคตอาจเป็นเหตุให้กลุ่มกิจการและบริษัทต้องหยุดการดำเนินงานต่อเนื่อง
- ประเมินการนำเสนอ โครงสร้างและเนื้อหาของงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการโดยรวม รวมถึงการเปิดเผยข้อมูลว่างบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการแสดงรายการ และเหตุการณ์ในรูปแบบที่ทำให้มีการนำเสนอข้อมูลโดยถูกต้องตามที่ควรหรือไม่
- ได้รับหลักฐานการสอบบัญชีที่เหมาะสมอย่างเพียงพอเกี่ยวกับข้อมูลทางการเงินของกิจการภายในกลุ่มหรือกิจกรรมทางธุรกิจภายในกลุ่มกิจการเพื่อแสดงความเห็นต่องบการเงินรวม ข้าพเจ้ารับผิดชอบต่อการกำหนดแนวทางการควบคุมดูแลและการปฏิบัติงานตรวจสอบกลุ่มกิจการ ข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบแต่เพียงผู้เดียวต่อความเห็นของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้สื่อสารกับคณะกรรมการตรวจสอบในเรื่องต่าง ๆ ที่สำคัญซึ่งรวมถึงขอบเขตและช่วงเวลาของการตรวจสอบตามที่ได้วางแผนไว้ ประเด็นที่มีนัยสำคัญที่พบจากการตรวจสอบและข้อบกพร่องที่มีนัยสำคัญในระบบการควบคุมภายในหากข้าพเจ้าได้พบในระหว่างการตรวจสอบของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้ให้คำรับรองแก่คณะกรรมการตรวจสอบว่า ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดจรรยาบรรณที่เกี่ยวข้องกับความเป็นอิสระและได้สื่อสารกับคณะกรรมการตรวจสอบเกี่ยวกับความสัมพันธ์ทั้งหมด ตลอดจนเรื่องอื่นซึ่งข้าพเจ้าเชื่อว่ามีเหตุผลที่บุคคลภายนอกอาจพิจารณาว่ากระทบต่อความเป็นอิสระของข้าพเจ้าและมาตรการที่ข้าพเจ้าใช้เพื่อป้องกันไม่ให้ข้าพเจ้าขาดความเป็นอิสระ

จากเรื่องที่ได้สื่อสารกับคณะกรรมการตรวจสอบ ข้าพเจ้าได้พิจารณาเรื่องต่าง ๆ ที่มีนัยสำคัญที่สุดในการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการในงวดปัจจุบันและกำหนดเป็นเรื่องสำคัญในการตรวจสอบ ข้าพเจ้าได้อธิบายเรื่องเหล่านี้ในรายงานของผู้สอบบัญชี เว้นแต่กฎหมายหรือข้อบังคับไม่ให้เปิดเผยต่อสาธารณะเกี่ยวกับเรื่องดังกล่าว หรือในสถานการณ์ที่ยากที่จะเกิดขึ้น ข้าพเจ้าพิจารณาว่าไม่ควรสื่อสารเรื่องดังกล่าวในรายงานของข้าพเจ้าเพราะการกระทำดังกล่าวสามารถคาดการณ์ได้อย่างสมเหตุสมผลว่าจะมีผลกระทบในทางลบมากกว่าผลประโยชน์ต่อส่วนได้เสียสาธารณะจากการสื่อสารดังกล่าว

บริษัท ไพร่ชวอเตอร์เฮาส์โฮลเดอร์ส เอบีเอเอส จำกัด

ชาญชัย ชัยประสิทธิ์

ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 3760

กรุงเทพมหานคร

20 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561

บริษัท ดับบลิวเอชเอ ยูทิลิตี้ส์ แอนด์ พาวเวอร์ จำกัด (มหาชน)

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560

บริษัท ดับบลิวเอชเอ ยูทิลิตี้ส์ แอนด์ พาวเวอร์ จำกัด (มหาชน)

งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
	บาท	บาท	บาท	บาท
สินทรัพย์				
สินทรัพย์หมุนเวียน				
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	7	591,566,584	147,476,373	398,698,337
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น - สุทธิ	8	259,676,932	347,889,200	221,846,445
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	27.3	1,013,765,000	1,432,900,000	1,556,015,000
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น		216,733,643	207,257,412	206,869,330
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		2,081,742,159	2,135,522,985	2,383,429,112
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน				
เงินลงทุนในบริษัทร่วม	9.1	10,626,537,022	8,202,340,466	-
เงินลงทุนในบริษัทย่อย	9.2	-	-	9,290,749,955
ส่วนได้เสียในการร่วมค้า	9.3	392,305,890	247,595,655	6,247,500
เงินลงทุนระยะยาวอื่น - สุทธิ		281,302,895	295,175,582	-
อาคารและอุปกรณ์ - สุทธิ	10	3,089,109,352	2,823,597,831	2,829,820,636
สิทธิเพื่อดำเนินการผลิตและจำหน่ายน้ำเพื่ออุตสาหกรรม - สุทธิ	11	134,690,279	143,382,279	134,690,279
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน - สุทธิ	12	1,991,767,810	2,025,436,573	1,991,767,810
ค่าความนิยม	13	2,772,877,526	2,772,877,526	610,669,873
สินทรัพย์ภายใต้การควบคุม	14	1,669,200	-	-
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น		6,184,183	6,166,683	6,184,183
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		19,296,444,157	16,516,572,595	14,870,130,236
รวมสินทรัพย์		21,378,186,316	18,652,095,580	17,253,559,348

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ดับบลิวเอชเอ ยูทิลิตี้ส์ แอนด์ พาวเวอร์ จำกัด (มหาชน)

งบแสดงฐานะการเงิน (ต่อ)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
	บาท	บาท	บาท	บาท
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น				
หนี้สินหมุนเวียน				
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	15	336,191,240	276,049,082	289,242,524
ภาษีเงินได้ค้างจ่าย		26,789,545	35,508,122	-
ส่วนของเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน				
ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	16	-	2,491,534,108	-
หนี้สินหมุนเวียนอื่น		23,050,924	21,512,248	15,192,156
รวมหนี้สินหมุนเวียน		386,031,709	2,824,603,560	304,434,680
หนี้สินไม่หมุนเวียน				
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	16	3,936,901,708	7,929,904,298	3,936,901,708
หุ้นกู้	16	3,993,421,481	-	3,993,421,481
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	14	149,217,718	181,722,647	121,457,141
ประมาณการหนี้สินจากธุรกิจน้ำ	17	304,598,534	279,866,229	304,598,534
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	18	10,986,346	8,324,585	10,986,346
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น		20,050,856	8,191,169	15,853,470
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน		8,415,176,643	8,408,008,928	8,383,218,680
รวมหนี้สิน		8,801,208,352	11,232,612,488	11,152,906,113

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ดับบลิวเอชเอ ยูทิลิตี้ส์ แอนด์ พาวเวอร์ จำกัด (มหาชน)

งบแสดงฐานะการเงิน (ต่อ)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
	บาท	บาท	บาท	บาท
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น (ต่อ)				
ส่วนของผู้ถือหุ้น				
ทุนเรือนหุ้น				
ทุนจดทะเบียน				
หุ้นสามัญ จำนวน 3,825,000,000 หุ้น				
มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท	19	3,825,000,000	3,825,000,000	3,825,000,000
ทุนที่ออกและชำระแล้ว				
หุ้นสามัญ จำนวน 3,825,000,000 หุ้น				
มูลค่าที่ได้รับชำระแล้วหุ้นละ 1 บาท				
(พ.ศ. 2559 : หุ้นสามัญจำนวน 3,200,000,000 หุ้น				
มูลค่าที่ได้รับชำระแล้ว หุ้นละ 1 บาท)	19	3,825,000,000	3,200,000,000	3,200,000,000
ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ	19	2,557,841,248	-	-
กำไรสะสม				
จัดสรรแล้วเป็นทุนสำรองตามกฎหมาย				
ยังไม่ได้จัดสรร		2,566,235,433	622,168,981	833,464,285
133,331,205				
องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น		3,554,800,669	3,561,062,586	1,276,499,914
				1,276,780,610
รวมส่วนของผู้เป็นเจ้าของของบริษัทใหญ่		12,576,977,891	7,419,482,998	8,565,905,988
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม		73	94	-
				-
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น		12,576,977,964	7,419,483,092	8,565,905,988
				4,646,363,246
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น		21,378,186,316	18,652,095,580	17,253,559,348
				15,799,269,359

กรรมการ กรรมการ กรรมการ

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
	บาท	บาท	บาท	บาท
รายได้จากการขาย	1,440,176,035	1,303,820,276	1,149,924,278	935,084,599
รายได้จากการให้บริการ	193,580,591	163,698,886	210,980,591	163,698,886
รวมรายได้	1,633,756,626	1,467,519,162	1,360,904,869	1,098,783,485
ต้นทุนจากการขาย	(956,590,900)	(851,268,763)	(921,642,628)	(749,283,482)
ต้นทุนจากการให้บริการ	(135,789,788)	(98,241,948)	(135,789,788)	(98,241,948)
รวมต้นทุน	(1,092,380,688)	(949,510,711)	(1,057,432,416)	(847,525,430)
กำไรขั้นต้น	541,375,938	518,008,451	303,472,453	251,258,055
รายได้อื่น	134,402,138	91,914,619	973,200,247	199,426,005
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	(140,257,591)	(60,368,037)	(110,523,682)	(45,222,644)
ค่าตอบแทนผู้บริหารและกรรมการ	(12,688,263)	(8,964,818)	(12,688,263)	(8,964,818)
ต้นทุนทางการเงิน	21 (459,867,463)	(403,963,428)	(446,138,783)	(378,512,745)
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในบริษัทร่วมและส่วนได้เสียในการร่วมค้า	9.1 , 9.3 1,936,106,033	962,451,696	-	-
กำไรก่อนภาษีเงินได้	1,999,070,792	1,099,078,483	707,321,972	17,983,853
(ค่าใช้จ่าย) รายได้ภาษีเงินได้	23 (18,155,187)	(44,611,171)	29,660,218	9,110,447
กำไรสำหรับปี	1,980,915,605	1,054,467,312	736,982,190	27,094,300
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น :				
รายการที่จะไม่จัดประเภทรายการใหม่ไปยังกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง				
การวัดมูลค่าใหม่ของการผูกพันผลประโยชน์หลังออกจากราน	18 5,247,028	(7,647,316)	(350,870)	(2,049,418)
ภาษีเงินได้ของรายการที่จะไม่จัดประเภทรายการใหม่				
ไปยังกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง	14 (1,049,406)	1,529,463	70,174	409,883
รวมรายการที่จะไม่จัดประเภทรายการใหม่ไปยังกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง	4,197,622	(6,117,853)	(280,696)	(1,639,535)
รายการที่จะจัดประเภทรายการใหม่ไปยังกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง				
ส่วนแบ่งขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นของการร่วมค้าตามวิธีส่วนได้เสีย	9.3 (10,459,539)	(9,433,707)	-	-
รวมรายการที่จะจัดประเภทรายการใหม่ไปยังกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง	(10,459,539)	(9,433,707)	-	-
กำไรเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี - สุทธิจากภาษี	(6,261,917)	(15,551,560)	(280,696)	(1,639,535)
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	1,974,653,688	1,038,915,752	736,701,494	25,454,765
การแบ่งปันกำไร				
ส่วนที่เป็นของผู้เป็นเจ้าของของบริษัทใหญ่	1,980,915,562	369,474,854	736,982,190	27,094,300
ส่วนที่เป็นของผู้เป็นเจ้าของอื่นจากการรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกัน	-	684,992,413	-	-
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	43 45	-	-	-
กำไรสำหรับปี	1,980,915,605	1,054,467,312	736,982,190	27,094,300
การแบ่งปันกำไรเบ็ดเสร็จรวม				
ส่วนที่เป็นของผู้เป็นเจ้าของของบริษัทใหญ่	1,974,653,645	353,923,294	736,701,494	25,454,765
ส่วนที่เป็นของผู้เป็นเจ้าของอื่นจากการรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกัน	-	684,992,413	-	-
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	43 45	-	-	-
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	1,974,653,688	1,038,915,752	736,701,494	25,454,765
กำไรต่อหุ้น				
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน	24 0.54	0.16	0.20	0.01

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบการเงินรวม														
ส่วนของผู้เป็นเจ้าของของบริษัทใหญ่										ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม				
องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้เจ้าของ														
กำไรสะสม					กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น									
					ผลกำไร(ขาดทุน)					ส่วนที่เป็นของ				
					ส่วนเกินทุน					เจ้าของอื่น				
จัดสรรแล้ว					จากการประมาณการ					รวมส่วนของผู้				
ทุนที่ออกและ					จากการรวมธุรกิจ					จากการรวมธุรกิจ				
ชำระแล้ว					ตามหลักคณิตศาสตร์					ส่วนแบ่ง				
หุ้นสามัญ					ประโยชน์สำหรับโครงการ					ผู้เป็นเจ้าของ				
ตามกฎหมาย					ขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น					ของบริษัทย่อย				
ยังไม่ได้จัดสรร					ของการร่วมค้า									
					เดียวกัน					เดียวกัน				
					ผลประโยชน์พนักงาน					อำนาจควบคุม				
					ของบริษัทย่อย					อำนาจควบคุม				
										รวมส่วนของผู้				
										เจ้าของ				
หมายเหตุ	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2559	645,000,000	-	34,896,716	254,048,842	-	55,615	-	934,001,173	9,166,179,283	61	9,166,179,344	10,100,180,517		
การเพิ่มหุ้นสามัญ	19 2,555,000,000	-	-	-	-	-	-	2,555,000,000	-	-	-	2,555,000,000		
สำรองตามกฎหมาย	20 -	-	1,354,715	(1,354,715)	-	-	-	-	-	-	-	-		
ส่วนเกินทุนการรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกัน	-	-	-	-	3,576,558,531	-	-	3,576,558,531	(9,851,171,696)	-	(9,851,171,696)	(6,274,613,165)		
เงินปันผลที่บริษัทจ่ายให้ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(32)	(32)	(32)		
รับโอนส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	20	20		
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	-	-	-	369,474,854	-	(6,117,853)	(9,433,707)	353,923,294	684,992,413	45	684,992,458	1,038,915,752		
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559	3,200,000,000	-	36,251,431	622,168,981	3,576,558,531	(6,062,238)	(9,433,707)	7,419,482,998	-	94	94	7,419,483,092		
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2560	3,200,000,000	-	36,251,431	622,168,981	3,576,558,531	(6,062,238)	(9,433,707)	7,419,482,998	-	94	94	7,419,483,092		
การรับชำระค่าหุ้นสามัญ	19 625,000,000	2,557,841,248	-	-	-	-	-	3,182,841,248	-	-	-	3,182,841,248		
สำรองตามกฎหมาย	20 -	-	36,849,110	(36,849,110)	-	-	-	-	-	-	-	-		
เงินปันผลที่บริษัทจ่ายให้ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(68)	(68)	(68)		
การเพิ่มหุ้นสามัญของบริษัทย่อย	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4	4		
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	-	-	-	1,980,915,562	-	4,197,622	(10,459,539)	1,974,653,645	-	43	43	1,974,653,688		
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560	3,825,000,000	2,557,841,248	73,100,541	2,566,235,433	3,576,558,531	(1,864,616)	(19,893,246)	12,576,977,891	-	73	73	12,576,977,964		
กรรมการกรรมการกรรมการ														

งบการเงินเฉพาะกิจการ							
	หมายเหตุ	องค์ประกอบอื่นของผู้ถือหุ้น					
		กำไรสะสม				กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	
		ทุนที่ออกและชำระแล้ว	ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ	จัดสรรแล้ว		ผลกำไร(ขาดทุน)จากการ	
				เป็นทุนสำรองตามกฎหมาย	ยังไม่ได้จัดสรร	ส่วนเกินทุนจากการรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกัน	ประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์
						ประกันภัยสำหรับโครงการ	รวมส่วนของผู้
						ผลประโยชน์พนักงาน	ถือหุ้น
		บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2559		645,000,000	-	34,896,716	107,591,620	55,615	787,543,951
การเพิ่มหุ้นสามัญ	19	2,555,000,000	-	-	-	-	2,555,000,000
สำรองตามกฎหมาย	20	-	-	1,354,715	(1,354,715)	-	-
ส่วนเกินทุนจากการรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกัน		-	-	-	-	-	1,278,364,530
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี		-	-	-	27,094,300	(1,639,535)	25,454,765
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559		3,200,000,000	-	36,251,431	133,331,205	(1,583,920)	4,646,363,246
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2560		3,200,000,000	-	36,251,431	133,331,205	(1,583,920)	4,646,363,246
การรับชำระค่าหุ้นสามัญ	19	625,000,000	2,557,841,248	-	-	-	3,182,841,248
สำรองตามกฎหมาย	20	-	-	36,849,110	(36,849,110)	-	-
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี		-	-	-	736,982,190	(280,696)	736,701,494
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560		3,825,000,000	2,557,841,248	73,100,541	833,464,285	(1,864,616)	8,565,905,988
		กรรมการ		กรรมการ		กรรมการ	

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	
	บาท	บาท	บาท	บาท	
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน					
กำไรก่อนภาษีเงินได้		1,999,070,792	1,099,078,483	707,321,972	17,983,853
รายการปรับปรุง					
(กลับรายการ)หนี้สงสัยจะสูญ		26,056,813	(1,840,489)	17,710,814	(1,840,489)
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในบริษัทร่วมและส่วนได้เสียในการร่วมค้า	9.1, 9.3	(1,936,106,033)	(962,451,696)	-	-
กำไรจากการขายเงินลงทุนในการร่วมค้า		-	(784,116)	-	-
ขาดทุนจากการชำระบัญชีในการร่วมค้า		144,020	-	-	-
ค่าเสื่อมราคา	10	136,960,168	121,123,214	129,872,032	112,688,657
ขาดทุนจากการค้ำจำหน่ายสินทรัพย์	10	33,334	-	33,334	-
ค่าค้ำจำหน่ายสิทธิเพื่อดำเนินการผลิตและจำหน่ายน้ำเพื่ออุตสาหกรรม	11	8,692,000	12,062,192	8,692,000	12,062,192
ค่าค้ำจำหน่ายสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	12	35,702,563	27,032,888	35,702,563	27,032,888
ค่าค้ำจำหน่ายเงินลงทุนระยะยาวอื่น		13,872,687	13,910,695	-	-
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน		7,908,789	133,325	2,310,891	5,731,223
รายได้เงินปันผล		(59,251,404)	(22,500,751)	(928,747,934)	(150,499,970)
ดอกเบี้ยรับ		(74,446,662)	(61,120,911)	(44,147,952)	(28,700,230)
ต้นทุนทางการเงิน	21	459,867,463	403,963,428	446,138,783	378,512,745
		618,504,530	628,606,262	374,886,503	372,970,869
การเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน					
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น-สุทธิ		33,509,161	(160,029,472)	(32,043,067)	(142,201,887)
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น		(2,195,991)	(165,149,987)	4,246,546	(166,144,487)
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น		(17,500)	(6,166,683)	(17,500)	(6,166,683)
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น		5,397,571	(8,288,913)	4,255,386	26,032,464
หนี้สินหมุนเวียนอื่น		1,538,677	13,628,901	2,153,520	9,404,329
จ่ายผลประโยชน์พนักงาน	18	-	(165,940)	-	(165,940)
ประมาณการหนี้สินจากธุรกิจน้ำ	17	(8,052,901)	(5,836,571)	(8,052,901)	(5,836,571)
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น		11,859,687	(789,015)	7,956,302	(789,015)
เงินสดได้มาจากกิจกรรมดำเนินงาน					
ดอกเบี้ยจ่าย		660,543,234	295,808,582	353,384,789	87,103,079
เงินปันผลรับจากกิจกรรมดำเนินงาน		(408,212,855)	(206,721,111)	(394,484,173)	(180,934,758)
ภาษีเงินได้จ่าย		687,364,938	651,522,830	-	-
		(69,377,536)	(30,786,117)	(7,280,237)	(4,247,413)
เงินสดสุทธิได้มาจาก(ใช้ไป)กิจกรรมดำเนินงาน					
		870,317,781	709,824,184	(48,379,621)	(98,079,092)
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน					
เงินสดจ่ายเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	27.3	(39,015,000)	(1,432,900,000)	(1,125,015,000)	(783,346,506)
เงินสดรับเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	27.3	458,150,000	-	161,985,623	190,360,883
เงินสดจ่ายเงินลงทุนในบริษัทร่วม	9.1	(1,219,487,600)	(731,180,404)	-	-
เงินสดจ่ายเงินลงทุนในบริษัทย่อย	9.2	-	(7,443,905,909)	(11,249,996)	(8,978,000,000)
เงินสดจ่ายเงินลงทุนในการร่วมค้า	9.3	(138,747,500)	(69,325,013)	(6,247,500)	-
เงินสดรับจากการขายเงินลงทุนในการร่วมค้า		-	1,274,997	-	-
เงินสดรับจากการชำระบัญชีในการร่วมค้า		2,151,955	-	-	-
ดอกเบี้ยรับ		128,406,847	4,786,349	54,149,632	15,157,041
เงินปันผลรับจากกิจกรรมลงทุน		59,251,404	5,001,750	928,747,934	150,499,970
เงินสดจ่ายซื้ออาคารและอุปกรณ์		(350,281,656)	(160,217,373)	(284,971,892)	(159,116,102)
เงินสดจ่ายซื้อสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	12	(2,033,800)	-	(2,033,800)	-
เงินสดจ่ายเพื่อการรับโอนธุรกิจน้ำ		-	(2,744,000,000)	-	(2,744,000,000)
เงินสดรับจากการยกเลิกสิทธิเพื่อดำเนินการผลิตและจำหน่ายน้ำเพื่ออุตสาหกรรม	11	-	235,763,639	-	235,763,639
เงินสดสุทธิใช้ไปกิจกรรมลงทุน					
		(1,101,605,350)	(12,334,701,964)	(284,634,999)	(12,072,681,075)
กรรมการ					
		กรรมการ		กรรมการ	

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
	บาท	บาท	บาท	บาท
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน				
เงินสดรับจากการกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	27.4	-	11,258,612,908	-
เงินสดจ่ายคืนเงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	27.4	-	(12,531,112,908)	-
เงินสดรับจากการกู้ยืมเงินระยะยาวจากสถาบันการเงิน	16	-	10,499,000,000	-
เงินสดจ่ายคืนเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	16	(6,500,000,000)	-	(6,500,000,000)
เงินสดจ่ายค่าใช้จ่ายทางตรงเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	16	-	(104,990,000)	-
เงินสดรับจากการเพิ่มทุน	19	3,281,250,000	2,555,000,000	3,281,250,000
เงินสดจ่ายค่าใช้จ่ายในการออกหุ้น	19	(98,408,752)	-	(98,408,752)
เงินสดรับจากการออกหุ้นกู้	16	4,000,000,000	-	4,000,000,000
เงินสดจ่ายค่าธรรมเนียมในการออกหุ้นกู้	16	(7,463,400)	-	(7,463,400)
เงินปันผลจ่ายจากบริษัทย่อยให้แก่ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม		(68)	(32)	-
เงินสดสุทธิที่ได้มาจากกิจกรรมจัดหาเงิน		675,377,780	11,676,509,968	675,377,848
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้นสุทธิ		444,090,211	51,632,188	342,363,228
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดต้นงวด		147,476,373	95,844,185	56,335,109
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดปลายงวด		591,566,584	147,476,373	398,698,337
รายการที่มีใช้เงินสด				
รายการที่มีใช้เงินสดที่สำคัญสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม มีดังนี้				
1) เจ้าหนี้ค่าอาคาร และอุปกรณ์		68,219,951	15,996,578	27,308,945
2) ลูกหนี้อื่นจากการลดทุนของการร่วมค้า		-	17,104,379	-

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

1 ข้อมูลทั่วไป

บริษัท ดับบลิวเอชเอ ยูทิลิตี้ส์ แอนด์ พาวเวอร์ จำกัด (มหาชน) (“บริษัท”) เป็นบริษัทมหาชนจำกัด และเป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ซึ่งจัดตั้งขึ้นในประเทศไทยและมีที่อยู่ตามที่ได้จดทะเบียนดังนี้

บริษัทมีที่อยู่ตามที่จดทะเบียน คือ ชั้น 24 อาคาร ยูเอ็ม ทาวเวอร์ เลขที่ 9/241-242 ถนนรามคำแหง แขวงสวนหลวง เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร ประเทศไทย 10250

เพื่อวัตถุประสงค์ในการรายงานข้อมูล จึงรวมเรียกบริษัทและบริษัทย่อยว่า “กลุ่มกิจการ”

การประกอบธุรกิจของกลุ่มกิจการ คือ ผลิตและจำหน่ายน้ำเพื่อการอุตสาหกรรม และให้บริการการบริหารจัดการน้ำเสีย และการลงทุนในกลุ่มพลังงาน

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ได้รับการอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท เมื่อวันที่ 20 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561

2 นโยบายการบัญชี

นโยบายการบัญชีที่สำคัญซึ่งใช้ในการจัดทำงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการมีดังต่อไปนี้

2.1 เกณฑ์ในการจัดทำงบการเงิน

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการจัดทำขึ้นตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไปภายใต้พระราชบัญญัติการบัญชี พ.ศ. 2543 ซึ่งหมายถึงมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ออกภายใต้พระราชบัญญัติวิชาชีพบัญชี พ.ศ. 2547 และข้อกำหนดของคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ว่าด้วยการจัดทำและนำเสนอรายงานทางการเงินภายใต้พระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการได้จัดทำขึ้นโดยใช้เกณฑ์ราคาทุนเดิมในการวัดมูลค่าขององค์ประกอบของงบการเงิน ยกเว้นเรื่องที่ต้องอธิบายในนโยบายการบัญชีในลำดับต่อไป

การจัดทำงบการเงินให้สอดคล้องกับหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไปในประเทศไทย กำหนดให้ใช้ประมาณการทางบัญชีที่สำคัญและการใช้ดุลยพินิจของผู้บริหาร ซึ่งจัดทำขึ้นตามกระบวนการในการนำนโยบายการบัญชีของกลุ่มกิจการไปถือปฏิบัติ และต้องเปิดเผยเรื่องการใช้ดุลยพินิจของผู้บริหาร หรือ ความซับซ้อน หรือ เกี่ยวกับข้อสมมติฐานและประมาณการที่มีนัยสำคัญต่องบการเงินรวมในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อที่ 4

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการฉบับภาษาอังกฤษจัดทำขึ้นจากงบการเงินตามกฎหมายที่เป็นภาษาไทย ในกรณีที่มีความขัดแย้งกันหรือมีการตีความในสองภาษาแตกต่างกัน ให้ใช้งบการเงินตามกฎหมายฉบับภาษาไทยเป็นหลัก

2.2 การปรับปรุงมาตรฐานบัญชี มาตรฐานการรายงานทางการเงินและการตีความที่เกี่ยวข้อง

กลุ่มกิจการได้ปฏิบัติตามการปรับปรุงมาตรฐานบัญชี มาตรฐานการรายงานทางการเงินและการตีความที่เกี่ยวข้องที่มีการปรับปรุงซึ่งมีผลบังคับใช้ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2560 และเกี่ยวข้องกับกลุ่มกิจการ โดยการปฏิบัติตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวไม่มีผลกระทบอย่างเป็นสาระสำคัญต่อกลุ่มกิจการ

กลุ่มกิจการไม่ได้ดำเนินการปรับปรุงมาตรฐานบัญชี มาตรฐานการรายงานทางการเงินและการตีความที่เกี่ยวข้องที่มีการปรับปรุงซึ่งมีผลบังคับใช้ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2561 มาถือปฏิบัติก่อนวันบังคับใช้

2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

2.3 บัญชีกลุ่มกิจการ - เงินลงทุนในบริษัทย่อย บริษัทร่วมและการร่วมกิจการ

(1) บริษัทย่อย

บริษัทย่อยหมายถึงกิจการ (ซึ่งรวมถึงกิจการเฉพาะกิจ) ที่กลุ่มกิจการควบคุม กลุ่มกิจการควบคุมกิจการเมื่อกลุ่มกิจการมีการเปิดรับหรือมีสิทธิในผลตอบแทนผันแปรจากการเกี่ยวข้องกับผู้ที่ได้รับการลงทุนและมีความสามารถทำให้เกิดผลกระทบต่อผลตอบแทนจากการใช้อำนาจเหนือผู้ที่ได้รับการควบคุม กลุ่มกิจการรวมงบการเงินของบริษัทย่อยไว้ในงบการเงินรวมตั้งแต่วันที่กลุ่มกิจการมีอำนาจในการควบคุมบริษัทย่อย กลุ่มกิจการจะไม่นำงบการเงินของบริษัทย่อยมารวมไว้ในงบการเงินร่วมนับจากวันที่กลุ่มกิจการสูญเสียอำนาจควบคุม

กลุ่มกิจการบันทึกบัญชีการรวมธุรกิจโดยถือปฏิบัติตามวิธีซื้อ สิ่งตอบแทนที่โอนให้สำหรับการซื้อบริษัทย่อย ประกอบด้วยมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่ผู้ซื้อโอนให้และหนี้สินที่ก่อขึ้นเพื่อจ่ายชำระให้แก่เจ้าของเดิมของผู้ถูกซื้อและส่วนได้เสียในส่วนของเจ้าของที่ออกโดยกลุ่มกิจการ สิ่งตอบแทนที่โอนให้รวมถึงมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ หรือหนี้สินที่ผู้ซื้อคาดว่าจะต้องจ่ายชำระตามข้อตกลง ต้นทุนที่เกี่ยวข้องกับการซื้อจะรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายเมื่อเกิดขึ้น มูลค่าเริ่มแรกของสินทรัพย์ที่ระบุได้ที่ได้มาและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นที่รับมาจากการรวมธุรกิจจะถูกวัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม วันที่ซื้อ ในการรวมธุรกิจแต่ละครั้ง กลุ่มกิจการวัดมูลค่าของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมในผู้ถูกซื้อด้วยมูลค่ายุติธรรม หรือ มูลค่าของสินทรัพย์สุทธิที่ระบุได้ของผู้ถูกซื้อตามสัดส่วนของหุ้นที่ถือโดยส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม

ในการรวมธุรกิจที่ดำเนินการสำเร็จจากการทยอยซื้อ ผู้ซื้อต้องวัดมูลค่าส่วนได้เสียที่ผู้ซื้อถืออยู่ในผู้ถูกซื้อก่อนหน้าการรวมธุรกิจใหม่โดยใช้มูลค่ายุติธรรม วันที่ซื้อและรับรู้ผลกำไรหรือขาดทุนที่เกิดขึ้นจากการวัดมูลค่าใหม่นั้นในกำไรหรือขาดทุน

สิ่งตอบแทนที่คาดว่าจะต้องจ่ายออกไปโดยกลุ่มกิจการ รับรู้ด้วยมูลค่ายุติธรรม วันที่ซื้อ การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของสิ่งตอบแทนที่คาดว่าจะต้องจ่ายที่รับรู้ภายหลังวันที่ซื้อซึ่งจัดประเภทเป็นสินทรัพย์หรือหนี้สินให้รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน สิ่งตอบแทนที่คาดว่าจะต้องจ่ายซึ่งจัดประเภทเป็นส่วน of เจ้าของต้องไม่มีการวัดมูลค่าใหม่ และให้บันทึกการจ่ายชำระในภายหลังไว้ในส่วนของเจ้าของ

ส่วนเกินของมูลค่าสิ่งตอบแทนที่โอนให้ มูลค่าส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมในผู้ถูกซื้อ และมูลค่ายุติธรรม ณ วันซื้อธุรกิจของส่วนได้เสียในส่วนของเจ้าของของผู้ถูกซื้อที่ผู้ซื้อถืออยู่ก่อนการรวมธุรกิจ ที่มากกว่ามูลค่ายุติธรรมสุทธิ วันที่ซื้อของสินทรัพย์สุทธิที่ระบุได้ที่ได้มา ต้องรับรู้เป็นค่าความนิยม หากมูลค่าของมูลค่าสิ่งตอบแทนที่โอนให้ มูลค่าส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมในผู้ถูกซื้อ และมูลค่ายุติธรรม ณ วันซื้อธุรกิจของส่วนได้เสียในส่วนของเจ้าของของผู้ถูกซื้อที่ผู้ซื้อถืออยู่ก่อนการรวมธุรกิจ น้อยกว่ามูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิของบริษัทย่อยที่ได้มาเนื่องจากการซื้อในราคาต่ำกว่ามูลค่ายุติธรรม จะรับรู้ส่วนต่างโดยตรงไปยังกำไรขาดทุน

กิจการจะตัดรายการบัญชีระหว่างกัน ยอดคงเหลือ และกำไรที่ยังไม่ได้เกิดขึ้นจริงระหว่างกันในกลุ่มกิจการ ขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงก็จะตัดรายการในทำนองเดียวกัน เว้นแต่รายการนั้นมีหลักฐานว่าสินทรัพย์ที่โอนระหว่างกันเกิดการด้อยค่า นโยบายการบัญชีของบริษัทย่อยได้ถูกปรับปรุงเพื่อให้สอดคล้องกับนโยบายการบัญชีของกลุ่มกิจการ

2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

2.3 บัญชีกลุ่มกิจการ - เงินลงทุนในบริษัทย่อย บริษัทร่วมและการร่วมการงาน (ต่อ)

(2) รายการกับส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม

กลุ่มกิจการปฏิบัติต่อรายการกับส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมเช่นเดียวกันกับส่วนที่เป็นของเจ้าของของกลุ่มกิจการ สำหรับการซื้อส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม ผลต่างระหว่างสิ่งตอบแทนที่จ่ายให้และมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์สุทธิของหุ้นที่ซื้อ มาในบริษัทย่อยจะถูกบันทึกในส่วนของเจ้าของ และกำไรหรือขาดทุนจากการขายในส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมจะถูกบันทึกในส่วนของเจ้าของ

(3) การจำหน่ายบริษัทย่อย

เมื่อกลุ่มกิจการสูญเสียการควบคุม ส่วนได้เสียในกิจการที่เหลืออยู่จะวัดมูลค่าใหม่โดยใช้มูลค่ายุติธรรม การเปลี่ยนแปลงในมูลค่าจะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน มูลค่ายุติธรรมนั้นจะถือเป็นมูลค่าตามบัญชีเริ่มแรกของมูลค่าของเงินลงทุนเพื่อวัตถุประสงค์ในการวัดมูลค่าในเวลาต่อมาของเงินลงทุนที่เหลืออยู่ในรูปของบริษัทร่วม กิจการร่วมค้า หรือสินทรัพย์ทางการเงิน สำหรับทุกจำนวนที่เคยรับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นในส่วนที่เกี่ยวข้องกับกิจการนั้นจะถูกปฏิบัติเสมือนว่ากลุ่มกิจการมีการจำหน่ายสินทรัพย์หรือหนี้สินที่เกี่ยวข้องนั้นออกไป

(4) การรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกัน

กลุ่มกิจการบันทึกบัญชีการรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกัน โดยรับรู้สินทรัพย์และหนี้สินของกิจการที่ถูกนำมารวมด้วยมูลค่าตามบัญชีของกิจการที่ถูกนำมารวมเฉพาะสัดส่วนที่เคยอยู่ภายใต้การควบคุมเดียวกันตามมูลค่าที่แสดงอยู่ในงบการเงินรวมของบริษัทใหญ่ลำดับที่สูงสุดที่ต้องจัดทำงบการเงินรวมก่อนการรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกัน ณ วันที่มีการรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกัน โดยกลุ่มกิจการต้องปรับปรุงรายการเสมือนว่าการรวมธุรกิจได้เกิดขึ้นตั้งแต่วันต้นปีในงบการเงินงวดก่อนที่นำมาเปรียบเทียบซึ่งเป็นไปตามแนวปฏิบัติทางการบัญชีสำหรับการรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกันที่ออกโดยสภาวิชาชีพบัญชี

ต้นทุนการรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกัน เป็นผลรวมของมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่ให้เป็นหนี้สินที่เกิดขึ้นหรือรับมา และตราสารทุนที่ออกโดยผู้ซื้อ ณ วันที่มีการแลกเปลี่ยนเพื่อให้ได้มาซึ่งการควบคุม ค่าใช้จ่ายอื่นที่เกี่ยวข้องในการรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกัน เช่น ค่าธรรมเนียมวิชาชีพจ่ายที่ปรึกษากฎหมาย และที่ปรึกษาอื่นในการรวมธุรกิจ ค่าธรรมเนียมในการจดทะเบียน รวมถึงรายจ่ายในการจัดเตรียมข้อมูลให้แก่ผู้ถือหุ้น รับรู้เป็นต้นทุนของเงินลงทุนในงบการเงินเฉพาะกิจการ และรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายทันทีในงบการเงินรวมในงวดที่มีการรวมธุรกิจเกิดขึ้น

ส่วนต่างระหว่างต้นทุนของการรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกัน กับส่วนได้เสียของผู้ซื้อในมูลค่าตามบัญชีของกิจการที่ถูกนำมารวม แสดงเป็นรายการ “ส่วนเกินทุนจากการรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกัน” ภายใต้ “องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น” ในส่วนของผู้ถือหุ้น โดยกลุ่มกิจการจะตัดรายการนี้ออกเมื่อขายเงินลงทุนออกไป(โดยโอนไปยังกำไรสะสม)

(5) บริษัทร่วม

บริษัทร่วมเป็นกิจการที่กลุ่มกิจการมีอิทธิพลอย่างเป็นสาระสำคัญแต่ไม่ถึงกับควบคุม ซึ่งโดยทั่วไปก็คือการที่กลุ่มกิจการถือหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงอยู่ระหว่างร้อยละ 20 ถึงร้อยละ 50 ของสิทธิออกเสียงทั้งหมด เงินลงทุนในบริษัทร่วมรับรู้โดยใช้วิธีส่วนได้เสียในการแสดงในงบการเงินรวม

2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

2.3 บัญชีกลุ่มกิจการ - เงินลงทุนในบริษัทย่อย บริษัทร่วมและการร่วมกิจการ(ต่อ)

(6) การร่วมกิจการ

เงินลงทุนในการร่วมกิจการจะถูกจัดประเภทเป็นการดำเนินงานร่วมกันหรือการร่วมค้า โดยขึ้นอยู่กับสิทธิและการะผูกพันตามสัญญาของผู้เข้าร่วมการงานนั้นมากกว่าโครงสร้างรูปแบบทางกฎหมายของการร่วมกิจการ

การร่วมกิจการจัดประเภทเป็นการร่วมค้าเมื่อกลุ่มกิจการมีสิทธิในสินทรัพย์สุทธิของการร่วมการงานนั้น เงินลงทุนในการร่วมค้ารับรู้โดยใช้วิธีส่วนได้เสีย

(7) การบันทึกเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย

ภายใต้วิธีส่วนได้เสีย กลุ่มกิจการรับรู้เงินลงทุนเมื่อเริ่มแรกด้วยราคาทุน มูลค่าตามบัญชีของเงินลงทุนนี้จะเพิ่มขึ้นหรือลดลงในภายหลังวันที่ได้มาด้วยส่วนแบ่งกำไรหรือขาดทุนของผู้ได้รับการลงทุนตามสัดส่วนที่ผู้ลงทุนมีส่วนได้เสียอยู่ เงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้า รวมถึงค่าความนิยมที่ระบุได้ วันที่ซื้อเงินลงทุน

ถ้าส่วนได้เสียของเจ้าของในบริษัทร่วมและการร่วมค่านั้นลดลงแต่ยังคงมีอิทธิพลอย่างมีนัยสำคัญ กิจการต้องจัดประเภทรายการที่เคยรับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นเข้ากำไรหรือขาดทุนเฉพาะสัดส่วนในส่วนได้เสียของเจ้าของที่ลดลง กำไรและขาดทุนจากการลดสัดส่วนในบริษัทร่วมและการร่วมค้าจะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน

ส่วนแบ่งกำไรหรือขาดทุนของกลุ่มกิจการในบริษัทร่วมและการร่วมค้าที่เกิดขึ้นภายหลังการได้มาจะรวมไว้ในกำไรหรือขาดทุนและส่วนแบ่งในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นที่เกิดขึ้นภายหลังการได้มาจะรวมไว้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น ผลสะสมของการเปลี่ยนแปลงภายหลังการได้มาดังกล่าวข้างต้นจะปรับปรุงกับราคาตามบัญชีของเงินลงทุน เมื่อส่วนแบ่งขาดทุนของกลุ่มกิจการในบริษัทร่วมและการร่วมคามีมูลค่าเท่ากับหรือเกินกว่ามูลค่าส่วนได้เสียของกลุ่มกิจการในบริษัทร่วมและการร่วมค่านั้น ซึ่งรวมถึงส่วนได้เสียระยะยาวใดๆ ซึ่งโดยเนื้อหาแล้วถือเป็นส่วนหนึ่งของเงินลงทุนสุทธิของกลุ่มกิจการในบริษัทร่วมและการร่วมค่านั้น กลุ่มกิจการจะไม่รับรู้ส่วนแบ่งขาดทุนอีกต่อไป เว้นแต่กลุ่มกิจการมีภาระผูกพันในหนี้ของบริษัทร่วมและการร่วมค้าหรือรับว่าจะจ่ายหนี้แทนบริษัทร่วมและการร่วมค้า

กลุ่มกิจการมีการพิจารณาทุกสิ้นรอบระยะเวลาบัญชีว่ามีข้อบ่งชี้ที่แสดงว่าเงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้าเกิดการด้อยค่าหรือไม่ หากมีข้อบ่งชี้เกิดขึ้นกลุ่มกิจการจะคำนวณผลขาดทุนจากการด้อยค่า โดยเปรียบเทียบมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนกับมูลค่าตามบัญชีของเงินลงทุน และรับรู้ผลต่างไปที่ส่วนแบ่งกำไร(ขาดทุน)ของเงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้าในกำไรหรือขาดทุน

รายการกำไรที่ยังไม่ได้เกิดขึ้นจริงระหว่างกลุ่มกิจการกับบริษัทร่วมและการร่วมค้าจะตัดบัญชีตามสัดส่วนที่กลุ่มกิจการมีส่วนได้เสียในบริษัทร่วมและการร่วมค่านั้น รายการขาดทุนที่ยังไม่ได้เกิดขึ้นจริงก็จะตัดบัญชีในทำนองเดียวกัน เว้นแต่รายการนั้นมีหลักฐานว่าสินทรัพย์ที่โอนระหว่างกันเกิดการด้อยค่า บริษัทร่วมและการร่วมค้าจะเปลี่ยนนโยบายการบัญชีเท่าที่จำเป็นเพื่อให้สอดคล้องกับนโยบายการบัญชีของกลุ่มกิจการ

2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

2.3 บัญชีกลุ่มกิจการ - เงินลงทุนในบริษัทย่อย บริษัทร่วมและการร่วมกิจการ (ต่อ)

(8) งบการเงินเฉพาะกิจการ

ในงบการเงินเฉพาะกิจการ เงินลงทุนในบริษัทย่อย บริษัทร่วม และการร่วมค้า จะบันทึกบัญชีด้วยราคาทุนหักค่าเผื่อการด้อยค่า ต้นทุนจะมีการปรับเพื่อสะท้อนการเปลี่ยนแปลงสิ่งตอบแทนที่เกิดขึ้นจากการเปลี่ยนแปลงมูลค่าของสิ่งตอบแทนที่คาดว่าจะต้องจ่าย ต้นทุนจะรวมต้นทุนทางตรงที่เกี่ยวข้องจากการได้มาของเงินลงทุนนี้

2.4 การแปลงค่าเงินตราต่างประเทศ

(1) สกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานและสกุลเงินที่นำเสนองบการเงิน

รายการที่รวมในงบการเงินของแต่ละบริษัทในกลุ่มกิจการถูกวัดมูลค่าโดยใช้สกุลเงินของสภาพแวดล้อมทางเศรษฐกิจหลักที่บริษัทดำเนินงานอยู่ (สกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงาน) งบการเงินแสดงในสกุลเงินบาท ซึ่งเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงาน และสกุลเงินที่นำเสนองบการเงินของบริษัท

(2) รายการและยอดคงเหลือ

รายการที่เป็นสกุลเงินตราต่างประเทศแปลงค่าเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงาน โดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน วันที่เกิดรายการหรือวันที่ตราสารหนี้ถูกวัดมูลค่าใหม่ รายการกำไรและรายการขาดทุนที่เกิดจากการรับหรือจ่ายชำระที่เป็นเงินตราต่างประเทศ และที่เกิดจากการแปลงค่าสินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นตัวเงินซึ่งเป็นเงินตราต่างประเทศด้วยอัตราแลกเปลี่ยน ณ วันสิ้นปี ได้บันทึกไว้ในกำไรหรือขาดทุน

เมื่อมีการรับรู้รายการกำไรหรือขาดทุนของรายการที่ไม่เป็นตัวเงินไว้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น องค์ประกอบของอัตราแลกเปลี่ยนทั้งหมดของกำไรหรือขาดทุนนั้นจะรับรู้ไว้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นด้วย ในทางตรงข้ามการรับรู้กำไรหรือขาดทุนของรายการที่ไม่เป็นตัวเงินไว้ในกำไรหรือขาดทุน องค์ประกอบของอัตราแลกเปลี่ยนทั้งหมดของกำไรหรือขาดทุนนั้นจะรับรู้ไว้ในกำไรขาดทุนด้วย

(3) กลุ่มกิจการ

การแปลงค่าผลการดำเนินงานและฐานะการเงินของบริษัทในกลุ่มกิจการ (ที่มีใช้สกุลเงินของเศรษฐกิจที่มีภาวะเงินเฟ้อรุนแรง) ซึ่งมีสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานแตกต่างจากสกุลเงินที่นำเสนองบการเงินได้ถูกแปลงค่าเป็นสกุลเงินที่นำเสนองบการเงินดังนี้

- สินทรัพย์และหนี้สินที่แสดงอยู่ในงบแสดงฐานะการเงินแต่ละงวดแปลงค่าด้วยอัตราปิด ณ วันที่ของแต่ละงบแสดงฐานะการเงินนั้น
- รายได้และค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ แปลงค่าด้วยอัตราเฉลี่ย และ
- ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนทั้งหมดรับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

ค่าความนิยมและการปรับมูลค่ายุติธรรมที่เกิดจากการซื้อหน่วยงานในต่างประเทศถือเป็นสินทรัพย์และหนี้สินของหน่วยงานในต่างประเทศนั้นและแปลงค่าด้วยอัตราปิด

2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

2.5 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

ในงบกระแสเงินสด เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดรวมถึงเงินสดในมือ เงินฝากธนาคารประเภทจ่ายคืนเมื่อทวงถาม เงินลงทุนระยะสั้นอื่นที่มีสภาพคล่องสูงซึ่งมีอายุไม่เกินสามเดือนนับจากวันที่ได้มา และเงินเบิกเกินบัญชี เงินเบิกเกินบัญชีจะแสดงไว้ในส่วนของหนี้สินหมุนเวียนในงบแสดงฐานะการเงิน

2.6 ลูกหนี้การค้า

ลูกหนี้การค้ารับรู้เริ่มแรกด้วยมูลค่าตามใบแจ้งหนี้ และจะวัดมูลค่าต่อมาด้วยจำนวนเงินที่เหลืออยู่หักด้วยค่าเผ่อนี้สงสัยจะสูญซึ่งประมาณจากการสอบทานยอดคงเหลือ ณ วันสิ้นงวด ค่าเผ่อนี้สงสัยจะสูญหมายถึงผลต่างระหว่างราคาค่าตามบัญชีของลูกหนี้การค้าเปรียบเทียบกับมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับจากลูกหนี้การค้า หนี้สูญที่เกิดขึ้นจะรับรู้ไว้ในกำไรหรือขาดทุน โดยถือเป็นส่วนหนึ่งของค่าใช้จ่ายในการบริหาร

2.7 เงินลงทุนระยะยาวอื่น

เงินลงทุนทั่วไป คือ เงินลงทุนในตราสารทุนที่ไม่มีตลาดซื้อขายคล่องรองรับ

เงินลงทุนรับรู้มูลค่าเริ่มแรกด้วยราคาทุน ซึ่งหมายถึงมูลค่ายุติธรรมของสิ่งตอบแทนที่ให้ไปเพื่อให้ได้มาซึ่งเงินลงทุนนั้นรวมทั้งค่าใช้จ่ายในการทำรายการ

เงินลงทุนระยะยาวอื่น แสดงด้วยราคาทุนหักค่าเผ่อนี้สงสัยจะสูญ

กิจการจะทดสอบค่าเผ่อนี้สงสัยจะสูญของเงินลงทุนเมื่อมีข้อบ่งชี้ว่าเงินลงทุนนั้นอาจมีค่าเผ่อนี้สงสัยจะสูญเกิดขึ้น หากราคาค่าตามบัญชีของเงินลงทุนสูงกว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน บริษัทจะบันทึกการขาดทุนจากค่าเผ่อนี้สงสัยจะสูญรวมไว้ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

ในการจำหน่ายเงินลงทุน ผลต่างระหว่างมูลค่ายุติธรรมของผลตอบแทนสุทธิที่ได้รับจากการจำหน่ายเมื่อเปรียบเทียบกับราคาค่าตามบัญชีของเงินลงทุนนั้นจะบันทึกรวมอยู่ในกำไรหรือขาดทุน กรณีที่จำหน่ายเงินลงทุนที่ถือไว้ในตราสารหนี้หรือตราสารทุนชนิดเดียวกันออกไปบางส่วน ราคาค่าตามบัญชีของเงินลงทุนที่จำหน่ายจะกำหนดโดยใช้วิธีถ่วงเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักด้วยราคาค่าตามบัญชีจากจำนวนทั้งหมดที่ถือไว้

2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

2.8 อาคารและอุปกรณ์

อาคารและอุปกรณ์อื่นทั้งหมดวัดมูลค่าด้วยราคาทุนหักด้วยค่าเสื่อมราคาสะสม ต้นทุนเริ่มแรกจะรวมต้นทุนทางตรงอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการซื้อสินทรัพย์นั้น

ต้นทุนที่เกิดขึ้นภายหลังจะรวมอยู่ในมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์หรือรับรู้แยกเป็นอีกสินทรัพย์หนึ่งตามความเหมาะสม เมื่อต้นทุนนั้นเกิดขึ้นและคาดว่าจะให้ประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคตแก่บริษัทและต้นทุนดังกล่าวสามารถวัดมูลค่าได้อย่างน่าเชื่อถือ มูลค่าตามบัญชีของชิ้นส่วนที่ถูกเปลี่ยนแทนจะถูกตัดรายการออก สำหรับค่าซ่อมแซมและบำรุงรักษาอื่น ๆ กลุ่มกิจการจะรับรู้ต้นทุนดังกล่าวเป็นค่าใช้จ่ายในกำไรหรือขาดทุนเมื่อเกิดขึ้น

ค่าเสื่อมราคาคำนวณโดยใช้วิธีเส้นตรง ตลอดอายุการให้ประโยชน์ที่ประมาณการไว้ของสินทรัพย์ดังต่อไปนี้

ส่วนปรับปรุงอาคาร	5 และ 10 ปี
อาคารและสิ่งปลูกสร้าง	30 ปี
เครื่องมือ	5 และ 15 ปี
อุปกรณ์ เครื่องตกแต่งและติดตั้ง	5 ปี
ท่อน้ำดิบ	25 ปี
ระบบผลิตน้ำเพื่ออุตสาหกรรม	10 - 30 ปี
ระบบบำบัดน้ำเสีย	30 ปี

ทุกสิ้นรอบระยะเวลารายงาน ได้มีการทบทวนและปรับปรุงมูลค่าคงเหลือและอายุการให้ประโยชน์ของสินทรัพย์ให้เหมาะสม

ในกรณีที่มูลค่าตามบัญชีสูงกว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน มูลค่าตามบัญชีจะถูกปรับลดให้เท่ากับมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนทันที (หมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 2.12)

ผลกำไรหรือขาดทุนที่เกิดจากการจำหน่าย อาคารและอุปกรณ์ คำนวณโดยเปรียบเทียบจากสิ่งตอบแทนสุทธิที่ได้รับจากการจำหน่ายสินทรัพย์กับมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ และจะรับรู้บัญชีในกำไรหรือขาดทุน

2.9 ค่าความนิยม

ค่าความนิยมที่เกิดจากการได้มาซึ่งบริษัทย่อย (ดูหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 2.3 (1)) จะแสดงเป็นรายการแยกต่างหากในงบแสดงฐานะการเงินรวม

ค่าความนิยมที่รับรู้จะต้องถูกทดสอบการด้อยค่าทุกปี และแสดงด้วยราคาทุนหักค่าเผื่อการด้อยค่าสะสม ค่าเผื่อการด้อยค่าของค่าความนิยมที่รับรู้แล้วจะไม่มีกรกลับรายการ ทั้งนี้มูลค่าคงเหลือตามบัญชีของค่าความนิยมจะถูกรวมคำนวณในกำไรหรือขาดทุนเมื่อมีการขายกิจการ

ในการทดสอบการด้อยค่าของค่าความนิยม ค่าความนิยมจะถูกป็นส่วนไปยังหน่วยที่ก่อให้เกิดกระแสเงินสด โดยที่หน่วยนั้นอาจจะเป็นหน่วยเดียวหรือหลายหน่วยรวมกันซึ่งคาดว่าจะได้รับประโยชน์จากการรวมธุรกิจ ที่เกิดความนิยมเกิดขึ้นและระบุส่วนงานดำเนินงานได้

2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

2.10 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

- (1) สิทธิในการดำเนินการผลิตและจำหน่ายน้ำเพื่ออุตสาหกรรมและบริหารจัดการน้ำเสีย (Exclusive right)

สิทธิในการจัดจำหน่ายน้ำให้แก่ลูกค้าที่อยู่ในกลุ่มนิคมอุตสาหกรรม ซึ่งได้มาจากการซื้อธุรกิจ จะรับรู้ด้วยมูลค่ายุติธรรม ณ วันซื้อธุรกิจ ค่าสิทธิในการจัดจำหน่ายน้ำมีระยะเวลา 50 ปีนับตั้งแต่วันเริ่มต้นสัญญาในแต่ละโครงการ จะไม่มีการตีราคาเพิ่ม แต่จะมีการทดสอบการด้อยค่าทุกปี และปรับปรุงหากการด้อยค่าเกิดขึ้น (ถ้ามี)

- (2) สิทธิการใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์

สิทธิการใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ที่ซื้อจะถูกบันทึกเป็นสินทรัพย์โดยคำนวณจากต้นทุนในการได้มาและการดำเนินการให้โปรแกรมคอมพิวเตอร์นั้นสามารถนำมาใช้งานได้ตามประสงค์ และจะถูกตัดจำหน่ายตลอดอายุประมาณการให้ประโยชน์ภายในระยะเวลาไม่เกิน 3 ปี

2.11 สิทธิเพื่อดำเนินการผลิตและจำหน่ายน้ำเพื่ออุตสาหกรรม

สิทธิเพื่อดำเนินการผลิตและจำหน่ายน้ำเพื่ออุตสาหกรรม แสดงในราคาทุนหักค่าตัดจำหน่ายสะสมและค่าเผื่อการด้อยค่า (ถ้ามี) ค่าตัดจำหน่ายคำนวณโดยวิธีเส้นตรง ตลอดระยะเวลา 25 ปี ตามอายุสัญญา

2.12 การด้อยค่าของสินทรัพย์

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

2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

2.13 สัญญาเช่าระยะยาว

กรณีที่ถูกมองกิจการเป็นผู้เช่า

สัญญาเช่าระยะยาวเพื่อเช่าสินทรัพย์ซึ่งผู้ให้เช่าเป็นผู้รับความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของเป็นส่วนใหญ่ สัญญาเช่านั้นถือเป็นสัญญาเช่าดำเนินงาน เงินที่ต้องจ่ายภายใต้สัญญาเช่าดังกล่าว (สุทธิจากสิ่งตอบแทนจูงใจที่ได้รับจากผู้ให้เช่า) จะบันทึกในกำไรหรือขาดทุนโดยใช้วิธีเส้นตรงตลอดอายุของสัญญาเช่านั้น

ค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจากการยกเลิกสัญญาเช่าดำเนินงานก่อนหมดอายุการเช่า เช่น เงินเพิ่มที่ต้องจ่ายให้แก่ผู้ให้เช่า จะบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในรอบระยะเวลาบัญชีที่การยกเลิกนั้นเกิดขึ้น

สัญญาเช่าที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ซึ่งผู้เช่าเป็นผู้รับความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของเกือบทั้งหมดถือเป็นสัญญาเช่าการเงิน ซึ่งจะบันทึกเป็นรายจ่ายฝ่ายทุนด้วยมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่เช่า หรือมูลค่าปัจจุบันสุทธิของจำนวนเงินที่ต้องจ่ายตามสัญญาเช่า แล้วแต่มูลค่าใดจะต่ำกว่า

จำนวนเงินที่ต้องจ่ายดังกล่าวจะเป็นส่วนระหว่างหนี้สินและค่าใช้จ่ายทางการเงินเพื่อให้ได้อัตราคอกเบี้ยคงที่ต่อหนี้สินคงค้างอยู่โดยพิจารณาแยกแต่ละสัญญา ภาระผูกพันตามสัญญาเช่าหักค่าใช้จ่ายทางการเงินจะบันทึกเป็นหนี้สินระยะยาว ส่วนดอกเบี้ยจ่ายจะบันทึกในกำไรหรือขาดทุนตลอดอายุของสัญญาเช่าเพื่อให้ได้อัตราคอกเบี้ยแต่ละงวดเป็นอัตราคงที่สำหรับยอดคงเหลือของหนี้สินที่เหลืออยู่ สินทรัพย์ที่ได้มาตามสัญญาเช่าการเงินจะคิดค่าเสื่อมราคาตลอดอายุการใช้งานของสินทรัพย์ที่เช่าหรืออายุของสัญญาเช่าแล้วแต่ระยะเวลาใดจะน้อยกว่า

2.14 เงินกู้ยืม

เงินกู้ยืมรับรู้เริ่มแรกด้วยมูลค่ายุติธรรมของสิ่งตอบแทนที่ได้รับหักด้วยต้นทุนการจัดทำรายการที่เกิดขึ้นเงินกู้ยืมวัดมูลค่าในเวลาต่อมาด้วยวิธีราคาทุนตัดจำหน่ายตามวิธีอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง ผลต่างระหว่างเงินที่ได้รับ (หักด้วยต้นทุนการจัดทำรายการที่เกิดขึ้น) เมื่อเทียบกับมูลค่าที่จ่ายคืนเพื่อชำระหนี้จะรับรู้ในงบกำไรขาดทุนตลอดช่วงเวลากู้ยืม

ค่าธรรมเนียมที่จ่ายไปเพื่อให้ได้เงินกู้จะรับรู้เป็นต้นทุนการจัดทำรายการเงินกู้ในกรณีที่มีความเป็นไปได้ที่จะใช้วงเงินกู้บางส่วนหรือทั้งหมด ในกรณีที่ค่าธรรมเนียมจะรอการรับรู้จนกระทั่งมีการถอนเงิน หากไม่มีหลักฐานที่ความเป็นไปได้ที่จะใช้วงเงินบางส่วนหรือทั้งหมดค่าธรรมเนียมจะรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายจ่ายล่วงหน้าสำหรับการให้บริการสภาพคล่องและจะตัดจำหน่ายตามระยะเวลาของวงเงินกู้ที่เกี่ยวข้อง

เงินกู้ยืมจัดประเภทเป็นหนี้สินหมุนเวียนเมื่อกลุ่มกิจการไม่มีสิทธิอันปราศจากเงื่อนไขให้เลื่อนชำระหนี้ออกไปอีกเป็นเวลานานน้อยกว่า 12 เดือน นับจากวันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน

2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

2.15 ภาษีเงินได้ปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้สำหรับงวดประกอบด้วย ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี ภาษีเงินได้จะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน ยกเว้นส่วนภาษีเงินได้ที่เกี่ยวข้องกับรายการที่รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น หรือรายการที่รับรู้โดยตรงไปยังส่วนของเจ้าของ ในกรณีนี้ ภาษีเงินได้ต้องรับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น หรือโดยตรงไปยังส่วนของเจ้าของตามลำดับ

ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันคำนวณจากอัตราภาษีตามกฎหมายภาษีที่มีผลบังคับใช้อยู่ หรือ ที่คาดได้ค่อนข้างแน่ว่าจะมีผลบังคับใช้ภายในสิ้นรอบระยะเวลาที่รายงานในประเทศที่บริษัทและบริษัทย่อย ดำเนินงานอยู่และเกิดรายได้เพื่อเสียภาษี ผู้บริหารจะประเมินสถานะของการขึ้นแบบแสดงรายการภาษีเป็นงวดๆ ในกรณีที่มิได้มีการนำกฎหมายภาษี ไปปฏิบัติขึ้นอยู่กับการตีความ และจะต้องประมาณการค่าใช้จ่ายภาษีที่เหมาะสมจากจำนวนที่คาดว่าจะต้องจ่ายชำระภาษีแก่หน่วยงานจัดเก็บ

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีรับรู้ตามวิธีหนี้สิน เมื่อเกิดผลต่างชั่วคราวระหว่างฐานภาษีของสินทรัพย์และหนี้สิน และราคาตามบัญชีที่แสดงอยู่ในงบการเงิน

อย่างไรก็ตามกลุ่มกิจการจะไม่รับรู้ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่เกิดจากการรับรู้เริ่มแรกของรายการสินทรัพย์หรือรายการหนี้สินที่เกิดจากรายการที่ไม่ใช่การรวมธุรกิจ และ วันที่เกิดรายการ รายการนั้น ไม่มีผลกระทบต่อกำไรหรือขาดทุนทั้งทางบัญชีหรือทางภาษี ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีคำนวณจากอัตราภาษี (และกฎหมายภาษีอากร) ที่มีผลบังคับใช้อยู่ หรือ ที่คาดได้ค่อนข้างแน่ว่าจะมีผลบังคับใช้ภายในสิ้นรอบระยะเวลาที่รายงาน และคาดว่าอัตราภาษีดังกล่าวจะนำไปใช้เมื่อสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชีที่เกี่ยวข้องได้ใช้ประโยชน์ หรือหนี้สินภาษีเงินได้รอตัดบัญชีได้มีการจ่ายชำระ

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชีจะรับรู้หากมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ว่ากลุ่มกิจการจะมีกำไรทางภาษีเพียงพอที่จะนำจำนวนผลต่างชั่วคราวนั้นมาใช้ประโยชน์ กลุ่มกิจการได้ตั้งภาษีเงินได้รอตัดบัญชีของผลต่างชั่วคราวของเงินลงทุนในบริษัทร่วม บริษัทย่อย และส่วนได้เสียในการร่วมค้าไว้แต่กลุ่มกิจการสามารถควบคุมจังหวะเวลาของการกลับรายการผลต่างชั่วคราวและการกลับรายการผลต่างชั่วคราวมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ว่าจะไม่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาที่คาดการณ์ได้ในอนาคต

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีและหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจะแสดงหักกลบกันก็ต่อเมื่อกิจการมีสิทธิตามกฎหมายที่จะนำสินทรัพย์ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันมาหักกลบกับหนี้สินภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบัน และทั้งสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีและหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีเกี่ยวข้องกับภาษีเงินได้ที่ประเมินโดยหน่วยงานจัดเก็บภาษีหน่วยงานเดียวกันโดยการเรียกเก็บเป็นหน่วยภาษีเดียวกันหรือหน่วยภาษีต่างกันซึ่งตั้งใจจะจ่ายหนี้สินและสินทรัพย์ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันด้วยยอดสุทธิ

2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

2.16 ผลประโยชน์พนักงาน

กลุ่มกิจการได้กำหนดโครงการผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุในหลายรูปแบบ บริษัทมีทั้งโครงการสมทบเงินและโครงการผลประโยชน์

(1) โครงการสมทบเงิน

กลุ่มบริษัทได้จัดตั้งโครงการสมทบเงิน โดยใช้แผนการกำหนดอัตราการจ่ายสมทบ โดยที่สินทรัพย์ของโครงการได้แยกออกจากสินทรัพย์ของกลุ่มบริษัทและบริหารโดยผู้จัดการโครงการ โครงการสมทบเงินดังกล่าวได้รับเงินเข้าสมทบโครงการจากพนักงานและกลุ่มบริษัท

เงินจ่ายสมทบเข้าโครงการสมทบเงินของกลุ่มบริษัท บันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เกี่ยวข้อง

(2) ผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุ

สำหรับโครงการผลประโยชน์คือโครงการผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุที่ไม่ใช่โครงการสมทบเงิน ซึ่งจะกำหนดจำนวนเงินผลประโยชน์ที่พนักงานจะได้รับเมื่อเกษียณอายุ โดยส่วนใหญ่จะขึ้นอยู่กับหลายปัจจัย เช่น อายุ จำนวนปีที่ให้บริการ และค่าตอบแทน

หนี้สินสำหรับโครงการผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุจะรับรู้ในงบแสดงฐานะการเงินด้วยมูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพันวันที่สิ้นรอบระยะเวลารายงาน ภาระผูกพันนี้คำนวณโดยนักคณิตศาสตร์ประกันภัยอิสระทุกปี ด้วยวิธีคิดลดแต่ละหน่วยที่ประมาณการไว้ ซึ่งมูลค่าปัจจุบันของโครงการผลประโยชน์จะประมาณโดยการคิดลดกระแสเงินสดออกในอนาคต โดยใช้อัตราผลตอบแทนในตลาดของพันธบัตรรัฐบาล ซึ่งเป็นสกุลเงินเดียวกับสกุลเงินที่จะจ่ายภาระผูกพัน และวันครบกำหนดของหุ้นกู้ใกล้เคียงกับระยะเวลาที่ต้องชำระภาระผูกพันโครงการผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุ

กำไรและขาดทุนจากการวัดมูลค่าใหม่ที่เกิดขึ้นจากการปรับปรุงจากประสบการณ์หรือการเปลี่ยนแปลงในข้อสมมติฐานจะต้องรับรู้ในส่วนของผู้ถือหุ้นผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นในงวดที่เกิดขึ้นและได้แสดงเป็นรายการแยกต่างหากในงบแสดงการเปลี่ยนแปลงในส่วนของผู้ถือหุ้น

ต้นทุนบริการในอนาคตจะถูกรับรู้ทันทีในกำไรหรือขาดทุน

2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

2.17 ประเมินการหนี้สิน

ประมาณการหนี้สินจะรับรู้ก็ต่อเมื่อ กลุ่มกิจการมีภาระผูกพันในปัจจุบันตามกฎหมายหรือตามข้อตกลงที่จัดทำไว้ อันเป็นผลสืบเนื่องมาจากเหตุการณ์ในอดีตซึ่งการชำระภาระผูกพันนั้นมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่จะส่งผลให้บริษัทต้องสูญเสียทรัพยากรออกไป และประมาณการจำนวนที่ต้องจ่ายได้อย่างน่าเชื่อถือ ประมาณการหนี้สินเพื่อการปรับโครงสร้างองค์กรประกอบด้วย ค่าเบี้ยปรับจากการยกเลิกสัญญาเช่าระยะยาวและค่าชดเชยการเลิกจ้างพนักงาน ประมาณการหนี้สินจะไม่รับรู้สำหรับขาดทุนจากการดำเนินงานในอนาคต

ในกรณีที่ภาระผูกพันที่คล้ายคลึงกันหลายรายการ กลุ่มกิจการกำหนดความน่าจะเป็นที่กิจการจะสูญเสียทรัพยากรเพื่อจ่ายชำระภาระผูกพันเหล่านั้น โดยพิจารณาจากความน่าจะเป็นโดยรวมของภาระผูกพันทั้งประเภท แม้ว่าความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่กิจการจะสูญเสียทรัพยากรเพื่อชำระภาระผูกพันบางรายการที่จัดอยู่ในประเภทเดียวกันจะมีระดับต่ำ

กลุ่มกิจการจะวัดมูลค่าของจำนวนประมาณการหนี้สิน โดยใช้มูลค่าปัจจุบันของรายจ่ายที่คาดว่าจะต้องนำมาจ่ายชำระภาระผูกพัน โดยใช้อัตราก่อนภาษีซึ่งสะท้อนถึงการประเมินสถานการณ์ตลาดในปัจจุบันของมูลค่าของเงินตามเวลาและความเสี่ยงเฉพาะของหนี้สินที่กำลังพิจารณาอยู่ การเพิ่มขึ้นของประมาณการหนี้สินเนื่องจากมูลค่าของเงินตามเวลา จะรับรู้เป็นดอกเบี้ยจ่าย

2.18 ทุนเรือนหุ้น

หุ้นสามัญที่กิจการสามารถกำหนดการจ่ายเงินปันผลได้อย่างอิสระจัดประเภทไว้เป็นส่วนของผู้ถือหุ้น

ต้นทุนส่วนเพิ่มที่เกี่ยวข้องกับการออกหุ้นใหม่หรือการออกสิทธิในการซื้อหุ้นซึ่งสุทธิจากภาษีจะถูกแสดงในส่วนของผู้ถือหุ้น โดยนำไปหักจากสิ่งตอบแทนที่ได้รับจากการออกตราสารทุนดังกล่าว

2.19 การรับรู้รายได้

รายได้ประกอบด้วยมูลค่าธุรกรรมที่จะได้รับจากการขายและบริการซึ่งเกิดขึ้นจากกิจกรรมตามปกติของกลุ่มกิจการ รายได้จะแสดงด้วยจำนวนเงินสุทธิจากภาษีขาย การรับคืน เงินคืนและส่วนลด โดยไม่รวมรายการขายภายในกลุ่มกิจการสำหรับงบการเงินรวม รายได้จากการขายรับรู้เมื่อผู้ซื้อรับโอนความเสี่ยงและผลตอบแทนที่เป็นสาระสำคัญของความเป็นเจ้าของสินค้า รายได้จากการให้บริการแก่ลูกค้ารับรู้โดยอ้างอิงตามขั้นของความสำเร็จของงานที่ทำเสร็จ โดยใช้วิธีอัตราส่วนของบริการที่ให้งจนถึงปัจจุบันเทียบกับบริการทั้งสิ้นที่ต้องให้

รายได้ดอกเบี้ยรับรู้ตามเกณฑ์อัตราผลตอบแทนที่แท้จริง

รายได้เงินปันผลรับรู้เมื่อสิทธิที่จะได้รับเงินปันผลนั้นเกิดขึ้น

2.20 การจ่ายเงินปันผล

เงินปันผลที่จ่ายไปยังผู้ถือหุ้นของบริษัทจะรับรู้ในด้านหนี้สินในงบการเงินของกลุ่มกิจการในรอบระยะเวลาบัญชีซึ่งที่ประชุมผู้ถือหุ้นของบริษัทได้อนุมัติการจ่ายเงินปันผล เงินปันผลระหว่างกาลจะรับรู้เมื่อได้รับการอนุมัติจากคณะกรรมการ

2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

2.21 ข้อมูลจำแนกตามส่วนงาน

ส่วนงานดำเนินงานได้ถูกรายงานในลักษณะเดียวกับรายงานภายในที่นำเสนอให้ผู้มีอำนาจสูงสุดในการตัดสินใจด้านการดำเนินงาน ผู้มีอำนาจสูงสุดในการตัดสินใจด้านการดำเนินงานหมายถึงบุคคลที่มีหน้าที่ในการจัดสรรทรัพยากรและประเมินผลการปฏิบัติงานของส่วนงานดำเนินงาน ซึ่งพิจารณาว่าคือ คณะกรรมการบริษัทที่ทำการตัดสินใจเชิงกลยุทธ์

กลุ่มกิจการดำเนินธุรกิจในส่วนงานด้านการขายน้ำประปา น้ำดิบ น้ำปราศจากคลอรีน บำบัดน้ำเสีย ธุรกิจพลังงาน และบริษัทโฮลดิ้ง

3 การจัดการความเสี่ยงทางการเงิน

3.1 บัญชีความเสี่ยงทางการเงิน

กิจกรรมของกลุ่มกิจการอาจมีความเสี่ยงทางการเงินซึ่งรวมถึงผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงของอัตราดอกเบี้ย และความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อ แผนการจัดการความเสี่ยงโดยรวมของกลุ่มกิจการจึงมุ่งเน้นความผันผวนของตลาดการเงินและแสวงหาวิธีการลดผลกระทบที่ทำให้เสียหายต่อผลการดำเนินงานทางการเงินของกลุ่มกิจการให้เหลือน้อยที่สุดเท่าที่เป็นไปได้ กลุ่มกิจการจึงใช้เครื่องมืออนุพันธ์ทางการเงิน เพื่อป้องกันความเสี่ยงที่จะเกิดขึ้น

การบริหารความเสี่ยงดำเนินงานโดยฝ่ายบริหารการเงินส่วนกลาง (ส่วนงานบริหารการเงินของกลุ่มกิจการ) ภายใต้ นโยบายที่อนุมัติโดยคณะกรรมการบริษัท ส่วนงานบริหารการเงินของกลุ่มกิจการจะทำการระบุ ประเมิน และป้องกันความเสี่ยงทางการเงินโดยการร่วมมือกันทำงานอย่างใกล้ชิดกับหน่วยปฏิบัติงานต่างๆ ภายในกลุ่มกิจการ

(1) ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน

เนื่องจากกลุ่มกิจการดำเนินงานระหว่างประเทศจึงย่อมมีความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศซึ่งเกิดจากสกุลเงินที่หลากหลาย โดยมีสกุลเงินหลักเป็นบาท ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเกิดขึ้นจากรายการธุรกรรมในอนาคต การรับรู้รายการของสินทรัพย์และหนี้สิน และเงินลงทุนสุทธิในหน่วยงานต่างประเทศ

(2) ความเสี่ยงด้านสภาพคล่อง

จำนวนเงินสดที่มีอย่างเพียงพอและเงินลงทุนในหลักทรัพย์ที่มีตลาดรองรับย่อมแสดงถึงการจัดการความเสี่ยงของสภาพคล่องอย่างรอบคอบ ความสามารถในการหาแหล่งเงินทุนแสดงให้เห็นได้จากการที่มีวงเงินในการกู้ยืมที่ได้มีการตกลงไว้แล้วอย่างเพียงพอ ส่วนงานบริหารการเงินของกลุ่มกิจการได้ตั้งเป้าหมายว่าจะใช้ความยืดหยุ่นในการระดมเงินทุนโดยการรักษาวงเงินสินเชื่อที่ตกลงไว้ให้เพียงพอที่จะหามาได้เนื่องจากลักษณะธรรมชาติของธุรกิจที่เป็นฐานของกลุ่มกิจการมีพลวัตเปลี่ยนแปลงได้

(3) ความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อ

กลุ่มกิจการไม่มีการกระจุกตัวอย่างมีนัยสำคัญของความเสี่ยงทางด้านสินเชื่อ กลุ่มกิจการมีนโยบายที่เหมาะสมเพื่อให้เชื่อมั่นได้ว่าได้ขายสินค้าและให้บริการแก่ลูกค้าที่มีประวัติสินเชื่ออยู่ในระดับที่เหมาะสม คู่สัญญาในอนุพันธ์ทางการเงินและรายการเงินสดได้เลือกที่จะทำรายการกับสถาบันการเงินที่มีระดับความน่าเชื่อถือสูง กลุ่มกิจการมีนโยบายจำกัดวงเงินธุรกรรมสินเชื่อกับสถาบันการเงินแต่ละแห่งอย่างเหมาะสม

3 การจัดการความเสี่ยงทางการเงิน (ต่อ)

3.1 ปัจจัยความเสี่ยงทางการเงิน (ต่อ)

(4) ความเสี่ยงอัตราดอกเบี้ย

ความเสี่ยงด้านอัตราดอกเบี้ยคือ ความเสี่ยงที่มูลค่าของเครื่องมือทางการเงินจะเปลี่ยนแปลงไปเนื่องจากการเปลี่ยนแปลงอัตราดอกเบี้ยในตลาด

รายได้และกระแสเงินสดจากการดำเนินงานของกลุ่มกิจการส่วนใหญ่ไม่ขึ้นกับการเปลี่ยนแปลงอัตราดอกเบี้ยในตลาด ธุรกรรมทั้งหมดที่ใช้ธนูปันธุ์ด้านอัตราดอกเบี้ยต้องได้รับอนุมัติจากผู้อำนวยการฝ่ายการเงินก่อนเข้าทำรายการ กลุ่มกิจการไม่มีสินทรัพย์ที่ต้องอ้างอิงอัตราดอกเบี้ยอย่างมีนัยสำคัญ

3.2 การบัญชีสำหรับธนูปันธุ์ที่เป็นเครื่องมือทางการเงินและกิจกรรมป้องกันความเสี่ยง

กลุ่มกิจการเป็นคู่สัญญาในธนูปันธุ์ที่เป็นเครื่องมือทางการเงินซึ่งประกอบด้วยสัญญาอัตราแลกเปลี่ยนล่วงหน้าดังกล่าวไม่รับรู้ในงบการเงินในวันเริ่มแรก

สัญญาอัตราแลกเปลี่ยนล่วงหน้าช่วยป้องกันกลุ่มกิจการจากความเคลื่อนไหวของอัตราแลกเปลี่ยนซึ่งมีผลกระทบต่อสินทรัพย์และหนี้สินในสกุลเงินต่างประเทศ กลุ่มกิจการได้ทำสัญญาเพื่อกำหนดอัตราแลกเปลี่ยนที่จะรับชำระสินทรัพย์ หรือจ่ายชำระหนี้สินที่เป็นสกุลเงินต่างประเทศในอนาคต ซึ่งกลุ่มกิจการจะยังไม่รับรู้รายการสัญญาอัตราแลกเปลี่ยนล่วงหน้าในงบการเงินจนกว่าจะได้ชำระหรือรับชำระตามสัญญา โดยรายการกำไร(ขาดทุน)ที่เกิดขึ้นจริงจากการรับชำระหรือจ่ายชำระสัญญาอัตราแลกเปลี่ยนล่วงหน้าจะแสดงรวมอยู่ในบัญชี “กำไร(ขาดทุน) จากอัตราแลกเปลี่ยน” ในกำไรหรือขาดทุน ค่าธรรมเนียมในการทำสัญญาแต่ละฉบับจะตัดจำหน่ายตามอายุของแต่ละสัญญา (ถ้ามี)

3.3 การประมาณมูลค่ายุติธรรม

สินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมจำแนกตามวิธีการประมาณมูลค่า ความแตกต่างของระดับข้อมูลสามารถแสดงได้ดังนี้

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

4 ประเมินการทางบัญชีที่สำคัญ ข้อสมมติฐานและการใช้ดุลยพินิจ

การประมาณการ ข้อสมมติฐานและการใช้ดุลยพินิจ ได้มีการประเมินทบทวนอย่างต่อเนื่อง และอยู่บนพื้นฐานของประสบการณ์ในอดีต และปัจจัยอื่น ๆ ซึ่งรวมถึงการคาดการณ์ถึงเหตุการณ์ในอนาคตที่เชื่อว่ามีเหตุผลในสถานการณ์ขณะนั้น

4.1 ประเมินการทางบัญชีที่สำคัญ ข้อสมมติฐาน

(1) ประเมินการการด้อยค่าของค่าความนิยม

กลุ่มกิจการทดสอบการด้อยค่าของค่าความนิยมทุกปี ตามที่ได้กล่าวในหมายเหตุข้อ 2.12 มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสด พิจารณาจากการคำนวณมูลค่าจากการใช้ การคำนวณดังกล่าวอาศัยการประมาณการ (ดูหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อที่ 13)

(2) ประเมินการหนี้สินจากธุรกิจน้ำ

กลุ่มกิจการประมาณการหนี้สินจากธุรกิจน้ำโดยคิดคำนวณจากค่าตอบแทนรายปีตามสัญญาพันธมิตรทางธุรกิจ และสัญญาเช่าดำเนินการผลิตและจำหน่ายน้ำเพื่ออุตสาหกรรมและบริหารจัดการน้ำเสีย ซึ่งได้มีการพิจารณาถึงยอดขายและการบริการราคา และปัจจัยอื่นที่เกี่ยวข้อง กลุ่มกิจการพิจารณากระแสเงินสดที่คาดว่าจะจ่ายในอนาคตคิดลดด้วยอัตราที่เหมาะสมกับความเสี่ยงที่เกี่ยวข้อง

(3) อาคารและอุปกรณ์ และค่าเสื่อมราคา

ในการคำนวณค่าเสื่อมราคาของอาคารและอุปกรณ์ ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องทำการประมาณอายุการให้ประโยชน์และมูลค่าคงเหลือเมื่อเลิกใช้งานของอาคารและอุปกรณ์ และต้องทบทวนอายุการให้ประโยชน์และมูลค่าคงเหลือใหม่หากมีการเปลี่ยนแปลงเกิดขึ้น

(4) ภาระผูกพันผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุ

มูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพันผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุขึ้นอยู่กับหลายปัจจัยที่ใช้ในการคำนวณตามหลักคณิตศาสตร์ ประกันภัยโดยมีข้อสมมติฐานหลายตัว รวมถึงข้อสมมติฐานเกี่ยวกับอัตราคิดลด การเปลี่ยนแปลงของข้อสมมติฐานเหล่านี้จะส่งผลกระทบต่อมูลค่าของภาระผูกพันผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุ

กลุ่มกิจการได้พิจารณาอัตราคิดลดที่เหมาะสมในแต่ละปี ซึ่งได้แก่อัตราดอกเบี้ยที่ควรจะใช้ในการกำหนดมูลค่าปัจจุบันของประมาณการกระแสเงินสดที่คาดว่าจะต้องจ่ายภาระผูกพันผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุ ในการพิจารณาอัตราคิดลดที่เหมาะสมกลุ่มกิจการพิจารณาใช้อัตราผลตอบแทนในตลาดของพันธบัตรรัฐบาล ซึ่งเป็นสกุลเงินเดียวกับสกุลเงินที่ต้องจ่ายชำระผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุ และมีอายุครบกำหนดใกล้เคียงกับระยะเวลาที่ต้องจ่ายชำระภาระผูกพันผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุที่เกี่ยวข้อง

ข้อสมมติฐานหลักอื่นๆสำหรับการภาระผูกพันผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุ ได้เปิดเผยข้อมูลเพิ่มเติมอยู่ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อที่ 18

4 ประเมินการทางบัญชีที่สำคัญ ข้อสมมติฐานและการใช้ดุลยพินิจ (ต่อ)

4.2 การใช้ดุลยพินิจที่สำคัญในการปฏิบัติตามมาตรฐานการบัญชี

การร่วมการงาน

กลุ่มกิจการถือหุ้นที่มีสิทธิในการออกเสียงมากกว่าร้อยละ 50 ของการร่วมการงานของกลุ่มกิจการ กลุ่มกิจการมีการควบคุมร่วมในการงานนี้ เนื่องจากภายใต้สัญญาที่ตกลงร่วมกันได้กำหนดว่าการตัดสินใจใดๆ จะต้องได้รับความเห็นชอบอย่างเป็นเอกฉันท์จากผู้ที่ร่วมกันควบคุมการงานเท่านั้น

การร่วมการงานของกลุ่มกิจการได้จัดตั้งขึ้นในรูปแบบบริษัทจำกัดและให้สิทธิในสินทรัพย์สุทธิของบริษัทจำกัดนี้ แก่กลุ่มกิจการและผู้ร่วมการงานอื่น ภายใต้ข้อตกลงร่วมกัน ดังนั้นการงานนี้จึงจัดประเภทเป็น “การร่วมค้า”

5 การจัดการความเสี่ยงในส่วนลงทุน

วัตถุประสงค์ของกลุ่มกิจการในการบริหารทุนของบริษัทนั้นเพื่อดำรงไว้ซึ่งความสามารถในการดำเนินงานอย่างต่อเนื่องของกลุ่มกิจการเพื่อสร้างผลตอบแทนต่อผู้ถือหุ้นและเป็นประโยชน์ต่อผู้ที่มีส่วนได้เสียอื่น และเพื่อดำรงไว้ซึ่งโครงสร้างของทุนที่เหมาะสมเพื่อลดต้นทุนของเงินทุน

ในการดำรงไว้หรือปรับโครงสร้างของทุน กลุ่มกิจการอาจปรับนโยบายการจ่ายเงินปันผลให้กับผู้ถือหุ้น การคืนทุนให้แก่ผู้ถือหุ้น การออกหุ้นใหม่ หรือการขายทรัพย์สินเพื่อลดภาระหนี้สิน

6 งบการเงินจำแนกตามส่วนงาน

กลุ่มกิจการรายงานส่วนงานดำเนินงานในลักษณะเดียวกับรายงานภายในที่นำเสนอให้ผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงาน ผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงานหมายถึงบุคคลที่มีหน้าที่ในการจัดสรรทรัพยากรและประเมินผลการปฏิบัติงานของส่วนงานดำเนินงาน ซึ่งพิจารณาว่าเป็น คณะกรรมการบริหารที่ทำการตัดสินใจเชิงกลยุทธ์

ปัจจัยที่ใช้ในการกำหนดส่วนงานที่รายงาน ได้แก่ ประเภทของผลิตภัณฑ์และบริการ โดยแยกเป็นสามส่วนงานที่รายงาน ได้แก่ (1) ธุรกิจน้ำ (2) ธุรกิจพลังงาน และ (3) บริษัทโฮลดิ้ง

คณะกรรมการบริหารได้ประเมินผลการปฏิบัติการของส่วนงานดำเนินงานโดยวัดมูลค่าของผลการดำเนินงานตามส่วนงาน รายได้ทางการเงินและต้นทุนทางการเงินจะไม่ถูกจัดสรรไปยังส่วนงานดำเนินงาน เพราะฝ่ายบริหารการเงินส่วนกลางทำหน้าที่บริหารจัดการเกี่ยวกับการเงินของกลุ่มกิจการ

กลุ่มกิจการมีรายได้ระหว่างส่วนงานนั้นมีการต่อรองราคากันเป็นอิสระในลักษณะของผู้ที่ไม่มีมีความเกี่ยวข้องกัน รายได้จากลูกค้าภายนอกที่รายงานแก่คณะกรรมการนั้นวัดมูลค่าลักษณะเดียวกันกับมูลค่าในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

บริษัท ดับบลิวเอชเอ ยูทิลิตี้ส์ แอนด์ พาวเวอร์ จำกัด (มหาชน)
หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560

6 ข้อมูลจำแนกตามส่วนงาน (ต่อ)

6.1 ข้อมูลเกี่ยวกับรายได้และกำไรตามส่วนงานทางธุรกิจสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม ประกอบด้วยรายละเอียดดังนี้

	พ.ศ. 2560				พ.ศ. 2559		
	ในประเทศไทย		ต่างประเทศ		ในประเทศไทย		
	ธุรกิจน้ำ	ธุรกิจพลังงาน	บริษัทโฮลดิ้ง	รวม	ธุรกิจน้ำ	ธุรกิจพลังงาน	รวม
	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท
รายได้จากการขาย	1,440,176,035	-	-	1,440,176,035	1,303,820,276	-	1,303,820,276
รายได้จากการให้บริการ	193,580,591	-	-	193,580,591	163,698,886	-	163,698,886
รวมรายได้	1,633,756,626	-	-	1,633,756,626	1,467,519,162	-	1,467,519,162
กำไร(ขาดทุน)จากการดำเนินงาน	403,631,311	(14,675,354)	(525,873)	388,430,084	463,848,146	(15,172,550)	448,675,596
รายได้อื่น	3,274,468	131,116,594	11,076	134,402,138	8,019,091	83,895,528	91,914,619
ต้นทุนทางการเงิน	(94,014,208)	(365,853,255)	-	(459,867,463)	(134,293,896)	(269,669,532)	(403,963,428)
ส่วนแบ่งกำไร(ขาดทุน)จากเงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้า	-	1,936,106,033	-	1,936,106,033	-	962,451,696	962,451,696
รายได้(ค่าใช้จ่าย)ภาษีเงินได้	701,266	(18,856,453)	-	(18,155,187)	(30,759,394)	(13,851,777)	(44,611,171)
กำไร(ขาดทุน)สำหรับปี	313,592,837	1,667,837,565	(514,797)	1,980,915,605	306,813,947	747,653,365	1,054,467,312
ส่วนที่เป็นของผู้เป็นเจ้าของอื่นจากการรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกัน				-			(684,992,413)
กำไรสุทธิส่วนที่เป็นส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม				(43)			(45)
กำไรสุทธิส่วนที่เป็นของผู้เป็นเจ้าของ				1,980,915,562			369,474,854

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560 กลุ่มกิจการมีลูกค้ารายใหญ่จำนวน 5 รายในส่วนธุรกิจสาธารณูปโภคที่มีมูลค่ารายได้จากการขายและบริการมากกว่าร้อยละ 10 เป็นจำนวนเงิน 551,320,833 บาท (พ.ศ. 2559 : ลูกค้ารายใหญ่จำนวน 4 ราย เป็นจำนวนเงิน 443,274,030 บาท)

6 ข้อมูลจำแนกตามส่วนงาน (ต่อ)

6.2 ส่วนงานทางธุรกิจในงบการเงินรวม วันที่ 31 ธันวาคม มีดังนี้

	พ.ศ. 2560				พ.ศ. 2559		
	ในประเทศไทย		ต่างประเทศ	รวม	ในประเทศไทย		รวม
	ธุรกิจน้ำ	ธุรกิจพลังงาน	บริษัทโฮลดิ้ง		ธุรกิจน้ำ	ธุรกิจพลังงาน	
	บาท	บาท	บาท		บาท	บาท	บาท
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	478,420,476	101,886,013	11,260,095	591,566,584	138,959,359	8,517,014	147,476,373
เงินลงทุนในบริษัทร่วม	-	10,626,537,022	-	10,626,537,022	-	8,202,340,466	8,202,340,466
ส่วนได้เสียในการร่วมค้า	3,537,880	388,768,010	-	392,305,890	-	247,595,655	247,595,655
เงินลงทุนระยะยาวอื่น - สุทธิ	-	281,302,895	-	281,302,895	-	295,175,582	295,175,582
อาคารและอุปกรณ์ - สุทธิ	3,055,388,735	33,720,617	-	3,089,109,352	2,823,597,831	-	2,823,597,831
สิทธิเพื่อดำเนินการผลิตและจำหน่ายน้ำเพื่ออุตสาหกรรม - สุทธิ	134,690,279	-	-	134,690,279	143,382,279	-	143,382,279
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน - สุทธิ	1,991,767,810	-	-	1,991,767,810	2,025,436,573	-	2,025,436,573
ค่าความนิยม	610,669,873	2,162,207,653	-	2,772,877,526	610,669,873	2,162,207,653	2,772,877,526
อื่น ๆ	492,277,990	1,005,750,968	-	1,498,028,958	486,653,462	1,507,559,833	1,994,213,295
รวมสินทรัพย์	6,766,753,043	14,600,173,178	11,260,095	21,378,186,316	6,228,699,377	12,423,396,203	18,652,095,580

7 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด วันที่ 31 ธันวาคม ประกอบด้วยรายการดังต่อไปนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
	บาท	บาท	บาท	บาท
เงินสด	1,098,580	2,589,589	646,957	2,559,589
เงินฝากธนาคาร	590,468,004	144,886,784	398,051,380	53,775,520
	591,566,584	147,476,373	398,698,337	56,335,109

เงินฝากธนาคารมีอัตราดอกเบี้ยดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
	ร้อยละ (ต่อปี)	ร้อยละ (ต่อปี)	ร้อยละ (ต่อปี)	ร้อยละ (ต่อปี)
เงินฝากธนาคารประเภทจ่ายคืนเมื่อทวงถาม	0.10 - 0.625	0.10 - 0.625	0.10 - 0.625	0.10 - 0.625

8 ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น - สุทธิ

ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น วันที่ 31 ธันวาคม ประกอบด้วยรายละเอียดดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
	บาท	บาท	บาท	บาท
ลูกหนี้การค้ากิจการอื่น	186,394,597	219,336,151	119,795,142	126,687,269
หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	(26,063,843)	(7,030)	(17,717,843)	(7,030)
ลูกหนี้การค้า - สุทธิ	160,330,754	219,329,121	102,077,299	126,680,239
ค่าใช้จ่ายจ่ายล่วงหน้า	2,034,889	7,460,031	1,719,872	7,380,294
รายได้ค้างรับ	52,348,895	43,249,296	44,714,090	35,122,102
ลูกหนี้อื่น	27,688,313	73,471,041	3,922,174	13,575,289
ลูกหนี้กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 27.2)	17,274,081	4,379,711	69,413,010	34,757,948
	259,676,932	347,889,200	221,846,445	217,515,872

บริษัท ดับบลิวเอชเอ ยูทิลิตี้ส์ แอนด์ พาวเวอร์ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560

8 ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น - สุทธิ (ต่อ)

ลูกหนี้การค้า วันที่ 31 ธันวาคม สามารถวิเคราะห์ตามอายุหนี้ที่ค้างชำระได้ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
	บาท	บาท	บาท	บาท
ยังไม่ครบกำหนดชำระ	118,757,243	211,292,352	71,631,787	118,643,470
เกินกำหนดชำระ				
ไม่เกิน 3 เดือน	41,573,511	8,036,770	30,445,512	8,036,770
3 - 6 เดือน	24,543,597	-	16,197,597	-
6 - 12 เดือน	1,519,995	6,778	1,519,995	6,778
มากกว่า 12 เดือน	251	251	251	251
	186,394,597	219,336,151	119,795,142	126,687,269
หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	(26,063,843)	(7,030)	(17,717,843)	(7,030)
	160,330,754	219,329,121	102,077,299	126,680,239

ลูกหนี้การค้ากิจการที่เกี่ยวข้องกัน วันที่ 31 ธันวาคม สามารถวิเคราะห์ตามอายุหนี้ที่ค้างชำระได้ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
	บาท	บาท	บาท	บาท
ยังไม่ครบกำหนดชำระ	14,791,515	3,854,271	39,448,303	32,681,008
เกินกำหนดชำระ				
ไม่เกิน 3 เดือน	2,482,566	525,440	29,964,707	2,076,940
	17,274,081	4,379,711	69,413,010	34,757,948

9 เงินลงทุนในบริษัทย่อย บริษัทร่วม และส่วนได้เสียในการร่วมค้า

9.1 เงินลงทุนในบริษัทร่วม

รายการข้างล่างนี้แสดงรายชื่อบริษัทร่วม ณ วันที่ 31 ธันวาคม บริษัทร่วมดังกล่าวมีทุนเรือนหุ้นทั้งหมดเป็นหุ้นสามัญ ซึ่งกลุ่มกิจการได้ถือหุ้นทางตรงและทางอ้อม ประเทศที่จดทะเบียนจัดตั้งเป็นแห่งเดียวกับสถานที่หลักในการประกอบธุรกิจ

ลักษณะเงินลงทุนในบริษัทร่วม ในปีพ.ศ. 2560 และ พ.ศ. 2559

บริษัทร่วม	ประเทศที่ จดทะเบียน จัดตั้ง	ลักษณะของธุรกิจ	สัดส่วนของหุ้นสามัญ ที่ถือโดยบริษัท (ร้อยละ)		สัดส่วนของหุ้นสามัญ ที่ถือโดยกลุ่มกิจการ (ร้อยละ)	
			พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
บริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี จำกัด	ไทย	ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า	-	-	25	25
บริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี จำกัด	ไทย	ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า	-	-	25	25
บริษัท กัลฟ์ โซลาร์ จำกัด และบริษัทย่อย	ไทย	Holding company	-	-	25	25
บริษัท กัลฟ์ โซลาร์ เคนเนส จำกัด	ไทย	ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า	-	-	25	25
บริษัท กัลฟ์ โซลาร์ บีวี จำกัด	ไทย	ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า	-	-	25	25
บริษัท กัลฟ์ โซลาร์ ทีเอส1 จำกัด	ไทย	ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า	-	-	25	25
บริษัท กัลฟ์ โซลาร์ ทีเอส2 จำกัด	ไทย	ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า	-	-	25	25
บริษัท ปิกริมเพาเวอร์ (ดับบลิวเอชเอ) 1 จำกัด (เดิมชื่อ “บริษัท บ่อวิน คลีน เอนเนอจี จำกัด”)	ไทย	จำหน่ายไฟฟ้าและไอน้ำ	-	-	25	25
บริษัท กัลฟ์ วีทีที จำกัด	ไทย	ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า	-	-	25	25
บริษัท กัลฟ์ ทีเอส1 จำกัด	ไทย	ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า	-	-	25	25
บริษัท กัลฟ์ ทีเอส2 จำกัด	ไทย	ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า	-	-	25	25
บริษัท กัลฟ์ ทีเอส3 จำกัด	ไทย	ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า	-	-	25	25
บริษัท กัลฟ์ ทีเอส4 จำกัด	ไทย	ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า	-	-	25	25
บริษัท แก็ค โคะ-วัน จำกัด	ไทย	ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า	-	-	35	35

กลุ่มกิจการมีหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นในการค้าประกันเงินกู้ของบริษัทร่วม โดยใช้หุ้นสามัญของบริษัทร่วมนั้น ๆ (หมายเหตุ 26)

รายการเคลื่อนไหวของเงินลงทุนในบริษัทร่วมสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม มีดังต่อไปนี้

	งบการเงินรวม	
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
	บาท	บาท
วันที่ 1 มกราคม	8,202,340,466	7,194,086,969
การลงทุนเพิ่ม	1,219,487,600	731,180,404
ส่วนแบ่งผลกำไรจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม	1,902,074,749	928,595,923
เงินปันผลรับ	(697,365,793)	(651,522,830)
วันที่ 31 ธันวาคม	10,626,537,022	8,202,340,466

ในระหว่างปี บริษัทร่วมจำนวน 6 แห่งออกหุ้นสามัญเพิ่มขึ้น กลุ่มกิจการซื้อหุ้นสามัญที่เพิ่มขึ้นตามสัดส่วนการถือหุ้นเดิม

9 เงินลงทุนในบริษัทย่อย บริษัทร่วม และส่วนได้เสียในการร่วมค้า (ต่อ)

9.1 เงินลงทุนในบริษัทร่วม (ต่อ)

ข้อมูลทางการเงินโดยสรุปสำหรับบริษัทร่วม

ตารางต่อไปนี้แสดงข้อมูลทางการเงินแบบสรุปสำหรับบริษัทร่วมที่มีสาระสำคัญต่อกลุ่มกิจการ ข้อมูลที่เปิดเผยเป็นจำนวนที่แสดงอยู่ในงบการเงินของบริษัทร่วม (ซึ่งไม่ใช่เพียงแค่ส่วนแบ่งของกลุ่มกิจการในบริษัทร่วมดังกล่าว) ซึ่งได้ปรับปรุงด้วยรายการปรับปรุงที่จำเป็นสำหรับการปฏิบัติตามวิธีส่วนได้เสีย รวมถึงการปรับปรุงมูลค่าสุทธิและการปรับปรุงเกี่ยวกับความแตกต่างของนโยบายการบัญชีของกลุ่มกิจการและบริษัทร่วม

งบแสดงฐานะการเงินโดยสรุป

	บริษัท เก็ทโลว์-วัน จำกัด	
	31 ธันวาคม	31 ธันวาคม
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
	บาท	บาท
สินทรัพย์หมุนเวียนรวม	6,425,088,493	7,256,398,850
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	33,302,621,184	34,191,778,841
หนี้สินหมุนเวียนรวม	(5,977,216,366)	(7,241,943,680)
หนี้สินไม่หมุนเวียนรวม	(11,905,618,362)	(14,717,853,677)
สินทรัพย์สุทธิ	21,844,874,949	19,488,380,334

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จโดยสรุป

	บริษัท เก็ทโลว์-วัน จำกัด	
	สำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม	
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
	บาท	บาท
รายได้	11,108,954,715	11,722,404,672
กำไรก่อนภาษีเงินได้	4,046,281,193	2,881,273,167
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	(58,939,378)	(1,423,560)
กำไรสำหรับปี	3,987,341,815	2,879,849,607
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม	3,987,341,815	2,879,849,607
เงินปันผลรับจากบริษัทร่วม	570,796,516	651,350,835

9 เงินลงทุนในบริษัทย่อย บริษัทร่วม และส่วนได้เสียในการร่วมค้า (ต่อ)

9.1 เงินลงทุนในบริษัทร่วม (ต่อ)

การกระทบบยอดรายการข้อมูลทางการเงินโดยสรุป

การกระทบบยอดรายการระหว่างข้อมูลทางการเงินโดยสรุปกับมูลค่าตามบัญชีของส่วนได้เสียของกิจการในบริษัทร่วม

ข้อมูลทางการเงินโดยสรุป

	บริษัท เก็ลโล่-วัน จำกัด	
	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
	บาท	บาท
สินทรัพย์สุทธิ ณ วันสิ้นปี	21,844,874,949	19,488,380,334
ส่วนได้เสียในบริษัทร่วม	ร้อยละ 35	ร้อยละ 35
มูลค่าตามบัญชี	7,645,401,252	6,820,628,136

บริษัทร่วมที่แต่ละรายไม่มีสาระสำคัญ

นอกเหนือจากส่วนได้เสียในบริษัทร่วมดังกล่าวข้างต้น กลุ่มกิจการยังมีส่วนได้ส่วนเสียในบริษัทร่วม แต่ละรายไม่มีสาระสำคัญอีกจำนวนหนึ่ง ซึ่งได้บันทึกเงินลงทุนโดยใช้วิธีส่วนได้ส่วนเสีย

	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
	บาท	บาท
มูลค่าตามบัญชีโดยรวมของส่วนได้เสียในบริษัทร่วมซึ่งกิจการบันทึกบัญชีตามวิธีส่วนได้เสียซึ่งแต่ละรายไม่มีสาระสำคัญ	2,981,135,770	1,381,712,330
จำนวนรวมของส่วนแบ่งในบริษัทร่วม		
กำไร (ขาดทุน) จากการดำเนินงานต่อเนื่อง	506,526,726	(79,351,432)

9 เงินลงทุนในบริษัทย่อย บริษัทร่วม และส่วนได้เสียในการร่วมค้า (ต่อ)

9.2 เงินลงทุนในบริษัทย่อย

กลุ่มกิจการมีบริษัทย่อย ณ วันที่ 31 ธันวาคม ดังต่อไปนี้ บริษัทย่อยดังกล่าวได้ร่วมอยู่ในการจัดทำงานการเงินรวมของกลุ่มกิจการ บริษัทย่อยดังกล่าวมีหุ้นทุนเป็นหุ้นสามัญเท่านั้น โดยกลุ่มกิจการถือหุ้นทางตรง สัดส่วนของส่วนได้เสียในความเป็นเจ้าของ ที่กลุ่มกิจการถืออยู่เท่ากับสิทธิในการออกเสียงในบริษัทย่อยที่ถือโดยกลุ่มกิจการ

บริษัทย่อย	ประเทศที่ จดทะเบียน		สัดส่วนของหุ้นสามัญ ที่ถือโดยบริษัท (ร้อยละ)		สัดส่วนของหุ้นสามัญ ที่ถือโดยกลุ่มกิจการ (ร้อยละ)	
	จัดตั้ง	ลักษณะของธุรกิจ	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
บริษัท ดับบลิวเอชเอ วอเตอร์ จำกัด	ไทย	พัฒนาบริหารและ จัดการทรัพยากรน้ำ	100	100	-	-
บริษัท ดับบลิวเอชเอ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด และบริษัทย่อย	ไทย	Holding Company	100	100	-	-
บริษัท ดับบลิวเอชเอ เอ็นเนอร์ยี่ 2 จำกัด	ไทย	Holding Company	-	-	100	100
บริษัท ดับบลิวเอชเอยูที อินเทอร์เน็ตเซ็นแนล จำกัด และบริษัทย่อย	ไทย	Holding Company	100	-	-	-
WHAUP (SG) 1 PTE. Limited	สิงคโปร์	Holding Company	-	-	100	-
WHAUP (SG) 2 PTE. Limited	สิงคโปร์	Holding Company	-	-	100	-

รายการเคลื่อนไหวของเงินลงทุนในบริษัทย่อยสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม มีดังต่อไปนี้

	งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
	บาท	บาท
วันที่ 1 มกราคม	9,279,499,959	301,499,959
การลงทุนเพิ่ม	11,249,996	8,978,000,000
วันที่ 31 ธันวาคม	9,290,749,955	9,279,499,959

9 เงินลงทุนในบริษัทย่อย บริษัทร่วม และส่วนได้เสียในการร่วมค้า (ต่อ)

9.3 ส่วนได้เสียในการร่วมค้า

รายการด้านล่างแสดงรายชื่อการร่วมค้า ณ วันที่ 31 ธันวาคม การร่วมค้ามีทุนเรือนหุ้นทั้งหมดเป็นหุ้นสามัญ ซึ่งกลุ่มกิจการ ได้ถือหุ้นทางตรงและทางอ้อม ประเทศที่จดทะเบียนจัดตั้งเป็นแห่งเดียวกับสถานที่หลักในการประกอบธุรกิจ

ลักษณะของส่วนได้เสียในการร่วมค้า พ.ศ. 2560 และ พ.ศ. 2559

การร่วมค้า	ประเทศที่ จดทะเบียนจัดตั้ง	ลักษณะของธุรกิจ	สัดส่วนของหุ้นสามัญ ที่ถือโดยบริษัท (ร้อยละ)		สัดส่วนของหุ้นสามัญ ที่ถือโดยกลุ่มกิจการ (ร้อยละ)	
			พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
บริษัท ดับบลิวเอชเอ กันกุล กรีนโซลาร์รูฟ 1 จำกัด	ไทย	ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า	-	-	75	75
บริษัท ดับบลิวเอชเอ กันกุล กรีนโซลาร์รูฟ 2 จำกัด	ไทย	ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า	-	-	-	75
บริษัท ดับบลิวเอชเอ กันกุล กรีนโซลาร์รูฟ 3 จำกัด	ไทย	ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า	-	-	75	75
บริษัท ดับบลิวเอชเอ กันกุล กรีนโซลาร์รูฟ 4 จำกัด	ไทย	ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า	-	-	-	75
บริษัท ดับบลิวเอชเอ กันกุล กรีนโซลาร์รูฟ 5 จำกัด	ไทย	ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า	-	-	-	75
บริษัท ดับบลิวเอชเอ กันกุล กรีนโซลาร์รูฟ 6 จำกัด	ไทย	ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า	-	-	75	75
บริษัท ดับบลิวเอชเอ กันกุล กรีนโซลาร์รูฟ 8 จำกัด	ไทย	ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า	-	-	-	75
บริษัท ดับบลิวเอชเอ กันกุล กรีนโซลาร์รูฟ 9 จำกัด	ไทย	ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า	-	-	-	75
บริษัท ดับบลิวเอชเอ กันกุล กรีนโซลาร์รูฟ 10 จำกัด	ไทย	ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า	-	-	-	75
บริษัท ดับบลิวเอชเอ กันกุล กรีนโซลาร์รูฟ 16 จำกัด	ไทย	ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า	-	-	-	75
บริษัท ดับบลิวเอชเอ กันกุล กรีนโซลาร์รูฟ 17 จำกัด	ไทย	ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า	-	-	75	75
บริษัท อีสเทิร์นชีบอร์ค คลีน เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด และบริษัทย่อย	ไทย	Holding company	-	-	33	33
บริษัท ชลบุรี คลีน เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด	ไทย	โรงไฟฟ้าพลังงาน ทดแทน	-	-	33	33
บริษัท ระยอง คลีน เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด	ไทย	โรงไฟฟ้าพลังงาน ทดแทน	-	-	33	33
บริษัท โกลว์ เหมราช วินด์ จำกัด	ไทย	ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า	-	-	33	33
บริษัท ห้วยเหาะไทย จำกัด และบริษัทร่วม	ไทย	Holding Company	-	-	51	51
บริษัท ไฟฟ้าห้วยเหาะ จำกัด	สาธารณรัฐ ประชาธิปไตย ประชาชนลาว	ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า	-	-	13	13
บริษัท กัลฟ์ ดับบลิวเอชเอ เอ็มที	ไทย	ลงทุนในโครงการ	51	-	-	-
จำหน่ายก๊าซธรรมชาติ จำกัด และบริษัทย่อย		จำหน่ายและขนส่งก๊าซ				
บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์น ชีบอร์ค เอ็นจิเนียริ่ง 2 จำกัด	ไทย	จำหน่ายและนำส่งก๊าซ	-	-	51	-
บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์น ชีบอร์ค เอ็นจิเนียริ่ง 4 จำกัด	ไทย	จำหน่ายและนำส่งก๊าซ	-	-	51	-

กลุ่มกิจการมีการควบคุมร่วมในการงานเหล่านี้ เนื่องจากภายใต้สัญญาที่ตกลงร่วมกัน ได้กำหนดว่าการตัดสินใจใดๆเกี่ยวกับกิจกรรมที่มีความสำคัญจะต้องได้รับความเห็นชอบอย่างเป็นเอกฉันท์จากผู้ที่ร่วมกันควบคุมการงานแล้วเท่านั้น

การร่วมการงานของกลุ่มกิจการได้จัดตั้งขึ้นในรูปแบบบริษัทจำกัดและให้สิทธิในสินทรัพย์สุทธิของบริษัทจำกัดเหล่านี้แก่กลุ่มกิจการและผู้ร่วมการงานอื่นภายใต้ข้อตกลงร่วมกัน ดังนั้นการงานเหล่านี้จึงจัดประเภทเป็นการร่วมค้า

การร่วมค้าทั้งหมด เป็นบริษัทจำกัดและหุ้นของบริษัทนี้ไม่มีราคาเสนอซื้อขายในตลาด

9 เงินลงทุนในบริษัทย่อย บริษัทร่วม และส่วนได้เสียในการร่วมค้า (ต่อ)

9.3 ส่วนได้เสียในการร่วมค้า (ต่อ)

รายการเคลื่อนไหวของส่วนได้เสียในการร่วมค้าสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม มีดังต่อไปนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
	บาท	บาท	บาท	บาท
วันที่ 1 มกราคม	247,595,655	264,718,852	-	-
การลงทุนเพิ่ม	138,747,500	12,769,996	6,247,500	-
การจำหน่าย	-	(490,881)	-	-
การลดทุนของบริษัทร่วม	-	(53,824,378)	-	-
การชำระบัญชีในการร่วมค้า	(2,295,975)	-	-	-
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่างบการเงิน	(10,459,539)	(9,433,707)	-	-
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในการร่วมค้า	34,031,284	33,855,773	-	-
เงินปันผลรับ	(15,313,035)	-	-	-
วันที่ 31 ธันวาคม	392,305,890	247,595,655	6,247,500	-

เมื่อวันที่ 18 ตุลาคม พ.ศ. 2560 กลุ่มบริษัทได้ลงทุนในหุ้นสามัญของบริษัท กัลฟ์ ดับบลิวเอชเอ เอ็มที จำกัดมหาชน จำกัด ซึ่งประกอบด้วยบริษัทย่อย 2 บริษัท คือ บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด และ บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด เป็นจำนวน 2,499,000 หุ้น หุ้นละ 2.50 บาท เป็นจำนวนเงินรวม 6.25 ล้านบาท คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 51 ของหุ้นสามัญทั้งหมด โดยจัดประเภทเป็นส่วนได้เสียในการร่วมค้า

ในระหว่างปี พ.ศ. 2560 บริษัท อีสเทิร์นซีบอร์ด คลีน เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด ออกหุ้นสามัญเพิ่มขึ้น กลุ่มกิจการซื้อหุ้นสามัญที่เพิ่มขึ้นตามสัดส่วนการถือหุ้นเดิม จำนวน 132,500,000 บาท

นอกจากนี้ กลุ่มกิจการได้รับเงินคืนทุนจากการชำระบัญชีของการร่วมค้าจำนวน 7 แห่ง รวมเป็นเงิน 2,151,955 บาท และรับรู้รายการขาดทุนจำนวน 144,020 บาทในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

การร่วมค้าที่แต่ละรายไม่มีสาระสำคัญ

กลุ่มกิจการมีส่วนได้เสียในการร่วมค้าที่แต่ละรายไม่มีสาระสำคัญ ซึ่งได้บันทึกเงินลงทุนโดยใช้วิธีส่วนได้เสีย

	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
	บาท	บาท
มูลค่าตามบัญชีโดยรวมของส่วนได้เสียในการร่วมค้า		
ซึ่งแต่ละรายไม่มีสาระสำคัญ	392,305,890	247,595,655
จำนวนรวมของส่วนแบ่งของกลุ่มกิจการในการร่วมค้า		
กำไรสำหรับปี	34,031,284	33,855,773
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	(10,459,539)	(9,433,707)
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม	23,571,745	24,422,066

บริษัท ดับบลิวเอชเอ ยูทิลิตี้ส์ แอนด์ พาวเวอร์ จำกัด (มหาชน)
 หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560

10 อาคารและอุปกรณ์ - สุทธิ

	งบการเงินรวม							
	อุปกรณ์							
	ส่วนปรับปรุง	อาคารและ	เครื่องมื่อ	เครื่องตกแต่ง	ระบบผลิตน้ำเพื่อ	ระบบบำบัด	งานระหว่าง	
	อาคาร	สิ่งปลูกสร้าง	และติดตั้ง	ท่อน้ำดิบ	อุตสาหกรรม	น้ำเสีย	ก่อสร้าง	รวม
	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท
วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2559								
ราคาทุน	1,955,328	45,696,186	50,196,327	348,648	579,185,217	451,040,589	-	1,254,128,878
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	(1,635,347)	(12,124,367)	(23,658,293)	(235,096)	(113,289,304)	(83,771,806)	-	(234,714,213)
ราคาตามบัญชี - สุทธิ	319,981	33,571,819	26,538,034	113,552	465,895,913	367,268,783	-	1,019,414,665
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559								
ราคาตามบัญชีต้นปี - สุทธิ	319,981	33,571,819	26,538,034	113,552	465,895,913	367,268,783	-	1,019,414,665
การซื้อเพิ่มขึ้น	77,570	5,420,561	7,181,462	1,765,879	12,319,626	345,796	-	136,215,600
การโอนเข้า (ออก)	-	-	162,400	2,318,748	144,897,241	62,060,175	-	(209,438,564)
การเพิ่มขึ้นจากการโอนธุรกิจ	3,117,887	218,882,272	52,604,742	-	1,016,225,000	290,954,657	207,306,222	1,789,090,780
ค่าเสื่อมราคา (หมายเหตุ 22)	(343,962)	(7,373,542)	(18,258,408)	(185,277)	(62,141,182)	(27,388,126)	(5,432,717)	(121,123,214)
ราคาตามบัญชีปลายปี - สุทธิ	3,171,476	250,501,110	68,228,230	4,012,902	1,577,196,598	693,241,285	201,873,505	2,823,597,831
วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559								
ราคาทุน	5,150,785	269,999,019	110,144,931	4,433,275	1,752,627,084	804,401,217	207,306,222	3,179,435,258
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	(1,979,309)	(19,497,909)	(41,916,701)	(420,373)	(175,430,486)	(111,159,932)	(5,432,717)	(355,837,427)
ราคาตามบัญชี - สุทธิ	3,171,476	250,501,110	68,228,230	4,012,902	1,577,196,598	693,241,285	201,873,505	2,823,597,831

บริษัท ดับบลิวเอชเอ ยูทิลิตี้ส์ แอนด์ พาวเวอร์ จำกัด (มหาชน)
 หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560

10 อาคารและอุปกรณ์ - สุทธิ (ต่อ)

	งบการเงินรวม								
	ส่วนปรับปรุง อาคาร	อาคารและ สิ่งปลูกสร้าง	อุปกรณ์		ระบบผลิตน้ำเพื่อ ท่อน้ำดิบ	ระบบบำบัด น้ำเสีย	งานระหว่าง ก่อสร้าง	รวม	
			เครื่องมือ และติดตั้ง						
	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	
วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2560									
ราคาทุน	5,150,785	269,999,019	110,144,931	4,433,275	1,752,627,084	804,401,217	207,306,222	25,372,725	3,179,435,258
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	(1,979,309)	(19,497,909)	(41,916,701)	(420,373)	(175,430,486)	(111,159,932)	(5,432,717)	-	(355,837,427)
ราคาตามบัญชี - สุทธิ	3,171,476	250,501,110	68,228,230	4,012,902	1,577,196,598	693,241,285	201,873,505	25,372,725	2,823,597,831
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560									
ราคาตามบัญชีต้นปี - สุทธิ	3,171,476	250,501,110	68,228,230	4,012,902	1,577,196,598	693,241,285	201,873,505	25,372,725	2,823,597,831
การซื้อเพิ่มขึ้น	2,087,484	1,274,900	5,816,622	1,882,535	24,541,993	137,681	-	366,763,808	402,505,023
การโอนเข้า (ออก)	-	-	7,242,545	1,168,500	93,587,675	19,245,255	-	(121,243,975)	-
การตัดจำหน่ายสินทรัพย์	-	-	(33,333)	(1)	-	-	-	-	(33,334)
ค่าเสื่อมราคา (หมายเหตุ 22)	(567,856)	(9,116,890)	(17,758,908)	(1,136,725)	(72,841,361)	(28,379,793)	(7,158,635)	-	(136,960,168)
ราคาตามบัญชีปลายปี - สุทธิ	4,691,104	242,659,120	63,495,156	5,927,211	1,622,484,905	684,244,428	194,714,870	270,892,558	3,089,109,352
วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560									
ราคาทุน	7,238,269	271,273,919	122,473,298	7,481,085	1,870,756,752	823,784,153	207,306,222	270,892,558	3,581,206,256
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	(2,547,165)	(28,614,799)	(58,978,142)	(1,553,874)	(248,271,847)	(139,539,725)	(12,591,352)	-	(492,096,904)
ราคาตามบัญชี - สุทธิ	4,691,104	242,659,120	63,495,156	5,927,211	1,622,484,905	684,244,428	194,714,870	270,892,558	3,089,109,352

บริษัท ดับบลิวเอชเอ ยูทิลิตี้ส์ แอนด์ พาวเวอร์ จำกัด (มหาชน)
 หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560

10 อาคารและอุปกรณ์ - สุทธิ (ต่อ)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ							
	ส่วนปรับปรุง		อาคารและ		อุปกรณ์		งานระหว่าง	
	อาคาร		สิ่งปลูกสร้าง		เครื่องตกแต่ง		ก่อสร้าง	
	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท
วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2559								
ราคาทุน	1,955,328	45,696,186	46,554,029	348,648	554,241,759	240,855,108	-	1,015,357,641
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	(1,635,347)	(12,124,367)	(20,835,492)	(235,096)	(108,754,089)	(19,847,957)	-	(163,432,348)
ราคาตามบัญชี - สุทธิ	319,981	33,571,819	25,718,537	113,552	445,487,670	221,007,151	-	851,925,293
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559								
ราคาตามบัญชีต้นปี - สุทธิ	319,981	33,571,819	25,718,537	113,552	445,487,670	221,007,151	-	851,925,293
การซื้อเพิ่มขึ้น	77,570	5,420,561	6,080,196	1,765,879	12,319,626	345,796	-	135,114,334
การโอนเข้า (ออก)	-	-	162,400	2,318,748	144,897,241	62,060,175	-	-
การเพิ่มขึ้นจากการโอนธุรกิจ	3,117,887	218,882,272	52,604,742	-	1,016,225,000	290,954,657	207,306,222	1,789,090,780
ค่าเสื่อมราคา (หมายเหตุ 22)	(343,962)	(7,373,542)	(18,089,028)	(185,277)	(61,027,456)	(20,236,675)	(5,432,717)	(112,688,657)
ราคาตามบัญชีปลายปี - สุทธิ	3,171,476	250,501,110	66,476,847	4,012,902	1,557,902,081	554,131,104	201,873,505	2,663,441,750
วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559								
ราคาทุน	5,150,785	269,999,019	105,401,367	4,433,275	1,727,683,626	594,215,736	207,306,222	2,939,562,755
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	(1,979,309)	(19,497,909)	(38,924,520)	(420,373)	(169,781,545)	(40,084,632)	(5,432,717)	(276,121,005)
ราคาตามบัญชี - สุทธิ	3,171,476	250,501,110	66,476,847	4,012,902	1,557,902,081	554,131,104	201,873,505	2,663,441,750

บริษัท ดับบลิวเอชเอ ยูทิลิตี้ส์ แอนด์ พาวเวอร์ จำกัด (มหาชน)
 หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560

10 อาคารและอุปกรณ์ - สุทธิ (ต่อ)

งบการเงินเฉพาะกิจการ									
	ส่วนปรับปรุง		อาคารและ		อุปกรณ์		ระบบผลิตน้ำเพื่อ	ระบบบำบัด	งานระหว่าง
	อาคาร	สิ่งปลูกสร้าง	เครื่องมือ	เครื่องตกแต่ง	และติดตั้ง	ท่อน้ำดิบ			
บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท
วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2560									
ราคาทุน	5,150,785	269,999,019	105,401,367	4,433,275	1,727,683,626	594,215,736	207,306,222	25,372,725	2,939,562,755
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	(1,979,309)	(19,497,909)	(38,924,520)	(420,373)	(169,781,545)	(40,084,632)	(5,432,717)	-	(276,121,005)
ราคาตามบัญชี - สุทธิ	3,171,476	250,501,110	66,476,847	4,012,902	1,557,902,081	554,131,104	201,873,505	25,372,725	2,663,441,750
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560									
ราคาตามบัญชีต้นปี - สุทธิ	3,171,476	250,501,110	66,476,847	4,012,902	1,557,902,081	554,131,104	201,873,505	25,372,725	2,663,441,750
การซื้อเพิ่มขึ้น	2,087,484	1,274,900	5,816,622	1,882,535	24,541,993	137,681	-	260,543,037	296,284,252
การโอนเข้า (ออก)	-	-	7,242,545	1,168,500	93,587,675	19,245,255	-	(121,243,975)	-
การตัดจำหน่ายสินทรัพย์	-	-	(33,333)	(1)	-	-	-	-	(33,334)
ค่าเสื่อมราคา (หมายเหตุ 22)	(567,856)	(9,116,890)	(17,624,039)	(1,136,725)	(71,911,908)	(22,355,979)	(7,158,635)	-	(129,872,032)
ราคาตามบัญชีปลายปี - สุทธิ	4,691,104	242,659,120	61,878,642	5,927,211	1,604,119,841	551,158,061	194,714,870	164,671,787	2,829,820,636
วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560									
ราคาทุน	7,238,269	271,273,919	117,729,735	7,481,085	1,845,813,294	613,598,672	207,306,222	164,671,787	3,235,112,983
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	(2,547,165)	(28,614,799)	(55,851,093)	(1,553,874)	(241,693,453)	(62,440,611)	(12,591,352)	-	(405,292,347)
ราคาตามบัญชี - สุทธิ	4,691,104	242,659,120	61,878,642	5,927,211	1,604,119,841	551,158,061	194,714,870	164,671,787	2,829,820,636

10 อาคารและอุปกรณ์ - สุทธิ (ต่อ)

ค่าเสื่อมราคาถูกรับรู้ในงบกำไรเบ็ดเสร็จ ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
	บาท	บาท	บาท	บาท
ต้นทุนจากการขาย	79,644,411	73,856,926	79,644,411	73,856,926
ต้นทุนจากการให้บริการ	56,305,284	47,144,228	49,217,148	38,709,671
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	1,010,473	122,060	1,010,473	122,060
	<u>136,960,168</u>	<u>121,123,214</u>	<u>129,872,032</u>	<u>112,688,657</u>

11 สิทธิเพื่อดำเนินการผลิตและจำหน่ายน้ำเพื่ออุตสาหกรรม - สุทธิ

บริษัททำสัญญาเพื่อได้รับสิทธิในการผลิตและจำหน่ายน้ำเพื่ออุตสาหกรรม ระยะเวลาให้สิทธิตามสัญญาที่กำหนด 25 ปี โดยสัญญานี้มีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 กรกฎาคม พ.ศ. 2551 จนถึงวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2576

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม รายการเปลี่ยนแปลงของสิทธิเพื่อดำเนินการผลิตและจำหน่ายน้ำเพื่ออุตสาหกรรม สรุปได้ดังนี้

	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
	บาท	บาท
วันที่ 1 มกราคม		
ราคาทุน	217,300,000	559,000,000
หัก ค่าตัดจำหน่ายสะสม	(73,917,721)	(167,791,890)
ราคาตามบัญชี - สุทธิ	<u>143,382,279</u>	<u>391,208,110</u>
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม		
ราคาตามบัญชีต้นปี - สุทธิ	143,382,279	391,208,110
ลดลงระหว่างปี	-	(235,763,639)
การตัดจำหน่าย	(8,692,000)	(12,062,192)
ราคาตามบัญชีปลายปี - สุทธิ	<u>134,690,279</u>	<u>143,382,279</u>
วันที่ 31 ธันวาคม		
ราคาทุน	217,300,000	217,300,000
หัก ค่าตัดจำหน่ายสะสม	(82,609,721)	(73,917,721)
ราคาตามบัญชี - สุทธิ	<u>134,690,279</u>	<u>143,382,279</u>

ในระหว่างปี พ.ศ. 2559 สิทธิเพื่อดำเนินการผลิตและจำหน่ายน้ำเพื่ออุตสาหกรรมลดลง เนื่องจากการยกเลิกสัญญาสิทธิเพื่อดำเนินการผลิตและจำหน่ายน้ำเดิมที่มีอายุ 25 ปี ตามแผนการโอนธุรกิจน้ำ โดยการรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกัน บริษัทได้ทำสัญญาสิทธิเพื่อดำเนินการผลิตและจำหน่ายน้ำฉบับใหม่ซึ่งมีอายุสัญญา 50 ปี กับคู่สัญญาเดิม (หมายเหตุ 12)

12 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน - สุทธิ

	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ		
	สิทธิในการดำเนินการผลิต		
	และจำหน่ายน้ำเพื่อ		
	อุตสาหกรรมและบริหาร		
	จัดการน้ำเสีย	โปรแกรมคอมพิวเตอร์	รวม
	บาท	บาท	บาท
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559			
ราคาตามบัญชีต้นปี - สุทธิ	-	-	-
การซื้อเพิ่มขึ้น	2,052,469,461	-	2,052,469,461
การตัดจำหน่าย	(27,032,888)	-	(27,032,888)
ราคาตามบัญชีปลายปี - สุทธิ	2,025,436,573	-	2,025,436,573
วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559			
ราคาทุน	2,052,469,461	-	2,052,469,461
หัก ค่าตัดจำหน่ายสะสม	(27,032,888)	-	(27,032,888)
ราคาตามบัญชี - สุทธิ	2,025,436,573	-	2,025,436,573
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560			
ราคาตามบัญชีต้นปี - สุทธิ	2,025,436,573	-	2,025,436,573
การซื้อเพิ่มขึ้น	-	2,033,800	2,033,800
การตัดจำหน่าย	(35,620,954)	(81,609)	(35,702,563)
ราคาตามบัญชีปลายปี - สุทธิ	1,989,815,619	1,952,191	1,991,767,810
วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560			
ราคาทุน	2,052,469,461	2,033,800	2,054,503,261
หัก ค่าตัดจำหน่ายสะสม	(62,653,842)	(81,609)	(62,735,451)
ราคาตามบัญชี - สุทธิ	1,989,815,619	1,952,191	1,991,767,810

บริษัททำสัญญาเพื่อได้รับสิทธิในการดำเนินการผลิตและจำหน่ายน้ำเพื่ออุตสาหกรรมและบริหารจัดการน้ำเสียกับกลุ่มบริษัทใหญ่ได้แก่ บริษัท เหมราชพัฒนาที่ดิน จำกัด (มหาชน) บริษัท อีสเทิร์น อินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด บริษัท เหมราช อีสเทิร์นชิปบอร์ด อินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด บริษัท เหมราช ระยอง ที่ดินอุตสาหกรรม จำกัด และบริษัท เหมราช สระบุรี ที่ดินอุตสาหกรรม จำกัด เป็นระยะเวลา 50 ปีนับตั้งแต่วันที่เริ่มขึ้นสัญญาในแต่ละโครงการ

13 ค่าความนิยม

ค่าความนิยมได้ถูกปันส่วนให้แก่หน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสด ที่ถูกกำหนดตามส่วนงานธุรกิจ ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
	บาท	บาท	บาท	บาท
ธุรกิจพลังงาน	2,162,207,653	2,162,207,653	-	-
ธุรกิจน้ำ	610,669,873	610,669,873	610,669,873	610,669,873
	2,772,877,526	2,772,877,526	610,669,873	610,669,873

มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดพิจารณาจากการคำนวณมูลค่ายุติธรรมหักด้วยต้นทุนในการจำหน่าย โดยใช้เทคนิคมูลค่าปัจจุบัน ซึ่งถูกจัดอยู่ในระดับ 3 ของลำดับชั้นมูลค่ายุติธรรม การคำนวณดังกล่าวใช้ประมาณการกระแสเงินสดซึ่งอ้างอิงจากงบประมาณทางการเงินครอบคลุมระยะเวลา 5 ปี ซึ่งได้รับอนุมัติจากผู้บริหาร กระแสเงินสดหลังจากปีที่ 5 ใช้ประมาณการของอัตราการเติบโตที่สูงกว่าอัตราการเติบโตเฉลี่ยของธุรกิจที่หน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดนั้นดำเนินงานอยู่

ข้อสมมติที่สำคัญใช้ในการคำนวณมูลค่ายุติธรรมหักด้วยต้นทุนในการจำหน่ายแสดงได้ดังต่อไปนี้

	ธุรกิจพลังงาน (ร้อยละ)	ธุรกิจน้ำ (ร้อยละ)
กำไรขั้นต้น	-	22.0 - 26.0
อัตราการเติบโต	(8.4)	7.8
อัตราคิดลด	8.3	6.2

ฝ่ายบริหารพิจารณากำไรขั้นต้นจากงบประมาณโดยอ้างอิงจากผลประกอบการในอดีตที่ผ่านมาประกอบกับการคาดการณ์การเติบโตของตลาด อัตราการเติบโตเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักที่ใช้สอดคล้องกับการคาดการณ์อัตราการเติบโตที่รวมอยู่ในรายงานของอุตสาหกรรม อัตราคิดลดที่ใช้สะท้อนถึงความเสี่ยงซึ่งเป็นลักษณะเฉพาะที่เกี่ยวข้องกับส่วนงานนั้นๆ

มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนจะเท่ากับมูลค่าตามบัญชี หากข้อสมมติที่ใช้ในการคำนวณมูลค่ายุติธรรมหักด้วยต้นทุนในการจำหน่ายเปลี่ยนแปลงเป็นดังนี้

	ธุรกิจพลังงาน (ร้อยละ)	ธุรกิจน้ำ (ร้อยละ)
กำไรขั้นต้น	-	7.3
อัตราการเติบโต	(21.2)	(17.9)
อัตราคิดลด	10.5	15.1

14 ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

สินทรัพย์และหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีสามารถวิเคราะห์ได้ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
	บาท	บาท	บาท	บาท
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี				
ที่จะใช้ประโยชน์ภายใน 12 เดือน	1,669,200	-	-	-
ที่จะใช้ประโยชน์เกินกว่า 12 เดือน	-	-	-	-
	1,669,200	-	-	-
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี				
ที่จะจ่ายชำระภายใน 12 เดือน	(4,700,791)	(14,770,115)	(1,926,253)	(270,862)
ที่จะจ่ายชำระเกินกว่า 12 เดือน	(144,516,927)	(166,952,532)	(119,530,888)	(150,916,671)
	(149,217,718)	(181,722,647)	(121,457,141)	(151,187,533)
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี - สุทธิ	(147,548,518)	(181,722,647)	(121,457,141)	(151,187,533)

รายการเคลื่อนไหวของภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีมีดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
	บาท	บาท	บาท	บาท
วันที่ 1 มกราคม	(181,722,647)	(27,101,455)	(151,187,533)	6,215,800
การรวมธุรกิจ	-	(166,923,664)	-	(166,923,664)
รายการที่รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน (หมายเหตุ 23)	35,223,535	10,773,009	29,660,218	9,110,447
รายการที่รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	(1,049,406)	1,529,463	70,174	409,884
วันที่ 31 ธันวาคม	(147,548,518)	(181,722,647)	(121,457,141)	(151,187,533)

14 ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี (ต่อ)

รายการเคลื่อนไหวของสินทรัพย์และหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีมีดังนี้

	งบการเงินรวม			
	1 มกราคม		รายการที่รับรู้ใน	
	พ.ศ. 2559		กำไรขาดทุน	
	บาท	การรวมธุรกิจ	กำไรหรือขาดทุน	31 ธันวาคม
		บาท	เบ็ดเสร็จอื่น	พ.ศ. 2559
		บาท	บาท	บาท
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี				
ค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ	369,503	-	(368,098)	-
ความแตกต่างทางด้านเวลาในการรับรู้รายได้ทางบัญชีและภาษี	5,704,320	-	(5,704,320)	-
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	141,977	-	(6,522)	1,529,463
เงินสดจ่ายเพื่อการรับโอนธุรกิจน้ำ	-	548,800,000	(8,292,142)	-
ประมาณการหนี้สินจากธุรกิจน้ำ	-	52,588,384	3,384,862	-
	6,215,800	601,388,384	(10,986,220)	1,529,463
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี				
สิทธิในการดำเนินการผลิตและจำหน่ายน้ำเพื่ออุตสาหกรรมและบริหารจัดการน้ำเสีย	-	(410,493,892)	5,406,581	-
ค่าเสื่อมราคา	-	(357,818,156)	13,570,507	-
ปรับมูลค่ายุติธรรมเงินลงทุนระยะยาว	(33,317,255)	-	2,782,141	-
	(33,317,255)	(768,312,048)	21,759,229	-
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี - สุทธิ	(27,101,455)	(166,923,664)	10,773,009	1,529,463

14 ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี (ต่อ)

รายการเคลื่อนไหวของสินทรัพย์และหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีมีดังนี้ (ต่อ)

	งบการเงินรวม		
	รายการที่รับรู้ใน		31 ธันวาคม พ.ศ. 2560
	1 มกราคม พ.ศ. 2560	รายการที่รับรู้ใน กำไรหรือขาดทุน เบ็ดเสร็จอื่น	
	บาท	บาท	บาท
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี			
ค่าเผื่อนี้สงฆ์จะสูญ	1,405	5,211,363	-
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	1,664,918	1,581,758	(1,049,406)
เงินสดจ่ายเพื่อการรับโอนธุรกิจน้ำ	540,507,858	(10,976,000)	-
ประมาณการหนี้สินจากธุรกิจน้ำ	55,973,246	4,946,461	-
ดอกเบี้ยจ่ายเงินกู้ยืม	-	7,575,700	-
	598,147,427	8,339,282	(1,049,406)
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี			
สิทธิในการดำเนินการผลิตและจำหน่ายน้ำเพื่ออุตสาหกรรมและบริหารจัดการน้ำเสีย	(405,087,311)	7,124,191	-
ค่าเสื่อมราคา	(344,247,649)	16,985,525	-
ปรับมูลค่ายุติธรรมเงินลงทุนระยะยาว	(30,535,114)	2,774,537	-
	(779,870,074)	26,884,253	-
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี – สุทธิ	(181,722,647)	35,223,535	(1,049,406)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560

รายการเคลื่อนไหวของสินทรัพย์และหนี้สินภายในเงินได้รายการตัดบัญชีมีดังนี้ (ต่อ)

		งบการเงินเฉพาะกิจการ			
		รายการที่รับรู้ใน		รายการที่รับรู้ใน	
1 มกราคม	รายการที่รับรู้ใน	กำไรหรือขาดทุน	กำไรหรือขาดทุน	กำไรหรือขาดทุน	กำไรหรือขาดทุน
พ.ศ. 2559	การรวมธุรกิจ	กำไรหรือขาดทุน	กำไรหรือขาดทุน	กำไรหรือขาดทุน	กำไรหรือขาดทุน
บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท
สินทรัพย์ถาวรที่ได้รับจากการตัดบัญชี					
ค่าเผื่อนี้สงฆ์จะสูญ					
ความแตกต่างทางด้านเวลาในการ					
รับรู้รายได้ทางบัญชีและภาษี					
ภาระผูกพันประโยชน์พนักงาน					
เงินสดจ่ายเพื่อการรับโอนธุรกิจนี้					
ประมาณการหนี้สินจากธุรกิจนี้					
หนี้สินถาวรที่ได้รับจากการตัดบัญชี					
สิทธิในการดำเนินการผลิตและจำหน่ายน้ำเพื่ออุตสาหกรรมและบริหารจัดการน้ำเสีย					
ค่าเสื่อมราคา					
ภาษีเงินได้จากการตัดบัญชี - สุทธิ					

14 ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี (ต่อ)

รายการเคลื่อนไหวของสินทรัพย์และหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีมีดังนี้ (ต่อ)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	รายการที่รับรู้ใน			31 ธันวาคม พ.ศ. 2560
	1 มกราคม พ.ศ. 2560	รายการที่รับรู้ใน กำไรขาดทุน	กำไรขาดทุน เบ็ดเสร็จอื่น	
	บาท	บาท	บาท	บาท
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี				
ค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ	1,405	3,542,163	-	3,543,568
ภาระผูกพันประโยชน์พนักงาน	1,664,918	462,178	70,174	2,197,270
เงินสดจ่ายเพื่อการรับโอนธุรกิจน้ำ	540,507,858	(10,976,000)	-	529,531,858
ประมาณการหนี้สินจากธุรกิจน้ำ	55,973,246	4,946,461	-	60,919,707
ดอกเบี้ยจ่ายเงินกู้ยืม	-	7,575,700	-	7,575,700
	598,147,427	5,550,502	70,174	603,768,103
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี				
สิทธิในการดำเนินการผลิตและจำหน่ายน้ำเพื่ออุตสาหกรรมและบริหารจัดการน้ำเสีย	(405,087,311)	7,124,191	-	(397,963,120)
ค่าเสื่อมราคา	(344,247,649)	16,985,525	-	(327,262,124)
	(749,334,960)	24,109,716	-	(725,225,244)
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี - สุทธิ	(151,187,533)	29,660,218	70,174	(121,457,141)

15 เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น

เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น ณ วันที่ 31 ธันวาคม ประกอบด้วยรายละเอียดดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
	บาท	บาท	บาท	บาท
เจ้าหนี้การกิจการค้าอื่น	80,879,613	29,594,925	36,577,370	25,990,430
เจ้าหนี้การค้ากิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 27.2)	73,602,614	66,185,520	73,602,614	66,177,674
ดอกเบี้ยค้างจ่ายสถาบันการเงิน	149,909,923	147,388,701	149,909,923	147,388,701
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	31,349,168	32,644,012	28,702,695	31,360,827
อื่นๆ	449,922	235,924	449,922	235,924
	<u>336,191,240</u>	<u>276,049,082</u>	<u>289,242,524</u>	<u>271,153,556</u>

16 เงินกู้ยืม

	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
	บาท	บาท
รายการหมุนเวียน		
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	-	2,491,534,108
	-	2,491,534,108
รายการไม่หมุนเวียน		
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	3,936,901,708	7,929,904,298
หุ้นกู้	3,993,421,481	-
	<u>7,930,323,189</u>	<u>7,929,904,298</u>
	<u>7,930,323,189</u>	<u>10,421,438,406</u>

16 เงินกู้ยืม (ต่อ)

เมื่อวันที่ 14 กรกฎาคม พ.ศ. 2559 บริษัทได้ลงนามในสัญญาเงินกู้ยืมระยะยาวกับสถาบันการเงินแห่งหนึ่งเป็นจำนวนเงิน 10,499 ล้านบาท มีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 4.2 สำหรับ 2 ปีแรก อัตราดอกเบี้ย MLR ลบร้อยละ 1.5 ต่อปี สำหรับปีที่ 3 และอัตราดอกเบี้ย MLR ลบร้อยละ 1.0 ต่อปี ตั้งแต่ปีที่ 4 จนถึงครบกำหนด โดยจ่ายชำระดอกเบี้ยพร้อมเงินต้นทุกปี เริ่มตั้งแต่เดือนมีนาคม พ.ศ. 2560 และเงินกู้ยืมระยะยาวดังกล่าว กู้ประกันโดยหุ้นสามัญของบริษัท ดับบลิวเอชเอ เอ็นเนอร์ยี่ 2 จำกัด

รายการเคลื่อนไหวของเงินกู้ยืมจากสถาบันการเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม ดังต่อไปนี้

	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
	บาท	บาท
วันที่ 1 มกราคม	10,421,438,406	-
เพิ่มขึ้น	-	10,499,000,000
การจ่ายคืนเงินกู้ยืม	(6,500,000,000)	-
ค่าใช้จ่ายทางตรงในการกู้ยืมเงินลดจ่าย	-	(104,990,000)
ตัดจำหน่ายค่าใช้จ่ายทางตรงในการกู้ยืมเงิน	15,463,302	27,428,406
วันที่ 31 ธันวาคม	3,936,901,708	10,421,438,406

เมื่อวันที่ 18 สิงหาคม พ.ศ. 2560 บริษัทได้ออกหุ้นกู้ประเภทไม่มีหลักค้ำประกันในสกุลเงินบาทจำนวน 2 ชุด รายละเอียด ดังต่อไปนี้

ชุดที่ 1 หุ้นกู้มูลค่า 3,200 ล้านบาท มีกำหนดไถ่ถอนเมื่อครบกำหนดวันที่ 18 สิงหาคม พ.ศ. 2563 หุ้นกู้ดังกล่าวมีอัตราดอกเบี้ยคงที่ร้อยละ 3.33 ต่อปี และมีกำหนดชำระดอกเบี้ยทุกหกเดือน

ชุดที่ 2 หุ้นกู้มูลค่า 800 ล้านบาท มีกำหนดไถ่ถอนเมื่อครบกำหนดวันที่ 10 สิงหาคม พ.ศ. 2563 หุ้นกู้ดังกล่าวมีอัตราดอกเบี้ยคงที่ร้อยละ 3.33 ต่อปี และมีกำหนดชำระดอกเบี้ยทุกหกเดือน

รายการเคลื่อนไหวของหุ้นกู้สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม มีดังนี้

	งบการเงินรวมและ งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2560	
	บาท	
วันที่ 1 มกราคม	-	
เพิ่มขึ้น	4,000,000,000	
ค่าใช้จ่ายทางตรงในการกู้ยืมเงินลดจ่าย	(7,463,400)	
ตัดจำหน่ายค่าใช้จ่ายทางตรงในการกู้ยืมเงิน	884,881	
วันที่ 31 ธันวาคม	3,993,421,481	

16 เงินกู้ยืม (ต่อ)

ระยะเวลาครบกำหนดของเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินและหุ้นกู้ มีดังต่อไปนี้

	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
	บาท	บาท
ครบกำหนดภายใน 1 ปี	-	2,491,534,108
ครบกำหนดภายใน 2 ปีแต่ไม่เกิน 5 ปี	7,930,323,189	4,935,991,481
ครบกำหนดหลังจาก 5 ปี	-	2,993,912,817
	<u>7,930,323,189</u>	<u>10,421,438,406</u>

อัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง วันที่ในงบแสดงฐานะการเงิน มีดังนี้

	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
	ร้อยละ	ร้อยละ
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	4.92	3.58
หุ้นกู้	3.37	-

ราคาตามบัญชีและมูลค่ายุติธรรมของเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินและหุ้นกู้ มีดังต่อไปนี้

	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ			
	ราคาตามบัญชี		มูลค่ายุติธรรม	
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
	บาท	บาท	บาท	บาท
เงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน	3,936,901,708	10,421,438,406	4,037,286,929	10,425,034,530
หุ้นกู้	3,993,421,481	-	3,989,300,472	-
	<u>7,930,323,189</u>	<u>10,421,438,406</u>	<u>8,026,587,401</u>	<u>10,425,034,530</u>

17 ประมาณการหนี้สินจากธุรกิจน้ำ

ประมาณการหนี้สินจากธุรกิจน้ำเป็นค่าตอบแทนรายปีตามสัญญาพันธมิตรทางธุรกิจ และสัญญาเช่าดำเนินการผลิตและจำหน่ายน้ำเพื่ออุตสาหกรรมและบริหารจัดการน้ำเสีย เกณฑ์ในการคำนวณค่าตอบแทนรายปีคิดเป็นร้อยละ 1 ในระยะเวลา 1 - 3 ปีแรก และ ร้อยละ 3 ในระยะเวลาปีที่ 4 - 50 ปีของรายได้จากการประกอบธุรกิจน้ำในโครงการก่อนหักค่าใช้จ่ายใด ๆ ตลอดระยะเวลาตามสัญญา

รายการเคลื่อนไหวของประมาณการหนี้สินระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม มีดังต่อไปนี้

	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
	บาท	บาท
วันที่ 1 มกราคม	279,866,229	-
ประมาณการเพิ่มขึ้นระหว่างปี	-	262,941,920
จ่ายชำระระหว่างปี	(8,052,901)	(5,836,571)
ดอกเบี้ยจ่าย (หมายเหตุ 21)	32,785,206	22,760,880
วันที่ 31 ธันวาคม	304,598,534	279,866,229

18 ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
	บาท	บาท	บาท	บาท
ผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุ	10,986,346	8,324,585	10,986,346	8,324,585

รายการเคลื่อนไหวของภาระผูกพันผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุระหว่างปี มีดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
	บาท	บาท	บาท	บาท
วันที่ 1 มกราคม	8,324,585	709,884	8,324,585	709,884
ต้นทุนบริการปีปัจจุบัน	3,022,641	104,953	2,107,779	1,019,815
ต้นทุนดอกเบี้ย	203,112	28,372	203,112	28,372
การจ่ายระหว่างปี	-	(165,940)	-	(165,940)
การโอนย้ายพนักงานในกลุ่มกิจการ	4,683,036	-	-	4,683,036
(กำไร)ขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย	(5,247,028)	7,647,316	350,870	2,049,418
วันที่ 31 ธันวาคม	10,986,346	8,324,585	10,986,346	8,324,585

18 ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน (ต่อ)

ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงานระยะยาวที่รับรู้กำไรหรือขาดทุนที่รวมอยู่ในกำไรจากการดำเนินงานในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ มีดังต่อไปนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
	บาท	บาท	บาท	บาท
ต้นทุนบริการปัจจุบัน	3,022,641	104,953	2,107,779	1,019,815
ต้นทุนดอกเบี้ย	203,112	28,372	203,112	28,372
การโอนย้ายพนักงานในกลุ่มกิจการ (กำไร)ขาดทุนจากการประมาณการตาม หลักคณิตศาสตร์ประกันภัย	4,683,036	-	-	4,683,036
	(5,247,028)	7,647,316	350,870	2,049,418
รวมค่าใช้จ่าย	2,661,761	7,780,641	2,661,761	7,780,641

กำไรขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยสำหรับปี ได้แสดงรวมอยู่ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

ข้อสมมติหลักในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยที่ใช้เป็นดังนี้

	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
อัตราคิดลด	ร้อยละ 2.41	ร้อยละ 2.44
อัตราการเพิ่มขึ้นของเงินเฟ้อ	ร้อยละ 6.35	ร้อยละ 6.63
การเกษียณอายุ	55 ปี	55 ปี
อัตราการหมุนเวียนของพนักงาน	ร้อยละ 0.00 ถึง ร้อยละ 13.00	ร้อยละ 0.00 ถึง ร้อยละ 13.00

18 ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน (ต่อ)

ผลกระทบต่อการผูกพันผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560 มีดังต่อไปนี้

	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ		
	การเปลี่ยนแปลง ในข้อสมมติ	การเพิ่มขึ้นของข้อสมมติ	การลดลงของข้อสมมติ
อัตราคิดลด	ร้อยละ 1	ลดลง ร้อยละ 8.72	เพิ่มขึ้น ร้อยละ 9.90
อัตราการเพิ่มขึ้นของเงินเดือน	ร้อยละ 1	เพิ่มขึ้น ร้อยละ 9.42	ลดลง ร้อยละ 8.49
อัตราการหมุนเวียนของพนักงาน	ร้อยละ 1	ลดลง ร้อยละ 9.24	เพิ่มขึ้น ร้อยละ 5.76

การวิเคราะห์ความอ่อนไหวข้างต้นนี้อ้างอิงจากการเปลี่ยนแปลงข้อสมมติ ขณะที่ให้ข้อสมมติอื่นคงที่ ในทางปฏิบัติสถานการณ์ดังกล่าวยากที่จะเกิดขึ้น และการเปลี่ยนแปลงในข้อสมมติอาจมีความสัมพันธ์กัน ในการคำนวณการวิเคราะห์ความอ่อนไหวของภาระผูกพันผลประโยชน์ที่กำหนดไว้ที่มีต่อการเปลี่ยนแปลงในข้อสมมติหลักได้ใช้วิธีเดียวกัน (มูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพันโครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้คำนวณด้วยวิธีคิดลดแต่ละหน่วยที่ประมาณการไว้ (Projected Unit Credit Method)) ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงานการคำนวณภาระผูกพันผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุที่รับรู้ในงบแสดงฐานะการเงิน

ระยะเวลาถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของภาระผูกพันผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุตามโครงการผลประโยชน์ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560 และ พ.ศ. 2559 คือ 9.8 ปี และ 8.1 ปี ตามลำดับ

19 ทุนเรือนหุ้นและส่วนเกินมูลค่าหุ้น

รายการเคลื่อนไหวของทุนเรือนหุ้นระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม มีดังต่อไปนี้

	ทุนจดทะเบียน		ทุนที่ออกและชำระแล้ว		ส่วนเกิน มูลค่าหุ้นสามัญ (สุทธิ)
	หุ้น	บาท	หุ้น	บาท	บาท
วันที่ 1 มกราคม 2559	64,500,000	645,000,000	64,500,000	645,000,000	-
การเพิ่มทุน	380,500,000	3,180,000,000	255,500,000	2,555,000,000	-
การเปลี่ยนแปลงมูลค่าหุ้น	320,000,000	-	320,000,000	-	-
วันที่ 31 ธันวาคม 2559	765,000,000	3,825,000,000	640,000,000	3,200,000,000	-
รับชำระเงินค่าหุ้นที่ออกจำหน่าย	-	-	125,000,000	625,000,000	2,656,250,000
การเปลี่ยนแปลงมูลค่าหุ้น	3,060,000,000	-	3,060,000,000	-	-
ค่าใช้จ่ายในการออกหุ้น	-	-	-	-	(98,408,752)
วันที่ 31 ธันวาคม 2560	3,825,000,000	3,825,000,000	3,825,000,000	3,825,000,000	2,557,841,248

19 ทุนเรือนหุ้นและส่วนเกินมูลค่าหุ้น (ต่อ)

ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นของบริษัท (บริษัทมหาชน) ประจำปี 2560 เมื่อวันที่ 2 มีนาคม พ.ศ. 2560 ได้มีมติอนุมัติมอบอำนาจให้คณะกรรมการบริษัทหรือประธานเจ้าหน้าที่บริหารของบริษัท มีอำนาจการกำหนดราคาเสนอขายหุ้นให้กับประชาชนทั่วไป โดยกำหนดราคาขายหุ้นเพิ่มทุนที่เสนอขายให้กับประชาชนทั่วไปเป็นครั้งแรก จำนวน 125,000,000 หุ้น ในมูลค่าหุ้นละ 26.25 บาท บริษัทได้รับชำระค่าหุ้นจำนวน 125,000,000 หุ้น รวมเป็นเงิน 3,281,250,000 บาท เมื่อวันที่ 5 เมษายน พ.ศ. 2560 และบริษัทจดทะเบียนหุ้นที่ชำระแล้วกับกระทรวงพาณิชย์ เมื่อวันที่ 5 เมษายน พ.ศ. 2560 โดยบันทึกส่วนเกินมูลค่าหุ้นที่เกิดขึ้นจำนวน 2,656,250,000 บาท และหักลบกับค่าใช้จ่ายในการออกหุ้นจำนวน 98,408,752 บาทในส่วนของผู้ถือหุ้น

ตามมติที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 1/2560 เมื่อวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2560 ได้มีมติอนุมัติการเปลี่ยนแปลงมูลค่าหุ้นที่ตราไว้ของบริษัท จากเดิมหุ้นละ 5 บาท เป็นหุ้นละ 1 บาท บริษัทได้ดำเนินการจดทะเบียนเปลี่ยนแปลงมูลค่าหุ้นที่ตราไว้ดังกล่าว ต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ โดยมีผลในวันที่ 13 กรกฎาคม พ.ศ. 2560

20 สারণตามกฎหมาย

	งบการเงินรวมและ งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
	บาท	บาท
วันที่ 1 มกราคม	36,251,431	34,896,716
จัดสรรระหว่างปี	36,849,110	1,354,715
วันที่ 31 ธันวาคม	73,100,541	36,251,431

ตามพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535 บริษัทต้องสারণตามกฎหมายอย่างน้อยร้อยละ 5 ของกำไรสุทธิหลังจากหักส่วนของขาดทุนสะสมยกมา (ถ้ามี) จนกว่าสারণนี้จะมีมูลค่าไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 ของทุนจดทะเบียน สারণนี้ไม่สามารถนำไปจ่ายเงินปันผลได้

21 ต้นทุนทางการเงิน

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
	บาท	บาท	บาท	บาท
เงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน	362,943,882	231,598,000	362,943,882	231,598,000
เงินกู้ยืมจากบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	-	126,439,809	-	124,153,865
หุ้นกู้	49,524,701	-	49,524,701	-
ค่าธรรมเนียมในการจัดจำหน่าย				
หุ้นกู้ (หมายเหตุ 16)	884,881	-	884,881	-
ดอกเบี้ยจ่ายจากประมาณการหนี้สิน				
จากธุรกิจน้ำ (หมายเหตุ 17)	32,785,206	22,760,880	32,785,206	22,760,880
อื่นๆ	13,728,793	23,164,739	113	-
รวมต้นทุนทางการเงิน	459,867,463	403,963,428	446,138,783	378,512,745

บริษัท ดับบลิวเอชเอ ยูทิลิตี้ส์ แอนด์ พาวเวอร์ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560

22 ค่าใช้จ่ายตามลักษณะ

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
	บาท	บาท	บาท	บาท
ต้นทุนน้ำดิบ	708,695,114	630,265,782	708,695,114	564,099,842
ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงาน	72,107,293	49,281,802	72,107,293	49,281,802
ค่าเสื่อมราคา (หมายเหตุ 10)	136,960,168	121,123,214	129,872,032	112,688,657
ค่าตัดจำหน่าย (หมายเหตุ 11, 12)	44,394,563	39,095,080	44,394,563	39,095,080
ค่าเช่าตามสัญญาเช่าดำเนินงาน	14,900,822	6,773,961	13,368,860	5,671,600
ค่าธรรมเนียมให้คำแนะนำและปรึกษา	9,684,346	1,594,617	9,684,346	1,225,626
ค่าตอบแทนผู้บริหารและกรรมการ	12,688,263	8,964,818	12,688,263	8,964,818

23 ภาษีเงินได้

ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม สรุปได้ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
	บาท	บาท	บาท	บาท
ภาษีเงินได้ปัจจุบัน	52,385,606	51,466,580	-	-
การปรับปรุงจากปีก่อน	993,116	3,917,600	-	-
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี (หมายเหตุ 14)	(35,223,535)	(10,773,009)	(29,660,218)	(9,110,447)
	18,155,187	44,611,171	(29,660,218)	(9,110,447)

23 ภาษีเงินได้ (ต่อ)

ภาษีเงินได้สำหรับกำไรก่อนหักภาษีของกลุ่มกิจการมียอดจำนวนเงินที่แตกต่างจากการคำนวณกำไรทางบัญชีดูกับอัตราภาษีที่ใช้สำหรับปีแสดงได้ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
	บาท	บาท	บาท	บาท
กำไรก่อนภาษี	1,999,070,792	1,099,078,483	707,321,972	17,983,853
กำไรที่ได้รับยกเว้นตามบัตรส่งเสริม				
การลงทุน	(69,908,531)	(63,158,705)	-	-
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินในบริษัทร่วม				
และการร่วมค้า	(1,936,106,033)	(962,451,696)	-	-
	(6,943,772)	73,468,082	707,321,972	17,983,853
ภาษีคำนวณจากอัตราภาษีร้อยละ 20				
(พ.ศ. 2559 : ร้อยละ 20)	(1,388,754)	14,693,616	141,464,394	3,596,771
ผลกระทบ :				
ค่าใช้จ่ายที่สามารถหักได้สองเท่า	(1,560,930)	(2,357,574)	-	-
รายได้ที่ไม่ต้องเสียภาษี	(5,925,140)	(500,175)	(185,749,586)	(30,099,994)
ค่าใช้จ่ายที่ไม่สามารถหักภาษี	19,429	-	1,619	-
ขาดทุนทางภาษีที่ไม่ได้บันทึกเป็นสินทรัพย์				
ภาษีเงินได้รอตัดบัญชี	26,017,466	28,857,704	14,623,355	17,392,776
การปรับปรุงจากปีก่อน	993,116	3,917,600	-	-
ค่าใช้จ่าย(รายได้)ภาษีเงินได้	18,155,187	44,611,171	(29,660,218)	(9,110,447)

24 กำไรต่อหุ้น

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
กำไรสำหรับปีที่เป็นของผู้ถือหุ้นสามัญ				
ของบริษัทใหญ่ (บาท)	1,980,915,562	369,474,854	736,982,190	27,094,300
จำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก				
ที่ถือโดยผู้ถือหุ้น (หุ้น)	3,664,041,096	2,332,281,421	3,664,041,096	2,332,281,421
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน (บาทต่อหุ้น)	0.54	0.16	0.20	0.01

กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐานคำนวณโดยการหารกำไรที่เป็นของผู้ถือหุ้นสามัญของบริษัทใหญ่ด้วยจำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักที่ถือโดยผู้ถือหุ้น

25 ภาระผูกพัน

25.1 ภาระผูกพันที่เป็นรายจ่ายฝ่ายทุน

ภาระผูกพันที่เป็นรายจ่ายฝ่ายทุน วันที่ในงบแสดงฐานะการเงินซึ่งไม่ได้รับรู้ในงบการเงิน มีดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
	บาท	บาท	บาท	บาท
งานระหว่างก่อสร้าง	80,402,770	65,874,049	31,024,672	65,874,049

25.2 ภาระผูกพันตามสัญญาเช่าดำเนินงาน

บริษัทมีภาระผูกพันตามสัญญาเช่าระยะยาวเกี่ยวกับการเช่าอาคารสำนักงาน ยานพาหนะ และที่ดิน เป็นระยะเวลา 3 ปี 5 ปีและ 30 ปี ตามลำดับ โดยมีภาระผูกพันในการจ่ายค่าเช่าตามสัญญาเช่าดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
	บาท	บาท	บาท	บาท
ภายใน 1 ปี	11,707,062	10,063,922	10,247,709	8,604,569
เกินกว่า 1 ปีแต่ไม่เกิน 5 ปี	39,588,744	35,158,987	33,503,792	29,219,970
เกินกว่า 5 ปี	246,691,053	200,661,710	200,498,087	152,863,455
	297,986,859	245,884,619	244,249,588	190,687,994

25.3 ภาระผูกพันที่มีสาระสำคัญ และหนี้สินที่อาจเกิดขึ้น

บริษัทยังมิมีภาระผูกพันจากการค้าประกัน และการขอให้ธนาคารออกหนังสือค้ำประกันการปฏิบัติตามสัญญาร่วมดำเนินงานกับกลุ่มพลังงานเป็นจำนวนเงิน 1,006 ล้านบาท (พ.ศ. 2559 : 2,033 ล้านบาท)

26 สินทรัพย์ที่ใช้เป็นหลักประกัน

บริษัท	สินทรัพย์ที่ใช้เป็นหลักประกัน	หลักประกัน
บริษัท ดับบลิวเอชเอ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด	เงินลงทุนในหุ้นสามัญในบริษัทร่วม - บริษัท กัลฟ์ เจพี เอ็น แอล แอล จำกัด จำนวน 34.61 ล้านหุ้น - บริษัท กัลฟ์ โซลาร์ จำกัด จำนวน 0.37 ล้านหุ้น - บริษัท บี กริม เพาเวอร์ (ดับบลิวเอชเอ) 1 จำกัด (เดิมชื่อ “บ่อวิน คลีน เอนเนอจี จำกัด”) จำนวน 3.84 ล้านหุ้น - บริษัท กัลฟ์ วิทีพี จำกัด จำนวน 40.27 ล้านหุ้น - บริษัท กัลฟ์ ทีเอส 1 จำกัด จำนวน 42.14 ล้านหุ้น - บริษัท กัลฟ์ ทีเอส 2 จำกัด จำนวน 35.71 ล้านหุ้น - บริษัท กัลฟ์ ทีเอส 3 จำกัด จำนวน 31.96 ล้านหุ้น - บริษัท กัลฟ์ ทีเอส 4 จำกัด จำนวน 31.96 ล้านหุ้น - บริษัท กัลฟ์ เอ็นแอลแอล2 จำกัด จำนวน 25.26 ล้านหุ้น	การกู้ยืมเงินให้กับบริษัท กัลฟ์ เจพี เอ็น แอล แอล จำกัด การกู้ยืมเงินให้กับบริษัท กัลฟ์ โซลาร์ จำกัด การกู้ยืมเงินให้กับบริษัท บี กริม เพาเวอร์ (ดับบลิวเอชเอ) 1 จำกัด (เดิมชื่อ “บ่อวิน คลีน เอนเนอจี จำกัด”) การกู้ยืมเงินให้กับบริษัท กัลฟ์ วิทีพี จำกัด การกู้ยืมเงินให้กับบริษัท กัลฟ์ ทีเอส 1 จำกัด การกู้ยืมเงินให้กับบริษัท กัลฟ์ ทีเอส 2 จำกัด การกู้ยืมเงินให้กับบริษัท กัลฟ์ ทีเอส 3 จำกัด การกู้ยืมเงินให้กับบริษัท กัลฟ์ ทีเอส 4 จำกัด การกู้ยืมเงินให้กับบริษัท กัลฟ์ เอ็นแอลแอล2 จำกัด
บริษัท ดับบลิวเอชเอ เอ็นเนอร์ยี่ 2 จำกัด	เงินลงทุนในหุ้นสามัญของบริษัทร่วม - บริษัท เก็ค โล-วัน จำกัด จำนวน 406.84 ล้านหุ้น เงินลงทุนระยะยาวอื่น - บริษัท โกลว์ โอพีพี จำกัด จำนวน 14.25 ล้านหุ้น	การกู้ยืมเงินให้กับบริษัท เก็ค โล-วัน จำกัด การกู้ยืมเงินให้กับบริษัท โกลว์ โอพีพี จำกัด

27 รายการกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

บุคคลและกิจการที่มีความสัมพันธ์กับบริษัท ไม่ว่าจะทางตรงหรือทางอ้อม โดยผ่านกิจการอื่นแห่งหนึ่งหรือมากกว่าหนึ่งแห่ง โดยที่บุคคลหรือกิจการนั้นมีอำนาจควบคุมบริษัท หรือถูกควบคุมโดยบริษัท หรืออยู่ภายใต้การควบคุมเดียวกันกับบริษัท รวมถึงบริษัทที่ดำเนินธุรกิจการลงทุน บริษัทย่อย และบริษัทย่อยในเครือเดียวกัน ถือเป็นกิจการที่เกี่ยวข้องกับบริษัท บริษัทร่วมและบุคคลที่เป็นเจ้าของส่วนได้เสียในสิทธิออกเสียงของบริษัทซึ่งมีอิทธิพลอย่างเป็นสาระสำคัญเหนือกิจการ ผู้บริหารสำคัญรวมทั้งกรรมการและพนักงานของบริษัทตลอดจนสมาชิกในครอบครัวที่ใกล้ชิดกับบุคคลเหล่านั้น กิจการและบุคคลทั้งหมดถือเป็นบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกับบริษัท

ในการพิจารณาความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันซึ่งอาจมีขึ้น ได้ต้องคำนึงถึงรายละเอียดของความสัมพันธ์มากกว่ารูปแบบความสัมพันธ์ตามกฎหมาย

27 รายการกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

27.1 รายได้และค่าใช้จ่าย

ในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม กลุ่มกิจการ มีรายการธุรกิจที่สำคัญกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน โดยสามารถสรุปได้ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
	บาท	บาท	บาท	บาท
บริษัทใหญ่ชั้นสูงสุด				
รายได้จากการขายและบริการ	56,800	26,400	56,800	26,400
ค่าไฟฟ้า	99	-	-	-
ค่าบริการ	48,406	-	-	-
ค่าเช่า	72,610	-	-	-
	177,915	26,400	56,800	26,400
บริษัทใหญ่				
รายได้จากการขายและบริการ	-	66,252	-	66,252
ต้นทุนน้ำดิบ	32,755,930	30,009,778	32,755,930	30,009,778
ค่าไฟฟ้า	2,406,631	-	2,406,631	-
ค่าบริการ	191,885	-	191,885	-
ค่าตัดจำหน่ายสิทธิดำเนินการผลิตและจำหน่าย	-	612,493	-	612,493
ค่าบริหารงาน	9,150,000	6,334,200	9,150,000	5,850,000
ค่าเช่าที่ดิน	2,397,430	1,810,962	2,397,430	1,810,962
ดอกเบี้ยจ่าย	-	126,439,885	-	123,754,515
	46,901,876	165,273,570	46,901,876	162,104,000

บริษัท ดับบลิวเอชเอ ยูทิลิตี้ส์ แอนด์ พาวเวอร์ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560

27 รายการกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

27.1 รายได้และค่าใช้จ่าย (ต่อ)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
	บาท	บาท	บาท	บาท
<u>บริษัทรวม</u>				
รายได้จากการขายและบริการ	105,689,477	65,191,361	105,689,477	65,191,361
ดอกเบี้ยรับ	71,336,339	59,357,392	-	-
	<u>177,025,816</u>	<u>124,548,753</u>	<u>105,689,477</u>	<u>65,191,361</u>
<u>บริษัทย่อย</u>				
รายได้จากการขายและบริการ	-	-	305,389,147	227,667,757
ดอกเบี้ยรับ	-	-	42,028,211	28,437,836
รายได้ค่าบริหารงาน	-	-	-	17,400,000
เงินปันผลรับ	-	-	928,747,934	150,499,970
ดอกเบี้ยจ่าย	-	-	-	399,349
	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>1,276,165,292</u>	<u>424,404,912</u>
<u>การร่วมค้า</u>				
รายได้จากการขายและบริการ	287,500	-	287,500	-
ดอกเบี้ยรับ	507,792	-	507,792	-
	<u>795,292</u>	<u>-</u>	<u>795,292</u>	<u>-</u>
<u>กิจการที่เกี่ยวข้องกันอื่น</u>				
รายได้จากการขายและบริการ	6,705,411	7,353,928	6,705,411	7,353,928
รายได้ค่าบริหารงาน	-	2,745,000	-	2,745,000
เงินปันผลรับ	59,251,404	5,001,750	-	-
ต้นทุนน้ำดิบ	675,939,183	600,256,005	675,939,183	534,090,065
ค่าไฟฟ้า	9,888,737	16,698,664	9,888,737	16,698,664
ค่าบริการ	1,007,393	560,578	1,007,393	560,578
ค่าตัดจำหน่ายสิทธิดำเนินการผลิตและจำหน่าย	8,692,000	11,449,699	8,692,000	11,449,699
ค่าเช่าที่ดิน	4,824,502	2,816,855	3,365,149	1,714,494
ค่าฝึกรอบรม	42,675	-	42,675	-
	<u>766,351,305</u>	<u>646,882,479</u>	<u>705,640,548</u>	<u>574,612,428</u>

บริษัท ดับบลิวเอชเอ ยูทิลิตี้ส์ แอนด์ พาวเวอร์ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560

27 รายการกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

27.2 ยอดค้างชำระที่เกิดขึ้นจากการซื้อและขายสินค้าและบริการ

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
	บาท	บาท	บาท	บาท
<u>ลูกหนี้การค้ากิจการที่เกี่ยวข้องกัน</u>				
บริษัทใหญ่ชั้นสูงสุด	11,556	4,708	11,556	4,708
บริษัทร่วม	16,602,386	2,881,374	16,602,386	2,881,374
บริษัทย่อย	-	-	52,138,929	30,378,237
การร่วมค้า	307,625	-	307,625	-
กิจการที่เกี่ยวข้องกันอื่น	352,514	1,493,629	352,514	1,493,629
	<u>17,274,081</u>	<u>4,379,711</u>	<u>69,413,010</u>	<u>34,757,948</u>
<u>รายได้ค้างรับ</u>				
บริษัทร่วม	25,313,891	-	-	-
บริษัทย่อย	-	-	11,002,263	9,580,991
กิจการที่เกี่ยวข้องกันอื่น	320,250	305,000	320,250	305,000
	<u>25,634,141</u>	<u>305,000</u>	<u>11,322,513</u>	<u>9,885,991</u>
<u>ดอกเบี้ยค้างรับ</u>				
บริษัทร่วม	1,821,314	56,334,562	-	-
บริษัทย่อย	-	-	2,988,445	13,543,189
การร่วมค้า	553,064	-	553,064	-
	<u>2,374,378</u>	<u>56,334,562</u>	<u>3,541,509</u>	<u>13,543,189</u>
<u>เงินทดรองจ่าย</u>				
บริษัทย่อย	-	-	380,620	-
กิจการที่เกี่ยวข้องกันอื่น	-	32,100	-	32,100
	<u>-</u>	<u>32,100</u>	<u>380,620</u>	<u>32,100</u>
<u>ลูกหนี้อื่น</u>				
บริษัทใหญ่ชั้นสูงสุด	-	245,758	-	245,758
บริษัทใหญ่	2,763,678	2,959,541	2,763,678	-
กิจการที่เกี่ยวข้องกันอื่น	1,919,358	2,641,820	1,919,358	5,601,361
การร่วมค้า	-	17,104,379	-	-
	<u>4,683,036</u>	<u>22,951,498</u>	<u>4,683,036</u>	<u>5,847,119</u>

บริษัท ดับบลิวเอชเอ ยูทิลิตี้ส์ แอนด์ พาวเวอร์ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560

27 รายการกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

27.2 ยอดค้างชำระที่เกิดขึ้นจากการซื้อและขายสินค้าและบริการ (ต่อ)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
	บาท	บาท	บาท	บาท
<u>เจ้าหนี้การค้า</u>				
บริษัทใหญ่	3,810,498	3,630,455	3,810,498	3,630,455
กิจการที่เกี่ยวข้องกันอื่น	69,792,116	62,555,065	69,792,116	62,547,219
	<u>73,602,614</u>	<u>66,185,520</u>	<u>73,602,614</u>	<u>66,177,674</u>
 <u>ค่าใช้จ่ายค้ำจ่าย</u>				
บริษัทใหญ่ชั้นสูงสุด	1,411,717	-	1,411,717	-
บริษัทใหญ่	3,816,933	2,799,852	3,816,933	2,286,252
กิจการที่เกี่ยวข้องกันอื่น	3,774,310	14,840,462	3,766,464	14,840,462
	<u>9,002,960</u>	<u>17,640,314</u>	<u>8,995,114</u>	<u>17,126,714</u>

27.3 เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน

เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน มีกำหนดชำระคืนเมื่อทวงถาม และมีอัตราดอกเบี้ย MLR ลบร้อยละ 0.5 ต่อปี รายการเคลื่อนไหวของเงินให้กู้ยืมแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม มีดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
	บาท	บาท	บาท	บาท
วันที่ 1 มกราคม	1,432,900,000	-	592,985,623	-
เงินให้กู้ยืมเพิ่มขึ้น	39,015,000	1,432,900,000	1,125,015,000	783,346,506
รับคืนเงินให้กู้ยืม	(458,150,000)	-	(161,985,623)	(190,360,883)
วันที่ 31 ธันวาคม	<u>1,013,765,000</u>	<u>1,432,900,000</u>	<u>1,556,015,000</u>	<u>592,985,623</u>

27 รายการกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

27.4 เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกันเป็นเงินกู้ยืมในสกุลเงินบาท ที่ไม่มีหลักทรัพย์ใช้ค้ำประกันมีกำหนดชำระคืนเมื่อทวงถาม และมีอัตราดอกเบี้ย MLR ลบร้อยละ 0.5 ต่อปี

รายการเคลื่อนไหวของเงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกันในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม มีดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
	บาท	บาท	บาท	บาท
วันที่ 1 มกราคม	-	1,272,500,000	-	762,000,000
กู้เพิ่ม	-	11,258,612,908	-	11,303,612,908
ชำระคืน	-	(12,531,112,908)	-	(12,065,612,908)
วันที่ 31 ธันวาคม	-	-	-	-

27.5 ค่าตอบแทนผู้บริหารสำคัญ

ผู้บริหารสำคัญของบริษัท รวมถึงกรรมการ (ไม่ว่าจะทำหน้าที่ในระดับบริหารหรือไม่) คณะผู้บริหารระดับสูง เลขานุการบริษัท และหัวหน้าหน่วยงานตรวจสอบภายใน ค่าตอบแทนที่จ่ายหรือค้างจ่ายสำหรับผู้บริหารสำคัญมีดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
	บาท	บาท	บาท	บาท
ผลประโยชน์ระยะสั้น	43,068,862	8,964,818	43,068,862	8,964,818
ผลประโยชน์หลังออกจากงาน	1,758,627	1,131,183	1,758,627	1,131,183
	44,827,489	10,096,001	44,827,489	10,096,001

28 สิทธิประโยชน์จากคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560 และ พ.ศ. 2559 กลุ่มกิจการได้รับสิทธิประโยชน์จากคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนสำหรับกิจการผลิตน้ำเพื่ออุตสาหกรรมประเภทกิจการสาธารณูปโภคและบริการพื้นฐานจำนวน 1 บัตรส่งเสริม

สิทธิประโยชน์พิเศษที่สำคัญ

- 1) ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริมรวมกันไม่เกินร้อยละ 100 ของเงินลงทุนไม่รวมค่าที่ดินและทุนหมุนเวียนมีกำหนดเวลา 8 ปี นับแต่วันที่เริ่มมีรายได้ประกอบกิจการนั้น ในกรณีที่ประกอบกิจการขาดทุนในระหว่างเวลาได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลตามวรรคหนึ่ง ผู้ได้รับการส่งเสริม จะได้รับอนุญาตให้นำผลขาดทุนประจำปีที่เกิดขึ้นในระหว่างเวลานั้นไปหักออกจากกำไรสุทธิที่เกิดขึ้นภายหลังระยะเวลาได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลมีกำหนดเวลาไม่เกิน 5 ปี นับแต่วันพ้นกำหนดเวลานั้น โดยจะเลือกหักจากกำไรสุทธิของปีใดปีหนึ่งหรือหลายปีก็ได้
- 2) ได้รับยกเว้นไม่ต้องนำเงินปันผลจากกิจการที่ได้รับการส่งเสริมซึ่งได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคล ไปรวมคำนวณเพื่อเสียภาษีเงินได้ตลอดระยะเวลาที่ผู้ได้รับการส่งเสริมได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลนั้น
- 3) ได้รับลดหย่อนภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้รับจากการลงทุนในอัตราร้อยละ 50 ของอัตราปกติมีกำหนดเวลา 5 ปี นับจากวันที่พ้นกำหนดระยะเวลาตามข้อ 1
- 4) ได้รับอนุญาตให้หักค่าขนส่ง ค่าไฟฟ้า และค่าน้ำประปา 2 เท่า ของค่าใช้จ่ายดังกล่าวเป็นระยะเวลา 10 ปี นับแต่วันที่เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการนั้น
- 5) ได้รับอนุญาตให้หักเงินลงทุนในการติดตั้งหรือก่อสร้างสิ่งอำนวยความสะดวกร้อยละ 25 ของเงินลงทุน นอกเหนือไปจากการหักค่าเสื่อมราคาตามปกติ

ในฐานะที่เป็นกิจการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน บริษัทต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขและข้อจำกัดตามที่ระบุไว้ในบัตรส่งเสริมการลงทุน

รายได้จากการขายและให้บริการสำหรับกิจการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนและไม่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม สามารถแยกรายละเอียดได้ดังต่อไปนี้

	งบการเงินรวม					
	พ.ศ. 2560 (พันบาท)			พ.ศ. 2559 (พันบาท)		
	ได้รับ	ไม่ได้รับ	รวม	ได้รับ	ไม่ได้รับ	รวม
	การส่งเสริม	การส่งเสริม		การส่งเสริม	การส่งเสริม	
	การลงทุน	การลงทุน		การลงทุน	การลงทุน	
รายได้จากการขาย	378,536	1,061,640	1,440,176	369,360	934,460	1,303,820
รายได้จากการให้บริการ	-	193,581	193,581	-	163,699	163,699
	378,536	1,255,221	1,633,757	369,360	1,098,159	1,467,519