

เอกสารแนบ 4. รายละเอียดเกี่ยวกับการประเมินราคาทรัพย์สิน
ทรัพย์สินถาวรหลักของบริษัทฯ และบริษัทย่อย

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 สินทรัพย์ถาวรหลักที่ใช้ในการประกอบธุรกิจของบริษัทฯ และบริษัทย่อยมีมูลค่าสุทธิหลังหักค่าเสื่อมราคาสะสม ตามที่ปรากฏในงบการเงินของบริษัทฯ และบริษัทย่อย เท่ากับ 12,971.3 ล้านบาท โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

รายการ	มูลค่าสุทธิ หลังหักค่าเสื่อม (ล้านบาท)	ลักษณะกรรมสิทธิ์	ภาระผูกพัน
บริษัทฯ			
ที่ดิน	572.4	เป็นเจ้าของ	ไม่มี
สินทรัพย์ในการผลิตน้ำประปา	8,360.7	เป็นเจ้าของ	ไม่มี
เครื่องตกแต่ง และ อุปกรณ์สำนักงาน	8.7	เป็นเจ้าของ	ไม่มี
ยานพาหนะ	1.2	เป็นเจ้าของ	ไม่มี
อาคารและสิ่งปรับปรุงอาคาร	37.0	เป็นเจ้าของ	ไม่มี
เครื่องมืออุปกรณ์	9.4	เป็นเจ้าของ	ไม่มี
ค่าสิทธิในการผลิตและจำหน่ายน้ำประปา และการให้บริการบำบัดน้ำเสีย	1,181.1	เป็นเจ้าของสิทธิ์	ไม่มี
รวม	10,170.5		
ไทยวอเตอร์ โอเปอเรชั่นส์			
ที่ดิน	54.7	เป็นเจ้าของ	ไม่มี
เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์	1.2	เป็นเจ้าของ	ไม่มี
เครื่องตกแต่ง และ อุปกรณ์สำนักงาน	1.2	เป็นเจ้าของ	ไม่มี
ยานพาหนะ	0.8	เป็นเจ้าของ	ไม่มี
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	6.4	เป็นเจ้าของสิทธิ์	ไม่มี
รวม	64.3		
ประปาปทุมธานี			
สินทรัพย์ในการผลิตน้ำประปา	2,732.5	เป็นเจ้าของสิทธิ์	ไม่มี
อุปกรณ์	4.0	เป็นเจ้าของ	ไม่มี
รวม	2,736.5		
รวมทั้งหมด	12,971.3		

ทั้งนี้ รายละเอียดที่ตั้ง พื้นที่ใช้งาน และวัตถุประสงค์การถือครองสินทรัพย์ที่สำคัญในการดำเนินกิจการประกอบของบริษัทฯ และบริษัทย่อย สรุปได้ดังนี้

ที่ดินของบริษัทฯ

สินทรัพย์	ที่ตั้ง	โฉนดที่ดิน เลขที่	พื้นที่	วัตถุประสงค์การถือครอง
ที่ดิน - โรงผลิตน้ำ	ต.บางระกำ อ.บางเลน จ.นครปฐม	56573	38 ไร่ 81 ตร.วา	เป็นที่ตั้งของโรงผลิตน้ำบางเลน
ที่ดิน - สถานีจ่ายน้ำพุทธมณฑล	ต.ไร่ขิง อ.สามพราน จ.นครปฐม	43747, 30862	12 ไร่ 1 งาน 62 ตร.วา	เป็นที่ตั้งของสถานีจ่ายน้ำพุทธมณฑล
ที่ดิน - สถานีจ่ายน้ำมหาชัย	ต.นาดี อ.เมือง จ.สมุทรสาคร	81250, 48128, 17368	8 ไร่ 231.5 ตร.วา	เป็นที่ตั้งของสถานีจ่ายน้ำมหาชัย
ที่ดิน - สถานีเพิ่มแรงดันน้ำ	ต.คลองโยง อ.พุทธมณฑล จ.นครปฐม	10457	10 ไร่ 2 งาน 54 ตร.วา	เป็นที่ตั้งของสถานีจ่ายน้ำคลองโยง
ที่ดิน - สถานีเพิ่มแรงดันน้ำ	ต.คลองกระทุ่มแบน อ.กระทุ่มแบน จ.สมุทรสาคร	5324	14 ไร่ 3 งาน 64 ตร.วา	เป็นที่ตั้งของสถานีจ่ายน้ำกระทุ่มแบน
ที่ดิน - โรงผลิตน้ำประปาแห่งที่ 2	ต.คลองมะเดื่อ อ.กระทุ่มแบน จ.สมุทรสาคร	5323, 1658, 13332	48 ไร่ 78 ตร.วา	เป็นที่ตั้งของโรงผลิตน้ำประปาแห่งที่ 2
ที่ดิน - สถานีสูบน้ำดิบ	ต.ไร่ขิง อ.สามพราน จ.นครปฐม	9211, 64039, 28936, 121938	3 ไร่ 3 งาน 77 ตร.วา	เป็นที่ตั้งของสถานีสูบน้ำดิบ

สินทรัพย์ที่ใช้ในการผลิตน้ำประปาของบริษัทฯ

สินทรัพย์	ที่ตั้ง	วัตถุประสงค์การถือครอง
โรงผลิตน้ำประปา - หน่วยผลิตน้ำประปา มีกำลังการผลิตสูงสุด 440,000 ลบ.ม./วัน - หน่วยกำจัดตะกอน - ถังเก็บน้ำ ขนาด ความจุ 30,000 ลบ.ม. - อาคารควบคุม - ระบบ SCADA - อาคารสูบน้ำ - เครื่องสูบน้ำ 5 ชุด ขนาดอัตราการสูบ 3,500 ลบ.ม./ชม./เครื่อง - อาคารสารเคมี	ต.บางระกำ อ.บางเลน จ.นครปฐม	เพื่อใช้ผลิตน้ำประปา และส่งน้ำต่อไปที่ สถานีจ่ายน้ำพุทธมณฑลและสถานีจ่ายน้ำ มหาชัย

สินทรัพย์	ที่ตั้ง	วัตถุประสงค์การถือครอง
- เครื่องจักรอุปกรณ์ตรวจวัด		
สถานีจ่ายน้ำคลองโยง - ดึงเก็บน้ำ 2 ถึง ความจุรวม 36,000 ลบ.ม. - เครื่องสูบน้ำ 5 เครื่อง ขนาดการอัตราการสูบ 4,688 ลบ.ม./ชม./เครื่อง	ต. คลองโยง อ.พุทธมณฑล จ.นครปฐม	เพื่อเป็นสถานีจ่ายน้ำให้กปภ. ในเขตพื้นที่ อ.กระทุ่มแบน อ.พุทธมณฑล อ.สาม พรานและ อ.นครชัยศรี และ เป็นจุดพัก และสูบส่งต่อให้สถานีจ่ายน้ำพุทธมณฑล
สถานีจ่ายน้ำพุทธมณฑล - ดึงเก็บน้ำ 2 ถึง ความจุรวม 50,000 ลบ.ม. - เครื่องสูบน้ำ 10 เครื่อง - ขนาดอัตราการสูบ 2,569 ลบ.ม./ชม./เครื่อง จำนวน 5 เครื่อง และ อัตราการสูบ 1,530 ลบ.ม./ชม./เครื่อง 5 เครื่อง	ต.ไร่ขิง อ.สามพราน จ.นครปฐม	เพื่อเป็นสถานีจ่ายน้ำให้กปภ. ในเขตพื้นที่ อ.กระทุ่มแบน อ.พุทธมณฑล อ.สาม พรานและ อ.นครชัยศรี และ เป็นจุดพัก และสูบส่งต่อให้สถานีจ่ายน้ำกระทุ่มแบน
สถานีจ่ายน้ำกระทุ่มแบน - ดึงเก็บน้ำ 2 ถึง ความจุรวม 20,000 ลบ.ม. - เครื่องสูบน้ำ 4 เครื่อง ขนาดการอัตราการสูบ 2,778 ลบ.ม./ชม./เครื่อง	ต.คลองมะเดื่อ อ.กระทุ่มแบน จ.สมุทรสาคร	เพื่อเป็นสถานีจ่ายน้ำให้กปภ. ใน อ. เมืองสมุทรสาคร และ อ.กระทุ่มแบน บางส่วน และเป็นจุดพักและสูบส่งต่อให้ สถานีจ่ายน้ำมหาชัย
สถานีจ่ายน้ำมหาชัย - ดึงเก็บน้ำ 2 ถึง ความจุรวม 20,000 ลบ.ม. - เครื่องสูบน้ำ 4 เครื่อง ขนาดอัตราการสูบ 2,664 ลบ.ม./ชม./เครื่อง	ต.นาดี อ.เมืองสมุทรสาคร จ.สมุทรสาคร	เพื่อเป็นสถานีจ่ายน้ำให้กปภ. ใน อ. เมืองสมุทรสาคร และ อ.กระทุ่มแบน บางส่วน
ระบบท่อส่งน้ำประธานและท่อจ่ายน้ำประปา - จาก โรงผลิตน้ำ ถึง สถานีจ่ายน้ำพุทธมณฑล - จาก สถานีจ่ายน้ำพุทธมณฑล ถึง สถานีจ่ายน้ำมหาชัย - จากสถานีจ่ายน้ำทั้งสองเชื่อมกับระบบท่อบริการของ กปภ.	ในพื้นที่ จ.สมุทรสาคร และ จ.นครปฐม	เพื่อเป็นทางเดินน้ำในการส่งน้ำระหว่างโรง ผลิตน้ำกับสถานีจ่ายน้ำทั้งสองของบริษัทฯ และ สถานีจ่ายน้ำกับระบบท่อบริการของ กปภ.
สิทธิในการดำเนินการผลิตและจำหน่ายน้ำประปาและการให้บริการบำบัดน้ำเสีย	ในพื้นที่นิคม อุตสาหกรรมบางปะอิน จ.พระนครศรีอยุธยา	เพื่อใช้ผลิตและจำหน่ายน้ำประปาและการ ให้บริการบำบัดน้ำเสียในนิคมอุตสาหกรรม บางปะอิน

ที่ดินของไทยวอเตอร์ โอเปอเรชั่นส์

สินทรัพย์	ที่ตั้ง	โฉนดที่ดิน เลขที่	พื้นที่	วัตถุประสงค์การถือครอง
ที่ดิน	ต.บางระกำ อ.บางเลน จ.นครปฐม	2728, 12886, 2724	54 ไร่ 2 งาน 93 ตร.วา	เพื่อเป็นพื้นที่กักเก็บตะกอนที่ได้จากการ ผลิตน้ำประปาและสำรองสำหรับรองรับ โครงการในอนาคต

สินทรัพย์ในการผลิตน้ำประปาของ ประปาปทุมธานี

ที่ดินของ ประปาปทุมธานี

สินทรัพย์	ที่ตั้ง	โฉนดที่ดิน เลขที่	พื้นที่	วัตถุประสงค์การถือครอง
ที่ดิน - โรงผลิตน้ำ	ต.บ้านปทุม อ.สามโคก จ.ปทุมธานี	837,9694,24245,880,882,885	45 ไร่ 4 ตร.วา	เป็นที่ตั้งของโรงผลิตน้ำ

ที่ดิน – สถานีจ่ายน้ำ ธรรมชาติ	ต.เชียงรากใหญ่ อ.สามโคก จ.ปทุมธานี	5644	6 ไร่ 1 งาน 29 ตร.วา	เป็นที่ตั้งของสถานีจ่ายน้ำ ธรรมชาติ
ที่ดิน – สถานีจ่ายน้ำรังสิต	ต.บางพูน อ.เมือง จ.ปทุมธานี	4731,52740	9 ไร่ 12 ตร.วา	เป็นที่ตั้งของสถานีจ่ายน้ำรังสิต
ที่ดิน – สถานีจ่ายน้ำปทุมธานี	ต.สามโคก อ.สามโคก จ.ปทุมธานี	13413,13414,23070	6 ไร่ 2 งาน 93 ตร.วา	เป็นที่ตั้งของสถานีจ่ายน้ำ ปทุมธานี
ที่ดิน – บริเวณปลายท่อลอด แม่น้ำเจ้าพระยา	ต.บ้านกระแซง อ.สามโคก จ.ปทุมธานี	10772,10773	2 งาน 4 ตร.วา	เพื่อให้ท่อลอดผ่านแม่น้ำเจ้าพระยา จากโรงผลิตน้ำไปยังสถานีจ่ายน้ำ ปทุมธานี
ที่ดิน – สถานีเพิ่มแรงดัน (Booster Pump Station)	ต.บางพุด อ.เมือง จ.ปทุมธานี	67043	1 ไร่	เป็นที่ตั้งของสถานีเพิ่มแรงดัน (Booster Pump Station)

ระบบผลิตและระบบส่งน้ำของ ประปาปทุมธานี

สินทรัพย์	ที่ตั้ง	วัตถุประสงค์การถือครอง
โรงผลิตน้ำประปา - หน่วยผลิตน้ำประปา มีกำลังการผลิตสูงสุด 388,000 ลบ.ม./วัน - หน่วยกักจัดตะกอน - ถังเก็บน้ำ ขนาดความจุ 7,000 ลบ.ม. - อาคารควบคุม- ระบบ SCADA - อาคารสูบน้ำ-เครื่องสูบน้ำ 4 ชุด ขนาดอัตราการสูบที่ 4,167 ลบ.ม./ชม./เครื่อง - อาคารสารเคมี - เครื่องจักรอุปกรณ์ตรวจวัด	43 ม.3 ถ.เชียงรากน้อย-บางไทร ต.บ้านปทุม อ. สามโคก จ.ปทุมธานี	เพื่อใช้ผลิตน้ำประปาและส่งน้ำประปา ต่อไปที่สถานีจ่ายน้ำธรรมชาติ สถานีจ่าย น้ำรังสิตและสถานีจ่ายน้ำปทุมธานี
สถานีจ่ายน้ำ ธรรมชาติ	หมู่ที่ 6 ถนนเลียบคลองเปรม ประชากร ตำบลบ้านปทุม อำเภอ สามโคก จังหวัดปทุมธานี	เพื่อเป็นสถานีจ่ายน้ำให้ปภ.ในเขตพื้นที่ อำเภอคลองหลวง และพื้นที่บางส่วนของเขต จังหวัดอยุธยา
สถานีจ่ายน้ำ รังสิต	หมู่ที่ 2 ถนนเลียบคลองเปรม ประชากร ตำบลบ้านปทุม อำเภอ สามโคก จังหวัดปทุมธานี	เพื่อเป็นสถานีจ่ายน้ำให้ปภ.ในเขตพื้นที่ อำเภอธัญบุรี และอำเภอลำลูกกา
สถานีจ่ายน้ำ ปทุมธานี	หมู่ที่ 4 ตำบลสามโคก อำเภอสาม โคก จังหวัดปทุมธานี	เพื่อเป็นสถานีจ่ายน้ำให้ปภ.ในเขตพื้นที่ อำเภอเมือง อำเภอสามโคก และอำเภอลาด หลุมแก้ว
สถานีจ่ายน้ำหมู่บ้านเมืองเอก	43 ม.3 ถ.เชียงรากน้อย-บางไทร ต.บ้านปทุม อ. สามโคก จ.ปทุมธานี	เพื่อเป็นสถานีจ่ายน้ำให้ปภ.ในเขตพื้นที่ ตำบลหลักหก อำเภอเมือง
ระบบท่อน้ำประปาและท่อจ่ายน้ำประปา - จากโรงผลิตน้ำ ถึง สถานีจ่ายน้ำรังสิต - จากโรงผลิตน้ำ ถึง สถานีจ่ายน้ำธรรมชาติ - จากโรงผลิตน้ำ ถึง สถานีจ่ายน้ำปทุมธานี - จากสถานีจ่ายน้ำธรรมชาติ ถึง สถานีจ่ายน้ำรังสิต	ในพื้นที่ จังหวัดปทุมธานี	เพื่อเป็นทางเดินน้ำในการส่งน้ำระหว่างโรง ผลิตน้ำกับสถานีจ่ายน้ำ

นโยบายการลงทุนในบริษัทย่อยและบริษัทร่วม

บริษัทฯ มีนโยบายที่จะลงทุนในธุรกิจที่เกี่ยวกับน้ำ พลังงาน และสิ่งแวดล้อม เพื่อเพิ่มรายได้นอกเหนือจากรายได้ที่มาจากธุรกิจน้ำประปา ทั้งนี้ ในการบริหารงานของบริษัทร่วมหรือบริษัทย่อยดังกล่าว บริษัทฯ จะแต่งตั้งผู้แทนของบริษัทฯ เข้าไปเป็นกรรมการในบริษัทนั้นๆ ในสัดส่วนที่เหมาะสม เพื่อกำกับดูแลการดำเนินงานบริษัทร่วมหรือบริษัทย่อยให้เป็นไปในทิศทางที่เหมาะสม และเกิดประโยชน์แก่บริษัทฯ ในภาพรวม

ปัจจุบันบริษัทฯ ได้ลงทุนในบริษัทย่อย 2 บริษัท และบริษัทร่วม 1 บริษัท คือ

1) บริษัท ประปาปทุมธานี จำกัด

ประปาปทุมธานี ประกอบธุรกิจผลิตและจ่ายน้ำประปาให้ กปภ. ในเขตพื้นที่ จ.ปทุมธานี ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 บริษัทฯ ถือหุ้นในบริษัทดังกล่าวร้อยละ 98.0 ของทุนชำระแล้ว โดยบริษัทฯ แต่งตั้งกรรมการและผู้บริหารของบริษัทฯ 4 ท่าน คือ นายเดชะพิทย์ แสงสิงแก้ว นายไพรัช เมฆอาภรณ์ นายชัยวัฒน์ อุทัยวรรณ และนายสมเกียรติ ปัทมมงคลชัย ดำรงตำแหน่งกรรมการในบริษัทย่อยดังกล่าว

2) บริษัท ไทยวอเตอร์ โอเปอเรชั่นส์ จำกัด

ไทยวอเตอร์ โอเปอเรชั่นส์ ประกอบธุรกิจด้านการบริหารจัดการ และซ่อมบำรุงระบบผลิตน้ำประปาให้บริษัทฯ ประปาปทุมธานี และบริษัทเอกชนอื่น ๆ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 บริษัทฯ และประปาปทุมธานี ถือหุ้นในบริษัทดังกล่าวร้อยละ 68.5 และร้อยละ 31.5 ของทุนชำระแล้วตามลำดับ โดยบริษัทฯ แต่งตั้งผู้บริหารของบริษัทฯ 2 ท่าน คือ นายชัยวัฒน์ อุทัยวรรณ และนายสมเกียรติ ปัทมมงคลชัย ดำรงตำแหน่งกรรมการในบริษัทย่อยดังกล่าว

3) บริษัท ซีเค พาวเวอร์ จำกัด (มหาชน) (CKP)

CKP ประกอบธุรกิจหลักโดยการถือหุ้นในบริษัทอื่น (Holding Company) โดยปัจจุบัน CKP ถือหุ้นในบริษัทที่ประกอบธุรกิจเกี่ยวกับพลังงานไฟฟ้าทั้งในประเทศและต่างประเทศ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 บริษัทฯ ถือหุ้นในบริษัทดังกล่าวร้อยละ 25.31 ของทุนชำระแล้ว โดยบริษัทฯ แต่งตั้งผู้บริหารของบริษัทฯ 1 ท่าน คือ นายชัยวัฒน์ อุทัยวรรณ ดำรงตำแหน่งกรรมการในบริษัทร่วมดังกล่าว