



4. การลงทุนที่สำคัญในปัจจุบันและอนาคต

4.1 แผนงานและโครงการต่าง ๆ

4.2 การร่วมดำเนินงานกับเอกชน



4.1 รายชื่อโครงการก่อสร้างปรับปรุงขยาย 10 โครงการแรก ตามขนาดการลงทุน ปีงบประมาณ 2558

ลำดับ	กปท.สาขา (หน่วยบริการ)	อำเภอ	จังหวัด	วงเงิน (ล้านบาท)	แหล่งที่มาของเงิน งบประมาณ
1	พระนครศรีอยุธยา	พระนครศรีฯ-บางปะอิน-วังน้อย-อุทัย	พระนครศรีอยุธยา	1,869.554	เงินกู้
2	เพชรบุรี	เมือง-บ้านแหลม-บ้านลาด-ชะอำ	เพชรบุรี	1,128.085	เงินกู้
3	มหาสารคาม-(กันทรวิชัย)-(บรบือ)	เมือง-กันทรวิชัย-บรบือ	มหาสารคาม	979.099	เงินกู้
4	เกาะสมุย (ระยะที่ 1 ส่วนที่ 2)	เกาะสมุย	สุราษฎร์ธานี	862.000	เงินอุดหนุน
5	หนองแค	หนองแค-วิหารแดง-เมือง	สระบุรี	750.638	เงินกู้
6	ปากช่อง	ปากช่อง	นครราชสีมา	520.039	เงินกู้
7	อุทอง	อุทอง	สุพรรณบุรี	428.819	เงินอุดหนุน
8	ด่านขุนทด	ด่านขุนทด	นครราชสีมา	222.182	เงินอุดหนุน
9	ละงู	สตูล	สตูล	180.229	เงินอุดหนุน
10	พาน-(แม่ใจ)	พาน-แม่ใจ	เชียงราย	174.320	เงินอุดหนุน

รายชื่อโครงการก่อสร้างปรับปรุงขยาย ปีงบประมาณ 2559

ลำดับ	ปก.สาขา (หน่วยบริการ)	อำเภอ	จังหวัด	วงเงิน (ล้านบาท)	แหล่งที่มาเงิน งบประมาณ	ความคืบหน้า ของโครงการ
โครงการพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษ						
1	อัญประเทศ	อัญประเทศ	สระแก้ว	817.937	เงินอุดหนุน 100%	อยู่ระหว่างการก่อสร้าง
2	สะเดา	สะเดา	สงขลา	583.200	"	อยู่ระหว่างการก่อสร้าง
3	หนองคาย	เมือง-สระใคร	หนองคาย	397.783	"	อยู่ระหว่างการดำเนินการ
4	มุกดาหาร	เมือง	มุกดาหาร	319.510	"	อยู่ระหว่างการก่อสร้าง
5	แม่สอด	แม่สอด	ตาก	242.837	"	อยู่ระหว่างการก่อสร้าง
โครงการก่อสร้างปรับปรุงขยาย						
6	พญา-แหลมฉะ-ศรีราชา	ปลวกแดง-นิคมพัฒนา	ระยอง-ชลบุรี	2,457.772	เงินกู้	อยู่ระหว่างการดำเนินการ
7	บางปะกง	บางปะกง	ฉะเชิงเทรา	478.687	"	อยู่ระหว่างการสำรวจ ออกแบบ
8	ขอนแก่น	เมือง-อุบลรัตน์-น้ำพอง	ขอนแก่น	841.286	"	อยู่ระหว่างการดำเนินการ
9	ตราด-(ปอไร่)	เมือง-แหลมงอบ-ปอไร่	ตราด	209.6	เงินอุดหนุน	อยู่ระหว่างการก่อสร้าง

ลำดับ	กปท.สาขา (หน่วยบริการ)	อำเภอ	จังหวัด	วงเงิน (ล้านบาท)	แหล่งที่มาเงิน งบประมาณ	ความคืบหน้า ของโครงการ
10	สระแก้ว	เมือง	สระแก้ว	173.168	เงินอุดหนุน	อยู่ระหว่างการดำเนินการ
11	ระนอง	เมือง	ระนอง	325.697	"	อยู่ระหว่างการก่อสร้าง
12	นราธิวาส	เมือง-ยี่งอ	นราธิวาส	225.303	"	อยู่ระหว่างการสำรวจ ออกแบบ
13	สตึก-พยัคฆภูมิพิสัย-(วาปีปทุม)	สตึก-พยัคฆภูมิพิสัย- วาปีปทุม	บุรีรัมย์- มหาสารคาม	275.693	"	อยู่ระหว่างการก่อสร้าง
14	กาฬสินธุ์-(ยางตลาด)-(กมลาไสย)	เมือง-ยางตลาด-กมลาไสย	กาฬสินธุ์	274.518	"	อยู่ระหว่างการก่อสร้าง
15	อุตรดิตถ์-(ตรอน)	เมือง-ตรอน	อุตรดิตถ์	192.556	"	อยู่ระหว่างการก่อสร้าง
โครงการปรับปรุงกิจการประปาหลังการรับโอน						
16	ขอนแก่น (พระยืน)	พระยืน	ขอนแก่น	53.703	เงินอุดหนุน	อยู่ระหว่างการก่อสร้าง
17	ภูเขียว (บ้านดอน)	ภูเขียว	ชัยภูมิ	67.739	"	อยู่ระหว่างการก่อสร้าง
18	ศรีสะเกษ (บึงบูรพ์)	บึงบูรพ์	ศรีสะเกษ	38.492	"	อยู่ระหว่างการก่อสร้าง

รายชื่อโครงการก่อสร้างปรับปรุงขยายสำคัญ ปีงบประมาณ 2560

ลำดับ	กปก.สาขา (หน่วยบริการ)	อำเภอ	จังหวัด	วงเงิน (ล้านบาท)	แหล่งที่มาเงิน งบประมาณ	ความคืบหน้า ของโครงการ
โครงการพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษ						
1	กาญจนบุรี	เมือง	กาญจนบุรี	288.791	เงินอุดหนุน 100%	อยู่ระหว่างการเสนอ ขอจัดสรรงบประมาณ
2	นครพนม	เมือง	นครพนม	76.989	"	"
โครงการก่อสร้างปรับปรุงขยาย						
3	พัทธยา-แหลมฉบัง-ศรีราชา (ระยะที่ 2)	นิคมพัฒนา-ปลวกแดง- บางละมุง- สัตหีบ-ศรีราชา	ระยอง - ชลบุรี	935.428	เงินกู้	อยู่ระหว่างการเสนอ ขอจัดสรรงบประมาณ
4	ชลบุรี-พนัสนิคม-(พานทอง) (ท่าบุญมี) (ระยะที่ 1)	เมือง-พนัสนิคม-พานทอง- เกาะจันทร์	ชลบุรี	2,873.414	"	"
5	กระปี่-(หนองทะเล)-(เขาพนม)	เมือง-เหนือคลอง- เขาพนม	กระบี่	689.833	"	"
6	กาญจนบุรี-ท่ามะกา	เมือง-ท่ามะกา-ท่าม่วง	กาญจนบุรี	754.593	เงินอุดหนุน	"
7	ตะกั่วป่า	ตะกั่วป่า	พังงา	141.490	"	"
8	พังงา-(ทับปุด)	เมือง-ทับปุด	พังงา	226.907	"	"

ลำดับ	กปก.สาขา (หน่วยบริการ)	อำเภอ	จังหวัด	วงเงิน (ล้านบาท)	แหล่งที่มาเงิน งบประมาณ	ความคืบหน้า ของโครงการ
9	ชัยภูมิ-(บ้านเขว้า)	เมือง-บ้านเขว้า	ชัยภูมิ	524.040	เงินอุดหนุน	"
10	ขอนแก่น (ส่วนที่ 2 และ 3)	เมือง-อุบลรัตน์- น้ำพอง	ขอนแก่น	1,386.643	"	"
11	ศรีสะเกษ-(อุทุมพรพิสัย)- (ทุ่งไผ่)	เมือง-อุทุมพรพิสัย- ห้วยทับทัน	ศรีสะเกษ	571.629	"	"
12	น่าน	เมือง	น่าน	287.815	"	"
13	ขอนแก่น-บึง- (ท่ามะเขือ)	ขอนแก่น-บึง- คลองขลุง	กำแพงเพชร	209.079	"	"
14	ตาก-(สมอโคน)	เมือง-วังเจ้า- บ้านตาก	ตาก	586.043	"	"
โครงการปรับปรุงกิจการประปาหลังการรับโอน						
15	กันตัง (ควนขุน)	สิเกา	ตรัง	49.000	เงินอุดหนุน	อยู่ระหว่างการเสนอ ขอจัดสรรงบประมาณ
16	เลย (ท่าลี่)	ท่าลี่	เลย	55.008	"	

รายชื่อโครงการก่อสร้างปรับปรุงขยายสำคัญ ปีงบประมาณ 2561

ลำดับ	ปก.สาขา (หน่วยบริการ)	อำเภอ	จังหวัด	วงเงิน (ล้านบาท)	แหล่งที่มาเงิน งบประมาณ	ความคืบหน้า ของโครงการ
โครงการพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษ						
1	นครพนม	เมือง-ท่าอุเทน	นครพนม	550.000	เงินอุดหนุน 100%	อยู่ระหว่างการจัดทำ รายละเอียดแผนงานโครงการ เพื่อเสนอขอรับการจัดสรร งบประมาณ
โครงการก่อสร้างปรับปรุงขยาย						
2	สมุทรสาคร (ส่วนที่ 1-4)	เมือง-กระทุ่มแบน-บ้านแพ้ว	สมุทรสาคร	3,250.309	เงินกู้	อยู่ระหว่างการจัดทำ รายละเอียดแผนงานโครงการ เพื่อเสนอขอรับการจัดสรร งบประมาณ
3	นครปฐม	เมือง-นครชัยศรี- สามพราน-กระทุ่มแบน	นครปฐม	570.537	"	"
4	อ้อมน้อย	กระทุ่มแบน	สมุทรสาคร	2,145.788	"	"
5	กบินทร์บุรี	กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี	202.036	เงินอุดหนุน	"
6	พิมาย (ห้วยแถลง-หินดาด)	ห้วยแถลง	นครราชสีมา	222.609	"	"
7	ปักธงชัย-(วังน้ำเขียว)	ปักธงชัย-เมือง-วังน้ำเขียว	นครราชสีมา	768.076	"	"

ลำดับ	กปก.สาขา (หน่วยบริการ)	อำเภอ	จังหวัด	วงเงิน (ล้านบาท)	แหล่งที่มาเงิน งบประมาณ	ความคืบหน้า ของโครงการ
8	หลังสวน-(สว)	หลังสวน-ทุ่งตะโก-สวี	ชุมพร	220.828	เงินอุดหนุน	อยู่ระหว่างการจัดทำ รายละเอียดแผนงานโครงการ เพื่อเสนอขอรับการจัดสรร งบประมาณ
9	จตุรัส-(หนองบัวระเหว)- ชัยภูมิ (บ้านค่าย)	จตุรัส-หนองบัวระเหว-เมือง	ชัยภูมิ	260.222	"	"
10	ภูเขียว (แม่ข่าย)- (บ้านแท่น)-(บ้านเป่า)	ภูเขียว-เกษตรสมบูรณ์	ชัยภูมิ	122.436	"	"
11	พังโคน-(วาริชภูมิ)	พังโคน-วาริชภูมิ- พรรณานิคม	สกลนคร	114.476	"	"
12	ยโสธร	เมือง	ยโสธร	347.461	"	"
13	พิบูลโลก-(หัวรอ)-(บ้านใหม่)	เมือง-บางระกำ-วังทอง	พิบูลโลก	784.743	"	"
โครงการปรับปรุงกิจการประปาหลังการรับโอน						
14	ชุมพวง (สีดา)	สีดา	นครราชสีมา	99.771	เงินอุดหนุน	อยู่ระหว่างการจัดทำ รายละเอียดแผนงาน โครงการเพื่อเสนอขอรับ การจัดสรรงบประมาณ
15	ปากพนัง (การะเกด-ท่าเรือ)	เมือง-เชียรใหญ่	นครศรีธรรมราช	262.496	"	"
16	ด่านขุนทด (เทพารักษ์)	เทพารักษ์	นครราชสีมา	99.168	"	"

4.2 การร่วมดำเนินงานกับเอกชน

รูปแบบการร่วมดำเนินงานกับบริษัทเอกชนที่มีวงเงินในสัญญาเกินกว่า 500 ล้านบาทขึ้นไป มีจำนวน 6 โครงการ

1. การให้เอกชนร่วมลงทุนรูปแบบ BOOT (Build-Own-Operate-Transfer)¹

กิจกรรม		ระยะเวลา ของสัญญา /ลงวันที่	บริษัทร่วมทุน	มูลค่าโครงการ (ล้านบาท)	เงื่อนไขสัญญา
1.1	งานให้เอกชนผลิตน้ำประปาเพื่อขายให้แก่ กปภ.สาขาปทุมธานีและสาขารังสิต จ.ปทุมธานี	25 ปี 31 ส.ค. 2538	บจก. ประปาปทุมธานี	4,337 (เงินลงทุนสัญญาเดิม) 775 (เงินลงทุนสัญญาใหม่)	- วันเริ่มซื้อขายน้ำประปา วันที่ 15 ต.ค. 2541 ถึง 14 ต.ค. 2566 - กำลังการผลิตสูงสุด 288,000 ลบ.ม./วัน - กำหนดอัตราค่าน้ำประปาตามสูตรการคำนวณและอัตราค่าน้ำจะเปลี่ยนแปลงทุกปี ตามดัชนีราคาผู้บริโภค และมีการกำหนดปริมาณน้ำซื้อขั้นต่ำของทุกปี - พื้นที่จำหน่ายน้ำ คือ กปภ.สาขาปทุมธานี สาขารังสิต สาขาคลองหลวง และสาขาธัญบุรี
1.2	งานให้เอกชนผลิตน้ำประปาเพื่อขายให้แก่ กปภ.สาขาฉะเชิงเทรา จ.ฉะเชิงเทรา	25 ปี 9 พ.ย. 2543	บจก. ประปาฉะเชิงเทรา	654	- วันเริ่มซื้อขายน้ำประปา วันที่ 1 เม.ย. 2546 ถึง 31 มี.ค. 2571 - กำลังการผลิตสูงสุด 37,200 ลบ.ม./วัน - กำหนดอัตราค่าน้ำประปาตามสูตรการคำนวณและอัตราค่าน้ำจะเปลี่ยนแปลงทุกปี ตามดัชนีราคาผู้บริโภค และมีการกำหนดปริมาณน้ำซื้อขั้นต่ำของทุกปี - พื้นที่จำหน่ายน้ำ คือ กปภ.สาขาฉะเชิงเทรา

รูปแบบการร่วมดำเนินงานกับบริษัทเอกชนที่มีวงเงินในสัญญาเกินกว่า 500 ล้านบาทขึ้นไป มีจำนวน 6 โครงการ (ต่อ)

2. การให้เอกชนร่วมลงทุนรูปแบบ BOO (Build-Own-Operate)²

กิจกรรม		ระยะเวลาของสัญญา / ลงวันที่	บริษัทร่วมทุน	มูลค่าโครงการ (ล้านบาท)	เงื่อนไขสัญญา
2.1	งานให้เอกชนผลิตน้ำประปาเพื่อขายให้แก่ กปภ.สาขาราชบุรี และสาขาสมุทรสงคราม จ.ราชบุรี และ จ.สมุทรสงคราม	30 ปี 23 มิ.ย. 2542	บจก.เอ็กคอมธรา	781	- วันเริ่มซื้อขายน้ำประปา วันที่ 7 เม.ย. 2544 ถึง 6 เม.ย. 2574 - กำลังการผลิตสูงสุด 36,000 ลบ.ม./วัน - กำหนดอัตราค่าน้ำประปาตามสูตรการคำนวณและอัตราค่าน้ำจะเปลี่ยนแปลงทุกปี ตามดัชนีราคาผู้บริโภค และมีการกำหนดปริมาณน้ำซื้อขั้นต่ำของทุกปี - พื้นที่จำหน่ายน้ำ คือ กปภ.สาขาราชบุรี และสาขาสมุทรสงคราม
2.2	งานให้เอกชนผลิตน้ำประปาเพื่อขายให้แก่ กปภ.สาขาภูเก็ต จ.ภูเก็ต	10 ปี 28 ต.ค. 2542 สัญญาแก้ไขเพิ่มเติม ขยายเป็น 25 ปี 27 ธ.ค. 2548	บจก. R.E.Q. Water Services	690	- วันเริ่มซื้อขายน้ำประปา วันที่ 15 ธ.ค. 2543 ถึง 14 ธ.ค. 2568 - กำลังการผลิตสูงสุด น้ำผิวดินจำนวน 16,000 ลบ.ม./วัน และน้ำ RO จำนวน 12,000 ลบ.ม./วัน - กำหนดอัตราค่าน้ำประปาตามสูตรการคำนวณและอัตราค่าน้ำจะเปลี่ยนแปลงทุกปีตามดัชนีราคาผู้บริโภค และมีการกำหนดปริมาณน้ำซื้อขั้นต่ำของทุกปี - พื้นที่จำหน่ายน้ำ คือ กปภ.สาขาภูเก็ต
2.3	งานให้เอกชนผลิตน้ำประปาเพื่อขายให้แก่ กปภ.สาขาอัมมอัยย สาขาสามพราน และสาขาสมุทรสาคร จ.นครปฐม และ จ.สมุทรสาคร	30 ปี 21 ก.ย. 2543	บริษัท วีเคซีเอส (ประเทศไทย) จำกัด ต่อมาเปลี่ยนชื่อเป็น บริษัท น้ำประปาไทย จำกัด (มหาชน) (ปัจจุบันเปลี่ยนชื่อเป็น บริษัท ทีทีดับบลิว จำกัด (มหาชน))	8,375	- วันเริ่มซื้อขายน้ำประปา วันที่ 21 ก.ค. 2547 ถึง 20 ก.ค. 2577 - กำลังการผลิตสูงสุด 320,000 ลบ.ม./วัน - กำหนดอัตราค่าน้ำประปาตามสูตรการคำนวณและอัตราค่าน้ำจะเปลี่ยนแปลงทุกปี ตามดัชนีราคาผู้บริโภค และมีการกำหนดปริมาณน้ำซื้อขั้นต่ำของทุกปี - พื้นที่จำหน่ายน้ำ คือ กปภ.สาขาสามพราน สาขาอัมมอัยย สาขาสมุทรสาคร และสาขานครปฐม

รูปแบบการร่วมดำเนินงานกับบริษัทเอกชนที่มีวงเงินในสัญญาเกินกว่า 500 ล้านบาทขึ้นไป มีจำนวน 6 โครงการ (ต่อ)

3. การให้เอกชนร่วมลงทุนรูปแบบ BTO (Build-Transfer-Operate)³

กิจกรรม		ระยะเวลา ของสัญญา /ลงวันที่	บริษัทร่วมทุน	มูลค่าโครงการ (ล้านบาท)	เงื่อนไขสัญญา
3.1	งานให้เอกชนผลิตน้ำประปาเพื่อ ขายให้แก่ กปภ.สาขาระยอง จ.ระยอง	25 ปี 14 มี.ค. 2549	กลุ่มบริษัท ยูยูกรุ๊ป คอนซอร์เทียม	593	- วันเริ่มซื้อขายน้ำประปา วันที่ 12 ก.ค. 2549 ถึง 11 ต.ค. 2574 - กำลังการผลิตสูงสุด 86,400 ลบ.ม./วัน - กำหนดอัตราค่าน้ำประปาตามสูตรการคำนวณและอัตราค่าน้ำจะเปลี่ยนแปลงทุกปี ตามดัชนีราคาผู้บริโภค และมีการกำหนดปริมาณน้ำซื้อขั้นต่ำของทุกปี - พื้นที่จำหน่ายน้ำ คือ กปภ.สาขาระยอง

หมายเหตุ : ¹BOOT (Build-Own-Operate-Transfer) เป็นโครงการที่เปิดโอกาสให้เอกชนเข้าร่วมลงทุนกับ กปภ. ในระบบผลิตและระบบจำหน่ายน้ำประปา โดยเอกชนดำเนินการออกแบบ และก่อสร้างระบบประปา ดำเนินการผลิตดูแลรักษาระบบผลิตและโอนทรัพย์สินให้แก่ กปภ. เมื่อครบระยะเวลาสัญญาร่วมทุน

²BOO (Build-Own-Operate) เป็นโครงการที่ให้เอกชนลงทุนก่อสร้างระบบผลิต-จ่ายน้ำประปา พร้อมทั้งดำเนินการผลิตและขายน้ำให้แก่ กปภ. ในลักษณะ Bulk Sale โดยเอกชนเป็นเจ้าของทรัพย์สินทั้งหมดตลอดอายุสัญญา

³BTO (Build-Transfer-Operate) เป็นโครงการที่ให้เอกชนร่วมลงทุนก่อสร้างระบบผลิต-จ่ายน้ำประปา และโอนทรัพย์สินให้แก่ กปภ. ทันทีก่อสร้างเสร็จโดย กปภ. จะให้เอกชนเป็นผู้ผลิตน้ำประปาขายให้แก่ กปภ.

รายละเอียดความคืบหน้าของโครงการ ปี 2558 มีจำนวน 6 โครงการ

1. การให้เอกชนร่วมลงทุนรูปแบบ BOOT (Build-Own-Operate-Transfer)

กิจกรรม		กำลังผลิต สูงสุด (ลบ.ม./วัน)	แหล่งน้ำดิบ	ราคาคำน่ำ (บาท/ลบ.ม.)	การประกัน การซื้อน้ำ ขั้นต่ำ	ปริมาณน้ำ รับซื้อเฉลี่ย (ลบ.ม./วัน)	การดำเนินงาน
1.1	งานให้เอกชนผลิตน้ำ ประปาเพื่อขายให้แก่ กปภ.สาขาปทุมธานี และสาขารังสิต จ.ปทุมธานี	288,000 (สัญญาเดิม) 70,000 (สัญญาใหม่)	- แม่น้ำ เจ้าพระยา	12.66 12.66	260,000 (สัญญาเดิม) 70,000 (สัญญาใหม่)	365,464	- กปภ.ลงนามในสัญญากับ บจก.ประปาปทุมธานี เมื่อวันที่ 31 ส.ค. 2538 และได้เริ่มซื้อขายน้ำประปา เมื่อวันที่ 15 ต.ค. 2541 - กปภ. และบริษัทฯ ได้ลงนามในสัญญาเพิ่มเติม เมื่อวันที่ 15 ก.ย. 2549 ซึ่ง กปภ. รับซื้อน้ำประปาจากบริษัทฯ อีกจำนวน 70,000 ลบ.ม./วัน เพื่อส่งน้ำไปยังสถานีจ่ายน้ำประปารังสิต มีระยะเวลาสัญญาตั้งแต่วันที่บริษัทฯ ส่งมอบน้ำได้จนถึงวันที่ 14 ต.ค. 2566 โดยบริษัทฯ ก่อสร้างระบบผลิตน้ำประปาเพิ่มเติม วงเงินลงทุน 775 ล้านบาท และเริ่มส่งน้ำประปาให้ กปภ. จำนวน 20,000 ลบ.ม./วัน ในช่วงแรกก่อนตั้งแต่เดือน ม.ค. 2550 - บริษัทฯ ได้ก่อสร้างระบบผลิตน้ำประปาแล้วเสร็จได้ครบจำนวน 70,000 ลบ.ม./วัน เมื่อวันที่ 1 ส.ค. 2551 - ตั้งแต่วันที่ 1 ส.ค. 2553 – 31 ก.ค. 2557 การประกันการซื้อน้ำขั้นต่ำตามสัญญาใหม่ เท่ากับ 70,000 ลบ.ม./วัน
1.2	งานให้เอกชนผลิต น้ำประปาเพื่อขายให้แก่ กปภ.สาขาฉะเชิงเทรา จ.ฉะเชิงเทรา	37,200	- คลองท่าไข่ - ชื่อน้ำดิบ จาก EAST WATER	12.819	27,000	36,476	- กปภ.ลงนามในสัญญากับ บจก.ประปาฉะเชิงเทรา เมื่อวันที่ 9 พ.ย. 2543 และบริษัทฯ ได้รับมอบระบบผลิตน้ำประปาเดิมของ กปภ. ไปปรับปรุง และดำเนินการแทนตั้งแต่วันที่ 8 มี.ค. 2544 และเริ่มซื้อขายน้ำประปาเมื่อวันที่ 1 เม.ย. 2546

รายละเอียดความคืบหน้าของโครงการ ปี 2558 มีจำนวน 6 โครงการ (ต่อ)

2. การให้เอกชนร่วมลงทุนรูปแบบ BOO (Build-Own-Operate)

กิจกรรม		กำลังผลิต สูงสุด (ลบ.ม./วัน)	แหล่งน้ำดิบ	ราคาค่าน้ำ (บาท/ลบ.ม.)	การประกัน การซื้อน้ำ ขั้นต่ำ	ปริมาณน้ำ รับซื้อเฉลี่ย (ลบ.ม./วัน)	การดำเนินงาน
2.1	งานให้เอกชนผลิตน้ำ ประปาเพื่อขายให้แก่ กปภ.สาขาราชบุรีและ สาขาสมุทรสงคราม จ.ราชบุรี และ จ.สมุทร - สงคราม	36,000	- แม่น้ำ แม่กลอง	24.76	35,400	35,473	- กปภ.ลงนามในสัญญากับ บจก. เอ็กคอมธราธา เมื่อวันที่ 23 มิ.ย. 2542 และได้เริ่มซื้อขายน้ำประปา เมื่อวันที่ 7 เม.ย. 2544
2.2	งานให้เอกชนผลิต น้ำประปาเพื่อขาย ให้แก่ กปภ.สาขาภูเก็ต จ.ภูเก็ต	น้ำผิวดิน 16,000	- ชุมเหมือง กระทุ้ง - ชุมเหมือง เชิงหวน	13.92	16,000 (กปภ.มีสิทธิ รับซื้อน้ำ ต่ำกว่าปริมาณ น้ำซื้อขั้นต่ำ ในแต่ละวันได้ ไม่เกิน 10%)	21,357	- กปภ.ลงนามในสัญญากับ บจก.รีไควร์ คอนสตรัคชั่น เมื่อวันที่ 28 ต.ค. 2542 และได้เริ่มซื้อขายน้ำประปา เมื่อวันที่ 15 ธ.ค. 2543 ต่อมา บริษัทได้เปลี่ยนชื่อเป็น บจก.อาร์.อี.คิว.วอเตอร์ เซอร์วิส เมื่อวันที่ 8 เม.ย. 2546 - กปภ. และบริษัทฯ ได้ลงนามในสัญญาแก้ไขเพิ่มเติม เลขที่ 54/2548 ลงวันที่ 27 ธ.ค. 2548
		น้ำ RO 12,000	- น้ำทะเล บริเวณหาด ป่าตองหาด กะตะ กะรน	51.97	12,000 (กปภ.มีสิทธิ รับซื้อน้ำ ต่ำกว่าปริมาณ น้ำซื้อขั้นต่ำ ในแต่ละวันได้ ไม่เกิน 10%)	10,058	- กปภ.รับซื้อน้ำประปาที่ผลิตจากระบบประปาผิวดินในปริมาณน้ำซื้อ ขั้นต่ำโดยรวม 16,000 ลบ.ม./วัน และรับซื้อน้ำประปาที่ผลิตจาก น้ำทะเลโดยระบบรีเวอร์สออสโมซิส (RO) อีก 12,000 ลบ.ม./วัน และได้ขยายเวลาสัญญาจากเดิม 10 ปี เป็น 25 ปี โดยมีวงเงินลงทุน เพิ่มขึ้น จากเดิม 73 ล้านบาท เป็น 690 ล้านบาทและได้เริ่มซื้อขาย น้ำประปาตามสัญญาแก้ไขเพิ่มเติม เมื่อวันที่ 30 ธ.ค. 2549

รายละเอียดความคืบหน้าของโครงการ ปี 2558 มีจำนวน 6 โครงการ (ต่อ)

2. การให้เอกชนร่วมลงทุนรูปแบบ BOO (Build-Own-Operate) (ต่อ)

กิจกรรม		กำลังผลิต สูงสุด (ลบ.ม./วัน)	แหล่งน้ำดิบ	ราคาคำน่ำ (บาท/ลบ.ม.)	การประกัน การซื้อน้ำ ขั้นต่ำ	ปริมาณน้ำ รับซื้อเฉลี่ย (ลบ.ม./วัน)	การดำเนินงาน
2.3	งานให้เอกชนผลิตน้ำ ประปาเพื่อขายให้แก่ กปภ.สาขาอ้อมน้อย สาขาสามพราน และสาขาสมุทรสาคร จ.นครปฐม และ จ.สมุทรสาคร	320,000	- แม่น้ำท่าจีน	28.583588 12.14	300,000 45,000	378,923	- กปภ.ลงนามในสัญญา กับ บจก.วีเคซีเอส (ประเทศไทย) เมื่อวันที่ 21 ก.ย. 2543 ต่อมาเปลี่ยนชื่อเป็น บจก.น้ำประปาไทย เมื่อวันที่ 22 ก.พ. 2544 และได้เริ่มซื้อขายน้ำประปา เมื่อวันที่ 21 ก.ค. 2547 โดยบริษัทฯ ได้จดทะเบียนเป็นบริษัทมหาชนกับกระทรวงพาณิชย์ เมื่อวันที่ 6 ก.ค. 2549 - ต่อมา กปภ.และบริษัทฯ ได้ลงนามในสัญญาแก้ไขเพิ่มเติม เมื่อวันที่ 29 ธ.ค. 2551 โดย กปภ.รับซื้อน้ำประปาเพิ่มในปริมาณน้ำซื้อขั้นต่ำ 9,000 ลบ.ม./วัน ในปี 1 และปรับปริมาณน้ำซื้อขั้นต่ำขึ้นในรอบปีจนครบ 54,000 ลบ.ม./วัน ในรอบปีที่ 6 และคงปริมาณน้ำซื้อขั้นต่ำ 54,000 ลบ.ม./วัน ตลอดระยะเวลาตามสัญญาเดิม โดยมีอัตรา 10.52 บาท/ลบ.ม. นับตั้งแต่วันที่ลงนามในสัญญา และมีการปรับค่าน้ำ เมื่อครบรอบปี ขณะนี้ บริษัทฯ ได้ก่อสร้างระบบผลิตน้ำประปาเพิ่มเติมแล้วเสร็จและสามารถส่งน้ำให้ กปภ. ในวันที่ 1 กันยายน 2553 - บมจ.น้ำประปาไทย ได้เปลี่ยนชื่อเป็น บมจ.ทีทีดับบลิว เมื่อวันที่ 18 มี.ค. 2557

รายละเอียดความคืบหน้าของโครงการ ปี 2558 มีจำนวน 6 โครงการ (ต่อ)

3. การให้เอกชนร่วมลงทุนรูปแบบ BTO (Build-Transfer-Operate)

กิจกรรม		กำลังผลิต สูงสุด (ลบ.ม./วัน)	แหล่งน้ำดิบ	ราคาคำน่ำ (บาท/ลบ.ม.)	การประกัน การซื้อน้ำ ขั้นต่ำ	ปริมาณน้ำ รับซื้อเฉลี่ย (ลบ.ม./วัน)	การดำเนินงาน
3.1	งานให้เอกชนผลิต น้ำประปาเพื่อขายให้แก่ กปภ.สาขาระยอง จ.ระยอง	86,400	น้ำดิบที่ฝาย น้ำสัน กรมชลประทาน ที่บ้านค่าย	11.562	46,333	55,165	- กปภ.ลงนามในสัญญากับกลุ่มบริษัท ยู ยู กรุ๊ปคอนซอร์เตียม เมื่อวันที่ 14 มิ.ค. 2549 และได้เริ่มซื้อขายน้ำประปาเมื่อวันที่ 12 ก.ค. 2549