

รายงานผลการดำเนินงานให้เอกชนร่วมลงทุนในกิจการของ กปภ. ข้อมูลประจำไตรมาส 3/2559 (เมษายน – มิถุนายน 2559)

กิจกรรม	กำลังผลิตสูงสุด (ลบ.ม./วัน)	แหล่งน้ำดิบที่ใช้ ในการผลิตน้ำประปา	ราคาค่าน้ำ (บาท/ลบ.ม.) ไม่รวม VAT	การประกัน การซื้อน้ำขั้นต่ำ (ลบ.ม./วัน)	ปริมาณน้ำรับซื้อเฉลี่ย (ลบ.ม./วัน)	การดำเนินงาน
1. การให้เอกชนร่วมลงทุนรูปแบบ BOOT (Build-Own-Operate-Transfer) 1.1 งานให้เอกชนผลิตน้ำประปาเพื่อขายให้แก่ การประปาส่วนภูมิภาคสาขาปทุมธานี และสาขารังสิต จ. ปทุมธานี - วงเงินลงทุนสัญญาเดิม 4,337 ล้านบาท - วงเงินลงทุนสัญญาใหม่ 775 ล้านบาท	288,000 (สัญญาเดิม) 70,000 (สัญญาใหม่)	-แม่น้ำเจ้าพระยา เป็นการใช้น้ำผิวดิน ทดแทนน้ำบาดาล โดย ยกเลิกบ่อบาดาลทั้งหมด	12.53 12.53	288,000 (สัญญาเดิม) 70,000 (สัญญาใหม่)	367,740	- กปภ.ลงนามในสัญญากับ บจก.ประปาปทุมธานี เมื่อวันที่ 31 ส.ค. 2538 และได้เริ่มซื้อขายน้ำประปา เมื่อวันที่ 15 ต.ค. 2541 ต่อมา กปภ.และบริษัทฯ ได้ลงนามในสัญญาเพิ่มเติม เมื่อวันที่ 15 ก.ย.2549 ซึ่ง กปภ. รับซื้อน้ำประปาจากบริษัทฯ อีกจำนวน 70,000 ลบ.ม./วัน เพื่อส่งน้ำไปยังสถานีจ่ายน้ำประปารังสิต ระยะเวลาสัญญา ตั้งแต่วันที่บริษัทฯ ส่งมอบน้ำได้ จนถึงวันที่ 14 ต.ค.2566 โดยบริษัทฯ ก่อสร้างระบบผลิตน้ำประปาเพิ่มเติม วงเงินลงทุน 775 ล้านบาท และเริ่มส่งน้ำประปาให้ กปภ. จำนวน 20,000 ลบ.ม./วัน ในช่วงแรกก่อน ตั้งแต่เดือน ม.ค.2550 บริษัทฯ ได้ก่อสร้างระบบผลิตน้ำประปาแล้วเสร็จได้ครบจำนวน 70,000 ลบ.ม./วัน เมื่อวันที่ 1 ส.ค.2551 - ตั้งแต่วันที่ 1 ส.ค. 2553 – 31 ก.ค. 2559 การประกันการซื้อน้ำขั้นต่ำ ตามสัญญาใหม่ เท่ากับ 70,000 ลบ.ม./วัน
1.2 งานให้เอกชนผลิตน้ำประปาเพื่อขายให้แก่ การประปาส่วนภูมิภาคสาขานครสวรรค์ จ. นครสวรรค์ ระยะเวลาสัญญา 25 ปี วงเงินลงทุน 260 ล้านบาท	14,400	-แม่น้ำปิง -แม่น้ำเจ้าพระยา	13.928	6,450	12,802	- กปภ.ลงนามในสัญญากับ บจก.ประปานครสวรรค์ เมื่อวันที่ 7 พ.ย. 2543 และบริษัทฯ ได้รับมอบระบบผลิตเดิมของ กปภ.ไปปรับปรุงและดำเนินการแทน กปภ. ตั้งแต่วันที่ 6 มี.ค. 2544 และได้เริ่มซื้อขายน้ำประปา เมื่อวันที่ 1 มี.ค. 2546
1.3 งานให้เอกชนผลิตน้ำประปาเพื่อขายให้แก่ การประปาส่วนภูมิภาคสาขาจะเขียงเทรา จ. จะเขียงเทรา ระยะเวลาสัญญา 25 ปี วงเงินลงทุน 654 ล้านบาท	37,200	-คลองท่าไข่ -ซื้อน้ำดิบจาก บมจ. จัดการและพัฒนา ทรัพยากรน้ำภาค ตะวันออก (EAST WATER)	12.690 (1 เม.ย. 59 – 31 มี.ค. 60)	27,000	38,445	- กปภ.ลงนามในสัญญากับ บจก.ประปาจะเขียงเทรา เมื่อวันที่ 9 พ.ย. 2543 และบริษัทฯ ได้รับมอบระบบผลิตน้ำประปาเดิมของ กปภ.ไปปรับปรุง และดำเนินการแทน ตั้งแต่วันที่ 8 มี.ค. 2544 และได้เริ่มซื้อขายน้ำประปา เมื่อวันที่ 1 เม.ย. 2546

รายงานผลการดำเนินงานให้เอกชนร่วมลงทุนในกิจการของ กปภ. ข้อมูลประจำไตรมาส 3/2559 (เมษายน – มิถุนายน 2559)

กิจกรรม	กำลังผลิตสูงสุด (ลบ.ม./วัน)	แหล่งน้ำดิบที่ใช้ ในการผลิตน้ำประปา	ราคาค่าน้ำ (บาท/ลบ.ม.) ไม่รวม VAT	การประกัน การซื้อน้ำขั้นต่ำ (ลบ.ม./วัน)	ปริมาณน้ำรับซื้อเฉลี่ย (ลบ.ม./วัน)	การดำเนินงาน
1.4 งานให้เอกชนผลิตน้ำประปาเพื่อขายให้แก่ การประปาส่วนภูมิภาคสาขาบางปะกง จ.ฉะเชิงเทรา ระยะเวลาสัญญา 25 ปี วงเงินลงทุน 383 ล้านบาท	43,200	-คลองพระองค์เจ้าไชยานุชิต	12.017 (1 เม.ย. 59 – 31 มี.ค. 60)	27,000	35,097	- กปภ.ลงนามในสัญญา กับ บจก. ประปาบางปะกง เมื่อวันที่ 9 พ.ย. 2543 และบริษัท ได้รับมอบระบบผลิตน้ำประปาเดิมของ กปภ. ไปปรับปรุง และดำเนินการแทน กปภ.ตั้งแต่วันที่ 8 มี.ค. 2544 และได้เริ่มซื้อขายน้ำประปา เมื่อวันที่ 1 เม.ย. 2546
2. การให้เอกชนร่วมลงทุนรูปแบบ BOO (Build-Own-Operate)						
2.1 งานให้เอกชนผลิตน้ำประปาเพื่อขายให้แก่ การประปาส่วนภูมิภาคสาขาราชบุรี และ สาขาสมุทรสงคราม จ.ราชบุรี และ จ.สมุทรสงคราม ระยะเวลาสัญญา 30 ปี วงเงินลงทุน 781 ล้านบาท	36,000	-แม่น้ำแม่กลอง	25.61	35,400	36,215	- กปภ.ลงนามในสัญญากับ บจก. เอ็กคอมธรา เมื่อวันที่ 23 มี.ย. 2542 และได้เริ่มซื้อขายน้ำประปา เมื่อวันที่ 7 เม.ย. 2544
2.2 งานให้เอกชนผลิตน้ำประปาเพื่อขายให้แก่ การประปาส่วนภูมิภาคสาขาภูเก็ต จ. ภูเก็ต ระยะเวลาสัญญา 25 ปี วงเงินลงทุน 690 ล้านบาท	น้ำฝิวดิน =16,000 น้ำ RO=12,000	-ชุมเมืองกระหู่ -ชุมเมืองเชิงหวน -น้ำทะเลบริเวณหาดป่าตอง หาดกะตะ กระรน	14.23 53.12	16,000 (กปภ.มีสิทธิรับซื้อน้ำต่ำกว่า ปริมาณน้ำซื้อขั้นต่ำในแต่ละวันได้ไม่เกิน 10%) 12,000 (กปภ.มีสิทธิรับซื้อน้ำต่ำกว่า ปริมาณน้ำซื้อขั้นต่ำในแต่ละวันได้ไม่เกิน 10%)	17,262 10,692	- กปภ.ลงนามในสัญญากับ บจก. รีโคเวิร์ คอนสตรัคชั่น เมื่อวันที่ 28 ต.ค. 2542 และได้เริ่มซื้อขายน้ำประปา เมื่อวันที่ 15 ธ.ค. 2543 ต่อมา บริษัท ได้เปลี่ยนชื่อเป็น บจก.อาร์.อี.คิว.วอเตอร์ เซอร์วิสเชส เมื่อวันที่ 8 เม.ย. 2546 - กปภ. และบริษัทฯ ได้ลงนามในสัญญาแก้ไขเพิ่มเติม เลขที่ 54/2548 ลงวันที่ 27 ธ.ค. 2548 โดย กปภ.รับซื้อน้ำประปา ที่ผลิตจากระบบประปามฝิวดินในปริมาณน้ำซื้อขั้นต่ำ โดยรวม 16,000 ลบ.ม./วัน และรับซื้อน้ำประปาที่ผลิตจาก น้ำทะเลโดยระบบ รีเวอร์สออสโมซิส (RO) อีก 12,000 ลบ.ม./วัน และได้ขยายเวลาสัญญาจากเดิม 10 ปี เป็น 25 ปี โดยมีวงเงินลงทุน เพิ่มขึ้น จากเดิม 73 ล้านบาท เป็น 690 ล้านบาท และได้เริ่มซื้อขายน้ำประปาคตามสัญญา แก้ไขเพิ่มเติม เมื่อวันที่ 30 ธ.ค. 2549

รายงานผลการดำเนินงานให้เอกชนร่วมลงทุนในกิจการของ กปภ. ข้อมูลประจำไตรมาส 3/2559 (เมษายน – มิถุนายน 2559)

กิจกรรม	กำลังผลิตสูงสุด (ลบ.ม./วัน)	แหล่งน้ำดิบที่ใช้ ในการผลิตน้ำประปา	ราคาค่าน้ำ (บาท/ลบ.ม.) ไม่รวม VAT	การประกัน การซื้อน้ำขั้นต่ำ (ลบ.ม./วัน)	ปริมาณน้ำรับซื้อเฉลี่ย (ลบ.ม./วัน)	การดำเนินงาน
2.2.1 งานให้เอกชนผลิตน้ำประปาเพื่อขายให้แก่ การประปาส่วนภูมิภาคสาขาภูเก็ต จ. ภูเก็ต ระยะเวลาสัญญา 5 ปี วงเงินลงทุน 33 ล้านบาท	น้ำผิวดิน =5,500	-ชุมชนเมืองเจ้าฟ้า	13.70 (ราคาคงที่ตลอด 5 ปี)	3,000	3,620	- กปภ.ลงนามในสัญญาฉบับ บจก. อาควา ไฟร์ เมื่อวันที่ 23 ม.ค. 2555 และได้เริ่มซื้อขายน้ำประปา เมื่อวันที่ 21 ก.ค. 2555
2.2.2 งานให้เอกชนผลิตน้ำประปาเพื่อขายให้แก่ การประปาส่วนภูมิภาคสาขาภูเก็ต จ. ภูเก็ต ระยะเวลาสัญญา 5 ปี วงเงินลงทุน 35.8 ล้านบาท	น้ำผิวดิน =24,000	- ชุมเมืองบ้านบางเทา	11.68 (ราคาคงที่ตลอด 5 ปี)	2,000	2,079	- กปภ.ลงนามในสัญญาฉบับ บ.ไทย วอเตอร์เวิร์ค เทคโนโลยี จำกัด เมื่อวันที่ 7 พ.ค. 2558 และได้เริ่มซื้อขายน้ำประปา เมื่อวันที่ 1 ก.ค. 2558
2.3 งานให้เอกชนผลิตน้ำประปาเพื่อขายให้แก่ การประปาส่วนภูมิภาคสาขาอ้อมน้อย สาขาสมาพราน และสาขาสมาพรสวรรค์ จ.นครปฐม และ จ.สมุทรสาคร ระยะเวลาสัญญา 30 ปี วงเงินลงทุน 8,375 ล้านบาท	320,000	-แม่น้ำท่าจีน เป็นการใช้น้ำผิวดิน ทดแทนน้ำบาดาล โดย ยกเลิกบ่อบาดาลทั้งหมด	28.269482 11.99 (ซื้อน้ำประปาตามสัญญา แก้ไขเพิ่มเติม)	300,000 54,000	300,000 94,666	- กปภ.ลงนามในสัญญาฉบับ บจก. วีเคซีเอส (ประเทศไทย) เมื่อวันที่ 21 ก.ย. 2543 ต่อมาเปลี่ยนชื่อเป็น บจก.น้ำประปาไทย เมื่อวันที่ 22 ก.พ. 2544 และได้เริ่มซื้อขายน้ำประปาเมื่อวันที่ 21 ก.ค. 2547 โดยบริษัทฯ ได้จดทะเบียนเป็นบริษัทมหาชน กับกระทรวงพาณิชย์ เมื่อวันที่ 6 ก.ค.2549 - ต่อมา กปภ.และบริษัทฯ ได้ลงนามในสัญญาแก้ไขเพิ่มเติม เมื่อวันที่ 29 ธ.ค 2551 โดย กปภ.รับซื้อน้ำประปาเพิ่ม ในปริมาณน้ำซื้อขั้นต่ำ 9,000 ลบ.ม./วัน ในปี 1 และปรับ ปริมาณน้ำซื้อขั้นต่ำขึ้นทุกรอบปีจนครบ 54,000 ลบ.ม./วัน ในรอบปีที่ 6 และคงปริมาณน้ำซื้อขั้นต่ำ 54,000 ลบ.ม./วัน ตลอด ระยะเวลาตามสัญญาเดิม โดยมีอัตรา 10.52 บาท/ลบ.ม. นับตั้งแต่วันที่ลงนามในสัญญา และมีการปรับค่าน้ำ เมื่อครบรอบปี ขณะนี้ บริษัทฯ ได้ก่อสร้างระบบผลิตน้ำประปาเพิ่มเติมแล้วเสร็จ และสามารถส่งน้ำให้ กปภ. ในวันที่ 1 กันยายน 2553 - บ.น้ำประปาไทย จำกัด (มหาชน) ได้เปลี่ยนชื่อเป็น บ.ทีทีดับบลิว จำกัด (มหาชน) เมื่อวันที่ 18 มีนาคม 2557

รายงานผลการดำเนินงานให้เอกชนร่วมลงทุนในกิจการของ กปภ. ข้อมูลประจำไตรมาส 3/2559 (เมษายน – มิถุนายน 2559)

กิจกรรม	กำลังผลิตสูงสุด (ลบ.ม./วัน)	แหล่งน้ำดิบที่ใช้ ในการผลิตน้ำประปา	ราคาค่าน้ำ (บาท/ลบ.ม.) ไม่รวม VAT	การประกัน การซื้อน้ำขั้นต่ำ (ลบ.ม./วัน)	ปริมาณน้ำรับซื้อเฉลี่ย (ลบ.ม./วัน)	การดำเนินงาน
2.4 งานให้เอกชนผลิตน้ำประปาเพื่อขายให้แก่ การประปาส่วนภูมิภาคสาขาเกาะสมุย จ. สุราษฎร์ธานี ระยะเวลาสัญญา 15 ปี วงเงินลงทุน 138 ล้านบาท	- ก่อสร้างระบบ ประปาจากน้ำทะเล โดยวิธี Reverse Osmosis (RO) ขนาด 3,000	-น้ำทะเลบริเวณอ่าว พระใหญ่	63.742 (12 พ.ค. 58 – 11 พ.ค. 59) 62.946 (12 พ.ค. 59 – 11 พ.ค. 60)	2,500 (บวก ลบ ไม่เกิน 10%)	2,814	- กปภ.ลงนามในสัญญา กับ EAST WATER เมื่อวันที่ 7 ก.ค. 2547 โดยบริษัทฯ ก่อสร้าง ระบบผลิตน้ำประปาแบบ RO และส่งน้ำให้ กปภ. ภายใน 260 วัน นับจากวันลงนามในสัญญา คือตั้งแต่วันที่ 24 มี.ค. 2548 เป็นต้นไป - เนื่องจากเริ่มแรก บริษัทฯ ประสบปัญหาการคัดค้าน ของประชาชนในพื้นที่ และเมื่อประชาชนมีความเข้าใจ และยินยอมให้บริษัทฯ ดำเนินการก่อสร้างจนแล้วเสร็จ สมบูรณ์ กปภ. และบริษัทฯ จึงกำหนดวันเริ่ม ซื้อขายน้ำประปา เป็นวันที่ 12 พ.ค. 2548
2.5 งานให้เอกชนผลิตน้ำประปาเพื่อขายให้แก่ การประปาส่วนภูมิภาคสาขาพนัสนิคม และ สาขาบ้านบึง จ. ชลบุรี ระยะเวลาสัญญา 15 ปี วงเงินลงทุน 200 ล้านบาท	30,000	-น้ำธรรมชาติในบ่อดิน บริเวณ อ.พานทอง จ.ชลบุรี -เขื่อนสิียด	11.75	10,000 (ประมาณ)	34,810	- กปภ.ลงนามในสัญญา กับ บจก. อินดัสเตรียล วอเตอร์รีซอร์ส แมนเนจเม้นท์ เมื่อวันที่ 10 ก.ย. 2547 และได้เริ่มซื้อขายน้ำประปา เมื่อวันที่ 5 ม.ค 2548

รายงานผลการดำเนินงานให้เอกชนร่วมลงทุนในกิจการของ กปภ. ข้อมูลประจำไตรมาส 3/2559 (เมษายน – มิถุนายน 2559)

กิจกรรม	กำลังผลิตสูงสุด (ลบ.ม./วัน)	แหล่งน้ำดิบที่ใช้ ในการผลิตน้ำประปา	ราคาค่าน้ำ (บาท/ลบ.ม.) ไม่รวม VAT	การประกัน การซื้อน้ำขั้นต่ำ (ลบ.ม./วัน)	ปริมาณน้ำรับซื้อเฉลี่ย (ลบ.ม./วัน)	การดำเนินงาน
<p>3. การให้เอกชนเข้าร่วมงาน รูปแบบสัญญาเช่าบริหาร (Lease Contract)</p> <p>3.1 งานให้เอกชนเช่าบริหารระบบประปาเสด็จหีบ จ. ชลบุรี ระยะเวลาสัญญา 30 ปี วงเงินลงทุนเช่าบริหารระบบประปาเสด็จหีบ 45 ล้านบาท</p>	31,200	- น้ำดิบจาก EAST WATER	บริษัทฯ จำหน่ายน้ำแก่ประชาชนในพื้นที่บริการของสำนักงานประปาเสด็จหีบและพิทยา โดยใช้อัตราค่าน้ำ กปภ.	บริษัท จ่ายค่าตอบแทนให้ กปภ. ในอัตรา 7% ของรายได้จากการจำหน่ายน้ำประปาบวกค่าบริการรายเดือน (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) ที่บริษัทฯ จะเรียกเก็บจาก ประชาชนผู้ใช้น้ำ และในอัตรา 0.01% ของรายได้ ที่บริษัทฯ จะเรียกเก็บจาก กปภ. สำหรับการจ่ายน้ำให้สำนักงานประปาพิทยา โดยบริษัทฯ จะประกันผลตอบแทนรายปีขั้นต่ำให้ กปภ. ตลอดอายุสัญญา รวมเป็นเงิน ไม่น้อยกว่า 156.6 ล้านบาท	ค่าตอบแทนประจำเดือน เม.ย. - มิ.ย. 2559 รวม = 2,500,479.59 บาท (รวม VAT)	<ul style="list-style-type: none"> - กปภ. ลงนามในสัญญากับ EAST WATER เมื่อวันที่ 28 ก.ค. 2543 มีกำหนดระยะเวลาเช่าบริหาร 10 ปี โดย กปภ. ได้ส่งมอบระบบประปาให้บริษัทฯ ผลิตน้ำประปาแทน กปภ. เมื่อวันที่ 28 ก.พ. 2544 - กปภ. และบริษัทฯ ได้ลงนามในสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมเพื่อขยายเวลาเช่าบริหารระบบประปาเสด็จหีบจาก 10 ปี เป็น 30 ปี และลงทุนก่อสร้างระบบผลิตน้ำประปา ที่โรงกรองน้ำเขามอน และวางท่อจ่ายน้ำจากระบบประปาเสด็จหีบเพื่อส่งน้ำไปยังสำนักงานประปาพิทยา ของ กปภ. ที่ประสบปัญหาหน้าประปาไม่เพียงพอกับความต้องการที่เพิ่มสูงขึ้นทุกปี โดย กปภ. และ บริษัทฯ ได้กำหนดวันเริ่มส่งน้ำประปา ให้สำนักงานประปาพิทยา ตั้งแต่วันที่ 1 พ.ย. 2548
<p>3.2 ส่งน้ำไปขายการประปาส่วนภูมิภาคสาขาพิทยา จ. ชลบุรี วงเงินลงทุนในการส่งน้ำไปขายการประปาส่วนภูมิภาคสาขาพิทยา 199 ล้านบาท</p>	15,972		16.9993	18,000	ที่ ป. พิทยา = 21,065	

รายงานผลการดำเนินงานให้เอกชนร่วมลงทุนในกิจการของ กปภ. ข้อมูลประจำไตรมาส 3/2559 (เมษายน – มิถุนายน 2559)

กิจกรรม	กำลังผลิตสูงสุด (ลบ.ม./วัน)	แหล่งน้ำดิบที่ใช้ ในการผลิตน้ำประปา	ราคาค่าน้ำ (บาท/ลบ.ม.) ไม่รวม VAT	การประกัน การซื้อน้ำขั้นต่ำ (ลบ.ม./วัน)	ปริมาณน้ำรับซื้อเฉลี่ย (ลบ.ม./วัน)	การดำเนินงาน
<p>4. การให้เอกชนร่วมลงทุนรูปแบบ BTO (Build-Transfer-Operate)</p> <p>4.1 งานให้เอกชนผลิตน้ำประปาเพื่อขายให้แก่ การประปาส่วนภูมิภาคสาขาระยอง จ.ระยอง ระยะเวลาสัญญา 25 ปี วงเงินลงทุน 593 ล้านบาท</p>	86,400	<p>-น้ำดิบที่ฝายน้ำล้น ของกรมชลประทาน ที่บ้านค่าย -น้ำดิบจาก EAST WATER</p>	11.562	49,655	59,837	<p>- กปภ.ลงนามในสัญญากับกลุ่มบริษัท ยู ยู กรุ๊ป คอนซอร์เทียม เมื่อวันที่ 14 มี.ค. 2549 และได้เริ่มซื้อขายน้ำประปาเมื่อวันที่ 12 ก.ค.2549</p>