



โครงการเอกชนร่วมลงทุนของ กปภ.

ข้อมูล ณ เดือนกันยายน 2546

ชื่อโครงการ	เงินลงทุน (ล้านบาท)	ระยะเวลา ตามสัญญา	ผลการดำเนินงาน
1. โครงการเอกชนร่วมลงทุน ปรับปรุงขยายการประปา ปัทุมธานี-รังสิต ในรูปแบบ BOOT (Build-Own-Operate-Transfer)	4,300	25 ปี 2541 - 2566	- กปภ.ลงนามสัญญากับ บริษัท ประปา ปัทุมธานี จำกัด เมื่อวันที่ 31 สิงหาคม 2538 และได้ซื้อขายน้ำประปากันตั้งแต่วันที่ 15 ตุลาคม 2541 โดยในปี 2546 มีการดำเนินโครงการเป็นไปตามสัญญา
2. การจ้างบริหารและจัดการลดน้ำ สูญเสียในพื้นที่สำนักงานประปา ปัทุมธานี และสำนักงานประปา รังสิต ในรูปแบบ Management Contract	975	5 ปี 2542 - 2547	- กปภ.ลงนามสัญญากับ บริษัท เรเมส് วอเตอร์ อินเตอร์เนชันแนล (ประเทศไทย) จำกัด และบริษัท เรเมส് วอเตอร์ อินเตอร์เนชันแนล เชอร์วิส ลิมิเต็ด จำกัด เมื่อวันที่ 3 มิถุนายน 2542 โดยประมาณน้ำสูญเสีย ณ สิ้นเดือน กันยายน 2546 ลดลงเหลือ 22.34% จากเดิม 60% เมื่อเริ่มดำเนินการ
3. การให้เอกชนผลิตน้ำประปา เพื่อขายให้แก่สำนักงานประปา ของ กปภ.ในจังหวัดราชบุรี และ สมุทรสงคราม ในรูปแบบ BOO (Build-Own-Operate)	650	30 ปี 2544 - 2574	- กปภ.ลงนามสัญญากับ บริษัท เอ็กคอมารา จำกัด เมื่อวันที่ 23 มิถุนายน 2542 และได้ซื้อขายน้ำประปากันตั้งแต่วันที่ 7 เมษายน 2544 โดยในปี 2546 การดำเนินการเป็นไปตามสัญญา
4. การให้เอกชนผลิตน้ำประปาเพื่อขายให้แก่สำนักงานประปาภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต ในรูปแบบ BOO	73	10 ปี 2543 - 2553	- กปภ.ลงนามสัญญากับ บริษัท รี考ร์ คอน-สตัคชั่น จำกัด เพื่อรับซื้อน้ำประปา เมื่อวันที่ 28 ตุลาคม 2542 และได้ซื้อขายน้ำประปากันตั้งแต่วันที่ 15 ธันวาคม 2543 ต่อมา บริษัทฯ ได้เปลี่ยนชื่อเป็น บริษัท อาร์.อี.คิว. วอเตอร์ เชอร์วิสเซส จำกัด โดยในปี 2546 การดำเนินโครงการเป็นไปตามสัญญา
5. การให้เอกชนเช่าบริหาร สำนักงานประปาสัตหีบ จังหวัดชลบุรี ในรูปแบบ Lease Contract	278	10 ปี 2543 - 2553	- กปภ.ลงนามสัญญากับ บริษัท จัดการและพัฒนาทรัพยากรน้ำภาคตะวันออก จำกัด (มหาชน) เมื่อวันที่ 28 กรกฎาคม 2543 โดยบริษัทฯ ได้รับจ้างบริษัท ยูนิเวอร์แซล ยูทิลิตี้ส์ จำกัด เป็นผู้ดำเนินการบริหารกิจการประปาสัตหีบ โดยในปี 2546 การดำเนินโครงการเป็นไปตามสัญญา



PWA'S Private Sector Participation

As at September, 2003

PROJECT	COST (B.million)	CONTRACT PERIOD	STATUS
1. Capacity expansion for Pathum Thani-Rangsit Waterworks (Build-Own-Operate-Transfer)	4,300	25 yrs. (1998 - 2023)	- Contract awarded to Pathumthani Water Co., Ltd. on August 31, 1995, and the commercial operation date started on October 16, 1998. Contract has been complied.
2. Unaccounted-for-Water Reduction Management Contract for Pathum Thani-Rangsit Waterworks	975	5 yrs. (1999 - 2004)	- Contract awarded to Thames Water International Co., Ltd. on June 3, 1999. Initial loss of 60% has been reduced to 22.34%.
3. Capacity expansion for Samut Songkhram Waterworks (Build-Own Operate)	650	30 yrs. (2001 - 2031)	- Contract awarded to Egcomthara Co., Ltd. on June 23, 1999, and the commercial operation date started on April 7, 2001. The contract has been complied.
4. Capacity expansion for Phuket Waterworks (Build-Own-Operate)	73	10 yrs. (2000 - 2010)	- Contract awarded to Require Construction Co., Ltd. on October 28, 1999, and the commercial operation date started on December 15, 2000. The contract has been complied.
5. Lease contract for Sattahip Waterworks	278	10 yrs. (2000 - 2010)	- Contract awarded to East Water Plc., Ltd. on July 28, 2000. The contract has been complied.



ชื่อโครงการ	เงินลงทุน (ล้านบาท)	ระยะเวลา ตามสัญญา	ผลการดำเนินงาน
6. การให้เอกชนผลิตน้ำประปาเพื่อขายให้แก่สำนักงานประปาของ กปภ.ในจังหวัดนครปฐมและสมุทรสาคร ในรูปแบบ BOO	8,375	30 ปี 2547- 2577	- กปภ.ลงนามสัญญากับ บริษัท วีเคซีเอส (ประเทศไทย) จำกัด เมื่อวันที่ 21 กันยายน 2543 ซึ่งต่อมาเปลี่ยนชื่อเป็น บริษัท น้ำประปาไทย จำกัด และ กปภ.ได้ว่าจ้างบริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ เมเนจเม้นท์ จำกัด เป็นวิศวกรอิสระซึ่งควบคุมดูแลงานก่อสร้าง และจะให้บริการประชาชนในเดือน มกราคม 2547
7. การให้เอกชนผลิตน้ำประปาเพื่อขายให้แก่สำนักงานประปา นครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์ ในรูปแบบ BOOT	450	25 ปี 2546 - 2571	- กปภ.ลงนามในสัญญากับ บริษัท ประปานครสวรรค์ จำกัด เมื่อวันที่ 7 พฤษภาคม 2543 และบริษัทฯ ได้รับมอบระบบผลิตน้ำประปาเดิมของ กปภ.ไปปรับปรุงและดำเนินการแทน กปภ. ตั้งแต่วันที่ 6 มีนาคม 2544 โดยได้ซื้อขายน้ำประปากันตั้งแต่ 1 มีนาคม 2546 ขณะนี้การดำเนินโครงการเป็นไปตามสัญญา
8. การให้เอกชนผลิตน้ำประปาเพื่อขายให้แก่สำนักงานประปา ฉะเชิงเทรา จังหวัดฉะเชิงเทรา ในรูปแบบ BOOT	677	25 ปี 2546 - 2571	- กปภ.ลงนามสัญญากับ บริษัท ประปะฉะเชิงเทรา จำกัด เมื่อวันที่ 9 พฤษภาคม 2543 และ บริษัทฯ ได้รับมอบระบบผลิตน้ำประปาเดิมของ กปภ.ไปปรับปรุงและดำเนินการแทน กปภ. ตั้งแต่วันที่ 8 มีนาคม 2544 และได้ซื้อขายน้ำประปา ตั้งแต่ 1 เมษายน 2546 ขณะนี้การดำเนินโครงการเป็นไปตามสัญญา
9. การให้เอกชนผลิตน้ำประปาเพื่อขายให้แก่สำนักงานประปา บางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา ในรูปแบบ BOOT	346	25 ปี 2546 - 2571	- กปภ.ลงนามสัญญากับ บริษัท ประปางปะกง จำกัด เมื่อวันที่ 9 พฤษภาคม 2543 และ บริษัทฯ ได้รับมอบระบบผลิตน้ำประปาเดิมของ กปภ.ไปปรับปรุงและดำเนินการแทน กปภ. ตั้งแต่วันที่ 8 มีนาคม 2544 และได้ซื้อขายน้ำประปา ตั้งแต่ 1 เมษายน 2546 ขณะนี้การดำเนินโครงการเป็นไปตามสัญญา



PROJECT	COST (B.million)	CONTRACT PERIOD	STATUS
6. Capacity expansion for waterworks in Nakhon Pathom and Samut Sakhon provinces (Build-Own-Operate)	8,375	30 yrs. (2004 - 2034)	- Contract awarded to VKCS Co., Ltd. on September 21, 2000. Pre-operation date by January, 2004 has been mutually scheduled for.
7. Capacity expansion for Nakhon Sawan Waterworks (Build-Own-Operate-Transfer)	450	25 yrs. (2003 - 2028)	- Contract awarded to Nakhon Sawan Water Co., Ltd. on November 7, 2000. Management period started on March 6, 2001 and commercial operation date started on March 1, 2003. The contract has been complied.
8. Capacity expansion for Chachoengsao Waterworks (Build-Own-Operate-Transfer)	677	25 yrs. (2003 - 2028)	- Contract awarded to Chachoengsao Water Co., Ltd. on November 9, 2000. Management period started on March 8, 2001 and commercial operation date started on April 1, 2003. The contract has been complied.
9. Capacity expansion for Bang Pakong Waterworks (Build-Own-Operate-Transfer)	346	25 yrs. (2003 - 2028)	- Contract awarded to Bang Pakong Water Co., Ltd. on November 9, 2000. Management period started on March 8, 2001 and commercial operation date started on April 1, 2003. The contract has been complied.