

ด่วนที่สุด

ที่ มท 57000/ 3734



สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี	
รับที่ 966	วันที่ 26 ส.ค. 2543 เวลา 11.29 น.

กระทรวงมหาดไทย

85/130

ถนนอัมรินทร์

กรุงเทพฯ 10200

24 มีนาคม 2543

สพ. 639 -
รับที่ 28 มี.ก. 43
เวลา 14.05 น.

เรื่อง แผนการลงทุนปรับปรุงระบบจำหน่ายน้ำ การประปาปทุมธานี - รังสิต

เรียน เลขาธิการคณะรัฐมนตรี

- สิ่งที่ส่งมาด้วย (1) มติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 31 พฤษภาคม 2537
(2) มติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 20 มิถุนายน 2538
(3) แผนการลงทุนวางท่อขยายเขตจ่ายน้ำและลดน้ำสูญเสียของ กปภ. ใน
จังหวัดปทุมธานี
(4) หนังสือกระทรวงมหาดไทย ด่วนที่สุด ที่ มท 57000/652 ลงวันที่ 19
มกราคม 2543
(5) หนังสือกระทรวงมหาดไทย ด่วนที่สุด ที่ มท 57000/3733 ลงวันที่ 24
มีนาคม 2543

เรื่องเดิม

ตามมติคณะรัฐมนตรี (ครม.) เมื่อวันที่ 31 พฤษภาคม 2537 (สิ่งที่ส่งมาด้วย 1)
อนุมัติตามมติคณะกรรมการรัฐมนตรีฝ่ายเศรษฐกิจ ดังนี้

(1) เห็นชอบในหลักการให้การประปาส่วนภูมิภาค (กปภ.) ดำเนินโครงการเอกชน
ร่วมลงทุนปรับปรุงขยายการประปาปทุมธานี - รังสิต และให้ดำเนินการตาม พ.ร.บ. ว่าด้วยการให้
เอกชนเข้าร่วมงานหรือดำเนินการในกิจการของรัฐ พ.ศ.2535 ต่อไป โดยให้กระทรวงมหาดไทย
(กปภ.) พิจารณาศึกษารายละเอียดหลักเกณฑ์ ในการให้เอกชนเข้าร่วมลงทุน ตามความเห็นและ
ข้อสังเกตของคณะกรรมการรัฐมนตรีฝ่ายเศรษฐกิจให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลา 1 เดือน แล้วนำ
ผลการพิจารณาศึกษาดังกล่าว เสนอต่อคณะรัฐมนตรีพิจารณาอีกครั้งหนึ่งก่อนดำเนินการ
ประกาศเชิญชวนตามขั้นตอนที่กฎหมายกำหนดต่อไป

//(2) เห็นควรมอบ.....

(2) เห็นควรมอบให้กระทรวงมหาดไทย (กปภ.) รับความเห็นของคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติไปดำเนินการ ดังนี้

(2.1) จากความจำเป็นเร่งด่วนที่ต้องเตรียมขยายกำลังผลิต ในกรณีที่ประกาศเชิญชวนเอกชนเข้าร่วมลงทุนแล้ว หากไม่มีเอกชนรายใดให้ความสนใจร่วมลงทุนภายใน 3 เดือน เห็นควรให้รัฐลงทุนตามโครงการปรับปรุงขยายการประปาปทุมธานี - รังสิต โดยให้การประปาส่วนภูมิภาคจัดทำรายละเอียดวิธีการลงทุนเสนอให้กระทรวงการคลังพิจารณาตามความเหมาะสมต่อไป ซึ่งหากภายหลังมีความจำเป็นให้เอกชนมีส่วนร่วมก็สามารถพิจารณาให้เอกชนเข้ามาในลักษณะของการบริหารจัดการโครงการต่อไปได้

(2.2) การขยายกิจการประปาในระยะยาว เห็นควรมอบหมายให้การประปาส่วนภูมิภาค ศึกษาความเหมาะสมและความเป็นไปได้ในการที่จะเพิ่มบทบาทภาคเอกชนให้เข้ามามีส่วนร่วมในการดำเนินกิจการประปาให้กว้างขวางมากยิ่งขึ้น ทั้งระบบผลิต ระบบจำหน่าย และการบำรุงรักษา รวมทั้งการให้บริการโดยตรงแก่ประชาชนเพื่อเป็นการลดภาระการลงทุนของรัฐและเพิ่มขีดความสามารถในการขยายกิจการประปาให้เพิ่มมากขึ้น

ข้อเท็จจริง

กระทรวงมหาดไทย โดยคณะกรรมการคัดเลือกเอกชนเข้าร่วมงานหรือดำเนินการโครงการเอกชนร่วมลงทุนกับ กปภ. ในการปรับปรุงขยายการประปาปทุมธานี - รังสิต ตามมาตรา 13 แห่ง พ.ร.บ. ว่าด้วยการให้เอกชนเข้าร่วมลงทุนฯ ได้คัดเลือกเอกชนมาดำเนินงานตามมติ ครม. ในข้อ (1) ข้างต้นแล้ว และ ครม. ได้พิจารณาเมื่อวันที่ 20 มิถุนายน 2538 มีมติเห็นชอบผลการคัดเลือกและผลการเจรจาต่อรองตามที่คณะกรรมการคัดเลือกฯ เสนอ (สิ่งที่ส่งมาด้วย 2)

ต่อมา กปภ. ได้ลงนามในสัญญากับเอกชน คือ บริษัท ประปาปทุมธานี จำกัด เมื่อวันที่ 31 สิงหาคม 2538 เพื่อให้เอกชนลงทุนก่อสร้างระบบผลิตน้ำประปาแห่งใหม่ใน จ.ปทุมธานี โดยใช้น้ำผิวดินจากแม่น้ำเจ้าพระยาแทนน้ำใต้ดิน เพื่อลดการใช้น้ำใต้ดินตามนโยบายของรัฐบาล

ในการร่วมลงทุนกับ บริษัท ประปาปทุมธานี จำกัด เพื่อปรับปรุงขยายระบบประปาปทุมธานี - รังสิต ดังกล่าวข้างต้น เป็นการดำเนินงานเฉพาะระบบผลิต และระบบท่อส่งน้ำ มาเชื่อมกับระบบท่อจ่ายน้ำ ของการประปาปทุมธานี และการประปารังสิตเท่านั้น โดยบริษัทฯ ได้

/สร้างโรงกรองน้ำ

สร้างโรงกรองน้ำขนาด 288,000 ลบ.ม./วัน และ กปภ.มีการประกันการรับซื้อน้ำขั้นต่ำ ในปีที่ 1 จำนวน 140,000 ลบ.ม./วัน ในอัตรา 7.89 บาท/ลบ.ม. ซึ่งจะมีการปรับค่าน้ำตาม CPI ทุกปี ตลอดอายุสัญญาจำหน่ายน้ำ 25 ปี

เพื่อให้ระบบท่อจ่ายน้ำของการประปาปทุมธานี และรังสิต มีความพร้อมที่จะรับน้ำจากเอกชนทั้งหมดไปจำหน่ายต่อให้แก่ผู้ใช้น้ำในจังหวัดปทุมธานี ซึ่งมีทั้งผู้ใช้น้ำประเภทที่อยู่อาศัย ซึ่งเป็นหมู่บ้านจัดสรร และประเภทโรงงานอุตสาหกรรมที่อยู่กระจัดกระจาย กปภ. จึงได้สำรวจ และจัดทำแผนงานปรับปรุงระบบท่อจ่ายน้ำในจังหวัดปทุมธานี รวม 2 รายการเป็นวงเงินประมาณ 3,500 ล้านบาท (สิ่งที่ส่งมาด้วย 3) ดังนี้

1. การวางท่อขยายระบบจ่ายน้ำ กระจายออกไปยังชุมชนต่าง ๆ ซึ่งจะต้องใช้วงเงินประมาณ 2,525 ล้านบาท โดยจะดำเนินการในปี 2543 - 2544
2. การจ้างเอกชนบริหารและจัดการลดน้ำสูญเสีย ในระบบท่อจ่ายน้ำของการประปาปทุมธานี และการประปารังสิต วงเงินรวม 975 ล้านบาท มีระยะเวลาดำเนินงาน 5 ปี (2543 - 2547)

อนึ่ง ถึงแม้ว่าระบบท่อจ่ายน้ำของการประปาปทุมธานี-รังสิตในปัจจุบัน สามารถขนส่งน้ำประปาได้มากกว่า 140,000 ลบ.ม./วัน ซึ่งเป็นปริมาณน้ำขั้นต่ำที่ กปภ.ต้องซื้อจากบริษัทประปาปทุมธานีตามสัญญาแล้ว แต่ผู้ใช้น้ำกลุ่มอุตสาหกรรมก็ยังไม่ยอมเปลี่ยนการใช้น้ำบาดาลมาเป็นน้ำประปาแทน ทั้งนี้ เพราะกรมทรัพยากรธรณียังไม่เปิดบ่อบาดาล จึงส่งผลกระทบต่อ กปภ. ต้องจ่ายเงินชดเชยในส่วนต่างที่ กปภ. รับซื้อน้ำประปาจากเอกชนในปี 2542 ไม่ถึงขั้นต่ำคิดเป็นเงิน 118.285 ล้านบาท และขณะนี้ กปภ. ได้เสนอ กรม. เพื่อขอเงินชดเชย 118.285 ล้านบาท สำหรับปี 2542 และปีต่อ ๆ ไปจากรัฐบาลแล้ว (สิ่งที่ส่งมาด้วย 4) ขณะนี้อยู่ในขั้นตอนการพิจารณาของ กรม.

/ข้อพิจารณา

ข้อพิจารณา

กระทรวงมหาดไทย พิจารณาแล้วเห็นว่าการดำเนินกิจการประปาของ กปภ. ตามนโยบายของรัฐบาลในพื้นที่จังหวัดปทุมธานี มีความจำเป็นต้องขอรับการสนับสนุนงบประมาณอุดหนุนจากรัฐบาลอีก เพื่อให้สามารถจ่ายน้ำประปาได้ทั่วถึง รวมทั้งลดน้ำสูญเสียในระบบให้อยู่ในเกณฑ์สากล ดังนี้

1. วงเงินลงทุนวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ รวมเป็นเงินประมาณ 2,525 ล้านบาท
2. เงินชดเชยค่าจ้างเอกชนบริหารและจัดการน้ำสูญเสีย ในระบบท่อจ่ายน้ำของการประปาปทุมธานี - รังสิต ซึ่ง กปภ. ได้จ้างเอกชนดำเนินการแล้วในวงเงิน 975 ล้านบาท

อนึ่ง กระทรวงมหาดไทย ได้แจ้งเรื่องดังกล่าวข้างต้นให้สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติพิจารณาให้ความเห็นเพื่อใช้ประกอบการพิจารณาของคณะรัฐมนตรีอีกทางหนึ่งแล้วด้วย (สิ่งที่ส่งมาด้วย 5)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบในการจัดสรรงบประมาณอุดหนุนและเงินชดเชยให้แก่ กปภ. ต่อไปด้วย จักขอบคุณ

ขอแสดงความนับถือ

พลตรี 

(สนั่น ขจรประศาสน์)
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทย

สำนักผู้ว่าการ

กองเลขานุการและการประชุม

โทร/โทรสาร 973-4808

สารบัญสิ่งที่ส่งมาด้วย

สิ่งที่ส่งมาด้วย	1	หน้า	1 - 2
	2	หน้า	3
	3	หน้า	4 - 28
	4	หน้า	29 - 36
	5	หน้า	37 - 40

90/139

สรุปแผนการลงทุนของ กปภ.
ในการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำและลดน้ำสูญเสีย
ของ*
สำนักงานประปาปทุมธานี และ สำนักงานประปารังสิต

1. โครงการวางท่อระบายน้ำ

1.1 การประปาปทุมธานี	วงเงินประมาณ	350	ล้านบาท
1.2 การประปารังสิต	วงเงินประมาณ	<u>1,920</u>	ล้านบาท
	รวม	<u>2,270</u>	ล้านบาท

1.3 โครงการวางท่อเชื่อมเข้าหมู่บ้านและชุมชนต่าง ๆ ใน จ.ปทุมธานี จำนวน 105 โครงการ

วงเงินประมาณ	255	ล้านบาท
รวมวงเงินวางท่อ (1) ประมาณ	2,525	ล้านบาท

2. โครงการจ้างเอกชนบริหารจัดการลดน้ำสูญเสีย

วงเงิน	975	ล้านบาท
รวม (1+2)	<u>3,500</u>	ล้านบาท

รายละเอียดความต้องการใช้น้ำและแผนการวางท่อจ่ายน้ำประปา
เพื่อรองรับการรื้อน้ำประปาจากบริษัท ประปาปทุมธานี จำกัด

สำนักงานประปาปทุมธานี

ปี	หมวด	ขนาด (มม.)	ความยาว (ม.)	งบประมาณ (บาท)	ความต้องการใช้น้ำ (ลบ.ม./วัน)			หมายเหตุ
					บ้านเรือน	อุตสาหกรรม	รวม	
ปีที่ 1	1. ท่อเดิม 1.1 ถนนปทุมธานี-ลาดหลุมแก้ว มุ่งซ้ายทาง ช่วงจากสำนักงานประปาปทุมธานี ถึง ปากทางเข้าสถานีจ่ายน้ำลาดหลุมแก้ว	Ø 400	8,000	-	850	2,219	3,069	
		Ø 300	3,500	-	80	3,520	3,600	
		Ø 200	400	-	1,369		1,369	
		Ø 300	3,500	-	1,523		1,523	
	1.2 ถนนกรุงเทพ-ปทุมธานี มุ่งซ้ายทาง ช่วงจากทางแยกเข้าสถานีจ่ายน้ำพระตำหนักจักรี บงกช ถึง สี่แยกใกล้สำนักงานประปาปทุมธานี	Ø 300	8,000	-	123		123	
	1.3 ถนนสายใน ช่วงจากโรงเรียนปทุมวิไล ถึง ทางแยกเข้าปทุมธานี	Ø 300	5,000	-	478		478	
	1.4 ถนนปทุมธานี-สามโคก ช่วงจากสี่แยกบริเวณศาลากลาง ถึง ที่ว่าการอำเภอสสามโคก				4,423	5,739	10,162	
	รวมข้อ 1							
	2. ท่อวางใหม่ 2.1 ถนนกรุงเทพ-ปทุมธานี มุ่งขวาทาง ช่วงจากสถานีจ่ายน้ำพระตำหนักจักรีรังนก ถึง สำนักงานประปาปทุมธานี	Ø 800	2,800	30,679,010	156		156	
		Ø 700	4,200	31,618,740				
		Ø 400	2,000	3,095,000	198	10,005	10,203	
		Ø 300	500	1,337,500				
	2.2 ทางเข้าเทคโนโลยีแหลมทอง สถานีจ่ายน้ำบางหลวง	Ø 300	1,500	4,012,500	1,728		1,728	
		Ø 200	1,500	2,995,300	202		202	
	รวมข้อ 2			82,758,080	2,284	10,005	12,289	
	รวมข้อ 1 และ 2 (ปีที่ 1)			82,758,080	6,707	15,744	22,451	

2/ ปีที่ 2...

รายละเอียดความต้องการใช้น้ำและแผนการวางท่อจ่ายน้ำประปา
เพื่อรองรับการซื้อน้ำประปาจากบริษัท ประปาปทุมธานี จำกัด
สำนักงานประปาปทุมธานี

ปี	แนวท่อ	ขนาด (มม.)	ความยาว (ม.)	งบประมาณ (บาท)	ความต้องการใช้น้ำ (ลบ.ม./วัน)			หมายเหตุ
					บ้านเรือน	อุตสาหกรรม	รวม	
ปีที่ 2	ท่อวางใหม่ 1. ถนนปทุมธานี-ลาดหลุมแก้ว มุ่งขวาทางช่องจากสำนักงานประปาปทุมธานี ถึง ทางเข้าอำเภอลาดหลุมแก้ว 2. ทางเข้าวัดเจติยหอย 3. ถนนไปปางบัวทอง มุ่งขวาทาง ช่องจากสี่แยกบางคูวัด ถึง คลองบ้านกร่าง 4. ถนนเลียบคลองบ้านกร่าง 5. ถนนกรุงเทพ-ปทุมธานี ช่องจากสี่แยกบางคูวัด ถึง ปากทางเข้าสถานีจ่ายน้ำพระตำหนัก จักรีเมฆ	Ø 700	2,000	16,459,400	184		184	
		Ø 600	6,000	39,804,000	804	930	1,734	
		Ø 500	4,500	24,853,550	833	925	1,758	
		Ø 200	2,100	4,179,420		585	585	
		Ø 400	2,600	11,823,500	1,000		1,000	
		Ø 300	7,000	18,725,000	3,687	1,185	4,872	
		Ø 500	1,500	8,297,850				
		Ø 400	1,000	4,547,500		7,860	7,860	
	รวมปีที่ 2			128,770,220	6,508	11,485	17,993	

3/ ปีที่ 3...

รายละเอียดความต้องการใช้น้ำและแผนการวางท่อจ่ายน้ำประปา
เพื่อรองรับการซื้อน้ำประปาจากบริษัท ประปาปทุมธานี จำกัด
สำนักงานประปาปทุมธานี

ปี	แนวท่อ	ขนาด (มม.)	ความยาว (ม.)	งบประมาณ (บาท)	ความต้องการใช้น้ำ (ลบ.ม./วัน)			หมายเหตุ
					บ้านเรือน	อุตสาหกรรม	รวม	
ปี 3	ท่อวางใหม่ 1. ถนนปทุมธานี-ลาดหลุมแก้ว ผ่านทาง ช่างจากทางแยกเข้าอำเภอลาดหลุมแก้ว ถึงถนนสายสุพรรณบุรี	Ø 400	2,000	9,095,000				
		Ø 300	5,000	13,375,000	3,170	35	3,205	
	2. ถนนปากทางเข้าอำเภอลาดหลุมแก้ว	Ø 300	2,000	5,350,000	119		119	
	3. ถนนสายใน ผ่านท้ายทาง ช่างจากสี่แยกปทุมธานี ถึงสามแยกทางเข้าปทุมธานี	Ø 600	8,000	53,072,000	241	7,130	7,371	
	4. ถนนสุขาภิบาล 1	Ø 600	1,000	6,634,000				
	5. ถนนในตลาดสี่แยกแม่น้ำเจ้าพระยา	Ø 200	1,000	1,990,200				
	6. ถนนปทุมธานี-สามโคก ผ่านทาง ช่างจากสี่แยกปทุมธานี ถึง เขตติดต่อเตนนา	Ø 300	4,000	10,700,000	2,575		2,575	
	รวมปี 3			134,322,450	6,105	7,785	13,890	

รวมปี 1 - 3 ประมาณ 345.85 ล้านบาท
หรือประมาณ 350 ล้านบาท

รายละเอียดความต้องการใช้น้ำและแผนการวางท่อจ่ายน้ำประปา
เพื่อรองรับการชื้อน้ำประปาจากบริษัท ประปาปทุมธานี จำกัด
สำนักงานประปารังสิต

ปี	แนวท่อ	ขนาด (มม.)	ความยาว (ม.)	งบประมาณ (บาท)	ความต้องการใช้น้ำ (ลบ.ม./วัน)		หมายเหตุ
					บ้านเรือน	อุตสาหกรรม	
ปี 1	1. ท่อเดิม						
	1.1 ถนนรังสิต-นครนายก ฝั่งซ้ายทาง ช่วงจากคลอง 1 ถึง คลอง 10	Ø 300	20,500	-	4,583	1,700	6,283
		Ø 200	3,000	-	250	-	250
	1.2 ถนนพหลโยธิน ฝั่งขวาทาง ช่วงจากทิวเขารังสิต-รังสิต ถึง ทางเข้าสถานีจ่ายน้ำ คลองหลวง	Ø 300	8,000	-	4,580	2,500	7,080
	1.3 ถนนรังสิต-ปทุมธานี ฝั่งขวาทาง ช่วงจากสถานีจ่ายน้ำรังสิตถึงสามแยกติวานนท์	Ø 300	7,000	-	1,665	665	2,330
	1.4 ถนนรังสิต-บางกระเจ็ด ฝั่งขวาทาง ช่วงจากสามแยกบางพูนถึงคลองประปา	Ø 300	2,500	-	1,450	45	1,495
	รวมข้อ 1	-	-	-	12,528	4,910	17,438
	2. ท่อวางใหม่						
	2.1 ถนนพหลโยธิน ฝั่งซ้ายทาง ช่วงจากสถานีจ่ายน้ำรังสิตถึง AIT และแยกเข้าสถานีจ่าย น้ำคลองหลวง	Ø 700	11,000	90,746,700	3,580	8,760	12,340
	2.2 ถนนพหลโยธิน และถนนปาล์มสุภา ฝั่งซ้ายทาง ช่วงจากคลองรังสิต ถึงทางแยกเข้า ลำลูกกา	Ø 800	2,000	21,913,600	-	-	3,146
		Ø 800	16,000	210,352,000	3,146	-	-
	2.3 ถนนลำลูกกา-ธัญบุรี ไกล่คลอง 7	Ø 500	10,000	55,319,000	4,608	-	4,608
	รวมข้อ 2			378,351,300	11,334	8,760	20,094
	รวมข้อ 1 และ 2 (ปี 1)			378,351,300	23,862	13,670	37,532

2/ ปีที่ 2...

๑๘/๑๓๗

รายละเอียดความต้องการใช้น้ำและแผนการวางท่อจ่ายน้ำประปา
เพื่อรองรับการซื้อน้ำประปาจากบริษัท ประปาปทุมธานี จำกัด
สำนักงานประปาจังหวัด

ปี	แนวท่อ	ขนาด (มม.)	ความยาว (ม.)	งบประมาณ (บาท)	ความต้องการใช้น้ำ (ลบ.ม./วัน)			หมายเหตุ
					บ้านเรือน	อุตสาหกรรม	รวม	
ปี 2	ท่อวางใหม่ 1. จากบริเวณโรงกรองน้ำของบริษัทประปาปทุมธานี จำกัด ไปตามแนวถนนติวานนท์ ถึง เขตติดต่อกับ กทม. (คลองบ้านใหม่)	Ø 900	10,100	174,367,200	782	1,840	2,622	
		Ø 800	2,500	27,392,000	254	4,160	4,414	
	2. ถนนรังสิต-นครนายกฝั่งขวาทาง ช่วงจากคลอง 1 ถึงคลอง 14	Ø 800	7,800	85,463,040				
		Ø 700	8,500	70,122,450				
		Ø 600	10,500	69,657,000	17,256	8,120	25,376	
		Ø 500	5,500	30,425,450				
		Ø 300	2,500	6,687,500				
	3. ถนนรังสิต-ปทุมธานี ฝั่งซ้ายทาง ช่วงจากสถานีจ่ายน้ำรังสิต ถึง สามแยกติวานนท์	Ø 500	6,500	35,957,350	12,050	60	12,110	
	4. ถนนรังสิต-บางกระเจ็ด ฝั่งขวาทาง ช่วงจากสามแยกบางพูน ถึงสี่แยกติวานนท์	Ø 400	4,500	20,463,750	1,000	-	1,000	
	5. ถนนเลียบคลอง 2 ในพื้นที่คลองหลวง	Ø 300	8,000	21,400,000	3,413	-	3,413	
	6. ถนนเลียบคลอง 3 ในพื้นที่คลองหลวง	Ø 300	7,600	20,330,000	703	-	703	
	7. ถนนเชื่อมระหว่างสถานีจ่ายน้ำคลองหลวง-คลอง 5	Ø 400	8,500	38,653,750	760	-	760	
	8. ถนนเลียบคลอง 8 ในพื้นที่ลำลูกกา	Ø 300	10,500	28,087,500	2,907	-	2,907	
	รวมปี 2			629,006,990	39,125	14,180	53,305	

3/ ปีที่ 3

รายละเอียดความต้องการใช้น้ำและแผนการวางท่อจ่ายน้ำประปา
เพื่อรองรับการรื้อน้ำประปาจากบริษัท ประปาปทุมธานี จำกัด
สำนักงานประปาจังหวัด

ปี	แนวท่อ	ขนาด (มม.)	ความยาว (ม.)	งบประมาณ (บาท)	ความต้องการใช้น้ำ (ลบ.ม./วัน)			หมายเหตุ
					บ้านเรือน	อุตสาหกรรม	รวม	
ปี 3	1. ถนนไปศูนย์ศิลป์สิรินธร ช่วงจากปากทางเข้าบริษัท ประปาปทุมธานี จำกัด ถึงทางแยกไปธรรมศาสตร์	Ø 300	3,500	9,362,500	1,063	20	1,083	
	2. ถนนเลียบริมแม่น้ำเจ้าพระยา บริเวณบางกระดี่	Ø 300	7,500	20,062,500	1,611		1,611	
	3. ถนนพหลโยธินฝั่งขวาทาง ช่วงจากพิภพเจดีย์ปาร์คครั้งสี่ ถึงสถานีจ่ายน้ำคลองหลวง	Ø 700	10,000	82,497,000	3,240		3,240	
	4. ถนนพหลโยธินฝั่งขวาทางช่วงจากทางแยกเข้าสถานีจ่ายน้ำคลองหลวง ถึง เขตติดต่อยุธยา	Ø 400	9,000	40,927,500				
	5. ถนนเจ้าตลาดไท ตำบลคลอง 2	Ø 300	6,000	16,050,000	200	6,463	6,663	
	6. ถนนรังสิต-นครนายก ฝั่งซ้ายทาง ช่วงจากพิภพเจดีย์ปาร์คครั้งสี่ ถึงคลอง 14	Ø 800 Ø 600 Ø 400	18,700 8,500 10,000	204,892,160 56,389,000 45,475,000	4,833 2,649	1,700	6,533 2,649	
	7. ตามถนนเชื่อมระหว่างถนนพหลโยธินหนองเสือ ช่วงจากคลอง 5 ถึง คลอง 10	Ø 400 Ø 300	9,500 10,500	43,201,250 28,087,500	1,000 290		1,000 290	
	8. ถนนเลียบบคลอง 10 ทั้ง 2 ฝั่ง ในพื้นที่หนองเสือ	Ø 300	14,500	38,787,500	2,275		2,275	
	9. ถนนเลียบบคลอง 4 ในพื้นที่ธัญบุรี	Ø 300	3,500	9,362,500	2,511		2,511	
	10. ถนนเลียบบคลอง 5 ในพื้นที่ธัญบุรี	Ø 300	6,000	16,050,000	1,686		1,686	
	11. ถนนเลียบบคลอง 6 ในพื้นที่ธัญบุรี	Ø 300	3,000	8,025,000	1,449		1,449	

4/ 12 ถนน...

รายละเอียดความต้องการใช้น้ำและแผนการวางท่อจ่ายน้ำประปา
เพื่อรองรับการซื้อน้ำประปาจากบริษัท ประปาปทุมธานี จำกัด
สำนักงานประปาจังหวัด

ปี	แนวท่อ	ขนาด (มม.)	ความยาว (ม.)	งบประมาณ (บาท)	ความต้องการใช้น้ำ (ลบ.ม./วัน)			หมายเหตุ
					บ้านเรือน	อุตสาหกรรม	รวม	
	12. ถนนเลียบบคลอง 13 ทั้ง 2 ฝั่ง ในพื้นที่หนองเสือ	Ø 300	12,000	32,100,000	2,066		2,066	
	13. ถนนเลียบบคลอง 4 ในพื้นที่ลำลูกกา	Ø 300	7,000	18,725,000	2,745		2,745	
	14. ถนนเชื่อมระหว่างลำลูกกา-ลำไทร ช่วงคลอง 7 ถึง คลอง 13	Ø 600	16,000	106,144,000	6,159	914	7,073	
	15. ถนนเลียบบคลอง 9 ในพื้นที่ลำลูกกา	Ø 300	3,400	9,095,000	614		614	
	16. ถนนเลียบบคลอง 11 ในพื้นที่ลำไทร	Ø 300	11,500	30,762,500	1,057		1,057	
	17. ถนนเลียบบคลอง 13 ในพื้นที่ลำไทร	Ø 500	12,500	69,148,750	639	5,000	5,639	
	18. ถนนพหลโยธิน ฝั่งซ้ายทาง ช่วงจาก AIT ถึงนวนคร	Ø 700	4,500	37,123,600	517	13,800	14,317	
	รวมปีที่ 3			912,905,760	35,741	27,877	64,701	

รวมปีที่ 1-3 ประมาณ 1,920.23 ล้านบาท

หรือประมาณ 1,920 ล้านบาท

รายชื่อโครงการหมู่บ้านจัดสรร และที่ดินจัดสรร ที่ยังไม่ได้ติดตั้งรางท่อให้น้ำประปาของสำนักงานประปาจังหวัด
สำรวจโดย งานแผนที่แนวท่อ กองควบคุมน้ำเสีย สำนักงานประปาเขต 3 ราชบุรี สัปดาห์เมื่อวันที่ 27 มีนาคม 2538

ค.บ.	รายชื่อโครงการ	สถานที่ตั้งโครงการ		จำนวนบ้านในโครงการ		ระบบประปาของโครงการ			ท่อของ สบ.ป.รังสิต ที่ใกล้ที่สุด		ถ้าหากจะขยายเขตถึงโครงการ		ความต้องกาของหมู่บ้าน ให้ กปบ. เข้าไปดำเนินการ
		ถนนเทียบคลอง	อำเภอ	เดิมโครงการ (หลัง)	มีอยู่แล้ว (หลัง)	มี/ไม่มี	แหล่งน้ำ	อื่นๆ	ระยะทาง (ม.)	ท่อชนิดและขนาด	ความยาว (ม.)	วงเงิน (บาท)	
1	หมู่บ้านสินธร	-	เมือง	1,600	900	มี	บ่อบาดาล dia 6"	ท่อ A/C	200	A/C dia 300 มม.	200	423,000	ระยะการโอนของหมู่บ้าน
2	หมู่บ้านสุวรรณคอนโด	2	รัษฎา	190	กำลังก่อสร้าง	มี	บ่อบาดาล dia 4"	ท่อ PVC	200	A/C dia 150 มม.	200	119,550	
3	หมู่บ้านรังทองคอนโด	2	"	3,750	"	(อยู่ในระหว่างดำเนินการ)			50	A/C dia 300 มม.	50	105,750	ต้องการโอน
4	หมู่บ้านธนชัย	2	"	358	"	มี	บ่อบาดาล dia 4"		50	A/C dia 200 มม.	50	57,250	
5	หมู่บ้านกมลคอนโดทาวน์	2	"	121	"	มี	บ่อบาดาล dia 4"	ท่อ PVC	500	A/C dia 150 มม.	500	385,000	"
6	หมู่บ้านสถาพร	3	"	770	"	(อยู่ในระหว่างดำเนินการ)			350	A/C dia 200 มม.	350	400,750	
7	หมู่บ้านทิวศวนวิลล่า	3	"	226	80	มี	บ่อบาดาล dia 6"	ท่อ PVC	150	A/C dia 200 มม.	200		"
8	หมู่บ้านเชียงใหม่	3	"	282	กำลังก่อสร้าง	(อยู่ในระหว่างดำเนินการ)			500	A/C dia 150 มม.	350	670,962	
9	หมู่บ้านธนธร 3 รังสิต	3	"	94	"	(อยู่ในระหว่างดำเนินการ)			550	A/C dia 150 มม.			"
10	หมู่บ้านพรหมพรเพลส	4	"	877	"	(อยู่ในระหว่างดำเนินการ)			50	A/C dia 250 มม.	50	76,500	
11	หมู่บ้านพชรวิรัช	4	"	1,000	"	(อยู่ในระหว่างดำเนินการ)			250	A/C dia 250 มม.	250	485,221	"
12	หมู่บ้านวรนาถปิ่น	5	"	130	"	(อยู่ในระหว่างดำเนินการ)					300		
13	หมู่บ้านสวนพชร	5	"	250	200	มี	บ่อบาดาล dia 3"	ท่อ PVC	800	A/C dia 300 มม.	300	1,915,298	"
14	หมู่บ้านสินฐานนิคมกิลล์	5	"	2,000	กำลังก่อสร้าง	(อยู่ในระหว่างดำเนินการ)					300		
15	หมู่บ้านปารวณาคันพิทยม	5	"	250	50	มี	บ่อบาดาล	ท่อ GS			300		"
16	หมู่บ้านจินดาธานี	7	"	1,300	กำลังก่อสร้าง	(อยู่ในระหว่างดำเนินการ)			50	A/C dia 300 มม.	50	105,750	
17	หมู่บ้านสุพรรณรังสิต	7	"	150	77	มี		ท่อ PVC	1350	A/C dia 300 มม.	1350	3,009,740	"
18	หมู่บ้านผลึกทรัพย์ธานี	8	"	283	กำลังก่อสร้าง	(อยู่ในระหว่างดำเนินการ)			200	A/C dia 300 มม.			
19	หมู่บ้านปฐวิ	8	"	1,058	"	(อยู่ในระหว่างดำเนินการ)			200	A/C dia 300 มม.	1700	3,859,339	"
20	หมู่บ้านตะวันนาวิลล์	8	"	476	"	(อยู่ในระหว่างดำเนินการ)			200	A/C dia 300 มม.			
21	หมู่บ้านรังสิต	9	"	450	"	(อยู่ในระหว่างดำเนินการ)			100	A/C dia 200 มม.	100	114,500	ต้องการเงิน(ต่อจาก 20)
22	หมู่บ้านธนวิลล่า 3	9	"	479	"	(อยู่ในระหว่างดำเนินการ)			200	A/C dia 300 มม.			
23	หมู่บ้านกัลปพฤกษ์ 3	9	"	200	143	มี	บ่อบาดาล dia 6"	ท่อ PVC	200	A/C dia 300 มม.	3000	6,345,000	ต้องการเงิน
24	หมู่บ้านเสียงทอง	10	"	341	30	มี	บ่อบาดาล dia 4"	ท่อ PVC	200	A/C dia 300 มม.			
25	หมู่บ้านรัชดานต์	10	"	458	กำลังก่อสร้าง	(อยู่ในระหว่างดำเนินการ)			700	A/C dia 200 มม.	700	801,500	ต้องการเงิน(ต่อจาก 24)
26	หมู่บ้านนิภาวันรังสรรค์	10	"	615	"	(อยู่ในระหว่างดำเนินการ)			1200	A/C dia 300 มม.	1200	2,538,000	

รายชื่อโครงการหมู่บ้านจัดสรร และที่ดินจัดสรร ที่ยังไม่ได้ติดตั้งวางท่อให้นำไปประกอบสำนักงานประปาจังหวัด

สำรวจโดย งานแผนที่และท่อ กองควบคุมน้ำสุญเสีย สำนักงานประปาเขต 3 ราชบุรีสำรวจเมื่อวันที่ 27 มีนาคม 2538

รายชื่อโครงการ	สถานที่ตั้งโครงการ		จำนวนบ้านในโครงการ	ระบบประปาของโครงการ			ท่อของ สป. ราชบุรี ที่ไปติดตั้ง		กำหนดระยะขยาดังโครงการ		ความต้องการของหมู่บ้าน
	ถนน	ที่ดิน		มีอยู่แล้ว (หลัง)	มี/ไม่มี	แหล่งน้ำ	อื่น ๆ	ท่อชนิดและขนาด	ระยะทาง (ม.)	ความยาว (ม.)	
หมู่บ้านสุภาพงษ์แลนด์	11	.	197	.	(อยู่ในระหว่างดำเนินการ)		A/C dia 200 มม.	3200			ต้องการโอน(ต่อจาก 26)
หมู่บ้านจิตนาการ 5	11	.	499	.	(อยู่ในระหว่างดำเนินการ)		A/C dia 200 มม.	3400	3700	7,825,500	ต้องการโอน
หมู่บ้านบริศรา	11	.	1,300	.	(อยู่ในระหว่างดำเนินการ)		A/C dia 200 มม.	3500			.
หมู่บ้านหิมาลัยบ้านโสม	11	.	1,780	.	(อยู่ในระหว่างดำเนินการ)		A/C dia 200 มม.	3900			.
หมู่บ้านพริตติดาแลนด์ 2	12	.	390	30	มี บ่อบาดาล dia 3"	ท่อ A/C	A/C dia 200 มม.	4600			.
หมู่บ้านมาลีแลนด์ 2	11	.	98	กำลังก่อสร้าง	(อยู่ในระหว่างดำเนินการ)		A/C dia 200 มม.	3600			ต้องการโอน(ต่อจาก 25)
หมู่บ้านมฤตยูภรณ์บ้านและที่ดิน	11	.	88	.	(อยู่ในระหว่างดำเนินการ)		A/C dia 200 มม.	3700			ต้องการโอน
หมู่บ้านพรมพร	11	.	464	.	(อยู่ในระหว่างดำเนินการ)		A/C dia 200 มม.	4200	4300	4,923,500	.
หมู่บ้านสินมงคล	11	.	125	4	มี บ่อบาดาล dia 6"	ท่อ A/C	A/C dia 200 มม.	4600			.
หมู่บ้านแสงตะวัน	12	.	729	กำลังก่อสร้าง	(อยู่ในระหว่างดำเนินการ)		A/C dia 200 มม.	4900			ต้องการโอน(ต่อจาก 31)
หมู่บ้านเดอะเดกาซีโยม	12	.	520	.	มี * บ่อบาดาล dia 3"	ท่อ PVC	A/C dia 200 มม.	6400	2500	5,287,500	ต้องการโอน
หมู่บ้านนิมิตบ้านสวน	12	.	2,115	.	(อยู่ในระหว่างดำเนินการ)		A/C dia 200 มม.	7000			ต้องการโอน(ต่อจาก 36)
หมู่บ้านจักรพรรดิ การ์เด็น	13	.	387	.	มี บ่อบาดาล dia 6"		A/C dia 200 มม.	8300	3500	4,007,500	
หมู่บ้านโครงการบ้านสวน	13	.	320	.	มี บ่อบาดาล dia 4"		A/C dia 200 มม.	3400			ต้องการโอน(ต่อจาก 40)
หมู่บ้านโครงการโสมสิริการ์เด็น	13	.	157	.	มี บ่อบาดาล dia 4"		A/C dia 200 มม.	9100	200	460,506	ต้องการโอน(ต่อจาก 39)
หมู่บ้านอนุต 2	13	หนองเสือ	294	.	(อยู่ในระหว่างดำเนินการ)		A/C dia 200 มม.	10300	4000	4,580,000	ต้องการโอน
หมู่บ้านมาลีแลนด์ 4	13	.	143	.	(อยู่ในระหว่างดำเนินการ)		A/C dia 200 มม.	12300			รอตตะกรรมกรหมู่บ้าน
หมู่บ้านทิศาปาณ 3	10	.	201	.	มี บ่อบาดาล dia 4"	ท่อ A/C	A/C dia 200 มม.	2000	5000	5,725,000	รอตตะกรรมกรหมู่บ้าน
หมู่บ้านทิศาปาณ 1	10	.	175	.	มี บ่อบาดาล dia 3"	ท่อ A/C	A/C dia 200 มม.	4000			ต้องการโอน
หมู่บ้านอนุต 1	10	.	276	.	(อยู่ในระหว่างดำเนินการ)		A/C dia 200 มม.	5000			ต้องการโอน
หมู่บ้านวรภพศิริ	8	.	715	.	(อยู่ในระหว่างดำเนินการ)		A/C dia 300 มม.	1500	1500	1,717,500	.
หมู่บ้าน ที.เอส.แลนด์ 2	8	.	131	.	(อยู่ในระหว่างดำเนินการ)		A/C dia 300 มม.	2800	2800	3,206,000	.
หมู่บ้าน ที.เอส.แลนด์ 1	8	.	149	.	(อยู่ในระหว่างดำเนินการ)		A/C dia 300 มม.	3000			.
หมู่บ้านพหุประราพร	ถนนพหลโยธิน	คลองหลวง	350	300	มี บ่อบาดาล dia 6"	ท่อ G/S	A/C dia 200 มม.	200	200	229,000	รอตตะกรรมกรหมู่บ้าน
หมู่บ้านนารายณ์รังสิต	.	.	153	กำลังก่อสร้าง	มี บ่อบาดาล dia 8"		A/C dia 300 มม.	200	200	154,000	ต้องการโอน
หมู่บ้านทุ่งหลวง	.	.	185	185	มี บ่อบาดาล dia 6"	ท่อ PVC	A/C dia 300 มม.	400	500	572,500	.

99/

รายชื่อโครงการหมู่บ้านจัดสรร และที่ดินจัดสรร ที่ยังไม่ได้ออกใบอนุญาต ที่ยื่นไว้ได้ติดตั้งวางท่อใช้น้ำประปาของสำนักงานประปาจังหวัด

สำรวจโดย งานแผนที่แนวท่อ กองควบคุมน้ำอุปโภค สำนักงานประปาเขต 3 ราชบุรี สำหรับเมื่อวันที่ 27 มีนาคม 2538

ลำดับ	รายชื่อโครงการ	สถานที่ตั้งโครงการ		จำนวนบ้านในโครงการ	ระบบประปาของโครงการ			ท่อของ สบป. ราชบุรี ที่ใกล้ที่สุด	ถ้าหากจะขยายเขตถึงโครงการ		ความต้องการของหมู่บ้าน ให้ กบ. เข้าไปดำเนินการ			
		ถนนเทียบคลอง	อำเภอ		เดิมโครงการ (หลัง)	มีผู้อยู่แล้ว (หลัง)	มี/ไม่มี		แหล่งน้ำ	อื่น ๆ		ท่อชนิดและขนาด	ระยะทาง (ม.)	ความยาว (ม.)
3	หมู่บ้านพารากวี่	*	*	196	กำลังก่อสร้าง	มี	บ่อขนาด dia 3"		A/C dia 300 มม.	500	A/C dia 200 มม.		*	
4	หมู่บ้านปึกแดงแฟลตอริ	*	*	600	*	มี	บ่อขนาด dia 6"		A/C dia 300 มม.	400	A/C dia 250 มม.	400	812,000	*
5	หมู่บ้านโพธิ์คอกโคกโคก	*	*	517	250	มี	บ่อขนาด dia 6"		A/C dia 300 มม.	350	A/C dia 250 มม.		*	
6	หมู่บ้านเกษตรกรรมบึงหว้า	1	*	193	กำลังก่อสร้าง	(อยู่ในระหว่างดำเนินการ)			A/C dia 400 มม.	300	A/C dia 300 มม.	1200	2,538,000	*
7	หมู่บ้านสหกรณ์	1	*	1,200	*	(อยู่ในระหว่างดำเนินการ)			A/C dia 400 มม.	1200	A/C dia 300 มม.		*	
8	หมู่บ้านเกษตรกรรมบึงหว้า		*	1,240	600	มี	บ่อขนาด dia 6"	ท่อ PVC	A/C dia 300 มม.	100	A/C dia 300 มม.	100	211,500	*
9	หมู่บ้านสินธุ	*	*	6,000	1200	มี	บ่อขนาด dia 3"	ท่อ PVC	A/C dia 300 มม.	100	A/C dia 300 มม.	100	211,500	*
10	หมู่บ้านนาครี 5	*	*	580	400	มี	บ่อขนาด dia 4"	ท่อ PVC	A/C dia 300 มม.	500	A/C dia 200 มม.	500	572,500	*
11	หมู่บ้านประดู่แดง	2	*	199	กำลังก่อสร้าง	มี	บ่อขนาด dia 6"	ท่อ G/S	A/C dia 150 มม.	300	A/C dia 150 มม.	300	231,000	*
12	หมู่บ้านสหกรณ์บ้านนาและที่ดิน	2	*	120	*	(อยู่ในระหว่างดำเนินการ)			A/C dia 150 มม.	3000	A/C dia 150 มม.	3000	2,310,000	*
13	หมู่บ้านนาถาสักhorn 2	2	*	231	*	มี	บ่อขนาด dia 6"	ท่อ PVC	A/C dia 400 มม.	2250	A/C dia 200 มม.	2250	2,576,250	*
14	หมู่บ้านพิกุลแดง	3	*	66	*	มี	บ่อขนาด dia 6"	ท่อ PVC	A/C dia 400 มม.	3150	A/C dia 300 มม.	3000		*
15	หมู่บ้านนาถาสักhorn 2	3	*	94	*	มี	บ่อขนาด dia 4"	ท่อ PVC	A/C dia 400 มม.	3870	A/C dia 200 มม.	1400	6,574,000	*
16	หมู่บ้านนาถาสักhorn 2	3	*	170	*	มี	บ่อขนาด dia 6"	ท่อ PVC	A/C dia 400 มม.	4400	A/C dia 200 มม.		*	
17	หมู่บ้านนาถาสักhorn 2	3	*	165	*	(อยู่ในระหว่างดำเนินการ)			A/C dia 300 มม.	2800	A/C dia 150 มม.	2800	2,156,000	*
18	หมู่บ้านนาถาสักhorn 2	4	*	200	157	มี	บ่อขนาด dia 6"		A/C dia 300 มม.	1800	A/C dia 300 มม.		*	
19	หมู่บ้านนาถาสักhorn 2	4	*	307	กำลังก่อสร้าง	(อยู่ในระหว่างดำเนินการ)			A/C dia 300 มม.	3950	A/C dia 300 มม.	4400	9,606,000	*
20	หมู่บ้านนาถาสักhorn 2	4	*	1,444	*	(อยู่ในระหว่างดำเนินการ)			A/C dia 300 มม.	4400	A/C dia 300 มม.		*	
21	หมู่บ้านนาถาสักhorn 2	5	*	328	*	มี	บ่อขนาด dia 4"	ท่อ PVC	A/C dia 300 มม.	2200	A/C dia 200 มม.		*	
22	หมู่บ้านนาถาสักhorn 2	5	*	244	*	(อยู่ในระหว่างดำเนินการ)			A/C dia 300 มม.	2900	A/C dia 200 มม.	5300	6,068,500	*
23	หมู่บ้านนาถาสักhorn 2	5	*	96	*	(อยู่ในระหว่างดำเนินการ)			A/C dia 300 มม.	5300	A/C dia 200 มม.		*	
24	หมู่บ้านนาถาสักhorn 2	3	ลำลูกกา	1,385	*	มี	บ่อขนาด dia 6"		A/C dia 300 มม.	1500	A/C dia 300 มม.	1500	3,647,839	*
25	หมู่บ้านนาถาสักhorn 2	3	*	300	*	(อยู่ในระหว่างดำเนินการ)			A/C dia 200 มม.	100	A/C dia 200 มม.	100	114,500	*
26	หมู่บ้านนาถาสักhorn 2	3	*	467	*	(อยู่ในระหว่างดำเนินการ)			A/C dia 300 มม.	2400	A/C dia 200 มม.	2000	2,290,000	ต้องการเงิน(ต่อจาก 9)
27	หมู่บ้านนาถาสักhorn 2	3	ลำลูกกา	364	*	มี	บ่อขนาด dia 6"	ท่อ A/C	A/C dia 300 มม.	100	A/C dia 200 มม.	100	114,500	ต้องการเงิน
28	หมู่บ้านนาถาสักhorn 2	*	*	486	*	(อยู่ในระหว่างดำเนินการ)			A/C dia 300 มม.	50	A/C dia 200 มม.	50	57,250	*

ร.บ.	รายชื่อโครงการ	สถานที่ตั้งโครงการ		จำนวนบ้านในโครงการ		ระบบประปาโครงการ			ท่อของ สป.ป.รังสิต ที่ไปติดตั้ง		กำหนดขยายเขตถึงโครงการ			ความต้องกาของหมู่บ้าน
		ถนนเลียบคลอง	อำเภอ	เดิมโครงการ (หลัง)	มีอยู่แล้ว (หลัง)	มี/ไม่มี	แหล่งน้ำ	อื่นๆ	ท่อชนิดและขนาด	ระยะทาง (ม.)	ท่อชนิดและขนาด	ความยาว (ม.)	วงเงิน (บาท)	
9	หมู่บ้านเอราวัณ	*	*	203	*	*	(อยู่ในระหว่างดำเนินการ)		A/C dia 300 มม.	50	A/C dia 150 มม.	50	38,500	*
10	หมู่บ้านเคหะลำลูกกา	*	*	800	*	*	(อยู่ในระหว่างดำเนินการ)		A/C dia 300 มม.	100	A/C dia 250 มม.	100	15,300	*
11	หมู่บ้านสหราษฎร์รังสิต	*	*	918	*	*	บ่อบาดาล dia 6"	ท่อ PVC	A/C dia 300 มม.	1800	A/C dia 300 มม.	1900	4,282,339	*
12	หมู่บ้านสายไหมธานี	*	*	217	*	*	บ่อบาดาล dia 6"	ท่อ PVC	A/C dia 300 มม.	1900	A/C dia 300 มม.			*
13	หมู่บ้านนนทบุรีพาราคีร์ 9	ถ.ลำลูกกา	*	660	*	*	(อยู่ในระหว่างดำเนินการ)		A/C dia 300 มม.	100	A/C dia 250 มม.	100	153,000	*
14	หมู่บ้านนิวยอร์ก	7	*	700	*	*	(อยู่ในระหว่างดำเนินการ)		A/C dia 300 มม.	1650	A/C dia 300 มม.			ต้องการโอน(ต่อจาก 17)
15	หมู่บ้านมาลิแลนด์ 1	7	*	278	*	*	(อยู่ในระหว่างดำเนินการ)		A/C dia 300 มม.	2000	A/C dia 300 มม.			ต้องการโอน
16	หมู่บ้านสุภาพงษ์ 2	7	*	250	*	*	(อยู่ในระหว่างดำเนินการ)		A/C dia 300 มม.	2450	A/C dia 300 มม.			*
17	หมู่บ้านสีโกลด์ 3	7	*	334	60	มี	บ่อบาดาล dia 3"	ท่อ A/C	A/C dia 300 มม.	3700	A/C dia 300 มม.	4770	10,088,550	*
18	หมู่บ้านวิสุทธิการพัฒนวิสัย	7	*	500	485	มี	บ่อบาดาล dia 6"	ท่อ A/C	A/C dia 300 มม.	4700	A/C dia 300 มม.			*
19	หมู่บ้านฟ้าทอฝัน	7	*	155	กำลังก่อสร้าง	มี	บ่อบาดาล dia 4"		A/C dia 300 มม.	4900	A/C dia 300 มม.			*
20	หมู่บ้านสุกัญญา	7	*	508	*	*	(อยู่ในระหว่างดำเนินการ)		A/C dia 300 มม.	5020	A/C dia 300 มม.			*
21	หมู่บ้านสีโกลด์ 1	7	*	250	150	มี	บ่อบาดาล dia 6"	ท่อ A/C, PVC	A/C dia 300 มม.	6020	A/C dia 300 มม.			*
22	หมู่บ้านแสงธานี	7	*	188	กำลังก่อสร้าง	(อยู่ในระหว่างดำเนินการ)			A/C dia 300 มม.	6120	A/C dia 300 มม.			*
23	หมู่บ้านสุกัญญา 6	*	*	31	*	*	(อยู่ในระหว่างดำเนินการ)		A/C dia 100 มม.	5	A/C dia 100 มม.	5	2,625	*
24	หมู่บ้านสุกัญญา 9	*	*	34	*	*	(อยู่ในระหว่างดำเนินการ)		A/C dia 100 มม.	650	A/C dia 100 มม.	650	341,250	*
25	หมู่บ้านสุกัญญา 3	*	*	65	60	มี	บ่อบาดาล dia 4"	ท่อ PVC	A/C dia 100 มม.	600	A/C dia 100 มม.	600	315,000	*
26	หมู่บ้านหนองทองเกิด	8	*	484	กำลังก่อสร้าง	(อยู่ในระหว่างดำเนินการ)			A/C dia 100 มม.	3600	A/C dia 200 มม.			*
27	หมู่บ้านสีนวมบุรี	8	*	150	*	*	(อยู่ในระหว่างดำเนินการ)		A/C dia 100 มม.	5800	A/C dia 200 มม.	6800	7,786,000	*
28	หมู่บ้านแม่บ้านธรรม	8	*	200	*	*	(อยู่ในระหว่างดำเนินการ)		A/C dia 100 มม.	6700	A/C dia 200 มม.			*
29	หมู่บ้านสวนพฤกษศาสตร์	8	*	256	*	*	(อยู่ในระหว่างดำเนินการ)		A/C dia 100 มม.	6800	A/C dia 200 มม.			*
30	หมู่บ้านอรุณพาร์ค 1	9	*	118	*	*	(อยู่ในระหว่างดำเนินการ)		A/C dia 100 มม.	4100	A/C dia 200 มม.	1100	1,259,500	ต้องการโอน(ต่อจาก 96)
31	หมู่บ้านสวนพฤกษศาสตร์	9	*	244	*	*	(อยู่ในระหว่างดำเนินการ)		A/C dia 100 มม.	6550	A/C dia 200 มม.	3500	4,007,500	ต้องการโอน(ต่อจาก 100)
32	หมู่บ้านท่าเสา 2	10	*	321	*	*	(อยู่ในระหว่างดำเนินการ)		A/C dia 100 มม.	7550	A/C dia 200 มม.	4000	4,580,000	ต้องการโอน(ต่อจาก 101)
33	หมู่บ้านท่าเสา 1	10	*	289	*	*	บ่อบาดาล dia 6"		A/C dia 100 มม.	8850	A/C dia 200 มม.	1500	1,717,500	ต้องการโอน(ต่อจาก 102)
34	หมู่บ้านวิเศษ 1-3	13	*	5,000	*	มี	บ่อบาดาล dia 6"	ท่อ PVC	A/C dia 100 มม.	3000	A/C dia 300 มม.	3000	6,345,000	ต้องการโอน

รายชื่อโครงการหมู่บ้านจัดสรร และที่ดินจัดสรร ที่ยังไม่ได้ติดตั้งวางท่อให้นำไปประกอบสำนักงานปวงสังคม

สำรวจโดย งานแผนที่แนวท่อ กองควบคุมน้ำเสีย สำนักงานประปาเขต 3 ราชบุรี สำหรับเมื่อวันที่ 27 มีนาคม 2538

รายชื่อโครงการ	สถานที่ตั้งโครงการ		จำนวนบ้านในโครงการ		ระบบประปาของโครงการ			พร้อม สมบูรณ์ที่สุด ที่พบที่สุด		ถ้าหากจะขยายเขตถึงโครงการ			ความต้องการของหมู่บ้าน ให้ กบ. เข้าไปดำเนินการ
	ถนนเลียบบคลอง	อำเภอ	เดิมโครงการ (หลัง)	มีผู้เช่าแล้ว (หลัง)	มี/ไม่มี	แหล่งน้ำ	อื่น ๆ	พร้อมติดตั้งและขนาด	ระยะทาง (ม.)	ความยาว (ม.)	วงเงิน (บาท)		
หมู่บ้านเมืองเอก		เมือง	2,137	กำลังก่อสร้าง มี แต่ชำรุด							50,000,000		.
รวม 105 โครงการ											190,625,019		
				ค่าปรับปรุงท่อภายในหมู่บ้าน คิด 1/3							62,951,689		
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น											253,576,718		
										หรือประมาณ	255,000,000		

(2) เห็นควรมอบให้กระทรวงมหาดไทย (กปภ.) รับความเห็นของคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติไปดำเนินการ ดังนี้

(2.1) จากความจำเป็นเร่งด่วนที่ต้องเตรียมขยายกำลังผลิต ในกรณีที่ประกาศเชิญชวนเอกชนเข้าร่วมลงทุนแล้ว หากไม่มีเอกชนรายใดให้ความสนใจร่วมลงทุนภายใน 3 เดือน เห็นควรให้รัฐลงทุนตามโครงการปรับปรุงขยายการประปาปทุมธานี - รังสิต โดยให้การประปาส่วนภูมิภาคจัดทำรายละเอียดวิธีการลงทุนเสนอให้กระทรวงการคลังพิจารณาตามความเหมาะสมต่อไป ซึ่งหากภายหลังมีความจำเป็นให้เอกชนมีส่วนร่วมก็สามารถพิจารณาให้เอกชนเข้ามาในลักษณะของการบริหารจัดการโครงการต่อไปได้

(2.2) การขยายกิจการประปาในระยะยาว เห็นควรมอบหมายให้การประปาส่วนภูมิภาค ศึกษาความเหมาะสมและความเป็นไปได้ในการที่จะเพิ่มบทบาทภาคเอกชนให้เข้ามามีส่วนร่วมในการดำเนินกิจการประปาให้กว้างขวางมากยิ่งขึ้น ทั้งระบบผลิต ระบบจำหน่าย และการบำรุงรักษา รวมทั้งการให้บริการโดยตรงแก่ประชาชนเพื่อเป็นการลดภาระการลงทุนของรัฐ และเพิ่มขีดความสามารถในการขยายกิจการประปาให้เพิ่มมากขึ้น

ข้อเท็จจริง

กระทรวงมหาดไทย โดยคณะกรรมการคัดเลือกเอกชนเข้าร่วมงานหรือดำเนินการโครงการเอกชนร่วมลงทุนกับ กปภ. ในการปรับปรุงขยายการประปาปทุมธานี - รังสิต ตามมาตรา 13 แห่ง พ.ร.บ. ว่าด้วยการให้เอกชนเข้าร่วมลงทุนฯ ได้คัดเลือกเอกชนมาดำเนินงานตามมติ ครม. ในข้อ (1) ข้างต้นแล้ว และ ครม. ได้พิจารณาเมื่อวันที่ 20 มิถุนายน 2538 มีมติเห็นชอบผลการคัดเลือกและผลการเจรจาต่อรองตามที่คณะกรรมการคัดเลือกฯ เสนอ (สิ่งที่ส่งมาด้วย 2)

ต่อมา กปภ. ได้ลงนามในสัญญากับเอกชน คือ บริษัท ประปาปทุมธานี จำกัด เมื่อวันที่ 31 สิงหาคม 2538 เพื่อให้เอกชนลงทุนก่อสร้างระบบผลิตน้ำประปาแห่งใหม่ใน จ.ปทุมธานี โดยใช้น้ำผิวดินจากแม่น้ำเจ้าพระยาแทนน้ำใต้ดิน เพื่อลดการใช้น้ำใต้ดินตามนโยบายของรัฐบาล

ในการร่วมลงทุนกับ บริษัท ประปาปทุมธานี จำกัด เพื่อปรับปรุงขยายระบบประปาปทุมธานี - รังสิต ดังกล่าวข้างต้น เป็นการดำเนินงานเฉพาะระบบผลิต และระบบท่อส่งน้ำมาเชื่อมกับระบบท่อจ่ายน้ำ ของการประปาปทุมธานี และการประปารังสิตเท่านั้น โดยบริษัทฯ ได้

/สร้างโรงกรองน้ำ

สร้างโรงกรองน้ำขนาด 288,000 ลบ.ม./วัน และ กปภ.มีการประกันการรับซื้อน้ำขั้นต่ำ ในปีที่ 1 จำนวน 140,000 ลบ.ม./วัน ในอัตรา 7.89 บาท/ลบ.ม. ซึ่งจะมีการปรับค่าน้ำตาม CPI ทุกปี ตลอดอายุสัญญาจำหน่ายน้ำ 25 ปี

เพื่อให้ระบบท่อจ่ายน้ำของการประปาปทุมธานี และรังสิต มีความพร้อมที่จะรับน้ำจากเอกชนทั้งหมดไปจำหน่ายต่อไปแก่ผู้ใช้น้ำในจังหวัดปทุมธานี ซึ่งมีทั้งผู้ใช้น้ำประเภทที่อยู่อาศัย ซึ่งเป็นหมู่บ้านจัดสรร และประเภทโรงงานอุตสาหกรรมที่อยู่กระจัดกระจาย กปภ.จึงได้สำรวจ และจัดทำแผนงานปรับปรุงระบบท่อจ่ายน้ำในจังหวัดปทุมธานี รวม 2 รายการเป็นวงเงินประมาณ 3,500 ล้านบาท (สิ่งที่ส่งมาด้วย 3) ดังนี้

1. การวางท่อย้ายระบบจ่ายน้ำในเขตจังหวัดปทุมธานีให้ทั่วถึง เพื่อนำน้ำประปาที่ กปภ. รับซื้อจาก บริษัท ประปาปทุมธานี จำกัด กระจายออกไปยังชุมชนต่าง ๆ ซึ่งจะต้องใช้วงเงินประมาณ 2,525 ล้านบาท ซึ่งจะดำเนินการในปี 2543 - 2544

2. การจ้างเอกชนบริหารและจัดการลดน้ำสูญเสีย ในระบบท่อจ่ายน้ำของการประปาปทุมธานี และการประปารังสิต วงเงินรวม 975 ล้านบาท มีระยะเวลาดำเนินงาน 5 ปี (2543 - 2547)

อนึ่ง ถึงแม้ว่าระบบท่อจ่ายน้ำของการประปาปทุมธานี - รังสิตในปัจจุบันสามารถขนส่งน้ำประปาได้มากกว่า 140,000 ลบ.ม./วัน ซึ่งเป็นปริมาณน้ำขั้นต่ำที่ กปภ. ต้องซื้อจาก บริษัท ประปาปทุมธานีตามสัญญาแล้ว แต่ผู้ใช้น้ำกลุ่มอุตสาหกรรมก็ยังไม่ยอมเปลี่ยนการใช้น้ำบาดาลมาเป็นน้ำประปาแทน ทั้งนี้ เพราะกรมทรัพยากรธรณียังไม่ปิดบ่อบาดาล จึงส่งผลกระทบให้ กปภ. ต้องจ่ายเงินชดเชยในส่วนต่างที่ กปภ. รับซื้อน้ำประปาจากเอกชนในปี 2542 ไม่ถึงขั้นต่ำคิดเป็นเงิน 118.285 ล้านบาท และขณะนี้ กปภ. ก็ได้เสนอ กรม. เพื่อขอเงินชดเชย 118.285 ล้านบาทสำหรับปี 2542 จากรัฐบาลแล้ว (ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 4) ขณะนี้อยู่ในขั้นตอนการพิจารณาของ กรม.

/ข้อพิจารณา

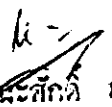
ข้อพิจารณา

กระทรวงมหาดไทย พิจารณาแล้วเห็นว่า การดำเนินการประปาของ กปภ. ตามนโยบายของรัฐบาลในพื้นที่จังหวัดปทุมธานี มีความจำเป็นต้องขอรับการสนับสนุนงบประมาณอุดหนุนจากรัฐบาลอีก เพื่อให้สามารถจ่ายน้ำประปาได้ทั่วถึง รวมทั้งลดน้ำสูญเสียในระบบให้อยู่ในเกณฑ์สากล จึงได้นำเสนอคณะรัฐมนตรีพิจารณา ดังนี้ (สิ่งที่ส่งมาด้วย 5)

1. วงเงินลงทุนวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ รวมเป็นเงินประมาณ 2,525 ล้านบาท
2. วงเงินชดเชยค่าจ้างเอกชนบริหารและจัดการน้ำสูญเสียในระบบท่อจ่ายน้ำของการประปาปทุมธานี - รังสิต ซึ่ง กปภ. ได้จ้างเอกชนดำเนินการแล้วในวงเงิน 975 ล้านบาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็น เพื่อให้ประกอบการพิจารณาของคณะรัฐมนตรี ผลเป็นประการใดกรุณาแจ้งให้สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี และ กปภ. ทราบต่อไปด้วย จักขอบคุณ

ขอแสดงความนับถือ


(นายณะศักดิ์ ชูบุรณ์)

ปลัดกระทรวงมหาดไทย

สำนักผู้ว่าการ

กองเลขานุการและการประชุม

โทร/โทรสาร 973-4808