



กมสประปาเทศบาล
METROPOLITAN WATERWORKS AUTHORITY

บันทึกข้อความ

หน่วยงาน ฝ่ายบริหารโครงการ กองงานโครงการ (โทร. 0 2504 0123 ต่อ 1402)

ที่ กคฝบค 189 /2563 วันที่ 24 กันยายน 2563

เรื่อง ขอความเห็นชอบขบพทวนปริมาณงานและงบประมาณงานก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง สัญญา PIT-911

เรียน ผู้อำนวยการฝ่ายบริหารโครงการ

1. เรื่องเดิม

ผวก. ให้ความเห็นชอบในหลักการดำเนินการงานสัญญา PIT-911 งานก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้องในถนนกาญจนาภิเษก (ถนนวงแหวนรอบนอกด้านตะวันออก) จากถนนเลียบบคลองสองถึงคลองพระยาสุเรนทร์ โดยวางท่อประปาขนาด \varnothing 1,000 มม. ความยาวประมาณ 0.25 กม. วงเงินงบประมาณ 26.75 ล้านบาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) โดยใช้งบประมาณโครงการปรับปรุงกิจการประปาแผนหลัก ครั้งที่ 9 ปัจจุบันอยู่ระหว่างสำรวจออกแบบ (เอกสารหมายเลข 1)

2. ข้อเท็จจริงและการดำเนินการ

2.1 ตามบันทึกที่ สบทกอป 21/2563 ลงวันที่ 18 กันยายน 2563 ขบพทวนงานก่อสร้างวางท่อประปา สัญญา PIT-911 เนื่องจากการสำรวจพื้นที่งานวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง พบสาธารณูปโภคอื่นกีดขวางแนวเส้นทางวางท่อประปาที่เดิมกำหนดไว้บริเวณถนนคูบอน ช่วงขนานกับถนนกาญจนาภิเษก (เอกสารหมายเลข 2)

2.2 สบท.กอป. จึงสำรวจหาแนววางท่อประปาใหม่ที่เหมาะสม พบว่าสามารถดำเนินการวางท่อประปา ภายในซอยคูบอน 35 ผ่านโรงเรียนวัดคูบอน ไปยังถนนคูขนาน ถนนกาญจนาภิเษก (ทล.3902) และลอดคลองพระยาสุเรนทร์ เพื่อเลี่ยงสาธารณูปโภคอื่นที่อาจเป็นอุปสรรค ตามข้อ 2.1 ได้

3. ข้อพิจารณา

กค. พิจารณาแล้วเพื่อให้เกิดความเหมาะสมเห็นควรขบพทวนปริมาณงานและงบประมาณงานก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง สัญญา PIT-911 จากงานก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้องในถนนกาญจนาภิเษก (ถนนวงแหวนรอบนอกด้านตะวันออก) จากถนนเลียบบคลองสองถึงคลองพระยาสุเรนทร์ โดยวางท่อประปาขนาด \varnothing 1,000 มม. ความยาวประมาณ 0.25 กม. วงเงินงบประมาณ 26.75 ล้านบาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) เป็นงานก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง ในถนนคูบอน ผ่านซอยคูบอน 35 และถนนคูขนาน ถนนกาญจนาภิเษก (ทล.3902) ลอดคลองพระยาสุเรนทร์ โดยวางท่อประปาขนาด \varnothing 1,000 มม. ความยาวประมาณ 0.58 กม. วงเงินงบประมาณ 65.30 ล้านบาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) โดยใช้งบประมาณโครงการปรับปรุงกิจการประปาแผนหลัก ครั้งที่ 9

4. ข้อเสนอ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดนำเรียน ผวก. พิจารณาให้ความเห็นชอบขบพทวนปริมาณงานและงบประมาณงานก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง สัญญา PIT-911 ตามข้อ 3

(นายวรวิทย์ คุณสินทิพย์)

ผู้อำนวยการกองงานโครงการ



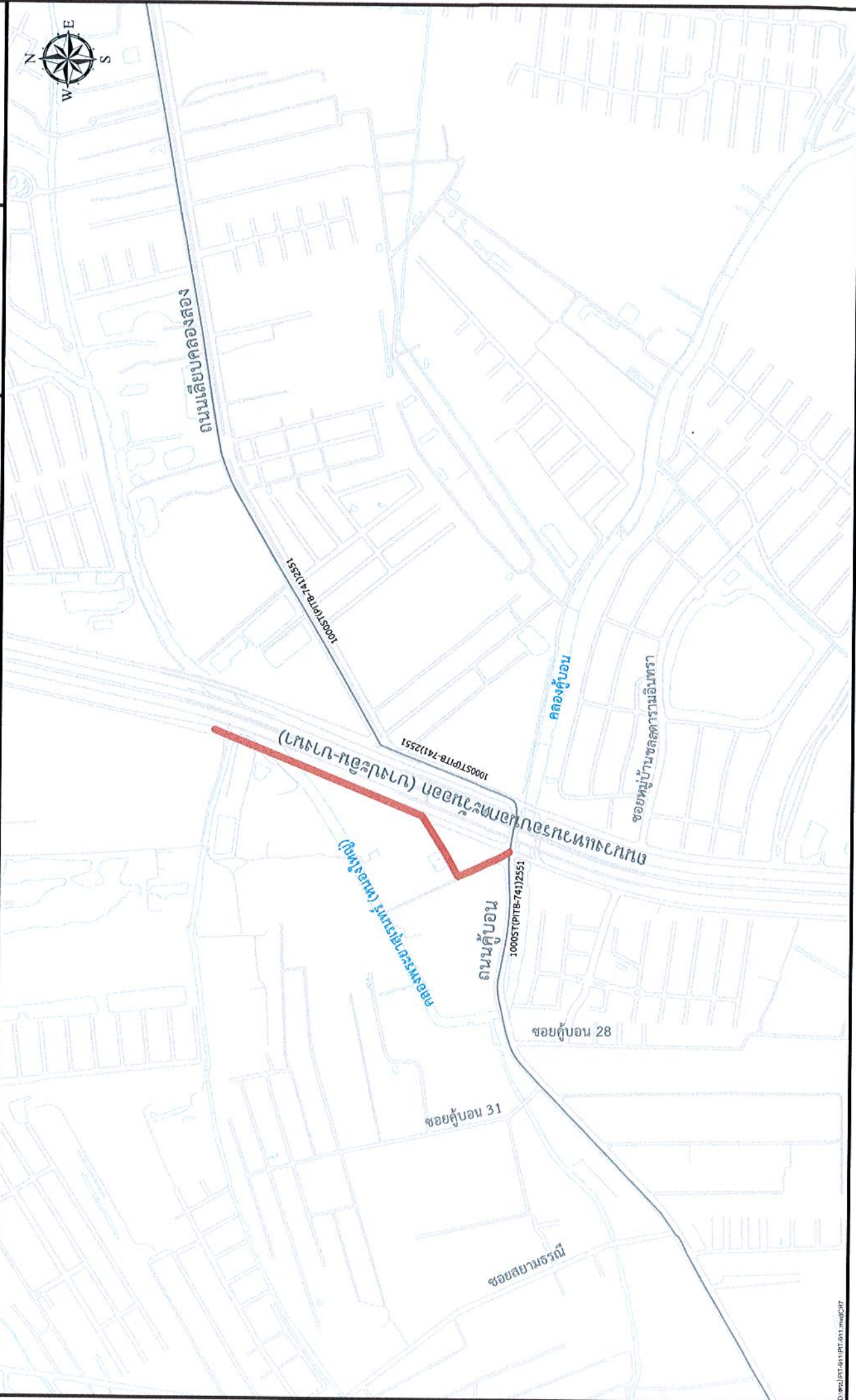
กองงานโครงการ ฝ่ายบริหารโครงการ การประปานครหลวง
งานวางท่อประปาขนาด Ø 1,000 มม. ถนนวงแหวนรอบนอกตะวันออก (บางปะอิน-บางนา)
จากถนนเลียบคลองสอง ถึงคลองพระยาสุเรนทร์ (หนองใหญ่)

รหัสสัญญา PTT-911
พื้นที่สาขา มินบุรี
มาตราส่วน 1:8,000

สัญลักษณ์

Ø 1,000 มม.

ท่อเดิม





กรมประปากรุงเทพมหานคร
METROPOLITAN WATERWORKS AUTHORITY

พ.ร.บ.
รับที่ 46.26 เวลา 09.08
รับที่ - 2 มี.ย. 2563

พ.ร.บ.
2303 เวลา 14.18
- 1 มี.ย. 2563

ฝ่ายบริหารโครงการ
เลขที่ 2561 เวลา 10.16
รับที่ 29 พ.ค. 2563
- 5 มี.ย. 2563

บันทึกข้อความ

ชวท. (สทค.)
เลขรับ 2106 เวลา 10.14 น.
รับที่ - 1 มี.ย. 2563

หน่วยงาน ฝ่ายบริหารโครงการ กองงานโครงการ (โทร. 0 2504 0123 ต่อ 1402)

ที่ กคค.บค 100 /2563 วันที่ 19 พฤษภาคม 2563

เรื่อง ขอบความเห็นชอบในหลักการดำเนินการงานก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง งานวางท่อประปา
ในโครงการปรับปรุงกิจการประปาแผนหลัก ครั้งที่ 9 สัญญา PIT-911

เรียน ผู้อำนวยการฝ่ายบริหารโครงการ

กองออกแบบระบบท่อประปา
รับที่ 1541 เวลา 11.14 น.
วันที่ 6/6/63

ฝ่ายออกแบบระบบจ่ายน้ำ
รับที่ 2010 เวลา 9.41 น.
วันที่ 8 มิ.ย. 63

1. เรื่องเดิม

ตามบันทึกที่ สปก.ร.ร.สสข 452/2563 ลงวันที่ 23 เมษายน 2563 สปก.ร.ร.สสข. เสนอให้มีการปรับปรุงและวางท่อประปาเพิ่มเติมในพื้นที่สำนักงานประชาสัมพันธ์กรุงเทพมหานคร เพื่อช่วยแก้ไขปัญหาเรื่องร้องเรียนน้ำประปาไหลอ่อน บริเวณพื้นที่ริมถนนคูบอน ถนนกาญจนาภิเษก วงแหวนรอบนอกตะวันออก ถึงถนนจตุโชติ จากการตรวจสอบพบว่ามีความหนาแน่นของประชากรเพิ่มมากขึ้น ประกอบกับโครงข่ายท่อประปาไม่เพียงพอ ทางสาขาไม่สามารถปรับเปลี่ยนและเพิ่มจุดรับน้ำเข้า DMA ให้เหมาะสมและสอดคล้องกับพื้นที่ที่มีการใช้น้ำสูงได้ (เอกสารหมายเลข 1) นั้น

2. ข้อเท็จจริงและการดำเนินการ

2.1 กคค. ตรวจสอบเส้นทางวางท่อประปาเพิ่มเติม ตามข้อ 1. และจัดประชุมเพื่อพิจารณาความจำเป็นและความเหมาะสมของเส้นทางร่วมกัน ระหว่าง กคค. กรร.สสข. และ กคจ. เมื่อวันที่ 25 พฤษภาคม 2563 เวลา 13.30 น. ณ ห้องประชุม ชั้น 6 กคจ. ที่ประชุมได้พิจารณาเส้นทางที่ กรร.สสข. เสนอให้วางท่อประปาเพิ่มเติม จำนวน 3 เส้นทาง ประกอบด้วย

2.1.1 ถนนกาญจนาภิเษก ช่วงซอยกาญจนาภิเษก 9 ถึงแยกถนนคูบอน วางท่อประปาขนาด Ø 1,000 มม. ระยะทางประมาณ 1.5 กิโลเมตร

2.1.2 ถนนกาญจนาภิเษก ช่วงจากแยกถนนคูบอน ถึงแยกถนนจตุโชติ วางท่อประปาขนาด Ø 1,000 มม. ระยะทางประมาณ 5.5 กิโลเมตร

2.1.3 ถนนจตุโชติ ช่วงจากถนนกาญจนาภิเษก ถึงแยกถนนสุขุมวิท 5 วางท่อประปาขนาด Ø 800 มม. ระยะทางประมาณ 3.3 กิโลเมตร

พบว่ามีความจำเป็นที่จะต้องดำเนินการวางท่อประปาบริเวณดังกล่าว เพื่อเพิ่มปริมาณน้ำเข้า DMA รองรับปริมาณความต้องการใช้น้ำที่เพิ่มสูงขึ้น ประกอบกับพื้นที่ดังกล่าวมีแนวโน้มของการเติบโตของชุมชนเนื่องจากมีหมู่บ้านจัดสรรเกิดขึ้นจำนวนมาก ซึ่งการดำเนินการก่อสร้างวางท่อประปาทั้ง 3 เส้นทาง ต้องใช้วงเงินลงทุนจำนวนมาก และต้องใช้ระยะเวลานานในการดำเนินการจนกระทั่งงานแล้วเสร็จ เมื่อพิจารณาจากปริมาณงานก่อสร้างวางท่อประปาที่มีอยู่ในแผนงานปัจจุบัน

เพื่อให้สามารถบรรเทาปัญหาที่เกิดขึ้นได้อย่างรวดเร็ว ที่ประชุมได้พิจารณาถึงแนวทางแก้ไขปัญหาด้วยการวางท่อประปาขนาด Ø 1,000 มม. จากถนนเลียบคลองสอง ตัดผ่านถนนกาญจนาภิเษก (วงแหวนรอบนอกฝั่งตะวันออก) และตัดบรรจบเข้ากับท่อจ่ายน้ำ ขนาด Ø 300 มม. ของ สสข. ที่ DMA 160801 (ระยะทางประมาณ 0.25 กิโลเมตร) ซึ่งเดิมพบปัญหาปริมาณน้ำไม่เพียงพอ เนื่องจาก DMA ดังกล่าวรับน้ำจากท่อจ่ายน้ำ ที่ตัดบรรจบออกจากท่อประปา ขนาด Ø 1,000 มม. โดยจ่ายน้ำผ่านเข้าไปยังพื้นที่ สสส. ก่อน แล้วจึงวนกลับเข้ามายังพื้นที่ สสข. ส่งผลให้ปริมาณและแรงดันน้ำลดลง (เอกสารหมายเลข 2)

2.2 กงค. ตรวจสอบเส้นทางที่ สปน.กรร.สสข. เสนอขอปรับปรุงท่อประปาแล้ว พบว่าเป็นเส้นทางที่บรรจุอยู่ในแผนงานปรับปรุงท่อประปา (ปี 2563-2567) เฟสที่ 3 เส้นทางที่ 8 แล้ว (เอกสารหมายเลข 3)

3. ข้อพิจารณา

กงค. พิจารณาแล้วเพื่อเป็นการเพิ่มประสิทธิภาพของระบบจ่ายน้ำ เห็นควรกำหนดสัญญาณก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง สัญญา PIT-911 งานก่อสร้างวางท่อประปาขนาด Ø 1,000 มม. จากถนนเลียบคลองสอง ตัดผ่านถนนกาญจนาภิเษก (ถนนวงแหวนรอบนอกด้านตะวันออก) ถึงคลองพระยาสุเรนทร์ ความยาวประมาณ 0.25 กม. วงเงินงบประมาณ 26.75 ล้านบาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) โดยใช้งบลงทุนโครงการปรับปรุงกิจการประปาแผนหลัก ครั้งที่ 9 (เอกสารหมายเลข 4)

ทั้งนี้ ขอให้ ผอ.จ. ประสานงานกับ สสข. ในรายละเอียดการวางท่อเพื่อบรรจุเข้าจุดรับน้ำ DMA 160801 ต่อไป และให้พิจารณาปรับปริมาณงานตามระบบท่อประปาที่จำเป็นต้องเพิ่มเติมได้โดยตลอด
 หมายเหตุ

4. ข้อเสนอ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณานำเรียน ผวก. ให้ความเห็นชอบในหลักการงานวางท่อประปา สัญญา PIT-911 ตามข้อ 3 ต่อไป

(นายวิทย์ คุณสินทิพย์)
 ผู้อำนวยการกองงานโครงการ

เรียน ผวก. (ผ่าน ผวก. (สบค.) (นายมานิต ปานเอม)
 เพื่อโปรดพิจารณา นำเรียน ผวก. (สบค.) (นายมานิต ปานเอม)
 ในสังกัดกองงานท่อประปา สัญญา PIT-911 ตามร่างระเบียบในข้อ 3
 และแจ้ง ผวก. เพื่อดำเนินการต่อไป

วิรุทธา เชื้อมั่งงวน 29 พ.ค. 63
 (นางสาววิชุดา เลี่ยมสงวน)
 ผู้อำนวยการฝ่ายบริหารโครงการ

เรียน ผวก.

เพื่อโปรดพิจารณาในหลักการเห็นชอบในหลักการ
 งานท่อประปา สัญญา PIT-911 ตามข้อ 3 ต่อไป

100 1/6/63
 (นายทวี อารีกุล)
 รองผู้จัดการ (วิศวกรรมและก่อสร้าง)

เห็นชอบในหลักการ
 - ระเบียบ ผอ. ผบ.ค.
☐ เพื่อทราบ
☒ เพื่อดำเนินการต่อไป

(นายปริญญา ยมะสมิต)
 ผู้อำนวยการการประปานครหลวง

เรียน ผอ.จ.
☒ ผอ.จ.
☐ ผอ.กงค.
 เพื่อโปรดดำเนินการต่อไป

วิรุทธา เชื้อมั่งงวน 29 พ.ค. 63
 (นางสาววิชุดา เลี่ยมสงวน)
 ผู้อำนวยการฝ่ายบริหารโครงการ

สำเนาเรียน ☐ ผอ.สสมบ. ☐ ผอ.สสข.

เพื่อโปรดพิจารณาท่อ Cross และจุดติดตั้ง DMA พร้อม
 งานที่เกี่ยวข้องกับเส้นทางดังกล่าว และแจ้ง ผบ.ค. เพื่อดำเนินการต่อไป

☐ ผอ.ผจ.
 เพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป
☐ ผอ.กปค. ☐ ผอ.กบค.
 เพื่อทราบ

ประปา
 เพื่อประชาชน
 Quality Water for Quality Life



การประปานครหลวง
METROPOLITAN WATERWORKS AUTHORITY

กองงานโครงการ
เลขที่ 2424 เวลา 8.51
วันที่ 22 ก.ย. 2563

ส่งออกแบบแปลน
เลขที่ 3338 เวลา 4.22
วันที่ 21 ก.ย. 2563

กองงานโครงการ
เลขที่ 2562 เวลา 18.06
วันที่ 18/9/63

บันทึกข้อความ

ฝ่ายบริหารโครงการ
เลขที่ 4556 เวลา 14.49 น.
วันที่ 21 ก.ย. 2563

หน่วยงาน ส่วนออกแบบปรับปรุงระบบท่อประปา กองออกแบบระบบท่อประปา (ภายใน 1763)

ที่ สบท.กอป. 21 /2563 วันที่ 18 กันยายน 2563

เรื่อง ขอบทบทวนงานก่อสร้างวางท่อประปา สัญญา PIT-911

เรียน ผอ.กอป. (ผ่าน ทน.สบท.)
(นายภักดิ์พัฒน์ มิเกล็ด)
ทน.สบท.กอป.ผอ. เรื่องเดิม

กปน. มีงานก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง สัญญา PIT-911 งานก่อสร้างวางท่อประปาขนาด Ø1,000 มม. จากถนนเลียบคลองสอง ตัดผ่านถนนกาญจนาภิเษก (ถนนวงแหวนรอบนอกด้านตะวันออก) ถึงคลองพระยาสุเรนทร์ ความยาวประมาณ 0.25 กม. รายละเอียดตามเอกสารแนบ 1

2. ข้อเท็จจริงและการดำเนินการ

2.1 สบท.กอป. ได้หารือกับสำนักงานประปาสาขาบางเขน (สสข.) โดยทาง สสข. มีความต้องการเพิ่มจุดรับน้ำจากท่อประปาไปยังจุดรับน้ำท่อจ่ายน้ำของสาขาโดยตรงโดยไม่ผ่านสาขาอื่น อีกทั้งสบท.กอป. และ สสข. มีความเห็นตรงกันที่จะเพิ่มจุดรับน้ำจากท่อประปาไปยังท่อจ่ายน้ำ บริเวณอีกฝั่งของคลองพระยาสุเรนทร์ เพื่อรองรับปริมาณความต้องการใช้น้ำที่เพิ่มขึ้นในอนาคต ของผู้ใช้น้ำในพื้นที่ให้บริการของ สสข.

2.2 สบท.กอป. ได้ดำเนินการออกสำรวจพื้นที่งานวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง สัญญา PIT-911 พบว่าแนวเส้นทางวางท่อประปาที่เดิมกำหนดไว้บริเวณถนนคูบอน ช่วงที่ขนานกับถนนกาญจนาภิเษก อยู่ใกล้กับแนวท่อส่งน้ำมันใต้ดิน ของบริษัท ท่อส่งปิโตรเลียมไทย จำกัด (Thappline) และแนวสายใยแก้วนำแสง (Fiber Optic) ของกรมทางหลวง ซึ่งอาจเป็นอุปสรรคต่อการก่อสร้างวางท่อประปาใหม่

2.3 สบท.กอป. ได้สำรวจหาแนววางท่อประปาใหม่ที่เหมาะสม พบว่าสามารถดำเนินการวางท่อประปาเข้าไปในซอยคูบอน 35 ผ่านโรงเรียนวัดคูบอน ไปยังถนนคูขนาน ถนนกาญจนาภิเษก (ทล.3902) และลอดคลองพระยาสุเรนทร์ เพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ตามข้อ 2.1 และเสี่ยงสาธาณูปโภคอื่นที่อาจเป็นอุปสรรค ตามข้อ 2.2 ได้


3. ข้อเสนอ


สบท.กอป.ได้พิจารณาแล้วเห็นว่า ควรทบทวนแนวเส้นทาง และปริมาณงานวางท่อประปา งานก่อสร้างวางท่อประปา สัญญา PIT-911 จากเดิมจะวางท่อประปาขนาด Ø1,000 มม. จากถนนเลียบคลองสอง ตัดผ่านถนนกาญจนาภิเษก (ถนนวงแหวนรอบนอกด้านตะวันออก) ถึงคลองพระยาสุเรนทร์ ความยาวประมาณ 0.25 กม.เปลี่ยนเป็นวางท่อประปาขนาด Ø1,000 มม. จากถนนคูบอน ผ่านซอยคูบอน 35 และถนนคูขนาน ถนนกาญจนาภิเษก (ทล.3902) ลอดคลองพระยาสุเรนทร์ ความยาว 0.58 กม. รายละเอียดตามเอกสารหมายเลข 2


4. ข้อเสนอเพื่อ....

4. ข้อพิจารณา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และพิจารณานำเรียน ผอ.ผบค. เพื่อโปรดทราบและพิจารณา
ทบทวนแนวเส้นทาง และปริมาณงานวางท่อประปา สัญญา PIT-911 รายละเอียดตามข้อ 3 ต่อไป


(นางสาวสุธีรัตน์ รัตนถาวร)
วิศวกร 4 สบท.กอป.

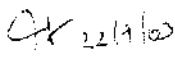

เรียน ผอ.ผบค. (ผ่าน ผอ.ผอจ.) นายชนะ พงษ์ไพฑูริกุล
เพื่อโปรดทราบแนวก่อสร้างและ ผอ.ผอจ.
อุปสรรคของเส้นทางตรงท่อประปาเดิม
ตามสัญญา PIT-911 และพิจารณาขอ
แนวเส้นทาง และปริมาณงานท่อประปา
ต่อไป


(นายวินัย จันทรเคียรพฤต)
ผอ.กอป.ผอจ.

เรียน ผอ. กสค .
เพื่อโปรดพิจารณาขอจัดตั้งพื้นที่ กสค. ๒๐๑. ๖๖๖
และพิจารณาแนวท่อส่งน้ำดิบจากแหล่งน้ำธรรมชาติ

วิรัชกร เกษมธัญญา 21 ธ.ค. 63
(นางสาววิรัชดา เกษมธัญญา)
ผู้อำนวยการฝ่ายบริหารโครงการ

เรียน ผอ. สบป
เพื่อโปรดพิจารณา


(นายวิทย์ คุณสินทิพย์)
ผู้อำนวยการกองงานโครงการ



การประปานครหลวง
METROPOLITAN WATERWORKS AUTHORITY

นวก.
รับที่ 4826 เวลา 09.08
รับที่ - 2 มิ.ย. 2563

รับที่ 2903 เวลา 14.14
รับที่ - 1 มิ.ย. 2563

ฝ่ายบริหารโครงการ
เลขที่ 2561 เวลา 14.16
รับที่ 29 พ.ค. 2563
รับที่ 5 มิ.ย. 2563

บันทึกข้อความ

หน่วยงาน ฝ่ายบริหารโครงการ กองงานโครงการ (โทร. 0 2504 0123 ต่อ 1402)

เลขรับ 2106 เวลา 10.14 น.
รับที่ - 1 มิ.ย. 2563

ที่ กงคผบค 100 /2563 วันที่ ๑๙ พฤษภาคม 2563

เรื่อง ขอความเห็นชอบในหลักการดำเนินการงานก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง งานวางท่อประปา
ในโครงการปรับปรุงกิจการประปาแผนหลัก ครั้งที่ 9 สัญญา PIT-911

เรียน ผู้อำนวยการฝ่ายบริหารโครงการ

กองออกแบบระบบท่อประปา
รับที่ 1541 เวลา 11.14
รับที่ 6/6/63

ฝ่ายออกแบบระบบจ่ายน้ำ
รับที่ 2010 เวลา 9.41 น.
รับที่ 8 มิ.ย. 63

1. เรื่องเดิม

ตามบันทึกที่ สปก.ร.สสข 452/2563 ลงวันที่ 23 เมษายน 2563 สปก.ร.สสข. เสนอให้มีการปรับปรุงและวางท่อประปาเพิ่มเติมในพื้นที่สำนักงานประปาสาขาบางเขนเพื่อช่วยแก้ไขปัญหาระบบน้ำประปาไหลอ่อน บริเวณพื้นที่ริมถนนคูบอน ถนนกาญจนาภิเษก วงแหวนรอบนอกตะวันออก ถึงถนนจตุโชติ จากการตรวจสอบพบว่ามีความหนาแน่นของประชากรเพิ่มมากขึ้น ประกอบกับโครงข่ายท่อประปาไม่เพียงพอ ทางสาขาไม่สามารถปรับเปลี่ยนและเพิ่มจุดรับน้ำเข้า DMA ให้เหมาะสมและสอดคล้องกับพื้นที่ที่มีการใช้น้ำสูงได้ (เอกสารหมายเลข 1) นั้น

2. ข้อเท็จจริงและการดำเนินการ

2.1 กงค. ตรวจสอบเส้นทางวางท่อประปาเพิ่มเติม ตามข้อ 1. และจัดประชุมเพื่อพิจารณาความจำเป็นและความเหมาะสมของเส้นทางร่วมกัน ระหว่าง กงค. กรร.สสข. และ กคจ. เมื่อวันที่ 25 พฤษภาคม 2563 เวลา 13.30 น. ณ ห้องประชุม ชั้น 6 กคจ. ที่ประชุมได้พิจารณาเส้นทางที่ กรร.สสข. เสนอให้วางท่อประปาเพิ่มเติม จำนวน 3 เส้นทาง ประกอบด้วย

2.1.1 ถนนกาญจนาภิเษก ช่วงซอยกาญจนาภิเษก 9 ถึงแยกถนนคูบอน วางท่อประปาขนาด Ø 1,000 มม. ระยะทางประมาณ 1.5 กิโลเมตร

2.1.2 ถนนกาญจนาภิเษก ช่วงจากแยกถนนคูบอน ถึงแยกถนนจตุโชติ วางท่อประปาขนาด Ø 1,000 มม. ระยะทางประมาณ 5.5 กิโลเมตร

2.1.3 ถนนจตุโชติ ช่วงจากถนนกาญจนาภิเษก ถึงแยกถนนสุขาภิบาล 5 วางท่อประปาขนาด Ø 800 มม. ระยะทางประมาณ 3.3 กิโลเมตร

พบว่ามีความจำเป็นที่จะต้องดำเนินการวางท่อประปาบริเวณดังกล่าว เพื่อเพิ่มปริมาณน้ำเข้า DMA รองรับปริมาณความต้องการใช้น้ำที่เพิ่มสูงขึ้น ประกอบกับพื้นที่ดังกล่าวมีแนวโน้มของการเติบโตของชุมชนเนื่องจากมีหมู่บ้านจัดสรรเกิดขึ้นจำนวนมาก ซึ่งการดำเนินการก่อสร้างวางท่อประปาทั้ง 3 เส้นทาง ต้องใช้วงเงินลงทุนจำนวนมาก และต้องใช้ระยะเวลานานในการดำเนินการจนกระทั่งงานแล้วเสร็จ เมื่อพิจารณาจากปริมาณงานก่อสร้างวางท่อประปาที่มีอยู่ในแผนงานปัจจุบัน

เพื่อให้สามารถบรรเทาปัญหาที่เกิดขึ้นได้อย่างรวดเร็ว ที่ประชุมได้พิจารณาถึงแนวทางแก้ไขปัญหาด้วยการวางท่อประปาขนาด Ø 1,000 มม. จากถนนเสียบคลองสอง ตัดผ่านถนนกาญจนาภิเษก (วงแหวนรอบนอกฝั่งตะวันออก) และตัดบรรจบเข้ากับท่อจ่ายน้ำ ขนาด Ø 300 มม. ของ สสข. ที่ DMA 160801 (ระยะทางประมาณ 0.25 กิโลเมตร) ซึ่งเดิมพบปัญหาปริมาณน้ำไม่เพียงพอ เนื่องจาก DMA ดังกล่าวรับน้ำจากท่อจ่ายน้ำ ที่ตัดบรรจบออกจากท่อประปาขนาด Ø 1,000 มม. โดยจ่ายน้ำผ่านเข้าไปยังพื้นที่ สสส. ก่อน แล้วจึงวนกลับเข้ามายังพื้นที่ สสข. ส่งผลให้ปริมาณและแรงดันน้ำลดลง (เอกสารหมายเลข 2)

2.2 กงค. ตรวจสอบเส้นทางที่ สปน.กรร.สสข. เสนอขอปรับปรุงท่อประปาแล้ว พบว่าเป็นเส้นทางที่บรรจุอยู่ในแผนงานปรับปรุงท่อประปา (ปี 2563-2567) เฟสที่ 3 เส้นทางที่ 8 แล้ว (เอกสารหมายเลข 3)

3. ข้อพิจารณา

กงค. พิจารณาแล้วเพื่อเป็นการเพิ่มประสิทธิภาพของระบบจ่ายน้ำ เห็นควรกำหนดสัญญา งานก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง สัญญา PIT-911 งานก่อสร้างวางท่อประปาขนาด Ø 1,000 มม. จากถนนเลียบบคลองสอง ตัดผ่านถนนกาญจนาภิเษก (ถนนวงแหวนรอบนอกด้านตะวันออก) ถึงคลองพระยาสุเรนทร์ ความยาวประมาณ 0.25 กม. วงเงินงบประมาณ 26.75 ล้านบาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) โดยใช้งบลงทุนโครงการปรับปรุงกิจการประปาแผนหลัก ครั้งที่ 9 (เอกสารหมายเลข 4)

ทั้งนี้ขอให้ ผอ.จ. ประสานงานกับ สสข. ในรายละเอียดการวางท่อเพื่อบรรจุเข้าจัดรับน้ำ DMA 160801 ต่อไป และให้พิจารณาปรับปริมาณงานตามระบบท่อประปาที่เข้าเป็นเพิ่มเติมได้โดยตลอด
เหมาะสม

4. ข้อเสนอ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณานำเรียน ผวก. ให้ความเห็นชอบในหลักการงานวางท่อประปา สัญญา PIT-911 ตามข้อ 3 ต่อไป

(นายวรวิทย์ คุณสินพิทย)

ผู้อำนวยการกองงานโครงการ

เรียน ผวก. (ผ่าน รวท. สงขลา)

(นายมานิต ปานเอม)

ผู้ช่วยผู้ว่าการ (ฝ่ายบริหารโครงการ)

เพื่อโปรดพิจารณา นำเรียน ผวก. เพื่อพิจารณาในหลักการ
ในหลักการทำงานวางท่อประปา สัญญา PIT-911 งานวางท่อประปาใน
และแจ้ง ผบค. เพื่อดำเนินการต่อไป

ธีรยุทธ ธีรธรรม 29 พ.ค. 63

(นางสาววิชุดา เลี่ยมสงวน)

ผู้อำนวยการฝ่ายบริหารโครงการ

เรียน ผวก.

เพื่อโปรดพิจารณาในหลักการเห็นชอบในหลักการ
งานวางท่อประปา สัญญา PIT-911 ตามข้อ 3 ต่อไป

(นายทวี อารีกุล)

รองผู้ว่าการ (วิศวกรรมและก่อสร้าง)

เห็นชอบในหลักการ

เรียน ผอ. ผบค.

☐ เพื่อทราบ

☒ เพื่อดำเนินการต่อไป

5.06.63

(นายปริญญา ยมะสมิต)

ผู้ว่าการการประปานครหลวง

เรียน ผอ.ผอ.

☐ ผอ.ผอ.

เพื่อโปรดดำเนินการต่อไป

ธีรยุทธ ธีรธรรม 29 พ.ค. 63

(นางสาววิชุดา เลี่ยมสงวน)

ผู้อำนวยการฝ่ายบริหารโครงการ

สำเนาเรียน ☐ ผอ.สสข. ☐ ผอ.สสข.

เพื่อโปรดพิจารณาเพื่อ Cross และจัดติดตั้ง DMA พร้อม
งานที่เกี่ยวข้องกับเส้นทางดังกล่าว และแจ้ง ผบค. เพื่อดำเนินการต่อไป

☐ ผอ.ผอ.

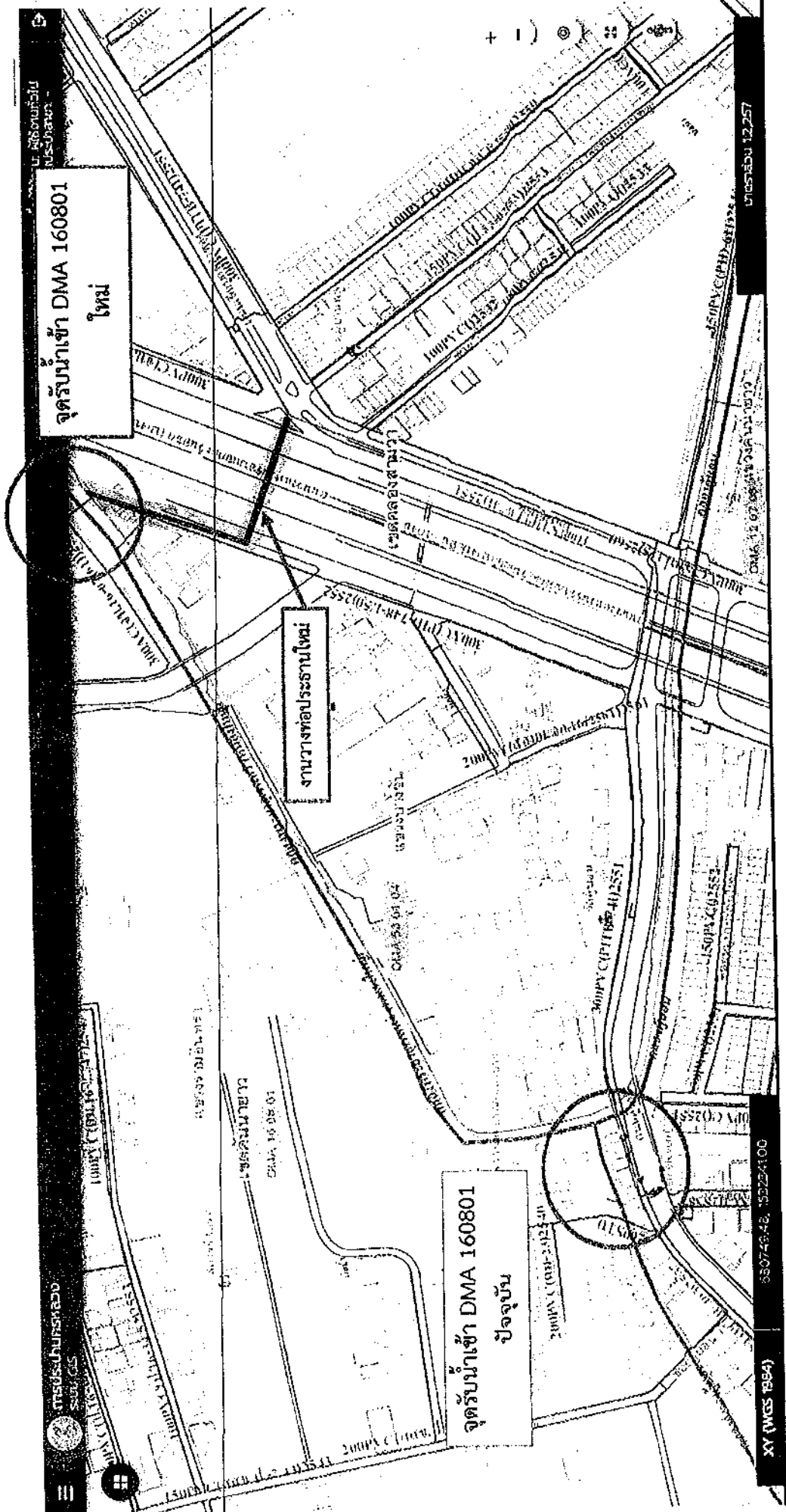
เพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

☐ ผอ.ผบค.

เพื่อทราบ

☐ ผอ.ผบค.

ประปา
เพื่อประชาชน
Quality Water for Quality Life



XY (WGS 1984)

880748.48, 522241.00

มาตราส่วน 1:2,257