



# บันทึกข้อความ

หน่วยงาน คณะกรรมการกำหนดร่างขอบเขตของงานและร่างเอกสารประกวดราคา

ที่ มท.๕๕๓๒๐ / ..... วันที่ ..... กุมภาพันธ์ ๒๕๕ 5

เรื่อง กำหนดร่างขอบเขตของงานและร่างเอกสารประกวดราคาจ้าง  
เหมา

เรียน ผู้อำนวยการการประปาส่วนภูมิภาคเขต ๘

ตามคำสั่งการประปาส่วนภูมิภาคเขต ๘ ที่ 29/๒๕๕ 5 ลงวันที่ 19 มกราคม ๒๕๕ 5 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดร่างขอบเขตของงานและร่างเอกสารประกวดราคาจ้างเหมางานปรับปรุงเส้นท่อ อาศัยอำนาจตามความข้อ ๔ แห่งข้อบังคับการประปาส่วนภูมิภาคว่าด้วยการพัสดุ (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๔๙ และข้อ ๘ (๑) แห่งระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรี ว่าด้วยการพัสดุด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ พ.ศ. ๒๕๔๙ นั้น

คณะกรรมการฯ ได้พิจารณาดำเนินการจัดทำร่างขอบเขตของงานและร่างเอกสารประกวดราคา แล้วเสร็จ เพื่อใช้ในงานปรับปรุงเส้นท่อ กปภ สาขาสังขะ น. ขุขันธ์ อ. ขุขันธ์ จ. ศรีสะเกษ การประปาส่วนภูมิภาคสาขาสังขะ (น. ขุขันธ์) ตามรายละเอียดเอกสารแนบ

ทั้งนี้ตามระเบียบฯ ต้องขออนุมัติหัวหน้าหน่วยงานก่อนที่จะนำสาระสำคัญที่สามารถเผยแพร่ได้ประกาศทางเว็บไซต์ของหน่วยงาน และส่งให้กรมบัญชีกลางเผยแพร่ทางเว็บไซต์ของกรมบัญชีกลางต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาหากเห็นชอบ โปรดอนุมัติ เพื่อจะได้ดำเนินการต่อไป

(นายวรพจน์ เอ็งเส็ง)  
วิศวกร ๗ รักษาการในตำแหน่ง  
หัวหน้างานโครงการก่อสร้าง ๒ กผว.

ประธานกรรมการ

(นายธนกร องค์กรสถาพร)  
วิศวกร ๔ กผว.

กรรมการ

(นายณัฏฐชต ตีละบาล)  
ช่างโยธา ๓ กพว.

กรรมการ



## ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference: TOR)

งานปรับปรุงเส้นท่อ กปภ. สาขาสังขะ น. ขุขันธ์ อ. ขุขันธ์ จ. ศรีสะเกษ  
การประปาส่วนภูมิภาคสาขาสังขะ (น. ขุขันธ์)

**๑. ความเป็นมาและวัตถุประสงค์** การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๘ ได้รับงบประมาณประจำปี (เงินรายได้) ประจำปี ๒๕๕๕ งานปรับปรุงเส้นท่อ วงเงินงบประมาณ 7,350,000.บาท (เงินเจ็ดล้านสามแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม เพื่อทำการวางท่อ งานปรับปรุงเส้นท่อ กปภ. สาขาสังขะ น. ขุขันธ์ อ. ขุขันธ์ จ. ศรีสะเกษ การประปาส่วนภูมิภาคสาขาสังขะ (น. ขุขันธ์) ซึ่งการประกวดราคาครั้งนี้ใช้วิธีการประมูลงานจ้างเหมางานดังกล่าวข้างต้น ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ (eAuction)

**๒. ขอบเขตของงาน** กำหนดให้มีการก่อสร้างจัดหา ดังต่อไปนี้

๒.๑ งานปรับปรุงเส้นท่อ กปภ. สาขาสังขะ น. ขุขันธ์ อ. ขุขันธ์ จ. ศรีสะเกษ การประปาส่วนภูมิภาคสาขาสังขะ (น. ขุขันธ์)

|                                 |               |
|---------------------------------|---------------|
| - วางท่อ PVC Ø 200 มม. ชั้น ๘.๕ | ความยาวประมาณ |
| 705 เมตร                        |               |
| - วางท่อ PVC Ø ๑50 มม. ชั้น ๘.๕ | ความยาวประมาณ |
| 1,525 เมตร                      |               |
| - วางท่อ PVC Ø 100 มม. ชั้น ๘.๕ | ความยาวประมาณ |
| 4,890 เมตร                      |               |
| - วางท่อ PB Ø 50 มม. SDR 13.๕   | ความยาวประมาณ |
| 1,885 เมตร                      |               |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |               |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
|    | - วางท่อ S Ø 400 มม. (ท่อปลอก) ขุดวาง 28 เมตร                                                                                                                                                                                                                                                                            | ความยาวประมาณ |
|    | - วางท่อ S Ø 250 มม. (ท่อปลอก) ขุดวาง 66 เมตร                                                                                                                                                                                                                                                                            | ความยาวประมาณ |
|    | - วางท่อ S Ø 200 มม. (ท่อปลอก) ขุดวาง 156 เมตร                                                                                                                                                                                                                                                                           | ความยาวประมาณ |
| 9  | - วางท่อ S Ø 150 มม. (ชนิดบนดิน) 9 เมตร                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ความยาวประมาณ |
|    | - วางท่อ G/S Ø 75 มม. (ท่อปลอก) ขุดวาง 8 เมตร                                                                                                                                                                                                                                                                            | ความยาวประมาณ |
|    | - ประตุน้ำใต้ดิน + หีบกุญแจ Ø 200 มม. 2 ตัว                                                                                                                                                                                                                                                                              | จำนวน         |
|    | - ประตุน้ำใต้ดิน + หีบกุญแจ Ø 150 มม. 9 ตัว                                                                                                                                                                                                                                                                              | จำนวน         |
|    | - ประตุน้ำใต้ดิน + หีบกุญแจ Ø 100 มม. 49 ตัว                                                                                                                                                                                                                                                                             | จำนวน         |
|    | - ประตุน้ำทองเหลือง + หีบกุญแจ Ø 50 มม. 46 ตัว                                                                                                                                                                                                                                                                           | จำนวน         |
|    | - แอร์วาล์ว Ø 1 นิ้ว                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | จำนวน         |
| 1  | ตัว                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |               |
|    | - ขุดหัวดับเพลิง Ø 100 มม.                                                                                                                                                                                                                                                                                               | จำนวน         |
| 10 | ตัว                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |               |
|    | - ก่อสร้าง วางท่อ ติดตั้งอุปกรณ์ประกอบ ประสานท่อเดิมกับท่อที่วางใหม่ แล้วเสร็จครบถ้วนตามแบบแปลนเลขที่ ๘ 20-2/10-55 พร้อมทดสอบแรงดันน้ำในเส้นท่อทั้งหมด ซ่อมแซมถนนและทางเท้าตลอดจนคอนกรีตที่ได้มีการก่อสร้างวางท่อประปาผ่านบริเวณนั้น ๆ แล้วเสร็จเรียบร้อย ถูกต้องตามรายการประกอบแบบแปลนสำหรับงานวางท่อ และสัญญาทุกประการ |               |

### ๓. คุณสมบัติผู้มีสิทธิ์เสนอราคา

ผู้มีสิทธิ์เสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๓.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพจ้างงานที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๓.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่น เป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๓.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น และ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการ

ทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำอันเป็นการขัดขวางราคาอย่างเป็น  
ธรรม

๓.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจ  
ปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาไม่มีคำสั่งให้สละ  
สิทธิและความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๕ ผู้เสนอราคาต้องผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการจ้าง  
ของ กปภ. ชั้นที่ 1 – 5 ผู้รับจ้างที่ขาดการต่อทะเบียนจะต้องนำเอกสารงบการ  
เงินปีล่าสุด พร้อมชำระค่าธรรมเนียมการขอต่อทะเบียนผู้รับจ้างให้แล้วเสร็จ  
ก่อนวันยื่นข้อเสนอ มิฉะนั้น กปภ. จะตัดสิทธิการเสนอราคา ทั้งนี้ ผู้รับจ้าง  
แต่ละชั้นจะมีขีดความสามารถในการรับงานได้ไม่เกิน 5 เท่าของทุนจด  
ทะเบียน (ที่ชำระมูลค่าหุ้นครบถ้วนแล้ว) ณ วันยื่นข้อเสนอและ กปภ. จะ  
พิจารณาตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในหลักเกณฑ์การขึ้นทะเบียนผู้มีคุณสมบัติ  
เบื้องต้นในการรับจ้างงานก่อสร้างของ กปภ. ตามหลักเกณฑ์ที่แนบท้าย  
ประกวดราคา

#### **๔. ระยะเวลาในการก่อสร้าง**

ไม่เกิน 150 วัน

#### **๕. ราคากลางในการเริ่มต้นประมูล**

7,350,000.บาท (เงินเจ็ดล้านสามแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) รวมภาษี  
มูลค่าเพิ่มแล้ว

\*\*\*\*\*