

**รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะการขุดแนววางท่อจ่ายน้ำพร้อมฝังกลบ
โครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรในพื้นที่ประสบภัยแล้ง รูปแบบที่ ๑
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑**

๑. วัตถุประสงค์

สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต ๘ (ราชบุรี) มีความประสงค์จะจ้างเหมาขุดแนววางท่อจ่ายน้ำพร้อมฝังกลบความยาวรวม ๒,๙๒๐ เมตร เพื่อพัฒนาน้ำบาดาลสำหรับใช้ในพื้นที่การเกษตร มีระบบกระจายน้ำที่มีประสิทธิภาพและเกษตรกรมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการ

๒. รายละเอียดทั่วไป

สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต ๘ (ราชบุรี) ต้องการขุดแนววางท่อจ่ายน้ำพร้อมฝังกลบท่อพีวีซี ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๔ นิ้ว และ ๓ นิ้ว ในพื้นที่โครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรในพื้นที่ประสบภัยแล้ง รูปแบบที่ ๑ จำนวน ๑ แห่ง ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

สถานที่ : บ้านหนองหญ้าปล้อง หมู่ที่ ๑ ตำบลอ่าวน้อย อำเภอเมือง จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

- ขุดฝังท่อพีวีซี ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๔ นิ้ว และ ๓ นิ้ว ความยาวรวม ๒,๙๒๐ เมตร พร้อมติดตั้งจุดจ่ายน้ำบอกลาวัว ขนาด ๒ นิ้ว จำนวน ๑๓ จุด
- วางท่อกระจายน้ำ ขนาด \varnothing ๔ นิ้ว รวมระยะทาง ๑,๓๖๐ เมตร
- วางท่อกระจายน้ำ ขนาด \varnothing ๓ นิ้ว รวมระยะทาง ๑,๕๖๐ เมตร

๓. รายละเอียดการวางท่อระบบประปา

- ๓.๑ ความลึกแนวขุด ประมาณ ๕๐ เซนติเมตร
- ๓.๒ ความกว้างแนวขุด ประมาณ ๕๐ เซนติเมตร
- ๓.๓ ผู้รับจ้างต้องขจัดปัญหาอุปสรรคบนหน้าดินเอง
- ๓.๔ แนววางท่อจ่ายน้ำ ต้องขุดและวางแนวท่อและติดตั้งจุดจ่ายน้ำ ตามแผนผังระบบท่อกระจายน้ำ (แบบหมายเลข ๑) หรือสามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามที่ผู้ควบคุมงานกำหนด
- ๓.๕ ท่อที่ต่อจากระบบประปาไปยังจุดที่ใช้น้ำ ต้องฝังให้ลึกจากผิวดินประมาณ ๕๐ เซนติเมตร การกลบดินให้ใช้ดินเดิมที่ขุดขึ้นมากลบบลับลงไป ห้ามใช้หินหรืออิฐหรือวัสดุอื่นใดที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน ก่อนทำการกลบดิน
- กรณีที่ไม่สามารถขุดฝังท่อได้ ต้องได้รับความเห็นชอบจากผู้ควบคุมงานของสำนักฯ และเจ้าของสถานที่
- ๓.๔ การติดตั้งจุดจ่ายน้ำ แต่ละจุดให้ติดตั้งข้อต่อสามทางลด ขนาด ๒ นิ้ว และต่อเข้าระบบให้สามารถจ่ายน้ำได้ สำหรับระยะห่างระหว่างแต่ละข้อต่อสามทางลด ให้อยู่ในความเห็นชอบของผู้ควบคุมงาน
- ๓.๕ การต่อท่อจ่ายน้ำจะเป็นท่อต่อไปยังจุดที่ใช้น้ำภายในโครงการ หรือต่อขยาย ทั้งนี้ให้อยู่ในความเห็นชอบของผู้ควบคุมงาน
- ๓.๗ ผู้รับจ้างต้องมาขนย้ายวัสดุและอุปกรณ์ ณ สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต ๘ (ราชบุรี) เลขที่ ๒๗๓ หมู่ที่ ๑ ตำบลหินกอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
- ๓.๘ ผู้รับจ้างต้องรับประกันการชำรุดเสียหายของงานจ้างเป็นระยะเวลา ๖ เดือน และต้องทำการแก้ไขให้แล้วเสร็จภายใน ๑๐ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษร

๔. การดำเนินงาน

ผู้รับจ้างก่อนที่จะดำเนินการขุดแนววางท่อจ่ายน้ำ ต้องแจ้งให้ผู้ควบคุมงานตรวจสอบพื้นที่ดำเนินงาน เป็นลายลักษณ์อักษร และผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติงานภายใต้การควบคุมของผู้ควบคุมงาน

๕. การส่งมอบงาน

ผู้รับจ้างต้องส่งมอบงานภายในระยะเวลา ๒๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาจ้าง

๖. การจ่ายเงิน


สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต ๘ (ราชบุรี) จะจ่ายเงินเมื่อผู้รับจ้างเดินท่อจ่ายน้ำและฝังกลบ เมื่อส่งมอบงานครบถ้วนตามจำนวนที่ทางราชการกำหนด โดยคำนวณตามระยะทางเป็นเมตรให้กับผู้รับจ้าง และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุงานจ้างได้ตรวจรับงานเรียบร้อยแล้ว ฉะนั้นหากผู้รับจ้างส่งมอบงานไม่ครบตามสัญญาที่กำหนดทางราชการจะไม่จ่ายเงินให้และจะดำเนินการปรับตามกรณีที่ส่งมอบงานไม่เสร็จสิ้น

ในกรณีผู้รับจ้างเดินท่อไม่ได้ระยะทางตามที่กำหนด สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต ๘ (ราชบุรี) ขอสงวนสิทธิ์ในการปรับลดเมตรละ ๗๒ บาท สำหรับการเดินท่อเมนขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๔ นิ้ว ปรับลดเมตรละ ๔๕ บาท สำหรับการเดินท่อเมนขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๓ นิ้ว และปรับลดเมตรละ ๓๕ บาท สำหรับการเดินท่อเมนขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๔ นิ้ว และ ๓ นิ้ว ที่ไม่ได้ฝังกลบ

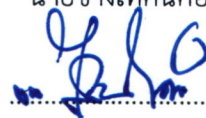
๗. การปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต ๘ (ราชบุรี) เป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคาค่าจ้างตามสัญญา


รายละเอียดคุณลักษณะนี้กำหนดโดยคณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุ ตามคำสั่งสำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต ๘ (ราชบุรี) ที่ ๕/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑


.....ประธานคณะกรรมการ
(นายจรูญ วรสิงห์)

นายช่างเทคนิคอาวุโส


.....กรรมการ
(จสอ.จรูญ โพธิ์มณี)

นายช่างเครื่องกลชำนาญงาน


.....กรรมการ
(นายนิคม กิรัมย์)

นายช่างเทคนิคชำนาญงาน

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จ้างเหมาชุดแนววางท่อจ่ายน้ำพร้อมฝัองกลบ ความยาว ๒,๙๒๐ เมตร
โครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรในพื้นที่ประสบภัยแล้ง รูปแบบที่ ๑
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ จำนวน ๑ แห่ง โดยวิธีเฉพาะเจาะจง
- หน่วยงาน สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต ๘ (ราชบุรี) กรมทรัพยากรน้ำบาดาล
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๗๐,๓๒๐.๐๐ บาท (สองแสนเจ็ดหมื่นสามร้อยยี่สิบบาทถ้วน)
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป จ้างเหมาชุดแนววางท่อจ่ายน้ำพร้อมฝัองกลบ ท่อกระจายน้ำขนาด ๑๔ นิ้ว
และ ขนาด ๑๓ นิ้ว พร้อมติดตั้งจุดจ่ายน้ำ
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) 1-3 ก.พ. 2561
เป็นเงิน ๒๗๐,๓๒๐.๐๐ บาท (สองแสนเจ็ดหมื่นสามร้อยยี่สิบบาทถ้วน)
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
- แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา
 - บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการ สำนักงบประมาณ กรมบัญชีกลาง
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
- | | | | |
|-------------|----------|---------|--------------------------|
| ๑. นายจรูญ | วรสิงห์ | ตำแหน่ง | นายช่างเทคนิคอาวุโส |
| ๒. จสอ.จรัญ | โพธิ์มณี | ตำแหน่ง | นายช่างเครื่องกลชำนาญงาน |
| ๓. นายนิคม | ภิรมย์ | ตำแหน่ง | นายช่างเทคนิคชำนาญงาน |

๑๑. ๑