

## ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

### ๑. ความเป็นมา

ได้รับคำร้องขอจากองค์การบริหารส่วนตำบลวังปอ เนื่องจากคลองมีความตื้นเขินขาดแคลนน้ำสำหรับอุปโภคบริโภค และทำการเกษตร ในฤดูแล้ง ทั้งนี้เพื่อเป็นการพัฒนาระบบส่งน้ำให้เป็นประโยชน์แก่เกษตรกร และผู้ใช้น้ำ ทั้งด้านการอุปโภคและบริโภค ซึ่งก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อราษฎรผู้ใช้น้ำ จำนวน ๓๐๐ ครัวเรือน มีพื้นที่เพาะปลูก ๒,๐๐๐ ไร่

### ๒. วัตถุประสงค์

ขุดลอกคลองความยาว ๒,๔๑๐ เมตร เพื่อเป็นการพัฒนาระบบส่งน้ำให้เป็นประโยชน์แก่เกษตรกร และผู้ใช้น้ำ ทั้งด้านการอุปโภคและบริโภค ซึ่งก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อราษฎรผู้ใช้น้ำจำนวน ๓๐๐ ครัวเรือน มีพื้นที่เพาะปลูก ๒,๐๐๐ ไร่

### ๓. คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา

๓.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๓.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๓.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น และ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้ประสงค์จะเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๘

๓.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๕ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๓.๖ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์(e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๓.๗ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

### ๔. แบบรูปรายการ หรือคุณลักษณะเฉพาะ

รายละเอียดตามเอกสารแนบ

[ราคากลาง.pdf](#)

[ราคากลาง ๒.pdf](#)

ขุดลอกคลอง ความยาว ๒,๔๑๐ เมตร ตามแบบเลขที่ ๐๓๗๕๘น.

รหัสโครงการ นว. ๐๓๕๘

๑. งานชลประทาน

- งานดินซุดด้วยเครื่องจักร (พร้อมขนย้าย) ๑๓๒,๗๘๑ ลบ.ม.
- งานดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร ๘๕%(จากดินซุด) ๓๖,๖๑๐ ลบ.ม.
- งานลูกรังบดอัดแน่น ๓,๒๐๔ ลบ.ม.

๒. อาคารประกอบ

- ท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด  $\varnothing$  ๐.๖๐ ม. ๑ แถว ลึก ๖.๐๐ ม. Slope ๑:๒ จำนวน ๘ แห่ง
- ทางข้าม คสล. ขนาด  $\varnothing$  ๑.๐๐ ม. ๓ แถว ลึก ๖.๐๐ ม. Slope ๑:๒ จำนวน ๒ แห่ง
- ทางข้าม คสล. ขนาด  $\varnothing$  ๑.๐๐ ม. ๓ แถว ลึก ๗.๐๐ ม. Slope ๑:๒ จำนวน ๓ แห่ง
- งานป้ายโครงการฯ จำนวน ๑ แห่ง
- งานป้ายชี้บอกทาง จำนวน ๑ แห่ง

๕. ระยะเวลาดำเนินการ

ไม่เกิน ๑๕๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

๖. ระยะเวลาส่งมอบหรืองาน

จำนวนงวดในการส่งมอบ ๗ งวด

งวดที่ ๑ เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ก่อสร้างแล้วเสร็จในอัตราร้อยละ ๑๕ ของปริมาณงาน

ดังนี้

๑. งานดินซุดด้วยเครื่องจักร (พร้อมขนย้าย) ได้ปริมาณงาน จำนวน ๓๙,๑๗๖ ลบ.ม. ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๕๐ วัน

งวดที่ ๒ เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ก่อสร้างแล้วเสร็จในอัตราร้อยละ ๓๐ ของปริมาณงาน

ดังนี้

๑. งานดินซุดด้วยเครื่องจักร (พร้อมขนย้าย) ได้ปริมาณงานเพิ่มอีก จำนวน ๓๙,๑๗๖ ลบ.ม. (รวมเป็นปริมาณงานดินซุดสะสม จำนวน ๗๘,๓๕๒ ลบ.ม. ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๕๐ วัน

งวดที่ ๓ เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ปฏิบัติงานก่อสร้างแล้วเสร็จในอัตราร้อยละ ๔๕ ของปริมาณงาน ดังนี้

๑. งานดินซุดด้วยเครื่องจักร (พร้อมขนย้าย) ได้ปริมาณงานเพิ่มอีก จำนวน ๓๙,๑๗๖ ลบ.ม. (รวมเป็นปริมาณงานดินซุดสะสม จำนวน ๑๑๗,๕๒๘ ลบ.ม. ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๕๐ วัน

งวดที่ ๔ เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ปฏิบัติงานก่อสร้างแล้วเสร็จในอัตราร้อยละ ๖๐ ของปริมาณงาน ดังนี้

๑. งานดินซุดด้วยเครื่องจักร (พร้อมขนย้าย) ได้ปริมาณงานเพิ่มอีก จำนวน ๑๕,๒๕๓ ลบ.ม. (รวมเป็นปริมาณงานดินซุดสะสม จำนวน ๑๓๒,๗๘๑ ลบ.ม.

๒. งานดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร ๘๕ % จากดินซุด จำนวน ๑๘,๗๗๖ ลบ.ม. ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๕๐ วัน

งวดที่ ๕ เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ปฏิบัติงานก่อสร้างแล้วเสร็จในอัตราร้อยละ ๖๐ ของปริมาณงาน ดังนี้

๑.งานดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร ๘๕ % จากดินขุด จำนวน ๕,๐๐๐ ลบ.ม. (รวมเป็น ปริมาณงานดินถมสะสม จำนวน ๒๓,๗๗๖ ลบ.ม.)

๒.งานก่อสร้างทางข้าม คสล.ขนาด  $\varnothing$  ๑.๐๐ ม. ๓ แถว ลีท ๖.๐๐ ม. Slope ๑:๒ จำนวน ๒ แห่ง ๒.๓ทางข้าม คสล. ขนาด  $\varnothing$  ๑.๐๐ ม. ๓ แถว ลีท ๗.๐๐ ม. Slope ๑:๒ จำนวน ๓ แห่ง ให้แล้วเสร็จ ภายใน ๑๕๐ วัน

งวดที่ ๖ เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ปฏิบัติงานก่อสร้างแล้วเสร็จในอัตราร้อยละ ๗๕ ของ ปริมาณงาน ดังนี้

๑. งานดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร ๘๕% จากดินขุด จำนวน ๑๒,๘๓๔ ลบ.ม. (รวมเป็น ปริมาณงานดินถมสะสม จำนวน ๓๖,๖๑๐ ลบ.ม.)

๒. งานก่อสร้างท่อระบายน้ำ คสล.ขนาด  $\varnothing$  ๐.๖๐ ม. ๑ แถวลีท ๖.๐๐ ม. Slope ๑:๒ จำนวน ๘ แห่ง ๓. งานก่อสร้างลงลูกรังบดอัดแน่น จำนวน ๕๓๗ ลบ.ม. ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๕๐ วัน

งวดสุดท้าย เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมด ให้แล้วเสร็จตามสัญญา

### ๗. วงเงินในการจัดหา

เงินงบประมาณโครงการ ๘,๖๙๕,๐๐๐.๐๐ บาท

ราคากลาง ๘,๖๙๕,๐๐๐.๐๐ บาท

ราคาต้องเสนอลดราคาขั้นต่ำ (MinimumBid) ไม่น้อยกว่าครั้งละ ๑๐,๐๐๐ บาท จากราคากลางงาน ก่อสร้าง และการเสนอลดราคาครั้งถัด ๆ ไป ต้องเสนอลดราคาครั้งละไม่น้อยกว่า ๑๐,๐๐๐ บาท จากราคา ครั้งสุดท้ายที่เสนอลดแล้ว

๘. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม และส่งข้อเสนอแนะ วิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็น สามารถส่งข้อคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะ วิจารณ์ เกี่ยวกับร่างขอบเขตของงานนี้ได้ ที่ สถานที่ติดต่อ สถานีพัฒนาที่ดินนครสวรรค์ ๘๘ ม.๗ ต.ยางตาล อ.โกรกพระ จ.นครสวรรค์

๖๐๑๗๐

โทรศัพท์ ๐-๕๖๒๔-๗๒๑๓ ต่อ ๑๐๔

โทรสาร ๐-๕๖๒๔-๗๒๑๒

เว็บไซต์ <http://www.ddd.go.th> หรือ <http://www.gprocurement>.

สาธารณสุขที่ต้องการเสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความเห็น ต้องเปิดเผยชื่อและที่อยู่ของผู้ให้ ข้อเสนอแนะวิจารณ์ หรือมีความเห็นด้วย

### ๙. หมายเหตุ

สถานีพัฒนาที่ดินนครสวรรค์ สงวนสิทธิ์ที่จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาในครั้งนี้ หาก ไม่ได้รับการจัดสรรเงินงวดจากสำนักงานงบประมาณ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะเรียกร้องความเสียหายใดๆ มิได้