

## ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

โครงการขุดลอกคลอง บ้านเกาะน้อย หมู่ ๕ ตำบลหนองอ้อ อำเภอศรีสัชนาลัย จังหวัดสุโขทัย

### ๑. ความเป็นมา

การทำการเกษตรในประเทศไทย ส่วนใหญ่ต้องอาศัยพึ่งพาธรรมชาติและมีความเสี่ยงต่อการแปรปรวนของดินฟ้าอากาศ เช่น ภาวะฝนแล้ง น้ำท่วม อันเป็นเหตุการณ์อยู่เหนือการควบคุมหรือป้องกันได้ ดังนั้น จะเห็นได้ว่า ปัจจุบันได้มีการจัดทำโครงการต่าง ๆ ขึ้นมาจำนวนมากเพื่อแก้ไขปัญหาและบรรเทาความเดือดร้อนของเกษตรกร แต่ปัญหาต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นยังคงปรากฏอยู่ตลอดเวลาทุกปี

การพัฒนาแหล่งน้ำขนาดเล็ก โดยการก่อสร้างแหล่งน้ำในรูปแบบต่าง ๆ ทั้งในพื้นที่สาธารณะ ซึ่งชุมชนในพื้นที่สามารถใช้ประโยชน์ร่วมกัน เช่น ฝาย อ่างเก็บน้ำ บ่อน้ำ สระน้ำ ระบบส่งน้ำในไร่นา และปรับปรุง แหล่งน้ำธรรมชาติเพื่อเป็นแหล่งผลิตของชุมชน เป็นต้น และในพื้นที่ส่วนบุคคล โดยการก่อสร้างแหล่งน้ำในไร่นาในพื้นที่การเกษตรของเกษตรกร จะช่วยแก้ไขปัญหาและบรรเทาความเดือดร้อนของเกษตรกร ให้น้ำเพื่อประกอบอาชีพทำการเกษตรได้ในพื้นที่ซึ่งไม่มีโครงการชลประทานขนาดใหญ่หรือขนาดกลาง หรือในพื้นที่ที่มีฝนตกน้อยกว่าปกติ

ด้วยเหตุผลดังกล่าว จึงมีความจำเป็นอย่างยิ่งที่ต้องมีการอนุรักษ์น้ำ รักษาความชุ่มชื้นในดิน เก็บกักน้ำ โดยการพัฒนาแหล่งน้ำเพื่อการเกษตร ให้น้ำแหล่งน้ำให้เกษตรกรได้น้ำใช้อย่างทั่วถึงมากขึ้น เพื่อให้เกิดการพัฒนาอย่างยั่งยืน มีแหล่งกักเก็บน้ำไว้ใช้ มีการบริหารจัดการการใช้น้ำโดยกลุ่มเกษตรกรผู้ใช้น้ำหรือองค์การบริหารส่วนท้องถิ่น เพื่อบำรุงรักษาให้ใช้ประโยชน์ได้ยาวนาน ให้การใช้แหล่งน้ำเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพเกิดประโยชน์สูงสุด อันจะก่อให้เกิดประโยชน์ต่อเกษตรกร คุ่มค่าในการลงทุนมากที่สุด

### ๒. วัตถุประสงค์

เพื่อพัฒนาแหล่งน้ำในพื้นที่สาธารณะให้สามารถกักเก็บน้ำและนำไปใช้ประโยชน์รักษาความชุ่มชื้นในดินเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการใช้น้ำที่ดินและน้ำแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำเพื่อการเกษตร

### ๓. คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา

๓.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลและมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประมูลจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑,๘๑๘,๐๐๐.๐๐-บาท (-หนึ่งล้านแปดแสนหนึ่งหมื่นแปดพันบาทถ้วน-) และเป็นผลงานย้อนหลังไม่เกิน ๕ ปี ที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ โดยเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๓.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๓.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น และ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้ประสงค์จะเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๘

/๓.๔ผู้ประสงค์.....

๓.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๕ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

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

๓.๗ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๓.๘ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างฯ ในครั้งนี้ได้มาจาก เงินงบประมาณประจำปี พ.ศ.๒๕๕๘ การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อสถานีได้รับการอนุมัติเงินค่าก่อสร้างจาก งบประมาณประจำปี พ.ศ.๒๕๕๘ แล้วเท่านั้น

#### ๔. แบบรูปปรายการ หรือคุณลักษณะเฉพาะ

ก่อสร้างโครงการพัฒนาแหล่งน้ำขนาดเล็กเพื่อการอนุรักษ์ดินและน้ำ และโครงการระบบส่งน้ำในไร่นา ตามแผนงานปี ๒๕๕๘ ตามแบบแปลนของฝ่ายพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน สำนักวิศวกรรมการพัฒนาที่ดิน กรมพัฒนาที่ดิน แบบเลขที่ ๐๓๑๕๘ น. รหัสโครงการ สท ๐๒๕๘ จำนวน ๑ แห่ง ดังนี้

- โครงการก่อสร้างขุดลอกคลอง ณ บ้านเกาะน้อย หมู่ที่ ๕ ตำบลหนองอ้อ อำเภอสรีสะเกษ จังหวัดสุโขทัย แบบเลขที่ ๐๓๑๕๘ น. รหัสโครงการ สท ๐๒๕๘ ลักษณะงาน ขุดลอกคลอง ความยาว ๑,๒๘๕ เมตร ราษฎรได้รับผลประโยชน์ ๒๒๐ ครอบครัว พื้นที่เพาะปลูก ๒,๐๐๐ ไร่

#### ๕. ระยะเวลาดำเนินการ

ไม่เกิน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

#### ๖. ระยะเวลาส่งมอบของหรืองาน

จำนวนงวดในการส่งมอบ ๕ งวด

งวดที่ ๑ เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานก่อสร้างแล้วเสร็จในอัตราร้อยละ ๒๕ ของปริมาณงานดังนี้

๑.งานดินขุดด้วยเครื่องจักร (พร้อมขนย้าย) ได้ปริมาณงาน จำนวน...๓๔.๐๕๕...ลูกบาศก์เมตร

งวดที่ ๒ เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานก่อสร้างแล้วเสร็จในอัตราร้อยละ ๒๕ ของปริมาณงานดังนี้

๑.งานดินขุดด้วยเครื่องจักร (พร้อมขนย้าย) ได้ปริมาณงานเพิ่มอีก จำนวน...๑๕.๕๑๕...ลูกบาศก์เมตร (รวมเป็นปริมาณงานดินขุดสะสม จำนวน...๔๙.๕๗๐...ลูกบาศก์เมตร

๒.งานดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร ๘๕% จากดินขุด จำนวน...๑๔.๒๔๒...ลูกบาศก์เมตร

๓.งานก่อสร้างทางระบายน้ำ คสล. ขนาด Ø ๐.๖๐ ม. ๑ แถว ลึก ๖.๐๐ ม. Slope ๑:๑.๕ จำนวน...๑...แห่ง

งวดที่ ๓ เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานก่อสร้างแล้วเสร็จในอัตราร้อยละ ๒๕ ของปริมาณงานดังนี้

๑.งานก่อสร้างท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด Ø ๐.๖๐ ม. ๑ แถว ลึก ๖.๐๐ ม. Slope ๑:๑.๕ จำนวน...๑...แห่ง

๒.งานก่อสร้าง Box Culvert ๑ ช่อง ลึก ๖.๐๐ ม. แบบที่ ๑ Slope ๑:๑.๕ จำนวน...๑...แห่ง

- ๓.งานก่อสร้าง Box Culvert ๒ ช่อง แบบที่ ๒ Slope ๑:๑.๕ จำนวน...๒...แห่ง
- ๔.งานก่อสร้าง Box Culvert ๒ ช่อง แบบที่ ๓ Slope ๑:๑.๕ จำนวน...๑...แห่ง
- งวดที่ ๔ เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานก่อสร้างแล้วเสร็จในอัตราร้อยละ ๑๕ ของปริมาณงานดังนี้
- ๑.งานก่อสร้างท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด  $\varnothing$  ๐.๖๐ ม. ๑ แถว ลึก ๖.๐๐ ม. Slope ๑:๑.๕ จำนวน...๑๑...แห่ง
- งวดที่ ๕ (งวดสุดท้าย) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานก่อสร้างแล้วเสร็จในอัตราร้อยละ ๑๐ ของปริมาณงานดังนี้
- ๑.งานก่อสร้างลงลูกรังบดอัดแน่น ทั้งหมดแล้วเสร็จ จำนวน...๑.๖๕๗...ลูกบาศก์เมตร
- ๒.งานก่อสร้างพร้อมติดตั้งป้ายโครงการฯ ทั้งหมดแล้วเสร็จ รวมทั้งทำบริเวณก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อยตามที่กำหนดไว้

#### ๗. วงเงินในการจัดหา

เงินงบประมาณโครงการ ๔,๕๔๕,๐๐๐.๐๐ บาท

ราคากลาง ๔,๕๔๕,๐๐๐.๐๐ บาท

#### ๘. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม และส่งข้อเสนอแนะ วิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็น

สามารถส่งข้อคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะ วิจารณ์ เกี่ยวกับร่างขอบเขตของงานนี้ได้ที่

สถานที่ติดต่อ สถานีพัฒนาที่ดินสุโขทัย เลขที่ ๓๘/๒ หมู่ที่ ๗ ตำบลวังใหญ่ อำเภอศรีสำโรง จังหวัดสุโขทัย

โทรศัพท์ ๐-๕๕๖๑-๔๐๔๕-๖

โทรสาร ๐-๕๕๖๑-๔๐๔๗

เว็บไซต์ <http://ro๙.ddd.go.th/stio๑>

สาธารณชนที่ต้องการเสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความเห็น ต้องเปิดเผยชื่อและที่อยู่ของผู้ให้ข้อเสนอแนะวิจารณ์ หรือมีความเห็นด้วย