

## ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

### ๑. ความเป็นมา

การทำการเกษตรในประเทศไทย ส่วนใหญ่ยังต้องอาศัยพึ่งพาธรรมชาติและมีความเสี่ยงต่อความแปรปรวนของสภาพดินฟ้าอากาศ เช่น ประสบภาวะฝนแล้ง ฝนทิ้งช่วง น้ำท่วม อันเป็นเหตุการณ์อยู่เหนือการควบคุมหรือป้องกันได้ ดังนั้น จะเห็นได้ว่า ปัจจุบันได้มีการจัดทำโครงการต่าง ๆ ขึ้นมาจำนวนมาก เพื่อแก้ไขปัญหาเฉพาะหน้าและระยะยาวบรรเทาความเดือดร้อนของเกษตรกร แต่ปัญหาต่างๆ ที่เกิดขึ้น ยังคงปรากฏอยู่ตลอดเวลาทุกปี

การพัฒนาแหล่งน้ำขนาดเล็ก โดยการก่อสร้างแหล่งน้ำในรูปแบบต่างๆ ทั้งในพื้นที่สาธารณะซึ่งชุมชนในพื้นที่สามารถใช้ประโยชน์ร่วมกัน เช่น ฝาย อ่างเก็บน้ำ บ่อน้ำ สระน้ำ ระบบส่งน้ำในไร่นา และปรับปรุงแหล่งน้ำธรรมชาติเพื่อเป็นแหล่งผลิตของชุมชน เป็นต้น และในพื้นที่ส่วนบุคคล โดยการก่อสร้างแหล่งน้ำในไร่นาพื้นที่การเกษตรของเกษตรกรเป็นอีกแนวทางหนึ่ง จะช่วยแก้ไขปัญหาและบรรเทาความเดือดร้อนของเกษตรกร ให้มีน้ำเพื่อประกอบอาชีพทำการเกษตรได้ในพื้นที่ซึ่งไม่มีโครงการชลประทานขนาดใหญ่หรือขนาดกลาง หรือในพื้นที่ที่มีปริมาณฝนตกน้อยกว่าปกติ

ด้วยเหตุผลดังกล่าว จึงมีความจำเป็นอย่างยิ่งที่ต้องมีการอนุรักษ์น้ำ รักษาความชุ่มชื้นในดิน เก็บกักน้ำ โดยการพัฒนาแหล่งน้ำเพื่อการเกษตร ให้มีแหล่งน้ำให้เกษตรกรได้มีน้ำใช้อย่างเพียงพอทั่วถึงมากขึ้น เพื่อให้เกิดการพัฒนาด้านการเกษตรอย่างยั่งยืน มีแหล่งกักเก็บน้ำไว้ใช้ มีการบริหารจัดการการใช้น้ำ โดยกลุ่มเกษตรกรผู้ใช้น้ำหรือองค์กรปกครอง องค์กรการบริหารส่วนท้องถิ่น เพื่อบำรุงรักษาให้ใช้ประโยชน์ได้ยาวนาน ให้การใช้แหล่งน้ำเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพเกิดประโยชน์สูงสุดอันจะก่อให้เกิดประโยชน์ต่อเกษตรกร คุ่มค่าในการลงทุนมากที่สุด

### ๒. วัตถุประสงค์

เพื่อพัฒนาแหล่งน้ำในพื้นที่สาธารณะให้สามารถกักเก็บน้ำและนำไปใช้ประโยชน์รักษาความชุ่มชื้นในดินเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการใช้ที่ดินและน้ำ แก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำเพื่อการเกษตร

### 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

๔.๑ ก่อสร้างโครงการแหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน ขุดสระเก็บน้ำในไร่นา ขนาด ความจุ ๑,๒๖๐ ลบ.ม./บ่อ ตามแผนงานปี ๒๕๕๘ ตามแบบเลขที่ ๑๘๐ ย. ของกรมพัฒนาที่ดิน

#### ๕. ระยะเวลาดำเนินการ

รายการที่ ๑ ไม่เกิน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

รายการที่ ๒ ไม่เกิน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

#### ๖. ระยะเวลาส่งมอบของหรืองาน

จำนวนงวดในการส่งมอบ ๔ งวด ดังนี้

รายการที่ ๑ ขุดสระเก็บน้ำในไร่นา ขนาด ๑,๒๖๐ ลบ.ม./บ่อ จำนวน ๘๗บ่อ (อำเภอห้วยคต จำนวน ๒๙ บ่อ อำเภอบ้านไร่ จำนวน ๕๘ บ่อ )

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๙ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ขุดสระเก็บน้ำในไร่นาจำนวน ๒๖ บ่อ พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ ให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญา รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อยให้แล้วเสร็จภายใน ๙๐วัน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๙ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ขุดสระเก็บน้ำในไร่นาเพิ่มอีกจำนวน ๒๖ บ่อ(สะสมรวม ๕๒ บ่อ) พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ ให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญา รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อยให้แล้วเสร็จภายใน ๙๐วัน

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๙ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ขุดสระเก็บน้ำในไร่นาเพิ่มอีกจำนวน ๒๖ บ่อ(สะสมรวม ๗๘ บ่อ) พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ ให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญา รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อยให้แล้วเสร็จภายใน ๙๐วัน

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๓ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญา รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

รายการที่ ๒ ขุดสระเก็บน้ำในไร่นา ขนาด ๑,๒๖๐ ลบ.ม./บ่อ จำนวน ๘๓ บ่อ (อำเภอหนองฉาง ๑๙ บ่อ, อำเภอหนองขาหย่าง ๒๑ บ่อ, อำเภอทัพทัน ๔๓ บ่อ)

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๙ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ขุดสระเก็บน้ำในไร่นาจำนวน ๒๕ บ่อ พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ ให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญา รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อยให้แล้วเสร็จภายใน ๙๐วัน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๙ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ขุดสระเก็บน้ำในไร่นาเพิ่มอีกจำนวน ๒๕ บ่อ(สะสมรวม ๕๐ บ่อ) พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ ให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญา รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อยให้แล้วเสร็จภายใน ๙๐วัน

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๙ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ขุดสระเก็บน้ำในไร่นาเพิ่มอีกจำนวน ๒๕ บ่อ(สะสมรวม ๗๕ บ่อ) พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ ให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญา รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อยให้แล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๓ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญา รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

### ๗. วงเงินในการจัดหา

เงินงบประมาณโครงการ ๓,๔๑๗,๐๐๐.๐๐ บาท

ราคากลาง ๓,๔๑๗,๐๐๐.๐๐ บาท

ผู้มีสิทธิเสนอราคาหรือผู้แทนที่ LOGIN แล้ว จะต้องดำเนินการเสนอราคา โดยราคาที่เสนอในการประกวดราคาจ้าง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์จะต้องต่ำกว่าราคาสูงสุดในการประกวดราคา ฯ และจะต้องเสนอลดราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) ในแต่ละครั้งดังนี้

๑. รายการที่ ๑ ขุดสระเก็บน้ำในไร่นา ขนาด ๑,๒๖๐ ลบ.ม./บ่อ จำนวน ๘๗บ่อ (อำเภอห้วยคต จำนวน ๒๙ บ่อ อำเภอบ้านไร่ จำนวน ๕๘ บ่อ ) เสนอลดราคาขั้นต่ำในแต่ละครั้งไม่น้อยกว่า ๓,๐๐๐.๐๐ บาท

๒. รายการที่ ๒ ขุดสระเก็บน้ำในไร่นา ขนาด ๑,๒๖๐ ลบ.ม./บ่อ จำนวน ๘๓ บ่อ (อำเภอหนองฉาง ๑๙ บ่อ, อำเภอหนองขาหย่าง ๒๑ บ่อ, อำเภอทัพทัน ๔๓ บ่อ) เสนอลดราคาขั้นต่ำในแต่ละครั้งไม่น้อยกว่า ๓,๐๐๐.๐๐ บาท

### ๘. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม และส่งข้อเสนอแนะ วิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็น

สามารถส่งข้อคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะ วิจารณ์ เกี่ยวกับร่างขอบเขตของงานนี้ได้ที่

สถานที่ติดต่อ สถานีพัฒนาที่ดินอุทัยธานี เลขที่ ๗๔ หมู่ที่ ๑ ตำบลหนองพังค่า อำเภอเมือง

จังหวัดอุทัยธานี

โทรศัพท์ ๐-๕๖๙๘-๒๖๒๔

โทรสาร ๐-๕๖๙๘-๒๖๒๔

เว็บไซต์ <http://ro๙.lds.go.th>, <http://www.lds.go.th> หรือ

<http://www.gprocurement.go.th>

สาธารณชนที่ต้องการเสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความเห็น ต้องเปิดเผยชื่อและที่อยู่ของผู้ให้ข้อเสนอแนะวิจารณ์ หรือมีความเห็นด้วย

### ๙. หมายเหตุ

เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจาก เงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๕๘ และเงินสมทบจากเกษตรกร การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อสถานีพัฒนาที่ดินอุทัยธานี ได้รับอนุมัติเงินค่าก่อสร้างจาก เงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๕๘ และเงินสมทบจากเกษตรกร แล้วเท่านั้น