

## ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

### ๑. ความเป็นมา

การทำการเกษตรในประเทศไทย ส่วนใหญ่ยังต้องอาศัยพึ่งพาธรรมชาติและมีความเสี่ยงต่อความแปรปรวนของสภาพดินฟ้าอากาศ เช่น ประสบภาวะฝนแล้ง ฝนทิ้งช่วง น้ำท่วม อันเป็นเหตุการณ์อยู่เหนือการควบคุมหรือป้องกันได้ ดังนั้น จะเห็นได้ว่า ปัจจุบันได้มีการจัดทำโครงการต่างๆ ขึ้นมาจำนวนมากเพื่อแก้ไขปัญหาเฉพาะหน้าและระยะยาวบรรเทาความเดือดร้อนของเกษตรกร แต่ปัญหาต่างๆ ที่เกิดขึ้น ยังคงปรากฏอยู่ตลอดเวลาทุกปี

การพัฒนาแหล่งน้ำขนาดเล็ก โดยการก่อสร้างแหล่งน้ำในรูปแบบต่างๆ ทั้งในพื้นที่สาธารณะ ซึ่งชุมชนในพื้นที่สามารถใช้ประโยชน์ร่วมกัน เช่น ฝาย อ่างเก็บน้ำ บ่อน้ำ สระน้ำ ระบบส่งน้ำในไร่นา และปรับปรุงแหล่งน้ำธรรมชาติเพื่อเป็นแหล่งผลิตของชุมชน เป็นต้น และในพื้นที่ส่วนบุคคล โดยการก่อสร้างแหล่งน้ำในไร่นาพื้นที่การเกษตรของเกษตรกรเป็นอีกแนวทางหนึ่ง จะช่วยแก้ไข้ปัญหาและบรรเทาความเดือดร้อนของเกษตรกร ให้น้ำน้ำเพื่อประกอบอาชีพทำการเกษตรได้ในพื้นที่ซึ่งไม่มีโครงการชลประทานขนาดใหญ่หรือขนาดกลาง หรือในพื้นที่ที่มีปริมาณฝนตกน้อยกว่าปกติ

ด้วยเหตุผลดังกล่าว จึงมีความจำเป็นอย่างยิ่งที่ต้องมีการอนุรักษ์น้ำ รักษาความชุ่มชื้นในดิน เก็บกักน้ำ โดยการพัฒนาแหล่งน้ำเพื่อการเกษตร ให้น้ำแหล่งน้ำให้เกษตรกรได้น้ำใช้อย่างเพียงพอทั่วถึงมากขึ้น เพื่อให้เกิดการพัฒนาด้านการเกษตรอย่างยั่งยืนมีแหล่งกักเก็บน้ำไว้ใช้ มีการบริหารจัดการการใช้น้ำโดยกลุ่มเกษตรกรผู้ใช้น้ำ หรือองค์กรปกครอง องค์กรบริหารส่วนท้องถิ่น เพื่อบำรุงรักษาให้ใช้ประโยชน์ได้ยาวนาน ให้การใช้แหล่งน้ำเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพเกิดประโยชน์สูงสุดอันจะก่อให้เกิดประโยชน์ต่อเกษตรกร คุ่มค่าในการลงทุนมากที่สุด

### ๒. วัตถุประสงค์

เพื่อพัฒนาแหล่งน้ำในพื้นที่สาธารณะให้สามารถกักเก็บน้ำ และนำไปใช้ประโยชน์รักษาความชุ่มชื้นในดิน เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการไ้ใช้ที่ดินและน้ำ แก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำเพื่อการเกษตร

### ๓. คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา

- ๓.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
- ๓.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
- ๓.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น และ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน ระหว่างผู้เสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๘
- ๓.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๓.๕ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลและมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

|           |                          |                |                                         |
|-----------|--------------------------|----------------|-----------------------------------------|
| โครงการ ๑ | ผลงานในวงเงินไม่น้อยกว่า | ๑,๔๐๗,๐๐๐.-บาท | (หนึ่งล้านสี่แสนเจ็ดพันบาทถ้วน)         |
| โครงการ ๒ | ผลงานในวงเงินไม่น้อยกว่า | ๑,๑๐๕,๕๐๐.-บาท | (หนึ่งล้านหนึ่งแสนห้าพันห้าร้อยบาทถ้วน) |
| โครงการ ๓ | ผลงานในวงเงินไม่น้อยกว่า | ๑,๐๐๕,๐๐๐.-บาท | (หนึ่งล้านห้าพันบาทถ้วน)                |
| โครงการ ๔ | ผลงานในวงเงินไม่น้อยกว่า | ๕๐๒,๕๐๐.-บาท   | (ห้าแสนสองพันห้าร้อยบาทถ้วน)            |

ในสัญญาเดียวกัน และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่กรมเชื่อถือ

๓.๖ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาเป็นคู่สัญญากับทางราชการ จะต้องปฏิบัติให้เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำและแสดงบัญชีรายการรับจ่ายของโครงการที่บุคคลหรือนิติบุคคลเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ พ.ศ.๒๕๕๔ และประกาศคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำและแสดงบัญชีรายการรับจ่ายของโครงการที่บุคคลหรือนิติบุคคลเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ (ฉบับที่ ๒) พ.ศ.๒๕๕๔ และประกาศคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำและแสดงบัญชีรายการรับจ่ายของโครงการที่บุคคลหรือนิติบุคคลเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ (ฉบับที่ ๒) พ.ศ.๒๕๕๕ ดังนี้

๓.๖.๑ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายการรับจ่ายหรือแสดงบัญชีรายการรับจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๓.๖.๒ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๓.๖.๓ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

#### ๔. แบบรูปรายการ หรือคุณลักษณะเฉพาะ

๔.๑ ก่อสร้างโครงการแหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน ขุดสระเก็บน้ำในไร่นา ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑,๒๖๐ ลบ.ม./บ่อ ตามแผนงานปี ๒๕๕๘ ตามแบบเลขที่ ๑๘๐ ย.ของ กรมพัฒนาที่ดิน จำนวน ๔๐๐ บ่อ ดังนี้

โครงการที่ ๑ ต.โป่งแดง ๕๗ บ่อ ต.วังประจวบ ๘๓ บ่อ รวม ๑๔๐ บ่อ

โครงการที่ ๒ ต.ตุลุกกลางทุ่ง ๕๕ บ่อ ต.ไม้งาม ๑๕ บ่อ ต.น้ำรีม ๔๐ บ่อ รวม ๑๑๐ บ่อ

โครงการที่ ๓ อ.แม่สอด ๑๐ บ่อ อ.แม่ระมาด ๔๐ บ่อ อ.พบพระ ๕๐ บ่อ รวม ๑๐๐ บ่อ

โครงการที่ ๔ อ.สามเงา ๕๐ บ่อ

#### ๕. ระยะเวลาดำเนินการ

โครงการที่ ๑ ไม่เกิน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

โครงการที่ ๒ ไม่เกิน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

โครงการที่ ๓ ไม่เกิน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

โครงการที่ ๔ ไม่เกิน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

#### ๖. ระยะเวลาส่งมอบของหรืองาน

โครงการ ๑ จำนวนงวดในการส่งมอบ ๕ งวด ระยะเวลาทำงาน ๑๒๐ วัน จำนวน ๑๔๐ บ่อ

งวดที่ ๑ เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ในอัตราร้อยละ ๒๐ ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๔ วัน

งวดที่ ๒ เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ในอัตราร้อยละ ๔๐ ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๘ วัน

งวดที่ ๓ เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ในอัตราร้อยละ ๖๐ ให้แล้วเสร็จภายใน ๗๒ วัน

งวดที่ ๔ เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ในอัตราร้อยละ ๘๐ ให้แล้วเสร็จภายใน ๙๖ วัน

งวดสุดท้าย เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมด พร้อมติดตั้งป้ายโครงการให้แล้วเสร็จตามสัญญา

โครงการ ๒ จำนวนงวดในการส่งมอบ ๕ งวด ระยะเวลาทำงาน ๑๒๐ วัน จำนวน ๑๑๐ บ่อ

งวดที่ ๑ เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ในอัตราร้อยละ ๒๐ ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๔ วัน

งวดที่ ๒ เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ในอัตราร้อยละ ๔๐ ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๘ วัน

งวดที่ ๓ เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ในอัตราร้อยละ ๖๐ ให้แล้วเสร็จภายใน ๗๒ วัน

งวดที่ ๔ เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ในอัตราร้อยละ ๘๐ ให้แล้วเสร็จภายใน ๙๖ วัน

งวดสุดท้าย เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมด พร้อมติดตั้งป้ายโครงการให้แล้วเสร็จตามสัญญา

โครงการ ๓ จำนวนงวดในการส่งมอบ ๕ งวด ระยะเวลาทำงาน ๑๒๐ วัน จำนวน ๑๐๐ บ่อ  
งวดที่ ๑ เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ในอัตราร้อยละ ๒๐ ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๔ วัน  
งวดที่ ๒ เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ในอัตราร้อยละ ๔๐ ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๘ วัน  
งวดที่ ๓ เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ในอัตราร้อยละ ๖๐ ให้แล้วเสร็จภายใน ๗๒ วัน  
งวดที่ ๔ เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ในอัตราร้อยละ ๘๐ ให้แล้วเสร็จภายใน ๙๖ วัน  
งวดสุดท้าย เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมด พร้อมติดตั้งป้ายโครงการให้แล้วเสร็จตามสัญญา

โครงการ ๔ จำนวนงวดในการส่งมอบ ๒ งวด ระยะเวลาทำงาน ๖๐ วัน จำนวน ๕๐ บ่อ  
งวดที่ ๑ เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ในอัตราร้อยละ ๕๐ ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน  
งวดสุดท้าย เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมด พร้อมติดตั้งป้ายโครงการให้แล้วเสร็จตามสัญญา

#### ๗. วงเงินในการจัดหา

งบประมาณในการจัดหา มาจากเงินงบประมาณและเงินนอกงบประมาณ (เกษตรกรเจ้าของสระสมทบบ่อละ ๒,๕๐๐.-บาท/บ่อ เงินงบประมาณโครงการ ๗,๐๔๐,๐๐๐.-บาท เงินสทบจากเกษตรกร ๑,๐๐๐,๐๐๐.-บาท ราคาผลงานก่อสร้าง ๘,๐๔๐,๐๐๐.-บาท แต่ละโครงการ ดังนี้

โครงการที่ ๑ ราคาผลงานก่อสร้าง ๒,๘๑๔,๐๐๐.-บาท ในการเสนอราคาผู้เสนอราคาต้องเสนอลดราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕,๐๐๐.-บาท จากราคากลางงานก่อสร้าง และการเสนอลดราคาครั้งถัดๆ ไป ต้องเสนอลดราคาลงไม่น้อยกว่า ๕,๐๐๐.-บาท จากราคาครั้งสุดท้ายที่เสนอแล้ว

โครงการที่ ๒ ราคาผลงานก่อสร้าง ๒,๒๑๑,๐๐๐.-บาท ในการเสนอราคาผู้เสนอราคาต้องเสนอลดราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๔,๐๐๐.-บาท จากราคากลางงานก่อสร้าง และการเสนอลดราคาครั้งถัดๆ ไป ต้องเสนอลดราคาลงไม่น้อยกว่า ๔,๐๐๐.-บาท จากราคาครั้งสุดท้ายที่เสนอแล้ว

โครงการที่ ๓ ราคาผลงานก่อสร้าง ๒,๐๑๐,๐๐๐.-บาท ในการเสนอราคาผู้เสนอราคาต้องเสนอลดราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๔,๐๐๐.-บาท จากราคากลางงานก่อสร้าง และการเสนอลดราคาครั้งถัดๆ ไป ต้องเสนอลดราคาลงไม่น้อยกว่า ๔,๐๐๐.-บาท จากราคาครั้งสุดท้ายที่เสนอแล้ว

โครงการที่ ๔ ราคาผลงานก่อสร้าง ๑,๐๐๕,๐๐๐.-บาท ในการเสนอราคาผู้เสนอราคาต้องเสนอลดราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๒,๐๐๐.-บาท จากราคากลางงานก่อสร้าง และการเสนอลดราคาครั้งถัดๆ ไป ต้องเสนอลดราคาลงไม่น้อยกว่า ๒,๐๐๐.-บาท จากราคาครั้งสุดท้ายที่เสนอแล้ว

สถานีพัฒนาที่ดินตาก จะลงนามในสัญญาจ้างต่อเมื่อได้รับจัดสรรเงินงวดจากสำนักงบประมาณแล้ว โดยสถานีพัฒนาที่ดินตาก สงวนสิทธิ์ที่จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาในครั้งนี้ หากไม่ได้รับการจัดสรรเงินงวดจากสำนักงบประมาณ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะเรียกร้องความเสียหายใด ๆ มิได้

๘. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม และส่งข้อเสนอแนะ วิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็น

สามารถส่งข้อคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะ วิจารณ์ เกี่ยวกับร่างขอบเขตของงานนี้ได้ที่

สถานที่ติดต่อ สถานีพัฒนาที่ดินตาก ๒๑๒ หมู่ ๒ ตำบลหนองบัวใต้ อำเภอเมือง จังหวัดตาก

โทรศัพท์ ๐-๕๕๕๑-๒๒๙๙ โทรสาร ๐-๕๕๕๑-๒๘๘๘ เว็บไซต์ <http://www.gprocurement.go.th>

สาธารณชนที่ต้องการเสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความเห็น ต้องเปิดเผยชื่อและที่อยู่ของผู้ให้ข้อเสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความเห็นด้วย