

**ร่างขอบเขตของงาน (TOR)**  
**จ้างเหมาปรับปรุงพื้นที่ดินเปรี้ยวเพื่อปลูกข้าว**  
**โครงการพัฒนาพื้นที่ลุ่มน้ำปากพนังอันเนื่องมาจากพระราชดำริ**  
**แปลงเลขที่ พค.๑๑นศ.(พร.)๑๘/๒๕๖๓**

\*\*\*\*\*

**๑. ความเป็นมา**

พื้นที่ลุ่มน้ำปากพนังมีพื้นที่ดินเปรี้ยวจัด ๓๒๔,๒๙๒ ไร่ ซึ่งดินเปรี้ยวเป็นดินที่มีศักยภาพในการผลิตค่าการปลูกพืชในดินเปรี้ยวจัดจำเป็นต้องมีความรู้ความเข้าใจในเรื่องของการจัดการดินเปรี้ยวจัด แต่เกษตรกรในพื้นที่ลุ่มน้ำปากพนังส่วนใหญ่ยังขาดความรู้ความเข้าใจในการจัดการดิน ส่งผลให้ผลผลิตที่ได้จากการปลูกพืชใน ดินเปรี้ยวจัดให้ผลผลิตต่ำ จากสภาพปัญหาพระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร ทรงพระราชดำริให้นำรูปแบบการพัฒนาในพื้นที่ศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองอันเนื่องมาจากพระราชดำริ มาขยายผลและปรับใช้ในพื้นที่ลุ่มน้ำปากพนัง ซึ่งสภาพพื้นที่มีพื้นที่ปลูกพืช พวกเสม็ด จุก กก ขึ้นอยู่ในพื้นที่ดินเปรี้ยว เมื่อขุดลึกลงไป ในดินปริมาตร ๕๐-๑๐๐ เซนติเมตร จะพบจุดประซึ่งเป็นสารสีเหลืองคล้ายสีฟางข้าวหรือ ลักษณะเป็นผงของสารประกอบกำมะถันกระจายอยู่ตามเนื้อดิน การจัดการปรับปรุงแก้ไขปัญหาดินในพื้นที่ด้วยการใช้หินปูนบดอัดอัตรา ๑-๒ ตัน/ไร่ หว่านลงในพื้นที่แล้วไถกลบ หลังจากนั้นจึงทำนาตามปกติ หินปูนบดจะค่อยๆ ทำปฏิกิริยากับดินเปรี้ยว ซึ่งใช้ระยะเวลาทำปฏิกิริยาและสลายไปในดินนาน ๓-๔ ปี ส่วนใหญ่เกษตรกรในพื้นที่ใช้ข้าวปลูกพันธุ์เฉียงพัทลุง เล็บนก สักขี้หยด ชันนาท๑ จากเดิมผลผลิตเฉลี่ย ๑๕๐-๓๕๐ กิโลกรัม/ไร่ภายหลังการปรับปรุงดินทำให้ได้ผลผลิตข้าว พันธุ์เฉียงพัทลุงเพิ่มขึ้นเป็น ๕๓๐ กิโลกรัม/ไร่ และผลผลิตข้าวพันธุ์ชันนาท๑ เพิ่มขึ้นเป็น ๖๕๐ กิโลกรัม/ไร่

**๒. วัตถุประสงค์**

๑. เพื่อแก้ไขสภาพดินเปรี้ยวให้สามารถปลูกพืชได้
๒. เพื่อให้เกษตรกรมีความรู้ความเข้าใจในเรื่องของการจัดการดินเปรี้ยว

**๓. คุณสมบัติของผู้ประสงค์เสนอราคา**

๑. ความสามารถตามกฎหมาย
  ๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
  ๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
  ๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการ กระทรวงการคลัง กำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศ ของกรมบัญชีกลาง
  ๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อทั้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ทำงานเป็นส่วน ผู้จัดการกรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการทำงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
  ๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐในราชกิจจานุเบกษา
  ๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
  ๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่น ข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรมพัฒนาที่ดิน
- ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

ร่างขอบเขตของงาน (TOR) จ้างเหมาปรับปรุงพื้นที่ดินเปรี้ยวเพื่อปลูกข้าว โครงการพัฒนาพื้นที่ลุ่มน้ำปากพนังอันเนื่องมาจากพระราชดำริ  
แปลงเลขที่ พค.๑๑ นศ.(พร.)๑๘/๒๕๖๓

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่ รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอ ได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของบัญชีกลาง

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามคณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านธนาคาร เว้นแต่ การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดได้ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๑๔. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นนิติบุคคลและมีผลงานจ้างเหมาประเภทเดียวกับงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น และรัฐวิสาหกิจ (แนบหนังสือรับรองผลงาน)

๑๕. คุณสมบัติของหินปูนบด ต้องมีใบอนุญาตแต่งแร่หรือใบอนุญาตประกอบกิจการโรงโม่หินของตนเองที่ยังไม่หมดอายุ

(๑) กรณีเป็นเจ้าของประทานบัตร

- ต้องมีประทานบัตรของตนเองเท่านั้นและประทานบัตรยังไม่หมดอายุ
- ต้องมีใบอนุญาตแต่งแร่หรือใบอนุญาตประกอบกิจการโรงโม่หินของตนเองที่ยังไม่หมดอายุ

(๒) กรณีเป็นเจ้าของโรงโม่

- ต้องมีใบอนุญาตประกอบกิจการโรงโม่หินของตนเองที่ยังไม่หมดอายุ
- ต้องมีหนังสือรับรองแหล่งที่มาของหินปูนบดที่ได้รับประทานบัตร ได้แก่ สำเนาสัญญาซื้อขายหรือสำเนาข้อตกลงกับเจ้าของประทานบัตรพร้อมสำเนาประทานบัตรหินปูนบดหรือใบเสร็จรับเงินค่าภาคหลวงหรือสำเนาใบเสร็จรับเงินค่าภาคหลวงพร้อมผู้มีอำนาจรับรอง

(๓) ต้องเป็นตัวแทนจำหน่ายหินปูนบด

- ต้องแนบหนังสือรับรองแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายและต้องแนบหลักฐานต้นฉบับให้ตรวจสอบ และหนังสือรับรองแหล่งที่มาของแร่ ซึ่งต้องไม่ซ้ำซ้อนกับผู้เสนอราคารายอื่นทั้ง ๒ กรณี พร้อมเอกสารข้อ ๑๕(๑)หรือข้อ ๑๕(๒)

๑๖. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งตัวอย่างหินปูนบดจำนวน ๒ กก. พร้อมทั้งผลการวิเคราะห์ค่า CCE ความชื้น และขนาดความละเอียด โดยสถาบันที่เป็นที่ยอมรับ โดยลายมือผู้ยื่นข้อเสนอพร้อมประทับตรากำกับในเอกสารด้วย เพื่อใช้ในการประกอบการพิจารณา

#### ๔. แบบรูปรายการและรายละเอียดคุณลักษณะของงาน

ดำเนินการปรับปรุงพื้นที่ดินเปรี้ยวเพื่อปลูกข้าว ด้วยการใช้ดินร่วนซุย ๒ ครั้งต่อไร่ พร้อมหว่านหินปูนบด อัตรา ๑ ตันต่อไร่ ในพื้นที่ บ้านท่าเตียน หมู่ที่ ๗, บ้านควนโละ หมู่ที่ ๑๐ ตำบลแหลม อำเภอหัวไทร จังหวัด นครศรีธรรมราช เนื้อที่ ๕๐๐-๐-๐๐ ไร่ ตามแบบแปลงเลขที่ พด.๑๑นศ.(พร.)๑๘/๒๕๖๓ และติดตั้งป้ายตามแบบมาตรฐาน จำนวน ๑ ป้าย

#### ๕. ระยะเวลาดำเนินการ

ภายในปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๓

ร่างขอบเขตของงาน (TOR) จ้างเหมาปรับปรุงพื้นที่ดินเปรี้ยวเพื่อปลูกข้าว โครงการพัฒนาพื้นที่ลุ่มน้ำปากพนังอันเนื่องมาจากพระราชดำริ แปลงเลขที่ พด.๑๑ นศ.(พร.)๑๘/๒๕๖๓

**๖. ระยะเวลาอบรมสั่ง**

ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง  
ในสัญญาจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องจัดส่งแผนการปฏิบัติงานให้ผู้ว่าจ้าง ดังนี้

๑. แผนปฏิบัติงานอย่างละเอียด

**๗. วงเงินในการจัดหาและการเบิกจ่าย**

วงเงินในการจัดหาครั้งนี้ จากงบประมาณประจำปี พ.ศ.๒๕๖๓

๑. ราคากลางงานจ้างเหมาปรับปรุงพื้นที่ดินเปรี้ยวเพื่อปลูกข้าว ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน)

๒. การเบิกจ่ายค่าจ้าง แบ่งออกเป็น ๒ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เบิกจ่ายในอัตราร้อยละ ๔๐ ของวงเงินตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานจ้างเหมาปรับปรุงพื้นที่ดินเปรี้ยวเพื่อปลูกข้าว ด้วยการไถกลบหินปูนบด ๒ ครั้งต่อไร่ พร้อมหว่านหินปูนบดอัตรา ๑ ตัน ต่อไร่ จำนวน ๓๐๐.๐๐ ไร่ ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๐ วัน

งวดที่ ๒ (งวดสุดท้าย) เบิกจ่ายในอัตราร้อยละ ๖๐ ของวงเงินตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานจ้างเหมาปรับปรุงพื้นที่ดินเปรี้ยวเพื่อปลูกข้าว ด้วยการไถกลบหินปูนบด ๒ ครั้งต่อไร่ พร้อมหว่านหินปูนบดอัตรา ๑ ตันต่อไร่ จำนวน ๒๐๐.๐๐ ไร่ ทั้งหมดแล้วเสร็จ พร้อมติดตั้งป้ายตามแบบและสัญญาจ้างให้แล้วเสร็จภายใน ๒๐ วัน

โดยการเบิกจ่ายเงินค่าจ้างในแต่ละงวด เมื่อคณะกรรมการตรวจการจ้างของผู้ว่าจ้างได้ทำการตรวจรับและลงลายมือชื่อในหนังสือตรวจรับแล้ว

**๘. สถานที่ติดต่อ**

สถานีพัฒนาที่ดินนครศรีธรรมราช เลขที่ ๑๗๖ หมู่ที่ ๓ ต.นาสาร อ.พระพรหม จ.นครศรีธรรมราช หรือ  
ตู้ ปณ.๔๕ ปทพ.ศาลามิชัย ต.ในเมือง อ.เมือง จ.นครศรีธรรมราช ๘๐๐๐๑  
โทร. ๐ ๗๕๓๗ ๘๖๐๙ โทรสาร ๐ ๗๕๓๗ ๘๖๐๙

(ลงชื่อ) .....  
(นางสาวศิริกร การกรม)  
นักวิชาการเกษตรชำนาญการ

(ลงชื่อ) .....  
(นางสาวจิตตวดี ยืนยง)  
เจ้าพนักงานการเกษตรปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ) .....  
(นางสิริมาน หม่อมมวล)  
นักวิชาการเกษตรชำนาญการ