

**ร่างขอบเขตของงาน จ้างก่อสร้างระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ  
บนพื้นที่ลุ่ม-ดอน แปลงเลขที่ พต. ๑๑ นศ. ๑/๒๕๖๒**

**๑. ความเป็นมา**

ทรัพยากรธรรมชาติเป็นปัจจัยสำคัญในการเกษตรกรรม คือ ดิน น้ำ และป่าไม้ แต่การทำเกษตรกรรมโดยขาดความรู้และประสบการณ์ ทำให้เกิดการทำลายทรัพยากรธรรมชาติ ดังนั้นการรักษาสมดุลธรรมชาติของทรัพยากรเหล่านี้เป็นสิ่งสำคัญและจำเป็นอย่างยิ่งในการพัฒนาการเกษตร ดินซึ่งเป็นพื้นฐานอันสำคัญที่เอื้ออำนวยให้มนุษย์ได้มาซึ่งปัจจัย ๔ สำหรับการดำรงชีวิต วิธีการอนุรักษ์ดินและน้ำเป็นส่วนสำคัญของการเกษตรกรรมแผนใหม่ ช่วยป้องกันการชะล้างพังทลายและการสูญเสียหน้าดินตลอดจนการปรับปรุงดินที่เสื่อมโทรม ให้เกษตรกรทำการเกษตรได้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผลและยั่งยืนนาน แต่อย่างไรก็ตามเกษตรกรส่วนใหญ่มักจะทำเกษตรโดยไม่มีการวางแผนอนุรักษ์ดินและน้ำ จึงก่อให้เกิดปัญหาต่างๆ ตามมาอย่างมากมายเช่นการกัดเซาะหน้าดิน การชะล้างพังทลายของดิน การทับถมของตะกอนดิน ในแม่น้ำลำธาร การสูญเสียธาตุอาหารและความอุดมสมบูรณ์ของดิน ฯลฯ

การจัดทำระบบอนุรักษ์ฯ ไม่เพียงพอแต่จะมีความสำคัญแก่เกษตรกรเท่านั้น แต่อาจถือได้ว่าเป็นสิ่งที่สำคัญที่สุดของกรมพัฒนาที่ดินเช่นเดียวกัน เพราะการจัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ เป็นการทำงานที่รวบรวมงานของกรมพัฒนาที่ดินทุกอย่างมารวมกัน เริ่มตั้งแต่งานสำรวจดิน วางแผนการใช้ที่ดิน สำรวจภาวะเศรษฐกิจและสังคมการจัดการดิน ฯลฯ ดังนั้น การจัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ เป็นการทำงานที่ไม่สามารถเห็นผลในระยะเวลานั้น แต่ผลที่ได้ในระยะยาวมากมายยิ่งนัก ทำให้มีการใช้ประโยชน์ที่ดินได้ ยั่งยืนและพัฒนาไปสู่วิถีทำการเกษตรตามแนวเศรษฐกิจพอเพียงได้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผลอีกด้วย

**๒. วัตถุประสงค์**

การจัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ เพื่อใช้ประโยชน์ที่ดินหรือทรัพยากรที่ดินอย่างเหมาะสม ผลิตและคุ้มค่า โดยคำนึงถึงการรักษาความอุดมสมบูรณ์ของดิน เพื่อก่อการเกิดผลผลิตสูงสุดและยั่งยืนตลอดไป

**๓. คุณสมบัติผู้เสนอราคา**

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

/๓.๗.....

๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ กรม ฅ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๔๐๐,๐๐๐.- บาท (สี่แสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่กรมเชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติ

ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม “กิจการร่วมค้า” ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอรากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

ทั้งนี้ “กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่” หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้ากระทรวงพาณิชย์

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e-Gp) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช.กำหนด

๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ที่คณะกรรมการ ป.ป.ช.กำหนด

๓.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช.กำหนด

#### ๔. แบบรูปรายการและคุณลักษณะเฉพาะ

ตามรูปแบบที่แนบ

แปลงเลขที่ พต.๑๑ นศ.๑/๒๕๖๒ มีรายการดังนี้

- |                                |                      |
|--------------------------------|----------------------|
| ๑. ทางลำเลียงในไร่นา           | จำนวน ๒.๑๙๑ กิโลเมตร |
| ๒. ปรับรูปแปลงนาลักษณะที่ ๓    | จำนวน ๐.๖๑๐ กิโลเมตร |
| ๓. ทางระบายน้ำ                 | จำนวน ๒.๕๙๐ กิโลเมตร |
| ๔. ท่อระบายน้ำ                 | จำนวน ๒๐ จุด         |
| ๕. บ่อตักตะกอนดิน              | จำนวน ๑ จุด          |
| ๖. ป้ายโครงการ (ตามแบบมาตรฐาน) | จำนวน ๑ ป้าย         |

#### ๕. สถานที่ก่อสร้าง

บ้านพรุชนเหนือ หมู่ที่ ๑ ตำบลบ้านเกาะ,บ้านเขาปูน หมู่ที่ ๘ ตำบลพรหมโลก อำเภอพรหมคีรี จังหวัดนครศรีธรรมราช ครอบคลุมพื้นที่ ๖๕๐-๐-๐๐ ไร่ ที่แปลงเลขที่ พด.๑๑ นศ.๑/๒๕๖๒

#### ๖. ระยะเวลาส่งมอบงาน

ภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

ในวันทำสัญญาจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องจัดส่งแผนการปฏิบัติงานให้ผู้ว่าจ้างดังนี้

๑. แผนการปฏิบัติงานอย่างละเอียด
๒. แผนจำนวนเครื่องจักรที่ใช้ในการปฏิบัติงาน

#### ๗. ระยะเวลาดำเนินการ

ภายในปีงบประมาณ ๒๕๖๒

#### ๘. ระยะเวลาการส่งมอบงาน

วงเงินในการจัดหาครั้งนี้ จากงบประมาณประจำปี พ.ศ.๒๕๖๒

ราคากลางงานก่อสร้าง ๘๑๕,๐๐๐.- บาท (แปดแสนหนึ่งหมื่นห้าพันบาทถ้วน )

การจ่ายเงินค่าจ้างแบ่งเป็น ๓ งวดดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓๐ ของค่าจ้าง และผลการปฏิบัติงานร้อยละ ๔๐ เมื่อผู้รับจ้างได้ ปฏิบัติงานดังนี้

- ทางลำเลียงในไร่นา จำนวน ๒.๑๙๑ กิโลเมตร
  - ท่อระบายน้ำ Ø ๑๐๐X ๑๐๐ ซม.(คู่) จำนวน ๑ จุด
  - ปรับปรุงแปลงนาลักษณะที่ ๓ จำนวน ๐.๖๑๐ กิโลเมตร
- กำหนดแล้วเสร็จภายใน ๔๐ วัน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓๐ ของค่าจ้าง และผลการปฏิบัติงานร้อยละ ๔๐ เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังนี้

- ทางระบายน้ำ จำนวน ๒.๕๙๐ กิโลเมตร
  - บ่อดักตะกอนดิน จำนวน ๑ จุด
- กำหนดแล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๓ (งวดสุดท้าย)เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๔๐ ของค่าจ้าง และผลการปฏิบัติงานร้อยละ ๔๐ เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังนี้

- ท่อระบายน้ำ Ø ๖๐X ๑๐๐ ซม.(เดี่ยว) จำนวน ๑๒ จุด
  - ท่อระบายน้ำ Ø ๑๐๐X ๑๐๐ ซม.(เดี่ยว) จำนวน ๗ จุด
  - ป้ายโครงการ จำนวน ๑ ป้าย
- กำหนดแล้วเสร็จภายใน ๒๐ วัน

#### ๙. สถานที่ติดต่อสอบถามรายละเอียด

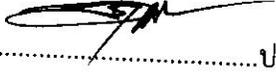
สถานีพัฒนาที่ดินนครศรีธรรมราช ๑๗๖ หมู่ที่ ๓ ศูนย์ราชการนาสาร ตำบลนาสาร อำเภอพรหมคีรี จังหวัดนครศรีธรรมราช รหัสไปรษณีย์ ๘๐๐๐๐ หรือ ตู้ปณ.๔๕ ปทฝ.ศาลามีชัย ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดนครศรีธรรมราช รหัสไปรษณีย์ ๘๐๐๐๑

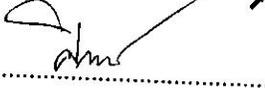
โทรศัพท์. ๐ ๗๕๓ ๗๘๖๐๙, ๐ ๗๕๓๗ ๘๐๘๘

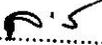
โทรสาร ๐ ๗๕๓๗ ๘๖๐๙

E- mail : nrt๐๑@ ldd. go.th

สาธารณชนที่ต้องการเสนอแนะ วิचारณ์ หรือเสนอความคิดเห็น ต้องเปิดเผยชื่อและที่อยู่ผู้ให้ข้อเสนอแนะวิचारณ์ หรือมีความเห็นด้วย

(ลงชื่อ)..... ..... ประธานกรรมการ  
(นายสุธรรม บุญเฟื่อง)  
นักวิชาการเกษตรชำนาญการ

(ลงชื่อ)..... ..... กรรมการ  
(นางสาวศิริกร การกรณ์)  
นักวิชาการเกษตรชำนาญการ

(ลงชื่อ)..... ..... กรรมการ  
(นางละออ วงศ์สวัสดิ์)  
เจ้าพนักงานการเกษตรชำนาญงาน