

**ร่างขอบเขตของงาน (Term Of Reference : TOR)**  
**งานซ่อมแซมชุดลอกหนอง ความจุ 140,500 ลบ.ม. จังหวัดร้อยเอ็ด**

---

**ความเป็นมา**

ประเทศไทยมีพื้นที่ที่เกิดปัญหาการชะล้างพังทลายของดินลงสู่แหล่งน้ำธรรมชาติทำให้เกิดการตื้นเขินไม่สามารถกักเก็บน้ำไว้ในฤดูแล้งได้เพียงพอ ซึ่งเป็นปัญหาพื้นฐานทางการเกษตรที่อาศัยน้ำฝนเป็นหลัก เมื่อถึงฤดูน้ำหลากก็จะเกิดภัยพิบัติน้ำท่วม ภัยแล้ง ส่งผลให้ทรัพยากรดินเกิดความเสื่อมโทรม เกิดผลกระทบต่อผลผลิตทางการเกษตรลดลงทำให้เกษตรกรได้รับความเดือดร้อน ดังนั้น เพื่อเป็นการป้องกันและรักษาไม่ให้ทรัพยากรดินเสื่อมโทรมลงอีกและเพื่อเพิ่มผลผลิตทางการเกษตร จึงต้องมีการขุดลอกตะกอนดินจากแหล่งน้ำธรรมชาติ เพื่อเพิ่มปริมาณการกักเก็บน้ำ พร้อมสร้างแนวป้องกันการไหลของตะกอนดินลงสู่แหล่งน้ำธรรมชาติ

ในปีงบประมาณ 2565 กรมพัฒนาที่ดิน จึงได้จัดสรรงบประมาณ เพื่อซ่อมแซมชุดลอกหนองน้ำที่บ้านเหล่าแหม หมู่ที่ 6 ตำบลเกาะแก้ว อำเภอสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด เพื่อแก้ไขปัญหาดังกล่าวอย่างยั่งยืนต่อไป

**วัตถุประสงค์**

เพื่อขุดลอกดินที่ไหลลงสะสมในหนองน้ำในฤดูน้ำหลากออก เพื่อให้หนองน้ำสามารถกักเก็บน้ำไว้ในฤดูแล้ง ซึ่งคาดว่าจะกระจายน้ำเพื่อการเกษตรสามารถเพาะปลูกได้ 158 ไร่ ราษฎรได้รับประโยชน์ 112 ครอบครัว

**คุณสมบัติของผู้เสนอราคา**

1. ต้องเป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่จะจ้าง
2. ไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
3. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้ประสงค์เสนอราคารายอื่น
4. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
5. ต้องเป็นผู้ลงทะเบียนไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐที่ศูนย์จัดซื้อจัดจ้างภาครัฐของกรมบัญชีกลาง
6. ไม่เป็นผู้อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
7. ต้องใช้วัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทยไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุหรือครุภัณฑ์ และเหล็กที่ใช้ในการก่อสร้างตามงานจ้างนี้ ต้องใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศไทยไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญาจ้าง
8. ต้องรับและจ่ายเงินค่าจ้างผ่านบัญชีธนาคารเท่านั้น เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกิน 30,000 บาท (สามหมื่นบาทถ้วน) อาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้
9. เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขางานก่อสร้างชลประทาน ไม่น้อยกว่าชั้น 6 ประเภทหลักเกณฑ์คุณสมบัติทั่วไปและคุณสมบัติเฉพาะ ไว้กับกรมบัญชีกลาง
10. ต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกับงานที่จ้าง หรืองานคลองส่งน้ำหรืองานเขื่อนหรืองานอ่างเก็บน้ำ หรืองานฝาย หรืองานสระเก็บน้ำหรืองานขุดลอกตะกอนดิน หรืองานในลักษณะเดียวกับงานดังกล่าว โดยเป็นผลงานที่มีค่าจ้างไม่น้อยกว่า 4,596,000 บาท ตามสัญญาจ้างฉบับเดียวหรืองานจ้างเดียวและเป็นผลงานที่ดำเนินการแล้วเสร็จ เป็นงานจ้างกับส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ หน่วยงานบริหารส่วนท้องถิ่น หรือหน่วยงานเอกชนที่กรมพัฒนาที่ดินเชื่อถือ

(เป็นงานก่อสร้างภายในประเทศไทย) โดยให้แนบสำเนาหนังสือรับรองผลงานที่ออกโดยผู้ว่าจ้าง พร้อมสำเนาสัญญาจ้างประกอบการเสนอราคา

11. ต้องมีวิศวกรผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพถูกต้องตามกฎหมายเป็นผู้รับผิดชอบ ควบคุม ดูแล การก่อสร้าง ให้เป็นไปตามรูปแบบ ข้อกำหนดและเงื่อนไขของการจ้าง โดยให้ยื่นรายชื่อวิศวกร พร้อมสำเนาใบประกอบวิชาชีพในวันลงนามในสัญญา
12. ราคาที่เสนอต้องเสนอราคาเป็นเงินบาท หากราคาที่เสนอเป็นตัวเลขและตัวอักษรไม่ตรงกัน จะถือราคาตัวอักษรเป็นสำคัญ
13. ต้องกำหนดยื่นราคาที่ยื่นไว้ไม่น้อยกว่า 120 วัน นับแต่วันเสนอราคา หากผู้เสนอราคาไม่ได้ เสนอกำหนดยื่นราคาไว้ในใบเสนอราคา จะถือว่าผู้เสนอราคายื่นราคาในวันเสนอราคา 120 วันนับแต่วันเสนอราคา

#### รายละเอียดของงานจ้าง

เป็นการจ้างซ่อมแซมชุดลอกหนองน้ำด้วยเครื่องจักร ที่ บ้านเหล่าแหลม หมู่ที่ 6 ตำบลเกาะแก้ว อำเภอ เสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด เพื่อให้ได้ความจุไม่น้อยกว่า 140,500 ลูกบาศก์เมตร ตามแบบเลขที่ 00862 น.

#### ระยะเวลาในการดำเนินการ

กำหนดระยะเวลาดำเนินการแล้วเสร็จภายใน 120 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา และมีระยะเวลา การค้ำประกันไม่น้อยกว่า 2 ปี นับถัดจากวันส่งมอบงาน

#### วงเงินที่ใช้ในการจ้างและการจ่ายค่าจ้าง

ราคางบประมาณ 9,192,000 บาท (เก้าล้านหนึ่งแสนเก้าหมื่นสองพันบาทถ้วน)

ราคากลางใช้ในการจัดจ้างทั้งสิ้น 9,256,000 บาท (เก้าล้านสองแสนห้าหมื่นหกพันบาทถ้วน)

ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอราคาเป็นเงินบาทไทยและเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีอื่น ๆ ทั้งปวงไว้แล้วเท่านั้น

การจ่ายเงินค่าจ้าง แบ่งออกเป็น 5 งวด ดังนี้

งวดที่ 1 เป็นเงินร้อยละ 20% ของราคาค่าจ้างตามสัญญา จ่ายเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานขุดดินด้วย เครื่องจักร (พร้อมขนย้าย) ได้ปริมาณดินไม่น้อยกว่า 50,000 ลบ.ม.

งวดที่ 2 เป็นเงินร้อยละ 20% ของราคาค่าจ้างตามสัญญา จ่ายเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานขุดดินด้วย เครื่องจักร (พร้อมขนย้าย) ได้ปริมาณดินสะสมไม่น้อยกว่า 100,000 ลบ.ม.

งวดที่ 3 เป็นเงินร้อยละ 20% ของราคาค่าจ้างตามสัญญา จ่ายเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

- ขุดดินด้วยเครื่องจักร (พร้อมขนย้าย) ได้ปริมาณดินสะสมไม่น้อยกว่า 111,450 ลบ.ม.

- งาน BOX CULVERT แล้วเสร็จ จำนวน 1 แห่ง

- งานท่อน้ำเข้า ค.ส.ล. Ø 1.00x1.00 ม. แล้วเสร็จ จำนวน 1 แห่ง

งวดที่ 4 เป็นเงินร้อยละ 20% ของราคาค่าจ้างตามสัญญา จ่ายเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

- งานท่อน้ำเข้า ค.ส.ล. Ø 1.00x1.00 ม. แล้วเสร็จรวม 5 แห่ง

- งานดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร ปริมาณดินถมไม่น้อยกว่า 20,380 ลบ.ม.


งวดที่ 5 (งวดสุดท้าย) เป็นเงินร้อยละ 20% ของราคาค่าจ้างตามสัญญา จ่ายเมื่อผู้รับจ้างได้ ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อย ครบถ้วนตามสัญญา รวมทั้งทำบริเวณสถานที่ก่อสร้างให้สะอาด เรียบร้อย


สถานที่ติดต่อสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม/ส่งข้อเสนอแนะ/วิจารณ์/แสดงความคิดเห็น  
สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 4 ถ.แจ้งสนิท ตำบลแจระแม อำเภอเมืองอุบลราชธานี อุบลราชธานี  
34000

โทรศัพท์ 045-312972

โทรสาร 045-311669

E-mail : r04\_2@ldd.go.th

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ  
(นายศิลปทัต โอปัทกัษชีวัน)

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นายวัชรพล ทับสุข)

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นายอดิศร จันทรแดง)