

## ร่างขอบเขตของงาน

### (Terms Of Reference : TOR )

โครงการขุดลอกลำห้วยระเหว บ้านท่าช้าง หมู่ที่ ๑ ตำบลสิงปลากุด อำเภอหนองบัวระเหว -  
บ้านวังกุง หมู่ที่ ๔ ตำบลท่ากูบ อำเภอชัยภูมิ ปากกริ่ง ๒๕ เมตร กันกริ่ง ๑๘ เมตร  
ลึกเฉลี่ย ๓.๕๐ เมตร ยาว ๔๐ เมตร หรือมีปริมาตรดินขุดไม่น้อยกว่า ๑๓,๖๓๗.๕๐  
ลูกบาศก์เมตร องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ จังหวัดชัยภูมิ

#### ๑. ความเป็นมา

ในรอบ ๙๐ ปีที่ผ่านมา ประเทศไทยประสบปัญหาภัยแล้งถึง ๑๒ ปี ก่อให้เกิดผลกระทบต่อรายได้ของเกษตรและความเสียหายทางเศรษฐกิจของประเทศไทยเป็นอย่างมาก โดยเฉพาะภัยแล้งครั้งรุนแรงที่เกิดขึ้นในปี พ.ศ. ๒๕๑๑, ๒๕๓๓, ๒๕๔๒, และ พ.ศ. ๒๕๕๘ ซึ่งเกิดขึ้นเป็นบริเวณกว้างในเกือบทุกภาคของประเทศไทย ลักษณะทั่วไป ๑๐ ปีที่ผ่านมา ได้มีพื้นที่เสียภัยแล้งซ้ำซากเพิ่มมากขึ้น เนื่องจากการเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศ ปริมาณฝนตกน้อยกว่าปกติหรือฝนตกไม่เป็นไปตามฤดูกาล รวมพื้นที่กว่า ๒๖.๘ ล้านไร่

ตามหนังสือกระทรวงมหาดไทย ด่วนที่สุด ที่ มท ๐๒๑๑.๕/๖๐๘๔๙ ลงวันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๓ เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ร่วบรวมแผนงานโครงการน้ำกรະตุนเศรษฐกิจฐานรากขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติแจ้งว่า รัฐบาลมีนโยบายในการแก้ไขปัญหาและบรรเทาความเดือดร้อนของประชาชนจากภัยแล้งอย่างเร่งด่วน โดยมุ่งเน้นการเตรียมเก็บกักน้ำช่วงฤดูฝนที่จะมาถึงรวมทั้งส่งเสริมให้เกิดการเพิ่มรายได้และการจ้างแรงงานให้กับประชาชนในพื้นที่ โครงการน้ำกรະตุนเศรษฐกิจฐานรากจึงเป็นการดำเนินโครงการเพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนและความเสียหายของประชาชนในพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบจากภัยแล้งในจังหวัดต่างๆ ทั่วประเทศอย่างเร่งด่วนและมีประสิทธิภาพ โดยลักษณะเป็นโครงการที่มีความพร้อมสามารถดำเนินการได้อย่างรวดเร็ว เป็นโครงการขนาดเล็กในระดับชุมชน ซึ่งช่วยลดสิ่งแวดล้อมลงได้ งานและภาระจ่ายเบ็ดเตล็ดสู่ระบบฐานราก อีกทั้งยังเป็นการบูรณาการร่วมกันระหว่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้องด้านน้ำ เช่น สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ กระทรวงมหาดไทย กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในพื้นที่

จากการสำรวจ ลำห้วยระเหว บ้านท่าช้าง หมู่ที่ ๑ ตำบลสิงปลากุด อำเภอหนองบัวระเหว - บ้านวังกุง หมู่ที่ ๔ ตำบลท่ากูบ อำเภอชัยภูมิ ปัจจุบันมีสภาพดีนิ่นเขิน ไม่สามารถเก็บกักน้ำช่วงฤดูฝนได้เต็มศักยภาพ ทำให้ประชาชนได้รับความเดือดร้อน ขาดแคลนน้ำไว้ใช้อุปโภคบริโภค อีกทั้งยังเกย์ตกรกรไม่สามารถทำการเกษตรในช่วงฤดูแล้งได้ จนเกิดปัญหาภัยแล้งในพื้นที่เพื่อให้การขุดลอกลำห้วยระเหว บ้านท่าช้าง หมู่ที่ ๑ ตำบลสิงปลากุด อำเภอหนองบัวระเหว - บ้านวังกุง หมู่ที่ ๔ ตำบลท่ากูบ อำเภอชัยภูมิ และใช้ลำห้วยในพื้นที่ใกล้เคียงได้ใช้ประโยชน์ในการอุปโภค-บริโภคได้เป็นอย่างดี เพื่อประโยชน์ต่อประชาชนในการเพิ่มคุณภาพในการดำรงชีวิตประจำวันที่ดีขึ้น และส่งผลให้มีรายได้มากขึ้นตาม

(ลงชื่อ) .....

ผู้จัดทำเอกสาร

(ลงชื่อ) .....

ผู้ตรวจสอบ

(ลงชื่อ) .....

ผู้อนุมัติ

/สำนักงาน...

สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัดชัยภูมิ แจ้งว่าคณะกรรมการรัฐมนตรีมีมติเมื่อวันที่ ๑๗ มีนาคม ๒๕๖๓ เห็นชอบให้หลักการโดยให้หน่วยรับงบประมาณดำเนินโครงการตามมาตรการด้านงบประมาณ เพื่อแก้ไขปัญหาและบรรเทาผลกระทบจากสถานการณ์ภัยแล้งในกรอบงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๓,๐๒๔,๖๐๐ บาท โดยให้กระทรวงมหาดไทยจัดทำรูปแบบโครงการที่สอดคล้องกับนโยบายรัฐบาลตามที่สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติกำหนด ประกอบด้วย ๑. ชุดลอกและปรับปรุงแหล่งน้ำเดิม ๒. ชุดแหล่งน้ำใหม่ และ ๓. ฝ่ายชุมชนน้ำ เพื่อขอรับการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๓ งบกลาง รายการเงินสำรองจ่าย เพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น จำนวน ๒,๕๗๔,๙๘๙,๐๐๐ บาท ซึ่งขณะนี้อยู่ระหว่างการพิจารณาจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๓ ให้แจ้งองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นดำเนินการเตรียมความพร้อมตามกระบวนการจัดซื้อจัดจ้างตามระเบียบ กฎหมายที่เกี่ยวข้องโดยมีเงื่อนไขในท้ายประกาศว่าจะลงนามก่อนผู้พนักงานได้ต่อเมื่อรับแจ้งการอนุมัติจากสำนักงบประมาณ รายการเงินสำรองจ่ายกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น โครงการน้ำกรະตุนเศรษฐกิจฐานรากขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น โครงการชุดลอกลำหัวยกระเหง บ้านท่าช้าง หมู่ที่ ๑ ตำบลสิงปลาดุก อำเภอหนองบัวระเหง - บ้านวังกุง หมู่ที่ ๔ ตำบลท่ากุบ อำเภอชัยบาดาล ปากกว้าง ๒๕ เมตร กันกว้าง ๑๘ เมตร สีกันลื่น ๓.๕๐ เมตร ยาว ๔๑๐ เมตร หรือมีปริมาตรดินชุดไม่น้อยกว่า ๑๓,๖๓๒.๕๐ ลูกบาศก์เมตร องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ จังหวัดชัยภูมิ งบประมาณ ๔๙๔,๐๐๐.- บาท (สี่แสนเก้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน) ประมาณราคากลางไว้ ๔๗๓,๐๐๐.- บาท (สี่แสนเจ็ดหมื่นสามพันบาทถ้วน)

## ๒. วัตถุประสงค์

โครงการชุดลอกลำหัวยกระเหง บ้านท่าช้าง หมู่ที่ ๑ ตำบลสิงปลาดุก อำเภอหนองบัวระเหง - บ้านวังกุง หมู่ที่ ๔ ตำบลท่ากุบ อำเภอชัยบาดาล ปากกว้าง ๒๕ เมตร กันกว้าง ๑๘ เมตร สีกันลื่น ๓.๕๐ เมตร ยาว ๔๑๐ เมตร หรือมีปริมาตรดินชุดไม่น้อยกว่า ๑๓,๖๓๒.๕๐ ลูกบาศก์เมตร องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ จังหวัดชัยภูมิ มีวัตถุประสงค์ดังนี้

๑. เพื่อแก้ไขปัญหาและบรรเทาความเดือดร้อนของประชาชนจากการภัยแล้งอย่างเร่งด่วน
๒. เพื่อส่งเสริมให้เกิดการสร้างอาชีพ รายได้และการจ้างแรงงานให้กับประชาชน และผู้ได้รับผลกระทบจากภัยแล้งในระดับชุมชน
๓. เพื่อเป็นการกระตุนเศรษฐกิจในภาพรวมของประเทศ

## ๓. คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย

(ลงชื่อ) ..... ประธานกรรมการ

กรรมการ

๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

๓. ไม่มีอยู่ระหว่างเลิกกิจการ

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกดำเนินการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

/๔. ไม่เป็น...

๔. ไม่เป็นบุคคลภูกระดบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเรียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจกรรมของนิติบุคคลนั้นด้วย

๕. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๖. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกาศจัดซื้อจัดจ้างดังกล่าว

๗. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอราคายื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอแก่องค์กรบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประการจัดซื้อจัดจ้างครั้งนี้

๘. ไม่เป็นผู้ได้รับลิขสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมซื้อขาย เงินแต่รัฐบาลของผู้เสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสารลิขสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่ามั่น

๙. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e – Gp) ของกรมบัญชีกลาง

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e – GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เงินแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๑๓. ผู้เสนอราคาหากได้เป็นคู่สัญญาแล้ว จะต้องแสดงหลักฐานคุณสมบัติผู้ควบคุมงานก่อสร้างที่จะรับผิดชอบควบคุมงานตามโครงการก่อสร้าง ซึ่งจะต้องเป็นผู้รับการอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรม เป็นไปตามกฎหมาย ไม่ต่ำกว่าวิศวกรโยธา (ระดับภาคี) จำนวน ๑ คน

#### ๔. แบบรูปรายการ และคุณลักษณะเฉพาะ

โครงการชุดลงกล้าสำหรับชาวนา บ้านท่าช้าง หมู่ที่ ๑ ตำบลโกลกปลาดุก อำเภอหนองบัวระเหว – บ้านวังกุง หมู่ที่ ๔ ตำบลท่ากุบ อำเภอชัยบาดาล ปากกว้าง ๒๕ เมตร กันกว้าง ๑๘ เมตร สีกันลื่น ๓.๕๐ เมตร ยาว ๔๑๐ เมตร หรือมีปริมาตรตันขุดไม่น้อยกว่า ๑๓,๖๓๒.๕๐ ลูกบาศก์เมตร องค์กรบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ จังหวัดชัยภูมิ ตามแบบและประมาณราคา ที่องค์กรบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ กำหนด

(ลงชื่อ) ..... สำระฯ แบบรูปรายการ

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

/๔. ค่าใช้...

#### **๕. ค่าใช้จ่ายในกระบวนการตรวจสอบคุณภาพทางวิศวกรรม**

ค่าทดสอบวัสดุ และค่าใช้จ่ายทั้งหมดในการกระบวนการตรวจสอบคุณภาพทางวิศวกรรม ของโครงการ ตามมาตรฐานที่กำหนดไว้ ทั้งในห้องทดสอบ และในสถานที่ดำเนินการโครงการ ให้ผู้รับจ้างเป็นคนรับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมด

#### **๖. ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ**

ให้ผู้รับจ้างดำเนินการติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ชุด และติดตั้งป้ายโครงการ ตามแบบของค่าวารบิหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ จำนวน ๑ ชุด

#### **๗. ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้าง และส่งมอบงาน**

ดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน นับตั้งแต่วันที่ลงนามในสัญญา และกำหนดจ่ายเงินเป็น จำนวน ๑ งวด

#### **๘. วงเงินงบประมาณ**

จัดจ้างภายในวงเงิน ๔๙๔,๐๐๐.- บาท (สี่แสนเก้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน) รายการเงินสำรองจ่ายกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น โครงการน้ำกรະตุนเครழูกิจฐานราษฎรขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

#### **๙. ราคากลางในการจัดซื้อ**

ราคากลางในการจัดซื้อครั้งนี้ได้กำหนดไว้เป็นเงิน ๔๗๓,๐๐๐.- บาท (สี่แสนเจ็ดหมื่นสามพันบาทถ้วน) ราคากลางของทางราชการดังกล่าว ไม่ถือว่าผูกพันที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องพิจารณาไปตามนั้น ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องรับผิดชอบในการลดลดแบบและคำนวนราคากลางเอง จะนำราคาของทางราชการมาปฏิเสธความรับผิดชอบ หรือเรียกร้องราคางานเพิ่มเติมในภายหลังไม่ได้

#### **๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง**

ผู้ชนะการเสนอราคา ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาจ้างตามแบบตั้งระบุไว้ในข้อ ๑.๔ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างตั้งกล่าวที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับตั้งจากวันที่องค์กรบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิได้รับมอบงานดังกล่าว ซึ่งความชำรุดบกพร่อง หรือเสียหายนั้น เกิดจากความชำรุดบกพร่องของผู้รับจ้าง อันเกิดจากการใช้วัสดุที่ไม่ถูกต้อง หรือทำไว้ไม่เรียบร้อย หรือทำไว้ไม่ถูกต้อง ตามมาตรฐานแห่งหลักวิชาชีพ ผู้รับจ้าง จะต้องรับทำการแก้ไข ให้เป็นที่เรียบร้อยโดยไม่ซักซ้ำ โดยผู้ว่าจ้างไม่ต้องออกเงินใด ๆ ในกรณีที่ล้มเหลว หากผู้รับจ้างบิดพลิ้ว ไม่กระทำการดังกล่าว ภายใน ๗ วันนับแต่วันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือ จากผู้ว่าจ้าง หรือไม่ทำการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อย ภายในเวลาที่ ผู้ว่าจ้างกำหนด ให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะทำการนั้นหรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นโดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกแบบค่าใช้จ่าย

(ลงชื่อ)

นายชานกรรณรงค์

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(ลงชื่อ)...

(ลงชื่อ) .....  ประธานกรรมการ

( นายคำพล เดชพลกิริจ )

นักบริหารงานช่างระดับต้น

(ลงชื่อ) .....  กรรมการ

( นายดนัย ถินหน่องแวง )

นายช่างโยธาชำนาญางาน

(ลงชื่อ) .....  กรรมการ

( นายกุณิศัย บุญเพชรวัฒน์ )

นายช่างโยธาชำนาญางาน

สรุปเอกสาร ที่ต้องยื่นตาม TOR  
(เพิ่มเติมจากเอกสารที่ต้องยื่นตามระเบียบราชการ)

๑. ผู้เสนอราคาหากได้เป็นคู่สัญญาแล้ว จะต้องแสดงหลักฐานคุณสมบัติผู้ควบคุมงาน ก่อสร้างที่จะรับผิดชอบควบคุมงานตามโครงการก่อสร้าง ซึ่งจะต้องเป็นผู้รับการอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรม เป็นไปตามกฎหมาย ไม่ต่างกว่าวิศวกรโยธา (ระดับภาคี) จำนวน ๑ คน