

## ร่างขอบเขตของงาน

### (Terms Of Reference : TOR )

โครงการชุดลองทำหัวยสามพันตา บ้านสามพันตา หมู่ที่ ๘ ตำบลหัวยต้อน อำเภอเมืองชัยภูมิ –  
บ้านแก้งยา หมู่ที่ ๒ ตำบลภูแลนค่า อำเภอบ้านเขว้า กว้าง ๑๒ เมตร ยาว ๓๕๐ เมตร ลึก ๑.๒๐  
เมตร (ชุดลีกลงจากลีกเดิม) ลาดเอียง ๑:๑ หรือปริมาตรตินชุดใหม่น้อยกว่า ๙,๑๘๐ ลูกบาศก์เมตร  
องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ จังหวัดชัยภูมิ

#### ๑. ความเป็นมา

ในรอบ ๔๐ ปีที่ผ่านมา ประเทศไทยประสบปัญหาภัยแล้งถึง ๑๒ ปี ก่อให้เกิดผลกระทบต่อ  
รายได้ของเกษตรกรและความเสียหายทางเศรษฐกิจของประเทศไทยเป็นอย่างมาก โดยเฉพาะภัยแล้ง<sup>๑</sup>  
ครั้งรุนแรงที่เกิดขึ้นในปี พ.ศ. ๒๕๑๒, ๒๕๓๓, ๒๕๔๑, และ พ.ศ. ๒๕๕๘ ซึ่งเกิดขึ้นเป็นบริเวณ  
กว้างในเกือบทุกภาคของประเทศไทย ยกทั้งช่วง ๑๐ ปีที่ผ่านมา ได้มีพื้นที่เสียหายแล้งซ้ำซากเพิ่มมาก  
ขึ้น เนื่องจากการเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศ ปริมาณฝนตกน้อยกว่าปกติหรือฝนตกไม่เป็นไป  
ตามฤดูกาล รวมพื้นที่กว่า ๒๖.๘ ล้านไร่

ตามหนังสือกระทรวงมหาดไทย ด่วนที่สุด ที่ มท ๐๙๑๑.๕/๑๐๙๔๙ ลงวันที่ ๓๑ มกราคม  
๒๕๖๓ เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ร่วมแ芬งานโครงการน้ำกรະตุนเศรษฐกิจฐานรากขององค์กร  
ปกครองส่วนท้องถิ่น โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติแจ้งว่า รัฐบาลมีนโยบายในการแก้ไข<sup>๒</sup>  
ปัญหาและบรรเทาความเดือดร้อนของประชาชนจากภัยแล้งอย่างเร่งด่วน โดยมุ่งเน้นการเตรียมเก็บ  
กักน้ำช่วงฤดูฝนที่จะมาถึงรวมทั้งส่งเสริมให้เกิดการเพิ่มรายได้และการจ้างแรงงานให้กับประชาชน  
ในพื้นที่ โครงการน้ำกรະตุนเศรษฐกิจฐานรากจึงเป็นการดำเนินโครงการเพื่อแก้ไขปัญหาความ  
เดือดร้อนและลดความเสียหายของประชาชนในพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบจากปัญหาภัยแล้งในจังหวัด  
ต่างๆ ทั่วประเทศอย่างเร่งด่วนและมีประสิทธิภาพ โดยลักษณะเป็นโครงการที่มีความพร้อม  
สามารถดำเนินการได้อย่างรวดเร็ว เป็นโครงการขนาดเล็กในระดับชุมชน ซึ่งช่วยส่งเสริมการจ้าง  
งานและการกระจายเม็ดเงินลงสู่ระดับฐานราก ยกทั้งยังเป็นการบูรณาการร่วมกันระหว่างหน่วยงาน  
ที่เกี่ยวข้องด้านน้ำ เช่น สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ กระทรวงมหาดไทย กระทรวงเกษตรและ  
สหกรณ์ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในพื้นที่

จากการสำรวจ ทำหัวยสามพันตา บ้านสามพันตา หมู่ที่ ๘ ตำบลหัวยต้อน อำเภอเมือง  
ชัยภูมิ – บ้านแก้งยา หมู่ที่ ๒ ตำบลภูแลนค่า อำเภอบ้านเขว้า จังหวัดชัยภูมิ ปัจจุบันมีสภาพดีนี้  
ไม่สามารถเก็บกักน้ำช่วงฤดูฝนได้เต็มศักยภาพ ทำให้ประชาชนได้รับความเดือดร้อน ขาดแคลนน้ำใช้  
ใช้อุปโภคบริโภค ยกทั้งยังเกษตรกรไม่สามารถทำการเกษตรในช่วงฤดูแล้งได้ จนเกิดปัญหาภัยแล้ง<sup>๓</sup>  
ในพื้นที่ เพื่อให้การชุดลองทำหัวยสามพันตา บ้านสามพันตา หมู่ที่ ๘ ตำบลหัวยต้อน อำเภอเมือง  
ชัยภูมิ – บ้านแก้งยา หมู่ที่ ๒ ตำบลภูแลนค่า อำเภอบ้านเขว้า จังหวัดชัยภูมิ และใช้ทำหัวยในพื้นที่  
ใกล้เคียงได้ใช้ประโยชน์ในการอุปโภค-บริโภคได้เป็นอย่างดี เพื่อประโยชน์ต่อประชาชนในการเพิ่ม  
คุณภาพในการดำรงชีวิตประจำวันที่ดีขึ้น และส่งผลให้มีรายได้มากขึ้นตาม

เอกสาร

เอกสาร

เอกสาร

๗๗.

เอกสาร

เอกสาร

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

/สำนักงาน...

สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัดชัยภูมิ แจ้งว่าคณะกรรมการรัฐมนตรีมีมติเมื่อวันที่ ๑๗ มีนาคม ๒๕๖๓ เห็นชอบให้หลักการโดยให้หน่วยรับงบประมาณดำเนินโครงการตามมาตรการด้านงบประมาณ เพื่อแก้ไขปัญหาและบรรเทาผลกระทบจากการณ์ภัยแล้งในกรอบงบประมาณ๔,๓๐๔,๐๙๕,๖๐๐ บาท โดยให้กระทรวงมหาดไทยจัดทำรูปแบบโครงการที่สอดคล้องกับนโยบายรัฐบาลตามที่สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติกำหนด ประกอบด้วย ๑. ชุดลดอุณหภูมิและปรับปรุงแหล่งน้ำเดิม ๒. ชุดแหล่งน้ำใหม่ และ ๓. ฝ่ายชุมชนน้ำ เพื่อขอรับการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๓ งบกลาง รายการเงินสำรองจ่าย เพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น จำนวน ๒,๕๗๕,๔๗๘,๐๐๐ บาท ซึ่งขณะนี้อยู่ระหว่างการพิจารณาจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๓ ให้แจ้งองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นดำเนินการเตรียมความพร้อมตามกระบวนการจัดซื้อจัดจ้างตามระเบียบ กฎหมายที่เกี่ยวข้องโดยมีเงื่อนไขในท้ายประกาศว่าจะลงนามก่อนหนึ่งผู้พันได้ต่อเมื่อรับแจ้งการอนุมัติจากสำนักงบประมาณ รายการเงินสำรองจ่ายกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น โครงการนี้จะระดับเศรษฐกิจฐานรากขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น โครงการชุดลดอุณหภูมิและปรับปรุงแหล่งน้ำใหม่ ๒ ตำบลห้วยต้อน อำเภอเมืองชัยภูมิ – บ้านแก้งยาง หมู่ที่ ๒ ตำบลลูกไก่ – บ้านสามพันตาก หมู่ที่ ๘ ตำบลลูกไก่ – บ้านสามพันตาก หมู่ที่ ๘ ตำบลบ้านเข้า อำเภอเมือง ๑๒ เมตร ยาว ๓/๕๐ เมตร สีก ๑.๒๐ เมตร (ชุดลูกไก่) ลาดเอียง ๑:๑ หรือปริมาตรติดขัดไม่น้อยกว่า ๙,๑๘๐ ลูกบาศก์เมตร องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ จังหวัดชัยภูมิ งบประมาณ ๓๓๕,๐๐๐.- บาท (สามแสนสามหมื่นห้าพันบาทถ้วน) ประมาณราคากลางไว้ ๓๙๐,๐๐๐.- บาท (สามแสนสองหมื่นบาทถ้วน)

## ๒. วัตถุประสงค์

โครงการชุดลดอุณหภูมิและปรับปรุงแหล่งน้ำใหม่ ๒ ตำบลห้วยต้อน อำเภอเมืองชัยภูมิ – บ้านแก้งยาง หมู่ที่ ๒ ตำบลลูกไก่ – บ้านสามพันตาก หมู่ที่ ๘ ตำบลบ้านเข้า อำเภอเมือง ๑๒ เมตร ยาว ๓/๕๐ เมตร สีก ๑.๒๐ เมตร (ชุดลูกไก่) ลาดเอียง ๑:๑ หรือปริมาตรติดขัดไม่น้อยกว่า ๙,๑๘๐ ลูกบาศก์เมตร องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ จังหวัดชัยภูมิ มีวัตถุประสงค์ดังนี้

๑. เพื่อแก้ไขปัญหาและบรรเทาความเดือดร้อนของประชาชนจากภัยแล้งอย่างเร่งด่วน
๒. เพื่อส่งเสริมให้เกิดการสร้างอาชีพ รายได้และการจ้างแรงงานให้กับประชาชน และผู้ได้รับผลกระทบจากภัยแล้งในระดับชุมชน
๓. เพื่อเป็นการกระตุ้นเศรษฐกิจในภาพรวมของประเทศไทย

## ๓. คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกกระทบบักรบการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

(ลงชื่อ) ..... ๑๗๓ ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ) ..... กกรรมการ

(ลงชื่อ) ..... กกรรมการ

๔. ไม่เป็นบุคคลภูมิปัญญาชีวารย์ซึ่งผู้ที่้งานและได้แจ้งเรียนชื่อให้เป็นผู้ที่้งานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ที่้งานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๕. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๖. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกาศจัดซื้อจัดจ้างดังกล่าว

๗. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอแก่องค์กร บริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรม ในการประกาศจัดซื้อจัดจ้างครั้งนี้

๘. ไม่เป็นผู้ได้รับสิทธิหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมซื้อค่าจ้าง เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอได้มีคำสั่งให้ละเอกสารสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่า�น

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

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

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่ รายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่ การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ตามที่ คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๑๓. ผู้เสนอราคาหากได้เป็นคู่สัญญาแล้ว จะต้องแสดงหลักฐานคุณสมบัติผู้ควบคุมงาน ก่อสร้างที่จะรับผิดชอบควบคุมงานตามโครงการก่อสร้าง ซึ่งจะต้องเป็นผู้รับการอนุญาตให้ประกอบ วิชาชีพวิศวกรรม เป็นไปตามกฎหมาย ไม่ต่ำกว่าวิศวกรโยธา (ระดับภาคี) จำนวน ๑ คน

#### ๔. แบบรูปรายการ และคุณลักษณะเฉพาะ

โครงการขุดลอกลำห้วยสามพันตา บ้านสามพันตา หมู่ที่ ๘ ตำบลห้วยต้อน อำเภอเมือง ชัยภูมิ – บ้านแก้งยาง หมู่ที่ ๒ ตำบลภูแลนค่า อำเภอบ้านเขว้า กว้าง ๑๒ เมตร ยาว ๓๕๐ เมตร สูง ๑.๒๐ เมตร (ขุดลอกลงจากสีกเดิม) ลาดเอียง ๑:๑ หรือปริมาตรตันชุดใหม่น้อยกว่า ๙,๑๘๐ ลูกบาศก์เมตร องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ จังหวัดชัยภูมิ ตามแบบและประมาณราคา ที่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ กำหนด

(ลงชื่อ)

(ลงชื่อ)

(ลงชื่อ)

ประชานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

/๔. ค่าใช้...

#### ๔. ค่าใช้จ่ายในกระบวนการตรวจสอบคุณภาพทางวิศวกรรม

ค่าทดสอบวัสดุ และค่าใช้จ่ายทั้งหมดในการกระบวนการตรวจสอบคุณภาพทางวิศวกรรมของโครงการ ตามมาตรฐานที่กำหนดไว้ ทั้งในห้องทดสอบ และในสถานที่ดำเนินการโครงการ ให้ผู้รับจ้างเป็นคนรับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมด

#### ๕. ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

ให้ผู้รับจ้างดำเนินการติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ชุด และติดตั้งป้ายโครงการ ตามแบบองค์กรบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ จำนวน ๑ ชุด

#### ๖. ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้าง และส่งมอบงาน

ดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน นับตั้งแต่วันที่ลงนามในสัญญา และกำหนดจ่ายเงินเป็น จำนวน ๑ งวด

#### ๗. วงเงินงบประมาณ

จัดจ้างภายใต้งบเงิน ๓๓๕,๐๐๐.- บาท (สามแสนสามหมื่นห้าบาทถ้วน) รายการเงินสำรองจ่ายกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น โครงการน้ำகரะตุนเศรษฐกิจฐานรากขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

#### ๘. ราคากลางในการจัดซื้อ

ราคากลางในการจัดซื้อครั้งนี้ได้กำหนดไว้เป็นเงิน ๓๒๐,๐๐๐.- บาท (สามแสนสองหมื่นบาทถ้วน) ราคากลางของทางราชการตั้งกล่าว ไม่ถือว่าผูกพันที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องพิจารณาไปตามนั้น ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องรับผิดชอบในการตัดแบบและคำนวนราคากลางเอง จะนำราคากลางของทางราชการมาปฏิเสธความรับผิดชอบ หรือเรียกร้องราคางานเพิ่มเติมในภายหลังไม่ได้

#### ๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการเสนอราคา ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาจ้างตามแบบตั้งระบุไว้ในข้อ ๑.๔ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างดังกล่าวที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่องค์กรบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิได้รับมอบงานดังกล่าว ซึ่งความชำรุดบกพร่อง หรือเสียหายนั้น เกิดจากความชำรุดบกพร่องของผู้รับจ้าง อันเกิดจากการใช้วัสดุที่ไม่ถูกต้อง หรือทำไว้ไม่เรียบร้อย หรือทำไม่ถูกต้อง ตามมาตรฐานแห่งหลักวิชาชีพ ผู้รับจ้างจะต้องรับทำการแก้ไข ให้เป็นที่เรียบร้อยโดยไม่ซักซ้ำ โดยผู้ว่าจ้างไม่ต้องออกเงินใด ๆ ในกรณีที่สิ้น หากผู้รับจ้างปฏิพลิว ไม่กระทำการตั้งกล่าว ภายใน ๗ วันนับแต่วันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง หรือไม่ทำการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อย ภายในเวลาที่ ผู้ว่าจ้างกำหนด ให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะทำการนั้นหรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นโดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ขอค่าใช้จ่าย

(ลงชื่อ).....  ประจำการ

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(ลงชื่อ)...

(ลงชื่อ) \_\_\_\_\_ ประชานกรรมการ  
( นายกฤษ โคงะ )  
นักบริหารงานช่างระดับต้น

(ลงชื่อ) \_\_\_\_\_ กรรมการ  
( นายชินวร ชมนาวงศ์ )  
นายช่างโยธาชำนาญางาน

(ลงชื่อ) \_\_\_\_\_ กรรมการ  
( นายสุวรรณ จันบัญญา )  
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

สรุปเอกสาร ที่ต้องยื่นตาม TOR  
(เพิ่มเติมจากเอกสารที่ต้องยื่นตามระเบียบราชการ)

๑. ผู้เสนอราคากำได้เป็นคู่สัญญาแล้ว จะต้องแสดงหลักฐานคุณสมบัติผู้ควบคุมงาน ก่อสร้างที่จะรับผิดชอบควบคุมงานตามโครงการก่อสร้าง ซึ่งจะต้องเป็นผู้รับการอนุญาตให้ประกอบ กิจิอาชีพวิศวกรรม เป็นไปตามกฎหมาย ไม่ต่างกว่าวิศวกรไฮช่า (ระดับภาคี) จำนวน ๑ คน