

## ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference: TOR)

โครงการปรับปรุงถนนสาธารณะเพื่อความปลอดภัย โดยติดตั้งเสาไฟถนนโคมเสาพับได้ โคมไฟแอลอีดี  
พลังงานแสงอาทิตย์ รหัสบัญชีนวัตกรรมไทย ๐๗๐๒๐๐๓๑ ภายในตำบลหนองสิม จำนวน ๕๐ จุด  
องค์การบริหารส่วนตำบลหนองสิม อำเภอบรบือ จังหวัดมหาสารคาม

### ๑. ความเป็นมา

ตามท้องที่การบริหารส่วนตำบลหนองสิม อำเภอบรบือ จังหวัดมหาสารคาม ได้รับการจัดสรร  
งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ งบเงินอุดหนุน เงินอุดหนุนเฉพาะกิจ ให้แก่องค์การ  
บริหารส่วนตำบล โครงการปรับปรุงถนนสาธารณะเพื่อความปลอดภัย โดยติดตั้งเสาไฟถนนโคมเสาพับได้ โคม  
ไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์ รหัสบัญชีนวัตกรรมไทย ๐๗๐๒๐๐๓๑ ภายในตำบลหนองสิม จำนวน ๕๐ จุด  
องค์การบริหารส่วนตำบลหนองสิม อำเภอบรบือ จังหวัดมหาสารคาม งบประมาณ ๓,๒๐๐,๐๐๐ บาท (สาม  
ล้านสองแสนบาทถ้วน) แผนงานยุทธศาสตร์ส่งเสริมการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น  
ผลผลิตจกสรรเงินอุดหนุนให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

เนื่องจากองค์การบริหารส่วนตำบลหนองสิม มีเส้นทางภายในหมู่บ้าน เส้นทางเชื่อมต่อระหว่าง  
หมู่บ้าน เส้นทางเชื่อมต่อระหว่างตำบลหลายเส้นทางที่ไม่มีไฟฟ้าส่องสว่างสาธารณะและให้ความสว่างไม่  
เพียงพอและมีการชำรุด ทำให้ประชาชนได้รับความเดือดร้อนต่อความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน ดังนั้น  
องค์การบริหารส่วนตำบลหนองสิม มีความประสงค์ขอดำเนินการโครงการปรับปรุงถนนสาธารณะเพื่อความปลอดภัย  
โดยติดตั้งเสาไฟถนนโคมเสาพับได้ โคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์ รหัสบัญชีนวัตกรรมไทย  
๐๗๐๒๐๐๓๑ ภายในตำบลหนองสิม จำนวน ๕๐ จุด ที่ต้องการปรับปรุงให้เป็นเส้นทางที่มีความปลอดภัยใน  
ชีวิตและทรัพย์สิน เพื่อความปลอดภัยในการสัญจรไป-มา เพื่อประโยชน์สาธารณะ และเป็นการแก้ไขปัญหา  
ให้กับประชาชน นั้น

### ๒. วัตถุประสงค์

เพื่อความปลอดภัยในการสัญจรไป-มา เพื่อประโยชน์สาธารณะ เพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อน  
ของประชาชนในการใช้เส้นทางคมนาคมและขนส่งพืชผลทางการเกษตรสะดวกปลอดภัยยิ่งขึ้นและเพื่อ  
ประโยชน์สุขของประชาชน

### ๓. คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว  
เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการ  
กระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของ  
หน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน  
ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้น
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการ  
บริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วน  
ตำบลหนองสิม ณ วันที่ได้รับหนังสือเชิญชวน หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็น  
ธรรม ในการซื้อครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

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

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

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

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

๑๔. ผู้เสนอราคาต้องผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการซื้อ

๑๕. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องแนบเอกสารรับรองจากผู้ประกอบการที่ผลิต หรือตัวแทนจำหน่าย ผู้ขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทยชุดเสาไฟถนนโคมเสาพับได้โคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Cell LED Streetlight With Folding Pole) ตามบัญชีนวัตกรรมไทยด้านไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์ และโทรคมนาคม โดยสำนักงานงบประมาณ รหัส ๐๗๐๒๐๐๓๑

#### ๔. ขอบเขตของงาน

โครงการปรับปรุงถนนสาธารณะเพื่อความปลอดภัย โดยติดตั้งเสาไฟถนนโคมเสาพับได้ โคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์ รหัสบัญชีนวัตกรรมไทย ๐๗๐๒๐๐๓๑ ภายในตำบลหนองสิม จำนวน ๕๐ จุด องค์การบริหารส่วนตำบลหนองสิม อำเภอบรบือ จังหวัดมหาสารคาม พร้อมป้ายโครงการจำนวน ๑ ป้าย ตามรายละเอียดแนบท้ายดังนี้

๑. บัญชีนวัตกรรมไทย โดยสำนักงานงบประมาณ ด้านไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม : ครุภัณฑ์ไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม รหัส ๐๗๐๒๐๐๓๑

๒. ผังบริเวณติดตั้ง

สายทาง ติดตั้งจุดที่ ๑ รหัสสายทาง มค.ถ.๑๓๑-๐๔ สายทางบ้านข้าแฮด - บ้านหนองสิมใหญ่ หมู่ ๑, ติดตั้งจุดที่ ๒ รหัสสายทาง มค.ถ.๑๓๑-๐๕ สายทางบ้านพงโพด หมู่ ๕ - บ้านโนนสะอาด หมู่ ๖

สถานที่ดำเนินการ บ้านหนองสิมใหญ่ หมู่ที่ ๑, บ้านโนนสะอาด หมู่ที่ ๖, บ้านพงสว่าง หมู่ที่ ๑๐

๔.๑ ผู้รับจ้างต้องจัดหา จัดทำป้ายเตือนต่างๆ เช่น ป้ายเตือนการก่อสร้าง ไฟสัญญาณเตือนตอนกลางคืน แฉกกันจราจร ขณะปฏิบัติงาน เพื่อป้องกันอันตรายแก่ผู้ใช้เส้นทางขณะก่อสร้าง

๔.๒ ผู้รับจ้างต้องทำป้ายรับประกันผลงาน ป้ายโครงการป้ายเหล็ก ให้แล้วเสร็จ

๔.๓ ผู้รับจ้างต้องทำการก่อสร้างตามแบบรูปรายการก่อสร้างรวมทั้งปฏิบัติตามข้อกำหนดที่แนบท้ายสัญญาตลอดจัดทาสี หรืออุปกรณ์ใดๆ ที่จำเป็นต้องมีหรือต้องทำให้เป็นไปตามปกติวิสัยในการก่อสร้างให้แล้วเสร็จบริบูรณ์ จนใช้การได้ตามวัตถุประสงค์ของผู้ว่าจ้างทุกประการ

#### ๕. ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างและส่งมอบ

ดำเนินการแล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา (ยื่นราคา ๓๐ วัน) นับตั้งแต่วันที่หัวหน้าหน่วยงานของรัฐ อนุมัติราคากลาง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ และองค์การบริหารส่วนตำบลหนองสิม ได้ตรวจรับมอบงานจ้างเรียบร้อยแล้ว

ในวันกำหนดดูสถานที่และชี้แจงรายละเอียด ผู้เสนอราคาต้องมาดูสถานที่และรับฟังคำชี้แจงรายละเอียดด้วยตนเอง

**๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ**

การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอโดยใช้เกณฑ์ราคา

**๗. วงเงินงบประมาณ**

งบประมาณ ๓,๒๐๐,๐๐๐ บาท (สามล้านสองแสนบาทถ้วน)

**๘. งานและการจ่ายเงิน**

ผู้ว่าจ้าง ตกลงจ่ายค่าจ้างเป็นงวดเดียว จำนวน ๑๐๐% ของยอดเงินในสัญญาจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานและปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อย และผู้รับจ้างตกลงรับเงินค่าจ้างโดยถือราคาเหมารวม เป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงิน เป็นงวด จำนวน ๑ งวด ตลอดจน ภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วย

**๙. อัตราค่าปรับ**

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญาและผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างอัตราร้อยละ ๐.๒๐% นับถัดจากวันที่ครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานตามสัญญาหรือวันที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายเวลาทำงานให้ จนถึงวันที่ทำงานแล้วเสร็จจริง นอกจากนี้ ผู้รับจ้างยอมให้ผู้ว่าจ้างเรียกค่าเสียหายอันเกิดขึ้นจากการที่ผู้รับจ้างทำงานล่าช้าเฉพาะส่วนที่เกินกว่าจำนวนค่าปรับและค่าใช้จ่ายดังกล่าวได้อีกด้วย

**๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง**

ผู้ขายต้องรับประกันความชำรุดและเสียหายจากการใช้งานตามที่ระบุในบัญชีนวัตกรรมและรายละเอียดที่ได้มาทั้งหมด เป็นระยะเวลา ๒ ปี นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนตำบลหนองสิม รับมอบงานดังกล่าว ผู้รับจ้างจะต้องรีบทำการแก้ไข ให้เป็นที่เรียบร้อยโดยไม่ชักช้า ภายใน ๑๕ วันนับจากวันที่ได้รับแจ้งหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

**๑๑. หน่วยงานที่รับผิดชอบ**

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองสิม โทรศัพท์ ๐๔๓-๗๐๖๔๙๒

จำเอก  ประธานกรรมการ  
(ทินกร กองทอง)

ลงชื่อ  กรรมการ  
(นายธวัชชัย ศรีทะกุล)

ลงชื่อ  กรรมการ/เลขานุการ  
(นายจิตรติศักดิ์ ชัยดวงดี)

ลงชื่อ   
(นายศราวุธ เย็นสวัสดิ์)  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองสิม