

## แบบรูปรายการงานก่อสร้าง

### โครงการปรับปรุงแอสฟัลติกคอนกรีต ขยายลาดขวาง ๒ หมู่ที่ ๒ ตำบลลาดขวาง

รหัสทางหลวงท้องถิ่น ฉช.ถ ๒๕-๐๐๑ ผิวจราจรกว้าง ๗.๐๐ เมตร ยาว ๔๐๘.๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร  
หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒,๘๕๖.๐๐ ตารางเมตร ตำบลลาดขวาง อำเภอบ้านโพธิ์ จังหวัดฉะเชิงเทรา

#### ๑ สาย

ตามรายละเอียดตามแบบมาตรฐานงานทางสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น กรมทางหลวงชนบท

#### ๑. ความเป็นมาโครงการ

ตามที่เทศบาลตำบลลาดขวาง ได้รับเงินจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๙ รายการ  
อุดหนุนเฉพาะกิจ จากสำนักงบประมาณ (หนังสือที่ นร ๐๗๒๓/ว ๒๐๓ ใบจัดสรรงบประมาณรายจ่ายแผนงานยุทธศาสตร์  
ส่งเสริมการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ การจัดสรรครั้งที่ ๐๑ ครั้งที่ ๐๐๐๑  
รหัสจังหวัด P๒๔๐๐ (๐๒๐๑๐๐) ฉะเชิงเทรา (หน่วยรับงบประมาณ รหัสหน่วยงาน ๗๕๑PN เทศบาลตำบลลาดขวาง)  
เลขที่เอกสาร ๑๐๐๐๐๐๑๔๔๘ ลงวันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๘ รายการอุดหนุนเฉพาะกิจ โครงการปรับปรุงถนนแอสฟัลติก  
คอนกรีต ขยายลาดขวาง ๒ หมู่ที่ ๒ ตำบลลาดขวาง รหัสทางหลวงท้องถิ่น ฉช.ถ ๒๕-๐๐๑ ผิวจราจรกว้าง ๗.๐๐ เมตร  
ยาว ๔๐๘.๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒,๘๕๖.๐๐ ตารางเมตร ตำบลลาดขวาง อำเภอบ้านโพธิ์  
จังหวัดฉะเชิงเทรา ๑ สาย ได้รับอนุมัติงบประมาณจำนวนเงิน ๒,๐๔๖,๕๐๐.๐๐ บาท (สองล้านสี่หมื่นหกพันห้าร้อย  
บาทถ้วน)

เทศบาลตำบลลาดขวางเป็นหน่วยรับงบประมาณโดยตรง จึงต้องดำเนินการบันทึกบัญชีสำหรับการเบิก  
จ่ายเงินงบประมาณรายจ่ายจากคลัง ผ่านระบบบริหารการเงินการคลังภาครัฐแบบอิเล็กทรอนิกส์ใหม่ New GFMS  
Thai (ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๑๐.๓/ว ๕๓๗ ลงวันที่ ๒๖ กันยายน ๒๕๖๗) ซึ่งรายละเอียด  
งบประมาณเงินอุดหนุนเฉพาะกิจปีงบประมาณ ๒๕๖๙ ของเทศบาลตำบลลาดขวาง ประกอบด้วยรายละเอียดดังนี้

ปีงบประมาณ	๒๕๖๙
รหัสหน่วยรับงบประมาณ	๗๕๑PN๐๐๐๐๐
รหัสงบประมาณ	๗๕๑PN๓๙๐๐๐๑๐๐๑๒๐๐๐๐๑
ชื่อรหัสงบประมาณ	ปรับปรุงถนนแอสฟัลติกคอนกรีต ขยายลาดขวาง ๒ หมู่ ๒ ตำบลลาดขวาง รหัสทางหลวงท้องถิ่น ฉช.ถ ๒๕-๐๐๑ ผิวจราจรกว้าง ๗.๐๐ เมตร ยาว ๔๐๘.๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒,๘๕๖ ตาราง เมตร ตำบลลาดขวาง อำเภอบ้านโพธิ์ จังหวัดฉะเชิงเทรา ๑ สาย
แหล่งของเงิน	๖๙๑๑๔๒๐
รายการผูกพัน	๕๐๐๐
รหัสพื้นที่	P๒๔๐๐
ชื่อรหัสพื้นที่	ฉะเชิงเทรา
งบประมาณ	๒,๐๔๖,๕๐๐.๐๐ บาท (สองล้านสี่หมื่นหกพันห้าร้อยบาทถ้วน)

## ๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อให้การสัญญาสะดวกในการขนส่งผลผลิตทางการเกษตรออกสู่ตลาด
- ๒.๒ เพื่อเป็นการพัฒนาด้านโครงสร้างพื้นฐานอย่างเป็นรูปธรรม
- ๒.๓ เพื่อให้ประชาชน มีความสะดวกและปลอดภัยในการสัญจรไปมาในชุมชน
- ๒.๔ เพื่อลดปัญหาการเกิดอุบัติเหตุการใช้ถนนสัญจรได้

## ๓. ผู้มีสิทธิเสนอราคาต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าด้วยกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงาน และได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- ๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาล ตำบลตลาดขวาง หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในครั้งนี้
- ๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้  
กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้าอื่นทุกราย  
กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักกิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

/สำหรับข้อตกลง...

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดเป็นผู้เข้าร่วมคำหลักผู้เข้าร่วมคำทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำกำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมคำทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

๓.๑๑ ผู้ยื่นเสนอราคาต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้าง จ้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑,๐๒๓,๒๕๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสองหมื่นสามพันสองร้อยห้าสิบบาทถ้วน) และเป็นผลงานในสัญญาเดียวกันเท่านั้น และที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ เทศบาลตำบลลาดขวาง เชื้อถั่ว

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๓ กรณีโรงงานผสมแอสฟัลท์คอนกรีต ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

๓.๑๓.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีโรงงานผสมแอสฟัลท์คอนกรีต หรือต้องมีเอกสารยินยอมให้ใช้ผลิตภัณฑ์จากโรงงานผสมแอสฟัลท์คอนกรีตที่ไม่ใช่ของผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑๓.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีสำเนาใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (แบบ รง.๔) จากกรมโรงงานอุตสาหกรรมของผู้ยื่นข้อเสนอ หรือผู้ให้ความยินยอมใช้ผลิตภัณฑ์ ทั้งนี้ ใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (แบบ รง.๔) จากกรมโรงงานอุตสาหกรรมต้องไม่หมดอายุ ถูกสั่งพักใช้ หรือเพิกถอน

๓.๑๓.๓ กรณีไม่มีใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (แบบ รง.๔) จากกรมโรงงานอุตสาหกรรม ให้ใช้หนังสือรับรองการตั้งหน่วยงานผลิตแอสฟัลท์คอนกรีตสำหรับหน่วยงานก่อสร้างจากหน่วยงานในสังกัดกรม โรงงานอุตสาหกรรม แทนของผู้ยื่นเสนอ หรือผู้ให้ความยินยอมใช้ผลิตภัณฑ์ ทั้งนี้ หนังสือรับรองดังกล่าวต้องไม่หมดอายุ ถูกยกเลิก หรือเพิกถอน

๓.๑๓.๔ โรงงานผสมแอสฟัลท์คอนกรีต (Asphalt Concrete Mixing Plant) ผู้ยื่นเสนอควรมีโรงงานผสมแอสฟัลท์คอนกรีต ซึ่งตั้งอยู่ในสายทางที่ก่อสร้าง หากจำเป็นอาจตั้งอยู่นอกสายทางภายในระยะขนส่งเฉลี่ย ๘๐ กิโลเมตร หรือใช้ระยะเวลาขนส่งไม่เกิน ๒ ชั่วโมง หรือตามที่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเห็นชอบ ทั้งนี้ เพื่อให้สามารถควบคุมอุณหภูมิของส่วนผสมแอสฟัลท์คอนกรีตได้ตามที่กำหนด โรงผสมแอสฟัลท์คอนกรีตนี้ควรมีกำลังผลิต (Rated Capacity) ไม่น้อยกว่า ๖๐ ตันต่อชั่วโมง และต้องมีแผนที่แสดงที่ตั้ง โรงงานผสมแอสฟัลท์คอนกรีตและเส้นทางขนส่งจากโรงงานผสมถึงกึ่งกลางของโครงการก่อสร้าง

๓.๑๓.๕ กรณีใช้โรงงานผสมแอสฟัลท์คอนกรีตแบบเคลื่อนที่ (Mobile Asphalt Concrete Plant) ให้ดำเนินการตามข้อ ๓.๑๓.๑, ๓.๑๓.๒, ๓.๑๓.๓, และ ๓.๑๓.๔

#### ๔. รูปแบบรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ

ปริมาณงาน ผิวจราจรกว้าง ๗.๐๐ เมตร ยาว ๔๐๘.๐๐ เมตร ทหนา ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒,๘๕๖ ตารางเมตร ตำบลลาดขวาง อำเภอบ้านโพธิ์ จังหวัดฉะเชิงเทรา ๑ สาย เริ่มบริเวณ พิกัด ๑๓.๖๑๑๖๙๐ , ๑๐๑.๐๑๖๐๐๕ สิ้นสุด พิกัด ๑๓.๖๐๘๗๐๔ , ๑๐๑.๐๑๗๙๕๐ ตามรายละเอียดตามแบบ มาตรฐานงานทางสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น กรมทางหลวงชนบท

- แผนป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๒ ป้าย

#### ๕. ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้าง

กำหนดส่งมอบงานภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดวันลงนามในสัญญาจ้าง พร้อมทำความสะอาดและติดตั้งป้ายโครงการแล้วเสร็จ

#### ๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

การพิจารณาตัดสินใช้หลักเกณฑ์ราคา และพิจารณาจากราคารวม

#### ๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

๗.๑ เงินอุดหนุนเฉพาะกิจ งบประมาณรายจ่ายปีงบประมาณ ๒๕๖๙ จำนวน ๒,๐๔๖,๕๐๐.๐๐ บาท (สองล้านสี่หมื่นหกพันห้าร้อยบาทถ้วน)

#### ๘. งานวัดงานและการจ่ายเงิน

งานวัดงาน โครงการปรับปรุงถนนแอสฟัลติกคอนกรีต ขยายลาดขวาง ๒ หมู่ที่ ๒ ตำบลลาดขวาง รหัสทางหลวงท้องถิ่น ฉช.ถ ๒๕-๐๐๑ ผิวจราจรกว้าง ๗.๐๐ เมตร ยาว ๔๐๘.๐๐ เมตร ทหนา ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒,๘๕๖.๐๐ ตารางเมตร ตำบลลาดขวาง อำเภอบ้านโพธิ์ จังหวัดฉะเชิงเทรา ๑ สาย โดยแบ่งงวดงาน เป็นจำนวน ๒ งวดงาน ระยะเวลา ๑๒๐ วัน ตามรายละเอียด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นร้อยละ ๓๕ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงสัญญาว่าจ้างจะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้าง ดังนี้

๑. ขุดรื้อคันทางเดิมและบดอัด (ผิว AC ๕ ซม.) แล้วเสร็จ
๒. ขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ (หินคลุก ๑๐ ซม.) แล้วเสร็จ
๓. งานชั้นพื้นทาง (หินคลุก) ปรับระดับ ๐.๑๕ ม.แล้วเสร็จ
๔. งาน Prime Coat CSS – ๑ แล้วเสร็จ

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๖๐ วัน

งวดที่ ๒ เป็นร้อยละ ๖๕ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงสัญญาว่าจ้างจะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้าง ดังนี้

๑. งานผิวจราจรแอสฟัลติกคอนกรีตหนา ๕ ซม.แล้วเสร็จ
๒. งานตีเส้นบนผิวจราจรกว้าง ๐.๑๐ เมตร แล้วเสร็จ
๓. ทำการทดสอบงานต่าง ๆ เรียบร้อยสมบูรณ์ และทำความสะอาดแล้วเสร็จ
๔. นอกจากนี้ให้ทำการก่อสร้างส่วนอื่น ๆ ที่เหลือทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยถูกต้องครบถ้วนตาม

แบบรูปรายการงานก่อสร้างและสัญญาทุกประการ

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๖๐ วัน

/๙. อัตราค่า...

#### ๙. อัตราค่าปรับ

การจัดจ้างครั้งนี้กำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ต่อวัน (มีผลกระทบต่อการพิจารณา)

#### ๑๐. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้รับจ้างต้องประกันการชำรุดและเสียหายจากการใช้งานตามที่ระบุในแบบและรายละเอียดที่ได้เสนอมาทั้งหมด เป็นระยะเวลา ๒ ปี

#### ๑๑. วิธีการจัดหา

ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ มาตรา ๕๕ (๑) และตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ ข้อ ๒๘ (๑) วิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป (๒) วิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

#### ๑๒. ข้อเสนอแนะ วิจารณ์ร่าง

การเผยแพร่ร่างประกาศและรายละเอียดแบบรูปรายการก่อสร้างรวมถึงเอกสารประกวดราคาของโครงการดังกล่าว ให้สาธารณชนทราบ เพื่อรับฟังคำวิจารณ์ ข้อเสนอแนะ โดยเป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ มาตรา ๖๓ และระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ ข้อ ๔๕ (๒) และข้อ ๔๗ (๑) (๒) ระยะเวลา ๓ วันทำการ ผู้ที่มีสิทธิ์ในการยื่นคำวิจารณ์ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐจะต้องเป็นผู้ที่สนใจเข้าประมูลที่มีคุณสมบัติตามที่ร่างประกาศของโครงการกำหนด สามารถส่งข้อคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะ วิจารณ์เกี่ยวกับร่างของขอบเขตของงานหรือแบบรูปรายการนี้ได้ที่ กองคลัง เทศบาลตำบลลาดขวาง ๐-๓๘๐๘-๘๓๔๗ หรือ [www.ladkhwang.go.th](http://www.ladkhwang.go.th) หรืออีเมล [ladkwang@gmail.com](mailto:ladkwang@gmail.com)

#### ๑๓. เงื่อนไขเพิ่มเติม

สัญญาจ้างเป็นสัญญาแบบปรับราคาได้ ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่องการพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง (ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒) สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K)

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางดวงแก้ว พันธวงศ์)

ผู้อำนวยการกองคลัง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายพูนศักดิ์ เมธิกุล)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายวิเชษฐ์ เกณิกานนท์)

นักพัฒนาชุมชนชำนาญการ