



บันทึกข้อความ

ส่วนการคลัง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง  
 เลขรับที่..... A99  
 วันที่ 17 / ..../ ๖7  
 เวลา 10.00 น.

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง

ที่ /...๘๒๓๐๓.....

วันที่ ๑๖ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๗

เรื่อง การพิจารณาให้ความเห็นชอบการคำนวณราคากลาง ของโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านศรีวิไล หมู่ที่ ๘ สายสถานีวิทยุ ผิวจจรากว้าง ๕ เมตร ยาว ๑๕๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๗๕๐ ตารางเมตร งบประมาณ ๔๙๗,๖๐๐ บาท ทั้งนี้ตามแบบรูปและรายละเอียดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์

เรียน นายองค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่

๑.เรื่องเดิม

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิงที่ ๒๓๓/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๑๐ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๗ เรื่อง การแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง และคณะกรรมการกำหนดราคากลางสำหรับประกวดราคาจ้างก่อสร้าง ของโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านศรีวิไล หมู่ที่ ๘ สายสถานีวิทยุ ผิวจจรากว้าง ๕ เมตร ยาว ๑๕๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๗๕๐ ตารางเมตร งบประมาณ ๔๙๗,๖๐๐ บาท ทั้งนี้ตามแบบรูปและรายละเอียดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์

๒.๑ พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้าง และบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐

มาตรา ๖ เพื่อให้การปฏิบัติเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุโดยใช้งบประมาณเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ เกิดความคุ้มค่าต่อภาครัฐ และป้องกันปัญหาการทุจริต ให้หน่วยงานของรัฐ ปฏิบัติตามแนวทางของพระราชบัญญัติ และกฎกระทรวง ระเบียบ และประกาศที่ออกจากความในพระราชบัญญัตินี้

มาตรา ๓๔ ให้คณะกรรมการราคากลางมีอำนาจหน้าที่ ดังต่อไปนี้

๒.๒ ประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๐ แก้ไขเพิ่มเติม ฉบับที่ ๕ ลงวันที่ ๖ กรกฎาคม ๒๕๖๕

ข้อ ๑ ให้หน่วยงานของรัฐถือปฏิบัติตามหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนด ราคากลางงานก่อสร้าง ประกอบด้วยแนวทาง และวิธีปฏิบัติ เกี่ยวกับหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ตามเอกสารแนบท้ายประกาศ

๒.๓ แนวทางและวิธีปฏิบัติ เกี่ยวกับหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง แนบท้าย ประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับที่ ๕

ข้อ ๑๖ ให้คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เป็นผู้ทำหน้าที่รับผิดชอบในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ภายใต้หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนี้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑๖.๑ อำนาจหน้าที่ ให้คณะกรรมการกำหนดราคากลางมีอำนาจหน้าที่และรับผิดชอบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างครั้งนั้นให้ถูกต้องตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางก่อสร้างแล้วนำเสนอหัวหน้าหน่วยงานของรัฐผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่พิจารณาให้ความเห็นชอบ ก่อนการจัดทำรายงานขอซื้อหรือขอจ้างและหรือก่อนการจัดทำเอกสารประกาศสอบราคา หรือเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือประกาศร่างขอบเขตงาน หรือตามที่กำหนดสำหรับการจัดจ้างก่อสร้างด้วยวิธีการอื่น

๓.ข้อพิจารณา

๑.บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง ที่..๒๓๓/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๑๐ กันยายน ๒๕๖๗...ได้คำนวณราคากลางของโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านศรีวิไล หมู่ที่ ๘ สายสถานีวิทยุ ผิวจจรากว้าง ๕ เมตร ยาว ๑๕๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๗๕๐ ตารางเมตร งบประมาณ ๔๙๗,๖๐๐ บาท ทั้งนี้ตามแบบรูปและรายละเอียดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์

ไว้ ๑๗ ก.ย. ๖๗  
- บัญชีโรงเรียน  
๕๕๓  
๑๗ ก.ย. ๖๗

๑๗ ก.ย. ๖๗  
หวง. นิตยกุลปานงษา  
๑๗ ก.ย. ๖๗

ตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลาง ประเภทกลุ่มงานก่อสร้างทาง โดยคำนวณราคากลางได้ ๔๙๗,๖๐๕.๔๒ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นเจ็ดพันหกกร้อยห้าบาทสี่สิบสองสตางค์)

เพื่อให้การปฏิบัติเป็นไปโดยถูกต้องตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๖ และมาตรา ๒๘(๑) ประกอบ ประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการเรื่องหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง วันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๐ แก้ไขเพิ่มเติมถึง (ฉบับที่ ๕) วันที่ ๖ กรกฎาคม ๒๕๖๕ ข้อ ๑ และ แนวทางและวิธีปฏิบัติ เกี่ยวกับหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ข้อ ๑๖.๒ จึงเสนอการคำนวณราคากลางต่อนายกองค้การบริหารส่วนตำบลหนองปลิงผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่พิจารณาให้ความเห็นชอบต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการ

(นายประภาส จันทร์ทวี)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)




กรรมการ

(นายธนภฤต สวางษ์นาม)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

จสอ.



กรรมการ

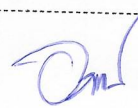
(ชัชเทพ อนุฤทธิ์)

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

ความเห็นหัวหน้าเจ้าหน้าที่

เห็นชอบตามที่

(ลงชื่อ)



(นางอรุวรรณ จันทร์จรัส)

ผอ.กองคลัง(หัวหน้าเจ้าหน้าที่)

ความเห็นปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง

เห็นชอบตามที่

(ลงชื่อ)

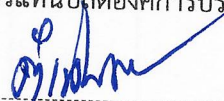


(นายกิตติศักดิ์ โคนแสงรักษา)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

รักษาราชการแทนปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง

ความเห็นนายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง



(ลงชื่อ)



(นายทวีศักดิ์ อุทัยดา)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง

**รายละเอียดกำหนดแบบรูปราชการและกำหนดราคากลาง**  
**โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านศรีวิสัย หมู่ที่ ๘ สายสถานีวิทยุ ตำบลหนองปลิง อำเภอเมืองมหาสารคาม**  
**จังหวัดมหาสารคาม**

.....

**๑.ความเป็นมาของโครงการ**

ตามหนังสืออำเภอเมือง ที่ มค ๐๐๒๓.๗/ว๙๙๙ ลว. ๒๙ สิงหาคม พ.ศ.๒๕๖๗ เรื่องการพิจารณาบริหารงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ แผนงานยุทธศาสตร์ส่งเสริมการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ดังนี้

๑.โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านศรีวิสัย หมู่ที่ ๘ สายสถานีวิทยุ ผิวจราจรกว้าง ๕ เมตร ยาว ๑๕๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๗๕๐ ตารางเมตร งบประมาณ ๔๙๗,๖๐๐ บาท ทั้งนี้ตามแบบรูปและรายละเอียดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์ เป็นไปตามแผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ. ๒๕๖๖-๒๕๗๐) หน้าที่ ๓๓๖ ลำดับที่ ๒๖

งบประมาณก่อสร้างจำนวน ๑ โครงการ รวมเป็นเงินงบประมาณ ๔๙๗,๖๐๐บาท (สี่แสนเก้าหมื่นเจ็ดพันหกร้อยบาทถ้วน)

ปัจจุบัน ถนนมีสภาพเป็นถนนหินคลุก มีรถสัญจรไปมาเป็นจำนวนมาก ทำให้น้ำท่วมขังเป็นหลุมเป็นบ่อสัญจรไปมาลำบากและเป็นสาเหตุทำให้เกิดอุบัติเหตุบ่อยครั้งโดยเฉพาะหน้าฝน ยิ่งเกิดความเดือดร้อน และความลำบากกับประชาชน รวมทั้งประชาชนในพื้นที่และตำบลข้างเคียง ซึ่งมีความจำเป็นต้องใช้เส้นทางนี้สัญจรไปมาเพื่อประกอบอาชีพเป็นประจำทุกวัน

ดังนั้น เพื่อเป็นการแก้ไขปัญหา ความเดือดร้อนดังกล่าว โดยกองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง จึงได้ทำการสำรวจ และออกแบบกำหนดคุณลักษณะรายการก่อสร้าง พร้อมทั้ง ประมาณราคาค่าก่อสร้าง เพื่อใช้เป็นข้อมูลสำหรับ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง พิจารณากำหนดราคากลางต่อไป

**๒.วัตถุประสงค์ของโครงการ**

๑.เพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนผู้รับบริการ ซึ่งอาจเกิดอันตรายจากการสัญจรไปมาเนื่องจากสภาพถนนขรุขระเป็นหลุมเป็นบ่อ

๒.เพื่ออำนวยความสะดวกให้กับพี่น้องประชาชนผู้รับบริการ ที่ต้องการขนส่งพืชผลทางการเกษตร

๓.เพื่อเป็นการรองรับการขยายตัวของชุมชนที่กำลังจะเกิดขึ้นในอนาคต

๔.เพื่อสนับสนุนนโยบายรัฐบาลในการกระจายความเจริญของสังคมชนบท

๕.เพื่อส่งเสริมให้ประชาชนมีรายได้เพิ่มขึ้น

**๓.คุณสมบัติของผู้เสนอราคา**

เพื่อให้การดำเนินการเป็นไปตามวัตถุประสงค์ จึงกำหนดคุณสมบัติของผู้เสนอราคาดังต่อไปนี้

๓.๑ ผู้เสนอราคาต้องมีอาชีพรับจ้างงาน ตามที่จัดจ้างในครั้งนี้

๓.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อ

แล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๓.๒.๑ หน่วยงานของรัฐต้องกำหนดรายละเอียดในแบบรูปราชการงานก่อสร้าง และกำหนดให้คู่สัญญาต้องใช้วัสดุประเภท วัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมด ตามสัญญา ให้หน่วยงานของรัฐพิจารณาการใช้เหล็กในงานก่อสร้างก่อน โดยหน่วยงานของรัฐ ต้องกำหนดรายละเอียดในแบบรูปราชการงานก่อสร้าง ให้คู่สัญญาต้องใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา

๓.๒.๒ กรณีที่หน่วยงานของรัฐจะไม่ใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ หรือจะใช้หรือจะใช้วัสดุที่ผลิตภายใน ประเทศไม่ครบร้อยละ ๖๐ ให้หน่วยงานของรัฐเสนอผู้มีอำนาจเหนือขึ้นไปหนึ่งชั้นเพื่อ พิจารณาเห็นชอบก่อน

๓.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น และ/หรือไม่เป็นผู้กระทำ .  
การอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๓.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย  
เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาไม่มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๕ ผู้เสนอราคาต้องมีคุณสมบัติ และไม่มีลักษณะต้องห้ามดังนี้

๓.๕.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๕.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๕.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๕.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐ

ตามมาตรา ๑๐๖ วรรคสาม

๓.๕.๕ คุณสมบัติหรือลักษณะต้องห้ามอื่นตามที่คณะกรรมการนโยบายกำหนดฯ

๓.๖. ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลหรือบุคคลธรรมดา และมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันที่ประกวด  
ราคาอิเล็กทรอนิกส์(E-bidding)ในวงเงินไม่น้อยกว่า - บาท และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงาน  
ตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ สัญญาเดียวกันและเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับ  
ส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ สัญญาเดียว

#### ๔. ขอบเขตงาน และรายละเอียดรูปแบบรายการงานก่อสร้าง

๑. โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านศรีวิไล หมู่ที่ ๘ สายสถานีวิทยุ ผิวจราชกรกว้าง ๕ เมตร ยาว ๑๕๐ เมตร  
หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๗๕๐ ตารางเมตร งบประมาณ ๔๙๗,๖๐๐ บาท ทั้งนี้ตามแบบรูปและรายละเอียด  
องค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์

๕. ระยะเวลาส่งมอบ ภายในระยะเวลา ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

#### ๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณา เกณฑ์ราคา

- เกณฑ์ราคาโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านศรีวิไล หมู่ที่ ๘ สายสถานีวิทยุ ผิวจราชกรกว้าง ๕ เมตร ยาว  
๑๕๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๗๕๐ ตารางเมตร งบประมาณ ๔๙๗,๖๐๐ บาท ทั้งนี้ตามแบบรูปและ  
รายละเอียดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์

#### ๗. วงเงินงบประมาณ และราคากลาง

- วงเงินงบประมาณ เงินจัดสรรงบประมาณรายจ่าย ประจำปี ๒๕๖๗ จำนวน ๔๙๗,๖๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นเจ็ดพันหก  
ร้อยบาทถ้วน)

- ราคากลาง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านศรีวิไล หมู่ที่ ๘ สายสถานีวิทยุ ผิวจราชกรกว้าง ๕ เมตร ยาว  
๑๕๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๗๕๐ ตารางเมตร งบประมาณ ๔๙๗,๖๐๐ บาท ทั้งนี้ตามแบบรูปและ  
รายละเอียดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์

ในครั้งนี รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๔๙๗,๖๐๕.๔๒ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นเจ็ดพันหก ร้อยห้าบาทสี่สิบสองสตางค์) ที่มาของราคา  
กลางตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงาน  
ก่อสร้าง ฉบับที่ ๕ ประกาศ ณ วันที่ ๖ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๕ รวมถึงบัญชีมาตรฐานของพาณิชย์จังหวัด ที่ประกาศใช้อยู่  
ปัจจุบัน

#### ๘. รายละเอียดการแบ่งงวดงานและการจ่ายเงิน

การกำหนดงวดงาน แบ่งเป็น ๑ งวดงาน ดังนี้

งวดที่ ๑ ผู้รับจ้างดำเนินการโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านศรีวิไล หมู่ที่ ๘ สายสถานีวิทยุ  
ผิวจราชกรกว้าง ๕ เมตร ยาว ๑๕๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๗๕๐ ตารางเมตร งบประมาณ ๔๙๗,๖  
๐๐ บาท ทั้งนี้ตามแบบรูปและรายละเอียดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์  
พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์ สำหรับราคางานก่อสร้างตามสัญญาของงานจ้างก่อสร้างนี้ โดยการนำสูตร Escalation Factor  
(K) มาใช้คำนวณราคาค่างานที่เปลี่ยนแปลงไป สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จ

ตามที่กำหนดไว้ในสัญญาของงานจ้างก่อสร้างนี้ หรือภายในระยะเวลาที่องค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิงได้ขยายออกไป โดยใช้เงื่อนไข หลักเกณฑ์ ประเภท

หมวดงานที่ ๓ งานทาง

ใช้สูตร  $K_{๓.๔} = 0.๓๐ + 0.๑๐ * It / Io + 0.๓๕ * Ct / Co + 0.๑๐ * Mt / Mo + 0.๑๕ * St / So$

#### ๙. ค่าปรับ

- ค่าปรับในการทำสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ กำหนดค่าปรับเป็นรายวันจำนวนเงินตามตัวในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของวงเงินตามสัญญาจ้างงานก่อสร้างนี้

#### ๑๐. การรับประกัน

- ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี

#### ๑๑. ผู้ควบคุมงานของผู้รับจ้างและ มาตรฐานฝีมือช่าง

- ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญา ต้องจัดให้มีผู้ควบคุมงานก่อสร้าง ถือปฏิบัติตามแนวทาง พรบ. ควบคุมอาคาร ๒๕๒๒ และกฎกระทรวงว่าด้วยการกำหนดลักษณะงานที่เข้าข่าย ตามพรบ. วิศวกร พ.ศ. ๒๕๔๒ จึงกำหนดให้ผู้ควบคุมงานของผู้รับจ้างโครงการนี้ เป็น

- วิศวกรโยธา เป็นผู้ควบคุมงานก่อสร้าง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายประภาส จันทวัตติ)

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.หนองปลิง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายธนภุต สวางษ์นาม)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ อบต.หนองปลิง

จำสิบเอก.....กรรมการ

(ชัชเทพ อนุฤทธิ)

เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน อบต.หนองปลิง

ราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านศรีวิชัย หมู่ที่ 8 สายสถานีวิทยุ บ้านศรีวิชัย หมู่ที่ 8 ต.หนองปลิง อ.เมืองมหาสารคาม จ.มหาสารคาม  
คอนกรีตเสริมเหล็ก

ถนน  
ขนาดผิวจราจร

750.000 ตร.ม.  
5.00 ม.  
150.000 ม.  
0.15 ม.

กว้าง  
ยาว  
หนา

ลำดับที่ตามสัญญา	ลำดับที่	รายการ	จ่าย			จว			ราคาตกลง
			หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F <sub>N</sub>	ราคาต่อหน่วย X F <sub>N</sub>	
1		งานดิน (EARTHWORK)							
2.1	1.1	งานวางป่าและชุดขอ	ตร.ม.	750.000	1.730	1,297.50	1.3642	2.36	1,770.050
	1.1.1	งานวางป่าและชุดขอ ขนาดหนา (CLEARING AND GRUBBING)	ตร.ม.	-	10.940	-	1.3642	14.92	-
	1.2	งานบดอัดชั้นทางเดิม	ลบ.ม.	-	982.530	-	1.3642	1,340.37	-
	1.3	งานหินคลุก พร้อมบดอัด	ลบ.ม.	-	-	-	2.3642	-	-
	1.4	งานลูกรัก พร้อมบดอัด	ลบ.ม.	-	-	-	1.3642	-	-
	1.5	งานถมดินชั้นทาง(ลูกรัก)	ลบ.ม.	-	125.340	-	1.3642	170.99	-
3	2	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES)	ตร.ม.	-	-	-	1.3642	-	-
3.1	2.1	งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม (REMOVAL OF EXISTING CONCRETE PAVEMENT)	ตร.ม.	-	82.690	-	1.3642	112.81	-
	3	งานรองพื้นทางและชั้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
	3.1	งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)							
	3.1.1	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)							
5.1	4	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)	ลบ.ม.	37.500	502.000	18,825.00	1.3642	684.83	25,681.065
7.1	4.1	งานผิวทางพร้อมเลนเสริมคอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)							
	4.1.1	4.1.1 (4.9(1))ผิวทางพร้อมเลนเสริมคอนกรีตหนา 15ซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ขบเกรงเหล็ก)	ตร.ม.	750.000	430.560	322,920.00	1.3642	587.37	440,527.464
7.2	4.1.2	รอยต่อเดี่ยวตามขวาง (EXPANSION JOINT RB 19)	เมตร	10.000	148.870	1,488.70	1.3642	203.09	2,030.885
7.3	4.1.3	รอยต่อเดี่ยวตามขวาง (CONTRACTION JOINT RB 15)	เมตร	145.000	65.380	9,480.10	1.3642	89.19	12,932.752
7.4	4.1.4	รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT DB 16)	เมตร	150.000	59.440	8,916.00	1.3642	81.09	12,163.207
7.5	5	แอสฟัลต์ดีคคอนกรีต(ทางขึ้นลง)							
	6	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ป้ายจราจร	ลบ.ม.	-	9,700.000	-	1.3642	13,232.74	-
TOTAL									497,605.42

งบประมาณ

497.605.42 (สี่แสนเก้าหมื่นเจ็ดพันหกร้อยห้าบาทสี่สิบสองสตางค์)

คิดปริมาณการ

663.47

บาท/ตร.ม.

กรรมการกำหนดราคากลาง



.....ประธานกรรมการ

(นายประภาส จันทร์ดี)

ผู้อำนวยการกองช่าง



.....กรรมการ

( นายธนภฤต สวางษ์นาม )

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ



.....กรรมการ

( จ.ส.อ.จันทเพท อนุฤทธิ์ )

เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน