



บันทึกข้อความ

ส่วนการคลัง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง  
 เลขที่..... A๑๕  
 วันที่ ๑๗ / ก.ย. / ๕๗  
 เวลา ๑๐.๐๐ น

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง

ที่ /...๘๒๓๐๓.....

วันที่..๑๖.เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๗

เรื่อง การพิจารณาให้ความเห็นชอบการคำนวณราคากลาง ของโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านโคกสี หมู่ที่ ๕ สายอู่สีการช่าง ผิวจราจรกว้าง ๕ เมตร ยาว ๑๕๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๗๕๐ ตารางเมตร งบประมาณ ๔๙๗,๖๐๐ บาท ทั้งนี้ตามแบบรูปและรายละเอียดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิงพร้อมป้ายประชาสัมพันธ์ เรียง นายองค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่

๑.เรื่องเดิม

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิงที่ ๒๓๒/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๑๐ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๗ เรื่อง การแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง และคณะกรรมการกำหนดราคากลางสำหรับประกวดราคาจ้างก่อสร้าง ของโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านโคกสี หมู่ที่ ๕ สายอู่สีการช่าง ผิวจราจรกว้าง ๕ เมตร ยาว ๑๕๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๗๕๐ ตารางเมตร งบประมาณ ๔๙๗,๖๐๐ บาท ทั้งนี้ตามแบบรูปและรายละเอียดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิงพร้อมป้ายประชาสัมพันธ์

๒.กฎหมายระเบียบ

๒.๑ พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้าง และบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐

มาตรา ๖ เพื่อให้การปฏิบัติเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุโดยใช้งบประมาณเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ เกิดความคุ้มค่าต่อภาครัฐ และป้องกันปัญหาการทุจริต ให้หน่วยงานของรัฐ ปฏิบัติตามแนวทางของพระราชบัญญัติ และกฎกระทรวง ระเบียบ และประกาศที่ออกจกความในพระราชบัญญัตินี้

มาตรา ๓๔ ให้คณะกรรมการราคากลางมีอำนาจหน้าที่ ดังต่อไปนี้

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

ข้อ ๑ ให้หน่วยงานของรัฐถือปฏิบัติตามหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนด ราคากลางงานก่อสร้าง ประกอบด้วย แนวทาง และวิธีปฏิบัติ เกี่ยวกับหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ตามเอกสารแนบท้ายประกาศ

๒.๓ แนวทางและวิธีปฏิบัติ เกี่ยวกับหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง แนบท้าย ประกาศ คณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับที่ ๕

ข้อ ๑๖ ให้คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เป็นผู้ทำหน้าที่รับผิดชอบในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ภายใต้หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนี้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑๖.๑ อำนาจหน้าที่ ให้คณะกรรมการกำหนดราคากลางมีอำนาจหน้าที่และรับผิดชอบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างครั้งนั้นให้ถูกต้องตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางก่อสร้างแล้วนำเสนอหัวหน้าหน่วยงานของรัฐผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่พิจารณาให้ความเห็นชอบ ก่อนการจัดทำรายงานขอซื้อหรือขอจ้างและหรือก่อนการจัดทำเอกสารประกาศสอบราคา หรือเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือประกาศร่างขอบเขตงาน หรือตามที่กำหนดสำหรับการจัดจ้างก่อสร้าง ด้วยวิธีการอื่น

๓.ข้อพิจารณา

๑.บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง ที่..๒๓๒/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๑๐ กันยายน ๒๕๖๗...ได้คำนวณราคากลางของโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านโคกสี หมู่ที่ ๕ สายอู่สีการช่าง ผิวจราจรกว้าง ๕ เมตร ยาว ๑๕๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๗๕๐ ตารางเมตร งบประมาณ ๔๙๗,๖๐๐ บาท ทั้งนี้ตามแบบรูปและรายละเอียดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิงพร้อมป้ายประชาสัมพันธ์


๖๕๕ ศอ.กอว.คลัง  
๖๕๖/๑๖๑ จิตรกร  
๕๕๗  
๑๗ ก.ย. ๕๗

-กม  
-11จิว.พช.พช.พช.พช.พช.  
9๗ ก.ย. ๕๗


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 จันทวีติ)  
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)  กรรมการ  
(นายธนภุต สวางษ์นาม)  
ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

จสอ.  กรรมการ  
(ชัชเทพ อนุสุทธิ)  
ตำแหน่ง เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน


ความเห็นหัวหน้าเจ้าหน้าที่

*เห็นชอบ*

(ลงชื่อ)   
(นางอรวรรณ จันทร์จรัส.)  
ผอ.กองคลัง(หัวหน้าเจ้าหน้าที่ )

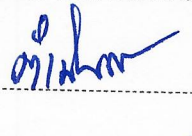
ความเห็นปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง

*เห็นชอบ*

(ลงชื่อ)   
(นายกิตติศักดิ์ โคนแสงรักษา)  
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

รักษาราชการแทนปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง

ความเห็นนายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง

(ลงชื่อ)   
(นายทวีศักดิ์ อุทัยตา)  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง

**รายละเอียดกำหนดแบบรูปรายการและกำหนดราคากลาง**  
**โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านโคกสี หมู่ที่ ๕ สายอุสี่การช่าง 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 บ้านโคกสี หมู่ที่ ๕ สายอุสี่การช่าง ผิวจราจรกว้าง ๕ เมตร ยาว ๑๕๐ เมตร ทน ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๗๕๐ ตารางเมตร งบประมาณ ๔๙๗,๖๐๐ บาท ทั้งนี้ตามแบบรูปและรายละเอียดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์

เป็นไปตามแผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ. ๒๕๖๖-๒๕๗๐) เพิ่มเติม เปลี่ยนแปลง ครั้งที่ ๒ หน้าที่ ๒๖ ลำดับที่ ๗

งบประมาณก่อสร้างจำนวน ๑ โครงการ รวมเป็นเงินงบประมาณ ๔๙๗,๖๐๐บาท (สี่แสนเก้าหมื่นเจ็ดพันหกร้อยบาทถ้วน)

ปัจจุบัน ถนนมีสภาพเป็นถนนหินคลุก มีรถสัญจรไปมาเป็นจำนวนมาก ทำให้น้ำท่วมขังเป็นหลุมเป็นบ่อสัญจรไปมาลำบากและเป็นสาเหตุทำให้เกิดอุบัติเหตุบ่อยครั้งโดยเฉพาะหน้าฝน ยิ่งเกิดความเดือดร้อน และความลำบากกับประชาชน พร้อมทั้งประชาชนในพื้นที่และตำบลข้างเคียง ซึ่งมีความจำเป็นต้องใช้เส้นทางนี้สัญจรไปมาเพื่อประกอบอาชีพเป็นประจำทุกวัน

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

**๒.วัตถุประสงค์ของโครงการ**

๑.เพื่อแก้ไขปัญหาความเดือนร้อนของประชาชนผู้รับบริการ ซึ่งอาจเกิดอันตรายจากการสัญจรไปมาเนื่องจากสภาพถนนขรุขระเป็นหลุมเป็นบ่อ

๒.เพื่ออำนวยความสะดวกให้กับพี่น้องประชาชนผู้รับบริการ ที่ต้องการขนส่งพืชผลทางการเกษตร

๓.เพื่อเป็นการรองรับการขยายตัวของชุมชนที่กำลังจะเกิดขึ้นในอนาคต

๔.เพื่อสนับสนุนนโยบายรัฐบาลในการกระจายความเจริญของสังคมชนบท

๕.เพื่อส่งเสริมให้ประชาชนมีรายได้เพิ่มขึ้น

**๓.คุณสมบัติของผู้เสนอราคา**

เพื่อให้การดำเนินการเป็นไปตามวัตถุประสงค์ จึงกำหนดคุณสมบัติของผู้เสนอราคาดังต่อไปนี้

๓.๑ ผู้เสนอราคาต้องมีอาชีพรับจ้างงาน ตามที่จัดจ้างในครั้งนี้

๓.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๓.๒.๑ หน่วยงานของรัฐต้องกำหนดรายละเอียดในแบบรูปรายการงานก่อสร้าง และกำหนดให้คู่สัญญาต้องใช้วัสดุประเภท วัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมด ตามสัญญา ให้หน่วยงานของรัฐพิจารณาการใช้เหล็กในงานก่อสร้างก่อน โดยหน่วยงานของรัฐต้องกำหนดรายละเอียดในแบบรูปรายการงานก่อสร้าง ให้คู่สัญญาต้องใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา

๓.๒.๒ กรณีที่หน่วยงานของรัฐจะไม่ใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ หรือจะใช้หรือจะใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศไม่ครบร้อยละ ๖๐ ให้หน่วยงานของรัฐเสนอผู้มีอำนาจเหนือขึ้นไปหนึ่งชั้นเพื่อ พิจารณาเห็นชอบก่อน

๓.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น และ/หรือไม่เป็นผู้กระทำ. .  
การอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๓.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย  
เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาไม่มีคำสั่งให้ละสิทธิและความคุ้มกันเช่นนั้น

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 บ้านโคกสี หมู่ที่ ๕ สายอุสี่การช่าง ผิวจราจรกว้าง 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 บ้านโคกสี หมู่ที่ ๕ สายอุสี่การช่าง ผิวจราจรกว้าง 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 ๔๙๗,๖๐๐บาท (สี่แสนเก้าหมื่นเจ็ดพันหก  
ร้อยบาทถ้วน)

-ราคากลาง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านโคกสี หมู่ที่ ๕ สายอุสี่การช่าง ผิวจราจรกว้าง 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 บ้านโคกสี หมู่ที่ ๕ สายอุสี่การช่าง  
ผิวจราจรกว้าง ๕ เมตร ยาว ๑๕๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๗๕๐ ตารางเมตร  
งบประมาณ ๔๙๗,๖๐๐ บาท ทั้งนี้ตามแบบรูปและรายละเอียดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง พร้อมป้าย  
ประชาสัมพันธ์ สำหรับราคางานก่อสร้างตามสัญญาของงานจ้างก่อสร้างนี้ โดยการนำสูตร Escalation Factor (K) มาใช้  
คำนวณราคาค่างานที่เปลี่ยนแปลงไป สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามท

กำหนดไว้ในสัญญาของงานจ้างก่อสร้างนี้ หรือภายในระยะเวลาที่องค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิงได้ขยายออกไป โดยใช้  
เงื่อนไข หลักเกณฑ์ ประเภท

หมวดงานที่ ๓ งานทาง

ใช้สูตร  $K_{๓.๔} = ๐.๓๐ + ๐.๑๐ * It/lo + ๐.๓๕ * Ct/Co + ๐.๑๐ * Mt/Mo + ๐.๑๕ * St/So$

#### 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 จึง กำหนดให้ผู้ควบคุมงานของผู้รับจ้างโครงการนี้ เป็น

- วิศวกรโยธา เป็นผู้ควบคุมงานก่อสร้าง

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ

(นายประภาส จันทวัตติ)

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.หนองปลิง

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นายธนกฤต สวางษ์นาม)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ อบต.หนองปลิง

จำสิบเอก..........กรรมการ

(ซ้ซเทพ อนุฤทธิ)

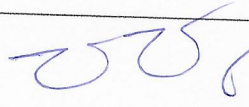
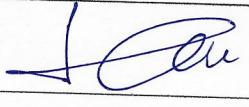

เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน อบต.หนองปลิง

การประชุมคณะกรรมการกำหนดแบบรูปรายการและกำหนดราคากลาง (TOR)

๑.โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านโคกสี หมู่ที่ ๕ สายอุสี่การช่าง ผิวจราชกรว้าง ๕ เมตร ยาว ๑๕๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๗๕๐ ตารางเมตร งบประมาณ ๔๙๗,๖๐๐ บาท ทั้งนี้ตามแบบรูปและรายละเอียดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิงพร้อมป้ายประชาสัมพันธ์

เมื่อวันที่...๑๖...เดือน...กันยายน.....พ.ศ. ๒๕๖๗ เริ่มเวลา.....๑๐.๐๐ น.....

ณ ห้องกองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง อำเภอเมืองมหาสารคาม จังหวัดมหาสารคาม

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุม	ตำแหน่ง	ลายมือชื่อ
๑. จำลิบเอกซ็ชเทพ อนุฤทธิ	เจ้าพนักงานพัสดุ อบต.หนองปลิง	
๒. นายธนภุต สวางษ์นาม	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ อบต.หนองปลิง	
๓. นายประภาส จันทวัติ	ผู้อำนวยการกองช่างอบต.หนองปลิง	

\*\*\*\*\*

ราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านโกลี หมู่ที่ 5 ตำบลสิริกษ่าง บ้านโกลี หมู่ที่ 5 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

ลูกรีงใต้ทาง

ซ้าย ม. ขวา ม.

ลำดับที่ตามสัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F <sub>N</sub>	ราคาต่อหน่วย X F <sub>N</sub>	ราคากลาง
1	1	งานดิน (EARTHWORK)	ตร.ม.	750.000	1.730	1,297.50	1.3642	2.36	1,770.050
2.1	1.1	งานล้างป่าและขุด	ตร.ม.	-	10.940	-	1.3642	14.92	-
	1.1.1	งานล้างป่าและขุด ขนดิน (CLEARING AND GRUBBING)	ตร.ม.	-	10.940	-	1.3642	14.92	-
	1.2	งานบดอัดพื้นทางเดิม	ตร.ม.	-	982.530	-	1.3642	1,340.37	-
	1.3	งานหินคลุก พร้อมบดอัด	ตร.ม.	-	-	-	2.3642	-	-
	1.4	งานลูกรัก พร้อมบดอัด	ตร.ม.	-	-	-	2.3642	-	-
	1.5	งานถมดินคันทาง(ลูกรัง)	ตร.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	-
4	3	งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
5.1	3.1	งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	3.1.1	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)	ตร.ม.	37.500	502.000	18,825.00	1.3642	684.83	25,681.065
	4	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	4.1	งานผิวทางบดอัดแบบผิวพื้นคอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
7.1	4.1.1	4.1.1 (4.9(1))ผิวทางบดอัดแบบผิวพื้นคอนกรีตหนา 15ซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	750.000	430.560	322,920.00	1.3642	587.37	440,527.464
7.2	4.1.2	รอยต่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT RB 19)	เมตร	10.000	148.870	1,488.70	1.3642	203.09	2,030.885
7.3	4.1.3	รอยต่อเสียดตามขวาง (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)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	6	ค่าใช้จ่ายพิเศษทางอื่นที่นอกเหนือจากนี้	ตร.ม.	-	9,700.000	-	1.3642	13,232.74	2,500.000
TOTAL								497,605.42	497,605.42

งบประมาณ

497,605.42 (สี่แสนเก้าหมื่นเจ็ดพันหกกร้อยห้าบาทสี่สิบสองสตางค์)

คิดประมาณการ

663.47

บาท/ตร.ม.

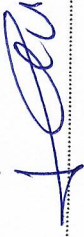
กรรมการกำหนดราคากลาง



ประธานกรรมการ

(นายประภาส จันทวุฒิ)

ผู้อำนวยการกองช่าง



กรรมการ

(นายธนภุต สว่างชื่นม)

วิศวกรโยธาผู้ปฏิบัติการ



กรรมการ

(จ.ส.อ.ชัยเทพ อนุสุทธิ์)

เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน