



บันทึกข้อความ

ส่วนการคลัง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง  
 เลขรับที่ 457  
 วันที่ 3 / ๓๐ / ๖๗  
 เวลา 11.18

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง

ที่ /๘๒๓๐๓

วันที่ ๒๘ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

เรื่อง การพิจารณาให้ความเห็นชอบการคำนวณราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านหัวนาคำ หมู่ที่ ๑-บ้านโคกกลาง ตำบลวังแสง ขนาดผิวจราจรกว้าง ๕ เมตร ยาว ๕๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไม่มีลูกรังไหล่ทาง หรือมีพื้นที่เทคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๒๕๐ ตารางเมตร ทั้งนี้ตามแบบรูปรายการละเอียดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง วงเงินงบประมาณ ๑๕๗,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนห้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน) พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์  
 เรียน นายองค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่

๑. เรื่องเดิม

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิงที่ ๑๕๖/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๒๖ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๗ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านหัวนาคำ หมู่ที่ ๑-บ้านโคกกลาง ตำบลวังแสง ขนาดผิวจราจรกว้าง ๕ เมตร ยาว ๕๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไม่มีลูกรังไหล่ทาง หรือมีพื้นที่เทคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๒๕๐ ตารางเมตร ทั้งนี้ตามแบบรูปรายการละเอียดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง วงเงินงบประมาณ ๑๕๗,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนห้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน) พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์

๒. กฎหมายระเบียบ

๒.๑ พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้าง และบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐

มาตรา ๖ เพื่อให้การปฏิบัติเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุโดยใช้งบประมาณเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ เกิดความคุ้มค่าต่อภาครัฐ และป้องกันปัญหาการทุจริต ให้หน่วยงานของรัฐ ปฏิบัติตามแนวทางของพระราชบัญญัติ และกฎกระทรวง ระเบียบ และประกาศที่ออกจากรวมในพระราชบัญญัตินี้ มาตรา ๓๔ ให้คณะกรรมการราคากลางมีอำนาจหน้าที่ ดังต่อไปนี้

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

ข้อ ๑ ให้หน่วยงานของรัฐถือปฏิบัติตามหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนด ราคากลางงานก่อสร้าง ประกอบด้วย แนวทาง และวิธีปฏิบัติ เกี่ยวกับหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ตามเอกสารแนบท้ายประกาศ

ข้อ ๒.๓ แนวทางและวิธีปฏิบัติ เกี่ยวกับหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง แนบท้ายประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับที่ ๕

ข้อ ๑๖. ให้คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เป็นผู้ที่มีหน้าที่รับผิดชอบในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างภายใต้หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนี้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑๖.๑ อำนาจหน้าที่ ให้คณะกรรมการกำหนดราคากลางมีอำนาจหน้าที่และรับผิดชอบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างครั้งนั้นให้ถูกต้องตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางก่อสร้างแล้วนำเสนอหัวหน้าหน่วยงานของรัฐผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่พิจารณาให้ความเห็นชอบ ก่อนการจัดทำรายงานขอซื้อหรือขอจ้างและหรือก่อนการจัดทำเอกสารประกาศสอบราคา หรือเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือประกาศร่างขอบเขตงาน หรือตามที่กำหนดสำหรับการจัดจ้างก่อสร้างด้วยวิธีการอื่น

๓. ข้อพิจารณา

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง ที่ ๑๕๖/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๒๖ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๗ ได้คำนวณราคากลางของโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านหัวนาคำ หมู่ที่ ๑-บ้านโคกกลาง ตำบลวังแสง ขนาดผิวจราจรกว้าง ๕ เมตร ยาว ๕๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไม่มีลูกรังไหล่ทาง หรือมีพื้นที่เทคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๒๕๐ ตารางเมตร ทั้งนี้ตามแบบรูปรายการละเอียดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง วงเงิน

คำสั่ง  
 วันที่ 10.๖.๖๗

มีคำสั่ง  
 ๒ ก-ว- ๖๗  
 ๒๐๖๒๐๓๐๓  
 ๒๐๖๒๐๓๐๓๐๓  
 พ.ศ. ๒๕๖๗  
 ๒๐๖๒๐๓๐๓๐๓



งบประมาณ ๑๕๗,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนห้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน) พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์ ประเภทกลุ่มงานก่อสร้างทาง โดยคำนวณราคากลางได้ ๑๖๖,๔๑๐.๑๑ บาท (หนึ่งแสนหกหมื่นหกพันสี่ร้อยสิบบาทสิบเอ็ดสตางค์) เพื่อให้การปฏิบัติ เป็นไปโดยถูกต้องตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ มาตรา ๖ และมาตรา ๒๘(๑) ประกอบ ประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการเรื่องหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงาน ก่อสร้าง วันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๐ แก้ไขเพิ่มเติมถึง (ฉบับที่ ๕) วันที่ ๖ กรกฎาคม ๒๕๖๕ ข้อ ๑ และ แนวทางและวิธี ปฏิบัติ เกี่ยวกับหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ข้อ ๑๖.๒ จึงเสนอการคำนวณราคากลางต่อนายกองค้การ บริหารส่วนตำบลหนองปลิงผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่พิจารณาให้ความเห็นชอบต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ

(นายประภาส จันทร์ทวี)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายธนภุต สวางษ์นาม)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

จำสิบเอก..... กรรมการ

(ชัชเทพ อนุสุทธิ)

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

ความเห็นหัวหน้าเจ้าหน้าที่

ไม่คัดค้าน

(ลงชื่อ).....

(นางอรวรรณ จันทร์จรัส)

ผอ.กองคลัง (หัวหน้าเจ้าหน้าที่)

ความเห็นปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง

ไม่คัดค้าน

(ลงชื่อ).....

(นายกิตติศักดิ์ โคนแสงรักษา)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

รักษาราชการแทนปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง

ความเห็นนายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง

(ลงชื่อ).....

(นายทวีศักดิ์ อุทัยดา)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง



**รายละเอียดกำหนดแบบรูปรายการและกำหนดราคากลาง**  
**โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านหัวนาคำ หมู่ที่ ๑-บ้านโคกกลาง ตำบลวังแสง**  
**ตำบลหนองปลิง อำเภอเมืองมหาสารคาม จังหวัดมหาสารคาม**

.....

**๑.ความเป็นมาของโครงการ**

ตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ.๒๕๖๗ ได้ตั้งจ่ายในส่วนของช่างองค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้างโครงสร้างพื้นฐาน งบลงทุน ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้างดังนี้

๑.โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านหัวนาคำ หมู่ที่ ๑-บ้านโคกกลาง ตำบลวังแสง ขนาดผิวจราจรกว้าง ๕ เมตร ยาว ๕๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไม่มีลูกรังไหลทาง หรือมีพื้นที่เทคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๒๕๐ ตารางเมตร ทั้งนี้ตามแบบรูปรายการละเอียดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง วงเงินงบประมาณ ๑๕๗,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนห้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน) พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์

เป็นไปตามแผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ. ๒๕๖๖-๒๕๗๐) เพิ่มเติม เปลี่ยนแปลง ครั้งที่ ๒ ฉบับที่ ๒/๒๕๖๕ หน้าที่ ๒๕ ลำดับที่ ๔ (หมู่ที่ ๑ -บ้านโคกกลาง)

งบประมาณก่อสร้างจำนวน ๑ โครงการ รวมเป็นเงินงบประมาณ ๑๕๗,๐๐๐บาท (หนึ่งแสนห้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

ปัจจุบัน ถนนมีสภาพเป็นถนนดินทราย มีรถสัญจรไปมาเป็นจำนวนมาก ทำให้น้ำท่วมขังเป็นหลุมเป็นบ่อ สัญจรไปมาลำบากและเป็นสาเหตุทำให้เกิดอุบัติเหตุบ่อยครั้งโดยเฉพาะหน้าฝน ยิ่งเกิดความเดือดร้อน และความลำบากกับประชาชน พร้อมทั้งประชาชนในพื้นที่และตำบลข้างเคียง ซึ่งมีความจำเป็นต้องใช้เส้นทางนี้สัญจรไปมาเพื่อประกอบอาชีพเป็นประจำทุกวัน

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

**๒.วัตถุประสงค์ของโครงการ**

๑. เพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนผู้รับบริการ ซึ่งอาจเกิดอันตรายจากการสัญจรไปมา เนื่องจากสภาพถนนขรุขระเป็นหลุมเป็นบ่อ
๒. เพื่ออำนวยความสะดวกให้กับพี่น้องประชาชนผู้รับบริการ ที่ต้องการขนส่งพืชผลทางการเกษตร
๓. เพื่อเป็นการรองรับการขยายตัวของชุมชนที่กำลังจะเกิดขึ้นในอนาคต
๔. เพื่อสนับสนุนนโยบายรัฐบาลในการกระจายความเจริญของสังคมชนบท
๕. เพื่อส่งเสริมให้ประชาชนมีรายได้เพิ่มขึ้น

**๓.คุณสมบัติของผู้เสนอราคา**

เพื่อให้การดำเนินการเป็นไปตามวัตถุประสงค์ จึงกำหนดคุณสมบัติของผู้เสนอราคาดังต่อไปนี้

- ๓.๑ ผู้เสนอราคาต้อง มีอาชีพรับจ้างงาน ตามที่จัดจ้างในครั้งนี้
- ๓.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้ตัดบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๓.๒.๑ หน่วยงานของรัฐต้องกำหนดรายละเอียดในแบบรูปรายการงานก่อสร้าง และกำหนดให้คู่สัญญาต้องใช้วัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมด ตามสัญญา ให้หน่วยงานของรัฐพิจารณาใช้เหล็กในงานก่อสร้างก่อน โดยหน่วยงานของรัฐ ต้องกำหนดรายละเอียดในแบบรูปรายการงานก่อสร้าง ให้คู่สัญญาต้องใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา

๓.๒.๒ กรณีที่หน่วยงานของรัฐจะไม่ใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ หรือจะใช้หรือจะใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศไม่ครบร้อยละ ๖๐ ให้หน่วยงานของรัฐเสนอผู้มีอำนาจเหนือขึ้นไปหนึ่งขั้นเพื่อ พิจารณาเห็นชอบก่อน

๓.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น และ/หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม



๓.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาไม่มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

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 คุณสมบัติหรือลักษณะต้องห้ามอื่นตามที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ฯลฯ

๓.๖ ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลหรือบุคคลธรรมดา และมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์(E-bidding) ในวงเงินไม่น้อยกว่า - บาท และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ สัญญาเดียวกันและเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ สัญญาเดียว

#### ๔. ขอบเขตงาน และรายละเอียดรูปแบบรายการงานก่อสร้าง

๑.โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านห้วยน้ำคำ หมู่ที่ ๑-บ้านโคกกลาง ตำบลวังแสง ขนาดผิวจราจรกว้าง ๕ เมตร ยาว ๕๐ เมตร หิน ๐.๑๕ เมตร ไม่มีลูกรังไหล่ทาง หรือมีพื้นที่เทคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๒๕๐ ตารางเมตร ทั้งนี้ตามแบบรูปรายการละเอียดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง วงเงินงบประมาณ ๑๕๗,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนห้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน) พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์

๕. ระยะเวลาส่งมอบ ภายในระยะเวลา ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

#### ๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณา เกณฑ์ราคา

- เกณฑ์ราคาโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านห้วยน้ำคำ หมู่ที่ ๑-บ้านโคกกลาง ตำบลวังแสง ขนาดผิวจราจรกว้าง ๕ เมตร ยาว ๕๐ เมตร หิน ๐.๑๕ เมตร ไม่มีลูกรังไหล่ทาง หรือมีพื้นที่เทคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๒๕๐ ตารางเมตร ทั้งนี้ตามแบบรูปรายการละเอียดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง วงเงินงบประมาณ ๑๕๗,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนห้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน) พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์

#### ๗. วงเงินงบประมาณ และราคากลาง

- วงเงินงบประมาณ ข้อบัญญัติ ปีงบประมาณ ๒๕๖๗ จำนวน ๑๕๗,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนห้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

- ราคากลาง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านห้วยน้ำคำ หมู่ที่ ๑-บ้านโคกกลาง ตำบลวังแสง ขนาดผิวจราจรกว้าง ๕ เมตร ยาว ๕๐ เมตร หิน ๐.๑๕ เมตร ไม่มีลูกรังไหล่ทาง หรือมีพื้นที่เทคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๒๕๐ ตารางเมตร ทั้งนี้ตามแบบรูปรายการละเอียดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง วงเงินงบประมาณ ๑๕๗,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนห้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน) พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์ ในครั้งนี้ รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๑๖๖,๔๑๐.๑๑ บาท (หนึ่งแสนหกหมื่นหกพันสี่ร้อยสิบบาทสี่สิบเอ็ดสตางค์) ที่มาของราคากลางตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับที่ ๕ ณ วันที่ ๖ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๕ รวมถึงบัญชีมาตรฐานของพาณิชย์จังหวัด ที่ประกาศใช้อยู่ปัจจุบัน

#### ๘. รายละเอียดการแบ่งงวดงานและการจ่ายเงิน

การกำหนดงวดงาน แบ่งเป็น ๑ งวดงาน ดังนี้

งวดที่ ๑ ผู้รับจ้างดำเนินการโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านห้วยน้ำคำ หมู่ที่ ๑-บ้านโคกกลาง ตำบลวังแสง ขนาดผิวจราจรกว้าง ๕ เมตร ยาว ๕๐ เมตร หิน ๐.๑๕ เมตร ไม่มีลูกรังไหล่ทาง หรือมีพื้นที่เทคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๒๕๐ ตารางเมตร ทั้งนี้ตามแบบรูปรายการละเอียดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง วงเงินงบประมาณ ๑๕๗,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนห้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน) พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์ สำหรับราคางานก่อสร้างตามสัญญาของงานจ้างก่อสร้างนี้ โดยการนำสูตร Escalation Factor (K) มาใช้คำนวณราคาค่างานที่เปลี่ยนแปลงไป สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้อง

คงที่ ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญาของงานจ้างก่อสร้างนี้ หรือภายในระยะเวลาที่องค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิงได้ขยายออกไป โดยใช้เงื่อนไข 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 จึงกำหนดให้ผู้ควบคุมงานของผู้รับจ้างโครงการนี้ เป็น

- วิศวกรโยธา เป็นผู้ควบคุมงานก่อสร้าง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายประภาส จันทวัติ)

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.หนองปลิง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายธนภุต สวางษ์นาม)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ อบต.หนองปลิง

จำสืบเอก.....กรรมการ

(ชัชเทพ อนุฤทธิ์)

เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน อบต.หนองปลิง



ราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ ก่อสร้างถนน ต.ส. บ้านหัวนาคำ หมู่ที่ 1 - บ้านโคกกลาง ตำบลวังแสง

ขนาดผิวจราจร

250.000 ตร.ม.

กว้าง

5.000 ม.

ยาว

50.000 ม.

หนา

0.150 ม.

ลูกตั้งเหล็กทาง

ลำดับที่ตามสัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F <sub>N</sub>	ราคาต่อหน่วย X F <sub>N</sub>	ราคากลาง
									ม.
2.1	1	งานดิน (EARTHWORK)							
	1.1	งานวางป่าและชุดท่อ	ตร.ม.	0.000	1.73	-	1.3642	2.36	-
	1.1.1	งานวางป่าและชุดท่อ ขนาดหนา (CLEARING AND GRUBBING)	ตร.ม.	0.000	10.940	-	1.3642	14.92	-
	1.2	งานบดอัดพื้นทางเดิม	ลบ.ม.	0.000	982.530	-	1.3642	1,340.37	-
	1.3	งานหินคลุก พร้อมบดอัด	ลบ.ม.	0.000	125.340	-	1.3642	170.99	-
	1.4	งานถมดินคันทางพร้อมบดอัด	ตร.ม.	0.000	-	-	-	-	-
3.1	2	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES)	ตร.ม.	0.000	82.69	-	1.3642	112.81	-
	2.1	งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม (REMOVAL OF EXISTING CONCRETE PAVEMENT)							
	3	งานรองพื้นทางและพื้นที่ทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
	3.1	งานรื้อร่องใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)							
	3.1.1	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	12.500	502.00	6,275.00	1.3642	684.83	8,560.36
	4	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
	4.1	งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)							
7.1	4.1.1	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 10 ซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	250.000	430.56	107,640.00	1.3642	587.37	146,842.49
7.2	4.1.2	รอยต่อเนื้อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	5.000	149.09	745.45	1.3642	203.39	1,016.94
7.3	4.1.3	รอยต่อเนื้อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	45.000	65.51	2,947.95	1.3642	89.37	4,021.59
7.4	4.1.4	รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	เมตร	50.000	59.65	2,982.50	1.3642	81.37	4,068.73
7.5	5	แอสฟัลต์คิโคนกรีต(ทางชั้นลง)	ลบ.ม.	0.000	9,700.00	-	1.3642	13,232.74	-
	6	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดตาม ป้ายโครงการ							1,900.00
TOTAL									166,410.11

งบประมาณ 166,410.11 (หนึ่งแสนหกหมื่นหกพันสี่ร้อยสิบบาทสิบเอ็ดสตางค์)

คิดประมาณการ	665.64	บาท/ตร.ม.
--------------	--------	-----------

กรรมการกำหนดราคากลาง



ประธานกรรมการ

(นายประภาส จันทวีติ)

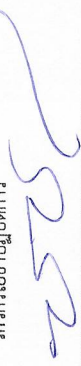
ผู้อำนวยการกองช่าง



กรรมการ

( นายธนกฤต สวางษ์นาม )

วิศวกรโยธาปฏิบัติกร



กรรมการ

( จ.ส.อ.จัทฑเทพ อนุสุทธิ์ )

เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน