



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลบางศาลา กิ่งอำเภอ

ที่ นศ ๘๕๕๐๓/.....

วันที่ ๘ กรกฎาคม ๒๕๖๓

เรื่อง รายงานผลการพิจารณากำหนดราคากลางโครงการปรับปรุงยกระดับถนนคอนกรีตเสริมเหล็กถนนสายสามวัด หมู่ที่ ๒ ตำบลบางตะพง

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบางศาลา

อ้างถึง คำสั่ง อบต.บางศาลา ที่ ๒๖๔/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๒๔ มิถุนายน ๒๕๖๓ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการปรับปรุงยกระดับถนนคอนกรีตเสริมเหล็กถนนสายสามวัด หมู่ที่ ๒ ตำบลบางตะพง

สิ่งที่ส่งมาด้วย สรุปผลการกำหนดราคากลางและเอกสารประกอบการกำหนดราคากลาง จำนวน ๑ ชุด

๑.เรื่องเดิม

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลบางศาลาได้ตั้งงบประมาณดำเนินการโครงการปรับปรุงยกระดับถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายสามวัด หมู่ที่ ๒ และคำสั่ง อบต.บางศาลาที่ ๒๖๔/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๒๔ มิถุนายน ๒๕๖๓ เรื่องแต่งตั้ง คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการปรับปรุงยกระดับถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายสามวัด หมู่ที่ ๒ ตำบลบางตะพง ขนาดผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑๖๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร โหล่ทางหินคลุกกว้างข้างละ ๐.๕๐ เมตร หรือตามสภาพ หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๒๔๐ ตารางเมตร พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการจำนวน ๑ ป้าย รายละเอียดตามแบบแปลน อบต.บางศาลา งบประมาณก่อสร้างตั้งไว้จำนวน ๔๗๖,๐๐๐.-บาท (สี่แสนเจ็ดหมื่นหกพันบาทถ้วน)

๒.ข้อเท็จจริง

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ร่วมกันพิจารณาหาราคากลางโดยยึดหลักเกณฑ์การประมาณราคาของคณะกรรมการกำหนดราคากลางระดับอำเภอ ตลอดจนราคาวัสดุของสำนักงานพาณิชย์จังหวัดนครศรีธรรมราช/จากการสืบประจำเดือนมิถุนายน ๒๕๖๓ ค่าแรงงาน ค่าดำเนินการ ค่าเสื่อมราคา ค่าขนส่งตามประกาศหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของกรมบัญชีกลางเดือนตุลาคม ๒๕๖๐ และค่า Factor F ตามประกาศของกรมบัญชีกลาง เมื่อวันที่ ๓๙ เดือนมิถุนายน พ.ศ.๒๕๖๓ โดยใช้ราคาน้ำมันดีเซลเฉลี่ยลิตรละ ๒๒.๕๐.-บาท ณ อำเภอเมือง เป็นหลักเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างโครงการดังกล่าว โดยปรากฏผลราคากลางคำนวณก่อสร้างเป็นเงิน ๔๘๖,๐๐๐.-บาท (สี่แสนแปดหมื่นหกพันบาทถ้วน) รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วยพร้อมนี้แล้ว

๓.ข้อเสนอ/ข้อพิจารณา

- ๓.๑ กำหนดราคากลางคำนวณก่อสร้าง เป็นเงิน ๔๘๖,๐๐๐.-บาท (สี่แสนแปดหมื่นหกพันบาทถ้วน)
- ๓.๒ กำหนดงานก่อสร้างแล้วเสร็จภายในเวลา ๙๐ วัน และยื่นราคาค่าก่อสร้างเป็นเวลา ๓๐ วัน
- ๓.๓ กำหนดงวดงานจำนวนหนึ่งงวด
- ๓.๔ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเห็นควรจัดจ้างในราคางบประมาณก่อสร้างเพียง ๔๗๖,๐๐๐.-บาท (สี่แสนเจ็ดหมื่นหกพันบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา

ลงชื่อ


(นางลีนจี ภาชนะกาญจน์)

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ


(นายปรีชาชาญ แก้วนุ้ย)


กรรมการ

ลงชื่อ


(นายศึกษา ผาดแก้ว)

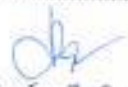
กรรมการ

เห็นชอบ


(นางลีนจี ภาชนะกาญจน์)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบางศาลา

เห็นชอบ

- ตำนานนท์


(นางอวยพรทิพย์ ศรีเจริญ)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบางศาลา

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคาตกลงในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ	โครงการปรับปรุงยกระดับถนนคอนกรีตเสริมเหล็กถนนสุขุมวิท หนุ่ซี 2 ตำบลบางตะพวง			
สถานที่ก่อสร้าง	รายละเอียดตามรูปแบบที่กำหนด			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	หนุ่ซี 2 ตำบลบางตะพวง อำเภอปากพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช			
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	476,000.00 บาท	(สี่แสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน)	องค์การบริหารส่วนตำบลบางศาลา อำเภอปากพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช	
3. ลักษณะงาน	ดำเนินการปรับปรุงยกระดับถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายสามวิถ หนุ่ซี 2 ตำบลบางตะพวง ขนาดผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 150 เมตร หนา 0.15 เมตร โหลห่างหินคลุกกว้างข้างละ 0.50 เมตร หรือตามสภาพ หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 640 ตารางเมตร พร้อมติดตั้งป้ายระชาสัมพันธ์โครงการจำนวน 1 ป้าย รายละเอียดตามแบบแปลน อบต.บางศาลา			
4. ราคาตกลงจำนวน ณ วันที่	8 กรกฎาคม 2563			
เป็นเงิน	486,000.00 บาท	สี่ร้อยราคาประมาณ	759.38 บาท/ตารางเมตร	
ตัวอักษร	(สี่แสนแปดหมื่นหกพันบาทถ้วน)			
5. วงเงินที่จัดซื้อ-จัดจ้าง	476,000.00 บาท	ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างไม่เกิน	90	วัน
6. บัญชีประเภทการราคากลาง	6.1 แบบแปลนก่อสร้าง 6.2 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง 6.3 ปรี.5 6.4 ปรี.4 6.5 เอกสารประกอบกรกำหนดราคากลาง			
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง	7.1 นางลลิตา ภาชนะกาญจน์ 7.2 นายปริญญา แก้วอยู่ 7.3 นายศึกษา ชาติแก้ว	ตำแหน่ง <u>ผู้ควบคุมงาน</u> บางศาลา ตำแหน่ง <u>นักพัสดุากรบุคคล</u> ตำแหน่ง <u>นายช่างโยธาชำนาญงาน</u>	ลงชื่อ..... (นางลลิตา ภาชนะกาญจน์)	ลงชื่อ..... (นายศึกษา ชาติแก้ว)

ลงชื่อ.....
 (นายปริญญา แก้วอยู่) กรรมการ

ลงชื่อ.....
 (นางลลิตา ภาชนะกาญจน์) ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....
 (นายศึกษา ชาติแก้ว) กรรมการ

บันทึกคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการปรับปรุงยกระดับถนนคอนกรีตเสริมเหล็กถนนสายสามวัด หมู่ที่ ๒ ตำบลบางตะพong
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ ๒ ตำบลบางตะพong อำเภอปากพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช

วันที่ ๘ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

ณ ห้องประชุมสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลบางศาลา

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลบางศาลา ที่ ๒๖๔/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๒๔ มิถุนายน ๒๕๖๓ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการ
กำหนดราคากลางโครงการปรับปรุงยกระดับถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายสามวัด หมู่ที่ ๒ ตำบลบางตะพong สถานที่ก่อสร้างหมู่ที่ ๒
ตำบลบางตะพong อำเภอปากพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช งบประมาณตั้งไว้ ๔๗๖,๐๐๐.-บาท (สี่แสนเจ็ดหมื่นหกพันบาทถ้วน) นั้น

บัดนี้ องค์การบริหารส่วนตำบลบางศาลาจะดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างโครงการดังกล่าวคณะกรรมการกำหนดราคากลางได้
พิจารณากำหนดราคากลาง โดยการประมาณราคาได้ประมาณการตามหลักวิชาช่างเพื่อให้ได้ราคาที่ถูกต้องเหมาะสมใกล้เคียงที่สุดและ
และเป็นไปตามหลักเกณฑ์ต่างๆ ที่ทางราชการกำหนด ซึ่งเป็นการคำนวณราคากลางตามหลักเกณฑ์การคำนวณงานก่อสร้างทาง
สะพานและท่อเหลี่ยม ตามประกาศเดือนตุลาคม ๒๕๖๐ ของกรมบัญชีกลาง เป็นการคำนวณเพื่อหา

๓. ปริมาณวัสดุ โดยถอดแบบหาปริมาณวัสดุก่อสร้างต่างๆ ตามแต่ละประเภทงาน
๒. ราคาวัสดุโดยใช้ราคาพาณิชย์จังหวัดนครศรีธรรมราชและ/หรือพาณิชย์จังหวัดใกล้เคียงหรือสืบ

ในท้องตลาด/หรือราคาพาณิชย์จังหวัดกรุงเทพมหานคร

๓. ราคาค่าแรงงานค่าขนส่งค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาของกรมบัญชีกลางหรือสืบราคาในท้องที่
๔. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ โดยใช้หลักเกณฑ์ตามระเบียบราชการเช่น Factor F และอื่นๆ เป็นต้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ดำเนินการพิจารณากำหนดราคากลางซึ่งใช้หลักเกณฑ์และรายละเอียดตามที่ นายศึกษา
ผาดแล้ว ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงานประมาณการซึ่งคณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ใช้ราคาวัสดุก่อสร้างค่าน้ำมันดีเซลและ
ค่าใช้จ่ายอื่นๆ ที่เป็นปัจจุบัน ในการกำหนดราคากลางจึงได้ราคากลาง โครงการปรับปรุงยกระดับถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายสามวัด
หมู่ที่ ๒ ตำบลบางตะพong อำเภอปากพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช ปรากฏเป็นเงิน ๔๘๖,๐๐๐.-บาท(สี่แสนแปดหมื่นหกพันบาทถ้วน)
โดยให้ใช้ราคาค่าก่อสร้างนี้เป็นราคากลางในการจัดซื้อจัดจ้าง โดยกำหนดระยะเวลางานก่อสร้างแล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน กำหนดยื่น
ราคาค่าก่อสร้างเป็นเวลา ๓๐ วัน และกำหนดงวดงานก่อสร้างแล้วเสร็จจำนวนหนึ่งงวด ตามรายละเอียดประกอบการพิจารณาของ
คณะกรรมการกำหนดราคากลางที่แนบมาพร้อมนี้

จึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

(นางสินี ภาชนะกาญจน์)

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายปรีชาชาญ แก้วนุ้ย)

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายศึกษา ผาดแล้ว)

บันทึกคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการปรับปรุงยกระดับถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายสามวิัด หมู่ที่ ๒ ตำบลบางตะพวง
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ ๒ ตำบลบางตะพวง อำเภอปากพะนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช

วันที่ ๘ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

ณ ห้องประชุมสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลบางศาลา

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุม

๑.นางลีนจี ภาชนะกาญจน์ ปลัด อบต.บางศาลา	ประธานกรรมการ
๒.นายปรีชาชาญ แก้วนุ้ย นักทรัพยากรบุคคล	กรรมการ
๓.นายศึกษา ผาดแล้ว นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ

เริ่มประชุมเวลา ..๑๓.๓๐.... น.

ประธานฯ

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลบางศาลาได้มีคำสั่งที่ ๒๖๙/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๒๔ มิถุนายน ๒๕๖๓ ได้แต่งตั้ง
คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการปรับปรุงยกระดับถนน คสล. สายสามวิัด หมู่ที่ ๒ ตำบลบางตะพวง
งบประมาณตั้งไว้ ๔๗๖,๐๐๐.-บาท (สี่แสนเจ็ดหมื่นหกพันบาทถ้วน) วันนี้เป็นการประชุมคณะกรรมการกำหนด
ราคากลางเพื่อที่จะได้ดำเนินการนำไปเป็นราคากลางในการจัดซื้อจัดจ้างต่อไป ขอเชิญ นายช่างโยธาฯ ได้ชี้แจง
รายละเอียดโครงการ

นายช่างโยธาฯ

โครงการนี้เป็นการคำนวณราคากลางตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคางานก่อสร้างงานทาง สะพานและท่อเหลี่ยม
ตามประกาศกรมบัญชีกลางเมื่อเดือนตุลาคม ๒๕๖๐ โดยได้คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ ๘ กรกฎาคม ๒๕๖๓
โดยใช้ราคาของกระทรวงพาณิชย์ประกาศใช้ล่าสุดประจำจังหวัดนครศรีธรรมราชเมื่อเดือนมิถุนายน ๒๕๖๓
และราคาค่าวัสดุจากราคามาตรฐานจากหน่วยงานหรือสืบราคาตามท้องตลาด

ดังนั้นในการกำหนดราคากลางจึงใช้ราคากลาง ณ ปัจจุบัน คือราคาพาณิชย์จังหวัด ณ เดือนมิถุนายน
เหตุผลที่ใช้เดือนมิถุนายน ๒๕๖๓ เพราะราคาพาณิชย์เดือนกรกฎาคม ๒๕๖๓ ยังไม่ประกาศใช้ ใช้ราคา
น้ำมันเฉลี่ยลิตรละ ๒๒.๕๐.-บาท โดยอ้างอิงจากอำเภอเมืองนครศรีธรรมราช ค่าขนส่ง ค่าดำเนินการ ค่า
เสื่อมราคาค่าแรงงาน อ้างอิงจากกรมบัญชีกลางประกาศตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางเดือนตุลาคม ๒๕๖๐
ค่า Factor F ใช้ค่า Factor F ของงานทาง ตามประกาศกรมบัญชีกลาง เรื่องอัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้
เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างและปรับปรุงตาราง Factor F ใหม่เป็นอัตราดอกเบี้ยร้อยละ ๕
และอัตราภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗% เมื่อวันที่ ๑๙ มิถุนายน ๒๕๖๓

ดังนั้นเมื่อคิดราคากลางโครงการดังกล่าว ณ ปัจจุบัน ที่จะใช้ ก็จะได้ราคากลาง ณ.ปัจจุบัน คือ
๔๘๖,๐๐๐.-บาท (สี่แสนแปดหมื่นหกพันบาทถ้วน) ซึ่งราคากลางสูงกว่างบประมาณที่ตั้งไว้ สืบเนื่องมาจาก
ราคาค่าน้ำมันดีเซลและราคาค่าวัสดุก่อสร้างมีการปรับตัวสูงขึ้น ซึ่งมีผลทำให้ราคากลางสูงกว่างบประมาณที่
ตั้งไว้ และเพื่อประโยชน์ของทางราชการเห็นควรจัดจ้างในราคาเท่ากับงบประมาณก่อสร้างเพียง ๔๗๖,๐๐๐.-บาท
(สี่แสนเจ็ดหมื่นหกพันบาทถ้วน)กำหนดงานก่อสร้างแล้วเสร็จภายใน ๙๐ วันกำหนดยื่นราคาค่าก่อสร้าง ๓๐ วัน
กำหนดงวดงานหนึ่งงวด

ประธานฯ คณะกรรมการท่านใดมีข้อสงสัยที่จะสอบถามหรือเสนอแก้ไขในรายละเอียดหรือไม่
คณะกรรมการฯ ไม่มีการแก้ไข

ประธานฯ ถ้าไม่มีเป็นอันว่า คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ร่วมกันกำหนดราคากลางค่าก่อสร้างโครงการปรับปรุง
ยกระดับถนนคอนกรีตเสริมเสริมเหล็กสายสามวัด หมู่ที่ ๒ ตำบลบางตะพong ตามรายละเอียดดังนี้
-กำหนดราคากลางค่าก่อสร้างเป็นเงิน ๔๘๖,๐๐๐.-บาท (สี่แสนแปดหมื่นหกพันบาทถ้วน)
-กำหนดงานก่อสร้างแล้วเสร็จภายใน ๔๐ วัน และยื่นราคาค่าก่อสร้าง ๓๐ วัน
-กำหนดงวดงานจำนวนหนึ่งงวด
-เพื่อประโยชน์ของทางราชการเห็นควรจัดจ้างในราคา ๔๘๖,๐๐๐.-บาท (สี่แสนเจ็ดหมื่นหกพันบาทถ้วน)
มติที่ประชุม เห็นชอบ

ประธานฯ ต่อไปมอบหมายให้นายช่างโยธา ได้บันทึกการประชุมพร้อมรายละเอียดที่เกี่ยวข้อง
เสนอนายกองค์การบริหารส่วนตำบลบางศาลา

เลิกประชุมเวลา ...๑๔.๐๐. น.

ลงชื่อ..... .....บันทึกรายงานการประชุม

(นายศีกษา มาดแก้ว.)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ..... .....รับรองรายงานการประชุม

(นางฉันทิภา ภาชนะกาญจน์)

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการปรับปรุงยกระดับถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางสายสามวัด หมู่ที่ 2 ตำบลบางสะพาน อำเภอปากพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช
บริเวณงาน มีวงจรถ่วงกว้าง 4.00 เมตร ระยะทาง 160.00 เมตร ทบ 0.15 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 640.00 ตารางเมตร

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_n	ราคาต่อหน่วย $\times F_n$	ราคางาน
1	งานรับเบ็ดลิ่มค้ำคันทางเดิม	ตร.ม.	-	-	-	1.3984	-	-
2	งานทุบหรือค้ำคันทางเดิมแล้วทับ(ลูกรัง)	ตร.ม.	-	-	-	1.3984	-	-
3	งานทุบหรือค้ำคันทางเดิมแล้วทับ(หินคลุก)	ตร.ม.	-	-	-	1.3984	-	-
4	งานตัดค้ำคันทาง	ตร.ม.	-	-	-	1.3984	-	-
5	งานดินถมค้ำคันทางจากแหล่งนอกที่ตั้งโครงการ	ตร.ม.	-	-	-	1.3984	-	-
6	งานรองพื้นทาง(ลูกรัง)	ตร.ม.	-	-	-	1.3984	-	-
7	งานพื้นทาง(เสริมหินคลุกทับ)	ตร.ม.	96.00	558.21	53,588.16	1.3984	780.60	74,937.68
8	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	32.00	584.37	18,699.84	1.3984	817.16	26,149.86
9	ผิวทางพร้อมแอสฟัลต์คอนกรีต ทบ 0.15	ตร.ม.	640.00	399.99	255,993.60	1.3984	559.35	357,981.45
10	Expansion Joint	ม.	12.00	80.21	962.52	1.3984	112.17	1,345.99
11	Contraction Joint	ม.	112.00	67.50	7,560.00	1.3984	94.39	10,571.90
12	Longitudinal Joint	ม.	-	-	-	1.3984	-	-
13	งานไหล่ทางหินคลุก	ตร.ม.	24.00	458.55	11,005.20	1.3984	641.24	15,389.67
14	งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 0.30 x 1.00 ม.	ท่อ	-	-	-	1.3984	-	-
15	งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 0.40 x 1.00 ม.	ท่อ	-	-	-	1.3984	-	-
16	งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 0.60 x 1.00 ม.	ท่อ	-	-	-	1.3984	-	-
17	งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 0.80 x 1.00 ม.	ท่อ	-	-	-	1.3984	-	-
18	งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 1.00 x 1.00 ม.	ท่อ	-	-	-	1.3984	-	-
19	งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 1.20 x 1.00 ม.	ท่อ	-	-	-	1.3984	-	-
20	งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 1.50 x 1.00 ม.	ท่อ	-	-	-	1.3984	-	-
					347,609.32		รวม	486,376.55

คำนวณราคากลาง วันที่ 8 กรกฎาคม 2563

ตัวอักษร (สีเงินแปดหมื่นหกพันบาทถ้วน)

ปรับยอด

ขนาดหรือพื้นที่ก่อสร้าง 640.00 ตร.ม.

เฉลี่ย 759.38 บาทต่อตารางเมตร

486,000.00

(1) ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง	=	347,609.32
(2) ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	-
(3) ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง (เงินส่วนหน้าจ่าย 0% , เงินประกันผลงาน 0% , ดอกเบี้ย 5% , vat 7%	=	1.3984
(4) ค่า FACTOR F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ = 1+((2)/((1)×(3)))	=	1.0000
(5) ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ(Factor F _n)	=	1.3984

-คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่ง อบต. บางศาลา ที่ 260/2563 ลงวันที่ 24 มิถุนายน 2563 ได้ร่วมกันพิจารณาตรวจสอบถูกต้องแล้วมีมติเห็นชอบกับราคา
ค่าก่อสร้างนี้และได้อัดถือเป็นราคากลางจึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

เขียน นายถ อดต.บางศาลา

- กำหนดราคากลางค่าก่อสร้างเป็นเงิน 486,000.-บาท (สี่แสนแปดหมื่นหกพันบาทถ้วน)
- กำหนดงานก่อสร้างแล้วเสร็จภายใน 90 -วัน และกำหนดยื่นราคาค่าก่อสร้าง 30 วัน
- กำหนดงานก่อสร้างแล้วเสร็จภายใน 1 ework
- เพื่อประโยชน์ของทางราชการเห็นจัดจ้างในราคาเพียง 476,000.-บาท(สี่พันเจ็ดหมื่นหกพันบาทถ้วน)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นางสินี สุทธิรักษ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายวิชาญ-ผ่อง)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายศึกษา ภาคแก้ว)

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการปรับปรุงยกระดับถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางสายสามวัด หมู่ที่ 2 ตำบลบางตะพุด อำเภอปากพะนึ่ง จังหวัดนครศรีธรรมราช
บริเวณงาน ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ระยะทาง 160.00 เมตร ทน 0.15 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 640.00 ตารางเมตร

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_n	ราคาต่อหน่วย F_n	รวม
1	งานปรับเกลียงแต่งคันทางเดิม	ตร.ม.	-	-	-	1.3984	-	-
2	งานลูกระีดคันทางเดิมแล้วบดทับ(ลูกรัง)	ตร.ม.	-	-	-	1.3984	-	-
3	งานลูกระีดคันทางเดิมแล้วบดทับ(หินคลุก)	ตร.ม.	-	-	-	1.3984	-	-
4	งานตัดรับรูได้้นทาง	ลบ.ม.	-	-	-	1.3984	-	-
5	งานคืนถมคันทางจากแหล่งนอกที่จัดโครงการ	ลบ.ม.	-	-	-	1.3984	-	-
6	งานรองพื้นทาง(ลูกรัง)	ลบ.ม.	-	-	-	1.3984	-	-
7	งานพื้นทาง(เสริมหินคลุกบดทับ)	ลบ.ม.	96.00	558.21	53,588.16	1.3984	780.60	74,937.68
8	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	32.00	584.37	18,699.84	1.3984	817.18	26,149.86
9	ผิวทางพร้อมแอสฟัลต์เสริมชั้นคอนกรีต ทน 0.15	ตร.ม.	640.00	399.99	255,993.60	1.3984	559.35	357,981.45
10	Expansion Joint	ม.	12.00	80.21	962.52	1.3984	112.17	1,345.99
11	Contraction Joint	ม.	112.00	67.50	7,560.00	1.3984	94.39	10,571.90
12	Longitudinal Joint	ม.	-	-	-	1.3984	-	-
13	งานโหลทางหินคลุก	ลบ.ม.	24.00	458.55	11,005.20	1.3984	641.24	15,389.67
14	งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 0.30 x 1.00 ม.	ท่อน	-	-	-	1.3984	-	-
15	งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 0.40 x 1.00 ม.	ท่อน	-	-	-	1.3984	-	-
16	งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 0.60 x 1.00 ม.	ท่อน	-	-	-	1.3984	-	-
17	งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 0.80 x 1.00 ม.	ท่อน	-	-	-	1.3984	-	-
18	งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 1.00 x 1.00 ม.	ท่อน	-	-	-	1.3984	-	-
19	งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 1.20 x 1.00 ม.	ท่อน	-	-	-	1.3984	-	-
20	งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 1.50 x 1.00 ม.	ท่อน	-	-	-	1.3984	-	-
					347,809.32		97M	486,376.55

คำนวณราคาากลาง วันที่ 8 กรกฎาคม 2563

ตัวอักษร (-) สีแดงแปลว่ามีหักพันบาทถ้วน

ปรับยอด

ขนาดหรือพื้นที่ก่อสร้าง 640.00 ตร.ม.

เฉลี่ย 759.38 บาทต่อตารางเมตร

486,000.00

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง =

347,809.32

② ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ =

-

③ ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง (เงินล่วงหน้าจ่าย 0% ; เงินประกันผลงาน 0% ; ค่าเบี้ย 5% ; vat 7% ;) =

1.3984

④ ค่า FACTOR F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ = $1 + ((2) / ((1) \times (3)))$ =

1.0000

⑤ ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor F_n) =

1.3984

-คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่ง อบต. บางศาลา ที่ 269/2563 ลงวันที่ 24 มิถุนายน 2563 ได้ร่วมกับพิจารณาตรวจสอบถูกต้องแล้วมีมติเห็นชอบกับราคา
ค่าก่อสร้างนี้และได้ยึดถือเป็นราคากลางจึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

เขียน นายถก อบต. บางศาลา

- กำหนดราคากลางค่าก่อสร้างเป็นเงิน 486,000.-บาท (สี่แสนแปดหมื่นหกพันบาทถ้วน)
- กำหนดงานก่อสร้างแล้วเสร็จภายใน 90 วัน และกำหนดขึ้นราคาค่าก่อสร้าง 30 วัน
- กำหนดงานก่อสร้างแล้วเสร็จภายใน 1 งบประมาณ

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

(นางสินธุ์ ภาชนะกาญจน์)

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายอภิชาติ ชาติบุญ)

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายพิภพ ชาติแก้ว)

สรุปราคางานก่อสร้างทาง

ป.ร.5

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลบางศาลา อำเภอปากหมั้ว จังหวัดนครศรีธรรมราช
 โครงการ ปรับปรุงยกระดับถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายทางสายสามวัด หมู่ที่ 2 ตำบลบางตะพ
 ปริมาณงาน ก่อสร้างผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กขนาด ผิวจราจร กว้าง 4.00 เมตร หนาโดยเฉลี่ย 0.15 เมตร ยาว 160 เมตร หรือมีพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า 640 ตารางเมตร รายละเอียดตามรูปแบบที่กำหนด
 สถานที่ดำเนินงาน หมู่ที่ 2 ตำบลบางตะพ อำเภอปากหมั้ว จังหวัดนครศรีธรรมราช
 กำหนดราคากลางโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่ง อบต.บางศาลา ที่ 269/2563 ลงวันที่ 24 มิถุนายน 2563
 ประมาณราคากลางเมื่อวันที่ 8 กรกฎาคม 2563

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุนรวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมดรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	347,809.32	1.3984	486,376.55	
2	ประเภทงานชลประทาน				FACTOR F
3	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				ตามหนังสือ ที่ กค
4	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ			-	ที่ 0421.3/ว. 364
					ลง. 15 ก.ย. 59
	เงินใน				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0....%				ค่าแรงงาน ค่าดำเนินการตามหลักเกณฑ์คำนวณราคากลางของกรมบัญชีกลาง เดือนตุลาคม 2560
	เงินประกันผลงานหัก.....0.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....5.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			486,376.55	
สรุป	คิดเป็นเงินประมาณ			486,000.00 /บาท	
	ตัวอักษร			(-สี่แสนแปดหมื่นหกพันบาทถ้วน-)	

ขนาดหรือเนื้อที่ผิวจราจร 640.00 ตารางเมตร
 เฉลี่ยราคาประมาณ 759.38 บาทต่อตารางเมตร

-คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่ง อบต.บางศาลา ที่ 269/2563 ลงวันที่ 24 มิถุนายน 2563 ได้ร่วมกันพิจารณาตรวจสอบถูกต้องแล้วมีมติเห็นชอบกับราคาค่าก่อสร้างนี้และให้ยึดถือเป็นราคากลางจึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

ลงชื่อ

(นางลีนจิรา ชนะภาบุญ)

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ

(นายปรีชา ชวนชูแก้วน้อย)

กรรมการ

ลงชื่อ

(นายศึกษา ชาติแก้ว)

กรรมการ

บัญชีแสดงปริมาณเนื้องาน วัสดุและค่าแรงงาน

ปร.4

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลบางศาลา อำเภอปากหมี่ จังหวัดนครศรีธรรมราช
 โครงการ ปรับปรุงยกระดับถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายทางสายสามวัด หมู่ที่ 2 ตำบลบางตะพง
 ปริมาณงาน ก่อสร้างผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กขนาดผิวจราจร กว้าง 4.00 เมตร หนาโดยเฉลี่ย 0.15 เมตร ยาว 160 เมตร
 หรือมีพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า 640.00 ตารางเมตร รายละเอียดตามรูปแบบที่กำหนด

สถานที่ดำเนินงาน หมู่ที่ 2 ตำบลบางตะพง อำเภอปากหมี่ จังหวัดนครศรีธรรมราช

กำหนดราคากลางโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่ง อบต.บางศาลา ที่ 269/2563 ลงวันที่ 24 มิถุนายน 2563
 ประมาณราคากลางเมื่อวันที่ 8 กรกฎาคม 2563

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำนวณต้นทุน		รวมคำนวณ ต้นทุน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	งานพื้นทาง(เสริมหินคลุกบดทับ)	96.00	ตบ.ม.	558.21	53,588.16	53,588.16	
2	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	32.00	ตบ.ม.	584.37	18,699.84	18,699.84	
3	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 0.15 ม.	640.00	ตร.ม.	399.99	255,993.60	255,993.60	
4	Expansion Joint	12.00	ม.	80.21	962.52	962.52	
5	Contraction Joint	112.00	ม.	67.50	7,560.00	7,560.00	
6	งานไหล่ทางหินคลุก	24.00	ตบ.ม.	458.55	11,005.20	11,005.20	
				-	-	-	
					-	-	
สรุป	รวมคำนวณต้นทุน					347,809.32	