

แบบสรุปงานซ่อมแซมทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

จุดถนน สายเลียบคลองอ้ายโต หมู่ที่ 2,5,6,8 ตำบลพรมวัง อำเภอกวนขนุน จังหวัดพิจิตร
ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ระยะทาง 1,300.00 เมตร
วันราคารวันที่ 15 กันยายน 2560

บ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
1	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ(ลูกรัง)	ตร.ม.	5,200.00	10.96	56,992.00	1.3822	15.15	78,774.34
2	งานรองพื้นทาง(ลูกรัง)	ลบ.ม.	867.00	185.54	160,863.18	1.3822	256.45	222,345.09
3	งานพื้นทาง(หินคลุก)	ลบ.ม.	809.00	411.77	333,121.93	1.3822	569.15	460,441.13
4	งานท่อระบายน้ำขนาด $\varnothing 0.40 \times 1.00$ ม.	เมตร	7.00	884.60	6,192.20	1.3822	1,222.69	8,558.86
					557,169.31		รวม	770,119.42
							ตัวอักษร (-เจ็ดแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน-) ปรับยอด	770,000.00

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง

= 557,169.31

② ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง

= 1.3822

(ลงชื่อ)

(นายวันชัย แสงจันทร์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)

(นายณัฏฐวิทย์ มาณะแก้ว)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) จำสับเอก

(ระวี อุ่นเสียม)

เจ้าพนักงานป้องกันฯ ปฏิบัติงาน

กรรมการกำหนดราคากลาง



กองช่าง
องค์การบริหารส่วนตำบลพนมวัง
๐ - ๑๕๐๗ - ๕๕๕๕



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลพนมวัง อำเภอกวนขนุน จังหวัดพัทลุง

ที่ ๓๔ / ๒๕๖๐

วันที่ ๒๑ กันยายน ๒๕๖๐

เรื่อง รายงานการกำหนดราคากลาง โครงการปรับปรุงถนนสายเลียบบคลองอ้ายโต หมู่ที่ ๒,๕,๖,๘ ตำบลพนมวัง อำเภอกวนขนุน จังหวัดพัทลุง

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลพนมวัง

เรื่องเดิม

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลพนมวัง ที่ ๓๓๒/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๑๑ กันยายน ๒๕๖๐ เรื่อง การแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการปรับปรุงถนนสายเลียบบคลองอ้ายโต หมู่ที่ ๒,๕,๖,๘ ตำบลพนมวัง อำเภอกวนขนุน จังหวัดพัทลุง นั้น

ข้อเท็จจริง

๑. คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ประชุมพิจารณากำหนดราคากลาง วันที่ ๒๐ กันยายน ๒๕๖๐ เวลา ๑๓.๐๐ น. โครงการปรับปรุงถนนสายเลียบบคลองอ้ายโต หมู่ที่ ๒,๕,๖,๘ ตำบลพนมวัง อำเภอกวนขนุน จังหวัดพัทลุง มติเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๗๗๐,๐๐๐.- บาท (เจ็ดแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน)

๒. คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการกำหนดราคากลางโครงการดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว ตาม มติ ครม. เมื่อวันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๕๕ เรื่องหลักเกณฑ์การคำนวณราคางานก่อสร้างของทางราชการ , ราคามาตรฐานวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้างจังหวัดพัทลุง เขตอำเภอกวนขนุน และราคามาตรฐานพานิชจังหวัดพัทลุง ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้าง ๖๐ วัน นับจากวันที่ลงนามในสัญญา และพิจารณาแบ่งงวดงานเป็นงวดเดียว ตามรายละเอียดกำหนดราคากลางที่แนบท้าย

ข้อพิจารณา

เห็นควรเสนอนายกองค์การบริหารส่วนตำบลพนมวังพิจารณา เพื่ออนุมัติ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(ลงชื่อ)

(นายวันชัย แสงจันทร์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายวันชัย มาณะแก้ว)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการ

(ลงชื่อ)จำสืบเอก

(ระวี อุ่นเสียม)

เจ้าพนักงานป้องกันฯ ปฏิบัติงาน

กรรมการ

ความเห็น.....

(ลงชื่อ)

(นายสนธิ คงแก้ว)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

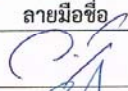
ความเห็น.....

(ลงชื่อ)

(นายสมชาติ รักชุม)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลพนมวัง

รายชื่อผู้เข้าประชุม
รายการ กำหนดราคากลางโครงการปรับปรุงถนนสายเลียบคลองอ้ายโต หมู่ที่ ๒,๕,๖,๘ ตำบลพนมวัง
อำเภอควนขนุน จังหวัดพัทลุง
วันที่ ๒๐ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๐ เวลา ๑๓.๐๐ น.
ณ ห้องประชุมอาคารศรีพนมวังพัฒนา องค์การบริหารส่วนตำบลพนมวัง
ผู้มาประชุม

ลำดับ	ชื่อ- สกุล	ตำแหน่ง	ลายมือชื่อ	หมายเหตุ
๑	นายวันชัย แสงจันทร์	ประธานกรรมการ		
๒	นายันทวัช มาณะแก้ว	กรรมการ		
๓	จำสืบเอกระวี อุ่นเสียม	กรรมการ	จ. 	

ผู้มาประชุม ๓ คน
ผู้เข้าร่วมประชุม - คน
ผู้ไม่มาประชุม - คน

บันทึกรายงานการประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
โครงการปรับปรุงถนนสายเลียบคลองอ้ายโต หมู่ที่ ๒,๕,๖,๘ ตำบลพนมวัง
วันที่ ๒๐ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๐ เวลา ๑๓.๐๐ น.
ณ ห้องประชุมอาคารศรีพนมวังพัฒนา องค์การบริหารส่วนตำบลพนมวัง

ผู้เข้าร่วมประชุม

ลำดับ	ชื่อ- สกุล	ตำแหน่ง	ลายมือชื่อ	หมายเหตุ
๑	นายวันชัย แสงจันทร์	ประธานกรรมการ	วันชัย แสงจันทร์	
๒	นายันทวัช มาณะแก้ว	กรรมการ	นันทวัช มาณะแก้ว	
๓	จำสืบเอกรวิ อุ่นเสียม	กรรมการ	ระวี อุ่นเสียม	

เริ่มประชุม เวลา ๑๓.๐๐ น.

ประธานกล่าวเปิดประชุม และดำเนินการประชุมตามระเบียบวาระ ดังนี้

- ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องประธานแจ้งเพื่อทราบ
ไม่มี
- ระเบียบวาระที่ ๒ เรื่องรับรองรายงานการประชุมครั้งที่แล้ว
ไม่มี
- ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องเสนอเพื่อพิจารณา
การกำหนดราคากลางโครงการปรับปรุงถนนสายเลียบคลองอ้ายโต หมู่ที่ ๒,๕,๖,๘ ตำบลพนมวัง อำเภอกวนขนุน จังหวัดพัทลุง ตั้งไว้ ๗๗๐,๐๐๐.- บาท
- นายวันชัย แสงจันทร์ ประธานกรรมการ - ตามที่ องค์การบริหารส่วนตำบลพนมวัง ได้มีคำสั่งที่ ๓๓๒/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๑๑ กันยายน ๒๕๖๐ เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการปรับปรุงถนนสายเลียบคลองอ้ายโต หมู่ที่ ๒,๕,๖,๘ ตำบลพนมวัง อำเภอกวนขนุน จังหวัดพัทลุง จึงได้เชิญท่านมาร่วมประชุมเพื่อพิจารณาคำนวนราคากลาง ดังนั้น จึงขอให้ช่างผู้ประมาณราคาชี้แจงความเป็นมาของราคาวัสดุ เพื่อให้คณะกรรมการกำหนดราคากลางพิจารณาต่อไป
- นายันทวัช มาณะแก้ว กรรมการ - ผมขอชี้แจงรายละเอียดการประมาณราคาดังนี้
ราคาน้ำมันดีเซล ๒๕.๐๐-๒๕.๙๙ บาท

ปริมาณงานและวัสดุ

งานงานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วดทับ กว้าง ๔.๐๐ เมตร ระยะทาง ๑,๓๐๐.๐๐ เมตร
= ๕,๒๐๐.๐๐ ตร.ม.

นายันทวิษ มาณะแก้ว งานรองพื้นทาง(ลูกรัง) หนา ๐.๑๕ เมตร กว้าง ๔.๐๐ เมตร ระยะทาง ๑,๓๐๐.๐๐
 กรรมกร(ต่อ) เมตร = $((4.00 + (0.15 \times 2)) + (4.00 + ((0.15 + 0.15) \times 2))) / 2 \times 1,300.00 \times 0.15$
 = ๘๖๗.๐๐ ลบ.ม.
 งานพื้นทาง(หินคลุก) หนา ๐.๑๕ เมตร กว้าง ๔.๐๐ เมตร ระยะทาง ๑,๓๐๐.๐๐
 เมตร = $((4.00 + (4.00 + (0.15 \times 2))) / 2) \times 1,300.00 \times 0.15 = ๘๐๙.๐๐$ ลบ.ม.

ราคาวัสดุ

งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ(ลูกรัง ๑๐ ซม.)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร = ๑๑.๑๖ บาท/ตร.ม.
 ค่างานต้นทุน = ๑๑.๑๖ บาท/ตร.ม.

งานรองพื้นทาง(ลูกรัง)

ค่าวัสดุจากแหล่ง = ๕๕.๐๐ บาท/ลบ.ม.
 ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุด-ขน) = ๓๒.๑๙ บาท/ลบ.ม.
 ค่าขนส่ง ๑๐.๐๐ กม. = ๓๔.๑๓ บาท/ลบ.ม.
 รวม = $55.00 + 32.19 + 34.13$ = ๑๒๑.๓๒ บาท/ลบ.ม.
 ส่วนยุบตัว 121.32×1.30 = ๑๕๗.๗๑ บาท/ลบ.ม.
 ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ ๕๐ %)

ค่างานต้นทุน = $157.71 + 37.83$ = ๑๙๕.๕๔ บาท/ลบ.ม.

งานพื้นทาง(หินคลุก)

ค่าวัสดุจากปากไม่(รวมค่าตัก) = ๒๗๐.๐๐ บาท/ลบ.ม.
 ค่าขนส่ง ๒.๐๐ กม. = ๑๓.๔๕ บาท/ลบ.ม.
 รวม = $270.00 + 13.45$ = ๒๘๓.๔๕ บาท/ลบ.ม.
 ส่วนยุบตัว 283.45×1.25 = ๓๕๔.๓๑ บาท/ลบ.ม.
 ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ผสม ๕๐ %)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ ๕๐ %) = ๑๒.๕๓ บาท/ลบ.ม.
 ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ ๕๐ %) = ๔๔.๙๔ บาท/ลบ.ม.
 ค่างานต้นทุน = $354.31 + 12.53 + 44.94$ = ๔๑๑.๗๘ บาท/ลบ.ม.

งานท่อระบายน้ำขนาด ๑๐.๔๐ X ๑.๐๐ ม.

ขุดดิน ๑.๒๕ ลบ.ม. @ ๒๑.๓๐ บาท = ๒๖.๕๔ บาท/ม.
 ค่าท่อ คสล. = ๖๘๐.๐๐ บาท/ม.
 ค่าขนส่งท่อ = ๓๘.๐๖ บาท/ม.
 ค่าวางและกลับกลับ = ๑๔๐.๐๐ บาท/ม.
 ค่าใช้จ่ายรวม = $26.54 + 680.00 + 38.06 + 140.00 = ๘๘๔.๖๐$ บาท/ม.
 ค่างานต้นทุน = $884.60 / 1.00$ = ๘๘๔.๖๐ บาท/ม.

Factor F

Factor F งานทาง = ๑.๓๘๒๒
 รวมงบประมาณทั้งสิ้น ๗๗๐,๐๐๐.- บาท

นายวันชัย แสงจันทร์
ประธานกรรมการ

- นายช่างโยธา ผู้ประมาณการราคาโครงการปรับปรุงถนนสายเลียบริมคลองอ้ายโต หมู่ที่ ๒,๕,๖,๘ ตำบลพนมวังก์ อำเภอกวนขนุน จังหวัดพัทลุง ก็ได้ประมาณราคาเป็นปัจจุบันแล้ว คือ ราคา ๗๗๐,๐๐๐.- บาท โดยใช้หลักเกณฑ์ตาม มติ ครม. เมื่อวันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๕๕ เรื่องหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ , ราคามาตรฐานวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้างจังหวัดพัทลุง เขตอำเภอกวนขนุน และราคามาตรฐานพานิชจังหวัดพัทลุง ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้าง ๖๐ วัน นับจากวันที่ลงนามในสัญญา และพิจารณาแบ่งงวดงานเป็นงวดเดียว คณะกรรมการท่านใดมีข้อสงสัยที่สอบถามหรือเสนอแก้ไขใน รายละเอียดหรือไม่ หากไม่มีแล้ว ขอมติที่ประชุมกรรมการ ท่านใดเห็นสมควรกำหนดราคากลางโครงการปรับปรุงห้องเรียนอนุบาลของโรงเรียนบ้านเขาพนม จำนวน ๗๗๐,๐๐๐.- บาท ขอให้ยกมือขึ้น

มติที่ประชุม

มีมติเห็นชอบเป็นเอกฉันท์

นายวันชัย แสงจันทร์
ประธานกรรมการ

ตามมติที่ประชุม เห็นชอบในการกำหนดราคากลางโครงการปรับปรุงถนนสายเลียบริมคลองอ้ายโต หมู่ที่ ๒,๕,๖,๘ ตำบลพนมวังก์ อำเภอกวนขนุน จังหวัดพัทลุง จำนวน ๗๗๐,๐๐๐.- บาท

ระเบียบวาระที่ ๔

เรื่องอื่นๆ
ไม่มี

นายวันชัย แสงจันทร์
ประธานกรรมการ

สำหรับวันนี้ ขอขอบคุณกรรมการทุกท่านที่เข้าร่วมพิจารณาในครั้งนี้

เลิกประชุมเวลา ๑๔.๐๐ น.

(ลงชื่อ)

(นายวันชัย แสงจันทร์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

บันทึกการประชุม

(ลงชื่อ)

(นายวันชัย แสงจันทร์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

รับรองรายงานการประชุม