



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ฝ่ายสำรวจฯ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก โทร. ๐ ๕๕๔๘ ๗๗๑๘-๒๐ ต่อ ๓๐๔
ที่ พล ๕๑๐๐๕/- วันที่ ๒๕ มิถุนายน ๒๕๖๗

เรื่อง พิจารณาเห็นชอบราคากลางงานก่อสร้าง

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก

เรื่องเดิม

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลกที่ ๘๘๕/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๒๗ มีนาคม ๒๕๖๗ องค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก ได้แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปารายการงานก่อสร้าง และกำหนดราคากลาง ตามที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลกได้ขออนุมัติใช้จ่ายเงินสะสม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ ซึ่งสภาองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก ได้มีมติอนุมัติโครงการใช้จ่ายเงินสะสม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ ในคราวประชุมสภาสามัญสามัญครั้งแรก (ครั้งที่ ๑) ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗ เมื่อวันที่ ๑๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ จึงแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปารายการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลาง โครงการปรับปรุงถนนผิวจราจรลาดยางแบบแอสฟัลท์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น พล.ถ. ๘๖-๐๑๐ หมู่ที่ ๕ บ้านคู้วัง ตำบลวังน้ำคู้ อำเภอเมืองพิษณุโลก เชื่อมต่อ ตำบลท่าตาล อำเภอบางกระพุ่ม จังหวัดพิษณุโลก หน้า ๑๓ ข้อ ๐๐๙ งบประมาณ ๖๔๔,๗๐๐.๐๐ บาท ซึ่งคณะกรรมการฯ มีหน้าที่และรับผิดชอบในการจัดทำแบบรูปารายการงานก่อสร้าง กำหนดวันแล้วเสร็จ การแบ่งงวดงานและรับผิดชอบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างให้ถูกต้องตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง แล้วนำเสนอหัวหน้าส่วนราชการพิจารณาให้ความเห็นชอบ นั้น

ข้อเท็จจริง

๑. คณะกรรมการจัดทำแบบรูปารายการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งข้างต้น ได้ดำเนินการจัดทำแบบรูปารายการงานก่อสร้าง กำหนดวันแล้วเสร็จ การแบ่งงวดงาน และคำนวณราคากลาง โครงการปรับปรุงถนนผิวจราจรลาดยางแบบแอสฟัลท์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น พล.ถ. ๘๖-๐๑๐ หมู่ที่ ๕ บ้านคู้วัง ตำบลวังน้ำคู้ อำเภอเมืองพิษณุโลก เชื่อมต่อ ตำบลท่าตาล อำเภอบางกระพุ่ม จังหวัดพิษณุโลก หน้า ๑๓ ข้อ ๐๐๙ งบประมาณ ๖๔๔,๗๐๐.๐๐ บาท ให้ถูกต้องตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างแล้ว ราคากลาง ๖๖๓,๕๙๙.๘๐ บาท รายละเอียดตามเอกสารที่แนบ

๒. กองช่างได้มอบหมายให้ช่างผู้รับผิดชอบลงพื้นที่ร่วมกับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เพื่อสำรวจสภาพถนนสายดังกล่าวปรากฏว่า มีสภาพชำรุด เป็นหลุม เป็นบ่อ ต้องเร่งดำเนินการปรับปรุง ซ่อมแซมให้มีสภาพพร้อมใช้งาน เพื่อให้เกิดความปลอดภัย หากไม่ดำเนินการอาจเสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุเป็นอันตรายต่อชีวิตและทรัพย์สินแก่ประชาชน ผู้สัญจรในเส้นทางดังกล่าวได้ (รายละเอียดปรากฏตามภาพถ่ายที่แนบท้ายนี้)

ข้อกฎหมาย/ข้อระเบียบ

พระราชบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัด พ.ศ. ๒๕๔๐ แก้ไขเพิ่มเติมถึง (ฉบับที่ ๕) พ.ศ. ๒๕๖๒ มาตรา ๓๖ วรรคท้าย ในระหว่างวันที่ไม่มีนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ให้ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่ของนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดเท่าที่จำเป็นได้เป็นการชั่วคราวจนถึงวันประกาศผลการเลือกตั้ง นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด หมวด ๔ อำนาจหน้าที่..ขององค์การบริหารส่วนจังหวัด มาตรา ๔๕ (๓) สนับสนุนสภาพตำบลและราชการส่วนท้องถิ่น ในการพัฒนาท้องถิ่น และพระราชบัญญัติกำหนดแผนและขั้นตอน กระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๔๒ มาตรา ๑๗ (๒) การสนับสนุนองค์กรปกครอง ส่วนท้องถิ่นอื่นในการพัฒนาท้องถิ่น

สำเนาถูกต้อง

(นายอภิสิทธิ์ ใจเย็นมา)

นักบริหารงานช่าง ระดับต้น

ส.ก.ค.ป.

เรื่อง พิจารณาเห็นชอบราคากลางงานก่อสร้าง

-๒-

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และลงนามในหนังสือแจ้งกองพัสดุและทรัพย์สินที่แนบมาพร้อมนี้

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(นายอภิสิทธิ์ จงกล้าหาญ)

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายพลกฤต ม่วงดิษฐ์)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายวัชรพงษ์ สกุลวงศ์เวโรจน์)

นายช่างโยธาชำนานงาน

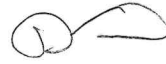
สำเนาถูกต้อง

(นายอภิสิทธิ์ จงกล้าหาญ)

นักบริหารงานช่าง ระดับต้น

เรียน นายกองการบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก

- องค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก ได้แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปารายการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลาง สำหรับสำรวจสายทางในเขตทางหลวงและถนนที่อยู่ในความรับผิดชอบขององค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก ตามคำสั่งที่ ๘๘๙/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๒๗ มีนาคม ๒๕๖๗
- คณะกรรมการฯ ได้ดำเนินการจัดทำแบบรูปารายการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลาง กำหนดวันแล้วเสร็จและแบ่งงวดงานโครงการปรับปรุงถนนผิวจราจรลาดยางแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น พ.ล.ถ. ๘๖-๐๑๐ หมู่ที่ ๕ บ้านคังวัง ตำบลวังน้ำคู้ อำเภอเมืองพิษณุโลก เชื่อมต่อ ตำบลท่าตาล อำเภอบางกระทุ่ม จังหวัดพิษณุโลก หน้า ๑๓ ข้อ ๐๐๙ งบประมาณ ๖๔๔,๗๐๐.๐๐ บาท เสร็จเรียบร้อยแล้ว
- จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ



(นายพลกฤต ม่วงดิษฐ์)
เจ้าหน้าที่



(นายอภิสิทธิ์ จงกล้าหาญ)
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

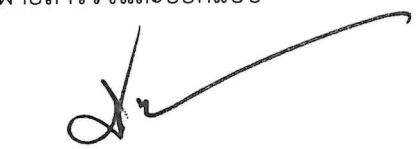
อนุมัติ



(นางสีพร โกธรรม) ๒๕๖๗

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก

๒๑ มิ.ย. ๒๕๖๗



(นายปิยรส ปุญญฤทธิ์)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

สำเนาถูกต้อง



(นายอภิสิทธิ์ จงกล้าหาญ)
นักบริหารงานช่าง ระดับต้น

(นายภัทร ใจเอน)

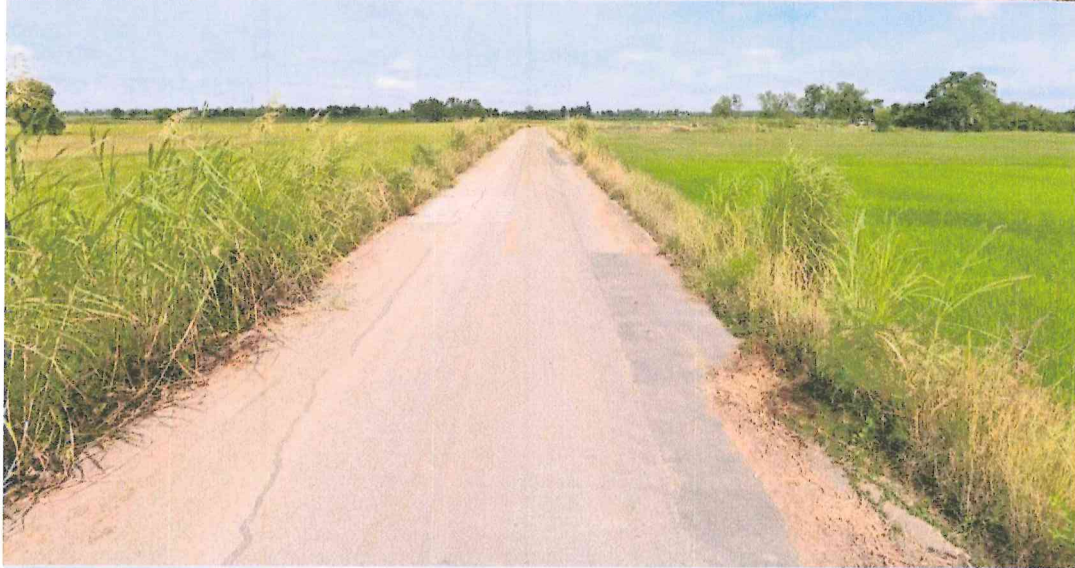
รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก

๒๐ มิ.ย. ๒๕๖๗

๒๕๖๗

“องค์กรอัจฉริยะ พัฒนาสังคมและคุณภาพชีวิต สร้างความเป็นธรรม สู่ความยั่งยืน”

โครงการปรับปรุงถนนผิวจราจรลาดยางแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต
รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ.86-010 หมู่ที่ 5 บ้านคู้วัง ตำบลวังน้ำคู้ อำเภอมะนัง จังหวัดยะลา
เชื่อมต่อ ตำบลท่าตาล อำเภอบางกระทุ่ม จังหวัดพิษณุโลก



ร.ร.
(อรุณพล เพชรทิพย์)
นายช่างโยธาอาวุโส

องค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก

ปีงบประมาณ 2567

โครงการ ประกวตรราคาจ้างปรับปรุงถนนผิวจราจรลาดยางแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต

รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ.86-010 หมู่ที่ 5 บ้านคั้งวัง ตำบลวังน้ำคู้ อำเภอเมืองพิษณุโลก เชื่อมต่อ ตำบลท่าตาล อำเภอบางกระทุ่ม จังหวัดพิษณุโลก

ผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร ยาว 200 เมตร

ช่วง กม.ที่ 0+000 ถึง กม.ที่ 0+200 เมตร

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 17 มิถุนายน 2567

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคา/หน่วย X Factor F	ราคากลาง	หมายเหตุ
1	งานปรับพื้นทางเดิมแล้วบดทับ	1,290.00	ตร.ม.	11.24	14,499.60	1.3605	15.29	19,726.71	-
2	งานชั้นพื้นทาง (หินคลุก)	126.00	ลบ.ม.	647.93	81,639.18	1.3605	881.51	111,070.10	หนา 0.10 ม.
3	งาน PRIME COAT	1,230.00	ตร.ม.	33.57	41,291.10	1.3605	45.67	56,176.54	-
4	ผิวจราจรแบบ ASPHALTIC CONCRETE ปูบน PRIME COAT	1,200.00	ตร.ม.	267.09	320,508.00	1.3605	363.38	436,051.13	หนา 0.05 ม.
	งานอุปกรณ์ควบคุมการจราจร	-	-	-	-	-	-	-	-
5	งานป้ายจราจรแบบ ต.1-ต.60,ต.62,ต.76	1.00	ชุด	2,203.83	2,203.83	1.3605	2,998.31	2,998.31	-
6	สีเทอร์โม สีเหลือง + สีขาว	46.00	ตร.ม.	290.00	13,340.00	1.3605	394.55	18,149.07	กว้าง 0.10 ม.
7	สัญญาณไฟจราจรแบบกระพริบ (โซล่าเซลล์)	1.00	ชุด	14,280.00	14,280.00	1.3605	19,427.94	19,427.94	-
	รวม							663,599.80	

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายอภิสิทธิ์ จงกล้าหาญ)

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายพลกฤต ม่วงดิษฐ์)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายวัชรพงษ์ สกฤตวงศ์เวโรจน์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

สำเนาถูกต้อง

(นายอภิสิทธิ์ จงกล้าหาญ)

นักบริหารงานช่าง ระดับต้น

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก

แบบ พร.๕

ประเภทงาน ปรับปรุงถนนผิวจราจรลาดยางแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต
เส้นทาง รหัสทางหลวงท้องถิ่น พล.ถ.๘๖-๐๑๐ หมู่ที่ ๕ บ้านคั่งวัง ตำบลวังน้ำคู้ อำเภอเมืองพิษณุโลก เชื่อมต่อ
ตำบลท่าตาล อำเภอบางกระทุ่ม จังหวัดพิษณุโลก
ผิวจราจรกว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๒๐๐ เมตร

ประมาณการตามแบบ พร.๕

จำนวน ๑ แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่

๑๗ มิถุนายน ๒๕๖๗

ลำดับที่	รายการ	รวม ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวม ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
๑	ประเภทงานทาง	๔๘๗,๗๖๑.๗๑	๑.๓๖๐๕	๖๖๓,๕๙๙.๘๐	Factor F
	-	-	-	-	- เงินล่วงหน้าจ่าย ๐%
	-	-	-	-	- ดอกเบี้ยเงินกู้ ๗%
	-	-	-	-	- เงินประกันผลงานหัก ๐%
	-	-	-	-	- ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) ๗%
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน			๖๖๓,๕๙๙.๘๐	
(ตัวอักษร)		(หกแสนหกหมื่นสามพันห้าร้อยเก้าสิบบาทแปดสิบสตางค์)			

เฉลี่ยราคากลางประมาณ ๓,๓๑๗,๙๙๙.๐๐ บาท/กิโลเมตร (สามล้านสามแสนหนึ่งหมื่นเจ็ดพันเก้าร้อยเก้าสิบบาทถ้วน ต่อ กิโลเมตร)

ระยะเวลาดำเนินการ ๖๕ วัน

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการ
(นายอภิสิทธิ์ จงกล้าหาญ) หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

(ลงชื่อ)

กรรมการ
(นายพลกฤต ม่วงดิษฐ์) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)

กรรมการ
(นายวัชรพงษ์ สุกวงศ์เวโรจน์) นายช่างโยธาชำนาญงาน

สำเนาถูกต้อง

(นายอภิสิทธิ์ จงกล้าหาญ)

นักบริหารงานช่าง ระดับต้น

งานทาง : 2.10) โครงการปรับปรุงถนนผิวจราจรลาดยางแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต

สถานที่ก่อสร้าง : สายพหล.ถ. 86-010 หมู่ที่ 5 บ้านคู้วัง ตำบลวังน้ำคู้ อำเภอเมืองพิษณุโลก เชื่อมต่อ ตำบลท่าตาล อำเภอ วันที่ : 18 มิถุนายน 2567

กิจกรรม	ประเภทงานย่อย	ปริมาณ	หน่วย ต่อวัน	อัตรา การทำงาน	วัน ทำงาน
1. วางแผนงาน, สำรวจและวางแผน, ทำระดับก่อสร้าง, ขนย้ายเครื่องจักร, อื่นๆ		1	งาน	30 วัน	30
2. งานถางป่าขุดตอ	2.3 ขนาดหนัก	1,290.00	ตร.ม.	4,900.00	1
3. งานทางเบี่ยง/ รื้อถอนผิวจราจร ค.ส.ล.	3.2 รื้อถอนผิวจราจร ค.ส.ล.เดิม	-	ตร.ม.	172.50	0
4. งานตัดคันทาง	4.1 ดิน	-	ลบ.ม.	420.00	0
5. งานขุดหรือคันทางเดิมแล้วบดทับ		-	ตร.ม.	1,680.00	0
6. งานโครงสร้างชั้นทาง	จำนวน 1 ชั้น				
6.1 ชั้นที่ 1	- พื้นทาง (หินคลุก)	647.93	ลบ.ม.	203.00	4
7. งานทดสอบความหนาแน่นชั้นทาง		1	งาน	7.00	7
8. งานผิวทาง	ระบุประเภท ผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต				
	จำนวนช่องจราจร 2 ช่องจราจร				
9.2 ผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต					
9.2.1 งานลาดยาง	- โพรมิโค้ต (Prime Coat)	1,230.00	ตร.ม.	3,500.00	1
9.2.2 ระยะเวลาบ่มยาง ก่อนปูผิวทาง		2	งาน	2.00	4
9.2.3 พื้นผิวผิวทาง (รวมไหล่ทาง)	- ความหนา 5 ซม.	1,200.00	ตร.ม.	2,450.00	1
9.2.4 ระยะเวลาก่อนดีเส้นจราจร		1	งาน	7.00	7
10. งานเครื่องหมายจราจรและงานระบายน้ำ					
10.1 เส้นจราจรและเส้นชะลอความเร็ว (Rumble Strips)		46.00	ตร.ม.	410.00	1
10.2 ป้ายจราจร/ หลักกิโลฯ/ ราวกันตก (Guard Rail)		2.00	งาน	1.00	2
10.3 วางท่อระบายน้ำ/ กำแพงปากท่อ (Head wall, End Wall)		-	งาน	7.00	0

1. จำนวนวันก่อสร้างจากการคำนวณ				
1.1 ใช้ Crew ปกติ เท่ากับ 1	56	วัน		
1.2 เพิ่ม Crew มากกว่า 1	-	วัน		
ผู้ใช้งานกำหนดให้	56	วัน		
2. เวลาเพื่อการพักผ่อน (Relaxation Allowance)				
เป็นเวลาของคนงานที่จะได้พักฟื้นจากสภาพความเหนื่อยล้าทั้งร่างกายและจิตใจอันเนื่องมาจากการทำงาน และได้มีโอกาสทำธุระส่วนตัวต่าง ๆ เช่น เข้าห้องน้ำ ดื่มน้ำ ล้างมือ ล้างหน้า				
	คำนวณการพักผ่อนได้	2	วัน	
	ผู้ใช้งานกำหนดให้	2	วัน	
3. เวลาเผื่อเหตุสุดวิสัย (Contingency Allowance) - วันฝนตก				
3.1 ระบุพื้นที่จังหวัด	เลือกสถานีตรวจวัดฝน/สถานีใกล้เคียง	รูปภาพตำแหน่ง	รหัสสถานี	
พิษณุโลก	เมืองพิษณุโลก		378201	
3.2 ระบุเดือนเริ่มต้นการก่อสร้าง	กรกฎาคม			
คำนวณวันฝนตก 3 กรณี ดังนี้	- งานดิน (โครงสร้างชั้นทาง)			1
	- งานลาดยาง (ผิวทาง ชนิดยาง)	2	วัน	
	- งานเทคอนกรีต (ผิวทาง ค.ส.ล.)	0	วัน	
	รวมวันฝนตกทั้งหมด	3	วัน	
	ผู้ใช้งานกำหนดให้	3	วัน	
ระยะเวลาการก่อสร้างของสัญญา		61	วัน	

การทำงานของเครื่องจักร

- ☐ 7 ชั่วโมง
- ☒ 4.9
- ☐ 3.5

สำเนาถูกต้อง

(นายอภิสิทธิ์ จงกล้าหาญ)

นักบริหารงานช่าง ระดับต้น

หมายเหตุ : ระยะเวลาการก่อสร้างของสัญญา ตามธรรมเนียมปฏิบัติอาจปัดขึ้นเป็นจำนวนเต็มสิบ