



ประกาศเทศบาลตำบลไชยปราการ
เรื่อง การกำหนดราคากลางในโครงการก่อสร้างถนนแบบ Overlay

ด้วย เทศบาลตำบลไชยปราการ ได้มีการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้าง ตามที่ได้รับอนุมัติ ตามเทศบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ งบลงทุน ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ก่อสร้างสิ่งสาธารณูปโภค ประเภทงานถนน หน้า ๑๐๖ โครงการก่อสร้างถนนแบบ Overlay จำนวน ๑ โครงการ อำนาจตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๕๕ เรื่อง หลักเกณฑ์การกำหนด ราคากลางงานก่อสร้าง จึงแต่งตั้งบุคคลต่อไปนี้ เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการ

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประกอบด้วย

๑. นายสุรพล พรหมชนะ ตำแหน่ง ผอ.กองช่าง เป็นประธานกรรมการ
๒. นายเอกนรินทร์ รัตนะ ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายบริหารการศึกษา กรรมการ
๓. นายสมศักดิ์ ลือชัยภูมิ ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ

เมื่อการกำหนดราคากลางแล้วเสร็จและได้รับอนุมัติจากผู้มีอำนาจแล้ว จึงได้ประกาศโดยเปิดเผย เพื่อให้ประชาชนทราบ ยึดถือราคากลางดังกล่าวตามรายการ หลักเกณฑ์ วิธีการ ที่หน่วยงานของรัฐกำหนด หรือ ปฏิบัติเพื่อให้ได้มาซึ่งราคากลางตาม โครงการก่อสร้าง ได้รับอนุมัติให้ใช้จ่ายเงินสะสม งบประมาณรายจ่าย ประจำปี ๒๕๖๐ จำนวน ๔ โครงการ ดังนี้

๑. โครงการก่อสร้างถนนแบบ Overlay บริเวณถนนบ้านอ้าย ซอย ๕ หมู่ที่ ๕ ตำบล ศรีดงเย็น อำเภอไชยปราการ จังหวัดเชียงใหม่ เพื่อก่อสร้างถนนแบบ Overlay ขนาดผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ ม. หนา ๐.๐๕ ม. ยาว ๙๐ ม. มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๔๕๐ ตร.ม. ตามแบบแปลนเทศบาลตำบลไชยปราการ งบประมาณ ๑๗๖,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นหกพันบาทถ้วน)

ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๒ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๐

(นายสุชาติ บัวคำ)

นายกเทศมนตรีตำบลไชยปราการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนแบบ Overlay บริเวณถนนบ้านอ้าย ซอย 5 หมู่ที่ 5 ตำบลศรีดงเย็น อำเภอไชยปราการ จังหวัดเชียงใหม่.
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลตำบลไชยปราการ .
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 176,000.00.- บาท (หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นหกพันบาทถ้วน).
3. ลักษณะงานโดยสังเขป...ก่อสร้างถนนแบบ Overlay ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.00 ม. หน้า 0.05 ม. ยาว 90 ม. หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 450 ตร.ม. ตามแบบแปลนเทศบาลตำบลไชยปราการ
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 25 มกราคม 2560 เป็นเงิน 176,000.00 บาท (หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นหกพันบาทถ้วน)
5. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 5.1. แบบ ปร.4 , แบบ ปร.5 และ แบบ ปร.6.
 - 5.2 -
 - 5.3 -
 - 5.4 -
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 6.1 นายสุรพล พรหมชนะ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 6.2 นายเอกนรินทร์ รัตนะ กรรมการกำหนดราคากลาง
 - 6.3 นายสมศักดิ์ ลือชัยภูมิ กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ปร.๖

โครงการ งานก่อสร้างถนนแบบ Overlay
 ปริมาณงาน ถนนผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๙๐.๐๐ เมตร ทน ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๔๕๐.๐๐ ตารางเมตร
 สถานที่ก่อสร้าง บริเวณ ถนนบ้านอ้าย ซอย ๕ หมู่ที่ ๕ ตำบลศรีดงเย็น อ.ไชยปราการ จ.เชียงใหม่
 หน่วยงาน เทศบาลตำบลไชยปราการ อ.ไชยปราการ จ.เชียงใหม่

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคากลาง
1	งานหรือโครงสร้างถนนเดิม			
1.1	งานหรือผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.	-	-
4	งานผิวทาง			
4.1 (1)	งานลาดแอสฟัลต์ไพรมิได้	ตร.ม.		-
4.1 (2)	งานลาดแอสฟัลต์แตกได้	ตร.ม.	450.00	10,771.81
4.4(3)	งานชั้นรองผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต	ตร.ม.	40.00	12,810.91
4.4(4)	งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต	ตร.ม.	450.00	145,575.84
6	งานเบ็ดเตล็ด			
6.15(1)	TRAFFIC PAINT ชนิดที่ 2 (YELLOW&WHITE)	ตร.ม.	-	-
6.15(2)	THERMOPLASTIC PAINT ระดับ 1 (YELLOW&WHITE)	ตร.ม.	22.500	7,081.07
	รวม			176,239.63
	คิดเพียง	(หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นหกพันบาทถ้วน)		176,000.00

4 ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง - 1.3624

หมายเหตุ เงินจ่ายล่วงหน้า 0% , เงินประกันผลงาน 0% , ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% , ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ งานก่อสร้างถนนแบบ Overlay

ปริมาณงาน ถนนผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๙๐.๐๐ เมตร ทน ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๔๕๐.๐๐ ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณ ถนนบ้านอ้าย ซอย ๕ หมู่ที่ ๕ ตำบลศรีดงเย็น อ.ไชยปราการ จ.เชียงใหม่

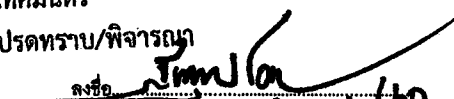
หน่วยงาน เทศบาลตำบลไชยปราการ อ.ไชยปราการ จ.เชียงใหม่

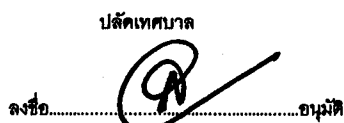
ประมาณการวันที่ 25 มกราคม 2560

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F	ราคาต่อหน่วย x F	ราคากลาง
1	งานหรือโครงสร้างถนนเดิม							0
1.1	งานหรือผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.	-	24.33			-	-
4	งานผิวทาง							-
4.1 (1)	งานลาดแอสฟัลต์โพรมิคัต	ตร.ม.		44.24		1.3624	60.27	-
4.1 (2)	งานลาดแอสฟัลต์แตกคัต	ตร.ม.	450.00	17.57	7,906.50	1.3624	23.93	10,771.81
4.4(3)	งานชั้นรองผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต	ตร.ม.	40.00	235.08	9,403.20	1.3624	320.27	12,810.91
4.4(4)	งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต	ตร.ม.	450.00	237.45	106,852.50	1.3624	323.50	145,575.84
6	งานเบ็ดเตล็ด							-
6.15(1)	TRAFFIC PAINT ชนิดที่ 2 (YELLOW&WHITE)	ตร.ม.	-	252.00			-	-
6.15(2)	THERMOPLASTIC PAINT ระดับ 1 (YELLOW&WHITE)	ตร.ม.	22.500	231.00	5,197.50	1.3624	314.71	7,081.07
	รวม				124,162.20			176,239.63
	คิดเพียง				(หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นหกพันบาทถ้วน)			176,000.00

เรียน นายกเทศมนตรี

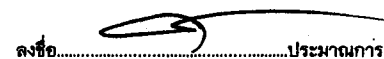
- เพื่อโปรดทราบ/พิจารณา

ลงชื่อ 
(นางสาวสุตารีย์ โอฟ้า)
ปลัดเทศบาล

ลงชื่อ 
(นายสุชาติ บัวคำ)

นายกเทศมนตรีตำบลไชยปราการ

- ๑ ก.พ. ๒๕๖๐

ลงชื่อ  ประมาณการ

(นายสมศักดิ์ สือชัยภูมิ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ  ตรวจ

(นายสุรพล พรหมชนะ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ปร.๔

โครงการ งานก่อสร้างถนนแบบ Overlay

ปริมาณงาน ถนนผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๔๕.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๔๒๕.๐๐ ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณบ้านเลขที่ ๑๖๙-๑๙๒/๑ หมู่ที่ ๕ ตำบลศรีดงเย็น อ.ไชยปราการ จ.เชียงใหม่

หน่วยงาน เทศบาลตำบลไชยปราการ อ.ไชยปราการ จ.เชียงใหม่

ประมาณการวันที่ 25 มกราคม 2560

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	ค่าแรงงานต่อหน่วย	รวมค่าแรงงาน	รวมเป็นเงิน
1	งานหรือโครงสร้างถนนเดิม							
1.1	งานหรือผิวลาดข้างเดิม	ตร.ม.	-	24.33	-	-	-	-
4	งานผิวทาง							
4.1 (1)	งานลาดแอสฟัลต์โพรมไคต์	ตร.ม.		44.24	-	-	-	-
4.1 (2)	งานลาดแอสฟัลต์แตกไคต์	ตร.ม.	425.00	17.57	7,467.25	-	-	7,467.25
4.4(3)	งานชั้นรองผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต	ตร.ม.	32.00	235.08	7,522.56	-	-	7,522.56
4.4(4)	งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต	ตร.ม.	425.00	237.45	100,916.25	-	-	100,916.25
6	งานเบ็ดเตล็ด							
6.15(1)	TRAFFIC PAINT ชนิดที่ 2 (YELLOW&WHITE)	ตร.ม.	-	252.00	-	-	-	-
6.15(2)	THERMOPLASTIC PAINT ระดับ 1 (YELLOW&WHITE)	ตร.ม.	25.500	231.00	5,890.50	-	-	5,890.50
	รวม				121,796.56			121,796.56
	คิดเพียง				(หนึ่งแสนสองหมื่นหนึ่งพันเจ็ดร้อยเก้าสิบหกบาทห้าสิบบทสองสตางค์)			121,796.56

4 ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง - 1.3624

ลงชื่อ.....ประมาณการ

(นายสมศักดิ์ ลือชัยภูมิ)

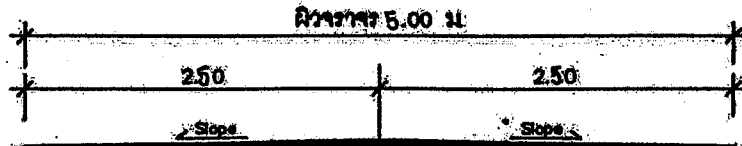
นายช่างโยธาธิการและผังเมือง

ลงชื่อ.....ตรวจ

(นายสุรพล พรหมชนะ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ปรับปรุงซ่อมแซมผิวจราจรแบบ Overlay ด้วย Asphalt concrete



ทำผิวทางแบบแอสฟัลต์คอนกรีต

ทำ TACK COAT ผิวทางเดิม

โครงสร้างทางเดิม

ระดับดินเดิม ▽

รูปตัดงานทำผิวทางแบบแอสฟัลต์คอนกรีต

ลำดับที่	รายการ	ข้อกำหนด
1	ผิวทาง แอสฟัลต์คอนกรีต	อ้างอิง – มาตรฐานงานแอสฟัลต์คอนกรีต " มทข 230-2545
2	TACK COAT	อ้างอิง – มาตรฐานงานแทคโคท " มทข 227-2545

รายการประกอบแบบ

1. ทำ DEEP PATCHING ผิวทางเดิมที่ชำรุดเสียหายจนถึงโครงสร้างทาง
2. ถ้าระดับผิวทางเดิมไม่เกิดการชำรุดเสียหายแต่ไม่ลึกถึงโครงสร้างทางให้ทำ SKIN PATCHING ให้เรียบเรียบร้อยเสียก่อน
3. ปรับระดับผิวทางให้เรียบมีระดับสมอกับบริเวณอื่น ก่อนที่จะเสริมผิว
4. ทำ TACK COAT ผิวทาง
5. ทำผิวทางแบบแอสฟัลต์คอนกรีต
6. รายละเอียดตามรูปตัดโครงสร้างทาง สามารถเปลี่ยนแปลงแก้ไขในด้านเลขชนิดและด้านโครงสร้างได้ตามความเหมาะสมกับสภาพทางที่จะดำเนินการ ทั้งนี้ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ว่าจ้าง
7. ภายในระหว่างหลักกิโลเมตรตามที่กำหนดไว้ในแบบ อาจกำหนดให้ทำการตอนได้ก็ได้ตามความเหมาะสม และอาจให้ทำการเพิ่มบริเวณทางเชื่อมเข้าสถานที่ราชการหรืออาคารสาธารณะ ในระยะไม่เกินเขตทางหลวง หรือทำการเพิ่มบริเวณทางแยก เพื่อให้ได้ปริมาณงานตามที่ระบุในแบบ ทั้งนี้ให้อยู่

ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน

8. ในกรณีที่ไม่สามารถดำเนินการตามช่วงหลักกิโลเมตรที่กำหนดไว้ในแบบ สามารถเปลี่ยนแปลงแก้ไขได้ โดยพิจารณาดำเนินการในช่วงหลักกิโลเมตรขึ้นภายในสายทาง ตามความเหมาะสมทั้งนี้ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ว่าจ้าง
9. การเปลี่ยนแปลงแก้ไขตาม ข้อ 7,8 และ ข้อ 9 จะต้องให้ได้ปริมาณงานตามที่กำหนดไว้ในแบบ

10. ความหนาของผิวทางแบบแอสฟัลต์คอนกรีต จะกำหนดในแบบแต่ละสายทาง

หมายเหตุ

แบบงานเสริมผิวแอสฟัลต์คอนกรีตปรับปรุงจากแบบมาตรฐานงานบำรุงรักษาทาง แบบที่ 3 (มฐ.บร.3/2546) และแบบที่ 3.2 (มฐ.บร.3.2/2546) ของกรมทางหลวงชนบท

โครงการ	
สถานที่ศึกษา	
ชื่อแบบ	
วันที่	
ผู้จัดทำ	
วันที่	
ผู้ตรวจสอบ	
วันที่	
ผู้ควบคุมงาน	
วันที่	
ผู้เขียน	
วันที่	
ผู้ตรวจสอบ	
วันที่	
ผู้ควบคุมงาน	
วันที่	

สถานที่ก่อสร้าง

ก่อสร้างถนนแบบ Overlay

บริเวณถนนบ้านอ้าย ซอย 5 หมู่ที่ 5

ต.ศรีคงเย็น อ.ไชยปราการ จ.เชียงใหม่

