

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

แบบ ปร.5

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลเมืองแม่เหิยะ อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่

ประเภทงาน งานทาง

โครงการ ปรับปรุงผิวจราจรแบบ Overlay ด้วยแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ขนาดกว้าง 4.00-5.70 ม. หน้า 0.05 ม. ความยาว 113.00 ม.

หรือมีพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 423.00 ตร.ม.

และก่อสร้างระบายน้ำ คสล. ขนาดกว้าง 0.30 เมตร ลึกเฉลี่ย 0.40 เมตร ความยาว 114.00 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณถนนอุโบสถ ซอย 4 (ฝั่งขวาทาง) หมู่ที่ 2 ตำบลแม่เหิยะ อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 19 มีนาคม 2567

แบบเลขที่ ทม.แม่เหิยะ เลขที่

ราคาน้ำมัน ที่ อ.เมือง ลิตรละ 30.00-30.99 บาท/ลิตร

ที่	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานทาง		
1	งานปรับปรุงผิวจราจรแบบ Overlay	145,084.47	Factor F
2	งานวางระบายน้ำ คสล.	340,561.69	- ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.0% - เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.0% - เงินประกันผลงานหัก 0.0% - พื้นที่ ฝนตกปกติ
สรุป	รวมเป็นค่างานทั้งหมด	485,646.16	
	คิดเป็นราคากลาง	485,000.00	

ตัวอักษร

(สีแดงแปดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

กรรมการ
(นางจุฑามาส อุปราญเคราะห์)
สถาปนิกชำนาญการ

พิจารณาแล้ว
() - เห็นชอบ
() - ไม่เห็นชอบ

พิจารณาแล้ว
() - เห็นชอบ
() - ไม่เห็นชอบ

พิจารณาแล้ว
() - อนุมัติ
() - ไม่อนุมัติ

กรรมการ
(ว่าที่ร้อยโทประภาส อินทวงศ์)
หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

(นายคณิน ประทุม)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ว่าที่ร้อยตรี
(ประสงค์ ไชยวรรณ)
ปลัดเทศบาลเมืองแม่เหิยะ

(นายประยัด ศรีวิชัย)
รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน
นายกเทศมนตรีเมืองแม่เหิยะ

ประธานกรรมการ
(นายคณิน ประทุม)
ผู้อำนวยการกองช่าง

บัญชีสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

แบบ ป.ร.4
หน้าที่ 1/4.

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลเมืองแม่เหิยะ อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่

โครงการ ปรับปรุงผิวจราจรแบบ Overlay ด้วยแอสฟัลต์คอกอนกรีต ขนาดกว้าง 4.00-5.70 ม. หนา 0.05 ม. ความยาว 113.00 ม.

หรือพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 423.00 ตร.ม.

และก่อสร้างระบบระบายน้ำ คสล. ขนาดกว้าง 0.30 เมตร ลึกเฉลี่ย 0.40 เมตร ความยาว 114.00 เมตร

สถานที่ บริเวณถนนอุโบสถ ซอย 4 (ฝั่งขวาทาง) หมู่ที่ 2 ตำบลแม่เหิยะ อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 19 มีนาคม 2567

แบบเลขที่ ทม.แม่เหิยะ เลขที่

ระยะทางดำเนินการ 113.00

ม.

อ้างอิงค่าแรง,ค่าเครื่องจักรจากกรมบัญชีกลาง,ราคาวัสดุจากกลสม.พาณิชย์ จ.เชียงใหม่,เจ้าพนักงานและส่วนกลางเดือน

กุมภาพันธ์ 2567

ราคาน้ำมัน ที่ อ.เมือง ลิตรละ 30.00-30.99

บาท/ลิตร

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรง-ต่อหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคากลาง (บาท)		หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคาต่อหน่วย	รวม	
1	งานผิวทาง	1.1 Prime Coat	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
		1.2 Tack Coat	423.00	ตร.ม.	7.07	7.05	14.12	1.3642	19.26	8,148.04	
		1.3 Asphaltic Concrete	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
2	งานติดตั้งจราจร	- Asphaltic Concrete (ปูบน Prime Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
		- Asphaltic Concrete (ปูบน Tack Coat)	423.00	ตร.ม.	221.82	11.74	233.56	1.3642	318.62	134,777.34	
		2.1 สีเทอรูมิเพลาสติก	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	ป้ายโครงการ	1.00	ชุด	-	-	-	1,582.68	1.3642	2,159.09	2,159.09	
	รวม						106,351.32			145,084.47	

(ลงชื่อ)กรรมการ

(ลงชื่อ)กรรมการ

(ลงชื่อ)ประธานกรรมการ

(นางจุฑามาส อุประนุเคราะห์)

(ว่าที่ร้อยโทประสาท อินทวงศ์)

(นายคณิน ประทุม)

สถาปนิกชำนาญการ

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ผู้อำนวยการกองช่าง

บัญชีสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลเมืองแม่เหิยะ อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่

โครงการ ปรับปรุงสิ่งแวดล้อมแบบ Overlay ด้วยเอสทีทีคอนกรีต ขนาดกว้าง 4.00-5.70 ม. หน้า 0.05 ม. ความยาว 113.00 ม.

หรือพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 423.00 ตร.ม.

และก่อสร้างระบบระบายน้ำ คลล. ขนาดกว้าง 0.30 เมตร ลึกเฉลี่ย 0.40 เมตร ความยาว 114.00 เมตร

สถานที่ บริเวณถนนอุโบสถ ซอย 4 (ฝั่งขวาทาง) หมู่ที่ 2 ตำบลแม่เหิยะ อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง วันที่ 19 มีนาคม 2567

อ้างอิงค่าแรงค่าเครื่องจักรจากกรมบัญชีกลาง ราคาวัสดุจากelsen จ.เชียงใหม่ ลำพูนและส่วนกลางเดือน กุมภาพันธ์ 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาทุน (บาท)	F_n	ราคาทุนต่อหน่วย $\times F_n$	ราคากลาง (บาท)	หมายเหตุ
2	งานวางระบบระบายน้ำ คลล. ขนาด 0.30x0.40 ม.								
2.1	งานดินตัด	35.63	ลบ.ม.	68.79	2,450.988	1.3642	93.84	3,343.64	
2.2	ทรายหยาบรองพื้น	3.56	ลบ.ม.	655.43	2,333.33	1.3642	894.14	3,183.13	
		เนื้อ 25%							
	ค่าแรง	2.85	ลบ.ม.	112.00	319.20	1.3642	152.79	435.45	
2.3	คอนกรีตผสมเสร็จ Strength 180 ksc. (cube.)	2.85	ลบ.ม.	1,827.10	5,207.235	1.3642	2,492.53	7,103.71	
	ค่าแรง	2.85	ลบ.ม.	327.00	931.95	1.3642	446.09	1,271.37	
2.4	คอนกรีตผสมเสร็จ Strength 280 ksc. (cube.)	21.91	ลบ.ม.	1,971.96	43,205.64	1.3642	2,690.15	58,941.13	
	ค่าแรง	21.91	ลบ.ม.	327.00	7,164.57	1.3642	446.09	9,773.91	
2.5	งานไม้แบบ เปลี่ยนผิว ชนิดฉาบเรียบ	238.26	ตร.ม.	312.36	74,422.89	1.3642	426.12	101,527.71	
	งานไม้แบบหล่อพื้น	30.78	ตร.ม.	139.00	4,278.42	1.3642	189.62	5,836.62	
2.6	กระเบื้องแผ่นเรียบ ขนาด 4 มม.	22.00	แผ่น	78.04	1,716.88	1.3642	106.46	2,342.17	
	เหล็กกล่อง 1"x1"x1.2 มม.	49.00	ท่อน	145.80	7,144.20	1.3642	198.90	9,746.12	
รวมยอดยกไป					149,175.30			203,504.96	

(ลงชื่อ) _____ (ลงชื่อ) _____ (ลงชื่อ) _____ กรรมการ กรรมการ ประธานกรรมการ

(นางจุฑามาส อุปารามศรีระห์) (ว่าที่ร้อยโทประภาส อินทวงศ์) (นายศุภณัฐ ประทุม)

สถาปนิกชำนาญการ หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง ผู้อำนวยการกองช่าง

บัญชีสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลเมืองแม่เหียะ อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่

โครงการ ปรับปรุงผิวจราจรแบบ Overlay ด้วยแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ขนาดกว้าง 4.00-5.70 ม. หน้า 0.05 ม. ความยาว 113.00 ม.

หรือพื้นที่ดินไม่น้อยกว่า 423.00 ตร.ม.

และก่อสร้างงบประมาณนี้ วัสดุ ขนาดกว้าง 0.30 เมตร ลึกเฉลี่ย 0.40 เมตร ความยาว 114.00 เมตร

สถานที่ บริเวณถนนอุโมงค์ ซอย 4 (ฝั่งขวาทาง) หมู่ที่ 2 ตำบลแม่เหียะ อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

อ้างอิงค่าแรง ค่าเครื่องจักรจากกรมบัญชีกลาง ราคาวัสดุจากสภ.พาณิชย์ จ.เชียงใหม่, จ.ลำพูนและส่วนกลางเดือน

วันที่ 19 มีนาคม 2567

สัญญาพัสดุ

2567

ราคานั้นที่

แบบเลขที่

อ.เมือง ลีตระกูล

พม.แม่เหียะ เลขที่

30.00-30.99 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	F_n	ราคาทุนต่อหน่วย $\times F_n$	ราคากลาง (บาท)	หมายเหตุ
รวมยอดยกมา					149,175.30			203,504.96	
2.7	เหล็กเสริม RB 6 (SR24)	27.84	กก.	21.47	597.72	1.3642	29.29	815.41	
2.8	เหล็กเสริม RB 9 (SR24)	1,623.81	กก.	20.88	33,905.15	1.3642	28.48	46,253.41	
	ค่าแรงเหล็ก	1,651.65	กก.	4.40	7,267.26	1.3642	6.00	9,914.00	
2.9	เหล็กเสริม DB 12 (SD40)	375.82	กก.	20.26	7,614.11	1.3642	27.64	10,387.17	
	ค่าแรงเหล็ก	375.82	กก.	3.60	1,352.95	1.3642	4.91	1,845.69	
2.10	ลวดผูกเหล็ก ศก. 1.25 มม. (เบอร์ 10)	50.69	กก.	34.42	1,744.7498	1.3642	46.96	2,380.19	
2.11	เหล็กฉาก 50x50x4 มม.	8.00	ท่อน	420.56	3,364.48	1.3642	573.73	4,589.82	
	ค่าแรง	8.00	ท่อน	184.00	1,472.00	1.3642	251.01	2,008.10	
2.12	งานทาสีกันสนิม (รองพื้นกันสนิม 3 เที่ยว)	9.60	ตร.ม.	37.94	364.22	1.3642	51.76	496.87	
	ค่าแรง	9.60	ตร.ม.	35.00	336.00	1.3642	47.75	458.37	
2.13	ท่อ PVC dia 2" ชั้น 8.5	11.40	ม.	56.00	638.40	1.3642	76.40	870.91	
2.14	ท่อ PVC dia 1-1/2" ชั้น 8.5	2.00	ม.	36.00	72.00	1.3642	49.11	98.22	
2.15	งานย้ายท่อระบบประปา	114.00	ม.	75.00	8,550.00	1.3642	102.32	11,663.91	
รวมยอดยกไป					216,454.34			295,287.03	

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการ

(นางจุฑามาส อุปราชระห์)

สถาปนิกชำนาญการ

(ว่าที่ร้อยโทประภาส อินทวงศ์)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

(นายคุณิน ประทุม)

ผู้อำนวยการกองช่าง

บัญชีสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลเมืองแม่เหิยะ อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่

โครงการ ปรับปรุงผิวจราจรแบบ Overlay ด้วยแอสฟัลติกคอนกรีต ขนาดกว้าง 4.00-5.70 ม. หน้า 0.05 ม. ความยาว 113.00 ม.

หรือมีพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 423.00 ตร.ม.

และก่อสร้างระบบระบายน้ำ คลส. ขนาดกว้าง 0.30 เมตร ลึกเฉลี่ย 0.40 เมตร ความยาว 114.00 เมตร

สถานที่ บริเวณถนนอุโบสถ ซอย 4 (ฝั่งขวาทาง) หมู่ที่ 2 ตำบลแม่เหิยะ อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

อ้างอิงค่าแรงค่าเครื่องจักรจากกรมบัญชีกลาง ราคาวัสดุจากสทน.พาณิชย์ จ.เชียงใหม่, ลำพูนและส่วนกลางโดย

วันที่ 19 มีนาคม 2567

กฎหมาย

แบบเลขที่

ทม.แม่เหิยะ เลขที่

บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาทุน (บาท)	F_n	ราคาทุนต่อหน่วย $\times F_n$	ราคากลาง (บาท)	หมายเหตุ
รวมยอดยกมา					216,454.34			295,287.03	
2.15	งานผิวทาง คลส. หน้า 0.15 ม.								
	ทรายหยาบรองพื้นทาง	3.13	ลบ.ม.	655.43	2,051.4959	1.3642	894.14	2,798.65	
	ค่าแรง	2.50	ลบ.ม.	112.00	280.00	1.3642	152.79	381.98	
	คอนกรีตผสมเสร็จ Strength 280 ksc. (Cube)	7.50	ลบ.ม.	1,971.96	14,789.70	1.3642	2,690.15	20,176.11	
	ค่าแรง	7.50	ลบ.ม.	327.00	2,452.50	1.3642	446.09	3,345.70	
	ตะแกรงเหล็ก wire mesh dia 4 มม. @ 0.20 ม. #	50.00	ตร.ม.	23.16	1,158.00	1.3642	31.59	1,579.74	
	ค่าแรง	50.00	ตร.ม.	5.00	250.00	1.3642	6.82	341.05	
งานรื้อผิวจราจรคอนกรีตเดิมพร้อมขนทิ้ง					122.06	1.3642	166.51	16,651.43	
งานติดตั้ง					68.79	1.3642	93.84	-	
รวมทั้งด้วยรถบรรทุก 6 ล้อ ระยะทาง 5 กม.		100.00	ตร.ม.						
รวมยอดยกไป					249,642.04			340,561.69	

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการ

(นางจุฑามาส อุปธานุเคราะห์)

สถาปนิกชำนาญการ

(ว่าที่ร้อยเอกประสาท อินทวงศ์)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

(นายคณิน ประทุม)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงผิวจราจรแบบ Over - Lay ด้วยแอสฟัลต์ติกคอนกรีต และก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล. บริเวณถนนอุโบสถ ซอย ๔ (ฝั่งขวาทาง) หมู่ที่ ๒ ตำบลแม่เหียะ อำเภอเมือง เชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ

เทศบาลเมืองแม่เหียะ

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

๕๑๑,๐๐๐.๐๐ บาท

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

ปรับปรุงผิวจราจรแบบ over-lay ด้วยแอสฟัลต์ติกคอนกรีต และก่อสร้างรางระบายน้ำ

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๕ เมษายน ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๔๘๕,๐๐๐.๐๐ บาท

๖. ปัญหาประมาณการราคากลาง

แบบสรุปงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายคณิน ประทุม

ประธานกรรมการฯ

๗.๒ ว่าที่ร้อยโทประภาส อินทวงศ์

กรรมการ

๗.๓ นางจุฑามาส อุปราญเคราะห์

กรรมการ