

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างทางระบายน้ำ โดยการวางท่อระบายน้ำ คสล. (มอก.ชั้น3) Ø 0.40 ม. พร้อมบ่อพักจำนวน 6 บ่อ ความยาวรวม 52.00 ม.

แผ่นที่ 1/2

(รายละเอียดตามแบบแปลน)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านแม่ขี้เหล็ก หมู่ที่ 4 ต.หนองหล่ม อ.ห้างฉัตร จ.ลำปาง

ประมาณการ เมื่อวันที่ สิงหาคม 2561

ที่	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต้นทุน		Fm	ราคาต่อหน่วยFm (บาท)	ราคากลาง	หมายเหตุ	
			ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน					
1	งบนื้ออุดถนน คสล.	8.80	ตร.ม.	50.00	440.00	1.3624	68.12	599.46	รื้อขนไป
2	งานดินขุด	27.00	ลบ.ม.	125.00	3,375.00	1.3624	170.30	4,598.10	
3	ค่างานไม้แบบ	6.50	ตร.ม.	96.00	624.00	1.3624	130.79	850.14	
	ค่าแรงประกอบไม้แบบบ่อพัก	6.50	ตร.ม.	133.00	864.50	1.3624	181.20	1,177.79	
4	ค่างานผิวทางคอนกรีต หนา 0.15 ม.	8.80	ตร.ม.	284.00	2,499.20	1.3624	386.92	3,404.91	
5	ค่างานผิวทางคอนกรีตทางเชื่อม หนา 0.10 ม.	24.50	ตร.ม.	171.00	4,189.50	1.3624	232.97	5,707.77	
6	ค่างานผิวทางคอนกรีตช่องทางท่อ หนา 0.03 ม.	23.00	ตร.ม.	63.00	1,449.00	1.3624	85.83	1,974.12	
7	ค่างานคอนกรีตบ่อพัก	1.70	ลบ.ม.	1,379.46	2,342.32	1.3624	1,879.37	3,191.17	
	ค่าแรงงานผสมและเทคอนกรีต	1.70	ลบ.ม.	436.00	740.33	1.3624	594.01	1,008.62	
8	เหล็กเส้นกลม RB Ø 6 มม.	0.034	ตัน	21,646.65	727.33	1.3624	29,491.40	990.91	
	เหล็กเส้นกลม RB Ø 12 มม.	-	ตัน	-	-	1.3624	-	-	
	ค่าแรงดำเนินการเหล็กเสริม	0.034	ตัน	3,300.00	110.88	1.3624	4,495.92	151.06	
	ค่าผูกเหล็ก	1.008	ก.ก.	34.11	34.38	1.3624	46.47	46.84	
	รวมค่าเงินงานก่อสร้าง (1)			17,396.44	1.3624			23,700.90	

(ลงชื่อ)..... นายณัฐพงศ์ นนทจิตต์ งบประมาณการ

(ลงชื่อ)..... นายศรีมงคล ไชยวงศ์ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)..... นายศรีมงคล ไชยวงศ์ ตรวจตอบ

(นายศรีมงคล ไชยวงศ์)

(ลงชื่อ)..... นายณัฐพงศ์ นนทจิตต์ กรรมการ

(ลงชื่อ)..... นายวิฑิต อัครกฤษณ์ เห็นชอบ

(นายวิฑิต อัครกฤษณ์)

(ลงชื่อ)..... นายศุภชาติ ไซยรุ่งเรือง กรรมการ

(ลงชื่อ)..... นายสุริยา ศาสสุวรรณณ์ อนุมัติ

(นายสุริยา ศาสสุวรรณณ์)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างทางระบายน้ำ โดยการวางท่อระบายน้ำ คสล. (มอก.ชั้น3) Ø 0.40 ม. พร้อมบ่อพักจำนวน 6 บ่อ ความยาวรวม 52.00 ม.

แผ่นที่ 2/2

(รายละเอียดตามแบบแปลน)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านเมยยัง หมู่ที่ 4 ต.หนองหล่ม อ.ห้างฉัตร จ.ลำปาง

ประมาณการ เมื่อวันที่ สิงหาคม 2561

ที่	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต้นทุน		Fh	ราคาต่อหน่วยx Fh (บาท)	ราคากลาง	หมายเหตุ
			ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน				
9	เหล็กฉาก 40x40 หน้า 4 มม.	3.60	ท่อน	343.93	1,238.15	1.3624	468.57	1,686.85
10	เหล็กแบนกว้าง 10 มม. หน้า 6 มม.	14	ท่อน	763.62	10,446.32	1.3624	1,040.36	14,232.07
	งานประกอบแบบเหล็กรูปพรรณ	325.00	ก.ก.	10.00	3,250.00	1.3624	13.62	4,427.80
11	ท่อระบายน้ำ คสล. (มอก.ชั้น3) Ø 0.40 ม. พร้อมปูนทรายคาดท่อ	47.00	ท่อน	445.28	20,928.16	1.3624	606.65	28,512.53
	ค่าแรงวางท่อระบายน้ำ	47.00	ท่อน	40.00	1,880.00	1.3624	54.50	2,561.31
	ท่อ PVC Ø 2" ชั้น 8.5	-	ท่อน	-	-	1.3624	-	-
12	งานทาสีกันสนิม	16.42	ตร.ม.	24.00	393.98	1.3624	32.70	536.76
	ค่างานทาสีกันสนิม	16.42	ตร.ม.	30.00	492.48	1.3624	40.87	670.95
	งานทาสีน้ำมัน	16.42	ตร.ม.	10.00	164.16	1.3624	13.62	223.65
	ค่างานทาสีน้ำมัน	16.42	ตร.ม.	35.00	574.56	1.3624	47.68	782.78
	รวมค่าต้นทุนงานก่อสร้าง (2)				39,367.81	1.3624		53,634.71
	รวมค่าต้นทุนงานก่อสร้างทั้งสิ้นเป็นเงิน							77,300.00

(เจ้าหน้าที่ยื่นราคาตามข้อนี้)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)..... ปริมาณการ

(นายณัฐพงศ์ นนทสิทธิ์)

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ

(นายเกษมเกียรติ ไชยวงศ์)

(ลงชื่อ)..... ตรวจสอบ

(นายเกษมเกียรติ ไชยวงศ์)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายณัฐพงศ์ นนทสิทธิ์)

(ลงชื่อ)..... เห็นชอบ

(นายวิฑิต อัครกฤษณ์)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายศุภังคาร ไชยรุ่งเรือง)

(ลงชื่อ)..... อนุมัติ

(นายสุริยา ศาสุวรรณณ์)

**ข้อมูลการประกอบการประมาณราคากลาง
ราคาค่าต้นทุนงานต่อหน่วย**

ประเภทงานทาง

แผ่นที่ 1/3

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองหล่ม

สถานที่ก่อสร้าง บ้านแม่ยิง หมู่ที่ 4 ต.หนองหล่ม อ.ห้างฉัตร จ.ลำปาง

ประมาณการ เมื่อวันที่ สิงหาคม 2561

ข้อมูลแหล่งวัสดุและระยะทางขนส่ง									
1	โรงไม้หินศิลาแม่ทะ	หิน 3/8"- 1"	308.00	บาท/ลบ.ม.	ระยะขนส่ง	25	=	81.41	บาท/ลบ.ม.
2	ราคาพานิชย์จังหวัดลำปาง	ทรายหยาบ	327.00	บาท/ลบ.ม.	ระยะขนส่ง	10	=	-	บาท/ลบ.ม.
3	ราคาพานิชย์จังหวัดลำปาง	ปูนซีเมนต์ ป.1	122.50	บาท/ถุง	ระยะขนส่ง	10	=	-	บาท/ถุง
4	ราคาพานิชย์จังหวัดลำปาง	ลูกกริ่ง	140.19	บาท/ลบ.ม.	ระยะขนส่ง	10	=	-	บาท/ถุง

รายการราคางานต่อหน่วย

ข้อมูลงานคอนกรีต มาตรฐานกรมทางหลวงชนบท กรณี ทรายและหินมีหน่วยเป็นปริมาตร

1 งานคอนกรีต ค.2 (Strength 240 ksc)

ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์+ค่าขนส่ง	122.50	บาท/ถุง	อัตราผสม	6.60	ถุง	=	808.50	บาท/ลบ.ม.
ทรายหยาบ+ค่าขนส่ง	327.00	บาท/ลบ.ม.	อัตราผสม	0.71	ลบ.ม.	=	232.17	บาท/ลบ.ม.
หิน 1" + ค่าขนส่ง	389.41	บาท/ลบ.ม.	อัตราผสม	0.87	ลบ.ม.	=	338.79	บาท/ลบ.ม.
ค่าต้นทุนงาน/ลบ.ม.						=	1,379.46	บาท/ลบ.ม.

ปริมาณงานซ่อมแซมถนน(หนา 0.15 ม.)

8.80 ตร.ม.

ค่าติดตั้งเครื่องผสม	150,000.00	/	28,000.00	=	5.357	บาท/ตร.ม.
ค่าคอนกรีต+ค่าผสม	1,379.46	+	191.86	=	1,571.32	บาท/ตร.ม.

คิดจากพื้นที่ 8.80 ตร.ม. หนา 0.15 เมตร

ค่าติดตั้งเครื่องผสม	5.35	x	8.80	=	47.08	บาท
ค่าคอนกรีต ลบ.ม.	1.32	x	1,571.00	=	2,073.72	บาท
ค่าขนส่ง 0.50 กม.	0.50	x	14.35	x	1.32	= 9.47 บาท
ค่าปูผิวคอนกรีต	8.80	x	12.07	=	106.22	บาท
เหล็กไวร์เมท Ø 4 มม. @ 0.20 x 0.20 ม."	8.80	x	25.00	=	220.00	บาท
ค่าแรงดำเนินการเหล็กเสริมไวร์เมท	8.80	x	5.00	=	44.00	บาท
เหล็กเส้นกลม Dowel RB Ø 15 มม. (ตัน)	-	x	-	=	-	บาท
ค่าแรงดำเนินการเหล็ก Dowel	-	x	-	=	-	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม				=	2,500.49	บาท
รวม	2,500.49	/	8.80	=	284.15	บาท/ตร.ม.
ค่าต้นทุนงาน					284.00	บาท/ตร.ม.

**ข้อมูลการประกอบการประมาณราคา
ราคาค่าต้นทุนงานต่อหน่วย**

ประเภทงานทาง

แผ่นที่ 2/4

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองหล่ม

สถานที่ก่อสร้าง บ้านแม่ยิง หมู่ที่ 4 ต.หนองหล่ม อ.ห้างฉัตร จ.ลำปาง

ประมาณการ เมื่อวันที่ สิงหาคม 2561

ข้อมูลแหล่งวัสดุและระยะทางขนส่ง									
1	โรงไม้หินศิลาแม่ทะ	หิน 3/8"- 1"	308.00	บาท/ลบ.ม.	ระยะขนส่ง	25	=	87.78	บาท/ลบ.ม.
2	ราคาพานิชย์จังหวัดลำปาง	ทรายหยาบ	327.00	บาท/ลบ.ม.	ระยะขนส่ง	10	=	-	บาท/ลบ.ม.
3	ราคาพานิชย์จังหวัดลำปาง	ปูนซีเมนต์ ป.1	116.50	บาท/ถุง	ระยะขนส่ง	10	=	-	บาท/ถุง
4	ราคาพานิชย์จังหวัดลำปาง	ลูกรัง	140.19	บาท/ลบ.ม.	ระยะขนส่ง	10	=	-	บาท/ถุง

รายการราคางานต่อหน่วย

ข้อมูลงานคอนกรีต มาตรฐานกรมทางหลวงชนบท กรณี ทรายและหินมีหน่วยเป็นปริมาตร

1 งานคอนกรีต ค.2 (Strength 240 ksc)

ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์+ค่าขนส่ง	116.50	บาท/ถุง	อัตราผสม	6.60	ถุง	=	768.90	บาท/ลบ.ม.
ทรายหยาบ+ค่าขนส่ง	327.00	บาท/ลบ.ม.	อัตราผสม	0.71	ลบ.ม.	=	232.17	บาท/ลบ.ม.
หิน 1" + ค่าขนส่ง	395.78	บาท/ลบ.ม.	อัตราผสม	0.87	ลบ.ม.	=	344.33	บาท/ลบ.ม.
ค่าต้นทุนงาน/ลบ.ม.						=	1,345.40	บาท/ลบ.ม.

ปริมาณงานซ่อมแซมพื้นทางเชื่อม(หนา 0.10

24.50 ตร.ม.

ค่าติดตั้งเครื่องผสม	150,000.00	/	28,000.00	=	5.357	บาท/ตร.ม.
ค่าคอนกรีต+ค่าผสม	1,345.40	+	191.86	=	1,537.26	บาท/ตร.ม.

คิดจากพื้นที่ 24.50 ตร.ม. หนา 0.10 เมตร

ค่าติดตั้งเครื่องผสม	5.35	x	24.50	=	131.08	บาท		
ค่าคอนกรีต ลบ.ม.	2.45	x	1,537.00	=	3,765.65	บาท		
ค่าขนส่ง 0.50 กม.	0.50	x	14.35	x	2.45	=	17.58	บาท
ค่าปูผิวคอนกรีต	24.50	x	12.07	=	295.72	บาท		
เหล็กไวร์เมท Ø 4 มม. @ 0.20 x 0.20 ม."	-	x		=	-	บาท		
ค่าแรงดำเนินการเหล็กเสริมไวร์เมท	-	x		=	-	บาท		
เหล็กเส้นกลม Dowel RB Ø 15 มม. (ตัน)	-	x		=	-	บาท		
ค่าแรงดำเนินการเหล็ก Dowel	-	x		=	-	บาท		
ค่าใช้จ่ายรวม				=	4,210.02	บาท		
รวม	4,210.02	/	24.50	=	171.84	บาท/ตร.ม.		
ค่าต้นทุนงาน					171.00	บาท/ตร.ม.		

ข้อมูลการประกอบการประมาณราคากลาง
 ราคาต้นทุนงานต่อหน่วย

ประเภทงานทาง

แผ่นที่ 4/4

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองหล่ม

สถานที่ก่อสร้าง บ้านแม่ยิง หมู่ที่ 4 ต.หนองหล่ม อ.ห้างฉัตร จ.ลำปาง

ประมาณการ เมื่อวันที่ สิงหาคม 2561

2.งาน ไม้แบบสำหรับงานอย่างง่าย

ไม้กระบอกหรือไม้ยาง	1.00	ลบ.ฟ.	382.24	=	382.24	บาท/ตร.ม.
ไม้คร่าว(ไม้ยาง)	0.30	ลบ.ฟ.	299.07	=	89.72	บาท/ตร.ม.
ตะปู	0.25	กก.	35.05	=	8.76	บาท/ตร.ม.
			รวม		480.72	บาท/ตร.ม.
ค่าต้นทุนงาน					480.72	บาท/ตร.ม.
ใช้งานประมาณ 5 ครั้ง	480.00	/	5.00	=	96.00	บาท/ตร.ม.
ค่าต้นทุนงาน					96.00	บาท/ตร.ม.

3.งานทรายหยาบบดอัดแน่น

ทรายหยาบจากแหล่งรวมค่าคัก				=	327.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าการชุบตัว 1.40				=	457.80	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ 75%				=	343.35	บาท/ลบ.ม.
ค่าต้นทุนงาน				=	343.00	บาท/ลบ.ม.

หมายเหตุ ราคาน้ำมันดีเซลเฉลี่ยที่ อ. เมือง 27.00 -27.99 บาท/ลิตร

สายทางอยู่ในเขตพื้นที่ ฝนคกปกติ

**ข้อมูลการประกอบการประมาณราคากลาง
ราคาค่าต้นทุนงานต่อหน่วย**

ประเภทงานทาง

แผ่นที่ 3/4

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองหล่ม

สถานที่ก่อสร้าง บ้านแม่ยิง หมู่ที่ 4 ต.หนองหล่ม อ.ห้างฉัตร จ.ลำปาง

ประมาณการ เมื่อวันที่ สิงหาคม 2561

ข้อมูลแหล่งวัสดุและระยะทางขนส่ง									
1	โรงไม้หินศิลาแม่ทะ	หิน 3/8"- 1"	308.00	บาท/ลบ.ม.	ระยะขนส่ง	25	=	87.78	บาท/ลบ.ม.
2	ราคาพานิชย์จังหวัดลำปาง	ทรายหยาบ	327.00	บาท/ลบ.ม.	ระยะขนส่ง	10	=	-	บาท/ลบ.ม.
3	ราคาพานิชย์จังหวัดลำปาง	ปูนซีเมนต์ ป.1	116.50	บาท/ถุง	ระยะขนส่ง	10	=	-	บาท/ถุง
4	ราคาพานิชย์จังหวัดลำปาง	ลูกกริ่ง	140.19	บาท/ลบ.ม.	ระยะขนส่ง	10	=	-	บาท/ถุง

รายการราคางานต่อหน่วย

ข้อมูลงานคอนกรีต มาตรฐานกรมทางหลวงชนบท กรณี ทรายและหินมีหน่วยเป็นปริมาตร

1 งานคอนกรีต ค.2 (Strength 240 ksc)

ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์+ค่าขนส่ง	116.50	บาท/ถุง	อัตราผสม	6.60	ถุง	=	768.90	บาท/ลบ.ม.
ทรายหยาบ+ค่าขนส่ง	327.00	บาท/ลบ.ม.	อัตราผสม	0.71	ลบ.ม.	=	232.17	บาท/ลบ.ม.
หิน 1" + ค่าขนส่ง	395.78	บาท/ลบ.ม.	อัตราผสม	0.87	ลบ.ม.	=	344.33	บาท/ลบ.ม.
ค่าต้นทุนงาน/ลบ.ม.						=	1,345.40	บาท/ลบ.ม.

ปริมาณงานซ่อมแซมถนน

23.00 ตร.ม.

ค่าติดตั้งเครื่องผสม	150,000.00	/	28,000.00	=	5.357	บาท/ตร.ม.
ค่าคอนกรีต+ค่าผสม	1,345.40	+	191.86	=	1,537.26	บาท/ตร.ม.

คิดจากพื้นที่

23.00 ตร.ม.

หนา

0.03 เมตร

ค่าติดตั้งเครื่องผสม	5.35	x	23.00	=	123.05	บาท
ค่าคอนกรีต ลบ.ม.	0.69	x	1,537.00	=	1,060.53	บาท
ค่าขนส่ง 0.50 กม.	0.50	x	14.35	x	0.69	= 4.95 บาท
ค่าปูผิวคอนกรีต	23.00	x	12.07	=	277.61	บาท
เหล็กไวร์เมท Ø 4 มม. @ 0.20 x 0.20 ม."	-	x	-	=	-	บาท
ค่าแรงดำเนินการเหล็กเสริมไวร์เมท	-	x	-	=	-	บาท
เหล็กเส้นกลม Dowel RB Ø 15 มม. (ต้น)	-	x	-	=	-	บาท
ค่าแรงดำเนินการเหล็ก Dowel	-	x	-	=	-	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม				=	1,466.14	บาท
รวม	1,466.14	/	23.00	=	63.75	บาท/ตร.ม.
ค่าต้นทุนงาน					63.00	บาท/ตร.ม.