



ณ วันที่ 30 เมษายน พ.ศ. 2568

(นายยุทธชัย ไรตอ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลห้วย

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงถนนลูกรังที่เสียหายจากดินสไลด์สายทางห้วยมบ้านจะเต๋อ ต.ดอยฮาง - บ้านแม่สลัก รหัสสายทาง ขร.ถ. 142-06
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ..... กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู.....
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร..... 206,000..... บาท
4. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ..โครงการปรับปรุงถนนลูกรังที่เสียหายจากดินสไลด์สายทางห้วยมบ้านจะเต๋อ ต.ดอยฮาง - บ้านแม่สลัก รหัสสายทาง ขร.ถ. 142-06 ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 5.00 เมตร ยาวรวม 100.00 เมตร หนา 0.25 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 500.00 ตารางเมตร ตามรายละเอียดแบบแปลนและรายการที่ อบต.ห้วยชมภูกำหนด
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่..... 25 เมษายน 2568..... เป็นเงิน..... 204,000..... บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 6.1 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม.....
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 7.1 นายเสน่ห์ อุปละ..... ประธานกรรมการ ลายมือชื่อ.....
 - 7.2 นายประเวศ ปัญญา..... กรรมการ ลายมือชื่อ.....
 - 7.3 นายสิทธิพล ตระกูลสูงศักดิ์..... กรรมการ ลายมือชื่อ.....

รายละเอียดโครงการ

ส่วนราชการ	องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู								
โครงการ	ปรับปรุงถนนลูกรังที่เสียหายจากดินสไลด์ สายทางห้วยมบ้านจะเด้อ ต.ดอยยาง - บ้านแม่สลัก รหัสสายทาง ชร.ถ. 142 - 06						เริ่มต้น	559217E	2214160N
สถานที่	บ้านจะเด้อ หมู่ที่ 10 ตำบลห้วยชมภู อำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย (หน้าดินฝั่งก่อนถึงบ้านจะเด้อ)						สิ้นสุด	559101E	2214089N
ขนาด	ผิวจราจรกว้าง	5.00	เมตร	ยาวรวม	100.00	เมตร	หนา	0.25	เมตร
	หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า	500.00	ตารางเมตร	และมีปริมาณหินลูกรังไม่น้อยกว่า	125.00	ลูกบาศก์เมตร			
แบบ	รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภูกำหนด								
ประมาณราคา	นายสิทธิพล ตรูลสูงศักดิ์		เมื่อ	เมษายน 2568		ระยะเวลาก่อสร้าง		30.00	วัน
ราคาน้ำมันดีเซล ณ อ.เมือง	32.00	-	32.99	บาท/ลิตร	เฉลี่ย	32.50	บาท/ลิตร		
งบประมาณ	204,000.00 บาท (สองแสนสี่พันบาทถ้วน)				(เฉลี่ย	408.00	บาท/ตร.ม.)		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1	นายเสน่ห์ อุปละ	ผู้อำนวยการกองช่าง	เป็นประธานกรรมการ
2	นายประเวศ ปัญญา	นักวิชาการศึกษา	เป็นกรรมการ
3	นายสิทธิพล ตระกูลสูงศักดิ์	ผู้ช่วยนายช่างโยธา	เป็นกรรมการ

แบบสรุปประมาณราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู

โครงการ ปรับปรุงถนนลูกรังที่เสียหายจากดินสไลด์ สายทางห้วยมบ้านจะเต้อ ต.ดอยาง - บ้านแม่สลัก รหัสสายทาง ขร.ถ. 142 - 06

สถานที่ บ้านจะคือ หมู่ที่ 10 ตำบลห้วยขมก อำเภอมือง จังหวัดเชียงราย (หน้าต่นฝั่งก่อนถึงบ้านจะคือ)

ขนาด	ผิวจราจรกว้าง	5.00	เมตร	ยาว	100.00	เมตร	หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า	500.00 ตารางเมตร
	และมีปริมาณหินลูกรัง	-			125			

แบบ รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภูกำหนด

ราคาน้ำมันดีเซล ณ อ.เมือง	32.00	-	32.99 บาท/ลิตร	เฉลี่ย	32.50 บาท/ลิตร	ประมาณราคาเมื่อ เมษายน 2568
---------------------------	-------	---	----------------	--------	----------------	-----------------------------

[illegible]

[illegible]

โครงการ ปรับปรุงถนนลูกรังที่เสียหายจากดินสไลด์ สายทางห้วยมบ้านจะต้อ ต.ตอยาง - บ้านแม่สลัก รหัสสายทาง ชร.ถ. 142 - 06 บ้านจะคือ หมู่ที่ :

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
ยอดยกมา								145,581.26
5	งานโครงสร้าง (STRUCTURES)							
	(1) สะพานคอนกรีตก่อสร้างใหม่							
	ขนาดทางรถกว้าง 6.00 ม.(ชนิดมีทางเดินเท้า)	ม.	-	82,695.70	-	-	-	-
	(2) งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	- ขนาด Ø 0.60 ม.(ใช้ท่อเดิม)	ม.	100.00	427.71	42,771.00	1.3848	592.29	59,229.28
	- ขนาด Ø 0.60 ม.	ม.	-	1,311.68	-	-	-	-
	- ขนาด Ø 0.80 ม.	ม.	-	427.71	-	-	-	-
	- ขนาด Ø 1.00 ม.	ม.	-	2,879.79	-	-	-	-
6	งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)							
	(1) งานโครงสร้างเบ็ดเตล็ด							
	- กำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	-- สำหรับท่อกลม ขนาด Ø 0.80 ม.							
	จำนวน 1.00 แถว	แห่ง	-	4,163.98	-	-	-	-
	(2) เครื่องหมายและหลักนำทาง							
	- หลักนำโค้ง	หลัก	-	600.00	-	-	-	-
	(2) งานป้ายจราจร							
	- แผ่นป้ายจราจร							
	แบบ บ.4 (เสาเหล็ก)	ชุด	-	3,410.00	-	-	-	-
	(3) งานตีเส้นจราจร							
	- เส้นจราจรชนิด THERMOPLADTIC							
	PAINT ระดับ 1 (สีเหลือง & สีขาว)	ตร.ม.	-	290.00	-	-	-	-
7	งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ป้ายเหล็ก)	ป้าย	-	3,000.00	-	-	-	-
เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F								
เงินจ่ายล่วงหน้า 0% เงินประกันผลงานหัก 0% ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% ต่อปี ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% พื้นที่ฝนชุก 1								
รวมค่าก่อสร้าง								204,810.54
คิดเป็นค่าก่อสร้างเพียง								204,000.00

ตัวอักษร (สองแสนสี่พันบาทถ้วน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- | | | | |
|--------|----------------------------|--------------------|-------------------|
| 1..... | นายเสน่ห์ อุปละ | ผู้อำนวยการกองช่าง | เป็นประธานกรรมการ |
| 2..... | นายประเวศ ปัญญา | นักวิชาการศึกษา | เป็นกรรมการ |
| 3..... | นายสิทธิพล ตระกูลสูงศักดิ์ | ผู้ช่วยนายช่างโยธา | เป็นกรรมการ |

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู

โครงการ ปรับปรุงถนนลูกรังที่เสียหายจากดินสไลด์ สายทางห้วยบ้านจะด้อ ต.ดอยยาง - บ้านแม่สลัก รหัสสายทาง ชร.ถ. 142 - 06

สถานที่ บ้านจะด้อ หมู่ที่ 10 ตำบลห้วยชมภู อำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย (หน้าต้นฝั้งก่อนถึงบ้านจะด้อ)

ขนาด ผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ยาวรวม 100.00 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 500.00 ตารางเมตร และมีปริมาณหินลูกรังไม่น้อยกว่า 125.00 ลูกบาศก์เมตร

แบบ รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภูกำหนด

ประมาณราคาเมื่อ เมษายน 2568

2 งานดิน (EARTHWORK)

2.2(1) งานขุดดิน (EARTH EXCAVATION)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานขุด ดินซุด - ตัก)	=	8.60	บาท/ลบ.ม.
ขนทิ้ง 1.00 กม. รถบรรทุก 6 ล้อ	=	19.26	บาท/ลบ.ม.
รวม	=	27.86	บาท/ลบ.ม.
ส่วนขยายตัว 27.86×1.25	=	34.83	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง : ดิน - ซุดตัด)	=	22.61	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	57.44	บาท/ลบ.ม.

หมายเหตุ

ส่วนขยายตัวของทราย	=	1.15
ส่วนขยายตัวของดิน, ดินปนทราย	=	1.25

2.3(1) งานดินถมคันทาง (EARTH EMBANKMENT)

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	-	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานดินคันทาง : ซุด-ขน)	=	23.08	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 1.00 กม. รถบรรทุก 6 ล้อ	=	19.26	บาท/ลบ.ม.
รวม	=	42.34	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 42.34×1.60	=	67.74	บาท/ลบ.ม.
ค่าตัดแต่งชั้นบันได (งานตัดแต่งชั้นบันได : งานตัดแต่งชั้นบันได) - ลบ.ม./บาท	=	-	บาท/ลบ.ม.
ค่าเสื่อมราคา + ค่าดำเนินการ (งานดินคันทาง : บดทับ)	=	49.54	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	117.28	บาท/ลบ.ม.

หมายเหตุ

	แนวเก่า	แนวใหม่
ส่วนยุบตัวของทรายถมคันทาง	1.40	1.45
ดิน, ดินปนทราย ถมคันทาง	1.60	1.70
ดินเหนียว ถมคันทาง	1.85	1.90

(ดินเหนียวมีค่า CBR น้อยกว่า 2)

ค่าดินที่แหล่ง =	$\frac{120,000.00}{2}$ (บาท / ไร่) $\times (1/1,600) \times (1/3)$	=	12.50 บาท/ลบ.ม.
------------------	--	---	-----------------

[ราคาประเมินที่ดิน อำเภอพาน ถนนทางหลวงชนบท หมายเลข 1030 (สาย.....จ.เชียงราย -)]

ราคาประเมิน 300 - 1,200 บาท / ตารางวา ใช้ที่ 300 บาท / ตารางวา]

$$= (300 \times 400) = 120,000 \text{ บาท / ไร่}$$

5.3 งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C. PIPE CULVERTS)

ขนาดท่อ (ม.)	จำนวนท่อ/เที่ยว (ม.)	ค่าวางและกลบกลับ (บาท / ม.)	ปริมาตรท่อรวมช่องว่าง ภายใน (ลบ.ม.)	BEDDING คอนกรีตหยาบ (ลบ.ม.)
Ø 0.30	48	140	0.126	0.02
Ø 0.40	32	140	0.212	0.02
Ø 0.50	24	250	0.322	0.03
Ø 0.60	24	345	0.442	0.03
Ø 0.80	18	421	0.770	0.04
Ø 1.00	10	510	1.169	0.05
Ø 1.20	8	575	1.651	0.06
Ø 1.50	5	635	2.545	0.08

5.3(4) ขนาด Ø 0.60 ม. (ใช้กันกันดินสไลด์)

ขุดดิน	1.44 ลบ.ม.	@	57.44	=	82.71 บาท/ม.
ค่าท่อ				=	ไม่คิด - บาท/ม.
ค่าขนส่งท่อคิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เที่ยวละ 13 คัน					
ค่าขนส่งขึ้น - ลง คิดเที่ยวละ 300 บาท					
ค่าขนส่ง	40.00 กม.	=	$(189.54 \times 13) + 300$	=	- ไม่คิด บาท/เที่ยว
ค่าขนส่งเฉลี่ย		=	$(0.00 / 18.00)$	=	- ไม่คิด บาท/ม.
ค่าขนส่ง				=	- บาท/ม.
คอนกรีตหยาบ	0.04 ลบ.ม. @	2,262.45		=	- บาท/ม.
ค่าวาง และกลบกลับ				=	345.00 บาท/ม.
ค่าใช้จ่ายรวม				=	427.71 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	427.71	/	1.00	=	427.71 บาท/ม.

ตารางสรุปค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันโซล่า ที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท / ลิตร

(ราคาเครื่องจักร 2558)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานฉาบบาซุตตอ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.54	0.22	0.28	1.76	1.82
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	3.18	0.55	0.69	3.73	3.87
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.84	0.78	0.98	5.62	5.82
2	งานดินคันทาง						
	ชุด-ชน	ลบ.ม. ทลวม	18.69	3.51	4.39	22.20	23.08
	บดทับ	ลบ.ม. แนน	36.04	10.80	13.50	46.84	49.54
3	งานตัด-ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน-ชุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	18.78	3.06	3.83	21.84	22.61
	- ตัก	ลบ.ม. ทลวม	6.47	1.70	2.13	8.17	8.60
	หินผุ-ชุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	30.11	3.34	4.18	33.45	34.29
	- ตันและตัก	ลบ.ม. ทลวม	36.08	5.18	6.48	41.26	42.56
	หินแข็ง-เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	63.77	4.66	5.83	68.43	69.60
	- ตันและตัก	ลบ.ม. ทลวม	59.58	19.00	23.75	78.58	83.33
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกเรียงพื้นทาง						
	ชุด-ชน	ลบ.ม. ทลวม	26.16	6.52	8.15	32.68	34.31
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แนน	8.46	1.46	1.83	9.92	10.29
	บดทับ	ลบ.ม. แนน	43.25	12.96	16.20	56.21	59.45
5	งานไหล่ทางลูกเรียง ผสม-บดทับ						
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แนน	15.92	2.75	3.44	18.67	19.36
	บดทับ	ลบ.ม. แนน	51.48	20.90	26.13	72.38	77.61
6	งานพื้นทาง(หินคลุก)						
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แนน	20.80	4.20	5.25	25.00	26.05
	บดทับ	ลบ.ม. แนน	63.17	25.71	32.14	88.88	95.31
7	งานตัดแต่งชั้นบันได	ลบ.ม. แนน	6.58	1.66	2.08	8.24	8.66
8	งานชุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกเรียง 10 ซม.	ตร.ม.	9.03	2.11	2.64	11.14	11.67
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	11.02	3.38	4.23	14.40	15.25
	ผิว AC 5 ซม.(ชนทั้ง)	ตร.ม.	9.81	1.75	2.19	11.56	12.00
9	งานราดยางไพรมิโค้ด	ตร.ม.	6.92	0.62	0.78	7.54	7.70
10	งานราดยางแทคโค้ด	ตร.ม.	6.41	0.88	1.10	7.29	7.51
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว (1/2")	ตร.ม.	14.94	2.21	2.76	17.15	17.70
	ชั้นเดียว (3/4")	ตร.ม.	20.64	3.05	3.81	23.69	24.45
	สองชั้น (3/4"+3/8")	ตร.ม.	30.69	4.54	5.68	35.23	36.37
	สองชั้น (1"+1/2")	ตร.ม.	44.95	6.64	8.30	51.59	53.25
12	งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น (Pre-coat)						
	ชั้นเดียว (1/2")	ลบ.ม. ทลวม	1.84	0.49	0.61	2.33	2.45
	ชั้นเดียว (3/4")	ลบ.ม. ทลวม	2.55	0.68	0.85	3.23	3.40
	สองชั้น (3/4"+3/8")	ลบ.ม. ทลวม	3.79	1.00	1.25	4.79	5.04

	สองชั้น (1"+1/2")	ลบ.ม. หลวม	5.55	1.47	1.84	7.02	7.39
13	งานผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีต						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลติกคอนกรีต	ตัน	388.01	16.77	20.96	404.78	408.97
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะทางขนส่ง 100-300 กม.						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	250,000.00				
	งานปูลาดและบดทับ ผิวACหนา5ซม.						
	บนผิวไพรมิโคัด	ตร.ม.	12.53	2.82	3.53	15.35	16.06
	บนผิวแทคโคัด	ตร.ม.	9.68	2.28	2.85	11.96	12.53
14	งานผิวทางคอนกรีต						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	150,000.00				
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	167.11	35.15	43.94	202.26	211.05
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	13.44	1.74	2.18	15.18	15.62
	ค่าแบบข้างคิตตามยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	10.29	1.92	2.40	12.21	12.69
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	21.34	2.53	3.16	23.87	24.50
	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	12.60	2.39	2.99	14.99	15.59
	ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	8.48	1.06	1.33	9.54	9.81
15	งาน stabilized layer						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกรี้ง	ลบม. แนน	33.53	11.03	13.79	44.56	47.32
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกรี้ง	ลบม. แนน	42.42	5.29	6.61	47.71	49.03
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบม. แนน	36.89	11.03	13.79	47.92	50.68
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบม. แนน	42.42	5.29	6.61	47.71	49.03
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	ชุดลึกเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	23.17	5.92	7.40	29.09	30.57
	ชุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	28.96	7.39	9.24	36.35	38.20
	ชุดลึกเฉลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	38.62	9.86	12.33	48.48	50.95
	ชุดลึกเฉลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	46.34	11.83	14.79	58.17	61.13
17	งาน Slurry Seal	ตร.ม.	10.62	2.07	2.59	12.69	13.21
18	งาน Fox Spray	ตร.ม.	2.45	0.39	0.49	2.84	2.94
19	งาน Hot Mixed Recycling						
	ชุดลึก 3 ซม.	ตร.ม.	45.04	5.86	7.33	50.90	52.37
	ชุดลึก 4 ซม.	ตร.ม.	61.32	7.39	9.24	68.71	70.56
	ชุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	74.29	8.11	10.14	82.40	84.43
	ชุดลึก 6 ซม.	ตร.ม.	90.07	9.00	11.25	99.07	101.32
20	งาน Milling						
	ชุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	11.03	1.97	2.46	13.00	13.49
	ชุดลึก 10 ซม.	ตร.ม.	12.87	2.30	2.88	15.17	15.75

ราคาขายปลีก

ราคาขายปลีกหน่วยภาค

ราคาขายปลีก กทม. และ
ปริมณฑล

การเชื่อมโยงราคาขายปลีก

ราคาขายปลีกหน่วยภาค ประจำปี พ.ศ. 2568

(รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

สูตรการคำนวณ: $\frac{\text{เงินอุดหนุน}}{\text{เงินขายปลีก}}$

ราคาขายปลีกหน่วยภาค (บาท)

วันที่ - เวลา	ดีเซล	Gasohol E85	Gasohol E20	Gasohol 91	Gasohol 95	เบนซิน	ดีเซล	Gasohol 95
09-04-2568 05:00	32.74	30.09	31.74	33.58	33.95	42.24	44.74	42.54
04-04-2568 05:00	32.74	30.59	32.24	34.08	34.45	42.74	44.74	43.04