

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

<p>๑. ชื่อโครงการ ขุดลอกหนองทุ่งก้อดสมเมียง ม.๗ ต.ท่าข้าวเปลือก อ.แม่จัน จ.เชียงราย ใช้ประโยชน์ร่วมกับ ม.๕ ต.โยนก อ.เชียงแสน จ.เชียงราย สภาพเดิมพื้นที่โดยเฉลี่ย ๓-๓-๐๐ ไร่ (๖,๐๐๐.๐๐ ตร.ม.) ลึก - ม. ขุดลอกใหม่ให้มีพื้นที่โดยเฉลี่ย ๓-๓-๐๐ ไร่ (๖,๐๐๐.๐๐ ตร.ม.) ลึก ๑.๘๐ ม. หรือปริมาณดินขุดไม่น้อยกว่า ๙,๙๐๐.๐๐ ลบ.ม. รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงรายกำหนด</p>		
<p>๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย</p>		
<p>๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕๐๐,๐๐๐.- บาท (ห้าแสนบาทถ้วน)</p>		
<p>๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)</p>		
<p>งานขุดลอก</p>		
<p>- งานขุดลอกด้วยรถขุด</p>		
<p>- งานขนย้าย</p>		
<p>- งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ป้ายเหล็ก)</p>		
<p>๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๕๐๑,๗๖๓.-บาท (-/ห้าแสนหนึ่งพันเจ็ดร้อยหกสิบสามบาทถ้วน/-)</p>		
<p>๖. บัญชีประมาณการราคากลาง</p>		
๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน		จำนวน ๒ แผ่น
๖.๒ ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง		จำนวน ๑ แผ่น
๖.๓ หลักเกณฑ์การประเมินราคาต้นทุนต่อหน่วย ในงานก่อสร้างชลประทาน		จำนวน ๒ แผ่น
๖.๓ อัตราราคางานดินงานก่อสร้างชลประทาน		จำนวน ๑ แผ่น
<p>๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง</p>		
๗.๑. นายศุภกฤต แสนอินเมือง	ตำแหน่ง ผอ.ส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง	ประธานกรรมการ
๗.๒. นายมงคล ศรีธิ	ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายสำรวจ	กรรมการ
๗.๓. นายศุภเกียรติ แวฤทธิ์	ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ส่วนราชการ สำนักงาน องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย
โครงการ ขุดลอกหนองทุ่งก้อดสมเมียง หมู่ที่ 7 ตำบลท่าข้าวเปลือก อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย ใช้ประโยชน์ร่วมกับหมู่ที่ 5 ตำบลโยนก อำเภอเชียงแสน จังหวัดเชียงราย
สถานที่ หมู่ที่ 7 ตำบลท่าข้าวเปลือก อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย
ขนาด สภาพเดิมพื้นที่โดยเฉลี่ย 3 - 3 - 00 ไร่ (6,000.00 ตารางเมตร) ลึก - เมตร
 ขุดลอกใหม่ให้มีพื้นที่โดยเฉลี่ย 3 - 3 - 00 ไร่ (6,000.00 ตารางเมตร) ลึก 1.80 เมตร
 หรือปริมาตรดินขุดไม่น้อยกว่า 9,900.00 ลูกบาศก์เมตร

แบบ รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงรายกำหนด

คำนวณราคากลางโดย นายศุภเกียรติ แววฤทธิ์

เมื่อ พ.ย.-65

ราคาน้ำมันดีเซล ณ อ.เมือง 35.00 - 35.99 บาท/ลิตร

เฉลี่ย 35.50 บาท/ลิตร

ช่องที่ 1 ลำดับที่	ช่องที่ 2 รายการ	ช่องที่ 3 ปริมาณ	ช่องที่ 4 หน่วย	ช่องที่ 5 ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ช่องที่ 6 ค่างานต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ช่องที่ 7		หมายเหตุ
							ราคากลาง		
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
1	งานถางป่า								
	- งานถางถาง	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
	- งานถางถางและล้มต้นไม้	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
2	งานดินขุดยก (เจาะสะดือ 1 บ่อ)	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	
3	งานขุดลอก								
	- งานขุดลอกด้วยรถขุด	9,900.00	ลบ.ม.	30.61	303,039.00	1.3563	41.52	411,048.00	
	- ค่าขนย้าย	5,500.00	ลบ.ม.	11.65	64,075.00	1.3563	15.80	86,900.00	
4	งานดินถม								
	- งานดินถมอัดแน่นหลังเขื่อน	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	
5	งานคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	
	- งานเหล็กเสริมคอนกรีต	-	กก.	-	-	-	-	-	
ยอดยกไป					367,114.00			497,948.00	

ช่องที่ 1	ช่องที่ 2	ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ค่า	ช่องที่ 7		หมายเหตุ	
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	ราคากลาง			
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง		
ยอดยกมา					367,114.00			497,948.00		
6	งานป้องกันการกัดเซาะ - งานหินทิ้ง เฉลี่ยหนา 0.30 ม. - งานแผ่นใยสังเคราะห์ - งาน GABION ขนาด 1.00 x 2.00 x 1.00 ม. - งาน MATTRESS ขนาด 2.00 x 4.00 x 0.30 ม. - งานทรายถมปรับแต่งตลิ่งจากหน้างาน - งานขนย้ายทรายถมปรับแต่งตลิ่ง (คิด 1.00 กม.)	- - - - - -	ลบ.ม. ตร.ม. ลบ.ม. ลบ.ม. ลบ.ม. ลบ.ม.	- - - - - -	- - - - - -	- - - - - -	- - - - - -	- - - - - -	- - - - - -	เลื่อนไขการใช้ Factor F เงินจ่ายล่วงหน้า 0% เงินประกันผลงาน 0% ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% ต่อปี ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% พื้นที่ฝนตกชุก 1
7	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด Ø ม.	-	ม.	-	-	-	-	-	-	
8	งานเครื่องกวนและบานระบาย - งานบานประตูระบายน้ำ ขนาด x ม. - งานเครื่องยกพร้อมเพลลา ขนาด กก.	- -	ชุด ชุด	- -	- -	- -	- -	- -	- -	
9	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ป้ายเหล็ก)	1.00	ป้าย	2,918.30	2,918.30	1.3074	3,815.39	3,815.39	-	
รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น					370,032.30		รวมราคากลางทั้งสิ้น	501,763.39		
							คิดเป็นประมาณราคาเพียง	501,763.00		

ตัวหนังสือ (ห้าแสนหนึ่งพันเจ็ดร้อยหกสิบสามบาทถ้วน)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ

(นายศุภกฤต แสนอินเมือง)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมการก่อสร้าง

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายมงคล ศรีธิ)

หัวหน้าฝ่ายสำรวจ

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายศุภเกียรติ แววฤทธิ์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ส่วนราชการ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

โครงการ ขุดลอกหนองทุ่งก้อดสมเมือง หมู่ที่ 7 ตำบลท่าข้าวเปลือก อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย ใช้ประโยชน์ร่วมกับหมู่ที่ 5 ตำบลโยนก อำเภอเชียงแสน จังหวัดเชียงราย

สถานที่ หมู่ที่ 7 ตำบลท่าข้าวเปลือก อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย

ขนาด	สภาพเดิมพื้นที่โดยเฉลี่ย	3 - 3 - 00 ไร่ (6,000.00 ตารางเมตร)	ลึก	-	เมตร
	ขุดลอกใหม่ให้มีพื้นที่โดยเฉลี่ย	3 - 3 - 00 ไร่ (6,000.00 ตารางเมตร)	ลึก	1.80	เมตร
	หรือปริมาตรดินขุดไม่น้อยกว่า	9,900.00 ลูกบาศก์เมตร			

แบบ รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงรายกำหนด

ราคาน้ำมันดีเซล ณ อ.เมือง	35.00	-	35.99 บาท / ลิตร	เฉลี่ย	35.50 บาท / ลิตร	คำนวณราคากลางเมื่อ	พ.ย.-65
---------------------------	-------	---	------------------	--------	------------------	--------------------	---------

3 งานขุดลอก

4.1 งานขุดลอกด้วยรถขุด

- ค่าดำเนินการ

$$= 30.61 \text{ บาท / ลบ.ม.} \quad (1)$$

- ค่าขนส่ง ระยะทาง กม.

ค่าขนส่ง ระยะทาง 1 กม.

$$= - \text{ บาท/ลบ.ม.(หลวม)} \quad (2)$$

ค่าขนส่ง ระยะทางมากกว่า 1 กม. = (- 1) x อัตราราคางานขนย้ายระยะทางมากกว่า 1 กม.

$$0.00 \times 2.31 = - \text{ บาท/ลบ.ม.(หลวม)} \quad (3)$$

รวมส่วนขยายตัว = (0.00 + 0.00) x ค่าขยายตัว = (0.00 x 1.00)

$$= - \text{ บาท/ลบ.ม.} \quad (5)$$

รวมทั้งสิ้น (1) + (5) = 30.61 บาท/ลบ.ม.

- คำอธิบาย 1) งานขุดลอกด้วยรถขุด เป็นงานขุดดินเลน โคลน ตะกอนทราย ที่ตื้นเขินในคลองส่งน้ำหรือบริเวณอื่นๆ ให้ได้ระดับที่ต้องการโดยใช้รถขุดแบบธรรมดา และรถขุดสามารถเดินคลอง หรือเดินบนดินที่สามารถรับน้ำหนักรถได้ในขณะทำการขุด
- 2) ขอบเขตค่าขุดลอกด้วยรถขุด เป็นค่างานขุดขึ้นมากองแล้วเกลี่ยปรับแต่งในรัศมีไม่เกินช่วงความยาวของแขนรถขุด หรือเป็นงานขุดขึ้นรถบรรทุกเตรียมขนย้ายไปทิ้ง โดยใช้อัตราราคางานขุดลอกคลองธรรมดาจากตารางอัตราราคางานต่อหน่วย (Unit Cost) งานก่อสร้างและปรับปรุงบำรุงรักษา
- 3) ค่าขนส่ง เป็นค่างานขนย้ายดินเลน โคลน ไปทิ้งในบริเวณที่จัดเตรียมไว้ โดยใช้อัตราราคางานขนย้ายดินหลวมจากตารางอัตราราคางานต่อหน่วย (Unit Cost) งานก่อสร้างปรับปรุงบำรุงรักษา ซึ่งปริมาณดินเลน โคลน ที่ขุดลอก ถือว่าไม่มีส่วนขยายตัว
- 4) ทิ้งดินในพื้นที่โครงการ ✓

ป้ายโครงการ

เหล็กเสาป้ายท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจตุรัส ขนาด 2" x 2" ทนฯ 1.20 มม. ยาว	6.00 ม.	=	490.00	บาท
--	---------	---	--------	-----

เหล็กโครงป้าย

หลักเกณฑ์การประเมินราคาต้นทุนต่อหน่วย ในงานก่อสร้างชลประทาน

ส่วนราชการ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

โครงการ	ขุดลอกหนองทุ่งก้อดสมเมียง หมู่ที่ 7 ตำบลท่าข้าวเปลือก อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย ใช้ประโยชน์ร่วมกับหมู่ที่ 5 ตำบลโยนก อำเภอเชียงแสน จังหวัดเชียงราย						
สถานที่	หมู่ที่ 7 ตำบลท่าข้าวเปลือก อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย						
ขนาด	สภาพเดิมพื้นที่โดยเฉลี่ย	3 - 3 - 00	ไร่ (6,000.00 ตารางเมตร)	ลึก	-	เมตร	
	- ท่อเหล็กวงสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด 1" x 2" หนา 1.20 มม. ยาว				5.10 ม.	=	261.00 บาท
	- ค่าแรงประกอบเหล็กรูปพรรณ					=	400.00 บาท/ป้าย (เหมา)
	- งานทาสีกันสนิม			=	1.97 ตร.ม.	=	70.35 บาท
	- สีกันสนิม ขนาด 3.785 ลิตร			=	0.19 ลิตร	=	18.08 บาท
	- งานทาสีน้ำมัน			=	1.97 ตร.ม.	=	76.38 บาท
	- สีเคลือบน้ำมันชนิดเงา ขนาด 3.785 ลิตร			=	0.21 ลิตร	=	27.98 บาท
	- ทินเนอร์ ขนาด 3.785 ลิตร ผสม 15%			=	0.57 ลิตร	=	90.56 บาท
	รวมงานเหล็กโครงป้าย					=	1,434.35 บาท
	ค่านี้อยึดป้าย		4.00 ตัว			=	52.00 บาท
	แผ่นป้ายเหล็กซิงค์		0.96 ตร.ม.			=	493.33 บาท/ป้าย
	แผ่นสติ๊กเกอร์ตัวหนังสือ+โลโก้ พร้อมติดตั้ง 0.80 x 1.20 ม.					=	650.00 บาท/ป้าย
	งานขุดดิน		0.16 ลบ.ม.			=	15.84 บาท
	งานคอนกรีตหุ้มเสา (0.30 x 0.30 x 0.90)		0.16 ลบ.ม.			=	272.78 บาท
	รวมค่างานต้นทุนป้ายโครงการ					=	2,918.30 บาท/ป้าย

อัตราราคางานดิน
งานก่อสร้างชลประทาน

(ราคาน้ำมันโซลาที่ อ.เมือง 35.00 - 35.99 บาท / ลิตร)

ลำดับที่	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าใช้จ่าย (บาท/หน่วย)	ค่าเสื่อมราคา (บาท/หน่วย)		อัตราราคา (บาท/หน่วย)		
				ปกติ	ฝนตกชุก	ปกติ	ฝนตกชุก	
1	งานถางป่า							
	ค่าถางถาง	ตร.ม.	1.16	0.16	0.20	1.32	1.36	
	ค่าถางถางและล้มต้นไม้	ตร.ม.	2.39	0.33	0.41	2.72	2.80	
2	งานลูกรังบดอัดแน่น วัสดุคัดเลือก							
	ค่าขุด	ลบ.ม. หลวม	18.55	2.97	3.71	21.52	22.26	
	ค่าบดอัด	ลบ.ม. แน่น	45.13	12.96	16.20	58.09	61.33	
3	งานพื้นทาง (หินคลุก)							
	ค่าบดอัด	ลบ.ม. แน่น	65.82	25.71	32.14	91.53	97.96	
	ค่าผสมคลุกเคล้า (BLEND)	ลบ.ม. แน่น	21.50	4.20	5.25	25.70	26.75	
4	ค่าขุดเปิดหน้าดิน	ลบ.ม. ปกติ	16.20	3.02	3.78	19.22	19.98	
5	ค่าขุดดินด้วยเครื่องจักร	ลบ.ม. ปกติ	16.70	2.67	3.34	19.37	20.04	
6	ค่าตักดิน	ลบ.ม. หลวม	7.66	1.70	2.13	9.36	9.79	
7	งานดินขุดยาก							
	ค่าขุด	ลบ.ม. ปกติ	31.32	3.34	4.18	34.66	35.50	
	ค่าดินและตัก	ลบ.ม. หลวม	38.27	5.18	6.48	43.45	44.75	
8	งานขุดลอก							
	ค่าขุดลอกด้วยรถขุด	ลบ.ม. ปกติ	26.53	4.08		30.61		
	ค่าขุดลอกด้วยเรือขุด	ลบ.ม. ปกติ	53.70	21.60		75.30		
9	ค่ากำจัดวัชพืชด้วยเรือ	ตัน	51.22	12.46		63.68		
10	งานระเบิดหิน							
	ค่าระเบิดหิน	ลบ.ม. ปกติ	ใช้อัตราราคางานระเบิดหินของงานปรับปรุงฐานรากฯ					
	ค่าดินและตัก	ลบ.ม. หลวม	36.54	5.75	7.19	42.29	43.73	
11	งานบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร (งานทั่วไป)							
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 85%	ลบ.ม. แน่น	33.85	10.80	13.50	44.65	47.35	
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 95%	ลบ.ม. แน่น	37.61	10.80	13.50	48.41	51.11	
12	งานบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร (งานเขื่อน)							
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 95%	ลบ.ม. แน่น	38.07	11.40	14.25	49.47	52.32	
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 98%	ลบ.ม. แน่น	41.88	11.40	14.25	53.28	56.13	
13	ค่าสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	ลบ.ม. ปกติ	0.71	0.08		0.79		