

ราคาดัง

คณะกรรมการกำหนดราคาดัง

งานก่อสร้างฝายคอนกรีตตัวบนหินใหญ่ (งานดินพูด - ดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

โครงการฝายชุมชนหนองพริ้วระบบส่งน้ำอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ตำบลเสริมกลาง อำเภอเสริมงาม จังหวัดลำปาง

กระทรวงการคลัง วิทยาลัยการทางอิเล็กทรอนิกส์.....

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงวันที่ ๒ เม.ย. ๒๕๕๘

ทะเบียนงานเลขที่

ข้อ 1	ข้อ 2	ข้อ 3	ข้อ 4	ข้อ 5	ข้อ 6	ข้อ 7	ข้อ 8	ข้อ 9	ข้อ 10
1	กิจกรรมฝาย								
1.1	งานดินพูด								
	1.1.1 งานพูดเปิดหน้าดินด้วยเครื่องจักร	1	3,060	ลบ.ม.	37.71	115,392.60	1.3240	49,92804	152,779.80
	1.1.2 งานดินพูดด้วยเครื่องจักร (บ่อก่อสร้าง)	1	9,060	ลบ.ม.	28.59	259,025.40	1.3240	37,85316	342,949.63
	1.1.3 งานดินพูดด้วยเครื่องจักร (ลอกหน้าและท้ายฝาย)	1	22,590	ลบ.ม.	28.59	645,848.10	1.3240	37,85316	855,102.88
	1.1.4 งานดินพูดด้วยเครื่องจักร (ทางผันน้ำ)	1	1,520	ลบ.ม.	28.59	43,456.80	1.3240	37,85316	57,536.80
1.2	งานดินถม								
	1.2.1 งานดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร ไม่น้อยกว่า 95% S.P.C.T. (งานคันดินฝาย)	1	14,450	ลบ.ม.	75.54	1,091,553.00	1.3240	100,01496	1,445,216.17
	1.2.2 งานดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร ไม่น้อยกว่า 85% S.P.C.T. (งานทำนบซอง)	1	320	ลบ.ม.	67.80	21,696.00	1.3240	89,76720	28,725.50
	รวมงานกิจกรรมฝายคอนกรีตตัวบนหินใหญ่					2,176,971.90			2,882,310.78
2	กิจกรรมทดลองส่งน้ำอาคารคอนกรีต								
2.1	งานดินพูด								
	2.1.1 งานดินพูดด้วยเครื่องจักร	1	13,970	ลบ.ม.	28.59	399,402.30	1.3240	37,85316	528,808.65
	รวมงานกิจกรรมทดลองส่งน้ำอาคารคอนกรีต					399,402.30			528,808.65

ราคาากลาง

งานก่อสร้างฝายคอนกรีตตัวบนหินใหญ่ (งานหินชุด - ติดมอบชัดเจนด้วยเครื่องจักร)

โครงการฝายทุ่งแสนตอพร้อมระบบส่งน้ำอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ตำบลเสริมกลาง อำเภอเสริมงาม จังหวัดลำปาง

ประกวดราคาจ้างตัววิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์เลขที่.....

ทะเบียนงานเลขที่

ช่อง 1	ช่อง 2	ช่อง 3	ช่อง 4	ช่อง 5	ช่อง 6	ช่อง 7	ค่า	ช่อง 8		
ลำดับ	รายการ	ค่า K	ปริมาณ	หน่วย	ราคา	รวมเงินทั้งสิ้น	FACTOR	ราคาเสนอรวมเฉลี่ย		
ที่		สูตรที่			บาท / หน่วย	(บาท)	F	บาท / หน่วย	ราคารวม (บาท)	
3	กิจกรรมทดลองส่งน้ำแบบรางวัลน									
3.1	งานหินชุด									
	3.1.1 งานหินชุดด้วยเครื่องจักร	1	1,830	ลบ.ม.	28.59	52,319.70	1.3240	37,853.16	69,271.28	
	รวมงานกิจกรรมทดลองส่งน้ำแบบรางวัลน					52,319.70			69,271.28	
						รวมเงินค่าวัสดุและค่าแรงจากลำดับที่ 1 - 3			2,628,693.90	
									รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	3,480,390.71

หมายเหตุ :

1. ยอดราคารวมในช่องที่ 7

= 2,628,693.90 บาท

ตัวหนังสือ (ตามล้านสี่แสนแปดหมื่นสามร้อยเก้าสิบบาทเจ็ดสิบบสี่สตางค์)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

2. ค่าFACTOR F

2.1 FACTOR F งานชลประทาน (จากราง FACTOR F งานก่อสร้างชลประทาน)

= 1.3240 (ปกติ)

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายสุราษฎร์ ทรินุก)

กรรมการ

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายสุธรรม ยลสุริยพงษ์)

การคำนวณราคางานต้นทุนต่อหน่วย

โครงการฝายทุ่งแสนตอพร้อมระบบส่งน้ำอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ตำบลเสริมกลาง อำเภอเสริมงาม จังหวัดลำปาง

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่อำเภอเมือง 26.00 - 26.99 บาท / ลิตร(ใช้ตามอัตราราคางานดินสุดท้ายของกรมบัญชีกลาง กระทรวงการคลัง)

คำนวณโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับ ที่	รายการ	บาท / หน่วย	ปริมาณ	หน่วย	จำนวนเงิน (บาท)
1	กิจกรรมฝาย				
	1.1 งานดินขุด				
	1.1.1 งานขุดเปิดหน้าดินด้วยเครื่องจักร	37.71	3,060.00	ลบ.ม.	115,392.60
	- ค่าขุดเปิดหน้าดิน	16.78		ลบ.ม.	
	- ค่าตัก	7.96		ลบ.ม.(หลวม)	
	- ค่าขนย้าย 1 กม.	8.78		ลบ.ม.(หลวม)	
	รวม	16.74		ลบ.ม.(หลวม)	
	* รวมส่วนขยายตัว (16.74 x 1.25)	20.93		ลบ.ม.	
	รวมทั้งสิ้น = 16.78 + 20.93	37.71		บาท/ลบ.ม.	
	1.1.1 งานดินขุดด้วยเครื่องจักร (บ่อก่อสร้าง)	28.59	9,060.00	ลบ.ม.	259,025.40
	- ค่าขุดดินด้วยเครื่องจักร	17.61		ลบ.ม.	
	- ค่าขนย้าย 1 กม.	8.78		ลบ.ม.(หลวม)	
	* รวมส่วนขยายตัว (8.78 x 1.25)	10.98		ลบ.ม.	
	รวมทั้งสิ้น = 17.61 + 10.98	28.59		บาท/ลบ.ม.	
	1.1.3 งานดินขุดด้วยเครื่องจักร (ลอกหน้าและท้ายฝาย)	28.59	22,590.00	ลบ.ม.	645,848.10
	- ค่าขุดดินด้วยเครื่องจักร	17.61		ลบ.ม.	
	- ค่าขนย้าย 1 กม.	8.78		ลบ.ม.(หลวม)	
	* รวมส่วนขยายตัว (8.78 x 1.25)	10.98		ลบ.ม.	
	รวมทั้งสิ้น = 17.61 + 10.98	28.59		บาท/ลบ.ม.	
	1.1.4 งานดินขุดด้วยเครื่องจักร (ทางผันน้ำ)	28.59	1,520.00	ลบ.ม.	43,456.80
	- ค่าขุดดินด้วยเครื่องจักร	17.61		ลบ.ม.	
	- ค่าขนย้าย 1 กม.	8.78		ลบ.ม.(หลวม)	
	* รวมส่วนขยายตัว (8.78 x 1.25)	10.98		ลบ.ม.	
	รวมทั้งสิ้น = 17.61 + 10.98	28.59		บาท/ลบ.ม.	
	1.2 งานดินถม				
	1.2.1 งานดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร				
	งานดินถมบดอัดแน่น 95 % ด้วยเครื่องจักร	75.54	14,450.00	ลบ.ม.	1,091,553.00
	~ ราคาที่ดิน 0.00 บาท/ไร่				
	~ ขุดบ่อยืมดินลึก 3.00 เมตร				
	~ ขุดเปิดหน้าบ่อยืมดินลึก 0.30 เมตร				
	- ค่าดินที่แหล่ง				
	= (0.00 x 0.5) / {(1,600 x 3.00) x 1.25}	-		ลบ.ม.(หลวม)	
	- ค่าขุดเปิดหน้าบ่อยืมดิน				
	= (0.30 x 16.78) / (3.00 x 1.25)	1.34		ลบ.ม.(หลวม)	

การคำนวณราคางานต้นทุนต่อหน่วย

โครงการฝายทุ่งแสนตอพร้อมระบบส่งน้ำอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ตำบลเสริมกลาง อำเภอเสริมงาม จังหวัดลำปาง

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่อำเภอเมือง 26.00 - 26.99 บาท / ลิตร(ใช้ตามอัตราราคางานดินสุดท้ายของกรมบัญชีกลาง กระทรวงการคลัง ;

คำนวณโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับ ที่	รายการ	บาท / หน่วย	ปริมาณ	หน่วย	จำนวนเงิน (บาท)
	- ค่าขุดดินด้วยเครื่องจักร / ค่าขยายตัว = 17.61 / 1.25	14.09		ลบ.ม.(หลวม)	
	- ค่าขนส่ง 1 กม.	8.78		ลบ.ม.(หลวม)	
	รวม = 0 + 1.34 + 14.09 + 8.78	24.21		ลบ.ม.(หลวม)	
	- รวมส่วนยุบตัว (24.21 x 1.60)	38.74		ลบ.ม.	
	- ค่าบดทับแน่นด้วยเครื่องจักร	36.80		ลบ.ม.	
	รวมทั้งสิ้น = 38.74 + 36.80	75.54		บาท/ลบ.ม.	
1.2.2	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร				
	งานดินถมบดอัดแน่น 85 % ด้วยเครื่องจักร	67.80	320.00	ลบ.ม.	21,696.00
	~ ราคาที่ดิน 0.00 บาท/ไร่				
	~ ขุดบ่อยืมดินลึก 3.00 เมตร				
	~ ขุดเปิดหน้าบ่อยืมดินลึก 0.30 เมตร				
	- ค่าดินที่แหล่ง				
	= (0.00 x 0.5) / {(1,600 x 3.00) x 1.25}	-		ลบ.ม.(หลวม)	
	- ค่าขุดเปิดหน้าบ่อยืมดิน				
	= (0.30 x 16.78) / (3.00 x 1.25)	1.34		ลบ.ม.(หลวม)	
	- ค่าขุดดินด้วยเครื่องจักร / ค่าขยายตัว				
	= 17.61 / 1.25	14.09		ลบ.ม.(หลวม)	
	- ค่าขนส่ง 1 กม.	8.78		ลบ.ม.(หลวม)	
	รวม = 0 + 1.34 + 14.09 + 8.78	24.21		ลบ.ม.(หลวม)	
	- รวมส่วนยุบตัว (24.21 x 1.40)	33.89		ลบ.ม.	
	- ค่าบดทับแน่นด้วยเครื่องจักร	33.91		ลบ.ม.	
	รวมทั้งสิ้น = 33.89 + 33.91	67.80		บาท/ลบ.ม.	
2	กิจกรรมคลองส่งน้ำคาคคองกรีต				
	2.1 งานดินขุด				
	2.1.1 งานดินขุดด้วยเครื่องจักร (บ่อก่อสร้าง)	28.59	13,970.00	ลบ.ม.	399,402.30
	- ค่าขุดดินด้วยเครื่องจักร	17.61		ลบ.ม.	
	- ค่าขนย้าย 1 กม.	8.78		ลบ.ม.(หลวม)	
	* รวมส่วนขยายตัว (8.78 x 1.25)	10.98		ลบ.ม.	
	รวมทั้งสิ้น = 17.61 + 10.98	28.59		บาท/ลบ.ม.	

การคำนวณราคางานต้นทุนต่อหน่วย

โครงการฝายทุ่งแสนตอพร้อมระบบส่งน้ำอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ตำบลเสริมกลาง อำเภอเสริมงาม จังหวัดลำปาง

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่อำเภอเมือง 26.00 - 26.99 บาท / ลิตร(ใช้ตามอัตราราคางานดินสุดท้ายของกรมบัญชีกลาง กระทรวงการคลัง)

คำนวณโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับ ที่	รายการ	บาท / หน่วย	ปริมาณ	หน่วย	จำนวนเงิน (บาท)
3	กิจกรรมคลองส่งน้ำแบบรางริน				
	3.1 งานดินขุด				
	3.1.1 งานดินขุดด้วยเครื่องจักร (บ่อก่อสร้าง)	28.59	1,830.00	ลบ.ม.	52,319.70
	- ค่าขุดดินด้วยเครื่องจักร	17.61		ลบ.ม.	
	- ค่าขนย้าย 1 กม.	8.78		ลบ.ม.(หลวม)	
	* รวมส่วนขยายตัว (8.78 x 1.25)	10.98		ลบ.ม.	
	รวมทั้งสิ้น = 17.61 + 10.98	28.59		บาท/ลบ.ม.	



ราคายาปลั๊กภูมิภาค

วันที่

สำเนา



ค้นหา

(หน่วยแสดงเป็น บาท/ลิตร ยกเว้น NGV เป็นบาท/กก.)

สาขา	ราคาขายปลีก ณ จังหวัด สำเนา ประจำวันที่ 25 มี.ค. 2558								
	Blue Gasoline 91	Blue Gasoline 95	Blue Gasohol 91	Blue Gasohol 95	Blue Gasohol 100	Blue Gasohol 880	Blue Diesel 20	Blue Diesel 25	High Octane Premium Diesel
เมืองสำเนา	35.01	28.13	29.45	26.73	24.03	26.64			29.64
เขตเกาะ	35.07	28.19	29.51	26.79	24.09	26.70			29.70
เกาะคา	35.06	28.18	29.50	26.78	24.08	26.69			29.69
เสริมพาน	35.07	28.19	29.51	26.79	24.09	26.70			29.70
PTT	35.15	28.27	29.59	26.87	24.17	26.78			29.78
แจ้งแวง	35.09	28.21	29.53	26.81	24.11	26.72			29.72
วังเหนือ	35.16	28.28	29.60	26.88	24.18	26.79			29.79
เขิน	35.07	28.19	29.51	26.79	24.09	26.70			29.70
แมทจอก	35.05	28.17	29.49	26.77	24.07	26.68			29.68
แมท	35.07	28.19	29.51	26.79	24.09	26.70			29.70
สวนป่า	35.08	28.20	29.52	26.80	24.10	26.71			29.71
วังค้อ	35.06	28.18	29.50	26.78	24.08	26.69			29.69
เมืองปาน	35.15	28.27	29.59	26.87	24.17	26.78			29.78

* ราคายาปลั๊กภูมิภาคจะเปลี่ยนแปลงเป็นประจำ

** ราคายาปลั๊กภูมิภาคข้างบนนี้ยังไม่รวมภาษี อย. (ถ้ามี) ซึ่งจะเพิ่มไปตามประกาศสถานี อย. ของแต่ละจังหวัด

*** ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงบางชนิดมีจำหน่ายในกระบอกบรรจุทุกพื้นที่

อัตราราคางานดิน
งานก่อสร้างชลประทาน

(ราคาน้ำมันโซลาที่ อ.เมือง 26.00 - 26.99 บาท/ลิตร)

ลำดับ ที่	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าใช้จ่าย (บาท/หน่วย)	ค่าเสื่อมราคา (บาท/หน่วย)		อัตราราคา (บาท/หน่วย)	
				ปกติ	ฝนตกชุก	ปกติ	ฝนตกชุก
1	งานวางป่า						
	ค่าตากถาง	ตร.ม.	0.90	0.11	0.14	1.01	1.04
	ค่าตากถางและล้มต้นไม้	ตร.ม.	1.91	0.26	0.33	2.17	2.24
2	งานลูกรังบดอัดแน่น วัสดุคัดเลือก						
	ค่าขุด	ลบ.ม. หลวม	16.60	2.97	3.71	19.57	20.31
	ค่าบดอัด	ลบ.ม. แน่น	34.66	9.50	11.88	44.16	46.54
3	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ค่าบดอัด	ลบ.ม. แน่น	51.20	19.10	23.88	70.30	75.08
	ค่าผสมคลุกเคล้า (BLEND)	ลบ.ม. แน่น	17.54	2.91	3.64	20.45	21.18
4	ค่าขุดเปิดหน้าดิน	ลบ.ม. ปกติ	13.89	2.89	3.61	16.78	17.50
5	ค่าขุดดินด้วยเครื่องจักร	ลบ.ม. ปกติ	14.94	2.67	3.34	17.61	18.28
6	ค่าตักดิน	ลบ.ม. หลวม	6.26	1.70	2.13	7.96	8.39
7	งานดินขุดยาก						
	ค่าขุด	ลบ.ม. ปกติ	27.40	3.34	4.18	30.74	31.58
	ค่าดินและตัก	ลบ.ม. หลวม	32.02	5.04	6.30	37.06	38.32
8	งานขุดลอก						
	ค่าขุดลอกด้วยรถขุด	ลบ.ม. ปกติ	22.10	3.66	-	25.76	-
	ค่าขุดลอกด้วยเรือขุด	ลบ.ม. ปกติ	38.23	14.40	-	52.63	-
9	ค่ากำจัดวัชพืชด้วยเรือ	ตัน	35.47	5.77	-	41.24	-
10	งานระเบิดหิน						
	ค่าระเบิดหิน	ลบ.ม. ปกติ					
	ค่าดินและตัก	ลบ.ม. หลวม	31.08	5.58	6.98	36.66	38.06
11	งานบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร (งานทั่วไป)						
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 85%	ลบ.ม. แน่น	25.99	7.92	9.90	33.91	35.89
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 95%	ลบ.ม. แน่น	28.88	7.92	9.90	36.80	38.78
12	งานบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร (งานเขื่อน)						
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 95%	ลบ.ม. แน่น	32.09	10.75	13.44	42.84	45.53
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 98%	ลบ.ม. แน่น	35.30	10.75	13.44	46.05	48.74
13	ค่าสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	ลบ.ม. ปกติ	0.56	0.07	-	0.63	-



ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)

ภูมิภาคเป็น ที่ราบ มีทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่อำเภอเมือง 26.00 - 26.99 บาท/ลิตร

ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.
1	10.80	15.12	41	112.05	156.87	81	219.56	307.38
2	12.36	17.30	42	114.74	160.63	82	222.25	311.15
3	13.92	19.48	43	117.42	164.39	83	224.93	314.91
4	15.47	21.66	44	120.11	168.15	84	227.64	318.69
5	17.03	23.84	45	122.80	171.92	85	230.32	322.44
6	18.58	26.02	46	125.49	175.68	86	232.99	326.19
7	20.66	28.93	47	128.18	179.45	87	235.69	329.96
8	23.35	32.69	48	130.86	183.21	88	238.37	333.72
9	26.04	36.45	49	133.55	186.97	89	241.06	337.48
10	28.73	40.22	50	136.24	190.74	90	243.76	341.26
11	31.41	43.98	51	138.93	194.50	91	246.45	345.03
12	34.10	47.74	52	141.61	198.26	92	249.13	348.78
13	36.79	51.51	53	144.30	202.02	93	251.81	352.53
14	39.48	55.27	54	146.99	205.78	94	254.50	356.30
15	42.17	59.03	55	149.68	209.55	95	257.21	360.09
16	44.85	62.79	56	152.37	213.31	96	259.88	363.83
17	47.54	66.56	57	155.05	217.08	97	262.56	367.59
18	50.23	70.32	58	157.74	220.83	98	265.26	371.37
19	52.92	74.08	59	160.42	224.59	99	267.95	375.13
20	55.60	77.85	60	163.12	228.36	100	270.63	378.88
21	58.29	81.61	61	165.81	232.13	101	273.31	382.64
22	60.98	85.37	62	168.50	235.89	102	276.02	386.43
23	63.67	89.13	63	171.18	239.65	103	278.71	390.19
24	66.35	92.90	64	173.87	243.41	104	281.38	393.93
25	69.04	96.66	65	176.56	247.19	105	284.07	397.69
26	71.73	100.42	66	179.24	250.94	106	286.77	401.48
27	74.42	104.18	67	181.93	254.71	107	289.45	405.23
28	77.11	107.95	68	184.62	258.47	108	292.15	409.01
29	79.79	111.71	69	187.31	262.24	109	294.82	412.75
30	82.48	115.47	70	190.00	266.00	110	297.51	416.52
31	85.17	119.24	71	192.69	269.77	111	300.22	420.31
32	87.86	123.00	72	195.37	273.52	112	302.90	424.06
33	90.55	126.77	73	198.06	277.29	113	305.59	427.83
34	93.23	130.52	74	200.74	281.04	114	308.27	431.57
35	95.92	134.29	75	203.44	284.81	115	310.95	435.33