



# บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ฝ่ายวิศวกรรม โครงการชลประทานหนองคาย โทร. ๐ ๔๒๔๑ ๑๑๙๖ โทรสาร ๐ ๔๒๔๒ ๐๙๙๑

ที่ สขบ(วค)๕.๑๐/๕๓

วันที่ ๑๐ มิถุนายน ๒๕๕๘

เรื่อง ขออนุมัติราคากลางงานจ้างเหมาก่อสร้างแก้มลิงหนองกวกพร้อมอาคารประกอบ

เรียน ผคป.หนองคาย

ตามคำสั่งจังหวัดหนองคาย ที่ ๓๓๘ /๒๕๕๘ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง เพื่อให้การบริหารงานด้านพัสดุเป็นไปด้วยความเรียบร้อยและปฏิบัติถูกต้องตามระเบียบฯ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการจัดทำราคากลางงานจ้างเหมาก่อสร้างแก้มลิงหนองกวกพร้อมอาคารประกอบ บ้านโคกป่าฝาง ตำบลปะโค อำเภอเมือง จังหวัดหนองคาย ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๘(เพิ่มเติม)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

(ลงชื่อ) ..... ประธานกรรมการ  
(นายวิภรนต์ ชนะสุข)

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ  
(นายสุทธิพงษ์ วรรณสุทธิ)

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ  
(นายมงคลย์ บุญสาร)

เห็นชอบ

.....  
(นายวิชัย จาตุรงค์กร)


ผคป.หนองคาย


แบบสรุปราคาากลางงานก่อสร้างชลประทาน  
แก้มลิงหนองภูกำพรืออาคารประกอบ บ้านโคกป่าแฝง ตำบลป่าแฝก อำเภอมือเือง จังหวัดหนองคาย  
โครงการชลประทานหนองคาย สำนักชลประทานที่ 5


(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)		หน่วย	
							ค่า Factor F	ราคา		
ลำดับที่	รายการ	ค่า K สูตร	ปริมาณ	หน่วย	ค่าจ้างขั้นต้นต่อหน่วย (บาท)	ค่าจ้างขั้นต้น(บาท)	ค่า Factor F	ราคาต่อหน่วย	ราคา	หน่วย
1	กิจกรรมงานดิน									
1.1	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร(ขายมูลดิน)	2.1	1,300,000.00	ลบ.ม.	18.28	23,764,000.00	1.2507	22.86280	29,721,634.80	
1.2	งานดินขุดด้วยเครื่องจักรพร้อมขนย้ายดินบั้ง	2.1	100,000.00	ลบ.ม.	29.19	2,919,000.00	1.2507	36.50793	3,650,793.30	
					รวมค่าจ้างขั้นต้น	26,683,000.00			รวมราคาทั้งสิ้น	33,372,428.10
										33,372,428.10


( สิ้นสุดงานตามแผนเริ่มต้นของพื้นที่ก่อสร้างชลประทาน )

คณะกรรมการกำหนดราคาากลาง

เห็นชอบ  
  
(นายวิชัย จาตุรงค์กักร)  
สคป.หนองคาย

  
(นายวิภรณ์ ชนนะสุข)  
วิศวกรชลประทานชำนาญการ

  
(นายสุวิทย์ วรรณสุทธิ)  
นายช่างชลประทานปฏิบัติงาน

  
(นายมงคล บุญदार)  
นายช่างชลประทานปฏิบัติงาน

กรรมการ



รายการคำนวณค่า Factor F

แก้มลิงหนองกวกพร้อมอาคารประกอบ บ้านโคกป่าฝาง ตำบลปะโค อำเภอเมือง จังหวัดหนองคาย

ค่า Factor F งานก่อสร้างชลประทาน

เงินล่วงหน้าจ่าย 15% ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% /ปี  
 เงินประกันผลงานหัก 10 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) 7%

รายละเอียด	Factor F	ผลต่าง
ค่างาน 20,000,000.- บาท มี ค่า Factor F	1.2618	0.0165
ค่างาน 30,000,000.- บาท มี ค่า Factor F	1.2453	
ค่างาน 20,000,000.- บาท มี ค่า Factor F	1.2618	
ค่างาน 26683000 บาท มี ค่าFactor F	1.2507	

ผู้คำนวณ .....  .....

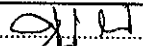
( นายสุทธิพงษ์ วรรณสุทธิ์ )

นายช่างชลประทานปฏิบัติงาน

แก้มลิงหนองกวกพร้อมอาคารประกอบ บ้านโคกป่าฝาง ตำบลปะโค อำเภอเมือง จังหวัดหนองคาย

(ราคาน้ำมันดีเซลที่ อ.เมือง 26.59 บาท / ลิตร ณ วันที่ 10 มิถุนายน 2558)

ที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	อัตราราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	รวมเงินทั้งสิ้น (บาท)	หมายเหตุ
1	งานขุดลอกหนอง	1.00	งาน			26,683,000.00	
1.1	งานดินขุดลอกด้วยเครื่องจักร(ขายนวลดิน)	1,300,000.00	ลบ.ม.	18.28	23,764,000.00		
	- ค่าดินขุดด้วยเครื่องจักร	1.00	ลบ.ม.	18.28			
1.2	งานดินขุดด้วยเครื่องจักรและงานดินขนย้ายไปทิ้ง	100,000.00	ลบ.ม.	29.19	2,919,000.00		
1.2.1	ค่าดินขุดด้วยเครื่องจักร	1.00	ลบ.ม.	18.28			
1.2.2	งานดินถมเกลี่ยตบแต่งทำคันดินตามแบบ	100,000.00	ลบ.ม.	10.91			
	และงานดินขนย้ายไปทิ้ง						
	- ค่าขนส่ง 1 กม.	1.00	ลบ.ม.	8.73			
	- รวมส่วนขยายตัว	1.00	ลบ.ม.	10.91			
	$= (8.73 \times 1.25)$						

ผู้คำนวณ 

( นายสุทธิพงษ์ วรรณสุทธิ )

นายช่างชลประทานปฏิบัติงาน

**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	งานถางป่า						
	ค่าถางถาง	ตร.ม.	0.90	0.11	0.14	1.01	1.04
	ค่าถางถางและล้มต้นไม้	ตร.ม.	1.91	0.26	0.33	2.17	2.24
2	งานลูกรังบดอัดแน่น วัสดุคัดเลือก						
	ค่าขุด	ลบ.ม. ทลวม	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. ทลวม	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
	ค่าดันและตัก	ลบ.ม. ทลวม	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					
	ค่าดันและตัก	ลบ.ม. ทลวม	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	-



# ราคาขายปลีกน้ำมัน

จังหวัด **หนองคาย**



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

สาขา	ราคาขายปลีก ณ จังหวัด หนองคาย ประจำวันที่ 10 มิ.ย. 2558						
	Blue Gasoline 96	แก๊สโซฮอล์ 96	แก๊สโซฮอล์ 95	แก๊สโซฮอล์ 91	แก๊สโซฮอล์ 89	แก๊สโซฮอล์ 87	PTT Force Premium Diesel
เมืองหนองคาย	35.76	29.18	30.00	27.78	23.88	26.59	29.59
ท่าบ่อ	35.82	29.24	30.06	27.84	23.94	26.65	29.65
โพนพิสัย	35.84	29.26	30.08	27.86	23.96	26.67	29.67
ศรีเชียงใหม่	35.84	29.26	30.08	27.86	23.96	26.67	29.67
สังคม	35.86	29.28	30.10	27.88	23.98	26.69	29.69
เพี้ยไ้	35.84	29.26	30.08	27.86	23.96	26.67	29.67
โพธิ์ตาก	35.84	29.26	30.08	27.86	23.96	26.67	29.67
สระใคร	35.76	29.18	30.00	27.78	23.88	26.59	29.59
รัตนวาปี	35.84	29.26	30.08	27.86	23.96	26.67	29.67

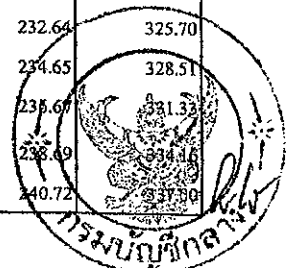
PTT (Public Service Enterprise) จำกัด ขอสงวนสิทธิ์ในข้อมูลราคาน้ำมันที่ปรากฏในตารางนี้ โดยไม่รับผิดชอบต่อความเสียหายใดๆ ทั้งสิ้น

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)

ภูมิภาคตะวันออก ที่ราบ พืชทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 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	6.23	8.73	41	82.84	115.97	81	162.77	227.87
2	7.73	10.83	42	84.84	118.77	82	164.69	230.57
3	9.24	12.93	43	86.83	121.56	83	166.71	233.39
4	10.74	15.03	44	88.83	124.36	84	168.73	236.23
5	12.24	17.14	45	90.82	127.15	85	170.77	239.08
6	13.74	19.24	46	92.82	129.95	86	172.72	241.80
7	15.24	21.34	47	94.81	132.74	87	174.67	244.54
8	16.92	23.69	48	96.81	135.54	88	176.73	247.42
9	18.92	26.49	49	98.80	138.32	89	178.70	250.18
10	20.92	29.28	50	100.79	141.11	90	180.67	252.94
11	22.91	32.08	51	102.80	143.93	91	182.76	255.87
12	24.91	34.87	52	104.79	146.71	92	184.75	258.65
13	26.91	37.67	53	106.79	149.50	93	186.75	261.45
14	28.90	40.47	54	108.80	152.32	94	188.75	264.25
15	30.90	43.26	55	110.78	155.09	95	190.65	266.90
16	32.90	46.06	56	112.78	157.89	96	192.66	269.73
17	34.89	48.85	57	114.78	160.69	97	194.68	272.56
18	36.89	51.65	58	116.80	163.52	98	196.71	275.40
19	38.89	54.45	59	118.78	166.30	99	198.75	278.26
20	40.89	57.24	60	120.78	169.09	100	200.67	280.94
21	42.88	60.03	61	122.78	171.90	101	202.73	283.82
22	44.88	62.84	62	124.80	174.72	102	204.66	286.52
23	46.88	65.63	63	126.77	177.48	103	206.72	289.41
24	48.88	68.43	64	128.76	180.26	104	208.66	292.13
25	50.88	71.23	65	130.75	183.05	105	210.75	295.05
26	52.87	74.02	66	132.76	185.86	106	212.70	297.78
27	54.87	76.82	67	134.77	188.68	107	214.65	300.51
28	56.87	79.62	68	136.73	191.43	108	216.61	303.26
29	58.85	82.40	69	138.77	194.28	109	218.73	306.22
30	60.86	85.21	70	140.75	197.05	110	220.70	308.98
31	62.85	87.99	71	142.74	199.84	111	222.68	311.75
32	64.86	90.80	72	144.74	202.64	112	224.66	314.52
33	66.85	93.60	73	146.75	205.45	113	226.64	317.30
34	68.85	96.40	74	148.77	208.27	114	228.64	320.09
35	70.84	99.18	75	150.72	211.01	115	230.64	322.89
36	72.84	101.98	76	152.76	213.86	116	232.64	325.70
37	74.85	104.78	77	154.73	216.62	117	234.65	328.51
38	76.85	107.58	78	156.71	219.39	118	236.67	331.32
39	78.84	110.38	79	158.77	222.28	119	238.69	334.16
40	80.83	113.16	80	160.76	225.07	120	240.72	337.00







คำสั่งกรมชลประทาน

คำสั่ง นค. ที่ ๓๓๘ / ๒๕๕๘

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง  
ของงานจ้างเหมาก่อสร้างแก้มลิงหนองกวกพร้อมอาคารประกอบ  
บ้านโคกป่าฝาง ตำบลปะโค อำเภอเมือง จังหวัดหนองคาย

เพื่อให้การกำหนดราคากลางงานจ้างเหมาก่อสร้างแก้มลิงหนองกวกพร้อมอาคารประกอบ บ้านโคกป่าฝาง ตำบลปะโค อำเภอเมือง จังหวัดหนองคาย เป็นไปตามหลักเกณฑ์ตามคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๕ แจกตามหนังสือกระทรวงการคลัง ส่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๐๘.๕/ว ๙ ลงวันที่ ๗ มีนาคม ๒๕๕๐ และคำสั่งกรมชลประทานที่ ข.๑๕/๒๕๕๕ ลงวันที่ ๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๕ ข้อ ๕๗ (๑) เห็นสมควรแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางของงานจ้างเหมาก่อสร้างแก้มลิงหนองกวกพร้อมอาคารประกอบ บ้านโคกป่าฝาง ตำบลปะโค อำเภอเมือง จังหวัดหนองคาย ประกอบด้วย

๑. นายวิกรานต์ ชนะสุข ตำแหน่ง วิศวกรชลประทานชำนาญการ ประธานกรรมการ
๒. นายสุทธิพงษ์ วรรณสุทธิ ตำแหน่ง นายช่างชลประทานปฏิบัติงาน กรรมการ
๓. นายมงคลย์ บุญสาร ตำแหน่ง นายช่างชลประทานปฏิบัติงาน กรรมการ

มีหน้าที่

(๑) ดำเนินการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ของงานจ้างเหมาก่อสร้างแก้มลิงหนองกวกพร้อมอาคารประกอบ บ้านโคกป่าฝาง ตำบลปะโค อำเภอเมือง จังหวัดหนองคาย โดยถอดรูปแบบรายการตามหลักวิชาการ และประเมินหรือคำนวณตามหลักเกณฑ์ที่มติคณะรัฐมนตรีกำหนด และดำเนินการในส่วนอื่นใดที่เกี่ยวข้อง

(๒) เมื่อดำเนินการเสร็จเรียบร้อยแล้ว ให้เสนอขอความเห็นชอบก่อนดำเนินการประกอบสอบราคา/ประกาศประกวดราคา/ประกาศร่างขอบเขตของงาน (TOR) และร่างเอกสารประกวดราคา (แล้วแต่กรณี) ต่อไป

(๓) ในกรณีที่ราคากลางที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางคำนวณไว้ แตกต่างจากราคาของผู้เสนอราคา รายที่กรมชลประทานเห็นสมควรจ้าง ตั้งแต่ร้อยละ ๑๕ ขึ้นไป ให้คณะกรรมการกำหนดราคากลางแจ้งรายละเอียดการคำนวณราคากลางก่อสร้างนั้น ให้สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินทราบโดยเร็ว

ทั้งนี้ อำนาจแต่งตั้งเป็นของ ผศบ.หนองคาย ตามคำสั่งกรมชลประทานที่ ข ๑๐๗๑/๒๕๕๗ ลงวันที่ ๒ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๕๗ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๒ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๕๘

(นายวิชัย จาตุรงค์กร)

ผู้อำนวยการโครงการชลประทานหนองคาย  
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมชลประทาน