

ใบแจ้งปริมาณและราคา

โครงการแก้มลิงบ้านโพธิ์ทองพร้อมอาคารประกอบ ระยะที่ 2

โครงการก่อสร้าง สำนักชลประทานที่ 12

กรมชลประทาน

รายชื่อกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

ลงชื่อ..... กรรมการ

ลงชื่อ..... กรรมการ

\*ราคากลาง\*

ข้อ 1	ข้อ 2	ข้อ 3	ข้อ 4	ข้อ 5	ข้อ 6	ข้อ 7	ข้อ 8	ข้อ 9	
								ราคาเสนอรวมเฉลี่ย	
ลำดับที่	รายการ	ค่า K สูตรที่	ปริมาณ	หน่วย	ราคา บาท / หน่วย	รวมเงินทั้งสิ้น (บาท)	Factor F	บาท/หน่วย	ราคารวม (บาท)
โครงการแก้มลิงบ้านโพธิ์ทองพร้อมอาคารประกอบ ระยะที่ 2 ต.ตะพานหิน อ.หนองมะโมง จ.ชัยนาท									
<b>1 กิจกรรมเบื้องต้น</b>									
1.1	เสาระค้ำน้ำพร้อมอุปกรณ์	-	2	ต้น	9,131.37	18,262.74	1.1906	10,871.81	21,743.62
1.2	ป้ายชื่อหน่วยงานโครงการ	-	1	ป้าย	123,371.29	123,371.29	1.1906	146,885.86	146,885.86
1.3	ป้ายชื่อทางเข้าโครงการ	-	1	ป้าย	13,563.34	13,563.34	1.1906	16,148.51	16,148.51
รวมงานลำดับที่ 1						155,197.37			184,777.99
<b>2 กิจกรรมทรวน.ปากเหมืองฝั่งซ้าย</b>									
2.1	คอนกรีตโครงสร้าง	4.5	41	ลบ.ม.	6,206.53	254,467.73	1.1906	7,389.49	302,969.09
2.2	เหล็กเสริมคอนกรีต	4.4	3,608	กก.	26.95	97,224.78	1.1906	32.08	115,744.64
2.3	คอนกรีตผิวปูนหินใหญ่ 60 %	4.5	47	ลบ.ม.	2,157.00	101,379.00	1.1906	2,568.12	120,701.64
2.4	ท่อคสล.ขนาด Ø 1.00 ม.	-	11	ท่อน	2,136.82	23,505.02	1.1906	2,544.10	27,985.10
2.5	หินเรียง	2.2	66	ลบ.ม.	892.00	58,872.00	1.2099	1,079.23	71,229.18
2.6	กรวดทรายรองพื้น	2.2	33	ลบ.ม.	957.01	31,581.33	1.2099	1,157.89	38,210.37
2.7	บันไดลิง	-	9	ชุด	92.35	831.15	1.2099	111.73	1,005.57
2.8	เหล็กฉาก ขนาด 75x75x6 มม.	-	2	ท่อน	1,124.11	2,248.22	1.2099	1,360.06	2,720.12
2.9	ท่อเหล็กอบสังกะสี Ø 2"	-	1	ท่อน	1,370.33	1,370.33	1.2099	1,657.96	1,657.96
2.10	เครื่องกว้าน 1 T # 31026	4.3	1	ชุด	46,216.63	46,216.63	1.2099	55,917.50	55,917.50
2.11	บานระบาย 1.00 ม. # 175589	4.3	1	ชุด	27,548.13	27,548.13	1.2099	33,330.48	33,330.48
รวมงานลำดับที่ 2						645,244.32			771,471.65
<b>3 กิจกรรมทรวน.ปากเหมืองฝั่งขวา</b>									
3.1	คอนกรีตโครงสร้าง	4.5	37	ลบ.ม.	6,206.53	229,641.61	1.1906	7,389.49	273,411.13
3.2	เหล็กเสริมคอนกรีต	4.4	3,256	กก.	26.95	87,739.43	1.1906	32.08	104,452.48
3.3	คอนกรีตผิวปูนหินใหญ่ 60 %	4.5	34	ลบ.ม.	2,157.00	73,338.00	1.1906	2,568.12	87,316.08
3.4	ท่อคสล.Ø 1.00 ม.	-	11	ท่อน	2,136.82	23,505.02	1.1906	2,544.10	27,985.10
3.5	หินเรียง	2.2	54	ลบ.ม.	892.00	48,168.00	1.2099	1,079.23	58,278.42
3.6	กรวดทรายรองพื้น	2.2	27	ลบ.ม.	957.01	25,839.27	1.2099	1,157.89	31,263.03
3.7	บันไดลิง	-	9	ชุด	92.35	831.15	1.2099	111.73	1,005.57
3.8	เหล็กฉาก ขนาด 75x75x6 มม.	-	2	ท่อน	1,124.11	2,248.22	1.2099	1,360.06	2,720.12
3.9	ท่อเหล็กอบสังกะสี Ø 2"	-	1	ท่อน	1,370.33	1,370.33	1.2099	1,657.96	1,657.96
3.10	เครื่องกว้าน 1 T # 31026	4.3	1	ชุด	46,216.63	46,216.63	1.2099	55,917.50	55,917.50
3.11	บานระบาย 1.00 ม. # 175589	4.3	1	ชุด	27,548.13	27,548.13	1.2099	33,330.48	33,330.48
รวมงานลำดับที่ 3						566,445.79			677,337.87
<b>4 กิจกรรมคลองคอกคองคองกรีตฝั่งซ้าย</b>									
4.1	คอนกรีตคอก	4.5	4,833	ตร.ม.	183.80	888,305.48	1.2099	222.38	1,074,762.54
4.2	ดินขุดด้วยแรงคน	-	241	ลบ.ม.	150.00	36,150.00	1.2099	181.49	43,739.09
รวมงานลำดับที่ 4						924,455.48			1,118,501.63
<b>5 กิจกรรมคลองคอกคองคองกรีตฝั่งขวา</b>									
5.1	คอนกรีตคอก	4.5	7,050	ตร.ม.	183.80	1,295,790.12	1.2099	222.38	1,567,779.00
5.2	ดินขุดด้วยแรงคน	-	353	ลบ.ม.	150.00	52,950.00	1.2099	181.49	64,065.97
รวมงานลำดับที่ 5						1,348,740.12			1,631,844.97
<b>6 กิจกรรมจุดเชื่อมคลองคอกคองคองคอกกับคลองดินหรืออาคารเดิม จำนวน 10 แห่ง</b>									
6.1	จุดเชื่อมคลองดินหรืออาคารเดิม กม. 0+020 (ฝั่งซ้าย)	4.5	1	แห่ง	19,521.70	19,521.70	1.1906	23,242.54	23,242.54
6.2	จุดเชื่อมคลองดินหรืออาคารเดิม กม. 0+477 (ฝั่งซ้าย)	4.5	1	แห่ง	19,521.70	19,521.70	1.1906	23,242.54	23,242.54

ใบแจ้งปริมาณและราคา

โครงการแก้มลิงบ้านโพธิ์ทองพร้อมอาคารประกอบ ระยะที่ 2

โครงการก่อสร้าง สำนักชลประทานที่ 12

กรมชลประทาน

รายชื่อกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

ลงชื่อ..... กรรมการ

ลงชื่อ..... กรรมการ

\*ราคากลาง\*

ข้อ 1 ลำดับที่	ข้อ 2 รายการ	ข้อ 3 ค่า K สูตรที่	ข้อ 4 ปริมาณ	ข้อ 5 หน่วย	ข้อ 6 ราคา บาท / หน่วย	ข้อ 7 รวมเงินทั้งสิ้น (บาท)	ข้อ 8 Factor F	ข้อ 9 ราคาเสนอรวมเฉลี่ย	
								บาท/หน่วย	ราคารวม (บาท)
6.3	จุดเชื่อมคลองดินหรืออาคารเดิม กม. 0+497 (ฝั่งซ้าย)	4.5	1	แห่ง	19,521.70	19,521.70	1.1906	23,242.54	23,242.54
6.4	จุดเชื่อมคลองดินหรืออาคารเดิม กม. 0+700 (ฝั่งซ้าย)	4.5	1	แห่ง	19,521.70	19,521.70	1.1906	23,242.54	23,242.54
6.5	จุดเชื่อมคลองดินหรืออาคารเดิม กม. 0+110 (ฝั่งขวา)	4.5	1	แห่ง	19,521.70	19,521.70	1.1906	23,242.54	23,242.54
6.6	จุดเชื่อมคลองดินหรืออาคารเดิม กม. 0+630 (ฝั่งขวา)	4.5	1	แห่ง	19,521.70	19,521.70	1.1906	23,242.54	23,242.54
6.7	จุดเชื่อมคลองดินหรืออาคารเดิม กม. 0+660 (ฝั่งขวา)	4.5	1	แห่ง	19,521.70	19,521.70	1.1906	23,242.54	23,242.54
6.8	จุดเชื่อมคลองดินหรืออาคารเดิม กม. 0+802 (ฝั่งขวา)	4.5	1	แห่ง	19,521.70	19,521.70	1.1906	23,242.54	23,242.54
6.9	จุดเชื่อมคลองดินหรืออาคารเดิม กม. 0+822 (ฝั่งขวา)	4.5	1	แห่ง	19,521.70	19,521.70	1.1906	23,242.54	23,242.54
6.10	จุดเชื่อมคลองดินหรืออาคารเดิม กม. 1+100 (ฝั่งขวา)	4.5	1	แห่ง	29,632.68	29,632.68	1.1906	35,280.67	35,280.67
	<b>รวมงานลำดับที่ 6</b>					<b>205,327.98</b>			<b>244,463.53</b>
<b>7</b>	<b>กิจกรรมอาคารรับน้ำ</b>								
7.1	คอนกรีตโครงสร้าง	4.5	92	ลบ.ม.	5,729.07	527,074.44	1.1906	6,821.03	627,534.76
7.2	เหล็กเสริมคอนกรีต	4.4	8,464	กก.	26.95	228,079.41	1.1906	32.08	271,525.12
7.3	คอนกรีตล้างปรับหินใหญ่ 60 %	4.5	34	ลบ.ม.	2,157.00	73,338.00	1.1906	2,568.12	87,316.08
7.4	ยางกันน้ำชนิด "B"	-	14	เมตร	747.50	10,465.00	1.1906	889.97	12,459.58
7.5	แผ่น Elastic Filler	-	2.52	ตร.ม.	757.54	1,909.00	1.1906	901.93	2,272.86
7.6	เสาเข็ม คสล.ขนาด 0.15x0.15	-	198	เมตร	313.37	62,047.26	1.1906	373.10	73,873.80
7.7	เสา คสล. ขนาด 0.125*0.125*1.10 ม.	-	275	ต้น	363.96	100,089.00	1.1906	433.33	119,165.75
7.8	หินเรียง	2.2	67	ลบ.ม.	892.00	59,764.00	1.2099	1,079.23	72,308.41
7.9	กรวดทรายรองพื้น	2.2	34	ลบ.ม.	957.01	32,538.34	1.2099	1,157.89	39,368.26
7.10	คอนกรีตหยาบ	4.5	6	ลบ.ม.	1,845.00	11,070.00	1.2099	2,232.27	13,393.62
7.11	ดินขุดด้วยแรงคน	-	176	ลบ.ม.	150.00	26,400.00	1.2099	181.49	31,942.24
7.12	ดินถมด้วยแรงคน	-	388	ลบ.ม.	300.00	116,400.00	1.2099	362.97	140,832.36
7.13	บันไดลิง	-	11	ชุด	92.35	1,015.85	1.2099	111.73	1,229.03
7.14	ท่อเหล็กออบสังกะสี Ø 2"	-	4	ท่อน	1,370.33	5,481.32	1.2099	1,657.96	6,631.84
7.15	เครื่องกว้าน 4 T # 33504	4.3	1	ชุด	85,958.69	85,958.69	1.2099	104,001.42	104,001.42
7.16	บานระบาย 1.50x1.50 ม. # 32850	4.3	1	ชุด	62,614.44	62,614.44	1.2099	75,757.21	75,757.21
7.17	งานระบายน้ำชนิดมี Reversed Filter	-	8	ชุด	714.14	5,713.12	1.2099	864.04	6,912.32
	<b>รวมงานลำดับที่ 7</b>					<b>1,409,957.87</b>			<b>1,686,524.66</b>
<b>8</b>	<b>กิจกรรมอาคารระบายน้ำ</b>								
8.1	คอนกรีตโครงสร้าง	4.5	48	ลบ.ม.	6,238.53	299,449.44	1.1906	7,427.59	356,524.32
8.2	เหล็กเสริมคอนกรีต	4.4	4,656	กก.	26.95	125,465.23	1.1906	32.08	149,364.48
8.3	หินก่อ	2.2	18	ลบ.ม.	1,975.00	35,550.00	1.1906	2,351.44	42,325.92
8.4	เสาเข็ม คสล.ขนาด 0.15x0.15	-	120	เมตร	313.37	37,604.40	1.1906	373.10	44,772.00
8.5	ท่อคสล.Ø 1.00 ม.	-	18	ท่อน	2,136.82	38,462.76	1.1906	2,544.10	45,793.80
8.6	หินเรียง	2.2	46	ลบ.ม.	892.00	41,032.00	1.2099	1,079.23	49,644.58
8.7	กรวดทรายรองพื้น	2.2	23	ลบ.ม.	957.01	22,011.23	1.2099	1,157.89	26,631.47
8.8	คอนกรีตหยาบ	4.5	7	ลบ.ม.	1,845.00	12,915.00	1.2099	2,232.27	15,625.89
8.9	ดินขุดด้วยแรงคน	-	83	ลบ.ม.	150.00	12,450.00	1.2099	181.49	15,063.67
8.1	ดินถมด้วยแรงคน	-	368	ลบ.ม.	300.00	110,400.00	1.2099	362.97	133,572.96
8.11	บันไดลิง	-	16	ชุด	92.35	1,477.60	1.2099	111.73	1,787.68
8.12	ท่อเหล็กออบสังกะสี Ø 2"	-	4	ท่อน	1,370.33	5,481.32	1.2099	1,657.96	6,631.84
8.13	เครื่องกว้าน 1 T # 31026	4.3	2	ชุด	46,216.63	92,433.26	1.2099	55,917.50	111,835.00
8.14	บานระบาย ขนาด กก. 1.00 ม. # 175589	4.3	2	ชุด	27,548.13	55,096.26	1.2099	33,330.48	66,660.96

ใบแจ้งปริมาณและราคา

โครงการแก้มลิงบ้านโพธิ์ทองพร้อมอาคารประกอบ ระยะที่ 2

โครงการก่อสร้าง สำนักรบประทานที่ 12

กรมชลประทาน

\*ราคากลาง\*

ข้อ 1 ลำดับที่	ข้อ 2 รายการ	ข้อ 3 ค่า K สูตรที่	ข้อ 4 ปริมาณ	ข้อ 5 หน่วย	ข้อ 6 ราคา บาท / หน่วย	ข้อ 7 รวมเงินทั้งสิ้น (บาท)	ข้อ 8 Factor F	ข้อ 9 ราคาเสนอรวมเฉลี่ย	
								บาท/หน่วย	รวมรวม (บาท)
8.15	เหล็ก WF-200x200x49.9 มม.	-	1	ท่อน	7,150.00	7,150.00	1.2099	8,650.79	8,650.79
8.16	เหล็กฉาก L-75x75x6 มม.	-	2	1,124.11	2,248.22	1.2099	1,360.06	2,720.12	
รวมงานลำดับที่ 8						899,226.72			1,077,605.48
<b>9 กิจกรรมอาคารรับน้ำและระบายน้ำ จำนวน 3 แห่ง</b>									
9.1	อาคารรับน้ำและระบายน้ำ แห่งที่ 1	4.2	1	แห่ง	640,155.77	640,155.77	1.1906	762,169.46	762,169.46
9.2	อาคารรับน้ำและระบายน้ำ แห่งที่ 2	4.2	1	แห่ง	640,155.77	640,155.77	1.1906	762,169.46	762,169.46
9.3	อาคารรับน้ำและระบายน้ำ แห่งที่ 3	4.2	1	แห่ง	640,155.77	640,155.77	1.1906	762,169.46	762,169.46
รวมงานลำดับที่ 9						1,920,467.31			2,286,508.38
<b>10 กิจกรรมอาคารรับน้ำป่า</b>									
	อาคารรับน้ำป่า	4.1	1	แห่ง	171,609.90	171,609.90	1.1906	204,318.75	204,318.75
รวมงานลำดับที่ 10						171,609.90			204,318.75
<b>11 กิจกรรมปลูกหญ้าคันกั้นแก้มลิง</b>									
	งานปลูกหญ้า	-	2,890	ตรม.	44.60	128,894.00	1.2099	53.96	155,944.40
รวมงานลำดับที่ 11						128,894.00			155,944.40
<b>12 กิจกรรมดินซูดแก้มลิง และปล่อยก่อสร้างอาคารพร้อมเหมืองส่งน้ำ ชำย-ขวา</b>									
12.1	งานตากถาง	-	240,361	ตรม.	1.01	242,764.61	1.2099	1.22	293,240.42
12.2	งานซูดเปิดหน้าดิน	2.1	10,679	ลบ.ม.	16.78	179,193.62	1.2099	20.30	216,783.70
12.3	งานดินซูด (นำดินไปทิ้ง)	2.1	794,492	ลบ.ม.	33.77	26,829,994.84	1.2099	40.86	32,462,943.12
12.4	งานดินถมบดอัดแน่น 95% S.P.C.T.(ใช้ดินซูด)	2.1	45,846	ลบ.ม.	36.80	1,687,132.80	1.2099	44.52	2,041,063.92
12.5	งานลูกรังบดอัดแน่น 95% M.P.C.T.	2.1	3,219	ลบ.ม.	821.15	2,643,281.85	1.2099	993.51	3,198,108.69
รวมงานลำดับที่ 12						31,582,367.72			38,212,139.85
รวมค่าวัสดุและค่าแรง						39,957,934.58			48,251,439.16
<b>13 ค่าดำเนินการ</b>									
ค่าอำนวยความสะดวก, ความคันชวน, ดอกเบี้ย, ค่าโง, ภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีอื่น ๆ เป็นเงินทั้งสิ้น						8,293,504.58			
รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น						48,251,439.16			48,251,439.16

ตัวหนังสือ

สีสับแปดล้านสองแสนห้าหมื่นหนึ่งพันสี่ร้อยสามสิบเก้าบาทสิบหกสตางค์

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ  
(นายสิทธิชัย มานะเจริญสุข)

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นายจิรัฐ เทียมพิทักษ์)

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นายสุวราช ทิมพัฒน์)

เห็นชอบ



(นายวัชร ไกรสัย)  
ผอ.คส.ป.๑๒

๒๖ มี.ค. ๒๕๕๘