

แบบฟอร์มราคากลางงานก่อสร้าง

สรุปราคากลางค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ

กลุ่มพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานที่ 3

สำนักวิศวกรรมเพื่อการพัฒนาที่ดิน

กรมพัฒนาที่ดิน

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

โครงการพัฒนาแหล่งน้ำเพื่อการอนุรักษ์ดินและน้ำ

ฝายน้ำล้น คสล. สูง 3.00 เมตร กว้าง 36.00 เมตร พร้อมชุดลอกคลอง

งานพัฒนาแหล่งน้ำขนาดเล็ก

เพื่ออุปโภค-บริโภค 40 ครัวเรือน เพื่อการเกษตรกรรม 170 ไร่

สถานที่ก่อสร้าง บ้านน้ำล้อม หมู่ที่ 1 ตำบลเกาะคา อำเภอเกาะคา จังหวัดลำปาง

พิกัดโครงการ ระบบ UTM. 47 Q E. 0540510 , N. 2012668 ระวัง 4845 II

Latitude 18.202826 , Longitude 99.383104

เจ้าของงาน

กรมพัฒนาที่ดิน ออกแบบและรายการ

ประมาณการตาม แบบเลขที่ 05860 น. รหัสโครงการ สป.1160 จำนวน 3 แผ่น

ประมาณราคา

เมื่อวันที่ 19 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2560

ราคาน้ำมัน ดีเซล ณ.อ.เมือง 26.00 - 26.99 บาท / ลิตร

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานชลประทาน	616,332.08	1.3375	824,344.16	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย.....% - ดอกเบี้ยเงินกู้6.....% - เงินประกันผลงานหัก.....%
2	อาคารประกอบงานชลประทาน	3,379,797.46	1.2782	4,320,057.11	
สรุป	รวมราคากลางทั้งสิ้น			5,144,401.27	
				5,144,000.00	
	ตัวอักษร (ห้าล้านหนึ่งแสนสี่หมื่นสี่พันบาทถ้วน)				

ลงชื่อ ผู้ประมาณราคา
(นายพิสิษฐ์ แดงอาสา)
วิศวกรโยธา

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
ลงชื่อ ประธานกรรมการ
(นายพิทยธร ไชยวาทิน)
ผู้อำนวยการสถานีพัฒนาที่ดินลำปาง

ลงชื่อ เห็นชอบ
(นายชยุต ราชาดัน)
ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 6

ลงชื่อ กรรมการ
(นายพนตล ตีงมา)
วิศวกรโยธาชำนาญงาน
ลงชื่อ กรรมการ
(นายสกนธ์ นามวงษ์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างงานพัฒนาแหล่งน้ำขนาดเล็ก

กลุ่มพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานที่ 1 สำนักวิศวกรรมเพื่อการพัฒนาที่ดิน กรมพัฒนาที่ดิน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
 สถานที่ตั้งโครงการ บ้านน้ำล้อม หมู่ 1 ตำบลเกาะคา อำเภอเกาะคา จังหวัดลำปาง รหัสโครงการ ลป.1160 แบบเลขที่ 05860 น.
 ลักษณะของงาน ฝายน้ำล้น คสล. สูง 3.00 เมตร กว้าง 36.00 เมตร พร้อมชุดลอกคลอง เพื่ออุปโภค-บริโภค 40 ครัวเรือน เพื่อการเกษตรกรรม 170 ไร่

ชื่องที่ 1 ลำดับ ที่	ชื่องที่ 2 รายการ	ชื่องที่ 3 ปริมาณ	ชื่องที่ 4 หน่วย	ชื่องที่ 5 ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ชื่องที่ 6 ค่างานต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ชื่องที่ 7 ราคากลาง		หมายเหตุ
							ราคากลาง		
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
1	งานชลประทาน								
1.1	งานดินชุดด้วยเครื่องจักร	21,136	ลบ.ม.	17.61	372,204.96	1.3375	23.55	497,824.13	
1.2	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักรเบา	2,104	ลบ.ม.	116.03	244,127.12	1.3375	155.19	326,520.02	
รวมค่างานก่อสร้างงานชลประทาน						616,332.08	1.3375	824,344.15	
2	อาคารประกอบงานชลประทาน								
2.1	ฝายน้ำล้น คสล. สูง 3.5 ม. กว้าง 36.00 เมตร	1	แห่ง	3,364,048.85	3,364,048.85	1.2782	4,299,927.24	4,299,927.24	
2.2	งานป้ายโครงการ ฯ	1	แห่ง	10,438.92	10,438.92	1.2782	13,343.03	13,343.03	
2.3	งานป้ายชี้บอกทาง	1	แห่ง	5,309.69	5,309.69	1.2782	6,786.85	6,786.85	
รวมค่างานก่อสร้างอาคารประกอบงานชลประทาน						3,379,797.46	1.2782	4,320,057.12	
รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น						3,996,129.54		5,144,401.27	
								รวมราคากลางทั้งสิ้น	5,144,000.00

ลงชื่อ ผู้ประมาณราคา
 (นายพลิชฐ์ แดงอาสา)
 วิศวกรโยธา
 ตัวหนังสือ (ห้าล้านหนึ่งแสนสี่หมื่นสี่พันบาทถ้วน)

ใบประมาณราคาก่อสร้างงานพัฒนาแหล่งน้ำขนาดเล็ก

สถานที่ตั้งโครงการ บ้านน้ำล้อม หมู่ 1 ตำบลเกาะคา อำเภอเกาะคา จังหวัดลำปาง

รหัสงาน สป.1160 แบบเลขที่ 05860 น. ลักษณะของงาน ฝ่ายน้ำล้น คสล. สูง 3.00 เมตร กว้าง 36.00 เมตร พร้อมชุดลอกคลอง เพื่ออุปโภค-บริโภค 40 ครั้วเรือน เพื่อการเกษตรกรรม 170 ไร่

ราคาน้ำมัน ดีเซล ณ. อ.เมือง 26.00 - 26.99 บาท / ลิตร

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 19 ตุลาคม 2560

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคา/หน่วย บาท	จำนวนเงิน บาท
1	ฝายน้ำล้น คสล. สูง 3.5 ม. กว้าง 36.00 เมตร				
1.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง 175 Ksc.	627.00	ลบ.ม.	2,130.64	1,335,911.28
1.2	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	50,139.00	กก.	24.14	1,210,355.46
1.3	งานไม้แบบ (ใช้ 2 ครั้ง)	1,121.00	ตร.ม.	604.45	677,588.45
1.4	ท่อ PVC Ø 1 นิ้ว (มอก.ชั้น 8.5)	231.00	เมตร	18.81	4,345.11
1.5	ท่อ PVC Ø 2 นิ้ว (มอก.ชั้น 8.5)	2.40	เมตร	48.36	116.06
1.6	งานราวกันตก	60.00	เมตร	1,028.04	61,682.40
1.7	งานบานระบาย 1.00x1.00 ม. พร้อมเครื่องยกพร้อมเพลลา	2.00	ชุด	22,350.00	44,700.00
1.8	งานหินทิ้ง	77.00	ลบ.ม.	381.17	29,350.09
	รวมราคางาน	แห่ง			3,364,048.85

ใบประมาณราคาก่อสร้างงานพัฒนาแหล่งน้ำขนาดเล็ก

สถานที่ตั้งโครงการ บ้านน้ำล้อม หมู่ 1 ตำบลเกาะคา อำเภอเกาะคา จังหวัดลำปาง

รหัสงาน สป.1160 แบบเลขที่ 05860 น. ลักษณะของงาน ฝ่ายน้ำล้น คสล. สูง 3.00 เมตร กว้าง 36.00 เมตร

เพื่ออุปโภค-บริโภค 40 คริวเรือน เพื่อการเกษตรกรรม 170 ไร่

ราคาน้ำมัน ดีเซล ณ. อ.เมือง 26.00 - 26.99 บาท / ลิตร

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 19 ตุลาคม 2560

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคา/หน่วย บาท	จำนวนเงิน บาท
2	งานป้ายโครงการ ฯ				
2.1	งานดินชุดด้วยแรงคน	0.25	ลบ.ม.	150.00	37.50
2.2	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยแรงคน	0.25	ลบ.ม.	300.00	75.00
2.3	งานคอนกรีตหยาบ	0.17	ลบ.ม.	1,585.77	269.58
2.4	งานไม้แบบ (ใช้ 2 ครั้ง)	2.16	ตร.ม.	604.45	1,305.61
2.5	น๊อตชุบสังกะสีขนาด Ø 4 ยาว 6 นิ้ว	4	ตัว	25.00	100.00
2.6	เหล็กกล่องสี่เหลี่ยมจัตุรัส 75 x 75 x 2.0 มม.	1	ท่อน	759.34	759.34
2.7	เหล็กฉาก ขนาด 25 x 25 x 2.3 มม.	1	ท่อน	240.50	240.50
2.8	แผ่นป้ายเหล็กชุบสังกะสี ติดสติ๊กเกอร์รองพื้นและข้อความ	2.16	ตร.ม.	3,250.00	7,020.00
2.9	งานทาสีกันสนิม	3.60	ตร.ม.	49.65	178.74
2.10	งานทาสีน้ำมัน (สีดำ)	3.60	ตร.ม.	59.07	212.65
2.11	สีสเปรย์รองพื้นจับเหล็ก	3	กป.	40.00	120.00
2.12	สีสเปรย์ชนิดแห้งเร็ว	3	กป.	40.00	120.00
	รวมราคางาน	แห่ง			10,438.92
3	งานป้ายชี้บอกทาง				
3.1	งานดินชุดด้วยแรงคน	0.25	ลบ.ม.	150.00	37.50
3.2	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยแรงคน	0.25	ลบ.ม.	300.00	75.00
3.3	งานคอนกรีตหยาบ	0.17	ลบ.ม.	1,585.77	269.58
3.4	งานไม้แบบ (ใช้ 2 ครั้ง)	2.16	ตร.ม.	604.45	1,305.61
3.5	น๊อตชุบสังกะสีขนาด Ø 4 ยาว 4 นิ้ว	4	ตัว	10.00	40.00
3.6	เหล็กกล่องสี่เหลี่ยมจัตุรัส 50 x 50 x 2.0 มม.	1	ท่อน	500.57	500.57
3.7	เหล็กฉาก ขนาด 25 x 25 x 2.3 มม.	1	ท่อน	240.50	240.50
3.8	แผ่นป้ายเหล็กชุบสังกะสี ติดสติ๊กเกอร์รองพื้นและข้อความ	0.72	ตร.ม.	3,250.00	2,340.00
3.9	งานทาสีกันสนิม	2.40	ตร.ม.	49.65	119.16
3.10	งานทาสีน้ำมัน (สีดำ)	2.40	ตร.ม.	59.07	141.77
3.11	สีสเปรย์รองพื้นจับเหล็ก	3	กป.	40.00	120.00
3.12	สีสเปรย์ชนิดแห้งเร็ว	3	กป.	40.00	120.00
	รวมราคางาน	แห่ง			5,309.69

ชี้แจงโครงการพัฒนาแหล่งน้ำเพื่อการอนุรักษ์ดินและน้ำ

จังหวัดลำปาง

งานพัฒนาแหล่งน้ำขนาดเล็ก

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านน้ำล้อม หมู่ 1 ตำบลเกาะคา อำเภอเกาะคา จังหวัดลำปาง

ลักษณะของงาน ฝายน้ำล้น คสล. สูง 3.00 เมตร

รหัสงาน สป.1160 แบบเลขที่ 05860 น.

ค่าพิกัดโครงการ ระบบ UTM. 47 Q E. 0540510 , N. 2012668 ระวัง 4845 II

Latitude 18.202826 , Longitude 99.383104

ราษฎรได้รับประโยชน์ 40 ครอบครัว พื้นที่เพาะปลูก 170 ไร่

ค่าพิกัดโครงข่าย

ค่าพิกัด ที่ 1 ระบบ UTM. 47 Q E. 0540550 , N. 2012694

Latitude 18.203061 , Longitude 99.383483

ค่าพิกัด ที่ 2 ระบบ UTM. 47 Q E. 0540512 , N. 2012736

Latitude 18.203441 , Longitude 99.383124

ลักษณะงาน

ฝายน้ำล้น คสล. สูง 3.00 เมตร กว้าง 36.00 เมตร

อาคารประกอบ

ฝายน้ำล้น คสล. สูง 3.5 ม. กว้าง 36.00 เมตร จำนวน 1 แห่ง

ป้ายชื่อโครงการ

แผ่นป้าย เป็นแผ่นเหล็กชุบสังกะสี ขนาด กว้าง 1.20 เมตร ยาว 1.80 เมตร

หนา 1.2 มิลลิเมตร จำนวน 1 แผ่น พร้อมติดตั้งเสาเหล็ก สีเหลี่ยมจัตุรัส

ขนาด 3" x 3" หนา 2 มิลลิเมตร จำนวน 2 ต้น ติดตั้งเสาสูง 3.00 เมตร

สีและตัวอักษร ได้กำหนดไว้ในแบบแปลนเรียบร้อยแล้ว

ป้ายบอกทาง

แผ่นป้ายเป็นแผ่นเหล็กชุบสังกะสี ขนาด กว้าง 0.60 เมตร ยาว 1.20 เมตร

หนา 1.2 มิลลิเมตร พร้อมติดตั้งเสาเหล็ก สีเหลี่ยมจัตุรัส ขนาด 2" x 2"

หนา 2.0 มิลลิเมตร จำนวน 2 ต้น ติดตั้งเสาสูง 3.00 เมตร สีและตัวอักษร

ได้กำหนดไว้ในแบบแปลนเรียบร้อยแล้ว