

แบบสรุปราคากลางโครงการก่อสร้างงานพัฒนาแหล่งน้ำเพื่อการอนุรักษ์ดินและน้ำ
งานระบบส่งน้ำในไร่นา

กลุ่มพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานที่ 3 สำนักวิศวกรรมเพื่อการพัฒนาที่ดิน กรมพัฒนาที่ดิน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
สถานที่ตั้งโครงการ บ้านหลายทุ่ง หมู่ 5 ตำบลนาครี อำเภอมะนัง จังหวัดลำปาง รหัสโครงการ ลป.0159 แบบเลขที่ 00459 ย.
ลักษณะของงาน คลองส่งน้ำ คสล. ความยาว 1,575 เมตร ราษฎรได้รับประโยชน์ 60 ครัวเรือน พื้นที่เพาะปลูก 200 ไร่

ชื่องาน ลำดับ ที่	ชื่องาน	ชื่องาน ปริมาณ	ชื่องาน หน่วย	ชื่องาน ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ชื่องาน ค่างานต้นทุน (บาท)	ชื่องาน Factor F	ชื่องาน ราคากลาง		ชื่องาน หมายเหตุ
							ชื่องาน ราคากลาง		
							ชื่องาน ราคากลางต่อหน่วย	ชื่องาน ราคากลาง	
1	งานชลประทาน								
1.1	งานดินชุดด้วยเครื่องจักร	945	ลบ.ม.	17.42	16,461.90	1.3319	23.20	21,925.60	
1.2	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักรเบา	1714	ลบ.ม.	115.42	197,829.88	1.3319	153.73	263,489.62	
รวมค่างานก่อสร้างงานชลประทาน					214,291.78	1.3319		285,415.22	
2	อาคารประกอบงานชลประทาน								
2.1	คลองส่งน้ำ คสล. 0.80 x 0.80 ม. ยาว 1,451 ม.	1	แห่ง	5,076,430.97	5,076,430.97	1.2727	6,460,773.70	6,460,773.70	
2.2	อาคารจ่ายน้ำ	25	แห่ง	7,986.29	199,657.25	1.2727	10,164.15	254,103.78	
2.3	อาคารทางข้าม	12	แห่ง	23,238.71	278,864.52	1.2727	29,575.91	354,910.87	
2.4	อาคารรับน้ำเสีย	5	แห่ง	4,161.00	20,805.00	1.2727	5,295.70	26,478.52	
2.5	อาคารจุดเชื่อมต่อ	3	แห่ง	4,781.72	14,345.16	1.2727	6,085.70	18,257.09	
2.6	งานป้ายโครงการ ฯ	1	แห่ง	10,706.33	10,706.33	1.2727	13,625.95	13,625.95	
2.7	งานป้ายชี้บอกทาง	1	แห่ง	5,510.34	5,510.34	1.2727	7,013.01	7,013.01	
รวมค่างานก่อสร้างอาคารประกอบงานชลประทาน					5,606,319.57	1.2727		7,135,162.92	
รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น					5,820,611.35			7,420,578.14	
							รวมราคากลางทั้งสิ้น	7,420,000.00	

ลงชื่อ ผู้ประมาณราคา
(นายพลิชฐ์ แดงอาสา)
วิศวกรโยธา

ตัวหนังสือ (เจ็ดล้านสี่แสนสองหมื่นบาทถ้วน)

**ใบประมาณราคาก่อสร้างโครงการพัฒนาแหล่งน้ำเพื่อการอนุรักษ์ดินและน้ำ
งานระบบส่งน้ำในไร่นา**

สถานที่ตั้งโครงการ บ้านหลายทุ่ง หมู่ 5 ตำบลนาครี อำเภอมะนัง จังหวัดลำปาง

ลักษณะของงาน คลองส่งน้ำ คสล. ความยาว 1,575 เมตร รหัสงาน สป.0159 แบบเลขที่ 00459 ย.

ราษฎรได้รับประโยชน์ 60 ครัวเรือน พื้นที่เพาะปลูก 200 ไร่

ราคาน้ำมัน ดีเซล ณ. อ.เมือง 25.00 - 25.99 บาท / ลิตร

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 19 กันยายน 2559 ๗๗๗

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคา/หน่วย บาท	จำนวนเงิน บาท
1	คลองส่งน้ำ คสล. 0.80 x 0.80 ม. ยาว 1,451 ม.				
1.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง 175 Ksc.	654.55	ลบ.ม.	2,108.82	1,380,328.13
1.2	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	61,167.00	กก.	23.34	1,427,637.78
1.3	งานไม้แบบ (ใช้ 4 ครั้ง)	5,126.00	ตร.ม.	436.12	2,235,551.12
1.4	ท่อ PVC Ø 3/4 นิ้ว (มอก.ชั้น 8.5)	174.00	เมตร	14.24	2,477.76
1.5	ยาง rubber water stop type "C"	174.12	เมตร	115.00	20,023.80
1.6	Elastic Filler	174.12	เมตร	59.80	10,412.38
	รวมราคางาน	แห่ง			5,076,430.97
2	อาคารจ่ายน้ำ				
2.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง 175 Ksc.	0.82	ลบ.ม.	2,108.82	1,729.23
2.2	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	73.00	กก.	23.34	1,703.82
2.3	งานไม้แบบ (ใช้ 4 ครั้ง)	6.97	ตร.ม.	436.12	3,039.76
2.4	เหล็กรูปตัว C 75 x 45 x 15 x 2.3 มม.	0.53	ท่อน	656.07	347.72
2.5	ท่อ PVC Ø 8 นิ้ว (มอก.ชั้น 8.5)	2.00	เมตร	582.88	1,165.76
	รวมราคางาน	แห่ง			7,986.29
3	อาคารทางข้าม				
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง 175 Ksc.	2.97	ลบ.ม.	2,108.82	6,263.20
3.2	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	306.89	กก.	23.34	7,162.81
3.3	งานไม้แบบ (ใช้ 4 ครั้ง)	22.50	ตร.ม.	436.12	9,812.70
	รวมราคางาน	แห่ง			23,238.71
4	อาคารรับน้ำเสีย				
4.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง 175 Ksc.	0.54	ลบ.ม.	2,108.82	1,138.76
4.2	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	55.68	กก.	23.34	1,299.57
4.3	งานไม้แบบ (ใช้ 4 ครั้ง)	3.95	ตร.ม.	436.12	1,722.67
	รวมราคางาน	แห่ง			4,161.00

**ใบประมาณราคาก่อสร้างโครงการพัฒนาแหล่งน้ำเพื่อการอนุรักษ์ดินและน้ำ
งานระบบส่งน้ำในไร่นา**

สถานที่ตั้งโครงการ บ้านหลายทุ่ง หมู่ 5 ตำบลนาครี อำเภอมะนัง จังหวัดลำปาง

ลักษณะของงาน คลองส่งน้ำ คสล. ความยาว 1,575 เมตร รหัสงาน สป.0159 แบบเลขที่ 00459 ย.

ราษฎรได้รับประโยชน์ 60 ครัวเรือน พื้นที่เพาะปลูก 200 ไร่

ราคาน้ำมัน ดีเซล ณ. อ.เมือง 25.00 - 25.99 บาท / ลิตร

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 19 กันยายน 2559

ตุลดา

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคา/หน่วย บาท	จำนวนเงิน บาท
6	งานป้ายโครงการ ฯ				
6.1	งานดินชุดด้วยแรงคน	0.25	ลบ.ม.	150.00	37.50
6.2	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยแรงคน	0.25	ลบ.ม.	300.00	75.00
6.3	งานคอนกรีตหยาบ	0.17	ลบ.ม.	1,571.39	267.14
6.4	งานไม้แบบ (ใช้ 2 ครั้ง)	2.16	ตร.ม.	718.25	1,551.42
6.5	น๊อตชุบสังกะสีขนาด Ø 4 ยาว 6 นิ้ว	4	ตัว	25.00	100.00
6.6	เหล็กกล่องสี่เหลี่ยมจัตุรัส 75 x 75 x 2.0 มม.	1	ท่อน	747.20	747.20
6.7	เหล็กฉาก ขนาด 25 x 25 x 2.3 มม.	1	ท่อน	240.50	240.50
6.8	แผ่นป้ายเหล็กชุบสังกะสี ติดสติ๊กเกอร์รองพื้นและข้อความ	2.16	ตร.ม.	3,250.00	7,020.00
6.9	งานทาสีกันสนิม	3.60	ตร.ม.	49.23	177.23
6.10	งานทาสีน้ำมัน (สีดำ)	3.60	ตร.ม.	69.54	250.34
6.11	ลีสเปอร์ยรองพื้นจับเหล็ก	3	กป.	40.00	120.00
6.12	ลีสเปอร์ยชนิดแห้งเร็ว	3	กป.	40.00	120.00
	รวมราคางาน	แห่ง			10,706.33
7	งานป้ายชี้บอกทาง				
7.1	งานดินชุดด้วยแรงคน	0.25	ลบ.ม.	150.00	37.50
7.2	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยแรงคน	0.25	ลบ.ม.	300.00	75.00
7.3	งานคอนกรีตหยาบ	0.17	ลบ.ม.	1,571.39	267.14
7.4	งานไม้แบบ (ใช้ 2 ครั้ง)	2.16	ตร.ม.	718.25	1,551.42
7.5	น๊อตชุบสังกะสีขนาด Ø 4 ยาว 4 นิ้ว	4	ตัว	10.00	40.00
7.6	เหล็กกล่องสี่เหลี่ยมจัตุรัส 50 x 50 x 2.0 มม.	1	ท่อน	433.73	433.73
7.7	เหล็กฉาก ขนาด 25 x 25 x 2.3 มม.	1	ท่อน	240.50	240.50
7.8	แผ่นป้ายเหล็กชุบสังกะสี ติดสติ๊กเกอร์รองพื้นและข้อความ	0.72	ตร.ม.	3,250.00	2,340.00
7.9	งานทาสีกันสนิม	2.40	ตร.ม.	49.23	118.15
7.10	งานทาสีน้ำมัน (สีดำ)	2.40	ตร.ม.	69.54	166.90
7.11	ลีสเปอร์ยรองพื้นจับเหล็ก	3	กป.	40.00	120.00
7.12	ลีสเปอร์ยชนิดแห้งเร็ว	3	กป.	40.00	120.00
	รวมราคางาน	แห่ง			5,510.34