

การประมาณราคางานก่อสร้าง
สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ กลุ่มพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน 1 สำนักวิศวกรรมเพื่อการพัฒนาที่ดิน
กรมพัฒนาที่ดิน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

โครงการพัฒนาแหล่งน้ำเพื่อการอนุรักษ์ดินและน้ำ
งานพัฒนาแหล่งน้ำขนาดเล็ก จุดลอคคลอง ความยาว 508 เมตร
สถานที่ก่อสร้าง บ้านศาลเจ้าไก่ต่อ หมู่ที่ 3 ตำบลศาลเจ้าไก่ต่อ อำเภอลาดยาว จังหวัดนครสวรรค์ 60150
พิกัดโครงการ ระบบ UTM, 47 P E, 0573168, N, 1744715, ระยะเวลา 4940 IV
Latitude = 15.7799, Longitude = 99.6831
เจ้าของงาน กรมพัฒนาที่ดิน ออกแบบและรายการ
ประมาณการตามรหัสโครงการ นว.0658 จำนวน 3 แผ่น แบบเลขที่ 11658 น.
ประมาณราคา วันที่ 17 เดือน กันยายน พ.ศ. 2558
ราคาน้ำมัน ดีเซล ณ.อ.เมือง 23.00 - 23.99 บาท / ลิตร

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานชลประทาน	739,822.00	1.3266	981,447.87	Factor F
2	อาคารประกอบ	3,802,348.90	1.2509	4,756,358.23	- เงินล่วงหน้าจ่าย.....% - ดอกเบี้ยเงินกู้7.....% - เงินประกันผลงานหัก.....%
สรุป	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			5,737,806.10	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ			5,737,000.00	

ตัวอักษร (ห้าล้านเจ็ดแสนสามหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ผู้ประมาณราคาเบื้องต้น
(นายรัชชัย แสงวงศ์คำ)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
(นายสุกร กลิ่นจำปา)
ผู้อำนวยการสถานีพัฒนาที่ดิน นครสวรรค์

ลงชื่อ กรรมการ
(นายณัฐพล ลิ้มสกุล)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ เลขานุการ
(นางอาภาภรณ์ พานิชย์)
เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติการ

หมายเหตุ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตรวจสอบแล้ว เห็นชอบให้ใช้ราคานี้เป็นราคากลาง

โครงการพัฒนาแหล่งน้ำเพื่อการอนุรักษ์ชีวิตและน้ำ

กลุ่มพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน 1 สำนักวิศวกรรมเพื่อการพัฒนาที่ดิน กรมพัฒนาที่ดิน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

สถานที่ตั้งโครงการ บ้านศาลเจ้าไผ่ต้อ หมู่ 3 ตำบลศาลเจ้าไผ่ต้อ อำเภอลาดยาว จังหวัดนครสวรรค์ รหัสโครงการ นว.0658 แบบเลขที่ น.

ลักษณะของงาน ขุดลอกคลอง ความยาว 508 เมตร ราษฎรได้รับประโยชน์ 200 ครอบครัว พื้นที่เพาะปลูก 1,000 ไร่

ลำดับที่	ชื่อ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าจ้างต้นทุน (บาท)	ค่าจ้างต้นทุน (บาท)	Factor F	ข้อที่ 7		หมายเหตุ	
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง		
1	งานชลประทาน									
1.1	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร (พร้อมขนย้าย)	11,558	ลบ.ม.	27.74	320,618.92	1.3266	36.80	425,333.06		
1.2	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 85 % (จากดินขุด)	11,283	ลบ.ม.	32.70	368,954.10	1.3266	43.38	489,454.51		
1.3	งานลูกรังบดอัดแน่น	262	ลบ.ม.	191.79	50,248.98	1.3266	254.43	66,660.30		
รวมค่าจ้างงานชลประทาน						739,822.00	1.3266		981,447.87	
2	อาคารประกอบ									
2.1	อาคารป้องกันน้ำกัดเซาะ	1	แห่ง	3,784,838.00	3,784,838.00	1.2509	4,734,453.85	4,734,453.85		
2.2	งานป้ายโครงการ ฯ	1	แห่ง	11,839.83	11,839.83	1.2509	14,810.44	14,810.44		
2.3	งานป้ายชี้บอกทาง	1	แห่ง	5,671.07	5,671.07	1.2509	7,093.94	7,093.94		
รวมค่าจ้างก่อสร้างอาคารประกอบ						3,802,348.90	1.2509		4,756,358.23	
รวมค่าจ้างต้นทุนทั้งสิ้น						4,542,170.90			5,737,806.10	
									รวมราคากลางทั้งสิ้น	5,737,000.00

ตัวหนังสือ (ทำสำเนาจัดแสดงสถานหนึ่งจัดพิมพ์บาทถ้วน)

ลงชื่อ ผู้ประมาณราคาเบื้องต้น

(นายธวัชชัย แสงวงศ์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ใบประมาณราคาก่อสร้างโครงการพัฒนาแหล่งน้ำเพื่อการอนุรักษ์ดินและน้ำ

สถานที่ตั้งโครงการ บ้านศาลเจ้าไก่ต่อ หมู่ 3 ตำบลศาลเจ้าไก่ต่อ อำเภอลาดยาว จังหวัดนครสวรรค์

รหัสงาน นว.0658 แบบเลขที่ น. ลักษณะของงาน ขุดลอกคลอง ความยาว 508 เมตร

ราษฎรได้รับประโยชน์ 200 ครอบครัว พื้นที่เพาะปลูก 1,000 ไร่

ราคาน้ำมัน ดีเซล ณ. อ.เมือง 23.00 - 23.99 บาท / ลิตร

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 17 กันยายน 2558

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคา/หน่วย บาท	จำนวนเงิน บาท
1	อาคารป้องกันการกัดเซาะ				
1.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง 140 Ksc.	697.00	ลบ.ม.	2,035.08	1,418,450.76
1.2	งานไม้แบบ (ใช้ 2 ครั้ง)	1,212.00	ตร.ม.	633.22	767,462.64
1.3	งานเหล็กเสริมคอนกรีต เส้นผ่าศูนย์กลาง 9 มม.	30,339.00	กก.	24.08	730,563.12
1.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต เส้นผ่าศูนย์กลาง 12 มม.	16,143.00	กก.	24.08	388,723.44
1.5	ท่อ PVC Ø 1 นิ้ว (มอก.ชั้น 8.5)	636.00	เมตร	20.15	12,815.40
1.6	งานทรายละเอียด	336.00	ลบ.ม.	744.86	250,272.96
1.7	งานทรายหยาบปนหินย่อย	208.00	ลบ.ม.	738.86	153,682.88
1.8	หินย่อย เบอร์ 2	135.00	ลบ.ม.	465.68	62,866.80
	รวมราคางาน	แห่ง			3,784,838.00

ใบประมาณราคาก่อสร้างโครงการพัฒนาแหล่งน้ำเพื่อการอนุรักษ์ดินและน้ำ

สถานที่ตั้งโครงการ บ้านศาลเจ้าไก่ต่อ หมู่ 3 ตำบลศาลเจ้าไก่ต่อ อำเภอลาดยาว จังหวัดนครสวรรค์

รหัสงาน นว.0658 แบบเลขที่ น. ลักษณะของงาน ขุดลอกคลอง ความยาว 508 เมตร

ราษฎรได้รับประโยชน์ 200 ครอบครัว พื้นที่เพาะปลูก 1,000 ไร่

ราคาน้ำมัน ดีเซล ณ. อ.เมือง 23.00 - 23.99 บาท / ลิตร

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 17 กันยายน 2558

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคา/หน่วย บาท	จำนวนเงิน บาท
2	งานป้ายโครงการ ฯ				
2.1	งานดินขุดด้วยแรงคน	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.	1,624.20	276.11
2.4	งานไม้แบบ (ใช้ 2 ครั้ง)	2.16	ตร.ม.	633.22	1,367.76
2.5	น๊อตชุบสังกะสีขนาด Ø 4 หุน ยาว 6 นิ้ว	4	ตัว	10.00	40.00
2.6	เหล็กกล่องสี่เหลี่ยมจัตุรัส 75 x 75 x 2.0 มม.	1	ท่อน	710.75	710.75
2.7	เหล็กฉาก ขนาด 25 x 25 x 2.30 มม.	1	ท่อน	195.00	195.00
2.8	แผ่นป้ายเหล็กชุบสังกะสี ติดสติ๊กเกอร์รองพื้นและข้อความ	2.16	ตร.ม.	3,900.00	8,424.00
2.9	งานทาสีกันสนิม	3.60	ตร.ม.	48.75	175.50
2.10	งานทาสีน้ำมัน (สีดำ)	3.60	ตร.ม.	66.17	238.21
2.11	สีสเปรย์รองพื้นจับเหล็ก	3	กป.	50.00	150.00
2.12	สีสเปรย์ชนิดแห้งเร็ว	3	กป.	50.00	150.00
	รวมราคางาน	แห่ง			11,839.83
3	งานป้ายชี้บอกทาง				
3.1	งานดินขุดด้วยแรงคน	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.	1,624.20	276.11
3.4	งานไม้แบบ (ใช้ 2 ครั้ง)	2.16	ตร.ม.	633.22	1,367.76
3.5	น๊อตชุบสังกะสีขนาด Ø 4 หุน ยาว 4 นิ้ว	4	ตัว	5.00	20.00
3.6	เหล็กกล่องสี่เหลี่ยมจัตุรัส 50 x 50 x 2.0 มม.	1	ท่อน	315.89	315.89
3.7	เหล็กฉาก ขนาด 25 x 25 x 2.30 มม.	1	ท่อน	195.00	195.00
3.8	แผ่นป้ายเหล็กชุบสังกะสี ติดสติ๊กเกอร์รองพื้นและข้อความ	0.72	ตร.ม.	3,900.00	2,808.00
3.9	งานทาสีกันสนิม	2.40	ตร.ม.	48.75	117.00
3.10	งานทาสีน้ำมัน (สีดำ)	2.40	ตร.ม.	66.17	158.81
3.11	สีสเปรย์รองพื้นจับเหล็ก	3	กป.	50.00	150.00
3.12	สีสเปรย์ชนิดแห้งเร็ว	3	กป.	50.00	150.00
	รวมราคางาน	แห่ง			5,671.07