

แบบฟอร์มราคางานก่อสร้าง

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ

สถานีพัฒนาที่ดินนครนายก สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 1 กรมพัฒนาที่ดิน

กลุ่มพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานที่ 1

สำนักวิศวกรรมเพื่อการพัฒนาที่ดิน

กรมพัฒนาที่ดิน

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

โครงการก่อสร้างระบบปรับปรุงและพัฒนาพื้นที่ดินเปรี้ยวด้านวิศวกรรมในพื้นที่ทุ่งรังสิต (ระบบกระจายน้ำและปรับปรุงคุณภาพน้ำ)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านชวดบัว (ดอนพูน) หมู่ที่ 5 ตำบลดอนยอ อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก

พิกัดโครงการ ระบบ UTM. 47 P E. 0727627 , N. 1561746 ระวาง 5237 III

Latitude 14.117525 , Longitude 101.108491

เจ้าของงาน กรมพัฒนาที่ดิน ออกแบบและรายการ

ประมาณการตามแบบเลขที่ 00168 รส. รหัสโครงการ นย.0168

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 25 เดือน เมษายน พ.ศ. 2568

ราคาน้ำมัน ดีเซล ณ.อ.เมือง 32.00 - 32.99 บาท / ลิตร

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานชลประทาน	391,889.60	1.3589	532,538.78	Factor F
2	อาคารประกอบงานชลประทาน	1,036,882.04	1.2799	1,327,105.32	- เงินล่วงหน้าจ่าย.....%
3	เครื่องสูบน้ำ ระบบควบคุม และท่อส่งสูง	3,467,750.00	1.0000	3,467,750.00	- ดอกเบี้ยเงินกู้7.....%
4	ระบบส่งน้ำ	2,843,488.53	1.3589	3,864,016.56	- เงินประกันผลงานหัก.....%
5	โรงสูบน้ำ	749,661.54	1.2799	959,491.81	รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย
6	เทพื้นแฉ่งโซล่าเซลล์ เสาค้ำท่อ เสาหลักเขตบ่มลาย	1,426,903.65	1.2799	1,826,293.98	
สรุป	รวมราคาทั้งสิ้น			11,977,196.45	
	สรุปราคากลางงานก่อสร้าง			11,977,196.45	
ตัวอักษร (สิบเอ็ดล้านเก้าแสนเจ็ดหมื่นเจ็ดพันหนึ่งร้อยเก้าสิบหกบาทสี่สิบห้าสตางค์)					

ทั้งนี้ มติคณะกรรมการกำหนดราคากลางเห็นควรใช้ราคากลางงานก่อสร้างระบบปรับปรุงและพัฒนาพื้นที่ดินเปรี้ยวด้านวิศวกรรมในพื้นที่ทุ่งรังสิต (ระบบกระจายน้ำและปรับปรุงคุณภาพน้ำ) แบบเลขที่ 00168 รส. รหัสโครงการ นย.0168 วงเงินราคากลาง 11,977,196.45 บาท และจัดซื้อจัดจ้าง ตามวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 11,908,000 บาท (สิบเอ็ดล้านเก้าแสนแปดพันบาทถ้วน)

ลงชื่อ

ประธานกรรมการ

นายฐะหัตถะเอส เลี้ยวโย)

ผู้อำนวยการกลุ่มสำรวจเพื่อทำแผนที่

ลงชื่อ

กรรมการ

นายพงษ์ธร ก้อนสมบัติ

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ

กรรมการ

นายสุภากร สาธุพันธ์

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

เรียน ผอ.สพด.นครนายก
เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ



(นางสาวมณฑนา สุริยวงศ์พงศา)
นักวิชาการเกษตรชำนาญการ
ปฏิบัติหน้าที่หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

-อนุมัติ

-ดำเนินการตามระเบียบพัสดุฯ ต่อไป



(นางพิสมัย ยกย่อง)

ผู้อำนวยการสถานีพัฒนาที่ดินนครนายก
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมพัฒนาที่ดิน

แบบสรุปราคากลางโครงการก่อสร้างระบบปรับปรุงและพัฒนาพื้นที่ดินเปรี้ยวด้านวิศวกรรมในพื้นที่ทุ่งรังสิต (ระบบกระจายน้ำและปรับปรุงคุณภาพน้ำ)

กลุ่มพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานที่ 1 สำนักวิศวกรรมเพื่อการพัฒนาที่ดิน กรมพัฒนาที่ดิน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

สถานที่ตั้งโครงการ บ้านชวดบัว (ดอนพูน) หมู่ 5 ตำบลดอนยอ อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก

ช่องที่ 1	ช่องที่ 2	ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ค่า	ช่องที่ 7		หมายเหตุ
ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	ราคากลาง		
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
1	งานชลประทาน								
1.1	งานดินชุดด้วยเครื่องจักร (พร้อมขนย้าย)	517.13	ลบ.ม.	33.16	17,148.03	1.3589	45.06	23,302.46	
1.2	งานดินชุดด้วยเครื่องจักร	1,804.75	ลบ.ม.	18.78	33,893.21	1.3589	25.52	46,057.48	
1.3	งานดินชุดด้วยแรงคน	5	ลบ.ม.	177.50	958.50	1.3589	241.20	1,302.51	
1.4	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักรเบา	1,804.75	ลบ.ม.	120.34	217,183.62	1.3589	163.53	295,130.82	
1.5	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 85 % (จากดินชุด)	612.50	ลบ.ม.	43.43	26,600.88	1.3589	59.02	36,147.94	
1.6	ทรายหยาบ	168.00	ลบ.ม.	543.77	91,353.36	1.3589	738.93	124,140.08	
1.7	งานถางถางและล้มต้นไม้	1,800.00	ตร.ม.	2.64	4,752.00	1.3589	3.59	6,457.49	
รวมค่างานก่อสร้างงานชลประทาน					391,889.60	1.3589		532,538.78	
2	อาคารประกอบงานชลประทาน								
2.1	ถังสัสมัสน้ำปรับสภาพน้ำ	1	แท่ง	833,194.69	833,194.69	1.2799	1,066,405.88	1,066,405.88	
2.2	ฐานรากทองถั่งสูง	1	แท่ง	146,569.75	146,569.75	1.2799	187,594.62	187,594.62	
2.3	ฐานจุคจ่ายน้ำ	25	แท่ง	1,091.62	27,290.50	1.2799	1,397.16	34,929.11	
2.4	บ่อवालัวไล่ลมและดึงอากาศอัตโนมัติ	4	แท่ง	3,302.93	13,211.72	1.2799	4,227.42	16,909.68	
2.4	งานป้ายโครงการ ฯ	1	แท่ง	10,873.46	10,873.46	1.2799	13,916.94	13,916.94	
2.5	งานป้ายชี้บอกทาง	1	แท่ง	5,741.92	5,741.92	1.2799	7,349.08	7,349.08	
รวมค่างานก่อสร้างอาคารประกอบงานชลประทาน					1,036,882.04	1.2799		1,327,105.31	
3	เครื่องสูบน้ำ ระบบควบคุม และทองถั่งสูง								
3.1	เครื่องสูบน้ำหอยโข่งชนิดใบพัดเปิด พร้อมอุปกรณ์	4	ชุด	36,300.00	145,200.00	1.0000	36,300.00	145,200.00	
3.2	เครื่องสูบน้ำหอยโข่งชนิดใบพัดเปิด พร้อมอุปกรณ์	4	ชุด	75,000.00	300,000.00	1.0000	75,000.00	300,000.00	
3.3	ตู้คอนโทรล พร้อมอุปกรณ์	2	ชุด	15,000.00	30,000.00	1.0000	15,000.00	30,000.00	
3.4	ถังทองสูง 30 เมตร ความจุ 50000 ลิตร พร้อมอุปกรณ์	1	ชุด	898,800.00	898,800.00	1.0000	898,800.00	898,800.00	
3.5	งานตรวจสอบระบบและวิเคราะห์คุณภาพน้ำ	6	ครั้ง	10,000.00	60,000.00	1.0000	10,000.00	60,000.00	
3.6	ก้อนหินปูน	75,000	กก.	0.85	63,750.00	1.0000	0.85	63,750.00	
3.7	ซ่อมแซมพื้นที่เจาะท่อลอด	4	แท่ง	5,000.00	20,000.00	1.0000	5,000.00	20,000.00	
3.7	แผงโซลาร์เซลล์ 700W-720W 100 แผง (พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง)	1	ชุด	1,950,000.00	1,950,000.00	1.0000	1,950,000.00	1,950,000.00	

แบบสรุปราคากลางโครงการก่อสร้างระบบปรับปรุงและพัฒนาพื้นที่ดินเปรี้ยวด้านวิศวกรรมในพื้นที่ทุ่งรังสิต (ระบบกระจายน้ำและปรับปรุงคุณภาพน้ำ)

กลุ่มพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานที่ 1 สำนักวิศวกรรมเพื่อการพัฒนาที่ดิน กรมพัฒนาที่ดิน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

สถานที่ตั้งโครงการ บ้านขวดบัว (ดอนพูน) หมู่ 5 ตำบลดอนยอ อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก

ช่องที่ 1	ช่องที่ 2	ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ค่า	ช่องที่ 7		หมายเหตุ
ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	ราคากลาง		
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
รวมค่าเครื่องสูบน้ำ ระบบควบคุม และท่อถังสูง					3,467,750.00	1.0000		3,467,750.00	
4	ระบบส่งน้ำ	1	แห่ง	2,843,488.53	2,843,488.53	1.3589	3,864,016.56	3,864,016.56	
รวมค่างานระบบส่งน้ำ					2,843,488.53	1.3589		3,864,016.56	
5	โรงสูบน้ำ	1	แห่ง	749,661.54	749,661.54	1.2799	959,491.81	959,491.81	
รวมค่างานโรงสูบน้ำ					749,661.54	1.2799		959,491.81	
6	เทพื้นแฉงโซล่าเซลล์ เสาค้ำท่อ เสาหลักเขตปั้มลาย	1	แห่ง		10.00	1.2799		12.80	
รวมเทพื้นแฉงโซล่าเซลล์ เสาค้ำท่อ เสาหลักเขตปั้มลาย					1,426,903.65	1.2799		1,826,293.99	
รวมราคางาน								11,977,196.45	

**ใบประมาณราคาก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบปรับปรุงพัฒนาพื้นที่ดินเปรี้ยวด้านวิศวกรรมในพื้นที่ทุ่งรังสิต
(ระบบกระจายน้ำและปรับปรุงคุณภาพน้ำ)**

สถานที่ตั้งโครงการ บ้านชวดบัว (ดอนพูน) หมู่ 5 ตำบลดอนยอ อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก

ราษฎรได้รับประโยชน์ คร่าวเรือน พื้นที่เพาะปลูก 150 ไร่

ราคาน้ำมัน ดีเซล ณ. อ.เมือง 32.00 - 32.99 บาท / ลิตร

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 25 เมษายน 2568

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคา/หน่วย บาท	จำนวนเงิน บาท
1	ถังสัสมัสนปรับสภาพน้ำ				
1.1	เสาเข็มสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22x0.22 ม	40.00	ต้น	3,436.55	137,462.00
1.2	ทรายหยาบ	11.45	ลบ.ม.	543.77	6,226.17
1.3	งานคอนกรีตหยาบ	5.73	ลบ.ม.	1,864.58	10,674.72
1.4	งานคอนกรีตโครงสร้าง 210 Ksc.	77.08	ลบ.ม.	2,535.28	195,419.38
1.5	งานไม้แบบ (ใช้ 2 ครั้ง)	411.73	ตร.ม.	540.39	222,494.77
1.6	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	7,522.00	กก.	30.62	230,323.64
1.7	ท่อ เหล็กเคลือบสังกะสี Ø 1 1/2 นิ้ว (ประเภท BS-M)	36.00	เมตร	136.96	4,930.56
1.8	Metel sheet	9.60	ตร.ม.	86.25	828.00
1.9	ท่อ PVC Ø 1 นิ้ว (มอก.ชั้น 8.5)	1.80	เมตร	30.72	55.30
1.10	ยาง rubber water stop pvc 6"	39.00	เมตร	402.50	15,697.50
1.11	pl 100x100 5มม.	12.00	อัน	115.00	1,380.00
1.12	ตาข่ายเหล็กถักช่อง 2นิ้ว ลวด3.2 มม.	22.00	ตร.ม.	149.50	3,289.00
1.13	มือจับ	2.00	อัน	57.50	115.00
1.14	น๊อตขนาด Ø 1/4 มม.ยาว 2 นิ้ว	28.00	ตัว	5.00	140.00
1.15	เหล็กกล่อง 50 x 50 x 2.3 มม.	1.27	ท่อน	521.02	659.96
1.16	ท่อเหล็กกลมผิวดำ Ø 1 1/2 นิ้ว หนา 2.3	8.60	อัน	380.08	3,268.69
1.17	บานพับ	4.00	อัน	57.50	230.00
	รวมราคางาน	แห่ง			833,194.69
2	ฐานรากหอดังสูง				
2.1	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน 0.20x0.20x10.00	25.00	ต้น	2,795.36	69,884.00
2.2	ทรายหยาบ	3.18	ลบ.ม.	543.77	1,729.73
2.3	งานคอนกรีตหยาบ	0.84	ลบ.ม.	1,864.58	1,567.18
2.4	งานคอนกรีตโครงสร้าง 210 Ksc.	10.70	ลบ.ม.	2,535.28	27,137.64
2.5	งานไม้แบบ (ใช้ 2 ครั้ง)	40.00	ตร.ม.	540.39	21,615.60
2.6	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	700.00	กก.	30.62	21,434.00
2.7	สลักเกลียว dia 32 มม.	12.00	อัน	266.80	3,201.60
	รวมราคางาน	แห่ง			146,569.75
3	ฐานจุดจ่ายน้ำ				
3.1	ทรายหยาบ	0.05	ลบ.ม.	543.77	27.19
3.2	งานคอนกรีตโครงสร้าง 210 Ksc.	0.18	ลบ.ม.	2,535.28	461.67
3.3	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	4.04	กก.	30.62	123.74
3.4	งานไม้แบบ (ใช้ 2 ครั้ง)	0.80	ตร.ม.	540.39	431.77

**ใบประมาณราคาก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบปรับปรุงพัฒนาพื้นที่ดินเปรี้ยวด้านวิศวกรรมในพื้นที่ทุ่งรังสิต
(ระบบกระจายน้ำและปรับปรุงคุณภาพน้ำ)**

สถานที่ตั้งโครงการ บ้านชวดบัว (ดอนพูน) หมู่ 5 ตำบลดอนยอ อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก

ราษฎรได้รับประโยชน์ คร้วเรือน พื้นที่เพาะปลูก 150 ไร่

ราคาน้ำมัน ดีเซล ณ. อ.เมือง 32.00 - 32.99 บาท / ลิตร

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 25 เมษายน 2568

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคา/หน่วย บาท	จำนวนเงิน บาท
3.5	เข็มขัดรัดท่อ 2 นิ้ว	3.00	อัน	5.75	17.25
3.6	น๊อตขนาด Ø 1/4 มม.ยาว 2 นิ้ว	6.00	ตัว	5.00	30.00
	รวมราคางาน	แห่ง			1,091.62
4	บ่อวางส้วโลกลมและดึงอากาศอัตโนมัติ				
4.1	ทรายหยาบ	0.02	ลบ.ม.	528.19	9.51
4.2	งานคอนกรีตโครงสร้าง 210 Ksc.	0.19	ลบ.ม.	2,582.79	502.18
4.3	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	16.70	กก.	34.80	581.14
4.4	งานไม้แบบ (ใช้ 2 ครั้ง)	3.84	ตร.ม.	540.39	2,075.10
4.5	มือจับ	2.00	อัน	57.50	115.00
4.6	น๊อตขนาด Ø 1/4 มม.ยาว 2 นิ้ว	4.00	ตัว	5.00	20.00
	รวมราคางาน	แห่ง			3,302.93
4	ระบบท่อส่งน้ำ				
4.1	ประตุน้ำทองเหลือง ขนาด 2 นิ้ว	25.00	ตัว	1,784.10	44,602.50
4.2	ข้อต่อตรง เหล็กเคลือบสังกะสี Ø 2 นิ้ว	25.00	อัน	232.30	5,807.50
4.3	ข้องอ 90 องศา เหล็กเคลือบสังกะสี Ø 2 นิ้ว	25.00	อัน	99.81	2,495.25
4.4	แคลมป์รัดแยกท่อ Ø 6 นิ้วลด 2 นิ้วชนิดเกลียวเหล็ก	25.00	อัน	1,322.50	33,062.50
4.5	ท่อ เหล็กเคลือบสังกะสี Ø 2 นิ้ว (ประเภท BS-M)	41.25	เมตร	201.55	8,313.94
4.6	ท่อ (HDPE) PE 100 ชั้น PN 10 ขนาด Ø 63 มม.	50.00	เมตร	140.30	7,015.00
4.7	ท่อ (HDPE) PE 100 ชั้น PN 10 ขนาด Ø 160 มม.	3,000.00	เมตร	898.69	2,696,070.00
4.8	ท่อ PVC Ø 2 นิ้ว (มอก.ชั้น 13.5)	32.90	เมตร	70.94	2,333.93
4.9	นิปเกลียวนอกขนาด Ø 2 นิ้ว	2.00	อัน	34.50	69.00
4.10	ข้อต่อยูเนียน Ø 2 นิ้วไป 1 นิ้ว	2.00	อัน	372.60	745.20
4.11	มาตรวัดแรงดัน	12.00	อัน	172.50	2,070.00
4.12	ข้อต่อยางลอนคู่ Ø 2 นิ้ว	8.00	อัน	1,035.00	8,280.00
4.13	กะโหลกสูบน้ำ Ø 3 นิ้ว	8.00	อัน	207.00	1,656.00
4.14	แอร์วาล์ว Ø 1 นิ้ว	2.00	อัน	494.50	989.00
4.15	แอร์วาล์ว Ø 2 นิ้ว	8.00	อัน	989.00	7,912.00
4.16	ประตูป้องกันทิศทางไหล Ø 2 นิ้ว	16.00	อัน	345.00	5,520.00
4.17	ท่อ PVC Ø 4 นิ้ว (มอก.ชั้น 13.5)	15.00	เมตร	264.12	3,961.80
4.18	ข้อต่อPVC ลดขนาด Ø 3 นิ้วไป 2 นิ้ว	8.00	อัน	112.70	901.60
4.19	สตั๊ปเอ็น (HDPE) PE 80 ชั้น PN 3.2 - PN 10 Ø 110 มม.	37.00	ตัว	230.00	8,510.00
4.20	ข้องอ PVC 90 องศา Ø 2 นิ้ว	32.00	อัน	27.83	890.56
4.21	ข้อต่อPVC ลดขนาด Ø 4 นิ้วไป 2 นิ้ว	4.00	อัน	534.75	2,139.00
4.22	ฝาครอบ PVC ขนาด Ø 4 นิ้ว	1.00	อัน	143.75	143.75

**ใบประมาณราคาก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบปรับปรุงพัฒนาพื้นที่ดินเปรี้ยวด้านวิศวกรรมในพื้นที่ทุ่งรังสิต
(ระบบกระจายน้ำและปรับปรุงคุณภาพน้ำ)**

สถานที่ตั้งโครงการ บ้านชวดบัว (ดอนพูน) หมู่ 5 ตำบลดอนยอ อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก

ราษฎรได้รับประโยชน์ คร้วเรือน พื้นที่เพาะปลูก 150 ไร่

ราคาน้ำมัน ดีเซล ณ. อ.เมือง 32.00 - 32.99 บาท / ลิตร

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 25 เมษายน 2568

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคา/หน่วย บาท	จำนวนเงิน บาท
	รวมราคางาน	แห่ง	1		2,843,488.53
5	โรงสูบน้ำ				
5.1	ท่อ เหล็กเคลือบสังกะสี Ø 1 1/2 นิ้ว (ประเภท BS-M)	422.40	เมตร	136.96	57,851.90
5.2	ท่อ เหล็กเคลือบสังกะสี Ø 2 1/2 นิ้ว (ประเภท BS-M)	129.60	เมตร	339.09	43,946.06
5.3	ตาข่ายเหล็กถักช่อง 2 นิ้ว ลวด 3.2 มม.	96.94	ตร.ม.	149.50	14,492.53
5.4	เหล็กกล่อง 100 x 50 x 2.3 มม.	125.00	ท่อน	791.80	98,975.00
5.5	เหล็กกล่อง 100 x 100 x 2.3 มม.	150.00	ท่อน	1204.89	180,733.50
5.6	เหล็กกล่อง 50 x 50 x 2.3 มม.	100.00	ท่อน	521.02	52,102.00
5.7	เหล็กรูปตัว C 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.	53.75	ท่อน	599.12	32,202.70
5.8	งานทาสีกันสนิม	272.49	ตร.ม.	51.87	14,134.18
5.9	งานทาสีน้ำมัน (สีดำ)	272.49	ตร.ม.	77.63	21,153.58
5.10	สีสเปรย์รองพื้นจับเหล็ก	225.00	กป.	107.00	24,075.00
5.11	สีสเปรย์ชนิดแห้งเร็ว	225.00	กป.	125.00	28,125.00
5.12	งานคอนกรีตโครงสร้าง 210 Ksc.	6.90	ลบ.ม.	2535.28	17,493.43
5.13	งานคอนกรีตหยาบ	21.60	ลบ.ม.	1864.58	40,274.93
5.14	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	1968.01	กก.	30.62	60,260.44
5.15	งานไม้แบบ (ใช้ 4 ครั้ง)	183.88	ตร.ม.	347.19	63,841.30
	รวมราคางาน	แห่ง	1		749,661.54
6	เทพื้นแผงโซล่าเซลล์				
6.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง 210 Ksc.	210	ลบ.ม.	2,535.28	532,408.80
6.2	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	17900	กก.	30.62	548,098.00
6.3	ลวดผูกเหล็ก	450	กก.	60.00	27,000.00
6.4	งานไม้แบบ (ใช้ 2 ครั้ง)	90.12	ตร.ม.	540.39	48,699.95
6.5	เสาเข็มสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.18x0.18 ม	64	ต้น	2,708.41	173,338.24
6.6	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักรเบา	715	ลบ.ม.	120.34	86,043.10
	รวมราคางาน	แห่ง	1		1,415,588.09
7	เสาค้ำท่อ				
7.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง 210 Ksc.	0.7	ลบ.ม.	2,535.28	1,865.97
7.2	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	80.0	กก.	30.62	2,449.60
	รวมราคางาน	แห่ง	1		4,315.57
8	เสาหลักเขตป้ายมลาย				
8.1	เสาหลักเขตป้ายมลาย	20	ต้น	350	7,000.00
	รวมราคางาน	แห่ง	1		7,000.00

ราคาวัสดุต้นทุน

โครงการก่อสร้างระบบปรับปรุงและพัฒนาพื้นที่ดินเปรี้ยวด้านวิศวกรรมในพื้นที่ทุ่งรังสิต (ระบบกระจายน้ำและปรับปรุงคุณภาพน้ำ)

สถานที่ตั้งโครงการ บ้านชวดบัว (ดอนขุน) หมู่ 5 ตำบลดอนยอ อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก

ราษฎรได้รับประโยชน์ คร่าวเรือน พื้นที่เพาะปลูก 150 ไร่

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย ไม่รวม (VAT)	หน่วย	พาณิชย์จังหวัด / แหล่ง
1	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (ประเภท 1)	ตัน	2,429.91	บาท	พาณิชย์จังหวัดนครนายก มี.ค.68
2	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	543.77	บาท	พาณิชย์จังหวัดนครนายก มี.ค.68
3	หินย่อย เบอร์ 1	ลบ.ม.	485.98	บาท	พาณิชย์จังหวัดนครนายก มี.ค.68
4	หินย่อย เบอร์ 2	ลบ.ม.	485.98	บาท	พาณิชย์จังหวัดนครนายก มี.ค.68
5	ไม้ยาง ขนาด 1 1/2" x 3" x 3.5 - 4 ม.	ลบ.ฟ.	280.37	บาท	พาณิชย์จังหวัดนครนายก มี.ค.68
6	ไม้กระบาก ขนาด 1" x 6"- 8" x 4 ม.	ลบ.ฟ.	448.60	บาท	พาณิชย์จังหวัดนครนายก มี.ค.68
7	เหล็กเส้นกลม SR 24 RB Ø 6 มม. (ยาว 10.00 ม.)	ตัน	29,019.62	บาท	พาณิชย์จังหวัดนครนายก มี.ค.68
8	เหล็กเส้นกลม SR 24 RB Ø 9 มม. (ยาว 10.00 ม.)	ตัน	27,029.56	บาท	พาณิชย์จังหวัดนครนายก มี.ค.68
9	เหล็กเส้นข้ออ้อย SD 40 DB Ø 12 มม. (ยาว 10.00 ม.)	ตัน	22,897.20	บาท	พาณิชย์จังหวัดนครนายก มี.ค.68
10	เหล็กเส้นข้ออ้อย SD 40 DB Ø 16 มม. (ยาว 10.00 ม.)	ตัน	22,897.20	บาท	พาณิชย์จังหวัดนครนายก มี.ค.68
11	เหล็กเส้นข้ออ้อย SD 40 DB Ø 20 มม. (ยาว 10.00 ม.)	ตัน	22,897.20	บาท	พาณิชย์จังหวัดนครนายก มี.ค.68
12	เหล็กเส้นข้ออ้อย SD 40 DB Ø 25 มม. (ยาว 10.00 ม.)	ตัน	22,897.20	บาท	พาณิชย์จังหวัดนครนายก มี.ค.68
13	ลวดผูกเหล็ก (เบอร์ 18)	กก.	50.87	บาท	พาณิชย์จังหวัดนครนายก มี.ค.68
14	เหล็กฉากขนาด 25 x 25 x 2.3 มม.	ท่อน	185.00	บาท	สิบลราคา
15	ท่อ เหล็กเคลือบสังกะสี Ø 1 1/2 นิ้ว (ประเภท BS-M)	ท่อน	714.56	บาท	พาณิชย์จังหวัดกรุงเทพฯ มี.ค.68
16	ท่อ เหล็กเคลือบสังกะสี Ø 2 นิ้ว (ประเภท BS-M)	ท่อน	1,051.56	บาท	พาณิชย์จังหวัดกรุงเทพฯ มี.ค.68
17	ข้องอ 90 องศา เหล็กเคลือบสังกะสี Ø 2 นิ้ว	อัน	86.79	บาท	พาณิชย์จังหวัดกรุงเทพฯ มี.ค.68
18	ท่อ (HDPE) PE 100 ชั้น PN 10 ขนาด Ø 160 มม.	เมตร	781.47	บาท	พาณิชย์จังหวัดกรุงเทพฯ มี.ค.68
19	สตั๊ปเอ็น (HDPE) PE 80 ชั้น PN 3.2 - PN 10 Ø 160 มม.	ตัว	200.00	บาท	บริษัท เอส.ซี.บี โฟทโกลนิง ซิสเทมส์ จำกัด
19	ประตุน้ำทองเหลือง ขนาด 2 นิ้ว	เครื่อง	1,584.10	บาท	พาณิชย์จังหวัดกรุงเทพฯ มี.ค.68
20	ยาง rubber water stop type "C"	เมตร	200.00	บาท	สิบลราคา
21	น๊อตขนาด Ø 1/4 มม.ยาว 2 นิ้ว	ตัว	5.00	บาท	สิบลราคา
22	แผ่นป้ายเหล็กชุบสังกะสี ติดสติ๊กเกอร์รองพื้นและข้อความ	ตร.ม.	3,250.00	บาท	สิบลราคา
23	สะท้อนแสง มอก. 50-2548 (ตามแบบ ป้าย)	ตร.ม.	2,500.00	บาท	สิบลราคา
24	สีน้ำพลาสติกรองพื้น 3.785 ลิตร	แกลลอน	485.98	บาท	พาณิชย์จังหวัดนครนายก มี.ค.68
25	สีน้ำพลาสติกทากายนอก 3.785 ลิตร	แกลลอน	448.60	บาท	พาณิชย์จังหวัดนครนายก มี.ค.68
26	ทินเนอร์ 3.785 ลิตร	แกลลอน	462.71	บาท	พาณิชย์จังหวัดกรุงเทพฯ มี.ค.68
27	สีกันสนิม 3.785 ลิตร	แกลลอน	340.00	บาท	สิบลราคา
28	สีน้ำมัน (ทากายนอก) 3.785	แกลลอน	700.00	บาท	พาณิชย์จังหวัดนครนายก มี.ค.68
29	สีสเปรย์รองพื้นจับเหล็ก	กระป๋อง	107.00	บาท	สิบลราคา
30	สีสเปรย์ชนิดแห้งเร็ว	กระป๋อง	125.00	บาท	สิบลราคา
31	บานพับ	อัน	50.00	บาท	สิบลราคา

ราคาวัสดุต้นทุน

โครงการก่อสร้างระบบปรับปรุงและพัฒนาพื้นที่ดินเปรี้ยวด้านวิศวกรรมในพื้นที่ทุ่งรังสิต (ระบบกระจายน้ำและปรับปรุงคุณภาพน้ำ)

สถานที่ตั้งโครงการ บ้านชวดบัว (ดอนขุน) หมู่ 5 ตำบลดอนยอ อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก

ราษฎรได้รับประโยชน์ คร่าวเรือน พื้นที่เพาะปลูก 150 ไร่

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย ไม่รวม (VAT)	หน่วย	พาณิชย์จังหวัด / แหล่ง
32	มือจับ	อัน	50.00	บาท	สืบราคา
33	pl 100x100 5 มม.	อัน	100.00	บาท	สืบราคา
34	ท่อ PVC Ø 4 นิ้ว (มอก.ชั้น 13.5)	เมตร	918.69	บาท	พาณิชย์จังหวัดนครนายก มี.ค.68
35	เสาเข็มสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22x0.22 ม	ตัน	2,988.30	บาท	พาณิชย์จังหวัดกรุงเทพฯ มี.ค.68
36	Metel sheet	ตร.ม.	300.00	บาท	สืบราคา
37	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน 0.20x0.20x10.00	ตัน	2,430.75	บาท	พาณิชย์จังหวัดกรุงเทพฯ มี.ค.68
38	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปตัวไอ ขนาด 0.18 x 0.18 ม.	ตัน	2,355.14	บาท	พาณิชย์จังหวัดกรุงเทพฯ มี.ค.68
39	สลักเกลียว dia 32 มม.	อัน	232.00	บาท	สืบราคา
40	เข็มขัดรัดท่อ 2 นิ้ว	อัน	5.00	บาท	สืบราคา
41	แคลมป์รัดแยกท่อ Ø 6 นิ้วลด 2 นิ้วชนิดเกลียวเหล็ก	อัน	1,150.00	บาท	สืบราคา
42	ท่อ (HDPE) PE 100 ชั้น PN 12.5 ขนาด Ø 90 มม.	เมตร	303.00	บาท	พาณิชย์จังหวัดกรุงเทพฯ มี.ค.68
43	ท่อ PVC Ø 2 นิ้ว (มอก.ชั้น 13.5)	ท่อน	246.73	บาท	พาณิชย์จังหวัดนครนายก มี.ค.68
44	นิปเปิ้ลเกลียวนอกขนาด Ø 2 นิ้ว	อัน	30.00	บาท	สืบราคา
45	ข้อต่อยูเนียน Ø 2 นิ้วไป 1 นิ้ว	อัน	324.00	บาท	สืบราคา
46	ดาขายเหล็กถักช่อง 2 นิ้ว ลวด 3.2 มม.	ตร.ม.	130.00	บาท	สืบราคา
47	ท่อเหล็กกลมผิวดำ Ø 1 1/2 นิ้ว หนา 2.3	ท่อน	330.50	บาท	พาณิชย์จังหวัดกรุงเทพฯ มี.ค.68
48	มาตรวัดแรงดัน	อัน	150.00	บาท	สืบราคา
49	ข้อต่อยางลอนคู่ Ø 2 นิ้ว	อัน	900.00	บาท	สืบราคา
50	ข้องอ PVC 90 องศา Ø 2 นิ้ว	อัน	24.20	บาท	พาณิชย์จังหวัดกรุงเทพฯ มี.ค.68
51	แอร์วาล์ว Ø 1 นิ้ว	อัน	430.00	บาท	ไต้หวัน
52	ประตูปังคับทิศทางการไหล Ø 3 นิ้ว	อัน	2400.00	บาท	สืบราคา
53	ข้อต่อ PVC ลดขนาด Ø 3 นิ้วไป 2 นิ้ว	อัน	98.00	บาท	ไต้หวัน
54	ประตุน้ำทองเหลือง Ø 3 นิ้ว	อัน	3145.00	บาท	ไต้หวัน
55	แอร์วาล์ว Ø 2 นิ้ว	อัน	860.00	บาท	ไต้หวัน
56	ประตูปังคับทิศทางการไหล Ø 2 นิ้ว	อัน	300.00	บาท	สืบราคา
57	ท่อ (HDPE) PE 100 ชั้น PN 10 ขนาด Ø 63 มม.	อัน	122.00	บาท	พาณิชย์จังหวัดกรุงเทพฯ มี.ค.68
58	กะโหลกสูบน้ำ Ø 3 นิ้ว	อัน	180.00	บาท	สืบราคา
59	ข้อต่อ PVC ลดขนาด Ø 4 นิ้วไป 2 นิ้ว	อัน	465.00	บาท	สืบราคา
60	ฝาครอบ PVC ขนาด Ø 4 นิ้ว	อัน	125.00	บาท	สืบราคา
61	ท่อ PVC Ø 4 นิ้ว (มอก.ชั้น 13.5)	อัน	918.69	บาท	พาณิชย์จังหวัดนครนายก มี.ค.68
62	เหล็กกล่อง 100 x 50 x 2.3 มม.	ท่อน	688.52	บาท	สืบราคา
63	เหล็กกล่อง 100 x 100 x 2.3 มม.	ท่อน	926.84	บาท	สืบราคา
64	เหล็กกล่อง 75 x 75 x 2.3 มม.	ท่อน	658.40	บาท	สืบราคา
65	เหล็กกล่อง 50 x 50 x 2.3 มม.	ท่อน	453.06	บาท	สืบราคา
66	เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.	ท่อน	520.97	บาท	พาณิชย์จังหวัดนครนายก ก.พ.68
67	ท่อ เหล็กเคลือบสังกะสี Ø 1 1/2 นิ้ว (ประเภท BS-M)	ท่อน	812.00	บาท	พาณิชย์จังหวัดกรุงเทพฯ ก.พ.68
68	ท่อ เหล็กเคลือบสังกะสี Ø 2 1/2 นิ้ว (ประเภท BS-M)	ท่อน	1408.50	บาท	พาณิชย์จังหวัดกรุงเทพฯ ก.พ.69

สรุปราคางานต้นทุนต่อหน่วย

โครงการก่อสร้างระบบปรับปรุงและพัฒนาพื้นที่ดินเปรี้ยวด้านวิศวกรรมในพื้นที่ทุ่งรังสิต (ระบบกระจายน้ำและปรับปรุงคุณภาพน้ำ)

สถานที่ตั้งโครงการ บ้านขวดบัว (ดอนพูน) หมู่ 5 ตำบลดอนยอ อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก

ราษฎรได้รับประโยชน์ คร้วเรือน พื้นที่เพาะปลูก 150 ไร่

ราคาน้ำมัน ดีเซล ณ. อ.เมือง 32.00 - 32.99 บาท / ลิตร

งานก่อสร้างชลประทาน

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ราคา/หน่วย	หมายเหตุ
1002	งานฉาบบนและลั้มน้	ตร.ม.	2.64	
1005	งานดินชุดด้วยแรงคน	ลบ.ม.	177.50	
1006	งานดินชุดด้วยเครื่องจักร	ลบ.ม.	18.78	
1007	งานดินชุดด้วยเครื่องจักร (พร้อมขนย้าย)	ลบ.ม.	33.16	
1014	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักรเบา	ลบ.ม.	120.34	
1015	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 85 % (จากดินชุด)	ลบ.ม.	43.43	
1034	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (ประเภท 1)	ตัน	2,429.91	
1036	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	543.77	
1037	ทรายละเอียด	ลบ.ม.	383.18	
1038	หินย่อย เบอร์ 1	ลบ.ม.	485.98	
1039	หินย่อย เบอร์ 2	ลบ.ม.	485.98	
1049	งานคอนกรีตโครงสร้าง 210 Ksc.	ลบ.ม.	2,535.28	
1053	งานคอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	1,864.58	
1059	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	กก.	30.62	
1060	งานไม้แบบ (ใช้ 2 ครั้ง)	ตร.ม.	540.39	
1061	งานไม้แบบ (ใช้ 4 ครั้ง)	ตร.ม.	347.19	
1062	เหล็กฉาก ขนาด 25 x 25 x 2.3 มม.	ท่อน	212.75	
1065	เหล็กรูปตัว C 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.	ท่อน	599.12	
1068	เหล็กกล่อง 50 x 50 x 2.3 มม.	ท่อน	521.02	
1069	เหล็กกล่องสี่เหลี่ยมจัตุรัส 75 x 75 x 2.3 มม.	ท่อน	757.16	
1080	ท่อ เหล็กเคลือบสังกะสี Ø 1 1/2 นิ้ว (ประเภท BS-M)	เมตร	136.96	
1081	ท่อ เหล็กเคลือบสังกะสี Ø 2 นิ้ว (ประเภท BS-M)	เมตร	201.55	
1082	ท่อ เหล็กเคลือบสังกะสี Ø 2 1/2 นิ้ว (ประเภท BS-M)	เมตร	339.09	
1090	ข้อต่อตรง เหล็กเคลือบสังกะสี Ø 2 นิ้ว	อัน	232.30	
1097	ข้องอ 90 องศา เหล็กเคลือบสังกะสี Ø 2 นิ้ว	อัน	99.81	
1110	ท่อ PVC Ø 1 นิ้ว (มอก.ชั้น 8.5)	เมตร	30.72	
1173	ท่อ (HDPE) PE 100 ชั้น PN 10 ขนาด Ø 160 มม.	เมตร	898.69	
1181	สตั๊ปเอ็น (HDPE) PE 80 ชั้น PN 3.2 - PN 10 Ø 110 มม.	ตัว	230.00	

สรุปราคางานต้นทุนต่อหน่วย

โครงการก่อสร้างระบบปรับปรุงและพัฒนาพื้นที่ดินเปรี้ยวด้านวิศวกรรมในพื้นที่ทุ่งรังสิต (ระบบกระจายน้ำและปรับปรุงคุณภาพน้ำ)

สถานที่ตั้งโครงการ บ้านขวดบัว (ดอนพูน) หมู่ 5 ตำบลดอนยอ อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก

ราษฎรได้รับประโยชน์ คร้วเรือน พื้นที่เพาะปลูก 150 ไร่

ราคาน้ำมัน ดีเซล ณ. อ.เมือง 32.00 - 32.99 บาท / ลิตร

งานก่อสร้างชลประทาน

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ราคา/หน่วย	หมายเหตุ
1227	ประตูน้ำทองเหลือง ขนาด 2 นิ้ว	ตัว	1,784.10	
1238	ยาง rubber water stop pvc 6"	เมตร	402.50	
1240	ยาง rubber water stop type "C"	เมตร	230.00	
1251	น๊อตขนาด Ø 1/4 มม.ยาว 2 นิ้ว	ตัว	5.00	
1258	แผ่นป้ายเหล็กชุบสังกะสี ติดสติ๊กเกอร์รองพื้นและข้อความ	ตร.ม.	3,250.00	
1259	งานทาสีน้ำพลาสติกภายนอก	ตร.ม.	69.93	
1260	งานทาสีน้ำพลาสติกภายใน	ตร.ม.	69.93	
1261	งานทาสีกันสนิม	ตร.ม.	51.87	
1262	งานทาสีน้ำมัน (สีดำ)	ตร.ม.	77.63	
1263	สีสเปรย์รองพื้นจับเหล็ก	กป.	107.00	
1264	สีสเปรย์ชนิดแห้งเร็ว	กป.	125.00	
1265	Elastic Filler	เมตร	149.50	
1279	กระเบื้องลอนคู่ สีเทาซีเมนต์ ขนาด 50 x 120 x 0.5 ซม. ตราช้าง	แผ่น	74.68	
1280	กรอบหลังคากระเบื้องซีเมนต์ลอนคู่	แผ่น	34.58	
1289	บานพับ	อัน	57.50	
1290	มือจับ	อัน	57.50	
1291	ลวดตาข่าย สี่เหลี่ยม ๑ ไม่น้อยกว่า 2.5 ซม.	ตร.ม.	230.00	
1292	pl 100x100 5มม.	อัน	115.00	
1293	ท่อ PVC Ø 4 นิ้ว (มอก.ชั้น 13.5)	เมตร	264.12	
1294	เสาเข็มสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22x0.22 ม	ต้น	3,436.55	
1295	Metel sheet	ตร.ม.	86.25	
1296	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน 0.20x0.20x10.00	ต้น	2,795.36	
1297	สลักเกลียว dia 32 มม.	อัน	266.80	
1298	เข็มขัดรัดท่อ 2 นิ้ว	อัน	5.75	
1299	แคลมป์รัดแยกท่อ Ø 6 นิ้วลด 2 นิ้วชนิดเกลียวเหล็ก	อัน	1,322.50	
1300	ท่อ (HDPE) PE 100 ชั้น PN 12.5 ขนาด Ø 90 มม.	เมตร	348.45	
1301	ท่อ PVC Ø 2 นิ้ว (มอก.ชั้น 13.5)	เมตร	70.94	
1302	นิปเปิ้ลเกลียวขนาด Ø 2 นิ้ว	อัน	34.50	
1303	ข้อต่อยูเนียน Ø 2นิ้วไป1นิ้ว	อัน	372.60	
1304	ตาข่ายเหล็กถักช่อง 2นิ้ว ลวด3.2 มม.	ตร.ม.	149.50	
1305	ท่อเหล็กกลมผิวดำ Ø 1 1/2 นิ้ว หนา 2.3	อัน	380.08	
1306	มาตรวัดแรงดัน	อัน	172.50	
1307	บานพับ	อัน	57.50	
1308	ข้อต่อยางลอนคู่ Ø 2นิ้ว	อัน	1,035.00	

สรุปราคางานต้นทุนต่อหน่วย

โครงการก่อสร้างระบบปรับปรุงและพัฒนาพื้นที่ดินเปรี้ยวด้านวิศวกรรมในพื้นที่ทุ่งรังสิต (ระบบกระจายน้ำและปรับปรุงคุณภาพน้ำ)

สถานที่ตั้งโครงการ บ้านขวดบัว (ดอนพูน) หมู่ 5 ตำบลดอนยอ อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก

ราษฎรได้รับประโยชน์ คร้วเรือน พื้นที่เพาะปลูก 150 ไร่

ราคาน้ำมัน ดีเซล ณ. อ.เมือง 32.00 - 32.99 บาท / ลิตร

งานก่อสร้างชลประทาน

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ราคา/หน่วย	หมายเหตุ
1309	ข้องอ PVC 90 องศา Ø 2 นิ้ว	อัน	27.83	
1310	แอร์วาล์ว Ø 1 นิ้ว	อัน	494.50	
1311	ประตูป้องกันทิศทางไหล Ø 3 นิ้ว	อัน	2,760.00	
1312	ข้อต่อPVC ลดขนาด Ø 3 นิ้วไป2 นิ้ว	อัน	112.70	
1313	ประตุน้ำทองเหลือง Ø 3 นิ้ว	อัน	3,616.75	
1314	แอร์วาล์ว Ø 2 นิ้ว	อัน	989.00	
1315	ประตูป้องกันทิศทางไหล Ø 2 นิ้ว	อัน	345.00	
1316	ท่อ (HDPE) PE 100 ชั้น PN 10 ขนาด Ø 63 มม.	เมตร	140.30	
1317	กะโหลกสูบน้ำ Ø 3 นิ้ว	อัน	207.00	
1318	ข้อต่อPVC ลดขนาด Ø 4 นิ้วไป2 นิ้ว	อัน	534.75	
1319	ฝาครอบ PVC ขนาด Ø 4 นิ้ว	อัน	143.75	
1320	ท่อ PVC Ø 4 นิ้ว (มอก.ชั้น 13.5)	เมตร	264.12	
1321	เหล็กกล่อง 100 x 50 x 2.3 มม.	ท่อน	791.80	
1322	เหล็กกล่อง 100 x 100 x 2.3 มม.	ท่อน	1,204.89	
1323	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปตัวไอ ขนาด 0.18 x 0.18 ม.	ท่อน	2,708.41	

หลักเกณฑ์การคำนวณราคางานต้นทุนต่อหน่วย

โครงการก่อสร้างระบบปรับปรุงและพัฒนาพื้นที่ดินเปรี้ยวด้านวิศวกรรมในพื้นที่ทุ่งรังสิต (ระบบกระจายน้ำและปรับปรุงคุณภาพน้ำ)

สถานที่ตั้งโครงการ บ้านขวดบัว (ดอนพูน) หมู่ 5 ตำบลดอนยอ อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก

ราษฎรได้รับประโยชน์ คราวเรือน พื้นที่เพาะปลูก 150 ไร่

ราคาน้ำมัน ดีเซล ณ. อ.เมือง 32.00 - 32.99 บาท / ลิตร

งานก่อสร้างชลประทาน

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)
1002	งานถางถางและล้มต้นไม้	ตร.ม.	2.64
	- ค่าดำเนินการ (ตารางอัตราราคางานดิน)	=	2.64 บาท/ตร.ม.
	รวมทั้งสิ้น	=	2.64 บาท/ตร.ม.
1005	งานดินชุดด้วยแรงคน	ลบ.ม.	177.50
	- ค่าชุดดินด้วยแรงคน	=	1/2 X อัตราค่าแรงงานขั้นต่ำ
	- อัตราค่าแรงงานขั้นต่ำ จังหวัดนครนายก	=	355.00 บาท/วัน ...1
	- รวมค่างานชุดดินด้วยแรงคน (..1 X 1/2)	=	177.50 บาท/ลบ.ม.
	รวมทั้งสิ้น	=	177.50 บาท/ลบ.ม.
1006	งานดินชุดด้วยเครื่องจักร	ลบ.ม.	18.78
	- ค่าชุดดินด้วยเครื่องจักร	=	18.78 บาท/ลบ.ม. ...1
	- ค่าขนส่ง รถ 10 ล้อ ระยะทาง - กม.	=	- บาท/ลบ.ม. (หลวม) ...2
	- รวมส่วนขยายตัว (0 X 1.25)	=	- บาท/ลบ.ม. ...3
	รวมทั้งสิ้น ...1+...3	=	18.78 บาท/ลบ.ม.
1007	งานดินชุดด้วยเครื่องจักร (พร้อมขนย้าย)	ลบ.ม.	33.16
	- ค่าชุดดินด้วยเครื่องจักร	=	18.78 บาท/ลบ.ม. ...1
	- ค่าขนส่ง รถ 10 ล้อ ระยะทาง 1 กม.	=	11.50 บาท/ลบ.ม. (หลวม) ...2
	- รวมส่วนขยายตัว (11.5 X 1.25)	=	14.38 บาท/ลบ.ม. ...3
	รวมทั้งสิ้น ...1+...3	=	33.16 บาท/ลบ.ม.
1014	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักรเบา	ลบ.ม.	120.34
	- ค่าดำเนินการ	=	120.34 บาท/ลบ.ม. ...1
	รวมทั้งสิ้น ...1+...5	=	120.34 บาท/ลบ.ม.
1015	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 85 % (จากดินชุด)	ลบ.ม.	43.43
	- ค่าใช้จ่ายในการจัดหาดิน	=	- บาท/ลบ.ม. (หลวม) ...1
	- รวมส่วนยุบตัว (0 X 1.40)	=	- บาท/ลบ.ม. ...2
	- ค่าบดทับ	=	43.43 บาท/ลบ.ม. ...3
	รวมทั้งสิ้น ...1+...3	=	43.43 บาท/ลบ.ม.

หลักเกณฑ์การคำนวณราคางานต้นทุนต่อหน่วย

โครงการก่อสร้างระบบปรับปรุงและพัฒนาพื้นที่ดินเปรี้ยวด้านวิศวกรรมในพื้นที่ทุ่งรังสิต (ระบบกระจายน้ำและปรับปรุงคุณภาพน้ำ)

สถานที่ตั้งโครงการ บ้านขวดบัว (ดอนพูน) หมู่ 5 ตำบลดอนยอ อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก

ราษฎรได้รับประโยชน์ คร่าวเรือน พื้นที่เพาะปลูก 150 ไร่

ราคาน้ำมัน ดีเซล ณ. อ.เมือง 32.00 - 32.99 บาท / ลิตร

งานก่อสร้างชลประทาน

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)
1034	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (ประเภท 1)	ตัน	2,429.91
	- ค่าวัสดุจากแหล่ง = 2,429.91 บาท/ตัน ...1		
	- ค่าขนส่ง รถ 10 ล้อ ระยะทาง 19 กม. = - บาท/ตัน ...2		121.50
	รวมทั้งสิ้น ...1+...2 = 2,429.91 บาท/ตัน		2.43
1036	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	543.77
	- ค่าวัสดุจากแหล่ง = 543.77 บาท/ลบ.ม. ...1		
	- ค่าขนส่ง รถ 10 ล้อ ระยะทาง 19 กม. = - บาท/ลบ.ม. ...2		
	รวมทั้งสิ้น ...1+...2 = 543.77 บาท/ลบ.ม.		
1037	ทรายละเอียด	ลบ.ม.	383.18
	- ค่าวัสดุจากแหล่ง = 383.18 บาท/ลบ.ม. ...1		
	- ค่าขนส่ง รถ 10 ล้อ ระยะทาง 19 กม. = - บาท/ลบ.ม. ...2		
	รวมทั้งสิ้น ...1+...2 = 383.18 บาท/ลบ.ม.		
1038	หินย่อย เบอร์ 1	ลบ.ม.	485.98
	- ค่าวัสดุจากแหล่ง = 485.98 บาท/ลบ.ม. ...1		
	- ค่าขนส่ง รถ 10 ล้อ ระยะทาง 19 กม. = - บาท/ลบ.ม. ...2		
	รวมทั้งสิ้น ...1+...2 = 485.98 บาท/ลบ.ม.		
1039	หินย่อย เบอร์ 2	ลบ.ม.	485.98
	- ค่าวัสดุจากแหล่ง = 485.98 บาท/ลบ.ม. ...1		
	- ค่าขนส่ง รถ 10 ล้อ ระยะทาง 19 กม. = - บาท/ลบ.ม. ...2		
	รวมทั้งสิ้น ...1+...2 = 485.98 บาท/ลบ.ม.		
1049	งานคอนกรีตโครงสร้าง 210 Ksc.	ลบ.ม.	2,535.28
	- ราคาคอนกรีต (ตารางงานคอนกรีตและหิน) = 2,535.28 บาท/ลบ.ม.		

หลักเกณฑ์การคำนวณราคางานต้นทุนต่อหน่วย

โครงการก่อสร้างระบบปรับปรุงและพัฒนาพื้นที่ดินเปรี้ยวด้านวิศวกรรมในพื้นที่ทุ่งรังสิต (ระบบกระจายน้ำและปรับปรุงคุณภาพน้ำ)

สถานที่ตั้งโครงการ บ้านขวดบัว (ดอนพูน) หมู่ 5 ตำบลดอนยอ อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก

ราษฎรได้รับประโยชน์ คร้วเรือน พื้นที่เพาะปลูก 150 ไร่

ราคาน้ำมัน ดีเซล ณ. อ.เมือง 32.00 - 32.99 บาท / ลิตร

งานก่อสร้างชลประทาน

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)
1053	รวมทั้งสิ้น = 2,535.28 บาท/ลบ.ม.		
	งานคอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	1,864.58
	- ราคางานคอนกรีต (ตารางงานคอนกรีตและหิน)		1,864.58 บาท/ลบ.ม.
1059	รวมทั้งสิ้น = 1,864.58 บาท/ลบ.ม.		
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	กก.	30.62
	- ราคาเหล็กเส้นกลม SR - 24 Ø RB. 6 มม.		29,019.62 บาท/ตัน ...1
	- ราคาเหล็กเส้นกลม SR - 24 Ø RB. 9 มม.		27,029.56 บาท/ตัน ...2
	- ราคาเหล็กเส้นกลม SD - 30 Ø RB. 12 มม.		22,897.20 บาท/ตัน ...3
	- ราคาเหล็กเส้นกลม SD - 30 Ø RB. 16 มม.		22,897.20 บาท/ตัน ...4
	- ราคาเหล็กเส้นกลม SD - 30 Ø RB. 20 มม.		22,897.20 บาท/ตัน ...5
	- ราคาเหล็กเส้นกลม SD - 30 Ø RB. 25 มม.		22,897.20 บาท/ตัน ...6
	ราคาเฉลี่ยของเหล็ก (...1+...2+...3+...4+...5+...6)		24,606.33 บาท/ตัน ...7
	- ค่าขนส่ง รถ 10 ล้อ ระยะทาง 19 กม.		- บาท/ตัน ...8
	รวมทั้งสิ้น ...7+...8		24,606.33 บาท/ตัน ...9
	ราคาเฉลี่ยของเหล็ก / กิโลกรัม (...8/1,000)		24.61 บาท/กก. ...10
	- ค่าเหล็กเสริมคอนกรีตรวมค่าส่งถึงสถานที่ก่อสร้าง		24.61 บาท/กก. ...11
	- ค่าเผื่อตัดเศษและสูญเสีย 10% (24.61x0.10)		2.46 บาท/กก. ...12
	- ค่าแรงตัดผูกเหล็ก รวมอุปกรณ์		3.55 บาท/กก. ...12
	รวมทั้งสิ้น ...10+...11+...12		30.62 บาท/กก.
1060	งานไม้แบบ (ใช้ 2 ครั้ง)	ตร.ม.	540.39
	- ราคาไม้ยาง ขนาด 1 1/2" x 3" x 3.5 - 4 ม.		280.37 บาท/ลบ.ฟ. ...1
	- ราคากระบอก ขนาด 1" x 6" - 8" x 4 ม.		448.60 บาท/ลบ.ฟ. ...2
	ราคาเฉลี่ยของไม้ (...1+...2)/2		364.49 บาท/ลบ.ฟ. ...3
	- ไม้แบบ 1 ลบ.ฟ.		0.0283 บาท/ลบ.ม. ...4
	ราคาไม้แบบ 1 ลบ.ม. (...3/...4)		12,879.51 บาท/ลบ.ม. ...5
	- ค่าขนส่ง รถ 10 ล้อ ระยะทาง 19 กม.		- บาท/ลบ.ม. ...6
	รวมทั้งสิ้น ...5+...6		12,879.51 บาท/ลบ.ม. ...7
	- ค่าแรงต่อรี้อไม้แบบ		(พ.ท.ไม้แบบ (ตร.ม.) x (อัตราราคาค่าต่อรี้อแบบ))
			154.00 บาท/ตร.ม. ...8
1061	- ค่าไม้แบบ		(พ.ท.ไม้แบบ (ตร.ม.) x 0.06/2) x (ราคาไม้แบบต่อลบ.ม.)
			386.39 บาท/ตร.ม. ...9
	รวมทั้งสิ้น ...8+...9		540.39 บาท/ตร.ม.
	งานไม้แบบ (ใช้ 4 ครั้ง)	ตร.ม.	347.19
	- ราคาไม้ยาง ขนาด 1 1/2" x 3" x 3.5 - 4 ม.		280.37 บาท/ลบ.ฟ. ...1
	- ราคากระบอก ขนาด 1" x 6" - 8" x 4 ม.		448.60 บาท/ลบ.ฟ. ...2
	ราคาเฉลี่ยของไม้ (...1+...2)/2		364.49 บาท/ลบ.ฟ. ...3
	- ไม้แบบ 1 ลบ.ฟ.		0.0283 บาท/ลบ.ม. ...4
	ราคาไม้แบบ 1 ลบ.ม. (...3/...4)		12,879.51 บาท/ลบ.ม. ...5

หลักเกณฑ์การคำนวณราคางานต้นทุนต่อหน่วย

โครงการก่อสร้างระบบปรับปรุงและพัฒนาพื้นที่ดินเปรี้ยวด้านวิศวกรรมในพื้นที่ทุ่งรังสิต (ระบบกระจายน้ำและปรับปรุงคุณภาพน้ำ)

สถานที่ตั้งโครงการ บ้านขวดบัว (ดอนพูน) หมู่ 5 ตำบลดอนยอ อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก

ราษฎรได้รับประโยชน์ คร้วเรือน พื้นที่เพาะปลูก 150 ไร่

ราคาน้ำมัน ดีเซล ณ. อ.เมือง 32.00 - 32.99 บาท / ลิตร

งานก่อสร้างชลประทาน

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)
1062	- ค่าขนส่ง รถ 10 ล้อ ระยะทาง 19 กม.	=	- บาท/ลบ.ม. ...6
	รวมทั้งสิ้น ...5+...6	=	12,879.51 บาท/ลบ.ม. ...7
	- ค่าแรงต่อรื้อไม้แบบ	=	(พ.ท.ไม้แบบ (ตร.ม.) X (อัตราราคาค่าต่อรื้อแบบ))
		=	154.00 บาท/ตร.ม. ...8
	- ค่าไม้แบบ	=	(พ.ท.ไม้แบบ (ตร.ม.) X0.06/4) X (ราคาไม้แบบต่อลบ.ม.)
		=	193.19 บาท/ตร.ม. ...9
	รวมทั้งสิ้น ...8+...9	=	347.19 บาท/ตร.ม.
	เหล็กฉาก ขนาด 25 x 25 x 2.3 มม.		
	- ค่าวัสดุ รวมค่าขนส่งถึงสถานที่ก่อสร้าง	=	185.00 บาท/ท่อน ...1
1065	- ค่าแรงและค่าติดตั้ง 15%	=	27.75 บาท/ท่อน ...2
	รวมทั้งสิ้น ...1+...2	=	212.75 บาท/ท่อน
	เหล็กรูปตัว C 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.		
1065	- ค่าวัสดุ รวมค่าขนส่งถึงสถานที่ก่อสร้าง	=	520.97 บาท/ท่อน ...1
	- ค่าแรงและค่าติดตั้ง 15%	=	78.15 บาท/ท่อน ...2
	รวมทั้งสิ้น ...1+...2	=	599.12 บาท/ท่อน
1068	เหล็กกล่อง 50 x 50 x 2.3 มม.		
1069	- ค่าวัสดุ รวมค่าขนส่งถึงสถานที่ก่อสร้าง	=	453.06 บาท/ท่อน ...1
	- ค่าแรงและค่าติดตั้ง 15%	=	67.96 บาท/ท่อน ...2
	รวมทั้งสิ้น ...1+...2	=	521.02 บาท/ท่อน
1069	เหล็กกล่องสี่เหลี่ยมจัตุรัส 75 x 75 x 2.3 มม.		
1080	- ค่าวัสดุ รวมค่าขนส่งถึงสถานที่ก่อสร้าง	=	658.40 บาท/ท่อน ...1
	- ค่าแรงและค่าติดตั้ง 15%	=	98.76 บาท/ท่อน ...2
	รวมทั้งสิ้น ...1+...2	=	757.16 บาท/ท่อน
1080	ท่อ เหล็กเคลือบสังกะสี Ø 1 1/2 นิ้ว (ประเภท BS-M)		
1081	- ค่าท่อ รวมค่าขนส่งถึงสถานที่ก่อสร้าง	=	714.56 บาท/ท่อน ...1
	- ค่าแรงและค่าติดตั้ง 15%	=	107.18 บาท/ท่อน ...2
	รวมทั้งสิ้น (...1+...2) / ความยาวท่อ	=	136.96 บาท/เมตร
1081	ท่อ เหล็กเคลือบสังกะสี Ø 2 นิ้ว (ประเภท BS-M)		
1082	- ค่าท่อ รวมค่าขนส่งถึงสถานที่ก่อสร้าง	=	1,051.56 บาท/ท่อน ...1
	- ค่าแรงและค่าติดตั้ง 15%	=	157.73 บาท/ท่อน ...2
	รวมทั้งสิ้น (...1+...2) / ความยาวท่อ	=	201.55 บาท/เมตร
1082	ท่อ เหล็กเคลือบสังกะสี Ø 2 1/2 นิ้ว (ประเภท BS-M)		
1090	- ค่าท่อ รวมค่าขนส่งถึงสถานที่ก่อสร้าง	=	1,769.16 บาท/ท่อน ...1
	- ค่าแรงและค่าติดตั้ง 15%	=	265.37 บาท/ท่อน ...2
	รวมทั้งสิ้น (...1+...2) / ความยาวท่อ	=	339.09 บาท/เมตร
1090	ข้อต่อตรง เหล็กเคลือบสังกะสี Ø 2 นิ้ว		
1090	- ค่าวัสดุ รวมค่าขนส่งถึงสถานที่ก่อสร้าง	=	202.00 บาท/อัน ...1

หลักเกณฑ์การคำนวณราคางานต้นทุนต่อหน่วย

โครงการก่อสร้างระบบปรับปรุงและพัฒนาพื้นที่ดินเปรี้ยวด้านวิศวกรรมในพื้นที่ทุ่งรังสิต (ระบบกระจายน้ำและปรับปรุงคุณภาพน้ำ)

สถานที่ตั้งโครงการ บ้านขวดบัว (ดอนพูน) หมู่ 5 ตำบลดอนยอ อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก

ราษฎรได้รับประโยชน์ คร้วเรือน พื้นที่เพาะปลูก 150 ไร่

ราคารับประกัน ดิเซล ณ. อ.เมือง 32.00 - 32.99 บาท / ลิตร

งานก่อสร้างชลประทาน

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)
1097	- ค่าแรงและค่าติดตั้ง 15%	= 30.30 บาท/อัน ...2	99.81
	รวมทั้งสิ้น (...1+...2)	= 232.30 บาท/อัน	
	ข้อ 90 องศา เหล็กเคลือบสังกะสี Ø 2 นิ้ว		
	- ค่าวัสดุ รวมค่าขนส่งถึงสถานที่ก่อสร้าง	= 86.79 บาท/อัน ...1	
1110	- ค่าแรงและค่าติดตั้ง 15%	= 13.02 บาท/อัน ...2	30.72
	รวมทั้งสิ้น (...1+...2)	= 99.81 บาท/อัน	
	ท่อ PVC Ø 1 นิ้ว (มอก.ชั้น 8.5)		
	- ค่าท่อ รวมค่าขนส่งถึงสถานที่ก่อสร้าง	= 106.85 บาท/ท่อน ...1	
1173	- ค่าแรงและค่าติดตั้ง 15%	= 16.03 บาท/ท่อน ...2	898.69
	รวมทั้งสิ้น (...1+...2) / ความยาวท่อ	= 30.72 บาท/เมตร	
	ท่อ (HDPE) PE 100 ชั้น PN 10 ขนาด Ø 160 มม.		
	- ค่าท่อ รวมค่าขนส่งถึงสถานที่ก่อสร้าง	= 781.47 บาท/เมตร ...1	
1181	- ค่าแรงและค่าติดตั้ง 15%	= 117.22 บาท/เมตร ...2	230.00
	รวมทั้งสิ้น (...1+...2)	= 898.69 บาท/เมตร	
	สัดบเอ็น (HDPE) PE 80 ชั้น PN 3.2 - PN 10 Ø 110 มม.		
	- ค่าวัสดุ รวมค่าขนส่งถึงสถานที่ก่อสร้าง	= 200.00 บาท/ตัว ...1	
1227	- ค่าแรงและค่าติดตั้ง 15%	= 30.00 บาท/ตัว ...2	1,784.10
	รวมทั้งสิ้น (...1+...2)	= 230.00 บาท/ตัว	
	ประตุน้ำทองเหลือง ขนาด 2 นิ้ว		
	- ค่าวัสดุ รวมค่าขนส่งถึงสถานที่ก่อสร้าง	= 1,584.10 บาท/ตัว ...1	
1238	- ค่าแรงและค่าติดตั้ง (ตามบัญชีค่าแรงงาน)	= 200.00 บาท/ตัว ...2	402.50
	รวมทั้งสิ้น (...1+...2)	= 1,784.10 บาท/ตัว	
	ยาง rubber water stop pvc 6"		
	- ค่าวัสดุ รวมค่าขนส่งถึงสถานที่ก่อสร้าง	= 350.00 บาท/เมตร ...1	
1240	- ค่าแรงและค่าติดตั้ง 15%	= 52.50 บาท/เมตร ...2	230.00
	รวมทั้งสิ้น (...1+...2)	= 402.50 บาท/เมตร	
	ยาง rubber water stop type "C"		
	- ค่าวัสดุ รวมค่าขนส่งถึงสถานที่ก่อสร้าง	= 200.00 บาท/เมตร ...1	
1251	- ค่าแรงและค่าติดตั้ง 15%	= 30.00 บาท/เมตร ...2	5.00
	รวมทั้งสิ้น (...1+...2)	= 230.00 บาท/เมตร	
	น๊อตขนาด Ø 1/4 มม.ยาว 2 นิ้ว		
	- ค่าวัสดุ รวมค่าขนส่งถึงสถานที่ก่อสร้าง	= 5.00 บาท/ตัว ...1	
1258	- ค่าแรงและค่าติดตั้ง	= - บาท/ตัว ...2	3,250.00
	รวมทั้งสิ้น (...1+...2)	= 5.00 บาท/ตัว	
	แผ่นป้ายเหล็กชุบสังกะสี ดัดตักเกอร์รองพื้นและข้อความ		
	- ค่าวัสดุ รวมค่าขนส่งถึงสถานที่ก่อสร้าง	= 2,500.00 บาท/ตร.ม. ...1	

หลักเกณฑ์การคำนวณราคางานต้นทุนต่อหน่วย

โครงการก่อสร้างระบบปรับปรุงและพัฒนาพื้นที่ดินเปรี้ยวด้านวิศวกรรมในพื้นที่ทุ่งรังสิต (ระบบกระจายน้ำและปรับปรุงคุณภาพน้ำ)

สถานที่ตั้งโครงการ บ้านขวดบัว (ดอนพูน) หมู่ 5 ตำบลดอนยอ อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก

ราษฎรได้รับประโยชน์ คร่าวเรือน พื้นที่เพาะปลูก 150 ไร่

ราคารับประกัน ดิเซล ณ. อ.เมือง 32.00 - 32.99 บาท / ลิตร

งานก่อสร้างชลประทาน

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)
1259	- ค่าแรงและค่าติดตั้ง 30% = 750.00 บาท/ตร.ม. ...2		
	รวมทั้งสิ้น (...1+...2) = 3,250.00 บาท/ตร.ม.		
	งานทาสีน้ำพลาสติกภายนอก	ตร.ม.	69.93
	สีน้ำพลาสติกรองพื้น ขนาด 3.785 ลิตร / แกลลอน		
	- ค่าวัสดุ รวมค่าขนส่งถึงที่ก่อสร้าง = 485.98 บาท/แกลลอน ...1		
	- ทาสีน้ำพลาสติกรองพื้น 1 ตร.ม. ใช้สี 0.036 กล. = 0.036 บาท/ตร.ม. ...2		
	- สีน้ำพลาสติกรองพื้น 1 ตร.ม. (...1 X ...2) = 17.50 บาท/ตร.ม. ...3		
	สีน้ำพลาสติกชนิดทาภายนอก 3.785 ลิตร / แกลลอน		
	- ค่าวัสดุ รวมค่าขนส่งถึงที่ก่อสร้าง = 448.60 บาท/แกลลอน ...4		
	- ทาสีน้ำพลาสติกชนิดทาภายนอก 1 ตร.ม. ใช้สี 0.05 ก = 0.050 บาท/ตร.ม. ...5		
1260	- สีน้ำพลาสติกชนิดทาภายนอก 1 ตร.ม. (...4 X ...5) = 22.43 บาท/ตร.ม. ...6		
	- ค่าแรงทาสี (ตามบัญชีค่าแรง) = 30.00 บาท/ตร.ม. ...7		
	รวมทั้งสิ้น (...3+...6+...7) = 69.93 บาท/ตร.ม.		
	งานทาสีน้ำพลาสติกภายใน	ตร.ม.	69.93
	สีน้ำพลาสติกรองพื้น ขนาด 3.785 ลิตร / แกลลอน		
	- ค่าวัสดุ รวมค่าขนส่งถึงที่ก่อสร้าง = 485.98 บาท/แกลลอน ...1		
	- ทาสีน้ำพลาสติกรองพื้น 1 ตร.ม. ใช้สี 0.036 กล. = 0.036 บาท/ตร.ม. ...2		
	- สีน้ำพลาสติกรองพื้น 1 ตร.ม. (...1 X ...2) = 17.50 บาท/ตร.ม. ...3		
	สีน้ำพลาสติกชนิดทาภายใน 3.785 ลิตร / แกลลอน		
	- ค่าวัสดุ รวมค่าขนส่งถึงที่ก่อสร้าง = 448.60 บาท/แกลลอน ...4		
1261	- ทาสีน้ำพลาสติกชนิดทาภายใน 1 ตร.ม. ใช้สี 0.05 ก = 0.050 บาท/ตร.ม. ...5		
	- สีน้ำพลาสติกชนิดทาภายใน 1 ตร.ม. (...4 X ...5) = 22.43 บาท/ตร.ม. ...6		
	- ค่าแรงทาสี (ตามบัญชีค่าแรง) = 30.00 บาท/ตร.ม. ...7		
	รวมทั้งสิ้น (...3+...6+...7) = 69.93 บาท/ตร.ม.		
	งานทาสีกันสนิม	ตร.ม.	51.87
	ทินเนอร์ ขนาด 3.785 ลิตร / แกลลอน		
	- ค่าวัสดุ รวมค่าขนส่งถึงที่ก่อสร้าง = 462.71 บาท/แกลลอน ...1		
	- ทินเนอร์ 1 ตร.ม. ใช้ 0.01 กล. = 0.01 บาท/ตร.ม. ...2		
	- ทินเนอร์ 1 ตร.ม. (...1 X ...2) = 4.63 บาท/ตร.ม. ...3		
	สีกันสนิม ขนาด 3.785 ลิตร / แกลลอน		
1262	- ค่าวัสดุ รวมค่าขนส่งถึงที่ก่อสร้าง = 340.00 บาท/แกลลอน ...4		
	- สีกันสนิม 1 ตร.ม. ใช้ 0.036 กล. = 0.036 บาท/ตร.ม. ...5		
	- สีกันสนิม 1 ตร.ม. (...4 X ...5) = 12.24 บาท/ตร.ม. ...6		
	- ค่าแรงทาสี (ตามบัญชีค่าแรง) = 35.00 บาท/ตร.ม. ...7		
	รวมทั้งสิ้น (...3+...6+...7) = 51.87 บาท/ตร.ม.		
	งานทาสีน้ำมัน (สีดำ)	ตร.ม.	77.63
	ทินเนอร์ ขนาด 3.785 ลิตร / แกลลอน		
	- ค่าวัสดุ รวมค่าขนส่งถึงที่ก่อสร้าง = 462.71 บาท/แกลลอน ...1		

หลักเกณฑ์การคำนวณราคางานต้นทุนต่อหน่วย

โครงการก่อสร้างระบบปรับปรุงและพัฒนาพื้นที่ดินเปรี้ยวด้านวิศวกรรมในพื้นที่ทุ่งรังสิต (ระบบกระจายน้ำและปรับปรุงคุณภาพน้ำ)

สถานที่ตั้งโครงการ บ้านขวดบัว (ดอนพูน) หมู่ 5 ตำบลดอนยอ อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก

ราษฎรได้รับประโยชน์ คร่าวเรือน พื้นที่เพาะปลูก 150 ไร่

ราคาน้ำมัน ดีเซล ณ. อ.เมือง 32.00 - 32.99 บาท / ลิตร

งานก่อสร้างชลประทาน

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)
1263	- ทินเนอร์ 1 ตร.ม. ใช้ 0.01 กล.	บาท/ตร.ม.	...2
	- ทินเนอร์ 1 ตร.ม. (...1 x ...2)	บาท/ตร.ม.	...3
	สีน้ำมันเคลือบแข็ง ขนาด 3.785 ลิตร / แกลลอน		
	- ค่าวัสดุ รวมค่าขนส่งถึงสถานที่ก่อสร้าง	บาท/แกลลอน	...4
	- สีน้ำมัน 1 ตร.ม. ใช้ 0.01 กล.	บาท/ตร.ม.	...5
	- สีน้ำมันเคลือบแข็ง 1 ตร.ม. (...4 x ...5)	บาท/ตร.ม.	...6
	- ค่าแรงทาสี (ตามบัญชีค่าแรง)	บาท/ตร.ม.	...7
	รวมทั้งสิ้น (...3+...6+...7)	บาท/ตร.ม.	
	สีสเปรย์รองพื้นฉาบเหล็ก	กป.	107.00
	- ค่าวัสดุ รวมค่าขนส่งถึงสถานที่ก่อสร้าง	บาท/กระป๋อง	...1
1264	- ค่าแรงและค่าติดตั้ง	บาท/กระป๋อง	...2
	รวมทั้งสิ้น (...1+...2)	บาท/กระป๋อง	
	สีสเปรย์ชนิดแห้งเร็ว	กป.	125.00
	- ค่าวัสดุ รวมค่าขนส่งถึงสถานที่ก่อสร้าง	บาท/กระป๋อง	...1
	- ค่าแรงและค่าติดตั้ง	บาท/กระป๋อง	...2
	รวมทั้งสิ้น (...1+...2)	บาท/กระป๋อง	
	Elastic Filler	เมตร	149.50
	- ค่าวัสดุ รวมค่าขนส่งถึงสถานที่ก่อสร้าง	บาท/กก.	...1
	- ค่าแรงและค่าติดตั้ง 15%	บาท/เมตร	...2
	รวมทั้งสิ้น (...1+...2)	บาท/เมตร	
1279	กระเบื้องลอนคู่ สีเทาซีเมนต์ ขนาด 50 x 120 x 0.5 ซม. ทรายข้าง	แผ่น	74.68
	- ค่าวัสดุ รวมค่าขนส่งถึงสถานที่ก่อสร้าง	บาท/แผ่น	...1
	- ค่าแรงและค่าติดตั้ง	บาท/แผ่น	...2
	รวมทั้งสิ้น (...1+...2)	บาท/แผ่น	
	กรอบหลังคากระเบื้องซีเมนต์ลอนคู่	แผ่น	34.58
	- ค่าวัสดุ รวมค่าขนส่งถึงสถานที่ก่อสร้าง	บาท/แผ่น	...1
	- ค่าแรงและค่าติดตั้ง	บาท/แผ่น	...2
	รวมทั้งสิ้น (...1+...2)	บาท/แผ่น	

หลักเกณฑ์การคำนวณราคางานต้นทุนต่อหน่วย

โครงการก่อสร้างระบบปรับปรุงและพัฒนาพื้นที่ดินเปรี้ยวด้านวิศวกรรมในพื้นที่ทุ่งรังสิต (ระบบกระจายน้ำและปรับปรุงคุณภาพน้ำ)

สถานที่ตั้งโครงการ บ้านขวดบัว (ดอนพูน) หมู่ 5 ตำบลดอนยอ อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก

ราษฎรได้รับประโยชน์ คร้วเรือน พื้นที่เพาะปลูก 150 ไร่

ราคาน้ำมัน ดีเซล ณ. อ.เมือง 32.00 - 32.99 บาท / ลิตร

งานก่อสร้างชลประทาน

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)
1289	บานพับ - ค่าวัสดุ รวมค่าขนส่งถึงสถานที่ก่อสร้าง = 50.00 บาท/อัน ...1 - ค่าแรงและค่าติดตั้ง 15% = 7.50 บาท/อัน ...2 รวมทั้งสิ้น (...1+...2) = 57.50 บาท/อัน	อัน	57.50
1290	มือจับ - ค่าวัสดุ รวมค่าขนส่งถึงสถานที่ก่อสร้าง = 50.00 บาท/อัน ...1 - ค่าแรงและค่าติดตั้ง 15% = 7.50 บาท/อัน ...2 รวมทั้งสิ้น (...1+...2) = 57.50 บาท/อัน	อัน	57.50
1291	ลวดตาข่าย สี่เหลี่ยม ๑ ไม่น้อยกว่า 2.5 ซม. - ค่าวัสดุ รวมค่าขนส่งถึงสถานที่ก่อสร้าง = 200.00 บาท/ตร.ม. ...1 - ค่าแรงและค่าติดตั้ง 15% = 30.00 บาท/ตร.ม. ...2 รวมทั้งสิ้น (...1+...2) = 230.00 บาท/ตร.ม.	ตร.ม.	230.00
1292	pl 100x100 5มม. - ค่าวัสดุ รวมค่าขนส่งถึงสถานที่ก่อสร้าง = 100.00 บาท/อัน ...1 - ค่าแรงและค่าติดตั้ง 15% = 15.00 บาท/อัน ...2 รวมทั้งสิ้น (...1+...2) = 115.00 บาท/อัน	อัน	115.00
1293	ท่อ PVC Ø 4 นิ้ว (มอก.ชั้น 13.5) - ค่าท่อ รวมค่าขนส่งถึงสถานที่ก่อสร้าง = 918.69 บาท/ท่อน ...1 - ค่าแรงและค่าติดตั้ง 15% = 137.80 บาท/ท่อน ...2 รวมทั้งสิ้น (...1+...2) / ความยาวท่อ = 264.12 บาท/เมตร	เมตร	264.12
1294	เสาเข็มสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22x0.22 ม - ค่าวัสดุ รวมค่าขนส่งถึงสถานที่ก่อสร้าง = 2,988.30 บาท/ต้น ...1 - ค่าแรงและค่าติดตั้ง 15% = 448.25 บาท/ต้น ...2 รวมทั้งสิ้น (...1+...2) = 3,436.55 บาท/ต้น	อัน	3,436.55
1295	Metel sheet - ค่าวัสดุรวมค่าขนส่งถึงสถานที่ก่อสร้าง = 300.00 บาท/ตร.ม. ...1 - ค่าแรงและค่าติดตั้ง 15% = 45.00 บาท/ตร.ม. ...2 รวมทั้งสิ้น (...1+...2) = 86.25 บาท/ตร.ม.	ตร.ม.	86.25
1296	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน 0.20x0.20x10.00 - ค่าวัสดุรวมค่าขนส่งถึงสถานที่ก่อสร้าง = 2,430.75 บาท/ต้น ...1 - ค่าแรงและค่าติดตั้ง 15% = 364.61 บาท/ต้น ...2 รวมทั้งสิ้น (...1+...2) = 2,795.36 บาท/ต้น	ต้น	2,795.36
1297	สลักเกลียว dia 32 มม. - ค่าวัสดุรวมค่าขนส่งถึงสถานที่ก่อสร้าง = 232.00 บาท/อัน ...1 - ค่าแรงและค่าติดตั้ง 15% = 34.80 บาท/อัน ...2 รวมทั้งสิ้น (...1+...2) = 266.80 บาท/อัน	อัน	266.80
1298	เข็มขัดรัดท่อ 2 นิ้ว - ค่าวัสดุรวมค่าขนส่งถึงสถานที่ก่อสร้าง = 5.00 บาท/อัน ...1	อัน	5.75

หลักเกณฑ์การคำนวณราคางานต้นทุนต่อหน่วย

โครงการก่อสร้างระบบปรับปรุงและพัฒนาพื้นที่ดินเปรี้ยวด้านวิศวกรรมในพื้นที่ทุ่งรังสิต (ระบบกระจายน้ำและปรับปรุงคุณภาพน้ำ)

สถานที่ตั้งโครงการ บ้านขวดบัว (ดอนพูน) หมู่ 5 ตำบลดอนยอ อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก

ราษฎรได้รับประโยชน์ คร้วเรือน พื้นที่เพาะปลูก 150 ไร่

ราคารับประกัน ดิเซล ณ. อ.เมือง 32.00 - 32.99 บาท / ลิตร

งานก่อสร้างชลประทาน

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)
1299	- ค่าแรงและค่าติดตั้ง 15% = 0.75 บาท/อัน ...2	อัน	1,322.50
	รวมทั้งสิ้น (...1+...2) = 5.75 บาท/อัน		
	แคลมป์รัดแยกท่อ Ø 6 นิ้วลด 2 นิ้วชนิดเกลียวเหล็ก		
	- ค่าวัสดุ รวมค่าขนส่งถึงสถานที่ก่อสร้าง = 1,150.00 บาท/อัน ...1		
1300	- ค่าแรงและค่าติดตั้ง 15% = 172.50 บาท/อัน ...2	เมตร	348.45
	รวมทั้งสิ้น (...1+...2) = 1,322.50 บาท/อัน		
	ท่อ (HDPE) PE 100 ชั้น PN 12.5 ขนาด Ø 90 มม.		
	- ค่าท่อ รวมค่าขนส่งถึงสถานที่ก่อสร้าง = 303.00 บาท/เมตร ...1		
1301	- ค่าแรงและค่าติดตั้ง 15% = 45.45 บาท/เมตร ...2	เมตร	70.94
	รวมทั้งสิ้น (...1+...2) = 348.45 บาท/เมตร		
	ท่อ PVC Ø 2 นิ้ว (มอก.ชั้น 13.5)		
	- ค่าท่อ รวมค่าขนส่งถึงสถานที่ก่อสร้าง = 246.73 บาท/ท่อน ...1		
1302	- ค่าแรงและค่าติดตั้ง 15% = 37.01 บาท/ท่อน ...2	อัน	34.50
	รวมทั้งสิ้น (...1+...2) / ความยาวท่อ = 70.94 บาท/เมตร		
	นิปเปลี่ยนเกลียวนอกขนาด Ø 2 นิ้ว		
	- ค่าวัสดุ รวมค่าขนส่งถึงสถานที่ก่อสร้าง = 30.00 บาท/อัน ...1		
1303	- ค่าแรงและค่าติดตั้ง 15% = 4.50 บาท/อัน ...2	อัน	372.60
	รวมทั้งสิ้น (...1+...2) = 34.50 บาท/อัน		
	ข้อต่อยูเนียน Ø 2 นิ้วไป 1 นิ้ว		
	- ค่าวัสดุ รวมค่าขนส่งถึงสถานที่ก่อสร้าง = 324.00 บาท/อัน ...1		
1304	- ค่าแรงและค่าติดตั้ง 15% = 48.60 บาท/อัน ...2	ตร.ม.	149.50
	รวมทั้งสิ้น (...1+...2) = 372.60 บาท/อัน		
	ตาข่ายเหล็กถักช่อง 2 นิ้ว ลวด 3.2 มม.		
	- ค่าวัสดุรวมค่าขนส่งถึงสถานที่ก่อสร้าง = 130.00 บาท/ตร.ม. ...1		
1305	- ค่าแรงและค่าติดตั้ง 15% = 19.50 บาท/ตร.ม. ...2	อัน	380.08
	รวมทั้งสิ้น (...1+...2) = 149.50 บาท/ตร.ม.		
	ท่อเหล็กกลมผิวดำ Ø 1 1/2 นิ้ว หนา 2.3		
	- ค่าวัสดุ รวมค่าขนส่งถึงสถานที่ก่อสร้าง = 330.50 บาท/อัน ...1		
1306	- ค่าแรงและค่าติดตั้ง 15% = 49.58 บาท/อัน ...2	อัน	172.50
	รวมทั้งสิ้น (...1+...2) = 380.08 บาท/อัน		
	มาตรวัดแรงดัน		
	- ค่าวัสดุ รวมค่าขนส่งถึงสถานที่ก่อสร้าง = 150.00 บาท/อัน ...1		
1307	- ค่าแรงและค่าติดตั้ง 15% = 22.50 บาท/อัน ...2	อัน	57.50
	รวมทั้งสิ้น (...1+...2) = 172.50 บาท/อัน		
	บานพับ		
	- ค่าวัสดุ รวมค่าขนส่งถึงสถานที่ก่อสร้าง = 50.00 บาท/อัน ...1		

หลักเกณฑ์การคำนวณราคางานต้นทุนต่อหน่วย

โครงการก่อสร้างระบบปรับปรุงและพัฒนาพื้นที่ดินเปรี้ยวด้านวิศวกรรมในพื้นที่ทุ่งรังสิต (ระบบกระจายน้ำและปรับปรุงคุณภาพน้ำ)

สถานที่ตั้งโครงการ บ้านขวดบัว (ดอนพูน) หมู่ 5 ตำบลดอนยอ อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก

ราษฎรได้รับประโยชน์ คร้วเรือน พื้นที่เพาะปลูก 150 ไร่

ราคาดินน้ำมัน ดิเซล ณ. อ.เมือง 32.00 - 32.99 บาท / ลิตร

งานก่อสร้างชลประทาน

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)
1308	- ค่าแรงและค่าติดตั้ง 15% = 7.50 บาท/อัน ...2		
	รวมทั้งสิ้น (...1+...2) = 57.50 บาท/อัน		
	ข้อต่อยางลอนคู่ Ø 2 นิ้ว	อัน	1,035.00
	- ค่าวัสดุ รวมค่าขนส่งถึงสถานที่ก่อสร้าง = 900.00 บาท/อัน ...1		
1309	- ค่าแรงและค่าติดตั้ง 15% = 135.00 บาท/อัน ...2		
	รวมทั้งสิ้น (...1+...2) = 1,035.00 บาท/อัน		
	ข้อต่อ PVC 90 องศา Ø 2 นิ้ว	อัน	27.83
	- ค่าวัสดุ รวมค่าขนส่งถึงสถานที่ก่อสร้าง = 24.20 บาท/อัน ...1		
1310	- ค่าแรงและค่าติดตั้ง 15% = 3.63 บาท/อัน ...2		
	รวมทั้งสิ้น (...1+...2) = 27.83 บาท/อัน		
	แอร์วาล์ว Ø 1 นิ้ว	อัน	494.50
	- ค่าวัสดุ รวมค่าขนส่งถึงสถานที่ก่อสร้าง = 430.00 บาท/อัน ...1		
1311	- ค่าแรงและค่าติดตั้ง 15% = 64.50 บาท/อัน ...2		
	รวมทั้งสิ้น (...1+...2) = 494.50 บาท/อัน		
	ประตูปังคับทิศทางการไหล Ø 3 นิ้ว	อัน	2,760.00
	- ค่าวัสดุ รวมค่าขนส่งถึงสถานที่ก่อสร้าง = 2,400.00 บาท/อัน ...1		
1312	- ค่าแรงและค่าติดตั้ง 15% = 360.00 บาท/อัน ...2		
	รวมทั้งสิ้น (...1+...2) = 2,760.00 บาท/อัน		
	ข้อต่อPVC ลดขนาด Ø 3 นิ้วไป2 นิ้ว	อัน	112.70
	- ค่าวัสดุ รวมค่าขนส่งถึงสถานที่ก่อสร้าง = 98.00 บาท/อัน ...1		
1313	- ค่าแรงและค่าติดตั้ง 15% = 14.70 บาท/อัน ...2		
	รวมทั้งสิ้น (...1+...2) = 112.70 บาท/อัน		
	ประตุน้ำทองเหลือง Ø 3 นิ้ว	อัน	3,616.75
	- ค่าวัสดุ รวมค่าขนส่งถึงสถานที่ก่อสร้าง = 3,145.00 บาท/อัน ...1		
1314	- ค่าแรงและค่าติดตั้ง 15% = 471.75 บาท/อัน ...2		
	รวมทั้งสิ้น (...1+...2) = 3,616.75 บาท/อัน		
	แอร์วาล์ว Ø 2 นิ้ว	อัน	989.00
	- ค่าวัสดุ รวมค่าขนส่งถึงสถานที่ก่อสร้าง = 860.00 บาท/อัน ...1		
1315	- ค่าแรงและค่าติดตั้ง 15% = 129.00 บาท/อัน ...2		
	รวมทั้งสิ้น (...1+...2) = 989.00 บาท/อัน		
	ประตูปังคับทิศทางการไหล Ø 2 นิ้ว	อัน	345.00
	- ค่าวัสดุ รวมค่าขนส่งถึงสถานที่ก่อสร้าง = 300.00 บาท/อัน ...1		
1316	- ค่าแรงและค่าติดตั้ง 15% = 45.00 บาท/อัน ...2		
	รวมทั้งสิ้น (...1+...2) = 345.00 บาท/อัน		
	ท่อ (HDPE) PE 100 ชั้น PN 10 ขนาด Ø 63 มม.	เมตร	140.30
	- ค่าท่อ รวมค่าขนส่งถึงสถานที่ก่อสร้าง = 122.00 บาท/เมตร ...1		

หลักเกณฑ์การคำนวณราคางานต้นทุนต่อหน่วย

โครงการก่อสร้างระบบปรับปรุงและพัฒนาพื้นที่ดินเปรี้ยวด้านวิศวกรรมในพื้นที่ทุ่งรังสิต (ระบบกระจายน้ำและปรับปรุงคุณภาพน้ำ)

สถานที่ตั้งโครงการ บ้านขวดบัว (ดอนพูน) หมู่ 5 ตำบลดอนยอ อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก

ราษฎรได้รับประโยชน์ คร้วเรือน พื้นที่เพาะปลูก 150 ไร่

ราคาน้ำมัน ดีเซล ณ. อ.เมือง 32.00 - 32.99 บาท / ลิตร

งานก่อสร้างชลประทาน

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)
1317	- ค่าแรงและค่าติดตั้ง 15% = 18.30 บาท/เมตร ...2		
	รวมทั้งสิ้น (...1+...2) = 140.30 บาท/เมตร		
	กะโหลกสูบน้ำ Ø 3 นิ้ว	อัน	207.00
	- ค่าวัสดุ รวมค่าขนส่งถึงสถานที่ก่อสร้าง = 180.00 บาท/อัน ...1		
	- ค่าแรงและค่าติดตั้ง 15% = 27.00 บาท/อัน ...2		
1318	รวมทั้งสิ้น (...1+...2) = 207.00 บาท/อัน		
	ข้อต่อPVC ลดขนาด Ø 4 นิ้วไป2 นิ้ว	อัน	534.75
	- ค่าวัสดุ รวมค่าขนส่งถึงสถานที่ก่อสร้าง = 465.00 บาท/อัน ...1		
	- ค่าแรงและค่าติดตั้ง 15% = 69.75 บาท/อัน ...2		
	รวมทั้งสิ้น (...1+...2) = 534.75 บาท/อัน		
1319	ฝาครอบ PVC ขนาด Ø 4 นิ้ว	อัน	143.75
	- ค่าวัสดุ รวมค่าขนส่งถึงสถานที่ก่อสร้าง = 125.00 บาท/อัน ...1		
	- ค่าแรงและค่าติดตั้ง 15% = 18.75 บาท/อัน ...2		
	รวมทั้งสิ้น (...1+...2) = 143.75 บาท/อัน		
1320	ท่อ PVC Ø 4 นิ้ว (มอก.ชั้น 13.5)	เมตร	264.12
	- ค่าท่อ รวมค่าขนส่งถึงสถานที่ก่อสร้าง = 918.69 บาท/ท่อ ...1		
	- ค่าแรงและค่าติดตั้ง 15% = 137.80 บาท/ท่อ ...2		
	รวมทั้งสิ้น (...1+...2) / ความยาวท่อ = 264.12 บาท/เมตร		
1321	เหล็กกล่อง 100 x 50 x 2.3 มม.	ท่อ	791.80
	- ค่าวัสดุ รวมค่าขนส่งถึงสถานที่ก่อสร้าง = 688.52 บาท/ท่อ ...1		
	- ค่าแรงและค่าติดตั้ง 15% = 103.28 บาท/ท่อ ...2		
	รวมทั้งสิ้น ...1+...2 = 791.80 บาท/ท่อ		
1322	เหล็กกล่อง 100 x 100 x 2.3 มม.	ท่อ	1,065.87
	- ค่าวัสดุ รวมค่าขนส่งถึงสถานที่ก่อสร้าง = 926.84 บาท/ท่อ ...1		
	- ค่าแรงและค่าติดตั้ง 15% = 139.03 บาท/ท่อ ...2		
	รวมทั้งสิ้น ...1+...2 = 1,065.87 บาท/ท่อ		
1323	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปตัวไอ ขนาด 0.18 x 0.18 ม.	ตัน	2,708.41
	- ค่าวัสดุรวมค่าขนส่งถึงสถานที่ก่อสร้าง = 2,355.14 บาท/ตัน ...1		
	- ค่าแรงและค่าติดตั้ง 15% = 353.27 บาท/ตัน ...2		
	รวมทั้งสิ้น (...1+...2) = 2,708.41 บาท/ตัน		

หลักเกณฑ์การคำนวณราคางานต้นทุนต่อหน่วย

โครงการก่อสร้างระบบปรับปรุงและพัฒนาพื้นที่ดินเปรี้ยวด้านวิศวกรรมในพื้นที่ทุ่งรังสิต (ระบบกระจายน้ำและปรับปรุงคุณภาพน้ำ)

สถานที่ตั้งโครงการ บ้านขวดบัว (ดอนพูน) หมู่ 5 ตำบลดอนยอ อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก

ราษฎรได้รับประโยชน์ คร่าวเรือน พื้นที่เพาะปลูก 150 ไร่

ราคาน้ำมัน ดีเซล ณ. อ.เมือง 32.00 - 32.99 บาท / ลิตร

งานก่อสร้างชลประทาน

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)
-------	--------	-------	-----------------------

ใบประมาณราคาก่อสร้างโครงการพัฒนาแหล่งน้ำเพื่อการอนุรักษ์ดินและน้ำ
 เรกก่อสร้างระบบปรับปรุงและพัฒนาพื้นที่ดินเปรี้ยวด้านวิศวกรรมในพื้นที่ทุ่งรังสิต (ระบบกระจายน้ำและปรับปรุงคุณภาพ
 สถานที่ตั้งโครงการ บ้านชวดบัว (ดอนพูน) หมู่ 5 ตำบลดอนยอ อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก
 ราษฎรได้รับประโยชน์ คร่าวเรือน พื้นที่เพาะปลูก 150 ไร่

ราคาน้ำมัน ดีเซล ณ. อ.เมือง 32.00 - 32.99 บาท / ลิตร ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 25 เมษายน 2568

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคา/หน่วย บาท	จำนวนเงิน บาท
14	งานป้ายโครงการ ฯ				
14.1	งานดินชุดด้วยแรงคน	0.25	ลบ.ม.	177.50	44.38
14.2	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยแรงคน	0.25	ลบ.ม.	355.00	88.75
14.3	งานคอนกรีตหยาบ	0.17	ลบ.ม.	1,864.58	316.98
14.4	งานไม้แบบ (ใช้ 2 ครั้ง)	2.16	ตร.ม.	540.39	1,167.24
14.5	น๊อตชุบสังกะสีขนาด Ø 4 หุน ยาว 6 นิ้ว	4	ตัว	26.00	104.00
14.6	เหล็กกล่องสี่เหลี่ยมจัตุรัส 75 x 75 x 2.3 มม.	1	ท่อน	757.16	757.16
14.7	เหล็กฉาก ขนาด 25 x 25 x 2.3 มม.	1	ท่อน	212.75	212.75
14.8	แผ่นป้ายเหล็กชุบสังกะสี ติดสติ๊กเกอร์รองพื้นและข้อความ	2.16	ตร.ม.	3,250.00	7,020.00
14.9	งานทาสีกันสนิม	3.60	ตร.ม.	51.87	186.73
14.10	งานทาสีน้ำมัน (สีดำ)	3.60	ตร.ม.	77.63	279.47
14.11	สีสเปรย์รองพื้นจับเหล็ก	3	กป.	107.00	321.00
14.12	สีสเปรย์ชนิดแห้งเร็ว	3	กป.	125.00	375.00
	รวมราคางาน	แห่ง			10,873.46
15	งานป้ายชี้บอกทาง				
15.1	งานดินชุดด้วยแรงคน	0.25	ลบ.ม.	177.50	44.38
15.2	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยแรงคน	0.25	ลบ.ม.	355.00	88.75
15.3	งานคอนกรีตหยาบ	0.17	ลบ.ม.	1,864.58	316.98
15.4	งานไม้แบบ (ใช้ 2 ครั้ง)	2.16	ตร.ม.	540.39	1,167.24
15.5	น๊อตชุบสังกะสีขนาด Ø 4 หุน ยาว 4 นิ้ว	4	ตัว	11.00	44.00
15.6	เหล็กกล่อง 50 x 50 x 2.3 มม.	1	ท่อน	521.02	521.02
15.7	เหล็กฉาก ขนาด 25 x 25 x 2.3 มม.	1	ท่อน	212.75	212.75
15.8	แผ่นป้ายเหล็กชุบสังกะสี ติดสติ๊กเกอร์รองพื้นและข้อความ	0.72	ตร.ม.	3,250.00	2,340.00
15.9	งานทาสีกันสนิม	2.40	ตร.ม.	51.87	124.49
15.10	งานทาสีน้ำมัน (สีดำ)	2.40	ตร.ม.	77.63	186.31
15.11	สีสเปรย์รองพื้นจับเหล็ก	3	กป.	107.00	321.00
15.12	สีสเปรย์ชนิดแห้งเร็ว	3	กป.	125.00	375.00
	รวมราคางาน	แห่ง			5,741.92

ราคาน้ำมัน

● ราคาน้ำมันขายปลีกภูมิภาค

● ราคาขายปลีก กกม. และ
ปริมณฑล

● การเคลื่อนไหวราคาน้ำมัน

ค้นหาราคาน้ำมัน:

ราคาน้ำมันขายปลีกภูมิภาค ประจำปี พ.ศ. 2568

(หน่วยแสดงเป็น บาท/ลิตร)

* ราคานี้ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

วัน - เวลา	ดีเซล Diesel	Gasohol E85	Gasohol E20	Gasohol 91	Gasohol 95	เบนซิน	ซูเปอร์ฟาวเวอร์ Diesel	ซูเปอร์ฟาวเวอร์ Gasohol 95
12-04-2568 05:00	32.10	29.15	30.80	32.64	33.01	41.30	44.10	41.60
09-04-2568 05:00	32.10	29.45	31.10	32.94	33.31	41.60	44.10	41.90
04-04-2568 05:00	32.10	29.95	31.60	33.44	33.81	42.10	44.10	42.40

ตาราง Factor F งานก่อสร้างชลประทาน

เงินล่วงหน้าจ่าย

0 %

ดอกเบี้ยเงินกู้

7 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก

0 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT)

7 %

ค่างาน (ทุน)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง %				รวม ในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม VAT	Factor F ปกติ	Factor F ฝนตกชุก 1	Factor F ฝนตกชุก 2
	ค่า อำนาจการ ล้านบาท	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย					
ไม่เกิน 5	18.4946	1.1666	5.5000	25.1612	1.2516	1.0700	1.3392	1.3589	1.3786
	10	15.3282	1.1666	5.5000	21.9948	1.2199	1.3053	1.3272	1.3491
	20	11.3879	1.1666	5.5000	18.0545	1.1805	1.2631	1.2843	1.3056
	30	10.0444	1.1666	5.5000	16.7110	1.1671	1.2487	1.2704	1.2921
	40	9.0961	1.1666	5.0000	15.2627	1.1526	1.2332	1.2547	1.2762
	50	8.5488	1.1666	5.0000	14.7154	1.1472	1.2274	1.2489	1.2705
	60	7.9158	1.1666	5.0000	14.0824	1.1408	1.2206	1.2415	1.2624
	70	7.4347	1.1666	4.5000	13.1013	1.1310	1.2101	1.2310	1.2520
80	5.5990	1.1667	4.5000	11.2657	1.1127	1.0700	1.1905		
90	5.3706	1.1667	4.5000	11.0373	1.1104	1.0700	1.1881		
100	5.1678	1.1667	4.5000	10.8345	1.1083	1.0700	1.1859		
110	5.0032	1.1667	4.0000	10.1699	1.1017	1.0700	1.1788		
120	4.8499	1.1667	4.0000	10.0166	1.1002	1.0700	1.1772		
130	4.7248	1.1667	4.0000	9.8915	1.0989	1.0700	1.1758		
140	4.6037	1.1667	4.0000	9.7704	1.0977	1.0700	1.1745		
150	4.4946	1.1667	4.0000	9.6613	1.0966	1.0700	1.1734		
160	4.4061	1.1667	4.0000	9.5728	1.0957	1.0700	1.1724		
170	4.3158	1.1667	4.0000	9.4825	1.0948	1.0700	1.1715		
180	4.2434	1.1667	4.0000	9.4101	1.0941	1.0700	1.1707		
190	4.1775	1.1667	3.5000	8.8442	1.0884	1.0700	1.1646		
200	4.1069	1.1667	3.5000	8.7736	1.0877	1.0700	1.1639		
210	4.0412	1.1667	3.5000	8.7079	1.0871	1.0700	1.1632		
220	3.9903	1.1667	3.5000	8.6570	1.0866	1.0700	1.1626		
230	3.9330	1.1667	3.5000	8.5997	1.0860	1.0700	1.1620		
240	3.8897	1.1667	3.5000	8.5564	1.0856	1.0700	1.1616		
250	3.8391	1.1667	3.5000	8.5058	1.0851	1.0700	1.1610		
260	3.7913	1.1667	3.5000	8.4580	1.0846	1.0700	1.1605		
270	3.7567	1.1667	3.5000	8.4234	1.0842	1.0700	1.1601		
280	3.7139	1.1667	3.5000	8.3806	1.0838	1.0700	1.1597		
290	3.6734	1.1667	3.5000	8.3401	1.0834	1.0700	1.1592		
300	3.6348	1.1667	3.5000	8.3015	1.0830	1.0700	1.1588		
350	3.4878	1.1667	3.5000	8.1545	1.0815	1.0700	1.1573		
400	3.3621	1.1667	3.5000	8.0288	1.0803	1.0700	1.1559		
450	3.2593	1.1667	3.5000	7.9260	1.0793	1.0700	1.1548		
500	3.1735	1.1667	3.5000	7.8402	1.0784	1.0700	1.1539		
600	3.0385	1.1667	3.5000	7.7052	1.0771	1.0700	1.1524		
700	2.9375	1.1667	3.5000	7.6042	1.0760	1.0700	1.1514		
800	2.8491	1.1667	3.5000	7.5158	1.0752	1.0700	1.1504		
900	2.7877	1.1667	3.5000	7.4544	1.0745	1.0700	1.1498		
1,000	2.7387	1.1667	3.5000	7.4054	1.0741	1.0700	1.1492		
เกินกว่า 1,000	2.7387	1.1667	3.5000	7.4054	1.0741	1.0700	1.1492		

หมายเหตุ

1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F หรือใช้สูตรคำนวณ
2. ถ้าเป็นงานเงินกู้ ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"

ตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย

0 %

ดอกเบี้ยเงินกู้

7 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก

0 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT)

7 %

ค่างาน (ทุน)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง %				รวม ในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม VAT	Factor F	Factor F ฝนตกชุก 1	Factor F ฝนตกชุก 2
	ค่า อำนาจการ สลับบาท	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย					
ไม่เกิน 5	20.8338	1.1666	5.5000	27.5004	1.2750	1.0700	1.3643	1.3848	1.4054
	10	16.0808	1.1666	5.5000	22.7474	1.2275	1.3134	1.3345	1.3557
	20	10.6384	1.1666	5.5000	17.3050	1.1731	1.2552	1.2742	1.2933
	30	7.5559	1.1666	5.5000	14.2225	1.1422	1.2222	1.2394	1.2567
	40	7.4310	1.1666	5.0000	13.5976	1.1360	1.2155	1.2342	1.2530
	50	6.9412	1.1666	5.0000	13.1078	1.1311	1.2103	1.2290	1.2480
	60	6.3772	1.1666	5.0000	12.5438	1.1254	1.2042	1.2230	1.2370
	70	6.3435	1.1666	4.5000	12.0101	1.1201	1.1985	1.2177	1.2336
80	5.1508	1.1667	4.5000	10.8175	1.1082	1.0700	1.1857		
90	4.7692	1.1667	4.5000	10.4359	1.1044	1.0700	1.1817		
100	4.4639	1.1667	4.5000	10.1306	1.1013	1.0700	1.1784		
110	4.3795	1.1667	4.0000	9.5462	1.0955	1.0700	1.1721		
120	4.3158	1.1667	4.0000	9.4825	1.0948	1.0700	1.1715		
130	4.1221	1.1667	4.0000	9.2888	1.0929	1.0700	1.1694		
140	3.9560	1.1667	4.0000	9.1227	1.0912	1.0700	1.1676		
150	3.8121	1.1667	4.0000	8.9788	1.0898	1.0700	1.1661		
160	3.7934	1.1667	4.0000	8.9601	1.0896	1.0700	1.1659		
170	3.7057	1.1667	4.0000	8.8724	1.0887	1.0700	1.1649		
180	3.6034	1.1667	4.0000	8.7701	1.0877	1.0700	1.1638		
190	3.6301	1.1667	3.5000	8.2968	1.0830	1.0700	1.1588		
200	3.5440	1.1667	3.5000	8.2107	1.0821	1.0700	1.1579		
210	3.4660	1.1667	3.5000	8.1327	1.0813	1.0700	1.1570		
220	3.3951	1.1667	3.5000	8.0618	1.0806	1.0700	1.1563		
230	3.3304	1.1667	3.5000	7.9971	1.0800	1.0700	1.1556		
240	3.2711	1.1667	3.5000	7.9378	1.0794	1.0700	1.1549		
250	3.2165	1.1667	3.5000	7.8832	1.0788	1.0700	1.1544		
260	3.1661	1.1667	3.5000	7.8328	1.0783	1.0700	1.1538		
270	3.1195	1.1667	3.5000	7.7862	1.0779	1.0700	1.1533		
280	3.0761	1.1667	3.5000	7.7428	1.0774	1.0700	1.1528		
290	3.0358	1.1667	3.5000	7.7025	1.0770	1.0700	1.1524		
300	2.9982	1.1667	3.5000	7.6649	1.0766	1.0700	1.1520		
350	2.8896	1.1667	3.5000	7.5563	1.0756	1.0700	1.1509		
400	2.6731	1.1667	3.5000	7.3398	1.0734	1.0700	1.1485		
450	2.5048	1.1667	3.5000	7.1715	1.0717	1.0700	1.1467		
500	2.3701	1.1667	3.5000	7.0368	1.0704	1.0700	1.1453		
เกินกว่า 500	2.3701	1.1667	3.5000	7.0368	1.0704	1.0700	1.1453		

หมายเหตุ

1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F
2. ถ้าเป็นงานเงินกู้ ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"

ตาราง Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 0 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) 7 %

ค่างาน (ทุน)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง %				รวม ในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม VAT	Factor F
	ค่า อำนาจการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย			
ล้านบาท							
< 5	12.9575	1.1666	5.5000	19.6241	1.1962	1.0700	1.2799
10	9.8194	1.1666	5.5000	16.4860	1.1649	1.0700	1.2464
15	9.1513	1.1666	5.5000	15.8179	1.1582	1.0700	1.2393
20	8.4929	1.1666	5.5000	15.1595	1.1516	1.0700	1.2322
25	6.9988	1.1666	5.5000	13.6654	1.1367	1.0700	1.2162
30	7.3923	1.1666	5.0000	13.5589	1.1356	1.0700	1.2151
35	6.8853	1.1666	5.0000	13.0519	1.1305	1.0700	1.2097
40	6.1575	1.1666	5.0000	12.3241	1.1232	1.0700	1.2019
45	5.5917	1.1666	4.5000	11.2583	1.1126	1.0700	1.1905
50	5.1389	1.1666	4.5000	10.8055	1.1081	1.0700	1.1856
55	5.0153	1.1666	4.5000	10.6819	1.1068	1.0700	1.1843
60	4.8662	1.1666	4.5000	10.5328	1.1053	1.0700	1.1827
65	5.0598	1.1666	4.0000	10.2264	1.1023	1.0700	1.1794
70	4.9727	1.1666	4.0000	10.1393	1.1014	1.0700	1.1785
75	4.4235	1.1667	4.0000	9.5902	1.0959	1.0700	1.1726
80	4.3224	1.1667	4.0000	9.4891	1.0949	1.0700	1.1715
85	4.2333	1.1667	4.0000	9.4000	1.0940	1.0700	1.1706
90	4.1540	1.1667	4.0000	9.3207	1.0932	1.0700	1.1697
95	4.0831	1.1667	4.0000	9.2498	1.0925	1.0700	1.1690
100	4.0193	1.1667	4.0000	9.1860	1.0919	1.0700	1.1683
105	4.1756	1.1667	3.5000	8.8423	1.0884	1.0700	1.1646
110	4.0370	1.1667	3.5000	8.7037	1.0870	1.0700	1.1631
115	3.9104	1.1667	3.5000	8.5771	1.0858	1.0700	1.1618
120	3.7945	1.1667	3.5000	8.4612	1.0846	1.0700	1.1605
125	3.6877	1.1667	3.5000	8.3544	1.0835	1.0700	1.1594
130	3.5892	1.1667	3.5000	8.2559	1.0826	1.0700	1.1583
135	3.4980	1.1667	3.5000	8.1647	1.0816	1.0700	1.1574
140	3.4134	1.1667	3.5000	8.0801	1.0808	1.0700	1.1565
145	3.3345	1.1667	3.5000	8.0012	1.0800	1.0700	1.1556
150	3.2609	1.1667	3.5000	7.9276	1.0793	1.0700	1.1548
155	3.1921	1.1667	3.5000	7.8588	1.0786	1.0700	1.1541
160	3.1275	1.1667	3.5000	7.7942	1.0779	1.0700	1.1534
165	3.0669	1.1667	3.5000	7.7336	1.0773	1.0700	1.1527
170	3.0098	1.1667	3.5000	7.6765	1.0768	1.0700	1.1521
175	2.9560	1.1667	3.5000	7.6227	1.0762	1.0700	1.1516
180	2.9052	1.1667	3.5000	7.5719	1.0757	1.0700	1.1510
185	2.8572	1.1667	3.5000	7.5239	1.0752	1.0700	1.1505
190	2.8116	1.1667	3.5000	7.4783	1.0748	1.0700	1.1500
195	2.7684	1.1667	3.5000	7.4351	1.0744	1.0700	1.1496
> 200	2.7274	1.1667	3.5000	7.3941	1.0739	1.0700	1.1491

หมายเหตุ

1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทันทที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F
2. ถ้าเป็นงานเงินกู้ ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"

ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 0 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) 7 %

ค่างาน (ทุน)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง				รวม ในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม VAT	Factor F	
	%							
	ค่า อำนาจการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย				
ล้านบาท								
ไม่เกิน 0.5	0.5	15.6856	1.1666	5.5000	22.3522	1.2235	1.0700	1.3092
	1	15.4654	1.1666	5.5000	22.1320	1.2213	1.0700	1.3068
	2	15.3220	1.1666	5.5000	21.9886	1.2199	1.0700	1.3053
	5	15.0245	1.1666	5.5000	21.6911	1.2169	1.0700	1.3021
	10	14.9659	1.1666	5.0000	21.1325	1.2113	1.0700	1.2961
	15	11.7000	1.1666	5.0000	17.8666	1.1787	1.0700	1.2612
	20	10.9884	1.1666	5.0000	17.1550	1.1716	1.0700	1.2536
	25	8.9675	1.1666	4.5000	14.6341	1.1463	1.0700	1.2266
	30	8.1852	1.1666	4.5000	13.8518	1.1385	1.0700	1.2182
	40	8.1487	1.1666	4.5000	13.8153	1.1382	1.0700	1.2178
	50	8.1374	1.1666	4.5000	13.8040	1.1380	1.0700	1.2177
	60	7.7209	1.1666	4.0000	12.8875	1.1289	1.0700	1.2079
	70	7.6178	1.1666	4.0000	12.7844	1.1278	1.0700	1.2068
	เกินกว่า	80	6.7758	1.1667	4.0000	11.9425	1.1194	1.0700
90		6.5412	1.1667	4.0000	11.7079	1.1171	1.0700	1.1953
100		6.5412	1.1667	4.0000	11.7079	1.1171	1.0700	1.1953
150		6.5330	1.1667	4.0000	11.6997	1.1170	1.0700	1.1952
200		6.5224	1.1667	4.0000	11.6891	1.1169	1.0700	1.1951
250		6.2711	1.1667	4.0000	11.4378	1.1144	1.0700	1.1924
300		6.2679	1.1667	3.5000	10.9346	1.1093	1.0700	1.1870
350		6.1909	1.1667	3.5000	10.8576	1.1086	1.0700	1.1862
400		6.1658	1.1667	3.5000	10.8325	1.1083	1.0700	1.1859
500		6.1658	1.1667	3.5000	10.8325	1.1083	1.0700	1.1859
500		5.5503	1.1667	3.5000	10.2170	1.1022	1.0700	1.1793

หมายเหตุ 1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F
 2. ถ้าเป็นงานเงินกู้ ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"

อัตราราคางานดิน

งานก่อสร้างชลประทาน

ใช้ราคาน้ำมัน ดีเซล ณ. อ.เมือง 32.00 - 32.99 บาท / ลิตร

ลำดับ ที่	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าใช้จ่าย (บาท / หน่วย)	ค่าเสื่อมราคา (บาท/หน่วย)		อัตราราคา (บาท/หน่วย)	
				ปกติ	ฝนตกชุก	ปกติ	ฝนตกชุก
1	งานถางป่า						
	ค่าถากถาง	ตร.ม.	1.13	0.16	0.2	1.29	1.33
	ค่าถากถางและล้มต้นไม้	ตร.ม.	2.31	0.33	0.41	2.64	2.72
2	งานลูกรังบดอัดแน่น วัสดุคัดเลือก						
	ค่าขุด	ลบ.ม. ปกติ	17.9	2.97	3.71	20.87	21.61
	ค่าบดทับ	ลบ.ม. แน่น	43.5	12.96	16.2	56.46	59.7
3	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ค่าบดอัด	ลบ.ม. แน่น	63.49	25.71	32.14	89.20	95.63
	ค่าผสมคลุกเคล้า (BLEND)	ลบ.ม. แน่น	21.07	4.2	5.25	25.27	26.32
4	ค่าขุดเปิดหน้าดิน	ลบ.ม. ปกติ	15.65	3.02	3.78	18.67	19.43
5	ค่าขุดดินด้วยเครื่องจักร	ลบ.ม. ปกติ	16.11	2.67	3.34	18.78	19.45
6	ค่าตักดิน	ลบ.ม. หลวม	7.42	1.7	2.13	9.12	9.55
7	งานดินขุดยาก						
	ค่าขุด	ลบ.ม. ปกติ	30.16	3.34	4.18	33.5	34.34
	ค่าดินและตัก	ลบ.ม. หลวม	36.92	5.18	6.48	42.1	43.4
8	งานขุดลอก						
	ค่าขุดลอกด้วยรถขุด	ลบ.ม. ปกติ	25.38	4.08	-	29.46	-
	ค่าขุดลอกด้วยเรือขุด	ลบ.ม. ปกติ	51.95	21.6	-	73.55	-
9	ค่ากำจัดวัชพืชด้วยเรือ	ตัน	49.13	12.46	-	61.59	-
10	งานระเบิดหิน						
	ค่าระเบิดหิน	ลบ.ม. ปกติ	ใช้อัตราราคางานระเบิดหินงานปรับปรุงฐานรากฯ				
	ค่าดินและตัก	ลบ.ม. หลวม	35.29	5.75	7.19	41.04	42.48
11	งานบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร (งานทั่วไป)						
	ค่าบดทับแน่นด้วยเครื่องจักร 85%	ลบ.ม. แน่น	32.63	10.8	13.5	43.43	46.13
	ค่าบดทับแน่นด้วยเครื่องจักร 95%	ลบ.ม. แน่น	36.25	10.8	13.5	47.05	49.75
12	งานบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร (งานเขื่อน)						
	ค่าบดทับแน่นด้วยเครื่องจักร 95%	ลบ.ม. แน่น	36.59	11.4	14.25	47.99	50.84
	ค่าบดทับแน่นด้วยเครื่องจักร 98%	ลบ.ม. แน่น	40.25	11.4	14.25	51.65	54.5
13	ค่าสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	ลบ.ม. ปกติ	0.66	0.08	-	0.74	-

ตารางคำนวณอัตราราคางานคอนกรีตและหินงานก่อสร้างชลประทาน

สถานที่ตั้งโครงการ บ้านขวดบัว (ดอนพูน) หมู่ 5 ตำบลคอนย อำเภอมืองนครนายก จังหวัดนครนายก

จังหวัด นครนายก ปรับปรุงราคา วันที่ 25 เมษายน 2568

งาน			คอนกรีตส่วนบนพื้นใหญ่		คอนกรีตโครงสร้าง												คอนกรีตคาด		คอนกรีตหยาบ		Dental concrete		หินเรียง		หินเรียงยาแนว		หินก่อ		หินทิ้ง	
					140 ksc*		175 ksc*		210 ksc*		280 ksc*		315 ksc*		350 ksc*															
องค์ประกอบ	อัตราต่อหน่วย (บาท/หน่วย)	หน่วย	จำนวน	ราคา	จำนวน	ราคา	จำนวน	ราคา	จำนวน	ราคา	จำนวน	ราคา	จำนวน	ราคา	จำนวน	ราคา	จำนวน	ราคา	จำนวน	ราคา	จำนวน	ราคา	จำนวน	ราคา	จำนวน	ราคา	จำนวน	ราคา	จำนวน	ราคา
วัสดุหลัก																														
1 หินใหญ่	560.75	ลบ.ม.	0.61	342.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.28	717.76	1.28	717.76	1.14	639.26	1.10	616.83	
2 หินย่อย	485.98	ลบ.ม.	0.57	277.01	0.86	417.94	0.88	427.66	0.89	432.52	0.79	383.92	0.80	388.78	0.81	393.64	0.77	374.20	0.82	398.50	0.82	398.50	-	-	-	-	0.34	165.23	-	-
3 หทรายหยาบ	543.77	ลบ.ม.	0.66	358.89	0.80	435.02	0.76	413.27	0.73	396.95	0.60	326.26	0.87	473.08	0.55	299.07	0.89	483.96	0.87	473.08	0.87	473.08	-	-	0.06	32.63	0.54	293.64	-	-
4 ปูนซีเมนต์	121.50	ถุง	4.81	584.39	5.86	711.96	6.50	789.72	7.19	873.55	8.61	1,046.08	9.57	1,162.71	10.76	1,307.29	6.24	758.13	4.71	572.24	4.71	572.24	-	-	0.32	38.88	4.09	496.92	-	-
ค่าแรงงาน																														
1 ค่าแรงงานทั่วไป	-	เหมารวม	-	56.72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	169.16	-	224.38	-	269.28	-	409.83	-	74.68	
2 ค่าผสมคอนกรีต	-	เหมารวม	-	191.83	-	233.87	-	259.05	-	286.48	-	343.64	-	381.73	-	429.31	-	248.85	-	203.59	-	203.59	-	-	-	-	-	-	-	-
3 ค่าเทคอนกรีต	-	เหมารวม	-	151.25	-	184.40	-	204.25	-	225.88	-	270.95	-	300.98	-	338.49	-	196.20	-	129.56	-	129.56	-	-	-	-	-	-	-	-
4 ค่าบ่มคอนกรีต	-	เหมารวม	-	86.17	-	86.17	-	86.17	-	86.17	-	86.17	-	86.17	-	86.17	-	210.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ค่าใช้จ่ายอื่นๆ																														
1 ค่าซ่อมเครื่องจักร	-	เหมารวม	-	24.95	-	30.42	-	33.69	-	37.26	-	44.69	-	49.65	-	55.84	-	42.72	-	14.44	-	14.44	-	-	-	3.61	-	7.22	-	-
2 ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	-	เหมารวม	-	117.72	-	143.51	-	158.97	-	175.79	-	210.87	-	234.25	-	263.44	-	209.89	-	63.14	-	63.14	-	-	-	15.79	-	31.57	-	-
3 ค่าอุปกรณ์ต่างๆ	-	เหมารวม	-	13.22	-	20.67	-	20.67	-	20.67	-	20.67	-	20.67	-	20.67	-	11.61	-	10.02	-	10.02	-	4.16	-	10.02	-	10.02	-	-
ราคารวม (บาท/ลูกบาศก์เมตร)			2,204.21		2,263.96		2,393.45		2,535.28		2,733.25		3,098.03		3,193.93		2,535.58		1,864.58		2,033.74		946.30		1,087.96		2,053.68		691.51	

หมายเหตุ

- ราคาหิน , กรวด และทราย ให้ใช้ราคาที่แหล่งวัสดุจากสำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ หรือสำนักงานพาณิชย์จังหวัดที่มีแหล่งวัสดุอยู่ ซึ่งใกล้สถานที่ก่อสร้าง หากสำนักเศรษฐกิจการค้า หรือสำนักงานพาณิชย์จังหวัด ไม่ได้กำหนดราคาระดับที่แหล่งไว้ ให้สืบราคาจากแหล่งโดยตรง การคิดคำนวณค่าขนส่งให้คิดระยะทางจากแหล่งถึงสถานที่ก่อสร้าง
- ราคาปูนซีเมนต์ให้ใช้ราคาในจังหวัดจากสำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ หรือสำนักงานพาณิชย์จังหวัด แล้วแต่กรณี การคิดคำนวณค่าขนส่งให้คิดระยะทางจากจังหวัดถึงสถานที่ก่อสร้าง
- ราคาระดับวัสดุหลักไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม
- ราคาระดับวัสดุใช้เทคนิค 2 ตำแหน่ง (ไม่ปิด) และผลรวมอัตราราคางานแต่ละรายการคิดเทคนิคทั้ง(ไม่ปิด)
- ใช้อัตราค่าจ้างขั้นต่ำ
- ค่าเทคอนกรีตของงานคอนกรีตคาด ไม่รวมค่าแต่งผิวหน้าคอนกรีตคาด
- ค่าแรงงานทั่วไปของงาน Dental Concrete เป็นค่าแรงสำหรับทำความสะอาดพื้นผิวร่องแกนรอยแตกหรือช่องว่างต่างๆ ให้สะอาดโดยทำการขูดและขนย้ายวัสดุที่อ่อน (Soft and Unsuitable material) ออกให้หมด
- ความสามารถรับแรงกดของคอนกรีตโครงสร้าง ทดสอบโดยแท่งคอนกรีตมาตรฐานรูปทรงกระบอก เมื่ออายุได้ 28 วัน

การคิดระยะทางค่าขนส่งและค่าวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ (กรณีน้ำหนักไม่เกิน 25 ตัน)

ราคาน้ำมัน ดีเซล ณ. อ.เมือง 32.00 - 32.99 บาท / ลิตร

1. ระยะขนส่ง งานดินชุด 1 กิโลเมตร	ขอใช้ =	11.50	บาท/ลบ.ม.	(กรณี ชุด ขนทั้ง)
2. ระยะขนส่ง งานดินชุด 1 กิโลเมตร	ขอใช้ =	11.5	บาท/ลบ.ม.	(กรณี พื้นที่ทั้งดิน)
3. ระยะขนส่งลูกรังจากแหล่ง 1 กิโลเมตร	ขอใช้ =	11.5	บาท/ลบ.ม.	
4. ระยะขนส่งดินจากบ่อขุด 1 กิโลเมตร	ขอใช้ =	11.5	บาท/ลบ.ม.	(กรณี ใช้ดินจากบ่อขุด)
5. ระยะขนส่งหินคลุก 1 กิโลเมตร	ขอใช้ =	11.5	บาท/ลบ.ม.	(กรณี ใช้หินคลุกจากแหล่ง)
6. ระยะทางค่าขนส่ง/ตัน	ขอใช้ =	0.00	บาท/ตัน	
7. ระยะทางค่าขนส่ง/ลบ.ม.	ขอใช้ =	0.00	บาท/ลบ.ม.	

ลำดับ	รายการ	หมายเหตุ																																																																										
1	ระยะทางขนส่งจาก อ.เมือง จังหวัด19 ถึงกึ่งกลางสถานที่ก่อสร้าง L = 19.00 กิโลเมตร <u>ผิวทางลาดยาง / ผิวทางคอนกรีต</u> <table><tr><td>ระยะทางราบ ประมาณ</td><td>19.00</td><td>กม. X 1.00</td><td>=</td><td>19.00</td><td>กิโลเมตร</td></tr><tr><td>ระยะทางลูกเนิน ประมาณ</td><td>-</td><td>กม. X 1.95</td><td>=</td><td>-</td><td>กิโลเมตร</td></tr><tr><td>ระยะทางภูเขา ประมาณ</td><td>-</td><td>กม. X 2.52</td><td>=</td><td>-</td><td>กิโลเมตร</td></tr></table> <u>ผิวทางลูกรัง</u> <table><tr><td>ระยะทางราบ ประมาณ</td><td>-</td><td>กม. X 1.23</td><td>=</td><td>-</td><td>กิโลเมตร</td></tr><tr><td>ระยะทางลูกเนิน ประมาณ</td><td>-</td><td>กม. X 2.18</td><td>=</td><td>-</td><td>กิโลเมตร</td></tr><tr><td>ระยะทางภูเขา ประมาณ</td><td>-</td><td>กม. X 2.75</td><td>=</td><td>-</td><td>กิโลเมตร</td></tr></table> รวมระยะทาง D = 19.00 กิโลเมตร <u>ตัวแปรค่าขนส่ง</u> F = 19 / 19 = 1.000 <u>จากตารางค่าขนส่งรถบรรทุก 10 ล้อ (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน) ที่ระยะทาง 19 กม.</u> <table><tr><td>ค่าขนส่ง</td><td>=</td><td>50.03</td><td>บาท/ตัน</td></tr><tr><td></td><td>=</td><td>70.04</td><td>บาท/ลบ.ม.</td></tr></table> <u>ดังนั้นค่าขนส่งสำหรับกรณีนี้</u> <table><tr><td>= 50.03 x 1</td><td>=</td><td>50.03</td><td>บาท/ตัน</td></tr><tr><td>= 70.04 x 1</td><td>=</td><td>70.04</td><td>บาท/ลบ.ม.</td></tr></table> <u>จากตารางค่าขนส่งรถบรรทุก 10 ล้อ (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน) ที่ระยะทาง 19 กม.</u> <table><tr><td>ระยะทาง</td><td>=</td><td>19</td><td>ค่าขนส่ง</td><td>=</td><td>50.03</td><td>บาท/ตัน</td></tr><tr><td>ระยะทาง</td><td>=</td><td>19</td><td>ค่าขนส่ง</td><td>=</td><td>70.04</td><td>บาท/ลบ.ม.</td></tr></table> <u>ดังนั้นค่าขนส่งสำหรับกรณีหัก 10 กม. แรกออก</u> <table><tr><td>= 50.03 - 50.03</td><td>=</td><td>-</td><td>บาท/ตัน</td></tr><tr><td>= 70.04 - 70.04</td><td>=</td><td>-</td><td>บาท/ลบ.ม.</td></tr></table>	ระยะทางราบ ประมาณ	19.00	กม. X 1.00	=	19.00	กิโลเมตร	ระยะทางลูกเนิน ประมาณ	-	กม. X 1.95	=	-	กิโลเมตร	ระยะทางภูเขา ประมาณ	-	กม. X 2.52	=	-	กิโลเมตร	ระยะทางราบ ประมาณ	-	กม. X 1.23	=	-	กิโลเมตร	ระยะทางลูกเนิน ประมาณ	-	กม. X 2.18	=	-	กิโลเมตร	ระยะทางภูเขา ประมาณ	-	กม. X 2.75	=	-	กิโลเมตร	ค่าขนส่ง	=	50.03	บาท/ตัน		=	70.04	บาท/ลบ.ม.	= 50.03 x 1	=	50.03	บาท/ตัน	= 70.04 x 1	=	70.04	บาท/ลบ.ม.	ระยะทาง	=	19	ค่าขนส่ง	=	50.03	บาท/ตัน	ระยะทาง	=	19	ค่าขนส่ง	=	70.04	บาท/ลบ.ม.	= 50.03 - 50.03	=	-	บาท/ตัน	= 70.04 - 70.04	=	-	บาท/ลบ.ม.	
ระยะทางราบ ประมาณ	19.00	กม. X 1.00	=	19.00	กิโลเมตร																																																																							
ระยะทางลูกเนิน ประมาณ	-	กม. X 1.95	=	-	กิโลเมตร																																																																							
ระยะทางภูเขา ประมาณ	-	กม. X 2.52	=	-	กิโลเมตร																																																																							
ระยะทางราบ ประมาณ	-	กม. X 1.23	=	-	กิโลเมตร																																																																							
ระยะทางลูกเนิน ประมาณ	-	กม. X 2.18	=	-	กิโลเมตร																																																																							
ระยะทางภูเขา ประมาณ	-	กม. X 2.75	=	-	กิโลเมตร																																																																							
ค่าขนส่ง	=	50.03	บาท/ตัน																																																																									
	=	70.04	บาท/ลบ.ม.																																																																									
= 50.03 x 1	=	50.03	บาท/ตัน																																																																									
= 70.04 x 1	=	70.04	บาท/ลบ.ม.																																																																									
ระยะทาง	=	19	ค่าขนส่ง	=	50.03	บาท/ตัน																																																																						
ระยะทาง	=	19	ค่าขนส่ง	=	70.04	บาท/ลบ.ม.																																																																						
= 50.03 - 50.03	=	-	บาท/ตัน																																																																									
= 70.04 - 70.04	=	-	บาท/ลบ.ม.																																																																									