



ใบประมาณราคาก่อสร้างงานพัฒนาแหล่งน้ำเพื่อการอนุรักษ์ดินและน้ำ  
 สำหรับโครงการพัฒนาพื้นที่ดิน กรมชลประทาน กรมทรัพยากรน้ำ  
 สถานที่ตั้งโครงการ บ้านวังโป่ง หมู่ 1 ตำบลสาคร อำเภอพรหมราม จังหวัดศรีสะเกษ รหัสโครงการ นต.0364 แผนเลขที่ 11164 ก.  
 ลักษณะของงาน ฝายรับดิน สูง 2.5 เมตร ระบายน้ำรับประโยชน์ 150 คววมตร. พื้นที่ระบายน้ำ 500 ไร่

ช่อง 1	ช่อง 2	ช่อง 3	ช่อง 4	ช่อง 5	ช่อง 6	ช่อง 7	ค่า	ช่อง 8
คำศัพท์	รายการ	ค่า K สูตรที่	ปริมาณ	หน่วย	ราคา บาท/หน่วย	รวม เงินทั้งสิ้น บาท	Factor F	ราคาต่อรวมเฉลี่ย ราคาต่อพื้นที่ (บาท)
1	งานชลประทาน							
1.1	งานถมดินและถมคันไม้		350.00	ตร.ม.	2.72	952.00	1.3786	3.75
1.2	งานตัดขุดดินถมดิน		35.00	ลบ.ม.	171.00	5,985.00	1.3786	235.74
1.3	งานตัดขุดดินถมคัน (พร้อมขี้เถ้า)		1,177.00	ลบ.ม.	33.83	39,817.91	1.3786	46.64
1.4	งานตีแถมดินถมคันถมดิน		24.00	ลบ.ม.	342.00	8,208.00	1.3786	471.48
1.5	งานถมคันระหว่างก่อสร้าง		3,000.00	ลบ.ม.	0.74	2,220.00	1.3786	1.02
1.6	งานถมคันระหว่างก่อสร้าง		135.00	ลบ.ม.	79.29	10,704.15	1.3786	109.31
1.7	งานตัดขุดดินถมคันถมคันถมคัน (GABION SIZE 2X1X0.5 ม.)		53.00	ลบ.ม.	2,108.09	111,728.77	1.3786	2,906.21
1.8	งานตัดขุดดินถมคันถมคันถมคัน (GABION SIZE 2X1X1 ม.)		212.00	ลบ.ม.	1,596.12	338,377.44	1.3786	2,200.41
1.9	งานตัดขุดดินถมคันถมคันถมคัน (GABION SIZE 1.5X1X1 ม.)		336.00	ลบ.ม.	1,682.65	565,370.40	1.3786	2,319.70
1.10	งานตัดขุดดินถมคันถมคันถมคัน (GENO MATTRESS SIZE 2X1X0.3 ม.)		102.00	ลบ.ม.	2,536.60	258,733.20	1.3786	3,496.96
1.11	ต้นไม้สังเคราะห์ (WOVEN GEOTEXTILE) รับน้ำหนัก > 140 กรัม/ตร.ม.		810.00	ตร.ม.	58.77	47,603.70	1.3786	81.02
<b>รวมค่างานชลประทาน</b>						<b>1,389,700.57</b>		<b>1,915,841.16</b>
2	งานสะพาน และท่อเหลี่ยม							
2.1	งานพื้น ค.ส.ล.		132.50	ตร.ม.	518.75	68,733.87	1.2799	663.94
2.2	งานทำบันไดจราจร ฯ		1	ขั้น	8,407.94	8,407.94	1.2799	10,761.32
2.3	งานทำขอบถนน		1	ขั้น	6,382.17	6,382.17	1.2799	8,168.54
2.4	งานทำขอบถนน		1	เมตร	1,377.77	1,377.77	1.2799	1,763.41
<b>รวมค่างานสะพานและท่อเหลี่ยม</b>						<b>84,901.75</b>		<b>108,665.75</b>
<b>รวมเป็นค่าก่อสร้างทั้งสิ้น</b>						<b>1,474,602.32</b>		<b>2,024,506.91</b>
<b>คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ</b>								<b>2,024,000.00</b>

หมายเหตุ  
 1. อัตราค่าแรงในข้อที่ 7 1,474,602.32  
 2. ค่า Factor F = 1.3786 (จากตาราง Factor F งานก่อสร้างชลประทาน)  
 2.1 Factor F งานชลประทาน = 1.2799 (จากตาราง Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม)  
 2.2 Factor F งานสะพานและท่อเหลี่ยม = 1.2799 (จากตาราง Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม)

ผู้ประมาณราคาเบื้องต้น ..... **ปานดา**  
 (นายอนุชา บุญชู)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ใบประมาณราคาก่อสร้าง งานสะพาน และท่อเหลี่ยม

สถานที่ตั้งโครงการ บ้านวังปอง หมู่ 1 ตำบลนาสาร อำเภอพระพรหม จังหวัดนครศรีธรรมราช

รหัสโครงการ นศ. 0364 แบบเลขที่ 11164 ถ.

ราษฎรได้รับประโยชน์ 150 ครอบครัว พื้นที่เพาะปลูก 500 ไร่

ราคาน้ำมัน ดีเซลB7 ณ. อ.เมือง 32.00 - 32.99 บาท / ลิตร

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 24 พฤษภาคม 2567

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคา/หน่วย บาท	จำนวนเงิน บาท
1	งานพื้น ค.ส.ล.	132.50	ตร.ม.		
1.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง 210 Ksc.	19.88	ลบ.ม.	2,933.47	58,302.72
1.2	งานไม้แบบ (ใช้ 2 ครั้ง)	1.35	ตร.ม.	583.17	787.28
1.3	ทรายหยาบ	6.63	ลบ.ม.	718.89	4,762.65
1.4	ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวเรียบ Ø 4 มม. @ 0.20 ม. #	130.76	กก.	37.33	4,881.22
	รวมราคางาน/ตร.ม.				518.75

ใบประมาณราคาก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมงานพัฒนาแหล่งน้ำขนาดเล็กเพื่อถ่ายโอนภารกิจด้านโครงสร้างพื้นฐาน

สถานที่ตั้งโครงการ บ้านวังปอง หมู่ 1 ตำบลนาสาร อำเภอพระพรหม จังหวัดนครศรีธรรมราช

รหัสโครงการ นศ.0364 แบบเลขที่ 11164 ถ.

ราษฎรได้รับประโยชน์ 150 ครอบครัว พื้นที่เพาะปลูก 500 ไร่

ราคาน้ำมัน ดีเซลB7 ณ. อ.เมือง 32.00 - 32.99 บาท / ลิตร

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 24 พฤษภาคม 2567

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคา/หน่วย บาท	จำนวนเงิน บาท
<b>1</b>	<b>งานป้ายโครงการ ฯ</b>				
1.1	งานดินชุดด้วยแรงคน	0.14	ลบ.ม.	171.00	24.62
1.2	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยแรงคน	0.14	ลบ.ม.	342.00	49.24
1.3	งานคอนกรีตหยาบ	0.16	ลบ.ม.	2,192.33	355.15
1.4	งานไม้แบบ (ใช้ 2 ครั้ง)	0.24	ตร.ม.	583.17	139.96
1.5	น๊อตชุบสังกะสีขนาด Ø 3 หุน ยาว 5 นิ้ว	4.00	ตัว	25.00	100.00
1.6	เหล็กกล่องสี่เหลี่ยมจัตุรัส 75 x 75 x 2.0 มม.	1	ท่อน	782.71	782.71
1.7	เหล็กฉาก ขนาด 25 x 25 x 2.3 มม.	1	ท่อน	231.25	231.25
1.8	แผ่นป้ายเหล็กชุบสังกะสี ติดสติ๊กเกอร์รองพื้นและข้อความ (ตามแบบ ป้ายโครงการ)	1.00	แผ่น	5,650.00	5,650.00
1.9	งานทาสีกันสนิม	2.40	ตร.ม.	49.03	117.67
1.10	งานทาสีน้ำมัน (สีดำ)	2.40	ตร.ม.	65.56	157.34
1.11	เชื่อมโครงป้าย+ติดตั้ง	1	งาน	800.00	800.00
	<b>รวมราคางาน</b>	<b>ป้าย</b>			<b>8,407.94</b>
<b>2</b>	<b>งานป้ายชื่อบอกทาง</b>				
2.1	งานดินชุดด้วยแรงคน	0.14	ลบ.ม.	171.00	23.94
2.2	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยแรงคน	0.14	ลบ.ม.	342.00	47.88
2.3	งานคอนกรีตหยาบ	0.16	ลบ.ม.	2,192.33	355.15
2.4	งานไม้แบบ (ใช้ 2 ครั้ง)	0.24	ตร.ม.	583.17	139.96
2.5	น๊อตชุบสังกะสีขนาด Ø 4 หุน ยาว 5 นิ้ว	4.00	ตัว	35.00	140.00
2.6	ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส 50 x 50x 2.00 มม. (ยาว 6.00 ม.)	1	ท่อน	554.88	554.88
2.7	เหล็กฉาก ขนาด 25 x 25 x 2.3 มม.	3	ม.	38.54	129.11
2.8	แผ่นป้ายเหล็กชุบสังกะสี ติดสติ๊กเกอร์รองพื้นและข้อความ (ตามแบบ ป้ายบอกทาง)	1.00	ตร.ม.	3,985.00	3,985.00
2.9	งานทาสีกันสนิม	1.80	ตร.ม.	49.03	88.25
2.10	งานทาสีน้ำมัน (สีดำ)	1.80	ตร.ม.	65.56	118.00
2.11	เชื่อมโครงป้าย+ติดตั้ง	1	งาน	800.00	800.00
	<b>รวมราคางาน</b>	<b>ป้าย</b>			<b>6,382.17</b>
<b>3</b>	<b>งานป้ายประกาศ</b>				
3.1	ป้ายประกาศ ( แผ่นไม้อัด หนา 5 มม.)	1.00	แผ่น	849.70	849.70
3.2	ไม้ยาง ขนาด 1 1/2" x 3" x 3.5 - 4 ม.	1.41	ลบ.ฟ.	373.83	528.07
	<b>รวมราคางาน</b>	<b>ป้าย</b>			<b>1,377.77</b>

หลักเกณฑ์การคำนวณราคางานต้นทุนต่อหน่วย

สถานที่ตั้งโครงการ บ้านวังปอง หมู่ 1 ตำบลนาสาร อำเภอพระพรหม จังหวัดนครศรีธรรมราช

รหัสโครงการ นศ.0364 แบบเลขที่ 11164 ถ.

ราษฎรได้รับประโยชน์ 150 ครอบครัว พื้นที่เพาะปลูก 500 ไร่

ราคาน้ำมัน ดีเซลB7 ณ. อ.เมือง 32.00 - 32.99 บาท / ลิตร

(งานชลประทาน , งานทางสะพานและท่อเหลี่ยม)

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)
1001	งานฉากล้าง - ค่าดำเนินการ (ตารางอัตราราคางานดิน) = 1.33 บาท/ตร.ม. รวมทั้งสิ้น = 1.33 บาท/ตร.ม.	ตร.ม.	1.33
1002	งานฉากล้างและล้มต้นไม้ - ค่าดำเนินการ (ตารางอัตราราคางานดิน) = 2.72 บาท/ตร.ม. รวมทั้งสิ้น = 2.72 บาท/ตร.ม.	ตร.ม.	2.72
1003	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง - ค่าดำเนินการ (ตารางอัตราราคางานดิน) = 0.74 บาท/ลบ.ม. รวมทั้งสิ้น = 0.74 บาท/ลบ.ม.	ลบ.ม.	0.74
1005	งานดินขุดด้วยแรงคน - ค่าขุดดินด้วยแรงคน = 1/2 x อัตราค่าแรงงานขั้นต่ำ - อัตราค่าแรงงานขั้นต่ำ จังหวัดนครศรีธรรมราช = 342.00 บาท/วัน ...1 - รวมค่างานขุดดินด้วยแรงคน (...1 x 1/2) = 171.00 บาท/ลบ.ม. รวมทั้งสิ้น = 171.00 บาท/ลบ.ม. <b>หมายเหตุ</b> อัตราค่าจ้างแรงงานขั้นต่ำให้ใช้ตามประกาศกระทรวงแรงงานฯ โดยเลือกใช้ตามจังหวัดที่สถานที่ก่อสร้างตั้งอยู่	ลบ.ม.	171.00
1006	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร(พร้อมขนย้าย) - ค่าขุดดินด้วยเครื่องจักร = 19.45 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 = 33.83 บาท/ลบ.ม.	ลบ.ม.	33.83
1009	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยแรงคน - ค่าถมดินบดอัดแน่นด้วยแรงคน = 1 x อัตราค่าแรงงานขั้นต่ำ - อัตราค่าแรงงานขั้นต่ำ จังหวัดนครศรีธรรมราช = 342.00 บาท/วัน ...1 - รวมค่างานขุดดินด้วยแรงคน (...1 x 1) = 342.00 บาท/ลบ.ม. รวมทั้งสิ้น = 342.00 บาท/ลบ.ม. <b>หมายเหตุ</b> อัตรา 1	ลบ.ม.	342.00
1020	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (ประเภท 1) - ค่าวัสดุจากแหล่ง = 3,186.92 บาท/ตัน ...1 - ค่าขนส่ง รถ 10 ล้อ ระยะทาง 15 กม. = 12.83 บาท/ตัน ...2 รวมทั้งสิ้น ...1+...2 = 3,199.75 บาท/ตัน	ตัน ถุง กก.	3,199.75 159.99 3.20

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)
1021	<b>ปูนซิเมนต์ผสม</b>	ตัน	<b>2,891.34</b>
	- ค่าวัสดุจากแหล่ง = 2,878.51 บาท/ตัน ...1	ตุง	144.57
	- ค่าขนส่ง รถ 10 ล้อ ระยะทาง 15 กม. = 12.83 บาท/ตัน ...2	กก.	2.89
	รวมทั้งสิ้น ...1+...2 = 2,891.34 บาท/ตัน		
1022	<b>ทรายหยาบ</b>	ลบ.ม.	<b>718.89</b>
	- ค่าวัสดุจากแหล่ง = 700.93 บาท/ลบ.ม. ...1		
	- ค่าขนส่ง รถ 10 ล้อ ระยะทาง 15 กม. = 17.96 บาท/ลบ.ม. (หลวม) ...2		
	รวมทั้งสิ้น ...1+...2 = 718.89 บาท/ลบ.ม.		
1024	<b>หินย่อย เบอร์ 1</b>	ลบ.ม.	<b>478.79</b>
	- ค่าวัสดุจากแหล่ง = 380.00 บาท/ลบ.ม. ...1		
	- ค่าขนส่ง รถ 10 ล้อ ระยะทาง 27 กม. = 98.79 บาท/ลบ.ม. (หลวม) ...2		
	รวมทั้งสิ้น ...1+...2 = 478.79 บาท/ลบ.ม.		
1025	<b>หินย่อย เบอร์ 2</b>	ลบ.ม.	<b>478.79</b>
	- ค่าวัสดุจากแหล่ง = 380.00 บาท/ลบ.ม. ...1		
	- ค่าขนส่ง รถ 10 ล้อ ระยะทาง 27 กม. = 98.79 บาท/ลบ.ม. (หลวม) ...2		
	รวมทั้งสิ้น ...1+...2 = 478.79 บาท/ลบ.ม.		
1026	<b>หินใหญ่คละ 15 - 30 ซม.</b>	ลบ.ม.	<b>348.79</b>
	- ค่าวัสดุจากแหล่ง = 250.00 บาท/ลบ.ม. ...1		
	- ค่าขนส่ง รถ 10 ล้อ ระยะทาง 27 กม. = 98.79 บาท/ลบ.ม. (หลวม) ...2		
	รวมทั้งสิ้น ...1+...2 = 348.79 บาท/ลบ.ม.		
1040	<b>งานคอนกรีตโครงสร้าง 210 Ksc.</b>	ลบ.ม.	<b>2,933.47</b>
	- ราคาคอนกรีต (ตารางงานคอนกรีตและหิน) = 2,933.47 บาท/ลบ.ม.		
	รวมทั้งสิ้น = 2,933.47 บาท/ลบ.ม.		
1042	<b>งานคอนกรีตหยาบ</b>	ลบ.ม.	<b>2,192.33</b>
	- ราคางานคอนกรีต (ตารางงานคอนกรีตและหิน) = 2,192.33 บาท/ลบ.ม.		
	รวมทั้งสิ้น = 2,192.33 บาท/ลบ.ม.		
1048	<b>งานเหล็กเสริมคอนกรีต SR - 24,SD - 30</b>	กก.	<b>29.86</b>
	- ราคาเหล็กเส้นกลม SR - 24 Ø RB. 6 มม. = 24,419.63 บาท/ตัน ...1		
	- ราคาเหล็กเส้นกลม SR - 24 Ø RB. 9 มม. = 23,411.21 บาท/ตัน ...2		
	- ราคาเหล็กเส้นกลม SR - 24 Ø RB. 19 มม. = 26,010.28 บาท/ตัน ...3		
	- ราคาเหล็กเส้นกลม SD - 30 Ø RB. 12 มม. = 24,992.99 บาท/ตัน ...4		
	- ราคาเหล็กเส้นกลม SD - 30 Ø RB. 16 มม. = 22,812.15 บาท/ตัน ...5		
	- ราคาเหล็กเส้นกลม SD - 40 Ø RB. 25 มม. = 21,820.56 บาท/ตัน ...6		
	ราคาเฉลี่ยของเหล็ก (...1+...2+...3+...4+...5+...6)/6 = 23,911.14 บาท/ตัน ...7		
	- ค่าขนส่ง รถ 10 ล้อ ระยะทาง 15 กม. = 12.83 บาท/ตัน ...8		
	รวมทั้งสิ้น ...7+...8 = 23,923.97 บาท/ตัน ...9		
	ราคาเฉลี่ยของเหล็ก / กิโลกรัม (...8/1,000) = 23.92 บาท/กก.		
	- ค่าเหล็กเสริมคอนกรีตรวมค่าขนส่งถึงสถานที่ก่อสร้าง = 23.92 บาท/กก. ...10		
	- ค่าเผื่อตัดเศษและสูญเสีย 10% ( 23.92x0.10 ) = 2.39 บาท/กก. ...11		
	- ค่าแรงตัดผูกเหล็ก รวมอุปกรณ์ = 3.55 บาท/กก. ...12		
	รวมทั้งสิ้น ...10+...11+...12 = 29.86 บาท/กก.		

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)
1049	<b>งานไม้แบบ (ใช้ 2 ครั้ง)</b>		<b>583.17</b>
	- ราคาไม้ยาง ขนาด 1 1/2" x 3" x 4 - 4.5 ม.	=	373.83 บาท/ลบ.ฟ. ...1
	- ราคากระบอก ขนาด 1" x 6"- 8" x 4 - 4.5 ม.	=	504.67 บาท/ลบ.ฟ. ...2
	ราคาเฉลี่ยของไม้ (...1+...2)/2	=	439.25 บาท/ลบ.ฟ. ...3
	- ไม้แบบ 1 ลบ.ฟ.	=	0.0283 บาท/ลบ.ม. ...4
	ราคาไม้แบบ 1 ลบ.ม. (...3/...4)	=	15,521.20 บาท/ลบ.ม. ...5
	- ค่าขนส่ง รถ 10 ล้อ ระยะทาง 15 กม.	=	17.96 บาท/ลบ.ม. ...6
	รวมทั้งสิ้น ...5+...6	=	15,539.16 บาท/ลบ.ม. ...7
	- ค่าแรงต้อเรือไม้แบบ	=	( พ.ท.ไม้แบบ (ตร.ม.) x ( อัตราราคาต้อเรือแบบ ) ) = 117.00 บาท/ตร.ม. ...8
	- ค่าไม้แบบ	=	(พ.ท.ไม้แบบ (ตร.ม.) x 0.06/2) x (ราคาไม้แบบต่อลบ.ม.) = 466.17 บาท/ตร.ม. ...9
รวมทั้งสิ้น ...8+...9	=	583.17 บาท/ตร.ม.	
1254	<b>งานทาสีน้ำพลาสติกภายนอก</b>		<b>65.98</b>
	สีน้ำพลาสติกรองพื้น ขนาด 3.785 ลิตร / แกลลอน		
	- ค่าวัสดุ รวมค่าขนส่งถึงที่ก่อสร้าง	=	457.94 บาท/แกลลอน ...1
	- ทาสีน้ำพลาสติกรองพื้น 1 ตร.ม. ใช้สี 0.036 กล.	=	0.036 บาท/ตร.ม. ...2
	- สีน้ำพลาสติกรองพื้น 1 ตร.ม. (...1 x ...2)	=	16.49 บาท/ตร.ม. ...3
	สีน้ำพลาสติกชนิดทากายนอก 3.785 ลิตร / แกลลอน		
	- ค่าวัสดุ รวมค่าขนส่งถึงที่ก่อสร้าง	=	389.72 บาท/แกลลอน ...4
	- ทาสีน้ำพลาสติกชนิดทากายนอก 1 ตร.ม. ใช้สี 0.05 กล.	=	0.050 บาท/ตร.ม. ...5
	- สีน้ำพลาสติกชนิดทากายนอก 1 ตร.ม. (...4 x ...5)	=	19.49 บาท/ตร.ม. ...6
	- ค่าแรงทาสี (ตามบัญชีค่าแรง)	=	30.00 บาท/ตร.ม. ...7
รวมทั้งสิ้น (...3+...6+...7)	=	65.98 บาท/ตร.ม.	
1257	<b>งานทาสีน้ำมัน (สีดำ)</b>		<b>65.56</b>
	ทินเนอร์ ขนาด 3.785 ลิตร / แกลลอน		
	- ค่าวัสดุ รวมค่าขนส่งถึงที่ก่อสร้าง	=	275.70 บาท/แกลลอน ...1
	- ทินเนอร์ 1 ตร.ม. ใช้ 0.01 กล.	=	0.01 บาท/ตร.ม. ...2
	- ทินเนอร์ 1 ตร.ม. (...1 x ...2)	=	2.76 บาท/ตร.ม. ...3
	สีน้ำมันเคลือบแข็ง ขนาด 3.785 ลิตร / แกลลอน		
	- ค่าวัสดุ รวมค่าขนส่งถึงที่ก่อสร้าง	=	556.07 บาท/แกลลอน ...4
	- สีน้ำมัน 1 ตร.ม. ใช้ 0.01 กล.	=	0.050 บาท/ตร.ม. ...5
	- สีน้ำมันเคลือบแข็ง 1 ตร.ม. (...4 x ...5)	=	27.80 บาท/ตร.ม. ...6
	- ค่าแรงทาสี (ตามบัญชีค่าแรง)	=	35.00 บาท/ตร.ม. ...7
รวมทั้งสิ้น (...3+...6+...7)	=	65.56 บาท/ตร.ม.	
1316	<b>งานฉัมน้ำระหว่างก่อสร้าง</b>		<b>79.29</b>
	- ค่าชุดดินด้วยเครื่องจักร	=	18.78 บาท/ลบ.ม. ...1
	- ค่าขนส่ง รถ 10 ล้อ ระยะทาง 1 กม.	=	11.50 บาท/ลบ.ม. (หลวม) ...4
	- รวมส่วนขยายตัว (...2 x 1.25 )	=	14.38 บาท/ลบ.ม. ...3
	- ค่าบดทับ	=	46.13 บาท/ลบ.ม. ...4
รวมทั้งสิ้น ...1+...2....3....4	=	79.29 บาท/ลบ.ม.	

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)
1324	<b>ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ± 4 มม. @ 0.20 ม. #</b>	กก.	37.33
	- ค่าวัสดุ รวมค่าขนส่งถึงสถานที่ก่อสร้าง = 29.86 บาท/กก. ...1		
	- ค่าแรงและค่าติดตั้ง 25% = 7.47 บาท/กก. ...2		
	รวมทั้งสิ้น (...1+...2) = 37.33 บาท/กก.		
1331	<b>งานล่องลาดคาน้ำชายชนิดเคลือบสังกะสี บรรจุหิน (GABION SIZE 2x1x0.5 m.)</b>	ลบ.ม./กล่ง	2,108.09
	- ค่าวัสดุล่องGABION พร้อมลวดพันกล่ง = 1,400.00 บาท/กล่ง ...1		
	- ค่าวัสดุล่องGABION = 1,400.00 บาท/ลบ.ม. ...2		
	- ค่าขนส่งกล่ง รถ 10 ล้อ ระยะทาง 766 กม. = 1,948.23 บาท/ตัน ...3		
	- น้ำหนักกล่ง GABION = 12.60 กก./กล่ง ...4		
	- ค่าขนส่งกล่ง GABION = 24.55 บาท/ลบ.ม. ...5		
	- ค่าวัสดุล่องรวมขนส่ง (...2+...5) = 1,424.55 บาท/ลบ.ม. ...6		
	ค่าประกอบกล่ง =		
	- ค่าแรงประกอบกล่ง = ค่าแรง / 40 = 8.55 บาท/กล่ง ...7		
	- ค่าแรงประกอบกล่ง = (...7)/ ปริมาตรกล่ง = 8.55 บาท/ลบ.ม. ...8		
	- ค่าหินใหญ่พร้อมบรรจุติดตั้ง = 674.99 บาท/ลบ.ม. ...9		
	รวมทั้งสิ้น (...6+...8+...9) = 2,108.09 บาท/ลบ.ม.		
1332	<b>งานล่องลาดคาน้ำชายชนิดเคลือบสังกะสี บรรจุหิน (GABION SIZE 2x1x1 m.)</b>	ลบ.ม./กล่ง	1,596.12
	- ค่าวัสดุล่องGABION พร้อมลวดพันกล่ง = 1,800.00 บาท/กล่ง ...1		
	- ค่าวัสดุล่องGABION = 900.00 บาท/ลบ.ม. ...2		
	- ค่าขนส่งกล่ง รถ 10 ล้อ ระยะทาง 766 กม. = 1,948.23 บาท/ตัน ...3		
	- น้ำหนักกล่ง GABION = 17.30 กก./กล่ง ...4		
	- ค่าขนส่งกล่ง GABION = 16.85 บาท/ลบ.ม. ...5		
	- ค่าวัสดุล่องรวมขนส่ง (...2+...5) = 916.85 บาท/ลบ.ม. ...6		
	ค่าประกอบกล่ง =		
	- ค่าแรงประกอบกล่ง = ค่าแรง / 40 = 8.55 บาท/กล่ง ...7		
	- ค่าแรงประกอบกล่ง = (...7)/ ปริมาตรกล่ง = 4.28 บาท/ลบ.ม. ...8		
	- ค่าหินใหญ่พร้อมบรรจุติดตั้ง = 674.99 บาท/ลบ.ม. ...9		
	รวมทั้งสิ้น (...6+...8+...9) = 1,596.12 บาท/ลบ.ม.		
1333	<b>งานล่องลาดคาน้ำชายชนิดเคลือบสังกะสี บรรจุหิน (GABION SIZE 1.5x1x1 m.)</b>	ลบ.ม./กล่ง	1,682.65
	- ค่าวัสดุล่องGABION พร้อมลวดพันกล่ง = 1,478.00 บาท/กล่ง ...1		
	- ค่าวัสดุล่องGABION = 985.33 บาท/ลบ.ม. ...2		
	- ค่าขนส่งกล่ง รถ 10 ล้อ ระยะทาง 766 กม. = 1,948.23 บาท/ตัน ...3		
	- น้ำหนักกล่ง GABION = 12.80 กก./กล่ง ...4		
	- ค่าขนส่งกล่ง GABION = 16.62 บาท/ลบ.ม. ...5		
	- ค่าวัสดุล่องรวมขนส่ง (...2+...5) = 1,001.96 บาท/ลบ.ม. ...6		
	ค่าประกอบกล่ง =		



ลำดับ	รายการ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)
	- ค่าแรงประกอบกล่อง = ค่าแรง / 40 = 8.55 บาท/กล่อง ...7		
	- ค่าแรงประกอบกล่อง = (...7)/ ปริมาตรกล่อง = 5.70 บาท/ลบ.ม. ...8		
	- ค่าหินใหญ่พร้อมบรรจุติดตั้ง = 674.99 บาท/ลบ.ม. ...9		
	รวมทั้งสิ้น (...6+...8+...9) = 1,682.65 บาท/ลบ.ม.		
1334	งานกล่องลวดคานายชนิดเคลือบสังกะสี บรรจุหิน (RENO MATTRESS SIZE 2x1x0.3 m.) 0.60 ลบ.ม./กล่อง	ลบ.ม.	2,536.60
	- ค่าวัสดุกล่องRENO MATTRESS พร้อมลวดพันกล่อง = 1,100.00 บาท/กล่อง ...1		
	- ค่าวัสดุกล่องGABION = 1,833.33 บาท/ลบ.ม. ...2		
	- ค่าขนส่งกล่อง รถ 10 ล้อ ระยะทาง 766 กม. = 1,948.23 บาท/ตัน ...3		
	- น้ำหนักกล่อง RENO MATTRESS = 12.00 กก./กล่อง ...4		
	- ค่าขนส่ง RENO MATTRESS = 14.03 บาท/ลบ.ม. ...5		
	- ค่าวัสดุกล่องรวมขนส่ง (...2+...5) = 1,847.36 บาท/ลบ.ม. ...6		
	ค่าประกอบกล่อง =		
	- ค่าแรงประกอบกล่อง = ค่าแรง / 40 = 8.55 บาท/กล่อง ...7		
	- ค่าแรงประกอบกล่อง = (...7)/ ปริมาตรกล่อง = 14.25 บาท/ลบ.ม. ...8		
	- ค่าหินใหญ่พร้อมบรรจุติดตั้ง = 674.99 บาท/ลบ.ม. ...9		
	รวมทั้งสิ้น (...6+...8+...9) = 2,536.60 บาท/ลบ.ม.		
1335	แผ่นใยสังเคราะห์ (WOVEN GEOTEXTILE) รับน้ำหนัก>140 กรัม/ตร.ม.	ตร.ม.	58.77
	- ค่าวัสดุ รวมค่าขนส่งถึงสถานที่ก่อสร้าง = 45.00 บาท/ตร.ม. ...1		
	- ค่าขนส่งกล่อง รถ 10 ล้อ ระยะทาง 0 กม. = 1,948.23 บาท/ตัน ...2		
	- น้ำหนัก = 0.14 กก./ตร.ม. ...3		
	- ค่าขนส่ง = 0.27 บาท ...4		
	- ค่าติดตั้งรวมส่วนต่อทาบ (...1) x 0.3 = 13.50 บาท ...5		
	รวมทั้งสิ้น (...1+...4+...5) = 58.77 บาท/ตร.ม.		
1353	ป้ายประกาศ ( แผ่นไม้อัด หนา 5 มม.)	แผ่น	849.70
	- ค่าวัสดุ รวมค่าขนส่งถึงสถานที่ก่อสร้าง = 269.00 บาท/แผ่น ...1		
	- ค่าข้อความบนป้ายและทาสีป้าย = 500.00 บาท/แผ่น ...2		
	- ค่าแรงและค่าติดตั้งป้าย 30% = 80.70 บาท/แผ่น ...3		
	รวมทั้งสิ้น (...1+...2+...3) = 849.70 บาท/แผ่น		
1354	ไม้ยาง ขนาด 1 1/2" x 3" x 3.5 - 4 ม.	ลบ.ฟ.	373.83
	- ค่าวัสดุ รวมค่าขนส่งถึงสถานที่ก่อสร้าง = 373.83 บาท/ลบ.ฟ. ...1		
	- ค่าแรง = บาท/ลบ.ฟ. ...2		
	รวมทั้งสิ้น (...1+...2) = 373.83 บาท/ลบ.ฟ.		
1355	ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมจัตุรัส 50 x 50x 2.00 มม. (ยาว 6.00 ม.)	ท่อน	554.88
	- ค่าวัสดุ รวมค่าขนส่งถึงสถานที่ก่อสร้าง = 443.90 บาท/ท่อน ...1		
	- ค่าแรงและค่าติดตั้ง 25% = 110.98 บาท/ท่อน ...2		
	รวมทั้งสิ้น ...1+...2 = 554.88 บาท/ท่อน		

ตารางสำหรับคำนวณอัตราราคางานของงานคอนกรีตและหินต่างๆ

สถานที่ตั้งโครงการ บ้านวังปอง หมู่ 1 ตำบลนาสาร อำเภอพระพรหม จังหวัดนครศรีธรรมราช

จังหวัด นครศรีธรรมราช ปรับปรุงราคา วันที่ 24 พฤษภาคม 2567

รหัสโครงการ นศ.0364 แบบเลขที่ 11164 ถ.

องค์ประกอบ	งาน		คอนกรีตล้วน ปนหินใหญ่		คอนกรีตโครงสร้าง						คอนกรีตตาด		คอนกรีตหยาบ		Dental concrete		หินเรียง		หินเรียงยาแนว		หินก่อ		หินทิ้ง	
					140ksc		175ksc		210ksc															
	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
<b>วัสดุหลัก</b>																								
1. หินใหญ่	348.79	ลบ.ม.	0.61	212.76	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.28	446.45	1.28	446.45	1.14	397.62	1.10	383.67
2. หินย่อย	478.79	ลบ.ม.	0.57	272.91	0.86	411.76	0.88	421.34	0.89	426.12	0.77	368.67	0.82	392.61	0.82	392.61	-	-	-	-	0.34	162.79	-	-
4. ปูนซีเมนต์	159.99	ถุง	4.81	769.54	5.86	937.53	6.50	1039.92	7.19	1150.31	6.24	998.32	4.71	753.54	4.71	753.54	-	-	0.31	49.60	4.09	654.35	-	-
<b>ค่าแรงงาน</b>																								
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	-	248.85	-	203.59	-	203.59	-	-	-	-	-	-	-	-
3. ค่าเทคอนกรีต	-	เหมารวม	-	151.25	-	184.40	-	204.25	-	225.88	-	196.20	-	129.56	-	129.56	-	-	-	-	-	-	-	-
4. ค่าบ่มคอนกรีต	-	เหมารวม	-	86.17	-	86.17	-	86.17	-	86.17	-	210.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>ค่าใช้จ่ายอื่นๆ</b>																								
1. ค่าซ่อมเครื่องจักร	-	เหมารวม	-	24.95	-	30.42	-	33.69	-	37.26	-	42.72	-	14.44	-	14.44	-	-	-	3.61	-	7.22	-	-
2. ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	-	เหมารวม	-	117.72	-	143.51	-	158.97	-	175.79	-	209.89	-	63.14	-	63.14	-	-	-	15.76	-	31.57	-	-
3. ค่าอุปกรณ์ต่างๆ	-	เหมารวม	-	13.22	-	20.67	-	20.67	-	20.67	-	11.61	-	10.02	-	10.02	-	4.16	-	10.02	-	10.02	-	-
<b>ราคารวม (บาท/ลูกบาศก์เมตร)</b>				<b>2,371.54</b>		<b>2,623.44</b>		<b>2,770.41</b>		<b>2,933.47</b>		<b>2,926.09</b>		<b>2,192.33</b>		<b>2,361.49</b>		<b>674.99</b>		<b>837.85</b>		<b>2,061.60</b>		<b>458.35</b>

หมายเหตุ

- ราคาหิน , กรวด และทราย ให้ใช้ราคาที่แหล่งวัสดุจากสำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้าภายใน ของจังหวัดที่มีแหล่งวัสดุอยู่ใกล้สถานที่ก่อสร้าง หากสำนักเศรษฐกิจการค้า กรมการค้าภายใน ไม่ได้กำหนดราคาวัสดุที่แหล่งไว้ ให้สืบราคาจากแหล่งโดยตรง ซึ่งการคิดค่าขนส่งให้คิดระยะทางจากแหล่งถึงสถานที่ก่อสร้าง (ส่วนใหญ่ใช้วัสดุจากแหล่งเพราะราคาถูกกว่า)
- ราคาปูนซีเมนต์ให้ใช้ราคาในจังหวัดจากสำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กรมการค้าภายใน ซึ่งการคิดค่าขนส่ง ให้คิดระยะทางจากจังหวัดถึงสถานที่ก่อสร้าง และหักค่าขนส่ง 10 กม.แรกออก
- ราคาวัสดุหลักไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม
- ราคาวัสดุใช้เทคนิค 2 ตำแหน่ง (ไม่ปิด) และผลรวมอัตราราคางานแต่ละรายการตัดเทคนิคทิ้ง(ไม่ปิด)
- ใช้อัตราค่าจ้างขั้นต่ำ 342 บาท/วัน