

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ก่อสร้างลำเหมืองคอนกรีตเสริมเหล็ก แบบตัวยู ท่อหลวงนาปีง บ้านม่วงใหม่ หมู่ที่ 3 ตำบลนาปีง อำเภอกุญเพียง จังหวัดน่าน

/ หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลนาปีง

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 740,000.00 บาท

3. ลักษณะงานโดยสังเขป

ปริมาณงาน

กว้าง 1.50 ม. ยาว 372 ม. หน้า 0.10 ม. ลึกเฉลี่ย 0.80 ม.

ตามแบบขององค์การบริหารส่วนตำบลนาปีง

4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2561 เป็นเงิน 740,000.00 บาท

5. บัญชีประมาณการราคากลาง

แบบสรุปกำหนดราคากลางงานก่อสร้างงานชลประทาน

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

6.1 นายชำนาญ เกสโรทยาน	ตำแหน่ง ปลัด อบต.นาปีง	ประธานกรรมการ
6.2 นายชัยยัญญ์ ดีพรมกุล	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	กรรมการ
6.3 นายทวีศักดิ์ ใจจันทร์	ตำแหน่ง นักบริหารงานช่างระดับต้น	กรรมการ



คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

กำหนดราคากลาง

ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๑

โครงการก่อสร้างลำเหมืองคอนกรีตเสริมเหล็ก แบบตัวยู ท่อหลวงนาปี
บ้านม่วงใหม่ หมู่ที่ ๓

สถานที่ก่อสร้าง บ.ม่วงใหม่ ม.๓ ต.นาปี อ.ภูเพียง จ.น่าน

ปริมาณงาน

ปริมาณงาน กว้าง ๑.๕๐ ม. ยาว ๓๗๒ ม.หนา ๐.๑๐ ม.ลิกเกลี่ย ๐.๘๐ ม.
ตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนตำบลนาปี

แบบสรุปกำหนดราคากลางงานก่อสร้างงานชลประทาน
(ใช้ Factor F งานสะพานและท่อเหลี่ยม)

โครงการ ก่อสร้างลำเหมืองคอนกรีตเสริมเหล็ก แบบตอขุด ทุ่งหลวงนาบึง บ้านม่วงใหม่ หมู่ที่ 3
สถานที่ก่อสร้าง บ้านม่วงใหม่ หมู่ที่ 3 ตำบลนาบึง อำเภออุ้มผาง จังหวัดน่าน
ปริมาณงาน กว้าง 1.50 ม. ยาว 372 ม. ทน 0.10 ม. เสกเฉลี่ย 0.80 ม. ตามแบบแปลนกองช่าง อบต.นาบึงกำหนด
ประมาณราคาโดย กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลนาบึง

ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ค่า Factor F	ข้อที่ 7		หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุน(บาท)		ราคากลาง		
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
1	งานปรับพื้นที่	1,153.00	ตร.ม.	2.52	2,905.56	1.2782	3,713.89	3,713.89	
2	งานคอนกรีต คสล.	108.47	ลบ.ม.	4,203.24	455,925.44	1.2782	582,763.90	582,763.90	
3	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	4,476.00	กก.	26.47	118,479.72	1.2782	151,440.78	151,440.78	
4	ป้ายโครงการ	1.00	ป้าย	3,000.00	3,000.00	1	3,000.00	3,000.00	
					580,310.72			740,918.57	
								740,000.00	

ระยะดำเนินการ 90 วัน
ประมาณราคา ณ วันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2561
ราคาน้ำมันดีเซล - ณ อ.เมืองน่าน
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตัวอักษร (-เจ็ดแสนสี่หมื่นบาทถ้วน-)

(ลงชื่อ)  ประธาน
(นายชำนาญ เกสโรทยาน) ปลัด อบต.

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายชัยยัญญ์ ตีพมงคล) ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายทวีศักดิ์ ใจจันทร์) นักบริหารงานช่าง

ประมาณราคาโดย: 
(นายคมพ์ ตีอูด)

(ลงชื่อ)  เห็นชอบ (ลงชื่อ)  อนุมัติ
(นายชำนาญ เกสโรทยาน) ปลัด อบต.นาบึง (นายศรีลย์ ตับแก้ว) นายก อบต.

ราคางานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานเขื่อนหลัก (Main Dam)

1.1 งานถมทาดและสั้คต้นไม้

- ค่าดำเนินการ = 2.52 บาท/ตร.ม.

1.2 งานขุดเปิดหน้าดิน

- ค่าขุดเปิดหน้าดิน = 17.74 บาท/ลบ.ม.

1.3 งานดินขุดด้วยเครื่องจักร

- ค่าขุดดินด้วยเครื่องจักร = 17.81 บาท/ลบ.ม.
 - ค่าขนส่ง กม. = บาท/ลบ.ม. (หลวม)
 - รวมส่วนขยายตัว (0.00 x 1.25) = - บาท/ลบ.ม.
 รวมทั้งสิ้น (17.81 + 00.00) = 17.81 บาท/ลบ.ม.

1.4 งานดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 95 % (งานทั่วไป)

- ค่าดินที่แหล่ง = 20.00 บาท/ลบ.ม. (หลวม)
 - ค่าขุดเปิดหน้าบ่อถมดิน ((0.30 x 18.50) / (3 x 1.25)) = 1.48 บาท/ลบ.ม. (หลวม)
 - ค่าขุดดินด้วยเครื่องจักร / ค่าขยายตัว (18.48 / 1.25) = 14.78 บาท/ลบ.ม. (หลวม)
 - ค่าขนส่ง 1.00 กม. = บาท/ลบ.ม. (หลวม)
 รวม (20 + 1.48 + 14.78 + 00.00) = 36.26 บาท/ลบ.ม. (หลวม)
 - รวมส่วนขยายตัว (36.26 x 1.50) = 54.39 บาท/ลบ.ม.
 - ค่าบดทับ 95 % (งานทั่วไป) = 44.80 บาท/ลบ.ม.
 รวมทั้งสิ้น (54.39 + 44.80) = 99.19 บาท/ลบ.ม.

2 งานอาคารระบายน้ำล้น (Spillway)

2.1 งานดินถมบดอัดแน่นด้วยแรงคน

- ค่าดินถมบดอัดแน่นด้วยแรงคน (1.0 x 300.00) = 300.00 บาท/ลบ.ม.
 (ค่าแรงงานขั้นต่ำ ตามประกาศกระทรวงแรงงาน ฉบับที่ 8)

ตารางสำหรับคำนวณอัตราราคางานของงานคอนกรีตและหินต่างๆ

องค์ประกอบ		งาน	อัตราต่อหน่วย (บาท/หน่วย)	หน่วย	คอนกรีตฉาบ ป่นหินใหญ่		คอนกรีตโครงสร้าง						คอนกรีตคด		คอนกรีตหนา		DENTAL CONCRETE		หินเรียง		หินเรียบแนว		หินก่อ		หินทิ้ง			
					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	0.00	ลบ.ม.	0.61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.28	-	1.28	-	1.14	-	1.10	-		
	2. หินย่อย	525.42	ลบ.ม.	0.57	299.48	0.86	451.86	0.88	462.36	0.89	467.62	0.77	404.57	0.82	430.84	0.82	430.84	-	-	-	-	0.34	-	178.64	-			
	3. พทรายศบ	408.98	ลบ.ม.	0.66	269.92	0.80	327.18	0.76	310.82	0.73	298.55	0.89	363.99	0.87	355.81	0.87	355.81	-	-	0.06	24.53	0.54	220.84	-	-			
	4. ปูนซีเมนต์	141.80	ถุง	4.81	682.05	5.86	830.94	6.50	921.70	7.19	1,019.54	6.24	884.83	4.71	667.87	4.71	667.87	-	-	0.32	45.37	4.09	579.96	-	-			
ค่าแรงงาน																												
1. ค่าแรงงานทั่วไป					-	เมตรรวม	-	56.72	-	-	-	-	-	-	-	-	169.16	-	224.38	-	269.28	-	409.83	-	74.68	-		
2. ค่าผสมคอนกรีต					-	เมตรรวม	-	191.83	-	223.87	-	259.05	-	286.48	-	248.85	-	203.59	-	-	-	-	-	-	-	-		
3. ค่าทอนกรีต					-	เมตรรวม	-	151.25	-	184.40	-	204.25	-	225.88	-	196.20	-	129.56	-	-	-	-	-	-	-	-		
4. ค่าแม่คอนกรีต					-	เมตรรวม	-	86.17	-	86.17	-	86.17	-	210.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
ค่าใช้สอยอื่น ๆ																												
1. ค่าซ่อมเครื่องจักร					-	เมตรรวม	-	24.95	-	30.42	-	33.69	-	-	-	42.72	-	-	-	-	-	3.61	-	7.22	-	-		
2. ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง					-	เมตรรวม	-	117.72	-	143.51	-	158.97	-	-	-	209.89	-	-	-	-	-	15.79	-	31.57	-	-		
3. ค่าอุปกรณ์ต่าง ๆ					-	เมตรรวม	-	13.22	-	20.67	-	20.67	-	-	-	11.61	-	-	-	-	-	10.02	-	10.02	-	-		
รวมรวม (บาท/ลูกบาศก์เมตร)								1,893.00		2,309.00		2,457.00		2,384.00		2,572.00		1,787.00		2,044.00		228.00		368.00		1,438.00		74.00

หมายเหตุ 1. ราคาหิน , กรวด และทราย ให้ใช้ราคาเป็นหลังวัสดุจากสำนักดัชนีศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ของจังหวัดที่มีแหล่งวัสดุอยู่ใกล้สถานที่ก่อสร้าง หากสำนักดัชนีศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

ไม่ได้กำหนดราคาวัสดุที่แหล่งไว้ ให้สืบราคาจากแหล่งโดยตรง ซึ่งการคิดค่าขนส่งให้คิดระยะทางจากแหล่งถึงสถานที่ก่อสร้าง

2. ราคาปูนซีเมนต์ให้ใช้ราคาเป็นจังหวัดจากสำนักดัชนีศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ซึ่งการคิดค่าขนส่ง ให้คิดระยะทางจากจังหวัดถึงสถานที่ก่อสร้าง

3. ราคาวัสดุเหล็กไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

4. ราคาวัสดุใช้ทดเทียม 2 ค่าแหล่ง (ไม่คิด) และผลรวมอัตราราคางานแต่ละรายการการคิดทดเทียมทั้ง (ไม่คิด)

5. ใช้สูตรค่าจ้างขั้นต่ำ 300.00 บาท/วัน

6. ค่าทอนกรีตของงานคอนกรีตลาด ไม่รวม ค่าส่งผิวหน้าคอนกรีตลาด

7. ค่าแรงงานทั่วไป ของ งาน Dental Concrete เป็นค่าแรงสำหรับทำความสะดวกที่พื้นร่องถนนแยกหรือช่องว่างต่างๆ ให้สะดวกโดยทำการขุดและขนย้ายวัสดุที่อ่อน (Soft and Unstable material) ออกให้หมด

ราคาเฉลี่ยเหล็กเส้นคอนกรีต

ขนาด	ราคา (บาท/ตัน)
φ 6 มม.	21,270.58
φ 9 มม.	20,447.21
φ 12 มม.	19,775.25
φ 15 มม.	19,494.88
φ 19 มม.	20,733.19
ราคาเฉลี่ย	20,344.22

คิดเป็น

20.34

บาท/กก.

ราคาเฉลี่ยไม้แบบ

- ไม้ยางแปรรูป

=

20,561.22

บาท/ลบ.ม.

- ไม้กระบาก

=

24,587.73

บาท/ลบ.ม.

เฉลี่ย

=

22,574.48

บาท/ลบ.ม.

ราคาเฉลี่ยหินย่อย

- หินย่อย เบอร์ 1

=

525.42

บาท/ลบ.ม.

- หินย่อย เบอร์ 2

=

525.42

บาท/ลบ.ม.

เฉลี่ย

=

525.42

บาท/ลบ.ม.

สรุปราคาวัสดุ

โครงการก่อสร้างสำนักงานอธิบดีกรมที่ดิน แบบถาวร ขุขหลวงบางปั้ง บ้านม่วงใหม่ หมู่ที่ 3 ต.นาบึง อ.สุเทพียง จ.น่าน
ราคามันมีเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 27.00 - 27.99 บาท/ลิตร

รายการ	ระยะทาง กม.	ค่าวัสดุ		ค่าขนส่ง		รวมเงิน	หน่วย	หมายเหตุ
		บาท/ตัน	บาท/ลบ.ม.	บาท/ตัน	บาท/ลบ.ม.			
หินใหญ่	0	-	-	-	-	-	บาท / ลบ.ม.	
ตัวกั้นชั้นในสวนปลูกการค้า กระทรวงพาณิชย์ จังหวัด.....								
หินย่อย เบอร์ 1	25	-	440.19	-	85.23	525.42	บาท / ลบ.ม.	
ตัวกั้นชั้นในสวนปลูกการค้า กระทรวงพาณิชย์ จังหวัด.....								
หินย่อย เบอร์ 2	25	-	440.19	-	85.23	525.42	บาท / ลบ.ม.	
ตัวกั้นชั้นในสวนปลูกการค้า กระทรวงพาณิชย์ จังหวัด.....								
ทรายสะอาด	10	-	373.83	-	35.15	408.98	บาท / ลบ.ม.	
ตัวกั้นชั้นในสวนปลูกการค้า กระทรวงพาณิชย์ จังหวัด.....								
ปูนซีเมนต์	13	2,803.74	-	32.26	-	2,836.00	บาท / ตัน	
ตัวกั้นชั้นในสวนปลูกการค้า กระทรวงพาณิชย์ จังหวัด.....						141.80	บาท / ตัน	
เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาด 6 มม.	13	21,238.32	-	32.26	-	21,270.58	บาท / ตัน	
ตัวกั้นชั้นในสวนปลูกการค้า กระทรวงพาณิชย์ จังหวัด.....								
เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาด 9 มม.	13	20,414.95	-	32.26	-	20,447.21	บาท / ตัน	
ตัวกั้นชั้นในสวนปลูกการค้า กระทรวงพาณิชย์ จังหวัด.....								
เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาด 12 มม.	13	19,742.99	-	32.26	-	19,775.25	บาท / ตัน	
ตัวกั้นชั้นในสวนปลูกการค้า กระทรวงพาณิชย์ จังหวัด.....								
เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาด 15 มม.	13	19,462.62	-	32.26	-	19,494.88	บาท / ตัน	
ตัวกั้นชั้นในสวนปลูกการค้า กระทรวงพาณิชย์ จังหวัด.....								

รายการ	ระยะทาง กม.	ค่าวัสดุ		ค่าขนส่ง		รวมเงิน	หน่วย	หมายเหตุ
		บาท/ตัน	บาท/ลบ.ม.	บาท/ตัน	บาท/ลบ.ม.			
เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาด ϕ 19 มม. สำหรับค้ำโครงหลังคา กระบุงวางพาดิชย์ จังหวัด.....	13	20,700.93	-	32.26	-	20,733.19	บาท / ตัน	
ไม้ยางพารา ไซส์ 1 1/2" x 3" สำหรับค้ำโครงหลังคา กระบุงวางพาดิชย์ จังหวัด.....	13	-	582.24 20,561.22	-	-	20,561.22	บาท / ลบ.ฟ. บาท / ลบ.ม.	1 ลบ.ม. = 35.314 ลบ.ฟ.
ไม้กระดาน ขนาด 1" x 6" x 4 ม. สำหรับค้ำโครงหลังคา กระบุงวางพาดิชย์ จังหวัด.....	13	-	696.26 24,587.73	-	-	24,587.73	บาท / ลบ.ฟ. บาท / ลบ.ม.	1 ลบ.ม. = 35.314 ลบ.ฟ. ใช้ราคาจาก ไม้กระดาน ไม้ไซส์ ขนาด 1 1/2 " x 3 " ยาว 4 ม.
คอนกรีตผสมเสร็จ (fc' 210 ksc) สำหรับค้ำโครงหลังคา กระบุงวางพาดิชย์ จังหวัด.....	12	-	1,822.43	-	41.82	1,864.25	บาท / ลบ.ม.	
ค่าเช่า Concrete Pump ราคาจากผู้ประกอบการ บริษัท AAA							บาท / ลบ.ม.	ค่าเช่า 5,500 บาท/วัน/คัน (ต่อการทำงาน 50 ลบ.ม.)
ค่าจ้างแรงงานขั้นต่ำ						300.00	บาท / วัน	ตามประกาศกระทรวงแรงงาน ฉบับที่ 8

2.2 งานคอนกรีตโครงสร้าง 210 ksc.

- ราคาคอนกรีต (ราคาจากผู้ผลิตรวมค่าขนส่งถึงสถานที่ก่อสร้าง)	=	2,384.00 บาท/ลบ.ม.
- ค่าบ่มคอนกรีต (จากตารางคอนกรีต๑)	=	- บาท/ลบ.ม.
- ค่าเทคอนกรีต	=	- บาท/ลบ.ม.
- ค่างานไม้แบบ	=	4,203.24 บาท/ลบ.ม.
รวมทั้งสิ้น (2,384.00 + - + 0.00 + 4,203.24)	=	<u>6,587.24 บาท/ลบ.ม.</u>

หมายเหตุ

ค่าเทคอนกรีต

- ค่าจ้างแรงงาน (10 x 300.00)	=	300.00 บาท/วัน
- ค่าเครื่องจักรเครื่องมือ	=	บาท/วัน
รวม (0,300.00 + 00.00)	=	300.00 บาท/วัน
= (0,300.00 / 120)	=	2.50 บาท/ลบ.ม.
- ค่าเช่า Concrete Pump	=	- บาท/ลบ.ม.
รวมทั้งสิ้น (2.50 + 0.00)	=	<u>บาท/ลบ.ม.</u>

ค่างานไม้แบบ

พื้นที่ไม้แบบ ของงานคอนกรีต	442.00 ตร.ม.
ปริมาณงานคอนกรีต	87.41 ลบ.ม.
อัตราราคาค่าต่อรีบบ (แบบหล่อคอนกรีตเปลือย ชนิดผิวเรียบ)	154.00 บาท/ตร.ม.
- ค่าแรงต่อรีบบ	= 0,442.00 x 154.00
	= 68,068.00 บาท
- ค่าไม้แบบ	= (0,442.00 x 0.06 / 2) x 22,574.48
	= 299,337.54 บาท
รวม (68,068.00 + 299,337.54) / 87.41	= <u>4,203.24 บาท/ลบ.ม.</u>

2.3 งานเหล็กเสริมคอนกรีต

- ค่าเหล็กเสริมรวมค่าขนส่งถึงสถานที่ก่อสร้าง	=	20.34 บาท/กก.
- ค่าเผื่อตัดเศษและสูญเสีย (20.34 x 0.10)	=	2.03 บาท/กก.
- ค่าแรงคัดผูกเหล็ก รวมอุปกรณ์	=	4.10 บาท/กก.
รวมทั้งสิ้น (20.34 + 2.03 + 4.10)	=	<u>26.47 บาท/กก.</u>

2.4 งานหินเรียง

- ราคางานหินเรียง	=	<u>228.00 บาท/ลบ.ม.</u>
-------------------	---	-------------------------

2.5 งานจัดหาและติดตั้งบานฝาท่อชนิดรับน้ำสองทาง กรอบสี่เหลี่ยม ขนาด 1.00 x 1.00 ม.

- งานจัดหาและติดตั้งบานฝาท่อชนิดรับน้ำสองทาง	=	29,870.94 บาท/ชุด
กรอบสี่เหลี่ยม ขนาด 1.00 x 1.00 ม.		
- ค่าขนส่งถึงสถานที่ก่อสร้างพร้อมติดตั้ง (29,870.94 x 0.25)	=	7,467.74 บาท/ชุด
รวมทั้งสิ้น (29,870.94 + 7,467.74)	=	<u>37,338.68 บาท/ชุด</u>

2.6 งานดินถม

- งานดินถมอัดแน่นด้วยแรงคน

$$\begin{aligned} &= \text{ค่าจัดหาดิน} \times \text{อัตราค่าจ้างแรงงานขั้นต่ำ} \\ &= 354.39 \text{ บาท/ลบ.ม.} \end{aligned}$$

2.7 งานรื้อถอนโครงสร้าง ค.ส.ถ.

- ค่าแรงรื้อถอนโครงสร้าง ค.ส.ถ.

$$= (1) \quad 600.00 \text{ บาท/ลบ.ม.}$$

- ค่าดินและค่าตัก

$$= (2) \quad 39.86 \text{ บาท/ลบ.ม. (หลวม)}$$

- ค่าขนส่ง.....กม.

$$= (3) \quad \text{บาท/ลบ.ม. (หลวม)}$$

รวม (2) + (3)

$$= (4) \quad 39.86 \text{ บาท/ลบ.ม. (หลวม)}$$

- รวมส่วนขยายตัว (.....(4).....x ค่าขยายตัว)

$$= (5) \quad 67.76 \text{ บาท/ลบ.ม. (หลวม)}$$

รวมทั้งสิ้น (1) + (5)

$$= 667.76 \text{ บาท/ลบ.ม.}$$

ตารางอัตราค่าต่อหน่วยงานดิน
งานก่อสร้างชลประทาน

(ราคาน้ำมันโซลาที่ อ.เมือง 27.00 - 27.99 บาท/ลิตร)

ลำดับ ที่	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าใช้จ่าย (บาท/หน่วย)	ค่าเสื่อมราคา (บาท/หน่วย)		อัตราราคา (บาท/หน่วย)	
				ปกติ	ฝนตกชุก	ปกติ	ฝนตกชุก
1	งานถางป่า						
	ค่าถากถาง	ตร.ม.	1.08	0.16	0.20	1.24	1.28
	ค่าถากถางและถ่มต้นไม้	ตร.ม.	2.19	0.33	0.41	2.52	2.60
2	งานลูกรังบดอัดแน่น วัสดุคัดเลือก						
	ค่าขุด	ลบ.ม. หลวม	16.82	2.97	3.71	19.79	20.53
	ค่าบดอัด	ลบ.ม. แน่น	40.80	12.96	16.20	53.76	57.00
3	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ค่าบดอัด	ลบ.ม. แน่น	59.60	25.71	32.14	85.31	91.74
	ค่าผสมคลุกเคล้า (BLEND)	ลบ.ม. แน่น	20.35	4.20	5.25	24.55	25.60
4	ค่าขุดเปิดหน้าดิน	ลบ.ม. ปกติ	14.72	3.02	3.78	17.74	18.50
5	ค่าขุดดินด้วยเครื่องจักร	ลบ.ม. ปกติ	15.14	2.67	3.34	17.81	18.48
6	ค่าตักดิน	ลบ.ม. หลวม	7.01	1.70	2.13	8.71	9.14
7	งานดินขุดยาก						
	ค่าขุด	ลบ.ม. ปกติ	28.23	3.34	4.18	31.57	32.41
	ค่าคันและดัก	ลบ.ม. หลวม	34.68	5.18	6.48	39.86	41.16
8	งานขุดลอก						
	ค่าขุดลอกด้วยรถขุด	ลบ.ม. ปกติ	23.45	4.08	-	27.53	-
	ค่าขุดลอกด้วยเรือขุด	ลบ.ม. ปกติ	49.03	21.60	-	70.63	-
9	ค่ากำจัดวัชพืชด้วยเรือ	คัน	45.66	12.46	-	58.12	-
10	งานระเบิดหิน						
	ค่าระเบิดหิน	ลบ.ม. ปกติ	ใช้อัตราราคางานระเบิดหินของงานปรับปรุงฐานรากฯ				
	ค่าคันและดัก	ลบ.ม. หลวม	33.21	5.75	7.19	38.96	40.40
11	งานบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร (งานทั่วไป)						
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 85%	ลบ.ม. แน่น	30.60	10.80	13.50	41.40	44.10
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 95%	ลบ.ม. แน่น	34.00	10.80	13.50	44.80	47.50
12	งานบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร (งานเขื่อน)						
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 95%	ลบ.ม. แน่น	34.12	11.40	14.25	45.52	48.37
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 98%	ลบ.ม. แน่น	37.53	11.40	14.25	48.93	51.78
13	ค่าสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	ลบ.ม. ปกติ	0.59	0.08	-	0.67	-



ราคาขายปลีกภูมิภาค

PTTPLC Internet Sitewebหลัก | Media Center | [ราคาน้ำมัน](#)

ค้นหาราคาน้ำมัน

น้ำมัน

ตกรถ

ราคาขายปลีก ณ จังหวัด น่าน ประจำวันที่ 26 ก.พ. 2561

(หน่วยแสดงเป็น บาท/ลิตร ยกเว้น NGV เป็นบาท/กก.)

ราคา ณ วันที่ 26 ก.พ. 2561

อำเภอ		Blue Gasohol 91	Blue Gasohol 95	Blue Gasohol E20	Blue Gasohol E85	Blue Diesel	Hy Force Premium Diesel
เมืองน่าน	35.35	27.97	28.24	25.73	21.13	27.38	30.38
แม่จริม	35.47	28.09	28.36	25.85	21.25	27.50	30.50
บ้านหลวง	35.47	28.09	28.36	25.85	21.25	27.50	30.50
นาหมอย	35.35	27.97	28.24	25.73	21.13	27.38	30.38
ปัว	35.42	28.04	28.31	25.80	21.20	27.45	30.45
ท่าช้างผา	35.41	28.03	28.30	25.79	21.19	27.44	30.44
เวียงสา	35.33	27.95	28.22	25.71	21.11	27.36	30.36
ทุ่งช้าง	35.50	28.12	28.39	25.88	21.28	27.53	30.53
เขียงกลาง	35.48	28.10	28.37	25.86	21.26	27.51	30.51
นาหมื่น	35.40	28.02	28.29	25.78	21.18	27.43	30.43
สันติสุข	35.47	28.09	28.36	25.85	21.25	27.50	30.50
บ่อเกลือ	35.52	28.14	28.41	25.90	21.30	27.55	30.55
สองแคว	35.49	28.11	28.38	25.87	21.27	27.52	30.52
เฉลิมพระเกียรติ	35.50	28.12	28.39	25.88	21.28	27.53	30.53
ภูเพียง	35.36	27.98	28.25	25.74	21.14	27.39	30.39

บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ค่าแรง/หน่วย (บาท)	หมายเหตุ
1	ชุดดินหลุมฐานรากและถมดิน			
1.1	ดินทั่วไป	ลบ.ม.	99	ปริมาณเกิน 100 ลบ.ม. หรือชุดลึกไม่เกิน 1.00 ม.
		ลบ.ม.	125	ปริมาณตั้งแต่ 25-100 ลบ.ม. หรือชุดลึก 1.00 - 1.50 ม.
		ลบ.ม.	148	ปริมาณน้อยกว่า 25 ลบ.ม. หรือชุดลึกเกิน 1.50 ม.
1.2	ดินลูกรัง	ลบ.ม.	194	ปริมาณเกิน 100 ลบ.ม. หรือชุดลึกไม่เกิน 1.00 ม.
		ลบ.ม.	239	ปริมาณตั้งแต่ 25-100 ลบ.ม. หรือชุดลึก 1.00 - 1.50 ม.
		ลบ.ม.	283	ปริมาณน้อยกว่า 25 ลบ.ม. หรือชุดลึกเกิน 1.50 ม.
2	งานดินถมหรือทรายเพื่อปรับระดับ	ลบ.ม.	99	ขนจากกองใกล้อาคารและปรับระดับ
3	งานวัสดุรองกันหลุม	ลบ.ม.	104	ใส่อิฐหักรองกันหลุม
		ลบ.ม.	91	ใส่ทรายรองกันหลุม
4	งานผสมและเทคอนกรีต			
4.1	คอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	398	รองกันหลุม
4.2	คอนกรีตโครงสร้าง	ลบ.ม.	436	ทางเท้า ทางระบายน้ำ บ่อพัก ถนนภายในบริเวณ
		ลบ.ม.	498	โครงสร้างและส่วนประกอบอาคารชั้นเดียว
		ลบ.ม.	542	โครงสร้างและส่วนประกอบอาคารหลายชั้น
4	เทคอนกรีตผสมเสร็จ	ลบ.ม.	306	ทางเท้า ทางระบายน้ำ บ่อพัก ถนนภายในบริเวณ
		ลบ.ม.	391	โครงสร้างและส่วนประกอบอาคารชั้นเดียว
		ลบ.ม.	485	โครงสร้างและส่วนประกอบอาคารหลายชั้น
5	ประกอบและติดตั้งแบบหล่อคอนกรีต			
5.1	แบบหล่อทั่วไป	ตร.ม.	115	จำนวนตั้งแต่ 5,000 ตร.ม. ขึ้นไป
		ตร.ม.	133	จำนวนน้อยกว่า 5,000 ตร.ม.
5.2	แบบหล่อคอนกรีตเปลือย	ตร.ม.	154	ชนิดผิวเรียบ
		ตร.ม.	193	ชนิดผิวมีบัวลาดลาย
5.3	แบบหล่อที่ตั้งสูงเกินปกติ	ตร.ม.	154	ท้องคานหรือท้องพื้นสูง 5.00 - 7.00 ม.
		ตร.ม.	180	ท้องคานหรือท้องพื้นสูงเกิน 7.00 ม.
6	ตัด ตัด และผูกเหล็กเส้นเสริมคอนกรีต			
	ผิวเรียบ	ตัน	4,100	เส้นผ่าศูนย์กลางน้อยกว่า 10 มม.
	ผิวเรียบ/ผิวขรุขระ	ตัน	3,300	เส้นผ่าศูนย์กลาง ตั้งแต่ 10 มม. ถึง 16 มม.
	ผิวเรียบ/ผิวขรุขระ	ตัน	2,900	เส้นผ่าศูนย์กลาง 19 มม. ขึ้นไป
	วางตะแกรงเหล็กสำเร็จรูป (Wire mesh)	ตร.ม.	5	

ค่าขึ้นลงวัสดุ		
ค่าขึ้นลงอุปกรณ์	80	บาท/ตัน
ค่าขึ้นลงยาง MC	25	บาท/ตัน
ค่าขึ้นลงยาง AC	35	บาท/ตัน
ค่าขึ้นลงยาง P.M.A	50	บาท/ตัน
ค่าขึ้นลงเหล็กเส้น	80	บาท/ตัน
ค่าขึ้นลงปูนซีเมนต์	50	บาท/ตัน

ที่มา : บัญชีค่าแรงงาน อ้างอิงหรือศึกษาได้จากแนวทางวิธีปฏิบัติและรายละเอียดประกอบการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง(หน้า 34 - 79)

: ค่าขึ้นลงวัสดุ อ้างอิงหรือศึกษาได้จากหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม(หน้า 80)

หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ ตามมติ ครม. เมื่อ วันที่ 13 มีนาคม 2555

ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง) ของจังหวัด น่าน เดือนมกราคม ปี 2561

หน้า 1 จากทั้งหมด 1 หน้า

หน้า | 1 |

ราคา : บาท

ลำดับ	รายการ	หน่วย	เดือนก่อนหน้า	มกราคม	%
1	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 140กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	1,785.05	1,785.05	
2	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 180 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	1,822.43	1,822.43	
3	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	1,857.94	1,857.94	
4	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	1,895.33	1,895.33	
5	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 280 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	1,969.16	1,969.16	
6	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 350 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 300 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,014.95	2,014.95	
7	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 380 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 320 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,070.09	2,070.09	
8	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 400 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 350 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,133.64	2,133.64	
9	อิฐมอญ ขนาด 7x 16 x 3.5 ซม.	ก้อน	1.40	1.40	
10	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.18 x 0.18 ม. ยาว 8.00 ม.	ท่อน	2,616.82	2,616.82	
11	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.18 x 0.18 ม. ยาว 10.00 ม.	ท่อน	3,271.03	3,271.03	
12	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22 x 0.22 ม. ยาว 10.00 ม.	ท่อน	3,738.32	3,738.32	
13	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.18 x 0.18 ม. ยาว 12.00 ม.	ท่อน	3,925.23	3,925.23	
14	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22 x 0.22 ม. ยาว 15.00 ม.	ท่อน	5,607.48	5,607.48	
15	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.18 x 0.18 ม. ยาว 16.00 ม.	ท่อน	5,233.64	5,233.64	
16	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22 x 0.22 ม. ยาว 21.00 ม.	ท่อน	7,850.47	7,850.47	
17	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.26 x 0.26 ม. ยาว 21.00 ม.	ท่อน	9,420.56	9,420.56	
18	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.30 x 0.30 ม. ยาว 21.00 ม.	ท่อน	11,775.70	11,775.70	
19	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ตก. 6 มม.	ตัน	20,814.02	21,238.32	2.04
20	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ตก. 9 มม.	ตัน	19,852.34	20,414.95	2.83
21	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ยาว 10 เมตร ตก. 16 มม.	ตัน	12,087.85	12,087.85	
22	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ยาว 10 เมตร ตก. 20 มม.	ตัน	12,521.50	12,521.50	
23	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ยาว 10 เมตร ตก. 25 มม.	ตัน	12,562.62	12,562.62	
24	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ยาว 10 เมตร ตก. 12 มม.	ตัน	19,468.22	19,994.39	2.70
25	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ยาว 10 เมตร ตก. 16 มม.	ตัน	19,257.01	19,730.84	2.46
26	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ยาว 10 เมตร ตก. 20 มม.	ตัน	19,275.70	19,806.54	2.75
27	ลวดผูกเหล็ก ตก. 1.25 มม. (เบอร์ 18)	กก.	63.55	65.42	2.94
28	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หนา 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 75 x 45 x 15 มม. น้ำหนัก 21 กก./ท่อน	ท่อน	402.80	425.23	5.57
29	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หนา 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 100 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 23.5 กก.	ท่อน	502.80	530.84	5.58
30	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หนา 3.2 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 100 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 34.0 กก.	ท่อน	671.03	707.48	5.43
31	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หนา 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 125 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 25.5 กก.	ท่อน	556.07	586.92	5.55
32	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หนา 3.2 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 125	ท่อน	750.47	792.52	5.60

	x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 36.5 กก.				
33	ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมจัตุรัส หน้า 1.2 มม. ขนาด 3/4" x 3/4" ยาว 6 เมตร	ท่อน	127.10	127.10	
34	ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมจัตุรัส หน้า 1.2 มม. ขนาด 1" x 1" ยาว 6 เมตร	ท่อน	125.23	125.23	
35	ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมจัตุรัส หน้า 2.0 มม. ขนาด 1 1/2" x 1 1/2" ยาว 6 เมตร	ท่อน	217.76	217.76	
36	ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมจัตุรัส หน้า 2.0 มม. ขนาด 2" x 2" ยาว 6 เมตร	ท่อน	294.39	294.39	
37	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร ศก. 1/2 นิ้ว	ท่อน	218.69	218.69	
38	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร ศก. 3/4 นิ้ว	ท่อน	275.70	275.70	
39	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร ศก. 1 นิ้ว	ท่อน	404.67	404.67	
40	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร ศก. 1 1/4 นิ้ว	ท่อน	528.97	528.97	
41	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร ศก. 1 1/2 นิ้ว	ท่อน	596.26	596.26	
42	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร ศก. 2 นิ้ว	ท่อน	757.01	757.01	
43	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร ศก. 2 1/2 นิ้ว	ท่อน	1,090.65	1,090.65	
44	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร ศก. 3 นิ้ว	ท่อน	1,287.85	1,287.85	
45	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร ศก. 4 นิ้ว	ท่อน	1,750.47	1,750.47	
46	ข้อต่อตรงเหล็ก ศก. 1/2 นิ้ว	อัน	12.15	12.15	
47	ข้อต่อตรงเหล็ก ศก. 3/4 นิ้ว	อัน	16.82	16.82	
48	ข้อต่อตรงเหล็ก ศก. 1 นิ้ว	อัน	29.91	29.91	
49	ข้อต่องอเหล็ก 90 องศา ศก. 1/2 นิ้ว	อัน	13.08	13.08	
50	ข้อต่องอเหล็ก 90 องศา ศก. 3/4 นิ้ว	อัน	19.63	19.63	
51	ข้อต่องอเหล็ก 90 องศา ศก. 1 นิ้ว	อัน	33.64	33.64	
55	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ขึ้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	51.40	51.40	
56	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ขึ้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	60.75	60.75	
57	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ขึ้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	77.10	77.10	
58	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ขึ้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/4" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	91.13	91.13	
59	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ขึ้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/2" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	126.17	126.17	
60	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ขึ้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 2" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	189.25	189.25	
61	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ขึ้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 2 1/2" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	296.73	296.73	
62	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ขึ้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 3" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	401.87	401.87	
63	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ขึ้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 4" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	621.50	621.50	
64	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ขึ้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 5" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	901.87	901.87	
65	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ขึ้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 6" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	1,420.56	1,420.56	
66	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ขึ้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	60.75	60.75	
67	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ขึ้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	70.09	70.09	
68	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ขึ้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	116.82	116.82	
69	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ขึ้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/4" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	149.53	149.53	

[illegible]

103	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง 1" ตราท่อน้ำไทย	อัน	13.09	13.09
104	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง 1 1/4" ตราท่อน้ำไทย	อัน	18.69	18.69
105	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง 1 1/2" ตราท่อน้ำไทย	อัน	27.11	27.11
106	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง 2" ตราท่อน้ำไทย	อัน	46.73	46.73
107	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง 2 1/2" ตราท่อน้ำไทย	อัน	91.13	91.13
108	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง 3" ตราท่อน้ำไทย	อัน	156.55	156.55
109	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง 4" ตราท่อน้ำไทย	อัน	345.80	345.80
110	มุ้งลวดอลูมิเนียม ขนาดกว้าง 90 ซม ยาว 30 เมตร สีขาว	ม้วน	1,495.33	1,495.33
111	ลวดหนามเคลือบสังกะสี เบอร์ 14	กก.	37.38	37.38
112	ลวดหนามเคลือบสังกะสี เบอร์ 18	กก.	56.07	56.07
113	แผ่นฉนวนกันความร้อน ขนาด 66 ซม. x 4 ม. หนา 3 นิ้ว ตราช้าง	แผ่น	327.11	327.11
114	กระเบื้องคอนกรีตมุงหลังคา ซีแพคโมเนีย ขนาด 33 x 42 ซม. สีแดง เทา อิฐ น้ำตาล ตราช้าง	แผ่น	13.71	13.71
115	ครอบสันโค้งกระเบื้องคอนกรีต สีแดง เทา อิฐ น้ำตาล ตราช้าง	แผ่น	51.40	51.40
116	ครอบข้างกระเบื้องคอนกรีต สีแดง เทา อิฐ น้ำตาล ตราช้าง	แผ่น	51.40	51.40
117	ครอบข้างปิดชายกระเบื้องคอนกรีต สีแดง เทา อิฐ น้ำตาล ตราช้าง	แผ่น	60.75	60.75
118	ครอบโค้งปิดจั่วกระเบื้องคอนกรีต สีแดง เทา อิฐ น้ำตาล ตราช้าง	แผ่น	60.75	60.75
119	กระเบื้องซีเมนต์ใยหินมุงหลังคา ลูกฟูกลอนใหญ่ ขนาด 102 x 120 x 0.6 ซม. สี ซีเมนต์ ตราช้าง	แผ่น	52.34	52.34
120	กระเบื้องลอนคู่ สีเทาซีเมนต์ ขนาด 50 x 120 x 0.5 ซม ตราช้าง	แผ่น	54.21	54.21
121	ครอบมุม สีเทาซีเมนต์ ขนาด 50 x 45 x 0.5 ซม. ตราช้าง	แผ่น	48.60	48.60
122	กระจกใส หนา 5 มม.	ตร.ฟุต	22.90	22.90
123	กระจกใส หนา 6 มม.	ตร.ฟุต	27.11	27.11
124	กระเบื้องแผ่นเรียบ ขนาด 120 x 240 x 0.60 ซม. ตราช้าง	แผ่น	261.68	261.68
125	ไม้เต็ง ไม้ไผ่ ขนาด 1" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	1,092.52	1,092.52
126	ไม้เต็ง ไม้ไผ่ ขนาด 1 1/2" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	1,101.87	1,101.87
127	ไม้เต็ง ไม้ไผ่ ขนาด 1" x 1" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	607.48	607.48
128	ไม้เต็ง ไม้ไผ่ ขนาด 1" x 4" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	1,106.54	1,106.54
129	ไม้เต็ง ไม้ไผ่ ขนาด 1" x 1" ยาว 3 - 3.50 เมตร	ลบ.ฟ.	607.48	607.48
130	ไม้เต็ง ไม้ไผ่ ขนาด 1" x 4" ยาว 3 - 3.50 เมตร	ลบ.ฟ.	1,106.54	1,106.54
131	ไม้แดง ไม้ไผ่ ขนาด 1" x 4" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	1,106.54	1,106.54
132	ไม้แดง ไม้ไผ่ ขนาด 1" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	846.73	846.73
133	ไม้แดง ไม้ไผ่ ขนาด 2" x 4" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	850.47	850.47
134	ไม้แดง ไม้ไผ่ ขนาด 2" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	846.73	846.73
135	ไม้ยาง ไม้ไผ่ ขนาด 1/2" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	1,010.28	1,010.28
136	ไม้ยาง ไม้ไผ่ ขนาด 1" x 8" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	850.47	850.47
137	ไม้ยาง ไม้ไผ่ ขนาด 1 1/2" x 3" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	582.24	582.24
138	ไม้ยาง ไม้ไผ่ ขนาด 4" x 4" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	1,014.02	1,014.02
139	ไม้กะบาก ไม้ไผ่ ขนาด 1" x 4" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	716.82	716.82
140	ไม้กะบาก ไม้ไผ่ ขนาด 1" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	696.26	696.26

141	ไม้กระบาก ไม้ไผ่ ขนาด 1" x 8" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	716.82	716.82
142	ไม้กระบาก ไม้ไผ่ ขนาด 1" x 10" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	737.38	737.38
143	ไม้ตะเคียนทวาย ไม้ไผ่ ขนาด 2" x 4" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	850.47	850.47
144	สีเคลือบน้ำมันชนิดเงา ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ	กระป๋อง	570.10	570.10
145	สีรองพื้นปูนใหม่ ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ	กระป๋อง	392.52	392.52
146	น้ำมันเคลือบแข็ง ภายใน ขนาด 3.785 ลิตร ตราเกร์องบิน บี 52 (ยูนิเทค ยู 202)	กระป๋อง	261.68	261.68
147	น้ำมันเคลือบแข็ง ภายนอก ขนาด 3.785 ลิตร ตราเกร์องบิน บี 52 (ยูนิเทค ยู 404)	กระป๋อง	336.45	336.45
148	แล็กเกอร์ ชนิดเงา ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ	กระป๋อง	485.98	485.98
149	หินเนอร์ ขนาด 2.1 ลิตร ตรา BARCO	กระป๋อง	130.84	130.84
150	หินเนอร์ ขนาด 3.785 ลิตร ตรา....	กระป๋อง	149.53	149.53
151	ประตูเหล็กม้วนเคลือบสังกะสี ขบสี ระบบมือดึง แบบทึบ ลอนเดี่ยว เบอร์ 22 หน้า 0.7 มม. ขนาดกว้าง 3.50 ม. X สูง 2.70 ม.	ตร.ม.	1,401.87	1,401.87
152	บานประตูไม้สัก บานทึบ ขนาด 80 x 200 ซม. กรอบบานขนาด 1 1/4" x 4" ลูกฟักหน้า 1/2"	บาน	934.58	934.58
153	บานหน้าต่างไม้สัก บานทึบ ขนาด 80 x 110 ซม. กรอบบานขนาด 1 1/4" x 4" ลูกฟักหน้า 1/2"	บาน	271.03	271.03
154	วงกบประตูไม้เนื้อแข็ง ไม้มีช่องแสง ขนาด 80 x 200 ซม. ขนาดไม้วงกบ 2" x 4"	ชุด	635.51	635.51
155	วงกบหน้าต่างไม้เนื้อแข็ง ไม้มีช่องแสง ขนาด 60 x 110 ซม. ขนาดไม้วงกบ 2" x 4"	ชุด	532.71	532.71
156	น็อตหัวกลมสำหรับงานไม้ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 9 มม. ยาว 6 นิ้ว	กก.	84.11	84.11
157	ตะปูตอกไม้ ชนิดพอม ขนาด 3 นิ้ว	กก.	37.38	37.38
158	ตะปูตอกคอนกรีต ขนาด 3" - 4"	กก.	70.09	70.09
159	ตะปูตอกสังกะสี ขนาด 1 3/4" เบอร์ 13	กล่อง	14.02	14.02
160	ตะปูเกลียว ขนาด 3"	ตัว	4.67	4.67
161	ตะปูเกลียว ขนาด 4"	ตัว	4.67	4.67
162	ขอยึดกระเบื้อง ขนาด 8"	อัน	4.67	4.67
163	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท 1 ตราช้าง	ตัน	2,803.74	2,803.74
164	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราเสือ	ตัน	2,803.74	2,803.74
165	ฟลันโค้ท เบอร์ 3 ขนาด 3.5 กก. ตราเซลล์	กระป๋อง	327.10	327.10
166	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	373.83	373.83
167	ทรายละเอียด	ลบ.ม.	420.56	420.56
168	หินย้อย เบอร์ 1 ราคา ณ โรงไม้	ลบ.ม.	440.19	440.19
169	หินย้อย เบอร์ 2 ราคา ณ โรงไม้	ลบ.ม.	440.19	440.19
170	หินย้อย 3/4" ราคา ณ โรงไม้	ลบ.ม.	470.09	470.09
171	หินย้อย 3/8" ราคา ณ โรงไม้	ลบ.ม.	470.09	470.09
172	ทรายถมที่	ลบ.ม.	299.07	299.07
173	หินลูก ราคา ณ โรงไม้	ลบ.ม.	429.91	429.91
174	หินใหญ่ ราคา ณ โรงไม้	ลบ.ม.	450.47	450.47
175	หินฝุ่น ราคา ณ โรงไม้	ลบ.ม.	514.95	514.95
176	ก๊อมน้ำทองเหลือง (อ้วน) ขนาด 1/2 นิ้ว	อัน	121.50	121.50
177	ก๊อมน้ำบอลสนาม ขนาด 1/2 นิ้ว	อัน	140.19	140.19
178	สายไฟฟ้าเดินภายในอาคาร VAF สายแบนแกนคู่ ขนาด 2 x 1.5 ตร.มม. ยาว 100 ม.	ม้วน	1,355.14	1,355.14

179	สายไฟฟ้าเดินภายในอาคาร VAF สายแบนแกนคู่ ขนาด 2 x 2.5 ตร.มม. ยาว 100 ม.	ม้วน	2,196.26	2,196.26	
180	สายเคเบิลเดินภายในอาคาร VVF สายแบนแกนคู่ ขนาด 2x1.5 ตร.มม. ยาว 100 ม.	ม้วน	1,355.14	1,355.14	
181	สายเคเบิลเดินภายในอาคาร VVF สายแบนแกนคู่ ขนาด 2x 2.5 ตร.มม. ยาว 100 ม.	ม้วน	2,196.26	2,196.26	
182	สายเคเบิล THW สายกลมแกนเดี่ยว แรงดัน 750 โวลท์ ขนาด 1x1.5 ตร.มม. ยาว 100 ม.	ม้วน	654.21	654.21	
183	สายเคเบิล THW สายกลมแกนเดี่ยว แรงดัน 750 โวลท์ ขนาด 1x2.5 ตร.มม. ยาว 100 ม.	ม้วน	934.58	934.58	
184	สวิตช์ไฟฟ้าทางเดียว แบบฝังในผนัง ตราเนชั่นแนล	อัน	32.71	32.71	
185	เต้ารับ (เดี่ยว) แบบฝังในผนัง ตราเนชั่นแนล	อัน	32.71	32.71	
186	เต้าเสียบ แบบ 2 ขา ตราเนชั่นแนล	อัน	144.86	144.86	
187	บัลลาสต์ 36/40 วัตต์ ตราฟิลิปส์	อัน	93.46	93.46	
188	สตาร์ทเตอร์ ขนาด 4-65 วัตต์ ตราฟิลิปส์	อัน	12.15	12.15	
189	หลอดไฟฟ้าฟลูออเรสเซนต์ แบบยาว ขนาด 36 วัตต์ ตราฟิลิปส์	หลอด	46.73	46.73	
190	หลอดไฟฟ้าฟลูออเรสเซนต์ แบบยาว ขนาด 36 วัตต์ ตราโตชิบา	หลอด	44.86	44.86	
191	หลอดไฟฟ้า แบบเกลียว ขนาด 60 วัตต์ ตราฟิลิปส์	ดวง	16.82	16.82	
192	หลอดตะเกียบ ขนาด 14 วัตต์ ตราฟิลิปส์	ดวง	84.11	84.11	
193	โถ้วมธรรมดาน้ำยong ไม่มีฐาน แบบรดน้ำ เคลือบขาว ตราคอตโต้ รุ่น C 204	ชิ้น	1,168.22	1,168.22	

* หมายถึงราคา Price List



องค์การบริหารส่วนตำบลนาบึง

แบบก่อสร้าง

โครงการ สร้างลำเหมืองคอนกรีตเสริมเหล็กแบบตัวยู ท่งหลวงนาบึง
บ้านม่วงใหม่ หมู่ที่ 3
(รายละเอียดตามแบบแปลน อบต. นาบึง)

งบประมาณปี 2561

สถานที่ก่อสร้าง

บ. ม่วงใหม่ หมู่ที่ 3 ต. นาบึง อ. ภูเพียง จ. น่าน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

องค์การบริหารส่วนตำบลนาบึง



แบบก่อสร้างของ
องค์การบริหารส่วนตำบลบาง

โครงการ

สร้างรั้วป้องกัน ค.ส.ล. แบบคอก ทุ่งหนองน้ำ
บ้านบางน้ำใหม่ หมู่ที่ 3

สถานที่ก่อสร้าง

แนววงใหม่ หมู่ 3 ต.บางน้ำ
อ.ภูเพียง จ.น่าน

๑๑๑๑๑๑๑๑

1. นายทวีศักดิ์ ใจจันทร์
ผอ. กองช่าง

2. นายคณิศร ดีสุด
นายช่างโยธา

3. นายธีรพงษ์ ปางแก้ว
ผ. ช่างโยธา

ผู้เขียนแบบ

นายคณิศร ดีสุด
นายช่างโยธา

ผู้ตรวจสอบ

นายชัยยัญญ์ ดีพรมกุล
ช่างก่อสร้าง

ผู้เห็นชอบ

นายชำนาญ เกสโรทยาน
ปลัด อบต.บางน้ำ

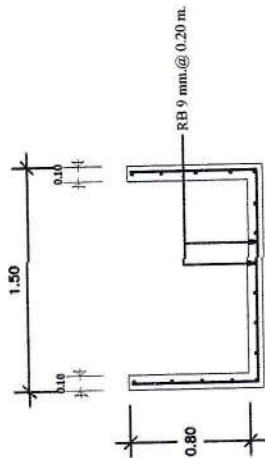
ผู้อนุมัติ

นายศรีชัย ดีแก้ว
นายก อบต.บางน้ำ

รับ/เดือน/ปี

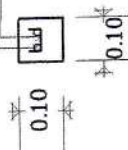
แผ่นที่

PAGE TOTAL



รูปตัด

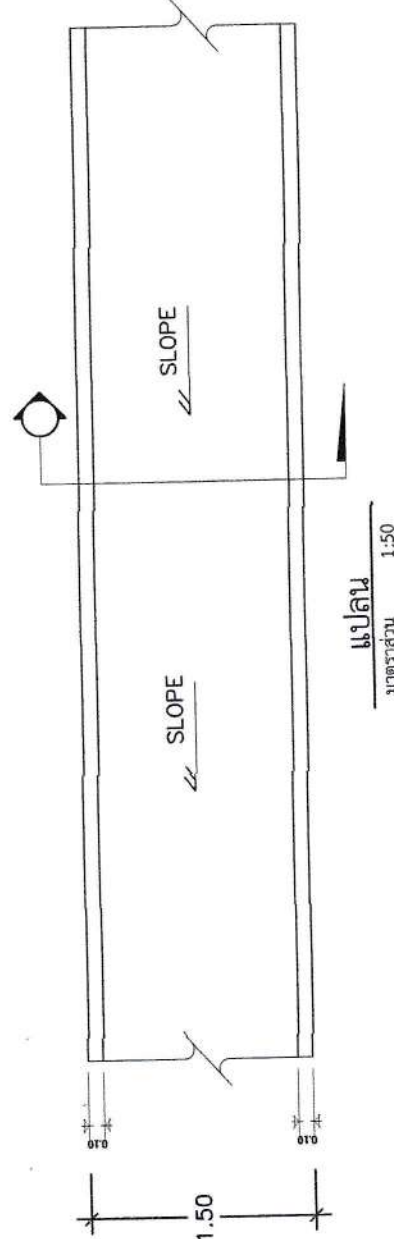
มาตราส่วน 1:50



คานรัตรอบทุกระยะ 10 เมตร
หรือตามระยะบังคับแบบกำหนด

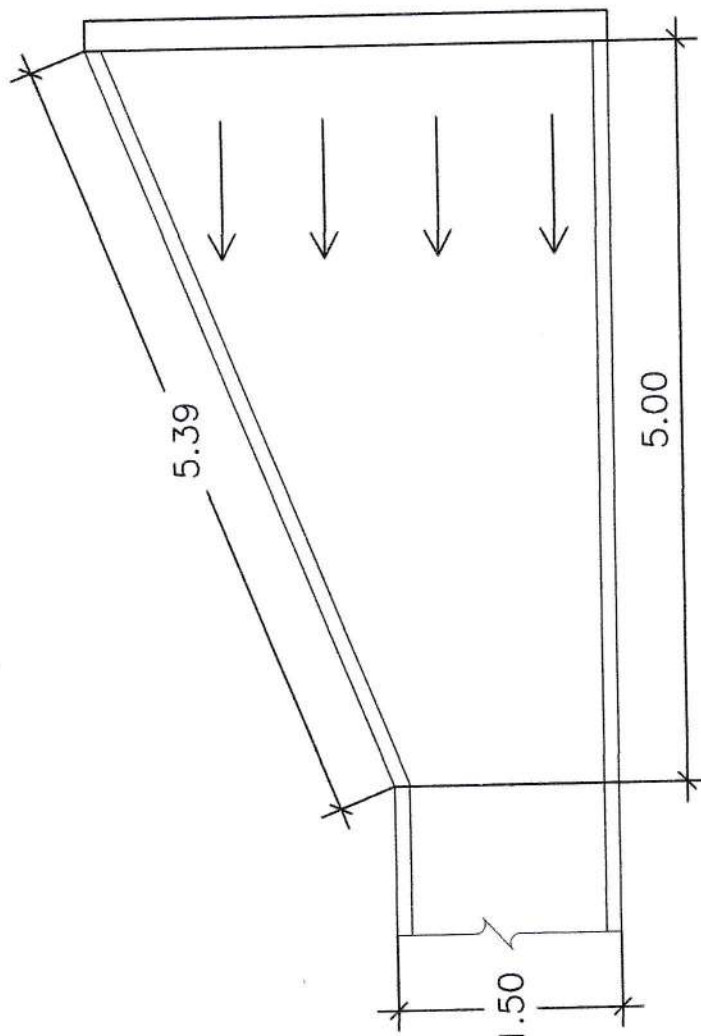
ขยายจุดแบ่งน้ำ

มาตราส่วน 1:50



แปลน

มาตราส่วน 1:50





แบบก่อสร้างของ
องค์การบริหารส่วนตำบลนาบึง

โครงการ

สร้างถังเก็บน้ำ ๓.๓.๓. แบบถังสี่เหลี่ยมผืนผ้า
ใช้วงรีเหล็ก ๓

สถานที่ก่อสร้าง

บ.นาบึง หมู่ ๓ ต.นาบึง
อ.อุทัย จ.นาบึง

ผู้เขียนแบบ

1. นายทวีศักดิ์ ใจจันทร์
ผอ.กองช่าง

2. นายคัมภีร์ ติ่ง
นายช่างโยธา

3. นายธีรพงษ์ ช่างแก้ว
ผอ.ช่างโยธา

ผู้ตรวจสอบ

นายดำรงพี ติ่ง
นายช่างโยธา

ผู้เห็นชอบ

นายชัยยัญญ์ ติ่ง
ผอ.กองช่าง

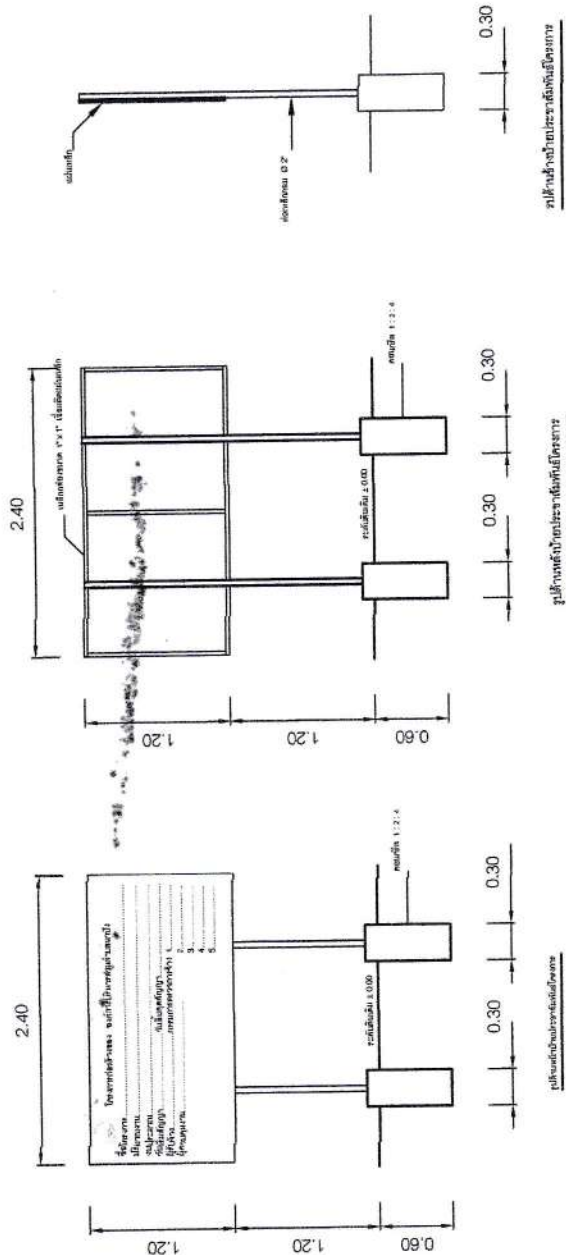
นายชำนาญ เกษโรทยาน
ปลัด อบต.นาบึง

ผู้อนุมัติ

นายศรีชัย ติ่ง
นายก อบต.นาบึง

วัน/เดือน/ปี

หน้า



หมายเหตุ

- ก่อนก่อสร้างให้ทำสีก้นดินก่อน 2 ครั้ง
- เสา, แผ่นไม้ใช้สอยให้ยาว 2 ด้าน โดยให้สีก้นดิน และสีก้นดินสีก้นขา
- ขนาดตัวถังเก็บน้ำให้มีความเหมาะสม ข้อความตามที่กำหนด
- จุดติดตั้งถังเก็บน้ำให้มีความเหมาะสมของสภาพพื้นที่ หรือช่างควบคุมงานเป็นผู้กำหนด

**ระหว่างก่อสร้างผู้รับจ้างจะต้องทำป้ายชั่วคราวไว้บริเวณสถานที่ก่อสร้าง