

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการก่อสร้างถนน คสล.สายสุขสามทุ่งเกราะล่าง-บ้านในซอ (จากบ้านนาเทียม-บ้านฮือสอและ) หมู่ที่ 9 ตำบลโมคลาน อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช
ปริมาณงานผิวจราจรกว้าง 4 เมตร ยาว 185 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 740 ตารางเมตร พร้อมไหล่ทางหินคลุกข้างละ 0.50 เมตร

และติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการจำนวน 1 ป้าย (ตามแบบ อบต.กำหนด)

22 พ.ค. 2562

ประมาณการวันที่ รวมน้ำมันดีเซล 28.00-28.99 บาท/ลิตร ระยะเวลาก่อสร้าง 60 วัน

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย×F _N	ราคากลาง
1	งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม	ตร.ม.	925.00	1.76	1,628.00	1.4019	2.47	2,282.29
2	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ(ลูกรัง)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
3	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ(หินคลุก)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
4	งานตัดขึ้นรูปคันทาง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
5	งานดินถมคันทางจากแหล่งนอกที่ตั้งโครงการ	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
6	งานรื้อคันทาง(ลูกรัง)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
7	งานพื้นทาง(หินคลุก)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
8	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	37.00	436.50	16,150.50	1.4019	611.93	22,641.39
9	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 0.15 ม.	ตร.ม.	740.00	419.59	310,496.60	1.4019	588.22	435,285.18
10	Expansion Joint	ม.	12.00	153.56	1,842.72	1.4019	215.28	2,583.31
11	Contraction Joint	ม.	60.00	96.42	5,785.20	1.4019	135.17	8,110.27
12	Longitudinal Joint	ม.	-	-	-	-	-	-
13	งานไหล่ทาง	ลบ.ม.	37.00	455.14	16,840.18	1.4019	638.06	23,608.25
14	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	ชุด	1.00	-	-	-	-	-
15	งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 0.40 x 1.00 ม. ชั้น 3	ม.	-	-	-	-	-	-
16	งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 0.60 x 1.00 ม. ชั้น 3	ม.	-	-	-	-	-	-
17	งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 0.80 x 1.00 ม. ชั้น 3	ม.	-	-	-	-	-	-
18	งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 1.00 x 1.00 ม. ชั้น 3	ม.	-	-	-	-	-	-
19	งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 1.20 x 1.00 ม. ชั้น 3	ม.	-	-	-	-	-	-
20	งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 1.50 x 1.00 ม. ชั้น 3	ม.	-	-	-	-	-	-
					352,743.20	รวม		494,510.69
ตัวหนังสือ (...สี่แสนเก้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน.....)					ประหยัด		494,000.00	

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง

② ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่ง อบต.โมคลาน ที่ ๑๒๖ /2562 ลงวันที่

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการ

(นายสุริยัน ชูเมือง)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายสุทธิพงษ์ เขตต์พงษ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายรัชชา มุซอ)

นายช่างโยธา

หมายเหตุ ตามตารางเอกสารแนบท้ายตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา ลำดับที่ 1 งานทางป่าชุดต่อ

ตามตารางเอกสารแนบท้ายคำวัสดุ(ราคาพาณิชย์จังหวัดประจำเดือน เมษายน พ.ศ. 2562)+ค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง ราคาน้ำมันดีเซล ที่อำเภอเมือง 28.00-28.99 บาท/ลิตร

352,743.20
1.4019

=

=

24,๓๕๒,๒๕๒

แหล่งที่มาของวัสดุ ปี 2562 (เพื่อทำโครงการขั้วบัญญัติงบประมาณปี พ.ศ.2562)

ราคาน้ำมันดีเซล ที่ 28.00 – 28.99 ณ วันที่ 30 ประจำเดือน เมษายน พ.ศ.2562

1. คอนกรีตผสมเสร็จลูกรูบ 240 กก/ตร.ชม. = ลบ.ม. ละ 2,355 บาท
2. ดินถม (ราคาหน้าไม้ + ค่าตัด) = ลบ.ม. ละ 51.90 บาท
ระยะทางขนส่ง 60 กม. = 205.14 บาท
รวม = 257.04 บาท คิดเพียง 257 บาท
3. ทรายถม (ราคาหน้าไม้ + ค่าตัด) = ลบ.ม. ละ 355.14 บาท
ระยะทางขนส่ง 25 กม. = 86.50 บาท
รวม = 441.64 บาท คิดเพียง 441 บาท
4. ทรายหยาบ (ราคาหน้าไม้ + ค่าตัด) = ลบ.ม. ละ 350 บาท
ระยะทางขนส่ง 25 กม. = 86.50 บาท
รวม = 436.50 บาท คิดเพียง 436 บาท
5. หินคลุก (ราคาหน้าไม้ + ค่าตัด) = ลบ.ม. ละ 250 บาท
ระยะทางขนส่ง 60 กม. = 205.14 บาท
รวม = 455.14 บาท คิดเพียง 455.00 บาท
6. หิน 1,2 (ราคาหน้าไม้ + ค่าตัด) = ลบ.ม. ละ 380 บาท
ระยะทางขนส่ง 60 กม. = 205.14 บาท
รวม = 585.14 บาท คิดเพียง 585 บาท
7. หินใหญ่ (ราคาหน้าไม้ + ค่าตัด) = ลบ.ม. ละ 250 บาท
ระยะทางขนส่ง 60 กม. = 205.14 บาท
รวม = 455.14 บาท คิดเพียง 455 บาท
8. ทรายละเอียด (ราคาหน้าไม้ + ค่าตัด) = ลบ.ม. ละ 677.57 บาท
ระยะทางขนส่ง 25 กม. = 86.50 บาท
รวม = 764.07 บาท คิดเพียง 764 บาท

สำเนาถูกต้อง



(นายสุทธิพงศ์ เขตต์พงษ์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

9. ราคาท่อ คสล./ท่อน

ขนาด (มอก.ชั้น 3)	ราคา	ค่าขนส่ง	ค่าวาง	เป็นเงิน (บาท)	คิดเพียง 22 พ.ค. 2562 (บาท)
Ø 0.40 ม.	817	20	128	965	960
Ø 0.60 ม.	1,119	26	188	1,333	1,330
Ø 0.80 ม.	1,535	34	241	1,810	1,800
Ø 1.00 ม.	2,261	62	290	2,613	2,600

ราคาค่างานต้นทุนต่อหน่วย
(ใช้ราคาเฉลี่ยน้ำมัน ลิตรละ ๒๔.๕ บาทขนส่ง, ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา)

งานถางป่าและขุดตอ (Clearing and Grubbing)

พิจารณาตามสภาพพื้นที่ ถางป่าขุดตอขนาดเบา

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร = ๑.๗๖ บาท/ตร.ม. [๑] (ตารางค่าดำเนินการฯ)

ค่างานต้นทุน = ๑.๗๖ บาท/ตร.ม. [๒]=[๑]

หมายเหตุ

งานถางป่าขุดตอขนาดเบา มีเฉพาะการถากถางวัชพืชเท่านั้น

งานถางป่าขุดตอขนาดกลาง มีการถากถางวัชพืชเท่านั้นและปาดหน้าดินเดิมออกด้วย

งานถางป่าขุดตอขนาดหนัก มีการตัดโค่นต้นไม้ ขุดตอ ถากถางวัชพืชและปาดหน้าดินเดิมออกด้วย

งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม

ลักษณะงานที่ทำ : ใช้รถเกลี่ยดินถางวัชพืชน้ำดินบริเวณคันทางเดิมและมีการไถปรับคราดหน้าดินด้วย

ใช้ค่างานค่าดำเนินการฯ งานถางป่าขุดตอ ขนาดเบา เนื่องจากมีลักษณะงานใกล้เคียงกัน = ๑.๗๖ บาท/ตร.ม. [๑] (ตารางค่าดำเนินการฯ)

ค่างานต้นทุน = ๑.๗๖ บาท/ตร.ม. [๒]=[๑]

งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ(ลูกรัง ๑๐ ซม.)

ลักษณะงานที่ทำ : เนื่องจากมีการใช้ผิวทางลูกรังเป็นส่วนหนึ่งของรองพื้นทางใหม่หรือเพื่อรองพื้นทางเดิมขึ้นมาบดทับใหม่ให้มีความหนาแน่นตามข้อกำหนด

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร = ๑.๑๒ บาท/ตร.ม. [๑] (ตารางค่าดำเนินการฯ)

ค่างานต้นทุน = ๑.๑๒ บาท/ตร.ม. [๒]=[๑]

งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ(หินคลุก ๑๐ ซม.)

ลักษณะงานที่ทำ : เนื่องจากมีการใช้ผิวทางหินคลุกเป็นส่วนหนึ่งของรองพื้นทางใหม่หรือเพื่อรองพื้นทางเดิมขึ้นมาบดทับใหม่ให้มีความหนาแน่นตามข้อกำหนด

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร = ๑.๔๕ บาท/ตร.ม. [๑] (ตารางค่าดำเนินการฯ)

ค่างานต้นทุน = ๑.๔๕ บาท/ตร.ม. [๒]=[๑]

งานรื้อผิวลาดยางเดิม (Removal of Existing Asphalt Concrete Surface)

ลักษณะงานที่ทำ : โกลคราดลึก ๕ ซม. ด้วยรถเกลี่ยตีดเล็คราดและดันรวมกอง ตักออกขึ้นรถบรรทุกด้วยรถตัก การโกลคราดใช้ความเร็วและทำงานเหมือนพื้นทาง

แค่คราดลึกเพียงครึ่งของพื้นทาง ดังนั้นค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาจึงเป็น ๒ เท่าของงานขุดพื้นทางรวมกับค่าตักขึ้นรถบรรทุก ค่าตักบรรทุก

เพื่อขนทิ้งเท่ากับค่าดันและตักหินผุ

คิดจากความหนาของผิวทางแอสฟัลท์คอนกรีต = ๕ ซม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม รื้อผิวทางเดิมหนา ๕ ซม. = ๑๑.๖๕ บาท/ตร.ม. [๑] (ตารางค่าดำเนินการฯ)

ปริมาตรวัสดุที่รื้อออก = ๐.๐๕ ลบ.ม.

ส่วนขยาย = ๐.๐๕ x ๑.๖๐ = ๐.๐๘ ลบ.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมดันและตัก(หินผุ) = ๐.๐๘ x ๔๐.๗๕ = ๓.๒๖ บาท/ตร.ม. [๒]

ค่าขนทิ้ง c กม. = ๐.๐๘ x ๐.๐๐ = ๐.๐๐ บาท/ตร.ม. [๓]

(ระยะขนทิ้งให้คิดระยะทางตามความเป็นจริงพร้อมชี้แจงเหตุผลและแสดงหลักฐานประกอบ)

ค่างานต้นทุน = ๑๔.๙๑ บาท/ตร.ม. [๔]=[๑]+[๒]+[๓]

สำเนาถูกต้อง

งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม (Removal of Existing Concrete Pavement)

ลักษณะงานที่ทำ : หุบรื้อผิวทางคอนกรีตเดิมพร้อมดันรวมกองและตักขึ้นรถบรรทุกเพื่อขนทิ้ง ค่าตักบรรทุกและขนทิ้งเท่ากับค่าดันและตักหินผุ

คิดจากความหนาของผิวทางคอนกรีต = ๑๕ ซม.

ปริมาตรคอนกรีต = ๐.๑๕ ลบ.ม./ตร.ม.

ส่วนขยาย = ๐.๑๕ x ๑.๗๐ = ๐.๒๕ ลบ.ม.

ค่าหุบคอนกรีตเดิม = ๔๐๐ บาท/ลบ.ม.

ค่าหุบคอนกรีต = ๐.๒๕ x ๔๐๐ = ๑๐๐.๐๐ บาท/ตร.ม. [๕]=[๓]x[๔]

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมดันและตัก(หินผุ) = ๐.๒๕ x ๔๐.๗๕ = ๑๐.๑๙ บาท/ตร.ม. [๖]

ค่าขนทิ้ง c กม. = ๐.๒๕ x ๐.๐๐ = ๐.๐๐ บาท/ตร.ม. [๗]

(ระยะขนทิ้งให้คิดระยะทางตามความเป็นจริงพร้อมชี้แจงเหตุผลและแสดงหลักฐานประกอบ)

ค่างานต้นทุน = ๑๑๐.๑๙ บาท/ตร.ม. [๘]=[๕]+[๖]+[๗]

[๒]=[๑]xพื้นที่ ๑ ตร.ม.
(นายสุทธิพงษ์ ชาติพงษ์)
[๓]=[๒]xส่วนขยาย ๑.๖

ผู้อำนวยการกองช่าง

22 พ.ค. 2562

หมายเหตุ	แนวเก่า	แนวใหม่
ส่วนยุบตัวของทรายถมคันทาง	๑.๔๐	๑.๔๕
ดิน,ดินปนทราย ถมคันทาง	๑.๖๐	๑.๗๐
ดินเหนียว ถมคันทาง	๑.๘๕	๑.๙๐
(ดินเหนียวมีค่า CBR น้อยกว่า ๒)		
ค่าดินที่แหล่ง	= $\frac{\text{ราคาที่ดิน (บาท/ไร่)}}{๒} \times \frac{๑}{๑,๖๐๐} \times \frac{๑}{๙}$	

งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม(Soil Aggregate Subbase)

ลักษณะงานที่ทำ : เป็นการขุดเอาวัสดุลูกรังจากบ่อดินลูกรังขุดตักขึ้นรถบรรทุกด้วยรถขุดตักมาใช้ในการรองพื้นทางหรือพื้นทางหรือผิวทาง

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	๑๘๗.๕๕	บาท/ลบ.ม. [๑]
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุด-ขน)	=	๓๓.๑๐	บาท/ลบ.ม. [๒] (ตารางค่าดำเนินการฯ)
ค่าขนส่ง ๑๒.๐๐ กม.	=	๕๒.๕๙	บาท/ลบ.ม. [๓] (ตารางค่าขนส่ง)
รวม	=	๓๔๓.๒๔	บาท/ลบ.ม. [๔]=[๑]+[๒]+[๓]
ส่วนยุบตัว ๓๔.๒๔ x ๑.๖๐	=	๕๔.๗๘	บาท/ลบ.ม. [๕]
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	๕๓.๒๔	บาท/ลบ.ม. [๖] (ตารางค่าดำเนินการ)
ค่างานต้นทุน	=	๒๐๘.๒๒	บาท/ลบ.ม. [๗]=[๔]+[๖]

งานพื้นทางหินคลุก(Crushed Rock Soil Aggregate Type Base)

ลักษณะงานที่ทำ : เป็นการขนวัสดุจากโรงโม่มาทำพื้นทาง มีการคลุกเคล้าหินคลุกด้วยรถเกลี่ยดิน ก่อนที่จะทำการบดอัดและต้องได้ความแน่นตามที่กำหนด

ค่าวัสดุจากปากโม่(รวมค่าตัก)	=	๒๕๐.๐๐	บาท/ลบ.ม. [๑]
ค่าขนส่ง ๖๐.๐๐ กม.	=	๒๐๕.๑๕	บาท/ลบ.ม. [๒] (ตารางค่าขนส่ง)
รวม	=	๔๕๕.๑๕	บาท/ลบ.ม. [๓]=[๑]+[๒]
ส่วนยุบตัว ๔๕๕.๑๕ x -	=	๔๕๕.๑๕	บาท/ลบ.ม. [๔]
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ผสม)	=	-	บาท/ลบ.ม. [๕] (ตารางค่าดำเนินการ)
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	-	บาท/ลบ.ม. [๖] (ตารางค่าดำเนินการ)
ค่างานต้นทุน	=	๔๕๕.๑๕	บาท/ลบ.ม. [๗]=[๔]+[๕]+[๖]

งานไหล่ทางวัสดุมวลรวม(Soil Aggregate Shoulder)

ลักษณะงานที่ทำ : เป็นการขนเอาวัสดุลูกรังจากบ่อดินลูกรังขุดตักขึ้นรถบรรทุกด้วยรถขุดตักมาใช้ในการไหล่ทาง

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	๑๘๗.๕๕	บาท/ลบ.ม. [๑]
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุด-ขน)	=	๓๓.๑๐	บาท/ลบ.ม. [๒] (ตารางค่าดำเนินการฯ)
ค่าขนส่ง ๑๒.๐๐ กม.	=	๕๒.๕๙	บาท/ลบ.ม. [๓] (ตารางค่าขนส่ง)
รวม	=	๓๔๓.๒๔	บาท/ลบ.ม. [๔]=[๑]+[๒]+[๓]
ส่วนยุบตัว ๓๔.๒๔ x ๑.๗๕	=	๖๐.๔๗	บาท/ลบ.ม. [๕]
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	๓๕.๑๒	บาท/ลบ.ม. [๖] (ตารางค่าดำเนินการ)
ค่างานต้นทุน	=	๒๔๗.๖๕	บาท/ลบ.ม. [๗]=[๔]+[๖]

งานทรายรองใต้ผิวจราจรคอนกรีต(Sand Cushion Under Concrete Pavement) หนา ๐.๐๕ ม.

ลักษณะงานที่ทำ : เป็นการขนทรายจากท่าทราย(กรณีนี้ราคาทรายรวมค่าขุดตักแล้ว)มาเกลี่ยแต่งและบดทับให้ได้แนว ระดับ และรูปรวดตามที่ต้องการ

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	๓๕๐.๐๐	บาท/ลบ.ม. [๑]
ค่าขนส่ง ๒๕ กม.	=	๘๖.๕๐	บาท/ลบ.ม. [๒] (ตารางค่าขนส่ง)
รวม	=	๔๓๖.๕๐	บาท/ลบ.ม. [๓]=[๑]+[๒]
ส่วนยุบตัว ๔๓๖.๕๐ x -	=	๔๓๖.๕๐	บาท/ลบ.ม. [๔]
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ ๗๕%)	=	-	บาท/ลบ.ม. [๕] (ตารางค่าดำเนินการ) x ๗๕%
ค่างานต้นทุน	=	๔๓๖.๕๐	บาท/ลบ.ม. [๖]=[๔]+[๕]

สำเนาถูกต้อง

(นายสุทธิพงษ์ เขตต์พงษ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

22 พ.ค. 2562

ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา ๐.๑๕ ม. (Portland Cement Concrete Pavement)

PANEL SIZE	๔.๐๐	X	๑๐.๐๐	ม.			
ปริมาณงานทั้งโครงการ	๗๔๐.๐๐		ตร.ม.				
ค่าติดตั้งเครื่องผสม	๑๕๐,๐๐๐.๐๐	/	๒๔,๐๐๐.๐๐		=	๕.๔๑๖	บาท/ตร.ม.
ค่าคอนกรีต + ค่าผสม	๑,๘๖๐,๐๐๐	+	๑๖๗,๑๙๙		=	๒,๐๒๗,๑๙๙	บาท/ลบ.ม.
คิดจากพื้นที่	๔๐.๐๐	ตร.ม.					[๑]
ค่าติดตั้งเครื่องผสม =	๔๐.๐๐	X	๕.๔๑๖		=	๒๑๖.๖๔	บาท [๒]=[๑]Xค่าติดตั้งเครื่องผสม
ค่าคอนกรีต	๒.๐๐	ลบ.ม. @	๒,๐๒๗,๑๙๙		=	๔,๐๕๔,๓๙๘	บาท [๓]
ค่าขนส่ง ๐.๐๕ กม.	๒.๐๐	X	๐.๐๕	X	๑๔,๕๒๒		๔๐๒ บาท [๔]
ค่าเหล็กเสริม	๔๐.๐๐	ตร.ม. @	๓๓.๖๔		=	๑,๓๔๕.๖๐	บาท [๕]
ลวดผูกเหล็ก	-	กก. @	-		=	-	บาท [๖]
ค่าแบบเหล็ก	๒๑๙๔	X	๑๐.๐๐		=	๒๑,๙๔๐	บาท [๗]=ค่าดำเนินการX๑๐
ค่า PAVER	๑๒.๕๐	X	๔๐.๐๐		=	๕๐๐.๐๐	บาท [๘]=ค่าดำเนินการX[๑]
ค่าบ่ม	๙.๒๗	X	๔๐.๐๐		=	๓๗๐.๘๐	บาท [๙]=ค่าดำเนินการX[๑]
ค่าใช้จ่ายรวม					=	๑๖,๗๘๖.๘๔	บาท [๑๐]=[๒]+[๓]+...+[๗]+[๙]
ค่างานต้นทุน	๑๖,๗๘๖.๘๔	/	๔๐.๐๐		=	๔๑๙.๕๕	บาท/ตร.ม. [๑๑]=[๑๐]/[๑]

หมายเหตุ

- กรณีปริมาณงานทั้งโครงการน้อยกว่า ๒๔,๐๐๐ ตร.ม. ให้ใช้ค่าติดตั้งโรงงานสำหรับปริมาณงาน ๒๔,๐๐๐ ตร.ม. ในการประเมินราคา (คิดจาก ถนน ๔ เลน ยาว ๒ กม.)
- ค่าแบบจากตารางค่าดำเนินการฯ รวม ๒ ข้างแล้ว
- เหล็กเสริมผิวทางคอนกรีต

ผิวทางคอนกรีต หนา (ม.)	กว้าง (ม.)	พื้นที่ (ตร.ม.)	ปริมาณ คอนกรีต (ลบ.ม.)	ปริมาณ เหล็กเสริม RB ๖ (กก.)	ปริมาณ เหล็กเสริม RB ๙ (กก.)	ปริมาณ เหล็ก wire mesh (ตร.ม.)
๐.๑๕	๒.๐๐	๒๐.๐๐	๓๐๐	๔๔.๔๐	๙๙.๘๐	๒๐.๐๐
	๒.๕๐	๒๕.๐๐	๓๗๕	๕๕.๓๙	๑๒๔.๓๕	๒๕.๐๐
	๓.๐๐	๓๐.๐๐	๔๕๐	๖๖.๖๐	๑๔๙.๓๐	๓๐.๐๐
	๓.๕๐	๓๕.๐๐	๕๒๕	๗๖.๕๙	๑๗๔.๖๕	๓๕.๐๐
	๔.๐๐	๔๐.๐๐	๖๐๐	๘๘.๘๐	๑๙๙.๖๐	๔๐.๐๐
	๔.๕๐	๔๕.๐๐	๖๗๕	๙๙.๓๙	๒๒๔.๕๕	๔๕.๐๐
	๕.๐๐	๕๐.๐๐	๗๕๐	๑๑๑.๐๐	๒๔๙.๕๐	๕๐.๐๐
	๖.๐๐	๖๐.๐๐	๙๐๐	๑๓๓.๒๐	๒๙๙.๔๐	๖๐.๐๐

ปริมาณวัสดุยังไม่รวมส่วนสูญเสีย

รอยต่อเพื่อขยายตัวตามขวาง(Expansion Joint)

คิดจากความยาว	๔.๐๐	ม.				
ค่าเหล็ก RB ๙	๘.๗๒	กก. @	๒๑.๕๓	บาท	=	๑๘๖.๐๔ บาท
CAP + ทาสี + จาระบี	๘.๐๐	ชุด @	๗.๕๖	บาท	=	๖๐.๔๘ บาท
JOINT FILLER	๐.๕๐	ตร.ม. @	๓๘.๘๙	บาท	=	๑๙.๔๔ บาท
JOINT SEALER	๒.๕๐	ลิตร @	๔๕.๐๐	บาท	=	๑๑๒.๕๐ บาท
ค่าหยอดยาง	๔.๐๐	ม. @	๑๔.๗๖	บาท	=	๕๘.๘๐ บาท
แผ่นพลาสติก	๔.๘๐	ม. @	๑๐.๐๐	บาท	=	- บาท
ไม้แบบ (๒)	๐.๖๐	ตร.ม. @	๒๘๕.๐๐	บาท	=	๑๗๑.๐๐ บาท
ค่าใช้จ่ายรวม					=	๖๘๔.๒๖ บาท
ค่างานต้นทุน	๖๘๔.๒๖	/	๔.๐๐		=	๑๗๑.๐๖ บาท/ม.

[๑]

[๒]

[๓]

[๔]

[๕]

[๖] (จากตารางค่าดำเนินการฯ)

[๗] (ไม่คิดค่าใช้จ่าย)

[๘]

[๙]=[๒]+[๓]+[๔]+[๕]+[๖]+[๗]

[๑๐]=[๙]/[๑]

สำเนาถูกต้อง

(นายสุทธิพงศ์ เขตต์พงษ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

22 พ.ค. 2562

หมายเหตุ

ความกว้างช่องจราจร (ม.)	๒	๒.๕	๓.๐	๓.๕	๔	๔.๕	๕.๐	๖.๐
ความหนา (ม.)	๐.๑๕	๐.๑๕	๐.๑๕	๐.๑๕	๐.๑๕	๐.๑๕	๐.๑๕	๐.๑๕
DOWEL BAR RB ๑๙ (กก.)	๔.๔๖	๕.๕๘	๖.๖๙	๗.๘๑	๘.๙๒	๑๐.๐๔	๑๑.๑๕	๑๒.๒๖
METAL CAP (ชุด)	๔.๐๐	๕.๐๐	๖.๐๐	๗.๐๐	๘.๐๐	๙.๐๐	๑๐.๐๐	๑๒.๐๐
JOINT FILLER (ตร.ม.)	๐.๒๕	๐.๓๑	๐.๓๘	๐.๔๕	๐.๕๐	๐.๕๖	๐.๖๓	๐.๗๕
JOINT SEALER (ลิตร)	๑.๒๕	๑.๕๖	๑.๘๘	๒.๑๙	๒.๕๐	๒.๘๑	๓.๑๒	๓.๗๕
แผ่นพลาสติก (ตร.ม.)	๒.๔๐	๓.๐๐	๓.๖๐	๔.๒๐	๔.๘๐	๕.๔๐	๖.๐๐	๗.๒๐
ไม้แบบ (ตร.ม.)	๐.๓๐	๐.๓๘	๐.๔๕	๐.๕๓	๐.๖๐	๐.๖๘	๐.๗๕	๐.๙๐

Cap	ราคาชุดละ	@	๓.๕๖ บาท (ประมาณ)
Joint Filler(แผ่นโฟม)	ราคาตารางเมตรละ	@	๓.๘๘ บาท (ประมาณ)
Joint Sealer	ลิตรละ	@	๔.๕๐ บาท (ประมาณ)
แผ่นพลาสติก	เมตรละ	@	๑๐.๐๐ บาท (ประมาณ)
ทาสี + จาระบี	ราคาชุดละ	@	๔.๐๐ บาท (ประมาณ)

(ราคาวัสดุต่าง ๆ ให้ตรวจสอบในท้องตลาดก่อนประเมินราคา)

รอยต่อเพื่อหดตามขวาง(Contraction Joint)

คิดจากความยาว	๔.๐๐ ม.							[๑]
ค่าเหล็ก RB ๑๙	๘.๙๒ กก.	@	๒๒.๕๓ บาท	=	๑๙๖.๐๔ บาท			[๒]
ค่าตัด JOINT และหยอดยาง	๔.๐๐ ม.	@	๒๓.๕๓ บาท	=	๙๔.๑๒ บาท			[๓] (จากตารางค่าดำเนินการ)
ทาสี + จาระบี	๘.๐๐ ชุด	@	๔.๐๐ บาท	=	๓๒.๐๐ บาท			[๔]
JOINT SEALER	๑.๕๐ ลิตร	@	๔.๕๐ บาท	=	๖.๗๕ บาท			[๕]
แผ่นพลาสติก	๔.๘๐ ม.	@	๑๐.๐๐ บาท	=	- บาท			[๖] ไม่คิดค่าใช้จ่าย
ค่าใช้จ่ายรวม				=	๓๘๕.๖๖ บาท			[๗]=[๒]+[๓]+[๔]+[๕]+[๖]
ค่างานต้นทุน	๓๘๕.๖๖	/	๔.๐๐	=	๙๖.๔๒ บาท/ม.			[๘]=[๗]/[๑]

หมายเหตุ

ความกว้างช่องจราจร (ม.)	๒	๒.๕	๓.๐	๓.๕	๔	๔.๕	๕.๐	๖.๐
ความหนา (ซม.)	๐.๑๕	๐.๑๕	๐.๑๕	๐.๑๕	๐.๑๕	๐.๑๕	๐.๑๕	๐.๑๕
DOWEL BAR RB ๑๙ (กก.)	๔.๔๖	๕.๕๘	๖.๖๙	๗.๘๑	๘.๙๒	๑๐.๐๔	๑๑.๑๕	๑๒.๒๖
ตัด JOINT ลึก (ซม.)	๐.๐๓๗๕	๐.๐๓๗๕	๐.๐๓๗๕	๐.๐๓๗๕	๐.๐๓๗๕	๐.๐๓๗๕	๐.๐๓๗๕	๐.๐๓๗๕
ทาสี + จาระบี (ชุด)	๔.๐๐	๕.๐๐	๖.๐๐	๗.๐๐	๘.๐๐	๙.๐๐	๑๐.๐๐	๑๒.๐๐
JOINT SEALER (ลิตร)	๐.๓๕	๐.๔๔	๐.๕๓	๐.๖๒	๐.๗๑	๐.๘๐	๐.๘๘	๑.๐๐
แผ่นพลาสติก (ม.)	๒.๔๐	๓.๐๐	๓.๖๐	๔.๒๐	๔.๘๐	๕.๔๐	๖.๐๐	๗.๒๐

ค่าทาสี + จาระบี ที่ Dowel Bar @ ๔- บาท (ประมาณ)

สำเนาถูกต้อง

รอยต่อตามยาว(Longitudinal Joint)

คิดจากความยาว	๑๐.๐๐ ม.							[๑]
ค่าเหล็ก DB ๑๖	๕.๕๘ กก.	@	๒๒.๕๖ บาท	=	๑๒๖.๒๖ บาท			[๒]
ค่าตัด JOINT และหยอดยาง	๑๐.๐๐ ม.	@	๒๓.๕๓ บาท	=	๒๓๕.๓๐ บาท			[๓] (จากตารางค่าดำเนินการ)
JOINT SEALER	- ลิตร	@	๔.๕๐ บาท	=	- บาท			[๔]
ค่าใช้จ่ายรวม				=	๕๖๑.๕๖ บาท			[๕]=[๒]+[๓]+[๔]
ค่างานต้นทุน	๕๖๑.๕๖	/	๑๐.๐๐	=	๕๖.๑๖ บาท/ม.			[๖]=[๕]/[๑]

หมายเหตุ คิดจากความยาว ๑๐ เมตร

ความหนาคอนกรีต (ซม.)	๐.๑๕
TIE BAR DB ๑๖ (กก.)	๑๕.๘๐
ตัด JOINT ลึก (ซม.)	๐.๐๓๗๕
JOINT SEALER (ลิตร)	๐.๐๐

(นายสุทธิพงษ์ เขตต์พงษ์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

22 พ.ค. 2562

32	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ศก.20 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	19,351.40	19,313.46	-20
33	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ศก.25 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	21,626.17	21,626.17	
34	ลวดผูกเหล็ก ศก. 1.25 มม. (เบอร์ 18)	กก.	54.83	55.14	.57
35	เหล็กฉาก หน้า 4 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 40 x 40 มม. น้ำหนัก 14.5 กก.	ท่อน	299.07	299.07	
36	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หน้า 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 75 x 45 x 15 มม. น้ำหนัก 21 กก./ท่อน	ท่อน	539.72	539.72	
37	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หน้า 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 100 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 23.5 กก.	ท่อน	543.74	559.22	2.85
38	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หน้า 3.2 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 125 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 36.5 กก.	ท่อน	839.72	859.82	2.39
39	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร ศก. 1/2 นิ้ว	ท่อน	283.18	283.18	
40	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร ศก. 3/4 นิ้ว	ท่อน	295.33	309.35	4.75
41	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร ศก. 1 นิ้ว	ท่อน	368.22	368.22	
42	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร ศก. 1 1/4 นิ้ว	ท่อน	610.28	610.28	
43	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร ศก. 1 1/2 นิ้ว	ท่อน	678.50	678.50	
44	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร ศก. 2 นิ้ว	ท่อน	860.75	860.75	
45	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร ศก. 2 1/2 นิ้ว	ท่อน	1,247.66	1,247.66	
46	ข้อต่อตรงเหล็ก ศก. 1/2 นิ้ว	อัน	13.09	13.09	
47	ข้อต่อตรงเหล็ก ศก. 3/4 นิ้ว	อัน	19.16	19.16	
48	ข้อต่อตรงเหล็ก ศก. 1 นิ้ว	อัน	25.24	25.24	
49	ข้อต่ออเหล็ก 90 องศา ศก. 1/2 นิ้ว	อัน	14.02	14.02	
50	ข้อต่ออเหล็ก 90 องศา ศก. 3/4 นิ้ว	อัน	19.16	19.16	
51	ข้อต่ออเหล็ก 90 องศา ศก. 1 นิ้ว	อัน	31.31	31.31	
52	สามทาง 90 องศาเหล็กเคลือบสังกะสี ศก. 1/2 นิ้ว	อัน	17.76	17.76	
53	สามทาง 90 องศาเหล็กเคลือบสังกะสี ศก. 3/4 นิ้ว	อัน	26.17	26.17	
54	สามทาง 90 องศาเหล็กเคลือบสังกะสี ศก. 1 นิ้ว	อัน	42.53	47.67	12.09
55	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	34.58	34.58	
56	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	43.93	43.93	
57	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	57.94	57.94	
58	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/4" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	72.90	72.90	
59	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/2" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	93.46	93.46	
60	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 2" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	144.86	144.86	
61	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 3" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	350.47	350.47	
62	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 4" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	526.17	526.17	
63	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 5" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	812.15	812.15	

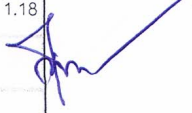
สำเนาถูกต้อง

(นายสุทธิพงศ์ เขตต์พงษ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

22 พ.ค. 2562

64	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 6" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	1,140.19	1,140.19	
65	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	44.86	44.86	
66	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	54.21	54.21	
67	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	85.05	85.05	
68	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/4" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	125.70	125.70	
69	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/2" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	160.75	160.75	
70	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 2" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	230.38	230.38	
71	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 2 1/2" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	385.98	385.98	
72	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 3" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	514.02	513.55	-0.9
73	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 4" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	851.87	851.40	-0.06
74	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2" ตราเสือ	ท่อน	50.47	48.60	-3.71
75	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4" ตราเสือ	ท่อน	59.81	59.81	
76	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1" ตราเสือ	ท่อน	88.79	88.79	
77	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/4" ตราเสือ	ท่อน	116.82	116.82	
78	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/2" ตราเสือ	ท่อน	149.53	149.53	
79	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 2" ตราเสือ	ท่อน	214.95	214.95	
80	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 2 1/2" ตราเสือ	ท่อน	345.79	345.79	
81	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 3" ตราเสือ	ท่อน	481.31	481.31	
82	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 4" ตราเสือ	ท่อน	757.01	757.01	
83	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 5" ตราเสือ	ท่อน	1,130.84	1,130.84	
84	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 6" ตราเสือ	ท่อน	1,588.79	1,588.79	
85	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2" ตราท่อน้ำไทย	อัน	3.74	4.67	24.87
86	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4" ตราท่อน้ำไทย	อัน	9.35	9.35	
87	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1" ตราท่อน้ำไทย	อัน	11.21	11.21	
88	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/4" ตราท่อน้ำไทย	อัน	15.42	15.89	3.05
89	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/2" ตราท่อน้ำไทย	อัน	17.29	17.76	2.72
90	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 2" ตราท่อน้ำไทย	อัน	25.70	26.18	4.88
91	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 2 1/2" ตราท่อน้ำไทย	อัน	39.72	40.19	1.18
92	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 3" ตราท่อน้ำไทย	อัน	72.43	72.43	
93	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 4" ตราท่อน้ำไทย	อัน	107.48	107.48	
94	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2" ตราช้าง	อัน	3.74	3.74	

สำเนาถูกต้อง

 (นายสุทธิพงษ์ เขตต์พงษ์)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

22 พ.ค. 2562

95	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4" ตราช้าง	อัน	4.67	4.67	
96	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1" ตราช้าง	อัน	6.54	6.54	
97	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 2 " ตรา ช้าง	อัน	16.82	16.82	
98	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 2 1/2 " ตรา ช้าง	อัน	28.04	28.04	
99	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 3 " ตรา ช้าง	อัน	46.73	42.06	-9.99
100	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 4 " ตรา ช้าง	อัน	84.11	84.11	
101	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2" ตราท่อน้ำไทย	อัน	7.48	8.41	12.43
102	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4" ตราท่อน้ำไทย	อัน	9.35	10.28	9.95
103	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1" ตราท่อน้ำไทย	อัน	11.21	11.21	
104	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/4" ตราท่อน้ำไทย	อัน	16.83	16.83	
105	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/2" ตราท่อน้ำไทย	อัน	21.50	21.50	
106	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 2" ตราท่อน้ำไทย	อัน	34.58	35.05	1.36
107	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 2 1/2" ตราท่อน้ำไทย	อัน	72.43	72.43	
108	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 3" ตราท่อน้ำไทย	อัน	97.67	98.13	.47
109	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 4" ตราท่อน้ำไทย	อัน	193.93	193.93	
110	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2" ตราช้าง	อัน	5.61	5.61	
111	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4" ตราช้าง	อัน	6.54	6.54	
112	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1" ตราช้าง	อัน	9.35	9.35	
113	ข้อต่อท่อพีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2 นิ้ว ตรา.....	อัน	3.74	3.74	
114	ข้อต่อท่อพีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4 นิ้ว ตรา.....	อัน	5.61	5.61	
115	ข้อต่อท่อพีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 นิ้ว ตรา.....	อัน	8.41	8.41	
116	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2" ตราท่อน้ำไทย	อัน	7.95	7.95	
117	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4" ตราท่อน้ำไทย	อัน	10.28	9.82	-4.47
118	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1" ตราท่อน้ำไทย	อัน	15.42	15.42	
119	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/4" ตราท่อน้ำไทย	อัน	21.03	21.03	
120	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/2" ตราท่อน้ำไทย	อัน	28.50	28.50	
121	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 2" ตราท่อน้ำไทย	อัน	44.86	45.33	1.05
122	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 2 1/2" ตราท่อน้ำไทย	อัน	98.60	98.60	
123	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 3" ตราท่อน้ำไทย	อัน	200.94	200.94	
124	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 4" ตราท่อน้ำไทย	อัน	373.84	373.37	-13
125	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร ศก. 0.40 ม.	ท่อน	817.76	817.76	
126	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร ศก. 0.60 ม.	ท่อน	1,119.16	1,119.16	
127	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร ศก. 0.80 ม.	ท่อน	1,535.05	1,535.05	
128	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร ศก. 1.00 ม.	ท่อน	2,261.69	2,261.69	
129	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร ศก. 1.20 ม.	ท่อน	3,154.21	3,154.21	
130	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร ศก. 1.50 ม.	ท่อน	5,140.19	5,140.19	

สำเนาถูกต้อง

นายสุทธิพงศ์ เขตต์พงษ์

ผู้อำนวยการกองช่าง

22 พ.ค. 2562

131	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ชั้น 2 ยาว 1 เมตร คก. 1.50 ม.	ท่อน	5,476.64	5,476.64	
132	ลวดหนามเคลือบสังกะสี เบอร์ 14	กก.	39.41	40.34	2.36
133	กระเบื้องคอนกรีตมุงหลังคา ซีเมนต์เทา อีฐ น้ำตาล ตราช้าง	แผ่น	14.02	14.02	
134	ครอบสันโค้งกระเบื้องคอนกรีต สีแดง เทา อีฐ น้ำตาล ตราช้าง	แผ่น	43.93	43.46	-1.07
135	ครอบข้างกระเบื้องคอนกรีต สีแดง เทา อีฐ น้ำตาล ตราช้าง	แผ่น	43.93	43.46	-1.07
136	ครอบข้างปิดชายกระเบื้องคอนกรีต สีแดง เทา อีฐ น้ำตาล ตราช้าง	แผ่น	50.00	50.47	.94
137	ครอบโค้งปิดจั่วกระเบื้องคอนกรีต สีแดง เทา อีฐ น้ำตาล ตราช้าง	แผ่น	52.34	52.81	.90
138	กระเบื้องซีเมนต์ใยหินมุงหลังคา ลอนคู่ ขนาด 50 x 120 x 0.5 ซม. สีซีเมนต์ ตราช้าง	แผ่น	50.47	50.47	
139	ครอบมุมกระเบื้องซีเมนต์ใยหิน ลอนคู่ ขนาด 50x45 ซม. สีซีเมนต์ ตราช้าง	แผ่น	51.40	51.87	.91
140	เหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี ไม่ชุบสี ลอนเล็ก-ใหญ่ หนา 0.20 มม. เบอร์ 35 ขนาด 2.5' x 5'-10'	ฟุต	14.02	14.95	6.63
141	กระเบื้องซีเมนต์ใยหิน แผ่นเรียบ ขนาด 120 x 240 ซม. หนา 4 มม. ตราช้าง	แผ่น	161.22	161.22	
142	กระเบื้องซีเมนต์ใยหิน แผ่นเรียบ ขนาด 120 x 240 ซม. หนา 6 มม. ตราช้าง	แผ่น	250.00	249.53	-1.19
143	แผ่นยิปซัม ธรรมดา ไม่มีลูมิเนียมฟอยล์ ขนาด 120 x 240 ซม. หนา 9 มม.	แผ่น	140.19	140.19	
144	แผ่นยิปซัม ธรรมดา ไม่มีลูมิเนียมฟอยล์ ขนาด 120 x 240 ซม. หนา 9 มม. ตราช้าง	แผ่น	144.86	144.86	
145	แผ่นยิปซัม ธรรมดา มีลูมิเนียมฟอยล์ ขนาด 120 x 240 ซม. หนา 9 มม.	แผ่น	214.95	214.02	-4.3
146	แผ่นยิปซัม ธรรมดา มีลูมิเนียมฟอยล์ ขนาด 120 x 240 ซม. หนา 9 มม. ตราช้าง	แผ่น	224.30	224.30	
147	เหล็กแผ่นเรียบดำ หนา 2 มม. ขนาด 4' x 8' หนัก 47 กก./แผ่น	แผ่น	1,171.34	1,335.33	14.00
148	เหล็กแผ่นเรียบดำ หนา 3 มม. ขนาด 4' x 8' หนัก 70 กก./แผ่น	แผ่น	1,659.56	1,659.56	
149	เหล็กแผ่นเรียบดำ หนา 6 มม. ขนาด 4' x 8' หนัก 140 กก./แผ่น	แผ่น	3,261.48	3,261.48	
150	เหล็กแผ่นเรียบดำ หนา 9 มม. ขนาด 4' x 8' หนัก 210 กก./แผ่น	แผ่น	4,906.54	4,906.54	
151	กระจกโลหะ หนา 5 มม.	ตร.ฟุต	14.95	14.95	
152	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดสี่เหลี่ยม ขนาด 8" x 8" ตราคอตโต้	ตร.ม.	174.77	175.24	.27
153	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดสี่เหลี่ยม ขนาด 12" x 12" ตราคอตโต้	ตร.ม.	163.09	163.55	.28
154	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดลวดลาย ขนาด 8" x 8" ตราคอตโต้	ตร.ม.	186.92	186.92	
155	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดลวดลาย ขนาด 8" x 8" ตราโลสุโก้	ตร.ม.	163.55	163.55	
156	กระเบื้องเคลือบปูผนัง ชนิดสี่เหลี่ยม ขนาด 8" x 8" ตราคอตโต้	ตร.ม.	205.61	205.61	
157	กระเบื้องเคลือบปูผนัง ชนิดสี่เหลี่ยม ขนาด 8" x 10" ตราคอตโต้	ตร.ม.	193.93	193.93	
158	กระเบื้องเคลือบปูผนัง ชนิดลวดลาย ขนาด 8" x 8" ตราคอตโต้	ตร.ม.	203.27	203.27	
159	กระเบื้องเคลือบปูผนัง ชนิดลวดลาย ขนาด 8" x 10" ตราคอตโต้	ตร.ม.	198.60	198.60	
160	กระเบื้องเคลือบปูผนัง ชนิดสี่เหลี่ยม ขนาด 8" x 8" ตราโลสุโก้	ตร.ม.	163.55	163.55	
161	กระเบื้องเคลือบปูผนัง ชนิดลวดลาย ขนาด 8" x 10" ตราโลสุโก้	ตร.ม.	168.22	168.22	
162	กระเบื้องเคลือบปูผนัง ชนิดลวดลาย ขนาด 8" x 8" ตราโลสุโก้	ตร.ม.	163.55	163.55	
163	ไม้เต็ง ไม้ไผ่ ขนาด 1 1/2" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	575.70	575.70	
164	ไม้เต็ง ไม้ไผ่ ขนาด 1" x 1" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	575.70	575.70	
165	ไม้เต็ง ไม้ไผ่ ขนาด 1" x 4" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	575.70	575.70	
166	ไม้ยาง ไม้ไผ่ ขนาด 1/2" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	575.70	575.70	
167	ไม้ยาง ไม้ไผ่ ขนาด 1" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	575.70	575.70	
168	ไม้ยาง ไม้ไผ่ ขนาด 1" x 8" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	575.70	575.70	

สำเนาถูกต้อง

(นายสุทธิพงษ์ เขตต์พงษ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

22 พ.ค. 2562

169	ไม้ยาง ไม้ไผ่ ขนาด 4" x 4" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	616.82	575.70	-6.67
170	ไม้กะบาก ไม้ไผ่ ขนาด 1" x 4" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	575.70	575.70	
171	ไม้กะบาก ไม้ไผ่ ขนาด 1" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	575.70	575.70	
172	ไม้กะบาก ไม้ไผ่ ขนาด 1" x 8" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	575.70	575.70	
173	ไม้กะบาก ไม้ไผ่ ขนาด 1" x 10" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	575.70	575.70	
174	สีน้ำมันเคลือบชนิดเงา ขนาด 3.785 ลิตร ตราไอ ซี ไอ ดูลักซ์	กระป๋อง	728.97	728.97	
175	สีน้ำมันเคลือบชนิดเงา ขนาด 3.785 ลิตร ตรา เจ บี พี	กระป๋อง	514.02	514.02	
176	สีน้ำมันเคลือบชนิดเงา ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ	กระป๋อง	635.51	635.51	
177	สีน้ำมันเคลือบชนิดด้าน ขนาด 3.785 ลิตร ตราเจบีพี	กระป๋อง	514.02	514.02	
178	สีน้ำพลาสติก ทาภายใน ขนาด 3.785 ลิตร ตรา เจ บี พี	กระป๋อง	401.87	261.68	-34.88
179	สีน้ำพลาสติก ทาภายใน ขนาด 3.785 ลิตร ตรา กัปตัน (ไวนิล แมท)	กระป๋อง	345.79	345.79	
180	สีน้ำพลาสติก ทาภายใน ชนิดด้าน ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ (4 seasons)	กระป๋อง	327.10	327.10	
181	สีน้ำพลาสติก ทาภายนอก ขนาด 18.925 ลิตร ตรา เจ บี พี	กระป๋อง	1,542.06	1,542.06	
182	สีรองพื้นโลหะใหม่ ขนาด 3.785 ลิตร ตรา เจ บี พี เบอร์ 1611	กระป๋อง	280.37	280.37	
183	สีรองพื้นปูนใหม่ ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ	กระป๋อง	457.94	457.94	
184	สีรองพื้นปูนใหม่ ชนิดทาภายใน ขนาด 3.785 ลิตร ตรา เจ บี พี (# 7700)	กระป๋อง	242.99	242.99	
185	สีรองพื้นปูนชนิดทาภายนอก ขนาด 3.785 ลิตร ตรา เจ บี พี (# 8700)	กระป๋อง	317.76	317.76	
186	น้ำมันเคลือบแข็ง ภายใน ขนาด 3.785 ลิตร ตราเครื่องบิน บี 52 (ยูนิเทค ยู 202)	กระป๋อง	719.63	757.01	5.19
187	น้ำมันเคลือบแข็ง ภายนอก ขนาด 3.785 ลิตร ตราเครื่องบิน บี 52 (ยูนิเทค ยู 404)	กระป๋อง	971.96	1,028.04	5.77
188	แล็กเกอร์ ชนิดเงา ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ	กระป๋อง	457.94	457.94	
189	ทินเนอร์ ขนาด 2.1 ลิตร ตรา BARCO	กระป๋อง	168.22	168.22	
190	ทินเนอร์ ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ	กระป๋อง	261.68	261.68	
191	สีน้ำอะคริลิค 100% (Dulux Inspire) ชนิดกึ่งเงา ภายนอก ขนาด 3.785 ลิตร ตราไอ ซี ไอ (A997)	กระป๋อง	485.98	485.98	
192	สีน้ำอะคริลิค 100% (Dulux Inspire) ชนิดกึ่งเงา ภายนอก ขนาด 18.925 ลิตร ตราไอ ซี ไอ (A997)	กระป๋อง	2,056.07	2,102.80	2.27
194	กระดาษทรายขัดไม้ เบอร์ 3 ขนาด 9 x 11 นิ้ว ตรา ปลาฉลาม	โหล	74.77	70.09	-6.26
195	กระดาษทรายขัดไม้ เบอร์ 0 ขนาด 9 x 11 นิ้ว ตรา ปลาฉลาม	โหล	74.77	70.09	-6.26
196	กระดาษทรายขัดไม้ เบอร์ 1 ขนาด 9 x 11 นิ้ว ตรา ปลาฉลาม	โหล	74.77	70.09	-6.26
197	วงกบประตูไม้เนื้อแข็ง ไม่มีช่องแสง ขนาด 80 x 200 ซม. ขนาดไม้วงกบ 2" x 4"	ชุด	794.39	794.39	
198	น็อตหัวกลมสำหรับงานไม้ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 9 มม. ยาว 6 นิ้ว	กก.	60.75	59.81	-1.55
199	ตะปูตอกไม้ ชนิดมอม ขนาด 3 นิ้ว	กก.	53.74	53.27	-87
200	ตะปูตอกไม้ ขนาด 1 1/2 นิ้ว บรรจุลัง นน.สุทธิ 17.6 กก. ตราหัววัว	ลัง	626.17	626.17	
201	ตะปูตอกไม้ ขนาด 2 นิ้ว บรรจุลัง นน.สุทธิ 17.6 กก. ตราหัววัว	ลัง	616.82	616.82	
202	ตะปูตอกไม้ ขนาด 3 นิ้ว บรรจุลัง นน.สุทธิ 17.6 กก. ตราหัววัว	ลัง	598.13	598.13	
203	ตะปูตอกไม้ ขนาด 4 นิ้ว บรรจุลัง นน.สุทธิ 17.6 กก. ตราหัววัว	ลัง	598.13	598.13	
204	ตะปูตอกไม้ ขนาด 2 นิ้ว บรรจุลัง นน.สุทธิ 18 กก. ตราหมี	ลัง	560.75	560.75	
205	ตะปูตอกคอนกรีต ขนาด 3" - 4"	กก.	67.76	67.76	
206	ตะปูตอกสังกะสี ขนาด 1 3/4" เบอร์ 13 ตราหัววัว	กล่อง	16.36	16.36	

สำเนาถูกต้อง

(นายสุทธิพงศ์ เขตต์พงษ์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

22 พ.ค. 2562

207	ตะปูเกลียว ขนาด 3"	ตัว	3.74	3.43	-8.29
208	ตะปูเกลียว ขนาด 4"	ตัว	4.05	3.74	-7.65
209	สลักเกลียว ขนาด 30 ซม.	ตัว	8.41	8.41	
210	ขอยึดกระเบื้อง ขนาด 6"	อัน	3.89	3.58	-7.97
211	ขอยึดกระเบื้อง ขนาด 8"	อัน	4.05	3.74	-7.65
212	บานพับหน้าต่างเหล็กเคลือบสังกะสี ปรับมุม ขนาด 10 นิ้ว	ชุด	74.77	73.83	-1.26
213	บานพับหน้าต่างเหล็กเคลือบสังกะสี ปรับมุม ขนาด 12 นิ้ว	ชุด	74.77	73.83	-1.26
214	กลอนอลูมิเนียม ขนาด 6 นิ้ว	อัน	32.71	32.71	
215	กลอนทองเหลือง ขนาด 6 นิ้ว	อัน	32.71	32.71	
216	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท 1 ตราช้าง	ตัน	2,869.16	2,878.51	.33
217	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราเสือ	ตัน	2,700.94	2,710.28	.35
218	ฟลันไคท์ เบอร์ 3 ขนาด 3.5 กก. ตราเชลล์	กระป๋อง	313.09	313.09	
219	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 250 กรัม ตราฟ่อน้ำไทย	กระป๋อง	174.77	175.70	.53
220	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 250 กรัม ตราช้าง	กระป๋อง	121.50	121.50	
221	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	350.00	350.00	
222	หินย้อย เบอร์ 1 ราคา ณ โรงไม่	ลบ.ม.	380.00	380.00	
223	หินคลุก	ลบ.ม.	250.00	250.00	
224	หินใหญ่ คละ ขนาด 15 - 30 ซม. ราคา ณ โรงไม่	ลบ.ม.	250.00	250.00	
225	หินผสมแอสฟัลท์คอนกรีต	ลบ.ม.	350.00	350.00	
226	หินฝุ่น	ลบ.ม.	250.00	250.00	
227	ก๊อมน้ำทองเหลือง (ผอม) ขนาด 1/2 นิ้ว	อัน	70.09	71.03	1.34
228	ก๊อมน้ำทองเหลือง (อ้วน) ขนาด 1/2 นิ้ว	อัน	92.52	93.46	1.02
229	ก๊อมน้ำบอสนาม ขนาด 1/2 นิ้ว ตราชินวา	อัน	121.50	121.50	
230	สายไฟฟ้า VAF สายแบนแกนคู่ แรงดัน 300 โวลต์ ขนาด 2 x 1.5 ตร.มม. ยาว 90 เมตร ตราบางกอกเคเบิ้ล	ม้วน	752.34	752.34	
231	สายไฟฟ้า VAF สายแบนแกนคู่ แรงดัน 300 โวลต์ ขนาด 2 x 2.5 ตร.มม. ยาว 90 เมตร ตราบางกอกเคเบิ้ล	ม้วน	1,214.02	1,214.02	
232	สวิตช์ไฟฟ้าทางเดียว แบบฝังในผนัง ตราพานาโซนิค	อัน	25.23	25.23	
233	เต้ารับ (เดี่ยว) แบบฝังในผนัง ตราพานาโซนิค	อัน	24.30	24.30	
234	บัลลาสต์ 36/40 วัตต์ ตราฟิลิปส์	อัน	80.37	80.84	.58
235	บัลลาสต์ 36/40 วัตต์ ตรา BOVO	อัน	83.18	83.18	
236	สตาร์ทเตอร์ ขนาด 4-65 วัตต์ ตราฟิลิปส์	อัน	14.95	14.64	-2.07
237	หลอดไฟฟ้าฟลูออเรสเซนต์ แบบยาว ขนาด 36 วัตต์ ตราฟิลิปส์	หลอด	69.16	68.69	-.68
238	หลอดไฟฟ้าฟลูออเรสเซนต์ แบบยาว ขนาด 36 วัตต์ ตราโตชิบา	หลอด	32.71	32.71	
239	หลอดไฟฟ้าฟลูออเรสเซนต์ แบบยาว ขนาด 36 วัตต์ ตราพานาโซนิค รุ่น FL40SS-D/36	หลอด	46.73	46.73	
240	หลอดไฟฟ้า แบบเกลียว ขนาด 60 วัตต์ ตราฟิลิปส์	ดวง	16.82	16.82	
241	โถส้วมธรรมดาอ่างยong ไม่มีฐาน แบบราดน้ำ เคลือบขาว ตราอเมริกันแลตเตดาร์ต รุ่น TF-100	ชิ้น	542.06		
242	โถส้วมธรรมดาอ่างยong มีฐาน แบบราดน้ำ เคลือบขาว ตราอเมริกันแลตเตดาร์ต รุ่น TF-101 P	ชิ้น	1,168.22	1,168.22	
243	โถส้วมธรรมดาอ่างยong มีฐาน แบบราดน้ำ เคลือบขาว ตราคอดได้ รุ่น C 201	ชุด	1,728.97	1,728.97	

สำเนาถูกต้อง

นางสุทธิพงศ์ เขตต์พงษ์

ผู้อำนวยการกองช่าง

22 พ.ค. 2562

ค้นหาข่าว/บทความ

ดูราคาของวันนี้

ดูราคาน้ำมัน

ราคาน้ำมัน

ราคาน้ำมันวันนี้ (2 พฤษภาคม 2562)

ประเภท	ราคา บาท/ลิตร
แก๊สโซฮอล์ 91	29.78
แก๊สโซฮอล์ 95	30.05
แก๊สโซฮอล์ E20	27.04
แก๊สโซฮอล์ E85	21.29
ดีเซล	28.09
เบนซิน 95	37.46
ก๊าซ CNG (NGV)	16.01

ข้อมูลจาก ปตท.

ราคาน้ำมันย้อนหลัง

(หน่วยเป็น บาท / ลิตร ยกเว้น NGV หน่วยเป็น บาท / กิโลกรัม)

เลือกดูตามช่วงเวลา	จากวันที่	01-04-2019	ถึงวันที่	30-04-2019				
วันที่	Blue Gasoline 95	Blue Gasohol 91	Blue Gasohol 95	Blue Gasohol E20	Blue Gasohol E85	Blue Diesel	HYFORCE Premium Diesel	NGV
30 เม.ย. 2562	37.46	29.78	30.05	27.04	21.29	28.09	31.69	16.01
29 เม.ย. 2562	37.86	30.18	30.45	27.44	21.49	28.49	32.09	16.01
28 เม.ย. 2562	37.86	30.18	30.45	27.44	21.49	28.49	32.09	16.01
27 เม.ย. 2562	37.86	30.18	30.45	27.44	21.49	28.49	32.09	16.01
26 เม.ย. 2562	37.56	29.88	30.15	27.14	21.34	28.19	31.79	16.01
25 เม.ย. 2562	37.56	29.88	30.15	27.14	21.34	28.19	31.79	16.01
24 เม.ย. 2562	37.56	29.88	30.15	27.14	21.34	28.19	31.79	16.01
23 เม.ย. 2562	37.16	29.48	29.75	26.74	21.14	27.79	31.39	16.01
22 เม.ย. 2562	37.16	29.48	29.75	26.74	21.14	27.79	31.39	16.01
21 เม.ย. 2562	37.16	29.48	29.75	26.74	21.14	27.79	31.39	16.01
20 เม.ย. 2562	37.16	29.48	29.75	26.74	21.14	27.79	31.39	16.01
19 เม.ย. 2562	37.16	29.48	29.75	26.74	21.14	27.79	31.39	16.01

สำเนาถูกต้อง

(นายสุทธิพงศ์ เขตต์พงษ์)

31.39

16.01

สำเนาถูกต้อง

(นายสุทธิพงศ์ เขตต์พงษ์)

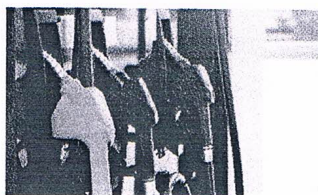
ผู้อำนวยการกองช่าง

22 พ.ค. 2562

วันที่	Blue Gasoline 95	Blue Gasohol 91	Blue Gasohol 95	Blue Gasohol E20	Blue Gasohol E85	Blue Diesel	HYFORCE Premium Diesel	NGV
18 เม.ย. 2562	36.66	28.98	29.25	26.24	20.84	27.29	30.89	16.01
17 เม.ย. 2562	36.66	28.98	29.25	26.24	20.84	27.29	30.89	16.01
16 เม.ย. 2562	36.66	28.98	29.25	26.24	20.84	27.29	30.89	16.01
15 เม.ย. 2562	36.66	28.98	29.25	26.24	20.84	27.29	30.89	16.23
14 เม.ย. 2562	36.66	28.98	29.25	26.24	20.84	27.29	30.89	16.23
13 เม.ย. 2562	36.66	28.98	29.25	26.24	20.84	27.29	30.89	16.23
12 เม.ย. 2562	36.66	28.98	29.25	26.24	20.84	27.29	30.89	16.23
11 เม.ย. 2562	36.66	28.98	29.25	26.24	20.84	27.29	30.89	16.23
10 เม.ย. 2562	36.66	28.98	29.25	26.24	20.84	27.29	30.89	16.23
9 เม.ย. 2562	36.66	28.98	29.25	26.24	20.84	27.29	30.89	16.23
8 เม.ย. 2562	36.66	28.98	29.25	26.24	20.84	27.29	30.89	16.23
7 เม.ย. 2562	36.66	28.98	29.25	26.24	20.84	27.29	30.89	16.23
6 เม.ย. 2562	36.66	28.98	29.25	26.24	20.84	27.29	30.89	16.23
5 เม.ย. 2562	36.66	28.98	29.25	26.24	20.84	27.29	30.89	16.23
4 เม.ย. 2562	36.66	28.98	29.25	26.24	20.84	27.29	30.89	16.23
3 เม.ย. 2562	36.66	28.98	29.25	26.24	20.84	27.29	30.89	16.23
2 เม.ย. 2562	36.66	28.98	29.25	26.24	20.84	27.29	30.89	16.23
1 เม.ย. 2562	36.66	28.98	29.25	26.24	20.84	27.29	30.89	16.23

* ตัวเลขสีเขียว คือ ราคาน้ำมันลง และ ตัวเลขสีแดง คือ ราคาน้ำมันขึ้น

ข่าวราคาน้ำมัน



กดเงินเติมน้ำมันพ่วงนี้ได้เลย! ราคาน้ำมันทุกชนิด ลดลง 40 สตางค์ต่อลิตร

ปตท.-บางจาก ปรับราคาน้ำมันเดือยลดลง 40 สตางค์ต่อลิตร มีผลวันที่ 30 เมษายน 2562 เวลา 05.00 น.

29.00

850

0

0



พ่วงนี้ราคาน้ำมันขึ้นลิตรละ 30 สตางค์ ดักรอเงินเดือนออก

ปตท.-บางจาก ปรับราคาน้ำมันเดือยเพิ่มขึ้น 30 สตางค์ต่อลิตร มีผลวันที่ 27 เมษายน 2562 เวลา 05.00 น.

26.00

5,135

0

0

สำเนาถูกต้อง



ขยับขึ้นส่ง! ราคาน้ำมันพ่วงนี้ ขยับขึ้นทุกชนิดลิตรละ 40 สตางค์

ปตท.-บางจาก ปรับราคาน้ำมันเดือยเพิ่มขึ้น 40 สตางค์ต่อลิตร มีผลวันที่ 24 เมษายน 2562 เวลา 05.00 น.

23.00

5,265

0

(นายสุทธิพงษ์ 1 เขตต์พงษ์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

22 พ.ค. 2562

ราคาลินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง) ของจังหวัด นครศรีธรรมราช เดือนเมษายน ปี 2562

หน้า 1 จากทั้งหมด 1 หน้า

หน้า | 1 |

ราคา : บาท

ลำดับ..	รายการ	หน่วย	เดือนก่อนหน้า	เมษายน	%
1	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,371.96	2,371.96	
2	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,422.43	2,422.43	
3	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 280 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,521.50	2,521.50	
4	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 350 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 300 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,587.85	2,587.85	
5	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 400 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 350 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,720.56	2,720.56	
6	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 140 กก./ตร.ชม.	ลบ.ม.	2,242.99	2,242.99	
7	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 180 กก./ตร.ชม.	ลบ.ม.	2,299.07	2,299.07	
8	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ชม.	ลบ.ม.	2,355.14	2,355.14	
9	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ชม.	ลบ.ม.	2,411.21	2,411.21	
10	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 280 กก./ตร.ชม.	ลบ.ม.	2,523.36	2,523.36	
11	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 350 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 300 กก./ตร.ชม.	ลบ.ม.	2,598.13	2,598.13	
12	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.20 x 0.20 ม. ยาว 10.00 ม.	ท่อน	2,028.04	2,028.04	
13	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.20 x 0.20 ม. ยาว 12.00 ม.	ท่อน	2,400.00	2,400.00	
14	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.26 x 0.26 ม. ยาว 21.00 ม.	ท่อน	7,383.18	7,383.18	
15	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.30 x 0.30 ม. ยาว 21.00 ม.	ท่อน	15,304.39	15,304.39	
16	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.35 x 0.35 ม. ยาว 21.00 ม.	ท่อน	22,868.69	22,868.69	
17	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.40 x 0.40 ม. ยาว 21.00 ม.	ท่อน	21,396.59	21,396.59	
18	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 6 มม.	ตัน	24,209.11	23,998.60	-0.87
19	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 9 มม.	ตัน	22,287.48	22,006.55	-1.26
20	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 12 มม.	ตัน	21,835.99	21,572.90	-1.20
21	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 15 มม.	ตัน	22,205.61	21,532.71	-3.03
22	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 6 มม. ตรา บลส.	ตัน	23,156.54	22,735.51	-1.82
23	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 9 มม. ตรา บลส.	ตัน	22,474.77	22,287.48	-0.83
24	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 12 มม. ตรา บลส.	ตัน	23,151.40	23,151.40	
25	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 25 มม. ตรา บลส.	ตัน	19,171.96	19,171.96	
26	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ยาว 10 เมตร ศก. 12 มม.	ตัน	22,625.24	22,309.54	-1.40
27	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ยาว 10 เมตร ศก. 16 มม.	ตัน	22,575.14	22,249.26	-1.44
28	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ยาว 10 เมตร ศก. 20 มม.	ตัน	22,766.36	22,007.48	-3.33
29	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ยาว 10 เมตร ศก. 25 มม.	ตัน	22,719.63	22,112.15	-2.67
30	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ศก.12 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	21,572.90	21,572.90	
31	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ศก.16 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	22,693.64	22,762.96	0.30

สำเนาถูกต้อง

(นายสุทธิพงษ์ เขตต์พงษ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

22 พ.ค. 2562

ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 28.00 - 28.99 บาท / ลิตร

(ราคาคู่มือจักร 2558)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานถ่างป่าขุดต่อ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.48	0.22	0.28	1.70	1.76
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	3.05	0.55	0.69	3.60	3.74
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.63	0.78	0.98	5.41	5.61
2	งานดินคันทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	17.83	3.51	4.39	21.34	22.22
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	34.23	10.80	13.50	45.03	47.73
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	18.03	3.06	3.83	21.09	21.86
	- ตัก	ลบ.ม. หลวม	6.42	1.70	2.13	8.12	8.55
	หินผุ - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	28.56	3.34	4.18	31.90	32.74
	- ดินและตัก	ลบ.ม. หลวม	34.28	5.18	6.48	39.46	40.76
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	62.04	4.66	5.83	66.70	67.87
	- ดินและตัก	ลบ.ม. หลวม	55.79	19.00	23.75	74.79	79.54
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกเรียงรองพื้นทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	24.95	6.52	8.15	31.47	33.10
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	8.13	1.46	1.83	9.59	9.96
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	41.08	12.96	16.20	54.04	57.28
5	งานไหล่ทางลูกเรียง ผสม - บดทับ						
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	15.30	2.75	3.44	18.05	18.74
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	48.99	20.90	26.13	69.89	75.12
6	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แน่น	20.22	4.20	5.25	24.42	25.47
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	60.06	25.71	32.14	85.77	92.20
7	งานตัดแต่งชั้นบนไค	ลบ.ม. แน่น	6.27	1.66	2.08	7.93	8.35
8	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกเรียง 10 ซม.	ตร.ม.	8.63	2.11	2.64	10.74	11.27
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	10.52	3.38	4.23	13.90	14.75
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	9.42	1.75	2.19	11.17	11.61
9	งานราดยางไทรมิคัต	ตร.ม.	6.40	0.62	0.78	7.02	7.18
10	งานราดยางแอสคัต	ตร.ม.	5.93	0.88	1.10	6.81	7.03
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ตร.ม.	13.90	2.21	2.76	16.11	16.66
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ตร.ม.	19.21	3.05	3.81	22.26	23.02
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม.	28.56	4.54	5.68	33.10	34.24
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ตร.ม.	41.82	6.64	8.30	48.46	50.12
12	งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น (Pre - Coat)						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	1.77	0.49	0.61	2.26	2.38
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ลบ.ม. หลวม	2.45	0.68	0.85	3.13	3.30
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ลบ.ม. หลวม	3.64	1.00	1.25	4.64	4.89
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	5.33	1.47	1.84	6.80	7.17

ถ้าเฝ้าถูกต้อง

(นายสุทธิพงษ์ เขตต์พงษ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

22 พ.ค. 2562

ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงไฮโดรคาร์บอน ที่ อำเภอเมือง 28.00 - 28.99 บาท / ลิตร

(ราคาเครื่องจักร 2558)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
13	งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	ตัน	344.87	16.77	20.96	361.64	365.83
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะขนส่ง 100-300 กม.						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	250,000				
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.						
	บนผิวโพรมิไซด์	ตร.ม.	11.87	2.82	3.53	14.69	15.40
	บนผิวแอสฟัลต์	ตร.ม.	9.24	2.28	2.85	11.52	12.09
14	งานผิวทางคอนกรีต						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	150,000				
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	153.25	35.15	43.94	188.40	197.19
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	12.34	1.74	2.18	14.08	14.52
	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	10.10	1.92	2.40	12.02	12.50
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	20.37	2.53	3.16	22.90	23.53
	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	11.71	2.39	2.99	14.10	14.70
	ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	7.94	1.06	1.33	9.00	9.27
15	งาน Stabilized Layer						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกกรวด	ลบ.ม. แนน	31.92	11.03	13.79	42.95	45.71
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกกรวด	ลบ.ม. แนน	39.72	5.29	6.61	45.01	46.33
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	35.11	11.03	13.79	46.14	48.90
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	39.72	5.29	6.61	45.01	46.33
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	ขุดลึกเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	22.60	5.92	7.40	28.52	30.00
	ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	28.25	7.39	9.24	35.64	37.49
	ขุดลึกเฉลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	37.67	9.86	12.33	47.53	50.00
	ขุดลึกเฉลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	45.21	11.83	14.79	57.04	60.00
17	งาน Slurry Seal	ตร.ม.	9.93	2.07	2.59	12.00	12.52
18	งาน Fog Spray	ตร.ม.	2.27	0.39	0.49	2.66	2.76
19	งาน Hot Mixed Recycling (บดทับ)						
	ขุดลึก 3 ซม.	ตร.ม.	43.74	5.86	7.33	49.60	51.07
	ขุดลึก 4 ซม.	ตร.ม.	59.80	7.39	9.24	67.19	69.04
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	72.42	8.11	10.14	80.53	82.56
	ขุดลึก 6 ซม.	ตร.ม.	87.80	9.00	11.25	96.80	99.05
20	งาน Milling						
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	10.25	1.97	2.46	12.22	12.71
	ขุดลึก 10 ซม.	ตร.ม.	11.96	2.30	2.88	14.26	14.84

คำนวณถูกต้อง

(นายสุทธิพงศ์ เขตต์พงษ์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

22 พ.ค. 2562

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ศิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 28.00 - 28.99 บาท / ลิตร

ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.
1	8.07	11.29	41	100.54	140.75	81	197.44	276.41
2	9.83	13.76	42	102.96	144.14	82	199.76	279.66
3	11.59	16.22	43	105.37	147.52	83	202.21	283.09
4	13.35	18.69	44	107.80	150.92	84	204.67	286.53
5	15.11	21.15	45	110.21	154.29	85	207.14	289.99
6	16.87	23.62	46	112.64	157.70	86	209.49	293.29
7	18.63	26.08	47	115.05	161.07	87	211.86	296.60
8	20.63	28.88	48	117.48	164.47	88	214.36	300.11
9	23.05	32.27	49	119.88	167.83	89	216.75	303.44
10	25.47	35.66	50	122.30	171.22	90	219.14	306.79
11	27.89	39.05	51	124.74	174.63	91	221.68	310.35
12	30.31	42.43	52	127.15	178.00	92	224.09	313.72
13	32.73	45.82	53	129.57	181.39	93	226.51	317.11
14	35.15	49.21	54	132.01	184.81	94	228.94	320.51
15	37.57	52.60	55	134.41	188.17	95	231.22	323.71
16	40.00	55.99	56	136.83	191.56	96	233.67	327.13
17	42.41	59.38	57	139.26	194.96	97	236.12	330.57
18	44.83	62.77	58	141.71	198.39	98	238.59	334.02
19	47.26	66.16	59	144.11	201.75	99	241.06	337.49
20	49.68	69.55	60	146.53	205.14	100	243.38	340.74
21	52.10	72.94	61	148.96	208.54	101	245.88	344.23
22	54.52	76.33	62	151.41	211.97	102	248.21	347.49
23	56.94	79.71	63	153.80	215.32	103	250.72	351.01
24	59.36	83.11	64	156.20	218.68	104	253.07	354.30
25	61.79	86.50	65	158.62	222.07	105	255.61	357.85
26	64.21	89.89	66	161.05	225.47	106	257.96	361.15
27	66.63	93.28	67	163.49	228.89	107	260.33	364.46
28	69.05	96.68	68	165.87	232.22	108	262.70	367.78
29	71.46	100.04	69	168.34	235.68	109	265.28	371.39
30	73.89	103.45	70	170.74	239.04	110	267.66	374.73
31	76.30	106.82	71	173.15	242.41	111	270.06	378.08
32	78.74	110.23	72	175.58	245.81	112	272.46	381.44
33	81.16	113.62	73	178.01	249.22	113	274.87	384.81
34	83.58	117.02	74	180.46	252.65	114	277.28	388.20
35	85.99	120.39	75	182.83	255.96	115	279.70	391.59
36	88.42	123.79	76	185.30	259.42	116	282.14	394.99
37	90.85	127.18	77	187.68	262.76	117	284.57	398.40
38	93.27	130.58	78	190.08	266.11	118	287.02	401.83
39	95.69	133.97	79	192.59	269.63	119	289.47	405.26
40	98.10	137.34	80	195.01	273.01	120	291.94	408.72

สำเนาถูกต้อง

(นายสุทธิพงษ์ เขตต์พงษ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

22 พ.ค. 2562

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่อำเภอเมือง 28.00 - 28.99 บาท / ลิตร

ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.
121	294.16	411.83	148	359.62	503.47	175	425.18	595.26
122	296.64	415.29	149	361.97	506.75	176	427.68	598.75
123	299.12	418.77	150	364.69	510.57	177	430.18	602.25
124	301.62	422.27	151	367.05	513.88	178	432.16	605.02
125	303.86	425.40	152	369.42	517.19	179	434.67	608.53
126	306.37	428.92	153	371.79	520.50	180	437.18	612.05
127	308.89	432.44	154	374.16	523.83	181	439.70	615.59
128	311.14	435.60	155	376.54	527.15	182	442.23	619.13
129	313.68	439.15	156	378.92	530.49	183	444.77	622.68
130	316.22	442.71	157	381.31	533.83	184	446.75	625.45
131	318.49	445.88	158	384.12	537.76	185	449.29	629.01
132	321.05	449.47	159	386.52	541.13	186	451.85	632.59
133	323.33	452.66	160	388.93	544.50	187	454.41	636.17
134	325.91	456.27	161	391.34	547.87	188	456.39	638.94
135	328.19	459.47	162	393.76	551.26	189	458.96	642.54
136	330.48	462.67	163	396.18	554.65	190	461.53	646.15
137	333.08	466.32	164	398.61	558.05	191	464.12	649.76
138	335.38	469.53	165	401.04	561.45	192	466.10	652.54
139	338.00	473.20	166	403.48	564.87	193	468.69	656.17
140	340.31	476.43	167	405.92	568.29	194	471.29	659.81
141	342.62	479.67	168	408.37	571.72	195	473.91	663.47
142	345.27	483.38	169	410.35	574.49	196	475.89	666.24
143	347.59	486.63	170	412.81	577.93	197	478.51	669.91
144	349.92	489.89	171	415.27	581.38	198	481.14	673.59
145	352.60	493.64	172	417.74	584.84	199	483.12	676.36
146	354.93	496.91	173	420.21	588.30	200	485.76	680.06
147	357.27	500.18	174	422.70	591.77	201- 2.43 3.40		
						1000 ต่อ กม. ต่อ กม.		
						@		

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201 กม. ถึง 1000 กม. ค่าขนส่งคิดเป็นกม. ละ

2.43 บาท/ตัน

สำเนาถูกต้อง

3.40 บาท/ลบ.ม.

- การคิดค่าขนส่งใช้ระยะทางขนส่งคูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน หรือต่อลบ.ม.

- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย

28.50 บาท/ลิตร



(นายสุทธิพงษ์ เขตต์พงษ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

22 พ.ค. 2562



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลโมคลาน
เรื่อง การรายงานผลการดำเนินงานของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามที่ องค์การบริหารส่วนตำบลโมคลาน จะดำเนินการจ้างงานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนน คสล.สาย
สุสานทุ่งเกราะล่าง - บ้านในช่อง(จากบ้านนายหิม - บ้านยี่สอแหละ) (เริ่มจากจุดสิ้นสุดโครงการที่ดำเนินการแล้ว) หมู่
ที่ ๙ ตำบลโมคลาน อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช ขนาดกว้าง ๔ เมตร ยาว ๑๘๕ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร
หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๗๔๐ ตร.ม. พร้อมไหล่ทางหินคลุกข้างละ ๐.๕๐ เมตร และติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ
จำนวน ๑ ป้าย (ตาม อบต.กำหนด) ตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนตำบลโมคลาน โดยวิธีเฉพาะเจาะจง วงเงิน
งบประมาณ ๔๙๘,๑๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นแปดพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)

ลำดับ ที่	ชื่อโครงการ	ราคากลาง (บาท)	ระยะเวลา ดำเนินการ	หมายเหตุ
๑.	โครงการก่อสร้างถนน คสล.สายสุสานทุ่งเกราะล่าง - บ้านในช่อง(จากบ้านนายหิม - บ้านยี่สอแหละ) (เริ่มจากจุดสิ้นสุดโครงการที่ดำเนินการแล้ว) หมู่ที่ ๙ ตำบลโมคลาน อำเภอท่าศาลา จังหวัด นครศรีธรรมราช ขนาดกว้าง ๔ เมตร ยาว ๑๘๕ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๗๔๐ ตร.ม. พร้อมไหล่ทางหินคลุกข้างละ ๐.๕๐ เมตร และติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย (ตาม อบต.กำหนด) ตามแบบแปลนของ องค์การบริหารส่วนตำบลโมคลาน	๔๙๘,๐๐๐.๐๐	๖๐ วัน	

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๒ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๒



(นายฉัตรชัย ศรีวิสุทธิ)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโมคลาน