


( ฉบับต่อม ผู้ดูแลเรียน )

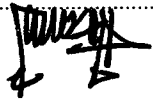
.....  
ชื่อ

  
( ฉบับต่อม ผู้ดูแลเรียน )

.....  
ชื่อ

( ฉบับต่อม ผู้ดูแลเรียน )

.....  
ชื่อ



ประธานคณะกรรมการบริหารโรงเรียน

( ฉบับต่อม ผู้ดูแลเรียน )

.....  
ชื่อ



9 ตุลาคม 2560

ประธานกรรมการบริหาร

ตามคำสั่งเลขที่ 3229/2560 ลงวันที่ 23 สิงหาคม 2560

คณะกรรมการบริหารโรงเรียน

รองผู้อำนวยการโรงเรียน

โรงเรียนวัดราษฎร์ศรัทธาธรรม อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ผู้ดูแลเรียน

รองผู้อำนวยการโรงเรียน วัดราษฎร์ศรัทธาธรรม อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ผู้ดูแลเรียน

โรงเรียนวัดราษฎร์ศรัทธาธรรม อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

(นางอภิญญา คุ้มศรี)

(นางอภิญญา คุ้มศรี)

(นางอภิญญา คุ้มศรี)

ลงชื่อ

ลงชื่อ

ลงชื่อ

ประธานกรรมการบริหาร

(นางอภิญญา คุ้มศรี)

ลงชื่อ

ที่	รายการ	จำนวนต้นทุน	FACTOR F	รวมค่าจ้างก่อสร้าง	หมายเหตุ
1.0	งานก่อสร้างถนน คสล.	1,716,357.17	1.3592	2,332,872.67	
	สำรอง				
	เงินกู้ยืม				
	เงินต้น				
	ดอกเบี้ย				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (Vat) 7%				
	รวมค่าก่อสร้างต้นทุน (บาท)	1,716,357.17	-	2,332,872.67	
	รวมค่าก่อสร้าง			2,332,800.00	

รวมค่าจ้างก่อสร้างเป็นจำนวนเงินต้นทุน (บาท)

จำนวนราคาจ้างเมื่อวันที่ 9 ตุลาคม 2560 หน่วย: บาท

ประมาณราคาตามแบบ ป.ร.4 (ก) จำนวน 1 แผน

คณะกรรมการกำกับราคากลาง ตามคำสั่งเลขที่ 3229/2560 ลงวันที่ 23 สิงหาคม 2560

สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีเชียงใหม่ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่

เจ้าของมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

ประเภทงานก่อสร้างทาง

รายการค่าจ้างก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กเชื่อมโรงเรียนแม่ริมและคณะศึกษาศาสตร์ วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีเชียงใหม่

แบบสรุปค่าก่อสร้าง



แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ส่วนที่ 1	ค่างานต้นท่อนก่อสร้าง	คณะกรรมการราคากลาง	
รายการประมาณราคา	โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กเชื่อมโรงเรียนและสนามกีฬา วิทยาลัยเมืองสงขลา	ลงชื่อ ..... <i>Wane</i>	ลงชื่อ ..... <i>X</i>
เจ้าของ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่		ลงชื่อ ..... <i>Sanit</i>	ลงชื่อ .....
สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยเมืองสงขลา ตำบลบางหมู่ อำเภอเมือง จังหวัดเมืองสงขลา		ลงชื่อ .....	ลงชื่อ .....

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ปริมาณการเมื่อวันที่ 9 ตุลาคม 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ		ราคาค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานวางบ่าชุดตอ	3,967.00	ตร.ม.	-	-	3.57	14,162.19	14,162.19	
2	งานดินตัด	183.00	ลบ.ม.	-	-	45.01	8,236.83	8,236.83	ดินในพื้นที่
3	งานดินถม	30.00	ลบ.ม.	-	-	96.36	2,890.80	2,890.80	ดินในพื้นที่
4	งานรองพื้นทางลูกรัง	563.40	ลบ.ม.	-	-	121.34	68,362.96	68,362.96	
5	งานทรายรองพื้น	140.00	ลบ.ม.	327.10	45,794.00	33.43	4,680.20	50,474.20	
6	งานคอนกรีต 240 ksc. ที่ 28 วันรับทราบลูกบาศก์	422.55	ลบ.ม.	2,757.01	1,164,974.58	306.00	129,300.30	1,294,274.88	
7	งานตะแกรงเหล็ก สก. 4 มม. ขนาดช่อง 0.20 x 0.20 ม.	2,817.00	ตร.ม.	29.59	83,355.03	5.00	14,085.00	97,440.03	
8	เหล็ก DB 12 มม. SD40	0.51	ตัน	20,102.29	10,264.23	3,300.00	1,684.98	11,949.21	
9	เหล็ก RB 25 มม. SR24	1.71	ตัน	26,495.33	45,222.23	2,900.00	4,949.72	50,171.95	
10	ไม้แบบ ไม้ 80%	86.31	ลบ.พ.	467.29	40,331.80	-	-	40,331.80	
11	ไม้ค้ำ	25.89	ลบ.พ.	400.00	10,357.20	-	-	10,357.20	
12	ติดตั้งไม้แบบ	172.62	ตร.ม.	-	-	133.00	22,958.46	22,958.46	
13	ตะปู	43.16	กก	56.07	2,419.70	-	-	2,419.70	
14	Metal Cap + ทาสี + กระจก (Expansion Joint)	268.00	ชุด	10.00	2,680.00	-	-	2,680.00	
15	ทาสี + กระจก (Contraction Joint)	511.00	ชุด	4.00	2,044.00	-	-	2,044.00	
16	ค้ำดีด Joint และหยอดยาง	923.00	ม.	-	-	22.65	20,905.95	20,905.95	
17	ยางหยอดร่องรอยต่อคอนกรีต	160.00	ลิตร	14.51	2,321.60	-	-	2,321.60	
18	แผ่นโฟมอุดรอยต่อคอนกรีต	6.80	ตร.ม.	100.00	680.00	-	-	680.00	
19	งานนำเหล็กวางลูกรังข้างละ 50 ซม.	115.00	ลบ.ม.	-	-	63.56	7,309.40	7,309.40	ดินในพื้นที่
20	งานดาตคอนกรีต ทนฯ 10 ซม.	2.00	ลบ.ม.	2,757.01	5,514.02	436.00	872.00	6,386.02	
	รวม				1,415,958.38		300,398.79	1,716,357.17	



รายละเอียดการคำนวณค่าจ้างงานต้นท่อนหน่วย  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

งานวางและผูกมัด (Clearing and Grubbing)

พิจารณาตามวิธี.....  หน่วยเบ้า  หน่วยกลาง  หน่วยหนัก

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร

ค่าจ้างต้นท่อนรวม =

บาท / ตร.ม.	3.57
บาท / ตร.ม.	3.57

หมายเหตุ

งานวางและผูกมัดต้นท่อนเบ้า  
งานวางและผูกมัดต้นท่อนกลาง  
งานวางและผูกมัดต้นท่อนหนัก  
มีการตัดไม้ต้นไม้น้อยๆ ถากกิ่งไม้ และ ป่าต้นน้ำ  
มีเฉพาะการวางและผูกมัดต้นท่อน

ต้นท่อนออกด้วย

งานตัดดิน (Earth Excavation)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (รถ)

ค่าขนส่ง ระยะ 1 กม.

ค่าจ้างต้นท่อนรวม =

บาท/ตร.ม.	11.24
บาท/ตร.ม.	19.28
บาท/ตร.ม.	24.10
บาท/ตร.ม.	20.91
บาท/ตร.ม.	45.01

หมายเหตุ

ส่วนขยายของทราย

= 1.15

ส่วนขยายของดิน, ต้นไม้ทราย

= 1.25

งานดินถมทาง (Earth Embankment)

ค่าตัดจากแหล่ง

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด-น)

ค่าขนส่ง 1.00 กม.

ค่าจ้างต้นท่อนรวม =

บาท/ตร.ม.	0.00
บาท/ตร.ม.	21.12
บาท/ตร.ม.	11.24
บาท/ตร.ม.	32.36
บาท/ตร.ม.	51.78
บาท/ตร.ม.	0.00
บาท/ตร.ม.	44.58
บาท/ตร.ม.	96.36

งานรองพื้นทางลูกรัง (Soil Aggregate Subbase)

ค่าตัดจากแหล่ง (ลูกรัง)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด-น)

ค่าขนส่ง 1 กม.

ค่าจ้างต้นท่อนรวม =

บาท/ตร.ม.	0.00
บาท/ตร.ม.	31.16
บาท/ตร.ม.	11.24
บาท/ตร.ม.	42.40
บาท/ตร.ม.	67.84
บาท/ตร.ม.	53.50
บาท/ตร.ม.	121.34

ส่วนยอด  $42.40 \times 1.60$

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดบ)

รวม

งานไหล่ทางลูกรังปรับเกลี่ยต่าง (Soil Aggregate Shoulder)

งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (Sand Cushion Under Concrete Pavement)

ค่าวัสดุจากแหล่ง (ลูกรัง)  
 ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (๗๓ - ๗๗) 1.00 กม.  
 รวม

ส่วนย่อย  
 42.35 x 1.30 = 55.06 บาท / ลบ.ม.  
 ค่าดำเนินการปรับแก้แต่ละ = 8.50 บาท / ลบ.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (๗๓-๗๗)  
 0.00 กม.  
 รวม

ส่วนย่อย  
 0.00 x 1.40 = 0.00 บาท / ลบ.ม.  
 ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (๗๓-๗๗) 75 % )

บาท/ลบ.ม.	0.00	=	บาท/ลบ.ม.	0.00
บาท/ลบ.ม.	0.00	=	บาท/ลบ.ม.	0.00
บาท/ลบ.ม.	33.43	=	บาท/ลบ.ม.	33.43
บาท/ลบ.ม.	33.43	=	บาท/ลบ.ม.	33.43
บาท/ลบ.ม.	33.43	=	บาท/ลบ.ม.	33.43
บาท/ลบ.ม.	33.43	=	บาท/ลบ.ม.	33.43

บาท/ลบ.ม.	0.00	=	บาท/ลบ.ม.	0.00
บาท/ลบ.ม.	31.16	=	บาท/ลบ.ม.	31.16
บาท/ลบ.ม.	11.19	=	บาท/ลบ.ม.	11.19
บาท/ลบ.ม.	42.35	=	บาท/ลบ.ม.	42.35
บาท/ลบ.ม.	55.06	=	บาท/ลบ.ม.	55.06
บาท/ลบ.ม.	8.50	=	บาท/ลบ.ม.	8.50
บาท/ลบ.ม.	63.56	=	บาท/ลบ.ม.	63.56
บาท/ลบ.ม.	63.56	=	บาท/ลบ.ม.	63.56
บาท/ลบ.ม.	63.56	=	บาท/ลบ.ม.	63.56

