



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลเขื่อน
เรื่อง รายละเอียด ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง ราคากลางและการคำนวณราคากลางในการ
จัดซื้อจัดจ้าง

อาศัยอำนาจตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ข้อ ๒.๑.๑๗ ในการแต่งตั้งบุคคลเพื่อเป็นคณะกรรมการ กำหนดราคากลางและระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๒๑ และคำสั่งคณะรักษาความสงบแห่งชาติ ที่ ๖๙/๒๕๕๗ ลงวันที่ ๑๘ มิถุนายน ๒๕๕๗ เรื่อง มาตรการป้องกันและแก้ไขปัญหาการทุจริตประพฤติมิชอบ ความละเอียดแจ้งแล้วนั้น

องค์การบริหารส่วนตำบลเขื่อน จึงประกาศรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างราคา กลางและการคำนวณราคากลางในการจัดซื้อจัดจ้าง ดังนี้

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๙ บ้านโนนตุ่น สายที่นานายกำจัด ไกยะวัตร รายละเอียดตามแบบแปลนอบต.เขื่อนกำหนด

- ๑) ประมาณราคากลาง ๒๔๙,๐๐๐.- บาท (สองแสนสี่หมื่นเก้าพันบาทถ้วน)
- ๒) กำหนดระยะเวลาในการดำเนินงาน ๖๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา
- ๓) พิจารณาแบ่งงวดงานเป็นงวดเดียว

สามารถดูรายละเอียดได้ที่ เว็บไซต์ www.gprocurement.go.th (กรมบัญชีกลาง) และ เว็บไซต์ www.tambonkhuang.go.th (องค์การบริหารส่วนตำบลเขื่อน) หรือสอบถามรายละเอียดทาง โทรศัพท์หมายเลข ๐-๔๓๙๙-๔๕๖๗

ประกาศ ณ วันที่ ๒๔ เดือนมิถุนายน พ.ศ.๒๕๖๒

(นายอนุสิทธิ์ วิเศษสมบัติ)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล รักษาการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเขื่อน ปฏิบัติหน้าที่
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเขื่อน

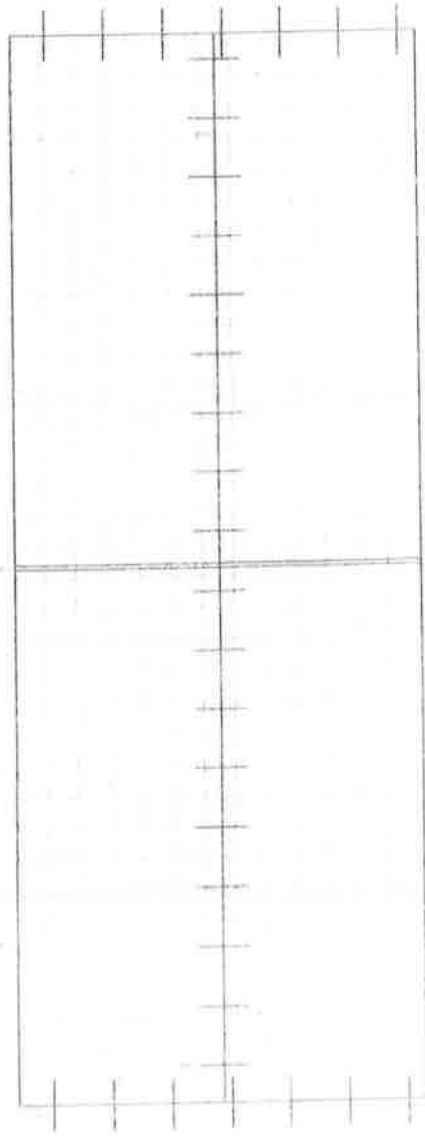
รายการประกอบแบบ

เหล็ก DOWEL RB Ø 15 mm. ยาว 50 ซม. @ 0.50 ม.

เหล็ก TIE BAR DB Ø 12 mm. ยาว 50 ซม. @ 0.50 ม.

เหล็กตะแกรง Wire Mesh Ø 4 mm. @ 0.20x0.20 ม.

Concrete fc' 240 ksc. (cube) Expansion Joint ทุกระยะ 90.0 ม.



Longitudinal Joint

แปลน การวางตะแกรงเหล็ก

เหล็กตะแกรง Wire Mesh Ø 4 mm. @ 0.20x0.20 ม.

Concrete fc' 240 ksc. (cube)



ทรายหยาบรองพื้น
พื้นทางเดิม

รายละเอียดถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

เหล็ก TIE BAR DB Ø 12 mm. @ 0.50 ม.

ชุดตัวอย่างหยอดร่อง

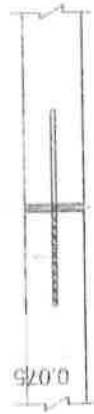


Longitudinal Joint

Not to Scale

เหล็กDowel ปลายข้างหนึ่งชุบ Asphalt

ชุดตัวอย่างหยอดร่อง



แผ่นโพลีเมหนา 2 ซม.

0.50

Expansion Joint ทุกระยะ 90.0 ม.

เหล็ก DOWEL RB Ø 15 mm. @ 0.50 ม.
ปลายข้างหนึ่งชุบด้วย Asphalt

ชุดตัวอย่างหยอดร่อง



0.15

Contraction Joint ทุกระยะ 60.0 ม.



แบบทั้งหมด 3 แผ่น
แผ่นที่ 2/3

แบบแสดง

รายละเอียดถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สำรวจ

นายดิพัฑฒย์ วรบุตร

วิศวกรโยธา

นายมานพ วัยสิทธิ์
ตย. 10890

เขียนแบบ

นายวัชรวิทย์ ศิริพงษ์เพ็ญ
ผู้อำนวยการกอง

เห็นชอบ

นายอนุศิษฐ์ วิเศษสมบัติ
นายวิศวกรโยธา ระดับ 11 (วิศวกรรมโยธา)
ได้รับอนุมัติจากกรมโยธาธิการและผังเมือง

อนุมัติ

นายอนุศิษฐ์ วิเศษสมบัติ
นายวิศวกรโยธา ระดับ 11 (วิศวกรรมโยธา)
ได้รับอนุมัติจากกรมโยธาธิการและผังเมือง

2.40

แปลน

ใบวางแปลนของอาคารบริหารส่วนตำบลเขื่อน

เลขที่ ๐๒๕๖/๖

วันที่ ๑๕/๐๖/๖๖

ที่ ๐๖๖/๖๖

นายสมชาย ใจดี

ผู้รับใช้

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

โครงการสร้างอาคาร

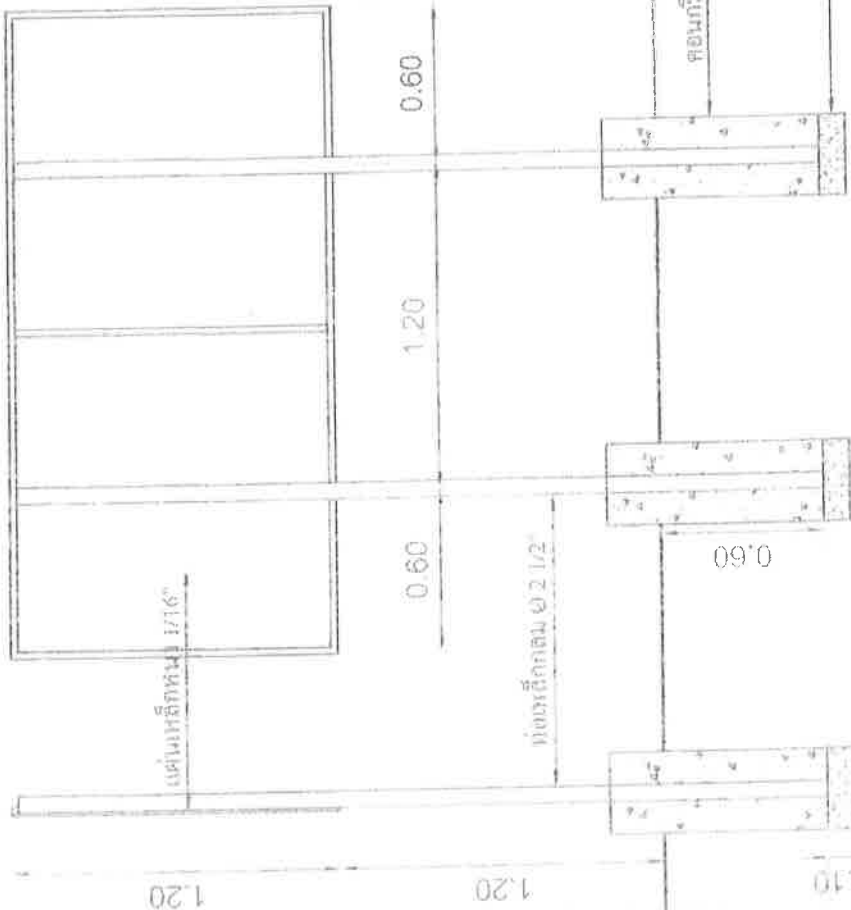
๑. อาคารบริหารส่วนตำบล

๒. อาคารเก็บขยะ

๓. อาคารเก็บขยะ

๔. อาคารเก็บขยะ

๕. อาคารเก็บขยะ



รูปด้านหลัง

รูปด้านข้าง

รูปด้านหน้า

๐.30*0.30

หมายเหตุ
- จุดที่ทำการติดตั้งป้ายโครงการกำหนดตามความเหมาะสม
- ก่อนติดตั้งจริงให้พิกัดกับสันิมก่อน 2 ครั้ง

รายการประกอบแบบ
1. ส่วนแผ่นเหล็กปูพื้น ทาสีเขียวหรือสีอื่นสีที่ 2 ด้านตั้ง ยึดกับดิน
2. ส่วนผนังปูนฉาบ
3. ขนุนค้ำยันหลังคาหน้าอาคาร ความสูงตามแบบ
4. แผ่นเหล็กหนา 1.20 * 2.40 3. 1716 1. 1716

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านโนนต่น หมู่ที่ 9

ปริมาณงาน ก่อสร้างถนน คสล. กว้าง 4.00 ม. ยาว 109.00 ม. หนาเฉลี่ย 0.15 ม. หรือพื้นที่ คสล.รวม 436.00 ตร.ม. พร้อมลงลูกรังให้ล้นทางทั้ง 2 ข้างละ 0.50 ม. ป้ายโครงการ 1 ป้าย

งบประมาณ 249,000.00 บาท (สองแสนสี่หมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

ปีงบประมาณ 2562

วันที่ประมาณราคา 23 พฤษภาคม 2562

ราคาน้ำมันดีเซลลิตรละ =						28.73	บาท
ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคา/หน่วย	ราคาทุน	FACTOR F	ราคา/หน่วย x FF
ประเภทงานทาง							
1	งานดิน (EarthWork)						
	งานวางป่าและขุดต่อ (CLEARING AND GRUBBING)						
	-งานถางป่าและขุดต่อ ขนาดเบา	ตร.ม.	545.00	1.65	899.25	1.3624	2.25
2	งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต						
	(MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER						
	CONCRETE PAVEMENT)						
	-งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	27.25	70.00	1,907.50	1.3624	95.37
3	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)						
	งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต						
	(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)						
	-ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15 ซม.	ตร.ม.	436.00	371.00	161,756.00	1.3624	505.45
	(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)						
	(ใช้ตะแกรงเหล็ก)						
	-รอยต่อแผ่ขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	ม.	4.00	58.81	235.25	1.3624	80.13
	-รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	ม.	64.00	32.77	2,097.23	1.3624	44.64
	-รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	ม.	-	-	-	1.3624	-
4	งานไหล่ทาง (SHOULDER)						
	-งานไหล่ทางลูกรัง	ลบ.ม.	109.00	150.88	16,445.38	1.3624	22,400.18

5	งานดินถมคันทาง (EARTH EMBANKMENT)	ลบ.ม.				1.3624	
6	งานป้ายโครงการ	ป้าย	1.00				รวมในรูป Factor F แล้ว
	รวมค่างานต้นทุนงานทาง				183,340.61		
	Factor F					1.3624	
							TOTAL
							249,783.25

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

183,340.61

บาท

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3624

รวมเป็นค่าก่อสร้าง

249,783.25

บาท

คิดเป็นค่าก่อสร้าง

249,000.00

บาท

ราคา/ตารางเมตร

571.10 บาท/ตารางเมตร

สองแสนสี่หมื่นเก้าพันบาทถ้วน

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายรัชราวุธ ศรีพวงเพ็ด)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวิฑูรย์ ดวงปากเพ็ง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

เห็นชอบ

(นายอนุสิทธิ์ วิเศษสมบัติ)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล ปฏิบัติราชการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

อนุมัติ

(นายอนุสิทธิ์ วิเศษสมบัติ)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล รักษาการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล ปฏิบัติหน้าที่

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเพิ่มสุข อ.บาง ไชยสิทธิ์ จ.พิจิตร



รายการประกอบแบบ (เพิ่มเติม)

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านโนนดู่ หมู่ที่ 9 (ระยะเวลาทำงาน 60 วัน : 1 งบประมาณ)

1. ยกเลิกรอยต่อตามยาว เนื่องจากผิวจราจรมีความกว้างไม่เกิน 4.00 ม.
 2. กรณีที่ถนน คสล. มีความกว้างมากกว่า 4.00 ม. ให้คงรอยต่อตามยาวไว้เหมือนเดิม
 3. ยกเลิกงานบดอัดแน่นลูกรัง
 4. Expansion Joint ให้ทำทุกระยะ 90.00 ม.
 5. Contraction Joint ให้ทำทุกระยะ 6.00 ม.
 6. กรณีใช้เหล็กตะแกรงสำเร็จรูปแทนการใช้เหล็กเส้นกลม Ø 6 มม. ให้ใช้เหล็กตะแกรงขนาด Ø 4 มม. ขนาด 0.20*0.20 " ม. หรือพื้นที่เหล็กเสริมรวม/เมตร มากกว่าที่แบบระบุ
- ผู้รับจ้างต้องทำการทดสอบกำลังต้านทานแรงดึงของเหล็กขนาดต่างๆ ดังต่อไปนี้**
- เหล็กเส้นกลม Ø 6 มม. ขนาดยาว 1.00 ม. จำนวน 3 ตัวอย่าง หรือเหล็กตะแกรงสำเร็จรูป Ø 4 มม. ขนาดยาว 1.00 ม. จำนวน 3 ตัวอย่าง
 - เหล็กเส้นกลม Ø 15 มม. ขนาดยาว 1.00 ม. จำนวน 3 ตัวอย่าง
 - เหล็กเส้นกลม Ø 19 มม. ขนาดยาว 1.00 ม. จำนวน 3 ตัวอย่าง
7. ผู้รับจ้างจะต้องทำการทดสอบค่าการยุบตัวของคอนกรีต (slump test) ต่อหน้าผู้ควบคุมงาน ในคอนกรีตทุกๆ 5 ลบ.ม. และต้องเก็บตัวอย่างคอนกรีตรูปลูกบาศก์ ขนาด 15*15*15 ซม. จำนวนไม่น้อยกว่า 6 ตัวอย่าง เพื่อทำการทดสอบกำลังต้านทานแรงอัดของคอนกรีตที่อายุ 28 วัน
 8. การทดสอบวัสดุที่ใช้ในโครงการจะต้องทดสอบกับหน่วยงานของรัฐ เท่านั้นและค่าใช้จ่ายในการทดสอบวัสดุผู้รับจ้างจะต้องออกค่าใช้จ่ายทั้งหมด
 9. กรณีที่มีการวางท่อระบายน้ำ คสล. มอก.ชั้น 3 ผู้รับจ้างจะต้องนำใบรับรองคุณภาพจากผู้ผลิตส่งมอบให้กับผู้ควบคุมงานก่อนทำการวางท่อ
 10. กรณีงานมีส่วนเพิ่มเติมของถนนลงหินคลุก , ถนนลงลูกรัง เป็นผิวจราจร การนำเข้าวัสดุไปยังหน้างาน ผู้รับจ้างจะต้องปรับเปลี่ยนเรียบกองวัสดุบรรทุกรุกเพื่อให้ทำการตรวจวัดได้ และจะต้องได้รับการตรวจวัดและอนุญาตจากช่างผู้ควบคุมงานก่อนนำไปเทที่หน้างาน
 11. การส่งงานแต่ละงวดงาน ผู้รับจ้างจะต้องทำการเจาะ (Coring) พื้นถนนคอนกรีต ต่อหน้าคณะกรรมการตรวจการจ้าง จำนวน 6 จุด/งวดงาน เพื่อตรวจสอบความหนาของคอนกรีต

- ในกรณีที่ความหนาเป็นไปตามแบบกำหนด ให้ผู้รับจ้างทำการเทคอนกรีตปิด
คอนกรีตปิดหลุมที่ทำเจาะให้เรียบร้อย

- ในกรณีที่ความหนาไม่ได้ตามแบบกำหนด ผู้รับจ้างต้องทำการรื้อคอนกรีตแผ่น
นั้นออกทั้งหมด (Joint - Joint) และต้องชนทิ้งออกนอกพื้นที่แล้วทำการเทคอนกรีต
ใหม่ทดแทน โดยผู้รับจ้างจะเรียกร้องค่าให้จ่ายเพิ่มไม่ได้

12. หากผู้รับจ้างมีปัญหาหรือข้อสงสัยใดๆ ให้รีบแจ้งผู้ควบคุมงานทราบโดยด่วนและให้ถือคำ
วินิจฉัยของผู้ควบคุมงานเป็นอันสิ้นสุด

องค์การบริหารส่วนตำบลเขื่อน



กรมการศึกษานอกโรงเรียน กระทรวงศึกษาธิการ
สำนักงานศึกษาธิการจังหวัด...



นาย...
ตำแหน่ง...
การศึกษาธิการ...
จังหวัด...
๒๕๖๗

Handwritten notes and signatures:
- ๐๖๓...
- ๐. (๐๖๓)
- ๒/๖
- นาย... (นาย... วิชาสิงห์)
- จิตกรโยธา สย 10890



247875

ปริมาณวัสดุ

ถนน คสล.	กว้าง	=	4.00	ม.	
	หนา	=	0.15	ม.	
	ยาว	=	109.00	ม.	
ทรายรองพื้น	หนา	=	0.05	ม.	
ไหล่ทางลูกรัง (จำนวนข้าง)		=	2	ข้างๆละ	0.50 ม.
Expansion joint	ทุกระยะ		90.00	ม.	
Contraction joint	ทุกระยะ		6.00	ม.	

พื้นที่คอนกรีตทั้งโครงการ	=	436.00	ตร.ม.
ปริมาตรคอนกรีตทั้งโครงการ	=	65.40	ลบ.ม.
พื้นที่ไม้แบบทั้งโครงการ	=	32.70	ตร.ม.
พื้นที่งานวางป่าและชุดตอ ขนาดเบา	=	545.00	ตร.ม.
ปริมาตรทรายรองพื้นทั้งโครงการ	=	27.25	ลบ.ม.
ปริมาตรลูกรังในคันบ่อบึงทั้งโครงการ	=	109.00	ลบ.ม.

Expansion joint จำนวน	1	รอยต่อ	รวมความยาว	4.00	ม.
Contraction joint จำนวน	16	รอยต่อ	รวมความยาว	9.60	ม.

งานวางป่าและชุดตอ ขนาดเบา (CLEARING AND GRUBBING)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร (งานวางป่าชุดตอ : ขนาดเบา)	=	1.65	บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	1.65	บาท/ตร.ม.

ตารางคำนวณการและค่าเสื่อมราคา

ราคาประเมินเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 28.00 - 28.99 บาท / ลิตร

(ราคาอ้างอิงปี 2558)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท / หน่วย	ค่าเสื่อมราคา(บาท)		รวมค่าแรง (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานวางป่าชุดตอ						
	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

ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคากำหนดเชื้อเพลิงโซล่า ที่อำเภอเมือง 26.00 - 26.99 บาท / ลิตร

(ราคาคู่มือจักร 2558)

ลำดับ	ลักษณะ งาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท / หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานฉาบปูนอุดต่อ						
	ขนาดหนา	ตร.ม.	1.46	0.22	0.28	1.68	1.74
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	2.99	0.55	0.69	3.54	3.68
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.52	0.78	0.98	5.30	5.50

ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคากำหนดเชื้อเพลิงโซล่า ที่อำเภอเมือง 27.00 - 27.99 บาท / ลิตร

(ราคาคู่มือจักร 2558)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานฉาบปูนอุดต่อ						
	ขนาดหนา	ตร.ม.	1.47	0.22	0.28	1.69	1.75
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	3.02	0.55	0.69	3.57	3.71
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.58	0.78	0.98	5.36	5.56

งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)

ค่าวัสดุจากแหล่ง(ทรายรองพื้นคอนกรีต) = 50.00 บาท/ลบ.ม.

ค่าขนส่ง _____ กม. = บาท/ลบ.ม.

รวม = 50.00 บาท/ลบ.ม.

ลดนยุบตัว _____ x 1.4 = 70.00 บาท/ลบ.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา = บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = 70.00 บาท/ลบ.ม.

ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา ซม.

(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

(คิดตามพื้นที่ 1.00 ตร.ม.)

ปริมาตรคอนกรีตในพื้นที่ 1.00 ตร.ม.	=	0.15	ลบ.ม.
ค่าคอนกรีต 1.00 ลบ.ม.	=	2,000.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าคอนกรีตในพื้นที่ 1.00 ตร.ม.	=	300.00	บาท/ตร.ม.
ค่าแรงเทคอนกรีต	=	280.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าแรงเทคอนกรีตในพื้นที่ 1.00 ตร.ม.	=	42.00	บาท/ตร.ม.

งาน WIRE MESH

ค่าเหล็กตะแกรง Wire Mesh Ø 4 มม. @ 0.20 x 0.20 m.	=	18.00	บาท/ตร.ม.
ค่าแรงวางตะแกรงเหล็ก Wire Mesh	=	5.00	บาท/ตร.ม.
รวมค่างานเหล็กตะแกรง Wire Mesh	=	23.00	บาท/ตร.ม.

งานแบบเหล็ก

ราคาเหล็ก C 150x50x20x2.3 mm. (L = 6.0 m.) สำหรับประกอบแบบข้าง	=	550.00	บาท
ราคาเหล็ก C 150x50x20x2.3 mm. /1.00 m.	=	91.67	บาท
พื้นที่คอนกรีต 1.00 ตร.ม. ใช้แบบเหล็ก (ประกอบแบบ 2 ด้าน , ใช้แบบเหล็ก 4 ครั้ง; L/4)	=	0.5	ม.
ราคาแบบเหล็ก/ความยาวของถนน คสล. (ม.)	=	45.83	บาท
ค่าแรงงานประกอบแบบ	=	80	บาท/ตร.ม.

8	ประกอบและติดตั้งแบบหล่อคอนกรีต			
8.1	แบบหล่อทั่วไป	ตร.ม.	115	จำนวนตั้งแต่ 5,000 ตร.ม. ขึ้นไป
		ตร.ม.	133	จำนวนน้อยกว่า 5,000 ตร.ม.
8.2	แบบหล่อเปลือกผิว	ตร.ม.	154	ชนิดผิวเรียบ
		ตร.ม.	193	ชนิดผิวมีบัวลวดลาย
8.3	แบบหล่อที่ค้ำสูงเกินปกติ	ตร.ม.	154	ท้องถนนหรือท้องพื้นสูง 5.00 - 7.00 ม.
		ตร.ม.	180	ท้องถนนหรือท้องพื้นสูงเกิน 7.00 ม.

ค่าแรงงานประกอบแบบถนน คสล. ยาว 1.0 ม. (2 ข้าง) คิดที่ L/4 ม. (0.5x0.15=0.075 ตร.ม.) = 6.00 บาท

รวมค่างานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์หนา 0.15 ม. = 371.00 บาท/ตร.ม.

รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)

ราคาเหล็ก RB 19 mm.	=	24,175.00	บาท/ตัน
รอยต่อ 1 ม. ใช้เหล็ก RB19 mm. ยาว 0.50 ม. จำนวน 2 เส้น หน้า	=	0.002226	ตัน
รวมค่าเหล็ก RB19 mm./1.0 ม.	=	53.81	บาท
ค่า Asphalt + ค่าโฟม (ต่อความยาว 1 ม.)	=	5.00	บาท
รวมค่างาน Expansion Joint	=	58.81	บาท/ม.

Metal Cap	ราคาชุดละ	@	10.- บาท (ประมาณ)
Joint Filler	ราคาตารางเมตรละ	@	400.- บาท (ประมาณ)
Joint Sealer	ลิตรละ	@	45.- บาท (ประมาณ)
แผ่นพลาสติก	เมตรละ	@	10.- บาท (ประมาณ)
(ราคาวัสดุต่าง ๆ ให้ตรวจสอบในท้องตลาดก่อนประเมินราคา)			

รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)

ราคาเหล็ก RB 15 mm.	=	23,626.00	บาท/ตัน
รอยต่อ 1 ม. ใช้เหล็ก RB15 mm. ยาว 0.50 ม. จำนวน 2 เส้น หน้า	=	0.001387	ตัน
รวมค่าเหล็ก RB15 mm./1.0 ม.	=	32.77	บาท
ค่า Asphalt (ต่อความยาว 1 ม.) (ใช้ Asphalt = $0.01 \times 0.05 \times 1 \times 1000 = 0.5$ ลิตร/ม)	=	-	บาท
รวมค่างาน Contraction Joint	=	32.77	บาท/ม.

งานไหล่ทางวัสดุมวลรวม (SOIL AGGREGATE SHOULDER)

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	77	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง _____ 2 กม.	=	3.50	บาท/ลบ.ม.
รวม	=	80.50	บาท/ลบ.ม.
ส่วนขบตัว _____ x 1.75	=	140.88	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา	=	10.00	บาท/ลบ.ม.
ค่างานคันทุน	=	150.88	บาท/ลบ.ม.