


ค่าขนส่งจากแหล่งถึงหน้างาน (6 ล้อ)	=	5 กม.	=	28.07 บาท
รวมค่าวัสดุหน้างาน	=		=	78.54 บาท
อัตราส่วนการยุบตัวเมื่ออัด (..... x 1.6)	=		=	125.66 บาท
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคาเมื่ออัด	=		=	0 บาท
รวมค่างานต้นทึน	=		=	125.66 บาท
และขนส่งวัสดุไปพื้นที่ปลูก (บาท)				
ค่าวัสดุบด (รวมค) (116.43 บาท / ตัน ณ อ่าเภอพื้ดิน)	=	10 กม.	=	228.20 บาท
ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน (10 ล้อ ลากพ่วง)	=		=	22.31 บาท
รวมค่าวัสดุหน้างาน	=		=	250.51 บาท
อัตราส่วนการยุบตัวเมื่ออัด (..... x 1.50) (ไซต์รีตอป)	=		=	375.76 บาท
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคาเมื่ออัด	=		=	0 บาท
รวมค่างานต้นทึน	=		=	375.76 บาท
และขนส่งวัสดุไปพื้นที่ปลูก (บาท)				
ค่าวัสดุบด (116.43บาท / ตัน ณ อ่าเภอพื้ดิน)	=	10 กม.	=	228.20 บาท
ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน (10 ล้อ ลากพ่วง)	=		=	22.31 บาท
รวมค่าวัสดุหน้างาน	=		=	250.51 บาท
อัตราส่วนการยุบตัวเมื่ออัด (..... x 1.5)	=		=	375.76 บาท
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคาเมื่ออัด	=		=	68.64 บาท
รวมค่างานต้นทึน	=		=	468.54 บาท
และขนส่งวัสดุไปพื้นที่ปลูก (บาท)				
ค่าวัสดุบด (ใช้อราคา = ทรายคอนกรีต+ทรายถม/2)	=	ทำงาน สบ.ม. ละ	=	425.84 บาท
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา(ชุด-ชน)	=		=	0.00 บาท
ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน (10 ล้อ ลากพ่วง)	=	5 กม.	=	13.34 บาท
รวมค่าวัสดุหน้างาน	=		=	439.18 บาท
อัตราส่วนการยุบตัวเมื่ออัด (..... x 1.4)	=		=	614.85 บาท
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา(ชุดอัด 75%)	=	0.75*๐	=	0 บาท
รวมค่างานต้นทึน	=		=	614.85 บาท
และขนส่งวัสดุไปพื้นที่ปลูก (บาท)				
งานทรายบดใส่หัวคอนกรีต				
ค่าวัสดุบด (ใช้อราคา = ทรายคอนกรีต+ทรายถม/2)	=	ทำงาน สบ.ม. ละ	=	425.84 บาท
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา(ชุด-ชน)	=		=	0.00 บาท
ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน (10 ล้อ ลากพ่วง)	=	5 กม.	=	13.34 บาท
รวมค่าวัสดุหน้างาน	=		=	439.18 บาท
อัตราส่วนการยุบตัวเมื่ออัด (..... x 1.4)	=		=	614.85 บาท
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา(ชุดอัด 75%)	=	0.75*๐	=	0 บาท
รวมค่างานต้นทึน	=		=	614.85 บาท
และขนส่งวัสดุไปพื้นที่ปลูก (บาท)				
งานคอนกรีต+รอยต่อ				
ค่าวัสดุบด (ใช้อราคา = ทรายคอนกรีต+ทรายถม/2)	=	ทำงาน สบ.ม. ละ	=	425.84 บาท
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา(ชุด-ชน)	=		=	0.00 บาท
ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน (10 ล้อ ลากพ่วง)	=	5 กม.	=	13.34 บาท
รวมค่าวัสดุหน้างาน	=		=	439.18 บาท
อัตราส่วนการยุบตัวเมื่ออัด (..... x 1.4)	=		=	614.85 บาท
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา(ชุดอัด 75%)	=	0.75*๐	=	0 บาท
รวมค่างานต้นทึน	=		=	614.85 บาท
และขนส่งวัสดุไปพื้นที่ปลูก (บาท)				
Portland Cement Concrete Pavement				
ปริมาณงานพื้นผิวคอนกรีตที่โครงการ	=	120.00 ตร.ม.	=	10.00 ม.
ค่าติดตั้งเครื่องผสม 150,000/	=		=	25.00 ตร.ม.
ค่าคอนกรีต + วัสดุผสม	=	2,140.19 + 0.00	=	0.00 บาท/ตร.ม.
ติดตั้ง	=	25.00 ตร.ม.	=	2,140.19 บาท/ตร.ม.
ค่าติดตั้งเครื่องผสม = x	=		=	0.00 บาท
ค่าคอนกรีต	=	3.75 สบ.ม. @ 2,140.19	=	8,025.71 บาท
ค่าขนส่ง	=	nm. =	=	0.00 บาท
ค่าวัสดุเสริม	=	21.50 มม. @ 23.82	=	512.13 บาท
ค่าผูกเหล็ก	=	0.04 มม. @ 37.39	=	1.49 บาท
รวม	=		=	8,539.33 บาท

ข้อควรคำนึงก่อนติดตั้งแผ่นเหล็ก สายนกพิราบเหล็ก ขนาดหน้ากว้าง 7 ม. ใต้เหล็ก ๑. พลาสติก ๑. ขวดน้ำ

รายการประเมินราคาต่อหน่วย (จากปริมาณใช้หลัก ๑. และ ๒6.00-26.99 นม)

(ใช้ปริมาณประเมินราคาต่อหน่วย ๒6.50 ตารางเมตร , ค่าประเมินการและค่าก่อสร้าง)

จำนวนเหล็ก	ค่า PAVER	ค่าผนัง	ค่าใช้แรงงาน	จำนวนหิน
115.00 นม.	238.50 นม.	185.25 นม.	9,078.08 นม.	363.12 นม./๗.๖๖
=	=	=	=	=
10	X	X	9,078.08 /	25.00
11.5	X	7.41		
X	X	25.00		
X				
2.30	2.00	0.00	10.00	20.00 นม./เมตร
เหล็ก Dowel Bar	เหล็ก + จาระบี	Joint Filler	Joint Sealer	ค่าก่อสร้าง
1.00 ม.				
2.30	0.02	0.00	47.29	105.45 นม./เมตร
เหล็ก Dowel Bar	เหล็ก Joint และขยาย			
0.888	๓๑.	๒๐.๐๓		17.78 นม./เมตร
เหล็ก Dowel Bar				
1.00 ม.				
0.888	๓๑.	๒๐.๐๓		17.78 นม./เมตร
เหล็ก Dowel Bar				
1.00	๓๑.	๒๑.๙๒		21.92 นม./เมตร
เหล็ก Joint และขยาย				
2.00	๓๑.	๔๕.๐๐		90.๐๐ นม./เมตร
Joint Sealer				
0.00	๓๑.	๐.๐๐		๐.๐๐ นม./เมตร
แผ่นพลาสติก				
0.00	๓๑.	๐.๐๐		๐.๐๐ นม./เมตร
ปูน (2)				
0.00	๓๑.	๐.๐๐		๐.๐๐ นม./เมตร
ค่าใช้แรงงาน				
83.14 นม./เมตร				
				
ค่าใช้แรงงาน				
129.70 /				1.00
ค่างานหิน				
129.70 นม./เมตร				
ค่าใช้แรงงาน				
129.70 นม./เมตร				

ใช้ปริมาณการประเมินหินชั้นล่าง 0.30x2.00 ม.

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรงงาน	ราคาหิน	F _n	ราคาต่อ	ราคาต่อ
๑	คอนกรีต ๓3.	0.56	ลบ.ม.	2,261.68	306.00	1,437.90	1.3365	3,431.70	1,921.75
๒	เหล็กเส้น DB 12 มม.	2.00	เส้น	207.26	-	414.52	1.3365	277.00	554.01
๓	เหล็กเส้น RB 6 มม.	3.00	ม.	5.41	-	16.23	1.3365	7.23	21.69
๔	ค่าแรงผูกเหล็ก	0.029	ตัน	-	3,401.00	98.63	1.3365	4,545.44	131.82
๕	ค่าผูกเหล็ก	0.60	กม.	37.39	-	22.43	1.3365	49.97	29.98
รวมทั้งหมด									
						1,989.71			

รายละเอียดข้อมูลราคาคอนกรีต และ เหล็กเสริม

สายทาง ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายคลองหัวตะพาน หมู่ที่ 7 ต.วัดโบสถ์ อ.พนมดงรัก จ.ชลบุรี ระยะทาง 684.00 ม
 ราคาน้ำหนักซีเมนต์หน้าป้อม อ.เมือง ปตท. จังหวัด ราคา 2650
 วันที่ 1 มี.ค. 59

รายการ	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ Type I (ถุง)	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ Type I (Bulk)	เหล็กเสริม				ทรายผสม คอนกรีต บวกลบ.ม.	ลวดผูกเหล็ก บวกลบ.ก.	ทรายถม บวกลบ.ม.
			RB 6 มม.	RB 9 มม.	DB 12 มม.	RB 19 มม.			
ราคาวัสดุที่แหล่ง	0.00		21,980.06	21,378.82	22,429.91	21,158.88	537.39	30.84	257.01
ระยะทางขนส่ง (กม.)	20		20	20	20	20	10		10
ค่าขนส่ง (บาท)	0.00		41.54	41.54	41.54	41.54	46.52		46.52
ค่าขึ้น - ลง (บาท)	0.00		80	80.00	80.00	80.00			
ค่าผูก - ตัด เหล็ก									
รวม	0.00	0.00	22,101.60	21,500.36	22,551.45	21,280.42	583.91	30.84	303.53

4.91 10.73 20.03 47.29

ราคาคอนกรีต	ใช้ 280 ksc.
ตามแบบมาตรฐานกำหนด	
1. ใช้คอนกรีตสำเร็จรูป ราคาพาณิชย์จังหวัดชลบุรี	2,140.19
2. ตามแรงผสม - ทน	
รวม	2,140.19

ลงชื่อ.....
 (นายอนันต์ กิ่งสุวรรณ)
 ผู้อำนวยการกองช่าง