



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาว
เรื่อง ประชาสัมพันธ์การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางการจัดซื้อจัดจ้าง

ด้วย พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๖๓ บัญญัติว่า ภายใต้บังคับมาตรา ๖๒ ให้หน่วยงานของรัฐประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลางตามวิธีที่กรมบัญชีกลางกำหนด โดยให้หน่วยงานของรัฐประกาศราคากลางและรายละเอียดการคำนวณราคากลางไว้ในเว็บไซต์ของหน่วยงานของรัฐ และเว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐของกรมบัญชีกลาง เพื่อให้ประชาชนสามารถเข้าตรวจสอบได้

องค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาว จะดำเนินการจัดจ้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๘ ต.ย่านยาว จำนวน ๒ โครงการ ตามแบบ อบต.ย่านยาว และราคากลางในการจัดจ้างครั้งนี้ เป็นเงิน ๓๓๙,๑๒๐.-บาท (สามแสนสามหมื่นเก้าพันหนึ่งร้อยยี่สิบบาทถ้วน) สำหรับตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลางในการจัดจ้างก่อสร้าง ตามแบบ ที่ ป.ป.ช. กำหนด และรายละเอียดการคำนวณราคากลางปรากฏตามเอกสารแนบท้ายประกาศฉบับนี้

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๙ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๓

(ลงชื่อ).....

(นายประเสริฐ สมประสงค์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาว

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๘ ต.ย่านยาว จำนวน ๒ โครงการ
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาว
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๓๙,๑๒๐.-บาท
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๘ ต.ย่านยาว จำนวน ๒ โครงการ
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๙ กันยายน ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๓๓๙,๑๒๐.-บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง งาน โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๘ ต.ย่านยาว จำนวน ๒ โครงการ
 - ๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม ,รายการคำนวณแสดงวิธีการหาปริมาณวัสดุเพื่อประมาณราคาค่าก่อสร้าง ,แบบสรุปข้อมูลค่าวัสดุและค่าดำเนินการงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยมฯ
 - ๖.๒.....
 - ๖.๓.....
 - ๖.๔.....
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ นายทงค์ ปรีक्षा
 - ๗.๒ นายกฤษ ศรีรุ่งเรือง
 - ๗.๓ นายปรีชาพล สดคมขำ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 8 ตำบลย่านยาว อำเภอสามชุก

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณนาบางพองค์ อัญญาเจริญ ถึงบริเวณนาบางอสี อู่สุวรรณ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาว

แบบเลขที่ 17/2563

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 9/9/2563

ปริมาณงาน

ผิวจราจรกว้าง 4.00 ม. ยาว 60.00 ม. หนาเฉลี่ย 0.15 ม. ไหล่ทางหินคลุกข้างละ 0.20 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 240.00 ตร.ม.

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	117,509.00	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ปกติ
สรุป	รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ	117,509.00	
	คิดเป็นราคากลาง	117,500.00	
	(หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นเจ็ดพันห้าร้อยบาทถ้วน)		

ระยะทางดำเนินการ 0.060 กม.

เฉลี่ยราคา กม.ละ 1,958,333.33 บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายทนต์ ปริกษา)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายกฤษ ศรีรุ่งเรือง)

หัวหน้าสำนักปลัด อบต.ย่านยาว

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายปรีชาพล สดคมขำ)

เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(ลงชื่อ).....

(ลงชื่อ).....

เห็นชอบ

ไม่เห็นชอบ

ลงชื่อ.....

(นางสาววิชุดา เรืองธรรม)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาว

อนุมัติ

ไม่อนุมัติ

ลงชื่อ.....

(นางกัมมา อ่อนวิล)

รองนายกองค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาวรักษาราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาว

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 8 ตำบลย่านยาว อำเภอสามชูก

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณนาบางพองค์ ชัยภูมิเจริญ ถึงบริเวณนาบางวาลี อู่สุวรรณ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาว

แบบเลขที่ 17/2563

คำนวณราคากลางโดย นายชาติรี เมษติ นายช่างโยธาชำนาญงาน

เมื่อวันที่ 9/9/2563

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง							
	1.1 งานวางป่าและชุดตอ (ไม่มี)	ตร.ม.						
	1.2 งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.						
	1.3 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.						
	1.4 งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นทางเดิม	ตร.ม.	264.00	1.60	422.40	1.3607	2.18	574.76
	1.5 งานตัดดินคันทาง	ลบ.ม.						
	1.6 งานดินถมคันทาง บดอัดแน่น	ลบ.ม.						
	1.7 งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง) บดอัดแน่น หนา 0 ซม.	ลบ.ม.						
	1.8 หนา 0 ซม.	ลบ.ม.						
	1.9 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หนา 0.05 ซม.	ลบ.ม.	0.12	646.60	77.59	1.3607	879.83	105.58
2	งานผิวทาง							
	2.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม.	ตร.ม.	240.00	327.38	78,571.20	1.3607	445.47	106,911.83
	2.2 งานรอยต่อเมื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	8.00	111.55	892.40	1.3607	151.79	1,214.29
	2.3 งานรอยต่อเมื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	40.00	99.50	3,980.00	1.3607	135.39	5,415.59
	2.4 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.						
3	งานไหล่ทาง							
	3.1 งานไหล่ทางหินคลุกปรับเกลี่ยแต่ง	ลบ.ม.	3.61	669.15	2,415.63	1.3607	910.51	3,286.95
4	งานตีเส้นจราจร							
	4.1 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง)	ตร.ม.						
	4.2 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีขาว)	ตร.ม.						
5	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	5.1 ขนาด ๑ 0.30 ม. ชั้น 3	ม.						
	5.2 ขนาด ๑ 0.40 ม. ชั้น 3	ม.						
	5.3 ขนาด ๑ 0.60 ม. ชั้น 3	ม.						
	5.4 ขนาด ๑ 0.80 ม. ชั้น 3	ม.						
	5.5 ขนาด ๑ 1.00 ม. ชั้น 3	ม.						
6	งานกำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	6.1 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 1 แถว	แห่ง						
	6.2 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 2 แถว	แห่ง						
	6.3 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 3 แถว	แห่ง						
	6.4 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.80 ม. 1 แถว	แห่ง						
	6.5 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.80 ม. 2 แถว	แห่ง						
	6.6 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.80 ม. 3 แถว	แห่ง						
	6.7 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 1.00 ม. 1 แถว	แห่ง						
	6.8 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 1.00 ม. 2 แถว	แห่ง						
	6.9 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 1.00 ม. 3 แถว	แห่ง						
7	งานบ่อพักรับน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก							
	7.1 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.30 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	7.2 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.40 ม. เข้า - ออก	แห่ง						

(ลงชื่อ)

(ลงชื่อ)

(ลงชื่อ)

(ลงชื่อ)

ผู้ว่าจ้าง

ผู้รับจ้าง

พยาน

พยาน

งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (Sand Cushion Under Concrete Pavement)

ค่าวัสดุจากแหล่ง	☒ (ใช้ราคา = (ราคาทรายคอนกรีต + ทรายถม) / 2)	☐ (ใช้ราคาทรายคอนกรีต)	=	355.19	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด-ชน)			=		บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง	46.00	กม.	=	84.48	บาท/ลบ.ม.
รวม			=	439.67	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว	439.67	x 1.40	=	615.53	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ 75 %)			=	31.07	บาท/ลบ.ม.
		ค่าใช้จ่ายรวม	=	646.60	บาท/ลบ.ม.
		ค่างานต้นทุนรวม	=	646.60	บาท/ลบ.ม.


 (ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
 (ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
 (ลงชื่อ).....พยาน
 (ลงชื่อ).....พยาน

งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ (Portland Cement Concrete Pavement)

หนา 15.0 ซม.

ตามแบบมาตรฐานเลขที่ ท1-01

Panel Size 4.00 x 10.00 ม.

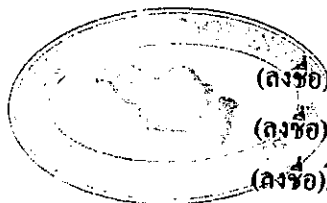
(ปริมาณงานพื้นที่ผิวคอนกรีตทั้งโครงการ

240.00 ตร.ม.)

ค่าติดตั้งเครื่องผสม =	150,000.00	/	28,000.00	=	5.36	บาท/ตร.ม.
ค่าคอนกรีต + ค่าผสม	=	1,729.61	+	160.68	=	1,890.29 บาท/ลบ.ม.
คิดจากพื้นที่ผิวคอนกรีต	40.00	ตร.ม.				
ค่าติดตั้งเครื่องผสม =	40.00	x	5.36	=	214.29	บาท
ค่าคอนกรีต	6.00	ลบ.ม. @	1,890.29	=	11,341.74	บาท
ค่าขนส่ง 0.02 กม. =	0.02	x	11.87	x	6.00	= 1.07 บาท
ค่าเหล็กเสริม	39.480	กก. @	21.95	(ใช้ Wire Mesh ϕ 4 มม. @ 20 x 20 cm.)	=	866.40 บาท
ลวดผูกเหล็ก		กก. @			=	บาท
ค่าแบบ	20.60	x	10.00	=	206.00	บาท
ค่าปูผิวคอนกรีต (PAVER)	11.64	x	40.00	=	465.60	บาท
ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต		x		เลือกค่างานบ่มผิวทางคอนกรีต ☐ ไม่ทำงาน ☒ มีค่างาน	=	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม				=	13,095.09	บาท
ค่างานต้นทุน	13,095.09	/	40.00	=	327.38	บาท/ตร.ม.

หมายเหตุ

- กรณีปริมาณงานทั้งโครงการน้อยกว่า 28,000 ตร.ม. ให้ใช้ค่าติดตั้งโรงงานสำหรับปริมาณงาน 28,000 ตร.ม. ในการประเมินราคา (คิดจาก ถนน 4 เลน ยาว 2 กม.)
- ค่าแบบเหล็ก รวม 2 ช้างแล้ว



(ลงชื่อ)ผู้ว่าจ้าง
 (ลงชื่อ)ผู้รับจ้าง
 (ลงชื่อ)พยาน
 (ลงชื่อ)พยาน

รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)			ระยะห่าง / Joint		=	30.00	เมตร
คิดจากความยาว	4.00	ม.					
ค่าเหล็ก Dowel Bar	8,90	กก.	@	21.12	=	188.09	บาท
Metal Cap + ทาสี + จาระบี	8,00	ชุด	@	0.00	=	0.00	บาท
Joint Filler (แผ่นโฟม)	0,60	ตร.ม.	@	58.00	=	34.80	บาท
Joint Sealer	2,50	ลิตร	@	0.00	=	0.00	บาท
ค่าหยอดยาง	4,00	ม.	@	12.31	=	49.24	บาท
ไม้แบบ (2)	0,60	ตร.ม.	@	290.10	=	174.06	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม					=	446.19	บาท
คำนวณต้นทุน	446.19	/	4.00		=	111.55	บาท/เมตร

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
 (ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
 (ลงชื่อ).....พยาน
 (ลงชื่อ).....พยาน

รอยต่อหดตามขวาง (Contraction Joint)

ระยะห่าง / Joint = 5.00 เมตร

คิดจากความยาว 4.00 ม.

ค่าเหล็ก Dowel Bar	14.87	กก.	@	21.14	=	314.24	บาท
ค่าตัด Joint และหยอดยาง	4.00	ม.	@	20.94	=	83.76	บาท
ทาสี + จาระบี	8.00	ชุด	@	0.00	=	0.00	บาท
Joint Sealer	1.60	ลิตร	@	0.00	=	0.00	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม					=	398.00	บาท
ค่างานต้นทุน	398.00	/	4.00		=	99.50	บาท/เมตร

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
 (ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
 (ลงชื่อ).....พยาน
 (ลงชื่อ).....พยาน

งานให้ทางหินคลุกปรับเกลี่ยแต่ง

ค่าวัสดุจากแหล่ง (หินคลุก)

= 484.48 บาท/ลบ.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด - ขน)

= 29.04 บาท/ลบ.ม.

ค่าขนส่ง 3.00 กม.

= 15.00 บาท/ลบ.ม.

รวม

= 528.52 บาท/ลบ.ม.

ส่วนยุบตัว 528.52 × 1.25

660.65 บาท/ลบ.ม.

ค่าดำเนินการปรับเกลี่ยแต่ง = 8.50 บาท / ลบ.ม.

= 8.50 บาท/ลบ.ม.

ค่าใช้จ่ายรวม = 669.15 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุนรวม = 669.15 บาท/ลบ.ม.

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(ลงชื่อ).....พยาน

(ลงชื่อ).....พยาน

แบบสรุปข้อมูลวัสดุ และค่าดำเนินการ

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 8 ตำบลย่านยาว อำเภอสามชุก

สถานที่ก่อสร้าง

บริเวณนาทางพวงค์ ชัยภูมิเจริญ ถึงบริเวณนาทางวลี อู่สุวรรณ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

องค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาว

อยู่ในท้องที่จังหวัด

เขตแดนตก

ปกติ

ราคามันมันโซล่า

20.50

บาท /ลิตร

เงินล่วงหน้าจ่าย

0

%

ดอกเบี้ยเงินกู้

5

%

เงินประกันผลงานหัก

0

%

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

7

%

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

9/9/2563

ลำดับที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด / คัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	ขนส่งด้วยรถบรรทุก	หมายเหตุ
1	เหล็ก RB ๑ 6 มม.	บ./ตัน	18,314.72	46.00	60.34	80.00	4,100.00	22,555.06	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัดสุพรรณบุรี
2	เหล็ก RB ๑ 9 มม.	บ./ตัน	17,417.94	46.00	60.34	80.00	4,100.00	21,658.28	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัดสุพรรณบุรี
3	เหล็ก RB ๑ 12 มม.	บ./ตัน	17,574.02	46.00	60.34	80.00	3,300.00	21,014.36	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัดสุพรรณบุรี
4	เหล็ก RB ๑ 15 มม.	บ./ตัน	17,697.20	46.00	60.34	80.00	3,300.00	21,137.54	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัดสุพรรณบุรี
5	เหล็ก RB ๑ 19 มม.	บ./ตัน	18,084.11	46.00	60.34	80.00	2,900.00	21,124.45	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัดสุพรรณบุรี
6	เหล็ก DB ๑ 12 มม.	บ./ตัน	16,837.38	46.00	60.34	80.00	3,300.00	20,277.72	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัดสุพรรณบุรี
7	เหล็ก DB ๑ 16 มม.	บ./ตัน	16,827.66	46.00	60.34	80.00	3,300.00	20,268.00	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัดสุพรรณบุรี
8	เหล็ก DB ๑ 20 มม.	บ./ตัน	16,885.05	46.00	60.34	80.00	2,900.00	19,925.39	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัดสุพรรณบุรี
9	เหล็ก DB ๑ 25 มม.	บ./ตัน	17,009.35	45.00	59.04	80.00	2,900.00	20,048.39	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัดสุพรรณบุรี
10	Wire Mesh ๑ 4 มม. @ 20 x 20 cm.	บ./ตร.ม.	21.50	46.00	0.08	0.08	-	21.66	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัดสุพรรณบุรี
11	ลวดผูกเหล็ก	บ./กก.	28.27	46.00	0.06	0.08	-	28.41	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัดสุพรรณบุรี
12	ปูนซีเมนต์ประเภท 1	บ./ตัน	2,336.45	46.00	60.34	50.00	-	2,446.79	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก อ.เมือง ของสถานที่ก่อสร้าง
13	ยาง AC - 60 / 70	บ./ตัน	19,300.00	100.00	130.46	35.00	-	19,465.46	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
14	ยาง CSS - 1	บ./ตัน	21,266.67	100.00	130.46	25.00	-	21,422.13	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
15	ยาง CRS - 2	บ./ตัน	20,833.33	100.00	130.46	25.00	-	20,988.79	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
16	ยาง PARA - AC	บ./ตัน	32,750.00	490.00	637.00	35.00	-	33,422.00	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จากแหล่ง กรุงเทพมหานคร
17	หินปู	บ./ลบ.ม.	144.00	46.00	84.48	-	-	228.48	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	อำเภออุทุมพร จังหวัดสุพรรณบุรี
18	หิน 3/4"	บ./ลบ.ม.	500.00	46.00	84.48	-	-	584.48	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัดสุพรรณบุรี
19	หิน 1/2"	บ./ลบ.ม.	200.00	46.00	84.48	-	-	284.48	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	อำเภออุทุมพร จังหวัดสุพรรณบุรี
20	หิน 3/8"	บ./ลบ.ม.	225.00	46.00	84.48	-	-	309.48	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	อำเภออุทุมพร จังหวัดสุพรรณบุรี
21	แผ่นผสมแอสฟัลท์คอนกรีต	บ./ลบ.ม.	250.75	46.00	84.48	-	-	335.23	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	อำเภออุทุมพร จังหวัดสุพรรณบุรี
22	หินคอก	บ./ลบ.ม.	400.00	46.00	84.48	-	-	484.48	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัดสุพรรณบุรี
23	กรวดผสมคอนกรีต	บ./ลบ.ม.	529.60	46.00	84.48	-	-	614.08	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	อำเภออุทุมพร จังหวัดสุพรรณบุรี
24	ทรายผสมคอนกรีต	บ./ลบ.ม.	430.00	46.00	84.48	-	-	514.48	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัดสุพรรณบุรี
25	วัสดุลูกรัง	บ./ลบ.ม.	9.00	3.00	15.00	29.04 (ค่าชุด-ชน)	-	53.04	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดสุพรรณบุรี
26	วัสดุคัดเลือก "ก"	บ./ลบ.ม.	4.00	3.00	15.00	29.04 (ค่าชุด-ชน)	-	48.04	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดสุพรรณบุรี
27	ดินถมคันทาง	บ./ลบ.ม.	-	1.00	10.89	19.61 (ค่าชุด-ชน)	-	30.50	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดสุพรรณบุรี
28	ทรายถมคันทาง	บ./ลบ.ม.	280.37	46.00	138.94	-	-	419.31	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดสุพรรณบุรี
29	ท่อกลมขนาด ๑ 0.30 ม. ชั้น 3	ท่อน	285.05	10.00	12.36	-	-	297.41	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดสุพรรณบุรี
30	ท่อกลมขนาด ๑ 0.40 ม. ชั้น 3	ท่อน	392.52	10.00	18.54	-	-	411.06	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดสุพรรณบุรี
31	ท่อกลมขนาด ๑ 0.60 ม. ชั้น 3	ท่อน	607.48	10.00	24.72	-	-	632.20	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดสุพรรณบุรี
32	ท่อกลมขนาด ๑ 0.80 ม. ชั้น 3	ท่อน	1,028.04	10.00	32.96	-	-	1,061.00	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดสุพรรณบุรี
33	ท่อกลมขนาด ๑ 1.00 ม. ชั้น 3	ท่อน	1,542.06	10.00	59.33	-	-	1,601.39	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดสุพรรณบุรี
34	ท่อกลมขนาด ๑ 1.20 ม. ชั้น 3	ท่อน	2,327.10	10.00	74.16	-	-	2,401.26	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดสุพรรณบุรี
35	ท่อกลมขนาด ๑ 1.50 ม. ชั้น 3	ท่อน	4,433.33	10.00	118.66	-	-	4,551.99	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดสุพรรณบุรี
36	ไม้กระดาน 1" x 6"	ลบ.ฟ.	576.33	-	-	-	-	576.33	-	ราคาพาณิชย์จังหวัดสุพรรณบุรี
37	ไม้ค้ำยัน หนา 4 มม.	แผ่น	201.87	-	-	-	-	201.87	-	ราคาพาณิชย์จังหวัดสุพรรณบุรี

39	ไม้ค้ำยัน ๑ 3" x 3.00 ม.	ต้น	30.00	-	-	-	-	30.00	ราคาพาณิชย์จังหวัดสุพรรณบุรี
40	ไม้ค้ำยัน ๑ 4" x 3.00 ม.	ต้น	35.00	-	-	-	-	35.00	ราคาพาณิชย์จังหวัดสุพรรณบุรี
41	เหล็กฉาก L 50 x 50 x 3 มม.	ท่อน	420.56	-	-	-	-	420.56	ราคาพาณิชย์จังหวัดสุพรรณบุรี
42	เหล็กแบน 50 x 4 มม.	ท่อน	206.00	-	-	-	-	206.00	ราคาพาณิชย์จังหวัดสุพรรณบุรี
43	เหล็กแบน 50 x 6 มม.	ท่อน	314.00	-	-	-	-	314.00	ราคาพาณิชย์จังหวัดสุพรรณบุรี
44	เหล็กฉาก L 75 x 75 x 6 มม.	ท่อน	738.50	-	-	-	-	738.50	ราคาพาณิชย์จังหวัดสุพรรณบุรี
45	ตะปู	กก.	45.17	-	-	-	-	45.17	ราคาพาณิชย์จังหวัดสุพรรณบุรี

ข้อมูลงานคอนกรีต Class ต่างๆ ตามมาตรฐานกรมทางหลวงชนบท

กรณีทรายและหินมีหน่วยเป็นปริมาตร

Class of Concrete	ค 4	ค 3	ค 2	ค 1	Lean 1:3:5
ส่วนผสมคอนกรีต	400:524:728	350:572:736	320:596:764	290:620:725	240:520:870
1. ซีเมนต์ 1.05 x 2,446.79	1,027.65	899.20	822.12	745.05	616.59
2. ทราย 1.20 x 514.48	323.51	353.14	367.96	382.77	321.04
3. หิน 1.15 x 614.08	514.11	519.76	539.53	511.99	614.39
4. ค่าแรงผสม - เท	498.00	498.00	436.00	436.00	398.00
รวม	2,363.27	2,270.10	2,165.61	2,075.81	1,950.02

ไม้แบบ

ไม้แบบสำหรับงานทั่วไป = ไม้แบบ (1) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

ไม้กระดานหรือไม้อย่าง หรือเทียบเท่า 1 ลบ.ฟ.

ไม้คร่าว 0.30 ลบ.ฟ.

ไม้ค้ำยันไม้แบบ 0.30 ต้น (ขนาด ๑ 4" x 4.00 ม.)

ตะปู 0.25 กก.

๑ 576.33

๑ 457.94

๑ 35.00

๑ 45.17

รวม

เนื่องจากใช้งานได้ประมาณ 4 ครั้ง คิดจาก

ค่าแรง

น้ำมันทาผิวไม้

735.50

/ 4.00

รวม

ไม้แบบสำหรับงานอย่างง่าย

= ไม้แบบ (2) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

รายละเอียดเหมือนไม้แบบ (1)

เนื่องจากใช้งานได้ประมาณ 5 ครั้ง คิดจาก

ค่าแรง

น้ำมันทาผิวไม้

735.50

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(ลงชื่อ).....พยาน

(ลงชื่อ).....พยาน

รวม

ไม้แบบสำหรับงานสะพานและท่อเหลี่ยม

= ไม้แบบ (3) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

ไม้กระดานหรือไม้อย่าง หรือเทียบเท่า 1 ลบ.ฟ.

ไม้ค้ำยัน หนา 4 มม. 1 ตร.ม.

ไม้คร่าว 0.30 ลบ.ฟ.

ตะปู 0.25 กก.

๑ 576.33

๑ 201.87

๑ 457.94

๑ 45.17

รวม

เนื่องจากใช้งานได้ประมาณ 3 ครั้ง คิดจาก

ค่าแรง

น้ำมันทาผิวไม้

926.87

/ 3.00

รวม

บาท

บาท

บาท

บาท

บาท

บาท

บาท

บาท

บาท

บาท

ตารางสรุปค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอ เมือง 20.00 - 20.99 บาท / ลิตร

(ราคาเครื่องจักร 2558)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา(บาท)		รวมทำงาน(บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานถางป่าชุดคอ						
	ขนาดเบา	ตรม.	1.38	0.22	0.28	1.60	1.66
	ขนาดกลาง	ตรม.	2.79	0.55	0.69	3.34	3.48
	ขนาดหนัก	ตรม.	4.21	0.78	0.98	4.99	5.19
2	งานดินคันทาง						
	ชุด-ชน	ลบม. หลวม	16.10	3.51	4.39	19.61	20.49
	บดทับ	ลบม. แน่น	30.63	10.80	13.50	41.43	44.13
3	งานตัด-ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน-ชุดตัด	ลบม. ปกติ	16.53	3.06	3.83	19.59	20.36
	-ค้ำ	ลบม. หลวม	5.77	1.70	2.13	7.47	7.90
	หินผุ-ชุดตัด	ลบม. ปกติ	25.47	3.34	4.18	28.81	29.65
	-คันและค้ำ	ลบม. หลวม	30.70	5.18	6.48	35.88	37.18
	หินแข็ง-เจาะระเบิด	ลบม. ปกติ	58.58	4.66	5.83	63.24	64.41
	-คันและค้ำ	ลบม. หลวม	48.21	19.00	23.75	67.21	71.96
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกวิ่งรองพื้นทาง						
	ชุด-ชน	ลบม. หลวม	22.52	6.52	8.15	29.04	30.67
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบม. แน่น	7.47	1.46	1.83	8.93	9.30
	บดทับ	ลบม. แน่น	36.75	12.96	16.20	49.71	52.95
5	งานให้สีทางลูกรัง ผสม-บดทับ						
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบม. แน่น	14.05	2.75	3.44	16.80	17.49
	บดทับ	ลบม. แน่น	44.00	20.90	26.13	64.90	70.13
6	งานพื้นทาง(หินคลุก)						
	ผสม (Blend)	ลบม. แน่น	19.08	4.20	5.25	23.28	24.33
	บดทับ	ลบม. แน่น	53.84	25.71	32.14	79.55	85.98
7	งานตัดแต่งชั้นบันได	ลบม. แน่น	5.66	1.66	2.08	7.32	7.74
8	งานชุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกรัง 10 ซม.	ตรม.	7.62	2.11	2.64	9.93	10.46
	หินคลุก 10 ซม.	ตรม.	9.52	3.38	4.23	12.91	13.76
	ผิว AC 5 ซม.	ตรม.	8.64	1.75	2.19	10.39	10.83
9	งานลาดยางไพรมิได้	ตรม.	5.37	0.62	0.78	5.99	6.15
10	งานลาดยางแอสฟัลต์	ตรม.	4.98	0.88	1.10	5.86	6.08
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว (1/2")	ตรม.	11.82	2.21	2.76	14.03	14.58
	ชั้นเดียว (3/4")	ตรม.	16.33	3.05	3.81	19.38	20.14
	สองชั้น (3/4"+3/8")	ตรม.	24.28	4.54	5.68	28.82	29.96
	สองชั้น (1"+1/2")	ตรม.	35.57	6.64	8.30	42.21	43.87

12	งานเคลือบหิน ขัดผิว (Pre-coat)						
	ชั้นเดียว (1/2")	ลบม. หลวม	1.63	0.49	0.61	2.12	2.24
	ชั้นเดียว (3/4")	ลบม. หลวม	2.25	0.68	0.85	2.93	3.10
	สองชั้น (3/4"+3/8")	ลบม. หลวม	3.34	1.00	1.25	4.34	4.59
	สองชั้น (1"+1/2")	ลบม. หลวม	4.90	1.47	1.84	6.37	6.74
13	งานผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีต						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลติกคอนกรีต	ตัน	258.61	16.77	20.96	275.38	279.57
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะทางขนส่ง 100-300 กม.						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	250,000.00				
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หน้า 5 ซม.						
	บนผิวไพรม์โค้ด	ตรม.	10.55	2.82	3.53	13.37	14.08
	บนผิวแทคโค้ด	ตรม.	8.36	2.28	2.85	10.64	11.21
14	งานผิวทางคอนกรีต						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	150,000.00				
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบม.	125.53	35.15	43.94	160.68	169.47
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบม./กม.	10.13	1.74	2.18	11.87	12.31
	ค่าแบบข้างคิตตามยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตรม.	9.72	1.92	2.40	11.64	12.12
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	18.41	2.53	3.16	20.94	21.57
	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	9.92	2.39	2.99	12.31	12.91
	ค่าปริมผิวทางคอนกรีต	ตรม.	6.88	1.06	1.33	7.92	8.19
15	งาน stabilized layer						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกกรวด	ลบม. แน่น	28.70	11.03	13.79	39.73	42.49
	ค่าปริมวัสดุ ลูกกรวด	ลบม. แน่น	34.31	5.29	6.61	39.60	40.92
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบม. แน่น	31.57	11.03	13.79	42.60	45.36
	ค่าปริมวัสดุ หินคลุก	ลบม. แน่น	34.31	5.29	6.61	39.60	40.92
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	ชุดลึกเฉลี่ย 15 ซม.	ตรม.	21.47	5.92	7.40	27.39	28.87
	ชุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.	ตรม.	26.83	7.39	9.24	34.22	36.07
	ชุดลึกเฉลี่ย 25 ซม.	ตรม.	35.78	9.86	12.33	45.64	48.11
	ชุดลึกเฉลี่ย 30 ซม.	ตรม.	42.94	11.83	14.79	54.77	57.73
17	งาน Slurry Seal	ตรม.	8.55	2.07	2.59	10.62	11.14
18	งาน Fog Spray	ตรม.	1.92	0.39	0.49	2.31	2.41
19	งาน Hot Mixed Recycling						
	ชุดลึก 3 ซม.	ตรม.	41.16	5.86	7.33	47.02	48.49
	ชุดลึก 4 ซม.	ตรม.	56.74	7.39	9.24	64.13	65.98
	ชุดลึก 5 ซม.	ตรม.	68.69	8.11	10.14	76.80	78.83
	ชุดลึก 6 ซม.	ตรม.	83.25	9.00	11.25	92.25	94.50
20	งาน Milling						
	ชุดลึก 5 ซม.	ตรม.	8.70	1.97	2.46	10.67	11.16
	ชุดลึก 10 ซม.	ตรม.	10.15	2.00	2.50	12.65	13.15

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอ เมือง 20.00 - 20.99 บาท / ลิตร

ระยะ ขนส่ง	ค่าบรรทุก	ค่าบรรทุก	ระยะ ขนส่ง	ค่าบรรทุก	ค่าบรรทุก	ระยะ ขนส่ง	ค่าบรรทุก	ค่าบรรทุก
กม.	บาท / ตัน	บาท / ลบ.ม.	กม.	บาท / ตัน	บาท / ลบ.ม.	กม.	บาท / ตัน	บาท / ลบ.ม.
1	13.31	18.63	41	119.57	167.40	81	233.90	327.47
2	14.71	20.59	42	122.43	171.40	82	236.76	331.47
3	16.11	22.55	43	125.29	175.40	83	239.62	335.46
4	17.51	24.52	44	128.14	179.40	84	242.50	339.49
5	18.91	26.48	45	131.00	183.40	85	245.34	343.48
6	20.32	28.44	46	133.86	187.41	86	248.19	347.46
7	22.39	31.34	47	136.73	191.42	87	251.05	351.47
8	25.25	35.35	48	139.58	195.41	88	253.91	355.48
9	28.10	39.35	49	142.44	199.42	89	256.79	359.47
10	30.96	43.35	50	145.30	203.42	90	259.64	363.49
11	33.82	47.35	51	148.16	207.42	91	262.50	367.50
12	36.68	51.35	52	151.01	211.42	92	265.35	371.49
13	39.54	55.35	53	153.87	215.42	93	268.20	375.47
14	42.40	59.35	54	156.73	219.42	94	271.06	379.48
15	45.25	63.36	55	159.59	223.43	95	273.94	383.52
16	48.11	67.36	56	162.45	227.43	96	276.78	387.49
17	50.97	71.36	57	165.31	231.43	97	279.63	391.49
18	53.83	75.36	58	168.16	235.42	98	282.51	395.51
19	56.69	79.36	59	171.02	239.42	99	285.37	399.51
20	59.55	83.36	60	173.88	243.43	100	288.21	403.49
21	62.40	87.36	61	176.75	247.44	101	291.07	407.50
22	65.26	91.37	62	179.60	251.44	102	293.95	411.53
23	68.12	95.37	63	182.46	255.44	103	296.81	415.53
24	70.98	99.37	64	185.31	259.44	104	299.65	419.51
25	73.84	103.37	65	188.18	263.45	105	302.50	423.51
26	76.70	107.37	66	191.03	267.44	106	305.38	427.53
27	79.55	111.37	67	193.89	271.45	107	308.23	431.52
28	82.41	115.38	68	196.75	275.44	108	311.10	435.54
29	85.27	119.38	69	199.61	279.46	109	313.95	439.52
30	88.13	123.38	70	202.47	283.45	110	316.81	443.53
31	90.99	127.38	71	205.33	287.46	111	319.69	447.56
32	93.84	131.38	72	208.19	291.46	112	322.54	451.55
33	96.71	135.39	73	211.04	295.46	113	325.40	455.57
34	99.56	139.39	74	213.89	299.45	114	328.24	459.54
35	102.42	143.39	75	216.76	303.46	115	331.09	463.53
36	105.28	147.39	76	219.61	307.46	116	333.96	467.55
37	108.14	151.39	77	222.47	311.46	117	336.80	471.52
38	110.99	155.39	78	225.33	315.46	118	339.66	475.52

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอ เมือง 20.00 - 20.99 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	348.26	487.56	148	425.46	595.65	175	502.65	703.71
122	351.12	491.57	149	428.32	599.64	176	505.43	707.60
123	353.95	495.52	150	431.18	603.66	177	508.34	711.67
124	356.84	499.58	151	433.98	607.57	178	511.25	715.75
125	359.70	503.58	152	436.87	611.62	179	514.07	719.69
126	362.57	507.59	153	439.69	615.57	180	516.89	723.64
127	365.39	511.55	154	442.61	619.65	181	519.72	727.61
128	368.24	515.53	155	445.45	623.64	182	522.68	731.76
129	371.09	519.53	156	448.31	627.63	183	525.54	735.75
130	373.96	523.55	157	451.18	631.65	184	528.40	739.77
131	376.85	527.59	158	454.06	635.69	185	531.16	743.62
132	379.69	531.56	159	456.86	639.61	186	534.04	747.66
133	382.54	535.55	160	459.77	643.68	187	536.94	751.71
134	385.41	539.57	161	462.60	647.63	188	539.85	755.78
135	388.29	543.60	162	465.43	651.61	189	542.63	759.69
136	391.11	547.56	163	468.28	655.59	190	545.56	763.79
137	393.96	551.54	164	471.14	659.60	191	548.37	767.72
138	396.88	555.63	165	474.01	663.62	192	551.19	771.66
139	399.68	559.55	166	476.90	667.65	193	554.15	775.81
140	402.57	563.59	167	479.79	671.71	194	556.99	779.78
141	405.39	567.55	168	482.60	675.64	195	559.84	783.77
142	408.30	571.62	169	485.52	679.72	196	562.69	787.77
143	411.15	575.62	170	488.35	683.68	197	565.56	791.78
144	414.02	579.63	171	491.18	687.66	198	568.44	795.81
145	416.82	583.55	172	494.03	691.65	199	571.18	799.65
146	419.72	587.60	173	496.86	695.65	200	574.07	803.70
147	422.54	591.56	174	499.77	699.67	201- 2.87 4.02		
						1000	ต่อ กม.	ต่อ กม.
						@		

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

2.87 บาท/ตัน

4.02 บาท/ลบ.ม.

- การคิดค่าขนส่งใช้ระยะทางขนส่งคูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน หรือต่อลบ.ม.

- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย

20.50 บาท(ลิตร)

ผู้ว่าจ้าง
(ลงชื่อ).....
(ลงชื่อ).....
(ลงชื่อ).....
พยาน

ตารางแสดงการคำนวณหาค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 8 ตำบลย่านยาว อำเภอสามชุก

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณนางพยงค์ ชัยภูเจริญ ถึงบริเวณนางวลี อยู่สุวรรณ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาว

เงื่อนไข		ค่างาน(ทุน) ล้านบาท	Factor F
เงินล่วงหน้าจ่าย	0 %	≤ 5	1.3607
เงินประกันผลงานหัก	0 %	10	1.3098
ดอกเบี้ยเงินกู้	5 %	20	1.2516
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7 %	30	1.2186
พื้นที่ ปกติ		40	1.2119
		50	1.2066
สูตรคำนวณหาค่า Factor F		60	1.2006
		70	1.1950
$\text{สูตรคำนวณหาค่า Factor F} = D - \left[\frac{[(D - E) \times (A - B)]}{(C - B)} \right]$ เมื่อ A = ค่าวัสดุและแรงงานต้นทุน = 89,536.82 B = ค่างานตัวต่ำกว่าต้นทุน = 89,536.82 C = ค่างานตัวสูงกว่าต้นทุน = 5,000,000.00 D = Factor F ของค่างานตัวต่ำกว่าต้นทุน = 1.3607 E = Factor F ของค่างานตัวสูงกว่าต้นทุน = 1.3607 แทนค่าสูตร $\text{Factor F} = 1.3607 - \left[\frac{[(1.3607 - 1.3607) \times (89,536.82 - 89,536.82)]}{(5,000,000.00 - 89,536.82)} \right]$ Factor F = 1.3607 - 0.00000000 Factor F = 1.36070000 สรุปค่าต้นทุนงาน = 89,536.82 บาท ค่า Factor F = 1.3607		80	1.1916
		90	1.1857
		100	1.1824
		110	1.1725
		120	1.1712
		130	1.1693
		140	1.1680
		150	1.1665
		160	1.1654
		170	1.1646
		180	1.1639
		190	1.1611
		200	1.1608
		210	1.1598
		220	1.1595
		230	1.1585
		240	1.1577
		250	1.1566
		260	1.1554
		270	1.1544
		280	1.1535
		290	1.1526
		300	1.1519
		350	1.1514
		400	1.1500
		450	1.1498
		500	1.1486
		700	1.1461
		> 700	1.1461

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(ลงชื่อ).....พยาน

(ลงชื่อ).....พยาน

ตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย

0 %

ดอกเบี้ยเงินกู้

5 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก

0 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

7 %



ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่า อำนวยการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย					
≤ 5	20.8340	0.8333	5.5000	27.1673	1.2717	1.0700	1.3607	1.3795	1.3984
10	16.0809	0.8333	5.5000	22.4142	1.2241	1.0700	1.3098	1.3292	1.3486
20	10.6385	0.8333	5.5000	16.9718	1.1697	1.0700	1.2516	1.2689	1.2863
30	7.5561	0.8333	5.5000	13.8894	1.1389	1.0700	1.2186	1.2342	1.2497
40	7.4312	0.8333	5.0000	13.2645	1.1326	1.0700	1.2119	1.2289	1.2460
50	6.9413	0.8333	5.0000	12.7746	1.1277	1.0700	1.2066	1.2238	1.2409
60	6.3773	0.8333	5.0000	12.2106	1.1221	1.0700	1.2006	1.2177	1.2348
70	6.3436	0.8333	4.5000	11.6769	1.1168	1.0700	1.1950	1.2125	1.2300
80	6.0234	0.8333	4.5000	11.3567	1.1136	1.0700	1.1916	1.2091	1.2267
90	5.4724	0.8333	4.5000	10.8057	1.1081	1.0700	1.1857	1.2026	1.2196
100	5.1694	0.8333	4.5000	10.5027	1.1050	1.0700	1.1824	1.1990	1.2156
110	4.7483	0.8333	4.0000	9.5816	1.0958	1.0700	1.1725	1.1887	1.2048
120	4.6292	0.8333	4.0000	9.4625	1.0946	1.0700	1.1712	1.1876	1.2039
130	4.4430	0.8333	4.0000	9.2763	1.0928	1.0700	1.1693	1.1854	1.2015
140	4.3286	0.8333	4.0000	9.1619	1.0916	1.0700	1.1680	1.1843	1.2005
150	4.1868	0.8333	4.0000	9.0201	1.0902	1.0700	1.1665	1.1826	1.1987
160	4.0855	0.8333	4.0000	8.9188	1.0892	1.0700	1.1654	1.1817	1.1979
170	4.0052	0.8333	4.0000	8.8385	1.0884	1.0700	1.1646	1.1807	1.1968
180	3.9482	0.8333	4.0000	8.7815	1.0878	1.0700	1.1639	1.1800	1.1960
190	4.1809	0.8333	3.5000	8.5142	1.0851	1.0700	1.1611	1.1780	1.1949
200	4.1572	0.8333	3.5000	8.4905	1.0849	1.0700	1.1608	1.1777	1.1946
210	4.0541	0.8333	3.5000	8.3874	1.0839	1.0700	1.1598	1.1767	1.1937
220	4.0279	0.8333	3.5000	8.3612	1.0836	1.0700	1.1595	1.1764	1.1933
230	3.9408	0.8333	3.5000	8.2741	1.0827	1.0700	1.1585	1.1753	1.1921
240	3.8617	0.8333	3.5000	8.1950	1.0820	1.0700	1.1577	1.1744	1.1911
250	3.7523	0.8333	3.5000	8.0856	1.0809	1.0700	1.1568	1.1731	1.1896
260	3.6513	0.8333	3.5000	7.9846	1.0799	1.0700	1.1554	1.1717	1.1881
270	3.5578	0.8333	3.5000	7.8901	1.0789	1.0700	1.1541	1.1705	1.1868
280	3.4710	0.8333	3.5000	7.8043	1.0780	1.0700	1.1535	1.1695	1.1856
290	3.3902	0.8333	3.5000	7.7235	1.0772	1.0700	1.1526	1.1685	1.1845
300	3.3147	0.8333	3.5000	7.6480	1.0765	1.0700	1.1519	1.1677	1.1835
350	3.2737	0.8333	3.5000	7.6070	1.0761	1.0700	1.1514	1.1672	1.1829
400	3.1486	0.8333	3.5000	7.4819	1.0748	1.0700	1.1500	1.1660	1.1819
450	3.1268	0.8333	3.5000	7.4601	1.0746	1.0700	1.1498	1.1657	1.1816
500	3.0168	0.8333	3.5000	7.3501	1.0735	1.0700	1.1486	1.1645	1.1804
700	2.7735	0.8333	3.5000	7.1068	1.0711	1.0700	1.1461	1.1615	1.1770
> 700	2.7735	0.8333	3.5000	7.1068	1.0711	1.0700	1.1461	1.1615	1.1770



หน้าหลัก เกี่ยวกับ OR นักลงทุนสัมพันธ์ ผลิตภัณฑ์และบริการ โอกาสทางธุรกิจ ร่วมงานกับเรา

- > ผลิตภัณฑ์ที่มีชื่อเสียง
- > กิจกรรม
- > การตลาดและประชาสัมพันธ์
- > ราคาน้ำมัน
- > ธุรกิจบริการ
- > บัตรสะสมแต้ม PTT Blue Card
- > PTT Global Services (e-Wallet)
- > เชื้อเพลิงอากาศยาน
- > เชื้อเพลิงเรือเดินสมุทร
- > เชื้อเพลิงรถบรรทุก
- > บริการซ่อมบำรุงยานยนต์
- > บริการรถรับส่งสนามบิน
- > บริการรถรับส่งท่าอากาศยาน
- > บริการรถรับส่งท่าเรือ
- > PTT 12 & Go
- > ศูนย์บริการด้านสิ่งแวดล้อม (EACC)

กุมภาพันธ์ 2563

ราคาขายปลีกปลีก 9 ก.ย. 2563

(ราคาน้ำมันในประเทศไทย มีหน่วยเป็น บาท/ลิตร)

กรุงเทพมหานคร

→ คลิกเพื่อดูรายละเอียด

คลิกเพื่อดูรายละเอียด

สาขา	Diesel	B10	B20	95	91	E20	E85	NGV		
เมืองสมุทรปราการ	25.77	21.32	18.32	18.07	29.29	21.88	21.61	20.37	18.17	14.41
เคอเนอรา (Korat)	25.81	21.36	18.36	18.11	29.33	21.92	21.65	20.41	18.21	14.41
เคอเนอรา (Korat)	25.82	21.37	18.37	18.12	29.34	21.93	21.66	20.42	18.22	14.41
เคอเนอรา (Korat)	25.76	21.31	18.31	18.06	29.28	21.87	21.60	20.36	18.16	14.41
เคอเนอรา (Korat)	25.78	21.33	18.33	18.08	29.30	21.89	21.62	20.38	18.18	14.41
เคอเนอรา (Korat)	25.77	21.32	18.32	18.07	29.29	21.88	21.61	20.37	18.17	14.41
เคอเนอรา (Korat)	25.76	21.31	18.31	18.06	29.28	21.87	21.60	20.36	18.16	14.41
เคอเนอรา (Korat)	25.80	21.35	18.35	18.10	29.32	21.91	21.64	20.40	18.20	14.41
เคอเนอรา (Korat)	25.80	21.35	18.35	18.10	29.32	21.91	21.64	20.40	18.20	14.41
เคอเนอรา (Korat)	25.81	21.36	18.36	18.11	29.33	21.92	21.65	20.41	18.21	14.41



(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
(ลงชื่อ).....พยาน
(ลงชื่อ).....พยาน

ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง) ของจังหวัด สุพรรณบุรี เดือนสิงหาคม ปี 2563

หน้า 1 จากทั้งหมด 1 หน้า

หน้า | 1 |

ราคา : บาท

ลำดับ..	รายการ	หน่วย	สิงหาคม
---------	--------	-------	---------

* หมายถึงราคา Price List

หมายเหตุ : ผู้มีหน้าที่ใช้ราคาต้องเข้ามาติดตามราคาอย่างต่อเนื่อง เนื่องจากอาจมีการปรับปรุงราคาที่เผยแพร่แล้ว



(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
 (ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
 (ลงชื่อ).....พยาน
 (ลงชื่อ).....พยาน

ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง) ของจังหวัด สุพรรณบุรี เดือนกรกฎาคม ปี 2563

หน้า 1 จากทั้งหมด 1 หน้า

หน้า | 1 |

ราคา : บาท

ลำดับ..	รายการ	หน่วย	กรกฎาคม
1	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 140กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,028.04
2	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 180 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,065.42
3	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,102.80
4	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,140.19
5	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 280 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,214.95
6	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 350 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 300 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,261.68
7	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 380 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 320 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,317.76
8	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 400 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 350 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,383.18
9	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 140 กก./ตร.ชม. ปูนซีเมนต์นครหลวง	ลบ.ม.	1,934.58
10	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 180 กก./ตร.ชม. ปูนซีเมนต์นครหลวง	ลบ.ม.	1,971.95
11	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ชม. ปูนซีเมนต์นครหลวง	ลบ.ม.	2,009.35
12	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ชม. ปูนซีเมนต์นครหลวง	ลบ.ม.	2,046.73
13	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 280 กก./ตร.ชม. ปูนซีเมนต์นครหลวง	ลบ.ม.	2,121.50
14	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 350 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 300 กก./ตร.ชม. ปูนซีเมนต์นครหลวง	ลบ.ม.	2,168.22
15	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 380 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 320 กก./ตร.ชม. ปูนซีเมนต์นครหลวง	ลบ.ม.	2,224.30
16	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 400 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 350 กก./ตร.ชม. ปูนซีเมนต์นครหลวง	ลบ.ม.	2,289.72
17	คอนกรีตบล็อกก่อผนัง ชนิดกันฝน ขนาด 19 x 19 x 19 ซม.	ก้อน	9.35
18	อิฐมอญ ขนาด 7x 16 x 3.5 ซม.	ก้อน	.93
19	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ตก. 6 มม. (ลงชื่อ).....	ตัน	18,314.72
20	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ตก. 8 มม. (ลงชื่อ).....	ตัน	17,417.94
21	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ตก. 12 มม. (ลงชื่อ).....	ตัน	17,574.02
22	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ตก. 15 มม. (ลงชื่อ).....	ตัน	17,697.20
23	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ตก. 19 มม.	ตัน	18,084.11
24	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ตก. 25 มม.	ตัน	18,467.29
25	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ตก. 6 มม. ตรา บลส.	ตัน	21,051.40
26	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ตก. 9 มม. ตรา บลส.	ตัน	20,601.87

[illegible]

144	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง 3 " ตราช้าง	อัน	140.19
145	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง 4 " ตราช้าง	อัน	301.87
146	แผ่นฉนวนกันความร้อน ขนาด 66 ซม. x 4 ม. หนา 3 นิ้ว ตราช้าง	แผ่น	275.70
147	กระเบื้องคอนกรีตมุงหลังคา ซีแพคโมเนีย ขนาด 33 x 42 ซม. สีแดง เทา อีฐ น้ำตาล ตราช้าง	แผ่น	12.15
148	กระเบื้องคอนกรีตมุงหลังคา ซีแพคโมเนีย ขนาด 33 x 42 ซม. สีแดง ตราช้าง *	แผ่น	12.15
149	กรอบสันโค้งกระเบื้องคอนกรีต สีแดง เทา อีฐ น้ำตาล ตราช้าง	แผ่น	35.51
150	กรอบข้างกระเบื้องคอนกรีต สีแดง เทา อีฐ น้ำตาล ตราช้าง	แผ่น	35.51
151	กรอบข้างปิดชายกระเบื้องคอนกรีต สีแดง เทา อีฐ น้ำตาล ตราช้าง	แผ่น	42.99
152	กรอบโค้งปิดหัวกระเบื้องคอนกรีต สีแดง เทา อีฐ น้ำตาล ตราช้าง	แผ่น	52.34
153	กระเบื้องซีเมนต์ใยหินมุงหลังคา ลอนคู่ ขนาด 50 x 120 x 0.5 ซม. สีซีเมนต์ ตราช้าง	แผ่น	45.79
154	กรอบมุงกระเบื้องซีเมนต์ใยหิน ลอนคู่ ขนาด 50x45 ซม. สีซีเมนต์ ตราช้าง	แผ่น	43.93
155	กระเบื้องลอนคู่ สีแดง เขียว ขนาด 50 x 120 x 0.5 ซม. ตราช้าง	แผ่น	55.14
156	กระเบื้องลอนคู่ สีแดง เขียว ขนาด 50 x 150 x 0.5 ซม. ตราช้าง	แผ่น	71.03
157	กรอบสันโค้ง สีแดง เขียว ขนาด 23 x 50 x 0.5 ซม. ตราช้าง	แผ่น	65.42
158	กรอบข้าง สีแดง เขียว ขนาด 20 x 60 x 0.5 ซม. ตราช้าง	แผ่น	43.93
159	แผ่นไม้อัดยาง ชนิดใช้ภายใน เกรด A ขนาด 4' x 8' หนา 4 มม.	แผ่น	214.96
160	แผ่นไม้อัดยาง ชนิดใช้ภายใน เกรด A ขนาด 4' x 8' หนา 6 มม.	แผ่น	355.14
161	แผ่นไม้อัดยาง ชนิดใช้ภายใน เกรด A ขนาด 4' x 8' หนา 4 มม.	แผ่น	271.03
162	แผ่นไม้อัดยาง ชนิดใช้ภายใน เกรด A ขนาด 4' x 8' หนา 6 มม.	แผ่น	359.81
163	กระเบื้องซีเมนต์ใยหิน แผ่นเรียบ ขนาด 120 x 240 ซม. หนา 4 มม. ตราช้าง	แผ่น	119.63
164	กระเบื้องซีเมนต์ใยหิน แผ่นเรียบ ขนาด 120 x 240 ซม. หนา 6 มม. ตราช้าง	แผ่น	191.59
165	แผ่นยิปซัม ธรรมดา ไม่มีลูมิเนียมฟอยล์ ขนาด 120 x 240 ซม. หนา 9 มม. ตราช้าง	แผ่น	118.69
166	แผ่นยิปซัม ธรรมดา ไม่มีลูมิเนียมฟอยล์ ขนาด 120 x 240 ซม. หนา 12 มม. ตราช้าง	แผ่น	154.21
167	แผ่นยิปซัม ธรรมดา มีลูมิเนียมฟอยล์ ขนาด 120 x 240 ซม. หนา 9 มม. ตราช้าง	แผ่น	184.11
168	เหล็กแผ่นเรียบดำ หนา 3 มม. ขนาด 4' x 8' หน้า 70 กก./แผ่น	แผ่น	1,266.36
169	เหล็กแผ่นเรียบดำ หนา 6 มม. ขนาด 4' x 8' หน้า 140 กก./แผ่น	แผ่น	2,532.71
170	กระจกใส หนา 5 มม.	ตร.ฟุต	32.71
171	กระจกใส หนา 6 มม.	ตร.ฟุต	37.38
172	กระเบื้องแผ่นเรียบ ขนาด 120 x 240 x 0.40 ซม. ตราช้าง	แผ่น	119.63
173	กระเบื้องแผ่นเรียบ ขนาด 120 x 240 x 0.60 ซม. ตราช้าง	แผ่น	191.59
174	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดสี่เหลี่ยม ขนาด 8" x 8" ตร.คอตโต้	ตร.ม.	163.55
175	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดสี่เหลี่ยม ขนาด 8" x 8" ตร.คอตโต้ *	ตร.ม.	163.55
176	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดสี่เหลี่ยม ขนาด 12" x 12" ตร.คอตโต้	ตร.ม.	163.55
177	กระเบื้องเคลือบปูผนัง ชนิดสี่เหลี่ยม ขนาด 8" x 8" ตร.คอตโต้ (หงส์)	ตร.ม.	177.57
178	กระเบื้องเคลือบปูผนัง ชนิดลวดลาย ขนาด 8" x 10" ตร.คอตโต้ (หงส์)	ตร.ม.	177.57
179	กระเบื้องเคลือบปูผนัง ชนิดลวดลาย ขนาด 8" x 10" (หงส์)	ตร.ม.	177.57
180	กระเบื้องเคลือบปูผนัง ชนิดสี่เหลี่ยม ขนาด 8" x 10" ตร.โสสุโก้	ตร.ม.	144.86
181	ไม้ยาง ไม้ไผ่ ขนาด 1/2" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	747.67

	ไทยยาซากิ		
265	สายไฟฟ้า VAF สายแบนแกนคู่ แรงดัน 300 โวลต์ ขนาด 2 x 2.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร ตราไทยยาซากิ	ม้วน	1,682.24
266	สายไฟฟ้า VAF สายแบนแกนคู่ แรงดัน 300 โวลต์ ขนาด 2 x 1.0 ตร.มม. ยาว 100 เมตร ตราไทยยาซากิ	ม้วน	724.30
267	สายเคเบิล THW สายกลมแกนเดี่ยว แรงดัน 750 โวลต์ ขนาด 1 x 1.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร ตราไทยยาซากิ	ม้วน	429.91
268	สายเคเบิล THW สายกลมแกนเดี่ยว แรงดัน 750 โวลต์ ขนาด 1 x 2.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร ตราไทยยาซากิ	ม้วน	630.84
269	สวิตช์ไฟฟ้าทางเดียว พร้อมอุปกรณ์ แบบฝังในผนัง ตราเนชั่นแนล	ชุด	32.71
270	สวิตช์ไฟฟ้า 3 ทาง แบบฝังในผนัง 16 A 250V ตราเนชั่นแนล รุ่น วายด์ ซีรีส์ (WEG 5002)	อัน	54.21
271	สวิตช์ไฟฟ้าทางเดียว แบบฝังในผนัง ตราพานาโซนิค	อัน	25.23
272	เต้าเสียบ แบบ 2 ขา ตราเนชั่นแนล	อัน	25.23
273	เต้ารับ (เดี่ยว) แบบฝังในผนัง ตราพานาโซนิค	อัน	25.23
274	เต้าเสียบ แบบ 2 ขา ตราพานาโซนิค	อัน	100.93
275	บัลลาสต์ 36/40 วัตต์ ตราฟิลิปส์	อัน	93.46
276	สตาร์ทเตอร์ ขนาด 4-65 วัตต์ ตราฟิลิปส์	อัน	11.22
277	หลอดไฟฟ้าฟลูออเรสเซนต์ แบบยาว ขนาด 36 วัตต์ ตราฟิลิปส์	หลอด	32.71
278	หลอดไฟฟ้าฟลูออเรสเซนต์ แบบยาว ขั้วเซียว ขนาด 36 วัตต์ ตราฟิลิปส์	หลอด	51.40
279	หลอดไฟฟ้า แบบเกลียว ขนาด 60 วัตต์ ตราฟิลิปส์	ดวง	14.02
280	หลอดไฟฟ้า แบบเกลียว ขนาด 60 วัตต์ ตราซูเปอร์แลมป์	ดวง	10.28
281	โถส้วมชักโครกนั่งราบ มีถังพักน้ำ เคลือบขาว ตราคอตโต้ รุ่น C 1401	ชุด	2,420.56
282	ที่ปัสสาวะเซรามิกชาย ชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว ตราคอตโต้ รุ่น C 307	ชิ้น	981.31
283	อ่างล้างหน้าเซรามิก ชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว ตราคอตโต้ รุ่น C 013	ชิ้น	686.92
284	อ่างล้างหน้าเซรามิก ชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว ตราคอตโต้ รุ่น C 005	ชิ้น	598.13
285	ที่วางสบู่เซรามิก ชนิดฝังผนัง เคลือบขาว ตราคอตโต้ รุ่น C 805	ชิ้น	397.20
286	ที่วางสบู่เซรามิก ชนิดฝังผนัง เคลือบขาว ตราคอตโต้ รุ่น C 834	ชิ้น	485.98
287	ที่ใส่กระดาษชำระเซรามิก ชนิดฝังผนัง เคลือบขาว ขนาด 6 x 6 นิ้ว ตราคอตโต้ รุ่น C 814	ชิ้น	308.41
288	ที่ใส่กระดาษชำระเซรามิก ชนิดฝังผนัง เคลือบขาว ตราคอตโต้ รุ่น C 836	ชิ้น	373.83
289	ที่ใส่กระดาษชำระเซรามิก ชนิดฝังผนัง เคลือบขาว ตราคอตโต้ รุ่น C 815	ชิ้น	495.33

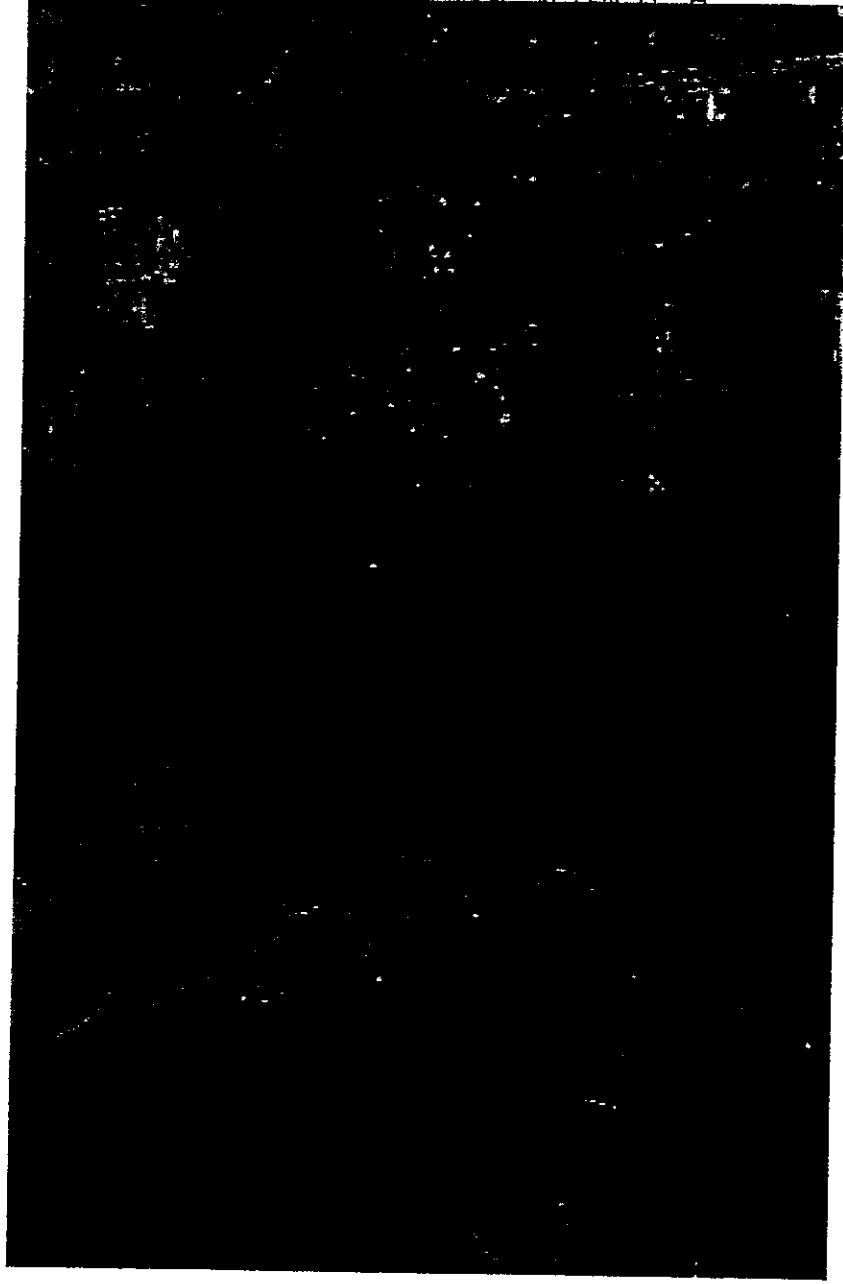
* หมายถึงราคา Price List

หมายเหตุ : ผู้มีหน้าที่ใช้ราคาต้องเข้ามาติดตามราคาอย่างต่อเนื่อง เนื่องจากอาจมีการปรับปรุงราคาที่เผยแพร่แล้ว

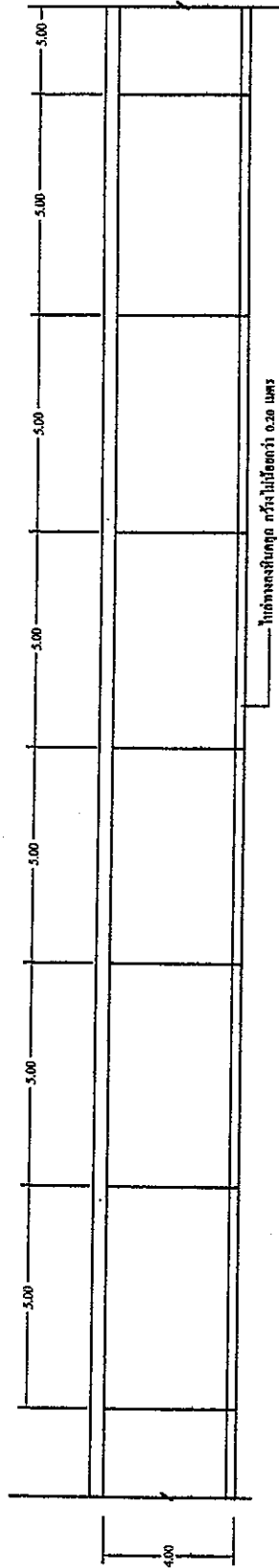


(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
 (ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
 (ลงชื่อ).....พยาน
 (ลงชื่อ).....พยาน

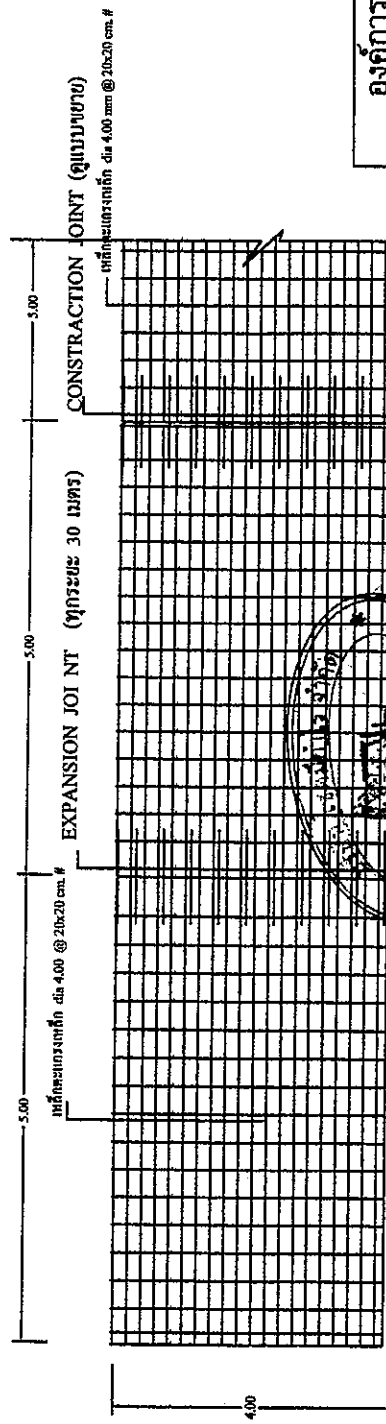
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 8 ตำบลย่านยาว
ผิวจราจร กว้าง 4.00 เมตร ระยะทางยาว 60 เมตร หน้า 0.15 เมตร



ผู้ว่าจ้าง
ผู้รับจ้าง
พยาน
พยาน



แบบแปลนคานาขอบกรีตเสริมเหล็ก 1:100

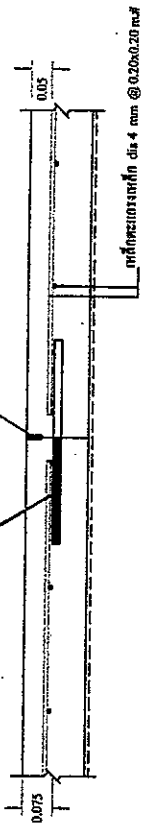


ผู้ว่าจ้าง
(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
(ลงชื่อ).....พยาน
(ลงชื่อ).....พยาน

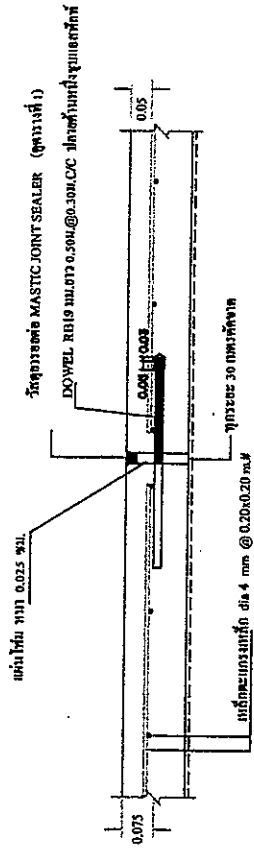
แบบแปลนคานาเสริมเหล็ก 1:50

องค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาว			
แบบ	ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หน้า 0.15 ม.	DWG. NO.	
สถานที่ดำเนินการ	หมู่ 8 ต.ย่านยาว		
เขียนแบบ	นายธวัชชัย เนชศิริ		
	นายช่างโยธาชำนาญงาน		
ผู้ควบคุมการ	นายธวัชชัย คุณหาราตะพงศ์		
	ตย 10988		
ตรวจ	นายทนต์ ปรีกษา		
	ผู้อำนวยการกองช่าง		
ให้พยาน	นางสาววิชุดา เวียงธารม		
	ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล		
อนุมัติ	นายประเสริฐ ทมประสงค์		
	นายกองค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาว		

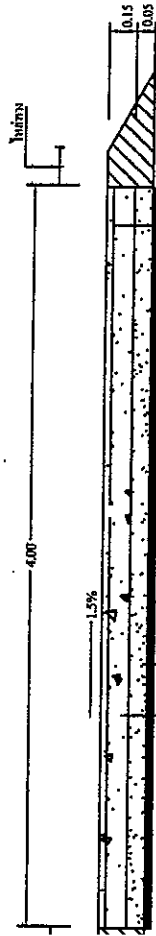
DOWEL SR 15 mm. x 0.50 @ 0.20 m.
ปลาน้ำหนักเป็นรูปแสดงที่



DETAIL A CONSTRUCTION JOINT 1: 25



DETAIL B EXPANSION JOINT 1: 25



ไม้กระดานยึด
ถ่วงน้ำหนัก 0.20 เมตร

ปรับระดับชั้นทางเดิน

ทรายรองพื้นชั้นทางเดินหนา 0.05

โครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก

โครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก dia 4.00 @ 20x20 cm.φ

โครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก dia 4.00 @ 20x20 cm.φ

โครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก dia 4.00 @ 20x20 cm.φ

โครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก dia 4.00 @ 20x20 cm.φ

โครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก dia 4.00 @ 20x20 cm.φ

โครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก dia 4.00 @ 20x20 cm.φ

หมายเหตุ

1. วิศวกรคอนกรีตจะเข้ามาให้ใบเป็นไปตาม มทข. 231-2545 ให้ใช้คอนกรีตที่มีกำลังอัดประลัยของแท่งคอนกรีตตัวอย่างรูปคูณค่า 1.5x15x15 ซม. ที่อายุ 28 วัน หรือเทียบเท่าไม่น้อยกว่า 325 กก./ตร.ซม. (7 วันต้องได้ไม่น้อยกว่า 75 %)
2. เทล็กเสริมเหล็กให้ใช้เกรด SR 24 เทล็กข้อข้อให้ใช้ SD30 ตามมาตรฐาน มอก.20-2527 และ มอก. 24-2527
3. มาตรฐานวัสดุและวิธีการสำหรับวิศวกรรมโยธา มอก.314 - 2550
4. มาตรฐานงานวิศวกรรมโยธา มอก.314 - 2550
5. ผู้รับจ้างต้องดำเนินการทดสอบวัสดุให้เป็นไปตามมาตรฐาน

ตารางที่ 1 แสดงขนาดของการเจาะและการวางแนวของท่อในถนนคอนกรีต

ชนิดของรอยต่อ	ระยะห่างของรอยต่อ (ม.)	ความกว้างของรอยต่อ (มม.)	ความลึกของรอยต่อ (มม.)
รอยต่อเพื่อการหล่อ CONSTRUCTION JOINT	< 11 11 - 15 15 - 20	10 15 20	40 50 40
รอยต่อเพื่อการขยายตัว EXPANSION JOINT	ทุกระยะ 30 เมตร	25	50
รอยต่อตามยาว CONSTRUCTION JOINT	—	25	50

องค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาว

รูปแบบ	แบบก่อสร้างเสริมเหล็ก หน้า 0.15 ม.	DWG.NO
สถานที่ดำเนินการ	หน้า 0.15 ม.	
เขียนแบบ	นายชาติ นามดี	
ผู้รับรองวิศวกร	นายธวัชชัย สุนทรชาติพงศ์ สพ 10889	
ตรวจ	นายทนต์ ปรีกษา ผู้อำนวยการกองช่าง	
เห็นชอบ	นางสาววิชุดา เวียงธรรม ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล	
อนุมัติ	นายประเสริฐ สมประสงค์ นายกองค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาว	

ผู้จ้าง : ...
ผู้รับจ้าง : ...
บริษัท : CHOKMEEKUMRAI CO., LTD.
(ลงชื่อ) : ...
(ลงชื่อ) : ...

รูปตัด แสง โครงสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 8 ตำบลย่านยาว อำเภอสามชุก
 สถานที่ก่อสร้าง คันคลองชลประทาน ไปทางบ้านนายชั้นชัย โพธิ์ศรี
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาว
 แบบเลขที่ 18/2563
 คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 9/9/2563
 ปริมาณงาน

ผิวจราจรกว้าง 3.00 ม. ยาว 149.00 ม. หนาเฉลี่ย 0.15 ม. ไหล่ทางหินคลุกข้างละ 0.20 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 447.00 ตร.ม.

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	221,627.13	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ปกติ
สรุป	รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ	221,627.13	
	คิดเป็นราคากลาง (สองแสนสองหมื่นหนึ่งพันหกร้อยยี่สิบบาทถ้วน)	221,620.00	

ระยะทางดำเนินการ 0.149 กม.

เฉลี่ยราคา กม.ละ 1,487,382.55 บาท

☒ เห็นชอบ
☐ ไม่เห็นชอบ
 ลงชื่อ

(นางสาววิชุดา เรืองธรรม)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาว

☒ อนุมัติ
☐ ไม่อนุมัติ

ลงชื่อ
 (นางกัมมา อ่อนวิมล)

รองนายกองค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาวรักษาการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาว

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นายทนงค์ ปรีक्षा)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ กรรมการ

(นายฤกษ์ ศรีรุ่งเรือง)

หัวหน้าสำนักปลัด อบต.ย่านยาว

ลงชื่อ กรรมการ

(นายปรีชาพล สดคมขำ)

เจ้าพนักงานวิชาการ



ผู้ว่าจ้าง
 ผู้รับจ้าง
 พยาน
 พยาน

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
8	งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	8.1 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่	แห่ง						
	กม. 0+000.00							
	ขนาด 2-2.10x2.10							
	ยาว 0.00 ม.							
9	งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	แห่ง	1.00		162,877.30			
รวมค่าก่อสร้าง								221,627.13
เป็นเงินรวมทั้งสิ้น								221,627.13

- ① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง
- ② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
- ③ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง
- ④ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

162,877.30
0.00

1.3607
1.2764



(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(ลงชื่อ).....พยาน

(ลงชื่อ).....พยาน

งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (Sand Cushion Under Concrete Pavement)

ค่าวัสดุจากแหล่ง	☒ (ใช้ราคา = (ราคาทรายคอนกรีต + ทรายถม) / 2)	☐ (ใช้ราคาทรายคอนกรีต)	=	355.19	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด-ชน)			=		บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง	46.00	กม.	=	84.48	บาท/ลบ.ม.
รวม			=	439.67	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว	439.67	x	1.40	=	615.53 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ 75 %)			=	31.07	บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม			=	646.60	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนรวม			=	646.60	บาท/ลบ.ม.



(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
 (ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
 (ลงชื่อ).....พยาน
 (ลงชื่อ).....พยาน

งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ (Portland Cement Concrete Pavement)

หนา 15.0 ซม.

ตามแบบมาตรฐานเลขที่ ท1-01

Panel Size 3.00 x 10.00 ม.

(ปริมาณงานพื้นที่ผิวคอนกรีตทั้งโครงการ

447.00 ตร.ม.)

ค่าติดตั้งเครื่องผสม	=	150,000.00	/	28,000.00	=	5.36	บาท/ตร.ม.
ค่าคอนกรีต + ค่าผสม	=	1,729.61	+	160.68	=	1,890.29	บาท/ลบ.ม.
คิดจากพื้นที่ผิวคอนกรีต		30.00	ตร.ม.				
ค่าติดตั้งเครื่องผสม	=	30.00	x	5.36	=	160.71	บาท
ค่าคอนกรีต	4.50	ลบ.ม.	@	1,890.29	=	8,506.31	บาท
ค่าขนส่ง	0.04 กม. =	0.04	x	11.87	x	4.50	= 1.99 บาท
ค่าเหล็กเสริม	29.610	กก.	@	21.95	(ใช้ Wire Mesh ๑ 4 มม. @ 20 x 20 cm.)	=	649.80 บาท
ลวดผูกเหล็ก		กก.	@			=	บาท
ค่าแบบ		20.60	x	10.00		=	206.00 บาท
ค่าปูผิวคอนกรีต (PAVER)		11.64	x	30.00		=	349.20 บาท
ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต			x		เลือกค่าบ่มผิวทางคอนกรีต ○ มีค่าบ่ม ○ ไม่มีค่าบ่ม	=	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม						=	9,874.01 บาท
ค่างานต้นทุน		9,874.01	/	30.00		=	329.13 บาท/ตร.ม.

หมายเหตุ

- กรณีปริมาณงานทั้งโครงการน้อยกว่า 28,000 ตร.ม. ให้ใช้ค่าติดตั้งโรงงานสำหรับปริมาณงาน 28,000 ตร.ม. ในการประเมินราคา (คิดจาก ถนน 4 เลน ยาว 2 กม.)
- ค่าแบบเหล็ก รวม 2 ช่างแล้ว



(ลงชื่อ) ผู้ว่าจ้าง
 (ลงชื่อ) ผู้รับจ้าง
 (ลงชื่อ) พยาน
 (ลงชื่อ) พยาน

รอยต่อแผ่ขยายความยาว (Expansion Joint)

ระยะห่าง / Joint = 30.00 เมตร

คิดจากความยาว 3.00 ม.

ค่าเหล็ก Dowel Bar	6.68	กก.	@	21.12	=	141.07	บาท
Metal Cap + ทาสี + จาระบี	6.00	ชุด	@	0.00	=	0.00	บาท
Joint Filler (แผ่นโฟม)	0.45	ตร.ม.	@	58.00	=	26.10	บาท
Joint Sealer	1.88	ลิตร	@	0.00	=	0.00	บาท
ค่าหยอดยาง	3.00	ม.	@	12.31	=	36.93	บาท
ไม้แบบ (2)	0.45	ตร.ม.	@	290.10	=	130.55	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม					=	334.64	บาท
ค่างานต้นทุน	334.64	/	3.00		=	111.55	บาท/เมตร



ผู้ว่าจ้าง
 (ลงชื่อ) ผู้รับจ้าง
 (ลงชื่อ) พยาน
 (ลงชื่อ) พยาน

รายนามเนื้อหาค่ารวม (Contraction Joint)

		ระยะห่าง / Joint		= 5.00 เมตร		
คิดจากความยาว	3.00 ม.					
ค่าเหล็ก Dowel Bar	11.15	กก.	@	21.14	=	235.68 บาท
ค่าตัด Joint และหยอดยาง	3.00	ม.	@	20.94	=	62.82 บาท
ทาสี + จาระบี	6.00	ชุด	@	0.00	=	0.00 บาท
Joint Sealer	1.20	ลิตร	@	0.00	=	0.00 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม					=	298.50 บาท
ค่างานต้นทุน	298.50	/	3.00		=	99.50 บาท/เมตร

บริษัท โชคมี่ก่อไร จำกัด
 (ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
 * CHOKMEEKUMRAI CO., LTD.
 (ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
 (ลงชื่อ).....พยาน
 (ลงชื่อ).....พยาน

งานให้ทางหินคลุกปรับเกลี่ยต่ง

ค่าวัสดุจากแหล่ง (หินคลุก)			=	484.48	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด - ขน)			=	29.04	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง	3.00 กม.		=	15.00	บาท/ลบ.ม.
รวม			=	528.52	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว	528.52	x	1.25		660.65 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการปรับเกลี่ยต่ง	=	8.50	บาท / ลบ.ม.		8.50 บาท/ลบ.ม.
			ค่าใช้จ่ายรวม	=	669.15 บาท/ลบ.ม.
			ค่างานต้นทุนรวม	=	669.15 บาท/ลบ.ม.



(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
 (ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
 (ลงชื่อ).....พยาน
 (ลงชื่อ).....พยาน

แบบสรุปข้อมูลวัสดุ และค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 8 ตำบลย่านยาว อำเภอสามชุก
สถานที่ก่อสร้าง คันคลองชลประทาน ไปทางบ้านนายชั้นชัย โพธิ์ศรี
หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาว
อยู่ในท้องที่จังหวัด เขตฝนตก ปกติ
เงินลงทุนหน้าจ่าย 0 %
เงินประกันผลงานหัก 0 %
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 9/9/2563

ราคาน้ำมันโซล่า 20.50 บาท / ลิตร
ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 %
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

ลำดับที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วย	ค่าวัสดุ	ระยะขนส่ง	ค่าขนส่ง	ค่าขนขึ้นลง	ค่าตัด / คัดเลือก	รวม	ขนส่งด้วยรถบรรทุก	หมายเหตุ
			(บาท)	(กม.)	(บาท)	(บาท)	(บาท)	(บาท)		
1	เหล็ก RB ๑ 6 มม.	บ./ตัน	18,314.72	46.00	60.34	80.00	4,100.00	22,555.06	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัดสุพรรณบุรี
2	เหล็ก RB ๑ 9 มม.	บ./ตัน	17,417.94	46.00	60.34	80.00	4,100.00	21,658.28	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัดสุพรรณบุรี
3	เหล็ก RB ๑ 12 มม.	บ./ตัน	17,574.02	46.00	60.34	80.00	3,300.00	21,014.36	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัดสุพรรณบุรี
4	เหล็ก RB ๑ 15 มม.	บ./ตัน	17,697.20	46.00	60.34	80.00	3,300.00	21,137.54	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัดสุพรรณบุรี
5	เหล็ก RB ๑ 19 มม.	บ./ตัน	18,084.11	46.00	60.34	80.00	2,900.00	21,124.45	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัดสุพรรณบุรี
6	เหล็ก DB ๑ 12 มม.	บ./ตัน	16,837.38	46.00	60.34	80.00	3,300.00	20,277.72	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัดสุพรรณบุรี
7	เหล็ก DB ๑ 16 มม.	บ./ตัน	16,827.66	46.00	60.34	80.00	3,300.00	20,268.00	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัดสุพรรณบุรี
8	เหล็ก DB ๑ 20 มม.	บ./ตัน	16,885.05	46.00	60.34	80.00	2,900.00	19,925.39	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัดสุพรรณบุรี
9	เหล็ก DB ๑ 25 มม.	บ./ตัน	17,009.35	45.00	59.04	80.00	2,900.00	20,048.39	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัดสุพรรณบุรี
10	Wire Mesh ๑ 4 มม. ๑ 20 x 20 cm.	บ./ตร.ม.	21.50	46.00	0.08	0.08	-	21.66	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัดสุพรรณบุรี
11	ลวดผูกเหล็ก	บ./กก.	28.27	46.00	0.06	0.08	-	28.41	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัดสุพรรณบุรี
12	ปูนซีเมนต์ประเภท 1	บ./ตัน	2,336.45	46.00	60.34	50.00	-	2,446.79	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก อ.เมือง ของสถานที่ก่อสร้าง
13	ยาง AC - 60 / 70	บ./ตัน	19,300.00	100.00	130.46	35.00	-	19,465.46	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
14	ยาง CSS - 1	บ./ตัน	21,266.67	100.00	130.46	25.00	-	21,422.13	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
15	ยาง CRS - 2	บ./ตัน	20,833.33	100.00	130.46	25.00	-	20,988.79	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
16	ยาง PARA - AC	บ./ตัน	32,750.00	100.00	130.46	35.00	-	33,422.00	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จากแหล่ง กรุงเทพมหานคร
17	หินปูน	บ./ลบ.ม.	144.00	46.00	84.48	-	-	228.48	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	อำเภออุทัย จังหวัดสุพรรณบุรี
18	หิน 3/4"	บ./ลบ.ม.	500.00	46.00	84.48	-	-	584.48	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัดสุพรรณบุรี
19	หิน 1/2"	บ./ลบ.ม.	200.00	46.00	84.48	-	-	284.48	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	อำเภออุทัย จังหวัดสุพรรณบุรี
20	หิน 3/8"	บ./ลบ.ม.	225.00	46.00	84.48	-	-	309.48	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	อำเภออุทัย จังหวัดสุพรรณบุรี
21	แอสฟัลท์คอนกรีต	บ./ลบ.ม.	250.75	46.00	84.48	-	-	335.23	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	อำเภออุทัย จังหวัดสุพรรณบุรี
22	หินคลุก	บ./ลบ.ม.	400.00	46.00	84.48	-	-	484.48	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัดสุพรรณบุรี
23	กรวดผสมคอนกรีต	บ./ลบ.ม.	529.60	46.00	84.48	-	-	614.08	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	อำเภออุทัย จังหวัดสุพรรณบุรี
24	ทรายผสมคอนกรีต	บ./ลบ.ม.	430.00	46.00	84.48	-	-	514.48	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัดสุพรรณบุรี
25	วัสดุลูกรัง	บ./ลบ.ม.	9.00	3.00	15.00	29.04	(ค่าขุด-ขน)	53.04	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดสุพรรณบุรี
26	วัสดุคัดเลือก "ก"	บ./ลบ.ม.	4.00	3.00	15.00	29.04	(ค่าขุด-ขน)	48.04	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดสุพรรณบุรี
27	ดินถมคันทาง	บ./ลบ.ม.	-	1.00	10.89	19.61	(ค่าขุด-ขน)	30.50	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดสุพรรณบุรี
28	ทรายถมคันทาง	บ./ลบ.ม.	280.37	46.00	138.94	-	-	419.31	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดสุพรรณบุรี
29	ท่อกลมขนาด ๑ 0.30 ม. ชั้น 3	ท่อน	285.05	10.00	12.36	-	-	297.41	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดสุพรรณบุรี
30	ท่อกลมขนาด ๑ 0.40 ม. ชั้น 3	ท่อน	392.52	10.00	18.54	-	-	411.06	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดสุพรรณบุรี
31	ท่อกลมขนาด ๑ 0.60 ม. ชั้น 3	ท่อน	607.48	10.00	24.72	-	-	632.20	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดสุพรรณบุรี
32	ท่อกลมขนาด ๑ 0.80 ม. ชั้น 3	ท่อน	1,028.04	10.00	32.96	-	-	1,061.00	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดสุพรรณบุรี
33	ท่อกลมขนาด ๑ 1.00 ม. ชั้น 3	ท่อน	1,542.06	10.00	59.33	-	-	1,601.39	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดสุพรรณบุรี
34	ท่อกลมขนาด ๑ 1.20 ม. ชั้น 3	ท่อน	2,327.10	10.00	74.16	-	-	2,401.26	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดสุพรรณบุรี
35	ท่อกลมขนาด ๑ 1.50 ม. ชั้น 3	ท่อน	4,433.33	10.00	118.66	-	-	4,551.99	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดสุพรรณบุรี
36	ไม้กระดาน 1" x 8"	ลบ.ฟ.	576.33	-	-	-	-	576.33	-	ราคาพาณิชย์จังหวัดสุพรรณบุรี
37	ไม้ค้ำยัน ขนาด 4 มม.	แผ่น	201.87	-	-	-	-	201.87	-	ราคาพาณิชย์จังหวัดสุพรรณบุรี

39	ไม้ค้ำยัน ๑ 3" x 3.00 ม.	ตัน	30.00	-	-	-	-	30.00	ราคาพาณิชย์จังหวัดสุพรรณบุรี
40	ไม้ค้ำยัน ๑ 4" x 3.00 ม.	ตัน	35.00	-	-	-	-	35.00	ราคาพาณิชย์จังหวัดสุพรรณบุรี
41	เหล็กฉาก L 50 x 50 x 3 มม.	ท่อน	420.56	-	-	-	-	420.56	ราคาพาณิชย์จังหวัดสุพรรณบุรี
42	เหล็กแบน 50 x 4 มม.	ท่อน	206.00	-	-	-	-	206.00	ราคาพาณิชย์จังหวัดสุพรรณบุรี
43	เหล็กแบน 50 x 6 มม.	ท่อน	314.00	-	-	-	-	314.00	ราคาพาณิชย์จังหวัดสุพรรณบุรี
44	เหล็กฉาก L 75 x 75 x 6 มม.	ท่อน	738.50	-	-	-	-	738.50	ราคาพาณิชย์จังหวัดสุพรรณบุรี
45	ตะปู	กก.	45.17	-	-	-	-	45.17	ราคาพาณิชย์จังหวัดสุพรรณบุรี

ข้อมูลงานคอนกรีต Class ต่างๆ ตามมาตรฐานกรมทางหลวงชนบท

กรณีทรายและหินมีหน่วยเป็นปริมาตร

Class of Concrete	ค 4	ค 3	ค 2	ค 1	Lean 1:3:5
ส่วนผสมคอนกรีต	400:524:728	350:572:736	320:596:764	290:620:725	240:520:870
1. ซีเมนต์ 1.05 x 2,446.79	1,027.65	899.20	822.12	745.05	616.59
2. ทราย 1.20 x 514.48	323.51	353.14	367.96	382.77	321.04
3. หิน 1.15 x 614.08	514.11	519.76	539.53	511.99	614.39
4. ค่าแรงผสม - เท	498.00	498.00	436.00	436.00	398.00
รวม	2,363.27	2,270.10	2,165.61	2,075.81	1,950.02

ไม้แบบ

ไม้แบบสำหรับงานทั่วไป = ไม้แบบ (1) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

ไม้กระดานหรือไม้อย่าง หรือเทียบเท่า 1 ลบ.ฟ.

๑ 576.33 = 576.33 บาท

ไม้คร่าว 0.30 ลบ.ฟ.

๑ 457.94 = 137.38 บาท

ไม้ค้ำยันไม้แบบ 0.30 ตัน (ขนาด ๑ 4" x 4.00 ม.)

๑ 35.00 = 10.50 บาท

ตะปู 0.25 กก.

๑ 45.17 = 11.29 บาท

รวม = 735.50 บาท

เนื่องจากใช้งานได้ประมาณ 4 ครั้ง คิดจาก

735.50 / 4.00 = 183.88 บาท

ค่าแรง

= 133.00 บาท

น้ำมันทาผิวไม้

= 10.00 บาท

= 326.88 บาท

ไม้แบบสำหรับงานอย่างง่าย

= ไม้แบบ (2) พื้นที่ 1 ตารางเมตร (ลงชื่อ) ...

รายละเอียดเหมือนไม้แบบ (1)

เนื่องจากใช้งานได้ประมาณ 5 ครั้ง คิดจาก

735.50 / 5.00 = 147.10 บาท

ค่าแรง

= 133.00 บาท

น้ำมันทาผิวไม้

= 10.00 บาท

รวม = 290.10 บาท

ไม้แบบสำหรับงานสะพานและท่อเหลี่ยม

= ไม้แบบ (3) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

ไม้กระดานหรือไม้อย่าง หรือเทียบเท่า 1 ลบ.ฟ.

๑ 576.33 = 576.33 บาท

ไม้อัดยาง หน้า 4 มม. 1 ตร.ม.

๑ 201.87 = 201.87 บาท

ไม้คร่าว 0.30 ลบ.ฟ.

๑ 457.94 = 137.38 บาท

ตะปู 0.25 กก.

๑ 45.17 = 11.29 บาท

รวม = 926.87 บาท

เนื่องจากใช้งานได้ประมาณ 3 ครั้ง คิดจาก

926.87 / 3.00 = 308.96 บาท

ค่าแรง

= 133.00 บาท

น้ำมันทาผิวไม้

= 10.00 บาท

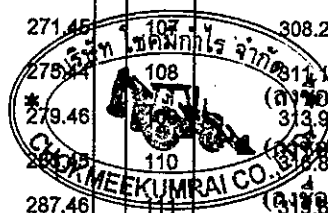
รวม = 451.96 บาท

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ มีทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอ เมือง 20.00 - 20.99 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	13.31	18.63	41	119.57	167.40	81	233.90	327.47
2	14.71	20.59	42	122.43	171.40	82	236.76	331.47
3	16.11	22.55	43	125.29	175.40	83	239.62	335.46
4	17.51	24.52	44	128.14	179.40	84	242.50	339.49
5	18.91	26.48	45	131.00	183.40	85	245.34	343.48
6	20.32	28.44	46	133.86	187.41	86	248.19	347.46
7	22.39	31.34	47	136.73	191.42	87	251.05	351.47
8	25.25	35.35	48	139.58	195.41	88	253.91	355.48
9	28.10	39.35	49	142.44	199.42	89	256.79	359.47
10	30.96	43.35	50	145.30	203.42	90	259.64	363.49
11	33.82	47.35	51	148.16	207.42	91	262.50	367.50
12	36.68	51.35	52	151.01	211.42	92	265.35	371.49
13	39.54	55.35	53	153.87	215.42	93	268.20	375.47
14	42.40	59.35	54	156.73	219.42	94	271.06	379.48
15	45.25	63.36	55	159.59	223.43	95	273.94	383.52
16	48.11	67.36	56	162.45	227.43	96	276.78	387.49
17	50.97	71.36	57	165.31	231.43	97	279.63	391.49
18	53.83	75.36	58	168.16	235.42	98	282.51	395.51
19	56.69	79.36	59	171.02	239.42	99	285.37	399.51
20	59.55	83.36	60	173.88	243.43	100	288.21	403.49
21	62.40	87.36	61	176.75	247.44	101	291.07	407.50
22	65.26	91.37	62	179.60	251.44	102	293.95	411.53
23	68.12	95.37	63	182.46	255.44	103	296.81	415.53
24	70.98	99.37	64	185.31	259.44	104	299.65	419.51
25	73.84	103.37	65	188.18	263.45	105	302.50	423.51
26	76.70	107.37	66	191.03	267.44	106	305.38	427.53
27	79.55	111.37	67	193.89	271.45	107	308.23	431.52
28	82.41	115.38	68	196.75	275.44	108	311.10	435.54
29	85.27	119.38	69	199.61	279.46	109	313.95	439.52
30	88.13	123.38	70	202.47	283.45	110	316.81	443.53
31	90.99	127.38	71	205.33	287.46	111	319.66	447.56
32	93.84	131.38	72	208.19	291.46	112	322.51	451.55
33	96.71	135.39	73	211.04	295.46	113	325.40	455.57
34	99.56	139.39	74	213.89	299.45	114	328.24	459.54
35	102.42	143.39	75	216.76	303.46	115	331.09	463.53
36	105.28	147.39	76	219.61	307.46	116	333.96	467.55
37	108.14	151.39	77	222.47	311.46	117	336.80	471.52
38	110.99	155.39	78	225.33	315.46	118	339.66	475.52



ผู้ว่าจ้าง
ผู้รับจ้าง
พยาน
พยาน

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)

ภูมิภาคประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอ เมือง 20.00 - 20.99 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	348.26	487.56	148	425.46	595.65	175	502.65	703.71
122	351.12	491.57	149	428.32	599.64	176	505.43	707.60
123	353.95	495.52	150	431.18	603.66	177	508.34	711.67
124	356.84	499.58	151	433.98	607.57	178	511.25	715.75
125	359.70	503.58	152	436.87	611.62	179	514.07	719.69
126	362.57	507.59	153	439.69	615.57	180	516.89	723.64
127	365.39	511.55	154	442.61	619.65	181	519.72	727.61
128	368.24	515.53	155	445.45	623.64	182	522.68	731.76
129	371.09	519.53	156	448.31	627.63	183	525.54	735.75
130	373.96	523.55	157	451.18	631.65	184	528.40	739.77
131	376.85	527.59	158	454.06	635.69	185	531.16	743.62
132	379.69	531.56	159	456.86	639.61	186	534.04	747.66
133	382.54	535.55	160	459.77	643.68	187	536.94	751.71
134	385.41	539.57	161	462.60	647.63	188	539.85	755.78
135	388.29	543.60	162	465.43	651.61	189	542.63	759.69
136	391.11	547.56	163	468.28	655.59	190	545.56	763.79
137	393.96	551.54	164	471.14	659.60	191	548.37	767.72
138	396.88	555.63	165	474.01	663.62	192	551.19	771.66
139	399.68	559.55	166	476.90	667.65	193	554.15	775.81
140	402.57	563.59	167	479.79	671.71	194	556.99	779.78
141	405.39	567.55	168	482.60	675.64	195	559.84	783.77
142	408.30	571.62	169	485.52	679.72	196	562.69	787.77
143	411.15	575.62	170	488.35	683.68	197	565.56	791.78
144	414.02	579.63	171	491.18	687.66	198	568.44	795.81
145	416.82	583.55	172	494.03	691.65	199	571.18	799.65
146	419.72	587.60	173	496.86	695.65	200	574.07	803.70
147	422.54	591.56	174	499.77	699.67	201- 2.87 4.02		
						1000 ต่อ กม. ต่อ กม.		

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

- การคิดค่าขนส่งใช้ระยะทางขนส่งคูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน หรือต่อลบ.ม.

- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย



ผู้ว่าจ้าง
ผู้รับจ้าง
20.50 บาท/ลิตร (ลงชื่อ).....
(ลงชื่อ).....

ตารางสรุปค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอ เมือง 20.00 - 20.99 บาท / ลิตร

(ราคาเครื่องจักร 2558)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา(บาท)		รวมทำงาน(บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานกางป่าชุดคอ						
	ขนาดเบา	ตรม.	1.38	0.22	0.28	1.60	1.66
	ขนาดกลาง	ตรม.	2.79	0.55	0.69	3.34	3.48
	ขนาดหนัก	ตรม.	4.21	0.78	0.98	4.99	5.19
2	งานดินคันทาง						
	ชุด-ชน	ลบม. หลวม	16.10	3.51	4.39	19.61	20.49
	บดทับ	ลบม. แน่น	30.63	10.80	13.50	41.43	44.13
3	งานตัด-ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน-ชุดตัด	ลบม. ปกติ	16.53	3.06	3.83	19.59	20.36
	-ตัก	ลบม. หลวม	5.77	1.70	2.13	7.47	7.90
	หินผุ-ชุดตัด	ลบม. ปกติ	25.47	3.34	4.18	28.81	29.65
	-คันและตัก	ลบม. หลวม	30.70	5.18	6.48	35.88	37.18
	หินแข็ง-เจาะระเบิด	ลบม. ปกติ	58.58	4.66	5.83	63.24	64.41
	-คันและตัก	ลบม. หลวม	48.21	19.00	23.75	67.21	71.96
4	งานวัสดุตัดเลือก ลูกวิ่งรองพื้นทาง						
	ชุด-ชน	ลบม. หลวม	22.52	6.52	8.15	29.04	30.67
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบม. แน่น	7.47	1.46	1.83	8.93	9.30
	บดทับ	ลบม. แน่น	36.75	12.96	16.20	49.71	52.95
5	งานไหล่ทางลูกวิ่ง ผสม-บดทับ						
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบม. แน่น	14.05	2.75	3.44	16.80	17.49
	บดทับ	ลบม. แน่น	44.00	20.90	26.13	64.90	70.13
6	งานพื้นทาง(หินคลุก)						
	ผสม (Blend)	ลบม. แน่น	19.08	4.20	5.25	23.28	24.33
	บดทับ	ลบม. แน่น	53.84	25.71	32.14	79.55	85.98
7	งานตัดแต่งชั้นบันได	ลบม. แน่น	5.66	1.66	2.08	7.32	7.74
8	งานชุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกวิ่ง 10 ซม.	ตรม.	7.82	2.11	2.64	9.93	10.46
	หินคลุก 10 ซม. (รอง).....	ผู้ว่าจ้าง	9.53	3.38	4.23	12.91	13.76
	ผิว AC 5 ซม.	ผู้รับจ้าง	8.64	1.75	2.19	10.39	10.83
9	งานราดยางผิวหน้า	พยาง	5.37	0.62	0.78	5.99	6.15
10	งานราดยางแตกใต้	พยาง	4.98	0.88	1.10	5.86	6.08
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว (1/2")	ตรม.	11.82	2.21	2.76	14.03	14.58
	ชั้นเดียว (3/4")	ตรม.	16.33	3.05	3.81	19.38	20.14
	สองชั้น (3/4"+3/8")	ตรม.	24.28	4.54	5.68	28.82	29.96
	สองชั้น (1"+1/2")	ตรม.	35.57	6.64	8.30	42.21	43.87

12	งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น (Pre-coat)						
	ชั้นเดียว (1/2")	ลบม. หลวม	1.63	0.49	0.61	2.12	2.24
	ชั้นเดียว (3/4")	ลบม. หลวม	2.25	0.68	0.85	2.93	3.10
	สองชั้น (3/4"+3/8")	ลบม. หลวม	3.34	1.00	1.25	4.34	4.59
	สองชั้น (1"+1/2")	ลบม. หลวม	4.90	1.47	1.84	6.37	6.74
13	งานผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีต						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลติกคอนกรีต	คัน	258.61	16.77	20.96	275.38	279.57
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 คัน ระยะทางขนส่ง 100-300 กม.						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	250,000.00				
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หน้า 5 ซม.						
	บนผิวโพรมไคต์	ตรม.	10.55	2.82	3.53	13.37	14.08
	บนผิวแทคไคต์	ตรม.	8.36	2.28	2.85	10.64	11.21
14	งานผิวทางคอนกรีต						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	150,000.00				
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบม.	125.53	35.15	43.94	160.68	169.47
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบม./กม.	10.13	1.74	2.18	11.87	12.31
	ค่าแบบข้างคิตตามยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตรม.	9.72	1.92	2.40	11.64	12.12
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดคยาง	เมตร	18.41	2.53	3.16	20.94	21.57
	ค่าหยอดคยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	9.92	2.39	2.99	12.31	12.91
	ค่าปริมผิวทางคอนกรีต	ตรม.	6.86	1.06	1.33	7.92	8.19
15	งาน stabilized layer						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกกรวด	ลบม. แน่น	28.70	11.03	13.79	39.73	42.49
	ค่าปริมวัสดุ ลูกกรวด	ลบม. แน่น	34.31	5.29	6.61	39.60	40.92
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบม. แน่น	31.57	11.03	13.79	42.60	45.36
	ค่าปริมวัสดุ หินคลุก	ลบม. แน่น	34.31	5.29	6.61	39.60	40.92
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	ชุดลึกเฉลี่ย 15 ซม.	ตรม.	21.47	5.92	7.40	27.39	28.87
	ชุดลึกเฉลี่ย 20 ซม. (ลงชื่อ).....	ตรม.	26.88	7.39	9.24	34.22	36.07
	ชุดลึกเฉลี่ย 25 ซม. (ลงชื่อ).....	ตรม.	35.48	9.86	12.33	45.64	48.11
	ชุดลึกเฉลี่ย 30 ซม. (ลงชื่อ).....	ตรม.	42.94	11.83	14.79	54.77	57.73
17	งาน Slurry Seal (ลงชื่อ).....	ตรม.	8.55	2.07	2.59	10.62	11.14
18	งาน Fog Spray	ตรม.	1.92	0.39	0.49	2.31	2.41
19	งาน Hot Mixed Recycling						
	ชุดลึก 3 ซม.	ตรม.	41.16	5.86	7.33	47.02	48.49
	ชุดลึก 4 ซม.	ตรม.	56.74	7.39	9.24	64.13	65.98
	ชุดลึก 5 ซม.	ตรม.	68.59	8.11	10.14	76.80	78.83
	ชุดลึก 6 ซม.	ตรม.	83.25	9.00	11.25	92.25	94.50
20	งาน Milling						
	ชุดลึก 5 ซม.	ตรม.	8.70	1.97	2.46	10.67	11.16
	ชุดลึก 10 ซม.	ตรม.	10.15	2.30	2.88	12.45	12.92

ตารางแสดงการคำนวณหาค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 8 ตำบลยานยาว อำเภอสามชุก

สถานที่ก่อสร้าง คัดคลองชลประทาน ไปทางบ้านนายขันชัย โพธิ์ศรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลยานยาว

เงื่อนไข		ค่างาน(ทุน) ล้านบาท	Factor F
เงินล่วงหน้าจ่าย	0 %	≤ 5	1.3607
เงินประกันผลงานหัก	0 %	10	1.3098
ดอกเบี้ยเงินกู้	5 %	20	1.2516
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7 %	30	1.2186
พื้นที่ ปกติ		40	1.2119
		50	1.2066
สูตรคำนวณหาค่า Factor F		60	1.2006
		70	1.1950
$\text{สูตรคำนวณหาค่า Factor F} = D - \left[\frac{[(D-E) \times (A-B)]}{(C-B)} \right]$ เมื่อ A = ค่าวัสดุและแรงงานต้นทุน = 162,877.30 B = ค่างานตัวต่ำกว่าต้นทุน = 162,877.30 C = ค่างานตัวสูงกว่าต้นทุน = 5,000,000.00 D = Factor F ของค่างานตัวต่ำกว่าต้นทุน = 1.3607 E = Factor F ของค่างานตัวสูงกว่าต้นทุน = 1.3607 แทนค่าสูตร $\text{Factor F} = 1.3607 - \left[\frac{[(1.3607-1.3607) \times (162,877.30-162,877.30)]}{(5,000,000.00-162,877.30)} \right]$ Factor F = 1.3607 - 0.00000000 Factor F = 1.36070000 สรุปค่าต้นทุนงาน = 162,877.30 บาท ค่า Factor F = 1.3607		80	1.1916
		90	1.1857
		100	1.1824
		110	1.1725
		120	1.1712
		130	1.1693
		140	1.1680
		150	1.1665
		160	1.1654
		170	1.1646
		180	1.1639
		190	1.1611
		200	1.1608
		210	1.1598
		220	1.1595
		230	1.1585
		240	1.1577
		250	1.1566
		260*	1.1554
(ลงชื่อ).....	ผู้ว่าจ้าง	270	1.1544
(ลงชื่อ).....	ผู้รับจ้าง	280	1.1535
(ลงชื่อ).....	พยาน	290	1.1526
(ลงชื่อ).....	พยาน	300	1.1519
		350	1.1514
		400	1.1500
		450	1.1498
		500	1.1486
		700	1.1461
		> 700	1.1461

ตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง



เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่า อำนาจการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย					
≤ 5	20.8340	0.8333	5.5000	27.1673	1.2717	1.0700	1.3607	1.3795	1.3984
10	16.0809	0.8333	5.5000	22.4142	1.2241	1.0700	1.3098	1.3292	1.3486
20	10.6385	0.8333	5.5000	16.9718	1.1697	1.0700	1.2516	1.2689	1.2863
30	7.5561	0.8333	5.5000	13.8894	1.1389	1.0700	1.2186	1.2342	1.2497
40	7.4312	0.8333	5.0000	13.2645	1.1326	1.0700	1.2119	1.2289	1.2460
50	6.9413	0.8333	5.0000	12.7746	1.1277	1.0700	1.2066	1.2238	1.2409
60	6.3773	0.8333	5.0000	12.2106	1.1221	1.0700	1.2006	1.2177	1.2348
70	6.3436	0.8333	4.5000	11.6769	1.1168	1.0700	1.1950	1.2125	1.2300
80	6.0234	0.8333	4.5000	11.3567	1.1136	1.0700	1.1916	1.2091	1.2267
90	5.4724	0.8333	4.5000	10.8057	1.1081	1.0700	1.1857	1.2026	1.2196
100	5.1694	0.8333	4.5000	10.5027	1.1050	1.0700	1.1824	1.1990	1.2156
110	4.7483	0.8333	4.0000	9.5816	1.0958	1.0700	1.1725	1.1887	1.2048
120	4.6292	0.8333	4.0000	9.4625	1.0946	1.0700	1.1712	1.1876	1.2039
130	4.4430	0.8333	4.0000	9.2763	1.0928	1.0700	1.1693	1.1854	1.2015
140	4.3286	0.8333	4.0000	9.1619	1.0916	1.0700	1.1680	1.1843	1.2005
150	4.1868	0.8333	4.0000	9.0201	1.0902	1.0700	1.1665	1.1826	1.1987
160	4.0855	0.8333	4.0000	8.9188	1.0892	1.0700	1.1654	1.1817	1.1979
170	4.0052	0.8333	4.0000	8.8385	1.0884	1.0700	1.1646	1.1807	1.1968
180	3.9482	0.8333	4.0000	8.7815	1.0878	1.0700	1.1639	1.1800	1.1960
190	4.1809	0.8333	3.5000	8.5142	1.0851	1.0700	1.1611	1.1780	1.1949
200	4.1572	0.8333	3.5000	8.4905	1.0849	1.0700	1.1608	1.1777	1.1946
210	4.0541	0.8333	3.5000	8.3874	1.0839	1.0700	1.1598	1.1767	1.1937
220	4.0279	0.8333	3.5000	8.3612	1.0836	1.0700	1.1595	1.1764	1.1933
230	3.9408	0.8333	3.5000	8.2741	1.0827	1.0700	1.1585	1.1753	1.1921
240	3.8617	0.8333	3.5000	8.1950	1.0820	1.0700	1.1577	1.1744	1.1911
250	3.7523	0.8333	3.5000	8.0856	1.0809	1.0700	1.1566	1.1731	1.1896
260	3.6513	0.8333	3.5000	7.9846	1.0798	1.0700	1.1554	1.1717	1.1881
270	3.5578	0.8333	3.5000	7.8911	1.0789	1.0700	1.1544	1.1706	1.1868
280	3.4710	0.8333	3.5000	7.8043	1.0780	1.0700	1.1535	1.1694	1.1856
290	3.3902	0.8333	3.5000	7.7235	1.0772	1.0700	1.1526	1.1683	1.1845
300	3.3147	0.8333	3.5000	7.6480	1.0765	1.0700	1.1518	1.1677	1.1835
350	3.2737	0.8333	3.5000	7.6070	1.0761	1.0700	1.1514	1.1672	1.1829
400	3.1486	0.8333	3.5000	7.4819	1.0746	1.0700	1.1500	1.1660	1.1819
450	3.1268	0.8333	3.5000	7.4601	1.0746	1.0700	1.1498	1.1657	1.1816
500	3.0168	0.8333	3.5000	7.3501	1.0735	1.0700	1.1486	1.1645	1.1804
700	2.7735	0.8333	3.5000	7.1068	1.0711	1.0700	1.1461	1.1615	1.1770
> 700	2.7735	0.8333	3.5000	7.1068	1.0711	1.0700	1.1461	1.1615	1.1770



> ผลิตภัณฑ์น้ำมันเชื้อเพลิง

> ก๊าซหุงต้ม

> การตลาดและโฆษณา

> ราคาน้ำมัน

> ธุรกิจอื่นที่เกี่ยวข้อง

> บัตรสะสมแต้ม PTT Blue Card

> ศูนย์บริการลูกค้า (Call Center)

> เว็บไซต์ข้อมูลข่าวสาร

> เว็บไซต์พันธมิตร

> เว็บไซต์จากภายนอก

> บัตรสะสมแต้มบัตรเครดิต

> บัตรบริการลูกค้า PTT

> บัตรสะสมแต้ม PTT

> PTT 8 & 90

> ศูนย์บริการลูกค้า PTT

ค้นหาราคาน้ำมัน

กรุณาระบุ

ราคาขายปลีกภูมิภาค 9 ก.ย. 2563

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

→ ราคาขายปลีกภูมิภาค 9 ก.ย. 2563

% ภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา

* ราคาใช้ใบกำกับภาษีท้องถิ่น (ถ้ามี)

สถานี	Gasol	Diesel	B10	B20	95	91	E20	E85	NGV	
เมืองสุพรรณบุรี	25.77	21.32	18.32	18.07	29.29	21.88	21.61	20.37	18.17	14.41
เดิมบางนางบวช	25.81	21.36	18.36	18.11	29.33	21.92	21.65	20.41	18.21	14.41
ด่านช้าง	25.82	21.37	18.37	18.12	29.34	21.93	21.66	20.42	18.22	14.41
นางปลาน้ำ	25.76	21.31	18.31	18.06	29.28	21.87	21.60	20.36	18.16	14.41
ศรีประจันต์	25.78	21.33	18.33	18.08	29.30	21.89	21.62	20.38	18.18	14.41
ดอนเจดีย์	25.77	21.32	18.32	18.07	29.29	21.88	21.61	20.37	18.17	14.41
สองพี่น้อง	25.76	21.31	18.31	18.06	29.28	21.87	21.60	20.36	18.16	14.41
สามชัย	25.80	21.35	18.35	18.10	29.32	21.91	21.64	20.40	18.20	14.41
อุททอง	25.80	21.35	18.35	18.10	29.32	21.91	21.64	20.40	18.20	14.41
หนองหญ้าไซ	25.81	21.36	18.36	18.11	29.33	21.92	21.65	20.41	18.21	14.41



ผู้ว่าจ้าง
ผู้รับจ้าง
พยาน
พยาน

9/9/2563

สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า สำนักงานปลัดกระทรวงพาณิชย์ โทร. 0-2507-5859

ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง) ของจังหวัด สุพรรณบุรี เดือนสิงหาคม ปี 2563

หน้า 1 จากทั้งหมด 1 หน้า

หน้า | 1 |

ราคา : บาท

ลำดับ..	รายการ	หน่วย	สิงหาคม
---------	--------	-------	---------

* หมายถึงราคา Price List

หมายเหตุ : ผู้มีหน้าที่ใช้ราคาต้องเข้ามาติดตามราคาอย่างต่อเนื่อง เนื่องจากอาจมีการปรับปรุงราคาที่เผยแพร่แล้ว



(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
(ลงชื่อ).....พยาน
(ลงชื่อ).....พยาน

ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง) ของจังหวัด สุพรรณบุรี เดือนกรกฎาคม ปี 2563

หน้า 1 จากทั้งหมด 1 หน้า

หน้า | 1 |

ราคา : บาท

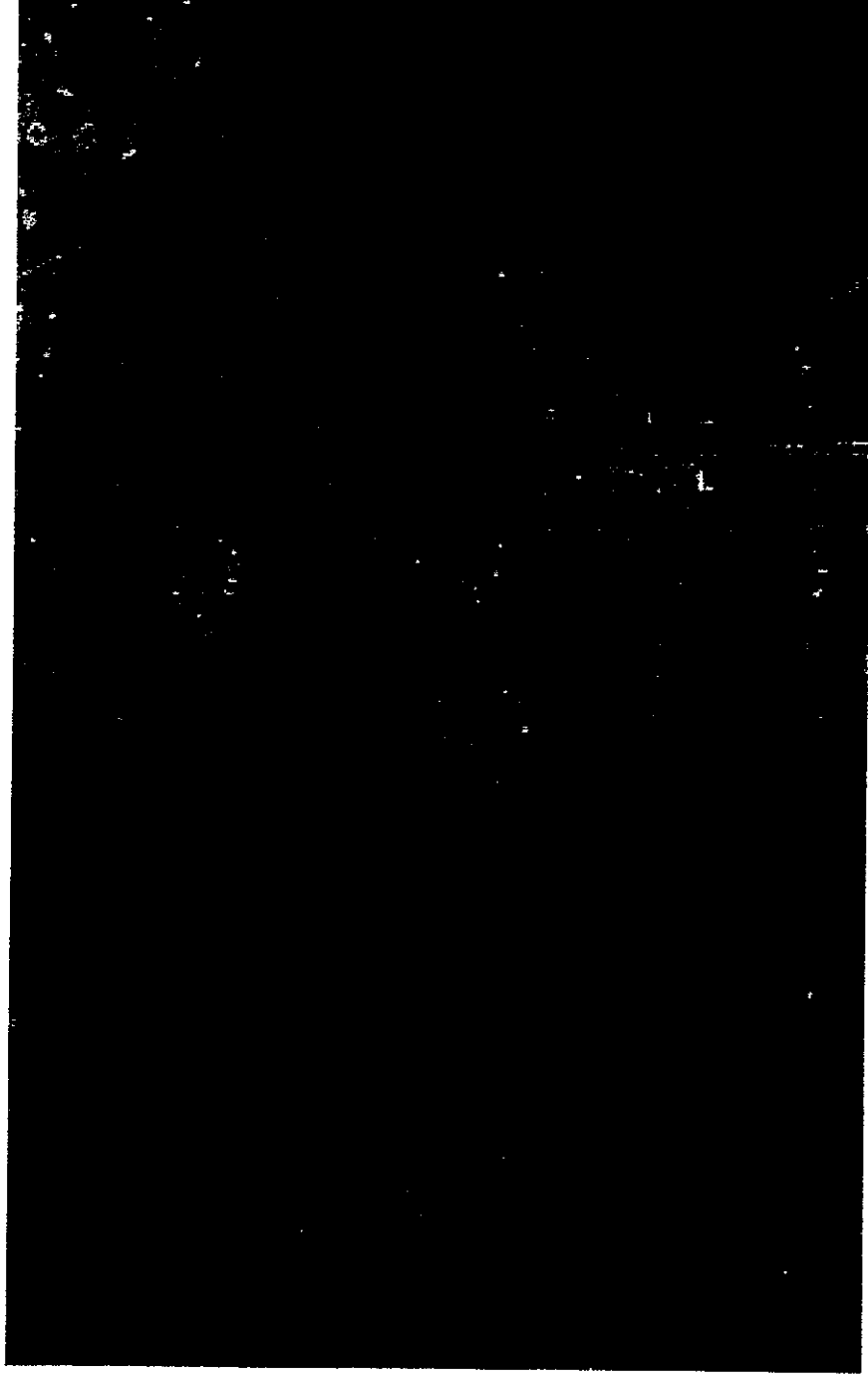
ลำดับ..	รายการ	หน่วย	กรกฎาคม
1	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 140กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,028.04
2	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 180 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,065.42
3	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,102.80
4	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,140.19
5	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 280 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,214.95
6	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 350 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 300 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,261.68
7	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 380 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 320 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,317.76
8	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 400 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 350 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,383.18
9	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 140 กก./ตร.ชม. ปูนซีเมนต์นครหลวง	ลบ.ม.	1,934.58
10	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 180 กก./ตร.ชม. ปูนซีเมนต์นครหลวง	ลบ.ม.	1,971.95
11	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ชม. ปูนซีเมนต์นครหลวง	ลบ.ม.	2,009.35
12	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ชม. ปูนซีเมนต์นครหลวง	ลบ.ม.	2,046.73
13	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 280 กก./ตร.ชม. ปูนซีเมนต์นครหลวง	ลบ.ม.	2,121.50
14	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 350 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 300 กก./ตร.ชม. ปูนซีเมนต์นครหลวง	ลบ.ม.	2,168.22
15	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 380 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 320 กก./ตร.ชม. ปูนซีเมนต์นครหลวง	ลบ.ม.	2,224.30
16	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 400 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 350 กก./ตร.ชม. ปูนซีเมนต์นครหลวง	ลบ.ม.	2,289.72
17	คอนกรีตบดฉีกก้อนแห้ง ชนิดกันฝน ขนาด 19 x 39 x 7 มม.	ก้อน	9.35
18	อิฐมอญ ขนาด 7x 16 x 3.5 ซม.	ก้อน	.93
19	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ตก. 12 มม. (ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง	ตัน	18,314.72
20	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ตก. 12 มม. (ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง	ตัน	17,417.94
21	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ตก. 12 มม. (ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง	ตัน	17,574.02
22	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ตก. 15 มม. (ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง	ตัน	17,697.20
23	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ตก. 19 มม.	ตัน	18,084.11
24	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ตก. 25 มม.	ตัน	18,467.29
25	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ตก. 6 มม. ตรา บลส.	ตัน	21,051.40
26	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ตก. 9 มม. ตรา บลส.	ตัน	20,601.87

[illegible]

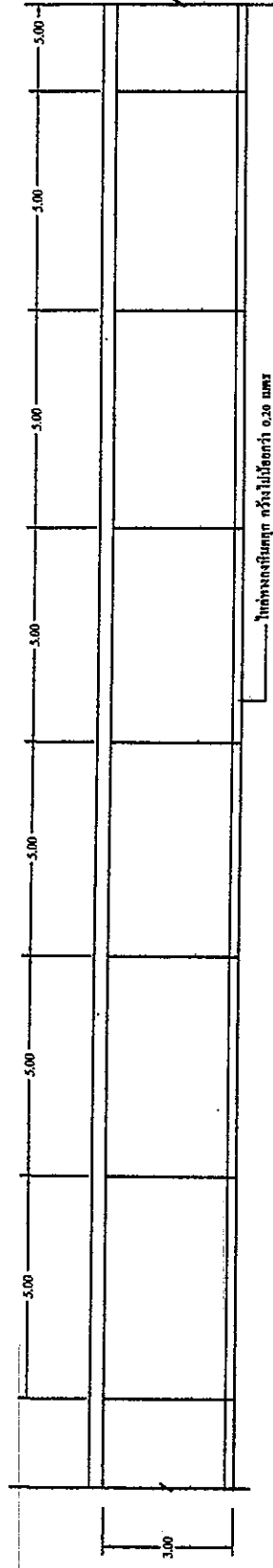
144	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง 3" ตราช้าง	อัน	140.19
145	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง 4" ตราช้าง	อัน	301.87
146	แผ่นฉนวนกันความร้อน ขนาด 66 ซม. x 4 ม. หน้า 3 นิ้ว ตราช้าง	แผ่น	275.70
147	กระเบื้องคอนกรีตมุงหลังคา ซีแพคโมเนีย ขนาด 33 x 42 ซม. สีแดง เทา อีฐ น้ำตาล ตราช้าง	แผ่น	12.15
148	กระเบื้องคอนกรีตมุงหลังคา ซีแพคโมเนีย ขนาด 33 x 42 ซม. สีแดง ตราช้าง *	แผ่น	12.15
149	ครอบสันโค้งกระเบื้องคอนกรีต สีแดง เทา อีฐ น้ำตาล ตราช้าง	แผ่น	35.51
150	ครอบข้างกระเบื้องคอนกรีต สีแดง เทา อีฐ น้ำตาล ตราช้าง	แผ่น	35.51
151	ครอบข้างปิดชายกระเบื้องคอนกรีต สีแดง เทา อีฐ น้ำตาล ตราช้าง	แผ่น	42.99
152	ครอบโค้งปิดจั่วกระเบื้องคอนกรีต สีแดง เทา อีฐ น้ำตาล ตราช้าง	แผ่น	52.34
153	กระเบื้องซีเมนต์ใยหินมุงหลังคา ลอนคู่ ขนาด 50 x 120 x 0.5 ซม. สีซีเมนต์ ตราช้าง	แผ่น	45.79
154	ครอบมุมกระเบื้องซีเมนต์ใยหิน ลอนคู่ ขนาด 50x45 ซม. สีซีเมนต์ ตราช้าง	แผ่น	43.93
155	กระเบื้องลอนคู่ สีแดง เขียว ขนาด 50 x 120 x 0.5 ซม. ตราช้าง	แผ่น	55.14
156	กระเบื้องลอนคู่ สีแดง เขียว ขนาด 50 x 150 x 0.5 ซม. ตราช้าง	แผ่น	71.03
157	ครอบสันโค้ง สีแดง เขียว ขนาด 23 x 50 x 0.5 ซม. ตราช้าง	แผ่น	65.42
158	ครอบข้าง สีแดง เขียว ขนาด 20 x 60 x 0.5 ซม. ตราช้าง	แผ่น	43.93
159	แผ่นไม้อัดยาง ชนิดใช้ภายใน เกรด A ขนาด 4' x 8' หน้า 4 มม.	แผ่น	214.96
160	แผ่นไม้อัดยาง ชนิดใช้ภายใน เกรด A ขนาด 4' x 8' หน้า 6 มม.	แผ่น	355.14
161	แผ่นไม้อัดยาง ชนิดใช้ภายใน เกรด A ขนาด 4' x 8' หน้า 4 มม.	แผ่น	271.03
162	แผ่นไม้อัดยาง ชนิดใช้ภายใน เกรด A ขนาด 4' x 8' หน้า 6 มม.	แผ่น	359.81
163	กระเบื้องซีเมนต์ใยหิน แผ่นเรียบ ขนาด 120 x 240 ซม. หน้า 4 มม. ตราช้าง	แผ่น	119.63
164	กระเบื้องซีเมนต์ใยหิน แผ่นเรียบ ขนาด 120 x 240 ซม. หน้า 6 มม. ตราช้าง	แผ่น	191.59
165	แผ่นยิปซัม ธรรมชาติ ไม่มีลวดลายนิยมนพอยล์ ขนาด 120 x 240 ซม. หน้า 9 มม. ตราช้าง	แผ่น	118.69
166	แผ่นยิปซัม ธรรมชาติ ไม่มีลวดลายนิยมนพอยล์ ขนาด 120 x 240 ซม. หน้า 12 มม. ตราช้าง	แผ่น	154.21
167	แผ่นยิปซัม ธรรมชาติ มีลวดลายนิยมนพอยล์ ขนาด 120 x 240 ซม. หน้า 9 มม. ตราช้าง	แผ่น	184.11
168	เหล็กแผ่นเรียบดำ หน้า 3 มม. ขนาด 4' x 8' หนัก 70 กก./แผ่น	แผ่น	1,266.36
169	เหล็กแผ่นเรียบดำ หน้า 6 มม. ขนาด 4' x 8' หนัก 140 กก./แผ่น	แผ่น	2,532.71
170	กระจกโลหะ หน้า 5 มม.	ตร.ฟุต	32.71
171	กระจกโลหะ หน้า 6 มม.	ตร.ฟุต	37.38
172	กระเบื้องแผ่นเรียบ ขนาด 120 x 240 x 0.40 ซม. ตราช้าง	แผ่น	119.63
173	กระเบื้องแผ่นเรียบ ขนาด 120 x 240 x 0.60 ซม. ตราช้าง	แผ่น	191.59
174	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดสี่เหลี่ยม ขนาด 8" x 8" ตราคอตโต้	ตร.ม.	163.55
175	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดสี่เหลี่ยม ขนาด 8" x 8" ตราคอตโต้	ตร.ม.	163.55
176	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดสี่เหลี่ยม ขนาด 12" x 12" ตราคอตโต้	ตร.ม.	163.55
177	กระเบื้องเคลือบปูผนัง ชนิดสี่เหลี่ยม ขนาด 8" x 10" ตราคอตโต้	ตร.ม.	177.57
178	กระเบื้องเคลือบปูผนัง ชนิดลวดลาย ขนาด 8" x 10" ตราคอตโต้	ตร.ม.	177.57
179	กระเบื้องเคลือบปูผนัง ชนิดลวดลาย ขนาด 8" x 10"	ตร.ม.	177.57
180	กระเบื้องเคลือบปูผนัง ชนิดสี่เหลี่ยม ขนาด 8" x 10" ตราโลสโก	ตร.ม.	144.86
181	ไม้ยาง ไม้ไผ่ ขนาด 1/2" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	747.67

224	กระดานทรายขัดไม้ เบอร์ 0 ขนาด 9 x 11 นิ้ว ตรา ปลาฉลาม	โหล	65.42
225	บานประตูไม้อัดลึก ชนิดใช้ภายใน หน้า 3.5 ซม. ขนาด 70 x 200 ซม.	บาน	1,214.95
226	บานประตูไม้อัดลึก ชนิดใช้ภายใน หน้า 3.5 ซม. ขนาด 80 x 200 ซม.	บาน	1,308.41
227	บานประตูไม้อัดยาง ชนิดใช้ภายใน หน้า 3.5 ซม. ขนาด 70 x 200 ซม.	บาน	981.31
228	บานประตูไม้อัดยาง ชนิดใช้ภายใน หน้า 3.5 ซม. ขนาด 80 x 200 ซม.	บาน	1,074.77
229	ตะปุดอกไม้ ชนิดมอม ขนาด 3 นิ้ว	กก.	32.71
230	ตะปุดอกไม้ ขนาด 3 นิ้ว บรรจุลง นน.สุทธิ 17.6 กก. ตรามือ	ลัง	457.94
231	ตะปุดอกไม้ ขนาด 1 1/2 นิ้ว บรรจุลง นน.สุทธิ 17.6 กก. ตรามือ	ลัง	626.17
232	ตะปุดอกไม้ ขนาด 2 นิ้ว บรรจุลง นน.สุทธิ 17.6 กก. ตรามือ	ลัง	925.23
233	ตะปุดอกไม้ ขนาด 1 นิ้ว ตรามือ	กก.	46.73
234	ตะปุดอกไม้ ขนาด 2 นิ้ว ตรามือ	กก.	39.72
235	ตะปุดอกไม้ ขนาด 3 นิ้ว ตรามือ	กก.	32.71
236	ตะปุดอกไม้ ขนาด 4 นิ้ว ตรามือ	กก.	32.71
237	ตะปุดอกไม้ ขนาด 1 1/2 นิ้ว ตรามือ	กก.	46.73
238	ตะปุดอกกอนกรีต ขนาด 3" - 4"	กก.	56.07
239	ตะปูเกลียว ขนาด 3"	ตัว	2.11
240	ตะปูเกลียว ขนาด 4"	ตัว	2.11
241	บานพับหน้าต่างเหล็กเคลือบสังกะสี ปรับมุม ขนาด 10 นิ้ว ตราวิหโก	ชุด	46.73
242	บานพับหน้าต่างเหล็กเคลือบสังกะสี ปรับมุม ขนาด 12 นิ้ว ตราวิหโก	ชุด	51.40
243	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท 1 ตราช้าง	ตัน	2,336.45
244	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท 1 บรรจุ 50 กก./ถุง ตราช้าง	ถุง	116.82
245	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราเสือ	ตัน	2,355.14
246	ปูนซีเมนต์ผสม บรรจุ 50 กก./ถุง ตราเสือ	ถุง	120.10
247	ฟลีนโค้ท เบอร์ 3 ขนาด 3.5 กก. ตราเชลล์	กระป๋อง	345.79
248	แชลแลค ชนิดเกล็ด สีเหลือง	กก.	411.21
249	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 100 กรัม ตราช้าง	กระป๋อง	48.60
250	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 500 กรัม ตราช้าง	กระป๋อง	196.26
251	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	430.00
252	ทรายละเอียด	ลบ.ม.	430.00
253	หินย่อย เบอร์ 1	ลบ.ม.	500.00
254	ทรายถมที่	ลบ.ม.	320.00
255	หินคลุก	ลบ.ม.	400.00
256	ก้อนน้ำทองเหลือง ขนาด 1/2 นิ้ว ตราชันทา	อัน	83.18
257	ก้อนน้ำบอสนาม ขนาด 1/2 นิ้ว ตราชันทา	อัน	123.84
258	ก้อนอ่างล้างหน้า แบบอะคริลิก ขนาด 1/2 นิ้ว	อัน	514.02
259	ถังซีเมนต์สำเร็จรูป กลวง สูง 33 ซม. ตก. 80 ซม.	อัน	93.46
260	ฝาถังซีเมนต์สำเร็จรูป ตก. 80 ซม.	อัน	93.46
261	ถังดักไขมัน แบบตั้งพื้น ขนาด 43 x 57 x 53 ซม. ตรา Cotto NANO รุ่น CNGT 50	ใบ	3,738.32
262	สายไฟฟ้าเดินภายในอาคาร VAF สายแบบแกนเดี่ยวขนาด 2 x 1.5 ตร.ม. ยาว 100 ม.	ม.	1,104.50

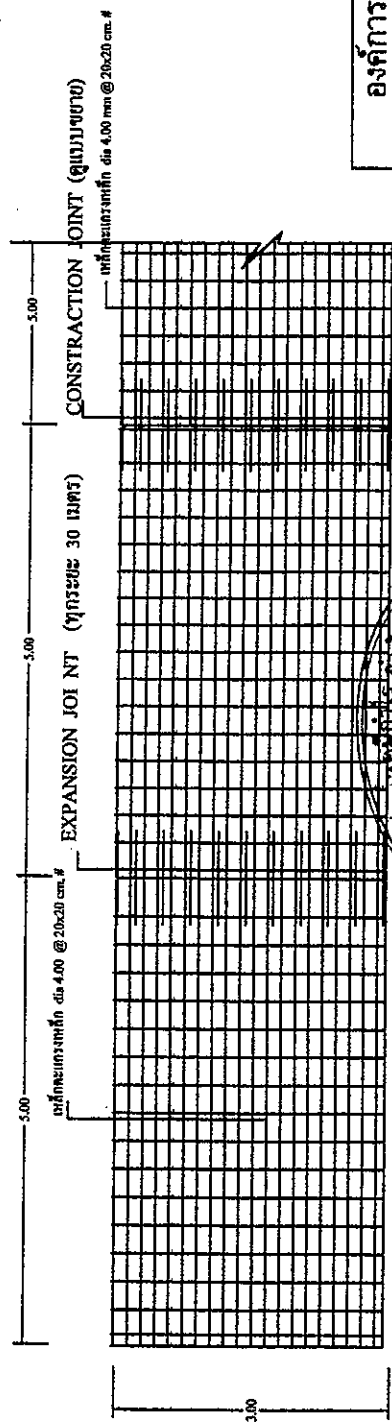
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 8 ตำบลย่านยาว
พิจารณา กว้าง 3.00 เมตร ระยะทางยาว 149 เมตร หน้า 0.15 เมตร



ผู้ว่าจ้าง.....ผู้รับจ้าง.....
.....
.....
.....
.....
.....



แบบแปลนคานาคอนกรีตเสริมเหล็ก 1:100



องค์การบริหารส่วนตำบลยานยาว

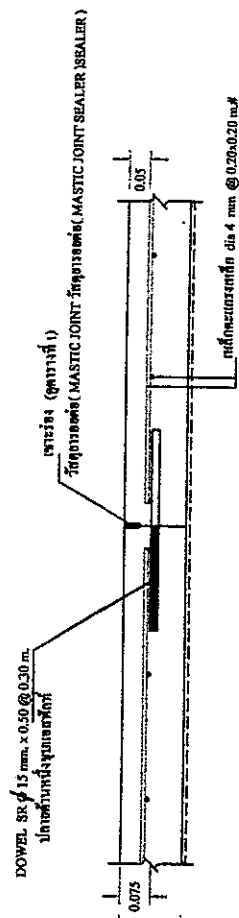
ชื่อย่อ	กรมส่งเสริมการเกษตร	หน้า 0.18 ม.	CHOKMO
สถานที่ดำเนินการ	หน้า 0.18 ม.	หน้า 0.18 ม.	หน้า 0.18 ม.
เขียนแบบ	นายชาติ นนดี	นายช่างโยธาชำนาญงาน	
ผู้ตรวจสอบ	นายธวัชชัย สุนทราภรณ์	นายช่างโยธาชำนาญงาน	
ตรวจ	นายธวัชชัย สุนทราภรณ์	นายช่างโยธาชำนาญงาน	
เห็นชอบ	นายธวัชชัย สุนทราภรณ์	นายช่างโยธาชำนาญงาน	
อนุมัติ	นายธวัชชัย สุนทราภรณ์	นายช่างโยธาชำนาญงาน	

แบบแปลนคานาเสริมเหล็ก 1:50

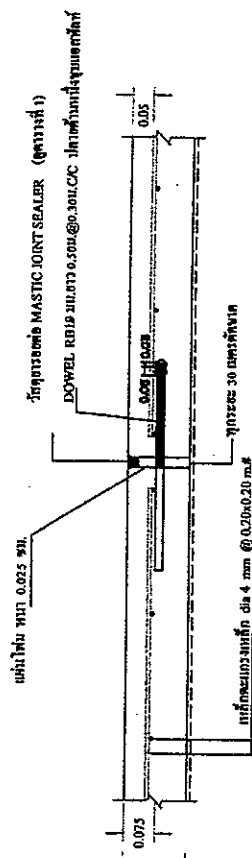
CHOKMEEKUMRAI CO., LTD.

ผู้ร่าง (ลงชื่อ) พยาน

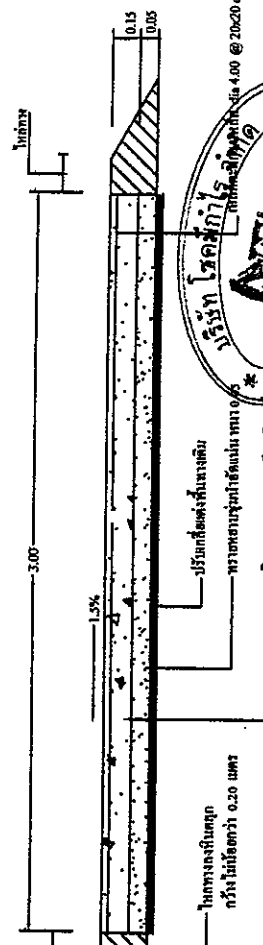
ผู้รับจ้าง (ลงชื่อ) พยาน



DETAIL A CONSTRUCTION JOINT 1:25



DETAIL B EXPANSION JOINT 1:25



รูปตัด แสดง โครงสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

(ชื่อ) หิมา ผู้ว่าจ้าง
(ลงชื่อ) คุณ ผู้รับจ้าง
(ลงชื่อ) นาย ช่าง
(ลงชื่อ) นาง พยา

องค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาว		แบบ ทนตอกรีสเสริมเหล็ก หน้า ๕-๑๖ น.		DWGNO	
สถานที่ดำเนินการ		พยุ ๘ ต.ย่านยาว			
เขียนแบบ	นายชาติ เมษดี	นายธวัชชัย สุทธธรรมาพงศ์	นายธวัชชัย สุทธธรรมาพงศ์	นายธวัชชัย สุทธธรรมาพงศ์	นายธวัชชัย สุทธธรรมาพงศ์
ผู้รับผิดชอบ	นายธวัชชัย สุทธธรรมาพงศ์	นายธวัชชัย สุทธธรรมาพงศ์	นายธวัชชัย สุทธธรรมาพงศ์	นายธวัชชัย สุทธธรรมาพงศ์	นายธวัชชัย สุทธธรรมาพงศ์
ตรวจสอบ	นายธวัชชัย สุทธธรรมาพงศ์	นายธวัชชัย สุทธธรรมาพงศ์	นายธวัชชัย สุทธธรรมาพงศ์	นายธวัชชัย สุทธธรรมาพงศ์	นายธวัชชัย สุทธธรรมาพงศ์
อนุมัติ	นายธวัชชัย สุทธธรรมาพงศ์	นายธวัชชัย สุทธธรรมาพงศ์	นายธวัชชัย สุทธธรรมาพงศ์	นายธวัชชัย สุทธธรรมาพงศ์	นายธวัชชัย สุทธธรรมาพงศ์