

# สำนักงานกฤษฎีกา



## ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลโพนสูง เรื่อง ประชาสัมพันธ์ราคากลางงานก่อสร้าง

ด้วย องค์การบริหารส่วนตำบลโพนสูง อำเภอสว่างแดนดิน จังหวัดสกลนคร จะดำเนินการจ้างก่อสร้าง สำหรับโครงการเทสถานคอนกรีตเสริมเหล็ก อบต.โพนสูง ราคากลางงานก่อสร้างใน ครั้งนี้ จำนวน ๓๘๓,๐๐๐.- (สามแสนแปดหมื่นสามพันบาทถ้วน)

เพื่อเป็นการประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนที่สนใจต้องการรับทราบข้อมูลข่าวสารที่เกี่ยวข้องกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานภาครัฐ อาศัยอำนาจตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ มาตรา ๑๖ กำหนดให้ ประชาชนมีส่วนร่วมในการสังเกตการณ์ขั้นตอนหนึ่งตอนใดของการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐ และพระราชบัญญัติข้อมูลข่าวสารของทางราชการ พ.ศ.๒๕๔๐ ประกอบประกาศคณะกรรมการข้อมูลข่าวสารของราชการ เรื่อง กำหนดให้ข้อมูลข่าวสารตามเกณฑ์มาตรฐานความโปร่งใส และตัวชี้วัดความโปร่งใสของหน่วยงานของรัฐ เป็นข้อมูลข่าวสารที่ต้องจัดไว้ให้ประชาชนตรวจสอบได้ตามมาตรา ๙ วรรคหนึ่ง (๘) แห่งพระราชบัญญัติข้อมูลข่าวสาร พ.ศ. ๒๕๔๐ ข้อ.๑

องค์การบริหารส่วนตำบลโพนสูง จึงประกาศประชาสัมพันธ์ราคากลางงานก่อสร้างในครั้งนี้ ให้ประชาชนหรือผู้ที่สนใจรับทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๑ เดือนพฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๙

(ลงชื่อ)

(นายธนัสถา คำมาวงษ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโพนสูง

ร่าง

พิมพ์

ทาน

ตรวจ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการก่อสร้าง เทลานคอนกรีตเสริมเหล็ก อบต.โพนสูง ตำบลโพนสูง อำเภอสว่างแดนดิน จังหวัดสกลนคร

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลโพนสูง

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร (งบประมาณรายจ่ายปี ๒๕๖๙) ๓๐๐,๐๐๐.- (สามแสนบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน โดยสังเขป  
ลานคอนกรีตเสริมเหล็กความหนา ๑๐ เซนติเมตรพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๖๓๖.๑๘ ตารางเมตร ดำเนินการก่อสร้างตามแบบ อบต.โพนสูงกำหนด เลขที่แบบ ๑/๒๕๖๙

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๙  
จำนวนเงิน ๓๘๓,๐๐๐.- (สามแสนแปดหมื่นสามพันบาทถ้วน)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบสรุปราคาค่างานก่อสร้าง (ปร.๖)	๑	ฉบับ
๖.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (ปร.๕ ก)	๑	ฉบับ
๖.๓ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (ปร.๔)	๑	ฉบับ
๖.๔ ตารางค่า Factor F	๑	ฉบับ

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นางนวลนภา ไชยทะ	ตำแหน่งผู้อำนวยการกองคลัง	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายรัชชัย โหมดม่วง	ตำแหน่งนายช่างโยธา ชำนาญงาน	กรรมการ
๗.๓ นายบัญชา พรพิณิสกุลทอง	ตำแหน่งเจ้าพนักงานพัสดุ ชำนาญงาน	กรรมการและเลขา

(ลงชื่อ).....  
(นายธันสลา คำมาวงษ์)  
ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโพนสูง



## สรุปค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.5(ก)

งานก่อสร้าง โครงการเทศบาลนครศรีธรรมเหล็ก อบต.โพนสูง อำเภอสว่างแดนดิน จังหวัดสกลนคร

สถานที่ก่อสร้าง ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลโพนสูง ตำบลโพนสูง อำเภอสว่างแดนดิน จังหวัด สกลนคร

หน่วยงาน กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลโพนสูง อำเภอสว่างแดนดิน จังหวัดสกลนคร

แบบ ปร.4 (ก) ที่แนบ จำนวน 1 แผ่น

คำจนวราคากลางเมื่อวันที่ 1 พฤษภาคม 2569

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน หน่วย : บาท	Factor F	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
1	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน	292,568.82	1.3091	383,001.84	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....	0.00%			
	เงินประกันผลงานหัก.....	0.00%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....	7.00%			
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.....	7.00%			
รวมค่าก่อสร้าง				383,001.84	
(สามแสนแปดหมื่นสามพันบาทถ้วน)				ยอดสุทธิ	383,000.00 **

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร 636.18 ตารางเมตร

เฉลี่ยราคา 602.03 บาท /เมตร

## คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ).....

(นางนวลนภา ไชยพะ)

ผู้อำนวยการกองคลัง

ลงชื่อ).....

(นายรัชชัย โหมดมวง)

นายช่างโยธา ชำนาญงาน

ลงชื่อ).....

(นายบัญชา พรพิณสกุลทอง)

เจ้าพนักงานพัสดุ ชำนาญงาน

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง โครงการเทศบาลนครศรีนครินทร์ อปท.โพ้นสูง อำเภอสว่างแดนดิน จังหวัดสกลนคร ความยาว (เมตร) 23.05 ความยาว (เมตร) 27.60 แบบ ปร.4(ก)

สถานที่ก่อสร้าง ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลโพ้นสูง ตำบลโพ้นสูง อำเภอสว่างแดนดิน

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ จำนวน 2 ชุด

แบบเลขที่ อบต.โพ้นสูง 1/2569

จำนวน 1 พฤษภาคม 2569

เจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลโพ้นสูง

(หน่วยบาท)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	<b>สรุป ค่างานต้นทุน</b>								
1	งานปรับเบกลียพื้นที่	636.18	ตร.ม.	-	-	1.92	1,221.47	1,221.47	
2	งานทรายรองพื้นคอนกรีต หนา 5 เซนติเมตร	31.81	ลบ.ม.	327.10	10,404.72	121.00	3,848.89	14,253.61	
3	งานผิวจราจรคอนกรีต หนา 10 เซนติเมตร (กำลังอัด 240 กก./ตรม.)	63.62	ลบ.ม.	1,803.74	114,750.33	329.00	20,930.32	135,680.65	
4	เหล็กตะแกรงไว้มัด ขนาด 4 มม.# 0.10 x 0.30 ม.	636.18	ตร.ม.	42.13	26,802.26	6.00	3,817.08	30,619.34	
5	เหล็กเส้นเสริมคอนกรีต Longitudinal Joint dia. DB-12 mm.	27.20	ก.ก.	23.37	635.63	106.07	2,885.07	3,520.70	
6	งานแบบหล่อคอนกรีต	20.57	ตร.ม.	1,142.78	23,506.98	163.00	3,352.91	26,859.89	
7	ค่ามคอนกรีต	636.18	ตร.ม.	115.50	73,478.79	10.90	6,934.36	80,413.15	
	รวมค่างานต้นทุนทั้งหมด							292,568.82	

คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ

(นางนวลนภา ไชยทะเล)

ตำแหน่งผู้อำนวยการคลัง

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายรัชชัย โหมดม่วง)

ตำแหน่ง นายช่างโยธา ชำนาญงาน

(ลงชื่อ)..... กรรมการและเลข

(นายบัญชา พิรพิณสุทธอง)

หนึ่งเจ้าพนักงานพัสดุ ชำนาญ



## ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย	0 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7 %

ค่างาน (ทุน) (ล้านบาท)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษี มูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่า จำนวนการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย			
≤ 0.5	15.6856	1.1666	5.5000	22.3522	1.2235	1.0700	1.3091
1	15.4654	1.1666	5.5000	22.1320	1.2213	1.0700	1.3067
2	15.3220	1.1666	5.5000	21.9886	1.2198	1.0700	1.3051
5	15.0245	1.1666	5.5000	21.6911	1.2169	1.0700	1.3020
10	14.9659	1.1666	5.0000	21.1325	1.2113	1.0700	1.2960
15	11.7000	1.1666	5.0000	17.8666	1.1784	1.0700	1.2611
20	10.9884	1.1666	5.0000	17.1550	1.1715	1.0700	1.2535
25	8.9675	1.1666	5.0000	14.3341	1.1467	1.0700	1.2265
30	8.1852	1.1666	5.0000	13.8518	1.1418	1.0700	1.2181
40	8.1487	1.1666	4.5000	13.8153	1.1381	1.0700	1.2177
50	8.1374	1.1666	4.5000	13.8040	1.1380	1.0700	1.2176
60	7.7209	1.1666	4.0000	12.8875	1.1288	1.0700	1.2078
70	7.6178	1.1666	4.0000	12.7844	1.1278	1.0700	1.2067
80	7.6178	1.1666	4.0000	12.7844	1.1278	1.0700	1.2067
90	7.6095	1.1666	4.0000	12.7761	1.1277	1.0700	1.2066
100	7.6095	1.1666	4.0000	12.7761	1.1277	1.0700	1.2066
150	7.3600	1.1666	4.0000	12.5266	1.1252	1.0700	1.2039
200	7.3617	1.1666	4.0000	12.5283	1.1252	1.0700	1.2039
250	7.2736	1.1666	4.0000	12.4402	1.1204	1.0700	1.2031
300	7.1950	1.1666	3.5000	11.8616	1.1186	1.0700	1.1969
350	6.4098	1.1666	3.5000	11.0764	1.1107	1.0700	1.1830
400	6.3344	1.1666	3.5000	11.0010	1.1100	1.0700	1.1877
500	6.2868	1.1666	3.5000	10.9534	1.1095	1.0700	1.1871
> 500	5.6676	1.1666	3.5000	10.3342	1.1033	1.0700	1.1805

หมายเหตุ

1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานสัมบูรณ์ที่กำหนด ให้เขียนตัวเลขส่วนเพิ่มจากค่า Factor F
2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นที่ไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในชื่อ "รวมในรูป Factor"

## รายการคำนวณแสดงวิธีการหาปริมาณวัสดุเพื่อประกอบการถอดแบบคำนวณราคากลาง

ชื่อ โครงการ เทลนคอนกรีตบริเวณหน้าอาคารสำนักงาน อบต. โพนสูง ก่อสร้างตามแบบ อบต.

วงเงินงบประมาณตั้งไว้เพื่อดำเนินการ 300,000.- (สามแสนบาทถ้วน)

ลำดับที่	รายการข้อมูล	การคำนวณ	ปริมาณงาน	หน่วยนับ	หมายเหตุ
	<b>ข้อมูลงานคอนกรีตเสริมเหล็ก</b>				
	ความกว้าง		23.05	เมตร	
	ความยาว		27.60	เมตร	
	ความหนา (10 เซนติเมตร)		0.10	เมตร	ปริมาณพื้นที่ก่อสร้าง
	ทรายรองพื้น (หนา 5 เซนติเมตร - บดอันแน่น)		0.05	เมตร	ไม่น้อยกว่า (ตร.ม.)
	ความกว้างของไหลทาง (ข้างละ)		-	เมตร	636.18
	<b>รายละเอียดการถอดปริมาณวัสดุตามแบบ</b>				
1	<b>งานปรับเกลี่ยพื้นทางเดิม</b>				
	ปริมาณ (ความกว้าง x ความยาวของพื้นที่)	(23 m x 34.5 m)	636.18	ตารางเมตร	
2	<b>งานทรายรองพื้นทาง</b>				
	ปริมาณทรายรองพื้น (ความกว้าง x ความยาวของพื้นที่ x ความหนา)	(23m x 34.5m x 0.05 m)	31.81	ลูกบาศก์เมตร	
	เพื่อปริมาณวัสดุ ตามเกณฑ์การเพื่อวัสดุก่อสร้างตามแต่นชนิด 25 %	(23m x 34.5m x 0.05 m) x 25%	7.95	ลูกบาศก์เมตร	ปรับหน่วย : 0.25
	รวมปริมาณวัสดุรองพื้นทางทั้งโครงการ (ทรายหยาบ)	(31.81 m. + 7.95 m.)	39.76	ลูกบาศก์เมตร	
3	<b>งานคอนกรีต (กำลังอัด 240 Ksc. ที่อายุคอนกรีต 28 วัน)</b>				
	ปริมาณคอนกรีตทั้งโครงการ (ความกว้าง x ความยาวของพื้นที่ x ความหนา)	(23m x 34.5m x 0.10 m)	63.62	ลูกบาศก์เมตร	
	ปริมาณคอนกรีตต่อหนึ่งแผง				
	ความกว้างของแผงคอนกรีต (จากแบบ)		-	เมตร	
	ความยาวของแผงคอนกรีต (จากแบบ ระยะ contraction Joint)		-	เมตร	
	จะได้ปริมาณคอนกรีตต่อแผง		-	ตารางเมตร	
4	<b>เหล็กเสริมคอนกรีต</b>				
	เหล็กเสริมคอนกรีต				
	กรณี ใช้เหล็ก Wire Mesh (0.10 x 0.30 m @ 4 mm.)	(23.05 m x 27.60 m)	636.18	ตารางเมตร	
4.1	<b>Expansion Joint</b>				
	ระยะของ expansion joint (จากแบบ)		-	เมตร	
	หาจำนวน expansion joint		-	ช่วง	
	ความยาวทั้งหมดของ expansion joint		-	เมตร	
	คิดจากพื้นที่ 1 แผงของ expansion joint				
	ความกว้างของแผงคอนกรีต (จากแบบ)		-	เมตร	
	เหล็กเส้นกรมจากแบบ (Dowel bar) ขนาด RB19		-	มิลลิเมตร	
	ระยะห่างของเหล็ก (Dowel bar)		-	เมตร	
	หาจำนวนเหล็ก (Dowel bar)		-	ท่อน	

(ลงชื่อ)..... *[Signature]* ..... *[Signature]* ..... *[Signature]* ..... *[Signature]* .....

(ลงชื่อ)..... *[Signature]* ..... กรรมการ

(ลงชื่อ)..... *[Signature]* ..... กรรมการ

(ลงชื่อ)..... *[Signature]* ..... กรรมการ

(ลงชื่อ)..... *[Signature]* ..... กรรมการ

## รายการคำนวณแสดงวิธีการหาปริมาณวัสดุเพื่อประกอบการถอดแบบคำนวณราคากลาง

ชื่อ โครงการ เถลาคอนกรีตบริเวณหน้าอาคารสำนักงาน อบต. โพนสูง ก่อสร้างตามแบบ อบต.

วงเงินงบประมาณตั้งไว้เพื่อดำเนินการ 300,000.- (สามแสนบาทถ้วน)

ลำดับที่	รายการข้อมูล	การคำนวณ	ปริมาณงาน	หน่วยนับ	หมายเหตุ
	เหล็ก (Dowel bar) 1 ท่อนมีความยาวท่อนละ		-	เมตร	
	หาความยาวของเหล็ก (Dowel bar)			เมตร	
	หน่วยน้ำหนักของเหล็กเส้นกลมมาตรฐานขนาด 19 มม. ยาว 1 เมตร		2.226	กิโลกรัม	มอก.24 :มาตรฐาน
	จะได้ (Dowel bar) เหล็กเส้นกลมขนาด 19 มม. ท่อน		-	กิโลกรัม	
	จำนวนเหล็ก (Dowel bar)		-	ชุด	
	<b>ทำ Joint Sealler</b>				
	ความกว้างของร่องยอคยาง (Joint Sealler) ตามแบบ		-	เมตร	
	ความลึกของร่องยอคยาง (Joint Sealler) ตามแบบ		-	เมตร	
	พื้นที่ของการยอคยาง (Joint Sealler)		-	ตารางเมตร	
	<b>ทำ Joint Sealler</b>				
	ปริมาณ Joint Sealler		-	ลิตร	
	หาปริมาณการใช้ ทรายให้แบบเหล็ก (หล่อคอนกรีตหนา 10 เซนติเมตร)	(คิดพื้นที่หล่อคอนกรีต)	20.57	ตารางเมตร	
	หาปริมาณการใช้ ทรายให้ไม้แบบ				
	ปริมาณไม้แบบ (ขนาด 1 นิ้ว x 4 นิ้ว x 4 เมตร)		-	ตารางเมตร	
	รวมปริมาณไม้แบบ (คิด 2 ด้าน)		-	เมตร	
	ปริมาณไม้คร่าขีด ไม้แบบ (คิด 25 % ของปริมาณไม้แบบ)		-	เมตร	
4.2	<b>Contraction Joint</b>				
	ระยะของ Contraction Joint (จากแบบ)		-	เมตร	
	จำนวนของ Contraction Joint		-	ช่วง	
	ความยาวรวมของ Contraction Joint		-	เมตร	
	คิดจากพื้นที่ 1 แผงของ Contraction Joint				
	ความกว้างของแผงคอนกรีต (จากแบบ)		-	เมตร	
	Dowel bar เหล็กเส้นกลม (จากแบบ) ขนาด RB15		-	มิลลิเมตร	
	ระยะห่างของเหล็ก		-	เมตร	
	หาจำนวนเหล็ก		-	ท่อน	
	เหล็ก (Dowel bar) 1 ท่อนยาว		-	เมตร	
	หาความยาวของเหล็ก (Dowel bar)		-	เมตร	
	หน่วยน้ำหนักของเหล็กเส้นกลมมาตรฐานขนาด 15 มม. ยาว 1 เมตร ท่อน		-	กิโลกรัม	มอก.20-2543
	จะได้ (Dowel bar) เหล็กเส้นกลมขนาด 15 มม. ท่อน		-	กิโลกรัม	
	ความยาว Joint เท่ากับความกว้างของแผงคอนกรีต		-	เมตร	
	ปริมาณงานทาสี+จารบี เท่ากับ จำนวนเหล็ก Dowel bar		-	ชุด	

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

## รายการคำนวณแสดงวิธีการหาปริมาณวัสดุเพื่อประกอบการถอดแบบคำนวณราคากลาง

ชื่อ โครงการเทศบาลนครศรีนครินทร์บริเวณหน้าอาคารสำนักงาน อบต. โพนสูง ก่อสร้างตามแบบ อบต.

วงเงินงบประมาณตั้งไว้เพื่อดำเนินการ 300,000.- (สามแสนบาทถ้วน)

ลำดับที่	รายการข้อมูล	การคำนวณ	ปริมาณงาน	หน่วยนับ	หมายเหตุ
	<b>หา Joint Sealler</b>				
	ความกว้างของร่องขอยอดยาง (Joint Sealler) ตามแบบ		-	เมตร	
	ความลึกของร่องขอยอดยาง (Joint Sealler) ตามแบบ		-	เมตร	
	ปริมาณ (Joint Sealler)		-	ลิตร	
4.3	<b>Longitudinal Joint</b>				
	ความยาว Longitudinal Joint (ตามแบบก่อสร้าง)		28.10	เมตร	
	คิดจากพื้นที่ของ Longitudinal Joint				
	ความยาวของแผงคอนกรีต (จากแบบ ระยะตาม Longitudinal Joint)		28.10	เมตร	(ทั้งโครงการ)
	Tie bar เหล็กข้ออ้อย (จากแบบใช้ Dowel bar) ขนาด DB12 mm. SD-30		12.00	มิลลิเมตร	
	ระยะห่างของการติดตั้งเหล็ก /ขนาดความยาวเหล็ก (ท่อน)		0.50	เมตร	(ปรับหน่วย:เมตร)
	หาจำนวนเหล็ก Tie bar/Dowel bar ที่ใช้ในโครงการ	(28.10 m /0.50 m)	56.20	ท่อน	
	เหล็ก Tie bar/Dowel bar 1 ท่อนยาว 50 เซนติเมตร		0.50	เมตร	(ปรับหน่วย:เมตร)
	หาความยาวของเหล็ก Tie bar/Dowel bar ขนาด DB12 mm. SD-30	(56.20 m x 0.50 m)	28.10	เมตร	(ทั้งโครงการ)
	เพื่อปริมาณวัสดุ ตามเกณฑ์การเผื่อวัสดุก่อสร้างตามแต่ชนิด 9 %	(56.20 m x 0.50 m) x 9%	2.53	เมตร	
	รวมปริมาณเหล็ก Tie bar/Dowel bar ที่ใช้ในโครงการ	(28.10 m .+ 2.53 m.)	30.63	เมตร	(ทั้งโครงการ)
	หน่วยน้ำหนักมาตรฐานของเหล็กข้ออ้อยขนาด 12 มม.ยาว 1 เมตร หนัก		0.888	กิโลกรัม	มอก.24 :มาตรฐาน
	จะได้ Tie bar/Dowel bar เหล็กเส้นข้ออ้อยขนาด 12 มม.หนักรวม	(30.63 m x 0.888 kg)	27.20	กิโลกรัม	
	<b>หา Joint Sealler</b>				
	ความกว้างของร่องขอยอดยาง (Joint Sealler) ตามแบบ		0.01	เมตร	
	ความลึกของร่องขอยอดยาง (Joint Sealler) ตามแบบ		0.05	เมตร	
	ปริมาณ (Joint Sealler)	(28.10 m x0.010 m x0.050 m x 1,000)	14.05	ลิตร	
	<b>หา Joint Filler</b>				
	พื้นที่ของการขอยอดยาง (Joint Sealler)	(28.10 m x0.010 m x0.050 m)	0.01	ตารางเมตร	
	ปริมาณ Joint Filler	(28.10 m x0.010 m x0.100 m)	0.03	ตารางเมตร	
5	<b>งานไหลทาง</b>				
	ปริมาณงาน		-	ลูกบาศก์เมตร	

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ