

การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ปรับปรุงบ้านพักเจ้าหน้าที่วัดระดับน้ำ ส่วนอุทกวิทยา จำนวน ๑ หลัง ตำบลบ้านแยง อำเภอนครไทย จังหวัดพิษณุโลก ๑ แห่ง
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๙ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๙๗,๐๐๐ บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ประเภทปรับปรุงซ่อมแซม
 - หมวดยานโครงสร้าง
 - หมวดยานโครงหลังคา
 - หมวดยานสถาปัตยกรรม
 - หมวดยานประตู-หน้าต่าง (พร้อมอุปกรณ์ครบชุด + วงกบ)
 - หมวดยานหลังคา
 - หมวดยานสุขภัณฑ์
 - หมวดยานประปาและสุขาภิบาล
 - หมวดยานไฟฟ้า
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๑ ธันวาคม ๒๕๕๙ เป็นเงิน ๑๙๗,๐๐๐ บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างงานอาคาร
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. นายสิทธิชัย	ปริญญาขจร	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ	ประธานกรรมการ
๒. นายกำธร	บ่อคำ	ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
๓. นายปรัชญ์	คงกระพันซ์	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ	กรรมการ
๔. นายกิตติพัฒน์	กล้าเหม็ง	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

แบบ ปร.๕

กลุ่มงาน/งาน ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงบ้านพักเจ้าหน้าที่วัดระดับน้ำ ส่วนอุทกวิทยา

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลบ้านแยง อำเภอนครไทย จังหวัดพิษณุโลก

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ส่วนอุทกวิทยา สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 ที่แนบ จำนวน 2 หน้า

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 7 ธันวาคม พ.ศ. 2559

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	153,885.75	1.3046	200,759.34	งานอาคาร
	เงินเดือน				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
สรุป	รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			200,759.34	
	คิดเป็นเงินประมาณ(บาท)			200,700.00	
	(ตัวอักษร)				

(สองแสนเจ็ดร้อยบาทถ้วน)

ผู้ประมาณการ

(นายกริพัฒน์ กล้าเหม็ง)

ตรวจ

(นายปรัชญ์ คงกระพันธ์)

อนุมัติ

เสนอ

(นายสิทธิชัย ปริญาขจร)

เห็นชอบ

(นางวิภารัตน์ รัตนวงศ์ภิญโญ)

(นางวิภารัตน์ รัตนวงศ์ภิญโญ)

ผู้อำนวยการส่วนยุทธศาสตร์ รักษาการแทน

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๙ ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงบ้านพักเจ้าหน้าที่วัดระดับน้ำ ส่วนอุทกวิทยา

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลบ้านแยง อำเภอนครไทย จังหวัดพิษณุโลก

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ส่วนอุทกวิทยา สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย

คณะทำงาน

เมื่อวันที่ 7 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2559

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาค่าหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาค่าหน่วย	จำนวนเงิน		
1	หมวดงานโครงสร้าง								
	- งานขุดดินและถมดิน	9.00	ลบ.ม.	-	-	100.00	900.00	900.00	
	- คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ม.	11.50	ลบ.ม.	1,500.00	17,250.00	300.00	3,450.00	20,700.00	
	- คอนกรีตหยาบ	0.50	ลบ.ม.	1,200.00	600.00	300.00	150.00	750.00	
	- งานแบบหล่อคอนกรีต (ใช้ 3 ครั้ง)	20.00	ตร.ม.	200.00	4,000.00	100.00	2,000.00	6,000.00	
	- เหล็ก RB 6 SR 24	235.00	กก.	19.25	4,523.75	3.00	705.00	5,228.75	
	- เหล็ก DB 12 SD 30	471.00	กก.	18.50	8,713.50	3.00	1,413.00	10,126.50	
	- ลวดผูกเหล็ก	70.00	กก.	28.00	1,960.00	-	-	1,960.00	
	- ตะปู	5.00	กก.	37.00	185.00	-	-	185.00	
	- ทรายหยาบ	8.00	ลบ.ม.	400.00	3,200.00	60.00	480.00	3,680.00	
	รวมหมวดงานโครงสร้าง				40,432.25		9,098.00	49,530.25	
	หมวดงานโครงสร้างหลังคา								
	- เหล็กกล่อง [] 100 x 50 x 2.3 มม. นน. 30.84 กก./ท่อน	14.00	ท่อน	500.00	7,000.00	-	-	7,000.00	
	- เหล็กกล่อง [] 75 x 45 x 2.3 มม. นน. 24.36 กก./ท่อน	9.00	ท่อน	300.00	2,700.00	-	-	2,700.00	
	- งานทาสีกันสนิมโครงสร้างหลังคา	38.00	ตร.ม.	30.00	1,140.00	30.00	1,140.00	2,280.00	
	- ค่าแรงติดตั้งโครงสร้างหลังคา	651.00	กก.	-	-	10.00	6,510.00	6,510.00	
	รวมหมวดงานโครงสร้างหลังคา				10,840.00		7,650.00	18,490.00	
	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
	งานพื้น								
	- งานปูกระเบื้อง 8" x 8"	2.25	ลบ.ม.	250.00	562.50	100.00	225.00	787.50	30
	งานผนัง								
	- งานก่ออิฐบุลือกหน้า 6 ซม.	98.00	ตร.ม.	60.00	5,880.00	60.00	5,880.00	11,760.00	
	- งานฉาบปูน	196.00	ตร.ม.	60.00	11,760.00	60.00	11,760.00	23,520.00	
	งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้าเพดาน ฟิล์ม ขนาด 0.60 x 0.60 โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี	30.00	ตร.ม.	220.00	6,600.00	-	-	6,600.00	
	- ฝ้าเพดาน สمارท์บอร์ด ระบายอากาศ หน้า 4 มม. โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี	29.00	ตร.ม.	215.00	6,235.00	-	-	6,235.00	
	รวมหมวดงานสถาปัตยกรรม				31,037.50		17,865.00	48,902.50	
3	หมวดงานประตู้ - ฝ้าฝ้า (พร้อมอุปกรณ์ครบชุด + วงกบ)								
	- D 1	2.00	ชุด	2,000.00	4,000.00	-	-	4,000.00	
	- D 2	1.00	ชุด	1,200.00	1,200.00	-	-	1,200.00	
	- W 1	5.00	ชุด	1,200.00	6,000.00	-	-	6,000.00	
	- W 2	1.00	ชุด	900.00	900.00	-	-	900.00	
	รวมหมวดงานประตู้ - ฝ้าฝ้า				12,100.00		-	12,100.00	
	หมวดงานหลังคา								
	- หลังคาเหล็กม้วน	64.00	ตร.ม.	130.00	8,320.00	30.00	1,920.00	10,240.00	
	- ครอบสันหลังคา	9.00	ม.	50.00	450.00	20.00	180.00	630.00	
	- เสาข้อเสาเรื่อรูป+ทับเชิงชาย	31.50	ม.	200.00	6,300.00	50.00	1,575.00	7,875.00	
	รวมหมวดงานหลังคา				15,070.00		3,675.00	18,745.00	
	หมวดงานสุขภัณฑ์								
	- ชักโครกนั่งราบ ชนิดราด	1.00	ชุด	530.00	530.00	150.00	150.00	680.00	
	- ฝักบัวฉีดชำระ	1.00	ชุด	150.00	150.00	35.00	35.00	185.00	
	- ก๊อกน้ำดื่มร้อน	1.00	ชุด	150.00	150.00	25.00	25.00	175.00	
	- ระบายน้ำทิ้ง (ชนิดชักโครก)	1.00	ชุด	250.00	250.00	70.00	70.00	320.00	
	รวมหมวดงานสุขภัณฑ์				1,080.00		280.00	1,360.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงบ้านพักเจ้าหน้าที่วัดระดับน้ำ ส่วนอุทกวิทยา

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลบ้านแยง อำเภอศรีนครไทย จังหวัดพิษณุโลก

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ส่วนอุทกวิทยา สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย

คณะทำงาน

เมื่อวันที่ 7 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2559

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	หมวดงานประปาและสุขาภิบาล								
	งานประปา								
	- ท่อ PVC ขนาด 1/2 " Class 8.5	3.00	ท่อน	35.00	105.00	10.00	30.00	135.00	
	งานระบบน้ำเสีย								
	- ท่อ PVC ขนาด 2 " Class 8.5	1.00	ท่อน	150.00	150.00	70.00	70.00	220.00	
	- ท่อ PVC ขนาด 4 " Class 8.5	1.00	ท่อน	550.00	550.00	175.00	175.00	725.00	
	- วงซีเมนต์ ขนาด 0.80 ม.	4.00	ท่อน	120.00	480.00	50.00	200.00	680.00	
	รวมหมวดงานประปาและสุขาภิบาล				1,285.00		475.00	1,760.00	
	หมวดงานไฟฟ้า								
	- สวิตช์	1.00	ชุด	200.00	200.00	80.00	80.00	280.00	
	- VAF 2 x 1.5 ตร.ม.	30.00	เมตร	11.00	330.00	10.00	300.00	630.00	
	- สวิตช์เดี่ยว 15A - 250V	4.00	ชุด	29.00	116.00	80.00	320.00	436.00	
	- เคเบิลเดี่ยว 15A - 250V	3.00	ชุด	29.00	87.00	80.00	240.00	327.00	
	- โคมไฟติดเพดานหลอดฟลูออเรสเซนต์ 1 x 36 w r กล้องเหล็กเบรีย	3.00	ชุด	250.00	750.00	100.00	300.00	1,050.00	
	- โคมไฟติดเพดานหลอดฟลูออเรสเซนต์ 1 x 18 w กล้องเหล็กเบรีย	1.00	ชุด	175.00	175.00	100.00	100.00	275.00	
	รวมหมวดงานไฟฟ้า				1,658.00		1,340.00	2,998.00	
	รวมเงิน				113,502.75		40,383.00	153,885.75	
	คิดเป็นเงินทั้งหมด					Factor F	1.3046	200,759.35	

ผู้ประมาณการ

(นายกริพัทธ์ กล้าเหนือ)

คณะทำงาน

ตรวจ

(นายปรัชญ์ คงกระพันซ์)

เสนอ

(นายสิทธิชัย ปรีชญากิจ)

เห็นชอบ

(นางวิภากรัตน์ วัฒนวงศ์บุญญ)



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๙ โทร ๐ ๕๕๓๑ ๑๘๘๑-๔

ที่ ทส ๐๖๒๔.๓ / ๓๐๕๓

วันที่ ๒๑ ธันวาคม ๒๕๕๙

เรื่อง การกำหนดราคากลางตามแผนงานโครงการงบลงทุน (ที่ดิน สิ่งก่อสร้าง) ปีงบประมาณ ๒๕๖๐

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ (ผ่านผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ)

ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำที่ ๖๖๑/๒๕๕๙ สั่ง ณ วันที่ ๑๒ กันยายน ๒๕๕๙ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามแผนงาน / โครงการในความรับผิดชอบของสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๙ ที่จะต้องดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง ประกอบด้วย

๑. นายสิทธิชัย ปริญาขจร	วิศวกรโยธาชำนาญการ	ประธานกรรมการ
๒. นายปรัชญ์ คงกระพันธ์	วิศวกรโยธาชำนาญการ	กรรมการ
๓. นายกิริพัฒน์ กล้าเหม็ง	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ
๔. นายกำธร บ่อคำ	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ

โดยให้คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ที่ได้รับแต่งตั้งปฏิบัติให้เป็นไปตามระเบียบแบบแผนของทางราชการโดยเคร่งครัด เมื่อดำเนินการแล้วเสร็จให้รายงานผลให้ทราบด้วย นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ร่วมประชุมพิจารณากำหนดราคากลางโครงการตามแผนงานโครงการงบลงทุน (ที่ดิน สิ่งก่อสร้าง) ปีงบประมาณ ๒๕๖๐ จำนวน ๑ โครงการ ดังนี้

๑. โครงการปรับปรุงบ้านพักเจ้าหน้าที่วัดระดับน้ำ ส่วนอุทกวิทยา จำนวน ๑ หลัง ตำบลบ้านแยง อำเภอนครไทย จังหวัดพิษณุโลก โดยใช้เงินโอนเงินล่วงหน้าจ่าย ๑๕ % ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖ % เงินประกันผลงานหัก ๐ % ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ % ราคาเฉลี่ยน้ำมันเบนซิน/ดีเซล

- ค่า Factor F (ในส่วนของงานเตรียมพื้นที่ งานดิน งานป้องกันกัดเซาะ งานท่อและอุปกรณ์) ๑.๓๐๔๖
- ค่า Factor F (ในส่วนของงานโครงสร้าง งานอาคารประกอบ และงานเบ็ดเตล็ด) ๑.๓๐๔๖

ค่าก่อสร้างแล้วเสร็จเป็น ๑๙๗,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน) กำหนดระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ เพื่อจะได้แจ้งให้ส่วนอำนวยการดำเนินการจัดจ้างตามระเบียบฯ ต่อไป

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายสิทธิชัย ปริญาขจร)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายปรัชญ์ คงกระพันธ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายกิริพัฒน์ กล้าเหม็ง)

ลงชื่อ.....กรรมการ
อนุมัติ (นายกำธร บ่อคำ)

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ
เพื่อโปรดพิจารณานามอนุมัติ

(นายสิทธิชัย ปริญาขจร)

นายสุกิตี เกตุราชินทรารตน)

ผู้อำนวยการส่วนบริหารจัดการน้ำ รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำ ภาค ๙ ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

วิศวกรโยธาชำนาญการ รักษาการแทน
ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

ឧបនាយករដ្ឋមន្ត្រី

ឈ្មោះ : កែវ រតនា សេដ្ឋី

ប្រធានក្រុមប្រឹក្សាភិបាល អគ្គនាយកដ្ឋានសេដ្ឋកិច្ច និងហិរញ្ញវត្ថុ អគ្គនាយកដ្ឋានសេដ្ឋកិច្ច និងហិរញ្ញវត្ថុ

6 ԵՆՄԱՆՏԱԼԱՑԱՊԵՍՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ ՈՒՅԵՐԻՆ

ԼՌՆԱԼԲՄԱՌՆԵՆ

[illegible]

สรุปราคากลางงานก่อสร้างงานอาคาร

โครงการปรับปรุงบ้านพักเจ้าหน้าที่เจ้าหน้าที่วัดระดัมภ์น้ำ ส่วนอุทกวิทยาน้ำ จำนวน 1 หลัง

ตำบลบ้านแยง อำเภอนครไทย จังหวัดพิษณุโลก

หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9

กรมทรัพยากรน้ำ

ครั้งที่ 1 ลำดับ ที่	ครั้งที่ 2 รายการ	ครั้งที่ 3 ปริมาณงาน	ครั้งที่ 4 หน่วย	ครั้งที่ 5 ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ครั้งที่ 6 ค่างานต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ครั้งที่ 7	
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง
3	หมวดงานสถาปัตยกรรม							
	งานพื้น							
	- งานปูกระเบื้อง 8" x 8"	2.25	ส.บ.ม.	350.00	787.50	1.3046	450.00	1,012.50
	งานผนัง							
	- งานก่ออิฐถือปูนหนา 6 ซม.	98.00	ตร.ม.	120.00	11,760.00	1.3046	150.00	14,700.00
	- งานฉาบปูน	196.00	ตร.ม.	120.00	23,520.00	1.3046	160.00	31,360.00
	งานฝ้าเพดาน							
	- ฝ้าเพดาน ทึบ ขนาด 0.60 x 0.60 โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี	30.00	ตร.ม.	220.00	6,600.00	1.3046	290.00	8,700.00
	- ฝ้าเพดาน สกริปทบอร์ด ระบายอากาศ หน้า 4 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี	29.00	ตร.ม.	215.00	6,235.00	1.3046	280.00	8,120.00
4	หมวดงานประติมากรรม - ผนังต่าง (พร้อมอุปกรณ์ครบชุด + วงกบ)							
	- D 1	2.00	ชุด	2,000.00	4,000.00	1.3046	2,500.00	5,000.00
	- D 2	1.00	ชุด	1,200.00	1,200.00	1.3046	1,500.00	1,500.00
	- W 1	5.00	ชุด	1,200.00	6,000.00	1.3046	1,550.00	7,750.00
	- W 2	1.00	ชุด	900.00	900.00	1.3046	1,044.00	1,044.00
5	หมวดงานหลังคา							
	- หลังคาเหล็กที่ดัดลอน	64.00	ตร.ม.	160.00	10,240.00	1.3046	210.00	13,440.00
	- ครอบสันหลังคา	9.00	ม.	70.00	630.00	1.3046	90.00	810.00
	- เจริญชัยสำเร็จรูป+ทับเจริญชัย	31.50	ม.	250.00	7,875.00	1.3046	315.00	9,922.50

โครงการปรับปรุงบ้านพักเจ้าหน้าที่ระดับนำ ส่วนอุทกวิทยา จำนวน 1 หลัง

ตำบลบ้านยาง อำเภอคง โขย จังหวัดชัยภูมิ

หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม 9

กรมทรัพยากรน้ำ

สรุปราคากลางงานก่อสร้าง

ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ค่า Factor F	ข้อที่ 7	ข้อที่ 8
ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต้นทุน	ค่างานต้นทุน (บาท)		ราคาถาวร	ราคาถาวร
6	หมวดงานสุขภัณฑ์	- ซักโครกนั่งราวน ชนิดราด	ชุด	680.00	680.00		1.3046	890.00
		- ฝักบัวฉีดชำระ	ชุด	185.00	185.00		1.3046	240.00
		- ก๊อกน้ำชนิดผนัง	ชุด	175.00	175.00		1.3046	230.00
		- ระบบน้ำทิ้ง (ชนิดกลิ้ง)	ชุด	320.00	320.00		1.3046	420.00
		หมวดงานประปาและสุขาภิบาล						
7	งานประปา	- ท่อ PVC ขนาด 1/2 " Class 8.5	ท่อน	45.00	135.00	1.3046	60.00	180.00
		งานระบบน้ำเสีย		-				
		- ท่อ PVC ขนาด 2 " Class 8.5	ท่อน	220.00	220.00		290.00	290.00
		- ท่อ PVC ขนาด 4 " Class 8.5	ท่อน	725.00	725.00		950.00	950.00
		- วงรีเหล็ก ขนาด 0.80 ม.	ท่อน	170.00	680.00		170.00	680.00
8	หมวดงานไฟฟ้า	- พายัพ	ชุด	280.00	280.00	1.3046	370.00	370.00
		- VAF 2 x 1.5 ตร.มม.	เมตร	21.00	630.00		30.00	900.00
		- สวิตช์เดี่ยว 15A - 250V	ชุด	109.00	436.00		109.00	436.00
		- เต้ารับเดี่ยว 15A - 250V	ชุด	109.00	327.00		140.00	420.00

