

1.ชื่อโครงการก่อสร้างรางระบายน้ำแบบสำเร็จรูปสายกลางบ้าน (วางรูปตัวยู) ขนาดกว้าง 0.58x0.60x0.30 เมตร ยาว 167 เมตร หมู่ 2 ตำบลโนนทัน อำเภอเมือง จังหวัดหนองบัวลำภู

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 400,000.-บาท

3. ลักษณะงานโดยสังเขป ก่อสร้างอาคาร

4. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ 4 มิถุนายน 2561 เป็นเงิน 400,000.-บาท

5. บัญชีประมาณการราคากลาง 400,000.-บาท

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1.นายสิทธิ อินทรสอน ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง ประธานกรรมการ

2.นายอารยัน พันเพียง ตำแหน่ง นักพัฒนาชุมชน กรรมการ

3.นายวุฒิพงษ์ สายบุญมี ตำแหน่ง ช่างโยธา กรรมการ



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลโนนทัน
เรื่อง การกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

.....

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลโนนทัน จะดำเนินการจัดจ้างงานก่อสร้างโครงการก่อสร้างวาง
ระบายน้ำแบบสำเร็จรูปสายกลางบ้าน (รางรูปตัวยู) ขนาดกว้าง ๐.๕๘x๐.๖๐x๐.๓๐ เมตร ยาว ๑๖๗ เมตร
หมู่ที่ ๒ บ้านโนนทอง ตำบลโนนทัน อำเภอเมือง จังหวัดหนองบัวลำภู นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้พิจารณากำหนดราคากลางโครงการดังกล่าว และเห็นชอบ
กำหนดราคากลาง ภายในวงเงิน ๔๐๐,๐๐๐.- บาท (สี่แสนบาทถ้วน)

จึงประกาศมาเพื่อให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ 4 เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๑

(ลงชื่อ)

(นายชนบ หวานเสร็จ)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโนนทัน

สรุปผลการประมาณราคาโครงการก่อสร้างรางระบายน้ำสำเร็จรูปสายกลางบ้าน(รางรูปตัวยู) บ.โนนทอง หมู่ 2

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลโนนทัน
ประเภท งานทาง
เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลโนนทัน
สถานที่ดำเนินการ สายกลางบ้าน บ.โนนทอง หมู่ 2 ตำบลโนนทัน อำเภอเมือง จังหวัดหนองบัวลำภู

ฝ่ายออกแบบและประมาณราคา กองช่าง

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น เมื่อ 15 พฤษภาคม 2561

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	305,140.08	1.3074	398,940.13	
	ป้ายโครงการ	3,000.00	1.0000	3,000.00	
	เงื่อนไข			-	
	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %			-	
	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %			-	
	- ดอกเบี้ยเงินฝาก 0 %			-	
	- ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %			-	
สรุป	รวมราคาค่าดำเนินการทั้งสิ้น			401,940.13	
	คิดเป็นราคาค่าก่อสร้าง			400,000.00	
	ตัวอักษร	สี่แสนบาทถ้วน			

ผู้ประมาณราคา

(นายวุฒิพงษ์ สายบุญมี)

นายช่างโยธา

ผู้ตรวจสอบ

(นายสิทธิ์ อินทร์สอน)

ผอ.กองช่าง

เห็นชอบ

(นางสาวทัศนีย์ ชมภูวิเศษ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

อนุมัติ

(นายธนบ ทวานเสรี)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

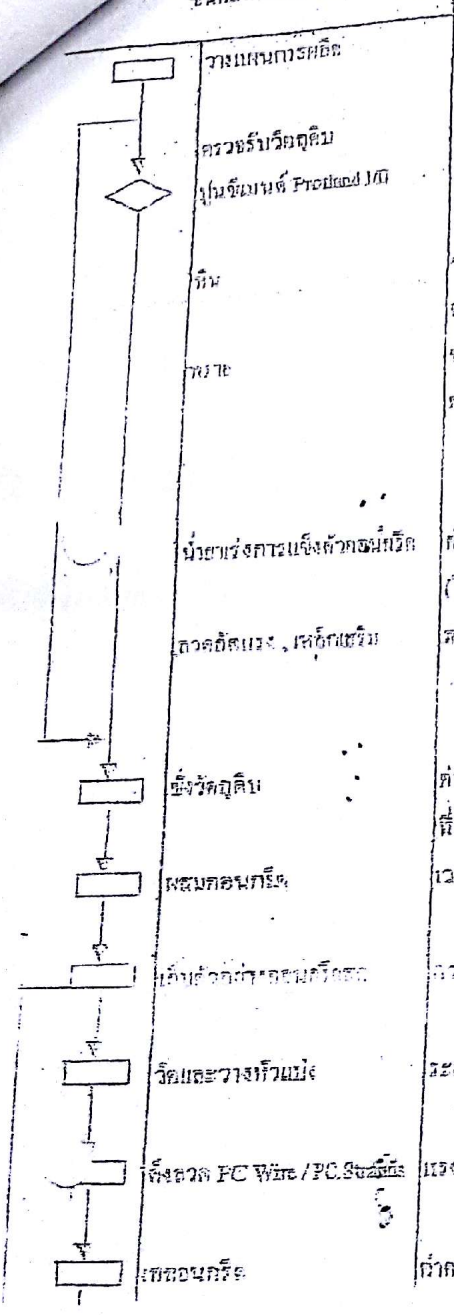
บัญชีรายละเอียดปริมาณงาน

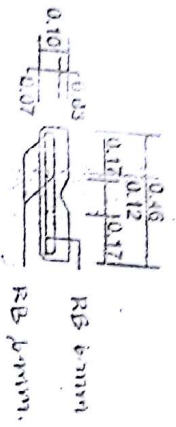
รายการประมาณราคา		โครงการก่อสร้างวางระบายน้ำสำเร็จรูปสายกลางบ้าน(รางรูปตัวยู) บ.โนนทอง หมู่ 2					
โครงการ		ก่อสร้างวางระบายน้ำสำเร็จรูปสายกลางบ้าน(รางรูปตัวยู) บ.โนนทอง หมู่ 2					
สถานที่ดำเนินการ		สายกลางบ้าน บ.โนนทอง หมู่ 2 ตำบลโนนทัน อำเภอเมือง จังหวัดหนองบัวลำภู					
รายละเอียดโครงการ		ขนาด กว้าง 0.58x0.60x0.30 ม.ยาว 167 ม.					
ประมาณการเมื่อวันที่		15 พฤษภาคม 2561					
ลำดับที่	รายการ	จำนวน หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน (บาท)
			ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
1	งานวางระบายน้ำ						
	งานดินชุดพร้อมขนย้าย	80.00 ลบ.ม.	-	-	80.00	6,400.00	6,400.00
	งานคอกกรวดหยาบ 1:3:5	3.50 ลบ.ม.	1,764.49	6,175.72	310.00	1,085.00	7,260.72
	งานคอกกรวด 1:2:4	3.00 ลบ.ม.	1,841.12	5,523.36	310.00	930.00	6,453.36
	งานทรายรองพื้น	4.00 ลบ.ม.	420.00	1,680.00	99.00	396.00	2,076.00
	งานวางระบายน้ำ สำเร็จรูป	167.00 ม.	750.00	125,250.00	220.00	36,740.00	161,990.00
	ฝาปิดรางขนาด 0.25x0.46x0.10 ม.	672.00 ฝา	160.00	107,520.00	20.00	13,440.00	120,960.00
รวมราคาค่าต้นทุน							305,140.08

ผู้ประมาณราคา

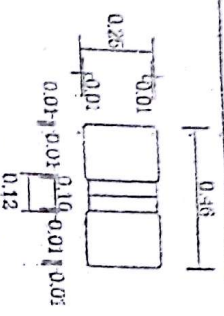
(นายวุฒิพงษ์ สายบุญมี)

นายช่างโยธา

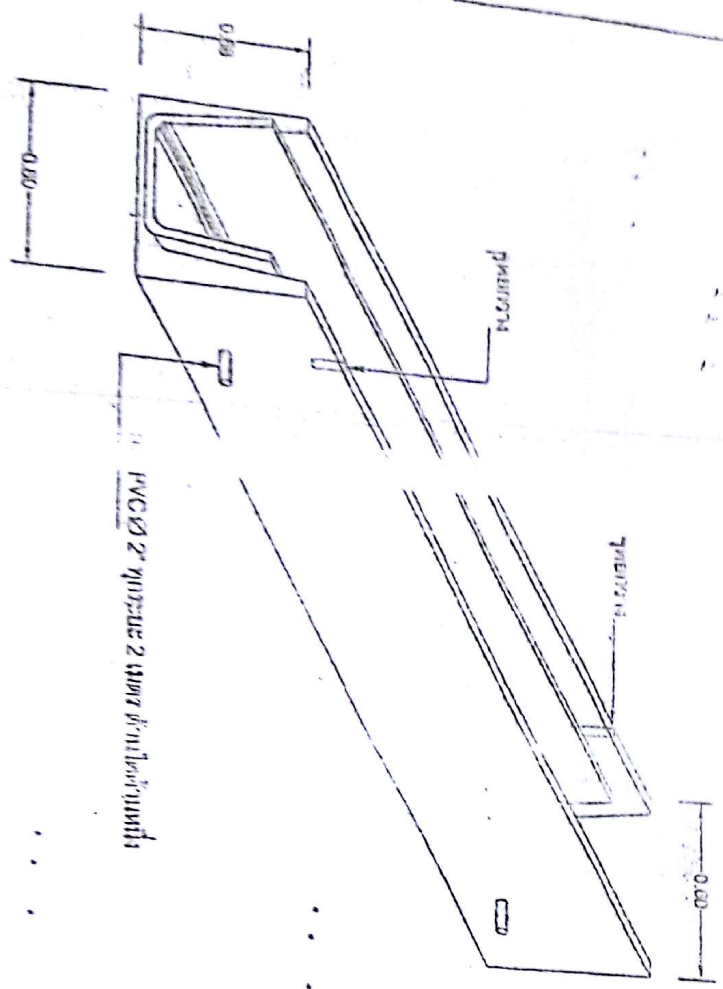
ขั้นตอนการทำงาน	เกณฑ์การควบคุม	ค่าควบคุม	เกณฑ์การให้คะแนน	บันทึก	ผู้รับผิดชอบ
 วางแผนการผลิต ตรวจสอบวัตถุดิบ (ในขั้นตอน Production) ผลิต บรรจุ ควบคุมคุณภาพ จัดส่ง เก็บสต็อก ผลิตและวางจำหน่าย ผลิต PC White / PC. Sealed เก็บสต็อก ผลิตและวางจำหน่าย	คุณภาพวัตถุดิบไม่ต่ำกว่า 100% ค่าตั้ง (ใช้ผลทดสอบของวัตถุดิบ) ขนาดบรรจุ (% ผ่านกระบวนการควบคุม) ความสะอาดที่ทำการผลิต ขนาดบรรจุ (% ผ่านกระบวนการควบคุม) ตามเกณฑ์ที่กำหนด	100% ± 150 ksc ที่ 3 วัน 100% 100%	WI-PD-001 FM-QC-001 FM-QC-001	บันทึก	พนักงานตรวจสอบคุณภาพ
นำสารเร่งการแข็งตัวของคอนกรีต ควบคุมปริมาณ, เกล็ดหิน	ค่าความกว้างเส้นผ่า (ใช้ผลทดสอบของวัตถุดิบ) ผลการทดสอบของวัตถุดิบ	1.18-1.20 ไม่แน่นอน			พนักงานควบคุม
ตั้งวัตถุดิบ	ค่าควบคุมค่าเฉลี่ยของน้ำหนัก ที่ตั้งได้	± 2 %	WI-MT-001		พนักงานควบคุม
ผสมคอนกรีต	เวลาผสม	1 นาที			
เก็บตัวอย่างคอนกรีต	ความชื้นในกองเก็บตัวอย่าง	ทุก 50 ซม.ม.	WI-MT-001		พนักงานตรวจสอบ
วัดและวางจำหน่าย	ระยะเวลา	± 3 cm	WI-PD-001	FM-PD-001	พนักงานตรวจสอบ
ตั้งเวลา PC White / PC. Sealed	แรงดึงตัว	≥ 245 ksc			
เก็บตัวอย่าง	ค่าความหนาแน่นของคอนกรีต				
ผลิตและวางจำหน่าย	คุณภาพผลิตภัณฑ์ได้จริง ไม่แตกต่างจากตัวอย่าง	100%			
ทดสอบตัวอย่างคอนกรีต	ค่าตั้ง	≥ 245 ksc (Cylinder) ที่ 3 วัน	FM-PD-001	FM-QC-002	
กองเก็บ	สถานที่กองเก็บต้องแยกจาก ประเภทสินค้า	100%	QF-SD-001 QF-SD-002	FM-SD-006	พนักงานจัดส่ง / กักเก็บสินค้า
จัดส่ง	ประเภทสินค้าไม่มีความเสียหาย ของกันก่อนส่งลูกค้า	100%			



รูปแสดงโครงสร้างหน้าตา

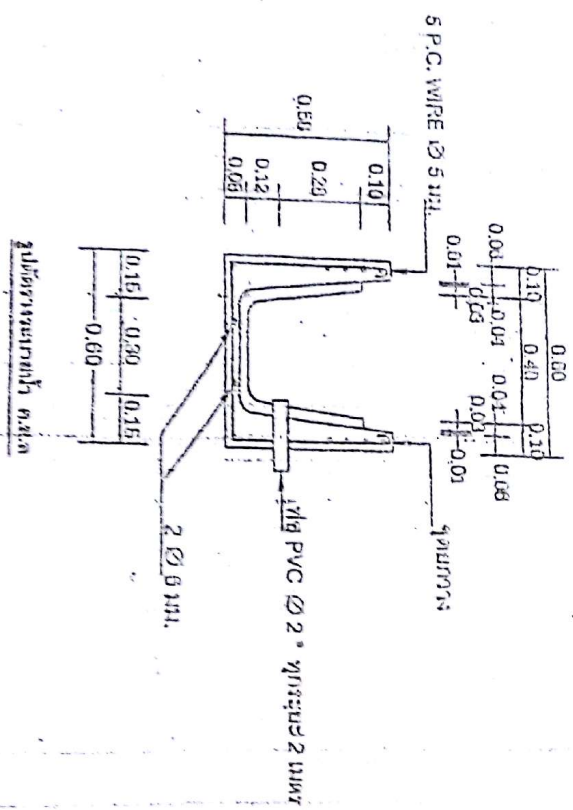


รูปแสดงโครงสร้างหน้าตา



รูปแสดงโครงสร้างหน้าตา

แบบร่างโครงสร้าง PRE PRESS DRAINAGE GUTTER



รูปแสดงโครงสร้างหน้าตา