

ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลหัวไทร

เรื่อง เปิดเผยข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดจ้าง ราคากลางและการคำนวณราคากลาง

ตามโครงการ ***ก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กซอยหมู่บ้านหัวไทรซิตี้***

หมู่ที่ ๑๐ ตำบลหัวไทร อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช

****

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลหัวไทร อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราชดำเนินการตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ ได้แก่ โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กซอยหมู่บ้านหัวไทรซิตี้ หมู่ที่ ๑๐ ตำบลหัวไทร อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช งบประมาณตั้งไว้ ๕๖๔,๐๐๐.- บาท (ห้าแสนหกหมื่นสี่พันบาทถ้วน) และต่อมานายกองค์การบริหารส่วนตำบลหัวไทรได้พิจารณาอนุมัติราคากลางตามโครงการดังกล่าวแล้วเมื่อวันที่ ๙ สิงหาคม ๒๕๖๐ *เป็นเงิน ๕๘๓,๔๐๐.- บาท (ห้าแสนแปดหมื่นสามพันสี่ร้อยบาทถ้วน)* **รายละเอียดปรากฏตามตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง**

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๐ **เดือน** *สิงหาคม* **พ.ศ.** ๒๕๖๐

(ลงชื่อ)

(นายสมบูรณ์ ขุดแจ้ง)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหัวไทร

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กซอยหมู่บ้านหัวไทรชิตี้ หมู่ที่ ๑๐ ตำบลหัวไทร อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหัวไทร อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร -เป็นเงิน ๕๖๔,๐๐๐.- บาท (ห้าแสนหกหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กซอยหมู่บ้านหัวไทรชิตี้ หมู่ที่ ๑๐ ตำบลหัวไทร ความยาว ๑๗๗ เมตร รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนตำบลหัวไทร เลขที่ ๑๐/๒๕๖๐

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่

๗ สิงหาคม ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๕๘๓,๔๐๐.- บาท (ห้าแสนแปดหมื่นสามพันสี่ร้อยบาทถ้วน)

๕. บัญชีประมาณการราคากลางงาน รายละเอียดตามเอกสารที่แนบท้ายดังนี้

สรุปราคากลางค่างานก่อสร้างอาคาร

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- นายเสน่ห์ อ่อนเกตุพล ประธานกรรมการ
- นายชวลิตร เสนขวัญแก้ว กรรมการ
- นายสุธรรม จันทร์เอียด กรรมการ

สรุปราคากลางค่างานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล. ซอยหมู่บ้านหัวไทรซิตี้

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 10 ตำบลหัวไทร อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลหัวไทร ตำบลหัวไทร อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช

แบบ ปร.4 ปร.5 ปร.6 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 7 สิงหาคม พ.ศ. 2560

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
	สรุป		
1	ส่วนที่ 1 ค่าก่อสร้าง	583,400.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	583,400.00	
	ราคากลาง	583,400.00	
	าคากลาง (- ห้าแสนแปดหมื่นสามพันสี่ร้อยบาทถ้วน -)		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบกับค่าจ้างโครงการก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล. ซอยหมู่บ้านหัวไทรซิตี้ หมู่ที่ 10 ตำบลหัวไทร อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เพื่อเป็นหลักฐาน

ลงชื่อ.....

(นายเสน่ห์ อ่อนเกตุพล)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....

(นายชวลิตร เสนขวัญแก้ว)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....

(นายสุธรรม จันทร์เอียด)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบ ปร.5 (ก)

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล. ซอยหมู่บ้านหัวไทรซิตี้

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 10 ตำบลหัวไทร อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลหัวไทร ตำบลหัวไทร อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 1 แผ่น แบบเลขที่ 10 /2560

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 7 สิงหาคม พ.ศ. 2560

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	**ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน**	446,302.09	1.3074	583,495.35	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงื่อนไขล่วงหน้าจ่าย..... 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก..... 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... 6.00 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7.00 %				

รวมค่าก่อสร้าง 583,495.35

เงินตัวอักษร (- ห้าแสนแปดหมื่นสามพันสี่ร้อยบาทถ้วน -) **ยอดสุทธิ** 583,400.00

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบกับค่าจ้างโครงการก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล.ซอยหมู่บ้านหัวไทรซิตี้ หมู่ที่ 10 ตำบลหัวไทร อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เพื่อเป็นหลักฐาน

ลงชื่อ.....

(นายเสน่ห์ อ่อนเกตุพล)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....

(นายชวลิตร เสนขวัญแก้ว)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....

(นายสุธรรม จันทร์เอียด)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ ก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล. ซอยหมู่บ้านหัวไทรซิตี้

ปริมาณงาน รางระบายน้ำ คสล. รูปตัวยู ขนาด 0.40 × 0.60 เมตร ยาว 177 เมตร

สถานที่ดำเนินงาน หมู่ที่ 10 ตำบลหัวไทร อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช **แบบเลขที่** 10/2560

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 7 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	สรุป ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)								
	กลุ่มงานที่ 1								
	1.1 งานขุดดินและถมดินคืน	149	ลบ.ม.	-	-	99	14,751	14,751	
	1.2 ทรายหยาบรองพื้น	14	ลบ.ม.	350.00	4,900.00	99	1,386	6,286	
	1.3 คอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 5	5.00	ลบ.ม.	1,347	6,735.00	398	1,990	8,725	
	1.4 คอนกรีตโครงสร้าง (กำลัง 240 ksc. ทรงลูกบาศก์)	54	ลบ.ม.	2,046.73	110,523.42	306	16,524	127,047	
	1.5 งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- งานเหล็กเสริมผิวเรียบ RB Ø 9 มม.	4,380.00	กก.	21.07	92,286.60	4.10	17,958.00	110,244.60	
	- ลวดผูกเหล็ก	131.00	กก.	47.97	6,284.07	-	-	6,284.07	30กก/ตัน
	1.6 งานแบบหล่อคอนกรีต								
	- ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต	584.00	ตร.ม.	-	-	133.00	77,672.00	77,672.00	ใช้ 100 %
	- ไม้ใช้ทำไม้แบบ	146.00	ลบ.ฟ.	450.00	65,700.00	-	-	65,700.00	ใช้ 25 %
	- ไม้เคร่า	43.00	ลบ.ฟ.	450.00	19,350.00	-	-	19,350.00	ใช้ 30 %
	- ตะปู	36.00	กก.	33.98	1,223.28	-	-	1,223.28	ใช้0.25/ตร.ม.
	1.7 งานรื้อถอนพื้น คสล.หนา 0.10 - 0.15 ม. (รื้อขนไป)	25.00	ตร.ม.	-	-	70.00	1,750.00	1,750.00	
	1.8 งานหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	53.00	ลิตร	45.00	2,385.00	13.50	715.50	3,100.50	
	1.9 ท่อพีวีซี Ø 6 นิ้ว ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร	2.00	ท่อน	1,266.36	2,532.72	-	-	2,532.72	
	1.10 ท่อพีวีซี Ø 2 นิ้ว ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร	10.00	ท่อน	163.55	1,635.50	-	-	1,635.50	
	รวมค่างานต้นทุน ส่วนที่ 1 (กลุ่มงานที่ 1)				**313,555.59**		**132,746.50**	**446,302.09**	

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล. ซอยหมู่บ้านหัวไทรชิตี้

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 10 ตำบลหัวไทร อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช

แบบเลขที่ 10 /2560

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลหัวไทร อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช

แบบ ปร.4 ที่แนบ จำนวน 1 แผ่น

คำนวณราคา เมื่อวันที่ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2559

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	FACTOR F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	443,858.92	1.2708	564,055.91	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0.00 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) 7.00 %				
สรุป	รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			564,056	
	คิดเป็นเงินประมาณ			**564,000**	
	(ตัวอักษร)	(-ห้าแสนหกหมื่นสี่พันบาทถ้วน-)			

ได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบกับค่าจ้างโครงการก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล. ซอยหมู่บ้านหัวไทรชิตี้ หมู่ที่ 10 ตำบลหัวไทร จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เพื่อเป็นหลักฐาน

ลงชื่อ.....ประมาณราคา
นายสุธรรม จันทร์เอียด
วิศวกรโยธา

ลงชื่อ.....ตรวจ
นายชวลิตร เสนขวัญแก้ว
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....เห็นชอบ
นายเสน่ห์ อ่อนเกตุพล
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหัวไทร

ลงชื่อ.....อนุมัติ
(นายสมบูรณ์ ขลุกเอียด)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหัวไทร

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

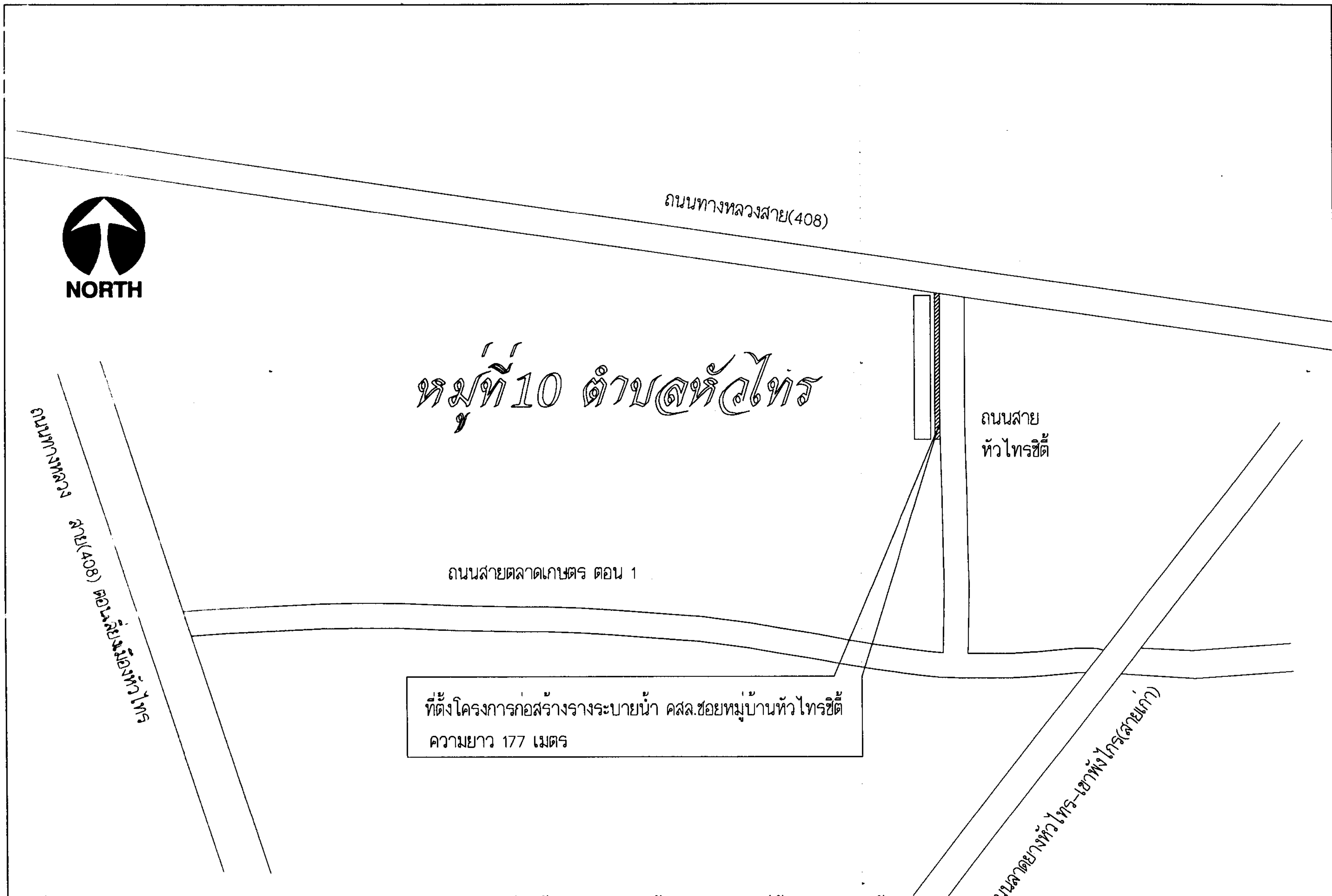
ชื่อโครงการ ก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล. ซอยหมู่บ้านหัวไทรซิตี้

ปริมาณงาน รางระบายน้ำ คสล. รูปตัวยู ขนาด 0.40 × 0.60 เมตร ยาว 177 เมตร

สถานที่ดำเนินงาน หมู่ที่ 10 ตำบลหัวไทร อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช **แบบเลขที่** 10 /2560

คำนวณราคา เมื่อวันที่ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	<u>หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง</u>								
	1.1 งานขุดดินและถมดินคืน	149	ลบ.ม.	-	-	99	14,751	14,751	
	1.2 ทรายหยาบรองพื้น	14	ลบ.ม.	373.83	5,233.62	99	1,386	6,620	
	1.3 คอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 5	5.00	ลบ.ม.	1,600	8,000.00	398	1,990	9,990	
	1.4 คอนกรีตโครงสร้าง (กำลัง 240 ksc. ทรงลูกบาศก์)	54	ลบ.ม.	1,883.75	101,722.50	306	16,524	118,247	
	1.5 งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- งานเหล็กเสริมผิวเรียบ RB Ø 9 มม.	4,380.00	กก.	22.45	98,331.00	4.100	17,958.00	116,289.00	
	- ลวดผูกเหล็ก	131.00	กก.	37.38	4,896.78	-	-	4,896.78	30กก/ตัน
	1.6 งานแบบหล่อคอนกรีต								
	- ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต	584.00	ตร.ม.	-	-	133.00	77,672.00	77,672.00	ใช้ 100 %
	- ไม้ใช้ทำไม้แบบ	146.00	ลบ.ฟ.	450.00	65,700.00	-	-	65,700.00	ใช้ 25 %
	- ไม้เคร่า	43.00	ลบ.ฟ.	450.00	19,350.00	-	-	19,350.00	ใช้ 30 %
	- ตะปู	36.00	กก.	35.82	1,289.52	-	-	1,289.52	ใช้0.25/ตร.ม.
	1.7 งานรื้อถอนพื้น คสล.หนา 0.10 - 0.15 ม. (รื้อขนไป)	25.00	ตร.ม.	-	-	70.00	1,750.00	1,750.00	
	1.8 งานหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	53.00	ลิตร	45.00	2,385.00	13.50	715.50	3,100.50	
	1.9 ท่อพีวีซี Ø 6 นิ้ว ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร	2.00	ท่อน	1,262.00	2,524.00	-	-	2,524.00	
	1.10 ท่อพีวีซี Ø 2 นิ้ว ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร	10.00	ท่อน	168.00	1,680.00	-	-	1,680.00	
	รวม (ยกยอดไปแบบ ปร. 5)				**311,112.42**		**132,746.50**	**443,858.92**	



แผนผังโครงการก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล.ซอยหมู่บ้านหัวไทรซิตี้
หมู่ที่ 10 ตำบลหัวไทร อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช

แบบเลขที่ 10/2560

โครงการ
ก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล.
ซอยหมู่บ้านหัวไทรซิตี้

หมู่ที่ 10 ตำบลหัวไทร
อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช

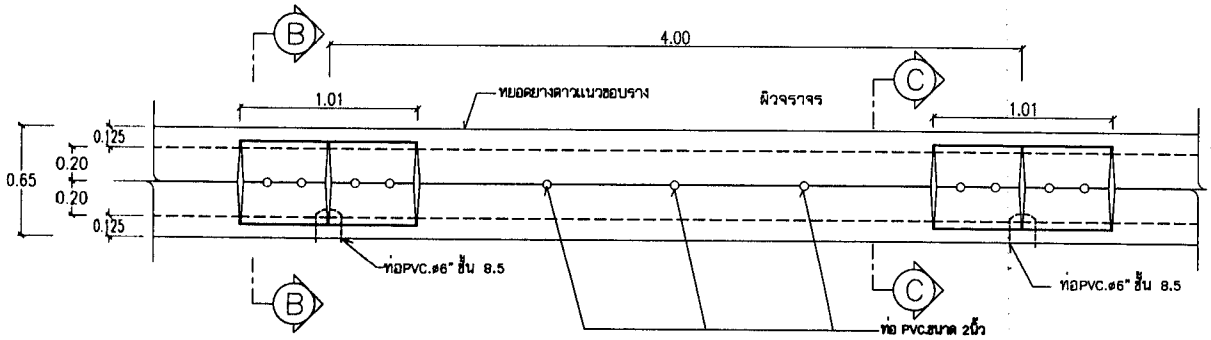
เขียน
(นายสุธรรม จันทร์เอียด)
วิศวกรโยธา

ตรวจ
(นายชวลิตร เสนขวัญแก้ว)
ผู้อำนวยการกองช่าง

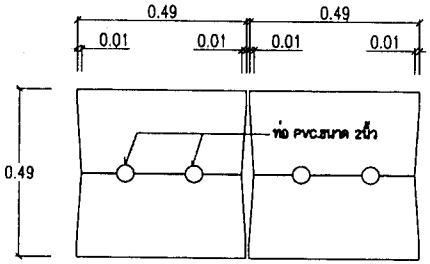
เห็นชอบ
(นายเสน่ห์ อ่อนเกตุพล)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

อนุมัติ
(นายสมบูรณ์ ขลุกเอียด)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

แผ่นที่	จำนวนแผ่น
1	2



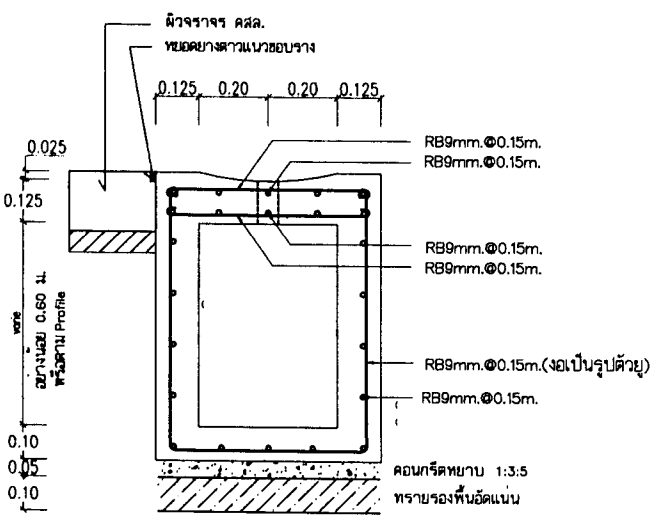
แปลนรางระบายน้ำค.ส.ล.
SCALE



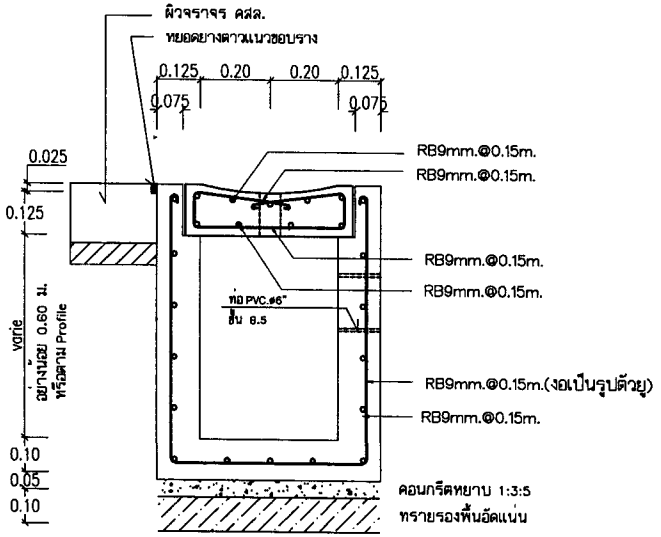
แปลนขยายฝารางระบายน้ำค.ส.ล.
SCALE

หมายเหตุ

1. ความกว้างและความลึกของรางระบายน้ำสามารถเปลี่ยนแปลงได้โดยให้ถือเอาตามที่ระบุในแบบแปลนเป็นหลัก
2. ตำแหน่งในการก่อสร้างสามารถเปลี่ยนแปลงเคลื่อนย้ายได้ตามความเหมาะสมโดยให้ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน แต่ปริมาณงานโดยรวมต้องเท่าเดิม
3. ให้ผู้รับจ้างปรับระดับดินที่ท้องรางระบายน้ำ เพื่อรางระบายน้ำสามารถระบายน้ำได้ และกำหนดจุดเปิดช่องให้มีการระบายน้ำออกจากรางน้ำตามความเหมาะสม แต่ทั้งนี้ต้องได้รับความเห็นชอบจากผู้ควบคุมงานด้วย
4. ให้ใช้คอนกรีต แรงอัด(COMPRESSIVE STRENGTH)ของแท่งคอนกรีตตัวอย่าง ขนาด 15x15x15 ซม.ที่ 28 วัน ต้องไม่น้อยกว่า 240 กก./ตร.ซม.
5. เหล็กเสริมใช้เหล็กมาตรฐาน มอก.23 และ มอก.24



รูปตัดตามขวาง C–C
SCALE



รูปตัดตามขวาง B–B
SCALE

แบบเลขที่ 10/2560

โครงการ
ก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล.
ซอยหมู่บ้านหัวไทรซิตี้

หมู่ที่ 10 ตำบลหัวไทร
อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช

เขียน
(นายสุธรรม จันทร์เอียด)
วิศวกรโยธา

ตรวจ
(นายชวลิตร เสนขวัญแก้ว)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ
(นายเสน่ห์ อ่อนเกตุพล)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

อนุมัติ
(นายสมบูรณ์ ขลุกเอียด)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

แผ่นที่	จำนวนแผ่น
2	2