



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลเขาพระ

ที่ นศ ๕๔๘๐๓/๓๓๗

วันที่ ๑๕ กันยายน ๒๕๖๔

เรื่อง ผลการพิจารณากำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่บ้านจุฬารักษ์พัฒนา ๒ เขตที่ ๑ แบบตัวยู หมู่ที่ ๑๑ ตำบลเขาพระ

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลเขาพระ

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง จำนวน ๑ แผ่น  
๒. บันทึกการประชุมกำหนดราคากลางของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง จำนวน ๑ ชุด

### ๑. เรื่องเดิม

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลเขาพระ ที่ ๕๑๗/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๙ กันยายน ๒๕๖๔ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง เพื่อทำหน้าที่พิจารณาราคากลางโครงการก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่บ้านจุฬารักษ์พัฒนา ๒ เขตที่ ๑ แบบตัวยู หมู่ที่ ๑๑ ตำบลเขาพระ กว้าง ๐.๕๐ เมตร สูง ๐.๗๐ เมตร ยาว ๙๐.๐๐ เมตร งบประมาณ ๓๕๖,๐๐๐.- บาท (สามแสนห้าหมื่นหกพันบาทถ้วน)

### ๒. ข้อเท็จจริง

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ร่วมกันพิจารณากำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่บ้านจุฬารักษ์พัฒนา ๒ เขตที่ ๑ แบบตัวยู หมู่ที่ ๑๑ ตำบลเขาพระ กว้าง ๐.๕๐ เมตร สูง ๐.๗๐ เมตร ยาว ๙๐.๐๐ เมตร เสร็จเรียบร้อยแล้ว มีมติเป็นเอกฉันท์ เห็นชอบให้กำหนดราคากลางเป็นเงิน ๓๔๕,๐๐๐.- บาท (สามแสนสี่หมื่นห้าพันบาทถ้วน) รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

### ๓. ข้อเสนอ/เพื่อพิจารณา

เห็นควรกำหนดราคาดังกล่าวเป็นราคากลางในการดำเนินการโครงการก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่บ้านจุฬารักษ์พัฒนา ๒ เขตที่ ๑ แบบตัวยู หมู่ที่ ๑๑ ตำบลเขาพระ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(ลงชื่อ)

(นายธรรมรงค์ อุปลา)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายสมชาย ศรีเปารยะ)  
หัวหน้าฝ่ายการโยธา

กรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายอัษฎา แก้วเกิด)

กรรมการ/เลขา

นายช่างโยธา

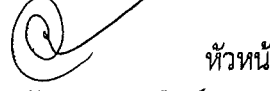
**สำเนาถูกต้อง**

(นางกรรณกาญจน์ ฤทธิกาญจน์)

เจ้าพนักงานธุรการ

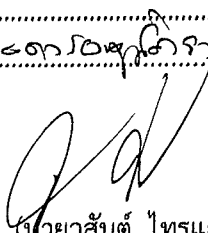
/ความเห็น....

ความเห็นหัวหน้าเจ้าหน้าที่..... พินิจกรกิจ/ฉา

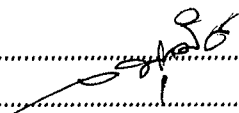
(ลงชื่อ)  หัวหน้าเจ้าหน้าที่  
(นางอนัญญา สุชาทิพย์)  
หัวหน้าฝ่ายบริหารงานคลัง

ความเห็นปลัดเทศบาล

..... เอกวิเศษศิริราชกุล

(ลงชื่อ)   
(นายวันดี ไทรแก้ว)  
ปลัดเทศบาลตำบลเขาพระ  
๑๕ กรกฎาคม ๒๕๖๕

ความเห็นนายกเทศมนตรีตำบลเขาพระ

..... 

(ลงชื่อ)   
(นายพุง สมทรัพย์)  
นายกเทศมนตรีตำบลเขาพระ

**สำเนาถูกต้อง**



(นางกรองกาญจน์ กุทธิกาญจน์)  
เจ้าพนักงานธุรการ

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่บ้านจุฬารัตน์พัฒนา ๒ เขตที่ ๑ แบบตัวยู หมู่ที่ ๑๑ ตำบล  
เขาพระ กว้าง ๐.๕๐ เมตร สูง ๐.๗๐ เมตร ยาว ๙๐.๐๐ เมตร พร้อมป้ายโครงการ จำนวน ๑ ป้าย รายละเอียดตาม  
แบบแปลน ของเทศบาลตำบลเขาพระ

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลเขาพระ

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๕๖,๐๐๐.- บาท (สามแสนห้าหมื่นหกพันบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

๔.๑ งานตัดรื้อถนนและพื้น /	๑๑.๐๐ /	ตร.ม.
๔.๒ งานดินซุด,ดินถม /	๑๐๐.๐๐ /	ลบ.ม.
๔.๓ งานทรายหยาบรองพื้นหนา ๐.๑๐ เมตร /	๑๐.๐๐ /	ลบ.ม.
๔.๔ งานคอนกรีต ค.๒ /	๒๓.๗๑ /	ลบ.ม.
๔.๕ งานเหล็ก /		
- RB ขนาด ๙ มม. (คุณภาพ SR ๒๔) /	๒.๑๔ /	ตัน
- ลวดผูกเหล็ก /	๖๐.๐๐ /	กก.
๔.๖ งานไม้แบบ+โครงประกอบ+ตะปู /	๑๕๓.๐๐ /	ตร.ม.
๔.๗ ฝารางระบายน้ำ คสล. /		
- งานคอนกรีต ค.๒ /	๗.๖๐ /	ลบ.ม.
- RB ขนาด ๙ มม. (คุณภาพ SR ๒๔) /	๐.๖๓ /	ตัน
- ลวดผูกเหล็ก /	๑๗.๐๐ /	กก.
๔.๘ งานคอนกรีตเสริมเหล็กผิวจราจร /		
- คอนกรีต ค.๒ /	๑.๖๕ /	ลบ.ม.
- เหล็กตะแกรงไวเมสขนาด ๔ มม. @ ๐.๒๐*๐.๒๐ ม.	๑๑.๐๐ /	ตร.ม.
๔.๙ ป้ายโครงการ /	๑.๐๐ /	ป้าย

๕. ราคากลางจำนวน ณ วันที่ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๔  
เป็นเงิน ๓๕๕,๐๐๐.- บาท (สามแสนสี่หมื่นห้าพันบาทถ้วน)

สำเนาถูกต้อง

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง	จำนวน ๑ แผ่น	(นางกรรณกาญจน์ กุทธิกาญจน์)
๖.๒ บัญชีประมาณราคาค่าก่อสร้าง	จำนวน ๑ แผ่น	เจ้าพนักงานธุรการ
๖.๓ ข้อมูลงานคอนกรีต	จำนวน ๑ แผ่น	

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. นายธรรมรงค์ อุปลา	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
๒. นายสมชาย ศรีเปารยะ	ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายการโยธา	กรรมการ
๓. นายอัษฎา แก้วเกิด	ตำแหน่ง นายช่างโยธา	กรรมการ/เลขา

## สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

แบบ ปจ.5

ประมาณราคา	โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่บ้านจุฬารัตน์พัฒนา 2 เขตที่ 1 แบบตัวยู
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่บ้านจุฬารัตน์พัฒนา 2 เขตที่ 1 ตำบลเขาพระ อำเภอพิบูลย์ จังหวัดนครศรีธรรมราช
ปริมาณงาน	กว้าง 0.50 เมตร สูง 0.70 เมตร ยาว 90.00 เมตร รายละเอียดตามแบบแปลน
วันที่ประมาณการ	10-ก.ย.-64

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง รวมเป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	264,542.50	1.3056	345,386.69	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....0.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....5.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
สรุป	รวมราคาก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			345,386.69	
	คิดเป็นเงินประมาณ			345,000.00	
		(ตัวอักษร)	สามแสนสี่หมื่นห้าพันบาทถ้วน		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว

เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายธรรมรงค์ อุบล)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสมชาย ศรีเปารยะ)

หัวหน้าฝ่ายการโยธา

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายอัษฎา แก้วเกิด)

นายช่างโยธา

(นางกรรณกาญจน์ ฤทธิกาญจน์)

เจ้าพนักงานธุรการ



ข้อมูลงานคอนกรีต

ข้อมูลงานคอนกรีต Class ต่างๆ ตามมาตรฐานกรมทางหลวงชนบท

กรณีทรายและหินมีหน่วยเป็นน้ำหนัก(สภาพอิมตัวผิวแห้ง)

Class of Concrete				ค4	ค3	ค2	ค1	Lean 1 : 3 : 5
ส่วนผสมคอนกรีต				400:734:1019	350:800:1030	320:835:1070	290:868:1015	240:728:1218
1	ปูนซีเมนต์	1.05 x	3,120.30 = 3,276.31	1,310.52	1,146.71	1,048.42	950.13	786.31
2	ทราย	1.05 x	536.17 = 562.97	413.22	450.38	470.08	488.66	409.84
3	หิน	1.05 x	622.60 = 653.73	666.15	673.34	699.49	663.54	796.24
4	ค่าแรงผสม - เท			-	-	-	-	-
รวม				2,389.89	2,270.43	2,217.99	2,102.32	1,992.40

กรณีทรายและหินมีหน่วยเป็นปริมาตร

Class of Concrete				ค4	ค3	ค2	ค1	Lean 1 : 3 : 5
ส่วนผสมคอนกรีต				400:524:728	350:572:736	320:596:764	290:520:725	240:520:870
1	ปูนซีเมนต์	1.05 x	3,120.30 = 3,276.31	1,310.52	1,146.71	1,048.42	950.13	786.31
2	ทราย	1.20 x	536.17 = 643.40	337.14	368.02	383.47	334.57	334.57
3	หิน	1.15 x	622.60 = 715.99	521.24	526.97	547.02	519.09	622.91
4	ค่าแรงผสม - เท			-	-	-	-	-
รวม				2,168.91	2,041.70	1,978.90	1,803.79	1,743.79

สำเนาถูกต้อง



(นางกรองกาญจน์ สุทธิกาญจน์)  
เจ้าพนักงานธุรการ

อยู่ในท้องที่จังหวัด นครศรีธรรมราช ราคามีไม่ต่ำกว่า 29.00 - 29.99 บาท

วัสดุก่อสร้างทั่วไปขนส่งโดย รถบรรทุก 10 ล้อ

วัสดุเหล็กเส้น , ปูนซีเมนต์, ยางแอสฟัลท์ ขนส่งโดยรถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 5 % เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %

เงินประกันผลงานหัก 0 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

ที่	รายการ	หน่วย	ค่า วัสดุ (บาท)	ระยะ ขนส่ง (กม.)	ค่า ขนส่ง (บาท)	ค่า ขึ้น ลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	ขนส่งด้วยรถ	แหล่งวัสดุ
1	เหล็กเส้นกลม RB 6	บ./ตัน	-						รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์ จ.นครศรีฯ
2	เหล็กเส้นกลม RB 9	บ./ตัน							รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์ จ.นครศรีฯ
3	เหล็กเส้นกลม RB 12	บ./ตัน							รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์ จ.นครศรีฯ
4	เหล็กเส้นกลม RB 15	บ./ตัน	-	70.00	107.68	80.00	-	187.68	รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์ จ.นครศรีฯ
5	เหล็กเส้นกลม RB 19	บ./ตัน							รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์ จ.นครศรีฯ
6	เหล็กเส้นข้ออ้อย DB 12	บ./ตัน							รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์ จ.นครศรีฯ
7	เหล็กเส้นข้ออ้อย DB 16	บ./ตัน							รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์ จ.นครศรีฯ
10	เหล็ก Wire Mesh Dia 4 มม. @ 0.20 x 0.20 ม.	บ./ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	ราคาพาณิชย์จังหวัดนครศรีฯ(รวมค่าขนส่ง)
11	ลวดผูกเหล็ก	บ./กก.							-	ราคาพาณิชย์จังหวัดนครศรีฯ(รวมค่าขนส่ง)
12	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	บ./ตัน	2,962.62	70.00	107.68	50.00	(นางรองกาญจน์ ฤทธิกาญจน์)	3,120.30	รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์ จ.นครศรีฯ
13	หินผสมคอนกรีต	บ./ลบ.ม.	380.00	70.00	242.60	-	น.ธรรกร	622.60	รถ 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์ จ.นครศรีฯ
14	หินคลุก	บ./ลบ.ม.	250.00	70.00	242.60	-		492.60	รถ 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์ จ.นครศรีฯ
15	ทรายหยาบ	บ./ลบ.ม.	500.00	10.00	36.17	-		536.17	รถ 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์ จ.นครศรีฯ
16	อิฐรัง	บ./ลบ.ม.							รถ 10 ล้อ	อ.พุน
17	ทรายถม	บ./ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	รถ 10 ล้อ	-
18	ดินถม	บ./ลบ.ม.	-	10.00	48.11	-	-	48.11	รถ 6 ล้อ	อ.พุน
19	ท่อกลมขนาด ๑ 0.30 ม. นอก.ชั้น 3	ท่อ	-	-	-	-	-	-	รถ 10 ล้อ	-
20	ท่อกลมขนาด ๑ 0.40 ม. นอก.ชั้น 3	ท่อ	-	-	-	-	-	-	รถ 10 ล้อ	-
21	ท่อกลมขนาด ๑ 0.60 ม. นอก.ชั้น 3	ท่อ	-	70.00	-	-	-	-	รถ 10 ล้อ	-
22	ท่อกลมขนาด ๑ 0.80 ม. นอก.ชั้น 3	ท่อ	-	-	-	-	-	-	รถ 10 ล้อ	-
23	ท่อกลมขนาด ๑ 1.00 ม. นอก.ชั้น 3	ท่อ	-	70.00	-	-	-	-	รถ 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์ จ.นครศรีฯ