

ตารางวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายถนนเทศบาล (สี่แยกบ้านป้อมแป้ว) ถึงสุดเขตเทศบาล) หมู่ที่ 1 บ้านจระเข้หิน / หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลจระเข้หิน
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 4,121,000.- บาท
3. ลักษณะงาน

ช่วงที่ 1 รื้อผิวจราจรถนนลาดยางเดิมพร้อมบดทับแน่น 1,885 ตร.ม. เทผิวจราจรถนน คสล. กว้าง 5 เมตร หนา 0.15 เมตร ยาว 377 เมตร หรือพื้นที่ผิวจราจร คสล. ไม่น้อยกว่า 1,885 ตร.ม. วางท่อคสล. มอก.ชั้น 3 Ø 0.80 เมตร จำนวน 2 จุดๆ ละ 8 ท่อน ลงหินคลุกไหล่ทางกว้างเฉลี่ยข้างละ 0.30 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร

ช่วงที่ 2 บดอัดผิวจราจรลาดยาง 701 ลบ.ม. เทผิวจราจรถนน คสล. กว้าง 5 เมตร หนา 0.15 เมตร ยาว 275 เมตร หรือพื้นที่ผิวจราจร คสล. ไม่น้อยกว่า 1,375 ตร.ม. ลงหินคลุกไหล่ทางกว้างเฉลี่ยข้างละ 0.30 เมตร หนา 0.15 เมตร

ช่วงที่ 3 รื้อถนนลาดยางเดิมลึก 0.20 เมตร กว้าง 5 เมตร ยาว 701 เมตร ปริมาตร 701 ลบ.ม. เทผิวจราจรถนน คสล. กว้าง 5 เมตร หนา 0.15 เมตร ยาว 701 เมตร หรือพื้นที่ผิวจราจร คสล. ไม่น้อยกว่า 3,505 ตร.ม.

พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ป้าย (ตามแบบแปลนของเทศบาลตำบลจระเข้หิน)


4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 30 พฤศจิกายน 2558 เป็นเงิน 3,943,000.- บาท
5. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 5.1 ปร.4
 - 5.2 ปร.5
 - 5.3 ปร.6
 - 5.4 สรุปค่าก่อสร้าง
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 1. นายเอกชัย ศรีนิลรัตน์ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง
 2. นายรัตนชัย บุตรไทย ตำแหน่ง นายช่างโยธา
 3. นายประเมษฐ์ วัฒนานันท์วิไล ตำแหน่ง ช่างโยธา

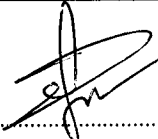


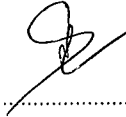
แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ส่วนราชการ ฝ่ายประมาณราคา กองช่างเทศบาลตำบลจระเข้หิน
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
 สถานที่ก่อสร้าง สายถนนเทศบาล (สี่แยกบ้านป้อมแป้ว) ถึงสุดเขตเทศบาล หมู่ที่ 1 บ้านจระเข้หิน
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลจระเข้หิน
 จำนวนราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง วันที่ 30-พ.ย.-58 น้ำมัน 23.00 - 23.99 บาท/ลิตร

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานขุดหรือผิวลาดยางเดิมพร้อมบดทับ	1,885	ตร.ม.	-	-	10.68	20,131.80	20,131.80	
2	งานขุดหรือผิวลาดยางเดิมพร้อมขนย้าย	701	ลบ.ม.	-	-	43.00	30,143.00	30,143.00	
3	บดทับผิวลาดยางเดิม	701	ลบ.ม.	-	-	42.78	29,988.78	29,988.78	
4	ทรายหยาบบดอัดแน่น (0.05)	338.25	ลบ.ม.	519.08	175,578.81	99.00	33,486.75	209,065.56	
5	คอนกรีต (กำลังอัด cube 240 กก./ตร.ซม.)	1,014.75	ลบ.ม.	1,919.63	1,947,944.54	306.00	310,513.50	2,258,458.04	
6	ค่าแรงแบบข้างคิดตามยาว2ข้าง	1,353.00	ม.	-	-	20.60	27,871.80	27,871.80	
7	ตัดรอยต่อคอนกรีตและหยอดยาง	2,706.00	ม.	17.00	46,002.00	21.68	58,666.08	104,668.08	
8	Wire Mesh Ø 4 มม. @ 0.20 x 0.20 ม.	6,765	ตร.ม.	40.00	270,600.00	5.00	33,825.00	304,425.00	
9	เหล็ก RB Ø 12 มม.	1,198.800	กก.	15.576	18,672.51	3.30	3,956.04	22,628.55	
10	เหล็ก DB Ø 16 มม.	2,137.740	กก.	15.138	32,361.11	3.30	7,054.54	39,415.65	
11	หินคลุกไหล่ทาง กว้างข้างละ 0.30 ม.	58.680	ลบ.ม.	446.500	26,200.62	-	-	26,200.62	
12	ท่อ คสล. มอก.ชั้น 3 ขนาด Ø 0.80 ม.	16.00	ท่อน	1,902.64	30,442.24	-	-	30,442.24	
13	งานดาตคอนกรีตหน้าท่อ	6.00	ตร.ม.	432.00	2,592.00	-	-	2,592.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงิน								3,106,031.12	


 (นายประเมษฐ์ วัฒนานันท์วิไล)
 กรรมการกำหนดราคากลาง


 (นายเอกชัย ศรีนิลรัตน์)
 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


 (นายรัตนชัย บุตรไทย)
 กรรมการกำหนดราคากลาง




แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน กองช่างเทศบาลตำบลจระเข้หิน
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
 สถานที่ก่อสร้าง สายถนนเทศบาล (สี่แยกบ้านป้อมแป้ว) ถึงสุดเขตเทศบาล หมู่ที่ 1 บ้านจระเข้หิน
 แบบเลขที่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลจระเข้หิน
 แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 1 แผ่น
 คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 30-พ.ย.-58 หน่วย : บาท

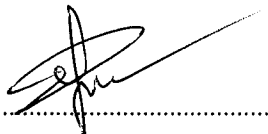
ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด	หมายเหตุ
		จำนวนเงิน (บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)	
1	ประเภทงานอาคาร(ถนนภายในชุมชนที่พักอาศัย)	3,106,031.12	1.2697	3,943,727.71	
2	ประเภทงานทาง				
3	ประเภทงานชลประทาน				
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				
	เงื่อนไขการใช้ตาราง FACTOR F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				3,943,727.71	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร จำนวน 6,765 ตร.ม.

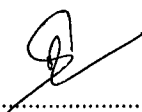
เฉลี่ย 582 บาท/ตร.ม.



 (นายประเมษฐ์ วัฒนานันทวีไล)
 กรรมการกำหนดราคากลาง



 (นายเอกชัย ศรีนิรัตน์)
 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง




 (นายรัตนชัย บุตรไทย)
 กรรมการกำหนดราคากลาง



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

กลุ่มงาน/งาน	กองช่างเทศบาลตำบลจระเข้หิน
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
สถานที่ก่อสร้าง	สายถนนเทศบาล (สี่แยกบ้านป้อมแป้ว) ถึงสุดเขตเทศบาล หมู่ที่ 1 บ้านจระเข้หิน
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลจระเข้หิน
แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ	มีจำนวน 1 ชุด
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	30-พ.ย.-58 หน่วย : บาท

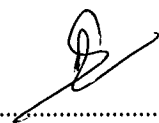
ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร(ถนนภายในชุมชนที่พักอาศัย)	3,943,727.71	
2	ประเภทงานทาง		
3	ประเภทงานชลประทาน		
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม		
 ฯลฯ.....		
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	3,943,727.71	
	ราคากลาง	3,943,000.00	
	ราคากลาง (ตัวอักษร)	สามล้านเก้าแสนสี่หมื่นสามพันบาทถ้วน	



 (นายประเมษฐ์ วัฒนานันทวีไล)
 กรรมการกำหนดราคากลาง



 (นายเอกชัย ศรีนิรัตน์)
 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



 (นายรัตนชัย บุตรไทย)
 กรรมการกำหนดราคากลาง



การประมาณราคากลาง

สรุปค่าก่อสร้าง

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

- ค่าก่อสร้าง ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

เป็นเงิน 3,943,727.71 บาท

- ราคากลางค่าก่อสร้าง

เป็นเงิน 3,943,000.00 บาท

การแบ่งงวดงาน

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

แบ่งงวดงานเป็น 2 งวด

ระยะเวลาก่อสร้าง 90 วัน

งวดที่ 1 40 วัน เป็นจำนวนเงินร้อยละ 40 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาก่อสร้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการก่อสร้างดังนี้

- เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการขุดหรือผิวลาดยางเดิม พร้อมบดทับพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,885 ตารางเมตร แล้วเสร็จ
- เมื่อผู้รับจ้างได้ขุดหรือผิวลาดยางเดิมพร้อมขนย้ายและบดทับผิวลาดยางเดิม แล้วเสร็จ
- เมื่อผู้รับจ้างได้วางท่อ คสล. มอก. ชั้น 3 ขนาด \varnothing 0.80 เมตร จำนวน 2 จุด จุดละ 8 ท่อน รวม 16 ท่อน แล้วเสร็จ
- เมื่อผู้รับจ้างเทพถนน คสล. กว้าง 5 เมตร ยาว 701 เมตร (ช่วงที่ 3) แล้วเสร็จ

งวดที่ 2 50 วัน เป็นจำนวนเงินร้อยละ 60 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาก่อสร้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการก่อสร้างดังนี้

- เมื่อผู้รับจ้างได้เทพถนน คสล. ช่วงที่ 1 กว้าง 5 เมตร หนา 0.15 เมตร ยาว 377 เมตร ช่วงที่ 2 กว้าง 5 เมตร หนา 0.15 เมตร ยาว 275 เมตร แล้วเสร็จ
- เมื่อผู้รับจ้างได้ลงไหล่ทางหินคลุกไหล่ทางกว้างเฉลี่ยข้างละ 0.30 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร ทั้ง 2 ฝั่งถนน แล้วเสร็จ (ช่วงที่ 1 , ช่วงที่ 2)
- เมื่อผู้รับจ้างตัดคอนกรีตหน้าท้อระบายน้ำ แล้วเสร็จ
- เมื่อผู้รับจ้างได้ตัดรอยต่อถนน คสล. พร้อมหยอดยางแอสฟัลท์ รอยต่อถนน คสล. แล้วเสร็จ
- เมื่อผู้รับจ้างเก็บทำความสะอาดพื้นที่ก่อสร้างให้เรียบร้อย

แล้วเสร็จตามรูปแบบรายการและสัญญา ฯ ทุกประการ

(นายประเมษฐ์ วัฒนานันทวิไล)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายเอกชัย ศรีนิลรัตน์)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายรัตนชัย บุตรไทย)
กรรมการกำหนดราคากลาง

เห็นชอบ
(นายสิริกิจ วาปีธรรม)
ปลัดเทศบาล

เห็นชอบ
(นายวีระพันธ์ สุดดี)
รองนายกเทศมนตรี

อนุมัติ
(นายชัยนิคม ปัดชา)
นายกเทศมนตรี