



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลห้วยกรด อำเภอสรรคบุรี จังหวัดชัยนาท

ที่ ขน ๕๔๐๐๓/๑๖๐

วันที่ ๒ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๖

เรื่อง ขออนุมัติจัดทำแบบรายการก่อสร้างขอบเขตงานและให้งานพัสดุดำเนินการจ้างก่อสร้าง

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลห้วยกรด

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รูปแบบรายการก่อสร้างและร่างขอบเขตงาน จำนวน ๑ ชุด  
๒. รายละเอียดโครงการอนุมัติจ่ายขาดเงินสะสม จำนวน ๑ ชุด  
๓. สำเนารายการประชุมสภาเทศบาลตำบลห้วยกรด จำนวน ๑ ชุด

ตามที่ กองช่าง ได้ดำเนินการเสนอโครงการก่อสร้าง เพื่อบรรเทาความเดือดร้อนและแก้ไขปัญหาให้กับประชาชน จำนวน ๒๐ โครงการ และท่านได้นำเสนอสภาเทศบาลตำบลห้วยกรด เพื่อพิจารณาอนุมัติให้จ่ายขาดเงินสะสม ซึ่งสภาเทศบาลตำบลห้วยกรด ได้พิจารณาอนุมัติโครงการดังกล่าวแล้ว เมื่อครั้งการประชุมสภาสมัยสามัญประจำปี ๒๕๖๕ สมัยที่ ๔ เมื่อวันที่ ๒๙ ธันวาคม ๒๕๖๕ เป็นเงินรวมทั้งสิ้น ๖,๐๔๕,๒๐๐ บาท นั้น

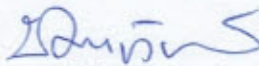
กองช่างเทศบาลตำบลห้วยกรด มีความประสงค์จะดำเนินการตามโครงการดังกล่าวครั้งนี้ จำนวน ๑ โครงการ เป็นเงิน ๙๙๕,๐๐๐ บาท โดยได้ตรวจสอบสถานที่ก่อสร้างทุกโครงการแล้วมีความพร้อมในสถานที่ก่อสร้างและสามารถดำเนินการได้ทันที ตลอดจนได้จัดทำแบบรายการก่อสร้างและร่างขอบเขตงานมาพร้อมนี้แล้ว ดังนี้

๑. โครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๙ ตำบลห้วยกรด ขนาดผิวจราจร ๘.๐๐ เมตร ไม่มีทางเท้า ยาว ๑๐ เมตร

เพื่อให้การดำเนินการดังกล่าวให้เป็นตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๒๑ วรรคสาม จึงจัดทำแบบรายการและร่างขอบเขตงานโดยขออนุมัติใช้บันทึกนี้แทนคำสั่งและมอบให้ผู้ที่ซื้อตั้งนี้เป็นกรรมการการจัดทำแบบรายการก่อสร้างและร่างขอบเขตงานดังนี้

- |                      |                        |                    |
|----------------------|------------------------|--------------------|
| ๑. นายชัชชัย บัวเพชร | ตำแหน่งผู้อำนวยการช่าง | เป็น ประธานกรรมการ |
| ๒. นายชำนาญ คุ้มศิริ | ตำแหน่งผู้ช่วยนายช่าง  | เป็น กรรมการ       |
| ๓. นายปัญญา บุญมุก   | ตำแหน่งผู้ช่วยนายช่าง  | เป็น กรรมการ       |

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติรูปแบบรายการก่อสร้างและร่างขอบเขตงานที่แนบมาพร้อมนี้และให้งานพัสดุกองคลังเทศบาลตำบลห้วยกรดดำเนินการจ้างก่อสร้างตามระเบียบต่อไป

  
(นายชัชชัย บัวเพชร)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

เรียน ปลัดเทศบาลตำบลห้วยกรด

- เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ
- เห็นควรให้งานพัสดุดำเนินการตามระเบียบ

(๑)

(นางสาวหทัย เจริญภาพร)  
รองปลัดเทศบาลตำบลห้วยกรด

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลห้วยกรด

- เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ (มติที่ประชุม ก.พ.น.ร. ๑๖๖/๒๕๖๑)
- เห็นควรให้งานพัสดุดำเนินการตามระเบียบ

(นายเฉลิมวงศ์ ศรีกรรณิจิตร)  
ปลัดเทศบาลตำบลห้วยกรด

คำสั่งนายกเทศมนตรีตำบลห้วยกรด

- อนุมัติ/ดำเนินการตามเสนอ

(นายสมคิด สุธีระเกียรติ)  
นายกเทศมนตรีตำบลห้วยกรด

120 150 150 150

แบบ ปร.5

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง  
ส่วนราชการ เทศบาลตำบลห้วยกรด

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก (บริเวณสะพานวัดเกาะแก้ว)

ปริมาณงาน ขนาดผิวจราจรกว้าง 8.00 เมตร ไม่มีทางเท้า ยาว 10.00 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 9 ตำบลห้วยกรด อำเภอสรรคบุรี จังหวัดชัยนาท

เมื่อวันที่ 7 มีนาคม 2566

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมืองชัยนาท 34.00 - 34.99 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	รวม	Factor F	รวม	หมายเหตุ
1	ประเภทงานสะพาน	823,409.23	1.2782	1,052,481.67	Factor F เงินเบิกจ่ายล่วงหน้า 0% เงินประกันผลงานหัก 0% ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
2	ป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย				
สรุป	รวมราคาก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			1,052,481.67	
	คิดเป็นเงินงบประมาณ			1,052,400.00	
	( ตัวอักษร ) (หนึ่งล้านห้าหมื่นสองพันสี่ร้อยบาทถ้วน)				

ประมาณราคา.....  
( นายชำนาญ คุษศิริ )  
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ตรวจ.....  
( นายชัชชัย บัวเพชร )  
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ.....  
( นางสาวหทัยา เจริญภาพร )  
รองปลัดเทศบาลตำบลห้วยกรด

เห็นชอบ.....  
( นายเฉลิมวงศ์ ศรีกรรณจิตร )  
ปลัดเทศบาลตำบลห้วยกรด

อนุมัติ.....  
( นายสมคิด สุธีระเกียรติ )  
นายกเทศมนตรีตำบลห้วยกรด

ประมาณราคาก่อสร้าง  
ส่วนราชการ เทศบาลตำบลห้วยกรด

- \* ชื่อโครงการ งานก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก
- \* ปริมาณงาน ขนาดผิวจราจรกว้าง ๘.๐๐ เมตร ไม่มีทางเท้า ยาว ๑๐.๐๐ เมตร
- \* สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ ๙ ตำบลห้วยกรด อำเภอสรรคบุรี จังหวัดชัยนาท (บริเวณสะพานวัดเกาะแก้ว)
- \* ประมาณราคาตามแบบ ปร.๔
- \* ประมาณราคาเมื่อวันที่ ๗ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมืองชัยนาท ๓๔.๐๐ - ๓๔.๙๙ บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าแรงและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม		
ก.	ประเภทงานสะพาน								
1	งานเสาเข็ม								
	1.1 งานเสาเข็มขนาด 0.40 x 0.40 เมตร พร้อมตอก ( จำนวน 12 ต้น : เฉลี่ยยาว 10 ม. )	ต้น	12.00	7,950.00	95,400.00	3,750.00	45,000.00	140,400.00	สืบราคา
	1.2 งานสกัดเสาเข็ม	ต้น	12.00			370.00	4,440.00	4,440.00	
	รวม							144,840.00	
	งานคานรัดเสาสะพาน และงานคานขอบ								
	2.1 งานคอนกรีตโครงสร้าง	ลบ.ม	34.88	2,121.50	73,997.92	391.00	13,638.08	87,636.00	
	2.2 งานเหล็กเสริม								
	RB9 mm.	กก.	515.00	27.85	14,342.75	3.30	1,699.50	16,042.25	
	DB12 mm.	กก.	844.84	26.16	22,101.01	3.30	2,787.97	24,888.99	
	DB16 mm.	กก.	64.00	25.23	1,614.72	3.30	211.20	1,825.92	
	DB25 mm.	กก.	987.42	25.23	24,912.51	3.30	3,258.47	28,170.98	
	ลวดผูกเหล็ก	กก.	73.00	40.50	2,956.50	-	-	2,956.50	
	ไม้แบบ	ตร.ม.	168.00	549.68	92,346.24	133.00	22,344.00	114,690.24	
	ไม้ค้ำยันไม้แบบ	ต้น	168.00	30.00	5,040.00	-	-	5,040.00	
	ไม้กระยาอีตไม้	ลบ.ฟ	50.49	60.00	3,029.40	-	-	3,029.40	
	ตะปู	กก.	42.00	30.38	1,275.96	-	-	1,275.96	
	รวม							285,556.23	
3	งานผนังกันดิน								
	3.1 งานคอนกรีตโครงสร้าง	ลบ.ม	6.47	2,121.50	13,721.86	391.00	2,528.99	16,250.85	
	3.2 งานเหล็กเสริม								
	RB9 mm.	กก.	128.33	27.85	3,574.02	3.30	423.49	3,997.51	
	DB12 mm.	กก.	224.57	26.16	5,874.86	3.30	741.09	6,615.95	
	ลวดผูกเหล็ก	กก.	10.58	40.50	428.65	-	-	428.65	
	ไม้แบบ	ตร.ม.	35.29	549.68	19,398.48	133.00	4,693.64	24,092.12	
	ไม้ค้ำยันไม้แบบ	ต้น	35.29	30.00	1,058.72	-	-	1,058.72	
	ไม้กระยาอีตไม้	ลบ.ฟ	10.58	60.00	635.04	150.00	1,587.60	2,222.64	
	ตะปู	กก.	3.15	30.38	95.70	-	-	95.70	
	รวม							54,762.13	

20 มีนาคม ๖๖

**ประมาณราคาก่อสร้าง**  
**ส่วนราชการ เทศบาลตำบลห้วยกรด**

- \* ชื่อโครงการ งานก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก
- \* ปริมาณงาน ขนาดผิวจราจรกว้าง ๘.๐๐ เมตร ไม่มีทางเท้า ยาว ๑๐.๐๐ เมตร
- \* สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ ๙ ตำบลห้วยกรด อำเภอสรรคบุรี จังหวัดชัยนาท (บริเวณสะพานวัดเกาะแก้ว)
- \* ประมาณราคาตามแบบ ปร.๔
- \* ประมาณราคาเมื่อวันที่ ๗ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

ลำดับ บ.ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าแรง และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม		
4	งานพื้นสะพาน คล.								
4.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	ลบ.ม	10.00	2,121.50	21,215.00	391.00	3,910.00	25,125.00	
4.2	งานเหล็กเสริม								
	RB9 mm.	กก.	460.46	27.85	12,823.84	3.30	1,519.52	14,343.36	
	ลวดผูกเหล็ก	กก.	13.81	40.50	559.46	-	-	559.46	
4.3	งานหล่อคอนกรีตอัดแรง ชนิด Plank-Girder (ตัวกลาง) ช่วง	ท่อน	7.00	22,000.00	154,000.00	-	-	154,000.00	สืบราคา
4.4	งานหล่อคอนกรีตอัดแรง ชนิด Plank-Girder (ตัวข้าง) ช่วง 1	ท่อน	2.00	22,600.00	45,200.00	-	-	45,200.00	สืบราคา
	รวม							239,227.82	
5	งานราวสะพาน								
5.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	ลบ.ม	4.75	2,121.50	10,077.13	391.00	1,857.25	11,934.38	
5.2	งานเหล็กเสริม								
	RB9 mm.	กก.	172.00	27.85	4,790.20	3.30	567.60	5,357.80	
	DB12 mm.	กก.	240.00	26.16	6,278.40	3.30	792.00	7,070.40	
	DB16 mm.	กก.	408.18	25.23	10,298.38	3.30	1,346.99	11,645.38	
	DB20 mm.	กก.	241.00	25.23	6,080.43	3.30	795.30	6,875.73	
	ลวดผูกเหล็ก	กก.	32.00	40.50	1,296.00	-	-	1,296.00	
	ไม้แบบ	ตร.ม.	52.85	549.68	29,050.59	133.00	7,029.05	36,079.64	
	ไม้ค้ำยันไม้แบบ	ต้น	52.85	30.00	1,585.50	-	-	1,585.50	
	ไม้เคร้ายัดไม้	ลบ.ฟ	15.86	60.00	951.30	-	-	951.30	
	ตะปู	กก.	13.21	30.38	401.32	-	-	401.32	
	รวม							83,197.44	
6	งานเบ็ดเตล็ดของสะพาน								
6.1	งานตีเส้นจราจร ติดข้อความสีเทอร์โม (กว้าง 10 ซม.)	ม.	30.00	27.52	825.60	-	-	825.60	
6.2	งานทาสีทั่วไป (หัวท้ายสะพาน)	เหมา	1.00	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
6.3	งานทอระบายน้ำหล่อสำเร็จรูป	เหมา	1.00	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
6.4	งานแผ่นยางรองคานชนิด Plant Elastomeric Bearing Pad	แผ่น	18.00	500.00	9,000.00	-	-	9,000.00	
	ขนาด (0.01x0.15x1 ม.)							15,825.60	
	รวมราคากลางทั้งสิ้น							823,409.23	
	คิดเป็นเงินงบประมาณ							823,409.23	

ประมาณราคา

(นายชำนาญ คุ้มศิริ)  
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

เห็นชอบ

(นางสาวหทัย เจริญภาพร)  
รองปลัดเทศบาลตำบลห้วยกรด

อนุมัติ

(นายสมคิด สุธีบุญเกียรติ)  
นายกเทศมนตรีตำบลห้วยกรด

ตรวจ

(นายชิตชัย บัวเพชร)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นายเฉลิมวงศ์ ศรีกรั่นจิตร)  
ปลัดเทศบาลตำบลห้วยกรด