

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ ค่าแรงงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก สายห้วยมดชี - เป็นพยอม

หมู่ที่ 9 บ้านห้วยทราย ตำบลห้วยทราย อำเภอเมือง จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

1. ระยะความกว้าง 6.00 เมตร ยาว 51.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร ไหล่ทาง 0.50 เมตร

2. กว้าง 4.00 เมตร ยาว 8.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร ไหล่ทาง 0.50 เมตร

ตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยทรายกำหนด

ผู้เสนอราคา...นายจรูญ...รอดเรืองรัตน์... วันที่เสนอราคา... 20 กันยายน 2561

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1.00	ก่อสร้างถนนผิวจราจร คสล. จุดที่ 1								
	งานพื้นทาง								
	1.1 งานเกลี่ยปรับเกลี้ยงแต่งพื้นทางเดิม	ตร.ม.	328.70	-	-	3.60	1,183.32	1,183.32	
	1.2 งานลูกรังปรับระดับเกลี่ยเรียบคันทางเดิม	ลบ.ม.	68.70	125.00	8,587.50	-	-	8,587.50	
	1.3 งานทรายปรับระดับ	ลบ.ม.	20.40	670.00	13,668.00	99.00	2,019.60	15,687.60	
2.00	งานโครงสร้างคอนกรีต								
	2.1 งานไม้แบบ	ลบ.พ.	15.90	-	-	133.00	2,114.70	2,114.70	
	- ไม้แบบและไม้คร่า	ลบ.พ.	5.10	640.00	3,264.00	-	-	3,264.00	
	- ตะปู	กก.	3.90	47.00	183.30	-	-	183.30	
	2.2 งานเหล็กเสริม								
	- เหล็ก DB ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 12 มม.	กก.	57.28	22.00	1,260.16	3.30	189.02	1,449.18	
	- เหล็ก RB ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 15 มม.	กก.	41.70	24.00	1,000.80	3.30	137.61	1,138.41	
	- เหล็ก RB ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 19 มม.	กก.	13.38	25.00	334.50	2.90	38.80	373.30	
	2.3 งานคอนกรีต	ลบ.ม.	49.30	1,950.00	96,135.00	306.00	15,085.80	111,220.80	
	2.4 งานเหล็กเสริมตะแกรงเหล็กสำเร็จรูป 4 มม. (วายเมท)	ตร.ม.	328.70	27.00	8,874.90	5.00	1,643.50	10,518.40	
	2.6 งานลูกรังไหล่ทาง	ลบ.ม.	11.70	110.00	1,287.00	-	-	1,287.00	
	2.5 งานแอสฟัลต์หอยดรอยต่อ	ลิตร	23.60	15.00	354.00	5.00	118.00	472.00	
3.00	งานท่อระบายน้ำ								
	3.1 ท่อระบายน้ำขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.60 เมตร	เมตร	16.00	900.00	14,400.00	(รวมค่าแรง)		14,400.00	
	3.2 พื้นคอนกรีตสำเร็จรูป	เมตร	16.00	103.00	1,648.00	-	-	1,648.00	
	3.3 ลงลูกรังกลบพร้อมเกลี่ยเรียบ	ลบ.ม.	22.50	80.00	1,800.00	-	-	1,800.00	
4.00	งานป้าย								
	4.1 งานป้ายจราจร (ป้ายเตือน)	ชุด	1.00	1,520.00	1,520.00	(รวมค่าแรง)		1,520.00	
	4.2 ป้ายโครงการ	ชุด	1.00	3,000.00	3,000.00	(รวมค่าแรง)		3,000.00	
	ก่อสร้างถนนผิวจราจร คสล. จุดที่ 1							179,847.51	
5.00	ก่อสร้างถนนผิวจราจร คสล. จุดที่ 2								
	งานพื้นทาง								
	5.1 งานเกลี่ยปรับเกลี้ยงแต่งพื้นทางเดิม	ตร.ม.	60.00	-	-	3.60	216.00	216.00	
	5.2 งานลูกรังปรับระดับเกลี่ยเรียบคันทางเดิม	ลบ.ม.	12.60	125.00	1,575.00	-	-	1,575.00	
	5.3 งานทรายปรับระดับ	ลบ.ม.	3.70	670.00	2,479.00	99.00	366.30	2,845.30	
6.00	งานโครงสร้างคอนกรีต								
	6.1 งานไม้แบบ	ลบ.พ.	4.50	-	-	133.00	598.50	598.50	
	- ไม้แบบและไม้คร่า	ลบ.พ.	1.40	640.00	896.00	-	-	896.00	
	- ตะปู	กก.	0.50	47.00	23.50	-	-	23.50	
	6.2 งานเหล็กเสริม								
	- เหล็ก DB ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 12 มม.	กก.	14.21	22.00	312.62	3.30	46.89	359.51	
	6.3 งานคอนกรีต	ลบ.ม.	8.30	1,950.00	16,185.00	306.00	2,539.80	18,724.80	
	6.4 งานเหล็กเสริมตะแกรงเหล็กสำเร็จรูป 4 มม. (วายเมท)	ตร.ม.	60.00	27.00	1,620.00	5.00	300.00	1,920.00	
	6.5 งานลูกรังไหล่ทาง	ลบ.ม.	1.70	110.00	187.00	-	-	187.00	
	6.6 งานแอสฟัลต์หอยดรอยต่อ	ลิตร	7.00	15.00	105.00	5.00	35.00	140.00	
	ก่อสร้างถนนผิวจราจร คสล. จุดที่ 2							27,485.61	
	รวมทั้งสิ้นเป็นเงินจุดที่ (1) + (2)							207,333.12	

รวมค่าวัสดุและค่าแรง

เป็นเงิน.....207,333.12.....บาท

แพคเตอร์ F ...ทาง.....1.3624.....

เป็นเงิน.....75,137.52.....บาท

เป็นเงิน.....282,470.64.....บาท

คิดเป็นเงินประมาณ.....282,000.00.....บาท

(ตัวหนังสือ).....สองแสนแปดหมื่นสองพัน.....บาท

ลงชื่อ.....ผู้เสนอราคา

(.....นายจรูญ.....รอดเรืองรัตน์.....)

ตำแหน่ง.....ผู้รับจ้าง.....

บริษัท/หจก.....

ประทับตรา

ใบเสนอราคา

เรียน นายองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยทราย

องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยทราย
เลขรับที่.....
วันที่.....
เวลา.....

1. ข้าพเจ้า นายจรรยา รอดเรืองรัตน์ อยู่บ้านเลขที่ 183 หมู่ที่ 11 ตำบล ห้วยทราย อำเภอมะนัง จังหวัด ประจวบคีรีขันธ์ เบอร์โทร 091-2806796 โดย นายจรรยา รอดเรืองรัตน์ ผู้ลงนามข้างท้ายนี้ ได้พิจารณาเงื่อนไขต่าง ๆ โดยตลอดและยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไขนั้นแล้ว รวมทั้งรับรองว่าข้าพเจ้าเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนด และไม่เป็นผู้ทำงานของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่นอยู่ในขณะเสนอราคา

2. ข้าพเจ้าขอเสนอที่จะทำงาน โครงการก่อสร้างถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก สายห้วยมดชี - เนินพยอม หมู่ที่ 9 บ้านห้วยทราย ตำบลห้วยทราย อำเภอมะนัง จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ โดยทำการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก จำนวน 2 จุด ดังนี้

จุดที่ 1 กว้าง 6.00 เมตร ยาว 51 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร พร้อมลูกรังคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 3.50 เมตร ยาว 6.50 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่เทคอนกรีตไม่น้อยกว่า 328.75 ตารางเมตร ไหล่ทางลูกรังข้างละ 0.50 เมตร หรือพื้นที่ลงลูกรังไหล่ทางไม่น้อยกว่า 51 ตารางเมตร พร้อมวางท่อระบายน้ำ ขนาด Ø 0.60 เมตร จำนวน 16 ท่อน จำนวน 1 แถว

จุดที่ 2 กว้าง 4.00 เมตร ยาว 8.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร พร้อมลูกรังคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 3.50 เมตร ยาว 8.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่เทคอนกรีตไม่น้อยกว่า 60 ตารางเมตร ไหล่ทางลูกรังข้างละ 0.50 เมตร หรือพื้นที่ลงลูกรังไหล่ทางไม่น้อยกว่า 8.00 ตารางเมตร ตามข้อกำหนดเงื่อนไขแบบรูปูปรายการละเอียด ตามราคาค่างที่ระบุไว้ในบัญชีรายการก่อสร้าง หรือปริมาณงานและราคาแนบท้ายใบเสนอราคานี้ (ถ้ามี) เป็นเงินทั้งสิ้น -282,000- บาท (สองแสนแปดหมื่นสองพันบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน -18,448.60- บาท ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

3. คำเสนอนี้จะยืนอยู่เป็นระยะเวลา 30 วัน นับแต่วันเสนอราคา และองค์การบริหารส่วนตำบล อาจรับคำเสนอนี้ ณ เวลาใดก็ได้ ก่อนที่จะครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าวหรือระยะเวลาที่ได้ยึดไปตามเหตุผลอันสมควรที่องค์การบริหารส่วนตำบลร้องขอ

4. กำหนดเวลาส่งมอบ ข้าพเจ้ารับรองที่จะเริ่มทำงานตามสัญญาทันที หรือทันทีที่ได้รับแจ้งจากองค์การบริหารส่วนตำบล ว่าให้เริ่มทำงานตามสัญญา (แล้วแต่ข้อตกลงในสัญญาจ้าง) และจะส่งมอบงานโดยครบถ้วนถูกต้องภายใน 25 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

5. ในกรณีที่ข้าพเจ้าได้รับการพิจารณา ข้าพเจ้ารับรองที่จะ

5.1 ทำสัญญาตามแบบสัญญาจ้างกับองค์การบริหารส่วนตำบล ภายใน 3 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งให้ไปทำสัญญา

5.2 และมอบหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา ให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลก่อนหรือในขณะที่ได้ลงนามในสัญญาเป็นจำนวนร้อยละห้า (5%) ของราคาตามสัญญาที่ระบุไว้ในใบเสนอราคานี้เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาโดยถูกต้องและครบถ้วน

หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติให้ครบถ้วนตามที่ระบุไว้ข้างต้นนี้ ข้าพเจ้ายินดีชดเชยค่าเสียหายใดๆ ที่อาจมีแก่องค์การบริหารส่วนตำบล

6. ข้าพเจ้ายอมรับว่า องค์การบริหารส่วนตำบล ไม่มีความผูกพันที่จะรับคำเสนอนี้หรือใบเสนอราคาใด ๆ รวมทั้งไม่ต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายใดๆ อันอาจเกิดขึ้นในการที่ข้าพเจ้าได้เข้าเสนอราคา

7. ข้าพเจ้าได้ตรวจทานตัวเลขและตรวจสอบเอกสารต่างๆ ที่ได้ยื่นพร้อมใบเสนอราคานี้โดยละเอียดแล้ว และเข้าใจดีว่าองค์การบริหารส่วนตำบล ไม่ต้องรับผิดชอบใดๆ ในความผิดพลาดหรือตกหล่น

8. ใบเสนอราคานี้ได้ยื่นเสนอโดยบริสุทธิ์ยุติธรรม และปราศจากกลฉ้อฉลหรือการสมรู้ร่วมคิดกันโดยไม่ชอบด้วยกฎหมายกับบุคคลใดบุคคลหนึ่ง หรือหลายบุคคล หรือกับห้างหุ้นส่วนบริษัทใดๆ ที่ได้ยื่นเสนอราคาในคราวเดียวกัน

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
(ลงชื่อ).....พยาน
(ลงชื่อ).....พยาน

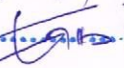
เสนอมา ณ วันที่ 20 เดือน กันยายน พ.ศ. 2561

(ลงชื่อ).....

(นายจรูญ รอดเรืองรัตน์)

ตำแหน่ง.....

ประทับตราฯ (ถ้ามี)

(ลงชื่อ)..........ผู้ว่าจ้าง
(ลงชื่อ)..........ผู้รับจ้าง
(ลงชื่อ)..........พยาน
(ลงชื่อ)..........พยาน

แผนงานและผลงานก่อสร้าง		โครงการ :ก่อสร้างถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก สายห้วยมดขี้ - เป็นพยอม.....												วันที่เสนอแผนงาน 20 กันยายน 2561																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
ผู้ว่าจ้าง.....องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยทราย.....		วันที่.....9.....บ้าน.....ห้วยทราย.....ตำบลห้วยทราย อำเภอเมือง จังหวัดประจวบคีรีขันธ์																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
ผู้รับจ้าง.....นายบุญ.....รอดเรืองรัตน์.....																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
ที่	รายการ	ปริมาณ		จำนวนเงิน		วัน	วัน / เดือน / ปี																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
		จำนวน	หน่วย	บาท	%		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
ก่อสร้างถนนผิวจราจร คสล. จุดที่ 1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
 (ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
 (ลงชื่อ).....พยาน
 (ลงชื่อ).....พยาน

(.....นายบุญ.....รอดเรืองรัตน์.....)
 ผู้เสนอแผนงาน

ข้อตกลงเพิ่มเติมแนบท้ายสัญญาจ้าง

เลขที่ ๑๓/๒๕๖๑

องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยทราย

วันที่ ๒๕ กันยายน ๒๕๖๑

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยทราย ตำบลห้วยทราย อำเภอเมือง จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ เมื่อวันที่ ๒๕ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๑ ระหว่าง องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยทราย โดย นายช่อม ทองเงิน ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยทราย ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “ผู้ว่าจ้าง” ฝ่ายหนึ่ง กับ นายจรรณ รัตเรืองรัตน์ อยู่บ้านเลขที่ ๑๘๓ หมู่ที่ ๑๑ ตำบลห้วยทราย อำเภอเมือง จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “ผู้รับจ้าง” อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ ๑. ผู้ว่าจ้างและผู้รับจ้างตกลงกันให้มีการใช้สัญญาแบบปรับราคาได้สำหรับราคางานก่อสร้าง ตามสัญญาจ้างเหมาดังกล่าว โดยการนำสูตร Escalation Factor (K) มาใช้คำนวณราคาค่างานที่เปลี่ยนแปลงไป

ข้อ ๒. สูตรในการคำนวณค่างานที่จะจ่ายเพิ่มหรือลดเงินค่าจ้างเหมาก่อสร้างมีดังนี้

$$P = (PO) \times (K)$$

กำหนดให้ P = ราคาค่างานต่อหน่วยหรือราคาค่างานเป็นงวดที่จะต้องจ่ายให้ผู้รับจ้าง

PO = ราคาค่างานต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประมูลได้หรือราคาค่างานเป็นงวดซึ่งระบุไว้ในสัญญาแล้วแต่กรณี

K = Escalation Factor ที่หักด้วย ๔% เมื่อต้องเพิ่มค่างาน หรือบวกเพิ่ม ๔% เมื่อต้องเรียกค่างานคืน

ข้อ ๓. สูตรในการคำนวณค่า K สำหรับงานก่อสร้างประเภทต่าง ๆ ตลอดจนหลักเกณฑ์ เงื่อนไข และวิธีการคำนวณ โดยละเอียดนั้น ให้เป็นไปตาม ข้อ ๒ เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา ผแนวก ๒

ข้อตกลงเพิ่มเติมนี้จัดทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความตรงกันทุกประการ ผู้ว่าจ้างและผู้รับจ้างได้อ่านและเข้าใจข้อความในข้อตกลงเพิ่มเติมนี้ โดยละเอียดตลอดแล้ว จึงลงลายมือชื่อพร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นหลักฐานต่อหน้าพยาน และต่างเก็บรักษาไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
(นายช่อม ทองเงิน)

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
(นายจรรณ รัตเรืองรัตน์)

(ลงชื่อ).....พยาน
(นายคมกฤษ สุขไช)

(ลงชื่อ).....พยาน
(นายจำแล จูจันทร์)