



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ... องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแดง

ที่... อบต. ๘๐/๖๐๓/

วันที่... ๑๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓

เรื่อง... รายงานผลการกำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๑๑

เรียน นายองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแดง

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแดงที่ ๖๘๓/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๑๓ ธันวาคม ๒๕๖๒ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง เพื่อจัดทำราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๑๑ สายทางหลังศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก อบต.บ้านแดง

บัดนี้คณะกรรมการฯ ได้จัดทำราคากลางเสร็จเรียบร้อยแล้วเมื่อวันที่ ๑๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓ ราคากลางที่กำหนด ๑๙๙,๖๐๐ บาท ระยะเวลาก่อสร้าง ๔๕ วัน (นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา) และพิจารณาแบ่งงวดงานเป็น ๑ งวด ดังนั้นเพื่อให้การดำเนินการเป็นไปตามพระราชบัญญัติประกอบรัฐธรรมนูญว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการทุจริต (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๔ มาตรา ๑๐๓/๗ และพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๔ และประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง จึงขอรายงานผลการกำหนดราคากลางเพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบ รายละเอียดปรากฏตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบโปรดลงนามอนุมัติให้ใช้เป็นราคากลาง

(ลงชื่อ) จ.ส.อ.

(สุนาจ เอี่ยมอุ่น)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)

(นายขวัญชัย ชาวนา)

หัวหน้าฝ่ายออกแบบและควบคุมอาคาร

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)

(นางสาวสุพัตรา มั่งมูล)

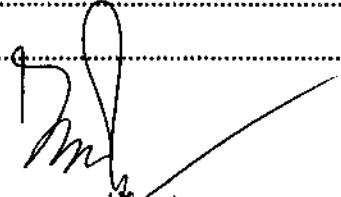
นักวิชาการเงินและบัญชี

กรรมการกำหนดราคากลาง

- ความเห็นหัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

.....  
.....  
.....

(ลงชื่อ)



(นางกาญจนา แกล้วชัย)

ผู้อำนวยการกองคลัง

- ความเห็นปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

.....  
.....  
.....

(ลงชื่อ) จ.ส.อ.



(สุนาจ เอี่ยมอุ่น)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแดง

- คำสั่งนายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแดง

อนุมัติให้ใช้เป็นราคากลาง

ไม่อนุมัติ เนื่องจาก.....

.....  
.....  
.....

(ลงชื่อ)



(นางจิตราเลขา คนฉลาด)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแดง



คำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแดง  
ที่ ๖๘๓/๒๕๖๒  
เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแดง จะดำเนินการจัดจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๑๑ สายทางหลังศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก อบต.บ้านแดง ซึ่งเป็นโครงการตามข้อบัญญัติตำบล งบประมาณรายจ่ายประจำปี งบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓

เพื่อให้การดำเนินการดังกล่าวเป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๔ และประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการ กำหนดราคากลางงานก่อสร้าง จึงแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ดังนี้

- |                           |                        |                   |
|---------------------------|------------------------|-------------------|
| ๑) จ.ส.อ.สุนาจ เอี่ยมอุ่น | ปลัด อบต.บ้านแดง       | เป็นประธานกรรมการ |
| ๒) นายขวัญชัย ขาวนา       | หัวหน้าฝ่ายออกแบบฯ     | เป็นกรรมการ       |
| ๓) นางสาวสุพิศรา มั่งมูล  | นักวิชาการเงินและบัญชี | เป็นกรรมการ       |

ให้คณะกรรมการฯ ที่ได้รับการแต่งตั้งตามคำสั่งนี้มีหน้าที่รับผิดชอบในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างดังกล่าว โดยการคำนวณรูปแบบรายการให้เป็นปัจจุบันก่อนการจัดจ้าง โดยถือปฏิบัติตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการโดยเคร่งครัด และมอบให้เจ้าหน้าที่พัสดุเพื่อใช้ดำเนินการจัดจ้างต่อไป

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๑๓ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๒

(นางจิตรเลขา คนฉลาด)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแดง



---

### ราคากลางงานก่อสร้าง

---

โครงการ	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางหลังศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก อบต.บ้านแดง
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านแดง หมู่ที่ 11 ตำบลบ้านแดง อำเภอบึงสามพัน จังหวัดอุตรดิตถ์
รายละเอียดโครงการ	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ระยะทางรวม 83.00 เมตร ความหนาเฉลี่ย 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ คสล. รวมไม่น้อยกว่า 415 ตารางเมตร ไหล่ทาง ลูกรังกว้างข้างละ 0.50 เมตร (หรือปรับตามสภาพพื้นที่) ตามแบบ อบต.บ้านแดง เลขที่ 15/2563 และรายละเอียดที่ อบต.บ้านแดง กำหนด พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย
ที่มาของงบประมาณ	ข้อบัญญัติตำบล งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563
งบประมาณตั้งไว้	230,000 บาท
ราคากลาง	199,600 บาท
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่	12 กุมภาพันธ์ 2563

**แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางหลังศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก อบต.บ้านแดง หมู่ที่ 11 บ้านแดง ตำบลบ้านแดง อำเภอพิบูลย์รักษ์ จังหวัดอุดรธานี  
ปริมาณงาน ผิวจราจรกว้าง 5.00 ม. ระยะทาง 83.00 ม. ทน 0.15 ม. หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 415.00 ตร.ม. ไหล่ทางลูกรังข้างละ 0.50 ม.

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
1	งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม	ตร.ม.	498.00	1.68	836.64	1.3624	2.29	1,139.84
2	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ (ลูกรัง 10 ซม.)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
3	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ (หินคลุก)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
4	งานตัดขึ้นรูปคันทาง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
5	งานดินถมคันทางจากแหล่งนอกที่ตั้งโครงการ	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
6	งานรองพื้นทางลูกรังบดอัดแน่น	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
7	งานพื้นทาง (หินคลุก)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
8	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	20.75	331.01	6,868.46	1.3624	450.97	9,357.59
9	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต ทน 0.15 ม.	ตร.ม.	415.00	294.26	122,117.90	1.3624	400.90	166,373.43
10	Expansion Joint	ม.	5.00	182.08	910.40	1.3624	248.07	1,240.33
11	Contraction Joint	ม.	75.00	136.12	10,209.00	1.3624	185.45	13,908.74
12	Longitudinal Joint	ม.	83.00	58.65	4,867.95	1.3624	79.90	6,632.10
13	งานไหล่ทางลูกรัง	ลบ.ม.	16.60	46.21	767.09	1.3624	62.96	1,045.08
14	งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 0.30 x 1.00 ม. ชั้น 3	ม.	-	-	-	-	-	-
15	งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 0.40 x 1.00 ม. ชั้น 3	ม.	-	-	-	-	-	-
16	งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 0.60 x 1.00 ม. ชั้น 3	ม.	-	-	-	-	-	-
17	งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 0.80 x 1.00 ม. ชั้น 3	ม.	-	-	-	-	-	-
18	งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 1.00 x 1.00 ม. ชั้น 3	ม.	-	-	-	-	-	-
19	งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 1.20 x 1.00 ม. ชั้น 3	ม.	-	-	-	-	-	-
20	งานป้ายโครงการ	ป้าย	1.00	-	-	-	-	-
					<b>146,577.44</b>		<b>รวม</b>	<b>199,697.11</b>
					<b>ตัวอักษร (-หนึ่งแสนเก้าหมื่นเก้าพันหกหรือยี่บาทถ้วน-)</b>		<b>ปรับยอด</b>	<b>199,600.00</b>

- ① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง = 146,577.44
- ② ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง = 1.3624

ใช้การตรวจสอบเงินขดเขยค่าก่อสร้าง (ค่า K) = K 2.1 และ K 3.4

ลงชื่อ จ.ส.อ.

(สุนาจ เอี่ยมอุ่น)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ

(นายขวัญชัย ชาวนา)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ

(นางสาวสุพัตรา มิ่งมูล)

กรรมการกำหนดราคากลาง

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

โครงการ โครงการก่อสร้างอาคารกิจกรรมพัฒนาการเรียนรู้ ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก อบต.บ้านแดง

สถานที่ก่อสร้าง ศพต.อบต.บ้านแดง หมู่ที่ 11 ต.บ้านแดง อ.พิบูลย์รักษ์ จ.อุดรธานี

แบบเลขที่ 6/2563

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแดง กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 ที่แนบ จำนวน 4 แผ่น

คำนวณราคากลางเมื่อ วันที่ 21 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน เป็นเงิน (บาท)	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	งานโครงสร้าง	171,789.32	1.3074	224,597.36	
2	งานสถาปัตยกรรม	81,558.43	1.3074	106,629.49	
3	งานไฟฟ้า	15,056.62	1.3074	19,685.02	
4	งานครุภัณฑ์	-	1	0.00	
5	งานรางน้ำ ค.ส.ล. 45 ม.	-	1.3074	0.00	
	<u>เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F</u>				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0.00 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00 %				
	พื้นที่ปกติ				
สรุป	รวม	268,404.37		350,911.87	
	คิดเป็นเงินประมาณ			350,000.00	
	จำนวนเงินตัวอักษร			สามแสนห้าหมื่นบาทถ้วน	

$$K=0.25+0.15lt/lo+0.10Ct/Co+0.40Mt/Mo+0.10 St/So$$

จ.ส.อ.....

( สุนาจ เอี่ยมอุ่น )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

( นางสาวสุพัตรา มั่งมูล )

กรรมการกำหนดราคากลาง

( นายชัยสิทธิ์ อ่ำเคน )

กรรมการกำหนดราคากลาง

หมายเหตุ แบบฟอร์มนี้ สามารถปรับปรุงและเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมและสอดคล้องกับโครงการ/งานก่อสร้างที่คำนวณราคากลาง







