



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลเสาชิง
เรื่อง ประชาสัมพันธ์รายละเอียดโครงการและราคากลาง

ตามพระราชบัญญัติประกอบรัฐธรรมนูญว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๕๒ แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๔ มาตรา ๑๐๓/๗ วรรคหนึ่ง ได้บัญญัติให้หน่วยงานของรัฐต้องดำเนินการจัดทำข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง โดยเฉพาะราคากลางและการคำนวณราคากลางไว้ในระบบข้อมูลทางอิเล็กทรอนิกส์ (เว็บไซต์ของหน่วยงาน) เพื่อให้ประชาชนสามารถเข้าตรวจสอบได้ และตามคู่มือแนวทางการเปิดเผยรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างราคากลาง และการคำนวณราคากลางของศูนย์กำกับดูแลการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ สำนักงานปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ นั้น

ทั้งนี้ องค์การบริหารส่วนตำบลเสาชิงจะดำเนินการโครงการคอนกรีตเสริมเหล็กสายน้ำผึ้ง หมู่ที่ ๒ ตำบลเสาชิง อำเภอรัตนบุรี จังหวัดนครราชสีมา โดยทำการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง ๔ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ยาว ๖๓ เมตร พื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๒๕๒ ตารางเมตร ใต้ทางลงหินคลุกกว้างเฉลี่ย ๐.๒๕ เมตร ตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลเสาชิงกำหนด พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย ราคากลางในการดำเนินการครั้งนี้ เป็นเงิน ๑๔๑,๕๘๗.-บาท (หนึ่งแสนสี่หมื่นหนึ่งพันห้าร้อยแปดสิบเจ็ดบาทถ้วน) สำหรับตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรราคากลางในงานจัดซื้อตามแบบ ป.ป.ช. กำหนด และรายละเอียดการคำนวณราคากลาง ปรากฏตามเอกสารแนบท้ายประกาศฉบับนี้

จึงขอประชาสัมพันธ์ให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๓ เดือนเมษายน พ.ศ. ๒๕๖๐

จำสืบเอก

(ธรรมบุญ มณีเกิด)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเสาชิง



ตารางวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง
ราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ คอนกรีตเสริมเหล็กสายนางมั่ง หมู่ที่ ๒ ตำบลเสาชิง อำเภอร่อนพิบูลย์ จังหวัดนครศรีธรรมราช /หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเสาชิง
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร จำนวน ๑๖๔,๐๐๐.-บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป โดยทำการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง ๔ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ยาว ๖๓ เมตร พื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๒๕๒ ตารางเมตร ไล่ทางลงหินคลุกกว้างเฉลี่ย ๐.๒๕ เมตร ตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลเสาชิงกำหนด พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๐ มีนาคม ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๑๔๑,๕๘๗.-บาท
๕. บัญชีประมาณราคากลาง
 - ๕.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 ๑. นายประมวล์ ขวดแก้ว ตำแหน่งนายช่างโยธาอาวุโส ประธานกรรมการ
 ๒. นางสาวจรีพร สถาวรธรรม ตำแหน่งนักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ กรรมการ
 ๓. นางสาวธัญญานันต์ สีนทอง ตำแหน่งนักพัฒนาชุมชนปฏิบัติการ กรรมการ

จำสืบเอก

(ธรรมณญ์ บุญเกิด)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเสาชิง





บันทึกข้อความ

ส่วนการคลัง
เลขที่รับ... ๓๓/
วันที่ ๒๐ / ๑ / ๖๐
เวลา ๐๙.๑๐ น.

ส่วนราชการ... กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเสาชิง โทร. ๐ ๗๕๓๗ ๓๐๔๖ โทรสาร ๐ ๗๕๓๗ ๓๐๔๖

ที่ นศ. ๘๑๗๐๓/๑๓ วันที่ ๘ มีนาคม ๒๕๖๐

เรื่อง ขออนุมัติและเห็นชอบในการกำหนดราคากลาง

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเสาชิง

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลเสาชิง ที่ ๒๔ /๒๕๖๐ ลงวันที่ ๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐
เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายนางมิ่ง
หมู่ที่ ๒ ตำบลเสาชิง อำเภอร่อนพิบูลย์ จังหวัดนครศรีธรรมราช

คณะกรรมการฯ ได้จัดทำและสรุปราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายนางมิ่ง
หมู่ที่ ๒ ตำบลเสาชิง อำเภอร่อนพิบูลย์ จังหวัดนครศรีธรรมราช เสร็จเรียบร้อยแล้วตามเอกสารที่แนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาราคากลางที่แนบมาพร้อมนี้ และเห็นควรให้หน่วยงาน
งานพัสดุประกาศราคากลางตามระเบียบกำหนดต่อไป

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายประมวล ขวตแก้ว) (นางสาวจุฑิพร สดาวรรณ)
(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางสาวธัญญานต์ สีนทอง)

ความเห็นปลัด.....

(ลงชื่อ).....
(นายจิรวัฒน์ เทวเดช)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเสาชิง

ความเห็นนายก.....

จำสืบท
(ธรรมบุญ มณีเกิด)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเสาชิง
๒๐ มี.ก. ๖๐

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งาน ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายนางมั่ง

แผ่นที่ 1

ปริมาณงาน ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตรยาว 63 เมตร ทน 0.15 เมตร รวมพื้นที่ 252 ตร.ม. ไหล่ทางข้างละ 0.25 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 ตำบลเสาธง อำเภอร่อนพิบูลย์ จังหวัดนครศรีธรรมราช หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลเสาธง

ประมาณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 8 มีนาคม พ.ศ. 2560 ราคาน้ำมันดีเซล 27.00 - 27.99 บาท / ลิตร

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	X ราคาคูณ	Factor F	ราคาต่อหน่วยFr	ราคากลาง
1	เกรดเกลี่ยพื้นทางเดิม	ตร.ม.	315.00	1.75	551.25	1.4019	2.45	772.80
2	ทรายรองพื้น	ลบ.ม.	13.00	438.01	5,694.13	1.4019	614.05	7,982.60
3	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	ม.	63.00	21.94	1,382.22	1.4019	30.76	1,937.73
4	เหล็กตะแกรง Wire Mesh	ตร.ม.	252.00	25.50	6,426.00	1.4019	35.74	9,008.61
5	เหล็ก RBØ 15 มม.	ตัน	0.08	18,953.00	1,516.24	1.4019	26,570.21	2,125.62
6	ผิวทางคอนกรีต(240 ksc)	ตร.ม.	252.00	300.00	75,600.00	1.4019	420.57	105,983.64
7	ปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	252.00	12.46	3,139.92	1.4019	17.40	4,401.85
8	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีตและหยอดคย	ม.	50.40	23.28	1,173.31	1.4019	32.63	1,644.87
9	หยอดยางรอยต่อคอนกรีต	ม.	50.40	14.47	729.29	1.4019	20.29	1,022.39
10	ค่าบ่มคอนกรีต	ตร.ม.	252.00	9.14	2,303.28	1.4019	12.81	3,228.97
11	หินคลุกไหล่ทาง	ลบ.ม.	6.00	413.58	2,481.48	1.4019	579.80	3,478.79
	รวม				-			141,587.87

1. ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง
2. ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
3. ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดค่าใช้จ่ายอื่นๆ
4. Factor F งานก่อสร้างทาง
5. Factor F งานก่อสร้างสะพาน
6. ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด=1+3/(1x4+(2x5))

100,997.12

1.4019

141,587.87

งานก่อสร้าง

งานป้ายโครงการ

รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น

(หนึ่งแสนสี่หมื่นหนึ่งพันห้าร้อยแปดสิบเจ็ดบาทถ้วน)

141,587

(นายประมวล ขวดแก้ว)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวจุรีพร สดาวรรณ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวธัญญานต์ สีนทอง)

กรรมการกำหนดราคากลาง



องค์การบริหารส่วนตำบลเสาธง

แบบมาตรฐานถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

ขนาดกว้าง 4.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร

ตำบลเสาธง อำเภอร่อนพิบูลย์ จังหวัดนครศรีธรรมราช

รายการประกอบแบบ

1. วัตถุประสงค์

ผู้ให้มีความประสงค์จะทำการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
ด้านทาง ออเดอร์พิเศษ จังหวัดนครราชสีมา ขนบก้าง 4.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร
โดยผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้จัดหาวัสดุ อุปกรณ์
แรงงาน และเครื่องมือที่ใช้ทั้งหมด มาตรฐานการก่อสร้าง

2. บททั่วไป

- 2.1 การก่อสร้างถนนลูกรัง ต้องให้เป็นไปตามรูปแบบและรายละเอียดข้อกำหนดการก่อสร้าง
- 2.2 ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามแบบและรายการ รายละเอียดโดยผู้รับจ้างและเข้าทำงานตาม
- 2.3 โดยผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามแบบและรายการ รายละเอียดโดยผู้รับจ้างและเข้าทำงานตาม
- 2.3 ในขณะที่ยังดำเนินการก่อสร้างอยู่ ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามแบบและรายการ รายละเอียดโดยผู้รับจ้างและเข้าทำงานตาม
- 2.4 เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างที่จะต้องปฏิบัติตามแบบและรายการ รายละเอียดโดยผู้รับจ้างและเข้าทำงานตาม
- 2.4 ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามแบบและรายการ รายละเอียดโดยผู้รับจ้างและเข้าทำงานตาม
- 2.5 ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามแบบและรายการ รายละเอียดโดยผู้รับจ้างและเข้าทำงานตาม
- 2.6 การก่อสร้าง ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามแบบและรายการ รายละเอียดโดยผู้รับจ้างและเข้าทำงานตาม
- 2.7 วัสดุ อุปกรณ์ และเครื่องมือที่ใช้ทั้งหมด มาตรฐานการก่อสร้าง

3. รายละเอียดเสริมเหล็ก

- 3.1 เหล็กเสริมคอนกรีต
 - ต้องเป็นเหล็กเส้นเหนียว ไม่มีส่วนเกิน หรือมีส่วนเกิน ไม่มีส่วนเกิน
 - เหล็กเสริมคอนกรีตต้องมีคุณสมบัติตามมาตรฐานการวางจำหน่าย มอก. 20-2534 และ 24-2524 ส่วนรายละเอียดเหล็ก (WIRE MESH) ตามมาตรฐาน มอก. ที่ 747
- 3.2 ปูนซีเมนต์
 - ต้องเป็นปูนซีเมนต์ชนิดปอร์ตแลนด์ ประเภท 1 หรือมีคุณภาพเทียบเท่า
 - ต้องเป็นปูนซีเมนต์ที่มีคุณสมบัติตามมาตรฐานการวางจำหน่าย มอก. 20-2534 และ 24-2524 ส่วนรายละเอียดเหล็ก (WIRE MESH) ตามมาตรฐาน มอก. ที่ 747
- 3.3 ทราย
 - ทรายต้องเป็นทรายชนิด 1 หรือมีคุณสมบัติตามมาตรฐานการวางจำหน่าย มอก. 20-2534 และ 24-2524 ส่วนรายละเอียดเหล็ก (WIRE MESH) ตามมาตรฐาน มอก. ที่ 747
- 3.4 หิน
 - หินต้องเป็นหินชนิด 1 หรือมีคุณสมบัติตามมาตรฐานการวางจำหน่าย มอก. 20-2534 และ 24-2524 ส่วนรายละเอียดเหล็ก (WIRE MESH) ตามมาตรฐาน มอก. ที่ 747

3.5 ส่วนผสมคอนกรีตประกอบด้วย ปูนซีเมนต์ ทราย หินหรือกรวด และน้ำ นอกเหนือจากนี้
ให้เพิ่มส่วนผสมพิเศษตามที่กำหนดไว้ให้ใช้ส่วนผสม 1 : 2 : 4 ดังนี้

ปูนซีเมนต์	336	กิโลกรัม
ทราย	0.52	ลบ.ม.
หินหรือกรวด	0.99	ลบ.ม.
น้ำ	140 - 160	ลิตร

3.6 การผสม ให้ผสมด้วยเครื่องผสมคอนกรีต ซึ่งผสมไม่น้อยกว่า 30 รอบนที และใช้เวลาในการผสมไม่น้อยกว่า 2 นาที แต่ไม่เกิน 6 นาที และต้องให้ส่วนผสมภายใน 30 นาที

3.7 การหล่อคอนกรีต ต้องทำการหล่อคอนกรีตด้วยวิธีที่ถูกต้อง ไม่ให้รวมกับช่องว่างอื่นใด 1 วัน

- แบบหล่อต้องแข็งแรงมั่นคง สามารถรับน้ำหนักคอนกรีตได้ และไม่ให้ทรุดตัวจนเกินไป

- การวางเหล็กเสริม ต้องปฏิบัติตามแบบและรายการ รายละเอียดโดยผู้รับจ้างและเข้าทำงานตาม

- ปูนซีเมนต์ต้องเป็นปูนซีเมนต์ชนิดปอร์ตแลนด์ ประเภท 1 หรือมีคุณสมบัติตามมาตรฐานการวางจำหน่าย มอก. 20-2534 และ 24-2524 ส่วนรายละเอียดเหล็ก (WIRE MESH) ตามมาตรฐาน มอก. ที่ 747

- ทรายต้องเป็นทรายชนิด 1 หรือมีคุณสมบัติตามมาตรฐานการวางจำหน่าย มอก. 20-2534 และ 24-2524 ส่วนรายละเอียดเหล็ก (WIRE MESH) ตามมาตรฐาน มอก. ที่ 747

- หินต้องเป็นหินชนิด 1 หรือมีคุณสมบัติตามมาตรฐานการวางจำหน่าย มอก. 20-2534 และ 24-2524 ส่วนรายละเอียดเหล็ก (WIRE MESH) ตามมาตรฐาน มอก. ที่ 747

3.8 เมื่อหน้าคอนกรีตบ่มเสร็จแล้วให้ทำการบ่มด้วยน้ำสะอาดและกระดาษพลาสติก และปล่อยให้แห้ง

3.9 การบ่มคอนกรีต

- เมื่อคอนกรีตบ่มเสร็จแล้วให้ทำการบ่มด้วยน้ำสะอาดและกระดาษพลาสติก และปล่อยให้แห้ง
- กรณีผิวคอนกรีตเป็นรูพรุนเล็กน้อย ให้ใช้ปูนซีเมนต์ผสมทราย และอุดรูพรุนด้วยมือให้เรียบร้อย

4. การตรวจรับงานจ้าง

- 4.1 ผู้รับจ้างจะต้องทำการตรวจรับงานจ้างแล้ว
- 4.2 ผู้รับจ้างจะต้องทำการตรวจรับงานจ้างแล้ว
- 4.3 กรณีที่ตรวจรับงานจ้างแล้ว



(ลงชื่อ) (นามสกุล)
ตำแหน่ง นายช่างเขียนแบบ

(ลงชื่อ) (นามสกุล)
ตำแหน่ง นายช่างเขียนแบบ

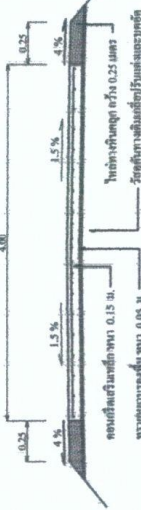
(ลงชื่อ) (นามสกุล)
ตำแหน่ง นายช่างเขียนแบบ

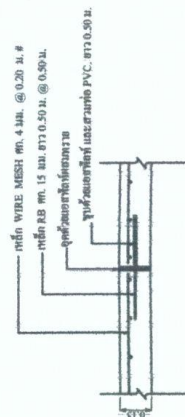
(ลงชื่อ) (นามสกุล)
ตำแหน่ง นายช่างเขียนแบบ

(ลงชื่อ) (นามสกุล)
ตำแหน่ง นายช่างเขียนแบบ

(ลงชื่อ) (นามสกุล)
ตำแหน่ง นายช่างเขียนแบบ

(ลงชื่อ) (นามสกุล)
ตำแหน่ง นายช่างเขียนแบบ

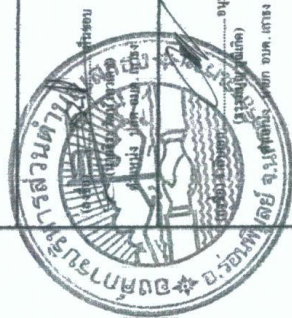
แบบเลขที่	โครงการ	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง 4 เมตร พท. 0.15 เมตร
เลขที่	คำขอสร้าง	อำเภอรัตนบุรี จังหวัดนครราชสีมา
แผนที่ / จำนวน	 คอนกรีตเสริมเหล็กหนา 0.15 ม. พท. 0.05 ม. ไหล่ทางเสริมลาด 0.25 ม. ลาด 4% ลาด 1.5% ลาด 1.5% ลาด 4%	รูปตัดแนว 1-1
(ลงชื่อ).....เขียนแบบ (นามสกุลด้วย บุตรคำ) ตำแหน่ง นายช่างเขียนแบบ	(ลงชื่อ).....ค.ร.จ. (นามสกุลด้วย ศรีวิไล) ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	นายช่าง
1. วิศวกรจราจร 2. วิศวกรโยธา	1. วิศวกรจราจร 2. วิศวกรโยธา	1. วิศวกรจราจร 2. วิศวกรโยธา
1. วิศวกรจราจร 2. วิศวกรโยธา	1. วิศวกรจราจร 2. วิศวกรโยธา	1. วิศวกรจราจร 2. วิศวกรโยธา

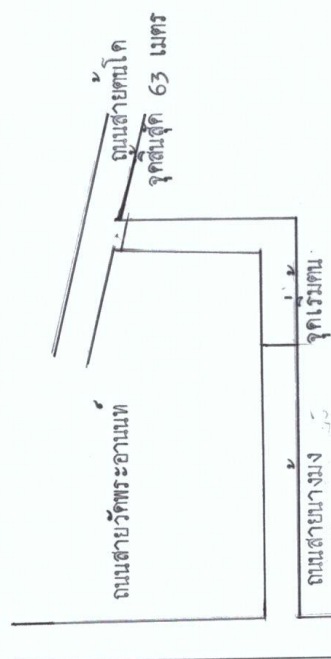


การวัดความยาวต่อ EXPANSION JOINT (ทุกๆ 30 เมตร)

ความหนาของพื้นคอนกรีต	รอยต่อเพื่อการขยายตัว (EXPANSION JOINT)		รอยต่อเพื่อการหดตัว (CONTRACTION JOINT)		รอยต่อตามแนวตั้ง (LONGITUDINAL JOINT)		จุดตัดของเหล็กเสริม
	ม.ม.	ม.ม.	ม.ม.	ม.ม.	ม.ม.	ม.ม.	
120 - 150	R8 15	300	500	R18 15	500	R18 15	500
200	R8 25	500	500	R18 19	500	R18 15	500

ข้อต่อกระดูก	ระยะที่กระดูกงอก mm	ความกว้างของข้อต่อ mm.	ความลึกของข้อต่อ mm.
ข้อต่อเขยักเขยักหัว (CONTRACTION JOINT)	< 10 11 - 15	10 15	50 50
ข้อต่อเขยักเขยักหัว (EXPANSION JOINT)	กระดูกงอก 30	25	50
ข้อต่อเขยักเขยักหัว (LOCK/UNLOCK JOINT)		10	50

[illegible]



แผนผังโดยสังเขปถนน คสธ. สายนาสมง หมู่ที่ 2