

คู่มือฉบับ



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลนาสะไม เรื่อง การกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

ด้วย องค์การบริหารส่วนตำบลนาสะไม อำเภอตระการพืชผล จังหวัดอุบลราชธานี มีความประสงค์จะ
ดำเนินการก่อสร้าง จำนวน ๑ โครงการ ดังต่อไปนี้

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ ๑ ซอยประปาหมู่บ้าน ตำบลนาสะไม เชื่อม หมู่ ๑ ตำบลเป้า
ปริมาณงาน ก่อสร้างถนน คสล. กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๒๒๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อย
กว่า ๘๘๐ ตารางเมตร พร้อมป้ายโครงการ จำนวน ๑ ป้าย (รายละเอียดตามปริมาณงานแบบแปลนที่ อบต.นาสะไม
กำหนด)

ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๘ มิถุนายน ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๕๒๗,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าแสนสองหมื่นเจ็ดพัน
บาทถ้วน)

เพื่อเป็นการเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารให้รับรู้โดยเปิดเผยตามระเบียบและหนังสือสั่งการ องค์การบริหารส่วน
ตำบลนาสะไม จึงขอประกาศราคากลางในการจัดซื้อจัดจ้าง รายละเอียดตามเอกสารแนบท้ายนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๒๘ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๔

(นางนวีนา ประดา)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลปฏิบัติหน้าที่
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาสะไม

ตรวจ/ทาน



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลนาสะไม
เรื่อง การกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

ด้วย องค์การบริหารส่วนตำบลนาสะไม อำเภอตระการพืชผล จังหวัดอุบลราชธานี มีความประสงค์จะ
ดำเนินการก่อสร้าง จำนวน ๑ โครงการ ดังต่อไปนี้

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ ๑ ซอยประปาหมู่บ้าน ตำบลนาสะไม เชื่อม หมู่ ๑ ตำบลเป่า
ปริมาณงาน ก่อสร้างถนน คสล. กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๒๒๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อย
กว่า ๘๘๐ ตารางเมตร พร้อมป้ายโครงการ จำนวน ๑ ป้าย (รายละเอียดตามปริมาณงานแบบแปลนที่ อบต.นาสะไม
กำหนด)

ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๘ มิถุนายน ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๕๒๗,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าแสนสองหมื่นเจ็ดพัน
บาทถ้วน)

เพื่อเป็นการเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารให้รับรู้โดยเปิดเผยตามระเบียบและหนังสือสั่งการ องค์การบริหารส่วน
ตำบลนาสะไม จึงขอประกาศราคากลางในการจัดซื้อจัดจ้าง รายละเอียดตามเอกสารแนบท้ายนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๒๘ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๔

(นางนวีณา ประดา)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลปฏิบัติหน้าที่
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาสะไม

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ ๑ ซอยประปาหมู่บ้าน ตำบลนาสะไม เชื่อม หมู่ ๑ ตำบลเป้า

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลนาสะไม อำเภอตระการพืชผล จังหวัดอุบลราชธานี

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๙๖,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นหกพันบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ปริมาณงาน ก่อสร้างถนนคสล. กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๒๒๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๘๘๐ ตารางเมตร พร้อมป้ายโครงการ จำนวน ๑ ป้าย (รายละเอียดตามปริมาณงานแบบแปลนที่ อบต.นาสะไมกำหนด)

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๘ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๕๒๗,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าแสนสองหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑.....แบบ พร.๔.....

๕.๒.....แบบ พร.๕.....

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. นายปรีชา หาระสาร

ผู้อำนวยการกองช่าง

ประธานกรรมการ

๒. นายปรมินทร์ สิริโสภณวัฒนา

นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการ

๓. นางสาวไพบรียา กรวยสวัสดิ์

นักวิชาการศึกษาชำนาญการ

กรรมการ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาสะไม

ที่ อบ ๘๒๖๐๓

วันที่ ๒๘ เดือน มิถุนายน พ.ศ.๒๕๖๔

เรื่อง รายงานผลและความเห็นชอบในการใช้ราคากลาง

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาสะไม

เรื่องเดิม

ตามมติที่ประชุม สภาองค์การบริหารส่วนตำบลนาสะไม สมัยสามัญ สมัยที่ ๒ ครั้งที่ ๑ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๓ พฤษภาคม ๒๕๖๔ มีมติอนุมัติให้ องค์การบริหารส่วนตำบลนาสะไม จ่ายขาดเงินสะสม เพื่อจัดทำโครงการก่อสร้าง นั้น และกองช่างได้ดำเนินการขออนุมัติดำเนินโครงการ จำนวน ๑ รายการ ดังต่อไปนี้

๑. โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ ๑ ซอยประปาหมู่บ้าน เชื่อม หมู่ ๑ ตำบลเป้า ตำบลนาสะไม อำเภอตระการพืชผล จังหวัดอุบลราชธานี เป็นจำนวนเงิน ๔๙๖,๐๐๐.- บาท

ระเบียบข้อกฎหมาย

๑. ตามประกาศคณะกรรมการกำหนดราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ออกตามความในมาตรา ๓๔ วรรคหนึ่ง (๑) แห่งพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐

๒. หนังสือด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ)๐๔๐๕.๒/ว ๘๙ ลงวันที่ ๑๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ แนวทางปฏิบัติตามกฎกระทรวงกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ ๒)พ.ศ. ๒๕๖๓

ข้อพิจารณา

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานจ้างและกำหนดราคากลาง ได้ทบทวนราคากลางตามโครงการ จำนวน ๑ โครงการ ดังนี้

๑. โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ ๑ ซอยประปาหมู่บ้าน เชื่อม หมู่ ๑ ตำบลเป้า ตำบลนาสะไม อำเภอตระการพืชผล จังหวัดอุบลราชธานี เป็นจำนวนเงิน ๕๒๗,๐๐๐.- บาท(ห้าแสนสองหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายปรีชา ทาระสาร)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายปรมินทร์ สิริโสภณวัฒนา)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวไปรยา กรวยสวัสดิ์)

นักวิชาการศึกษาชำนาญการ

- ความเห็นหัวหน้าเจ้าหน้าที่.....
.....

(ลงชื่อ)



(นายชัยวัฒน์ สวัสดิ์ศรี)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาสะไม
หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

- ความเห็นปลัด.....
.....



(นางนวีณา ประดา)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาสะไม

- ความเห็นรองปลัด อบต.....
.....

(ลงชื่อ)

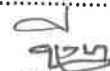


(นายชัยวัฒน์ สวัสดิ์ศรี)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาสะไม

☒ อนุมัติ

☐ ไม่อนุมัติ เพราะ.....
.....



(นางนวีณา ประดา)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล ปฏิบัติหน้าที่
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาสะไม

บันทึกคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานจ้างและกำหนดราคากลาง

วันที่ ๒๘ เดือน มิถุนายน พ.ศ.๒๕๖๔

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาสะไม

เมื่อวันที่ ๒๘ เดือน มิถุนายน พ.ศ.๒๕๖๔ คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานจ้างและกำหนดราคากลางของงานดังต่อไปนี้

๑. โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ ๑ ซอยประปาหมู่บ้าน เชื่อม หมู่ ๑ ตำบลเป้า ตำบลนาสะไม อำเภอตระการพืชผล จังหวัดอุบลราชธานี เป็นจำนวนเงิน ๕๒๗,๐๐๐.- บาท

พร้อมนี้ ขอส่งมอบราคากลางที่ได้กำหนดไว้ เพื่อดำเนินการตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ ต่อไป

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายปรีชา หาระสาร)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายปรมินทร์ สิริโสภณวัฒนา)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางสาวไปรยา กรวยสวัสดิ์)
นักวิชาการศึกษาชำนาญการ

- ความเห็นรองปลัด อบต.....
(นายชัยวัฒน์ สวัสดิ์ศรี)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาสะไม

- ความเห็นปลัด อบต.....
(นางนวีนา ประดา)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาสะไม

☒ อนุมัติ

☐ ไม่อนุมัติ เพราะ.....

(นางนวีนา ประดา)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล ปฏิบัติหน้าที่
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาสะไม

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ 1 สายประปาหมู่บ้าน เชื่อมหมู่ 1 ตำบลเป้า
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านนาสะไม หมู่ 1 ต.นาสะไม อ.ตระการพืชผล จ.อุบลราชธานี
 ปริมาณงาน ผิวจราจร คอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 4.00 ม. ระยะทางรวม 220.00 ม. หนา 0.15 ม.
 หรือมีพื้นที่ คสล. ไม่น้อยกว่า 200 ตร.ม.
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลนาสะไม
 แบบเลขที่ แบบอบต.นาสะไม 39/61
 กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 28 มิถุนายน 2564

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	527,963.03	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ปกติ
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง	527,963.03	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ	527,000.00	
	(ห้าแสนสองหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)		

ระยะทางดำเนินการ 880 ตร.ม.

เฉลี่ยราคา ตร.ม.ละ 598.86 บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่ง อบต.นาสะไม ที่ 197/2564 ลงวันที่ 25 มิถุนายน 2564 ได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบให้ประมาณราคาฉบับนี้เป็นราคากลาง จึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน (ราคาน้ำมันดีเซลลิตรละ 29.00 - 29.99 บาท จังหวัดอุบลราชธานี)
- ตามหนังสือด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ.)0405.2/ว 89 เรื่อง แนวทางปฏิบัติตามกฎกระทรวงกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2563 ดังนั้นผู้รับจ้างต้องใช้พัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ผลิต ในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าพัสดุทั้งหมด และต้องใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็ก ทั้งหมด

(ลงชื่อ).....ประธานฯ
 (นายปรีชา ทหารสาร)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ
 (นายปรมินทร์ สิริโสภณวัฒนา)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ
 (นางสาวไพบรียา กรวยสวัสดิ์)
 นักวิชาการศึกษาชำนาญการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ 1 สายประปาหมู่บ้าน เชื่อมหมู่ 1 ตำบลเป่า
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านนาสะไม หมู่ 1 ต.นาสะไม อ.ตระการพืชผล จ.อุบลราชธานี
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลนาสะไม
 แบบเลขที่ แบบอบต.นาสะไม 39/61
 คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

เมื่อวันที่ 28 มิถุนายน 2564

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง							
	1.1 งานวางป่าและขุดตอ (ขนาดเบา)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	1.2 งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	1.3 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	1.4 งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นทางเดิม	ตร.ม.	1,100.00	1.72	1,892.00	1.3607	2.34	2,574.44
	1.5 งานตัดดินคันทาง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	1.6 งานดินถมคันทาง บดอัดแน่น	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	1.7 งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง) บดอัดแน่น หน้า 0 ซม.	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	1.8 หน้า 0 ซม.	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	1.9 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หน้า 5 ซม.	ลบ.ม.	44.00	346.7500	15,257.00	1.3607	471.8200	20,760.20
2	งานผิวทาง							
	2.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หน้า 15 ซม.	ตร.ม.	880.00	381.76	335,948.80	1.3607	519.46	457,125.53
	2.2 งานรอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	8.00	160.40	1,283.20	1.3607	218.26	1,746.05
	2.3 งานรอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	80.00	111.49	8,919.20	1.3607	151.70	12,136.36
	2.4 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	220.00	93.66	20,605.20	1.3607	127.44	28,037.50
3	งานไหล่ทาง							
	3.1 งานไหล่ทางลูกรังเกลี่ยปรับแต่ง ตามสภาพพื้นที่	ลบ.ม.	44.00	93.25	4,103.00	1.3607	126.89	5,582.95
4	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	4.1 ขนาด Ø 0.30 ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
	4.2 ขนาด Ø 0.40 ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
	4.3 ขนาด Ø 0.60 ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
5	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	เหมา	-	-	-	-	-	-
หมายเหตุ ผู้รับจ้างต้องใช้วัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุทั้งหมด และต้องใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กทั้งหมด								
รวมราคาค่าก่อสร้าง								527,963.03

- ① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง
- ② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
- ③ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง
- ④ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

388,008.40
0.00
1.3607
-

(ลงชื่อ).....ประธานฯ

(นายปรีชา ทหารสาร)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายปรมินทร์ สิริโสภณวัฒนา)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวไพบรียา กรวยสวัสดิ์)

นักวิชาการศึกษาชำนาญการ