



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งต่อ
เรื่อง ประกาศราคากลางจ้างบุกเบิกถนนสายประจักษ์รัฐ หมู่ที่ ๗

ตามที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๖๓ บัญญัติว่า “ภายใต้บังคับมาตรา ๖๒ ให้หน่วยงานของรัฐประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด” และตามหนังสือกรมบัญชีกลางที่ กค ๐๔๐๕.๓/ว๔๕๓ ลงวันที่ ๓ ตุลาคม ๒๕๖๑ เรื่อง แนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐ โดยให้ถือปฏิบัติตามคู่มือแนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐ นั้น

บัดนี้ องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งต่อ ได้จัดทำข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง ราคากลางโครงการบุกเบิกถนนสายประจักษ์รัฐ หมู่ที่ ๗ พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ รายละเอียดตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งต่อกำหนด เป็นที่เรียบร้อยแล้ว งบประมาณ ๑๑๔,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นสี่พันบาทถ้วน) โดยคำนวณราคากลางเป็นเงินทั้งสิ้น ๑๒๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งแสนสองหมื่นบาทถ้วน) รายละเอียดปรากฏตามเอกสารที่แนบท้ายมานี้

จึงขอประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๓ กันยายน ๒๕๖๔

(นายทิพย์ ศรีทิพย์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งต่อ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ บุกเบิกถนนสายประชารัฐ หมู่ที่ ๗ ตำบลทุ่งต่อ อำเภอห้วยยอด จังหวัดตรัง
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งต่อ
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๑๔,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นสี่พันบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) บุกเบิกถนน ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ระยะทาง ๓๒๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๒๐ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๒๘๐.๐๐ ตารางเมตร
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒ กันยายน ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๑๒๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งแสนสองหมื่นบาทถ้วน)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม จำนวน ๑ แผ่น
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ นายพยุงศักดิ์ สมจริง ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง ประธานกรรมการ
 - ๗.๒ นายสันหพันธ์ วุ่นดำ ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ
 - ๗.๓ นางสาวศิรินาฏ ถิ่นนิคม ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน กรรมการและเลขานุการ



(นายทิพย์ ศรีเทพ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งต่อ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการก่อสร้าง บุกเบิกถนนสายพระราชวัง หมู่ที่ 7 ตำบลทุ่งต่อ อำเภอห้วยยอด จังหวัดตรัง

ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ระยะทาง 320.00 เมตร ทน 0.20 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,280.00 ตารางเมตร
(รายละเอียดตามแบบแปลน อบต.ทุ่งต่อกำหนด)

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 7 ตำบลทุ่งต่อ อำเภอห้วยยอด จังหวัดตรัง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งต่อ อำเภอห้วยยอด จังหวัดตรัง

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 2 กันยายน 2564

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
1	งานถางป่าและขุดตอ (Clearing and Grubbing) 1.2 ขนาดเบา	ตร.ม.	1,280.00	1.78	2,278.40	1.3795	2.46	3,143.05
2	งานดิน 2.1 งานขุดหรือคันทางเดิมแล้วบดทับ(ลูกรัง 10 ซม.)							
3	งานรองพื้นทางและพื้นทาง 3.1 งานวัสดุลูกรัง/หินผุ	ลบ.ม.	256.00	219.63	56,225.28	1.3795	302.98	77,562.77
4	งานโครงสร้าง 4.1 งานท่อกลมคสล.ขนาด Ø 0.60 ม.	ม.	18.00	1,585.17	28,533.06	1.3795	2186.74	39,361.35
					87,036.74		TOTAL	120,067.18

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	120,067.18
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	
ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง	=	1.3795
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	

ปรับราคาค่าก่อสร้างเพียง	หนึ่งแสนสองหมื่นบาทถ้วน	120,000.00
--------------------------	-------------------------	------------

ขนาดหรือเนื้อที่	1,280.00	ตร.ม.
เฉลี่ยราคา	93.75	บาท/ตร.ม.

(ลงชื่อ) 

(นายพยนต์ศักดิ์ สมจริง)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) 

(นายสันทพจน์ วุ่นคำ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) 

(นางสาวศิรินาฏ ถิ่นนิคม)

กรรมการกำหนดราคากลาง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ บุกเบิกถนนสายประชารัฐ หมู่ที่ 7 ตำบลทุ่งต่อ อำเภอห้วยยอด จังหวัดตรัง
 ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ระยะทาง 320.00 เมตร ทน 0.20 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,280.00 ตารางเมตร
 (รายละเอียดตามแบบแปลน อบต.ทุ่งต่อกำหนด)
 สถานที่ หมู่ที่ 7 ตำบลทุ่งต่อ อำเภอห้วยยอด จังหวัดตรัง
 หน่วยงานรับผิดชอบ องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งต่อ อำเภอห้วยยอด จังหวัดตรัง
 จำนวนราคากลางเมื่อวันที่ 2 กันยายน 2564

*ราคาน้ำมันดีเซล บาท/ลิตร = 29.50

งานถางป่าและขุดตอ (CLEARING AND GRUBBING) ขนาดเบา

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานถางป่าและขุดตอขนาดเบา) = 1.78 บาท / ตร.ม.
 ค่างานต้นทุน = 1.78 บาท / ตร.ม.

งานพื้นที่ทางและรองพื้นที่ทาง (Soil Aggregate shoulder)

ค่าวัสดุจากแหล่ง = 35.00 บาท/ลบ.ม.
 ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ขุดขน) = 33.40 บาท/ลบ.ม.
 ค่าขนส่ง 9 กม. = 32.73 บาท/ลบ.ม.
 รวม = 101.13 บาท/ลบ.ม.
 ส่วนยุบตัว 101.13 @ 1.60 = 161.81 บาท/ลบ.ม.
 ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ) = 57.82 บาท/ลบ.ม.
 ค่างานต้นทุน = 219.63 บาท/ลบ.ม.

งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C. Pipa Culverts)ขนาด

Ø 0.60 เมตร

ขุดดิน 2.19 ลบ.ม @ 22.05 บาท = 48.29 บาท/เมตร
 ค่าท่อ คสล. = 1,021.50 บาท/เมตร
 ค่าขนส่งท่อ = 31.81 บาท/เมตร
 ทยายหยาบ 0.06 ลบ.ม. @ 426.48 = 25.59 บาท/เมตร
 คอนกรีตหยาบ 1:3:5 0.08 ลบ.ม. @ 1,412.27 = 112.98 บาท/เมตร
 ค่าวางท่อและกลบกลับ = 345.00 บาท/เมตร
 ค่าใช้จ่ายรวม = 1,585.17 บาท/เมตร
 ค่างานต้นทุน 1,585.17 / 1 = 1,585.17 บาท/เมตร

หมายเหตุ ค่าขนส่งคิดจากขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เทียวละ 13 ตัน

ค่าขนส่งท่อขึ้น-ลง คิดเทียวละ 300 บาท
 ค่าขนส่ง 14 กม = (35.66 X 13) + 300 = 763.58 บาท/เทียวค่าขนส่ง
 เฉลี่ย = 763.58 / 24 = 31.81 บาท/เมตร

ข้อมูลงานคอนกรีต

ข้อมูลงานคอนกรีต Class ต่าง ๆ ตามมาตรฐานกรมทางหลวงชนบท

กรณีทรายและดินเหนียวเป็นน้ำหนัก(สภาพถมตัวผิวแห้ง)

Class of Concrete	ค4	ค3	ค2	ค1	Lean 1 : 3 : 5
ส่วนผสมคอนกรีต	400:734:1019	350:800:1030	320:835:1070	290:868:1015	240:728:1218
1 ปูนซีเมนต์ซีเมนต์ 1.05 x 3,042.13 = 3,194.23	1,277.69	1,117.98	1,022.15	926.33	766.62
2 ทราย 1.05 x 426.48 = 447.80	328.69	358.24	373.91	388.69	326.00
3 ดิน 1.05 x 379.35 = 398.31	405.88	410.26	426.19	404.28	485.14
4 ค่าแรงผสม - 1Y1	-	-	-	-	-
รวม	2,012.26	1,886.48	1,822.26	1,719.30	1,577.76

กรณีทรายและดินเหนียวเป็นปริมาตร

Class of Concrete	ค4	ค3	ค2	ค1	Lean 1 : 3 : 5
ส่วนผสมคอนกรีต	400:524:728	350:572:736	320:596:764	290:520:725	240:520:870
1 ปูนซีเมนต์ซีเมนต์ 1.05 x 3,042.13 = 3,194.23	1,277.69	1,117.98	1,022.15	926.33	766.62
2 ทราย 1.20 x 426.48 = 511.77	268.17	292.73	305.01	266.12	266.12
3 ดิน 1.15 x 379.35 = 436.25	317.59	321.08	333.30	316.28	379.54
4 ค่าแรงผสม - 1Y	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
รวม	1,863.45	1,731.79	1,660.46	1,508.73	1,412.27

หมายเหตุ

ในส่วนข้อมูลงานคอนกรีตนี้ ผู้มีหน้าที่คำนวณราคากลางสามารถปรับใช้ตามตารางข้อมูลงานคอนกรีต Class ต่าง ๆ ตามมาตรฐานของกรมทางหลวงหรือกรมทางหลวงชนบท ได้ตามข้อมูลข้อเท็จจริงสำหรับการงานก่อสร้างนั้น ส่วนกรณีที่เป็นกำลังคอนกรีตอื่นนอกเหนือจากมาตรฐานของกรมทางหลวงหรือกรมทางหลวงชนบทตามตารางดังกล่าวให้ผู้ออกแบบโครงการงานก่อสร้างนั้น กำหนดสัดส่วนหรืออัตราส่วนผสมขึ้นมาเองใหม่ตามหลักการทางวิศวกรรม โดยต้องระบุปริมาณปูนซีเมนต์และหรือวัสดุที่ใช้นั้นค่าในชั้นคอนกรีตก่อสร้างไว้ด้วย และให้ผู้มีหน้าที่ในการคำนวณราคากลางใช้ปริมาณปูนซีเมนต์และหรือวัสดุที่ใช้นั้นค่าในการกำหนดข้อมูลเพื่อคำนวณราคากลาง

ที่มา : ตารางและข้อมูลงาน Class ต่าง ๆ ตามมาตรฐานทางหลวงชนบท อ้างอิงหรือศึกษาได้จากหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม(หนึ่ง) ชั้นนี้ ตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ มติ ตม. เมื่อ วันที่ 13 มีนาคม 2555