

# ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง

## ในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 2 ตำบลจระเข้ร้อง (ลานปูน - หนองเชิงตะกอน)
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลไชโย
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 556,000 บาท
4. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)  
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง 3.00 เมตร ยาว 500 เมตร
5. ราคากลางคำนวณ ณ.วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2565 เป็นเงิน 556,000 บาท
6. บัญชีประมาณราคากลาง  
ปร.4 และ ปร.5
7. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง
  - 7.1 ว่าที่ ร.ต.อุดม วงษ์ศิลป์
  - 7.2 นายวิชัย สุขเลี้ยง
  - 7.3 นายเอกราช อินทร์สละ

(ลงชื่อ) ...ว่า ร.ต.....ประธานกรรมการ

(อุดม วงษ์ศิลป์)

ตำแหน่ง ปลัดเทศบาล

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายวิชัย สุขเลี้ยง)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายเอกราช อินทร์สละ)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ราคากลาง  
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 2 ตำบลจรเข้ร้อง  
(ลานปูน - หนองเซิงตะกอน)

ที่	รายการ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ระยะเวลา	จำนวนเงิน (บาท)
1.	งานถางป่าและขุดต่อ (ขนาดกลาง)	255.00 ตร.ม.	4.762	90 วัน	1,249.12
2.	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	63.00 ลบ.ม.	261.25	-	16,459.03
3.	ผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15 ซม.	1,275.00 ตร.ม.	418.21	-	533,219.21
4.	รอยต่อ (EXPANSION JOINT)	42.00 เมตร	65.27	-	2,741.46
5.	รอยต่อ (CONTRACTION JOINT)	84.00 เมตร	77.21	-	6,485.31
6.	งานไหล่ทาง	25.00 ลบ.ม.	405.31	-	10,132.79
7.	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ป้ายถาวร)	1 ป้าย			
8.	งานเจาะตรวจสอบความหนาคอนกรีตไม่ต่ำกว่า 3 จุด หรือตามคณะกรรมการตรวจการจ้างกำหนดค่าใช้จ่ายการตรวจสอบรวมอยู่ในค่างานแล้ว				
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง					419,112.90
ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง					1.3624
รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น					556,000.00

(ลงชื่อ) ...ว่า ร.ต. .... ประธานกรรมการ

(อุดม วงษ์ศิลป์)

ตำแหน่ง ปลัดเทศบาล

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

(นายวิชัย สุขเลี้ยง)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

(นายเอกราช อินทร์สละ)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

### สรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างหรือปรับปรุงซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก(จากลานปูน - หนองเชิงตะกอน)  
กว้าง 3.00 เมตร ยาว 425.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่คสล.ไม่น้อยกว่า 1,275.00 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 ตำบลจรเข้ร้อง อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลตำบลไชโย อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง

กำหนดราคากลาง วันที่ 21 เดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง
							x Factor F	(ราคาทุนxFactor F)
1	งานถางป่าและขุดต่อ (ขนาดกลาง)	ตร.ม.	255.00	3.60	918.00	1.3607	4.762	1,249.12
2	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	63.00	192.00	12,096.00	1.3607	261.25	16,459.03
3	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา15ซม.	ตร.ม.	1,275.00	307.35	391,871.25	1.3607	418.21	533,219.21
4	รอยต่อ (EXPANSION JOINT)	เมตร	42.00	47.97	2,014.74	1.3607	65.27	2,741.46
5	รอยต่อ (CONTRACTION JOINT)	เมตร	84.00	56.74	4,766.16	1.3607	77.21	6,485.31
6	งานโหล่ทาง	ลบ.ม.	25.00	297.87	7,446.75	1.3607	405.31	10,132.79
7	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ(ป้ายถาวร)	ป้าย	1.00					
8	งานเจาะตรวจสอบความหนาคอนกรีตไม่ต่ำกว่า 3 จุดหรือตามคณะกรรมการตรวจการจ้างกำหนด ค่าใช้จ่ายการตรวจสอบรวมอยู่ในค่างานแล้ว							
	(รวม)				419,112.90			570,286.92
							รวมทั้งสิ้น	556,000.00

ขนาดหรือเนื้อที่ (ตารางเมตร)	=	1,275.00
เฉลี่ยราคาประมาณ (บาท / ตารางเมตร)	=	436.08
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	419,112.90
ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง	=	1.3624
รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น (ห้าแสนห้าหมื่นหกพันบาทถ้วน)	=	556,000.00

ลงชื่อที่ ร้อยตรี.....ประธานกรรมการ

(อุดม วงษ์ศิลป์)

ปลัดเทศบาล

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายวิชัย สุขเลี้ยง)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายเอกราช อินทร์สละ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

## ราคากลางต้นทุนต่อหน่วยงานก่อสร้างทาง

### ชื่อโครงการ

โครงการก่อสร้างหรือปรับปรุงซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (จากลานปูน - หนองเชิงตะกอน)

กว้าง 3.00 เมตร ยาว 425.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ คสล. ไม่น้อยกว่า 1,275.00 ตารางเมตร

### สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 2 ตำบล จรเข็ร อำเภอยะโฮ จังหวัดอ่างทอง

### หน่วยงานเจ้าของโครงการ

สำนักงานเทศบาลตำบลไชโย อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง

### กำหนดราคากลาง

วันที่ 21 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565

ลำดับ	รายการ	ราคา	หน่วย	หมายเหตุ
1	งานถมป่า และขุดต่อ (ขนาดกลาง)	3.60	บาท/ตร.ม.	
	ค่างานต้นทุน	3.60	บาท/ตร.ม.	
2	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	90.00	บาท/ลบ.ม.	
	ค่าวัสดุจากแหล่ง(ทรายคอนกรีต)	47.58	บาท/ลบ.ม.	ตารางคำนวณสรุกล้อ
	ค่าขนส่ง.....10.....กม.	137.58	บาท/ลบ.ม.	
	รวม	192.61	บาท/ลบ.ม.	
	ส่วนยุบตัว.....137.58..... x 1.40			
	ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ 75%)		บาท/ลบ.ม.	
	(งานดินคันทาง : บดทับ.....) X 0.75		บาท/ลบ.ม.	
	ค่าใช้จ่ายรวม = ..... + .....		บาท/ลบ.ม.	
	ค่างานต้นทุน	192.00	บาท/ลบ.ม.	
3	ผิวทางบอร์ตแลนซีเมนต์คอนกรีตหนา 15 ซม.	30.00	ตร.ม.	
	(ใช้ตะแกรงเหล็ก) ขนาด กว้าง 3.00 X 10.00 เมตร	191.25	ลบ.ม.	
	ปริมาณงานทั้งโครงการ	30.00	บาท/ลบ.ม.	
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม 150,000 บาท / 5,000			



ลำดับ	รายการ	ราคา	หน่วย	หมายเหตุ
	<p>กรณีทีปริมาณงานทั้งโครงการน้อยกว่า5,000ลบ.ม. ให้ใช้ปริมาณ5000ลบ.ม.</p> <p>ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม = .....1,446.....+.....188.40.....</p> <p>คิดจากพื้นที่ 3.00 X 10</p> <p>ปริมาตรคอนกรีต= 3.00 X 10 X 0.15</p> <p>ค่าคอนกรีต = .....4.50..... ลบ.ม. @ .....1,634.40.....</p> <p>ค่าขนส่ง 1 กม. (ปกติคิดให้ L/4) (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าขนส่งคอนกรีต)</p> <p>ค่าตะแกรงเหล็ก 28.71 ตร.ม. X 30.84 บาท / ตร.ม.</p> <p>ค่าวางตะแกรงเหล็ก 28.71 ตร.ม. X 5 บาท / ตร.ม.</p> <p>ค่าแบบเหล็ก(งานผิวทางคอนกรีต : ค่าแบบข้างติดตั้งตามยาว 2 ซ้ำง)</p> <p>= 20.60 x 10 เมตร</p> <p>ค่าผิวคอนกรีต(งานผิวทางคอนกรีต : ค่าผิวคอนกรีต) = 12.02 X 30 ตร.ม.</p> <p>ค่าบ่ม (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต) = 9.00 X 30 ตร.ม.</p> <p>ค่าขัดหยาบผิวคอนกรีต 30 ตร.ม. X                   บาท / ตร.ม.</p>	<p>1,634.40</p> <p>30.00</p> <p>4.50</p> <p>7,354.80</p> <p>885.42</p> <p>143.55</p> <p>206.00</p> <p>360.60</p> <p>270.00</p>	<p>บาท/ลบ.ม.</p> <p>ตร.ม.</p> <p>ลบ.ม.</p> <p>บาท</p> <p>บาท</p> <p>บาท</p> <p>บาท</p> <p>บาท</p> <p>บาท</p>	<p>ราคาปัจจัยจ้างช่างของ เดือนมกราคม 2565</p> <p>บัญชีค่าแรงงาน</p> <p>ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร</p> <p>ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร</p>

ราคากลางต้นทุนต่อหน่วยงานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ

โครงการก่อสร้างหรือปรับปรุงซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (จากลานปูน - หนองเชิงตะกอน)  
กว้าง 3.00 เมตร ยาว 425.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ คสล. ไม่น้อยกว่า 1,275.00 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 2 ตำบล จรเข็ร้อง อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

สำนักงานเทศบาลตำบลไชโย อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง

กำหนดราคากลาง

วันที่ 21 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565

ลำดับ	รายการ	ราคา	หน่วย	หมายเหตุ
4	ค่าใช้จ่ายรวม	9,220.37	บาท	ราคาพณิชย์จังหวัดอ่างทอง เดือนมกราคม 2565 ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร
	ค่าจ้างต้นท่น.....9,220.37...../.....30.00.....	307.35	บาท/ตร.ม.	
	รอยต่อแผ่ขยาย (EXPANSION JOINT)ทุกระยะไม่เกิน 30 เมตร			
	คิดจากควมยาว JOINT 3.00 ม.	101.48	บาท	
	เหล็ก SR24 Dia15 มม. = 3.48 กก. @ 29.16 (บาท / ตัน) / 1,000	0.00	บาท	
	MATAL CAP + ทาสี + จารระเบิด..... ชุด @.....	0.00	บาท	
	JOINT FILLER ตร.ม. @	0.14	บาท	
	JOINT SEALER 0.004 ลิตร @	42.30	บาท	
	ค่าหยอดยาง 3.00 ม. @	0.00	บาท	
	แผ่นพลาสติก.....ม.@	0.00	บาท	
	ไม้แบบ.....ลบ.ฟ.@	143.92	บาท	
	ค่าใช้จ่ายรวม	47.97	บาท	
	ค่าจ้างต้นท่น.....143.92...../.....3.00.....			

**ชื่อโครงการ** โครงการก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (จากลานปูน - หนองเชียงตะกอน)  
**สถานที่ก่อสร้าง** หมู่ที่ 2 ตำบล จรเข็ร้อง อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง  
**หน่วยงานเจ้าของโครงการ** สำนักงานเทศบาลตำบลไชโย อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง  
**กำหนดราคากลาง** วันที่ 21 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565

ลำดับ	รายการ	ราคา	หน่วย	หมายเหตุ
5	<p>รอยต่อ (CONTRACTION JOINT) ทุกระยะไม่เกิน 10.00 เมตร</p> <p>คิดจากความยาว JOINT 3.00 ม.</p> <p>ค่าเหล็ก SR24 Dia15 มม. = 3.48 กก. @ 21.49 (บาท / ตัน) / 1,000</p> <p>ค่าตัด JOINT และหยอดยาง 3.00 ม. @ 22.90</p> <p>ทาสี + จาระบี ชุด @</p> <p>JOINT SEALER 0.001 ลิตร @ 45.00 บาท</p> <p>แผ่นพลาสติก.....ม.@ บาท</p> <p>ค่าใช้จ่ายรวม</p> <p>ค่างานต้นทุน.....170.23...../.....3.00.....</p>	<p>101.48</p> <p>68.70</p> <p>0.05</p> <p>0.00</p> <p>170.23</p> <p>56.74</p>	<p>บาท</p> <p>บาท</p> <p>บาท</p> <p>บาท</p> <p>บาท</p> <p>บาท/ม.</p>	<p>ราคาพาณิชย์จังหวัดอ่างทอง เดือนมกราคม 2565</p> <p>ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร</p>
6	<p>งานลูกรังรองพื้น และ ไหล่ทาง</p> <p>ค่าวัสดุจากแหล่ง ต.พแค อ. เฉลิมพระเกียรติ จ.สระบุรี</p> <p>ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานวัสดุตัดเลือกลูกรังรองพื้นทาง : ชุด - จน)</p> <p>ค่าขนส่งลูกรังถึงหน้างานระยะทางประมาณ 60 กม.(รถบรรทุก 10 ล้อลากพ่วง)</p> <p>รวม</p> <p>ส่วนยกตัว 186.17 x 1.60</p>	<p>27.50</p> <p>31.47</p> <p>127.20</p> <p>186.17</p> <p>297.87</p>	<p>บาท/ลบ.ม.</p> <p>บาท/ลบ.ม.</p> <p>บาท/ลบ.ม.</p> <p>บาท/ลบ.ม.</p> <p>บาท/ลบ.ม.</p>	<p>ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร</p> <p>ตารางค่าขนส่งรถสิบล้อและรถลากพ่วง</p>

ราคากลางต้นทุนต่อหน่วยงานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ      โครงการก่อสร้างหรือปรับปรุงซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (จากลานปูน - หนองเจิงตะกอน)  
 กว้าง 3.00 เมตร ยาว 425.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ คสล. ไม่น้อยกว่า 1,275.00 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง      หมู่ที่ 2 ตำบล จรเข็ร้อง อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ      สำนักงานเทศบาลตำบลไชโย อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง

กำหนดราคากลาง      วันที่ 21 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565

ลำดับ	รายการ	ราคา	หน่วย	หมายเหตุ
	ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	297.87	บาท/ลบ.ม.	ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร
	ค่าใช้จ่ายรวม		บาท/ลบ.ม.	
	ค่างานต้นทุน		บาท/ลบ.ม.	

หมายเหตุ      ราคาน้ำมันดีเซลเฉลี่ย 28.00 - 28.99      บาท/ลิตร