

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

จ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2565

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31200 งานป้ายจราจร ทางหลวงหมายเลข 2044

ตอนควบคุม 0102 ตอน หนองดง - โพนทอง ตอน 2 ระหว่าง กม.46+073 (รวมบริเวณทางแยก) โดยวิธีคัดเลือก /

กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2565

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31200 งานป้ายจราจร ทางหลวงหมายเลข 2044

ตอนควบคุม 0102 ตอน หนองดง โพนทอง ตอน 2

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงร้อยเอ็ด / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ..... 2,300,000.00 ..... บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2565

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31200 งานป้ายจราจร

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ..... เป็นเงิน ..... 2,279,440.37 ..... บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 สมัย คณณะมะ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.ร้อยเอ็ด.(ว)

7.2 ณัฐพล เขียมชัยภูมิ กรรมการกำหนดราคากลาง ชม.ขท.ร้อยเอ็ด

7.3 สุนทร ประเสริฐสวัสดิ์ กรรมการกำหนดราคากลาง ชม.ขท.ร้อยเอ็ด

โครงการ : จ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2565  
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31200 งานป้ายจราจร ทางหลวงหมายเลข 2044 ตอนควบคุม 0102 ตอน  
หนองดง - โพนทอง ตอน 2 ระหว่าง กม.46+073 (รวมบริเวณทางแยก) โดยวิธีคัดเลือก / กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ  
2565 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31200 งานป้ายจราจร ทางหลวงหมายเลข 2044 ตอนควบคุม 0102  
ตอน หนองดง โพนทอง ตอน 2

**ข้อมูลงานคอนกรีต**  
**ข้อมูลงานคอนกรีต Class ต่างๆ ตามมาตรฐานกรมทางหลวง**

หน่วยงาน : กรมทางหลวง

หน่วย : กรณีทรายและหินมีหน่วยเป็นปริมาตร

Class of Concrete	Special A	A&B สะพาน	A&B โครงสร้างอื่น ๆ	C	Lean 1:3:6	Motar 1:3
ส่วนผสมคอนกรีต	400 : 432 : 737	350 : 502 : 716	481 : 706 : 350	320 : 510 : 722	220 : 393 : 843	500 : 749
1. ค่าแรงเท	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2. ซีเมนต์ 1.05 x 2171.42	911.99	797.99	797.99	729.59	501.59	1,139.99
3. ทราย 1.20 x 332.98	172.61	200.58	192.19	203.78	157.03	299.28
4. หิน 1.15 x 708.98	600.89	583.77	575.62	588.66	687.32	0.00
5. ค่าแรงผสม	498.00	498.00	498.00	436.00	398.00	114.00
<b>รวม</b>	<b>2,183.49</b>	<b>2,080.34</b>	<b>2,063.80</b>	<b>1,958.03</b>	<b>1,743.94</b>	<b>1,553.27</b>

โครงการ : จ้างก่อสร้างกิจกรรมความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2565 งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31200 งานป้ายจราจร ทางหลวงหมายเลข 2044

### แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างก่อสร้างกิจกรรมความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2565 งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31200 งานป้ายจราจร
สาย 2044	ทางหลวงหมายเลข 2044 ตอนควบคุม 0102 ตอน ทองตอง - โพนทอง ตอน 2 ระหว่าง กม.46+073 (รวมบริเวณทางแยก) โดยวิธีคัดเลือก / กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน
ตอน	ประจำปีงบประมาณ 2565 งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31200 ตอนควบคุม 0102 ตอน ทองตอง
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ร้อยเอ็ด
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	5.00%
เงินประกันผลงานหัก	10.00%
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม
	เงินลงทุนจ่าย
	ราคาไม้มีโซลา
	บาท/ลิตร
	28.76
	15.00%
	7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าติดตั้ง (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศ	แหล่งที่มา
1	ทรายทรายหยาบ	ลบ.ม.	250.00	39.00	82.98	0.00	0.00	332.98	ต.ค. 2564	บันทึกสืบ
2	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์บรรจุ 50 กก./ถุงตราพีพีโอสีแดง	ตัน	2,112.15	39.00	59.27	0.00	0.00	2,171.42	พ.ย. 2564	บันทึกสืบ
3	หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	333.50	249.00	375.48	0.00	0.00	708.98	ต.ค. 2564	บันทึกสืบ
4	ไม้กระเบื้องไม้กระเบื้องไม้เสขนาด 1x6 นิ้ว ยาว 4-4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	750.47	0.00	0.00	0.00	0.00	750.47	พ.ย. 2564	บันทึกสืบ

สุนทร ประเสริฐสวัสดิ์

15 ธันวาคม 2564 17:25:07

โครงการ : จ้างก่อสร้างกิจกรรมความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2565 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31200 งานป้ายจราจร ทางหลวงหมายเลข 2044

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างก่อสร้างกิจกรรมความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2565 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31200 งานป้ายจราจร				
สาย	2044	ทางหลวงหมายเลข 2044 ตอนควบคุม 0102 ตอนหนอง - โพนทอง ตอน 2 ระหว่าง กม.46+073 (รวมบริเวณทางแยก) โดยวิธีตัดเล็ก / กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน			
ตอน	หนองตง - โพนทอง	ประจำปีงบประมาณ 2565 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31200 งานป้ายจราจร ทางหลวงหมายเลข 2044 ตอนควบคุม 0102 ตอน หนองตง			
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ร้อยเอ็ด	เขตฝนตก	ปกติ	ราคามันโซลา	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		5.00%		เงินลงทุนจ่าย	15.00%
เงินประกันผลงานหัก		10.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขึ้นขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
5	ไม้ยางไม้ยางไม้ไสขนาด11/2x3นิ้วยาว4-4.50เมตร	ลบ.ฟ.	797.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	797.20	พ.ย. 2564	
6	ไม้ยูคา	ตัน	50.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	50.00	ต.ค. 2564	บันทึกสืบ
7	ตะปูตอกไม้ตะปูตอกไม้ชนิดผสมขนาด3นิ้ว	กก.	44.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	44.86	พ.ย. 2564	
8	ทาสีน้ำมัน	ตร.ม.	10.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.00	ต.ค. 2564	บันทึกสืบ
9	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.ขนาดเส้น นฝนศูนย์กลางรวมยาว10เมตร	กก.	25.90	565.00	852.64	0.00	0.00	0.00	878.54	พ.ย. 2564	

โครงการ : จ้างก่อสร้างกิจกรรมความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2565 งานอำนวยความสะดวกแก่ผู้ใช้รถจักรยานยนต์ทางถนน รหัสงาน 31200 งานป้ายจราจร ทางหลวงหมายเลข 2044

### แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างก่อสร้างกิจกรรมความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2565 งานอำนวยความสะดวกแก่ผู้ใช้รถจักรยานยนต์ทางถนน รหัสงาน 31200 งานป้ายจราจร				
สาย 2044	ทางหลวงหมายเลข 2044 ตอนควบคุม 0102 ตอนหนอง - โพนทอง ตอน 2 ระหว่าง กม.46+073 (รวมบริเวณทางแยก) โดยวิธีตัดเล็ก / กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน				
ตอน	หนองตง - โพนทอง ตอน 2				
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ร้อยเอ็ด				
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	5.00%		เงินลงทุนจ่าย		15.00%
เงินประกันผลงานหัก	10.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%
	เขตฝนตก	ปกติ	ราคามันนิโซลา	28.76	บาท/ลิตร

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าติดตั้ง/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
10	เหล็กเส้นกลมผิวขมขอยSD.40(นเอก.)เหล็กเส้นกลมผิวขมขอยSD.40(Tempcort)ยาว 10เมตรคก.12มม.	กก.	19.20	565.00	852.64	0.00	0.00	871.84	พ.ศ. 2561	
11	เหล็กเส้นกลมผิวขมขอยSD.40(นเอก.)เหล็กเส้นกลมผิวขมขอยSD.40(Tempcort)ยาว 10เมตรคก.16มม.	กก.	19.00	565.00	852.64	0.00	0.00	871.64	พ.ศ. 2561	
12	เหล็กเส้นกลมผิวขมขอยSD.40(นเอก.)เหล็กเส้นกลมผิวขมขอยSD.40	กก.	19.00	565.00	852.64	0.00	0.00	871.64	พ.ศ. 2561	

สุนทร ประเสริฐสวัสดิ์

15 ธันวาคม 2564 17:25:07

โครงการ : จ้างก่อสร้างกิจกรรมความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2565 งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31200 งานป้ายจราจร ทางหลวงหมายเลข 2044

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างก่อสร้างกิจกรรมความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2565 งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31200 งานป้ายจราจร				
สาย 2044	ทางหลวงหมายเลข 2044 ตอนควนคูม 0102 ตอน หนองตง - โพนทอง ตอน 2 ระหว่าง กม.46+073 (รวมบริเวณทางแยก) โดยวิธีคัดเลือก / กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน				
ตอน	โพนทอง ตอน 2				
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ร้อยเอ็ด	เขตฝนตก	ปกติ	ราคามันโซดา	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	5.00%	เงินลงทุนจ่าย		28.76	15.00%
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าติดตั้ง (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศ	แหล่งที่มา
12	(Tempcort)ยาว10เมตรศก.20มม.	กก.	19.00	565.00	852.64	0.00	0.00	871.64	พ.ศ. 2561	
13	เหล็กเส้นกลมผิวข้อยSD.40(งอก.)เหล็กเส้นกลมผิวข้อยSD.40(Tempcort)ยาว10เมตรศก.25มม.	กก.	19.00	565.00	852.64	0.00	0.00	871.64	พ.ศ. 2561	
14	ลวดผูกเหล็กลวดผูกเหล็กศก.1.25มม.(เบอร์18)	กก.	30.92	0.00	0.00	0.00	0.00	30.92	พ.ย. 2564	
15	เหล็กเส้นกลมผิวข้อยSD.40(งอก.)	กก.	25.47	565.00	852.64	0.00	0.00	878.11	พ.ย. 2564	

สุนทร ประเสริฐสวัสดิ์

15 ธันวาคม 2564 17:25:07

โครงการ : จ้างก่อสร้างกิจกรรมความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2565 งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31200 งานป้ายจราจร ทางหลวงหมายเลข 2044

**แบบสรุปขอมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างก่อสร้างกิจกรรมความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2565 งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31200 งานป้ายจราจร				
สาย	2044	ทางหลวงหมายเลข 2044 ตอนควนคูม 0102 ตอน ทองตง - โพนทอง ตอน 2 ระหว่าง กม.46+073 (รวมบริเวณทางแยก) โดยวิธีคัดเลือก / กิจกรรมอำนวยความสะดวกป้ายทางถนน			
ตอน	ทองตง - โพนทอง ตอน 2				
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ร้อยเอ็ด	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	5.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย			15.00%
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม			7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	คว้ที่สุด (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
15	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง12มม.ยาว10เมตร(Tempcore)	กก.	25.47	565.00	852.64	0.00	0.00	878.11	พ.ย. 2564	
16	เหล็กเส้นกลมผิวข้อยยSD.40(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง16มม.ยาว10เมตร(Tempcore)	กก.	25.27	565.00	852.64	0.00	0.00	877.91	พ.ย. 2564	
17	เหล็กเส้นกลมผิวข้อยยSD.40(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง20มม.ยาว10เมตร(Tempcore)	กก.	25.27	0.00	0.00	0.00	0.00	25.27	พ.ย. 2564	

โครงการ : จ้างก่อสร้างกิจกรรมความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2565 งานอำนวยความสะดวกแก่ผู้ใช้รถจักรยานยนต์ทางถนน รหัสงาน 31200 งานป้ายจราจร ทางหลวงหมายเลข 2044

### แบบสรุปขอมูลวัสดุและค่าดำเนินการ งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างก่อสร้างกิจกรรมความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2565 งานอำนวยความสะดวกแก่ผู้ใช้รถจักรยานยนต์ทางถนน รหัสงาน 31200 งานป้ายจราจร
สาย 2044	ทางหลวงหมายเลข 2044 ตอนควมคม 0102 ตอนหนอง - โพนทอง ตอน 2 ระหว่าง กม.46+073 (รวมบริเวณทางแยก) โดยวิธีคัดเลือก / กิจกรรมอำนวยความสะดวกป้ายทางถนน
ตอน	หนองตง - โพนทอง
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ร้อยเอ็ด
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	5.00%
เงินประกันผลงานหัก	10.00%
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม

ราคาไม้มีโซลา 28.76 บาท/ลิตร

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าติดตั้ง (บาท)	รวม (บาท)	วันที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศ	แหล่งที่มา
18	เหล็กเส้นกลมผิวขม 40 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	กก.	25.27	0.00	0.00	0.00	0.00	25.27	พ.ย. 2564	

## แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2565 งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31200 งานป้ายจราจร ทางหลวงหมายเลข 2044

ตอนควบคุม 0102 ตอน หนองสูง - โพนทอง ตอน 2 ระหว่าง กม.46+073 (รวมบริเวณทางแยก) โดยวิธีคัดเลือก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : แขวงทางหลวงร้อยเอ็ด/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 1.1 งานป้ายจราจร (TRAFFIC SIGNS) 1.1.1 แผ่นป้ายจราจรเหนือศีรษะ (OVERHEAD SIGN BOARDS) 1.1.1.1 OVERHEAD SIGN BOARDS , MOUNTING ON STEEL TRUSS AND STEEL POLE	ตร.ม.	151.000	6,366.33	961,315.83	1.3589	8,651.20	1,306,332.08
2	2. STEEL FRAME FOR MOUNTING OVERHEAD SIGN SPAN 17.00 M. , SPREAD FOOTING	EACH	4.000	179,025.00	716,100.00	1.3589	243,277.07	973,108.29
<b>รวมราคากลาง</b>								<b>2,279,440.37</b>

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      จ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน 2565 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31200 งานป้ายจราจร ทางหลวงหมายเลข 2044  
ตอนควบคุม 0102 ตอน นองตง - ไพนทอง ตอน 2 ระหว่าง กม.46+073 (รวมบริเวณทางแยก) โดยวิธีคัดเลือก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      แขวงทางหลวงร้อยเอ็ด/กรมทางหลวง

( สมัย คະนะมะชะ )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

( ญัฐพล เข้มชัยภูมิ )

กรรมการกำหนดราคากลาง

( สุนทร ประเสริฐสวัสดิ์ )

กรรมการกำหนดราคากลาง