

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างปริมาณความปลอตก้วยทางถนน ประจำปี2569 รหัสงาน31220 งานป้ายแขวนสูง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน พล.210 ตอนอุดรธานี-

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง บดมู/ชายฝั่ง พิกม.0+019(R.T.),พิกม.3+050(L.T.),พิกม.3+155(L.T.),พิกม.3+610(R.T.) และพิกม.3+720(R.T.) พล.216 ตอนถนนวงแหวนรอบเมืองอุดรธานีด้านทิศใต้ ทกม.0+400(R.T.)

และพิกม.8+003(L.T.) และพิกม.8+003(R.T.) และพิกม.1/กรมทางหลวง

และพิกม.26+125(L.T.) และพิกม.26+125(R.T.) และมีวิธีประมาณราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2569 รหัสงาน 1220 งานป้ายแขวนสูง งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทล.210 ตอนอุดรธานี-

หน่วยงาน/รายการก่อสร้าง: นมูขี้เหล็ก ชกม.0+019(R.T.),ชกม.3+050(L.T.),ชกม.3+155(L.T.),ชกม.3+610(R.T.) และชกม.3+720(R.T.) ทล.216 ตอนถนนวงแหวนรอบเมืองอุดรธานีด้านทิศใต้ ชกม.0+400(R.T.)

หน่วยเงิน/รายการก่อสร้าง: 1/กรมช่างตลุง
ชกม.0+005(L.T.) และชกม.0+010(L.T.) ชกม.0+015(L.T.) และชกม.0+020(L.T.) ชกม.0+025(L.T.) ชกม.0+030(L.T.) ชกม.0+035(L.T.) ชกม.0+040(L.T.) ชกม.0+045(L.T.) ชกม.0+050(L.T.) ชกม.0+055(L.T.) ชกม.0+060(L.T.) ชกม.0+065(L.T.) ชกม.0+070(L.T.) ชกม.0+075(L.T.) ชกม.0+080(L.T.) ชกม.0+085(L.T.) ชกม.0+090(L.T.) ชกม.0+095(L.T.) ชกม.0+100(L.T.) ชกม.0+105(L.T.) ชกม.0+110(L.T.) ชกม.0+115(L.T.) ชกม.0+120(L.T.) ชกม.0+125(L.T.) ชกม.0+130(L.T.) ชกม.0+135(L.T.) ชกม.0+140(L.T.) ชกม.0+145(L.T.) ชกม.0+150(L.T.) ชกม.0+155(L.T.) ชกม.0+160(L.T.) ชกม.0+165(L.T.) ชกม.0+170(L.T.) ชกม.0+175(L.T.) ชกม.0+180(L.T.) ชกม.0+185(L.T.) ชกม.0+190(L.T.) ชกม.0+195(L.T.) ชกม.0+200(L.T.)

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานป้ายจราจรแขวนสูง (Overhead Sign) ชนิด Very High Intensity Grade โดยวิธีการตัด-แปะ แผ่นสติ๊กเกอร์ (แบบที่ 11) (กรณีใช้แผ่นอะลูมิเนียมอัลลอยด์หนา 3.00 มม.) สำหรับพื้น,ตัวอักษร, เส้นขอบหรือเครื่องหมายสะท้อนแสงสีต่างๆ (เหลือง,เขียว,แดง,น้ำเงิน,ส้ม,ขาว) มีแฟ้ม (คิดเทียบจากพื้นที่ 1.00 ตร.ม.)	SQ.M.	278,900	6,884.50	1,920,087.05	1.3616	9,373.93	2,614,390.52

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกแก่ผู้ประกอบการท่าอากาศยาน ประจําปี 2569 รหัสงาน 31220 งานป้ายแขวนสูง งานป้ายแขวนสูง งานป้ายแขวนสูง งานป้ายแขวนสูง งานป้ายแขวนสูง ทล.210 ตอนอุดรธานี-
นคมุขียงพัน ซักม.0+019(RT),ซักม.3+050(LT),ซักม.3+155(LT),ซักม.3+610(RT) และซักม.3+720(RT) ทล.216 ตอนถนนวงแหวนรอบเมืองอุดรธานีด้านทิศใต้ ซักม.0+400(RT)-
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงอุดรธานีที่ 1/กรมทางหลวง
และซักม.8+005(LT) และซักม.16+000(LT) โดยมีเงินในใบมอบหมายเรื่องอุดรธานี (แยกบัญชี (se-bidding))

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1		SQ.M.	278.900	6.884.50	1,920,087.05	1.3616	9,373.93	2,614,390.52

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกแก่ผู้ประกอบการรายย่อยและเกษตรกรรายย่อย ประเภทราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกแก่ผู้ประกอบการรายย่อยและเกษตรกรรายย่อย พล.210 ตอนอุดรธานี-
 นิมมัยชัยพัฒนา ซักม.0+019(RT.),ซักม.3+050(LT.),ซักม.3+155(LT.),ซักม.3+720(RT.) และซักม.3+610(RT.) พล.216 ตอนถนนวงแหวนรอบเมืองอุดรธานีด้านทิศใต้ ซักม.0+400(RT.)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แจ้งช่างหลวงอุดรธานี 1/1 รวมช่างหลวง
 สังกัด สำนักช่างหลวง 16 โดยมี นายสมชาย คุ้มเมือง เป็นหัวหน้าหน่วยงาน (e-bidding)
 สังกัด สำนักช่างหลวง 16 โดยมี นายสมชาย คุ้มเมือง เป็นหัวหน้าหน่วยงาน (e-bidding)

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทล.210 ตอนอุดรธานี-หนองหาน
 วัตถุประสงค์ของโครงการ/งานก่อสร้าง นิคมเชียงพิณ ทกม.0+019(R.T.),ทกม.3+050(L.T.),ทกม.3+155(L.T.),ทกม.3+610(R.T.) และทกม.3+720(R.T.) ทล.216 ตอนถนนวงแหวนรอบเมืองอุดรธานีด้านทิศใต้ พกม.0+400(R.T.) และทกม.8+005(L.T.) และทกม.16+000(L.T.)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง 1/กรมทางหลวง
 และทกม.26+125(L.T.) (ค.บ.วิธีประเมินวงศรควบคุมอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding))

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
2		SQ.M.	21.000	6,475.88	135,993.48	1.3616	8,817.55	185,168.72

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนาจความปลอดภัยทางถนน ประจำปี2569 รหัสงาน31220 งานป้ายแขวนสูง งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทล.210 ตอนอุดรธานี-นิคมเชิงพนัน ซักม.0+019(RT.) ซักม.3+050(L.T.) ซักม.3+155(L.T.) ซักม.3+610(RT.) และซักม.3+720(RT.) ทล.216 ตอนถนนวงแหวนรอบเมืองอุดรธานีด้านทิศใต้ ซักม.0+400(RT.)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงอุดรธานีที่ 1/กรมทางหลวง
และซักม.8+003(L.T.) และซักม.216-คั่นถนนใหม่บริเวณเมืองอุดรธานีตอนใต้ ซักม.26+125(L.T.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

รวมราคากลาง	2,799,559.24
-------------	--------------



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภาคารตากำก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปี2569 รหัสงาน31220 งานป้ายแวนสูง งานอำนวยความสะดวกทางถนน ทล.210 ตอนอุดรธานี- นครราชสีมา ทกม.0+019(RT.),ทกม.3+050(LT.),ทกม.3+610(RT.), และทกม.3+720(RT.) ทล.216 ตอนถนนวงแหวนรอบเมืองอุดรธานีตัด ทกม.0+400(RT.) และทกม.8+005(LT.) และมล.216 ตอนถนนวงแหวนรอบเมืองอุดรธานีตัดพิเศษตะวันตกอีเส็ดพรอนิดส์ (se-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงอุดรธานีที่ 1/กรมทางหลวง



(จักรพิช แก้วแสนอน)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(ศิวชาติ อุทาพิทย)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(บุญปาน เคนคำภา)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(ธนากร วิเชียรนิทย์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

-คณะกรรมการจัดทำราคากลาง
-ร.อ.ชพ.(บ)
-ทพ.ชพ.

เห็นควรจ้างในราคาจริงไม่เกิน 2,799,559.24 .-
(สองล้านเจ็ดแสนเก้าหมื่นเก้าพันห้าร้อยห้าสิบลบาทยี่สิบสี่สตางค์)
โดยกำหนดราคากลางแต่ละรายการตามราคากลางที่กำหนด
ดำเนินการตามระเบียบต่อไป



ว่าที่ร้อยเอก

(ระวี บุญญาพงศ์)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงอุดรธานีที่ 1

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปี2569 รหัสงาน31220 งานป้ายแขวนสูง
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทล.210 ตอนอุดรธานี-นิคมเชียงใหม่
 ที่กม.0+019(RT.),ที่กม.3+050(LT.),ที่กม.3+155(LT.),ที่กม.3+610(RT.) และที่กม.3+720(RT.) ทล.216
 ตอนถนนวงแหวนรอบเมืองอุดรธานีด้านทิศใต้ ที่กม.0+400(RT.) และที่กม.8+005(LT.) และทล.216
 ตอนถนนวงแหวนรอบเมืองอุดรธานีด้านทิศตะวันออก ที่กม.26+125(LT.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

รายละเอียดการคำนวณความหนาแน่นของงาน
 1 งานป้ายจราจรแขวนสูง (Overhead Sign) ชนิด Very High Intensity Grade โดยวิธีการตี-ปะะ แผ่นสติกเกอร์

(แบบที่ 11) (กรณีใช้แผ่นอะลูมิเนียมอัลลอยด์หนา 3.00 มม.)

สำหรับพื้น,ตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสะท้อนแสงสีต่างๆ(เหลือง,เขียว,แดง,น้ำเงิน,ส้ม,ขาว) มีเฟรม

1.ค่าแผ่นแผ่นอะลูมิเนียมอัลลอยด์หนา 3.00 มม. 8.100 กก. @	=	1,137.121 บาท
140,385.370 บาท/ตัน		
2. ค่าพ่นสีหลังป้าย 1.000 ตร.ม. @ 74.000 บาท/ตร.ม.	=	74.000 บาท
3. ค่า Frame 60x30x2.3 มม. (w = 2.98 kg/m.) ขูบสังกะสี 14.160	=	312.291 บาท
กก. @ 22,054.450 บาท/ตัน		
4. ค่าแผ่นพื้นสะท้อนแสงสีต่าง (Very High Intensity Grade) 1.000	=	3,703.700 บาท
ตร.ม. @ 3,703.700 บาท/ตร.ม.		
5. ค่าตัวอักษรหรือเครื่องหมายสีดำ,เส้นขอบสีขาวสะท้อนแสง (Very	=	1,481.480 บาท
High Intensity Grade) (คิด 40% ของพื้นที่ข้อ 4) 0.400 ตร.ม. @		
3,703.700 บาท/ตร.ม.		
6. ค่าประทับตราเครื่องหมายกรมทางหลวงด้านหลัง 1.000 ตร.ม. @	=	20.000 บาท
20.000 บาท/ตร.ม.		
7. ค่า Bolt & Nut ขูบสังกะสี (เหลี่ยม) 4.000 ชุด @ 35.000 บาท/ชุด	=	140.000 บาท
8. ค่าติดตั้งแผ่นป้ายแล้วเสร็จ 1.000 ตร.ม. @ 200.000 บาท/ตร.ม.	=	200.000 บาท
รวม 7,068.592 บาท/ตร.ม.		
คิดให้ 6,884.500 บาท/ตร.ม.		
ค่างานต้นทุน	=	6,884.50 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปี2569 รหัสงาน31220 งานป้ายแขวนสูง
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทล.210 ตอนอุดรธานี-นิคมเชิงพิณ
 ที่กม.0+019(RT.),ที่กม.3+050(LT.),ที่กม.3+155(LT.),ที่กม.3+610(RT.) และที่กม.3+720(RT.) ทล.216
 ตอนถนนวงแหวนรอบเมืองอุดรธานีตามทิศใต้ ที่กม.0+400(RT.) และที่กม.8+005(LT.) และทล.216
 ตอนถนนวงแหวนรอบเมืองอุดรธานีด้านทิศตะวันออก ที่กม.26+125(LT.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

รายการคำนวณราคางานถนนทนต่อหน่วย
 งานป้ายจราจรแขวนสูง (Overhang Sign) ชนิด Very High Intensity Grade โดยวิธีการตัด-ปะ แผ่นสติ๊กเกอร์

(แบบที่ 11) (กรณีใช้แผ่นอะลูมิเนียมอัลลอยด์หนา 3.00 มม.)

สำหรับพื้น,ตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสะท้อนแสงสีต่างๆ(เหลือง,เขียว,แดง,น้ำเงิน,ส้ม,ขาวฯ) มีเฟรม

1.ค่าแผ่นแผ่นอะลูมิเนียมอัลลอยด์หนา 3.00 มม. 5.940 กก. @	=	833.889 บาท
140,385.370 บาท/ตัน		
2. ค่าพ่นสีหลังป้าย 1.000 ตร.ม. @ 74.000 บาท/ตร.ม.	=	74.000 บาท
3. ค่า Frame L 75x75x6 มม. (w = 6.85 kg/m.) ขุบสังกะสี 14.160	=	325.283 บาท
กก. @ 22,972.030 บาท/ตัน		
4. ค่าแผ่นพื้นสะท้อนแสงสีต่าง (Very High Intensity Grade) 1.000	=	3,703.700 บาท
ตร.ม. @ 3,703.700 บาท/ตร.ม.		
5. ค่าตัวอักษรหรือเครื่องหมายสีดำ,เส้นขอบสีขาวสะท้อนแสง (Very	=	1,481.480 บาท
High Intensity Grade) (คิด 40% ของพื้นที่ข้อ 4) 0.400 ตร.ม. @		
3,703.700 บาท/ตร.ม.		
6. ค่าประทับตราเครื่องหมายกรมทางหลวงด้านหลัง 1.000 ตร.ม. @	=	20.000 บาท
20.000 บาท/ตร.ม.		
7. ค่า Bolt & Nut ขุบสังกะสี (เฉลี่ย) 4.000 ชุด @ 35.000 บาท/ชุด	=	140.000 บาท
8. ค่าติดตั้งแผ่นป้ายแล้วเสร็จ 1.000 ตร.ม. @ 126.000 บาท/ตร.ม.	=	126.000 บาท
รวม 6,704.352 บาท/ตร.ม.		
คิดให้ 6,475.880 บาท/ตร.ม.		
ค่างานต้นทุน	=	6,475.88 บาท/ตร.ม.