

๑. งานจ้างก่อสร้าง (ให้ปฏิบัติตามหนังสือเวียนกระทรวงการคลัง ด่วนที่สุดที่ กค ๐๔๒๑.๓/ว๙๐ ลงวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๕๗ เรื่องแนวทางการเปิดเผยราคางานก่อสร้างของทางราชการ)

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง /หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงสุพรรณบุรีที่ ๑
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร : ๙,๙๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป งานยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวงและแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ ๑๒ ในทางหลวงหมายเลข ๓๔๐ ตอนควบคุม ๐๓๐๒ ตอน สุพรรณบุรี - ศรีประจันต์ และ ทางหลวงหมายเลข ๓๔๐ ตอนควบคุม ๐๓๐๓ ตอน ศรีประจันต์ - ปากน้ำ ระหว่าง กม.๙๐+๐๐๐ - กม.๑๐๙+๕๐๐ (เป็นแห่งๆ) ผลผลิต ๑ แห่ง (๕,๔๐๔ M.)
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๙,๘๙๙,๙๖๖.๐๙ บาท
๕. บัญชีประมาณราคากลาง
  - ๕.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  ๑. นางดวงสมร จำปาเงิน รอ.ขท.(ว)สุพรรณบุรี ๑ ประธานกรรมการ
  ๒. นายอนุวัตร สมพงษ์ นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ
  ๓. นางศิริรัตน์ พุ่มพลักษ์ นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ

**แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานป้องกันการพังถล่มของถนนสายหมายเลข 340 ตอน สุพรรณบุรี - ศรีประจันต์ และ ทางหลวงหมายเลข 340

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ตอนสุพรรณบุรี - ปากน้ำ ระหว่าง กม.90+000 - กม.109+500 (เป็นแบบฯ) ผลผลิต 1 แห่ง (5,404 M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

แขวงทางหลวงสุพรรณบุรีที่ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งาน SINGLE W-BEAM GUARDRAIL THICKNESS 3.2 MM.CLASS "I", TYPE "I"	เมตร	5,404.000	1,370.79	7,407,749.16	1.3356	1,830.82	9,893,789.77
2	2. งาน เสริม Dia.0.10 x 2.00 M.	EACH	2.000	1,400.65	2,801.30	1.3356	1,870.70	3,741.41
3	3. งาน TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION ชุดที่ 6	L.S	1.000	1,823.09	1,823.09	1.3356	2,434.91	2,434.91
<b>รวมราคากลาง</b>								<b>9,899,966.09</b>



นายศรัณย์รัฐ พวงพัฒนา

ผอ. ชท.รักษาราชการแทน


ผอ. ชท.สุพรรณบุรีที่ ๑

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประเภทราคาจ้างก่อสร้างงานกิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 340 ตอน สุพรรณบุรี - ศรีประจันต์ และ ทางหลวงหมายเลข 340 ตอนควนคูม 0303 ตอน ศรีประจันต์ - ปากน้ำ ระหวาง กม.90+000 - กม.109+500 (เป็นแห่งๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (5,404 M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      แขวงทางหลวงสุพรรณบุรีที่ 1/กรมทางหลวง




  
( ดวงสมร จำปาเงิน )


ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

  
( ศิริรัตน์ พุ่มพฤษ์ )

กรรมการกำหนดราคากลาง

  
( อนุวัตร สมพงษ์ )

กรรมการกำหนดราคากลาง

  
นายศรีณัฐ พวงพัฒน์  
ศอ.ชท.รักษาราชการแทน  
ทอ.ชท.สุพรรณบุรีที่ ๑



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานกิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 340 ตอนควบคุม 0302 ตอน สุพรรณบุรี - ศรีประจันต์ และ ทางหลวงหมายเลข 340 ตอนควบคุม 0303 ตอน ศรีประจันต์ - ปากน้ำ ระหว่าง กม.90+000 - กม.109+500 (เป็นแห่งๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (5,404 M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง

**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

**1 งาน SINGLE W-BEAM GUARDRAIL THICKNESS 3.2 MM.CLASS "I", TYPE "I"**

งาน SINGLE W-BEAM GUARDRAIL THICKNESS 3.2 MM.CLASS "I",  
TYPE "I"

งาน SINGLE W-BEAM GUARDRAIL THICKNESS 3.2 MM.CLASS "I",  
TYPE "I" Min. Weight of Zinc Coating 550 grams/m<sup>2</sup>

คิดเฉลี่ยแผ่นตรง ยาว 4.00 ม. (พื้นที่ เท่ากับ 2.22 ตร.ม./แผ่น) จำนวน  
32.000 แผ่น ; ความยาว 128.000 เมตร

1.แผ่น Guardrail ยาว 4.00 ม. จำนวน 32.000 แผ่น @ 3,130.000 บาท	=	100,160.000 บาท
2.แผ่นปลายปิดหัว-ท้าย จำนวน 2.000 แผ่น @ 1,080.000 บาท	=	2,160.000 บาท
3.แผ่น Splice จำนวน 2.000 แผ่น @ 1,060.000 บาท	=	2,120.000 บาท
4.เสาขนาด Dia.0.10x2.00 ม. หนา 4 มม. จำนวน 33.000 ต้น @ 1,160.000 บาท	=	38,280.000 บาท
5.นอต ยาว 3 ซม. จำนวน 297.000 ชุด @ 22.000 บาท	=	6,534.000 บาท
6.นอต ยาว 15 - 18 ซม. จำนวน 66.000 ชุด @ 30.000 บาท	=	1,980.000 บาท
7.ค่าชุดหลุมฝังเสาทำระดับแล้วเสร็จ จำนวน 33.000 ต้น @ 34.000 บาท	=	1,122.000 บาท
8.ค่าประกอบติดตั้งแล้วเสร็จ จำนวน 128.000 เมตร @ 25.000 บาท	=	3,200.000 บาท
9.ค่า Lean Concrete 1:3:6 จำนวน 2.475 ลบ.ม. @ 1,890.000 บาท	=	4,677.750 บาท
10.เป้าสะท้อนแสงแบบหน้าเดียว จำนวน 33.000 แผ่น @ 41.000 บาท	=	1,353.000 บาท
11.ค่าติดตั้งสติ๊กเกอร์สะท้อนแสงที่เสาทุกต้น (High Intensity Grade) จำนวน 33.000 ต้น @ 25.000 บาท	=	825.000 บาท
12.ค่าขนส่ง 137.000 เมตร @ 10.000 บาท	=	1,370.000 บาท
13.BLOCK OUT LIP C-150x75x20x4.5 มม. จำนวน 33.000 ชุด @ 264.700 บาท	=	8,735.100 บาท

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานกิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 340 ตอนควบคุม  
0302 ตอน สุพรรณบุรี - ศรีประจันต์ และ ทางหลวงหมายเลข 340 ตอนควบคุม 0303 ตอน ศรีประจันต์ - ปากน้ำ ระหว่าง กม.90+000 -  
กม.109+500 (เป็นแห่งๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (5,404 M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
งานยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

**1 งาน SINGLE W-BEAM GUARDRAIL THICKNESS 3.2 MM.CLASS "I", TYPE "I"**

14. STEEL PLATE 200x100x4 มม. จำนวน 66.000 ชุด @ 45.840 บาท	=	3,025.440 บาท
15. ค่าเชื่อม STEEL PLATE บนล่าง ติดกับเสา (คิด 30 %) จำนวน 66.000 ชุด @ 0.210 บาท	=	13.860 บาท
ค่างานต้นทุน(วัสดุ + ค่าแรง)	=	175,556.150 บาท / แห่ง
เฉลี่ยค่างานต้นทุน ( 175,556.150 / 128.000 เมตร.)	=	1,371.532 บาท/เมตร.
ปรับค่างานต้นทุนตามงบประมาณที่ได้รับ	=	1,370.79 บาท/เมตร

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานกิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 340 ตอนควบคุม  
0302 ตอน สุพรรณบุรี - ศรีประจันต์ และ ทางหลวงหมายเลข 340 ตอนควบคุม 0303 ตอน ศรีประจันต์ - ปากน้ำ ระหว่าง กม.90+000 -  
กม.109+500 (เป็นแห่งๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (5,404 M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
งานยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

2 งาน เสาสีริม Dia.0.10 x 2.00 M.

ค่าชุดหลุมฝังเสาทำระดับแล้วเสร็จ จำนวน 1.000 หลุม @ 34.000 บาท	=	34.000 บาท
เสาขนาด Dia.0.10x2.00 ม. ทน 4 มม. จำนวน 1.000 ต้น @	=	1,160.000 บาท
1,160.000 บาท		
น๊อตยาว 15 - 18 cm. จำนวน 1.000 ชุด @ 30.000 บาท	=	30.000 บาท
ค่า Lean Concrete 1:3:6 จำนวน 0.075 ลบ.ม. @ 1,890.000 บาท	=	141.750 บาท
ค่าติดตั้งสติ๊กเกอร์สะท้อนแสงที่เสาทุกต้น (High Intensity Grade)	=	25.000 บาท
จำนวน 1.000 ต้น @ 25.000 บาท		
ค่าขนส่ง จำนวน 1.000 ต้น @ 10.000 บาท	=	10.000 บาท
ค่างานต้นทุน	=	1,400.750 บาท / ต้น
ปรับค่างานต้นทุนตามงบประมาณที่ได้รับ	=	1,400.65 บาท/ต้น



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานกิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 340 ตอนควบคุม  
0302 ตอน สุพรรณบุรี - ศรีประจันต์ และ ทางหลวงหมายเลข 340 ตอนควบคุม 0303 ตอน ศรีประจันต์ - ปากน้ำ ระหว่าง กม.90+000 -  
กม.109+500 (เป็นแห่งๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (5,404 M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
งานยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

### 3 งาน TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION ชุดที่ 6

TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION (ชุดที่ 6)	=	1,823.670 บาท / L.S.
ปรับค่างานต้นทุนตามงบประมาณที่ได้รับ	=	1,823.090 บาท / L.S.
ค่างานต้นทุน	=	1,823.09 บาท/L.S.