

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาการคมนาคมและโครงสร้างพื้นฐานสู่แหล่งท่องเที่ยวในจังหวัดราชบุรี  
กิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำ บริเวณสะพานข้ามแยกบางแพ ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 0301

2. และทางหลวงหมายเลข 325 ตอนควบคุม 0101 ตอนบางแพ-บางพรหม ระหว่าง กม.0+000-กม.28+421 (เป็นช่วง ๆ)  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงราชบุรี/กรมทางหลวง

ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 10,000,000.00 บาท  
โครงการพัฒนาการคมนาคมและโครงสร้างพื้นฐานสู่แหล่งท่องเที่ยวในจังหวัดราชบุรี-กิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำ

4. ลักษณะสะพานข้ามแยกบางแพ ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 0301 และทางหลวงหมายเลข 325

โดยสังเขป กิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำ บริเวณสะพานข้ามแยกบางแพ ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 0301

และทางหลวงหมายเลข 325 ตอนควบคุม 0101 ตอนบางแพ-บางพรหม ระหว่าง กม.0+000-กม.28+421

(เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 13 มีนาคม 2567 เป็นเงิน 9,995,030.20 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 สมเกียรติ ทรัพย์สัตย์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

7.2 โสภิตา พิรันดร กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.3 ชัยณรงค์ ใจบริสุทธิ์กุล กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

สมเกียรติ ทรัพย์สัตย์

13 มีนาคม 2567 09:30:00

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภควดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาการคมนาคมและโครงสร้างพื้นฐานสู่แหล่งท่องเที่ยวในจังหวัดราชบุรี กิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำ บริเวณสะพานข้ามแยกบางแพ ทางหลวงหมายเลข 4  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ตอนควคควม 0301 และทางหลวงหมายเลข 325 ตอนควคควม 0101 ตอนบางแพ-บางพรหม ระหว่าง กม.0+000-กม.28+421 (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) แขวงทางหลวงราชบุรี/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. 2.2(6) งานลอกท่อระบายน้ำ โดยใช้เครื่องลอกท่อระบายน้ำที่มีแรงดึงกระชากไม่น้อยกว่า 1 ตัน	เมตร	23,159.000	322.75	7,474,567.25	1.3362	431.25	9,987,516.75
2	2. 7 งานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์จราจรระหว่างการก่อสร้างบริเวณไหล่ทาง สำหรับทางหลวงหลายช่องจราจร	LS	1.000	5,623.00	5,623.00	1.3362	7,513.45	7,513.45
<b>รวมราคากลาง</b>								<b>9,995,030.20</b>

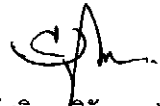
สมเกียรติ ทรัพย์สัตย์

13 มีนาคม 2567 09:30:13

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาการคมนาคมและโครงสร้างพื้นฐานสู่แหล่งท่องเที่ยวในจังหวัดราชบุรี กิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำ บริเวณสะพานข้ามแยกบางแพ ทางหลวงหมายเลข 4  
ตอนควบคุม 0301 และทางหลวงหมายเลข 325 ตอนควบคุม 0101 ตอนบางแพ-บางพรหม ระหว่าง กม.0+000-กม.28+421 (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      แขวงทางหลวงราชบุรี/กรมทางหลวง



( โสภิดา พิรันดร )

กรรมการกำหนดราคากลาง



( สมเกียรติ ทรัพย์สัตย์ )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



( ชัยณรงค์ ใจบริสุทธิ์กุล )

กรรมการกำหนดราคากลาง

สมเกียรติ ทรัพย์สัตย์

13 มีนาคม 2567

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาการคมนาคมและโครงสร้างพื้นฐานสู่แหล่งท่องเที่ยวในจังหวัดราชบุรี  
 กิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำ บริเวณสะพานข้ามแยกบางแพ ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 0301 และทางหลวงหมายเลข 325  
 ตอนควบคุม 0101 ตอนบางแพ-บางพรหม ระหว่าง กม.0+000-กม.28+421 (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์  
 (e-bidding) / โครงการพัฒนาการคมนาคมและโครงสร้างพื้นฐานสู่แหล่งท่องเที่ยวในจังหวัดราชบุรี กิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำ  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**  
 บริเวณสะพานข้ามแยกบางแพ ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 0301 และทางหลวงหมายเลข 325

1 2.2(6) งานลอกท่อระบายน้ำ โดยใช้เครื่องลอกท่อระบายน้ำที่มีแรงดึงกระชากไม่น้อยกว่า 1 ตัน

2.2(6) งานลอกท่อระบายน้ำ

โดยใช้เครื่องลอกท่อระบายน้ำที่มีแรงดึงกระชากไม่น้อยกว่า 1 ตัน

(ความสามารถในการทำงาน 75 เมตร/วัน) สัดสวนมูลดินทราย 75%

1 ค่ากระสอบทรายและอุปกรณ์

กระสอบทราย 70 ถุง ๆ ละ 20.00 บาท = 1,400.00 บาท

คิดให้ 25% 0.25 ของ 1,400.00 บาท = 350.00 บาท

ค่าขนย้าย 70 ถุง ๆ ละ 5.00 บาท = 350.00 บาท

รวม = 700.00 บาท

คิดเป็นต่อวัน ( 700.00 / ( 75 / 75 )) = 700.00 บาท/วัน

2 ค่าแรงงาน / วัน

หัวหน้างาน - 1 คน ๆ ละ 500.00 บาท = 500.00 บาท/วัน

คนขับรถ - 3 คน ๆ ละ 400.00 บาท = 1,200.00 บาท/วัน

คนงาน - 8 คน ๆ ละ 377.85 บาท = 3,022.80 บาท/วัน

รวมค่าแรงงานต่อวัน = 4,722.80 บาท/วัน

3 ค่าเช่ารถ

ค่าเช่าเครื่องกระสวย แรงดึงกระชากไม่น้อยกว่า 1 ตัน = 6,574.00 บาท/วัน

ค่าเช่ารถยนต์บรรทุกน้ำต่อวัน = 2,943.00 บาท/วัน

ค่าเช่ารถบรรทุก (รถDUMP TRUCK ) = 2,579.00 บาท/วัน

คิดเป็นค่าเช่าเครื่องจักรต่อวัน = 12,096.00 บาท/วัน

4 ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงต่อวัน

เครื่องกระสวย 100.00 ลิตร/วัน = 3,050.00 บาท/วัน

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาการคมนาคมและโครงสร้างพื้นฐานสู่แหล่งท่องเที่ยวในจังหวัดราชบุรี  
 กิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำ บริเวณสะพานข้ามแยกบางแพ ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 0301 และทางหลวงหมายเลข 325  
 ตอนควบคุม 0101 ตอนบางแพ-บางพรหม ระหว่าง กม.0+000-กม.28+421 (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์  
 (e-bidding) / โครงการพัฒนาการคมนาคมและโครงสร้างพื้นฐานสู่แหล่งท่องเที่ยวในจังหวัดราชบุรี กิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำ  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**  
 บริเวณสะพานข้ามแยกบางแพ ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 0301 และทางหลวงหมายเลข 325

1 2.2(6) งานลอกท่อระบายน้ำ โดยใช้เครื่องลอกท่อระบายน้ำที่มีแรงดึงกระชากไม่น้อยกว่า 1 ตัน

รถยนต์บรรทุกน้ำ 60.00 ลิตร/วัน	=	1,830.00 บาท/วัน
รถบรรทุก (รถ DUMP TRUCK) 60.00 ลิตร/วัน	=	1,830.00 บาท/วัน
รวม	=	6,710.00 บาท/วัน
รวมค่างานต้นทุนต่อวัน	=	24,228.80 บาท/วัน
ราคาต้นทุนต่อเมตร	=	323.05 บาท/เมตร
คิดให้	=	322.750 บาท/เมตร
ค่างานต้นทุน	=	322.75 บาท/เมตร

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาการคมนาคมและโครงสร้างพื้นฐานสู่แหล่งท่องเที่ยวในจังหวัดราชบุรี  
 กิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำ บริเวณสะพานข้ามแยกบางแพ ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 0301 และทางหลวงหมายเลข 325  
 ตอนควบคุม 0101 ตอนบางแพ-บางพรหม ระหว่าง กม.0+000-กม.28+421 (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์  
 (e-bidding) / โครงการพัฒนาการคมนาคมและโครงสร้างพื้นฐานสู่แหล่งท่องเที่ยวในจังหวัดราชบุรี กิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำ  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**  
 บริเวณสะพานข้ามแยกบางแพ ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 0301 และทางหลวงหมายเลข 325

2.7 งานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์จราจรระหว่างการก่อสร้างบริเวณไหล่ทาง สำหรับทางหลวง หลายช่องจราจร

7 งานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์จราจรระหว่างการก่อสร้างบริเวณไหล่ทาง

สำหรับทางหลวง หลายช่องจราจร

ป้ายติดแผ่นสะท้อนแสง จำนวน 6 ชุด = 9.315 ตร.ม. @ 2,639.34	=	24,585.45 บาท
เสาป้ายเหล็กขนาด 3" x 3" x 2 mm. = 36.5 ม. @ 140.03	=	5,111.10 บาท
แผงกั้นสะท้อนแสงชนิด 3 ชั้น = - ชุด @ -	=	- บาท
แผงกั้นสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น = 4 ชุด @ 1,789.98	=	7,159.92 บาท
แผงตั้งสะท้อนมุม 1 หน้า = - ชุด @ -	=	- บาท
แผงตั้งสะท้อนมุม 2 หน้า = 33 ชุด @ 789.53	=	26,054.49 บาท
Concrete Barrier = - ม. @ -	=	- บาท
สัญญาณธง = - ชุด @ -	=	- บาท
ไฟกระพริบ = 2 ดวง @ 1,538.00	=	3,076.00 บาท
สีตีเส้น Cold Paint = - ตร.ม. @ -	=	- บาท
ทาสีเสาป้ายเหล็ก = 11.13 ตร.ม. @ 134.56	=	1,497.65 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	67,484.61 บาท
กำหนดให้ใช้งานได้ 3 ปี = 3 ปี	=	36 เดือน
ระยะเวลาก่อสร้าง = 90 วัน	=	3.0 เดือน
ค่างานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์ฯ = 67484.61 x 3 / 36	=	5,623.72 บาท
คิดให้	=	5,623.000 บาท
ค่างานต้นทุน	=	5,623.00 บาท