

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานเสาเข็มเจาะ Bore Pile Dia. 0.80 m. (LT) (เฉพาะค่าเจาะและงานทดสอบ)
 ในทางหลวงหมายเลข 1048 ตอน หอรบ - สวรรคโลก ที่ กม.92+800 (LT) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 / จ้างก่อสร้างงานเสาเข็มเจาะ Bore Pile Dia. 0.80 m. (LT) (เฉพาะค่าเจาะและงานทดสอบ) ในทางหลวงหมายเลข 1048
 ตอน หอรบ - สวรรคโลก ที่ กม.92+800 (LT)

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 1 กรมทางหลวง พิจิตร / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 9,173,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป จ้างก่อสร้างงานเสาเข็มเจาะ Bore Pile Dia. 0.80 m. ฝั้ง LT เฉพาะค่าเจาะและงานทดสอบ

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 13 มกราคม 2565 เป็นเงิน 9,274,061.20 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 วุฒิชัย บุตตา ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

7.2 สิ้นรินทร์ สมัครสมาน กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.3 วานิจ เทพกุล กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภคกรราคาจ้างก่อสร้างงานเสาเข็มเจาะ Bore Pile Dia. 0.80 m. (LT) (เฉพาะค่าเจาะและงานทดสอบ) ในทางหลวงหมายเลข 1048 ตอน หอรับ - สวรรคโลก ที่ กม.92+800 (LT)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง คุ้มวิชัยประภคกรควอส์เทคพรอนิกส์ (e-bidding)

ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 1 กรมทางหลวง พิจิตร/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งาน BORED PILE DIA 0.80 M. 2. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามที่กำหนดฯ	เมตร	1,200.000	4,417.60	5,301,120.00	1.2725	5,621.39	6,745,675.20 2,528,386.00
							รวมราคากลาง	9,274,061.20

แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต่อ

งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจากก่อสร้างงานเสาเข็มเจาะ Bore Pile Dia. 0.80 m. (LT) (เฉพาะเจาะและงานทดสอบ) ในทางหลวงหมายเลข 1048 ตอน ทอรับ - สวรรคโลก ที่ กม.92+800 (LT) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างงานเสาเข็มเจาะ Bore Pile Dia. 0.80 m. (LT) (เฉพาะเจาะและงานทดสอบ)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ในต.เมืองสุพรรณบุรี หมายเลข 1048 ตอน อ.สุพรรณบุรี - สวรรคโลก ที่ กม.92+800 (LT) จังหวัด สุโขทัย แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 1 กรมทางหลวง พิจิตร / กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 13 มกราคม 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	งาน STATIC LOAD TEST ON BORED PILE DIA. 0.80 M.	1.000	แห่ง	1,835,884.00	
2	งาน DYNAMIC LOAD TEST ON BORED PILE DIA. 0.80 M.	3.000	แห่ง	262,422.00	
3	งาน DRILLING MONITORING TEST FOR BORED PILE DIA. 0.80 M.	60.000	ต้น	300,000.00	
4	งาน SEIMIC INTRIGRITY TEST	60.000	ต้น	30,000.00	
5	งาน SOIL INVESTIGATION TEST	120.000	เมตร	100,080.00	
รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ				2,528,386.00	

วุฒิชัย บุตตา

13 มกราคม 2565 12:25:54

**แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ**

รายการ งาน STATIC LOAD TEST ON BORED PILE DIA. 0.80 M.

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานเสาเข็มเจาะ Bore Pile Dia. 0.80 m. (LT) (เฉพาะค่าเจาะและงานทดสอบ) ในทางหลวงหมายเลข 1048 ตอน ทอรับ - สวรรคโลก ที่ กม.92+800 (LT) ด้วยวิธีประภาตราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างงานเสาเข็มเจาะ Bore Pile Dia. 0.80 m. (LT) (เฉพาะค่าเจาะและงานทดสอบ) ในทางหลวงหมายเลข 1048

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล เมืองสี่ศรีภูมิ - สวรรคโลก ที่ กม.92+800 (LT) อำเภอ สวรรคโลก จังหวัด สุโขทัย แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 1 กรมทางหลวง พิจิตร / กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 13 มกราคม 2565

1. เหตุผลและความเป็นที่จำเป็นต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

ค่าทดสอบเสาเข็มเจาะ

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	งาน STATIC LOAD TEST ON BORED PILE DIA. 0.80 M.	1,835,884.00	
	รวมค่าใช้จ่าย	1,835,884.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	1,835,884.00	

วุฒิชัย บุตา

13 มกราคม 2565 12:25:54

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ	งาน DYNAMIC LOAD TEST ON BORED PILE DIA. 0.80 M.
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาก่อสร้างงานเสาเข็มเจาะ Bore Pile Dia. 0.80 m. (LT) (เฉพาะค่าเจาะและงานทดสอบ) ในทางหลวงหมายเลข 1048 ตอน ทอริบ - สวรรคโลก ที่ กม.92+800 (LT) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างงานเสาเข็มเจาะ Bore Pile Dia. 0.80 m. (LT) (เฉพาะค่าเจาะและงานทดสอบ) ในทางหลวงหมายเลข 1048
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล	เมืองสุพรรณบุรี จังหวัด สุพรรณบุรี
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 1 กรมทางหลวง พิจิตร / กรมทางหลวง
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 13 มกราคม 2565

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

งานทดสอบ BORED PILE DIA. 0.80 M.

2. รายละเอียดการคำนวณ

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	งาน DYNAMIC LOAD TEST ON BORED PILE DIA. 0.80 M.	87,474.00	
	รวมค่าใช้จ่าย	87,474.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	87,474.00	

หน่วย : บาท

วุฒิชัย บุคตา

13 มกราคม 2565 12:25:54

**แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ**

รายการ งาน DRILLING MONITORING TEST FOR BORED PILE DIA. 0.80 M.
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานเสาเข็มเจาะ Bore Pile Dia. 0.80 m. (LT) (เฉพาะเจาะจงและงานทดสอบ) ในทางหลวงหมายเลข 1048 ตอน ทอรับ - สวรรคโลก ที่ กม.92+800
 (LT) ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างงานเสาเข็มเจาะ Bore Pile Dia. 0.80 m. (LT) (เฉพาะเจาะจงและงานทดสอบ) ในทางหลวงหมายเลข 1048
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล เมืองศรีสุรสีห์ อำเภอเมือง สุพรรณบุรี จังหวัด สุโขทัย แบบเลขที่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 1 กรมทางหลวง พิจิตร / กรมทางหลวง
 คำนวนราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 13 มกราคม 2565

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

งานทดสอบ BORED PILE DIA. 0.80 M.

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	งาน DRILLING MONITORING TEST FOR BORED PILE DIA. 0.80 M.	5,000.00	
	รวมค่าใช้จ่าย	5,000.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	5,000.00	

วุฒิชัย บุคตา

13 มกราคม 2565 12:25:54

**แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ**

รายการ งาน SEIMIC INTRIGITY TEST

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจากก่อสร้างงานเสาเข็มเจาะ Bore Pile Dia. 0.80 m. (LT) (เฉพาะค่าเจาะและงานทดสอบ) ในทางหลวงหมายเลข 1048 ตอน ทอรับ - สวรรคโลก ที่ กม.92+800 (LT) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างงานเสาเข็มเจาะ Bore Pile Dia. 0.80 m. (LT) (เฉพาะค่าเจาะและงานทดสอบ) ในทางหลวงหมายเลข 1048

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล เมืองศรีสุรสีห์ - สวรรคโลก ที่ กม.92+800 (LT) อำเภอ สรรคโลก จังหวัด สุโขทัย แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 1 กรมทางหลวง พิจิตร / กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 13 มกราคม 2565

1. เหตุผลและความเป็นที่ควรมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

งานทดสอบ BORED PILE DIA. 0.80 M.

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	งาน SEIMIC INTRIGITY TEST	500.00	
	รวมค่าใช้จ่าย	500.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	500.00	

วุฒิชัย บุคตา

13 มกราคม 2565 12:25:54

**แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ**

รายการ	งาน SOIL INVESTIGATION TEST
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกาศราคาจ้างก่อสร้างเสาเข็มเจาะ Bore Pile Dia. 0.80 m. (LT) (เฉพาะค่าเจาะและงานทดสอบ) ในทางหลวงหมายเลข 1048 ตอน ทอรับ - สวรรคโลก ที่ กม.92+800 (LT) ด้วยวิธีประภาวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างงานเสาเข็มเจาะ Bore Pile Dia. 0.80 m. (LT) (เฉพาะค่าเจาะและงานทดสอบ) ในทางหลวงหมายเลข 1048
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล เมืองสี่ศรีวงศ์โลก ที่ กม.92+800 (LT) สวรรคโลก
	จังหวัด สุโขทัย
	แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 1 กรมทางหลวง พิจิตร / กรมทางหลวง
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 13 มกราคม 2565

1. เหตุผลและความเป็นที่ต่อมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้
งานทดสอบ BORED PILE DIA. 0.80 M.

2. รายละเอียดการคำนวณ

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	งาน SOIL INVESTIGATION TEST	834.00	
	รวมค่าใช้จ่าย	834.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	834.00	

หน่วย : บาท

บุษิษย์ บุตตา

13 มกราคม 2565 12:25:54

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกาศราคาจ้างก่อสร้างงานเสาเข็มเจาะ Bore Pile Dia. 0.80 m. (LT) (เฉพาะค่าเจาะและงานทดสอบ) ในทางหลวงหมายเลข 1048 ตอน ทอรับ - สวรรคโลก ที่ กม.92+800 (LT)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 1 กรมทางหลวง พิจิตร/กรมทางหลวง



(ลินรินทร์ สมิศรสมาน)

กรรมการกำหนดราคากลาง

สุกานต์
(วุฒิชัย บุตตา)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(วาณิช เทพกุล)

กรรมการกำหนดราคากลาง

อนุมัติ

(นายทวีศักดิ์ รุจิรธรรยาวัดน์)

พ.ศ. ๒๕๖๕

วุฒิชัย บุตตา

13 มกราคม 2565