

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจัดซื้อจัดจ้าง

๑ ชื่อโครงการ งานจ้างก่อสร้างอุโมงค์ทางลอดสำหรับรถจักรยานยนต์ หน้ามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล สุวรรณภูมิ ด้วยวิธี Micro Tunnelling (Pipe Jacking) เพื่อใช้ในกิจกรรมพัฒนาสะพาน และระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข ๓๔๐ ตอนควบคุม ๐๓๐๒ ตอน สุพรรณบุรี - ศรีประจันต์ ที่ กม.๑๐๐+๖๐๐

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ ๓ (ปทุมธานี) กรมทางหลวง

๒ วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท

๓ วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๒๕ ก.พ. ๒๕๖๙

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๒๔,๙๗๒,๖๔๗.๐๐ บาท

๓.๑	งานก่อสร้างบ่อต้นทางลอด (Jacking Shaft) ขนาดภายใน กว้าง ๗.๕๐ เมตร ยาว ๑๖.๖๐ เมตร ความลึก ๘.๑๕ เมตร	ราคา/หน่วย	๔,๙๓๕,๑๗๑.๐๐	บาท/แห่ง
๓.๒	งานก่อสร้างบ่อรับท่อทางลอด (Receiving Staff) ขนาดภายในกว้าง ๗.๕๐ เมตร ยาว ๑๖.๖๐ เมตร ความลึก ๗.๖๕ เมตร	ราคา/หน่วย	๔,๔๕๓,๗๒๗.๐๐	บาท/แห่ง
๓.๓	พื้นผิวจราจรในบ่อรับ และบ่อต้น	ราคา/หน่วย	๑,๗๘๗.๐๐	บาท/ตร.ม.
๓.๔	Pump Room (ไม่รวม Pump และระบบไฟ)	ราคา/หน่วย	๑๓๖,๕๒๑.๐๐	บาท/จุด
๓.๕	งานท่อทางลอด (Precast Concrete Jacking Pipe) ขนาด ID ๓.๕๐ เมตร ยาว ๒.๐๐ เมตร	ราคา/หน่วย	๗๘,๙๓๓.๐๐	บาท/เมตร
๓.๖	งานติดตั้งท่อทางลอดด้วยวิธี Pipe Jacking	ราคา/หน่วย	๙๙,๕๓๕.๐๐	บาท/เมตร
๓.๗	งานปิดช่องรอยต่อท่อทางลอดป้องกันน้ำรั่วซึม	ราคา/หน่วย	๖๙๒.๐๐	บาท/จุด
๓.๘	งานปิดช่องรอยต่อของท่อลอดถนนกับผนังบ่อ (Bulk Head)	ราคา/หน่วย	๑๗,๒๘๑.๐๐	บาท/จุด
๓.๙	งานผิวจราจรในท่อทางลอด (P.G. Underpass)	ราคา/หน่วย	๒,๕๕๕.๐๐	บาท/ตร.ม.
๓.๑๐	หลังคาบ่อต้น	ราคา/หน่วย	๒๖๙,๗๐๔.๐๐	บาท/จุด
๓.๑๑	หลังคาบ่อรับ	ราคา/หน่วย	๒๖๙,๗๐๔.๐๐	บาท/จุด
๓.๑๒	งานจัดเครื่องหมายจราจรระหว่างก่อสร้าง ที่ กม. ๑๐๐+๖๐๐	ราคา/หน่วย	๘๕๖,๐๕๕.๐๐	บาท/แห่ง

๔ แหล่งที่มาของราคากลาง(ราคาอ้างอิง)

๔.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

๕ รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๕.๑ นายจิระพล จูห้อง	นายช่างโยธาอาวุโส
๕.๒ นายสาระ กันยาหลง	วิศวกรโยธาชำนาญการ
๕.๓ นางปราณี ชาวประทีป	นายช่างโยธาอาวุโส

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างอุโมงค์ทางลอด

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานจ้างก่อสร้างอุโมงค์ทางลอดสำหรับรถจักรยานยนต์ หน้ามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ด้วยวิธี Microtunnelling (Pipe Jacking) บนทางหลวงหมายเลข 340 ตอนควนคูม 0302

คอน สัฟเฟอริ - ศรีประจันต์ ที่ กม.100+600

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 3 (ปทุมธานี) กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายละเอียดการก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย x FN	ราคากลาง
1	1 งานก่อสร้างบ่อต้นและบ่อรับ							
1.1	งานก่อสร้างบ่อต้นทางลอด (Jacking Shaft) ขนาดภายใน กว้าง 7.50 เมตร ยาว 16.60 เมตร ความลึก 8.15 เมตร	แห่ง	1.00	4,020,178.30	4,020,178.30	1.2276	4,935,171.00	4,935,171.00
2	1.2 งานก่อสร้างบ่อรับทางลอด (Receiving Shaft) ขนาดภายใน กว้าง 7.50 เมตร ยาว 16.60 เมตร ความลึก 7.65 เมตร	แห่ง	1.00	3,627,995.00	3,627,995.00	1.2276	4,453,727.00	4,453,727.00
3	1.3 พื้นผิวจราจรในบ่อรับ และบ่อต้น	ตร.ม.	249.00	1,455.40	362,394.60	1.2276	1,787.00	444,963.00
4	1.4 Pump Room (ไม่รวม Pump และระบบไฟ)	จุด	2.00	111,209.40	222,418.80	1.2276	136,521.00	273,042.00
5	2 ท่อทางลอด (Precast Concrete Jacking Pipe) ผลิตตาม BS5911 Part 120 ขนาด ID 3.50 เมตร ยาว 2.00 เมตร	เมตร	72.00	64,298.58	4,629,498.00	1.2276	78,933.00	5,683,176.00
6	2.2 งานติดตั้งท่อทางลอดด้วยวิธี Pipe Jacking	เมตร	72.00	81,080.56	5,837,800.00	1.2276	99,535.00	7,166,520.00
7	2.3 งานติดตั้งรอยต่อท่อทางลอดป้องกันน้ำรั่วซึม	จุด	36.00	563.06	20,270.16	1.2276	692.00	24,912.00
8	2.4 งานติดตั้งรอยต่อท่อทางลอดกับถังเก็บน้ำ (Bulk Head)	จุด	4.00	14,076.50	56,306.00	1.2276	17,281.00	69,124.00
9	2.5 งานฉาบราวจับในท่อทางลอด (P.G. Underpass)	ตร.ม.	210.00	2,081.00	437,010.00	1.2276	2,555.00	536,550.00
10	3 งานติดตั้งพร้อมโครงสร้างของบ่อต้นและบ่อรับ ขนาด 8.00 x 17.00 เมตร							
3.1	หลังคาบ่อต้น	จุด	1.00	219,700.00	219,700.00	1.2276	269,704.00	269,704.00
11	3.2 หลังคาบ่อรับ	จุด	1.00	219,700.00	219,700.00	1.2276	269,704.00	269,704.00
12	4 งานจัดเครื่องขมขมขมขม							
4.1	งานจัดเครื่องขมขมขมขมระหว่างก่อสร้าง ที่ กม.100+600	แห่ง	1.00	675,707.58	675,707.58	1.2521	846,054.00	846,054.00
				รวมทั้งหมด	20,328,978.44			24,972,647.00
							รวมราคากลาง	24,972,647.00

ราคารวมทั้งสิ้นที่ถูกต้องเขียนเป็นตัวหนังสือ (เงินมีสี่ล้านเก้าแสนเจ็ดหมื่นสองพันหกร้อยสี่สิบเจ็ดบาทถ้วน)

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างอุโมงค์ทางลอด

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานจ้างก่อสร้างอุโมงค์ทางลอดสำหรับรถจักรยานยนต์ หน้ามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ด้วยวิธี Microtunnelling (Pipe Jacking) บนทางหลวงหมายเลข 340 ตอนควบคุม 0302 ตอน สุพรรณบุรี - ศรีประจันต์ ที่ กม.100+600

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 3 (ปทุมธานี) กรมทางหลวง

①	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทั้งโครงการ	675,707.58	บาท
②	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมที่โครงการ	19,653,270.86	บาท
③	ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษ	20,328,978.44	บาท
④	ค่า FACTOR งานก่อสร้างทาง	1.2521	
⑤	ค่า FACTOR งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	1.2276	
⑥	ค่า FACTOR ค่าใช้จ่ายพิเศษ	1.0000	

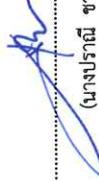
อนุมัติ

(นายธานีพร นิยมสินธุ์)  
ผ.ศ.สส.๓



(นายจิระพล จูทอง)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นางปราณี ขาวประทีป)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายสาธิต กันยาทลง)

กรรมการกำหนดราคากลาง