



# บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ คณะกรรมการตรวจสอบราคากลาง

วันที่ 4 เมษายน 2567

ที่ -

เรื่อง รายงานผลการตรวจสอบราคากลาง กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงพัฒนาพื้นที่ระดับภาค ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

เรียน ผส.ทล.18

ตามคำสั่งสำนักงานทางหลวงที่ 18.1/81/2567 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบราคากลาง

ในการจัดซื้อ/จัดจ้าง วงเงินในอำนาจของผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 18 ลงวันที่ 22 มีนาคม 2567

คณะกรรมการตรวจสอบราคากลางฯ ขอรายงานผลการตรวจสอบราคากลางของ ขท.สงขลาที่ 1

ตามหนังสือที่ สทล.18 ขท.สงขลาที่ 1.2(3)/522 ลงวันที่ 3 เมษายน 2567 สรุปได้ดังนี้

## 1. รายละเอียดงาน

กิจกรรม กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงพัฒนาพื้นที่ระดับภาค ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567  
รหัสงาน 11800 งานก่อสร้างเพิ่มช่องจราจรระดับภาค  
ทางหลวงหมายเลข 4287 ตอนควบคุม 0101 ตอน ท่าชะมวง - ควนลิ่ง  
ระหว่าง กม.28+420 - กม.28+979  
ปริมาณงาน 1.00 แห่ง  
วงเงินงบประมาณ 40,000,000.00 บาท  
ราคากลางที่เสนอ 39,998,520.00 บาท

## 2. ข้อมูลที่นำมาใช้ในการคำนวณตามรายละเอียดราคาวัสดุและระยะขนส่งของ ขท.สงขลาที่ 1

## 3. เปรียบเทียบราคากลางที่เสนออนุมัติกับราคากลางที่คณะกรรมการตรวจสอบราคากลางฯ คำนวณได้ตามหลักเกณฑ์

(1) คณะกรรมการกำหนดราคากลางเสนอขออนุมัติ 39,998,520.00 บาท  
(2) คณะกรรมการตรวจสอบราคากลางฯ คำนวณได้ 40,495,695.92 บาท  
ราคากลางที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางเสนอขออนุมัติ น้อยกว่า 497,175.92 บาท

รายละเอียดตามเอกสารแนบ

## 4. คณะกรรมการตรวจสอบราคากลางฯ ได้พิจารณาตรวจสอบรายละเอียดราคาากลาง ตามที่ ขท.สงขลาที่ 1 เสนอแล้ว

มีความเห็นร่วมกันว่า ถูกต้อง เหมาะสม ตามหลักเกณฑ์ เพื่อประโยชน์แก่ทางราชการ เห็นควรพิจารณาเห็นชอบให้

ใช้ราคากลาง ตามที่ คณะกรรมการกำหนดราคากลางของ ขท.สงขลาที่ 1 เสนอ วงเงิน 39,998,520.00 บาท

(สามสิบเก้าล้านเก้าแสนเก้าหมื่นแปดพันห้าร้อยยี่สิบบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(นายเชิดชัย สวนแก้ว)

พ.ศ. 2567

ประธานกรรมการ

(นายพรเทพ ชีระกุล)

พ.ศ. 2567

กรรมการ

(นายโอภาส สมใจนึก)

พ.ศ. 2567

กรรมการ

(นายธนบัตร อนันตเมฆ)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

กรรมการ

(นายอานาปานัส พูนพานิช)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

กรรมการฯและเลขานุการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน  
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....แขวงทางหลวงสงขลาที่ ๑
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร.....๕๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐.....บาท
๓. ลักษณะงาน งานก่อสร้างเพิ่มช่องจราจร จาก ๒ ช่องจราจร เป็น ๒ ช่องจราจร พร้อมเกาะกลาง  
ทางเท้า และติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความสะดวก
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ .....๓ เมษายน ๒๕๖๗ เป็นเงิน .....๓๙,๙๙๘,๕๒๐.๐๐ บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง .....ตามเอกสารแบบสรุปราคากลางแนบ ๑ ชุด.....
  - ๕.๑ .....
  - ๕.๒ .....
  - ๕.๓ .....
  - ๕.๔ .....
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  - ๖.๑ นายสมคน เสมทัฬพระ ผอ.ขท.สงขลาที่ ๑
  - ๖.๒ นายนพดล คงประดิษฐ์ รอ.ขท.สงขลาที่ ๑ (ป) รักษาการในตำแหน่ง รอ.ขท.สงขลาที่ ๑ (ว)
  - ๖.๓ นายภานุพงศ์ พุฒภักดิ์ วิศวกรโยธาปฏิบัติกร

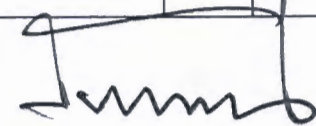
สรุปราคากลาง กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงพัฒนาพื้นที่ระดับภาค

รหัสงาน 11800 งานก่อสร้างเพิ่มช่องจราจรระดับภาค

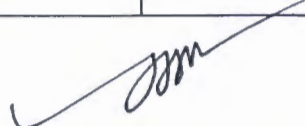
ทางหลวงหมายเลข 4287 ตอนควบคุม 0101 ตอน ท่าชะมวง - ควนลัง

ระหว่าง กม.28+420 - กม.28+979 ปริมาณงาน 1 แห่ง

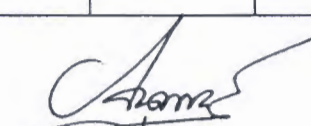
ลำดับ	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	จำนวน	ราคาคันทุน		Factor "F"	ราคากลาง			
				ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)		ราคาต่อหน่วย x Factor "F"	เพิ่ม 5% ตามมติ ครม.	ราคาต่อหน่วย ที่คิดให้	เป็นเงิน (บาท)
1	งานตัดขอบผิวทาง (EDGE CUT 5 CM. THICK) (เป็นเงิน...สิบสองบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ม.	1,500.00	10.00	15,000.00	1.2526	12.53	-	12.00	18,000.00
2	1.1 งานรื้อผิวลาดยางเดิม (REMOVAL OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE) (เป็นเงิน...สี่สิบบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	160.00	32.09	5,134.40	1.2526	40.20	-	40.00	6,400.00
3	1.2 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม (REMOVAL OF EXISTING CONCRETE PAVEMENT) (เป็นเงิน...หนึ่งร้อยเก้าสิบสี่บาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	152.00	155.21	23,591.92	1.2526	194.42	-	194.00	29,488.00
4	งานรื้อขอบคันหินคอนกรีต (REMOVAL OF EXISTING CONCRETE CRUB ) 0 (REMOVAL OF EXISTING CONCRETE BRIDGEAT STA.0) (เป็นเงิน...หนึ่งร้อยเจ็ดบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ม.	60.00	85.89	5,153.40	1.2526	107.59	-	107.00	6,420.00
5	งานรื้อเสาไฟฟ้าแสงสว่างเดิม (REMOVAL OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS) (เป็นเงิน...สี่ร้อยสิบเอ็ดบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	แห่ง	6.00	328.25	1,969.50	1.2526	411.17	-	411.00	2,466.00
6	งานขุดไสผิวทางเดิม ลึก 5 ซม. (MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE ) (เป็นเงิน...สิบแปดบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	9,600.00	14.83	142,368.00	1.2526	18.58	-	18.00	172,800.00



(นายสมคน เสมทัตพระ)  
ผอ.ขท.สงขลาที่ 1  
ประธานกรรมการ



(นายพนดล คงประดิษฐ์)  
รอ.ขท.สงขลาที่ 1 (ป) รักษาการในตำแหน่ง  
รอ.ขท.สงขลาที่ 1 (ว)  
กรรมการ



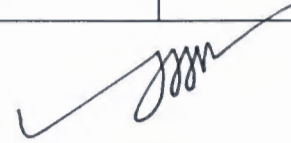
(นายปานพงค์ พุฒภักดี)  
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ  
กรรมการ

สรุปราคากลาง กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงพัฒนาพื้นที่ระดับภาค  
 รหัสงาน 11800 งานก่อสร้างเพิ่มช่องจราจรระดับภาค  
 ทางหลวงหมายเลข 4287 ตอนควบคุม 0101 ตอน ท่าชะมวง - ควนลิ่ง  
 ระหว่าง กม.28+420 - กม.28+979 ปริมาณงาน 1 แห่ง

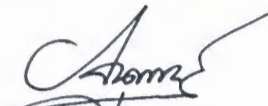
ลำดับ	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	จำนวน	ราคาต้นทุน		Factor "F"	ราคากลาง			
				ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)		ราคาต่อหน่วย x Factor "F"	เพิ่ม 5% ตามมติ ครม.	ราคาต่อหน่วย ที่คิดให้	เป็นเงิน (บาท)
7	2.1 งานถางป่าและขุดต่อ (CLEARING AND GRUBBING) (เป็นเงิน...สองบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	19,200.00	1.79	34,368.00	1.2526	2.24	-	2.00	38,400.00
8	2.2(1) งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION) (เป็นเงิน...ห้าสิบบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ลบ.ม.	7,940.00	47.38	376,197.20	1.2526	59.35	-	59.00	468,460.00
9	2.2(4) งานขุดวัสดุไม่เหมาะสม (UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION) (เป็นเงิน...หกสิบบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ลบ.ม.	150.00	52.12	7,818.00	1.2526	65.29	-	65.00	9,750.00
10	2.2(5) งานขุดบริเวณดินอ่อน (เฉพาะงานขุด) (SOFT MATERIAL EXCAVATION) (EXCAVATION ONLY) (เป็นเงิน...หกสิบบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ลบ.ม.	50.00	52.12	2,606.00	1.2526	65.29	-	65.00	3,250.00
11	2.3(1) งานดินถมคันทาง (EARTH EMBANKMENT) (เป็นเงิน...สามร้อยสามสิบบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ลบ.ม.	2,520.00	269.82	679,946.40	1.2526	337.98	-	337.00	849,240.00
12	2.3(2) งานทรายถมคันทาง (SAND EMBANKMENT) (เป็นเงิน...แปดร้อยห้าสิบบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ลบ.ม.	200.00	685.23	137,046.00	1.2526	858.32	-	858.00	171,600.00
13	2.3(4.1) งานดินถมบริเวณเกาะกลาง (EARTH FILL IN MEDIAN & ISLAND) (เป็นเงิน...สองร้อยแปดสิบบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ลบ.ม.	1,252.00	230.02	287,985.04	1.2526	288.12	-	288.00	360,576.00



(นายสมเคน เสมตัพพระ)  
 ผอ.ขท.สงขลาที่ 1  
 ประธานกรรมการ



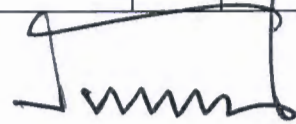
(นายนพตล คงประดิษฐ์)  
 รอ.ขท.สงขลาที่ 1 (ป) รักษาการในตำแหน่ง  
 รอ.ขท.สงขลาที่ 1 (ว)  
 กรรมการ



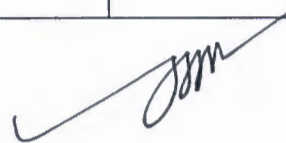
(นายภานุพงศ์ พุฒภักดี)  
 วิศวกรโยธาปฏิบัติการ  
 กรรมการ

สรุปราคากลาง กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงพัฒนาพื้นที่ระดับภาค  
 รหัสงาน 11800 งานก่อสร้างเพิ่มช่องจราจรระดับภาค  
 ทางหลวงหมายเลข 4287 ตอนควบคุม 0101 ตอน ท่าชะมวง - ควนลัง  
 ระหว่าง กม.28+420 - กม.28+979 ปริมาณงาน 1 แห่ง

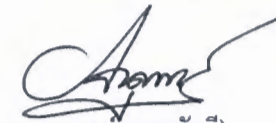
ลำดับ	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	จำนวน	ราคาต้นทุน		Factor "F"	ราคากลาง			
				ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)		ราคาต่อหน่วย x Factor "F"	เพิ่ม 5% ตามมติ ครม.	ราคาต่อหน่วย ที่คิดให้	เป็นเงิน (บาท)
14	2.3(5.1) งานดินถมบริเวณทางเท้า (EARTH FILL UNDER SIDEWALK) (เป็นเงิน...สามร้อยสามสิบเจ็ดบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ลบ.ม.	7,430.00	269.82	2,004,762.60	1.2526	337.98	-	337.00	2,503,910.00
15	2.4(2) งานวัสดุคัดเลือก ก. (SELECTED MATERIAL A) (เป็นเงิน...สามร้อยเจ็ดสิบสองบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ลบ.ม.	1,930.00	297.22	573,634.60	1.2526	372.30	-	372.00	717,960.00
16	3.1(1) งานรองพื้นทางวัสดุรวมรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE) (เป็นเงิน...สามร้อยเจ็ดสิบหกบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ลบ.ม.	2,030.00	300.42	609,852.60	1.2526	376.31	-	376.00	763,280.00
17	3.2(1) งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE) (เป็นเงิน...หนึ่งพันเจ็ดสิบบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ลบ.ม.	2,090.00	861.19	1,799,887.10	1.2526	1,078.73	-	1,070.00	2,236,300.00
18	3.5 งานรื้อชั้นรองพื้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่หนา 10 ซม. (SCARIFICATION & RECONSTRUCTION OF EXISTING SUBBASE 10 CM. THICK) (เป็นเงิน...สิบสี่บาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	7,590.00	11.47	87,057.30	1.2526	14.37	-	14.00	106,260.00
19	4.1(1) งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โคท (PRIME COAT) (พื้นทางหินคลุก ไซยาง CSS-1) (เป็นเงิน...สี่สิบบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	16,930.00	32.01	541,929.30	1.2526	40.10	-	40.00	677,200.00



(นายสมคน เสมทัฬพระ)  
 ผอ.ขท.สงขลาที่ 1  
 ประธานกรรมการ



(นายพนอล คงประดิษฐ์)  
 รอ.ขท.สงขลาที่ 1 (ป) รักษาการในตำแหน่ง  
 รอ.ขท.สงขลาที่ 1 (ว)  
 กรรมการ



(นายภานุพงศ์ พุฒภักดี)  
 วิศวกรโยธาปฏิบัติการ  
 กรรมการ

สรุปราคากลาง กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงพัฒนาพื้นที่ระดับภาค

รหัสงาน 11800 งานก่อสร้างเพิ่มช่องจราจรระดับภาค

ทางหลวงหมายเลข 4287 ตอนควบคุม 0101 ตอน ท่าชะมวง - ควนลิ่ง

ระหว่าง กม.28+420 - กม.28+979 ปริมาณงาน 1 แห่ง

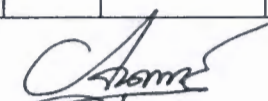
ลำดับ	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวเลข	หน่วย	จำนวน	ราคาต้นทุน		Factor "F"	ราคากลาง			
				ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)		ราคาต่อหน่วย x Factor "F"	เพิ่ม 5% ตามมติ ครม.	ราคาต่อหน่วย ที่คิดให้	เป็นเงิน (บาท)
20	4.1(2) งานลาดแอสฟัลต์แทคโคท (TACK COAT) (เป็นเงิน...ลิบแปดบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	16,930.00	14.59	247,008.70	1.2526	18.28	-	18.00	304,740.00
21	4.4(1) งานปรับระดับด้วยแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE) (เป็นเงิน...สามพันสามร้อยเจ็ดสิบสามบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ตัน	10.00	2,693.36	26,933.60	1.2526	3,373.70	-	3,373.00	33,730.00
22	4.4(3) งานชั้นรองผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5 ซม. (ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK) (เป็นเงิน...สองร้อยเก้าสิบบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	16,930.00	244.03	4,131,427.90	1.2526	305.67	-	295.00	4,994,350.00
23	4.4(6) งานโมดิไฟด์แอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5 ซม. (MODIFIED ASPHALT CONCRETE 5 CM. THICK) (เป็นเงิน...สี่ร้อยบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	16,930.00	332.44	5,628,209.20	1.2526	416.41	-	400.00	6,772,000.00
24	5.3(1.2) งานท่อกลม ค.ส.ล. ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.30 ม. ชั้น 3 (R.C.PIPE CULVERT DIA. 0.30 M. CLASS 3) (เป็นเงิน...หกร้อยสามบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ม.	100.00	481.92	48,192.38	1.2526	603.66	-	603.00	60,300.00
25	5.3(5.1) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1.00 ม. ชั้น 2 (DIA. 1.00 M. CLASS 2) (เป็นเงิน...สี่พันเจ็ดร้อยบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ม.	50.00	3,753.02	187,651.10	1.2526	4,701.04	-	4,700.00	235,000.00



(นายสมคน เสมทัพระ)  
ผอ.ขท.สงขลาที่ 1  
ประธานกรรมการ



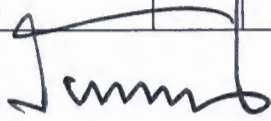
(นายพนพล คงประดิษฐ์)  
รอ.ขท.สงขลาที่ 1 (ป) รักษาการในตำแหน่ง  
รอ.ขท.สงขลาที่ 1 (ว)  
กรรมการ

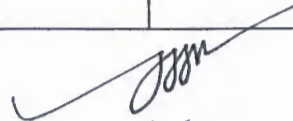


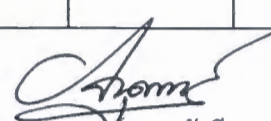
(นายภานุพงศ์ พนมภักดี)  
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ  
กรรมการ

**สรุปราคากลาง กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงพัฒนาพื้นที่ระดับภาค**  
**รหัสงาน 11800 งานก่อสร้างเพิ่มช่องจราจรระดับภาค**  
**ทางหลวงหมายเลข 4287 ตอนควบคุม 0101 ตอน ท่าชะมวง - ควนลิ่ง**  
**ระหว่าง กม.28+420 - กม.28+979 ปริมาณงาน 1 แห่ง**

ลำดับ	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	จำนวน	ราคาต้นทุน		Factor "F"	ราคากลาง			
				ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)		ราคาต่อหน่วย x Factor "F"	เพิ่ม 5% ตามมติ ครม.	ราคาต่อหน่วย ที่คิดให้	เป็นเงิน (บาท)
26	5.3(5.2) งานท่อกลม ค.ส.ล. ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1.00 ม. ชั้น 3 (R.C.PIPE CULVERT DIA. 1.00 M. CLASS 3)  (เป็นเงิน...สามพันแปดร้อยบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ม.	1,300.00	3,087.24	4,013,414.60	1.2526	3,867.08	-	3,800.00	4,940,000.00
27	6.3(1.3.1) อ่างรับน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กชนิด C สำหรับท่อขนาด Ø 1.00 ม. พร้อมฝาปิดคอนกรีต (R.C. MANHOLE TYPE "C" FOR R.C.P. Ø 1.00 M. WITH R.C. COVER)  (เป็นเงิน...สองหมื่นเจ็ดพันสี่ร้อยบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	แห่ง	100.00	21,883.57	2,188,357.00	1.2526	27,411.36	-	27,400.00	2,740,000.00
28	6.3(4) ท่อรับน้ำคอนกรีตเสริมทรงแหลี่ยมจากขอบคันหิน (R.C. RECTANGULAR PIPE FROM CURB INLET)  (เป็นเงิน...หนึ่งพันแปดร้อยเก้าสิบบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ม.	430.00	1,568.98	674,661.40	1.2526	1,965.30	-	1,890.00	812,700.00
29	6.3(14.1.2) กำแพงดินคอนกรีตเสริมเหล็ก (RETAINING WALL TYPE IB (CONCRETE WALL))  (เป็นเงิน...หนึ่งพันสี่ร้อยแปดสิบบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ม.	1,115.00	1,205.13	1,343,719.95	1.2526	1,509.55	-	1,487.00	1,658,005.00
30	6.3(14.2.1) กำแพงกันดินชนิดที่ 2 สำหรับทางเท้า (RETAING WALL TYPE IIA (FOR SIDE WALK))  (เป็นเงิน...หกพันหกร้อยบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ม.	325.00	5,317.94	1,728,330.50	1.2526	6,661.25	-	6,600.00	2,145,000.00
31	6.4(1) ขอบคันหินรางตั้ง (BARRIER CURB AND GUTTER)  (เป็นเงิน...เจ็ดร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ม.	2,620.00	638.42	1,672,660.40	1.2526	799.68	-	770.00	2,017,400.00

  
 (นายสมคน เสมทัตพระ)  
 ผอ.ขท.สงขลาที่ 1  
 ประธานกรรมการ

  
 (นายพนพล คงประดิษฐ์)  
 รอ.ขท.สงขลาที่ 1 (ป) รักษาการในตำแหน่ง  
 รอ.ขท.สงขลาที่ 1 (ว)  
 กรรมการ

  
 (นายอนุพงศ์ พุฒภักดี)  
 วิศวกรโยธาปฏิบัติการ  
 กรรมการ

สรุปราคากลาง กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงพัฒนาพื้นที่ระดับภาค  
 รหัสงาน 11800 งานก่อสร้างเพิ่มช่องจราจรระดับภาค  
 ทางหลวงหมายเลข 4287 ตอนควบคุม 0101 ตอน ท่าชะมวง - ควนลัง  
 ระหว่าง กม.28+420 - กม.28+979 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับ	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวเลข	หน่วย	จำนวน	ราคาต้นทุน		Factor "F"	ราคากลาง			
				ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)		ราคาต่อหน่วย x Factor "F"	เพิ่ม 5% ตามมติ ครม.	ราคาต่อหน่วย ที่คิดให้	เป็นเงิน (บาท)
32	6.4(2) ขอบคันทิน (PRE CAST CONCRETE CURB) (เป็นเงิน...สองร้อยสิบบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ม.	1,360.00	168.00	228,480.00	1.2526	210.44	-	210.00	285,600.00
33	6.5(3) งานพื้นทางเท้าคอนกรีตเสริมเหล็กเซาะร่อง ขนาด 40x40 ซม. ทหนา 7 ซม. (7 CM. THICK REINFORCE CONCRETE SLAB 40 x 40 CM GROOVING) (เป็นเงิน...สามร้อยห้าบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	3,880.00	276.47	1,072,703.60	1.2526	346.31	-	305.00	1,183,400.00
34	6.6(1) งานปลูกหญ้าแบบเต็มผืน (BLOCK SODDING) (เป็นเงิน...หกสิบสองบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	5,430.00	52.02	282,468.60	1.2526	65.16	-	62.00	336,660.00
35	6.11(1) แผ่นป้ายจราจร (SIGN PLATE) ไม่มีเฟรม ใช้แผ่นเหล็กชุบสังกะสี 1.2 มม. สติ๊กเกอร์พื้นสะท้อนแสงชนิด MICROPRISMATIC ตัวอักษรสีดำ เส้นขอบหรือเครื่องหมาย (ทึบแสง) โดยวิธีการตัด - แปะแผ่นสติ๊กเกอร์ (เป็นเงิน...ห้าพันห้าร้อยห้าสิบบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	5.00	4,436.15	22,180.75	1.2526	5,556.72	-	5,556.00	27,780.00
36	6.11(2.1) เสาป้ายคอนกรีตขนาด 0.12 x 0.12 ม. (R.C.SIGN POST SIZE 0.12x0.12 M.) (เป็นเงิน...ห้าร้อยหกสิบบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ม.	40.00	452.43	18,097.20	1.2526	566.71	-	566.00	22,640.00



(นายสมคณ เสมตัพพร)  
 ผอ.ขท.สงขลาที่ 1  
 ประธานกรรมการ



(นายนพตล คงประดิษฐ์)  
 รอ.ขท.สงขลาที่ 1 (ป) รักษาการในตำแหน่ง  
 รอ.ขท.สงขลาที่ 1 (ว)  
 กรรมการ



(นายภานุพงศ์ พุฒภักดี)  
 วิศวกรโยธาปฏิบัติการ  
 กรรมการ

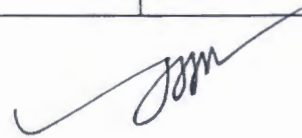


สรุปราคากลาง กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงพัฒนาพื้นที่ระดับภาค  
 รหัสงาน 11800 งานก่อสร้างเพิ่มช่องจราจรระดับภาค  
 ทางหลวงหมายเลข 4287 ตอนควบคุม 0101 ตอน ท่าชะมวง - ควนลิ่ง  
 ระหว่าง กม.28+420 - กม.28+979 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับ	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวเลข	หน่วย	จำนวน	ราคาค่าต้นทุน		Factor "F"	ราคากลาง			
				ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)		ราคาต่อหน่วย x Factor "F"	เพิ่ม 5% ตามมติ ครม.	ราคาต่อหน่วย ที่คิดให้	เป็นเงิน (บาท)
37	6.12(1.2) เสาไฟฟ้าแบบกิ่งคู่สูง 12.00 ม. ชนิด HPSL 400 WATTS,CUT-OFF (12.00 M. (MOUNTING HEIGHT ) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKETS WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 400 WATTS, CUT - OFF  (เป็นเงิน...เจ็ดหมื่นสี่ร้อยแปดสิบแปดบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ต้น	16.00	56,306.72	900,907.52	1.2526	70,529.80	-	70,488.00	1,127,808.00
38	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า (เป็นเงิน...สองแสนสามหมื่นหกพันบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	L.S.	1.00						236,000.00	236,000.00
39	6.12(3.2) งานกำหนดติดตั้งใหม่สำหรับเสาไฟฟ้าเดิมแบบกิ่งคู่ สูง 12.00 ม. (RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS 12.00 M. (MOUNTING HEIGHT ) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKET )  (เป็นเงิน...สี่หมื่นแปดพันเจ็ดร้อยเก้าสิบสี่บาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ต้น	1.00	38,954.59	38,954.59	1.2526	48,794.52	-	48,794.00	48,794.00
40	6.12(3.3) งานกำหนดติดตั้งใหม่สำหรับเสาไฟฟ้าเดิมแบบกิ่งเดี่ยว (เปลี่ยนกิ่งคู่) สูง 9.00 ม. (RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT ) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET TO DOUBLE BRACKET )  (เป็นเงิน...สามหมื่นหนึ่งพันเจ็ดร้อยยี่สิบบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ต้น	8.00	25,323.64	202,589.12	1.2526	31,720.39	-	31,720.00	253,760.00



(นายสมคน เสมทัฬหะ)  
 ผอ.ขท.สงขลาที่ 1  
 ประธานกรรมการ



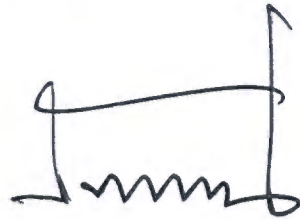
(นายนพดล คงประดิษฐ์)  
 รอ.ขท.สงขลาที่ 1 (ป) รักษาการในตำแหน่ง  
 รอ.ขท.สงขลาที่ 1 (ว)  
 กรรมการ



(นายอานัน พงศ์)  
 วิศวกรโยธาปฏิบัติการ  
 กรรมการ

สรุปราคากลาง กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงพัฒนาพื้นที่ระดับภาค  
 รหัสงาน 11800 งานก่อสร้างเพิ่มช่องจราจรระดับภาค  
 ทางหลวงหมายเลข 4287 ตอนควบคุม 0101 ตอน ท่าชะมวง - ควนลิ่ง  
 ระหว่าง กม.28+420 - กม.28+979 ปริมาณงาน 1 แห่ง

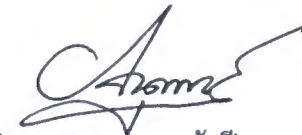
ลำดับ	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวเลข	หน่วย	จำนวน	ราคาค่าต้นทุน		Factor "F"	ราคากลาง			
				ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)		ราคาต่อหน่วย x Factor "F"	เพิ่ม 5% ตามมติ ครม.	ราคาต่อหน่วย ที่คิดให้	เป็นเงิน (บาท)
41	6.14(3) ชุดสัญญาณไฟกระพริบ (พลังงานแสงอาทิตย์) (FLASHING SIGNALS (SOLAR CELL)) ติดตั้งระบบ ชนิดใช้พลังงานแสงอาทิตย์ (SOLAR CELL) ดวง โคมชนิด หลอด LED ขนาดดวงโคม 300 มม.  (เป็นเงิน...สองหมื่นเจ็ดพันเก้าร้อยสามสิบสี่บาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ชุด	2.00	22,301.00	44,602.00	1.2526	27,934.23	-	27,934.00	55,868.00
42	6.15(2) เส้นจราจรชนิด THERMOPLASTIC PAINT สีเหลือง (THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW))  (เป็นเงิน...สามร้อยเก้าสิบเก้าบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	420.00	328.97	138,167.40	1.2526	412.07	-	399.00	167,580.00
43	6.15(2) เส้นจราจรชนิด THERMOPLASTIC PAINT สีขาว (THERMOPLASTIC PAINT (WHITE))  (เป็นเงิน...สามร้อยเก้าสิบเก้าบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	690.00	328.97	226,989.30	1.2526	412.07	-	399.00	275,310.00
44	6.15(6) ทาสีขอบคันหิน (CURB MARKINGS)  (เป็นเงิน...หกสิบแปดบาทเจ็ดสิบห้าสตางค์...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	190.00	55.00	10,450.00	1.2526	68.89	-	68.75	13,062.50



(นายสมตเน สมทรัพย์)  
 ผอ.ขท.สงขลาที่ 1  
 ประธานกรรมการ



(นายนพดล คงประดิษฐ์)  
 รอ.ขท.สงขลาที่ 1 (ป) รักษาการในตำแหน่ง  
 รอ.ขท.สงขลาที่ 1 (ว)  
 กรรมการ



(นายปานพงศ์ พุฒภักดิ์)  
 วิศวกรโยธาปฏิบัติการ  
 กรรมการ

สรุปราคากลาง กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงพัฒนาพื้นที่ระดับภาค  
 รหัสงาน 11800 งานก่อสร้างเพิ่มช่องจราจรระดับภาค  
 ทางหลวงหมายเลข 4287 ตอนควบคุม 0101 ตอน ท่าชะมวง - ควนลิ่ง  
 ระหว่าง กม.28+420 - กม.28+979 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับ	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	จำนวน	ราคาค่าต้นทุน		Factor "F"	ราคากลาง			
				ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)		ราคาต่อหน่วย x Factor "F"	เพิ่ม 5% ตามมติ ครม.	ราคาต่อหน่วย ที่คิดให้	เป็นเงิน (บาท)
45	6.17(7) ศาลาผู้โดยสารรถประจำทาง ชนิด G (BUS STOP SHELTER TYPE "G")  (เป็นเงิน...เก้าหมื่นเจ็ดร้อยห้าสิบบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	แห่ง	1.00	72,450.73	72,450.73	1.2526	90,751.78	-	90,751.00	90,751.00
46	7. งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION)  (เป็นเงิน...หนึ่งหมื่นแปดพันห้าร้อยยี่สิบบาทห้าสิบบาทสตางค์...ต่อหน่วย)	เหมาจ่าย	1.00	15,108.72	15,108.72	1.2526	18,925.18	-	18,521.50	18,521.50
				รวมค่างานต้นทุน	32,501,023.62	รวมราคากลาง				39,998,520.00

เห็นชอบ

ราคากลาง (ตัวอักษร)

(เงินสามสิบล้านเก้าพันเก้าแสนเก้าหมื่นแปดพันห้าร้อยยี่สิบบาทถ้วน)

(นายจอมปวีร์ จันทรศิริบุญ)

ผส.พล.๑๘

(นายสมคเน เสมทัตพระ)

ผอ.ขท.สงขลาที่ 1  
ประธานกรรมการ

(นายนพตล คงประดิษฐ์)

รอ.ขท.สงขลาที่ 1 (ป) รักษาการในตำแหน่ง  
รอ.ขท.สงขลาที่ 1 (ว)  
กรรมการ

(นายภาณุพงศ์ พุฒภักดิ์)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ  
กรรมการ