



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงพัทลุง งานพัสดุฯ โทร.๐-๗๕๖๑-๓๐๒๗ ต่อ ๑๐๓, ๖๕๕๑๒ โทรสาร.๐-๗๕๖๑-๕๒๐๔
ที่ คค๐๖๐๙๗/พ.๑/๗๕๕๗ วันที่ ๒๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๕

เรื่อง รายงานผลการกำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดพัทลุง

๑. เรื่องเดิม

ตามคำสั่งจังหวัดพัทลุง ที่ ๑๘๕๓/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๑๘ ตุลาคม ๒๕๖๕ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการ
ราคากลาง โครงการก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๕๑๖๕ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน สี่แยกโพธิ์ทอง -
เขาปู่ ระหว่าง กม.๓+๘๕๐ - กม.๗+๑๕๐ โดยวิธีประกวดราคาด้วยวิธีอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding :
e-bidding) งบประมาณ ๓๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เงินสามสิบล้านบาทถ้วน) นั้น

(เอกสารแนบ ๑)

๒. ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการฯ ตามคำสั่งดังกล่าว ได้ดำเนินการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ
เสร็จเรียบร้อยแล้ว โดยมีราคากลาง เป็นเงิน ๒๘,๓๑๔,๕๖๑.๑๖ บาท (เงินยี่สิบล้านสามแสนหนึ่งหมื่นสี่พันสี่ร้อยหกสิบเอ็ดบาท
สิบหกสตางค์) และได้ปฏิบัติตามกฎกระทรวงกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือ
สนับสนุน (ฉบับที่ ๒) พ.ศ.๒๕๖๓

(เอกสารแนบ ๒)

๓. ข้อระเบียบ / กฎหมาย

๓.๑ ประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๐
เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง และที่แก้ไขเพิ่มเติม (เอกสารแนบ ๓)

๓.๒ หนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ด่วนที่สุด
ที่ กค (กวจ) ๐๕๐๕.๒/ว.๗๘ ลงวันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๕ เรื่อง อนุมัติยกเว้นและกำหนดแนวทางปฏิบัติ
ตามกฎกระทรวงกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ ๒) พ.ศ.๒๕๖๓

(เอกสารแนบ ๔)

๔. ข้อเสนอ

จึงเรียนมาโปรดพิจารณาเห็นชอบ

รอน

(นายฉัตรชัย ชูสาทอง)

รองผู้ว่าราชการจังหวัด รักษาราชการแทน
ผู้ว่าราชการจังหวัดพัทลุง

๒๕๖.๕. 32

(นายคมกริช ตันตรัตนพงษ์)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวง รักษาราชการแทน
ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงพัทลุง



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงพัทลุง งานพัสดุฯ โทร.๐-๗๕๖๑-๓๐๒๗ ต่อ ๑๐๓, ๖๕๔๑๒ โทรสาร.๐-๗๕๖๑-๔๒๐๔

ที่ คค๐๖๐๙๙/พ.๑/๑๙๙๙

วันที่ ๒๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๕

เรื่อง รายงานผลการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดพัทลุง

๑. เรื่องเดิม

ตามคำสั่งจังหวัดพัทลุง ที่ ๑๘๔๓/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๑๘ ตุลาคม ๒๕๖๕ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๔๑๖๔ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน สีแยกโพธิ์ทอง - เขาปู่ ระหว่าง กม.๓+๘๕๐ - กม.๗+๑๕๐ โดยวิธีประกวดราคาด้วยวิธีอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding : e-bidding) งบประมาณ ๓๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เงินสามสิบล้านบาทถ้วน) นั้น

๒. ข้อเท็จจริง

บัดนี้ คณะกรรมการฯ ตามคำสั่งดังกล่าว ได้ดำเนินการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการเสร็จเรียบร้อยแล้ว โดยมีราคากลาง เป็นเงิน ๒๘,๓๑๔,๔๖๑.๑๖ บาท (เงินยี่สิบแปดล้านสามแสนหนึ่งหมื่นสี่พันสี่ร้อยหกสิบเอ็ดบาทสิบหกสตางค์) และได้ปฏิบัติตามกฎกระทรวงกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ ๒) พ.ศ.๒๕๖๓

๓. ข้อเสนอ

จึงเรียนมาโปรดทราบและพิจารณา

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ

(นายโกศล อรุณรังษี)

นายช่างโยธาอาวุโส

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นายประชา อรุณรังษี)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นายประกิจ มุสิกพันธ์)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ


(นายคมกริช ตันตรัตนพงษ์)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวง รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงพัทลุง



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงพัทลุง งานพัสดุฯ โทร.๐-๗๕๖๑-๓๐๒๗ ต่อ ๑๐๓, ๖๔๔๑๒ โทรสาร.๐-๗๕๖๑-๔๒๐๔

ที่ คค ๐๖๐๙๙/พ.๑/๓๓๒๐

วันที่ ๑๒ ตุลาคม ๒๕๖๕

เรื่อง ขออนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินการจัดจ้าง โครงการก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง

๑) เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดพัทลุง

๑. เรื่องเดิม

จังหวัดพัทลุง อนุมัติให้แขวงทางหลวงพัทลุง เป็นหน่วยงานรับผิดชอบดำเนินการจัดจ้างโครงการก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๔๑๖๔ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน สี่แยกโพธิ์ทอง - เขาปู่ ระหว่าง กม.๓+๘๕๐ - กม.๗+๑๕๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง วงเงินทั้งสิ้น ๓๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท รายละเอียดตามหนังสือจังหวัดพัทลุง ด่วนที่สุด ที่ พท ๐๐๓๗๒/ว ๕๒๘๕ ลงวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๕ (เอกสารแนบ ๑)

๒. ข้อเท็จจริง

สำนักงานทางหลวงที่ ๑๖ ได้ดำเนินการสำรวจ ออกแบบและแขวงทางหลวงพัทลุง ประมาณราคาค่าโครงการก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๔๑๖๔ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน สี่แยกโพธิ์ทอง - เขาปู่ ระหว่าง กม.๓+๘๕๐ - กม.๗+๑๕๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง เป็นเงินทั้งสิ้น ๓๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เอกสารแนบ ๒)

๓. ข้อระเบียบ/กฎหมาย

๓.๑ ประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๐ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง และที่แก้ไขเพิ่มเติม (เอกสารแนบ ๓)

๓.๒ ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ ข้อ ๒๑ วรรคสาม แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของแบบรูปรายการงานก่อสร้าง (เอกสารแนบ ๔)

๔. ข้อพิจารณา

เพื่อให้การดำเนินการจัดจ้างโครงการดังกล่าว เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ และระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ จึงขออนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินการจัดจ้าง ดังนี้

๔.๑ คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ประกอบด้วย

๔.๑.๑ นายโกศล อรุณรังษี	นายช่างโยธาอาวุโส	ประธานกรรมการฯ
๔.๑.๒ นายประชา ธรรมรังษี	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการฯ
๔.๑.๓ นายประกิจ มุสิกพันธ์	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการฯ

๔.๒ คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของแบบรูปรายการงานก่อสร้าง ประกอบด้วย

๔.๒.๑ นายบุญเรือง อັตปัญญา	นายช่างโยธาอาวุโส	ประธานกรรมการฯ
๔.๒.๒ นายประชา ธรรมรังษี	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการฯ
๔.๒.๓ นางวิษณดา ช่วยอินทร์	เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน	กรรมการฯ

(นางสุวิทย์ เกษมปาน)
นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

๕. ข้อเสนอ....

๕. ข้อเสนอ

จึงเรียนมาโปรดพิจารณาตามข้อ ๔ หากเห็นชอบโปรดลงนามในคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการฯ
ที่เสนอมาพร้อมนี้



(นายคมกริช ตันตรัตนพงษ์)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวง รักษาราชการแทน
ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงพัทลุง



เรียน ผอ.ขท. พัทลุง

งานวางแผนได้ดำเนินการจัดทำราคากลาง
โครงการก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวง
หมายเลข ๔๑๖๔ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน สีแยกโพธิ์ทอง -
เขาปู่ ระหว่าง กม.๓+๘๕๐ - กม.๗+๑๕๐ เรียบร้อยแล้ว

เห็นชอบ
ลงนามแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดตรวจสอบ และลงนาม
เพื่อดำเนินการต่อไป



(นายอุทัยชัย อุสาณะ)

รองผู้ว่าราชการจังหวัด รักษาราชการแทน
ผู้ว่าราชการจังหวัดพัทลุง

๑๖ ต.ค. ๖๕



(นายประชา ธรรมรังษี)

ขผ.ขท.



ขผ.ขท.

- 1 ปี ต่อมาก

- ๑ ปี ในแรก



(นายคมกริช ตันตรัตนพงษ์)

ขผ.ขท. รักษาราชการแทน

ขผ.ขท. พัทลุง

16 พ.ย. 2565

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในการจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ งานจ้างเหมาโครงการก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง
 ทางหลวงหมายเลข 4164 ตอนควบคุม 0100 ตอน สีแยกโพธิ์ทอง - เขาปู่
 ระหว่าง กม.3+850 - กม.7+150

หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงพัทลุง สำนักงานทางหลวงที่ 16 กรมทางหลวง

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 30,000,000.00 บาท

3. ลักษณะงานโดยสังเขป งานจ้างเหมาโครงการก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง

4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 14 พฤศจิกายน 2565 เป็นเงิน 28,314,461.16 บาท

5. บัญชีประมาณการราคากลาง

5.1	สรุปราคากลาง	จำนวน	1	หน้า
5.2	รายละเอียดการประเมินค่างานต้นทุนต่อหน่วย	จำนวน	5	หน้า
5.3	รายละเอียดการคำนวณ Factor F	จำนวน	1	หน้า

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

6.1	นายโกศล อรุณรังษี	นายช่างโยธาอาวุโส	ประธานคณะกรรมการฯ
6.2	นายประชา ธรรมรังษี	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการฯ
6.3	นายประกิจ มุสิกพันธ์	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการฯ


 (นายโกศล อรุณรังษี)
 นายช่างโยธาอาวุโส
 ประธานคณะกรรมการ


 (นายประชา ธรรมรังษี)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน
 กรรมการ


 (นายประกิจ มุสิกพันธ์)
 วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
 กรรมการ



รายละเอียดการประเมินราคากลาง

ราคากลาง

โครงการก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2566

รหัสงาน - โครงการก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง

ทางหลวงหมายเลข 4164 ตอนควบคุม 0100 ตอน สี่แยกโพธิ์ทอง - เขาปู่

ระหว่าง กม.3+850 - กม.7+150

ราคากลาง = 28,314,461.16 .- บาท

ราคากลาง (ตัวอักษร)

(ยี่สิบแปดล้านสามแสนหนึ่งหมื่นสี่พันสี่ร้อยหกสิบเอ็ดบาทสิบหกสตางค์)

ดำเนินการโดย

แขวงทางหลวงพัทลุง สำนักงานทางหลวงที่ 16 กรมทางหลวง

W

(นายโกศล อรุณรังษี)
นายช่างโยธาอาวุโส
ประธานคณะกรรมการ

Ch

(นายประชา ธรรมรังษี)
นายช่างโยธาชำนาญงาน
กรรมการ

JK

(นายประกิจ มุสิกพันธุ์)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
กรรมการ

วันที่ 14 พฤศจิกายน 2565

สรุปราคากลาง โครงการก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2566

รหัสงาน - โครงการก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง

ทางหลวงหมายเลข 4164 ตอนควนคูม 0100 ตอน สีแยกโพธิ์ทอง - เขาปู่

ระหว่าง กม.3+850 - กม.7+150

ลำดับ	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	จำนวน	ราคาต้นทุน		Factor "F"	ราคากลาง			
				ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)		ราคาต่อหน่วย x Factor "F"	เพิ่ม 5% ตามมติ ครม.	ราคาต่อหน่วยที่คิดให้	เป็นเงิน (บาท)
1	MILLING OF EXISTING ASPHALT SURFACE 5 CM. THICK (เป็นเงิน...ยี่สิบบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	29,700.00	15.91	472,527.00	1.2608	20.06	-	20.00	594,000.00
2	CLEARING AND GRUBBING (กลาง) (เป็นเงิน...ห้าบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	49,500.00	3.97	196,515.00	1.2608	5.01	-	5.00	247,500.00
3	EARTH EXCAVATION (เป็นเงิน...หกสิบเอ็ดบาทห้าสิบสตางค์...ต่อหน่วย)	ลบ.ม.	13,600.00	49.14	668,304.00	1.2608	61.96	-	61.50	836,400.00
4	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION (เป็นเงิน...หกสิบแปดบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ลบ.ม.	500.00	54.05	27,025.00	1.2608	68.15	-	68.00	34,000.00
5	EARTH EMBANKMENT (เป็นเงิน...สองร้อยยี่สิบหกบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ลบ.ม.	5,000.00	179.26	896,300.00	1.2608	226.01	-	226.00	1,130,000.00
6	EARTH FILL IN MEDIAN & ISLAND (เป็นเงิน...หนึ่งร้อยแปดสิบเก้าบาทห้าสิบสตางค์...ต่อหน่วย)	ลบ.ม.	200.00	150.49	30,098.00	1.2608	189.74	-	189.50	37,900.00
7	SELECTED MATERIAL A (เป็นเงิน...สองร้อยเจ็ดสิบสองบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ลบ.ม.	2,350.00	215.84	507,224.00	1.2608	272.13	-	272.00	639,200.00
8	SOIL AGGREGATE SUBBASE (เป็นเงิน...สองร้อยแปดสิบสองบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ลบ.ม.	2,350.00	223.84	526,024.00	1.2608	282.22	-	282.00	662,700.00
9	CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE (เป็นเงิน...เจ็ดร้อยยี่สิบเจ็ดบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ลบ.ม.	3,460.00	576.66	1,995,243.60	1.2608	727.05	-	727.00	2,515,420.00
1C	LOOSE CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE (เป็นเงิน...สามร้อยแปดสิบบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ลบ.ม.	1,450.00	301.70	437,465.00	1.2608	380.38	-	380.00	551,000.00

ลำดับ	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวเลข รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต้นทุน		Factor "F"	ราคากลาง			
				ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)		ราคาต่อหน่วย x Factor "F"	เพิ่ม 5% ตามมติ ครม.	ราคาต่อหน่วยที่คิดให้	เป็นเงิน (บาท)
11	SCARIFICATION & RECONSTRUCTION OF EXISTING BASE 10 CM. (เป็นเงิน...สืบเก็บบาททำลิบสต่างค์...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	28,800.00	15.62	449,856.00	1.2608	19.69	-	19.50	561,600.00
12	PRIME COAT (พื้นทางหินคลุก ไซยาง CSS-1) (เป็นเงิน...สี่สิบสามบาททำลิบสต่างค์...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	41,300.00	34.66	1,431,458.00	1.2608	43.70	-	43.50	1,796,550.00
13	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (เป็นเงิน...สามร้อยยี่สิบสี่บาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	41,300.00	249.05	10,285,765.00	1.2608	314.00	-	314.00	12,968,200.00
14	R.C. PIPE CULVERT DIA. 0.80 M. CLASS 2 (เป็นเงิน...สองพันเก้าร้อยหกสิบห้าบาททำลิบสต่างค์...ต่อหน่วย)	ม.	24.00	2,352.27	56,454.44	1.2608	2,965.74	-	2,965.50	71,172.00
15	R.C. PIPE CULVERT DIA. 1.00 M. CLASS 2 (เป็นเงิน...สี่พันห้าสิบบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ม.	20.00	3,219.48	64,389.58	1.2608	4,059.12	-	4,059.00	81,180.00
16	PLAIN CONCRETE HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL TYPE) (เป็นเงิน...สามพันหกร้อยเก้าสิบบาททำลิบสต่างค์...ต่อหน่วย)	ลบ.ม.	7.52	2,931.87	22,047.66	1.2608	3,696.50	-	3,696.50	27,797.68
17	REINFORCED CONCRETE HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL TYPE) (เป็นเงิน...สี่พันสองร้อยหกสิบบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ลบ.ม.	9.96	3,382.31	33,687.81	1.2608	4,264.42	-	4,264.00	42,469.44
18	SIDE DITCH LINING TYPE II (เป็นเงิน...สี่ร้อยยี่สิบเก้าบาททำลิบสต่างค์...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	1,440.00	356.72	513,676.80	1.2608	449.75	-	449.50	647,280.00
19	CONCRETE CURB AND GUTTER 0.50 M. WIDTH (เป็นเงิน...แปดร้อยยี่สิบเจ็ดบาททำลิบสต่างค์...ต่อหน่วย)	ม.	650.00	648.57	421,570.50	1.2608	817.72	-	817.50	531,375.00
20	REINFORCE CONCRETE SLAB 7 CM. THICK WITH 5 CM. SAND (เป็นเงิน...สี่ร้อยสองบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	620	318.93	197,736.60	1.2608	402.11	-	402.00	249,240.00
21	CONCRETE GUIDE POST (เป็นเงิน...เจ็ดร้อยห้าสิบบาททำลิบสต่างค์...ต่อหน่วย)	แท่ง	18.00	600.04	10,800.72	1.2608	756.53	-	756.50	13,617.00

ลำดับ	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวเลข รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวเลข	หน่วย	จำนวน	ราคาต้นทุน		Factor "F"	ราคากลาง			
				ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)		ราคาต่อหน่วย x Factor "F"	เพิ่ม 5% ตามมติ ครม.	ราคาต่อหน่วยที่คิดให้	เป็นเงิน (บาท)
22	KILOMETER STONE TYPE I FOR PAINT FACING (เป็นเงิน...สองพันสี่ร้อยห้าสิบบาทห้าสิบลบาท...ต่อหน่วย)	แห่ง	4.00	1,947.10	7,788.40	1.2608	2,454.90	-	2,454.50	9,818.00
23	REFLECTING TARGET TYPE I FOR CURB (เป็นเงิน...หนึ่งร้อยบาทห้าสิบลบาท...ต่อหน่วย)	แห่ง	55.00	80.00	4,400.00	1.2608	100.86	-	100.50	5,527.50
24	แผ่นป้ายจราจรข้างทางแผ่นอลูมิเนียม 2 มม. ชนิด VERY HIGH INTENSITY GRADE โดยวิธีการตัด-ปะ แผ่นสติกเกอร์พื้นหลังสีต่างๆ สะท้อนแสงตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ (สะท้อนแสง)(ไม่มีเฟรม) (ป้ายเดือน - บังคับ) (SIGN PLATE) (เป็นเงิน...หกพันยี่สิบแปดบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	2.49	4,775.74	11,891.59	1.2608	6,021.25	-	6,021.00	14,992.29
25	แผ่นป้ายจราจรข้างทางแผ่นอลูมิเนียม 2 มม. ชนิด VERY HIGH INTENSITY GRADE โดยวิธีการตัด-ปะ แผ่นสติกเกอร์พื้นหลังสีต่างๆ สะท้อนแสงตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ (ทึบแสง)(ไม่มีเฟรม) (ป้ายเดือน - บังคับ) (SIGN PLATE) (เป็นเงิน...ห้าพันแปดร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	4.61	4,659.74	21,481.40	1.2608	5,875.00	-	5,875.00	27,083.75
26	R.C.SIGN POST SIZE 0.12x0.12 M. (เป็นเงิน...สี่ร้อยยี่สิบสามบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ม.	42.00	335.63	14,096.25	1.2608	423.16	-	423.00	17,766.00
27	9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS, CUT - OFF MOUNTED AT GRADE (เป็นเงิน...สามหมื่นเก้าพันแปดร้อยบาทห้าสิบลบาท...ต่อหน่วย)	แห่ง	35.00	31,567.97	1,104,878.95	1.2608	39,800.90	-	39,800.50	1,393,017.50
28	RELOCATION OF EXISTING 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS TO DOUBLE BRACKETS (MOUNTED AT GRADE) (เป็นเงิน...สามหมื่นหนึ่งพันแปดร้อยเก้าสิบบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	แห่ง	10.00	25,296.10	252,961.00	1.2608	31,893.32	-	31,893.00	318,930.00
29	RELOCATION OF EXISTING SINGLE BRACKET ROADWAY LIGHTINGS	แห่ง	58.00	17,413.50	1,009,983.00	1.2608	21,954.94	-	21,954.50	1,273,361.00

ลำดับ	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นต้นจนถึง	หน่วย	จำนวน	ราคาต้นทุน		Factor "F"	ราคากลาง			
				ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)		ราคาต่อหน่วย x Factor "F"	เพิ่ม 5% ตามมติ ครม.	ราคาต่อหน่วยที่คิดให้	เป็นเงิน (บาท)
30	(เป็นเงิน...สองหมื่นหนึ่งพันเก้าร้อยห้าสิบลบาทห้าสิบลสตางค์...ต่อหน่วย) FLASHING SIGNALS DIA. 300 MM. (YELLOW , SOLAR CELL) (เป็นเงิน...สามหมื่นสองพันสี่สิบลบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	แห่ง	2.00	25,400.00	50,800.00	1.2608	-	32,024.32	32,024.00	64,048.00
31	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE) (เป็นเงิน...สามร้อยเก้าสิบลบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	1,600.00	329.38	527,008.00	1.2608	-	415.28	399.00	638,400.00
32	CURB MARKINGS (เป็นเงิน...ห้าสิบลบาทห้าสิบลสตางค์...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	220.00	45.00	9,900.00	1.2608	-	56.74	56.50	12,430.00
33	ROAD STUD UNI-DIRECTION (เป็นเงิน...สองร้อยสิบลบาทห้าสิบลสตางค์...ต่อหน่วย)	แห่ง	275.00	180.00	49,500.00	1.2608	-	226.94	226.50	62,287.50
34	ROAD STUD BI-DIRECTION (เป็นเงิน...สองร้อยเจ็ดสิบลบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	แห่ง	140.00	220.00	30,800.00	1.2608	-	277.38	277.00	38,780.00
35	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า สำหรับเป็นค่าขยายเขตระบบไฟฟ้า ค่ามิเตอร์และ ค่าหม้อแปลง พร้อมอุปกรณ์อื่นๆ ครบชุด (เป็นเงิน...หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นสามพันหกกร้อยบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	แห่ง	1.00	173,600.00	173,600.00	1.0000			173,600.00	173,600.00
36	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION NO. 4-3 (เป็นเงิน...สองหมื่นห้าพันแปดร้อยสิบลบาทห้าสิบลสตางค์...ต่อหน่วย)	ชุด	1.00	20,478.01	20,478.01	1.2608	-	25,818.68	25,818.50	25,818.50
				รวมค่างานต้นทุน	22,360,135.31				รวมราคากลาง	28,314,461.16

ราคากลาง (ตัวอักษร)
(เงินมีขีดเส้นใต้ตามแนวนอนที่มีขีดเส้นร้อยบาทสิบเซ็นต์)


(นายประชา ธรรมรังษี)
นายช่างโยธาชำนาญงาน
กรรมการ


(นายประกิจ มุสิกพันธุ์)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
กรรมการ

(นายโกศล อรุณรังษี)
นายช่างโยธาอาวุโส
ประธานคณะกรรมการ