



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ งานวางแผน แขวงทางหลวงนนทบุรี โทร.๐-๒๕๒๗-๒๔๘๘ โทรสาร ๐-๒๕๒๗-๒๔๘๙

ที่ สทล.๑๓ ขท.นนทบุรี.๒/ชผ./๓๓๐/๖๔

วันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๖๘

เรื่อง สรุปราคากลางงานรื้อสะพาน ๒๖๓๐๐ งานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง

เรียน ผอ.ขท.นนทบุรี ผ่าน รอ.ขท. (บ)

ตามคำสั่งแขวงทางหลวงนนทบุรี ที่ คค ๑๖๐๗๙/พ.๑/๓๑๘/๒๕๖๘ เรื่อง คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงาน และกำหนดราคากลาง สำหรับประกวดราคาจ้างงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้น เศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการบำรุงรักษาทางหลวง เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน ๒๖๓๐๐ งานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง งานบำรุงพิเศษและ บำรุง ทางหลวงหมายเลข ๙ ตอนคลองมหาสวัสดิ์ - คลองบางไผ่ และทางหลวงหมายเลข ๓๙๐๑ ตอน คลองมหาสวัสดิ์ - คลองบางไผ่ ระหว่างกม.๓๒+๒๐๐ - กม.๔๒+๙๔๐ LT. ด้วยวิธีประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ระยะเวลาทำการ ๙๐ วัน วงเงินงบประมาณ ๘,๐๗๘,๐๐๐ บาท นั้น

คณะกรรมการจัดทำราคากลาง ร่วมกันพิจารณาความเหมาะสมของราคาประเมินราคากลางแล้ว เห็นสมควรกำหนดราคากลาง เป็นเงิน ๘,๐๗๗,๙๔๓.๓๖ บาท ตามเอกสารแนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

(นางชัชฎารัตน์ ท้าวพา)  
รอ.ขท.นนทบุรี (ว)  
ประธานคณะกรรมการ

๒) คณะกรรมการราคากลาง

- เพื่อทราบ
- อนุมัติดำเนินการต่อไป ในวงเงิน ๘,๐๗๗,๙๔๓.๓๖ บาท

รอ.ขท. (บ) , คุณบุษยมาศ

- ดำเนินการตามระเบียบ

นายชยวิทย์ ศิริตันตยาภรณ์

ผอ.ขท.นนทบุรี

รายงานการประชุม  
เรื่อง พิจารณากำหนดราคากลาง  
ครั้งที่ 4/2568  
เมื่อวันที่ 22 สิงหาคม 2568 เวลา 14.15 น.  
ณ ห้องประชุมแขวงทางหลวงนนทบุรี

**รายชื่อผู้เข้าประชุม**

1	นางชัชฎาวรรณ ท้าวหา	ร.ชท.นนทบุรี (ว)	ประธานกรรมการฯ
2	นายอรุณพล พระโคตร	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ
3	นางสาวพรชนัน โจ๊ะอนุช	นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	กรรมการ

**วาระที่ 1** เรื่องที่ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

ตามที่ ผอ.ชท.นนทบุรี แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงาน และกำหนดราคากลาง สำหรับประกวดราคา จ้างงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้น เศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการบำรุงรักษาทางหลวง เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์ และการขนส่ง รหัสงาน 26300 งานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง งานบำรุงพิเศษและ บูรณะ ทางหลวงหมายเลข 9 ตอนคลองมหาสวัสดิ์ - คลองบางไผ่ และทางหลวง หมายเลข 3901 ตอน คลองมหาสวัสดิ์ - คลองบางไผ่ ระหว่าง กม. 32+200 - กม. 42+940 LT. ด้วยวิธีประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ระยะเวลาดำเนินการ 90 วัน งบประมาณประมาณ 8,078,000 บาท ในสายทางความควบคุมของแขวงทางหลวงนนทบุรี นั้นประธานฯ จึงนัดประชุมเพื่อกำหนดราคากลาง

**มติที่ประชุม** รับทราบ

**วาระที่ 2** พิจารณากำหนดราคากลาง

คณะกรรมการได้ร่วมกันพิจารณากำหนดราคากลางไว้ดังนี้

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	$F_N$	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
1	CLEANING OF EXISTING R.C. PIPE CULVERT DIA. 0.80 M. WITH HYDRO-JET VACUUM EQUIPMENT	M.	5,220.000	431.17	2,250,707.40	1.0000	431.17	2,250,707.40
2	CLEANING OF EXISTING R.C. PIPE CULVERT DIA. 1.20 M. WITH HYDRO-JET VACUUM EQUIPMENT	M.	10,115.000	574.89	5,815,012.35	1.0000	574.89	5,815,012.35
3	TRAFFIC SIGNS AND DEVICES DURING CONSTRUCTION	SET	1.000	9,189.99	9,189.99	1.3301	12,223.61	12,223.61
								8,077,943.36

**มติที่ประชุม** - เห็นชอบกำหนดราคากลางตามวาระที่ 1  
- ให้ ประธานคณะกรรมการฯ นำเสนอขออนุมัติ ผอ.ชท.นนทบุรี ต่อไป

**เลิกประชุม** เวลา 14.45 น.

นางชัชฎาวรรณ ท้าวหา  
ร.ชท.นนทบุรี (ว)  
ประธานกรรมการฯ

(นายอรุณพล พระโคตร)  
กรรมการ  
ผู้ตรวจรายงานการประชุม

(นางสาวพรชนัน โจ๊ะอนุช)  
กรรมการ  
ผู้ตรวจรายงานการประชุม

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้าง

๑. ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณพ.ศ.๒๕๖๘ งบกลาง  
 ราชการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ  
 โครงการบำรุงรักษาทางหลวง เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง  
 รหัสงาน ๒๖๓๐๐ งานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง งานบำรุงพิเศษและบูรณะ  
 ทางหลวงหมายเลข ๙ ตอน คลองมหาสวัสดิ์ - คลองบางไผ่ และ  
 ทางหลวงหมายเลข ๓๙๐๑ ตอน คลองมหาสวัสดิ์ - คลองบางไผ่  
 ระหว่าง กม.๓๒+๒๐๐ - กม. ๔๒+๙๔๐ LT.  
 ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงธนบุรี สำนักงานทางหลวงที่ ๑๓ (กรุงเทพ)

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๘,๐๗๘,๐๐๐.๐๐

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ทำความสะอาด ขุดลอกท่อระบายน้ำ และส่วนประกอบ

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๘,๐๗๗,๙๔๓.๓๖ บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบสรุปราคากลาง

๖.๒

๖.๕

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นางชัชฎาวรรณ ท้าวหา รอ.ขท.ธนบุรี (ว) ประธานกรรมการ

๗.๒ นายอรรถพล พระโคตร วิศวกรโยธาปฏิบัติการ กรรมการ

๗.๓ นางสาวพรชนัน ใจะอนุช นายช่างโยธาปฏิบัติงาน กรรมการ

*(Handwritten signatures and initials)*

1. งานจ้างเหมาทำการ ประกวครราคาจ้างงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณพ.ศ.2568 งบกลาง  
 รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการบำรุงรักษาทางหลวง เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 26300 งานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 9 ตอนคลองมหาสวัสดิ์ - คลองบางไผ่ และทางหลวงหมายเลข 3901 ตอน คลองมหาสวัสดิ์ - คลองบางไผ่ ระหว่างกม.32+200 - กม.42+940 LT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 ปริมาณงาน 1 แห่ง

2. งบประมาณตามแผนรายประมาณการ 8,078,000.00 บาท

3. รายละเอียดของราคาประมาณงานจ้างเหมา ตามเอกสาร " ก "

4. ราคาประมาณนำเสนอเพื่อโปรดพิจารณา 22-ส.ก.-68

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
		หน่วย	จำนวน		
1	CLEANING OF EXISTING R.C. PIPE CULVERT DIA. 0.80 M. WITH HYDRO-JET VACUUM EQUIPMENT	M.	5,220.00	431.17	2,250,707.40
2	CLEANING OF EXISTING R.C. PIPE CULVERT DIA. 1.20 M. WITH HYDRO-JET VACUUM EQUIPMENT	M.	10,115.00	574.89	5,815,012.35
3	TRAFFIC SIGNS AND DEVICES DURING CONSTRUCTION	SET	1.00	12,223.61	12,223.61
ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % แล้ว เป็นเงินทั้งสิ้น					8,077,943.36

5. คณะกรรมการฯ เห็นสมควรกำหนดราคารวมไม่เกิน 8,077,943.36 บาท

ลงชื่อ.....กรรมการ  
 (นางสาวพรชนัน โฉะอนุช) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ  
 (นายอรธพล พระโคตร) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ  
 (นางชัชฎาวรรณ ท้าวพา) รอ.ขท.นนทบุรี (ว.)

อนุมัติราคาประมาณ 8,077,943.36 บาท

( เงินแปลล้านเจ็ดหมื่นเจ็ดพันเก้าร้อยสี่สิบสามบาทสามสิบหกสตางค์ )

.....  
 (นายชัยวิทย์ ศิริตันตยาภรณ์)  
 ผอ.ขท.นนทบุรี

แบบสรุปราคากลาง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณพ.ศ.2568 งบกลาง  
 รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการบำรุงรักษาทางหลวง เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 26300 งานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง งานบำรุงพิเศษและบูรณะ  
 ทางหลวงหมายเลข 9 ตอนคลองมหาสวัสดิ์ - คลองบางไผ่ และทางหลวงหมายเลข 3901 ตอน คลองมหาสวัสดิ์ - คลองบางไผ่ ระหว่างกม.32+200 - กม.42+940 LT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 ปริมาณงาน 1 แห่ง

งบประมาณ 8,078,000.00 บาท

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงธนบุรี สำนักงานทางหลวงที่ 13 (กรุงเทพ) กรมทางหลวง

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา ต่อหน่วย	ราคา ทุน	F <sub>N</sub>	ราคาต่อหน่วย × F <sub>N</sub>	ราคาต่อหน่วย (กำหนดให้)	ราคากลาง
1	CLEANING OF EXISTING R.C. PIPE CULVERT DIA. 0.80 M. WITH HYDRO-JET VACUUM EQUIPMENT	M.	5,220.00	431.17	2,250,707.40	1.0000	431.17	431.17	2,250,707.40
2	CLEANING OF EXISTING R.C. PIPE CULVERT DIA. 1.20 M. WITH HYDRO-JET VACUUM EQUIPMENT	M.	10,115.00	574.89	5,815,012.35	1.0000	574.89	574.89	5,815,012.35
3	TRAFFIC SIGNS AND DEVICES DURING CONSTRUCTION	SET	1.00	9,189.99	9,189.99	1.3301	12,223.61	12,223.61	12,223.61
TOTAL									8,077,943.36

- ① ผลรวมค่างานต้นทุนก่อสร้างทาง 2 โครงการ = 13,536,574.73
- ② ผลรวมค่างานต้นทุนก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม = -
- ③ ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ = -
- ④ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง = 1.3301
- ⑤ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม = -
- ⑥ ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ = 1+(④×①)+②×⑤ = -
- ⑦ ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor F) = ④×⑥ = -
- ⑧ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor F) = ⑤×⑥ = -

วิระพันธ์  
 กรรมการ  
 (นางสาวพรชานัน โฉะอนุช) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ชว  
 ประธานคณะกรรมการ  
 (นางชัชฎาวรรณ ท้าวหา) รอ.ช.ท.นนทบุรี (ว.)

วิระพันธ์  
 กรรมการ  
 (นายอรุณพล พระโคตร) วิศวกรโยธาปฏิบัติงาน

หมายเหตุ แบบฟอร์มนี้ ผู้มีหน้าที่คำนวณราคากลางและผู้ที่เกี่ยวข้องสามารถเปลี่ยนแปลงและปรับปรุงได้ตามความเหมาะสมและสอดคล้องตามข้อเท็จจริงสำหรับการใช้งานและโครงการ/งานก่อสร้างที่คำนวณราคากลางนั้นๆ

" เอกสาร ก " รายละเอียดราคาประมาณการ

แขวงทางหลวงนนทบุรี

1. งานจ้างเหมาทำการ

ประกวดราคาจ้างงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณพ.ศ.2568 งบกลาง

รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการบำรุงรักษาทางหลวง เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 26300 งานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง  
งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 9 ตอนคลองมหาสวัสดิ์ - คลองบางไผ่ และทางหลวงหมายเลข 3901 ตอน คลองมหาสวัสดิ์ - คลองบางไผ่ ระหว่างกม.32+200 - กม.42+940 LT. ด้วยวิธีประกวดราคา  
อิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ปริมาณงาน 1 แห่ง

( น้ำมันดีเซลหน้าปั๊ม ปตท. จังหวัด นนทบุรี ราคา 31.94 บาท 22-ศ.ค.-68 )

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน		FACTOR FI	ค่างาน ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานที่กำหนดให้	
		หน่วย	จำนวน	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย	ค่างานต้นทุน เป็นเงิน			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน
1	CLEANING OF EXISTING R.C. PIPE CULVERT DIA. 0.80 M. WITH HYDRO-JET VACUUM EQUIPMENT	M.	5,220.00	431.17	2,250,707.40	1.0000	431.17	431.17	2,250,707.40
2	CLEANING OF EXISTING R.C. PIPE CULVERT DIA. 1.20 M. WITH HYDRO-JET VACUUM EQUIPMENT	M.	10,115.00	574.89	5,815,012.35	1.0000	574.89	574.89	5,815,012.35
3	TRAFFIC SIGNS AND DEVICES DURING CONSTRUCTION	SET	1.00	9,189.99	9,189.99	1.3301	12,223.61	12,223.61	12,223.61
					รวมค่างานต้นทุนทั้งหมด	8,074,909.74		รวมค่างานทั้งหมด	8,077,943.36
					รวมค่างานต้นทุน 2 โครงการ	13,536,574.73			
( ค่า F สำหรับ MLR 7 % VAT 7 % เงินจ่ายล่วงหน้า 15 % เงินประกันผลงาน 10 % )									
ค่างานต้นทุน (ล้านบาท)	5.00	10.00	8.07	ADT.	ภาวะฝนปกติ	F (Additional Conditions)	FACTOR F งานทาง		
FACTOR F งานทาง	1.3616	1.3105	1.3301	-	1.3301	-	1.3301		

ลงชื่อ.....*พรชนัน*.....กรรมการ

(นางสาวพรชนัน โฉะอนุช) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลงชื่อ.....*ชพ*.....ประธานกรรมการ

(นางชัชฎาวรรณ ท้าวพา) รอ.ขท.นนทบุรี (ว.)

ลงชื่อ.....*อรุณ พะโคตร*.....กรรมการ

(นายอรุณพ พะโคตร) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

**รายละเอียด BREAK-DOWN COST งานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง**

ประกวดราคาจ้างงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณพ.ศ.2568 งบทลาง

รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการบำรุงรักษาทางหลวง เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 26300 งานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 9 ตอนคลองมหาสวัสดิ์ - คลองบางไผ่ และทางหลวงหมายเลข 3901 ตอน คลองมหาสวัสดิ์ - คลองบางไผ่ ระหว่างกม.32+200 - กม.42+940 LT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

น้ำมันดีเซลหน้าปั๊ม ปตท. จังหวัด นนทบุรี ราคา 31.94 บาท 22 ส.ค. 68

**1 CLEANING OF EXISTING R.C. PIPE CULVERT DIA. 0.80 M. WITH HYDRO-JET VACUUM EQUIPMENT**

ความสามารถในการทำงานต่อ 1 วัน (ทำงานเฉลี่ย 6 ชม.)	ขนาดท่อ	80.00	ม.	=	60	เมตร/วัน	สัดส่วนมูลดินทราย 50%
ค่าเช่ารถดูดน้ำล้างท่อระบายน้ำ	=	1	คัน	⊗	3,111.11	=	3,111.11 บาท/วัน
ค่าเช่ารถบรรทุกน้ำ	=	1	คัน	⊗	2,267.00	=	2,267.00 บาท/วัน
ค่าเช่ารถกระเบาะ 6 คัน 6 ล้อ**	=	2	คัน	⊗	2,579.00	=	5,158.00 บาท/วัน
ค่าเช่ารถปิคอัพ	=	1	คัน	⊗	377.15	=	377.15 บาท/วัน
ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงรถดูดน้ำล้างท่อระบายน้ำ	=	160		x	31.94	=	5,110.40 บาท/วัน
ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงรถบรรทุกน้ำ	=	30		x	31.94	=	958.20 บาท/วัน
ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงรถกระเบาะ 6 คัน 6 ล้อ	=	40		x	31.94	=	1,277.60 บาท/วัน
ค่าน้ำมันรถปิคอัพ	=	10		x	31.94	=	319.40 บาท/วัน
ค่าแรงงาน							
หัวหน้างาน	=	1		x	500.00	=	500.00 บาท/วัน
คนขับรถ	=	5		x	500.00	=	2,500.00 บาท/วัน
คนงาน	=	7		x	372.00	=	2,604.00 บาท/วัน
ต้นทุนการทำงาน/ความสามารถในการทำงานต่อ 1 วัน 6 ชม.*							24,182.86 บาท/วัน
ค่างานต้นทุนต่อเมตร	=	24,182.86	/	60.00	=	403.05	บาท/เมตร
ค่างานรวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว ( 7%)							431.26 บาท/เมตร

**2 CLEANING OF EXISTING R.C. PIPE CULVERT DIA. 1.20 M. WITH HYDRO-JET VACUUM EQUIPMENT**

ความสามารถในการทำงานต่อ 1 วัน (ทำงานเฉลี่ย 6 ชม.)	ขนาดท่อ	1.20	ม.	=	45	เมตร/วัน	สัดส่วนมูลดินทราย 50%
ค่าเช่ารถดูดน้ำล้างท่อระบายน้ำ	=	1	คัน	⊗	3,111.11	=	3,111.11 บาท/วัน
ค่าเช่ารถบรรทุกน้ำ	=	1	คัน	⊗	2,267.00	=	2,267.00 บาท/วัน
ค่าเช่ารถกระเบาะ 6 คัน 6 ล้อ**	=	2	คัน	⊗	2,579.00	=	5,158.00 บาท/วัน
ค่าเช่ารถปิคอัพ	=	1	คัน	⊗	377.15	=	377.15 บาท/วัน
ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงรถดูดน้ำล้างท่อระบายน้ำ	=	160		x	31.94	=	5,110.40 บาท/วัน
ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงรถบรรทุกน้ำ	=	30		x	31.94	=	958.20 บาท/วัน
ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงรถกระเบาะ 6 คัน 6 ล้อ	=	40		x	31.94	=	1,277.60 บาท/วัน
ค่าน้ำมันรถปิคอัพ	=	10		x	31.94	=	319.40 บาท/วัน
ค่าแรงงาน							
หัวหน้างาน	=	1		x	500.00	=	500.00 บาท/วัน
คนขับรถ	=	5		x	500.00	=	2,500.00 บาท/วัน
คนงาน	=	7		x	372.00	=	2,604.00 บาท/วัน
ต้นทุนการทำงาน/ความสามารถในการทำงานต่อ 1 วัน 6 ชม.*							24,182.86 บาท/วัน
ค่างานต้นทุนต่อเมตร	=	24,182.86	/	45.00	=	537.40	บาท/เมตร
ค่างานรวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว ( 7%)							575.01 บาท/เมตร

**3 TRAFFIC SIGNS AND DEVICES DURING CONSTRUCTION**

ลำดับ	รายการ	วัสดุ		ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	
		จำนวน	หน่วย			
1	ป้ายติดแผ่นสะท้อนแสง	23.00	ตรม.	3,700.00	85,100.00	
2	เสาป้าย เหล็กขนาด 3" x 3" x 2 mm.	65.00	ม.	155.00	10,075.00	
3	แผงกันสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น	6.00	ชุด	1,115.00	6,690.00	
4	แผงกันสะท้อนมุม 1 หน้า	30.00	ชุด	230.00	6,900.00	
5	ไฟกะพริบ	1.00	ดวง	1,538.00	1,538.00	
<b>รวมทั้งสิ้น</b>					<b>110,303.00</b>	บาท / ชุด
<b>ค่างานต่อหน่วย</b>					<b>9,191.92</b>	บาท / ชุด

( ต่อระยะเวลา 3 เดือน )

ได้พิจารณาแล้วเห็นว่าบริเวณจุดที่ดำเนินงาน มีความจำเป็นต้องกำหนดให้มีงานบริหาร การจราจรและงานอำนวยความสะดวกระหว่างการก่อสร้าง ตามคู่มือเครื่องหมายควบคุม การจราจรในงานก่อสร้าง งานบูรณะ และงานบำรุงรักษาทางหลวงแผ่นดิน ฉบับปี 2561 ของ สำนักอำนวยความปลอดภัย  
หมายเหตุ: รายละเอียดของราคาค่าจ้าง ได้รวมค่าขนส่งโกลนเลนหรือมูลดินแล้วก็ไม่เกิน 10 กม.

ลงชื่อ.....**วิเศษ**.....กรรมการ  
(นางสาวพรชนิษฐ์ ใจบุญชู) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลงชื่อ.....**วิเศษ**.....ประธานกรรมการ  
(นางชัชฎาวรรณ ท้าวทศ) รอ.ท.นนทบุรี (ว.)

ลงชื่อ.....**วิเศษ**.....กรรมการ  
(นายอรุณพล พระโคตร) วิศวกรโยธาปฏิบัติงาน

