

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน ๓๓๑๒๐ งานยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ โดยปรับปรุงไฟสัญญาณจราจร ระบบควบคุมการจราจรแบบปรับได้ (Adaptive Control) งานยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ ทางหลวงหมายเลข ๑๑๗ ตอนควบคุม ๐๓๐๑ ตอน หนองนา - พิษณุโลก ตอน ๔ ที่ กม. ๑๑๘+๒๒๘

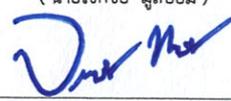
ภายในวงเงินงบประมาณ 4,000,000.00 บาท โดยวิธี (e-bidding)

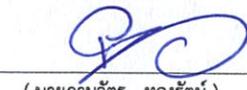
คณะกรรมการขอเสนอราคากลางเพื่อพิจารณาดังนี้

1	งาน IMPROVEMENT OF EXISTNG TRAFFIC SIGNAL AT ROUTE 117 STA 118+228 ระบบ ADAPTIVE	ปริมาณงาน	1.00 แห่ง ๆ ละ	3,999,495.97 บาท	เป็นเงิน	3,999,495.97 บาท
---	--	-----------	----------------	------------------	----------	------------------

รวม 1 รายการ รวมเป็นเงิน 3,999,495.97 บาท
(เงินสามล้านเก้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันสี่ร้อยเก้าสิบบ้าบาทเก้าสิบบเจ็ดสตางค์)


ประธานกรรมการ
(นายไชคชัย มูลป้อม) รอ.ขท. พิษณุโลกที่ 1 (ว)


กรรมการ
(นายจตุรนต์ เทพรังษี) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ


กรรมการ
(นายกานวัตร ทองรัตน์) นายช่างโยธาชำนาญงาน

อนุมัติ



(นายรุ่ง บัวใหญ่รักษา)

ผอ.ขท.พิษณุโลกที่ 1

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ งบกลาง
 รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก
 เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน ๓๓๑๒๐ งานยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่
 โดยปรับปรุงไฟสัญญาณจราจร ระบบควบคุมการจราจรแบบปรับได้ (Adaptive Control)
 งานยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ ทางหลวงหมายเลข ๑๑๗ ตอนควบคุม ๐๓๐๑ ตอน หนองนา -
 พิษณุโลก ตอน ๔ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ระบบควบคุมการจราจรแบบปรับได้ (Adaptive Control
) งานยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ ทางหลวงหมายเลข ๑๑๗ ตอนควบคุม ๐๓๐๑ ตอน หนองนา -

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ 1 / กรมทางหลวง
 พิษณุโลก ตอน ๔ ที่ กม.๑๑๘+๒๒๘

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 4,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ปรับปรุงไฟสัญญาณจราจร ระบบควบคุมการจราจรแบบปรับได้ (Adaptive Control)

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ **๖ ส.ค. 2568** เป็นเงิน 3,999,495.97 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 โชคชัย มูลป้อม ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.(ว)พิษณุโลกที่ 1

7.2 จาตุรนต์ เทพรังษี กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติกร

7.3 ภาณุวัตร ทองรัตน์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ งบกลาง ใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก
เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโครงข่ายเสถียรและปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ โดยปรับปรุงโผล่สัญญาณจราจร ระบบควบคุมการจราจรแบบปรับได้ (Adaptive
Control) งานยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ - ทางหลวงหมายเลข ๑๓๗ ตอน ดอนเมือง - พิษณุโลก ตอน ๔ ดวยวิธีประมูลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ 1/กรมทางหลวง


(จตุรัตน์ เทพรัตน์)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(จิตชัย มูลบ่อม)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(ภาณุวัตร ทองรัตน์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างการแข่งขันของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนาจความปลอดภัย

แบบสรุปขอมูลวัสดุและค่าดำเนินการ

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างการแข่งขันของระบบเศรษฐกิจ	
สาย 117	โครงการอำนาจความปลอดภัย เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน ๓๓๑๒๐ งานยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ โดยปรับปรุงไฟสัญญาณจราจร	
ตอน	ระบบควบคุมจราจรแบบปรับได้ (Adaptive Control) งานยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ ทางหลวงหมายเลข ๑๑๗ ตอนควบคุม ๐๓๐๑ ตอน หนองนา - พิชณุโลก ตอน ๔ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ระบบควบคุมจราจรแบบปรับได้ (Adaptive Control) งานยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่	
อยู่ในท้องถิ่นจังหวัด	พิจญญุโลก	ราคาไม้มันไม้เตลา 32.33 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%
เงินประกันผลงานหัก	0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งเงินลง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศ	แหล่งที่มา
1	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรงรูปสี่เหลี่ยมตันขนาด ๓0.30x๓0.30ยาว6-25เมตรตราHTT*	เมตร	330.00	0.00	0.00	0.00	0.00	330.00	ก.ค. 2568	
2	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง9มม.ยาว10เมตร	ตัน	21,050.00	351.00	565.16	80.00	4,400.00	26,095.16	ก.ค. 2568	
3	เหล็กเส้นกลมผิวขรุขระSD.40(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง16มม.ยาว10เมตร	ตัน	20,950.00	351.00	565.16	80.00	3,100.00	24,695.16	ก.ค. 2568	

ภาณุวัตร ทองรัตน์

06 สิงหาคม 2568 09:00:13

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างระบบเศรษฐกิจ	
สาย 117	โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายเลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน ๓๓๑๒๐ งานยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ โดยปรับปรุงไฟฟ้าสัญญาณจราจร	
ตอน	ระบบควบคุมจราจรแบบปรับได้ (Adaptive Control) งานยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ ทางหลวงหมายเลข ๑๑๗ ตอนควบคุม ๐๓๐๑ ตอน หนองนา -	
อยู่ในท้องที่จังหวัด	พิจิตร	พิจิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%
เงินประกันผลงานหัก	0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%
	เขตแดนตก	ราคาน้ำมันโซลา 32.33 บาท/ลิตร

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
4	เหล็กเส้นกลมผิวขมยอ SD.40(นอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง25มม.ยาว10เมตร	ตัน	20,950.00	351.00	565.16	80.00	3,100.00	24,695.16	ก.ค. 2568	
5	ลวดผูกเหล็กกลมผูกเหล็กคก.1.25มม.(เบอร์18)	ตัน	25,830.00	351.00	565.16	80.00	0.00	26,475.16	มี.ย. 2567	
6	สายส่งกำลังไฟฟ้าNY4แกนสายส่งกำลังไฟฟ้าNY4ชนิดกลมฝังใต้ดิน4แกนแรงดัน450/750โวลต์ขนาด4x1.5ตร.มม.ยาว100ม.	ม้วน	7,064.96	0.00	0.00	0.00	0.00	7,064.96	ก.ค. 2568	

ภานุวัตร ทองรัตน์

06 สิงหาคม 2568 09:00:13

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวกภัย

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ	
สาย 117	โครงการอำนวยความสะดวกภัย เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน ๓๓๑๒๐ งานยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ โดยปรับปรุงไฟสัญญาณจราจร	
ตอน	ระบบควบคุมจราจรแบบปรับได้ (Adaptive Control) งานยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ ทางหลวงหมายเลข ๑๑๗ ตอนควบคุม ๐๓๐๑ ตอน หนองนา -	
อยู่ในท้องที่จังหวัด	พิจิตร	พิจิตรโลก ตอน ๔
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MILR)	7.00%	เงินลงทุนจ่าย
เงินประกันผลงานหัก	0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม
		รวม
		32.33
		บาท/ลิตร

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าติดตั้ง/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
6	ตราไทยซากิ	ม้วน	7,064.96	0.00	0.00	0.00	0.00	7,064.96	ก.ค. 2568	
7	สายส่งกำลังไฟฟ้าNYแกนคู่สายส่งกำลังไฟ ฟ้าNYแกนคู่แรงดัน450/750โวลท์ขนาด2 x6.0ตร.ม.ยาว100ม.ตราบางกอกเคเบิล	ม้วน	11,892.24	0.00	0.00	0.00	0.00	11,892.24	ก.ค. 2568	

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ งบกลาง
 รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก
 เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน ๓๓๑๒๐ งานยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่
 โดยปรับปรุงไฟสัญญาณจราจร ระบบควบคุมการจราจรแบบปรับได้ (Adaptive Control) งานยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่
 ทางหลวงหมายเลข ๑๑๗ ตอนควบคุม ๐๓๐๑ ตอน หนองนา - พิษณุโลก ตอน ๔ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 ระบบควบคุมการจราจรแบบปรับได้ (Adaptive Control) งานยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ ทางหลวงหมายเลข ๑๑๗
 1 ปรับปรุงไฟสัญญาณจราจร ระบบควบคุมการจราจรแบบปรับได้ ตอนควบคุม ๐๓๐๑ ตอน หนองนา - พิษณุโลก ตอน ๔ ที่ กม.๑๑๘+๒๒๘
 1.1 งาน IMPROVEMENT OF EXISTNG TRAFFIC SIGNAL AT ROUTE 117 STA 118+228 ระบบ ADAPTIVE

1.งานสัญญาณไฟจราจร

ตู้ควบคุม (Controller)พร้อมค่าติดตั้ง รวมฐาน Controller ระบบ Adaptive 1.000 ตู้ @ 220,000.000	=	220,000.000 บาท
โครงหลังคาตู้สัญญาณไฟพร้อมฐานคอนกรีต 1.000 ชุด @ 15,000.000 บาท	=	15,000.000 บาท
เสาไฟแบบธรรมดา 6.000 ต้น @ 5,000.000	=	30,000.000 บาท
งานติดตั้งเสาสูงแบบพิเศษ (Mast Arm Pole 6.01< L ≤ 9 m.) Single Mast Arm พร้อมฐานราก 1.000 ต้น @ 61,100.000	=	61,100.000 บาท
เสาไฟสัญญาณแบบ OVER HEAD SPAN 20.00 < WIDTH LENGTH < 28.00 2.000 แห่ง @ 224,344.570	=	448,689.140 บาท
หัวไฟสัญญาณแบบ LED 3 ดวงโคม พร้อม Backing Board ขนาด 3 - E 300 มม. 17.000 ชุด@ 36,000.000	=	612,000.000 บาท
หัวไฟสัญญาณแบบ LED 6 ดวงโคม พร้อม Backing Board ขนาด 6 - E 300 มม. 2.000 ชุด @ 72,000.000	=	144,000.000 บาท
ท่อ HDPE ศก. 110 มม. พร้อมค่าตันตลอด 120.000 เมตร @ 2,300.000	=	276,000.000 บาท
ค่าชุดวางสายไฟพร้อมท่อร้อยสาย 35.000 เมตร@ 185.000	=	6,475.000 บาท
สายไฟฟ้า NYY4 x 1.5 ตร.มม. 1,400.000 เมตร @ 7,064.960 (บาท/ม้วน)/100 เมตร	=	98,909.440 บาท
สายไฟฟ้า NYY 2 x 6 ตร.มม. 45.000 เมตร @ 11,892.240 (บาท/ม้วน)/100 เมตร	=	5,351.508 บาท
สาย LAN ชนิด CAT 5 สำหรับงานภายนอก 275.000 เมตร@ 20.000	=	5,500.000 บาท

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ งบกลาง
 รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก
 เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน ๓๓๑๒๐ งานยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่
 โดยปรับปรุงไฟสัญญาณจราจร ระบบควบคุมการจราจรแบบปรับได้ (Adaptive Control) งานยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่
 ทางหลวงหมายเลข ๑๑๗ ตอนควบคุม ๐๓๐๑ ตอน หนองนา - พิชณโลก ตอน ๕ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 ระบบควบคุมการจราจรแบบปรับได้ (Adaptive Control) งานยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ ทางหลวงหมายเลข ๑๑๗
 1 ปรับปรุงไฟสัญญาณจราจร ระบบควบคุมการจราจรแบบปรับได้
 ตอนควบคุม ๐๓๐๑ ตอน หนองนา - พิชณโลก ตอน ๕ ที่ กม.๑๑๘+๒๒๘

1.1 งาน IMPROVEMENT OF EXISTNG TRAFFIC SIGNAL AT ROUTE 117 STA 118+228 ระบบ ADAPTIVE

ค่า Ground Rod 14.000 ชุด @ 850.000	=	11,900.000 บาท
อุปกรณ์ปรับแรงดันไฟฟ้าและกันไฟฟ้ากระชาก 1.000 ชุด@ 10,000.000	=	10,000.000 บาท
Safety Switch 30 A 1.000 ชุด @ 3,800.000	=	3,800.000 บาท
ค่าแรงติดตั้งต่อหัวไฟ 0.000 ชุด @ 0.000	=	0.000 บาท
รวมค่างาน (1)	=	1,948,725.088 บาท
2.งานกล้องวัดปริมาณจราจร / อุปกรณ์ตรวจนับปริมาณจราจร		
กล้องตรวจนับปริมาณจราจรชนิด Ultra Wide Angle Lens 1.000	=	160,000.000 บาท
กล้อง @ 160,000.000		
Video Image Processer 1.000 ชุด @ 400,000.000	=	400,000.000 บาท
ชุดคอมพิวเตอร์ประมวลผลการปรับสัญญาณไฟจราจรแบบ Adaptive	=	160,000.000 บาท
พร้อมระบบปฏิบัติการถูกต้องตามลิขสิทธิ์ 1.000 ชุด@ 160,000.000		
ชุดซอฟต์แวร์ Real time traffic data 1.000 ชุด@ 200,000.000	=	200,000.000 บาท
เสาติดตั้งกล้องตรวจวัดปริมาณจราจรสูง 3 เมตรแบบเกาะ	=	10,000.000 บาท
พร้อมค่างานติดตั้ง 1.000 ต้น@ 10,000.000		
รวมค่างาน(2)	=	930,000.000 บาท
3.งานชุดตรวจสอบอุปกรณ์		
อุปกรณ์ตรวจสอบสถานะตู้ควบคุมพร้อมชุดสื่อสารข้อมูลระยะไกล	=	80,000.000 บาท
1.000 ชุด@ 80,000.000		
รวมค่างาน(3)	=	80,000.000 บาท
4.ค่าขนส่งจาก กทม. 1 LS. 15,000.000	=	15,000.000 บาท

ภาณุวัตร ทองรัตน์

06 สิงหาคม 2568 09:00:11

หน้า 2 จาก 3

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ งบกลาง
 รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก
 เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน ๓๓๑๒๐ งานยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่
 โดยปรับปรุงไฟสัญญาณจราจร ระบบควบคุมการจราจรแบบปรับได้ (Adaptive Control) งานยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่
 ทางหลวงหมายเลข ๑๑๗ ตอนควบคุม ๐๓๐๑ ตอน หนองนา - พิชณโลก ตอน ๔ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 1 ระบบควบคุมการจราจรแบบปรับได้ (Adaptive Control) งานยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ ทางหลวงหมายเลข ๑๑๗
 ตอนควบคุม ๐๓๐๑ ตอน หนองนา - พิชณโลก ตอน ๔ ที่ กม.๑๑๘+๑๒๘
 1.1 งาน IMPROVEMENT OF EXISTNG TRAFFIC SIGNAL AT ROUTE 117 STA 118+228 ระบบ ADAPTIVE

ค่างานต้นทุน	=	2,973,725.088 บาท
ค่างานต้นทุน ที่คิดให้	=	2,939,725.08 บาท

รายงานการประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ
โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง

รหัสงาน ๓๓๑๒๐ งานยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ โดยปรับปรุงไฟสัญญาณจราจร ระบบควบคุมการจราจรแบบปรับได้ (Adaptive Control)
งานยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ ทางหลวงหมายเลข ๑๑๗ ตอนควบคุม ๐๓๐๑ ตอน หนองนา - พิษณุโลก ตอน ๔
ที่ กม.๑๑๘+๒๒๘

เมื่อวันที่ ๖ สิงหาคม ๒๕๖๘

ณ ห้องรองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ ๑ (ฝ่ายวิศวกรรม)

ผู้เข้าร่วมประชุม

๑. นายโชคชัย มูลป้อม	ร.อ.ช.ท. พิษณุโลกที่ ๑ (ว)	ประธานกรรมการ
๒. นายจาตุรนต์ เทพรังษี	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ
๓. นายภานุวัตร ทองรัตน์	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ

เริ่มประชุมเวลา ๘.๓๕ น.

วาระที่ ๑

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง งานงบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน ๓๓๑๒๐ งานยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ โดยปรับปรุงไฟสัญญาณจราจร ระบบควบคุมการจราจรแบบปรับได้ (Adaptive Control) งานยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ ทางหลวงหมายเลข ๑๑๗ ตอนควบคุม ๐๓๐๑ ตอน หนองนา - พิษณุโลก ตอน ๔ ที่ กม.๑๑๘+๒๒๘ วงเงินงบประมาณ ๔,๐๐๐,๐๐๐.๐๐- บาท นั้น

คณะกรรมการฯ ได้ร่วมกันกำหนดราคากลางงานดังกล่าว ตามหลักเกณฑ์การกำหนดราคากลางงานก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว เป็นจำนวนเงิน ๓,๙๙๙,๔๙๕.๙๗ บาท ตามเอกสารที่ส่งต่อที่ประชุม นั้น จึงให้คณะกรรมการฯ ร่วมกันพิจารณาเห็นชอบหรือไม่ประการใด เพื่อรายงาน ผอ.ช.ท.พิษณุโลกที่ ๑ ต่อไป

มติที่ประชุม เห็นชอบ

เลิกประชุมเวลา ๘.๔๕ น.

ลงนาม

ประธานกรรมการ

(นายโชคชัย มูลป้อม) ร.อ.ช.ท. พิษณุโลกที่ ๑ (ว)

กรรมการ

(นายจาตุรนต์ เทพรังษี) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

กรรมการ

(นายภานุวัตร ทองรัตน์) นายช่างโยธาชำนาญงาน

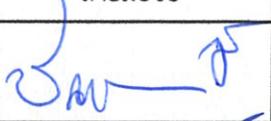
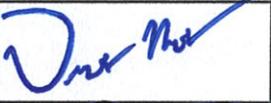
ลงนาม

ผู้จัดรายงานการประชุม

(นายวรวิญญู เขียวจันทร์แสง) พนักงานโยธา

ทะเบียนบันทึกผู้เข้าร่วมประชุม
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
เมื่อวันที่ ๖ สิงหาคม ๒๕๖๘
ณ ห้องรองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ ๑ (ฝ่ายวิศวกรรม)

จ้างเหมาทำกรงานงบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ
โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน ๓๓๑๒๐ งานยกระดับความปลอดภัย
บริเวณทางแยกขนาดใหญ่ โดยปรับปรุงไฟสัญญาณจราจร ระบบควบคุมการจราจรแบบปรับได้ (Adaptive Control) งาน
ยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ ทางหลวงหมายเลข ๑๑๗ ตอนควบคุม ๐๓๐๑ ตอน หนองนา - พิษณุโลก
ตอน ๔ ที่ กม.๑๑๘+๒๒๘

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	ลายมือชื่อ	หมายเหตุ
๑	นายโชคชัย มูลป้อม	ประธานกรรมการ ร.อ.ขท. พิษณุโลกที่ ๑ (ว)		
๒	นายจตุรนต์ เทพรังษี	กรรมการ วิศวกรโยธาปฏิบัติการ		
๓	นายภาณุวัตร ทองรัตน์	กรรมการ นายช่างโยธาชำนาญงาน		