

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานปรับปรุงระบบไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงพิเศษหมายเลข ๖ สายบางปะอิน - นครราชสีมา กม.๑๑๙+๐๐๐ ถึง กม.๑๗๕+๑๐๐ เป็นช่วงๆ
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง กรมทางหลวง
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๑,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ปรับปรุงระบบไฟฟ้าแสงสว่าง ให้พร้อมใช้งานบนทางหลวงพิเศษหมายเลข ๖
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๙ กรกฎาคม ๒๕๖๖ เป็นเงิน ๒๐,๙๙๘,๒๑๒.๘๒ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบสรุปประมาณการก่อสร้าง โดยคณะกรรมการราคากลาง (แบบ พร.๖) จำนวน ๑ แผ่น
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ นายตะวัน ศรีตามา
 - ๗.๒ นางสาวเกวลิน วังศิริไพศาล
 - ๗.๓ นายชนดล เที้ยวแสวง
 - ๗.๔ นายกวินวัชร กองทอง
 - ๗.๕ นายพรเฉลิม สุชาโต

ลงชื่อ.....
(นายตะวัน ศรีตามา)

ลงชื่อ.....
(นางสาวเกวลิน วังศิริไพศาล)

ลงชื่อ.....
(นายชนดล เที้ยวแสวง)

ลงชื่อ.....
(นายกวินวัชร กองทอง)

ลงชื่อ.....
(นายพรเฉลิม สุชาโต)

บัญชีรายการก่อสร้าง (ซึ่งรวมค่าวัสดุ อุปกรณ์ แรงงาน ภาษีประเภทต่างๆและกำไรไว้ด้วยแล้ว)

งานปรับปรุงระบบไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงพิเศษหมายเลข 6 สายบางปะอิน - นครราชสีมา กม.119+000 ถึง กม.175+100 เป็นช่วงๆ

ใช้ตารางราคามัน 32.00 - 33.00 บาท/ลิตร

ใช้ราคาวัสดุก่อสร้างล่าสุดเดือน มิถุนายน 2566

ที่	รายการ	หน่วย	รวมปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาต้นทุน	F Factor	ราคาต่อหน่วย คูณ F Factor	ราคาถาก
1	งานปรับปรุงเสาไฟฟ้ากิ่งเดียวสูง 9 เมตรพร้อมอุปกรณ์ ตอน 25	L.S.	1.000	126,193.12	126,193.12	1.2727	160,605.98	160,605.98
2	งานปรับปรุงเสาไฟฟ้ากิ่งเดียวสูง 9 เมตรพร้อมอุปกรณ์ ตอน 26	L.S.	1.000	22,855.82	22,855.82	1.2727	29,088.60	29,088.60
3	งานปรับปรุงเสาไฟฟ้ากิ่งเดียวสูง 9 เมตรพร้อมอุปกรณ์ ตอน 27	L.S.	1.000	25,735.82	25,735.82	1.2727	32,753.98	32,753.98
4	งานปรับปรุงเสาไฟฟ้ากิ่งเดียวสูง 9 เมตรพร้อมอุปกรณ์ ตอน 28	L.S.	1.000	27,175.82	27,175.82	1.2727	34,586.67	34,586.67
5	งานปรับปรุงเสาไฟฟ้ากิ่งเดียวสูง 9 เมตรพร้อมอุปกรณ์ ตอน 29	L.S.	1.000	35,687.46	35,687.46	1.2727	45,419.43	45,419.43
6	งานปรับปรุงเสาไฟฟ้ากิ่งเดียวสูง 9 เมตรพร้อมอุปกรณ์ ตอน 30	L.S.	1.000	26,065.82	26,065.82	1.2727	33,173.97	33,173.97
7	งานปรับปรุงเสาไฟฟ้ากิ่งเดียวสูง 9 เมตรพร้อมอุปกรณ์ ตอน 31	L.S.	1.000	38,327.46	38,327.46	1.2727	48,779.36	48,779.36
8	งานปรับปรุงเสาไฟฟ้ากิ่งเดียวสูง 9 เมตรพร้อมอุปกรณ์ ตอน 33	L.S.	1.000	45,264.92	45,264.92	1.2727	57,608.66	57,608.66
9	งานปรับปรุงเสาไฟฟ้ากิ่งเดียวสูง 9 เมตรพร้อมอุปกรณ์ ตอน 35	L.S.	1.000	106,053.12	106,053.12	1.2727	134,973.81	134,973.81
10	งานปรับปรุงเสาไฟฟ้า High Mast พร้อมอุปกรณ์ ตอน 38	L.S.	1.000	2,439,788.60	2,439,788.60	1.2727	3,105,118.95	3,105,118.95
11	งานปรับปรุงเสาไฟฟ้ากิ่งเดียวสูง 12 เมตรพร้อมอุปกรณ์ ตอน 38	L.S.	1.000	35,258.40	35,258.40	1.2727	44,873.37	44,873.37
12	งานปรับปรุงคานาคุมเสา High Mast ตอน 38	EACH	14.000	129,543.04	1,813,602.60	1.2727	2,308,172.02	2,308,172.02
13	งานปรับปรุงคานาคุมเสา 9 เมตร ตอน 25-31, ตอน33, ตอน35	EACH	17.000	62,163.94	1,056,787.00	1.2727	1,344,972.85	1,344,972.85
14	งานติดตั้งหม้อแปลงใหม่	EACH	13.000	178,000.00	2,314,000.00	1.2727	2,945,027.80	2,945,027.80
15	งานปรับปรุงและติดตั้งหม้อแปลงเดิม	EACH	16.000	15,156.25	242,500.00	1.2727	308,629.76	308,629.76
16	งานปรับปรุงการเดินสายไฟฟ้า ระหว่างเสา High Mast ตอน 38	M.	11,040.000	495.89	5,474,596.40	1.2727	631.12	6,967,564.80
17	งานปรับปรุงการเดินสายไฟฟ้าและสายไฟที่ระหว่างเสาไฟฟ้ากิ่งเดียวสูง 9 เมตร	M.	6,984.000	343.49	2,398,906.64	1.2727	437.15	3,053,055.60
18	ติดตั้งแผ่นสะท้อนแสงพร้อมพิมพ์หมายเลข กม. เสาไฟกิ่ง ชนิด Diamond Grade ขนาด 30 x 60 ซม.	EACH	320.000	186.92	59,813.08	1.0700	200.00	64,000.00
19	ติดตั้งแผ่นสะท้อนแสงพร้อมพิมพ์หมายเลข กม. High Mast ชนิด Diamond Grade ขนาด 12 x 30 ซม. ต้นละ 2 แผ่น	EACH	138.000	1,775.70	245,046.73	1.0700	1,900.00	262,200.00
20	TRAFFIC SIGNS AND DEVICES DURING CONSTRUCTION	L.S.	1.000	8,584.53	8,584.53	1.2727	10,925.53	10,925.53
21	TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION	L.S.	1.000	5,250.00	5,250.00	1.2727	6,681.68	6,681.68
	รวม				16,547,493.34			20,998,212.82

ราคารวมทั้งสิ้นที่ถูกต้องเขียนเป็นตัวหนังสือ

ยี่สิบสามพันสามหมื่นแปดพันสองร้อยสิบสองบาทแปดสิบสองสตางค์

1 ค่างานต้นทุนงานทางและงานโยธา

2 รวมค่างานต้นทุนทั้งหมด

3 F งานทางที่ใช้คำนวณราคากลาง

= 16,242,633.53 บาท

= 16,547,493.34 บาท

= 1.2727



นายตะวัน ศรีตามา



นางสาวเกวลิณ วังศิริไพศาล



นายชนดล เทียวแสง



นายกรวิวัฒน์ กองทอง



นายพรเฉลิม สุชาติ

งานปรับปรุงระบบไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงพิเศษหมายเลข 6 สายบางปะอิน – นครราชสีมา กม.119+000 ถึง กม.175+100 เป็นช่วงๆ

หมายเหตุ

1. ในการประชุมด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ตามโครงการข้างต้นไม่เป็นการผูกพันว่า กรมทางหลวงจะต้องจ้างหรือลงนามในสัญญา
2. หากมีข้อขัดข้องหรือสาเหตุประการใด ที่ทำให้กรมทางหลวงไม่อาจจ้างหรือลงนามในสัญญาได้ ผู้เสนอราคาให้ควมยินยอมว่าจะไม่เรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ จากกรมทางหลวงทั้งสิ้น
3. ผู้รับจ้างต้องดำเนินการจัดทำป้ายเครื่องหมายควบคุมการจราจรระหว่างก่อสร้าง ให้เสร็จเรียบร้อยสมบูรณ์ตามแบบมาตรฐาน เป็นไปตามคู่มือเครื่องหมายควบคุมการจราจรในงานก่อสร้าง บурณะ และบำรุงรักษาทางหลวงแผ่นดิน ฉบับปี พ.ศ.2561 และอยู่ในดุลพินิจของนายช่างโครงการฯ
4. ผู้รับจ้างต้องจัดทำแบบและแผนผังงานก่อสร้างจริง(AS-BUILT DRAWING PLAN & PROFILE) มาตรฐาน 1:1000 ทำการบันทึกข้อมูลแบบดิจิทัล(DIGITAL FILE) และจัดทำแบบพิมพ์เขียว งานก่อสร้าง ที่แล้วเสร็จครบถ้วนสมบูรณ์ตามสัญญาจ้าง จำนวน 7 ชุด ส่งมอบให้กับนายช่างโครงการฯภายใน 15 วัน นับแต่วันส่งมอบงานงวดสุดท้าย
5. ผู้รับจ้างต้องติดป้ายประชาสัมพันธ์โครงการฯ ขนาดไม่น้อยกว่า 2.40x4.80 เมตร รูปแบบและรายละเอียดของป้ายเป็นไปตามที่กรมทางหลวงกำหนดจำนวน 2 แห่ง ที่จุดเริ่มต้นโครงการและจุดสิ้นสุดโครงการฯ
6. ผู้รับจ้างจะต้องเสนอแผนการทำงานภายในกำหนดระยะเวลา 15 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำแผนการทำงานให้ผู้จ้างตรวจสอบและแผนการทำงานดังกล่าวจะต้องได้รับความเห็นชอบจากผู้จ้างก่อนจึงจะลงมือทำงานได้ แผนงานต้องแสดงลำดับขั้นตอนและช่วงเวลาทำงานแต่ละรายการตามสัญญาให้ครบถ้วนชัดเจนและเป็นไปได้ โดยงานทั้งหมดจะต้องแล้วเสร็จสมบูรณ์ภายในกำหนดของสัญญา ในกรณีมีความจำเป็นต้องปรับแผนงานระหว่างการทำงาน ผู้รับจ้างต้องเสนอแผนงานปรับใหม่แก่ผู้จ้างเพื่อให้ความเห็นชอบทุกครั้ง
7. ในการก่อสร้างให้ปฏิบัติตามรายละเอียดและข้อกำหนดการก่อสร้างทางหลวงเล่มที่ 1 และ เล่มที่ 2 และเงื่อนไขตามแบบ



นายตะวัน ศรีตมา
ประธานกรรมการ

๑๐/๑๖

นางสาวเกวลิน วังศิริไพศาล
กรรมการ

๑๕๑๐

นายชนดล เทียนแสง
กรรมการ



นายกวีวัชร กองทอง
กรรมการ



นายพรเฉลิม สุชาติ
กรรมการ