


แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

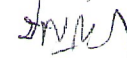
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้านค้อ สายทางจากคสล.เดิมบ้านนางจิตถนอม จันทร์หนองสงสว่างถึงสามแยกลาดยาง บ้านค้อ หมู่ที่ 10  
 ปริมาณงาน ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ระยะทาง 56.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 224.00 ตารางเมตร  
 พร้อมลงไหล่ทางลูกรังทั้ง 2 ข้าง ข้างละ 0.50 ม.

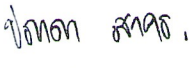
ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F <sub>N</sub>	ราคาต่อหน่วยx F <sub>N</sub>	ราคากลาง
1	งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม	ตร.ม.	224.00	1.74	389.76	1.3642	2.37	531.71
2	งานขุดหรือคันทางเดิมแล้วบดทับ(ลูกรัง 10 ซม.)	ตร.ม.	-	11.04	-	-	-	-
3	งานขุดหรือคันทางเดิมแล้วบดทับ(หินคลุก)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
4	งานตัดขึ้นรูปคันทาง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
5	งานดินถมคันทางจากแหล่งนอกที่ตั้งโครงการ	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
6	งานรองพื้นทาง(ลูกรัง)บดอัดแน่น หนา 0.10 ม.	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
7	งานพื้นทาง(หินคลุก)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
8	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต หนา 0.05 ม.	ลบ.ม.	11.20	337.79	3,783.25	1.3642	460.81	5,161.11
9	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 0.15	ตร.ม.	224.00	368.51	82,546.24	1.3642	502.72	112,609.58
10	Expansion Joint	ม.	4.00	181.58	726.32	1.3642	247.71	990.85
11	Contraction Joint	ม.	24.00	134.56	3,229.44	1.3642	183.57	4,405.60
12	Longitudinal Joint	ม.	56.00	65.67	3,677.52	1.3642	89.59	5,016.87
13	งานไหล่ทาง กว้างข้างละ 0.50 ม.	ลบ.ม.	11.20	250.73	2,808.18	1.3642	342.05	3,830.92
14	งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 0.30 x 1.00 ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
15	งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 0.40 x 1.00 ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
16	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการฯ	ชุด	1.00	-	-	1.0700	-	-
หมายเหตุ ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 0.15 ม. ใช้คอนกรีตผสมเสร็จ ตามราคาวัสดุ ก่อสร้างของจังหวัดร้อยเอ็ด					95,708.07		รวม	130,564.94
ตัวอักษร (-หนึ่งแสนสามหมื่นบาทถ้วน-)							ปรับยอด	130,000.00

- ① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง = 130,000.00 เฉลี่ย ตร.ม.ละ 580.36 บาท/ตร.ม.  
 ② ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง = 1.3642

(คณะกรรมการกำหนดราคากลาง)

(ลงชื่อ)  ประธาน  
 (นายชนะชัย บุตรวาศี)  
 นายช่างโยธา

(ลงชื่อ)  กรรมการ  
 (นายปัญญา แสนทิพย์)  
 ผู้ช่วยช่างไฟฟ้า

(ลงชื่อ)  กรรมการ  
 (นางสาวปภาดา สาคร)  
 ผู้ช่วยนายช่างโยธา



## รูปแบบรายการงานก่อสร้าง

### ร่างขอบเขตของงาน

(TERMS OF REFERENCE : TOR)

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้านคือ หมู่ที่ ๑๐  
ตำบลดอกไม้ อำเภอรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

#### ๑. ความเป็นมา

ตามที่เทศบาลตำบลดอกไม้ ได้รับหนังสือเรื่อง แจ้งการโอนเงินที่ได้รับการจัดสรรเงินโครงการชุมชน  
กองทุนพัฒนาไฟฟ้าตามมาตรา ๙๗ (๓) ประเภทกองทุนขนาดเล็ก ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ กองทุนพัฒนา  
ไฟฟ้าจังหวัดร้อยเอ็ด ๒ จากสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน เพื่อดำเนินโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีต  
เสริมเหล็กภายในหมู่บ้านคือ หมู่ที่ ๑๐ บริเวณจากถนนคสลเดิมบ้านนางจิตถนอม จันทรหนองสว่างถึงสามแยกลาด  
ยางปริมาณงานถนนกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๕๖ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒๒๔ ตารางเมตร  
พร้อมลงลูกรังไหล่ทางทั้ง ๒ ข้างๆละ ๐.๕๐ เมตร หรือตามสภาพพื้นที่ วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๓๐,๐๐๐  
บาท ( หนึ่งแสนสามหมื่นบาทถ้วน)

สถานที่ตั้งโครงการ บริเวณจากคสลเดิมบ้านนางจิตถนอม จันทรหนองสว่างถึงสามแยกลาดยาง

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้านคือ หมู่ที่ ๑๐ บริเวณจากถนนคสลเดิมบ้านนางจิตถนอม  
จันทรหนองสว่างถึงสามแยกลาดยางปริมาณงานถนนกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๕๖ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่ไม่  
น้อยกว่า ๒๒๔ ตารางเมตร พร้อมลงลูกรังไหล่ทางทั้ง ๒ ข้างๆละ ๐.๕๐ เมตร หรือตามสภาพพื้นที่ รายละเอียดตาม  
ประมาณการงานก่อสร้าง และตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลดอกไม้กำหนด

#### ๒. วัตถุประสงค์

เพื่อดำเนินการเพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนและปรับปรุงระบบสาธารณูปโภคภายใน  
เขตพื้นที่เทศบาลตำบลดอกไม้ในการสัญจรและสามารถเดินทางได้อย่างสะดวกสบาย เพื่อคุณภาพชีวิตในการขนส่ง  
พืชผลทางการเกษตรดีขึ้น

#### ๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๓.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงาน

๓.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และ  
ได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคล หรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทาง  
ราชการ

๓.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่นและ/  
หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน

๓.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาล  
ไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคา ได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๓.๕ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคล และมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงาน โดย  
ผลงานที่นำมาแสดงจะต้องเป็นผลงานที่แล้วเสร็จในสัญญาเดียว ในวงเงินไม่น้อยกว่า .- บาท และเป็นผลงานที่เป็น  
คู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่ง  
กฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชน ที่เทศบาลตำบลดอกไม้  
เชื่อถือ

๓.๖ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการจ้างของเทศบาลตำบล  
ดอกไม้

#### ๔. รูปแบบรายการ และคุณสมบัติเฉพาะ

๔.๑ โครงการก่อสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้านคือ หมู่ที่ ๑๐ บริเวณจากถนนคสลเดิมบ้าน นางจิตถนอม จันท์หนองสว่างถึงสามแยกลาดยางปริมาณงานถนนกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๕๖ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒๒๔ ตารางเมตร พร้อมลงลูกรังไหล่ทางทั้ง ๒ ข้างๆละ ๐.๕๐ เมตร

- งานปรับพื้นทาง
- งานรองพื้นทาง
- งานผิวทางคอนกรีต

#### ๕. หลักเกณฑ์การจัดหาช่างฝีมือ และวิศวกรควบคุมงาน

การควบคุมงานเพื่อการก่อสร้างตามสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องจัดหา วิศวกรสาขาวิศวกรรมโยธาหรือ วิศวกรกรมโครงสร้าง จำนวน ๑ คน เป็นผู้ที่ได้รับใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมระดับภาคี วิศวกร ขึ้นไป มีผู้ควบคุมงานประกอบด้วยสาขาช่างก่อสร้างหรือช่างโยธากันจำนวน ๑ คน ตลอดระยะเวลาของการก่อสร้าง)

#### ๖. การดำเนินงาน

๖.๑ การควบคุมงานเพื่อการก่อสร้างตามสัญญา ผู้ควบคุมงานของผู้รับจ้างต้องอยู่ประจำ ณ ที่ทำการก่อสร้าง เพื่อควบคุมงานตามสัญญา ถ้าผู้ควบคุมงานของผู้รับจ้างมีเหตุจำเป็นไม่สามารถอยู่ควบคุมงาน จะต้องแจ้งให้ผู้ควบคุมงานก่อสร้างของผู้ว่าจ้างหรือคณะกรรมการตรวจการจ้างทราบล่วงหน้า พร้อมทั้งแต่งตั้งผู้ปฏิบัติงานแทน เป็นลายลักษณ์อักษรเสนอคณะกรรมการตรวจการจ้างอนุมัติเสียก่อน ถ้าผู้ควบคุมงานของผู้รับจ้างไม่อยู่ควบคุมงาน โดยไม่มีเหตุผลอันควร ผู้ว่าจ้างหรือคณะกรรมการตรวจการจ้างหรือผู้ควบคุมงานก่อสร้างของผู้ว่าจ้างมีสิทธิสั่งหยุดงาน ทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ทันที ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายใดๆ อันสืบเนื่องจากการนี้ทั้งสิ้น

๖.๒ ภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องเสนอ แผนปฏิบัติงานแผนการใช้เครื่องจักรเครื่องมือ และรายชื่อวิศวกรผู้ควบคุมงานโดยแผนการปฏิบัติงานจะต้องแสดงถึง ขั้นตอนของการทำงานให้ถูกต้องตามสภาพฤดูกาลและกำหนดเวลาที่ต้องใช้ในการทำงานหลักต่างๆให้แล้วเสร็จ ให้ คณะกรรมการตรวจการจ้างของผู้ว่าจ้างพิจารณาเห็นชอบก่อนดำเนินการ ผู้ควบคุมงานก่อสร้างของผู้ว่าจ้างและ คณะกรรมการตรวจการจ้างจะคอยติดตามเร่งรัดงานให้เป็นไปตามแผนปฏิบัติงานที่กำหนดไว้ ทั้งนี้เพื่อให้การก่อสร้าง เป็นไปด้วยความเรียบร้อยและแล้วเสร็จภายในกำหนดระยะเวลาที่ระบุไว้ในสัญญา

๖.๓ ผู้รับจ้างจะต้องตรวจสอบแบบและรายละเอียดโดยถี่ถ้วน หากปรากฏว่าแบบและรายละเอียด ดังกล่าวมีการ ขัดแย้ง คลาดเคลื่อนหรือผิดพลาด ผู้รับจ้างต้องรายงานให้ผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้างทราบทันที ผู้ควบคุม งานของผู้ว่าจ้างและหรือคณะกรรมการตรวจการจ้างและหรือผู้ว่าจ้างจะเป็นผู้พิจารณาและวินิจฉัย ค่าวินิจฉัยของผู้ ควบคุมงานของผู้ว่าจ้างและหรือคณะกรรมการตรวจการจ้างและหรือผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามโดยเคร่งครัดและ ถือเป็นอันยุติ

๖.๔ การส่งมอบพื้นที่เพื่อดำเนินการก่อสร้าง ผู้ว่าจ้างจะส่งมอบพื้นที่ตามความพร้อมของผู้ว่าจ้าง และ ผู้รับจ้างจะต้องปรับการดำเนินงานให้สอดคล้องกับพื้นที่ที่ผู้ว่าจ้างส่งมอบให้ ในกรณีที่การส่งมอบพื้นที่ล่าช้า อันเป็นเหตุ ให้ผู้รับจ้างไม่สามารถปฏิบัติงานก่อสร้างได้ตามสัญญา ผู้รับจ้างไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากผู้ว่าจ้าง

๖.๕ ในกรณีที่มีปัญหาเรื่องที่ดินอันเป็นเหตุให้ผู้รับจ้างไม่สามารถเข้าปฏิบัติงานก่อสร้างตาม สัญญาได้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิตัดงานส่วนนั้นออกจากสัญญา โดยผู้รับจ้างไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาล ตำบลดอกไม้

๖.๖ ในกรณีตรวจสอบพบว่า ผลการดำเนินงานก่อสร้างตามสัญญามีเหตุที่จะปรับลดราคาค่างาน อัน เนื่องมาจากราคาค่างานสูงกว่าที่ควรจะเป็น ซึ่งผู้ว่าจ้างได้ตรวจสอบพบเองหรือจากการตรวจสอบของหน่วยงานภาครัฐ อื่น กรณีดังกล่าวผู้ว่าจ้างมีสิทธิปรับลดราคาและมีสิทธิเรียกคืนเงินค่างานหรือหักเอาจากเงินค่าจ้างที่ค้างจ่ายหรือจาก

เงินประกันผลงาน หรือบังคับเอาจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา โดยผู้รับจ้างจะต้องให้ความยินยอมและไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาลตำบลดอกลำไย

**๗. ระยะเวลาในการก่อสร้าง**

ดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

**๘. การรับประกัน**

ระยะเวลาประกัน ๒ ปี

ตามที่เทศบาลตำบลดอกลำไย ได้รับหนังสือเรื่อง แจ้งการโอนเงินที่ได้รับการจัดสรรเงินโครงการชุมชน กองทุนพัฒนาไฟฟ้าตามมาตรา ๙๗ (๓) ประเภทกองทุนขนาดเล็ก ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ กองทุนพัฒนาไฟฟ้าจังหวัดร้อยเอ็ด ๒ จากสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน เพื่อดำเนินโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้านคือ หมู่ที่ ๑๐ บริเวณจากถนนคสลเดิมบ้านนางจิตถนอม จันทรหนองสว่างถึงสามแยกลาดยางปริมาณงานถนนกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๕๖ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒๒๔ ตารางเมตร พร้อมลงลูกรังไหล่ทางทั้ง ๒ ข้างๆละ ๐.๕๐ เมตร หรือตามสภาพพื้นที่ วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๓๐,๐๐๐ บาท ( หนึ่งแสนสามหมื่นบาทถ้วน)

**๑๐. การรักษาความสะอาด**

การขนส่งวัสดุเข้าหน้างานแต่ละครั้ง ผู้รับจ้างต้องรักษาความสะอาดบริเวณเข้า- ออก โครงการให้เรียบร้อยพร้อมทั้งติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการให้ประชาชนได้รับทราบ ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง

**๑๑. หลักเกณฑ์ในการพิจารณา**

เกณฑ์ราคา

**๑๒. อัตราค่าปรับ**

ร้อยละ ๐.๒๕

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายสุรชัย สาซี)  
นักจัดตารางงานทั่วไป

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายยุทธการ เหล่าจัน)  
ผู้ช่วยเจ้าพนักงานประปา

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสุรัตน์ จันทระวิชะ)  
ผู้ช่วยเจ้าพนักงานป้องกันฯ