

1. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 7 บ้านสว่าง สายทางหนองหัวลิง ถึง ถนนบ้านสว่าง ไป ตำบลน้ำคำใหญ่ กว้าง 5.00 เมตร ยาว 960.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือรวมพื้นที่ไม่น้อยกว่า 4,800 ตารางเมตร พร้อมติดตั้งไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ จำนวน 20 ต้น ตำบลสำราญ อำเภอเมืองยโสธร จังหวัดยโสธร

2. หลักการและเหตุผล พระราชบัญญัติกำหนดและขั้นตอนการกระจายอำนาจให้แก่ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ. 2542 ประกอบกับแผนปฏิบัติการกำหนดขั้นตอนการกระจายอำนาจให้แก่ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ดำเนินการถ่ายโอนภารกิจเงิน บุคลากรให้แก่ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เพื่อสร้างความเข้มแข็งให้แก่ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น มีจำนวนและคุณภาพที่เพียงพอเพื่อการปฏิบัติการกิจการหน้าที่ตามกฎหมายกำหนดได้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายสำหรับก่อสร้าง/ปรับปรุงซ่อมแซมถนนที่ได้รับการถ่ายโอนภารกิจจากหน่วยงานราชการ ให้ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นดำเนินการ

3. วัตถุประสงค์ เพื่อแก้ไขปัญหาให้แก่ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่มีรายได้น้อยให้สามารถแก้ไขปัญหาถนนในความรับผิดชอบที่ชำรุด เสียหายและมีความจำเป็นต้องได้รับการบำรุงรักษาอยู่ในสภาพที่ดีและใช้งานได้โดยการทำให้ถนนในความรับผิดชอบของ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นมีสภาพที่ดี ให้ประชาชนในพื้นที่สามารถสัญจรไปมาได้อย่างสะดวกสบาย หรือขนส่งพืชผลทางการเกษตรเพื่อการค้าขายระหว่างชุมชนรวมทั้งเป็นการส่งเสริมการเดินทางที่สะดวกสบายในพื้นที่ที่อาจเชื่อมโยงการเดินทางเพื่อการท่องเที่ยวในพื้นที่ การค้าชุมชน การเข้าถึงตลาดชุมชนวิถีดี ในการกระตุ้นเศรษฐกิจในพื้นที่ หรือใช้เป็นทางเลือกในการเดินทางได้ และเพื่อเป็นการดำเนินการตามภารกิจเร่งด่วนของรัฐบาลที่เน้นย้ำภารกิจให้กับประชาชนในพื้นที่

4. ผลผลิตและผลลัพธ์ เกิดการพัฒนาด้านโครงสร้างพื้นฐาน ปรับปรุงและพัฒนาเส้นทางคมนาคมและระบบการขนส่งให้ได้มาตรฐาน การสัญจรไปมาได้สะดวกปลอดภัยมากขึ้น และเสริมสร้างความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินประชาชน

5. ตัวชี้วัดและเป้าหมาย

ตัวชี้วัด ตัวชี้วัดปริมาณ : ถนนกว้าง 5.00 เมตร ยาว 960.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือรวมพื้นที่ไม่น้อยกว่า 4,800 ตารางเมตร พร้อมติดตั้งเสาไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์

ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ผู้ใช้ถนนเกิดความพึงพอใจได้รับความสะดวกและปลอดภัยมากขึ้น

เป้าหมาย ประชาชนหมู่ที่ 7 บ้านสว่าง , ตำบลน้ำคำใหญ่ และพื้นที่ใกล้เคียงได้รับประโยชน์

6. ผู้รับผิดชอบ เทศบาลตำบลสำราญ

7. ระยะเวลาดำเนินการ 180 วัน

8. งบประมาณ 6,080,000 บาท

สรุปผลการประมาณราคางานก่อสร้าง

แบบ ปร. 5

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลสำราญ อำเภอเมืองยโสธร จังหวัดยโสธร

รายการประมาณราคา ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สถานที่ก่อสร้าง สายจากหนองหัวลิง - ถนนบ้านสว่างไปตำบลน้ำคำใหญ่

หน่วยงานออกแบบแปลน กองช่าง เทศบาลตำบลสำราญ

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่

ลำดับ	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	งานทาง	3,519,482.43	1.3643	4,801,629.88	
2	งานครุภัณฑ์ไฟฟ้า	1,280,000.00		1,280,000.00	เงินใน
					เงินล่วงหน้าจ่าย %
					เงินประกันผลงานหัก %
					คอกเบี้ยเงินกู้ 7 %
					ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			6,081,629.88	
	คิดเป็นเงินเพียง	หกล้านบาทหนึ่งบาทถ้วน		6,080,000.00	

\* ขนาดหรือพื้นที่ 4800 ตารางเมตร

\* เฉลี่ยราคาประมาณ 1,000.34 บาท / ตารางเมตร

(ลงชื่อ)  ผู้ประมาณการฯ

(นายศุภศิษย์ สุติลา)

หัวหน้าฝ่ายแบบแปลนและก่อสร้าง

(ลงชื่อ)  ผู้ตรวจประมาณการฯ

(นายชัยฤทธิ์ ไชโย)

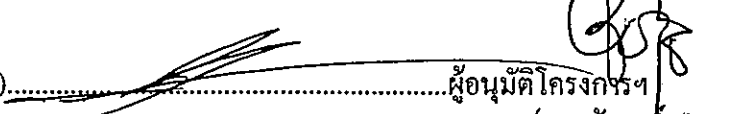
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....  ผู้เห็นชอบโครงการฯ

(นางสาวนริศรา อุดอามาตย์)

ปลัดเทศบาลตำบลสำราญ

**สำเนาถูกต้อง**

(ลงชื่อ).....  ผู้อนุมัติโครงการฯ

(นายไพโรจน์ โคตรสมบัติ)

นายกเทศมนตรีตำบลสำราญ

(นายชัยฤทธิ์ ไชโย)

ผู้อำนวยการกองช่าง



1. ชื่อโครงการ ปรับปรุงเสริมผิวแอสฟัลท์คอนกรีต(โอเวอร์เลย์) รหัสสายทาง ยส.ถ78 003 หมู่ที่ 6 บ้านหนองนางดุ่ม สายทางหลวงแผ่นดิน หมายเลข 23 ถึงตำบลค้อเหนือ จำนวน 3 ช่วง หรือรวมพื้นที่ไม่น้อยกว่า 8,470 ตารางเมตร (ช่วงที่ 1) กว้าง 5.00 เมตร ยาว 690.00 เมตร หนา 0.05 เมตร (ช่วงที่2) กว้าง 4.00 เมตร ยาว 255.00 เมตร หนา 0.05 เมตร (ช่วงที่3) กว้าง 4.00 เมตร ยาว 500.00 เมตร หนา 0.05 เมตร พร้อมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างโซล่าเซลล์ จำนวน 10 ต้น ตำบลสำราญ อำเภอเมืองยโสธร จังหวัดยโสธร

2. หลักการและเหตุผล พระราชบัญญัติกำหนดและขั้นตอนการกระจายอำนาจให้แก่ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ. 2542 ประกอบกับแผนปฏิบัติการกำหนดขั้นตอนการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ดำเนินการถ่ายโอนภารกิจเงิน บุคลากรให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เพื่อสร้างความเข้มแข็งให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น มีจำนวนและคุณภาพที่เพียงพอเพื่อการปฏิบัติการกิจการหน้าที่ตามกฎหมายกำหนดได้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายสำหรับก่อสร้าง/ปรับปรุงซ่อมแซมถนนที่ได้รับการถ่ายโอนภารกิจจากราชการ ให้้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นดำเนินการ

3. วัตถุประสงค์ เพื่อแก้ไขปัญหาให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่มีรายได้น้อยให้สามารถแก้ไขปัญหาถนนในความรับผิดชอบที่ชำรุด เสียหายและมีความจำเป็นต้องได้รับการบำรุงรักษาอยู่ในสภาพที่ดีและใช้งานได้โดยการทำให้ถนนในความรับผิดชอบขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นมีสภาพที่ดี ให้ประชาชนในพื้นที่สามารถสัญจรไปมาได้อย่างสะดวกสบาย หรือขนส่งพืชผลทางการเกษตรเพื่อการค้าขายระหว่างชุมชนรวมทั้งเป็นการส่งเสริมการเดินทางที่สะดวกสบายในพื้นที่ที่อาจเชื่อมโยงการเดินทางเพื่อการท่องเที่ยวในพื้นที่ การค้าชุมชน การเข้าถึงตลาดชุมชนวิถี ในการกระตุ้นเศรษฐกิจในพื้นที่ หรือใช้เป็นทางเลือกในการเดินทางได้ และเพื่อเป็นการดำเนินการตามภารกิจเร่งด่วนของรัฐบาลที่เน้นย้ำภารกิจให้กับประชาชนในพื้นที่

4. ผลผลิตและผลลัพธ์ เกิดการพัฒนาด้านโครงสร้างพื้นฐาน ปรับปรุงและพัฒนาเส้นทางคมนาคมและระบบการขนส่งให้ได้มาตรฐาน การสัญจรไป-มาได้สะดวกปลอดภัยมากขึ้น และเสริมสร้างความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินประชาชน

#### 5. ตัวชี้วัดและเป้าหมาย

ตัวชี้วัด ตัวชี้วัดปริมาณ : ปรับปรุงเสริมผิวแอสฟัลท์คอนกรีต(โอเวอร์เลย์) รหัสสายทาง ยส.ถ78 003 หมู่ที่ 6 บ้านหนองนางดุ่ม สายทางหลวงแผ่นดิน หมายเลข 23 ถึงตำบลค้อเหนือ จำนวน 3 ช่วง หรือรวมพื้นที่ไม่น้อยกว่า 8,470 ตารางเมตร (ช่วงที่ 1) กว้าง 5.00 เมตร ยาว 690.00 เมตร หนา 0.05 เมตร (ช่วงที่2) กว้าง 4.00 เมตร ยาว 255.00 เมตร หนา 0.05 เมตร (ช่วงที่3) กว้าง 4.00 เมตร ยาว 500.00 เมตร หนา 0.05 เมตร พร้อมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างโซล่าเซลล์ จำนวน 10 ต้น ตำบลสำราญ อำเภอเมืองยโสธร จังหวัดยโสธร

ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ผู้ใช้ถนนเกิดความพึงพอใจได้รับความสะดวกและปลอดภัยมากขึ้น

เป้าหมาย ประชาชนหมู่ที่ 7 บ้านสว่าง , ตำบลน้ำคำใหญ่ และพื้นที่ใกล้เคียงได้รับประโยชน์

- |                      |                 |
|----------------------|-----------------|
| 6. ผู้รับผิดชอบ      | เทศบาลตำบลสำราญ |
| 7. ระยะเวลาดำเนินการ | 180 วัน         |
| 8. งบประมาณ          | 3,858,000 บาท   |

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ปรับปรุงเสริมผิวจราจรถนนด้วยแอสฟัลท์คอนกรีต (โอเวอร์เลย์)  
 สถานที่ก่อสร้าง สายจากถนนทางหลวงแผ่นดิน หมายเลข 23 หมู่ที่ 6 บ้านหนองนางคุ่ม ตำบลลำราญ - ตำบลค้อเหนือ  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลลำราญ อำเภอเมืองยโสธร จังหวัดยโสธร  
 แบบเลขที่

ปริมาณงาน

จำนวน 3 ช่วง หรือรวมมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,350 ตารางเมตร  
 ช่วงที่ 1 กว้าง 4 เมตร ยาว 225 เมตร หนา 0.05 เมตร  
 ช่วงที่ 2 กว้าง 5 เมตร ยาว 690 เมตร หนา 0.05 เมตร  
 ช่วงที่ 3 กว้าง 4 เมตร ยาว 500 เมตร หนา 0.05 เมตร

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ทำงานคั่นทุนงานทาง	3,033,549.83	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ปกติ
2	ทำงานเสาไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	1,380,000.00	
สรุป	รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ	4,413,549.83	
	คิดเป็นราคากลาง (ได้ล้านสี่แสนหนึ่งหมื่นสามพันบาทถ้วน)	4,413,000.00	

ระยะทางดำเนินการ 1.445 กิโลเมตร  
 เฉลี่ยราคา กม.ละ 3,053,979.24 บาท

ประมาณการ

(นายศักดิ์ชาย สุธิลา)  
 หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ตรวจประมาณการ

(นายชัยฤทธิ์ ไชโย)  
 ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นางสาวนริศรา อุดอามาตย์)  
 ปลัดเทศบาลตำบลลำราญ

สั่งเนาออกต้อง

อนุมัติ

(นายชัยฤทธิ์ ไชโย)  
 ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายไพโรจน์ โครตสมบัติ)  
 นายกเทศมนตรีตำบลลำราญ

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ปรับปรุงเสริมผิวจราจรถนนด้วยแอสฟัลท์คอนกรีต (โฮเวอร์เลย์)

สถานที่ก่อสร้าง สายจากถนนทางหลวงแผ่นดิน หมายเลข 23 หมู่ที่ 6 บ้านหนองนางคุ้ม ตำบลสำราญ - ตำบลก่อเหนียว

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลสำราญ อำเภอเมืองไชยสาร จังหวัดไชยสาร

แบบเลขที่

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานทาง							
	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง							
	1.1 งานฉาบปูนและซุกคอง (ไม่มี)	ตร.ม.						
2	2. งานผิวทาง							
	2.1 งานแตกโค้ต (Tack Coat)	ตร.ม.	6,470.00	7.63	49,366.10	1.3643	10.41	67,350.17
	2.2 งานแอสฟัลท์คอนกรีต (Asphaltic Concrete) (ปูน Tack Coat หนา 5 ซม.)	ตร.ม.	6,470.00	322.10	2,083,987.00	1.3643	439.44	2,843,183.46
3	3. งานตีเส้นจราจร							
	3.1 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง)	ตร.ม.	57.80	260.00	15,028.00	1.3643	354.72	20,502.70
	3.2 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีขาว)	ตร.ม.	289.00	260.00	75,140.00	1.3643	354.72	102,513.50
4	4. งานเสาหลักนำทางยางพารา							
	4.1 เสาหลักนำทางยางพารา มาตรฐาน ทช.พิเศษ 1/2564	ต้น	-	2,312.56	-	1.3643	3,155.03	-
รวมค่างาน ข้อ 1-4								3,033,549.83
5	5. เสาไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ ขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย กับสำนักงานประมาณ ที่ผลิตจากผู้ประกอบการ SMEs และได้รับการรับรอง Made in Thailand	ต้น	20.00	69,000.00	1,380,000.00			1,380,000.00
รวมค่างาน ข้อ 5								1,380,000.00
รวมค่าก่อสร้าง								4,413,549.83

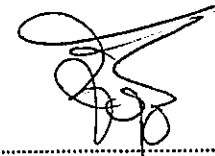
ประมาณการ



(นายสุกดีชาย สุตติลา)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ตรวจประมาณการ



(นายชัยฤทธิ์ ไชยโย)

ผู้อำนวยการกองช่าง

**สำเนาถูกต้อง**

(นายชัยฤทธิ์ ไชยโย)

ผู้อำนวยการกองช่าง

1. ชื่อโครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าแม่น้ำชี หมู่ที่ 2 บ้านสำราญ ตำบลสำราญ เทศบาลตำบลสำราญ อำเภอเมืองยโสธร จังหวัดยโสธร
2. หลักการและเหตุผล เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายสำหรับปรับปรุงซ่อมแซมสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าในสังกัดองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
3. วัตถุประสงค์ เพื่อจัดสรรให้เป็นค่าใช้จ่ายในการดำเนินการของสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าที่รับถ่ายโอนมาจากกรมชลประทาน ให้เป็นไปตามอำนาจหน้าที่และภารกิจตามกฎหมายแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำเพื่อการเกษตร แก้ไขปัญหาอุทกภัยและภารกิจอื่นๆในพื้นที่นั้น โดยเป็นการดำเนินการตามภารกิจเร่งด่วนของรัฐบาลในเรื่องการบริหารจัดการน้ำในทุกพื้นที่ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
4. ผลผลิตและผลลัพธ์ เพื่อให้สามารถดำเนินการปรับปรุง/ซ่อมแซมสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าให้กับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและองค์การบริหารส่วนจังหวัดที่ได้รับการถ่ายโอนภารกิจดังกล่าวในการขอรับการสนับสนุนงบประมาณเพื่อภารกิจสูบน้ำในการเกษตรแก้ไขปัญหามลพิษและภารกิจอื่นๆอันเป็นประโยชน์แก่ประชาชนในพื้นที่
5. ตัวชี้วัดและเป้าหมาย

ตัวชี้วัด ตัวชี้วัดปริมาณ : ปรับปรุงซ่อมแซมสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าแม่น้ำชี หมู่ที่ 2 บ้านสำราญ ตำบลสำราญ จำนวน 1 แห่ง

ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ประชาชนมีน้ำใช้เพียงพอในการทำการเกษตร

เป้าหมาย ประชาชนหมู่ที่ 1 หมู่ที่ 2 หมู่ที่ 4 หมู่ที่ 8 และพื้นที่ใกล้เคียงได้รับประโยชน์

6. ผู้รับผิดชอบ เทศบาลตำบลสำราญ
7. ระยะเวลาดำเนินการ 150 วัน
8. งบประมาณ 2,300,000 บาท



## สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลสำราญ อำเภอเมืองยโสธร จังหวัดยโสธร

ชื่อโครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าแม่น้ำชี หมู่ที่ 2 บ้านสำราญ ตำบลสำราญ เทศบาลตำบลสำราญ อำเภอเมืองยโสธร จังหวัดยโสธร

เจ้าของอาคาร เทศบาลตำบลสำราญ อำเภอเมืองยโสธร จังหวัดยโสธร

สถานที่ก่อสร้าง สถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าบ้านสำราญ หมู่ที่ 2 อำเภอเมืองยโสธร จังหวัดยโสธร

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ

แบบมาตรฐานกรมพัฒนาและส่งเสริมพลังงาน

ประมาณราคาคานแบบ ปร. 4

จำนวน 2 แผ่น

ประมาณการเมื่อวันที่

ลำดับ	รายการ	ค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด	หมายเหตุ
		เป็นเงิน (บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)	
1	งานระบบปั้มน้ำ/เครื่องสูบน้ำ				Factor F
	- ระบบปั้มน้ำและระบบควบคุม ไฟฟ้า	1,645,980.70	1.0700	1,761,199.35	เงินจ่ายล่วงหน้า 0 %
2	งานแพเหล็กค้ำเครื่องสูบน้ำ				คอกเบี้ยเงินกู้ 7 %
	- แพเหล็กครบชุด (สำหรับปั้มและมอเตอร์ขนาด 55-110 KW)	413,974.00	1.3091	541,933.36	คอกเบี้ยเงินฝาก 0 %
					ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %
สรุป	รวมค่าก่อสร้างและครุภัณฑ์ทั้งสิ้น			2,303,132.71	
	คิดเป็นเงินงบประมาณ			2,300,000.00	
	ตัวอักษร	(สองล้านสามแสนบาทถ้วน)			

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณการ

(นายศักดิ์ชาย สุสิลา)

หัวหน้าฝ่ายแบบแปลนและก่อสร้าง

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจประมาณการ

(นายชัยฤทธิ์ ไชโย)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นางสาวนริศรา อุดอามาตย์)

ปลัดเทศบาลตำบลสำราญ

อนุมัติ

(นายไพโรจน์ โคตรสมบัติ)

นายกเทศมนตรีตำบลสำราญ

(นายชัยฤทธิ์ ไชโย)

ผู้อำนวยการกองช่าง

บัญชีแสดงรายละเอียดประมาณราคาก่อสร้าง

ชื่อโครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าแม่น้ำชี หมู่ที่ 2 บ้านลำราญ ตำบลลำราญ เทศบาลตำบลลำราญ อำเภอเมืองยโสธร จังหวัดยโสธร

สถานที่ก่อสร้าง สถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าแม่น้ำชี หมู่ที่ 2 บ้านลำราญ

ประมาณราคา กองช่าง เทศบาลตำบลลำราญ

หน่วยงาน เทศบาลตำบลลำราญ

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ระบบปั๊มน้ำและอุปกรณ์ไฟฟ้า								
1	เครื่องสูบน้ำชนิดหอยโข่ง Cemtrifugai Pump	1	ชุด	340,000.00	340,000.00	-	-	340,000.00	
2	มอเตอร์ไฟฟ้าขนาด 110 Kw Capasity 025 m <sup>3</sup> /sec TDH.20 m. (พร้อมฐานปั๊ม)	1	ชุด	214,200.00	214,200.00	-	-	214,200.00	
3	เครื่องสูบน้ำสำหรับล่อน้ำ (Priming Pump) ขับด้วยมอเตอร์ไฟฟ้า ขนาด 1 HP Capasity 75 L/m TDH. 6 m. พร้อมมอเตอร์ไฟฟ้า	1	ชุด	15,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00	
4	ตู้ควบคุมมอเตอร์ไฟฟ้า (Control Panel)ขนาด 110 Kw	1	ชุด	162,800.00	162,800.00	48,840.00	48,840.00	211,640.00	
5	U-CLAMP	18	ชุด	30.00	540.00	9.00	162.00	702.00	
6	FOOT VALVE ขนาด 350 มม.	1	ชุด	48,000.00	48,000.00	4,800.00	4,800.00	52,800.00	
7	CHACK VALVE ขนาด 300 มม.	1	ชุด	36,297.00	36,297.00	3,629.70	3,629.70	39,926.70	
8	BUTTERFLY VALVE ขนาด 300 มม.	1	ชุด	45,000.00	45,000.00	4,500.00	4,500.00	49,500.00	
9	ELBOW 90 ขนาด 350 มม.	1	ชุด	15,000.00	15,000.00	4,500.00	4,500.00	19,500.00	
10	ท่อเหล็ก ขนาด 300 มม. ยาว 6 ม.	4	ท่อน	30,000.00	120,000.00	3,000.00	12,000.00	132,000.00	
11	ท่อเหล็ก ขนาด 350 มม. ยาว 6 ม.	6	ท่อน	25,000.00	150,000.00	2,500.00	15,000.00	165,000.00	
12	ท่อยางสังกะสี ขนาด 300 มม. ยาว 4 ม.(0.3,0.6 MPA)	1	ท่อน	76,000.00	76,000.00	3,800.00	3,800.00	79,800.00	
13	หน้างานเหล็ก ขนาด 350 มม.	4	แผ่น	3,500.00	14,000.00	1,203.00	4,812.00	18,812.00	
14	หน้างานเหล็ก ขนาด 300 มม.	12	แผ่น	2,500.00	30,000.00	750.00	9,000.00	39,000.00	
15	ประเก็นยาง ขนาด 350 มม.พร้อมสกรูยึดหน้างาน	10	แผ่น	297.00	2,970.00	66.00	660.00	3,630.00	
16	ประเก็นยาง ขนาด 300 มม.พร้อมสกรูยึดหน้างาน	12	แผ่น	275.00	3,300.00	60.00	720.00	4,020.00	
17	สลักเกลียว พร้อมเป็นเกลียว M20 x 100	20	ชุด	150.00	3,000.00	15.00	300.00	3,300.00	
18	เชือกลวดเหล็กกล้า(สลิง) ขนาด 12 มม.	100	ม.	150.00	15,000.00	11.00	1,100.00	16,100.00	
19	รอกโซ่ ขนาด 3 ตัน	1	ชุด	9,450.00	9,450.00	-	-	9,450.00	
20	รอกสลิงแบบมือโยก ขนาด 3.2 ตัน	1	ชุด	40,000.00	40,000.00	-	-	40,000.00	
21	ไม้ค้ำพิงส์(แรงสูง)	1	ชุด	46,600.00	46,600.00	-	-	46,600.00	
22	สายไฟฟ้า THW 120 Sg.mm.	100	ม.	500.00	50,000.00	-	-	50,000.00	
23	สายไฟฟ้า THW 35 Sg.mm.	100	ม.	150.00	15,000.00	-	-	15,000.00	
24	ค่าแรงติดตั้งเครื่องสูบน้ำและอุปกรณ์ประกอบ และระบบไฟฟ้า	1	งาน		-	80,000.00	80,000.00	80,000.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานต้นทุน (1-24)								1,645,980.70	

.....ผู้ประมาณการ  
(นายศักดิ์ชาย สุทธิลา)  
หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

.....ผู้ตรวจรับแบบการ  
(นายชัยฤทธิ์ ไชโย) (นายชัยฤทธิ์ ไชโย)  
ผู้อำนวยการกองช่าง ผู้อำนวยการกองช่าง

## บัญชีแสดงรายละเอียดประมาณราคาก่อสร้าง

ชื่อ โครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าแม่น้ำชี หมู่ที่ 2 บ้านตำราญ ตำบลตำราญ เทศบาลตำบลตำราญ อำเภอเมืองโขโสธร จังหวัดโขโสธร

สถานที่ก่อสร้าง สถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าแม่น้ำชี หมู่ที่ 2 บ้านตำราญ

ประมาณราคา กองช่าง เทศบาลตำบลตำราญ

หน่วยงาน เทศบาลตำบลตำราญ

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานแพเหล็กค้ำเครื่องสูบน้ำ								
1	เหล็กแผ่นเรียบค้ำ 1.50 x 6 เมตรหนา 4.5 mm.	6	แผ่น	11,000.00	66,000.00	3,300.00	19,800.00	85,800.00	
2	เหล็กแผ่นเรียบค้ำ 1.20 x 6 เมตรหนา 4.5 mm.	4	แผ่น	9,500.00	38,000.00	2,700.00	10,800.00	48,800.00	
3	เหล็กแผ่น 4 x 8 ฟุต หนา 4.5 mm.	11	แผ่น	4,200.00	46,200.00	1,200.00	13,200.00	59,400.00	
4	เหล็ก L 50 x 50 x 6 mm.ยาว 6 m.	70	เส้น	850.00	59,500.00	255.00	17,850.00	77,350.00	
5	เหล็ก L 65 x 65 x 6 mm.ยาว 6 m.	18	เส้น	1,200.00	21,600.00	360.00	6,480.00	28,080.00	
6	เหล็ก L 25 x 25 x 3.2 mm.ยาว 6 m.	5	เส้น	580.00	2,900.00	174.00	870.00	3,770.00	
7	เหล็กแบน 40x 6 mm. ยาว 6 m.	2	เส้น	800.00	1,600.00	240.00	480.00	2,080.00	
8	เหล็กตัว C 125 x 65 x 6 x 8 mm. x 6 เมตร	6	เส้น	2,500.00	15,000.00	750.00	4,500.00	19,500.00	
9	เหล็กตัว C 75 x 40 x 5 x 7 mm. x 6 เมตร	6	เส้น	350.00	2,100.00	105.00	630.00	2,730.00	
10	เหล็ก H-section 150 x 150 x mm. x 6 เมตร	1	เส้น	7,500.00	7,500.00	2,250.00	2,250.00	9,750.00	
11	เหล็กแผ่น 100 x 300 x 6 mm.	2	เส้น	1,200.00	2,400.00	360.00	720.00	3,120.00	
12	ตั้งกะตีกเหล็กลอนเหล็กสีเขียว 8 ฟุต	18	แผ่น	50.00	900.00	15.00	270.00	1,170.00	
13	ครอบตั้งกะตีก 6 ฟุต	8	เมตร	50.00	400.00	15.00	120.00	520.00	
14	ไม้เนื้อแข็ง 1 1/2"x 3"x 6 เมตร	8	ท่อน	270.00	2,160.00	81.00	648.00	2,808.00	
15	ไม้เนื้อแข็ง 1"x 2"x 1 เมตร	4	ท่อน	90.00	360.00	27.00	108.00	468.00	
16	ลวดเหล็กขนาด สก. 40 mm.	2	ชุด	120.00	240.00	36.00	72.00	312.00	
17	ลวดค้ำขยับตั้งกะตีก 3.2 mm. ห่าง 2"	35	ตร.ม.	120.00	4,200.00	36.00	1,260.00	5,460.00	
18	เหล็กแผ่น 40 x 5 mm.	5	เส้น	600.00	3,000.00	180.00	900.00	3,900.00	
19	ตะปูตอกตั้งกะตีก	3	กก.	80.00	240.00	24.00	72.00	312.00	
20	สกรู @ น็อต 1/2" x 1"	20	กก.	100.00	2,000.00	30.00	600.00	2,600.00	
21	ลวดเชื่อมไฟฟ้า ขนาด 3.2 mm.หนัก 5 กก.	25	ห่อ	300.00	7,500.00	90.00	2,250.00	9,750.00	
22	หินเนอร์ สำหรับสีโกลทาร์อีพ็อกซี่	10	กก.	1,200.00	12,000.00	360.00	3,600.00	15,600.00	
23	แกส LPG	25	กก.	25.00	625.00	7.50	187.50	812.50	
24	ออกซิเจน	13	ถัง	135.00	1,755.00	40.50	526.50	2,281.50	
25	งานถมดินทางขึ้นลงแพลตฟอร์มสูบน้ำ	240	ลบ.ม.	95.00	22,800.00	20.00	4,800.00	27,600.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานต้นทุน (1-25)								413,974.00	
ค่าวัสดุและค่าแรงงานทั้งสิ้น								413,974.00	

(นายศักดิ์ชาย สุติลา)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ผู้ประมาณการ

(นายชัยฤทธิ์ ไชโย)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ผู้ตรวจประมาณการ

(นายชัยฤทธิ์ ไชโย)

ผู้อำนวยการกองช่าง

อำนาจ