



PROJECT โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์เดิมด้วยแอสฟัลต์ติกคอนกรีตพร้อมก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล. จำนวน 1 แห่ง

@ LOCATION MAEJO SUNSAI CHIANGMAI

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณถนนซอยหมู่ 1 บ้านจรรยา ตำบลศรีต่อมระหวางหมู่ 9 และหมู่ 4 ต.หนองหาร อ.สันทราย จ.เชียงใหม่

DATE 10 / 09 / 2563

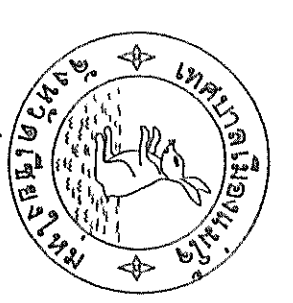
วันที่ 10 / 09 / 2563

สำเนาถูกต้อง

(นายสง่าชัย วงศ์วง)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ผู้รับผิดชอบโครงการ งานวิศวกรรม ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง กองช่างเทศบาลเมืองแม่โจ้ ตำบลหนองหาร อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่



แบบเลขที่ จข.01/2563

โครงการ

ปรับปรุงภูมิทัศน์ด้วยแอลพีทีคอกอนกรีต พร้อมติดตั้งกระจก ขนาดกว้างเฉลี่ย 3.00-5.00 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 468 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือพื้นที่ดำเนินการ ไม่น้อยกว่า 2,158 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง

บริเวณถนน ซอยหมู่บ้านจรรยาวิสัย เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10110
ระหว่างหมู่ 9 และหมู่ 4
ต.หนองหาร อ.คันธารราษฎร์
จังหวัดเชียงใหม่

สำรวจ - ศึกษารูปแบบ | หัวหน้าฝ่ายแบบแผนฯ

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

วิศวกร

(นายสง่างชัย วงศ์รุ่ง)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ตรวจ | หัวหน้าฝ่ายแบบแผนฯ

(นายสง่างชัย วงศ์รุ่ง)
หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ตรวจ | ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายเอกวิทย์ นิชิตพรหมนท์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ | ปลัดเทศบาล

(นายวิรัช จรุงนันทกุล)
ปลัดเทศบาล

อนุมัติ | นายกเทศมนตรี

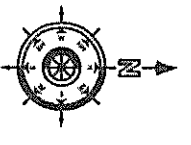
(นายวิรัช จรุงนันทกุล)
ปลัดเทศบาลปฏิบัติหน้าที่
นายกเทศมนตรีเมืองแม่โจ้

วันที่ 10 กันยายน 2563

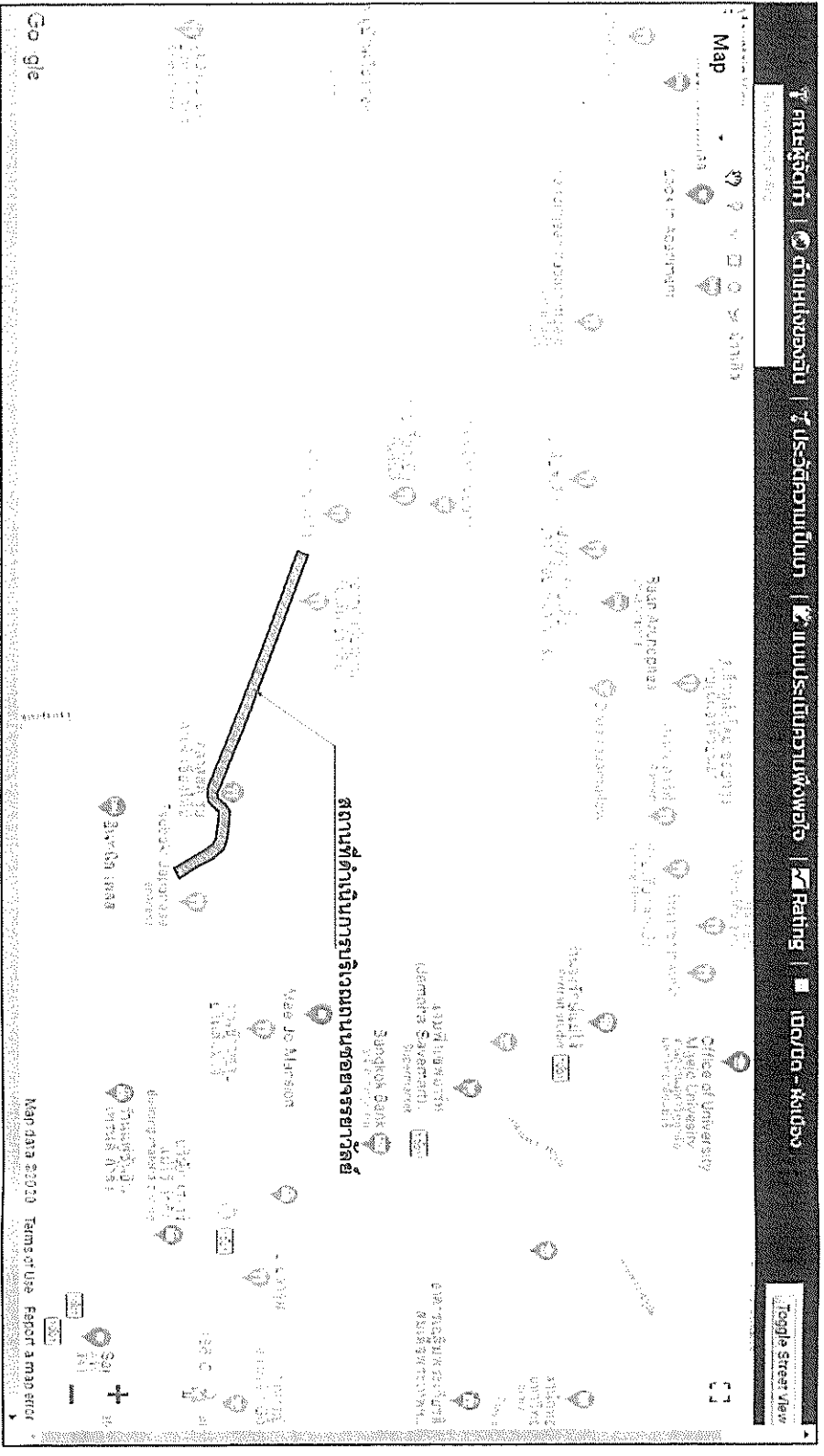
แบบแสดง | หน้า : 02

แบบที่ส่งไป | รวม : 07

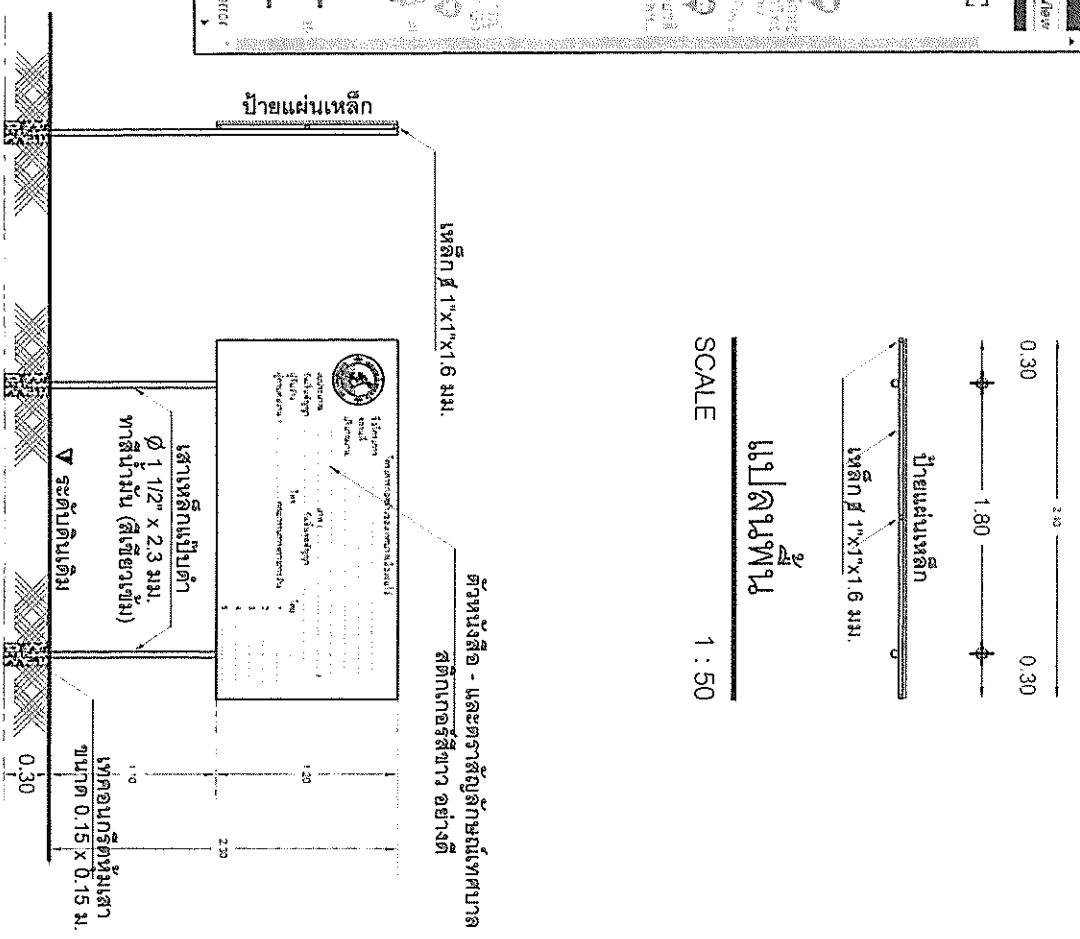
ผู้มีมติชอบของทางเทศบาลเมืองแม่โจ้



โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์ด้วยแอลพีทีคอกอนกรีต พร้อมติดตั้งกระจก ขนาดกว้างเฉลี่ย 3.00-5.00 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 2,158 ตารางเมตร พร้อมก่อสร้างระบบน้ำ คสล. กว้าง 0.40 เมตร ลึกเฉลี่ย 0.40 เมตร ยาว 850 เมตร หนา 0.10 เมตร ทั้งสองข้าง (สถานที่ก่อสร้างบริเวณถนน ซอยหมู่บ้านจรรยาวิสัย เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10110 และหมู่ 4 ตำบลหนองหาร อำเภอคันธารราษฎร์ จังหวัดเชียงใหม่) ตามแบบเทศบาลเมืองแม่โจ้เลขที่ จข. 01/2563 พร้อมฝ่ายโครงการ จำนวน 1 ฝ่าย



แผนที่ตั้งแปลน
SCALE NOT TO SCALE



รูปด้านข้าง
SCALE 1 : 50

รูปด้านหน้า
SCALE 1 : 50

- รายการประกอบแบบแปลน
1. เสา, พื้นป้ายให้ทาน้ำมีสีเขียวเข้มทั้ง 2 ด้าน ก่อนทาสีจริงให้ทาสีสนิมก่อน 2 ชั้น
 2. ตัวหนังสือให้ใช้สีทึบทึบอย่างชัดเจน
 3. ขนาดของตัวหนังสือให้คำนึงถึงความเหมาะสมของรายละเอียดแต่ละโครงการ
 4. ป้ายมีขนาด 1.20 X 2.40 เมตร.
 5. ชุดก่อสร้างป้ายกำหนดตามความเหมาะสมและสามารถมองเห็นได้ชัดเจน

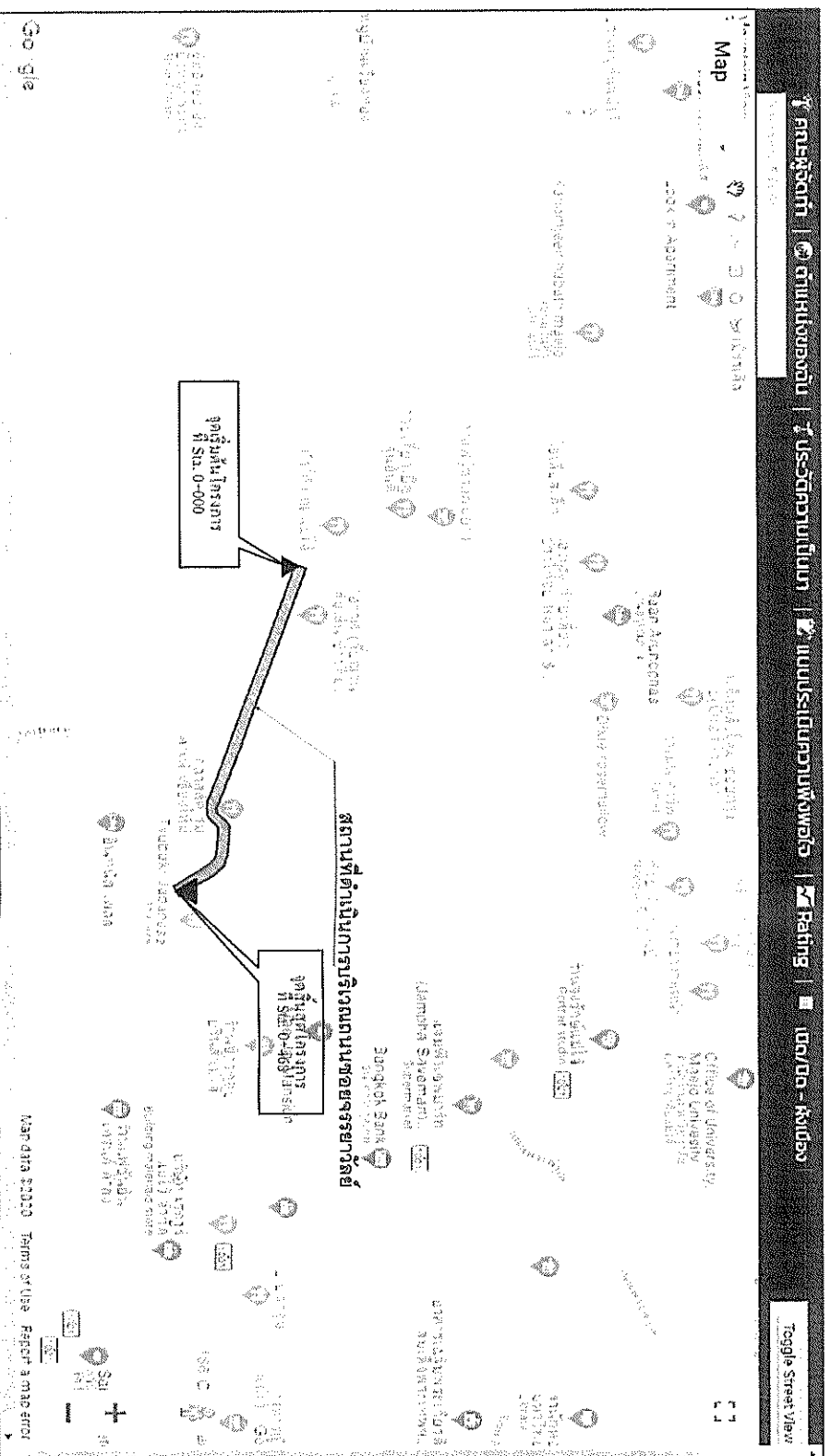
หมายเหตุ - หากในรูปแบบรายละเอียดมีความคลาดเคลื่อนไปจากหลักการทางวิศวกรรม หรือสถาปัตยกรรม เพื่อความมั่นคงแข็งแรงและอื่น ๆ ตามหลักวิชาช่างที่ ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ควบคุมงาน หรือคณะกรรมการช่าง เพื่อให้งานแล้วเสร็จเรียบร้อย โดยค่าใช้จ่ายทั้งหมดของผู้รับจ้าง และผู้รับจ้างจะนำมาอ้างในการขอต่อสัญญาจ้างไม่ได้

นายวิรัช จรุงนันทกุล
ปลัดเทศบาล
หมายเลข 10358

รายละเอียดการประกอบารปรับปรุงและก่อสร้าง

- ปรับปรุงผิวทาง Asphaltic Concrete หน้า 5 ซม. ระยะทาง 0.468 กม. ตั้งแต่ Sta. ที่ 0+000 ถึง Sta. ที่ 0+468 ผิวทางกว้างเฉลี่ย 3.00-5.00 ม. ระยะทาง 468 ม. หรือพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 2,158 ตร.ม. (ไม่มีไหล่ทาง)
- ก่อสร้างระบบระบายน้ำ คสล. กว้าง 0.40 ม. ลึกเฉลี่ย 0.40 ม. โดยทำการก่อสร้างบางช่วงสองข้าง บางช่วงเดียวขึ้นอยู่กับพื้นที่ก่อสร้างเป็นสำคัญ ทั้งนี้ให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการตรวจสอบการจ้างและควบคุมงานกำหนด ความยาวรวมต้องไม่น้อยกว่า 850 ม.

ลำดับที่	รายละเอียด	ให้ขึ้นไปตาม มทอ. เลขที่
	ให้ใช้มาตรฐานทางหลวงท้องถิ่น (มทอ.) พ.ศ. 2562 ตามประกาศของ กรมทางหลวงชนบท ดังนี้	
	รายการ	
1	มาตรฐานงานทางหลวงท้องถิ่น พ.ศ. 2562	มทอ. 103/2562
2	มาตรฐานงานหินอ่อนเสริมคอนกรีต	มทอ. 209/2562
3	มาตรฐานวัสดุรวมกรวดสำหรับงานแอสฟัลต์คอนกรีต	มทอ. 217/2562
4	มาตรฐานเหล็กเส้นเสริมคอนกรีต	มทอ. 227/2562
5	มาตรฐานงานเขตคอก	มทอ. 230/2562
6	มาตรฐานงานแอสฟัลต์คอนกรีต	มทอ. 241/2562
7	มาตรฐานงานทำค่อรื่องหมายจราจรบนผิวทางด้วยวัสดุเทออร์โมพลาสติกสีสะท้อนแสง	



แบบเลขที่ จข.01/2563

โครงการ

ปรับปรุงถนนเดิมด้วยแอสฟัลต์คอกคอนกรีต กว้างเฉลี่ย 3.00-5.00 เมตร ยาว 468 เมตร หน้า 0.05 เมตร หรือพื้นที่ดำเนินการ ไม่น้อยกว่า 2,158 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง

บริเวณถนน ซอยหมู่บ้านธรรมศาสตร์ซอย 9 ระหว่างหมู่ 9 และหมู่ 4 ต.หนองหาร อ.สันทราย จ.นครราชสีมา

สำรวจ - เขียนแบบ | หัวหน้าฝ่ายแบบแผนฯ

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

วิศวกร

(นายพงษ์พรธรณ วงศ์ม) วิศวกรโยธาชำนาญการ

ตรวจ | หัวหน้าฝ่ายแบบแผนฯ

(นายพงษ์พรธรณ วงศ์ม) หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ตรวจ | ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายเอกกรช นิชภัทรธนโท) ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ | ปลัดเทศบาล

(นายอิทธิ จรุงนพวงศา) ปลัดเทศบาล

อนุมัติ | นายกเทศมนตรี

(นายอิทธิ จรุงนพวงศา) ปลัดเทศบาลปฏิบัติหน้าที่ นายกเทศมนตรีเมืองแม่เมาะ

วันที่ 10 กันยายน 2563

แบบแสดง | หน้าที่ 03
มาตรฐานงานทางหลวง | รวม : 07
ท้องถิ่น

ผู้รับผิดชอบกองช่างเทศบาลเมืองแม่เมาะ

สำเนาถูกต้อง
(นายสงชัย วงศ์วัง) หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

นางสุรพันธุ์ ปิณฑศรี ส.บ. 12383

ค่าระดับการก่อสร้างให้ขึ้นไปตามตารางนี้

กำหนดให้ Sta BM. ที่บริเวณเสาไฟฟ้า (สูงอยู่ที่ 100.000) Elevation 100.000

ระดับหลังถนนลาดยาง (ตามสภาพปัจจุบัน)	ระดับท้องลำเหมือง (ตามสภาพปัจจุบัน)	ระดับพื้น คลสธ. รางระบายน้ำ (หลังการก่อสร้าง)	Elevation.
Station.	Elevation.	Elevation.	Elevation.
0+000	98.535	-	98.085
0+025	98.535	-	98.163
0+050	98.680	-	98.240
0+075	98.955	-	98.318
0+100	99.075	-	98.395
0+125	99.135	-	98.473
0+150	99.235	-	98.550
0+175	99.315	-	98.628
0+200	99.375	-	98.705
0+225	99.425	-	98.783
0+250	99.535	-	98.860
0+275	99.580	-	98.938
0+300	99.617	-	99.015
0+325	99.643	-	99.093
0+350	99.640	-	98.971
0+375	99.515	-	98.849
0+400	99.201	-	98.727
0+425	99.356	-	98.606
0+450	99.281	-	98.484
0+468	98.946	-	98.396

แบบแสดงค่าระดับการก่อสร้าง

SCALE

NOT TO SCALE

วิธีการก่อสร้าง

- ผู้รับจ้างจะต้องทำการสำรวจหาค่าระดับ

Grade Profile ตามยาวของรางระบายน้ำที่จะก่อสร้าง

ส่งให้ผู้ควบคุมงานตรวจสอบก่อนที่การถมที่ก่อสร้าง



แบบเลขที่ จพ.01/2563

โครงการ

ปรับปรุงผิวถนนเดิมด้วยแอสฟัลต์ติก 468 เมตร หน้า 0.05 เมตร หรือพื้นที่ดำเนินการ ไม่น้อยกว่า 2.158 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง

บริเวณถนน ซอยหมู่บ้านจรรยาวัลย์ ซอยระหว่างหมู่ 9 และหมู่ 4 ต.หนองหาร อ.สันทราย จ.พิจิตร

สำรวจ - เขียนแบบ หัวหน้าฝ่ายแบบแผนฯ

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนฯ และก่อสร้าง

วิศวกร

(นายพงษ์พรธรม วงศ์ม) วิศวกรโยธาชำนาญการ

ตรวจ

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนฯ

ผู้ชำนาญการก่อสร้าง

(นายสง่าชัย วงศ์จิ่ง) หัวหน้าฝ่ายแบบแผนฯ และก่อสร้าง

ตรวจ

(นายเอกธราช นิธิภัทรนนท์) ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นายวิรัช จิโรจน์พงศ์) ปลัดเทศบาล

อนุมัติ

นายเกษมมนตรี

วันที่ 10 กันยายน 2563

แบบแสดง

ตารางแสดงค่าระดับการก่อสร้าง

หมายเหตุ

- หากในแบบรูปและรายละเอียดมีความคลาดเคลื่อนไปจากหลักการทางวิศวกรรม หรือสถาปัตยกรรม เพื่อความมั่นคงแข็งแรงและอื่น ๆ ตามหลักวิชาชีพที่ ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ควบคุมงาน หรือคณะกรรมการตรวจการจ้าง เพื่อให้งานแล้วเสร็จสมบูรณ์ โดยค่าใช้จ่ายที่ผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบในการก่อสร้าง และผู้รับจ้างจะดำเนินการก่อสร้างต่อไป

สำเนาถูกต้อง

(นายสง่าชัย วงศ์จิ่ง)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

นายสุภรณ์ นิสิตวิจิตร 02-10353



แบบเลขที่ท จข.01/2563

โครงการ

ปรับปรุงถนนเดิมด้วยแอสฟัลติกคอนกรีต กว้างเฉลี่ย 3.00-5.00 เมตร ยาว 468 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือพื้นที่ดำเนินการ ไม่น้อยกว่า 2.158 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง

บริเวณถนน ซอยหมู่บ้านจตุรพักตรพิมาน ระหว่างหมู่ 9 และหมู่ 4 ต.หนองหาร อ.สันทราย จ.หนองบัวลำภู

สำรวจ - เขียนแบบ | หัวหน้าฝ่ายแบบแผนฯ

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนฯ และก่อสร้าง

วิศวกรจราจร

ตรวจ (นายสงวรัชญ์ วงศ์รุ่ง) หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ตรวจ (นายสงวรัชญ์ วงศ์รุ่ง) หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

(นายเอกกริช นิชิตทรนันท) ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ ปลัดเทศบาล

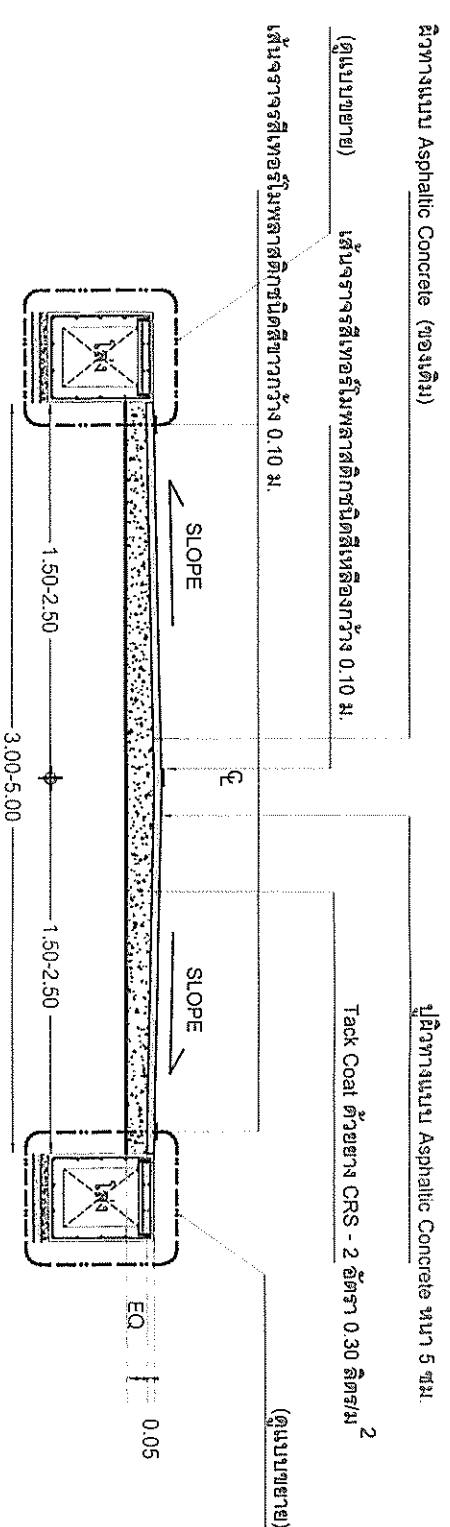
(นายวิรัช จิโรจน์พงศา) ปลัดเทศบาล

อนุมัติ นายกเทศมนตรี

(นายวิรัช จิโรจน์พงศา) ปลัดเทศบาล

วันที่ 10 กันยายน 2563

ผู้รับผิดชอบกองช่างเทศบาลเมืองมโนไพร



รูปตัดถนน B - B

SCALE 1 : 50

สำเนาถูกต้อง

(นายสงวรัชญ์ วงศ์รุ่ง) หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

นายวิรัช จิโรจน์พงศา

นายวิรัช จิโรจน์พงศา 102033

หมายเหตุ
- หากในแบบรายละเอียดมีความคลาดเคลื่อนไปจากหลักทางวิศวกรรม หรือสถาปัตยกรรม เพื่อความมั่นคงแข็งแรงและอื่น ๆ ตามหลักวิชาช่างที่ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ควบคุมงาน หรือคณะกรรมการทางจ้าง เพื่อให้งานแล้วเสร็จสมบูรณ์โดยค่าใช้จ่ายทั้งหมดเป็นผู้รับจ้าง และผู้รับจ้างจะนำมาอ้างในการขอต่อสัญญาจ้างไม่ได้

