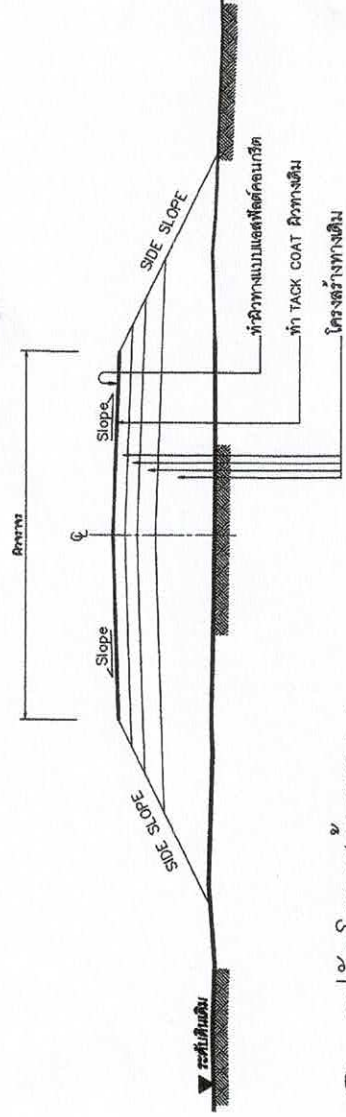


รายการประกอบแบบ

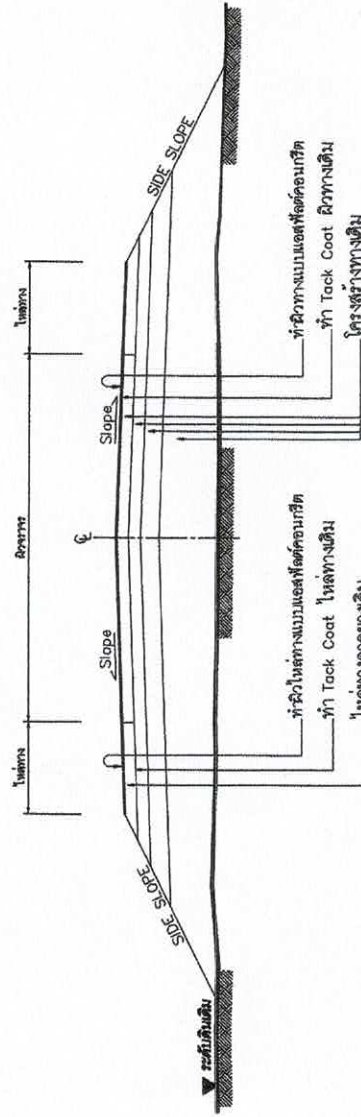
1. ทำ DEEP PATCHING ผิวทางและผิวไหล่ทางเดิมที่มีรูลึกเสียหายจนถึงชั้นโครงสร้างทาง
2. ถาดระดับผิวทางและผิวไหล่ทางเดิมไม่ให้รูลึกเสียหายแต่ได้ลึกถึงโครงสร้างทาง ให้ทำ SKIN PATCHING ให้เรียบรอยเสียก่อน
3. ปรับระดับผิวทางและผิวไหล่ทางให้เรียบมีระดับเสมอกับบริเวณอื่น ก่อนที่จะเสริมผิว
4. ทำ TACK COAT ผิวทางและผิวไหล่ทาง
5. ทำผิวไหล่ทางแบบแอสฟัลต์ค้อนกริต
6. ทำผิวทางแบบแอสฟัลต์ค้อนกริตและผิวแอสฟัลต์ค้อนกริตและผิวแอสฟัลต์ค้อนกริต
7. วางและเสียบดามฐานได้ดัดโครงสร้างทาง สามารถเปลี่ยนแบบได้ทั้งในด้านการขุดและด้านโครงสร้างได้ตามความเหมาะสมกับสภาพทางที่จะดำเนินการ ทั้งนี้ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้จ้าง
8. ภายในระยะห่างหลักกิโลเมตรตามที่กำหนดไว้ในแบบ อาจจะทำหนดให้ทำการถอนดินก็ได้ตามความเหมาะสม และอาจทำให้ทำการเพิ่มบริเวณทางเชื่อมเข้าสถานีชั่วคราว หรืออาคารสาธารณะ ในระยะไม่เกินเขตทางหลวง หรือทำการเพิ่มบริเวณทางแยก เพื่อให้บริการปริมาณงานตามที่กำหนด ทั้งนี้ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้จ้าง
9. ในกรณีที่ไม่สามารถดำเนินการตามช่วงหลักกิโลเมตรที่กำหนดไว้ในแบบ สามารถเปลี่ยนแปลงแก้ไขได้ โดยพิจารณาต้นทุนการในช่วงหลักกิโลเมตรที่กำหนดไว้ในแบบ ตามความเหมาะสม ทั้งนี้ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้จ้าง
10. การเปลี่ยนแบบเดิมเป็นแบบใหม่ หรือ 7.8 และ ข้อ 9 จะต้องได้ปริมาณงานตามที่กำหนดไว้ในแบบ
11. ความหนาแน่นของผิวทางแบบแอสฟัลต์ค้อนกริต จะกำหนดในแบบและรายละเอียด
12. งานไหล่ทางจะกำหนดในแบบและรายละเอียด
13. งานซ่อมแซมและทาสีใหม่ หรืองานจัดทำขีดตั้งเครื่องหมายจราจร หลักกิโลเมตร และ GUARD RAIL จะกำหนดไว้ในแบบและรายละเอียดซึ่งต้องจัดทำให้อยู่ในสภาพที่เรียบร้อย

หมายเหตุ

แบบงานเสริมผิวแอสฟัลต์ค้อนกริตปรับปรุงจากแบบมาตรฐานงานบำรุงรักษาทาง แบบที่ (ม.ร.บ. 3/2546) และแบบที่ 3.2 (ม.ร.บ. 3.2/2546) ของกรมทางหลวงชนบท



รูปตัดโครงสร้างทาง 1

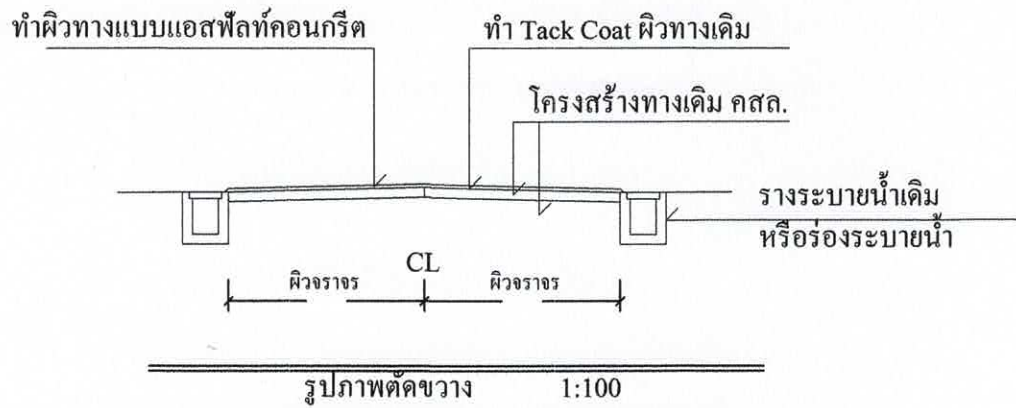


รูปตัดโครงสร้างทาง 2

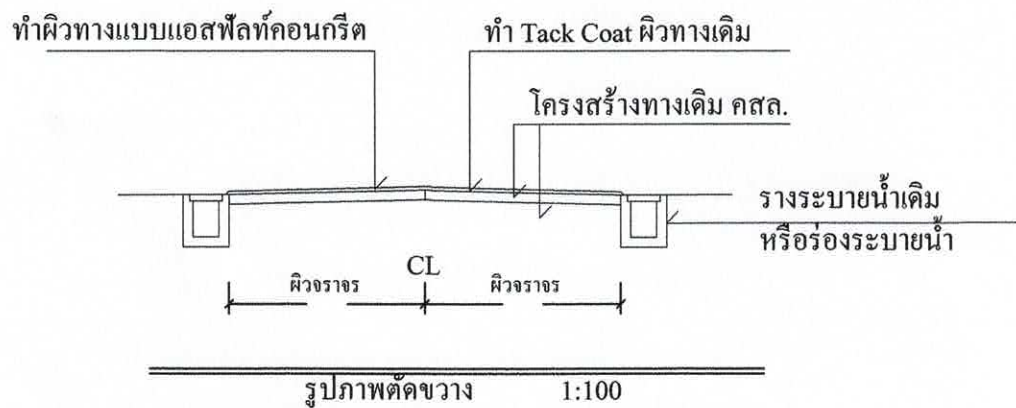
ข้อกำหนดงานเสริมผิวแอสฟัลต์ค้อนกริต

ลำดับที่	รายการ	ข้อกำหนด
1	ไหล่ทาง แอสฟัลต์ค้อนกริต	อ้างถึง " มติฐานงานแอสฟัลต์ค้อนกริต " มทพ.230-2545
2	ผิวทาง แอสฟัลต์ค้อนกริต	อ้างถึง " มติฐานงานแอสฟัลต์ค้อนกริต " มทพ.230-2545
3	TACK COAT	อ้างถึง " มติฐานงานแอสฟัลต์ค้อนกริต " มทพ.227-2545
4	การตีเส้นจราจรบนผิวทาง	อ้างถึง " แบบมาตรฐานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง " ทบ.-3-110(1) - 110(4)

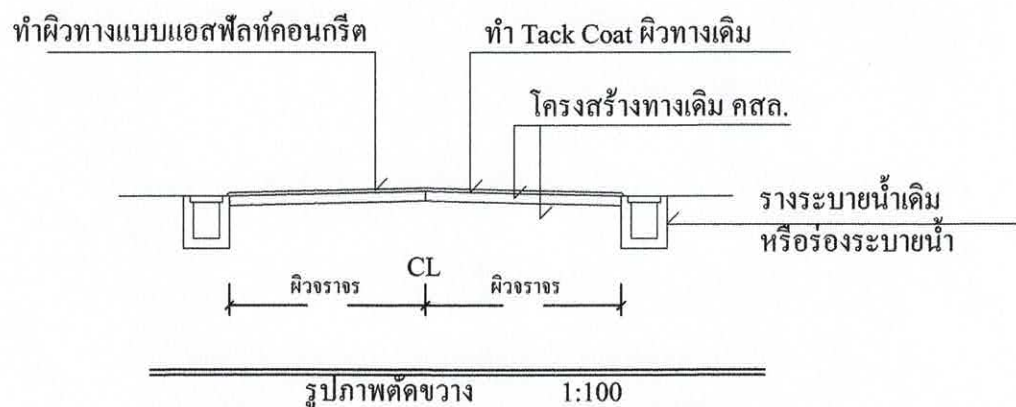
แบบมาตรฐานงานทาง สำหรับรับค่าการก่อสร้างถนนท้องถิ่น	กรมการขนส่งทางบก
แบบเลขที่ ทบ-7-201	หน้าที่ 94



ช่วงที่ 1 เสริมผิวจราจร กว้างเฉลี่ย 12.97 เมตร ยาว 325 เมตร หนา 0.04 เมตร หรือพื้นที่ผิวจราจรและทางเชื่อมไม่น้อยกว่า 5,495.71 ตารางเมตร



ช่วงที่ 2 เสริมผิวจราจร กว้างเฉลี่ย 13.39 เมตร ยาว 425 เมตร หนา 0.04 เมตร หรือพื้นที่ผิวจราจรและทางเชื่อมไม่น้อยกว่า 5,890.28 ตารางเมตร



ช่วงที่ 3 เสริมผิวจราจร กว้างเฉลี่ย 15.27 เมตร ยาว 1,000 เมตร หนา 0.04 เมตร หรือพื้นที่ผิวจราจรและทางเชื่อมไม่น้อยกว่า 15,445.27 ตารางเมตร

แบบ โครงการ ก่อสร้างและปรับปรุงถนนคอนกรีต ถนนแอสฟัลต์ และทางระบายน้ำ

สถานที่ ภายใน หมู่ 9 และหมู่ 11 ตำบลบึงโจงหลวง อำเภอบึงโจงหลวง จังหวัดบึงกาฬ

เขียนแบบ.....
(นายบรรลพ กองพิลา)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ตรวจสอบ.....
(นายชูชีพ พงษ์ สายสิงห์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ.....
(นายวิภากร สารบรรณ)
ปลัดเทศบาลตำบลบึงโจงหลวง

อนุมัติ.....
(นายทศพร ชนกันกุล)
รองนายกเทศมนตรี รักษาการแทน
นายกเทศมนตรีตำบลบึงโจงหลวง

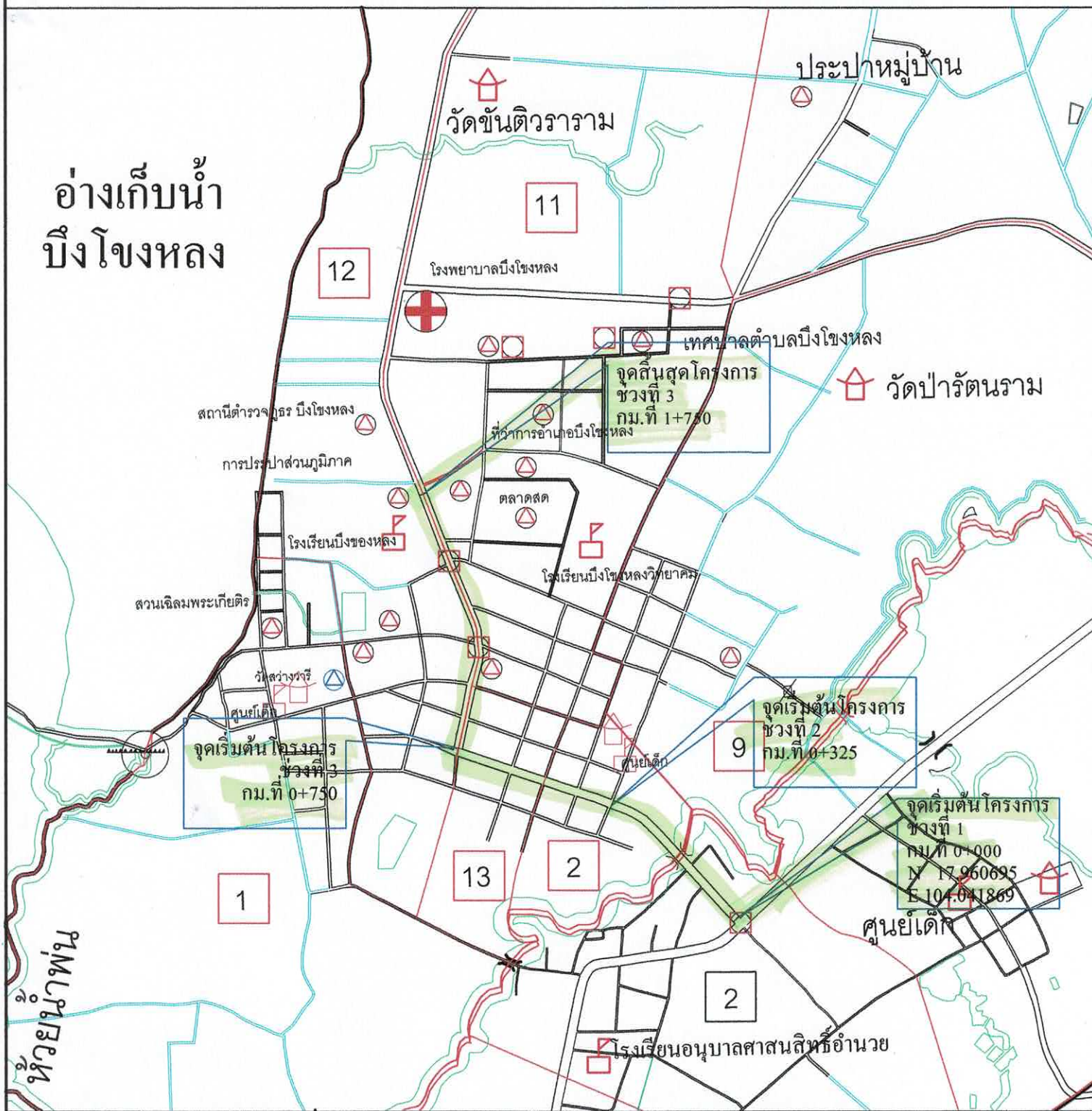
เอกสารแนบท้ายแบบ

แผ่นที่ 1/6



แผนผังที่ตั้งโครงการ

อ่างเก็บน้ำ
บึงโขงหลง



ปริมาณงาน

ช่วงที่ 1 เสริมผิวจราจร กว้างเฉลี่ย 12.97 เมตร ยาว 325 เมตร หนา 0.04 เมตร หรือพื้นที่ผิวจราจรและทางเชื่อมไม่น้อยกว่า 5,495.71 ตารางเมตร
 ช่วงที่ 2 เสริมผิวจราจร กว้างเฉลี่ย 13.39 เมตร ยาว 425 เมตร หนา 0.04 เมตร หรือพื้นที่ผิวจราจรและทางเชื่อมไม่น้อยกว่า 5,890.28 ตารางเมตร
 ช่วงที่ 3 เสริมผิวจราจร กว้างเฉลี่ย 15.27 เมตร ยาว 1,000 เมตร หนา 0.04 เมตร หรือพื้นที่ผิวจราจรและทางเชื่อมไม่น้อยกว่า 15,445.27 ตารางเมตร

แบบ โครงการ ก่อสร้างและปรับปรุงถนนคอนกรีต ถนนแอสฟัลต์ และทางระบายน้ำ

สถานที่ ภายใน หมู่ 9 และหมู่ 11 ตำบลบึงโขงหลง อำเภอบึงโขงหลง จังหวัดบึงกาฬ

เขียนแบบ..... (นายบรรลพ กองพิลา) ผู้ช่วยนายช่างโยธา	เห็นชอบ..... (นายวิชาญ สารบรรณ) ปลัดเทศบาลตำบลบึงโขงหลง	เอกสารแนบท้ายแบบ
ตรวจสอบ..... (นายบุทธิพงษ์ สายสิงห์) ผู้อำนวยการกองช่าง	อนุมัติ..... (นายทศพร ชนกันกุล) รองนายกเทศมนตรี รักษาการแทน นายกเทศมนตรีตำบลบึงโขงหลง	แผ่นที่ 2/6



ลำดับที่	กม.ที่	ช่วงที่ 1 กว้าง	ช่วงที่ 2 กว้าง	ช่วงที่ 3 กว้าง	
1	0+000	12.50	13.80	8.80	
2	0+025	12.90	12.80	13.00	
3	0+050	12.80	12.60	12.00	
4	0+075	12.70	13.10	12.50	
5	0+100	12.30	13.30	12.30	
6	0+125	12.70	13.30	12.80	
7	0+150	12.80	13.60	12.80	
8	0+175	12.70	13.70	12.50	
9	0+200	12.80	13.50	12.60	
10	0+225	13.00	13.40	12.80	
11	0+250	13.00	13.30	12.50	
12	0+275	13.30	13.50	13.00	
13	0+300	13.70	14.10	13.80	
14	0+325	12.90	14.20	13.20	
15	0+350		13.20	13.60	
16	0+375		12.90	13.40	
17	0+400		12.80	14.30	
18	0+425		12.70	14.30	
19	0+450			14.30	
20	0+475			13.50	
21	0+500			13.20	
22	0+525			14.00	
23	0+550			15.60	
24	0+575			15.90	
25	0+600			15.80	
26	0+625			15.90	
27	0+650			16.00	
28	0+675			15.70	
29	0+700			15.70	
30	0+725			15.70	
31	0+750			15.40	
32	0+775			15.20	
33	0+800			15.00	
34	0+825			12.00	
35	0+850			10.90	
36	0+875			10.90	
37	0+900			10.90	
38	0+925			10.90	
39	0+950			10.90	
40	0+975			11.40	
41	1+000			12.20	
กว้างเฉลี่ย		12.97	13.39	15.27	กว้างเฉลี่ย
ยาว (เมตร)		325	425	1,000	ยาว (เมตร)
พื้นที่ (ตร.ม.)		3,953.11	5,650.28	15,028.64	พื้นที่ (ตร.ม.)
ทางเชื่อม		1,542.60	240.00	416.63	ทางเชื่อม
พื้นที่รวม		5,495.71	5,890.28	15,445.27	พื้นที่รวม
สีเส้นจราจร					
สีเหลือง กว้าง		0.10 เมตร		51.88	ตร.ม.
สีขาว กว้าง		0.10 เมตร		350.00	ตร.ม.

แบบ โครงการ ก่อสร้างและปรับปรุงถนนคอนกรีต ถนนแอสฟัลต์ และทางระบายน้ำ
 สถานที่ ภายใน หมู่ 9 และหมู่ 11 ตำบลบึงโขงหลง อำเภอบึงโขงหลง จังหวัดบึงกาฬ

เขียนแบบ.....
 (นายบรร กอภิลลา)
 ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ตรวจสอบ.....
 (นายชูชีพ พงษ์ สายสิงห์)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ.....
 (นายวิภากร สารบรรณ)
 ปลัดเทศบาลตำบลบึงโขงหลง

อนุมัติ.....
 (นายทศพร ชนกรณีกุล)
 รองนายกเทศมนตรี รักษาการแทน
 นายกเทศมนตรีตำบลบึงโขงหลง

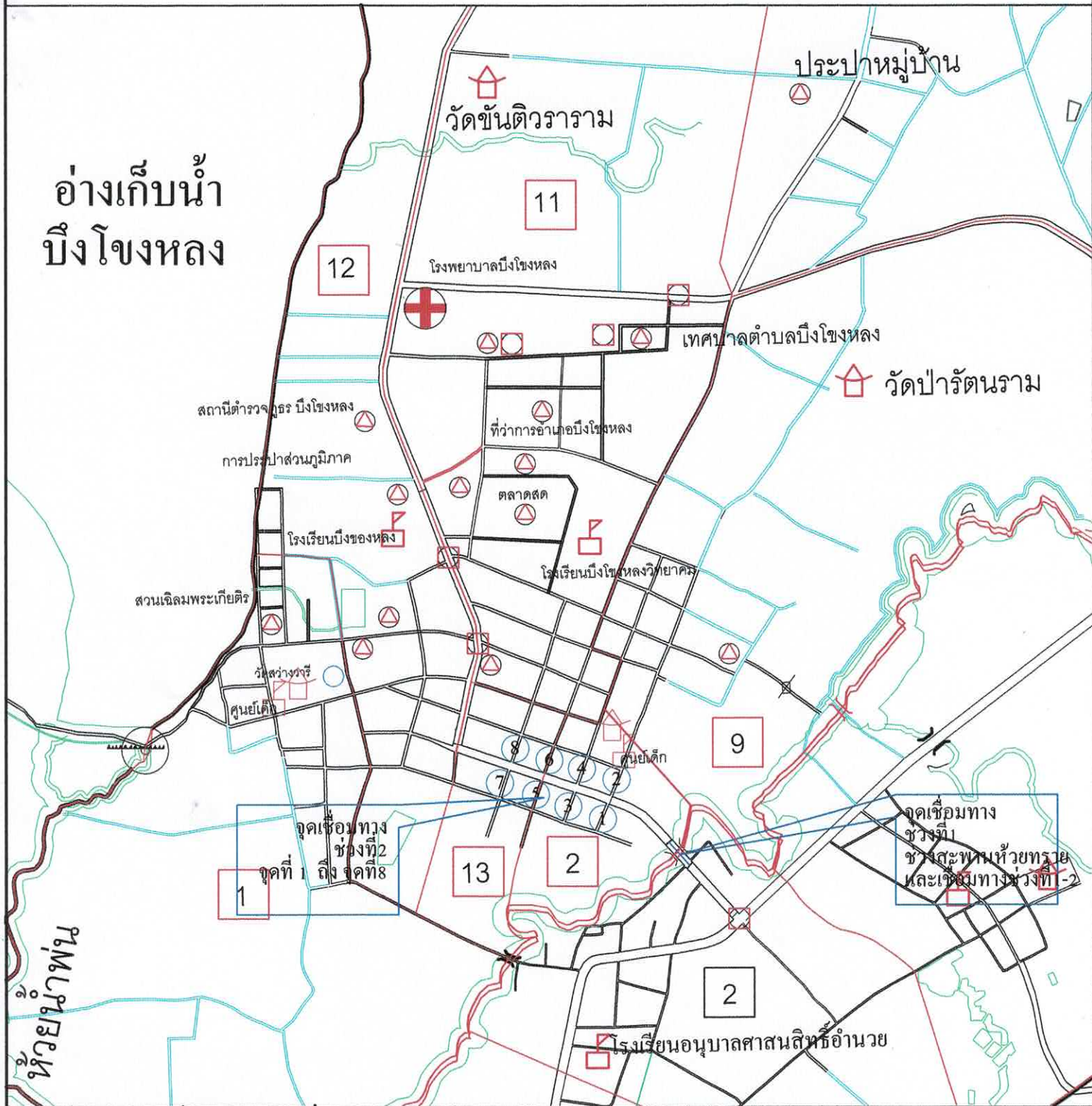
เอกสารแนบท้ายแบบ

แผ่นที่ 3/6



แผนผังที่ตั้งโครงการ

อ่างเก็บน้ำ
บึงโขงหลง



ปริมาณงาน จุดเชื่อมต่อทาง

-จุดเชื่อมต่อทางช่วงที่1 ช่วงสะพานห้วยทราย และเชื่อมต่อทางช่วงที่1-2 พื้นที่ รวม 1,542.60 ตร.ม.

-จุดเชื่อมต่อทางช่วงที่2 พื้นที่ รวม 240 ตร.ม.

จุดที่1 พื้นที่	30 ตร.ม.	จุดที่5 พื้นที่	30 ตร.ม.
จุดที่2 พื้นที่	30 ตร.ม.	จุดที่6 พื้นที่	30 ตร.ม.
จุดที่3 พื้นที่	30 ตร.ม.	จุดที่7 พื้นที่	30 ตร.ม.
จุดที่4 พื้นที่	30 ตร.ม.	จุดที่8 พื้นที่	30 ตร.ม.

แบบ โครงการ ก่อสร้างและปรับปรุงถนนคอนกรีต ถนนแอสฟัลต์ และทางระบายน้ำ

สถานที่ ภายใน หมู่9 และหมู่ 11 ตำบลบึงโขงหลง อำเภอบึงโขงหลง จังหวัดบึงกาฬ

เขียนแบบ.....
(นายบรรลพ กองพิลา)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

เห็นชอบ.....
(นายวิชาญ สารบรรณ)
ปลัดเทศบาลตำบลบึงโขงหลง

เอกสารแนบท้ายแบบ

ตรวจสอบ.....
(นายบุษกรพงษ์ สายสิงห์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

อนุมัติ.....
(นายทัศนัย ชนกันกุล)
รองนายกเทศมนตรี รักษาการแทน
นายกเทศมนตรีตำบลบึงโขงหลง

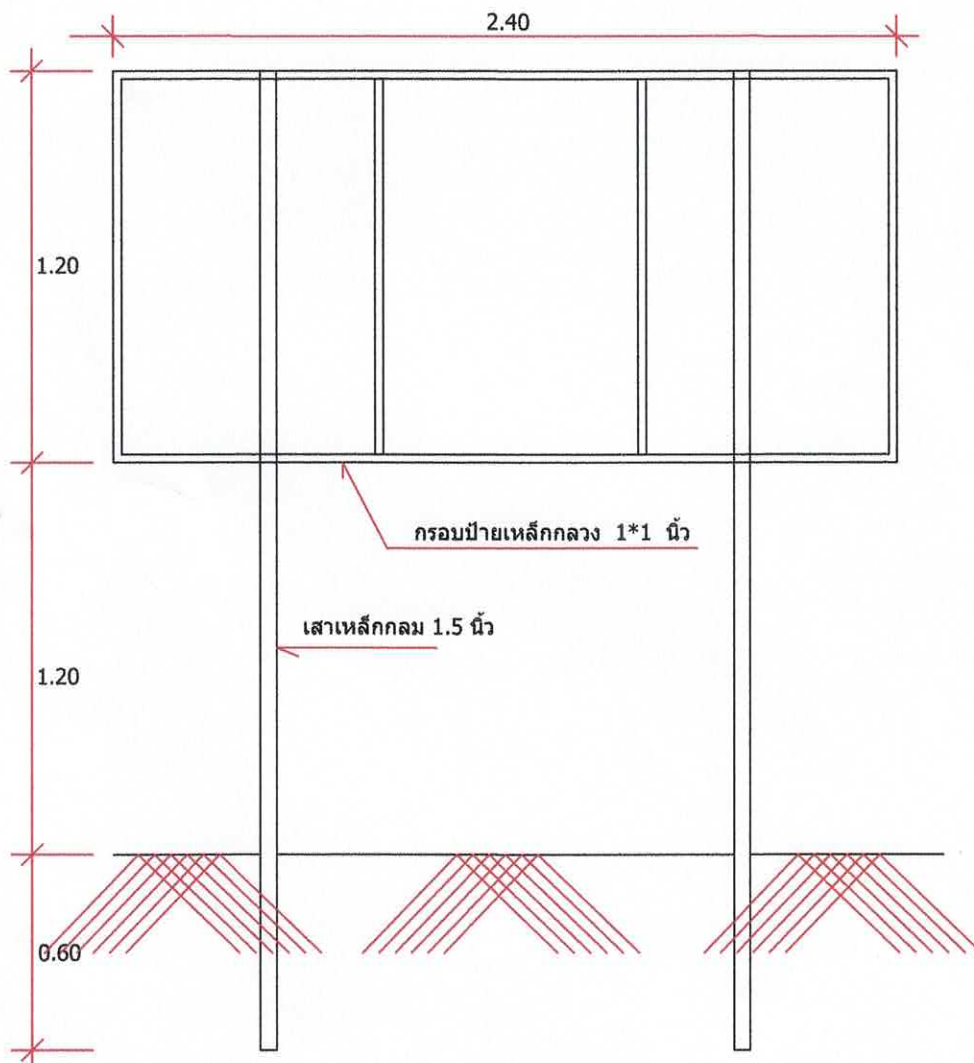
แผ่นที่ 4/6



โครงการก่อสร้างของเทศบาลบึงโขงหลง ปีงบประมาณ พ.ศ.

โครงการ.....
สถานที่.....
ปริมาณงาน.....
ผู้รับจ้าง.....โทร.....
งบประมาณที่ตั้งไว้.....(บาท) งบประมาณที่จัดจ้าง.....(บาท)
ระยะเวลาดำเนินการ เริ่มวันที่สิ้นสุดวันที่.....รวม.....วัน
ผู้ควบคุมงาน.....
.....ผู้ควบคุมงาน (1).....ประธานกรรมการ
(2).....กรรมการ
(3).....กรรมการ

แผ่นเหล็กหนา 0.5 มม.
(ขนาดตัวอักษรตามความเหมาะสม)



แบบป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ 1:25

แบบ โครงการ ก่อสร้างและปรับปรุงถนนคอนกรีต ถนนแอสฟัลต์ และทางระบายน้ำ
สถานที่ ภายใน หมู่ 9 และหมู่ 11 ตำบลบึงโขงหลง อำเภอบึงโขงหลง จังหวัดบึงกาฬ

เขียนแบบ.....
(นายบรร กอพิลา)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ตรวจสอบ.....
(นายชูชีพ พงษ์ สายสิงห์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ.....
(นายวิภากร สารบรรณ)
ปลัดเทศบาลตำบลบึงโขงหลง

อนุมัติ.....
(นายพิศรียา ชนกรนิกุล)
รองนายกเทศมนตรี รักษาการแทน
นายกเทศมนตรีตำบลบึงโขงหลง

เอกสารแนบท้ายแบบ

แผ่นที่ 6/6

