

แบบแปลน

โครงการ

โครงการเสริมสร้างทางลาดยางแอสฟัลต์ที่ถนนมิตรภาพสายที่ 54 - 004

ถนนสายย่อยบำรุงราชเขื่อนถนนสายในนออำ

บริเวณทางหลวงหมายเลข 4.00 เมตร 1,140.00 เมตร

หรือพื้นที่ผิวจราจรรวมกันแล้วไม่น้อยกว่า 4,560.00 ตารางเมตร

สถานที่ดำเนินการ ถนนสายย่อยบำรุงราชเขื่อนถนนสายในนออำ

บ้านป่าแก้ว หมู่ที่ 3 ตำบลป่าแก้ว อำเภอท่าลี่ จังหวัดเลย

โครงการเสริมสร้างทางลาดยางแอสฟัลต์

อำเภอท่าลี่ จังหวัดเลย

สำนักงาน

(หมายเลข ๑๐๔ ๗๖๐๗๐๐)
ภาคการขนส่ง

Insants

เราขอให้นักธุรกิจและผู้ถือหุ้นในโครงการ
เหล่านี้ได้ตัดสินใจที่ถูกต้องเกี่ยวกับประเทศ

2. ผู้รับจ้างต้องเสนอแผนการใช้วัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างแก่วิศวกรก่อนที่บริษัทจะผลิตงานขึ้นเป็นประเภทความถี่ถูกใช้งานอย่างถี่ (ตามเอกสาร ภาคผนวก 2 และ ภาคผนวก 3 (ภาคผนวก 3 แผนงานผลิตที่แบ่งงานก่อสร้างที่ที่มีวัตถุประสงค์เป็นแบบที่ 1) ในตัวจ้างตามระยะเวลาที่กำหนดในสัญญาจ้าง (ถ้ามี) แต่ต้องไม่ต่ำกว่า 60 วันก่อนงานจะเริ่มสัญญาจ้างก่อสร้าง หากผู้รับจ้างไม่เสนอแบบความถี่ที่วิศวกรถือว่าผู้รับจ้างมีสัญญาผู้จ้างจ้างจะมีสิทธิยกเลิกสัญญาได้

แผนการใช้วัสดุอย่างมีประสิทธิภาพ สามารถปรับเปลี่ยนได้ตามสภาพความเป็นไปได้ให้ค่า / ปริมาณการใช้วัสดุอย่างมีประสิทธิภาพ มีค่าที่ใกล้เคียงกับค่าเป้าหมายมากที่สุด ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับปัจจัยต่าง ๆ การประเมินค่าใช้จ่ายรวมก่อนดำเนินการว่าคุ้มค่าหรือไม่ โดยคำนึงถึงต้นทุนค่าใช้สอยที่แท้จริง 7 วัน ทั้งนี้ต้องคำนึงถึงการเชื่อมโยงกับแผนต่าง ๆ

3.1) หากผู้ให้บัตรต้องทิ้งของบางอย่างลงถัง ที่สามารถแสดงได้ว่า เป็น "ถังขยะ" ซึ่งเป็นที่เปิดเผยต่อสาธารณะ เช่นที่สาธารณะหรือที่เก็บขยะทั่วๆไป

จำเป็นต้องรู้

செய்தியைப் பற்றி

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หัก ส่วนลด	หัก ส่วนลด
1.							
2.							
3.							
4.							
5.							
รวม							
หัก							
(ส่วนลด)							

កងប្រឹក្សាភិបាលក្រុមហ៊ុន (ក្រុមហ៊ុន)

จากบทความนี้ให้แนวทางการตัดทอนเอกสารใช้ข้อมูลส่งงานไปประเทศ เป็นรายละเอียดใน
 ขั้นตอนวิธีทางระบบคอมพิวเตอร์ ซึ่งจัดทำตามหนังสือที่ ก.จวอ.

ราคาแพคเกจยี่สิบวันขึ้นไป ที่ไม่รวมค่าที่พักและอาหารเช้า 1,452 บาท (แต่รวมค่ารถตู้รับส่งที่สนามบิน 1,452 บาท) และรวมค่ารถตู้รับส่งที่สนามบิน 1,452 บาท

โครงการจัดทำแผนที่การไหลหักที่ผิดปกติในประเทศไทย

รวมค่าจ้างลูกจ้างด้วยภาษีในโครงการ
แทนค่าจ้างลูกจ้างที่เสียภาษีในประเภท
บริษัทเอกชนที่จัดโครงการ $x \leq x_c$ (ถ้า)

date	counts	mid	US	Ind	mean
1.					
2.					
3.					
4.					
5.					
6.					
7.					
8.					
9.					
10.					
11.					
12.					
13.					
14.					
15.					
16.					
17.					
18.					
19.					
20.					
21.					
22.					
23.					
24.					
25.					
26.					
27.					
28.					
29.					
30.					
31.					
32.					
33.					
34.					
35.					
36.					
37.					
38.					
39.					
40.					
41.					
42.					
43.					
44.					
45.					
46.					
47.					
48.					
49.					
50.					
51.					
52.					
53.					
54.					
55.					
56.					
57.					
58.					
59.					
60.					
61.					
62.					
63.					
64.					
65.					
66.					
67.					
68.					
69.					
70.					
71.					
72.					
73.					
74.					
75.					
76.					
77.					
78.					
79.					
80.					
81.					
82.					
83.					
84.					
85.					
86.					
87.					
88.					
89.					
90.					
91.					
92.					
93.					
94.					
95.					
96.					
97.					
98.					
99.					
100.					

.....(ស្រីស្រឡាញ់ស្រីម្នាក់)

Conclusion :

แผนการใช้สวัสดิักที่มีผลต่ภายในประเทศ

1891 :

นายอภินันท์ แก้ววาศ
ผู้ช่วยช่างเขียนแบบ

нативизм:

นายสุระเดช พนิกุลเทพ
นายวิชาญ ไชยธรรม

ACS 11

22

นายศุภกิตชัย บัณฑิตพงษ์
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล
รักษาการแทน ผู้อำนวยการกองช่าง

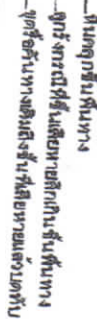
Итого:

2.

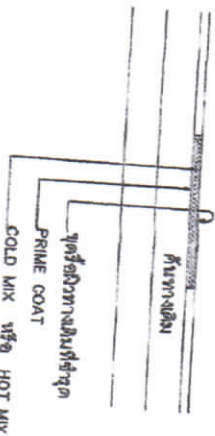
ศาสตราจารย์ ดร. วรวิทย์ วัฒนศิริ

อนุมัติ :

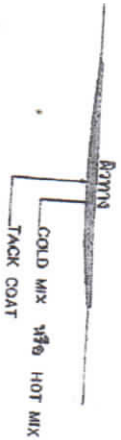
นายสมศักดิ์ ชัณหะวัณ
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาชุม



DEEP PATCH



SKIN PATCH



LEVELLING

สำเนาถูกต้อง

အသင်းအဖွဲ့အစည်းများ

๒๖ ขอดำเนินงานแก้ไขผิดทางและฟื้นฟูทางจิตใจ

1. งานชุดผิวทางลึก (DEEP PATCH)

[illegible]

အကျဉ်းချုပ်

- [illegible]

ชีวิตการก่อสร้าง

1. ทำหนังสือขออนุญาตแสดงโฆษณาไว้ที่ถนนสาธารณะตามท้องที่ที่จะทำการโฆษณา
2. ขุดหลุมขุดวางแท่งเหล็กขุดวาง ปักตราบริเวณที่จะทำการขุดให้ระมัดระวังและหมั่นคอยบำรุงรักษาหลุมที่ขุด
3. ทำ PRIME COAT

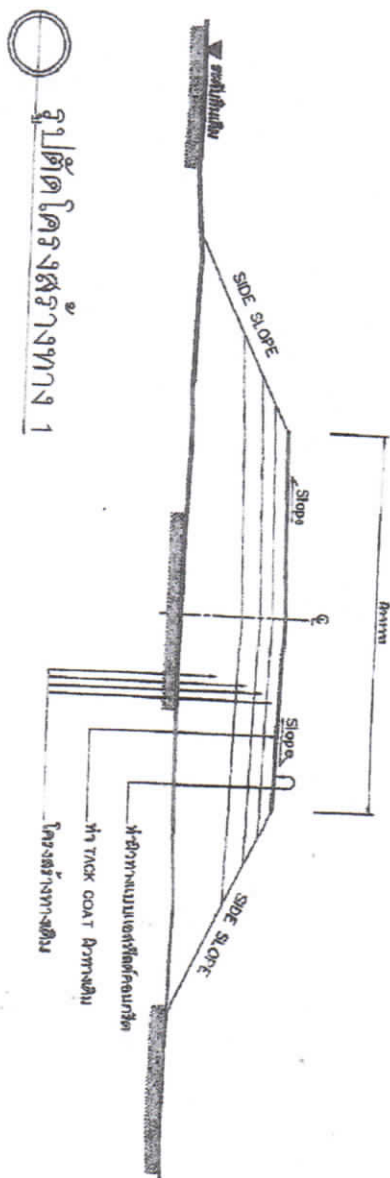
สำนักงานส่งเสริมการค้าในต่างประเทศ

(U.S. 2000 Census, 2000)

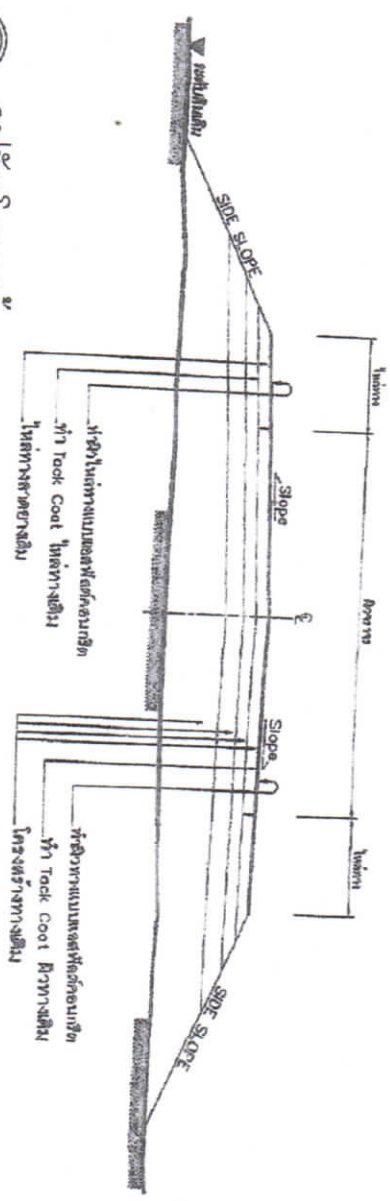
Walden

6. ทาสีทอเสื้อด้วยสีผิวทางตามแบบที่กำหนด
 3. งานปรีะต้นผิวทางเดิม (LEVELLING)
เป็นงานซ่อมแซมที่กระทำทางเดิมให้ราบเรียบพร้อมระดับเดิมคือผิวทางเดิมก่อนที่จะทำการฉาผิวทางเพื่อสร้างผิวหรือเสริมผิวทางตามระดับเดิมที่เดิมก่อน
เป็นการปรีะระดับผิวทางเท่านั้น ไม่ใช้เครื่องจักรกลหนักทางหรือใช้เครื่องมือทาง ผิวทางที่มีลักษณะความเสียหายที่รุนแรงต้องการปรีะระดับ (LEVELLING) ได้แก่ ผิวทางที่หลุดผิวตามแนวข้อต่อ (UTILITY CUT DEPRESSION) ผิวทางที่ปูลงไม่ตามแนวข้อต่อ (BED) ผิวทางที่ปูแบบไม่ต่อเนื่องกันตามผิวเดิม (DEPRESSION) เป็นต้น
 - วิธีการการก่อสร้าง
 1. ทำหนังสือแบบแปลนแสดงขอบเขตงานบริเวณที่จะทำการซ่อมแซมที่ผู้ว่าราชการนกำหนด
 2. นัดหาตามีงานที่จะทำการซ่อมให้เจ้าของถนนด้วยไม้กวาดหรือสีรองพื้น
 3. ทำ TACK COAT
 4. ปูวัสดุ ผิวทางก่อสร้างคือลวดอบหรือหินบดผสมร้อน (HOT MIX) หรือ (COLD MIX) แล้วกลิ้งให้เรียบ
 5. เมื่อทำด้วยเครื่องจักรกลแล้วเสร็จ (WEARING ROLLER)
หรือเครื่องจักรที่ผสมจะผสมงานราบเรียบพร้อมระดับเดิมคือผิวทางเดิมก่อน
 6. ทำการก่อสร้างพื้นผิวทางตามแบบที่กำหนด

[illegible]



รูปตัดโค้งสร้างทาง 1



รูปตัดโค้งสร้างทาง 2

ลำดับที่	รายการ	ข้อกำหนด
1	ไหล่ทาง แอสฟัลต์คอนกรีต	อ้างอิง "มาตรฐานงานแอสฟัลต์คอนกรีต" มทว.20-2545
2	ผิวทาง แอสฟัลต์คอนกรีต	อ้างอิง "มาตรฐานงานแอสฟัลต์คอนกรีต" มทว.230-2545
3	TACK COAT	อ้างอิง "มาตรฐานงานแอสฟัลต์คอนกรีต" มทว.227-2545
4	การตัดหญ้าบริเวณผิวทาง	อ้างอิง "แบบมาตรฐานการบำรุงรักษาระบบการจราจรบนผิวทาง" ทบ.-3-110(1) - 110(4)

ข้อกำหนดงานเสริมผิวแอสฟัลต์คอนกรีต

รายการประกอบแบบ

1. ทำ DEEP PATCHING ผิวทางและผิวไหล่ทางเดิมที่ชำรุดเสียหายจนถึงชั้นโครงสร้างทาง
2. ดัดชั้นผิวทางและผิวไหล่ทางเดิมไม่ให้ชำรุดเสียหายแต่ในชั้นโครงสร้างทาง ให้ทำ SKIN PATCHING ในชั้นผิวเดิมก่อน
3. ปรับระดับผิวทางและผิวไหล่ทางให้เรียบระดับเดิมก่อนเริ่มงาน
4. ทำ TACK COAT ผิวทางและผิวไหล่ทาง
5. ทำผิวใหม่ตามแบบแอสฟัลต์คอนกรีต
6. ทำผิวใหม่ตามแบบแอสฟัลต์คอนกรีตและได้แนบกับผิวทางจากชั้นเดิม
7. รอยตะเข็บตามรูปลูกโครงสร้างทาง สามารถแก้ไขและแก้ไขได้ในชั้นผิวเดิม
8. และด้านโครงสร้างได้ความหนาแน่นเหมาะสมกับผิวทางที่ระดับเดิม
9. ในกรณีที่อยู่ในจุดชำรุด
10. การแก้ไขความชำรุดเดิมตามข้อ 7, 8 และ ข้อ 9 จะต้องให้มีความหนาแน่นที่ตามข้อกำหนด
11. ความหนาแน่นของผิวทางแบบแอสฟัลต์คอนกรีต จะกำหนดในแบบรายละเอียด
12. งานในลักษณะกำหนดในแบบรายละเอียด
13. งานซ่อมแซมและผิวใหม่ หรืองานที่ชำรุดหรือเสียหาย หรือที่ชำรุด หรือที่ชำรุดและ

สำเนาถูกต้อง

(นายจิระเดช พันธ์พล)

(นายจิระเดช พันธ์พล)

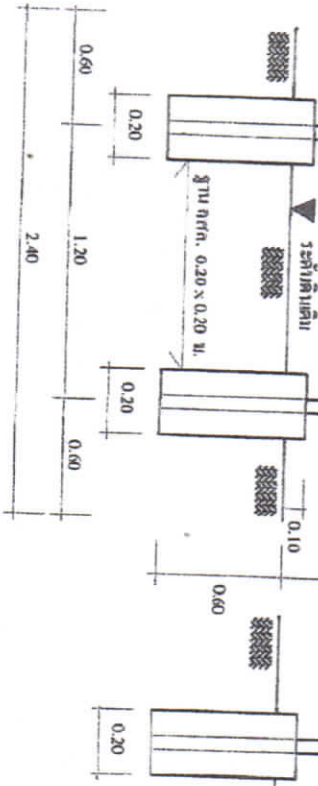
ตำแหน่งหัวหน้าโครงการ

ตำแหน่งช่างเทคนิค

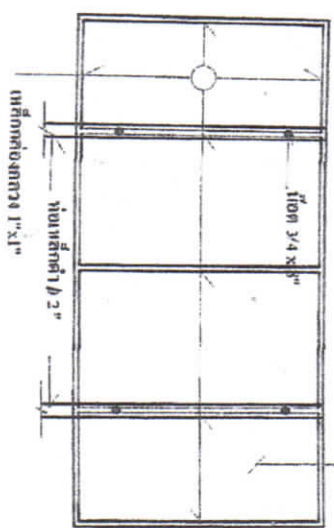
2.40

โครงการก่อสร้าง ของ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
ประเภทของงาน.....
งบประมาณ.....
วันที่อนุมัติ.....
ผู้รับจ้าง.....
การควบคุมงาน.....
การตรวจรับงาน.....

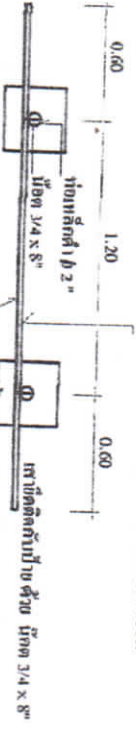
รูปด้านหน้า
SCALE 1:25



2.40
0.60 1.20 0.60



รูปด้านข้าง
SCALE 1:25



รูปหน้า
SCALE 1:25

ตัด โครงเหล็ก พร้อมแผ่นเหล็ก โดยวิธีต่อเชื่อม
แผ่นเหล็ก ขนาด กว้าง 1.20 เมตร ยาว 2.40 เมตร

- รายการประกอบแบบปูโครงถาวรตามฐาน
1. เสา, ที่ปัดลม, วัสดุที่ขึงไว้ของเสา, วัสดุที่ขึงไว้ของเสา, วัสดุที่ขึงไว้ของเสา
 2. ตัวนำไฟฟ้า
 3. ขนวดน้ำมันดิบ, กำแพงคอนกรีต, ขนวดน้ำมันดิบ, ขนวดน้ำมันดิบ, ขนวดน้ำมันดิบ
 4. แผ่นเหล็ก ขนาด กว้าง 1.20 เมตร ยาว 2.40 เมตร
 5. ชุดติดตั้งโครงถาวร, กำแพงคอนกรีต, ขนวดน้ำมันดิบ, ขนวดน้ำมันดิบ, ขนวดน้ำมันดิบ

รายชื่อผู้ควบคุมงาน

รายชื่อคณะกรรมการควบคุมงาน

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____



แบบแปลน :

ป้ายโครงการ

เขียน :

นายอภิเดช แก้วชาติ
ผู้ช่วยช่างเขียนแบบ

ออกแบบ :

นายอิสระ พันธ์ผล
นายช่างโยธาดำเนินงาน

ตรวจสอบ :

นายศักดิ์ชัย ปัทมาพงษ์
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล
รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ :

นายศักดิ์ชัย ปัทมาพงษ์
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

อนุมัติ :

นายสมศักดิ์ ชื่นหะศิริ
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านใหม่

ดำเนินการก่อสร้าง

(ลงชื่อและนามสกุล)

นักวิชาการ