

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการก่อสร้างถนนลาดยางผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต บริเวณถนนสายเขาวังแก้ว ซอย ๗ ชุมชนย่อยที่ ๑๒ หมู่ที่ ๑๒ ตำบลเกาะจันทร์ อำเภอกะเจ็ญ จังหวัดชลบุรี /หน่วยงานเจ้าของโครงการ ที่ทำการปกครองอำเภอกะเจ็ญ
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๐,๕๗๔,๒๐๐.-บาท (สิบล้านห้าแสนเจ็ดหมื่นสี่พันสองร้อยบาทถ้วน)
๓. ลักษณะงาน
 - ก่อสร้างถนนลาดยางผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต บริเวณถนนสายเขาวังแก้ว ซอย ๗ ชุมชนย่อยที่ ๑๒ หมู่ที่ ๑๒ ตำบลเกาะจันทร์ อำเภอกะเจ็ญ
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๓ ตุลาคม ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๑๐,๕๗๔,๒๐๐.- บาท (สิบล้านห้าแสนเจ็ดหมื่นสี่พันสองร้อยบาทถ้วน)
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑. ปร. ๔
 - ๕.๒. ปร.๕
 - ๕.๓. แบบแปลน
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ ว่าที่ร้อยตรีพิศุทธิ์ โชติศิริโรทัย	ตำแหน่ง ปลัดอำเภอ (จพง.ปค.ชำนาญการ)
๖.๒ จำเอกพิทยาภรณ์ ก่อแก้ว	ตำแหน่ง ปลัดอำเภอ (จพง.ปค.ชำนาญการ)
๖.๓ นายบรรดิษฐ์ วัลย์เปริยงเภาว	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง ทต.เมืองปรกฟ้า

เทศบาลเมืองปรกฟ้า ตำบลเกาะจันทร์ อำเภอกะจันทร์
สรุปผลประมาณราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างถนนลาดยางผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต บริเวณถนนสายเขาวังแก้ว ซอย 7 ชุมชนย่อยที่ 12 หมู่ที่ 12 ตำบลเกาะจันทร์ อำเภอกะจันทร์ จังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 12 เทศบาลเมืองปรกฟ้า ตำบลเกาะจันทร์ อำเภอกะจันทร์ จังหวัดชลบุรี

ขนาดผิวจราจร โดยทำการก่อสร้างถนนลาดยางผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ขนาดผิวจราจรความกว้างเฉลี่ย 6.00 เมตร ความยาว 2,000.00 เมตร หรือคิดเป็นพื้นที่ดำเนินการก่อสร้าง ไม่น้อยกว่า 12,000 ตารางเมตร

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวนหน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง	หมายเหตุ
-------	--------	-------	------------	--------------	---------	-------	------------------------------	----------	----------

- 1 งานทาง =
- 2 งานอาคาร =
- 3 งานค่าใช้จ่ายพิเศษและค่าใช้จ่ายอื่นๆ =
- 4 Factor F (งานทาง) =
- 5 Factor F (งานอาคาร) =
- 6 $F(\text{งานอื่นๆที่เกี่ยวข้อง}) = 1 + [3 / ((1 \times 4) + (2 \times 5))]$ =
- 7 Factor F_N (งานทาง) =
- 8 Factor F_N (งานสะพาน) =

8,071,620.68
-
-
1.3116
-
1.0000
1.3116
-

ตรวจสอบถูกต้อง

ลงชื่อ..... น.โพลประธานกรรมการ

ลงชื่อ..... น.โพลกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ



เทศบาลเมืองปรกฟ้า

ตรวจสอบถูกต้อง	
ชื่อ.....	ประธานกรรมการ
ชื่อ.....	กรรมการ
ลงชื่อ.....	กรรมการ

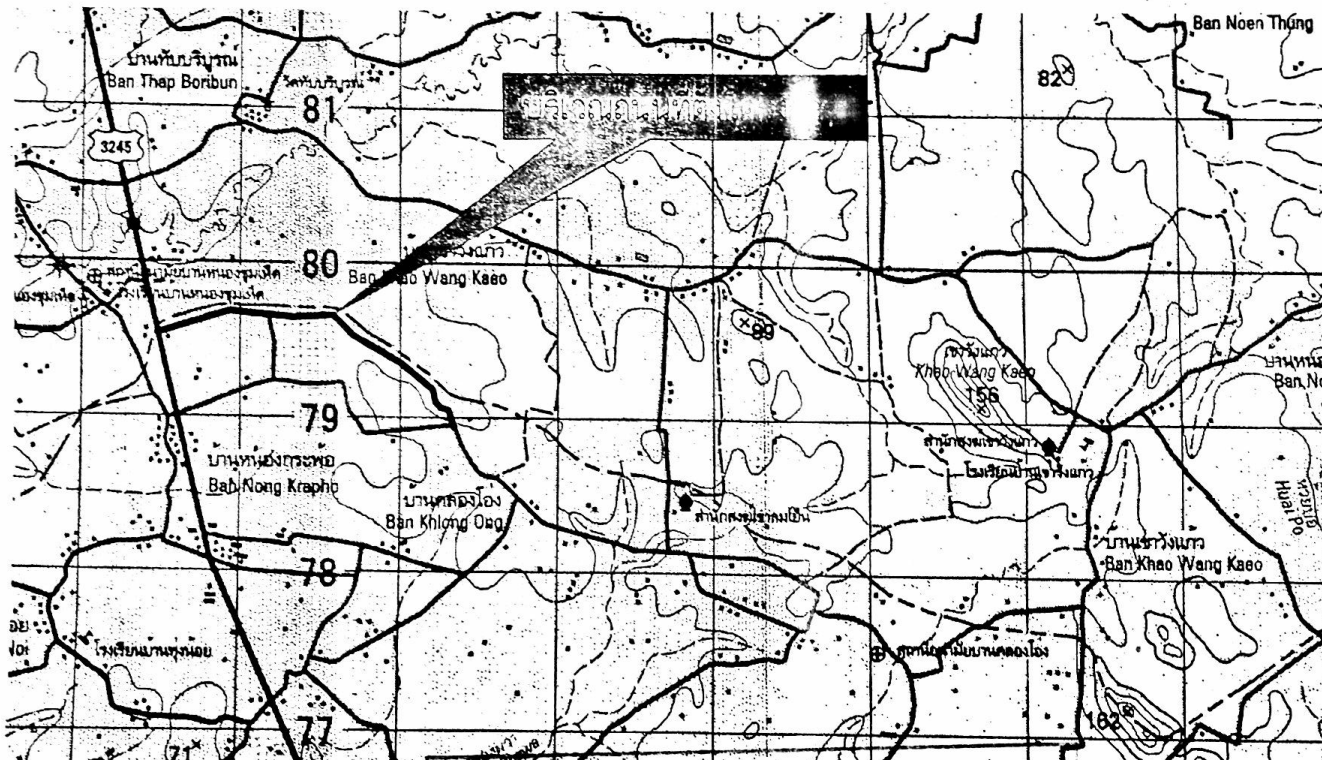
แบบงานก่อสร้างถนนลาดยาง แอสฟัลท์ติกคอนกรีต.

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณถนนสายเขาวังแก้ว ซอย 7 หมู่ที่ 12 เทศบาลเมืองปรกฟ้า
ตำบลเกาะจันทร์ อำเภอเกาะจันทร์ จังหวัดชลบุรี



โครงการ : ก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต
แบบแสดง : แผนที่พอลังเซป.

LOCATION MAP



ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ

แผนที่พอลังเซป.
SCALE NTS.



สำนักงานเกษตรเมืองประที
999 หมู่ที่ 7 ถนนเกาะจันทร์ - ประ
ลำบเกาะจันทร์ อำเภเกาะจันทร์
จังหวัดอุดร

แบบโครงการ :
ก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรี

สถานที่ :
ถนนสายอำวังมัย หมู่ 7 หมู่ที่ ๕
เทศบาลเมืองบักทำ อเกาะจันทร์
อเกาะจันทร์ จอุดร

เขียนแบบ : *Radit*

(นายวิชาญ ธรรม
ผู้ช่วยนายโยธา

ตรวจสอบ : *[Signature]*

(นายวิชาญ ธรรม
ผู้ช่วยนายโยธา

เห็นชอบ : *[Signature]*

(นายวิชาญ ธรรม
ผู้ช่วยนายโยธา

อนุมัติ : *[Signature]*

(นายวิชาญ ธรรม
ผู้ช่วยนายโยธา

วัน / เดือน / ปี :

เลขที่แบบ : -- / 2

เลขที่แผ่น : 01 /

รายละเอียดโครงการ.

เทศบาลเมืองปรกฟ้า มีความประสงค์ที่จะให้ผู้รับจ้างก่อสร้างถนนลาดยาง บริเวณถนนสายเขาวังแก้ว ซอย 7 หมู่ที่ 12
เทศบาลเมืองปรกฟ้า ตำบลเกาะจันทร์ อำเภอกะเจันท์ จังหวัดชลบุรี

โดยทำการก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ขนาดผิวจราจรกว้างเฉลี่ย 6.00 เมตร ความยาว 2,000.00 เมตร

หรือคิดเป็นพื้นที่ดำเนินการก่อสร้างไม่น้อยกว่า 12,000 ตารางเมตร.

ตรวจสอบถูกต้อง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ



สำนักงานเทศบาลเมืองปรกฟ้า
999 หมู่ที่ 7 ถนนเกาะจันทร์ - ปร
ตำบลเกาะจันทร์ อำเภอกะเจันท์
จังหวัดชลบุรี

แบบโครงการ :

ก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต

สถานที่ :

ถนนสายเขาวังแก้ว ซอย 7 หมู่ที่
เทศบาลเมืองปรกฟ้า ตำบลเกาะจันทร์
อำเภอกะเจันท์ จังหวัดชลบุรี

เขียนแบบ :

(นายวิชาญ จันทร์
ผู้ช่วยช่างโยธา)

ตรวจสอบ :

(นายบรรณัฐ วัฒนประภา
ผู้อำนวยการช่าง)

เห็นชอบ :

(เสรณันต์ นาคะบุญ
นายกเทศมนตรีเมืองปรกฟ้า)

อนุมัติ :

(นายสุทิน สุดคุ้ม
นายกเทศมนตรีเมืองปรกฟ้า)

วัน / เดือน / ปี :

เลขที่แบบ : -- / 2

เลขที่แผ่น : 02 /

รายการประกอบแบบ

- มิติต่างามีหน่วยเป็นเมตร นอกจากระบุไว้เป็นอย่างอื่น
- คุณสมบัติของวัสดุ นอกเหนือจากที่ระบุในระบบ และวิธีการก่อสร้างก่อสร้างทางให้เป็นไปตามแบบมาตรฐานงานก่อสร้างทาง มอช. 201 - มอช. 231 (เฉพาะในส่วนที่เกี่ยวข้องเท่านั้น)
- จำนวนชั้นบันไดในการก่อสร้างลาดคันทางบนถนนเดิม ขึ้นอยู่กับความสูงของคันทางเดิม.
 - ระยะ " ก " ในการก่อสร้างลาดคันทางบนถนนเดิมให้อยู่ใน คูลพินิจของวิศวกรโครงการ หรือผู้ควบคุมงานก่อสร้าง
 - ระยะ " ข " ในการก่อสร้างลาดคันทางบนถนนเดิม จะต้องกว้างพอที่เครื่องจักรบดอัดดินสามารถทำงานได้และต้องตัดเข้าไปในถนนเดิม ไม่น้อยกว่า 0.50 เมตร
- ในงานดินตัดของระบบระบายน้ำข้างถนนจะต้องอยู่ต่ำกว่าระดับก่อสร้าง ไม่น้อยกว่า 1.25 เมตร นอกจากระบุเป็นอย่างอื่นในแบบ รูปตัดตามขวาง
- การรื้อทางก่อสร้างดินถมคันทางหลังจากงานถางป่าขาดต่อได้กระทำเสร็จสิ้น ที่ซึ่งความสูงของดินถมคันทาง เท่ากับ 1.00 เมตร หรือ น้อยกว่า ให้ทำการคราดไถ ดินเดิมลึก ไม่น้อยกว่า 0.30 เมตร แล้วทำการก่อสร้างตามมาตรฐานงานดินถมคันทาง และบดอัดให้ได้ความแน่น ไม่น้อยกว่า 95 % STANDARD PROCTOR DENSITY
- ที่ซึ่งดินถมคันทางถูกก่อสร้างบนไหล่เขา หรือบนทางลาดก่อนถมดินขึ้นแรก ให้ทำการคราดไถชั้นดินเดิมลึกไม่น้อยกว่า 0.20 เมตร เพื่อการยึดเกาะที่ดีระหว่างชั้นดินเดิม และดินถมคันทาง ในกรณีที่ไม่สามารถปฏิบัติได้ดังกล่าวมานี้ ให้ทำการก่อสร้างดินถมคันทางตามรูปตัดการก่อสร้างลาดคันทางบนถนนเดิม
- ชั้นบนสุดของงานดินถมคันทาง ต้องทำการบดอัด ให้ได้ความแน่นไม่น้อยกว่า 95 % STANDARD PROCTOR DENSITY ในกรณีงานดินตัดเมื่อทำการตัดจนถึงระดับบนสุดของงานดินคันทางแล้ว ให้ทำการคราดไถลึกไม่น้อยกว่า 0.20 เมตร แล้วทำการก่อสร้างตามมาตรฐานงานดินถมคันทาง และบดอัดให้ได้ความแน่นไม่น้อยกว่า 95 % STANDARD PROCTOR DENSITY
- งานก่อสร้างดินถมคันทางในบึง , หนอง , หรือในน้ำที่ระบุในรูปแบบและรูปตัดตามยาว จะต้องมียุทธวิธีการก่อสร้างที่พิเศษกว่าปกติ ผู้รับจ้างจะต้องเสนอวิธีการก่อสร้างไม่ว่าจะเป็นการขุด หรือการไถเลน และถมกลับด้วยวัสดุที่เหมาะสม หรือวิธีการอื่นใดต่อวิศวกรโครงการ หรือผู้ควบคุมงานก่อสร้างก่อน และจะทำการก่อสร้างได้ก็ต่อเมื่อ วิศวกรโครงการ หรือผู้ควบคุมงานก่อสร้างอนุมัติวิธีการก่อสร้างแล้ว ทั้งนี้วัสดุที่เหมาะสมจะต้องมีคุณสมบัติไป ไปตามข้อกำหนดของวัสดุดินถมคันทาง นอกจากวิศวกรโครงการ หรือผู้ควบคุมงานก่อสร้างเห็นสมควรว่าจะต้องใช้วัสดุที่ดีกว่า สำหรับค่าใช้จ่ายในการก่อสร้าง ผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบทั้งสิ้น.

ลงชื่อ.....ผู้อำนวยการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ



สำนักงานเทศบาลเมืองปรางค์
999 หมู่ที่ 7 ถนนเกาะจันทร์ - ปรางค์
ตำบลเกาะจันทร์ อำเภอกะเจิน
จังหวัดชลบุรี

แบบโครงการ :

ก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลต์คอนกรีต

สถานที่ :

ถนนสายอำเภอสว่าง 7 หมู่ที่
เทศบาลเมืองปรางค์ ตำบลเกาะ
อำเภอกะเจิน จ.ชลบุรี

เขียนแบบ :

(นายวิชาญ อดิสร)
ผู้เขียนแบบ

ตรวจสอบ :

(นายวิชาญ อดิสร)
ผู้ควบคุมงาน

เห็นชอบ :

(นายวิชาญ อดิสร)
ผู้ควบคุมงาน

อนุมัติ :

(นายวิชาญ อดิสร)
ผู้ควบคุมงาน

วันที่เสนอ :

(นายวิชาญ อดิสร)
ผู้ควบคุมงาน

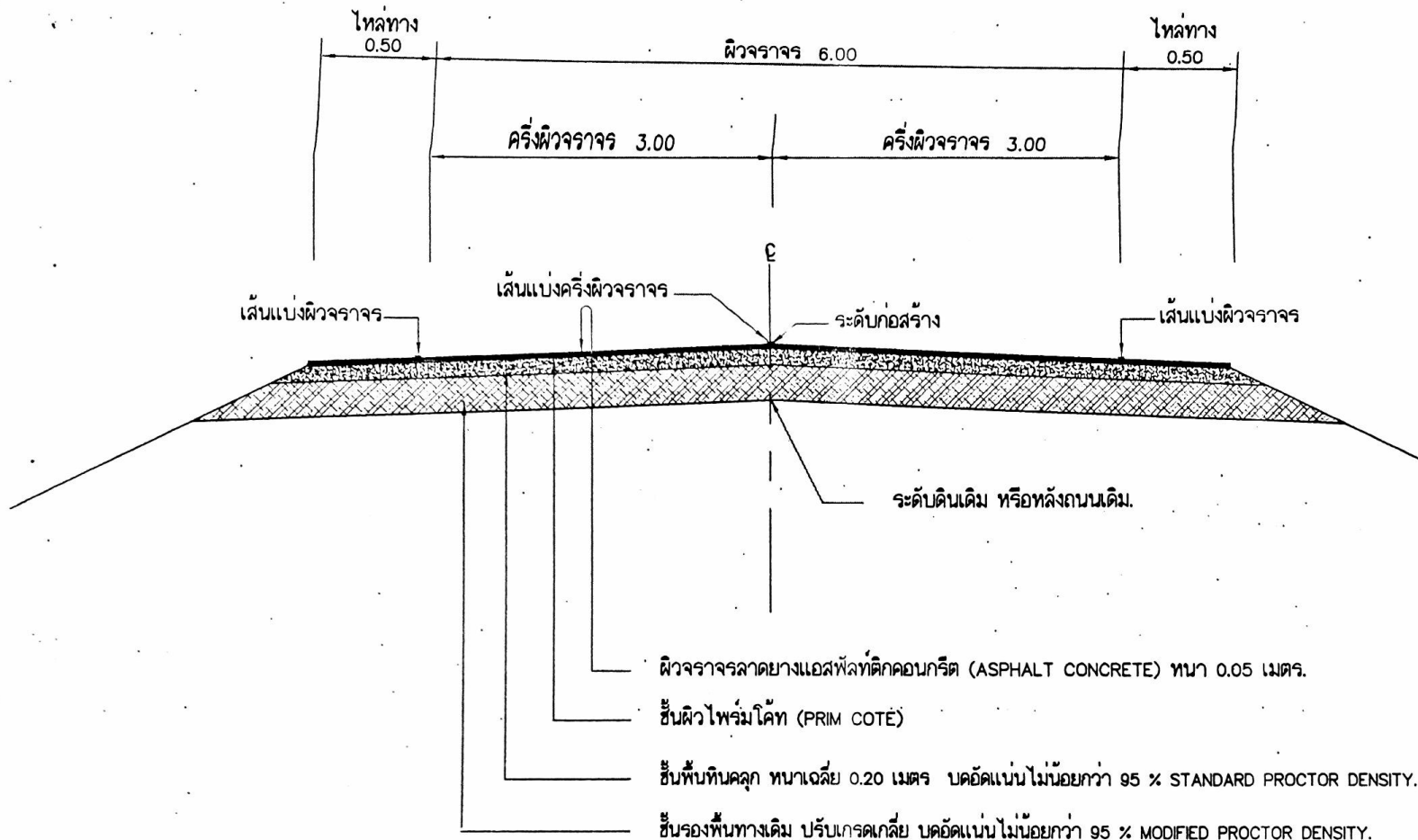
วัน / เดือน / ปี :

เลขที่แบบ :

(นายวิชาญ อดิสร)
ผู้ควบคุมงาน

เลขที่แผ่น :

03



รูปตัดโครงสร้างทาง

ตรวจสอบลงมือ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ



สำนักงานเทศบาลเมืองปรางค์
999 หมู่ที่ 7 ถนนเกาะจันทร์ -
ตำบลเกาะจันทร์ อำเภอกะเปอร์
จังหวัดชลบุรี

แบบโครงการ :

ก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลท์ติก

สถานที่ :

ถนนสายฮาร์วีย์ ซอย 7 พ.
เทศบาลเมืองปรางค์ ๓๓๖๖
อำเภอจันทร์ จ.ชลบุรี

เขียนแบบ :

Signature

(นายวิชาญ ก.ค.)
ผู้ช่วยนายก อบจ.

ตรวจสอบ :

Signature

(นายบรรณัฐ วัฒนชัย)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ :

Signature

(เกษมศักดิ์ มธุระกุล)
ปลัดเทศบาลเมืองป.

อนุมัติ :

Signature

(นายสุทิน ศ.ค.)
นายกเทศมนตรีเมือง

วัน / เดือน / ปี :

เลขที่แบบ : -- /

เลขที่แผ่น : 04

หมายเหตุ

รูปแบบรายการอาจเปลี่ยนแปลงได้ ตามความเหมาะสม

ทั้งนี้ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน และผู้ตรวจงานจ้าง



สำนักงานเทศบาลเมืองประจักษ์
999 หมู่ที่ 7 ถนนเกาะจันทร์ - ประจักษ์
ตำบลเกาะจันทร์ อำเภอเกาะจันทร์
จังหวัดชลบุรี

แบบโครงการ :

ก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลต์คอนกรีต

สถานที่ :

ถนนสายแคว้นแก้ว ซอย 7 หมู่ที่ 1
เทศบาลเมืองประจักษ์ อำเภอเกาะจันทร์
จังหวัดชลบุรี

เขียนแบบ :

Signature

(นายวิชาญ วรรณวิทย์)

ผู้เขียนแบบ

ตรวจสอบ :

Signature

(นายบรรณรักษ์ วิวัฒน์ประทีป)

ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

เห็นชอบ :

เจ้าหน้าที่ยื่น

(นายสมศักดิ์ มณีรัตน์)

นายกเทศมนตรีเมืองประจักษ์

อนุมัติ :

Signature

(นายสุทัศน์ สุดคุ้ม)

นายกเทศมนตรีเมืองประจักษ์

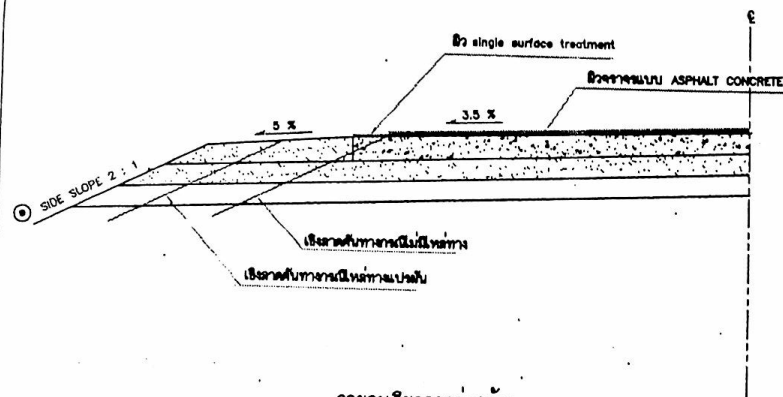
วัน/เดือน/ปี :

เลขที่แบบ :

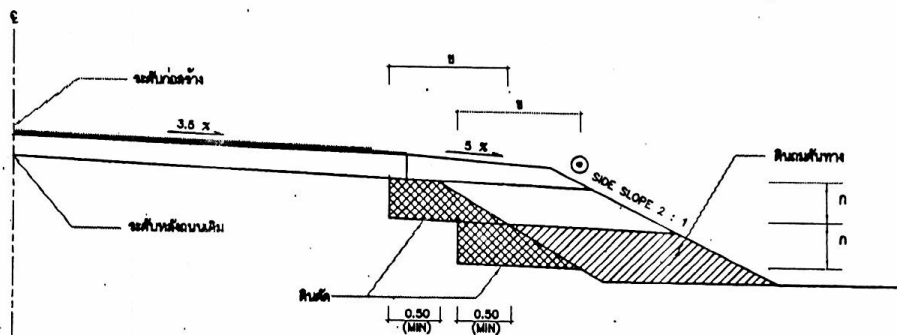
-- / 25

เลขที่แผ่น :

05 /



รายละเอียดการก่อสร้าง



รูปตัดการก่อสร้างลาดคันทางบนถนนเดิม

ตารางแสดงค่าความกว้างผิวจราจร ความกว้างคันทางและผิว single surface treatment

ความกว้างคันทาง W1 เมตร	ความกว้างผิวจราจร W2 เมตร	ความกว้างไหล่ทางข้างละ W3 เมตร	ผิว single surface treatment W4 เมตร
W1 = 6.00	6.00	0.00	0.00
6.00 < W1 < 6.40	6.00	0.00 - 0.20	0.00 - 0.20
6.40 < W1 < 6.80	6.00	0.20 - 1.50	0.20
W1 = 9.00	6.00	1.50	0.20

หมายเหตุ กรณีที่ความกว้างคันทาง และไหล่ทางบางคัน ไม่เป็นไปตามรูปตัดการก่อสร้าง
ให้ใช้ความกว้างตามที่แสดงในตารางข้างต้น

ตารางแสดงค่าลาดตัดทาง (BACK SLOPE) และลาดถมคันทาง (SIDE SLOPE)

ความสูงของทางตัดหรือถม (เมตร)	ดิน		ดินเหนียว		ดินแข็ง	
	ตัด	ถม	ตัด	ถม	ตัด	ถม
0.00 - 3.00	2 : 1	2 : 1	1 : 1	1.5 : 1	0.25 : 1	1 : 1

อัตราส่วนคันทาง เป็นแนวราบ แนวตั้ง

๑ ถ้าไม่กำหนดเป็นอย่างอื่นในแบบรูปตัดทางยาว ค่า BACK SLOPE และค่า SIDE SLOPE
ให้ใช้ตามตารางนี้

ตรวจสอบถูกต้อง

ลงชื่อ..... *Signature* ประธานกรรมการ
ลงชื่อ..... *Signature* กรรมการ
ลงชื่อ..... *Signature* กรรมการ