



โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชร.ถ. 73-006

สายทางบ้านเข้าแม่ต้า ตำบลตาดควัน - บ้านขุนห้วยแม่เปาใต้ ตำบลแม่เปา

ขนาดกว้าง 5.00 เมตร ยาว 542 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 2,710 ตร.ม.

ตำบลตาดควัน อำเภอพญาเม็งราย จังหวัดเชียงราย

รายการประกอบแบบ

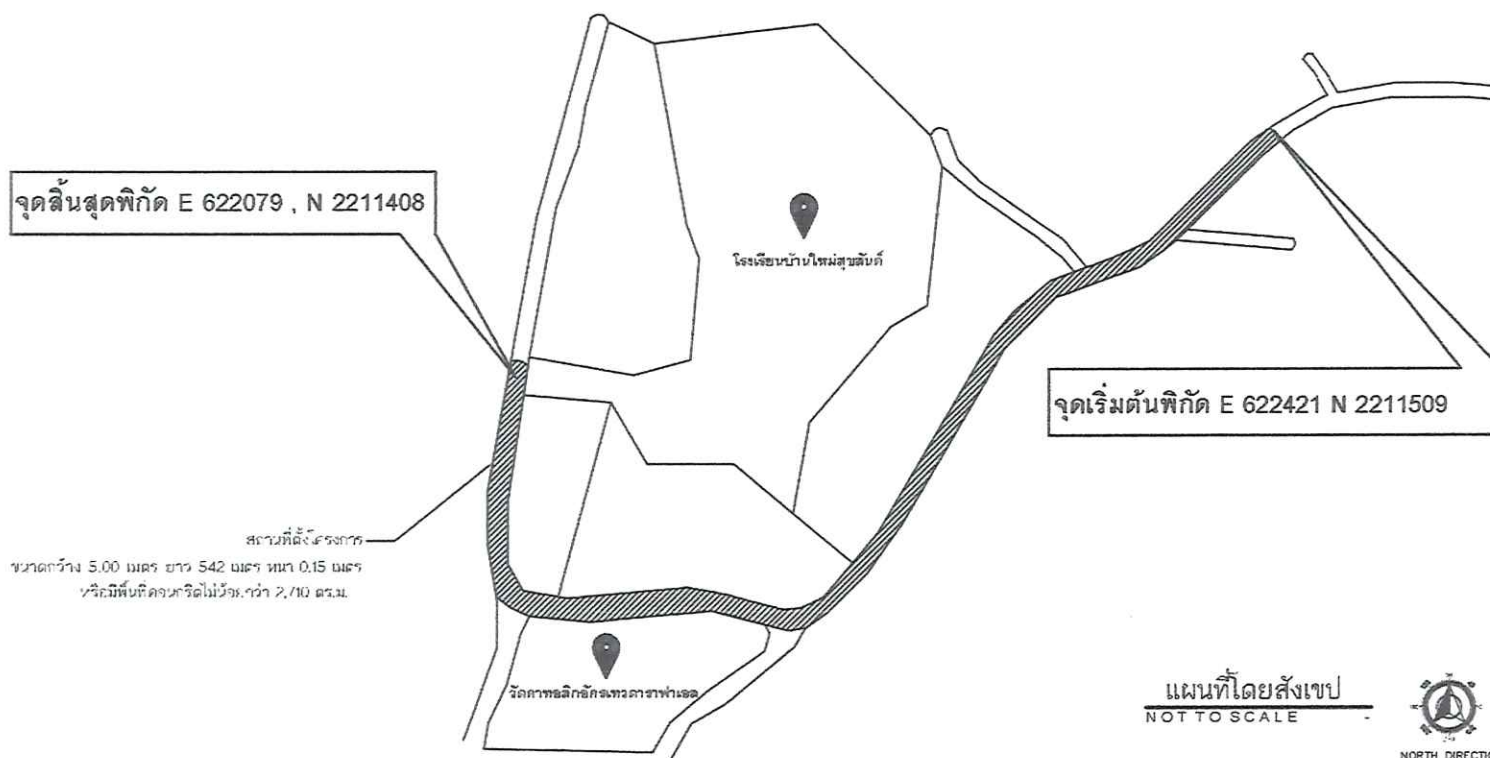
1. ในการอ่านแบบให้ยึดถือตัวเลข ตัวอักษรเป็นสำคัญ หากพบว่ารูปแบบเกิดขัดแย้งกับรายการประกอบแบบ เมื่อตรวจพบขณะก่อสร้าง ให้เป็นดุลยพินิจของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ
2. หากแบบแปลนไม่ชัดเจนหรือมีข้อสงสัยใด ๆ ในแบบแปลนให้ติดต่อผู้ควบคุมงาน ผู้ออกแบบและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุก่อนลงมือก่อสร้าง
3. ผู้รับจ้างต้องติดต่อและแจ้งช่างผู้ควบคุมงาน ก่อนเข้าทำการก่อสร้างและขณะเทคอนกรีต
4. กำหนดให้ใช้คอนกรีตผสมเสร็จ กำลังอัดประลัยของคอนกรีตไม่น้อยกว่า 280 ksc. (Cube)
5. การเก็บตัวอย่างแท่งคอนกรีต ผู้รับจ้างต้องจัดหาแบบหล่อแท่งคอนกรีตเพื่อเก็บตัวอย่างคอนกรีต ขนาด 15 x 15 x 15 cm. ก่อนลงมือก่อสร้าง เป็น 1 ชุด (จำนวน 3 แท่ง) ทุกครั้งที่มีการเทคอนกรีตทุก ๆ 50 ลบ.ม. และเศษของ 50 ลบ.ม. ถ้าเกิน 25 ลบ.ม. ให้ดำเนินการเพิ่ม 1 ชุด
6. ผู้รับจ้างต้องการทำการเทคอนกรีต หรือ ถมดินลูกรังทางเข้าบ้าน ทางโค้ง ทางแยก ให้กับราษฎรที่ใช้ถนน สามารถสัญจรขึ้นลงได้อย่างสะดวก แม้ว่าจะไม่มีวัสดุในใบประมาณราคาก็ตาม
7. งานก่อสร้างอื่นใดที่ไม่มีในแบบแปลน หรือประมาณราคา ถ้าเป็นประโยชน์แก่ อบต. และราษฎร ผู้รับจ้างต้องดำเนินการก่อสร้างหรือเพิ่มเติมงานนั้นตามหลักวิชาช่าง โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่ม
8. ความกว้าง และความยาวของถนน สามารถปรับได้ตามสภาพพื้นที่ แต่ต้องมีพื้นที่โดยรวมไม่น้อยกว่าพื้นที่ตามประมาณราคา
9. ผู้รับจ้างต้องทำความสะอาดถนน และปรับสภาพพื้นที่ก่อสร้างให้เรียบร้อยก่อนส่งมอบงานจ้างและทำการส่งทดสอบหาค่ากำลังอัดคอนกรีตของแท่งตัวอย่างที่มีอายุไม่น้อยกว่า 14 วัน โดยมีผลทดสอบค่ากำลังอัดไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของค่ากำลังอัดคอนกรีตที่อายุ 28 วัน
10. กำหนดให้คู่สัญญาต้องใช้พัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าพัสดุที่ใช้ในการก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา
11. กำหนดให้คู่สัญญาต้องใช้หลักที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณหลักที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา



<p>โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางบ้านฮ้าง-บ้านฮ้าง สายทางบ้านฮ้าง-บ้านฮ้าง บ้านฮ้าง-บ้านฮ้าง</p>	
<p>สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 บ้านฮ้าง ตำบลฮ้าง อำเภอฮ้าง จังหวัดฮ้าง</p>	
<p>วิสัยทัศน์ ()</p>	
<p>ผู้รับจ้าง บริษัท ฮ้าง จำกัด (นายฮ้าง ฮ้าง)</p>	
<p>ผู้ตรวจ (นายฮ้าง ฮ้าง)</p>	
<p>ผู้รับจ้าง (นายฮ้าง ฮ้าง)</p>	
<p>ผู้รับจ้าง (นายฮ้าง ฮ้าง)</p>	
<p>ผู้รับจ้าง (นายฮ้าง ฮ้าง)</p>	
<p>ผู้รับจ้าง (นายฮ้าง ฮ้าง)</p>	
<p>ผู้รับจ้าง (นายฮ้าง ฮ้าง)</p>	
<p>นายฮ้าง</p>	<p>นายฮ้าง</p>
<p>นายฮ้าง</p>	<p>นายฮ้าง</p>

แผนที่แสดงที่ตั้งโครงการ

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รัชสางหลวงท้องถิ่น ชร.ถ. 73-006
สายทางบ้านเข้แม่ต้า ตำบลตาตควัน - บ้านขุนห้วยแม่เปาใต้ ตำบลแม่เปา
ขนาดกว้าง 5.00 เมตร ยาว 542 เมตร หนา 0.15 เมตร
หรือมีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 2,710 ตร.ม.
องค์การบริหารส่วนตำบลตาตควัน อำเภอพญาเม็งราย จังหวัดเชียงราย



โครงการ
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
ทางหลวงหมายเลข 333
สายทางบ้านช้างเผือก ตำบลลาดหิน-
บ้านทรายทอง อำเภอฝาง จังหวัดเชียงใหม่

สถานที่ที่ก่อตัวขึ้น
จากที่ ๔ บ้านนาแก้ว
ด้านขวาของบ้านนาแก้ว
ด้านซ้ายของบ้านนาแก้ว

RECEIVED

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

๒๕๖๓

(นายพิชิต วัฒนชัย)

นายพิชิต วัฒนชัย

นายพิชิต วัฒนชัย

หน้า ๒๒

(นายวิชาญ ใจแจ้ง)

21/5/20

วันที่ ๑๕/๑๒/๖๕

प्रमाणित	दिनांक
-	3
अध्यक्ष	दिनांक
	6

แผนที่โดยสังเขป
NOT TO SCALE



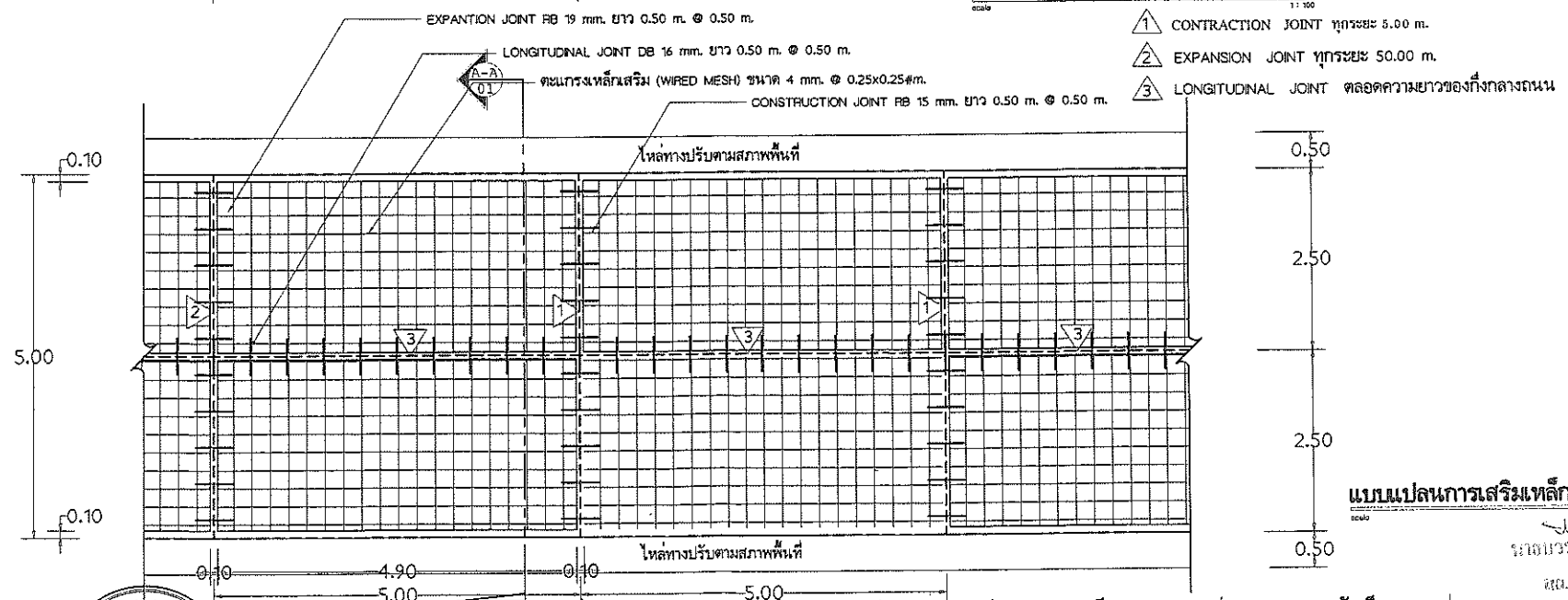
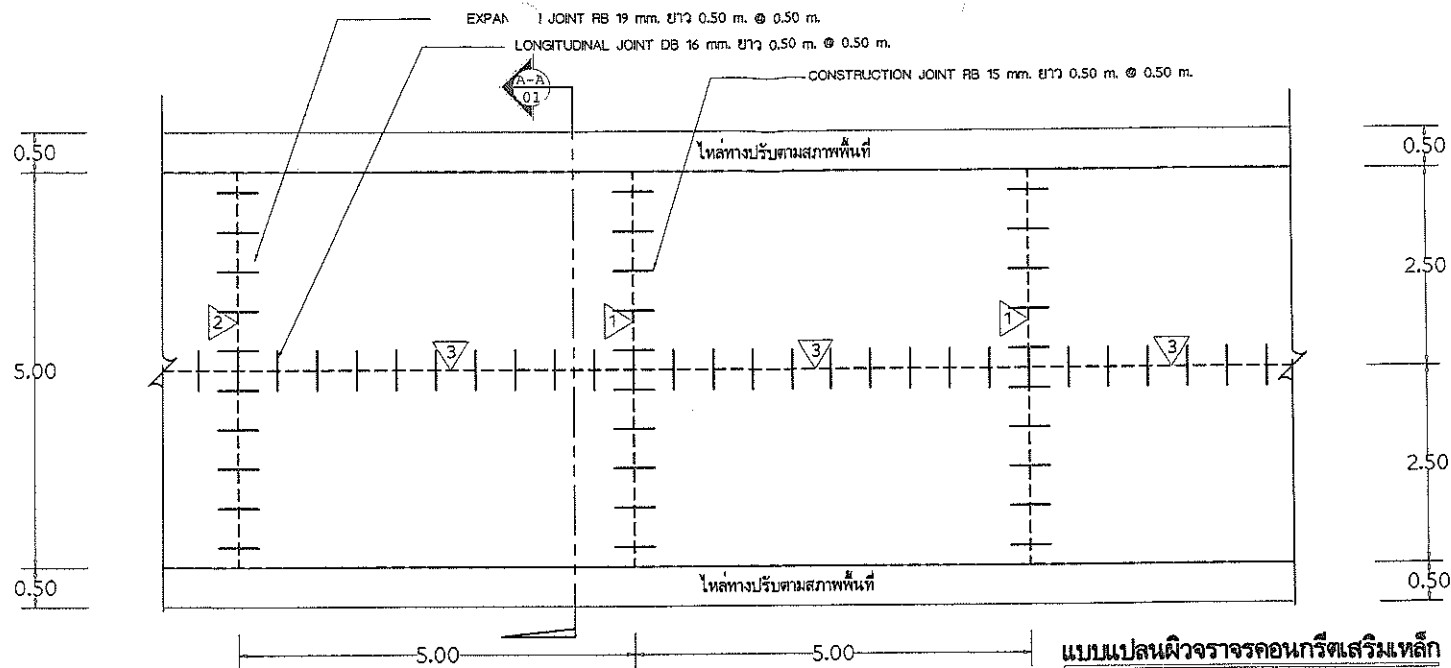
NORTH DIRECTION

แบบมาตรฐาน

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

ผิวจราจร กว้าง 5 ม. หน้า^{๒๔๗}~~เฉลย~~ 0.15 ม.

ความยาวตามรายละเอียดโครงการ



Project's Name : โครงการ
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ผิวจราจร กว้าง 5.00 ม.
หนา 0.15 ม. ความยาวตามวงเวียนแยกโครงการ
แบบมาตรฐานองค์การบริหารส่วนตำบลลาดควั่น
Owner : เจ้าของ
อบต.ลาดควั่น อ.พญาเม็งราย จ.เชียงราย

นายช่างโยธา
Sing_

ผอ.กองช่าง อบต.ลาดควั่น

ปลัด อบต./ เห็นชอบ
Sing_

นายก อบต./ อนุมัติ

Sing_

Drawing : เขียนแบบ
Sing_

Perspective : ทัศนียภาพ

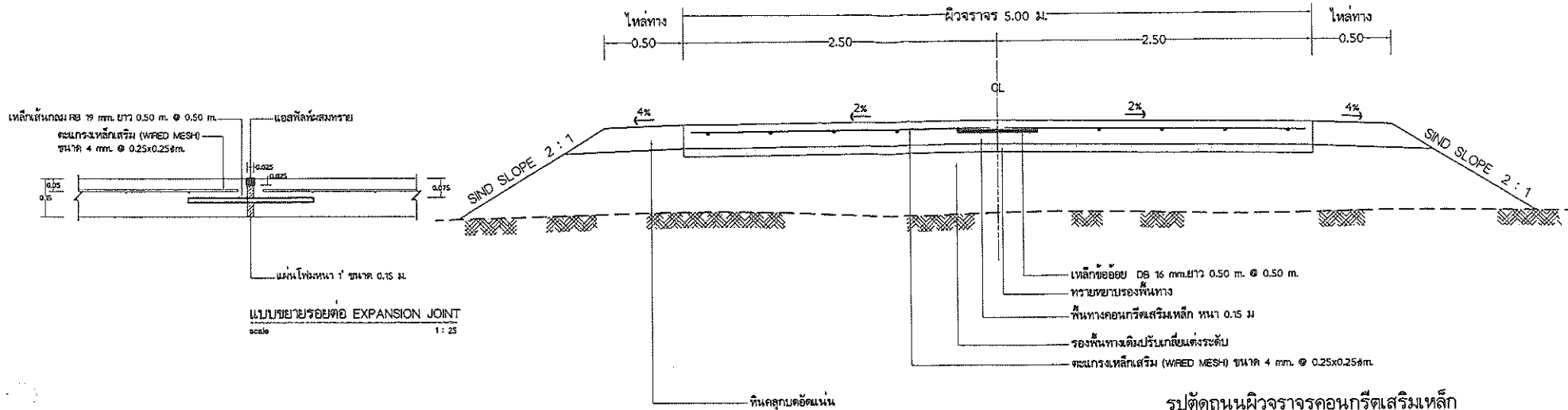
Estimation : ประมาณราคา

Project No : 00

Print Date :
00/00/00

DWG NO.
A4

2/3



รูปตัดถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก
scale 1:40

ข้อกำหนดสำหรับวัสดุก่อสร้าง

1. ปูนซีเมนต์

ปูนซีเมนต์ให้ใช้ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก.15 ประเภท 1-3 เป็นปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ประเภทเกิดแรงสูงเร็ว (HIGH EARLY STRENGTH PORTLAND CEMENT)

2. ทราย

- 2.1 ต้องเป็นทรายน้ำจืดหรือทรายบก ที่มีเม็ดหยาบ คม แข็งแกร่ง สะอาด ปราศจากวัสดุอื่น เช่น เปลือกหอย ดิน เถ้าถ่าน และสารอินทรีย์ต่างๆเจือปน
- 2.2 ทรายที่ใช้ในการก่อสร้าง จะต้องมีความละเอียด (fineness modulus) ตั้งแต่ 2.3-3.1

3. หินกรวด

- 3.1 หิน หรือ กรวด ที่ใช้ต้องแข็งแรง เหนียว ไม่ผุและสะอาดปราศจากวัสดุเจือปน
- 3.2 ขนาดใหญ่ที่สุดของหินหรือกรวด ที่ใช้ต้องไม่ใหญ่กว่า 40 มม.

4. น้ำ

- 4.1 น้ำที่ใช้ผสมคอนกรีต ให้ใช้น้ำประปา
- 4.2 ในกรณีที่หาน้ำประปาไม่ได้ ต้องเป็นน้ำจืดปราศจากสารที่เป็นอันตรายต่อคอนกรีตและเหล็กเสริม

5. คอนกรีต

- 5.1 ชนิดและกำลังของคอนกรีต จะต้องใช้จำนวนปูนซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.
- 5.2 แรงอัดประลัยต่ำสุดของแท่งคอนกรีต มาตราฐานที่ อายุ 28 วัน 240 ksc หรือเทียบเท่ากำลังอัดแท่งคอนกรีต ที่ 7 วัน ไม่น้อยกว่า 75 %ของมาตราฐานที่กำหนด
- 5.3 ชนิดลูกบาศก์ (15x15x18 cm.) 240 กก./ตร.ซม.หรือทรงกระบอก (dia 15x30 cm.) 200 กก./ตร.ซม.

นายวร พลธีระภัก

สย. 7429



Project's Name : โครงการ	นายช่างโยธา	ปลัด อบต./ เห็นชอบ	Drawing : เขียนแบบ	Perspective : ทัศนียภาพ	Print Date : 00/00/00
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ผิวจราจร กว้าง 5.00 ม.	-	-	-	-	-
หนา 0.15 ม. ความยาวตามรายละเอียดโครงการ	Sing_	Sing_	Sing_	Estimation : ประมาณราคา	DWG NO. A4
แบบมาตรฐานองค์การบริหารส่วนตำบลควน	ผอ.กองช่าง อบต.ตาตควน	นายก อบต./ อนุมัติ	-	Project No : 00	-
Owner : เจ้าของ	-	-	-	-	-
อบต.ตาตควน อ.พญาเม็งราย จ.เชียงราย	Sing_	Sing_	-	-	-