

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ภายในหมู่บ้านโคกสมบุรณ์ หมู่ที่ 9
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านโคกสมบุรณ์ หมู่ที่ 9 ต.ศรีวิสัย อ.เสลภูมิ จ.ร้อยเอ็ด จากที่นายสม มณีกันญู ไปทางบ้านนายสาคร ตีถูกแบบ
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลศรีวิสัย
 แบบเลขที่ 09 / 2560 ลงวันที่ 12 กรกฎาคม 2560
 คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ ลงวันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2561
 ปริมาณงาน

ผิวจราจรกว้าง 4.00 ม. ยาว 84.00 ม. หน้า 0.15 ม. ไหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ 0.20 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 336.00 ตร.ม.

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	169,066.35	Factor F 1.3624 - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ปกติ
สรุป	รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ	169,066.35	
	คิดเป็นราคากลาง ตามงบประมาณที่คณะบริหารอนุมัติ (หนึ่งแสนหกหมื่นเก้าพันหกสิบหกบาทถ้วน)	169,066.00	

ระยะทางดำเนินการ 0.084 กม.

เฉลี่ยราคา กม.ละ 2,012,690.48 บาท

- คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่ 087/2561 ได้จัดทำราคากลางเรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

.....
 (นายสถาพร พายุพัด)
 ปลัด อบต.
 ประธานกรรมการ

เห็นชอบ

.....
 (นายโกวิทย์ แห่สัดิตย์)
 รองนายก

.....
 (นายพัฒนพงศ์ พลาบรรณ)
 ผู้อำนวยการกองช่าง
 กรรมการ

เห็นชอบ

.....
 (นายสมพงศ์ พรหมวงศ์)
 รองนายก

.....
 (นางสาวอรพัส เลื่อมใส)
 นักวิชาการศึกษา
 กรรมการ

อนุมัติ

.....
 (นายสุรัช ศรีพล)
 นายกองค์การบริหารส่วนตำบลศรีวิสัย

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ภายในหมู่บ้านโคกสมบุรณ์ หมู่ที่ 9

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโคกสมบุรณ์ หมู่ที่ 9 ต.ศรีวิสัย อ.เสลภูมิ จ.ร้อยเอ็ด จากที่นายสม มณีภักย์ ไปทางบ้านนายสาร ตึกแบบ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลศรีวิสัย

แบบเลขที่ 09 / 2560 ลงวันที่ 12 กรกฎาคม 2560

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ ลงวันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2561

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง							
	1.1 งานถางป่าและขุดต่อ (ไม่มี)	ตร.ม.						
	1.2 งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.	-					
	1.3 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.	-					
	1.4 งานปรับเกลี่ยพื้นทางเดิม	ตร.ม.						
	1.5 งานตัดดินคันทาง	ลบ.ม.						
	1.6 งานดินถมคันทาง บดอัดแน่น	ลบ.ม.						
	1.7 งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง) บดอัดแน่น หนา 0 ซม.	ลบ.ม.						
	1.8 หนา 0 ซม.	ลบ.ม.	-					
	1.9 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หนา 5 ซม.	ลบ.ม.	16.80	377.41	6,340.49	1.3624	514.18	8,638.28
2	งานผิวทาง							
	2.1 งานผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม.	ตร.ม.	336.00	333.07	111,911.52	1.3624	453.77	152,468.25
	2.2 งานรอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	8.00	162.23	1,297.84	1.3624	221.02	1,768.18
	2.3 งานรอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	24.00	88.52	2,124.48	1.3624	120.60	2,894.39
	2.4 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	-					
3	งานไหล่ทาง							
	3.1 งานไหล่ทางลูกรังปรับเกลี่ยแต่ง	ลบ.ม.	6.72	87.08	585.18	1.3624	118.64	797.25
4	งานตีเส้นจราจร							
	4.1 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง)	ตร.ม.						
	4.2 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีขาว)	ตร.ม.						
5	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	5.1 ขนาด ๑ 0.30 ม. ชั้น 3	ม.						
	5.2 ขนาด ๑ 0.40 ม. ชั้น 3	ม.						
	5.3 ขนาด ๑ 0.60 ม. ชั้น 3	ม.						
	5.4 ขนาด ๑ 0.80 ม. ชั้น 3	ม.						
	5.5 ขนาด ๑ 1.00 ม. ชั้น 3	ม.						
6	งานกำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	6.1 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 1 แถว	แห่ง						
	6.2 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 2 แถว	แห่ง						
	6.3 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 3 แถว	แห่ง						
	6.4 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.80 ม. 1 แถว	แห่ง						
	6.5 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.80 ม. 2 แถว	แห่ง						
	6.6 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.80 ม. 3 แถว	แห่ง						
	6.7 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 1.00 ม. 1 แถว	แห่ง						
	6.8 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 1.00 ม. 2 แถว	แห่ง						
	6.9 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 1.00 ม. 3 แถว	แห่ง						

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
7	งานบ่อกักน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก							
	7.1 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.30 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	7.2 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.40 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	7.3 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
8	งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	8.1 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่	แห่ง						
	กม. 0+000.00							
	ขนาด ไม่มี							
	ยาว 0.00 ม.							
9	ป้ายโครงการ (ป้ายเหล็ก)	ป้าย	1.00	2,500.00				2,500.00
	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการขณะก่อสร้าง	ป้าย	1.00					
รวมค่าก่อสร้าง								169,066.35

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

122,259.51

② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

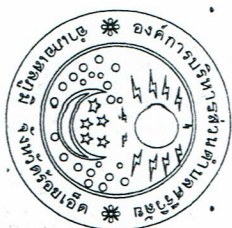
0.00

③ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3624

④ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

1.2782



องค์การบริหารส่วนตำบลศรีวิชัย

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

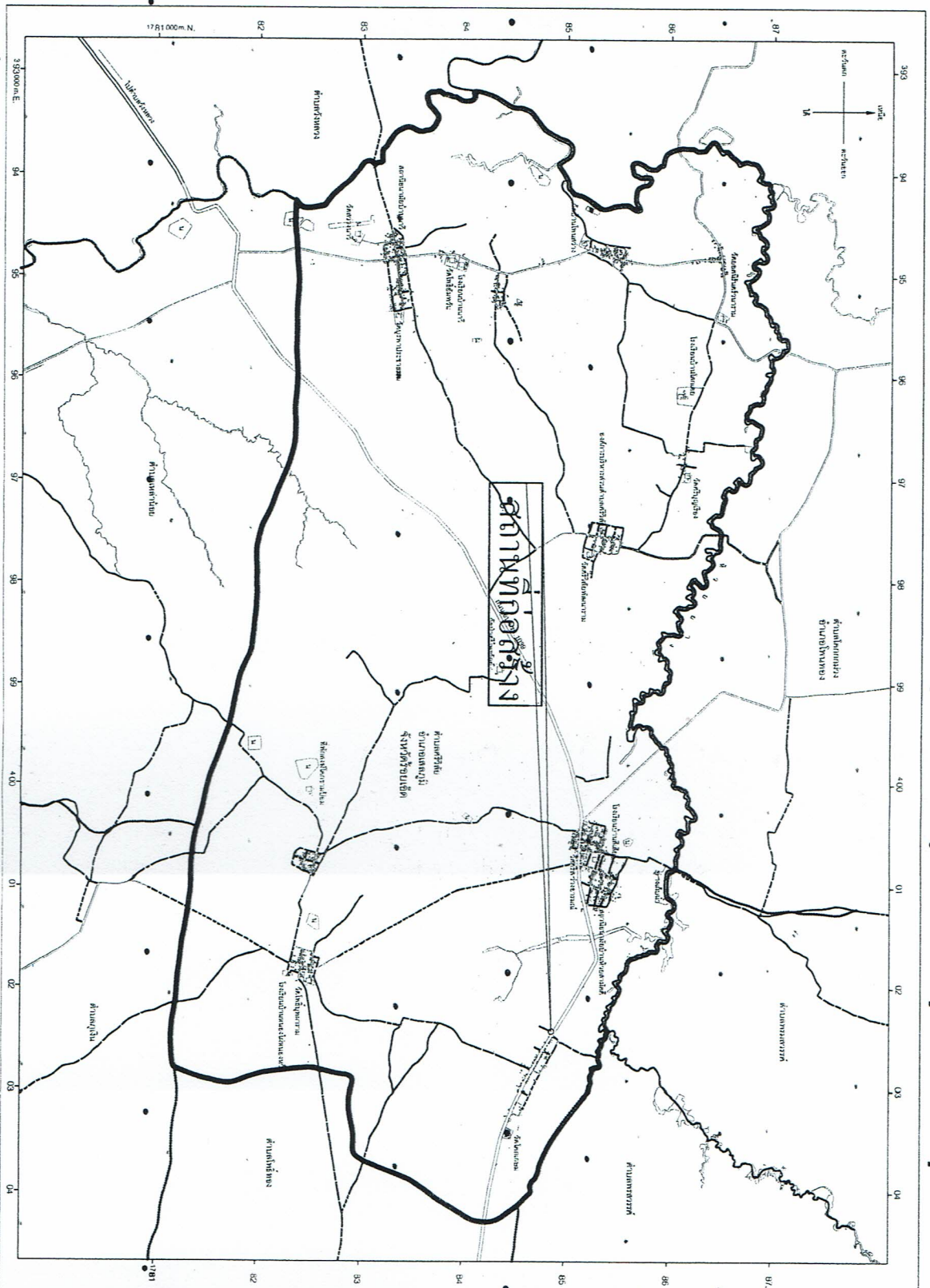
กระทรวงมหาดไทย

โครงการก่อสร้างถนน คูคลอง หมู่ที่ ๑

สถานที่ก่อสร้างภายใน หมู่ที่ ๑

ต.ศรีวิชัย อ.เสลภูมิ จ.ร้อยเอ็ด

แผนที่องค์การบริหารส่วนตำบลศรีวิชัย อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด



แผนที่โครงการ



โครงการ

ก่อสร้าง ถนน หมู่ที่ 9

สถานที่

หมู่ที่ 9
ต.ศรีวิชัย อ.เสลภูมิ จ.ร้อยเอ็ด

เขียนแบบ

(นายพงษ์เทพ พงษ์พาน)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ตรวจสอบ

เห็นชอบ

(นายถาวร พงษ์พาน)
ปลัด อบต.ศรีวิชัย

อนุมัติ

(นายสุวิชัย ศรีพล)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลศรีวิชัย

วันที่

วันที่

แผนที่

01

มาตราส่วน

รายการประกอบแบบก่อสร้าง ถนน คสล.ในหมู่บ้าน โคกสมบูรณ์

1.วัตถุประสงค์

ให้ผู้รับจ้างทำการก่อสร้างถนน คอนกรีตเสริมเหล็ก ให้ถูกต้องตามรูปแบบ และรายการจากถนนลาดยาง ฐานยาสม มณีภูมิไปทางบ้านโนนสาคร ติดแบบ กว้าง 4.00ม. ยาว 84.00 ม. หน้า 0.15 ม. ไหล่ข้างลูกรังปรับเกลียวข้างละ 0.20 ม. ติดตั้งป้ายโครงการ 1 ป้าย และป้ายประชาสัมพันธ์ ขณะก่อสร้าง 1 ป้าย

ให้ถูกต้องตามรูปแบบ และรายการ ข้อกำหนดของ อบต. ศรีวิชัย ประกอบแบบด้วยช่างฝีมือที่วัดวัดอุบลปรภที่มีคุณภาพให้เรียบร้อยสมบูรณ์ทุกประการ

2.ส่วนผสมคอนกรีตและอื่น ๆ

1. คอนกรีตมีส่วนผสมนี้ ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (TYPE 1) ไม่น้อยกว่า 320 กิโลกรัม ทราย 400 ลิตร หินย่อยหรือกรวด 880 ลิตร น้ำ 140-160 ลิตร
2. ส่วนเย็บตัวของคอนกรีต (SLUMP) ไม่มากกว่า 7 ซม. และแรงอัด (COMPRESSIVE STRENGTH) ของแท่งคอนกรีตตัวอย่าง ขนาด 15X15X15 ซม. ที่ 28 วัน ต้องไม่น้อยกว่า 240 กก./ตร.ซม. ผู้รับจ้างจะต้องทำการส่งวัสดุตัวอย่างทดสอบกับหน่วยงานโยธาธิการและผังเมืองหรือหน่วยงานทางหลวงชนบทโดยค่าใช้จ่ายเป็นของผู้รับจ้างทั้งสิ้น
- 2.3 มิติต่างๆ ที่แสดงไว้เป็นเมตร นอกจากระบุไว้เป็นอย่างอื่น
- 2.4 ใช้เหล็ก WIRE MESH 4 มม.@ 0'10X0.30 ม.# แทนเหล็กตะแกรง RB 6 มม.

3.รายการยกเว้นจากแบบ ท.1-01

- 3.1 การปาดหน้าคอนกรีต ให้ใช้การขัดหน้า และใช้ไม้แรงกวาดจากขอบด้านหนึ่งไปยังขอบอีกด้านหนึ่งโดยร่องที่เกิดขึ้นจะต้องไม่เกิน 2 มม. ยกเว้นการใช้เครื่อง CONCRETE FINISHER PAVEMENT
- 3.2 รอยต่อ JOINT ให้เหล็ก วางกันแล้วอุดด้วย แอสฟัลต์ผสมทราย ยกเว้นเครื่อง CIRCULAR CUT JOINT
- 3.3 ผิวจราจรและขอบ หนาตามที่ อบต.กำหนด
- 3.4 ยกเว้นการก่อสร้างทางเท้าคอนกรีต
- 3.5 ยกเว้นการก่อสร้างคันหินรางต้นคอนกรีตเสริมเหล็ก
- 3.6 ยกเว้นการก่อสร้างเกาะกลางถนน
- 3.7 ยกเว้นรอยต่อตามยาว

4.รายการอื่นๆ หากมีข้อขัดแย้งหรือไม่สามารถดำเนินการได้ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน

การส่งงาน ผู้รับจ้างต้องส่งงาน พร้อมผลทดสอบคอนกรีต ห่ออายุ 28 วัน เท่านั้น หากส่งงานและยกกำหนดสิ้นสุดสัญญาหรือข้อตกลง กับองค์การบริหารส่วนตำบลศรีวิชัยขอสงวนสิทธิ์ คิดค่าปรับตามสัญญาหรือข้อตกลง

- 4.1 ผู้รับจ้างจะต้องทำการตรวจสอบแบบและรายการต่างๆให้เป็นถูกต้อง พร้อมทั้งวางแผนการปฏิบัติงานให้ผู้รับจ้างจะต้องส่งแผนการปฏิบัติงานให้ผู้จ้าง
- 4.2 หากภายหลังปรากฏว่าวัสดุที่นำมาใช้ในการก่อสร้างไม่ถูกต้อง และผู้รับจ้างแจ้งดำเนินการโดยที่ไม่ยอมเปิดเผยผู้จ้างก่อน ผู้รับจ้างยังจะต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายหรือความผิดพลาดที่เกิดขึ้นทั้งสิ้น และแก้ไขงานให้ถูกต้องตามที่คณะกรรมการตรวจสอบการจ้างหรือผู้ควบคุมงานแนะนำจนแล้วเสร็จ



โครงการ

ก่อสร้าง ถนน หมู่ที่ 9

สถานที่

หมู่ที่ 9
ต.ศรีวิชัย อ.เสลภูมิ จ.ร้อยเอ็ด

เขียนแบบ

(นายพงษ์เทพ พงษ์วรรณ)
ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง

ตรวจสอบ

เห็นชอบ

(นายสุชัย ศรีสวัสดิ์)
ปลัด อบต.ศรีวิชัย

อนุมัติ

(นายสุชัย ศรีสวัสดิ์)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลศรีวิชัย

วันที่

หน้า 02

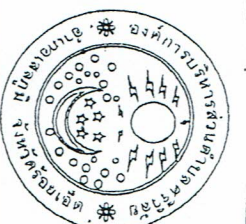
แบบร่างที่

มาตรา 9

[illegible]

ស្ថាប័នស្រាវជ្រាវ

[illegible]



ฝ่ายโครงการ

องค์การบริหารส่วนตำบลศรีวิชัย

เขียนแบบ

(นายวิชากร ภู่ศิริ
หน้าตงเมืองเก่า)

เห็นชอบ

(นายพิษณุพงศ์ พลขำ
ผู้อำนวยการโรงเรียน)

เห็นชอบ

(นายสุพิชา พงษ์พอ
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลศรีวิชัย)

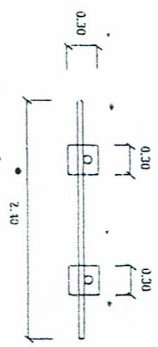
อนุมัติ

(นายสุวิชัย อธิวงค์
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลศรีวิชัย)

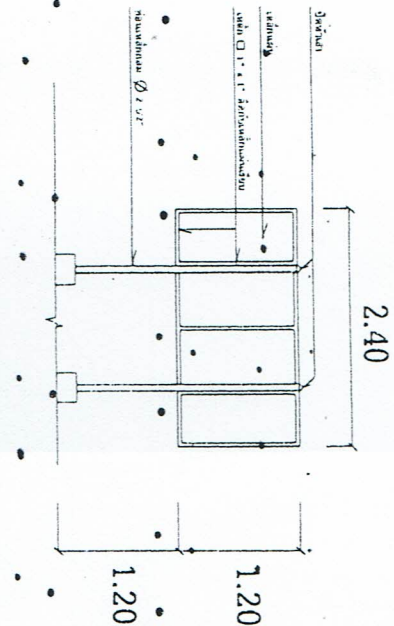
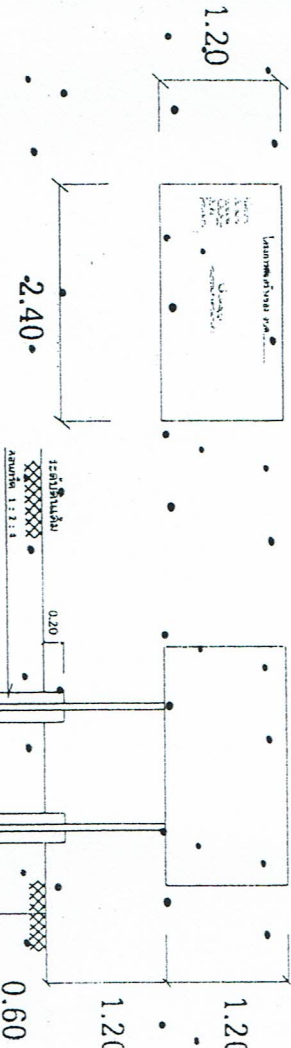
เป็นเอกสาร

แผ่นที่

ขนาดเส้น



แปลน



รูปด้านหน้า

รูปด้านหลัง

- หมายเหตุ
1. เสาและพื้นเป็นคอนกรีตเสริมเหล็ก 2 ชั้น ใช้เส้นเอ็นทองแดงเสริม โดดเหล็กเส้นก่อน 2 ครั้ง
 2. ฐานฝังรื้อส้วม
 3. ฐานฝังท่อระบายน้ำความเหมาะสม
 4. ผนังเหล็ก ขนาดกว้าง 1.20 เมตร ยาว 2.40 เมตร
 5. จุดก่อสร้างเป็นทางดินตามความเหมาะสม สำหรับถมดินหน้าโครงสร้าง



ကလေးများအတွက်

- 11616 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. 101. 102. 103. 104. 105. 106. 107. 108. 109. 110. 111. 112. 113. 114. 115. 116. 117. 118. 119. 120. 121. 122. 123. 124. 125. 126. 127. 128. 129. 130. 131. 132. 133. 134. 135. 136. 137. 138. 139. 140. 141. 142. 143. 144. 145. 146. 147. 148. 149. 150. 151. 152. 153. 154. 155. 156. 157. 158. 159. 160. 161. 162. 163. 164. 165. 166. 167. 168. 169. 170. 171. 172. 173. 174. 175. 176. 177. 178. 179. 180. 181. 182. 183. 184. 185. 186. 187. 188. 189. 190. 191. 192. 193. 194. 195. 196. 197. 198. 199. 200. 201. 202. 203. 204. 205. 206. 207. 208. 209. 210. 211. 212. 213. 214. 215. 216. 217. 218. 219. 220. 221. 222. 223. 224. 225. 226. 227. 228. 229. 230. 231. 232. 233. 234. 235. 236. 237. 238. 239. 240. 241. 242. 243. 244. 245. 246. 247. 248. 249. 250. 251. 252. 253. 254. 255. 256. 257. 258. 259. 260. 261. 262. 263. 264. 265. 266. 267. 268. 269. 270. 271. 272. 273. 274. 275. 276. 277. 278. 279. 280. 281. 282. 283. 284. 285. 286. 287. 288. 289. 290. 291. 292. 293. 294. 295. 296. 297. 298. 299. 300. 301. 302. 303. 304. 305. 306. 307. 308. 309. 310. 311. 312. 313. 314. 315. 316. 317. 318. 319. 320. 321. 322. 323. 324. 325. 326. 327. 328. 329. 330. 331. 332. 333. 334. 335. 336. 337. 338. 339. 340. 341. 342. 343. 344. 345. 346. 347. 348. 349. 350. 351. 352. 353. 354. 355. 356. 357. 358. 359. 360. 361. 362. 363. 364. 365. 366. 367. 368. 369. 370. 371. 372. 373. 374. 375. 376. 377. 378. 379. 380. 381. 382. 383. 384. 385. 386. 387. 388. 389. 390. 391. 392. 393. 394. 395. 396. 397. 398. 399. 400. 401. 402. 403. 404. 405. 406. 407. 408. 409. 410. 411. 412. 413. 414. 415. 416. 417. 418. 419. 420. 421. 422. 423. 424. 425. 426. 427. 428. 429. 430. 431. 432. 433. 434. 435. 436. 437. 438. 439. 440. 441. 442. 443. 444. 445. 446. 447. 448. 449. 450. 451. 452. 453. 454. 455. 456. 457. 458. 459. 460. 461. 462. 463. 464. 465. 466. 467. 468. 469. 470. 471. 472. 473. 474. 475. 476. 477. 478. 479. 480. 481. 482. 483. 484. 485. 486. 487. 488. 489. 490. 491. 492. 493. 494. 495. 496. 497. 498. 499. 500. 501. 502. 503. 504. 505. 506. 507. 508. 509. 510. 511. 512. 513. 514. 515. 516. 517. 518. 519. 520. 521. 522. 523. 524. 525. 526. 527. 528. 529. 530. 531. 532. 533. 534. 535. 536. 537. 538. 539. 540. 541. 542. 543. 544. 545. 546. 547. 548. 549. 550. 551. 552. 553. 554. 555. 556. 557. 558. 559. 560. 561. 562. 563. 564. 565. 566. 567. 568. 569. 570. 571. 572. 573. 574. 575. 576. 577. 578. 579. 580. 581. 582. 583. 584. 585. 586. 587. 588. 589. 590. 591. 592. 593. 594. 595. 596. 597. 598. 599. 600. 601. 602. 603. 604. 605. 606. 607. 608. 609. 610. 611. 612. 613. 614. 615. 616. 617. 618. 619. 620. 621. 622. 623. 624. 625. 626. 627. 628. 629. 630. 631. 632. 633. 634. 635. 636. 637. 638. 639. 640. 641. 642. 643. 644. 645. 646. 647. 648. 649. 650. 651. 652. 653. 654. 655. 656. 657. 658. 659. 660. 661. 662. 663. 664. 665. 666. 667. 668. 669. 670. 671. 672. 673. 674. 675. 676. 677. 678. 679. 680. 681. 682. 683. 684. 685. 686. 687. 688. 689. 690. 691. 692. 693. 694. 695. 696. 697. 698. 699. 700. 701. 702. 703. 704. 705. 706. 707. 708. 709. 710. 711. 712. 713. 714. 715. 716. 717. 718. 719. 720. 721. 722. 723. 724. 725. 726. 727. 728. 729. 730. 731. 732. 733. 734. 735. 736. 737. 738. 739. 740. 741. 742. 743. 744. 745. 746. 747. 748. 749. 750. 751. 752. 753. 754. 755. 756. 757. 758. 759. 760. 761. 762. 763. 764. 765. 766. 767. 768. 769. 770. 771. 772. 773. 774. 775. 776. 777. 778. 779. 780. 781. 782. 783. 784. 785. 786. 787. 788. 789. 790. 791. 792. 793. 794. 795. 796. 797. 798. 799. 800. 801. 802. 803. 804. 805. 806. 807. 808. 809. 810. 811. 812. 813. 814. 815. 816. 817. 818. 819. 820. 821. 822. 823. 824. 825. 826. 827. 828. 829. 830. 831. 832. 833. 834. 835. 836. 837. 838. 839.

၂၆၆၆

မာဃဒေဝီကံ ယောဂဏ္ဍကံ

สาขาวิชา	สท.	ส.
----------	-----	----

ศูนย์พัฒนาศักยภาพบุคคล
เพื่อความเป็นเลิศ

NU. 5668

๕. เสาไม้ค้ำคาน

1979 1979

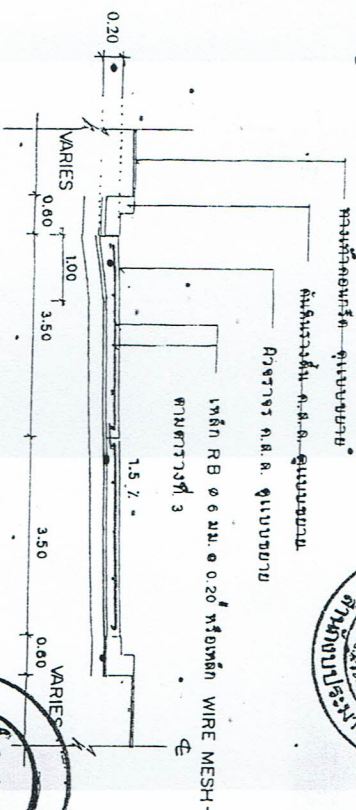
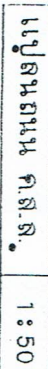
ພາບວົກພາ ສີວິຖາສີວາປ

8 D. N. 37

ภาษาถิ่น

M.I. - 01

www.yotathai.net



๗.๖ : 75



ตารางที่ 1.

แสดงขนาดของเหล็กเสริม ที่ใช้กับรอยต่อเพื่อการขยายตัวและการขยายตัวของคานที่ติดตั้งไว้กับรอยต่อตามยาว

ความหนาของพื้นถนน T (มม.)	รอยต่อเพื่อการขยายตัว EXPANSION JOINT		รอยต่อเพื่อการหดตัว CONTRACTION JOINT		รอยต่อตามยาว LONGITUDINAL JOINT		การรองรับพื้นปูนใต้คาน
	เส้นผ่าศูนย์กลาง มม.	ความยาว มม.	เส้นผ่าศูนย์กลาง มม.	ความยาว มม.	เส้นผ่าศูนย์กลาง มม.	ความยาว มม.	
150	RB 19	500	RB 15	500	DB 16	500	50
200	RB 25	500	RB 19	500	DB 16	500	50

ตารางที่ 2.

แสดงขนาดของการวางโครง และการขยายตัวของคานรองรับ

ชนิดของรอยต่อ	ระยะห่างระหว่างรอยต่อ (ม.)	ความกว้างของรอยต่อ (มม.)	ความลึกของรอยต่อ (มม.)
รอยต่อเพื่อการหดตัว CONTRACTION JOINT	11 - 15	10 - 15	40 - 50
รอยต่อเพื่อการขยายตัว EXPANSION JOINT	ทุกระยะไม่เกิน 100 เมตร	25	50
รอยต่อตามยาว LONGITUDINAL JOINT	—	10	50

ตารางที่ 3.

หมายเหตุ

• โครงสร้างชนิด	พื้นที่หน้าตัดเสริมตามยาว	พื้นที่หน้าตัดเสริมตามขวาง
(มม.)	ม.ม. / ซม. / นิ้ว	ม.ม. / ซม. / นิ้ว
300 x 10.00 x 0.15 มม.	1.08	0.33
300 x 10.00 x 0.20 มม.	1.44	0.43
350 x 10.00 x 0.15 มม.	1.08	0.38
350 x 10.00 x 0.20 มม.	1.44	0.51
400 x 8.00 x 0.20 มม.	0.86	0.58

1. ห่อหุ้มด้วย CONCRETE FINISHER - PAVEMENT - หรือคานเสริม
2. ห่อหุ้มด้วย CIRCULAR CUT JOINT - แล้วจึงทำด้วยทางทแยงหรือวง
3. ทำด้วยลวดเหล็กเสริมหรือลวดเหล็กเสริมขนาด 10-20 มม.
4. ใช้ลวดเสริมเหล็ก WIRE MESH ขนาด 1 มม. ตามตารางที่ 3
5. ทำการบ่มการหล่อให้ได้ตามข้อกำหนด



กรมการปกครอง
กระทรวงมหาดไทย

แบบมาตรฐาน

หน้า 0.15 มม.

เขียน

นายประวิทย์ ขวัญฤทธิ์

สถาปนิก จ. น.

นายทรงศักดิ์ ขวัญฤทธิ์

วิศวกร ม. 5668

นายวิชาญ เทพวิมล

วิศวกร

นายวิชาญ เทพวิมล

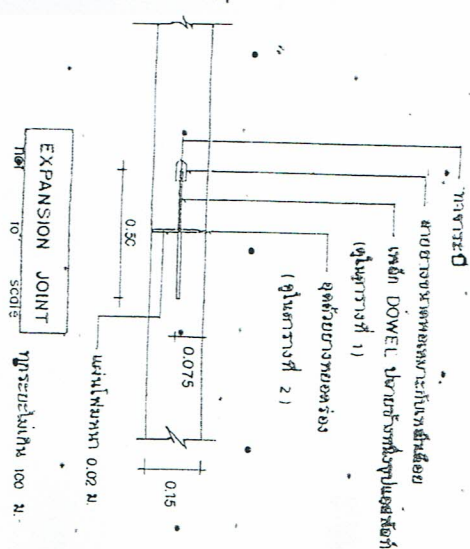
วิศวกร

นายวิชาญ เทพวิมล

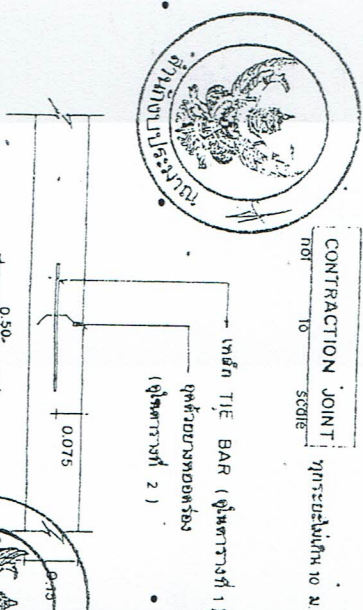
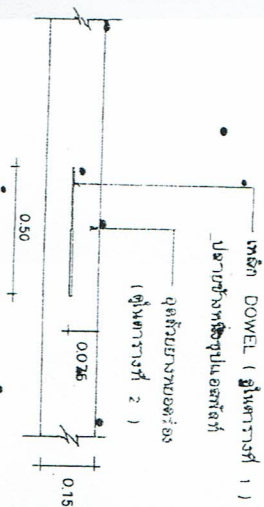
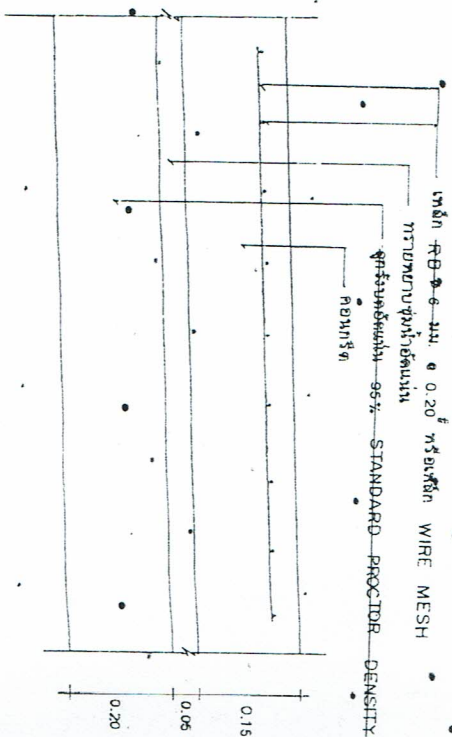
วิศวกร

M.1-01

ขอขอบคุณ : เอกภาพ บุญพิปลิง อ.จ. ภาณุพันธ์



บุญนางละม้ายดุษฎี



การปฏิรูปการปกครองส่วนท้องถิ่น

my To some

LONGITUDINAL JOINT

not to scale

ក្រុមការងារស្រាវជ្រាវ
ក្រុមការងារស្រាវជ្រាវ

ကလေးများအတွက်

- ၁၅၅၅ ဂ.ရ.စ. ၇၅၇ ၀.၁၅ အ.

பெரிய

ՀԱՅԿԱՅԻՆ ԳԱՐԵՆԴԱՆ

အဋ္ဌာပါယ်က	အန.	အ.
------------	-----	----

นายพงษ์พันธุ์ ภาณุเวียง

5473	N.J. 5668
------	-----------

เพลงนาถคู่สมร, ๑๓๖๖

1999	US671600-1
------	------------

นายวิชาญ หิรัญผา

2/24/11.

2

1

11/11/2020

97707

TO T. H. A.

www.yotathai.net