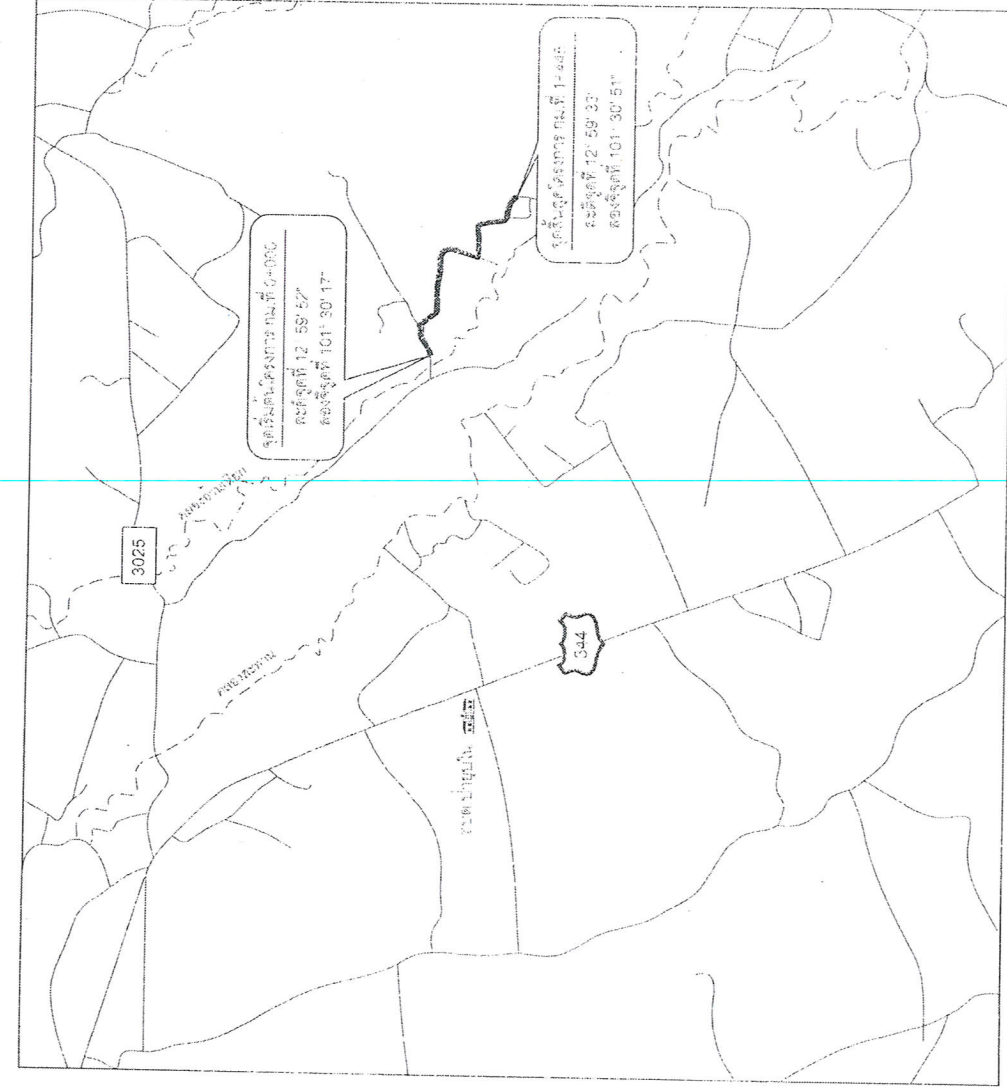
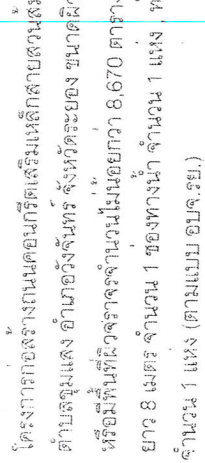




แผนที่ตั้งโครงการโดยสังเขป

การขาดเงินอุดหนุน 2503 การขาดเงินอุดหนุน 2503

Abstract

ผู้เขียนได้ทำข้อเขียนนี้ขึ้นตามความละเอียดถี่ถ้วนมากที่สุดเท่าที่จะทำได้ และขออภัยเป็นอย่างสูงที่มีข้อบกพร่องในข้อเขียนนี้

၂၀၁၆ ခုနှစ်တွင် အောက်ဖော်ပြပါအတိုင်း ပြည်ထောင်စုဝန်ကြီးချုပ်၏ လက်မှတ်ဖြင့် ရာဇသတ်ကြီးမူရင်းကို ထုတ်ပြန်ခဲ့သည်။

กองช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

การพิจารณาของคณะกรรมาธิการฯ มีมติเห็นชอบร่าง พ.ร.บ. ดังกล่าวไว้แล้ว และเห็นว่าควรเร่งรัดการพิจารณาของสภาผู้แทนราษฎรต่อไป

6956/1069	6956/1069
-----------	-----------

7/17

[illegible]

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
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

	C
--	---

2005年12月31日

ကျေးဇူးတင်လေးစားခံရပါက အထူးကျေးဇူးတင်ပါသည်။

7-30-94

[illegible]

7500

(1987-1988)

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

5245

၁၆၂၁ ခုနှစ်တွင် နယ်စပ်ဒေသများတွင် နယ်စပ်အုပ်ချုပ်ရေး
 ကော်မရှင်များကို ခန့်အပ်ခဲ့သည်။
 (၁၆၂၁ ခုနှစ်၊ ဇန်နဝါရီလ)



กองช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

5000

ภายใต้การดำเนินงานของมูลนิธิเพื่อส่งเสริมให้เด็กไทยมีความรู้-เข้าใจของ
หนังสือ 7 ตำบลภาษาใบไม้ มีความสามารถในการคิดเชิงวิพากษ์
หนังสือ 6 ตำบลรวมแสง อำนวยทั้งผู้รับและผู้ให้

แบบฉบับ	6001.021/3		
แบบที่	2 / 17		
ชื่อวง	นุชจรินทร์ พินิจกุล		
ชื่อแบบ	นางสาวจอนันต์ พานสุวรรณ		
ชื่อวงมีค่า	นางสาวสุภาวดี สุขะวีนัน		

53

[illegible]

გეგმვა

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

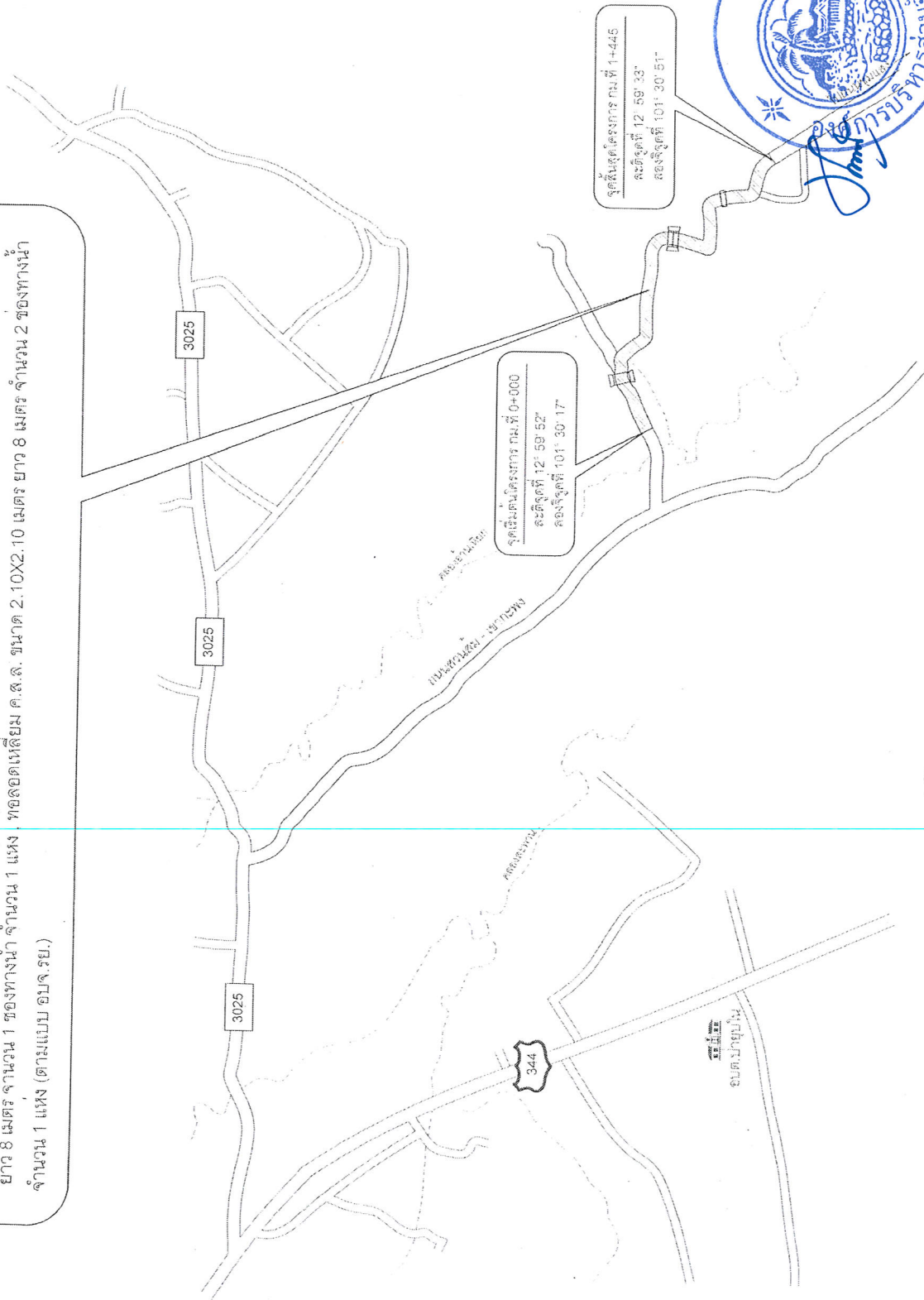
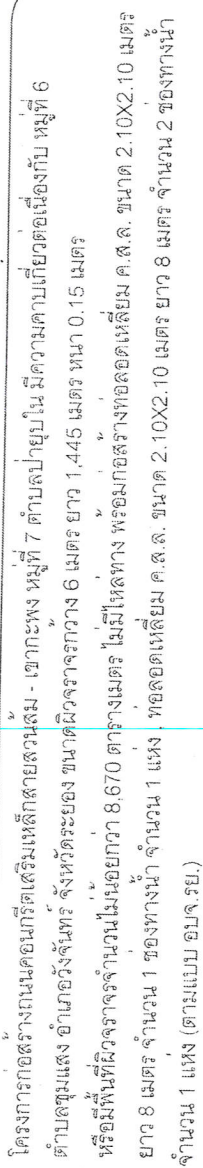
பெயர்

1. 10/10/10 10/10/10

104

५५५

ចំពោះស្ត្រីស្មោះស្ម័គ្រចិត្តបែបនេះ គេចម្រើន
 អាយុវិញបានប្រាំបីឆ្នាំ
 ចំពោះស្ត្រីស្មោះស្ម័គ្រចិត្តបែបនេះ គេចម្រើន
 អាយុវិញបានប្រាំបីឆ្នាំ
 (ចំពោះស្ត្រីស្មោះស្ម័គ្រចិត្តបែបនេះ)



ผังบริเวณที่จัดโครงการโดยสังเขป



องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

โครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายลพบุรี-ระยอง
ช่วงที่ 7 ตำบลบ้านใหม่ มีขนาดหน้ากว้าง 1 เมตร
และ 6 เมตร สูง 0.80 เมตร

แบบเลขที่ 101 / 101

วันที่ 3 / 17

นายประจักษ์ ทรัพย์ดี

นางสาวสมาน ขาวสุวรรณ

นายสุกิจ สุทธิรัตน์

ตรวจสอบ

(นายประจักษ์ ทรัพย์ดี)
นายช่างโยธาอาวุโส รับผิดชอบในตำแหน่ง
หัวหน้าฝ่ายช่างหลวงท้องถิ่น

เห็นชอบ

(นายประจักษ์ ทรัพย์ดี)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นายสุกิจ สุทธิรัตน์)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
รักษาการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

อนุมัติ

(นายสุกิจ สุทธิรัตน์)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

กม. 0+124 พย. ค.ส.ล. 0.100 เมตร ยาว 7 เมตร (เดิม) ร้อยเอก
วางท่อลอดหน้าดิน ค.ส.ล. สำหรับรับ น้ำ 2.10X2.10 เมตร จำนวน 1 ช่องทางน้ำ จำนวน 1 ช่อง

กม. 0+946 พย. ค.ส.ล. 0.100 เมตร ยาว 7 เมตร (เดิม) ร้อยเอก
วางท่อลอดหน้าดิน ค.ส.ล. สำหรับรับ น้ำ 2.10X2.10 เมตร จำนวน 1 ช่องทางน้ำ จำนวน 1 ช่อง

ตำแหน่งสันโค้งทาง กม. 1+445

ละติจูดที่ 12° 59' 33"

ลองจิจูดที่ 101° 30' 51"

ตำแหน่งสันโค้งทาง กม. 0+000

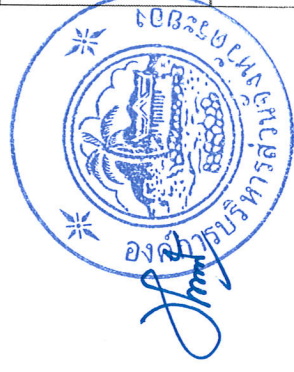
ละติจูดที่ 12° 59' 52"

ลองจิจูดที่ 101° 30' 17"

คลองแยกเข้าพื้นที่ 7

ไป ทล. 3025

ถนนสาย 101



แปลถนน ค.ส.ล.

NO SCALE



องค์การบริหารส่วนจังหวัดยะลา
กองช่าง

โครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายส่วนหน้าจากพวง
มูที่ 7 ตำบลป่าบอน มีความยาว ๖๐๐ เมตร
หมู่ที่ ๖ ตำบลทุ่งแสง อำเภอรังษีสิงห์บุรีจังหวัดยะลา

แบบเลขที่ ๕๐๙/๒๕๖๓

วันที่ ๔/๑๗

สำรวจ นายสมชาย ทรัพย์สุข

เขียนแบบ นางสาวชนันท์ ช่างสวน

วิศวกรรับใช้ นายสุวิทย์ สุทธิชัย

ตรวจสอบ วิศวกรรับใช้

(นายประเสริฐ เกตุปาน)

นายช่างโยธาอาวุโส วิชาการในตำแหน่ง

หัวหน้าฝ่ายทางหลวงท้องถิ่น

เป็นขอ

(นางชนันท์ สัตติบุตร)

ผู้อำนวยการกองช่าง

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดยะลา

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดยะลา

อนุมัติ

(นายสมชาย ทรัพย์สุข)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดยะลา

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดยะลา

6.00 เมตร

ถนน ค.ส.ล. มีขนาดหน้า ๐.๑๕ ม.

ความหนาแน่นของดิน ๐.๐๕ ม.

ลูกรัง ๙๕% MODIFIED PROCTOR DENSITY

ดินถมอัดแน่น ๙๕% STANDARD PROCTOR DENSITY

๑.๕%

๑

๑.๕%

ลูกรังอัดแน่น

ความลาดเอียงตามสภาพพื้นที่

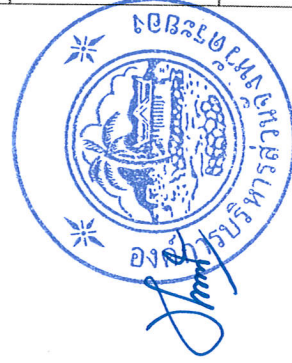
ลูกรังอัดแน่น

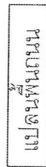
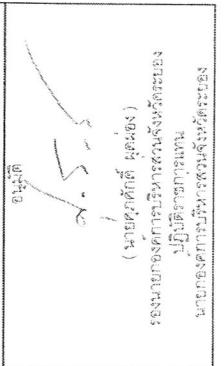
ความลาดเอียงตามสภาพพื้นที่

รูปตัดถนน ค.ส.ล.

NO

SCALE







องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

โครงการ

ก่อสร้างและปรับปรุงเส้นทางเดินรถจักรยานยนต์
ระยะที่ 7 ตำบลบ้านใหม่ มีความยาวประมาณ 7 กิโลเมตร
ระยะที่ 8 ตำบลสุขสำราญ อำเภอวังจันทร์ จังหวัดระยอง

แบบแปลนที่	๖๑๙/๒๕๖๗
แผ่นที่	6/17
สำรวจ	นายประจักษ์ ทรัพย์ศิริ
เขียนแบบ	นางสาวพชรพรรณ ขาวสุพรรณ
วิศวกรรับใช้	นายสุกิจ สุทธิรัตน์
ตรวจสอบ	ดร.วิมลรัตน์

(นายประจักษ์ ทรัพย์ศิริ)
นายช่างสำรวจ รับผิดชอบงานสำรวจ
หัวหน้าฝ่ายสำรวจ

เขียนแบบ

(นายประจักษ์ ทรัพย์ศิริ)
ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

เขียนแบบ

(นายสุกิจ สุทธิรัตน์)
วิศวกรรับใช้

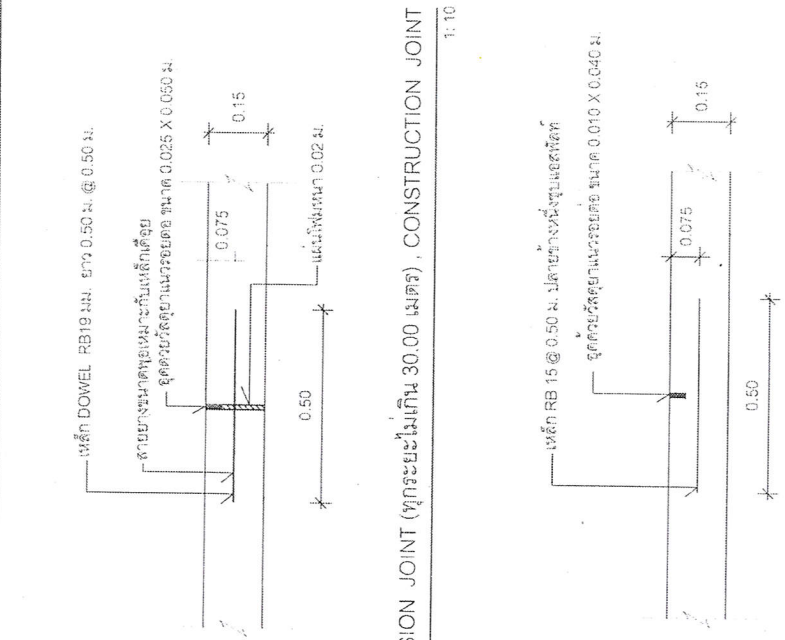
นายช่างเทคนิค
รับผิดชอบงานเทคนิค

เขียนแบบ

(นายสุกิจ สุทธิรัตน์)
วิศวกรรับใช้

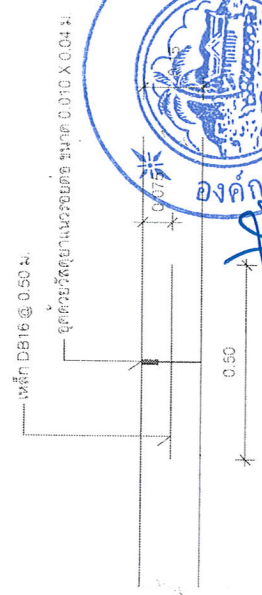
รองนายช่างเทคนิค
รับผิดชอบงานเทคนิค

เขียนแบบ



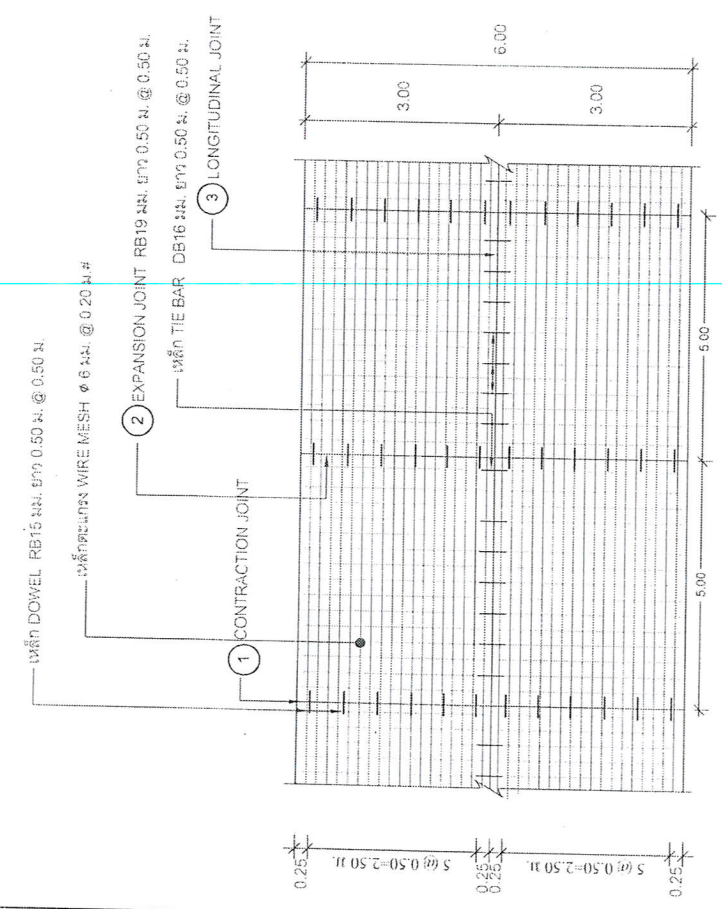
CONTRACTION JOINT (ทุกระยะไม่เกิน 5 ม.)

SCALE 1:10



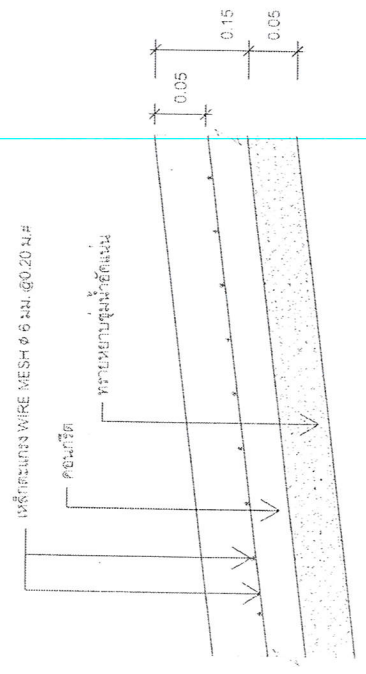
LONGITUDINAL JOINT

SCALE 1:10



แปลนการวางตะแกรงเหล็ก

SCALE 1:10



รายละเอียดจุดตัดถนน ค.ล.ล.

SCALE 1:10

รายการประกอบแบบ

100

- ภาวการณ์ขาดสัมพันธภาพ ต้องให้เป็นไปตามรูปแบบ และรายการละยี่ห้อโดยมีการตรวจสอบทุกประการ
- ผู้รับจ้าง รับรองว่า ได้ตรวจดูแบบรูปและรายการละยี่ห้อเรียบร้อยแล้ว และเข้าใจความหมายโดยแจ่มแจ้งทุกประการ

- วิธีวิจัยของคณะกรรมการควรรับรหัส โดยคณะกรรมการจะถือความถูกต้องเป็นหลักวิชาการ และความเหมาะสมเป็นหลักเกณฑ์ทางวิธีวิจัยตาม
- สิ่งใดที่ไม่ได้ระบุไว้ในแบบสรุปหรือรายการละเอียด แต่จำเป็นเพื่อให้งานในเสร็จสมบูรณ์ และถูกต้องตามหลักวิชาการแล้ว ผู้วิจัยต้องทำงานนั้น โดยไม่ติดค้างกังหนำ
 - ผู้วิจัยต้องเป็นผู้รับผิดชอบและตัดสินใจสาเหตุต่าง ๆ อันเกินอำนาจที่ผู้ให้เสียง หรือบุคคลภายนอกจะอ้างจากตำแหน่งนี้
 - ผู้วิจัยต้องจัดทำเรื่องมายังจรรยาบรรณ เคื่องขึ้นกับบัญญัติและข้อควรต่าง ๆ ที่จะเกิดภัยอันตราย และบุคคลที่ผู้วิจัยไม่ไปเป็นสื่อหรือสารถานทางจนแล้วเสร็จ
 - ผู้วิจัยจะต้องตีพิมพ์ประกาศแถลงการของร่าง สัญญาให้เห็นชัดเจนทั้งในเวลาสถานที่ และเวลาสถานที่ และการแก้ไขและกำหนดทำงานหรือสิ่งที่ยัง

- ใบขึ้นทะเบียนโครงการ หรือ ใบขึ้นทะเบียนรายกายกยอบปะมา สายาเบสึเกะหะทัง และอึนเกะโคดึน ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้มีไม่ติดอาชญากรรมและออกคาสั่งจ่ายให้สิ้น
 - ผู้รับจ้างต้องจัดหาแรงงานและช่างฝีมือดี มีความรู้ความสามารถทำกาะสร้างงานนี้โดยทงและและเพียงพอ เพื่อให้งานเสร็จทันเวลา
- และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้แทนให้งานลูกค้าหรือช่างรับจ้างนั้นจะมีสิทธิ์ ทำกาะสหะพหา คณะกรรมการจะมีอำนาจเปลี่ยนผู้จ้างหรือช่างนั้น และผู้รับจ้างต้องจัดหาคนใหม่มาทงนี้โดยเร็ว การเปลี่ยนหะและล้าชางเพระกาะนี้ ผู้รับจ้างจะเป็ยเ็นของเียงการของกองกลางกาะนี้ใช้กาะไม่ได้
- ผู้รับจ้างต้องทำกาะการขอราคาให้ติดคัษเป็นบ่วงคดอยด หำมทำกาะการขอราคาเป็นบ่วง กาะการกาะราคาเป็นกาะนี้ และได้รับคดวามเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุเสียก่อน
 - กาะตรวจบะเลือนหือลูกค้าหรือผู้รับจ้างกาะราคา หรือเียงงานเพื่อกาะราคาผู้รับจ้างต้องแจ้งระคดวามเียงบะและได้รับคดวามเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุก่อน จึงจะลงลัษนเียงบะได้

การเตรียมเครื่องมอด อุปกรณ์และวัสดุต่าง

- [illegible]



กองช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
โครงการ

หลังจากนั้นคณะกรรมาธิการได้เสร็จสิ้นการประชุม
วันที่ 7 ตุลาคมปีนั้น มีความตกใจด้วยเรื่องกับ
วันที่ 6 ตุลาคมแล้วแต่ถ้าหากวันจันทร์ จังหวัดระยอง

๕๐๕.๓ / ๖๐๖9	น.ช.กนก
--------------	---------

55

2022	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011	2010	2009	2008	2007	2006	2005	2004	2003	2002	2001	2000	1999	1998	1997	1996	1995	1994	1993	1992	1991	1990	1989	1988	1987	1986	1985	1984	1983	1982	1981	1980	1979	1978	1977	1976	1975	1974	1973	1972	1971	1970	1969	1968	1967	1966	1965	1964	1963	1962	1961	1960	1959	1958	1957	1956	1955	1954	1953	1952	1951	1950	1949	1948	1947	1946	1945	1944	1943	1942	1941	1940	1939	1938	1937	1936	1935	1934	1933	1932	1931	1930	1929	1928	1927	1926	1925	1924	1923	1922	1921	1920	1919	1918	1917	1916	1915	1914	1913	1912	1911	1910	1909	1908	1907	1906	1905	1904	1903	1902	1901	1900	1899	1898	1897	1896	1895	1894	1893	1892	1891	1890	1889	1888	1887	1886	1885	1884	1883	1882	1881	1880	1879	1878	1877	1876	1875	1874	1873	1872	1871	1870	1869	1868	1867	1866	1865	1864	1863	1862	1861	1860	1859	1858	1857	1856	1855	1854	1853	1852	1851	1850	1849	1848	1847	1846	1845	1844	1843	1842	1841	1840	1839	1838	1837	1836	1835	1834	1833	1832	1831	1830	1829	1828	1827	1826	1825	1824	1823	1822	1821	1820	1819	1818	1817	1816	1815	1814	1813	1812	1811	1810	1809	1808	1807	1806	1805	1804	1803	1802	1801	1800	1799	1798	1797	1796	1795	1794	1793	1792	1791	1790	1789	1788	1787	1786	1785	1784	1783	1782	1781	1780	1779	1778	1777	1776	1775	1774	1773	1772	1771	1770	1769	1768	1767	1766	1765	1764	1763	1762	1761	1760	1759	1758	1757	1756	1755	1754	1753	1752	1751	1750	1749	1748	1747	1746	1745	1744	1743	1742	1741	1740	1739	1738	1737	1736	1735	1734	1733	1732	1731	1730	1729	1728	1727	1726	1725	1724	1723	1722	1721	1720	1719	1718	1717	1716	1715	1714	1713	1712	1711	1710	1709	1708	1707	1706	1705	1704	1703	1702	1701	1700	1699	1698	1697	1696	1695	1694	1693	1692	1691	1690	1689	1688	1687	1686	1685	1684	1683	1682	1681	1680	1679	1678	1677	1676	1675	1674	1673	1672	1671	1670	1669	1668	1667	1666	1665	1664	1663	1662	1661	1660	1659	1658	1657	1656	1655	1654	1653	1652	1651	1650	1649	1648	1647	1646	1645	1644	1643	1642	1641	1640	1639	1638	1637	1636	1635	1634	1633	1632	1631	1630	1629	1628	1627	1626	1625	1624	1623	1622	1621	1620	1619	1618	1617	1616	1615	1614</
------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	--------

— 222 —

٢٠٠٠

กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
กระทรวงพาณิชย์

100

សេចក្តីសម្រេច (សេចក្តីសម្រេច)

[illegible]

160675851
D

2

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. 840. 84

1. Introduction

พจนานุกรม

0

✓

60

29

2. B. 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. 84

સાચી જાણના આધારે જ નિર્ણય લેવાનો છે.

175
62

3

(အသံထွက်)

1994, 1995, 1996, 1997, 1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 26

Public Health

[illegible]

ขอกำหนดทั่วไป งานถนน ค.ส.ด.

การเสริมเหล็กและรอยต่อ

- ใช้ตะแกรง WIRE MESH O 6 มม. ขนาดตะแกรง 0.20X20 เมตร (มอก.737)
- กรณีผิวจราจรมีความกว้างมากกว่าที่กำหนด ให้ผู้รับจ้างเสนอรายละเอียดในการเสริมเหล็กตลอดแนวการจราจรรับพัสดุให้พิจารณาอนุมัติดำเนินการก่อสร้าง
- CONSTRUCTION JOINT ให้ใช้จุดเริ่มต้น และจุดสิ้นสุดและกั้นเมื่ออยู่กลางของคอนกรีตที่ไม่ตรงจุด EXPENSION JOINT

การแต่งเกยดินเดิม

- กรณีเริ่มทำการก่อสร้างให้ใช้ Grader หรือเครื่องอื่น ๆ ซึ่งผู้ควบคุมงานเห็นสมควร แต่งเกยผิวหน้าของถนนตลอดความกว้างของถนน ผิวพื้นหรือสิ่งสกปรกที่ไปอยู่ให้ออกแฉกแต่งเกยให้ตรงกับความต้องการของผู้ควบคุมงาน ดอนใต้ที่สูงกว่าปกติออก สกนใต้ที่เป็นหลุม บ่อ หรือ แอ่งยุบตัวใหุ้ดแต่งบริเวณนั้น แล้วให้พัสดุผู้ควบคุมงานเห็นสมควรขุดปรับให้ได้ เมื่อตกแต่งแต่งแล้วพรวน แล้วบดทับให้แน่นไม่น้อยกว่า 95 % (Standard Procter Density)
- ในกรณีที่พื้นทางเดิมเป็นหินให้ใช้ลูกกรงมีขนาดและคุณภาพอย่างเดียวกับวัสดุที่ใช้ทำรองพื้นทางลาดหินแล้วพรวนมา บดทับให้แน่น เมื่อทำเสร็จแล้วผิวถนนเดิมต้องเรียบสม่ำเสมอทั่วทั้งถนน ไม่มีแอ่ง หลุมบ่อ หรือ Week spots และให้ชะระดับถนนเรียบร้อยแล้ว เป็นระดับปานกลางที่จะเป็นลัทธิวัดความหนาแน่นของรองพื้นทางและผิวทางต่อไป

งานรองพื้นทางและพื้นทาง

- ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการบดอัดชั้นรองพื้นทางหรือชั้นพื้นทางให้ได้ความหนาแน่นตามข้อกำหนดโดยต้องมีการทดสอบความหนาแน่นของวัสดุโดยกองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่หรือหน่วยงานของทางราชการ

ชื่อคอนกรีตโครงสร้าง

- ใช้ผู้รับจ้างเสนอส่วนผสมของคอนกรีตที่ใช้สำหรับโครงสร้าง ให้ทางควบคุมงานพิจารณาอนุมัติก่อนดำเนินการก่อสร้าง ทั้งนี้หากมีข้อสงสัยของกองช่าง (ly asst) โดยเด็ดขาด
- ปูนซีเมนต์ที่ใช้ผสมคอนกรีตให้ใช้ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ เช่น ทรายขาว หรือซีเมนต์อื่นที่เทียบเท่า คอนกรีตโครงสร้างให้มีความแข็งแรงของคอนกรีตเมื่อทดสอบแรงกดจนเกิดมาตรงฐาน ขนาด 15x15x15 ซม. ต้องมีค่าแรงอัดประลัยค่าสุดท้ายไม่น้อยกว่า 300 กก. / ตารางเซนติเมตร ที่อายุ 28 วัน โดยมีค่าความยุบตัวของคอนกรีต 5 - 7.5 ซม. แต่จะตรวจรับผลงานไม่น้อยกว่าร้อยละ 70 ของพื้นที่
- ไม่ทำการทดสอบและรับอัดประลัยไม่น้อยกว่า 300 กก./ตารางเซนติเมตร
- คอนกรีตคอนกรีต ให้ใช้เครื่องจักรกลหรือเครื่องปั้นดินเผาแบบเรียบและรับอัดประลัยค่าสุดท้ายไม่น้อยกว่า 300 กก. / ตารางเซนติเมตร กรณีเกิดโพรง ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการแก้ไขจนได้มาตรฐาน

โดยค่ารับจ้างจากผู้จ้างก่อสร้าง



กองช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่

โครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายสวนลัด-เกาะพวง
หมู่ที่ 7 ตำบลป่าป๋วยใน มีความยาวประมาณ 1.5 กิโลเมตร
หมู่ที่ 6 ตำบลสุเมธ อำเภอวังจันทร์ จังหวัดระยอง

แบบแผนที่ ๕๐๖ / ๕๕๖ ๓

แผนที่ 9 / 17

สำรวจ นายสมประสงค์ หิทธิธวัช

เขียนแบบ นางสาวรณนิจ ขาววรรณ

วิศวกรโยธา นายสุกิจ สุทธิรัตน์

ตรวจสอบ ศิริวรรณ

(นายประเสริฐ เกตุปาน)
นายก อบจ.เชียงใหม่
หัวหน้าฝ่ายช่างของท้องถิ่น

เห็นชอบ

(นางธนัญญา สวัสดิ์พงษ์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

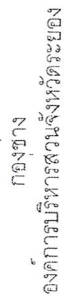
(นายสุวิทย์ แสงทอง)
รองนายก อบจ.เชียงใหม่
หัวหน้าฝ่ายช่าง

ผู้ควบคุมงาน
ผู้ควบคุมงาน

อนุมัติ

(นายสุวิทย์ แสงทอง)
รองนายก อบจ.เชียงใหม่
นายก อบจ.เชียงใหม่





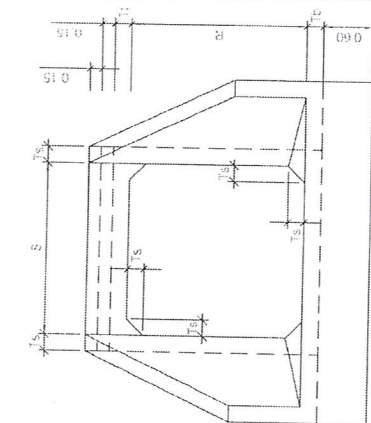
โครงการ

| | |
|--------------|-------------------------|
| แบบร่างที่ | 6109/2519 |
| แผ่นที่ | 12 / 17 |
| ผู้ว่าฯ | นายประจักษ์ คุ้มอยู่ย๊ะ |
| ผู้เขียนแบบ | นางสาวอนันต์ จากสุวรรณ |
| วิศวกรในสาขา | นายอุทัย คุ้มอยู่ย๊ะ |

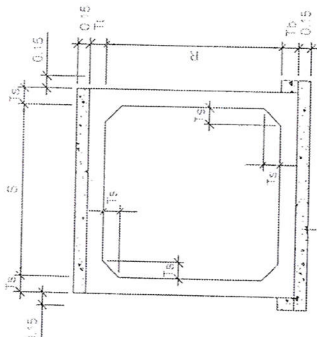
កម្មវិធីសង្គមសាលាសិក្សាស្រាវជ្រាវ
សម្រាប់សិស្ស ឈ្មោះ ឧក្រិដ្ឋ ឈុន
(ស្រី) ឆ្នាំទី ១ (២០២២)

(H) 1000

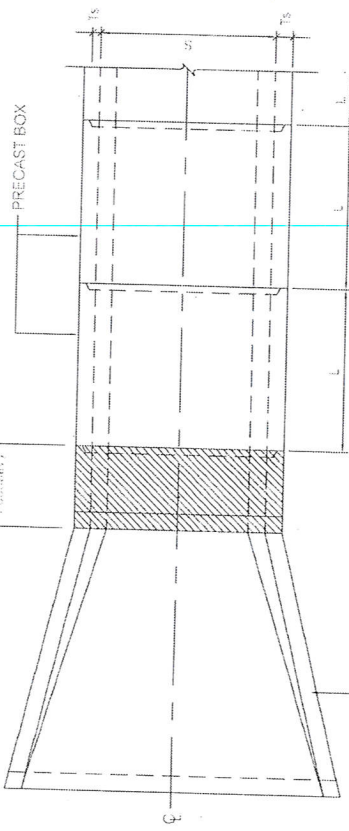
၁၅၅၆ ခုနှစ်တွင် နယ်ချဲ့အင်္ဂလိပ်တို့သည်
 မြန်မာနိုင်ငံတော်အတွင်း
 (၁၅၅၆ ခုနှစ် ဇူလိုင်လ)

[illegible]

สถาบันกำแพงมรกต (มูลนิธิของเคียว)



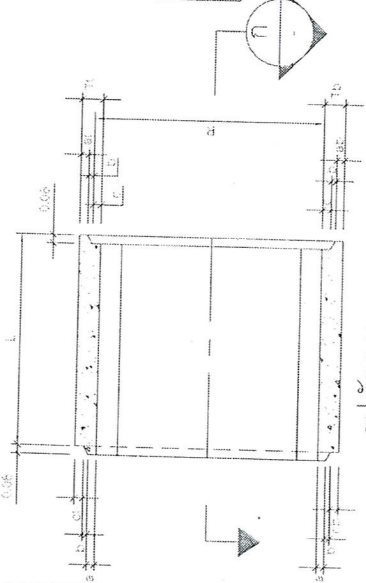
รปคาน (ชนิดของเดว)



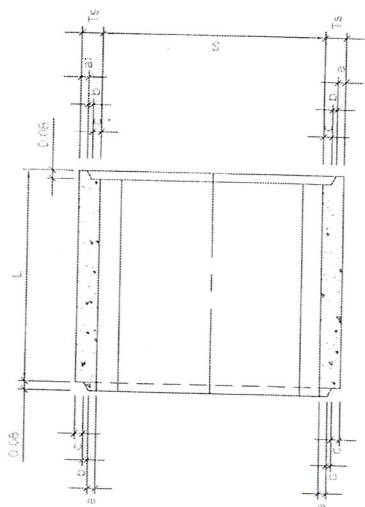
รูปแปลน (ชนิดของผิวแปลน)

| SIZE OF CULTURE | | | | | | | | | | | | | | QAP 2 | |
|-----------------|-----|-----------------|----|----|-----|-----|---|-----|-----|----|----|--------|----|-------|--|
| S x R (cm x cm) | | DIMENSIONS (cm) | | | | | | | | | | L (mm) | | | |
| S | R | Is | It | Td | a | b | c | af | ab | ci | cd | | | | |
| 20 | 210 | 20 | 20 | 20 | 7.5 | 4.5 | 8 | 7.5 | 7.5 | 8 | 8 | 100 | 80 | | |

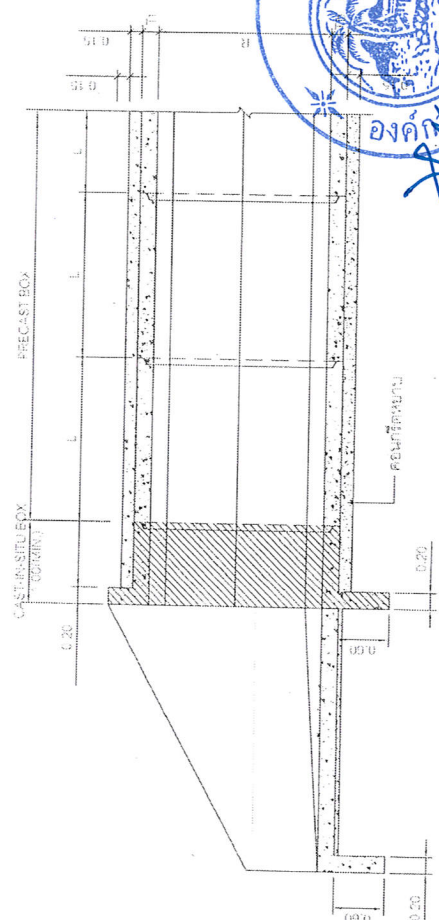
| SIZE OF CULVERT | REINFORCEMENT (sq. cm per 1.0 m. of cor.) | | | | | | | | | |
|-----------------|---|------|------|------|------|------|------|------|--------|--------|
| S. R. (mm x m) | AS 1 | AS 2 | AS 3 | AS 4 | AS 5 | AS 6 | AS 7 | AS 8 | AS 9 | AS 10 |
| 210 x 210 | 55 | 112 | 83 | 40 | 44 | 40 | 49 | 40 | 2-DB25 | 2-DB20 |



เรื่อง: ป่าดงสามขา



รวมได้



ข้อได้เปรียบจากภาษี

| | |
|---------|------|
| 1998-99 | 1.50 |
|---------|------|

Thailand's

1. ความสูงของที่ดินแปลงที่ขออนุญาตขุดสระน้ำมีค่าเท่ากับ ๑๖.๖๖ เมตร
 2. มีที่ดินทำกินอยู่เป็นของตนเองจากทะเบียนที่ดิน
 3. มีที่ดินปลูกพืชตลอดทั้งปี (ส.อ.ส.๒๖.๐๔.๐๖)
- บันทึกเป็นอันได้ตมมาตามฐานของมูลนิธิ



กองช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

โครงการก่อสร้างระบบชลประทาน
หมู่ที่ 7 ตำบลบ้านใหม่ มีความยาวประมาณ 1.50 กิโลเมตร
หมู่ที่ 6 ตำบลบ้านใหม่ อำเภอเมือง จังหวัดระยอง

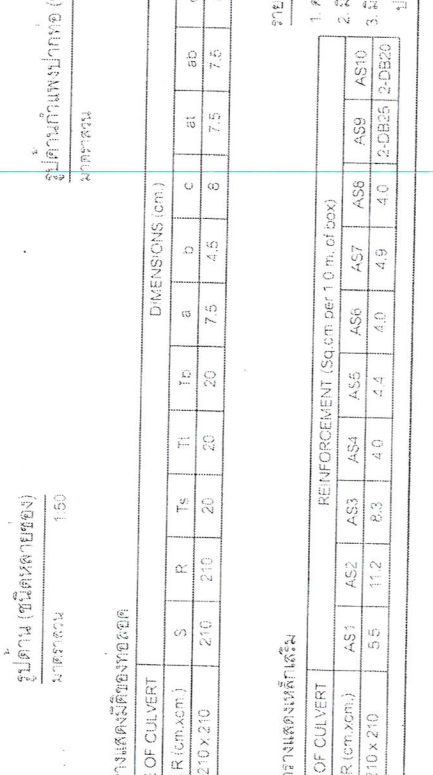
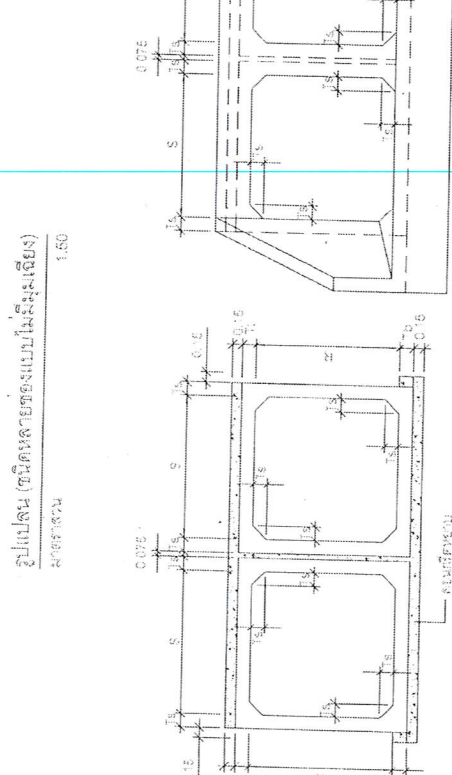
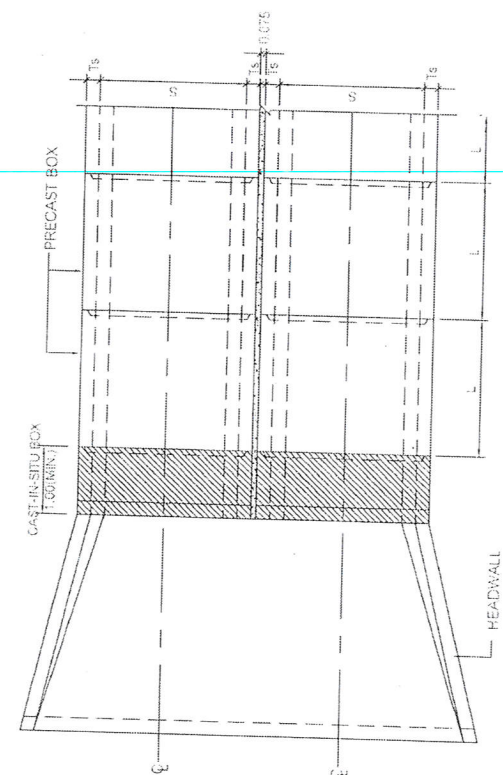
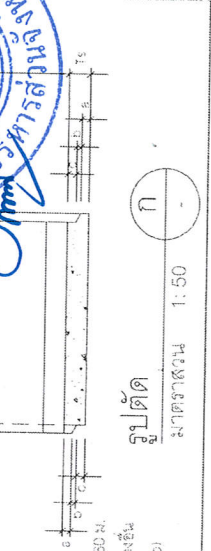
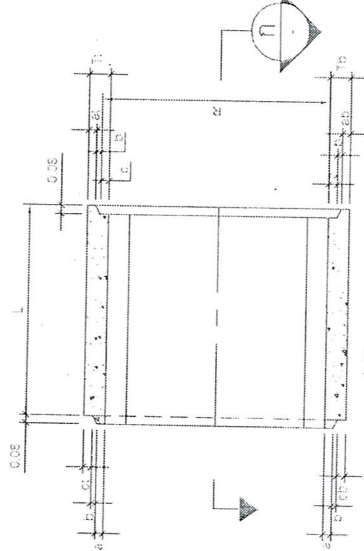
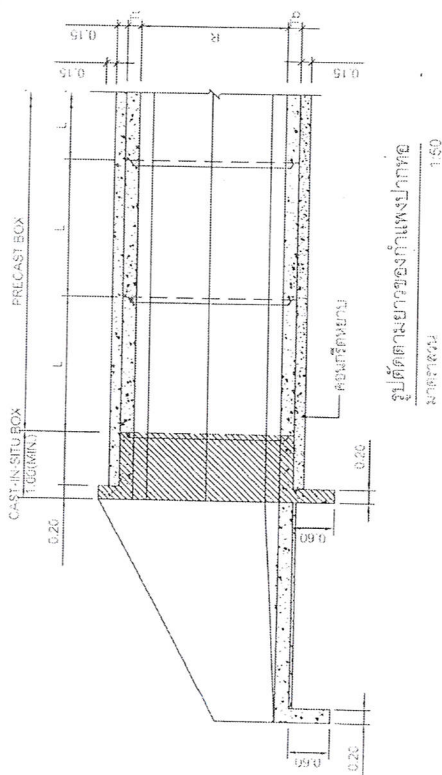
| | |
|----------|-------------------------|
| แบบแปลน | 6121 (25/7) |
| แผ่นที่ | 13 / 17 |
| สำรวจ | นายประจักษ์ วัฒนศิริ |
| เขียนแบบ | นางสาวชนันท์ อาริยาภรณ์ |
| ตรวจสอบ | นายสุกิจ สุขรัตน์ |

นายประจักษ์ วัฒนศิริ
นายสุกิจ สุขรัตน์
นายสุรัตน์ วัฒนศิริ
นายสุรัตน์ วัฒนศิริ
นายสุรัตน์ วัฒนศิริ

นายสุรัตน์ วัฒนศิริ
นายสุรัตน์ วัฒนศิริ
นายสุรัตน์ วัฒนศิริ
นายสุรัตน์ วัฒนศิริ
นายสุรัตน์ วัฒนศิริ

นายสุรัตน์ วัฒนศิริ
นายสุรัตน์ วัฒนศิริ
นายสุรัตน์ วัฒนศิริ
นายสุรัตน์ วัฒนศิริ
นายสุรัตน์ วัฒนศิริ

นายสุรัตน์ วัฒนศิริ
นายสุรัตน์ วัฒนศิริ
นายสุรัตน์ วัฒนศิริ
นายสุรัตน์ วัฒนศิริ
นายสุรัตน์ วัฒนศิริ



| SIZE OF CULVERT | S | R | Ts | Tl | Tb | a | b | c | at | ab | ct | cb | L (m) | Q all 2 (kg/m) |
|-----------------|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|----------------|
| S x R (cm x cm) | 210 | 210 | 210 | 210 | 20 | 20 | 7.5 | 4.5 | 8 | 7.5 | 7.5 | 8 | 8 | 100 |
| 210 x 210 | 5.5 | 11.2 | 8.3 | 4.0 | 4.4 | 4.0 | 4.9 | 4.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 |

[illegible]

501

502



องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
กองช่าง

ก่อสร้างงานโครงสร้างหลังคาเหล็กถาวรแบบเพดาน
หมู่ที่ 7 ตำบลบ้านใหม่ มีความกว้างโดยตลอด 10.00 เมตร
หมู่ที่ 6 ตำบลบ้านใหม่ มีความกว้างโดยตลอด 10.00 เมตร

แบบร่างที่ 6701/2567

แผ่นที่ 15 / 17

สำรวจ นายประจักษ์ พันธ์ชูชัย

เขียนแบบ นางสาวอนันต์ ขาวสุวรรณ

วิศวกรประจำ นายสุกิจ สุทธิรัตน์

ตรวจสอบ อดิสรณ์

(นายประจักษ์ พันธ์ชูชัย)
นายช่างโยธาอาวุโส วิศวกรในตำแหน่ง
หัวหน้าฝ่ายทางหลวงท้องถิ่น

เห็นชอบ

(นางธนินฐา สัตยสินธุ์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นายสุกิจ พันธ์ชูชัย)
นายช่างโยธาอาวุโส วิศวกรในตำแหน่ง
หัวหน้าฝ่ายทางหลวงท้องถิ่น

เห็นชอบ

(นายสุกิจ พันธ์ชูชัย)
นายช่างโยธาอาวุโส วิศวกรในตำแหน่ง
หัวหน้าฝ่ายทางหลวงท้องถิ่น

เห็นชอบ

(นายสุกิจ พันธ์ชูชัย)
นายช่างโยธาอาวุโส วิศวกรในตำแหน่ง
หัวหน้าฝ่ายทางหลวงท้องถิ่น

เห็นชอบ

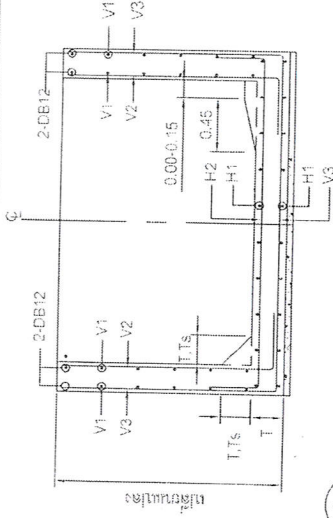
(นายสุกิจ พันธ์ชูชัย)
นายช่างโยธาอาวุโส วิศวกรในตำแหน่ง
หัวหน้าฝ่ายทางหลวงท้องถิ่น

เห็นชอบ

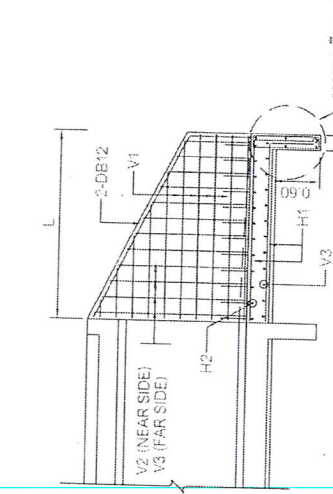
(นายสุกิจ พันธ์ชูชัย)
นายช่างโยธาอาวุโส วิศวกรในตำแหน่ง
หัวหน้าฝ่ายทางหลวงท้องถิ่น

เห็นชอบ

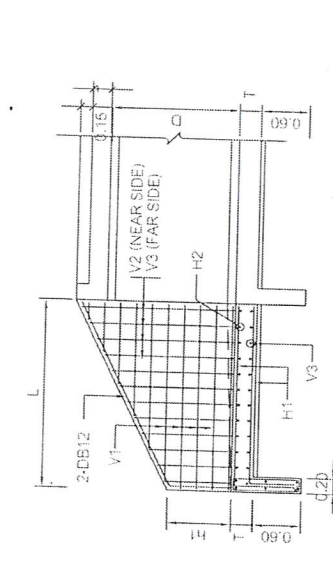
(นายสุกิจ พันธ์ชูชัย)
นายช่างโยธาอาวุโส วิศวกรในตำแหน่ง
หัวหน้าฝ่ายทางหลวงท้องถิ่น



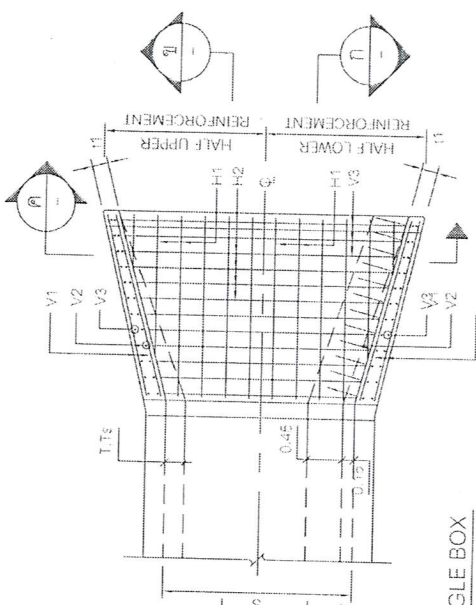
รูปตัด
มาตราส่วน 1:25



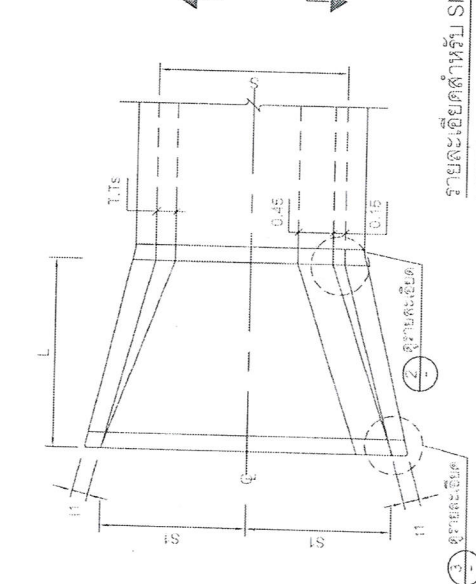
รูปตัด
มาตราส่วน 1:50



รูปตัด
มาตราส่วน 1:50



รายละเอียดสำหรับ SINGLE BOX
มาตราส่วน 1:50



รายละเอียด
มาตราส่วน 1:50

| ตารางแสดงมิติต่างๆ | | | | | | | | | | | |
|--------------------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| ขนาด | L (m) | B (m) | S1 (m) | S2 (m) | S3 (m) | S4 (m) | S5 (m) | S6 (m) | S7 (m) | S8 (m) | S9 (m) |
| 2.10 | 2.10 | 3.26 | 0.66 | 0.20 | 1.91 | 3.31 | 1.94 | 2.06 | 3.7 | 2.2 | 2.56 |
| 4.53 | 4.53 | 2.56 | 2.56 | 1.83 | 9 | 0.30 | 12 | 0.16 | 12 | 0.30 | 12 |
| 0.16 | 0.16 | 12 | 0.16 | 12 | 0.16 | 12 | 0.16 | 12 | 0.16 | 12 | 0.16 |

รายการประกอบแบบ

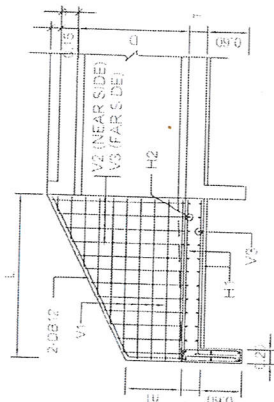
1. มิติต่างๆ มีหน่วยเป็นเมตร นอกจากรายละเอียดเป็นอย่างอื่น
2. คอนกรีตใช้ชนิดที่ 240 KSC (Cube)
3. เหล็กเสริม
- 3.1 เหล็กเสริมเหล็ก (ROUND BARS) สัญกรณ์ RE ทุกราย SR-24 ตาม มอก.20
- 3.2 เหล็กเสริมเหล็ก (DEFORMED BARS) สัญกรณ์ DB ทุกราย SD-40 ตาม มอก.24
4. ส่วนหน้าคอนกรีต (COVERING) หนา 5 ซม.
5. ตำแหน่งการติดตั้งเหล็กเสริมให้ดูรายละเอียดจากคู่มือการก่อสร้างตามแบบดำเนินการ
6. JOINT SEALANT ต้องใช้ชนิดที่ 240 KSC (Cube)



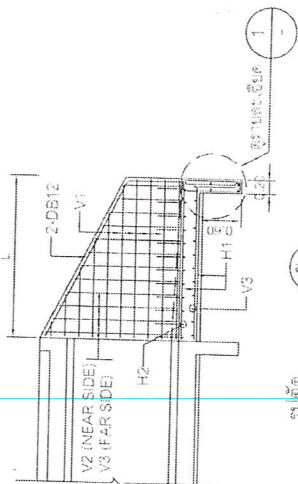
นายแพทย์
1. แพทย์
1.1 แพทย์ (D) ไม่เกิน 10 ซม. ใช้เหล็กเสริม (ROUND BARS) สัญกรณ์ RE ทุกราย SR-24 ตาม มอก.20
1.2 แพทย์ (D) ไม่เกิน 10 ซม. ใช้เหล็กเสริม (DEFORMED BARS) สัญกรณ์ DB ทุกราย SD-40 ตาม มอก.24

รายการประกอบแบบ

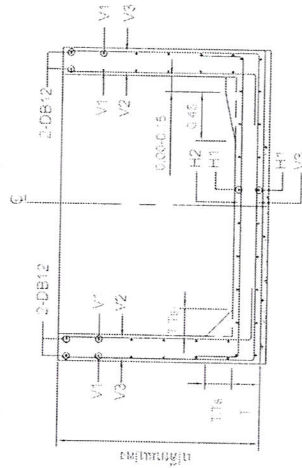
1. วัสดุต่าง มีหน่วยเป็นเมตร นอกจากระบุเป็นอย่างอื่น
2. คอนกรีตใช้ค่ากำลังอัดเป็น 240 KSC (Cube)
3. เหล็กเสริม
- 3.1 เหล็กกลมเรียบ (ROUND BARS) สัญลักษณ์ RB ตาม มอก.20
- 3.2 เหล็กทรงเหลี่ยม (DEFORMED BARS) สัญลักษณ์ DB ตาม มอก.24
4. ส่วนหุ้มคอนกรีต (COVERING) ไม่ให้ 5 ซม.
5. ตำแหน่งการยึดตามผนังและหลังคาจะยึดตามเส้นศูนย์กลางของคานคอนกรีต
6. JOINT SEALANT ใช้ชนิดตามปริมาณ มอก. 473



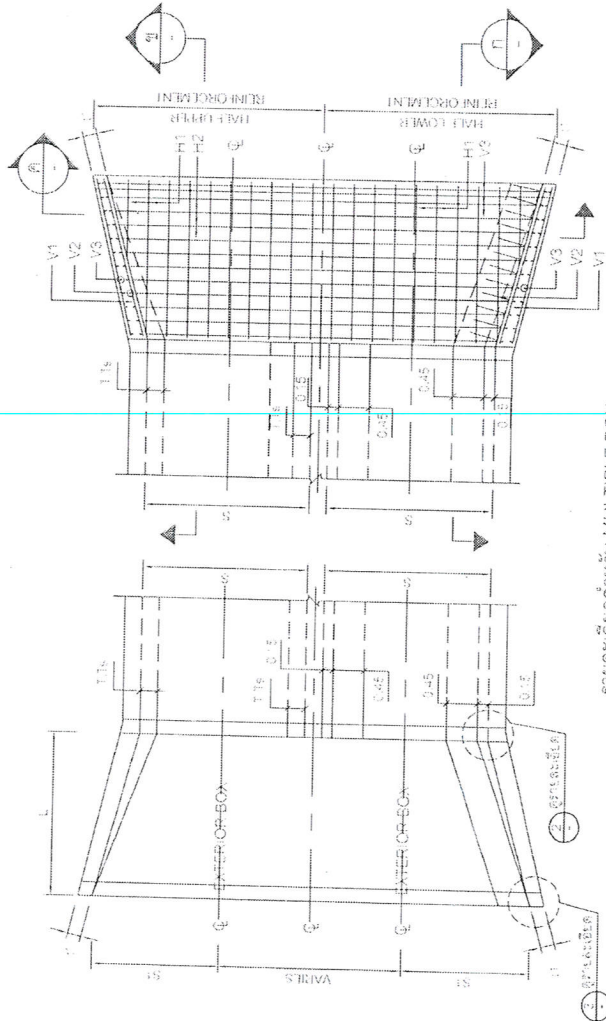
รูปตัด
ขนาดตาม 1:50



รูปตัด
ขนาดตาม 1:50



รูปตัด
ขนาดตาม 1:50



รายละเอียดสำหรับ MULTIPLE BOX
ขนาดตาม 1:50



กองช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

โครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายสวนสุขุมวิททาง
หลักที่ 7 ตำบลบ้านใหม่ มีความยาวประมาณ 1.5 กิโลเมตร
หมู่ที่ 6 ตำบลสุขุมวิท อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดระยอง

| | |
|--------------|-------------------------|
| แบบแปลน | 6101/8563 |
| แผ่นที่ | 16 / 17 |
| สำรวจ | นายบรรจง ทิพย์สุริยะ |
| เขียนแบบ | นางสาวจันทนา ช่างสุพรรณ |
| วิศวกรรับใช้ | นายสุวิทย์ สุขเจริญ |
| ตรวจสอบ | ดร.วิวัฒน์ |

(นายประเสริฐ เกตุพาน์)
นายช่างโยธาอาวุโส รับผิดชอบงานด้านแผน
หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

เห็นชอบ

(นางอริยา สุทธิรักษ์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นายสุวิทย์ สุขเจริญ)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
ผู้อำนวยการแผน
หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

อนุมัติ

(นายสุวิทย์ สุขเจริญ)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
นายก อบจ. ระยอง
นายก อบจ. ระยอง



