



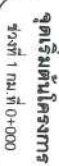
สำนักงานเทศบาลตำบลพรหมานิคม อำเภอพรหมานิคม จังหวัดสกลนคร

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

ถนนคั่นคลอง L-5R สน.ถ26-002 (สายบ้านโคกสุวรรณ - บ้านน้อยโนนจำนงค์)

ตามแบบเทศบาลตำบลพรหมานิคม แบบเลขที่ 02/2565

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโคกสุวรรณ หมู่ที่ 6 , บ้านน้อยโนนจำนงค์ หมู่ที่ 10 ต.พรหม อ.พรหมานิคม จ.สกลนคร



จุดสิ้นสุดของโครงการ

พิกัด 1 กม. ที่ 0+852

จุดเริ่มต้นโครงการ

$$q_{\text{max}}^{\text{I}} \geq m_{\text{max}}^{\text{I}} \cdot n_0 +$$
$$q_1 q_2 \cdots q_n = 1 + n \alpha$$

1

จุดเริ่มต้นโครงการ

จำนวนที่ 3 กม.ที่ 1+05

1454

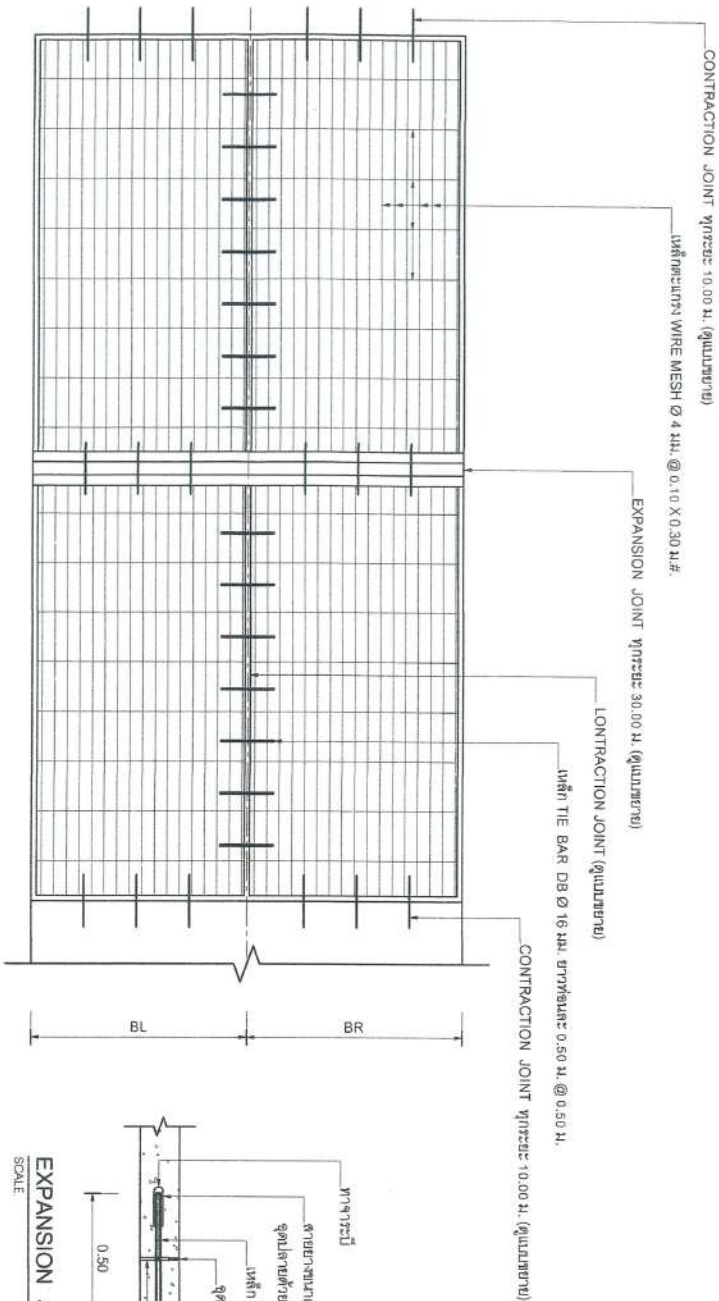
ШЕСТИНАДЕСІТЬ

1

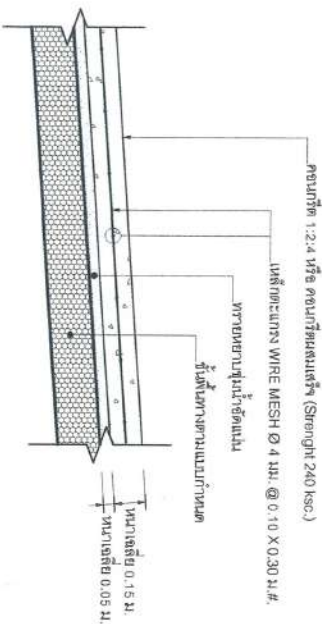
จุดสิ้นสุดยุคโครงการ

[illegible]

[illegible]

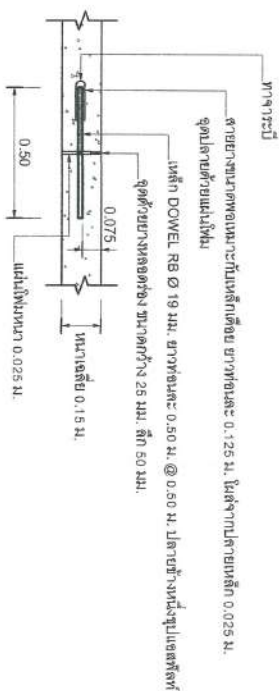


แปลนการวางเหล็กตะแกรง



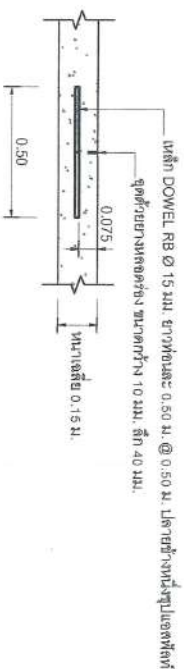
รายละเอียดถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

SCALE 1:25



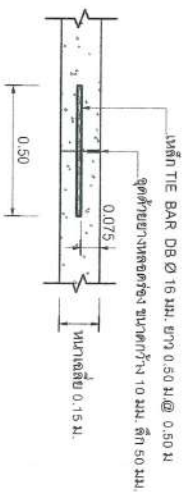
EXPANSION JOINT

SCALE 1:20



CONTRACTION JOINT

SCALE 1:20



LONGITUDINAL JOINT

SCALE 1:20



สำนักงานเทศบาลตำบลพนาภิรมย์
อำเภอพรหมพิราม จังหวัดสุโขทัย

โครงการ :

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
ถนนเทศบาล L-SR km.026-002
(สายบ้านโคกขรรค์ - บ้านน้อยใหญ่แจ้งวงศ์)

เขียนแบบ :

(นายวิวัฒน์ จันทร์คำ)
ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง

ตรวจ :

(นายสุวิทย์ ชัยจันทร์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

เขียนแบบ :

(นางกุลระกาน ศรีคำ)
ผู้อำนวยการก่อสร้างและควบคุม
การก่อสร้างถนน ผู้ชำนาญการก่อสร้าง

เขียนแบบ :

(นางนิษฐา สดง)
รองผู้อำนวยการฝ่ายบริหารงาน
โยธาเทศบาลตำบลพนาภิรมย์

อนุมัติ :

(นายประจักษ์ ทรัพย์)
นายกเทศมนตรีตำบลพนาภิรมย์

แนบเอกสาร :

รายละเอียดถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

มาตรฐาน :

1:20, 1:25

วันที่/เดือน/ปี :

23 พ.ย. 2564

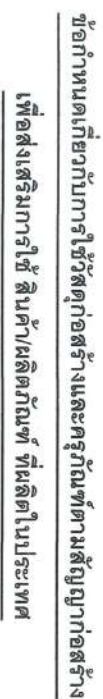
แบบเลขที่ :

02/2565

แผ่นที่ :

26

หมายเหตุ :
- รายละเอียดในแบบให้ยึดถือตามหลัก
- ฐานการประกอบแบบ



1. ผู้รับจ้างของภาครัฐต้องสร้างหรือพัฒนาผลงานที่ก่อให้เกิด (เป็น) ตามโครงการของสำนักงาน โดยต้องเป็นวัตถุประสงค์สร้างหรือพัฒนาที่เป็นผลิตภัณฑ์

2. ผู้รับจ้างต้องเสนอแผนการใช้วัสดุอย่างละเอียดระบุถึงพื้นที่ผลิตภายในประเทศตามสัญญาจ้างก่อสร้างนั้นตามเอกสาร ภาคผนวก 2 และ ภาคผนวก 3 (ภาคผนวก 3 เพราะกรณีเป็นงานก่อสร้างที่มีวัสดุก่อสร้างเป็นเหล็ก) ให้ผู้จ้าง ตามระยะเวลาที่กำหนดในสัญญาจ้าง (ถ้ามี) พร้อมทั้งชี้ให้เห็นว่า

1. The first step is to identify the problem or question that needs to be answered. This involves understanding the context and the specific information required.

พื้นที่ของกระบวนการส่งมอบงานแก่ผู้รับ

3. ผู้รับทุนมีหน้าที่ปฏิบัติตามเงื่อนไขของทุนที่ได้รับมอบหมายอย่างเคร่งครัด และต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขของทุนที่ได้รับมอบหมายอย่างเคร่งครัด

2) อุตสาหกรรมค้า ที่แสดงว่าเป็นสินค้าที่ผลิตในประเทศไทย

3) หลักสูตรที่ดึงดูดของแหล่งผลิต ที่สามารถแสดงได้ว่าเป็นหลักสูตรที่เป็นเลิศกับประเทศ เช่น ตำแหน่งที่^๕ตั้งโรงงานใหม่ ทำทนาย ปศุสัตว์ เป็นต้น

การคำนวณ ๒

โครงการ

ราชการแผ่นดินหรือคณะรัฐมนตรีที่ใช้ในโครงการ

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (จ.ม.)	พัสดุ ในประเทศ	พัสดุ ต่างประเทศ
-------	--------	-------	--------	-----------------------	--------------------	-------------------	---------------------

6							
---	--	--	--	--	--	--	--

ردیف	نام و نام خانوادگی	تاریخ تولد	تاریخ فوت	محل تولد	محل دفن	توضیحات
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	...	...	...	...		

(ត្រូវតែពិភាក្សាជាមុនជាមួយគ្រូបង្រៀន)

1997

[illegible]

ศุภชัยภรณ์พรพิจิตรจะแจ้ง ไม่เป็นภาคنامهยังสืบญาติที่ผ่านมากล้นเข้ามาด้วยวิธีการเดียวกันกับหนังสือ ๖๕๖

การผสมผสาน

โครงการ

การพิจารณาเพื่อขอรับทุนเข้าโครงการ

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

ပရိယာယ်	ပရိယာယ်	ပရိယာယ်	ပရိယာယ်	ပရိယာယ်	ပရိယာယ်

	e			

2				
---	--	--	--	--

(一) 論議

()

សង្គមវិទ្យាស្ថានព្រះបរមនីវេសិត្យ (ស.វ.)

()



สำนักงานเทศบาลตำบลพรณานิคม

หมู่ที่ 2 ถนนนิตโย ตำบลพรณานิคม อำเภอพรณานิคม จังหวัดสกลนคร 47130
โทร. 0-4277-9115 (กองช่าง ต่อ 16)

ชื่อโครงการ	(ระบุภายหลัง)	
ปริมาณงาน	(ระบุภายหลัง)	
ผู้รับจ้าง	(ระบุภายหลัง)	
วันเริ่มสัญญา	(ระบุภายหลัง) รวมระยะเวลาก่อสร้างทั้งสิ้น.....วัน	คณะกรรมการตรวจการจ้าง
งบประมาณ	(ระบุภายหลัง)	1. (ระบุภายหลัง) ประธานกรรมการ
ราคาตกลง	(ระบุภายหลัง) วงเงินค่าก่อสร้าง (.....) ค่ารับวันละ.....บาท	2. (ระบุภายหลัง) กรรมการ
ผู้ควบคุมงาน	(ระบุภายหลัง)	3. (ระบุภายหลัง) กรรมการ

งานก่อสร้างโครงการนี้สร้างด้วยเงินภาษีอากรของท่าน

แบบป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

NOT TO SCALE

รายการประกอบแบบ

- แผ่นป้าย ทำจากผ้าใบสี ขนาดและรูปแบบให้เหมาะสมกับขนาดของป้าย (สีพื้นป้ายใช้สีขาว ขนาด 1.5 ซม. / ตัวอักษรข้อความไม่สีขาว)
- โครงทำจากและแผ่นป้าย ทำจากไม้หรือวัสดุ ต้องมีสภาพคงทนตลอดระยะเวลาการก่อสร้างและอีกไม่น้อยกว่า 6 เดือน หลังจากงานเสร็จ
- จุดบริเวณติดตั้งป้าย ให้คำนึงถึงความเหมาะสมกับสภาพพื้นที่ สามารถมองเห็นได้ชัดเจน และความปลอดภัยแก่ผู้ใช้ประโยชน์จากโครงการ
- ห้ามใช้ป้ายกีดขวางจราจร หรือ ขวางผู้ควบคุมงาน ก่อนทำการติดตั้งป้าย
- (งานอาคาร ให้ติดตั้ง ณ บริเวณสถานที่ก่อสร้าง จำนวน 1 ป้าย)
- (งานทาง คสล. ถนน ให้อัดตั้ง ณ จุดเริ่มต้น จำนวน 1 ป้าย และ จุดสิ้นสุด จำนวน 1 ป้าย ของโครงการ)
- ผู้รับจ้างจะต้องทำการติดตั้งป้ายชั่วคราว ให้เสร็จภายใน 7 วัน นับแต่วันลงนามในสัญญาจ้าง



สำนักงานเทศบาลตำบลพรณานิคม
อำเภอพรณานิคม จังหวัดสกลนคร

โครงการ :

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
ถนนกิโลเมตร L-58 ส.ก.พ.25-002
(สถานีปลูกสุพรรณ - บ้านไร่อยู่ในงาน)

เขียนแบบ :

(นายสุวิมล จันทน์คำ)
ผู้ช่วยนายก อบ.ต.

ตรวจ :

(นายสุวิมล จันทน์คำ)
นายก อบ.ต.บ้านไร่

เขียนแบบ :

(นางอุบลรัตน์ ศรีคำ)
ผู้อำนวยการกองช่างและสิ่งแวดล้อม
สำนักงานเทศบาลตำบลบ้านไร่

เขียนแบบ :

(นางอุบลรัตน์ ศรีคำ)
รองนายก อบ.ต.บ้านไร่
นายก อบ.ต.บ้านไร่

อนุมัติ :

(นาย)วิมล จันทน์คำ
นายก อบ.ต.บ้านไร่

แบบแปลน :

แบบแปลนก่อสร้างอาคาร

มาตราส่วน :

NOT TO SCALE

วันที่ :

23 มิ.ย. 2564

แบบแปลน :

022595

หน้า :

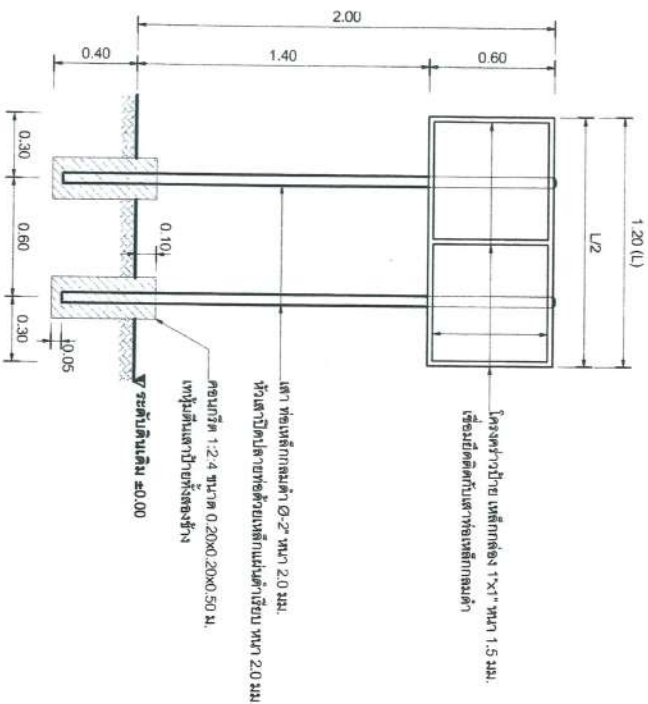
- ระบุใบ - แบบแปลนเป็นสำเนา

โครงการก่อสร้างของเทศบาลตำบลพรหมนิคม

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. (ระบุภายหลัง)

ชื่อโครงการ (ระบุภายหลัง)
 ผู้รับจ้าง (ระบุภายหลัง)
 สัญญาจ้าง (ระบุภายหลัง)
 ค่าก่อสร้าง (ระบุภายหลัง)
 จ่ายจากเงิน (ระบุภายหลัง) (.....)
 วันเริ่มต้นการปฏิบัติงาน (ระบุภายหลัง) วันสิ้นสุดการปฏิบัติงาน (ระบุภายหลัง)

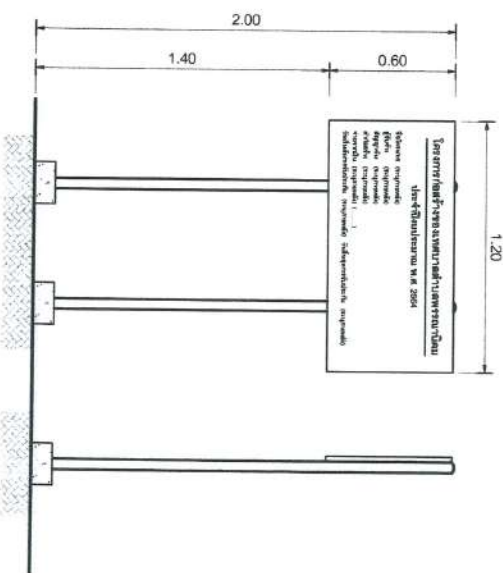
ขยายข้อความป้าย



รูปตัดป้าย

แบบป้ายโครงการ (หลังการก่อสร้างแล้วเสร็จ)

NOT TO SCALE



รูปด้านหน้า, รูปด้านข้าง



สำนักงานเทศบาลตำบลพรหมนิคม
 อำเภอพรหมนิคม จังหวัดตาก

โครงการ :

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
 ถนนเส้นหลวง L-5R กม. 02+002
 (ภายในโครงการ - บ้านเรือนชาวบ้าน)

เรียนแบบ :

(นายสุวิทย์ คุ้มรักษา)
 ผู้อำนวยการ

ตรวจ :

(นายสุวิทย์ คุ้มรักษา)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

เขียนรอบ :

(นางสาวสุวิภา ศรีสงัด)
 ผู้อำนวยการกองช่าง
 รักษาการแทน ผู้อำนวยการกองช่าง

เขียนรอบ :

(นางสาวสุวิภา ศรีสงัด)
 รองปลัดเทศบาล
 ปลัดเทศบาลตำบลพรหมนิคม

อนุมัติ :

(นายสุวิทย์ คุ้มรักษา)
 นายกเทศมนตรีตำบลพรหมนิคม

แบบแสดง :

แบบก่อสร้าง (ก่อสร้างแล้วเสร็จ)
 แบบก่อสร้าง (ก่อสร้างแล้วเสร็จ)

มาตราส่วน :

NOT TO SCALE

วันที่/เดือน/ปี :

23/11/2564

แบบแสดง :

02/2565

หน้า/หลัง :

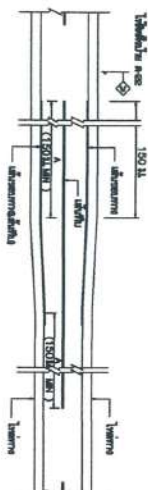
6/6

หมายเหตุ :
 - รายละเอียด ในแบบให้ยึดตามแบบ
 - ห้ามแก้ไขแบบ

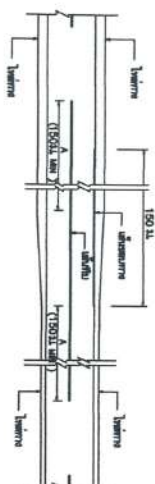


การดำเนินงาน : ๑.เตรียมความพร้อมบุคลากร ๒.การประชาสัมพันธ์ ๓.การดำเนินงาน ๔.การติดตามประเมินผล

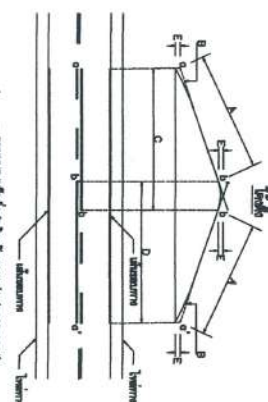
Praktische Aufgabe (Punkte)	Erreichte Punkte (Punkte)
50	50
60	60
70	70
80	80
90	90
100	100



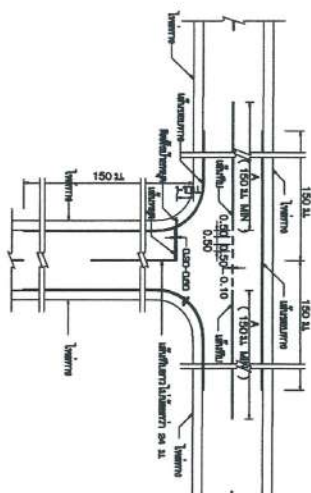
THE UNIVERSITY OF CHICAGO PRESS



Mathematics Teacher Education Interview



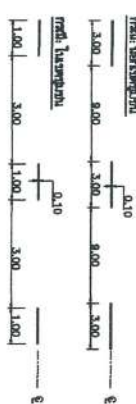
A = 100%
B = 100%
C = 100%
D = 100%
E = 100%
F = 100%
G = 100%
H = 100%
I = 100%
J = 100%
K = 100%
L = 100%
M = 100%
N = 100%
O = 100%
P = 100%
Q = 100%
R = 100%
S = 100%
T = 100%
U = 100%
V = 100%
W = 100%
X = 100%
Y = 100%
Z = 100%



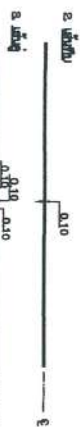
PROBATION NUMBER



๓) แผนแม่บทการพัฒนา



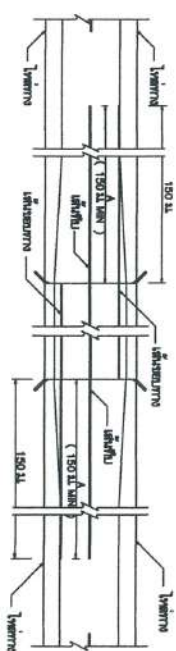
2. Mg^{2+}



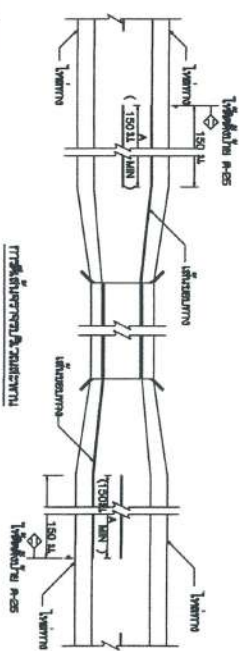
1



1



การศึกษาครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ว่า การนำความรู้เกี่ยวกับ



ကမ္ဘာ့စာပေဆုရှင်များ၏ ဘဝနှင့် ကဏ္ဍ

ကဏ္ဍကလေးများအတွက်

- [illegible]

ข้อกำหนดการติดตั้งจุดจราจร (Traffic Point) และวัสดุเทอร์โมพลาสติก (Thermoplastic) ให้คำแนะนำการติดตั้ง

1. วิธีดำเนินการติดตั้ง

- 1.1 การเตรียมผิวทาง : ผิวทางจราจรที่การติดตั้งหรือสิ่งกีดขวางจะต้องสะอาดและแห้ง ต้องไม่พบแนวทางร้าวแตกหัก ผุพัง หรือสิ่งแปลกปลอมอื่นใด และต้องทำไม่พบวัสดุจากสิ่งอุดกรวดหรือวัสดุอื่นที่ฝังอยู่ใต้ผิวทางหรือวัสดุจากสิ่งอุดกรวด โดยทั่วไปให้ทำการแก้ไขผิวทางและสิ่งกีดขวางที่ชำรุดเสียหายก่อนที่จะทำการติดตั้งวัสดุเทอร์โมพลาสติกในบริเวณที่ต้องการติดตั้ง โดยวัสดุเทอร์โมพลาสติกจะยึดติดกับผิวจราจรที่แห้งสนิทเท่านั้น
- 1.2 ในกรณีที่มีการติดตั้งวัสดุเทอร์โมพลาสติกในบริเวณที่มีน้ำขังหรือมีน้ำท่วมขัง ควรทำการแก้ไขผิวทางก่อนทำการติดตั้งวัสดุเทอร์โมพลาสติก
- 1.3 การเตรียมวัสดุเทอร์โมพลาสติก : เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดปัญหาการแตกหักหรือการร้าวแตกหักในภายหลัง ควรทำการตัดวัสดุเทอร์โมพลาสติกให้มีความยาวที่พอดีกับขนาดที่ต้องการติดตั้ง และควรทำการตัดวัสดุเทอร์โมพลาสติกให้มีความยาวที่พอดีกับขนาดที่ต้องการติดตั้ง โดยวัสดุเทอร์โมพลาสติกจะยึดติดกับผิวจราจรที่แห้งสนิทเท่านั้น
- 1.4 การเตรียมวัสดุเทอร์โมพลาสติก : ควรใช้วัสดุเทอร์โมพลาสติกที่ผ่านการทดสอบและรับรองจากผู้ผลิตที่เชื่อถือได้ และควรทำการติดตั้งวัสดุเทอร์โมพลาสติกในบริเวณที่ต้องการติดตั้ง โดยวัสดุเทอร์โมพลาสติกจะยึดติดกับผิวจราจรที่แห้งสนิทเท่านั้น
2. ข้อกำหนดการติดตั้งวัสดุเทอร์โมพลาสติก
 - 2.1 สีจราจร (Traffic Point) หมายถึง สีจราจรที่ใช้ในการจัดทำเครื่องหมายจราจรโดยวัสดุเทอร์โมพลาสติกเป็นวัสดุเทอร์โมพลาสติกที่ทนทานต่อสภาพแวดล้อมและสามารถทนต่อการเสียดสีจากยานพาหนะได้
 - 2.2 วัสดุเทอร์โมพลาสติก (Thermoplastic) หมายถึง วัสดุเทอร์โมพลาสติกที่ใช้ในการจัดทำเครื่องหมายจราจรโดยวัสดุเทอร์โมพลาสติกเป็นวัสดุเทอร์โมพลาสติกที่ทนทานต่อสภาพแวดล้อมและสามารถทนต่อการเสียดสีจากยานพาหนะได้
 - 2.3 วัสดุเทอร์โมพลาสติก (Thermoplastic) หมายถึง วัสดุเทอร์โมพลาสติกที่ใช้ในการจัดทำเครื่องหมายจราจรโดยวัสดุเทอร์โมพลาสติกเป็นวัสดุเทอร์โมพลาสติกที่ทนทานต่อสภาพแวดล้อมและสามารถทนต่อการเสียดสีจากยานพาหนะได้
 - 2.4 วัสดุเทอร์โมพลาสติก (Thermoplastic) หมายถึง วัสดุเทอร์โมพลาสติกที่ใช้ในการจัดทำเครื่องหมายจราจรโดยวัสดุเทอร์โมพลาสติกเป็นวัสดุเทอร์โมพลาสติกที่ทนทานต่อสภาพแวดล้อมและสามารถทนต่อการเสียดสีจากยานพาหนะได้
3. การตรวจสอบวัสดุเทอร์โมพลาสติกก่อนการติดตั้ง
 - 3.1 ความหนา

ในระหว่างการใช้งานให้ตรวจสอบความหนาของวัสดุจราจรในบริเวณงานไม่เกิน 100 ตารางเมตร อย่างน้อย 3 ครั้ง ต่อ 1 ครั้ง โดยใช้แผ่นโลหะวัดความหนาของวัสดุจราจร

 - (1) สีจราจร (Traffic Point) ความหนาของวัสดุจราจรและเครื่องหมายจราจรต้องมีความหนาไม่น้อยกว่า 0.2 มิลลิเมตร
 - (2) วัสดุเทอร์โมพลาสติก (Thermoplastic) ความหนาของวัสดุจราจรและเครื่องหมายจราจรต้องมีความหนาไม่น้อยกว่า 3.0 มิลลิเมตร หรือไม่น้อยกว่าที่กำหนดไว้ในแบบมาตรฐานของวัสดุจราจร (Specification) และปรับค่าให้ถูกต้อง
 - 3.2 ความทนทานต่อการเสียดสี (Resistance หรือ Abrasion Factor)

ในระหว่างการใช้งานให้ตรวจสอบค่าความทนทานต่อการเสียดสีของวัสดุจราจรในบริเวณงานไม่น้อยกว่า 10 ครั้ง/ครั้ง และค่าความทนทานอย่างน้อย 3 ครั้ง และในทุกช่วงเวลา 1 ชั่วโมง ในตัวอย่างของวัสดุจราจร (Specification) และปรับค่าให้ถูกต้อง

ตารางที่ 1 แสดงเกณฑ์ทางเทคนิคเกี่ยวกับเครื่องหมายจราจร

รายการที่ทางเทคนิค	สีจราจร	วัสดุเทอร์โมพลาสติก
1. วัสดุเทอร์โมพลาสติก		
1.1 วัสดุเทอร์โมพลาสติก	ไม่น้อยกว่า 250 กรัม/ตร.ม.	ไม่น้อยกว่า 250 กรัม/ตร.ม.
1.2 วัสดุเทอร์โมพลาสติก	ไม่น้อยกว่า 250 กรัม/ตร.ม.	ไม่น้อยกว่า 250 กรัม/ตร.ม.
2. ความทนทานต่อการเสียดสี (Resistance หรือ Abrasion Factor)	ไม่น้อยกว่า 250 กรัม/ตร.ม.	ไม่น้อยกว่า 250 กรัม/ตร.ม.
2.1 ความทนทานต่อการเสียดสี (Resistance หรือ Abrasion Factor)	ไม่น้อยกว่า 250 กรัม/ตร.ม.	ไม่น้อยกว่า 250 กรัม/ตร.ม.
2.2 ความทนทานต่อการเสียดสี (Resistance หรือ Abrasion Factor)	ไม่น้อยกว่า 250 กรัม/ตร.ม.	ไม่น้อยกว่า 250 กรัม/ตร.ม.
3. ความทนทานต่อการเสียดสี (Resistance หรือ Abrasion Factor)	ไม่น้อยกว่า 250 กรัม/ตร.ม.	ไม่น้อยกว่า 250 กรัม/ตร.ม.
3.1 ความทนทานต่อการเสียดสี (Resistance หรือ Abrasion Factor)	ไม่น้อยกว่า 250 กรัม/ตร.ม.	ไม่น้อยกว่า 250 กรัม/ตร.ม.
3.2 ความทนทานต่อการเสียดสี (Resistance หรือ Abrasion Factor)	ไม่น้อยกว่า 250 กรัม/ตร.ม.	ไม่น้อยกว่า 250 กรัม/ตร.ม.
4. ความทนทานต่อการเสียดสี (Resistance หรือ Abrasion Factor)	ไม่น้อยกว่า 250 กรัม/ตร.ม.	ไม่น้อยกว่า 250 กรัม/ตร.ม.
4.1 ความทนทานต่อการเสียดสี (Resistance หรือ Abrasion Factor)	ไม่น้อยกว่า 250 กรัม/ตร.ม.	ไม่น้อยกว่า 250 กรัม/ตร.ม.
4.1.1 ความทนทานต่อการเสียดสี (Resistance หรือ Abrasion Factor)	ไม่น้อยกว่า 250 กรัม/ตร.ม.	ไม่น้อยกว่า 250 กรัม/ตร.ม.
5. ความทนทานต่อการเสียดสี (Resistance หรือ Abrasion Factor)	ไม่น้อยกว่า 250 กรัม/ตร.ม.	ไม่น้อยกว่า 250 กรัม/ตร.ม.