



โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กซอยมุกดา
(รหัสสายทาง มศ.๓ 88-047)

ผิวจราจรกว้าง 4.00 ม. หนา 0.15 ม. ระยะทาง 190 ม.

ไหล่ทางหินคลุกกว้างเฉลี่ยข้างละ 0.30 ม.

หรือพื้นที่ก่อสร้างในเนื้อที่กว่า 760 ตร.ม.

ม.10 ต.ท่าใหญ่

จ.อุบลราชธานี จ.เกษตรศรีนครินทร์

งานที่ได้รับจ้างต้องดำเนินการ

1. เกรด - เกสซี ที่แห้งเต็ม ถิ่นกว้าง 4.60 M. ระยะห่าง 190 M. พร้อมเปิดแฉ่น ไม่น้อยกว่า 95 %. STANDARD PROCTOR DENSITY (รายละเอียดตามแบบแปลน)
 2. แฉ่นแบ่งดูระยะบดขึ้นทั้ง 2 ข้างทาง
 3. เจาะทดสอบความแน่นของพื้นที่แห้งเต็ม พื้น จำนวน 3 จุด (ตำแหน่งการเจาะขึ้นอยู่กับคุณสมบัติของวัสดุและความสูงงาน)
 4. ผลการขยายขบปรังที่ถื่นกว้าง 4.00 หน้า 0.05 M. ระยะทาง 190 M.(รายละเอียดตามแบบแปลน)
 5. วางเหล็กตะแกรง WIRE MESH ขนาด ๑ x 4 ม. @.20x20# ถิ่นกว้าง 4.00 M. ระยะทาง 190 M. (รายละเอียดตามแบบแปลน)
 6. เทคอนกรีตถื่นกว้าง 4.00 ม. หน้า 0.15 M. ระยะทาง 190 M. (รายละเอียดตามแบบแปลน)
- คอนกรีตที่จัดสร้างจะต้องรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 240 กก./ตร. ซม. หรือ 28 วัน ขึ้นน้ำหนักข้อได้ไม่น้อยกว่า 75% ของคอนกรีตที่อายุ 28 วัน ตามมาตรฐานของหน่วยงานที่ทดสอบ
7. ก่อนทำการเทคอนกรีตในแต่ละครั้งจะต้องทำการทดสอบ SLUMP TEST ก่อน และควบคุมด้วยวงกบคอนกรีต ขนาด 0.15x0.15x0.15 M. จำนวน 3 แห่ง/การเทคอนกรีต 1 ครั้ง ซึ่งเป็นการวางกรอบอย่างหนาแน่นรอบๆข้างนอก ไม่ให้ตัวทวนคด พรหมหลังหรืออาจหาเหล็กเสริมมาช่วยยึดไว้ข้างบนของวงกบ(ใช้ปูนแดงออกค่าใช้ของตนเอง)
 8. ลงหินคลุกในช่องว่างวงกบเฉลี่ยข้างละ 0.30 M. หน้า 0.15 M. ระยะทาง 190 M.
 9. จัดทำโครงสร้างทั้งหมดจะมีความหนาแน่นของชั้นจากผิวพื้นสู่ความลึกด้านบนคือการก่อสร้าง
 10. ถ้าผู้ปฏิบัติงานมีการ ชวนคำแนะนำ และการจัดทำเนิการ อย่างน้อยขั้นต้นละ 4 ภาพ ถ่ายในจุดเดียวกัน โดยเป็นการตรวจสอบผู้จ้างใหม่จะนำให้ช่างควบคุมงานในวันถัดมาของนางจ้าง
11. ติดตั้งป้ายบอกตาราง (ชั่วคราว) จำนวน 1 ป้าย (สถานที่ติดตั้งสูงจากพื้นงานเป็นศูนย์กลาง)
 12. ติดตั้งป้ายแสดงรายการจราจร (ป้ายหยุด) จำนวน 1 ป้าย (สถานที่ติดตั้งสูงจากพื้นงานเป็นศูนย์กลาง)
 13. ผู้ปฏิบัติงานจะต้องทำความสะอาดพื้นที่ก่อสร้างให้เรียบร้อย ก่อนทำการส่งมอบงานจ้าง
 14. ผู้ปฏิบัติงานจะต้องทำการสำรวจความพร้อมความหนาแน่นของคอนกรีตโดยใช้เครื่องมือ Coring) ให้คณะกรรมการตรวจงานจากผู้จ้างงาน 3 หลุม
- (ตำแหน่งที่จะขึ้นป้ายบอกสัญญานของคณะกรรมการตรวจงานจ้าง)

ผลงานดีเด่น

ผู้ลี้ภัยประมาณครึ่งหนึ่งอาศัยอยู่ในค่ายผู้ลี้ภัยที่สร้างขึ้นในประเทศ ตากาลูซันในฟิลิปปินส์

- [illegible]

[illegible]

- 05/10/20

[illegible]



สมมุติฐานที่ ๓

អង្គ ១០ គ. តំណាងរាស្ត្រ ៣ រៀបរាប់

การขยายพันธุ์

7000000

ព្រះបាទសីហនុ
ក៏បានប្រារព្ធនាទិសប្រតិបត្តិការ
ជាប្រចាំប្រចាំ

วิธีตามแบบ

นางสาววิมลรัตน์ ศรีนิเวศชาติ

PROPERTY

กรมการแพทย์
กระทรวงสาธารณสุข

Year	Number of cases
1990	10
1991	15
1992	20
1993	25
1994	30
1995	35
1996	40
1997	45
1998	50
1999	55
2000	60
2001	65
2002	70
2003	75
2004	80
2005	85
2006	90
2007	95
2008	100
2009	105
2010	110
2011	115
2012	120
2013	125
2014	130
2015	135
2016	140
2017	145
2018	150
2019	155
2020	160
2021	165
2022	170
2023	175
2024	180
2025	185
2026	190
2027	195
2028	200
2029	205
2030	210

3/10/2017 10:00 AM

5

นางสาวนิตยา จันทะกุล

29



5

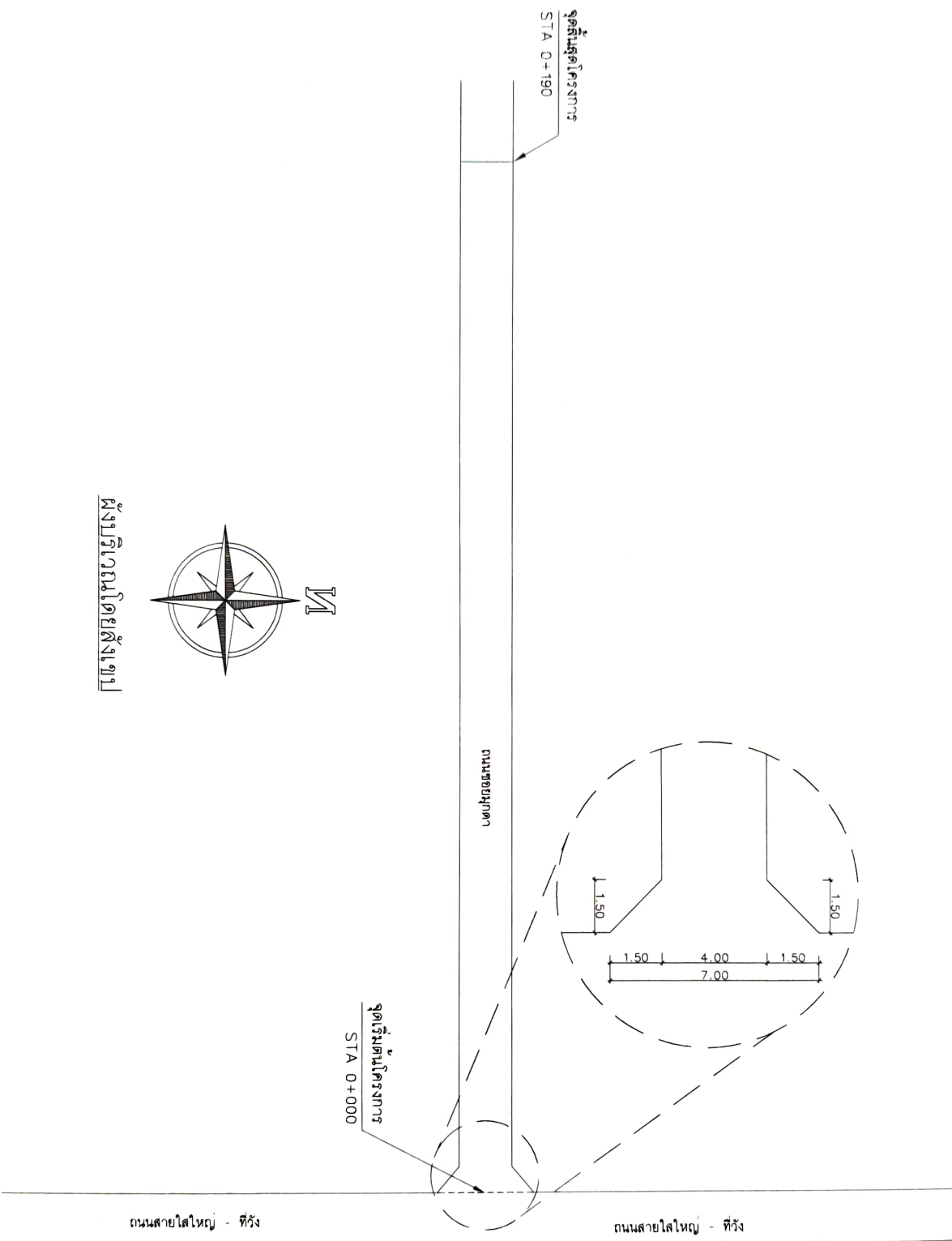
www.thelibraryjournal.org

1

100

100

1



ផ្សារបរិវេណកែច្នៃស្បែក



acmuthafo

အမှတ် ၁၀ န. တိုက်လုပ်ငန်း ဧ. နှစ်စာ
၁. ပါဝင်မှုစာရင်း

๑๖๖

[illegible]

วิธีคำนวณ

ນາໄຊ ຂະໜາດ ສຳນັກຂ່າວ

กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
กระทรวงพาณิชย์

1779-1827

အိန္ဒိယနိုင်ငံတော်

นางสาวปิ่น จันทะรัง
ปลัดเทศบาลตำบลบ้านไร่

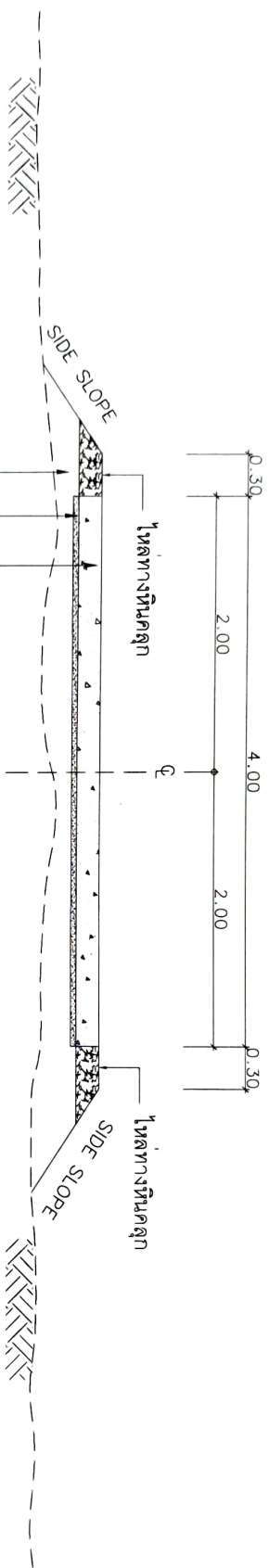
2

សំណុំរឿង ២៣២២ ឆ្នាំ២០១២
សាលាដំបូងរាជធានីភ្នំពេញ

ગુપ્ત

2019	-
2020	-

ความหมาย	ความหมาย



ผู้วิจัยรวบรวมวิธีเดิมเหล็กหนา 0.15 มม.
ทรายหยาบช่วงน้ำอัดแน่นหนา 0.05 มม.
เกรด - กลี๋ย พื้นที่พุ่มรวมค้ำแน่นน้อยกว่า 95% STANDARD PROCTOR DENSITY

สรุปได้ผลตรงโครงสร้างถาวรวิธีเดิมเหล็กและค้ำแน่นได้ดีที่สุด

เอกสารส่วน

1 :

→

..



annullation

my 10 m. driving a plane
9. Wrote 1000 words

การดำเนินงาน

โครงการ
รณรงค์การรณรงค์ให้คนไทย
สนับสนุนการ

Summary

25406

พืชมะเขือเทศเป็นพืชที่นิยมปลูกมากที่สุดในประเทศไทย

PLATE 1

Ch

07796611

การดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการ
ประจำปี ๒๕๖๓-๒๕๖๔

Handwritten signature: *[Signature]*

பெயர்

united kingdom
ukraine

२५५७

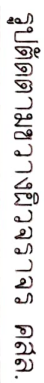
unethical drugs
was unethical and
unethical

UNIT OF MEASUREMENT

11/10/2016

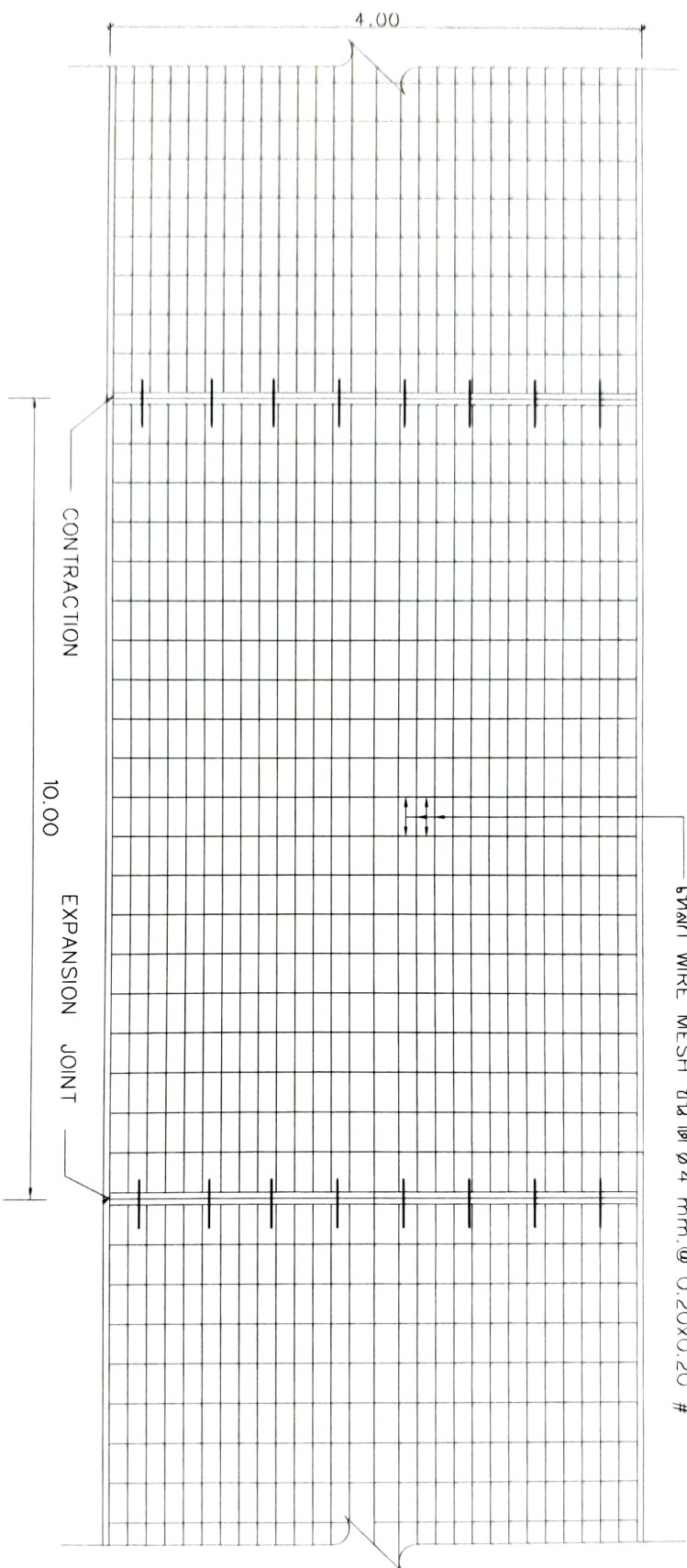
100

20



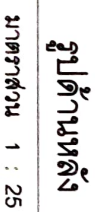
[illegible]

WIRE MESH ໘໓໑໓໑ ໔ mm. @ 0.20x0.20 #



แป้นพิมพ์และการสื่อสารแห่งประเทศไทย ค.ส.ส.

[illegible]



—

รูปด้านซ้าย

มาตราส่วน 1 : 25

ມາດຕະຖານ 1 : 25

เทศบาลตำบลคำใหญ่

ตามที่มีเอกสาร

[illegible]

9. Итоги исследования

101

ປະມານ

ปริมาณงานก่อสร้าง

អ្នកបង្កើត.....

วัน.....เสวยละพระเป็นพระ.....ดุสิตเทวเสวยละพระ.....ฟ้าดิน.....พระเมษินเทวเสวยละ

วงเงินงบประมาณที่ได้.....

วงเงินค่าก่อสร้างตามที่ได้ลงนามในสัญญาจ้าง

ผู้ควบคุมงานด้านต่าง 1

คณะกรรมาการตำรวจลับ

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 99 100 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 150 151 152 153 154 155 156 157 158 159 160 161 162 163 164 165 166 167 168 169 170 171 172 173 174 175 176 177 178 179 180 181 182 183 184 185 186 187 188 189 190 191 192 193 194 195 196 197 198 199 200 201 202 203 204 205 206 207 208 209 210 211 212 213 214 215 216 217 218 219 220 221 222 223 224 225 226 227 228 229 230 231 232 233 234 235 236 237 238 239 240 241 242 243 244 245 246 247 248 249 250 251 252 253 254 255 256 257 258 259 260 261 262 263 264 265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298 299 300 301 302 303 304 305 306 307 308 309 310 311 312 313 314 315 316 317 318 319 320 321 322 323 324 325 326 327 328 329 330 331 332 333 334 335 336 337 338 339 340 341 342 343 344 345 346 347 348 349 350 351 352 353 354 355 356 357 358 359 360 361 362 363 364 365 366 367 368 369 370 371 372 373 374 375 376 377 378 379 380 381 382 383 384 385 386 387 388 389 390 391 392 393 394 395 396 397 398 399 400 401 402 403 404 405 406 407 408 409 410 411 412 413 414 415 416 417 418 419 420 421 422 423 424 425 426 427 428 429 430 431 432 433 434 435 436 437 438 439 440 441 442 443 444 445 446 447 448 449 450 451 452 453 454 455 456 457 458 459 460 461 462 463 464 465 466 467 468 469 470 471 472 473 474 475 476 477 478 479 480 481 482 483 484 485 486 487 488 489 490 491 492 493 494 495 496 497 498 499 500 501 502 503 504 505 506 507 508 509 510 511 512 513 514 515 516 517 518 519 520 521 522 523 524 525 526 527 528 529 530 531 532 533 534 535 536 537 538 539 540 541 542 543 544 545 546 547 548 549 550 551 552 553 554 555 556 557 558 559 560 561 562 563 564 565 566 567 568 569 570 571 572 573 574 575 576 577 578 579 580 581 582 583 584 585 586 587 588 589 590 591 592 593 594 595 596 597 598 599 600 601 602 603 604 605 606 607 608 609 610 611 612 613 614 615 616 617 618 619 620 621 622 623 624 625 626 627 628 629 630 631 632 633 634 635 636 637 638 639 640 641 642 643 644 645 646 647 648 649 650 651 652 653 654 655 656 657 658 659 660 661 662 663 664 665 666 667 668 669 670 671 672 673 674 675 676 677 678 679 680 681 682 683 684 685 686 687 688 689 690 691 692 693 694 695 696 697 698 699 700 701 702 703 704 705 706 707 708 709 710 711 712 713 714 715 716 717 718 719 720 721 722 723 724 725 726 727 728 729 730 731 732 733 734 735 736 737 738 739 740 741 742 743 744 745 746 747 748 749 750 751 752 753 754 755 756 757 758 759 760 761 762 763 764 765 766 767 768 769 770 771 772 773 774 775 776 777 778 779 780 781 782 783 784 785 786 787 788 789 790 791 792 793 794 795 796 797 798 799 800 801 802 803 804 805 806 807 808 809 810 811 812 813 814 815 816 817 818 819 820 821 822 823 824 825 826 827 828 829 830 831 832 833 834 835 836 837 838 839 840 841 842 843 844 845 846 847 848 849 850 851 852 853 854 855 856 857 858 859 860 861 862 863 864 865 866 867 868 869 870 871 872 873 874 875 876 877 878 879 880 881 882 883 884 885 886 887 888 889 890 891 892 893 894 895 896 897 898 899 900 901 902 903 904 905 906 907 908 909 910 911 912 913 914 915 916 917 918 919 920 921 922 923 924 925 926 927 928 929 930 931 932 933 934 935 936 937 938 939 940 941 942 943 944 945 946 947 948 949 950 951 952 953 954 955 956 957 958 959 960 961 962 963 964 965 966 967 968 969 970 971 972 973 974 975 976 977 978 979 980 981 982 983 984 985 986 987 988 989 990 991 992 993 994 995 996 997 998 999 1000 1001 1002 1003 1004 1005 1006 1007 1008 1009 1010 1011 1012 1013 1014 1015 1016 1017 1018 1019 1020 1021 1022 1023 1024 1025 1026 1027 1028 1029 1030 1031 1032 1033 1034 1035 1036 1037 1038 1039 1040 1

.....

[illegible]

২. প্রাথমিক

3. ขนาดตัวหนังสือข้อกำหนดตามความเหมาะสม
ข้อความตามข้อกำหนดข้างบน

4. ផ្ទៃឧបាត $\varnothing$ 1" ប្រាង 3.00 ម.

5. จุติก่อสรว้างปาย ช่างควมคุมงานเป็นผู้กำหนด

ພະຍາຍາມໂຄສະນາການສູ້ໄຊລາວ

not to scale



รูปแบบถนน

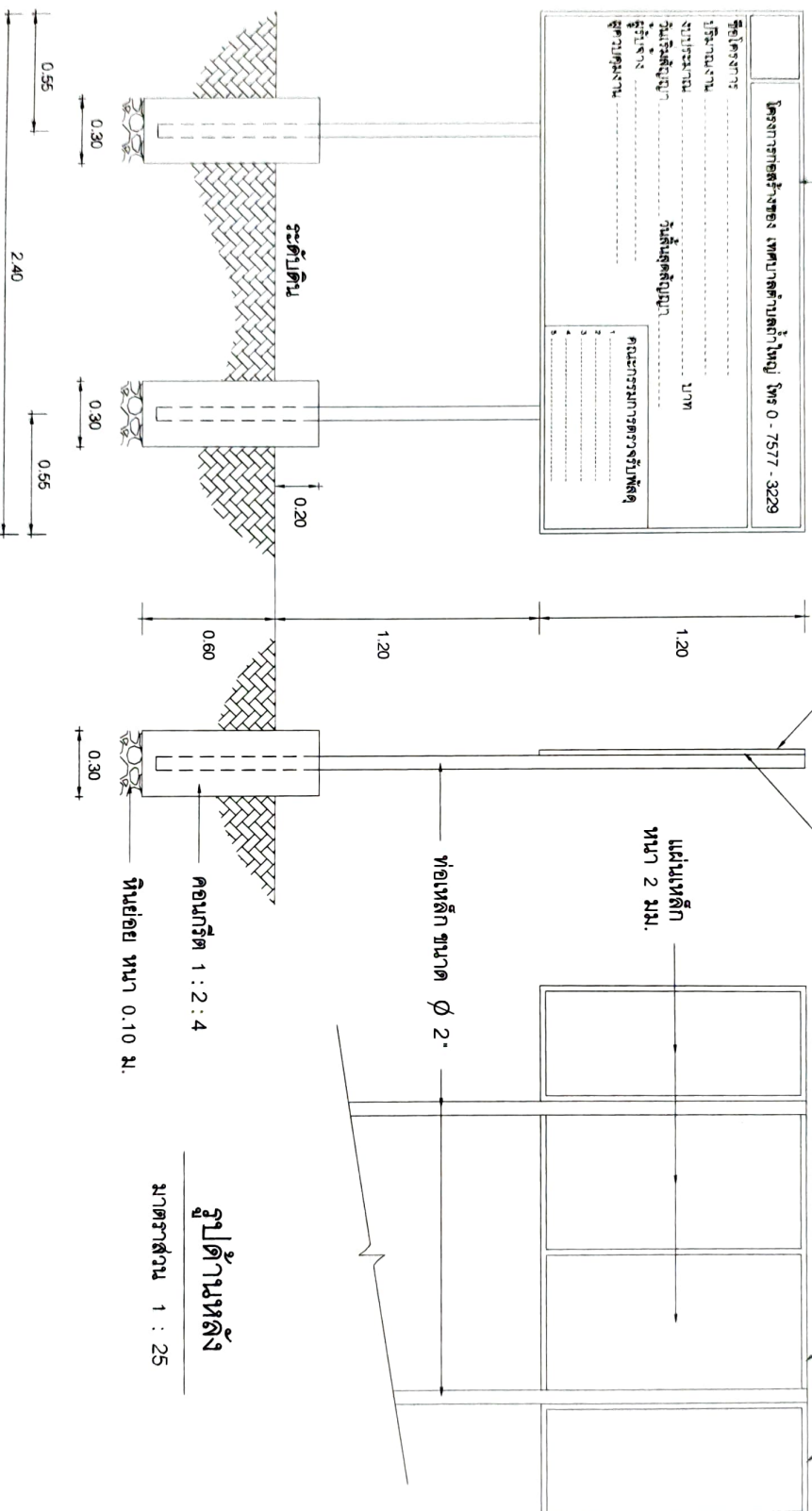
มาตรฐาน 1 : 25

แผ่นเหล็กหนา 2 มม.

เหล็ก 1" x 1" เชื่อมติดแผ่นเหล็ก

แผ่นเหล็ก
หนา 2 มม.

ท่อเหล็ก ขนาด $\phi 2"$



รูปด้านหน้า

มาตรฐาน 1 : 25

รูปด้านข้าง

มาตรฐาน 1 : 25

แบบป้ายโครงการหลวง

มาตรฐาน 1 : 25



เทศบาลตำบลวังใหญ่

สถานีตำรวจ

หมู่ 10 ต.วังใหญ่ อ.วังใหญ่

จ.นครศรีธรรมราช

รายการอื่นๆ

โครงการ
เทศบาลตำบลวังใหญ่
โครงการหลวง

ผู้รับผิดชอบ

นาย วิชาญ ศรีเมือง

ตำแหน่ง: นายกเทศมนตรีตำบลวังใหญ่

นาย วิชาญ ศรีเมือง

ตำแหน่ง: นายกเทศมนตรีตำบลวังใหญ่

นาย วิชาญ ศรีเมือง

ตำแหน่ง: นายกเทศมนตรีตำบลวังใหญ่

นาย วิชาญ ศรีเมือง

ตำแหน่ง: นายกเทศมนตรีตำบลวังใหญ่

นาย วิชาญ ศรีเมือง

ตำแหน่ง: นายกเทศมนตรีตำบลวังใหญ่

นาย วิชาญ ศรีเมือง

ตำแหน่ง: นายกเทศมนตรีตำบลวังใหญ่

นาย วิชาญ ศรีเมือง

ตำแหน่ง: นายกเทศมนตรีตำบลวังใหญ่

นาย วิชาญ ศรีเมือง

ตำแหน่ง: นายกเทศมนตรีตำบลวังใหญ่

นาย วิชาญ ศรีเมือง

ตำแหน่ง: นายกเทศมนตรีตำบลวังใหญ่

นาย วิชาญ ศรีเมือง

ตำแหน่ง: นายกเทศมนตรีตำบลวังใหญ่

นาย วิชาญ ศรีเมือง

ตำแหน่ง: นายกเทศมนตรีตำบลวังใหญ่

นาย วิชาญ ศรีเมือง

ตำแหน่ง: นายกเทศมนตรีตำบลวังใหญ่

นาย วิชาญ ศรีเมือง

ตำแหน่ง: นายกเทศมนตรีตำบลวังใหญ่

นาย วิชาญ ศรีเมือง

ตำแหน่ง: นายกเทศมนตรีตำบลวังใหญ่

นาย วิชาญ ศรีเมือง

ตำแหน่ง: นายกเทศมนตรีตำบลวังใหญ่

นาย วิชาญ ศรีเมือง

ตำแหน่ง: นายกเทศมนตรีตำบลวังใหญ่

เทศบาลตำบลไผ่ใหญ่
ถนนหลักเมือง
หมู่ 10 ตำบลไผ่ใหญ่ อ.ท่าเสา
จ.อุตรดิตถ์ 36000

7100150710

- ພະຍາຍາມໂຄສະນາການດາວ

www.pearsoned.com/uk