

โครงการก่อสร้างบ้านพักหัวหน้าสำนักงานจังหวัดสกลนคร

ณ ถนนศูนย์ราชการ ตำบลธาตุนาเวียงอำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร



กรมโยธาธิการและผังเมือง กระทรวงมหาดไทย

คณะกรรมการ

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

3. งานระบบไฟฟ้า

- ให้ติดตั้งเตาไฟฟ้าและอุปกรณ์ตามแบบวิศวกรรมไฟฟ้าและตามมาตรฐานการช่างไฟฟ้า
- ให้ติดตั้งและเดินสายระบบไฟฟ้าระบบแสงสว่าง ตามแบบและรายการประกอบแบบร่างไฟฟ้าการติดตั้ง
- ติดตั้งระบบสายดินตามแบบร่างระบบแสงสว่าง และติดตั้งสายดิน SLEAVE ให้เรียบร้อย
- การติดตั้งเครื่องปรับอากาศต้องติดตั้งสายดินให้เรียบร้อยก่อนเปิดใช้งาน
- ให้ช่างไฟฟ้าตรวจสอบและติดตั้งสายดินให้เรียบร้อยก่อนเปิดใช้งาน
- ให้ช่างไฟฟ้าตรวจสอบและติดตั้งสายดินให้เรียบร้อยก่อนเปิดใช้งาน

รายการประกอบแบบ งานโครงสร้าง

แบบชุดที่ 1 มีขนาด 1101-52 ถึง 1106-52 เป็นรายการประกอบแบบและรายการประกอบแบบดังนี้

1. คอนกรีต
ให้ใช้ คอนกรีต 210 กก. (ท่งละบ่อที่ 28 ซม.) หรือแบ่งตามพื้นที่ด้วยตารางเมตร ขนาด 15x15x15 ซม.
รวม 28 ซม. ไม่ต่ำกว่า 240 กก.

2. เหล็กเสริมคอนกรีต มีคุณสมบัติดังนี้

2.1 ขนาด 6 มม., 28 ซม. ให้ใช้เหล็กเสริมคอนกรีต SR-24 (fy = 2400 kg)

2.2 ขนาด 12 มม., 36 ซม. ให้ใช้เหล็กเสริมคอนกรีต SD-30 (fy = 3000 kg)

หากใช้เหล็กเสริม SD-40 ให้ใช้เหล็กเสริมคอนกรีต SD-30 (fy = 3000 kg)

3. ฐานราก ฐานรากให้ใช้คอนกรีตดังนี้

ตามแบบที่กำหนด

4. งานแผ่นพื้น

- ให้ใช้ระบบ ห่อหุ้มที่ ความหนาตามรายการประกอบแบบ

5. เหล็กโครงสร้างรูปพรรณ

5.1 ต้องใช้ความถี่ตามแบบร่างที่ระบุไว้ ไม่ต่ำกว่า 2,400 มม. / ตร.ม.

5.2 เหล็กโครงสร้างรูปพรรณที่นำมาใช้ต้องปราศจากตำหนิ ไม่บิดงอเสียรูป

5.3 หากไม่มีการระบุในแบบและรายการประกอบแบบ ให้ใช้เหล็กโครงสร้างรูปพรรณที่

เป็นมาตรฐานที่กำหนดในแบบร่างที่ระบุไว้ และต้องยึดติดกับ

ไม่ต่ำกว่าความถี่ของแบบร่างที่ระบุไว้

5.4 ให้ใช้เหล็กโครงสร้างรูปพรรณ lead oxide อย่างน้อย 2 ซม. ก่อนการติดตั้ง

5.5 ให้ใช้แรงจูงใจตาม 1.4



สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน
กระทรวงศึกษาธิการ

โครงการพัฒนาระบบงาน
สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

ผู้ว่าราชการใน
(นายสมศักดิ์ เทพสุทิน รัฐมนตรีว่าการกระทรวงศึกษาธิการ)

อธิบดีกรม
(นายสมศักดิ์ เทพสุทิน รัฐมนตรีว่าการกระทรวงศึกษาธิการ)

เลขาธิการ
(นายสมศักดิ์ เทพสุทิน รัฐมนตรีว่าการกระทรวงศึกษาธิการ)

ผู้อำนวยการ
(นายสมศักดิ์ เทพสุทิน รัฐมนตรีว่าการกระทรวงศึกษาธิการ)

รองผู้อำนวยการ
(นายสมศักดิ์ เทพสุทิน รัฐมนตรีว่าการกระทรวงศึกษาธิการ)

ผู้อำนวยการ
(นายสมศักดิ์ เทพสุทิน รัฐมนตรีว่าการกระทรวงศึกษาธิการ)

ผู้อำนวยการ
(นายสมศักดิ์ เทพสุทิน รัฐมนตรีว่าการกระทรวงศึกษาธิการ)

ผู้อำนวยการ
(นายสมศักดิ์ เทพสุทิน รัฐมนตรีว่าการกระทรวงศึกษาธิการ)

ผู้อำนวยการ
(นายสมศักดิ์ เทพสุทิน รัฐมนตรีว่าการกระทรวงศึกษาธิการ)

ผู้อำนวยการ
(นายสมศักดิ์ เทพสุทิน รัฐมนตรีว่าการกระทรวงศึกษาธิการ)



สำนักงานปฏิรูปการเลือกตั้งมีองค์บริหารตามโครงสร้าง

โครงการฯ นี้ได้รับการสนับสนุนจากสำนักงานส่งเสริมการค้าในต่างประเทศ ณ นครเซี่ยงไฮ้

หน้า ๑๖๓

นายสมชาย
(ตำแหน่งหัวหน้างานวิจัย)
ชื่อ: สมชาย


 (นายสมชัย ศรีสุทธิยากร)
 ผู้อำนวยการ

วิศุการโยธา

[illegible]

10/10/19

(นายไพฑูริย์ ทรงเย็น)

แบบฉบับ
มาตรฐานงาน เพื่อให้ได้มาตรฐานวิธี

the president

วันที่ 30 พฤศจิกายน 2565

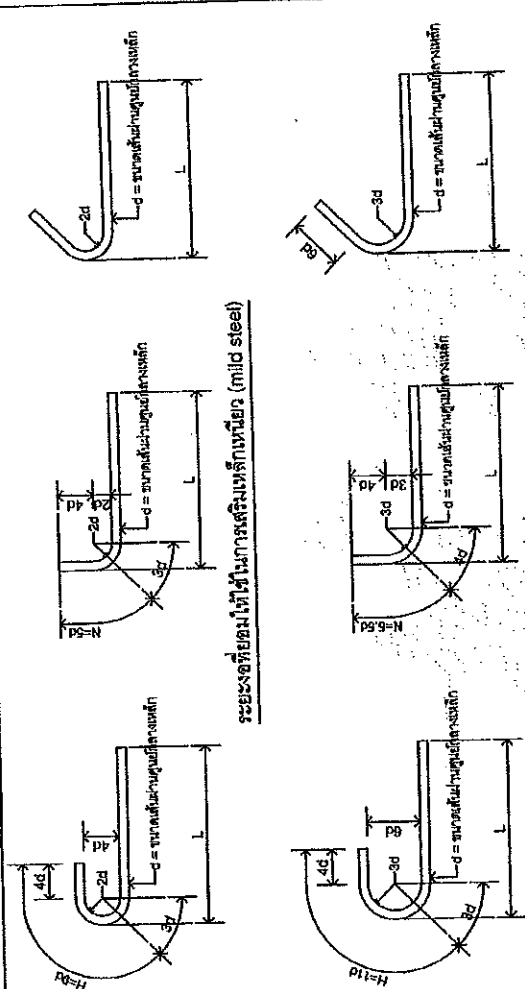
๒๕๖๕
 ๒๕๖๕

100	100
-----	-----

Curriculum

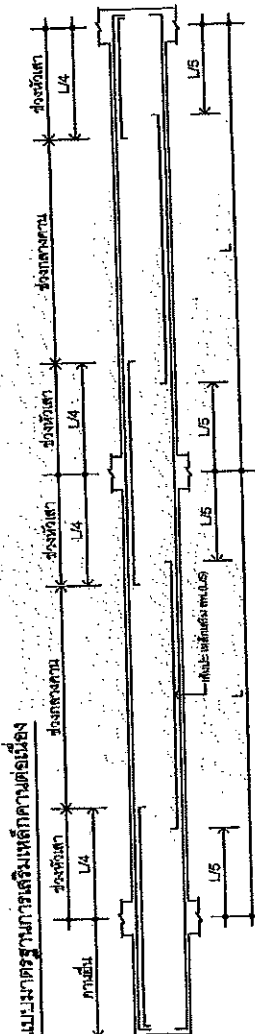
511150

۱۰۰
 ۱۰۱
 ۱۰۲
 ۱۰۳
 ۱۰۴
 ۱۰۵
 ۱۰۶
 ۱۰۷



การจะลดหย่อนได้จำเป็นต้องเริ่มเหล็กเหล็กร (mild steel)

ระยบงอที่ยอมให้ใช้ในการเสริมที่มีกำลังคลากสูง (hight yield steel)



๕. มาตรา ๖๖ แห่งรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย

การประเมินผล

๑๓.๖๕๔ | ศาลฎีกา มีอำนาจและหน้าที่ในส่วนความกว้างของ ความ นิยมมาก

- เปรียบไปจากหุ่นรูป ๑ และ ๒ โดยทั่วไปใช้ความละเอียด หรือ ความชัดที่ SIMPLE BEAM

๑๑. เหล็กกล่องอาจทาบรูป ๕ ใช้กับคานที่มี TORSION นอกเหนือจากกับ BEDING

เพื่อกำหนดค่าของ μ และ σ ให้มากที่สุดเท่าที่จะเป็นไปได้

๗๗

...

10

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 1041 10

ศาสตราจารย์นายแพทย์เกษม วัฒนชัย

ทำนุบำรุงวัฒนธรรม ร่ายฉ่อยเกี่ยวกับเทวกรรมและฉอละมัทธีย์ ใช้ถือปฏิบัติมา มาตราฐานสำหรับอาจารย์หลวงมณีศรีมาลาแห่งวัดพระเชตุพนวิมลมังคลาราม ปี 1001-1015 ของวัดสุทัศนเทพวรารามราชวรมหาวิหาร

ชนิดพันธุ์และอายุพันธุ์			
พันธุ์และอายุพันธุ์	ขนาดเมล็ด (mm.)	ขนาดจาน (cm.)	ขนาดจาน (cm.)
Ø		Ø	
R88	55	R85	30
R88	60	R88	45
R912	110	R912	60
R915	135	R915	75
R919	170	R919	85
R922	-	R922	-
R925	-	R925	-
R928	-	R928	-
Ø		Ø	
D812	60	D812	45
D815	60	D815	60
D819	95	D819	70
D825	-	D825	-
D828	-	D828	-

1. เพื่อบำรุงสุขภาพในผู้สูงอายุ 2. เพื่อส่งเสริมสุขภาพจิต
3. เพื่อส่งเสริมสุขภาพจิตในผู้สูงอายุ 4. เพื่อส่งเสริมสุขภาพจิตในผู้สูงอายุ

[illegible]

หลักการปกครองระบอบประชาธิปไตย

—

宣 宣

Table 1



สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา
กระทรวงศึกษาธิการ

โครงการพัฒนาระบบประกันคุณภาพ
การอุดมศึกษา

ผู้ทรงคุณวุฒิ
(ผู้ทรงคุณวุฒิพิเศษ)

ผู้ทรงคุณวุฒิ
(ผู้ทรงคุณวุฒิพิเศษ)

ผู้ทรงคุณวุฒิ
(ผู้ทรงคุณวุฒิพิเศษ)

ผู้ทรงคุณวุฒิ
(ผู้ทรงคุณวุฒิพิเศษ)

ผู้ทรงคุณวุฒิ
(ผู้ทรงคุณวุฒิพิเศษ)

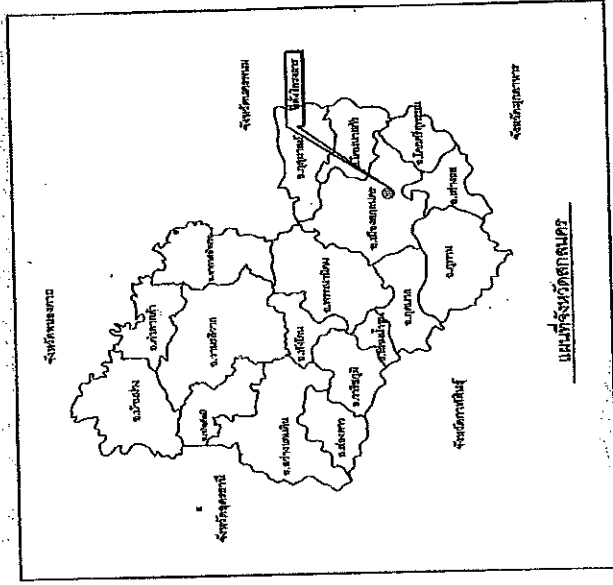
ผู้ทรงคุณวุฒิ
(ผู้ทรงคุณวุฒิพิเศษ)

ผู้ทรงคุณวุฒิ
(ผู้ทรงคุณวุฒิพิเศษ)

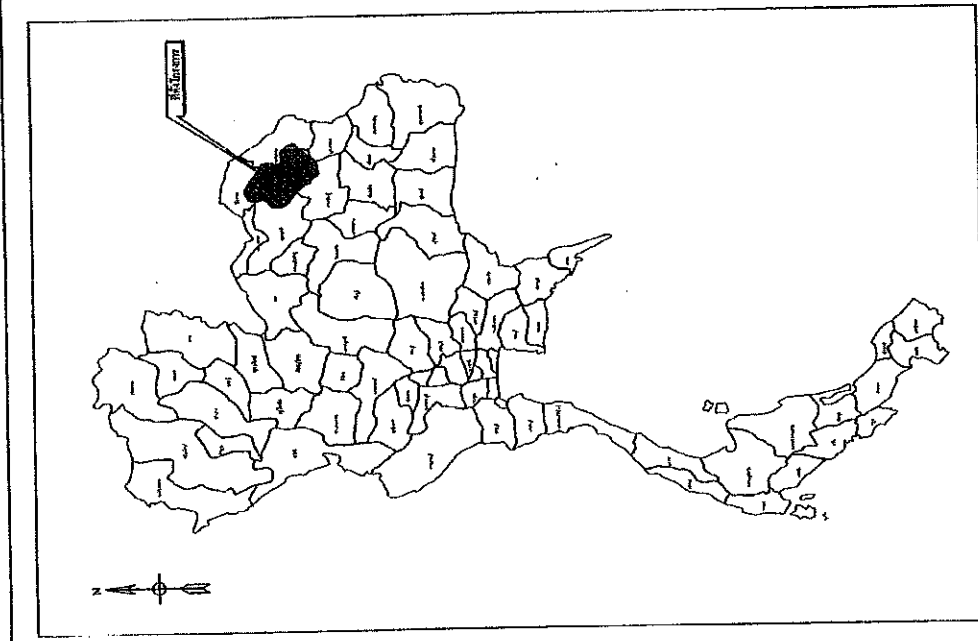
ผู้ทรงคุณวุฒิ
(ผู้ทรงคุณวุฒิพิเศษ)

ผู้ทรงคุณวุฒิ
(ผู้ทรงคุณวุฒิพิเศษ)

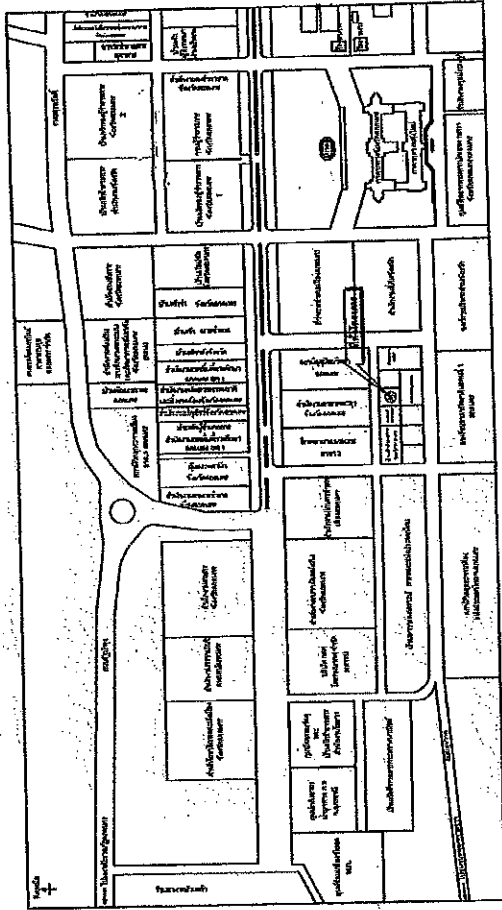
ผู้ทรงคุณวุฒิ
(ผู้ทรงคุณวุฒิพิเศษ)



แผนที่จังหวัดสุพรรณบุรี



แผนที่แสดงที่ตั้งโครงการ



ผังบริเวณสิ่งปลูกสร้าง

คณะกรรมการ

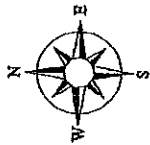
ผู้ทรงคุณวุฒิ

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

ผังบริเวณสิ่งปลูกสร้างที่ก่อสร้าง
มาตราส่วน 1 : 500



สำนักงานสาธารณสุขอำเภอเมืองสงขลา

สถานีวิทยุเมืองสงขลา

บ้านพักตำรวจพิสูจน์หลักฐาน

บ้านพักรับรองพรพากร เขตพื้นที่

สำนักงานสรรพากรพื้นที่สงขลา
เมืองสงขลา

สำนักงานที่ดินจังหวัดสงขลา
คดีสงขลา

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ



สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสงขลา
กรมสาธารณสุขจังหวัดสงขลา

โครงการก่อสร้างสิ่งปลูกสร้างที่สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสงขลา

คำขอ
(สำหรับขอรับใบอนุญาตก่อสร้าง) สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสงขลา

ผู้ขอ
(สำหรับขอรับใบอนุญาตก่อสร้าง) สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสงขลา

คำขอ
(สำหรับขอรับใบอนุญาตก่อสร้าง) สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสงขลา

ผู้ขอ
(สำหรับขอรับใบอนุญาตก่อสร้าง) สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสงขลา

คำขอ
(สำหรับขอรับใบอนุญาตก่อสร้าง) สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสงขลา

ผู้ขอ
(สำหรับขอรับใบอนุญาตก่อสร้าง) สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสงขลา

คำขอ
(สำหรับขอรับใบอนุญาตก่อสร้าง) สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสงขลา

คำขอ
(สำหรับขอรับใบอนุญาตก่อสร้าง) สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสงขลา

คำขอ
(สำหรับขอรับใบอนุญาตก่อสร้าง) สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสงขลา

คำขอ
(สำหรับขอรับใบอนุญาตก่อสร้าง) สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสงขลา



สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
กรมนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม

โครงการศึกษาและจัดทำแผนแม่บท
การอนุรักษ์และจัดการทรัพยากรธรรมชาติ

ผู้ว่าราชการจังหวัด
(นายสมชาย ติงสวณิช) จังหวัด...

ผู้แทน
(นายสมชาย ติงสวณิช) จังหวัด...

ประธาน
(นายสมชาย ติงสวณิช) จังหวัด...

กรรมการ
(นายสมชาย ติงสวณิช) จังหวัด...

ผู้จัดทำ
(นายสมชาย ติงสวณิช) จังหวัด...

ผู้ตรวจ
(นายสมชาย ติงสวณิช) จังหวัด...

ผู้รับรอง
(นายสมชาย ติงสวณิช) จังหวัด...

ผู้จัดทำ
(นายสมชาย ติงสวณิช) จังหวัด...

ผู้ตรวจ
(นายสมชาย ติงสวณิช) จังหวัด...

ผู้รับรอง
(นายสมชาย ติงสวณิช) จังหวัด...

ประตูเหล็กเดิม

ประตูเหล็กเดิม

ถนน คสล.

บ้านพักหัวหน้าสำนักงานจังหวัด...

สัญลักษณ์ประกอบแบบ

สัญลักษณ์	รายละเอียด
	พื้นที่ว่างสำหรับติดตั้ง...
	พื้นที่ว่างสำหรับติดตั้ง...

รายละเอียดงาน

ผังบริเวณบ้านพักหัวหน้าสำนักงานจังหวัด...

หมายเหตุ : อาคารสามารถปรับให้เหมาะสมตามพื้นที่และรูปแบบการรังสรรค์งาน

การพิจารณา

การพิจารณา



สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง กระทรวงมหาดไทย

โครงการก่อสร้างทางเท้าและทางจักรยาน

สัญญา

ชื่อแบบ

สถาปัตย์

วิศวกร

วิศวกร

วิศวกร

วิศวกร

วิศวกร

วิศวกร

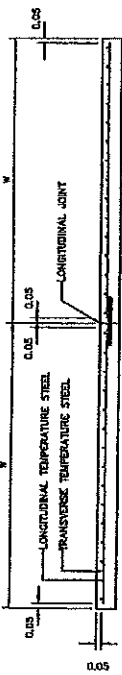
วิศวกร

รายการประกอบแบบ

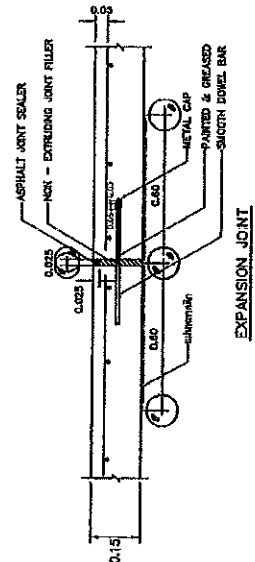
1. วัสดุ วัสดุที่ใช้ในโครงการ
2. อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในโครงการ
3. อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในโครงการ
4. EXPANSION JOINT วัสดุที่ใช้ในโครงการ
5. JOINT FILLER วัสดุที่ใช้ในโครงการ
6. วัสดุที่ใช้ในโครงการ
7. วัสดุที่ใช้ในโครงการ
8. วัสดุที่ใช้ในโครงการ
9. วัสดุที่ใช้ในโครงการ
10. วัสดุที่ใช้ในโครงการ

TIE BARS-DOWEL BARS

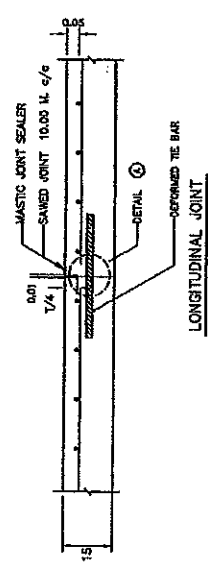
TIE BARS/DOWEL BARS	STEEL TYPE	DIAMETER (mm)	LENGTH (cm)	SPACING (cm)
TIE BARS	DB	12	50	50
DOWEL BARS	RB	25	50	50



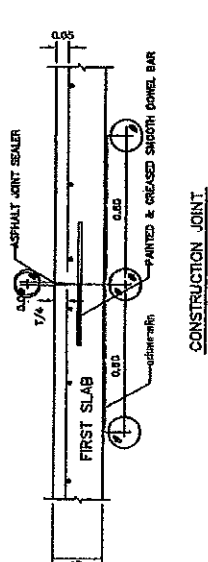
รูปตัดตามแนวตั้งของทางเท้า



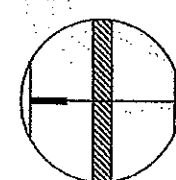
EXPANSION JOINT



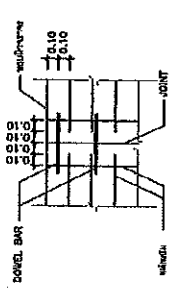
LONGITUDINAL JOINT



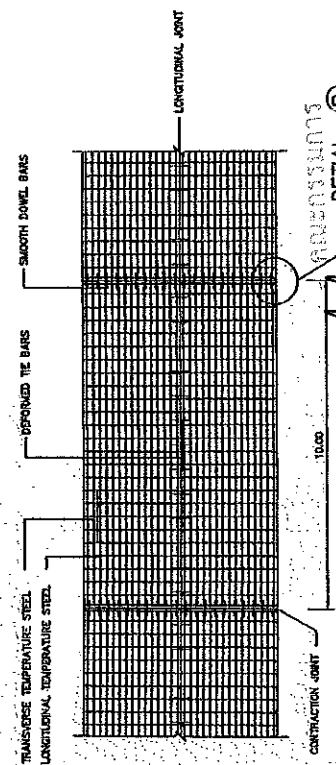
CONSTRUCTION JOINT



DETAIL A



DETAIL B



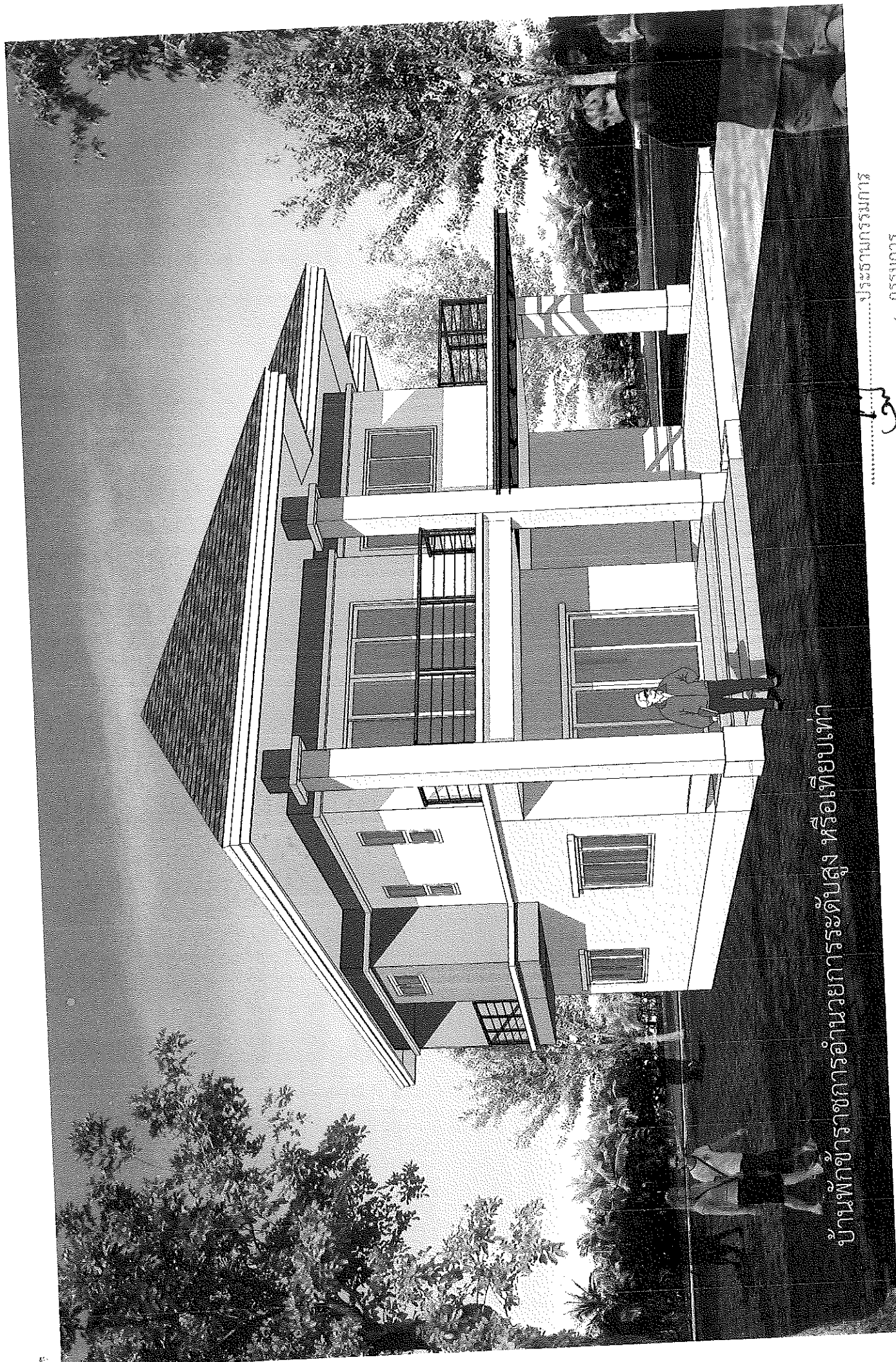
CONSTRUCTION JOINT

DETAIL B

โครงการก่อสร้าง

ถนน

ถนน



บ้านพักข้าราชการอำนวยการระดับสูง หรือเทียบเท่า

.....ประธานกรรมการ

.....กรรมการ

.....กรรมการ

แบบมาตรฐาน
บ้านพักข้าราชการอำนวยการระดับสูง หรือเทียบเท่า

กรมโยธาธิการและผังเมือง กระทรวงมหาดไทย



ชุดที่: ๑
แบบอาคารศูนย์ราชการมาตรฐาน (ศูนย์บ้าน
แบบมาตรฐาน
บ้านพักข้าราชการอำนวยการระดับสูงหรือเทียบ
เท่า)
มฐ 3-590C

กรมโยธาธิการและผังเมือง กระทรวงมหาด
ไทย

A-01 - A-26

LA

IA

S-01 - S-12

SN-01 - SN-08

EE-01 - EE-06

M-01 - M-13

รวม

คณะกรรมการ

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

สารบัญแบบ

แบบสถาปัตยกรรม		
แผ่นที่	แสดง	เลขที่แบบ
A-01	สารบัญแบบ	มฐ 3-59001-4
A-02	สัญลักษณ์ประกอบแบบ รายการวัสดุ	
A-03	รายการประกอบแบบ	
A-04	ผังบริเวณ	
A-05	แปลนพื้นที่รับส่ง	
A-06	แปลนพื้นที่รับส่ง	
A-07	แปลนหลังคา	
A-08	รูปด้าน 1. รูปด้าน 2	
A-09	รูปด้าน 3. รูปด้าน 4	
A-10	รูปตัด A - A. รูปตัด B - B	
A-11	แบบขยายประตู	
A-12	แบบขยายหน้าต่าง	
A-13	แบบขยายบันได 1 (ST.1)	
A-14	แบบขยายหลังน้ำ 1 (WC.1)	
A-15	แบบขยายหลังน้ำ 1 (WC.1)	
A-16	แบบขยายหลังน้ำ 2 (WC.2)	
A-17	แบบขยายหลังน้ำ 2 (WC.2)	
A-18	แบบขยายหลังน้ำ 3 (WC.3)	
A-19	แบบขยายหลังน้ำ 3 (WC.3)	
A-20	แบบขยายด้านโครงสร้างหลังน้ำ 3 (WC.3) แบบขยายสระน้ำ	
A-21	รายการสุญจน์ มคอ.ฐานการคิดสิ่งสุญจน์	
A-22	แบบขยายหลังคา 1	
A-23	แบบขยายระแนง 1	
A-24	แบบขยายระแนง 2	
A-25	แบบขยายระแนง 3	
A-26	แบบขยายระแนง 4	

แบบวิศวกรรมโครงสร้าง		
แผ่นที่	แสดง	เลขที่แบบ
S-01	สารบัญแบบ. รายการประกอบแบบงานโครงสร้าง	มฐ 3-59001-4
S-02	แปลนฐานรากคาน้ำ	
S-03	แปลนเสาเข็ม. พื้นรับ 1 (พื้นรับ +0.60)	
S-04	แปลนเสา คาน. พื้นรับบน	
S-05	แปลนคานะระดับและส. แปลนโครงสร้าง	
S-06	แบบขยายฐานรากเสา ระแนงคาน้ำกับคาน ๑.๕๕	
S-07	แบบขยายการเสริมเหล็กในคาน B1-B9	
S-08	แบบขยายการเสริมเหล็กในคาน B10-B13	
S-09	แบบขยายการเสริมเหล็กในคาน B14	
S-10	แบบขยายการเสริมเหล็กในคาน B15-B18	
S-11	แบบขยายการเสริมเหล็กในคาน B19-S3, STX, GS, CSA	
S-12	แบบขยายการเสริมเหล็กในคาน ST	
S-13	แบบขยายระแนงคาน้ำและคาน้ำ	
S-14	แบบขยายการวางพื้นสำหรับปู	

แบบวิศวกรรมสุขาภิบาล		
แผ่นที่	แสดง	เลขที่แบบ
SN-01	สารบัญแบบและสัญลักษณ์ประกอบสุขาภิบาล	มฐ 3-59001-4
SN-02	รายการประกอบแบบ (แผ่นที่ 1)	
SN-03	รายการประกอบแบบ (แผ่นที่ 2)	
SN-04	แปลนระบบสุขาภิบาลพื้นที่รับส่ง	
SN-05	แปลนระบบสุขาภิบาลพื้นที่รับส่ง	
SN-06	แบบขยายระบบสุขาภิบาลที่ห้องน้ำ	
SN-07	แบบขยายระบบสุขาภิบาลที่ห้องน้ำ	
SN-08	แบบขยายการติดตั้ง	

แบบวิศวกรรมไฟฟ้าและสื่อสาร		
แผ่นที่	แสดง	เลขที่แบบ
EE-01	สารบัญแบบงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร	มฐ 3-59001-4
EE-02	สัญลักษณ์ระบบไฟฟ้าและสื่อสาร	
EE-03	รายละเอียดงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร	
EE-04	รายละเอียดงาน LP	
EE-05	ผังระบบไฟฟ้าแสงสว่างพื้นที่รับส่ง	
EE-06	ผังระบบไฟฟ้าแสงสว่างพื้นที่รับส่ง	
EE-07	ผังระบบไฟฟ้าและสื่อสารพื้นที่รับส่ง	
EE-08	ผังระบบไฟฟ้าและสื่อสารพื้นที่รับส่ง	

แบบวิศวกรรมปรับอากาศ		
แผ่นที่	แสดง	เลขที่แบบ
M-01	สารบัญแบบ สัญลักษณ์และเครื่องหมาย	มฐ 3-59001-4
M-02	หมายเหตู	
M-03	ข้อกำหนดรายการประกอบแบบปรับอากาศ 1	
M-04	ข้อกำหนดรายการประกอบแบบปรับอากาศ 2	
M-05	ข้อกำหนดรายการประกอบแบบปรับอากาศ 3	
M-06	ข้อกำหนดรายการประกอบแบบปรับอากาศ 4	
M-07	ข้อกำหนดรายการประกอบแบบปรับอากาศ 5	
M-08	ข้อกำหนดรายการประกอบแบบปรับอากาศ 6	
M-09	ข้อกำหนดรายการประกอบแบบปรับอากาศ 7	
M-10	ข้อกำหนดรายการประกอบแบบปรับอากาศ	
M-11	ข้อกำหนดรายการประกอบแบบปรับอากาศ	
M-12	ข้อกำหนดรายการประกอบแบบปรับอากาศ	
M-13	ข้อกำหนดรายการประกอบแบบปรับอากาศ	



กรมโยธาธิการและผังเมือง
กระทรวงมหาดไทย

แบบสถาปัตย์และวิศวกรรม
(ฉบับร่าง)

แบบสถาปัตย์และวิศวกรรม
(ฉบับร่าง)

แบบสถาปัตย์และวิศวกรรม
(ฉบับร่าง)

แบบสถาปัตย์และวิศวกรรม
(ฉบับร่าง)

แบบสถาปัตย์และวิศวกรรม
(ฉบับร่าง)

แบบสถาปัตย์และวิศวกรรม
(ฉบับร่าง)

แบบสถาปัตย์และวิศวกรรม
(ฉบับร่าง)

แบบสถาปัตย์และวิศวกรรม
(ฉบับร่าง)

แบบสถาปัตย์และวิศวกรรม
(ฉบับร่าง)

แบบสถาปัตย์และวิศวกรรม
(ฉบับร่าง)

แบบสถาปัตย์และวิศวกรรม
(ฉบับร่าง)

แบบสถาปัตย์และวิศวกรรม
(ฉบับร่าง)

แบบสถาปัตย์และวิศวกรรม
(ฉบับร่าง)

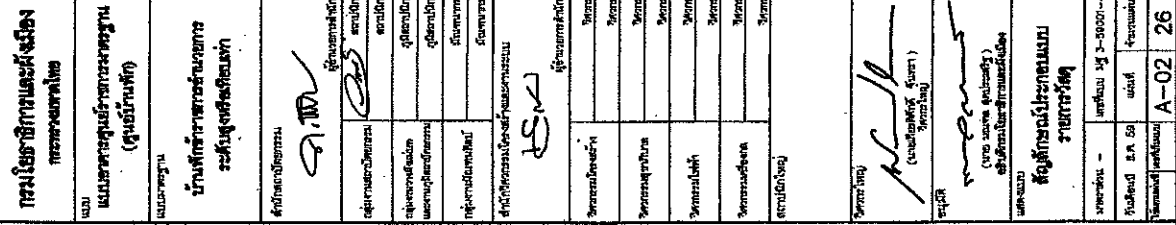
แบบสถาปัตย์และวิศวกรรม
(ฉบับร่าง)

แบบสถาปัตย์และวิศวกรรม
(ฉบับร่าง)

แบบสถาปัตย์และวิศวกรรม
(ฉบับร่าง)

แบบสถาปัตย์และวิศวกรรม
(ฉบับร่าง)

แบบสถาปัตย์และวิศวกรรม
(ฉบับร่าง)

[illegible][illegible][illegible]



กรมโยธาธิการและผังเมือง
กระทรวงมหาดไทย

แบบมาตรฐานของราชการมาตรฐาน
(ฉบับปรับปรุง)

แบบมาตรฐาน
บันทึกการพิจารณาของ
ระดับผู้เกี่ยวข้อง

ตำแหน่ง
ตำแหน่ง

ตำแหน่ง
ตำแหน่ง

ตำแหน่ง
ตำแหน่ง

ตำแหน่ง
ตำแหน่ง

ตำแหน่ง
ตำแหน่ง

ตำแหน่ง
ตำแหน่ง

ตำแหน่ง
ตำแหน่ง

ตำแหน่ง
ตำแหน่ง

ตำแหน่ง
ตำแหน่ง

ตำแหน่ง
ตำแหน่ง

หมายเหตุ

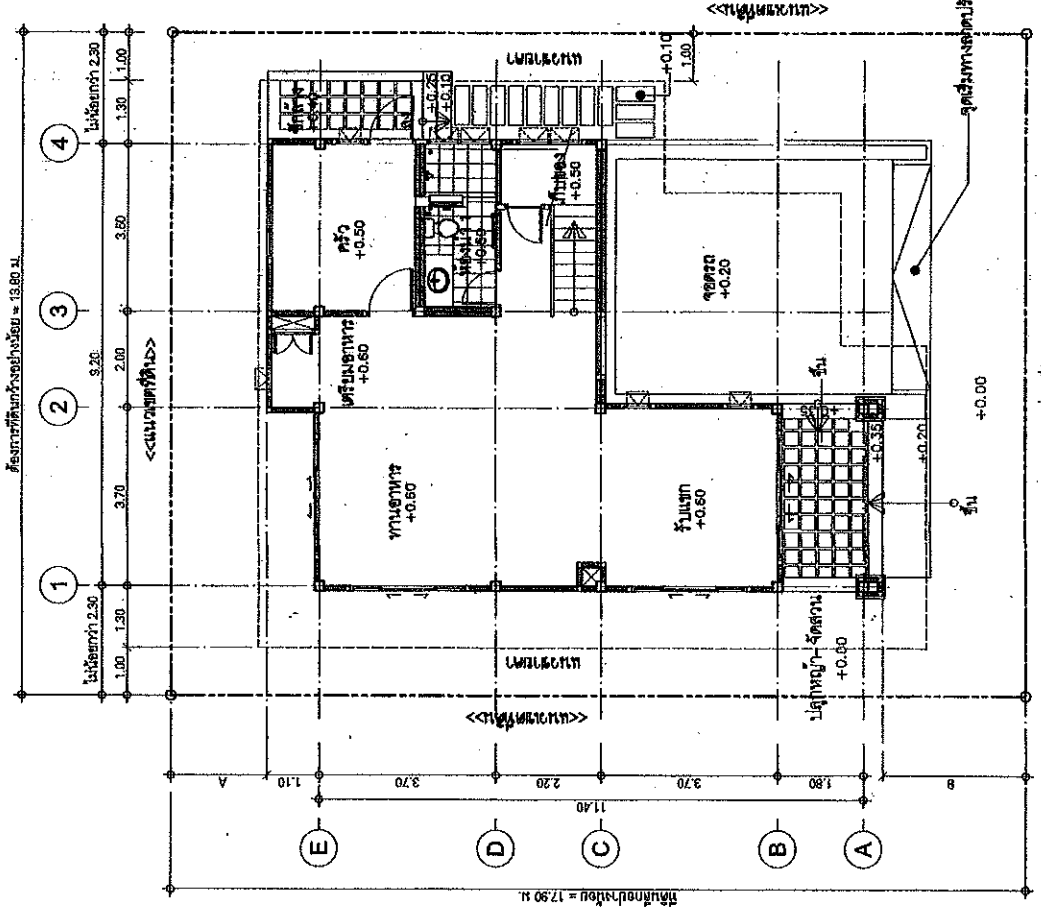
- ผังบริเวณนี้เป็นเพียงตัวอย่างเพื่อประมาณราคา
- ค่าก่อสร้าง ส่วนประกอบอาคารทั้งหมด
- ส่วนรายละเอียดของสถานที่ตั้งยังไม่กำหนด
- รายละเอียดและก่อสร้าง
- รายละเอียดให้ใช้ตามกำหนด
- A= ระยะรับด้านที่ดิน แต่ขนาดไม่น้อยกว่า 2 ม
- หรือตามกฎเกณฑ์กำหนด
- B= ระยะรับด้านที่ดิน แต่ขนาดไม่น้อยกว่า 3 ม
- หรือตามกฎเกณฑ์กำหนด
- ระยะทางทั้งหมดให้เป็นไปตามสถานที่ก่อสร้าง
- รายละเอียดให้ใช้ตามสถานที่ก่อสร้าง

โครงการ

โครงการ
โครงการ
โครงการ

ผังบริเวณ

มาตราส่วน 1 : 100



<<แนวเขตที่ดิน>>

จุดเริ่มต้นที่ดิน



กรมโยธาธิการและผังเมือง
กระทรวงมหาดไทย

แบบแปลน
แบบอาคารศูนย์ราชการนครปฐม
(ศูนย์บริการ)

แบบอาคาร

บ้านพักข้าราชการชั้นกลาง
ระดับสูงพิเศษพิเศษ

จำนวนอาคาร

จำนวนอาคาร

จำนวนอาคาร

จำนวนอาคาร

จำนวนอาคาร

จำนวนอาคาร

จำนวนอาคาร

จำนวนอาคาร

จำนวนอาคาร

จำนวนอาคาร

จำนวนอาคาร

จำนวนอาคาร

จำนวนอาคาร

จำนวนอาคาร

จำนวนอาคาร

จำนวนอาคาร

จำนวนอาคาร

จำนวนอาคาร

จำนวนอาคาร

จำนวนอาคาร

จำนวนอาคาร

จำนวนอาคาร

จำนวนอาคาร

จำนวนอาคาร

จำนวนอาคาร

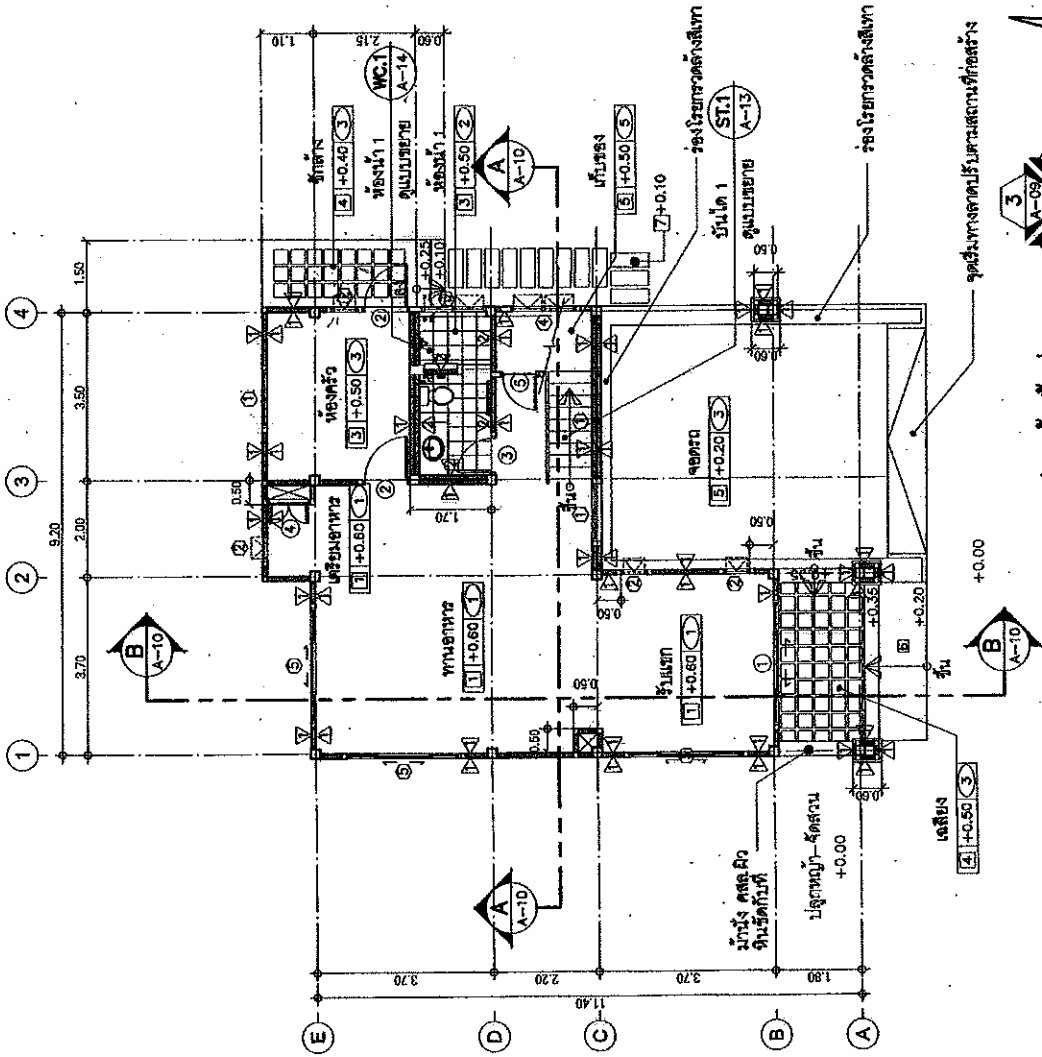
จำนวนอาคาร

จำนวนอาคาร

จำนวนอาคาร

จำนวนอาคาร

จำนวนอาคาร



แปลนพื้นที่ชั้นล่าง
ขนาดพื้นที่ 1 : 100



คณะกรรมการ

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

จุดวางตำแหน่งอาคาร

จุดวางตำแหน่งอาคาร

จุดวางตำแหน่งอาคาร

จุดวางตำแหน่งอาคาร

จุดวางตำแหน่งอาคาร

จุดวางตำแหน่งอาคาร







จุดวางตำแหน่งอาคาร



(ในพระมณฑป)
สมเด็จพระนางเจ้าสุทิดาฯ
ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ

บทสัมภาษณ์
นายแพทย์ประจักษ์ ชัยกิจชัยกุล

நாடுவாழ்வுப் பணியில்

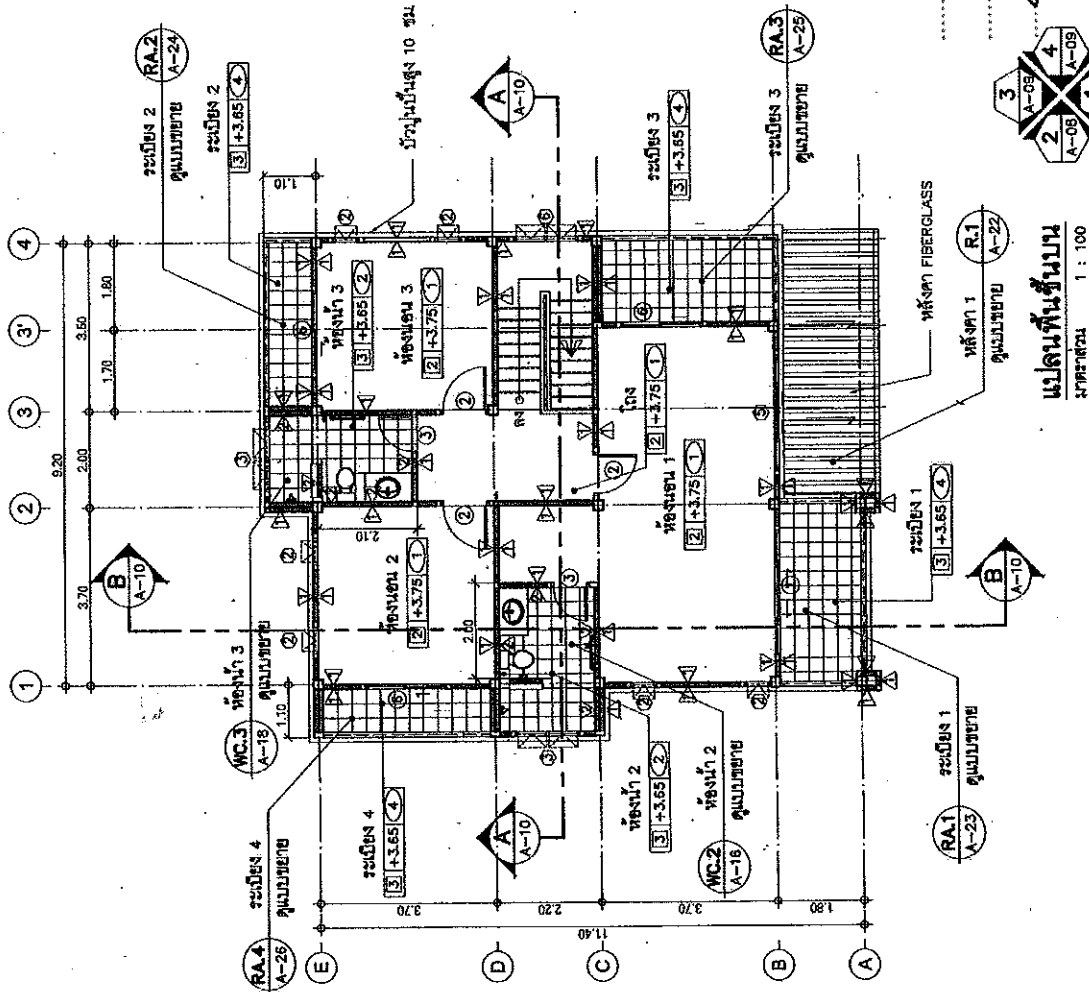
<div style="text-align: center;">  A. W. W. </div>	<div style="text-align: center;">  A. W. W. </div>	<div style="text-align: center;">  A. W. W. </div>	<div style="text-align: center;">  A. W. W. </div>	<div style="text-align: center;">  A. W. W. </div>	<div style="text-align: center;">  A. W. W. </div>
---	---	---	---	---	---

[illegible]

(County Administrator)
Patterson

[Signature]

11550-00001

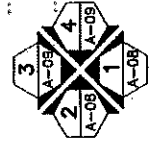
[illegible]

2025-01-20

Figure 1

2000
 1999
 1998
 1997
 1996
 1995

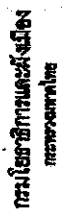
100



အိန္ဒိယနိုင်ငံသို့

นางสาวสุภาวดี

1 : 100



(ในพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว)

บ้านพักข้าราชการอำนวยการ
ระดับสูงพิเศษประจำ

สำนักงานส่งเสริมการค้าในต่างประเทศ ณ นครเซี่ยงไฮ้

મુક્તિવાદીઓ

[Signature]

[illegible]

การดำเนินงานของสำนักงานส่งเสริมการค้าในต่างประเทศ ณ นครเซี่ยงไฮ้

SECRET

<p> การดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการ ประจำปี ๒๕๖๖ </p>	<p> การดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการ ประจำปี ๒๕๖๖ </p>
---	---

$\frac{d}{dt} \left(\frac{\partial L}{\partial \dot{x}} \right) = \frac{\partial L}{\partial x}$

10

1

NAME

Planning

NOT AFFILIATED WITH ANY OF THE ABOVE

24/2/2018

DATE _____
SIGNATURE _____

DATE _____

THESE

10

10

W. L. R.

57

5-10-68

(Kontingenzkriterium)

© 2004 by The McGraw-Hill Companies, Inc.

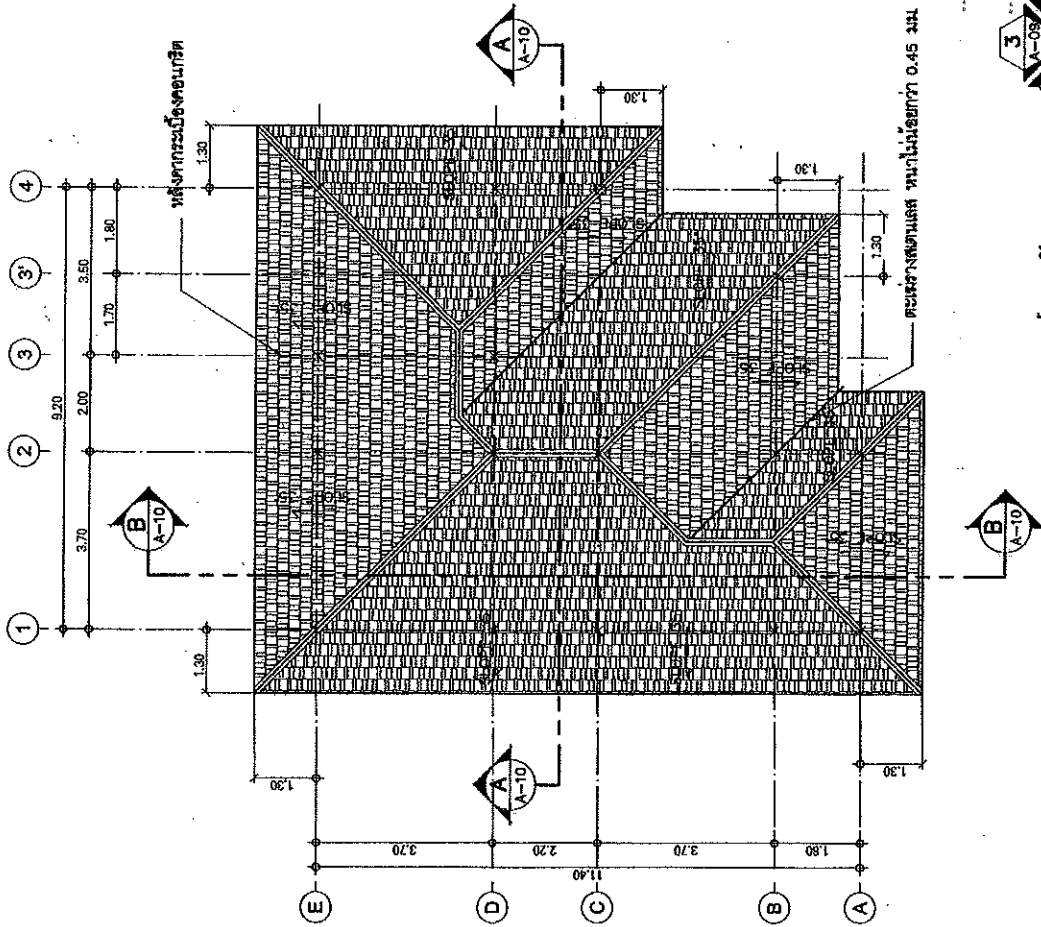
15/01/2025

1944	1945	1946	1947	1948	1949	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	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</
------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	--------

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

NAME	ADDRESS	PHONE
...

A-07	26
------	----

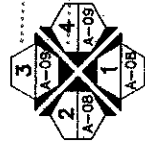


คณะกรรมการ

5

၂၆၇၈၇၉

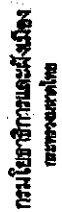
2000000000



ศาสตราจารย์ ดร. วราวุธ ศิลปอาชา

แปลนพรัตน์

100 : 1



(แบบร่างชุด)


การเขียนแบบชุด

การเขียนแบบชุด

กรมการศาสนา
**บ้านพักข้าราชการส่วนกลาง
 ระดับสูงพิเศษพิเศษ**

॥१॥

9.11

<div style="text-align: center;">  </div>	<div style="text-align: center;"> กระทรวงศึกษาธิการ Ministry of Education and Higher Education </div>
--	--

.....
.....

ผู้ตรวจการ	ผู้ตรวจการ
ผู้ตรวจการ	ผู้ตรวจการ

175

ผู้เข้าร่วมการประเมิน	ผู้ประเมิน
-----------------------	------------

9/2/20	
9/2/20	

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

100

សាលាប្រឹក្សាស្រុក

ELDERSON

[Signature]

(1) Conduct
 (2) Control

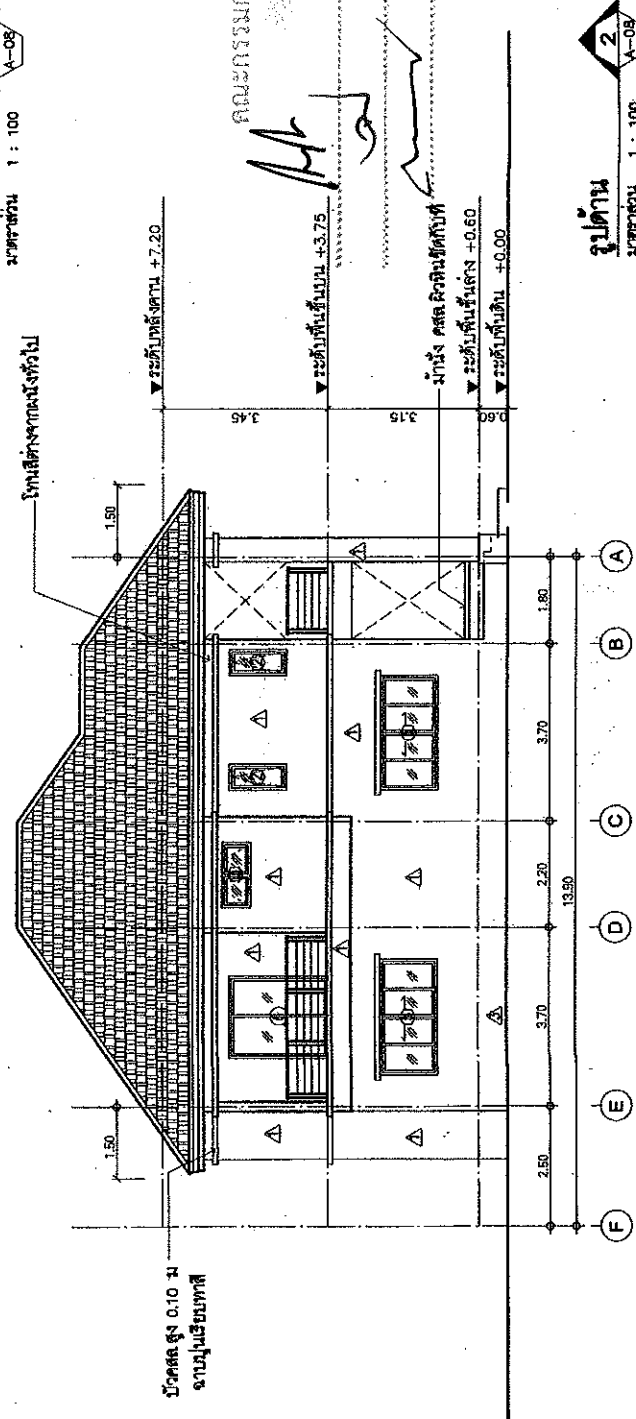
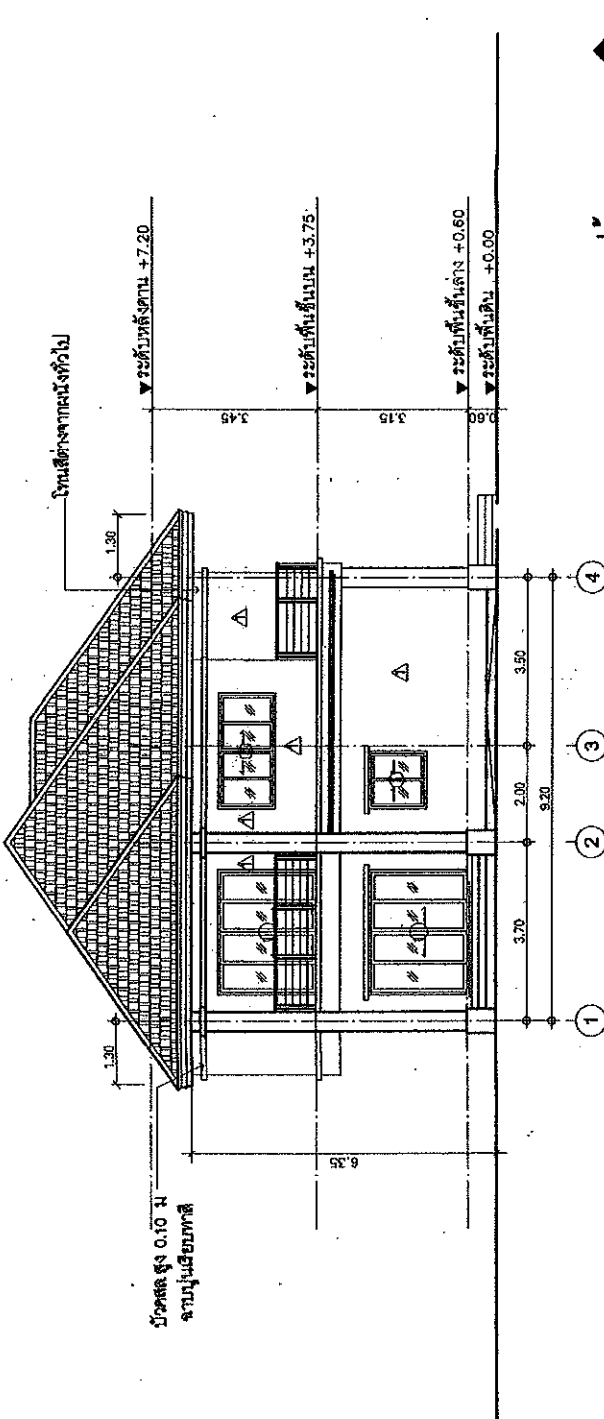
(Signature of witness)

1 AUG 73
PITTSBURGH

รูปเล่ม 2

အမှတ်	၁၂၁	အမည်	အောင်အောင်	အဘ	အောင်အောင်
-------	-----	------	------------	----	------------

26	A-08
----	------





กรมโยธาธิการและผังเมือง
กระทรวงมหาดไทย

แบบมาตรฐานของอาคารราชการ
(ตึก ๒ ชั้น)

แบบมาตรฐานของอาคารราชการ
ระดับสูงพิเศษพิเศษ

ชั้นใต้ดิน

ชั้นบน

ชั้นใต้ดิน

ชั้นบน

ชั้นใต้ดิน

ชั้นบน

ชั้นใต้ดิน

ชั้นบน

ชั้นใต้ดิน

ชั้นบน

ชั้นใต้ดิน

ชั้นบน

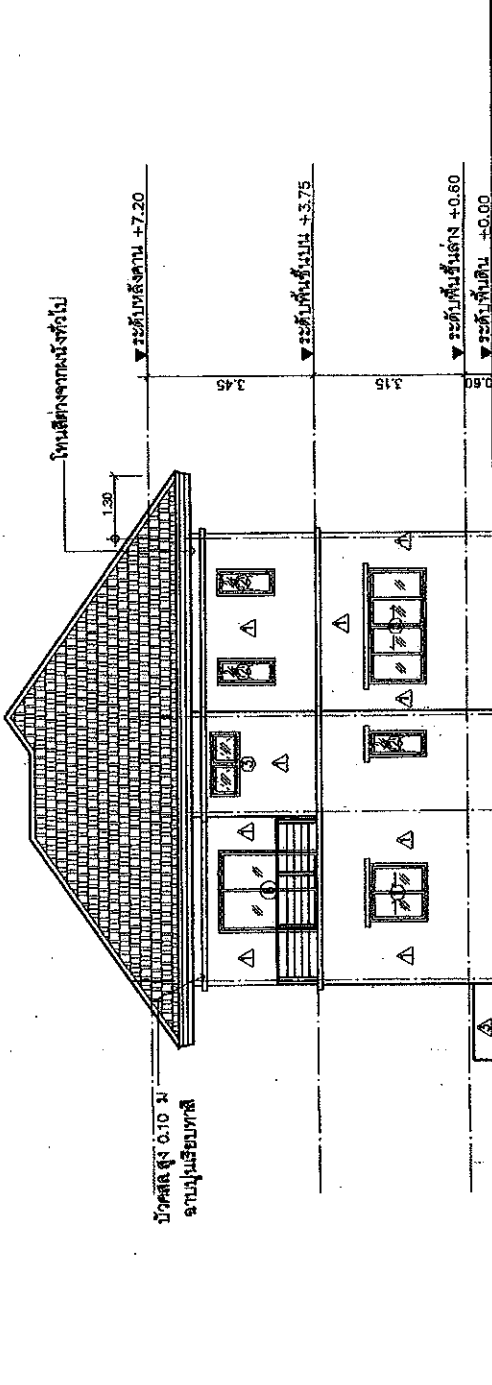
ชั้นใต้ดิน

ชั้นบน

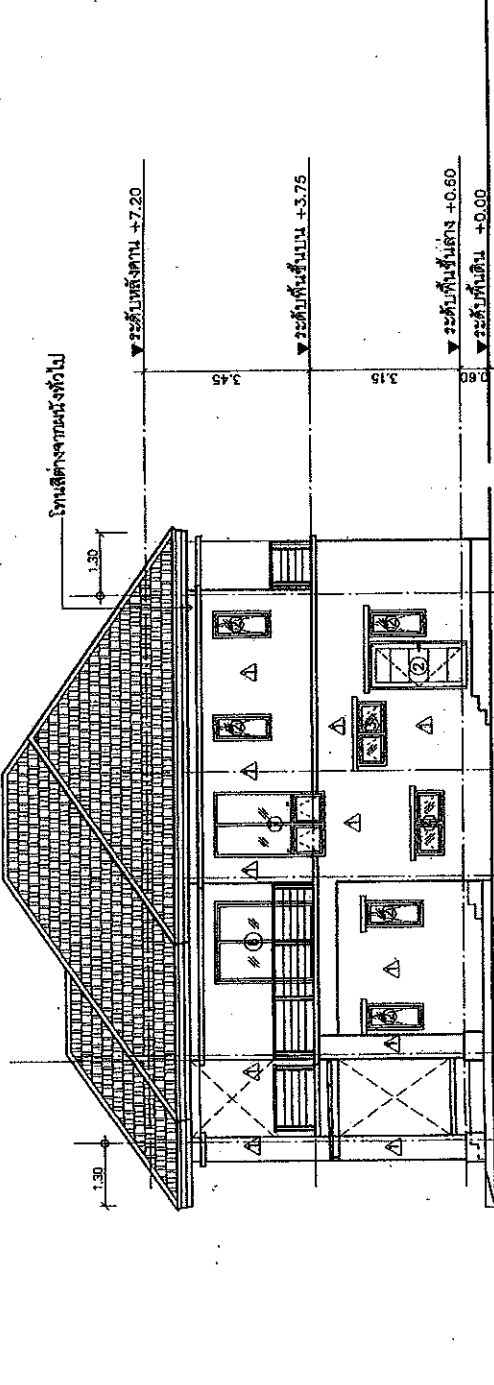
ชั้นใต้ดิน

ชั้นบน

ชั้นใต้ดิน



รูปด้าน 3
ขนาดส่วน 1 : 100



รูปด้าน 4
ขนาดส่วน 1 : 100

โครงการ

การ

การ

การ

การ

การ

การ

การ



กรมโยธาธิการและผังเมือง
กระทรวงมหาดไทย

แบบอาคารตามข้อกำหนดมาตรฐาน
(ฉบับแก้ไข)

แบบมาตรฐาน

บ้านพักข้าราชการชั้น/กลาง
ระดับสูงหรือเทียบเท่า

ผู้จัดทำแบบ

ก.พ.

ผู้ตรวจสอบแบบ

ก.พ.

ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

ก.พ.

ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

ก.พ.

ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

ก.พ.

ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

ก.พ.

ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

ก.พ.

ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

ก.พ.

ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

ก.พ.

ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

ก.พ.

ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

ก.พ.

ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

ก.พ.

ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

ก.พ.

ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

ก.พ.

ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

ก.พ.

ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

ก.พ.

ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

ก.พ.

ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

ก.พ.

ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

ก.พ.

ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

ก.พ.

รูปตัด A-A

รูปตัด B-B

ขนาดหน้าตัด 1:100

ขนาดหน้าตัด 1:100

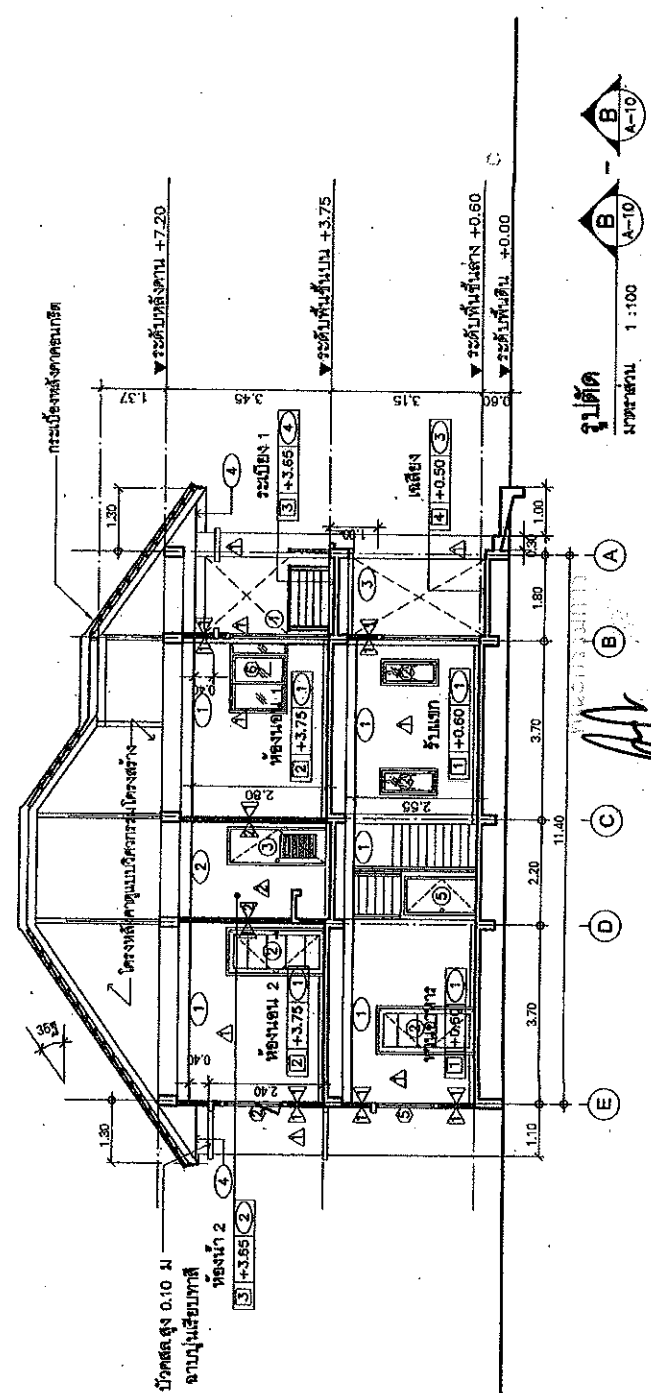
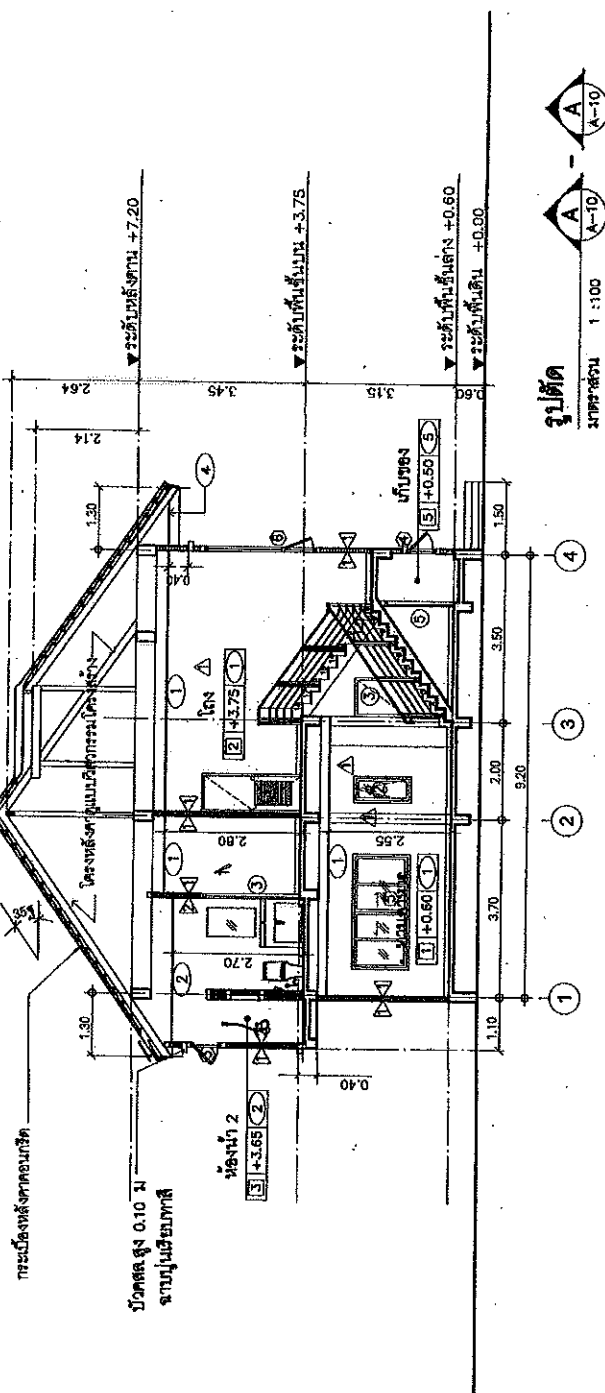
ขนาดหน้าตัด 1:100

ขนาดหน้าตัด 1:100

ขนาดหน้าตัด 1:100

ขนาดหน้าตัด 1:100

ขนาดหน้าตัด 1:100



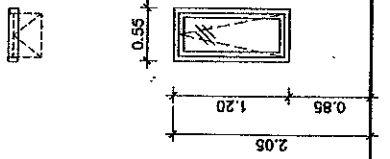
ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ



Technical drawing of a window frame. The main view shows a rectangular frame divided into four panes. The top-left and bottom-right panes are solid, while the top-right and bottom-left panes have diagonal lines indicating they are glass. Dimensions are given: total width 2.30, total height 1.70, and a small section width of 0.80. A side view shows the frame's profile with a height of 1.35.

ชนิดบ้าน	บ้านกะทู้	ชนิดบ้าน
วงกบ	อลูมิเนียมเคลือบสีเทา	วงกบ
กรอบบาน	อลูมิเนียมเคลือบสีเทา	กรอบบาน
บาน	กระจกใส หนา 6 มม.	บาน
อุปกรณ์	มดตะนอยครบชุด	อุปกรณ์
หน่วย	ติดตั้งบานคู่ลงลอย และเหล็กยึด	หน่วย

05 : 1 ମଞ୍ଜୁଶେଧାଂ

ସୁଭାମନୋରାଗାଂ

๒๖๖๖
 ๒๖๖๖
 ๒๖๖๖



กรมโยธาธิการและผังเมือง
กระทรวงมหาดไทย

แบบแปลนอาคารและสิ่งปลูกสร้าง
(ส่วนประกอบ)

แบบแปลน
บ้านพักอาศัยขนาดเล็ก
ระดับพื้นที่ปลูกสร้าง

คำอธิบาย

ผู้จัดทำแบบแปลน

ผู้ตรวจสอบแบบแปลน

ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

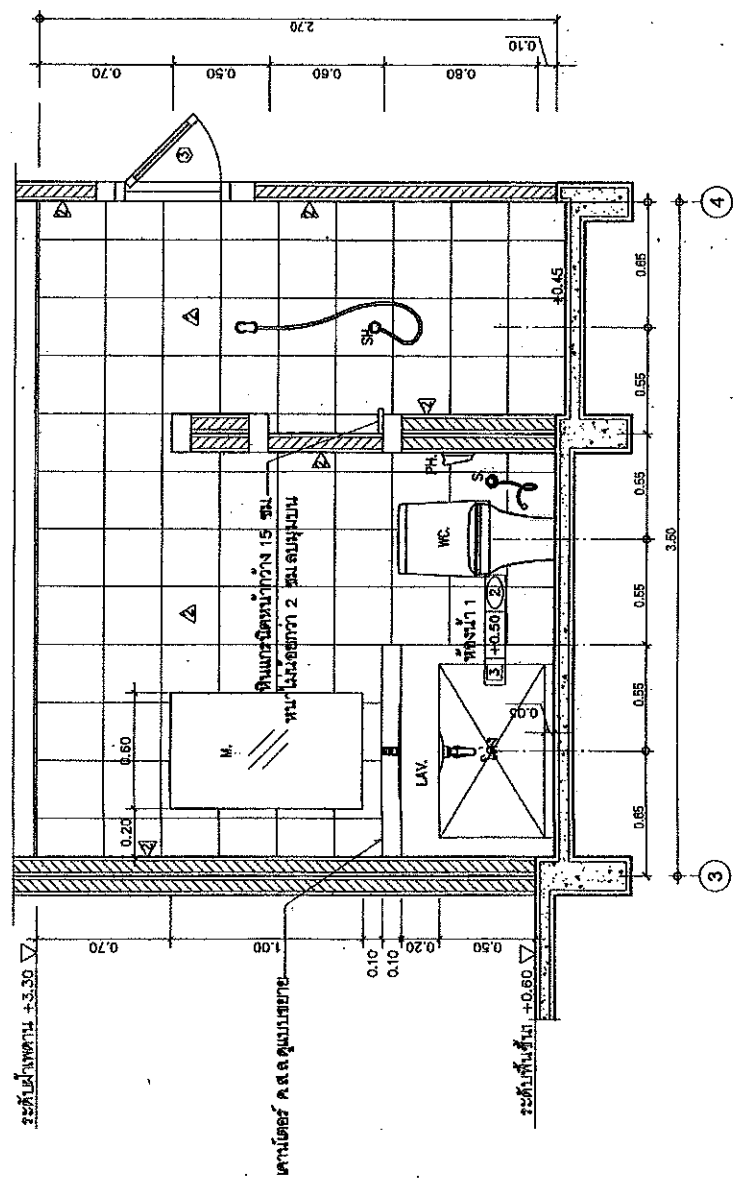
ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

แบบแปลนห้องน้ำ 1 (WC.1)
มาตราส่วน 1 : 25



รูปตัด 2 ห้องน้ำ 1 (WC.1)
มาตราส่วน 1 : 25

คณะกรรมการ
ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

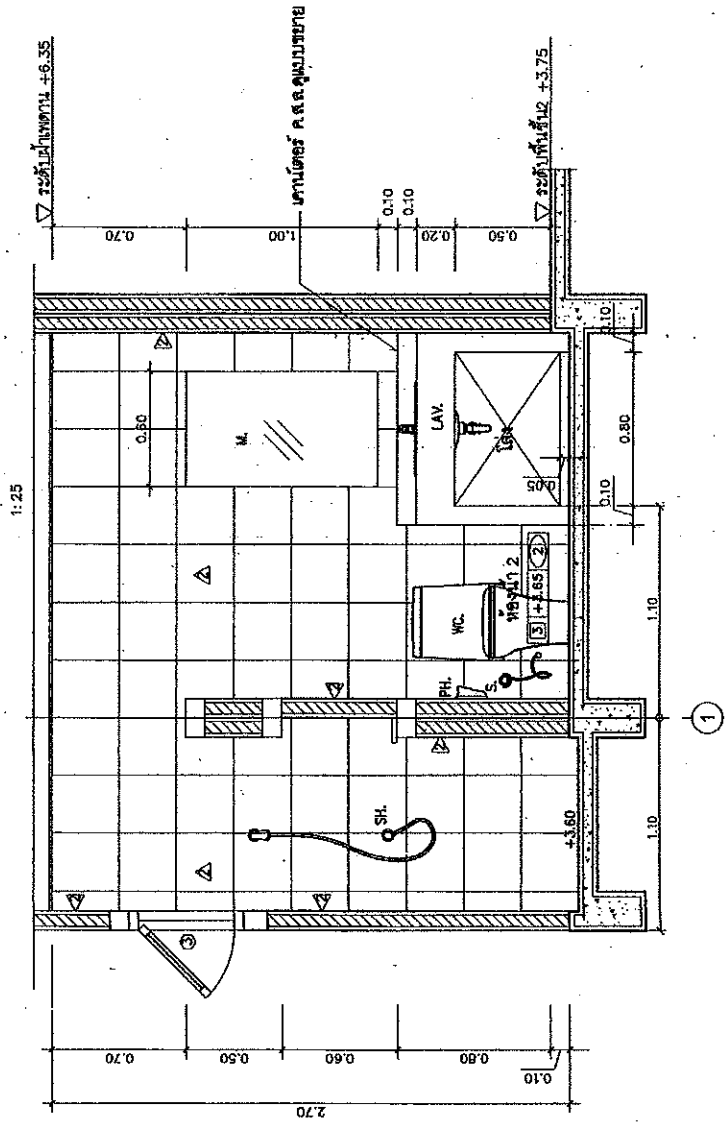
แบบแปลน
บ้านพักอาศัยขนาดเล็ก
ระดับพื้นที่ปลูกสร้าง

ผู้จัดทำแบบแปลน

ผู้ตรวจสอบแบบแปลน

ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

แบบขยายห้องน้ำ 2 (WC.2)
มาตราส่วน 1 : 25



รูปตัด 2 ห้องน้ำ WC.2
มาตราส่วน 1 : 25

คณะกรรมการ
ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ



กรมโยธาธิการและผังเมือง
กระทรวงมหาดไทย

แบบขยายห้องน้ำ
แบบขยายห้องน้ำสาธารณะ
(คู่มือบ้านพัก)

แบบมาตรฐาน
บันทึกการตรวจรับงาน
ระดับสูงถึงห้องน้ำ

ผู้มีอำนาจอนุมัติ
A.111

ผู้ควบคุมงาน	ผู้ควบคุมงาน
ผู้ควบคุมงาน	ผู้ควบคุมงาน
ผู้ควบคุมงาน	ผู้ควบคุมงาน
ผู้ควบคุมงาน	ผู้ควบคุมงาน
ผู้ควบคุมงาน	ผู้ควบคุมงาน
ผู้ควบคุมงาน	ผู้ควบคุมงาน
ผู้ควบคุมงาน	ผู้ควบคุมงาน
ผู้ควบคุมงาน	ผู้ควบคุมงาน

ผู้ควบคุมงาน	ผู้ควบคุมงาน
ผู้ควบคุมงาน	ผู้ควบคุมงาน
ผู้ควบคุมงาน	ผู้ควบคุมงาน
ผู้ควบคุมงาน	ผู้ควบคุมงาน
ผู้ควบคุมงาน	ผู้ควบคุมงาน
ผู้ควบคุมงาน	ผู้ควบคุมงาน
ผู้ควบคุมงาน	ผู้ควบคุมงาน
ผู้ควบคุมงาน	ผู้ควบคุมงาน

ผู้ควบคุมงาน
(นาย วิชาญ ใจดี)
(นาย วิชาญ ใจดี)

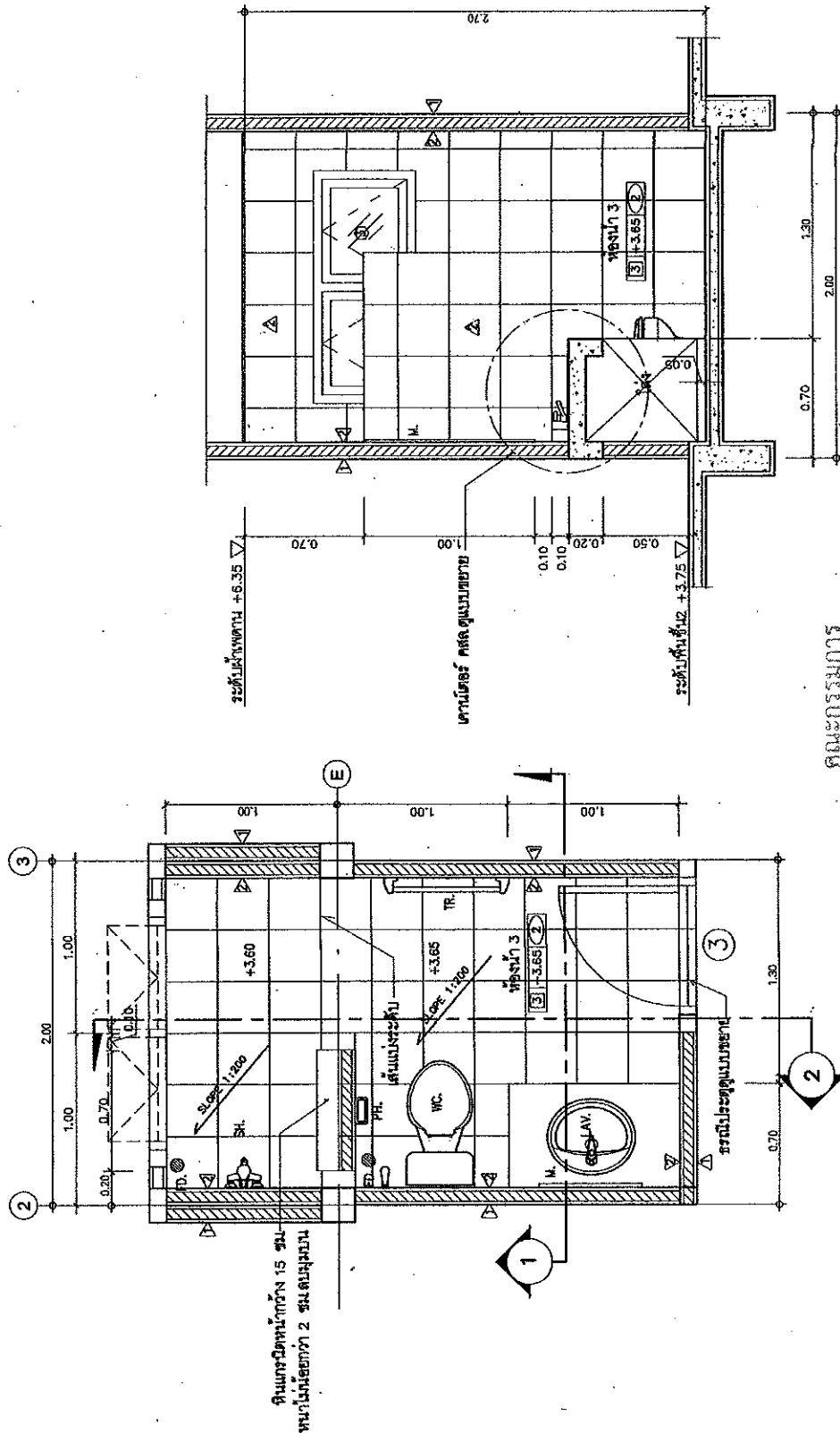
ผู้ควบคุมงาน
(นาย วิชาญ ใจดี)
(นาย วิชาญ ใจดี)

แบบขยายห้องน้ำ 2 (WC.2)

มาตราส่วน 1:25	มาตราส่วน 1:25
มาตราส่วน 1:25	มาตราส่วน 1:25
มาตราส่วน 1:25	มาตราส่วน 1:25
มาตราส่วน 1:25	มาตราส่วน 1:25

A-17 26

แบบขยายห้องน้ำ 3 (WC.3)
มาตราส่วน 1 : 25



แปลนห้องน้ำ 3 (WC.3)
มาตราส่วน 1 : 25

รูปตัด 1 ห้องน้ำ 3 (WC.3)
มาตราส่วน 1 : 25

คณะกรรมการ

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ



กรมโยธาธิการและผังเมือง
กระทรวงมหาดไทย

แบบมาตรฐาน
แบบมาตรฐานสำหรับอาคารพาณิชย์
(คู่มือบ้านพัก)

แบบมาตรฐาน
บ้านพักข้าราชการชั้นกลาง
ระดับสูงถึงพิเศษ

คำอธิบายแบบ

ผู้จัดทำแบบ	ส.ท.ท.
ผู้ตรวจสอบแบบ	ส.ท.ท.
ผู้ตรวจแบบ	ส.ท.ท.
ผู้ควบคุมแบบ	ส.ท.ท.
ผู้จัดทำแบบ	ส.ท.ท.
ผู้ตรวจสอบแบบ	ส.ท.ท.
ผู้ตรวจแบบ	ส.ท.ท.
ผู้ควบคุมแบบ	ส.ท.ท.
ผู้จัดทำแบบ	ส.ท.ท.
ผู้ตรวจสอบแบบ	ส.ท.ท.
ผู้ตรวจแบบ	ส.ท.ท.
ผู้ควบคุมแบบ	ส.ท.ท.

คำอธิบายแบบ

ผู้จัดทำแบบ	ส.ท.ท.
ผู้ตรวจสอบแบบ	ส.ท.ท.
ผู้ตรวจแบบ	ส.ท.ท.
ผู้ควบคุมแบบ	ส.ท.ท.
ผู้จัดทำแบบ	ส.ท.ท.
ผู้ตรวจสอบแบบ	ส.ท.ท.
ผู้ตรวจแบบ	ส.ท.ท.
ผู้ควบคุมแบบ	ส.ท.ท.
ผู้จัดทำแบบ	ส.ท.ท.
ผู้ตรวจสอบแบบ	ส.ท.ท.
ผู้ตรวจแบบ	ส.ท.ท.
ผู้ควบคุมแบบ	ส.ท.ท.

คำอธิบายแบบ

ผู้จัดทำแบบ	ส.ท.ท.
ผู้ตรวจสอบแบบ	ส.ท.ท.
ผู้ตรวจแบบ	ส.ท.ท.
ผู้ควบคุมแบบ	ส.ท.ท.
ผู้จัดทำแบบ	ส.ท.ท.
ผู้ตรวจสอบแบบ	ส.ท.ท.
ผู้ตรวจแบบ	ส.ท.ท.
ผู้ควบคุมแบบ	ส.ท.ท.
ผู้จัดทำแบบ	ส.ท.ท.
ผู้ตรวจสอบแบบ	ส.ท.ท.
ผู้ตรวจแบบ	ส.ท.ท.
ผู้ควบคุมแบบ	ส.ท.ท.

คำอธิบายแบบ

ผู้จัดทำแบบ	ส.ท.ท.
ผู้ตรวจสอบแบบ	ส.ท.ท.
ผู้ตรวจแบบ	ส.ท.ท.
ผู้ควบคุมแบบ	ส.ท.ท.
ผู้จัดทำแบบ	ส.ท.ท.
ผู้ตรวจสอบแบบ	ส.ท.ท.
ผู้ตรวจแบบ	ส.ท.ท.
ผู้ควบคุมแบบ	ส.ท.ท.
ผู้จัดทำแบบ	ส.ท.ท.
ผู้ตรวจสอบแบบ	ส.ท.ท.
ผู้ตรวจแบบ	ส.ท.ท.
ผู้ควบคุมแบบ	ส.ท.ท.

คำอธิบายแบบ

ผู้จัดทำแบบ	ส.ท.ท.
ผู้ตรวจสอบแบบ	ส.ท.ท.
ผู้ตรวจแบบ	ส.ท.ท.
ผู้ควบคุมแบบ	ส.ท.ท.
ผู้จัดทำแบบ	ส.ท.ท.
ผู้ตรวจสอบแบบ	ส.ท.ท.
ผู้ตรวจแบบ	ส.ท.ท.
ผู้ควบคุมแบบ	ส.ท.ท.
ผู้จัดทำแบบ	ส.ท.ท.
ผู้ตรวจสอบแบบ	ส.ท.ท.
ผู้ตรวจแบบ	ส.ท.ท.
ผู้ควบคุมแบบ	ส.ท.ท.

คำอธิบายแบบ

กรมโยธาธิการและผังเมือง
กระทรวงมหาดไทย

แบบจำลองผู้นำราชวาทะกรรม
(ศูนย์บันทึก)

11. **PLANNING**

**น้าบพ็กักร้าวปะการะชาวนวยเกาะ
ระดัับสูงหวิษฐิฮม่งก่า**

အသံကလေးတစ်ခု

ॐ नमो भगवते वासुदेवाय

[illegible]

ឈ្មោះសិស្ស	ក្រសួងអប់រំ យុវជន និងកីឡា
ឈ្មោះគ្រូបង្រៀន	មាត្រា ១៧ រដ្ឋធម្មនុញ្ញ

	၂၀၁၆-၂၀၁၇ ခုနှစ်
စာရင်းအကျဉ်းချုပ်	

การนำเทคโนโลยีสารสนเทศไปใช้ในการจัดการเรียนการสอน

ប្រតិភូបរិច្ឆេទ

การดำเนินงานโครงการ	ผู้ดำเนินงาน
	ผู้ดำเนินงาน

क्र.सं.	विवरण
१	...
२	...
३	...
४	...
५	...
६	...
७	...
८	...
९	...
१०	...
११	...
१२	...
१३	...
१४	...
१५	...
१६	...
१७	...
१८	...
१९	...
२०	...
२१	...
२२	...
२३	...
२४	...
२५	...
२६	...
२७	...
२८	...
२९	...
३०	...
३१	...
३२	...
३३	...
३४	...
३५	...
३६	...
३७	...
३८	...
३९	...
४०	...
४१	...
४२	...
४३	...
४४	...
४५	...
४६	...
४७	...
४८	...
४९	...
५०	...
५१	...
५२	...
५३	...
५४	...
५५	...
५६	...
५७	...
५८	...
५९	...
६०	...
६१	...
६२	...
६३	...
६४	...
६५	...
६६	...
६७	...
६८	...
६९	...
७०	...
७१	...
७२	...
७३	...
७४	...
७५	...
७६	...
७७	...
७८	...
७९	...
८०	...
८१	...
८२	...
८३	...
८४	...
८५	...
८६	...
८७	...
८८	...
८९	...
९०	...
९१	...
९२	...
९३	...
९४	...
९५	...
९६	...
९७	...
९८	...
९९	...
१००	...

[illegible]

21755	21755
-------	-------

การปฏิบัติงาน

10
Folklore

(အကျဉ်းချုပ်ဖော်ပြချက်)

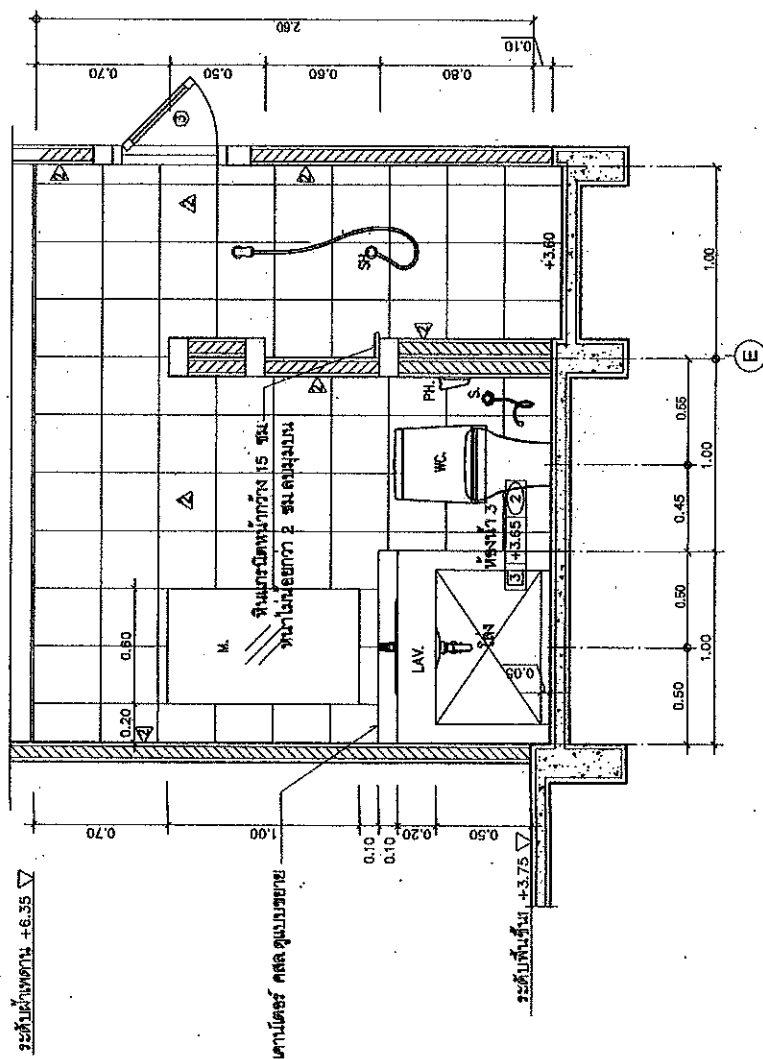
with

(အထွေထွေ အချက်အလက်)
ဤစာချုပ်သည် အောက်ဖော်ပြပါ အချက်အလက်များအရ

แบบขยายหน้า 3 (WC.3)

Received 1:25	Received by 3-59001-6
---------------	-----------------------

ឈ្មោះសិស្ស	ឈ្មោះ	ថ្នាក់	សាលា
សិស្ស	សិស្ស	សិស្ស	សិស្ស

[illegible]

2005-2006

รูปตัด 2 หองนา 3 (WC.3)

มาตราส่วน 1 : 25

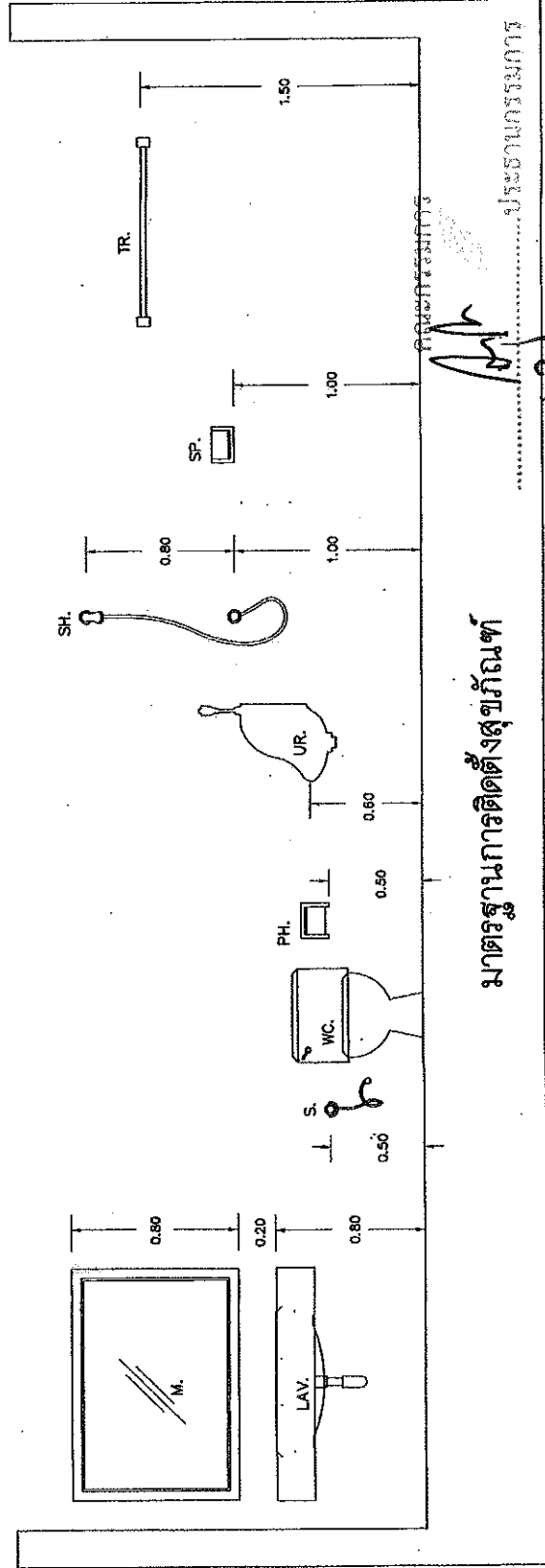
ประธานกรรมการ

37

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

รายการสุขภัณฑ์

สัญลักษณ์	รายละเอียด	สี	ผลิตภัณฑ์	
			SANA	COTTO
WC.	โถส้วมตั้งราบแบบหม้อต้มชักโครก พร้อมอุปกรณ์	ขาว	SA1008	CI2027
LAV.	อ่างล้างหน้าโถชนิดฝังแบบเคาน์เตอร์ พร้อมอุปกรณ์- ก๊อกน้ำชนิดก้านโยก	ขาว	SA2017	CO17
S.	สายชำระโถชนิดฝัง	-	SC713	CT567HK#CR(HM)
PH.	ที่ใส่กระดาษชำระ	ขาว	AE-N0189	CT0049(HM)
TR.	ราวเช็ดหน้า โถะรูปโถชนิดฝัง	-	AE-N0205	CT-0023(HM)
SP.	ที่ใส่สบู่	ขาว	AE-N0204	CT-885(HM)
SH.	ฝักบัวอาบน้ำชนิดสาย	-	AE-H1	Z34K(HM)
	ก๊อกน้ำชนิดก้านโยกแบบชักโครก		ST-18	CT-1037A(HM)
FD.	ฝักบัวชนิดแบบน้ำทิ้งพื้น 3" ชนิดชนิดแบบและชักโครก	-	SF992	CT-64023PW(HM)
M.	กระเบื้องปูพื้น 6 มม. สีเทา (ขนาดตามแบบ)			
หมายเหตุ	- สุขภัณฑ์ทั้งหมดใช้ผลิตภัณฑ์ภายในประเทศ ตาม มอก			
	- ติดตั้ง STOP VALVE โถะรูปโถชนิดฝัง สำหรับโถะรูปโถะชนิดฝังทุกจุด			



มาตรฐานการติดตั้งสุขภัณฑ์

ประเภทการบริการ



กรมโยธาธิการและผังเมือง
กระทรวงมหาดไทย

แบบ
แบบมาตรฐาน
แบบมาตรฐานอาคารราชการ
(ดูฉบับพิมพ์)

แบบมาตรฐาน
บ้านพักข้าราชการชั้นเอก
ระดับสูงพิเศษพิเศษ

สำนักงานโยธาธิการ

ผู้อำนวยการ
นาย ก. ก.

ผู้ควบคุมงาน
นาย ก. ก.

ผู้ควบคุมงาน
นาย ก. ก.

ผู้ควบคุมงาน
นาย ก. ก.

ผู้ควบคุมงาน
นาย ก. ก.

ผู้ควบคุมงาน
นาย ก. ก.

ผู้ควบคุมงาน
นาย ก. ก.

ผู้ควบคุมงาน
นาย ก. ก.

ผู้ควบคุมงาน
นาย ก. ก.

ผู้ควบคุมงาน
นาย ก. ก.

ผู้ควบคุมงาน
นาย ก. ก.

ผู้ควบคุมงาน
นาย ก. ก.

ผู้ควบคุมงาน
นาย ก. ก.

ผู้ควบคุมงาน
นาย ก. ก.

ผู้ควบคุมงาน
นาย ก. ก.

ผู้ควบคุมงาน
นาย ก. ก.

ผู้ควบคุมงาน
นาย ก. ก.

ผู้ควบคุมงาน
นาย ก. ก.

ผู้ควบคุมงาน
นาย ก. ก.

ผู้ควบคุมงาน
นาย ก. ก.

ผู้ควบคุมงาน
นาย ก. ก.

ผู้ควบคุมงาน
นาย ก. ก.

ผู้ควบคุมงาน
นาย ก. ก.

ผู้ควบคุมงาน
นาย ก. ก.

ผู้ควบคุมงาน
นาย ก. ก.

ผู้ควบคุมงาน
นาย ก. ก.

ผู้ควบคุมงาน
นาย ก. ก.

ผู้ควบคุมงาน
นาย ก. ก.

ผู้ควบคุมงาน
นาย ก. ก.

ผู้ควบคุมงาน
นาย ก. ก.

ผู้ควบคุมงาน
นาย ก. ก.

ผู้ควบคุมงาน
นาย ก. ก.

ผู้ควบคุมงาน
นาย ก. ก.

ผู้ควบคุมงาน
นาย ก. ก.

ผู้ควบคุมงาน
นาย ก. ก.

ผู้ควบคุมงาน
นาย ก. ก.

ผู้ควบคุมงาน
นาย ก. ก.

ผู้ควบคุมงาน
นาย ก. ก.

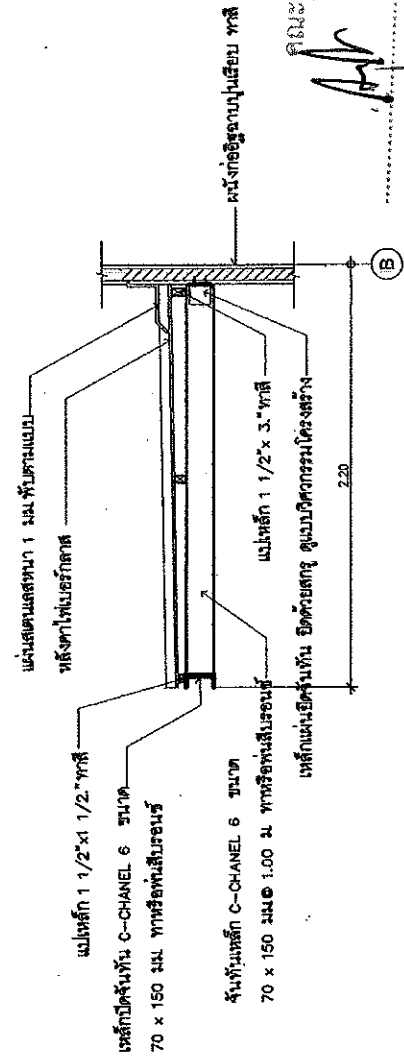
1 : 25

Technical drawing of a mechanical assembly, likely a pump or motor component. The drawing includes a side view and a cross-section. The side view shows a cylindrical component with a central shaft and a flange. The cross-section shows a cylindrical component with a central shaft and a flange. The drawing is labeled '11' and '1:25'.

Dimensions and labels:

- 3.50 (Overall length)
- 2.00 (Distance from left end to section A-A)
- 1.20 (Distance from section A-A to section B-B)
- 0.40 (Distance from section B-B to right end)
- Section A-A (Horizontal section line)
- Section B-B (Vertical section line)
- Label 11 (Circled number)
- Label 1:25 (Scale)

25/07/2024 1:25



มาตรา ๒๕ ๑ : ๒๕

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ



กรมโยธาธิการและผังเมือง
กระทรวงมหาดไทย

นาย
นายวิชาญ บุญมี (ศูนย์บ้านพัก)

MEMBERSHIP LIST

บริษัท ก้าวไกลสู่อนาคต
ระดมทุนเพื่ออนาคต

สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา

10

กลุ่มงานสถาปัตยกรรม

Umsatz	1	2
1000000	1000000	1000000

Umsatz	1000000
--------	---------

சென்னை

	7	8	9	0
Miles per hour				

100

5

<p>_____</p>	<p>_____</p>
--------------	--------------

100	100
-----	-----

1942	1943	1944	1945	1946	1947	1948	1949	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	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</
------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	--------

100

<p> </p> <p> YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş. YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş. YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş. </p>	<p> YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş. YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş. YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş. </p>
---	--

DATE

សម្រាប់ព័ត៌មាន -

10

CRK SUBMIT

✓

ပြည်ထောင်စု
(လက်မှတ် ထိုးရန်အတွက်)

समस्या

(**វិទ្យាសាលាបណ្ណាល័យ**)

11/15/2011 11:11 AM

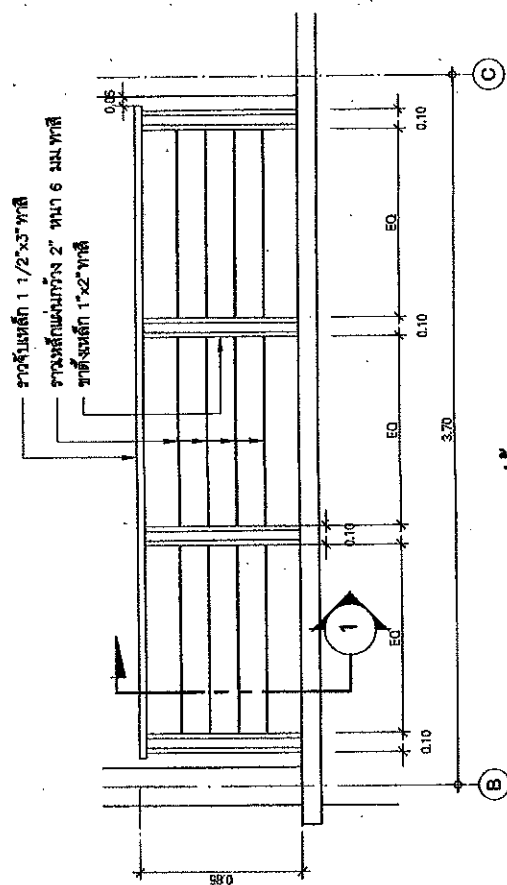
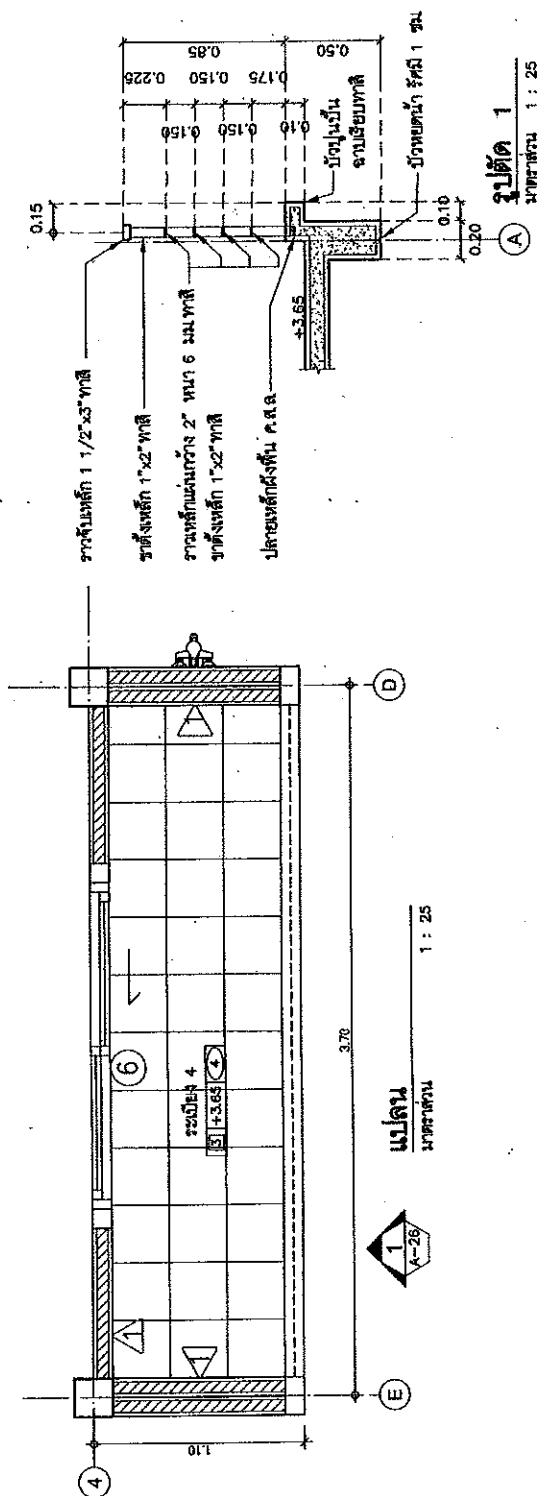
1. **УЧАСНИЦИ НА БИТА**

DATE	7/25	
TIME	1:25	
LOCATION	WYOMING HWY 3-58001-	

[illegible]

	A-22	20
--	------	----


แบบรายงานผลปฏิบัติงาน 4
มาตรฐาน 1 : 25

[illegible]

1. Subaru
 2. Subaru
 3. Subaru

[illegible]

સુદેવજીભાઈનાં બેબચા

 <p>กรมศึกษาธิการแห่งเมือง กระทรวงศึกษาธิการ</p>	แบบแสดงความรู้ความสามารถ (คุณสมบัติ)		<p>นาย/นาง/นางสาว/นายพลเอก นายพลโท/นายพลตรี</p>	<p>ตำแหน่ง/ตำแหน่ง ตำแหน่ง/ตำแหน่ง</p>	<p>ตำแหน่ง/ตำแหน่ง</p>	<p>ตำแหน่ง/ตำแหน่ง</p>	<p>ตำแหน่ง/ตำแหน่ง</p>	<p>ตำแหน่ง/ตำแหน่ง</p>
	แบบแสดงความรู้							
	แบบแสดงความรู้							
	แบบแสดงความรู้							
	แบบแสดงความรู้							

1. ควบคุมชีวิต
หากไม่มีการควบคุมไว้เป็นอย่างดีแล้ว โรคคอมพิวเตอร์ไวรัส ก็มีโอกาสที่จะแพร่กระจายไปทั่วทุกประเทศตามช่องทางอื่นๆ 28 วัน

- 4.1 SP. เป็นพื้นระนาบ SOLID PLANK ขนาด 5 ซม.
- 4.2 ใช้ตะกั่วบดบดหนักหนา 5 ซม. แล้วจะบรรจุตะกั่วลงถังจนเต็มถังตามน้ำหนักถัง ๑๘ มม. ๑ 0.20 มม. หรือจะใส่ตะกั่วลงถังจนเต็มถังถ้า (WIRE MESH) 44 มม. ๑ 0.15 มม. หากใช้ตะกั่วจะบรรจุลงถังจนเต็มถังตามน้ำหนักถัง ๑๘ มม. ๑ 0.20 มม. หรือจะใส่ตะกั่วลงถังจนเต็มถังถ้า (WIRE MESH) 44 มม. ๑ 0.15 มม.
- 4.3 เมื่อใส่ตะกั่วลงถังจนเต็มถังแล้ว จะต้องบรรจุน้ำให้เต็มถังจนกระทั่งน้ำท่วมตะกั่วในถังน้ำให้เต็มถังน้ำ 300 มม./๗๕ ซม.
- 4.4 เมื่อเติมน้ำลงถังให้เต็มถังจนกระทั่งน้ำท่วมตะกั่วในถังน้ำให้เต็มถังน้ำ 300 มม./๗๕ ซม.
- 4.5 ผู้ดำเนินการจะต้องใส่ตะกั่วลงถังน้ำให้เต็มถังน้ำ 300 มม./๗๕ ซม. หรือจะใส่ตะกั่วลงถังจนเต็มถังตามน้ำหนักถัง ๑๘ มม. ๑ 0.20 มม. หรือจะใส่ตะกั่วลงถังจนเต็มถังถ้า (WIRE MESH) 44 มม. ๑ 0.15 มม.

คณะกรรมการ
ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ



กรมโยธาธิการและผังเมือง
กระทรวงมหาดไทย

แบบมาตรฐานร่างโครงการก่อสร้าง
(ฉบับแก้ไขปรับปรุง)

แบบมาตรฐาน
บริษัท ก่อสร้างและพัฒนาระบบ
การขนส่งมวลชน

ผู้จัดทำแบบร่าง

ชื่อโครงการ

ผู้ควบคุมการก่อสร้าง	นาย ก. ก.
ผู้ควบคุมการออกแบบ	นาย ก. ก.
ผู้ควบคุมการตรวจสอบ	นาย ก. ก.
ผู้ควบคุมการก่อสร้าง	นาย ก. ก.
ผู้ควบคุมการตรวจสอบ	นาย ก. ก.
ผู้ควบคุมการก่อสร้าง	นาย ก. ก.
ผู้ควบคุมการตรวจสอบ	นาย ก. ก.

ผู้ควบคุมการตรวจสอบ

ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

ผู้ควบคุมการตรวจสอบ

ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

ผู้ควบคุมการตรวจสอบ

ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

ผู้ควบคุมการตรวจสอบ

ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

ผู้ควบคุมการตรวจสอบ

ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

ผู้ควบคุมการตรวจสอบ

ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

ผู้ควบคุมการตรวจสอบ

ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

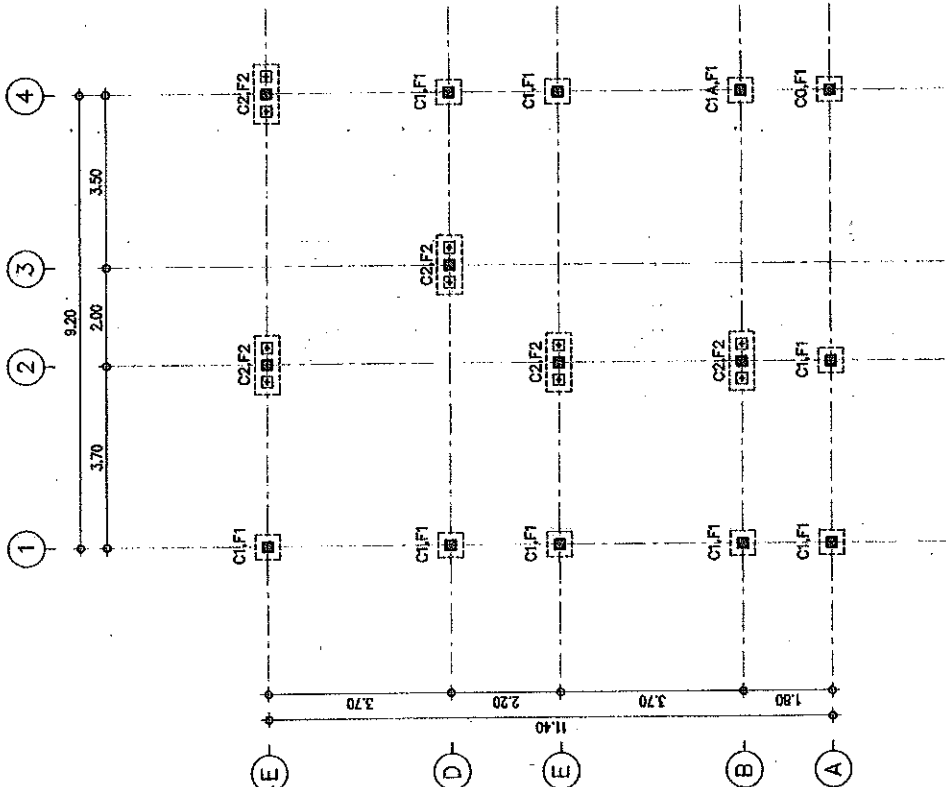
ผู้ควบคุมการตรวจสอบ

ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

ผู้ควบคุมการตรวจสอบ

ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

ผู้ควบคุมการตรวจสอบ



แปลนฐานรากเสาเข็ม

มาตราส่วน 1:100

คณะกรรมการ

นาย ก. ก.

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

แปลนฐานรากเสาเข็ม

มาตราส่วน 1:100

คณะกรรมการ

นาย ก. ก.

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

แปลนฐานรากเสาเข็ม

มาตราส่วน 1:100

คณะกรรมการ

นาย ก. ก.

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ



กรมโยธาธิการและผังเมือง
กระทรวงมหาดไทย

แบบแปลนอาคารและส่วนประกอบ
(ศูนย์รวมที่พัก)

แบบแปลน
อาคารและส่วนประกอบ
(ศูนย์รวมที่พัก)

ผู้จัดทำแบบแปลน
นายสมชาย ใจดี

ผู้ตรวจสอบแบบแปลน
นายสมชาย ใจดี

ผู้ควบคุมการก่อสร้าง
นายสมชาย ใจดี

ผู้ควบคุมการก่อสร้าง
นายสมชาย ใจดี

ผู้ควบคุมการก่อสร้าง
นายสมชาย ใจดี

ผู้ควบคุมการก่อสร้าง
นายสมชาย ใจดี

ผู้ควบคุมการก่อสร้าง
นายสมชาย ใจดี

ผู้ควบคุมการก่อสร้าง
นายสมชาย ใจดี

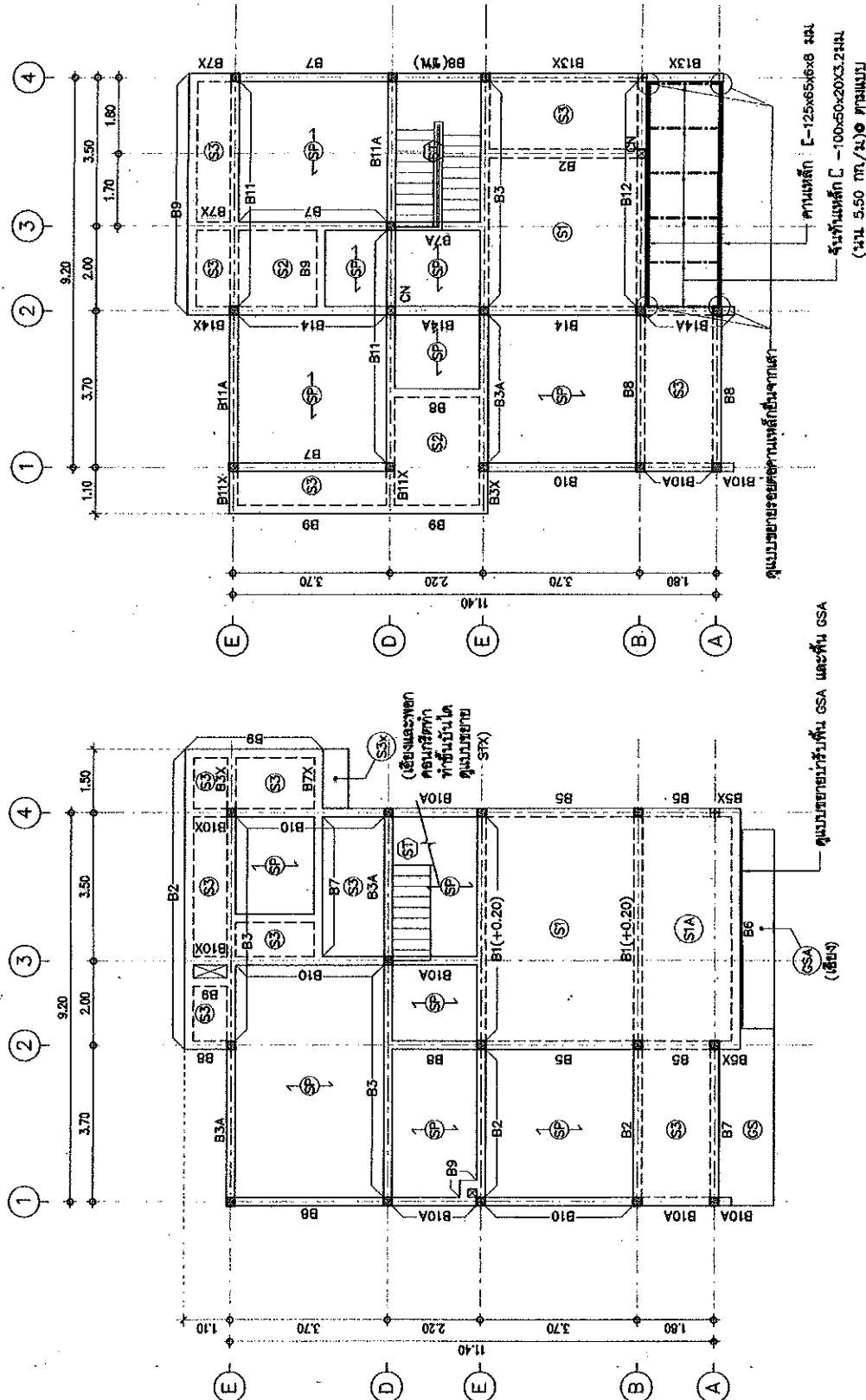
ผู้ควบคุมการก่อสร้าง
นายสมชาย ใจดี

ผู้ควบคุมการก่อสร้าง
นายสมชาย ใจดี

ผู้ควบคุมการก่อสร้าง
นายสมชาย ใจดี

ผู้ควบคุมการก่อสร้าง
นายสมชาย ใจดี

ผู้ควบคุมการก่อสร้าง
นายสมชาย ใจดี



แปลนเสา, คาน, พื้นชั้นบน
ขนาดส่วน 1:100

แปลนเสา, คาน, พื้นชั้น 1 (ที่ระดับ +0.60)
ขนาดส่วน 1:100

การะกรรมการ
นายสมชาย ใจดี
ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ



กรมโยธาธิการและผังเมือง
กระทรวงมหาดไทย

แบบแปลนอาคารและโครงสร้าง
(ศูนย์บริการ)

แบบแปลนอาคาร
ศูนย์บริการ

ผู้จัดทำแบบแปลน

ผู้ตรวจสอบแบบแปลน

ผู้ตรวจแบบแปลน

ผู้ตรวจแบบแปลน

ผู้ตรวจแบบแปลน

ผู้ตรวจแบบแปลน

ผู้ตรวจแบบแปลน

ผู้ตรวจแบบแปลน

ผู้ตรวจแบบแปลน

ผู้ตรวจแบบแปลน

ผู้ตรวจแบบแปลน

ผู้ตรวจแบบแปลน

ผู้ตรวจแบบแปลน

ผู้ตรวจแบบแปลน

ผู้ตรวจแบบแปลน

ผู้ตรวจแบบแปลน

ผู้ตรวจแบบแปลน

ผู้ตรวจแบบแปลน

ผู้ตรวจแบบแปลน

ผู้ตรวจแบบแปลน

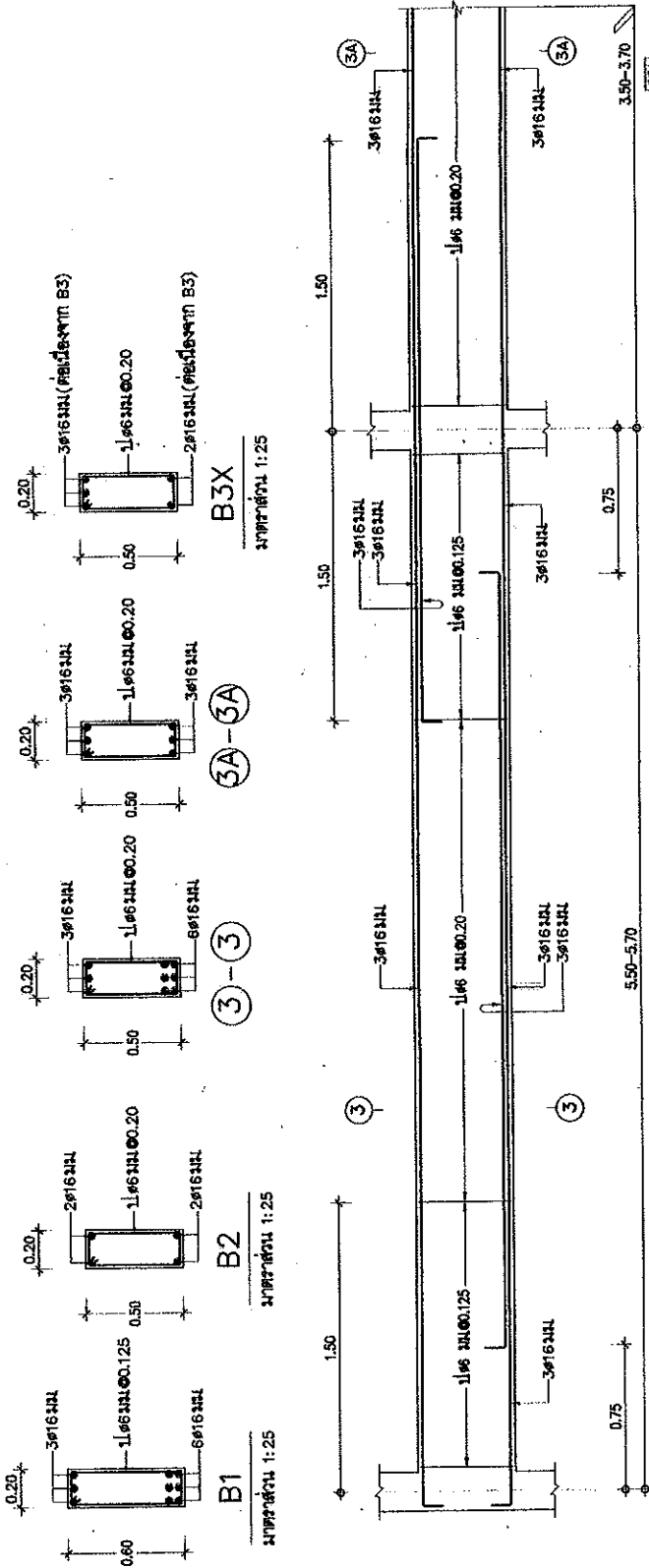
ผู้ตรวจแบบแปลน

ผู้ตรวจแบบแปลน

ผู้ตรวจแบบแปลน

ผู้ตรวจแบบแปลน

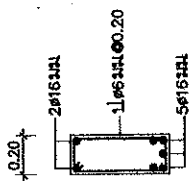
ผู้ตรวจแบบแปลน



B3:B3A

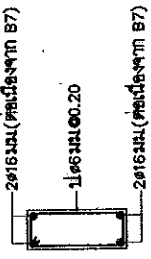
ขนาดส่วน 1:25

คณะกรรมการ
การโยธาธิการและผังเมือง
กระทรวงมหาดไทย



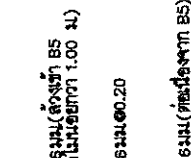
B6

ขนาดส่วน 1:25



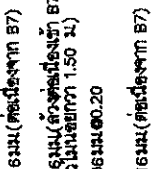
B7A

ขนาดส่วน 1:25



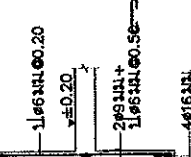
B5X

ขนาดส่วน 1:25



B7X

ขนาดส่วน 1:25



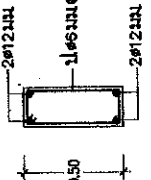
B5

ขนาดส่วน 1:25



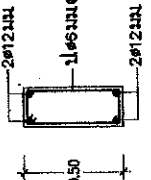
B7

ขนาดส่วน 1:25



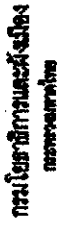
B8

ขนาดส่วน 1:25



B9

ขนาดส่วน 1:25



(ในพระปฐมสมโพธิ)
สมเด็จพระบรมโพธิ์เจ้าอยู่หัว
สมเด็จพระบรมโพธิ์เจ้าอยู่หัว

புத்தகங்களைப் படிக்க
உள்ளவர்களுக்கு உதவுவதற்காக

○

ສູ່ຂັ້ນຕອນການປະຕິບັດ		ສາມປີຄົ້ນຄວ້າ	ສາມປີຄົ້ນຄວ້າ	ສາມປີຄົ້ນຄວ້າ	ສາມປີຄົ້ນຄວ້າ	ສາມປີຄົ້ນຄວ້າ
ກຸ່ມຈຳນວນໜຶ່ງ						
ກຸ່ມຈຳນວນໜຶ່ງ						
ກຸ່ມຈຳນວນໜຶ່ງ						

ආර්ථිකය

	Parental Testimony
--	--------------------

2010-2011

Palmer, T. L.

100

ព័ត៌មានប្រជាជន

DATE

(Continued from page 10)

Index

(*Figure 2a*)

புதுவாரிசு

NEW B14

4-15 011100Z

1:25

2	2000
---	------

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

5-08

1

[illegible]

B14A;B14;B14X

1:25
มกราคม

THESE

1:25

សេចក្តីសង្ខេប

.....
 ๒๖/๐๕/๖๕

69

Ende

1



กรมโยธาธิการและผังเมือง
กระทรวงมหาดไทย

แบบแปลนอาคารเรียน
(ศูนย์การเรียนรู้)

โรงเรียน
โรงเรียนวัด...

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา...

ผู้จัดทำแบบแปลน	...
ผู้ตรวจสอบแบบแปลน	...
ผู้ควบคุมการก่อสร้าง	...
ผู้ควบคุมการดำเนินงาน	...
ผู้ควบคุมการดำเนินงาน	...
ผู้ควบคุมการดำเนินงาน	...
ผู้ควบคุมการดำเนินงาน	...
ผู้ควบคุมการดำเนินงาน	...
ผู้ควบคุมการดำเนินงาน	...
ผู้ควบคุมการดำเนินงาน	...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

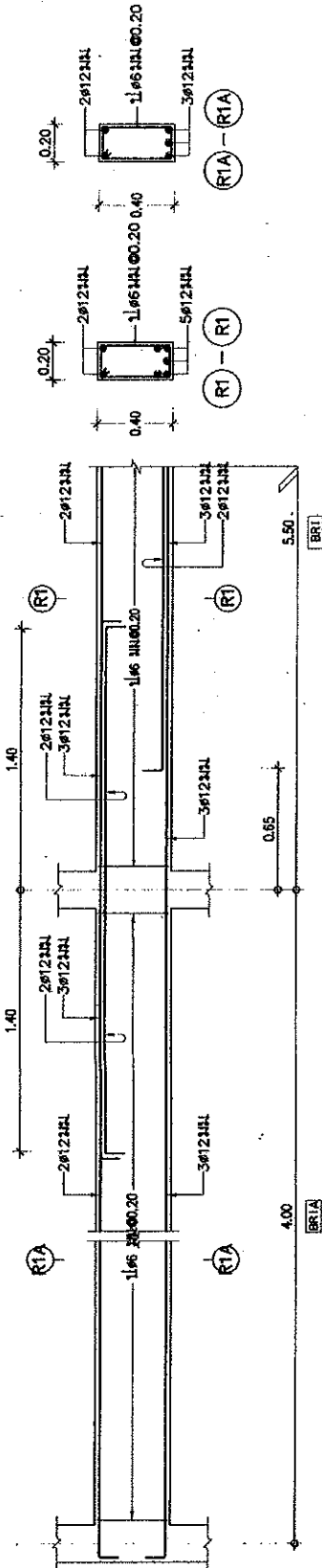
...

...

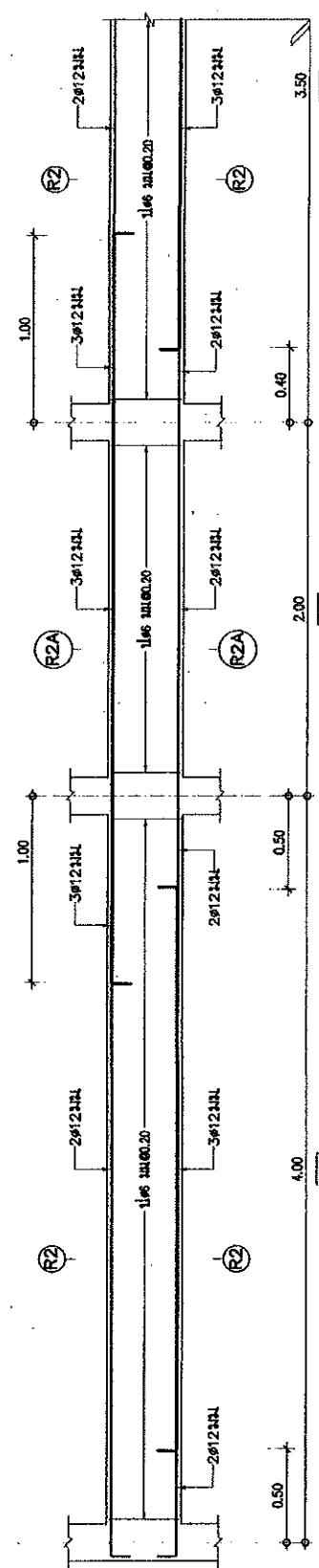
...

...

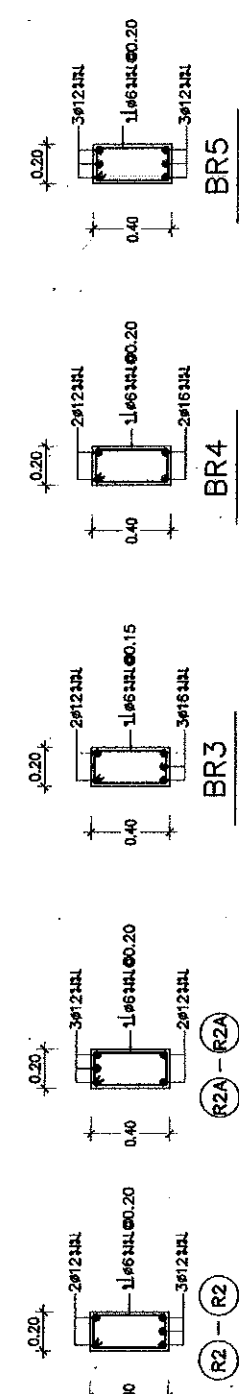
...



BR1A; BR1
ขนาดหน้าตัด 1:25



BR2; BR2A
ขนาดหน้าตัด 1:25



BR3
ขนาดหน้าตัด 1:25

BR4
ขนาดหน้าตัด 1:25

BR5
ขนาดหน้าตัด 1:25

...

...

...

...



กรมโยธาธิการและผังเมือง
กระทรวงมหาดไทย

แบบแปลนอาคารควบคุมความสูง
(กรณีบ้านพัก)

บ้านเลขที่ ๓๓ หมู่ ๓ ตำบล
บ้านใหม่ อำเภอสว่างแดนดิน จังหวัด
สกลนคร

พื้นที่อาคารรวม

พื้นที่อาคารรวม	๓.๓๓
พื้นที่อาคารใช้สอย	๓.๓๓
พื้นที่อาคารจอดรถ	๓.๓๓
พื้นที่อาคารอื่น	๓.๓๓
พื้นที่อาคารว่าง	๓.๓๓
พื้นที่อาคารอื่น	๓.๓๓
พื้นที่อาคารว่าง	๓.๓๓
พื้นที่อาคารอื่น	๓.๓๓
พื้นที่อาคารว่าง	๓.๓๓

พื้นที่อาคารใช้สอยรวม

พื้นที่อาคารใช้สอยรวม	๓.๓๓
พื้นที่อาคารใช้สอยรวม	๓.๓๓
พื้นที่อาคารใช้สอยรวม	๓.๓๓
พื้นที่อาคารใช้สอยรวม	๓.๓๓
พื้นที่อาคารใช้สอยรวม	๓.๓๓
พื้นที่อาคารใช้สอยรวม	๓.๓๓
พื้นที่อาคารใช้สอยรวม	๓.๓๓
พื้นที่อาคารใช้สอยรวม	๓.๓๓
พื้นที่อาคารใช้สอยรวม	๓.๓๓

พื้นที่อาคารว่างรวม

พื้นที่อาคารว่างรวม

พื้นที่อาคารว่างรวม

พื้นที่อาคารว่างรวม

พื้นที่อาคารว่างรวม

พื้นที่อาคารว่างรวม

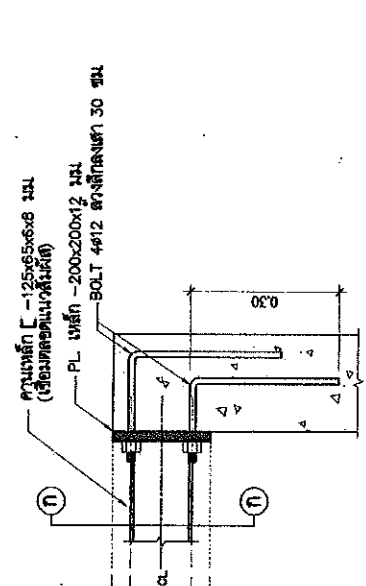
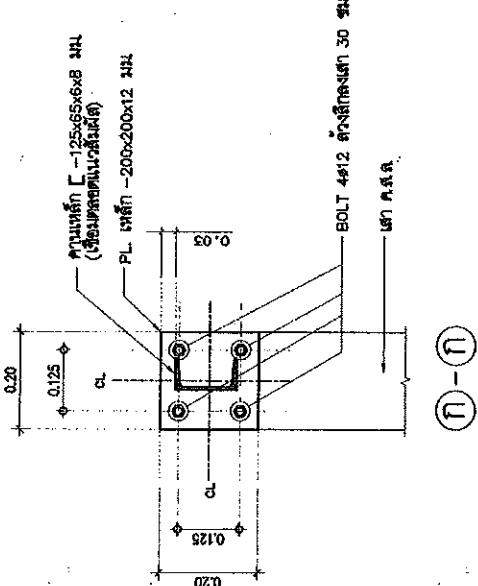
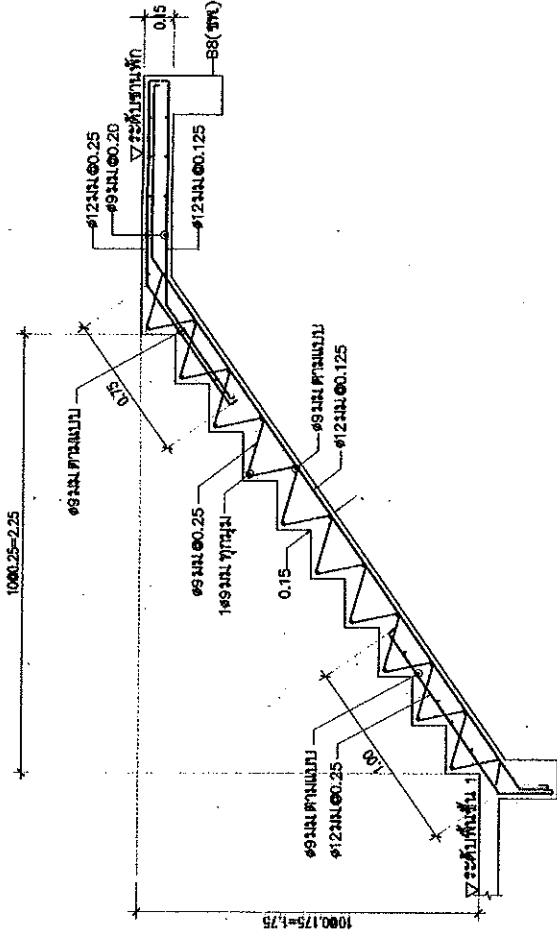
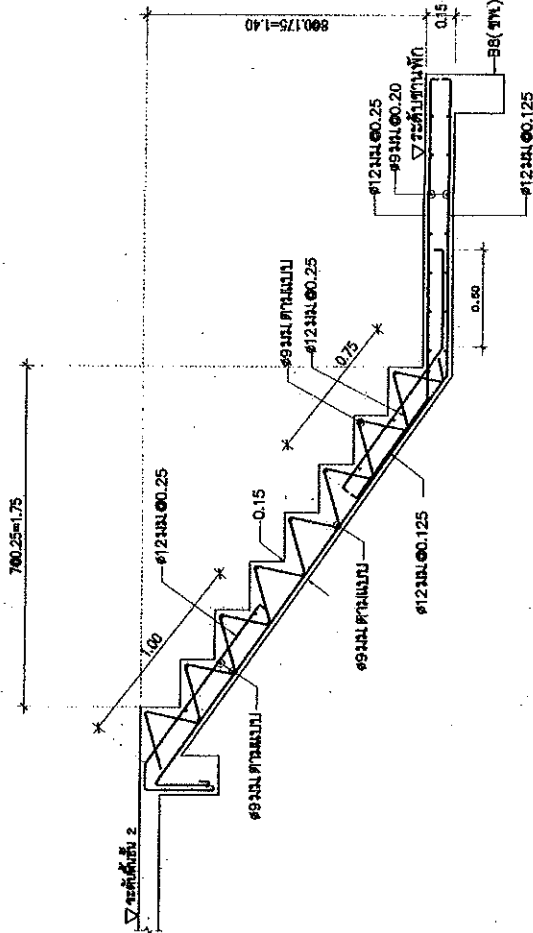
พื้นที่อาคารว่างรวม

พื้นที่อาคารว่างรวม

พื้นที่อาคารว่างรวม

พื้นที่อาคารว่างรวม

พื้นที่อาคารว่างรวม



แบบขยายรอยต่อคานเหล็กยื่นจากเสา
มาตราส่วน 1:10

นาย อดิศักดิ์ สอนานนท์
นาย อดิศักดิ์ สอนานนท์
นาย อดิศักดิ์ สอนานนท์

นาย อดิศักดิ์ สอนานนท์

นาย อดิศักดิ์ สอนานนท์

นาย อดิศักดิ์ สอนานนท์

นาย อดิศักดิ์ สอนานนท์

นาย อดิศักดิ์ สอนานนท์

นาย อดิศักดิ์ สอนานนท์

นาย อดิศักดิ์ สอนานนท์

นาย อดิศักดิ์ สอนานนท์

นาย อดิศักดิ์ สอนานนท์



แบบแปลนคู่มือว่าด้วยการมาตฐาน
(ศูนย์แม่เหล็ก)

ນັກປະຕິບັດກະຊວງການຄ້າ
ຂະໜົດສູງຈຳນວນການຄ້າ

የፌዴራል ሚኒስቴር

[illegible]

61

20

Wohnort: _____

Signature: _____
Date: _____

2576

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

10/10/2010 10:10:10 AM

211.66	
--------	--

2012

<p>  文部科学省 教育部 </p>	<p>  厚生労働省 衛生部 </p>
--	---

142786
POLYMERIZATION

Figure 1

สหกรณ์ใหญ่

10

Page 100

1

(1) $\frac{1}{2} \log \frac{1}{2}$

FILED

400

Washburn

စစ်ချီတပ်ကြီးတို့ကလည်းကောင်း၊
(မင်းမင်းကန်) (မင်းမင်းကန်)

7471E-0201

—

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

1

DATE: 11/25/65
TIME: 1:25

จำนวนเงิน	บาท	จำนวนเงิน
-----------	-----	-----------

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

	S-12112
--	---------


















ลักษณะการวางพื้นที่ภายใน	1:25	มาตราส่วน
ลักษณะการวางพื้นที่บริเวณพื้นที่	1:25	มาตราส่วน
ลักษณะการวางพื้นที่ระดับสูงกว่าที่ดิน	1:25	มาตราส่วน
ลักษณะการวางพื้นที่บริเวณพื้นที่	1:25	มาตราส่วน

ลักษณะการวางฟัน \odot Pรี-เสริมฟัน	ขนาดฟัน	1:25
ลักษณะพ้องกับฟัน \odot 5 สูงกว่าฟันคุด	ขนาดฟัน	1:25
ลักษณะการวางฟัน \odot Pรี-รวมรอยคุดขาด	ขนาดฟัน	1:25
ขยายระยะข้อคุด	ขนาดฟัน	1:25

ลักษณะการออกแบบและวัสดุภายใน	1: 25
มาตรฐาน	
กรณีการระดมทุนแล้วเสร็จตามระดับ	1: 25
มาตรฐาน	
ลักษณะการวางผัง SP บริเวณพื้นที่รอบรั้ว	1: 25
มาตรฐาน	

แบบงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร
แบบมาตรฐาน บทפקการอำวการระดับสูง หรือเทียบเท่า

แผ่นที่	แสดงแบบ
EE-01	สารบัญแบบ, สัญลักษณ์ และรายละเอียดงานแบบไฟฟ้า
EE-02	รายละเอียดแบบ LP
EE-03	ผังระบบไฟฟ้าแสงสว่างชั้นล่าง
EE-04	ผังระบบไฟฟ้าแสงสว่างชั้นบน
EE-05	ผังระบบไฟฟ้าและสายสัญญาณชั้นล่าง
EE-06	ผังระบบไฟฟ้าชั้นบน

สัญลักษณ์	รายละเอียด
	รวมไปทั้งตัวสับตัว
	CIRCUIT BREAKER
	แสงสว่างภายในห้องนอน ติดตั้งอยู่จุดที่ 1.80 เมตร สูงจากพื้น
	ติดตั้งหลอดไฟภายใน (BATTEN LUMINAIRE) หลอด LED TUBE ขนาดเส้นผ่า 1-10W ชนิดแสงอุ่น
	WARM WHITE ขนาดยาวเส้นผ่า 800 มิลลิเมตร ติดผย
	ติดตั้งหลอดไฟภายใน (BATTEN LUMINAIRE) หลอด LED TUBE ขนาดเส้นผ่า 1-20W ชนิดแสงอุ่น
	WARM WHITE ขนาดยาวเส้นผ่า 1,600 มิลลิเมตร ติดผย
	ติดตั้ง DOWNLIGHT ติดผยภายใน ขนาด ≥ 100 มม. หลอด LED BULB ชนิด E27 ขนาดเส้นผ่า 5 วัตต์
	เป็นแสงชนิด WARM WHITE ขนาดยาวเส้นผ่า 350 มิลลิเมตร
	ติดตั้งหลอด หลอด LED BULB ชนิด E27 ขนาดเส้นผ่า 7.5 วัตต์ เป็นแสงชนิด WARM WHITE
	ขนาดยาวเส้นผ่า 800 มิลลิเมตร
	ติดตั้ง 16A, 250V พร้อมฝาครอบพลาสติกสีขาว ติดผยบริเวณลิ้นชักตู้จุดที่ 1.30 เมตร
	ชนิดที่ 3 ทรง 16A, 250V พร้อมฝาครอบพลาสติกสีขาว ติดผยบริเวณลิ้นชักตู้จุดที่ 1.30 เมตร
	ติดตั้งไปทั่ว (UNIVERSAL TYPE) ขนาด 16A, 250V ทรงกลม พร้อมฝาครอบพลาสติกสีขาว ติดผยจุดที่ 0.50 เมตร
	JUNCTION BOX ติดผยด้านล่าง ติดผยบริเวณลิ้นชักตู้ที่ 1.80 เมตร หรือตามวงเล็บ
	ติดตั้งภายใน COPPER BOND ไปทั่วตามรูป UL ขนาด 4x4.20 mm. ยาว 2.40 เมตร
	ติดตั้งชนิดที่ RJ11 พร้อมฝาครอบพลาสติกสีขาว ติดผยจุดที่ 0.30 เมตร

การจะวัดได้ผลดีก็ขึ้นอยู่กับความเข้าใจและวิธีการ

1. การติดตั้งสายเคเบิลไฟฟ้าทั้งภายในและภายนอกอาคารตามมาตรฐานการติดตั้งทางไฟฟ้าสำหรับประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๔๙
2. ขั้วไฟฟ้าตามในสายไฟ
- 2.1 สายทองแดงเคลือบสังกะสี สายเหล็กชุบสังกะสีด้วยดีบุก สายทองเหลืองชุบสังกะสี และสายดีบุกเคลือบสังกะสี ขนาด 2.5 ตร.มม. เป็นเส้นยาวขนาด ๑/16 นิ้ว IEC 01
- 2.2 สายทองแดงเคลือบสังกะสี สายเหล็กชุบสังกะสี และสายดีบุกเคลือบสังกะสี ขนาด 2.5 ตร.มม. เป็นเส้นยาวขนาด ๑/16 นิ้ว UPVC
3. ขั้วต่อการติดตั้งสายเคเบิล ผู้ใช้ควรปฏิบัติตามวิธีการที่ปรากฏบนฉลากผลิตภัณฑ์ผู้ผลิตหรือตามข้อกำหนดของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
4. ชนิดของสายไฟฟ้า ตาม มอก.11-2553 ให้ใช้ชนิดสายไฟฟ้าที่ ดังนี้
- สายไฟฟ้าเฟส (L)
 - สายศูนย์ (NEUTRAL)
 - สายดิน (GROUND)
5. ชนิดของวัสดุตาม
- สายเคเบิลสายไฟ : ABB, EATON, SCHNEIDER, SIEMENS, HACO, BTICINO
 - ห่อหุ้มสายไฟฟ้า UPVC : HACO, CLIPSAL, BOSS.
 - สายไฟฟ้า : 4811.11-2553 BANGKOK CABLE, CHAROONG THAI, THAI YAZAKI, DRAKA, PHELPS DODGE, S-SUPER CABLE
 - หลอด LED : PHILIPS, OSRAM, TOSHIBA, LEKISE
 - ตัวเชื่อม : METROROUTE, PHILIPS, TEI, X-TRA BRITTE, VICTOR, MINULIGHT, L&E.
 - สายไฟฟ้า มอก. 824-2531 BTICINO, HACO, PANASONIC, SCHNEIDER, SIEMENS
 - สายไฟฟ้า มอก. 118-2549 BTICINO, HACO, PANASONIC, SCHNEIDER, SIEMENS
 - สายไฟฟ้า มอก. 334, THAI YAZAKI, หรือเทียบเท่า

အသံကလေး

சென்னை

សិប្បកម្ម

ELUNGU



กรมการศาสนาและวัฒนธรรม
กระทรวงมหาดไทย

(မိမိတို့အတွက်)

นางสาวกนกวรรณ วัฒนศิริกุล

Prüfungsausschuss

ผู้ควบคุมการก่อสร้าง	นาย.....
ผู้ควบคุมการก่อสร้าง	นาย.....

ស្ថិតិសាស្ត្រ	ស្ថិតិសាស្ត្រ
ស្ថិតិសាស្ត្រ	ស្ថិតិសាស្ត្រ

ผู้บัญชาการกองบัญชาการ	ผู้บัญชาการกองบัญชาการ
ผู้บัญชาการกองบัญชาการ	ผู้บัญชาการกองบัญชาการ
ผู้บัญชาการกองบัญชาการ	ผู้บัญชาการกองบัญชาการ

၇၅၃

பெயர்	தமிழ்நாடு
பெயர்	
பெயர்	

DATE	10/10/20
TIME	9:00 AM

2007	2007
2007	2007
2007	2007

Discussion

[illegible]

சென்னை, 15.05.2019

အသံကွဲပြားမှုများကို ဖော်ပြရန် အောက်ပါဇယားကို ကြည့်ရှုပါ။

លេខសម្គាល់	ឈ្មោះ	ថ្ងៃខែឆ្នាំ	ស្ថានភាព
001	ស្រី	២៩ ៩ ៩៩	ស្រី

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



นางสาวกมลทิพย์ นามะ
(ศูนย์นวัตกรรม)

WILKINSON

บ้านพักข้าราชการพลเรือน
ระดับสูงหรือเทียบเท่า

ကဏ္ဍကော်မတီ

20

ชื่อผู้สมัคร	สาขาวิชา	ผลการสอบ
ผู้สมัครที่ ๑	สาขาวิชา	ผลการสอบ
ผู้สมัครที่ ๒	สาขาวิชา	ผลการสอบ
ผู้สมัครที่ ๓	สาขาวิชา	ผลการสอบ
ผู้สมัครที่ ๔	สาขาวิชา	ผลการสอบ
ผู้สมัครที่ ๕	สาขาวิชา	ผลการสอบ
ผู้สมัครที่ ๖	สาขาวิชา	ผลการสอบ
ผู้สมัครที่ ๗	สาขาวิชา	ผลการสอบ
ผู้สมัครที่ ๘	สาขาวิชา	ผลการสอบ
ผู้สมัครที่ ๙	สาขาวิชา	ผลการสอบ
ผู้สมัครที่ ๑๐	สาขาวิชา	ผลการสอบ

FULL-SCALE TESTING AND ANALYSIS

74

[illegible]

အကျဉ်းချုပ်

Phone: 212-260-

(Lentini, 1994)

1

[illegible]

11/10/2011 11:11:11 AM

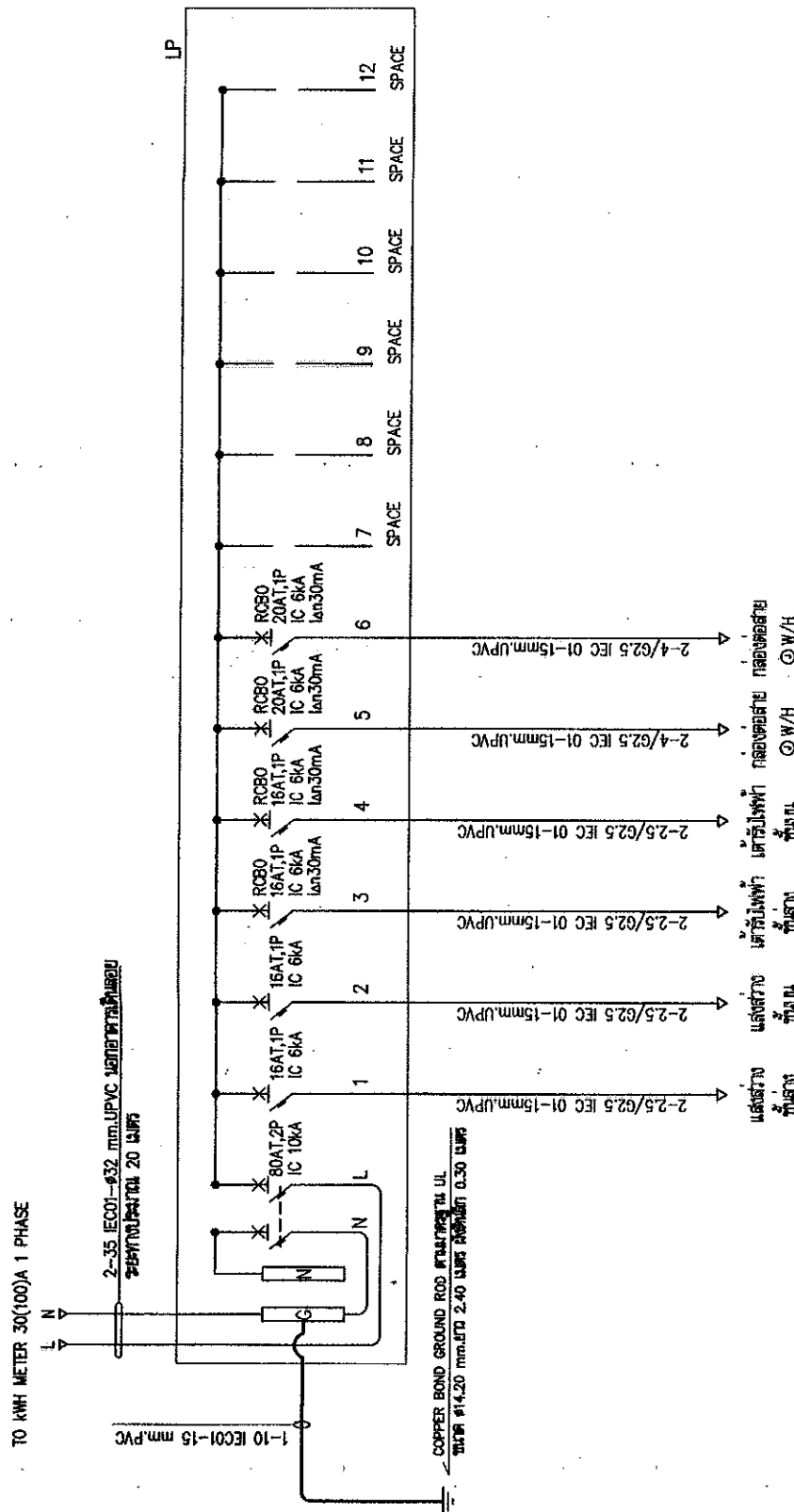
100

706000

2. Mr. Thompson	1. Thompson
-----------------	-------------

DATE 2 APR 1968

60-33	Casey, Joseph W.
-------	------------------



ପ୍ରା. ଶେଷାବସ୍ଥାସ୍ଥାନେ

總編輯：張大平

1. RCBO 100A/50mA/3P+N+PE

[illegible]

ပြဋ္ဌာန်းချက်

កម្មវិធី


1
 2
 3
 4
 5
 6
 7
 8



(ย่นย่อ)

บ้านพักผู้สูงอายุในชุมชน
ระดับสูงหรือที่เรียกว่า

การดำเนินงาน

	ရန်ကုန်မြို့နယ်မြို့တော်	မောင်မိုး	မောင်မိုး	မောင်မိုး	မောင်မိုး	မောင်မိုး	မောင်မိုး
	ရန်ကုန်မြို့နယ်မြို့တော်	မောင်မိုး	မောင်မိုး	မောင်မိုး	မောင်မိုး	မောင်မိုး	မောင်မိုး
	ရန်ကုန်မြို့နယ်မြို့တော်	မောင်မိုး	မောင်မိုး	မောင်မိုး	မောင်မိုး	မောင်မိုး	မောင်မိုး
	ရန်ကုန်မြို့နယ်မြို့တော်	မောင်မိုး	မောင်မိုး	မောင်မိုး	မောင်မိုး	မောင်မိုး	မောင်မိုး
	ရန်ကုန်မြို့နယ်မြို့တော်	မောင်မိုး	မောင်မိုး	မောင်မိုး	မောင်မိုး	မောင်မိုး	မောင်မိုး

[illegible]


2019/2020	2018/2019	2017/2018	2016/2017	2015/2016	2014/2015	2013/2014	2012/2013	2011/2012	2010/2011	2009/2010	2008/2009	2007/2008	2006/2007	2005/2006	2004/2005	2003/2004	2002/2003	2001/2002	2000/2001	1999/2000	1998/1999	1997/1998	1996/1997	1995/1996	1994/1995	1993/1994	1992/1993	1991/1992	1990/1991	1989/1990	1988/1989	1987/1988	1986/1987	1985/1986	1984/1985	1983/1984	1982/1983	1981/1982	1980/1981	1979/1980	1978/1979	1977/1978	1976/1977	1975/1976	1974/1975	1973/1974	1972/1973	1971/1972	1970/1971	1969/1970	1968/1969	1967/1968	1966/1967	1965/1966	1964/1965	1963/1964	1962/1963	1961/1962	1960/1961	1959/1960	1958/1959	1957/1958	1956/1957	1955/1956	1954/1955	1953/1954	1952/1953	1951/1952	1950/1951	1949/1950	1948/1949	1947/1948	1946/1947	1945/1946	1944/1945	1943/1944	1942/1943	1941/1942	1940/1941	1939/1940	1938/1939	1937/1938	1936/1937	1935/1936	1934/1935	1933/1934	1932/1933	1931/1932	1930/1931	1929/1930	1928/1929	1927/1928	1926/1927	1925/1926	1924/1925	1923/1924	1922/1923	1921/1922	1920/1921	1919/1920	1918/1919	1917/1918	1916/1917	1915/1916	1914/1915	1913/1914	1912/1913	1911/1912	1910/1911	1909/1910	1908/1909	1907/1908	1906/1907	1905/1906	1904/1905	1903/1904	1902/1903	1901/1902	1900/1901	1899/1900	1898/1899	1897/1898	1896/1897	1895/1896	1894/1895	1893/1894	1892/1893	1891/1892	1890/1891	1889/1890	1888/1889	1887/1888	1886/1887	1885/1886	1884/1885	1883/1884	1882/1883	1881/1882	1880/1881	1879/1880	1878/1879	1877/1878	1876/1877	1875/1876	1874/1875	1873/1874	1872/1873	1871/1872	1870/1871	1869/1870	1868/1869	1867/1868	1866/1867	1865/1866	1864/1865	1863/1864	1862/1863	1861/1862	1860/1861	1859/1860	1858/1859	1857/1858	1856/1857	1855/1856	1854/1855	1853/1854	1852/1853	1851/1852	1850/1851	1849/1850	1848/1849	1847/1848	1846/1847	1845/1846	1844/1845	1843/1844	1842/1843	1841/1842	1840/1841	1839/1840	1838/1839	1837/1838	1836/1837	1835/1836	1834/1835	1833/1834	1832/1833	1831/1832	1830/1831	1829/1830	1828/1829	1827/1828	1826/1827	1825/1826	1824/1825	1823/1824	1822/1823	1821/1822	1820/1821	1819/1820	1818/1819	1817/1818	1816/1817	1815/1816	1814/1815	1813/1814	1812/1813	1811/1812	1810/1811	1809/1810	1808/1809	1807/1808	1806/1807	1805/1806	1804/1805	1803/1804	1802/1803	1801/1802	1800/1801	1799/1800	1798/1799	1797/1798	1796/1797	1795/1796	1794/1795	1793/1794	1792/1793	1791/1792	1790/1791	1789/1790	1788/1789	1787/1788	1786/1787	1785/1786	1784/1785	1783/1784	1782/1783	1781/1782	1780/1781	1779/1780	1778/1779	1777/1778	1776/1777	1775/1776	1774/1775	1773/1774	1772/1773	1771/1772	1770/1771	1769/1770	1768/1769	1767/1768	1766/1767	1765/1766	1764/1765	1763/1764	1762/1763	1761/1762	1760/1761	1759/1760	1758/1759	1757/1758	1756/1757	1755/1756	1754/1755	1753/1754	1752/1753	1751/1752	1750/1751	1749/1750	1748/1749	1747/
-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-------

ප්‍රකාශන

100-12326

(1945) (1946)

(Signature must be in ink)

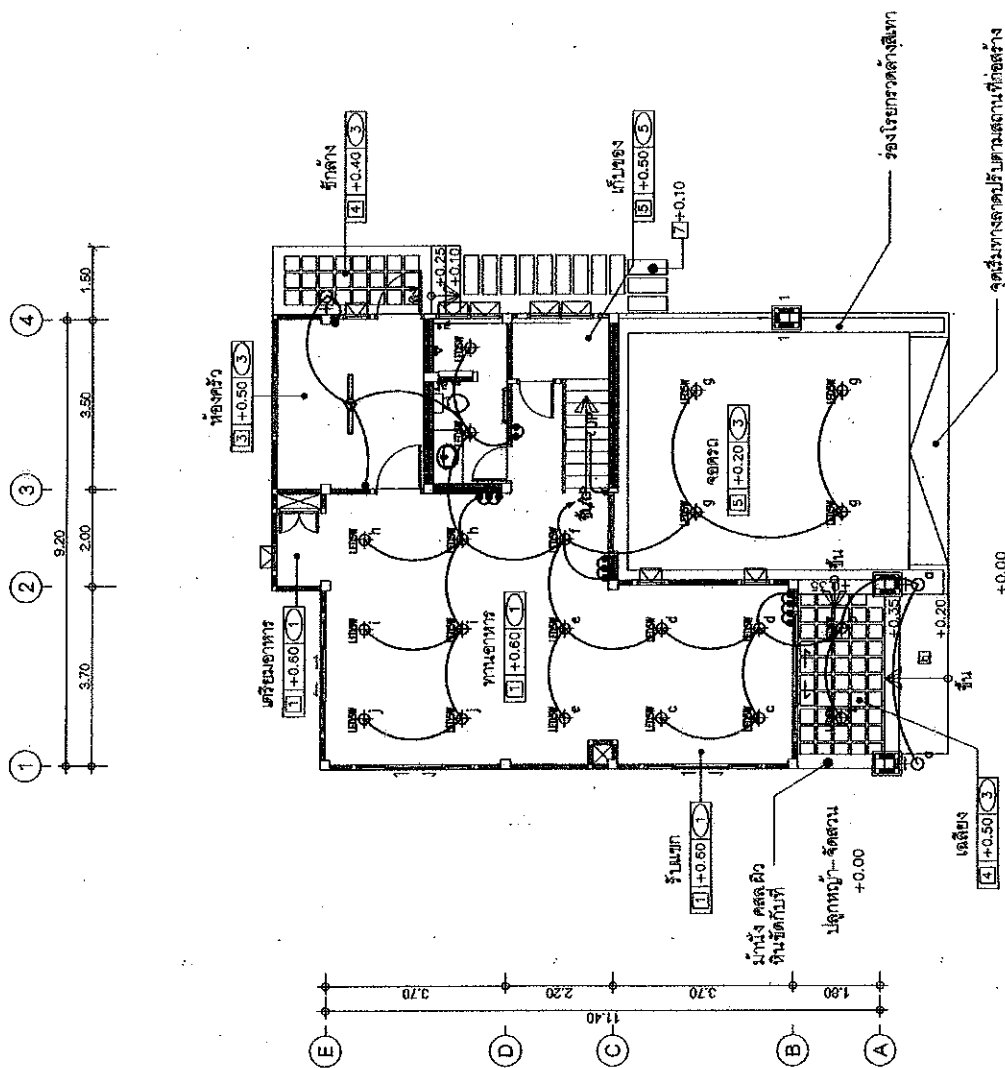


Wishes

சென்னை, 19.05.2019

॥ श्रीगणेशाय नमः ॥

အချိန် ၁:၀၀	စာအုပ် ၁-၁၀၀၀-၄
အချိန် ၂ နာရီ ၅၀	အချိန်
အချိန် ၃ နာရီ ၀၀	အချိန် ၆



ผังระบบไฟฟ้าแสงสว่างชั้นล่าง 1 : 100

[illegible]

177

.....
 11/11/11

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



แบบราชการศูนย์ราชการส่วนกลาง
(ศูนย์บ้านพัก)


นางสาวพรพรรณ
*นางสาวพรพรรณ
นางสาวพรพรรณ

การวิเคราะห์ข้อมูลเชิงปริมาณ

9/11

[illegible]

မိမိ၏အသက်	မိမိ၏အသက်
မိမိ၏အသက်	မိမိ၏အသက်

<p>  </p>	<p>  </p>
---	---

အမျိုးအမည်	အမျိုးအမည်
အမျိုးအမည်	အမျိုးအမည်

155

பிழைப்பாற்றல்

[illegible]

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

Generalist	Plants	Spiders
------------	--------	---------

	DATE	REMARKS
1906	7-10	...
1906	7-11	...

<p> Question 1. What is the main purpose of the study? 2. What are the research objectives? 3. What is the significance of the study? 4. What is the scope of the study? 5. What are the limitations of the study? 6. What is the structure of the study? 7. What is the methodology of the study? 8. What are the results of the study? 9. What are the conclusions of the study? 10. What are the recommendations of the study? </p>	<p> Answer 1. The main purpose of the study is to investigate the effect of the independent variable on the dependent variable. 2. The research objectives are to identify the relationship between the independent variable and the dependent variable, to determine the direction of the relationship, and to test the hypothesis. 3. The significance of the study is that it provides new insights into the relationship between the independent variable and the dependent variable. 4. The scope of the study is limited to the specific variables and conditions studied. 5. The limitations of the study are that the results may not be generalizable to other populations and conditions. 6. The structure of the study is organized into chapters that cover the introduction, literature review, methodology, results, and conclusions. 7. The methodology of the study involves the use of quantitative research methods, including surveys and experiments. 8. The results of the study show a positive relationship between the independent variable and the dependent variable. 9. The conclusions of the study are that the independent variable has a significant effect on the dependent variable. 10. The recommendations of the study are that further research should be conducted to explore the relationship between the independent variable and the dependent variable in different contexts. </p>
---	---

19. **Fontaine**

(Locality: J. J. J. J. J.)

10/15/2016

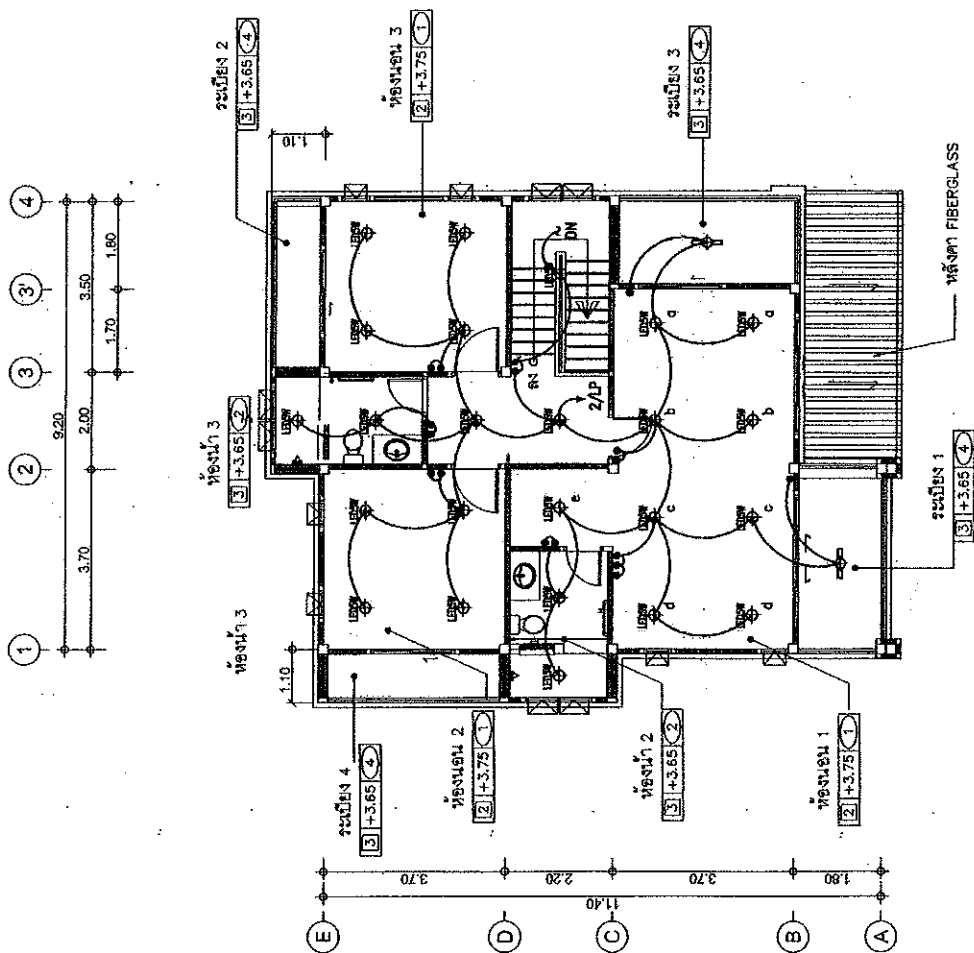
(Kontaktadresse: 0431 349-1111)

770726-40071

ผู้เขียนได้รับอนุญาตให้เผยแพร่บทความนี้

001: REPRESENT	
----------------	--

4720130001	WGS-1	6
FF-04	6	



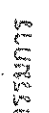
ผู้เรียบเรียง: พ.ร.บ. ส่งเสริมการศึกษาศาสตร์ 1 : 100

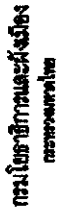
SECRET

საინჟინრო

310755U

500000






(ในชั้นปฏิบัติคดี)
พบผู้ต้องหาหลบหนีคดีในศาลอาญา
14773

นางสาวสุภาวดี
บ้านพักที่เทศบาลตำบลเวียง
ระดับสูงหรือเทียบเท่า

உயிரின அழிவு

 ၁.၇၇	ရန်ကုန်မြို့နယ်	အထွေထွေ	အထွေထွေ	အထွေထွေ	အထွေထွေ	အထွေထွေ
	ရန်ကုန်မြို့နယ်	အထွေထွေ	အထွေထွေ	အထွေထွေ	အထွေထွေ	အထွေထွေ
	ရန်ကုန်မြို့နယ်	အထွေထွေ	အထွေထွေ	အထွေထွေ	အထွေထွေ	အထွေထွေ

பாண்டிச்சேரி நகராட்சி நிர்வாகம்

[illegible]

1

(LAWYER'S SIGNATURE)

अथ श्री

សម្រាប់ការប្រើប្រាស់ប្រព័ន្ធប្រតិបត្តិការ
(ក្នុងការប្រើប្រាស់ប្រព័ន្ធប្រតិបត្តិការ)

[illegible]

ॐ नमो भगवते वासुदेवाय ॥

0000-0001-9000-0000

Page 3

001:1 12/26/2025	001:1 12/26/2025
------------------	------------------

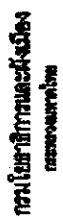
2.2.50	Wahl	4777
--------	------	------

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



1

સાંચીના સ્તૂપના શિલાલેખો



(ผู้บัญชาการ)

7) 2008年1月1日

นายพรหม

Page 1234567891011121314151617181920212223242526272829303132333435363738394041424344454647484950515253545556575859606162636465666768697071727374757677787980818283848586878889909192939495969798991001011021031041051061071081091101111121131141151161171181191201211221231241251261271281291301311321331341351361371381391401411421431441451461471481491501511521531541551561571581591601611621631641651661671681691701711721731741751761771781791801811821831841851861871881891901911921931941951961971981992002012022032042052062072082092102112122132142152162172182192202212222232242252262272282292302312322332342352362372382392402412422432442452462472482492502512522532542552562572582592602612622632642652662672682692702712722732742752762772782792802812822832842852862872882892902912922932942952962972982993003013023033043053063073083093103113123133143153163173183193203213223233243253263273283293303313323333343353363373383393403413423433443453463473483493503513523533543553563573583593603613623633643653663673683693703713723733743753763773783793803813823833843853863873883893903913923933943953963973983994004014024034044054064074084094104114124134144154164174184194204214224234244254264274284294304314324334344354364374384394404414424434444454464474484494504514524534544554564574584594604614624634644654664674684694704714724734744754764774784794804814824834844854864874884894904914924934944954964974984995005015025035045055065075085095105115125135145155165175185195205215225235245255265275285295305315325335345355365375385395405415425435445455465475485495505515525535545555565575585595605615625635645655665675685695705715725735745755765775785795805815825835845855865875885895905915925935945955965975985996006016026036046056066076086096106116126136146156166176186196206216226236246256266276286296306316326336346356366376386396406416426436446456466476486496506516526536546556566576586596606616626636646656666676686696706716726736746756766776786796806816826836846856866876886896906916926936946956966976986997007017027037047057067077087097107117127137147157167177187197207217227237247257267277287297307317327337347357367377387397407417427437447457467477487497507517527537547557567577587597607617627637647657667677687697707717727737747757767777787797807817827837847857867877887897907917927937947957967977987998008018028038048058068078088098108118128138148158168178188198208218228238248258268278288298308318328338348358368378388398408418428438448458468478488498508518528538548558568578588598608618628638648658668678688698708718728738748758768778788798808818828838848858868878888898908918928938948958968978988999009019029039049059069079089099109119129139149159169179189199209219229239249259269279289299309319329339349359369379389399409419429439449459469479489499509519529539549559569579589599609619629639649659669679689699709719729739749759769779789799809819829839849859869879889899909919929939949959969979989991000100110021003100410051006100710081009101010111012101310141015101610171018101910201021102210231024102510261027102810291030103110321033103410351036103710381039104010411042104310441045104610471048104910501051105210531054105510561057105810591060106110621063106410651066106710681069107010711072107310741075107610771078107910801081108210831084108510861087108810891090109110921093109410951096109710981099110011011102110311041105110611071108110911101111111211131114111511161117111811191120112111221123112411251126112711281129113011311132113311341135113611371138113911401141114211431144114511461147114811491150115111521153115411551156115711581159116011611162116311641165116611671168116911701171117211731174117511761177117811791180118111821183118411851186118711881189119011911192119311941195119611971198119912001201120212031204120512061207120812091210121112121213121412151216121712181219122012211222122312241225122612271228122912301231123212331234123512361237123812391240124112421243124412451246124712481249125012511252125312541255125612571258125912601261126212631264126512661267126812691270127112721273127412751276127712781279128012811282128312841285128612871288128912901291129212931294129512961297129812991

✓

2000

1000000

10/10/2017

အုပ်ချုပ်ရေးအဖွဲ့	အုပ်ချုပ်ရေးအဖွဲ့
-------------------	-------------------

[illegible]

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

Source: *U.S. Census Bureau*

PATENTED

24

မြို့နယ်အကျဉ်းချုပ်

Signature _____

[illegible]

1000

ਸਾਹਿਬਜ਼ਾਦੇ

Page 2 of 2

Verständigung

Blank

100%

—

(Standardized Score)

1000

1

(Revised 10/10/10)

Chlorine Gas

សេចក្តីប្រកាសរបស់ក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច

सन् १९५५-५६ में आरम्भ किया गया।

1. Name of the person	2. Date of birth
3. Address	4. Telephone number
5. Occupation	6. Signature
7. Stamp	8. Date

11-11-11	11-11-11
----------	----------

RESEARCH	MAN	50 W.E. FISHMAN
----------	-----	-----------------

SN-01	8
-------	---

สารบัญแบบระบบสารสนเทศ

แผ่นที่	รายการ	เลขที่แบบ
SN-01	สารบัญแบบและสัญลักษณ์ระบบสุขาภิบาล	มฐ 3-59001-4
SN-02	รายการประกอบแบบ (แผ่นที่ 1)	มฐ 3-59001-4
SN-03	รายการประกอบแบบ (แผ่นที่ 2)	มฐ 3-59001-4
SN-04	แผนระบบสุขาภิบาลที่ขึ้นล่าง	มฐ 3-59001-4
SN-05	แผนระบบสุขาภิบาลที่ขึ้นบน	มฐ 3-59001-4
SN-06	แบบรายละเอียดสุขาภิบาลท้องน้ำ	มฐ 3-59001-4
SN-07	แบบรายละเอียดสุขาภิบาลท้องน้ำ	มฐ 3-59001-4
SN-08	แบบรายละเอียดคังท้อง	มฐ 3-59001-4

สัณนิษฐานประกอบแบบระบบสหวิทยาการ

สัญลักษณ์	ความหมาย	สัญลักษณ์	ความหมาย	สัญลักษณ์	ความหมาย	สัญลักษณ์	ความหมาย
S	ท่อระบายน้ำใต้โถ	RD	วูบระบายน้ำรูปเดิม	Gate Valve	ประตูน้ำ	Gate Valve	ประตูน้ำ
W	ท่อระบายน้ำเสีย	RFD	วูบระบายน้ำฝนแบบเรียบ	BALL VALVE	บอลวาล์ว	BALL VALVE	บอลวาล์ว
V	ท่อระบายอากาศ	SD	วูบระบายน้ำด้านข้าง	วาล์ว	วาล์ว	วาล์ว	วาล์ว
OW	ท่อระบายน้ำ	FD	วูบระบายน้ำทั้งพื้นที่	วาล์ว	วาล์ว	วาล์ว	วาล์ว
SW	ท่อระบายน้ำเสียรวม	FDD	วูบระบายน้ำทั้งพื้นที่	วาล์ว	วาล์ว	วาล์ว	วาล์ว
R	ท่อระบายน้ำฝน	FCD	จุดเปิดล้างขอบพื้น	วาล์ว	วาล์ว	วาล์ว	วาล์ว
K	ท่อระบายน้ำจากคั่ว	FCD	จุดเปิดล้างขอบพื้น	วาล์ว	วาล์ว	วาล์ว	วาล์ว
	ท่อระบายน้ำภายนอกอาคาร	COI	จุดเปิดล้างขอบใต้พื้น	วาล์ว	วาล์ว	วาล์ว	วาล์ว
	ท่อระบายน้ำภายในอาคาร	E	ปลั๊กอุดสายท่อ	วาล์ว	วาล์ว	วาล์ว	วาล์ว
	ท่อระบายน้ำฝน	SCO	จุดเปิดล้างท่อข้างข้าง	วาล์ว	วาล์ว	วาล์ว	วาล์ว
RL	ท่อระบายน้ำฝนลงถัง	O C	ก๊อกน้ำ, ก๊อกสวน	วาล์ว	วาล์ว	วาล์ว	วาล์ว

2009
 2008
 2007
 2006
 2005
 2004
 2003
 2002
 2001

100

1. ให้อำนาจทั่วไป

- 1.1 ท่อและอุปกรณ์ต่างๆ ที่นำมาใช้ ต้องเป็นของใหม่อยู่ในสภาพสามารถใช้งานได้ ไม่เคยนำไปใช้ซ้ำแล้ว
- 1.2 ก่อน และจะต้องดำเนินการติดตั้งตามคำแนะนำของวิธีที่เชื่อถืออย่างถูกต้อง
- 1.3 แบบและรายการที่แสดงไว้ เป็นเพียงแนวทางเท่านั้น ในการปฏิบัติงานควรเสนอวิธีการอื่นที่คิดว่า โดยไม่ขัดกับแนวทางที่กำหนดไว้ได้ แต่ต้องได้รับความเห็นชอบเป็นลายลักษณ์อักษรจากผู้จ้างก่อน
- 1.4 ส่วนที่ท่อเจาะจะต้องมีการบันทึกประวัติของระบบสุขาภิบาลเป็นกรณีที่เหมาะสมได้แสดงรายละเอียดไว้ให้ทราบต่อและวิธีการปฏิบัติงานเกี่ยวกับชนิดวัสดุที่ใช้กับจุดอื่นๆ
- 1.5 อุปกรณ์เช่น ประตูน้ำ ข้อต่อ ช่อง ประตูน้ำกับมัลชิ่งกรร หรืออื่นๆ ที่จำเป็นต้องใช้ในการติดตั้งเพื่อให้งานเสร็จสิ้นจะต้องตามหลักวิชาการ แม้จะใช้ประโยชน์ในแบบ ผู้รับจ้างต้องจัดหาและทำการติดตั้งให้โดยไม่คิดราคาเพิ่ม
- 1.6 หากมีการประกาศกำหนดชนิดและวัสดุและลักษณะที่อุตสาหกรรม (มอก.) แล้ว ให้ใช้ผลิตภัณฑ์ที่ได้มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) นั้นๆ

1.6 การจัดทำแบบ

- 1.6.1 การขอเช่าพื้นที่สำนักงานแบบ ผู้รับจ้างต้องจัดทำแบบ SHOP DRAWING เสนอผู้ควบคุมงาน ของผู้รับจ้างขอเช่าพื้นที่สำนักงาน ซึ่งต้องยึดถือหลักวิธีทางและข้อกำหนดในการจัดทำแบบ หรือต้องจ้างไปจากแบบ ทั้งนี้งานที่มาจาก SHOP DRAWING นี้จะขอคิดเงิน หรือขยายเวลาเพิ่มไม่ได้ ยกเว้นได้รับอนุมัติจากผู้รับจ้าง
 - 1.6.2 ก่อนลงนามวงรองสุดท้าย ผู้รับจ้างจะต้องส่งแบบ ASSEMBLY DRAWING ให้ผู้รับจ้าง 5 ชุด
- ข้อควรและอุปกรณ์ที่ต้องได้รับการอนุมัติก่อนดำเนินการติดตั้ง มีดังต่อไปนี้
- 1.7.1 ท่อและข้อต่อ
 - 1.7.2 ช่องระบายน้ำทั้งที่พื้น, ช่องทำความสะอาดที่พื้น, ตะแกรงกั้นผนังช่องระบายน้ำ
 - 1.7.3 เครื่องสูบน้ำ
 - 1.7.4 อุปกรณ์ระบบบำบัดน้ำเสีย
 - 1.7.5 อุปกรณ์ระบบดับเพลิง
 - 1.7.6 ประตูหน้าต่าง

1.8 การใช้อุปกรณ์ประปาและท่อระบายน้ำจากภาวณกเข้ามายังอาคาร

- 1.8.1 ผู้รับจ้างจะแจ้งจัดหาและดำเนินการเพื่อขอรับแปลจากกรมแผนที่มาจัดโครงการ ได้มีได้ประโยชน์อย่างสูง ทำให้สามารถจัดหาพื้นที่แปลและติดตั้งมาตรวัดน้ำ เป็นของรัฐบาลฟรีทันที (ทั้งนี้เมื่อเสร็จการขยายเขตการให้บริการไปทั่วประเทศ)
- 1.8.2 ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการเพื่อระดมทุนจากกองทุนสงเคราะห์ราษฎรมาสมทบหรือจากหน่วยงานอาสาสมัครมา ทำให้ง่ายในการขออนุญาต (ถ้ามี) และการต่อซื้อแปลสถานที่ เป็นของรัฐบาลฟรีเช่นกัน

ស្រុកស្រីសោយ

WILLIAMSON

1. 2. 3. 4. 5. 6. 7.

3333

1. ให้อำนาจทั่วไป

- 1.9 การปรับปรุงกัน
- ผู้รับจ้างต้องปรับปรุงคุณภาพและสมรรถนะของเครื่องจักรและอุปกรณ์ภายใน
ระยะเวลา 2 ปี นับจากวันที่ส่งมอบงานงวดสุดท้าย
2. ข้อและอุปกรณ์ที่ก่อ ประตุน้ำและอุปกรณ์ประกอบ
- 2.1 การเลือกใช้ท่อประปาให้ ใช้อยู่เป็นเวลานาน
- 2.2 GATE VALVE หรือ BALL VALVE ให้ทำงานรวมท่อประปา ใช้ชนิดความดันมากกว่าความดันใช้งาน
- 2.3 ประตู กับน้ำเชื่อมกลับ (CHECK VALVE) ให้ทำงานรวมท่อประปา ใช้ชนิดทน
ความดันมากกว่าความดันใช้งานร้อยละ 50 แต่ต้องไม่ต่ำกว่า Class 125
- 2.4 ท่อต่อท่อและเข้าสู่อาคารกั้นตัวบริเวณท้ายน้ำ อย่างลึกฝัง อย่างลึกลง อย่างลึกฝัง ใช้ชนิดตั้ง
STOP VALVE ทุกจุดด้วย

3. การติดตั้ง การวางท่อ และการหล่อท่อภายในอาคาร

- การวางข้อ
- 3.1.1 การตัดสินใจการวางและข้อของทุกชนิด จะต้องทำโดยไม่มีเกิดความเครียดขึ้นกับข้อหรือข้อที่ให้ความรู้แก่คนและประสาทตา หรือส่วนหนึ่งส่วนใดของอาคารตลอด
- การตัดสินใจการวางและการต่อข้อทุกชนิดจะต้องกระทำให้สามารถซ่อมแซมหรือเปลี่ยนได้โดยสะดวก
- 3.1.2 ข้อที่ติดตั้งในแนวตั้งหรือแนวราบ จะต้องยึดหรือรัดข้อให้ข้อแตรมาอยู่ในแนวระนาบเสมอข้อหรือข้อที่ข้ออยู่ในแนวหรือระนาบที่ตั้งของกาขโดยตลอด
- 3.1.3 การวางข้อได้ทั้งขึ้นล่าง ให้ยึดแนวข้อเข้ากับพื้นด้านล่าง
- 3.1.4 เมื่อเลิกหรือหยุดงานทุกครั้ง ผู้ปฏิบัติงานต้องผูกหรือปิดปลายสุดของข้อและอุปกรณ์ให้ปลอดภัย เพื่อป้องกันงัด เศษตะกั่ว เศษดินหรือตัวอื่นเข้าเข้าไปในข้อ
- 3.1.5 ตำแหน่งที่ตั้งการเปลี่ยนปลอกและข้อของข้อ ให้ใช้ข้อต่อลงเท่านั้น



กรมโยธาธิการและผังเมือง
กระทรวงมหาดไทย

[illegible]

PLS ANSWER

กรมการช่าง
กรมการช่าง

Neural Network for the Prediction of the

2007

11/11/2011

[illegible]

2022-23

1. _____

10-11-1964

4

1

... ..

Page

Figure 1

[illegible]

100

DATE: _____

11/11/2011

Postcard
1/1/1919

(Appropriate subject line)

with _____

11/27/09

11/11/1941

4-1005-S MC HINCHMAN	001-1, REP. SCL
----------------------	-----------------

August 24 69

SN-028



กรมโยธาธิการและผังเมือง
กระทรวงมหาดไทย

แบบมาตรฐานสำหรับการตรวจสอบ
(คู่มือบ้านพัก)

แบบมาตรฐาน

บ้านพักข้าราชการชั้นอาวุโส
หรือเทียบเท่า

สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง

ผู้รับตรวจ

ผู้ตรวจ

ผู้ตรวจ

ผู้ตรวจ

ผู้ตรวจ

ผู้ตรวจ

ผู้ตรวจ

ผู้ตรวจ

ผู้ตรวจ

ผู้ตรวจ

ผู้ตรวจ

ผู้ตรวจ

4.4 การตรวจสอบ

4.4.1 หน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบบ้านพัก เป็นไปตาม

ข้อกำหนดและจะดำเนินการตามข้อกำหนดในส่วนนี้

4.4.2 ในการตรวจสอบบ้านพักจะต้องยึดหรือระบุจุดดินให้แนบ การปฏิบัติงานจะต้องปฏิบัติตาม

วิธีปฏิบัติและปฏิบัติตามข้อกำหนดในส่วนนี้

4.4.3 วัสดุที่ใช้ในการตรวจสอบ ให้ใช้วัสดุที่ได้จากการตรวจสอบ ซึ่งเป็นดินหรือทราย หิน

ด้วยชั้นหรือวัสดุหรือวัสดุอื่นใดที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน

4.4.4 วัสดุที่ใช้ในการตรวจสอบจะต้องทำการขนย้ายไปจากบริเวณก่อสร้าง บ้านพักซึ่งใช้เป็นที่

ก่อสร้างทางสัญจร

4.4.5 เมื่อตรวจสอบเสร็จเรียบร้อยแล้ว ให้ผู้รับจ้างดำเนินการซ่อมแซมในส่วนที่ได้พบข้อบกพร่อง

ในภายหลัง (เช่น ผิวดิน) เพื่อให้สามารถใช้งานได้

ประการ หรือรับดำเนินการก่อสร้างตามรายละเอียดที่กำหนดไว้ในแบบให้เรียบร้อยแล้ว

5. การตรวจสอบและการทำงานตามข้อกำหนด

เมื่อทำการติดตั้งระบบต่างๆ เป็นที่เรียบร้อยแล้ว จะต้องทำการตรวจสอบระบบต่างๆ ก่อนการใช้งาน

ในการตรวจสอบจะต้องแจ้งให้ผู้รับจ้างตรวจสอบด้วย อุปกรณ์และค่าใช้จ่ายต่างๆ ในการ

ทดสอบ ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำและดำเนินการเองทั้งหมด

5.1 ระบบระบายน้ำ การตรวจสอบจะต้องทดสอบเมื่อติดตั้งเสร็จแล้ว ก่อนการเริ่มใช้ระบบ

ให้สามารถรับความดันไม่น้อยกว่าความดัน 75 psi เป็นเวลาไม่น้อยกว่า 2 ชม.

หากความดันไม่ลดลงและไม่รั่วซึม จึงถือว่าใช้ได้

5.2 ระบบระบายน้ำทิ้ง น้ำโสโครก สามารถทำการทดสอบได้โดยใช้น้ำ

ให้ไหลต่อเนื่องลงสู่ท่อระบายน้ำที่ติดตั้งทดสอบให้แนบ ยกเว้นท่อที่อยู่ระดับ

สูงจากระดับดินน้ำใต้ดินต่ำกว่านี้ เพื่อตรวจสอบท่อจะต้องได้รับการทดสอบภายใต้ความดัน

ไม่น้อยกว่าความดันน้ำ 3 ม. แล้วก็นำไปเป็นเวลาไม่น้อยกว่า 2 ชม. โดยที่น้ำไม่รั่วซึมหรือ

รั่วซึมอย่างเห็นได้ชัด

5.3 การทำความสะอาดถังเก็บน้ำและระบบท่อระบายน้ำ

ทำความสะอาดถังเก็บน้ำและระบบท่อระบายน้ำด้วยน้ำล้างกับโซเดียมไฮดรอกไซด์

5.4 เมื่อตรวจสอบเรียบร้อยแล้วให้ทดสอบการใช้น้ำอีกครั้ง ตรวจสอบการรั่วซึม

ของระบบทั้งหมด หากพบไม่เรียบร้อยจะต้องรีบซ่อมแซมให้เรียบร้อย

3.1.6 บ้านพักที่มีการเปลี่ยนแปลงสีของท่อ ให้ใช้อุปกรณ์สีที่เหมือนกัน โดยท่อ

โสโครก ท่อระบายน้ำ ทิ้งไว้ให้แห้งหรือรอให้แห้งก่อนใช้งาน หรือสีตามท่อน้ำ

แต่ห้ามใช้สีที่ผสมสีจากสีอื่นเด็ดขาด

3.1.7 การติดตั้งประตูรั้วกับท่อที่เดินใต้ดินนั้น ห้ามวางสิ่งของหรืออุปกรณ์อื่น

หรือติดตั้งใน VALVE BOX

3.2 อุปกรณ์และระบบระบายน้ำ

ที่ระบายน้ำ (DRAIN) และที่รองรับน้ำ (SUPPORT) ให้ใช้ผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป

ทั้งนี้ต้องได้รับอนุญาตจากผู้ควบคุมงานก่อนนำไปใช้งาน

4. งานวางท่อระบบระบายน้ำภายนอกอาคาร

4.1 การเตรียมพื้นที่ ผู้รับจ้างจะต้องเตรียมพื้นที่ในส่วนที่จะทำการก่อสร้างวางท่อ

เป็นที่เรียบร้อยแล้วก่อนดำเนินการก่อสร้าง การดำเนินการดังกล่าวจะต้องมีการประสานงาน

กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง การเตรียมพื้นที่ผู้รับจ้าง การดำเนินการดังกล่าวจะต้องมีการ

ดำเนินการในการดำเนินการทั้งหมดของผู้รับจ้าง การดำเนินการดังกล่าวจะต้องมีการ

ดำเนินการในการดำเนินการทั้งหมดของผู้รับจ้าง การดำเนินการดังกล่าวจะต้องมีการ

ดำเนินการในการดำเนินการทั้งหมดของผู้รับจ้าง การดำเนินการดังกล่าวจะต้องมีการ

ดำเนินการในการดำเนินการทั้งหมดของผู้รับจ้าง การดำเนินการดังกล่าวจะต้องมีการ

ดำเนินการในการดำเนินการทั้งหมดของผู้รับจ้าง การดำเนินการดังกล่าวจะต้องมีการ

ดำเนินการในการดำเนินการทั้งหมดของผู้รับจ้าง การดำเนินการดังกล่าวจะต้องมีการ

ดำเนินการในการดำเนินการทั้งหมดของผู้รับจ้าง การดำเนินการดังกล่าวจะต้องมีการ

ดำเนินการในการดำเนินการทั้งหมดของผู้รับจ้าง การดำเนินการดังกล่าวจะต้องมีการ

ดำเนินการในการดำเนินการทั้งหมดของผู้รับจ้าง การดำเนินการดังกล่าวจะต้องมีการ

ดำเนินการในการดำเนินการทั้งหมดของผู้รับจ้าง การดำเนินการดังกล่าวจะต้องมีการ

ดำเนินการในการดำเนินการทั้งหมดของผู้รับจ้าง การดำเนินการดังกล่าวจะต้องมีการ

ดำเนินการในการดำเนินการทั้งหมดของผู้รับจ้าง การดำเนินการดังกล่าวจะต้องมีการ

ดำเนินการในการดำเนินการทั้งหมดของผู้รับจ้าง การดำเนินการดังกล่าวจะต้องมีการ

ดำเนินการในการดำเนินการทั้งหมดของผู้รับจ้าง การดำเนินการดังกล่าวจะต้องมีการ

ดำเนินการในการดำเนินการทั้งหมดของผู้รับจ้าง การดำเนินการดังกล่าวจะต้องมีการ

ดำเนินการในการดำเนินการทั้งหมดของผู้รับจ้าง การดำเนินการดังกล่าวจะต้องมีการ

ดำเนินการในการดำเนินการทั้งหมดของผู้รับจ้าง การดำเนินการดังกล่าวจะต้องมีการ

ดำเนินการในการดำเนินการทั้งหมดของผู้รับจ้าง การดำเนินการดังกล่าวจะต้องมีการ

ดำเนินการในการดำเนินการทั้งหมดของผู้รับจ้าง การดำเนินการดังกล่าวจะต้องมีการ

ดำเนินการในการดำเนินการทั้งหมดของผู้รับจ้าง การดำเนินการดังกล่าวจะต้องมีการ

ดำเนินการในการดำเนินการทั้งหมดของผู้รับจ้าง การดำเนินการดังกล่าวจะต้องมีการ

คณะกรรมการ

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

SN-03 8



กรมโยธาธิการและผังเมือง
กระทรวงมหาดไทย

แบบอาคารและสาธารณูปโภค
(ศูนย์น้ำพุร้อน)

แบบมาตรฐาน

งานก่อสร้างอาคารและสาธารณูปโภค
หรือเทียบเท่า

คำชี้แจงพิเศษ

ผู้ควบคุมงาน

ผู้ควบคุมงาน

ผู้ควบคุมงาน

ผู้ควบคุมงาน

ผู้ควบคุมงาน

ผู้ควบคุมงาน

ผู้ควบคุมงาน

ผู้ควบคุมงาน

ผู้ควบคุมงาน

ผู้ควบคุมงาน

ผู้ควบคุมงาน

ผู้ควบคุมงาน

ผู้ควบคุมงาน

ผู้ควบคุมงาน

ผู้ควบคุมงาน

ผู้ควบคุมงาน

ผู้ควบคุมงาน

ผู้ควบคุมงาน

ผู้ควบคุมงาน

ผู้ควบคุมงาน

ผู้ควบคุมงาน

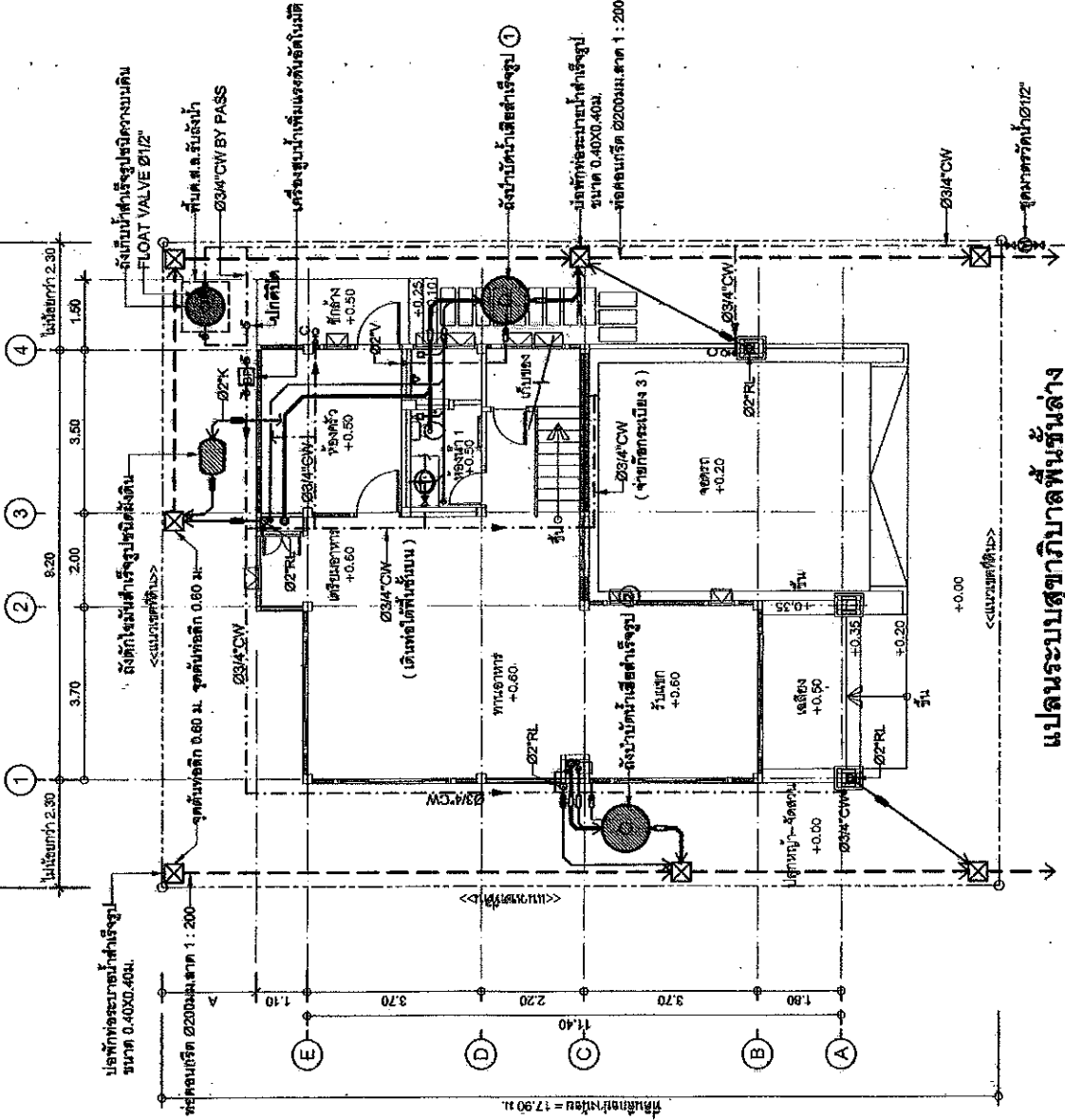
ผู้ควบคุมงาน

ผู้ควบคุมงาน

ผู้ควบคุมงาน

ผู้ควบคุมงาน

โครงการที่พื้นที่กว้างทั้งหมด = 13.80 ไร่



แปลนระบบสุขาภิบาลพื้นที่ชั้นล่าง

มาตราส่วน 1:100

โครงการ

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

ตั้งปั๊มน้ำเพื่อสำรองน้ำ ① ②

ชนิดเครื่องจักรสำรองไฟฟ้า

สามารถสำรองน้ำได้ไม่น้อยกว่า 1 ชม.ม./วัน

ผลิตภัณฑ์ HICLEAR รุ่น HC 180 N

หรือ PP รุ่น EC-4

หรือ DOS รุ่น DC-1.0 Q

หรือ BIOTECH รุ่น BT-1600

หรือ COTTO รุ่น CN 1600 E1

หรือเทียบเท่า

การติดตั้งให้เป็นไปตามมาตรฐานของยูนิค

ตั้งถังเก็บน้ำ

เป็นถังเก็บน้ำสำรองน้ำดื่ม

ขนาดไม่น้อยกว่า 15 ลิตร

ผลิตภัณฑ์ HICLEAR, PP, DOS, BIOTECH,

COTTO หรือเทียบเท่า

การติดตั้งให้เป็นไปตามมาตรฐานของยูนิค

ตั้งถังเก็บน้ำสำรองน้ำ

ตั้งถังเก็บน้ำสำรองน้ำสำรองน้ำ 989

ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 1 ต.ม. พร้อมถังสำรอง

(ถังที่ครอบหรือเสริมเหล็กหนา 0.10ม.

เสริมเหล็ก 0.08ม. @0.20ม. #) รับน้ำหนัก

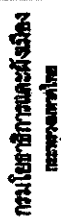
เครื่องสูบน้ำเพิ่มแรงดันอัตโนมัติ

ขนาดไม่น้อยกว่า 200 ลิตร

อัตราการสูบน้ำไม่น้อยกว่า 28 ลิตร/นาที

ที่ความสูงไม่น้อยกว่า 12 เมตร

ผลิตภัณฑ์ MITSUBISHI, HITACHI, FUJICA หรือเทียบเท่า

[illegible]

THESE

นายแพทย์วิชาญ คุ้มภัยทอง
อธิบดีกรมการแพทย์

प्राप्तकर्ता का पता

⑤

பெரியபுத்தூர்

11/27/2011

10

[illegible][illegible]

	0	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</
--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-------

[illegible]

10

Signature	Witness

[illegible]

10/10/2010 10:10:10 AM

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

Section 1

[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
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

1. **Figure 1.10** shows the relationship between the number of hours worked and the number of hours of sleep. The x-axis represents the number of hours worked, and the y-axis represents the number of hours of sleep. The data points show a negative correlation, indicating that as the number of hours worked increases, the number of hours of sleep decreases.

11

2

[illegible]

with

(Figures 4 and 5)

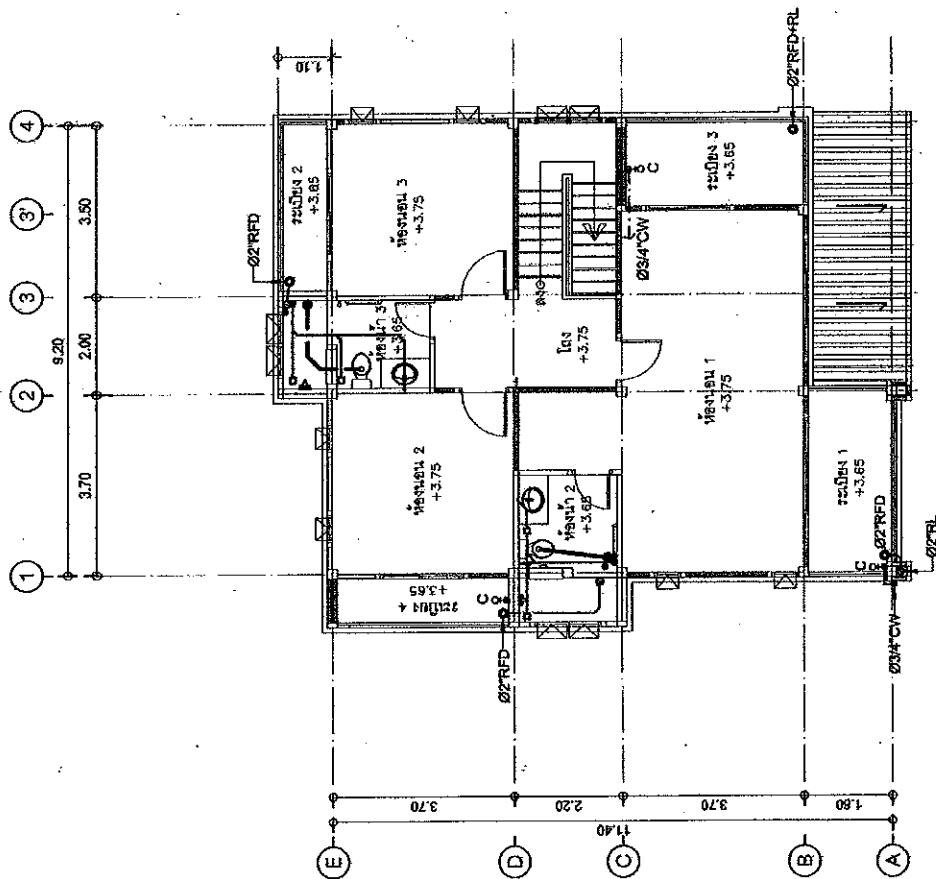
ATTACHED:

1997-1998

COL:1	COL:2	COL:3	COL:4	COL:5	COL:6	COL:7	COL:8	COL:9	COL:10	COL:11	COL:12	COL:13	COL:14	COL:15	COL:16	COL:17	COL:18	COL:19	COL:20	COL:21	COL:22	COL:23	COL:24	COL:25	COL:26	COL:27	COL:28	COL:29	COL:30	COL:31	COL:32	COL:33	COL:34	COL:35	COL:36	COL:37	COL:38	COL:39	COL:40	COL:41	COL:42	COL:43	COL:44	COL:45	COL:46	COL:47	COL:48	COL:49	COL:50	COL:51	COL:52	COL:53	COL:54	COL:55	COL:56	COL:57	COL:58	COL:59	COL:60	COL:61	COL:62	COL:63	COL:64	COL:65	COL:66	COL:67	COL:68	COL:69	COL:70	COL:71	COL:72	COL:73	COL:74	COL:75	COL:76	COL:77	COL:78	COL:79	COL:80	COL:81	COL:82	COL:83	COL:84	COL:85	COL:86	COL:87	COL:88	COL:89	COL:90	COL:91	COL:92	COL:93	COL:94	COL:95	COL:96	COL:97	COL:98	COL:99	COL:100	COL:101	COL:102	COL:103	COL:104	COL:105	COL:106	COL:107	COL:108	COL:109	COL:110	COL:111	COL:112	COL:113	COL:114	COL:115	COL:116	COL:117	COL:118	COL:119	COL:120	COL:121	COL:122	COL:123	COL:124	COL:125	COL:126	COL:127	COL:128	COL:129	COL:130	COL:131	COL:132	COL:133	COL:134	COL:135	COL:136	COL:137	COL:138	COL:139	COL:140	COL:141	COL:142	COL:143	COL:144	COL:145	COL:146	COL:147	COL:148	COL:149	COL:150	COL:151	COL:152	COL:153	COL:154	COL:155	COL:156	COL:157	COL:158	COL:159	COL:160	COL:161	COL:162	COL:163	COL:164	COL:165	COL:166	COL:167	COL:168	COL:169	COL:170	COL:171	COL:172	COL:173	COL:174	COL:175	COL:176	COL:177	COL:178	COL:179	COL:180	COL:181	COL:182	COL:183	COL:184	COL:185	COL:186	COL:187	COL:188	COL:189	COL:190	COL:191	COL:192	COL:193	COL:194	COL:195	COL:196	COL:197	COL:198	COL:199	COL:200	COL:201	COL:202	COL:203	COL:204	COL:205	COL:206	COL:207	COL:208	COL:209	COL:210	COL:211	COL:212	COL:213	COL:214	COL:215	COL:216	COL:217	COL:218	COL:219	COL:220	COL:221	COL:222	COL:223	COL:224	COL:225	COL:226	COL:227	COL:228	COL:229	COL:230	COL:231	COL:232	COL:233	COL:234	COL:235	COL:236	COL:237	COL:238	COL:239	COL:240	COL:241	COL:242	COL:243	COL:244	COL:245	COL:246	COL:247	COL:248	COL:249	COL:250	COL:251	COL:252	COL:253	COL:254	COL:255	COL:256	COL:257	COL:258	COL:259	COL:260	COL:261	COL:262	COL:263	COL:264	COL:265	COL:266	COL:267	COL:268	COL:269	COL:270	COL:271	COL:272	COL:273	COL:274	COL:275	COL:276	COL:277	COL:278	COL:279	COL:280	COL:281	COL:282	COL:283	COL:284	COL:285	COL:286	COL:287	COL:288	COL:289	COL:290	COL:291	COL:292	COL:293	COL:294	COL:295	COL:296	COL:297	COL:298	COL:299	COL:300	COL:301	COL:302	COL:303	COL:304	COL:305	COL:306	COL:307	COL:308	COL:309	COL:310	COL:311	COL:312	COL:313	COL:314	COL:315	COL:316	COL:317	COL:318	COL:319	COL:320	COL:321	COL:322	COL:323	COL:324	COL:325	COL:326	COL:327	COL:328	COL:329	COL:330	COL:331	COL:332	COL:333	COL:334	COL:335	COL:336	COL:337	COL:338	COL:339	COL:340	COL:341	COL:342	COL:343	COL:344	COL:345	COL:346	COL:347	COL:348	COL:349	COL:350	COL:351	COL:352	COL:353	COL:354	COL:355	COL:356	COL:357	COL:358	COL:359	COL:360	COL:361	COL:362	COL:363	COL:364	COL:365	COL:366	COL:367	COL:368	COL:369	COL:370	COL:371	COL:372	COL:373	COL:374	COL:375	COL:376	COL:377	COL:378	COL:379	COL:380	COL:381	COL:
-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	------

[illegible]

SN-05	8
-------	---



แปลงระบบสหวิทยาการพันธุ์ขน

มาตราส่วน 1:100

50755

UNIVERSITY

۱۰۰
 ۱۰۱
 ۱۰۲
 ۱۰۳
 ۱۰۴
 ۱۰۵

۱۰۰
 ۱۰۱
 ۱۰۲
 ۱۰۳
 ۱۰۴
 ۱۰۵
 ۱۰۶



กรมโยธาธิการและผังเมือง
กระทรวงมหาดไทย

แบบแปลนระบบสุขาภิบาลชุมชน
(ชุดบ้านพัก ๒)

แบบมาตรฐาน

บ้านพักข้าราชการส่วนราชการระดับ
ผู้ช่วยปลัด

สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง

ผู้ควบคุมโครงการ

ผู้ควบคุมโครงการ

ผู้ควบคุมโครงการ

ผู้ควบคุมโครงการ

ผู้ควบคุมโครงการ

ผู้ควบคุมโครงการ

ผู้ควบคุมโครงการ

ผู้ควบคุมโครงการ

ผู้ควบคุมโครงการ

ผู้ควบคุมโครงการ

ผู้ควบคุมโครงการ

ผู้ควบคุมโครงการ

ผู้ควบคุมโครงการ

ผู้ควบคุมโครงการ

ผู้ควบคุมโครงการ

ผู้ควบคุมโครงการ

ผู้ควบคุมโครงการ

ผู้ควบคุมโครงการ

ผู้ควบคุมโครงการ

ผู้ควบคุมโครงการ

ผู้ควบคุมโครงการ

ผู้ควบคุมโครงการ

ผู้ควบคุมโครงการ

ผู้ควบคุมโครงการ

ผู้ควบคุมโครงการ

ผู้ควบคุมโครงการ

ผู้ควบคุมโครงการ

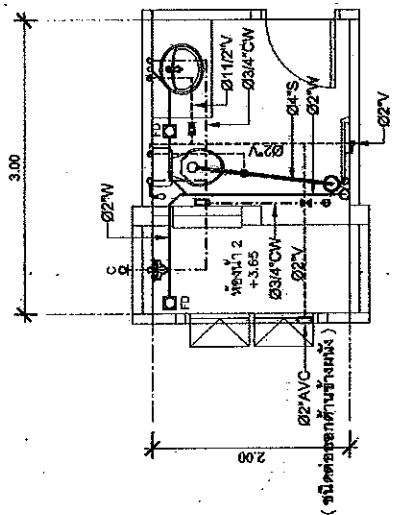
ผู้ควบคุมโครงการ

ผู้ควบคุมโครงการ

ผู้ควบคุมโครงการ

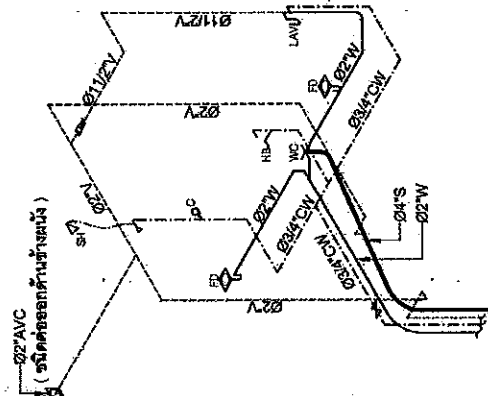
ผู้ควบคุมโครงการ

ผู้ควบคุมโครงการ



แปลนระบบสุขาภิบาลห้องน้ำ 2

มาตราส่วน 1 : 50



ไอโซเมตริกระบบสุขาภิบาลห้องน้ำ 2

คณะกรรมการ

ประธานกรรมการ

กรรมการ

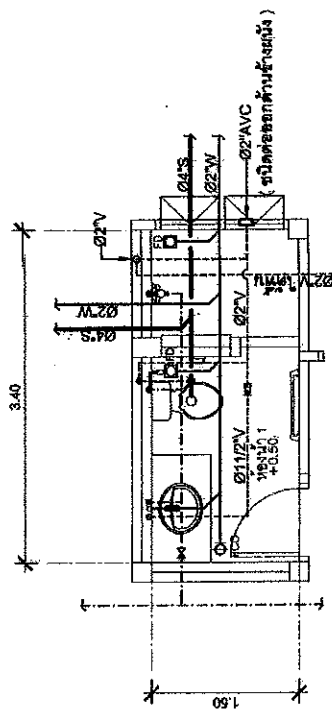
กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

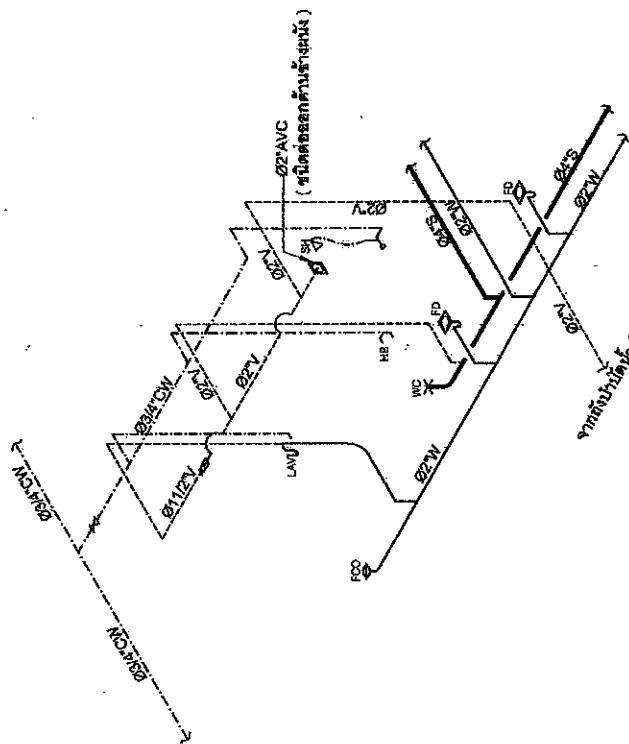
กรรมการ

กรรมการ



แปลนระบบสุขาภิบาลห้องน้ำ 1

มาตราส่วน 1 : 50



ไอโซเมตริกระบบสุขาภิบาลห้องน้ำ 1



กรมโยธาธิการและผังเมือง
กระทรวงสาธารณสุข

แบบอาคารฐานฐานอาคารมาตรฐาน
(คู่มือบ้านพัก)

แบบมาตรฐาน
บ้านพักข้าราชการฐานฐานอาคารกับสุข
ภัณฑ์แบบใหม่

ผู้จัดทำแบบ
นายแพทย์สาธารณสุข

ผู้ตรวจสอบแบบ
นายแพทย์สาธารณสุข

ผู้ตรวจสอบแบบ
นายแพทย์สาธารณสุข

ผู้ตรวจสอบแบบ
นายแพทย์สาธารณสุข

ผู้ตรวจสอบแบบ
นายแพทย์สาธารณสุข

ผู้ตรวจสอบแบบ
นายแพทย์สาธารณสุข

ผู้ตรวจสอบแบบ
นายแพทย์สาธารณสุข

ผู้ตรวจสอบแบบ
นายแพทย์สาธารณสุข

ผู้ตรวจสอบแบบ
นายแพทย์สาธารณสุข

ผู้ตรวจสอบแบบ
นายแพทย์สาธารณสุข

ผู้ตรวจสอบแบบ
นายแพทย์สาธารณสุข

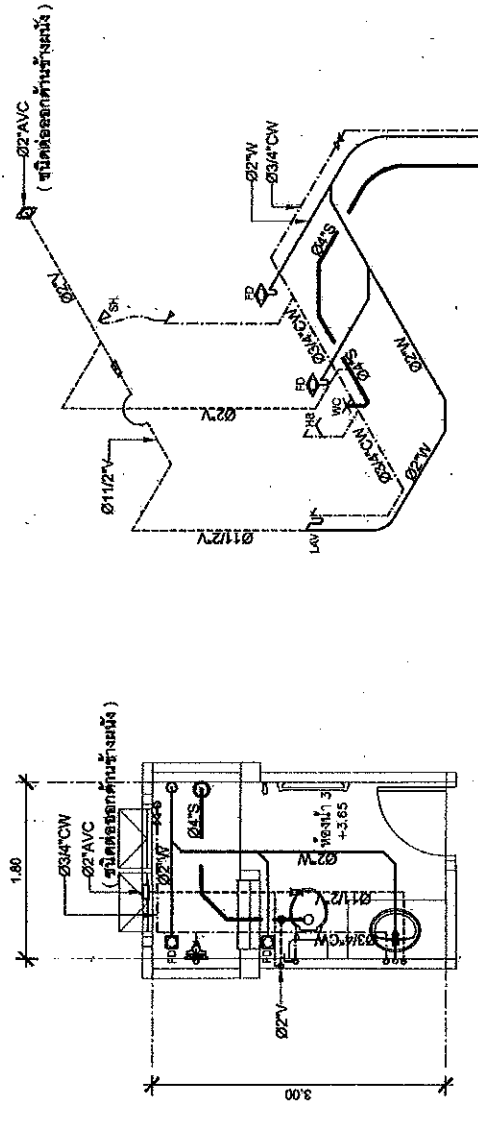
ผู้ตรวจสอบแบบ
นายแพทย์สาธารณสุข

ผู้ตรวจสอบแบบ
นายแพทย์สาธารณสุข

ผู้ตรวจสอบแบบ
นายแพทย์สาธารณสุข

ผู้ตรวจสอบแบบ
นายแพทย์สาธารณสุข

ผู้ตรวจสอบแบบ
นายแพทย์สาธารณสุข

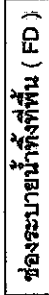
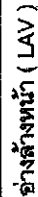
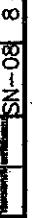


แปลนระบบสุขาภิบาลห้องน้ำ 3
ไอโซเมตริกระบบสุขาภิบาลห้องน้ำ 3

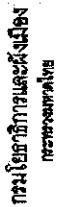
มาตราส่วน 1:50

ขนาดท่อส่งที่ต่อเข้าสู่ภัณฑ์		ขนาดท่อ (นิ้ว)			
สุขภัณฑ์	สัญลักษณ์	CW.	S.	V.	W.
โถส้วม (F.T.)	WC.	3/4	4	2	-
อ่างล้างหน้า	LAV.	3/4	-	1 1/2	2
โถปัสสาวะชาย	UR.	3/4	2	1 1/2	-
ฝักบัว	SH.	3/4	-	-	-
ชักโครก	C.	3/4	-	-	-
อ่างล้าง	SINK.	3/4	-	1 1/2	2
ช่องระบายน้ำทิ้งที่พื้น	FD.	-	-	-	2

คณะกรรมการ
ประธานกรรมการ
กรรมการ



คณะกรรมการ
ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ



(ผู้แทนรัฐบาล)

นางสาวอุไรพร หุ่นดี
สมาชิกสภาเทศบาลเมือง
บ้านนาหว้า

சென்னை

9.11

เดือน ๖	เดือน ๖	กลุ่มงานสารนิเทศฯ
เดือน ๖	เดือน ๖	

பெயர்	பெயர்
பெயர்	பெயர்

<p> ชื่อ นามสกุล ตำแหน่ง หน่วยงาน โทรศัพท์ มือถือ อีเมล ที่อยู่ รหัสไปรษณีย์ จังหวัด ประเทศ </p>	<p> ชื่อ นามสกุล ตำแหน่ง หน่วยงาน โทรศัพท์ มือถือ อีเมล ที่อยู่ รหัสไปรษณีย์ จังหวัด ประเทศ </p>
---	---

75

பெயர்	பெயர்
பெயர்	பெயர்

100%	
90%	
80%	
70%	
60%	
50%	
40%	
30%	
20%	
10%	
0%	

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

<p>  </p>	<p>  </p>
---	---

For: WLB

with
Pulsing
(Slight Intensity)

(over session 4) (10/10/04)

සමස්ත ප්‍රතිචාරය

Arbeitsnr. -	Arbeitsnr. 3-59071-4
--------------	----------------------

	M-01	13
--	------	----

แบบมาตรฐาน

[illegible]

20190525

புதுச்சேரி

[illegible]

1920

ตารางที่ 1 จำนวนผู้โดยสารภายในพื้นที่ขบวนรถโดยสารปรับอากาศ 11-2553 สฟ.บด 60227 IEC 01
พื้นที่โดยสารปรับอากาศ 11-2553

ขนาดพื้นที่ (mm ²)	จำนวนผู้โดยสารภายในพื้นที่โดยสารปรับอากาศ											
1.5	8	14	22	37	-	-	-	-	-	-	-	-
2.5	5	10	15	25	39	-	-	-	-	-	-	-
4	4	7	11	19	30	-	-	-	-	-	-	-
6	3	5	9	15	23	37	-	-	-	-	-	-
10	1	3	5	9	14	22	37	-	-	-	-	-
16	1	2	4	6	10	16	27	42	-	-	-	-
25	1	1	2	4	6	10	17	27	34	-	-	-
35	1	1	1	3	5	8	14	21	27	33	-	-
50	-	1	1	1	3	6	10	15	18	24	38	-
70	-	-	1	1	3	4	7	12	15	18	29	42
95	-	-	1	1	1	3	5	8	11	13	21	30
120	-	-	-	1	1	2	4	7	9	11	17	25
150	-	-	-	1	1	1	3	5	7	9	14	20
185	-	-	-	1	1	1	3	4	6	7	11	16
240	-	-	-	-	1	1	1	3	4	5	8	12
300	-	-	-	-	-	1	1	2	3	4	7	10
400	-	-	-	-	-	1	1	1	2	3	5	8
จำนวนผู้โดยสาร โดยสารปรับอากาศ	15	20	25	32	40	50	65	80	90	100	125	150

ตารางที่ 2 ขนาดของตัวนำไฟฟ้าของสายเคเบิลสายเคเบิลไฟฟ้า

ขนาดของสายเคเบิล (mm ²)	ขนาดของสายเคเบิล (mm ²)	ขนาดของสายเคเบิล (mm ²)
20	40	2.5*
40	70	4*
70	100	6
100	200	10
200	400	16
400	800	25
800	1600	35
1600	3200	50
3200	6400	70
6400	12800	95
12800	25600	120
25600	51200	185
51200	102400	240
102400	204800	400

หมายเหตุ : ขนาดของสายเคเบิลสายเคเบิลไฟฟ้า 30 เมตร ให้ใช้ตามขนาดสายเคเบิล
ในตารางนี้



กรมโยธาธิการและผังเมือง
กระทรวงมหาดไทย

นาย
นายสมชาย วัฒนาธรรม
(ผู้บังคับบัญชา)

นายสมชาย วัฒนาธรรม
นายสมชาย วัฒนาธรรม
นายสมชาย วัฒนาธรรม

นายสมชาย วัฒนาธรรม

นายสมชาย วัฒนาธรรม

นายสมชาย วัฒนาธรรม

นายสมชาย วัฒนาธรรม

นายสมชาย วัฒนาธรรม

นายสมชาย วัฒนาธรรม

นายสมชาย วัฒนาธรรม

นายสมชาย วัฒนาธรรม

นายสมชาย วัฒนาธรรม

นายสมชาย วัฒนาธรรม

นายสมชาย วัฒนาธรรม

นายสมชาย วัฒนาธรรม

นายสมชาย วัฒนาธรรม

นายสมชาย วัฒนาธรรม

นายสมชาย วัฒนาธรรม

นายสมชาย วัฒนาธรรม

นายสมชาย วัฒนาธรรม

นายสมชาย วัฒนาธรรม

นายสมชาย วัฒนาธรรม

นายสมชาย วัฒนาธรรม

นายสมชาย วัฒนาธรรม

นายสมชาย วัฒนาธรรม



กรมโยธาธิการและผังเมือง
กระทรวงมหาดไทย

แผนผังอาคารและระบบไฟฟ้า
(ดูฉบับแก้ไข)

แบบร่าง

บ้านพักข้าราชการชั้นกลาง
ระดับสูงเชียงใหม่

ผู้ควบคุมงาน

ผู้ควบคุมงาน

ผู้ควบคุมงาน

ผู้ควบคุมงาน

ผู้ควบคุมงาน

ผู้ควบคุมงาน

ผู้ควบคุมงาน

ผู้ควบคุมงาน

ผู้ควบคุมงาน

ผู้ควบคุมงาน

ผู้ควบคุมงาน

ผู้ควบคุมงาน

ผู้ควบคุมงาน

ผู้ควบคุมงาน

ผู้ควบคุมงาน

ผู้ควบคุมงาน

ผู้ควบคุมงาน

ผู้ควบคุมงาน

ผู้ควบคุมงาน

ผู้ควบคุมงาน

ผู้ควบคุมงาน

ผู้ควบคุมงาน

ผู้ควบคุมงาน

ตารางรายการชนิดเครื่องปรับอากาศและระบบไฟฟ้าของเครื่องปรับอากาศ

FLOOR	ROOM	SYMBOL	QUANTITY (SET)	COOLING CAPACITY / SET (BTU/H)		INSTALLATION OF FAN COIL UNIT		LIQUID SUCTION (inch)		DRAN PIPE (inch)		WIRING (mm ² /mm ² or 1/2)		ELECTRICAL SYSTEM CONDUIT (mm ²)		POWER SUPPLY (V/A/Hz)	REMARK
				TOTAL LOAD	SUPPLY AIR (CM 4100)	WALL MOUNTED TYPE	CEILING MOUNTED TYPE	3/8	1/4	3/4	1/2	2-2.5 0-2.5	1/2	1/2	25/7		
2	ROOM 1	CU-201 & FCM-201	1	22,000	700	WALL MOUNTED TYPE		3/8		3/4		2-2.5 0-2.5	1/2	1/2	25/7	220/1/50	1. ตู้ปรับอากาศ CU-201, FCM-201 ขนาด 22,000 BTU/H 2. ตู้ปรับอากาศ CU-201, FCM-201 ขนาด 22,000 BTU/H 3. ตู้ปรับอากาศ CU-201, FCM-201 ขนาด 22,000 BTU/H 4. ตู้ปรับอากาศ CU-201, FCM-201 ขนาด 22,000 BTU/H
	ROOM 2	CU-202 & FCM-202	1	12,000	400	WALL MOUNTED TYPE		3/8		3/4		2-2.5 0-2.5	1/2	1/2	18/2	220/1/50	
	ROOM 3	CU-203 & FCM-203	1	12,000	400	WALL MOUNTED TYPE		3/8		3/4		2-2.5 0-2.5	1/2	1/2	18/2	220/1/50	

ตารางรายการพัฒนาระบบปรับอากาศ

SYMBOL	FAN TYPE	QUANTITY (NO)	CAPACITY/SET (MM/CM/MA)	WIRING (mm ² /mm ² or 1/2)		CONDUIT (mm ²)		POWER SUPPLY (V/A/Hz)	REMARK
				2-2.5 0-2.5	1/2	1/2	220/1/50		
EPH01	PROPPELLER FAN TYPE (WALL OR WINDOW MOUNT TYPE)	(SEE DWG.)	500 CPM	2-2.5 0-2.5	1/2	1/2	220/1/50		- ไม่พบเครื่องปรับอากาศในห้อง (EP-1) ของแปลนที่ 2-2.5 0-2.5 mm ² จึงไม่พบเครื่องปรับอากาศในห้อง 4/22 แต่พบเครื่องปรับอากาศในห้อง 4/22
CEP-1	CEILING MOUNTED TYPE	(SEE DWG.)	45 CPM	2-2.5 0-2.5	1/2	1/2	220/1/50		
CEP-2	CEILING MOUNTED TYPE	(SEE DWG.)	120 CPM	2-2.5 0-2.5	1/2	1/2	220/1/50		
CEP-3	CEILING MOUNT TYPE	(SEE DWG.)	150 CPM	2-2.5 0-2.5	1/2	1/2	220/1/50		
WCFM01	CYCLE FAN (WALL TYPE)	(SEE DWG.)	915 MA	2-2.5 0-2.5	1/2	1/2	220/1/50		

คณะกรรมการ

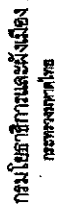
ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

M-09 13



(บทกวีตอน ๕)
สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ

นางสาวสุภาวดี นามะ



1722

✓

2. Rotor 10	1. Rotor 10
3. Rotor 11	2. Rotor 11
4. Rotor 12	3. Rotor 12
5. Rotor 13	4. Rotor 13
6. Rotor 14	5. Rotor 14
7. Rotor 15	6. Rotor 15
8. Rotor 16	7. Rotor 16
9. Rotor 17	8. Rotor 17
10. Rotor 18	9. Rotor 18
11. Rotor 19	10. Rotor 19
12. Rotor 20	11. Rotor 20
13. Rotor 21	12. Rotor 21
14. Rotor 22	13. Rotor 22
15. Rotor 23	14. Rotor 23
16. Rotor 24	15. Rotor 24
17. Rotor 25	16. Rotor 25
18. Rotor 26	17. Rotor 26
19. Rotor 27	18. Rotor 27
20. Rotor 28	19. Rotor 28
21. Rotor 29	20. Rotor 29
22. Rotor 30	21. Rotor 30
23. Rotor 31	22. Rotor 31
24. Rotor 32	23. Rotor 32
25. Rotor 33	24. Rotor 33
26. Rotor 34	25. Rotor 34
27. Rotor 35	26. Rotor 35
28. Rotor 36	27. Rotor 36
29. Rotor 37	28. Rotor 37
30. Rotor 38	29. Rotor 38
31. Rotor 39	30. Rotor 39
32. Rotor 40	31. Rotor 40
33. Rotor 41	32. Rotor 41
34. Rotor 42	33. Rotor 42
35. Rotor 43	34. Rotor 43
36. Rotor 44	35. Rotor 44
37. Rotor 45	36. Rotor 45
38. Rotor 46	37. Rotor 46
39. Rotor 47	38. Rotor 47
40. Rotor 48	39. Rotor 48
41. Rotor 49	40. Rotor 49
42. Rotor 50	41. Rotor 50
43. Rotor 51	42. Rotor 51
44. Rotor 52	43. Rotor 52
45. Rotor 53	44. Rotor 53
46. Rotor 54	45. Rotor 54
47. Rotor 55	46. Rotor 55
48. Rotor 56	47. Rotor 56
49. Rotor 57	48. Rotor 57
50. Rotor 58	49. Rotor 58
51. Rotor 59	50. Rotor 59
52. Rotor 60	51. Rotor 60
53. Rotor 61	52. Rotor 61
54. Rotor 62	53. Rotor 62
55. Rotor 63	54. Rotor 63
56. Rotor 64	55. Rotor 64
57. Rotor 65	56. Rotor 65
58. Rotor 66	57. Rotor 66
59. Rotor 67	58. Rotor 67
60. Rotor 68	59. Rotor 68
61. Rotor 69	60. Rotor 69
62. Rotor 70	61. Rotor 70
63. Rotor 71	62. Rotor 71
64. Rotor 72	63. Rotor 72
65. Rotor 73	64. Rotor 73
66. Rotor 74	65. Rotor 74
67. Rotor 75	66. Rotor 75
68. Rotor 76	67. Rotor 76
69. Rotor 77	68. Rotor 77
70. Rotor 78	69. Rotor 78
71. Rotor 79	70. Rotor 79
72. Rotor 80	71. Rotor 80
73. Rotor 81	72. Rotor 81
74. Rotor 82	73. Rotor 82
75. Rotor 83	74. Rotor 83
76. Rotor 84	75. Rotor 84
77. Rotor 85	76. Rotor 85
78. Rotor 86	77. Rotor 86
79. Rotor 87	78. Rotor 87
80. Rotor 88	79. Rotor 88
81. Rotor 89	80. Rotor 89
82. Rotor 90	81. Rotor 90
83. Rotor 91	82. Rotor 91
84. Rotor 92	83. Rotor 92
85. Rotor 93	84. Rotor 93
86. Rotor 94	85. Rotor 94
87. Rotor 95	86. Rotor 95
88. Rotor 96	87. Rotor 96
89. Rotor 97	88. Rotor 97
90. Rotor 98	89. Rotor 98
91. Rotor 99	90. Rotor 99
92. Rotor 100	91. Rotor 100
93. Rotor 101	92. Rotor 101
94. Rotor 102	93. Rotor 102
95. Rotor 103	94. Rotor 103
96. Rotor 104	95. Rotor 104
97. Rotor 105	96. Rotor 105
98. Rotor 106	97. Rotor 106
99. Rotor 107	98. Rotor 107
100. Rotor 108	99. Rotor 108
101. Rotor 109	100. Rotor 109
102. Rotor 110	101. Rotor 110
103. Rotor 111	102. Rotor 111
104. Rotor 112	103. Rotor 112
105. Rotor 113	104. Rotor 113
106. Rotor 114	105. Rotor 114
107. Rotor 115	106. Rotor 115
108. Rotor 116	107. Rotor 116
109. Rotor 117	108. Rotor 117
110. Rotor 118	109. Rotor 118
111. Rotor 119	110. Rotor 119
112. Rotor 120	111. Rotor 120
113. Rotor 121	112. Rotor 121
114. Rotor 122	113. Rotor 122
115. Rotor 123	114. Rotor 123
116. Rotor 124	115. Rotor 124

จังหวัดสุราษฎร์ธานี	จังหวัดสุราษฎร์ธานี
อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี	อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี

1755

<p>  </p>	<p>  </p>
--	--

DATE	DESCRIPTION
1974	
1975	
1976	

[illegible]

姓名 	日期 2023.11.18
--------	------------------

1

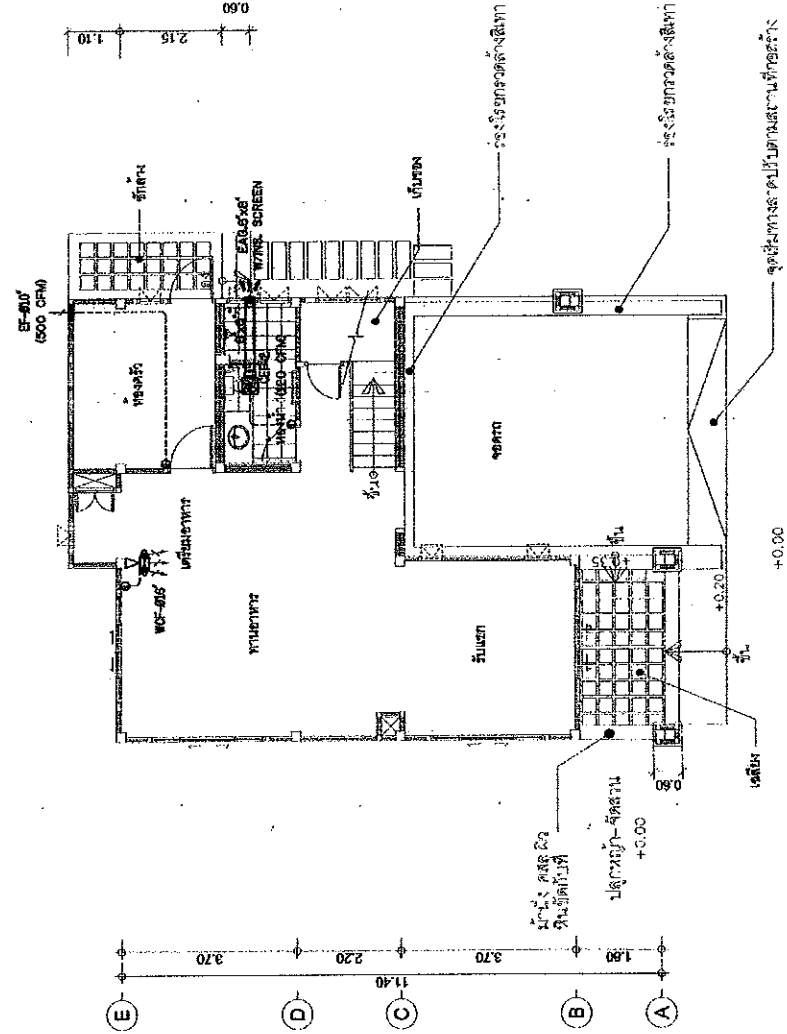
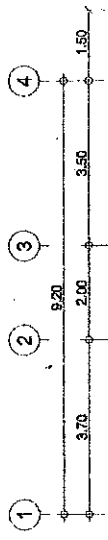
(SIGNED) JUDGE

1/10/2008 10:10 AM

(E-mail: richard.hartmann@univie.ac.at)
 1000 Vienna, Austria

times: 1:10	verfassen: 3-5000
-------------	-------------------

Классификация по ГОСТ	инвентарь	документация
Маркировка	M-10	13



แบบระบบปรับอากาศและระบายอากาศ ชุมนาน

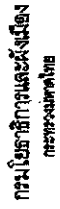
330

3

STRESSOR

2111324

SLU9832U *****



(บทนำบทที่ ๒)
งานวิจัยและบทเรียนจากนโยบายการศึกษา
175

บ้านพักข้าราชการเกษียณอายุ
ระดับสูงพิเศษพิเศษ

പ്രൊഫ. എസ്. ജി. ജോർജ്ജ്

✓

ဟိုတယ်	နယ်မြေအုပ်ချုပ်ရေးအဖွဲ့
ဟိုတယ်	

ក្នុងការស្រាវជ្រាវ	ក្នុងការស្រាវជ្រាវ
ក្នុងការស្រាវជ្រាវ	ក្នុងការស្រាវជ្រាវ

အမည်အကျဉ်းချုပ်	အမည်အကျဉ်းချုပ်
အမည်အကျဉ်းချုပ်	အမည်အကျဉ်းချုပ်

157

[illegible]

DATE	
TIME	

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

DATE	10/10/2010
TIME	10:10
BY	10:10

2015 2015	2015 2015
--------------	--------------

10


 Paul C. Wang

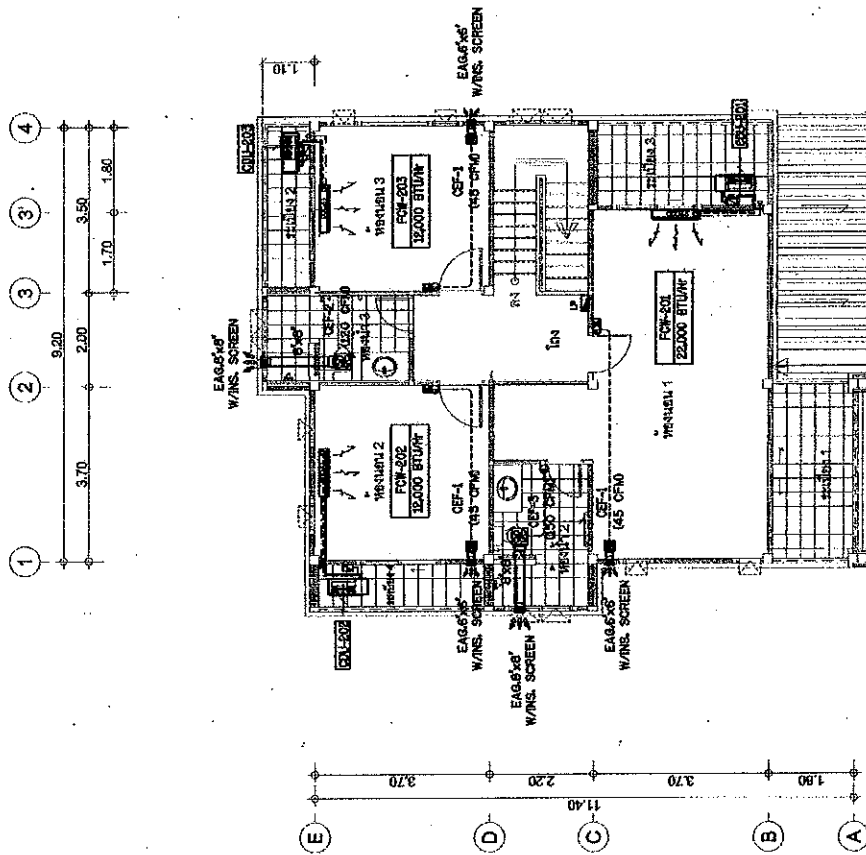
Portuguese (Lusophone population)	100,000
--------------------------------------	---------

Handwritten signature: *[Signature]*
(Kopierungsqualität 2011)

DATE: 11/11/2011 11:11 AM

[illegible]

Therapeutic	system	as the SC program
-------------	--------	-------------------



SCALE 1 : 100

20000000

1 : 1.00

Stuttering

សូម

五
六
七
八
九
十
十一
十二



กรมโยธาธิการและผังเมือง
กระทรวงมหาดไทย

4103
แบบขอตรวจสอบแบบวิศวกรรม
(ฉบับปรับปรุง)

แบบร่าง:
บ้านพักตากอากาศสวนอโยธยา
ระยอง (ศูนย์บริการ)

ผู้ควบคุมโครงการ
[Signature]

ผู้ควบคุมโครงการ	สถาปนิก
ผู้ควบคุมโครงการ	สถาปนิก
ผู้ควบคุมโครงการ	สถาปนิก
ผู้ควบคุมโครงการ	สถาปนิก
ผู้ควบคุมโครงการ	สถาปนิก
ผู้ควบคุมโครงการ	สถาปนิก
ผู้ควบคุมโครงการ	สถาปนิก
ผู้ควบคุมโครงการ	สถาปนิก

ผู้ควบคุมโครงการ
[Signature]

ตรวจสอบแบบ	ตรวจสอบ
ตรวจสอบแบบ	ตรวจสอบ
ตรวจสอบแบบ	ตรวจสอบ
ตรวจสอบแบบ	ตรวจสอบ
ตรวจสอบแบบ	ตรวจสอบ
ตรวจสอบแบบ	ตรวจสอบ
ตรวจสอบแบบ	ตรวจสอบ
ตรวจสอบแบบ	ตรวจสอบ

ตรวจสอบแบบ
[Signature]

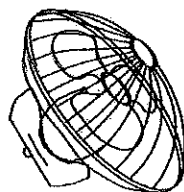
ตรวจสอบแบบ
[Signature]

ตรวจสอบแบบ
[Signature]

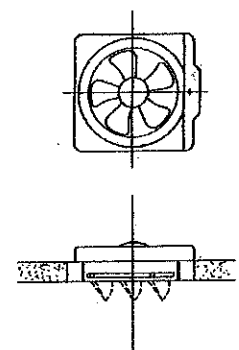
ตรวจสอบแบบ
[Signature]

ตรวจสอบแบบ	ตรวจสอบ
ตรวจสอบแบบ	ตรวจสอบ
ตรวจสอบแบบ	ตรวจสอบ
ตรวจสอบแบบ	ตรวจสอบ
ตรวจสอบแบบ	ตรวจสอบ
ตรวจสอบแบบ	ตรวจสอบ
ตรวจสอบแบบ	ตรวจสอบ
ตรวจสอบแบบ	ตรวจสอบ

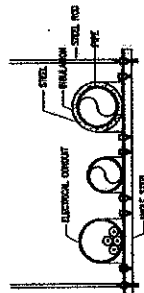
ตรวจสอบแบบ	ตรวจสอบ
ตรวจสอบแบบ	ตรวจสอบ
ตรวจสอบแบบ	ตรวจสอบ
ตรวจสอบแบบ	ตรวจสอบ
ตรวจสอบแบบ	ตรวจสอบ
ตรวจสอบแบบ	ตรวจสอบ
ตรวจสอบแบบ	ตรวจสอบ
ตรวจสอบแบบ	ตรวจสอบ



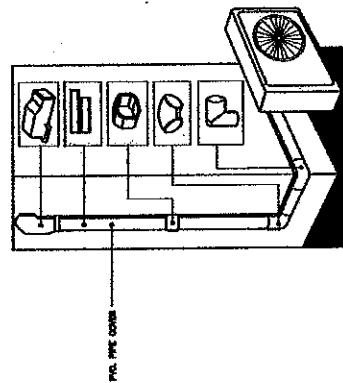
CYCLE FAN



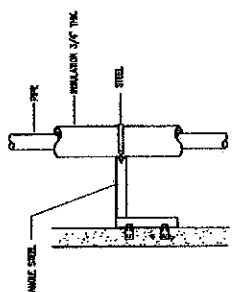
EXHAUST FAN (WALL MOUNTED TYPE) EF.



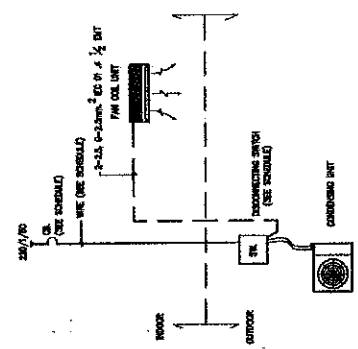
PIPE HANGER



REFRIGERANT PIPE COVER



PIPE SUPPORT



WIRING POWER SUPPLY DIAGRAM

ตรวจสอบ

[Signature]

ตรวจสอบ

[Signature]

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง บ้านพักหัวหน้าสำนักงานจังหวัดสกลนคร

สถานที่ก่อสร้าง ณ ถนนศูนย์ราชการ ตำบลธาตุเชิงชุม อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร

แบบเลขที่ มฐ 3-59001-4 และเลขที่ ยมจ.สน. 36/2566

ลงวันที่ 30 พฤศจิกายน 2565

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสกลนคร


กรมโยธาธิการและผังเมือง

ปรับราคาโดย สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสกลนคร เมื่อวันที่ 30 พฤศจิกายน 2565

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 31 กรกฎาคม 2567

ลำดับที่	รายการ	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
	สรุปผลดังนี้ :		
1	โครงการก่อสร้างบ้านพักหัวหน้าสำนักงานจังหวัดสกลนคร เป็นเงินประมาณ	3,594,360	
	∴ รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น (สามล้านห้าแสนเก้าหมื่นสี่พันสามร้อยหกสิบบาทถ้วน)	3,594,360	**

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งจังหวัดสกลนคร ที่ 5580/2567 ลงวันที่ 25 มีนาคม 2567



ประธานกรรมการ

(นายสังสรรค์ อุ่นคำ)

ผู้อำนวยการกลุ่มงานศูนย์ดำรงธรรมจังหวัด



กรรมการ

(นายอัมพร อุดมขารี)

นิติกรชำนาญการ



กรรมการ

(นายภาณุวัฒน์ วรฤทธิ์)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

แบบ ปร.5

□ ประเภท	บ้านพักหัวหน้าสำนักงานจังหวัดสกลนคร
□ เจ้าของอาคาร	ณ ถนนศูนย์ราชการ ตำบลธาตุเชิงชุม อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร
□ สถานที่ก่อสร้าง	จังหวัดสกลนคร
□ หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	กรมโยธาธิการและผังเมือง
□ แบบเลขที่ มฐ 3-59001-4	แบบเลขที่ ยผจ.สน. 36/2566 ลงวันที่ 30 พฤศจิกายน 2565
□ ประมาณราคาตามแบบ ปร.4	จำนวน 32 แผ่น
□ กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 31 กรกฎาคม 2567	

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน / บาท	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	2,755,780	1.3043	3,594,363	
	<u>เงื่อนไข</u>				
	เงินล่วงหน้าจ่าย..... 0.00 %				
	เงินประกันผลงานหัก..... 0.00 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... 7.00 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7.00 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			3,594,363	
	คิดเป็นเงินประมาณ (สามล้านห้าแสนเก้าหมื่นสี่พันสามร้อยหกสิบบาทถ้วน)			3,594,360	**
□	ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร 180 ตารางเมตร				
□	เฉลี่ยราคาประมาณ 19,969 บาท / ตารางเมตร				

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งจังหวัดสกลนคร ที่ 5580/2567 ลงวันที่ 25 มีนาคม 2567

ประธานกรรมการ

 (นายสังสรรค์ อุ่นคำ)
 ผู้อำนวยการกลุ่มงานศูนย์ดำรงธรรมจังหวัด

กรรมการ

 (นายอัมพร อุดมขารี)
 นิติกรชำนาญการ

กรรมการ

 (นายภาณุวัฒน์ วรีฤทธิ์)
 นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง บ้านพักหัวหน้าสำนักงานจังหวัดสกลนคร

สถานที่ก่อสร้าง ณ ถนนศูนย์ราชการ ตำบลธาตุเชิงชุม อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสกลนคร

แบบเลขที่ มฐ 3-59001-4

ปรับราคาเมื่อวันที่ 30 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2565 แบบเลขที่ ยผจ.สน.36/2566

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งจังหวัดสกลนคร ที่ 5580/2567 ลงวันที่ 25 มีนาคม 2567 เมื่อวันที่ 31 กรกฎาคม 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	หมวดงานโครงสร้าง								
	1.1 เจาะสำรวจดิน (BORING)	1.00	จุด	-	-	12,000.00	12,000.00	12,000.00	
	1.2 DYNAMIC LOAD TEST	1.00	ตัน	-	-	20,000.00	20,000.00	20,000.00	
	1.3 ขุดดิน	13.00	ลบ.ม.	-	-	168.00	2,184.00	2,184.00	
	1.4 เสาค้ำเหล็กเหลี่ยมตัน ขนาด 0.22 x 0.22 x 21.00 ม.	20.00	ตัน	4,415.88	88,318.00	1,429.00	28,580.00	116,898.00	
	1.5 สกัดหัวเสาเข็ม	20.00	ตัน	-	-	200.00	4,000.00	4,000.00	
	1.6 ทรายราดน้ำอัดแน่น	4.00	ลบ.ม.	327.10	1,308.00	112.00	448.00	1,756.00	
	1.7 คอนกรีตหยาบ	3.00	ลบ.ม.	1,775.70	5,327.00	426.00	1,278.00	6,605.00	
	1.8 คอนกรีตโครงสร้าง f'c' 210 ksc แห่งทรงระบอก	50.00	ลบ.ม.	1,869.16	93,458.00	519.00	25,950.00	119,408.00	
	1.9 คอนกรีตโครงสร้าง f'c' 210 ksc + กันซึมแห่งทรงระบอก	4.00	ลบ.ม.	2,670.44	10,682.00	519.00	2,076.00	12,758.00	
	1.10 แบบหล่อคอนกรีต	400.00	ตร.ม.	504.67	201,868.00	-	-	201,868.00	
	ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต	570.00	ตร.ม.	-	-	139.00	79,230.00	79,230.00	
	ค้ำยันแบบหล่อคอนกรีต	121.00	ลบ.ฟ.	439.25	53,149.00	-	-	53,149.00	
	ตะปู	143.00	กก.	45.48	6,504.00	-	-	6,504.00	
	1.11 เหล็กเสริม SR - 24 Ø 6 มม.	491.00	กก.	22.77	11,180.00	4.40	2,160.00	13,340.00	
	Ø 9 มม.	2,037.00	กก.	22.28	45,384.00	4.40	8,963.00	54,347.00	
	SD - 40 Ø 12 มม.	1,038.00	กก.	25.09	26,043.00	3.60	3,737.00	29,780.00	

.....ประธานกรรมการ

.....กรรมการ

.....กรรมการ

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง บ้านพักหัวหน้าสำนักงานจังหวัดสกลนคร

สถานที่ก่อสร้าง ณ ถนนศูนย์ราชการ ตำบลธาตุเชิงชุม อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร

แบบเลขที่ มฐ 3-59001-4

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสกลนคร

ปรับราคาเมื่อวันที่

30 เดือน พฤศจิกายน

พ.ศ. 2565 แบบเลขที่ ยผจ.สน.36/2566

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งจังหวัดสกลนคร ที่ 5580/2567 ลงวันที่ 25 มีนาคม 2567 เมื่อวันที่ 31 กรกฎาคม 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	Ø 16 มม.	1,475.00	กก.	24.67	36,388.00	3.60	5,310.00	41,698.00	
	Ø 20 มม.	620.00	กก.	24.42	15,140.00	3.10	1,922.00	17,062.00	
	1.12 ลวดผูกเหล็ก	170.00	กก.	32.14	5,464.00	-	-	5,464.00	
	1.13 พื้นสำเร็จรูป SOLID PLANK หนา 5 ซม.	107.00	ตร.ม.	235.00	25,145.00	25.00	2,675.00	27,820.00	
	SP (รับ น.ม./<200 กก./ตร.ม.)								
	1.14 เทปหน้า หนา 5 ซม. WIRE MESH Ø 4 มม. @ 0.15 ม.	107.00	ตร.ม.	128.00	13,696.00	35.00	3,745.00	17,441.00	
	1.15 งานโครงสร้างคานเหล็ก								
	C - 100 x 50 x 20 x 3.2 มม.	1,051.00	กก.	24.69	25,949.00	10.00	10,510.00	36,459.00	
	C - 125 x 50 x 20 x 4 มม.	1,112.00	กก.	24.69	27,455.00	10.00	11,120.00	38,575.00	
	เหล็กกล่อง 125 x 65 x 6 x 8 มม.	225.00	กก.	24.69	5,555.00	10.00	2,250.00	7,805.00	
	แผ่นเหล็ก หนา 6 มม.	10.00	กก.	32.08	321.00	10.00	100.00	421.00	
	แผ่นเหล็ก หนา 9 มม.	65.00	กก.	32.08	2,085.00	10.00	650.00	2,735.00	
	แผ่นเหล็ก หนา 12 มม.	15.00	กก.	32.08	481.00	10.00	150.00	631.00	
	BOLT Ø 12 มม.	12.00	ตัว	65.00	780.00	-	-	780.00	
	1.16 ทาสีกันสนิม	146.00	ตร.ม.	58.00	8,468.00	35.00	5,110.00	13,578.00	
	รวมหมวดงานโครงสร้าง							944,296.00	

คนรับทราบ

.....

.....

.....

รายการประมาณราคาก่อสร้าง บ้านพักหัวหน้าสำนักงานจังหวัดสกลนคร

สถานที่ก่อสร้าง ณ ถนนศูนย์ราชการ ตำบลธาตุเชิงชุม อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร

แบบเลขที่ มฐ 3-59001-4

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสกลนคร

ปรับราคาเมื่อวันที่ 30 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2565

แบบเลขที่ ยผจ.สน.36/2566

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งจังหวัดสกลนคร ที่ 5580/2567 ลงวันที่ 25 มีนาคม 2567 เมื่อวันที่ 31 กรกฎาคม 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	2.1 งานหลังคา								
	2.1.1 หลังคากระเบื้องคอนกรีต	2,009.00	แผ่น	15.89	31,923.00	-	-	31,923.00	
	- ครอบสันโค้ง	33.00	แผ่น	40.19	1,326.00	-	-	1,326.00	
	- ครอบตะเข้สัน	125.00	แผ่น	40.19	5,024.00	-	-	5,024.00	
	- ครอบปิดปลายตะเข้	6.00	แผ่น	40.19	241.00	-	-	241.00	
	- ครอบโค้ง 3 ทาง	4.00	แผ่น	61.68	247.00	-	-	247.00	
	- เpingชายไม้สำเร็จรูป ขนาด 1" x 8" + ไม้ปิดเชิงชาย ขนาด 1" x 6"	52.00	ม.	157.00	8,164.00	73.00	3,796.00	11,960.00	
	- แผ่นปิดทับมก PVC. สำเร็จรูป	52.00	ม.	35.00	1,820.00	10.00	520.00	2,340.00	
	- รางน้ำตะเข้สเตนเลส ทนฯ 0.45 มม.	13.00	ม.	700.00	9,100.00	25.00	325.00	9,425.00	
	- ชุดอุปกรณ์ครอบแห้ง	16.00	ชุด	1,000.00	16,000.00	-	-	16,000.00	
	- ตะปูเกลียวยึดกระเบื้อง (250 ตัว/กล่อง)	18.00	กล่อง	220.00	3,960.00	-	-	3,960.00	
	- ค่าแรงติดตั้งครอบสันและตะเข้สัน	48.00	ม.	-	-	74.00	3,552.00	3,552.00	
	- ค่าแรงมุงหลังคา	195.00	ตร.ม.	-	-	74.00	14,430.00	14,430.00	
	2.1.2 หลังคาไฟเบอร์กลาส ชนิดลูกฟูกลอนเล็ก (สีขาวขุ่น)	12.00	ตร.ม.	589.00	7,068.00	-	-	7,068.00	
	- แผ่นสเตนเลส ทนฯ 1 มม. ทับขึ้นรูป	6.00	ม.	375.00	2,250.00	45.00	270.00	2,520.00	
	รวมงานข้อ 2.1							110,016.00	

คณะกรรมการ

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

รายการประมาณราคาก่อสร้าง บ้านพักหัวหน้าสำนักงานจังหวัดสกลนคร

สถานที่ก่อสร้าง ณ ถนนศูนย์ราชการ ตำบลธาตุเชิงชุม อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสกลนคร

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งจังหวัดสกลนคร ที่ 5580/2567 ลงวันที่ 25 มีนาคม 2567 เมื่อวันที่ 31 กรกฎาคม 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	3.1 ระบบท่อน้ำโสโครก ท่อน้ำทิ้ง ท่ออากาศ								
	งานเดินท่อน้ำโสโครก ท่อน้ำทิ้ง ท่ออากาศ (ท่อ PVC 8.5)								
	- ขนาด Dia. 1 1/2"	12.00	เมตร	24.50	294.00	30.00	360.00	654.00	
	- ขนาด Dia. 2"	104.00	เมตร	38.75	4,030.00	40.00	4,160.00	8,190.00	
	- ขนาด Dia. 4"	32.00	เมตร	137.50	4,400.00	100.00	3,200.00	7,600.00	
	ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1.00	lot	3,489.60	3,490.00	1,046.88	1,047.00	4,537.00	
	เหล็กยึดท่อ	1.00	lot	2,617.20	2,617.00	785.16	785.00	3,402.00	
	ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ	1.00	lot	872.40	872.00	261.72	262.00	1,134.00	
	FCO. ขนาด Dia. 2"	1.00	ตัว	730.00	730.00	200.00	200.00	930.00	
	FD. ขนาด Dia. 2"	5.00	ตัว	655.00	3,275.00	200.00	1,000.00	4,275.00	
	P-TRAP ขนาด Dia. 2"	5.00	ตัว	222.00	1,110.00	66.00	330.00	1,440.00	
	AVC . ขนาด Dia. 2"	2.00	ชุด	420.00	840.00	200.00	400.00	1,240.00	
	RFD . ขนาด Dia. 2"	4.00	ชุด	1,730.00	6,920.00	200.00	800.00	7,720.00	
	ข้อต่ออ่อนยางแหว่นรัดสแตนเลส								
	- ขนาด Dia. 2"	8.00	ชุด	650.00	5,200.00	100.00	800.00	6,000.00	
	- ขนาด Dia. 4"	4.00	ชุด	1,050.00	4,200.00	200.00	800.00	5,000.00	
	รวมงานข้อ 3.1							52,122.00	

.....ประธานกรรมการ

.....กรรมการ

.....กรรมการ

รายการประมาณราคาก่อสร้าง บ้านพักหัวหน้าสำนักงานจังหวัดสกลนคร

สถานที่ก่อสร้าง ณ ถนนศูนย์ราชการ ตำบลธาตุเชิงชุม อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร

แบบเลขที่ มฐ 3-59001-4

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสกลนคร

ปรับราคาเมื่อวันที่ 30 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2565

แบบเลขที่ ยผจ.สน.36/2566

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งจังหวัดสกลนคร ที่ 5580/2567 ลงวันที่ 25 มีนาคม 2567 เมื่อวันที่ 31 กรกฎาคม 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	3.2 งานเดินท่อประปา (ท่อ PVC 13.5)								
	- ขนาด Dia. 3/4"	120.00	เมตร	13.75	1,650.00	30.00	3,600.00	5,250.00	
	ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1.00	lot	825.00	825.00	247.50	248.00	1,073.00	
	เหล็กยึดท่อ	1.00	lot	495.00	495.00	148.50	149.00	644.00	
	ทดสอบ ทำความสะอาด ท่อที่เข้าสู่สัญลักษณ์ท่อ	1.00	lot	165.00	165.00	49.50	50.00	215.00	
	ก๊อกล้น ขนาด Dia. 1/2"	5.00	อัน	100.00	500.00	50.00	250.00	750.00	
	STOP VALVE ขนาด Dia. 1/2"	10.00	อัน	210.00	2,100.00	50.00	500.00	2,600.00	
	ประตูน้ำ GATE VALVE ขนาด Dia. 3/4"	5.00	ชุด	264.00	1,320.00	150.00	750.00	2,070.00	
	ประตูน้ำกันกลับ CHECK VALVE ขนาด Dia. 3/4"	1.00	ชุด	264.00	264.00	150.00	150.00	414.00	
	ประตูน้ำ BALL VALVE ขนาด Dia. 3/4"	4.00	ชุด	264.00	1,056.00	150.00	600.00	1,656.00	
	ประตูน้ำลูกลอย FLOAT VALVE ขนาด Dia. 1/2"	1.00	ชุด	232.00	232.00	100.00	100.00	332.00	
	มาตรวัดน้ำ ภายใน ขนาด Dia. 1/2"	1.00	ชุด	955.00	955.00	100.00	100.00	1,055.00	
	เครื่องสูบน้ำเพิ่มแรงดัน 200 วัตต์ อัตราการสูบน้ำ	1.00	ชุด	6,500.00	6,500.00	1,200.00	1,200.00	7,700.00	
	ไม่น้อยกว่า 28 ลิตร/นาที ที่ความสูง 12 เมตร								
	ถังเก็บน้ำแนตแนเลสตีล ความจุไม่น้อยกว่า 1,000 ลิตร พร้อมขาตั้ง	1.00	ชุด	8,280.00	8,280.00	500.00	500.00	8,780.00	
	แท่น คสล. รับถังน้ำ	1.00	รวม	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
	รวมงานข้อ 3.2							33,539.00	

.....ประธานกรรมการ

.....กรรมการ

.....กรรมการ

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง บ้านพักหัวหน้าสำนักงานจังหวัดสกลนคร

สถานที่ก่อสร้าง ณ ถนนศูนย์ราชการ ตำบลธาตุเชิงชุม อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร

แบบเลขที่ มฐ 3-59001-4

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสกลนคร

ปรับราคาเมื่อวันที่ 30 เดือน

พฤศจิกายน พ.ศ. 2565 แบบเลขที่ ยผจ.สน.36/2566

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งจังหวัดสกลนคร ที่ 5580/2567 ลงวันที่ 25 มีนาคม 2567 เมื่อวันที่ 31 กรกฎาคม 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	4.1 แผงย่อย และเซอร์กิตเบรกเกอร์								
	LP								
	- แผงย่อย 12 วงจรพร้อมเมน 80AT 2P IC 10 kA	1.00	Set	4,590.00	4,590.00	750.00	750.00	5,340.00	
	- MINIATURE CB. 20AT 1P IC 6 kA (RCBO)	2.00	Set	1,742.00	3,484.00	36.00	72.00	3,556.00	
	- MINIATURE CB. 16AT 1P IC 6 kA (RCBO)	2.00	Set	1,742.00	3,484.00	36.00	72.00	3,556.00	
	- MINIATURE CB. 16AT 1P IC 6 kA	2.00	Set	187.00	374.00	36.00	72.00	446.00	
	- หลักรันแท่งเหล็กหุ้มด้วยทองแดง หรือทองแดงบอนด์ ขนาด Ø 14.2 มม. ยาว	1.00	Set	900.00	900.00	250.00	250.00	1,150.00	
	- EXOTHERMIC WELDING	1.00	Set	240.00	240.00	60.00	60.00	300.00	
	- KILOWATT HOUR METER 15(45)A 1 PHASE	1.00	Set	460.00	460.00	200.00	200.00	660.00	
	รวมงานข้อ 4.1							15,008.00	
	4.2 ท่อและรางเดินสายไฟฟ้า								
	- uPVC 1 1/4" (32 mm.)	12.00	m	48.00	576.00	27.00	324.00	900.00	
	- uPVC 1/2" (15 mm.)	300.00	m	12.00	3,600.00	20.00	6,000.00	9,600.00	
	- PVC 1/2" (15 mm.)	7.00	m	11.00	77.00	20.00	140.00	217.00	
	- FITTING & SUPPORT & ACCESSORIES	1.00	Lot	850.00	850.00	255.00	255.00	1,105.00	
	รวมงานข้อ 4.2							11,822.00	

.....ประธานกรรมการ

.....กรรมการ

.....กรรมการ

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง บ้านพักหัวหน้าสำนักงานจังหวัดสกลนคร
 สถานที่ก่อสร้าง ณ ถนนศูนย์ราชการ ตำบลธาตุเชิงชุม อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร
 สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสกลนคร
 แบบเลขที่ มฐ 3-59001-4
 30 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2565
 ปรับราคาเมื่อวันที่ 25 มีนาคม 2567 เมื่อวันที่ 31 กรกฎาคม 2567
 กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งจังหวัดสกลนคร ที่ 5580/2567 ลงวันที่ 25 มีนาคม 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	5.2 งานก่อสร้างความแข็งแรงของเครื่องปรับอากาศ								
	Piping Works								
	1) Liquid Tube (Copper tube, type L)								
	- Dia.1/4"	13.00	เมตร	44.00	572.00	24.00	312.00	884.00	
	- Dia.3/8"	7.00	เมตร	77.00	539.00	30.00	210.00	749.00	
	2) Suction Tube (Copper tube, type L)								
	- Dia.3/8"	13.00	เมตร	77.00	1,001.00	30.00	390.00	1,391.00	
	- Dia.5/8"	7.00	เมตร	174.00	1,218.00	65.00	455.00	1,673.00	
	3) Drain Pipe (PVC class 8.5)								
	- Dia.3/4"	12.00	เมตร	12.00	144.00	25.00	300.00	444.00	
	4) Fitting	1.00	พม่า	590.00	590.00	170.00	170.00	760.00	
	5) Hanger,Support & Accessories	1.00	พม่า	350.00	350.00	100.00	100.00	450.00	
	Piping Insulation Works								
	1) Copper Tube Insulation								
	Thick 1/2"								
	- Dia.1/4"	13.00	เมตร	25.00	325.00	9.00	117.00	442.00	
	- Dia.3/8"	7.00	เมตร	27.00	189.00	9.00	63.00	252.00	

.....ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง บ้านพักหัวหน้าสำนักงานจังหวัดสกลนคร

สถานที่ก่อสร้าง ณ ถนนศูนย์ราชการ ตำบลธาตุเชิงชุม อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสกลนคร

แบบเลขที่ มฐ 3-59001-4

ปรับราคาเมื่อวันที่ 30 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2565 แบบเลขที่ ยผจ.สน.36/2566

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งจังหวัดสกลนคร ที่ 5580/2567 ลงวันที่ 25 มีนาคม 2567 เมื่อวันที่ 31 กรกฎาคม 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	5.5 งานอุปกรณ์ไฟฟ้าของระบบปรับอากาศ								
	Branch Breaker (Plug On Thermal Magnetic Type IC 5 kA)								
	- Branch CB 16 AT-1P	2.00	อัน	189.00	378.00	36.00	72.00	450.00	
	- Branch CB 25 AT-1P	1.00	อัน	189.00	189.00	36.00	36.00	225.00	
	Wire (450/750V IEC01)								
	- 2.5 sq.mm.	438.00	เมตร	8.00	3,504.00	7.00	3,066.00	6,570.00	
	Accessories	1.00	เพมา	350.00	350.00	100.00	100.00	450.00	
	Conduit								
	1) EMT								
	- Dia.1/2"	134.00	เมตร	25.00	3,350.00	22.00	2,948.00	6,298.00	
	2) IMC								
	- Dia.1/2"	12.00	เมตร	54.00	648.00	26.00	312.00	960.00	
	3) Hanger , Support & Accessories	1.00	เพมา	790.00	790.00	230.00	230.00	1,020.00	
	Disconnecting Switch (Out Door)								
	- Size 16 A, 2P	2.00	อัน	840.00	1,680.00	100.00	200.00	1,880.00	
	- Size 25 A, 2P	1.00	อัน	1,260.00	1,260.00	100.00	100.00	1,360.00	
	รวมงานข้อ 5.5		คิดรวมการ					19,213.00	

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานจ้างก่อสร้างบ้านพักหัวหน้าสำนักงานจังหวัดสกลนคร
ตำบลธาตุเชิงชุม อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร ๑ แห่ง
โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-Bidding)

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ จังหวัดสกลนคร โดย สำนักงานจังหวัดสกลนคร

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓,๗๔๕,๐๐๐ บาท (สามล้านเจ็ดแสนสี่หมื่นห้าพันบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

- งานโครงสร้าง
- งานสถาปัตยกรรม
- งานระบบสุขาภิบาล
- งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร
- งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ
- งานผังบริเวณ
- งานอื่นๆ

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๓,๕๙๔,๓๖๐ บาท (สามล้านห้าแสนเก้าหมื่นสี่พันสามร้อยหกสิบบาทถ้วน)

๖. บัญชีประมาณราคากลาง

- | | |
|--|---------------------------|
| ๖.๑ แบบสรุปราคากลางค่าก่อสร้าง (ปร.๔ ,ปร.๕ , ปร.๖) | จำนวน ๓๔ (สามสิบสี่) หน้า |
| ๖.๒ แบบรูปรายการละเอียด | จำนวน ๗๖ (เจ็ดสิบหก) หน้า |
| ๖.๓ งบประมาณ | จำนวน ๓ (สาม) หน้า |

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- | | |
|---|---------------|
| ๖.๑ นายสังสรรค์ อุ่นคำ | ประธานกรรมการ |
| ผู้อำนวยการกลุ่มงานศูนย์ดำรงธรรมจังหวัด สำนักงานจังหวัดสกลนคร | |
| ๖.๒ นายอัมพร อุดมขารี | กรรมการ |
| นิติกรชำนาญการ สำนักงานจังหวัดสกลนคร | |
| ๖.๓ นายภาณุวัฒน์ วรวิทย์ | กรรมการ |
| นายช่างโยธาปฏิบัติงาน สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสกลนคร | |

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายสังสรรค์ อุ่นคำ)

ผู้อำนวยการกลุ่มงานศูนย์ดำรงธรรมจังหวัด

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายอัมพร อุดมขารี)

(นายภาณุวัฒน์ วรวิทย์)

นิติกรชำนาญการ

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

รายละเอียดขอบเขตของงานและราคากลาง

๑. หลักการและเหตุผลหรือความจำเป็นที่ต้องซื้อ

เนื่องจากจังหวัดสกลนครได้รับจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗ งบลงทุน (ค่าครุภัณฑ์ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง) ถนนศูนย์ราชการ ตำบลธาตุเชิงชุม อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร ในการดำเนินการงานจ้างก่อสร้างบ้านพักหัวหน้าสำนักงานจังหวัดสกลนคร เนื่องจากจังหวัดสกลนครยังไม่มีบ้านพักหัวหน้าสำนักงานจังหวัดสกลนคร ดังนั้น เพื่อเป็นการก่อสร้างบ้านพักหัวหน้าสำนักงานจังหวัดสกลนคร และสามารถอำนวยความสะดวกให้แก่ข้าราชการของสำนักงานจังหวัดสกลนครเป็นไปด้วยความเรียบร้อย

๒. วงเงินงบประมาณ

๓,๗๔๕,๐๐๐ บาท (สามล้านเจ็ดแสนสี่หมื่นห้าพันบาทถ้วน)

๓. ราคากลาง

๓,๕๙๔,๓๖๐ บาท (สามล้านห้าแสนเก้าหมื่นสี่พันสามร้อยหกสิบบาทถ้วน)

๔. สถานที่ดำเนินการ

บ้านพักหัวหน้าสำนักงานจังหวัดสกลนคร ตำบลธาตุเชิงชุม อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร

๕. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๕.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๕.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๕.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๕.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๕.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๕.๗ เป็นบุคคล หรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๕.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัดสกลนคร ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๕.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๕.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลัก มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

“อยู่สกล รักสกล ทำเพื่อสกลนคร”

คณะกรรมการ

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจกรรมร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจกรรมร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

๖. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

รายละเอียดตามที่กำหนดในแบบรูปรายการ สรุปผลประมาณราคาค่าก่อสร้างและสรุปรายการปริมาณงาน และราคากลาง (ปร.๔, ปร.๕, ปร.๖)

๗. การจ่ายเงิน

จังหวัดสกลนคร จะจ่ายเงินค่าจ้างตามงวดงาน จำนวน ๗ งวด ดังนี้

งวดงานที่ ๑ จำนวนเงิน ๔๓๑,๓๒๓.๒๐ บาท (สี่แสนสามหมื่นหนึ่งพันสามร้อยยี่สิบสามบาทยี่สิบสตางค์)

งวดงานที่ ๒ จำนวนเงิน ๕๓๙,๑๕๔.๐๐ บาท (ห้าแสนสามหมื่นเก้าพันหนึ่งร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

งวดงานที่ ๓ จำนวนเงิน ๑๗๙,๗๑๘.๐๐ บาท (หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยสิบแปดบาทถ้วน)

งวดงานที่ ๔ จำนวนเงิน ๖๔๖,๙๘๔.๘๐ บาท (หกแสนสี่หมื่นหกพันเก้าร้อยแปดสิบสี่บาทแปดสิบสตางค์)

งวดงานที่ ๕ จำนวนเงิน ๓๕๙,๔๓๖.๐๐ บาท (สามแสนห้าหมื่นเก้าพันสี่ร้อยสามสิบบาทถ้วน)

งวดงานที่ ๖ จำนวนเงิน ๔๓๑,๓๒๓.๒๐ บาท (สี่แสนสามหมื่นหนึ่งพันสามร้อยยี่สิบสามบาทยี่สิบสตางค์)

งวดงานที่ ๗ จำนวนเงิน ๑,๐๐๖,๔๒๐.๘๐ บาท (หนึ่งล้านหกพันสี่ร้อยยี่สิบบาทแปดสิบสตางค์)

รวมจำนวน ๗ งวดงาน เป็นเงินทั้งสิ้น ๓,๕๙๔,๓๖๐ บาท (สามล้านห้าแสนเก้าหมื่นสี่พันสามร้อยหกสิบบาทถ้วน) เมื่อได้ปฏิบัติงานทั้งหมดแล้วเสร็จตามสัญญา และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับงานถูกต้องครบถ้วน เรียบร้อยแล้ว ซึ่งรายละเอียดเป็นไปตามที่กำหนดในแบบรูปรายการ

๘. การรับประกัน

๘.๑ ระยะเวลาประกันความชำรุดบกพร่อง ไม่น้อยกว่า ๒ ปี

๘.๒ ระยะเวลาการแก้ไข/ซ่อมแซม ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๙. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

เกณฑ์ราคา

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายสังสรรค์ อุ่นคำ)

ผู้อำนวยการกลุ่มงานศูนย์ดำรงธรรมจังหวัด

สำนักงานจังหวัดสกลนคร

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายอัมพร อุดมขารี)

นิติกรชำนาญการ

สำนักงานจังหวัดสกลนคร

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายภาณุวัฒน์ วรีฤทธิ)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสกลนคร

“อยู่สกล รักสกล ทำเพื่อสกลนคร”

รายการแบ่งงวดงาน การจ่ายเงินและระยะเวลาแล้วเสร็จ

โครงการ ก่อสร้างบ้านพักหัวหน้าสำนักงานจังหวัดสกลนคร

สถานที่ ณ ถนนศูนย์ราชการ ตำบลธาตุเชิงชุม อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร

ระยะเวลาก่อสร้าง 210 วัน ค่าก่อสร้าง 3,594,360.-บาท (สามล้านห้าแสนเก้าหมื่นสี่พันสามร้อยหกสิบบาทถ้วน)

งวดที่ 1

เงินร้อยละ 12 ของจำนวนเงินที่ตกลงทำสัญญาจ้าง

จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการดังต่อไปนี้.-

- รื้อถอนอาคารเดิม , เตรียม ปรับพื้นที่ก่อสร้าง แล้วเสร็จ
- ทดสอบเจาะสำรวจชั้นดินพร้อมออกผลทดสอบ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- วางปักผังก่อสร้างอาคาร แล้วเสร็จ
- ทำการตอกเสาเข็ม คอ. และสกัดหัวเสาเข็ม ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- หล่อ คสล. ฐานรากและตอม่อ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- หล่อ คสล. คานรับพื้นชั้น 1 ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- หล่อพื้น คสล. ชั้น 1 แล้วเสร็จ
- หล่อเสา คสล. รับคานชั้น 2 แล้วเสร็จ
- ทำการฝากท่อระบบสุขาภิบาลชั้น 1 แล้วเสร็จ

กำหนดระยะเวลาแล้วเสร็จ 45 วันนับจากวันทำสัญญา

งวดที่ 2

เงินร้อยละ 15 ของจำนวนเงินที่ตกลงทำสัญญาจ้าง

จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการดังต่อไปนี้.-

- หล่อคอนกรีตคาน รับพื้นชั้น 2 ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- หล่อพื้น คสล. ชั้น 2 ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- หล่อบันได คสล. ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- หล่อคอนกรีตเสาชั้น 2 รับคานหลังคา แล้วเสร็จ
- หล่อคาน คสล. รับโครงหลังคาเหล็ก แล้วเสร็จ
- ทำการฝากท่อระบบสุขาภิบาลชั้น 2 แล้วเสร็จ

กำหนดระยะเวลาแล้วเสร็จ 90 วันนับจากวันทำสัญญา

งวดที่ 3

เงินร้อยละ 5 ของจำนวนเงินที่ตกลงทำสัญญาจ้าง

จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการดังต่อไปนี้.-

- ติดตั้งโครงหลังคา พร้อมทาสีกันสนิม แล้วเสร็จ
- ติดตั้งเชิงชาย ปิดลอนและมุงหลังคาพร้อมอุปกรณ์ประกอบงานหลังคา แล้วเสร็จ

กำหนดระยะเวลาแล้วเสร็จ 120 วันนับจากวันทำสัญญา

คณะกรรมการ

.....ประธานกรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ

งวดที่ 4

เงินร้อยละ 18 ของจำนวนเงินที่ตกลงทำสัญญาจ้าง

จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการดังต่อไปนี้.-

- งานก่ออิฐ-ฉาบปูนภายนอกภายใน,ติดตั้งท่อร้อยสายไฟและระบบอื่นๆ แล้วเสร็จ
- งานติดตั้งวงกบประตู+หน้าต่าง แล้วเสร็จ
- งานติดตั้งบานประตู+หน้าต่าง พร้อมอุปกรณ์ แล้วเสร็จ
- ทำการหล่อเสาเอ็น ทับหลัง และงานบันได ทั้งหมดแล้วเสร็จ

กำหนดระยะเวลาแล้วเสร็จ 150 วันนับจากวันทำสัญญา

งวดที่ 5

เงินร้อยละ 10 ของจำนวนเงินที่ตกลงทำสัญญาจ้าง

จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการดังต่อไปนี้.-

- งานติดตั้งระบบท่อน้ำโสโครก ท่อน้ำทิ้ง ท่ออากาศ ท่อน้ำดี แล้วเสร็จ
- งานติดตั้งถังบำบัดน้ำเสีย งานถังเก็บน้ำ แล้วเสร็จ
- ติดตั้งระบบสายไฟฟ้า แล้วเสร็จ
- ติดตั้งฝ้าเพดานภายใน ภายนอก ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานติดตั้งตู้ควบคุมระบบไฟฟ้า แล้วเสร็จ
- งานติดตั้งปลั๊ก สวิตช์ ระบบไฟฟ้า ระบบดวงโคม แล้วเสร็จ
- งานทดสอบระบบไฟฟ้า ระบบสื่อสาร แล้วเสร็จ

กำหนดระยะเวลาแล้วเสร็จ 180 วันนับจากวันทำสัญญา

งวดที่ 6

เงินร้อยละ 12 ของจำนวนเงินที่ตกลงทำสัญญาจ้าง

จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการดังต่อไปนี้.-

- งานตกแต่งพื้น ผนังอาคาร และบัวเชิงผนังแล้วเสร็จ
- งานติดตั้งระบบเครื่องปรับอากาศ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานติดตั้งสุขภัณฑ์ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานทาสีทั้งหมด แล้วเสร็จ

กำหนดระยะเวลาแล้วเสร็จ 195 วันนับจากวันทำสัญญา

คณะกรรมการ

.....ประธานกรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ

งวดที่ 7

(งวดสุดท้าย) เงินร้อยละ 28 ของจำนวนเงินที่ตกลงทำสัญญาจ้าง
จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการดังต่อไปนี้.-

- งานติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าและประปา แล้วเสร็จ
- เชื่อมระบบไฟฟ้าภายนอก ภายในของอาคาร แล้วเสร็จ
- เดินท่อเมนประปาพร้อมเชื่อมต่อกับอาคาร แล้วเสร็จ
- ก่อสร้างบ่อพักน้ำและเชื่อมท่อบายน้ำลงสู่ท่อสาธารณะ แล้วเสร็จ
- เก็บงานส่วนที่เหลือทั้งหมดและงานทดสอบงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องให้เรียบร้อย ถูกต้อง ครบถ้วน ตามรูปแบบรายการในสัญญาจ้างทุกประการ
- งานเก็บทำความสะอาดภายในและภายนอกอาคารรวมทั้งผังบริเวณบริเวณก่อสร้าง อาคาร ทั้งหมดแล้วเสร็จ

กำหนดระยะเวลาแล้วเสร็จ 210 วันนับจากวันทำสัญญา

หมายเหตุ - ผู้รับจ้างต้องส่งมอบงานงวดที่ ๑ ก่อนส่งมอบงานในงวดอื่นๆ ยกเว้นงวดสุดท้าย

คณะกรรมการ

.....ประธานกรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ