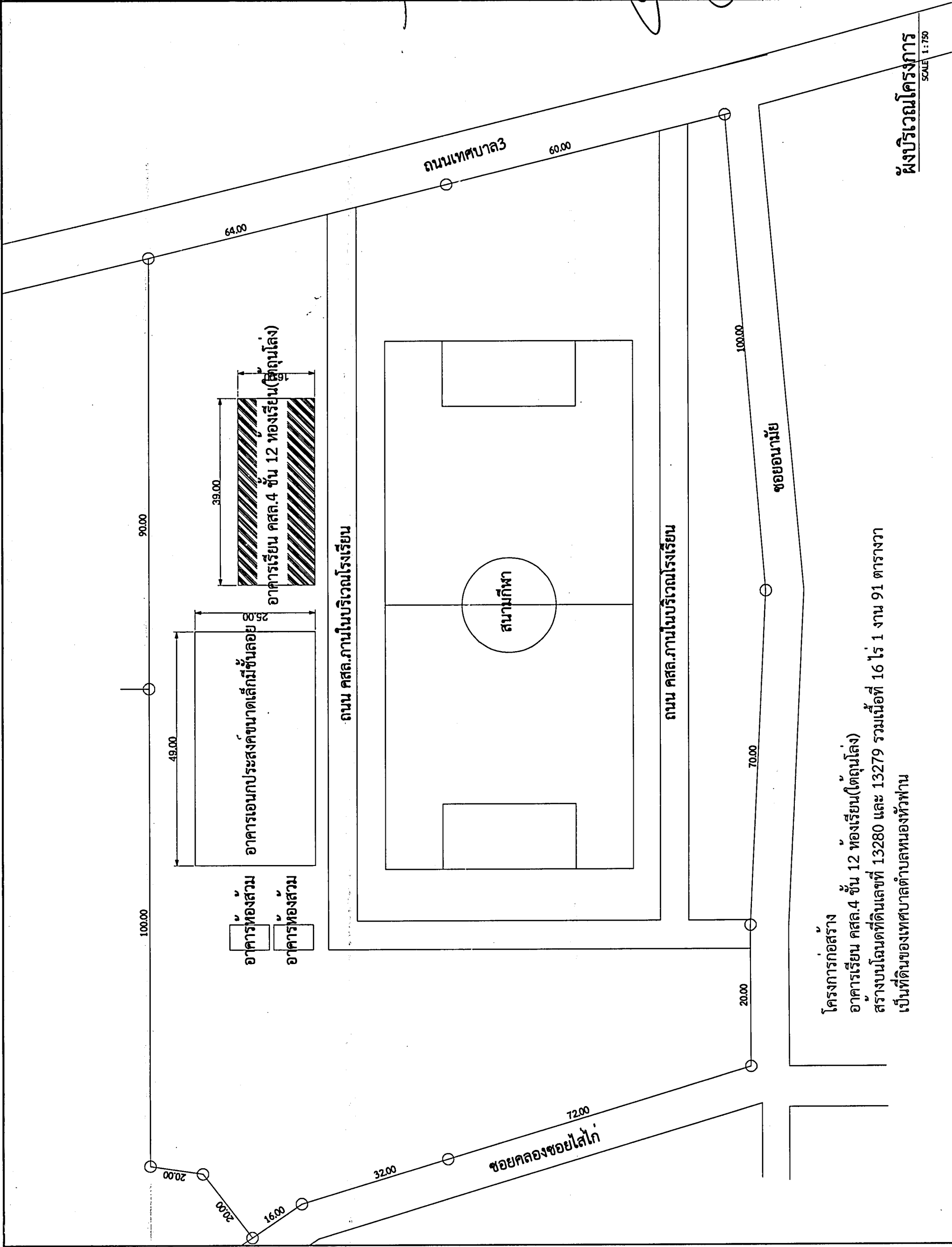




โครงการก่อสร้าง	อาคารเรียน คสล.4 ชั้น 12ห้องเรียน (ใต้ถุนโล่ง)
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านดอนทะขิง หมู่.3 ต.หนองหัวพาน อ.ขามสะแกแสง จ.นครราชสีมา
ผู้อำนวยการ	นายจตุพล นันทนฤกุล หัวหน้าฝ่ายการโยธา
ตรวจสอบ	นายธีร งามสอน รองปลัดเทศบาล
สถาปนิก	นายวิชาญ นวลสกุลสถา ปไลดลเทศบาล
วิศวกร	นายธีระพงษ์ หิมพัชร นายกเทศมนตรีตำบลหนองหัวพาน
เลขที่แบบ	21/2562
วันที่	1
จำนวนหน้า	17

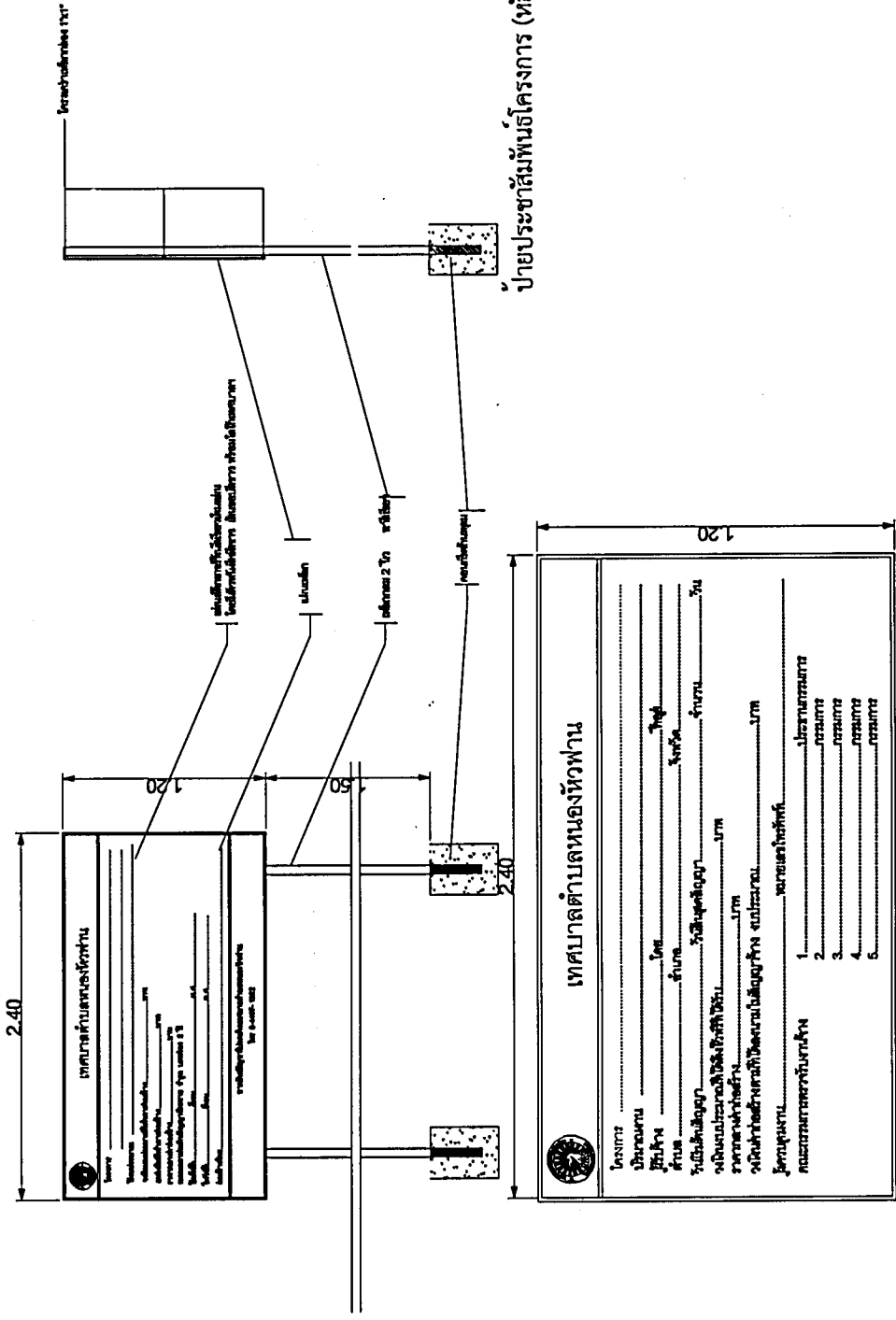


โครงการก่อสร้าง
อาคารเรียน คสล.4 ชั้น 12 ห้องเรียน(ใต้ถุนโล่ง)
สร้างบนโฉนดที่ดินเลขที่ 13280 และ 13279 รวมเนื้อที่ 16 ไร่ 1 งาน 91 ตารางวา
เป็นที่ดินของเทศบาลตำบลหนองหัวพาน


ผังบริเวณโครงการ
SCALE 1:750

รายการประกอบแบบ งานครุภัณฑ์ประกอบอาคารเรียน

1. พัฒนาระบบปรับอากาศ ขนาด 16 นิ้ว
 - ใ้รับ มอก.
2. เครื่องปรับอากาศแบบแขวน (ระบบ Inverter) ขนาด 36,000 BTU
 - ใ้รับ มอก. และมีฉลากประหยัดไฟเบอร์ 5
 - ต้องเป็นเครื่องปรับอากาศที่ประกอบสำเร็จรูปทั้งชุด ทั้งหน่วยส่งความเย็นและหน่วยระบายความร้อนจากโรงงานเดียวกัน
 - มีความเหมาะสมกับการทำงานของคอมพิวเตอร์
 - การติดตั้งเครื่องปรับอากาศ ประกอบด้วย สวิตซ์ 1 ตัว ท่อทองแดงไปกลับจำนวนยาว 4 เมตร สายไฟไม่เกิน 15 เมตร
3. กระดานดำ ขนาดยาว 7 เมตร กว้าง 1.22 เมตร
 - กระดานกลางยาว 4.8 เมตร (สีเขียว) กระดานข้าง 2ข้าง กรุกันยี่สิบสี่เฉียว
4. โต๊ะเก้าอี้ นักเรียนไม่ยกพารา ขาเหล็กเหลี่ยม
 - โต๊ะขนาด 60x40x76 ซม.
 - เก้าอี้ ขนาด 36x40x85 ซม.
5. โต๊ะครู
 - โต๊ะทำงานระดับ 7-9 กว้าง 80x150x75 ซม.พร้อมเก้าอี้
6. ตู้เหล็ก แบบ 2 บาน
 - ใ้รับ มอก.
 - มีมือจับชนิดปิด
 - มีแผ่นชั้นประตู 3 ชั้น
7. ตู้เก็บเอกสารแบบ 2 ชั้นกระดานเลื่อน
 - ใ้รับ มอก.
 - มีมือจับชนิดปิด
 - มีแผ่นชั้นประตู 3 ชั้น



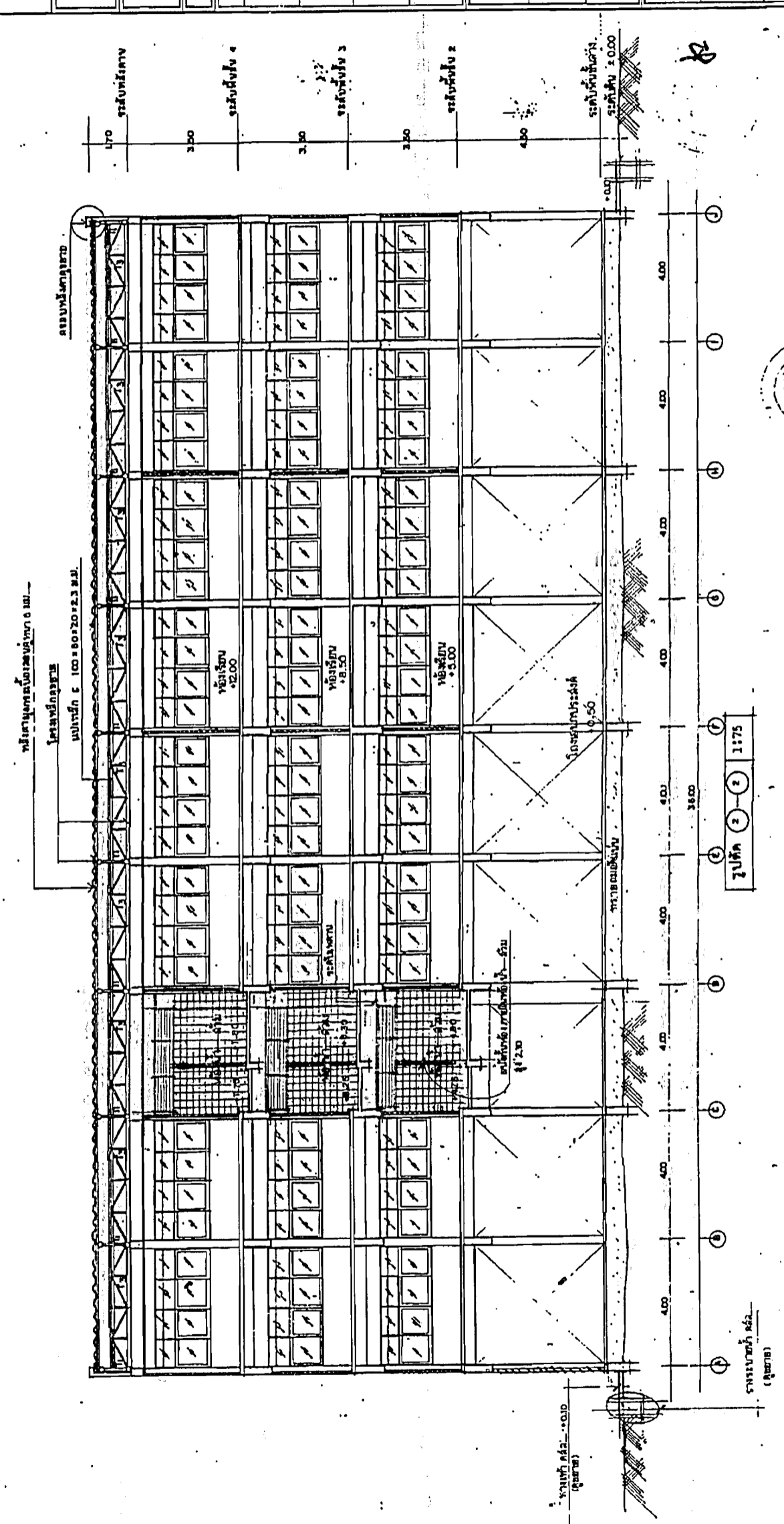
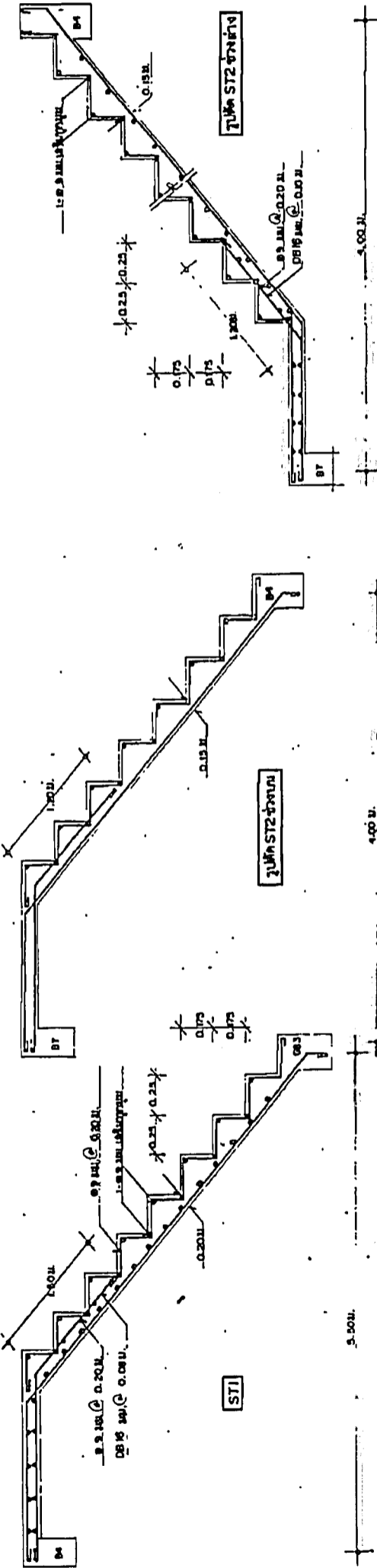
ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ป้ายเงินติดตั้งระหว่างดำเนินการก่อสร้าง)

	โครงการก่อสร้าง อาคารเรียน คสล. 4 ชั้น 12ห้องเรียน (ใต้ถุนโล่ง)
	สถานที่ก่อสร้าง บ้านดอนทราย หมู่.3 ต.หนองหัวฟาน อ.ขามสะแกแสง จ.นครราชสีมา
เขียนแบบ นายจตุพล นนทนชกุล หัวหน้าฝ่ายการโยธา	ตรวจสอบ นายนิรุช งามสอน รองปลัดเทศบาล
อนุมัติ นายวิฑิต นวลสถลภินภ ปลัดเทศบาล	นายเกษมมนตรี หับธนะทอง หัวฟาน เลขที่แบบ 21/2562
จำนวนทั้งหมด 2	จำนวนทั้งหมด 17

แบบที่ 3 อาคารเรียน กสธ. 4 ชั้น 12 ห้องเรียน (ใต้ถุนโล่ง)

- แบบที่ 3.1 (แบบตอกเสาเข็ม)

- แบบที่ 3.2 (แบบฐานแผ่)



Ինժեներական կազմակերպություն ԿԱՅԻՆԻ ՍՏՐԱԿՏԱՐՆԵՐ ԿԱՅԻՆԻ ՍՏՐԱԿՏԱՐՆԵՐ ԿԱՅԻՆԻ ՍՏՐԱԿՏԱՐՆԵՐ ԿԱՅԻՆԻ ՍՏՐԱԿՏԱՐՆԵՐ ԿԱՅԻՆԻ ՍՏՐԱԿՏԱՐՆԵՐ		ԿԱՅԻՆԻ ՍՏՐԱԿՏԱՐՆԵՐ ԿԱՅԻՆԻ ՍՏՐԱԿՏԱՐՆԵՐ ԿԱՅԻՆԻ ՍՏՐԱԿՏԱՐՆԵՐ ԿԱՅԻՆԻ ՍՏՐԱԿՏԱՐՆԵՐ ԿԱՅԻՆԻ ՍՏՐԱԿՏԱՐՆԵՐ ԿԱՅԻՆԻ ՍՏՐԱԿՏԱՐՆԵՐ ԿԱՅԻՆԻ ՍՏՐԱԿՏԱՐՆԵՐ
ՍՏՐԱԿՏԱՐՆԵՐ ԿԱՅԻՆԻ ՍՏՐԱԿՏԱՐՆԵՐ ԿԱՅԻՆԻ ՍՏՐԱԿՏԱՐՆԵՐ ԿԱՅԻՆԻ ՍՏՐԱԿՏԱՐՆԵՐ ԿԱՅԻՆԻ ՍՏՐԱԿՏԱՐՆԵՐ ԿԱՅԻՆԻ ՍՏՐԱԿՏԱՐՆԵՐ ԿԱՅԻՆԻ ՍՏՐԱԿՏԱՐՆԵՐ	ԿԱՅԻՆԻ ՍՏՐԱԿՏԱՐՆԵՐ ԿԱՅԻՆԻ ՍՏՐԱԿՏԱՐՆԵՐ ԿԱՅԻՆԻ ՍՏՐԱԿՏԱՐՆԵՐ ԿԱՅԻՆԻ ՍՏՐԱԿՏԱՐՆԵՐ ԿԱՅԻՆԻ ՍՏՐԱԿՏԱՐՆԵՐ ԿԱՅԻՆԻ ՍՏՐԱԿՏԱՐՆԵՐ ԿԱՅԻՆԻ ՍՏՐԱԿՏԱՐՆԵՐ	ԿԱՅԻՆԻ ՍՏՐԱԿՏԱՐՆԵՐ ԿԱՅԻՆԻ ՍՏՐԱԿՏԱՐՆԵՐ ԿԱՅԻՆԻ ՍՏՐԱԿՏԱՐՆԵՐ ԿԱՅԻՆԻ ՍՏՐԱԿՏԱՐՆԵՐ ԿԱՅԻՆԻ ՍՏՐԱԿՏԱՐՆԵՐ ԿԱՅԻՆԻ ՍՏՐԱԿՏԱՐՆԵՐ ԿԱՅԻՆԻ ՍՏՐԱԿՏԱՐՆԵՐ



ԿԱՅԻՆԻ ՍՏՐԱԿՏԱՐՆԵՐ 1175

ԿԱՅԻՆԻ ՍՏՐԱԿՏԱՐՆԵՐ (ՔԱՐՏԱ)

ՏԻՊ 8/15

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 1041 1042 1043 1044 1045 1046 1047 1048 1049 1050 1051 1052 1053 1054 1055 1056 1057 1058 1059 1060 1061 1062 1063 1064 1065 1066 1067 1068 1069 1070 1071 1072 1073 1074 1075 1076 1077 1078 1079 1080 1081 1082 1083 1084 1085 1086 1087 1088 1089 1090 1091 1092 1093 1094 1095 1096 1097 1098 1099 1100 1101 1102 1103 1104 1105 1106 1107 1108 1109 1110 1111 1112 1113 1114 1115 1116 1117 1118 1119 1120 1121 1122 1123 1124 1125 1126 1127 1128 1129 1130 1131 1132 1133 1134 1135 1136 1137 1138 1139 1140 1141 1142 1143 1144 1145 1146 1147 1148 1149 1150 1151 1152 1153 1154 1155 1156 1157 1158 1159 1160 1161 1162 1163 1164 1165 1166 1167 1168 1169 1170 1171 1172 1173 1174 1175 1176 1177 1178 1179 1180 1181 1182 1183 1184 1185 1186 1187 1188 1189 1190 1191 1192 1193 1194 1195 1196 1197 1198 1199 1200 1201 1202 1203 1204 1205 1206 1207 1208 1209 1210 1211 1212 1213 1214 1215 1216 1217 1218 1219 1220 1221 1222 1223 1224 1225 1226 1227 1228 1229 1230 1231 1232 1233 1234 1235 1236 1237 1238 1239 1240 1241 1242 1243 1244 1245 1246 1247 1248 1249 1250 1251 1252 1253 1254 1255 1256 1257 1258 1259 1260 1261 1262 1263 1264 1265 1266 1267 1268 1269 1270 1271 1272 1273 1274 1275 1276 1277 1278 1279 1280 1281 1282 1283 1284 1285 1286 1287 1288 1289 1290 1291 1292 1293 1294 1295 1296 1297 1298 1299 1300 1301 1302 1303 1304 1305 1306 1307 1308 1309 1310 1311 1312 1313 1314 1315 1316 1317 1318 1319 1320 1321 1322 1323 1324 1325 1326 1327 1328 1329 1330 1331 1332 1333 1334 1335 1336 1337 1338 1339 1340 1341 1342 1343 1344 1345 1346 1347 1348 1349 1350 1351 1352 1353 1354 1355 1356 1357 1358 1359 1360 1361 1362 1363 1364 1365 1366 1367 1368 1369 1370 1371 1372 1373 1374 1375 1376 1377 1378 1379 1380 1381 1382 1383 1384 1385 1386 1387 1388 1389 1390 1391 1392 1393 1394 1395 1396 1397 1398 1399 1400 1401 1402 1403 1404 1405 1406 1407 1408 1409 1410 1411 1412 1413 1414 1415 1416 1417 1418 1419 1420 1421 1422 1423 1424 1425 1426 1427 1428 1429 1430 1431 1432 1433 1434 1435 1436 1437 1438 1439 1440 1441 1442 1443 1444 1445 1446 1447 1448 1449 1450 1451 1452 1453 1454 1455 1456 1457 1458 1459 1460 1461 1462 1463 1464 1465 1466 1467 1468 1469 1470 1471 1472 1473 1474 1475 1476 1477 1478 1479 1480 1481 1482 1483 1484 1485 1486 1487 1488 1489 1490 1491 1492 1493 1494 14

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน (ตอกเสาเข็ม) สำหรับโรงเรียนเทศบาลหนองหัวฟาน
สังกัดเทศบาลตำบลหนองหัวฟาน อำเภอขามสะแกแสง จังหวัดนครราชสีมา 1 หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-

2. บidding) / ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน (ตอกเสาเข็ม) สำหรับโรงเรียนเทศบาลหนองหัวฟาน
หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลหนองหัวฟาน / เทศบาลตำบลหนองหัวฟาน

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 10,174,100.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน (ตอกเสาเข็ม)

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 10,074,274.93 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 รายงาน ปร.4

6.2 รายงาน ปร.4 ครุภัณฑ์

6.3 รายงาน ปร.5 (ก)

6.4 รายงาน ปร.5 (ข)

6.5 รายงาน ปร.6

6.6 รายงานแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 วิจิต นวลสกุลนิภา ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ปลัดเทศบาลตำบลหนองหัวฟาน

7.2 ภาคภูมิ เกิดมงคล กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.3 มนต์ชัย วงศ์สันติราษฎร์ กรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายผลิตบริการและซ่อมบำรุง

7.4 นิรุช งามสอน กรรมการกำหนดราคากลาง รองปลัดเทศบาลตำบลหนองหัวฟาน

7.5 จตุพล นันทนธกุล กรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายการโยธา

จตุพล นันทนธกุล

17 มีนาคม 2563 12:06:35

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน (ตอกเสาเข็ม) สำหรับโรงเรียนเทศบาลตำบลหนองหัวฟาน สังกัดเทศบาลตำบลหนองหัวฟาน อำเภอขามสะแกแสง
 สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดนครราชสีมา 1 หลัง ดวยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน (ตอกเสาเข็ม) สำหรับโรงเรียนเทศบาลหนองหัวฟาน
 ตำบล หนองหัวฟาน อำเภอ ขามสะแกแสง จังหวัด นครราชสีมา

แบบเลขที่ สท.ศท.4/12

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลหนองหัวฟาน-เทศบาลตำบลหนองหัวฟาน

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 6 ส.ค.-2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	คำก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน (ตอกเสาเข็ม) จำนวน 1.000 หลังละ 9,024,382.93 บาท		9,024,382.93
2	งานอาคาร : งานครุภัณฑ์จัดซื้อ		1,049,892.00
สรุป		ราคากลาง	10,074,274.93
ราคากลาง (..... ลิบล้านเจ็ดหมื่นสี่พันสองร้อยเจ็ดสิบเก้าบาทสามสตางค์.....)			

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน (ตอกเสาเข็ม) สำหรับโรงเรียนเทศบาลหนองหัวฟาน สังกัดเทศบาลตำบลหนองหัวฟาน อำเภอขามสะแกแสง จังหวัดนครราชสีมา 1 หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน (ตอกเสาเข็ม) สำหรับโรงเรียนเทศบาลหนองหัวฟาน


สถานที่ก่อสร้าง ตำบล หนองหัวฟาน อำเภอ ขามสะแกแสง จังหวัด นครราชสีมา

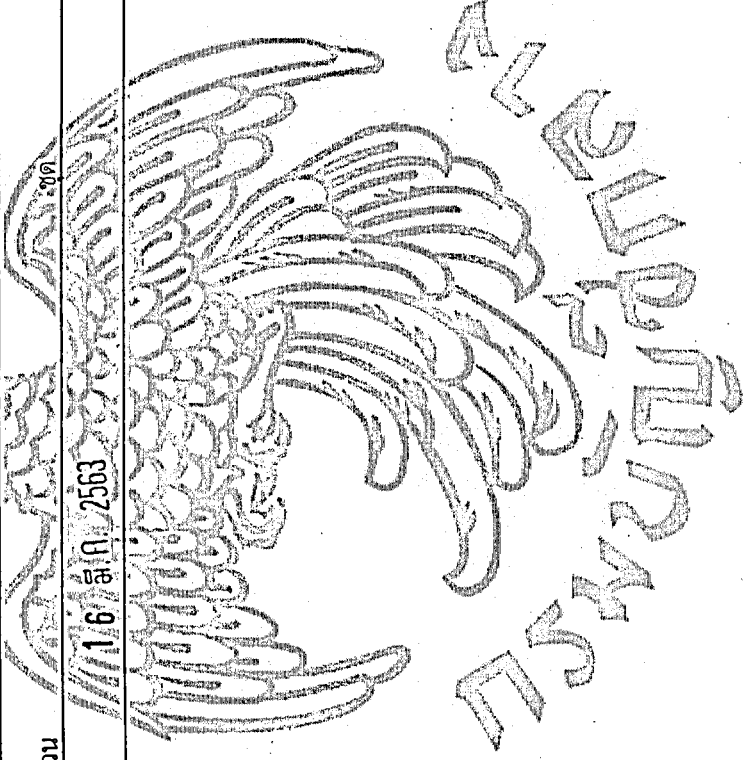
แบบเลขที่ ส.น.ศ.ท.4/12

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลหนองหัวฟาน เทศบาลตำบลหนองหัวฟาน

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน

จำนวนราคากลาง 16/สี ก. 2563 เมื่อวันที่


(จตุพล นันทนกุล)
กรรมการกำหนดราคากลาง


กรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน (ตอกเสาเข็ม)
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภวาคารราคาจ้างก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน (ตอกเสาเข็ม) สำหรับโรงเรียนเทศบาลตำบลหนองหัวฟาน สังกัดเทศบาลตำบลหนองหัวฟาน อำเภอขามสะแกแสง
 สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดนครราชสีมา 1 หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน (ตอกเสาเข็ม) อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์ เทศบาลหนองหัวฟาน

แบบเลขที่ สบ.ศท.4/12

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลหนองหัวฟาน / เทศบาลตำบลหนองหัวฟาน

แบบ ปร. 4 ที่แบบ มีจำนวน 11 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 16 ส.ค. 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน (ตอกเสาเข็ม)	6,953,064.90	1.2979	9,024,382.93	
รวมค่าก่อสร้าง				9,024,382.93	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 1,608.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 5,612.17 บาท/ตารางเมตร
 หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 9,024,382.93 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน (ตอกเสาเข็ม)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวตราค่างก่อสร้างก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน (ตอกเสาเข็ม) สำหรับโรงเรียนเทศบาลตำบลหนองหัวฟาน อำเภอขามสะแกแสง

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดนครราชสีมา อำเภอเมืองนครราชสีมา ตำบลหนองหัวฟาน อำเภอขามสะแกแสง

แบบเลขที่ สน.ศท.4/12

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลหนองหัวฟาน / เทศบาลตำบลหนองหัวฟาน

แบบ ปร. 4 ที่แบบ มีจำนวน 11 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 16 ส.ค. 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าคงที่	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใ้ตาราง Factor F			
	เงินล่วงหน้าจ่าย	0 %		
	เงินประกันผลงานหัก	0 %		
	ดอกเบี้ยเงินกู้	6 %		
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7 %		
			รวมค่าก่อสร้าง	9,024,382.93

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 1,608.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 5,612.17 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 9,024,382.93 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

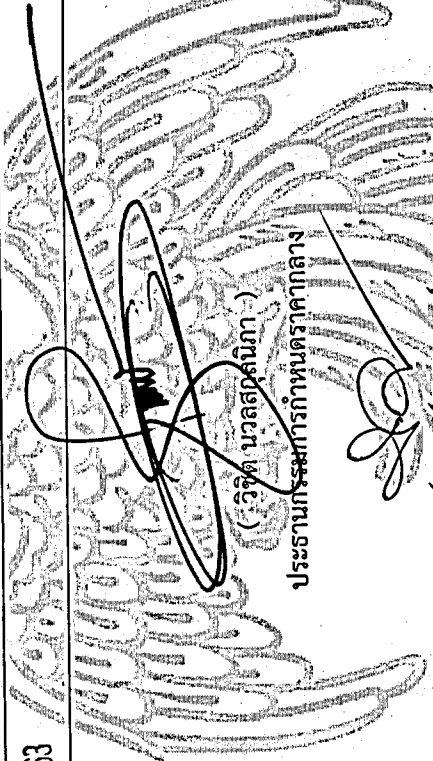
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภวาคารจากก่อสร้างก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน (ตอกเสาเข็ม) สำหรับโรงเรียนเทศบาลหนองหัวฟาน สังกัดเทศบาลตำบลหนองหัวฟาน อำเภอขามสะแกแสง
สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดนครราชสีมา 1 หน้ตั้ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน (ตอกเสาเข็ม) อำเภอขามสะแกแสง

แบบเลขที่ สบ.ศท.4/12

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลหนองหัวฟาน / เทศบาลตำบลหนองหัวฟาน

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 11 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 16 ส.ค. 2563



(วิจิตร นวลสถลธนาภ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ภาคภูมิ เกิดมงคล)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(จิตพล นันทนธนกุล)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(มนต์ชัย วงศ์ดิษฐ์ราษฎร์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นิรุช งามสอน)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปคำครุภัณฑ์จัดซื้อ

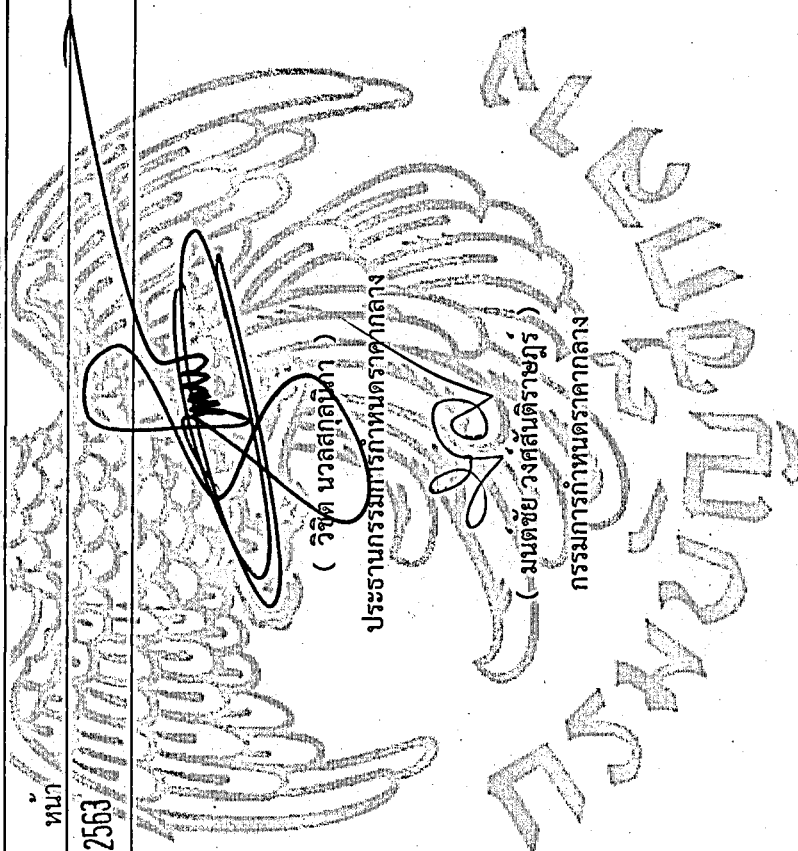
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน (ตอกเสาเข็ม) สำหรับโรงเรียนเทศบาลหนองหัวฟาน สังกัดเทศบาลตำบลหนองหัวฟาน อำเภอขามสะแกแสง จังหวัดนครราชสีมา 1 หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน (ตอกเสาเข็ม) สำหรับโรงเรียนเทศบาลหนองหัวฟาน

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล หนองหัวฟาน อำเภอ ขามสะแกแสง จังหวัด นครราชสีมา
แบบเลขที่ สน.ศท.4/12

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลหนองหัวฟาน/เทศบาลตำบลหนองหัวฟาน

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 16 ส.ค. 2563



(วิจิต นวลสกุลนิภา)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ภาคภูมิ เกิดมงคล)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(จตุพล นันทธนกุล)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(มนต์ชัย วงศ์สันติราษฎร์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นิรุช-งอสอน)

กรรมการกำหนดราคากลาง

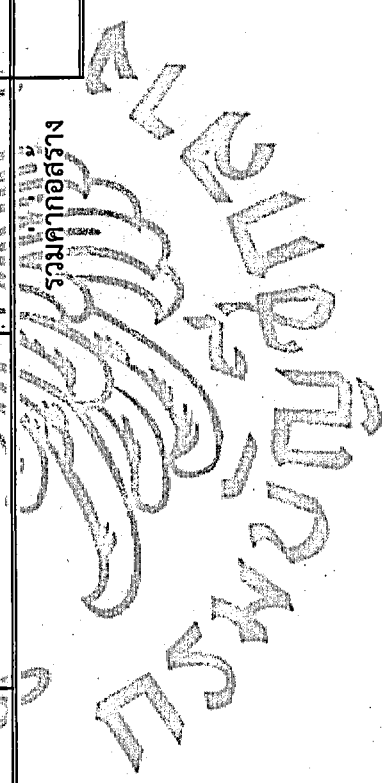
กลุ่มงาน/งาน งานครุภัณฑ์จัดซื้อ
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน (ตอกเสาเข็ม) สำหรับโรงเรียนเทศบาลหนองหัวฟาน สังกัดเทศบาลตำบลหนองหัวฟาน อำเภอขามสะแกแสง
 จังหวัดนครราชสีมา 1 หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน (ตอกเสาเข็ม) สำหรับโรงเรียนเทศบาลหนองหัวฟาน

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล หนองหัวฟาน อำเภอ ขามสะแกแสง จังหวัด นครราชสีมา
 แบบเลขที่ ส.ศท.4/12

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลหนองหัวฟาน / เทศบาลตำบลหนองหัวฟาน
 คำนำชมราคากลาง เมื่อวันที่ 16 ส.ค. 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
6	ตู้เหล็กเก็บเอกสาร	148,500.00	148,500.00	
		0.00	148,500.00	
	รวมค่าก่อสร้าง		1,049,892.00	



แบบสรุปคำครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน/งาน งานครุภัณฑ์จัดซื้อ
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคางานก่อสร้างห้องเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน (ตอกเสาเข็ม) สำหรับโรงเรียนเทศบาลตำบลหนองหัวฟาน อำเภอขามสะแกแสง จังหวัดนครราชสีมา 1 หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน (ตอกเสาเข็ม) สำหรับโรงเรียนเทศบาลหนองหัวฟาน
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล หนองหัวฟาน อำเภอ ขามสะแกแสง จังหวัด นครราชสีมา
 แบบเลขที่ สน.ศท.4/12
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลหนองหัวฟาน / เทศบาลตำบลหนองหัวฟาน
 คำนำนราคาตกลง เมื่อวันที่ 16 ส.ค. 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการงาน	คำนวณ	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	เครื่องปรับอากาศแบบแขวน (ระบบ Inverter)	327,132.00	0.00	327,132.00	
2	พัดลมโคมไฟติดเพดาน ขนาด 16 นิ้ว	76,860.00	0.00	76,860.00	
3	กระดานดำ ขนาดยาว 7 เมตร	64,800.00	0.00	64,800.00	
4	โต๊ะเก้าอี้ นักเรียน ให้นำมาวางพารา ขาเหล็กเหลี่ยม	315,000.00	0.00	315,000.00	
5	โต๊ะครู	117,600.00	0.00	117,600.00	
รวมค่าก่อสร้าง				901,392.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน (ตอกเสาเข็ม)
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน (ตอกเสาเข็ม) สำหรับโรงเรียนเทศบาลตำบลหนองหัวฟาน สังกัดเทศบาลตำบลหนองหัวฟาน อำเภอขามสะแกแสง
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล หนองหัวฟาน หลังวัดบึงประทุมวิทยุประชาคมอุบลราชธานี 4 ชั้น 12 ห้องเรียน (ตอกเสาเข็ม) สำหรับโรงเรียน (ตอกเสาเข็ม) สำหรับโรงเรียน (ตอกเสาเข็ม) สังกัดเทศบาลตำบลหนองหัวฟาน อำเภอขามสะแกแสง จังหวัดบุรีรัมย์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลหนองหัวฟาน / เทศบาลตำบลหนองหัวฟาน
 คำขอราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 16 สิงหาคม 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ควา้คิด		ค่าแรงงาน		รวมควา้คิด และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก		รวม					3,625,307.74	
2	งานโครงสร้างเหล็ก		รวม					236,064.80	
3	งานผนัง-ฉิวผนัง		รวม					1,138,750.00	
4	งานฉิวพื้น		รวม					828,040.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 6,953,064.90 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	- ขุดดิน-ถมกลับ	50,000	ลบ.ม.	0.00	0.00	125.00	6,250.00	6,250.00	
	- ทราดยาบรองพื้น	45,000	ลบ.ม.	420.56	18,925.20	99.00	4,455.00	23,380.20	
	- คอนกรีตผสมเสร็จ กำลังอัดประลัย 140 กก./ตร.ม.	10,000	ลบ.ม.	2,044.40	20,444.00	391.00	3,910.00	24,354.00	
	- คอนกรีตผสมเสร็จ กำลังอัดประลัย 240 กก./ตร.ม.	370,000	ลบ.ม.	2,238.32	828,178.40	485.00	179,450.00	1,007,628.40	
	- ไม่แบบ+ไม่เคร่า	390,000	ลบ.ฟ.	420.56	164,018.40	0.00	0.00	164,018.40	
	- ค่าแรงติดตั้งไม้แบบ+ไม่เคร่า	1,300,000	ตร.ม.	0.00	0.00	133.00	172,900.00	172,900.00	
	- เหล็ก RB 6 มม.	5,000	ตัน	18,314.72	91,573.60	4,100.00	20,500.00	112,073.60	
	- เหล็ก RB 9 มม.	11,000	ตัน	17,137.01	188,507.11	4,100.00	45,100.00	233,607.11	
	- เหล็ก DB 12 มม.	5,700	ตัน	16,521.64	94,173.34	3,300.00	18,810.00	112,983.35	
	- เหล็ก DB 16 มม.	10,800	ตัน	16,383.28	176,939.42	3,300.00	35,640.00	212,579.42	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็ก DB 20 มม.	26.500	ตัน	9,656.07	255,885.85	2,900.00	76,850.00	332,735.86	
	- เหล็ก DB 25 มม.	23.500	ตัน	22,490.00	528,515.00	2,900.00	68,150.00	596,665.00	
	- ตะปู	700.000	กก.	56.07	39,249.00	0.00	0.00	39,249.00	
	- ลวดผูกเหล็ก	1,002.000	กก.	47.20	47,294.40	0.00	0.00	47,294.40	
	- แผ่นพื้นสำเร็จรูป	995.000	ตร.ม.	320.00	318,400.00	25.00	24,875.00	343,275.00	
	รูปรับน้ำหนักบรรทุกทุกไม่น้อยกว่า 400 กก/ตร.ม.	60.000	ตัน	2,160.00	129,600.00	168.00	38,880.00	168,480.00	
	- เสาค้ำ คอ.สี่เหลี่ยม 0.30x0.30x6 ม.	60.000	ตัน	0.00	0.00	250.00	15,000.00	15,000.00	
	- ตัดหัวเสาเข็ม คอ.สี่เหลี่ยม 0.30x0.30	3.000	ตัน	2,860.00	8,580.00	858.00	2,574.00	11,154.00	
	- เสาค้ำ คอ.สี่เหลี่ยม 0.35x0.35x6 ม.	6.000	ตัน	0.00	0.00	280.00	1,680.00	1,680.00	
	- ตัดหัวเสาเข็ม คอ.สี่เหลี่ยม 0.35x0.35x6 ม.			111,069.83	2,910,283.72	23,894.00	715,024.00	3,625,307.74	
	รวมค่างานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก								
2	งานโครงสร้างเหล็ก								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- แปงเหล็ก C 100x50x20x3.2	130.000	ทอน	719.16	93,490.80	0.00	0.00	93,490.80	
	- ท่อเหล็กดำ 2 1/2" ทน 3.2 มม.	40.000	ทอน	869.00	34,760.00	0.00	0.00	34,760.00	
	- ท่อเหล็กดำ 2" ทน 2.3 มม.	36.000	ทอน	487.00	17,532.00	0.00	0.00	17,532.00	
	- ท่อเหล็กดำ 2 1/2" ทน 2.3 มม.	20.000	ทอน	554.00	11,080.00	0.00	0.00	11,080.00	
	- ท่อเหล็กดำ 1" ทน 2.3 มม.	27.000	ทอน	286.00	7,722.00	0.00	0.00	7,722.00	
	- แผ่นเหล็กกรองทิวเสา ทน 9 มม.	40.000	แผ่น	175.00	7,000.00	0.00	0.00	7,000.00	
	- น็อตทิวเสา 19 มม.	80.000	ตัว	50.00	4,000.00	0.00	0.00	4,000.00	
	- ค่าแรงประกอบโครงหลังคาเหล็ก	378.000	ตร.ม.	0.00	0.00	160.00	60,480.00	60,480.00	
	รวมค่างานโครงสร้างเหล็ก			3,140.16	175,584.80	160.00	60,480.00	236,064.80	
3	งานผนัง-ผิวผนัง								
	- ผนังก่ออิฐมอยุ่ครึ่งแผ่น	1,200.000	ตร.ม.	285.00	342,000.00	89.00	106,800.00	448,800.00	
	- ผนังก่ออิฐมอยุ่เต็มแผ่น	24.000	ตร.ม.	584.00	14,016.00	167.00	4,008.00	18,024.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ผนังฉาบปูนเรียบ	2,115.000	ตร.ม.	75.00	158,625.00	82.00	173,430.00	332,055.00	
	- ฉาบปูนโครงสร้าง	980.000	ตร.ม.	80.00	78,400.00	100.00	98,000.00	176,400.00	
	- ผนังกระเบื้องเคลือบ 8x8 นิ้ว	175.000	ตร.ม.	257.00	44,975.00	166.00	29,050.00	74,025.00	
	- ผนังกอล็อดแก้ว	28.000	ตร.ม.	1,462.00	40,936.00	150.00	4,200.00	45,136.00	
	- ผนังเซาขาว	60.000	ตร.ม.	78.00	4,680.00	113.00	6,780.00	11,460.00	
	- บัวเชิงผนัง พีวีซี ขนาด 6"	500.000	ตร.ม.	42.00	21,000.00	12.00	6,000.00	27,000.00	
	- บัวมุมผนัง พีวีซี	300.000	ตร.ม.	15.00	4,500.00	4.50	1,350.00	5,850.00	
	รวมค่างานผนัง-ฉิวผนัง	-	-	2,878.00	709,132.00	883.50	429,618.00	1,138,750.00	
4	งานฉิวพื้น								
	- พื้นขัดหยาบ	97.000	ตร.ม.	0.00	0.00	30.00	2,910.00	2,910.00	
	- พื้นขัดมันเรียบ	12.000	ตร.ม.	95.00	1,140.00	40.00	480.00	1,620.00	
	- พื้นหินขัด และมัน้ำหินขัดเบอร์4	1,540.000	ตร.ม.	350.00	539,000.00	153.00	235,620.00	774,620.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	- พื้นกระเบื้องเคลือบ 8x8 นิ้ว	83,000	ตร.ม.	302.00	25,066.00	158.00	13,114.00	38,180.00	
	- งามุกันใบไม้ พีวีซี ขนาด 2"	90,000	เมตร	79.00	7,110.00	40.00	3,600.00	10,710.00	
	รวมค่างานฉาบพื้น			826.00	572,316.00	421.00	255,724.00	828,040.00	
	งานประตู-หน้าต่าง								
	- ป1 ประตูเหล็กม้วนแบบทึบลอนคู่	1,000	บาน	25,000.00	25,000.00	0.00	0.00	25,000.00	
	- ป2 ประตูไม้อัดสลักคู่ วงกบไม้เนื้อแข็ง 2"x4" พร้อมหน้าต่าง	3,000	บาน	9,500.00	28,500.00	0.00	0.00	28,500.00	
	- ป3 ประตูไม้อัดสลักเดี่ยว วงกบไม้เนื้อแข็ง 2"x4" พร้อมหน้าต่าง	18,000	บาน	7,500.00	135,000.00	100.00	1,800.00	136,800.00	
	- ป4 ประตูไม้อัดสลักเดี่ยว วงกบไม้เนื้อแข็ง 2"x4"	3,000	บาน	5,000.00	15,000.00	100.00	300.00	15,300.00	
	- ป5 ประตูพีวีซี วงกบพีวีซี	3,000	บาน	2,170.00	6,510.00	100.00	300.00	6,810.00	
	- ป6 ประตูพีวีซี วงกบพีวีซี	12,000	บาน	2,070.00	24,840.00	100.00	1,200.00	26,040.00	

จตุพล นันทธนกุล

17 มีนาคม 2563 12:01:11

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ประตุตรวจระบบท่อ	3.000	บาน	800.00	2,400.00	35.00	105.00	2,505.00	
	- น1 หนาต่างอลูมิเนียมพร้อมกระจกเกล็ด	27.000	บาน	17,000.00	459,000.00	0.00	0.00	459,000.00	
	- น2 หนาต่างวงกบไม้พร้อมบานเกล็ด	3.000	บาน	1,200.00	3,600.00	0.00	0.00	3,600.00	
	- น3 หนาต่างวงกบไม้พร้อมบานเกล็ด	3.000	บาน	1,800.00	5,400.00	0.00	0.00	5,400.00	
	รวมค่างานประตู-หน้าต่าง			72,040.00	705,250.00	435.00	3,705.00	708,955.00	
6	งานมุงหลังคา	720.000	แผ่น	65.42	47,102.40	0.00	0.00	47,102.40	
	- กระเบื้องลอนคู่ สีน้ำเงิน	72.000	ตัว	67.29	4,844.88	0.00	0.00	4,844.88	
	- ครอบสันหลังคา	792.000	ชุด	10.00	7,920.00	0.00	0.00	7,920.00	
	ยึดกระเบื้องพร้อมทวงเหล็กและแหวนยาง								
	- ค่าแรงมุงหลังคา	486.000	ตร.ม.	0.00	0.00	45.00	21,870.00	21,870.00	
	รวมค่างานมุงหลังคา			142.71	59,867.28	45.00	21,870.00	81,737.28	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
7	งานรื้อขั้ว								
	- ท่อเหล็กสแตนเลส Dai.2" ทน 1.2 มม.	7,000	ท่อน	980.00	6,860.00	0.00	0.00	6,860.00	
	- ท่อเหล็กสแตนเลส Dai.1 1/2" ทน 1.2 มม.	4,000	ท่อน	685.00	2,740.00	0.00	0.00	2,740.00	
	- แผ่นเหล็ก ทน 4 มม.	2,000	ท่อน	1,974.00	3,948.00	940.00	1,880.00	5,828.00	
	- ท่อเหล็กดำ Dai.2" ทน 2.3 มม.	14,000	ท่อน	487.00	6,818.00	0.00	0.00	6,818.00	
	- ค่าแรงประกอบบราวสแตนเลส	20,000	เมตร	0.00	0.00	60.00	1,200.00	1,200.00	
	- ค่าแรงประกอบรอกันตก	81,000	เมตร	0.00	0.00	60.00	4,860.00	4,860.00	
	รวมค่างานรื้อขั้ว			4,126.00	20,366.00	1,060.00	7,940.00	28,306.00	
8	งานระบบไฟฟ้า								
	- โคมไฟรางคู่พร้อมหลอดฟลูออโรสเซนต์ 2x36W	141,000	โคม	735.00	103,635.00	150.00	21,150.00	124,785.00	
	- โคมไฟพร้อมหลอดฟลูออโรสเซนต์ 1x18W	24,000	โคม	390.00	9,360.00	115.00	2,760.00	12,120.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
9	- สวิตช์	22,000	อัน	52.00	1,144.00	80.00	1,760.00	2,904.00	
	- ปลั๊ก	29,000	อัน	80.00	2,320.00	90.00	2,610.00	4,930.00	
	- LOAD CENTER	4,000	อัน	6,400.00	25,600.00	1,000.00	4,000.00	29,600.00	
	- สายล่อฟ้า	1,000	ชุด	12,000.00	12,000.00	1,800.00	1,800.00	13,800.00	
	- สายไฟ เทปพันสายไฟและอุปกรณ์รัดสาย	1,000	แพ็คเกจ	20,000.00	20,000.00	0.00	0.00	20,000.00	
	รวมค่างานระบบไฟฟ้า			39,657.00	174,059.00	3,235.00	34,080.00	208,139.00	
	งานระบบประปา-สุขาภิบาล								
	- ท่อประปา พีวีซี 1/2" ชั้น 13.5	9,000	ท่อน	48.00	432.00	0.00	0.00	432.00	
	- ท่อประปา พีวีซี 3/4" ชั้น 13.5	22,000	ท่อน	55.64	1,224.08	0.00	0.00	1,224.08	
	- ท่อน้ำทิ้ง พีวีซี 2 1/2" ชั้น 8.5	16,000	ท่อน	258.00	4,128.00	0.00	0.00	4,128.00	
- ท่อน้ำทิ้ง พีวีซี 3" ชั้น 8.5	16,000	ท่อน	356.00	5,696.00	0.00	0.00	5,696.00		
- ท่อน้ำทิ้ง พีวีซี 4" ชั้น 8.5	4,000	ท่อน	580.00	2,320.00	0.00	0.00	2,320.00		

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
10	- ท่อน้ำทิ้ง พีวีซี 6" ชั้น 8.5	9.000	ทอน	1,220.00	10,980.00	0.00	0.00	10,980.00	
	- ค่าแรงเดินระบบประปา- สุขาภิบาล(30%ของราคาท่อ)	1.000	เหมารวม	0.00	0.00	7,400.00	7,400.00	7,400.00	
	- ถึงบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปไม่เติมอากาศ	1.000	ชุด	8,750.00	8,750.00	1,418.00	1,418.00	10,168.00	
	- บั้มน้ำพร้อมสวิตเปิด-เบ็ด อัตโนมัติ	1.000	ชุด	13,457.00	13,457.00	1,500.00	1,500.00	14,957.00	
	- ข้อต่อ ข้อง และอุปกรณ์เชื่อมต่อท่อ (10% ของราคาท่อและค่าแรง)	1.000	เหมารวม	3,200.00	3,200.00	0.00	0.00	3,200.00	
	รวมค่างานระบบประปา-สุขาภิบาล	-	-	27,924.64	50,187.08	10,318.00	10,318.00	60,505.08	
	งานเบ็ดเตล็ด	-	-	-	-	-	-	-	-
	- ถึงเก็บน้ำใต้ดินทำด้วยโยสังเคราะห์	1.000	ชุด	25,440.00	25,440.00	4,320.00	4,320.00	29,760.00	
	- เดินระบบไฟ 3 เฟส เขાઓการ	1.000	เหมารวม	7,500.00	7,500.00	0.00	0.00	7,500.00	
	รวมค่างานเบ็ดเตล็ด	-	-	32,940.00	32,940.00	4,320.00	4,320.00	37,260.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								6,953,064.90	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน (ตอกเสาเข็ม) สำหรับโรงเรียนเทศบาลตำบลหนองหัวฟาน สังกัดเทศบาลตำบลหนองหัวฟาน อำเภอขามสะแกแสง
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล หนองหัวฟาน จังหวัดบุรีรัมย์ 1 หลัง ดัชนีวิธีประมาณราคา (e-bidding) / คู่มือราคาอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน (ตอกเสาเข็ม) ใ้ใช้ให้รับไปพิมพ์แบบแปลนของหัวหน้า
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลหนองหัวฟาน

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คววาคัด		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	สรุปรวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ		รวม					327,132.00	
2	เครื่องปรับอากาศแบบแขวน (ระบบ Inverter)		รวม					76,860.00	
3	พัดลมโคมจิตริตเพดาน ขนาด 16 นิ้ว		รวม					64,800.00	
	กระดานดำ ขนาดยาว 7 เมตร		รวม						

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 1,049,892.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

จตุพล นันทธนกุล

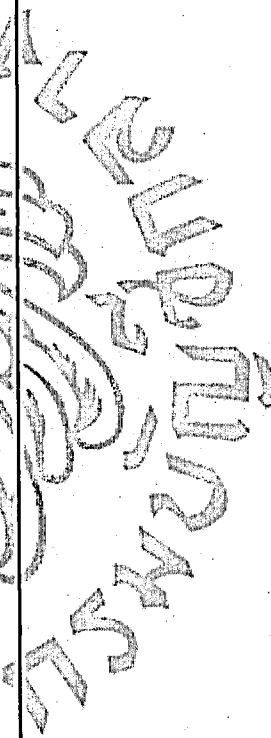
17 มีนาคม 2563 12:01:53

กลุ่มงาน/งาน งานครุภัณฑ์จัดซื้อ
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจ้างก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน (ตอกเสาเข็ม) สำหรับโรงเรียนเทศบาลตำบลหนองหัวฟาน สังกัดเทศบาลตำบลหนองหัวฟาน อำเภอขามสะแกแสง
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล หนองหัวฟาน จังหวัดบุรีรัมย์ ภายใต้งบประมาณปีงบประมาณ 2563 (ตอกเสาเข็ม) สำหรับโรงเรียนเทศบาลตำบลหนองหัวฟาน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลหนองหัวฟาน / เทศบาลตำบลหนองหัวฟาน
 ตำแหน่งราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	โต๊ะเก้าอี้ นักเรียน หน้าไม้ยงพารา ขาเหล็กเหลี่ยม		รวม					315,000.00	
5	โต๊ะครู		รวม					117,600.00	
6	ตู้เหล็กเก็บเอกสาร		รวม					148,500.00	
รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ								1,049,892.00	



หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 1,049,892.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	เครื่องปรับอากาศแบบแขวน (ระบบ Inverter)	6.000	เครื่อง	54,522.00		0.00		327,132.00	
	1.1 เครื่องปรับอากาศแบบแขวน(ระบบInverter)ขนาด36, รวมค่าเครื่องปรับอากาศแบบแขวน (ระบบ Inverter)			327,132.00	0.00	327,132.00			
2	พัดลมโคมจิตริตเตทาน ขนาด 16 นิ้ว	36.000	เครื่อง	2,135.00		0.00		76,860.00	
	2.1 พัดลมโคมจิตริตเตทานขนาด16นิ้ว รวมค่าพัดลมโคมจิตริตเตทาน ขนาด 16 นิ้ว			76,860.00	0.00	76,860.00			
3	กระดานดำ ขนาดยาว 7 เมตร	9.000	ชุด	7,200.00		0.00		64,800.00	
	3.1 กระดานดำขนาดยาว7เมตร รวมค่ากระดานดำ ขนาดยาว 7 เมตร			64,800.00	0.00	64,800.00			

จตุพล นันทธนกุล

17 มีนาคม 2563 12:01:53

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

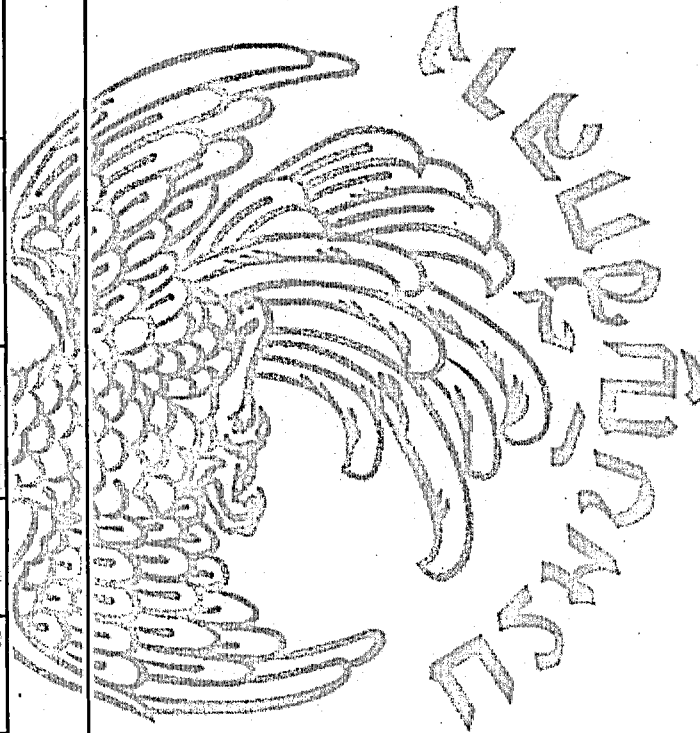
หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	โต๊ะเก้าอี้ นักเรียน หน้าไม้ยางพารา ขาเหล็กเหลี่ยม 4.1 โต๊ะ-เก้าอี้นักเรียนหน้าไม้ยางพาราขาเหล็กเหลี่ยม รวมค่าโต๊ะ-เก้าอี้ นักเรียน หน้าไม้ยางพารา ขาเหล็กเหลี่ยม	300.000	ชุด	1,050.00	315,000.00	0.00	0.00	315,000.00	
5	โต๊ะครู 5.1 โต๊ะทำงานระดับ7- 9พร้อมเก้าอี้กว้าง80*ยาว150*สูง75ซม รวมค่าโต๊ะครู	24.000	ชุด	4,900.00	117,600.00	0.00	0.00	117,600.00	
6	ตู้เหล็กเก็บเอกสาร 6.1 ตู้เหล็กเก็บเอกสารแบบ2บาน	12.000	ตู้	4,900.00	59,400.00	0.00	0.00	59,400.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	6.2 ตู้เก็บเอกสารแบบสองชั้นกระดาษเคลื่อน	15,000	ตู้	5,500.00		0.00	0.00	82,500.00	
	รวมค่าตู้เหล็กเก็บเอกสาร	-	-	11,000.00	148,500.00	0.00	0.00	148,500.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน									



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน (ตอกเสาเข็ม) สำหรับโรงเรียนเทศบาลหนองหัวพาน อำเภอลำดวนจังหวัดสุรินทร์ จังหวัดนครราชสีมา 1 หลัง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน (ตอกเสาเข็ม) สำหรับโรงเรียนเทศบาลหนองหัวพาน
 เลขที่หนังสือ : ความที่สุด ที่ กค 0405.3/ว 364 ลงวันที่ 15 กันยายน 2559

Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)		รวมใบรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าดำเนินการ	ค่าดอกเบี้ย			
≤0.50	15.6878	1.0000	22.1878	1.0700	1.3074
1.00	15.4672	1.0000	21.9672	1.0700	1.3050
2.00	15.3236	1.0000	21.8236	1.0700	1.3035
5.00	15.0257	1.0000	21.5257	1.0700	1.3003
10.00	14.9669	1.0000	20.9669	1.0700	1.2943
15.00	11.7015	1.0000	17.7015	1.0700	1.2594
20.00	10.9900	1.0000	16.9900	1.0700	1.2518
25.00	8.9691	1.0000	14.4691	1.0700	1.2248
30.00	8.1867	1.0000	13.6867	1.0700	1.2164

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน (ตอกเสาเข็ม) สำหรับโรงเรียนเทศบาลหนองหัวฟาน สังกัดเทศบาลตำบลหนองหัวฟาน อำเภอขามสะแกแสง จังหวัดนครราชสีมา 1 หลัง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน (ตอกเสาเข็ม) สำหรับโรงเรียนเทศบาลหนองหัวฟาน
 เลขที่หนังสือ : ความที่สศค ที่ กค 0405.3/ว 364 ลงวันที่ 15 กันยายน 2559

Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)		รวมใบรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าดำเนินการ	ค่าดอกเบี้ย			
40.00	8.1502	1.0000	11.1365	1.0700	1.2161
50.00	8.1389	1.0000	11.1364	1.0700	1.2159
60.00	7.7222	1.0000	11.1272	1.0700	1.2061
70.00	7.6191	1.0000	11.1262	1.0700	1.2050
80.00	7.6191	1.0000	11.1262	1.0700	1.2050
90.00	7.6108	1.0000	11.1261	1.0700	1.2049
100.00	7.6108	1.0000	11.1261	1.0700	1.2049
150.00	7.3615	1.0000	11.1236	1.0700	1.2023
200.00	7.3632	1.0000	11.1236	1.0700	1.2023

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน (ตอกเสาเข็ม) สำหรับโรงเรียนเทศบาลหนองหัวฟาน สังกัดเทศบาลตำบลหนองหัวฟาน อำเภอขามสะแกแสง จังหวัดนครราชสีมา 1 หลัง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน (ตอกเสาเข็ม) สำหรับโรงเรียนเทศบาลหนองหัวฟาน
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0405.3/ว 364 ลงวันที่ 15 กันยายน 2559

Factor F อาคาร

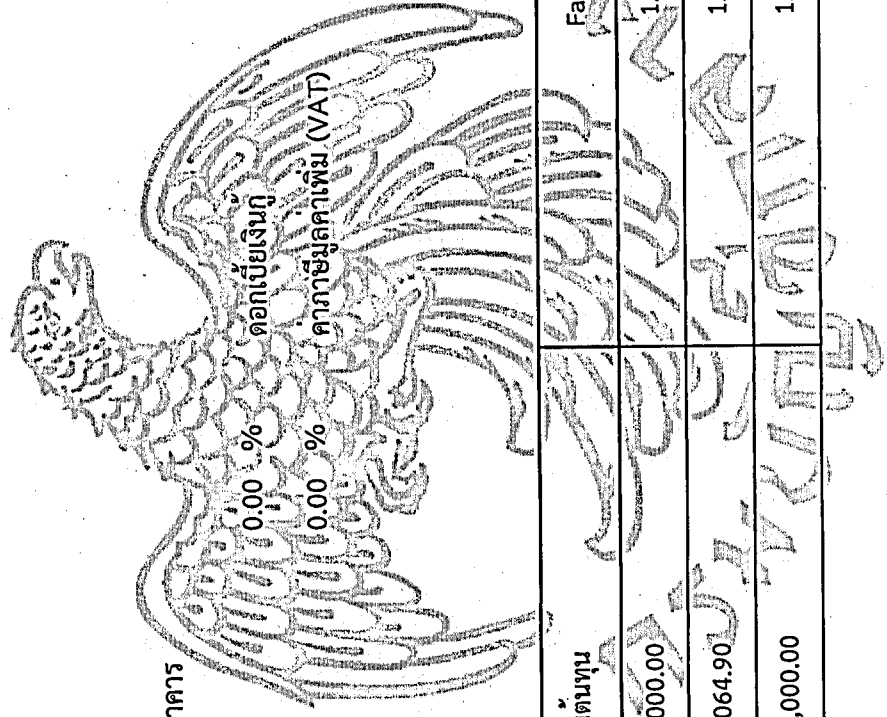
เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)		รวมในรูป Factor-F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยความสะดวก	รวมค่าใช้จ่าย			
250.00	7.2751	1.0000	1.1228	1.0700	1.2013
300.00	7.1959	1.0000	1.1170	1.0700	1.1951
350.00	6.3974	1.0000	1.1090	1.0700	1.1866
400.00	6.3220	1.0000	1.1082	1.0700	1.1858
500.00	6.2743	1.0000	1.1077	1.0700	1.1853
>500.00	5.6692	1.0000	1.1017	1.0700	1.1788

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน (ดอกเสี้ยว) สำหรับโรงเรียนเทศบาลของหัวพัน สังกัดเทศบาลตำบลหนองหัวพัน อำเภอขามสะแกแสง จังหวัดนครราชสีมา 1 หลัง
 เลขที่หนังสือ : ความที่สุด ที่ กค 0405.3/ว 364 ลงวันที่ 15 กันยายน 2559

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ 6,953,064.90 บาท

แหล่งของเงินงบประมาณ 10,174,100.00 บาท
 แหล่งของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท



จากตาราง Factor F อาคาร
 เงินล่วงหน้าจ่าย ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

Factor F อาคาร

ค่างานต้นทุน	Factor F
5,000,000.00	1.3003
6,953,064.90	1.2979
10,000,000.00	1.2943

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน (ตอกเสาเข็ม) สำหรับโรงเรียนเทศบาลหนองหัวฟาน
สังกัดเทศบาลตำบลหนองหัวฟาน อำเภอขามสะแกแสง จังหวัดนครราชสีมา 1 หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน (ตอกเสาเข็ม) สำหรับโรงเรียนเทศบาลหนองหัวฟาน

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย



แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการซื้อและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน (ตอกเสาเข็ม) สำหรับโรงเรียนเทศบาลหนองหัวพาน สังกัดเทศบาลตำบลหนองหัวพาน อำเภอขามสะแกแสง จังหวัดนครราชสีมา 1
หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน (ตอกเสาเข็ม) สำหรับโรงเรียนเทศบาลหนองหัวพาน
หน่วยงาน เทศบาลตำบลหนองหัวพาน / เทศบาลตำบลหนองหัวพาน

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ของก่อสร้าง	ของก่อสร้าง	ของก่อสร้าง	ของก่อสร้าง	ของก่อสร้าง	ของก่อสร้าง	สถานที่ซื้อ	วันที่ซื้อราคา	เหตุผลการซื้อราคา
1	ปลัก	อัน					X		สป. รุ้งเรือง	12 มีนาคม 2563	ไม่มีราคาเผยแพร่ในพจนานุกรมจังหวัด
2	ประตูไม้อัดสักเดี่ยววงบไม่เนื้อแข็ง 2"x 4"	บาน		X					ร้านหนองหัวพานค้าวัสดุ	12 มีนาคม 2563	ไม่มีราคาเผยแพร่ในพจนานุกรมจังหวัด
3	เสาเข็มคอนกรีตเสี้ยน 0.30x0.30x6ม.	ต้น		X					บริษัท เสริมภัณฑ์ โปร์ เซเมนต์ จำกัด	09 มีนาคม 2563	ไม่มีราคาเผยแพร่ในพจนานุกรมจังหวัด
4	แผ่นพื้นสำเร็จรูปรับน้ำหนักบรรทุกไปม้นน้อยกว่า 400กก/ตร.ม.	ตร.ม.		X					สป. รุ้งเรือง	11 มีนาคม 2563	ไม่มีราคาเผยแพร่ในพจนานุกรมจังหวัด
5	เสาเข็มคอนกรีตเสี้ยน 0.35x0.35x6ม.	ต้น		X					บริษัท เสริมภัณฑ์ โปร์ เซเมนต์ จำกัด	09 มีนาคม 2563	ไม่มีราคาเผยแพร่ในพจนานุกรมจังหวัด
6	ท่อเหล็กดำ 1" หนา 2.3 มม.	ท่อน		X					บริษัท ธีธันวัดน์ รุ่งเรือง จำกัด	11 มีนาคม 2563	ไม่มีราคาเผยแพร่ในพจนานุกรมจังหวัด
7	ท่อเหล็กดำ 2 1/2" หนา 3.2 มม.	ท่อน		X					บริษัท ธีธันวัดน์ รุ่งเรือง จำกัด	11 มีนาคม 2563	ไม่มีราคาเผยแพร่ในพจนานุกรมจังหวัด

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและทำการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน (ตอกเสาเข็ม) สำหรับโรงเรียนเทศบาลตำบลหนองหัวฟาน สังกัดเทศบาลตำบลหนองหัวฟาน อำเภอขามสะแกแสง จังหวัดนครราชสีมา 1
 แหล่งข้อมูลวิธีประกวดราคาคือ อิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน (ตอกเสาเข็ม) สำหรับโรงเรียนเทศบาลหนองหัวฟาน
 หน่วยงาน เทศบาลตำบลหนองหัวฟาน / เทศบาลตำบลหนองหัวฟาน

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ของทุกตาราง	ของทุกตาราง	ของทุกตาราง	ของทุกตาราง	ของทุกตาราง	ของทุกตาราง	ของทุกตาราง	ของทุกตาราง	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
8	ท่อเหล็กดำ 2" ทน 2.3 มม.	ท่อน	X								11 มีนาคม 2563	ไม่มีราคาเผยแพร่ในพจนานุกรมจังหวัด
9	ท่อเหล็กดำ 2 1/2" ทน 2.3 มม.	ท่อน	X								11 มีนาคม 2563	ไม่มีราคาเผยแพร่ในพจนานุกรมจังหวัด
10	แผ่นเหล็กกรองหัวเสาหนา 9 มม.	แผ่น	X								11 มีนาคม 2563	ไม่มีราคาเผยแพร่ในพจนานุกรมจังหวัด
11	แผ่นเหล็กกรองหัวเสาหนา 9 มม.	แผ่น	X								11 มีนาคม 2563	ไม่มีราคาเผยแพร่ในพจนานุกรมจังหวัด
12	น็อตหัวเสา 19 มม.	ตัว	X								11 มีนาคม 2563	ไม่มีราคาเผยแพร่ในพจนานุกรมจังหวัด
13	ผนังก่ออิฐฉาบปูนครึ่งแผ่น	ตร.ม.		X							11 มีนาคม 2563	ไม่มีราคาเผยแพร่ในพจนานุกรมจังหวัด
14	ผนังก่ออิฐฉาบปูนเต็มแผ่น	ตร.ม.	X								11 มีนาคม 2563	ไม่มีราคาเผยแพร่ในพจนานุกรมจังหวัด
15	ผนังฉาบปูนเรียบ	ตร.ม.		X							12 มีนาคม 2563	ไม่มีราคาเผยแพร่ในพจนานุกรมจังหวัด

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน (ตอกเสาเข็ม) สำหรับโรงเรียนพิเศษทางหลวงหัวฟาน สังกัดเทศบาลตำบลหนองหัวฟาน อำเภอขามสะแกแสง จังหวัดนครราชสีมา 1
 ประเภทราคาจ้างก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน (ตอกเสาเข็ม) สำหรับโรงเรียนพิเศษทางหลวงหัวฟาน สังกัดเทศบาลตำบลหนองหัวฟาน อำเภอขามสะแกแสง จังหวัดนครราชสีมา 1
 รหัส ด้วยวิธีประมูลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน (ตอกเสาเข็ม) สำหรับโรงเรียนพิเศษทางหลวงหัวฟาน
 หน่วยงาน เทศบาลตำบลหนองหัวฟาน / เทศบาลตำบลหนองหัวฟาน

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	คุณสมบัติของวัสดุ	ชนิดของวัสดุ	ยี่ห้อ/ยี่ห้อ	ยี่ห้อ/ยี่ห้อ	ยี่ห้อ/ยี่ห้อ	ยี่ห้อ/ยี่ห้อ	ยี่ห้อ/ยี่ห้อ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
16	ฉาบปูนโครงสร้าง	ตร.ม.		X						12 มีนาคม 2563	ไม่มีราคาเผยแพร่ในพจนานุกรมจังหวัด
17	ผนังกระเบื้องเคลือบ 8x8 นิ้ว	ตร.ม.		X						12 มีนาคม 2563	ไม่มีราคาเผยแพร่ในพจนานุกรมจังหวัด
18	ผนังก่ออิฐฉาบผิว	ตร.ม.		X						12 มีนาคม 2563	ไม่มีราคาเผยแพร่ในพจนานุกรมจังหวัด
19	ประตูพีวีซีวงกบพีวีซี 0.70x2.00	บาน								12 มีนาคม 2563	ไม่มีราคาเผยแพร่ในพจนานุกรมจังหวัด
20	ประตูพีวีซีวงกบพีวีซี 0.8x2.0	บาน								12 มีนาคม 2563	ไม่มีราคาเผยแพร่ในพจนานุกรมจังหวัด
21	ฉาบปูนผนังพร้อมตีเส้น	ตร.ม.		X						12 มีนาคม 2563	ไม่มีราคาเผยแพร่ในพจนานุกรมจังหวัด
22	บัวเชิงผนังพีวีซีขนาด 6"	ตร.ม.		X						12 มีนาคม 2563	ไม่มีราคาเผยแพร่ในพจนานุกรมจังหวัด
23	บัวมุมผนังพีวีซี	ตร.ม.		X						12 มีนาคม 2563	ไม่มีราคาเผยแพร่ในพจนานุกรมจังหวัด

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน (ตอกเสาเข็ม) สำหรับโรงเรียนเทศบาลหนองหัวพาน สังกัดเทศบาลตำบลหนองหัวพาน อำเภอขามสะแกแสง จังหวัดนครราชสีมา 1 หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน (ตอกเสาเข็ม) สำหรับโรงเรียนเทศบาลหนองหัวพาน
 หน่วยงาน เทศบาลตำบลหนองหัวพาน / เทศบาลตำบลหนองหัวพาน

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	หน่วย	ของที่ออกวาง	คุณสมบัติ	ชื่อ	เลขที่	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
24	พื้นขัดมันเรียบ	ตร.ม.		X				สปฐ.	12 มีนาคม 2563	ไม่มีราคาเผยแพร่ในพจนานุกรมจังหวัด
25	พื้นหินขัดและมันหินขัดเบอร์4	ตร.ม.						สปฐ.	12 มีนาคม 2563	ไม่มีราคาเผยแพร่ในพจนานุกรมจังหวัด
26	พื้นกระเบื้องเคลือบ8x8นิ้ว	ตร.ม.						สปฐ.	12 มีนาคม 2563	ไม่มีราคาเผยแพร่ในพจนานุกรมจังหวัด
27	จุกบันไดพีวีซีขนาด2"	ม.		X				สปฐ.	12 มีนาคม 2563	ไม่มีราคาเผยแพร่ในพจนานุกรมจังหวัด
28	ป1ประตูดเหล็กวงแบนทึบลอนคู่	บาน		X				บริษัท แซต ซิตเตอร์ โปรดักส์ จำกัด	10 มีนาคม 2563	ไม่มีราคาเผยแพร่ในพจนานุกรมจังหวัด
29	ประตูไม้อัดสักคู่วงกลมไม้เนื้อแข็ง2"x4"พร้อมหน้าต่าง	บาน		X				ร้านหนองหัวพานคำวิสต์	12 มีนาคม 2563	ไม่มีราคาเผยแพร่ในพจนานุกรมจังหวัด
30	ประตูไม้อัดสักเดี่ยววงกลมไม้เนื้อแข็ง2"x4"พร้อมหน้าต่าง	บาน		X				ร้านหนองหัวพานคำวิสต์	12 มีนาคม 2563	ไม่มีราคาเผยแพร่ในพจนานุกรมจังหวัด

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน (ตอกเสาเข็ม) สำหรับโรงเรียนเทศบาลหนองหัวฟาน สังกัดเทศบาลตำบลหนองหัวฟาน อำเภอขามสะแกแสง จังหวัดนครราชสีมา 1
 หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน (ตอกเสาเข็ม) สำหรับโรงเรียนเทศบาลหนองหัวฟาน
 หน่วยงาน เทศบาลตำบลหนองหัวฟาน / เทศบาลตำบลหนองหัวฟาน

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ประกอบของ	ชนิดของวัสดุ	ยี่ห้อ/ยี่ห้อ	กษ. ๒๓๑	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
31	ประตูตรวจระบบท่อ	บาน	X				ร้านทองหัวฟานควิลด์	12 มีนาคม 2563	ไม่มีราคาเผยแพร่ในพจนานุกรมจังหวัด
32	หน้าต่างอลูมิเนียมพร้อมกระจกเคลือบ	บาน	X				ร้านพุดล อลูมิเนียม หนองหัวฟาน	12 มีนาคม 2563	ไม่มีราคาเผยแพร่ในพจนานุกรมจังหวัด
33	หน้าต่างวงกบไม้พร้อมบานเกล็ด	บาน	X				ร้านพุดล อลูมิเนียม หนองหัวฟาน	12 มีนาคม 2563	ไม่มีราคาเผยแพร่ในพจนานุกรมจังหวัด
34	หน้าต่างวงกบไม้พร้อมบานเกล็ด 0.60x3.00	บาน	X				ร้านพุดล อลูมิเนียม หนองหัวฟาน	12 มีนาคม 2563	ไม่มีราคาเผยแพร่ในพจนานุกรมจังหวัด
35	ขอปลาตีคกระเบื้องพร้อมทวงเหล็กและแหวนยาง	ตัว	X				สป.ฐ.	12 มีนาคม 2563	ไม่มีราคาเผยแพร่ในพจนานุกรมจังหวัด
36	ท่อเหล็กสแตนเลส Dai.2"หนา 1.2 มม.	ทอน	X				สป.ฐ.	12 มีนาคม 2563	ไม่มีราคาเผยแพร่ในพจนานุกรมจังหวัด

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน (ตอกเสาเข็ม) สำหรับโรงเรียนเทศบาลหนองหัวฟาน สังกัดเทศบาลตำบลหนองหัวฟาน อำเภอขามสะแกแสง จังหวัดนครราชสีมา 1
 หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน (ตอกเสาเข็ม) สำหรับโรงเรียนเทศบาลหนองหัวฟาน
 หน่วยงาน เทศบาลตำบลหนองหัวฟาน / เทศบาลตำบลหนองหัวฟาน

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ประกอบของ	ประกอบของ	โดยพยางค์	วัสดุประเภท	ยี่ห้อ/รุ่น/ยี่ห้อ	สถานะที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
37	ท่อเหล็กสแตนเลสDai.11/2"หนา1.2มม	ทอน	X				สป.ฐ.	สถานที่สืบ	12 มีนาคม 2563	ไม่มีราคาเผยแพร่ในจังหวัดนครราชสีมา
38	ท่อเหล็กดำDai.2"หนา2.3มม.	ทอน	X				บริษัท อ.ธนวัฒน์ รุ่งเรืองจำกัด		12 มีนาคม 2563	ไม่มีราคาเผยแพร่ในพจนานุกรมจังหวัด
39	เหล็กแผ่นหนา4มม.	แผ่น	X				สป.ฐ.		12 มีนาคม 2563	ไม่มีราคาเผยแพร่ในพจนานุกรมจังหวัด
40	โคมไฟรางคู่พร้อมหลอดฟลูออเรสเซนต์ 2x36W	โคม				X	สป.ฐ.		12 มีนาคม 2563	ไม่มีราคาเผยแพร่ในพจนานุกรมจังหวัด
41	คมไฟพร้อมหลอดฟลูออเรสเซนต์1x18 W	โคม				X	สป.ฐ.		12 มีนาคม 2563	ไม่มีราคาเผยแพร่ในพจนานุกรมจังหวัด
42	สวิตช์	ชุด				X	สป.ฐ.		12 มีนาคม 2563	ไม่มีราคาเผยแพร่ในพจนานุกรมจังหวัด
43	LOADCENTER3เฟส4สาย12ช่อง	ชุด				X	สป.ฐ.		12 มีนาคม 2563	ไม่มีราคาเผยแพร่ในพจนานุกรมจังหวัด

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคางานก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน (ตอกเสาเข็ม) สำหรับโรงเรียนเทศบาลหนองหัวพาน สังกัดเทศบาลตำบลหนองหัวพาน อำเภอขามสะแกแสง จังหวัดนครราชสีมา 1
 หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน (ตอกเสาเข็ม) สำหรับโรงเรียนเทศบาลหนองหัวพาน
 หน่วยงาน เทศบาลตำบลหนองหัวพาน / เทศบาลตำบลหนองหัวพาน

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	เลขที่ของใบเสนอราคา	ชื่อผู้ประกอบการ	เลขที่ใบอนุญาต	เลขที่ใบอนุญาตประกอบอาชีพ	เลขที่ใบอนุญาตประกอบอาชีพ	เลขที่ใบอนุญาตประกอบอาชีพ	เลขที่ใบอนุญาตประกอบอาชีพ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
44	สายล่อฟ้า	ชุด		สป.ร.						12 มีนาคม 2563	ไม่มีราคาเผยแพร่ในพจนานุกรมจังหวัด
45	สายไฟเทพพันสายไปและอุปกรณ์รัตสาย	เหมา		ร้านหนองหัวพานค้าวัสดุ						12 มีนาคม 2563	ไม่มีราคาเผยแพร่ในพจนานุกรมจังหวัด
46	ถังบำบัดน้ำเสีย1000ลิตร	ชุด		สป.ร.						12 มีนาคม 2563	ไม่มีราคาเผยแพร่ในพจนานุกรมจังหวัด
47	ข้อต่อของและอุปกรณ์เชื่อมต่อท่อ(10%ของราคาท่อและค่าแรง)	เหมารวม		ร้านหนองหัวพานค้าวัสดุ						12 มีนาคม 2563	ไม่มีราคาเผยแพร่ในพจนานุกรมจังหวัด
48	ถังเก็บน้ำใต้ดินไฟเบอร์กลาสความจุ4,000ลิตร	ถัง		สป.ร.						12 มีนาคม 2563	ไม่มีราคาเผยแพร่ในพจนานุกรมจังหวัด
49	ปั้มน้ำพร้อมสวิทเปิด-เปิดอัตโนมัติ400วัตต์	เครื่อง		สป.ร.						12 มีนาคม 2563	ไม่มีราคาเผยแพร่ในพจนานุกรมจังหวัด

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและกาการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน (ตอกเสาเข็ม) สำหรับโรงเรียนเทศบาลหนองหัวฟาน สังกัดเทศบาลตำบลหนองหัวฟาน อำเภอขามสะแกแสง จังหวัดนครราชสีมา 1
 หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน (ตอกเสาเข็ม) สำหรับโรงเรียนเทศบาลหนองหัวฟาน
 หน่วยงาน เทศบาลตำบลหนองหัวฟาน / เทศบาลตำบลหนองหัวฟาน

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ของก่อสร้าง	ขนาดยูนิต/หน่วย/ชนิด	คุณสมบัติ	กระ โท	สถานที่	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
50	ค่าเดินระบบไฟฟ้า3เฟสเข้าอาคาร	เมตรรวม	X				ร้านหนองหัวฟานคาวสด	12 มีนาคม 2563	ไม่มีราคาเผยแพร่ในพาณิชย์จังหวัด
	รวมทั้งสิ้น (รายการ)		33	-	-	-			

