

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ
 งบประมาณจากก่อสร้างปรับปรุงถนนแอสฟัลติกคอนกรีต สายบ้านคางฮง ตำบลวังปรี - ทางหลวงหมายเลข 23
 อำเภอวังปรี จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงถนนแอสฟัลติกคอนกรีต
 สายบ้านคางฮง ตำบลวังปรี - ทางหลวงหมายเลข 23 อำเภอวังปรี จังหวัดร้อยเอ็ด
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด / องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด
2. หน่วยงานงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 4,000,000.00 บาท
3. ลักษณะงาน
 โดยสังเขป โครงการปรับปรุงถนนแอสฟัลติกคอนกรีต สายบ้านคางฮง ตำบลวังปรี - ทางหลวงหมายเลข 23 อำเภอวังปรี
 จังหวัดร้อยเอ็ด ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ยาว 1,600 เมตร

4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 14 ธ.ค. 2564 เป็นเงิน 4,050,799.10 บาท
5. บัญชีประมาณการราคากลาง
 6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม
 7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 7.1 รัตชัย สหวรักษ์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายแผนและก่อสร้าง
 7.2 บุศราวรรณ ภามศรี กรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ
 7.3 จัตุกาญจน์ เข็มสน กรรมการกำหนดราคากลาง สถาปนิกปฏิบัติการ

จตุกาญจน์ เข็มสน

16 พฤษภาคม 2568 10:58:01

f

[illegible]

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 104

แบบฟอร์มรายงานการประกวดราคาจ้างก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนแอสฟัลติกคอนกรีต สายบ้านควายสูง ตำบลวังขี้แร่ - ทางหลวงหมายเลข 23 อำเภอวังขี้แร่ จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด/องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

ลำดับที่	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคาจ้าง
7	3. งานติดตั้งราง	ราง	2,000	2,390.00	4,780.00	1,3642	3,260.43	6,520.87
8	4. สลักคอนกรีตเสริมเหล็ก 0.10 ม.(3เส้น)	ตร.ม.	360.000	290.00	104,400.00	1,3642	395.61	142,422.48
	5. งานติดตั้งท่อ							138,000.00
รวมราคาจ้าง								4,050,799.10

(កងរដ្ឋបាល ប្រឹក្សា)

(RUSSIAN NAME)

(ដ្ឋប័ត្រ កម្មវិធី)

ԲԼԵՋՈՍՏՈՐ/ՅԼՄԻՆԻՍՏՈՆԵՊՈԼԻՏԵՆ

(ฉบับแก้ไข) แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๑ - ๒๕๖๓ ปีที่ ๒๗ ดำเนินการตามแผนฯ - สำนักปลัดกระทรวงยุติธรรม - กรมราชทัณฑ์

ក្នុងអំឡុងពេលនេះ ក្រសួង ព្រៃទឹកនិងសត្វល្អិតបានប្រើប្រាស់ប្រព័ន្ធអ៊ីនធឺណិតដើម្បីជួយក្នុងការស្វែងរកព័ត៌មាន

[illegible]

ឯកសារយោង: ក្រសួងកសិកម្ម រុក្ខាប្រមាញ់ និងនេសាទ

แบบสรุปราคากลาง

กลุ่มงาน/งาน	งานปรับปรุงภูมิทัศน์สวนสาธารณะ			
ชื่อโครงการ/งานย่อย	ปรับปรุงภูมิทัศน์สวนสาธารณะ - ทางหลวงหมายเลข 23 อำเภอวังน้อย จังหวัดอยุธยา			
(e-bidding) / ปรับปรุงถนนคอนกรีตสายหลัก	ทางหลวงหมายเลข 23 อำเภอวังน้อย จังหวัดอยุธยา			
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	วังน้อย	อำเภอ	วังน้อย
แบบแปลน	แบบแปลน			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานย่อย	องค์การบริหารส่วนตำบลวังน้อย			
ค่าแรงเหวี่ยง	138,000.00			

ลำดับที่	รายการ	ค่าจ้างเหมา	ค่าวัสดุ	รวม
1	งานไฟฟ้าแสงสว่าง	138,000.00	0.00	138,000.00
				รวมค่าก่อสร้าง
				138,000.00

หน่วย : บาท

ឯកសារនេះ គឺជាផលបូកនៃការស្រាវជ្រាវ និងការសិក្សា

ទំព័រ ១២ នៃ ១២
២០២០/២០២១

၆၆၆၆၆၆၆၆/၆၆၆၆၆၆၆၆

[illegible]

นางสาวสุภาวดี งามเมือง / พนักงานขายสินค้า / บริษัท อีสท์ เอชดี จำกัด / 23 หมู่ 23 ตำบลหนองหญ้าขาว อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น

ՆԱԽԵՐԱՐԱՆ/ՆԱԽԵՐԱՐԱՆ

[illegible][illegible][illegible]

ԱՆՈՆ : ԲԵՐՈՒ

08.7.138.166 138,000.00 ๗๕๔๖๘๙๐๑๒๓๔๕ : ๕๖๗๘๙

ក្រុងកោះកុង ថ្ងៃទី២២

16 พฤษภาคม 2568 10:58:27

(ក្រុមគណៈ បិទបង្គោល)

(គម្រោង ប្រតិបត្តិ)

(ដូចតំបន់ លេខ១៤៧)

24

[illegible][illegible]

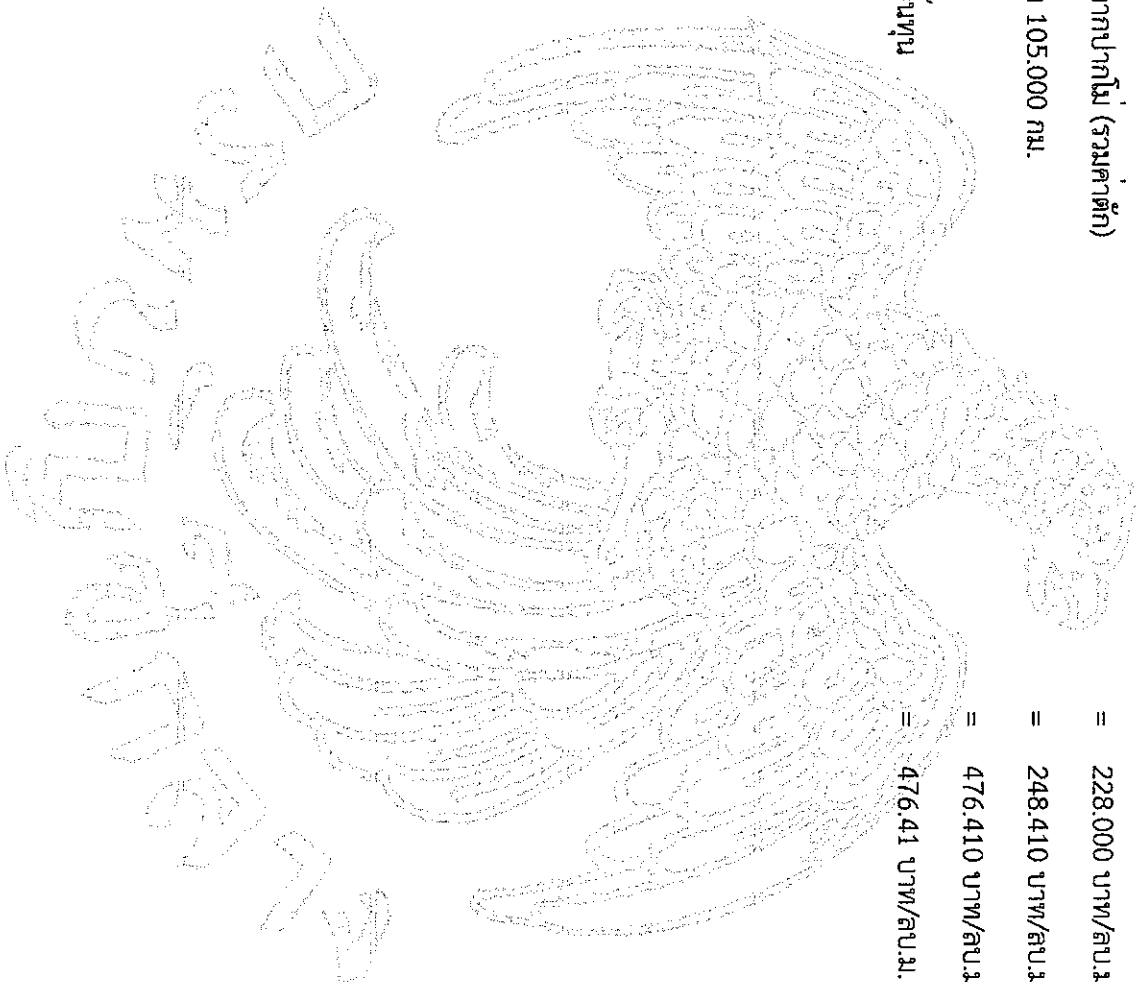
โครงการ : ประกาศราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนแอสฟัลติกคอนกรีต สายบ้านคางสูง ตำบลวัชบุรี -
จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงถนนแอสฟัลติกคอนกรีต สายบ้านคางสูง ตำบลวัชบุรี -
ทางหลวงหมายเลข 23 อำเภอวัชบุรี จังหวัดร้อยเอ็ด

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1. งานปรับปรุงโครงสร้างทาง

1.1 [3.2(1)]งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE)

ค่าวัสดุจากปากโม่ (รวมค่าตัก)	=	228.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 105.000 กม.	=	248.410 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	476.410 บาท/ลบ.ม.
ค่างานตนเอง	=	476.41 บาท/ลบ.ม.



โครงการ : ประกาศราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนแอสฟัลติกคอนกรีต สายบ้านคางสูง ตำบลวัชบุรี - ทางหลวงหมายเลข 23 อำเภอวัชบุรี - จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงถนนแอสฟัลติกคอนกรีต สายบ้านคางสูง ตำบลวัชบุรี - ทางหลวงหมายเลข 23 อำเภอวัชบุรี จังหวัดร้อยเอ็ด

รายละเอียดการคำนวณค่าต้นทุนต่อหน่วย

1 งานปรับปรุงโครงสร้างทาง

1.2 [3.2(5)]งานปรับปรุงชั้นทางเดิมใหม่ ชุกลีกละ 0.20 ม. (Pavement In Place Recycling)
(ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดใหม่)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุกลีกละ 20 ซม.)	=	36.890 บาท/ตร.ม.
หน่วยนำหินแห้งสูงสุดของวัสดุชั้นพื้นทางที่ชุค (d)	=	2.200 ตัน/ลบ.ม.
ปริมาณยางแอสฟัลต์(โดยน้ำหนัก) = 0.000 % x d x 0.20 (ถ้ามี)	=	0.000 ตัน/ตร.ม.
ค่ายาง AC (รวมค่าขนส่ง) (ถ้ามี)	=	0.000 บาท/ตัน
ค่ายาง AC	=	0.000 บาท/ตร.ม.
ปริมาณปูนซีเมนต์ (โดยน้ำหนัก) = 3.500 % x d x 0.20	=	0.015 ตัน/ตร.ม.
ค่าปูนซีเมนต์ชนิด BULK (รวมค่าขนส่ง)	=	2,467.070 บาท/ตัน
ค่าปูนซีเมนต์	=	37.006 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก) x 0.20 (ความหนา)	=	9.948 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน = 36.89 + 0.00 + 37.00 + 9.94	=	83.84 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนแอสฟัลติกคอนกรีต สายบ้านคางฮุ้ง ตำบลวังขี้ปู้ - ทางหลวงหมายเลข 23 อำเภอวังขี้ปู้ - จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงถนนแอสฟัลติกคอนกรีต สายบ้านคางฮุ้ง ตำบลวังขี้ปู้ - ทางหลวงหมายเลข 23 อำเภอวังขี้ปู้ จังหวัดร้อยเอ็ด

รายละเอียดการคำนวณงานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานผิวทาง

2.1 [4.1(1)]งานลาดแอสฟัลท์พรีมโค้ต (PRIME COAT)(พื้นทางคั่นซีเมนต์หรือหินคลุกซีเมนต์) กรณีใช้อย่าง EAP

ค่ายาง EAP (จากตารางที่ 1) $0.8 \times (28,102.340 \text{ บาท/ตัน}) / 1,000$	=	22.481 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานลาดยางพรีมโค้ต)	=	7.920 บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = $22.481 + 7.920$	=	30.401 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	30.40 บาท/ตร.ม.



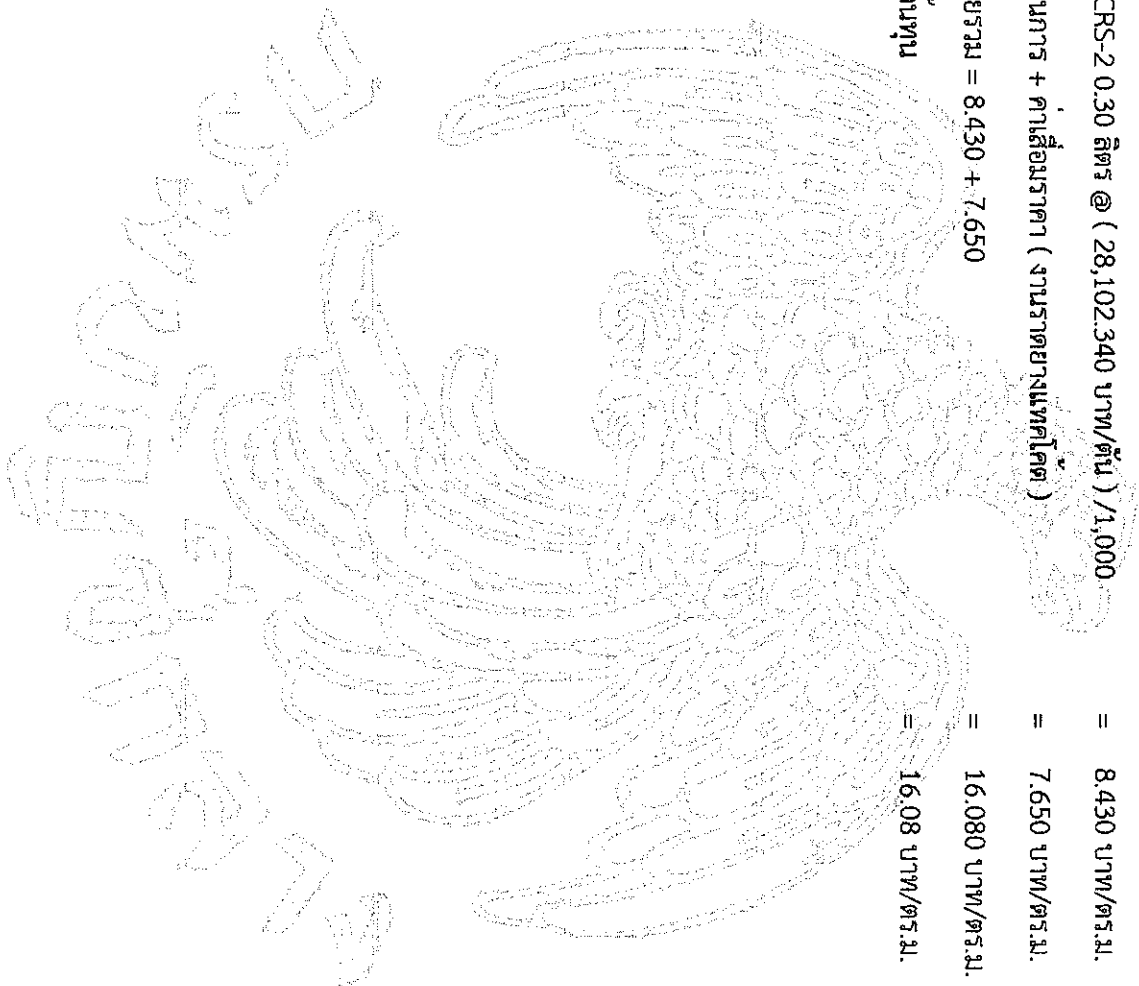
โครงการ : ประกวดราคาก่อสร้างปรับปรุงถนนแอสฟัลติกคอนกรีต สายบ้านคางฮุ้ง ตำบลวัชบุรี -
จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงถนนแอสฟัลติกคอนกรีต สายบ้านคางฮุ้ง ตำบลวัชบุรี -
ทางหลวงหมายเลข 23 อำเภอวัชบุรี จังหวัดร้อยเอ็ด

รายละเอียดการคำนวณงานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานผิวทาง

2.2 [4.1(2)]งานลาดแอสฟัลท์โทคัท (TACK COAT)

ค่ายาง CRS-2 0.30 ลิตร @ (28,102.340 บาท/ตัน) / 1,000	=	8.430 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานลาดยางโทคัท)	=	7.650 บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = 8.430 + 7.650	=	16.080 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	16.08 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนแอสฟัลติกคอนกรีต สายบ้านคางสูง ตำบลวังบุรี - ทางหลวงหมายเลข 23 อำเภอวังบุรี - จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงถนนแอสฟัลติกคอนกรีต สายบ้านคางสูง ตำบลวังบุรี - ทางหลวงหมายเลข 23 อำเภอวังบุรี จังหวัดร้อยเอ็ด

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานผิวทาง

2.3 [4.4(4)] งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 4.000 ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE)

ความหนา 4.000 ซม.	
ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ	= 10,000.000 ตัน
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน 1.000 กม. (ไม่เกิน 300 กม.) 4.630 บาท/ตัน	= 0.677 บาท/ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องผสม : 250,000 / 10,000.000	= 25.000 บาท/ตัน
(กรณีที่ใช้ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ น้อยกว่า 10,000 ตัน ให้ใช้ปริมาณ ASPHALT CONCRETE	= 10,000
ค่ายาง AC (จากตารางที่ 2) 5.200 % = 0.052 ตัน @ 32,024.770	= 1,665.288 บาท/ตัน
บาท/ตัน	
ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 696.250 บาท/ลบ.ม.	= 515.225 บาท/ตัน
ค่าแฉะน้ำมันยาง + ค่าเชื่อม (ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์คอนกรีต)	= 437.130 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 1.000 กม. (ปกติใช้ L/4)	= 6.480 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเชื่อม (งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม. บนผิวเพอร์มิกิต บาท/ตร.ม. x 0.900 (ตัวแปร) x 10.410 ตร.ม./ตัน	= 148.498 บาท/ตัน
ค่าใช้จายรวม	= 2,798.298 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน = 2,798.29 / 10.41	= 268.80 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนแอสฟัลติกคอนกรีต สายบ้านคางฮุง ตำบลวังขุบุรี -
จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงถนนแอสฟัลติกคอนกรีต สายบ้านคางฮุง ตำบลวังขุบุรี -
ทางหลวงหมายเลข 23 อำเภอวังขุบุรี จังหวัดร้อยเอ็ด

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานผิวทาง

2.4 [4.4(4)] งานชั้นผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีต หนา 4.000 ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE)

ความหนา 4.000 ซม.	
ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ	= 10,000.000 ต้น
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ต้น 1.000 กม. (ไม่เกิน 300 กม.) 4.630 บาท/ต้น	= 0.677 บาท/ต้น
ค่าติดตั้งเครื่องผสม : 250,000 / 10,000.000	= 25.000 บาท/ต้น
(กรณีที่ใช้ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ น้อยกว่า 10,000 ต้น ให้ใช้ปริมาณ ASPHALT CONCRETE	= 10,000
ค่ายาง AC (จากตารางที่ 2) 5.200 % = 0.052 ต้น @ 28,102.340	ต้นในการคำนวณค่าติดตั้งเครื่องผสม)
บาท/ต้น	= 1,461.321 บาท/ต้น
ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 476.410 บาท/ลบ.ม.	= 352.543 บาท/ต้น
ค่าตัวแน่นการ + คับเชื่อม (ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์คอนกรีต)	= 437.130 บาท/ต้น
ค่าขนส่ง 1.000 กม. (ปกติใช้ L/4)	= 354.530 บาท/ต้น
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5	= 115.145 บาท/ต้น
ซม. บมผิวเบทคัลคัส บาท/ตร.ม. x 0.900 (ตัวแปร) x 10.410 ตร.ม./ต้น)	
ค่าใช้จายรวม	= 2,746.346 บาท/ต้น
ค่างานต้นทุน = 2,746.34 / 10.41	= 263.81 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาก่อสร้างปรับปรุงถนนแอสฟัลติกคอนกรีต สายบ้านคางซุง ตำบลวัชบุรี -
จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงถนนแอสฟัลติกคอนกรีต สายบ้านคางซุง ตำบลวัชบุรี -
ทางหลวงหมายเลข 23 อำเภอวัชบุรี จังหวัดร้อยเอ็ด

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานตีเส้นจราจร

3.1 Rumble strip

ค่างานต้นทุน

= 2,390.00 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนแอสฟัลติกคอนกรีต สายบ้านคางยุง ตำบลวิชบุรี -
จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงถนนแอสฟัลติกคอนกรีต สายบ้านคางยุง ตำบลวิชบุรี -
ทางหลวงหมายเลข 23 อำเภอวิชบุรี จังหวัดร้อยเอ็ด

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 สีเทอร์โมพลาสติก เส้นกว้าง 0.10 มม.(3เส้น)

ค่างานต้นทุน

= 290.00 บาท/ตร.ม.

