

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

[Handwritten signature]

0978

(১৯৭৭/৭৮ খ্রিঃ অর্থ বার্ষিক)

000000

[illegible]

ՍՈՒՆԻ Ի ՌԵՍՈՐՏ ՆԱԽԱՐԱՐՈՒՄԻՆ ԳՆԵՐ ԶԵՄ Ե՛ՆՐ ՈՐՈՐԱԿԱԿԱՆՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ

[illegible][illegible]

НОВОРОССИЙСКОЕ КРЕПОШНОЕ ПРАВО СРЕДНЕВЕКОВЬЯ

XX

XX

ELABORABLE MINEO

H 2500 2501 2502 2503 2504 2505 2506 2507 2508 2509 2510 2511 2512 2513 2514 2515 2516 2517 2518 2519 2520 2521 2522 2523 2524 2525 2526 2527 2528 2529 2530 2531 2532 2533 2534 2535 2536 2537 2538 2539 2540 2541 2542 2543 2544 2545 2546 2547 2548 2549 2550 2551 2552 2553 2554 2555 2556 2557 2558 2559 2560 2561 2562 2563 2564 2565 2566 2567 2568 2569 2570 2571 2572 2573 2574 2575 2576 2577 2578 2579 2580 2581 2582 2583 2584 2585 2586 2587 2588 2589 2590 2591 2592 2593 2594 2595 2596 2597 2598 2599 2600 2601 2602 2603 2604 2605 2606 2607 2608 2609 2610 2611 2612 2613 2614 2615 2616 2617 2618 2619 2620 2621 2622 2623 2624 2625 2626 2627 2628 2629 2630 2631 2632 2633 2634 2635 2636 2637 2638 2639 2640 2641 2642 2643 2644 2645 2646 2647 2648 2649 2650 2651 2652 2653 2654 2655 2656 2657 2658 2659 2660 2661 2662 2663 2664 2665 2666 2667 2668 2669 2670 2671 2672 2673 2674 2675 2676 2677 2678 2679 2680 2681 2682 2683 2684 2685 2686 2687 2688 2689 2690 2691 2692 2693 2694 2695 2696 2697 2698 2699 2700 2701 2702 2703 2704 2705 2706 2707 2708 2709 2710 2711 2712 2713 2714 2715 2716 2717 2718 2719 2720 2721 2722 2723 2724 2725 2726 2727 2728 2729 2730 2731 2732 2733 2734 2735 2736 2737 2738 2739 2740 2741 2742 2743 2744 2745 2746 2747 2748 2749 2750 2751 2752 2753 2754 2755 2756 2757 2758 2759 2760 2761 2762 2763 2764 2765 2766 2767 2768 2769 2770 2771 2772 2773 2774 2775 2776 2777 2778 2779 2780 2781 2782 2783 2784 2785 2786 2787 2788 2789 2790 2791 2792 2793 2794 2795 2796 2797 2798 2799 2800 2801 2802 2803 2804 2805 2806 2807 2808 2809 2810 2811 2812 2813 2814 2815 2816 2817 2818 2819 2820 2821 2822 2823 2824 2825 2826 2827 2828 2829 2830 2831 2832 2833 2834 2835 2836 2837 2838 2839 2840 2841 2842 2843 2844 2845 2846 2847 2848 2849 2850 2851 2852 2853 2854 2855 2856 2857 2858 2859 2860 2861 2862 2863 2864 2865 2866 2867 2868 2869 2870 2871 2872 2873 2874 2875 2876 2877 2878 2879 2880 2881 2882 2883 2884 2885 2886 2887 2888 2889 2890 2891 2892 2893 2894 2895 2896 2897 2898 2899 2900 2901 2902 2903 2904 2905 2906 2907 2908 2909 2910 2911 2912 2913 2914 2915 2916 2917 2918 2919 2920 2921 2922 2923 2924 2925 2926 2927 2928 2929 2930 2931 2932 2933 2934 2935 2936 2937 2938 2939 2940 2941 2942 2943 2944 2945 2946 2947 2948 2949 2950 2951 2952 2953 2954 2955 2956 2957 2958 2959 2960 2961 2962 2963 2964 2965 2966 2967 2968 2969 2970 2971 2972 2973 2974 2975 2976 2977 2978 2979 2980 2981 2982 2983 2984 2985 2986 2987 2988 2989 2990 2991 2992 2993 2994 2995 2996 2997 2998 2999 3000 3001 3002 3003 3004 3005 3006 3007 3008 3009 3010 3011 3012 3013 3014 3015 3016 3017 3018 3019 3020 3021 3022 3023 3024 3025 3026 3027 3028 3029 3030 3031 3032 3033 3034 3035 3036 3037 3038 3039 3040 3041 3042 3043 3044 3045 3046 3047 3048 3049 3050 3051 3052 3053 3054 3055 3056 3057 3058 3059 3060 3061 3062 3063 3064 3065 3066 3067 3068 3069 3070 3071 3072 3073 3074 3075 3076 3077 3078 3079 3080 3081 3082 3083 3084 3085 3086 3087 3088 3089 3090 3091 3092 3093 3094 3095 3096 3097 3098 3099 3100 3101 3102 3103 3104 3105 3106 3107 3108 3109 3110 3111 3112 3113 3114 3115 3116 3117 3118 3119 3120 3121 3122 3123 3124 3125 3126 3127 3128 3129 3130 3131 3132 3133 3134 3135 3136 3137 3138 3139 3140 3141 3142 3143 3144 3145 3146 3147 3148 3149 3150 3151 3152 3153 3154 3155 3156 3157 3158 3159 3160 3161 3162 3163 3164 3165 3166 3167 3168 3169 3170 3171 3172 3173 3174 3175 3176 3177 3178 3179 3180 3181 3182 3183 3184 3185 3186 3187 3188 3189 3190 3191 3192 3193 3194 3195 3196 3197 3198 3199 3200 3201 3202 3203 3204 3205 3206 3207 3208 3209 3210 3211 3212 3213 3214 3215 3216 3217 3218 3219 3220 3221 3222 3223 3224 3225 3226 3227 3228 3229 3230 3231 3232 3233 3234 3235 3236 3237 3238 3239 3240 3241 3242 3243 3244 3245 3246 3247 3248 3249 3250 3251 3252 3253 3254 3255 3256 3257 3258 3259 3260 3261 3262 3263 3264 3265 3266 3267 3268 3269 3270 3271 3272 3273 3274 3275 3276 3277 3278 3279 3280 3281 3282 3283 3284 3285 3286 3287 3288 3289 3290 3291 3292 3293 3294 3295 3296 3297 3298 3299 3300 3301 3302 3303 3304 3305 3306 3307 3308 3309 3310 3311 3312 3313 3314 3315 3316 3317 331

NEPHILIM WERE BORN



(ผู้ว่าราชการจังหวัด) (ผู้ว่าราชการจังหวัด) (ผู้ว่าราชการจังหวัด) (ผู้ว่าราชการจังหวัด)
 (ผู้ว่าราชการจังหวัด) (ผู้ว่าราชการจังหวัด) (ผู้ว่าราชการจังหวัด) (ผู้ว่าราชการจังหวัด)
 (ผู้ว่าราชการจังหวัด) (ผู้ว่าราชการจังหวัด) (ผู้ว่าราชการจังหวัด) (ผู้ว่าราชการจังหวัด)

ลำดับ	รายการ	จำนวน	ราคา	รวม
1	ค่าจ้าง	29,925,101.00	1.1942	29,925,101.00
2	ค่าจ้าง	29,098,307.00	1.1942	29,098,307.00
3	ค่าจ้าง	7,376,550.00	1.1942	7,376,550.00
4	ค่าจ้าง	7,260,948.00	1.1942	7,260,948.00
5	ค่าจ้าง	61,682,221.21	1.1942	61,682,221.21
6	ค่าจ้าง	73,660,906.00		73,660,906.00
7	ค่าจ้าง	10,792,27		10,792,27

จำนวนเงินทั้งสิ้น 11 ล้านบาท 2563
 จำนวนเงินทั้งสิ้น 11 ล้านบาท 2563
 จำนวนเงินทั้งสิ้น 11 ล้านบาท 2563
 จำนวนเงินทั้งสิ้น 11 ล้านบาท 2563



10... 0806655251567126... 7566... 2252228... 552... ---546---... 6x15

71

② 10 7 5
per

..... ୧୧୩

[Handwritten signature]

[illegible]

.....
 2012
 2012

.....

[illegible][illegible]

การประเมินผลสัมฤทธิ์ของการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการฯ

[illegible]

ตำราและวัสดุจากต่างประเทศ คณะกรรมการการศึกษาศึกษาจากต่างประเทศ ประเมินการประเมินที่ ๑๑ มีนาคม ๒๕๖๓

ศาสตราจารย์ ดร. วรวิทย์ อธิษฐาน
รองศาสตราจารย์ ดร. วรวิทย์ อธิษฐาน
ศาสตราจารย์ ดร. วรวิทย์ อธิษฐาน

ศาสตราจารย์ ดร. วรวิทย์ อธิษฐาน
รองศาสตราจารย์ ดร. วรวิทย์ อธิษฐาน
ศาสตราจารย์ ดร. วรวิทย์ อธิษฐาน

[illegible]

รายงานการประชุมสภาฯ กลุ่มวิชาการเพื่อแก้ปัญหาสังคมกลุ่มที่ 3 วิชาการ H

สถานการณ์ที่อสังหาริมทรัพย์และสถาบันการเงินต่าง ๆ กำลังเผชิญอยู่

สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ
ประมวลผลการวิจัยวันที่ ๑๑ มีนาคม ๒๕๖๓

[illegible]

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาตัววัสดุ		ราคาค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน			
2.1.1	ระบบประปา									
1.1	Package Cold Water PUMP 2 เครื่องอัตราสูบ 7.2 ลิตร/วินาที แรงดันสุทธิ 36 ม. ขนาดมอเตอร์ 7.5 HP ติดตั้งพร้อมชุดแรงดัน	1.00	ชุด	125,800.00	125,800.00	18,870.00	18,870.00	144,670.00		
	Package Booster PUMP 2 เครื่อง อัตราสูบ 5.1 ลิตร/วินาที	1.00	ชุด	165,000.00	165,000.00	24,750.00	24,750.00	189,750.00		
1.2	แรงดันสุทธิ 25 ม. ขนาดมอเตอร์ 3 HP ติดตั้งพร้อมชุดแรงดัน									
	ขนาด 300 ลิตร จำนวน 1 ถัง									
	รวม งานระบบประปา				290,800.00		43,620.00		334,420.00	

รายงานประจําภาคการศึกษา กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๖ วิชา คณิตศาสตร์

ສຳນັກງານຂ່າວສຳຮາກ ສຳນັກຂ່າວສຳຮາກ ອຳເພີມະນີ ຈຸນຍາດ ເອີຍມະນີ

ศึกษาและรายงานโดย คณะกรรมการฝ่ายวิทยาศาสตร์กลาง
ประมาณการณวันที่ 11 มีนาคม 2563

[illegible]

รายงานประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๓ : ๓. วิชาการ H

ສູດການຫາຄ່າອັດສະຈຳ ສຳລັບແຮງມາ ຕໍາລະສະຕາງ ວ່າເກືອມມີ ຈຳນວນ ເຊື່ອມໂຮມ

ศึกษาและวิเคราะห์เอกสารที่เกี่ยวข้อง คณะกรรมการดำเนินงานโครงการฯ 11 มีนาคม 2563

ศูนย์ประสานงานการเกษตรภาคกลาง
กรุงเทพฯ

ลงชื่อ _____
ลงชื่อ _____
ลงชื่อ _____

ลงชื่อ _____
ลงชื่อ _____
ลงชื่อ _____

[illegible]

รายการประมาณราคา ก. ส่วนอาคารเพื่อใช้ในลักษณะที่ 3 อาคาร H

สถานการณ์ที่เอื้อต่อการจ้างงานเพิ่มขึ้น ทำให้ภาคบริการจ้างได้ดี เติบโตขึ้น

สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา
คณะกรรมการการศึกษาระดับอุดมศึกษา
ประมวลผลการประชุม 11 มี.ค. 2563

[illegible][illegible]

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

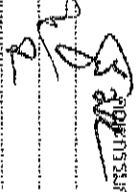
ส่วนที่ 2 ว่างงานก่อสร้าง

รายการประมาณราคา กลุ่มอาคารพหุพักอาศัยกลุ่มที่ 3 อาคาร H

เจ้าของหน่วยงาน มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์เรียน ตำบลสะวง อำเภอแรมปี จังหวัด เชียงใหม่

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประมาณการเมื่อวันที่ 11 มีนาคม 2563

ลงชื่อ  ลงชื่อ 
 ลงชื่อ  ลงชื่อ 
 ลงชื่อ  ลงชื่อ 



ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ		ราคาค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน			
2.2.1	งานระบบไฟฟ้าแรงสูง ระบบไฟฟ้า ระบบป้องกันไฟไหม้									
1.1	หม้อแปลงขนาด 630 KVA.	1.00	ตู้	326,900.00	326,900.00	15,000.00	15,000.00	341,900.00		
1.2	Fire Alarm Control Panel	1.00	ตู้	28,500.00	28,500.00	-	-	28,500.00		
1.3	Alarm Indicator	1.00	ชุด	14,800.00	14,800.00	-	-	14,800.00		
1.4	EXIT LIGHT ป้ายทางหนีไฟ	18.00	ชุด	2,050.00	36,900.00	100.00	1,800.00	38,700.00		
1.5	เครื่องให้แสงฉุกเฉิน LED ขนาด 2x9 W	50.00	ชุด	1,990.00	99,500.00	150.00	7,500.00	107,000.00		
1.6	พัดลมโครง 18 นิ้ว	108.00	เครื่อง	1,890.00	204,120.00	400.00	43,200.00	247,320.00		
1.7	เครื่องทำน้ำอุ่น 4500 W	108.00	เครื่อง	4,600.00	496,800.00	300.00	32,400.00	529,200.00		
1.8	พัดลมระบายอากาศ Ceiling Mount Type 50CFM รวมชุดกับท่อ FLEX 4" หน้าปก	108.00	เครื่อง	3,290.00	355,320.00	-	-	355,320.00		
	รวมงาน ระบบไฟฟ้าแรงสูง ระบบป้องกันไฟไหม้				1,562,840.00		99,900.00	1,662,740.00		

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ส่วนที่ 2 ใช้งานระบุที่ติดตั้ง

รายการประมาณราคา กลุ่มอาคารหอพักนักศึกษากลุ่มที่ 3 อาคาร H

เจ้าของหน่วยงาน มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

สถาปนิกผู้ออกแบบ ศูนย์เครื่องมือ ตำบลละหาน อำเภอละหาน จังหวัด เชียงใหม่

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประมาณการเมื่อวันที่ 11 มีนาคม 2563

ลงชื่อ..... ลงชื่อ.....
ลงชื่อ..... ลงชื่อ.....
ลงชื่อ..... ลงชื่อ.....



ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ		ราคาค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน			
2.2.2	งานระบบโทรศัพท์ ถื่องวงจรปิด ระบบคอมพิวเตอร์									
2.1	Switch 10/100/1000 Ethernet 48 Port PoE	1.00	ชุด	35,450.00	35,450.00	5,000.00	5,000.00	40,450.00		
2.2	Patch Panel CAT6 /48Port	1.00	ชุด	5,500.00	5,500.00	2,500.00	2,500.00	8,000.00		
2.3	Rack 19" 9U (60*60*45.5) with Fan 4x2 , AC Power	2.00	ชุด	6,390.00	12,780.00	1,500.00	3,000.00	15,780.00		
2.4	UPS 900VA	1.00	เครื่อง	5,690.00	5,690.00	300.00	300.00	5,990.00		
2.5	NVR 32 Ch PoE พร้อม HD 4TB	1.00	ชุด	29,790.00	29,790.00	3,500.00	3,500.00	33,290.00		
2.6	LED MONITOR 32"	1.00	เครื่อง	14,090.00	14,090.00	1,000.00	1,000.00	15,090.00		
2.7	UPS 1500 VA	1.00	เครื่อง	15,290.00	15,290.00	800.00	800.00	16,090.00		
2.8	IP Camera 2M PoE	26.00	ตัว	5,550.00	144,300.00	1,000.00	26,000.00	170,300.00		
2.9	Digital TV Out Door Antenna (14E)	1.00	ชุด	1,000.00	1,000.00	300.00	300.00	1,300.00		
2.10	Digital TV Receiver	6.00	ชุด	1,300.00	7,800.00	390.00	2,340.00	10,140.00		
2.11	Digital TV Booster AMP	1.00	ชุด	1,000.00	1,000.00	300.00	300.00	1,300.00		
รวม งานระบบโทรศัพท์ ถื่องวงจรปิด ระบบคอมพิวเตอร์					272,690.00		45,040.00	317,730.00		

ສຸດທາພຣັກໂອສຣັງ ສູນຍະນຸຮູນ ສຳນັກສະຖາປັດ ວິທະຍາໄລ ຈຸນກາດ ເຮືອງໄກມ່

[illegible][illegible]

ฝ่ายการประถมศึกษา กลุ่มอาคารหอพักนักเรียนชายกลุ่มที่ 3 อาคาร 4

๑. ความเป็นมาของโครงการ
 ๒. วัตถุประสงค์
 ๓. ขอบเขตของโครงการ
 ๔. ระยะเวลา
 ๕. งบประมาณ
 ๖. ผลประโยชน์
 ๗. การติดตามประเมินผล
 ๘. การประชาสัมพันธ์
 ๙. การประเมินผล
 ๑๐. สรุป

[illegible][illegible]



แบบสรุปรายงาน

รายงานสรุปผลการดำเนินงานโครงการอนุรักษ์และฟื้นฟูป่าต้นน้ำผืนป่าเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าห้วยขาแข้ง จังหวัดอุทัยธานี
ปีงบประมาณ 2563
ระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม 2561 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2562
โดย นายสมชาย งามวิจิตร
ผู้อำนวยการโครงการ

ลำดับ	รายการ	จำนวนต้นกล้า	ค่าต้นทุน	ค่าขาย	กำไรสุทธิ
1.0	ค่าจ้าง	24,929,411.85	1.1942	29,770,703.00	4,841,291.15
2.0	ค่าวัสดุ	23,681,574.34	1.1942	28,280,536.00	4,598,961.66
3.0	ค่าวัสดุ	6,191,446.74	1.1942	7,334,115.00	1,142,668.26
4.0	ค่าวัสดุ	6,125,931.04	1.1942	7,315,586.00	1,189,654.96
5.0	ค่าวัสดุ	4,613,302.79	1.1942	5,509,206.00	895,893.21
รวม	รวม	65,491,666.77	1.1942	78,210,146.00	12,718,479.23

นายสมชาย งามวิจิตร (ผู้อำนวยการโครงการ)
นายสมชาย งามวิจิตร (ผู้อำนวยการโครงการ)
นายสมชาย งามวิจิตร (ผู้อำนวยการโครงการ)
นายสมชาย งามวิจิตร (ผู้อำนวยการโครงการ)
นายสมชาย งามวิจิตร (ผู้อำนวยการโครงการ)
นายสมชาย งามวิจิตร (ผู้อำนวยการโครงการ)

แบบแสดงรายการภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา

ส่วนที่ 1 ความเห็นของข้าพเจ้า
รายการประเมินราคา กลุ่มอาคารพาณิชย์ ๓ ชั้น ๓ อาคาร
เจ้าของบ้านเลขที่ ๓๓๓ ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
สำนักงานที่ดิน กรุงเทพมหานคร กรมที่ดิน กรุงเทพมหานคร
สำนักงานที่ดิน กรุงเทพมหานคร กรมที่ดิน กรุงเทพมหานคร

ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....



ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน		
สรุปงาน							
1	หมวดงานก่อสร้าง อาคาร G						
1.1	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง	100	ร้อยละ	19,194,010.55	5,735,401.30	24,929,411.85	
1.2	หมวดงานสถาปัตยกรรม	100	ร้อยละ	17,300,471.36	6,381,102.98	23,681,574.34	
1.3	หมวดงานสถาปัตยกรรม	100	ร้อยละ	4,671,405.04	1,454,436.03	6,125,841.07	
1.4	หมวดงานระบบสุขาภิบาล	100	ร้อยละ	4,936,138.33	1,155,308.41	6,091,446.74	
1.5	หมวดงานระบบปรับอากาศ	100	ร้อยละ	3,687,497.07	925,803.72	4,613,300.79	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ				49,909,612.36	15,682,054.41	65,591,666.77	

แบบแสดงรายการภาษีเงินได้สรรพากร

ส่วนที่ 1 ตำบลต้นทุมก่อสร้าง
รายการประมาณราคา กลุ่มอาคารหอพักนักศึกษา กลุ่มที่ 3 อาคาร C
ใช้ของหน่วยงาน มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์เริ่ม ตำบลลวง อำเภอนาแก จังหวัด เชียงใหม่
ผู้ควบคุมราคากลางโดย คณะกรรมการการศึกษานานาชาติกลาง ประมาณ

ส่วนที่ ๕ ดำเนินการก่อสร้าง

รายการประเมินผลตามเกณฑ์ 3 ประการ 6

เจ้าของนายงาน มาว่าขอตราสักเขยงให้:

สถานะที่รอสร้าง ศาญแะริม คำประสมของ อำเภอยะริ่ง จังหวัด ยะริ่ง

จำนวนรายการภายใน ๑๕ ปี
และกรณีการกำหนดค่ากลาง
ประมาณการเดือนที่ 11 มีมูลค่า 2562

[illegible]

ପ୍ରା. ୧୫. ୧୫. ୧୫.

นางสาวสุภาวดี.....
นางสาวสุภาวดี.....
นางสาวสุภาวดี.....

12

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

แบบแผนสถิติการบริการมาลงงานและราคา

ส่วนที่ 1 คำงานต้นแบบก่อนสร้าง

รายงานประมาณราคา กลุ่มอาคารพอหิกับมัสก้า กลังที่ 3 อาคาร 6

[illegible][illegible]

คำนวณราคาจากฐานโดย คณะกรรมการกำหนดราคาพลังงาน
ประมาณการเมื่อวันที่ 11 มีนาคม 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.1.3	งานโครงสร้างเหล็ก								
3.1	เหล็กรูปพรรณ								
	H-100x100x6x8 (w=16.90 kg/m.)	1,020.00	กก.	23.80	24,276.00	12.00	12,240.00	36,516.00	
	H-200x200x8x12 (w=49.87 kg/m.)	5,385.00	กก.	23.80	128,163.00	12.00	64,620.00	192,783.00	
	H-250x125x6x9 (w=29.20 kg/m.)	7,880.00	กก.	23.80	187,544.00	12.00	94,560.00	282,104.00	
	H-300x150x6.5x9 (w=36.72 kg/m.)	1,586.00	กก.	23.80	37,746.80	12.00	19,032.00	56,778.80	
	Channel 200x80x7.5x11 (w=24.60 kg/m.)	6,666.00	กก.	25.56	170,382.96	10.00	66,660.00	237,042.96	
	Lip Channel 150x50x20x3.2 (w= 6.71kg/m.)	2,629.00	กก.	23.60	62,044.40	10.00	26,290.00	88,334.40	
	Rectangular tube 100x50x2.3 (w=5.14 kg/m.)	100.23	กก.	24.35	2,440.60	10.00	1,002.30	3,442.90	
	Rectangular tube 100x50x3.2 (w=7.01 kg/m.)	63.09	กก.	24.36	1,536.87	10.00	630.90	2,167.77	
	Square Tube 50 x 50x 2.3 (w= 3.34 kg/m.)	120.24	กก.	24.35	2,927.84	10.00	1,202.40	4,130.24	
	Square Tube 100 x 100 x 3.2 (w= 9.52 kg/m.)	60.53	กก.	24.37	1,475.12	10.00	605.30	2,080.42	
	Square Tube 125 x 125 x 3.2 (w= 12.03 kg/m.)	86.63	กก.	24.36	2,110.31	10.00	866.30	2,976.61	
	Sag Rod RB9mm. SR24	40.05	กก.	21.29	852.66	4.10	164.21	1,016.87	
	Plate 16 mm. 0.20 x 0.20	31.00	แผ่น	190.00	5,890.00	70.00	2,170.00	8,060.00	
	Plate 20 mm. 0.20 x 0.20	18.00	แผ่น	237.00	4,266.00	90.00	1,620.00	5,886.00	
	Plate 20 mm. 0.28 x 0.28	24.00	แผ่น	465.00	11,160.00	180.00	4,320.00	15,480.00	
	M20 Anchor bolt	206.00	ชุด	190.00	39,140.00	80.00	16,480.00	55,620.00	
3.2	หาเครื่องปั้นกับสนิมเหล็ก	914.58	ตร.ม.	44.49	40,689.66	30.00	27,437.40	68,127.06	
	รวมงานโครงสร้างเหล็ก				722,646.23		339,900.81	1,062,547.03	

นางสาวนันทิยา บุญชู

3.2. အခြေခံအားလုံး

นางสาวนันทนา บุญชู

ส่วนที่ 1 งบประมาณก่อสร้าง

รายการประมาณราคา กลุ่มอาคารหอพักนักศึกษา กลุ่มที่ 3 อาคาร G

เจ้าของหน่วยงาน มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์เริ่ม ตำบลสะลวง อำเภอแม่ริม จังหวัด เชียงใหม่

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง งบประมาณเมื่อวันที่ 11 มีนาคม 2562

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....

แบบแสดงรายการภาษีเงินได้

ส่วนที่ 1 คำงานเขียนบทก่อสร้าง

ช่วยการประมงมาหลายปี กลุ่มวิชาการเพื่อรักนักศึกษากลุ่มที่ 3 อธิการ

ក្រោយពេលរៀនរាល់ថ្ងៃ ក៏បានបញ្ចប់ការសិក្សាស្រាវជ្រាវ។

[illegible]

ผู้แต่งหนังสือโดย คณะกรรมการดำเนินการตรวจสอบและ
ประเมินผล ๑๐๐ ปี มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช ๒๕๖๒



๕. คณะกรรมการกำหนดราคา

• **विशेष:**

10

5

ក្រុមហ៊ុន

กิจจานุ

4

५५

ငါ့အဖေ

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

[illegible]

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

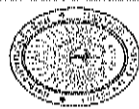
ส่วนที่ 1 ค่างานขั้นมูลฐาน

รายการประมาณราคา กลุ่มอาคารหอพักนักศึกษา กลุ่มที่ 3 อาคาร G

เจ้าของหน่วยงาน มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์แม่ริม ตำบลสะลวง อำเภอแม่ริม จังหวัดเชียงใหม่

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประมาณการเมื่อวันที่ 11 มีนาคม 2562



ลงชื่อ.....
 ลงชื่อ.....
 ลงชื่อ.....

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 ลงชื่อ.....
 ลงชื่อ.....
 ลงชื่อ.....

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ		ราคาค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.2.1	งานหลังคา								
1.1	หลังคา Metal sheet								
	แผ่นเหล็กรีดลอน Metal Sheet สี Aluzing ความหนา 0.47 มม.	534.67	ตร.ม.	240.00	128,320.80	70.00	37,426.90	165,747.70	
	แผ่นปิดครอบ	75.94	ม.	140.00	10,631.60	50.00	3,797.00	14,428.60	
	แผ่นปิดครอบรอบดอยม้ง	13.30	ม.	140.00	1,862.00	50.00	665.00	2,527.00	
1.2	รอบวงบันไดเวียน (ติดตั้งบันไดขั้น)	506.08	ตร.ม.	250.00	126,520.00	25.00	12,652.00	139,172.00	
	รวมงานหลังคา				267,334.40		54,540.90	321,875.30	
1.2.2	งานฝ้าเพดาน								
2.1	CL1 ฝ้าเพดาน คสล. แต่งผิวเรียบทาสี	4,284.14	ตร.ม.	22.00	94,251.08	25.00	107,103.50	201,354.58	
2.2	CL2 ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดชนิดขอบลาดหนา 9 มม. ฝ้าเรียบทาสี	1,090.75	ตร.ม.	260.00	283,595.00	75.00	81,806.25	365,401.25	
	โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี มาตรฐาน มอก.								
2.3	CL2 ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดชนิดขอบลาดหนา 9 มม. ชนิดทึบความชื้น	362.34	ตร.ม.	290.00	105,078.60	75.00	27,175.50	132,254.10	
	ฝ้าเรียบทาสี โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี มาตรฐาน มอก.								
	รวมงานฝ้าเพดาน				482,924.68		216,085.25	699,009.93	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา									
ส่วนที่ 1 คำงานต้นแบบก่อสร้าง รายการประมาณราคา กลุ่มอาคารหอพักนักศึกษา กลุ่มที่ 3 อาคาร G เจ้าของหน่วยงาน มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์แม่ริม ตำบลสะลวง อำเภอแม่ริม จังหวัด เชียงใหม่ คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประมาณการเมื่อวันที่ 11 มีนาคม 2562 ลงชื่อ..... ลงชื่อ..... ลงชื่อ..... ลงชื่อ..... ลงชื่อ..... ลงชื่อ.....									
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อวัสดุ		ราคาต่อแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.2.3	งานตกแต่งผิวพื้น								
3.1	F1 พื้นปูกระเบื้องพื้นขัด ขนาด 0.30 x 0.30 ม.	1,642.11	ตร.ม.	620.00	1,018,108.20	183.00	300,506.13	1,318,614.33	
3.2	F2 พื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 0.60 x 0.60 ม.	3,441.96	ตร.ม.	330.00	1,135,846.80	222.00	764,115.12	1,899,961.92	
3.3	F4 พื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้ พื้นผิวสี ขนาด 0.30x0.60ม.	819.12	ตร.ม.	560.00	458,707.20	184.00	150,718.08	609,425.28	
3.4	F5 พื้นคอนกรีตขัดมันผสมน้ำยาซึม	473.10	ตร.ม.	100.00	47,310.00	82.00	38,794.20	86,104.20	
3.5	F6 พื้นคอนกรีตขัดมันเงา	173.80	ตร.ม.	80.00	13,904.00	82.00	14,251.60	28,155.60	
3.6	เส้นแสมเสกพื้น	1,058.00	ม.	85.00	89,930.00	-	-	89,930.00	
	รวมงานตกแต่งผิวพื้น				2,763,806.20		1,268,385.13	4,032,191.33	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุบก่อสร้าง

รายการประมาณราคา กลุ่มอาคารหอพักนักศึกษา กลุ่มที่ 3 อาคาร G

เจ้าของหน่วยงาน มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์แม่ริม ตำบลสะลวง อำเภอแม่ริม จังหวัด เชียงใหม่

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประมาณการเมื่อวันที่ 11 มีนาคม 2562



ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ		ราคาค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วย	จำนวนเงิน	หน่วย	จำนวนเงิน		
1.3	หมวดงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร อาคาร G								
1.3.1	งานระบบไฟฟ้าแรงสูง	1.00	รายการ	-	147,922.50	-	40,700.00	188,622.50	
1.3.2	งานระบบไฟฟ้าแรงต่ำ	1.00	รายการ	-	348,972.80	-	52,490.00	401,462.80	
1.3.3	MAIN DISTRIBUTION BOARD (MDB)	1.00	รายการ	-	675,406.36	-	21,440.00	696,846.36	
1.3.4	ตู้ควบคุมระบบไฟฟ้าย่อย	1.00	รายการ	-	1,732,779.95	-	448,252.00	2,181,031.95	
1.3.5	โคมไฟฟ้า สายไฟฟ้า ห่อร้อยสาย และอุปกรณ์	1.00	รายการ	-	940,797.59	-	599,712.00	1,540,509.59	
1.3.6	งานระบบไฟฟ้าสัญญาณเตือนภัย	1.00	รายการ	-	330,009.57	-	71,640.00	401,649.57	
1.3.7	งานระบบไฟฟ้าป้องกันฟ้าผ่า	1.00	รายการ	-	130,247.00	-	39,850.00	170,097.00	
1.3.8	งานระบบไฟฟ้าเครื่องทำน้ำอุ่น	1.00	รายการ	-	69,160.08	-	49,960.00	119,120.08	
1.3.9	งานระบบไฟฟ้าสุขาภิบาล	1.00	รายการ	-	6,287.16	-	3,824.00	10,111.16	
1.3.10	งานระบบไฟฟ้าลิฟท์	1.00	รายการ	-	50,015.86	-	11,996.00	62,011.86	
1.3.11	งานระบบไฟฟ้าโทรศัพท์	1.00	รายการ	-	86,049.21	-	21,080.00	107,129.21	
1.3.12	งานระบบคอมพิวเตอร์	1.00	รายการ	-	42,839.36	-	19,330.00	62,169.36	
1.3.13	งานระบบ กิ่งง จรุง ปิด	1.00	รายการ	-	48,776.89	-	22,943.00	71,719.89	
1.3.14	งานระบบสัญญาณเตือนภัย	1.00	รายการ	-	5,182.56	-	3,660.00	8,842.56	
1.3.15	งานระบบไฟฟ้าตัดลมแดด	1.00	รายการ	-	57,048.16	-	47,559.00	104,607.16	
	รวมหมวดงานหมวดงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร				4,671,495.04		1,454,436.00	6,125,931.04	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ส่วนที่ 1 ค่าแรงต้นแบบก่อสร้าง

รายการประมาณราคา กลุ่มอาคารหอพักนักศึกษา กลุ่มที่ 3 อาคาร G

เจ้าของหน่วยงาน มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์นิเวศน์ ตำบลสะลวง อำเภอแม่ริม จังหวัด เชียงใหม่

จำนวนราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประมาณการเมื่อวันที่ 11 มีนาคม 2562

ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....

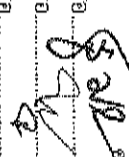
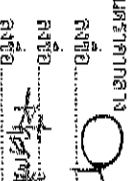
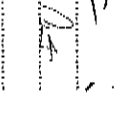


ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ		ราคาค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หน่วย
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.3.1	งานระบบไฟฟ้าแรงสูง								
1.1	เสาคอนกรีตอัดแรงขนาด 12 ม.	5.00	ต้น	4,500.00	22,500.00	1,500.00	7,500.00	30,000.00	
1.2	คอป	10.00	แผง	700.00	7,000.00	200.00	2,000.00	9,000.00	
1.3	แอลอีดีไลท์แรงต่ำ	3.00	ชุด	1,500.00	4,500.00	450.00	1,350.00	5,850.00	
1.4	คานามั่งวิ่งหม้อแปลง	2.00	แผง	3,200.00	6,400.00	800.00	1,600.00	8,000.00	
1.5	ตู้ฉนวนงาน	9.00	อัน	450.00	4,050.00	100.00	900.00	4,950.00	
1.6	ตู้ฉนวนไฟฟส์	15.00	อัน	950.00	14,250.00	250.00	3,750.00	18,000.00	
1.7	ครอบเอาต์พุต 27 kv	3.00	ชุด	3,250.00	9,750.00	300.00	900.00	10,650.00	
1.8	ถ่อฟ้าแรงสูง 21 kv	3.00	ชุด	3,200.00	9,600.00	300.00	900.00	10,500.00	
1.9	สาย SAC 70 SQ.MM.	300.00	เมตร	179.75	53,925.00	70.00	21,000.00	74,925.00	
1.10	ชุดสายรัด	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00	800.00	800.00	3,300.00	
1.11	อุปกรณ์ประกอบ	2.00	เมตร	13,447.50	13,447.50	-	-	13,447.50	
รวมงานระบบไฟฟ้าแรงสูง					147,922.50		40,700.00	188,622.50	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ส่วนที่ 1 ค่าจ้างสนับสนุนก่อสร้าง
รายการประมาณราคา กลุ่มอาคารหอพักนักศึกษา กลุ่มที่ 3 อาคาร G
เจ้าของหน่วยงาน มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์แม่ริม ตำบลละดัง อำเภอแม่ริม จังหวัดเชียงใหม่

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประมาณการเมื่อวันที่ 11 มีนาคม 2562

ลงชื่อ  คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
ลงชื่อ 
ลงชื่อ 



ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ		ราคาค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.3.2	งานระบบไฟฟ้าแรงต่ำ								
2.1	Hand Hole	2.00	ชุด	7,100.00	14,200.00	1,000.00	2,000.00	16,200.00	
2.2	NY 1x240 SQ.MM.	378.00	ม.	726.00	274,428.00	125.00	47,250.00	321,678.00	
2.3	HDPE 125 mm.	90.00	ม.	318.00	28,620.00	36.00	3,240.00	31,860.00	
2.4	อุปกรณ์ประกอบ	1.00	แบบ	31,724.80	31,724.80	-	-	31,724.80	
	รวมงานระบบไฟฟ้าแรงต่ำ				348,972.80		52,490.00	401,462.80	
1.3.3	MAIN DISTRIBUTION BOARD (MDB)								
3.1	ACB 3P 800AT	1.00	ชุด	140,000.00	140,000.00	-	-	140,000.00	
3.2	MCCB 3P 300AT	1.00	ชุด	6,500.00	6,500.00	-	-	6,500.00	
3.3	MCCB 3P 150AT	6.00	ชุด	4,300.00	25,800.00	-	-	25,800.00	
3.4	MCCB 3P 60AT	1.00	ชุด	4,300.00	4,300.00	-	-	4,300.00	
3.5	MCCB 3P 40AT	3.00	ชุด	4,300.00	12,900.00	-	-	12,900.00	
3.6	MCCB 3P 30AT	1.00	ชุด	4,300.00	4,300.00	-	-	4,300.00	
3.7	ตู้ MDB และ ตู้ CAP พร้อมอุปกรณ์ประกอบตู้	1.00	ชุด	414,099.00	414,099.00	20,000.00	20,000.00	434,099.00	
3.8	ระบบกราวด์ตู้	1.00	ชุด	6,106.78	6,106.78	1,440.00	1,440.00	7,546.78	
3.9	อุปกรณ์ประกอบ	1.00	แบบ	61,400.58	61,400.58	-	-	61,400.58	
	รวม MAIN DISTRIBUTION BOARD (MDB)				675,406.36		21,440.00	696,846.36	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

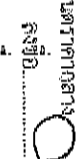
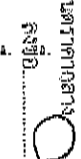
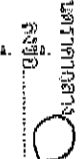
ส่วนที่ 1 ส่วนยัดเงินก่อสร้าง

รายการประมาณราคา กลุ่มอาคารหอพักศึกษา กลุ่มที่ 3 อาคาร G

เจ้าของหน่วยงาน มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์แม่ริม ตำบลสะลวง อำเภอแม่ริม จังหวัด เชียงใหม่

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประมาณการเมื่อวันที่ 11 มีนาคม 2562

ลงชื่อ  ลงชื่อ 
 ลงชื่อ  ลงชื่อ 
 ลงชื่อ  ลงชื่อ 



ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อวัสดุ		ราคาค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.3.4	ตู้ควบคุมระบบไฟฟ้าย่อย								
4.1	LP1								
	LOAD CENTER 18CCT MCB 3P 60AT	1.00	ตู้	12,500.00	12,500.00	1,000.00	1,000.00	13,500.00	
	CB 1P 50AT	1.00	ชุด	236.00	236.00	30.00	30.00	266.00	
	CB 1P 20AT	5.00	ชุด	107.00	535.00	30.00	150.00	685.00	
	CB 1P 16AT	12.00	ชุด	107.00	1,284.00	30.00	360.00	1,644.00	
	THW 25 SQMM	48.00	m	72.00	3,456.00	25.00	1,200.00	4,656.00	
	THW 10 SQMM	12.00	m	29.58	354.96	16.00	192.00	546.96	
	EMT 1 1/2"	10.00	m	109.18	1,091.80	38.00	380.00	1,471.80	
	อุปกรณ์ประกอบ(สายไฟ)	1.00	พวง	381.10	381.10	-	-	381.10	
	อุปกรณ์ประกอบ(งานท่อ)	1.00	พวง	109.18	109.18	-	-	109.18	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ส่วนที่ 1 งบประมาณฐานก่อสร้าง

รายการประมาณราคา กลุ่มอาคารที่พักนักศึกษา กลุ่มที่ 3 อาคาร G

เจ้าของหน่วยงาน มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์แม่ริม ตำบลสะเมิง อำเภอแม่ริม จังหวัดเชียงใหม่

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประมาณการเมื่อวันที่ 11 มีนาคม 2562

ลงชื่อ  ลงชื่อ 
ลงชื่อ  ลงชื่อ 
ลงชื่อ  ลงชื่อ 



ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ		ราคาค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
4.2	LP2-7								
	LOAD CENTER 24CCT MCB 3P 150AT	6.00	ตู้	13,500.00	81,000.00	1,000.00	6,000.00	87,000.00	
	ตู้เบรกเกอร์ 18 ช่อง พร้อม kWh Meter	6.00	ชุด	22,700.00	136,200.00	1,500.00	9,000.00	145,200.00	
	CB 1P 50AT	108.00	ชุด	236.00	25,488.00	30.00	3,240.00	28,728.00	
	CB 1P 16AT	18.00	ชุด	107.00	1,926.00	30.00	540.00	2,466.00	
	THW 95 SQ.MM.	880.00	ม.	270.90	238,392.00	55.00	48,400.00	286,792.00	
	THW 16 SQ.MM.	220.00	ม.	45.90	10,098.00	20.00	4,400.00	14,498.00	
	IMC 2 1/2"	192.00	ม.	337.18	64,738.56	55.00	10,560.00	75,298.56	
	อุปกรณ์ประกอบสาย(เฟ)	1.00	เฟ	24,849.00	24,849.00	-	-	24,849.00	
	อุปกรณ์ประกอบงานท่อ	1.00	เฟ	6,473.86	6,473.86	-	-	6,473.86	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

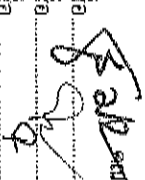
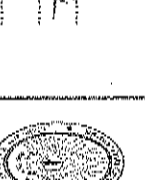
ส่วนที่ 1 ส่วนหน้าก่อนสร้าง

รายการประมาณราคา กลุ่มอาคารหอพักนักศึกษา กลุ่มที่ 3 อาคาร G

เจ้าของหน่วยงาน มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์แม่ริม ตำบลละลวง อำเภอแม่ริม จังหวัดเชียงใหม่

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประมาณการเมื่อวันที่ 11 มีนาคม 2562

ลงชื่อ  คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
ลงชื่อ 
ลงชื่อ 



ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาตัววัสดุ		ราคาค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
4.3	LP2-7(Cu)ในร่องหลัง(2-7)								
	LOAD CENTER ACCT MCB 2P 50AT	108.00	ตู้	3,500.00	378,000.00	1,000.00	108,000.00	486,000.00	
	CB 2P 50AT	108.00	ชุด	236.00	25,488.00	30.00	3,240.00	28,728.00	
	RCBO 1P 30AT	108.00	ชุด	1,410.00	152,280.00	30.00	3,240.00	155,520.00	
	CB 1P 20AT	108.00	ชุด	107.00	11,556.00	30.00	3,240.00	14,796.00	
	CB 1P 16AT	216.00	ชุด	107.00	23,112.00	30.00	6,480.00	29,592.00	
	THW 16 SQ.MM.	6,000.00	ม.	45.90	275,400.00	20.00	120,000.00	395,400.00	
	THW 6 SQ.MM.	3,000.00	ม.	16.98	50,940.00	12.00	36,000.00	86,940.00	
	EMT 1"	2,950.00	ม.	53.70	158,415.00	28.00	82,600.00	241,015.00	
	อุปกรณ์ประกอบ(สายไฟ)	1.00	พมว	32,634.00	32,634.00	-	-	32,634.00	
	อุปกรณ์ประกอบ(งานท่อ)	1.00	พมว	15,841.50	15,841.50	-	-	15,841.50	
	รวมงานติดตั้งระบบไฟฟ้าย่อย				1,732,779.95		448,252.00	2,181,031.95	

แบบแสดงรายการปริมาณและราคา

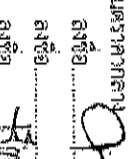
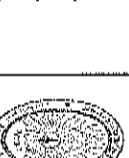
ส่วนที่ 1 ว่างสำหรับก่อสร้าง

รายการประมาณราคา กลุ่มอาคารหอพักนักศึกษา กลุ่มที่ 3 อาคาร G

เจ้าของหน่วยงาน มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์แม่ริม ตำบลสะลวง อำเภอแม่ริม จังหวัด เชียงใหม่

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประมาณการเมื่อวันที่ 11 มีนาคม 2562

ลงชื่อ  คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
ลงชื่อ 
ลงชื่อ 



ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ		ราคาค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.3.5	โคมไฟฟ้า สายไฟฟ้า ท่อร้อยสาย และอุปกรณ์								
5.1	โคมไฟ T5-1	398.00	ชุด	280.00	111,440.00	115.00	45,770.00	157,210.00	
5.2	โคมไฟ T5-2	108.00	ชุด	185.00	19,980.00	115.00	12,420.00	32,400.00	
5.3	โคมไฟดวงมีหลอด DL-1	134.00	ชุด	400.00	53,600.00	115.00	15,410.00	69,010.00	
5.4	โคมไฟดวงมีหลอด DL-2	82.00	ชุด	750.00	61,500.00	115.00	9,430.00	70,930.00	
5.5	โคมไฟดวงมีหลอด DL-3	216.00	ชุด	280.00	60,480.00	115.00	24,840.00	85,320.00	
5.6	SWITCH 10A 250V	602.00	อัน	75.00	45,150.00	80.00	48,160.00	93,310.00	
5.7	DUPEX RECEPTACLE 16A 250V WITH GROUND	744.00	อัน	180.00	133,920.00	90.00	66,960.00	200,880.00	
5.8	THW 2.5 SQ.MM.	21,556.00	m	6.72	144,856.32	7.00	150,892.00	295,748.32	
5.9	EMT 1/2"	10,265.00	m	26.16	268,532.40	22.00	225,830.00	494,362.40	
5.10	อุปกรณ์ประกอบ(สายไฟ)	1.00	พมก	14,485.63	14,485.63	-	-	14,485.63	
5.11	อุปกรณ์ประกอบ(งานท่อ)	1.00	พมก	26,853.24	26,853.24	-	-	26,853.24	
	รวมงาน โคมไฟฟ้า สายไฟฟ้า ท่อร้อยสาย และอุปกรณ์				940,797.59		599,712.00	1,540,509.59	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

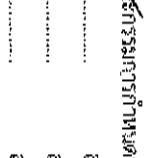
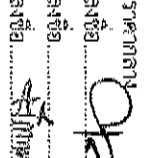
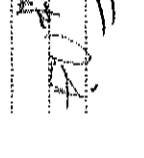
ส่วนที่ 1 ความเป็นอันหนึ่งอันเดียวกัน

รายการประมาณราคา กลุ่มอาคารหอพักนักศึกษา กลุ่มที่ 3 อาคาร G

เจ้าของหน่วยงาน มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์รวมใจ ตำบลสะแกกรัง อำเภอเมือง จังหวัด ชัยภูมิ

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ปริมาณการเมื่อวันที่ 11 มีนาคม 2562

ลงชื่อ  ลงชื่อ 
ลงชื่อ  ลงชื่อ 
ลงชื่อ 



ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อวัสดุ		ราคาค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน			
1.3.6	งานระบบไฟฟ้า สัญญาณเตือนภัย									
6.1	MANUAL STATION	16.00	อัน	950.00	15,200.00	80.00	1,280.00	16,480.00		
6.2	FIRE ALARM BELL	16.00	อัน	850.00	13,600.00	80.00	1,280.00	14,880.00		
6.3	Entrance INDICATING LAMP LED	114.00	อัน	200.00	22,800.00	80.00	9,120.00	31,920.00		
6.4	SMOKE DETECTOR	166.00	อัน	1,200.00	199,200.00	100.00	16,600.00	215,800.00		
6.5	สาย FRC 2.5 sqmm.	756.00	ม.	41.00	30,996.00	12.00	9,072.00	40,068.00		
6.6	สาย THW L5 sqmm.	980.00	ม.	3.45	3,381.00	5.00	4,900.00	8,281.00		
6.7	สาย TPEV 2 C X 0.65 mm.	378.00	ม.	5.45	2,060.10	6.00	2,268.00	4,328.10		
6.8	พอยท์ 3/4"	360.00	ม.	37.77	13,597.20	24.00	8,640.00	22,237.20		
6.9	พอยท์ 1/2"	840.00	ม.	26.16	21,974.40	22.00	18,480.00	40,454.40		
6.10	อุปกรณ์ประกอบ(สายไฟ)	1.00	พมก	3,643.71	3,643.71	-	-	3,643.71		
6.11	อุปกรณ์ประกอบ(งานต่อ)	1.00	พมก	3,557.16	3,557.16	-	-	3,557.16		
รวม งานระบบไฟฟ้า สัญญาณเตือนภัย					330,009.57		71,640.00	401,649.57		

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

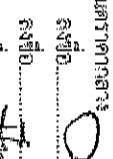
ส่วนที่ 1 ค่าจ้างขั้นต้นก่อสร้าง

รายการประมาณราคา กลุ่มอาคารหอพักนักศึกษา กลุ่มที่ 3 อาคาร G

เจ้าของหน่วยงาน มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์และวัง ตำบลละดัง อำเภอแม่ริม จังหวัด เชียงใหม่

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประมาณการเมื่อวันที่ 11 มีนาคม 2562

ลงชื่อ  คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
ลงชื่อ 
ลงชื่อ 



ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อวัสดุ		ราคาต่อแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.3.7	งานระบบไฟฟ้าป้องกันฟ้าผ่า								
7.1	Air Terminal high 60 CM.	7.00	ชุด	1,850.00	12,950.00	300.00	2,100.00	15,050.00	
7.2	ชุดแบ่งกราวด์	18.00	แผง	2,000.00	36,000.00	1,000.00	18,000.00	54,000.00	
7.3	GROUND TEST BOX	6.00	กล่อง	2,500.00	15,000.00	300.00	1,800.00	16,800.00	
7.4	สายทองแดงเบรียล 70 sq.mm.	420.00	m.	137.60	57,552.00	35.00	14,700.00	72,240.00	
7.5	ท่อPVC 1"	130.00	m.	21.00	2,730.00	25.00	3,250.00	5,980.00	
7.6	อุปกรณ์ประกอบ	1.00	แผง	6,027.00	6,027.00	-	-	6,027.00	
	รวม งานระบบไฟฟ้าป้องกันฟ้าผ่า				130,247.00		39,850.00	170,097.00	
1.3.8	งานระบบไฟฟ้าเครื่องทำน้ำอุ่น								
8.1	THW # 6 SQ.MM.	1,800.00	m.	16.98	30,564.00	12.00	21,600.00	52,164.00	
8.2	THW # 4 SQ.MM.	900.00	m.	10.32	9,288.00	10.00	9,000.00	18,288.00	
8.3	ท่อ EMT 1/2"	880.00	m.	26.16	23,020.80	22.00	19,360.00	42,380.80	
8.4	อุปกรณ์ประกอบ(สายไฟ)	1.00	แผง	3,985.20	3,985.20	-	-	3,985.20	
8.5	อุปกรณ์ประกอบ(งานท่อ)	1.00	แผง	2,302.08	2,302.08	-	-	2,302.08	
	รวม งานระบบเครื่องทำน้ำอุ่น				69,160.08		49,960.00	119,120.08	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

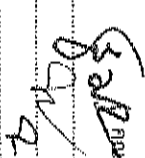
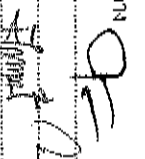
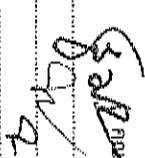
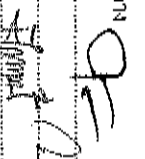
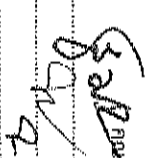
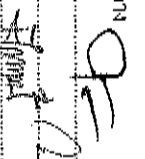
ส่วนที่ 1 ต่างระดับก่อนสร้าง

รายการประมาณราคา กลุ่มอาคารมอญักศึกษา กลุ่มที่ 3 อาคาร G

เจ้าของหน่วยงาน มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์เสริม ศักยภาพด้าน อาเภอแม่ริม จังหวัด เชียงใหม่

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประมาณการเมื่อ วันที่ 11 มีนาคม 2562

ลงชื่อ  ลงชื่อ 
ลงชื่อ  ลงชื่อ 
ลงชื่อ  ลงชื่อ 



ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ		ราคาค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.3.9	งานระบบไฟฟ้าสาขาศึกษา								
9.1	THW # 10 SQ.MM.	32.00	m.	29.58	946.56	16.00	512.00	1,458.56	
9.2	THW # 6 SQ.MM.	160.00	m.	16.98	2,716.80	12.00	1,920.00	4,636.80	
9.3	THW # 4 SQ.MM.	38.00	m.	10.32	392.16	10.00	380.00	772.16	
9.4	ท่อ EMT. 1 "	7.00	m.	53.70	375.90	28.00	196.00	571.90	
9.5	ท่อ EMT. 3/4 "	34.00	m.	37.77	1,284.18	24.00	816.00	2,100.18	
9.6	อุปกรณ์ประกอบ(สายไฟ)	1.00	ชิ้น	405.55	405.55	-	-	405.55	
9.7	อุปกรณ์ประกอบ(งานท่อ)	1.00	ชิ้น	166.01	166.01	-	-	166.01	
	รวม งานระบบไฟฟ้าสาขาศึกษา				6,287.16		3,824.00	10,111.16	
1.3.10	งานระบบไฟฟ้าลิฟท์								
10.1	FRC # 16 SQ.MM.	210.00	m.	140.00	29,400.00	30.00	6,300.00	35,700.00	
10.2	THW 10 SQ.MM.	104.00	m.	29.58	3,076.32	16.00	1,664.00	4,740.32	
10.3	ท่อ EMT. 2 "	96.00	m.	135.34	12,992.64	42.00	4,032.00	17,024.64	
10.4	อุปกรณ์ประกอบ(สายไฟ)	1.00	ชิ้น	3,247.63	3,247.63	-	-	3,247.63	
10.5	อุปกรณ์ประกอบ(งานท่อ)	1.00	ชิ้น	1,299.26	1,299.26	-	-	1,299.26	
	รวมงานระบบไฟฟ้าลิฟท์				50,015.86		11,996.00	62,011.86	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

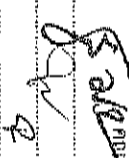
ส่วนที่ 1 ค่าวัสดุอุปกรณ์

รายการปริมาณราคา กลุ่มอาคารหรือพื้นที่ศึกษา กลุ่มที่ 3 อาคาร G

เจ้าของหน่วยงาน มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์รวม ศาลากลาง อำเภอเมือง จังหวัด เชียงใหม่

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประมาณการเมื่อวันที่ 11 สิงหาคม 2562

ลงชื่อ  ลงชื่อ 
 ลงชื่อ  ลงชื่อ 
 ลงชื่อ  ลงชื่อ 



ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อวัสดุ		ราคาค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
13.11	งานระบบโทรศัพท์								
11.1	Hand Hole	2.00	ชุด	7,100.00	14,200.00	1,000.00	2,000.00	16,200.00	
11.2	Main Distribution Frame, 100/100 PARS พร้อมอุปกรณ์กันฟ้า	1.00	ชุด	17,465.00	17,465.00	3,000.00	3,000.00	20,465.00	
11.3	Telephone Cabinet 10P (TC)	7.00	ชุด	1,125.00	7,875.00	500.00	3,500.00	11,375.00	
11.4	Telephone Cabinet 10P (TC) (OUT DOOR)	1.00	ชุด	2,345.00	2,345.00	500.00	500.00	2,845.00	
11.5	ตู้รับโทรศัพท์ RJ 11 แบบผนัง	7.00	ชุด	220.00	1,540.00	90.00	630.00	2,170.00	
11.6	สาย TIEV 4C 0.65 มม.	152.00	ม.	9.35	1,421.20	6.00	912.00	2,333.20	
11.7	สาย TPEV 10P 0.65 มม.	168.00	ม.	55.00	9,240.00	16.00	2,688.00	11,928.00	
11.8	สาย AP-FS 10P 0.65 มม.	60.00	ม.	79.00	4,740.00	15.00	900.00	5,640.00	
11.9	HDPE 50mm. (Under Ground)	90.00	ม.	53.00	4,770.00	22.00	1,980.00	6,750.00	
11.10	WIRE WAY 3x4"	52.00	ม.	240.16	12,488.32	40.00	2,080.00	14,568.32	
11.11	EMT 1/2"	70.00	ม.	26.16	1,831.20	22.00	1,540.00	3,371.20	
11.12	ระบบ GROUNDING	1.00	ชุด	4,500.00	4,500.00	1,350.00	1,350.00	5,850.00	
11.13	อุปกรณ์ประกอบ(สาย)	1.00	รวมๆ	770.06	770.06	-	-	770.06	
11.14	อุปกรณ์ประกอบ(ท่อ)	1.00	รวมๆ	2,863.43	2,863.43	-	-	2,863.43	
รวมงานระบบโทรศัพท์					86,049.21		21,080.00	107,129.21	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

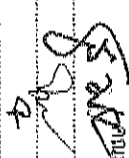
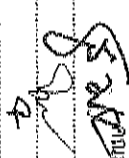
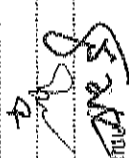
ส่วนที่ 1 ค่าเริ่มต้นหน่วยก่อสร้าง

รายการประมาณราคา กลุ่มอาคารหอพักนักศึกษา กลุ่มที่ 3 อาคาร G

เจ้าของหน่วยงาน มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์เสริม ตำบลสะวาง อำเภอแม่ริม จังหวัด เชียงใหม่

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประมาณการเมื่อวันที่ 11 ธันวาคม 2562

ลงชื่อ  ลงชื่อ 
 ลงชื่อ  ลงชื่อ 
 ลงชื่อ  ลงชื่อ 



ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ		ราคาค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.3.12	งานระบบคอมพิวเตอร์								
12.1	COMPUTER OUTLET	21.00	ชุด	245.00	5,145.00	110.00	2,310.00	7,455.00	
12.2	สาย CAT6	960.00	เมตร	12.00	11,520.00	6.00	5,760.00	17,280.00	
12.3	WIRE WAY 3"x4"	35.00	เมตร	240.16	8,405.60	40.00	1,400.00	9,805.60	
12.4	EMT 1/2"	380.00	เมตร	26.16	9,940.80	22.00	8,360.00	18,300.80	
12.5	ระบบ GROUNING	1.00	เทศา	4,500.00	4,500.00	1,500.00	1,500.00	6,000.00	
12.6	อุปกรณ์ประกอบ(สาย)	1.00	เทศา	576.00	576.00	-	-	576.00	
12.7	อุปกรณ์ประกอบ(ท่อ)	1.00	เทศา	2,751.96	2,751.96	-	-	2,751.96	
	รวมงานระบบคอมพิวเตอร์				42,839.36		19,330.00	62,169.36	
1.3.13	งานระบบ กล้องวงจรปิด								
13.1	UTP CAT6 OUTLET	29.00	ชุด	245.00	7,105.00	110.00	3,190.00	10,295.00	
13.2	CAT6 Cable	599.00	เมตร	12.00	7,188.00	6.00	3,594.00	10,782.00	
13.3	Balun	29.00	ชุด	250.00	7,250.00	75.00	2,175.00	9,425.00	
13.4	EMT 1/2"	572.00	ม.	26.16	14,963.52	22.00	12,584.00	27,547.52	
13.5	WIRE WAY 3"x4"	35.00	ม.	240.16	8,405.60	40.00	1,400.00	9,805.60	
13.6	อุปกรณ์ประกอบ(สาย)	1.00	เทศา	359.40	359.40	-	-	359.40	
13.7	อุปกรณ์ประกอบ(ท่อ)	1.00	เทศา	3,505.37	3,505.37	-	-	3,505.37	
	รวมงานระบบ กล้อง วงจร ปิด				48,776.89		22,943.00	71,719.89	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ส่วนที่ 1 ค่างานติดตั้งก่อสร้าง

รายการประมาณราคา ก่อสร้างอาคารหอพักนักศึกษา กลุ่มที่ 3 อาคาร G

เจ้าของหน่วยงาน มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์แม่ริม ตำบลละโว้ อำเภอแม่ริม จังหวัด เชียงใหม่

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประมาณการเมื่อวันที่ 11 มีนาคม 2562

ลงชื่อ	ลงชื่อ	ลงชื่อ
ลงชื่อ	ลงชื่อ	ลงชื่อ
ลงชื่อ	ลงชื่อ	ลงชื่อ



ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อวัสดุ			ราคาต่อแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน		
1.3.14	งานระบบสัญญาณทีวีรวม									
14.1	TV (RF) OUTLET	6.00	ชุด	245.00	1,470.00	90.00	540.00		2,010.00	
14.2	RG6 Cable	100.00	เมตร	5.00	500.00	6.00	600.00		1,100.00	
14.3	EMT 1/2"	90.00	เมตร	26.16	2,354.40	22.00	1,980.00		4,334.40	
14.4	TAP-OFF 1 WAY	6.00	อัน	80.00	480.00	90.00	540.00		1,020.00	
14.5	อุปกรณ์ประกอบสาย	1.00	พมว	25.00	25.00	-	-		25.00	
14.6	อุปกรณ์ประกอบงานท่อ	1.00	พมว	353.16	353.16	-	-		353.16	
	งานระบบสัญญาณทีวีรวม				5,182.56		3,660.00		8,842.56	
1.3.15	งานระบบไฟฟ้าติดตั้งตาม									
15.1	THW # 2.5 SQ.MM.	2,721.00	ม.	6.72	18,285.12	7.00	19,047.00		37,332.12	
15.2	ท่อ EMT 1/2"	1,296.00	ม.	26.16	33,903.36	22.00	28,512.00		62,415.36	
15.3	อุปกรณ์ประกอบ (สายไฟ)	1.00	พมว	1,669.34	1,669.34	-	-		1,669.34	
15.4	อุปกรณ์ประกอบ (งานท่อ)	1.00	พมว	3,390.34	3,390.34	-	-		3,390.34	
	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสารอาคาร				57,048.16		47,559.00		104,607.16	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ส่วนที่ 1 ค่างานขั้นต้นก่อสร้าง

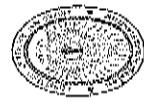
รายการประมาณราคา กลุ่มอาคารหอพักนักศึกษา กลุ่มที่ 3 อาคาร G

เจ้าของหน่วยงาน มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์บริการ ตำบลละวง อำเภอแม่ริม จังหวัด เชียงใหม่

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประมาณการเมื่อวันที่ 11 มีนาคม 2562

ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....



ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	ราคาค่าแรงงาน	จำนวนเงิน	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรงงาน	หมายเหตุ
1.4.1 ระบบน้ำประปา (CW)											
1.1	PIPE (HDPE PE80 PN10)										
	Dia.1"	155.60	m.	32.00	4,979.20	30.00	4,668.00		9,647.20		
	Dia.2"	10.50	m.	118.00	1,239.00	75.00	787.50		2,026.50		
	Dia.3"	51.32	m.	228.00	11,700.96	120.00	6,158.40		17,859.36		
1.2 PIPE (PP-R SDR11 PN10)											
	Dia.1/2"	1,265.76	m.	36.00	45,567.36	30.00	37,972.80		83,540.16		
	Dia.3/4"	943.44	m.	48.00	45,285.12	30.00	28,303.20		73,588.32		
	Dia.1"	10.88	m.	75.00	816.00	30.00	326.40		1,142.40		
	Dia.1 1/4"	133.04	m.	118.00	15,698.72	30.00	3,991.20		19,689.92		
	Dia.1 1/2"	114.29	m.	180.00	20,572.20	50.00	5,714.50		26,286.70		
	Dia.2"	143.06	m.	280.00	40,056.80	75.00	10,729.50		50,786.30		
	Dia.2 1/2"	124.77	m.	400.00	49,908.00	100.00	12,477.00		62,385.00		
	Dia.3"	43.27	m.	550.00	23,798.50	120.00	5,192.40		28,990.90		
	Dia.4"	7.82	m.	840.00	6,568.80	150.00	1,173.00		7,741.80		
	Dia.6"	4.11	m.	1,118.00	4,594.98	250.00	1,027.50		5,622.48		
1.3	อุปกรณ์ขึ้นต่อ ชีวของ ต่างๆ	1.00	พม.า	135,392.82	135,392.82	40,617.85	40,617.85		176,010.67		
1.4	อุปกรณ์ยึด และรองรับท่อ	1.00	พม.า	54,157.13	54,157.13	16,247.14	16,247.14		70,404.27		
1.5	ค่าทดสอบ ทดสอบ ความสะอาด ทำสัญญาสัญญา	1.00	พม.า	27,078.56	27,078.56	8,123.57	8,123.57		35,202.13		

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ส่วนที่ 1 ค่าวัสดุทุนก่อสร้าง

รายการประมาณราคา กลุ่มอาคารหอพักนักศึกษา กลุ่มที่ 3 อาคาร G

เจ้าของหน่วยงาน มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์แม่ริม ตำบลละวาง อำเภอแม่ริม จังหวัด เชียงใหม่

จำนวนราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประมาณการเมื่อวันที่ 11 มีนาคม 2562

ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....



ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ		ราคาค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.6	Valve								
	Check Valve 2"	1.00	ชุด	2,040.00	2,040.00	400.00	400.00	2,440.00	
	Check Valve 4"	2.00	ชุด	4,284.00	8,568.00	800.00	1,600.00	10,168.00	
	Bronze Gate Valve DIA.1 "	6.00	ชุด	384.00	2,304.00	200.00	1,200.00	3,504.00	
	Bronze Gate Valve DIA.1 1/4"	10.00	ชุด	895.00	8,950.00	250.00	2,500.00	11,450.00	
	Bronze Gate Valve DIA.1 1/2"	1.00	ชุด	1,205.00	1,205.00	300.00	300.00	1,505.00	
	Bronze Gate Valve DIA.2 "	2.00	ชุด	1,915.00	3,830.00	400.00	800.00	4,630.00	
	Bronze Gate Valve DIA.2 1/2"	14.00	ชุด	4,350.00	60,900.00	500.00	7,000.00	67,900.00	
	Bronze Gate Valve DIA.3"	3.00	ชุด	5,985.00	17,955.00	600.00	1,800.00	19,755.00	
	Bronze Gate Valve DIA.4"	8.00	ชุด	13,295.00	106,360.00	800.00	6,400.00	112,760.00	
	Angle stop valve 1/2"	432.00	ชุด	280.00	120,960.00	50.00	21,600.00	142,560.00	
	Automatic Air Vent DIA. 1" 175 psi.	4.00	ชุด	2,814.00	11,256.00	200.00	800.00	12,056.00	
	Modulating float valve DIA. 2"	2.00	ชุด	23,530.00	47,060.00	400.00	800.00	47,860.00	
	Water Meter 2" 400 psi.	1.00	ชุด	10,334.00	10,334.00	400.00	400.00	10,734.00	
	Water Meter 1" 175psi.	2.00	ชุด	1,210.00	2,420.00	100.00	200.00	2,620.00	
	On Ground Water Storage Tank 40,000 Lite.	1.00	ถัง	215,000.00	215,000.00	32,250.00	32,250.00	247,250.00	
	Under Ground Water Storage Tank 100,000 Lite.	1.00	ถัง	614,000.00	614,000.00	30,700.00	30,700.00	644,700.00	
	Foot valve 3" ติดด้วยน้ำปลาน	2.00	ชุด	3,540.00	7,080.00	600.00	1,200.00	8,280.00	
	ก๊อกสนาม 3/4" ชุดโครเมียม ชนิดลิ้นตุ้มแดง	6.00	ชุด	890.00	5,340.00	80.00	480.00	5,820.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ส่วนที่ 1 ว่างต้นหมอกสร้าง

รายการประมาณราคา กลุ่มอาคารหอพักนักศึกษา กลุ่มที่ 3 อาคาร G

เจ้าของหน่วยงาน มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์เดิม ตำบลละด่าง อำเภอแม่ริม จังหวัด เชียงใหม่

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประมาณการเมื่อวันที่ 11 มีนาคม 2562

ลงชื่อ _____ ลงชื่อ _____
ลงชื่อ _____ ลงชื่อ _____
ลงชื่อ _____ ลงชื่อ _____



ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อวัสดุ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	ราคาค่าแรงงาน	จำนวนเงิน	รวมค่าวัสดุ	และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
L7	COLD WATER PUMP										
	O.S& Y Gate Valve DIA.3"	4.00	ชุด	4,872.00	19,488.00	600.00	2,400.00		21,888.00		
	Strainer Dia.3"	2.00	ชุด	3,283.00	6,566.00	600.00	1,200.00		7,766.00		
	Pipe Support DIA.3"	2.00	ชุด	1,880.00	3,760.00	600.00	1,200.00		4,960.00		
	Flexible Connector DIA.3"	4.00	ชุด	2,685.00	10,740.00	600.00	2,400.00		13,140.00		
	Compound Type Suction Pressur Gauge	2.00	ชุด	700.00	1,400.00	150.00	300.00		1,700.00		
	Eccentric Reducer 3"x2 1/2"	2.00	ชุด	1,850.00	3,700.00	600.00	1,200.00		4,900.00		
	Concentric Increaser 2 1/2" x 3"	2.00	ชุด	1,650.00	3,300.00	500.00	1,000.00		4,300.00		
	Non-Slam Closing Check Valve 3"	2.00	ชุด	2,480.00	4,960.00	600.00	1,200.00		6,160.00		
	Discharge Pressure Gauge	2.00	ชุด	750.00	1,500.00	150.00	300.00		1,800.00		
	Priming Gate Valve 3/4"	2.00	ชุด	1,570.00	3,140.00	150.00	300.00		3,440.00		
	Silent spring loaded Check valve 3/4"	2.00	ชุด	754.00	1,508.00	150.00	300.00		1,808.00		
	รวมงานระบบน้ำประปา (GW)				1,793,038.15		305,739.95		2,098,778.11		

แบบแสดงรายการงบประมาณและราคา

ส่วนที่ 1 ค่างานติดตั้งก่อสร้าง

รายการประมาณราคา กลุ่มอาคารหอพักนักศึกษา กลุ่มที่ 3 อาคาร G

เจ้าของหน่วยงาน มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์เสริม ตำบลละวาง อำเภอแม่ริม จังหวัด เชียงใหม่

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประมาณการเมื่อวันที่ 11 มีนาคม 2562

ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....



ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ		ราคาค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน			
1.4.2	ระบบระบายน้ำเสีย (SOIL, WASTE & VENT PIPE)									
2.2	PIPE (PVC 8.5)									
	Dia 1 1/2"	399.60	ม.	24.51	9,794.20	30.00	11,988.00	21,782.20		
	Dia 2"	1,318.79	ม.	38.70	51,037.17	40.00	52,751.60	103,788.77		
	Dia 2 1/2"	32.40	ม.	61.28	1,985.31	50.00	1,620.00	3,605.31		
	Dia 3"	180.00	ม.	84.93	15,286.50	75.00	13,500.00	28,786.50		
	Dia 4"	492.00	ม.	137.60	67,699.20	100.00	49,200.00	116,899.20		
	Dia 6"	144.00	ม.	291.33	41,950.80	200.00	28,800.00	70,750.80		
2.3	อุปกรณ์ยึดท่อ ชั่งรอง ต่างๆ	1.00	พม.1	75,101.27	75,101.27	22,530.38	22,530.38	97,631.65		
2.4	อุปกรณ์ยึด และรองรับท่อ	1.00	พม.1	56,325.95	56,325.95	16,897.79	16,897.79	73,223.74		
2.5	ค่าขนส่งยก หาดิ ค่าแรงและค่าวัสดุ	1.00	พม.1	18,775.32	18,775.32	5,632.60	5,632.60	24,407.91		

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ส่วนที่ 1 ค่างานขั้นต้นก่อสร้าง

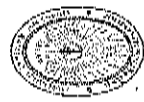
รายการประมาณราคา กลุ่มอาคารหอพักนักศึกษา กลุ่มที่ 3 อาคาร G

เจ้าของหน่วยงาน มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์เสริม ตำบลละโว้ อำเภอแม่ริม จังหวัด เชียงใหม่

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประมาณการเมื่อวันที่ 11 มีนาคม 2562

ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....



ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ		ราคาค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน			
2.6	Floor clean out Plug Dia. 6"	9.00	ชุด	1,200.00	10,800.00	600.00	5,400.00	16,200.00	-	
2.7	Clean out Plug Dia. 2"	108.00	ชุด	130.00	14,040.00	100.00	10,800.00	24,840.00	-	
	Dia. 4"	8.00	ชุด	240.00	1,920.00	200.00	1,600.00	3,520.00	-	
	Dia. 6"	4.00	ชุด	400.00	1,600.00	300.00	1,200.00	2,800.00	-	
2.8	Floor Dm W/P-TRAP Dia. 2"	324.00	ชุด	465.00	150,660.00	200.00	64,800.00	215,460.00	-	
2.9	Vent Hroud's roof Dia. 3"	10.00	ชุด	695.00	6,950.00	300.00	3,000.00	9,950.00	-	
2.10	Gutter ดิบชุด-คินลม	74.40	ลบ.ม.	-	-	194.00	14,433.60	14,433.60	-	
	ทรายหยาบรองพื้น	9.54	ลบ.ม.	370.00	3,529.80	99.00	944.46	4,474.26	-	
	คอนกรีตหยาบ	4.15	ลบ.ม.	1,592.00	6,606.80	398.00	1,651.70	8,258.50	-	
	คอนกรีตโครงสร้างทั่วไป 280 ksc (Cylinder)	26.01	ลบ.ม.	1,884.11	49,005.70	306.00	7,959.06	56,964.76	-	
	น้ำมัน				-		-	-	-	
	ปริมาณน้ำมัน 50 %	148.05	ลบ.ฟ.	400.00	59,220.00	-	-	59,220.00	-	
	ไม้ค้ำยันแบบ 30 %	44.42	ลบ.ฟ.	400.00	17,766.00	-	-	17,766.00	-	
	ค่าแรงไม้แบบ	296.10	ตร.ม.	-	-	115.00	34,051.50	34,051.50	-	
	สรุป	74.03	กม.	37.38	2,767.05	-	-	2,767.05	-	
	เหล็กเสริมคอนกรีต				-		-	-	-	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ส่วนที่ 1 ฐานสนับสนุนก่อสร้าง

รายการประมาณราคา กลุ่มอาคารหอพักนักศึกษา กลุ่มที่ 3 อาคาร G

เจ้าของหน่วยงาน มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์นิมิต ตำบลละหาน อำเภอแม่ริม จังหวัด เชียงใหม่

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประมาณการเมื่อวันที่ 11 มีนาคม 2562

ลงชื่อ  คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 ลงชื่อ 
 ลงชื่อ 
 ลงชื่อ 



ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ		ราคาค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	เหล็ก RB 9 มม. SR24	1,105.00	กก.	21.29	23,525.45	4.10	4,530.50	28,055.95	
	ฉลุดเหล็ก	50.03	กก.	32.24	1,612.89	-	-	1,612.89	
	ค่าละบานเหล็ก								
	FLAT BARS 50x6 มม.	5,657.31	กก.	22.48	127,176.33	10.00	56,573.10	183,749.43	
	FLAT BARS 50x9 มม.	1,832.57	กก.	23.61	43,266.98	10.00	18,325.70	61,592.68	
	Equal Angle 50x50x6.0 มม.	1,050.00	กก.	20.91	21,955.50	10.00	10,500.00	32,455.50	
	เหล็ก RB 6 มม. SR24	73.60	กก.			4.10	301.76	301.76	
	น้ำมันเคลือบเงา สำหรับผิวโลหะ	358.08	ตร.ม.	44.49	15,930.98	35.00	12,532.80	28,463.78	
	รวมงานระบบระบายน้ำเสีย (SOIL, WASTE & VENT PIPE)				896,289.21		451,524.54	1,347,813.75	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ส่วนที่ 1 งานติดตั้งอาคาร

รายการประมาณราคา กลุ่มอาคารหอพักนักศึกษา กลุ่มที่ 3 อาคาร G

เจ้าของหน่วยงาน มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรชาญชัยใหม่

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์แม่ริม ตำบลสะเตาะ อำเภอแม่ริม จังหวัด เชียงใหม่

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคาทาง ประเมินการเมื่อวันที่ 11 ธันวาคม 2562

ลงชื่อ	ลงชื่อ
ลงชื่อ	ลงชื่อ
ลงชื่อ	ลงชื่อ



ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ		ราคาค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.4.3	ระบบระบายน้ำฝน								
3.1	PVC (PVC 8.5)								
	Dia. 6"	458.23	m	291.32	133,491.56	102.00	46,739.46	180,231.02	
3.2	Roof Drain								
	Dia. 6"	30.00	ชุด	1,140.00	34,200.00	300.00	9,000.00	43,200.00	
3.3	อุปกรณ์ยึดท่อ ข้องง ต่างๆ	1.00	เทศา	53,396.63	53,396.63	16,018.99	16,018.99	69,415.61	
3.4	อุปกรณ์ยึด และรองรับท่อ	1.00	เทศา	40,047.47	40,047.47	12,014.24	12,014.24	52,061.71	
3.5	ค่าทดสอบ ทาสี ความสะอาด วัสดุอุปกรณ์	1.00	เทศา	13,349.16	13,349.16	4,004.75	4,004.75	17,353.90	
	รวมงานระบบระบายน้ำฝน				274,484.81		87,777.44	362,262.25	
1.4.4	ระบบบำบัดน้ำเสีย								
4.1	ถังบำบัด น้ำเสียสำหรับอาคารเรียน-การเกษตรนอกภาค	1.00	ถัง	1,540,000.00	1,540,000.00	231,000.00	231,000.00	1,771,000.00	
	รับรองของเสียได้ไม่น้อยกว่า 90 ลบ.ม / วัน พร้อมอุปกรณ์								
4.2	ถังตกตะกอนน้ำเสีย	1.00	ถัง	2,190.00	2,190.00	328.50	328.50	2,518.50	
4.3	เบ็ดตกตะกอนน้ำเสีย ขนาดภายนอก 0.60 x 0.60 x 1.00 m.	1.00	บ่อ	2,650.00	2,650.00	1,300.00	1,300.00	3,950.00	
	รวมงานระบบบำบัดน้ำเสีย				1,544,840.00		232,628.50	1,777,468.50	

กรมการประถมศึกษา กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ กระทรวงพาณิชย์

สถานการณ์ที่ก่อสร้าง

[illegible][illegible]

สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข
ประกาศการขึ้นทะเบียนตำรับยาเสพติดให้โทษประเภท ๒
พ.ร.บ.การสาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๖๒ ๑๑ มีนาคม ๒๕๖๒

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	หน่วยย่อย	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	หน่วยย่อย	จำนวนเงิน	รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
1.5.1	ถนน ทางเดินเท้า และทางระบายน้ำ									
1.1	รวมค่าวัสดุ	152.11	ก.ม.							
1.2	งานถมดินถมถนน	1,218.00	ก.ม.							
1.3	ทรายถม	381.60	ก.ม.	370.00	141,192.00	99.00	37,778.40	178,970.40		
1.4	คอนกรีตเสริมเหล็ก 300 ksc (C30)	635.38	ก.ม.	2,074.00	1,337,778.12	306.00	190,435.28	1,528,213.40		
1.5	ค่าแรง									
	ค่าแรงช่าง 20%	45.12	ก.ม.	488.60	20,240.83			20,240.83		
	ค่าแรงผู้ช่วย	225.59	ก.ม.			135.00	30,005.47	30,005.47		
1.6	เบสคอนกรีตเสริมเหล็ก									
	33.6 กก. SR24	3,533.00	ก.ม.	17.00	62,180.80	4.10	14,485.30	76,666.10		
	33.9 กก. SR24	8,096.00	ก.ม.	17.22	139,378.88	4.10	33,185.40	172,564.08		
	33.19 กก. SR24	887.00	ก.ม.	17.42	15,451.54	3.30	2,927.10	18,378.64		
	33.25 กก. SR24	183.00	ก.ม.	16.70	3,056.10	2.90	550.70	3,586.80		
	Water Master 6 mm. @ 0.15 ม.	668.77	ก.ม.	80.00	53,501.60	5.00	3,343.85	56,845.45		
	ค่าแรงผู้ช่วย	348.81	ก.ม.	32.24	11,245.63			11,245.63		
1.6	ทำรอยต่อและระบายน้ำ	890.00	ก.ม.	21.00	18,690.00	15.93	14,177.70	32,867.70		
1.7	งานถมดินถมทรายเสริม 15x30x100 ซม.	765.00	ก.ม.	180.00	151,700.00	50.00	36,250.00	175,950.00		
1.8	งานทำเสาเข็มคอนกรีตเสริมเหล็ก	206.57	ก.ม.	37.00	7,746.69	34.00	7,118.58	14,865.27		
1.10	ทำรั้วลวดเหล็ก 15x3x3 มม. 1 ซม.	608.77	ก.ม.			106.00	70,889.62	70,889.62		
1.11	สีทาพื้นผิวอาคาร และสีภายนอก	151.22	ก.ม.	38.00	5,746.36	34.00	5,141.48	10,887.84		

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ส่วนที่ 1 ราคากลางแบบร่าง

รายการประมาณราคา 1. ค่าจ้างและค่าวัสดุ

เจ้าภาพหน่วยงาน หน่วยงานราชการ

สถานที่ก่อสร้าง กรุงเทพมหานคร

จำนวนราคากลางโดย 11 มิถุนายน 2562

ชื่อ	ชื่อ
ชื่อ	ชื่อ
ชื่อ	ชื่อ

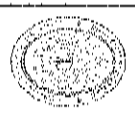


ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน	รวมค่าวัสดุ	หน่วย
1.12 ราคากลางวัสดุเหล็ก ชั้นที่ 2									
	เหล็ก 0.40 ม.	103.00	ม.	420.00	44,100.00	140.00	14,700.00	58,800.00	
	เหล็ก 0.60 ม.	74.00	ม.	940.00	71,040.00	140.00	10,360.00	81,400.00	
1.13 ราคากลางค่าแรงในเหล็ก									
	เหล็ก 0.40 ม.	11.00	ลบ	1,097.00	12,067.00	302.10	3,323.10	15,390.10	
	เหล็ก 0.60 ม.	12.00	ลบ	2,389.00	28,668.00	716.70	8,600.40	37,268.40	
				รวมค่าวัสดุ		รวมค่าวัสดุ		รวมค่าวัสดุ	
				2,088,793.36		672,413.60		2,761,206.96	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ส่วนที่ 1 ส่วนแบ่งของเจ้าของ
 รายการประมาณราคา กรณีขอเสนอราคา ส่วนที่ 3 งบฯ 6
 เรื่องของหน่วยงาน ข้าราชการผู้รับใช้
 สถานที่ย่อยสร้าง ชุมชนบ้าน ตำบลบางช้าง จังหวัด กรุงเทพมหานคร
 จำนวนราคากลางโดย คณะกรรมการผู้แทนสภาเทศบาลเมืองบางช้าง 11 มีนาคม 2562

ผู้เสนอราคา
 ชื่อบริษัท/ห้าง/ร้าน
 เลขที่บัญชี
 วันที่
 ผู้รับใช้
 ชื่อบริษัท/ห้าง/ร้าน
 เลขที่บัญชี
 วันที่



ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
2.9	เบ็ดลวด 3 มม.	278.27	กก.	24.36	6,778.72	10.00	2,782.72	9,561.44		
	Rectangular tube 75x50x2.3 mm.	86.74	กก.	24.36	2,112.98	10.00	867.40	2,980.38		
	Rectangular tube 25x50x2.3 mm.	486.19	กก.	24.36	11,856.30	10.00	4,661.84	16,018.14		
	Square tube 50x50x2.3 mm.	758.69	กก.	24.25	17,913.29	10.00	7,386.93	25,300.22		
	Flat bar 50x12 mm.	14.00	กก.	1,208.00	16,900.00	80.00	1,120.00	17,920.00		
2.10	ชุดลวดเหล็ก 4 มม.	35.33	กก.	59.60	2,105.47	10.00	353.30	2,458.77		
2.11	ชุดลวดเหล็ก 4 มม.	2.00	กก.	370.00	740.00	80.00	160.00	900.00		
2.12	ชุดลวดเหล็ก 17	4.00	กก.	180.00	720.00	40.00	160.00	880.00		
2.13	ชุดลวดเหล็ก 17	83.99	กก.	139.00	9,154.91	65.00	5,459.35	14,614.26		
2.14	ชุดลวดเหล็ก 17	147.43	กก.	59.00	4,146.52	113.00	7,941.64	12,088.16		
2.15	ชุดลวดเหล็ก 17	147.43	กก.	31.00	5,454.91	31.00	4,570.53	10,025.24		
2.16	ชุดลวดเหล็ก 17	99.22	กก.	44.49	4,414.30	35.00	3,472.70	7,887.00		
2.16	ชุดลวดเหล็ก 17	100.00	กก.	1,690.00	169,000.00	253.50	25,350.00	194,350.00		
	รวมงาน ประมูล และ ค่า				387,032.46		100,556.09	487,588.55		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อวัสดุ		ราคาต่อแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรงงาน
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.5.3	งานถมดินและระบอบน้ำภายใน								
3.1	ขุดดินถมดิน	2,524.28	คิว.ม.	35.00	81,349.80	27.00	62,755.56	144,105.36	
3.2	ติดตั้งระบบระบอบน้ำภายใน 1/2"	14.00	ชุด	790.00	11,060.00	25.00	350.00	11,410.00	
3.3	สายยาวยาว 20 ม.	14.00	ชุด	299.00	4,186.00			4,186.00	
3.4	ท่อ ID 3.80 DN10 ขนาด 1"	396.99	ม.	16.00	6,351.84	30.00	11,909.70	18,261.54	
3.5	อุปกรณ์ยึดท่อ	1.00	แผง	3,175.92	3,175.92	952.78	952.78	4,128.70	
	รวมงาน ติดบ่อพักและระบบน้ำภายใน				106,123.56		75,968.04	182,091.60	

ແມ່ແຂວງຍາກຽມມະຫາສານ

உதவித்திருக்கிறார்கள். அப்போது நான்

[illegible]

វិទ្យាស្ថានស្ថាប័នសាសនា ធម្មាធិការស្ថាប័នសាសនា

[illegible]

คณะวิทยาศาสตร์ โดย อธิการบดี-สำนักบริหารกลาง
 ประสานการขอซื้อวันที่ 1 มีนาคม 2562

[illegible]

ผู้สมัคร	จำนวน	หน่วย	สาขาวิชา	ตำแหน่ง	ระดับการศึกษา	ประสบการณ์	เอกสารแนบ
นายสมชาย ใจดี	1	นาย	วิศวกรรมศาสตร์	วิศวกร	ปริญญาตรี	5 ปี	ใบปริญญาบัตร
นางสาวสุวิมล ใจดี	1	นางสาว	ศิลปศาสตรบัณฑิต	นักวิชาการ	ปริญญาตรี	3 ปี	ใบปริญญาบัตร
นายสมชาย ใจดี	1	นาย	วิศวกรรมศาสตร์	วิศวกร	ปริญญาตรี	5 ปี	ใบปริญญาบัตร
นางสาวสุวิมล ใจดี	1	นางสาว	ศิลปศาสตรบัณฑิต	นักวิชาการ	ปริญญาตรี	3 ปี	ใบปริญญาบัตร

PLATE 23. 1. *Hydrobia ulva* (L.) 2. *Hydrobia ulva* (L.)

4.1. *Preparation of the polymer*

Particulars	1990	1991	1992	1993	1994	1995
Revenue of 12 TD1	1.00	22	3,600.00	500.00	500.00	4,100.00
Revenue of 50 A	1.00	22	1,550.00	1,550.00		1,550.00
Revenue of 50 A	9.00	22	1,440.00	12,560.00		12,560.00

42

Account	Rate	Amount	Balance
General 01	13.00	1,350.00	150.00
General 3.01	42.00	1,790.00	150.00
General P-01	43.00	15,300.00	150.00
General S.01	31.00	6,940.00	550.00
General S.02	44.00	8,630.00	550.00

6.3 Modely výzkumu

Material	Unit	Quantity	Unit Price	Total Price	Material	Unit	Quantity	Unit Price	Total Price
Steel Reinforcement 10 mm	m³	72.00	29.58	2,129.76	16.00	1,152.00	5,281.76		
Steel Reinforcement 6 mm	m³	18.00	16.98	305.64	12.00	216.00	571.64		
Steel Reinforcement 8 mm	m³	1,199.00	67.00	80,333.00	18.00	21,582.00	101,915.00		
Steel Reinforcement 10 mm	m³	15.00	53.70	805.50	28.00	420.00	1,225.50		
Steel Reinforcement 12 mm	m³	1,142.00	22.00	25,124.00	19.00	21,598.00	46,822.00		
Steel Reinforcement 14 mm	m³	1.00	10,869.79	10,869.79			10,869.79		
Steel Reinforcement 16 mm	m³								
Steel Reinforcement 18 mm	m³								
Steel Reinforcement 20 mm	m³								
Steel Reinforcement 22 mm	m³								
Steel Reinforcement 24 mm	m³								
Steel Reinforcement 26 mm	m³								
Steel Reinforcement 28 mm	m³								
Steel Reinforcement 30 mm	m³								
Steel Reinforcement 32 mm	m³								
Steel Reinforcement 34 mm	m³								
Steel Reinforcement 36 mm	m³								
Steel Reinforcement 38 mm	m³								
Steel Reinforcement 40 mm	m³								
Steel Reinforcement 42 mm	m³								
Steel Reinforcement 44 mm	m³								
Steel Reinforcement 46 mm	m³								
Steel Reinforcement 48 mm	m³								
Steel Reinforcement 50 mm	m³								
Steel Reinforcement 52 mm	m³								
Steel Reinforcement 54 mm	m³								
Steel Reinforcement 56 mm	m³								
Steel Reinforcement 58 mm	m³								
Steel Reinforcement 60 mm	m³								
Steel Reinforcement 62 mm	m³								
Steel Reinforcement 64 mm	m³								
Steel Reinforcement 66 mm	m³								
Steel Reinforcement 68 mm	m³								
Steel Reinforcement 70 mm	m³								
Steel Reinforcement 72 mm	m³								
Steel Reinforcement 74 mm	m³								
Steel Reinforcement 76 mm	m³								
Steel Reinforcement 78 mm	m³								
Steel Reinforcement 80 mm	m³								
Steel Reinforcement 82 mm	m³								
Steel Reinforcement 84 mm	m³								
Steel Reinforcement 86 mm	m³								
Steel Reinforcement 88 mm	m³								
Steel Reinforcement 90 mm	m³								
Steel Reinforcement 92 mm	m³								
Steel Reinforcement 94 mm	m³								
Steel Reinforcement 96 mm	m³								
Steel Reinforcement 98 mm	m³								
Steel Reinforcement 100 mm	m³								

[illegible]

1,105,547.69

76,868.00	1,182,415.69
-----------	--------------

82,415.69