

เอกสารแนบ 1

ผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ที่ กว ๐๘๐๔ ๑๐๕๕๖



กรมทรัพยากรธรณี
๑ - ๑๙๖
๒๓ ส.ก. 2543
๑๙๖

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม
ขอเชิญบุคลากร ณ ถนนพระรามที่ ๖
กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๒๑ สิงหาคม ๒๕๔๓

กองเก็บแผ่น
วันที่ 24 ส.ก. 2543
รับที่ 05885
รับที่ ๑๐๕๐๐
เวลา

เรื่อง การพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือบริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคติ้ง เซอร์วิส จำกัด ที่ A ๐๒๑/๑/๒๕๔๓ ลงวันที่ ๒๖ มกราคม ๒๕๔๓
๒. สำเนาหนังสือบริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคติ้ง เซอร์วิส จำกัด ที่ A ๐๒๗/๔/๒๕๔๓ ลงวันที่ ๒๘ เมษายน ๒๕๔๓
๓. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่ปิซัมและแอนไฮไดรต์ของบริษัท หาดใหญ่ปิซัม จำกัด คำขอประทานบัตรที่ ๒/๒๕๔๒ รวมแผนผังโครงการเดียวกันกับประทานบัตรที่ ๒๓๒๘๖/๑๕๑๐๖ ตั้งอยู่ที่ตำบลคลองปราบ อำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี
๔. แนวทางการนำเสนองานผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ต่อสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม

ตามที่บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคติ้ง เซอร์วิส จำกัด ได้จัดทำและรับมอบอำนาจให้เสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่ปิซัมและแอนไฮไดรต์ ของบริษัท หาดใหญ่ปิซัม จำกัด คำขอประทานบัตรที่ ๒/๒๕๔๒ รวมแผนผังโครงการเดียวกันกับประทานบัตรที่ ๒๓๒๘๖/๑๕๑๐๖ ตั้งอยู่ที่ตำบลคลองปราบ อำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี ให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมพิจารณา รายละเอียดดังปรากฏในเอกสารสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ และ ๒

๒/ สำนักงาน.....

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ ทั้งนี้ ได้สำเนาแจ้งให้ผู้ยื่นคำขอประทานบัตร ทราบด้วยแล้ว

ขอแสดงความนับถือ

1501 1246-

□ 2000 171

☐ Not a member
☐ Not a member

(๓) การดำเนินการตามข้อ ๒

~~Encl. 1~~ 10/2

☐ ผู้สมัครสอบควรนำบัตรประชาชน

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 1

กบฏวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ព្រះ បាទ ហ៊ុន សែន, ព្រះ រាជ បិតា

ក្រសួង ពាណិជ្ជកម្ម

1921. 11. 1. 1921. 11. 1. 1921. 11. 1.

(นายร้อย หลานคำ)

เลขที่การกรม

23 જા.અ. 2543

ทนายเหตุ ต้นฉบับส่ง ศาลา : สำนักงาน ก.ค.ว.ล

the given

- ကနဦးကမ္ဘာ

Thromboembolism

Tom

24 Nov 51

31st March 1942

- on/room smol

10

240 ml. 0.45

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่ยิปซัมและแอนไฮไดรต์
ของบริษัท หาดใหญ่ยิปซัม จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 2/2542
ร่วมแผนผังโครงการเดียวกันกับประทานบัตรที่ 23286/15106
ตั้งอยู่ที่ตำบลคลองปราบ อำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี

1. มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานฯ

1.1 เปิดทำเหมืองในลักษณะขุดดิน ความสูงไม่เกิน 5 เมตร และความกว้างไม่น้อยกว่า 5 เมตร โดยควบคุมความลาดชันหน้าเหมืองสุดท้ายไม่เกิน 45 องศา และมีความลึกประมาณ 44 เมตร

1.2 เตรียมพื้นที่เก็บกองเปลือกดิน เศษหิน ประมาณ 5 ไร่ กองสูงไม่เกิน 6 เมตร พร้อมทั้งสร้างคันทำนบขนาดความกว้างที่ฐาน 2 เมตร สูง 1.5 เมตร และความกว้างสันคันทำนบ 1 เมตร และคูระบายน้ำขนาดความกว้างห้องร่องด้านล่าง 0.75 เมตร ลึก 1 เมตร ด้านบนกว้าง 1.5 เมตร บริเวณโดยรอบ และปลูกหญ้าปกคลุมคันทำนบ

1.3 เว้นระยะไม่ทำเหมืองห่างจากทางน้ำสาธารณะห้วยดอนซอซั่วที่ได้มีการเขียนแบบทางน้ำทางด้านทิศเหนือเป็นระยะทาง 12 เมตร และจะไม่มีการทำเหมืองใกล้ทางน้ำสาธารณะในบริเวณอื่นที่ไหลผ่านพื้นที่คำขอประทานบัตรดังกล่าวในระยะ 50 เมตร

1.4 ให้จัดสร้างปอดักตะกอนขนาดกว้าง 20 เมตร ยาว 25 เมตร และมีความลึกไม่ต่ำกว่า 3 เมตร ทางทิศใต้ของที่เก็บกองเปลือกดิน

1.5 ให้ปริมาณกัตตะระเบิดสูงสุดไม่เกิน 14.4 กิโลกรัม/จังหวะถ่วง โดยทำการระเบิดวันละ 1 ครั้ง ในเวลาประมาณ 16.00 - 17.00 น. มีสัญญาณเตือนก่อนทำการระเบิดให้ได้ยินในรัศมี 500 เมตร และมีสัญญาณร่งให้มีรัศมีการมองเห็นประมาณ 200 เมตร

1.6 ปลูกต้นไม้โตเร็วตลอดแนวเขตคำขอประทานบัตรโดยรอบอย่างน้อยจำนวน 2 แถว แบบสลับฟันปลา โดยมีระยะห่างระหว่างต้นและแถวประมาณ 2 x 2 เมตร

1.7 ควบคุมความเร็วของรถขนส่งแร่ไม่ให้เกิน 25 กิโลเมตร/ชั่วโมง ในช่วงที่เป็นทางลูกรัง รถขนส่งแร่ทุกคันจะต้องมีผ้าใบปิดคลุมให้มิดชิด เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง และรถบรรทุกที่จะทำการขนส่งแร่จะต้องบรรทุกน้ำหนักไม่เกินที่กำหนดตามที่ทางราชการกำหนด

1.8 ให้ปรับปรุงเส้นทางขนส่งแร่ช่วงที่เป็นเส้นทางลำเลียงภายในพื้นที่โครงการ และถนนลูกรังให้เป็นถนนที่มีผิวจราจรที่ไม่ก่อให้เกิดฝุ่นฟุ้งกระจายมาก เช่น การบดอัดด้วยหิน และให้ฉีดพรมน้ำบนเส้นทางขนส่งที่เป็นถนนลูกรังตามความเหมาะสม

1.9 จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้แก่พนักงานตามความเหมาะสม และจัดให้มีการตรวจสอบสภาพอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง

1.10 ติดตามตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองในอากาศ และระดับความดังของเสียงบริเวณชุมชน บ้านหนองปลิง บ้านทางข้าม บ้านคลองปราบ บ้านหนองเกา และบริเวณโรงแต่งแร่ของโครงการ โดยการตรวจวัดปีละ 3 ครั้ง ในเดือนพฤศจิกายน มีนาคม และมิถุนายน และรายงานผลการตรวจวัดให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ทราบทุกครั้ง

1.11 ติดตามตรวจสอบความสั่นสะเทือนจากการระเบิดของโครงการบริเวณชุมชนบ้านหนองปลิงและบ้านดอนซอ ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงเดือนพฤศจิกายน มีนาคม และรายงานผลการตรวจวัดให้สำนักงานฯ ทราบทุกครั้ง

1.12 ติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำ และตรวจวัดระดับน้ำบริเวณท้ายคอนซอทั้งต้นน้ำและท้ายน้ำ น้ำบ่อต้นบ้านหนองปลิง น้ำบ่อต้นบ้านหนองเกา และน้ำประปาบ้านคลองปราบ, โดยเก็บตัวอย่างมาตรวจสอบหาค่าความเป็นกรด - ด่าง ปริมาณสารแขวนลอย ปริมาณสารละลาย ความกระด้าง ความขุ่น ปริมาณเหล็กรวม ปริมาณแคลเซียม แมกนีเซียมและซัลเฟต ปีละ 3 ครั้ง ในช่วงเดือนพฤศจิกายน มีนาคมและกรกฎาคม และรายงานผลการตรวจวัดให้สำนักงานฯ ทราบทุกครั้ง

2. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดโดยสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม

2.1 ให้เว้นระยะการทำเหมือง 50 เมตร จากเส้นทางลูกรังสาธารณะทางด้านทิศเหนือ และปลูกต้นไม้ให้เต็มพื้นที่ที่เว้นการทำเหมือง

2.2 การทำเหมืองทางด้านทิศเหนือให้น้ำอิสระหันไปทางทิศใต้ตรงข้ามกับถนนสาธารณะทางด้านทิศเหนือ

2.3 ให้ดำเนินการปลูกไม้ยืนต้นโตเร็วภายหลังจากรับประทานบัตรแล้ว (ระยะเตรียมการทำเหมือง) และก่อนที่จะมีการดำเนินโครงการ โดยวิธีปลูกต้นไม้ให้มีระยะ 2 x 2 เมตร (ประมาณ 400 ต้นต่อไร่) ในพื้นที่เว้นการทำเหมือง โดยมีต้นไม้อย่างน้อย 6 แนว และต้องเป็นต้นไม้ที่มีทั้งทรงสูงและทรงพุ่ม เพื่อป้องกันการแพร่กระจายของผลกระทบทั้งในระดับใกล้พื้นดินและในระดับสูง รวมทั้ง

ให้มีการรักษาต้นไม้เหล่านั้นไว้ด้วยความเจริญเติบโตเต็มที่ ทั้งนี้ ให้เสนอแผนการปลูกต้นไม้พร้อมระบุพันธุ์ไม้และพื้นที่ปลูก ให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม และกรมป่าไม้ พิจารณาความเหมาะสมก่อนการดำเนินการ

2.4 หากได้รับการร้องเรียนจากราษฎรที่อาศัยอยู่ในบริเวณใกล้เคียงว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากการดำเนินโครงการ หรือสาธารณสมบัติได้รับความเสียหายจากกิจกรรมเหมืองแร่ และสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ได้ตรวจพบว่าไม่ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ ผู้ถือประทานบัตรจะต้องยินยอมยุติการทำเหมืองตามคำสั่งของทางราชการฯ แล้วแก้ไขเหตุแห่งความเดือดร้อนให้เสร็จสิ้นก่อนที่จะดำเนินการต่อไป

2.5 หากผู้ถือประทานบัตรมีความประสงค์ที่จะเปลี่ยนแปลงวิธีการทำเหมือง หรือเปลี่ยนแปลงเพิ่มเติมชนิดแร่ หรือการดำเนินงานที่แตกต่างจากที่เสนอไว้ในรายงานฯ จะต้องเสนอรายละเอียดเกี่ยวกับวิธีการทำเหมืองและการดำเนินงานในการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ประกอบกับมาตรการป้องกันผลกระทบที่สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงใหม่ ให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมพิจารณาให้ความเห็นชอบด้านสิ่งแวดล้อมก่อน

2.6 ให้ทำการปรับปรุงฟื้นฟูพื้นที่โครงการฯ ที่ผ่านการทำเหมืองแร่แล้ว พร้อมทั้งให้รายงานผลการดำเนินงานให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม และกรมทรัพยากรธรณีทราบทุก 5 ปี นับจากวันที่ได้รับประทานบัตร โดยต้องนำเสนอโดยมีรายละเอียดของการดำเนินการ และตำแหน่งที่ได้ดำเนินการไปแล้วอย่างเพียงพอในปีที่ผ่านมา

2.7 ในระหว่างการทำเหมืองหากพบวัตถุโบราณ หรือร่องรอยของโบราณคดี ไม่ว่าจะเป็นภาพเขียนสีหรืออื่น ๆ ที่มีความสำคัญทางประวัติศาสตร์ จะต้องรายงานและขอความร่วมมือกับกรมศิลปากร หรือสำนักงานศิลปากรในท้องถิ่นที่เข้าไปดำเนินการตรวจสอบพื้นที่ ทั้งนี้ ในระหว่างการทำสำรวจจะต้องหยุดการทำเหมืองชั่วคราว และหากพิสูจน์แล้วว่าเป็นแหล่งโบราณคดี ผู้ถือประทานบัตรต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขขอหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยไม่มีข้อเรียกร้องใด ๆ

เอกสารแนบ 2

สำเนาประธานบัตรและใบอนุญาตต่ออายุประธานบัตร



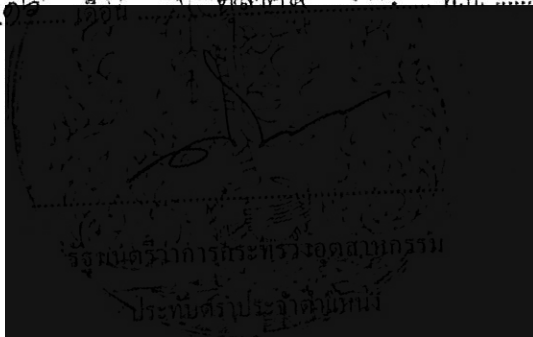
ประธานบัตร

แบบแรก 5

ประธานบัตรที่ ๓๐๒๑๐/๑๕๕๕๕๕
 ประธานบัตรฉบับนี้ออกให้แก่ บริษัท หาดใหญ่ยิมซิม จำกัด อายุ ปี สัญชาติ ไทย
 อยู่บ้านเลขที่ ๗๕ ตรอก/ซอย
 ถนน นาสารใน หมู่ที่ ตำบล/แขวง นาสาร
 อำเภอ/เขต บ้านนาสาร จังหวัด สุราษฎร์ธานี
 เพื่อให้ทำเหมือง (บนบก/ในทะเล) นนท
 ณ ตำบล คลองปราน อำเภอ บ้านนาสาร จังหวัด สุราษฎร์ธานี
 มีอายุ ๑๕ ปี นับแต่วันที่ ๑๖ เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๕๓
 และสิ้นอายุวันที่ ๑๕ เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๕๔
 เป็นเนื้อที่ ๑๓๘ ไร่ ๓ งาน ๐๒ ตารางวา
 ภายในเขตที่กำหนดตามแผนที่แนบท้ายประธานบัตร โดยมีรายละเอียดที่กำหนดไว้ตามลำดับดังต่อไปนี้

- | | |
|--|---------------------|
| (1) แผนที่แนบท้ายประธานบัตร | แสดงไว้ในลำดับที่ 1 |
| (2) เงื่อนไขการอนุญาตประธานบัตร | แสดงไว้ในลำดับที่ 2 |
| (3) แผนผังโครงการทำเหมือง | แสดงไว้ในลำดับที่ 3 |
| (4) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม | แสดงไว้ในลำดับที่ 4 |
| (5) การชำระค่าธรรมเนียมเพื่อใช้เนื้อที่ในการทำเหมืองประจำปี | แสดงไว้ในลำดับที่ 5 |
| (6) การเพิ่มเติมชนิดของแร่ที่จะทำเหมือง
การเปลี่ยนแปลงวิธีการทำเหมือง
แผนผังโครงการทำเหมืองและเงื่อนไข | แสดงไว้ในลำดับที่ 6 |
| (7) บันทึกการต่ออายุประธานบัตร | แสดงไว้ในลำดับที่ 7 |
| (8) บันทึกการโอนประธานบัตร | แสดงไว้ในลำดับที่ 8 |
| (9) บันทึกการหยุดการทำเหมือง | แสดงไว้ในลำดับที่ 9 |

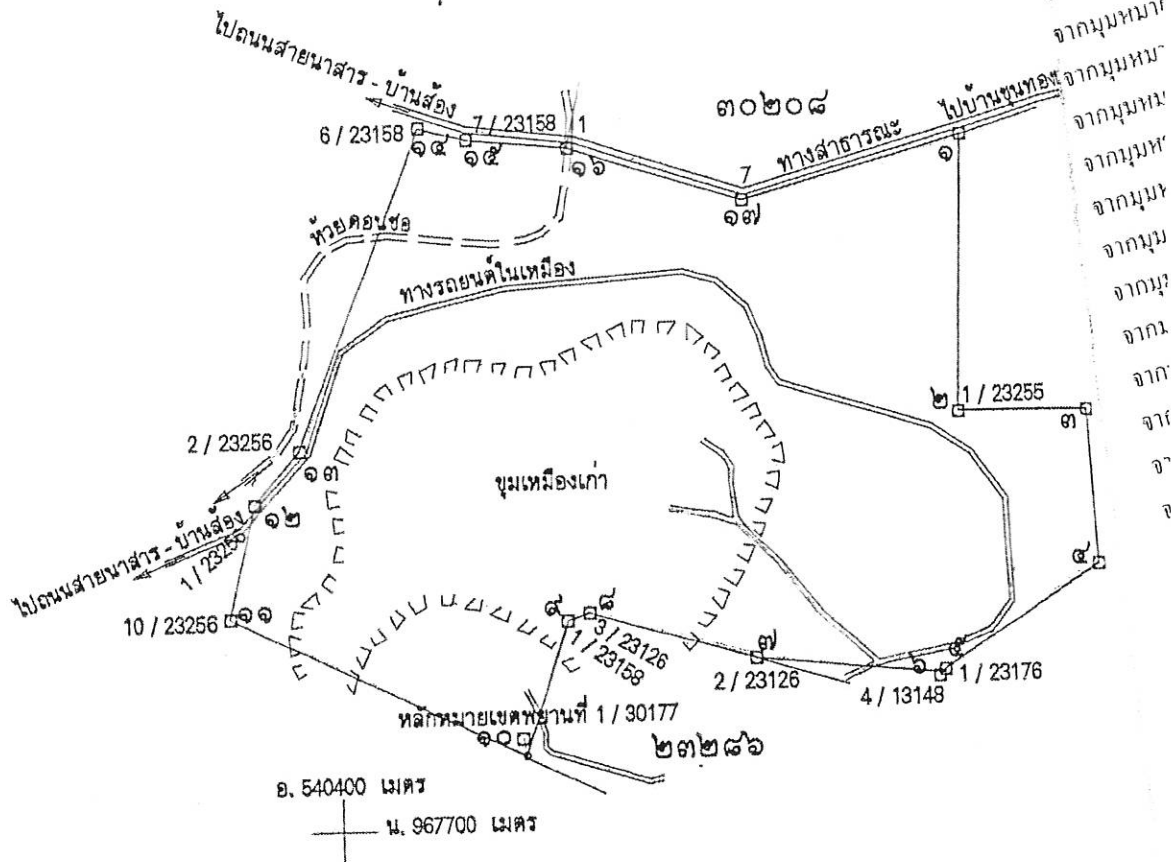
ออกให้ ณ วันที่ ๑๖ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๕๓



แผนที่แนบท้ายประทานบัตรที่.....๓๐๒๑๐ / ๑๕๓๘๘

คำขอที่.....๒ / ๒๕๕๒

ระหว่างที่ ๕๗๐ เหนือ } ๕๕๒
๕๖๘ เหนือ }



จากหลักหมายเขตพยานที่ 1/30177 ถึงมุมหมายเลข ๑๐ ทิศ 171°-32' ระยะ 6.918 วา

เนื้อที่.....๑๓๘.....ไร่.....๓.....งาน.....๐๒.....ตารางวา

มาตราส่วน.....๑:๕,๐๐๐

จากมุมหมายเลข.....๑.....ถึงมุมหมายเลข.....๒.....ทิศ.....๑๘๑.....องศา.....๑๓.....ลิปดา.....ระยะ.....๑๐๘.....๘๐๒.....วา
จากมุมหมายเลข.....๒.....ถึงมุมหมายเลข.....๓.....ทิศ.....๕๐.....องศา.....๕๘.....ลิปดา.....ระยะ.....๕๒.....๑๐๐.....วา
จากมุมหมายเลข.....๓.....ถึงมุมหมายเลข.....๔.....ทิศ.....๑๗๖.....องศา..........ลิปดา.....ระยะ.....๖๐.....๓๘๒.....วา
จากมุมหมายเลข.....๔.....ถึงมุมหมายเลข.....๕.....ทิศ.....๒๓๘.....องศา.....๐๒.....ลิปดา.....ระยะ.....๗๕.....๑๐๐.....วา
จากมุมหมายเลข.....๕.....ถึงมุมหมายเลข.....๖.....ทิศ.....๑๘๘.....องศา.....๑๑.....ลิปดา.....ระยะ.....๑.....๕๐๗.....วา

ลำดับที่

การเพิ่มเติมชนิดของแร่ที่จะทำเหมือง การเปลี่ยนแปลงวิธีการทำเหมือง
แผนผังโครงการทำเหมืองและเงื่อนไข

ครั้งที่ 1

การเพิ่มเติมชนิดของแร่ อธิบดีอนุญาตให้เพิ่มเติมชนิดของแร่.....
.....ชั้นอีก.....

ตั้งแต่วันที่.....เดือน.....พ.ศ. เป็นต้นไป

อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี

การเปลี่ยนแปลงวิธีการทำเหมือง อธิบดีอนุญาตให้เปลี่ยนแปลงวิธีการทำเหมืองจากวิธี.....

.....เป็น.....
ตั้งแต่วันที่.....เดือน.....พ.ศ. เป็นต้นไป

อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี

การเปลี่ยนแปลงแผนผังโครงการ อธิบดีอนุญาตให้เปลี่ยนแปลงแผนผังโครงการทำเหมืองตาม
แผนผังโครงการทำเหมืองที่แนบท้ายประทานบัตรนี้ได้แก้ไขเพิ่มเติมและแสดงไว้ในลำดับที่ 3 ตั้งแต่วันที่ 12
เดือน.....พฤษภาคม.....พ.ศ. 2552 .. เป็นต้นไป

(นายวิฑูรย์ ตีระโกศล)

อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี

การเปลี่ยนแปลงเงื่อนไข อธิบดีอนุญาตให้เปลี่ยนแปลงเงื่อนไขที่แสดงไว้ในลำดับที่ 2 ข้อ.....

.....เกี่ยวกับ.....

เป็นดังนี้.....

ตั้งแต่วันที่เดือนพ.ศ. เป็นต้นไป

อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี

ครั้งที่ 2

ลำดับที่ ๔

ลำดับที่ ๗

บันทึกการต่ออายุประทานบัตร

ครั้งที่ ๑ ประทานบัตรนี้ รัฐมนตรีอนุญาตให้ต่ออายุออกไปอีก.....ปี
ตั้งแต่วันที่ ๑๑ เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๕๕ ถึงวันที่ ๑๕ เดือน ตุลาคม
พ.ศ. ๒๕๖๑ รวมเป็น ๖ ปี

.....
(นายชาติ พงษ์เขียนจันทร์)
อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
ผู้บันทึกการต่ออายุ

ครั้งที่ ๒ ประทานบัตรนี้ รัฐมนตรีอนุญาตให้ต่ออายุออกไปอีก.....ปี
ตั้งแต่วันที่ เดือน พ.ศ. ถึงวันที่ เดือน
พ.ศ. รวมเป็น ปี

.....
อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี

ผู้บันทึกการต่ออายุ

ครั้งที่ ๓ ประทานบัตรนี้ รัฐมนตรีอนุญาตให้ต่ออายุออกไปอีก.....ปี
ตั้งแต่วันที่ เดือน พ.ศ. ถึงวันที่ เดือน
พ.ศ. รวมเป็น ปี

.....
อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี

ผู้บันทึกการต่ออายุ

ครั้งที่ ๔ ประทานบัตรนี้ รัฐมนตรีอนุญาตให้ต่ออายุออกไปอีก.....ปี
ตั้งแต่วันที่ เดือน พ.ศ. ถึงวันที่ เดือน
พ.ศ. รวมเป็น ปี

.....
อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี

ผู้บันทึกการต่ออายุ

บันทึกการโอนประธานบัตร

ประธานบัตรนี้ รัฐมนตรีอนุญาตให้โอนจาก.....
ให้แก่.....
ตั้งแต่วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

.....
.....
.....
.....

ประธานบัตรนี้ รัฐมนตรีอนุญาตให้โอนจาก.....
ให้แก่.....
ตั้งแต่วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

.....
อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี
ผู้บันทึกการโอน

ประธานบัตรนี้ รัฐมนตรีอนุญาตให้โอนจาก.....
ให้แก่.....
ตั้งแต่วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

.....
อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี
ผู้บันทึกการโอน

ประธานบัตรนี้ รัฐมนตรีอนุญาตให้โอนจาก.....
ให้แก่.....
ตั้งแต่วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

.....
อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี
ผู้บันทึกการโอน

เอกสารแนบ 3
แผนผังโครงการทำเหมือง

แผนผังโครงการทำเหมือง
แร่ซิปซัมและแอนไฮไดรต์

สำหรับคำขอต่อมายุประทานบัตรที่ 1/2557
(ประทานบัตรที่ 30210/15398)

ของ บริษัท แอล.เอส.ไมนิ่ง จำกัด
ที่ หมู่ที่ 1 ตำบลคลองปราบ อำเภอบ้านนาสาร
จังหวัดสุราษฎร์ธานี

พฤษภาคม 2558

บทที่ 1 รายละเอียดทั่วไป

ประธานบริษัทที่ 30210/15398 ของ บริษัท แอล.เอช.ไทย จำกัด ที่ หมู่ที่ 1 ตำบลคลองปราม อำเภอ บ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี ชุมชนเรือบั้งและแอมไฮโดรค ได้รับอนุญาตประทานบัตรตั้งแต่ วันที่ 16 ตุลาคม 2543 ถึง 15 ตุลาคม 2558 โดยได้มีการทำเหมืองในลักษณะเปิดหน้าเหมือง (open pit mining) ผลิตรั่ว อปรมและแอมไฮโดรค อย่างเป็นกิจจะลักษณะ โดยตลอด รวมทั้งได้มีการสำรวจและเก็บตัวอย่างแร่ในพื้นที่ยังมีปริมาณแร่ที่พอ เหมืองปัจจุบัน และรอบๆ พื้นที่ยังมีแร่ เพื่อวางแผนการทำเหมืองต่อไปด้วย ซึ่งจากการสำรวจในพื้นที่พบว่าพื้นที่นี้ ยังมีศักยภาพแร่เปิดรับและแอมไฮโดรคเพียงพอที่จะสามารถทำเหมืองผลิตแร่ต่อไปได้อย่างมีความคุ้มค่า จึงได้ ยื่นเสนอขออนุญาตประทานบัตรต่อไป

แผนผังโครงการทำเหมืองฉบับที่ จักทำขึ้นเพื่อใช้เป็นเอกสารประกอบการขออนุญาตประทานบัตรทำเหมือง ต่อขออนุญาตประทานบัตรที่ 1/2557 (ประทานบัตรที่ 30210/15398) ชุมชนเรือบั้งและแอมไฮโดรค ของ บริษัท แอล.เอช.ไทย จำกัด ที่ หมู่ที่ 1 ตำบลคลองปราม อำเภอ บ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานียื่นต่อกรม อุตสาหกรรมเพื่อเป็นฐานและกรณีเมืองแร่ กระทรวงอุตสาหกรรม

รายละเอียดประกอบด้วย ตารางสำคัญทั่วไปของพื้นที่ ลักษณะทางธรณีวิทยาแหล่งแร่ การวางแผนและ ออกแบบการทำเหมือง ปริมาณสำรองแร่ที่สามารถทำเหมืองได้ (Proven Reserves) มูลค่าแร่และมูลค่า สิ่งอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับการทำเหมืองเรือบั้ง และแอมไฮโดรค ตามรายละเอียดดังต่อไปนี้

1) จุดประสงค์โครงการ

พื้นที่ประทานบัตรที่ 30210/15398 ตั้งอยู่ในแปลงเหมืองลำคลองปรามในเขตท้องที่ หมู่ที่ 1 ตำบลคลอง ปราม อำเภอ บ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี ซึ่งมีพื้นที่ประมาณ 1,000 ไร่เศษ และพื้นที่ดิน และเหมืองได้รับรองการทำ ประโยชน์ (ผ.ร.ก) เนื้อที่ 139 ไร่ 3 งาน 02 ตารางวา (ภาพประกอบที่ 1)

2) ลักษณะภูมิประเทศ

ลักษณะภูมิประเทศในเขตพื้นที่โครงการ บริเวณที่ยังไม่มีการทำเหมืองมาก่อนเป็นเนินเตี้ยๆ มีความลาดเอียงต่ำ ส่วนบริเวณที่ดำเนินการทำเหมืองไปแล้วมีลักษณะเป็นแอ่ง (ภาพประกอบที่ 2) ครอบคลุม พื้นที่ประมาณ 60 ไร่ อยู่ถัดจากพื้นที่ระดับเดิมประมาณ 30-35 เมตร (ภาพประกอบที่ 3)

พื้นที่โครงการมีตำแหน่งอยู่ในแผนที่ภูมิประเทศมาตราส่วน 1 : 50,000 ของกรมแผนที่ทหาร ลำดับชุด L7018 (ท.ศ.2543) ระวาง 4926 I (อำเภอ บ้านนาสาร) ระหว่างเส้นกริดถึงที่ 540,000 - 540,700 ตะวันออก และ เส้นกริดจน 968,000 - 968,500 เหนือ (ภาพประกอบที่ 4) และมีภาพถ่ายทางอากาศเกี่ยวกับโครงการดัง ภาพประกอบที่ 5

ผู้รับรองแผนผังโครงการทำเหมือง ตามข้อ 6
 แห่งระเบียบกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
 ว่าด้วยการจัดทำรายงานลักษณะธรณีวิทยาแหล่งแร่ และแผนผังโครงการทำเหมือง พ.ศ. 2555

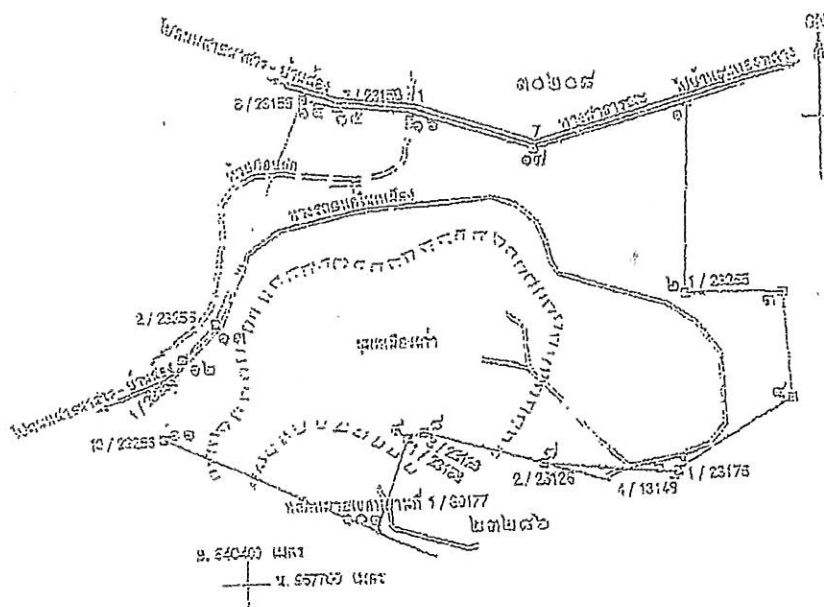
ฉัน hereby ขอรับรองว่ารายละเอียดที่ 1/2557 (ประกาศกระทรวง 30210/15393) ของ บริษัท แอล.เอส. โนโม่ จำกัด ชลบุรี
 อปรม และบริษัทอื่นใดที่ มีอยู่ 1 ส่วนของระบบ จำนวนบ้านแถว จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ลำดับ ที่	ชื่อ - นามสกุล	ตำแหน่ง	ลายเซ็น
1.	[Redacted]	สหภาพบริษัท แอล.เอส. โนโม่ จำกัด ผู้ยื่นคำขอขออนุญาตประทานบัตรที่ 1/2557 (ประกาศกระทรวง 30210/15393)	[Signature]
2.	[Redacted]	วิสาหกิจเหมืองแร่ ที่ได้รับใบอนุญาตเป็น ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ระดับสามัญ เลขทะเบียน ๓๓๖๒๘ ผู้ออกแบบและสำรวจทำเหมือง	[Signature]

แผนผังโครงการทำเหมืองแร่ฉบับนี้ได้รับพิจารณาแล้ว เมื่อวันที่ ๑๐/๑๐/๒๕๕๗

3.	[Redacted]	วิสาหกิจเหมืองแร่ผู้สำรวจและขุดแร่โครงการ ทำเหมือง	[Signature]
4.	[Redacted]	ผู้อำนวยการสำนัก ซึ่งเป็นผู้รับผิดชอบของ โครงการเหมืองแร่ผู้สำรวจและขุดแร่โครงการ ๘ ๐๐๐ จังหวัด	[Signature]
5.	[Redacted]	เจ้าพนักงานอุตสาหกรรมแร่ ประจำท้องที่จังหวัดสุราษฎร์ธานี	[Signature]

1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984 1985 1986 1987 1988 1989 1990 1991 1992 1993 1994 1995 1996 1997 1998 1999 2000 2001 2002 2003 2004 2005 2006 2007 2008 2009 2010 2011 2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019 2020 2021 2022 2023 2024 2025 2026 2027 2028 2029 2030 2031 2032 2033 2034 2035 2036 2037 2038 2039 2040 2041 2042 2043 2044 2045 2046 2047 2048 2049 2050 2051 2052 2053 2054 2055 2056 2057 2058 2059 2060 2061 2062 2063 2064 2065 2066 2067 2068 2069 2070 2071 2072 2073 2074 2075 2076 2077 2078 2079 2080 2081 2082 2083 2084 2085 2086 2087 2088 2089 2090 2091 2092 2093 2094 2095 2096 2097 2098 2099 2100 2101 2102 2103 2104 2105 2106 2107 2108 2109 2110 2111 2112 2113 2114 2115 2116 2117 2118 2119 2120 2121 2122 2123 2124 2125 2126 2127 2128 2129 2130 2131 2132 2133 2134 2135 2136 2137 2138 2139 2140 2141 2142 2143 2144 2145 2146 2147 2148 2149 2150 2151 2152 2153 2154 2155 2156 2157 2158 2159 2160 2161 2162 2163 2164 2165 2166 2167 2168 2169 2170 2171 2172 2173 2174 2175 2176 2177 2178 2179 2180 2181 2182 2183 2184 2185 2186 2187 2188 2189 2190 2191 2192 2193 2194 2195 2196 2197 2198 2199 2200 2201 2202 2203 2204 2205 2206 2207 2208 2209 2210 2211 2212 2213 2214 2215 2216 2217 2218 2219 2220 2221 2222 2223 2224 2225 2226 2227 2228 2229 2230 2231 2232 2233 2234 2235 2236 2237 2238 2239 2240 2241 2242 2243 2244 2245 2246 2247 2248 2249 2250 2251 2252 2253 2254 2255 2256 2257 2258 2259 2260 2261 2262 2263 2264 2265 2266 2267 2268 2269 2270 2271 2272 2273 2274 2275 2276 2277 2278 2279 2280 2281 2282 2283 2284 2285 2286 2287 2288 2289 2290 2291 2292 2293 2294 2295 2296 2297 2298 2299 2300 2301 2302 2303 2304 2305 2306 2307 2308 2309 2310 2311 2312 2313 2314 2315 2316 2317 2318 2319 2320 2321 2322 2323 2324 2325 2326 2327 2328 2329 2330 2331 2332 2333 2334 2335 2336 2337 2338 2339 2340 2341 2342 2343 2344 2345 2346 2347 2348 2349 2350 2351 2352 2353 2354 2355 2356 2357 2358 2359 2360 2361 2362 2363 2364 2365 2366 2367 2368 2369 2370 2371 2372 2373 2374 2375 2376 2377 2378 2379 2380 2381 2382 2383 2384 2385 2386 2387 2388 2389 2390 2391 2392 2393 2394 2395 2396 2397 2398 2399 2400 2401 2402 2403 2404 2405 2406 2407 2408 2409 2410 2411 2412 2413 2414 2415 2416 2417 2418 2419 2420 2421 2422 2423 2424 2425 2426 2427 2428 2429 2430 2431 2432 2433 2434 2435 2436 2437 2438 2439 2440 2441 2442 2443 2444 2445 2446 2447 2448 2449 2450 2451 2452 2453 2454 2455 2456 2457 2458 2459 2460 2461 2462 2463 2464 2465 2466 2467 2468 2469 2470 2471 2472 2473 2474 2475 2476 2477 2478 2479 2480 2481 2482 2483 2484 2485 2486 2487 2488 2489 2490 2491 2492 2493 2494 2495 2496 2497 2498 2499 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



दि. ०१/०५/२०२३

ภาพประกอบที่ 1 ตำนานแผนผังจักรพรรดิชาวนครที่ 30210/15398 (คำขอสงวนลิขสิทธิ์ 1/2557)

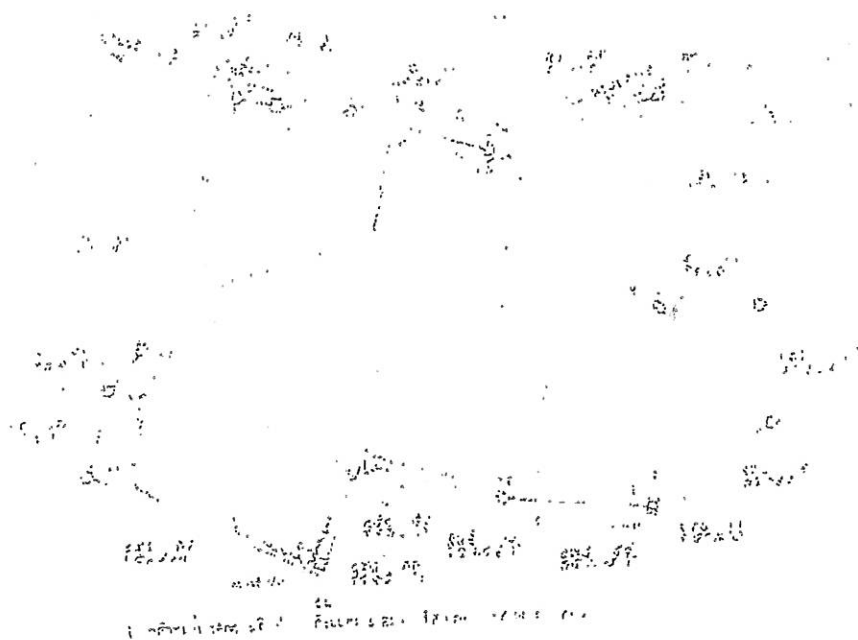


Figure 2: Map of the study area

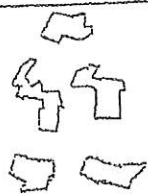
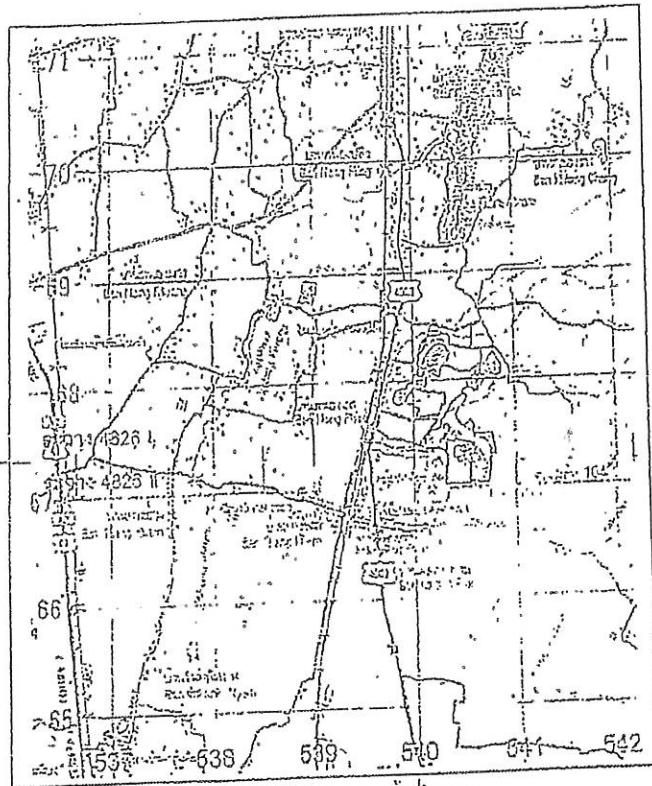
Not to Scale

Figure 2

Figure 2: Map of the study area showing the location of the study area within the district of Nakhon Phanom, Thailand. The map shows the district boundary and the location of the study area within the district. The study area is located in the north-eastern part of the district, near the border with Laos. The map is not to scale.

Figure 2: Map of the study area showing the location of the study area within the district of Nakhon Phanom, Thailand. The map shows the district boundary and the location of the study area within the district. The study area is located in the north-eastern part of the district, near the border with Laos. The map is not to scale.

106



พื้นที่ราชการ

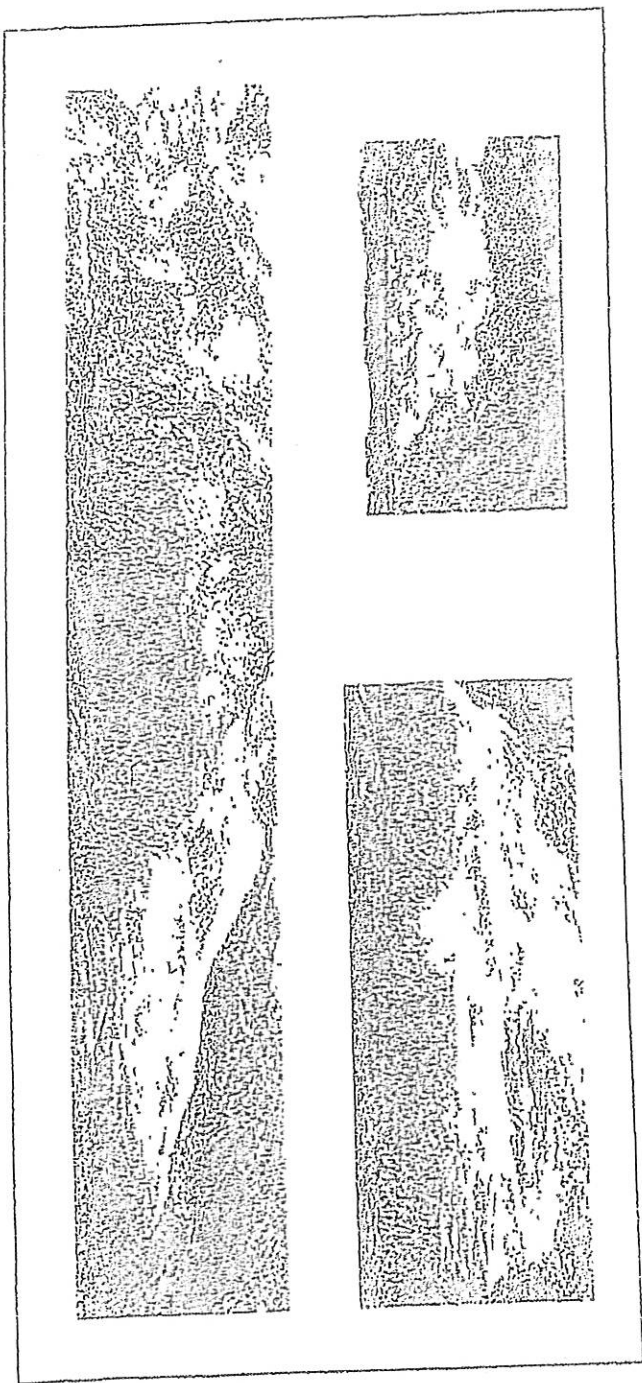
ประมาณวัดแปลงโคกเคียง
(แปลงวัดวัดโคกเคียงแปลงในภาพประกอบ ๑)

คำขอปรับแก้แปลงโคกเคียง
(แปลงวัดวัดโคกเคียงแปลงในภาพประกอบ ๑)

หมายเหตุ : แผนที่ฉบับนี้จัดทำจากแผนที่ภูมิประเทศของกรมแผนที่ทหาร มาตรฐาน 1:50,000 ถ้ามีจุด L 7012
(ปี 2543) ระวาง 4826 I (อำเภอบ้านนาสาร) และ ระวาง 4826 II (อำเภอเวียงสระ)

ภาพประกอบที่ 4 แผนที่แสดงจุดที่ตั้งโครงการ

๑๐-๐



ภาพประกอบที่ ๑ ภาพถ่ายแสดงลักษณะภูมิประเทศในเขตที่ศึกษา



ภาพประกอบที่ 5 ภาพถ่ายดาวเทียมบริเวณพื้นที่โคราช

3) การได้ประโยชน์ของพื้นที่โครงการและพื้นที่ข้างเคียง

3) การนำประโยชน์ของพื้นที่โครงการและพื้นที่ข้างเคียง
พื้นที่โครงการบริเวณตอนกลางของสะพานมิตรภาพถาวรผ่านเมืองนาแก้ว คือเป็นเนื้อที่ประมาณ 80 ไร่
สภาพปัจจุบันมีลักษณะเป็นป่าเมือง พื้นปลูกถั่วเขียวไปจากที่ระดับเดิมประมาณ 35-40 เมตร ผ่านพื้นที่ราบ
ทางซ้ายเกิดตะกอนดิน เป็นที่ต่ำขรุขระ แต่มีน้ำท่วมถึงที่ก้นห้วย ที่ก้นห้วยมี ไร่สวนมะม่วง และพื้นที่
ทำสวนผลไม้ประมาณ 5 ไร่ สวนผลไม้ต่าง ๆ - บ้านหนองหลวง - บ้านนิคมลาด อยู่ติดพื้นที่โครงการทางด้านทิศ
ตะวันออก บริเวณด้านซ้ายพื้นที่โครงการทางทิศเหนือ และทิศใต้เป็นพื้นที่ประมาณ 10 ไร่ และพื้นที่ป่า
ดงดิบป่าดงดิบพื้นที่โครงการทางทิศเหนือ ทิศตะวันออกและทิศตะวันตก เป็นพื้นที่ที่มีการปลูกสวนยางพารา และสวนผลไม้ เป็น
ต้น บริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการมีอาณาเขตติดต่อกับ

ต้น บุติงแดงโดยรอบพื้นที่โครงการที่อาจเกิดผลกระทบต่อ
- ปีที่ ๑ จรด ประทานบัตรที่ 23169/14028 , 23191/14297 ของ นำมาขึ้นผ่านจำกัด จัดไม่ถี่ ซึ่งเส้น
อายุแล้ว และประทานบัตรที่ 23282/15103 ของทางบริษัทฯ แห่ง ซึ่งมีใบอนุญาต
ทั้งนี้ บริษัทฯ ขอแจ้งว่า การดำเนินการดังกล่าวจะไม่ส่งผลกระทบต่อพื้นที่ป่าของ บริษัทฯ วนิชย์

• ผู้ตรวจการออกจากรัฐพื้นที่กรุงเทพมหานคร เป็นตัวแทนทางภาค และเมืองหลวงที่มีประชากรมากที่สุด วานิชชัย

ថ្មី ទំរង់

~ กัสเนื่อ จวก ประทานบัตรที่ 30208/15536จริง บิวิจัก เปญจพหุศตถาณกรม จำกััด

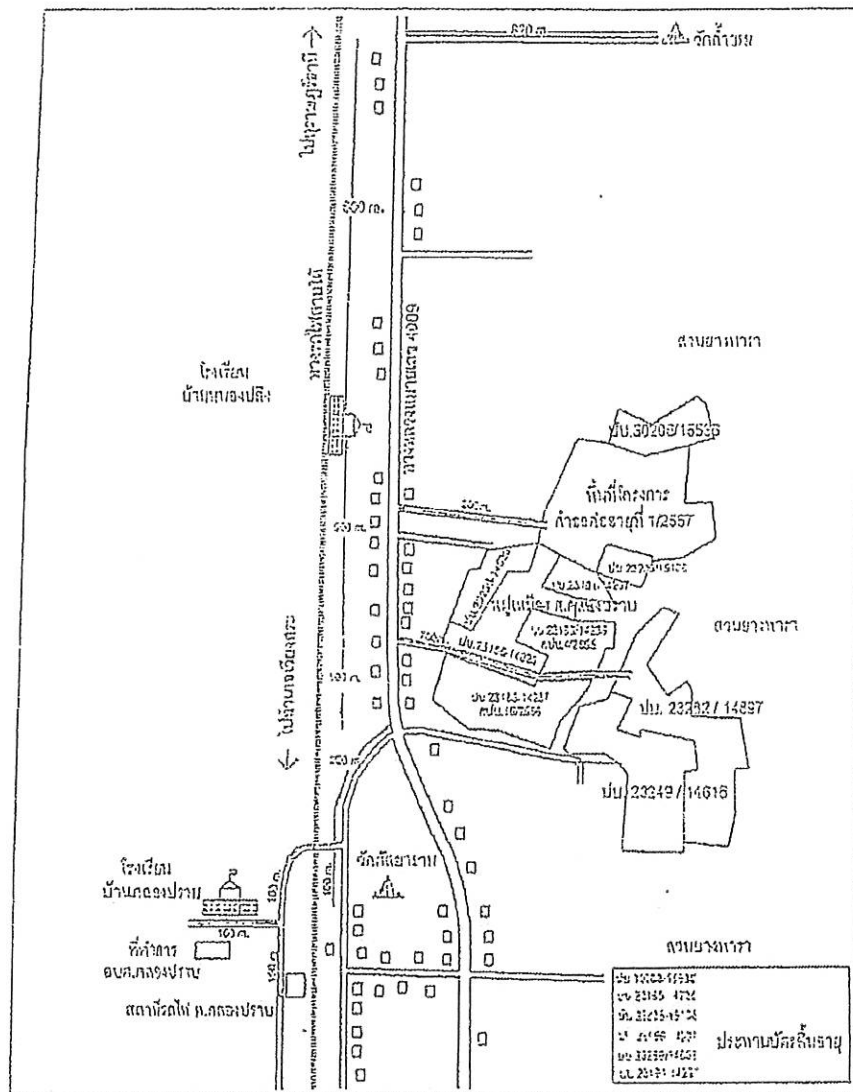
- หักคะแนนลด จาก หักที่กรมที่ดิน เป็นผลงานทางวิชาการ, พื้นที่เพาะปลูกพืช และทำสวน

โดยมีแผนจัดตั้งเขตแสดงผลการพัฒนาอีก 2 กิโลเมตรตามภาพประกอบที่ 6

4) การตลาด

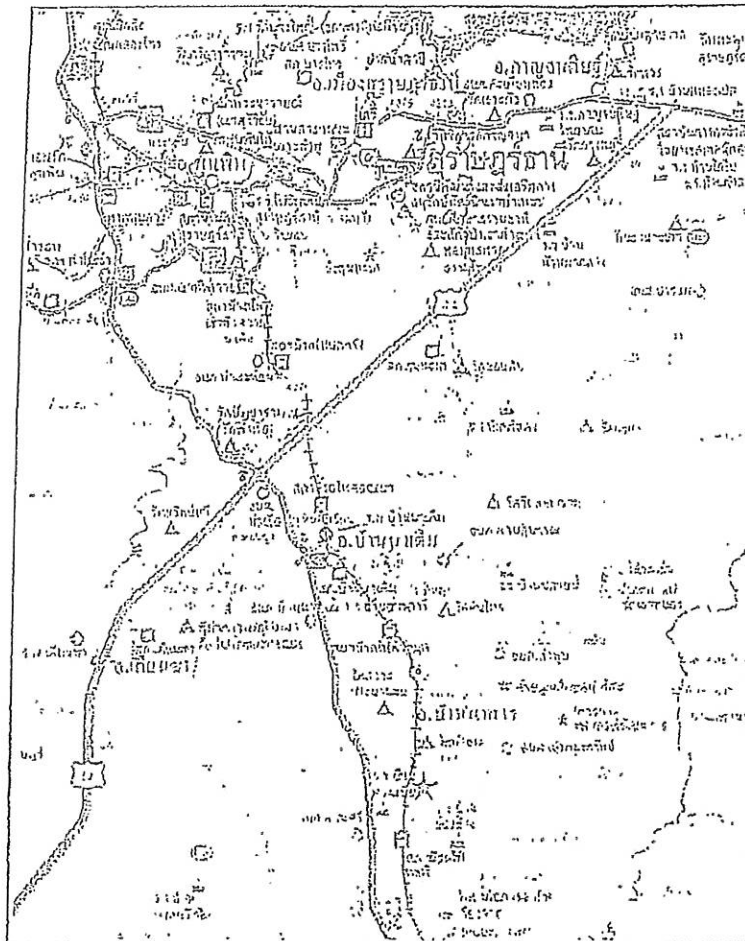
4) การคมนาคม
การคมนาคมเพื่อเข้าสู่พื้นที่โครงการสามารถเดินทางได้สะดวก โดยทางรถยนต์จากจังหวัดสุราษฎร์ธานี
ไปตามทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 4009 (สุราษฎร์ธานี - บ้านบ่อสาร - เวียงสระ) ประมาณเก็กกิโลเมตรที่ 47-
48 จึงเลี้ยวซ้ายไปตามทางหลวงหมายเลข 206 เมตร ถึงพื้นที่โครงการ (ภาพประกอบที่ 7)

48 จึงเลี้ยวซ้ายไปตามทางขยอทางประมาณ 200 เมตร ถึงที่ทำการธนาคาร (ภาพประกอบที่ 7)



ภาพประกอบที่ 6 แผนที่ผังบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการในครั้งที่ 2 กิโลเมตร

๑.๕



0 5 10 20 กม.

☆ วัดโคกโชนกา

ภาพประกอบที่ 7 แผนที่เส้นทางคมนาคมเข้าสู่พื้นที่โครงการ

เอกสารแนบ 4

ใบอนุญาตปิดกั้นทางน้ำสาธารณะ
และใบอนุญาตทำเหมืองใกล้ทางน้ำสาธารณะ

1. ชื่อและนามสกุล : นายสมชาย ใจดี
 2. ตำแหน่ง : พนักงานขาย
 3. เลขประจำตัวประชาชน : 9-99999-9-99999-9-9999
 4. วันเกิด : 10/10/1000
 5. สถานที่เกิด : กรุงเทพมหานคร
 6. การศึกษา : ปริญญาตรี
 7. ประสบการณ์การทำงาน : 5 ปี
 8. เงินเดือน : 10,000 บาท
 9. ข้อมูลอื่น : สมรสแล้ว มีบุตร 1 คน
 10. ลายเซ็น : 
 11. ชื่อและนามสกุล : นายสมชาย ใจดี
 12. ตำแหน่ง : พนักงานขาย
 13. เลขประจำตัวประชาชน : 9-99999-9-99999-9-9999
 14. วันเกิด : 10/10/1000
 15. สถานที่เกิด : กรุงเทพมหานคร
 16. การศึกษา : ปริญญาตรี
 17. ประสบการณ์การทำงาน : 5 ปี
 18. เงินเดือน : 10,000 บาท
 19. ข้อมูลอื่น : สมรสแล้ว มีบุตร 1 คน
 20. ลายเซ็น : 

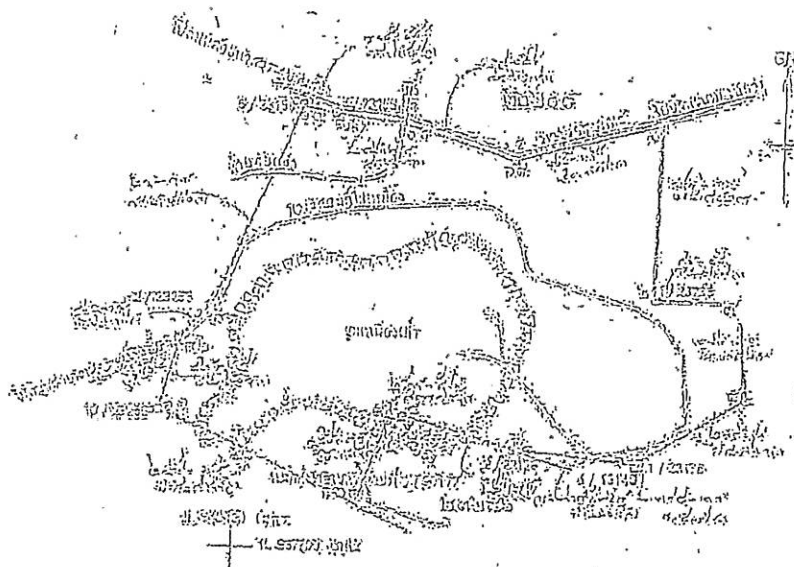
ឆ្នាំ ២ ព្រះបាទជ័យវរ្ម័នទី៧ ព្រះបាទជ័យវរ្ម័នទី៧ ព្រះបាទជ័យវរ្ម័នទី៧

စာအုပ်အတွက် အကျဉ်းချုပ် - စာအုပ်အတွက် အကျဉ်းချုပ်

(ရည်ရွယ်ချက် ဆောင်ရွက်)

๑๖๖๖
 ๑๖๖๗

၁၈၈၆ ခုနှစ် ဇန်နဝါရီလ ၁ ရက်နေ့
 နေပြည်တော်၊ မြန်မာနိုင်ငံတော်
 အစိုးရတော်

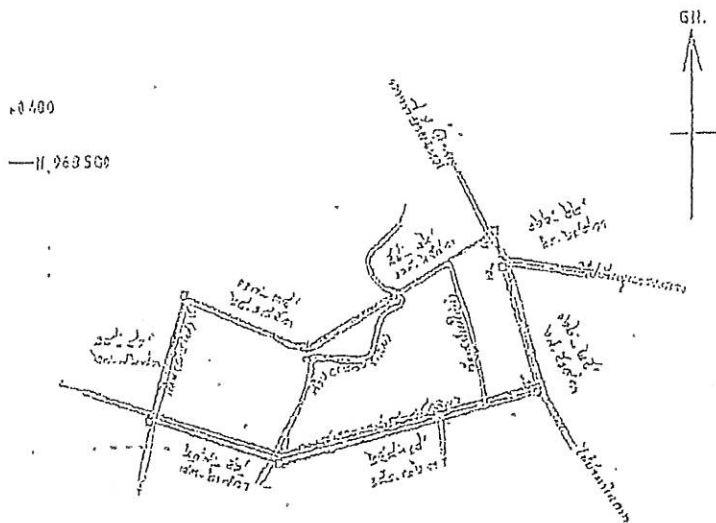


สำหรับทำข้อประกอบวิชาคณิตศาสตร์ ๒๔/๒๕๕๓ พยายามให้สอดคล้องตามแบบอย่างที่ดี ๒๐๒๕

เรื่อง บริษัทในเครือของกระทรวงการมหาดไทย จำกัด

บัญชี ๑ สำหรับแสดงประกอบ อำเภอมหาสารคาม จังหวัดสุรินทร์

จำนวนชุด L 7017 ระยะเวลา ๕๐๒๕-๕



แผนที่ ๑๐ ๑/๓๓๓ ๕๕ ๕๕๕๕๕๕

มาตราส่วน ๑/๕,๐๐๐

หมายเหตุ: พื้นที่ในแผนที่ ๑๐ ๑/๓๓๓ ๕๕ ๕๕๕๕๕๕

คือพื้นที่ของกรมที่ดิน (ที่ดิน)

คือพื้นที่ของกรมที่ดิน (ที่ดิน)

คือพื้นที่ของกรมที่ดิน (ที่ดิน)

๑๐ ๑/๓๓๓ ๕๕ ๕๕๕๕๕๕

๑๐ ๑/๓๓๓ ๕๕ ๕๕๕๕๕๕

เอกสารแนบ 5

รายงานแผนและผลการดำเนินงาน

ด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง

รายงาน

แผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง

ของ

บริษัท แอล.เอส.ไมนิ่ง จำกัด

หมายเลขประทานบัตรที่ 30210/15398

ที่ตำบลคลองปราบ อำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี

เสนอต่อ

- กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
- สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมือง
เสนอต่อกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

การรายงานครั้งที่ 4 / วันที่ 7 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2564

1. ข้อมูลประทานบัตร

ชื่อผู้ถือประทานบัตร บริษัท แอล.เอส. ไมนิ่ง จำกัด ชื่อผู้รับช่วงการทำเหมือง -
หมายเลขประทานบัตร 30210/15398 หมายเลขคำขอประทานบัตรเดิม -
ที่ตั้งตำบล คลองปราบ อำเภอ น่านนารว จังหวัด สุราษฎร์ธานี
ชนิดแร่ ยิปซัมและแอนไฮไดรต์ วิธีการทำเหมือง เหมืองหาบ
อายุประทานบัตร 15 ปี เริ่มตั้งแต่ 16 ต.ค. 2558 วันสิ้นสุด 15 ต.ค. 2568
เนื้อที่ประทานบัตรทั้งหมด 138-3-02 ไร่ โดยกรรมสิทธิ์ที่ดินมีดังนี้
☒ มีกรรมสิทธิ์ (ระบุประเภท เช่น โฉนด นส.3ก นส.3 ฯลฯ) 138-3-02 ไร่
☐ ที่รัฐ (ระบุประเภท เช่น ป่าสงวนฯ, สปก.) ไร่
☐ อื่นๆ (ระบุ) ไร่

2. ข้อมูลการทำเหมืองปัจจุบัน

สภาพปัจจุบัน ☒ เปิดการทำเหมือง ☐ หยุดการทำเหมือง
พื้นที่ที่ใช้ในการทำเหมืองและประกอบกิจกรรมเกี่ยวเนื่องทั้งหมดในปัจจุบัน 120 ไร่
จำนวนหน้าเหมือง/บ่อเหมืองปัจจุบัน 1 แห่ง
ขนาด (ระบุขนาดแต่ละแห่งตามลำดับ) 70 ไร่
พื้นที่เก็บกองเปลือกดินและเศษหิน 2 แห่ง
ตามใบอนุญาตจัดตั้งสถานที่ทิ้งหรือเก็บมูลดินทรายนอกเขตประทานบัตร
ขนาด (ระบุขนาดแต่ละแห่งตามลำดับ) 8 ไร่ และ 5 ไร่
พื้นที่โรงแต่งแร่/สำนักงาน/บ้านพัก ฯลฯ รวม 25 ไร่
จำนวนขุมเหมืองที่ไม่ใช้ทำเหมืองแล้ว - แห่ง ขนาด - ไร่ ลึก - เมตร
พื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองแล้ว - ไร่ พื้นที่ทำการฟื้นฟูแล้ว พื้นที่ส่วน
ใหญ่เป็นบ่อเหมืองเดียวทั้งแปลง และยังเป็นพื้นที่ที่สามารถผลิตแร่ได้มีเพียงบริเวณขอบบางส่วนมี
การถมกลับเพื่อทำเป็นชั้นบันไดลดความลาดชัน

3. รูปแบบการใช้ประโยชน์ที่ดินภายหลังสิ้นสุดการทำเหมือง (พร้อมแบบแผนผังการทำพื้นที่ใน
ภาพรวม ซึ่งสอดคล้องกับแผนผังการทำเหมือง โดยเฉพาะครั้งแรกของการรายงาน และทุกครั้งที่มีการ
เปลี่ยนแปลงรูปแบบการใช้พื้นที่สุดท้าย)
มีแนวทางหลักๆ คือ ขุมเหมืองใหญ่จะดำเนินการทำเป็นแหล่งน้ำ ให้ชุมชนได้ใช้ประโยชน์ร่วมกัน ส่วน
พื้นที่ที่น้ำดินไปถมกองไว้ จะทำการปลูกพืชเกษตร กลุ่มปาล์มน้ำมัน หรือยางพารา ต่อไป

4. ผลการดำเนินงานในช่วง 3 ปีที่ผ่านมา (พร้อมแนบแผนผังแสดงพื้นที่ดำเนินการปรับปรุงและฟื้นฟูสภาพการทำเหมืองและภาพถ่ายการดำเนินงาน)

(✓) การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณหน้าเหมือง

จำนวน.....1.....แห่ง เนื้อที่.....10.....ไร่

วิธีการดำเนินการ (ให้อธิบายลักษณะของหน้าเหมือง ความปลอดภัย).....

นำเปลือกดินมาเสริมเป็นชั้นบันได และแต่งขอบดินรอบบ่อเหมืองเพื่อรักษาเสถียรภาพ ไม่ให้ขอบบ่อพังทลาย (เดิมเคยเกิดปัญหาดินไหล ขอบบ่อพังลงในชุมชนเมือง)

(✓) การปรับสภาพและฟื้นฟูกองเก็บเปลือกดินและเศษหิน

จำนวน.....1.....แห่ง เนื้อที่.....5.....ไร่

วิธีการดำเนินการปรับแต่งพื้นที่บนกองเปลือกดิน แล้วปลูกไม้ยืนต้น

() การปรับสภาพและฟื้นฟูชุมชนเมืองที่ไม่ใช้ในการทำเหมืองแล้ว

จำนวน.....-.....แห่ง ขนาด.....-.....ไร่

วิธีการดำเนินการ

(✓) การปรับสภาพและฟื้นฟูระบบป้องกันการชะล้างตะกอนดินจากบริเวณหน้าเหมืองที่เก็บกองเปลือกดิน/เศษหิน และบริเวณอื่นๆ อาทิเช่น คันทำนบดินและคูระบายน้ำและบ่อดักตะกอน เป็นต้น

จำนวน.....1.....แห่ง ขนาด.....5.....ไร่

วิธีการดำเนินการขุดคูระบายน้ำรอบกองเปลือกดิน แล้วให้ไหลลงสู่บ่อดักตะกอนก่อนปล่อยน้ำออกนอกพื้นที่โครงการ

(✓) การปลูกต้นไม้ระหว่างพื้นที่ว่างทั่วไปในเขตพื้นที่ประทานบัตร รวมเนื้อที่.....-.....ไร่

วิธีการดำเนินการดูแลต้นไม้ในพื้นที่ให้อยู่ในสภาพที่สมบูรณ์

(✓) การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณโรงแต่งแร่/โรงโม่หิน เนื้อที่.....25.....ไร่

วิธีการดำเนินการติดตั้งระบบสเปรย์น้ำรอบโรงแต่งแร่ ป้องกันปัญหาฝุ่นละอองในอากาศ

() การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณสำนักงาน/บ้านพัก เนื้อที่.....-.....ไร่

วิธีการดำเนินการ

งบประมาณดำเนินงานทั้งหมดโดยประมาณ200,000.....บาท

5. แผนการดำเนินงานในช่วง 3 ปีข้างหน้า

5.1 แผนการดำเนินงานที่จะจัดทำในช่วง 3 ปี ข้างหน้า (พร้อมแนบแผนผังแสดงตำแหน่งที่จะดำเนินการใน 3 ปีข้างหน้า)

✓ การปรับปรุงสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณหน้าเหมือง

จำนวน 1 แห่ง เนื้อที่ 15 ไร่

วิธีการดำเนินการ (ให้อธิบายลักษณะของหน้าเหมือง ความปลอดภัย)

นำเปลือกดินหรือเศษแร่ที่เหลือจากการผลิตหรือจากโรงแต่งแร่ มาถมกลับในพื้นที่ที่ไม่มีแผนการผลิต และเสริมเสถียรภาพหน้าเหมืองในจุดที่สูงชัน ให้ความปลอดภัยมากยิ่งขึ้น

✓ การปรับปรุงสภาพและฟื้นฟูกองเก็บเปลือกดินและเศษหิน

จำนวน 1 แห่ง เนื้อที่ 5 ไร่

วิธีการดำเนินการ ปลูกไม้ยืนต้นไม้ที่ปลูกไว้เดิม และปรับปรุงสภาพคุระบายน้ำรอบกองดิน ขุดลอกตะกอนเพื่อให้สามารถรองรับปริมาณจากกองได้เพียงพอ

() การปรับปรุงสภาพและฟื้นฟูชุมชนเหมืองที่ไม่ใช้ในการทำเหมืองแล้ว

จำนวน - แห่ง ขนาด(กxยxล) - เมตร

วิธีการดำเนินการ

✓ การปรับปรุงสภาพและฟื้นฟูระบบป้องกันการชะล้างตะกอนดินจากบริเวณหน้าเหมืองที่เก็บกองเปลือกดิน/เศษหิน และบริเวณอื่นๆ อาทิเช่น คันทำนบดินและคุระบายน้ำและบ่อดักตะกอน เป็นต้น

จำนวน 1 แห่ง ขนาด 5 ไร่

วิธีการดำเนินการ ขุดลอกตะกอนในคุระบายน้ำทั้งในส่วนของกองดินและคุระบายน้ำของเหมือง ให้มีประสิทธิภาพก่อนไหลลงสู่บ่อดักตะกอน พร้อมทั้งขุดลอกตะกอนในบ่อดักตะกอนอย่างสม่ำเสมอ

✓ การปลูกต้นไม้ระหว่างพื้นที่ว่างทั่วไปในเขตพื้นที่ประทานบัตร รวมเนื้อที่ - ไร่

วิธีการดำเนินการ ปลูกเพิ่มเติมในพื้นที่ว่างทั่วๆ ไปและคอยดูแลไม่ให้ตาย หรือปลูกทดแทนในบริเวณที่เคยปลูกไปแล้ว

✓ การปรับปรุงสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณโรงแต่งแร่/โรงโม่หิน เนื้อที่ 3 ไร่

วิธีการดำเนินการ ปลูกไม้ยืนต้นในพื้นที่ว่าง รอบๆ โรงแต่งแร่

() การปรับปรุงสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณสำนักงาน/บ้านพัก เนื้อที่ - ไร่

วิธีการดำเนินการ ไม่มีสำนักงาน/บ้านพัก ในเขตประทานบัตร

งบประมาณดำเนินงานทั้งหมดโดยประมาณ 200,000 บาท

5.2 การจัดเตรียมงบประมาณ


งบประมาณสำหรับดำเนินการตามแผนงาน.....200,000.....บาท

งบประมาณสำหรับการบำรุงพื้นที่ที่ฟื้นฟูแล้ว.....200,000.....บาท

ปัญหาและอุปสรรคที่ต้องการความช่วยเหลือ/สนับสนุนจากกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
และส่วนราชการอื่นๆ


.....ขอการสนับสนุนเรื่องกล้าพันธุ์ต้นไม้จากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง.....
.....
.....
.....
.....

ลงชื่อ


.....นายไชยฤทธิ์ ชุมดี.....
ผู้รับมอบอำนาจลงวันที่ 4 มกราคม 2564
ผู้จัดทำรายงาน

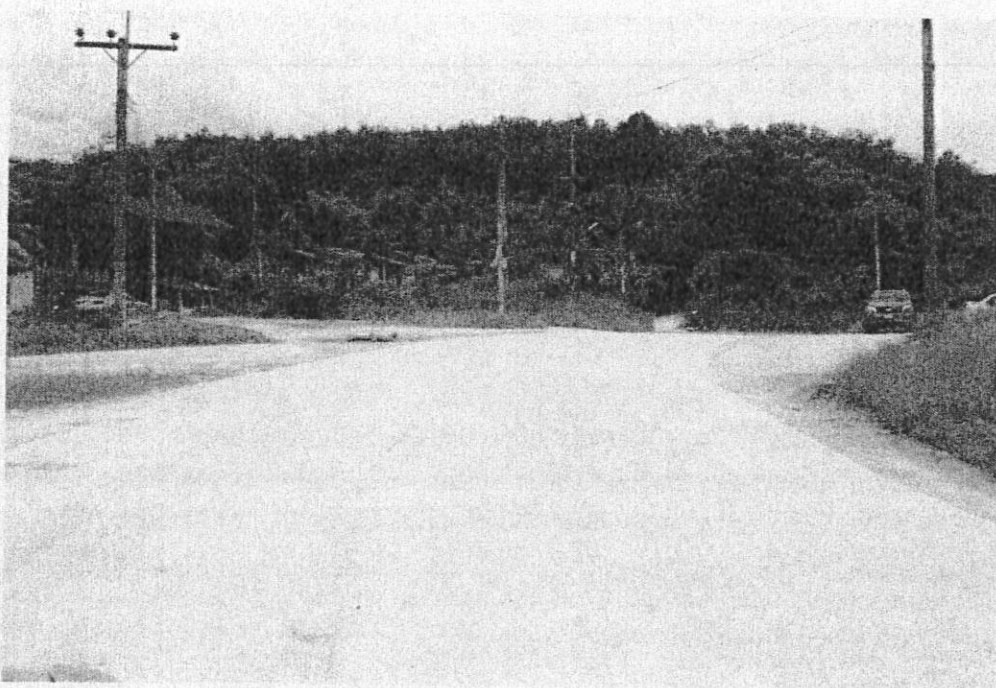
รับรองข้อมูลถูกต้องและเห็นชอบกับแผนการดำเนินการ

ลงชื่อ


.....นายอัศรเดช ทองคำ.....
วิศวกรควบคุม



ภาพที่ 1 สำนักงานอยู่บริเวณทางเข้าด้านหน้าพื้นที่โครงการ



ภาพที่ 2 เส้นทางก่อนออกพื้นที่โครงการมีการเทคอนกรีต เพื่อลดปัญหาฝุ่นที่จะติดล้อสู่ถนนสายหลัก



ภาพที่ 3 สภาพหน้าเมืองปัจจุบัน ด้านทิศเหนือ



ภาพที่ 4 สภาพหน้าเมืองปัจจุบัน ด้านทิศใต้



ภาพที่ 5 คูระบายน้ำบนคันดิน เพื่อป้องกันปัญหาน้ำเซาะแล้วเกิดดินไหล



ภาพที่ 6 คันดินรอบเส้นทางขนส่งในพื้นที่โครงการ