

**ภาคผนวก จ**  
**หนังสืออนุญาต คำสั่ง**

- ใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รูปที่ จ-1)
- ใบอนุญาตขยายโรงงาน (รูปที่ จ-2)
- ใบอนุญาตผลิตไฟฟ้าและมติคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานลดกำลังการผลิตติดตั้ง (ปลดโรงไฟฟ้าวังน้อย ชุดที่ 1-2) (รูปที่ จ-3)
- มติคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานลดกำลังการผลิตติดตั้ง (ปลดโรงไฟฟ้าวังน้อย ชุดที่ 3) (รูปที่ จ-4)
- หนังสืออนุญาตให้ใช้ที่ดินวางท่อและสูบน้ำจากทางน้ำชลประทาน ฉบับที่ 4 (รูปที่ จ-5)
- หนังสือขออนุญาตวางท่อคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมขอระบายน้ำที่ได้รับการปรับปรุงคุณภาพน้ำให้อยู่ในมาตรฐานแล้วลงคลองระบายน้ำที่ 26 (รูปที่ จ-6)
- หนังสืออนุญาตให้ใช้ที่ดินเขตคันคลอง ชานคลอง ระบายน้ำลงคลองระบายน้ำที่ 26 ฝั่งซ้าย ฉบับที่ 4 (ผ.ย. 55) (รูปที่ จ-7)
- คำสั่งจังหวัดพระนครศรีอยุธยา ที่ 3636/2557 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการ อำนวยการติดตามและตรวจสอบการดำเนินงานและพัฒนาสิ่งแวดล้อมชุมชน โรงไฟฟ้าวังน้อย (รูปที่ จ-8)
- คำสั่งจังหวัดพระนครศรีอยุธยา ที่ 941/2559 เรื่อง แต่งตั้งอนุกรรมการตรวจการ สิ่งแวดล้อมโรงไฟฟ้าวังน้อย (รูปที่ จ-9)
- คำสั่งคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ที่ 128/2565 เรื่อง การแต่งตั้ง คณะกรรมการพัฒนาชุมชนในพื้นที่รอบโรงไฟฟ้า กองทุนพัฒนาไฟฟ้าโรงไฟฟ้าวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา (รูปที่ จ-10)
- คำสั่งโรงไฟฟ้าวังน้อย ที่ ค.77/2559 เรื่อง แต่งตั้งคณะทำงานพัฒนาชุมชนรอบ โรงไฟฟ้าวังน้อย (รูปที่ จ-11)
- ใบอนุญาตการใช้น้ำบาดาล (รูปที่ จ-12)
- หนังสืออนุญาตขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน บริษัท ยูโนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด (รูปที่ จ-13)
- หนังสือขอร้องเรียน การดำเนินการแก้ไขและบันทึกยุติข้อร้องเรียน (รูปที่ จ-14)



### เงื่อนไขการอนุญาตให้ประกอบกิจการโรงงาน และการเปลี่ยนแปลงเงื่อนไข

1. ผู้อนุญาตได้อัยอำนาจตามความในมาตรา 12 วรรคห้าแห่งพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 ให้กำหนดเงื่อนไขให้ผู้ประกอบกิจการโรงงาน จะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขต่อไปนี้

2.4 การให้ไฟฟ้าผลิตแห่งประเทศไทยควรพิจารณาว่า Wasse Oy ไม่เป็นสื่อพลังงานไฟฟ้า

โรงไฟฟ้าซึ่งใช้ใช้น้ำมันเตาเป็นเชื้อเพลิง

2.5 ให้มาตรการลดผลกระทบด้านเสียงดังรบกวน โดยติดตั้งอุปกรณ์ลดเสียง (Silencer) ในตำแหน่งที่ก่อให้เกิดเสียงดัง

2.6 ให้มีการตรวจสอบคุณภาพน้ำในกระบวนการทั้งงานเฉพาะด้าน เช่น การตรวจสอบการรับฟังเสียง โดยการตรวจสอบก่อนรับเข้าทำงาน และการตรวจสอบคุณภาพประจุ

2.7 ให้การให้ไฟฟ้าผลิตแห่งประเทศไทยพิจารณาต้นทุนค่าดำเนินการปลูกต้นไม้ในบริเวณพื้นที่โรงไฟฟ้าให้มีต้นไม้หนานุ่มที่สุด เพื่อให้บริเวณ โรงงานมีทัศนียภาพที่ดี

2.8 เมื่อผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมได้แสดงให้เห็นแนวโน้มที่จะก่อให้เกิดปัญหาลักษณะอื่น การให้ไฟฟ้าผลิตแห่งประเทศไทย จะต้องดำเนินการปรับปรุงแก้ไขปัญหานั้นโดยเร็ว และต้องปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโดยเคร่งครัด เพื่อระบ โชนาในการพิจารณาความเหมาะสมของการกำหนดระยะเวลาการติดตามตรวจสอบต่อไป

2.9 หากเกิดเหตุการณ์ใด ๆ ที่พื้นที่ดังกล่าวให้เกิดผลกระทบสิ่งแวดล้อม การให้ไฟฟ้าผลิตแห่งประเทศไทยต้องแจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมทราบโดยเร็ว เพื่อดำเนินการ

ลงชื่อ ( นายเสวีย อ่อนนงค์ ) เจ้าหน้าที่

\*(ลงชื่อและตำแหน่งและตราโรงงาน 4

2. ผู้อนุญาตได้อัยอำนาจตามความในมาตรา 20 แห่งพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 ให้ยกเลิก / เปลี่ยนแปลง/เพิ่มเติม เงื่อนไขดังกล่าวข้างต้น ดังต่อไปนี้

ลงชื่อ ( ) เจ้าหน้าที่

### เงื่อนไขการอนุญาตให้ประกอบกิจการโรงงาน และการเปลี่ยนแปลงเงื่อนไข

1. ผู้อนุญาตได้อัยอำนาจตามความในมาตรา 12 วรรคห้าแห่งพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 ให้กำหนดเงื่อนไขให้ผู้ประกอบกิจการโรงงาน จะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขต่อไปนี้

จะได้รับความร่วมมือในการแก้ไขปัญหาดังกล่าว

2.10 การให้ไฟฟ้าผลิตแห่งประเทศไทย ต้องเสนอรายงานสรุปการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบ และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมทราบทุก 6 เดือน

2.11 หากการให้ไฟฟ้าผลิตแห่งประเทศไทยมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนและยึดโครงการ หรือการให้เรื่องเป็นกรณีอื่นที่ส่งไปจากที่ส่งไว้ในรายงานฯ การให้ไฟฟ้าผลิตแห่งประเทศไทยจะต้องเสนอรายละเอียดที่เปลี่ยนแปลงพร้อมทั้งประเมินผลกระทบและเสนอมาตรการลดผลกระทบ อันเนื่องมาจากการเปลี่ยนแปลงนั้น ให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม พิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง

3. การให้ไฟฟ้าผลิตแห่งประเทศไทย ต้องจัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์ พร้อมกับผนวกและยึดการติดตั้งระบบ Cooling Tower ซึ่งต้องมีประสิทธิภาพ ไม่ด้อยไปกว่าระบบ Cooling Tower เดิมที่เคยเสนอไว้

ลงชื่อ ( นายเสวีย อ่อนนงค์ ) เจ้าหน้าที่

\*(ลงชื่อและตำแหน่งและตราโรงงาน 4

2. ผู้อนุญาตได้อัยอำนาจตามความในมาตรา 20 แห่งพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 ให้ยกเลิก / เปลี่ยนแปลง/เพิ่มเติม เงื่อนไขดังกล่าวข้างต้น ดังต่อไปนี้

ลงชื่อ ( ) เจ้าหน้าที่

## การแจ้งประกอบกิจการโรงงาน กำหนดสัณอายุใบอนุญาต และการต่ออายุใบอนุญาต

1. แจ้งประกอบกิจการโรงงาน วันที่ 7 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2540
2. เริ่มประกอบกิจการโรงงาน วันที่ 24 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2540
3. กำหนดสัณอายุใบอนุญาต วันที่ 31 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2544

ลงชื่อ

(

นายอรรถสิทธิ์ จันทะชัย

)

เจ้าหน้าที่

ตัวต่อ 6

## 4. การต่ออายุใบอนุญาต

ครั้งที่	วันสิ้นสุดอายุ ครั้งต่อไป	แรงม้า /คนงาน	ค่าธรรมเนียม	ค่าปรับ	ใบเสร็จรับเงิน		เจ้าหน้าที่	ผู้อนุญาต
					เล่มที่	เลขที่		
1	31 ธค. 49	3,566,988 /148	60,000	-	1959	97922	นายอรรถสิทธิ์ จันทะชัย	
2	31 ธค. 54	3,566,988 /147	60,000	-	0766	15	นายอรรถสิทธิ์ จันทะชัย	
							วิศวกร 7 (นายเพิ่มศักดิ์ สิริทองสุภา)	
							รองผู้ว่าราชการจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน	
							ผู้ว่าราชการจังหวัดพระนครศรีอยุธยา	
๓	๓๑ ธค. ๕๕	๓,๕๖๖,๙๘๘ /๑๘๐	๖๐,๐๐๐	-	๘๐๒๘	๓๐	นายวิระ นันทศรีสุข (นายทวี นรุตศรีกุล)	
							รองผู้ว่าราชการจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน	
							วิศวกร	
							ผู้ว่าราชการจังหวัดพระนครศรีอยุธยา	

รูปที่ จ-1 (ต่อ) ใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน



ไปอนุญาตขายโรงงาน

ครั้งที่ 1

๕(๕๕.๕)๐๓-๔๖ / ๒๕๕๖

กระทรวงอุตสาหกรรม

หน้า 5 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2556

อนุญาตให้  
การไฟฟ้าผลิตแห่งประเทศไทย  
สัปดาห์ที่ ๓๖

ประมาณหรือชนิดของโรงงานลำดับที่ 88

ผลผลิตพลังงานไฟฟ้า กำลังการผลิตเพิ่มขึ้น 785.6 เมกะวัตต์ รวมเป็น 2,586.6 เมกะวัตต์

	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{3}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{5}$	$\frac{1}{6}$	$\frac{1}{7}$	$\frac{1}{8}$	$\frac{1}{9}$	$\frac{1}{10}$	$\frac{1}{11}$	$\frac{1}{12}$	$\frac{1}{13}$	$\frac{1}{14}$	$\frac{1}{15}$	$\frac{1}{16}$	$\frac{1}{17}$	$\frac{1}{18}$	$\frac{1}{19}$	$\frac{1}{20}$	$\frac{1}{21}$	$\frac{1}{22}$	$\frac{1}{23}$	$\frac{1}{24}$	$\frac{1}{25}$	$\frac{1}{26}$	$\frac{1}{27}$	$\frac{1}{28}$	$\frac{1}{29}$	$\frac{1}{30}$	$\frac{1}{31}$	$\frac{1}{32}$	$\frac{1}{33}$	$\frac{1}{34}$	$\frac{1}{35}$	$\frac{1}{36}$	$\frac{1}{37}$	$\frac{1}{38}$	$\frac{1}{39}$	$\frac{1}{40}$	$\frac{1}{41}$	$\frac{1}{42}$	$\frac{1}{43}$	$\frac{1}{44}$	$\frac{1}{45}$	$\frac{1}{46}$	$\frac{1}{47}$	$\frac{1}{48}$	$\frac{1}{49}$	$\frac{1}{50}$	$\frac{1}{51}$	$\frac{1}{52}$	$\frac{1}{53}$	$\frac{1}{54}$	$\frac{1}{55}$	$\frac{1}{56}$	$\frac{1}{57}$	$\frac{1}{58}$	$\frac{1}{59}$	$\frac{1}{60}$	$\frac{1}{61}$	$\frac{1}{62}$	$\frac{1}{63}$	$\frac{1}{64}$	$\frac{1}{65}$	$\frac{1}{66}$	$\frac{1}{67}$	$\frac{1}{68}$	$\frac{1}{69}$	$\frac{1}{70}$	$\frac{1}{71}$	$\frac{1}{72}$	$\frac{1}{73}$	$\frac{1}{74}$	$\frac{1}{75}$	$\frac{1}{76}$	$\frac{1}{77}$	$\frac{1}{78}$	$\frac{1}{79}$	$\frac{1}{80}$	$\frac{1}{81}$	$\frac{1}{82}$	$\frac{1}{83}$	$\frac{1}{84}$	$\frac{1}{85}$	$\frac{1}{86}$	$\frac{1}{87}$	$\frac{1}{88}$	$\frac{1}{89}$	$\frac{1}{90}$	$\frac{1}{91}$	$\frac{1}{92}$	$\frac{1}{93}$	$\frac{1}{94}$	$\frac{1}{95}$	$\frac{1}{96}$	$\frac{1}{97}$	$\frac{1}{98}$	$\frac{1}{99}$	$\frac{1}{100}$
1	0.020000	0.033333	0.025000	0.020000	0.016667	0.014286	0.012500	0.011111	0.010000	0.009091	0.008333	0.007692	0.007143	0.006667	0.006250	0.005882	0.005556	0.005263	0.005000	0.004762	0.004545	0.004348	0.004167	0.003990	0.003827	0.003676	0.003537	0.003409	0.003292	0.003185	0.003087	0.002998	0.002917	0.002844	0.002778	0.002719	0.002667	0.002614	0.002568	0.002520	0.002479	0.002437	0.002394	0.002359	0.002322	0.002284	0.002245	0.002205	0.002164	0.002122	0.002080	0.002037	0.001993	0.001949	0.001905	0.001861	0.001817	0.001773	0.001729	0.001685	0.001641	0.001597	0.001553	0.001509	0.001465	0.001421	0.001377	0.001333	0.001289	0.001245	0.001201	0.001157	0.001113	0.001069	0.001025	0.000981	0.000937	0.000893	0.000849	0.000805	0.000761	0.000717	0.000673	0.000629	0.000585	0.000541	0.000497	0.000453	0.000409	0.000365	0.000321	0.000277	0.000233	0.000189	0.000145	0.000101	0.000057	0.000013	0.000000

[illegible]

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 150 151 152 153 154 155 156 157 158 159 160 161 162 163 164 165 166 167 168 169 170 171 172 173 174 175 176 177 178 179 180 181 182 183 184 185 186 187 188 189 190 191 192 193 194 195 196 197 198 199 200 201 202 203 204 205 206 207 208 209 210 211 212 213 214 215 216 217 218 219 220 221 222 223 224 225 226 227 228 229 230 231 232 233 234 235 236 237 238 239 240 241 242 243 244 245 246 247 248 249 250 251 252 253 254 255 256 257 258 259 260 261 262 263 264 265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298 299 300 301 302 303 304 305 306 307 308 309 310 311 312 313 314 315 316 317 318 319 320 321 322 323 324 325 326 327 328 329 330 331 332 333 334 335 336 337 338 339 340 341 342 343 344 345 346 347 348 349 350 351 352 353 354 355 356 357 358 359 360 361 362 363 364 365 366 367 368 369 370 371 372 373 374 375 376 377 378 379 380 381 382 383 384 385 386 387 388 389 390 391 392 393 394 395 396 397 398 399 400 401 402 403 404 405 406 407 408 409 410 411 412 413 414 415 416 417 418 419 420 421 422 423 424 425 426 427 428 429 430 431 432 433 434 435 436 437 438 439 440 441 442 443 444 445 446 447 448 449 450 451 452 453 454 455 456 457 458 459 460 461 462 463 464 465 466 467 468 469 470 471 472 473 474 475 476 477 478 479 480 481 482 483 484 485 486 487 488 489 490 491 492 493 494 495 496 497 498 499 500 501 502 503 504 505 506 507 508 509 510 511 512 513 514 515 516 517 518 519 520 521 522 523 524 525 526 527 528 529 530 531 532 533 534 535 536 537 538 539 540 541 542 543 544 545 546 547 548 549 550 551 552 553 554 555 556 557 558 559 560 561 562 563 564 565 566 567 568 569 570 571 572 573 574 575 576 577 578 579 580 581 582 583 584 585 586 587 588 589 590 591 592 593 594 595 596 597 598 599 600 601 602 603 604 605 606 607 608 609 610 611 612 613 614 615 616 617 618 619 620 621 622 623 624 625 626 627 628 629 630 631 632 633 634 635 636 637 638 639 640 641 642 643 644 645 646 647 648 649 650 651 652 653 654 655 656 657 658 659 660 661 662 663 664 665 666 667 668 669 670 671 672 673 674 675 676 677 678 679 680 681 682 683 684 685 686 687 688 689 690 691 692 693 694 695 696 697 698 699 700 701 702 703 704 705 706 707 708 709 710 711 712 713 714 715 716 717 718 719 720 721 722 723 724 725 726 727 728 729 730 731 732 733 734 735 736 737 738 739 740 741 742 743 744 745 746 747 748 749 750 751 752 753 754 755 756 757 758 759 760 761 762 763 764 765 766 767 768 769 770 771 772 773 774 775 776 777 778 779 780 781 782 783 784 785 786 787 788 789 790 791 792 793 794 795 796 797 798 799 800 801 802 803 804 805 806 807 808 809 810 811 812 813 814 815 816 817 818 819 820 821 822 823 824 825 826 827 828 829 830 831 832 833 834 835 836 837 838 839 840 841 842 843 844 845 846 847 848 849 850 851 852 853 854 855 856 857 858 859 860 861 862 863 864 865 866 867 868 869 870 871 872 873 874 875 876 877 878 879 880 881 882 883 884 885 886 887 888 889 890 891 892 893 894 895 896 897 898 899 900 901 902 903 904 905 906 907 908 909 910 911 912 913 914 915 916 917 918 919 920 921 922 923 924 925 926 927 928 929 930 931 932 933 934 935 936 937 938 939 940 941 942 943 944 945 946 947 948 949 950 951 952 953 954 955 956 957 958 959 960 961 962 963 964 965 966 967 968 969 970 971 972 973 974 975 976 977 978 979 980 981 982 983 984 985 986 987 988 989 990 991 992 993 994 995 996 997 998 999 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 104

พหุโกฏิ

အမှတ်	အမည်	အသက်	အမျိုး	အရပ်	အခြား
၁	အောင်	၄၀	မြန်မာ	မန္တလေး	
၂	အောင်	၃၈	မြန်မာ	မန္တလေး	
၃	အောင်	၃၆	မြန်မာ	မန္တလေး	
၄	အောင်	၃၄	မြန်မာ	မန္တလေး	
၅	အောင်	၃၂	မြန်မာ	မန္တလေး	
၆	အောင်	၃၀	မြန်မာ	မန္တလေး	
၇	အောင်	၂၈	မြန်မာ	မန္တလေး	
၈	အောင်	၂၆	မြန်မာ	မန္တလေး	
၉	အောင်	၂၄	မြန်မာ	မန္တလေး	
၁၀	အောင်	၂၂	မြန်မာ	မန္တလေး	
၁၁	အောင်	၂၀	မြန်မာ	မန္တလေး	
၁၂	အောင်	၁၈	မြန်မာ	မန္တလေး	
၁၃	အောင်	၁၆	မြန်မာ	မန္တလေး	
၁၄	အောင်	၁၄	မြန်မာ	မန္တလေး	
၁၅	အောင်	၁၂	မြန်မာ	မန္တလေး	
၁၆	အောင်	၁၀	မြန်မာ	မန္တလေး	
၁၇	အောင်	၈	မြန်မာ	မန္တလေး	
၁၈	အောင်	၆	မြန်မာ	မန္တလေး	
၁၉	အောင်	၄	မြန်မာ	မန္တလေး	
၂၀	အောင်	၂	မြန်မာ	မန္တလေး	

[illegible][illegible]

.....

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

(ပြည်ထောင်စုနှင့်အမျိုးသားအသံ)

๑๕๖๕  
สมเด็จพระเจ้าบรมวงศ์เธอ เจ้าชายธรรมาธิราชเจ้า

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

6  
M

100  
100

100  
100

226 227 228 229 230 231 232 233 234 235 236 237 238 239 240 241 242 243 244 245 246 247 248 249 250 251 252 253 254 255 256 257 258 259 260 261 262 263 264 265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298 299 300 301 302 303 304 305 306 307 308 309 310 311 312 313 314 315 316 317 318 319 320 321 322 323 324 325 326 327 328 329 330 331 332 333 334 335 336 337 338 339 340 341 342 343 344 345 346 347 348 349 350 351 352 353 354 355 356 357 358 359 360 361 362 363 364 365 366 367 368 369 370 371 372 373 374 375 376 377 378 379 380 381 382 383 384 385 386 387 388 389 390 391 392 393 394 395 396 397 398 399 400 401 402 403 404 405 406 407 408 409 410 411 412 413 414 415 416 417 418 419 420 421 422 423 424 425 426 427 428 429 430 431 432 433 434 435 436 437 438 439 440 441 442 443 444 445 446 447 448 449 450 451 452 453 454 455 456 457 458 459 460 461 462 463 464 465 466 467 468 469 470 471 472 473 474 475 476 477 478 479 480 481 482 483 484 485 486 487 488 489 490 491 492 493 494 495 496 497 498 499 500 501 502 503 504 505 506 507 508 509 510 511 512 513 514 515 516 517 518 519 520 521 522 523 524 525 526 527 528 529 530 531 532 533 534 535 536 537 538 539 540 541 542 543 544 545 546 547 548 549 550 551 552 553 554 555 556 557 558 559 560 561 562 563 564 565 566 567 568 569 570 571 572 573 574 575 576 577 578 579 580 581 582 583 584 585 586 587 588 589 590 591 592 593 594 595 596 597 598 599 600 601 602 603 604 605 606 607 608 609 610 611 612 613 614 615 616 617 618 619 620 621 622 623 624 625 626 627 628 629 630 631 632 633 634 635 636 637 638 639 640 641 642 643 644 645 646 647 648 649 650 651 652 653 654 655 656 657 658 659 660 661 662 663 664 665 666 667 668 669 670 671 672 673 674 675 676 677 678 679 680 681 682 683 684 685 686 687 688 689 690 691 692 693 694 695 696 697 698 699 700 701 702 703 704 705 706 707 708 709 710 711 712 713 714 715 716 717 718 719 720 721 722 723 724 725 726 727 728 729 730 731 732 733 734 735 736 737 738 739 740 741 742 743 744 745 746 747 748 749 750 751 752 753 754 755 756 757 758 759 760 761 762 763 764 765 766 767 768 769 770 771 772 773 774 775 776 777 778 779 780 781 782 783 784 785 786 787 788 789 790 791 792 793 794 795 796 797 798 799 800 801 802 803 804 805 806 807 808 809 810 811 812 813 814 815 816 817 818 819 820 821 822 823 824 825 826 827 828 829 830 831 832 833 834 835 836 837 838 839 840 841 842 843 844 845 846 847 848 849 850 851 852 853 854 855 856 857 858 859 860 861 862 863 864 865 866 867 868 869 870 871 872 873 874 875 876 877 878 879 880 881 882 883 884 885 886 887 888 889 890 891 892 893 894 895 896 897 898 899 900 901 902 903 904 905 906 907 908 909 910 911 912 913 914 915 916 917 918 919 920 921 922 923 924 925 926 927 928 929 930 931 932 933 934 935 936 937 938 939 940 941 942 943 944 945 946 947 948 949 950 951 952 953 954 955 956 957 958 959 960 961 962 963 964 965 966 967 968 969 970 971 972 973 974 975 976 977 978 979 980 981 982 983 984 985 986 987 988 989 990 991 992 993 994 995 996 997 998 999 1000 1001 1002 1003 1004 1005 1006 1007 1008 1009 1010 1011 1012 1013 1014 1015 1016 1017 1018 1019 1020 1021 1022 1023 1024 1025 1026 1027 1028 1029 1030 1031 1032 1033 1034 1035 1036 1037 1038 1039 1040 1041 1042 1043 1044 1045 1046 1047 1048 1049 1050 1051 1052 1053 1054 1055 1056 1057 1058 1059 1060 1061 1062 1063 1064 1065 1066 1067 1068 1069 1070 1071 1072 1073 1074 1075 1076 1077 1078 1079 1080 1081 1082 1083 1084 1085 1086 1087 1088 1089 1090 1091 1092 1093 1094 1095 1096 1097 1098 1099 1100 1101 1102 1103 1104 1105 1106 1107 1108 1109 1110 1111 1112 1113 1114 1115 1116 1117 1118 1119 1120 1121 1122 1123 1124 1125 1126 1127 1128 1129 1130 1131 1132 1133 1134 1135 1136 1137 1138 1139 1140 1141 1142 1143 1144 1145 1146 1147 1148 1149 1150 1151 1152 1153 1154 1155 1156 1157 1158 1159 1160 1161 1162 1163 1164 1165 1166 1167 1168 1169 1170 1171 1172 1173 1174 1175 1176 1177 1178 1179 1180 1181 1182 1183 1184 1185 1186 1187 1188 1189 1190 1191 1192 1193 1194 1195 1196 1197 1198 119

၂။ အထွေထွေအကျဉ်းချုပ်

**Abstract**

$\frac{1}{\sqrt{2}} \begin{pmatrix} 1 & i \\ 0 & 1 \end{pmatrix}$

№	Имя	Возраст	Пол	Род занятий	Место жительства	Сведения о семье	Сведения о здоровье	Сведения о образовании	Сведения о работе	Сведения о доходах	Сведения о расходах	Сведения о кредитовании	Сведения о страховании	Сведения о других факторах
1	Иванов	35	М	Инженер	Москва	Женщина, 32 года, домохозяйка	Хорошо	Высшее	Инженер	100000 руб.	50000 руб.	10000 руб.	10000 руб.	Среднее
2	Петров	45	М	Учитель	Санкт-Петербург	Женщина, 42 года, домохозяйка	Хорошо	Высшее	Учитель	80000 руб.	40000 руб.	8000 руб.	8000 руб.	Среднее
3	Сидоров	55	М	Рабочий	Новосибирск	Женщина, 52 года, домохозяйка	Плохо	Среднее	Рабочий	60000 руб.	30000 руб.	5000 руб.	5000 руб.	Среднее
4	Климов	65	М	Пенсионер	Москва	Женщина, 62 года, домохозяйка	Плохо	Среднее	Пенсионер	40000 руб.	20000 руб.	3000 руб.	3000 руб.	Среднее
5	Васильев	75	М	Пенсионер	Санкт-Петербург	Женщина, 72 года, домохозяйка	Плохо	Среднее	Пенсионер	30000 руб.	15000 руб.	2000 руб.	2000 руб.	Среднее

1. *Journal of the American Medical Association*, 1997; 277: 1033-1037.

[illegible]

2

[illegible]

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 150 151 152 153 154 155 156 157 158 159 160 161 162 163 164 165 166 167 168 169 170 171 172 173 174 175 176 177 178 179 180 181 182 183 184 185 186 187 188 189 190 191 192 193 194 195 196 197 198 199 200 201 202 203 204 205 206 207 208 209 210 211 212 213 214 215 216 217 218 219 220 221 222 223 224 225 226 227 228 229 230 231 232 233 234 235 236 237 238 239 240 241 242 243 244 245 246 247 248 249 250 251 252 253 254 255 256 257 258 259 260 261 262 263 264 265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298 299 300 301 302 303 304 305 306 307 308 309 310 311 312 313 314 315 316 317 318 319 320 321 322 323 324 325 326 327 328 329 330 331 332 333 334 335 336 337 338 339 340 341 342 343 344 345 346 347 348 349 350 351 352 353 354 355 356 357 358 359 360 361 362 363 364 365 366 367 368 369 370 371 372 373 374 375 376 377 378 379 380 381 382 383 384 385 386 387 388 389 390 391 392 393 394 395 396 397 398 399 400 401 402 403 404 405 406 407 408 409 410 411 412 413 414 415 416 417 418 419 420 421 422 423 424 425 426 427 428 429 430 431 432 433 434 435 436 437 438 439 440 441 442 443 444 445 446 447 448 449 450 451 452 453 454 455 456 457 458 459 460 461 462 463 464 465 466 467 468 469 470 471 472 473 474 475 476 477 478 479 480 481 482 483 484 485 486 487 488 489 490 491 492 493 494 495 496 497 498 499 500 501 502 503 504 505 506 507 508 509 510 511 512 513 514 515 516 517 518 519 520 521 522 523 524 525 526 527 528 529 530 531 532 533 534 535 536 537 538 539 540 541 542 543 544 545 546 547 548 549 550 551 552 553 554 555 556 557 558 559 560 561 562 563 564 565 566 567 568 569 570 571 572 573 574 575 576 577 578 579 580 581 582 583 584 585 586 587 588 589 590 591 592 593 594 595 596 597 598 599 600 601 602 603 604 605 606 607 608 609 610 611 612 613 614 615 616 617 618 619 620 621 622 623 624 625 626 627 628 629 630 631 632 633 634 635 636 637 638 639 640 641 642 643 644 645 646 647 648 649 650 651 652 653 654 655 656 657 658 659 660 661 662 663 664 665 666 667 668 669 670 671 672 673 674 675 676 677 678 679 680 681 682 683 684 685 686 687 688 689 690 691 692 693 694 695 696 697 698 699 700 701 702 703 704 705 706 707 708 709 710 711 712 713 714 715 716 717 718 719 720 721 722 723 724 725 726 727 728 729 730 731 732 733 734 735 736 737 738 739 740 741 742 743 744 745 746 747 748 749 750 751 752 753 754 755 756 757 758 759 760 761 762 763 764 765 766 767 768 769 770 771 772 773 774 775 776 777 778 779 780 781 782 783 784 785 786 787 788 789 790 791 792 793 794 795 796 797 798 799 800 801 802 803 804 805 806 807 808 809 810 811 812 813 814 815 816 817 818 819 820 821 822 823 824 825 826 827 828 829 830 831 832 833 834 835 836 837 838 839 840 841 842 843 844 845 846 847 848 849 850 851 852 853 854 855 856 857 858 859 860 861 862 863 864 865 866 867 868 869 870 871 872 873 874 875 876 877 878 879 880 881 882 883 884 885 886 887 888 889 890 891 892 893 894 895 896 897 898 899 900 901 902 903 904 905 906 907 908 909 910 911 912 913 914 915 916 917 918 919 920 921 922 923 924 925 926 927 928 929 930 931 932 933 934 935 936 937 938 939 940 941 942 943 944 945 946 947 948 949 950 951 952 953 954 955 956 957 958 959 960 961 962 963 964 965 966 967 968 969 970 971 972 973 974 975 976 977 978 979 980 981 982 983 984 985 986 987 988 989 990 991 992 993 994 995 996 997 998 999 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 104

ผู้สังเกต

เงื่อนไขการอนุญาตให้ขยายโรงงาน และการเปลี่ยนแปลงเงื่อนไข

ครั้งที่ 1

1. ผู้อนุญาตได้อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 12 วรรคห้าแห่งพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 ให้กำหนดเงื่อนไขที่ผู้ประกอบการโรงงาน จะต้องปฏิบัติเป็นพิเศษไว้ ดังต่อไปนี้

1.4 หากผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมแสดงให้เห็นแนวโน้มปัญหาสิ่งแวดล้อม การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยต้องดำเนินการปรับปรุงแก้ไขปัญหานั้น โดยเร็ว และหากเกิดเหตุการณ์ใด ๆ ที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย จะต้องแจ้งให้กรมโรงงานอุตสาหกรรม จังหวัดพระนครศรีอยุธยา และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบโดยเร็ว เพื่อจะได้ประสานให้ความร่วมมือในการแก้ไขปัญหาดังกล่าว

1.5 หากการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย มีความประสงค์จะเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการและ/หรือแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม ซึ่งแตกต่างจากที่นำเสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยจะต้องนำเสนอรายงานแสดงรายละเอียดการขอเปลี่ยนแปลง ผลการศึกษาและประเมินผลกระทบในรายละเอียดที่ขอเปลี่ยนแปลงเปรียบเทียบกับข้อมูลเดิม ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ พิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลงทุกครั้ง

ลงชื่อ

(นายประจวบ ธิมา)  
ผู้อำนวยการส่วนที่ ๒

เจ้าหน้าที่

(

)

2. ผู้อนุญาตได้อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 20 แห่งพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 ให้ยกเลิก / เปลี่ยนแปลง/เพิ่มเติม เงื่อนไขดังกล่าวข้างต้น ดังต่อไปนี้

ลงชื่อ

เจ้าหน้าที่

(

)

รูปที่ จ-2 (ต่อ) ใบอนุญาตขยายโรงงาน

รูปที่ จ-3 ใบอนุญาตผลิตไฟฟ้าและมติคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานลดกำลังการผลิตติดตั้ง (ปลด  
โรงไฟฟ้าวังน้อย ชุดที่ 1-2)

ที่ กฟผ. Sc๑๓๐๔๐/๒๑๙



การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย  
๓๒ หมู่ ๔ ตำบลวังงิ้ว อำเภอวังน้อย  
จ.พระนครศรีอยุธยา ๑๓๑๗๐

๓ ตุลาคม ๒๕๖๒

เรื่อง ปลดโรงไฟฟ้าวังน้อย ชุดที่ ๑ และ ชุดที่ ๒

เรียน นายองค์การบริหารส่วนตำบลช้างม

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. หนังสือ กฟผ. ที่ Sc๑๓๐๔๐ /๑๓๖๖๗๐ ลว. ๒๖ ธันวาคม ๒๕๖๑  
๒. หนังสือ สกพ. ที่ Sc๑๒ /๕๓๙๓ ลว. ๒๙ มีนาคม ๒๕๖๒

ตามใบอนุญาตประกอบกิจการผลิตไฟฟ้า เลขที่ กฟผ. ๑๑-๑๑ (๓) /๕๖-๐๑๐ ให้โรงไฟฟ้า  
วังน้อยชุดที่ ๑-๓ ผลิตไฟฟ้าได้ตั้งแต่วันที่ ๒๖ ธันวาคม ๒๕๖๑ มาะวัตต์ และวันที่ ๒๖ มีนาคม ๒๕๖๒ คณะกรรมการ  
กำกับกิจการพลังงาน มีมติเห็นชอบลดขนาดกำลังผลิตติดตั้งเหลือ ๗๘๔.๑๕๐ เมกะวัตต์ (โดยปลดโรงไฟฟ้าวัง  
น้อยชุดที่ ๑ และ ๒ เหลือโรงไฟฟ้าวังน้อยชุดที่ ๓) และสั่งการให้โรงไฟฟ้าวังน้อยชุดที่ ๔ ตามใบอนุญาตผลิต  
ไฟฟ้า เลขที่ กฟผ.๑๑-๑๑ (๓) /๑๕๖-๐๔๖ กำลังผลิตติดตั้ง ๗๘๔.๗๖ เมกะวัตต์ (๒๒๗,๕๕๐.๕๔ กิโลวัตต์  
แอนแปร) สามารถผลิตไฟฟ้าได้ตามปกติ สรุปปัจจุบันโรงไฟฟ้าวังน้อยเครื่อง ๒ ชุด (โรงไฟฟ้าวังน้อยชุดที่  
๓, ๔) กำลังผลิตติดตั้งรวม ๑,๕๑๗.๕๑ เมกะวัตต์

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายวิบูลย์ ฤกษ์ภูมิ)

หัวหน้ากองบริหาร

ทำการแทน ผู้อำนวยการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

แผนปฏิบัติการและบริหาร โรงไฟฟ้าวังน้อย  
โทรศัพท์: ๐-๒๕๖๖-๕๐๕๓ ต่อ ๒๓๑๐  
โทรสาร: ๐-๒๕๖๖-๕๐๕๓ ต่อ ๒๓๑๒

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย 33 หมู่ 2 ต.ทุ่งโพธิ์ทะเล อ.สามชัย จ.สุพรรณบุรี 17130 โทรสาร 0 2433 5332, 0 2434 4054 www.egat.co.th  
ELECTRICITY GENERATING AUTHORITY OF THAILAND 33 Moo 2 Chuananong Rd., Bang Kral Northburi 11130 Thailand Tel: (66) 2433 5332, (66) 2434 4054



ที่ กฟผ. Sc๑๓๐๔๐ /๑๖๖๕๒๒

๒๖ ธันวาคม ๒๕๖๑

เรื่อง แจ้งปลดโรงไฟฟ้าพลังงานร่วมวังน้อย ชุดที่ ๑ และ ชุดที่ ๒

เรียน นายองค์การบริหารส่วนตำบลช้างม

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. แผนพัฒนาพลังงานไฟฟ้าของประเทศไทย พ.ศ.๒๕๕๐ - ๒๕๖๔ จำนวน ๓ แผ่น  
๒. ส่วนใบอนุญาตประกอบกิจการผลิตไฟฟ้า เลขที่ กฟผ. ๐๑-๑๑(๓)/๕๖-๐๑๐ จำนวน ๑ แผ่น  
๓. ส่วนบันทึกการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ที่ กวต-๓ ๒๔๖/๒๕๖๑

ลงวันที่ ๔ ตุลาคม ๒๕๖๑ จำนวน ๔ แผ่น

๔ ส่วนบันทึกการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ที่ กฟผ. Sc๑๔๖๕๐๑

ลงวันที่ ๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๑ จำนวน ๑ แผ่น

ตามแผนพัฒนาพลังงานไฟฟ้าของประเทศไทย พ.ศ.๒๕๕๐ - ๒๕๖๔ (PDPe๑๐๕๑)  
ในสิ่งที่ กฟผ.แจ้งมาเรื่องร่วมวังน้อย ชุดที่ ๑ และ ชุดที่ ๒ มีกำหนดปลดออกจากระบบในเดือน มกราคม ๒๕๖๒  
และจากการขอเสนอความคุ้มค่าของโรงไฟฟ้าแห่งชาตินี้ เรื่อง ความจำเป็นของโรงไฟฟ้าพลังงานร่วม  
วังน้อย ชุดที่ ๑ และ ชุดที่ ๒ ได้พิจารณาความเหมาะสมของโรงไฟฟ้าพลังงานร่วมและภาคกลางตอนบน เมื่อไม่มี  
โรงไฟฟ้าพลังงานร่วมวังน้อย ชุดที่ ๑ และ ชุดที่ ๒ พบว่าความคุ้มค่าของโรงไฟฟ้าพลังงานร่วมวังน้อย  
บริการจัดการระบบไฟฟ้าได้มีความเหมาะสมและมีความคุ้มค่าตาม PDPe๑๐๕๑  
ชุดที่ ๑ และ ชุดที่ ๒ ตามการปลดออกจากระบบไฟฟ้าได้ตาม PDPe๑๐๕๑

ด้วยเหตุนี้ กฟผ. ขอแจ้งปลดโรงไฟฟ้าพลังงานร่วมวังน้อย ชุดที่ ๑ และ ชุดที่ ๒ ออกจาก  
ระบบไฟฟ้าตั้งแต่วันที่ ๑๑ ธันวาคม ๒๕๖๑ และขอแจ้งการติดต่อใบอนุญาตประกอบกิจการผลิตไฟฟ้า  
เลขที่ กฟผ. ๐๑-๑๑(๓)/๕๖-๐๑๐

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายวิบูลย์ ฤกษ์ภูมิ)

รองผู้อำนวยการผลิตไฟฟ้า

ทำการแทน ผู้อำนวยการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

นายวิบูลย์ ฤกษ์ภูมิ

โทร ๐ ๒๕๖๖ ๕๐๕๐

โทรสาร ๐ ๒๕๖๖ ๕๐๕๓

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย 33 หมู่ 2 ต.ทุ่งโพธิ์ทะเล อ.สามชัย จ.สุพรรณบุรี 17130 โทรสาร 0 2433 5332, 0 2434 4054 www.egat.co.th  
ELECTRICITY GENERATING AUTHORITY OF THAILAND 33 Moo 2 Chuananong Rd., Bang Kral Northburi 11130 Thailand Tel: (66) 2433 5332, (66) 2434 4054

ที่ สทพ ๕๕๐๒/๕๕๑๔

สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน  
๑๑๕ อาคารรัฐประหาร จุฬ ๑๕ ถนนพญาไท  
แขวงปทุมวัน เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ ๑๐๕๑๐

๒๕ มีนาคม ๒๕๖๒

เรื่อง แจ้งมติคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน


เรียน ผู้ว่าการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

ตามที่ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) ได้ยื่นขอออกคำสั่งการลิดีตดั่งโรงไฟฟ้า  
วังน้อย ใบอนุญาตประกอบกิจการผลิตไฟฟ้าให้ สทพ ๐๑-๑๑๐/๕๕๐-๐๑๐ คือสำนักงานคณะกรรมการกำกับ  
กิจการพลังงาน นั้น

คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (กกพ.) ในการประชุมครั้งที่ ๒๐/๒๕๖๒ (ครั้งที่ ๕๓๒) เมื่อวันที่  
๒๒ มีนาคม ๒๕๖๒ มีมติเห็นชอบการลิดีตดั่งโรงไฟฟ้า กฟผ. จากเดิมคำสั่งการลิดีตดั่ง  
๒,๐๒๒,๑๑๐ มกษ๖๑๑๐ (๒๕๖๒,๑๑๐) ไปใช้โรงไฟฟ้า กฟผ. จากเดิมคำสั่งการลิดีตดั่ง  
(๕๕๕,๕๑๑,๕๑๑) ไปใช้โรงไฟฟ้า กฟผ. จากเดิมคำสั่งการลิดีตดั่ง (๕๕๕,๕๑๑,๕๑๐) มาใช้  
ชุดละ ๒๕๕,๕๑๑,๕๑๑ (๕๕๕,๕๑๑,๕๑๑) โดยยกเลิกชุดเครื่องกังหันไอน้ำ ๒ ชุด ที่กำลังการผลิต  
ชุดละ ๒๕๕,๕๑๑,๕๑๑ (๕๕๕,๕๑๑,๕๑๑) ไปใช้ชุดเครื่องกังหันไอน้ำ ๒ ชุด ที่กำลังการผลิต

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

  
(นายชัย แสงเรือง)  
ผู้อำนวยการฝ่ายใบอนุญาต ปฏิบัติการแทน  
เลขที่การสำนักงาน คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

ฝ่ายใบอนุญาต  
โทร ๐ ๒๒๐๓ ๕๕๑๑ ต่อ ๓๕๕  
โทรสาร ๐ ๒๒๐๓ ๕๕๐๖

รูปที่ จ-3 (ต่อ) ใบอนุญาตผลิตไฟฟ้าและมติคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานลดกำลังการผลิตติดตั้ง  
(ปลดโรงไฟฟ้าวังน้อย ชุดที่ 1-2)

เลขที่ กกพ ๐๑-๑(๑)/๕๕๐-๐๑๐

คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

ใบอนุญาตประกอบกิจการผลิตไฟฟ้า

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

ออกให้แก่

สถานประกอบการ

ที่ ตั้ง

เลขที่ ๒๒ หมู่ที่ ๔ ตำบลวังน้อย อำเภอลำลูกกา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

วัตถุประสงค์

ประกอบกิจการผลิตไฟฟ้าที่มีกำลังการผลิตติดตั้ง

เกินกว่า ๑๕๐ เมกะวัตต์

ออกให้ ณ วันที่ ๑๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๐

ใบอนุญาตฉบับนี้มีผลใช้บังคับกับส่วนที่ออกใบอนุญาต และมีกำหนดอายุ ๑๖ ปี  
โดยผู้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการประกอบกิจการพลังงาน พ.ศ. ๒๕๕๐  
และเงื่อนไขประกอบใบอนุญาตที่แนบมาพร้อมใบอนุญาตฉบับนี้ รวมทั้งที่จะกำหนด  
เพิ่มเติมหรือปรับปรุงในอนาคตอย่างเคร่งครัด

ผู้ใบอนุญาต

(นายสมเริง ศุภสมุท)

ประธานกรรมการกำกับกิจการพลังงาน





ภาคผนวก ข-๑

บันทึกการเปลี่ยนแปลงจากบันทึกข้อมูลที่ได้ยื่นขอจดทะเบียนเป็นสาระสำคัญ				
ลำดับ	ครั้งที่	วันที่	วันที่มีผลใช้บังคับ	
๑	๒๑/๒๕๖๒ (ครั้งที่ ๔๕๓)	๒๑ มีนาคม ๒๕๖๒	๒๑ มีนาคม ๒๕๖๒	
รายละเอียด: เห็นชอบให้ลดขนาดกำลังการผลิตติดตั้งเครื่องผลิตไฟฟ้า (๒๒๕.๑๕๐ เมกะวัตต์) โดยเปลี่ยนเครื่องกังหันไอน้ำ ชุดที่ ๑ และ ๒				
รายละเอียด:				
รายละเอียด:				
รายละเอียด:				
รายละเอียด:				

ภาคผนวก ก

รายละเอียดของข้อมูลยื่นขอจดทะเบียน						
การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคแห่งประเทศไทย		การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคแห่งประเทศไทย				
สถานทางภูมิศาสตร์		นิคมอุตสาหกรรม (รัฐวิสาหกิจ)				
ที่อยู่สำนักงานใหญ่		เลขที่ ๕๓ หมู่ที่ ๒ ถนนพหลโยธิน ตำบลบางทราย อำเภอบางกรวย จังหวัดนนทบุรี				
ขนาดของโรงไฟฟ้า		ขนาด ๒๒๕.๑๕๐ เมกะวัตต์				
ประเภทของการผลิตไฟฟ้า		ผลิตไฟฟ้า				
สถานที่ประกอบกิจการ		โรงไฟฟ้าวังน้ำเขียว				
ที่ตั้งสถานประกอบการ		เลขที่ ๓๒ หมู่ที่ ๔ ตำบลวังน้ำเขียว จังหวัดนครราชสีมา				
รายละเอียดการประกอบกิจการ						
ลำดับ	ประเภทโรงไฟฟ้า	หน่วยผลิต	กำลังการผลิตติดตั้ง	ชนิดเชื้อเพลิง/แหล่งพลังงาน	วันที่ขออนุญาต	วันที่
๑	เครื่องกังหันก๊าซตามด้วยเครื่องกังหันไอน้ำ	๑-๓	MW ๒๒๕.๑๕๐	kVA ๔๘๗,๕๒๐.๕๓	หลัก ก๊าซธรรมชาติ (Natural Gas)	๑๙ ก.พ. ๒๕๕๒
กำลังผลิตติดตั้งรวม			๒๒๕.๑๕๐	๔๘๗,๕๒๐.๕๓		

หมายเหตุ: จำนวนจากขนาดติดตั้งของเครื่องกำเนิดไฟฟ้าประกอบกับขนาดของเครื่องกำเนิด โดยคำนึงถึงขนาดของเครื่องจักรที่ดำเนินการติดตั้ง ทั้งนี้ ไม่รวมกำลังผลิตติดตั้งของเครื่องกำเนิดไฟฟ้าที่ผลิตพลังงานไฟฟ้าเพื่อใช้เองของโรงไฟฟ้า

ข้อมูลโครงการประกอบกิจการ			สัญญาซื้อขายไฟฟ้า	
ประเภท	MW	เลขที่	วันที่มีผลใช้บังคับ	อายุ
เพื่อส่งไฟฟ้าเข้าระบบส่งไฟฟ้าของ กฟผ. ประกอบกับการผลิตพลังงานเพื่อใช้เองของโรงไฟฟ้า	๒๒๕.๑๕๐			๑๕ ปี

รูปที่ จ-3 (ต่อ) ใบอนุญาตผลิตไฟฟ้าและมติคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานลดกำลังการผลิตติดตั้ง (ปลดโรงไฟฟ้าวังน้อย ชุดที่ 1-2)

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคแห่งประเทศไทย (แจ้งให้ทราบด้วย)

เลขที่ กทพ ๐๑-๑(๐)/๕๒-๐๑๐

ภาคผนวก ข-๓

บันทึกการลงนามในสัญญา			
ลำดับ	ชื่อ กทพ.		รายละเอียด
	ชื่อ	วันที่	

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคแห่งประเทศไทย (แจ้งให้ทราบด้วย)

เลขที่ กทพ ๐๑-๑(๐)/๕๒-๐๑๐

ภาคผนวก ข-๒

บันทึกการเปลี่ยนแปลงจากกรที่ได้รับอนุญาตให้เป็นสาระสำคัญ			
ลำดับ	รายละเอียด	วันที่มีผล	
		วันที่มีผล	วันที่มีผล

รูปที่ จ-3 (ต่อ) ใบอนุญาตผลิตไฟฟ้าและมติคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานลดกำลังการผลิตติดตั้ง (ปลด  
โรงไฟฟ้าวังน้อย ชุดที่ 1-2)

**บันทึกการโอนสิทธิและหน้าที่ตามใบอนุญาต**

[illegible]

คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน



เบอนุญจาทผลิตไฟฟ้า

ใบเอกราช ออกให้แล้วสดว่า

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

[illegible]

ถ้าผมจะบอกจากชีวิตการได้มาเป็นอธิการแห่งเซนต์ไมเกลที่ ๔ ครั้งสุดท้าย ผมอยู่ที่ ๘ ถนนพหลโยธิน ตำบลท่าอิฐ อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก ที่โรงเรียนเซนต์ไมเกล

โดยญวนจัดทัพเข้าโจมตีเมืองสทิงหมือในญวนชวาม ๒๔๖๑ โดยผู้บัญชาการกองทัพญวนคือพลโท หลุยส์ เดอ ลาลูเออ (Louis de Laulie) และมีการตอบโต้กันอยู่หลายครั้ง

[illegible]

(น.ม.ส.ร.ก. ส.ว.น.ค.ว.)


9560

உயிர்த்துறை

รูปที่ จ-3 (ต่อ) ใบอนุญาตผลิตไฟฟ้าและมติคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานลดกำลังการผลิตติดตั้ง  
(ปลดโรงไฟฟ้าวังน้อย ชุดที่ 1-2)

รูปที่ จ-4 มติคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานลดกำลังการผลิตติดตั้ง (ปลดโรงไฟฟ้ากังหันน้อย ชุดที่ 3)

ที่ กฟผ. ๕๐๑๐๐/๑๖๕๒๕๙



สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน  
๓๓๘ อาคารจักรีจินตนา ชั้น ๕๔ ถนนพญาไท  
แขวงปทุมวัน เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ ๑๐๓๐๐

ที่ กฟผ. ๕๐๑๐๐/๑๖๕๒๕๙

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณาเรื่องขออนุญาตประกอบกิจการผลิตไฟฟ้า และใบอนุญาตให้ผลิตพลังงานตาม (พ.บ.) ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

เรียน ผู้ว่าการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

อ้างถึง ๑. หนังสือการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย เลขที่ กฟผ. ๕๐๑๐๐/๕๔๔๓ ลงวันที่ ๑๑ สิงหาคม ๒๕๖๕  
๒. ใบอนุญาตประกอบกิจการผลิตไฟฟ้า เลขที่ กฟผ. ๐๑-๑(๑)/๕๒-๐๑๐  
๓. ใบอนุญาต พ.บ. ๒๕๖๕ เลขที่ กฟผ. (พ.บ.) ๒๕๖๕/๒๕๕๓

ตามหนังสือที่อ้างถึง ๑-๓ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย โรงไฟฟ้ากังหันน้อย ชุดที่ ๓ (กฟผ.) สถานประกอบการตั้งอยู่ ณ เลขที่ ๒๐ หมู่ที่ ๔ ตำบลวังจุก อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ได้แจ้งว่าตามแผนพัฒนาพลังงานทดแทนของประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๖๖ ฉบับปรับปรุงครั้งที่ ๑ (POP๒๐๑๑ Rev.๑) กำหนดให้ปลดโรงไฟฟ้ากังหันน้อยชุดที่ ๓ ในปี ๒๕๖๖ ด้วยเหตุนี้ กฟผ. จึงขอแจ้งการปลดโรงไฟฟ้ากังหันน้อยชุดที่ ๑ ออกจากระบบในวันที่ ๑ มิถุนายน ๒๕๖๖ ต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (สำนักงาน กพฟ.) เพื่อใช้ประกอบการกำกับกิจการพลังงาน (กพฟ.) พิจารณาลดขนาด ๕๔ แห่งพระราชบัญญัติประกอบกิจการพลังงาน พ.ศ. ๒๕๕๐ ดังรายละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงาน กพฟ. ในฐานะฝ่ายเลขานุการของ กพฟ. ขอแจ้งว่า กพฟ. ในการประชุมครั้งที่ ๕๐/๕๕๖๕ (ครั้งที่ ๕๐๖) เมื่อวันที่ ๒๑ ธันวาคม ๒๕๖๕ ได้มีมติดังนี้

๑) เห็นชอบการปลดโรงไฟฟ้ากังหันน้อยชุดที่ ๓ ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ไม่มีผลกระทบต่อการบริหารจัดการความมั่นคงระบบไฟฟ้าของประเทศไทย เนื่องจากเป็นไปตามแผนการได้ออกจากแผนพัฒนาพลังงานทดแทนของประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๖๖ ฉบับปรับปรุงครั้งที่ ๑ (POP ๒๐๑๑)


๒) รับทราบการยกเลิกใบอนุญาตประกอบกิจการผลิตไฟฟ้า ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย โรงไฟฟ้ากังหันน้อยชุดที่ ๑ โดยมีผลตั้งแต่วันที่ ๑ มิถุนายน ๒๕๖๖

๓) เห็นชอบยกเลิกเครื่องจักรชุดที่ ๑ ไม่ใบอนุญาตให้ผลิตพลังงานตาม (พ.บ.) ให้แก่การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย โรงไฟฟ้ากังหันน้อยชุดที่ ๑

ในการนี้ สำนักงาน กพฟ. ขอแจ้งมติ กพฟ. ให้ บริษัทวังจุก และโปรดส่งใบอนุญาตฉบับจริงดังกล่าวต่อสำนักงาน กพฟ. เพื่อดำเนินการยกเลิกใบอนุญาตให้เร็วต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

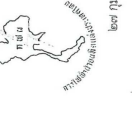
ขอแสดงความนับถือ

 (นางสาวกัญญา เวรพันธุ์)

ผู้อำนวยการฝ่ายปฏิบัติการประกอบกิจการพลังงาน ปฏิบัติการแทน  
เลขาธิการสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

ฝ่ายปฏิบัติการประกอบกิจการพลังงาน  
โทร ๐ ๒๕๐๗ ๕๕๕๕ ต่อ ๓๖๖ โทรสาร ๐ ๒๕๐๗ ๕๕๖๖

ที่ กฟผ. ๕๐๑๐๐/๑๖๕๒๕๙



สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน  
๓๓๘ อาคารจักรีจินตนา ชั้น ๕๔ ถนนพญาไท  
แขวงปทุมวัน เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ ๑๐๓๐๐

ที่ กฟผ. ๕๐๑๐๐/๑๖๕๒๕๙

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณาเรื่องขออนุญาตประกอบกิจการผลิตไฟฟ้า และใบอนุญาตให้ผลิตพลังงานตาม (พ.บ.) ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

เรียน ผู้ว่าการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

อ้างถึง ๑. หนังสือการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย เลขที่ กฟผ. ๕๐๑๐๐/๕๔๔๓ ลงวันที่ ๑๑ สิงหาคม ๒๕๖๕  
๒. ใบอนุญาตประกอบกิจการผลิตไฟฟ้า เลขที่ กฟผ. ๐๑-๑(๑)/๕๒-๐๑๐  
๓. ใบอนุญาต พ.บ. ๒๕๖๕ เลขที่ กฟผ. (พ.บ.) ๒๕๖๕/๒๕๕๓


ตามหนังสือที่อ้างถึง ๑-๓ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย โรงไฟฟ้ากังหันน้อย ชุดที่ ๓ (กฟผ.) สถานประกอบการตั้งอยู่ ณ เลขที่ ๒๐ หมู่ที่ ๔ ตำบลวังจุก อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ได้แจ้งว่าตามแผนพัฒนาพลังงานทดแทนของประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๖๖ ฉบับปรับปรุงครั้งที่ ๑ (POP๒๐๑๑ Rev.๑) กำหนดให้ปลดโรงไฟฟ้ากังหันน้อยชุดที่ ๓ ในปี ๒๕๖๖ ด้วยเหตุนี้ กฟผ. จึงขอแจ้งการปลดโรงไฟฟ้ากังหันน้อยชุดที่ ๑ ออกจากระบบในวันที่ ๑ มิถุนายน ๒๕๖๖ ต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (สำนักงาน กพฟ.) เพื่อใช้ประกอบการกำกับกิจการพลังงาน (กพฟ.) พิจารณาลดขนาด ๕๔ แห่งพระราชบัญญัติประกอบกิจการพลังงาน พ.ศ. ๒๕๕๐ ดังรายละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงาน กพฟ. ในฐานะฝ่ายเลขานุการของ กพฟ. ขอแจ้งว่า กพฟ. ในการประชุมครั้งที่ ๕๐/๕๕๖๕ (ครั้งที่ ๕๐๖) เมื่อวันที่ ๒๑ ธันวาคม ๒๕๖๕ ได้มีมติเห็นชอบการปลดโรงไฟฟ้ากังหันน้อย ชุดที่ ๓ ในวันที่ ๑ มิถุนายน ๒๕๖๖ ตามหนังสือที่อ้างถึง นั้น

ด้วยเหตุนี้ กฟผ. จึงขอแจ้งการปลดโรงไฟฟ้ากังหันน้อย ชุดที่ ๑ ออกจากระบบกำลังไฟฟ้า ตั้งแต่วันที่ ๑ มิถุนายน ๒๕๖๖ เป็นต้นไป รวมทั้ง ขอแจ้งการยกเลิกใบอนุญาตประกอบกิจการผลิตไฟฟ้า เลขที่ กฟผ. ๐๑-๑(๑)/๕๒-๐๑๐ และยกเลิกเครื่องจักรโรงไฟฟ้ากังหันน้อย ชุดที่ ๑ ไม่ใบอนุญาตให้ผลิตพลังงานตาม (พ.บ.) ๒๕๖๕/๒๕๕๓ โดยมีขอบข่ายให้แนบติดแนบส่ง โทร. ๐๘-๖๐๖๔-๖๓๔๑ อีเมล dlokl.pact@egat.co.th เป็นผู้ประสานงาน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

 (นายสุริยิต นันทวงกู)

ผู้อำนวยการฝ่ายปฏิบัติการประกอบกิจการพลังงาน ปฏิบัติการแทน  
เลขาธิการสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

ฝ่ายปฏิบัติการประกอบกิจการพลังงาน  
โทร ๐ ๒๕๐๗ ๕๕๕๕ ต่อ ๓๖๖ โทรสาร ๐ ๒๕๐๗ ๕๕๖๖



หน้า ๒๒/๑

หนังสืออนุญาต  
ให้ใช้ที่ดินว่างเปล่าและสูบน้ำจากทางน้ำชลประทาน  
ฉบับที่ ๕

ที่ ๖๕ / ๒๕๖๐

โครงการ... สำนักงานชลประทาน  
วันที่ ๒๕ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๐

ตามหนังสืออนุญาตที่ ๑๑/๒๕๕๑ ลงวันที่ ๒๒ เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๕๑  
อนุญาตให้... การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (โรงไฟฟ้าวังน้อย)

ใช้ที่ดินว่างเปล่าในเขต... คลองระพีพัฒน์ในเขต... ณ กิโลเมตรที่ ๓๑+๕๐๐  
ตำบล / แขวง... พนมเปญ อำเภอ / เขต... พนมเปญ จังหวัด... สุรินทร์


เพื่อ... ดำเนินกิจการผลิตกระแสไฟฟ้า... มีกำหนด ๕ ปี  
นับตั้งแต่วันที่ ๒๒ เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๕๑ นับและตามหนังสืออนุญาตฉบับที่ ๑๓/๒๕๕๖  
ลงวันที่ ๓ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๖ มีกำหนด ๕ ปี นับตั้งแต่วันที่ ๒๒  
เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๕๖

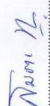
บัดนี้ หนังสืออนุญาตฉบับดังกล่าวข้างต้นได้ครบอายุการอนุญาตแล้ว เมื่อวันที่ ๒๑  
เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๑ ผู้รับอนุญาตจึงได้ยื่นเรื่องขออนุญาตต่อหนังสืออนุญาต ตามหนังสือ  
คำขออนุญาตจากทางราชการ โดยนายสมชาย หาญณรงค์ ผู้รับมอบอำนาจ  
นายอำเภอ... ฤทธิชัย... ตำแหน่งผู้อำนวยการโครงการ... สำนักงานชลประทาน... ซึ่งเป็น  
เจ้าพนักงานและผู้ได้รับมอบหมาย อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๒๓ และมาตรา ๒๖ แห่งพระราชบัญญัติ  
การชลประทานหลวง พุทธศักราช ๒๔๘๕ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติการชลประทานหลวง (ฉบับที่ ๒)  
พ.ศ. ๒๕๔๗ และ (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๕๗ อนุญาตให้ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (โรงไฟฟ้าวังน้อย)  
ใช้ที่ดินว่างเปล่าขนาด ๕ ๕๐๐ ไร่ ๓ งาน ๓๐ ตารางวา เพื่อสูบน้ำจากคลองระพีพัฒน์สายใหญ่  
ประมาณวันละ ๕๐,๐๐๐ ลูกบาศก์เมตร หรือไม่เกินเดือนละ ๒,๕๐๐,๐๐๐ ลูกบาศก์เมตร  
เพื่อดำเนินกิจการผลิตกระแสไฟฟ้า

ใช้ที่ดินว่างเปล่าในเขตดังกล่าวต่อไปอีก มีกำหนด ๕ ปี นับตั้งแต่วันที่ ๒๒ เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๑  
และจะครบอายุการอนุญาตในวันที่ ๒๑ เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ ทั้งนี้ มีเงื่อนไขตามหนังสือ  
อนุญาตที่ ๑๑/๒๕๕๑ ลงวันที่ ๒๒ เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๕๑

๒

และหนังสืออนุญาตที่... ลงวันที่... เดือน... พ.ศ. ตามสำเนา  
ที่แนบมาทุกประการ

(ลงชื่อ)  (นายอำเภอ ฤทธิชัย) เจ้าพนักงานผู้อนุญาต  
ผู้อำนวยการโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาลำปำ  
ตามข้อความและรายละเอียดของหนังสืออนุญาตที่กล่าวมาข้างต้นนี้ ข้าพเจ้าได้อ่านเข้าใจ  
ข้อความโดยตลอดแล้ว และขอรับรองว่าจะปฏิบัติตามคำสั่งของกรมชลประทานทุกประการ

(ลงชื่อ)  (นายสมชาย หาญณรงค์) ผู้รับอนุญาต

รูปที่ จ-5 หนังสืออนุญาตให้ใช้ที่ดินว่างเปล่าและสูบน้ำจากทางน้ำชลประทาน ฉบับที่ 4



ที่ กษ 031๗/18914

สำนักงานที่ 10

ตำบลเขาพระงาม อำเภอเมือง

จังหวัดลพบุรี 15160

๒๐ กันยายน 2553

เรื่อง

ขออนุญาตวางท่อคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมขอรบายน้ำที่ได้รับการปรับปรุงคุณภาพน้ำให้อยู่ในมาตรฐานแล้วลงคลองระบายน้ำที่ 26

เรียน

ผู้ว่าราชการจังหวัดพระนครศรีอยุธยา

อ้างถึง

หนังสือ ที่ กษ. ๑44900038729 ลงวันที่ 10 สิงหาคม 2553

สิ่งที่ส่งมาด้วย

1. แผนที่ผังบริเวณที่ขออนุญาตของโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาวังวัดได้

หมายเหตุ

ปด.-ค.2-583 จำนวน 1 แผ่น

2. แบบแปลนการก่อสร้างของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย จำนวน 1 ชุด

ตามที่หนังสืออ้างถึงถึงการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยขออนุญาตวางท่อคอนกรีตเสริมเหล็กขนาด  $1.20 \times 1.50$  เมตร บริเวณคันคลองระบายน้ำที่ 26 มั่งซ้าย กิโลเมตรที่ 21+600 และขอรบายน้ำที่ได้รับการปรับปรุงคุณภาพน้ำให้อยู่ในมาตรฐานแล้วลงคลองระบายน้ำที่ 26 ในท้องที่ ตำบลวังจุฬา อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ตามแบบและรายละเอียดซึ่งให้กรมชลประทานพิจารณา นั้น

กรมชลประทานพิจารณาแล้ว ไม่ขัดข้องที่จะให้การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยไปประโยชน์ร่วมกันให้ราชพัสดุเพื่อวางท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด  $1.20 \times 1.50$  เมตรบริเวณคันคลองระบายน้ำที่ 26 มั่งซ้าย กิโลเมตรที่ 21+600 และขอรบายน้ำที่ได้รับการปรับปรุงคุณภาพน้ำให้อยู่ในมาตรฐานแล้วลงคลองระบายน้ำที่ 26 ในอัตรา 0.21 ลูกบาศก์เมตรวินาที ตามแบบแปลนแห่งประเทศไทยและแผนที่ผังบริเวณที่ขออนุญาตของโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาวังวัดได้ แต่โดยเขตที่ดินดังกล่าวเป็นราชพัสดุในความครอบครองของกรมชลประทาน ซึ่งจะตั้งได้รับการพิจารณาขอใช้พื้นที่จากกรมชลประทาน จึงขอให้การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ไม่ทำข้อตกลงกับกรมชลประทาน (สำนักงานชลประทานที่พระนครศรีอยุธยา) ภายใน 30 วัน นับตั้งแต่วันที่ได้รับหนังสือฉบับนี้ เมื่อกรมชลประทานอนุญาต และการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยได้ปฏิบัติตามเงื่อนไขของกรมชลประทานจะออกหนังสืออนุญาตตามพระราชบัญญัติการชลประทานหลวง พุทธศักราช 2485 แล้วจึงจะทำการก่อสร้างได้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

ได้รับมอบแล้ว

(ลงชื่อ) นายพนม ขัยพิชิต

วันที่ 7 มิ.ย. ๒๕๕๓

ผู้อำนวยการสำนักงานชลประทานที่ 10

ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมชลประทาน

ด้านจัดการน้ำและบำรุงรักษา

โทร/ โทรสาร 0-3648-6708

ที่ กษ 031๗/18915

สำนักงานที่ 10

ตำบลเขาพระงาม อำเภอเมือง

จังหวัดลพบุรี 15160

๒๐ กันยายน 2553

เรื่อง

ขออนุญาตวางท่อคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมขอรบายน้ำที่ได้รับการปรับปรุงคุณภาพน้ำให้อยู่ในมาตรฐานแล้วลงคลองระบายน้ำที่ 26

เรียน

ผู้ว่าราชการจังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สิ่งที่ส่งมาด้วย

1. หนังสือของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ที่ กษ.๑44900038729 ลงวันที่ 10 สิงหาคม 2553

2. สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนและทะเบียนบ้าน จำนวน 2 แผ่น

3. แบบแปลนการก่อสร้างของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย จำนวน 1 ชุด

4. แผนที่ผังบริเวณที่ขออนุญาตของโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาวังวัดได้

หมายเหตุ

ปด.-ค.2-583 จำนวน 1 แผ่น

ตามที่หนังสืออ้างถึงถึงการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยขออนุญาตวางท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด  $1.20 \times 1.50$  เมตร บริเวณคันคลองระบายน้ำที่ 26 มั่งซ้าย กิโลเมตรที่ 21+600 และขอรบายน้ำที่ได้รับการปรับปรุงคุณภาพน้ำให้อยู่ในมาตรฐานแล้วลงคลองระบายน้ำที่ 26 ในท้องที่ ตำบลวังจุฬา อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ดังรายละเอียดตามแผนที่ส่งมาด้วย นั้น

กรมชลประทานพิจารณาแล้ว ไม่ขัดข้องที่จะให้การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยไปประโยชน์ร่วมกันให้ราชพัสดุเพื่อวางท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด  $1.20 \times 1.50$  เมตร บริเวณคันคลองระบายน้ำที่ 26 มั่งซ้าย กิโลเมตรที่ 21+600 และขอรบายน้ำที่ได้รับการปรับปรุงคุณภาพน้ำให้อยู่ในมาตรฐานแล้วลงคลองระบายน้ำที่ 26 ในอัตรา 0.21 ลูกบาศก์เมตรวินาที ตามแบบแปลนแห่งประเทศไทยและแผนที่ผังบริเวณที่ขออนุญาตของโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาวังวัดได้ แต่โดยเขตที่ดินดังกล่าวเป็นราชพัสดุในความครอบครองของกรมชลประทาน ซึ่งจะตั้งได้รับการพิจารณาขอใช้พื้นที่จากกรมชลประทาน จึงขอให้การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ไม่ทำข้อตกลงกับกรมชลประทาน (สำนักงานชลประทานที่พระนครศรีอยุธยา) ภายใน 30 วัน นับตั้งแต่วันที่ได้รับหนังสือฉบับนี้ เมื่อกรมชลประทานอนุญาต และการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยได้ปฏิบัติตามเงื่อนไขของกรมชลประทานจะออกหนังสืออนุญาตตามพระราชบัญญัติการชลประทานหลวง พุทธศักราช 2485 แล้วจึงจะทำการก่อสร้างได้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

ได้รับมอบแล้ว

(ลงชื่อ) นายพนม ขัยพิชิต

วันที่ 7 มิ.ย. ๒๕๕3

ผู้อำนวยการสำนักงานชลประทานที่ 10

ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมชลประทาน

ด้านจัดการน้ำและบำรุงรักษา

โทร/ โทรสาร ๐ ๓๖๔๘ ๖๗๐๘

รูปที่ จ-6 หนังสือขออนุญาตวางท่อคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมขอรบายน้ำที่ได้รับการปรับปรุงคุณภาพน้ำให้อยู่ในมาตรฐานแล้วลงคลองระบายน้ำที่ 26

จ-14

หนังสืออนุญาตให้ใช้ที่ดินเขตคันคลอง ขานคลอง

ฉบับที่ ๔  
.....

ที่ ๒๓ / ๒๕๖๕  
โครงการ .....  
วันที่ ๑๕ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

ตามหนังสืออนุญาตที่ ๑๐ / ๒๕๕๓ ลงวันที่ ๑๖ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๓ และหนังสืออนุญาตฉบับแก้ไขเพิ่มเติม ที่ ..... / ลงวันที่ ..... เดือน ..... พ.ศ. .... อนุญาตให้ ..... การไฟฟ้าผลิตแห่งประเทศไทย (วังน้อย) ใช้ที่ดินเขตคันคลอง / ขานคลอง / คลอง ..... คลองระบายน้ำที่ ๒๖ ฝั่งซ้าย ณ กิโลเมตรที่ ๒๑+๖๐๐ ตำบล/แขวง ..... จังหวัด ..... อำเภอ/เขต ..... จังหวัด ..... เพื่อบริหารจัดการน้ำเพื่อการเกษตรและเลี้ยงสัตว์ ..... มีกำหนด ๓ ปี นับตั้งแต่วันที่ ๑๖ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๓ และตามหนังสือ อนุญาตฉบับที่ ๓ ที่ ๑๒/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๒๗ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๖ มีกำหนด ๓ ปี นับตั้งแต่วันที่ ๑๗ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๖ นั้น

บัดนี้ หนังสืออนุญาตฉบับดังกล่าวข้างต้นได้ครบอายุการอนุญาตแล้ว เมื่อวันที่ ๑๖ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๕ ผู้รับอนุญาตจึงได้นำเรื่องมาขอต่อหนังสืออนุญาต ตามหนังสือ การไฟฟ้าผลิตแห่งประเทศไทย

อธิบดีกรมชลประทาน โดย นายพงษ์ อิศรัตน์ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการ  
ส่งและรับราชการได้ ..... ซึ่งเป็นเจ้าพนักงานและผู้ได้รับมอบหมายโดยอำนาจตามความ  
ในมาตรา ๒๓ แห่งพระราชบัญญัติการชลประทานหลวง พุทธศักราช ๒๔๕๕ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติการ  
ชลประทานหลวง (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๗ และ (ฉบับที่ ๔) พ.ศ. ๒๕๖๗ อนุญาตให้ ..... การไฟฟ้าผลิตแห่งประเทศไทย  
ระบายน้ำลงคลองระบายน้ำที่ ๒๖ ฝั่งซ้าย โดยส่งต่อกรณีเดิมหลัก ขนาด ๑๒๐ x ๑๕๐ เมตร จำนวน ๑ แถว กิโลเมตรที่  
๒+๕๐๐ เขตท้องที่ตำบลวังมา อำเภอมัญเอย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ใช้ที่ดินเขตคันคลอง / ขานคลอง / คลอง ดังกล่าวต่อไปอีกมีกำหนด ๓ ปี นับตั้งแต่วันที่ ๑๗  
เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๕ และจะครบอายุการอนุญาตในวันที่ ๑๖ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๘  
ทั้งนี้ มีเงื่อนไขตามหนังสืออนุญาตที่ ๑๐/๒๕๕๓ ลงวันที่ ๑๖ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๓  
และหนังสืออนุญาตที่ ..... / ลงวันที่ ..... เดือน ..... พ.ศ. ....  
ตามลำดับที่แนบมาทุกประการ

(ลงชื่อ) ..... เจ้าพนักงานผู้อนุญาต  
(.....) นายพงษ์ อิศรัตน์


ตามข้อความและรายละเอียดของหนังสืออนุญาตที่กล่าวมาข้างต้นนี้ ข้าพเจ้าได้อ่านเข้าใจความโดย  
ตลอดแล้ว และขอรับรองว่าปฏิบัติตามความประสงค์ของกรมชลประทานทุกประการ

(ลงชื่อ) ..... ผู้รับอนุญาต  
(.....) นางสาวธันย์ทิพย์ แก้วมณี



รูปที่ จ-8 คำสั่งจังหวัดพระนครศรีอยุธยา ที่ 3636/2557 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการอำนวยการติดตามและ  
ตรวจสอบการดำเนินงานและพัฒนาสิ่งแวดล้อมชุมชนโรงไฟฟ้าวังน้อย

ที่ ยอ ๐๐๔๔/วคป๒๐



ศาลากลางจังหวัดพระนครศรีอยุธยา  
ถนนสายเอเชีย ยอ ๑๓๐๐๐

๓๑ **มติชน** ๒๕๖๔

เรื่อง แจ้งคำสั่งแก้ไขเพิ่มเติมของคณะกรรมการอำนวยการติดตามและตรวจสอบการดำเนินงานและพัฒนาสิ่งแวดล้อมชุมชนโรงไฟฟ้าวังน้อย

เรียน (แนบท้าย)

อ้างถึง คำสั่งจังหวัดพระนครศรีอยุธยา ที่ ๓๖๓๖/๒๕๕๗ ลงวันที่ ๑๗ ธันวาคม ๒๕๕๗


ลี้ภัยด้วย ส่วนคำสั่งจังหวัดพระนครศรีอยุธยา ที่ ๒๒๔๒ /๒๕๕๔ ลงวันที่ ๓ **มติชน** ๒๕๖๔

ตามที่จังหวัดพระนครศรีอยุธยาได้มีคำสั่ง ที่ ๓๖๓๖/๒๕๕๗ ลงวันที่ ๑๗ ธันวาคม ๒๕๕๗ แต่งตั้งท่านวอเป็นกรรมการในคณะกรรมการอำนวยการติดตามและตรวจสอบการดำเนินงานและพัฒนาสิ่งแวดล้อมชุมชนโรงไฟฟ้าวังน้อย นั้น

จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ขอเรียนว่า ในการประชุมคณะกรรมการอำนวยการติดตามและตรวจสอบการดำเนินงานและพัฒนาสิ่งแวดล้อมชุมชนโรงไฟฟ้าวังน้อย ครั้งที่ ๕ ตุลาคม ๒๕๖๓ และครั้งที่ ๑/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๑๔ เมษายน ๒๕๖๔ ได้มีมติเห็นชอบให้แก้ไขเพิ่มเติมองค์ประกอบของคณะกรรมการอำนวยการติดตามและตรวจสอบการดำเนินงานและพัฒนาสิ่งแวดล้อมชุมชนโรงไฟฟ้าวังน้อย ซึ่งจังหวัดพระนครศรีอยุธยาได้ออกคำสั่งนี้ไปตามมติที่ประชุมดังกล่าวแล้ว จึงขอเสนอคำสั่งดังกล่าวนี้เพื่อทราบและประสานการปฏิบัติต่อไป รายละเอียดปรากฏตามคำสั่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

  
**พัน**  
(นายพรพจน์ บัณฑิตยานุรักษ์)  
ขอผู้ว่าราชการจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน  
ผู้ว่าราชการจังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดพระนครศรีอยุธยา  
โทร/โทรสาร ๐ ๓๕๓๔ ๒๒๑๗  
E-mail : ayuthayao@mmemal.go.th  
บัญชีธนาคาร ๓๓๓๖/๐๐๘ ๕๓๓๖ ๕๔๕๓

อยุธยาเมืองมรดกโลก เป็นแหล่งเรียนรู้ ๖ แห่ง น่ายุ นาสจน

แจ้งท้าย หนังสือจังหวัดพระนครศรีอยุธยา ที่ ยอ ๐๐๔๔/วคป๒๐ ลงวันที่ ๓๑ กันยายน ๒๕๖๔

๑. ผู้ว่าราชการจังหวัดพระนครศรีอยุธยา
๒. นายอำเภอวังน้อย
๓. ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดพระนครศรีอยุธยา
๔. อุตสาหกรรมจังหวัดพระนครศรีอยุธยา
๕. นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดพระนครศรีอยุธยา
๖. เกษตรและสหกรณ์จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
๗. พลังงานจังหวัดพระนครศรีอยุธยา
๘. ผู้อำนวยการสำนักงานคณะกรรมการกักกันกิจการพลังงาน ประจำเขต ๗
๙. หัวหน้าสำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดพระนครศรีอยุธยา
๑๐. นายกเทศมนตรีเมืองลำไทร อ.วังน้อย จ.พระนครศรีอยุธยา
๑๑. นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังนาค อ.วังน้อย จ.พระนครศรีอยุธยา
๑๒. นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังนาค อ.วังน้อย จ.พระนครศรีอยุธยา
๑๓. นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังนาค อ.วังน้อย จ.พระนครศรีอยุธยา
๑๔. นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังนาค อ.วังน้อย จ.พระนครศรีอยุธยา
๑๕. นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังนาค อ.วังน้อย จ.พระนครศรีอยุธยา
๑๖. นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังนาค อ.วังน้อย จ.พระนครศรีอยุธยา
๑๗. นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังนาค อ.วังน้อย จ.พระนครศรีอยุธยา
๑๘. นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังนาค อ.วังน้อย จ.พระนครศรีอยุธยา
๑๙. นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังนาค อ.วังน้อย จ.พระนครศรีอยุธยา
๒๐. นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังนาค อ.วังน้อย จ.พระนครศรีอยุธยา
๒๑. นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังนาค อ.วังน้อย จ.พระนครศรีอยุธยา
๒๒. ประธานชมรมกำนัน ผู้ใหญ่บ้าน จ.พระนครศรีอยุธยา
๒๓. ประธานชมรมกำนัน ผู้ใหญ่บ้าน อ.วังน้อย
๒๔. ทร.ศร.อำเภอวังน้อย
๒๕. นายอุดม กันตฤณ
๒๖. นายอุดม กันตฤณ
๒๗. ผู้อำนวยการโรงพยาบาลวังน้อย
๒๘. ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมโครงการ กฟผ.



คำสั่งจังหวัดพระนครศรีอยุธยา  
ที่ ๒๒๒ / ๒๕๖๔

เรื่อง แก้ไขเพิ่มเติมองค์ประกอบคณะกรรมการอำนาจการติดตามและตรวจสอบ  
การดำเนินงานและพัฒนาสิ่งแวดล้อมชุมชนโรงไฟฟ้าวังน้อย

ตามที่ได้อนุมัติให้การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย คณะรัฐมนตรีในคราวประชุม เมื่อวันที่ ๒๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙ ดำเนินการก่อสร้างโครงการโรงไฟฟ้าวังน้อย ชุดที่ ๔ และคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ในการประชุมครั้งที่ ๔/๒๕๕๓ เมื่อวันที่ ๒๗ กันยายน ๒๕๕๓ ได้เห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าวังน้อย ชุดที่ ๔ ซึ่งต่อมาจังหวัดพระนครศรีอยุธยาได้คำสั่ง ที่ ๓๖๓๖/๒๕๕๓ ลงวันที่ ๑๗ ธันวาคม ๒๕๕๓ แต่งตั้งคณะกรรมการอำนาจการติดตามและตรวจสอบการดำเนินงานและพัฒนาสิ่งแวดล้อมชุมชนโรงไฟฟ้าวังน้อย แล้วนั้น

เนื่องจากในการประชุมคณะกรรมการอำนาจการติดตามและตรวจสอบการดำเนินงานและพัฒนาสิ่งแวดล้อมชุมชนโรงไฟฟ้าวังน้อย ครั้งที่ ๑/๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๕ ตุลาคม ๒๕๖๓ และครั้งที่ ๑/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๑๙ เมษายน ๒๕๖๔ ที่ประชุมมีมติเห็นชอบในแก้ไขเพิ่มเติมองค์ประกอบของคณะกรรมการ ทั้งนี้ ตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าวังน้อย ชุดที่ ๔ (๒๐๐ เมกะวัตต์) ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ซึ่งมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม ตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (แบบ สผ.๑) ได้กำหนดองค์ประกอบและอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบการดำเนินงานและพัฒนาสิ่งแวดล้อมชุมชนโรงไฟฟ้าวังน้อย โดยกำหนดด้วยว่าสามารถปรับเปลี่ยน องค์ประกอบของคณะกรรมการได้ตามความเหมาะสม

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๕๗ แห่งพระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการแผ่นดิน พ.ศ. ๒๕๖๔ ประกอบกับมติที่ประชุมคณะกรรมการอำนาจการติดตามและตรวจสอบการดำเนินงานและพัฒนาสิ่งแวดล้อม ชุมชนโรงไฟฟ้าวังน้อย ครั้งที่ ๑/๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๕ ตุลาคม ๒๕๖๓ และครั้งที่ ๑/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๑๙ เมษายน ๒๕๖๔ จึงแก้ไขเพิ่มเติมองค์ประกอบของคณะกรรมการอำนาจการติดตามและตรวจสอบ การดำเนินงานและพัฒนาสิ่งแวดล้อมชุมชนโรงไฟฟ้าวังน้อย ตามคำสั่งจังหวัดพระนครศรีอยุธยา ที่ ๓๖๓๖/๒๕๕๓ ลงวันที่ ๑๗ ธันวาคม ๒๕๕๓ เฉพาะรายการ ดังนี้

๑. ยกเลิกการแต่งตั้ง รองผู้ว่าราชการจังหวัดพระนครศรีอยุธยา ๑ และรองผู้ว่าราชการจังหวัด พระนครศรีอยุธยา ๒ จากการเป็นรองประธานกรรมการ

๒. แต่งตั้ง หัวหน้าสำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ร่วมเป็นกรรมการในคณะกรรมการ

อนึ่ง ข้อความอื่นนอกจากที่แก้ไขเพิ่มเติมข้างต้น ให้ยังคงเป็นไปตามคำสั่งจังหวัด พระนครศรีอยุธยา ที่ ๓๖๓๖/๒๕๕๓ ลงวันที่ ๑๗ ธันวาคม ๒๕๕๓ ทุกประการ

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๑๓ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๔

(นายภาณุ แยมศิริ)  
ผู้ว่าราชการจังหวัดพระนครศรีอยุธยา

รูปที่ จ-8 (ต่อ) คำสั่งจังหวัดพระนครศรีอยุธยา ที่ 3636/2557 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการอำนาจการติดตาม  
และตรวจสอบการดำเนินงานและพัฒนาสิ่งแวดล้อมชุมชนโรงไฟฟ้าวังน้อย

ที่ ยอ ๐๐๓๗/ว ๕๔๙๓๐



ศาลากลางจังหวัดพระนครศรีอยุธยา  
ถนนสายเอเชีย ยอ ๑๓๐๐๐

๒๑ มีนาคม ๒๕๕๙

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการตรวจการสิ่งแวดล้อมโรงไฟฟ้าวังน้อย  
เรียน

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาคำสั่งจังหวัดพระนครศรีอยุธยา ที่ ๙๔๑/๒๕๕๙ ลงวันที่ ๒๑ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๕๙  
ตามที่จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ได้มีคำสั่ง ที่ ๓๖๓๗/๒๕๕๗ ลงวันที่ ๑๗ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๗  
แต่งตั้งคณะกรรมการตรวจการสิ่งแวดล้อมโรงไฟฟ้าวังน้อย เพื่อติดตามตรวจสอบการดำเนินงานของ  
โรงไฟฟ้าวังน้อย ให้เป็นไปตามมาตรฐานการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่ระบุในรายงานการ  
วิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและแผนบริหารจัดการที่อาจเกิดจากการดำเนินการของโรงไฟฟ้าวังน้อย  
ต่อสภาพแวดล้อมและสุขภาพของชุมชน นั้น

เนื่องจากการประชุมคณะกรรมการอำนาจการติดตามและตรวจสอบการดำเนินงานและ  
พัฒนาสิ่งแวดล้อมชุมชนโรงไฟฟ้าวังน้อย ครั้งที่ ๒/๒๕๕๘ เมื่อวันที่ ๑๗ ธันวาคม ๒๕๕๘ มีมติให้เพิ่มโครงการ  
สงน้ำและบำรุงรักษาป่าสักได้ กรมชลประทาน เป็นอนุกรรมการในคณะกรรมการตรวจการสิ่งแวดล้อม  
โรงไฟฟ้าวังน้อย อีก ๑ ตำแหน่ง

จังหวัดพระนครศรีอยุธยา พิจารณาแล้ว เพื่อให้การดำเนินงานของคณะกรรมการ  
ตรวจการสิ่งแวดล้อมโรงไฟฟ้าวังน้อยเป็นไปตามวัตถุประสงค์และเป้าหมาย จึงได้ยกเลิกคำสั่งจังหวัด  
พระนครศรีอยุธยา ที่ ๓๖๓๗/๒๕๕๗ ลงวันที่ ๑๗ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๗ และแต่งตั้งอนุกรรมการตรวจการ  
สิ่งแวดล้อมโรงไฟฟ้าวังน้อยชุดใหม่ โดยแต่งตั้งท่านเป็นอนุกรรมการในคณะกรรมการตรวจการสิ่งแวดล้อม  
โรงไฟฟ้าวังน้อย รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายประยูร รัตนเสนีย์)  
ผู้ว่าราชการจังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ส่วนสิ่งแวดล้อม  
โทร./โทรสาร ๐ ๓๕๓๔ ๖๒๑๗



คำสั่งจังหวัดพระนครศรีอยุธยา  
ที่ ๙๔๑ / ๒๕๕๙

เรื่อง แต่งตั้งอนุกรรมการตรวจการสิ่งแวดล้อมโรงไฟฟ้าวังน้อย

ตามที่การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) ได้รับอนุมัติจากคณะรัฐมนตรีในคราวประชุม  
เมื่อวันที่ ๒๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๔ ให้ดำเนินการก่อสร้างโครงการโรงไฟฟ้าวังน้อย ชุดที่ ๔ ประกอบกับมติคณะกรรมการ  
สิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ในการประชุมครั้งที่ ๕/๒๕๕๓ เมื่อวันที่ ๒๗ กันยายน ๒๕๕๓ ที่เห็นชอบรายงานการวิเคราะห์  
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าวังน้อย ชุดที่ ๔ และจังหวัดพระนครศรีอยุธยา ได้แต่งตั้งคณะกรรมการ  
ตรวจการสิ่งแวดล้อมโรงไฟฟ้าวังน้อย ซึ่งในการประชุมคณะกรรมการอำนาจการติดตามและตรวจสอบการดำเนินงาน  
และพัฒนาสิ่งแวดล้อมชุมชนโรงไฟฟ้าวังน้อย ครั้งที่ ๒/๒๕๕๘ เมื่อวันที่ ๑๗ ธันวาคม ๒๕๕๘ ที่ประชุมมีมติให้เพิ่มเติม  
อนุกรรมการในคณะกรรมการตรวจการสิ่งแวดล้อมโรงไฟฟ้าวังน้อย

จังหวัดพระนครศรีอยุธยา จึงยกเลิกคำสั่งจังหวัดพระนครศรีอยุธยา ที่ ๓๖๓๗/๒๕๕๗ ลงวันที่ ๑๗  
ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๗ และแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจการสิ่งแวดล้อมโรงไฟฟ้าวังน้อย โดยมีองค์ประกอบและ  
อำนาจหน้าที่ ดังนี้

องค์ประกอบ

- |  |                     |
|--|---------------------|
| ๑. นายอำเภอวังน้อย                                   | ประธานอนุกรรมการ    |
| ๒. ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม | รองประธานอนุกรรมการ |
| ๓. จังหวัดพระนครศรีอยุธยา                            | อนุกรรมการ          |
| ๔. ผู้อำนวยการโรงไฟฟ้าวังน้อย                        | อนุกรรมการ          |
| ๕. ประชาสัมพันธ์จังหวัดพระนครศรีอยุธยา               | อนุกรรมการ          |
| ๖. เกษตรและสหกรณ์จังหวัดพระนครศรีอยุธยา              | อนุกรรมการ          |
| ๗. ผู้อำนวยการโครงการสงน้ำและบำรุงรักษาป่าสักได้     | อนุกรรมการ          |
| ๘. หัวหน้ากลุ่มงานบริหารงานปกครองอำเภอวังน้อย        | อนุกรรมการ          |
| ๙. หัวหน้ากลุ่มงานบริหารงานปกครองอำเภอหนองเสือ       | อนุกรรมการ          |
| ๑๐. หัวหน้ากลุ่มงานบริหารงานปกครองอำเภอคลองหลวง      | อนุกรรมการ          |
| ๑๑. หัวหน้ากลุ่มงานบริหารงานปกครองอำเภอหนองแค        | อนุกรรมการ          |

/๑๑. สาธารณสุข...



๑๑. สาธารณสุขอำเภอรังน้อย	อนุกรรมการ
๑๒. ผู้แทนภาคประชาชนที่ได้รับการคัดเลือกจากประชาชนตำบลลำตาเสา อ.วังน้อย จ.พระนครศรีอยุธยา	อนุกรรมการ
๑๓. ผู้แทนภาคประชาชนที่ได้รับการคัดเลือกจากประชาชนตำบลวังจุฬา อ.วังน้อย จ.พระนครศรีอยุธยา	อนุกรรมการ
๑๔. ผู้แทนภาคประชาชนที่ได้รับการคัดเลือกจากประชาชนตำบลข้าวงาม อ.วังน้อย จ.พระนครศรีอยุธยา	อนุกรรมการ
๑๕. ผู้แทนภาคประชาชนที่ได้รับการคัดเลือกจากประชาชนตำบลชะแมบ อ.วังน้อย จ.พระนครศรีอยุธยา	อนุกรรมการ
๑๖. ผู้แทนภาคประชาชนที่ได้รับการคัดเลือกจากประชาชนตำบลสนับทึบ อ.วังน้อย จ.พระนครศรีอยุธยา	อนุกรรมการ
๑๗. ผู้แทนภาคประชาชนที่ได้รับการคัดเลือกจากประชาชนตำบลหันตะเภา อ.วังน้อย จ.พระนครศรีอยุธยา	อนุกรรมการ
๑๘. ผู้แทนภาคประชาชนที่ได้รับการคัดเลือกจากประชาชนตำบลวังน้อย อ.วังน้อย จ.พระนครศรีอยุธยา	อนุกรรมการ
๑๙. ผู้แทนภาคประชาชนที่ได้รับการคัดเลือกจากประชาชนตำบลบึงขังอ้อ อ.หนองเสือ จ.ปทุมธานี	อนุกรรมการ
๒๐. ผู้แทนภาคประชาชนที่ได้รับการคัดเลือกจากประชาชนตำบลบึงกลาส อ.หนองเสือ จ.ปทุมธานี	อนุกรรมการ
๒๑. ผู้แทนภาคประชาชนที่ได้รับการคัดเลือกจากประชาชนตำบลคลองหก อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี	อนุกรรมการ
๒๒. ผู้แทนภาคประชาชนที่ได้รับการคัดเลือกจากประชาชนตำบลคลองเจ็ด อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี	อนุกรรมการ
๒๓. ผู้แทนภาคประชาชนที่ได้รับการคัดเลือกจากประชาชนตำบลหนองโรง อ.หนองแค จ.สระบุรี	อนุกรรมการ
๒๔. ผศ.ดร.สุจิตต์ นาคะเสถียร(ผู้แทนของสถาบันศึกษา)	อนุกรรมการ
๒๕. นายชาญ ชุกกลิ่น(สื่อมวลชนในพื้นที่)	อนุกรรมการ

/๒๖. นายสนธิ...

๒๖. นายสนธิ สุทธิประทีป (นักวิชาการในพื้นที่)
๒๗. ผู้อำนวยการฝ่ายสิ่งแวดล้อมโครงการหรือผู้แทน
๒๘. นายธนาวิช ขาวทอง (ผู้แทนโรงไฟฟ้าวังน้อย)
- อนุกรรมการ  
อนุกรรมการและ  
เลขานุการ  
อนุกรรมการและ  
ผู้ช่วยเลขานุการ
- อำนาจหน้าที่**
๑. ติดตามตรวจสอบการดำเนินงานของโรงไฟฟ้าวังน้อย ให้เป็นไปตามมาตรการป้องกัน แก๊ซ และ  
ลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่ระบุในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ  
โรงไฟฟ้าวังน้อย
  ๒. ติดตามและเฝ้าระวังผลกระทบที่อาจเกิดจากการดำเนินการของโรงไฟฟ้าวังน้อยต่อ  
สภาพแวดล้อมและสุขภาพของชุมชน
  ๓. ให้ความเห็นและเสนอแนะต่อการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อมของโรงไฟฟ้าวังน้อย เพื่อเสนอต่อ  
คณะกรรมการอำนาจการติดตามและตรวจสอบการดำเนินงานและพัฒนาสิ่งแวดล้อมชุมชน  
โรงไฟฟ้าวังน้อย
  ๔. ติดตามและประชาสัมพันธ์ข้อมูลต่างๆ เกี่ยวกับโรงไฟฟ้าวังน้อยให้ประชาชนรับทราบ  
ความก้าวหน้าอย่างสม่ำเสมอ
  ๕. ปฏิบัติงานอื่นๆ ตามที่คณะกรรมการอำนาจการติดตามและตรวจสอบการดำเนินงานและพัฒนา  
สิ่งแวดล้อมชุมชนโรงไฟฟ้าวังน้อยมอบหมาย

อนึ่ง สำหรับค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานของอนุกรรมการตรวจสอบการสิ่งแวดล้อมโรงไฟฟ้าวังน้อย รวมถึง  
เบี้ยประชุมตามค่าจ้างฉบับนี้ให้เบิกจ่ายจาก กฟผ. ตามระเบียบปฏิบัติด้านงบประมาณและการเงินของ กฟผ. ในฐานะ  
เจ้าของโครงการ

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๒๑ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๕๙

  
(นายประจักษ์ รัตนเสถียร)

ผู้ว่าราชการจังหวัดพระนครศรีอยุธยา

**รูปที่ จ-9 (ต่อ) คำสั่งจังหวัดพระนครศรีอยุธยา ที่ 941/2559**  
**เรื่อง แต่งตั้งอนุกรรมการตรวจการสิ่งแวดล้อมโรงไฟฟ้าวังน้อย**



คำสั่งคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

ที่ ๑๒๔ / ๒๕๖๕

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาชุมชนในพื้นที่รอบโรงไฟฟ้า

กองทุนพัฒนาไฟฟ้าโรงไฟฟ้าวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

โดยที่เป็นการสมควรปรับปรุงคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาชุมชนในพื้นที่รอบโรงไฟฟ้า (ศพรฟ.) กองทุนพัฒนาไฟฟ้าโรงไฟฟ้าวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ตามระเบียบคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ว่าด้วยการพัฒนาไฟฟ้าเพื่อก่อการพัฒนาหรือฟื้นฟูท้องถิ่นที่ได้รับผลกระทบจากการกิจการพลังงาน ว่าด้วยการพัฒนาไฟฟ้าเพื่อก่อการพัฒนาหรือฟื้นฟูท้องถิ่นที่ได้รับผลกระทบจากการดำเนินงาน ของโรงไฟฟ้า พ.ศ. ๒๕๖๓ ประกอบกับมติคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (กกพ.) ในการประชุมครั้งที่ ๔๖/๒๕๖๔ (ครั้งที่ ๘๑๓) เมื่อวันที่ ๕ ตุลาคม ๒๕๖๔ คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน จึงมีคำสั่ง ดังต่อไปนี้

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๒๔ และมาตรา ๒๕ แห่งพระราชบัญญัติ การประกอบกิจการพลังงาน พ.ศ. ๒๕๕๐ ข้อ ๖ (๕) ของระเบียบคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ว่าด้วยการพัฒนาไฟฟ้า พ.ศ. ๒๕๕๓ ข้อ ๑๓ ข้อ ๒๐ และข้อ ๒๑ ของระเบียบคณะกรรมการกำกับกิจการ พลังงาน ว่าด้วยการพัฒนาไฟฟ้าเพื่อก่อการพัฒนาหรือฟื้นฟูท้องถิ่นที่ได้รับผลกระทบจากการดำเนินงาน ของโรงไฟฟ้า พ.ศ. ๒๕๖๓ ประกอบกับมติคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (กกพ.) ในการประชุมครั้งที่ ๔๖/๒๕๖๔ (ครั้งที่ ๘๑๓) เมื่อวันที่ ๕ ตุลาคม ๒๕๖๔ คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน จึงมีคำสั่ง ดังต่อไปนี้

๑. ให้ยกเลิกคำสั่งคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ที่ ๒๓/๒๕๖๔ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการ พัฒนาชุมชนในพื้นที่รอบโรงไฟฟ้า กองทุนพัฒนาไฟฟ้าโรงไฟฟ้าวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ลงวันที่ ๖ กันยายน ๒๕๖๔

๒. แต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาชุมชนในพื้นที่รอบโรงไฟฟ้า กองทุนพัฒนาไฟฟ้าโรงไฟฟ้าวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา โดยมีองค์ประกอบ อำนาจหน้าที่ และวาระในการดำรงตำแหน่ง ดังต่อไปนี้

๒.๑ องค์ประกอบ

- (๑) ผู้ว่าราชการจังหวัดพระนครศรีอยุธยา ประธานกรรมการ
- (๒) รองผู้ว่าราชการจังหวัดพระนครศรีอยุธยา รองประธานกรรมการคนที่ ๑
- (๓) นายอำเภอวังน้อย ที่ผู้ว่าราชการจังหวัดมอบหมาย
- (๔) นายนิมิต ศุภวัฒน์ ผู้แทนด้านสิ่งแวดล้อม
- (๕) นางเสียม เกตุนิยม ผู้แทนด้านแรงงาน
- (๖) นางฉวีวรรณ ท้าวรุ่ง ผู้แทนด้านศิลปวัฒนธรรม

(๗) นาย...

*[Signature]*

-๒-

- |   |         |
|---|---------|
| (๗) นายสมนึก ศรีเงินงาม   | กรรมการ |
| ผู้แทนตำบลหนองโรง   |         |
| (๘) นายสุจิต บุญคำ  | กรรมการ |
| ผู้แทนตำบลบึงสาม  |         |
| (๙) นางสาวเบญจ มาตนา  | กรรมการ |
| ผู้แทนตำบลวังหา   |         |
| (๑๐) นางสาวปาริชาติ กละพงษ์ศรี  | กรรมการ |
| ผู้แทนตำบลวังหา   |         |
| (๑๑) นางวิมลพร ปิ่นเพชร   | กรรมการ |
| ผู้แทนตำบลวังหา   |         |
| (๑๒) นายนิกร ร้อยสุข  | กรรมการ |
| ผู้แทนตำบลคลองท   |         |
| (๑๓) นางสาวกรนิภากร เอื้อนกันท์   | กรรมการ |
| ผู้แทนตำบลวังหา   |         |
| (๑๔) นายสันติ หวังชาติ  | กรรมการ |
| ผู้แทนตำบลวังหา   |         |
| (๑๕) นางเพ็ญมา ศรีเรือง   | กรรมการ |
| ผู้แทนตำบลวังน้อย   |         |
| (๑๖) นางจันทนา จตุรอด   | กรรมการ |
| ผู้แทนตำบลวังน้อย   |         |
| (๑๗) นายอวย คงแสงศักดิ์   | กรรมการ |
| ผู้แทนตำบลวังน้อย   |         |
| (๑๘) นางสาวณิษฐ์ หองชู  | กรรมการ |
| ผู้แทนตำบลวังหา   |         |
| (๑๙) นายอเนพร เลออันต์  | กรรมการ |
| ผู้แทนตำบลวังหา   |         |
| (๒๐) นายเกษม ประสพพมา   | กรรมการ |
| ผู้แทนตำบลวังหา   |         |
| (๒๑) นางนงนารณ รูปใหญ่  | กรรมการ |
| ผู้แทนตำบลวังหา   |         |
| (๒๒) นายสมคิด กิ่งกัน   | กรรมการ |
| ผู้แทนตำบลคลองเจ็ด  |         |
| (๒๓) นายเลี้ยว แล่นจอน  | กรรมการ |
| ผู้แทนตำบลวังหา   |         |
| (๒๔) นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดพระนครศรีอยุธยา หรือผู้แทน                                 | กรรมการ |
| (๒๕) ศึกษาธิการจังหวัดพระนครศรีอยุธยา หรือผู้แทน  | กรรมการ |
| (๒๖) พัฒนาการจังหวัดพระนครศรีอยุธยา หรือผู้แทน  | กรรมการ |
| (๒๗) ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดพระนครศรีอยุธยา หรือผู้แทน | กรรมการ |

(๒๘) พลังงาน...

*[Signature]*

รูปที่ จ-10 คำสั่งคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ที่ 128/2565 เรื่อง การแต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาชุมชน ในพื้นที่รอบโรงไฟฟ้า กองทุนพัฒนาไฟฟ้าโรงไฟฟ้าวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

- (๒๘) พนักงานจ้างวัดพระนครศรีอยุธยา หรือผู้แทน (๒๙) นายสมศักดิ์ สีลาเจริญอนิจ  
(๓๐) ผู้แทนที่ประธานกรรมการพัฒนาชุมชน  
ในพื้นที่รอบโรงไฟฟ้าอบหมาย  
(๓๑) ผู้อำนวยการสำนักงานคณะกรรมการกำกับ  
กิจการพลังงาน ประจําเขต ๗ (สระบุรี) หรือผู้แทน  
(๓๒) ผู้แทนโรงไฟฟ้า การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย  
(โรงไฟฟ้าวังน้อย)  
(๓๓) ผู้แทนโรงไฟฟ้า การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย  
(โรงไฟฟ้าวังน้อย ชุดที่ ๔)  
**๒.๒ อำนาจหน้าที่**  
(๑) เสนอแนะพื้นที่ผู้ผลิตได้รับผลประโยชน์จากกองทุนพัฒนาไฟฟ้าเพิ่มเติมจากพื้นที่  
ประกาศใช้ โดยความเห็นชอบของ กฟผ.  
(๒) พิจารณานโยบายแผนงานประจำปีและแผนการจัดสรรเงินเพื่อใช้ในการพัฒนาและ  
ฟื้นฟูท้องถิ่นตามหลักเกณฑ์และแนวทางในการพิจารณาจัดสรรเงินที่ กฟผ. กำหนด และรายงานผลการ  
ดำเนินการต่อ กฟผ. เพื่อทราบ  
(๓) ส่งเสริม สนับสนุนให้มีการสร้างผลกระทบจากการดำเนินงานของโรงไฟฟ้า  
โดยมีการศึกษาตามหลักวิชาการ และรับฟังความคิดเห็นประชาชนในพื้นที่ เพื่อเสนอขอปรับปรุงพื้นที่ที่ได้รับ  
ผลกระทบจากการดำเนินงานของโรงไฟฟ้าต่อ กฟผ. เพื่อพิจารณาอนุมัติพื้นที่ประกาศ  
(๔) ส่งเสริมให้มีการสำรวจความต้องของประชาชน และสร้างผลกระทบจากการ  
ดำเนินงานของโรงไฟฟ้าเป็นประจำทุก ๓ ปี  
(๕) พิจารณานโยบายโครงการชุมชน เพื่อพัฒนาและฟื้นฟูท้องถิ่น  
(๖) จัดให้มีสัญญา หรือข้อตกลงโครงการชุมชน และเบิกจ่ายเงินสนับสนุนตามแผนงาน  
หรือวงเงิน เพื่อการดำเนินงานโครงการชุมชน  
(๗) กำกับดูแล ให้มีการบันทึกบัญชี และรายงานสถานะการเงินกองทุนต่อสำนักงาน  
คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (สำนักงาน กฟผ.) เป็นรายไตรมาสและรายปี ตามระเบียบ วิธีการ  
และรูปแบบที่ กฟผ. กำหนด  
(๘) ติดตาม ตรวจสอบ และประเมินผลการดำเนินงานโครงการชุมชน พร้อมรายงาน  
ผลการดำเนินงานโครงการชุมชน ต่อสำนักงาน กฟผ.  
(๙) จัดจ้าง และแต่งตั้งผู้ตรวจสอบบัญชี  
(๑๐) จัดประชุม ครรพ. อย่างน้อยทุก ๓ เดือน เพื่อการบริหารเงินกองทุน การติดตามผล  
การดำเนินงานโครงการชุมชน และจัดทำรายงานการประเมินผลเป็นหลักฐาน  
(๑๑) การบริหารกองทุน อาจจ้างบุคคลเพื่อปฏิบัติงานที่ช่วยการดำเนินงานตาม  
ความจำเป็นและเหมาะสม และอาจจ้างบุคคลภายนอกเพื่อตรวจสอบติดตาม และประเมินผลโครงการ  
ได้ตามความเหมาะสม ตามที่ กฟผ. กำหนด

(๑๒) ประชาสัมพันธ์...

*Signature*

- ผลการดำเนินงานของสาธารณชน  
(๑๒) ประชาสัมพันธ์ หรือเผยแพร่ข้อมูลกองทุนพัฒนาไฟฟ้าในพื้นที่ประกาศและ  
(๑๓) ส่งเสริมและสนับสนุนการดำเนินงานแบบมีส่วนร่วมของภาคส่วนต่างๆ ในพื้นที่  
ประกาศ และเครือข่ายของ ครรพ. ในพื้นที่ประกาศอื่นๆ  
(๑๔) แต่งตั้งคณะกรรมการเพื่อพิจารณาหรือกระทําการอย่างใดตามที่ ครรพ. มอบหมาย  
(๑๕) กำกับดูแล และดำเนินงานให้เป็นไปตามระเบียบ คำสั่ง หลักเกณฑ์ แนวทาง วิธีการที่  
กฟผ. กำหนด  
(๑๖) โหมกรณีสื่อประกาศระเบียบที่ กฟผ. กำหนด ไม่ครอบคลุมถึงการดำเนินงาน  
ของ ครรพ. ในพื้นที่ประกาศ เนื่องจากพื้นที่ดังกล่าวมีลักษณะเฉพาะ ครรพ. อาจเสนอแนะระเบียบที่เกี่ยวข้อง  
เพิ่มเติมให้ กฟผ. พิจารณาได้เท่าที่จำเป็น  
(๑๗) ดำเนินงานอื่นใดตามที่ กฟผ. หรือสำนักงาน กฟผ. มอบหมายเพื่อให้บรรลุ  
วัตถุประสงค์ของการบริหารเงินกองทุนพัฒนาไฟฟ้าในพื้นที่ประกาศ ทั้งนี้ ต้องอยู่ภายใต้กฎหมาย ระเบียบ  
ประกาศ คำสั่ง และวิธีปฏิบัติที่กำหนดไว้

## ๒.๓ ภาวะในการดำรงตำแหน่งของ ครรพ.

- (๑) กรรมการภาคประชาชน ตามข้อ ๒.๑ (๔) ถึง (๗) ให้มีวาระการดำรงตำแหน่ง  
นับตั้งแต่วันที่ได้รับการแต่งตั้งจนถึงวันที่ ๓ กันยายน ๒๕๖๖ และตามข้อ ๒.๑ (๑๒) ถึง (๑๓) ให้มีวาระการ  
ดำรงตำแหน่ง นับตั้งแต่วันที่ได้รับการแต่งตั้งจนถึงวันที่ ๕ กันยายน ๒๕๖๘  
(๒) กรรมการภาคประชาชนที่ได้รับการแต่งตั้งแทนกรรมการที่พ้นจากตำแหน่ง  
ตามข้อ ๒.๑ (๔) ถึง (๗) ให้มีวาระการดำรงตำแหน่งเท่ากับวาระที่เหลืออยู่ของกรรมการซึ่งตัวแทน  
จนถึงวันที่ ๓ กันยายน ๒๕๖๖ และตามข้อ ๒.๑ (๑๒) และ (๑๓) ให้มีวาระการดำรงตำแหน่งเท่ากับวาระที่  
เหลืออยู่ของกรรมการซึ่งตัวแทนจนถึงวันที่ ๕ กันยายน ๒๕๖๘  
(๓) กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ ตามข้อ ๒.๑ (๒๔) ให้มีวาระการดำรงตำแหน่ง นับตั้งแต่  
วันที่ได้รับการแต่งตั้งจนถึงวันที่ ๕ กันยายน ๒๕๖๖  
(๔) นอกจากการพ้นจากตำแหน่งตามวาระ กรรมการ ครรพ. อาจพ้นจากตำแหน่ง  
ตามข้อ ๒.๒ ของระเบียบคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ว่าด้วยการลงทุนพัฒนาไฟฟ้าเพื่อการพัฒนา  
หรือพ้นผู้ที่ถึงถิ่นที่ได้รับเลือกกระบวนกรรมการดำเนินงานของโรงไฟฟ้า พ.ศ. ๒๕๖๓

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๓๑ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

*Signature*

(นายเสมอใจ ศุขสุเมธ)  
ประธานกรรมการกำกับกิจการพลังงาน



คำสั่งโรงไฟฟ้าวังน้อย  
ที่ ค.๗๗/๒๕๕๙  
เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาชุมชนรอบโรงไฟฟ้าวังน้อย

เพื่อให้เพื่อให้ชุมชนรอบโรงไฟฟ้าวังน้อย ได้รับการพัฒนาอย่างยั่งยืนสอดคล้องกับความต้องการและยุทธศาสตร์ของหน่วยงานภาครัฐ และเป็นการดำเนินงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโรงไฟฟ้าวังน้อย ผู้อำนวยการโรงไฟฟ้าวังน้อย จึงออกคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาชุมชนรอบโรงไฟฟ้าวังน้อย และกำหนดหน้าที่ความรับผิดชอบ ดังนี้

- ข้อ ๑. ให้มี “คณะกรรมการพัฒนาชุมชนรอบโรงไฟฟ้าวังน้อย” ประกอบด้วย
- |   |                        |
|---|------------------------|
| (๑) ผู้อำนวยการโรงไฟฟ้าวังน้อย                              | ประธานคณะกรรมการ       |
| (๒) วิศวกรระดับ ๑๑  | รองประธาน              |
| (๓) พัฒนาการอำเภอวังน้อย                                    | คณะกรรมการ             |
| (๔) พัฒนาการอำเภอหนองเสือ                                   | คณะกรรมการ             |
| (๕) พัฒนาการอำเภอหนองแค                                     | คณะกรรมการ             |
| (๖) หัวหน้าแผนกประชาสัมพันธ์และชุมชนสัมพันธ์โรงไฟฟ้าวังน้อย | คณะกรรมการ             |
| (๗) นางปริยา เสนะรัตน์                                      | คณะกรรมการ             |
| (๘) นางสาวชนนิกานต์ กลิ่นชื่น                               | คณะกรรมการและเลขานุการ |

- ข้อ ๒. ให้คณะกรรมการตามข้อ ๑. มีหน้าที่ความรับผิดชอบ ดังนี้
- ๒.๑ จัดทำแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาชุมชนรอบโรงไฟฟ้าวังน้อย
  - ๒.๒ จัดทำแผนชุมชน และขับเคลื่อนการพัฒนาชุมชนรอบโรงไฟฟ้าวังน้อย
  - ๒.๓ จัดทำฐานข้อมูลของชุมชนรอบโรงไฟฟ้าวังน้อย

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๐ เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๑๓ ธันวาคม ๒๕๕๙

(นายไพฑูรย์ ตั้งจิตร่วมบุญ)  
ผู้อำนวยการโรงไฟฟ้าวังน้อย

รูปที่ จ-11 คำสั่งโรงไฟฟ้าวังน้อย ที่ ค. 77/2559 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาชุมชนรอบโรงไฟฟ้าวังน้อย

**ใบขอรวม**  
เมื่อท่านเลิกใช้น้ำบาดาล ท่านจะต้องแจ้ง  
เป็นหนังสือให้พนักงานน้ำบาดาลประจำท้องที่  
ทราบภายใน ๑๕ วัน และต้องทำการอุดบ่อน้ำ  
บาดาลด้วยซีเมนต์หรือหินเพื่อยกอิฐ  
ตั้งค้ำกับบ่อนจนถึงปากบ่อ



แบบ นบ.๕

### ใบอนุญาตใช้น้ำบาดาล

- วันเดือน**
๑. ต้องแสดงใบอนุญาตไว้ในที่เปิดเผยและ  
เห็นได้ง่าย ณ สถานที่ที่จะไปใช้น้ำบาดาล
  ๒. ต้องยื่นคำขอต่ออายุใบอนุญาตก่อนที่  
ใบอนุญาตสิ้นอายุ
  ๓. ต้องติดเครื่องวัดปริมาณน้ำประจําบ่อทุกบ่อ  
ภายใน ๓๐ วัน นับแต่วันที่ได้รับอนุญาต
  ๔. ต้องส่งรายงานการใช้น้ำบาดาล (แบบ นบ./๑๑)  
ภายในวันที่ ๗ ของเดือนถัดไป ทุกเดือน

ใบอนุญาตที่ ๑๕๑๐๓๘-๐๕๐๒...

ใบอนุญาตฉบับนี้ให้แก่ ..... การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย  
เพื่อแสดงว่าเป็นผู้รับอนุญาตให้ใช้น้ำบาดาลจากบ่อน้ำบาดาลหมายเลข ..... ต่อ๑๕๐๔๐๑๔๔  
ขนาดบ่อน้ำบาดาล.....๓๐๐.....มิลลิเมตร ความลึก.....๕๔๔.....เมตร ตั้งอยู่เลขที่.....โมนตรีตันเลขที่ ๑๐๕๕๕  
หมู่ที่.....ต.ครุฑ/ต.ย.....วัดโพธิ์สุวิกรมการม.....ถนน.....พหลโยธิน (กม.๕๑.๕)  
ตำบลแขวง.....ที่วังม.....อำเภอ/ทต.....จังหวัด.....พระนครศรีอยุธยา  
เขต เทศบาล/อบต.....ที่วังม..... โดยมีเงื่อนไข ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ต้องใช้น้ำบาดาลเพื่อ.....ธุรกิจ.....

ข้อ ๒ ต้องไม่สูบน้ำจากบ่อน้ำบาดาลเกินกว่าเดือนละ.....๓๕๕๔๔๐.....ลูกบาศก์เมตร

ข้อ ๓ กรณีใช้น้ำบาดาลเพื่อบริโภคต้องปรับปรุงคุณภาพน้ำให้เข้าไปตามมาตรฐานน้ำบาดาล  
ที่จะได้รับบริโภคได้

ข้อ ๔ ในกรณีที่พนักงานน้ำบาดาลประจำท้องที่ หรือพนักงานเจ้าหน้าที่ตามพระราชบัญญัติ  
น้ำบาดาล พ.ศ. ๒๕๒๐ พิจารณาเห็นว่าเป็นที่ที่อาจส่งผลกระทบต่อศักยภาพน้ำบาดาล สิ่งแวดล้อม และ  
สุขภาพ ให้ผู้รับใบอนุญาตส่งผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำบาดาลต่อพนักงานน้ำบาดาลประจำท้องที่ภายใน  
๓๐ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้ง

ใบอนุญาตนี้ออกให้เมื่อวันที่ ๑ เดือน.....มิถุนายน.....พ.ศ. ๒๕๖๔  
ลงอายุวันที่.....๓๑.....เดือน.....กันยายน.....พ.ศ. ๒๕๖๕

(ลายมือชื่อ).....ผู้ถือใบอนุญาต  
(.....)  
ตำแหน่ง.....ผู้ดำเนินการสำนักงานทรัพยากรน้ำบาดาล.....และ.....ผู้ได้รับอนุญาตให้ใช้น้ำบาดาล.....  
.....ผู้ได้รับอนุญาตให้ใช้น้ำบาดาล.....

**หมายเหตุ :** ออกใบอนุญาตใช้น้ำบาดาลโดยผ่านประกาศกรมทรัพยากรน้ำบาดาล เรื่อง กำหนดแบบคำขอรับใบอนุญาต  
แบบคำขอต่ออายุใบอนุญาต และแบบใบอนุญาตเกี่ยวกับการประกอบกิจการน้ำบาดาล พ.ศ. ๒๕๖๒

### การต่ออายุใบอนุญาต

ครั้งที่	วันสิ้นอายุครั้งต่อไป	ผู้ได้รับมอบหมายให้เป็นผู้ออกใบอนุญาต แทนอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาล	หมายเหตุ
๑.	๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๗	 ลงชื่อ..... (นาย.....)..... ตำแหน่ง.....ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำบาดาล..... ผู้ได้รับมอบหมายให้เป็นผู้ออกใบอนุญาตแทนอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาล	

รูปที่ จ-12 ใบอนุญาตการใช้น้ำบาดาล



பி. வி. ராமச்சந்திரன்

๒๕ ตุลาคม ๒๕๖๕

เรื่อง เปลี่ยนแปลงบุคลากรของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์  
เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท ปูนซีเมนต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนสตรัคชั่น จำกัด  
อ้างถึง คำขอเพิ่มแบบ/ตัวอย่างปทุมแดงสุภากร และขอมีสารเคมีของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ตาม  
ลงวันที่ ๑๘ ตุลาคม ๒๕๖๔

[illegible]

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว มีความเห็นดังนี้

- |   |                             |
|---|-----------------------------|
| ๑) นายสุธรรม แก้วน้อย                                     | ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๕๕-จ-๐๐๐๒  |
| ๒) นายสมศักดิ์ ขุนพวง                                     | ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๕๕-จ-๐๐๐๒๕ |
| ๓) นายพวง พิศาลพร   | ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๕๕-จ-๐๐๐๒๕ |
| ๔) นางสาวณัฐชลภัศ์ ธนโชติกาญจนกร                          | ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๕๕-จ-๐๐๐๒๕ |
| ๕) ให้ตั้งผู้ควบคุมดูแลปฏิบัติงานบริหารราชการ จำนวน ๒ ราย |                             |
| ๑) นายสมศักดิ์ ขุนพวง                                     | ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๕๕-จ-๐๐๐๕๔ |
| ๒) นายสุธรรม แก้วน้อย                                     | ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๕๕-จ-๐๐๐๕๖ |
| ๓) นายประทีป หอสังข์                                      | ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๕๕-จ-๐๐๐๕๖ |
| ๔) นายประทีป หอสังข์                                      | ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๕๕-จ-๐๐๐๕๖ |
| ๕) นายเกียรติ นิลอุทัย                                    | ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๕๕-จ-๐๐๐๕๖ |
| ๖) นายสมชาย นาม   | ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๕๕-จ-๐๐๐๕๖ |
| ๗) นายสมชาย นาม   | ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๕๕-จ-๐๐๐๕๖ |
| ๘) นางสาวจิตติมาศ ศรีวรรณ                                 | ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๕๕-จ-๐๐๐๕๖ |
| ๙) นายสุกิจ ไช้เงิน                                       | ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๕๕-จ-๐๐๐๕๖ |
| ๑๐) นายสุภากร ชัยมณี                                      | ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๕๕-จ-๐๐๐๕๖ |
| ๑๑) นายสุทิน เหมสุรินทร์                                  | ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๕๕-จ-๐๐๐๕๖ |
| ๑๒) นายสุกิจ นาม  | ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๕๕-จ-๐๐๐๕๖ |
| ๑๓) นายสุทิน นาม  | ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๕๕-จ-๐๐๐๕๖ |

อนึ่ง หนังสือฉบับนี้...

உ

อนึ่ง หนังสือฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อเป็นสื่อกลางในการประชาสัมพันธ์โครงการ  
ที่ กอ ๐๓๐๑(๑)/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕ คือในวันที่ ๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕ ทั้งนี้ สามารถยื่นคำขอ  
ผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ที่ทางเราได้เตรียมไว้บนระบบสารสนเทศ ตาม QR Code ที่แนบมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

1000

(นายประสม ดำรงพงษ์)  
ผู้อำนวยการกองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน  
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม



ยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์

ของวิจัยและเรียนกับมหาวิทยาลัย  
กลุ่มมหาวิทยาลัยวิธีการวิเคราะห์ทดสอบและเก็บเกี่ยวเป็นห้องปฏิบัติการ  
โทร. ๐ ๒๕๓๐ ๒๓๒๒ ต่อ ๒๐๓-๕  
โทรสาร ๐ ๒๕๓๐ ๒๓๒๒ ต่อ ๒๐๓๕  
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraband@dw.mall.co.th



อุตสาหกรรมก้าวไกล ประเทศไทยก้าวหน้า ร่วมกันพัฒนา อุตสาหกรรมสีเขียว”



ที่ สทพ ๕๕๒๖-๒๕๓๑  
 สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน  
 ประจําเขต ๗ (สระบุรี)  
 ๑๒/๑ ถนนมิตรภาพ ตำบลเกวียน  
 อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี ๑๘๐๐๐  
 กรกฎาคม ๒๕๖๖

เรื่อง การตรวจสอบการประกอบกิจการผลิตไฟฟ้า  
 เรียน ผู้ว่าการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (โรงไฟฟ้าวังน้อย)

ด้วย สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ประจําเขต ๗ (สระบุรี) ได้รับเรื่องร้องเรียน  
 กรณี ขอให้ตรวจสอบการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (โรงไฟฟ้าวังน้อย) ดำเนินการก่อสร้างปรับปรุง แก๊ส  
 ถนอม ป้องกันน้ำ และพื้นที่รั้ววังน้อย ทำให้ชาวบ้านได้รับความเดือดร้อน

สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (สำนักงาน กพพ.) จึงขอตรวจสอบข้อเท็จจริง  
 เรื่องร้องเรียนดังกล่าว ในวันที่ ๗ กรกฎาคม ๒๕๖๖ โดยมีผู้เข้าร่วมตรวจสอบประกอบกิจการตามรายชื่อ  
 ดังต่อไปนี้

- |                             |   |
|-----------------------------|---|
| ๑. นายวรยุทธ ศรีปราโมช      | ตำแหน่ง ผู้อำนวยการเขต                                    |
| ๒. นายจิราวัฒน์ นวนวม       | ตำแหน่ง หัวหน้าส่วนงาน                                    |
| ๓. นายเสถียร ศิริวงษ์       | ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่กำกับกิจการพลังงาน ด้านปฏิบัติการพิเศษ |
| ๔. นางสาวหิมาพร สุวรรณรัตน์ | ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่กำกับกิจการพลังงาน ปฏิบัติการ          |
| ๕. นางสาวอุษิตา ดาโสม       | ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานด้านนโยบาย                   |

ทั้งนี้ ขอให้ท่านมอบหมายเจ้าหน้าที่ เพื่อจัดเตรียมข้อมูลรายงานข้อเท็จจริง และเอกสารอื่น  
 ที่เกี่ยวข้อง เพื่อประกอบการตรวจสอบข้อเท็จจริงต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และอำนวยความสะดวกในการปฏิบัติงานตามสมควรด้วย ขอขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(นายวรยุทธ ศรีปราโมช)

ผู้อำนวยการเขต สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน  
 ประจําเขต ๗ (สระบุรี) ปฏิบัติการแทน

เลขที่การสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

งานกำกับกิจการพลังงาน  
 โทรศัพท์ ๐๓๖-๒๒๓ ๐๔๘๔  
 โทรสาร ๐๓๖-๒๒๓ ๐๑๔๕

(ก) หนังสือแจ้งเข้าตรวจสอบสถานประกอบกิจการผลิตไฟฟ้า

จากสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ประจําเขต 7 (สระบุรี)

ที่ ทส ๑๐๐๗๔/๑๒๕๓  
 สำนักงานนโยบายและแผน  
 ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
 ๑๑๔/๑ อาคารที่ ๒ ถนนพระรามที่ ๖  
 แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๐๐๐  
 กรกฎาคม ๒๕๖๖

เรื่อง ขอให้ตรวจสอบโครงการโรงไฟฟ้าวังน้อย ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย สำนักงานก่อสร้าง  
 ปรับปรุงแก้ไขโครงการต่อมีการประชุมประชาคมกับประชาชนในพื้นที่หรือไม่

เรียน ผู้ว่าการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

ด้วย สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้รับเรื่องร้องเรียนจากสำนักงาน  
 ก่อสร้างโครงการโรงไฟฟ้าวังน้อย ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ขอให้ผู้ดำเนินการก่อสร้าง อำเภอร้องน้อย  
 จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ว่าได้รับผลกระทบจากฝุ่นละอองในการขุดลอกกับน้ำภายในพื้นที่โครงการ  
 รอยรพทพญาไทอยู่บริเวณถนน ๓๖ และทาง มีวัชพืชน้ำมากที่ไม่ได้ดูแลและเสียงรบกวนชาวบ้านเรียนเสียหยา  
 รวมถึงทำให้เกิดฝุ่นละอองและเสียงรบกวนบริเวณถนนทำให้เกิดอุบัติเหตุ ซึ่งไม่ได้มีการประชาสัมพันธ์  
 ให้ประชาชนรอบพื้นที่โครงการทราบ

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมพิจารณาแล้ว ขอให้การไฟฟ้า  
 ฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ดำเนินการตรวจสอบข้อเท็จจริงและแก้ไขข้อบกพร่อง และขอให้ปฏิบัติตามมาตรการ  
 ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด  
 และขอให้แจ้งผลการดำเนินการให้สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย ทั้งนี้ สำนักงานนโยบายฯ ได้มีหนังสือแจ้ง  
 สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน เพื่อพิจารณาดำเนินการแก้ไขข้อบกพร่องแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายสุจินต์ สันติสิทธิ์พานิช)

เลขาธิการ  
 สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กองพัฒนากระบวนการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
 โทรศัพท์ ๐ ๒๖๖๔ ๖๖๖๗ (ยุทธนา)  
 โทรสาร ๐ ๒๖๖๔ ๖๖๖๔  
 ใบางรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ sarabana@onep.go.th

(ข) หนังสือแจ้งให้ตรวจสอบสถานประกอบกิจการผลิตไฟฟ้า

จากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

รูปที่ จ-14 (ก)-(ข) หนังสือข้อร้องเรียน การดำเนินการแก้ไขและบันทึกยุดติข้อร้องเรียน





(จ) การลงพื้นที่ตรวจสอบข้อเท็จจริง จากสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ประจําเขต 7 (สระบุรี)  
รูปที่ จ-14 (ต่อ) (ก)-(ข) หนังสือข้อร้องเรียน การดำเนินการแก้ไขและบันทึกยุติข้อร้องเรียน





ที่ สกพ ๕๕๒๙/ ๖๖๑๐

สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน  
ประจำเขต ๙ (สระบุรี)  
๑๒/๑ ถนนมิตรภาพ ตำบลปากเหว  
อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี ๑๘๐๐๐

๑๒ กรกฎาคม ๒๕๖๖

เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมประชุมใกล้เคียงเรื่องร้องเรียนของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (โรงไฟฟ้าวังน้อย)  
เรียน นายสังเวียน พัทธกิจ

ตามที่ท่าน ได้มีหนังสือร้องเรียน กรณี การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (โรงไฟฟ้าวังน้อย)  
ดำเนินการก่อสร้างถนน บ่อเก็บน้ำ และพื้นที่รกร้างเปล่า ทำให้ประชาชนได้รับความเดือดร้อน นั้น

ในการนี้ สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ประจำเขต ๙ (สระบุรี) จึงได้กำหนดให้  
มีการจัดประชุมร่วมกับระหว่างท่าน และโรงไฟฟ้าวังน้อย เพื่อเจรจาไกล่เกลี่ยเรื่องร้องเรียน โดยมุ่งหวังให้ได้  
ข้อยุติร่วมกัน ในวันที่ ๑๙ กรกฎาคม ๒๕๖๖ ณ ห้องประชุมชั้น ๒ ศาลาประชาคมอำเภอวังน้อย เวลา  
๑๔.๐๐ - ๑๖.๐๐ น. จึงขอเชิญท่านเข้าร่วมการประชุมดังกล่าว ทั้งนี้ ได้นอหมายให้ นางสาวศิริพร สุวรรณรัตน์  
ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่กำกับกิจการพลังงาน ปฏิบัติการ โทรศัพท์ ๐๘๕๔-๖๖๔๖๖๔๔ เป็นผู้ประสานงาน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาเข้าร่วมประชุมตามวัน เวลา และสถานที่ดังกล่าว จะขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ



(นายวรยุทธ์ ศรีปราโมช)

ผู้อำนวยการเขต สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน  
ประจำเขต ๙ (สระบุรี) ปฏิบัติการแทน  
เลขที่การสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

งานกำกับกิจการพลังงาน  
โทรศัพท์ ๐๒๖ ๒๒๓๐๔๔-๕



ที่ สกพ ๕๕๒๙/ ๖๖๑๑

สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน  
ประจำเขต ๙ (สระบุรี)  
๑๒/๑ ถนนมิตรภาพ ตำบลปากเหว  
อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี ๑๘๐๐๐

๑๒ กรกฎาคม ๒๕๖๖

เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมประชุมใกล้เคียงเรื่องร้องเรียนของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (โรงไฟฟ้าวังน้อย)  
เรียน นายอำนาจวังน้อย

ด้วย สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ประจำเขต ๙ (สระบุรี) ได้รับเรื่องร้องเรียน  
กรณี การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (โรงไฟฟ้าวังน้อย) ซึ่งเป็นผู้รับใบอนุญาตผลิตไฟฟ้า เขตที่ กพท ๐๔๑๑/๑  
๕๖-๐๔๖ ตั้งอยู่เลขที่ ๑๒ หมู่ที่ ๔ ถนนพหลโยธิน ตำบลวังงิ้ว อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา  
ดำเนินการก่อสร้างถนน และบ่อเก็บน้ำ ทำให้ประชาชนได้รับความเดือดร้อน

ในการนี้ สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ประจำเขต ๙ (สระบุรี) จึงได้กำหนดให้  
มีการจัดประชุมร่วมกับระหว่างผู้ร้อง และโรงไฟฟ้าวังน้อย เพื่อเจรจาไกล่เกลี่ยเรื่องร้องเรียน โดยมุ่งหวังให้ได้  
ข้อยุติร่วมกัน ในวันที่ ๑๙ กรกฎาคม ๒๕๖๖ ณ ห้องประชุมชั้น ๒ ศาลาประชาคมอำเภอวังน้อย เวลา  
๑๔.๐๐ - ๑๖.๐๐ น. จึงขอเชิญท่านเข้าร่วมการประชุมดังกล่าว ทั้งนี้ ได้นอหมายให้ นางสาวศิริพร สุวรรณรัตน์  
ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่กำกับกิจการพลังงาน ปฏิบัติการ โทรศัพท์ ๐๘๕๔-๖๖๔๖๖๔๔ เป็นผู้ประสานงาน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาเข้าร่วมประชุมตามวัน เวลา และสถานที่ดังกล่าว จะขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ



(นายวรยุทธ์ ศรีปราโมช)

ผู้อำนวยการเขต สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน  
ประจำเขต ๙ (สระบุรี) ปฏิบัติการแทน  
เลขที่การสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

งานกำกับกิจการพลังงาน  
โทรศัพท์ ๐๒๖ ๒๒๓๐๔๔-๕

(จ) หนังสือขอเชิญเข้าร่วมประชุมใกล้เคียงเรื่องร้องเรียน จากสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

รูปที่ จ-14 (ต่อ) (ก)-(ข) หนังสือขอร้องเรียน การดำเนินการแก้ไขและบันทึกยุติข้อร้องเรียน





สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน  
ประจำเขต ๗ (สระบุรี)  
๑๒/๑ ถนนมิตรภาพ ตำบลปากเปรี้ยว  
อำเภอมอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี ๑๘๐๐๐

๔๔๖ กรมการปกครอง

เรื่อง  
ขอเชิญเข้าร่วมประชุมกลุ่มอภิปรายเรื่องเรียนการสอนไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (โรงไฟฟ้านิวเคลียร์)  
ผู้ว่าการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (โรงไฟฟ้านิวเคลียร์)

ตัว ส่วนงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ประจําเขต ๗ (สระบุรี) ได้รับเรื่องร้องเรียน กรณี การให้ไฟฟ้าชนิดหนึ่งประเภทโซลาร์ (แสงไฟรั่วของ) ซึ่งผู้รับใบอนุญาตผลิตไฟฟ้า เลขที่ กพท ๐๑๑๒/๒๕๖๑-๐๑๕ ผลิตได้ ๓๓ เมกะวัตต์ ๔ ถนนพหลโยธิน ตำบลวังงั่ว อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ดำเนินการก่อสร้างแล้ว และบอกกับบ้าน ท้องถิ่นประชาชนให้มีความเดือดร้อน

[illegible]

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาตามวัน เวลา และสถานที่ดังกล่าว จะขอขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

Inde

(นายวรยุทธ์ ศรีปราโมช)

ผู้อำนวยการเขต สำนักงานคณะกรรมการกํากับกิจการพลังงาน  
 ประจําเขต ๗ (สระบุรี) ปฏิบัติการแทน  
 เลขชี้การสำนัํงนํางนคณะกรรมการกํากับกิจการพลังงาน

งานกำกับกิจการพลังงาน  
โทรศัพท์ ๐๓๖ ๒๒๓๐๔๘-๕

(จ) หนังสือเชิญเข้าร่วมประชุมใกล้เคียงเรื่องร้องเรียน จากสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

เขียนที่ วัดไพรบุรีณิมาราม

วันที่ 19 กรกฎาคม 2566

[illegible]

ประเด็นที่ 1 : ผู้ที่เกิดจากการปรับปรุงเอเจนซี่ 4 ไม่มีการปิดกั้นป้องกันตนเอง  
เกิดเศษดินร่วงบนถนน ทำให้ถนนลื่น ทำให้เกิดอุบัติเหตุได้

[illegible]

ประเด็นที่ 2 : มีผลกระทบผ่านหน้าผากของชาวบ้าน ทำให้เกิดการ  
 สั่นสะเทือนจนบ้านเรือนเสียหาย แตกร้าว

โรงไฟฟ้ามีรายได้ใช้ไปพบเจ้าหน้าที่ 54/4 (ร้านค้าโรงไฟฟ้า) ที่สียทอ ซึ่งเจ้าของบ้านได้ซื้อเครื่องปรับอากาศติดมาแล้ว โดยขอให้โรงไฟฟ้านำเงินมาให้ผู้รับเหมาให้ความเร็วบรรพการให้เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด

ประเด็นที่ 3 : มีผลกระทบขนาดใหญ่ประเภทใด พราย บูน วิ่งผ่านหน้าบ้านถนนคลองหมอน  
ปลายนา 40 ทำให้เกิดการพังทลาย แดกรั่วเป็นหลุมเป็นบ่อ

โรงพยาบาลน้อย จะดำเนินการกับผู้ที่รู้แจ้ง แลอสันหาการรองรับโรคจิตขั้นใหม่ และโรงพยาบาลน้อยร่วมกับนักสืบลึกลับจริง จะจัดที่ประชาชนในพื้นที่แคว้นเวคินตัน พร้อมไปกับประชาสัมพันธ์การป้องกันนักสืบลึกลับเพื่อไม่ให้ประชาชนในพื้นที่ได้รับพบต่อไป

ประเด็นที่ 4 : โครงการมีการประชาสัมพันธ์ ประชาคม ประชาธิปไตย ให้ชุมชนในพื้นที่ทราบหรือไม่

โรงพยาบาลเดิมนั้น จะจัดให้พูดคุยร่วมกันระหว่างโรงพยาบาลกับผู้นำชุมชน โดยจัดโครงการเสวนา

นายสุวิวัฒน์ ทิพย์งษ์ (นายสุวิวัฒน์ ทิพย์งษ์)  
ผู้รับจ้าง

ผู้ช่วยอธิบดีกรม

(จ) บันทึกข้อตกลงยติข้อร้องเรียน

รูปที่ จ-14 (ต่อ) (ก)-(ข) หนังสือข้อร้องเรียน การดำเนินการแก้ไขและบันทึกยุดิข้อร้องเรียน

- โดยโรงไฟฟ้าวังน้อยดำเนินการตามข้อเสนอผู้ร้อง ดังนี้
1. จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันกลุ่ม สะอองบริเวณที่รับปรุง ก่อสร้าง
  2. จัดให้เจ้าหน้าที่ใบกรบบริเวณทางที่มีรถสัญจร
  3. จัดให้มีน้ำดื่มบรรจุขวดไว้ให้บริการที่กักหน
  4. จัดให้มีการประชาสัมพันธ์ชุมชน ด้านสุขภาพ และด้านพลังงาน ให้รับทราบกิจกรรมที่กำลังดำเนินการ และให้มีการแสดงความคิดเห็น โดยให้จัดทำโฟรฟูดขึ้นมา
  5. ซ่อมแซมถนนเรียบตลอดถนน 40 ให้เสร็จโดยเร็ว
  6. ให้ตรวจสอบบ้านเลขที่ 54/4 (ร้านด้านโรงไฟฟ้า) ที่เสียหาย หากตรวจสอบแล้วพบว่า เกิดการบรรทุกของโครงการ ให้ดำเนินการซ่อมแซม
  7. ถนนทางเข้าโรงไฟฟ้า ให้ติดตั้งสัญญาณจราจร ไฟแสงสว่างให้เกิดความปลอดภัย
  8. จัดให้มีการประชุมร่วมกับระหว่างผู้ร้องเรียน โรงไฟฟ้า และสำนักงาน กพท. ภายใน 15 วัน นับจากวันที่ 7 กรกฎาคม 2566 (ดำเนินการแล้ว โดยจัดขึ้นวันที่ 19 กรกฎาคม 2566)
- .....  
(นายสุวิทย์ ศรีปราโมช)  
ผู้อำนวยการเขต  
สำนักงาน กพท.ประจำเขต 7 (สระบุรี)
- .....  
(นายสมิทธิ์ สิมันต์พิทักษ์)  
ผู้อำนวยการโรงไฟฟ้าวังน้อย

#### (ฉ) บันทึกข้อตกลงยุติข้อร้องเรียน

รูปที่ จ-14 (ต่อ) (ก)-(ข) หนังสือข้อร้องเรียน การดำเนินการแก้ไขและบันทึกยุติข้อร้องเรียน



#### (ช) การประชุม 3 ฝ่าย เพื่อยุติข้อร้องเรียน

รูปที่ จ-14 (ต่อ) (ก)-(ข) หนังสือข้อร้องเรียน การดำเนินการแก้ไขและบันทึกยุติข้อร้องเรียน

## ภาคผนวก ฉ

### มติคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติและคณะกรรมการผู้ชำนาญการ

- มติคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ครั้งที่ 5/2553 (รูปที่ ฉ-1)
- หนังสือแจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงไฟฟ้าวังน้อย ชุดที่ 4 (820 เมกะวัตต์) ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (รูปที่ ฉ-2)
- มติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านการพัฒนาโครงการของส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ และโครงการร่วมกับเอกชน ในการประชุม ครั้งที่ 5/2552 เมื่อวันที่ 23 ธันวาคม พ.ศ. 2552 (รูปที่ ฉ-3)
- ตารางสรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าวังน้อย ชุดที่ 4 (820 เมกะวัตต์) (รูปที่ ฉ-4)
- หนังสือแจ้งผลการพิจารณาขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าวังน้อย ชุดที่ 4 ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย กรณีขอเปลี่ยนแปลงจุดติดตั้งสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไปอย่างต่อเนื่อง (AAQMS) ถึงสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม หนังสือเลขที่ กพผ. 9A2200/20686 ลว. 18 เมษายน พ.ศ. 2557 (รูปที่ ฉ-5)
- หนังสือแจ้งผลการพิจารณาขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าวังน้อย ชุดที่ 4 ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย กรณีขอเปลี่ยนแปลงจุดติดตั้งสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไปอย่างต่อเนื่อง (AAQMS) จากสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน หนังสือเลขที่ สกพ. 5502/1733 ลว. 6 มีนาคม พ.ศ. 2557 (รูปที่ ฉ-6)
- หนังสือขอเปลี่ยนจุดติดตั้งสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ถึงเลขาธิการสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานที่ 9A2220/68741 ลว. 25 พฤศจิกายน พ.ศ. 2556 (รูปที่ ฉ-7)
- หนังสือแจ้งรับทราบผลการพิจารณาการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าวังน้อย ชุดที่ 4 ของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ถึงการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยที่ ทส. 1009.7/14721 ลว. 30 พฤศจิกายน พ.ศ. 2559 กรณีขอเปลี่ยนแปลงวิธีการตรวจวัดอัตราการไหล (Flow) ของอากาศจากปล่องระบายโรงไฟฟ้าวังน้อย ชุดที่ 1-3 แบบต่อเนื่อง และขอเพิ่มปริมาณน้ำสำรอง (รูปที่ ฉ-8)
- หนังสือแจ้งผลการพิจารณาขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าวังน้อย ชุดที่ 4 ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย กรณีขอเปลี่ยนแปลงวิธีการตรวจวัดอัตราการไหล (Flow) ของอากาศจากปล่องระบายโรงไฟฟ้าวังน้อย ชุดที่ 1-3 แบบต่อเนื่อง และกรณีขอเพิ่มปริมาณน้ำสำรอง โรงไฟฟ้าวังน้อย ชุดที่ 4 ถึงสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม หนังสือเลขที่ กพผ. 9A2200/95888 ลว. 10 พฤศจิกายน พ.ศ. 2559 (รูปที่ ฉ-9)
- หนังสือแจ้งผลการพิจารณาขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าวังน้อย ชุดที่ 4 ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย กรณีขอเปลี่ยนแปลงวิธีการตรวจวัดอัตราการไหล (Flow) ของอากาศจากปล่องระบายโรงไฟฟ้าวังน้อย ชุดที่ 1-3 แบบต่อเนื่อง และกรณีขอเพิ่มปริมาณน้ำสำรอง โรงไฟฟ้าวังน้อย ชุดที่ 4 จากสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน หนังสือเลขที่ สกพ. 5502/10064 ลว. 6 ตุลาคม พ.ศ. 2559 (รูปที่ ฉ-10)

## ภาคผนวก ฉ (ต่อ)

### มติคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติและคณะกรรมการผู้ชำนาญการ

- หนังสือแจ้งขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าวังน้อย ชุดที่ 4 ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ถึงเลขาธิการสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ที่ 9A2220/97303 ลว. 15 ธันวาคม พ.ศ. 2558 เรื่อง ขอเปลี่ยนแปลงวิธีการตรวจวัดอัตราการไหล (Flow) ของอากาศจากปล่องระบายโรงไฟฟ้าวังน้อย ชุดที่ 1-3 แบบต่อเนื่อง (รูปที่ ฉ-11)
- หนังสือแจ้งขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าวังน้อย ชุดที่ 4 ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ถึงเลขาธิการสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ที่ 9A2220/58036 ลว. 22 กรกฎาคม พ.ศ. 2559 เรื่อง ขอเปลี่ยนแปลงวิธีการตรวจวัดอัตราการไหล (Flow) ของอากาศจากปล่องระบายโรงไฟฟ้าวังน้อย ชุดที่ 1-3 แบบต่อเนื่อง (เพิ่มเติม) (รูปที่ ฉ-12)
- หนังสือแจ้งขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าวังน้อย ชุดที่ 4 ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ถึงเลขาธิการสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ที่ 9A2220/6118 ลว. 25 มกราคม พ.ศ. 2559 กรณีขอเพิ่มปริมาณน้ำสำรอง (รูปที่ ฉ-13)





ที่ ทส (กกวล) ๑๐๘/ว

అక్షరము

คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ  
สำนักงานนโยบายและแผน  
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
๖๖๐/๑ ซอยพิบูลย์วัฒนา ๗ ถนนพระ  
สามแสนใน กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๑๖) ธันวาคม ๒๕๕๓

ผู้ร้อง มติคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ครั้งที่ ๔/๒๕๕๓

เรียน : ผู้ว่าการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

สิ่งที่ส่งมาด้วย

สืบเนื่องจากการประชุมคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ครั้งที่ ๔/๒๕๕๓ เมื่อวันที่ ๒๗ กันยายน ๒๕๕๓ ได้พิจารณา เรื่อง โครงการโรงไฟฟ้ากังหันน้ำชัยพัฒนาของกรมชลประทาน (๒๒๐ เมกะวัตต์) ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ในฐานะฝ่ายเลขานุการคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ จึงขอแจ้งมติการปรับปรุงดังกล่าว โดยมีรายละเอียดตามรายงานการประชุมตั้งแต่วันที่ส่งด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และพิจารณาดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายโชติ ตราชู)

ปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
(ผ.ศ. นพ. เทวยา)

สำนักงานคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

೧೯. ೦ ೨೨೨೨ ೦ ೨೨೨೨ ೨೨೦೦ ೧೨ ೨೨೨೨ - ೨೨

ทศวรรษ ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๐๒

10-22-24

☒ **Approved**

*[Signature]*

10-22-24

ผู้ส่งแบบ ☒ ครบ ☐ ไม่ครบ ☐ ไม่ส่ง

วาระที่ ๓ เรื่องเพื่อพิจารณา

[illegible]

และเนื่องจากเทคโนโลยีการผลิตไฟฟ้าในปัจจุบัน มีการพัฒนาก้าวหน้าไปอย่างรวดเร็ว ทำให้มีประสิทธิภาพในการผลิตไฟฟ้าสูงขึ้นและมีขนาดใหญ่ ดังนั้นก่อนนำตัวถ่วงโรตารีไปใช้ขนาดเล็กลง การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) จึงได้เสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าวังน้อย ชุดที่ ๔ (๒๐๐ เมกะวัตต์) มาอยู่สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และสำนักงานฯ ได้ดำเนินการขอความเห็นจากผู้เกี่ยวข้องทางด้านวิชาการ วิทยาศาสตร์ หรือโครงการร่วมกับเอกชน รวม ๔ ครั้ง โดยดำเนินการประชุมครั้งที่ ๔/๒๕๕๖ เมื่อวันที่ ๒๓ ธันวาคม ๒๕๕๖ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าว และให้ดำเนินการขออนุญาตก่อสร้างและดำเนินการจัดตั้งโรงไฟฟ้าต่อไป โดยให้ กฟผ. ปฏิบัติตามเงื่อนไขและมาตรการ ดังนี้

๑) ให้ความสำคัญมาดการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการจัดการ  
การระงับลดคุณภาพสิ่งแวดล้อมในแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอในรายงานการวิเคราะห์  
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น และใช้เป็นแนวทางในการกำกับ ควบคุม ติดตามตรวจสอบหน่วยงาน  
ประชาชนและองค์กรที่เกี่ยวข้อง

๒) ให้นำรายละเอียด มาตรการในแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในสัญญาจ้างบริษัทผู้รับจ้าง และให้ถือปฏิบัติโดยเคร่งครัด

๓) ให้งานตามหลักการปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมให้เป็นที่ยอมรับจากอนุภาครัฐธรรมนูญ คณะกรรมาธิการ และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมพิจารณา และระยะเวลาที่กำหนดไว้ในแผนปฏิบัติการฯ โดยให้เป็นไปตามแนวทางการนำเสนอผลการติดตามตรวจสอบ แผนกสิ่งแวดล้อมของสำนักงานฯ

๔) ใ้เพิ่มการบำรุงรักษา ดูแลการทำงานของบริษัทให้ดียิ่งขึ้นสภาพที่ใช้งานได้ดี

๔) กรณีที่เกิดการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ก่อให้เกิดปัญหา รวมถึงกรณีที่มีการร้องเรียนจากชุมชนที่มีเหตุมาจากการดำเนินโครงการ ให้ กฟผ. ปรับปรุงแก้ไขปัญหาดังกล่าว และแจ้งหน่วยงานอนุญาโตตุลาการ จ้างวัดพระศรีรัตนศาสดาราม และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบทุกครั้ง เพื่อให้ประสานความร่วมมือในการแก้ไขปัญหา

๖) หาก กฟผ. มีความประสงค์จะเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ และ/หรือแผนปฏิบัติงาน ดำเนินการตามสิ่งแนบดล่อม ให้ กฟผ. แจ้งหน่วยงานผู้อนุญาตพิจารณา ดังนี้

หากหน่วยงานผู้โฆษณาเห็นว่า การเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ไม่สอดคล้องการประเมินผล  
- ทะหน่งสิ่งแวดล้อมในบางงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ ที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว  
ทั้งนี้ ทั้งนี้ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ

- หากหน่วยงานผู้อนุญาตเห็นว่า การเปลี่ยนแปลงดังกล่าว มีผลต่อการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้ กฟผ. เสนอข้อมูลผลการศึกษาและประเมินผลกระทบในรายละเอียดที่เปลี่ยนแปลงเปรียบเทียบกับข้อมูลเดิม ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม พิจารณาให้ความเห็นชอบ ก่อนดำเนินการ

๗) กรณีที่มีข้อร้องเรียนของชุมชนต่อการดำเนินการของโครงการ กฟผ. ต้องรีบแก้ไขปัญหา ดังกล่าวโดยเร็ว และให้บันทึกเป็นรายงานไว้ด้วย

๘) หากโครงการฯ ไม่เริ่มดำเนินการก่อสร้างภายในระยะเวลา ๒ ปี นับแต่วันที่ คณะรัฐมนตรี อนุมัติโครงการ กฟผ. ต้องทบทวนข้อมูลของผลกระทบและมาตรการฯ ที่ได้เสนอไว้ให้ สอดคล้องกับสภาพแวดล้อมปัจจุบันที่เปลี่ยนแปลงไป และนำเสนอสำนักงานนโยบายและแผน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ เพื่อพิจารณาตามขั้นตอนต่อไป

๙) เมื่อโครงการฯ ดำเนินการผลิตและมีสภาพการผลิตคงตัว (Steady State) แล้ว พบว่า ค่าการระบายสารมลพิษทางอากาศข้างต้นมีค่าที่ต่ำกว่า ให้ใช้ค่าดังกล่าวเป็นค่าควบคุม และแจ้งให้สำนักงาน นโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบโดยเร็ว

ประเด็นเสนอเพื่อพิจารณา

๑. เห็นชอบกับรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าวังน้อย ชุดที่ ๔ (๘๒๐ เมกะวัตต์) ของ กฟผ. ตามความเห็นของคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านการพัฒนาโครงการของส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจหรือโครงการร่วมกับเอกชน ในการประชุมครั้งที่ ๕/๒๕๕๒ เมื่อวันที่ ๒๓ ธันวาคม ๒๕๕๒

๒. ให้ กฟผ. นำความเห็นของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เสนอคณะรัฐมนตรี เพื่อประกอบการพิจารณาต่อไป

ที่ประชุมได้พิจารณาแล้ว เห็นควรให้ความเห็นชอบต่อรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ สิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าวังน้อย ชุดที่ ๔ (๘๒๐ เมกะวัตต์) ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

มติที่ประชุม

๑. เห็นชอบกับรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าวังน้อย ชุดที่ ๔ (๘๒๐ เมกะวัตต์) ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ตามความเห็นของคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณา รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านการพัฒนาโครงการของส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจหรือโครงการ ร่วมกับเอกชน ในการประชุมครั้งที่ ๕/๒๕๕๒ เมื่อวันที่ ๒๓ ธันวาคม ๒๕๕๒ โดยให้การไฟฟ้าฝ่ายผลิต แห่งประเทศไทย ยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม ตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด

๒. ให้การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย นำความเห็นของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อม แห่งชาติเสนอคณะรัฐมนตรี เพื่อประกอบการพิจารณาต่อไป

รูปที่ ฉ-1 (ต่อ) มติคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ครั้งที่ 5/2553



951

ที่ ทส 1009/71

สำนักงานนโยบายและแผน

ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

60/1 ขอมพิบูลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6

กรุงเทพฯ 10400

3 กุมภาพันธ์ 2553

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าวังน้อย ชุดที่ 4 (820 เมกะวัตต์) ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

เรียน ผู้ว่าการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

อ้างถึง 1. หนังสือการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ที่ กฟผ. 946200/54054 ลงวันที่ 27

พฤศจิกายน 2552

2. หนังสือการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ที่ กฟผ. 946200/57067 ลงวันที่ 21

ธันวาคม 2552

สิ่งที่ส่งมาด้วย ผลการพิจารณารายการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าวังน้อย ชุดที่ 4 (820 เมกะวัตต์) ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ซึ่งอยู่ที่อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ตามมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านการพัฒนาระบบโครงข่ายการไฟฟ้า การจัดหาที่ดิน การจัดการน้ำ การอนุรักษ์และสิ่งแวดล้อม ด้านการพัฒนาโครงข่ายของส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ และโครงการร่วมกับเอกชน ในการประชุมครั้งที่ 5/2552 เมื่อวันที่ 23 ธันวาคม 2552

ตามที่หนังสือที่อ้างถึง 1 และ 2 การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ได้เสนอรายงานชี้แจงข้อเพิ่มเติม ครั้งที่ 3 และข้อสรุปประกอบรายงานชี้แจงเพิ่มเติมครั้งที่ 3 การศึกษาและจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าวังน้อย ชุดที่ 4 (820 เมกะวัตต์) ซึ่งอยู่ที่อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา จัดทำรายงาน โดยบริษัท เจ้าที่ก่อสร้างเอเซียเทคโนโลยี จำกัด ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมพิจารณา ความละเอียดแล้ว นั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาว่า รายงานดังกล่าว เสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านการพัฒนาโครงการของส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ และโครงการร่วมกับเอกชน ในการประชุมครั้งที่ 5/2552 เมื่อวันที่ 23 ธันวาคม 2552 ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าวังน้อย ชุดที่ 4 (820 เมกะวัตต์) ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่ง

/ ประเทศไทย...

- 2 -

ประเทศไทย ตั้งอยู่ที่ตำบลวังจุฬา อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา โดยให้การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยรวบรวมข้อมูลในรายงานฯ และข้อมูลที่ได้ชี้แจงทั้งหมด จัดทำเป็นรายงานฉบับสมบูรณ์เสนอให้สำนักงานฯ เพื่อความเห็นการพิจารณาการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าวังน้อย ชุดที่ 4 (820 เมกะวัตต์) ของคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านการพัฒนาโครงข่ายการไฟฟ้า การจัดหาที่ดิน การอนุรักษ์และสิ่งแวดล้อม พร้อมเสนอข้อแนะมาตรการที่โครงการต้องยึดถือปฏิบัติเสนอคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติต่อไป ดังรายละเอียดในสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

๙๕๔ ๙๔

(นายชนินทร์ ทองธรรมชาติ)

รองอธิการบดี ปฏิบัติราชการแทน

และอธิการบดีสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทร 0 2265 6628

โทรสาร 0 2265 6616

รูปที่ ๑-2 หนังสือแจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โรงไฟฟ้าวังน้อย ชุดที่ 4 (820 เมกะวัตต์) ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

## สิ่งที่เห็นด้วย

ผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าวังน้อย ชุดที่ 4 (820 เมกะวัตต์) ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ตั้งอยู่ที่อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ตามมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านการพัฒนาโครงการของส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ และโครงการร่วมกับเอกชน ในการประชุม ครั้งที่ 5/2552 เมื่อวันที่ 23 ธันวาคม 2552

1. ให้ความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าวังน้อย ชุดที่ 4 (820 เมกะวัตต์) ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ตั้งอยู่ที่ตำบลวังน้อย อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา โดยให้การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย รับผิดชอบในรายงานฯ และ ร้อยละที่ได้ตั้งทั้งหมด จัดทำเป็นรายงานฉบับสมบูรณ์โดยได้สำเนาฯ เพื่อสำเนาในรายงานการพิจารณา รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าวังน้อย ชุดที่ 4 (820 เมกะวัตต์) ของคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านการพัฒนาโครงการของส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ และโครงการร่วมกับเอกชน พร้อมเงื่อนไขและมาตรการโครงการที่ต้องยึดถือปฏิบัติ เสนอคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติต่อไป
2. ให้การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) ปฏิบัติตามเงื่อนไขและมาตรการ ดังนี้
  - 1) ไม่ปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมในรูปแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าวังน้อย ชุดที่ 4 (820 เมกะวัตต์) และใช้เป็นแนวทางในการกำกับควบคุม ติดตามตรวจสอบของหน่วยงาน ประชาชนและองค์กรที่เกี่ยวข้อง
  - 2) ให้นำรายละเอียด มาตรการในแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม ไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในสัญญาจ้างบริษัทรับจ้าง และให้ถือปฏิบัติโดยเคร่งครัดเพื่อให้เกิดประสิทธิภาพในทางปฏิบัติ
  - 3) ให้นำงานผลการปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในสัญญาจ้างบริษัทรับจ้าง และสำเนาในแบบและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมพิจารณาตามระยะเวลาที่กำหนดในแผนปฏิบัติการโดยให้เป็นไปตามแนวทางในการนำเสนอผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของสำนักงานฯ
  - 4) ให้มีการบำรุงรักษา ดูแลการทำงานของบริษัทในอยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ เป็นประจำ และมีความปลอดภัยต่อผู้ปฏิบัติงานและประชาชนบริเวณใกล้เคียง
  - 5) กรณีที่ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมมีแนวโน้มที่จะเกิดปัญหา รวมถึงกรณีที่มีการร้องเรียนจากชุมชนที่มีเหตุมาจากการดำเนินโครงการ ให้บริษัทฯ ปรับปรุงแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็ว และแจ้งหน่วยงานอนุญาต จังหวัดพระนครศรีอยุธยา และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบทุกครั้ง เพื่อให้ประสานความร่วมมือในการแก้ไขปัญหา รายละเอียดโครงการ และ/หรือแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม ให้ กฟผ. แจ้งหน่วยงานอนุญาต พิจารณา ดังนี้

- หากหน่วยงานผู้อนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ไม่มีผลต่อการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้ กฟผ. แจ้งสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ

จำนวน.....4/2.....หน้า  
ลงชื่อ.....*sp*.....ผู้รับรอง

- 2 -

- หากหน่วยงานผู้อนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวมีผลต่อการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้ กฟผ. เสนอข้อมูลผลการศึกษาและประเมินผลกระทบในรายละเอียดที่เปลี่ยนแปลงเปรียบเทียบกับข้อมูลเดิม ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมพิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนดำเนินการ

- 7) กรณีที่มีข้อร้องเรียนของชุมชนต่อการดำเนินการโครงการ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยต้องรับแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็ว และให้บันทึกเป็นรายงานไว้ด้วย
- 8) หากโครงการฯ ไม่เริ่มต้นดำเนินการก่อสร้างภายในระยะเวลา 2 ปี นับแต่วันที่คณะรัฐมนตรีเห็นชอบโครงการฯ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยจะต้องทบทวนข้อมูลของผลกระทบและมาตรการฯ ที่ได้อนุมัติโครงการฯ ไปให้สอดคล้องกับสภาพแวดล้อมปัจจุบันที่เปลี่ยนแปลงไป และนำเสนอสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อพิจารณาอนุมัติโครงการฯ ไป
- 9) เมื่อโครงการฯ ดำเนินการเกิดและมีสภาพการผลิตคงตัว (Steady State) แล้วพบว่า ค่าการระบายสารมลพิษทางอากาศยังเกินค่าที่กำหนด ให้ใช้ค่าดังกล่าวเป็นค่าควบคุม และแจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบโดยเร็ว

จำนวน.....4/2.....หน้า  
ลงชื่อ.....*sp*.....ผู้รับรอง

รูปที่ ฉ-3 มติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
ด้านการพัฒนาโครงการของส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ และโครงการร่วมกับเอกชน ในการประชุม  
ครั้งที่ 5/2552 เมื่อวันที่ 23 ธันวาคม พ.ศ. 2552



ตารางสรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าวังน้อย ชุดที่ 4 (820 เมกะวัตต์)			
ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
มาตรการทั่วไป		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมในรูปแบบปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าวังน้อย ชุดที่ 4 (820 เมกะวัตต์) และใช้เป็นแนวทางในการกำกับ ควบคุม ติดตามตรวจสอบของหน่วยงาน ประชาชนและองค์กรที่เกี่ยวข้อง</li> <li>2. ให้ฝ่ายละเมิด มาตรการในแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในสัญญาจ้างบริษัทรับจ้าง และให้ถือปฏิบัติโดยเคร่งครัดเพื่อให้ได้ประสิทธิภาพในทางปฏิบัติ</li> <li>3. ให้รายงานผลการปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมให้หน่วยงานอนุญาต จังหวัดพระนครศรีอยุธยา และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อมพิจารณาตามระยะเวลาที่กำหนดในแผนปฏิบัติการโดยให้เป็นไปตามแนวทางการนำเสนอผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของสำนักงาน</li> <li>4. ให้มีการบำรุงรักษา ดูแลรักษากำแพงของระบบหล่อเย็นให้อยู่ในสภาพที่ใช้ร่วนได้เป็นระยะ และมีความปลอดภัยต่อปฏิบัติการด้านและประชาชนบริเวณใกล้เคียง</li> <li>5. กรณีที่ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมมีแนวโน้มที่จะเกิดปัญหา รวมถึงกรณีที่มีการร้องเรียนจากชุมชนที่มีเหตุมาจากการดำเนินโครงการ ให้บริษัทฯ ปรับปรุงแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็ว และแจ้งหน่วยงานอนุญาตจังหวัดพระนครศรีอยุธยา และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบทุกกรณี เพื่อให้ประสานความร่วมมือในการแก้ไขปัญหา</li> <li>6. หากกรณีให้ฝ่ายละเมิดแห่งประเทศไทย (ทผล.) มีความประสงค์จะเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ และหรือแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม ให้ ทผล. แจ้งหน่วยงานผู้อนุญาตพิจารณา ดังนี้             <ul style="list-style-type: none"> <li>- หากหน่วยงานผู้อนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวไม่มีผลกระทบต่อประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับรองแล้ว</li> <li>- หากหน่วยงานผู้อนุญาตเห็นว่ามีความจำเป็นต้องดำเนินการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมใหม่</li> </ul> </li> </ol>	

ตารางสรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าวังน้อย ชุดที่ 4 (820 เมกะวัตต์)			
ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
		<ol style="list-style-type: none"> <li>7. กรณีที่มีข้อร้องเรียนของชุมชนต่อการดำเนินการของโครงการ การให้ฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยต้องรับแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็ว และให้บันทึกเป็นรายงานไว้ด้วย</li> <li>8. หากโครงการฯ ไม่เริ่มดำเนินการก่อสร้างภายในระยะเวลา 2 ปี นับแต่วันที่คณะรัฐมนตรีอนุมัติโครงการ การให้ฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยจะต้องทบทวนข้อมูลของผลกระทบและมาตรการฯ ที่ได้เสนอไว้ให้สอดคล้องกับสภาพแวดล้อมปัจจุบันที่เปลี่ยนแปลงไป และนำเสนอสำนักงานฯ เพื่อเสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเพื่อพิจารณาตามขั้นตอนต่อไป</li> <li>9. เมื่อโครงการฯ ดำเนินการผลิตและมีสภาพการผลิตคงตัว (Steady State) แล้วพบว่า ค่าการระบายสารอันตรายจากข้างลำน้ำสำคัญกว่า ให้ใช้ค่าดังกล่าวเป็นค่าควบคุม และแจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบโดยเร็ว</li> </ol>	
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ	<b>ระยะก่อสร้าง</b> ก่อให้เกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นและองค์ที่เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้าง การขนถ่ายหินดินทรายและเครื่องจักรอุปกรณ์ การขุดดิน และการดำเนินการก่อสร้าง ซึ่งส่วนใหญ่เป็นฝุ่นและองค์ที่มีขนาดเล็กและหนัก โดยเกิดจากการฟุ้งกระจายเฉพาะบริเวณพื้นที่ก่อสร้างในระยะสั้น และในช่วงเวลาดังกล่าว เนื่องจากกิจกรรมการก่อสร้างต่างๆ จะเกิดขึ้นไม่พร้อมกัน	<b>ระยะก่อสร้าง</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ตั้งพื้นที่บริเวณก่อสร้าง ซึ่งมียานพาหนะและการทำงานที่อาจก่อให้เกิดฝุ่นและองค์</li> <li>- จะต้องมีการฉีดพรมน้ำอย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง รวมทั้งถนนภายในโรงไฟฟ้า ซึ่งไม่ได้คอกอย่างหรือคอนกรีตเพื่อป้องกันฝุ่นและองค์ที่กระจายสู่บรรยากาศ และส่งผลกระทบต่อชุมชนใกล้เคียง</li> <li>- วัสดุอุปกรณ์การก่อสร้างที่อาจฟุ้งกระจาย เช่น ดิน ซีเมนต์ เป็นต้น จะต้องใช้ผ้าใบคลุมให้มีสัดส่วนและทำการบดอัด</li> <li>- จำกัดความเร็วของรถบรรทุกภายในพื้นที่โรงไฟฟ้า ไม่เกิน 25 กิโลเมตรต่อชั่วโมง เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นและองค์</li> <li>- ห้ามแกล้งหรือตักฝุ่นโดยรอบอาคารที่ทำการก่อสร้าง</li> <li>- มีการฉีดน้ำล้างล้อรถขนส่งอุปกรณ์ก่อสร้างให้สะอาด ปราศจากโคลนและเศษดินโคลนก่อนออกจากบริเวณพื้นที่ก่อสร้างสู่ถนนสาธารณะและทางหลวง</li> </ul>	<b>ระยะก่อสร้าง</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศในพื้นที่ชุมชน             <ul style="list-style-type: none"> <li>• ตรวจวัดตรงวัด                 <ul style="list-style-type: none"> <li>- ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง</li> <li>- ฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง</li> <li>- ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO<sub>2</sub>) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง</li> <li>- ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO<sub>2</sub>) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง และ 24 ชั่วโมง</li> </ul> </li> <li>• สถานีตรวจวัด จำนวน 5 สถานี ได้แก่                 <ul style="list-style-type: none"> <li>- สถานีอนามัยพนาเมือง</li> <li>- โรงเรียนสุพรรณวิทยามหาวิทยาลัย</li> <li>- โรงเรียนวัดพุทธนิคม</li> <li>- โรงเรียนวัดสว่างอารมณ์</li> <li>- โรงเรียนพิบูลย์ทอง</li> </ul> </li> </ul> </li> <li>• ความถี่ ปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 7 วันติดต่อกัน</li> </ol>

รูปที่ ฉ-4 ตารางสรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าวังน้อย ชุดที่ 4 (820 เมกะวัตต์)

ตารางสรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าวังน้อย ชุดที่ 4 (820 เมกะวัตต์)			
ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
1.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)			<ul style="list-style-type: none"> <li>• วิธีการตรวจวัด               <ul style="list-style-type: none"> <li>- TSP : High Volume/ Gravimetric Method</li> <li>- PM-10 : High Volume/ Gravimetric Method</li> <li>- NO<sub>2</sub> : Chemiluminescence Method</li> <li>- SO<sub>2</sub> : UV Fluorescence Method/ Pararosaniline</li> </ul> </li> <li>• ค่าใช้จ่าย               <ul style="list-style-type: none"> <li>ประมาณ 400,000 บาทต่อครั้ง</li> </ul> </li> </ul> <p>หมายเหตุ : ใช้ข้อมูลร่วมกับการตรวจวัดคุณภาพอากาศของโรงไฟฟ้าวังน้อยปัจจุบันที่มีการตรวจวัดอยู่แล้ว</p> <p>2. การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศในพื้นที่ก่อสร้าง</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• สถานีตรวจวัด               <ul style="list-style-type: none"> <li>- กุณเอดจรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง</li> <li>- กุณเอดจรวมเล็ก (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง</li> </ul> </li> <li>• สถานีตรวจวัด               <ul style="list-style-type: none"> <li>จำนวน 1 สถานี บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการโรงไฟฟ้าวังน้อย ชุดที่ 4</li> </ul> </li> <li>• ความถี่               <ul style="list-style-type: none"> <li>ปีละ 6 ครั้ง (ทุกๆ 2 เดือน) ครั้งละ 7 วันติดต่อกัน</li> </ul> </li> <li>• วิธีการตรวจวัด               <ul style="list-style-type: none"> <li>- TSP : High Volume/ Gravimetric Method</li> <li>- PM-10 : High Volume/ Gravimetric Method</li> </ul> </li> <li>• ค่าใช้จ่าย               <ul style="list-style-type: none"> <li>ประมาณ 35,000 บาทต่อครั้ง</li> </ul> </li> </ul> <p>3. ติดตั้งเครื่องวัดความเร็วและทิศทางลมในบริเวณพื้นที่โรงไฟฟ้าวังน้อย</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ตัวชี้ตรวจวัด               <ul style="list-style-type: none"> <li>- ความเร็วลม (Wind Speed)</li> <li>- ทิศทางลม (Wind Direction)</li> </ul> </li> <li>• สถานีตรวจวัด               <ul style="list-style-type: none"> <li>จำนวน 1 สถานี บริเวณเชื่อมยามโรงไฟฟ้าวังน้อย</li> </ul> </li> <li>• ความถี่               <ul style="list-style-type: none"> <li>ตรวจวัดต่อเนื่องตลอดเวลา</li> </ul> </li> </ul>

ตารางสรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าวังน้อย ชุดที่ 4 (820 เมกะวัตต์)			
ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
1.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<p><b>ระยะดำเนินการ</b></p> <p>อาจก่อให้เกิดผลกระทบจากการปล่อยไอระเหยในโรงเผา ก๊าซและของเสียที่เกิดจากเชื้อเพลิงฟอสซิลคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ซึ่งจากการประเมินผลกระทบด้วยแบบจำลองทางคณิตศาสตร์ สรุปได้ดังนี้</p> <p>(1) ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO<sub>2</sub>)</p> <p>ค่าความเข้มข้นสูงสุดของก๊าซ NO<sub>2</sub> เฉลี่ย 1 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (320 มก.ก./ลบ.ม.) ทุกกรณี โดยเมื่อพิจารณาการคำนวณของโรงไฟฟ้าวังน้อยภายหลังมีการโรงไฟฟ้าวังน้อย ชุดที่ 4 พบว่า มีค่าสูงสุดเท่ากับ 251 มก.ก./ลบ.ม. สำหรับความเข้มข้นในบริเวณชุมชนสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศ พบว่า มีค่าอยู่ระหว่าง 85-115 มก.ก./ลบ.ม. ซึ่งอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดทั้งสิ้น</p> <p>สำหรับผลกระทบระยะยาว พิจารณาจากค่าเฉลี่ย 1 ปี พบว่า การคำนวณของโรงไฟฟ้าวังน้อยภายหลังมีการโรงไฟฟ้าวังน้อย ชุดที่ 4 พบว่า มีค่าความเข้มข้นของก๊าซ NO<sub>2</sub> สูงสุด เท่ากับ 10.3 มก.ก./ลบ.ม. ซึ่งอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (57 มก.ก./ลบ.ม.) และมาตรฐานขององค์การอนามัยโลก (40 มก.ก./ลบ.ม.)</p> <p>(2) ก๊าซซัลเฟอร์</p> <p>ค่าความเข้มข้นสูงสุดของก๊าซซัลเฟอร์เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (330 มก.ก./ลบ.ม.) ทุกกรณี โดยเมื่อพิจารณาการคำนวณของโรงไฟฟ้าวังน้อยภายหลังมีการโรงไฟฟ้าวังน้อย ชุดที่ 4 พบว่า มีค่าสูงสุดเท่ากับ 13.9 มก.ก./ลบ.ม. สำหรับความเข้มข้นในบริเวณชุมชนสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศ พบว่า มีค่าอยู่ระหว่าง 188.3-303.6 มก.ก./ลบ.ม. ซึ่งอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดทั้งหมด</p>	<p><b>ระยะดำเนินการ</b></p> <p>(1) โรงไฟฟ้าวังน้อย ชุดที่ 1 และ 2</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงหลักของโรงไฟฟ้า และใช้น้ำมันดีเซลซึ่งมีค่ากำมะถัน (Sulfur Content) เป็นไปตามมาตรฐานประกาศกรมธุรกิจพลังงานเป็นเชื้อเพลิงสำรอง</li> <li>- เครื่องกังหันก๊าซระบบควบคุมการเกิดออกไซด์ของไนโตรเจน โดยการฉีดน้ำหรือไอน้ำ (Water/SSteam Injection) เข้าไปในห้องสันดาป เพื่อควบคุมอุณหภูมิและลดอัตราการระบายก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน</li> <li>- ติดตั้งระบบตรวจสอบคุณภาพอากาศแบบต่อเนื่อง (Continuous Emission Monitoring System: CEMS) ที่ปล่อยของโรงไฟฟ้า เพื่อตรวจวัดอัตราการระบายอย่างต่อเนื่องสำหรับการใช้ในการควบคุมแหล่งระบายอากาศเสียจากโรงไฟฟ้า โดยพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด ได้แก่ ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ก๊าซออกซิเจน และอัตราการไหลของอากาศ</li> <li>- ควบคุมอัตราการระบายมลพิษทางอากาศให้เป็นไปตามมาตรฐานตามประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ 2 (พ.ศ. 2542) เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยก๊าซพิษจากโรงไฟฟ้า (โรงไฟฟ้าวังน้อย) ดังนี้               <ul style="list-style-type: none"> <li>• ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน ไม่เกิน 175 ส่วนในล้านส่วนที่ 7% O<sub>2</sub></li> <li>• ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ไม่เกิน 60 ส่วนในล้านส่วนที่ 7% O<sub>2</sub></li> <li>• ก๊าซซัลเฟอร์ ไม่เกิน 60 มก./ลบ.ม. ที่ 7% O<sub>2</sub></li> </ul> </li> </ul> <p>(2) โรงไฟฟ้าวังน้อย ชุดที่ 3</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงหลักของโรงไฟฟ้า และใช้น้ำมันดีเซลซึ่งมีค่ากำมะถัน (Sulfur Content) เป็นไปตามมาตรฐานประกาศกรมธุรกิจพลังงานเป็นเชื้อเพลิงสำรอง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• วิธีการตรวจวัด               <ul style="list-style-type: none"> <li>Cup Anemometer/ Anodized Aluminum Van/ Ultrasonic Anemometer</li> </ul> </li> <li>• ค่าใช้จ่าย               <ul style="list-style-type: none"> <li>ค่าติดตั้งประมาณ 200,000 บาท</li> <li>ค่าดำเนินการประมาณ 50,000 บาท/ปี</li> </ul> </li> </ul> <p><b>ระยะดำเนินการ</b></p> <p>1. คุณภาพอากาศในบรรยากาศแบบครั้งคราว</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• สถานีตรวจวัด               <ul style="list-style-type: none"> <li>- กุณเอดจรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง</li> <li>- กุณเอดจรวมเล็ก (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง</li> <li>- ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO<sub>2</sub>) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง</li> <li>- ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO<sub>2</sub>) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง และ 24 ชั่วโมง</li> </ul> </li> <li>• สถานีตรวจวัด               <ul style="list-style-type: none"> <li>จำนวน 5 สถานี ได้แก่                   <ul style="list-style-type: none"> <li>- สถานีอนามัยหนองโรง</li> <li>- โรงเรียนสุพรรณสุนทรีพิทยาศึกษา</li> <li>- โรงเรียนวัดสุราษฎร์นิคม</li> <li>- โรงเรียนวัดสว่างอารมณ์</li> <li>- โรงเรียนเจริญพงศ์อนุสรณ์</li> </ul> </li> </ul> </li> <li>• ความถี่               <ul style="list-style-type: none"> <li>ปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 7 วันติดต่อกัน</li> </ul> </li> <li>• วิธีการตรวจวัด               <ul style="list-style-type: none"> <li>- TSP : High Volume/ Gravimetric Method</li> <li>- PM-10 : High Volume/ Gravimetric Method</li> <li>- NO<sub>2</sub> : Chemiluminescence Method</li> <li>- SO<sub>2</sub> : UV Fluorescence Method/ Pararosaniline</li> </ul> </li> <li>• ค่าใช้จ่าย               <ul style="list-style-type: none"> <li>ประมาณ 400,000 บาทต่อครั้ง</li> </ul> </li> </ul> <p>หมายเหตุ : ใช้ข้อมูลร่วมกับการตรวจวัดคุณภาพอากาศของโรงไฟฟ้าวังน้อยปัจจุบันที่มีการตรวจวัดอยู่แล้ว</p>

รูปที่ ฉ-4 (ต่อ) ตารางสรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าวังน้อย ชุดที่ 4 (820 เมกะวัตต์)

ตารางสรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าวังน้อย ชุดที่ 4 (820 เมกะวัตต์)			
ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
1.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	(3) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> ) ค่าความเข้มข้นสูงสุดของก๊าซ SO <sub>2</sub> เฉลี่ย 1 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (780 มก.ก./ลบ.ม.) ทุกกรณี โดยมีอัตราการการคำนวณของโรงไฟฟ้าโดยยกยอให้มีโครงการโรงไฟฟ้าวังน้อย ชุดที่ 4 พบว่า มีค่าสูงสุดเท่ากับ 149 มก.ก./ลบ.ม. สำหรับความเข้มข้นในบริเวณชุมชนตามขีดจำกัดคุณภาพอากาศ พบว่า มีค่าอยู่ระหว่าง 21.4-29.2 มก.ก./ลบ.ม. ซึ่งอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดทั้งหมด	- ติดตั้งระบบควบคุมการเกิดออกไซด์ของไนโตรเจน Dry Low NO <sub>x</sub> Burner จากการเผาไหม้เชื้อเพลิง เพื่อควบคุมอุณหภูมิและลดอัตราการระบายก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน และใช้ระบบฉีดน้ำ (Water Injection) เข้าไปในห้องสันดาป เพื่อควบคุมอุณหภูมิและลดอัตราการระบายก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน กรณีใช้น้ำมันดีเซลเป็นเชื้อเพลิง - ติดตั้งระบบตรวจสอบคุณภาพอากาศแบบต่อเนื่อง (Continuous Emission Monitoring System: CEMS) ที่ปล่องของโรงไฟฟ้า เพื่อตรวจวัดอัตราการระบายอย่างต่อเนื่องสำหรับการควบคุมแหล่งระบายอากาศเสียจากโรงไฟฟ้า โดยพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด ได้แก่ ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ก๊าซออกซิเจน และอัตราการไหลของอากาศ - ควบคุมอัตราการระบายมลพิษทางอากาศให้เป็นไปตามค่ามาตรฐาน ตามประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ 2 (พ.ศ. 2542) เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยก๊าซจากเสียจากโรงไฟฟ้า (โรงไฟฟ้าวังน้อย) ดังนี้ • ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน ไม่เกิน 175 ส่วนในล้านส่วนที่ 7% O <sub>2</sub> • ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ไม่เกิน 80 ส่วนในล้านส่วนที่ 7% O <sub>2</sub> • ฝุ่นละออง ไม่เกิน 60 มก./ลบ.ม. ที่ 7% O <sub>2</sub> (3) โรงไฟฟ้าวังน้อย ชุดที่ 4 - ปล่อง CT และ HRSG ของโรงไฟฟ้า ชุดที่ 4 ต้องมีความสูงอย่างน้อย 35 ม. - ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงของโรงไฟฟ้าเพื่อลดมลพิษ - ติดตั้งระบบควบคุมการเกิดออกไซด์ของไนโตรเจน Dry Low NO <sub>x</sub> Burner จากการเผาไหม้เชื้อเพลิงก๊าซธรรมชาติ เพื่อควบคุมอุณหภูมิและลดอัตราการระบายก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน - ติดตั้งระบบตรวจสอบคุณภาพอากาศแบบต่อเนื่อง (Continuous Emission Monitoring System: CEMS) ที่ปล่องของโรงไฟฟ้า เพื่อตรวจวัดอัตราการระบายอย่างต่อเนื่องสำหรับการควบคุมแหล่งระบายอากาศเสียจากโรงไฟฟ้า โดยพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด ได้แก่ ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ก๊าซออกซิเจน และอัตราการไหลของอากาศ - ควบคุมอัตราการระบายมลพิษทางอากาศให้เป็นไปตามค่าการออกแบบ ดังนี้ • ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน ไม่เกิน 70 ส่วนในล้านส่วนที่ 7% O <sub>2</sub> • ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ไม่เกิน 10 ส่วนในล้านส่วนที่ 7% O <sub>2</sub>	2. คุณภาพอากาศในบรรยากาศแบบต่อเนื่อง • ดัชนีตรวจวัด : - ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง และ 1 ปี - ฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง และ 1 ปี - ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO <sub>2</sub> ) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง และ 1 ปี - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> ) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง และ 1 ปี • สถานีตรวจวัด บริเวณที่ตรวจรอบมี 2 สถานี ได้แก่ - บริเวณด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือของโรงไฟฟ้าวังน้อย ห่างประมาณ 2 กม. ได้แก่ วัดใหญ่ชัยบึงนิคมาร - บริเวณด้านทิศใต้ของโรงไฟฟ้าวังน้อย ห่างประมาณ 1 กม. ได้แก่ วัดลำพระยา • ความถี่ ตรวจวัดต่อเนื่องตลอดระยะเวลาดำเนินการ • วิธีการตรวจวัด - TSP : High Volume/Gravimetric Method - PM-10 : High Volume (Size Selective PM-10 Inlet) /Gravimetric Method - NO <sub>2</sub> : Chemiluminescence Method - SO <sub>2</sub> : UV Fluorescence Method/ Pararosaniline หรือใช้วิธีการที่กำหนด และหรือเพิ่มหน่วยโดยหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง • ค่าใช้จ่าย ค่าติดตั้งประมาณ 14 ล้านบาท (สถานีละ 7 ล้านบาท) ค่าดำเนินการประมาณ 400,000 บาท/ปี 3. คุณภาพอากาศจากปล่องโรงไฟฟ้าแบบชั่วคราว • ดัชนีตรวจวัด - ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO <sub>x</sub> ) - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> ) - ฝุ่นละออง (PM) • สถานีตรวจวัด ปล่อง HRSG ของโรงไฟฟ้าวังน้อย ชุดที่ 1-4 แต่ละชุด จำนวน 2 ปล่อง รวม 8 ปล่อง

ตารางสรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าวังน้อย ชุดที่ 4 (820 เมกะวัตต์)			
ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
1.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)		• ฝุ่นละออง ไม่เกิน 20 มก./ลบ.ม. ที่ 7% O <sub>2</sub> - ตรวจวัดฝุ่นละอองในปล่องโรงไฟฟ้าแบบต่อเนื่อง โดยติดตั้ง Continuous Opacity Monitoring System (COMS) ที่วัดค่าความทึบแสง (Opacity) ซึ่งค่าความทึบแสงดังกล่าว สามารถนำมาคำนวณปริมาณฝุ่นละอองในปล่องโรงไฟฟ้าได้ เพื่อเป็นกานำร่องปริมาณฝุ่นที่ระบายออกจากรังไฟฟ้า มิให้เกินค่ามาตรฐาน - ในกรณีที่ปริมาณฝุ่นแสดงแนวโน้มเพิ่มสูงขึ้น กฟผ. จะต้องดำเนินการตรวจสอบผลการตรวจสอบชุดกรองอากาศเข้า (Air Inlet Filter) ซึ่งหากมีแนวโน้มว่าจะเสื่อมสภาพหรืออุดตัน กฟผ. จะต้องดำเนินการเปลี่ยนชุดกรอง (4) ควบคุมปริมาณสารปรอทในก๊าซธรรมชาติ ไม่ให้เกิน 50 มก.ก./ลบ.ม. และปฏิบัติตามสัญญาซื้อขายก๊าซธรรมชาติระหว่าง กฟผ. และ ปตท. โดยในกรณีที่ฝ่ายใดพบว่า ก๊าซที่ ปตท. ส่งมอบให้ กฟผ. ไม่ได้คุณภาพตามที่กำหนดในสัญญา ให้ผู้สัญญาฝ่ายนั้นแจ้งให้ผู้สัญญาอีกฝ่ายหนึ่งทราบโดยเร็วที่สุด และให้ ปตท. แก้ไขก๊าซดังกล่าวให้ได้คุณภาพตามสัญญา โดย ปตท. ต้องแจ้งให้ กฟผ. ทราบโดยเร็วที่สุดถึงสาเหตุที่ก๊าซไม่ได้คุณภาพ ระยะเวลาโดยประมาณที่ก๊าซจะคงคุณภาพไม่ตรงตามกำหนด เวลาที่จะลงมือแก้ไขและระยะเวลาที่ใช้ในการแก้ไข และในกรณีที่ก๊าซที่จัดส่งให้ กฟผ. ส่งมอบไม่ได้คุณภาพตามสัญญา อันจะก่อให้เกิดอันตรายต่อชีวิตร่างกายของคนหรือก่อให้เกิดความเสียหายแก่โรงไฟฟ้าของ กฟผ. กฟผ. มีสิทธิปฏิเสธที่จะรับก๊าซที่ ปตท. จัดส่งให้ทั้งหมดหรือบางส่วน จนกว่าจะได้มีการแก้ไขคุณภาพให้ตรงกับสัญญา (5) เชื่อมโยงผลการตรวจวัดก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจนและก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์จากปล่องแบบต่อเนื่องด้วยระบบ CEMS ไปยังจอแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมจำนวน 2 แห่ง คือ บริเวณด้านหน้าโรงไฟฟ้าวังน้อย และบริเวณสถานีตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ใกล้กับจุดปล่อยน้ำทิ้งช่วงวัดใหญ่ชัยบึงนิคมาร) และแสดงผลผ่านเครื่องคอมพิวเตอร์ที่ติดตั้งให้กับ อบต.บ้านวัง และ อบต.วังจุฬา	• ความถี่ ปีละ 2 ครั้ง • วิธีการตรวจวัด - NO <sub>x</sub> : US.EPA Method 7/7E - SO <sub>2</sub> : US.EPA Method 6/6C - PM : US.EPA Method 5 หรือใช้วิธีการที่กำหนด และหรือเพิ่มหน่วยโดยหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง • ค่าใช้จ่าย ประมาณ 250,000 บาท/ปี 4. คุณภาพอากาศจากปล่องโรงไฟฟ้าแบบต่อเนื่อง (1) โรงไฟฟ้าวังน้อย ชุดที่ 1-3 • ดัชนีตรวจวัด - ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO <sub>x</sub> ) - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> ) - ก๊าซออกซิเจน (O <sub>2</sub> ) - อัตราการไหล (Flow) ของอากาศจากปล่องระบาย • สถานีตรวจวัด ปล่อง HRSG ของโรงไฟฟ้าวังน้อย ชุดที่ 1-3 แต่ละชุด จำนวน 2 ปล่อง รวม 6 ปล่อง • ความถี่ ตรวจวัดต่อเนื่องตลอดเวลา • วิธีการตรวจวัด - NO <sub>x</sub> : US.EPA Method 7E - SO <sub>2</sub> : US.EPA Method 6C หรือตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดให้โรงงานประเภทต่างๆ ต้องติดตั้งเครื่องมือหรือเครื่องมืออุปกรณ์พิเศษ เพื่อตรวจสอบคุณภาพอากาศจากปล่องอัตโนมัติ พ.ศ. 2544 • ค่าใช้จ่าย ประมาณ 300,000 บาทต่อระบบต่อปี

รูปที่ ๑-4 (ต่อ) ตารางสรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าวังน้อย ชุดที่ 4 (820 เมกะวัตต์)

ตารางสรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าวังน้อย ชุดที่ 4 (820 เมกะวัตต์)			
ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
1.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)			<p>(2) โรงไฟฟ้าวังน้อย ชุดที่ 4</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ควันไต่ระจืด</li> <li>- ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO<sub>x</sub>)</li> <li>- ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO<sub>2</sub>)</li> <li>- ก๊าซออกซิเจน (O<sub>2</sub>)</li> <li>- อัตราการไหล (Flow) ของอากาศจากปล่องระบาย</li> <li>• สถานีตรวจวัด</li> <li>ปล่อง HRSG ของโรงไฟฟ้าวังน้อย ชุดที่ 4 จำนวน 2 ปล่อง</li> <li>• ความถี่</li> <li>ตรวจวัดต่อเนื่องตลอดเวลา</li> <li>• วิธีการตรวจวัด</li> <li>- NO<sub>x</sub> : US-EPA Method 7E</li> <li>- SO<sub>2</sub> : US-EPA Method 6C</li> </ul> <p>หรือตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดให้ โรงงานประเภทต่าง ๆ ต้องติดตั้งเครื่องมือหรือเครื่องอุปกรณ์ พิเศษ เพื่อตรวจสอบคุณภาพอากาศจากปล่องแบบอัตโนมัติ พ.ศ.2544</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ค่าใช้จ่าย</li> <li>ค่าติดตั้ง 8 ล้านบาท (4 ล้านบาทต่อระบบ)</li> <li>ค่าดำเนินการ 300,000 บาทต่อระบบต่อปี</li> </ul> <p>หมายเหตุ : ให้ตรวจสอบความถูกต้อง (Audit/RATA/RAA) ของ ระบบ CEMS ให้เป็นไปตามมาตรฐานของ US-EPA หรือตามที่ สำนักรากการกำหนด อย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง</p> <p>5. ความเร็วและทิศทางลม</p> <p>ตรวจวัดความเร็วและทิศทางลมบริเวณเบี่ยงตามโรงไฟฟ้าวังน้อย ต่อเนื่องตลอดระยะเวลาดำเนินการ โดยใช้เครื่องตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลมที่ติดตั้งไว้ตั้งแต่ระยะก่อสร้าง มีค่าใช้จ่ายประมาณ 50,000 บาท/ปี</p>

ตารางสรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าวังน้อย ชุดที่ 4 (820 เมกะวัตต์)			
ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
1.2 เสียง	<p><b>ระยะก่อสร้าง</b></p> <p>ก่อให้เกิดเสียงดังจากการใช้เครื่องจักรในการก่อสร้างและจากการจราจรภายในโครงการ ซึ่งจากทบทวนประเมินผลกระทบ พบว่า ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง โดยรอบพื้นที่โครงการมีค่าไม่เกินเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด คือ ไม่เกิน 70 dB(A) และความดังของเสียงในชุมชนพื้นที่แนวรั้ว 2.8-8.3 dB(A) ซึ่งอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานของเสียงรบกวน ผลกระทบที่เกิดขึ้นจึงอยู่ในระดับต่ำ และเป็นช่วงสั้นๆ เท่านั้น</p> <p><b>ระยะดำเนินการ</b></p> <p>มีเสียงดังจากการผลิตไฟฟ้าของโครงการ จากการประเมินระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง บริเวณพื้นที่ชุมชน พบว่า มีค่าไม่เกิน 70 dB(A) และระดับเสียงรบกวนมีค่าไม่เกิน 10 dB(A) ทั้งในช่วงเวลากลางวันและกลางคืน อย่างไรก็ตาม โครงการได้จัดทำมาตรการป้องกันผลกระทบด้านเสียงที่อาจเกิดขึ้นต่อพนักงานและประชาชนบริเวณใกล้เคียง</p>	<p><b>ระยะก่อสร้าง</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- กำหนดให้กิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดัง ได้แก่ กิจกรรมการหลอมเตาเชื่อม จะต้องดำเนินการในช่วงเวลากลางวันเท่านั้น</li> <li>- จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น ปลั๊กอุดหูหรือที่ครอบหู สำหรับคนงานที่ทำงานในพื้นที่ที่มีระดับเสียงเกิน 80 เดซิเบล (dB)</li> <li>- ประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนโดยรอบโรงไฟฟ้าได้รับทราบเกี่ยวกับเสียงดังที่อาจจะเกิดขึ้นจากกิจกรรมก่อสร้าง</li> </ul> <p><b>ระยะดำเนินการ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ติดตั้งชุดลดเสียง (Silencer) ที่บริเวณ Blowout Valve เพื่อลดเสียงดังจากการระบายไอน้ำ และบริเวณ Release Valve และ Gas Turbine Cooling Air</li> <li>- สร้างห้องดูดเสียงเครื่องจักรบริเวณห้องเผาไหม้ของเครื่องกังหันก๊าซ (Combustion Turbine)</li> <li>- กำหนดจุดมูลลุ่มน้ำพวยของเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่มีเสียงดัง เช่น Air Compressor, Combustion Turbine, Steam Turbine และ Pump เป็นต้น ให้มีฟาระดับความดังเสียงไม่เกิน 85 เดซิเบล (dB) ที่ระยะห่างจากแหล่งกำเนิดเสียง 1 เมตร</li> <li>- จัดให้มีมาตรการตรวจเช็คและตรวจสอบประสิทธิภาพของ Silencer เป็นประจำ</li> <li>- จัดให้มีป้ายหรือสัญลักษณ์บริเวณพื้นที่ที่มีเสียงดังเกิน 80 เดซิเบล (dB)</li> <li>- จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันเสียง เช่น ที่ครอบหู หรือปลั๊กอุดหู สำหรับพนักงานที่เข้าไปปฏิบัติงานบริเวณพื้นที่ที่มีระดับเสียงสูงเกินกว่า 80 เดซิเบล (dB)</li> <li>- กำหนดจุดพื้นที่เสียงดัง เช่น บริเวณหม้อไอน้ำ (Boiler) บริเวณห้องเผาไหม้ของเครื่องกังหันก๊าซ และบริเวณเครื่องกำเนิดไฟฟ้ากังหันก๊าซ พร้อมติดตั้งป้ายเตือนและรูปบุคคลที่จะเข้าทำงานในบริเวณดังกล่าว ต้องมีการสวมใส่ อุปกรณ์ลดเสียง เช่น ปลั๊กอุดหู (Ear Plugs) หรือที่ครอบหู (Ear Muffs) เป็นต้น</li> <li>- ดำเนินการตรวจวัดเสียงรบกวนเมื่อมีการร้องเรียนของประชาชน</li> </ul>	<p><b>ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ</b></p> <p>1. การตรวจวัดระดับเสียง</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• สถานีตรวจวัด</li> <li>- Leq (24)</li> <li>- L<sub>max</sub></li> <li>• สถานีตรวจวัด</li> <li>- บริเวณสถานีไฟฟ้าแรงสูงวังน้อย</li> <li>- บริเวณโรงเรือนวัดลำพระยา</li> <li>- บริเวณโรงเรือนวัดลำสาวงาม</li> <li>• ความถี่</li> <li>- ระยะก่อสร้าง : ตรวจวัดปีละ 6 ครั้ง (ทุก 2 เดือน) ครั้งละ 3 วัน ติดต่อกันหรือพบเหตุร้ายเหตุและรีบทำการ</li> <li>- ระยะดำเนินการ : ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 3 วัน ติดต่อกัน ตลอดฤดูฝนและฤดูหนาว</li> <li>• วิธีการตรวจวัด</li> <li>Integrated Sound Level Measurement หรือใช้วิธีการที่กำหนด และหรือเทียบขอบเขตพระราชทานที่เกี่ยวข้อง</li> <li>• ค่าใช้จ่าย</li> <li>ประมาณ 30,000 บาทต่อครั้ง</li> </ul> <p>2. จัดทำ Noise Contour จากการดำเนินการของโรงไฟฟ้าวังน้อย ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ</p>
1.3 คุณภาพน้ำผิวดิน และการใช้น้ำ	<p><b>ระยะก่อสร้าง</b></p> <p>ในระยะก่อสร้างโรงไฟฟ้าวังน้อย ชุดที่ 4 จะใช้น้ำจากอ่างเก็บน้ำของโรงไฟฟ้าวังน้อยปัจจุบันชุดที่ 1-3 ซึ่งมีความจุรวมเท่ากับ 850,000 ลบ.ม. โดยทำการสูบน้ำจากคลองระพีพัฒน์ไปเก็บสำรองไว้ใช้และ 80,000 ลบ.ม. ซึ่งในปัจจุบันโรงไฟฟ้าวังน้อย ชุดที่ 1-3 มีความต้องการน้ำสูงสุด 53,150 ลบ.ม./วัน และชุดที่ 4 จะมีความต้องการน้ำประมาณ 400 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน ดังนั้น ปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำจึงเพียงพอต่อความต้องการใช้งาน ผลกระทบที่เกิดขึ้นต่อคุณภาพน้ำผิวดินจึงอยู่ในระดับต่ำ</p>	<p><b>ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ประสานงานกับกรมชลประทานอย่างใกล้ชิดในการจัดการแหล่งน้ำ เพื่อให้การสูบน้ำมาใช้ในโรงไฟฟ้าไม่ส่งผลกระทบต่อการใช้ในบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการและชุมชนท้ายน้ำ</li> <li>- สร้างอ่างเก็บน้ำของโรงไฟฟ้าวังน้อยให้สามารถสำรองน้ำไว้ใช้ในภาวะขาดแคลนได้อย่างน้อย 10 วัน</li> </ul>	<p><b>ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ดำเนินการติดตามและเก็บข้อมูลสถิติสถานการณ์ปริมาณน้ำอย่างต่อเนื่องเป็นประจำทุกเดือน</li> </ul>

รูปที่ ฉ-4 (ต่อ) ตารางสรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าวังน้อย ชุดที่ 4 (820 เมกะวัตต์)



ตารางสรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม จากการป้องกันกัมมันตรังสีและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าวัน้อย ชุดที่ 4 (S20 เมกะวัตต์) ตารางที่ 3-4 (ต่อ)			
ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
1.3 อุทกวิทยา น้ำผิวดิน และน้ำใต้ดิน (ต่อ)	<p><b>ระยะดำเนินการ</b></p> <p>การดำเนินการของโรงไฟฟ้าวัน้อย ชุดที่ 4 จะมีความต้องการใช้น้ำร่วมกับ 18,500 ลบ.ม./วัน ทำได้รวมความต้องการใช้น้ำของโรงไฟฟ้าวัน้อยเพียงประมาณปัจจุบัน 53,150 ลบ.ม./วัน เป็น 71,651 ลบ.ม./วัน ในขณะที่โรงไฟฟ้าวัน้อยได้รับอนุญาตจากกรมประปาให้ใช้น้ำได้สูงสุด 80,000 ลบ.ม./วัน จึงเพียงพอต่อปริมาณการใช้น้ำของโรงไฟฟ้าทั้ง 4 ชุด และมีเพียงพอต่อส่วนการใช้น้ำของโรงไฟฟ้าวัน้อย (2.15 ล้าน ลบ.ม./เดือน) ต่อปริมาณน้ำทางเฉลี่ยในคลองระพีพัฒน์ (196.09 ล้าน ลบ.ม./ปี) จะเท่ากับร้อยละ 1.10 เท่านั้น ดังนั้น การนำน้ำจากคลองระพีพัฒน์มาใช้ในโครงการจึงมีผลกระทบน้อยมาก</p>		
1.4 อุทกวิทยาและคุณภาพน้ำใต้ดิน	<p><b>ระยะก่อสร้าง</b></p> <p>การก่อสร้างโรงไฟฟ้าวัน้อย ชุดที่ 4 จะไม่มีการสูบน้ำมาศาลาทางน้ำไว้ใช้เพื่อการระบายน้ำก่อสร้างและไม่มีกิจกรรมที่จะก่อให้เกิดการปนเปื้อนแหล่งน้ำใต้ดิน จึงไม่มีผลกระทบต่ออุทกวิทยาและคุณภาพน้ำใต้ดิน</p> <p><b>ระยะดำเนินการ</b></p> <p>การดำเนินการของโรงไฟฟ้าวัน้อย ชุดที่ 4 จะใช้ระบบน้ำที่ผลิตและส่งมาในโรงไฟฟ้า จากแหล่งน้ำผิวดิน (คลองระพีพัฒน์) โดยไม่มีกิจกรรมนำน้ำมาใช้อื่นๆ และไม่มีกิจกรรมนำน้ำทิ้งสู่แหล่งน้ำใต้ดิน จึงไม่มีผลกระทบต่ออุทกวิทยาและคุณภาพน้ำใต้ดิน</p>	<p><b>ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- สูบน้ำมาศาลาในปริมาณที่เกินทรัพยากรธรรมชาติทางแหล่งเพื่อป้องกันปัญหาดินทรุด</li> </ul>	<p><b>ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจวัดระดับน้ำเพื่อติดตามสภาพการทรุดตัวของดิน</li> <li>- ตรวจวัดระดับ Drawdown ของบ่อมาศาลา</li> <li>- ติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำมาศาลาของบ่อมาศาลาในโรงไฟฟ้าวัน้อย</li> <li>- ตรวจตรวจวัด</li> <li>- ตรวจเป็นระยะและต่าง ความจำเป็นไฟฟ้า ความคุ้ม สาระรายได้ ค่า ความน้อยหรือแพง ความจำเป็นจ่าย ความการต่าง และอื่นๆ</li> <li>- ตรวจเช็ค เหล็ก และเหล็ก คอลอี้ ซัดเพด และในทะเล</li> <li>- ความถี่</li> <li>- ปีละ 2 ครั้ง คือในฤดูแล้ง (มกราคม) และฤดูฝน (ตุลาคม)</li> <li>- แผนตรวจวัด</li> <li>- บ่อมาศาลา ภายในโรงไฟฟ้าวัน้อย</li> <li>- วิธีวิเคราะห์</li> <li>- วิธีการกำหนด และเพื่อเป็นประโยชน์ของการการที่เกี่ยวข้อง</li> <li>- ค่าใช้จ่าย</li> <li>- ประมาณ 20,000 บาทต่อปี</li> </ul>
1.5 คุณภาพน้ำผิวดิน และน้ำทิ้ง	<p><b>ระยะก่อสร้าง</b></p> <p>น้ำเสียในระยะก่อสร้างมี 2 ลักษณะ คือ น้ำทิ้งในกระบวนการก่อสร้าง ซึ่งทางโครงการจะระบายสู่อุปกรณ์กำจัดของโรงไฟฟ้าเพื่อลดผลกระทบของน้ำทิ้งประมาณออกสู่ภายนอก อันกล่าวถึงหนึ่งเกิดจากการจัดการน้ำทิ้งของหน่วยงานก่อสร้าง โดยจะมีปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้นสูงสุด 80 ลบ.ม./วัน ถูกกำจัดโดยถังบำบัดน้ำเสียเข้ารูป</p>	<p><b>ระยะก่อสร้าง</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ใช้อุปกรณ์กำจัดน้ำทิ้งปัจจุบันที่ไหลผ่านพื้นที่ก่อสร้างเพื่อลดปริมาณของน้ำทิ้ง</li> <li>- ตรวจและเฝ้าระวังน้ำทิ้งและปล่อยน้ำทิ้งจากบ่อ</li> <li>- จัดระบบการรวบรวมน้ำทิ้งออกสู่ภายนอก และการจัดการน้ำทิ้ง เพื่อไม่ให้เกิดการสะสมของน้ำทิ้งในบ่อเก็บน้ำทิ้งของโครงการ</li> <li>- ทิ้งและกองหินที่ขุดได้ในพื้นที่ที่เหมาะสม เพื่อหลีกเลี่ยงการไหลออกสู่ภายนอก</li> </ul>	<p><b>ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ</b></p> <p>1) คุณภาพน้ำผิวดิน</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจวัดระดับน้ำ และความถี่</li> <li>- คุณภาพน้ำทิ้งใน : ตรวจวัดอุณหภูมิ, ความเข้มข้นของน้ำทิ้ง, ความจำเป็นไฟฟ้า, ความคุ้ม, สาระรายได้, ค่าความน้อยหรือแพง, ความจำเป็นจ่าย, ความการต่าง, และอื่นๆ</li> <li>- ตรวจเช็ค เหล็ก และเหล็ก คอลอี้ ซัดเพด และในทะเล</li> <li>- ความถี่</li> <li>- ปีละ 2 ครั้ง คือในฤดูแล้ง (มกราคม) และฤดูฝน (ตุลาคม)</li> </ul>

ตารางสรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตราการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าวังน้อย ชุดที่ 4 (820 เมกะวัตต์)			
ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
1.5 คุณภาพน้ำผิวดิน และน้ำใต้ (ตอ)	การก่อสร้างโครงการ อาจมีการชะล้างโคลนจากพื้นที่ก่อสร้าง รวมทั้งการปนเปื้อนของน้ำใต้ดินและขยะมูลฝอยอยู่ลุ่มคลอง 26 ซึ่งสามารถป้องกันได้โดยการปิดกั้นพื้นที่เก็บกักน้ำ และจัดหาน้ำให้พร้อม ด้วยเขื่อนไฟฟ้าพลัง จึงไม่ผลกระทบในบริเวณนี้	<p>- จัดระบบกำจัดขยะและบำบัดน้ำเสียในบริเวณพื้นที่กักน้ำโดยเฉพาะ</p> <p>- บำบัดน้ำเสียในบ่อกักน้ำทิ้ง (Holding Pond) และบ่อหลังน้ำ (Retention Pond) เพื่อลดปริมาณการชะล้าง สารละลาย และสารปนเปื้อน</p> <p>- จัดการน้ำทิ้งจากบางส่วนไปรดน้ำต้นไม้ เพื่อลดปริมาณการชะล้างและผลกระทบอย่างรอบคอบ</p> <p>- เติมน้ำให้ไว้บริเวณสายที่ต่อเนื่องกับประกอบของท่อส่งน้ำในโรงไฟฟ้า เพื่อป้องกันกรณีเกิดขบวนการส่งคุณภาพน้ำใน Holding Pond และบ่อกักน้ำจนหมด แล้วดำเนินการบำบัดน้ำ ซึ่งต้องมีการจัดการและมีมาตรการควบคุมเพื่อลดผลกระทบต่อ</p> <p>- ควบคุมคุณภาพของน้ำที่ส่งมาบ่อกักน้ำตามหลักเกณฑ์ตาม ฉบับที่ 2 พ.ศ.2539 เรื่อง การควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งที่ระบายออกจากร่างงาน และเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากการไหลบ่าตาม ตามคำชี้แจงประเภทที่ 883/2532 ก่อนระบายสู่คลอง 26 เพื่อป้องกันมิให้เกิดมลพิษต่อคุณภาพน้ำในคลอง 26 ในกรณีที่ไม่สามารถบำบัดได้ทันทีกำหนดจะส่งไประบายในคลอง 26 เป็นขั้นต้น และแบ่งหากพบไม่เป็นที่พึงพอใจก็ดำเนินการบำบัดน้ำตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด</p> <p>- แจ้งให้ประชาชนที่อาศัยตามริมคลอง 26 ทราบถึงผลกระทบจากโรงไฟฟ้า และปริมาณการระบายน้ำที่ส่งจากโรงไฟฟ้าสู่คลอง 26</p> <p>- ในกรณีที่มีประชาชนในชุมชนข้างเคียงโรงไฟฟ้ามีความเดือดร้อนเรื่องน้ำทิ้ง ก้น คลองเจ้าหน้าที่ในสังกัดจะตามหาแนวทาง</p>	<p>- มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● โลหะหนัก : สารตะกั่ว, แคดเมียม, โครเมียม, ทองแดง, สังกะสี, ปะปน, แมงกานีส, นิเกิล และแคดเมียม ปีละ 1 ครั้ง ในช่วงฤดูฝน (หมายเหตุ)</li> <li>● สารอินทรีย์วัตถุ             <ul style="list-style-type: none"> <li>- สารที่ 1 จุลสารที่ดับในคลองระพีพัฒน์ (บริเวณประจักษ์)</li> <li>- อ. ทองแดง และตะกั่ว</li> <li>- สารที่ 2 คลอง 26 บริเวณจุดปล่อยน้ำทิ้งจากโรงไฟฟ้า (หน้าวัดโพธิ์อินนิมาร)</li> <li>- สารที่ 3 คลอง 26 บริเวณด้านท้ายของจุดปล่อยน้ำทิ้งจากโรงไฟฟ้าประมาณ 500 เมตร</li> <li>- สารที่ 4 คลอง 26 บริเวณเหนือของจุดปล่อยน้ำทิ้งจากโรงไฟฟ้าประมาณ 500 เมตร</li> </ul> </li> <li>● วิธีการตรวจ             <ul style="list-style-type: none"> <li>วิธีการกำหนด และวิธีเก็บตัวอย่างโดยหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง</li> <li>ค่าใช้จ่าย                 <ul style="list-style-type: none"> <li>ประมาณ 100,000 บาทต่อปี</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>
รายละเอียดในภาพ	ระบบบำบัดน้ำเสียของโรงไฟฟ้าวังน้อยปัจจุบันและโรงไฟฟ้าวังน้อย ชุดที่ 4 มีลักษณะในการรองรับน้ำเสียที่เพิ่มขึ้นได้อย่างเพียงพอและสามารถบำบัดน้ำเสียให้มีคุณภาพเป็นไปตามมาตรฐานน้ำทิ้งที่เกี่ยวของ และมีการนำน้ำทิ้งบางส่วนมาใช้ประโยชน์ในพื้นที่โรงไฟฟ้าวังน้อย จึงทำให้สามารถลดผลกระทบได้บางส่วน อย่างไรก็ตาม โรงไฟฟ้าวังน้อยต้องควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งให้เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนดอย่างเคร่งครัด และควบคุมการระบายน้ำทิ้งทิ้ง (Holding Pond-1 และ Holding Pond-2) และบ่อกักน้ำ (Retention Pond) เพื่อให้ไม่เกิดผลกระทบของสิ่งปนเปื้อนที่อาจส่งผลกระทบต่อคุณภาพน้ำทิ้ง	<p>รายละเอียดในภาพ</p> <p>- บำบัดน้ำเสียในบ่อกักน้ำทิ้ง (Holding Pond) และบ่อหลังน้ำ (Retention Pond) เพื่อลดปริมาณการชะล้าง สารละลาย และสารปนเปื้อน</p> <p>- จัดการน้ำทิ้งจากบางส่วนไปรดน้ำต้นไม้ เพื่อลดปริมาณการชะล้างและผลกระทบอย่างรอบคอบ</p> <p>- เติมน้ำให้ไว้บริเวณสายที่ต่อเนื่องกับประกอบของท่อส่งน้ำในโรงไฟฟ้า เพื่อป้องกันกรณีเกิดขบวนการส่งคุณภาพน้ำใน Holding Pond และบ่อกักน้ำจนหมด แล้วดำเนินการบำบัดน้ำ ซึ่งต้องมีการจัดการและมีมาตรการควบคุมเพื่อลดผลกระทบต่อ</p> <p>- ควบคุมคุณภาพของน้ำที่ส่งมาบ่อกักน้ำตามหลักเกณฑ์ตาม ฉบับที่ 2 พ.ศ.2539 เรื่อง การควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งที่ระบายออกจากร่างงาน และเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากการไหลบ่าตาม ตามคำชี้แจงประเภทที่ 883/2532 ก่อนระบายสู่คลอง 26 เพื่อป้องกันมิให้เกิดมลพิษต่อคุณภาพน้ำในคลอง 26 ในกรณีที่ไม่สามารถบำบัดได้ทันทีกำหนดจะส่งไประบายในคลอง 26 เป็นขั้นต้น และแบ่งหากพบไม่เป็นที่พึงพอใจก็ดำเนินการบำบัดน้ำตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด</p> <p>- แจ้งให้ประชาชนที่อาศัยตามริมคลอง 26 ทราบถึงผลกระทบจากโรงไฟฟ้า และปริมาณการระบายน้ำที่ส่งจากโรงไฟฟ้าสู่คลอง 26</p> <p>- ในกรณีที่มีประชาชนในชุมชนข้างเคียงโรงไฟฟ้ามีความเดือดร้อนเรื่องน้ำทิ้ง ก้น คลองเจ้าหน้าที่ในสังกัดจะตามหาแนวทาง</p>	<p>2) คุณภาพน้ำทิ้ง</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● สัตว์อินทรีย์และคราเม</li> <li>- คุณภาพน้ำทิ้ง : สารวัตถุอินทรีย์, ความเป็นกรด, ความค่าไฟฟ้, ความขุ่น, สารแขวนลอย, สารละลาย, โลหะหนัก, สารพิษจากสารกำจัด, น้ำมันและไขมัน, บีบีดี, ซีดีดี, ออกซิเจนและสารอินทรีย์ และโลหะอินทรีย์ สารอินทรีย์ สารอินทรีย์ 1 ครั้ง</li> <li>● โลหะหนัก : สารตะกั่ว, แคดเมียม, โครเมียม, ทองแดง, สังกะสี, ปะปน, แมงกานีส, นิเกิล และแคดเมียม ปีละ 1 ครั้ง ในช่วงฤดูฝน (หมายเหตุ)</li> <li>● สารอินทรีย์วัตถุที่ออกซิไดซ์ด้วยดีท็อกซ์ : สารวัตถุ Alpha-BHC, Beta-BHC, Gamma-BHC, Delta-BHC, Heptachlor, Heptachlor epoxide, Aldrin, Dieldrin, Endrin, Endrin aldehyde, Endosulfan Endosulfan S, Endosulfan dimethyl, p,p-DDE, p,p-DDD, p,p-DDT ปีละ 1 ครั้ง ในช่วงฤดูฝน (จุฬาน)</li> <li>● สารอินทรีย์วัตถุ             <ul style="list-style-type: none"> <li>- บ่อหลังน้ำ (Retention Pond)</li> </ul> </li> <li>● วิธีการตรวจ             <ul style="list-style-type: none"> <li>วิธีการกำหนด และวิธีเก็บตัวอย่างโดยหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง</li> </ul> </li> </ul>

**รูปที่ ฉ-4** (ต่อ) ตารางสรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าวังน้อย ชุดที่ 4 (820 เมกะวัตต์)

ตารางสรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าวังน้อย ชุดที่ 4 (820 เมกะวัตต์)			
ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
1.5 คุณภาพน้ำผิวดิน และน้ำทิ้ง (ต่อ)		<p>- ดำเนินการบำรุงรักษามบ่อพักน้ำทิ้ง (Holding Pond) บ่อน้ำทิ้งน้ำ (Retention Pond) และรางระบายน้ำภายในพื้นที่โรงไฟฟ้าวังน้อย ดังนี้</p> <p>(1) บ่อพักน้ำทิ้งที่ 1 (Holding Pond-1) และบ่อพักน้ำทิ้งที่ 2 (Holding Pond-2) ไม่ทำ ความสะอาดโดยการขุดลอกออกจากบ่ออย่างน้อย ปีละ 1 ครั้ง</p> <p>(2) บ่อน้ำทิ้งน้ำ (Retention Pond) ไม่ทำความสะอาดโดยการขุดลอกแยกออกจากกัน บ่อบริเวณด้านเหนือสิ่งตั้งเครื่องสูบน้ำทิ้ง (สูบน้ำ) ปีละ 1 ครั้ง เนื่องจากบ่อน้ำทิ้ง น้ำมีขนาดใหญ่และขยายส่วนไม่อยู่จะตกอยู่ในบ่อพักน้ำทิ้ง (Holding Pond) แล้ว แต่เพื่อไม่ให้เกิดน้ำมีปะปนกับน้ำทิ้งในบ่อพักน้ำทิ้ง ดังนั้น บริเวณนี้ของ บ่อพักน้ำทิ้ง จะต้องมีการสำรวจระดับของบ่อและลอกอย่างน้อย ปีละ 1 ครั้ง และ กำหนดให้ทีมงานดำเนินการทำความสะอาดความเหมาะสม</p> <p>(3) รางระบายน้ำ ทำความสะอาดโดยขุดลอกแยกและกำจัดวัชพืชในรางระบายน้ำ ภายในโรงไฟฟ้าวังน้อย โดยดำเนินการอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง</p> <p>ตะกอนที่ขุดลอกได้นำไปถมที่ในบ่อพักน้ำทิ้งซึ่งมีความปลอดภัยจากผลกระทบแบบปรับปรุงคุณภาพน้ำ</p> <p>- ความดูแลและบำรุงรักษาให้ทำงานได้ตามประสิทธิภาพที่ออกแบบไว้ เพื่อ ความคุ้มครองคุณภาพน้ำทิ้งอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานก่อนระบายออกสู่แหล่งน้ำภายนอก</p> <p>- จัดตั้งอุปกรณ์ตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งต่อเนื่อง ได้แก่ ความเป็นกรดและด่าง คุณภาพน้ำ ความนำไฟฟ้า และออกซิเจนละลาย บริเวณอาคารตรวจสอบคุณภาพ น้ำทิ้งก่อนระบายลงคลอง 28</p> <p>- ความดูแลคุณภาพน้ำทิ้งของโรงไฟฟ้าวังน้อยไม่เกิน 35 องศาเซลเซียส และไม่ทำให้อุณหภูมิในคลอง 28 มีความเปลี่ยนแปลงเกิน 3 องศาเซลเซียส และเชื่อมโยง ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งจากระบบตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งต่อเนื่องไปยังจอแสดงผลผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมจำนวน 2 แห่ง คือ บริเวณ ด้านหน้าโรงไฟฟ้าวังน้อย และบริเวณสถานีตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ใกล้กับ จุดปล่อยน้ำทิ้งทางวังใหญ่รัตนนิมมาน) และแสดงผลผ่านเครื่องคอมพิวเตอร์ที่ ติดตั้งไว้กับ ยอช.ข้าววัง และอบจ.วิเศษ</p> <p>- กปน. โดยความเห็นของสำนักงานโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาลำปำได้ ดำเนินการ กำจัดวัชพืชในคลอง 28 บริเวณจุดปล่อยน้ำทิ้งของโรงไฟฟ้าวังน้อยและบริเวณหน้า วัดใหญ่รัตนนิมมาน เพื่อให้น้ำทิ้งที่ถูกระบายออกจากโรงไฟฟ้าสามารถไหลได้สะดวก และปรับปรุงภูมิทัศน์ให้สวยงาม โดยดำเนินการ ปีละ 1 ครั้ง</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>คำชี้แจง</li> <li>ประมาณ 60,000 บาทต่อปี</li> </ul>

ตารางสรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าวังน้อย ชุดที่ 4 (820 เมกะวัตต์)			
ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
1.6 ทรัพยากรดิน	<p><b>ระยะก่อสร้าง</b></p> <p>การพัฒนาโครงการ จะดำเนินการในพื้นที่โรงไฟฟ้าวังน้อย ปัจจุบัน ซึ่งมีการรับสภาพพื้นที่เพื่อรองรับการพัฒนาไว้แล้ว จึงไม่มีผลกระทบต่อทรัพยากรดิน</p> <p><b>ระยะดำเนินการ</b></p> <p>การดำเนินงานของโครงการไม่มีกิจกรรมที่จะส่งผลต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพดิน จึงไม่มีผลกระทบต่อทรัพยากรดิน</p>	<p><b>ระยะก่อสร้าง</b></p> <p>- ไม่มีผลกระทบ</p> <p><b>ระยะดำเนินการ</b></p> <p>- ไม่มีผลกระทบ</p>	<p><b>ระยะก่อสร้าง</b></p> <p>- ไม่มีผลกระทบ</p> <p><b>ระยะดำเนินการ</b></p> <p>- ไม่มีผลกระทบ</p>
1.7 ภูมิทัศน์และแหล่งต้นน้ำ	<p><b>ระยะก่อสร้าง</b></p> <p>การก่อสร้างโครงการไม่มีผลกระทบต่อการสร้างทางธรณีวิทยา และไม่กระตุ้นให้เกิดแผ่นดินไหว แต่พื้นที่โครงการเป็นที่ราบลุ่มที่เกิดจากตะกอนธารน้ำพา ซึ่งง่ายต่อการทรุดตัว จึงต้องมีการก่อสร้างฐานรากให้มั่นคง และสามารถรองรับแรงสั่นสะเทือนที่ยาจเกิดจากแผ่นดินไหวได้</p> <p><b>ระยะดำเนินการ</b></p> <p>การดำเนินการโครงการจะไม่ส่งผลกระทบต่อโครงสร้างทางธรณีวิทยา และไม่เป็สาเหตุที่จะไปกระตุ้นให้เกิดแผ่นดินไหว จึงไม่มีผลกระทบ</p>	<p><b>ระยะก่อสร้าง</b></p> <p>- ไม่มีผลกระทบ</p> <p><b>ระยะดำเนินการ</b></p> <p>- ไม่มีผลกระทบ</p>	<p><b>ระยะก่อสร้าง</b></p> <p>- ไม่มีผลกระทบ</p> <p><b>ระยะดำเนินการ</b></p> <p>- ไม่มีผลกระทบ</p>
2 ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ			
2.1 นกหรือสัตว์บก (สัตว์ป่า)	<p><b>ระยะก่อสร้าง</b></p> <p>การก่อสร้างทั้งหมดเกิดขึ้นในพื้นที่โรงไฟฟ้าที่มีอยู่แล้ว โดยจะทำการขุดลอกพื้นที่ดินตามสัญญาบางส่วนจากการก่อสร้างโรงไฟฟ้าและหลอมดิน แต่ไม่มีการตัดต้นไม้ทำลายพื้นที่ที่อยู่อาศัยของสัตว์ป่า และไม่ส่งผลกระทบต่อสภาพพืชพรรณที่อยู่ภายในโรงไฟฟ้า</p> <p><b>ระยะดำเนินการ</b></p> <p>การดำเนินการโครงการ อยู่ภายในพื้นที่ของโรงไฟฟ้าวังน้อยทั้งหมด ไม่มีการเปลี่ยนแปลงสภาพนิเวศวิทยาแบบของพื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบจึงไม่มีผลกระทบต่อพืชพรรณ</p>	<p><b>ระยะก่อสร้าง</b></p> <p>- ไม่มีผลกระทบ</p> <p><b>ระยะดำเนินการ</b></p> <p>- ไม่มีผลกระทบ</p>	<p><b>ระยะก่อสร้าง</b></p> <p>- ไม่มีผลกระทบ</p> <p><b>ระยะดำเนินการ</b></p> <p>- ไม่มีผลกระทบ</p>

รูปที่ ๑-4 (ต่อ) ตารางสรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าวังน้อย ชุดที่ 4 (820 เมกะวัตต์)

ตารางสรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าวังน้อย ชุดที่ 4 (820 เมกะวัตต์)			
ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
2.2 วิศวกรรมการก่อสร้าง (สัฟว์น้ำ)	<p><b>ระยะก่อสร้าง</b></p> <p>กิจกรรมการก่อสร้าง ด้านการอยู่ในบริเวณโรงไฟฟ้าวังน้อย ปัจจุบัน ที่มีการปรับพื้นที่ไว้แล้วและสัฟว์น้ำที่อาศัยอยู่ในพื้นที่เป็นชนิดที่สามารบริบชีวนะและอาศัยอยู่ในน้ำได้ การดำเนินการกิจกรรมการก่อสร้างจึงไม่ได้ทำลายถิ่นที่อยู่อาศัยของสัตว์น้ำ หรือรบกวนการดำรงชีวิตของสัตว์น้ำ ดังนั้น การก่อสร้างจึงไม่มีผลกระทบต่อสัตว์น้ำ</p> <p><b>ระยะดำเนินการ</b></p> <p>การดำเนินการโครงการ เป็นการลดกระแสไฟฟ้าภายในพื้นที่อาคาร โรงไฟฟ้าทั้งหมดจึงไม่มีผลกระทบต่อสัตว์น้ำ สัฟว์น้ำสามารถอาศัยหากินได้ปกติปกติและสภาพสิ่งแวดล้อมจะไม่แตกต่างจากปัจจุบัน จึงไม่มีสัตว์น้ำชนิดใดได้หรือเสียประโยชน์จากการดำเนินการ</p>	<p><b>ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ</b></p> <p>- ดำเนินการปลูกต้นไม้เพื่อคืนพื้นที่สีเขียวภายในโรงไฟฟ้าวังน้อย</p> <p>- เจ้าของโครงการต้องออกกฎข้อบังคับ ห้ามคนงานและเจ้าหน้าที่ทำการล่าสัตว์น้ำ หรือทำลายชีวิตสัตว์น้ำทุกชนิดในพื้นที่โครงการและบริเวณใกล้เคียง หากมีการกระทำผิดกฎข้อบังคับโทษสถานหนัก และให้ออกจากพื้นที่ทันที พร้อมทั้งห้ามมิให้บุคคลภายนอกเข้าไปล่าสัตว์น้ำด้วย</p>	<p><b>ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ</b></p> <p>- ไม่มีมาตรการ</p>
2.3 วิศวกรรมการวางท่อ การประมงและการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	<p><b>ระยะก่อสร้าง</b></p> <p>การก่อสร้างโครงการจะดำเนินการภายในพื้นที่โรงไฟฟ้าวังน้อย ปัจจุบันที่ได้มีการปรับเตรียมพื้นที่ไว้แล้ว การจะล้างคลองเดิมจากการก่อสร้าง ลงสู่คลองระยะพัฒนาและคลอง 26 จึงเกิดขึ้นได้โดยง่าย และการก่อสร้างจำกัอยู่ในพื้นที่โรงไฟฟ้าเท่านั้น ผลกระทบต่อนิเวศวิทยาทางน้ำ การประมงและการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจึงอยู่ในระดับต่ำ</p> <p><b>ระยะดำเนินการ</b></p> <p>การดำเนินการจะมีการขุดนำจากคลองระยะพัฒนาขึ้น ซึ่งมีโอกาสเสี่ยงชีวิตในน้ำจากคลองจะถูกกั้นตามทางที่ส่งน้ำมากขึ้น แต่โครงการมีการติดตั้งตะแกรงเพื่อเป็นการป้องกันสิ่งมีชีวิตถูกกั้นเข้ามาในน้ำไว้แล้ว ผลกระทบจึงอยู่ในระดับต่ำ</p> <p>ถ้าเสียชีวภาพโครงการจะอุปบับให้มีคุณภาพเป็นไปตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข ฉบับที่ 2 พ.ศ.2539 เรื่อง กำหนดคุณภาพน้ำที่ทิ้งที่ระบายออกจากโรงงาน และเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากโรงงาน ตามค่าเฉลี่ยประเภที่ 883/2532 ก่อนระบายลงสู่คลอง 26 เพื่อป้องกันมิให้เกิดผลเสียต่อคุณภาพน้ำในคลอง 26</p> <p>- คุณลักษณะการที่ติดตั้งไว้บริเวณท่อระบายน้ำให้อยู่ในสภาพดีและใช้งานได้ อยู่เสมอ</p> <p>- ประสานงานร่วมกับกรมประมงให้มีการปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำที่ปล่อยทิ้งในคลองระยะพัฒนา และคลอง 26 โดยเลือกชนิดที่โตเร็วและขยายพันธุ์ได้ดีและต้องเป็นชนิดที่สามารถอยู่อาศัยได้ในสภาพน้ำของคลองในปัจจุบันเพื่อเพิ่มความอุดมสมบูรณ์ในคลองระยะพัฒนา และคลอง 26</p>	<p><b>ระยะก่อสร้าง</b></p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการด้านคุณภาพน้ำผิวดินอย่างเคร่งครัด</p> <p>- การปรับพื้นที่ที่ควรทำในฤดูแล้ง</p> <p>- ใช้ข้อจำกัดปัจจุบันกักน้ำไหลส่วนพื้นที่ก่อสร้างโครงการเพื่อลดปริมาณของแข็งแขวนลอยที่อาจไหลลงสู่แหล่งน้ำภายนอก</p> <p><b>ระยะดำเนินการ</b></p> <p>- ตามคุณภาพของน้ำที่ทิ้งได้ตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข ฉบับที่ 2 พ.ศ.2539 เรื่อง กำหนดคุณภาพน้ำที่ทิ้งที่ระบายออกจากโรงงาน และเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากโรงงาน ตามค่าเฉลี่ยประเภที่ 883/2532 ก่อนระบายลงสู่คลอง 26 เพื่อป้องกันมิให้เกิดผลเสียต่อคุณภาพน้ำในคลอง 26</p> <p>- ประสานงานร่วมกับกรมประมงให้มีการปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำที่ปล่อยทิ้งในคลองระยะพัฒนา และคลอง 26 โดยเลือกชนิดที่โตเร็วและขยายพันธุ์ได้ดีและต้องเป็นชนิดที่สามารถอยู่อาศัยได้ในสภาพน้ำของคลองในปัจจุบันเพื่อเพิ่มความอุดมสมบูรณ์ในคลองระยะพัฒนา และคลอง 26</p>	<p><b>ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ</b></p> <p>• ดำเนินการจริง</p> <p>- แหล่งกักน้ำ</p> <p>- แหล่งกักน้ำ</p> <p>- สัตว์น้ำในน้ำ</p> <p>• ความถี่</p> <p>ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงฤดูแล้ง (เมษายน) และฤดูฝน (ตุลาคม)</p> <p>• สถานะจริง</p> <p>- สถานะที่ 1 จุดสูบน้ำขึ้นในคลองระยะพัฒนา (บริเวณประตูน้ำ)</p> <p>อ. พนมสน. จ.สระบุรี</p> <p>- สถานะที่ 2 คลอง 26 บริเวณจุดปล่อยน้ำทิ้งจากโรงไฟฟ้า (หน้าวัดโพธิ์รัตนนิมิต)</p> <p>- สถานะที่ 3 คลอง 26 บริเวณด้านน้ำของจุดปล่อยน้ำทิ้งจากโรงไฟฟ้า ประมาณ 500 เมตร</p> <p>- สถานะที่ 4 คลอง 26 บริเวณเหนือน้ำของจุดปล่อยน้ำทิ้งจากโรงไฟฟ้า ประมาณ 500 เมตร</p> <p>• วิธีการตรวจวัด</p> <p>วิธีการที่กำหนด และวิธีเห็นชอบโดยหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง</p> <p>• ค่าใช้จ่าย</p> <p>ประมาณ 30,000 บาทต่อครั้ง</p>

ตารางสรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าวังน้อย ชุดที่ 4 (820 เมกะวัตต์)			
ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
3. การใช้ประโยชน์ของมนุษย์			
3.1 การใช้ประโยชน์ที่ดิน	<p><b>ระยะก่อสร้าง</b></p> <p>การพัฒนาโครงการอยู่ในพื้นที่เกี่ยวกับโรงไฟฟ้าวังน้อย ชุดที่ 1-3 ที่มีการปรับพื้นที่เพื่อรองรับการพัฒนาไว้แล้ว จึงไม่มีผลกระทบต่อการใช้ประโยชน์ที่ดิน ทั้งนี้ ผู้รับเหมาก่อสร้างที่ดินที่ว่างใกล้กับโรงไฟฟ้าสำหรับสร้างที่พักคนงาน เพื่อให้มีผลกระทบต่อการใช้ที่ดิน</p> <p><b>ระยะดำเนินการ</b></p> <p>การดำเนินการโครงการ อาจส่งผลกระทบต่อการใช้ประโยชน์ที่ดิน ทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงจากพื้นที่เกษตรกรรม มาเป็นพื้นที่อุตสาหกรรมและพื้นที่อยู่อาศัยเพิ่มมากขึ้น ซึ่งเป็นผลกระทบด้านบวก เนื่องจากเป็นการเพิ่มมูลค่าที่ดิน</p>	<p><b>ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ</b></p> <p>- ปรับพื้นที่เสียให้มีความเหมาะสม และไม่มีสารพิษเจือปน เพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบต่อพืชและสัตว์น้ำ เพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบต่อการใช้ที่ดิน</p> <p>- หน่วยงานของจังหวัดต้องควบคุมรูปแบบการใช้ที่ดินให้เป็นไปตามแผนหลักของจังหวัด</p>	<p><b>ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ</b></p> <p>- ไม่มีมาตรการ</p>
3.2 อนามัยชุมชน	<p><b>ระยะก่อสร้าง</b></p> <p>การพัฒนาโครงการ จะทำให้ปริมาณการจราจรเพิ่มขึ้นจากการเดินทางของคนงานและการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ ซึ่งจะก่อให้เกิด VCI คลุม ของถนนทางหลวงหมายเลข 1 และถนนทางเข้าโครงการเพิ่มขึ้นจาก 0.346 และ 0.134 ตามลำดับ เป็น 0.372 และ 0.399 ตามลำดับ อย่างไรก็ตาม การจราจรมีความคล่องตัวดี ผลกระทบที่เกิดขึ้นจึงอยู่ในระดับต่ำ แต่อาจมีผลกระทบต่อการจราจรของถนน การเกิดอุบัติเหตุตามเส้นทางขนส่ง ซึ่งจะต้องมีมาตรการป้องกันผลกระทบที่เกิดขึ้น</p>	<p><b>ระยะก่อสร้าง</b></p> <p>- ติดตั้งป้ายบอกแผนทางเข้าโครงการ ให้ทราบว่าเป็นเส้นทางเข้า-ออกโครงการ ให้ระมัดระวังและต้องแจ้งให้ประชาชนที่อยู่ในบริเวณทางเข้าโครงการทราบล่วงหน้าและสถานที่ทำการขนส่งสิ่งของกักเก็บให้พื้และชุดติดตั้ง เพื่อให้หลีกเลี่ยงการสัญจรผ่านถนนเข้าโครงการในช่วงเวลาพัก</p> <p>- ประสานงานกับเจ้าหน้าที่ทางหลวง และจัดเจ้าหน้าที่ของ กฟผ. เพื่ออำนวยความสะดวกในการขนส่งสิ่งของกักเก็บให้พื้และชุดติดตั้งทางการขนส่ง</p> <p>- ความรุนแรงการจราจรติดขัดอยู่ระดับสูง ไม่ให้รถบรรทุกเข้าพื้นที่ใน 26 ต้นตามข้อกำหนดของกรมทางหลวง เพื่อป้องกันการจราจรของถนน</p> <p>- จำกัดความเร็วของรถบรรทุกไม่ให้เกิน 30 กิโลเมตรต่อชั่วโมง บริเวณชุมชน และทางแยกต่างๆ</p> <p>- ใช้ผ้าใบคลุมกระบะบรรทุกให้มิดชิด เพื่อป้องกันวัสดุตกหล่นบนถนนและป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย</p> <p>- จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยและอำนวยความสะดวกในการเข้า-ออกโครงการ</p> <p>- ตรวจสอบเส้นทางที่ใช้ขนส่งวัสดุก่อสร้าง หากพบว่าการจราจรติดขัดระดับดำเนินการซ่อมแซม</p> <p>- ควบคุมดูแลให้พนักงานขับรถด้วยความระมัดระวังและปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด</p> <p>- หลีกเลี่ยงการขนส่งวัสดุก่อสร้างในช่วงเวลา 07.00-09.00 น. และช่วงเวลา 17.00-19.00 น.</p>	<p><b>ระยะก่อสร้าง</b></p> <p>- ติดตามสถิติอุบัติเหตุตามเส้นทางทางขนส่งวัสดุ อุปกรณ์ ในระยะก่อสร้างของโครงการ</p>

รูปที่ ฉ-4 (ต่อ) ตารางสรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าวังน้อย ชุดที่ 4 (820 เมกะวัตต์)

ตารางสรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มাত্রการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าวังน้อย ชุดที่ 4 (820 เมกะวัตต์)			
ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
3.2 ความคมชัดเชิง (ต่อ)	<p><b>ระยะดำเนินการ</b></p> <p>มีปริมาณจราจรเพิ่มขึ้นจากการเดินทางของเจ้าหน้าที่ที่มีเพิ่มมากขึ้น โดยจะทำได้ ค่า VIC Road ของถนนทางหลวงหมายเลข 1 โครงการเป็นโครงการ เพิ่มขึ้นจากปัจจุบัน 0.346 และ 0.134 ตามลำดับ เป็น 0.349 และ 0.159 ตามลำดับ ซึ่งสภาพการจราจรยังมีความค่อนข้างสูงมากเช่นเดียวกับสภาพการจราจรในปัจจุบัน ผลกระทบที่เกิดขึ้นจึงอยู่ในระดับต่ำ</p>	<p><b>ระยะดำเนินการ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ติดตั้งสัญญาณจราจร และสัญญาณไฟในบริเวณโรงไฟฟ้าและจัดเจ้าหน้าที่ควบคุมการจราจร</li> <li>- ประสานงานกับหน่วยงานในการจัดการความปลอดภัยด้านการจราจร</li> <li>- จัดพนักงานอำนวยความสะดวกด้านการจราจรบริเวณประตูเข้าออกพื้นที่โครงการ</li> <li>- ติดตั้งป้ายเตือนบนถนนทางออกโครงการบริเวณใกล้ประตูเข้าออก ให้ระมัดระวังและระมัดระวังเพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ</li> <li>- จำกัดความเร็วของรถที่วิ่งในพื้นที่โครงการไม่ให้เกิน 40 กิโลเมตรต่อชั่วโมง เพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ติดตั้งไฟส่องสว่างบริเวณทางแยกต่างๆ ภายในโครงการรวมทั้งเส้นทางเข้าออก พื้นที่โครงการ</li> </ul>	<p><b>ระยะดำเนินการ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ไม่มีมาตรการ</li> </ul>
3.3 เกษตรกรรม	<p><b>ระยะก่อสร้าง</b></p> <p>ไม่มีผลกระทบ เนื่องจากไม่มีกิจกรรมใดที่เกี่ยวข้องกับพื้นที่เกษตรกรรมที่อยู่ใกล้เคียง</p> <p><b>ระยะดำเนินการ</b></p> <p>การดำเนินการของโรงไฟฟ้า ส่วนใหญ่ก่อให้เกิดผลกระทบทางลบต่อการเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ที่ดินจากพื้นที่เกษตรกรรมไปเป็นพื้นที่ชุมชน และพื้นที่โรงงานอุตสาหกรรมเพิ่มมากขึ้น จากการศึกษาโดยกรมวิชาการเกษตร และมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ พบว่า โรงไฟฟ้าวังน้อยไม่ส่งผลกระทบต่อการเจริญเติบโต การร่วงหล่นของผลผลิต และการให้ผลผลิตของสัมฤทธิ์ผล</p> <p>การใช้พื้นที่ของโครงการส่งผลกระทบต่อพื้นที่เกษตรน้อยมาก เนื่องจากกรมชลประทานพิจารณาจัดสรรน้ำให้กับพื้นที่เกษตรเป็นหลัก จากการประเมินผลสุดท้ายของแม่น้ำลัดหลวงที่พบว่า การใช้พื้นที่ของโครงการไม่ก่อให้เกิดการขาดแคลนน้ำที่จะส่งผลกระทบต่อผู้ใช้น้ำในลัดหลวงอยู่ด้วย และภายหลังจากมติของสภาลัดหลวงในปี 2543 ยังไม่พบเหตุการขาดแคลนน้ำ อีกทั้งกรมชลประทานจะมีการวางแผนจัดสรรน้ำปีละครั้ง ซึ่งการใช้พื้นที่ของโครงการได้รับอนุญาตจากกรมชลประทานแล้ว นอกจากนี้โครงการโรงไฟฟ้าวังน้อยมีอ่างเก็บน้ำที่สามารถสำรองน้ำไว้ใช้ได้นานถึง 11.8 วัน ดังนั้นผลกระทบที่เกิดขึ้นจึงน้อยมาก</p>	<p><b>ระยะก่อสร้าง</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-</li> </ul> <p><b>ระยะดำเนินการ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ประสานงานกับกรมชลประทาน และกรมวิชาการเกษตรเพื่อทำความเข้าใจผลกระทบว่าไม่มีการปลูกพืชในคลองระบายน้ำเพราะจะเป็นการลดความเร็วในการระบายน้ำและอาจทำให้น้ำเน่าเสียส่งผลกระทบต่อระบบนิเวศโดยรอบได้</li> <li>- ประสานงานกับหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง เช่น กรมวิชาการเกษตร กรมส่งเสริมการเกษตร เพื่อจัดทำคำแนะนำ และให้ความรู้ในการใช้สารเคมีทางการเกษตรที่เหมาะสมกับชนิด สัตว์ที่ใช้ ระยะเวลาที่ใช้ พืชเลี้ยงกบในพื้นที่บริเวณที่เลี้ยงกับการเลี้ยงกบในแหล่งน้ำ ใช้ปริมาณที่จำเป็น ตลอดจนใช้วิธีอื่นที่ควบคู่กันไป เช่น ใช้ไฟส่องแสง พืชสมุนไพร ใช้พันธุ์พืชที่ต้านโรคและแมลง การปลูกพืชหมุนเวียน เพื่อเพิ่มธาตุอาหารพืชบางชนิดให้แก่ดิน เพื่อลดปัญหาศัตรูพืชและโรคแมลง การใช้ปุ๋ยอินทรีย์และปุ๋ยชีวภาพ เพื่อช่วยปรับโครงสร้างและความอุดมสมบูรณ์ในดิน</li> </ul>	<p><b>ระยะก่อสร้าง</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-</li> </ul> <p><b>ระยะดำเนินการ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- สนับสนุนงบประมาณให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ กรมวิชาการเกษตร เกษตรอำเภอ เป็นต้น เพื่อติดตามตรวจสอบประสิทธิภาพการปนเปื้อนของสารเคมีทางการเกษตรในแหล่งน้ำและดิน ชุมชนปัญหาผลผลิต และสนับสนุนด้านต่างๆ โดยอาจจะรวมกับแผนการฝึกอบรมเกษตรกร</li> <li>- สนับสนุนงบประมาณให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องร่วมกับประชาชนในพื้นที่ศึกษผลกระทบของโรงไฟฟ้าต่อการผลิตข้าว และคุณภาพข้าว</li> <li>• พื้นที่ศึกษา : พื้นที่นาข้าวรอบโรงไฟฟ้าวังน้อย รัศมี 5 กม.</li> <li>• กิจกรรม : ดำเนินการวิจัยผลกระทบของโรงไฟฟ้าต่อการผลิตข้าวและคุณภาพของข้าว</li> <li>• ระยะเวลา : 1 ปี</li> <li>• ค่าใช้จ่าย : ประมาณ 1 ล้านบาท</li> </ul>

ตารางสรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มাত্রการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าวังน้อย ชุดที่ 4 (820 เมกะวัตต์)			
ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
3.5 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	<p><b>ระยะก่อสร้าง</b></p> <p>พื้นที่ก่อสร้างโรงไฟฟ้าวังน้อย ชุดที่ 4 อยู่บริเวณเดียวกับพื้นที่โรงไฟฟ้าชุดที่ 1-3 ซึ่งไม่มีระบบระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วมอยู่แล้ว จึงไม่มีผลกระทบต่อการระบายน้ำและสภาพการเกิดน้ำหลากต่อเนื่องต่อไป</p> <p><b>ระยะดำเนินการ</b></p> <p>พื้นที่โครงการเป็นที่ราบลุ่มและได้ถูกปรับพื้นที่ให้สูงขึ้นประมาณ 1 เมตร และมีรั้วคอนกรีตกั้นโดยรอบ เป็นแนวกันป้องกันน้ำท่วม จึงไม่มีปัญหาน้ำท่วมจากภายนอก ส่วนการระบายน้ำฝนจากพื้นที่โครงการ ได้จัดให้มีการระบายน้ำโดยระบบรางสูบน้ำทิ้งระยะทางสูงสุด 28 เมตรเนื่องจากโรงไฟฟ้ามีพื้นที่ขนาดเล็กจึงสามารถระบายน้ำฝนลงสู่พื้นที่โดยรอบได้โดย ไม่ก่อให้เกิดผลกระทบ</p>	<p><b>ระยะก่อสร้าง</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ไม่มีมาตรการ</li> </ul> <p><b>ระยะดำเนินการ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ไม่มีมาตรการ</li> </ul>	<p><b>ระยะก่อสร้าง</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ไม่มีมาตรการ</li> </ul> <p><b>ระยะดำเนินการ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ไม่มีมาตรการ</li> </ul>
3.6 การจัดการขยะ	<p><b>ระยะก่อสร้าง</b></p> <p>มีปริมาณขยะเพิ่มขึ้นจากกิจกรรมการปลูกโยธาภิโภคของถนนทางก่อสร้าง ประมาณ 600 กก./วัน ซึ่งจะถูกรวบรวมและนำไปกำจัดยังเทศบาลตำบลสาธิต</p> <p>ของเสียจากกิจกรรมการก่อสร้าง จะมีปริมาณที่เกิดขึ้นไม่มากนัก อันเนื่องมาจากลักษณะการควบคุมและการนำไปหมุนเวียนใช้ใหม่ ซึ่งทางโรงไฟฟ้าจะตั้งกำหนดให้ผู้รับเหมารับผิดชอบในการขนย้ายออกไปกำจัดหรือจ้างบริษัทเอกชนเป็นผู้ขนย้ายไปกำจัดเพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนภายนอก</p> <p><b>ระยะดำเนินการ</b></p> <p>การดำเนินงานของโครงการ จะมีปริมาณขยะเพิ่มขึ้น ซึ่งจะถูกรวบรวมและนำไปกำจัดอย่างถูกสุขาภิบาลโดยหน่วยงานที่ได้รับอนุญาต ซึ่งมีความสามารถในการรองรับได้อย่างเพียงพอ ดังนั้นผลกระทบที่เกิดขึ้นจึงอยู่ในระดับต่ำ</p>	<p><b>ระยะก่อสร้าง</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- เก็บรวบรวมขยะที่เกิดขึ้นจากคนงานก่อสร้าง และส่งกำจัดให้ถูกหลักสุขาภิบาล โดยไม่ให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนหรือสิ่งแวดล้อม</li> </ul> <p><b>ระยะดำเนินการ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- เร่งดำเนินการแล้ว จะถูกนำไปกำจัดอย่างถูกวิธี โดย กฟผ. จะจ้างบริษัทเอกชนที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม นำขยะไปกำจัดด้วยวิธีการฝังกลบ</li> <li>- จัดตั้งถังขยะบริเวณโรงไฟฟ้า ชุดที่ 4 ให้เพียงพอ และประสานให้หน่วยงานรับกำจัดขยะถึงปริมาณขยะที่เกิดขึ้น</li> <li>- ขยะทุกประเภทจากการดำเนินงานของโรงไฟฟ้าวังน้อยให้ดำเนินการกำจัดอย่างถูกวิธี</li> <li>- นำกากตะกอนจากกระบวนการบำบัดคุณภาพน้ำของโครงการโรงไฟฟ้าวังน้อย ชุดที่ 4 ไปกำจัดด้วยวิธีการหมักแ่ (land reclamation) ภายในพื้นที่โรงไฟฟ้าวังน้อย ร่วมกับกากตะกอนของโรงไฟฟ้าวังน้อยปัจจุบัน โดยให้ดำเนินการตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดเสียปฏิรูปหรือวัตถุที่ไม่ใช่แล้ว พ.ศ.2548</li> </ul>	<p><b>ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ไม่มีมาตรการ</li> </ul>



รูปที่ ฉ-4 (ต่อ) ตารางสรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าวังน้อย ชุดที่ 4 (820 เมกะวัตต์)

ตารางสรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าวังน้อย ชุดที่ 4 (820 เมกะวัตต์)			
ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
4. คุณภาพชีวิต 4.1 เศรษฐกิจ สังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน	<p><b>ระยะก่อสร้าง</b></p> <p>กิจกรรมการก่อสร้าง เช่น การรับพื้นที่ การขนส่งวัสดุอุปกรณ์ การก่อสร้างอาคาร รวมทั้งกิจกรรมของชุมชน จะก่อให้เกิดผลกระทบทั้งทางด้านสิ่งแวดล้อม เสียงดัง น้ำเสีย ของเสีย และการเพิ่มขึ้นของรถบรรทุก เป็นต้น รวมทั้งก่อให้เกิดการรบกวน ประชาชนที่อยู่ใกล้เคียง แต่เนื่องจากผลกระทบดังกล่าวเกิดขึ้นในระยะสั้น และได้มีการจัดการเพื่อป้องกันและลดผลกระทบให้เกิดขึ้นน้อยที่สุดแล้ว ผลกระทบที่เกิดขึ้นอยู่ในระดับต่ำ</p> <p>การจ้างแรงงานเข้าทำงานในโรงไฟฟ้าวังน้อย ชุดที่ 4 ทำให้ประชาชนในพื้นที่มีโอกาสมหาจำ และ มีรายได้เพิ่มขึ้น รวมทั้งทำให้ผู้ใช้ประโยชน์จากพื้นที่ชาย มีรายได้เพิ่มขึ้นจากการขายสินค้าในท้องถิ่น อย่างไรก็ตาม การจ้างแรงงานต่างถิ่น อาจทำให้ เกิดปัญหาขึ้นในชุมชน เช่น ปัญหาความแออัด การค้าขายไม่ย ไรคดีต่อ ยาเสพติด ความแออัด ของชุมชน เป็นต้น จึงต้องมีการควบคุมเพื่อป้องกันและลดผลกระทบ อันเนื่องมาจากการก่อสร้างโครงการ จะมีการจัดสรรเงินเข้ากองทุนประมาณ 140 ล้านบาท เพื่อนำไปพัฒนาสิ่งแวดล้อมและคุณภาพชีวิตของประชาชนในชุมชนพื้นที่รอบโรงไฟฟ้า</p> <p><b>ระยะดำเนินการ</b></p> <p>การดำเนินการของโรงไฟฟ้าวังน้อย ชุดที่ 4 อาจทำให้เกิดผลกระทบเพิ่มขึ้น เช่น การระบายมลสารเพิ่มขึ้น เสียงดังจากการทำงานของเครื่องจักรกลและไฟฟ้า การใช้ที่ดินจากคลองระพีพัฒน์มากขึ้น เป็นต้น และจะทำให้ผลกระทบดังกล่าวเพิ่มขึ้นขึ้นแก่คนละส่วนฐานที่ กำหนด รวมทั้งได้กำหนดให้มีมาตรการป้องกันและลดผลกระทบให้เกิดขึ้นที่ต่ำสุดแล้ว อย่างไรก็ตาม ประชาชนส่วนใหญ่ ยังมีความวิตกกังวลว่าการดำเนินการของโรงไฟฟ้าเป็น สาเหตุให้เกิดปัญหาต่างๆ ขึ้นในชุมชน เช่น ปัญหาการประกอบอาชีพ ความขัดแย้งของชนเผ่าละมอ การเปลี่ยนแปลงของสิ่งแวดล้อมในทางที่แย่ลง และปัญหาสุขภาพ เป็นต้น นอกจากนี้ ยังมีความกังวลว่าปัญหาจะเพิ่มมากขึ้นและไม่เชื่อแน่ชัดว่าการดำเนินงานของโรงไฟฟ้า ดังนั้น จะต้องมีการควบคุมการจัดการสิ่งแวดล้อมให้เป็นไปตามมาตรฐานที่มีการปฏิบัติตามมาตรการ อย่างเคร่งครัด รวมทั้งมีการเผยแพร่ข้อมูลข่าวสาร และทำความเข้าใจกับประชาชนอย่างต่อเนื่อง เพื่อลดความวิตกกังวล และสร้างความเข้าใจและความสัมพันธ์อันดีกับชุมชน</p>	<p><b>ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ</b></p> <p>(ก) แผนงานประชาสัมพันธ์</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- สร้างความเข้าใจด้วยการทำประชาสัมพันธ์อย่างทั่วถึงในทุกรูปแบบ</li> <li>- จัดทำสื่อประเภทต่างๆ ทั้งสื่อสิ่งพิมพ์ สื่อโทรทัศน์ เพื่อรายงานความเคลื่อนไหวต่างๆ ของโรงไฟฟ้าให้ประชาชนได้รับรู้</li> <li>- กฟผ. ต้องจัดตั้งร่วมนักคิดเห็นและเจ้าหน้าที่ประชาสัมพันธ์ไว้เพื่อรับฟังความคิดเห็นของชุมชนโดยรอบ</li> <li>- จัดให้มีนักประชาสัมพันธ์ นักสื่อสารประจำโรงไฟฟ้าอย่างน้อย 1 คน เพื่อสร้างช่องทางทางแผนการสื่อสาร และทำงานร่วมกับนักพัฒนาชุมชนและสื่อต่างๆ ในท้องถิ่นที่อยู่โดยเฉพาะวิสาหกิจชุมชน ไรท์วิสาหกิจชุมชน เป็นต้น</li> <li>- ไม่มีการจัดตั้ง "คณะกรรมการร่วมติดตามตรวจสอบการดำเนินงานและพัฒนาสิ่งแวดล้อมชุมชนโรงไฟฟ้าวังน้อย" เพื่อทำหน้าที่ในการให้ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับสภาพสิ่งแวดล้อมของชุมชน การระวังปัญหาสิ่งแวดล้อมที่อาจเกิดขึ้นจากการดำเนินงานของโรงไฟฟ้า การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมในด้านต่างๆ ของชุมชน ตลอดจนการวิจัยข้อมูลของชุมชน</li> <li>- ผู้ว่าราชการจังหวัดพระนครศรีอยุธยา</li> <li>- ทห.ภาคธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดพระนครศรีอยุธยา</li> <li>- อุตสาหกรรมจังหวัดพระนครศรีอยุธยา</li> <li>- นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดพระนครศรีอยุธยา</li> <li>- เกษตรและสหกรณ์จังหวัดพระนครศรีอยุธยา</li> <li>- พลังงานจังหวัดพระนครศรีอยุธยา</li> <li>- นายอำเภอวังน้อย</li> <li>- นายกองค์การบริหารส่วนตำบล ทุกตำบลอยู่ในรัศมี 5 กม. รอบโรงไฟฟ้า</li> <li>- ประธานชุมชน จำนวน 10 หมู่บ้าน อำเภอวังน้อย</li> <li>- ผู้อำนวยการโครงการก่อสร้างโครงการโรงไฟฟ้าวังน้อยชุดที่ 4 หรือผู้อำนวยการโรงไฟฟ้าวังน้อย กฟผ.</li> <li>- ผู้อำนวยการฝ่ายสิ่งแวดล้อม กฟผ.</li> <li>- ตัวแทนกลุ่มอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องตามความเหมาะสม</li> </ul> <p>อำนาจหน้าที่</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) ร่วมพิจารณาให้ข้อคิดเห็นในการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม สังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน</li> </ol>	<p><b>ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- รายงานข้อร้องเรียน ข้อคิดเห็นที่ได้รับจากผู้รับความคิดเห็นให้ประชาชนทราบทุกกรณี</li> <li>- รายงานผลการตรวจสอบคุณภาพน้ำ เสียง ผู้ละเมิดต่างๆ การจัดการขยะ ของเสียต่างๆ ให้แก่ประชาชนได้รับทราบทุกกรณี</li> <li>- บันทึกสถิติการเกิดเหตุเฉพาะวิสาหกิจของหน่วยงาน และการจัดการปัญหาต่างๆ ที่เกิดขึ้นทุกกรณี</li> <li>- เข้าร่วมกับองค์กรท้องถิ่นเพื่อรับทราบถึงความต้องการของชุมชนและแจ้งให้ชุมชนทราบถึงกิจกรรมของโรงไฟฟ้า</li> <li>- มีการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม</li> <li>- มีการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศ</li> <li>- จัดทำรายงานติดตามและประเมินผลอย่างต่อเนื่อง (Self monitoring &amp; assessment) ในส่วนของผลกระทบด้านสังคมและทัศนคติของชุมชนควบคู่ไปกับการประเมินผลการดำเนินงานโดยหน่วยงานภายนอกเพื่อติดตามประเมินผลการดำเนินงานของโรงไฟฟ้า และรายงานผลให้สาธารณะชนได้รับทราบ</li> <li>- จัดทำบันทึกสถิติการร้องเรียน และความขัดแย้งที่เกิดขึ้นทุกกรณี ทั้งในโรงไฟฟ้า และระหว่างโรงไฟฟ้ากับชุมชน เพื่อรวบรวมข้อมูลไว้สำหรับการบริหารจัดการ แก้ไขปัญหาต่อไป</li> <li>- รวบรวมรายงานสถิติ อุบัติเหตุต่างๆ และรายงานสถิติรายงานสุขภาพชุมชนในพื้นที่</li> </ul> <p><b>ค่าใช้จ่าย</b></p> <p>ประมาณ 3,000,000 บาทต่อปี (ทั้งระยะก่อสร้างและดำเนินการ)</p>

ตารางสรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าวังน้อย ชุดที่ 4 (820 เมกะวัตต์)			
ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
4.1 เศรษฐกิจ สังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	<p>โรงไฟฟ้าวังน้อยได้จัดตั้งกองทุนพัฒนาชุมชนในพื้นที่รอบโรงไฟฟ้าเพื่อพัฒนาสิ่งแวดล้อมและคุณภาพชีวิตของประชาชนในชุมชนที่รอบโรงไฟฟ้า ซึ่งอาจได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโรงไฟฟ้า โดยโรงไฟฟ้าวังน้อยปัจจุบัน (ชุดที่ 1-3) ได้จัดสรรเงินเข้ากองทุนแล้วแต่จัดตั้งกองทุนเมื่อถึงปัจจุบัน (กรกฎาคม 2550-กุมภาพันธ์ 2552) ประมาณ 164 ล้านบาท (เฉลี่ยประมาณเดือนละ 8.22 ล้านบาท) ผ่านโครงการโรงไฟฟ้าวังน้อยชุดที่ 4 ขึ้น ภายหลังจากการเดินเครื่องจ่ายไฟฟ้าแล้วจะมีการจัดสรรเงินเข้ากองทุนดังกล่าวประมาณ 56 ล้านบาทต่อปี ตลอดอายุโรงไฟฟ้าเป็นระยะเวลา 25 ปี</p>	<p>2) ร่วมติดตามตรวจสอบการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม สังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน</p> <p>3) ร่วมพัฒนาสิ่งแวดล้อมชุมชนโดยรอบโรงไฟฟ้าวังน้อยตามแผนแม่บทกำหนด</p> <p>4) รับรองร้องเรียนปัญหาสิ่งแวดล้อมจากประชาชนและวิจัยปัญหาที่เกิดขึ้น</p> <p>5) เชิญผู้เชี่ยวชาญหรือบุคคลที่เกี่ยวข้องมาให้ความเห็นหรือแจ้งข้อสงสัยรอบและยึดเพิ่มสัมปทานให้แล้ว</p> <p>6) ส่งแจ้งคณะทำงาน เพื่อติดตามสถานการณ์สิ่งแวดล้อมในปัจจุบันเป็นความวิเทศกิจหรือเป็นความสนใจของชุมชน</p> <p>หมายเหตุ : องค์ประกอบและอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการฯ สามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม</p> <p><b>การดำเนินงาน</b></p> <p>ทั้งระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ ทั้งระยะจัดการประชุมของคณะกรรมการฯ ปีละ 2 ครั้ง หรือตามความเหมาะสมของคณะกรรมการฯ</p> <p><b>งบประมาณการดำเนินการ</b></p> <p>ประมาณ 80,000 บาทปี ประกอบด้วย ค่าเบี้ยประชุม (ประชุม 2 ครั้ง/ปี) และค่าใช้จ่ายเบ็ดเตล็ด ได้แก่ ค่าจัดทำเอกสารประกอบการประชุม ค่าอาหารและเครื่องดื่ม เป็นต้น</p> <p>ในเบื้องต้น เสนอให้จัดตั้งคณะทำงานพิเศษอีก 1 ชุด เพื่อช่วยสนับสนุนการดำเนินงานติดตามตรวจสอบ คือ "คณะกรรมการผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อมโรงไฟฟ้าวังน้อย" ภายใต้การมอบหมายจากคณะกรรมการร่วมติดตามตรวจสอบการดำเนินงานและพัฒนาสิ่งแวดล้อมชุมชนโรงไฟฟ้าวังน้อย โดยมีรายละเอียด ดังนี้</p> <p>องค์ประกอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ทห.ภาคธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดพระนครศรีอยุธยา</li> <li>- ปลัดอำเภอวังน้อย</li> <li>- ประธานพื้นที่จังหวัดพระนครศรีอยุธยา</li> <li>- เกษตรและสหกรณ์จังหวัดพระนครศรีอยุธยา</li> <li>- ผู้อำนวยการโรงไฟฟ้าวังน้อย</li> <li>- สาธารณสุขอำเภอวังน้อย</li> <li>- ตัวแทนของประชาชนในพื้นที่ทุกตำบลในรัศมี 5 กม. รอบโรงไฟฟ้า โดยที่ตัวแทนดังกล่าวได้มาจากการคัดเลือกจากประชาชนประชุมประชาคมของแต่ละตำบล</li> <li>- ตัวแทนของสถาบันการศึกษา</li> </ul>	

**รูปที่ ฉ-4 (ต่อ) ตารางสรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าวังน้อย ชุดที่ 4 (820 เมกะวัตต์)**

ตารางสรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าวังน้อย ชุดที่ 4 (820 เมกะวัตต์)			
ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
4.1 เศรษฐกิจ สังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)		<ul style="list-style-type: none"> <li>- สัมภาษณ์ในที่</li> <li>- นักวิชาการในที่</li> <li>- ผู้แทนการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย</li> <li>- ตัวแทนกลุ่มอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องตามความเหมาะสม</li> </ul> <p>อำนาจหน้าที่</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) จัดตามตรวจสอบการดำเนินงานของโรงไฟฟ้าวังน้อย ให้เป็นไปตาม มาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่ระบุในรายงาน การวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงไฟฟ้าวังน้อย</li> <li>2) จัดตามและมีระดมทรัพยากรที่อาจเกิดจากการดำเนินการของโรงไฟฟ้าวังน้อย ต่อสภาพแวดล้อมและสุขภาพของชุมชน</li> <li>3) ให้ความเห็นและเสนอแนะการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อมของโรงไฟฟ้าวังน้อย เพื่อเสนอต่อคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติพิจารณาและ พิจารณาสิ่งแวดล้อมชุมชนโรงไฟฟ้าวังน้อย</li> <li>4) ติดตามและประชาสัมพันธ์ข้อมูลต่างๆ เกี่ยวกับโรงไฟฟ้าวังน้อยให้ประชาชน รับทราบความก้าวหน้าอย่างสม่ำเสมอ</li> <li>5) ปฏิบัติงานอื่นๆ ตามที่คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติมอบหมาย</li> </ol> <p>หมายเหตุ : องค์ประกอบและอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการฯ สามารถ ปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม</p> <p>การดำเนินงาน</p> <p>ทั้งในระยะก่อสร้างและดำเนินการ ทั้งนี้จะมีจัดการประชุมของคณะกรรมการฯ ปีละ 4 ครั้ง หรือตามความเห็นของคณะกรรมการฯ</p> <p>งบประมาณดำเนินการ</p> <p>ประมาณ 60,000 บาท/ปี ประกอบด้วย ค่าเบี้ยประชุม (ประชุม 4 ครั้ง/ปี) และ ค่าใช้จ่ายเบ็ดเตล็ด ได้แก่ ค่าจัดทำเอกสารประกอบการประชุม ค่าอาหารและเครื่องดื่ม เป็นต้น</p> <p>- จัดให้มีบอร์ด หรือป้ายติดประกาศของโรงไฟฟ้า เพื่อแจ้งข่าวสารต่างๆ ใน บริเวณที่ประชาชนไปพบปะกันอยู่เสมอๆ ที่ละ 1 จุด เช่น บริเวณสถานีอนามัยตำบล ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบล บริเวณหน้าโรงไฟฟ้า เป็นต้น</p>	

ตารางสรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าวังน้อย ชุดที่ 4 (820 เมกะวัตต์)			
ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
4.1 เศรษฐกิจ สังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)		<ul style="list-style-type: none"> <li>- แสดงผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ดังนี้</li> </ul> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. วิธีดำเนินการ/ สถานที่ดำเนินการ             <ol style="list-style-type: none"> <li>1.1 ติดตั้งแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม 2 แห่ง คือ บริเวณด้านหน้าโรงไฟฟ้าวังน้อย และบริเวณสถานีตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ใกล้กับจุดปล่อยน้ำทิ้งจากโรงไฟฟ้าวังน้อย) เนื่องจากตั้งอยู่ไม่ห่างจากโรงไฟฟ้าวังน้อยซึ่งเจ้าหน้าที่สามารถดูแลรักษาได้สะดวก มีพื้นที่ติดกับถนนแยกคลอง 26 ซึ่งประชาชนใช้เป็นประจำทางเข้า-ออกพื้นที่ชุมชน และเป็นบริเวณที่ประชาชนสามารถเข้ามาตรวจสอบผลการตรวจวัดได้สะดวก</li> <li>1.2 แสดงผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมผ่านเครื่องคอมพิวเตอร์ที่ติดตั้งให้กองการบริหารส่วนตำบลจำวง และตำบลวังจุฬา ซึ่งเป็นสถานที่ตั้งของโรงไฟฟ้าวังน้อย</li> </ol> </li> <li>2. ตัวชี้วัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม             <ol style="list-style-type: none"> <li>2.1 แสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศที่ระบบจากปล่องของโรงไฟฟ้าวังน้อย ชุดที่ 1-4 ได้แก่ ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน และก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ โอโซนกับระบบ CEMS</li> <li>2.2 แสดงค่าอุณหภูมิน้ำทิ้งของโรงไฟฟ้าวังน้อยที่ระบบคลอง 26 โดยเชื่อมโยงกับระบบตรวจวัดคุณภาพน้ำต่อเนื่องปัจจุบัน</li> </ol> </li> <li>3. ระยะเวลาดำเนินการ             <p>ตลอดระยะเวลาดำเนินการของโครงการโรงไฟฟ้าวังน้อย ชุดที่ 4</p> <p>(2) แผนงานเสริมสร้างความเข้าใจและทัศนคติที่ดีของชุมชนและโรงไฟฟ้า</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีผู้รับฟังความคิดเห็น เพื่อรับเรื่องร้องทุกข์ ข้อคิดเห็น ข้อวิตกกังวลต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินกิจกรรมของโครงการ ของประชาชนในชุมชน โดยติดตั้งไว้ทุกชุมชนฯ ละ 1 จุด และบริเวณโรงไฟฟ้าทั้ง 2 ด้านฯ ละ 1 จุด</li> <li>- บุคลากรในโครงการควรวางความรู้รักคุ้นเคยกับประชาชนในท้องถิ่น</li> <li>- จัดเวทีสัญจรรับฟังความคิดเห็นเรื่องต่างๆ ของชุมชนอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง</li> <li>- สนับสนุนให้โรงไฟฟ้าเป็นสถานที่เรียนรู้ของเด็กและเยาวชนในพื้นที่รอบโครงการ และสนับสนุนในการให้ความรู้ เรื่องโรงไฟฟ้า ภายในโรงเรียน</li> <li>- ประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อสนับสนุนงบประมาณการศึกษาริเริ่มเกี่ยวกับสภาพน้ำทิ้ง เพื่อลดความวิตกกังวล โดยอาจให้สถาบันการศึกษา ระดับอุดมศึกษาในพื้นเป็นเจ้าภาพการศึกษา</li> </ul> </li> </ol>	

**รูปที่ ฉ-4 (ต่อ) ตารางสรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม**

และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าวังน้อย ชุดที่ 4 (820 เมกะวัตต์)

ตารางสรุปผลการสัมมนาครั้งแรกรวม ๖ ครั้ง และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสัมมนาครั้งต่อไป ให้ใช้ภายใน ชุดที่ 4 (820 เมกะวัตต์)			
ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
4.1 เศรษฐกิจ สังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)		<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดอบรมเพื่อเผยแพร่ความรู้ ความเข้าใจและเปิดโอกาสทางเศรษฐกิจและติดตามตรวจสอบคุณภาพด้าน อากาศ เสียง การดูแลจัดการของเสียต่างๆ รวมทั้งสภาพแวดล้อมในชุมชน และหลังจากอบรมไปแล้วต้องส่งเสริมและจัดงบประมาณให้เด็กและเยาวชนไปทำโครงการตามที่เรียนรู้ในชุมชนของตนเอง</li> <li>- สนับสนุนการตั้งโครงการด้านอนุรักษ์และส่งเสริมการดูแลรักษาทรัพยากรธรรมชาติในชุมชนรอบโรงไฟฟ้า</li> </ul> <p>(3) แผนงานเสริมสร้างการมีส่วนร่วมของประชาชนและโรงไฟฟ้า</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- กฟผ. ต้องมีส่วนร่วมกับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นตามรูปแบบที่กำหนดในสัญญาสัมปทานที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมของโครงการ และเป็นภาคีเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารของโครงการไปสู่ชุมชน</li> <li>- จัดตั้งคณะทำงานรับผิดชอบและสนับสนุนการพัฒนาชุมชน ที่เป็นนักพัฒนาชุมชนหรือเป็นสมาคมที่เป็นเครือข่ายอาชีพอย่างน้อย 3 คน ทำหน้าที่ในการขับเคลื่อนการพัฒนาชุมชนรอบโรงไฟฟ้า ประสานงานและจัดดำเนินการแบบชุมชนและฐานข้อมูลต่างๆ โดยการทำเวทีประชาคม การมีส่วนร่วมของประชาชน</li> <li>- จัดให้มีการเรียนรู้นิทรรศการและกิจกรรมการป้องกันอุบัติเหตุต่างๆ ให้แก่ ประชาชนในทุกละรอบเป็นประจำทุกปี</li> </ul> <p>(4) แผนงานพัฒนาคุณภาพชีวิต เศรษฐกิจ สังคม</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- พิจารณานโยบายแรงงานที่อยู่ในชุมชนหรือบริเวณใกล้เคียง ทั้งนี้ เพื่อลดปัญหาการเคลื่อนย้ายของแรงงานเข้ามา และเพื่อเป็นการให้หมายได้ให้แก่คนในชุมชนในท้องถิ่น</li> <li>- กำหนดให้บริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างที่พัฒนามานที่เป็นระเบียบ มีขอบเขตชัดเจน จัดระบบสุขภาพที่ดีขึ้น ให้ได้ ทั้งด้าน สังคม เศรษฐกิจให้เพียงพอ พร้อมทั้งกำหนดมาตรการป้องกันและลดผลกระทบจากกิจกรรมการก่อสร้าง การค้าปลีกโมบหรือใช้สารเสพติด เพื่อป้องกันปัญหาสุขภาพชุมชน</li> <li>- สนับสนุนงบประมาณเพื่อปลูกฝัง ยางพาราแก่ผู้ประกอบการในท้องถิ่นต่างๆ ที่ประชาชนขาดแคลน หรือไม่สามารถเข้าถึงได้ หรือไม่เพียงพอ เช่น ไร่ส้ม ไร่ไข่ ไ่ว่ ที่มีเกษตรกรคนในชุมชน และให้พื้นที่แก่เกษตรกรรายย่อย เป็นต้น</li> </ul>	

ตารางสรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม ผลกระทบทางสังคมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าห้วยผือ ชุดที่ 4 (820 เมกะวัตต์)			
ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมและติดตาม
4.1 เศรษฐกิจ สังคม และภูมิสังคมร่วมของประชาชน (ต่อ)		<ul style="list-style-type: none"> <li>- ประสานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องหรือต้นตอของการติดตั้งไฟฟ้าแรง และทางเดินไฟฟ้าชุมชนรอบโรงไฟฟ้า เพื่อป้องกันอันตรายจากการเดินขึ้นควายที่อาจเกิดระหว่างการดำเนินการก่อสร้างและมีการซ่อมแซมพื้นที่แม่ข่ายต่อเนื่อง ตลอดจนได้ประชุมดำเนินการ</li> <li>- ชุมชนชนบทในพื้นที่ว่าวทุตรโทรมเป็นหลุมเป็นบ่อทั้งในบริเวณรอบโรงไฟฟ้า และบริเวณชุมชนโดยรอบ ที่เกิดจากการดำเนินการก่อสร้างโครงการภายหลังจากดำเนินการก่อสร้างโรงไฟฟ้าเรียบร้อยแล้ว ชุดที่ 4 เว้นร้อยแล้ว โดยประสานงานกับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น</li> <li>- กฟผ. จะต้องเฝ้าระวังในการจ้างงานกับประชาชนท้องถิ่นเป็นลำดับแรกตามความรู้ความสามารถ ซึ่งจะเป็นการส่งเสริมอาชีพและเป็นงานแก้ปัญหาในท้องถิ่นที่อยู่ชนบทชนวนบางส่วน</li> <li>- กฟผ. ร่วมกับชุมชนท้องถิ่นในการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน และสาธารณูปโภคต่างๆ</li> <li>- ประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งท้องถิ่นและภาคส่วนอื่นๆ เพื่อสนับสนุนเครื่องจักรหรือเครื่องมือที่จำเป็นเพื่อการประกอบอาชีพของประชาชน เช่น สนับสนุนเมล็ดพันธุ์ให้ชาวบ้านไปปรับพื้นที่เพื่อการปลูกข้าว เป็นต้น</li> <li>- จัดตลาดให้โรงไฟฟ้าในบริเวณที่ชุมชนเพื่อเป็นพื้นที่เก็บผลผลิตและจำหน่ายข้าวผ่าน</li> <li>- ส่งเสริม สนับสนุนให้ชาวบ้านที่สมัครใจเข้าร่วมกลุ่มเพื่อการรวมรายได้/ลดรายจ่าย</li> <li>- จัดทุนการศึกษาแก่เด็กและเยาวชนที่ยากจนในโรงเรียนรอบโรงไฟฟ้าทั้งประถมศึกษาขึ้นไปหรือทุนสำหรับเด็กและเยาวชนที่สนใจทำงานกับโรงไฟฟ้าในอนาคต</li> <li>- สนับสนุนอุปกรณ์กีฬาและอุปกรณ์การออกกำลังกายแก่โรงเรียนในคืนที่โรงไฟฟ้า</li> <li>- จัดงบประมาณดูแลร่วมกับชุมชนในการทำป่าปลูกชุมชนหลากหลาย โดยเฉพาะที่ มีข้อดี และสถานที่ที่ประชาชนได้ความเคารพเห็นชอบ</li> <li>- สนับสนุนการดูแลพื้นที่นากในชุมชนให้มีความอยู่ดีในว่าวทุตรโทรมทั้งสถานที่พักผ่อนหย่อนใจ โดยเฉพาะการสนับสนุนให้ชุมชนมีลานสาธารณะ สนามกีฬา ศาลาพักผ่อน ที่อยู่อาศัยในชุมชนต่อเนื่องในภาพว่าวทุตรโทรม ซึ่งโรงไฟฟ้าควรสนับสนุนงบประมาณในการซ่อมแซม ดูแลรักษาให้อยู่อย่างได้ และเปิดประโยชน์ต่อไปได้</li> </ul>	

รูปที่ ฉ-4 (ต่อ) ตารางสรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าวังน้อย ชุดที่ 4 (820 เมกะวัตต์)

ตารางสรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าวังน้อย ชุดที่ 4 (820 เมกะวัตต์)			
ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
4.2 พัฒนียภาพและการท่องเที่ยว	<p><b>ระยะก่อสร้าง</b></p> <p>เกิดปัญหาต่อเนื่องจากการเข้ามาของคอนกรีต เช่น ปัญหาขยะ น้ำเสีย ความแออัด และความปลอดภัยในชุมชน</p> <p>เกิดผลกระทบกับวิถีชีวิตวิถีถิ่นในชุมชน ด้านเศรษฐกิจ ที่ตั้งอยู่ใกล้ถนนทางเข้าโรงไฟฟ้า ทั้งในด้านเสียง แสงสั่นสะเทือน และฝุ่นละออง ตลอดจนความแออัดต่างๆ ที่เกิดจากปริมาณการจราจร ทั้งในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและบริเวณศาลาทำน้ำ โดยเฉพาะอย่างยิ่งในช่วงที่มีการจัดงานเทศกาลต่างๆ ของวัด</p> <p>กิจกรรมการก่อสร้างต่างๆ ของโครงการ เช่น การปรับพื้นที่ การขนส่ง การติดตั้งอุปกรณ์ และการก่อสร้างอาคาร เป็นต้น ก่อให้เกิดผลกระทบทางด้านเสียง แสงสั่นสะเทือน ฝุ่นละอองสำหรับประชาชน เนื่องจากเป็นวัดที่ตั้งอยู่ใกล้เคียงกับพื้นที่ก่อสร้าง</p>	<p><b>ระยะก่อสร้าง</b></p> <p>1) มาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบด้านปัญหาต่อเนื่องจากการเข้ามาของคอนกรีต เช่น ปัญหาขยะ น้ำเสีย ความแออัด และความปลอดภัยในชุมชน</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ประสานงานกับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องเพื่อเข้ามาดูแลและอำนวยความสะดวกต่างๆ ในสถานที่ที่เกี่ยวข้องต่างๆ ภายในชุมชน เช่น เพิ่มจำนวนถังขยะและหมวกในการจัดเก็บ</li> <li>- ประสานงานกับเจ้าพนักงานเพื่อตรวจสอบความปลอดภัยในพื้นที่เป็นแหล่งท่องเที่ยวสำคัญหรือเป็นที่ชุมนุมของคนจำนวนมาก</li> </ul> <p>2) มาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบกับวิถีชีวิตวิถีถิ่นในชุมชน ด้านเศรษฐกิจ ที่ตั้งอยู่ใกล้ถนนทางเข้าโรงไฟฟ้า ทั้งในด้านเสียง แสงสั่นสะเทือน และฝุ่นละออง ตลอดจนความแออัดต่างๆ ที่เกิดจากปริมาณการจราจร ทั้งในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและบริเวณศาลาทำน้ำ โดยเฉพาะอย่างยิ่งในช่วงที่มีการจัดงานเทศกาลต่างๆ ของวัด</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- จำกัดความเร็วในการขนส่งอุปกรณ์หนักให้มีปริมาณพอเหมาะในและวัน และหลีกเลี่ยงช่วงเวลาที่มีประชาชนเข้ามาทำกิจกรรมที่วัดให้หยุดยั้งเป็นการชั่วคราว</li> </ul> <p>3) มาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบจากการดำเนินการกิจกรรมก่อสร้างต่างๆ ของโครงการ เช่น การปรับพื้นที่ การขนส่ง การติดตั้งอุปกรณ์ และการก่อสร้างอาคาร เป็นต้น ซึ่งอาจก่อให้เกิดผลกระทบทางด้านเสียง แสงสั่นสะเทือน และฝุ่นละอองต่อวัดสำหรับประชาชน เนื่องจากเป็นวัดที่ตั้งอยู่ใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้าง</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีสิ่งอำนวยความสะดวกต่างๆ เพื่อแก้ปัญหาความแออัดด้านจราจร อาทิ สัญญาณไฟจราจร เจ้าพนักงานจราจรเพื่อควบคุมและดูแลปริมาณการจราจร ที่จะเกิดขึ้น ตลอดจนความปลอดภัยต่างๆ</li> <li>- จัดหามาตรการในการลดปริมาณฝุ่นละอองต่างๆ เช่น จำกัดปริมาณการขนส่งในปริมาณที่สอดคล้องกับรถบรรทุก กำหนดให้มีสิ่งปกคลุมวัสดุที่ขนส่ง การจัดให้มีรถบรรทุกฉีดพรมน้ำ และเจ้าหน้าที่ทำความสะอาดถนนอย่างสม่ำเสมอ</li> <li>- จัดให้มีการตรวจวัดเสียง ณ วัดสำหรับประชาชน</li> </ul>	<p><b>ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ไม่มีมาตรการ</li> </ul>

ตารางสรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าวังน้อย ชุดที่ 4 (820 เมกะวัตต์)			
ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
4.2 พัฒนียภาพและการท่องเที่ยว (ต่อ)	<p><b>ระยะดำเนินการ</b></p> <p>การดำเนินการจะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบทางลบต่อแหล่งท่องเที่ยว และกิจกรรมต่างๆ ที่เกี่ยวข้องอย่างมีนัยสำคัญ แต่เนื่องจากพื้นที่โดยรอบโรงไฟฟ้า มีศักยภาพในการพัฒนาเป็นแหล่งท่องเที่ยวได้ในอนาคต เช่น แหล่งท่องเที่ยวประเภทศึกษาถ้ำถ้ำถ้ำ แหล่งท่องเที่ยวเพื่อการเรียนรู้ในชุมชนของเยาวชน เป็นต้น ซึ่งการดำเนินการอาจก่อให้เกิดผลกระทบทางบวกทางโรงไฟฟ้า มีแนวทางที่จะส่งเสริมให้กิจกรรมต่างๆ เหล่านี้เกิดขึ้น</p>	<p><b>ระยะดำเนินการ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีพื้นที่สีเขียวช่วยส่งเสริมทัศนียภาพ</li> <li>- ให้การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย พิจารณาดำเนินการปลูกต้นไม้ในบริเวณพื้นที่โรงไฟฟ้าให้มีขึ้นไม่หนาแน่นเกินไป เพื่อให้บริเวณโครงการมีทัศนียภาพที่ดี</li> <li>- จัดตั้งคณะทำงานรับผิดชอบด้านการประชาสัมพันธ์ เพื่อเป็นศูนย์ข้อมูลข่าวสาร และเพื่อศึกษาฐานสำเนาประชาชนทั่วไปที่ประชาชนสามารถเข้าถึงได้ง่าย เพื่อเป็นแหล่งท่องเที่ยวเชิงความรู้ที่เชื่อมโยงกับชุมชน</li> <li>- ประสานงาน ส่งเสริม และสนับสนุนหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง อาทิ องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น กลุ่มต่างๆ ในชุมชน และการท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย เพื่อจัดให้มีกิจกรรมท่องเที่ยวที่เป็นประโยชน์เชื่อมโยงโรงไฟฟ้า ซึ่งเป็นแหล่งเรียนรู้ด้านพลังงานกับแหล่งท่องเที่ยววิถีชีวิตวิถีถิ่นที่เกี่ยวข้องต่างๆ ในชุมชน</li> </ul>	<p><b>ระยะดำเนินการ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ไม่มีมาตรการ</li> </ul>
4.3 ประวัติศาสตร์และโบราณคดี	<p><b>ระยะก่อสร้าง</b></p> <p>พื้นที่บริเวณใกล้เคียง ไม่มีแหล่งประวัติศาสตร์ และโบราณคดีที่จะได้รับผลกระทบจากโครงการ</p> <p><b>ระยะดำเนินการ</b></p> <p>พื้นที่บริเวณใกล้เคียง ไม่มีแหล่งประวัติศาสตร์ และโบราณคดีที่จะได้รับผลกระทบจากโครงการ</p>	<p><b>ระยะก่อสร้าง</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ไม่มีมาตรการ</li> </ul> <p><b>ระยะดำเนินการ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ไม่มีมาตรการ</li> </ul>	<p><b>ระยะก่อสร้าง</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ไม่มีมาตรการ</li> </ul> <p><b>ระยะดำเนินการ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ไม่มีมาตรการ</li> </ul>
5. การประเมินผลกระทบทางสุขภาพ 5.1 สาธารณสุข	<p><b>ระยะก่อสร้างและดำเนินการ</b></p> <p>ไม่มีการก่อสร้างและดำเนินการใดๆ ที่จะก่อให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชนในชุมชนที่อยู่ใกล้เคียง โดยโครงการ ผลกระทบเชิงลบในระยะก่อสร้างที่ผ่านพิจารณาได้แก่ การเปลี่ยนแปลงระดับความรุนแรงของโรคติดต่อ อุบัติเหตุจากการขนส่งทางบก และการเพิ่มขึ้นของปริมาณขยะมูลฝอย ส่วนในระยะดำเนินการผลิตผลผลกระทบเชิงบวกและเชิงลบผลกระทบเชิงบวก ได้แก่ การเพิ่มขึ้นของรายได้ของท้องถิ่นและการพัฒนาการมีส่วนร่วมของประชาชน และผลกระทบเชิงลบ ได้แก่ ความเสี่ยงต่อสุขภาพจากการได้รับสัมผัสกับไนโตรเจนไดออกไซด์</p>	<p><b>ระยะก่อสร้าง</b></p> <p>1) มาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบด้านการเปลี่ยนแปลงความรุนแรงของโรคติดต่อ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ดำเนินการตามข้อจำกัดวิธีปฏิบัติในการตรวจสอบสุขภาพก่อนรับพนักงานเข้าทำงาน รวมถึงบริษัทผู้รับเหมาที่จะต้องส่งผลการตรวจสุขภาพมาให้กับ กฟผ. เพื่อให้แผนสุขภาพการแพทย์ของ กฟผ. อนุมัติก่อนเริ่มปฏิบัติงาน</li> <li>- ตรวจสอบมาตรฐานการจ้างงานผ่านบริษัทรับเหมาช่วง ในประเด็นสถานะสุขภาพของคนงาน</li> <li>- เพิ่มข้อกำหนดในการตรวจสุขภาพก่อนเริ่มงานในเรื่องของโรคติดต่อที่ส่งผลกระทบต่อชีวิต โดยผู้ดูแลด้านระบาดวิทยาประกอบการพิจารณา</li> <li>- กำหนดให้บริษัทรับเหมาช่วงซึ่งทะเบียนคนงานส่งตัวกับหน่วยงานที่รับผิดชอบ</li> </ul>	<p><b>ระยะก่อสร้าง</b></p> <p>1) มาตรการติดตามตรวจสอบด้านการเปลี่ยนแปลงความรุนแรงของโรคติดต่อ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- บันทึกข้อมูลเกี่ยวกับสถิติเจ็บป่วยของคนงานและเจ้าหน้าที่บริษัท และบันทึกข้อมูลเกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงอัตราการป่วย/ตายของ ประชาชนในพื้นที่อำเภอลำลูกเกด (4 ตำบล) และอำเภอลำลูกเกด (2 ตำบล)</li> <li>- รายงานสถานการณ์โรคติดต่อแก่กระทรวงสาธารณสุขโดยประชาชนในเจ้าหน้าที่สาธารณสุขในพื้นที่มีส่วนร่วมในการติดตามตรวจสอบสถานะสุขภาพอนามัยของคนงาน</li> </ul>



**รูปที่ ๑-4 (ต่อ) ตารางสรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าวังน้อย ชุดที่ 4 (820 เมกะวัตต์)**

ตารางสรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าวังน้อย ชุดที่ 4 (820 เมกะวัตต์)			
ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
5.1 สาธารณสุข (ต่อ)		<p>2) มาตรการป้องกัน แก๊ส และลดผลกระทบด้านสุขภาพจากการเผ่า</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ติดตั้งสัญญาณจราจรและสัญญาณไฟในบริเวณโรงไฟฟ้าและจัดเจ้าหน้าที่ควบคุมการจราจร ปฏิบัติตามมาตรการด้านความปลอดภัยอย่างเคร่งครัด</li> <li>- ประสานงานกับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พร้อมทั้งติดตั้งสัญญาณจราจรและสัญญาณไฟ เพื่อแจ้งเตือนให้ชุมชนทราบ</li> </ul> <p>3) มาตรการป้องกัน แก๊ส และลดผลกระทบด้านการเพิ่มขึ้นของขยะมูลฝอย</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- มีแผนรองรับการจัดการมูลฝอยที่เพิ่มขึ้น</li> <li>- ประสานงานกับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เพื่อทราบถึงสถานการณ์ของปัญหาที่เกิดขึ้นทั้งสองฝ่าย</li> </ul> <p><b>ระยะดำเนินการ</b></p> <p>1) มาตรการป้องกัน แก๊ส และลดผลกระทบด้านความเสี่ยงสุขภาพจากการได้รับมลพิษก๊าซ NO<sub>x</sub></p> <p>(1.1) ปฏิบัติตามมาตรการด้านคุณภาพอากาศอย่างเคร่งครัด ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ติดตั้งระบบควบคุมการปล่อยก๊าซของไนโตรเจน (Dry Low NO<sub>x</sub> Burner) จากถ่านหินไม่เชื้อเพลิงก๊าซธรรมชาติ เพื่อควบคุมอุณหภูมิและลดอัตราการระบายก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน- ควบคุมอัตราการระบายก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน ไม่เกิน 70 ส่วนในล้านส่วนที่ 7%O<sub>2</sub></li> <li>- ติดตั้งระบบตรวจสอบคุณภาพอากาศแบบต่อเนื่อง (Continuous Emission Monitoring System; CEMS) ที่ปล่องของโรงไฟฟ้า เพื่อตรวจวัดอัตราการระบายอย่างต่อเนื่อง สำหรับใช้ในการควบคุมแหล่งระบายอากาศเสียจากโรงไฟฟ้า โดยพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด ได้แก่ ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ก๊าซออกซิเจน และอัตราการใช้ของอากาศ</li> <li>- ตรวจวัดก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจนจากปล่องโรงไฟฟ้าแบบตรึงราวด้วยวิธีมาตรฐาน ปีละ 2 ครั้ง</li> <li>- ตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศแบบตรึงราวในพื้นที่ชุมชนจำนวน 5 สถานี ปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง และให้ประมาณผลการตรวจวัดเป็นค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง</li> </ul>	<p>2) มาตรการติดตามตรวจสอบด้านสุขภาพจากการเผ่า</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ</li> <li>- บันทึกการร้องเรียนของชุมชน</li> </ul> <p>3) มาตรการติดตามตรวจสอบด้านการเพิ่มขึ้นของขยะมูลฝอย</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- รายงานแหล่งของมูลฝอยรวมทั้งจำนวนที่เกิดขึ้น</li> <li>- บันทึกปัญหาที่เกิดขึ้น เช่น ขยะตกค้าง</li> <li>- บันทึกข้อคิดเห็นขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น</li> <li>- บันทึกการร้องเรียนของชุมชน</li> </ul> <p><b>ระยะดำเนินการ</b></p> <p>1) มาตรการติดตามตรวจสอบด้านความเสี่ยงสุขภาพจากการได้รับมลพิษก๊าซ NO<sub>x</sub></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ประเมินผลการตรวจวัดความเข้มข้นของ ก๊าซทั้งในแบบค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง (one-hour mean) และค่าเฉลี่ยในรอบ 1 ปี (annual mean)</li> <li>- ประเมินความเสี่ยงสุขภาพ โดยเปรียบเทียบค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ</li> <li>- รายงานสถานการณ์โรคระบบทางเดินหายใจ โรคผิวหนังและโรคภูมิแพ้</li> <li>- ให้เจ้าหน้าที่สาธารณสุขและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่มีส่วนร่วมในการประเมินสถานการณ์</li> <li>- บันทึกความคิดเห็นของเจ้าหน้าที่สาธารณสุขในพื้นที่</li> </ul>

สรุป 1-25

ตารางสรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าวังน้อย ชุดที่ 4 (820 เมกะวัตต์)			
ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
5.1 สาธารณสุข (ต่อ)		<p>- ตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศแบบต่อเนื่อง เพื่อประเมินค่าเฉลี่ยรายปี และค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง โดยติดตั้งสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศแบบต่อเนื่อง (Ambient Air Quality Monitoring Station; AQMS) จำนวน 2 สถานี ซึ่งเป็นสถานที่อื่นที่ไม่ใช่ที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบเนื่องจากอยู่ในแนวทิศทางลมหลักในพื้นที่ ได้แก่</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. บริเวณด้านทิศตะวันออกของพื้นที่ของโรงไฟฟ้าวังน้อยห่างประมาณ 2 กม. ได้แก่ วัดโพธิ์ขุขันธ์นิมาราม</li> <li>2. บริเวณด้านทิศใต้ของโรงไฟฟ้าวังน้อย ห่างประมาณ 1 กม. ได้แก่ วัดลำพระยา</li> </ol> <p>(นอกจากการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO<sub>2</sub>) แล้ว ในมาตรการด้านคุณภาพอากาศยังกำหนดให้มีการตรวจวัดฝุ่นละออง ได้แก่ ฝุ่นละอองรวม (TSP) ฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM-10) และก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO<sub>2</sub>) ในบรรยากาศแบบต่อเนื่องอีกด้วย)</p> <p>(1.2) ให้ความสนับสนุนและดำเนินการร่วมกับเจ้าหน้าที่สาธารณสุขและสถาบันการศึกษาในพื้นที่ ในการประเมินสถานการณ์ความเสี่ยงสุขภาพจากการได้รับสัมผัสกับก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์</p> <p>(1.3) ให้ความสนับสนุนและดำเนินการร่วมกับหน่วยงานสาธารณสุขและสถาบันการศึกษาในพื้นที่ ในการเฝ้าระวังและการรายงานสถานการณ์ของโรคระบบทางเดินหายใจ โรคภูมิแพ้ และโรคผิวหนัง</p> <p>(1.4) นำเสนอข้อมูลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศต่อองค์การปกครองส่วนท้องถิ่นและเจ้าหน้าที่สาธารณสุข</p> <p>(1.5) ให้อิทธิพลต่างๆ กับบุคลากรของโรงไฟฟ้าที่เป็นสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศได้ทราบ เพื่อให้เป็นช่องทางหนึ่งในการสื่อสารข้อมูลสู่ชุมชน รวมถึง การสะท้อนกลับของข้อกังวลและข้อคิดเห็นจากชุมชน</p> <p>2) มาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบด้านการเพิ่มคุณภาพของหน่วยงานสาธารณสุข โดยให้การสนับสนุนในการพัฒนาองค์ความรู้และความชำนาญกับเจ้าหน้าที่สาธารณสุขในพื้นที่เกี่ยวกับงานป้องกันและส่งเสริมสุขภาพ และการอบรมด้านต่างๆ ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- แนวปฏิบัติในการป้องกันการเกิดโรคระบบทางเดินหายใจ</li> <li>- การป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย</li> <li>- คู่มือภัยและแผนการอพยพ</li> <li>- สิ่งแวดล้อมและสุขภาพ เป็นต้น</li> </ul> <p>และให้บันทึกหลักฐานและจำนวนครั้งในการอบรม</p>	2) มาตรการติดตามตรวจสอบด้านการเพิ่มศักยภาพของหน่วยงานสาธารณสุข โดยให้บันทึกหลักฐานและจำนวนครั้งในการอบรม

รูปที่ ฉ-4 (ต่อ) ตารางสรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าวังน้อย ชุดที่ 4 (820 เมกะวัตต์)

ตารางสรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าวังน้อย ชุดที่ 4 (820 เมกะวัตต์)			
ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
5.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	<p><b>ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ</b></p> <p>สภาพแวดล้อมในการทำงานภายในโรงไฟฟ้าวังน้อย อาจส่งผลกระทบต่อสุขภาพอนามัยและความปลอดภัยของพนักงานที่ปฏิบัติงานภายในโรงไฟฟ้าฯ เช่น อุบัติเหตุในการทำงาน ระดับเสียง ความร้อน และ สารเคมี จึงกำหนดให้มีแผนปฏิบัติการสิ่งแวดล้อมด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยที่เหมาะสม</p>	<p><b>ระยะก่อสร้าง</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีการกำหนดในสัญญาจ้างผู้รับเหมาช่วงกว่าการจัดตั้งระบบบริหารจัดการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยเป็นไปตามกฎหมาย พรบ. คุ้มครองแรงงาน 2541</li> <li>- เมื่อผู้รับเหมาร่วมเข้าทำงานในโรงไฟฟ้า จัดตั้งได้รับการอบรมเรื่องความปลอดภัยกฎระเบียบปฏิบัติในการทำงานอย่างปลอดภัยที่สอดคล้องเหมาะสมกับงานที่รับเหมาช่วง โดยหลักสูตรการอบรมต้องได้รับความเห็นชอบจาก กฟผ.</li> <li>- กฟผ. จะเพื่อติดตามตรวจสอบเรื่องอุบัติเหตุในการทำงานโดยทำให้ผู้รับเหมาร่วมจัดทำรายงานสถิติอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นทั้งในเชิงอัตราความถี่และความรุนแรง (Incident frequency rate and Incident severity rate) รวมทั้งจะต้องมีการร่วมมือในการสอบสวนอุบัติเหตุ โดยจะดำเนินการเมื่ออุบัติเหตุที่รุนแรงถึงขั้นบาดเจ็บทางานหรือมีผลกระทบต่อกระตือรือร้นเพื่อสาเหตุและป้องกันแก้ไขต่อไป</li> <li>- เมื่อทำงานในบริเวณที่มีการระบุอันตรายหรือความเสี่ยง พนักงานของบริษัทรับเหมาช่วงต้องปฏิบัติตามแผนความปลอดภัยร่วมกันอย่างเคร่งครัด ให้ความสำคัญกับความปลอดภัย เช่น เลี่ยงการทำงานในโรงไฟฟ้าวังน้อย</li> </ul> <p><b>ระยะดำเนินการ</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) มาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบด้านอุบัติเหตุจากการทำงาน <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีการแนะนำและควบคุม และการจัดการที่ดี เพื่อลดจำนวนอุบัติเหตุรวมทั้งจัดให้มีหน่วยแพทย์</li> <li>- จัดให้มีมาตรการด้านความปลอดภัยจากการทำงาน</li> <li>- จัดให้มีการซ่อมบำรุงเครื่องจักรอย่างสม่ำเสมอ</li> <li>- จัดให้มีการวิเคราะห์อันตรายและอุบัติเหตุในเชิงอัตรา ความถี่และการเกิดอุบัติเหตุ และอัตราความรุนแรงของอุบัติเหตุ</li> <li>- วิศวกรหรือหน่วยงานที่มีก่อให้เกิดอุบัติเหตุบ่อยๆ เพื่อหาแนวทางป้องกันแก้ไขต่อไป</li> </ul> </li> <li>2) มาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบด้านระดับเสียงและสมรรถภาพการได้ยิน <ul style="list-style-type: none"> <li>- เปลี่ยนฉนวนกันเสียงเครื่องกำเนิดไฟฟ้าแบบกึ่งห่ออย่างสม่ำเสมอเพื่อลดการสั่นสะเทือนและเสียงดัง</li> <li>- จัดให้มีคอกครอบในกรณีที่ต้องได้รับเสียงดังต่อเนื่อง</li> <li>- จัดอุปกรณ์ป้องกันเสียงในกักคนงาน</li> <li>- ตรวจวัดระดับเสียงเป็นประจำ และตรวจวัดระดับการได้ยินของคนงานที่ได้รับเสียงดังทุกปี</li> </ul> </li> </ol>	<p><b>ระยะก่อสร้าง</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- บันทึกสถิติอุบัติเหตุ Incident frequency rate และ Incident severity rate</li> <li>- บันทึกหลักสูตรและจำนวนครั้งที่อบรม</li> <li>- การอนุญาตให้เข้าพื้นที่ทำงานได้เฉพาะพนักงานที่ผ่านการอบรมและผ่านการฝึกอบรมเกี่ยวกับอันตรายส่วนบุคคลที่ถูกพิจารณาที่กำหนดไว้</li> </ul> <p><b>ระยะดำเนินการ</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) ติดตามตรวจสอบอุบัติเหตุจากการทำงาน ได้แก่ สถิติอุบัติเหตุ Incident frequency rate และ Incident severity rate และรายงานผลกระทบที่เกิดก่อให้เกิดอุบัติเหตุบ่อย</li> <li>2) มาตรการติดตามตรวจสอบด้านระดับเสียงและสมรรถภาพการได้ยิน <ul style="list-style-type: none"> <li>- ติดตามตรวจสอบด้านระดับเสียงและการได้ยินจากผลการตรวจวัดระดับเสียงในพื้นที่ปฏิบัติงาน ผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยิน ผลการวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างระดับเสียงในพื้นที่ปฏิบัติงาน และความผิดปกติของสมรรถภาพการได้ยิน</li> </ul> </li> </ol> <p>- ติดตามตรวจสอบระดับเสียงในสถานที่ประกอบกิจการ</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. เครื่องกำเนิดไฟฟ้าและเครื่องอัดอากาศ <ul style="list-style-type: none"> <li>● อัตราตรวจวัด : ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด</li> <li>● สถานที่ตรวจวัด : เครื่องกำเนิดไฟฟ้า (2 จุดทุก) และเครื่องอัดอากาศ (1 จุดทุก) ของโรงไฟฟ้าวังน้อย ชุดที่ 1-4 จำนวนทั้งหมด 12 จุด</li> <li>● ความถี่ : ปีละ 1 ครั้ง</li> </ul> </li> </ol>

หน้า 1-27

ตารางสรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าวังน้อย ชุดที่ 4 (820 เมกะวัตต์)			
ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
5.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)		<ul style="list-style-type: none"> <li>- วิศวกรความสั่นสะเทือนระหว่างการเดินเครื่องจักรได้บันทึกระดับเสียงในพื้นที่ปฏิบัติงาน รวมทั้งข้อมูลแบบ ปีละ 1 ครั้ง จัดทำโครงการอนุรักษ์การได้ยิน</li> <li>- ติดตามพนักงานที่มีผลกระทบระดับการได้ยินผิดปกติ โดยให้แพทย์เฉพาะทางทำการตรวจวินิจฉัยเพื่อหาพยาธิสภาพและสาเหตุที่แท้จริงต่อไป</li> </ul> <p>3) มาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบด้านความร้อน</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- มีฉนวนป้องกันความร้อนจากเครื่องจักร</li> <li>- ตรวจวัดระดับความร้อนในพื้นที่ปฏิบัติงาน</li> <li>- พนักงานที่เป็นโรคผิวหนัง โรคความดันโลหิตสูง จะต้องได้รับความรู้ และวิธีปฏิบัติตนที่ถูกต้อง ในการทำงานที่มีระดับความร้อนสูงไม่น้อยกว่าปีละ 1 ครั้ง</li> <li>- จัดทำโครงการสร้างเสริมสุขภาพรวมทั้งการออกกำลังกาย สัปดาห์ละ 2 ครั้ง และให้ความรู้ในเรื่องโภชนาการที่ถูกต้อง และเหมาะสมให้กับพนักงานโรงไฟฟ้าวังน้อยผ่านสื่อที่มีอยู่ของหน่วยงาน</li> </ul> <p>4) มาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบด้านสารเคมี</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีการจัดการสารเคมีที่และการควบคุมดูแลอย่างใกล้ชิด ตรวจตราสภาพของถังเก็บเป็นประจำ</li> <li>- การตรวจวัดสุขภาพสุขภาพการ</li> <li>- พนักงานที่ทำงานกับสารเคมีต้องได้รับการตรวจเฝ้าระวังทางสุขภาพอนามัยให้เหมาะสมกับสารเคมีที่ได้รับสัมผัส ปีละ 1 ครั้ง</li> <li>- พนักงานที่มีระดับเสียงในหูสูงผิดปกติจะต้องทำงานกับสารเคมี หากพบว่ามีผลกระทบสุขภาพของระดับปฏิกิริยาแพ้ยาก่อนทำงาน หรือเปลี่ยนงานชั่วคราวจนกว่าระดับเสียงจะกลับเป็นปกติ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● วิธีการตรวจวัด : Integrated Sound Level Measurement หรือใช้วิธีการที่ผ่านผล และวิธีเห็นชอบ โดยหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง</li> </ul> <p>2. หอควบคุมการเดินเครื่อง</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● อัตราตรวจวัด : Leq (8)</li> <li>● สถานที่ตรวจวัด : หอควบคุมการเดินเครื่อง (2 ห้องทุก) ของโรงไฟฟ้าวังน้อย ชุดที่ 1-4 จำนวนทั้งหมด 8 จุด</li> <li>● ความถี่ : ปีละ 2 ครั้ง</li> <li>● วิธีการตรวจวัด : Integrated Sound Level Measurement หรือใช้วิธีการที่ผ่านผล และวิธีเห็นชอบ โดยหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง</li> </ul> <p>3) ติดตามตรวจสอบผลกระทบจากความร้อน</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจวัดระดับความร้อนเป็นอุณหภูมิ เวทบีบีโกลบ (WBGT) บริเวณเครื่องกำเนิดไฟฟ้าทั้งหมด ปีละ 1 ครั้ง</li> <li>- การตรวจวัดระดับความร้อนในพื้นที่ปฏิบัติงาน</li> <li>- หลักสูตรและจำนวนครั้งที่อบรมผู้ร่วมทำงานโครงการสร้างเสริมสุขภาพ</li> </ul> <p>4) มาตรการติดตามตรวจสอบด้านสารเคมี</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ติดตามสุขภาพการตรวจวัดการวัดไอของท่อก๊าซพร้อมสัญญาณเตือน</li> <li>- การตรวจวัดทางสุขภาพสุขภาพการ</li> <li>- การตรวจเฝ้าระวังสุขภาพ</li> <li>- ค่าใช้จ่ายรวม 40,000 บาท/ครั้ง</li> </ul>

หน้า 1-28

รูปที่ ๑-4 (ต่อ) ตารางสรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าวังน้อย ชุดที่ 4 (820 เมกะวัตต์)



ที่ กพ. 9A2200/20686



18 เมษายน 2557

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณาขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าฟัวว้งน้อย ชุดที่ 4 ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย กรณีขอเปลี่ยนแปลงจุดติดตั้งสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไปอย่างต่อเนื่อง (AAQMS) จากสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
สํานักงานนโยบายและแผนพลังงาน

1. หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนพลังงานที่ กพ. 5502/1733 ลงวันที่ 6 มีนาคม 2557
2. หนังสือการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ที่ กพ. 9A2200/68741 ลงวันที่ 25 พฤศจิกายน 2556
3. หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ พ.ล. 1009/7/13340 ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2556
4. หนังสือการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ที่ กพ. 9A2200/61828 ลงวันที่ 21 ตุลาคม 2556
5. หนังสือสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดพระนครศรีอยุธยา ที่ ยอ. 00333/3/106 ลงวันที่ 16 มกราคม 2556
6. หนังสือการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ที่ กพ. 9A2200/1268 ลงวันที่ 7 มกราคม 2556

ตามที่ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) ได้ขอเปลี่ยนแปลงจุดติดตั้งสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไปอย่างต่อเนื่อง (AAQMS) จากบริเวณพื้นที่ติดตั้งเดิมโรงไฟฟ้าฟัวว้งน้อย (วัดลำพระยา) มาเป็นบริเวณริมรั้วด้านทิศตะวันออกของโรงไฟฟ้าฟัวว้งน้อย (ด้านหลังโรงไฟฟ้า) จากสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ตามความเห็นที่ตราไว้ นั้น

ในการนี้ สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ได้มีมติเห็นชอบการพิจารณา ที่ สกพ.5502/1733 ลงวันที่ 6 มีนาคม 2557 เห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวไม่ส่งผลกระทบต่อกระบวนการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการใน EIA ที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการไว้แล้ว และได้ กพ. ดำเนินการแจ้งการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบต่อไป

ทั้งนี้ กพ. จึงขอแจ้งผลการพิจารณา ดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบ และขอคำปรึกษาหารือกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในรายการที่ไปอย่างต่อเนื่อง (AAQMS) บริเวณริมรั้วด้านทิศตะวันออกของโรงไฟฟ้าฟัวว้งน้อย (ด้านหลังโรงไฟฟ้า) แทนบริเวณด้านทิศใต้ของโรงไฟฟ้าฟัวว้งน้อย (วัดลำพระยา) ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายสมพงษ์ พงษ์ศักดิ์)  
ผู้อำนวยการฝ่ายสิ่งแวดล้อมและการ  
จัดการพื้นที่ชายฝั่งและทะเล

ผู้แทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

ฝ่ายสิ่งแวดล้อมโครงการ  
โทร. 0 2436 1100  
โทรสาร 0 2436 1190

งานไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย 33 หมู่ 2 อ.จันทน์โพธิ์ อ.บางปะกง จ.ฉะเชิงเทรา 11130 โทรสาร 0 2433 6317, 0 2433 6323, 0 2434 4604 www.spgst.co.th  
ELECTRICITY GENERATING AUTHORITY OF THAILAND 33 Moo 2 Chantarnpothi Rd. Bang Kruai Nonthaburi 11130 Thailand Fax: (66) 2433 5523, (66)

รูปที่ ๑-5 หนังสือแจ้งผลการพิจารณาขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าฟัวว้งน้อย ชุดที่ 4 ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย กรณีขอเปลี่ยนแปลงจุดติดตั้งสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไปอย่างต่อเนื่อง (AAQMS) ถึงสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม หนังสือเลขที่ กพ. 9A2200/20686 ลว. 18 เมษายน พ.ศ. 2557



อก. 124-3  
วันที่ 18 มี.ค. 2557  
วันที่ 18 มี.ค. 2557

ที่ สกพ. 5502/1733

สํานักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน  
๓๓๔ อาคารจัตุรัสจามจุรี ชั้น ๑๔ ถนนพญาไท  
แขวงพญาไท เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ ๑๐๓๐๐

6 มีนาคม ๒๕๕๗

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณาขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าฟัวว้งน้อย ชุดที่ ๔ ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

เรียน ผู้ว่าการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย  
อ้างถึง หนังสือการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ที่ กพ. ๙A๒๒๐๐/๖๘๗๔๑ ลงวันที่ ๒๕ พฤศจิกายน ๒๕๕๖

ตามที่หนังสือที่อ้างถึงถึงการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) ซึ่งเป็นผู้รับใบอนุญาตผลิตไฟฟ้าโครงการโรงไฟฟ้าฟัวว้งน้อย ชุดที่ ๔ สถานประกอบการตั้งอยู่ หมู่ที่ ๔ ถนนพหลโยธิน ตำบลวังน้ำ อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ประกอบกิจการผลิตไฟฟ้าจากโรงไฟฟ้าธรรมชาติ ขนาดกำลังการผลิตไฟฟ้า ๘๐๐ เมกะวัตต์ มีความประสงค์ขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (รายงาน EIA) ในประเด็นด้านแหล่งติดตั้งสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไปอย่างต่อเนื่อง (AAQMS) จากวัดลำพระยาเป็นบริเวณริมรั้วด้านทิศตะวันออกของโรงไฟฟ้าฟัวว้งน้อย (ด้านหลังโรงไฟฟ้า) โดยมาตรการทั่วไปที่ระบุไว้ในรายงาน EIA กำหนดให้หน่วยงานผู้อนุญาตเป็นผู้พิจารณาให้ความเห็นชอบกรณีนี้ กพ. มีความประสงค์จะเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการและ/หรือแผนปฏิบัติการตามสิ่งแวดล้อมในรายงาน EIA นั้น

ในการนี้ สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานในฐานะเลขานุการของคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (กกพ.) ขอแจ้งว่า กกพ. ในการประชุมครั้งที่ ๙/๒๕๕๗ (ครั้งที่ ๒๕๗) เมื่อวันที่ ๒๕ พฤศจิกายน ๒๕๕๗ ได้พิจารณาการขอเปลี่ยนแปลงดังกล่าวแล้วเห็นว่า การเปลี่ยนแปลงตำแหน่งติดตั้ง AAQMS จากบริเวณทิศใต้ของโรงไฟฟ้าฟัวว้งน้อย (วัดลำพระยา) มาเป็นบริเวณริมรั้วด้านทิศตะวันออกของโรงไฟฟ้าฟัวว้งน้อย เป็นการเปลี่ยนแปลงที่ไม่ส่งผลกระทบต่อกระบวนการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการในรายงาน EIA ที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการไว้แล้ว ทั้งนี้ ให้ กพ. ดำเนินการแจ้งการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายสมพงษ์ พงษ์ศักดิ์)  
รองเลขาธิการ ปฏิบัติการด้าน  
การจัดการพื้นที่ชายฝั่งและทะเล

เลขานุการสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

แบบ  
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.

ฝ่ายสิ่งแวดล้อม  
โทร. 0 2436 1100  
โทรสาร 0 2436 1190

รูปที่ ๑-6 หนังสือแจ้งผลการพิจารณาขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าฟัวว้งน้อย ชุดที่ 4 ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย กรณีขอเปลี่ยนแปลงจุดติดตั้งสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไปอย่างต่อเนื่อง (AAQMS) จากสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน หนังสือเลขที่ สกพ. 5502/1733 ลว. 6 มีนาคม พ.ศ. 2557



ที่ กผ. 9A2200/ ๔ ๗1๔.1

2.5 พฤศจิกายน 2556

เรื่อง ขอบเปลี่ยนจุดติดตั้งสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป

เรียน เลขาธิการสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนพลังงานกระทรวงมหาดไทย เรื่อง ขอบเปลี่ยนจุดติดตั้งสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2556

2. แผนที่แสดงตำแหน่งของสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป จากดาวเทียมแสดงตำแหน่งติดตั้งสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป อย่างละเอียด

ด้วย การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) มีเหตุจำเป็นที่ไม่สามารถติดตั้งสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไปอย่างละเอียด (Ambient air quality monitoring station : AAQMS) จำนวน 1 แห่ง ณ วัดลำพระยา ซึ่งเป็นตำแหน่งที่อยู่ในรายงานการศึกษาและจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าวังน้อย ชุดที่ 4 (820 เมกะวัตต์) เนื่องจากมีข้อขัดข้องในการใช้พื้นที่ กฟผ. จึงได้หาสถานที่ติดตั้งสถานีฯ แห่งใหม่ โดยพิจารณาจากหลักวิชาการ และได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดพระนครศรีอยุธยาซึ่งเป็นหน่วยงานผู้อนุญาต รวมทั้งได้แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนพลังงานกระทรวงมหาดไทย (กผ.) ทราบแล้ว ทั้งนี้ ตามมติคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ในการประชุมครั้งที่ 5/2553 เมื่อวันที่ 27 กันยายน 2553 เห็นชอบรายงาน โครงการโรงไฟฟ้าวังน้อย ชุดที่ 4 (820 เมกะวัตต์) โดยสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้มีหนังสือที่ ทส 1009/7/13340 ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2556 แจ้งว่าปัจจุบันหน่วยงานผู้อนุญาตโครงการโรงไฟฟ้า คือ สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (สำนักงาน กพพ.) ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1

ในกรณี กฟผ. จึงขอความเห็นชอบจากสำนักงาน กพพ. ในฐานะหน่วยงานผู้อนุญาต ในการเปลี่ยนจุดติดตั้งสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไปอย่างละเอียด (AAQMS) จากวัดลำพระยา มาเป็นบริเวณริมรั้วด้านทิศตะวันออกของโรงไฟฟ้าวังน้อย (ด้านหลังโรงไฟฟ้า) ด้วยเหตุผล ดังนี้

1. จากการสำรวจพื้นที่โดยรอบบริเวณวัดลำพระยาแล้วเห็นว่าสภาพปัจจุบัน บริเวณดังกล่าวเป็นพื้นที่ไม่เหมาะสมสำหรับการติดตั้งสถานี เนื่องจากบริเวณภายในวัดมีความคึกคักและมีการจราจรหนาแน่นมาก การติดตั้งสถานีฯ ในพื้นที่ดังกล่าวอาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชนได้ นอกจากนี้ยังพบว่าวัดลำพระยาเป็นพื้นที่ที่มีการจราจรที่หนาแน่นมาก ทำให้เกิดปัญหามลพิษจากการจราจร (ทั้งไม่ตรงไปตรงมาและอยู่ละแวกเดียวกัน) มากขึ้น เช่น มีการจัดการจราจรไม่เหมาะสม งานศพ ซึ่งนายขบวนเผาศพ เป็นต้น

2. เพื่อให้สอดคล้องกับข้อเสนอของคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านการพัฒนาโครงการของส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ และโครงการร่วมกับเอกชน (สทช.) ที่เห็นว่าควรติดตั้งสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไปควรติดตั้งบริเวณโรงเรียนหรือโรงพยาบาล ในการนี้ จึงได้สำรวจหาสถานที่ดังกล่าวโดยพิจารณาจากแบบจำลองทางคณิตศาสตร์ (Air model) ซึ่งบริเวณด้านหลังโรงไฟฟ้า มีโรงงานอุตสาหกรรมขนาดเล็กอยู่ 1 แห่ง แต่มีพื้นที่ไม่เพียงพอที่จะสามารถติดตั้งสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศฯ ให้เข้าไปตามเกณฑ์กำหนดของ USEPA ได้

ขอแจ้งให้ทราบว่า การเปลี่ยนแปลงตำแหน่งของสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไปดังกล่าว เป็นการดำเนินการตามมติของคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านการพัฒนาโครงการของส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ และโครงการร่วมกับเอกชน (สทช.) ที่เห็นว่าควรติดตั้งสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไปควรติดตั้งบริเวณโรงเรียนหรือโรงพยาบาล ในการนี้ จึงได้สำรวจหาสถานที่ดังกล่าวโดยพิจารณาจากแบบจำลองทางคณิตศาสตร์ (Air model) ซึ่งบริเวณด้านหลังโรงไฟฟ้า มีโรงงานอุตสาหกรรมขนาดเล็กอยู่ 1 แห่ง แต่มีพื้นที่ไม่เพียงพอที่จะสามารถติดตั้งสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศฯ ให้เข้าไปตามเกณฑ์กำหนดของ USEPA ได้

จึงพิจารณาตำแหน่งที่อยู่ผู้ตรวจข้ามถนนซึ่งเป็นบริเวณด้านหลังโรงไฟฟ้าวังน้อย ประกอบกับบริเวณนี้เป็นบริเวณที่พบค่าความเข้มข้นมากที่สุดที่เกิดขึ้นบริเวณด้านหลังโรงไฟฟ้าวังน้อย และมีระยะห่างจากจุดเดิม (วัดลำพระยา) ประมาณ 600 เมตร ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 2

ทั้งนี้ การเปลี่ยนจุดตรวจวัดดังกล่าวไม่มีผลต่อการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายสมภาพ พรหมจิตต์)

ผู้อำนวยการฝ่ายสิ่งแวดล้อมและโครงการ

ทำการแทน ผู้อำนวยการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

ฝ่ายสิ่งแวดล้อมโครงการ

โทร. 0 2436 1123

โทรสาร 0 2436 1190

## รูปที่ ๑-7 หนังสือขอเปลี่ยนจุดติดตั้งสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป

ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ถึงเลขาธิการสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

ที่ 9A2220/68741 ลว. 25 พฤศจิกายน พ.ศ. 2556







ที่ กฟผ. 9A2200/ 95888

10 พฤศจิกายน 2559

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณาของสื่อนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงไฟฟ้าวังน้อย ชุดที่ 4 (820 เมกะวัตต์) ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย กรณีขอ  
เปลี่ยนแปลงวิธีการตรวจวัดอัตราการไหล (Flow) ของอากาศจากปล่องระบายโรงไฟฟ้า วังน้อย ชุดที่ 1-3  
แบบต่อเนื่อง และกรณีการขอเพิ่มปริมาณน้ำสำรอง โรงไฟฟ้าวังน้อย ชุดที่ 4 จากสำนักงานคณะกรรมการ  
กำกับกิจการพลังงาน

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. หนังสือการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ที่ กฟผ. 9A2200/97303 ลงวันที่ 15 ธันวาคม 2558  
2. หนังสือการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ที่ กฟผ. 9A2200/6118 ลงวันที่ 25 มกราคม 2559  
3. หนังสือสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ที่ สทพ. 5502/10068 ลงวันที่ 6 ตุลาคม 2559

ตามที่ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) ได้แจ้งขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ใน  
รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าวังน้อย ชุดที่ 4 โดยขอเปลี่ยนแปลงวิธีการตรวจวัด  
อัตราการไหล (Flow) ของอากาศจากปล่องระบาย โรงไฟฟ้าวังน้อย ชุดที่ 1-3 แบบต่อเนื่อง จากการศึกษาเครื่อง  
ตรวจวัดอัตราการไหลของอากาศแบบต่อเนื่องที่ระบบตรวจวัดคุณภาพอากาศแบบต่อเนื่อง (CEMS) เป็น  
วิธีการคำนวณโดยวิธีสมดุลมวล (Mass balance) จากสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (กฟพ.) ความ  
ละเอียดสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 และขอเพิ่มปริมาณน้ำสำรอง โรงไฟฟ้าวังน้อย ชุดที่ 4 โดยมีแผนจะก่อสร้างอ่างเก็บ  
น้ำอีกที่ 4 ความจุประมาณ 460,000 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 ปอ ความละเอียดสิ่งที่ส่งมาด้วย 2 นั้น

ในกรณี กฟผ. ได้มีหนังสือแจ้งผลการพิจารณา ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 3 โดยมีรายละเอียด ดังนี้

1. กรณีโรงไฟฟ้าวังน้อย ชุดที่ 1-3 เห็นชอบให้ กฟผ. เปลี่ยนแปลงวิธีการวัดอัตราการไหล  
ของอากาศจากปล่องระบายของโรงไฟฟ้าวังน้อย ชุดที่ 1-3 เนื่องจากดำเนินการดังกล่าวไม่ส่งผลกระทบต่อ  
การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการในรายงาน EIA ที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการ  
ผู้ชำนาญการวิเคราะห์รายละเอียดสิ่งแวดล้อม (ศคก.) โดยให้ กฟผ. ดำเนินการแจ้งการเปลี่ยนแปลง  
ดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สน.) เพื่อทราบต่อไป
2. กรณีโรงไฟฟ้าวังน้อย ชุดที่ 4 เห็นควรให้การเปลี่ยนแปลง ปริมาณการขอเพิ่มปริมาณน้ำสำรอง  
เป็นการเปลี่ยนแปลงที่มีความสอดคล้องและสิ่งแวดล้อม รวมทั้งมีผลต่อการประเมินผล  
กระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการในรายงาน EIA ที่ได้รับความเห็นชอบจาก ศคก. โดยให้ กฟผ. ดำเนินการศึกษา  
และจัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ โดยให้ครอบคลุมการประเมินผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น  
จากการเปลี่ยนแปลง และทบทวนมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมให้สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงในระดับดังกล่าว  
และใส่ลงรายงานต่อ สน. ตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในรายงาน EIA อย่างเคร่งครัด ต่อไป

ทั้งนี้ กฟผ. จึงขอแจ้งผลการพิจารณา ดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ  
สิ่งแวดล้อมทราบ และขอดำเนินการขออัตราให้ลดภาษีที่ระบบจากปล่องโรงไฟฟ้าวังน้อย ชุดที่ 1-3  
โดยวิธีการคำนวณโดยวิธีสมดุลมวล (Mass balance) แทนการติดตั้งเครื่องตรวจวัดอัตราการไหลของอากาศจาก  
ปล่องที่จะตรวจสอบคุณภาพอากาศแบบต่อเนื่อง (CEMS) สำหรับการดำเนินการด้านการศึกษาและจัดทำรายงานการ  
เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ไปประเด็นการขอเพิ่มปริมาณน้ำสำรอง เพื่อส่งให้ สน.พิจารณา ตามเงื่อนไข  
ที่กำหนดไว้ในรายงาน EIA ซึ่ง กฟผ. ได้พิจารณาแล้วมีความเห็นว่า ตามแผนพัฒนาพลังงานไฟฟ้าของประเทศไทย  
พ.ศ. 2558-2579 (PDP2015) กฟผ. มีแผนก่อสร้างโรงไฟฟ้าวังน้อย ทดแทนชุดที่ 1-2 และ โรงไฟฟ้าวังน้อย  
ทดแทนชุดที่ 3 โดยกำหนดให้มีการจ่ายไฟฟ้าเข้าระบบเชิงพาณิชย์ (COD) ในปี 2566 และ 2568 ตามลำดับ กฟผ.  
จึงได้มีแผนดำเนินการศึกษาและจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมสำหรับโครงการหรือกิจการที่อาจ  
ก่อให้เกิดผลกระทบต่อบุคคลอย่างรุนแรง ทั้งทางด้านคุณภาพสิ่งแวดล้อม ทรัพยากรธรรมชาติและสุขภาพ (EHA)  
โครงการทดแทนโรงไฟฟ้าวังน้อย ระยะที่ 1 และ ระยะที่ 2 ในต้นปี 2560 ดังนั้น กฟผ. จะนำประเด็นปริมาณน้ำ  
สำรองดังกล่าวมาไว้ในรายงาน EHA โครงการ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

  
(นายณัฏฐ์ คุ้มมาบ)

ผู้อำนวยการฝ่ายสิ่งแวดล้อมโครงการ

ทำการแทน ผู้อำนวยการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

ฝ่ายสิ่งแวดล้อมโครงการ

โทร. 0 2436 1120

โทรสาร 0 2436 1190

รูปที่ ฉ-9 หนังสือแจ้งผลการพิจารณาขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าวังน้อย ชุดที่ 4 ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย กรณีขอเปลี่ยนแปลง  
วิธีการตรวจวัดอัตราการไหล (Flow) ของอากาศจากปล่องระบายโรงไฟฟ้า วังน้อย ชุดที่ 1-3 แบบต่อเนื่อง และ  
กรณีขอเพิ่มปริมาณน้ำสำรอง โรงไฟฟ้าวังน้อย ชุดที่ 4 ถึงสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ  
สิ่งแวดล้อม หนังสือเลขที่ กฟผ. 9A2200/95888 ลว. 10 พฤศจิกายน พ.ศ. 2559

อสค.  
รับที่ 1174  
วันที่ 11 ต.ค. 2559



การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย  
รับที่ 49018  
วันที่ - 7 ต.ค. 2559

ที่ สกพ ๕๕๐๒/ ๕๐๐๖๘

สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน  
๓๑๙ อาคารจัตุรัสจามจุรี ชั้น ๑๙ ถนนพญาไท  
แขวงปทุมวัน เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ ๑๐๓๓๐

๒ ตุลาคม ๒๕๕๙

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณาการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าวังน้อยชุดที่ ๔ (๘๒๐ เมกะวัตต์) ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

เรียน ผู้ว่าการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

อ้างถึง ๑. หนังสือการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ที่ กฟผ. ๙A๒๒๐๐/๖๑๑๘ ลงวันที่ ๒๕ มกราคม ๒๕๕๙

๒. หนังสือการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ที่ กฟผ. ๙A๒๒๐๐/๕๘๐๓๖ ลงวันที่ ๒๒ กรกฎาคม ๒๕๕๙

ตามหนังสือที่อ้างถึง ๑-๒ ที่การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) แจ้งความประสงค์ขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (รายงาน EIA) โครงการโรงไฟฟ้าวังน้อยชุดที่ ๔ (๘๒๐ เมกะวัตต์) จำนวน ๒ รายการ ได้แก่ รายการที่ ๑ โรงไฟฟ้าวังน้อยชุดที่ ๑-๓ ในประเด็นขอเปลี่ยนแปลงวิธีการตรวจวัดอัตราการไหลของอากาศจากปล่องระบาย และรายการที่ ๒ โรงไฟฟ้าวังน้อยชุดที่ ๔ ในประเด็นการเปลี่ยนแปลงโครงการโดยการขอเพิ่มบ่อเก็บน้ำดิบและบ่อน้ำบาดาล ต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (สำนักงาน กกพ.) ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงาน กกพ. ในฐานะเลขานุการของคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (กกพ.) ขอแจ้งว่า กกพ. ในการประชุมครั้งที่ ๔๒/๒๕๕๙ (ครั้งที่ ๔๒๒) เมื่อวันที่ ๒๑ กันยายน ๒๕๕๙ มีมติการประชุมเป็น ๒ กรณี ดังนี้

๑. กรณีโรงไฟฟ้าวังน้อยชุดที่ ๑-๓ เห็นชอบให้ กฟผ. เปลี่ยนแปลงวิธีการตรวจวัดอัตราการไหลของอากาศจากปล่องระบายของโรงไฟฟ้าวังน้อยชุดที่ ๑-๓ จากระบบตรวจสอบคุณภาพอากาศแบบต่อเนื่อง (CEMS) เป็นวิธีการคำนวณโดยวิธีสมดุลมวล (Mass Balance) เนื่องจากการดำเนินการดังกล่าวไม่ส่งผลกระทบต่อ การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการในรายงาน EIA ที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการ ผู้ชำนาญการวิเคราะห์รายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ทั้งนี้ ให้ กฟผ. ดำเนินการแจ้งการเปลี่ยนแปลง รายละเอียดดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) เพื่อทราบต่อไป

๒. กรณีโรงไฟฟ้าวังน้อยชุดที่ ๔ เห็นควรให้การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในประเด็นการขอเพิ่มบ่อเก็บน้ำดิบ จำนวน ๑ บ่อ และบ่อน้ำบาดาล จำนวน ๗ บ่อ เป็นการเปลี่ยนแปลงที่มีสาระสำคัญอันอาจกระทบต่อความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม รวมทั้งมีผลต่อการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการใน รายงาน EIA ที่ได้รับความเห็นชอบจาก คชก. ทั้งนี้ ให้ กฟผ. ดำเนินการศึกษาและจัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลง รายละเอียดโครงการ โดยให้ครอบคลุมการประเมินผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากการเปลี่ยนแปลงและทบทวน มาตรการด้านสิ่งแวดล้อมให้สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงในประเด็นดังกล่าว และให้เสนอรายงานต่อ สผ. ตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในรายงาน EIA อย่างเคร่งครัดต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายคมกฤช ดันตระวานิชย์)

ผู้ช่วยเลขาธิการ ปฏิบัติการแทน

เลขาธิการสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

แนบ  
๑. ความเห็น  
๒. คชก.  
๓. ค  
○ คัดค้าน  
△ ดึงแย้ง  
X ไม่ถึงเกณฑ์  
10 ต.ค. 2559

ฝ่ายใบอนุญาต โทร. ๐ ๒๒๐๗ ๓๕๕๙ ต่อ ๗๖๕ โทรสาร. ๐ ๒๒๐๗ ๓๕๐๖

รูปที่ ๑-10 หนังสือแจ้งผลการพิจารณาขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าวังน้อย ชุดที่ 4 ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย กรณีขอเปลี่ยนแปลงวิธีการตรวจวัดอัตราการไหล (Flow) ของอากาศจากปล่องระบายโรงไฟฟ้าวังน้อย ชุดที่ 1-3 แบบต่อเนื่อง และกรณีขอเพิ่มปริมาณน้ำสำรอง โรงไฟฟ้าวังน้อย ชุดที่ 4 จากสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน หนังสือเลขที่ สกพ. 5502/10064 ลว. 6 ตุลาคม พ.ศ. 2559





ที่ กฟผ. 9A2200/435C5

15 ธันวาคม 2558

เรื่อง ขอเปลี่ยนแปลงวิธีการตรวจวัดอัตราการไหล (Flow) ของอากาศจากปล่องระบาย โรงไฟฟ้าวังน้อย ชุดที่ 1-3 แบบต่อเนื่อง

เรียน เลขธิการสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

สิ่งที่ส่งมาด้วย หนังสือคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ที่ พส (กกวล) 1008/ว 9227 ลงวันที่ 17 ธันวาคม 2553

ตามที่ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่จะเป็นรายงานการศึกษาและจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าวังน้อย ชุดที่ 4 (820 เมกะวัตต์) จะให้ติดตั้งระบบตรวจสอบคุณภาพอากาศแบบต่อเนื่อง (Continuous Emission Monitoring System; CEMS) ที่ปล่องของโรงไฟฟ้าวังน้อย ชุดที่ 1-3 เพื่อตรวจวัดอัตราการไหลของอากาศแบบต่อเนื่อง ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 นั้น

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) มีเหตุจำเป็นต้องขอเปลี่ยนแปลงวิธีการตรวจวัดอัตราการไหล (Flow) ของอากาศจากปล่องระบาย โรงไฟฟ้าวังน้อย ชุดที่ 1-3 แบบต่อเนื่อง จากการติดตั้งเครื่องตรวจวัดอัตราการไหลของอากาศจากปล่องระบายที่ระบบตรวจสอบคุณภาพอากาศแบบต่อเนื่อง (CEMS) ตามที่ระบุไว้ในรายงานการศึกษาและจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าวังน้อย ชุดที่ 4 (820 เมกะวัตต์) เป็นวิธีการคำนวณโดยใช้สมดุลมวล (mass balance) จากการการไหลที่วิ่งและอัตราการใช้อากาศในการเผาไหม้แบบต่อเนื่อง และแสดงค่าอัตราการไหลของอากาศอย่างต่อเนื่อง ด้วยเหตุผลดังนี้

- 1) โรงไฟฟ้าวังน้อย ชุดที่ 1-3 ไม่ได้ติดตั้งเครื่องตรวจวัดอัตราการไหลของอากาศจากปล่องระบายที่ระบบตรวจสอบคุณภาพอากาศแบบต่อเนื่อง (CEMS) เนื่องจากโรงไฟฟ้าวังน้อย ชุดที่ 1 (ชุดแรก) ก่อสร้างแล้วเสร็จและเริ่มจ่ายกระแสไฟฟ้าเข้าสู่ระบบจำหน่าย (Commercial operation date) ครั้งแรกตั้งแต่วันที่ 9 พฤษภาคม 2559 และโรงไฟฟ้าวังน้อย ชุดที่ 3 (ชุดสุดท้าย) เริ่มจ่ายกระแสไฟฟ้าเข้าสู่ระบบจำหน่าย (Commercial operation date) ตั้งแต่วันที่ 5 พฤษภาคม 2562 ก่อนที่กฎหมายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดให้โรงงานประเภทต่าง ๆ ต้องติดตั้งเครื่องมือหรืออุปกรณ์พิเศษ เพื่อตรวจสอบคุณภาพอากาศจากปล่องแบบอัตโนมัติ พ.ศ. 2564 มีผลบังคับใช้ การติดตั้งระบบ CEMS จึงนับว่าเกินระยะเวลาความเข้มงวดของมาตรการที่ระบบของอากาศจากปล่องโรงไฟฟ้าเพื่อเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานเท่านั้น และตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ปี พ.ศ. 2564 ดังกล่าวไม่ได้กำหนดให้มีการตรวจวัดอัตราการไหลอย่างต่อเนื่อง ก่อให้เกิดปัญหาในการตรวจวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าวังน้อยมีความร่วมมือร่วมโรงไฟฟ้า 1-3 ที่มีได้กำหนดให้โรงไฟฟ้าวังน้อยชุดที่ 1-3 ตรวจวัดอัตราการไหลของอากาศจากปล่องระบายแบบต่อเนื่องอย่างต่อเนื่อง
- 2) ปัจจุบันโรงไฟฟ้าวังน้อย ชุดที่ 1-3 เป็นเพียงโรงไฟฟ้าสำรอง มีการเดินเครื่องเพื่อผลิตกระแสไฟฟ้าเพียงน้อย เนื่องจากมีอายุการใช้งานนาน ทำให้ต้นทุนการผลิตสูง โดยโรงไฟฟ้าวังน้อย ชุดที่ 1-2 มีแผนปลดออกจากระบบผลิตกระแสไฟฟ้าในปี พ.ศ.2562 (ปี 4 ปี) และโรงไฟฟ้าวังน้อย ชุดที่ 3 มีแผนปลดออกจากระบบผลิตกระแสไฟฟ้าในปี 2566 (ปี 8 ปี)

**รูปที่ ฉ-11 หนังสือแจ้งขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม**  
**โครงการโรงไฟฟ้าวังน้อย ชุดที่ 4 ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ถึงเลขาธิการสำนักงาน**  
**คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานที่ 9A2220/97303 ลว. 15 ธันวาคม พ.ศ. 2558 เรื่อง ขอ**  
**เปลี่ยนแปลงวิธีการตรวจวัดอัตราการไหล (Flow) ของอากาศจากปล่องระบายโรงไฟฟ้าวังน้อย ชุดที่ 1-3**  
**แบบต่อเนื่อง**

นอกจากนี้ ตลอดระยะเวลา 19 ปี ที่ผ่านมามีตั้งโรงไฟฟ้าวังน้อย ชุดที่ 1-3 เริ่มต้นเครื่องผลิตกระแสไฟฟ้า (พ.ศ.2539) จนถึงปัจจุบัน ผลการตรวจวัดมลสารที่ระบบของอากาศจากปล่องโรงไฟฟ้าวังน้อย ชุดที่ 1-3 พบว่า มีค่าต่ำกว่าเกณฑ์มาตรฐานกำหนดมาโดยตลอด รวมถึงโรงไฟฟ้าวังน้อย ชุดที่ 4 ที่เริ่มเดินเครื่องผลิตกระแสไฟฟ้า เมื่อวันที่ 25 เมษายน พ.ศ.2557 ผลการตรวจวัดมลสารที่ระบบของอากาศจากปล่องฯ ก็มีค่าต่ำกว่าเกณฑ์มาตรฐานกำหนดเช่นกัน และปัจจุบันโรงไฟฟ้าวังน้อยมีการตรวจวัดอัตราการไหลของอากาศจากปล่องระบายดังนี้

- 1) โรงไฟฟ้าวังน้อย ชุดที่ 4 มีการตรวจวัดอัตราการไหลของอากาศจากปล่องระบายแบบครั้งคราว ปีละ 2 ครั้ง และมีการตรวจวัดอัตราการไหลของอากาศจากปล่องระบายแบบระบบตรวจสอบคุณภาพอากาศแบบต่อเนื่อง (CEMS)
- 2) โรงไฟฟ้าวังน้อย ชุดที่ 1-3 มีการตรวจวัดอัตราการไหลของอากาศจากปล่องระบายแบบครั้งคราว ปีละ 2 ครั้ง

ในการนี้ เพื่อให้เป็นไปตามมติ คชก. ที่ให้ความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าวังน้อย ชุดที่ 4 (820 เมกะวัตต์) พร้อมระบุเงื่อนไขว่าหาก กฟผ. มีความประสงค์จะเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ และ/หรือแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม ให้ กฟผ. แจ้งหน่วยงานผู้อนุมัติพิจารณา และหากหน่วยงานผู้อนุมัติเห็นว่ามีการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวไม่มีผลต่อการพิจารณาสิทธิการขอใช้พื้นที่แล้ว ให้ กฟผ. แจ้งสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ทราบ กฟผ. จึงขอความเห็นชอบจากคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานในฐานะหน่วยงานผู้อนุมัติ ในการขอเปลี่ยนแปลงวิธีการตรวจวัดอัตราการไหล (Flow) ของอากาศจากปล่องระบาย โรงไฟฟ้าวังน้อย ชุดที่ 1-3 แบบต่อเนื่อง ด้วยเหตุผลที่ได้กล่าวมาแล้ว และการเปลี่ยนแปลงวิธีการตรวจวัดดังกล่าวไม่มีผลต่อการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไปแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

ว่าที่พันตรี

(อนุชาต ปาละวงศ์ ณ อยุธยา)

ผู้อำนวยการฝ่ายสิ่งแวดล้อมโครงการ

ทำการแทน ผู้ว่าการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

ฝ่ายสิ่งแวดล้อมโครงการ  
โทร. 0 2436 1120  
โทรสาร 0 2436 1190

ตารางที่ 1 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดอัตราการไหลของอากาศจากการตรวจวัดแบบคร่าวๆ และการคำนวณ  
โดยวิธี Mass balance

| วันที่ตรวจวัด   | เวลา           | สถานที่ตรวจวัด | ผลการตรวจวัด (mg / m <sup>3</sup> ) |                           |               |        |
|-----------------|----------------|----------------|-------------------------------------|---------------------------|---------------|--------|
|                 |                |                | แบบสุ่มตรวจ*                        | คำนวณโดยวิธี Mass balance | % Error       |        |
| ครั้งที่ 1/2559 | 12:00-13:00 น. | WNC-11         | 1,795,360,000                       | 1,790,108,865             | -0.292        |        |
|                 | 21 มี.ค.2559   | WNC-11         | 1,801,801,000                       | 1,860,195,555             | 3.241         |        |
|                 | 22 มี.ค.2559   | WNC-12         | 1,875,468,000                       | 1,876,002,307             | 5.071         |        |
|                 | 28 มี.ค.2559   | 11:10-12:10 น. | WNC-21                              | 1,720,754,000             | 1,830,576,765 | 6.382  |
|                 | 29 มี.ค.2559   | 14:30-15:30 น. | WNC-22                              | 1,870,318,000             | 1,873,065,868 | -0.913 |
|                 | 23 มี.ค.2559   | 9:30-10:30 น.  | WNC-31                              | 1,920,062,000             | 1,975,933,143 | 2.910  |
| ครั้งที่ 2/2558 | 11:00-12:00 น. | WNC-32         |                                     |                           |               |        |
|                 | 24 มี.ค.2559   | WNC-31         |                                     |                           |               |        |
|                 | 9 เม.ย.2558    | WNC-11         | 1,871,004,000                       | 1,764,730,538             | -5.680        |        |
|                 | 10 เม.ย.2558   | WNC-12         | 1,994,202,000                       | 1,882,046,536             | -2.696        |        |
|                 | 14 เม.ย.2558   | WNC-21         | 1,957,781,000                       | 1,881,087,753             | -3.917        |        |
|                 | 15 เม.ย.2558   | WNC-22         | 2,005,785,000                       | 1,866,142,789             | -6.962        |        |
| ครั้งที่ 3/2558 | 8 เม.ย.2558    | WNC-31         | 2,016,565,000                       | 1,825,777,204             | -9.461        |        |
|                 | 10 เม.ย.2558   | WNC-32         | 2,084,996,000                       | 1,978,881,0               | -5.089        |        |
|                 | 21 เม.ย.2558   | 10:30-11:30 น. |                                     |                           |               |        |

หมายเหตุ : \*คือผลการตรวจจัดแบคทีเรียคราว ปีละ 2 ครั้ง จากฝ่ายเคมี การไฟฟ้าผลิตแห่งประเทศไทย

หน้า 2 จาก 3

การ  
ของ ขอ  
ที่ 1-3



ทั้งนี้ ผลการตรวจวัดอัตราการไหลของอากาศ (Flow) ที่แสดงในรายงานผลการปฏิบัติงาน  
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการตรวจวัดคุณภาพอากาศแบบครึ่ง  
22558 ของโรงไฟฟ้าวังน้อย ชุดที่ 1-3 เป็นผลการตรวจวัดจากเครื่องวัดคุณภาพอากาศแบบครึ่ง  
คราว ซึ่งดำเนินการตรวจวัดระหว่างวันที่ 8-21 กันยายน 2558 ส่วนของโรงไฟฟ้าวังน้อย ชุดที่ 4 เป็นผลการ  
ตรวจวัดด้วยเครื่องวัดอัตราการไหลของอากาศระบบตรวจสอบคุณภาพอากาศแบบต่อเนื่อง (Continuous  
Emission Monitoring System; CEMS)

ในการนี้ เพื่อให้เป็นไปตามมติ คชก. ที่ให้ความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าวังน้อย ชุดที่ 4 (820 เมกะวัตต์) พร้อมระบุเงื่อนไขจาก กฟผ. มีความประสงค์  
จะเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ และ/หรือแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม ให้ กฟผ. แจ้งหน่วยงานผู้  
อนุญาตพิจารณา และหากหน่วยงานผู้อนุญาตเห็นว่ามีการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวไม่มีผลกระทบต่อประเมินผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไปแล้ว ให้ กฟผ. แจ้งสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ  
สิ่งแวดล้อม (สผ.) ทราบ กฟผ. จึงขอความเห็นชอบจากคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานในฐานะหน่วยงานผู้  
อนุญาต ในการขอเปลี่ยนแปลงวิธีการตรวจวัดอัตราการไหล (Flow) ของอากาศจากปล่องระบาย โรงไฟฟ้าวังน้อย  
ชุดที่ 1-3 แบบต่อเนื่อง ด้วยเหตุผลที่ได้กล่าวมาแล้ว และการเปลี่ยนแปลงวิธีการตรวจวัดดังกล่าวไม่มีผลต่อการ  
ประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไปแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

ว่าที่พันตรี

(อนุชาต ปาลกะวงศ์ ณ อยุธยา)

ผู้อำนวยการฝ่ายสิ่งแวดล้อมโครงการ

ทำการแทน ผู้ว่าการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

ฝ่ายสิ่งแวดล้อมโครงการ

โทร. 0 2436 1120

โทรสาร 0 2436 1190

หน้า 3 จาก 3

**รูปที่ ฉ-12 (ต่อ) หนังสือแจ้งขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าวังน้อย ชุดที่ 4 ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ถึงเลขาธิการ  
สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานที่ 9A2220/58036 ลว. 22 กรกฎาคม พ.ศ. 2559 เรื่อง ขอ  
เปลี่ยนแปลงวิธีการตรวจวัดอัตราการไหล (Flow) ของอากาศจากปล่องระบายโรงไฟฟ้าวังน้อย ชุดที่ 1-3  
แบบต่อเนื่อง (เพิ่มเติม)**

ที่ กฟผ. 9A2220/ 6 119

22 มกราคม 2559

เรื่อง การขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ โรงไฟฟ้าวังน้อย ชุดที่ 4

เรียน เลขาธิการสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารประกอบการยื่นขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ โรงไฟฟ้าวังน้อย ชุดที่ 4

ตามที่ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติได้มีมติในการประชุม ครั้งที่ 5/2553 เมื่อวันที่ 27 กันยายน 2553  
ได้มีมติเห็นชอบกับรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าวังน้อย ชุดที่ 4 (820 เมกะวัตต์)  
ตามความเห็นของคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านการ  
พัฒนาโครงการของส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจหรือโครงการร่วมกับเอกชน ในการประชุมครั้งที่ 5/2552 เมื่อวันที่  
23 ธันวาคม 2552 โดยให้กรไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) ปฏิบัติตามเงื่อนไขและมาตรการอย่าง  
เคร่งครัด ทั้งนี้ มีเงื่อนไขข้อหนึ่งระบุว่า "หาก กฟผ. มีความประสงค์จะเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ และ/  
หรือ แผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม ให้ กฟผ. แจ้งหน่วยงานผู้อนุญาตพิจารณา" ต่อไป นั้น

เนื่องจาก กฟผ. โดยโรงไฟฟ้าวังน้อย ประสบปัญหาเกี่ยวกับแจ้งจากการขาดแคลนน้ำใช้ใน  
กระบวนการผลิตเมื่อเดือน กรกฎาคม 2558 ทำให้ค่าความพร้อมจ่าย (WEF) ลดลง ส่งผลให้เสียผลกระทบต่อ  
มั่นคงทางด้านพลังงานของระบบไฟฟ้า ตลอดจนไปด้วย ด้วยเหตุนี้ โรงไฟฟ้าจึงหาแนวทางเพื่อเตรียมรับมือปัญหา  
กับสิ่งที่อาจจะเกิดขึ้นในอนาคต ด้วยมีการเพิ่มปริมาณน้ำสำรองโดยมีแผนจะก่อสร้างบ่อน้ำดิบที่ 4 ความจุ  
ประมาณ 460,000 ลูกบาศก์เมตร ภายในพื้นที่บริเวณสถานีไฟฟ้าพัฒนาสุโขทัย โรงไฟฟ้าวังน้อย

ในการนี้ กฟผ. ได้จัดทำเอกสารประกอบการยื่นขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ โรงไฟฟ้าวังน้อย  
ชุดที่ 4 และได้ประเมินผลกระทบจากกิจกรรมการก่อสร้างในส่วนที่เปลี่ยนแปลงดังกล่าว แสดงซึ่งสิ่งที่ส่งมาด้วย  
เพื่อพิจารณาให้ความเห็นในรายละเอียดตามเงื่อนไขข้างต้น

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

ว่าที่พันตรี

(อนุชาต ปาลกะวงศ์ ณ อยุธยา)

ผู้อำนวยการฝ่ายสิ่งแวดล้อมโครงการ

ทำการแทน ผู้ว่าการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

ฝ่ายสิ่งแวดล้อมโครงการ

โทร. 0 2436 1110

โทรสาร 0 2436 1190

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย 63 หมู่ 3 อ.ปทุมวัน จ.ปทุมธานี 11120 โทรสาร 0 2436 6317 0 2436 6364 www.epco.co.th  
ELECTRICITY GENERATING AUTHORITY OF THAILAND 53 หมู่ 3 อ.ปทุมวัน จ.ปทุมธานี 11120 โทรสาร 061 2436 6317 061 2436 6364

**รูปที่ ฉ-13 หนังสือแจ้งขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โรงไฟฟ้าวังน้อย ชุดที่ 4 ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ถึงเลขาธิการสำนักงานคณะกรรมการกำกับ  
กิจการพลังงานที่ 9A2220/6118 ลว. 25 มกราคม พ.ศ. 2559 กรณีขอเพิ่มปริมาณน้ำสำรอง**

ภาคผนวก ข

การดำเนินงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ภาคผนวก ข.1  
มาตรการทั่วไป



- 10.1.4 หันตั้งเตา เตาการปั่นและพลาสมา เข้าไปในที่ทิ้งไฟฟ้า
- 10.1.5 ปฏิบัติตามนโยบายคุณภาพ สิ่งแวดล้อม อชีวอนามัยและความปลอดภัยของโรงไฟฟ้า
- 10.1.6 ไม่บริหารจัดการกากของแข็งอันตรายตามบุคคล (PPE) ให้นานเกิน 6 เดือน (ของทำ  
รับใช้ หมวกกันน็อก ถุงมือ ฯลฯ) อย่างต่อเนื่องตามกฎหมายกำหนด และควบคุมให้  
ผู้ปฏิบัติงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) อย่างเคร่งครัด
- 10.1.7 การปฏิบัติงานตามความเร่งด่วนไม่เกิน 40 ชม./สัปดาห์  
( หากเป็นกรณีฉุกเฉิน ต้องสมทบวชิรวันถัดไปทันที )
- 10.1.8 ปฏิบัติตามสัญญาณภัย ป้ายเตือนต่างๆ อย่างเคร่งครัด
- 10.1.9 เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินผู้เกี่ยวข้องจะรับเหตุ ส่วนผู้ไม่มีความรู้ในการระงับเหตุหรือไม่  
เกี่ยวข้องให้อยู่ห่างไปจนหมด
- 10.2 ปฏิบัติตามความปลอดภัยเฉพาะพื้นที่  
ผู้ปฏิบัติงานในพื้นที่นั้น ๆ ต้องปฏิบัติตามความปลอดภัยกึ่งเฉพาะพื้นที่อย่างเคร่งครัด
- 10.3 ปฏิบัติตามความปลอดภัยเฉพาะงาน ตามลักษณะงานนั้น  
ผู้ปฏิบัติงานต้องปฏิบัติตามความปลอดภัยเฉพาะงานและความลักษณะงานนั้น ๆ อย่าง  
เคร่งครัด
- 10.4 ปฏิบัติตามการรักษาความปลอดภัย
- 10.4.1 ต้องจัดระบบแสงสว่างก่อนเข้าพื้นที่ทิ้งไฟฟ้า
- 10.4.2 ห้ามผู้ปฏิบัติงานยืนบนโครงสร้างของเตาเผาเข้าพื้นที่ทิ้งไฟฟ้า
- 10.4.3 ห้ามนำสิ่งของออก โดยมีได้รับอนุญาต
- 10.4.4 การจับเข่าตามแนวปฏิบัติเป็นตามกฎหมายจราจร
- 10.4.5 จอดรถในพื้นที่ที่กำหนดได้เท่านั้น
- 10.4.6 ปฏิบัติงานในที่สาธารณะต้องแจ้งกับผู้ควบคุมงานและแนวรักษาความปลอดภัย ก่อน  
ล่วงหน้าทุกครั้ง
- 10.4.7 สิ่งปนเปื้อนแสดงบน ป้ายรถเข้าออกพื้นที่เมื่อเสร็จสิ้นการปฏิบัติงาน
- 10.5 ปฏิบัติตามการรักษาสิ่งแวดล้อม
- 10.5.1 การทิ้งขยะต้องแยกประเภทของขยะอย่างเคร่งครัด
- 10.5.2 ผู้เกี่ยวข้องในการปฏิบัติงานในโรงไฟฟ้าต้องศึกษา Wt การปฏิบัติงานในเต้าอากาศ  
(SI-SF-1) และ Wt การจัดการ Waste จาก Oil separator (CI-CF-4) หรือ Wt ที่  
เกี่ยวข้องในงานของตนและปฏิบัติตามวิธีปฏิบัติใน Wt นั้นๆ
- 10.5.3 ผู้ปฏิบัติงานต้องใช้ทรัพยากรและหรือใช้พลังงานอย่างประหยัด เพื่อช่วยลดภาวะโลกร้อน
- 10.5.4 ผู้ปฏิบัติงานต้องไม่ก่อให้เกิดมลภาวะ
- 10.6 ผู้เกี่ยวข้องต้องสามารถประกอบการเข้าทำงานตาม ระเบียบ พ่น. ตามกฎหมายหรือ  
ข้อกำหนดอื่น ๆ ดังต่อไปนี้ ก่อนเริ่มงาน 5 วัน
- 10.6.1 แผนงาน / รายละเอียดงาน

- 10.6.2 การประเมินความเสี่ยงงาน / การป้องกัน
- 10.6.3 รายชื่อผู้ปฏิบัติงานหรือส่วนงานที่รับผิดชอบ
- 10.6.4 ใบปฏิบัติงาน จป. หัวหน้างานและใบแต่งตั้ง จป. (>20)
- 10.6.5 ใบปฏิบัติงาน จป. เทคนิควิธีและใบแต่งตั้ง จป. (>20-49)
- 10.6.6 ใบปฏิบัติงาน จป. เทคนิควิธีและใบแต่งตั้ง จป. (>50-99)
- 10.6.7 ใบปฏิบัติงาน จป. วิเคราะห์ และใบแต่งตั้ง จป. (>100)
- 10.6.8 ใบปฏิบัติงาน จป. วัสดุ
- 10.6.9 ใบปฏิบัติงานด้านความปลอดภัย อชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน  
สำหรับลูกจ้างทั่วไป และลูกจ้างใหม่ หรือผู้ดูแล 6 ชม.ตามกฎหมาย
- 10.6.10 ใบปฏิบัติงานเข้าทำงานในพื้นที่อันตราย ( กรณีงานอันตราย )
- ผู้ควบคุม 1-2 คน
  - ผู้ช่วยเหลือ 1-2 คน
  - ผู้ปฏิบัติงานทุกคน
- 10.6.11 ใบปฏิบัติงานเข้าทำงานการทำงานเกี่ยวข้องกับน้ำมัน (อยู่ในที่ และเคลื่อนที่)
- ผู้บังคับบัญชา
  - ผู้ให้สัญญาณ
  - ผู้เกาะยึดวัตถุ
  - ผู้ควบคุมน้ำมัน
  - ผู้ควบคุมน้ำมัน
- 10.6.12 ใบปฏิบัติงานตามกฎหมายกำหนดที่เกี่ยวข้องกับงานจ้างเหมา
- 10.6.13 ใบประกันสังคม
- 10.6.14 ใบตรวจสุขภาพ
- 10.6.15 ผู้เกี่ยวข้องรับทราบหน้าที่ของเครื่องมือ เครื่องจักร อุปกรณ์ ฯลฯ ที่ต้องมีการตรวจสอบ ทดสอบ  
ก่อนใช้งาน ฯลฯ ให้ผู้ควบคุมงานก่อนเริ่มงาน 3 วัน
- 10.7 ผู้เกี่ยวข้องต้องสามารถตรวจสอบสภาพของอุปกรณ์ปฏิบัติงาน ดังต่อไปนี้ (ถ้ามี)
- ตรวจสอบทั่วไป
    - สถานะติด (ตรวจปลั๊กสาย)
    - ตรวจสอบเครื่องวัด (CBC )
    - เช็กละเอียด
    - ตรวจสอบสาย
    - ตรวจสอบสายของงาน
  - ตรวจสอบระเบิด
    - ตรวจสอบการได้ยิน
    - ตรวจสอบเสียง

รูปที่ ข.1-1 (ต่อ) ตัวอย่างการนำแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในสัญญาจ้าง





ช้ กทผ. 582200/ 7474

27 มกราคม 2566

เรื่อง ขอส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โรงไฟฟ้าวังน้อย ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

เรียน เลขธิการสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

อ้างถึง หนังสือแจ้งผลการพิจารณาเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ที่ ทส (กกพ.) 1008/ว 9227 ลงวันที่ 17 ธันวาคม 2553

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โรงไฟฟ้าวังน้อย ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ฉบับที่ 57

ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 จำนวน 3 เล่ม

2. แผนบริหารจัดการโรงไฟฟ้าพลังงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ จำนวน 3 แผน

ด้วย การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กทผ.) ได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการพลังงาน  
เลขที่ กทผ 01-1(3)/52-010 และ กทผ 01-1(3)/56-046 ซึ่งสถานประกอบการตั้งอยู่เลขที่ 32 หมู่ 4 ถนน  
พหลโยธิน ตำบลวังจัญ อำเภอมัญญะบุรี จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ซึ่งได้รับการพิจารณาเห็นชอบด้วยรายงานการ  
วิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าวังน้อย และ กทผ. ต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตาม  
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
ทุก 6 เดือน เพื่อเสนอต่อหน่วยงานอนุญาต โดยปัจจุบันไม่โครงการอยู่ในระยะดำเนินการ

ในกรณี กทผ. ได้จัดทำรายงานดังกล่าว ฉบับที่ 57 ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565  
แล้วเสร็จ จึงขอส่งรายงานแก้ไขสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 และ 2 ทั้งนี้  
หากมีข้อสงสัยสามารถสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ นางสาวนันทิธรณ์ น้อยวงศ์ โทรศัพท์ 0 2436 0824

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ไปรษณีย์

EGS13507105TH

ส่งออก 31/1/66 15.31 น.

ได้รับ 1/2/66 15.03 น.

ผ่านสิ่งแวดล้อมโครงการ

โทร. 0 2436 0828

โทรสาร 0 2436 0890

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

ELECTRICITY GENERATING AUTHORITY OF THAILAND

53 หมู่ 2 อ.ชัยภูมิ จ.ขอนแก่น ฉบับที่ 11130  
53 Moo 2 Chaiyaphum Dist. Buea Kham Nakhon Phanom 11130 Thailand www.egat.co.th

ทำกรรมแทน ผู้ว่าการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

ขอแสดงความนับถือ

*Nontabong*

(นายพงษ์พันธ์ ทรายทอง)

ผู้อำนวยการฝ่ายสิ่งแวดล้อมและโครงการ

หน้า 5 จาก 5

10.8 ผู้ขาดต้องดำเนินการรวบรวมความผิดปกติ สิ่งแวดล้อม ทรัพยากรบุคคล และวิธีปฏิบัติงาน  
ที่เกี่ยวข้องของโรงไฟฟ้า ก่อนแจ้งปฏิบัติงาน อย่างน้อย 1 วันทำการ

10.9 เอกสารแสดงการตรวจสอบและรับรองจากหน่วยงานราชการ ซึ่งจะต้องอยู่ในสภาพดี สะอาด  
แข็งแรง ทนทานต่อแรงกระแทกและบิดเบี้ยวแน่นอนมาจากเจ้าของผลิตภัณฑ์โดยตรง

10.10 หนังสือแสดงเจตจำนงในความรับผิดชอบต่อการจัดหาวัตถุดิบ การจัดหาวัตถุดิบ  
ขนส่งให้เป็นผลให้เกิดความเสียหายต่อลูกค้า หรือสินค้า ตลอดจนสภาพแวดล้อมโดยทั่วไป

10.11 เอกสารมาตรการดำเนินการในการใช้สารเคมีในกระบวนการผลิต ซึ่งต้องกำกับไว้บนบรรจุภัณฑ์และ  
อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลไว้ในบรรจุภัณฑ์ทุกครั้งที่มีการผสม และหากเกิดเหตุฉุกเฉิน

ผู้ขายต้องดำเนินการตามมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด

10.12 สำนักใบอนุญาตต้องร้องขอพนักงานขับรถที่ตรงตามประเภทของยานพาหนะที่ใช้ และ  
เอกสารแสดงการรับรองพนักงานขับรถและเจ้าหน้าที่นำส่งสารเคมีในโครงการดังกล่าว

10.13 สำนักกรมธรรม์ประกันภัยการขนส่งสารเคมี โดยผู้ขนส่งจะต้องทำประกันภัย (นอกจาก  
ของโรงไฟฟ้า)

10.13.1 ประกันภัยคุ้มครองความรับผิดชอบตามกฎหมายต่อลูกค้าภายนอกสำหรับความ  
เสียหายต่อชีวิต ร่างกายหรืออนามัยของบุคคลภายนอกอันเป็นผลมาจากการ

ขนส่งในจำนวนเงินจำกัดความรับผิดชอบในค่ากำหนดหนึ่งแสนบาทต่อหนึ่งคนและในค่า  
กว่าสองล้านบาทต่อครั้ง ทั้งนี้รวมกับในค่าความเสียหายสำหรับเหตุการณ์แต่

ละครั้ง และ

10.13.2 ประกันภัยคุ้มครองความเสียหายอันเป็นผลมาจากการรั่วไหล การระเบิด หรือ  
การติดไฟของวัตถุดิบหรือวัสดุที่ใช้ในการขนส่งทุกกรณี และเป็นผลให้เกิดค่าใช้จ่ายใน

การขจัด เคลือบยา ยับยั้ง บรรเทาความเสียหาย รวมทั้งการฟื้นฟูให้กลับสู่  
สภาพเดิม หรือค่าที่ใกล้เคียงกับสภาพเดิม ซึ่งรวมถึงความเสียหายแก่

สิ่งแวดล้อม สัตว์ พืช หรือการก่อมลพิษ หรือสิ่งของบนพื้นดิน หรือทรัพย์สิน  
เจ้าของ โดยจำนวนเงินเอาประกันภัยนั้นต้องไม่ต่ำกว่าห้าล้านบาทต่อการเกิด

เหตุการณ์หนึ่งครั้ง สำหรับขอบเขตการคุ้มครอง ให้เริ่มต้นตั้งแต่ขนส่งเสร็จสิ้น  
จากจุดเริ่มต้นจนถึงจุดหมายปลายทาง

รูปที่ ข.1-1 (ต่อ) ตัวอย่างการนำแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในสัญญาจ้าง

รูปที่ ข.1-2 หนังสือขอส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โรงไฟฟ้าวังน้อย ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ฉบับที่ 57 (กรกฎาคม-ธันวาคม 2565)



ยื่นรับการรับข้อมูลเข้าสู่ระบบอิเล็กทรอนิกส์

เลขที่ Monitor : 256601-649  
 ชื่อโครงการ : โครงการโรงไฟฟ้าวังน้อย ชุดที่ 4 (820 เมกะวัตต์)  
 รอยรายงาน : ก.ค. 65 - ธ.ค. 65  
 วันที่รับรายงาน : 30/01/2566  
 เลขที่ IEE/EIA/EHIA : 4609  
 ผู้รับรายงาน : นกัสรณ์ นอยวงศ์  
 อีเมล : napatsavanako@egat.co.th  
 โทรศัพท์ : 0653538787

QR Code สำหรับเรียกดูรายงานรายงาน Monitor นี้




โดยท่านสามารถเรียกดูข้อมูลรายงานต่างๆ  
 ที่เกี่ยวข้องกับโครงการได้ผ่านโมบายแอปพลิเคชัน Smart EIA  
 อีกหนึ่งช่องทาง

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



กองพัฒนาระบบการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
 Division of Environmental Impact Assessment Development

รูปที่ ข.1-2 (ต่อ) หนังสือขอส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโรงไฟฟ้าวังน้อย ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ฉบับที่ 57 (กรกฎาคม-ธันวาคม 2565)



**โรงไฟฟ้าวังน้อย**

**วิธีปฏิบัติงาน**




**เรื่อง**


**การเปลี่ยน Lube Oil Filter ของ Gear Box Cooling Tower Fan**

**เอกสารเลขที่ : CI-MM-37**


**วันเริ่มใช้งาน : 5 พฤศจิกายน 2550**

**แก้ไขครั้งที่ : 1 วันที่ : 3 พฤษภาคม 2554**

| ผู้เสนอ / ผู้จัดทำ   | ผู้รับรอง  | ผู้อนุมัติ  |
|--|--|---|
| <br>(นายสมร กาญจนะวีไล)<br>ผู้ที่ได้รับมอบหมาย<br>วันที่ 3 พฤษภาคม 2554 | <br>(นายนิติ ปิณฑะสน)<br>หัวหน้าแผนก<br>วันที่ 3 พฤษภาคม 2554 | <br>(นายไพฑูรย์ ตั้งจิตรวงษ์)<br>หัวหน้ากอง<br>วันที่ 3 พฤษภาคม 2554 |

| โรงไฟฟ้าวังน้อย  | วิธีปฏิบัติงาน<br>เรื่อง  | เอกสารเลขที่ : CI-MM-37  |        |      |                                  |   |   |   |   |   |                         |   |
|--|---|--|--------|------|----------------------------------|---|---|---|---|---|-------------------------|---|
| <br>โรงไฟฟ้าวังน้อย   | <b>เรื่อง</b><br><b>การเปลี่ยน Lube Oil Filter ของ Gear Box Cooling Tower Fan</b> | <b>วันที่บังคับใช้ : 5 พฤศจิกายน 2550</b><br><b>สารบัญ</b> 1/1 |        |      |                                  |   |   |   |   |   |                         |   |
| <div style="text-align: center;"> <b>สารบัญ</b> </div> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 60%;">เรื่อง</td> <td style="width: 40%; text-align: right;">หน้า</td> </tr> <tr> <td>ตารางประกอบประวัติการแก้ไขเอกสาร</td> <td style="text-align: right;">1</td> </tr> <tr> <td>วัตถุประสงค์ ขอบเขต เอกสารอ้างอิงและข้อกำหนดที่เกี่ยวข้อง</td> <td style="text-align: right;">2</td> </tr> <tr> <td>ผู้มีหน้าที่รับผิดชอบ นิยาม / คำจำกัดความ</td> <td style="text-align: right;">2</td> </tr> <tr> <td>ขั้นตอนและวิธีดำเนินงาน</td> <td style="text-align: right;">3</td> </tr> </table> |   |  | เรื่อง | หน้า | ตารางประกอบประวัติการแก้ไขเอกสาร | 1 | วัตถุประสงค์ ขอบเขต เอกสารอ้างอิงและข้อกำหนดที่เกี่ยวข้อง | 2 | ผู้มีหน้าที่รับผิดชอบ นิยาม / คำจำกัดความ | 2 | ขั้นตอนและวิธีดำเนินงาน | 3 |
| เรื่อง   | หน้า  |  |        |      |                                  |   |   |   |   |   |                         |   |
| ตารางประกอบประวัติการแก้ไขเอกสาร   | 1   |  |        |      |                                  |   |   |   |   |   |                         |   |
| วัตถุประสงค์ ขอบเขต เอกสารอ้างอิงและข้อกำหนดที่เกี่ยวข้อง  | 2   |  |        |      |                                  |   |   |   |   |   |                         |   |
| ผู้มีหน้าที่รับผิดชอบ นิยาม / คำจำกัดความ  | 2   |  |        |      |                                  |   |   |   |   |   |                         |   |
| ขั้นตอนและวิธีดำเนินงาน  | 3   |  |        |      |                                  |   |   |   |   |   |                         |   |


รูปที่ ข.1-3 วิธีปฏิบัติงานเกี่ยวกับการบำรุงรักษาระบบหล่อเย็น

|  |   |                                    |
|--|---|------------------------------------|
| <br>โรงไฟฟ้าวังน้อย | <b>วิธีปฏิบัติงาน</b><br><b>เรื่อง</b><br>การเปลี่ยน Lube Oil Filler ของ Gear Box Cooling Tower Fan | เอกสารเลขที่ : CH-MM-37            |
|  |   | วันที่บังคับใช้ : 5 พฤศจิกายน 2550 |
|  |   | หน้า 2 ของ 3                       |

|   |  |
|---|--|
| <b>วัตถุประสงค์</b><br>1. เพื่อให้ผู้ปฏิบัติงานปฏิบัติงานด้วยความถูกต้องและปลอดภัย<br>1.2 เพื่อลดความเสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุ และไม่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม                                |  |
| <b>ขอบเขต</b><br>2.1 ครอบคลุมกิจกรรมการเปลี่ยน Lube Oil Filler ของ Gear Box Cooling Tower Fan Steam Turbine ของโรงไฟฟ้าวังน้อย  |  |
| <b>ผู้ให้หน้าที่รับผิดชอบ</b><br>3.1 หัวหน้างาน<br>3.2 ผู้ปฏิบัติงาน, ลูกจ้าง<br>3.3 ผู้รับจ้าง   |  |
| <b>นิยาม / คำจำกัดความ</b><br>4.1 "Filler" หมายถึง อุปกรณ์ที่ใช้เติมหรือใส่ของเหลวลงในถังเก็บน้ำมัน หรือถังเก็บน้ำมัน<br>4.2 "Lube Oil" หมายถึง สารหล่อลื่นที่ใช้ในเครื่องยนต์หรือเครื่องจักร |  |
| <b>เครื่องมือ เครื่องจักร อุปกรณ์</b><br>5.1 อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล<br>5.2 เครื่องมือถอด Filler<br>5.3 ภาชนะรองรับน้ำมันหก<br>5.4 ผ้าซับน้ำมัน   |  |


รูปที่ ข.1-3 (ต่อ) วิธีปฏิบัติงานเกี่ยวกับการบำรุงรักษาระบบหล่อเย็น

|  |   |                                    |
|--|---|------------------------------------|
| <br>โรงไฟฟ้าวังน้อย | <b>วิธีปฏิบัติงาน</b><br><b>เรื่อง</b><br>การเปลี่ยน Lube Oil Filler ของ Gear Box Cooling Tower Fan | เอกสารเลขที่ : CH-MM-37            |
|  |   | วันที่บังคับใช้ : 5 พฤศจิกายน 2550 |
|  |   | หน้า 1 ของ 3                       |

| ตารางประกอบประวัติการแก้ไข |             |      |       |          |           |            |
|----------------------------|-------------|------|-------|----------|-----------|------------|
| แก้ไข                      | วันที่แก้ไข | หน้า | จำนวน | เหตุผล   | ผู้ตรวจ   | ผู้อนุมัติ |
| ครั้งที่ 1                 | 5 พ.ย. 50   | -    | 3     | แก้ไขงาน | นายอรรถพร | นายอรรถพร  |
| ครั้งที่ 2                 | 3 พ.ย. 54   | 1-3  | 3     | แก้ไขงาน | นายอรรถพร | นายอรรถพร  |



|  |   |  |
|--|---|--|
|  <p>โรงไฟฟ้าวังน้อย</p>   | <p><b>วิธีปฏิบัติงาน</b><br/>เรื่อง<br/>การเปลี่ยน Lube Oil Filler ของ Gear Box Cooling Tower Fan</p> | <p><b>เอกสารเลขที่ : CI-MM-37</b><br/>วันที่บังคับใช้ : 5 พฤศจิกายน 2550<br/>หน้าที่ 3 ของ 3</p> |
| <p><b>6. ขั้นตอนและวิธีดำเนินงาน</b></p> <p>6.1 นำใบแจ้งบำรุงรักษา ( TR ) เพื่อขออนุญาตเข้าปฏิบัติงาน กับพนักงานเดินเครื่อง</p> <p>6.2 ขอหยุดอุปกรณ์ COOLING TOWER FAN พร้อมแขวน TAG ที่ BREAKER ห้าม ON COOLING TOWER FAN</p> <p>6.3 ผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้าง หรือผู้รับจ้าง ต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล และปฏิบัติตามข้อกำหนดใน SF-WN-SP2-5.1</p> <p>6.4 ถอด FILTER แก้ออก แล้วนำ FILTER ตัวใหม่ใส่แทน โดยใช้ภาชนะรองรับน้ำมันกับตกลงไปด้านล่าง</p> <p>6.5 กรณีมีน้ำมันตกลงพื้น ให้ปฏิบัติตามวิธีปฏิบัติงาน เรื่องการทำความสะอาดคราบน้ำมันบริเวณพื้น ( CI-MM-7 )</p> <p>6.6 ปิด TAG ออกจาก BREAKER พร้อมคืนอุปกรณ์ให้กับพนักงานเดินเครื่อง</p> <p>6.7 นำขยะที่เป็นขยะอันตราย ทั้งถังขยะประเภทน้ำมัน แล้วนำมาจัดการตามวิธีปฏิบัติงานเรื่องการจัดการขยะใน WORK SHOP ( CI-MM-2 )</p> <p><b>ข้อควรระวัง</b><br/>1.ระวังตกจากที่สูง<br/>2.หลีกเลี่ยงการสัมผัสน้ำมันหล่อลื่นเป็นเวลานานๆ</p> |   |  |

รูปที่ ข.1-3 (ต่อ) วิธีปฏิบัติงานเกี่ยวกับการบำรุงรักษาระบบหล่อเย็น