

ภาคผนวก ก

สำเนาหนังสือราชการ

- หนังสือแจ้งมติคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม พระนครเหนือ ชุดที่ 1 และโครงการโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ชุดที่ 2
- หนังสือแจ้งผลการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ชุดที่ 1
- ใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.4) โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ชุดที่ 1 และชุดที่ 2
- ใบอนุญาตผลิตไฟฟ้า โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ชุดที่ 1 และ ชุดที่ 2
- หนังสือแต่งตั้งคณะกรรมการร่วมติดตามตรวจสอบการดำเนินงาน และพัฒนาสิ่งแวดล้อม ชุมชนโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ และคณะทำงานสิ่งแวดล้อมภายใต้คณะกรรมการร่วมติดตามตรวจสอบการดำเนินงาน และพัฒนาสิ่งแวดล้อมชุมชนโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ
- รายงานการประชุมคณะกรรมการร่วมติดตามตรวจสอบการดำเนินงานและพัฒนาสิ่งแวดล้อมชุมชน โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ครั้งที่ 1/2567
- หนังสือรับแจ้งผลการพิจารณาการขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ออกนอกบริเวณโรงงาน (กอ.1)
- หนังสือรับแจ้งการมีบุคลากรสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน
- ใบอนุญาตการเป็นผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์สถานะการทำงาน
- หนังสืออนุญาตขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
- กรอบงบประมาณกองทุนพัฒนาไฟฟ้า โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมพระนครเหนือ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567



บริษัท กฟผ. จำกัด (มหาชน)
วันที่ ๒๐/๑๔
วันที่ - ๕ ค.ค. ๒๕๔๘

ที่ ทส 1008/ ๑9981

คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ
สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
60/1 ซอยดินนา 7 ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

29 กันยายน 2548

เรื่อง มติคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ครั้งที่ ๑2548 เรื่อง ความเห็นต่อรายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมพระนครเหนือ ชุดที่ 1 ของบริษัท กฟผ. จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ตำบลบางกรวย อำเภอบางกรวย จังหวัดนนทบุรี

เรียน กรรมการผู้ชำนาญการใหญ่ บริษัท กฟผ. จำกัด (มหาชน)

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานการประชุมคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ครั้งที่ ๑2548

สืบเนื่องจากการประชุมคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ครั้งที่ ๑2548 เมื่อวันที่ 15 สิงหาคม 2548 ได้พิจารณาเรื่อง ความเห็นต่อรายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมพระนครเหนือ ชุดที่ 1 ของบริษัท กฟผ. จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ตำบลบางกรวย อำเภอบางกรวย จังหวัดนนทบุรี กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ในฐานะฝ่ายเลขานุการคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ จึงขอแจ้งมติคณะกรรมการฯ ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับหน่วยงานของท่าน โดยมีรายละเอียดตามรายงานการประชุม วาระที่ 3.3 ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และพิจารณาดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายปิติพงศ์ ปองบุญ ณ อยู่ชยา)

ปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
กรรมการและเลขานุการ

๒๕๔๘
๒๕๔๘
๒๕๔๘
๒๕๔๘
๒๕๔๘
๒๕๔๘
๒๕๔๘
๒๕๔๘
๒๕๔๘
๒๕๔๘

○ คัดฉบับ
△ คัดส่งนาย
× ไม่มีต้นแบบ

๒๕๔๘

- ๕ ค.ค. ๒๕๔๘

สำนักงานคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

โทร. 0 2279-7180-9 ต่อ 181 190 283

โทรสาร 0 2298-8080 0 2298 6086 ต่อ 20

ส่งมอบ	<input checked="" type="checkbox"/> ครบ	<input type="checkbox"/> ไม่ครบ	<input type="checkbox"/> ยังไม่ได้รับ
--------	---	---------------------------------	---------------------------------------

ส่งแบบ กฟผ. วันที่ 10414 ลงวันที่ ๕ - ๕ ค.ศ. 2548

สิ่งที่ส่งมาด้วย

รายงานการประชุม
คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ
ครั้งที่ ๑/2548
วันจันทร์ที่ 15 สิงหาคม พ.ศ. 2548 เวลา 10.00 น.
ณ ห้องประชุม 301 ตึกบัญชาการ ทำเนียบรัฐบาล

กรรมการผู้มาประชุม

- | | |
|---|---------------|
| 1. นายพินิจ จารุสมบัติ
รองนายกรัฐมนตรี | ประธานกรรมการ |
| 2. พลโทวิสูตร จุลยสุวรรณ
หัวหน้าศูนย์ประสานงานพัฒนาเพื่อความมั่นคง
สำนักงานนโยบายและแผนกลาโหม
แทนรัฐมนตรีว่าการกระทรวงกลาโหม | กรรมการ |
| 3. นายสุชัย ภูพิชญ์พงษ์
ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบและประเมินผล
สำนักงานปลัดกระทรวงการคลัง
แทนรัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลัง | กรรมการ |
| 4. นางสาวอำไพ เจริญผล
ที่ปรึกษาด้านเศรษฐกิจการขนส่งทางอากาศ
แทนรัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม | กรรมการ |
| 5. นายสุรอรอด ทองนิมด
รองปลัดกระทรวงมหาดไทย
แทนรัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทย | กรรมการ |
| 6. นางสาวอรรพรรณ สุนทรชัย
ที่ปรึกษาด้านนโยบายและยุทธศาสตร์
สำนักงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการ
แทนรัฐมนตรีว่าการกระทรวงศึกษาธิการ | กรรมการ |
| 7. แพทย์หญิง นันทา อ่วมกุล
นายแพทย์ 10 วช.
แทนรัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุข | กรรมการ |
| 8. นางสุสมมาตร กัลยาศิริ
รองปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม
แทนรัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม | กรรมการ |

- | | | |
|--|---|-------------|
| 7. นายเสถียร สุคนธ์พงษ์ | ผู้อำนวยการสำนักทรัพยากรแร่
แทนอธิบดีกรมทรัพยากรธรณี | |
| 8. นายสมศักดิ์ อิศรางกูร ณ อยุธยา | รักษาการในตำแหน่งเจ้าหน้าที่วิเคราะห์นโยบายและแผน 9 ชย.
แทนอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาล | |
| 9. นายปรีชา วลีพิทักษ์เดช | ผู้อำนวยการสำนักฟื้นฟูและพัฒนาพื้นที่อนุรักษ์
แทนอธิบดีกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช | |
| 10. นายกฤษณะ พงกษะวัน | ผู้อำนวยการส่วนจัดการที่ดินป่าไม้
แทนอธิบดีกรมป่าไม้ | |
| 11. นายสันต์ เข้มประสิทธิ์ | นายช่างใหญ่
แทนอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ | |
| 12. นายประติษฐ์ บุญตันตราภักดิ์ | ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและฝึกอบรมด้านสิ่งแวดล้อม
แทนอธิบดีกรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม | |
| 13. นายสมศักดิ์ ตันติเสาวภาพ | นักวิชาการประมง 8 2
รักษาการแทนเลขาธิการกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง
แทนอธิบดีกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง | |
| 14. นายบัณฑิต เศรษฐศิริโรตม์ | ผู้อำนวยการโครงการยุทธศาสตร์นโยบายฐานทรัพยากร คณะกรรมการ
สิทธิมนุษยชนแห่งชาติ แทน ท่านผู้บัญชาการวิทย์ เสถียรไทย | |
| 15. เจ้าหน้าที่สำนักงานรัฐมนตรีกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม | | จำนวน 2 คน |
| 16. เจ้าหน้าที่สำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม | | จำนวน 1 คน |
| 17. เจ้าหน้าที่สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม | | จำนวน 1 คน |
| 18. เจ้าหน้าที่สำนักงานปลัดกระทรวงมหาดไทย | | จำนวน 1 คน |
| 19. เจ้าหน้าที่กระทรวงอุตสาหกรรม | | จำนวน 1 คน |
| 20. เจ้าหน้าที่กระทรวงสาธารณสุข | | จำนวน 1 คน |
| 21. เจ้าหน้าที่สำนักงานงบประมาณ | | จำนวน 1 คน |
| 22. เจ้าหน้าที่กรมทรัพยากรธรณี | | จำนวน 1 คน |
| 23. เจ้าหน้าที่กรมควบคุมมลพิษ | | จำนวน 3 คน |
| 24. เจ้าหน้าที่สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม | | จำนวน 15 คน |

ស្ទឹងស្រែ

- | | |
|---------------------------------|--|
| 1. นายนิติ สุทธิชัยกุล | รองอธิบดีกรมประมง |
| 2. นายณรงค์ศักดิ์ วิเชษฐ์พันธ์ุ | ผู้จัดการใหญ่ธุรกิจพัฒนา
บริษัท กฟผ. จำกัด (มหาชน) |
| 3. นายจิตรพงษ์ กว้างสุขสถิตย์ | รองกรรมการผู้จัดการใหญ่
บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) |
| 4. นางศรีนทร์ทิพย์ แวหวงษ์ | ผู้จัดการส่วนวิศวกรรมการจัดการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) |
| 5. นางสิรินิมิตร วัจนทร | บริษัท ทีมา คอนซัลติ้ง เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด |

เริ่มประชุมเวลา 10.20 น.

วาระที่ 1 เรื่องที่ประธานฯ แจ้งต่อที่ประชุม

ไม่มี

วาระที่ 2 รับรองรายงานการประชุมฯ ครั้งที่ 8/2548 เมื่อวันที่ 18 กรกฎาคม 2548

กรรมการและเลขานุการฯ ขอให้กรรมการฯ พิจารณารายงานการประชุมคณะกรรมการสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 8/2548 เมื่อวันที่ 18 กรกฎาคม 2548 ซึ่งกรรมการฯ พิจารณาแล้ว ไม่มีการแก้ไข

มติที่ประชุม

รับรองรายงานการประชุมคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ครั้งที่ 8/2548 เมื่อวันที่ 18 กรกฎาคม 2548 โดยไม่มีการแก้ไข

วาระที่ 3 เรื่องเพื่อพิจารณา

3.1 การกำหนดมาตรฐานการระบายน้ำทิ้งจากท่าเทียบเรือประมง สะพานปลา และแพปลา

กรรมการและเลขานุการฯ รายงานต่อที่ประชุมว่า ปัจจุบันยังไม่มีมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากท่าเทียบเรือประมง สะพานปลา และแพปลา ซึ่งท่าเทียบเรือประมงฯ ส่วนใหญ่ยังไม่มีการจัดการน้ำเสียที่เกิดขึ้น กรมควบคุมมลพิษจึงได้ยกร่างมาตรฐานการระบายน้ำทิ้งจากท่าเทียบเรือประมง สะพานปลา และแพปลา ขึ้นโดยกำหนดมาตรฐานให้เป็นกรด-ด่าง มีค่าระหว่าง 5-9 สารแขวนลอยทั้งหมดมีค่า < 200 มิลลิกรัมต่อลิตร น้ำมันและไขมันมีค่า < 20 มิลลิกรัมต่อลิตร บีโอดีมีค่า < 200 มิลลิกรัมต่อลิตร และทีเคเอ็นมีค่า < 250 มิลลิกรัมต่อลิตร รวมทั้งได้ยกร่างแผนปฏิบัติการจัดการน้ำทิ้งจากท่าเทียบเรือประมงฯ ด้วย ซึ่งคณะกรรมการควบคุมมลพิษในการประชุมครั้งที่ 4/2548 เมื่อวันที่ 8 สิงหาคม 2546 ได้มีมติเห็นชอบกับ 1) การกำหนดมาตรฐานการระบายน้ำทิ้งจากท่าเทียบเรือประมง สะพานปลา และแพปลา 2) การกำหนดให้ท่าเทียบเรือประมง สะพานปลา และแพปลา ทุกขนาด เป็นแหล่งกำเนิดมลพิษ 3) ร่างแผนปฏิบัติการจัดการน้ำทิ้งจากท่าเทียบเรือประมง สะพานปลา และแพปลา 4) การเพิ่มเติมข้อความในประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อมเรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ข้อ 1(9) คลาดตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข ด้วยข้อความดังต่อไปนี้ "แต่ไม่รวมถึงท่าเทียบเรือประมง สะพานปลา หรือแพปลา" เพื่อให้เกิดความชัดเจนยิ่งขึ้น

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้เสนอเรื่องการกำหนดมาตรฐานน้ำทิ้งจากท่าเทียบเรือประมงฯ ต่อคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ในการประชุมเมื่อวันที่ 21 มิถุนายน 2547 แต่กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ขอให้เลื่อนพิจารณาว่าเรดังกล่าว เนื่องจากองค์การสะพานปลาและกรมประมงขอจัดทำความเห็นเพื่อปรับปรุงมาตรฐานน้ำทิ้งจากท่าเทียบเรือประมงฯ ก่อนนำเสนอต่อคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ และกระทรวงเกษตรและสหกรณ์มีหนังสือแจ้งความเห็นมายังกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ดังนี้ 1) ขอให้พิจารณาคำมาตรฐานน้ำทิ้งฯ โดยเฉพาะค่าบีโอดี 2) ขอให้พิจารณาไม่ประกาศให้ท่าเทียบเรือประมง สะพานปลาและแพปลา เป็นแหล่งกำเนิดมลพิษ

เนื่องจากอาจส่งผลกระทบต่อทำเทียมเรือประมงชายฝั่งพื้นบ้าน 3) ขอให้กระทรวงเกษตรและสหกรณ์และกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ร่วมมือกันในการปรับปรุงทำเทียมเรือประมง สะพานปลา และแพปลาให้มีมาตรฐานสุขอนามัยที่ดีและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้พิจารณาความเห็นของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ แล้วมีข้อคิดเห็นดังนี้ 1) จากการทดสอบประสิทธิภาพระบบบำบัดน้ำเสียที่มีความเค็มที่องค์การสะพานปลาสมุทรสาคร พบว่าค่ามาตรฐานน้ำทิ้ง โดยเฉพาะค่าบีโอดี (BOD) มีค่าไม่เกินร่างมาตรฐานน้ำทิ้งฯ ที่กำหนด จึงเห็นควรใช้ค่าบีโอดีตามที่ได้กำหนดไว้ 2) เห็นด้วยที่จะไม่ประกาศให้ทำเทียมเรือประมง สะพานปลาและแพปลา เป็นแหล่งกำเนิดมลพิษ แต่เพื่อให้สามารถบังคับใช้มาตรฐานน้ำทิ้งดังกล่าวได้อย่างมีประสิทธิภาพ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ควรมอบหมายให้มีหน่วยงานรับผิดชอบเข้าไปดำเนินการควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากกิจกรรมดังกล่าวให้มีค่าไม่เกินมาตรฐานน้ำทิ้งฯ ที่กำหนด 3) ในการปรับปรุงทำเทียมเรือประมง สะพานปลาและแพปลาให้มีมาตรฐานสุขอนามัยที่ดีและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมนั้น กรมควบคุมมลพิษได้ดำเนินการมาโดยตลอด เช่น การพัฒนาเทคโนโลยีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีความเค็ม การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสะอาดและเทคโนโลยีระบบบำบัดในการจัดการทำเทียมเรือประมง สะพานปลาและแพปลา

ความเห็นของที่ประชุม

1. เห็นด้วยกับการกำหนดมาตรฐานการระบายน้ำทิ้งจากทำเทียมเรือประมง สะพานปลา และแพปลา ตามมาตรา 55 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 โดยบังคับใช้ทันที และควรปรับปรุงร่างแผนปฏิบัติการจัดการน้ำทิ้งจากทำเทียมเรือประมง สะพานปลา และแพปลา โดยให้ความเหมาะสม และมีระยะเวลาดำเนินการตามแผนให้รวดเร็วขึ้น

2. การมีการมอบประกาศนียบัตรหรือหนังสือรับรองให้แก่ผู้ประกอบการทำเทียมเรือประมง สะพานปลา และแพปลา ที่ผ่านการตรวจสอบมาตรฐานการระบายน้ำทิ้งแล้ว

3. เห็นด้วยกับการกำหนดให้ทำเทียมเรือประมง สะพานปลา และแพปลา ทุกขนาด เป็นแหล่งกำเนิดมลพิษ ตามมาตรา 69 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 โดยให้มีผลบังคับใช้ในเวลา 1 ปี นับจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษา

4. เห็นด้วยกับการเพิ่มเติมข้อความในประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ข้อ 1(9) ด้วยข้อความดังต่อไปนี้ "แต่ไม่รวมถึงทำเทียมเรือประมง สะพานปลา หรือแพปลา" เพื่อให้เกิดความชัดเจนยิ่งขึ้น ตามที่กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเสนอ

มติที่ประชุม

1. เห็นชอบกับการกำหนดมาตรฐานการระบายน้ำทิ้งจากทำเทียมเรือประมง สะพานปลา และแพปลา ตามมาตรา 55 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ดังนี้

พารามิเตอร์	หน่วย	ค่ามาตรฐาน
1. ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-	5-9
2. สารแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	มิลลิกรัม/ลิตร	≤ 200
3. น้ำมันและไขมัน (Oil and Grease)	มิลลิกรัม/ลิตร	≤ 20
4. บีโอดี (BOD)	มิลลิกรัม/ลิตร	≤ 200
5. ทีเคเอ็น (TKN)	มิลลิกรัม/ลิตร	≤ 250

โดย:

1./ ทำเทียบเรือประมง สะพานปลา และแพปลา ให้หมายถึง สถานที่หรือบริเวณที่ใช้สำหรับประกอบกิจการแพปลา ตามความหมายที่กำหนดในพระราชบัญญัติระเบียบกิจการแพปลา พ.ศ. 2493

2./ น้ำทิ้ง ให้มีความหมายดังนี้ น้ำเสียที่ผ่านระบบบำบัดน้ำเสียแล้วจนเป็นไปตามมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งที่กำหนดไว้ในประกาศนี้

3./ การตรวจสอบตามมาตรฐานการระบายน้ำทิ้งจากท่าเทียบเรือประมง สะพานปลา และแพปลา ให้ใช้วิธีการดังต่อไปนี้

- (1) ความเป็นกรด-ด่าง ให้กระทำโดยใช้เครื่องวัดความเป็นกรด-ด่างของน้ำ (pH Meter)
- (2) สารแขวนลอย ให้กระทำโดยวิธีการกรองผ่านกระดาษกรองใยแก้ว (Glass Fiber Filter Disc)
- (3) น้ำมันและไขมัน ให้กระทำโดยวิธีการสกัดด้วยตัวทำละลายแล้วแยกหาน้ำมันหรือน้ำมันและไขมัน
- (4) บีโอดี ให้กระทำโดยใช้วิธีอะไซด์โมดิฟิเคชัน (Azide Modification) ที่อุณหภูมิ 20 องศาเซลเซียส เป็นเวลา 8 วันติดต่อกัน
- (5) ทีเคเอ็น ให้กระทำโดยวิธีเจสเคฟ (Kjeldahl)

2. เห็นชอบกับการกำหนดให้ท่าเทียบเรือประมง สะพานปลา และแพปลา ทุกขนาด เป็นแหล่งกำเนิดมลพิษ ตามมาตรา 69 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 โดยให้มีผลบังคับใช้ในเวลา 1 ปี นับจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษา

3. ให้ปรับปรุงร่างแผนปฏิบัติการจัดการน้ำทิ้งจากท่าเทียบเรือประมง สะพานปลา และแพปลา โดยให้มีความเหมาะสมและระยะเวลาดำเนินการตามแผนให้รวดเร็วขึ้น และเสนอคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติเพื่อทราบต่อไป

4. เห็นชอบกับการเพิ่มเติมข้อความในประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ข้อ 1(9) ด้วยข้อความดังต่อไปนี้ "แต่ไม่รวมถึงท่าเทียบเรือประมง สะพานปลา หรือแพปลา" เพื่อให้เกิดความชัดเจนยิ่งขึ้น เพราะการดำเนินการท่าเทียบเรือประมง สะพานปลา และแพปลา แตกต่างจากตลาดทั่วไป (ตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข)

3.2 ความเห็นต่อรายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม (เพิ่มเติม) โครงการก่อสร้างก๊าซธรรมชาติ เส้นที่ 3 ในทะเลและบนบก (ฝั่งตะวันออก) โดยการติดตั้งเครื่องเพิ่มความดันก๊าซ ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง ของบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

กรรมการและเลขานุการฯ รายงานต่อที่ประชุมว่า บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) เสนอขอติดตั้งเครื่องเพิ่มความดันก๊าซบนบกในพื้นที่โรงแยกก๊าซธรรมชาติระยอง ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง ซึ่งจะเพิ่มความดันก๊าซก่อนส่งเข้าสู่ระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ เส้นที่ 3 บนบก และได้เสนอรายงานการศึกษามูลกระทบสิ่งแวดล้อม (เพิ่มเติม) โครงการก่อสร้างก๊าซธรรมชาติ เส้นที่ 3 ในทะเลและบนบก (ฝั่งตะวันออก) โดยการติดตั้งเครื่องเพิ่มความดันก๊าซ ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พิจารณาเมื่อวันที่ 21 เมษายน 2548 และสำนักงานฯ ได้นำรายงานดังกล่าวเสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการของส่วน

ราชการ รัฐวิสาหกิจ และโครงการร่วมกับเอกชน พิจารณาในการประชุมครั้งที่ 9/2548 เมื่อวันที่ 31 พฤษภาคม 2548 มีมติให้ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ปรับปรุงและเพิ่มเติมรายละเอียดของเนื้อหาในรายงานฯ ตามประเด็นข้อคิดเห็นของคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ และนำเสนอคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติพิจารณาต่อไป โดยได้กำหนดเงื่อนไขและมาตรการที่โครงการฯ ต้องยึดถือปฏิบัติ รวมทั้งให้ความร่วมมือกับทางราชการ ได้แก่

1. ควบคุมอัตราการระบายก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (Loading) ของแต่ละปล่องในพื้นที่ของโรงแยกก๊าซธรรมชาติระยองรวมถึงเครื่องเพิ่มความดันก๊าซของโครงการฯ ให้รวมกันไม่เกิน 76.4803 กรัม/วินาที ตามที่ได้เสนอไว้ในรายงานฯ ซึ่งผ่านความเห็นชอบเดิม

2. ให้ติดตั้งระบบลดก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (DeNO_x) ในอนาคตหากบริเวณพื้นที่มาบตาพุดมีปัญหาด้านคุณภาพอากาศ ทั้งนี้ ให้บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) จะต้องจัดเตรียมพื้นที่สำหรับติดตั้งระบบลดก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจนเอาไว้ในอนาคต

3. เมื่อโครงการฯ เปิดดำเนินการ และหากพบว่าคุณภาพอากาศในบรรยากาศบริเวณพื้นที่มาบตาพุดที่ได้จากการตรวจวัดจริงมีค่าเกินค่ามาตรฐานฯ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) จะต้องลดสารมลพิษที่ระบายออกจากปล่องของโครงการฯ แม้ว่าอัตราการระบายสารมลพิษของโครงการฯ จะไม่เกินค่ามาตรฐานของการระบายทั้งก็ตาม โดยต้องลดกำลังการผลิตหรือทำการติดตั้งอุปกรณ์เครื่องมืลดสารมลพิษนั้น

ความเห็นของที่ประชุม

1. ยังไม่เห็นชอบกับรายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม (เพิ่มเติม) โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติ เส้นที่ 3 ในทะเลและบนบก (ฝั่งตะวันออก) โดยการติดตั้งเครื่องเพิ่มความดันก๊าซ ท่าบอมบาตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง ของบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) เนื่องจากรายงานฯ ยังเสนอข้อมูลไม่ชัดเจน และเอกสารอ้างอิงที่นำมาใช้ประกอบในรายงานฯ จะต้องได้รับการลงนามรับรองความถูกต้องของข้อมูลจากหัวหน้าส่วนราชการฯ (ระดับอธิบดี/ผู้ว่าฯ) ที่เกี่ยวข้องก่อน

2. เห็นควรให้ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ร่วมหารือกับนางปราณี พันธุสินชัย และนายปริญญา นุดาลัย (ผู้ทรงคุณวุฒิในคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ) เพื่อพิจารณารายละเอียดและความถูกต้องของข้อมูล ก่อนนำเสนอคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติต่อไป

มติที่ประชุม

1. ยังไม่เห็นชอบกับรายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม (เพิ่มเติม) โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติ เส้นที่ 3 ในทะเลและบนบก (ฝั่งตะวันออก) โดยการติดตั้งเครื่องเพิ่มความดันก๊าซ ท่าบอมบาตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง ของบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ทั้งนี้ เอกสารอ้างอิงที่นำมาใช้ประกอบในรายงานฯ เช่น เอกสารผลการวิเคราะห์ค่าพารามิเตอร์ต่าง ๆ ตามมาตรฐานที่กำหนดไว้ในกฎหมาย จะต้องให้หัวหน้าหน่วยงานส่วนราชการที่รับผิดชอบ (ระดับอธิบดี/ผู้ว่าฯ) ลงนามรับรองข้อมูลดังกล่าว

2. มอบหมายให้ นายปริญญา นุดาลัย และนางปราณี พันธุสินชัย ผู้ทรงคุณวุฒิในคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เป็นผู้พิจารณารายละเอียดและความถูกต้องของข้อมูล ก่อนนำเสนอคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติต่อไป

3.3 ความเห็นต่อรายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมพระนครเหนือ ชุดที่ 1 ของบริษัท กฟผ. จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ตำบลบางกรวย อำเภอบางกรวย จังหวัดนนทบุรี

กรรมการและเลขานุการฯ รายงานต่อที่ประชุมว่า โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมพระนครเหนือ ชุดที่ 1 เป็นโครงการในแผนพัฒนากำลังผลิตไฟฟ้าของประเทศ พ.ศ. 2547-2558 เพื่อรองรับความต้องการใช้ไฟฟ้าที่เพิ่มมากขึ้น บริษัท กฟผ. จำกัด (มหาชน) ได้เสนอรายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พิจารณาเมื่อวันที่ 1 เมษายน 2548 และสำนักงานฯ ได้นำรายงานดังกล่าวเสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ พิจารณาในการประชุมครั้งที่ 9/2548 เมื่อวันที่ 31 พฤษภาคม 2548 มีมติเห็นควรนำความเห็นการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ เสนอคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติพิจารณา โดยกำหนดมาตรการเพิ่มเติมในการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมพระนครเหนือ ชุดที่ 1 ของบริษัท กฟผ. จำกัด (มหาชน) ต้องยึดถือปฏิบัติ รวม 6 ข้อ และให้นำความเห็นของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติเสนอคณะรัฐมนตรีพิจารณาต่อไป

ความเห็นของที่ประชุม

1. เห็นด้วยกับรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมพระนครเหนือ ชุดที่ 1 ของบริษัท กฟผ. จำกัด (มหาชน) ตามความเห็นของคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการของส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ และโครงการร่วมกับเอกชน โดยโครงการฯ จะต้องปฏิบัติตามมาตรการที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ กำหนดอย่างเคร่งครัด
2. เห็นควรให้กระทรวงพลังงาน โดยบริษัท กฟผ. จำกัด (มหาชน) นำความเห็นของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เสนอคณะรัฐมนตรีเพื่อประกอบการพิจารณาต่อไป

มติที่ประชุม

1. เห็นชอบกับรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมพระนครเหนือ ชุดที่ 1 ของบริษัท กฟผ. จำกัด (มหาชน) ตามความเห็นของคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการของส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ และโครงการร่วมกับเอกชน โดยจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขดังต่อไปนี้

1.1 ปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมในรูปแบบปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมพระนครเหนือ ชุดที่ 1 อย่างเคร่งครัด พร้อมทั้งรายงานผลการปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พิจารณาดำเนินการตามระยะเวลาที่กำหนดในแผนปฏิบัติการ โดยให้เป็นไปตามแนวทางการนำเสนอผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของสำนักงานฯ

1.2 ในกรณีบริษัท กฟผ. จำกัด (มหาชน) จะว่าจ้างบริษัทผู้รับจ้างในการออกแบบ/ก่อสร้าง/ดำเนินการ บริษัท กฟผ. จำกัด (มหาชน) จะต้องนำรายละเอียดมาตรการในแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมไปกำหนดในเงื่อนไขสัญญาจ้างบริษัทผู้รับจ้างและให้ถือปฏิบัติโดยเคร่งครัด เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผลในทางปฏิบัติ

1.3 ทำการบำรุงรักษา คู่มือการทำงานของระบบหล่อเย็นให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดีเป็นประจำ และมีความปลอดภัยต่อผู้ปฏิบัติงานและประชาชนในบริเวณใกล้เคียง

1.4 หากผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมแสดงให้เห็นแนวโน้มปัญหาสิ่งแวดล้อม บริษัท กฟผ. จำกัด (มหาชน) ต้องดำเนินการปรับปรุงแก้ไขปัญหานั้นโดยเร็วและหากเกิดเหตุการณ์ใดๆ ที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม บริษัท กฟผ. จำกัด (มหาชน) ต้องแจ้งให้จังหวัดนนทบุรี กรมโรงงานอุตสาหกรรม สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบโดยเร็วเพื่อจะได้ประสานให้ความร่วมมือในการแก้ไขปัญหาดังกล่าว

1.5 หากบริษัท กฟผ. จำกัด (มหาชน) มีความประสงค์จะเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการและ/หรือแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมซึ่งแตกต่างจากที่นำเสนอในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม บริษัท กฟผ. จำกัด (มหาชน) จะต้องเสนอรายงานแสดงรายละเอียดการขอเปลี่ยนแปลง ผลการศึกษาและประเมินผลกระทบในรายละเอียดที่ขอเปลี่ยนแปลงเปรียบเทียบกับข้อมูลเดิมให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ พิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลงทุกครั้ง

1.6 หากยังมีประเด็นปัญหา ข้อวิพากษ์และห่วงใยของชุมชนต่อการดำเนินโครงการ บริษัท กฟผ. จำกัด (มหาชน) ต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าว เพื่อจัดปัญหาความขัดแย้งของชุมชนในพื้นที่ทันที

2. ให้กระทรวงพลังงาน โดยบริษัท กฟผ. จำกัด (มหาชน) นำความเห็นของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เสนอคณะรัฐมนตรีเพื่อประกอบการพิจารณาต่อไป

3.4 การแต่งตั้งคณะอนุกรรมการพิจารณาจัดทำรายละเอียดการดำเนินโครงการ Environment Office House และ Ecocity ในประเทศไทย

กรรมการและเลขานุการฯ รายงานต่อที่ประชุมว่า ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 1 มีนาคม 2548 อนุมัติในหลักการให้กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ร่วมกับ โครงการสิ่งแวดล้อมแห่งสหประชาชาติ (United Nations Environment Programme: UNEP) ดำเนินการจัดทำโครงการ 2 โครงการ คือ 1) Environment Office House ในประเทศไทย เพื่อก่อสร้างอาคารสำนักงานต้นแบบ โดยใช้เทคโนโลยีและวัสดุที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม และ 2) Ecocity การพัฒนาเมืองควบคู่ไปกับการจัดการสิ่งแวดล้อม และให้ร่วมกันจัดทำรายละเอียดของโครงการ นั้น

ในการดำเนินการนี้ กรมควบคุมมลพิษ ได้มีการจัดประชุมหารือร่วมกับสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยที่ประชุมได้มีมติเห็นชอบให้จัดตั้งคณะอนุกรรมการภายใต้คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติเพื่อพิจารณารายละเอียดการดำเนินงานโครงการทั้ง 2 โครงการ

ความเห็นของที่ประชุม

เสนอให้มีอนุกรรมการเพิ่มเติมในคณะอนุกรรมการพิจารณาจัดทำรายละเอียดการดำเนินโครงการ Environment Office House และ Ecocity ในประเทศไทย ดังนี้ 1) ผู้แทนสภาวิศวกร 2) ผู้แทนท้องถิ่น ได้แก่ ผู้แทนกรุงเทพมหานคร เนื่องจากเป็นเจ้าของพื้นที่ 3) ผู้แทนสมาคมนักผังเมืองไทย 4) ผู้แทนคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ และ 5) ผู้ทรงคุณวุฒิ ได้แก่ นายปรีดี บุรณศิริ และผู้ทรงคุณวุฒิจากคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร

มติที่ประชุม

เห็นชอบให้แต่งตั้งคณะกรรมการพิจารณาจัดทำรายละเอียดการดำเนินโครงการ Environment Office House และ EcoCity ในประเทศไทย ตามที่กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เสนอ และให้เพิ่มผู้แทนในคณะกรรมการฯ ดังนี้

- ผู้แทนสภาวิศวกร
- ผู้แทนท้องถิ่น ได้แก่ ผู้แทนจากกรุงเทพมหานคร
- ผู้แทนสมาคมนักผังเมืองไทย
- ผู้แทนสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ
- ผู้ทรงคุณวุฒิ ได้แก่ นายปริดี บุรณศิริ และผู้ทรงคุณวุฒิจากคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร

3.5 การเพิ่มเติมองค์ประกอบคณะกรรมการจัดการสิ่งแวดล้อมด้านมลพิษ

กรรมการและเลขานุการฯ รายงานต่อที่ประชุมว่า ตามที่คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติได้มีคำสั่งที่ 7/2548 วันที่ 20 มิ.ย. 2548 แต่งตั้งคณะกรรมการจัดการสิ่งแวดล้อมด้านมลพิษขึ้น โดยมีนายปริญญา นุตาลัย เป็นประธาน และรองเลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เป็นเลขานุการ และคณะกรรมการฯ ได้มีการประชุมครั้งที่ 1/2548 เมื่อวันที่ 9 สิงหาคม 2548 มีมติให้ปรับปรุงองค์ประกอบของคณะกรรมการดังกล่าว โดยเพิ่มเติมนายกสภาวิศวกรหรือผู้แทนเป็นกรรมการ

ความเห็นของที่ประชุม

เห็นด้วยกับการเพิ่ม นายกสภาวิศวกรหรือผู้แทน ในองค์ประกอบของคณะกรรมการจัดการสิ่งแวดล้อมด้านมลพิษ และเห็นควรให้เพิ่ม นายกสมาคมนักผังเมืองไทยหรือผู้แทน ในองค์ประกอบของคณะกรรมการฯ ด้วย

มติที่ประชุม

เห็นชอบกับการเพิ่มเติมองค์ประกอบในคณะกรรมการจัดการสิ่งแวดล้อมด้านมลพิษ โดยเพิ่มนายกสภาวิศวกรหรือผู้แทน ตามที่กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเสนอ และเห็นควรเพิ่มนายกสมาคมนักผังเมืองไทยหรือผู้แทน ในคณะกรรมการดังกล่าวด้วย

วาระที่ 4 เรื่องเพื่อทราบ

4.1 การดำเนินการตามมติคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง ความเห็นต่อรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการก่อสร้างก๊าซธรรมชาติวังก้อย-แก่งคอย ของบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

กรรมการและเลขานุการฯ รายงานต่อที่ประชุมว่า ตามมติคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ครั้งที่ 8/2548 เมื่อวันที่ 18 กรกฎาคม 2548 เห็นชอบกับรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการก่อสร้างก๊าซธรรมชาติวังก้อย-แก่งคอย ของบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) และมอบหมายให้ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ดำเนินการเพิ่มเติมโดยให้มีตัวแทนประชาชนที่ถูกรอสิทธิ อยู่ในคณะกรรมการปรองดองรากาและกำหนดค่าตอบแทนทรัพย์สิน และให้สำเนากรรมสิทธิ์ประกันอุบัติเหตุของโครงการฯ ให้คณะกรรมการ

สิ่งแวดลอมแห่งชาติทราบ ทั้งนี้ในกรณีที่การเจรจามีปัญหาไม่สามารถตกลงกันได้ ขอให้เพิ่มเติมผู้แทนจากคณะกรรมการสิทธิมนุษยชนแห่งชาติ และสหภาพนายความแห่งประเทศไทย ในคณะกรรมการปรองดองราคาด้วย ซึ่ง บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ได้ดำเนินการตามมติดังกล่าวแล้ว ดังนี้

1. เสนอแต่งตั้งตัวแทนประชาชนที่แนวท่อผ่านที่ดินเข้าเป็นอนุกรรมการปรองดองราคา และกำหนดค่าทดแทนทรัพย์สิน สำหรับพื้นที่โครงการก่อสร้างธรรมชาติวังน้อย-แก่งคอย ในคณะกรรมการปรองดองราคาและกำหนดค่าทดแทนทรัพย์สิน อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี เพิ่มเติมเมื่อวันที่ 27 กรกฎาคม 2548 เพื่อให้การจ่ายค่าทดแทนทรัพย์สินในเขตรับขนส่งปิโตรเลียมทางท่อเกิดความเป็นธรรม และสอดคล้องกับกฎหมายรัฐธรรมนูญ

2. เสนอข้อมูลการประกันภัยของโครงการในระยะดำเนินการ ซึ่งปตท. ได้มีการทำประกันภัยในส่วนที่เกี่ยวข้องกับระบบท่อทางต่างๆ กับบริษัท คิปปยประกันภัย จำกัด (มหาชน) เป็นกรมธรรม์ประกันการเสียหายทุกชนิด (All Risks Policy) โดยได้รับความคุ้มครอง 40,000,000 เหรียญสหรัฐ ต่ออุบัติเหตุแต่ละครั้ง

3. บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ยินดีที่จะปฏิบัติตามมติคณะกรรมการสิ่งแวดลอมแห่งชาติ เรื่อง การเจรจาปรองดองราคาและกำหนดค่าทดแทนทรัพย์สินระหว่างประชาชนที่ถูกรอนสิทธิ หากบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) มีปัญหาคงกันไม่ได้ จะเพิ่มเติมผู้แทนจากคณะกรรมการสิทธิมนุษยชนแห่งชาติ และสหภาพนายความแห่งประเทศไทย เป็นคณะกรรมการปรองดองราคาด้วย

ความเห็นของที่ประชุม

รับทราบและเห็นควรให้ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ดำเนินการตามมติคณะกรรมการสิ่งแวดลอมแห่งชาติโดยเคร่งครัด

มติที่ประชุม

รับทราบผลการดำเนินการตามมติคณะกรรมการสิ่งแวดลอมแห่งชาติ เรื่อง ความเห็นต่อรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการก่อสร้างธรรมชาติวังน้อย-แก่งคอย

วาระที่ 5 เรื่องอื่นๆ

5.1 โครงการอ่างเก็บน้ำห้วยโสมง จังหวัดปราจีนบุรี

นายปริญญา นาคาลัย ผู้ทรงคุณวุฒิในคณะกรรมการสิ่งแวดลอมแห่งชาติ รายงานต่อที่ประชุมว่า จากข้อมูลในหนังสือพิมพ์ สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรีจะนำโครงการอ่างเก็บน้ำห้วยโสมง จังหวัดปราจีนบุรี ของกรมชลประทาน เสนอคณะรัฐมนตรีเพื่อพิจารณาในการประชุมคณะรัฐมนตรี วันที่ 18 สิงหาคม 2548 แต่ทั้งนี้รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการดังกล่าว ยังไม่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการพัฒนาแหล่งน้ำ และคณะกรรมการสิ่งแวดลอมแห่งชาติ จึงอาจไม่ถูกต้องตามขั้นตอนของกฎหมาย

ความเห็นของที่ประชุม

1. เห็นควรให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตรวจสอบว่า รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการดังกล่าวได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการ

สิ่งแวดล้อมแห่งชาติแล้วหรือไม่ และให้รายงานประธานโดยด่วน และหากยังไม่ได้รับความเห็นชอบหรือยังไม่ดำเนินการให้ถูกต้องตามขั้นตอนของกฎหมาย ประธานจะขอถอนเรื่องดังกล่าวออกจากวาระการประชุมคณะรัฐมนตรี

2. เห็นควรให้มีการพิจารณาโครงการอ่างเก็บน้ำห้วยโสมง จังหวัดปราจีนบุรี ของกรมชลประทาน ด้วยความรอบคอบ เนื่องจากพื้นที่อ่างเก็บน้ำของโครงการประมาณ 2,000 ไร่ อยู่ในเขตอุทยานแห่งชาติทับลาน-ปางสีดา ซึ่งได้รับการขึ้นทะเบียนเป็นมรดกโลกเมื่อวันที่ 14 กรกฎาคม 2548 โดยในการดำเนินโครงการอาจก่อให้เกิดการคุกคามต่อแหล่งมรดกโลกดังกล่าว จนอาจถูกเพิกถอนออกจากทะเบียนมรดกโลกได้ จึงควรนำเสนอรายละเอียดของโครงการให้คณะกรรมการแห่งชาติว่าด้วยอนุสัญญาคุ้มครองมรดกโลก พิจารณาก่อน

มติที่ประชุม

1. มอบหมายให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมดำเนินการตรวจสอบว่า โครงการอ่างเก็บน้ำห้วยโสมง จังหวัดปราจีนบุรี ของกรมชลประทานได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติแล้วหรือไม่ โดยให้แจ้งผลการตรวจสอบให้ประธานทราบโดยด่วน

2. ให้นำรายละเอียดโครงการอ่างเก็บน้ำห้วยโสมง จังหวัดปราจีนบุรี เสนอให้คณะกรรมการแห่งชาติว่าด้วยอนุสัญญาคุ้มครองมรดกโลกพิจารณาในเรื่องของผลกระทบต่อ การขึ้นทะเบียนแหล่งมรดกโลกของพื้นที่อุทยานแห่งชาติทับลาน-ปางสีดา

5.2 การเร่งรัดดำเนินการจัดทำมาตรการคุ้มครองสิ่งแวดล้อม ในเขตชลประทาน พื้นที่ลุ่มเพื่อการเกษตรและประมง

ประธานกรรมการฯ มีบัญชาให้ติดตามผลการประสานการดำเนินงานระหว่างกระทรวงที่เกี่ยวข้อง ในการหาแนวทางการใช้มาตรการคุ้มครองสิ่งแวดล้อม ในเขตชลประทาน พื้นที่ลุ่มเพื่อการเกษตรและประมง

ความเห็นของที่ประชุม

เห็นควรมอบหมายให้ปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเป็นผู้กำกับ/ติดตามเร่งรัดการดำเนินงานจัดทำมาตรการคุ้มครองสิ่งแวดล้อม ในเขตชลประทาน พื้นที่ลุ่มเพื่อการเกษตรและประมง ให้แล้วเสร็จโดยเร็ว

มติที่ประชุม

มอบหมายให้ปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมกำกับ/ติดตามผลการประสานการดำเนินงานในการหาแนวทางการใช้มาตรการคุ้มครองสิ่งแวดล้อม ในเขตชลประทาน พื้นที่ลุ่มเพื่อการเกษตรและประมง ระหว่างกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ กระทรวงมหาดไทย และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

เลิกประชุมเวลา 11.30 น.

นางสาวอรุณการ์ สายเพชร
นางสาวกัญชดาณ เหมกรณ์
นางสาวเทพอรวิ จิงสถปัดย์ชัย
ผู้บันทึกรายงานการประชุม

นายปิณฑศ์ ฝั่งบุญ ณ อยุธา
นางนิศากร โภษิตรัตน์
ผู้ตรวจรายงานการประชุม



การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
รับที่ 5627
วันที่ - 7 ก.พ. 2556

ที่ ทส (กกวล) ๑๐๐๕ / ว ๑๖๐๕

คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ
สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๖๐/๑ ซอยพิบูลวัฒนา ๗ ถนนพระรามที่ ๖
สามเสนใน กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๖

เรื่อง มติคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ครั้งที่ ๑/๒๕๕๖

เรียน ผู้ว่าการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

สิ่งที่ส่งมาด้วย มติการประชุมคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ครั้งที่ ๑/๒๕๕๖

สืบเนื่องจากการประชุมคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ครั้งที่ ๑/๒๕๕๖ เมื่อวันที่ ๗ มกราคม ๒๕๕๖ ได้พิจารณา เรื่อง โครงการโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ชุดที่ ๒ ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ในฐานะฝ่ายเลขานุการคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ จึงขอแจ้งมติการประชุมดังกล่าว โดยมีรายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และพิจารณาดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

1%

(นายโชติ ตราชู)

ปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กรรมการและเลขานุการ

สำนักงานคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

โทร. ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๐

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๐๒

ส่งแนบ ☒ ครบ ☐ ไม่ครบ ☐ ยังไม่ได้รับ

กมล-พฟ ☒ รับต้นฉบับ ☒ ดันส่งแนบไปดำเนินการเอง

รายงานการประชุม
คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ครั้งที่ ๑/๒๕๕๖
วันที่ ๗ มกราคม พ.ศ. ๒๕๕๖ เวลา ๙.๓๐ น.
ณ ห้องประชุม ๓๐๑ ตึกบัญชาการ ทำเนียบรัฐบาล

กรรมการผู้มาประชุม

- นายปลอดประสพ สุรัสวดี
รองนายกรัฐมนตรี (รองประธานกรรมการ คนที่ ๑) ปฏิบัติหน้าที่ประธานกรรมการ
- นายปรีชา เร่งสมบูรณ์สุข
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม รองประธานกรรมการ คนที่ ๒
- นายประเสริฐ บุญชัยสุข
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม กรรมการ
- นายนิกร จำนง
ที่ปรึกษารัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์
แทนรัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ กรรมการ
- หม่อมหลวงปนัดดา ดิศกุล
รองปลัดกระทรวงมหาดไทย
แทนรัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทย กรรมการ
- นายธีระพงษ์ รอดประเสริฐ
รองปลัดกระทรวงคมนาคม กรรมการ
- พลตรี รักศักดิ์ โรจน์พิมพ์พันธุ์
ผู้อำนวยการสำนักงานกิจการพลเรือน สำนักนโยบายและแผนกลาโหม
แทนรัฐมนตรีว่าการกระทรวงกลาโหม กรรมการ
- นางสาวอัจฉรินทร์ พัฒนพันธ์ชัย
ที่ปรึกษาด้านการลงทุน
แทนเลขาธิการคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน กรรมการ
- นางสาวลดาวัลย์ คำภา
รองเลขาธิการคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ กรรมการ
แทนเลขาธิการคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

๑๐. นางสาวนิลบล เครือณพรัตน์

รองผู้อำนวยการสำนักงานงบประมาณ

แทนผู้อำนวยการสำนักงานงบประมาณ

กรรมการ

๑๑. นางสุรีย์ วงศ์ปิยชน

นักวิชาการสาธารณสุขทรงคุณวุฒิ (ด้านสาธารณสุข)

แทนรัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุข

กรรมการ

๑๒. นายประสงค์ เอี่ยมอนันต์

ผู้ทรงคุณวุฒิ

กรรมการ

๑๓. นายพนัส ทศนียนนท์

ผู้ทรงคุณวุฒิ

กรรมการ

๑๔. นายสุทิน อยู่สุข

ผู้ทรงคุณวุฒิ

กรรมการ

๑๕. นายวิเชียร กิรตินิจกาล

ผู้ทรงคุณวุฒิ

กรรมการ

๑๖. นางสาวแสงจันทร์ ลิ้มจิรกาล

ผู้ทรงคุณวุฒิ

กรรมการ

๑๗. นางศิรินธรา สิงหรา ณ อยุธยา

ผู้ทรงคุณวุฒิ

กรรมการ

๑๘. นายโชติ ตราชู

ปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กรรมการและเลขานุการ

กรรมการผู้ลาประชุม

๑. รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลัง

กรรมการ

๒. รัฐมนตรีว่าการกระทรวงศึกษาธิการ

กรรมการ

๓. นายสันหัต สมชีวิตา ผู้ทรงคุณวุฒิ

กรรมการ

๔. นายพยุ่ง นพสุวรรณ ผู้ทรงคุณวุฒิ

กรรมการ

ผู้เข้าร่วมประชุม

๑. นายทศพร เสรีรักษ์

โฆษกประจำสำนักนายกรัฐมนตรี

๒. นายคุรุจิต นาครทรรพ

รองปลัดกระทรวงพลังงาน แทนปลัดกระทรวงพลังงาน

๓. นายสุรพล ปัตตานี

รองปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๔. นายวิจารณ์ สิมาฉายา

รองปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๕. นายวิเชียร จุ่งรุ่งเรือง	อธิบดีกรมควบคุมมลพิษ	
๖. นายสันติ บุญประคับ	เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	
๗. นางสุณี ปิยะพันธุ์พงศ์	รองอธิบดีกรมควบคุมมลพิษ	
๘. นายนพดล ธิยะใจ	รองเลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	
๙. นายพงศ์บุญย์ ปองทอง	รองเลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	
๑๐. นางรวิวรรณ ภูริเดช	รองเลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	
๑๑. นายธีรภัทร ประยูรสิทธิ	รองอธิบดีกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช	
	แทนอธิบดีกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช	
๑๒. นายชลธิศ สุรัสวดี	รองอธิบดีกรมป่าไม้ แทนอธิบดีกรมป่าไม้	
๑๓. นายเสรี โสภณดิเรกรัตน์	รองอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ แทนอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ	
๑๔. นายทศพร นุชอนงค์	รองอธิบดีกรมทรัพยากรธรณี แทนอธิบดีกรมทรัพยากรธรณี	
๑๕. นายสมชัย มาเสถียร	ผู้อำนวยการสำนักตรวจและประเมินผล	
	แทนหัวหน้าผู้ตรวจราชการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	
๑๖. นายวุฒิชัย เจนการ	ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านจัดการทรัพยากรทางทะเล	
	แทนอธิบดีกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง	
๑๗. นางไศภิชฐ์ ภิรมย์เลิศ	ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านนโยบายและแผนงานทรัพยากรน้ำบาดาล (งานทรัพยากรน้ำบาดาล)	
	แทนอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาล	
๑๘. นางสาวรณมา เตียรธสุวรรณ	ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและฝึกอบรมด้านสิ่งแวดล้อม	
	แทนอธิบดีกรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม	
๑๙. เจ้าหน้าที่สำนักเลขาธิการนายกรัฐมนตรี		จำนวน ๔ คน
๒๐. เจ้าหน้าที่กระทรวงพลังงาน		จำนวน ๒ คน
๒๑. เจ้าหน้าที่กระทรวงเกษตรและสหกรณ์		จำนวน ๑ คน
๒๒. เจ้าหน้าที่สำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม		จำนวน ๑ คน
๒๓. เจ้าหน้าที่กระทรวงกลาโหม		จำนวน ๒ คน
๒๔. เจ้าหน้าที่กระทรวงมหาดไทย		จำนวน ๑ คน
๒๕. เจ้าหน้าที่กระทรวงสาธารณสุข		จำนวน ๑ คน
๒๖. เจ้าหน้าที่สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ		จำนวน ๒ คน
๒๗. เจ้าหน้าที่สำนักงานงบประมาณ		จำนวน ๑ คน
๒๘. เจ้าหน้าที่กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช		จำนวน ๑ คน

๒๙. เจ้าหน้าที่กรมป่าไม้	จำนวน ๑ คน
๓๐. เจ้าหน้าที่กรมทรัพยากรธรณี	จำนวน ๑ คน
๓๑. เจ้าหน้าที่กรมควบคุมมลพิษ	จำนวน ๑๑ คน
๓๒. เจ้าหน้าที่กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง	จำนวน ๒ คน
๓๓. เจ้าหน้าที่สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	จำนวน ๒๘ คน

ผู้ชี้แจง

๑. นายไกรโชค ผลชีวิน	ผู้ช่วยผู้ว่าการชุมชนสัมพันธ์และสิ่งแวดล้อมโครงการ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
๒. นายสมภาพ พวงจิตต์	ผู้อำนวยการฝ่ายสิ่งแวดล้อมโครงการ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
๓. นายพงษ์ศักดิ์ วิจิตรพงษ์	ผู้อำนวยการโครงการก่อสร้างโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
๔. นายเชริต กัลยาณมิตร	หัวหน้ากองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องเพื่อพิจารณา

๓.๖ โครงการโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ชุดที่ ๒ ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

เลขานุการคณะกรรมการ ฯ มอบให้เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม รายงานต่อที่ประชุมว่า โครงการโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ชุดที่ ๒ ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) อำเภอบางกรวย จังหวัดนนทบุรี เป็นโครงการที่มีขนาดกำลังผลิตติดตั้ง ๙๒๐ เมกะวัตต์ โดยคณะกรรมการผู้ชำนาญการ ฯ ด้านการพัฒนาโครงการของส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือโครงการร่วมกับเอกชน ในการประชุมครั้งที่ ๑๑/๒๕๕๕ เมื่อวันที่ ๑๕ สิงหาคม ๒๕๕๕ ได้พิจารณา และมีมติเห็นว่า รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ มีความถูกต้อง ครบถ้วน สมบูรณ์ จึงเรียนเสนอที่ประชุมเพื่อโปรดพิจารณา

ที่ประชุมพิจารณาแล้ว เห็นชอบกับความเห็นของคณะกรรมการผู้ชำนาญการ ฯ ต่อรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ชุดที่ ๒ ของ กฟผ. ทั้งนี้ คณะกรรมการ ฯ ขอความร่วมมือให้ กฟผ. ร่วมดำเนินการฟื้นฟูป่าไม้และสิ่งแวดล้อมอย่างจริงจังและต่อเนื่อง เพื่อประโยชน์ของประเทศชาติโดยรวม ต่อไป

มติที่ประชุม

เห็นชอบกับความเห็นของคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านการพัฒนาโครงการของส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือโครงการร่วมกับเอกชนต่อรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ชุดที่ ๒ ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย เพื่อประกอบการพิจารณาของคณะรัฐมนตรี โดยให้การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยดำเนินการ ดังนี้

๑. ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด ตามที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ชุดที่ ๒ ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ซึ่งผ่านการพิจารณาจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านการพัฒนาโครงการของส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือโครงการร่วมกับเอกชน ในการประชุมครั้งที่ ๑๑/๒๕๕๕ เมื่อวันที่ ๑๕ สิงหาคม ๒๕๕๕

๒. นำความเห็นของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติเสนอคณะรัฐมนตรี เพื่อประกอบการพิจารณาตามมาตรา ๔๗ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ต่อไป

นางสาวสิริพร พรหมสูงวงศ์
นางนวรรตน์ รุ่งศรีรัตนวงศ์
นางสาวรัชชนันท์ ใจกุลสวัสดิ์
ผู้จัดรายงานการประชุม
นายโชติ ตราชู
นายสันติ บุญประคับ
ผู้ตรวจรายงานการประชุม



ที่ กพผ. 9A2200/ 29๐๙๘

๘ เมษายน 2559

เรื่อง การขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ชุดที่ 1

เรียน เลขาธิการสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารประกอบการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ชุดที่ 1

ตามที่ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติในการประชุม ครั้งที่ 1/2556 เมื่อวันที่ 7 มกราคม 2556 ได้มีมติเห็นชอบกับรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ชุดที่ 2 (ผนวกรวมโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ชุดที่ 1 ไว้ด้วยแล้ว) ตามความเห็นของคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านการพัฒนาโครงการของส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจหรือโครงการร่วมกับเอกชน ในการประชุมครั้งที่ 11/2555 เมื่อวันที่ 15 สิงหาคม 2555 โดยให้การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กพผ.) ปฏิบัติตามเงื่อนไขและมาตรการอย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ มีเงื่อนไขข้อหนึ่งระบุว่า “หาก กพผ. มีความประสงค์จะเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ และ/หรือ แผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม ที่แตกต่างจากที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้ กพผ. แจ้งหน่วยงานผู้อนุญาตพิจารณา” นั้น

เนื่องจาก กพผ. โดยโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ จะทำการปรับปรุง Compressor ของโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ชุดที่ 1 จาก Enhance Compressor Package 2 เป็น Enhance Compressor Package 5 และ Upgrade Hot Gas Path เป็น Advanced Gas Path โดยไม่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมเพิ่มขึ้น

ในการนี้ กพผ. ได้จัดทำเอกสารประกอบการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ชุดที่ 1 ดังกล่าว แสดงดังสิ่งที่ส่งมาด้วย เพื่อพิจารณาให้ความเห็นในรายละเอียดตามเงื่อนไขข้างต้น

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

ว่าที่พันตรี

(อนุชาต ปาลกะวงศ์ ณ อยุธยา)

ผู้อำนวยการฝ่ายสิ่งแวดล้อมโครงการ

ทำการแทน ผู้ว่าการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

ฝ่ายสิ่งแวดล้อมโครงการ

โทร. 0 2436 1100

โทรสาร. 0 2436 1190



ที่ สกพ ๕๕๐๒/๕๕๓๗

สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน
๓๑๙ อาคารจัตุรัสจามจุรี ชั้น ๑๙ ถนนพญาไท
แขวงปทุมวัน เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ ๑๐๓๓๐

๒๒ พฤษภาคม ๒๕๖๐

เรื่อง ผลการพิจารณาการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมพระนครเหนือ ชุดที่ ๑ และโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม
พระนครใต้ ชุดที่ ๒ ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

เรียน ผู้ว่าการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

- อ้างอิง ๑. หนังสือการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ที่ กฟผ. ๙A๒๒๐๐/๒๙๐๙๘ ลงวันที่ ๘ เมษายน ๒๕๕๙
๒. หนังสือการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ที่ กฟผ. ๙A๒๒๐๐/๓๔๕๑๕ ลงวันที่ ๑๑ เมษายน ๒๕๖๐

ตามหนังสือที่อ้างถึง ๑ และ ๒ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) ได้แจ้งความประสงค์ขอ
เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (รายงาน EIA) โครงการโรงไฟฟ้าพลัง
ความร้อนร่วมพระนครเหนือ ชุดที่ ๑ และโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมพระนครใต้ ชุดที่ ๒ ต่อสำนักงาน
คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (สำนักงาน กกพ.) ในฐานะหน่วยงานอนุญาตตามพระราชบัญญัติการประกอบกิจการ
พลังงาน พ.ศ. ๒๕๕๐ โดยถือเป็นการดำเนินการตามมาตรการทั่วไปที่ระบุไว้ในรายงาน EIA ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงาน กกพ. ในฐานะเลขานุการของคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (กกพ.) ขอแจ้งว่า กกพ.
ในการประชุมครั้งที่ ๑๘/๒๕๖๐ (ครั้งที่ ๔๖๐) เมื่อวันที่ ๑๗ พฤษภาคม ๒๕๖๐ พิจารณาแล้วเห็นชอบการขอ
เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงาน EIA โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมพระนครเหนือ ชุดที่ ๑ และ
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมพระนครใต้ ชุดที่ ๒ ในประเด็นการขอปรับปรุงอุปกรณ์เครื่องจักรให้มี
ประสิทธิภาพสูงขึ้น (ปรับปรุงชุด Compressor และเปลี่ยน Hot Gas Path) เป็นการเปลี่ยนแปลงที่ไม่กระทบต่อ
สาระสำคัญในรายงาน EIA ที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว อย่างไรก็ตาม เพื่อให้การดำเนินโครงการเป็นไปตามข้อ
กฎหมายที่เกี่ยวข้อง สำนักงาน กกพ. ขอให้ กฟผ. ปฏิบัติตามเงื่อนไขและมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมในรายงาน EIA
อย่างเคร่งครัด โดยต้องผลิตไฟฟ้าไม่เกินกว่าขนาดกำลังการผลิตไฟฟ้าตามที่ระบุไว้ในรายงาน EIA ทั้งนี้ ขอความ
ร่วมมือ กฟผ. จัดทำรายงานการขอเปลี่ยนแปลงดังกล่าว จำนวน ๑๕ ชุด เพื่อนำส่งสำนักงานนโยบายแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ตามขั้นตอนต่อไป

นอกจากนี้ ขอให้ กฟผ. ดำเนินการแจ้งขอเปลี่ยนแปลงรายการที่ได้มีการอนุญาตไว้ (กำลังการผลิต และ
รายละเอียดเครื่องจักร) ตามระเบียบ กกพ. ว่าด้วยการขอรับใบอนุญาตและการอนุญาตการประกอบกิจการพลังงาน
พ.ศ. ๒๕๕๑ ต่อสำนักงาน กกพ. โดยเร็ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ ทั้งนี้ สำนักงาน กกพ. ได้มีหนังสือแจ้ง สผ. และกรมโรงงานอุตสาหกรรมด้วยแล้ว

ขอแสดงความนับถือ

(นายคมกฤช ตันตระวาณิชย์)

ผู้ช่วยเลขาธิการ ปฏิบัติการแทน

เลขาธิการสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

ฝ่ายใบอนุญาต

โทร ๐ ๒๒๐๗ ๓๕๓๘ ต่อ ๗๖๑

โทรสาร ๐ ๒๒๐๗ ๓๕๐๖

๒๕๖๐ ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติรับทราบ ทั้งนี้ สำนักงานนโยบายฯ ได้มีหนังสือแจ้งสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน และกรมโรงงานอุตสาหกรรม เพื่อทราบด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

ส.อ. อุบลรัตน์

(นายสุโข อุบลทิพย์)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๒๘

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖



สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
 ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
 เลขที่ 3556 24 พค. 2560
 วันที่ 11.10 ผู้รับ

ที่ สกพ ๕๕๐๒/๕๕๗๘

สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน
 ๓๑๙ อาคารจัตุรัสจามจุรี ชั้น ๑๙ ถนนพญาไท
 แขวงปทุมวัน เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ ๑๐๓๓๐

๒๒ พฤษภาคม ๒๕๖๐

เรื่อง ผลการพิจารณาการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมพระนครเหนือ ชุดที่ ๑ และโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมพระนครใต้ ชุดที่ ๒ ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายงานการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมพระนครเหนือ ชุดที่ ๑ ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย จำนวน ๑๕ ชุด
 ๒. รายงานการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมพระนครใต้ ชุดที่ ๒ ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย จำนวน ๑๕ ชุด

ด้วย การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) ได้แจ้งความประสงค์ขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (รายงาน EIA) โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมพระนครเหนือ ชุดที่ ๑ และโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมพระนครใต้ ชุดที่ ๒ ต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (สำนักงาน กกพ.) ในฐานะหน่วยงานอนุญาตตามพระราชบัญญัติการประกอบกิจการพลังงาน พ.ศ. ๒๕๕๐ โดยถือเป็นการดำเนินการตามมาตรการทั่วไปที่ระบุไว้ในรายงาน EIA

สำนักงาน กกพ. ในฐานะเลขานุการของคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (กกพ.) ขอแจ้งว่า กกพ. ในการประชุมครั้งที่ ๑๘/๒๕๖๐ (ครั้งที่ ๔๖๐) เมื่อวันที่ ๑๗ พฤษภาคม ๒๕๖๐ พิจารณาแล้วเห็นชอบการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงาน EIA โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมพระนครเหนือ ชุดที่ ๑ และโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมพระนครใต้ ชุดที่ ๒ ในประเด็นการขอปรับปรุงอุปกรณ์เครื่องจักรให้มีประสิทธิภาพสูงขึ้น (ปรับปรุงชุด Compressor และเปลี่ยน Hot Gas Path) เป็นการเปลี่ยนแปลงที่ไม่กระทบต่อสาระสำคัญในรายงาน EIA ที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว

ในการนี้ สำนักงาน กกพ. จึงขอนำส่งเรื่องการขอเปลี่ยนแปลงดังกล่าว (รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย) ให้แก่สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) เพื่อเสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามขั้นตอนต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการตามขั้นตอนต่อไปด้วย จะขอบคุณยิ่ง

สำเนาถูกต้อง

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวมลิวรรณ สอนดา)

ผู้อำนวยการศูนย์การอาวุโส (นายคมกฤช ตันตระวาณิช)

ผู้ช่วยเลขาธิการ ปฏิบัติการแทน

เลขาธิการสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

กลุ่มพลังงาน
 เลขที่ 4๕๗ วันที่ 24 พค.
 เวลา 11.25 ผู้รับ

ฝ่ายใบอนุญาต

โทร ๐ ๒๒๐๐๗ ๓๕๓๓๓ ต่อ ๓๖๑๓

โทรสาร ๐ ๒๒๐๐๗ ๓๕๓๐๖

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
 เลขที่ 1019 วันที่ 24 พค.
 เวลา 14.09 ผู้รับ

EIA ร่วมชัยก่อผลกิจ



ร.ง. 4
ลำดับที่ 1

ทะเบียนโรงงานเลขที่
๓-๘๘-๒๘/๕๒ นบ

ใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน

ที่(สข.๕)๐๒-๔๒๘/๒๕๕๒

กระทรวงอุตสาหกรรม

วันที่ ๗ เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๕๒

อนุญาตให้ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย สัญชาติ ไทย

อยู่บ้าน/สำนักงานเลขที่ 53 ตรอก/ซอย - ถนน จรัลสนิทวงศ์

หมู่ที่ 2 ตำบล/แขวง บางกรวย อำเภอ/เขต บางกรวย จังหวัด นนทบุรี

ชื่อโรงงาน โครงการพัฒนาโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมพระนครเหนือ ชุดที่ 1

ประเภทหรือชนิดของโรงงานลำดับที่ 88

ประกอบกิจการ ผลิตพลังงานไฟฟ้า กำลังการผลิต 725 เมกะวัตต์

กำลังเครื่องจักร -1,104,081- แรงม้า จำนวนคนงาน -125- คน

ตั้งอยู่ ณ เลขที่ 53 ตรอก / ซอย - ถนน จรัลสนิทวงศ์

หมู่ที่ 2 คลอง - แม่น้ำ - ตำบล/แขวง บางกรวย

อำเภอ/เขต บางกรวย จังหวัด นนทบุรี

ประกอบกิจการได้โดยให้เริ่มประกอบกิจการโรงงานภายในกำหนด -1202- วัน นับแต่บัดนี้เป็นต้นไป

ทั้งนี้มีการสำราสารสำคัญ ดังต่อไปนี้

- | | |
|---|----------------------|
| (1) เงื่อนไขการอนุญาตให้ประกอบกิจการโรงงาน และการเปลี่ยนแปลงเงื่อนไข | แสดงไว้ในลำดับที่ 2 |
| (2) การแจ้งประกอบกิจการโรงงาน กำหนดสิ้นอายุใบอนุญาต และการต่ออายุใบอนุญาต | แสดงไว้ในลำดับที่ 3 |
| (3) ใบอนุญาตขยายโรงงาน | แสดงไว้ในลำดับที่ 4 |
| (4) เงื่อนไขการอนุญาตให้ขยายโรงงาน และการเปลี่ยนแปลงเงื่อนไข | แสดงไว้ในลำดับที่ 5 |
| (5) การแจ้งประกอบกิจการโรงงานในส่วนที่ขยาย | แสดงไว้ในลำดับที่ 6 |
| (6) บันทึกการเปลี่ยนแปลงต่างๆ | แสดงไว้ในลำดับที่ 7 |
| (7) การอนุญาตโอนการประกอบกิจการโรงงาน | แสดงไว้ในลำดับที่ 8 |
| (8) บันทึกการชำระค่าธรรมเนียมรายปี | แสดงไว้ในลำดับที่ 9 |
| (9) ลำดับและจำนวนของเอกสาร | แสดงไว้ในลำดับที่ 10 |

ลงชื่อ

ผู้อนุญาต

(

(นายสมชาย ใจดี)

)

เงื่อนไขการอนุญาตให้ประกอบกิจการโรงงาน และการเปลี่ยนแปลงเงื่อนไข

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

-1.1. ต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตาม.....
ตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมในรูปแบบแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอในรายงานการ.....
วิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมพระนครเหนือ ชุดที่ 1.....
อย่างเคร่งครัด พร้อมทั้งรายงานผลการปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม ให้กรมโรงงาน.....
อุตสาหกรรม จังหวัดนนทบุรี และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม.....
พิจารณาตามระยะเวลาที่กำหนดในแผนปฏิบัติการ โดยให้เป็นไปตามแนวทางการนำเสนอผลการ.....
ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของสำนักงาน.....
1.2. ในกรณีการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย จะว่าจ้างบริษัทผู้รับจ้างในการออกแบบ/
ก่อสร้าง/ดำเนินการ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย จะต้องนำรายละเอียดมาตรการใน.....
แผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมไปกำหนดในเงื่อนไขสัญญาจ้างบริษัทผู้รับจ้างและให้ถือปฏิบัติ.....
โดยเคร่งครัด เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผลในทางปฏิบัติ.....
1.3 ทำการบำรุงรักษา ดูแลการทำงานของระบบหล่อเย็นให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดี.....
เป็นประจำ และมีความปลอดภัยต่อผู้ปฏิบัติงานและประชาชนในบริเวณใกล้เคียง.....
/1.4 หาก.....

ลงชื่อ

(นายสุรชาติ อัครบวรกุล)
วิศวกร ระดับชำนาญการพิเศษ

เจ้าหน้าที่

(

)

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

ลงชื่อ

เจ้าหน้าที่

(

)

เงื่อนไขการอนุญาตให้ประกอบกิจการโรงงาน และการเปลี่ยนแปลงเงื่อนไข

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

1.4 หากผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมแสดงให้เห็นแนวโน้มปัญหา

สิ่งแวดล้อม การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ต้องดำเนินการปรับปรุงแก้ไขปัญหานั้นโดยเร็ว

และหากเกิดเหตุการณ์ใด ๆ ที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่ง

ประเทศไทย ต้องแจ้งให้จังหวัดนนทบุรี กรมโรงงานอุตสาหกรรม สำนักงานนโยบายและแผน

ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบโดยเร็ว เพื่อจะได้ประสานให้ความร่วมมือในการแก้ไข

ปัญหาดังกล่าว

1.5 หากการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย มีความประสงค์จะเปลี่ยนแปลงรายละเอียด

โครงการและ/หรือแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม ซึ่งแตกต่างจากที่นำเสนอในรายงานการ

วิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย จะต้องเสนอรายงานแสดง

รายละเอียดการขอเปลี่ยนแปลง ผลการศึกษาและประเมินผลกระทบในรายละเอียดที่ขอ

เปลี่ยนแปลงเปรียบเทียบกับข้อมูลเดิม ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ พิจารณาให้ความเห็นชอบ

ก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลงทุกครั้ง

1.6 หากยังมีประเด็นปัญหา ข้อขัดข้องและห่วงใยของชุมชนต่อการดำเนินโครงการ

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าว เพื่อจัดปัญหาความขัดแย้ง

ของชุมชนในพื้นที่ทันที

ลงชื่อ

(

(นายสุรชาติ อัครบวรกุล)
วิศวกร ระดับชำนาญการพิเศษ

เจ้าหน้าที่

)

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

ลงชื่อ

(

เจ้าหน้าที่

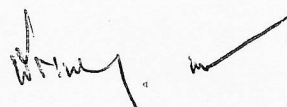
)

การแจ้งประกอบกิจการโรงงาน กำหนดสัณอายุใบอนุญาต และการต่ออายุใบอนุญาต

1. แจ้งประกอบกิจการโรงงาน วันที่ 22 เดือน กันยายน พ.ศ. 2553
2. เริ่มประกอบกิจการโรงงาน วันที่ 15 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2553
3. กำหนดสัณอายุใบอนุญาต วันที่ 31 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2557

ลงชื่อ

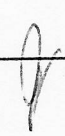
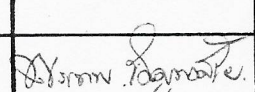
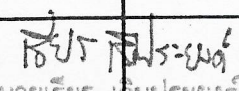
(


(นายพิระพันธ์ แก้วฉิมพลี)
อุตสาหกรรมจังหวัดนนทบุรี

เจ้าหน้าที่

)

4. การต่ออายุใบอนุญาต

ครั้งที่	วันสิ้นสุดอายุ ครั้งต่อไป	แรงม้า /คนงาน	ค่าธรรมเนียม	ค่าปรับ	ใบเสร็จรับเงิน		เจ้าหน้าที่	ผู้อนุญาต
					เล่มที่	เลขที่		
1	1 ม.ค. 63	1,104,087 / 130	60,000.-	-	15038	99	 (นายสมกฤษ ดันตระวานิชย์) ผู้อำนวยการฝ่ายใบอนุญาต	 (นายพรเทพ อัญญาพงศ์ชัย) ผู้อำนวยการการกำกับกิจการโรงงาน
ตามมาตรา ๑๐ แห่งพระราชบัญญัติโรงงาน (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๒ ให้ยกเลิกมาตรา ๑๕ และมาตรา ๑๕ แห่งพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. ๒๕๖๒ ดังนั้น ใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานจึงไม่กำหนดการสิ้นสุดอายุใบอนุญาต และไม่จำเป็นต้องมีการต่ออายุใบอนุญาตอีกต่อไป ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๒๗ ตุลาคม ๒๕๖๒ เป็นต้นไป								
					 (นายเอียร เหมประยงค์) หัวหน้ากลุ่มโรงงานอุตสาหกรรม			

ใบอนุญาตขยายโรงงาน

ครั้งที่.....

ที่...../.....

กระทรวงอุตสาหกรรม

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

อนุญาตให้.....สัญชาติ.....

ประเภทหรือชนิดของโรงงานลำดับที่.....

ประกอบกิจการ.....

กำลังเครื่องจักรเพิ่มขึ้น.....แรงม้า รวมเป็น.....แรงม้า

การเพิ่มหรือแก้ไขเกี่ยวกับอาคารโรงงาน ทำให้ฐานรากเดิมของอาคารโรงงานฐานใดฐานหนึ่งต้องรับน้ำหนักเพิ่มขึ้นตั้งแต่
ห้าร้อยกิโลกรัมขึ้นไป (มี / ไม่มี)

ตั้งอยู่ ณ เลขที่.....ตรอก / ซอย.....ถนน.....

หมู่ที่.....คลอง.....แม่น้ำ.....ตำบล / แขวง.....

อำเภอ/เขต.....จังหวัด.....

ประกอบกิจการโรงงานในส่วนที่ขยายนี้ได้ โดยให้เริ่มประกอบกิจการโรงงานภายในกำหนด.....วัน

นับแต่บัดนี้เป็นต้นไป

ลงชื่อ

ผู้อนุญาต

(

)

ครั้งที่.....

ที่...../.....

กระทรวงอุตสาหกรรม

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

อนุญาตให้.....สัญชาติ.....

ประเภทหรือชนิดของโรงงานลำดับที่.....

ประกอบกิจการ.....

กำลังเครื่องจักรเพิ่มขึ้น.....แรงม้า รวมเป็น.....แรงม้า

การเพิ่มหรือแก้ไขเกี่ยวกับอาคารโรงงาน ทำให้ฐานรากเดิมของอาคารโรงงานฐานใดฐานหนึ่งต้องรับน้ำหนักเพิ่มขึ้นตั้งแต่
ห้าร้อยกิโลกรัมขึ้นไป (มี / ไม่มี)

ตั้งอยู่ ณ เลขที่.....ตรอก / ซอย.....ถนน.....

หมู่ที่.....คลอง.....แม่น้ำ.....ตำบล / แขวง.....

อำเภอ/เขต.....จังหวัด.....

ประกอบกิจการโรงงานในส่วนที่ขยายนี้ได้ โดยให้เริ่มประกอบกิจการโรงงานภายในกำหนด.....วัน

นับแต่บัดนี้เป็นต้นไป

ลงชื่อ

ผู้อนุญาต

(

)

เงื่อนไขการอนุญาตให้ขยายโรงงาน และการเปลี่ยนแปลงเงื่อนไข ครั้งที่.....

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

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ลงชื่อ

เจ้าหน้าที่

(

)

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

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

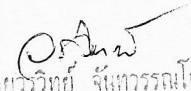
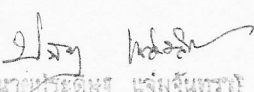
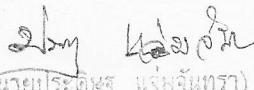
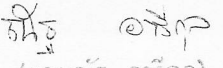
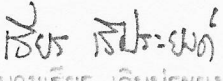
ลงชื่อ

เจ้าหน้าที่

(

)

บันทึกการเปลี่ยนแปลงต่าง ๆ

ครั้งที่	สาระสำคัญของการเปลี่ยนแปลงเกี่ยวกับโรงงาน	เจ้าหน้าที่
1	แจ้งเริ่มประกอบกิจการโรงงาน กำลังเครื่องจักรรวม 999,670.52 แรงม้า กำลังเครื่องจักรสิทธิเดิม 1,104,081 แรงม้า สงวนสิทธิ์กำลังเครื่องจักรไว้ 10,441.48 แรงม้า ตามใบแจ้งการประกอบกิจการโรงงาน ลงวันที่ 22 กันยายน 2553	 (นายวิทย์ จันทรรตโกน) ปฏิบัติหน้าที่แทน ผ.ร.อ. 8 ก.ย. 2554
2	รับทราบการแจ้งเปลี่ยนชื่อโรงงานจากเดิมเป็น "โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ" ตามหนังสือการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ที่ กฟผ.933012/76503 ลงวันที่ 3 ธันวาคม 2555	 นายประติษฐ์ แจ้งจันทร์ หัวหน้าฝ่ายโรงงานอุตสาหกรรม
3	ในการอนุญาตต่ออายุฯ ปี 2557 ตรวจพบเครื่องจักรรวม 999,670.52 แรงม้า ส่วนที่เหลือรวม 10,441.48 แรงม้า ขอสงวนสิทธิ์ไว้	 นายประติษฐ์ แจ้งจันทร์ หัวหน้าฝ่ายโรงงานอุตสาหกรรม
4	- ได้มีการออกกฎกระทรวงฉบับที่ 23 (พ.ศ.2557) ออกตามความในพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ.2535 เมื่อวันที่ 22 ตุลาคม 2557 เพื่อแก้ไขเพิ่มเติมให้โรงงานในลำดับที่ 88 แยกออกเป็น 4 ลำดับจึงแก้ไขทะเบียนโรงงาน เลขที่ 3-88-28/52 นบ เป็น 3-88(2)-28/52 นบ	วิสา ทรัพย์อิทธินันต์ (นายวิสา ทรัพย์อิทธินันต์) ผู้อำนวยการส่วนที่ ๑
5	แก้ไขบันทึกการเปลี่ยนแปลงต่าง ๆ ครั้งที่ 3 ให้ถูกต้อง ตามข้อเท็จจริง "ในการอนุญาตต่ออายุฯ ปี 2557 ตรวจพบเครื่องจักรรวม 999,670.52 แรงม้า ส่วนที่เหลือรวม 104,410.48 แรงม้า ขอสงวนสิทธิ์ไว้"	 (นายวิทย์ จันทรรตโกน) หัวหน้าฝ่ายโรงงานอุตสาหกรรม ๑๓ พ.ค. ๒๕๕๘
6	ใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานฉบับนี้ เปลี่ยนเลขทะเบียนโรงงานใหม่จากเดิม ทะเบียนโรงงานเลขที่ 3-88(2)-28/52 นบ เป็น ทะเบียนโรงงานเลขที่ 10120002825523 เนื่องจากกระทรวงอุตสาหกรรมมีการปรับปรุงกระบวนการออกเลขทะเบียนโรงงานใหม่	 (นายเวิ้ง เจิมประยงค์) หัวหน้ากลุ่มโรงงานอุตสาหกรรม

การอนุญาตโอนการประกอบกิจการโรงงาน

ครั้งที่.....

ที่...../..... กระทรวงอุตสาหกรรม

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

อนุญาตให้.....สัญชาติ.....

อยู่บ้าน / สำนักงานเลขที่.....ตรอก / ซอย.....ถนน.....

หมู่ที่.....ตำบล / แขวง.....อำเภอ / เขต.....จังหวัด.....

ประเภทหรือชนิดของโรงงานลำดับที่.....

ประกอบกิจการ.....

กำลังเครื่องจักร.....แรงม้า จำนวนคนงาน.....คน

ตั้งอยู่ ณ เลขที่.....ตรอก / ซอย.....ถนน.....

หมู่ที่.....คลอง.....แม่น้ำ.....ตำบล / แขวง.....

อำเภอ / เขต.....จังหวัด.....ประกอบกิจการโรงงานได้

ลงชื่อ

ผู้อนุญาต

(

)

ครั้งที่.....

ที่...../..... กระทรวงอุตสาหกรรม

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

อนุญาตให้.....สัญชาติ.....

อยู่บ้าน / สำนักงานเลขที่.....ตรอก / ซอย.....ถนน.....

หมู่ที่.....ตำบล / แขวง.....อำเภอ / เขต.....จังหวัด.....

ประเภทหรือชนิดของโรงงานลำดับที่.....

ประกอบกิจการ.....

กำลังเครื่องจักร.....แรงม้า จำนวนคนงาน.....คน

ตั้งอยู่ ณ เลขที่.....ตรอก / ซอย.....ถนน.....

หมู่ที่.....คลอง.....แม่น้ำ.....ตำบล / แขวง.....

อำเภอ / เขต.....จังหวัด.....ประกอบกิจการโรงงานได้

ลงชื่อ

ผู้อนุญาต

(

)

บันทึกการชำระค่าธรรมเนียมรายปี

ครั้งที่	วัน ครบกำหนด	วัน ชำระเงิน	เครื่องจักร /คนงาน	ค่าธรรมเนียม		ใบเสร็จรับเงิน		เจ้าหน้าที่
				ปกติ	เสียเพิ่ม	เล่มที่	เลขที่	
1	15 ต.ค.53	22 ก.ย.53	999,670.81	18,000.-	ได้รับการยกเว้นค่าธรรมเนียมรายปี ตามกฎหมายกระทรวง ลงวันที่ 21 กันยายน 2553			(นายสมเกียรติ ไททอง) เจ้าพนักงานตรวจโรงงานชำนาญงาน
2	15 ต.ค.54	15 ต.ค.54	999,670.81	18,000.-	ได้รับการยกเว้นค่าธรรมเนียมรายปี ตามกฎหมายกระทรวง ลงวันที่ 28 กรกฎาคม พ.ศ. 2553			(นายสมเกียรติ ไททอง) เจ้าพนักงานตรวจโรงงานชำนาญงาน
3	15 ต.ค.55	15 ต.ค.55	999,670.81	18,000.-	ได้รับการยกเว้นค่าธรรมเนียมรายปี			(นางรัชณี ด้านพรประเสริฐ) เจ้าพนักงานการเงินและบัญชีชำนาญงาน
4	15 ต.ค.56	15 ต.ค.56	999,670.81	18,000.-	ได้รับการยกเว้นค่าธรรมเนียมรายปี			(นางรัชณี ด้านพรประเสริฐ) เจ้าพนักงานการเงินและบัญชีชำนาญงาน
5	15 ต.ค.57	15 ต.ค.57	999,670.81	18,000.-	ได้รับการยกเว้นค่าธรรมเนียมรายปี			(นางรัชณี ด้านพรประเสริฐ) เจ้าพนักงานการเงินและบัญชีชำนาญงาน
6	15 ต.ค.58	15 ต.ค.58	999,670.81	18,000.-	ได้รับการยกเว้นค่าธรรมเนียมรายปี ตามกฎหมายกระทรวง ลงวันที่ 16 ตุลาคม 2557			(นางรัชณี ด้านพรประเสริฐ) เจ้าพนักงานการเงินและบัญชีชำนาญงาน
7	15 ต.ค.59	-	999,670.81	18,000.-	ได้รับการยกเว้นค่าธรรมเนียมรายปี ตามกฎหมายกระทรวง ลงวันที่ 16 ตุลาคม 2557			(นางรัชณี ด้านพรประเสริฐ) เจ้าพนักงานการเงินและบัญชีชำนาญงาน
8	15 ต.ค.60	15 ต.ค.60	999,670.81	18,000.-	-	19697	86	(นางรัชณี ด้านพรประเสริฐ) เจ้าพนักงานการเงินและบัญชีชำนาญงาน
9	15 ต.ค.61	15 ต.ค.61	999,670.81	18,000.-	ได้รับการยกเว้นค่าธรรมเนียมรายปี (ISO14001) ตามกฎหมายกระทรวง ลงวันที่ 26 เมษายน 2547			(นางรัชณี ด้านพรประเสริฐ) เจ้าพนักงานการเงินและบัญชีชำนาญงาน
10	15 ต.ค.62	15 ต.ค.62	999,670.81	18,000.-	-	-	-	(นางรัชณี ด้านพรประเสริฐ) เจ้าพนักงานการเงินและบัญชีชำนาญงาน
11	15 ต.ค.63	-	999,670.81	18,000.-	ได้รับยกเว้นค่าธรรมเนียมรายปีตามกฎหมายกระทรวงยกเว้น ค่าธรรมเนียมรายปีให้แก่ผู้ประกอบการกิจการโรงงาน พ.ศ. 2563			(นางรัชณี ด้านพรประเสริฐ) เจ้าพนักงานการเงินและบัญชีชำนาญงาน
12	15 ต.ค.64	-	999,670.81	18,000.-	ได้รับยกเว้นค่าธรรมเนียมรายปีตามกฎหมายกระทรวงยกเว้น ค่าธรรมเนียมรายปีให้แก่ผู้ประกอบการกิจการโรงงาน พ.ศ. ๒๕๖๔			(นางรัชณี ด้านพรประเสริฐ) เจ้าพนักงานการเงินและบัญชีชำนาญงาน
13	15 ต.ค.65	-	999,670.81	18,000.-	ได้รับยกเว้นค่าธรรมเนียมรายปีตามกฎหมายกระทรวงยกเว้น ค่าธรรมเนียมรายปีให้แก่ผู้ประกอบการกิจการโรงงาน พ.ศ. ๒๕๖๕			(นางรัชณี ด้านพรประเสริฐ) เจ้าพนักงานการเงินและบัญชีชำนาญงาน
14	15 ต.ค.66	15 ต.ค.66	999,670.81	18,000.-	ได้รับการยกเว้นค่าธรรมเนียมรายปีตามกฎหมายกระทรวงยกเว้น ค่าธรรมเนียมรายปีให้แก่ผู้ประกอบการกิจการโรงงาน พ.ศ. ๒๕๖๖			(นางรัชณี ด้านพรประเสริฐ) เจ้าพนักงานการเงินและบัญชีชำนาญงาน
15	15 ต.ค.67	-	-	-	-	-	-	-



ร.ง. 4
ลำดับที่ 1

ทะเบียนโรงงานเลขที่
3-88-143/56นบ

ใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน

ที่ (สรข.5)02-172/2556...

กระทรวงอุตสาหกรรม

วันที่ 12 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2556

อนุญาตให้ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย สัญชาติ ไทย

อยู่บ้าน/สำนักงานเลขที่ 53 ตรอก/ซอย - ถนน ราษฎร์สุนิทวงศ์

หมู่ที่ 2 ตำบล/แขวง บางกรวย อำเภอ/เขต บางกรวย จังหวัด นนทบุรี

ชื่อโรงงาน โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ชุดที่ 2

ประเภทหรือชนิดของโรงงานลำดับที่ 88

ประกอบกิจการ ผลิตพลังงานไฟฟ้าจากเชื้อเพลิงก๊าซธรรมชาติ ขนาดกำลังการผลิต 878.77 เมกะวัตต์

กำลังเครื่องจักร -1,589,950.81- แรงม้า จำนวนคนงาน -87- คน

ตั้งอยู่ ณ เลขที่ 53 ตรอก / ซอย - ถนน ราษฎร์สุนิทวงศ์

หมู่ที่ 2 คลอง - แม่น้ำ - ตำบล/แขวง บางกรวย

อำเภอ/เขต บางกรวย จังหวัด นนทบุรี

ประกอบกิจการได้โดยให้เริ่มประกอบกิจการโรงงานภายในกำหนด -360- วัน นับแต่บัดนี้เป็นต้นไป

ทั้งนี้มีการสาระสำคัญ ดังต่อไปนี้

- | | |
|---|----------------------|
| (1) เงื่อนไขการอนุญาตให้ประกอบกิจการโรงงาน และการเปลี่ยนแปลงเงื่อนไข | แสดงไว้ในลำดับที่ 2 |
| (2) การแจ้งประกอบกิจการโรงงาน กำหนดสิ้นอายุใบอนุญาต และการต่ออายุใบอนุญาต | แสดงไว้ในลำดับที่ 3 |
| (3) ใบอนุญาตขยายโรงงาน | แสดงไว้ในลำดับที่ 4 |
| (4) เงื่อนไขการอนุญาตให้ขยายโรงงาน และการเปลี่ยนแปลงเงื่อนไข | แสดงไว้ในลำดับที่ 5 |
| (5) การแจ้งประกอบกิจการโรงงานในส่วนที่ขยาย | แสดงไว้ในลำดับที่ 6 |
| (6) บันทึกการเปลี่ยนแปลงต่างๆ | แสดงไว้ในลำดับที่ 7 |
| (7) การอนุญาตโอนการประกอบกิจการโรงงาน | แสดงไว้ในลำดับที่ 8 |
| (8) บันทึกการชำระค่าธรรมเนียมรายปี | แสดงไว้ในลำดับที่ 9 |
| (9) ลำดับและจำนวนของเอกสาร | แสดงไว้ในลำดับที่ 10 |

ลงชื่อ

(

(นายอรรถ ฤทธิพิทักษ์)
ประธานคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริต

ผู้อนุญาต

)

เงื่อนไขการอนุญาตให้ประกอบกิจการโรงงาน และการเปลี่ยนแปลงเงื่อนไข

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

1.1 ให้การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ปฏิบัติตามมติคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

ในคราวประชุมครั้งที่ 1/2556 ลงวันที่ 7 มกราคม 2556 โดยดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ

สิ่งแวดล้อมตามที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ชุดที่ 2

ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยอย่างเคร่งครัด พร้อมทั้งรายงานผลการปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการด้าน

สิ่งแวดล้อมให้กรมโรงงานอุตสาหกรรม จังหวัดนนทบุรี และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ

สิ่งแวดล้อม พิจารณาระยะเวลาที่กำหนดในแผนปฏิบัติการ โดยให้เป็นไปตามแนวทาง การนำเสนอผลการติดตาม

ตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของสำนักงานฯ

1.2 ต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบจากสถานีควบคุมความดันและวัดปริมาณก๊าซ

ของบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) สำหรับโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ตามที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ชุดที่ 2

1.3 ในกรณีที่การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยจะว่าจ้างบริษัทผู้รับจ้างในการออกแบบ/ก่อสร้าง/ดำเนินการ

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยจะต้องนำรายละเอียดมาตรการในแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมไปกำหนดใน

เงื่อนไขสัญญาจ้างบริษัทผู้รับจ้างและให้ถือปฏิบัติโดยเคร่งครัด เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผลในทางปฏิบัติ

1.4 ต้องมี...

ลงชื่อ

(

(นายวิสา ทรัพย์อินทร์)

ผู้อำนวยการส่วนที่ ๑

เจ้าหน้าที่

)

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

ลงชื่อ

(

เจ้าหน้าที่

)

เงื่อนไขการอนุญาตให้ประกอบกิจการโรงงาน และการเปลี่ยนแปลงเงื่อนไข

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

1.4 ต้องมีและใช้ระบบบำบัดน้ำทิ้งที่มีขนาดและประสิทธิภาพเพียงพอเพื่อปรับปรุงคุณภาพน้ำทิ้งทั้งหมดของโรงงานให้มีลักษณะเป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 2 (พ.ศ. 2539) ออกตามความในพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 ตลอดเวลาทำงาน และห้ามระบายน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วออกนอกบริเวณโรงงาน

1.5 ให้ติดตั้งระบบตรวจวัดคุณภาพอากาศแบบต่อเนื่อง (Continuous Emission Monitoring System, CEMS) ที่ปล่องหน่วยผลิตไอน้ำแบบนำความร้อนกลับมาใช้ใหม่ (HRSG) ทั้ง 2 ปล่อง ให้เสร็จพร้อมที่จะใช้งานได้ทันทีเมื่อเริ่มประกอบกิจการโรงงาน ทั้งนี้ระบบ CEMS ดังกล่าวจะต้องส่งข้อมูลการตรวจวัดคุณภาพอากาศผ่านระบบเครือข่ายการเชื่อมโยงข้อมูลตามที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมกำหนดและการตรวจสอบให้วัดอย่างน้อย 2 พารามิเตอร์ คือ ค่า NO_x และ O_2

1.6 ให้ปฏิบัติตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องการกำหนดชนิดและขนาดของโรงงานกำหนดวิธีการควบคุมการปล่อยของเสีย มลพิษหรือสิ่งใดๆ ที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม กำหนดคุณสมบัติของผู้ควบคุมดูแลผู้ปฏิบัติงานประจำ และหลักเกณฑ์การขึ้นทะเบียนผู้ควบคุมดูแลสำหรับระบบป้องกันสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ. 2545

1.7 หากผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมแสดงให้เห็นแนวโน้มว่าจะเกิดปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยจะต้องแจ้งให้กรมโรงงานอุตสาหกรรม จังหวัดนนทบุรี และสำนักงานโยธาและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบโดยเร็ว เพื่อจะได้ประสานให้ความร่วมมือในการแก้ไขปัญหาดังกล่าว

1.8 ทำการบำรุง...

ลงชื่อ



เจ้าหน้าที่

(

(นายวิสา หรรษอิทธิพันธ์)

)

ผู้อำนวยการส่วนที่ ๑

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

ลงชื่อ

เจ้าหน้าที่

(

)

เงื่อนไขการอนุญาตให้ประกอบกิจการโรงงาน และการเปลี่ยนแปลงเงื่อนไข

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

1.8 ทำการบำรุงรักษาดูแลการทำงานของระบบหล่อเย็นให้อยู่ในสภาพที่ใช้ได้ดีเป็นประจำ

มีความปลอดภัยต่อผู้ปฏิบัติงานและประชาชนที่อาศัยในบริเวณข้างเคียง

1.9 หากการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย มีความประสงค์จะเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ และ/หรือ แผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม ซึ่งแตกต่างจากที่นำเสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยจะต้องนำเสนอรายงานแสดงรายละเอียดการขอเปลี่ยนแปลง ผลการศึกษาและประเมินผลกระทบในรายละเอียดที่ขอเปลี่ยนแปลงเปรียบเทียบกับข้อมูลเดิม ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ พิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลงทุกครั้ง

1.10 หากยังมีประเด็นปัญหา ข้อขัดข้องและห่วงใยของชุมชนต่อการดำเนินการของโครงการฯ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าว เพื่อขจัดปัญหาความขัดแย้งของชุมชนในพื้นที่ทันที

1.11 ต้องจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วด้วยวิธีการที่เหมาะสม ไม่ก่อให้เกิดเหตุอันตราย ความเสียหาย หรือความเดือดร้อนแก่ผู้ปฏิบัติงานและผู้อยู่อาศัยใกล้เคียงโรงงาน ทั้งนี้ให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องการกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548 ออกตามความในพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535

ลงชื่อ



เจ้าหน้าที่

(

(นายวิลา หรรษอิทธินันต์)

)

ผู้อำนวยการส่วนที่ ๑

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

ลงชื่อ

เจ้าหน้าที่


(

)

การแจ้งประกอบกิจการโรงงาน กำหนดสัณอายุใบอนุญาต และการต่ออายุใบอนุญาต

- | | | | | | | |
|----------------------------|--------|----|-------|---------|------|------|
| 1. แจ้งประกอบกิจการโรงงาน | วันที่ | 16 | เดือน | ธันวาคม | พ.ศ. | 2558 |
| 2. เริ่มประกอบกิจการโรงงาน | วันที่ | 31 | เดือน | ธันวาคม | พ.ศ. | 2558 |
| 3. กำหนดสัณอายุใบอนุญาต | วันที่ | 1 | เดือน | มกราคม | พ.ศ. | 2563 |

ลงชื่อ



เจ้าหน้าที่

(

(นายวิรัตน์ รุ่งเรือง)

อุตสาหกรรมจังหวัดนนทบุรี

)

4. การต่ออายุใบอนุญาต

ครั้งที่	วันสัณอายุ ครั้งต่อไป	แรงม้า /คนงาน	ค่าธรรมเนียม	ค่าปรับ	ใบเสร็จรับเงิน		เจ้าหน้าที่	ผู้อนุญาต
					เล่มที่	เลขที่		

ตามมาตรา ๑๐ แห่งพระราชบัญญัติโรงงาน (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๒
ใช้บังคับเมื่อตรา ๑๕ และเมื่อ ๑๕ แห่งพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. ๒๕๖๒
ดังนั้น ใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานจึงไม่ผ่านการสัณอายุใบอนุญาต
และไม่ต้องมีการต่ออายุใบอนุญาต อีกต่อไป ตั้งแต่วันที่ ๑๗ ตุลาคม ๒๕๖๒ เป็นต้นไป

ศิธร สิริประมัต
(นายเอียร เจริญประสงค์)
หัวหน้ากลุ่มโรงงานอุตสาหกรรม

ใบอนุญาตขยายโรงงาน

ครั้งที่.....

ที่...../.....

กระทรวงอุตสาหกรรม

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

อนุญาตให้.....สัญญาติ.....

ประเภทหรือชนิดของโรงงานลำดับที่.....

ประกอบกิจการ.....

กำลังเครื่องจักรเพิ่มขึ้น.....แรงม้า รวมเป็น.....แรงม้า

การเพิ่มหรือแก้ไขเกี่ยวกับอาคารโรงงาน ทำให้ฐานรากเดิมของอาคารโรงงานฐานใดฐานหนึ่งต้องรับน้ำหนักเพิ่มขึ้นตั้งแต่
ห้าร้อยกิโลกรัมขึ้นไป (มี / ไม่มี)

ตั้งอยู่ ณ เลขที่.....ตรอก / ซอย.....ถนน.....

หมู่ที่.....คลอง.....แม่น้ำ.....ตำบล / แขวง.....

อำเภอ / เขต.....จังหวัด.....

ประกอบกิจการโรงงานในส่วนที่ขยายนี้ได้ โดยให้เริ่มประกอบกิจการโรงงานภายในกำหนด.....วัน

นับแต่บัดนี้เป็นต้นไป

ลงชื่อ

ผู้อนุญาต

(

)

ครั้งที่.....

ที่...../.....

กระทรวงอุตสาหกรรม

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

อนุญาตให้.....สัญญาติ.....

ประเภทหรือชนิดของโรงงานลำดับที่.....

ประกอบกิจการ.....

กำลังเครื่องจักรเพิ่มขึ้น.....แรงม้า รวมเป็น.....แรงม้า

การเพิ่มหรือแก้ไขเกี่ยวกับอาคารโรงงาน ทำให้ฐานรากเดิมของอาคารโรงงานฐานใดฐานหนึ่งต้องรับน้ำหนักเพิ่มขึ้นตั้งแต่
ห้าร้อยกิโลกรัมขึ้นไป (มี / ไม่มี)

ตั้งอยู่ ณ เลขที่.....ตรอก / ซอย.....ถนน.....

หมู่ที่.....คลอง.....แม่น้ำ.....ตำบล / แขวง.....

อำเภอ / เขต.....จังหวัด.....

ประกอบกิจการโรงงานในส่วนที่ขยายนี้ได้ โดยให้เริ่มประกอบกิจการโรงงานภายในกำหนด.....วัน

นับแต่บัดนี้เป็นต้นไป

ลงชื่อ

ผู้อนุญาต

(

)

เงื่อนไขการอนุญาตให้ขยายโรงงาน และการเปลี่ยนแปลงเงื่อนไข ครั้งที่.....

1. ผู้อนุญาตได้อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 12, วรคห้าแห่งพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 ให้กำหนดเงื่อนไขที่ผู้ประกอบการกิจการโรงงาน จะต้องปฏิบัติเป็นพิเศษไว้ ดังต่อไปนี้

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ลงชื่อ

เจ้าหน้าที่

(

)

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

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ลงชื่อ

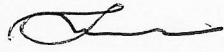
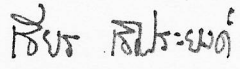
เจ้าหน้าที่

(

)

[illegible]

บันทึกการเปลี่ยนแปลงต่าง ๆ

ครั้งที่	สาระสำคัญของการเปลี่ยนแปลงเกี่ยวกับโรงงาน	เจ้าหน้าที่
1.	<p>เพิ่มกำลังเครื่องจักรของหม้อน้ำ (Heat Recovery Steam Generator) จำนวน 2 เครื่อง เครื่องละ 177,120.35 แรงม้า รวมกำลังแรงม้าเพิ่มขึ้น 354,240.70 แรงม้า ทำให้กำลังแรงม้าของเครื่องจักรรวมทั้งสิ้นเป็น 1,944,151.22 แรงม้า เพื่อให้สอดคล้องกับแนวทางการพิจารณาออกใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานผลิตพลังงานไฟฟ้าที่ปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม มีบันทึกข้อความให้ถือปฏิบัติ เมื่อวันที่ 23 กันยายน 2556 ทั้งนี้เป็นเครื่องจักรที่ปรากฏอยู่ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งถือว่าได้ผ่านกระบวนการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนแล้วด้วย</p>	 (นายวิสา ทรัพย์อิทธินันต์) ผู้อำนวยการส่วนที่ ๑
2	<p>ใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานฉบับนี้ เปลี่ยนเลขทะเบียนโรงงานใหม่ จากเดิม ทะเบียนโรงงานเลขที่ 3-88-143/56 นบ เป็น ทะเบียนโรงงานเลขที่ 40120014325565 เนื่องจากกระทรวงอุตสาหกรรมมีการปรับปรุงกระบวนการออกเลขทะเบียนโรงงานใหม่</p>	 (นายเชียร เจิมประยงค์) หัวหน้ากลุ่มโรงงานอุตสาหกรรม

การอนุญาตโอนการประกอบกิจการโรงงาน

ครั้งที่.....

ที่...../.....

กระทรวงอุตสาหกรรม

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

อนุญาตให้.....สัญชาติ.....

อยู่บ้าน / สำนักงานเลขที่.....ตรอก / ซอย.....ถนน.....

หมู่ที่.....ตำบล / แขวง.....อำเภอ / เขต.....จังหวัด.....

ประเภทหรือชนิดของโรงงานลำดับที่.....

ประกอบกิจการ.....

กำลังเครื่องจักร.....แรงม้า จำนวนคนงาน.....คน

ตั้งอยู่ ณ เลขที่.....ตรอก / ซอย.....ถนน.....

หมู่ที่.....คลอง.....แม่น้ำ.....ตำบล / แขวง.....

อำเภอ / เขต.....จังหวัด.....ประกอบกิจการโรงงานได้

ลงชื่อ

ผู้อนุญาต

(

)

ครั้งที่.....

ที่...../.....

กระทรวงอุตสาหกรรม

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

อนุญาตให้.....สัญชาติ.....

อยู่บ้าน / สำนักงานเลขที่.....ตรอก / ซอย.....ถนน.....

หมู่ที่.....ตำบล / แขวง.....อำเภอ / เขต.....จังหวัด.....

ประเภทหรือชนิดของโรงงานลำดับที่.....

ประกอบกิจการ.....

กำลังเครื่องจักร.....แรงม้า จำนวนคนงาน.....คน

ตั้งอยู่ ณ เลขที่.....ตรอก / ซอย.....ถนน.....

หมู่ที่.....คลอง.....แม่น้ำ.....ตำบล / แขวง.....

อำเภอ / เขต.....จังหวัด.....ประกอบกิจการโรงงานได้

ลงชื่อ

ผู้อนุญาต

(

)

เลขที่ กกพ ๐๑-๑ (๓)/๕๓-๐๓๗



คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

ใบอนุญาตผลิตไฟฟ้า

ใบอนุญาตนี้ออกให้เพื่อแสดงว่า

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

(โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมพระนครเหนือ ชุดที่ ๑)

สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ ๕๓ หมู่ที่ ๒ ถนนจรัญสนิทวงศ์ ตำบลบางกวย อำเภอบางกวย จังหวัดนนทบุรี รหัสไปรษณีย์ ๑๑๑๓๐ เป็นผู้ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการผลิตไฟฟ้าขนาดเกินกว่า ๑๕๐ เมกะวัตต์ ตามพระราชบัญญัติการประกอบกิจการพลังงาน พ.ศ. ๒๕๕๐

โดยมีสถานประกอบการตั้งอยู่เลขที่ ๕๓ หมู่ที่ ๒ ถนนจรัญสนิทวงศ์ ตำบลบางกวย อำเภอบางกวย จังหวัดนนทบุรี รหัสไปรษณีย์ ๑๑๑๓๐ รวมกำลังการผลิตติดตั้ง ๘๕๑,๗๒๔ กิโลวัตต์แอมแปร์ ใช้ก๊าซธรรมชาติ เป็นเชื้อเพลิง

ใบอนุญาตผลิตไฟฟ้าฉบับนี้ มีผลนับตั้งแต่วันที่ออกใบอนุญาต และมีกำหนดอายุ ๒๕ ปี โดยผู้รับใบอนุญาต ต้องปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการประกอบกิจการพลังงาน พ.ศ. ๒๕๕๐ และเงื่อนไขประกอบใบอนุญาตผลิตไฟฟ้า

ออกให้ ณ วันที่ ๓๐ เดือน เมษายน พ.ศ. ๒๕๕๓

ใช้ได้ถึง วันที่ ๒๙ เดือน เมษายน พ.ศ. ๒๕๗๘

(ลงชื่อ).....

(นายดิเรก ลาวรัตนศิริ)

ประธานกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

ผู้อนุญาต

เลขที่ กกพ ๐๑-๑(๓)/๕๓-๐๔๙



คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

ใบอนุญาตผลิตไฟฟ้า

ใบอนุญาตนี้ออกให้เพื่อแสดงว่า

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ ๕๓ หมู่ที่ ๒ ถนนจรัญสนิทวงศ์ ตำบลบางกรวย อำเภอบางกรวย จังหวัดนนทบุรี รหัสไปรษณีย์ ๑๑๑๓๐ เป็นผู้ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการผลิตไฟฟ้าที่กำลังการผลิตติดตั้งเกินกว่า ๑๕๐ เมกะวัตต์ ตามพระราชบัญญัติการประกอบกิจการพลังงาน พ.ศ. ๒๕๕๐

สถานประกอบกิจการชื่อ โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ชุดที่ ๒ ตั้งอยู่เลขที่ ๕๓ หมู่ที่ ๒ ถนนจรัญสนิทวงศ์ ตำบลบางกรวย อำเภอบางกรวย จังหวัดนนทบุรี รหัสไปรษณีย์ ๑๑๑๓๐ กำลังการผลิตติดตั้งรวม ๑,๑๖๐,๐๐๐.๐๐ กิโลวัตต์แอมแปร์ ผลิตไฟฟ้าโดยใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง

ใบอนุญาตผลิตไฟฟ้าฉบับนี้มีผลนับตั้งแต่วันที่ออกใบอนุญาต และมีกำหนดอายุ ๒๕ ปี โดยผู้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการประกอบกิจการพลังงาน พ.ศ. ๒๕๕๐ และเงื่อนไขประกอบใบอนุญาตผลิตไฟฟ้า

ออกให้ ณ วันที่ ๒๗ มีนาคม ๒๕๕๓

ใช้ได้ถึง วันที่ ๒๖ มีนาคม ๒๕๗๘

(นายดิเรก ลาวัณย์ศิริ)

ประธานกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

เงื่อนไขเฉพาะใบอนุญาต

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ชุดที่ ๒) จะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไข จำนวน ๗ ข้อ ดังนี้

ข้อที่	เงื่อนไขเฉพาะในการประกอบกิจการผลิตไฟฟ้า
๑	ให้ผู้รับใบอนุญาตนำส่งเงินเข้ากองทุนพัฒนาไฟฟ้าครั้งแรกตามประกาศคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน เรื่อง การนำส่งเงินเข้ากองทุนพัฒนาไฟฟ้าสำหรับผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการไฟฟ้าประเภทใบอนุญาตผลิตไฟฟ้า พ.ศ. ๒๕๕๓ โดยนับจากวันที่ผู้รับใบอนุญาตเริ่มดำเนินการฐานรากเพื่อก่อสร้างสถานประกอบกิจการในวันที่ ๑๗ พฤษภาคม ๒๕๕๖ ตามที่ได้แจ้งไว้ในคำขอรับใบอนุญาตผลิตไฟฟ้า
๒	ให้ผู้รับใบอนุญาตผลิตไฟฟ้าได้ไม่เกินกว่า ๙๒๐ เมกะวัตต์ โดยต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันแก้ไข และลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ชุดที่ ๒ อำเภอบางกรวย จังหวัดนนทบุรี ฉบับล่าสุด หรือฉบับที่มีการแก้ไขเปลี่ยนแปลงเพิ่มเติมที่ได้รับการอนุมัติจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการและคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติโดยเคร่งครัด
๓	กรณีที่เกิดการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมมีแนวโน้มที่จะเกิดปัญหา รวมถึงกรณีที่มีการร้องเรียนจากชุมชนที่มีเหตุมาจากการดำเนินโครงการ ให้ผู้รับใบอนุญาตปรับปรุงแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็ว และแจ้งหน่วยงานอนุญาต พร้อมทั้งสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบโดยเร็ว
๔	หากมีความประสงค์จะเปลี่ยนแปลงชนิดของเชื้อเพลิง รายละเอียดโครงการและ/หรือมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม แตกต่างจากที่เสนอไว้จากการขออนุญาตประกอบกิจการพลังงาน จะต้องเสนอรายละเอียดของการเปลี่ยนแปลงให้คณะกรรมการให้ความเห็นชอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว
๕	ให้ผู้รับใบอนุญาตจัดส่งเอกสารดังต่อไปนี้ก่อนแจ้งเริ่มประกอบกิจการผลิตไฟฟ้า <ol style="list-style-type: none"> ๑. ผลการทดสอบสมรรถนะและประสิทธิภาพของเครื่องจักรอุปกรณ์สำคัญที่ได้รับรองอย่างเป็นทางการจากผู้ผลิต ๒. ผลการทดสอบสมรรถนะและประสิทธิภาพของระบบผลิตไฟฟ้า ซึ่งรวมถึง Heat Balance, Mass Balance, Water Balance และปริมาณมลพิษทางอากาศที่ระบายจากปล่อง ซึ่งได้รับรองอย่างเป็นทางการหลังจากการทดลองเดินเครื่องและทดสอบระบบ
๖	ผู้รับใบอนุญาตต้องนำส่งรายงานสมดุลของการผลิต ซื้อ ใช้ และจำหน่ายไฟฟ้าประจำวัน (ตามแบบที่สำนักงานกำหนด) ให้สำนักงานทุกเดือน ภายในวันที่ ๑๐ ของเดือนถัดไป นับแต่วันที่เริ่มประกอบกิจการ
๗	ผู้รับใบอนุญาตต้องบำรุงรักษา ดูแลการทำงานของเครื่องจักรและอุปกรณ์ต่างๆ ให้อยู่ในสภาพการใช้งานได้ดีเป็นไปตามมาตรฐานทางวิศวกรรม สิ่งแวดล้อม และมีความปลอดภัยต่อผู้ปฏิบัติงาน และประชาชนใกล้เคียง



คำสั่งจังหวัดนนทบุรี

ที่ **๑๙๓๒** /๒๕๖๐

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการร่วมติดตามตรวจสอบการดำเนินงานและพัฒนาสิ่งแวดล้อมชุมชน
โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ

.....

ตามที่การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) ได้รับอนุมัติจากคณะรัฐมนตรี ในคราวการประชุม เมื่อวันที่ ๑๐ กรกฎาคม ๒๕๕๕ ให้ดำเนินการก่อสร้างโครงการโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ชุดที่ ๒ นั้น

เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปตามมติคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติในการประชุม ครั้งที่ ๑/๒๕๕๖ เมื่อวันที่ ๗ มกราคม ๒๕๕๖ เห็นด้วยกับรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ชุดที่ ๒ ซึ่งกำหนดให้มีการแต่งตั้งคณะกรรมการร่วมติดตามตรวจสอบการดำเนินงานและพัฒนาสิ่งแวดล้อมชุมชนโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ เพื่อทำหน้าที่ติดตามตรวจสอบการดำเนินงานสิ่งแวดล้อมและพัฒนาชุมชนโรงไฟฟ้าพระนครเหนืออย่างมีประสิทธิภาพ และเพื่อให้คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการมีความเหมาะสมและเป็นปัจจุบัน

จังหวัดนนทบุรี จึงขอยกเลิกคำสั่งจังหวัดนนทบุรี ที่ ๑๒๒๐/๒๕๕๕ ลงวันที่ ๑๓ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๕๕ และแต่งตั้งคณะกรรมการร่วมติดตามตรวจสอบการดำเนินงานและพัฒนาสิ่งแวดล้อมชุมชนโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ มีองค์ประกอบและอำนาจหน้าที่ ดังนี้

องค์ประกอบของคณะกรรมการฯ ประกอบด้วย

- | | |
|--|------------------|
| ๑. ผู้ว่าราชการจังหวัดนนทบุรี | ประธานกรรมการ |
| ๒. รองผู้ว่าราชการจังหวัดนนทบุรีที่กำกับดูแล | รองประธานกรรมการ |
| ๓. ปลัดจังหวัดนนทบุรี | กรรมการ |
| ๔. นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดนนทบุรี | กรรมการ |
| ๕. ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดนนทบุรี | กรรมการ |
| ๖. ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ ๖ จังหวัดนนทบุรี | กรรมการ |
| ๗. อุตสาหกรรมจังหวัดนนทบุรี | กรรมการ |
| ๘. หัวหน้าสำนักงานจังหวัดนนทบุรี | กรรมการ |
| ๙. พัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัดนนทบุรี | กรรมการ |
| ๑๐. พัฒนาการจังหวัดนนทบุรี | กรรมการ |
| ๑๑. พลังงานจังหวัดนนทบุรี | กรรมการ |
| ๑๒. ท้องถิ่นจังหวัดนนทบุรี | กรรมการ |
| ๑๓. เจ้าพนักงานที่ดินจังหวัดนนทบุรี | กรรมการ |
| ๑๔. ผู้อำนวยการสำนักงานเจ้าท่าภูมิภาค สาขานนทบุรี | กรรมการ |
| ๑๕. หัวหน้าสำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดนนทบุรี | กรรมการ |
| ๑๖. ผู้อำนวยการ... | |

๑๖. ผู้อำนวยการเขตบางซื่อ		กรรมการ
๑๗. ผู้อำนวยการเขตบางพลัด		กรรมการ
๑๘. ผู้อำนวยการเขตดุสิต		กรรมการ
๑๙. นายอำเภอเมืองนนทบุรี		กรรมการ
๒๐. นายอำเภอบางกรวย		กรรมการ
๒๑. นายกเทศมนตรีนครนนทบุรี		กรรมการ
๒๒. นายกเทศมนตรีเมืองบางกรวย		กรรมการ
๒๓. นายปรีชา เลาะฮิม	ตัวแทนประชาชนจากอำเภอเมืองนนทบุรี	กรรมการ
๒๔. นายอัศรพันธ์ พวงสมจิตร	ตัวแทนประชาชนจากอำเภอเมืองนนทบุรี	กรรมการ
๒๕. นายประภัทร์ เวชกรโกศล	ตัวแทนประชาชนจากอำเภอเมืองนนทบุรี	กรรมการ
๒๖. นางนฤมล ปิณฑะบุตร	ตัวแทนประชาชนจากอำเภอเมืองนนทบุรี	กรรมการ
๒๗. นายวิระศักดิ์ อนันต์มนตรีโชค	ตัวแทนประชาชนจากอำเภอเมืองนนทบุรี	กรรมการ
๒๘. นายชิน ทองมอญ	ตัวแทนประชาชนจากอำเภอบางกรวย	กรรมการ
๒๙. นายสุพล พรหมโรกุล	ตัวแทนประชาชนจากอำเภอบางกรวย	กรรมการ
๓๐. นายอุดม แจ่มสาคร	ตัวแทนประชาชนจากอำเภอบางกรวย	กรรมการ
๓๑. ร.ต.ณรงค์ เทศขวัญ	ตัวแทนประชาชนจากอำเภอบางกรวย	กรรมการ
๓๒. นายวีรพงษ์ ศิริพานิช	ตัวแทนประชาชนจากอำเภอบางกรวย	กรรมการ
๓๓. นางประนอม สุขสวัสดิ์	ตัวแทนประชาชนจากเขตบางพลัด	กรรมการ
๓๔. นายวุฒิชัย สามกองาม	ตัวแทนประชาชนจากเขตบางพลัด	กรรมการ
๓๕. นายสำรวย ลามขจร	ตัวแทนประชาชนจากเขตบางพลัด	กรรมการ
๓๖. นายสุวัฒน์ชัย สมเนตร	ตัวแทนประชาชนจากเขตบางพลัด	กรรมการ
๓๗. นายอารี สิทธิสงวน	ตัวแทนประชาชนจากเขตบางพลัด	กรรมการ
๓๘. นางสุรีย์ อยู่เผือก	ตัวแทนประชาชนจากเขตบางซื่อ	กรรมการ
๓๙. นายมนตรี พิมพาศ	ตัวแทนประชาชนจากเขตบางซื่อ	กรรมการ
๔๐. นางนงลักษณ์ ในไพศาล	ตัวแทนประชาชนจากเขตบางซื่อ	กรรมการ
๔๑. นายสุเทพ โตเจิม	ตัวแทนประชาชนจากเขตบางซื่อ	กรรมการ
๔๒. นายสุทิน อันขวัญเมือง	ตัวแทนประชาชนจากเขตบางซื่อ	กรรมการ
๔๓. นายวิระศักดิ์ หาญโชคชัยสกุล	ตัวแทนประชาชนจากเขตดุสิต	กรรมการ
๔๔. นางมณี จิรโชติมงคลกุล	ตัวแทนประชาชนจากเขตดุสิต	กรรมการ
๔๕. นายอุบล ม่วงทิม	ตัวแทนประชาชนจากเขตดุสิต	กรรมการ
๔๖. นางสาวนัยนา ยลจอหอ	ตัวแทนประชาชนจากเขตดุสิต	กรรมการ
๔๗. นายวันชัย นักสอดสี	ตัวแทนประชาชนจากเขตดุสิต	กรรมการ
๔๘. ผู้อำนวยการโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ		กรรมการ
๔๙. ผู้อำนวยการฝ่ายสิ่งแวดล้อมโครงการ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย		กรรมการ
๕๐. ผู้อำนวยการฝ่ายชุมชนสัมพันธ์โครงการ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย		กรรมการ
๕๑. ผู้ช่วยผู้อำนวยการโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ		กรรมการและเลขานุการ
๕๒. ผู้ปฏิบัติงานสายโรงไฟฟ้า การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย		กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

โดยให้คณะกรรมการ...

โดยให้คณะกรรมการฯ มีอำนาจหน้าที่ ดังนี้

๑. ร่วมติดตามตรวจสอบการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ และข้อกำหนดเพิ่มเติมตามมติคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

๒. ร่วมพัฒนาสิ่งแวดล้อมชุมชนโดยรอบโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ

๓. แต่งตั้งคณะปฏิบัติงาน/คณะทำงาน เพื่อตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ในปัจจัยที่เป็นความวิตกกังวลหรือเป็นความสนใจของชุมชน

๔. แจ้งผลในการดำเนินการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมต่อชุมชน

อนึ่ง สำหรับการเบิกจ่ายเบี้ยประชุมและค่าใช้จ่ายต่างๆ ในการดำเนินงานของคณะกรรมการร่วมติดตามตรวจสอบการดำเนินงานและพัฒนาสิ่งแวดล้อมชุมชน ให้เบิกจ่ายจาก กฟผ. ตามระเบียบปฏิบัติด้านงบประมาณและการเงินของ กฟผ. ในฐานะเจ้าของโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๕ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๐

Li On. a

(นายนิสิต จันทร์สมวงศ์)
ผู้ว่าราชการจังหวัดนนทบุรี



คำสั่งคณะกรรมการร่วมติดตามตรวจสอบการดำเนินงานและพัฒนาสิ่งแวดล้อมชุมชน

โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ

ที่ ๑๕๒๗/๒๕๖๑

เรื่อง ยกเลิกคำสั่งและแต่งตั้งคณะทำงานสิ่งแวดล้อมภายใต้คณะกรรมการร่วมติดตามตรวจสอบการดำเนินงานและพัฒนาสิ่งแวดล้อมชุมชน โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ

ตามคำสั่งจังหวัดนนทบุรี ที่ ๑๘๓๓/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๔ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๐ เรื่อง แต่งตั้งคณะทำงานสิ่งแวดล้อมภายใต้คณะกรรมการร่วมติดตามตรวจสอบการดำเนินงานและพัฒนาสิ่งแวดล้อมชุมชน โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ นั้น

เนื่องจากคณะทำงานบางท่านได้ย้ายที่อยู่ไปยังพื้นที่นอกเหนือรัศมี ๕ กิโลเมตรของโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ และยังมีข้อมูลชื่อ สกุล ตำแหน่ง ของคณะทำงานสิ่งแวดล้อมฯ เดิมไม่ถูกต้อง ดังนั้น เพื่อเป็นการสนับสนุนการดำเนินงานของคณะกรรมการร่วมติดตามตรวจสอบการดำเนินงานและพัฒนาสิ่งแวดล้อมชุมชน โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ให้เป็นไปด้วยความเรียบร้อย สามารถติดตามตรวจสอบการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อมได้ตลอดอายุโครงการ จึงอาศัยอำนาจตามความในข้อ ๓ ตามคำสั่งจังหวัดนนทบุรีที่ ๑๘๓๒/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๔ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๐ ประกอบกับหนังสือการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย กฟผ. ๙๕๑๕๐๐/๑๔๑๔๘๐ ลงวันที่ ๒๘ ธันวาคม ๒๕๖๐ และหนังสือการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย กฟผ. ๙๕๑๕๐๐/๓๘๖๗๖ ลงวันที่ ๑๘ เมษายน ๒๕๖๑ จึงให้ยกเลิกคำสั่งจังหวัดนนทบุรีที่ ๑๘๓๓/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๔ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๐ และแต่งตั้งคณะทำงานสิ่งแวดล้อมภายใต้คณะกรรมการร่วมติดตามตรวจสอบการดำเนินงานและพัฒนาสิ่งแวดล้อมชุมชนโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ มีองค์ประกอบและอำนาจหน้าที่ ดังนี้

องค์ประกอบของคณะทำงานฯ ประกอบด้วย

๑. ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดนนทบุรี	ประธานคณะทำงาน
๒. ผู้อำนวยการโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ	รองประธานคณะทำงาน
๓. ผู้อำนวยการฝ่ายสิ่งแวดล้อมโครงการ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย	คณะทำงาน
๔. ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ ๖ (นนทบุรี) หรือผู้แทน	คณะทำงาน
๕. ปลัดงานจังหวัดนนทบุรี หรือผู้แทน	คณะทำงาน
๖. อุตสาหกรรมจังหวัดนนทบุรี หรือผู้แทน	คณะทำงาน
๗. นายสมจิตต์ วุฒิสุทธิ ตัวแทนประชาชนจากอำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี	คณะทำงาน
๘. นายธนดล เพชรบุรีกุล ตัวแทนประชาชนจากอำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี	คณะทำงาน
๙. นายทรงพล กิตติขัยกุล ตัวแทนประชาชนจากอำเภอบางกรวย จังหวัดนนทบุรี	คณะทำงาน
๑๐. นางพิทยาภรณ์ บุญช่วย ตัวแทนประชาชนจากอำเภอบางกรวย จังหวัดนนทบุรี	คณะทำงาน
๑๑. นางจกมล ศรีพระสาน ตัวแทนประชาชนจากเขตบางพลัด	คณะทำงาน
๑๒. นายจักรกฤษณ์ ยิ่งใหญ่ ตัวแทนประชาชนจากเขตบางพลัด	คณะทำงาน
๑๓. นายวินัย รุมนภากาศ ตัวแทนประชาชนจากเขตบางซื่อ	คณะทำงาน

๑๔. นายสุชาติ จวงสันทัด	ตัวแทนประชาชนจากเขตบางซื่อ	คณะทำงาน
๑๕. นายภาสกร ไชยมุข	ตัวแทนประชาชนจากเขตดุสิต	คณะทำงาน
๑๖. นายกฤษฎา อรจันทร์	ตัวแทนประชาชนจากเขตดุสิต	คณะทำงาน
๑๗. นายสำรวย เข้มกลัด	ตัวแทนอาสาสมัครพิทักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมหมู่บ้าน (ทสม.) จากอำเภอเมืองนนทบุรี	คณะทำงาน
๑๘. นายสมบุรณ์ พลับนิล	ตัวแทนอาสาสมัครพิทักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมหมู่บ้าน (ทสม.) จากอำเภอเมืองนนทบุรี	คณะทำงาน
๑๙. นายธีรวัฒน์ กลีบผึ่ง	ตัวแทนอาสาสมัครพิทักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมหมู่บ้าน (ทสม.) จากอำเภอบางกรวย	คณะทำงาน
๒๐. นางสาวสิริพร แก้วอยู่	ตัวแทนอาสาสมัครพิทักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมหมู่บ้าน (ทสม.) จากอำเภอบางกรวย	คณะทำงาน
๒๑. ผู้อำนวยการส่วนสิ่งแวดล้อม สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดนนทบุรี	คณะทำงานและเลขานุการ	
๒๒. ผู้ปฏิบัติงานโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ	คณะทำงานและผู้ช่วยเลขานุการ	

ให้คณะทำงานฯ มีหน้าที่

๑. ติดตามตรวจสอบการดำเนินงานของโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ให้เป็นไปตามมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมในรูปแบบปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ชุดที่ ๒

๒. รายงานผลการติดตามตรวจสอบฯ ในข้อ ๑ รวมทั้งให้ความเห็นและข้อเสนอแนะการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อมโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ เพื่อเสนอต่อคณะกรรมการร่วมติดตามตรวจสอบการดำเนินงานและพัฒนาสิ่งแวดล้อมชุมชนโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ

๓. ปฏิบัติงานอื่นๆ ตามที่คณะกรรมการร่วมติดตามตรวจสอบการดำเนินงานและพัฒนาสิ่งแวดล้อมชุมชนโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ มอบหมาย

อนึ่ง สำหรับค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานของคณะทำงานสิ่งแวดล้อม รวมถึงเบี้ยประชุมตามคำสั่งฉบับนี้ให้เบิกจ่ายจากการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ตามระเบียบปฏิบัติงานงานงบประมาณและการเงินของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ในฐานะเจ้าของโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้ เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๒๕ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๑



(นายภาณุ แยมศรี)
ผู้ว่าราชการจังหวัดนนทบุรี

ประธานกรรมการร่วมติดตามตรวจสอบการดำเนินงาน
และพัฒนาสิ่งแวดล้อมชุมชน โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ

รายงานการประชุม
คณะกรรมการร่วมติดตามตรวจสอบการดำเนินงานและพัฒนาสิ่งแวดล้อมชุมชน
โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ครั้งที่ 1/2567
วันพุธที่ 6 มีนาคม พ.ศ.2567 เวลา 09.30-12.00 น.
ณ ห้องประชุม 4 ชั้น 15 อาคาร ท.103
การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) สำนักงานใหญ่ จังหวัดนนทบุรี

ผู้มาประชุม

1.	นายสุธี	ทองแย้ม	ผู้ว่าราชการจังหวัดนนทบุรี	ประธาน
2.	ว่าที่ ร.ต.หญิงศิรินันท์	แก้วกล้า	แทน ปลัดจังหวัดนนทบุรี	กรรมการ
3.	นายสันติ	โพธิ์ทอง	แทน นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดนนทบุรี	กรรมการ
4.	นายวัฒนา	ศักดิ์ชูวงศ์	ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดนนทบุรี	กรรมการ
5.	นางจันทนา	ภาคย์ทองสุข	ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 6 (นนทบุรี)	กรรมการ
6.	นายอาทิตย์	อิงคุทานนท์	อุตสาหกรรมจังหวัดนนทบุรี	กรรมการ
7.	นางพรรณวิภา	ปิยมปุระ	หัวหน้าสำนักงานจังหวัดนนทบุรี	กรรมการ
8.	นางสาวบุญยวีร์	ลุมาดกมลพันธ์	พัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัดนนทบุรี	กรรมการ
9.	นางรักใจ	กาญจนะวีระ	พัฒนาการจังหวัดนนทบุรี	กรรมการ
10.	นายกฤษดา	เชยคาน	พลังงานจังหวัดนนทบุรี	กรรมการ
11.	นางสารี	ชิตชลธาร	ท้องถิ่นจังหวัดนนทบุรี	กรรมการ
12.	นายฉลอง	เผือกแสงทิพย์	เจ้าพนักงานที่ดินจังหวัดนนทบุรี	กรรมการ
13.	นางสาวภาคิณี	สุขสวัสดิ์	แทน ผู้อำนวยการสำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคสาขานนทบุรี	กรรมการ
14.	นายอาทร	กาญจนสมบูรณ์	แทน หัวหน้าสำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย จังหวัดนนทบุรี	กรรมการ
15.	นายศศิพงศ์	เสวตนันท์กุล	แทน ผู้อำนวยการเขตบางซื่อ	กรรมการ
16.	นางมลทา	วันนู	แทน ผู้อำนวยการเขตบางพลัด	กรรมการ
17.	นายสุรัตน์	เปี่ยมศิริ	แทน ผู้อำนวยการเขตดุสิต	กรรมการ
18.	นายพัฒนสิน	อำขา	แทน นายอำเภอเมืองนนทบุรี	กรรมการ
19.	นายยุทธภูมิ	จับจิตต์	นายอำเภอบางกรวย	
20.	นายสุรศักดิ์	วิชินโรจน์จรัส	นายกเทศมนตรีเมืองบางกรวย	กรรมการ
21.	นางนฤมล	ปิณฑะบุตร	ตัวแทนประชาชนจากอำเภอเมืองนนทบุรี	กรรมการ
22.	นายสุพล	พรหมโรกุล	ตัวแทนประชาชนจากอำเภอบางกรวย	กรรมการ
23.	นายวีรพงษ์	ศิริพานิช	ตัวแทนประชาชนจากอำเภอบางกรวย	กรรมการ
24.	นางประนอม	สุขสวัสดิ์	ตัวแทนประชาชนจากเขตบางพลัด	กรรมการ
25.	นายสำรวย	ลาภขจร	ตัวแทนประชาชนจากเขตบางพลัด	กรรมการ

26.	นายสุวัฒน์ชัย	สมเนตร	ตัวแทนประชาชนจากเขตบางพลัด	กรรมการ
27.	นางสุรีย์	อยู่เฝือก	ตัวแทนประชาชนจากเขตบางซื่อ	กรรมการ
28.	นายมนตรี	พิมพ์าศ	ตัวแทนประชาชนจากเขตบางซื่อ	กรรมการ
29.	นายสุเทพ	โตเจิม	ตัวแทนประชาชนจากเขตบางซื่อ	กรรมการ
30.	นางมณี	จิโรติมงคลกุล	ตัวแทนประชาชนจากเขตดุสิต	กรรมการ
31.	นายอุบล	ม่วงทิม	ตัวแทนประชาชนจากเขตดุสิต	กรรมการ
32.	นางสาวนัยนา	ยลจอหอ	ตัวแทนประชาชนจากเขตดุสิต	กรรมการ
33.	นายวันชัย	นักสอดสี	ตัวแทนประชาชนจากเขตดุสิต	กรรมการ
34.	นายชัยยศ	หาญอมร	ผู้อำนวยการฝ่ายชุมชนสัมพันธ์โครงการ	กรรมการ
35.	นางรัตเกล้า	พันธุ์ร่ำม	แทน ผู้อำนวยการฝ่ายสิ่งแวดล้อมโครงการ	กรรมการ
36.	นายวรวัฒน์	คงตั้งจิตต์	แทน ผู้ช่วยผู้อำนวยการโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ	กรรมการและ เลขานุการ
37.	นายวิภาพ	ภาณุอำไพ	หัวหน้าแผนกประชาสัมพันธ์และชุมชนสัมพันธ์โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ	กรรมการและ ผู้ช่วยเลขานุการ

ผู้ไม่เข้าร่วมประชุม

1.	นายอภิชัย	อร่ามศรี	รองผู้ว่าราชการจังหวัดนนทบุรี	ติดภารกิจ
2.	นายสมนึก	ธนเดชกุล	นายกเทศมนตรีนครนนทบุรี	ติดภารกิจ
3.	นายอัศวพันธ์	พ่วงสมจิตร	ตัวแทนประชาชนจากอำเภอเมืองนนทบุรี	ติดภารกิจ
4.	นายอุดม	แจ่มสาคร	ตัวแทนประชาชนจากอำเภอบางกรวย	ติดปัญหาด้าน สุขภาพ
5.	ร.ต.ณรงค์	เทศขวัญ	ตัวแทนประชาชนจากอำเภอบางกรวย	ติดภารกิจ
6.	นางประนอม	สุขสวัสดิ์	ตัวแทนประชาชนจากเขตบางพลัด	ติดปัญหาด้าน สุขภาพ
7.	นางนงลักษณ์	ไนไพศาล	ตัวแทนประชาชนจากเขตบางซื่อ	ติดปัญหาด้าน สุขภาพ
8.	นายสุทิน	อันขวัญเมือง	ตัวแทนประชาชนจากเขตบางซื่อ	ติดปัญหาด้าน สุขภาพ
9.	นายวีรศักดิ์	หาญโชคชัยสกุล	ตัวแทนประชาชนจากเขตดุสิต	กรรมการ

ผู้เข้าร่วมประชุม

1.	นางอรอนงค์	อุทัยหงษ์	ผู้ติดตาม ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดนนทบุรี
2.	นางสาวณัฐชยา	คะเรรัมย์	ผู้ติดตาม นายอำเภอบางกรวย
3.	นางสาวจันทนา	สินไทย	ผู้ติดตาม ท้องถิ่นจังหวัดนนทบุรี
4.	นางสาวอรรณ	ศิริผล	ผู้ติดตาม พัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัดนนทบุรี
5.	นางสาวบุญมี	ชื่นตัน	ผู้ติดตาม ผู้แทน ผู้อำนวยการสำนักงานเขตดุสิต
6.	นายปัญญาพล	ตั้งวิริยะ	ผู้ติดตาม ผู้ว่าราชการจังหวัดนนทบุรี
7.	นายศราวุธ	เนตรบุตร	ผู้ติดตาม พัฒนาการจังหวัดนนทบุรี
8.	นางสาวภัทรา	ขันค่านันตะ	ผู้ติดตาม พัฒนาการจังหวัดนนทบุรี
9.	นายจักรพงษ์	เปาชม	ผู้ติดตาม นายอำเภอบางกรวย
10.	นางสาวนฤชา	ขวัญตา	ผู้ติดตาม ผู้แทน นายอำเภอเมืองนนทบุรี
11.	นางอิสรา	ประวีณรกุล	หัวหน้ากองติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
12.	นางปริยานุช	ภูษิตาภรณ์	หัวหน้ากองบริหาร โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ
13.	นางธญา	ชินนทอังกูร	นักบัญชีระดับ 9 ทนท. หัวหน้าแผนกบัญชีและการเงินโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ กองบัญชีและการเงินภูมิภาค 1 ฝ่ายบัญชีและการเงินภูมิภาค
14.	นายชัยพร	ทวนเงิน	นักวิทยาศาสตร์ระดับ 9 ทนท. หัวหน้าแผนกความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ
15.	นายนิรินทร์	ศิริวัฒน์	วิศวกรระดับ 9 โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ
16.	นางสาวสิริกาญจน์	สว่างไสว	หัวหน้าแผนกเคมีโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ
17.	นางสาวมณีนรัตน์	วงษ์อุดม	หัวหน้าแผนกสิ่งแวดล้อม โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ
18.	นายพงศ์นาท	ทวยเจริญ	หัวหน้าแผนกคุณภาพน้ำและนิเวศวิทยา
19.	นางสาวนลินี	อึ้งสกุล	หัวหน้าแผนกงานบุคคลโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ
20.	นางสาวนิคริน	ปยุณเคราะห์	นักวิทยาศาสตร์ระดับ 7 ฝ่ายสิ่งแวดล้อมโครงการ
21.	นางสาวมลนิรา	ธรรมเสรีกุล	นักวิทยาศาสตร์ระดับ 7 ฝ่ายสิ่งแวดล้อมโครงการ
22.	นางสาวอุสา	ศิริสวัสดิ์พัฒนา	นักบัญชีระดับ 7 โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ
23.	นางสาวน้องนุช	สมพงษ์อินทร์	วิทยากรระดับ 7 โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ
24.	นางสาวประพิมพ์พรรณ	งามลิขิตเลิศ	วิทยากรระดับ 7 โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ
25.	นางสาวดวงพร	แสนเสนาะ	วิทยากรระดับ 7 โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ
26.	นางปริศนา	ลีพัฒน์วิทย์	วิทยากรระดับ 7 โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ
27.	นางสาววริษฐา	โกลมเสน	วิทยากรระดับ 7 โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ
28.	นางสาวพัชรินทร์	ฐิติวิทยากรณ์	นักวิทยาศาสตร์ระดับ 6 โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ
29.	นายธนพล	ทายะติ	วิทยากรระดับ 6 โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ
30.	นายพัฒนภูมิ	คุ้มสะอาด	วิทยากรระดับ 6 โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ
31.	นางสาววิจิตา	จันทร์วาริเสชา	วิทยากรระดับ 6 โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ
32.	นางสาวกฤติยาภรณ์	สุริยะลังกา	วิทยากรระดับ 6 โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ
33.	นางสาวสุทธาณี	ปุ่นแย้ม	พนักงานวิชาชีพระดับ 5 โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ
34.	นางสาวกัญญ์วรา	สุขาแก้ว	วิทยากรระดับ 4 โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ

เริ่มประชุมเวลา 09.30 น.

ระเบียบวาระที่ 1 เรื่องประธานแจ้งเพื่อทราบ

1.1 สถานการณ์ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM2.5)

เนื่องจากสถานการณ์ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM2.5) ของจังหวัดนนทบุรีในช่วงเวลาที่ผ่านมาค่อนข้างสูง จึงได้มอบหมายทางสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดนนทบุรี ประสาน กฟผ. รับทราบข้อมูลการติดตั้งเครื่องมือตรวจวัดค่าฝุ่น PM2.5 Sensor for All จาก กฟผ. แต่ละจุดในพื้นที่จังหวัดนนทบุรี เพื่อประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนสามารถตรวจวัดค่าฝุ่นได้ผ่านทางแอปพลิเคชัน หรือเว็บไซต์ (<https://sensorforall.eng.chula.ac.th/>) ได้ในทันที (real time) สะดวกและใช้งานง่าย

1.2 การปรับเปลี่ยนตำแหน่งบังคับบัญชา

รายชื่อ	ตำแหน่งและส่วนราชการเดิม	ตำแหน่งและส่วนราชการที่รับโอน
นายชิน ญัฐเดช กังสกุล	ปลัดจังหวัดนครศรีธรรมราช	ปลัดจังหวัดนนทบุรี
นายเจษฎา ประภาสวัต	ผู้ช่วยผู้อำนวยการเขตลาดพร้าว	ผู้อำนวยการเขตบางซื่อ
นางสาววรรณิ วุฒิฤทธากุล	นายอำเภอไทรน้อย	นายอำเภอเมืองนนทบุรี
ว่าที่ร้อยตรี ยุทธภูมิ จัปจิตต์	นายอำเภอท่าตะเกียบ	นายอำเภอบางกรวย

1.3 นายชิน ทองมอญ คณะกรรมการฯ ตัวแทนประชาชนจากอำเภอบางกรวย ถึงแก่กรรม เมื่อวันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2567

1.4 คณะรัฐมนตรีมีมติอนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการ กฟผ. (บอร์ด กฟผ.) ชุดใหม่ จำนวน 10 ท่าน เมื่อวันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2567

1.5 คณะรัฐมนตรีมีมติเห็นชอบแต่งตั้ง “นายเทพรัตน์ เทพพิทักษ์” ดำรงตำแหน่ง ผู้ว่าการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย คนที่ 16 เมื่อวันที่ 3 มีนาคม 2567

มติที่ประชุม : ที่ประชุมรับทราบ

ระเบียบวาระที่ 2 รับรองรายงานการประชุม

มติที่ประชุม : รับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ 2/2566

ระเบียบวาระที่ 3 เรื่องสืบเนื่อง

3.1 ร่างประกาศคณะกรรมการร่วมติดตามตรวจสอบการดำเนินงานและพัฒนาสิ่งแวดล้อมชุมชนโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ฉบับที่ 1 เรื่อง คุณสมบัติ วาระการดำรงตำแหน่ง การพ้นจากตำแหน่ง และวิธีการปฏิบัติงาน ของตัวแทนประชาชน สำหรับคณะกรรมการร่วมติดตามตรวจสอบฯ

<p>นายสุธี ทองแย้ม ผู้ว่าราชการจังหวัดนนทบุรี (ประธาน)</p>	<p>มอบหมาย กฟผ. จัดทำหนังสือสอบถาม เรื่องคำนิยาม “ผู้นำชุมชนหรือผู้บริหาร” ถึงสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.)</p>
--	--

ผลการดำเนินการ : กฟผ. อยู่ระหว่างการประชุมภายใน เพื่อดำเนินการหารือกับสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ต่อไป

ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมในที่ประชุม :

<p>นายวรวัฒน์ คงตั้งจิตต์ วิศวกรระดับ 11 โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ</p>	<p>แจ้งที่ประชุม ทาง กฟผ. มีข้อคิดเห็นว่าการจัดทำหนังสือถึง สผ. อาจส่งผลให้คำนิยามของคำว่า “ผู้นำชุมชนหรือผู้บริหาร” มีรายละเอียดและเข้มงวดเคร่งครัดในเชิงลายลักษณ์อักษรมากเกินไปที่จะเป็นปัญหาอุปสรรคในทางปฏิบัติ</p>
--	--

<p>นางรัตเกล้า พันธุ์ร่ำม นักวิทยาศาสตร์ระดับ 11 ฝ่ายสิ่งแวดล้อมโครงการ</p>	<p>แจ้งข้อมูล ทาง กฟผ. ได้ค้นหาคำนิยามที่เกี่ยวข้องเพิ่มเติม จากแนวทางการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ด้านเศรษฐกิจสังคมและนำเข้าแจ้งในที่ประชุมคณะทำงานสิ่งแวดล้อมภายใต้คณะกรรมการร่วมติดตามตรวจสอบการดำเนินงานและพัฒนาสิ่งแวดล้อมชุมชน โรงไฟฟ้าพระนครเหนือแล้ว และคณะทำงานฯ เสนอให้แต่งตั้งตัวแทนประชาชนในคณะทำงานฯ และคณะกรรมการฯ ทดแทนผู้เสียชีวิตผู้มีปัญหาสุขภาพมากจนปฏิบัติหน้าที่ไม่ได้ไปก่อน</p>
---	---

<p>นายสุธี ทองแย้ม ผู้ว่าราชการจังหวัดนนทบุรี (ประธาน)</p>	<p>เสนอ ร่างประกาศคณะกรรมการร่วมฯ เป็นร่างที่กำหนดคุณสมบัติฯ ของคณะกรรมการ ตัวแทนประชาชนของโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ (ส่วนเพิ่ม) ระยะที่ 1 (โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ชุดที่ 3) ซึ่งไม่เกี่ยวข้องกับคณะกรรมการฯ ในชุดปัจจุบัน (โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ชุดที่ 1 และ ชุดที่ 2)</p>
--	---

ดังนั้น จึงควรหารือเรื่องตำแหน่งคณะกรรมการฯ ที่
ว่างจากการเสียชีวิตหรือปัญหาสุขภาพว่าจะ
ดำเนินการต่อไปอย่างไร

นายวรวัฒน์ คงตั้งจิตต์
วิศวกรระดับ 11
โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ

แจ้งข้อมูลเพิ่มเติม เนื่องจากไม่มีข้อกำหนด
คุณสมบัติในการสรรหาคณะกรรมการฯ ที่ชัดเจน
จึงนำข้อกำหนดคุณสมบัติ วาระการดำรงตำแหน่งฯ
ของ รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(EIA) โครงการโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ (ส่วนเพิ่ม)
ระยะที่ 1 มาใช้อ้างอิงเป็นตัวอย่างในการร่าง
ประกาศฯ โดยมีพลังงานจังหวัดนนทบุรีเป็นที่
ปรึกษาในการร่างประกาศฯ

นายสุธี ทองแย้ม
ผู้ว่าราชการจังหวัดนนทบุรี
(ประธาน)

สรุป ให้คณะกรรมการในที่ประชุม ร่วมกำหนด
คุณสมบัติเบื้องต้น โดยแก้ไขเพิ่มเติมจากร่าง
ประกาศฯ (เอกสารแนบ 1) รวมถึงแต่งตั้ง
คณะทำงานเพื่อจัดทำหลักเกณฑ์คุณสมบัติของ
คณะกรรมการร่วมติดตามฯ สำหรับประกาศใช้งาน
อย่างเป็นทางการต่อไป และสั่งการให้ดำเนินการ
ตามลำดับ ดังนี้

1. คุณสมบัติเบื้องต้น ที่จะนำไปประกอบการพิจารณาสรรหา (อ้างอิงจากเอกสารแนบ 1 ข้อ 5)

ลำดับ	คุณสมบัติเบื้องต้น
1.1	มีสัญชาติไทย
1.2	มีอายุไม่ต่ำกว่ายี่สิบห้าปี แต่ไม่เกินเจ็ดสิบปีบริบูรณ์ ทั้งนี้ ในวันที่ได้รับสมัคร ต้องมีอายุไม่เกินหกสิบหกปี
1.3	มีชื่อในทะเบียนราษฎรในพื้นที่ รพน. เป็นเวลาไม่น้อยกว่าหนึ่งปีก่อน วันสมัคร
1.4	ไม่เป็นข้าราชการการเมือง และไม่ดำรงตำแหน่งใดๆ ในพรรคการเมือง เช่น สมาชิกสภาผู้แทนราษฎร สมาชิกวุฒิสภา สมาชิกสภาท้องถิ่น ผู้บริหารท้องถิ่น ฯลฯ
1.5	ไม่เป็นบุคคลวิกลจริต หรือจิตฟั่นเฟือนไม่สมประกอบ
1.6	ไม่ติดยาเสพติดให้โทษ
1.7	ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย หรือไม่เคยเป็นบุคคลล้มละลายทุจริต
1.8	ไม่เป็นบุคคลติดยาเสพติดให้โทษ และการกระทำที่ผิดกฎหมาย
1.9	มีสุขภาพร่างกายแข็งแรง ไม่มีปัญหาสุขภาพที่จะเป็นอุปสรรคต่อการ ปฏิบัติงาน

1.10	มีจิตอาสา เสียสละเพื่อประโยชน์ส่วนรวม สามารถเข้าร่วมประชุมได้ตามที่กำหนด ไม่ขาดประชุมติดต่อกันเกินกว่าสองครั้ง โดยไม่มีเหตุอันควร และสามารถอุทิศเวลาให้แก่การปฏิบัติงานได้อย่างเต็มที่
------	--

2. การคัดเลือก คณะกรรมการฯ ตัวแทนประชาชน ดำรงตำแหน่งแทน คณะกรรมการฯ ตัวแทนประชาชน ที่เสียชีวิต และมีปัญหาสุขภาพไม่สามารถปฏิบัติหน้าที่ได้ในปัจจุบัน

อ้างอิงคำสั่งจังหวัดนนทบุรี ที่ 1832/2560 ลงวันที่ 4 สิงหาคม พ.ศ.2560 (เอกสารแนบ 2) มีคณะกรรมการฯ ตัวแทนประชาชน ผู้เสียชีวิต จำนวน 6 คน ดังนี้

- | | |
|---------------------------------|-----------------------------------|
| 1. นายปรีชา เลาะฮิม | ตัวแทนประชาชนจากอำเภอเมืองนนทบุรี |
| 2. นายประภัทร์ เวชกรโกศล | ตัวแทนประชาชนจากอำเภอเมืองนนทบุรี |
| 3. นายวีระศักดิ์ อนันต์มนตรีโชค | ตัวแทนประชาชนจากอำเภอเมืองนนทบุรี |
| 4. นายชิน ทองมอญ | ตัวแทนประชาชนจากอำเภอบางกรวย |
| 5. นายวุฒิชัย สามกองาม | ตัวแทนประชาชนจากเขตบางพลัด |
| 6. นายอารี สิทธิสงวน | ตัวแทนประชาชนจากเขตบางพลัด |

ทั้งนี้ มีคณะกรรมการฯ ตัวแทนประชาชน ที่มีปัญหาสุขภาพ เป็นผู้ป่วยติดเตียง ไม่สามารถปฏิบัติหน้าที่ได้ ไม่เข้าร่วมการประชุมฯ ขาดการประชุมติดต่อกัน 2 ปี รวม 4 ครั้งแล้ว ซึ่งที่ประชุมมีมติเห็นชอบให้เลือกตัวแทนคณะกรรมการใหม่เพื่อทดแทนด้วย จำนวน 3 คน ดังนี้

- | | |
|--------------------------|------------------------------|
| 1. นายอุดม แจ่มสาคร | ตัวแทนประชาชนจากอำเภอบางกรวย |
| 2. นางนงลักษณ์ ไนไพศาล | ตัวแทนประชาชนจากเขตบางซื่อ |
| 3. นายสุทิน อันขวัญเมือง | ตัวแทนประชาชนจากเขตบางซื่อ |

นอกจากนี้ ยังมีคณะทำงานสิ่งแวดล้อมภายใต้คณะกรรมการร่วมติดตามฯ ตัวแทนประชาชน เสียชีวิต (เอกสารแนบ 3) จำนวน 1 คน ดังนี้

- | | |
|----------------------|----------------------------|
| 1. นางจกกล ศรีพระลาน | ตัวแทนประชาชนจากเขตบางพลัด |
|----------------------|----------------------------|

ข้อสรุป ประธานมอบหมายให้ผู้อำนวยการเขตบางพลัด ผู้อำนวยการเขตบางซื่อ นายอำเภอเมืองนนทบุรี นายอำเภอบางกรวย เป็นผู้ดำเนินการคัดเลือก คณะกรรมการฯ และคณะทำงานฯ ตัวแทนประชาชน เพื่อมาทดแทนในตำแหน่งข้างต้นนี้ โดยมีสิทธิเหมือนกับคณะกรรมการฯ และคณะทำงานฯ ในปัจจุบันทุกประการ สำหรับวิธีการคัดเลือกให้เป็นไปตามที่เขตหรืออำเภอเห็นสมควร แต่ขอให้มีการแบ่งปันกระจายสัดส่วนอย่างเท่าเทียมกัน และกำหนดให้ทีมเลขานุการรวบรวมรายชื่อเสนอประธานคณะกรรมการฯ แต่งตั้งภายในวันที่ 25 เมษายน 2567 ซึ่งจะประกาศแต่งตั้งรายชื่อที่ได้รับไปก่อน จะไม่รอให้ได้รายชื่อครบจำนวนข้างต้น

3. คัดเลือกคณะทำงานจัดทำประกาศหลักเกณฑ์คุณสมบัติการสรรหากรรมการดำรงตำแหน่ง การพ้นจากตำแหน่ง คณะกรรมการร่วมติดตามตรวจสอบการดำเนินงานและพัฒนาสิ่งแวดล้อมชุมชน โรงไฟฟ้าพระนครเหนือฯ ประกอบด้วย

1. พลังงานจังหวัดนนทบุรี
2. ท้องถิ่นจังหวัดนนทบุรี
3. ผู้อำนวยการเขตบางซื่อ (ผู้แทนราชการ กรุงเทพมหานคร)
4. นายอำเภอบางกรวย (ผู้แทนราชการ จ.นนทบุรี)
5. นายมนตรี พิมพา (ตัวแทนประชาชน กรุงเทพมหานคร)
6. นายสุพล พรหมโรกุล (ตัวแทนประชาชน จ.นนทบุรี)
7. ผู้ปฏิบัติงานการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ที่เกี่ยวข้อง

ให้คณะทำงานฯ ดังกล่าวข้างต้นนี้ดำเนินการ โดยพิจารณาร่างประกาศฯ (เอกสารแนบ 1) ในรายละเอียด และให้เพิ่มเติมแนวทาง ดังต่อไปนี้ด้วย

3.1 คณะกรรมการฯ มีวาระการดำรงตำแหน่งคราวละสี่ปี (หากประกาศให้ดำรงตำแหน่งคณะกรรมการฯ เรียบร้อยแล้ว ให้นับเป็นวาระที่หนึ่ง และเมื่อบังคับใช้ EIA ของโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ (ส่วนเพิ่ม) ระยะที่ 1 แล้ว คณะกรรมการฯ ที่ดำรงตำแหน่งในขณะนั้น ให้ยึดถือปฏิบัติตามประกาศ EIA ของโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ (ส่วนเพิ่ม) ระยะที่ 1 และเริ่มนับเป็นวาระที่หนึ่งใหม่อีกครั้ง)

3.2 เพิ่มบทเฉพาะกาล ให้คณะกรรมการฯ ที่ดำรงตำแหน่งอยู่ ก่อนที่ประกาศบังคับใช้ อยู่ให้วาระการดำรงตำแหน่งต่อไป จนกว่าจะมีการบังคับใช้ประกาศ EIA ของ โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ (ส่วนเพิ่ม) ระยะที่ 1

มติที่ประชุม : ที่ประชุมรับทราบ และทาง กฟผ. รับดำเนินการต่อไป

3.2 การแสดงค่าการตรวจวัดฝุ่นละออง PM2.5

นางจันทนา ภาคย์ทองสุข
ผู้อำนวยการสำนักงาน
สิ่งแวดล้อมและควบคุม
มลพิษที่ 6 (นนทบุรี)

สอบถาม รถยนต์ตรวจวัดคุณภาพอากาศแบบเคลื่อนที่สามารถแสดงผลข้อมูลให้ประชาชนทั่วไปได้เห็นข้อมูลอย่างชัดเจนหรือไม่

นางสามสนิรา ธรรมเสรีกุล
นักวิทยาศาสตร์ระดับ 7
ฝ่ายสิ่งแวดล้อมโครงการ

ตอบคำถาม ข้อมูลจากรถยนต์ตรวจวัดคุณภาพอากาศฯ ไม่ได้นำมาแสดงผลให้ประชาชนทั่วไปเห็นข้อมูลอย่างชัดเจน ทั้งนี้ จะขอปรึกษาผู้บริหารเรื่องช่องทางการแสดงผลข้อมูลค่าฝุ่น PM2.5 ต่อไป

นายสุธี ทองแย้ม
ผู้ว่าราชการจังหวัดนนทบุรี
(ประธาน)

เสนอแนะ ให้ กฟผ. ประสานเข้ากลุ่มแอปพลิเคชันไลน์หน่วยงานที่เกี่ยวข้องของจังหวัดนนทบุรี เพื่อรายงานค่าฝุ่น PM2.5 ในช่วงที่ค่าฝุ่นสูง เพื่อเป็นข้อมูลค่าฝุ่นจาก กฟผ. เพิ่มเติม

ผลการดำเนินการ : กฟผ. ดำเนินการแสดงผลการตรวจวัด PM2.5 จากรถตรวจวัดคุณภาพอากาศเคลื่อนที่ผ่านหน้าเว็บไซต์ของโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ (<https://nbcc.egat.co.th>)

มติที่ประชุม : ที่ประชุมรับทราบ

ระเบียบวาระที่ 4 เรื่องเพื่อทราบ

4.1 รายงานผลการดำเนินงานของโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ

4.1.1 หน่วยพลังงานไฟฟ้า Energy (kWh) และเงินกองทุนพัฒนาไฟฟ้า เดือน มกราคม – ธันวาคม ปี 2566

เดือน	หน่วยพลังงานไฟฟ้า Energy (kWh)		เงินกองทุนพัฒนาไฟฟ้า (บาท)	
	ชุดที่ 1	ชุดที่ 2	ชุดที่ 1	ชุดที่ 2
มกราคม	404,032,400.00	321,514,804.10	4,040,324.00	3,215,148.04
กุมภาพันธ์	428,769,100.00	399,513,031.00	4,287,691.00	3,995,130.31
มีนาคม	473,195,675.00	458,013,307.00	4,731,956.75	4,580,133.07
เมษายน	159,322,425.00	442,944,239.00	1,593,224.25	4,429,442.39
พฤษภาคม	423,635,885.00	557,268,791.00	4,236,358.85	5,572,687.91
มิถุนายน	466,854,100.00	526,458,062.00	4,668,541.00	5,264,580.62
กรกฎาคม	483,072,100.00	456,653,130.80	4,830,721.00	4,566,531.31
สิงหาคม	340,561,150.00	411,590,600.00	3,405,611.50	4,115,906.00
กันยายน	460,027,325.00	394,214,624.00	4,600,273.25	3,942,146.24
ตุลาคม	472,489,813.20	511,414,265.00	4,724,898.13	5,114,142.65
พฤศจิกายน	463,011,583.25	514,996,539.00	4,630,115.83	5,149,965.39
ธันวาคม	386,493,575.00	514,254,581.00	3,864,935.75	5,142,545.81
ผลรวม	4,961,465,131.45	5,508,835,973.90	49,614,651.31	55,088,359.74

ผลรวมเดือน มกราคม – ธันวาคม ปี 2566

- โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ชุดที่ 1

หน่วยพลังงานไฟฟ้า Energy (kWh)	4,961,465,131.45	kWh
เงินกองทุนพัฒนาไฟฟ้า	49,614,651.31	บาท
- โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ชุดที่ 2

หน่วยพลังงานไฟฟ้า Energy (kWh)	5,508,835,973.90	kWh
เงินกองทุนพัฒนาไฟฟ้า	55,088,359.74	บาท

4.1.2 การดำเนินงานระบบการจัดการด้านคุณภาพสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัยตามมาตรฐาน ISO 14001/ISO 45001/ISO 9001 ภายใต้การรับรองของคณะกรรมการแห่งชาติว่าด้วยการรับรองระบบงาน (National Accreditation Council : NAC)

ลำดับ	การดำเนินงาน
1	<p>รักษาการรองระบบมาตรฐาน ISO 14001:2015 /ISO 45001:2018 อย่างต่อเนื่อง ปี 2565-2567 และยังคงการปฏิบัติตามแนวทางของระบบการบริหารคุณภาพ ISO 9001</p> <ul style="list-style-type: none"> - รับการตรวจประเมินภายนอก Surveillance Audit ISO 14001:2015/ISO 45001:2018 วันที่ 3-4 กรกฎาคม 2566 ขอบเขตโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ชุดที่ 1 และ ชุดที่ 2 โดยทีมผู้ตรวจประเมินจาก สรอ. (MASCI) <p>มีผลการตรวจประเมิน เป็นไปตามข้อกำหนดของมาตรฐาน โดยไม่พบข้อบกพร่อง EMS & OHSMS ได้รับการรับรองต่อเนื่องจากใบรับรองเดิม อายุใบรับรอง 3 ปี 2565-2568</p>

4.1.3 การเข้าร่วมโครงการของภาครัฐและภาคเอกชน

ลำดับ	การดำเนินงาน
1	โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ได้รับรางวัลประกาศเกียรติคุณ ระดับทอง กิจกรรมการรณรงค์ลดสถิติอุบัติเหตุจากการทำงานให้เป็นศูนย์ ประจำปี 2566 (Zero Accident Campaign 2023) จากสถาบันส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน (องค์การมหาชน) เมื่อวันที่ 18 กันยายน 2566
2	โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ได้รับรางวัลเกียรติยศ CSR-DIW CONTINUOUS AWARD 2023 มาตรฐานการรับผิดชอบต่อสังคมของผู้ประกอบการ Corporate Social Responsibility Department of Industrial Works : CSR-DIW จากกรมโรงงานอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม เมื่อวันที่ 13 กันยายน 2566

มติที่ประชุม : ที่ประชุมรับทราบ

4.2 รายงานผลการดำเนินงานชุมชนสัมพันธ์

สรุปกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์รอบโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ เดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2566 มีรายละเอียดดังนี้

4.2.1 กิจกรรมสร้างสัมพันธ์ชุมชนและการมีส่วนร่วมกับผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

วัน / เดือน / ปี	กิจกรรม
6 ก.ค. 66	กิจกรรมเปิดบ้านต้อนรับคณะผู้ปฏิบัติงานฝ่ายแผนงานและโครงการระบบส่ง (อผค.) จำนวน 45 คน
7 ก.ค. 66	จัดงานทำบุญโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ พร้อมกิจกรรมเพิ่มพันธุ์สัตว์น้ำในแหล่งน้ำธรรมชาติ โดยปล่อยพันธุ์ปลาตะเพียน จำนวน 10,000 ตัว และพันธุ์ปลานิล จำนวน 350 ตัว

วัน / เดือน / ปี	กิจกรรม
11 ก.ค. 66	กิจกรรมเปิดบ้านต้อนรับคณะวิศวกรรมศาสตร์ ม.เกษตรศาสตร์ วิทยาเขตบางเขน จำนวน 40 คน
13 ก.ค. 66	นำคณะทำงานสิ่งแวดล้อมฯ ร่วมตรวจวัดคุณภาพอากาศและเสียง ครั้งที่ 2 ประจำปี 2566
13 ก.ค. 66	ร่วมกิจกรรม "สมก.รวมใจ ปลอ่ยปลา 66 ล้านตัวทั่วประเทศ" จัดโดยสมาคมนิสิตเก่ามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ เพื่อถวายเป็นพระราชกุศล เนื่องในวันคล้ายวันประสูติ สมเด็จพระเจ้าน้องนางเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ฯ
19 ก.ค. 66	กิจกรรมเปิดบ้านต้อนรับคณะมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ วิทยาเขตวังไกลกังวล จำนวน 35 คน
19 ก.ค. 66	กิจกรรมเปิดบ้านต้อนรับคณะผู้ปฏิบัติงานและนักศึกษาฝึกงานฝ่ายสิ่งแวดล้อมโครงการ (อสค.) จำนวน 10 คน
25 ก.ค. 66	จัดกิจกรรมถวายเทียนพรรษาแด่วัดในพื้นที่เขตบางซื่อ จำนวน 8 วัด
25 ก.ค. 66	มอบกระเช้าเยี่ยมนายสมเกียรติ อยู่เฝือก ประธานชุมชนจันทร์เกษม ซึ่งป่วยเป็นโรคติดเชื้อในระบบทางเดินปัสสาวะ
26 ก.ค. 66	ร่วมกิจกรรม "ปลูกป่าชุมชน เกลิมพระเกียรติ 71 พรรษา มหาราชินี" จัดโดยสำนักงานเขตบางพลัด
26 ก.ค. 66	ร่วมจัดกิจกรรมโครงการ "เย็นกาย - เย็นใจ ภายใต้จิตอาสาเราทำความดีด้วยหัวใจ" ให้บริการล้างแอร์บ้านผู้ป่วยติดเตียง ชุมชนรุ่งโรจน์ ต.บางกรวย
26 ก.ค. 66	ร่วมพิธีสวดพระอภิธรรมศพบิดาของนายไพรัชต์ พิทักษ์สาธิต ประธานชุมชนภูโสภาน-เถลิงขวัญ และผู้แทนตำบลลาดขวัญ คพรพ.
27 ก.ค. 66	ร่วมกิจกรรมเนื่องในวันเฉลิมพระชนมพรรษา พระบาทสมเด็จพระวชิรเกล้าเจ้าอยู่หัวจัดโดยสำนักงานเขตบางพลัด
27 ก.ค. 66	กิจกรรมเปิดบ้านต้อนรับคณะผู้ปฏิบัติงานและนักศึกษาฝึกงานของฝ่ายระบบควบคุมและป้องกัน (อรค.) จำนวน 38 คน
8 ส.ค. 66	ร่วมพิธีเปิดศูนย์หอผ้าจังหวัดนนทบุรี ณ วัดโคนอนมหาสวัสดิ์
9 ส.ค. 66	ร่วมพิธีประชุมเพลิงศพพระครูใบฎีกา ช่วย อาภาโร อดีตเจ้าอาวาสวัดฝาง
10 ส.ค. 66	จัดกิจกรรมหน่วยพันตกรรมเคลื่อนที่บริการประชาชน ณ วัดสวัสดิ์วารีสีมาราม
10 ส.ค. 66	กิจกรรมเปิดบ้านต้อนรับคณะนักเรียน รร.สาธิตมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร จำนวน 37 คน
10 ส.ค. 66	กิจกรรมเปิดบ้านต้อนรับคณะสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน จำนวน 50 คน
11 ส.ค. 66	ร่วมกิจกรรมเนื่องในวันเฉลิมพระชนมพรรษสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ พระบรมราชชนนีพันปีหลวง ณ สำนักงานเขตบางพลัด
22 ส.ค. 66	ร่วมพิธีประชุมเพลิงศพพระครูสมุห์ บุญช่วย ธิติสุโข อดีตเจ้าอาวาสวัดปากน้ำ
22 ส.ค. 66	กิจกรรมเปิดบ้านต้อนรับคณะสำนักงานคณนักรเรียนโรงเรียนสตรีวัดมหาพฤฒาราม จำนวน 75 คน
23 ส.ค. 66	มอบกระเช้าเยี่ยมไข้ยายสนั่น มีสกิจ อีหม่ามประจำมัสยิดรียาดิสสุนัน

วัน / เดือน / ปี	กิจกรรม
23 ส.ค. 66	กิจกรรมเปิดบ้านต้อนรับคณะผู้ปฏิบัติงานกองจัดหาต่างประเทศสายงานพัฒนาระบบส่ง จำนวน 23 คน
24 ส.ค. 66	ร่วมพิธีทำบุญโรงเรียนและเปิดห้องเรียนอนุบาล โรงเรียนวัดพุทธปรางค์ปราโมทย์
24 ส.ค. 66	กิจกรรมเปิดบ้านต้อนรับคณะนักเรียนโรงเรียนฟ้าใสวิทยา จำนวน 58 คน
31 ส.ค. 66	กิจกรรมเปิดบ้านต้อนรับคณะสำนักงานเศรษฐกิจการคลัง จำนวน 30 คน
1-2 ก.ย. 66	จัดกิจกรรม “นำคณะหัวหน้าส่วนราชการและผู้นำท้องที่ อ.บางกรวย จังหวัดนนทบุรี ศึกษาดูงานเชิงประจักษ์โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ จ.นนทบุรี และ เชื้อนครินทร์ จ.กาญจนบุรี” เพื่อสร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่าง กฟผ. กับผู้มีส่วนได้ส่วนเสียและสร้างการรับรู้เกี่ยวกับการกิจของ กฟผ. ในเชิงประจักษ์ จำนวน 125 คน
6 ก.ย. 66	ร่วมต้อนรับพลเรือเอกพงษ์เทพ หนูเทพ องคมนตรี ประธานกรรมการบริหารมูลนิธิราชประชานุเคราะห์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ ลงพื้นที่ตรวจเยี่ยมโรงเรียนราชประชานุเคราะห์ 58 จังหวัดนนทบุรี
6 ก.ย. 66	ร่วมกับ กทม. จัดกิจกรรมบูรณาการปลูกต้นไม้ล้านต้นและโครงการปลูกป่าล้านไร่เพิ่มพื้นที่สีเขียวทั่วกรุง ณ บริเวณริมถนนเลียบทางรถไฟสายใต้ เขตบางพลัด
7-9 ก.ย. 66	นำคณะทำงานสิ่งแวดล้อมภายใต้คณะกรรมการร่วมติดตามตรวจสอบการดำเนินงานและพัฒนาสิ่งแวดล้อมชุมชนโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ศึกษาดูงานโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ทุ่นลอยน้ำร่วมกับโรงไฟฟ้าพลังน้ำเขื่อนสิรินธร
14 ก.ย. 66	ร่วมกับจังหวัดนนทบุรี และประมงจังหวัดนนทบุรี จัดกิจกรรมปล่อยพันธุ์ปลาตะเพียนขาว และกุ้งก้ามกราม เฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระบรมราชชนนีพันปีหลวงเนื่องในวันประมงแห่งชาติ ประจำปี 2566
16 ก.ย. 66	ร่วมพิธีมอบทุนการศึกษาจากกองทุนพัฒนาไฟฟ้าโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมพระนครเหนือให้นักเรียน นิสิต นักศึกษา ตำบลบางกรวย 1
18 ก.ย. 66	ร่วมพิธีวางศิลาฤกษ์อาคารศูนย์บริการภาครัฐแบบเบ็ดเสร็จอำเภอเมืองนนทบุรี พร้อมมอบอาหารว่างและเครื่องดื่ม จำนวน 300 ชุด สนับสนุนการจัดงาน
19 ก.ย. 66	กิจกรรมเปิดบ้านต้อนรับคณะการไฟฟ้าอินโดนีเซีย (PLN) จำนวน 30 คน
4-5 ต.ค. 66	จัดกิจกรรม “นำคณะผู้นำชุมชนในพื้นที่เทศบาลเมืองบางกรวย ผู้บริหารและเจ้าหน้าที่จากเทศบาลเมืองบางกรวย ศึกษาดูงานเชิงประจักษ์โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ จ.นนทบุรี และ เชื้อนครินทร์ จ.กาญจนบุรี” เพื่อสร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่าง กฟผ. กับผู้มีส่วนได้ส่วนเสียและสร้างการรับรู้เกี่ยวกับการกิจของ กฟผ. ในเชิงประจักษ์
9-10 ต.ค. 66	นำชุมชนเขตบางพลัด ศึกษาดูงานเชิงประจักษ์ ณ โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ และ เชื้อนครินทร์
11-12 ต.ค. 66	นำชุมชนอำเภอเมืองนนทบุรี ศึกษาดูงานเชิงประจักษ์ ณ โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ และ เชื้อนครินทร์

วัน / เดือน / ปี	กิจกรรม
19-20 ต.ค. 66	นำชุมชนเขตดุสิต ศึกษาดูงานเชิงประจักษ์ ณ โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ และเขื่อนศรีนครินทร์
22 ก.ย. 66	กิจกรรมเปิดบ้านต้อนรับคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ จำนวน 63 คน
24-25 ต.ค. 66	นำคณะสมาคมสตรีพัฒนาชุมชนจังหวัดนนทบุรี ศึกษาดูงานเชิงประจักษ์ ณ โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ และเขื่อนศรีนครินทร์
26 ก.ย. 66	กิจกรรมเปิดบ้านต้อนรับคณะผู้ปฏิบัติงานฝ่ายจัดการธุรกิจโรงไฟฟ้าและระบบส่ง (อกธ.) จำนวน 20 คน
26 ก.ย. 66	กิจกรรมเปิดบ้านต้อนรับคณะผู้ปฏิบัติงานฝ่ายปฏิบัติการเทคโนโลยีดิจิทัล (อปท.) จำนวน 25 คน
27 ก.ย. 66	นำคณะทำงานสิ่งแวดล้อมฯ ร่วมตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดินและนิเวศวิทยาทางน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยาบริเวณหน้าโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ
27 ก.ย. 66	ร่วมถวายเป็นบุญไฟและระบบแสงสว่าง LED ประสิทธิภาพสูงให้วัดเชิงกระบือ
28 ก.ย. 66	นำคณะทำงานสิ่งแวดล้อมฯ ร่วมตรวจวัดการแพร่กระจายอุณหภูมิน้ำหล่อเย็นบริเวณแม่น้ำเจ้าพระยาหน้าโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ
29 ก.ย. 66	กิจกรรมเปิดบ้านต้อนรับคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ จำนวน 64 คน
5 ต.ค. 66	กิจกรรมเปิดบ้านต้อนรับคณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย จำนวน 70 คน
10 ต.ค. 66	กิจกรรมเปิดบ้านต้อนรับคณะโรงเรียนคณะราษฎรบำรุงปทุมธานี จำนวน 40 คน
10 ต.ค. 66	กิจกรรมเปิดบ้านต้อนรับคณะโรงเรียนรุ่งอรุณ จำนวน 25 คน
18 ต.ค. 66	กิจกรรมเปิดบ้านต้อนรับคณะมหาวิทยาลัยพระจอมเกล้าธนบุรี จำนวน 25 คน
20 ต.ค. 66	กิจกรรมเปิดบ้านต้อนรับคณะกิจกรรมสัมพันธ์ภาพสื่อมวลชนขอนแก่น จำนวน 25 คน
26 ต.ค. 66	ร่วมแสดงความยินดีแด่นางสาวศุภรัตน์ วรณิษฐา ผู้อำนวยการโรงเรียนวิมุตยารามพิทยากร เนื่องในโอกาสดำรงตำแหน่งใหม่
27 ต.ค. 66	จัดกิจกรรมโครงการสร้างสรรค์สีเขียว ทาสีรั้วโรงเรียนวัดพุทธปรางค์ปราโมทย์
27 ต.ค. 66	ร่วมพิธีเปิดงาน "หลงเสน่ห์บางกรวย ตอน ชีวิตติดป๊อบที่บางกรวย" ณ ศูนย์การเรียนรู้ กฟผ. สำนักงานกลาง
31 ต.ค. 66	ร่วมกิจกรรมถ่ายทอดองค์ความรู้เตาเผาศพอัจฉริยะ ภายใต้โครงการวิจัยพัฒนาต้นแบบเตาเผาศพประสิทธิภาพสูง ซึ่ง อกช. สนับสนุนทุนวิจัยให้มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ณ วัดโพธิ์เผือก
30-31 ต.ค. 66	นำชุมชนเขตบางซื่อ ศึกษาดูงานเชิงประจักษ์ ณ โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ และเขื่อนศรีนครินทร์
1-3 พ.ย. 66	นำคณะกรรมการร่วมติดตามตรวจสอบการดำเนินงานและพัฒนาสิ่งแวดล้อมชุมชนโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ศึกษาดูงานโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ทุ่นลอยน้ำร่วมกับโรงไฟฟ้าพลังน้ำ เขื่อนสิรินธร

วัน / เดือน / ปี	กิจกรรม
6-7 พ.ย. 66	นำชุมชน คณะกรรมการพัฒนาชุมชนในพื้นที่รอบโรงไฟฟ้า (คพรพ.) โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมพระนครเหนือ ศึกษาดูงานเชิงประจักษ์ ณ โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ และเขื่อนศรีนครินทร์
8 พ.ย. 66	จัดกิจกรรมโครงการ “หน้าบ้าน น่านอง” ปรับปรุงภูมิทัศน์และทำความสะอาดบริเวณหน้าสำนักงานกลาง กฟผ. และโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ
8, 23 พ.ย. 66	กิจกรรมเยาวชนรักษ์สิ่งแวดล้อม ประกวดโปสการ์ดข้อมูลนกแก้วโม่งและนกอื่นๆ ในวัดสวนใหญ่
9 พ.ย. 66	ร่วมงานวันคล้ายวันสถาปนาเขตบางพลัด ครบ 34 ปี
15 พ.ย. 66	จัดกิจกรรมประชุมชุมชนสัมพันธ์สัญจรในพื้นที่ชุมชนเขตบางซื่อ ณ วัดมัชฌิมติการาม
20 พ.ย. 66	กิจกรรมโครงการอาหารกลางวันส่งเสริมสุขภาพเยาวชน ณ โรงเรียนวัดโชติการาม
20 พ.ย. 66	จัดกิจกรรมประชุมชุมชนสัมพันธ์สัญจรในพื้นที่ชุมชนเขตดุสิต ณ วัดประสาทบุญญาวาส
20 พ.ย. 66	กิจกรรมเปิดบ้านต้อนรับคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ จำนวน 30 คน
21 พ.ย. 66	จัดกิจกรรมประชุมชุมชนสัมพันธ์สัญจรในพื้นที่ชุมชนอำเภอเมืองนนทบุรี ณ วัดกำแพง
27 พ.ย. 66	กิจกรรมเปิดการแข่งขันกีฬาฟุตบอลเยาวชน โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ประจำปี 2566 ซึ่งกำหนดจัดระหว่างวันที่ 27 พฤศจิกายน - 7 ธันวาคม 2566
28 พ.ย. 66	จัดกิจกรรมประชุมชุมชนสัมพันธ์สัญจรในพื้นที่ชุมชนเขตบางพลัด ณ วัดอาวุธวิกสิตาราม
1 ธ.ค. 66	ร่วมกิจกรรมวันพ่อแห่งชาติของสำนักงานเขตบางพลัด พร้อมมอบน้ำดื่ม "น้ำใจ" กฟผ. จำนวน 84 โหล
3 ธ.ค. 66	ร่วมกิจกรรมพายเรือเพื่อฟื้นฟูแม่น้ำเจ้าพระยาสายเก่า รณรงค์ให้ประชาชนเลิกทิ้งขยะลงแม่น้ำลำคลอง ณ ท่าน้ำวัดชลอ
7 ธ.ค. 66	กิจกรรมอบรมสาธิตการป้องกันระงับอัคคีภัยเบื้องต้นให้แก่ชุมชนในพื้นที่รอบโรงไฟฟ้า
8 ธ.ค. 66	จัดกิจกรรมประชุมชุมชนสัมพันธ์สัญจรในพื้นที่ชุมชนอำเภอบางกรวย
13 ธ.ค. 66	ร่วมประชุมหารือข้อราชการ (สภากาแฟ) จังหวัดนนทบุรี "พบปะยามเช้าเล่าขานวิถีชน" ณ ศูนย์การเรียนรู้ กฟผ. สำนักงานกลาง
15 ธ.ค. 66	จัดกิจกรรม "ผู้บริหาร กฟผ. พบผู้นำชุมชนรอบโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ" เพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีและสื่อสารข้อมูลภารกิจของ กฟผ. ให้ผู้นำชุมชนในพื้นที่รอบโรงไฟฟ้าพระนครเหนือและสำนักงานกลาง กฟผ. ทั้ง 5 พื้นที่ ประกอบด้วย อำเภอบางกรวย อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี และเขตบางพลัด เขตบางซื่อ เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร
26 ธ.ค. 66	ร่วมพิธีเปิดอาคารศูนย์ปฏิบัติการระบบท่อ เขต 6 สำนักงานทรนอย บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
ธ.ค. 66	มอบชุดปฏิทิน กฟผ. ปี 2567 ให้หน่วยงานราชการ รวมถึงชุมชนในพื้นที่รอบโรงไฟฟ้า

วัน / เดือน / ปี	กิจกรรม
14 ธ.ค. 66	กิจกรรมเปิดบ้านต้อนรับคณะสถาบันพัฒนาบุคลากรท้องถิ่น กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น จำนวน 27 คน
20 ธ.ค. 66	กิจกรรมเปิดบ้านต้อนรับคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ จำนวน 20 คน

4.2.2 สนับสนุนกิจกรรมชุมชนและสังคม

วัน / เดือน / ปี	กิจกรรม
8 ก.ค. 66	มอบน้ำดื่ม "น้ำใจ" กฟผ. จำนวน 1,200 ขวด สนับสนุนพิธีเททองหล่อพระนรินทรยวดีเขมาภิตาราม เพื่อนำรายได้สร้างพิพิธภัณฑสถานโรงเรียนวัดเขมาภิตาราม
13 ก.ค. 66	มอบถุงยังชีพ จำนวน 16 ถุง ชุดอุปกรณ์ของใช้ในชีวิตประจำวัน จำนวน 30 ชุด และน้ำดื่ม จำนวน 192 ขวด ให้ชุมชนซอยไสวสุวรรณ ซึ่งประสบเหตุเพลิงไหม้ จำนวน 8 หลังคาเรือน
19 ก.ค. 66	มอบน้ำดื่ม "น้ำใจ" กฟผ. จำนวน 504 ขวด ให้สำนักงานเขตบางซื่อ สนับสนุนกิจกรรมช่วยเหลือชุมชนซอยไสวสุวรรณที่ประสบเหตุเพลิงไหม้
25 ก.ค. 66	มอบน้ำดื่ม "น้ำใจ" กฟผ. จำนวน 1,008 ขวด ให้สำนักงานเขตบางพลัด สนับสนุนกิจกรรมเนื่องในวันเฉลิมพระชนมพรรษา พระบาทสมเด็จพระวชิรเกล้าเจ้าอยู่หัวและสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ พระบรมราชชนนีพันปีหลวง
26 ก.ค. 66	ถวายงบประมาณแด่วัดรวก สนับสนุนการบรรพชาอุปสมบท น้อมถวายเป็นพระราชกุศลแด่สมเด็จพระเจ้าอยู่หัว มหาวชิราลงกรณ บดินทรเทพยวรางกูร สมเด็จพระเจ้าลูกเธอ เจ้าฟ้าพัชรกิติยาภา นเรนทิราเทพยวดี กรมหลวงราชสาริณีสิริพัชร มหาวัชรราชธิดา ระหว่างวันที่ 29-30 ก.ค. 2566
27 ก.ค. 66	สนับสนุนไฟสปอตไลท์ จำนวน 13 ชุด เพื่อถวายแด่วัดในอำเภอบางกรวย ในกิจกรรมถวายเทียนพรรษาและปฎิญาณตนงดเหล้าเข้าพรรษา
1 ส.ค. 66	มอบน้ำดื่ม "น้ำใจ" กฟผ. จำนวน 1,800 ขวด สนับสนุนงานส่องสุขสยาม เปิดตำนานวัดทองเนื่องในงานสมโภชนามพระราชทาน "พระพุทธสุวรรณวชิรบพิตร"
3 ส.ค. 66	ถวายงบประมาณแด่วัดเชิงกระบือ อำเภอบางกรวย สำหรับการปรับปรุงแสงสว่างและระบบไฟฟ้าของพระอุโบสถและศาลาการเปรียญ เพื่อใช้ในการกิจกรรมทางศาสนาและสาธารณประโยชน์
15 ส.ค. 66	มอบน้ำดื่ม "น้ำใจ" กฟผ. จำนวน 600 ขวด สนับสนุนกิจกรรมอบรม CPR และซ้อมหนีไฟให้ผู้สูงอายุ ของศูนย์บริการสาธารณสุข 31 เอ็ม-จิตร ทุ่งสุบุตร
16 ส.ค. 66	สนับสนุนงบประมาณสำหรับจัดซื้อโต๊ะและเก้าอี้ในห้องปฏิบัติการของสายตรวจสถานีตำรวจภูธรบางกรวย
20 ส.ค. 66	มอบข้าวไข่เจียว จำนวน 1,000 กล่อง และน้ำดื่ม "น้ำใจ" กฟผ. จำนวน 1,008 ขวด สนับสนุนงานเดิน - วิ่ง การกุศล 123 RT FIRST RUN โรงเรียนรัตนานิเบศร์

วัน / เดือน / ปี	กิจกรรม
31 ส.ค. 66	มอบน้ำดื่ม "น้ำใจ" กฟผ. จำนวน 1,008 ขวด ให้สำนักงานเขตบางซื่อ สนับสนุนการจัดกิจกรรม "ถนนสายไม้ บางโพ"
1 ก.ย. 66	มอบน้ำดื่ม "น้ำใจ" กฟผ. จำนวน 84 โหล สนับสนุนการจัดพิธีถวายน้ำสรงศพ พระพรหมวัชรจริยาจารย์ อดีตเจ้าอาวาสวัดเฉลิมพระเกียรติ
8 ก.ย. 66	มอบน้ำดื่ม "น้ำใจ" กฟผ. จำนวน 50 โหล สนับสนุนกิจกรรมตรวจเยี่ยม โครงการหมู่บ้านรักษาศีล 5 ของสำนักงานพระพุทธศาสนาจังหวัดนนทบุรี ณ วัดชลประทานรังสฤษฎ์
13 ก.ย. 66	มอบเงินจำนวน 5,000 บาท และน้ำดื่ม "น้ำใจ" กฟผ. จำนวน 60 โหล สนับสนุนงานผ้าป่าเพื่อการศึกษา ครบรอบ 90 ปี โรงเรียนวัดทางหลวงโพธิ์ทอง
14 ก.ย. 66	มอบน้ำดื่ม "น้ำใจ" กฟผ. จำนวน 84 โหล ให้มัสดิธีราษฎร์สนับ สนับสนุน กิจกรรมการเรียนรู้และอบรมในเรื่องศาสนา
20 ก.ย. 66	มอบน้ำดื่ม "น้ำใจ" กฟผ. จำนวน 10 โหล สนับสนุนการจัดกิจกรรมรณรงค์ Kick Off "เก็บให้เกลี้ยง ไม่เลี้ยงลูกน้ำยุง" ณ ชุมชนบ้านพักองค์การทอผ้า
23 ก.ย. 66	มอบน้ำดื่ม "น้ำใจ" กฟผ. จำนวน 42 โหล สนับสนุนพิธีบำเพ็ญกุศลปัญญาสมวาร 50 วัน ของอดีตเจ้าอาวาสวัดผาง
23 ก.ย. 66	มอบน้ำดื่ม "น้ำใจ" กฟผ. จำนวน 84 โหล สนับสนุนงานถวายมูทิตาสักการะ เจ้าอาวาสวัดโตนด ในโอกาสดำรงตำแหน่งฐานานุกรมที่ พระครูพิพิธธรรมเทศก์
26 ก.ย. 66	สนับสนุนงบประมาณ ให้กับอำเภอบางกรวย สำหรับการจัดประชุมประจำเดือน กันยายน ผู้ใหญ่บ้าน ฯลฯ อำเภอบางกรวย จังหวัดนนทบุรี ระหว่างเดือนตุลาคม - ธันวาคม 2566
29 ก.ย. 66	สนับสนุนงบประมาณ เพื่อมอบให้กับมูลนิธิบางกรวยสัมพันธ์เพื่อการศึกษา สำหรับนำไปใช้พัฒนาการเรียนการสอน ในงานแสดงมูทิตาจิต แด่นายวรรณสูตร พันธุมะเกียรติ ผู้อำนวยการโรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี) นนทบุรี เนื่องในโอกาสเกษียณอายุราชการ ประจำปี 2566
3 ต.ค. 66	สนับสนุนงบประมาณสำหรับจัดกิจกรรมการแข่งขันฟุตบอลภายในสถานีดารวญภูธรบางกรวย เนื่องในวันสถาปนาสำนักงานตำรวจแห่งชาติ ซึ่งกำหนดจัดกิจกรรมในวันที่ 17 ตุลาคม 2566
6 ต.ค. 66	มอบเงินจำนวน 5,000 บาท และน้ำดื่ม "น้ำใจ" กฟผ. จำนวน 25 โหล สนับสนุนกิจกรรมทอดผ้าป่าสามัคคีเพื่อการศึกษา โรงเรียนกลาโหมอุทิศ
6 ต.ค. 66	มอบเงินจำนวน 5,000 บาท และน้ำดื่ม "น้ำใจ" กฟผ. จำนวน 125 โหล สนับสนุนโครงการอบรมนักรบก่อนสอบของวัดทางหลวง
6 ต.ค. 66	มอบน้ำดื่ม "น้ำใจ" กฟผ. จำนวน 84 โหล ให้ศูนย์บริการสาธารณสุข 3 บางซื่อ สนับสนุนการจัดประชุมอาสาสมัครสาธารณสุข
16 ต.ค. 66	มอบถุงยังชีพ จำนวน 21 ถุง และน้ำดื่ม "น้ำใจ" กฟผ. จำนวน 21 โหล ให้ชุมชนซอยศาลาทำน้าวัดบางพลัด ซึ่งประสบเหตุเพลิงไหม้
29 ต.ค. 66	มอบเงินจำนวน 20,000 บาท และร่วมกิจกรรมโครงการจัดเก็บขยะตกค้างภายในชุมชน อันเนื่องมาจากสถานการณ์น้ำท่วมของชุมชนหมู่ 9 ซอยพิบูลสงคราม 1

วัน / เดือน / ปี	กิจกรรม
30 ต.ค. 66	สนับสนุนงานบุญกฐินสามัคคี วัดทอง จำนวน 10,000 บาท
31 ต.ค. 66	สนับสนุนงานบุญกฐินพระราชทานกระทรวงอุตสาหกรรม จำนวน 50,000 บาท
4-26 พ.ย. 66	ถวายบประมาณ ร่วมทำบุญทอดกฐินสามัคคี ประจำปี 2566 แด่วัดในพื้นที่อำเภอบางกรวย จังหวัดนนทบุรี เพื่อสืบสานอนุรักษ์วัฒนธรรมประเพณีและทำนุบำรุงพระพุทธศาสนา
17 พ.ย. 66	มอบน้ำดื่ม “น้ำใจ” กฟผ. จำนวน 60 โหล ให้ศูนย์บริการสาธารณสุข 38 จิต - ทองคำ บำเพ็ญ สนับสนุนกิจกรรมจิตอาสา "เราทำความดีด้วยหัวใจ" กำจัดแหล่งเพาะพันธุ์ยุงลาย
26 พ.ย. 66	ร่วมกิจกรรมกฐินแข่งเรือ ครั้งที่ 5 ของวัดโตนด โดย กฟผ. ถวายบประมาณ พร้อมข้าวกล้องไข่เจียว จำนวน 300 จาน และน้ำดื่ม น้ำใจ กฟผ. จำนวน 100 โหล
27 พ.ย. 66	มอบน้ำดื่ม “น้ำใจ” กฟผ. จำนวน 84 โหล สนับสนุนงานคืนสู่เหย้า 99 ปี โรงเรียนวัดโชติการาม
27 พ.ย. 66	สนับสนุนงบประมาณจัดกิจกรรมสืบสานประเพณีลอยกระทง ประจำปี 2566 โดยเทศบาลเมืองบางกรวย เพื่อสืบสานอนุรักษ์วัฒนธรรมประเพณี ณ บริเวณเชิงสะพานพระราม 7 ตำบลบางกรวย อำเภอบางกรวย จังหวัดนนทบุรี
30 พ.ย. 66	มอบน้ำดื่ม “น้ำใจ” กฟผ. จำนวน 84 โหล ให้สำนักงานเขตบางซื่อ สนับสนุนงานประเพณีแห่เรือชักพระ วัดเวตวันธรรมาวาส
4 พ.ย. 66	สนับสนุนงานบุญกฐินสามัคคี วัดสิงห์ จำนวน 10,000 บาท และน้ำดื่ม “น้ำใจ” กฟผ. จำนวน 84 โหล
4 พ.ย. 66	สนับสนุนงานบุญกฐินสามัคคี วัดสวัสดิวรสีมาราม จำนวน 10,000 บาท
4 พ.ย. 66	สนับสนุนงานบุญกฐินสามัคคี วัดมัชฌันติกการาม จำนวน 10,000 บาท
4 พ.ย. 66	สนับสนุนงานบุญกฐินสามัคคี วัดบางยี่ขัน จำนวน 10,000 บาท
8 พ.ย. 66	สนับสนุนงานบุญกฐินสามัคคี วัดศาลารี จำนวน 10,000 บาท และน้ำดื่ม “น้ำใจ” กฟผ. จำนวน 84 โหล
8 พ.ย. 66	สนับสนุนงานบุญกฐินสามัคคี วัดกำแพง จำนวน 10,000 บาท และน้ำดื่ม “น้ำใจ” กฟผ. จำนวน 84 โหล
8 พ.ย. 66	สนับสนุนงานบุญกฐินสามัคคี วัดทางหลวง จำนวน 10,000 บาท
8 พ.ย. 66	สนับสนุนงานบุญกฐินสามัคคี วัดนครอินทร์ จำนวน 10,000 บาท
8 พ.ย. 66	ร่วมเป็นเจ้าภาพทอดกฐินสามัคคี วัดปรมย์ยิกาวาส พร้อมมอบน้ำดื่ม “น้ำใจ” กฟผ. จำนวน 167 โหล
8 พ.ย. 66	ร่วมเป็นเจ้าภาพทอดกฐินสามัคคี วัดอาวุธวิกสิตาราม พร้อมมอบน้ำดื่ม “น้ำใจ” กฟผ. จำนวน 84 โหล
9 พ.ย. 66	สนับสนุนงานบุญกฐินสามัคคี วัดบางโพโสมาวาส จำนวน 10,000 บาท
12 พ.ย. 66	สนับสนุนงานบุญกฐินสามัคคี วัดบัวขวัญ พระอารามหลวง จำนวน 20,000 บาท และน้ำดื่ม “น้ำใจ” กฟผ. จำนวน 84 โหล
16 พ.ย. 66	สนับสนุนงานบุญกฐินสามัคคี วัดฝาง จำนวน 10,000 บาท และน้ำดื่ม “น้ำใจ” กฟผ. จำนวน 84 โหล

วัน / เดือน / ปี	กิจกรรม
16 พ.ย. 66	สนับสนุนงานบุญกฐินสามัคคี วัดโชติการาม จำนวน 10,000 บาท
16 พ.ย. 66	สนับสนุนงานบุญกฐินสามัคคี วัดโบสถ์ดอนพรหม จำนวน 10,000 บาท
17 พ.ย. 66	ร่วมเป็นเจ้าภาพทอดกฐินสามัคคี วัดสร้อยทอง พร้อมมอบน้ำดื่ม “น้ำใจ” กฟผ. จำนวน 42 โหล
17 พ.ย. 66	ร่วมเป็นเจ้าภาพทอดกฐินสามัคคี วัดประหาระปือธรรม พร้อมมอบน้ำดื่ม “น้ำใจ” กฟผ. จำนวน 60 โหล
23 พ.ย. 66	ร่วมเป็นเจ้าภาพทอดกฐินสามัคคี วัดกล้วย พร้อมมอบน้ำดื่ม “น้ำใจ” กฟผ. จำนวน 84 โหล
1 ธ.ค. 66	มอบข้าวกล้องไข่เจียว จำนวน 300 จาน และน้ำดื่ม “น้ำใจ” กฟผ. จำนวน 50 โหล สนับสนุนโครงการประเพณีแห่เรือชักพระคลองบางเขนและการแข่งขันเรือพื้นบ้าน ณ วัดโพธิ์ทองล่าง
4 ธ.ค. 66	ร่วมกับฝ่ายปฏิบัติการเทคโนโลยีดิจิทัล (อปท.) ฝ่ายกลยุทธ์เทคโนโลยีดิจิทัล (อกท.) มอบคอมพิวเตอร์ จำนวน 40 เครื่อง โน้ตบุ๊ก จำนวน 14 เครื่อง และ Access Switch จำนวน 3 ชุด ให้โรงเรียนวิมุตยารามพิทยากร
4 ธ.ค. 66	สนับสนุนเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก จำนวน 7 เครื่อง เพื่อใช้ในการปฏิบัติงานราชการของสถานีตำรวจภูธรบางกรวย
13 ธ.ค. 66	มอบน้ำดื่ม “น้ำใจ” กฟผ. จำนวน 125 โหล สนับสนุนกิจกรรมการแข่งขันกีฬาภายใน โรงเรียนโยธินบูรณะ
18 ธ.ค. 66	มอบน้ำดื่ม “น้ำใจ” กฟผ. จำนวน 125 โหล สนับสนุนการแข่งขันงานศิลปหัตถกรรมนักเรียนและกิจกรรมกีฬาสีของโรงเรียนวัดเฉลิมพระเกียรติ
24 ธ.ค. 66	มอบข้าวกล้องไข่เจียว จำนวน 300 ชุด และน้ำดื่ม “น้ำใจ” กฟผ. จำนวน 50 โหล สนับสนุนกิจกรรม “โรงทานทำความดี ถวายในหลวงในดวงใจ” ของชุมชนทับทิม
26 ธ.ค. 66	มอบเงินจำนวน 5,000 บาท และน้ำดื่ม “น้ำใจ” กฟผ. จำนวน 42 โหล สนับสนุนงานทอดผ้าป่าสามัคคีและงานทำบุญฉลองศาลาการเปรียญของวัดสิงห์
26 ธ.ค. 66	มอบน้ำดื่ม “น้ำใจ” กฟผ. จำนวน 67 โหล สนับสนุนกิจกรรมประชุมผู้ปกครองนักเรียนโรงเรียนวัดพุทธปรางค์ปราโมทย์
27 ธ.ค. 66	มอบเงินจำนวน 60,000 บาท สนับสนุนการจัดงาน “วันรมน้ำใจสู่บางอ้อ” เพื่อระดมทุนปรับปรุงบูรณะมัสยิดบางอ้อ
ธ.ค. 66	มอบเงินสนับสนุนการจัดงานทำบุญปีใหม่ ประจำปี 2567 ของชุมชนในพื้นที่รอบโรงไฟฟ้า ชุมชนละจำนวน 3,000 บาท รวม 29 ชุมชน

4.2.3 การพัฒนาชุมชนและส่งเสริมอาชีพ

วัน / เดือน / ปี	กิจกรรม
12-13 ก.ค. 66	ร่วมกับสำนักงานพัฒนาชุมชนอำเภอบางกรวย จัดกิจกรรม "โครงการส่งเสริมอาชีพการย้อมสีผ้าจากสีธรรมชาติ" ให้กับชุมชนในพื้นที่ อ. บางกรวย ณ เรือนสบายใจ วัดโตนด ต.วัดชลอ อ. บางกรวย จ.นนทบุรี
24 ก.ค. 66	จัดแสดงนิทรรศการให้ความรู้ด้านชีววิถี พร้อมสนับสนุนจุลินทรีย์ที่มีประสิทธิภาพ (EM) จำนวน 200 ชุด ในกิจกรรม "โครงการคลินิกเกษตรเคลื่อนที่ในพระราชานุเคราะห์ สมเด็จพระบรมโอรสาธิราชฯ สยามมกุฎราชกุมาร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 ครั้งที่ 4" เพื่อให้บริการแก้ไขปัญหาการเกษตรให้แก่เกษตรกรอย่างครบวงจร ณ องค์การบริหารส่วนตำบลท่าอิฐ อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี
26 ก.ค. 66	จัดกิจกรรม "ต้นกรวยคืนถิ่น แห่เหล่านกแก้วโม่ง" ครั้งที่ 1 ร่วมกันปลูกต้นพิทูล ปิบทอง ลำดวน ต้นกรวย มะกอกน้ำ ยางนา และอื่นๆ เพื่อเพิ่มไม้ผลอันเป็นแหล่งอาหารในเส้นทางหากินของนกแก้วโม่ง เพื่อสร้างสัญลักษณ์ของอำเภอบางกรวย พร้อมส่งมอบรังนกเทียม ณ วัดโพธิ์เอน และวัดอุทยาน อ.บางกรวย จ.นนทบุรี
4 ส.ค. 66	สนับสนุน EM บอลจำนวน 200 ลูก และ EM น้ำจำนวน 200 ชุด ในกิจกรรม "อุตสาหกรรมรวมใจ รักใช้น้ำใส ใส่ใจชุมชน" โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อแก้ไขปัญหาสภาพน้ำในคลองสาธารณะ ร่วมกับภาคอุตสาหกรรมในพื้นที่ อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี
10 ส.ค. 66	สนับสนุนวัสดุอุปกรณ์เพื่อจัดตั้งฐานผลิตจุลินทรีย์ที่มีประสิทธิภาพ ให้แก่ ทสม.อ.บางกรวย จำนวน 10 กลุ่ม โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม ลดการใช้สารเคมีในการปรับสภาพน้ำในคลองอ้อมนนท์ โดยให้ชุมชนได้มีส่วนร่วมในการอนุรักษ์คลองพร้อมขับเคลื่อนกิจกรรมโครงการคลองเฉลิมพระเกียรติฯ ร่วมกันอย่างยั่งยืน ณ วัดโพธิ์เอน อ.บางกรวย จ.นนทบุรี
15-17 ส.ค. 66	จัดกิจกรรมปลูกต้นไม้เพิ่มพื้นที่สีเขียว ให้ความรู้วิธีการปลูกต้นไม้พืชประจำท้องถิ่นจังหวัดนนทบุรี และต้นอ่อนในโครงการพืชผักกางมุ้งเพื่อลดการใช้สารเคมี พร้อมเทคนิควิธีการปลูกให้ได้ผลดี พร้อมสอนการดูแลรักษา มีนักเรียนเข้ารับการอบรมจำนวน 4 ห้อง ณ โรงเรียนอนุบาลบางกรวย อำเภอบางกรวย จังหวัดนนทบุรี
25 ส.ค. 66	จัดกิจกรรม "ต้นกรวยคืนถิ่น แห่เหล่านกแก้วโม่ง" ครั้งที่ 2 กำจัดวัชพืชภายในวัดโดยนำไปหมักทำปุ๋ยเพื่อปรับเปลี่ยนจากการเผาขยะที่สร้างมลภาวะโลกร้อน ใช้ถังขยะเปียกพิทักษ์โลกเพื่อกำจัดขยะเปียกเพื่อลดปัญหาการคัดแยกขยะและนำกลับมาเป็นปุ๋ยบำรุงดิน การติดตั้งนกแก้วเทียมเพื่อเพิ่มที่อยู่อาศัยให้แก่ นกในธรรมชาติ ณ วัดอัมพวัน ตำบลบางม่วง อำเภอบางใหญ่ จังหวัดนนทบุรี
8 ก.ย. 66	มอบจุลินทรีย์ที่มีประสิทธิภาพ ขนาด 10 ลิตร จำนวน 5 แกลลอน และกากน้ำตาล ขนาด 10 ลิตร จำนวน 10 แกลลอน ให้กับองค์การบริหารส่วนตำบลบางขุนทอง เพื่อนำไปให้บริการแก่ประชาชนในพื้นที่ใช้ในการดูแล

วัน / เดือน / ปี	กิจกรรม
	สิ่งแวดล้อม ลดการใช้สารเคมีในชีวิตประจำวัน ณ อบต.บางขุนทอง อ.บางกรวย จ.นนทบุรี
14 ก.ย. 66	จัดกิจกรรมปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำเพื่อเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ พระบรมราชชนนีพันปีหลวง และเนื่องในวันประมงแห่งชาติ ปล่อยพันธุ์ปลาตะเพียนขาว จำนวน 200,000 ตัว กุ้งก้ามกราม จำนวน 100,999 ตัว เพื่อรณรงค์ให้ประชาชนตระหนักถึงคุณค่าและร่วมอนุรักษ์พันธุ์ทรัพยากรสัตว์น้ำ ณ ริมแม่น้ำเจ้าพระยา โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ จังหวัดนนทบุรี
18 ต.ค. 66	จัดโครงการเรียนรู้อาชีพชุมชน ประจำปี 2566 กิจกรรมการพัฒนาอาชีพ หลักสูตรการทำส้มตำทับทิมสยาม
27-29 ต.ค. 66	ออกบูธนิทรรศการให้ความรู้เรื่องโครงการชีววิถีเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน พร้อมแจกจุลินทรีย์ที่มีประสิทธิภาพ สาธิตการทำ EM Ball และให้ความรู้เรื่องถึงพิทักษ์โลกในการกำจัดขยะเปียกจากเศษอาหาร กิจกรรม workshop ด้านการพัฒนาและส่งเสริมอาชีพให้กับชุมชน ให้แก่ผู้ร่วมกิจกรรม ‘หลงเสน่ห์ บางกรวย ชีววิถีดีป้อบที่บางกรวย’ ณ ศูนย์การเรียนรู้ กฟผ. สำนักงานกลาง อ.บางกรวย จ.นนทบุรี
31 ต.ค. 66	ร่วมกิจกรรมโครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพด้านรถจักรยานยนต์ไฟฟ้า จัดโดย กฟผ. และ วิทยาลัยการอาชีพนวมินทรราชูทิศ ณ สำนักงานเขตบางพลัด
22 พ.ย. 66	สนับสนุนจุลินทรีย์ที่มีประสิทธิภาพ (EM) จำนวน 300 ขวด ร่วมกิจกรรมจิตอาสา พัฒนาปรับปรุงภูมิทัศน์พื้นที่พุ่มน้ำลำคลอง ทำความสะอาดศาสนสถาน เนื่องในวันที่ 25 พฤศจิกายน 2566 เป็นวันคล้ายวันสวรรคตพระบาทสมเด็จพระมงกุฎเกล้าเจ้าอยู่หัว (วันวิสาขบูชา) ณ วัดจำปา อ.บางกรวย จ.นนทบุรี
27 พ.ย. 66	จัดกิจกรรมลอยกระทงสาย EM รักษาโลก ดินแดนสามแผ่นดิน เพื่อสืบสานประเพณีลอย สร้างการมีส่วนร่วมของประชาชนในการอนุรักษ์ พันธุ์ แหล่งน้ำ เพื่อคืนคลองสวยน้ำใสในคลองอ้อมนนท์ ให้มีคุณภาพน้ำที่ดีขึ้น โดยใช้กระทงที่ทำจากจุลินทรีย์ที่มีประสิทธิภาพ (EM) ณ วัดบางอ้อยช้าง ต.บางสีทอง อ.บางกรวย จ.นนทบุรี
18-22 ธ.ค. 66	นำชุมชนในพื้นที่รอบโรงไฟฟ้าร่วมจำหน่ายสินค้าชุมชนในตลาดนัด ENGY เนื่องในวันกสิวิทย์ กฟผ. ประจำปี 2566

มติที่ประชุม : ที่ประชุมรับทราบ

4.3 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

นางสาวมลนิรา ธรรมเสรีกุล นักวิทยาศาสตร์ระดับ 7 ฝ่ายสิ่งแวดล้อมโครงการ กล่าวรายงาน

4.3.1 การดำเนินงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ชุดที่ 1 และ 2 ได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ในทุกหัวข้อ ทั้งด้านคุณภาพอากาศ ระดับเสียง คุณภาพน้ำ นิเวศวิทยาทางน้ำ/ประมง และการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ การคมนาคม เศรษฐกิจสังคม การมีส่วนร่วมของประชาชน การสาธารณสุข และอาชีวอนามัยและความปลอดภัย เช่น การติดตั้งระบบ Dry low NO_x burner เพื่อควบคุม NO_x ที่จะเกิดขึ้นในช่วงที่มีการผลิตกระแสไฟฟ้าให้มีค่าไม่เกิน 96 และ 70 ส่วนในล้านส่วน ตามลำดับ การติดตั้งจอและแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศที่ระบายจากปล่องบริเวณทางเข้าโรงไฟฟ้า ถนนจรัญสนิทวงศ์ และถนนบางกรวย-ไทรน้อย ช่วงระหว่างห้างโลตัส (ย่อย) บางกรวย กับอู่บัญชายนต์ การติดตั้งชุดลดเสียง (Silencer) เพื่อลดระดับเสียงจากเครื่องจักร การควบคุมคุณภาพน้ำที่มีการปนเปื้อนให้ได้มาตรฐานตามกฎหมาย ก่อนนำกลับมาใช้ในกิจกรรมอื่นภายในโรงไฟฟ้า (รดน้ำต้นไม้) การสนับสนุนและร่วมพัฒนาชุมชนบริเวณโดยรอบพื้นที่โรงไฟฟ้า การจัดประชุมคณะกรรมการร่วมติดตามตรวจสอบการดำเนินงานและพัฒนาสิ่งแวดล้อมชุมชน เพื่อนำข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะมาเป็นแนวทางในการพัฒนาคุณภาพชีวิตและสิ่งแวดล้อมชุมชนโดยรอบโรงไฟฟ้า เป็นต้น สำหรับโครงการโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ชุดที่ 2 จะปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงาน EIA เช่นเดียวกัน ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ตั้งแต่เดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2566 สรุปประเด็นสำคัญได้ดังนี้

4.3.2 รายงานผลการดำเนินงานตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

1.) คุณภาพอากาศ

● คุณภาพอากาศที่ระบายออกจากปล่องอย่างต่อเนื่อง

ผลการตรวจวัดก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x) ของโรงไฟฟ้ากังหันก๊าซเครื่องที่ 1 และ 2 ของโรงไฟฟ้าพระนครเหนือชุดที่ 1 และชุดที่ 2 ด้วยระบบการติดตามตรวจสอบการระบายมลสารต่อเนื่อง (Continuous Emission Monitoring System; CEMS) ตั้งแต่เดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2566 พบค่าเฉลี่ยของก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจนมีค่าอยู่ระหว่าง 7.8 – 49.2 ppm ส่วนในล้านส่วน ทั้งหมดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานปริมาณสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงานผลิต ส่ง หรือจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2547 (มาตรฐานฯ กำหนดให้ปริมาณก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจนไม่เกิน 120 ส่วนในล้านส่วน) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2553 และค่าควบคุมที่กำหนดในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโรงไฟฟ้าฯ (กำหนดให้โรงไฟฟ้าฯ ชุดที่ 1 และชุดที่ 2 ระบายก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจนไม่เกิน 96 ส่วนในล้านส่วน และไม่เกิน 70 ส่วนในล้านส่วน ตามลำดับ)

● คุณภาพอากาศที่ระบายจากปล่องแบบครั้งคราว

โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ชุดที่ 1 และ 2 ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศที่ระบายจากปล่องแบบครั้งคราวปีละ 2 ครั้ง ผลการตรวจสอบคุณภาพอากาศที่ระบายจากปล่องแบบครั้งคราวของโรงไฟฟ้าพระนครเหนือชุดที่ 1 และ 2 ในปี 2566 ตรวจวัดครั้งที่ 2 ระหว่างวันที่ 11 กรกฎาคม – 8 สิงหาคม 2566 ผลการตรวจวัดค่าก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจนมีค่า 6.68 – 45.45 ส่วนในล้านส่วน ค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์อยู่ระหว่าง 0.27 – 0.52 ส่วนในล้านส่วน และค่าฝุ่นละอองอยู่ระหว่าง 1.27 – 1.52

มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร โดยผลการตรวจวัด ตั้งแต่ปี 2564 – 2566 พบว่า ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) และฝุ่นละออง (Particulate) ที่ระบายจากปล่องระบายนสารมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงานผลิต ส่ง หรือจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม (พ.ศ. 2547) และค่าควบคุมที่กำหนดในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโรงไฟฟ้า

● คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ได้แก่ ฝุ่นละอองรวม (TSP) ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM_{10}) และก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO_2) บริเวณจุดตรวจวัด 4 จุด ได้แก่ บริเวณพื้นที่โครงการโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ชุดที่ 2 โรงเรียนวัดเชิงกระบือ โรงเรียนกลาโหมอุทิศ และวัดสร้อยทอง ซึ่งกำหนดให้ดำเนินการปีละ 2 ครั้ง ในปี 2566 ตรวจวัดครั้งที่ 2 ระหว่างวันที่ 11 – 18 กรกฎาคม 2566 ผลการตรวจค่าเฉลี่ยก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง มีค่าระหว่าง 9 – 131 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ฝุ่นละอองรวม มีค่าระหว่าง 24 – 63 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าระหว่าง 13 – 29 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน มีค่าระหว่าง 5 – 18.5 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร โดยมีตัวแทนคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมฯ เข้าร่วมการตรวจวัด ทั้งนี้ผลการตรวจวัด ตั้งแต่ปี 2564 – 2566 พบว่าค่าเฉลี่ยในเวลา 24 ชั่วโมงของ ฝุ่นละอองรวม ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน และค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) ตลอดระยะเวลาตรวจวัด ที่ค่าเฉลี่ยในเวลา 1 ชั่วโมงของก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552)

2.) ระดับเสียง

ผลการตรวจวัดระดับเสียงระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr}$) ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90}) ระดับเสียงต่ำสุด (L_{min}) และระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) บริเวณริมรั้ว กฟผ. ด้านทิศตะวันตกเฉียงเหนือของโรงไฟฟ้า แนวรั้วด้านทิศตะวันตกของโรงไฟฟ้า และบริเวณบ้านพักพนักงาน (เดิม) ด้านทิศตะวันออกของโรงไฟฟ้า โดยในระยะดำเนินการจะตรวจวัดระดับเสียงทุกๆ 6 เดือน (2 ครั้งต่อปี) ในปี 2566 ครั้งที่ 2 ดำเนินการระหว่างวันที่ 13 – 17 กรกฎาคม 2566 พบว่า ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr}$) มีค่าระหว่าง 56.5 – 65.8 เดซิเบลเอ และระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) มีค่าระหว่าง 62.3 – 91.3 เดซิเบลเอ ทั้งนี้ผลการตรวจวัดตั้งแต่ปี 2564 – 2566 พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม (พ.ศ. 2548)

3.) คุณภาพน้ำ

● น้ำทิ้ง

ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง และบริเวณปลายท่อหล่อเย็นจากโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ชุดที่ 1 และชุดที่ 2 ดำเนินการปีละ 3 ครั้ง โดยดำเนินการตรวจวัดครั้งที่ 3 เมื่อวันที่ 13 กันยายน 2566 ดำเนินการโดยบริษัท ยูไนเต็ท แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด (UAE) และฝ่ายเคมี กฟผ. ซึ่งผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำดังกล่าว พบว่า คุณภาพน้ำทิ้งในบ่อพักน้ำทิ้ง ของโรงไฟฟ้าฯ ทั้ง 2 ชุด มี

ค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง จากโรงงาน ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม (พ.ศ.2560) ทั้งหมด

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งจากปลายท่อหล่อเย็น ของโรงไฟฟ้าฯ ทั้ง 2 ชุด โดยดำเนินการตรวจวัดครั้งที่ 3 เมื่อวันที่ 13 กันยายน 2566 พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม (พ.ศ.2560) อย่างไรก็ตามกิจกรรมการใช้น้ำหล่อเย็นของโรงไฟฟ้าฯ ดำเนินการเพียงนำน้ำมาลดอุณหภูมิในกระบวนการผลิตไฟฟ้าเท่านั้น จากนั้นน้ำหล่อเย็นจะถูกลดอุณหภูมิให้มีค่าตามธรรมชาติก่อนระบายคืนลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยาตามเดิม

● น้ำผิวดิน

การตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดินในแม่น้ำเจ้าพระยา ดำเนินการปีละ 3 ครั้ง ในเดือนมกราคม เมษายน และ กันยายน ครอบคลุมบริเวณเหนือน้ำและท้ายน้ำ 500 เมตร โดยจุดเก็บตัวอย่าง 4 จุด ได้แก่ บริเวณระบายน้ำทิ้ง รฟ.พระนครเหนือ ชุดที่ 1 (คลองระบายน้ำ) บริเวณจุดระบายน้ำทิ้ง โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ชุดที่ 2 (คลองระบายน้ำ) เหนือน้ำและท้ายน้ำห่างจากจุดระบายน้ำทิ้งของ รฟ.พระนครเหนือ ชุดที่ 1 และ ชุดที่ 2 จุดละประมาณ 500 เมตร) ตรวจวัดครั้งที่ 3 วันที่ 27 กันยายน 2566 โดยภาคชีววิทยา ประมง คณะประมง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ และบริษัท เอส.พี.เอส คอนสัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด ผลการตรวจวัดครั้งที่ 1 เดือน มกราคม 2566 พบว่า คุณภาพน้ำผิวดินส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ประเภทที่ 4 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ยกเว้นค่าออกซิเจนละลายที่มีค่าไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานฯ ทั้ง 4 สถานี ตั้งแต่สถานีที่อยู่บริเวณเหนือน้ำตลอดมาจนถึงสถานีท้ายน้ำ และค่าไนเตรดที่มีค่าไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานฯ 2 สถานี ได้แก่ สถานีที่ 3 (แม่น้ำเจ้าพระยาบริเวณจุดระบายน้ำทิ้ง รฟ.พระนครเหนือ ชุดที่ 1) และสถานีที่ 4 (บริเวณท้ายน้ำ 500 เมตร) เนื่องจากสภาพตามธรรมชาติของแม่น้ำเจ้าพระยา ที่เป็นแหล่งรองรับน้ำทิ้งที่มีสารอินทรีย์จากกิจกรรมของชุมชนเมืองที่อาศัยอยู่ริม 2 ฝั่งแม่น้ำอย่างหนาแน่น ครั้งที่ 2 เดือนเมษายน 2566 คุณภาพน้ำผิวดินมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ประเภทที่ 4 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ทุกดัชนีตรวจวัด อย่างไรก็ตาม โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ไม่มีการระบายน้ำทิ้งจากกระบวนการผลิตลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยาแต่อย่างใด โดยจะนำน้ำที่ผ่านการบำบัดแล้วไปใช้ในกิจกรรมของโรงไฟฟ้าพระนครเหนือทั้งหมด ใช้ในการรดน้ำต้นไม้

● น้ำหล่อเย็น

การตรวจวัดการแพร่กระจายอุณหภูมิของน้ำหล่อเย็นของโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ชุดที่ 1 และ ชุดที่ 2 ในแม่น้ำเจ้าพระยา ดำเนินการปีละ 2 ครั้ง โดยดำเนินการตรวจวัดครั้งที่ 2 เมื่อวันที่ 28 กันยายน 2566 บริเวณกึ่งกลางลำน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยา พบว่า อุณหภูมิของน้ำจากท่อหล่อเย็นที่บริเวณกึ่งกลางลำน้ำ มีค่าไม่สูงกว่าอุณหภูมิของน้ำปกติตามธรรมชาติเกิน 3 องศาเซลเซียส ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำผิวดิน ประเภทที่ 4

4.) นิเวศวิทยาทางน้ำ/การประมง และการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ

ดำเนินการสำรวจชนิด ความหนาแน่น และความหลากหลายทางชีวภาพของสิ่งมีชีวิตในน้ำ ดำเนินการ 6 เดือนต่อครั้ง (ปีละ 2 ครั้ง) ครอบคลุมฤดูแล้ง และฤดูฝน โดยภาควิชาชีววิทยา ประมง คณะประมง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บริเวณจุดเก็บตัวอย่างในแม่น้ำเจ้าพระยาซึ่งเป็นจุดเดียวกับจุดเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำผิวดิน ดำเนินการสำรวจครั้งที่ 2 เมื่อวันที่ 27 กันยายน 2566 ผลการสำรวจ พบแพลงก์ตอนพืชกลุ่มไดอะตอมปริมาณสูงสุดทุกสถานี (ชนิดเด่นที่พบเป็นชนิดที่บ่งชี้ถึงแหล่งน้ำที่มีสารอาหารสูง) พบแพลงก์ตอนสัตว์ ส่วนใหญ่เป็นชนิดที่พบได้ทั่วไปในแหล่งน้ำจืด โดยพบแพลงก์ตอนสัตว์กลุ่มโรติเฟอร์มีปริมาณสูงสุดและแพร่กระจายทุกสถานี พบลูกปลาวัยอ่อน จำนวน 2 วงศ์ ได้แก่ วงศ์ลูกปลาชิวแก้ว และวงศ์ลูกปลาชิว-สร้อย-ตะเพียน สัตว์หน้าดิน พบกลุ่มหอยมีปริมาณสูงสุด โดยสัตว์หน้าดินที่พบเป็นชนิดที่แพร่กระจายได้ทั่วไปและทนต่อสภาวะมลพิษได้ดี สามารถพบได้ทั่วไปในแหล่งน้ำจืด และอาศัยอยู่ในน้ำที่มีความเค็มได้ระดับหนึ่ง โดยมากจะพบในระดับคุณภาพน้ำต่ำถึงปานกลาง

ทั้งนี้ผลการตรวจวัด ตั้งแต่ปี 2564 – 2566 พบว่า แพลงก์ตอนพืชมีการเปลี่ยนแปลงไปตามฤดูกาล โดยพบปริมาณของแพลงก์ตอนพืชในฤดูแล้งมากกว่าช่วงฤดูฝนเป็นส่วนใหญ่ ซึ่งสอดคล้องกับธาตุอาหารของแพลงก์ตอนพืชในน้ำ ได้แก่ ปริมาณไนเตรด และแอมโมเนีย-ไนโตรเจน ที่มีค่าสูงเช่นกัน ส่วนช่วงฤดูฝน น้ำมีความขุ่นสูง ทำให้แพลงก์ตอนพืชลดปริมาณลง สำหรับจำนวนชนิด พบว่า ในช่วงฤดูแล้งส่วนใหญ่มีจำนวนชนิดน้อยกว่าในช่วงฤดูฝนของปีเดียวกัน ผลการตรวจวัดแพลงก์ตอนสัตว์จำนวนชนิดและปริมาณมีการเปลี่ยนแปลงไปตามฤดูกาล และส่วนใหญ่มีแนวโน้มไปในทิศทางเดียวกับแพลงก์ตอนพืช ซึ่งเป็นอาหารธรรมชาติของแพลงก์ตอนสัตว์ ผลการตรวจวัดลูกปลาวัยอ่อน ในฤดูแล้งของสถานีส่วนใหญ่ จะพบจำนวนวงศ์ และปริมาณของลูกปลาวัยอ่อนน้อยกว่าในฤดูฝน และในการสำรวจแต่ละครั้งไม่พบลูกปลาวัยอ่อนในบางสถานี เนื่องจากปลาน้ำจืดส่วนใหญ่ผสมพันธุ์และวางไข่เป็นเวลาสั้นๆ เพียงครั้งเดียวในรอบปีของช่วงฤดูฝน ประมาณกลางเดือนพฤษภาคมถึงกันยายน ซึ่งการที่สำรวจพบลูกปลาวัยอ่อนบางชนิดในฤดูนี้อาจเนื่องมาจากสภาพภูมิอากาศและอุทกวิทยาในแต่ละปี ส่งผลให้ปลามีการผสมพันธุ์และวางไข่เร็วขึ้น ผลการตรวจวัดสัตว์หน้าดิน จำนวนชนิดและปริมาณของสัตว์หน้าดิน มีความผันแปรตามฤดูกาลในรอบปี เช่น น้ำขึ้น น้ำลง น้ำหลาก ความแรงของกระแสน้ำ และอิทธิพลการหมุนของน้ำทะเล เป็นหลัก โดยสัตว์หน้าดินที่พบเป็นประจำ ได้แก่ กลุ่มไส้เดือน และหอย ซึ่งเป็นกลุ่มที่พบได้ทั่วไปในแหล่งน้ำที่ดินตะกอนมีปริมาณสารอินทรีย์ค่อนข้างสูง สามารถทนต่อความเค็มได้ระดับหนึ่ง และทนต่อสภาวะมลพิษได้

5.) กากของเสียอุตสาหกรรม

ในช่วงเดือน กรกฎาคม – ธันวาคม 2566 มีกากของเสียอุตสาหกรรมที่ส่งกำจัดแล้ว 116.57 ตัน แบ่งเป็น ของเสียไม่อันตราย ส่งกำจัดจำนวน 39.11 ตัน ได้แก่ กากตะกอนดิน และเศษวัสดุที่ไม่ใช้แล้วจากงานก่อสร้าง ของเสียอันตราย ส่งกำจัด 77.46 ตัน ได้แก่ ขยะปนเปื้อนน้ำมัน ภาชนะปนเปื้อนสารเคมี ฉนวนกันความร้อนเสื่อมสภาพ หลอดไฟชำรุด เป็นต้น บริษัทขนส่ง คือ บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ ทรานสปอร์ต จำกัด และ บจก. เบตเตอร์ เวิลด์ ทรานสปอร์ต และหน่วยงานกำจัดของเสีย คือ บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน) และได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการ ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องการกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2566

6.) สถิติการเกิดอุบัติเหตุ

ระหว่างเดือน กรกฎาคม – ธันวาคม 2566 ไม่พบอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นกับพนักงาน และลูกจ้างที่ปฏิบัติงานในพื้นที่โรงไฟฟ้าฯ

ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมในที่ประชุม :

นายอาทิตย์ อิงคุทานนท์ อุตสาหกรรมจังหวัดนนทบุรี	เสนอ จากผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งจากปลายท่อหล่อเย็น วันที่ 13 กันยายน 2566 ของโรงไฟฟ้าชุดที่ 1 ซึ่งพบค่าของแข็งแขวนลอยเท่ากับ 50 mg/L ซึ่งเกินค่ามาตรฐาน (50 mg/L) จึงขอให้ทาง กฟผ. พิจารณาระวังไม่ให้ค่าเกินมาตรฐาน หรือสามารถเพิ่มรอบการหมุนเวียนของน้ำในหอหล่อเย็นได้หรือไม่
นางสามสนิรา ธรรมเสรีกุล นักวิทยาศาสตร์ระดับ 7 ฝ่ายสิ่งแวดล้อมโครงการ	ตอบในที่ประชุม เนื่องจากในเดือนกันยายน 2566 เป็นช่วงน้ำหลาก ส่งผลให้เกิดตะกอนในแม่น้ำเจ้าพระยาเป็นจำนวนมาก และโรงไฟฟ้าฯ ได้นำน้ำดิบจากแม่น้ำเจ้าพระยามาใช้ในการหล่อเย็น และได้พยายามควบคุมไม่ให้ค่าเกินมาตรฐานเรียบร้อยแล้ว
นายวรวัฒน์ คงตั้งจิตต์ วิศวกรระดับ 11 โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ	ชี้แจงเพิ่มเติม การเพิ่มรอบการหมุนเวียนของน้ำในหอหล่อเย็น อาจส่งผลให้ค่าของแข็งแขวนลอยเข้มข้นขึ้น โดยปกติทางโรงไฟฟ้ามีการเฝ้าระวังตลอดเวลา มีมาตรการงดสูบน้ำดิบเข้าหอหล่อเย็นหรือสูบน้ำน้อยลงในช่วงที่น้ำดิบมีความขุ่นมาก ทั้งนี้ ทาง กฟผ. ได้ดำเนินการทำความสะอาดตะกอนที่สะสมอยู่ในหอหล่อเย็นในช่วงบำรุงรักษาตามวาระ เป็นประจำทุกปี

มติที่ประชุม : ที่ประชุมรับทราบ

4.4 รายงานการทำงานของคณะทำงานสิ่งแวดล้อมฯ

นางสาวณิรัตน์ วงษ์อุดม หัวหน้าแผนกสิ่งแวดล้อม โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ดำเนินการกล่าวรายงานฯ จากการประชุมคณะทำงานสิ่งแวดล้อมภายใต้คณะกรรมการร่วมติดตามตรวจสอบการดำเนินงานและพัฒนาสิ่งแวดล้อมชุมชนโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ 1/2567 วันพฤหัสบดีที่ 15 กุมภาพันธ์ 2567 สรุปผลดังนี้

4.4.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (เดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2566)

การดำเนินงานตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

1. การตรวจวัดคุณภาพอากาศอย่างต่อเนื่องด้วยระบบ CEMS เมื่อเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2566 มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานและ ค่าที่กำหนดในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ (EIA)
2. การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไปและตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปทุก 6 เดือน มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน
3. การตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งจากปลายท่อหล่อเย็นของโรงไฟฟ้าฯ ทั้ง 2 ชุด พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม (พ.ศ.2560) ทั้งหมด
4. การตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดินและการสำรวจข้อมูลนิเวศวิทยาทางน้ำทุก 6 เดือน การตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดินในแม่น้ำเจ้าพระยา ปี 2566 ครั้งที่ 3 เมื่อเดือนกันยายน 2566 ผลการตรวจวัด พบว่า คุณภาพน้ำผิวดินมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานน้ำผิวดินประเภทที่ 4 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ.2537) ทุกดัชนีตรวจวัด อย่างไรก็ตามโรงไฟฟ้าฯ ไม่มีการระบายน้ำทิ้งจากกระบวนการผลิตลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยาแต่อย่างใด โดยจะนำน้ำที่ผ่านการบำบัดแล้วไปใช้ในกิจกรรมของโรงไฟฟ้าฯ ทั้งหมด เช่น การรดน้ำต้นไม้
5. การตรวจวัดการแพร่กระจายอุณหภูมิน้ำหล่อเย็น ปี2566 ครั้งที่ 2 เมื่อวันที่ 28 กันยายน 2566 อุณหภูมิของน้ำจากหอหล่อเย็นที่บริเวณกึ่งกลางลำน้ำ มีค่าไม่สูงกว่าอุณหภูมิน้ำปกติตามธรรมชาติเกิน 3 องศาเซลเซียส ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ.2537) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ประเภทที่ 4
6. กากของเสียอุตสาหกรรม ปริมาณของเสียอันตรายที่รวบรวมส่งกำจัด 77.46 ตัน ได้แก่ฉนวนกันความร้อนเสื่อมสภาพ เศษผ้าปนเปื้อนน้ำมันและสารเคมี หลอดฟลูออเรสเซนต์ เป็นต้น ปริมาณของเสียที่ไม่อันตรายปริมาณ 39.11 ตัน ได้แก่ กากตะกอนดินจากกระบวนการผลิตน้ำดี และเศษวัสดุที่ไม่ใช้แล้วจากงานก่อสร้าง
7. สถิติอุบัติเหตุ ไม่พบอุบัติเหตุ

4.4.2 ข้อร้องเรียนจากชุมชนรอบโรงไฟฟ้า (ติดตาม)

- ไม่มีข้อร้องเรียน

มติที่ประชุม : ที่ประชุมรับทราบ

ระเบียบวาระที่ 5 เรื่องเพื่อพิจารณา

- ไม่มี

ระเบียบวาระที่ 6 เรื่องอื่นๆ

6.1 งานวัฒนธรรมสองฝั่งเจ้าพระยามหาเจษฎาบดินทร์

ขอเชิญชวนคณะกรรมการฯ ร่วมงานวัฒนธรรมสองฝั่งเจ้าพระยา มหาเจษฎาบดินทร์ ประจำปี พ.ศ.2567 มีกำหนดจัดงานระหว่างวันที่ 27 มีนาคม ถึง 2 เมษายน 2567 เป็นจำนวน 7 วัน ณ อุทยานเฉลิมกาญจนาภิเษกและทำนุบำรุง อำเภอมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี โดยในปีนี้จะมีการจัดพิธีเปิดงาน ในวันที่ 27 มีนาคม 2567 และพิธีบวงสรวง พระบรมราชานุสาวรีย์ รัชกาลที่ 3 วันที่ 31 มีนาคม 2567

6.2 ซ่อมแผนรับเหตุฉุกเฉินเพลิงไหม้และอพยพหนีไฟที่มีความรุนแรง ระดับ 3 โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ

โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ กำหนดซ่อมแผนรับเหตุฉุกเฉินเพลิงไหม้และอพยพหนีไฟที่มีความรุนแรง ระดับ 3 ในวันที่ 24 เมษายน 2567

ประธานกล่าวขอบคุณและกล่าวปิดประชุม
เลิกประชุมเวลา 12.00 น.

ผู้บันทึกรายงานการประชุม:
นางสาวกฤติยาภรณ์ สุริยะลังกา

ผู้ตรวจสอบรายงานการประชุม:
นายวิภพ ภาณุอำไพ
หัวหน้าแผนกประชาสัมพันธ์และชุมชนสัมพันธ์
โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2567-941

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ

โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ

ทะเบียนโรงงานเลขที่ 10120002825523

โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	140603	สารเคมีเสื่อมสภาพ	0.500	042	10190000825494	
2	130111	น้ำมันเสื่อมสภาพ Waste Oil	5.000	042	10190000825494	
3	191211	ขยะปนเปื้อนน้ำมัน	5.000	042	10190000825494	
4	150202	Air Filter เสื่อมสภาพ	20.000	073	20190300225401	
5	161001	น้ำผสมตัวทำลายละลาย	15.000	042	10190000825494	
6	150110	ภาชนะปนเปื้อน	0.500	073	20190300225401	
7	150111	กระป๋องสเปรย์เปื้อนสีใช้งานแล้ว	0.500	073	20190300225401	
8	150203	สารดูดความชื้นเสื่อมสภาพ	0.050	071	20190300225401	
9	160213	อุปกรณ์ไฟฟ้าเสื่อมสภาพ	0.100	073	20190300225401	
10	160215	หลอดไฟเสื่อมสภาพ	0.200	073	20190300225401	
11	170904	เศษวัสดุที่ไม่ใช่แล้วจากงานก่อสร้าง	1.000	071	20190300225401	
12	170603	ฉนวนหุ้มกันความร้อนเสื่อมสภาพ	5.000	073	20190300225401	
13	190905	เรซินเสื่อมสภาพ	1.000	071	20190300225401	
14	160601	แบตเตอรี่เสื่อมสภาพ จากไฟฉุกเฉิน	0.050	021	10190000825494	
15	160602	ถ่านไฟฉายเสื่อมสภาพ	0.050	073	20190300225401	
16	100199	ตะกั่วหน้ำดับไหม้ (Slag Sulfur)	1.000	073	20190300225401	
17	190999	MF Membrane เสื่อมสภาพ RO Membrane เสื่อมสภาพ	2.000	071	20190300225401	
18	150202	ขยะปนเปื้อนน้ำมัน	5.000	042	10190000825494	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 7 กุมภาพันธ์ 2567 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2567

ออกให้ ณ วันที่ 7 กุมภาพันธ์ 2567

โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์

- รหัสการจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว**
- 011 คัดแยกประเภทเพื่อจำหน่ายต่อ (sorting)
- 021 กักเก็บในภาชนะบรรจุ (storage) ให้ระบุลักษณะการกักเก็บและภาชนะบรรจุ
- 031 นำกลับมาใช้ซ้ำ (reuse) ตามวัตถุประสงค์เดิมของวัสดุที่ไม่ใช้แล้วนั้น ๆ
- 032 ส่งกลับผู้ขายเพื่อกำจัด (return to original producer for disposal) ให้ระบุชื่อผู้ขายที่รับคืน
- 033 นำบรรจุภัณฑ์กลับไปบรรจุใหม่หรือใช้ซ้ำ (reuse container; to be refilled) ให้ระบุชื่อผู้ขายที่รับคืน
- 039 นำกลับมาใช้ซ้ำด้วยวิธีอื่น ๆ (other reuse methods) ตามวัตถุประสงค์เดิมของวัสดุที่ไม่ใช้แล้วนั้น ๆ ให้ระบุ
- 041 ใช้เป็นเชื้อเพลิงทดแทน (use as fuel substitution or burn for energy recovery) โดยตรงในเตาเผา (incinerator) หรือเตาอุตสาหกรรมซีเมนต์ (cement industrial furnace)
- 042 ทำเชื้อเพลิงผสม (fuel blending) เพื่อนำไปใช้เป็นเชื้อเพลิงสำหรับเตาเผา (incinerator) เตาอุตสาหกรรมซีเมนต์ (cement industrial furnace) หรือหม้อไอน้ำและเตาอุตสาหกรรม (boiler and industrial furnace) ระบุปลายทาง
- 043 เผาเพื่อใช้เป็นพลังงาน (burn for energy recovery) เฉพาะวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตรายสำหรับเตาไฟ (stove) หรือหม้อไอน้ำและเตาอุตสาหกรรม (boiler and industrial furnace)
- 044 ใช้เป็นวัตถุดิบทดแทน (use as raw material substitution) ในเตาอุตสาหกรรมซีเมนต์ (cement industrial furnace)
- 045 ทำวัสดุผสม (material blending) เพื่อใช้เป็นวัตถุดิบทดแทน (use as raw material substitution) ในเตาอุตสาหกรรมซีเมนต์ (cement industrial furnace) ระบุปลายทาง
- 046 ทำเชื้อเพลิงทดแทนจากวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย สำหรับเตาอุตสาหกรรม เพื่อใช้ผลิตกระแสไฟฟ้าโดยเฉพาะ (use as fuel blending for energy recovery) ระบุปลายทาง
- 047 ใช้วัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย เพื่อใช้เป็นเชื้อเพลิงทดแทนโดยตรงในเตาเผา (incinerator) เพื่อผลิตกระแสไฟฟ้า
- 048 ใช้วัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เป็นของเสียอันตราย เพื่อใช้เป็นเชื้อเพลิงทดแทนโดยตรง ในเตาเผา (incinerator) เพื่อผลิตกระแสไฟฟ้า
- 049 นำกลับมาใช้ประโยชน์อีกด้วยวิธีอื่น ๆ (other recycle methods)
- 051 เข้ากระบวนการนำตัวทำละลายกลับมาใหม่ (solvent reclamation/regeneration)
- 052 เข้ากระบวนการนำโลหะกลับมาใหม่ (reclamation/regeneration of metal and metal compounds)
- 053 เข้ากระบวนการคืนสภาพกรด/ด่าง (acid/base regeneration)
- 054 เข้ากระบวนการคืนสภาพตัวเร่งปฏิกิริยา (catalyst regeneration)
- 055 เข้ากระบวนการคืนสภาพ ถ่านกัมมันต์ใช้งานแล้ว (spent activated carbon regeneration)
- 056 เข้ากระบวนการคืนสภาพเรซินหรือเมมเบรนที่ใช้งานแล้ว (spent resin or membrane regeneration)

เหตุผลกรณีอื่นๆ

- 01 ผู้รับดำเนินการไม่ได้รับอนุญาตให้ บำบัด/ กำจัด/นำกลับไปใช้ประโยชน์ใหม่
- 02 วิธีการบำบัด/กำจัด/นำกลับไปใช้ประโยชน์ใหม่ ไม่เหมาะสม
- 03 ผู้รับดำเนินการได้รับคำสั่งปรับปรุงตามมาตรา 37 หรือหยุดประกอบกิจการตามมาตรา 39 ตามพระราชบัญญัติโรงงาน
- 04 ผู้รับดำเนินการไม่ยินยอมรับบำบัด/กำจัด/นำกลับไปใช้ประโยชน์ใหม่
- 05 ไม่สามารถยื่นขออนุญาตฯ ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ได้
- 06 ผู้ให้บริการยังไม่ได้แจ้งประกอบกิจการโรงงาน หรือไม่ได้แจ้งประกอบในส่วนขยาย
- 07 ไม่เข้าข่ายต้องขออนุญาตตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมเรื่องการจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2566

เหตุผลการไม่อนุญาต

99 อื่นๆ ระบุ.....

หมายเหตุ

- กรณีไม่อนุญาต หากท่านไม่เห็นด้วย สามารถแจ้งเป็นหนังสือพร้อมเหตุผลไปยังอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม ภายใน 15 วัน นับตั้งแต่วันที่ได้รับแจ้งคำสั่งทางการปกครองนี้
- หากท่านจงใจฝ่าฝืนนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงานโดยไม่ได้รับอนุญาต ถือเป็นความผิดตามมาตรา 45 แห่งพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ.2535 ต้องระวางโทษปรับไม่เกิน 2 แสนบาท

- 057 เข้ากระบวนการคืนสภาพทรายหลอมแบบที่ใช้งานแล้ว (spent green sand / no bake sand regeneration)
- 059 นำวัสดุที่ไม่ใช้แล้วอื่น ๆ กลับคืนมาใหม่ (other recovery unlisted materials) ให้ระบุ
- 061 บำบัดด้วยวิธีชีวภาพ (biological treatment) หรือวิธีเคมีชีวภาพ (chemical biological treatment)
- 062 บำบัดด้วยวิธีชีวภาพ (biological treatment) เพื่อใช้ก๊าซชีวภาพหรือก๊าซไฮโดรเจนเป็นพลังงาน
- 063 บำบัดด้วยวิธีทางเคมี (chemical treatment) หรือบำบัดด้วยวิธีทางกายภาพ (physical treatment) หรือบำบัดด้วยวิธีทางเคมีกายภาพ (physico-chemical treatment)
- 065 บำบัดน้ำเสียด้วยวิธีทางเคมีกายภาพ (physico-chemical treatment of wastewater)
- 066 ระบายบ่อบำบัดน้ำเสียรวม (discharge into central wastewater treatment plant)
- 067 ปรับเสถียรด้วยวิธีทางเคมี (chemical stabilization)
- 068 ปรับเสถียรหรือตรึงทางเคมีโดยใช้ซีเมนต์หรือวัสดุ pozzolanic (chemical fixation using cementitious and/or pozzolanic material)
- 069 ใช้วิธีบำบัดอื่น ๆ เพื่อทำลายความเป็นพิษ (other detoxification methods) ให้ระบุ
- 071 ผังกลบตามหลักสุขาภิบาล (sanitary landfill) เฉพาะสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ไม่เป็นของเสียอันตรายเท่านั้น
- 072 ผังกลบอย่างปลอดภัย (secure landfill)
- 073 ผังกลบอย่างปลอดภัย เมื่อทำการปรับเสถียรหรือทำให้เป็นก้อนแข็งแล้ว (secure landfill of stabilized and/or solidified wastes)
- 074 เผาทำลาย (burn for destruction) ในเตาเผาขยะชุมชน หรือเตาเผาเฉพาะสำหรับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตรายเท่านั้น
- 075 เผาทำลายในเตาเผาเฉพาะสำหรับของเสียอันตราย (burn for destruction in hazardous waste incinerator)
- 076 เผาทำลายร่วมในเตาอุตสาหกรรมซีเมนต์ (co-incineration in cement kiln)
- 077 ฉีดฉีดลงบ่อใต้ดิน หรือชั้นดินใต้ทะเล (deep well or underground injection; sea-bed insertion)
- 079 กำจัดด้วยวิธีอื่น ๆ (other disposal methods) ให้ระบุ
- 081 รวบรวมและส่งออกนอกประเทศ (collect and export)
- 082 ถมทะเลหรือที่ลุ่ม (land reclamation) เฉพาะวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตรายเท่านั้น
- 083 หมักทำปุ๋ยหรือสารปรับปรุงคุณภาพดิน (composting or soil conditioner) เฉพาะสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตรายเท่านั้น
- 084 ทาอาหารสัตว์ (animal feed) เฉพาะสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตรายเท่านั้น
- 085 ศึกษา วิจัยและพัฒนา (study research and develop) เพื่อการทดลองในลักษณะโครงการนำร่องเท่านั้น

เหตุผลที่ไม่สามารถพิจารณาได้ เนื่องจากขาดเอกสาร หรือเอกสารไม่สมบูรณ์ ดังนี้

- 11 สำเนาใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานของผู้รับดำเนินการ และหรือ ผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
- 12 สำเนาหนังสือรับรองจดทะเบียนนิติบุคคลของผู้รับดำเนินการ และหรือ ผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
- 13 สัญญาหรือหนังสือยินยอมการบริการระหว่างผู้รับดำเนินการและ ผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
- 14 หนังสือการประกันความรับผิดชอบ (Liability) ระหว่างผู้รับดำเนินการและ ผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
- 15 หนังสือมอบอำนาจให้ผู้อื่นผู้ใดกระทำการใดๆ แทนกรรมการผู้มีอำนาจพร้อมติดอากรแสตมป์ของผู้รับดำเนินการ และหรือ ผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
- 16 ผลวิเคราะห์หาความเข้มข้นทั้งหมดของสิ่งเจือปน (total concentration : mg/kg)
- 17 ผลวิเคราะห์ด้วยวิธีการสกัดสาร (waste extraction test : mg/l)
- 18 รายละเอียดกระบวนการผลิตพร้อมแสดงจุดที่เกิดของเสีย
- 19 รายละเอียดกระบวนการนำของเสียมากำจัด/บำบัด/นำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่
- 20 สำเนาใบอนุญาตส่งออกวัตถุอันตราย (วอ.6)
- 21 หนังสือรับรองจากกรมวิชาการเกษตรในการทำปุ๋ยหรือสารปรับปรุงคุณภาพดิน
- 22 รหัสประเภทหรือชนิดหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วไม่ถูกต้อง
- 23 รหัสการจัดการไม่ถูกต้อง
- 24 การลงนามของกรรมการผู้มีอำนาจในคำขอ/สัญญา ไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล
- 25 เอกสารข้อมูลความปลอดภัย



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2567-501

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ

โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ชุดที่ 2

ทะเบียนโรงงานเลขที่ 40120014325565

โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	150202	Air Filter เสื่อมสภาพ	30.000	073	20190300225401	
2	190902	กากตะกอนดิน	45.000	071	20190300225401	
3	190999	MF Membrane เสื่อมสภาพ	2.000	071	20190300225401	
4	130111	น้ำมันเสื่อมสภาพ Waste Oil	10.000	042	10190000825494	
5	140603	สารเคมีเสื่อมสภาพ	0.500	042	10190000825494	
6	150202	ขยะปนเปื้อนน้ำมัน	15.000	042	10190000825494	
7	161001	น้ำผสมตัวทำลาย	75.000	042	10190000825494	
8	150203	สารดูดความชื้นเสื่อมสภาพ	0.500	071	20190300225401	
9	160213	อุปกรณ์ไฟฟ้าเสื่อมสภาพ	0.100	073	20190300225401	
10	160215	หลอดไฟเสื่อมสภาพ	0.200	073	20190300225401	
11	160601	แบตเตอรี่เสื่อมสภาพ จากไฟฉุกเฉิน	0.050	021	10190000825494	
12	170904	เศษวัสดุที่ไม่ใช่แล้วจากงานก่อสร้าง	5.000	071	20190300225401	
13	150111	กระป๋องสเปรย์เปื้อนสีใช้งานแล้ว	0.500	073	20190300225401	
14	150110	ภาชนะปนเปื้อน	3.000	073	20190300225401	
15	170603	ฉนวนหุ้มกันความร้อนเสื่อมสภาพ	5.000	073	20190300225401	
16	160602	ถ่านไฟฉายเสื่อมสภาพ	0.050	073	20190300225401	
17	100199	ตะกั่วไหม้ผสมกำมะถัน (Slag Sulfur)	21.000	073	20190300225401	
18	161001	Waste Water From Chemical Cleaning	70.000	042	82170009625627	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 18 มกราคม 2567 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2567

ออกให้ ณ วันที่ 18 มกราคม 2567

โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์

- รหัสการจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว**
- 011 คัดแยกประเภทเพื่อจำหน่ายต่อ (sorting)
- 021 กักเก็บในภาชนะบรรจุ (storage) ให้ระบุลักษณะการกักเก็บและภาชนะบรรจุ
- 031 นำกลับมาใช้ซ้ำ (reuse) ตามวัตถุประสงค์เดิมของวัสดุที่ไม่ใช้แล้วนั้น ๆ
- 032 ส่งกลับผู้ขายเพื่อกำจัด (return to original producer for disposal) ให้ระบุชื่อผู้ขายที่รับคืน
- 033 นำบรรจุภัณฑ์กลับไปบรรจุใหม่หรือใช้ซ้ำ (reuse container; to be refilled) ให้ระบุชื่อผู้ขายที่รับคืน
- 039 นำกลับมาใช้ซ้ำด้วยวิธีอื่น ๆ (other reuse methods) ตามวัตถุประสงค์เดิมของวัสดุที่ไม่ใช้แล้วนั้น ๆ ให้ระบุ
- 041 ใช้เป็นเชื้อเพลิงทดแทน (use as fuel substitution or burn for energy recovery) โดยตรงในเตาเผา (incinerator) หรือเตาอุตสาหกรรมซีเมนต์ (cement industrial furnace)
- 042 ทำเชื้อเพลิงผสม (fuel blending) เพื่อนำไปใช้เป็นเชื้อเพลิงสำหรับเตาเผา (incinerator) เตาอุตสาหกรรมซีเมนต์ (cement industrial furnace) หรือหม้อไอน้ำและเตาอุตสาหกรรม (boiler and industrial furnace) ระบุปลายทาง
- 043 เผาเพื่อใช้เป็นพลังงาน (burn for energy recovery) เฉพาะวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตรายสำหรับเตาไฟ (stove) หรือหม้อไอน้ำและเตาอุตสาหกรรม (boiler and industrial furnace)
- 044 ใช้เป็นวัตถุดิบทดแทน (use as raw material substitution) ในเตาอุตสาหกรรมซีเมนต์ (cement industrial furnace)
- 045 ทำวัสดุผสม (material blending) เพื่อใช้เป็นวัตถุดิบทดแทน (use as raw material substitution) ในเตาอุตสาหกรรมซีเมนต์ (cement industrial furnace) ระบุปลายทาง
- 046 ทำเชื้อเพลิงทดแทนจากวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย สำหรับเตาอุตสาหกรรม เพื่อใช้ผลิตกระแสไฟฟ้าโดยเฉพาะ (use as fuel blending for energy recovery) ระบุปลายทาง
- 047 ใช้วัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย เพื่อใช้เป็นเชื้อเพลิงทดแทนโดยตรงในเตาเผา (incinerator) เพื่อผลิตกระแสไฟฟ้า
- 048 ใช้วัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เป็นของเสียอันตราย เพื่อใช้เป็นเชื้อเพลิงทดแทนโดยตรง ในเตาเผา (incinerator) เพื่อผลิตกระแสไฟฟ้า
- 049 นำกลับมาใช้ประโยชน์อีกด้วยวิธีอื่น ๆ (other recycle methods)
- 051 เข้ากระบวนการนำตัวทำละลายกลับมาใหม่ (solvent reclamation/regeneration)
- 052 เข้ากระบวนการนำโลหะกลับมาใหม่ (reclamation/regeneration of metal and metal compounds)
- 053 เข้ากระบวนการคืนสภาพกรด/ด่าง (acid/base regeneration)
- 054 เข้ากระบวนการคืนสภาพตัวเร่งปฏิกิริยา (catalyst regeneration)
- 055 เข้ากระบวนการคืนสภาพ ถ่านกัมมันต์ใช้งานแล้ว (spent activated carbon regeneration)
- 056 เข้ากระบวนการคืนสภาพเรซินหรือเมมเบรนที่ใช้งานแล้ว (spent resin or membrane regeneration)

เหตุผลกรณีอื่นๆ

- 01 ผู้รับดำเนินการไม่ได้รับอนุญาตให้ บำบัด/ กำจัด/นำกลับไปใช้ประโยชน์ใหม่
- 02 วิธีการบำบัด/กำจัด/นำกลับไปใช้ประโยชน์ใหม่ ไม่เหมาะสม
- 03 ผู้รับดำเนินการได้รับคำสั่งปรับปรุงตามมาตรา 37 หรือหยุดประกอบกิจการตามมาตรา 39 ตามพระราชบัญญัติโรงงาน
- 04 ผู้รับดำเนินการไม่ยินยอมรับบำบัด/กำจัด/นำกลับไปใช้ประโยชน์ใหม่
- 05 ไม่สามารถยื่นขออนุญาตฯ ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ได้
- 06 ผู้ให้บริการยังไม่ได้แจ้งประกอบกิจการโรงงาน หรือไม่ได้แจ้งประกอบในส่วนขยาย
- 07 ไม่เข้าข่ายต้องขออนุญาตตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมเรื่องการจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2566

เหตุผลการไม่อนุญาต

99 อื่นๆ ระบุ.....

หมายเหตุ

- กรณีไม่อนุญาต หากท่านไม่เห็นด้วย สามารถแจ้งเป็นหนังสือพร้อมเหตุผลไปยังอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม ภายใน 15 วัน นับตั้งแต่วันที่ได้รับแจ้งคำสั่งทางการปกครองนี้
- หากท่านจงใจฝ่าฝืนนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงานโดยไม่ได้รับอนุญาต ถือเป็นความผิดตามมาตรา 45 แห่งพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ.2535 ต้องระวางโทษปรับไม่เกิน 2 แสนบาท

- 057 เข้ากระบวนการคืนสภาพทรายหลอมแบบที่ใช้งานแล้ว (spent green sand / no bake sand regeneration)
- 059 นำวัสดุที่ไม่ใช้แล้วอื่น ๆ กลับคืนมาใหม่ (other recovery unlisted materials) ให้ระบุ
- 061 บำบัดด้วยวิธีชีวภาพ (biological treatment) หรือวิธีเคมีชีวภาพ (chemical biological treatment)
- 062 บำบัดด้วยวิธีชีวภาพ (biological treatment) เพื่อใช้ก๊าซชีวภาพหรือก๊าซไฮโดรเจนเป็นพลังงาน
- 063 บำบัดด้วยวิธีทางเคมี (chemical treatment) หรือบำบัดด้วยวิธีทางกายภาพ (physical treatment) หรือบำบัดด้วยวิธีทางเคมีกายภาพ (physico-chemical treatment)
- 065 บำบัดน้ำเสียด้วยวิธีทางเคมีกายภาพ (physico-chemical treatment of wastewater)
- 066 ระบายบ่อบำบัดน้ำเสียรวม (discharge into central wastewater treatment plant)
- 067 ปรับเสถียรด้วยวิธีทางเคมี (chemical stabilization)
- 068 ปรับเสถียรหรือตรึงทางเคมีโดยใช้ซีเมนต์หรือวัสดุ pozzolanitic (chemical fixation using cementitious and/or pozzolanitic material)
- 069 ใช้วิธีบำบัดอื่น ๆ เพื่อทำลายความเป็นพิษ (other detoxification methods) ให้ระบุ
- 071 ผังกลบตามหลักสุขาภิบาล (sanitary landfill) เฉพาะสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ไม่เป็นของเสียอันตรายเท่านั้น
- 072 ผังกลบอย่างปลอดภัย (secure landfill)
- 073 ผังกลบอย่างปลอดภัย เมื่อทำการปรับเสถียรหรือทำให้เป็นก้อนแข็งแล้ว (secure landfill of stabilized and/or solidified wastes)
- 074 เผาทำลาย (burn for destruction) ในเตาเผาขยะชุมชน หรือเตาเผาเฉพาะสำหรับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตรายเท่านั้น
- 075 เผาทำลายในเตาเผาเฉพาะสำหรับของเสียอันตราย (burn for destruction in hazardous waste incinerator)
- 076 เผาทำลายร่วมในเตาอุตสาหกรรมซีเมนต์ (co-incineration in cement kiln)
- 077 ฉีดฉีดลงบ่อใต้ดิน หรือชั้นดินใต้ทะเล (deep well or underground injection; sea-bed insertion)
- 079 กำจัดด้วยวิธีอื่น ๆ (other disposal methods) ให้ระบุ
- 081 รวบรวมและส่งออกนอกประเทศ (collect and export)
- 082 ถมทะเลหรือที่ลุ่ม (land reclamation) เฉพาะวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตรายเท่านั้น
- 083 หมักทำปุ๋ยหรือสารปรับปรุงคุณภาพดิน (composting or soil conditioner) เฉพาะสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตรายเท่านั้น
- 084 ทาอาหารสัตว์ (animal feed) เฉพาะสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตรายเท่านั้น
- 085 ศึกษา วิจัยและพัฒนา (study research and develop) เพื่อการทดลองในลักษณะโครงการนำร่องเท่านั้น

เหตุผลที่ไม่สามารถพิจารณาได้ เนื่องจากขาดเอกสาร หรือเอกสารไม่สมบูรณ์ ดังนี้

- 11 สำเนาใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานของผู้รับดำเนินการ และหรือ ผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
- 12 สำเนาหนังสือรับรองจดทะเบียนนิติบุคคลของผู้รับดำเนินการ และหรือ ผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
- 13 สัญญาหรือหนังสือยินยอมการบริการระหว่างผู้รับดำเนินการและ ผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
- 14 หนังสือการประกันความรับผิดชอบ (Liability) ระหว่างผู้รับดำเนินการและ ผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
- 15 หนังสือมอบอำนาจให้ผู้อื่นผู้ใดกระทำการใดๆ แทนกรรมการผู้มีอำนาจพร้อมติดอากรแสตมป์ของผู้รับดำเนินการ และหรือ ผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
- 16 ผลวิเคราะห์หาความเข้มข้นทั้งหมดของสิ่งเจือปน (total concentration : mg/kg)
- 17 ผลวิเคราะห์ด้วยวิธีการสกัดสาร (waste extraction test : mg/l)
- 18 รายละเอียดกระบวนการผลิตพร้อมแสดงจุดที่เกิดของเสีย
- 19 รายละเอียดกระบวนการนำของเสียมากำจัด/บำบัด/นำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่
- 20 สำเนาใบอนุญาตส่งออกวัตถุอันตราย (วอ.6)
- 21 หนังสือรับรองจากกรมวิชาการเกษตรในการทำปุ๋ยหรือสารปรับปรุงคุณภาพดิน
- 22 รหัสประเภทหรือชนิดหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วไม่ถูกต้อง
- 23 รหัสการจัดการไม่ถูกต้อง
- 24 การลงนามของกรรมการผู้มีอำนาจในคำขอ/สัญญา ไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล
- 25 เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

ฉบับ

ที่ อก ๐๓๑๓/๓๖๔๑

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ เขตราชเทวี
กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๐๖ มีนาคม ๒๕๖๑

เรื่อง หนังสือรับแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน

(นางสาวอ.
นักวิทยาศาสตร์

เรียน ผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ

อ้างถึง คำขอเลขที่ ๐๒๔๖ ลงรับวันที่ ๒๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑

ตามคำขอที่อ้างถึง ท่านแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ของ
การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ทะเบียนโรงงานเลขที่ ๓-๘๘-๒๘/๕๒ นบ ประกอบกิจการ ผลิตพลังงานไฟฟ้า
ตั้งอยู่ ณ เลขที่ ๕๓ หมู่ที่ ๒ ถนนจรัญสนิทวงศ์ ตำบลบางกรวย อำเภอบางกรวย จังหวัดนนทบุรี
โทรศัพท์ ๐ ๒๔๓๖ ๗๘๕๕

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว รับแจ้งการให้บุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน
และให้ท่านยื่นคำขอแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงานครั้งต่อไป ภายในวันที่ ๑๙ มีนาคม ๒๕๖๔
โดยมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ดังนี้

ผู้จัดการสิ่งแวดล้อม		นายวรวัฒน์ คงตั้งจิตต์			
ลำดับ	ผู้ควบคุมระบบบำบัด	เลขทะเบียน	มลพิษน้ำ	มลพิษอากาศ	มลพิษกากอุตสาหกรรม
๑	นางสาวมณีนรัตน์ วงษ์อุดม	๐๐๓-๕๘-๐๐๔๔๗			✓
๒	นายปวรงค์ เทพรัตน์	๑๒๓-๕๓-๐๐๒๐๑	✓	✓	✓
๓	นางบัวแก้ว สุขใส	๑๒๐-๕๑-๐๐๔๔๒	✓	✓	
๔	นางสาวสุภาพร ยุติมิตร	๑๒๓-๕๐-๐๐๓๕๐	✓	✓	✓

ลำดับ	ผู้ปฏิบัติงานประจำระบบบำบัด	มลพิษน้ำ	มลพิษอากาศ	มลพิษกากอุตสาหกรรม
๑	นายธีรวัช พูนบำเพ็ญ	✓		✓
๒	นายพิชัย บุรีรัตน์	✓		
๓	นายวัฒนา เอมอ่อง		✓	
๔	นายกรสุทธิ์ พงศ์สวัสดิ์		✓	
๕	นายชาคริต จันทรบำรุง		✓	
๖	นายอดิกันต์ สมิตะเกษตริน			✓
๗	นายศรัน จงปลื้มปิติ			✓
๘	นายธันยวัชร ไกรศรีวรรณะ			✓
๙	นายเอกฉันท สีสหัง	✓		
๑๐	นายวิฑูรย์ เกรียงไกรเพชร เอกสารใช้แทนต้นฉบับ		✓	

(นางสาวอังกา สุกใส)

/ ลำดับ ๑๑ ...

นักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ

ผู้รับรอง

วันที่ ๒ ก.ย. ๖๑

ลำดับ	ผู้ปฏิบัติงานประจำระบบบำบัด	มลพิษน้ำ	มลพิษอากาศ	มลพิษกากอุตสาหกรรม
๑๑	นายยุทธภูมิ ศิริประกอบ	✓	✓	
๑๒	นายสุทธิรัตน์ เทพไทย		✓	
๑๓	นายฉัตรชัย พันธุ์ดา	✓		

หมายเหตุ การแจ้งการมี/ยกเลิก/เพิ่มเติม/เปลี่ยนแปลง บุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ต้องส่งหนังสือฉบับนี้ด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวอังคณา
นักวิทยาศาสตร์)



(นางอรอนงค์ ทรงกิตติ)

ผู้อำนวยการกองส่งเสริมเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมโรงงาน

ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองส่งเสริมเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมโรงงาน
กลุ่มกำกับบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน
โทร. ๐ ๒๒๐๒ ๓๙๖๑ โทรสาร ๐ ๒๒๐๒ ๔๑๗๐
<http://www.diw.go.th>

เอกสารใช้แทนต้นฉบับ

๕๖๓๓

(นางสาวอังคณา สุกใส)

นักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ

ผู้รับรอง

วันที่ ๒๕ ก.ค. ๖๑

๒๕ กรกฎาคม ๖๑
๕๖๓๓
๕๖๓๓ ๕๖๓๓ ๖๑



ที่ อก ๐๓๑๓/ ๑ ๓ ๐๓ ๕

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
รับที่ 544
วันที่ 5 ม.ค. 2565

กรมโรงงานอุตสาหกรรม

ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท

เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๒๓ ธันวาคม ๒๕๖๕

เรื่อง หนังสือรับแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน

เรียน ผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ชุดที่ ๒

อ้างถึง คำขอเลขที่ ๑๖๙๔ ลงรับวันที่ ๒๐ ธันวาคม ๒๕๖๔

ตามคำขอที่อ้างถึง ท่านแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ของ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ทะเบียนโรงงานเลขที่ ๓-๘๘-๑๔๓/๕๖ นบ ประกอบกิจการผลิตพลังงานไฟฟ้า จากเชื้อเพลิงก๊าซธรรมชาติ ตั้งอยู่ ณ เลขที่ ๕๓ หมู่ที่ ๒ ถนนจรัญสนิทวงศ์ ตำบลบางกรวย อำเภอบางกรวย จังหวัดนนทบุรี โทรศัพท์ ๐ ๒๔๓๖ ๗๘๕๓

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว รับแจ้งการให้บุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน และให้ท่านยื่นคำขอแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงานครั้งต่อไป ภายในวันที่ ๒๖ ธันวาคม ๒๕๖๗ โดยมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ดังนี้

ผู้จัดการสิ่งแวดล้อม			นายเสกสันต์ เบญจธรรมรักษ์		
ลำดับ	ผู้ควบคุมระบบบำบัด	เลขทะเบียน	มลพิษน้ำ	มลพิษอากาศ	มลพิษกากอุตสาหกรรม
๑	นางสาวพัชรินทร์ ฐิติวิทยากรณ์	๑๒๐-๕๗-๐๐๑๘๓		✓	
ลำดับ	ผู้ปฏิบัติงานประจำระบบบำบัด				
๑	นายกฤษฎา เล็กบำรุง			✓	
๒	นายเฉลิมพร น่วมนวล			✓	
๓	นายนิธพงศ์ สดางพงษ์			✓	
๔	นายทองศักดิ์ ธรรมเจริญนิยม			✓	
๕	นายภาณุมาศ รัตนะ			✓	

หมายเหตุ ๑. การแจ้งการมี/ยกเลิก/เพิ่มเติม/เปลี่ยนแปลง บุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ต้องส่งหนังสือฉบับนี้ด้วย

๒. ยกเลิกหนังสือรับแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ที่ อก ๐๓๑๓/๑๐๘๐๗ ลงวันที่ ๒๕ กันยายน ๒๕๖๓

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นางนพลักษณ์ สุทธสินเชชม)

นักวิทยาศาสตร์เชี่ยวชาญ วิชาการการแทน

ผู้อำนวยการกองส่งเสริมเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมโรงงาน

ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองส่งเสริมเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมโรงงาน

กลุ่มกำกับบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน

โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๕ ต่อ ๒๔๐๕

โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๕ ต่อ ๒๔๙๙

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th

ดูวันที่สุด
เสนอ

ออฟ	๐

○ ดันฉบับ

△ ดันสิ่งแนบ

X ไม่มีสิ่งแนบ

☆ หน่วยงานเจ้าของเรื่อง

- 5 ม.ค. 2565

- 5 ม.ค. 2565

11.46

สามารถได้รับ เมื่อวันที่ 11.46



แบบ ก.ภ.ปญ
ชนิดบุคคล

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

ใบอนุญาต

เป็นผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับความร้อน

ใบอนุญาตเลขที่ ๐๔๐๑-๐๓-๒๕๖๕-๐๐๐๘

อนุญาตให้ บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

เลขทะเบียนนิติบุคคล ๐๑๐๕๕๓๓๑๑๓๔๔๓

ตั้งอยู่ เลขที่ ๓ ซอยอุดมสุข ๔๑ ถนนสุขุมวิท แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร

เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ตามกฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. ๒๕๕๙ ในการตรวจวัดและวิเคราะห์ สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับความร้อน ประกอบกับกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการ เพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๔ แห่งพระราชบัญญัติ ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ โดยมีบุคลากร จำนวน ๑๗ ราย

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๕ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๕ ถึงวันที่ ๕ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๘

ให้ไว้ ณ วันที่ ๕ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๕

(นายสมพจน์ กวางแก้ว)

ผู้ตรวจราชการกรม ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

UAE
UNITED ANALYST AND ENGINEERING
CONSULTANT COMPANY LIMITED

สถานเอกอัครราชทูต
สาธารณรัฐฝรั่งเศส

เลขทะเบียนควบคุม
ข-๑๑-๐๔๐๑-๐๐๘-๐๑-๖๕

(ลงนาม).....(นายทะเบียน)

(นางสาวปริญญ์ ลิขิตสารัตถ์)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองความปลอดภัยแรงงาน

UAE
UNITED ANALYST AND ENGINEERING
CONSULTANT COMPANY LIMITED


ดำเนินาถูกต้อง



แบบ ก.บ.บญ

ฉบับแรก

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

ใบอนุญาต

เป็นผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับแสงสว่าง

ใบอนุญาตเลขที่ ๐๔๐๒-๐๓-๒๕๖๕-๐๐๐๘

อนุญาตให้ บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

เลขทะเบียนนิติบุคคล ๐๑๐๕๕๓๓๑๑๓๔๔๓

ตั้งอยู่ เลขที่ ๓ ซอยอุดมสุข ๔๑ ถนนสุขุมวิท แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร

เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ตามกฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. ๒๕๕๙ ในการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับแสงสว่าง ประกอบกับกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการ เพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๔ แห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ โดยมีบุคลากร จำนวน ๑๗ ราย

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๕ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๕ ถึงวันที่ ๔ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๘

ให้ไว้ ณ วันที่ ๕ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๕

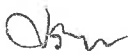
(นายสมพจน์ กวางแก้ว)

ผู้ตรวจราชการกรม ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

UAE
UNITED ANALYST AND ENGINEERING
CONSULTANT COMPANY LIMITED

สำเนาถูกต้อง

เลขทะเบียนควบคุม
ข-๑๑-๐๔๐๒-๐๐๘-๐๑-๖๕

(ลงนาม)  (นายทะเบียน)

(นางสาวปริญันท์ ลิขิตสานต์)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองความปลอดภัยแรงงาน

UAE
UNITED ANALYST AND ENGINEERING
CONSULTANT COMPANY LIMITED


ดำเนินถูกต้อง



แบบ ก.ภ.บญ
นิติบุคคล

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

ใบอนุญาต

เป็นผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับเสียง

ใบอนุญาตเลขที่ ๐๔๐๓-๐๓-๒๕๖๕-๐๐๐๘

อนุญาตให้.....บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาไลสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด.....

เลขทะเบียนนิติบุคคล ๐๑๐๕๕๓๓๑๑๓๔๔๓.....

ตั้งอยู่ เลขที่ ๓ ซอยอุดมสุข ๔๑ ถนนสุขุมวิท แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร.....

เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ตามกฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. ๒๕๕๙ ในการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน เกี่ยวกับระดับเสียง ประกอบกับกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการ เพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๔ แห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ โดยมีบุคลากร จำนวน ๑๗ ราย

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๕ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๕ ถึงวันที่ ๕ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๘

ให้ไว้ ณ วันที่ ๕ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๕

(นายสมพนธ์ กวางแก้ว)

ผู้ตรวจราชการกรม ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

UAE
UNITED ANALYST AND ENGINEERING
CONSULTANT COMPANY LIMITED

สำเนาถูกต้อง

เลขทะเบียนควบคุม
ข-๑๑-๐๔๐๓-๐๐๘-๐๑-๖๕

(ลงนาม) _____ (นายทะเบียน)

(นางสาวปรียานันท์ ลิขิตศานต์)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองความปลอดภัยแรงงาน




อำนาจถูกต้อง



แบบ กภ.บญ

ไม่ผูกพัน

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

ใบอนุญาต

เป็นผู้ให้บริการตรวจวัดระดับความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย
ในบรรยากาศของสถานที่ทำงาน และสถานที่เก็บรักษาสารเคมีอันตราย

ใบอนุญาตเลขที่ ๐๒๐๑-๐๓-๒๕๖๔-๐๐๑๐

อนุญาตให้.....บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด.....

เลขทะเบียนนิติบุคคล.....๐๑๐๕๕๓๓๑๑๓๔๔๓.....

ตั้งอยู่ เลขที่ ๓ ซอยอุดมสุข ๔๑ ถนนสุขุมวิท แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร.....

เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ตามกฎกระทรวง
กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม
ในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมีอันตราย พ.ศ.๒๕๕๖ ในการเป็นผู้ให้บริการตรวจวัดระดับความเข้มข้นของ
สารเคมีอันตรายในบรรยากาศของสถานที่ทำงาน และสถานที่เก็บรักษาสารเคมีอันตราย ประกอบกับกฎกระทรวง
การขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม
ในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๔ แห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
พ.ศ. ๒๕๕๔ โดยมีบุคลากร จำนวน ๑๒ ราย

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๒๗ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๔ ถึงวันที่ ๒๖ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๗ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

(นายสมพจน์ กวางแก้ว)

ผู้ตรวจราชการกรม ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

UAE
UNITED ANALYST AND ENGINEERING
CONSULTANT COMPANY LIMITED

สำเนาถูกต้อง

เลขทะเบียนควบคุม
ข-๑๑-๐๒๐๑-๐๑๐-๐๑-๖๔

(ลงนาม)..... (นายทะเบียน)

(นางสาวปรียานันท์ ลิขิตศานต์)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองความปลอดภัยแรงงาน

UAE
UNITED ANALYST AND ENGINEERING
CONSULTANT COMPANY LIMITED


ตำแหน่ง



แบบ กผ.ปญ
นิติบุคคล

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

ใบอนุญาต

เป็นผู้ให้บริการวิเคราะห์ระดับความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย
ในบรรยากาศของสถานที่ทำงาน และสถานที่เก็บรักษาสารเคมีอันตราย

ใบอนุญาตเลขที่ ๐๒๐๒-๐๓-๒๕๖๔-๐๐๐๗

อนุญาตให้ บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

เลขทะเบียนนิติบุคคล ๐๑๐๕๕๓๓๑๑๓๔๔๓

ตั้งอยู่ เลขที่ ๓ ซอยอุดมสุข ๔๑ ถนนสุขุมวิท แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร

เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ตามกฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมีอันตราย พ.ศ. ๒๕๕๖ ในการเป็นผู้ให้บริการวิเคราะห์ระดับความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายในบรรยากาศของสถานที่ทำงาน และสถานที่เก็บรักษาสารเคมีอันตราย ประกอบกับกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๔ แห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ โดยมีบุคลากร จำนวน ๒๒ ราย

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๒๗ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๔ ถึงวันที่ ๒๖ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๗ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

(นายสมพจน์ กวางแก้ว)

ผู้ตรวจราชการกรม ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

UAE
UNITED ANALYST AND ENGINEERING
CONSULTANT COMPANY LIMITED

สำเนาถูกต้อง

เลขทะเบียนควบคุม

ข-๑๑-๐๒๐๒-๐๐๗-๐๑-๖๔

(ลงนาม)



(นายทะเบียน)

(นางสาวปริยานันท์ ลิขิตศานต์)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองความปลอดภัยแรงงาน




สำเนาถูกต้อง

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/๕๙๑



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๒๓ มกราคม ๒๕๖๗

เรื่อง ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เรียน ผู้อำนวยการฝ่ายเคมี การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ลงวันที่ ๔ ตุลาคม ๒๕๖๖

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนบท้ายต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ฝ่ายเคมี การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย จำนวน ๒ แผ่น

ตามหนังสือที่อ้างถึง ฝ่ายเคมี การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ขอต่ออายุหนังสือรับขึ้น
ทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-๓๑๒ สถานที่ตั้งเลขที่ ๘๑ หมู่ที่ ๑๑ ถนนบางกรวย-
ไทรน้อย ตำบลไทรน้อย อำเภอกำแพงไทร จังหวัดนนทบุรี ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้ฝ่ายเคมี การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ต่ออายุ
หนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน โดยมีองค์ประกอบดังนี้

ก. ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

- | | |
|----------------------------------|----------------------------|
| ๑) นางธัญญ์บุรณ์ ธัญญโชติไพบุลย์ | ทะเบียนเลขที่ ว-๓๑๒-ค-๐๐๐๑ |
| ๒) นายพรเทพ กฤตยเกษม | ทะเบียนเลขที่ ว-๓๑๒-ค-๐๐๐๒ |
| ๓) นางพรพรรณ บุญจึงมงคล | ทะเบียนเลขที่ ว-๓๑๒-ค-๐๐๐๓ |
| ๔) นางปานสุดา ขวนะโชติ | ทะเบียนเลขที่ ว-๓๑๒-ค-๐๐๐๔ |
| ๕) นางชนิษฐา คั่นชอทอง | ทะเบียนเลขที่ ว-๓๑๒-ค-๐๐๐๕ |
| ๖) นายเอกสิทธิ์ มหาดิกรัตน์ | ทะเบียนเลขที่ ว-๓๑๒-ค-๐๐๐๖ |

ข. เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

- | | |
|------------------------------|----------------------------|
| ๑) นางสาวอุษณีย์ ไกรอำ | ทะเบียนเลขที่ ว-๓๑๒-จ-๐๐๐๑ |
| ๒) นางสาวอภิญญา มัควานิช | ทะเบียนเลขที่ ว-๓๑๒-จ-๐๐๐๒ |
| ๓) นางสาววลัยพรรณ มณีดุลย์ | ทะเบียนเลขที่ ว-๓๑๒-จ-๐๐๐๓ |
| ๔) นางสาวฐิติมา ธโนศวรรย์ | ทะเบียนเลขที่ ว-๓๑๒-จ-๐๐๐๔ |
| ๕) นายวัชรวิศ ฅนอมทรัพย์ | ทะเบียนเลขที่ ว-๓๑๒-จ-๐๐๐๕ |
| ๖) นายอานนท์ ภาวัญพงษ์ | ทะเบียนเลขที่ ว-๓๑๒-จ-๐๐๐๖ |
| ๗) นายชิตศักดิ์ นุ่มนัม | ทะเบียนเลขที่ ว-๓๑๒-จ-๐๐๐๗ |
| ๘) นางสาวกชกร กิระจิรัฐติกาล | ทะเบียนเลขที่ ว-๓๑๒-จ-๐๐๐๘ |
| ๙) นายณัฐวัฒน์ อินทรพงษ์ | ทะเบียนเลขที่ ว-๓๑๒-จ-๐๐๐๙ |

ค. ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนให้วิเคราะห์ในน้ำเสียและอากาศเสีย ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุในวันที่ ๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๙ หากประสงค์จะต่ออายุหนังสือ
รับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ให้ยื่นคำขอต่ออายุพร้อมเอกสารประกอบคำขอต่อกรมโรงงาน
อุตสาหกรรมภายใน ๓๐ วัน ก่อนวันสิ้นอายุของหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ทั้งนี้
สามารถยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้ที่หน้าเว็บไซต์กรมโรงงานอุตสาหกรรม

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นายศิริะ จันทรเลิศ)

นักวิทยาศาสตร์เชี่ยวชาญ รักษาราชการแทน
ผู้อำนวยการกองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๐๓-๕

โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๙๙

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th



เอกสารแนบท้ายต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

ฝ่ายเคมี การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

เลขทะเบียน ว-๓๑๒

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๕ ๙ ๑

ลงวันที่ ๒๓ มกราคม ๒๕๖๗

ขอขยายสารมลพิษที่ได้รับการขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๒๙ รายการ

น้ำเสีย จำนวน 25 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Arsenic	Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^[1]
2	Barium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1]
3	Biochemical Oxygen Demand	1) 5-Day BOD Test, Azide Modification Method ^[1] 2) 5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method ^[1]
4	Cadmium	Digestion, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method ^[1]
5	Chemical Oxygen Demand	Closed Reflux, Colorimetric Method ^[1]
6	Chromium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1]
7	Chromium (III)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Colorimetric Method; Calculation ^[1]
8	Chromium (VI)	Colorimetric Method ^[1]
9	Color	ADMI Weighted-Ordinate Spectrophotometric Method ^[1]
10	Copper	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1]
11	Free Chlorine	DPD Colorimetric Method ^[1]
12	Formaldehyde	Distillation, Colorimetric Method ^[1]
13	Lead	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1]
14	Manganese	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1]
15	Mercury	Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method ^[1]
16	Nickel	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1]
17	pH	Electrometric Method ^[1]
18	Phenols	Distillation, Direct Photometric Method ^[1]
19	Selenium	Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^[1]
20	Sulfide	Iodometric Method ^[1]
21	Temperature	Laboratory and Field Methods ^[1]
22	Total Dissolved Solids	Dried at 180 °C ^[1]
23	Total Kjeldahl Nitrogen	Macro-Kjeldahl Method ^[1]
24	Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C ^[1]
25	Zinc	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1]

อากาศเสีย (ปล่อยระบาย) จำนวน 4 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Carbon Monoxide	Instrumental Analyzer Method ^[2]
2	Oxides of Nitrogen	Instrumental Analyzer Method ^[2]
3	Sulfur Dioxide	Instrumental Analyzer Method ^[2]
4	Total Suspended Particulate	1) Isokinetic Sampling, Gravimetric Method ^[2] 2) Paired Train, Isokinetic Sampling, Gravimetric Method ^[2]

เอกสารอ้างอิง

1. APHA, AWWA, WEF. **Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater.** 23rd ed. Washington, DC: APHA, 2017.
2. United States Environmental Protection Agency. **Standards of Performance for New Stationary Sources.** 40 CFR 60 Appendix A, 2019.

ที่ อก ๐๓๒๒/๖๓๖๕๙



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๒๕ ก.ย. ๒๕๖๖

เรื่อง ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอแอลเอส แลборาทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ลงวันที่ ๑๔ กรกฎาคม ๒๕๖๖

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เอแอลเอส แลборาทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด จำนวน ๓ แผ่น

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท เอแอลเอส แลборาทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด ขอต่ออายุ
หนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-๒๖๗ สถานที่ตั้ง เลขที่ ๑๑๔/๑ หมู่ที่ ๘
ถนนกาญจนวนิช ตำบลบ้านพรุ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท เอแอลเอส แลборาทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย)
จำกัด ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน โดยมีองค์ประกอบดังนี้

ก. ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

นางสาวกนิษฐา เหมประสาทร

ทะเบียนเลขที่ ว-๒๖๗-ค-๐๐๐๑

ข. เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

๑) นางสาวอินทิรา คงประยูร

ทะเบียนเลขที่ ว-๒๖๗-จ-๐๐๐๑

๒) นางสาวอมรรัตน์ เพชรประดับ

ทะเบียนเลขที่ ว-๒๖๗-จ-๐๐๐๒

๓) นายทักษิณ อินโตรม

ทะเบียนเลขที่ ว-๒๖๗-จ-๐๐๐๓

๔) นางสาวอณัฏา บุญเพชร

ทะเบียนเลขที่ ว-๒๖๗-จ-๐๐๐๔

๕) นางสาวสุทธริกา ทิพย์รัตน์

ทะเบียนเลขที่ ว-๒๖๗-จ-๐๐๐๕

๖) นางสาวนริสา นฤมิตร

ทะเบียนเลขที่ ว-๒๖๗-จ-๐๐๐๖

๗) นายวุฒิชัย ทวยเจริญ

ทะเบียนเลขที่ ว-๒๖๗-จ-๐๐๐๗

๘) นายยงศิลป์ รังษี

ทะเบียนเลขที่ ว-๒๖๗-จ-๐๐๐๘

๙) นายอภิวัฒน์ ฉันทะ

ทะเบียนเลขที่ ว-๒๖๗-จ-๐๐๐๙

๑๐) นายศิริชัย เกลี้ยงเกิด

ทะเบียนเลขที่ ว-๒๖๗-จ-๐๐๑๐

๑๑) นายสมศักดิ์ จันทรวง

ทะเบียนเลขที่ ว-๒๖๗-จ-๐๐๑๑

๑๒) นางสาวพิชญา ศุภรานนท์

ทะเบียนเลขที่ ว-๒๖๗-จ-๐๐๑๒

๑๓) นายปัญญา เกียรติพิมุรักษ์

ทะเบียนเลขที่ ว-๒๖๗-จ-๐๐๑๓

๑๔) นางสาวศศิณิภา รอดทองอ่อน

ทะเบียนเลขที่ ว-๒๖๗-จ-๐๐๑๔

๑๕) นางสาวชุติมา สุขสวัสดิ์

ทะเบียนเลขที่ ว-๒๖๗-จ-๐๐๑๕

๑๖) นางสาวจันทิมา คงทน

ทะเบียนเลขที่ ว-๒๖๗-จ-๐๐๑๖

๑๗) นางสาวกุลวดี เรืองประพันธ์

ทะเบียนเลขที่ ว-๒๖๗-จ-๐๐๑๗

๑๘) นางสาวอาทิตย์ยา เมืองแก้ว

ทะเบียนเลขที่ ว-๒๖๗-จ-๐๐๑๘

๑๙) นางสาวกวิณณา ฉุนย่อง

ทะเบียนเลขที่ ว-๒๖๗-จ-๐๐๑๙

ค. ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนให้วิเคราะห์ในน้ำเสียและอากาศเสีย ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย
หนังสือฉบับนี้...



หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุในวันที่ ๑๖ สิงหาคม ๒๕๖๙ หากประสงค์จะต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ให้ยื่นคำขอต่ออายุพร้อมเอกสารประกอบคำขอต่อมรมโรงงานอุตสาหกรรม ภายใน ๓๐ วัน ก่อนวันสิ้นอายุของหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ทั้งนี้ สามารถยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้ที่หน้าเว็บไซต์กรมโรงงานอุตสาหกรรม

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

๓

(นายเนเรศวร์ ตริยงค์)

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคใต้
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคใต้

โทร. ๐ ๗๔๓๒ ๕๐๒๙, ๐ ๗๔๘๙ ๐๖๓๔ ต่อ ๕๒๐๑

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ sirw@diw.mail.go.th

เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด เลขทะเบียน ว-๒๖๗
ที่ อก ๐๓๒๒/๑๓๖๕๙ ลงวันที่ ๒๕ ก.ย. ๒๕๖๖

ขอขยายสารมลพิษที่ได้รับการขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๓๗ รายการ
น้ำเสีย จำนวน 25 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Arsenic	Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method ^[1]
2	Barium	Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method ^[1]
3	Biochemical Oxygen Demand	5-Day BOD Test, Azide Modification Method ^[1] 5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method ^[1]
4	Cadmium	Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method ^[1]
5	Chemical Oxygen Demand	Closed Reflux, Colorimetric Method ^[1] Closed Reflux, Titrimetric Method ^[1]
6	Chromium	Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method ^[1]
7	Color	ADMI Weighted-Ordinate Spectrophotometric Method ^[1]
8	Copper	Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method ^[1]
9	Formaldehyde	Distillation, Colorimetric Method ^[2]
10	Free Chlorine	DPD Ferrous Titrimetric Method ^[1]
11	Hexavalent Chromium	Filtration, Colorimetric Method ^[1]
12	Lead	Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method ^[1]
13	Manganese	Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method ^[1]
14	Mercury	Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method ^[1]
15	Nickel	Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method ^[1]
16	Oil & Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method ^[1]

บุษยา รัตนสุภา
(นางสาวบุษยา รัตนสุภา)
นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ

17 pH...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
17	pH	Electrometric Method ^[1]
18	Phenol	Distillation, Direct Photometric Method ^[1]
19	Selenium	Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method ^[1]
20	Sulfide	ZnS Precipitation, Iodometric Method ^[1]
21	Temperature	Laboratory and Field Methods ^[1]
22	Total Dissolved Solids	Dried at 180 °C ^[1]
23	Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C ^[1]
24	Trivalent Chromium	Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method ^[1]
25	Zinc	Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method ^[1]

อากาศเสีย จำนวน 12 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Antimony	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method ^[3]
2	Arsenic	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method ^[3]
3	Carbon Monoxide	Sampling Bag Non-Dispersive Infrared Method ^[3]
4	Copper	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method ^[3]
5	Dioxins	Isokinetic Sampling, Analysis by ISO/IEC 17025 Accredited Laboratory or Analysis by Department of Industrial Works Registered Laboratory ^[3]
6	Hydrogen Sulfide	Absorption, Iodometric Method ^[3]
7	Lead	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method ^[3]
8	Opacity	Ringelmann's Method ^[4]
9	Oxides of Nitrogen	Absorption Sampling, Phenoldisulfonic acid Method ^[3]
10	Sulfur Dioxide	Absorption Sampling, Barium-Thorin Titrimetric Method ^[3]
11	Sulfuric acid	Isokinetic Sampling, Barium-Thorin Titrimetric Method ^[3]
12	Total Suspended Particulate	Isokinetic Sampling, Gravimetric Method ^[3]

บุษยา รัตนสุภา
(นางสาวบุษยา รัตนสุภา)
นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ

เอกสารอ้างอิง....

เอกสารอ้างอิง

1. APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023.
2. สมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย. คู่มือวิเคราะห์น้ำเสีย. พิมพ์ครั้งที่ 4. กรุงเทพฯ: เรือนแก้วการพิมพ์, 2547.
3. United States Environmental Protection Agency. Standards of Performance for New Stationary Sources. 40 CFR 60. Appendix A, 2020.
4. กระทรวงอุตสาหกรรม. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม, พ.ศ. 2549. เรื่อง กำหนดค่าปริมาณเขม่าควันที่เจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่องของหม้อน้ำโรงสีข้าวที่ใช้แกลบเป็นเชื้อเพลิง. ราชกิจจานุเบกษา. 4 ธันวาคม 2549. เล่มที่ 123 ตอนพิเศษ 125ง.

บุษยา รัตนสุภา
(นางสาวบุษยา รัตนสุภา)
นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ

ลำดับ	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
36	Oil & Grease	1) Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method ⁽²⁾ 2) Soxhlet Extraction Method ⁽²⁾
37	pH	Electrometric Method ⁽⁴⁾
38	Phenols	1) Distillation, Chloroform Extraction Method ⁽⁴⁾ 2) Distillation, Direct Photometric Method ⁽⁴⁾
39	Selenium	1) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ⁽⁴⁾ 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽⁴⁾
40	Sulfide	1) Iodometric Method ⁽⁴⁾ 2) Methylene Blue Method ⁽⁴⁾
41	Temperature	Laboratory and Field Methods ⁽⁴⁾
42	Total Dissolved Solids	Dried at 180 °C ⁽⁴⁾
43	Total Kjeldahl Nitrogen	Semi-Micro-Kjeldahl Method ⁽⁴⁾
44	Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C ⁽⁴⁾
45	Trivalent Chromium	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method; Colorimetric Method; Calculation ⁽⁴⁾ 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Colorimetric Method; Calculation ⁽⁴⁾
46	Zinc	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ⁽⁴⁾ 2) Digestion, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method ⁽⁴⁾ 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽⁴⁾

บัญชีรายชื่อสาร 126 รายการ

ลำดับ	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Acenaphthene	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ⁽⁴⁾ 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
2	Acetone	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
3	Aldrin	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ⁽⁴⁾ 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾

4 Anthracene...

ลำดับ	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
4	Anthracene	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ⁽⁴⁾ 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
5	Antimony	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽⁴⁾
6	Arsenic	1) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ⁽⁴⁾ 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽⁴⁾
7	Atrazine	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
8	Barium	1) Digestion, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method ⁽⁴⁾ 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽⁴⁾
9	Benz(a)anthracene	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ⁽⁴⁾ 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
10	Benzene	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
11	Benzo(b)fluoranthene	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ⁽⁴⁾ 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
12	Benzo(k)fluoranthene	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ⁽⁴⁾ 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
13	Benzoic acid	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
14	Benzo(a)pyrene	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ⁽⁴⁾ 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾

15 Benzo(g,h,i)perylene...

ลำดับ	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
15	Benzo(g,h,i)perylene	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ⁽⁴⁾ 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
16	Beryllium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽⁴⁾
17	Bis(2-chloroethyl)ether	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
18	Bis(2-ethylhexyl)phthalate	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
19	Bromodichloromethane	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
20	Bromoform	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
21	Butanol	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
22	Butyl benzyl phthalate	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
23	Cadmium	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ⁽⁴⁾ 2) Digestion, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method ⁽⁴⁾ 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽⁴⁾
24	Carbazole	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
25	Carbon disulfide	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
26	Carbon tetrachloride	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
27	Chlordane	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ⁽⁴⁾ 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
28	p-Chloroaniline	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
29	Chlorobenzene	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾

30 Chlorodibromomethane...

ลำดับ	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
30	Chlorodibromomethane	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
31	Chloroform	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
32	2-Chlorophenol	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
33	Chromium	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ⁽⁴⁾ 2) Digestion, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method ⁽⁴⁾ 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽⁴⁾
34	Chromium (III)	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method; Colorimetric Method; Calculation ⁽⁴⁾ 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Colorimetric Method; Calculation ⁽⁴⁾
35	Chromium (VI)	1) Colorimetric Method ⁽⁴⁾ 2) Extraction, Air-Acetylene Flame Method ⁽⁴⁾
36	Chrysene	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ⁽⁴⁾ 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
37	Cyanide	Distillation, Colorimetric Method ⁽⁴⁾
38	2,4-D	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ⁽⁴⁾
39	DDD	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ⁽⁴⁾ 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
40	DDE	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ⁽⁴⁾ 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
41	DDT	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ⁽⁴⁾ 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾

42 Dibenz(a,h)anthracene...

ลำดับ	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
42	Dibenz(a,h)anthracene	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ⁽⁴⁾ 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
43	Di-n-butyl phthalate	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
44	1,2-Dichlorobenzene	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
45	1,3-Dichlorobenzene	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
46	1,4-Dichlorobenzene	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
47	3,3'-Dichlorobenzidine	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
48	1,1-Dichloroethane	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
49	1,2-Dichloroethane	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
50	1,1-Dichloroethylene	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
51	cis-1,2-Dichloroethylene	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
52	trans-1,2-Dichloroethylene	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
53	2,4-Dichlorophenol	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
54	1,2-Dichloropropane	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
55	1,3-Dichloropropane	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
56	1,3-Dichloropropene	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
57	Dieldrin	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ⁽⁴⁾ 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾

58 Diethyl phthalate...

ลำดับ	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
58	Diethyl phthalate	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
59	2,4-Dimethylphenol	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
60	2,4-Dinitrophenol	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
61	2,4-Dinitrotoluene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
62	2,6-Dinitrotoluene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
63	Di-n-Octyl phthalate	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
64	Endosulfan	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ⁽⁴⁾ 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
65	Endrin	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ⁽⁴⁾ 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
66	Ethylbenzene	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
67	Fluoranthene	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ⁽⁴⁾ 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
68	Fluorene	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ⁽⁴⁾ 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
69	Heptachlor	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ⁽⁴⁾ 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾

70 Heptachlor epoxide...

ลำดับ	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
70	Heptachlor epoxide	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ⁽⁴⁾ 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
71	Hexachlorobenzene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
72	Hexachloro-1,3-butadiene	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
73	n-Hexane	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
74	α-HCH	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ⁽⁴⁾ 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
75	β-HCH	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ⁽⁴⁾ 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
76	γ-HCH	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ⁽⁴⁾ 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
77	Hexachlorocyclopentadiene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
78	Hexachloroethane	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
79	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
80	Isophorone	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
81	Lead	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ⁽⁴⁾ 2) Digestion, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method ⁽⁴⁾ 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽⁴⁾

82 Manganese...

ลำดับ	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
82	Manganese	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ⁽⁴⁾ 2) Digestion, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method ⁽⁴⁾ 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽⁴⁾
83	Mercury	Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method ⁽⁴⁾
84	Methanol	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
85	Methoxychlor	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ⁽⁴⁾
86	Methyl bromide	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
87	Methylene chloride	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
88	2-Methylphenol	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
89	2-Methylnaphthalene	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ⁽⁴⁾ 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
90	Methyl tert-butyl ether	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
91	Naphthalene	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ⁽⁴⁾ 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
92	Nickel	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ⁽⁴⁾ 2) Digestion, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method ⁽⁴⁾ 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽⁴⁾
93	Nitrobenzene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
94	N-Nitrosodiphenylamine	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
95	N-Nitrosodi-n-propylamine	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾

96 Polychlorinated Biphenyls...

ลำดับ	สารเคมี	วิธีวิเคราะห์
96	Polychlorinated Biphenyls - PCB 1016 - PCB 1221 - PCB 1232 - PCB-1242 - PCB-1248 - PCB-1254 - PCB-1260	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ⁽⁴⁾ 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
97	Pentachlorophenol	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
98	pH	Electrometric Method ⁽³⁾
99	Phenanthrene	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ⁽⁴⁾ 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
100	Phenol	1) Distillation, Chloroform Extraction Method ⁽⁴⁾ 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
101	Pyrene	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ⁽⁴⁾ 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
102	Selenium	1) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ⁽⁴⁾ 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽⁴⁾
103	Silver	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽³⁾
104	Styrene	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
105	1,1,2,2-Tetrachloroethane	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
106	Tetrachloroethylene	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
107	Toluene	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾

108 Toxaphene...

ลำดับ	สารเคมี	วิธีวิเคราะห์
108	Toxaphene	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ⁽⁴⁾ 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
109	TPH (C ₉ - C ₉)	1) Purge and Trap, Gas Chromatographic Method ^(1,2) 2) Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(1,2)
110	TPH (C ₁₀ - C ₁₆)	Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^(2,3)
111	TPH (C ₁₆ - C ₂₃)	Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^(2,3)
112	1,2,4-Trichlorobenzene	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
113	1,1,1-Trichloroethane	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
114	1,1,2-Trichloroethane	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
115	Trichloroethylene	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
116	2,4,5-Trichlorophenol	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
117	2,4,6-Trichlorophenol	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
118	1,3,5-Trimethylbenzene	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
119	Vanadium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽⁴⁾
120	Vinyl acetate	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
121	Vinyl chloride	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
122	m-Xylene	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
123	o-Xylene	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾

124 p-Xylene...

ลำดับ	สารเคมี	วิธีวิเคราะห์
124	p-Xylene	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
125	Xylene (Total)	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
126	Zinc	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ⁽⁴⁾ 2) Digestion, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method ⁽⁴⁾ 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽⁴⁾

ธาตุหายาก (ปดองรบบาย) จำนวน 25 รายการ

ลำดับ	สารเคมี	วิธีวิเคราะห์
1	Antimony	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽⁴⁾
2	Arsenic	1) Isokinetic Sampling, Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ⁽⁴⁾ 2) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽⁴⁾
3	Cadmium	1) Isokinetic Sampling, Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ⁽⁴⁾ 2) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽⁴⁾
4	Carbon Monoxide	Instrumental Analyzer Method ⁽⁴⁾
5	Chlorine	Isokinetic Sampling, Ion Chromatographic Method ⁽⁴⁾
6	Chromium	1) Isokinetic Sampling, Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ⁽⁴⁾ 2) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽⁴⁾
7	Cobalt	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽⁴⁾
8	Copper	1) Isokinetic Sampling, Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ⁽⁴⁾ 2) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽⁴⁾
9	Cresol	Absorption Sampling, Gas Chromatographic Method ⁽⁴⁾

10 Dioxins/Furans...

ลำดับ	สารเคมี	วิธีวิเคราะห์
10	Dioxins/Furans	Isokinetic Sampling ⁽²⁾
11	Hydrogen Chloride	Isokinetic Sampling, Ion Chromatographic Method ⁽⁴⁾
12	Hydrogen Fluoride	Isokinetic Sampling, Ion Chromatographic Method ⁽⁴⁾
13	Hydrogen Sulfide	Absorption Sampling, Iodometric Method ⁽³⁾
14	Lead	1) Isokinetic Sampling, Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ⁽⁴⁾ 2) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽⁴⁾
15	Manganese	1) Isokinetic Sampling, Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ⁽⁴⁾ 2) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽⁴⁾
16	Mercury	Isokinetic Sampling, Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method ⁽⁴⁾
17	Nickel	1) Isokinetic Sampling, Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ⁽⁴⁾ 2) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽⁴⁾
18	Opacity	Ringelmann's Method ⁽⁴⁾
19	Oxides of Nitrogen	1) Absorption Sampling, Phenoldisulfonic acid Method ⁽⁴⁾ 2) Instrumental Analyzer Method ⁽⁴⁾
20	Selenium	1) Isokinetic Sampling, Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ⁽⁴⁾ 2) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽⁴⁾
21	Sulfur Dioxide	1) Absorption Sampling, Barium-Thorin Titrimetric Method ⁽⁴⁾ 2) Instrumental Analyzer Method ⁽⁴⁾
22	Sulfuric Acid	Isokinetic Sampling, Barium-Thorin Titrimetric Method ⁽⁴⁾
23	Total Suspended Particulate	Isokinetic Sampling, Gravimetric Method ⁽⁴⁾
24	Vanadium	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽⁴⁾
25	Xylene	1) Bag Sampling, Gas Chromatographic Method ⁽⁴⁾ 2) Adsorption Sampling, Gas Chromatographic Method ⁽⁴⁾

สิ่งปฏิกูล...

ลำดับ	สารพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Aldrin	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^(2,9,22) 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^(10,22)
2	Antimony	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(7,13)
3	Arsenic	1) Waste Extraction, Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^(2,6,15) 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(2,6,13) 3) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^(7,13) 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(7,13)
4	Barium	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(2,6,13) 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(7,13)
5	Beryllium	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(2,6,13) 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(7,13)
6	Cadmium	1) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^(2,6,14) 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(2,6,13) 3) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^(7,14) 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(7,13)
7	Chlordane	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^(2,9,22) 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^(10,22)
8	Chromium	1) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^(2,6,14) 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(2,6,13)

3) Digestion,...

ลำดับ	สารพิษ	วิธีวิเคราะห์
9	Chromium (III)	3) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^(7,14) 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(7,13) 1) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method; Waste Extraction, Colorimetric Method; Calculation ^(2,6,14,16) 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Waste Extraction, Colorimetric Method; Calculation ^(2,6,13,14) 3) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method; Alkaline Digestion, Colorimetric Method; Calculation ^(7,6,14,16) 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Alkaline Digestion, Colorimetric Method; Calculation ^(7,6,13,14)
10	Chromium (VI)	1) Waste Extraction, Colorimetric Method ^(2,16) 2) Alkaline Digestion, Colorimetric Method ^(6,16)
11	Cobalt	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(2,6,13) 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(7,13)
12	Copper	1) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^(2,6,14) 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(2,6,13) 3) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^(7,14) 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(7,13)
13	2,4-D	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^(2,9,22) 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^(10,22)
14	DDD	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^(2,9,22) 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^(10,22)

15 DDE...

ลำดับ	สารพิษ	วิธีวิเคราะห์
15	DDE	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^(2,9,22) 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^(10,22)
16	DDT	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^(2,9,22) 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^(10,22)
17	Dieldrin	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^(2,9,22) 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^(10,22)
18	Endrin	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^(2,9,22) 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^(10,22)
19	Heptachlor	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^(2,9,22) 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^(10,22)
20	Lead	1) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^(2,6,14) 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(2,6,13) 3) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^(7,14) 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(7,13)
21	Lindane	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^(2,9,22) 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^(10,22)
22	Mercury	1) Waste Extraction, Digestion, Cold Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method ^(2,17) 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(2,6,13)

3) Digestion,...

ลำดับ	สารพิษ	วิธีวิเคราะห์
23	Methoxychlor	3) Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method ⁽¹⁶⁾ 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(7,13) 5) Thermal Decomposition Amalgamation and Atomic Absorption Spectrometric Method ⁽¹⁹⁾ 1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^(2,9,22) 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^(10,22)
24	Molybdenum	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(2,6,13) 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(7,13)
25	Nickel	1) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^(2,6,14) 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(2,6,13) 3) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^(7,14) 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(7,13)
26	Polychlorinated Biphenyls - Aroclor 1016 - Aroclor 1221 - Aroclor 1232 - Aroclor 1242 - Aroclor 1248 - Aroclor 1254 - Aroclor 1260 - 2-Chlorobiphenyl - 2,3-Dichlorobiphenyl - 2,2',5'-Trichlorobiphenyl - 2,4',5'-Trichlorobiphenyl - 2,2',3,5'-Tetrachlorobiphenyl - 2,2',5,5'-Tetrachlorobiphenyl - 2,3',4,4'-Tetrachlorobiphenyl - 2,2',3,4,5'-Pentachlorobiphenyl	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^(2,9,22) 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^(10,22)

- 2,2',4,5,5'...

ลำดับ	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
27	- 2,2',4,5,5'-Pentachlorobiphenyl - 2,3,3',4',6-Pentachlorobiphenyl - 2,2',3,4,4',5'-Hexachlorobiphenyl - 2,2',3,4,5,5'-Hexachlorobiphenyl - 2,2',3,5,5',6'-Hexachlorobiphenyl - 2,2',4,4',5,5'-Hexachlorobiphenyl - 2,2',3,3',4,4',5-Heptachlorobiphenyl - 2,2',3,4,4',5,5'-Heptachlorobiphenyl - 2,2',3,4,4',5,6-Heptachlorobiphenyl - 2,2',3,4',5,5',6-Heptachlorobiphenyl - 2,2',3,3',4,4',5,5',6-Nonachlorobiphenyl Pentachlorophenol	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(2,9,28) 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10,29) Electrometric Method ^(31,32)
28	pH	
29	Selenium	1) Waste Extraction, Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^(2,4,20) 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(2,6,33) 3) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^(7,24) 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(7,11)

30 Silver...

ลำดับ	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
30	Silver	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(7,6,13) 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(7,19)
31	Thallium	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(2,6,13) 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(7,13)
32	Toxaphene	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^(2,9,22) 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^(10,22)
33	Trichloroethylene	1) Waste Extraction, Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(2,12,25) 2) Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(12,25)
34	Vanadium	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(2,6,13) 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(7,13)
35	Zinc	1) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^(7,4,14) 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(2,6,13) 3) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^(7,19) 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(7,13)

ขึ้นจำนวน 125 รายการ

ลำดับ	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Acenaphthene	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^(10,24) 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10,26)
2	Acetone	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(12,25)

3 Aldrin...

ลำดับ	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
3	Aldrin	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^(10,22) 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10,26)
4	Anthracene	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^(10,24) 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10,26)
5	Antimony	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(7,13)
6	Arsenic	1) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^(7,13) 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(7,13)
7	Atrazine	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10,26)
8	Barium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(7,13)
9	Benz(a)anthracene	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^(10,24) 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10,26)
10	Benzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(12,25)
11	Benzo(b)fluoranthene	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^(10,24) 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10,26)
12	Benzo(k)fluoranthene	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^(10,24) 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10,26)
13	Benzoic acid	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10,26)
14	Benzo(a)pyrene	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^(10,24) 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10,26)

15 Benzo(g,h,i)perylene...

ลำดับ	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
15	Benzo(g,h,i)perylene	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^(10,22) 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10,26)
16	Beryllium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(7,13)
17	Bis(2-chloroethyl)ether	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10,26)
18	Bis(2-ethylhexyl)phthalate	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10,26)
19	Bromodichloromethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(12,25)
20	Bromofom	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(12,25)
21	Butanol	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(12,25)
22	Butyl benzyl phthalate	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10,26)
23	Cadmium	1) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^(7,14) 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(7,13)
24	Carbazole	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10,26)
25	Carbon disulfide	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(12,25)
26	Carbon tetrachloride	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(12,25)
27	Chlordane	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^(10,22) 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10,26)
28	p-Chloroaniline	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10,26)
29	Chlorobenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(12,25)
30	Chlorodibromomethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(12,25)

31 Chloroform...

ลำดับ	สารเคมี	วิธีวิเคราะห์
31	Chloroform	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(12,23)
32	2-Chlorophenol	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10,24)
33	Chromium	1) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^(7,14) 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(7,13)
34	Chromium (III)	1) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method; Alkaline Digestion, Colorimetric Method; Calculation ^(7,8,15,16) 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Alkaline Digestion, Colorimetric Method; Calculation ^(7,8,15,16)
35	Chromium (VI)	Alkaline Digestion, Colorimetric Method ^(8,15)
36	Chrysene	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^(10,24) 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10,24)
37	Cyanide	Extraction, Distillation, Colorimetric Method ^(20,25,26)
38	2,4-D	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ⁽²⁷⁾
39	DDD	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^(10,23) 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10,24)
40	DDE	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^(10,27) 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10,26)
41	DDT	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^(10,27) 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10,25)
42	Dibenz(a,h)anthracene	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^(10,24) 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10,25)

43 Di-n-butyl phthalate...

ลำดับ	สารเคมี	วิธีวิเคราะห์
43	Di-n-butyl phthalate	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10,24)
44	1,2-Dichlorobenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(12,25)
45	1,3-Dichlorobenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(12,25)
46	1,4-Dichlorobenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(12,25)
47	3,3'-Dichlorobenzidine	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10,24)
48	1,1-Dichloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(12,25)
49	1,2-Dichloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(12,25)
50	1,1-Dichloroethylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(12,25)
51	cis-1,2-Dichloroethylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(12,25)
52	trans-1,2-Dichloroethylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(12,25)
53	2,4-Dichlorophenol	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10,24)
54	1,2-Dichloropropane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(12,25)
55	1,3-Dichloropropane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(12,25)
56	1,3-Dichloropropene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(12,25)
57	Dieldrin	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^(10,23) 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10,25)
58	Diethyl phthalate	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10,24)
59	2,4-Dimethylphenol	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10,24)

60 2,4-Dinitrophenol...

ลำดับ	สารเคมี	วิธีวิเคราะห์
60	2,4-Dinitrophenol	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10,26)
61	2,4-Dinitrotoluene	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10,26)
62	2,6-Dinitrotoluene	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10,24)
63	Di-n-Octyl phthalate	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10,24)
64	Endosulfan	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^(10,22) 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10,26)
65	Endrin	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^(10,22) 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10,24)
66	Ethylbenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(12,25)
67	Fluoranthene	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^(10,24) 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10,26)
68	Fluorene	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^(10,24) 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10,24)
69	Heptachlor	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^(10,22) 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10,26)
70	Heptachlor epoxide	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^(10,22) 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10,26)

71 Hexachlorobenzene...

ลำดับ	สารเคมี	วิธีวิเคราะห์
71	Hexachlorobenzene	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^(10,22) 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10,26)
72	Hexachloro-1,3-butadiene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(12,25)
73	n-Hexane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(12,25)
74	α-HCH	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^(10,22) 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10,26)
75	β-HCH	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^(10,22) 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10,26)
76	γ-HCH	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^(10,22) 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10,26)
77	Hexachlorocyclopentadiene	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10,24)
78	Hexachloroethane	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10,24)
79	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^(10,24) 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10,26)
80	Isophorone	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10,24)
81	Lead	1) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^(7,14) 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(7,13)
82	Manganese	1) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^(7,14) 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(7,13)

83 Mercury...

ลำดับ	สารมลพิษ	วิธีการตรวจ
83	Mercury	1) Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method ⁽¹⁾⁽⁸⁾ 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^{(7),(13)} 3) Thermal Decomposition Amalgamation and Atomic Absorption Spectrometric Method ⁽¹⁾⁽⁹⁾
84	Methanol	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^{(1)(2,3)}
85	Methoxychlor	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^{(1)(3,21)} 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^{(1)(2,21)}
86	Methyl bromide	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^{(1)(2,4)}
87	Methylene chloride	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^{(1)(2,21)}
88	2-Methylphenol	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^{(1)(2,6)}
89	2-Methylnaphthalene	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^{(1)(2,6)}
90	Methyl tert-butyl ether	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^{(1)(2,21)}
91	Naphthalene	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^{(1)(8,24)} 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^{(1)(8,26)}
92	Nickel	1) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^{(7),(14)} 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^{(7),(15)}
93	Nitrobenzene	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^{(1)(9,20)}
94	N-Nitrosodiphenylamine	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^{(1)(9,26)}
95	N-Nitrosodi-n-propylamine	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^{(1)(2,26), 2, 7, 27)}

96 Polychlorinated Biphenyls...

ลำดับ	สารเคมี	วิธีวิเคราะห์
96	<p>Polychlorinated Biphenyls</p> <ul style="list-style-type: none"> - Aroclor 1016 - Aroclor 1221 - Aroclor 1232 - Aroclor 1242 - Aroclor 1248 - Aroclor 1254 - Aroclor 1260 <p>Polychlorinated Biphenyls</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2-Chlorobiphenyl - 2,3-Dichlorobiphenyl - 2,2,5-Trichlorobiphenyl - 2,4,5-Trichlorobiphenyl - 2,2',3,5'-Tetrachlorobiphenyl - 2,2',5,5'-Tetrachlorobiphenyl - 2,3',4,4'-Tetrachlorobiphenyl - 2,2',3,4,5'- <p>Pentachlorobiphenyl</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2,2',4,5,5'- <p>Pentachlorobiphenyl</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2,3,3',4',6'- <p>Pentachlorobiphenyl</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2,2',3,4,4',5'- <p>Hexachlorobiphenyl</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2,2',3,4,5,5'- <p>Hexachlorobiphenyl</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2,2',3,5,5',6'- <p>Hexachlorobiphenyl</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2,2',4,4',5,5'- <p>Hexachlorobiphenyl</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2,2',3,3',4,4',5'- <p>Heptachlorobiphenyl</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2,2',3,4,4',5,5'- <p>Heptachlorobiphenyl</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2,2',3,4,4',5',6'- <p>Heptachlorobiphenyl</p>	<p>1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method^(10,23)</p> <p>2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method^(10,24)</p> <p>Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method^(10,23)</p>

- 2,2',3,4',5,5',6...

ลำดับ	สารมลพิษ	วิธีการตรวจ
	- 2,2',3,4',5,5',6'- Heptachlorobiphenyl - 2,2',3,3',4,4',5,5',6'- Nonachlorobiphenyl	
97	Pentachlorophenol	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10,24)
98	Phenanthrene	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^(10,24) 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10,25)
99	Phenol	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10,26)
100	Pyrene	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^(10,24) 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(9,24)
101	Selenium	1) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^(7,22) 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(7,13)
102	Silver	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(7,13)
103	Styrene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(12,25)
104	1,1,2,2-Tetrachloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(12,25)
105	Tetrachloroethylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(12,23)
106	Toluene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(12,25)
107	Toxaphene	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^(10,22)
108	TPH (C ₉ -C ₆)	1) Purge and Trap, Gas Chromatographic Method ^(12,21) 2) Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(12,23)
109	TPH (C ₈ -C ₁₂)	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^(10,21)
110	TPH (C ₁₆ -C ₃₂)	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^(10,21)
111	1,2,4-Trichlorobenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(12,25)

112 1,1,1-Trichloroethane...

ลำดับ	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
112	1,1,1-Trichloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(12,23)
113	1,1,2-Trichloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(12,28)
114	Trichloroethylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(12,23)
115	2,4,5-Trichlorophenol	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(16,26)
116	2,4,6-Trichlorophenol	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(12,24)
117	1,3,5-Trimethylbenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(12,23)
118	Vanadium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(7,12)
119	Vinyl acetate	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(12,23)
120	Vinyl chloride	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(12,23)
121	m-Xylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(12,23)
122	o-Xylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(12,23)
123	p-Xylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(12,25)
124	Xylene (Total)	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(12,25)
125	Zinc	1) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^(7,14) 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(7,18)

សេចក្តីសន្និដ្ឋាន

1. กระทรวงอุตสาหกรรม, ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม, พ.ศ. 2549, เรื่อง กำหนดค่าปริมาณขั้นต่ำวันที่เรือใบในอากาศที่ระบายออกจากรถยนต์ของรถยนต์นั่งส่วนบุคคลที่ใช้เครื่องยนต์เป็นเชื้อเพลิง, ราชกิจจานุเบกษา, 4 ธันวาคม 2549, เล่มที่ 123 ตอนที่พิเศษ 125 ง.

2. กระทรวงอุตสาหกรรม, ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม, พ.ศ. 2548, เรื่อง การทำสิ่งปลุก
หรือวัสดุที่มีกลิ่น, ราชกิจจานุเบกษา, 25 มกราคม 2549, เล่มที่ 123 ตอนพิเศษ 114

3. สมาคมวิศวกรรม...



ที่ สกพ ๕๕๐๒/ว ๒๖๘

สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน
๓๑๙ อาคารจัตุรัสจามจุรี ชั้น ๑๙ ถนนพญาไท
แขวงปทุมวัน เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ ๑๐๓๓๐

๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖

เรื่อง กรอบงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ ปฏิทินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ และแนวปฏิบัติในการเสนอแผนงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ ของกองทุนพัฒนาไฟฟ้าในพื้นที่ประกาศ ขนาดใหญ่และขนาดกลาง

เรียน ประธานกรรมการพัฒนาชุมชนในพื้นที่รอบโรงไฟฟ้า กองทุนพัฒนาไฟฟ้าโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมพระนครเหนือ

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. กรอบงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ จำนวน ๑ ฉบับ
๒. ปฏิทินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ จำนวน ๑ ฉบับ
๓. แนวปฏิบัติในการเสนอแผนงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ จำนวน ๑ ฉบับ

ด้วย คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (กกพ.) ในการประชุมครั้งที่ ๖/๒๕๖๖ (ครั้งที่ ๘๓๔) เมื่อวันที่ ๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖ มีมติเห็นชอบกรอบงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ ปฏิทินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ และแนวปฏิบัติในการเสนอแผนงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ ของกองทุนพัฒนาไฟฟ้าในพื้นที่ประกาศ ขนาดใหญ่และขนาดกลาง (กองทุนฯ) เพื่อให้คณะกรรมการพัฒนาชุมชนในพื้นที่รอบโรงไฟฟ้า (คพรพ.) จัดทำแผนงานประจำปีโรงไฟฟ้าให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ของพระราชบัญญัติการประกอบกิจการพลังงาน พ.ศ. ๒๕๕๐ ตามนัยมาตรา ๙๗ (๓) เพื่อการพัฒนาหรือฟื้นฟูท้องถิ่นที่ได้รับผลกระทบจากการดำเนินงานของโรงไฟฟ้าต่อไป

ในการนี้ สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (สำนักงาน กกพ.) จึงขอแจ้งกรอบงบประมาณ ปฏิทินการดำเนินงาน และแนวปฏิบัติเพื่อใช้ประกอบการจัดทำแผนงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ - ๓ และให้ คพรพ. รายงานผลการอนุมัติแผนงานประจำปีดังกล่าวต่อ กกพ. ทราบตามระเบียบคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ว่าด้วยกองทุนพัฒนาไฟฟ้าเพื่อการพัฒนาหรือฟื้นฟูท้องถิ่นที่ได้รับผลกระทบจากการดำเนินงานของโรงไฟฟ้า พ.ศ. ๒๕๖๓ ตามขั้นตอน ทั้งนี้ ขอให้ คพรพ. และเจ้าหน้าที่กองทุน ศึกษาทำความเข้าใจ และปฏิบัติตามแนวปฏิบัติในการเสนอแผนงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ อย่างเคร่งครัด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นางฤดี ภริงคาร)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติการแทน

เลขาธิการสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

ฝ่ายกองทุนพัฒนาไฟฟ้า

โทร ๐ ๒๒๐๗ ๓๕๔๔ ต่อ ๓๕๐, ๓๑๖, ๓๑๗

โทรสาร ๐ ๒๒๐๗ ๓๕๗๒

กรอบงบประมาณของกองทุนพัฒนาไฟฟ้า ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗

กองทุนพัฒนาไฟฟ้าโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมพระนครเหนือ

คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (กกพ.) ในการประชุมครั้งที่ ๖/๒๕๖๖ (ครั้งที่ ๘๓๔) เมื่อวันที่ ๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖ ได้มีมติเห็นชอบกรอบงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ ของกองทุนพัฒนาไฟฟ้า เพื่อกิจการตามมาตรา ๙๗(๓) ของกองทุนพัฒนาไฟฟ้าโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมพระนครเหนือ เป็นเงินรวมจำนวน ๑๘๓.๙๙ ล้านบาท เพื่อเป็นกรอบงบประมาณสำหรับจัดทำแผนงานประจำปีตามที่กองทุนฯ เสนอ ทั้งนี้ ต้องไม่เกินกรอบงบประมาณที่ กกพ. เห็นชอบ โดยมีรายละเอียด ดังนี้

รายละเอียดงบประมาณ	งบประมาณในการบริหารจัดการ	งบประมาณในการดำเนินโครงการชุมชน
กรอบงบประมาณประจำปี งบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗	๑๕.๕๗ ล้านบาท	๑๖๘.๔๒ ล้านบาท
รวมทั้งสิ้น ๑๘๓.๙๙ ล้านบาท		

หมายเหตุ ๑. งบประมาณประจำปี คำนวณจาก (๑) เงินนำส่งเข้ากองทุนที่ได้รับจริงจำนวน ๑๒ เดือน (ตุลาคม ๒๕๖๔ ถึง กันยายน ๒๕๖๕) โดยรวมดอกเบี้ยรับ และเงินรายได้รับ (ถ้ามี) รวมจำนวน ๑๐๐,๕๐๐,๙๐๕.๖๓ บาท จำแนกเป็น งบประมาณในการบริหารจัดการ ๙,๐๒๕,๐๔๕.๒๘ บาท และงบประมาณในการดำเนินโครงการชุมชน ๙๑,๔๗๕,๘๖๐.๓๕ บาท (๒) เงินสมทบงบประมาณก่อนหน้า

๒. โครงการชุมชนในแผนงานที่ ๗ ด้านอื่นๆ ที่เป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาชุมชน กำหนดวงเงินขั้นสูง ไม่เกินร้อยละ ๑๕ ของงบประมาณโครงการชุมชนที่ได้รับจัดสรรรายปี โดยไม่รวมเงินสมทบจากปีก่อนหน้า (คิดเป็นจำนวนเงินไม่เกิน ๑๓,๗๒๑,๓๗๙.๐๐ บาท) และไม่เกิน ๒๕ ล้านบาทต่อปี ซึ่งกรณีที่มีความจำเป็นต้องใช้กรอบวงเงินเกิน ๒๕ ล้านบาท ต่อปี ให้ คพพ. สามารถพิจารณาอนุมัติเกินกรอบวงเงินได้ โดยต้องไม่เกินร้อยละ ๑๕ ของเงินจัดสรรรายปีตามที่ กกพ. กำหนด ทั้งนี้ ให้กองทุนฯ จัดทำแผนงานประจำปีตามแนวทางการจัดทำแผนงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ ของกองทุนพัฒนาไฟฟ้าในพื้นที่ประกาศขนาดใหญ่และขนาดกลาง