ภาคผนวก ก

สำเนาหนังสือราชการ

- หนังสือแจ้งมติคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมพระนครเหนือ ชุดที่ 1 และโครงการโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ชุดที่ 2
- หนังสือแจ้งผลการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ชุดที่ 1 พ.ศ. 2560 และโครงการโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ชุดที่ 2 (ครั้งที่ 2) พ.ศ. 2567
- ใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.4) โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ชุดที่ 1 และชุดที่ 2
- ใบอนุญาตผลิตไฟฟ้า โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ชุดที่ 1 และ ชุดที่ 2
- หนังสือแต่งตั้งคณะกรรมการร่วมติดตามตรวจสอบการดำเนินงาน และพัฒนาสิ่งแวดล้อมชุมชนโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ และคณะทำงานสิ่งแวดล้อมภายใต้คณะกรรมการร่วมติดตามตรวจสอบการดำเนินงานและพัฒนาสิ่งแวดล้อมชุมชนโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ
- รายงานการประชุมคณะกรรมการร่วมติดตามตรวจสอบการดำเนินงานและพัฒนาสิ่งแวดล้อมชุมชน โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ และคณะทำงานสิ่งแวดล้อมภายใต้คณะกรรมการร่วมติดตามตรวจสอบการดำเนินงานและพัฒนาสิ่งแวดล้อมชุมชนโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ครั้งที่ 1/2569
- หนังสือรับแจ้งการมีบุคลากรสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน
- หนังสืออนุญาตขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
- กรอบงบประมาณกองทุนพัฒนาไฟฟ้า โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมพระนครเหนือ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569
- หนังสือแจ้งผลการพิจารณาการขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน (กอ.1)

บริษัท กฟผ. จำกัด (มหาชน)
รับที่ ๒๔๑๔
วันที่ - ๔ ต.ค. ๒๕๔๘

ที่ ทส 1008/ ว 9981

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

29 กันยายน 2548

เรื่อง มติคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ครั้งที่ 9/2548 เรื่อง ความเห็นต่อรายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมพระนครเหนือ ชุดที่ 1 ของบริษัท กฟผ. จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ตำบลบางกรวย อำเภอบางกรวย จังหวัดนนทบุรี

เรียน กรรมการผู้อำนวยการใหญ่ บริษัท กฟผ. จำกัด (มหาชน)

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานการประชุมคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ครั้งที่ 9/2548

ตามเนื่องจากการประชุมคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ครั้งที่ 9/2548 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 และพิจารณาดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้อง ต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายปิติพงศ์ พึ่งบุญ ณ อยุธยา)
ปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
กรรมการและเลขานุการ

สำเนา
ส่งแล้ว
รับแล้ว
ดำเนิน
○ ต้นฉบับ
△ ต้นสิ่งแนบ
× ไม่มีสิ่งแนบ
- ๔ ต.ค. ๒๕๔๘

สำนักงานคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ
โทร. 0 2279-7180-9 ต่อ 161 190 283
โทรสาร 0 2298-6060 0 2298 6066 ต่อ 20

สิ่งแนบ ☑ ครบ ☐ ไม่ครบ ☐ ยังไม่ได้รับ

สำเนาบบ กพม. รับที่ 10414 ลงวันที่ 1 - 4 ต.ค. 2548 สิ่งที่ส่งมาด้วย

รายงานการประชุม
คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ
ครั้งที่ 9/2548
วันจันทร์ที่ 15 สิงหาคม พ.ศ. 2548 เวลา 10.00 น.
ณ ห้องประชุม 301 ตึกบัญชาการ ทำเนียบรัฐบาล

กรรมการผู้มาประชุม

1. นายพินิจ จารุสมบัติ
   รองนายกรัฐมนตรี — ประธานกรรมการ
2. พลโทวิสูตร ตุลยสุวรรณ
   หัวหน้าศูนย์ประสานงานพัฒนาเพื่อความมั่นคง
   สำนักนโยบายและแผนกลาโหม
   แทนรัฐมนตรีว่าการกระทรวงกลาโหม — กรรมการ
3. นายสุชัย ภูพิชญ์พงษ์
   ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบและประเมินผล
   สำนักงานปลัดกระทรวงการคลัง
   แทนรัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลัง — กรรมการ
4. นางสาวอำไพ เจริญผล
   ที่ปรึกษาด้านเศรษฐกิจการขนส่งทางอากาศ
   แทนรัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม — กรรมการ
5. นายสุรอรรถ ทองนิรมล
   รองปลัดกระทรวงมหาดไทย
   แทนรัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทย — กรรมการ
6. นางสาวอรวรรณ สุนทรชัย
   ที่ปรึกษาด้านนโยบายและยุทธศาสตร์
   สำนักงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการ
   แทนรัฐมนตรีว่าการกระทรวงศึกษาธิการ — กรรมการ
7. แพทย์หญิง นันทา อ่วมกุล
   นายแพทย์ 10 วช.
   แทนรัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุข — กรรมการ
8. นางสุมลมาลย์ กัลยาศิริ
   รองปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม
   แทนรัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม — กรรมการ

7. นายเสถียร สุคนธ์พงเผ่า	ผู้อำนวยการสำนักทรัพยากรแร่ แทนอธิบดีกรมทรัพยากรธรณี
8. นายสมศักดิ์ อิศรางกูร ณ อยุธยา	รักษาการในตำแหน่งเจ้าหน้าที่วิเคราะห์นโยบายและแผน 9 ชช. แทนอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาล
9. นายปรีชา วลีพิทักษ์เดช	ผู้อำนวยการสำนักฟื้นฟูและพัฒนาพื้นที่อนุรักษ์ แทนอธิบดีกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช
10. นายกฤษณะ พฤกษะวัน	ผู้อำนวยการส่วนจัดการที่ดินป่าไม้ แทนอธิบดีกรมป่าไม้
11. นายสัณห์ เข็มประสิทธิ์	นายช่างใหญ่ แทนอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ
12. นายประดิษฐ์ บุญคันตราภิวัฒน์	ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและฝึกอบรมด้านสิ่งแวดล้อม แทนอธิบดีกรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม
13. นายสมศักดิ์ ตันติเลาวภาพ	นักวิชาการประมง 8 ว รักษาราชการแทนเลขานุการกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง แทนอธิบดีกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง
14. นายบัณฑูร เศรษฐศิโรตม์	ผู้อำนวยการโครงการยุทธศาสตร์นโยบายฐานทรัพยากร คณะกรรมการสิทธิมนุษยชนแห่งชาติ แทน ท่านผู้หญิงสุชาวัลย์ 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. เจ้าหน้าที่สำนักงบประมาณ	จำนวน 1 คน
22. เจ้าหน้าที่กรมทรัพยากรธรณี	จำนวน 1 คน
23. เจ้าหน้าที่กรมควบคุมมลพิษ	จำนวน 3 คน
24. เจ้าหน้าที่สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	จำนวน 15 คน

ผู้ชี้แจง

1. นายนิวัติ สุธีมีชัยกุล	รองอธิบดีกรมประมง
2. นายณรงค์ศักดิ์ วิเชษฐ์พันธุ์	ผู้จัดการใหญ่ธุรกิจพัฒนา บริษัท กฟผ. จำกัด (มหาชน)
3. นายจิตรพงษ์ กว้างสุขสถิตย์	รองกรรมการผู้จัดการใหญ่ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
4. นางศรินทร์ทิพย์ แววหงษ์	ผู้จัดการส่วนวิศวกรรมการจัดการสิ่งแวดล้อม บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
5. นางสิรินิมิตร วังสุนทร	บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ 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 ขึ้นโดยกำหนดมาตรฐานให้ความเป็นกรด-ด่าง มีค่าระหว่าง 5-9 สารแขวนลอยทั้งหมดมีค่า < 200 มิลลิกรัมต่อลิตร น้ำมันและไขมันมีค่า < 20 มิลลิกรัมต่อลิตร บีโอดีมีค่า < 200 มิลลิกรัมต่อลิตร และทีเคเอ็นมีค่า < 250 มิลลิกรัมต่อลิตร รวมทั้งได้ยกร่างแผนปฏิบัติการจัดการน้ำทิ้งจากท่าเทียบเรือประมงฯ ด้วย ซึ่งคณะกรรมการควบคุมมลพิษในการประชุมครั้งที่ 4/2546 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) ตลาดตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข ด้วยข้อความดังต่อไปนี้ "แต่ไม่รวมถึงท่าเทียบเรือประมง สะพานปลา หรือแพปลา" เพื่อให้เกิดความชัดเจนยิ่งขึ้น

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

เนื่องจากอาจส่งผลกระทบต่อท่าเทียบเรือประมงชายฝั่งพื้นบ้าน 3) ขอให้กระทรวงเกษตรและสหกรณ์และกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ร่วมมือกันในการปรับปรุงท่าเทียบเรือประมง สะพานปลา และแพปลาให้มีมาตรฐานสุขอนามัยที่ดีและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้พิจารณาความเห็นของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ แล้วมีข้อคิดเห็นดังนี้ 1) จากการทดสอบประสิทธิภาพระบบบำบัดน้ำเสียที่มีความเค็มที่องค์การสะพานปลาสมุทรสาคร พบว่าค่ามาตรฐานน้ำทิ้ง โดยเฉพาะค่าบีโอดี (BOD) มีค่าไม่เกินร่างมาตรฐานน้ำทิ้งฯ ที่กำหนด จึงเห็นควรใช้ค่าบีโอดีตามที่ได้กำหนดไว้ 2) เห็นด้วยที่จะไม่ประกาศให้ท่าเทียบเรือประมง สะพานปลาและแพปลา เป็นแหล่งกำเนิดมลพิษ แต่เพื่อให้สามารถบังคับใช้มาตรฐานน้ำทิ้งดังกล่าวได้อย่างมีประสิทธิภาพ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ควรมอบหมายให้มีหน่วยงานรับผิดชอบเข้าไปดำเนินการควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากกิจกรรมดังกล่าวให้มีค่าไม่เกินมาตรฐานน้ำทิ้งฯ ที่กำหนด 3) ในการปรับปรุงท่าเทียบเรือประมง สะพานปลาและแพปลาให้มีมาตรฐานสุขอนามัยที่ดีและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมนั้น กรมควบคุมมลพิษได้ดำเนินการมาโดยตลอด เช่น การพัฒนาเทคโนโลยีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีความเค็ม การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสะอาดและเทคโนโลยีระบบบำบัดในการจัดการท่าเทียบเรือประมง สะพานปลาและแพปลา

ความเห็นของที่ประชุม

1. เห็นด้วยกับการกำหนดมาตรฐานการระบายน้ำทิ้งจากท่าเทียบเรือประมง สะพานปลา และแพปลา ตามมาตรา 55 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 โดยบังคับใช้ทันที และควรปรับปรุงร่างแผนปฏิบัติการจัดการน้ำทิ้งจากท่าเทียบเรือประมง สะพานปลา และแพปลา โดยให้มีความเหมาะสม และมีระยะเวลาดำเนินการตามแผนให้รวดเร็วขึ้น

2. ควรมีการมอบประกาศนียบัตรหรือหนังสือรับรองให้แก่ผู้ประกอบการท่าเทียบเรือประมง สะพานปลา และแพปลา ที่ผ่านการตรวจสอบมาตรฐานการระบายน้ำทิ้งแล้ว

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

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

มติที่ประชุม

1. เห็นชอบกับการกำหนดมาตรฐานการระบายน้ำทิ้งจากท่าเทียบเรือประมง 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./ ท่าเทียบเรือประมง สะพานปลา และแพปลา ให้หมายถึง สถานที่หรือบริเวณที่ใช้สำหรับประกอบกิจการแพปลา ตามความหมายที่กำหนดในพระราชบัญญัติจัดระเบียบกิจการแพปลา พ.ศ. 2496

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 ให้กระทำโดยใช้วิธีการสกัดด้วยตัวทำละลายแล้วแยกหาน้ำหนักของน้ำมันและไขมัน

(4) บีโอดี ให้กระทำโดยใช้วิธีอะไซด์โมดิฟิเคชั่น (Azide Modification) ที่อุณหภูมิ 20 องศาเซลเซียส เป็นเวลา 5 วันติดต่อกัน

(5) ทีเคเอ็น ให้กระทำโดยใช้วิธีเจลดาห์ล (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 เพราะการดำเนินกิจการท่าเทียบเรือประมง สะพานปลา และแพปลา แตกต่างจากตลาดทั่วไป (ตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข)

3.2 ความเห็นต่อรายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม (เพิ่มเติม) โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติ 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 และได้เสนอรายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม (เพิ่มเติม) โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติ 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) จะต้องจัดเตรียมพื้นที่สำหรับติดตั้งระบบลดก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจนเผื่อไว้ในอนาคต

3. เมื่อโครงการฯ เปิดดำเนินการ และหากพบว่าคุณภาพอากาศในบรรยากาศบริเวณพื้นที่มาบตาพุดที่ได้จากการตรวจวัดจริงมีค่าเกินค่ามาตรฐานฯ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) จะต้องลดสารมลพิษที่ระบายออกจากปล่องของโครงการฯ แม้ว่าอัตราการระบายสารมลพิษของโครงการจะไม่เกินค่ามาตรฐานของการระบายทิ้งก็ตาม โดยต้องลดกำลังการผลิตหรือทำการติดตั้งอุปกรณ์เครื่องมือลดสารมลพิษนั้น

ความเห็นของที่ประชุม

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

2. เห็นควรให้ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ร่วมหารือกับนางปราณี พันธุมสินชัย และนายปริญญา นุตาลัย (ผู้ทรงคุณวุฒิในคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ) เพื่อพิจารณารายละเอียดและความถูกต้องของข้อมูล ก่อนนำเสนอคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติต่อไป

มติที่ประชุม

1. ยังไม่เห็นชอบกับรายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม (เพิ่มเติม) โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติ เส้นที่ 3 ในทะเลและบนบก (ฝั่งตะวันออก) โดยการติดตั้งเครื่องเพิ่มความดันก๊าซ ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง ของบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ทั้งนี้ เอกสารอ้างอิงที่นำมาใช้ประกอบในรายงานฯ เช่น เอกสารผลการวิเคราะห์ค่าพารามิเตอร์ต่างๆ ตามมาตรฐานที่กำหนดไว้ในกฎหมาย จะต้องให้หัวหน้าหน่วยงาน/ส่วนราชการที่รับผิดชอบ (ระดับอธิบดี/ผู้ว่าการ) ลงนามรับรองข้อมูลดังกล่าว

2. มอบหมายให้ นายปริญญา นุตาลัย และนางปราณี พันธุมสินชัย 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 แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมในรูปแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมพระนครเหนือ ชุดที่ 1 อย่างเคร่งครัด พร้อมทั้งรายงานผลการปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมพิจารณาตามระยะเวลาที่กำหนดในแผนปฏิบัติการ โดยให้เป็นไปตามแนวทางการนำเสนอผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของสำนักงานฯ

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

1.3 ทำการบำรุงรักษา ดูแลการทำงานของระบบหล่อเย็นให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดีเป็นประจำ และมีความปลอดภัยต่อผู้ปฏิบัติงานและประชาชนในบริเวณใกล้เคียง

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

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

1.6 หากยังมีประเด็นปัญหา ข้อวิตกกังวลและห่วงใยของชุมชนต่อการดำเนินโครงการ บริษัท กฟผ. จำกัด (มหาชน) ต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าว เพื่อขจัดปัญหาความขัดแย้งของชุมชนในพื้นที่ทันที

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) ผู้ทรงคุณวุฒิได้แก่ นายปรีดี บุรณศิริ และผู้ทรงคุณวุฒิจากคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร

มติที่ประชุม

เห็นชอบให้แต่งตั้งคณะอนุกรรมการพิจารณาจัดทำรายละเอียดการดำเนินโครงการ Environment Office House และ Ecocity ในประเทศไทย ตามที่กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เสนอ และให้เพิ่มผู้แทนในคณะอนุกรรมการฯ ดังนี้

- ผู้แทนสภาวิศวกร
- ผู้แทนท้องถิ่น ได้แก่ ผู้แทนจากกรุงเทพมหานคร
- ผู้แทนสมาคมนักผังเมืองไทย
- ผู้แทนสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ
- ผู้ทรงคุณวุฒิได้แก่ นายปรีดี บุรณศิริ และผู้ทรงคุณวุฒิจากคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร

3.5 การเพิ่มเติมองค์ประกอบคณะอนุกรรมการการจัดการสิ่งแวดล้อมด้านมลทัศน์

กรรมการและเลขานุการฯ รายงานต่อที่ประชุมว่า ตามที่คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติได้มีคำสั่งที่ 7/2548 วันที่ 20 มิ.ย. 2548 แต่งตั้งคณะอนุกรรมการจัดการสิ่งแวดล้อมด้านมลทัศน์ขึ้น โดยมีนายปริญญา นุตาลัย เป็นประธาน และรองเลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เป็นเลขานุการ และคณะอนุกรรมการฯ ได้มีการประชุมครั้งที่ 1/2548 เมื่อวันที่ 9 สิงหาคม 2548 มีมติให้ปรับปรุงองค์ประกอบของคณะอนุกรรมการดังกล่าว โดยเพิ่มเติมนายกสภาวิศวกรหรือผู้แทนเป็นอนุกรรมการ

ความเห็นของที่ประชุม

เห็นด้วยกับการเพิ่ม นายกสภาวิศวกรหรือผู้แทน ในองค์ประกอบของคณะอนุกรรมการจัดการสิ่งแวดล้อมด้านมลทัศน์ และเห็นควรให้เพิ่ม นายกสมาคมนักผังเมืองไทยหรือผู้แทน ในองค์ประกอบของคณะอนุกรรมการฯ ด้วย

มติที่ประชุม

เห็นชอบกับการเพิ่มเติมองค์ประกอบในคณะอนุกรรมการจัดการสิ่งแวดล้อมด้านมลทัศน์ โดยเพิ่มนายกสภาวิศวกรหรือผู้แทน ตามที่กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเสนอ และเห็นควรเพิ่มนายกสมาคมนักผังเมืองไทยหรือผู้แทน ในคณะอนุกรรมการดังกล่าวด้วย

วาระที่ 4 เรื่องเพื่อทราบ

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

กรรมการและเลขานุการฯ รายงานต่อที่ประชุมว่า ตามมติคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ครั้งที่ 8/2548 เมื่อวันที่ 18 กรกฎาคม 2548 เห็นชอบกับรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติวังน้อย-แก่งคอย ของบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) และมอบหมายให้ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ดำเนินการเพิ่มเติมโดยให้มีตัวแทนประชาชนที่ถูกรอนสิทธิ์ อยู่ในคณะกรรมการปรองดองราคาและกำหนดค่าทดแทนทรัพย์สิน และให้สำนักกรมธรรม์ประกันภัยคุ้มครองเหตุของโครงการฯ ให้คณะกรรมการ

สิ่งแวดล้อมแห่งชาติทราบ ทั้งนี้ในกรณีที่การเจรจามีปัญหาไม่สามารถตกลงกันได้ ขอให้เพิ่มเติมผู้แทนจากคณะกรรมการสิทธิมนุษยชนแห่งชาติ และสภาทนายความแห่งประเทศไทย ในคณะกรรมการปรองดองราคาฯ ด้วย ซึ่ง บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ได้ดำเนินการตามมติดังกล่าวแล้ว ดังนี้

1. เสนอแต่งตั้งตัวแทนประชาชนที่แนวท่อผ่านที่ดินเข้าเป็นอนุกรรมการปรองดองราคา และกำหนดค่าทดแทนทรัพย์สิน สำหรับพื้นที่โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติวังน้อย-แก่งคอย ในคณะอนุกรรมการปรองดองราคาและกำหนดค่าทดแทนทรัพย์สิน อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี เพิ่มเติม เมื่อวันที่ 27 กรกฎาคม 2548 เพื่อให้การจ่ายค่าทดแทนทรัพย์สินในเขตระบบขนส่งปิโตรเลียมทางท่อเกิดความเป็นธรรม และสอดคล้องกับกฎหมายรัฐธรรมนูญ

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

3. บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ยินดีที่จะปฏิบัติตามมติคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง การเจรจาปรองดองราคาและกำหนดค่าทดแทนทรัพย์สินระหว่างประชาชนที่ถูกรอนสิทธิ์ กับบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน). มีปัญหาตกลงกันไม่ได้ จะเพิ่มเติมผู้แทนจากคณะกรรมการสิทธิมนุษยชนแห่งชาติ และสภาทนายความแห่งประเทศไทย เป็นคณะกรรมการปรองดองราคาด้วย

ความเห็นของที่ประชุม

รับทราบและเห็นควรให้ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ดำเนินการตามมติคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติโดยเคร่งครัด

มติที่ประชุม

รับทราบผลการดำเนินการตามมติคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง ความเห็นต่อรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติวังน้อย-แก่งคอย

วาระที่ 5 เรื่องอื่นๆ

5.1 โครงการอ่างเก็บน้ำห้วยโสมง จังหวัดปราจีนบุรี

นายปริญญา นุตาลัย ผู้ทรงคุณวุฒิในคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ รายงานต่อที่ประชุมว่า จากข้อมูลในหนังสือพิมพ์ สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรีจะนำโครงการอ่างเก็บน้ำห้วยโสมง จังหวัดปราจีนบุรี ของกรมชลประทาน เสนอคณะรัฐมนตรีเพื่อพิจารณาในการประชุมคณะรัฐมนตรี วันที่ 16 สิงหาคม 2548 แต่ทั้งนี้รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการดังกล่าว ยังไม่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการพัฒนาแหล่งน้ำ และคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ จึงอาจไม่ถูกต้องตามขั้นตอนของกฎหมาย

ความเห็นของที่ประชุม

1. เห็นควรให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตรวจสอบว่ารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการดังกล่าวได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการ

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 เสนอให้คณะกรรมการแห่งชาติว่าด้วยอนุสัญญาคุ้มครองมรดกโลกพิจารณาในเรื่องของผลกระทบต่อการขึ้นทะเบียนแหล่งมรดกโลกของพื้นที่อุทยานแห่งชาติทับลาน-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.

นางสาวอรสุภาว์ สายเพชร
นางสาวกังสดาน เหมกรณ์
นางสาวเทพอารี จึงสถาปัตย์ชัย
ผู้บันทึกรายงานการประชุม

นายปิติพงศ์ พึ่งบุญ ณ อยุธยา
นางนิศากร โฆษิตรัตน์
ผู้ตรวจรายงานการประชุม

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
รับที่ 5627
วันที่ - 7 ก.พ. 2556

ที่ ทส (กกวล) ๑๐๐๕ / ว ๑๗๐๙

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 โดยมีรายละเอียดดัง**สิ่งที่ส่งมาด้วย**

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และพิจารณาดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายโชติ ตราชู)
ปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
กรรมการและเลขานุการ

สำนักงานคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ
โทร. ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๐
โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๐๒

สิ่งแนบ ☑ ครบ ☐ ไม่ครบ ☐ ยังไม่ได้รับ

กวสล-พฟ ☑ รับต้นฉบับ ☑ ต้นสิ่งแนบไปดำเนินการเอง

สิ่งที่ส่งมาด้วย

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

<u>กรรมการผู้มาประชุม</u>

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

๑๐. นางสาวนิลุบล เครือนพรัตน์
รองผู้อำนวยการสำนักงบประมาณ
แทนผู้อำนวยการสำนักงบประมาณ กรรมการ

๑๑. นางสุรีย์ วงศ์ปิยชน
นักวิชาการสาธารณสุขทรงคุณวุฒิ (ด้านสาธารณสุข)
แทนรัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุข กรรมการ

๑๒. นายประสงค์ เอี่ยมอนันต์
ผู้ทรงคุณวุฒิ กรรมการ

๑๓. นายพนัส ทัศนียานนท์
ผู้ทรงคุณวุฒิ กรรมการ

๑๔. นายสุทิน อยู่สุข
ผู้ทรงคุณวุฒิ กรรมการ

๑๕. นายวิเชียร กีรตินิจกาล
ผู้ทรงคุณวุฒิ กรรมการ

๑๖. นางสาวแสงจันทร์ ลิ้มจิรกาล
ผู้ทรงคุณวุฒิ กรรมการ

๑๗. นางศิรินธรา สิงหรา ณ อยุธยา
ผู้ทรงคุณวุฒิ กรรมการ

๑๘. นายโชติ ตราชู
ปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กรรมการและเลขานุการ

<u>กรรมการผู้ลาประชุม</u>

๑. รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลัง กรรมการ
๒. รัฐมนตรีว่าการกระทรวงศึกษาธิการ กรรมการ
๓. นายสันทัด สมชีวิตา ผู้ทรงคุณวุฒิ กรรมการ
๔. นายพยุง นพสุวรรณ ผู้ทรงคุณวุฒิ กรรมการ

<u>ผู้เข้าร่วมประชุม</u>

๑. นายทศพร เสรีรักษ์ โฆษกประจำสำนักนายกรัฐมนตรี
๒. นายคุรุจิต นาครทรรพ รองปลัดกระทรวงพลังงาน แทนปลัดกระทรวงพลังงาน
๓. นายสุรพล ปัตตานี รองปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๔. นายวิจารย์ สิมาฉายา รองปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๕.	นายวิเชียร จุ่งรุ่งเรือง	อธิบดีกรมควบคุมมลพิษ
๖.	นายสันติ บุญประคับ	เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๗.	นางสุณี ปิยะพันธุ์พงศ์	รองอธิบดีกรมควบคุมมลพิษ
๘.	นายนพดล ธิยะใจ	รองเลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๙.	นายพงศ์บุณย์ ปองทอง	รองเลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๑๐.	นางรวีวรรณ 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.	นางโศภิษฐ์ ภิรมย์เลิศ	ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านนโยบายและแผนงานทรัพยากรน้ำบาดาล (งานทรัพยากรน้ำบาดาล) แทนอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาล
๑๘.	นางสุวรรณา เตียรถ์สุวรรณ	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.	เจ้าหน้าที่สำนักงบประมาณ	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. นายสมภพ พวงจิตต์	ผู้อำนวยการฝ่ายสิ่งแวดล้อมโครงการ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
๓. นายพงษ์ศักดิ์ วิจิตรพงษ์	ผู้อำนวยการโครงการก่อสร้างโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
๔. นายเชริด 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 พรมสูงวงศ์
นางนวรัตน์ รุ่งศรีรัตนวงศ์
นางสาวธัชชนันท์ ใจกูลสวัสดิ์
ผู้จดรายงานการประชุม

นายโชติ ตราชู
นายสันติ บุญประคับ
ผู้ตรวจรายงานการประชุม

ที่ กฟผ. 9A2200/ 29098

8 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 (กฟผ.) ปฏิบัติตามเงื่อนไขและมาตรการอย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ มีเงื่อนไขข้อหนึ่งระบุว่า “หาก กฟผ. มีความประสงค์จะเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ และ/หรือ แผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม ที่แตกต่างจากที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้ กฟผ. แจ้งหน่วยงานผู้อนุญาตพิจารณา” นั้น

เนื่องจาก กฟผ. 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 กฟผ. 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 ๕๕๐๒/๕๕๗๗

สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน
๓๑๙ อาคารจัตุรัสจามจุรี ชั้น ๑๙ ถนนพญาไท
แขวงปทุมวัน เขตปทุมวัน กรุงเทพ ๑๐๓๓๐

๒๒ พฤษภาคม ๒๕๖๐

เรื่อง ผลการพิจารณาการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมพระนครเหนือ ชุดที่ ๑ และโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมพระนครใต้ ชุดที่ ๒ ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

เรียน ผู้ว่าการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

อ้างถึง 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.) ได้แจ้งความประสงค์ขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (รายงาน EIA) โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมพระนครเหนือ ชุดที่ ๑ และโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมพระนครใต้ ชุดที่ ๒ ต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (สำนักงาน กกพ.) ในฐานะหน่วยงานอนุญาตตามพระราชบัญญัติการประกอบกิจการพลังงาน พ.ศ. ๒๕๕๐ โดยถือเป็นการดำเนินการตามมาตรการทั่วไปที่ระบุไว้ในรายงาน EIA ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

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 อย่างไรก็ตาม เพื่อให้การดำเนินโครงการเป็นไปตามข้อกฎหมายที่เกี่ยวข้อง สำนักงาน กกพ. ขอให้ กฟผ. ปฏิบัติตามเงื่อนไขและมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมในรายงาน EIA อย่างเคร่งครัด โดยต้องผลิตไฟฟ้าไม่เกินกว่าขนาดกำลังการผลิตไฟฟ้าตามที่ระบุไว้ในรายงาน EIA ทั้งนี้ ขอความร่วมมือ กฟผ. จัดทำรายงานการขอเปลี่ยนแปลงดังกล่าว จำนวน ๑๕ ชุด เพื่อนำส่งสำนักงานนโยบายแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ตามขั้นตอนต่อไป

นอกจากนี้ ขอให้ กฟผ. ดำเนินการแจ้งขอเปลี่ยนแปลงรายการที่ได้มีการอนุญาตไว้ (กำลังการผลิต และรายละเอียดเครื่องจักร) 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 ๓๕๗๘ ต่อ ๗๖๑
โทรสาร ๐ ๒๒๐๗ ๓๕๐๖

อสค.
รับที่ 3312
วันที่ 05 ก.ค. 2560

รวพฟ.
รับที่ 2504
วันที่ 5 ก.ค. 60

ที่ ทส ๑๐๐๙.๗/๗๙๑

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
รับที่ 34540
วันที่ - 3 ก.ค. 2560

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงสามเสนใน
เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

กวสล-พฟ.
รับที่ 1393
วันที่ 5-7 ก.ค. 2560

๒๖ มิถุนายน ๒๕๖๐

เรื่อง ผลการพิจารณาการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมพระนครเหนือ ชุดที่ ๑ และโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมพระนครใต้ ชุดที่ ๒ ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

เรียน ผู้ว่าการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

เสนอ
☑ รวพฟ
○ ต้นฉบับ
△ ต้นสิ่งแนบ
✕ ไม่มีสิ่งแนบ
- 4 ก.ค. 2560

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ที่ สกพ ๕๕๐๒/๕๕๗๘ ลงวันที่ ๒๒ พฤษภาคม ๒๕๖๐

ด้วย สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (สำนักงาน กกพ.) ได้แจ้งสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ว่า การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยได้แจ้งความประสงค์ขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (รายงาน EIA) โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมพระนครเหนือ ชุดที่ ๑ และโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมพระนครใต้ ชุดที่ ๒ ต่อสำนักงาน กกพ. ในฐานะหน่วยงานอนุญาตตามพระราชบัญญัติการประกอบกิจการพลังงาน พ.ศ. ๒๕๕๐ ซึ่งคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (กกพ.) ในการประชุมครั้งที่ ๑๘/๒๕๖๐ (ครั้งที่ ๔๖๐) เมื่อวันที่ ๑๗ พฤษภาคม ๒๕๖๐ พิจารณาแล้วเห็นว่า การขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงาน EIA โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมพระนครเหนือ ชุดที่ ๑ และโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมพระนครใต้ ชุดที่ ๒ ในประเด็นการขอปรับปรุงอุปกรณ์เครื่องจักรให้มีประสิทธิภาพสูงขึ้น (ปรับปรุงชุด Compressor และเปลี่ยน Hot Gas Path) เป็นการเปลี่ยนแปลงที่ไม่กระทบต่อสาระสำคัญในรายงาน EIA ที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ในการนี้ สำนักงาน กกพ. จึงนำส่งเรื่องการขอเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายฯ เพื่อเสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามขั้นตอนต่อไป รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้นำเรื่อง ผลการพิจารณาการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการดังกล่าว เสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านโรงไฟฟ้าพลังความร้อน ในการประชุมครั้งที่ ๒๗/๒๕๖๐ เมื่อวันที่ ๑๕ มิถุนายน ๒๕๖๐ ซึ่ง...

(นายฤมิต คินิมาน)
อสค.

(นายวิวัฒน์ ชาญเชิงพานิช)
รวพฟ.

สิ่งแนบ ☑ ครบ ☐ ไม่ครบ ☐ ยังไม่ได้รับ

(นางสมใจ บุญนิศ)
ช.อสค-ห.

๒๕๖๐ ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติรับทราบ ทั้งนี้ สำนักงานนโยบายฯ ได้มีหนังสือแจ้งสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน และกรมโรงงานอุตสาหกรรม เพื่อทราบด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

สุโข อุบลทิพย์

(นายสุโข อุบลทิพย์)
รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน
เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๒๘
โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

ที่ ทส (กกวล) ๑๐๐๘/ว ๒๒๗๗๘

คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ
สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๑๑๘/๑ อาคารทิปโก้ ๒ ถนนพระรามที่ ๖
แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๒๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๗

เรื่อง มติคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ครั้งที่ ๒/๒๕๖๗

เรียน ผู้ว่าการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

สิ่งที่ส่งมาด้วย มติการประชุมคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ครั้งที่ ๒/๒๕๖๗

สืบเนื่องจากการประชุมคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (กก.วล.) ครั้งที่ ๒/๒๕๖๗ เมื่อวันที่ ๑๖ ตุลาคม ๒๕๖๗ มีเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย จำนวน ๓ เรื่อง ได้แก่

๑. วาระที่ ๓.๒ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าจะนะ ชุดที่ ๒ (ครั้งที่ ๒) ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

๒. วาระที่ ๓.๓ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ชุดที่ ๒ (ครั้งที่ ๒) ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

๓. วาระที่ ๔.๑ รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้าเพื่อรองรับโครงการไฟฟ้าพลังน้ำใน สปป.ลาว (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำชั้นที่ ๑) ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

โดย กก.วล. ได้รับรองรายงานการประชุมดังกล่าวในการประชุม กก.วล. ครั้งที่ ๓/๒๕๖๗ เมื่อวันที่ ๑๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๗

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (ทส.) ในฐานะฝ่ายเลขานุการคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (กก.วล.) ขอแจ้งมติการประชุมดังกล่าว รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ทั้งนี้ สำหรับวาระที่ ๔.๑ ขอให้ดำเนินการตามมาตรา ๕๑/๖ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๑ กำหนดให้รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นจาก กก.วล. สามารถนำไปใช้เพื่อเสนอขอรับความเห็นชอบจากคณะรัฐมนตรี หรือประกอบการพิจารณาอนุญาตตามกฎหมายได้เป็นระยะเวลา ๕ ปี นับแต่วันที่ ทส.ได้มีหนังสือแจ้งความเห็นของ กก.วล.

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายจตุพร บุรุษพัฒน์)
ปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
กรรมการและเลขานุการ

กองยุทธศาสตร์และแผนงาน
โทร. ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๐
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ neb@onep.go.th

https://tinyurl.com/bdnkk5yj
สิ่งที่ส่งมาด้วย

สิ่งที่ส่งมาด้วย

รายงานการประชุมคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ
ครั้งที่ ๒/๒๕๖๗
วันพุธที่ ๑๖ ตุลาคม ๒๕๖๗ เวลา ๑๓.๓๐ น.
ณ ห้องประชุม ๓๐๑ ชั้น ๓ ตึกบัญชาการ ๑ ทำเนียบรัฐบาล

<u>กรรมการผู้มาประชุม</u>

๑.	นายประเสริฐ จันทรรวงทอง รองนายกรัฐมนตรี	ประธานกรรมการ
๒.	นางสาวอรพินทร์ เพชรทัต เลขานุการรัฐมนตรีว่าการกระทรวงพลังงาน แทน รองนายกรัฐมนตรี (นายพีระพันธุ์ สาลีรัฐวิภาค)	รองประธานกรรมการ คนที่ ๑
๓.	นายเฉลิมชัย ศรีอ่อน รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	รองประธานกรรมการ คนที่ ๒
๔.	นายเอกนัฏ พร้อมพันธุ์ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม	กรรมการ
๕.	นายเดชอิศม์ ขาวทอง รัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงสาธารณสุข แทน รัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุข	กรรมการ
๖.	นางสาวซาบีดา ไทยเศรษฐ์ รัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงมหาดไทย แทน รัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทย	กรรมการ
๗.	นายธนรัช จงสุทธานามณี เลขานุการรัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลัง แทน รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลัง	กรรมการ
๘.	พลเอก ธราพงษ์ มะละคำ รองปลัดกระทรวงกลาโหม แทน รัฐมนตรีว่าการกระทรวงกลาโหม	กรรมการ
๙.	นายวิทยา ยาม่วง รองปลัดกระทรวงคมนาคม แทน รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม	กรรมการ
๑๐.	นายปรีดี ภูสีน้ำ หัวหน้าผู้ตรวจราชการกระทรวงศึกษาธิการ แทน รัฐมนตรีว่าการกระทรวงศึกษาธิการ	กรรมการ
๑๑.	นายนฤชา ฤชุพันธุ์ รองเลขาธิการคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน แทน เลขาธิการคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน	กรรมการ
๑๒.	นายวิวัธน์ชัย คงลำธาร ผู้ทรงคุณวุฒิด้านวิศวกรรมโยธา (ด้านควบคุมการก่อสร้าง) แทน รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์	กรรมการ
๑๓.	นายวุฒิพันธ์ ตันติวงศ์ ผู้อำนวยการกองจัดทำงบประมาณด้านเศรษฐกิจ ๒ แทน ผู้อำนวยการสำนักงบประมาณ	กรรมการ
๑๔.	นางสาววรรณภา คล้ายสวน ผู้อำนวยการกองยุทธศาสตร์การพัฒนาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม แทน เลขาธิการสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ	กรรมการ

๑๕. นายเธียรชัย ณ นคร กรรมการ
ผู้ทรงคุณวุฒิ
๑๖. นายสุรศักดิ์ ฐานีพานิชสกุล กรรมการ
ผู้ทรงคุณวุฒิ
๑๗. นายขวัญชัย ดวงสถาพร กรรมการ
ผู้ทรงคุณวุฒิ
๑๘. นายสุทิน เวียนวิวัฒน์ กรรมการ
ผู้ทรงคุณวุฒิ
๑๙. นายยงธนิศร์ พิมลเสถียร กรรมการ
ผู้ทรงคุณวุฒิ
๒๐. นายปานเทพ รัตนากร กรรมการ
ผู้ทรงคุณวุฒิ
๒๑. นายชวลิต รัตนธรรมสกุล กรรมการ
ผู้ทรงคุณวุฒิ
๒๒. นายวรพล จันทร์งาม กรรมการ
ผู้ทรงคุณวุฒิ
๒๓. นายจตุพร บุรุษพัฒน์ กรรมการและเลขานุการ
ปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

<u>ผู้เข้าร่วมประชุม</u>

๑. นายประเสริฐ ศิรินภาพร เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๒. นางสาวปรีญาพร สุวรรณเกษ อธิบดีกรมควบคุมมลพิษ
๓. นางกัญชลี นาวิกภูมิ รองอธิบดีกรมควบคุมมลพิษ
๔. นายนรินทร์ ประทวนชัย รองอธิบดีกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช
๕. นายสุพจน์ ภู่รัตนโอภา รองอธิบดีกรมป่าไม้
๖. นายปวิช เกศววงศ์ รองอธิบดีกรมการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและสิ่งแวดล้อม
๗. คณะทำงานรองนายกรัฐมนตรี (นายประเสริฐ จันทรรวงทอง) จำนวน ๕ คน
๘. คณะทำงานรองประธานคนที่ ๑ จำนวน ๑ คน
๙. เจ้าหน้าที่กระทรวงอุตสาหกรรม จำนวน ๒ คน
๑๐. เจ้าหน้าที่กระทรวงสาธารณสุข จำนวน ๗ คน
๑๑. เจ้าหน้าที่กระทรวงมหาดไทย จำนวน ๒ คน
๑๒. เจ้าหน้าที่กระทรวงการคลัง จำนวน ๑ คน
๑๓. เจ้าหน้าที่กระทรวงกลาโหม จำนวน ๓ คน
๑๔. เจ้าหน้าที่กระทรวงคมนาคม จำนวน ๒ คน
๑๕. เจ้าหน้าที่กระทรวงศึกษาธิการ จำนวน ๑ คน
๑๖. เจ้าหน้าที่กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ จำนวน ๑ คน
๑๗. เจ้าหน้าที่กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช จำนวน ๒ คน
๑๘. เจ้าหน้าที่กรมป่าไม้ จำนวน ๑ คน
๑๙. เจ้าหน้าที่กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จำนวน ๒ คน
๒๐. เจ้าหน้าที่กรมควบคุมมลพิษ จำนวน ๑๒ คน
๒๑. เจ้าหน้าที่สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จำนวน ๑๕ คน

<u>ผู้เข้าร่วมชี้แจง</u>

๑. นายวิทยา แก้วมี รองอธิบดีกรมชลประทาน
๒. นายสุนทร แก้วสว่าง รองอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

๓.	นายยุทธศิลป์ รักญาติ	รักษาราชการแทนรองอธิบดี กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
๔.	นายกาจผจญ อุดมธรรมภักดี	รองผู้ว่าการฝ่ายยุทธศาสตร์และแผนงาน การทางพิเศษแห่งประเทศไทย
๕.	นายสิทธิชัย บุญสะอาด	วิศวกรใหญ่ที่ปรึกษาวิชาชีพเฉพาะด้านวิศวกรรมโยธา (ด้านสำรวจและออกแบบ) กรมทางหลวง
๖.	นางรัดเกล้า พันธุ์อร่าม	ผู้อำนวยการฝ่ายสิ่งแวดล้อมโครงการ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
๗.	นายหัสชัย ประหารภาพ	กรรมการผู้จัดการ บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด

ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องเสนอเพื่อทราบ

๓.๒ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าจะนะ ชุดที่ ๒ (ครั้งที่ ๒) ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

กรรมการและเลขานุการ มอบให้เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม รายงานต่อที่ประชุมว่า คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (กก.วล.) ในการประชุมครั้งที่ ๒/๒๕๕๔ เมื่อวันที่ ๔ พฤษภาคม ๒๕๕๔ มีมติเห็นชอบกับความเห็นของคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านการพัฒนาโครงการของส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือโครงการร่วมเอกชน ในการประชุมครั้งที่ ๑๑/๒๕๕๓ เมื่อวันที่ ๒๕ พฤศจิกายน ๒๕๕๓ ต่อรายงานวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าจะนะ ชุดที่ ๒ ตั้งอยู่ที่ตำบลป่าชิง และตำบลคลองเปียะ อำเภอจะนะ จังหวัดสงขลา ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) ต่อมา กก.วล. ในการประชุมครั้งที่ ๑/๒๕๕๗ เมื่อวันที่ ๒๓ กรกฎาคม ๒๕๕๗ มีมติรับทราบกับความเห็นของคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ด้านโรงไฟฟ้าพลังความร้อน ในการประชุมครั้งที่ ๓๙/๒๕๕๖ เมื่อวันที่ ๗ พฤศจิกายน ๒๕๕๖ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานชี้แจงการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการโรงไฟฟ้าจะนะ (กรณีใช้น้ำมันดีเซลเป็นเชื้อเพลิงสำรอง) ตั้งอยู่ที่ตำบลป่าชิง และตำบลคลองเปียะ อำเภอจะนะ จังหวัดสงขลา ของ กฟผ. (ครั้งที่ ๑)

สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (สำนักงาน กกพ.) ได้พิจารณารายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (รายงาน EIA) โครงการโรงไฟฟ้าจะนะ ชุดที่ ๒ (ครั้งที่ ๒) มีความเห็นว่า การขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการฯ (ครั้งที่ ๒) ถือเป็นการเปลี่ยนแปลงที่มีสาระสำคัญ อันอาจกระทบด้านสิ่งแวดล้อม ดังนั้น สำนักงาน กกพ. จึงได้เสนอรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการฯ ดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ พิจารณาตามขั้นตอนต่อไป เมื่อวันที่ ๑๗ เมษายน ๒๕๖๗

การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าจะนะ ชุดที่ ๒ (ครั้งที่ ๒) ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย เป็นการขอปรับมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านคุณภาพอากาศในหัวข้อการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องแบบต่อเนื่อง เพื่อให้สอดคล้องตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดให้โรงงานติดตั้งเครื่องมือหรือเครื่องอุปกรณ์พิเศษ เพื่อรายงานมลพิษอากาศจากปล่องโรงงาน พ.ศ. ๒๕๖๕ โดยการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องแบบต่อเนื่อง และการตรวจสอบความถูกต้องของ CEMS (Audit/RATA) จะเพิ่มดัชนีการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ขอยกเลิกมาตรการติดตั้งเครื่องตรวจวัดค่าความทึบแสงอย่างต่อเนื่อง (Continuous Opacity Monitoring System; COMS) และขอยกเลิกการตรวจวัดฝุ่นละออง (PM) แบบต่อเนื่อง

คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการพลังงาน ในการประชุมครั้งที่ ๑๖/๒๕๖๗ เมื่อวันที่ ๑๖ พฤษภาคม ๒๕๖๗ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าจะนะ ชุดที่ ๒ (ครั้งที่ ๒) ตั้งอยู่ที่ตำบลป่าชิง และตำบลคลองเปียะ อำเภอจะนะ จังหวัดสงขลา ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย และให้นำเสนอคณะกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เพื่อทราบต่อไป โดยรายงานฯ ได้กำหนด มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านคุณภาพอากาศในหัวข้อการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องแบบต่อเนื่อง เช่น ๑) ติดตามตรวจสอบการระบายมลสาร

แบบต่อเนื่อง (Continuous Emission Monitoring System; CEMS) จะตรวจวัดค่าความเข้มของก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x) ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ออกซิเจน (O_2) อัตราการไหล (Flow Rate) และอุณหภูมิ (Temperature) ของก๊าซร้อนจาก Heat Recovery Steam Generator (HRSG) ของแต่ละเครื่อง ๒) กำหนดมาตรการควบคุมคุณภาพน้ำมันดีเซลให้เป็นไปตามประกาศกรมธุรกิจพลังงาน เรื่อง กำหนดลักษณะและคุณภาพของน้ำมันดีเซล พ.ศ. ๒๕๖๗ ๓) จัดทำฐานข้อมูลปริมาณการใช้น้ำมันดีเซลเป็นเชื้อเพลิงสำรอง ๔) การตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องแบบต่อเนื่อง (Continuous Emission Monitoring System; CEMS) จะตรวจวัดค่าความเข้มของก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x) ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ออกซิเจน (O_2) อัตราการไหล (Flow Rate) และอุณหภูมิของก๊าซร้อนที่ระบายออกทางปล่องระบายก๊าซร้อนอย่างต่อเนื่องตลอดเวลา และ ๕) การตรวจสอบความถูกต้องของ CEMS (Audit/RATA) ปีละ ๒ ครั้ง

จึงเรียนเสนอที่ประชุมเพื่อโปรดทราบ

มติที่ประชุม

รับทราบมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการพลังงาน ในการประชุมครั้งที่ ๑๖/๒๕๖๗ เมื่อวันที่ ๑๖ พฤษภาคม ๒๕๖๗ ในการให้ความเห็นชอบรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าจะนะ ชุดที่ ๒ (ครั้งที่ ๒) ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย และให้การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการฯ อย่างเคร่งครัด

๓.๓ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ชุดที่ ๒ (ครั้งที่ ๒) ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

กรรมการและเลขานุการ มอบให้เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม รายงานสรุปต่อที่ประชุมว่า คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (กก.วล.) ในการประชุมครั้งที่ ๑/๒๕๕๖ เมื่อวันที่ ๗ มกราคม ๒๕๕๖ มีมติเห็นชอบกับรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (รายงาน EIA) โครงการโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ชุดที่ ๒

คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ในการประชุมครั้งที่ ๑๘/๒๕๖๐ (ครั้งที่ ๔๖๐) เมื่อวันที่ ๑๗ พฤษภาคม ๒๕๖๐ ได้พิจารณาการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงาน EIA โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมพระนครเหนือ (ซึ่งเป็นการเปลี่ยนแปลงครั้งที่ ๑) และได้แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ทราบ เมื่อวันที่ ๑๗ พฤษภาคม ๒๕๖๐ ต่อมาสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานมีความเห็นว่า การขอเปลี่ยนแปลง (ครั้งที่ ๒) ส่งผลกระทบต่อรายละเอียดโครงการที่ได้ประเมินไว้ในรายงาน EIA โดยถือเป็นการเปลี่ยนแปลงที่มีสาระสำคัญอันอาจกระทบด้านสิ่งแวดล้อม จึงให้เสนอรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้ สผ. เพื่อนำเสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ พิจารณาตามขั้นตอนต่อไป เมื่อวันที่ ๑๑ มีนาคม ๒๕๖๗

โครงการโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ตั้งอยู่ที่ตำบลบางกรวย อำเภอบางกรวย จังหวัดนนทบุรี ปัจจุบันมีโครงการโรงไฟฟ้าจำนวน ๒ ชุด ได้แก่ โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมพระนครเหนือ ชุดที่ ๑ กำลังการผลิตติดตั้ง ๗๒๕ เมกะวัตต์ เริ่มจ่ายไฟฟ้าเข้าระบบเชิงพาณิชย์เมื่อปี พ.ศ. ๒๕๕๓ และโครงการโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ชุดที่ ๒ กำลังการผลิตติดตั้ง ๘๗๘.๗๗ เมกะวัตต์ เริ่มจ่ายไฟฟ้าเข้าระบบเชิงพาณิชย์เมื่อปี พ.ศ. ๒๕๕๙ โดยใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง โดยโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ชุดที่ ๑ และ ชุดที่ ๒ ใช้น้ำจากแม่น้ำเจ้าพระยาในการหล่อเย็น น้ำหล่อเย็นจากเครื่องควบแน่นจะมีอุณหภูมิสูง โดยจะนำไปผ่านหอหล่อเย็น (Cooling Tower) เพื่อลดอุณหภูมิลง น้ำที่ผ่านหอหล่อเย็นแล้วจะหมุนเวียนกลับเข้าไปในเครื่องควบแน่นอีกครั้ง โดยมีน้ำบางส่วนถูกระบายออก (Blowdown) เพื่อควบคุมระดับความเข้มข้นของของแข็งละลายน้ำ (TDS) ในระบบหล่อเย็นไม่ให้สูงเกินไป เพื่อป้องกันการสึกกร่อนของอุปกรณ์ เนื่องจากน้ำที่นำมาใช้ในระบบหล่อเย็นจะสูบตรงจากแม่น้ำเจ้าพระยา โดยไม่ผ่านระบบปรับสภาพ (Pretreatment) และน้ำทิ้งที่ระบายออกจากหอหล่อเย็นจะควบคุมอุณหภูมิน้ำที่จุดระบายน้ำให้แตกต่างจากสภาพธรรมชาติในแม่น้ำเจ้าพระยา ไม่เกิน ๒ องศาเซลเซียส โดยในครั้งนี้เป็นการเปลี่ยนแปลงมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งจากหอหล่อเย็น ให้สอดคล้องตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานผลิตไฟฟ้า พ.ศ. ๒๕๖๕ โดยให้มีค่ามาตรฐานควบคุมทั้งหมด ๔ พารามิเตอร์ ได้แก่ ความเป็นกรดและด่าง (pH) อุณหภูมิ (Temperature) คลอรีนอิสระ (Free Chlorine) และสังกะสี (Zn) และปรับปรุงแผนผังโครงการ ได้แก่ (๑) เพิ่มเติมอาคารเก็บอุปกรณ์บำรุงรักษา เพื่อใช้สำหรับจัดเก็บถังบรรจุก๊าซ และน้ำมันหล่อลื่น และ (๒) ก่อสร้างบ่อเก็บน้ำประปาใต้ดิน ขนาด ๕๐๐ ลูกบาศก์เมตร เพื่อทดแทนบ่อเก็บน้ำเดิมที่เสื่อมสภาพและรองรับกรณีเกิดภัยแล้ง

คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการพลังงาน ในการประชุมครั้งที่ ๑๔/๒๕๖๗ เมื่อวันที่ ๒ พฤษภาคม ๒๕๖๗ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ชุดที่ ๒ (ครั้งที่ ๒) ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย และให้นำเสนอคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติเพื่อทราบ โดยรายงานฯ ได้กำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ ได้แก่ ติดตั้งตะแกรงบริเวณโรงสูบน้ำ (Intake Screen) เพื่อป้องกันสัตว์น้ำชนิดต่าง ๆ ถูกสูบติดไปกับน้ำ โดยตะแกรงมีขนาดไม่เกิน ๑ เซนติเมตร และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งจากหอหล่อเย็น ให้สอดคล้องตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานผลิตไฟฟ้า พ.ศ. ๒๕๖๕ โดยให้มีค่ามาตรฐานควบคุมทั้งหมด ๔ พารามิเตอร์ ได้แก่ ความเป็นกรดและด่าง (pH) อุณหภูมิ (Temperature) คลอรีนอิสระ (Free Chlorine) และสังกะสี (Zn)

จึงเรียนเสนอที่ประชุมเพื่อโปรดทราบ

มติที่ประชุม

รับทราบมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการพลังงาน ในการประชุมครั้งที่ ๑๒/๒๕๖๗ เมื่อวันที่ ๒ พฤษภาคม ๒๕๖๗ ในการให้ความเห็นชอบรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ชุดที่ ๒ (ครั้งที่ ๒) ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย และให้การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการฯ อย่างเคร่งครัด

ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องเสนอเพื่อพิจารณา

๔.๑ รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า เพื่อรองรับโครงการไฟฟ้าพลังน้ำใน สปป.ลาว (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำชั้นที่ ๑) ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

กรรมการและเลขานุการ มอบให้เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม รายงานสรุปต่อที่ประชุมว่า โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า เพื่อรองรับโครงการโรงไฟฟ้าพลังน้ำใน สปป.ลาว (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำชั้นที่ ๑) ซึ่งเป็นการก่อสร้างระบบโครงข่ายไฟฟ้า ๕๐๐ กิโลโวลต์ เส้นใหม่เชื่อมโยงจากระบบโครงข่ายไฟฟ้าระหว่างประเทศไทยกับ สปป.ลาว บริเวณชายแดนไทย/ลาว จังหวัดน่าน ตำบลชนแดน อำเภอสองแคว จังหวัดน่าน ไปยังสถานีไฟฟ้าแรงสูงน่าน ตำบลดู่ใต้ อำเภอเมืองน่าน จังหวัดน่าน จนถึงสถานีไฟฟ้าแรงสูงเด่นชัย ตำบลไทรย้อย อำเภอเด่นชัย จังหวัดแพร่ ระยะทางประมาณ ๒๒๘.๕๐ กิโลเมตร ซึ่งมีบางส่วนของแนวระบบโครงข่ายไฟฟ้าที่พาดผ่านพื้นที่ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำชั้นที่ ๑ จำนวน ๓ ช่วง รวมระยะทางประมาณ ๒.๖๔๐ กิโลเมตร จึงต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดโครงการ กิจการ หรือการดำเนินการ ซึ่งต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๖๖ ลงวันที่ ๒๐ ธันวาคม ๒๕๖๖ ลำดับที่ ๓๓ โครงการ กิจการ หรือการดำเนินการทุกประเภทที่อยู่ในพื้นที่ที่คณะรัฐมนตรีได้มีมติเห็นชอบกำหนดให้เป็นพื้นที่ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำชั้นที่ ๑

โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้าเพื่อรองรับโครงการโรงไฟฟ้าพลังน้ำใน สปป.ลาว (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำชั้นที่ ๑) เป็นระบบโครงข่ายไฟฟ้า ๕๐๐ กิโลโวลต์ เส้นใหม่เชื่อมโยงจากระบบโครงข่ายไฟฟ้าระหว่างประเทศไทยกับ สปป.ลาว บริเวณชายแดนไทย/ลาว จังหวัดน่าน ตำบลชนแดน อำเภอสองแคว

จังหวัดน่าน ไปยังสถานีไฟฟ้าแรงสูงน่าน ตำบลดู่ใต้ อำเภอเมืองน่าน จังหวัดน่าน จนถึงสถานีไฟฟ้าแรงสูงเด่นชัย ตำบลไทรย้อย อำเภอเด่นชัย จังหวัดแพร่ ระยะทางประมาณ ๒๒๘.๕๐ กิโลเมตร ซึ่งมีบางส่วนของแนวระบบโครงข่ายไฟฟ้าที่พาดผ่านพื้นที่ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำชั้นที่ ๑ จำนวน ๓ ช่วง รวมระยะทางประมาณ ๒.๖๔๐ กิโลเมตร ดังนี้

๑) ช่วงที่ ๑ พาดผ่านพื้นที่ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำชั้นที่ ๑ ในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ป่าน้ำยาวและป่าน้ำสวด ในท้องที่ตำบลชนแดน อำเภอสองแคว จังหวัดน่าน ระยะทางประมาณ ๐.๓๗๙ กิโลเมตร

๒) ช่วงที่ ๒ พาดผ่านพื้นที่ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำชั้นที่ ๑ ในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ป่าแม่สาครฝั่งขวา ในท้องที่ตำบลอ่ายนาไลย อำเภอเวียงสา จังหวัดน่าน ระยะทางประมาณ ๑.๕๙๐ กิโลเมตร

๓) ช่วงที่ ๓ พาดผ่านพื้นที่ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำชั้นที่ ๑ ในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ป่าแม่สาครฝั่งขวา ในท้องที่ตำบลอ่ายนาไลย อำเภอเวียงสา จังหวัดน่าน และป่าสงวนแห่งชาติ ป่าแม่คำมี ในท้องที่ตำบลห้วยโรง อำเภอร้องกวาง จังหวัดแพร่ รวมระยะทางประมาณ ๐.๖๗๑ กิโลเมตร

การก่อสร้างระบบโครงข่ายไฟฟ้าของโครงการฯ เป็นแบบเหนือดิน โดยเสาระบบโครงข่ายไฟฟ้าช่วงที่ผ่านพื้นที่ลุ่มน้ำชั้นที่ ๑ เป็นเสาโครงเหล็กทั้งชนิด Tension Tower และ Suspension Tower มีระยะห่างเสาส่งไฟฟ้า (Span) ๔๐๐ - ๕๐๐ เมตร เป็นระบบโครงข่ายไฟฟ้าวงจรคู่ ขนาด ๔ x ๑๒๗๒ MCM ACSR ต่อเฟส กิจกรรมการก่อสร้างประกอบด้วย งานเจาะสำรวจชั้นดิน (Sub-Soil Test) งานตัดต้นไม้จะตัดบริเวณที่เป็นที่ตั้งของเสาไฟฟ้า และบริเวณที่เป็นอันตรายต่อระบบส่งกระแสไฟฟ้าในแนวเขตโครงข่ายระบบไฟฟ้า (Right of Way) ข้างละ ๓๐ เมตร จากกึ่งกลางแนวระบบโครงข่ายไฟฟ้าเท่านั้น งานก่อสร้างฐานราก งานเทคอนกรีตฐานรากเสา งานกลบหลุมอัดบดดิน และเกลี่ยหน้าดิน ทั้งนี้ จะใช้พาหนะขนาดเล็กและกำลังคนในการขนส่งวัสดุ - อุปกรณ์

คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการพลังงาน พิจารณารวม ๒ ครั้ง โดยในการประชุมครั้งที่ ๒๓/๒๕๖๗ เมื่อวันที่ ๑๑ กรกฎาคม ๒๕๖๗ มีมติให้การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย รวบรวมข้อมูลรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้าเพื่อรองรับโครงการโรงไฟฟ้าพลังน้ำใน สปป.ลาว (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำชั้นที่ ๑) ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ทุกฉบับ และข้อมูลที่ได้แก้ไขเพิ่มเติมตามแนวทาง รายละเอียดประเด็นหรือหัวข้อที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ กำหนด แล้วจัดทำเป็นรายงานฯ ฉบับสมบูรณ์ เสนอต่อคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เพื่อเสนอความเห็นประกอบการพิจารณาของคณะรัฐมนตรีต่อไป โดยรายงานฯ ได้กำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ ได้แก่ ด้านคุณภาพอากาศ/เสียง ทรัพยากรดิน และการชะล้างพังทลายของดิน คุณภาพน้ำผิวดิน หลีกเลี่ยงการก่อสร้างช่วงฤดูฝน และทำการเปิดหน้าดิน และตัดฟันต้นไม้เฉพาะในส่วนเท่าที่จำเป็นเท่านั้น ห้ามล่าสัตว์ และทำลายที่อยู่อาศัย รวมทั้งปลูกป่าทดแทนไม่น้อยกว่า ๓ เท่าของพื้นที่ที่ขอใช้ประโยชน์ จำนวน ๒๙๗ ไร่ รวมถึงได้กำหนดมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ ได้แก่ คุณภาพน้ำผิวดิน ตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน จำนวน ๗ สถานี ๑ ครั้ง ในช่วงฤดูฝน ติดตามตรวจสอบการเจริญเติบโต การรอดตายของไม้ที่ปลูกทดแทน และติดตามตรวจสอบจากบันทึกและรายงานข้อร้องเรียน (ถ้ามี) ให้เร่งดำเนินการแก้ไขปรับปรุงให้เรียบร้อย

จึงเรียนเสนอที่ประชุมเพื่อโปรดพิจารณา

ความเห็นที่ประชุม

ผู้ทรงคุณวุฒิฯ ด้านทรัพยากรป่าไม้และนิเวศวิทยา มีข้อสังเกตว่า เห็นควรเพิ่มเติมการศึกษาแนวทางการปลูกพืช เพื่อลดผลกระทบของการพังทลายของหน้าดินในพื้นที่ลาดชัน โดยพิจารณาเลือกชนิดพืชที่มีลักษณะไม่กระทบกับโครงข่ายสายส่งไฟฟ้าและมีความเหมาะสมกับสภาพแวดล้อม นอกจากการปลูกหญ้าชนิดต่าง ๆ เช่น ไม้พุ่ม (shrub) เพื่อเป็นการป้องกันและลดความเร็วการไหลบ่าของน้ำและการพังทลายของหน้าดินในพื้นที่ลาดชัน เนื่องจากพื้นที่โครงการส่วนใหญ่ดำเนินการในพื้นที่ที่มีความลาดชัน

มติที่ประชุม

เห็นชอบตามความเห็นของคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการพลังงาน ในการประชุมครั้งที่ ๒๓/๒๕๖๗ เมื่อวันที่ ๑๑ กรกฎาคม ๒๕๖๗ ต่อรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้าเพื่อรองรับโครงการโรงไฟฟ้าพลังน้ำใน สปป.ลาว

(ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำชั้นที่ ๑) ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย โดยให้การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยรับความเห็นของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ไปพิจารณาดำเนินการเพิ่มเติมในประเด็นแนวทางการปลูกพืชเพื่อลดผลกระทบของการพังทลายหน้าดินในพื้นที่ลาดชัน และดำเนินการ ดังนี้

๑. ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้าเพื่อรองรับโครงการโรงไฟฟ้าพลังน้ำใน สปป.ลาว (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำชั้นที่ ๑) ซึ่งผ่านการพิจารณาจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ โครงการพลังงาน ในการประชุมครั้งที่ ๒๓/๒๕๖๗ เมื่อวันที่ ๑๑ กรกฎาคม ๒๕๖๗ อย่างเคร่งครัด

๒. ให้ตั้งงบประมาณเพื่อดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่กำหนดไว้

๓. นำความเห็นคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เสนอคณะรัฐมนตรี เพื่อประกอบการพิจารณาตามมาตรา ๔๙ และมาตรา ๕๑/๖ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๑ ต่อไป

ทั้งนี้ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติได้รับรองมติที่ประชุมดังกล่าวในที่ประชุมแล้ว

(นายไชยยันต์ เทพศิริสุนทร)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

(นายประเสริฐ ศิรินภาพร)
เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

(นางสาวมัณฑนา ศิริวรรณ)
ผู้อำนายการกองยุทธศาสตร์และแผนงาน
ผู้จดรายงานการประชุม

(นายจตุพร บุรุษพัฒน์)
ผู้ตรวจรายงานการประชุม

ร.ง. 4
ลำดับที่ 1

ทะเบียนโรงงานเลขที่
๓-๘๘-๒๘/๕๒ นบ

ใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน

ที่(สข.๕)๐๒-๔๒๗/๒๕๕๒ กระทรวงอุตสาหกรรม

วันที่ ๗ เดือน ตุลาคม พ.ศ ๒๕๕๒

อนุญาตให้ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย สัญชาติ ไทย

อยู่บ้าน/สำนักงานเลขที่ 53 ตรอก/ซอย - ถนน จรัญสนิทวงศ์

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 จรัญสนิทวงศ์

หมู่ที่ 2 คลอง - แม่น้ำ - ตำบล/แขวง บางกรวย

อำเภอ/เขต บางกรวย จังหวัด นนทบุรี

ประกอบกิจการได้โดยให้เริ่มประกอบกิจการโรงงานภายในกำหนด -1202- วัน นับแต่บัดนี้เป็นต้นไป

ทั้งนี้มีรายการสาระสำคัญ 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	แสดงไว้ในลำดับที่10

ลงชื่อ ผู้อนุญาต

( )

ลำดับที่ 2

เงื่อนไขการอนุญาตให้ประกอบกิจการโรงงาน และการเปลี่ยนแปลงเงื่อนไข

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

1.1 ต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมในรูปแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมพระนครเหนือ ชุดที่ 1 อย่างเคร่งครัด พร้อมทั้งรายงานผลการปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม ให้กรมโรงงานอุตสาหกรรม จังหวัดนนทบุรี และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมพิจารณาตามระยะเวลาที่กำหนดในแผนปฏิบัติการ โดยให้เป็นไปตามแนวทางการนำเสนอผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของสำนักงานฯ

1.2 ในกรณีการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย จะว่าจ้างบริษัทผู้รับจ้างในการออกแบบ/ก่อสร้าง/ดำเนินการ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย จะต้องนำรายละเอียดมาตรการในแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมไปกำหนดในเงื่อนไขสัญญาจ้างบริษัทผู้รับจ้างและให้ถือปฏิบัติโดยเคร่งครัด เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผลในทางปฏิบัติ

1.3 ทำการบำรุงรักษา ดูแลการทำงานของระบบหล่อเย็นให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดีเป็นประจำ และมีความปลอดภัยต่อผู้ปฏิบัติงานและประชาชนในบริเวณใกล้เคียง

/1.4 หาก...

ลงชื่อ (นายสุรชาติ อัครบวรกุล) เจ้าหน้าที่

(วิศวกร ระดับชำนาญการพิเศษ)

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

ลงชื่อ เจ้าหน้าที่

( )

ลำดับที่ 2 /1

เงื่อนไขการอนุญาตให้ประกอบกิจการโรงงาน และการเปลี่ยนแปลงเงื่อนไข

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

1.4 หากผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมแสดงให้เห็นแนวโน้มปัญหาสิ่งแวดล้อม การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ต้องดำเนินการปรับปรุงแก้ไขปัญหานั้นโดยเร็ว และหากเกิดเหตุการณ์ใด ๆ ที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ต้องแจ้งให้จังหวัดนนทบุรี กรมโรงงานอุตสาหกรรม สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบโดยเร็ว เพื่อจะได้ประสานให้ความร่วมมือในการแก้ไขปัญหาดังกล่าว

1.5 หากการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย มีความประสงค์จะเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการและ/หรือแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม ซึ่งแตกต่างจากที่นำเสนอในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย จะต้องเสนอรายงานแสดงรายละเอียดการขอเปลี่ยนแปลง ผลการศึกษาและประเมินผลกระทบในรายละเอียดที่ขอเปลี่ยนแปลงเปรียบเทียบกับข้อมูลเดิม ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ พิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลงทุกครั้ง

1.6 หากยังมีประเด็นปัญหา ข้อวิตกกังวลและห่วงใยของชุมชนต่อการดำเนินโครงการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าว เพื่อขจัดปัญหาความขัดแย้งของชุมชนในพื้นที่ทันที

ลงชื่อ (นายสุวัชชาติ อัตรบวรกุล) เจ้าหน้าที่

(วิศวกร ระดับชำนาญการพิเศษ)

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

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ลงชื่อ เจ้าหน้าที่

( )

การแจ้งประกอบกิจการโรงงาน กำหนดสิ้นอายุใบอนุญาต และการต่ออายุใบอนุญาต

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

ลงชื่อ (นายพีระพันธุ์ แก้วฉิมพลี) เจ้าหน้าที่
(อุตสาหกรรมจังหวัดนนทบุรี)

4. การต่ออายุใบอนุญาต

ครั้งที่	วันสิ้นอายุครั้งต่อไป	แรงม้า/คนงาน	ค่าธรรมเนียม	ค่าปรับ	ใบเสร็จรับเงิน		เจ้าหน้าที่	ผู้อนุญาต
					เล่มที่	เลขที่		
1	1 ม.ค.63	1,104.081/ 130	60,000.-	-	15038	99	(นายคมกฤช ตันตระวาณิชย์) ผู้อำนวยการฝ่ายใบอนุญาต	(นายพรเทพ ชัญญพงศ์ชัย) ประธานกรรมการกำกับกิจการพลังงาน
			ตามมาตรา ๑๐ แห่งพระราชบัญญัติโรงงาน (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๒					
			ดังนั้น ใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานจึงไม่มีกำหนดการสิ้นอายุใบอนุญาต และไม่ต้องมีการต่ออายุใบอนุญาตอีกต่อไป ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๒๗ ตุลาคม ๒๕๖๒ เป็นต้นไป			
				เธียร เริ่มประยงค์ (นายเธียร เริ่มประยงค์) หัวหน้ากลุ่มโรงงานอุตสาหกรรม				

ลำดับที่ 4

ใบอนุญาตขยายโรงงาน

ครั้งที่.....

ที่...../..... **กระทรวงอุตสาหกรรม**

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

อนุญาตให้.....สัญชาติ.....

ประเภทหรือชนิดของโรงงานลำดับที่.....

ประกอบกิจการ.....

.....

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

การเพิ่มหรือแก้ไขเกี่ยวกับอาคารโรงงาน ทำให้ฐานรากเดิมของอาคารโรงงานฐานใดฐานหนึ่งต้องรับน้ำหนักเพิ่มขึ้นตั้งแต่ห้าร้อยกิโลกรัมขึ้นไป (มี / ไม่มี)

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

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

อำเภอ / เขต..... จังหวัด.....

ประกอบกิจการโรงงานในส่วนที่ขยายนี้ได้ โดยให้เริ่มประกอบกิจการโรงงานภายในกำหนด.....วันนับแต่บัดนี้เป็นต้นไป

ลงชื่อ **ผู้อนุญาต**

( )

ครั้งที่.....

ที่...../..... **กระทรวงอุตสาหกรรม**

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

อนุญาตให้.....สัญชาติ.....

ประเภทหรือชนิดของโรงงานลำดับที่.....

ประกอบกิจการ.....

.....

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

การเพิ่มหรือแก้ไขเกี่ยวกับอาคารโรงงาน ทำให้ฐานรากเดิมของอาคารโรงงานฐานใดฐานหนึ่งต้องรับน้ำหนักเพิ่มขึ้นตั้งแต่ห้าร้อยกิโลกรัมขึ้นไป (มี / ไม่มี)

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

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

อำเภอ / เขต..... จังหวัด.....

ประกอบกิจการโรงงานในส่วนที่ขยายนี้ได้ โดยให้เริ่มประกอบกิจการโรงงานภายในกำหนด.....วันนับแต่บัดนี้เป็นต้นไป

ลงชื่อ **ผู้อนุญาต**

( )

ลำดับที่ 5

เงื่อนไขการอนุญาตให้ขยายโรงงาน และการเปลี่ยนแปลงเงื่อนไข ครั้งที่.....

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

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ลงชื่อ **เจ้าหน้าที่**

( )

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

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ลงชื่อ **เจ้าหน้าที่**

( )

ลำดับที่ 6

การแจ้งประกอบกิจการโรงงานในส่วนที่ขยาย

ครั้งที่	แจ้งประกอบกิจการ	เริ่มประกอบกิจการ	เจ้าหน้าที่

ลำดับที่ 7

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	(นายวิวิทย์ จันทรรณโณ) ปฏิบัติหน้าที่แทน ผอ.รอ. ๒๘ ก.ค. 2554
2	รับทราบการแจ้งเปลี่ยนชื่อโรงงานจากเดิมเป็น "โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ" ตามหนังสือการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ที่ กฟผ.933012/76503 ลงวันที่ 3 ธันวาคม 2555	(นายประดิษฐ แจ่มจันทรา) หัวหน้าฝ่ายโรงงานอุตสาหกรรม
3	ในการอนุญาตต่ออายุฯ ปี 2557 ตรวจพบเครื่องจักรรวม 999,670.52 แรงม้า ส่วนที่เหลือรวม 10,441.48 แรงม้า ขอสงวนสิทธิ์ไว้	(นายประดิษฐ แจ่มจันทรา) หัวหน้าฝ่ายโรงงานอุตสาหกรรม
4	- ได้มีการออกกฎกระทรวงฉบับที่ 23 (พ.ศ.2557) ออกตามความในพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ.2535 เมื่อวันที่ 22 ตุลาคม 2557 เพื่อแก้ไขเพิ่มเติมให้โรงงานในลำดับที่ 88 แยกออกเป็น 4 ลำดับจึงแก้ไขทะเบียนโรงงานเลขที่ 3-88-28/52 นบ เป็น 3-88(2)-28/52 นบ	วิสา หรรษ์อิทธินันต์ (นายวิสา หรรษ์อิทธินันต์) ผู้อำนวยการส่วนที่ ๑
5	แก้ไขบันทึกการเปลี่ยนแปลงต่าง ๆ ครั้งที่ 3 ให้ถูกต้อง ตามข้อเท็จจริง "ในการอนุญาตต่ออายุฯ ปี 2557 ตรวจพบเครื่องจักรรวม 999,670.52 แรงม้า ส่วนที่เหลือรวม 104,410.48 แรงม้า ขอสงวนสิทธิ์ไว้"	(นายณัฐ อารีกุล) ส่วนหน้าฝ่ายโรงงานอุตสาหกรรม ๑ ๗ พ.ค. ๒๕๕๙
6	ใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานฉบับนี้ เปลี่ยนเลขทะเบียนโรงงานใหม่ จากเดิม ทะเบียนโรงงานเลขที่ 3-88(2)-28/52 นบ เป็น ทะเบียนโรงงาน เลขที่ 10120002825523 เนื่องจากกระทรวงอุตสาหกรรมมีการปรับปรุงกระบวนการออกเลขทะเบียนโรงงานใหม่	(นายเธียร เจิมประยงค์) หัวหน้ากลุ่มโรงงานอุตสาหกรรม

ลำดับที่ 8

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**

( )

ลำดับที่ ๑

บันทึกการชำระค่าธรรมเนียมรายปี

ครั้งที่	วันครบกำหนด	วันชำระเงิน	เครื่องจักร/คนงาน	ค่าธรรมเนียม		ใบเสร็จรับเงิน		เจ้าหน้าที่
				ปกติ	เสียเพิ่ม	เล่มที่	เลขที่	
1	15 ต.ค.53	22 ก.ย.53	999,670.81	18,000.-	ได้รับการยกเว้นค่าธรรมเนียมรายปี ตามกฎกระทรวง ลงวันที่ 21 กันยายน 2553			(นายสมเกียรติ ไหมคง) เจ้าพนักงานตรวจโรงงานชำนาญงาน
2	15 ต.ค.54	๑๖ ต.ค ๕๔	999,670.81	18,000.-	ได้รับการยกเว้นค่าธรรมเนียมรายปี ตามกฎกระทรวง ลงวันที่ 28 กรกฎาคม พ.ศ. 2553			(นายสมเกียรติ ไหมคง) เจ้าพนักงานตรวจโรงงานชำนาญงาน
3	15 ต.ค.55	๑๕ ต.ค ๕๖	๙๙๙,๖๗๐.๘	18,000	ได้รับการยกเว้นค่าธรรมเนียมรายปี		เจ้าพนักงานการเงินและบัญชีชำนาญงาน	(นางรัชนี ด่านพรประเสริฐ)
๔	๑๕ ต.ค.๕๖	๑๕ ต.ค ๕๖	๙๙๙,๖๗๐.๘๑	18,000.	ได้รับการยกเว้นค่าธรรมเนียมรายปี		เจ้าพนักงานการเงินและบัญชีชำนาญงาน	(นางรัชนี ด่านพรประเสริฐ)
๕	๑๕ ต.ค๕๗	๑๕ ต.ค ๕๗	๙๙๙,๖๗๐.๘๑	18,000.	ได้รับการยกเว้นค่าธรรมเนียมรายปี		เจ้าพนักงานการเงินและบัญชีชำนาญงาน	(นางรัชนี ด่านพรประเสริฐ)
๖	๑๕ ต.ค.๕๘	๕ ต.ค 58	๙๙๙.๖๗๐.๘๑	18,000. -	ได้รับการยกเว้นค่าธรรมเนียมรายปี ตามกฎกระทรวงฯ ลงวันที่ 16 ตุลาคม 2557			(นายณัฐพร ยิ้มแย้ม) เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน
7	15ต.ค 59	-	๙๙๙.๖๗๐.๘๑	18,000	ได้รับการยกเว้นค่าธรรมเนียมรายปี ตามกฎกระทรวงฯ ลงวันที่ 16 ตุลาคม 2557			(นางรัชนี ด่านพรประเสริฐ) เจ้าพนักงานการเงินและบัญชีชำนาญงาน
๘	๑๕ ต.ค.๖๐	๑ ต.ค ๖๐	๙๙๙,๖๗๐,๘๑	18,000.	-	๑๗๕๗	๒๖	(นางรัชนี ด่านพรประเสริฐ) เจ้าพนักงานการเงินและบัญชีชำนาญงาน
๙	๑๕ ต.ค ๖๑	๑๕ ก.ย. ๖๑	๙๙๙,๖๗๐.๘๑	18,000.	ได้รับการยกเว้นค่าธรรมเนียมรายปี (ISO14001) ตามกฎกระทรวงฯ ลงวันที่ 26 เมษายน 2547			(นางรัชนี ด่านพรประเสริฐ) เจ้าพนักงานการเงินและบัญชีชำนาญงาน
๑๐	๑๕ ต.ค๖๒	๑๕ ต.ค. ๖๒	๙๙๙,๖๗๐.๘๑	18,000.		-		(นางรัชนี ด่านพรประเสริฐ) เจ้าพนักงานการเงินและบัญชีชำนาญงาน
๑๑	๑๕ ต.ค.๖๓	-	๙๙๙,๖๗๐.๘๑	ได้รับยกเว้นค่าธรรมเนียมรายปีตามกฎกระทรวงยกเว้นค่าธรรมเนียมรายปีให้แก่ผู้ประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2563				(นางรัชนี ด่านพรประเสริฐ) เจ้าพนักงานการเงินและบัญชีชำนาญงาน
๑๒	๑๕ ต.ค.๖๔	-	๙๙๙,๖๗๐.๘๑	ได้รับยกเว้นค่าธรรมเนียมรายปีตามกฎกระทรวงยกเว้นค่าธรรมเนียมรายปีให้แก่ผู้ประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. ๒๕๖๔				(นางรัชนี ด่านพรประเสริฐ) เจ้าพนักงานการเงินและบัญชีชำนาญงาน
๑๓	๑๕ ต.ค.๖๕	-	๙๙๙,๖๗๐.๘๑	ได้รับยกเว้นค่าธรรมเนียมรายปีตามกฎกระทรวงยกเว้นค่าธรรมเนียมรายปีให้แก่ผู้ประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. ๒๕๖๕				(นางรัชนี ด่านพรประเสริฐ) เจ้าพนักงานการเงินและบัญชีชำนาญงาน
๑๔	๑๕ ต.ค.๖๖	๑๕ ต.ค. ๖๖	๙๙๙,๖๗๐.๘๑	ได้รับการยกเว้นค่าธรรมเนียมรายปี (ISO14001) ตามกฎกระทรวงฯ ลงวันที่ 26 เมษายน 2547				(นางรัชนี ด่านพรประเสริฐ) เจ้าพนักงานการเงินและบัญชีชำนาญงาน
๑๕	๑๕ ต.ค.๖๗	๑๕ ต.ค. ๖๗	๙๙๙,๖๗๐.๘๑	ได้รับการยกเว้นค่าธรรมเนียมรายปี (ISO14001) ตามกฎกระทรวงฯ ลงวันที่ 26 เมษายน 2547				(นางสาวนภัสสร สร้อยจิตต์) เจ้าพนักงานธุรการ ส4

ลำดับที่ 9

บันทึกการชำระค่าธรรมเนียมรายปี

ครั้งที่	วันครบกำหนด	วันชำระเงิน	เครื่องจักร/คนงาน	ค่าธรรมเนียม		ใบเสร็จรับเงิน		เจ้าหน้าที่
				ปกติ	เสียเพิ่ม	เล่มที่	เลขที่	
16	15 ต.ค. 68	15 ต.ค. 68	999,670.81	ได้รับการยกเว้นค่าธรรมเนียม ตามกฎกระทรวง ฉบับที่ 2		มรอ.คป (ISO 14001)	1	กัญญ์ณัฐชา (นางสาวณัฐชา ปทุมานนท์) เจ้าพนักงานการเงินและบัญชีปฏิบัติงาน
17	15 ต.ค. 69							

ลำดับที่ 10

ลำดับและจำนวนของเอกสาร

ลำดับที่ / ครั้งที่	จำนวนหน้า									เจ้าหน้าที่
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	
1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	(นายอดิสร เศรษฐพิทยากุล) วิศวกร ระดับชำนาญการ

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 จรัญสนิทวงศ์

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 จรัญสนิทวงศ์

หมู่ที่ 2 คลอง - แม่น้ำ - ตำบล/แขวง บางกรวย

อำเภอ/เขต บางกรวย จังหวัด นนทบุรี

ประกอบกิจการได้โดยให้เริ่มประกอบกิจการโรงงานภายในกำหนด -360- วัน นับแต่บัดนี้เป็นต้นไป

ทั้งนี้มีรายการสาระสำคัญ 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	แสดงไว้ในลำดับที่10

ลงชื่อ ผู้อนุญาต

( )

ลำดับที่ 2

เงื่อนไขการอนุญาตให้ประกอบกิจการโรงงาน และการเปลี่ยนแปลงเงื่อนไข

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

1.1 ให้การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ปฏิบัติตามมติคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ในคราวประชุมครั้งที่ 1/2556 ลงวันที่ 7 มกราคม 2556 โดยดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ชุดที่ 2 ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยอย่างเคร่งครัด พร้อมทั้งรายงานผลการปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมให้กรมโรงงานอุตสาหกรรม จังหวัดนนทบุรี และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พิจารณาตามระยะเวลาที่กำหนดในแผนปฏิบัติการ โดยให้เป็นไปตามแนวทาง การนำเสนอผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของสำนักงานฯ

1.2 ต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบจากสถานีควบคุมความดันและวัดปริมาณก๊าซของบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) สำหรับโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ตามที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ชุดที่ 2

1.3 ในกรณีที่การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยจะว่าจ้างบริษัทผู้รับจ้างในการออกแบบ/ก่อสร้าง/ดำเนินการ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยจะต้องนำรายละเอียดมาตรการในแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมไปกำหนดในเงื่อนไขสัญญาจ้างบริษัทผู้รับจ้างและให้ถือปฏิบัติโดยเคร่งครัด เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผลในทางปฏิบัติ

1.4 ต้องมี...

ลงชื่อ เจ้าหน้าที่

((นายวิสา หรรษ์อิทธิบัณฑ์))

ผู้อำนวยการส่วนที่ ๑

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

ลงชื่อ เจ้าหน้าที่

( )

ลำดับที่ 2/1

เงื่อนไขการอนุญาตให้ประกอบกิจการโรงงาน และการเปลี่ยนแปลงเงื่อนไข

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

1.4 ต้องมีและใช้ระบบบำบัดน้ำทิ้งที่มีขนาดและประสิทธิภาพเพียง เพื่อปรับปรุงคุณภาพน้ำทิ้งทั้งหมดของโรงงานให้มีลักษณะเป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม 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 และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบโดยเร็ว เพื่อจะได้ประสานให้ความร่วมมือในการแก้ไขปัญหาดังกล่าว

1.8 ทำการบำรุง...

ลงชื่อ เจ้าหน้าที่

((นายวิสา หรรษ์อิทธินันต์) ผู้อำนวยการสวนที่ ๑)

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

ลงชื่อ เจ้าหน้าที่

( )

เงื่อนไขการอนุญาตให้ประกอบกิจการโรงงาน และการเปลี่ยนแปลงเงื่อนไข

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

1.8 ทำการบำรุงรักษาดูแลการทำงานของระบบหล่อเย็นให้อยู่ในสภาพที่ใช้ได้ดีเป็นประจำ มีความปลอดภัยต่อผู้ปฏิบัติงานและประชาชนที่อาศัยในบริเวณข้างเคียง

1.9 หากการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย มีความประสงค์จะเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ และ/หรือแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม ซึ่งแตกต่างจากที่นำเสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยจะต้องนำเสนอรายงานแสดงรายละเอียดการขอเปลี่ยนแปลง ผลการศึกษาและประเมินผลกระทบในรายละเอียดที่ขอเปลี่ยนแปลงเปรียบเทียบกับข้อมูลเดิม ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ พิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลงทุกครั้ง

1.10 หากยังมีประเด็นปัญหา ข้อวิตกกังวลและห่วงใยของชุมชนต่อการดำเนินการของโครงการฯ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าว เพื่อขจัดปัญหาความขัดแย้งของชุมชนในพื้นที่ทันที

1.11 ต้องจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วด้วยวิธีการที่เหมาะสม ไม่ก่อให้เกิดเหตุอันตราย ความเสียหายหรือความเดือดร้อนแก่ผู้ปฏิบัติงานและผู้อยู่อาศัยใกล้เคียงโรงงาน ทั้งนี้ให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องการกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548 ออกตามความในพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535

ลงชื่อ เจ้าหน้าที่

((นายวิสา หรรษ์อิทธินันท์))

ผู้อำนวยการสวนที่ ๑

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

ลงชื่อ เจ้าหน้าที่

( )

ลำดับที่ 3

การแจ้งประกอบกิจการโรงงาน กำหนดสิ้นอายุใบอนุญาต และการต่ออายุใบอนุญาต

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

ลงชื่อ ( ) เจ้าหน้าที่

(นายวิรัตน์ ชูผงคล)
อุตสาหกรรมจังหวัดนนทบุรี

4. การต่ออายุใบอนุญาต

ครั้งที่	วันสิ้นอายุครั้งต่อไป	แรงม้า/คนงาน	ค่าธรรมเนียม	ค่าปรับ	ใบเสร็จรับเงิน		เจ้าหน้าที่	ผู้อนุญาต
					เล่มที่	เลขที่		

ตามมาตรา ๑๐ แห่งพระราชบัญญัติโรงงาน (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๒
ใช้ยกเลิกมาตรา ๒๔ และมาตรา ๒๕ แห่งพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. ๒๕๓๕
ดังนั้น ใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานจึงไม่มีกำหนดการสิ้นอายุใบอนุญาต
และไม่ต้องมีการต่ออายุใบอนุญาตอีกต่อไป ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๒๗ ตุลาคม ๒๕๖๒ เป็นต้นไป

เธียร เจิมประยงค์
(นายเธียร เจิมประยงค์)
หัวหน้ากลุ่มโรงงานอุตสาหกรรม

ลำดับที่ 4

ใบอนุญาตขยายโรงงาน

ครั้งที่.....

ที่...../..... **กระทรวงอุตสาหกรรม**

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

อนุญาตให้.....สัญชาติ.....

ประเภทหรือชนิดของโรงงานลำดับที่.....

ประกอบกิจการ.....

.....

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

การเพิ่มหรือแก้ไขเกี่ยวกับอาคารโรงงาน ทำให้ฐานรากเดิมของอาคารโรงงานฐานใดฐานหนึ่งต้องรับน้ำหนักเพิ่มขึ้นตั้งแต่ห้าร้อยกิโลกรัมขึ้นไป (มี / ไม่มี)

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

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

อำเภอ / เขต..... จังหวัด.....

ประกอบกิจการโรงงานในส่วนที่ขยายนี้ได้ โดยให้เริ่มประกอบกิจการโรงงานภายในกำหนด.....วันนับแต่บัดนี้เป็นต้นไป

ลงชื่อ **ผู้อนุญาต**

( )

ครั้งที่.....

ที่...../..... **กระทรวงอุตสาหกรรม**

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

อนุญาตให้.....สัญชาติ.....

ประเภทหรือชนิดของโรงงานลำดับที่.....

ประกอบกิจการ.....

.....

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

การเพิ่มหรือแก้ไขเกี่ยวกับอาคารโรงงาน ทำให้ฐานรากเดิมของอาคารโรงงานฐานใดฐานหนึ่งต้องรับน้ำหนักเพิ่มขึ้นตั้งแต่ห้าร้อยกิโลกรัมขึ้นไป (มี / ไม่มี)

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

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

อำเภอ / เขต..... จังหวัด.....

ประกอบกิจการโรงงานในส่วนที่ขยายนี้ได้ โดยให้เริ่มประกอบกิจการโรงงานภายในกำหนด.....วันนับแต่บัดนี้เป็นต้นไป

ลงชื่อ **ผู้อนุญาต**

( )

ลำดับที่ 5

เงื่อนไขการอนุญาตให้ขยายโรงงาน และการเปลี่ยนแปลงเงื่อนไข ครั้งที่.....

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

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ลงชื่อ **เจ้าหน้าที่**

( )

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

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ลงชื่อ **เจ้าหน้าที่**

( )

ลำดับที่ 6

การแจ้งประกอบกิจการโรงงานในส่วนที่ขยาย

ครั้งที่	แจ้งประกอบกิจการ	เริ่มประกอบกิจการ	เจ้าหน้าที่

ลำดับที่ 7

บันทึกการเปลี่ยนแปลงต่าง ๆ

ครั้งที่	สาระสำคัญของการเปลี่ยนแปลงเกี่ยวกับโรงงาน	เจ้าหน้าที่
1.	เพิ่มกำลังเครื่องจักรของหม้อน้ำ (Heat Recovery Steam Generator) จำนวน 2 เครื่อง เครื่องละ 177,120.35 แรงม้า รวมกำลังแรงม้าเพิ่มขึ้น 354,240.70 แรงม้า ทำให้กำลังแรงม้าของเครื่องจักรรวมทั้งสิ้นเป็น 1,944,151.22 แรงม้า เพื่อให้สอดคล้องกับแนวทางการพิจารณาออกใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานผลิตพลังงานไฟฟ้าที่ปลัดกระทรวงอุตสาหกรรมมีบันทึกข้อความให้ถือปฏิบัติ เมื่อวันที่ 23 กันยายน 2556 ทั้งนี้เป็นเครื่องจักรที่ปรากฏอยู่ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งถือว่าได้ผ่านกระบวนการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนแล้วด้วย	(นายวิสา หรรษ์อิทธิบัณฑ์) ผู้อำนวยการส่วนที่ ๑
2	ใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานฉบับนี้ เปลี่ยนเลขทะเบียนโรงงานใหม่จากเดิม ทะเบียนโรงงานเลขที่ 3-88-143/56 นบ เป็น ทะเบียนโรงงานเลขที่ 40120014325565 เนื่องจากกระทรวงอุตสาหกรรมมีการปรับปรุงกระบวนการออกเลขทะเบียนโรงงานใหม่	เธียร เจิมประยงค์ (นายเธียร เจิมประยงค์) หัวหน้ากลุ่มโรงงานอุตสาหกรรม

ลำดับที่ 8

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**

( )

ลำดับที่ 9

บันทึกการชำระค่าธรรมเนียมรายปี

ครั้งที่	วันครบกำหนด	วันชำระเงิน	เครื่องจักร/คนงาน	ค่าธรรมเนียม		ใบเสร็จรับเงิน		เจ้าหน้าที่
				ปกติ	เสียเพิ่ม	เล่มที่	เลขที่	
1	31 ธ.ค.58	16 ธ.ค.58	1,589,950.81/87	18,000.-	ได้รับการยกเว้นค่าธรรมเนียมรายปี ตามกฎกระทรวงฯ ลงวันที่ 16 ตุลาคม 2557			(นายนิรุตติ์ พูลแก้ว) เจ้าพนักงานตรวจโรงงานชำนาญงาน
2	31 ธ.ค.59	-	1,589,950.81/87	18,000.	ได้รับการยกเว้นค่าธรรมเนียมรายปี ตามกฎกระทรวงฯ ลงวันที่ 16 ตุลาคม 2557			(นางรัชนี ด่านพรประเสริฐ) เจ้าพนักงานการเงินและบัญชีชำนาญงาน
3	31 ธ.ค.60	7 พ.ย.60	1,944,151.22/87	18,000.-	ได้รับการยกเว้นค่าธรรมเนียมรายปี (ISO14001) ตามกฎกระทรวงฯ ลงวันที่ 26 เมษายน 2547			(นางรัชนี ด่านพรประเสริฐ) เจ้าพนักงานการเงินและบัญชีชำนาญงาน
4	31 ธ.ค. 61	13 พ.ย 61	1,944,151.22	18,000	ได้รับการยกเว้นค่าธรรมเนียมรายปี (ISO14001) ตามกฎกระทรวงฯ ลงวันที่ 26 เมษายน 2547			(นางรัชนี ด่านพรประเสริฐ) เจ้าพนักงานการเงินและบัญชีชำนาญงาน
5	31 ธ.ค. 62	31 ธ.ค 62	1,944,151.22	18,000.	"			(นางรัชนี ด่านพรประเสริฐ) เจ้าพนักงานการเงินและบัญชีชำนาญงาน
6	31 ธ.ค 63	-	1,944,151.22	ได้รับยกเว้นค่าธรรมเนียมรายปีตามกฎกระทรวงยกเว้นค่าธรรมเนียมรายปีให้แก่ผู้ประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2563				(นางรัชนี ด่านพรประเสริฐ) เจ้าพนักงานการเงินและบัญชีชำนาญงาน
7	31 ธ.ค. 64	10 ก.ย. 64	1,944,151.22	ได้รับยกเว้นค่าธรรมเนียมรายปีตามกฎกระทรวงยกเว้นค่าธรรมเนียมรายปีให้แก่ผู้ประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. ๒๕๖๔				(นางรัชนี ด่านพรประเสริฐ) เจ้าพนักงานการเงินและบัญชีชำนาญงาน
8	31 ธ.ค. 65	-	1,944,151.22	ได้รับยกเว้นค่าธรรมเนียมรายปีตามกฎกระทรวงยกเว้นค่าธรรมเนียมรายปีให้แก่ผู้ประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. ๒๕๖๕				(นางรัชนี ด่านพรประเสริฐ) เจ้าพนักงานการเงินและบัญชีชำนาญงาน
9	31 ธ.ค. 66	11 ธ.ค. 66	1,944,151.22	ได้รับยกเว้นค่าธรรมเนียมรายปี (ISO14001) ตามกฎกระทรวงฯ ลงวันที่ 26 เมษายน 2547				(นางรัชนี ด่านพรประเสริฐ) เจ้าพนักงานการเงินและบัญชีชำนาญงาน
10	31 ธ.ค. 67	31 ธ.ค. 67	1,944,151.22	ได้รับการยกเว้นค่าธรรมเนียมรายปี (ISO14001) ตามกฎกระทรวงฯ ลงวันที่ 26 เมษายน 2547				(นางสาวปิยนันท์ ม่วงชัยศิลา) เจ้าพนักงานธุรการ ปง
11	31 ธ.ค. 68	13 ต.ค. 68	1,944,151.22	ได้รับการยกเว้นค่าธรรมเนียมรายปี (ISO14001) ตามกฎกระทรวงฯ ลงวันที่ 26 เมษายน 2547				(นางสาวณัฐชา ปทุมานนท์) เจ้าพนักงานการเงินและบัญชีปฏิบัติงาน
12	31 ธ.ค. 69							

ลำดับที่ 10

ลำดับและจำนวนของเอกสาร

ลำดับที่ / ครั้งที่	จำนวนหน้า									เจ้าหน้าที่
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	
1.	3	1	1	1	1	1	1	1	1	(นายสมบูรณ์ [illegible]) วิศวกรชำนาญการพิเศษ

เลขที่ กกพ ๐๑-๑ (๓)/๕๓-๐๓๗ คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

ใบอนุญาตผลิตไฟฟ้า

ใบอนุญาตนี้ออกให้เพื่อแสดงว่า

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

(โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมพระนครเหนือ ชุดที่ ๑)

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

โดยมีสถานประกอบการตั้งอยู่เลขที่ ๕๓ หมู่ที่ ๒ ถนนจรัญสนิทวงศ์ ตำบลบางกรวย อำเภอบางกรวย จังหวัดนนทบุรี รหัสไปรษณีย์ ๑๑๑๓๐ รวมกำลังการผลิตติดตั้ง ๘๔๑,๗๒๔ กิโลโวลต์แอมแปร์ ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง

ใบอนุญาตผลิตไฟฟ้าฉบับนี้ มีผลนับตั้งแต่วันที่ออกใบอนุญาต และมีกำหนดอายุ ๒๕ ปี โดยผู้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการประกอบกิจการพลังงาน พ.ศ. ๒๕๕๐ และเงื่อนไขประกอบใบอนุญาตผลิตไฟฟ้า

ออกให้ ณ วันที่ ๓๐ เดือน เมษายน พ.ศ. ๒๕๕๓

ใช้ได้ถึง วันที่ ๒๙ เดือน เมษายน พ.ศ. ๒๕๗๘

(ลงชื่อ).....

(นายดิเรก ลาวัณย์ศิริ)

ประธานกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

ผู้อนุญาต

0303

เลขที่ กกพ ๐๑-๑(๓)/๕๗-๐๔๙ คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

ใบอนุญาตผลิตไฟฟ้า

ใบอนุญาตนี้ออกให้เพื่อแสดงว่า

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ ๕๓ หมู่ที่ ๒ ถนนจรัญสนิทวงศ์ ตำบลบางกรวย อำเภอบางกรวย จังหวัดนนทบุรี รหัสไปรษณีย์ ๑๑๑๓๐ เป็นผู้ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการผลิตไฟฟ้าที่มีกำลังการผลิตติดตั้งเกินกว่า 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 กิโลโวลต์แอมแปร์ ผลิตไฟฟ้าโดยใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง

ใบอนุญาตผลิตไฟฟ้าฉบับนี้มีผลนับตั้งแต่วันที่ออกใบอนุญาต และมีกำหนดอายุ ๒๕ ปี โดยผู้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการประกอบกิจการพลังงาน พ.ศ. ๒๕๕๐ และเงื่อนไขประกอบใบอนุญาตผลิตไฟฟ้า

ออกให้ ณ วันที่ ๒๗ มีนาคม ๒๕๕๗

ใช้ได้ถึง วันที่ ๒๖ มีนาคม ๒๕๘๒

(นายดิเรก ลาวัณย์ศิริ)

ประธานกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

ผู้อนุญาต

1275

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	กรณีที่ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมมีแนวโน้มที่จะเกิดปัญหา รวมถึงกรณีที่มีการร้องเรียนจากชุมชนที่มีเหตุมาจากการดำเนินโครงการ ให้ผู้รับใบอนุญาตปรับปรุงแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็ว และแจ้งหน่วยงานอนุญาต พร้อมทั้งสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบโดยเร็ว
๔	หากมีความประสงค์จะเปลี่ยนแปลงชนิดของเชื้อเพลิง รายละเอียดโครงการและ/หรือมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม แตกต่างจากที่เสนอไว้จากการขออนุญาตประกอบกิจการพลังงาน จะต้องเสนอรายละเอียดของการเปลี่ยนแปลงให้คณะกรรมการให้ความเห็นชอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว
๕	ให้ผู้รับใบอนุญาตจัดส่งเอกสารดังต่อไปนี้ก่อนแจ้งเริ่มประกอบกิจการผลิตไฟฟ้า 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 และมีความปลอดภัยต่อผู้ปฏิบัติงานและประชาชนใกล้เคียง

คำสั่งจังหวัดนนทบุรี

ที่ ๓๙๖๔ /๒๕๖๗

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการร่วมติดตามตรวจสอบการดำเนินงานและพัฒนาสิ่งแวดล้อมชุมชน โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ

ตามที่จังหวัดนนทบุรี ได้มีคำสั่ง ที่ ๑๘๓๒/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๔ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๐ แต่งตั้งคณะกรรมการร่วมติดตามตรวจสอบการดำเนินงานและพัฒนาสิ่งแวดล้อมชุมชนโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ เพื่อทำหน้าที่ติดตามตรวจสอบการดำเนินงานและพัฒนาสิ่งแวดล้อมชุมชนโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ตามมติคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติในคราวการประชุม ครั้งที่ ๑/๒๕๕๖ เมื่อวันที่ ๗ มกราคม ๒๕๕๖ นั้น

เนื่องจากกรรมการตัวแทนประชาชนจากอำเภอเมืองนนทบุรี อำเภอบางกรวย เขตบางพลัด และเขตบางซื่อ ในคณะกรรมการดังกล่าว จำนวน ๙ ราย ได้พ้นจากตำแหน่งด้วยเหตุเสียชีวิตและปัญหาสุขภาพไม่สามารถปฏิบัติหน้าที่ได้ ดังนั้น เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปด้วยความเรียบร้อย และเป็นไปตามมติคณะกรรมการร่วมติดตามตรวจสอบการดำเนินงานและพัฒนาสิ่งแวดล้อมชุมชนโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ในคราวการประชุมครั้งที่ ๑/๒๕๖๗ เมื่อวันที่ ๖ มีนาคม ๒๕๖๗ จึงยกเลิกคำสั่งจังหวัดนนทบุรี ที่ ๑๘๓๒/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๔ สิงหาคม พ.ศ.๒๕๖๐ และแต่งตั้งคณะกรรมการร่วมติดตามตรวจสอบการดำเนินงานและพัฒนาสิ่งแวดล้อมชุมชนโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ โดยมีองค์ประกอบและอำนาจหน้าที่ ดังนี้

องค์ประกอบของคณะกรรมการฯ ประกอบด้วย

๑.	ผู้ว่าราชการจังหวัดนนทบุรี	ประธานกรรมการ
๒.	รองผู้ว่าราชการจังหวัดนนทบุรีที่กำกับดูแล	รองประธานกรรมการ
๓.	ปลัดจังหวัดนนทบุรี	กรรมการ
๔.	นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดนนทบุรี	กรรมการ
๕.	ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดนนทบุรี	กรรมการ
๖.	ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ ๖ (นนทบุรี)	กรรมการ
๗.	อุตสาหกรรมจังหวัดนนทบุรี	กรรมการ
๘.	หัวหน้าสำนักงานจังหวัดนนทบุรี	กรรมการ
๙.	พัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัดนนทบุรี	กรรมการ
๑๐.	พัฒนาการจังหวัดนนทบุรี	กรรมการ
๑๑.	พลังงานจังหวัดนนทบุรี	กรรมการ
๑๒.	ท้องถิ่นจังหวัดนนทบุรี	กรรมการ

/๑๓. เจ้าพนักงานที่ดิน...

๑๓. เจ้าพนักงานที่ดินจังหวัดนนทบุรี		กรรมการ
๑๔. ผู้อำนวยการสำนักงานเจ้าท่าภูมิภาค สาขานนทบุรี		กรรมการ
๑๕. หัวหน้าสำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดนนทบุรี		กรรมการ
๑๖. ผู้อำนวยการเขตบางซื่อ		กรรมการ
๑๗. ผู้อำนวยการเขตบางพลัด		กรรมการ
๑๘. ผู้อำนวยการเขตดุสิต		กรรมการ
๑๙. นายอำเภอเมืองนนทบุรี		กรรมการ
๒๐. นายอำเภอบางกรวย		กรรมการ
๒๑. นายกเทศมนตรีนครนนทบุรี		กรรมการ
๒๒. นายกเทศมนตรีเมืองบางกรวย		กรรมการ
๒๓. นายอัครพนธ์ พ่วงสมจิตร์	ตัวแทนประชาชนจากอำเภอเมืองนนทบุรี	กรรมการ
๒๔. นางนฤมล ปิณฑะบุตร	ตัวแทนประชาชนจากอำเภอเมืองนนทบุรี	กรรมการ
๒๕. นายนิกร ทรงจิตต์	ตัวแทนประชาชนจากอำเภอเมืองนนทบุรี	กรรมการ
๒๖. นางสาววนิดา จูอี้	ตัวแทนประชาชนจากอำเภอเมืองนนทบุรี	กรรมการ
๒๗. นางสาวณัฐชยา คะเรรัมย์	ตัวแทนประชาชนจากอำเภอเมืองนนทบุรี	กรรมการ
๒๘. นายสุพล พรหมโรกุล	ตัวแทนประชาชนจากอำเภอบางกรวย	กรรมการ
๒๙. ร.ต.ณรงค์ เทศขวัญ	ตัวแทนประชาชนจากอำเภอบางกรวย	กรรมการ
๓๐. นายวีรพงษ์ ศิริพานิช	ตัวแทนประชาชนจากอำเภอบางกรวย	กรรมการ
๓๑. นางสาวณัฐปภัสร์ พานิช	ตัวแทนประชาชนจากอำเภอบางกรวย	กรรมการ
๓๒. นายนพดล วัฒนสิริ	ตัวแทนประชาชนจากอำเภอบางกรวย	กรรมการ
๓๓. นางประนอม สุขสวัสดิ์	ตัวแทนประชาชนจากเขตบางพลัด	กรรมการ
๓๔. นายสำรวย ลาภขจร	ตัวแทนประชาชนจากเขตบางพลัด	กรรมการ
๓๕. นายเทอดเกียรติ ล้วนโกศล	ตัวแทนประชาชนจากเขตบางพลัด	กรรมการ
๓๖. นายสมเกียรติ บวรกิจธำรง	ตัวแทนประชาชนจากเขตบางพลัด	กรรมการ
๓๗. นายครรชิต เกิดกันการ	ตัวแทนประชาชนจากเขตบางพลัด	กรรมการ
๓๘. นางสุรีย์ อยู่เผือก	ตัวแทนประชาชนจากเขตบางซื่อ	กรรมการ
๓๙. นายมนตรี พิมพาศ	ตัวแทนประชาชนจากเขตบางซื่อ	กรรมการ
๔๐. นายสุเทพ โตเจิม	ตัวแทนประชาชนจากเขตบางซื่อ	กรรมการ
๔๑. นางสาวกมลวรรณ แย้มพยัคฆ์	ตัวแทนประชาชนจากเขตบางซื่อ	กรรมการ
๔๒. นางยุพา เสืองามเอี่ยม	ตัวแทนประชาชนจากเขตบางซื่อ	กรรมการ
๔๓. นายวีรศักดิ์ 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. ผู้อำนวยการ...

๔๙. ผู้อำนวยการฝ่ายสิ่งแวดล้อมโครงการ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย กรรมการ

๕๐. ผู้อำนวยการฝ่ายชุมชนสัมพันธ์โครงการ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย กรรมการ

๕๑. ผู้ช่วยผู้อำนวยการโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ กรรมการและเลขานุการ

๕๒. ผู้ปฏิบัติงานสายโรงไฟฟ้า การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

โดยให้คณะกรรมการฯ มีอำนาจหน้าที่ ดังนี้

๑. ร่วมติดตามตรวจสอบการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ และข้อกำหนดเพิ่มเติมตามมติคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

๒. ร่วมพัฒนาสิ่งแวดล้อมชุมชนโดยรอบโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ

๓. แต่งตั้งคณะปฏิบัติงาน/คณะทำงานเพื่อตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ในปัจจัยที่เป็นความวิตกกังวลหรือเป็นความสนใจของชุมชน

๔. แจ้งผลในการดำเนินการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมต่อชุมชน

อนึ่ง สำหรับการเบิกจ่ายเบี้ยประชุมและค่าใช้จ่ายต่างๆ ในการดำเนินงานของคณะกรรมการร่วมติดตามตรวจสอบการดำเนินงานและพัฒนาสิ่งแวดล้อมชุมชน ให้เบิกจ่ายจาก กฟผ. ตามระเบียบปฏิบัติด้านงบประมาณและการเงินของ กฟผ. ในฐานะเจ้าของโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๒๐ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๗

(นายสุธี พองนยิ้ม)
รักษาราชการจังหวัดนนทบุรี

คำสั่งคณะกรรมการร่วมติดตามตรวจสอบการดำเนินงานและพัฒนาสิ่งแวดล้อมชุมชน
โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ
ที่ ๔๐๙๗/๒๕๖๗
เรื่อง แต่งตั้งคณะทำงานสิ่งแวดล้อมภายใต้คณะกรรมการร่วมติดตามตรวจสอบ
การดำเนินงานและพัฒนาสิ่งแวดล้อมชุมชน โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ

ตามที่จังหวัดนนทบุรี ได้มีคำสั่ง ที่ ๓๘๖๔/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๒๐ กันยายน พ.ศ.๒๕๖๗ แต่งตั้งคณะกรรมการร่วมติดตามตรวจสอบการดำเนินงานและพัฒนาสิ่งแวดล้อมชุมชนโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ โดยมติคณะกรรมการฯ ในคราวการประชุม ครั้งที่ ๑/๒๕๖๗ เมื่อวันที่ ๒๓ กันยายน พ.ศ.๒๕๖๗ เห็นชอบให้แต่งตั้งคณะทำงานสิ่งแวดล้อมภายใต้คณะกรรมการร่วมติดตามตรวจสอบการดำเนินงานและพัฒนาสิ่งแวดล้อมชุมชนโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ นั้น

เพื่อเป็นการสนับสนุนการดำเนินงานของคณะกรรมการร่วมติดตามตรวจสอบการดำเนินงานและพัฒนาสิ่งแวดล้อมชุมชนโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ให้เป็นไปด้วยความเรียบร้อย สามารถติดตามตรวจสอบการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อมได้ตลอดอายุโครงการ จึงอาศัยอำนาจตามความในข้อ ๓ ตามคำสั่งจังหวัดนนทบุรี ที่๓๘๖๔/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๒๐ กันยายน พ.ศ.๒๕๖๗ แต่งตั้งคณะทำงานสิ่งแวดล้อมภายใต้คณะกรรมการร่วมติดตามตรวจสอบการดำเนินงานและพัฒนาสิ่งแวดล้อมชุมชนโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ โดยมีองค์ประกอบและอำนาจหน้าที่ ดังนี้

องค์ประกอบของคณะทำงานฯ ประกอบด้วย

๑.	ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดนนทบุรี		ประธานคณะทำงาน
๒.	ผู้อำนวยการโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ		รองประธานคณะทำงาน
๓.	ผู้อำนวยการฝ่ายสิ่งแวดล้อมโครงการ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย		คณะทำงาน
๔.	ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ ๖ (นนทบุรี) หรือผู้แทน		คณะทำงาน
๕.	พลังงานจังหวัดนนทบุรี หรือผู้แทน		คณะทำงาน
๖.	อุตสาหกรรมจังหวัดนนทบุรี หรือผู้แทน		คณะทำงาน
๗.	นายสมจิตต์ วุฒิสุทธิ์	ตัวแทนประชาชนจากอำเภอเมืองนนทบุรี	คณะทำงาน
๘.	นางธนดล เพชรบุรีกุล	ตัวแทนประชาชนจากอำเภอเมืองนนทบุรี	คณะทำงาน
๙.	นายทรงพล กีรติชยังกูร	ตัวแทนประชาชนจากอำเภอบางกรวย	คณะทำงาน
๑๐.	นางพิทยาภรณ์ บุญช่วย	ตัวแทนประชาชนจากอำเภอบางกรวย	คณะทำงาน
๑๑.	นายจักรกฤษณ์ ยิ่งใหญ่	ตัวแทนประชาชนจากเขตบางพลัด	คณะทำงาน
๑๒.	นางพิมพ์พรรณ นิ่มเนียม	ตัวแทนประชาชนจากเขตบางพลัด	คณะทำงาน
๑๓.	นายวินัย รุมรณกาศ	ตัวแทนประชาชนจากเขตบางซื่อ	คณะทำงาน
๑๔.	นายสุชาติ จวงสันทัด	ตัวแทนประชาชนจากเขตบางซื่อ	คณะทำงาน
๑๕.	นายภาสกร ไชยมุกข์	ตัวแทนประชาชนจากเขตดุสิต	คณะทำงาน

/๑๖. นายกฤษฎา...

๑๖.	นายกฤษฎา อรจันทร์	ตัวแทนประชาชนจากเขตดุสิต	คณะทำงาน
๑๗.	นายสำรวย เข็มกลัด	ตัวแทนอาสาสมัครพิทักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมหมู่บ้าน (ทสม.) จากอำเภอเมืองนนทบุรี	คณะทำงาน
๑๘.	นายสมบูรณ์ พลับนิล	ตัวแทนอาสาสมัครพิทักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมหมู่บ้าน (ทสม.) จากอำเภอเมืองนนทบุรี	คณะทำงาน
๑๙.	นายธีรวัฒน์ กลีบผึ้ง	ตัวแทนอาสาสมัครพิทักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมหมู่บ้าน (ทสม.) จากอำเภอบางกรวย	คณะทำงาน
๒๐.	นางสาวสิริพร แก้วอยู่	ตัวแทนอาสาสมัครพิทักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมหมู่บ้าน (ทสม.) จากอำเภอบางกรวย	คณะทำงาน
๒๑.	ผู้อำนวยการส่วนสิ่งแวดล้อม สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดนนทบุรี		คณะทำงานและเลขานุการ
๒๒.	ผู้ปฏิบัติงานโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ		คณะทำงานและผู้ช่วยเลขานุการ

โดยให้คณะทำงานฯ มีอำนาจหน้าที่ ดังนี้

๑. ติดตามตรวจสอบการดำเนินงานของโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ให้เป็นไปตามมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมในรูปแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ชุดที่ ๒

๒. รายงานผลการติดตามตรวจสอบฯ ในข้อ ๑ รวมทั้งให้ความเห็นและข้อเสนอแนะการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อมโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ เพื่อเสนอต่อคณะกรรมการร่วมติดตามตรวจสอบการดำเนินงานและพัฒนาสิ่งแวดล้อมชุมชนโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ

๓. ปฏิบัติงานอื่นๆ ตามที่คณะกรรมการร่วมติดตามตรวจสอบการดำเนินงานและพัฒนาสิ่งแวดล้อมชุมชนโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ มอบหมาย

อนึ่ง สำหรับค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานของคณะทำงานสิ่งแวดล้อม รวมถึงเบี้ยประชุมตามคำสั่งฉบับนี้ให้เบิกจ่ายจากการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ตามระเบียบปฏิบัติด้านงานงบประมาณและการเงินของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ในฐานะเจ้าของโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้ เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๓๐ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๗

(นายสุธี ทองแย้ม)
ผู้ว่าราชการจังหวัดนนทบุรี
ประธานกรรมการร่วมติดตามตรวจสอบการดำเนินงาน
และพัฒนาสิ่งแวดล้อมชุมชน โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ

รายงานการประชุม
คณะกรรมการร่วมติดตามตรวจสอบการดำเนินงานและพัฒนาสิ่งแวดล้อมชุมชน
โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ครั้งที่ 1/2569
วันศุกร์ที่ 13 มีนาคม พ.ศ.2569 เวลา 09.30-12.00 น.
ณ ห้องประชุม 4 ชั้น 15 อาคาร ท.103
การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) สำนักงานใหญ่ จังหวัดนนทบุรี

.....

ผู้มาประชุม

1.	นายเชษฐา	โมสิกรัตน์	ผู้ว่าราชการจังหวัดนนทบุรี	ประธาน
2.	นายอภิชัย	อร่ามศรี	รองผู้ว่าราชการจังหวัดนนทบุรี	รองประธาน
3.	นายนิพัฒน์	ปรีศิริ	ปลัดจังหวัดนนทบุรี	กรรมการ
4.	นายสันติ	โพธิ์ทอง	แทน นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดนนทบุรี	กรรมการ
5.	นายสืบสกุล	หนูไชยา	ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดนนทบุรี	กรรมการ
6.	นางรวมทรัพย์	คะเนะดะ	ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 6 (นนทบุรี)	กรรมการ
7.	นายพสุ	สุครีวก	อุตสาหกรรมจังหวัดนนทบุรี	กรรมการ
8.	นายศราวุฒิ	สุวรรณทัพ	หัวหน้าสำนักงานจังหวัดนนทบุรี	กรรมการ
9.	น.ส.ดรุณี	มนัสวานิช	พัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัดนนทบุรี	กรรมการ
10.	นายอนุสรณ์	ไตรสังข์	แทน พัฒนาการจังหวัดนนทบุรี	กรรมการ
11.	นางอรพินทร์	สาระบูรณ์	แทน พลังงานจังหวัดนนทบุรี	กรรมการ
12.	นางสารี	ชิตชลธาร	ท้องถิ่นจังหวัดนนทบุรี	กรรมการ
13.	นายอภิชา	แหลมทอง	แทน เจ้าพนักงานที่ดินจังหวัดนนทบุรี	กรรมการ
14.	นายกร	พันธุเสน	หัวหน้าสำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย จังหวัดนนทบุรี	กรรมการ
15.	นางสาวสริตา	ธานี	แทน ผู้อำนวยการเขตบางซื่อ	กรรมการ
16.	นายศศิพงศ์	เศวตนันทิกุล	แทน ผู้อำนวยการเขตบางพลัด	กรรมการ
17.	น.ส.สายรุ้ง	จำนงสุทธเสถียร	แทน ผู้อำนวยการเขตดุสิต	กรรมการ
18.	น.ส.ญาณิพัชญ์	ศรีโคตร	นายอำเภอเมืองนนทบุรี	กรรมการ
19.	ว่าที่ ร.ต.ยุทธภูมิ	จับจิตต์	นายอำเภอบางกรวย	กรรมการ
20.	นายกิตติธัช	ชิคะปัญญา	แทน นายกเทศมนตรีนครนนทบุรี	กรรมการ
21.	นายอัครพนธ์	พ่วงสมจิตร์	ตัวแทนประชาชนจากอำเภอเมืองนนทบุรี	กรรมการ
22.	นายนิกร	ทรงจิตต์	ตัวแทนประชาชนจากอำเภอเมืองนนทบุรี	กรรมการ
23.	น.ส.วนิดา	จูอี้	ตัวแทนประชาชนจากอำเภอเมืองนนทบุรี	กรรมการ
24.	น.ส.ณัฐชยา	คะเรรัมย์	ตัวแทนประชาชนจากอำเภอเมืองนนทบุรี	กรรมการ
25.	นายสุพล	พรหมโรกุล	ตัวแทนประชาชนจากอำเภอบางกรวย	กรรมการ

26.	ร.ต.ณรงค์	เทศขยัน	ตัวแทนประชาชนจากอำเภอบางกรวย	กรรมการ
27.	นายนพดล	วัฒนสิริ	ตัวแทนประชาชนจากอำเภอบางกรวย	กรรมการ
28.	นางประนอม	สุขสวัสดิ์	ตัวแทนประชาชนจากเขตบางพลัด	กรรมการ
29.	นายสำรวย	ลาภขจร	ตัวแทนประชาชนจากเขตบางพลัด	กรรมการ
30.	นายสมเกียรติ	บวรกิจธำรง	ตัวแทนประชาชนจากเขตบางพลัด	กรรมการ
31.	นายมนตรี	พิมพาศ	ตัวแทนประชาชนจากเขตบางซื่อ	กรรมการ
32.	นายสุเทพ	โตเจิม	ตัวแทนประชาชนจากเขตบางซื่อ	กรรมการ
33.	นางยุพา	เสืองามเอี่ยม	ตัวแทนประชาชนจากเขตบางซื่อ	กรรมการ
34.	นายวีรศักดิ์	หาญโชคชัยสกุล	ตัวแทนประชาชนจากเขตดุสิต	กรรมการ
35.	นางมณี	จิรโชติมงคลกุล	ตัวแทนประชาชนจากเขตดุสิต	กรรมการ
36.	นายอุบล	ม่วงทิม	ตัวแทนประชาชนจากเขตดุสิต	กรรมการ
37.	น.ส.นัยนา	ยลจอหอ	ตัวแทนประชาชนจากเขตดุสิต	กรรมการ
38.	นายวันชัย	นักสอดสี	ตัวแทนประชาชนจากเขตดุสิต	กรรมการ
39.	นายฉัตรชัย	ไม้เรียง	ผู้อำนวยการโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ	กรรมการ
40.	นายนำพล	โพธิวงศ์	ผู้อำนวยการฝ่ายชุมชนสัมพันธ์โครงการ	กรรมการ
41.	นายชัยยศ	หาญอมร	ผู้อำนวยการฝ่ายสิ่งแวดล้อมโครงการ	กรรมการ
42.	นายนิติ	ปัทมาคมสัน	ผู้ช่วยผู้อำนวยการโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ	กรรมการและเลขานุการ
43.	น.ส.วริษฐา	โกมลเสน	หัวหน้าแผนกประชาสัมพันธ์และชุมชนสัมพันธ์โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

ผู้ไม่เข้าร่วมประชุม

1.	นายอำนาจ	สอนหมวก	ผู้อำนวยการสำนักงานเจ้าท่าภูมิภาค	ติดภารกิจ
2.	นายสุรศักดิ์	วิชินโรจน์จรัล	นายกเทศมนตรีเมืองบางกรวย	ติดภารกิจ
3.	นางนฤมล	ปิณฑะบุตร	ตัวแทนประชาชนจากอำเภอเมืองนนทบุรี	ติดภารกิจ
4.	นายวีรพงษ์	ศิริพานิช	ตัวแทนประชาชนจากอำเภอบางกรวย	ติดภารกิจ
5.	น.ส.ณัฐปภัสร์	พานิช	ตัวแทนประชาชนจากอำเภอบางกรวย	ติดภารกิจ
6.	นายเทอดเกียรติ	ล้วนโกศล	ตัวแทนประชาชนจากเขตบางพลัด	ติดภารกิจ
7.	นางสุรีย์	อยู่เผือก	ตัวแทนประชาชนจากเขตบางซื่อ	ติดภารกิจ
8.	น.ส.กมลวรรณ	แย้มพยัคฆ์	ตัวแทนประชาชนจากเขตบางซื่อ	ติดภารกิจ

ผู้เข้าร่วมประชุม

1.	นางศุภลักษณ์	วราภาสกุล	ผู้ติดตาม อุตสาหกรรมจังหวัดนนทบุรี
2.	นางพริ้มเพรา	พูลสวัสดิ์	ผู้ติดตาม อุตสาหกรรมจังหวัดนนทบุรี
3.	นายธนาคม	ธรรมชื่น	ผู้ติดตาม ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 6 (นนทบุรี)
4.	นางปรียานุช	ภูษิตาภรณ์	หัวหน้ากองบริหาร โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ
5.	น.ส.ณิชชนันทน์	สวัสดิ์พานิช	หัวหน้ากองประชาสัมพันธ์และชุมชนสัมพันธ์โรงไฟฟ้า
6.	นายณัฐพล	เลิศวิภาภัทร	หัวหน้ากองบำรุงรักษาอาคารและสถานที่
7.	นางอิศรา	ประวีณวรกุล	หัวหน้ากองติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
8.	นายวิภาส	วงค์ตระกูล	วิศวกรระดับ 10 โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ
9.	นายชัยพร	ทวนเงิน	นักวิทยาศาสตร์ระดับ 9 ทำหน้าที่ หัวหน้าแผนกสิ่งแวดล้อม โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ
10.	น.ส.มณีรัตน์	วงษ์อุดม	หัวหน้าแผนกความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
11.	นางณัฏฐกฤต	นิลแสง	หัวหน้าแผนกบำรุงรักษาอาคาร
12.	น.ส.สิริกาญจน์	สว่างไสว	หัวหน้าแผนกเคมีโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ
13.	น.ส.มลนิรา	ธรรมเสรีกุล	นักวิทยาศาสตร์ระดับ 8 ฝ่ายสิ่งแวดล้อมโครงการ
14.	นายพีรวิชญ์	อุตนะ	วิศวกรระดับ 7 ฝ่ายบริหารและจัดการทรัพยากร
15.	นายชนม์เฉลิม	แผ้วพิมพา	วิศวกรระดับ 7 ฝ่ายบริหารและจัดการทรัพยากร
16.	นายเอกชัย	มาลาพล	นักวิทยาศาสตร์ระดับ 7 ฝ่ายสิ่งแวดล้อมโครงการ
17.	น.ส.พัชรินทร์	ฐิติวิทยาภรณ์	นักวิทยาศาสตร์ระดับ 7 โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ
18.	น.ส.ปิยภัสร์	สุทธินนท์	วิทยากรระดับ 7 ฝ่ายบริหารและจัดการทรัพยากร
19.	นางปริศนา	ลีปิพัฒนวิทย์	วิทยากรระดับ 7 โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ
20.	นายพีรณัฐ	จิรสุวรรณกุล	วิศวกรระดับ 6 โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ
21.	น.ส.พรนภัส	วรรณวงษา	นักวิทยาศาสตร์ระดับ 4 โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ
22.	นายอภิชัย	กาบิน	ช่างระดับ 3 ฝ่ายบริหารและจัดการทรัพยากร

ระเบียบวาระที่ 1 เรื่องประธานแจ้งเพื่อทราบ

1.1 การปรับเปลี่ยนตำแหน่งบังคับบัญชา

รายชื่อ	ตำแหน่ง	ตำแหน่งและส่วนราชการเดิม
นายเชษฐา โมสิกรัตน์	ผู้ว่าราชการจังหวัดนนทบุรี	อธิบดี กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
นายนิพัฒน์ ปรีศิริ	ปลัดจังหวัดนนทบุรี	นายอำเภอเก้าเลี้ยว
นางรวมทรัพย์ คะเนะดะ	ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 6 (นนทบุรี)	ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 8 (ราชบุรี)
นายพสุ สุครีวก	อุตสาหกรรมจังหวัดนนทบุรี	อุตสาหกรรมจังหวัดเพชรบูรณ์
นายเกรียงไกร บัวมี	พลังงานจังหวัดนนทบุรี	พลังงานจังหวัดชุมพร
นายธวัชชัย จันทร์เส	ผู้อำนวยการเขตบางซื่อ	ผู้ช่วยผู้อำนวยการเขตราชเทวี
นางวรัญญา ลีลาบูรณพงศ์	ผู้อำนวยการเขตดุสิต	ผู้ช่วยผู้อำนวยการเขตบางแค
นางสาวญาณิพัชญ์ ศรีโคตร	นายอำเภอเมืองนนทบุรี	นายอำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี รักษาการในตำแหน่ง ผู้อำนวยการศูนย์บริการประชาชน สำนักการสอบสวนและนิติการ กรมการปกครอง
นายฉัตรชัย ไม้เรียง	ผู้อำนวยการโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ	ผู้ช่วยผู้อำนวยการ โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ
นายชัยยศ หาญอมร	ผู้อำนวยการฝ่ายสิ่งแวดล้อมโครงการ	ผู้อำนวยการฝ่ายชุมชนสัมพันธ์โครงการ
นายนำพล โพธิวงศ์	ผู้อำนวยการฝ่ายชุมชนสัมพันธ์โครงการ	ผู้อำนวยการฝ่ายกลยุทธ์ความยั่งยืน
นายนิติ ปัทมาคมสัน	ผู้ช่วยผู้อำนวยการโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ	ผู้ช่วยผู้อำนวยการโรงไฟฟ้าพระนครใต้
นายชัยพร ทวนเงิน	นักวิทยาศาสตร์ระดับ 9 ทำหน้าที่ หัวหน้าแผนกสิ่งแวดล้อม	นักวิทยาศาสตร์ระดับ 9 ทำหน้าที่ หัวหน้าแผนกความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
นางสาวมณีรัตน์ วงษ์อุดม	หัวหน้าแผนกความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน	หัวหน้าแผนกสิ่งแวดล้อม
นางสาววริษฐา โกมลเสน	หัวหน้าแผนกประชาสัมพันธ์และชุมชนสัมพันธ์ โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ	วิทยากรระดับ 7 แผนกประชาสัมพันธ์และชุมชนสัมพันธ์ โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ

มติที่ประชุม : ที่ประชุมรับทราบ

ระเบียบวาระที่ 2 รับรองรายงานการประชุม

รายงานการประชุมคณะกรรมการร่วมติดตามตรวจสอบการดำเนินงาน และพัฒนาสิ่งแวดล้อมชุมชนโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ครั้งที่ 2/2568 วันที่ 18 กันยายน 2568 (รายละเอียดตามเอกสารแนบ 1)

มติที่ประชุม : รับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ 2/2568

ระเบียบวาระที่ 3 เรื่องสืบเนื่อง

3.1 ขอความอนุเคราะห์ถังดับเพลิง

นายเทิดเกียรติ ล้วนโกศล ตัวแทนประชาชนจากเขตบางพลัด ขอความอนุเคราะห์ กฟผ. พิจารณาแจกถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง ให้กับชุมชนเขตบางพลัด เนื่องจากเกิดเหตุอัคคีภัยในพื้นที่เขตบางพลัดบ่อยๆ

การดำเนินการ :

เนื่องจากถังดับเพลิงถือเป็นอุปกรณ์ที่จัดอยู่ในกลุ่มวัตถุอันตรายประเภทหนึ่ง จำเป็นต้องมีการติดตั้ง การใช้งาน การบำรุงรักษา และการตรวจสอบสภาพตามมาตรฐานอย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้น ซึ่งหากไม่มีระบบรองรับอาจเกิดความเสี่ยงในระยะยาว ทาง กฟผ. จึงไม่สามารถสนับสนุนได้

อย่างไรก็ดี โรงไฟฟ้าพระนครเหนือได้ให้ความสำคัญกับการเสริมสร้างความรู้ด้านความปลอดภัยให้กับชุมชนมาอย่างต่อเนื่อง โดยมีการจัดกิจกรรมอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับการป้องกันระงับอัคคีภัยและการดับเพลิงเบื้องต้น ร่วมกับงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย เทศบาลเมืองบางกรวย รวมถึงสถานีดับเพลิงและกู้ภัยบางอ้อ สำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย กรุงเทพมหานคร เป็นประจำทุกปี เพื่อให้ประชาชนมีความรู้ความเข้าใจ และสามารถรับมือกับเหตุฉุกเฉินได้อย่างถูกต้องและปลอดภัย

ข้อหารือในที่ประชุม

นายเชษฐา โมสิกรัตน์ ผู้ว่าราชการ จังหวัดนนทบุรี	**แนะนำ** ให้สำนักงานเขตบางพลัดซึ่งมีอำนาจหน้าที่ในการบริหารจัดการด้านสาธารณภัย ลงพื้นที่ตรวจสอบร่วมกับชุมชนในเรื่องของความเสี่ยงด้านอัคคีภัย และจัดทำแผนร่วมกับสถานีดับเพลิงในพื้นที่เพื่อลดความเสี่ยง ทั้งนี้ กฟผ. ไม่ได้มีอำนาจหน้าที่ในการบริหารจัดการด้านอัคคีภัย และเป็นเพียงหน่วยงานสนับสนุนในด้านอื่นๆ เช่น การสนับสนุนงบประมาณจัดกิจกรรมต่างๆ เท่านั้น
นายศศิพงศ์ เศวตนันทิกุล ผู้ช่วยผู้อำนวยการ เขตบางพลัด	**แจ้งข้อมูล** กรุงเทพมหานครมีสำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ซึ่งมีการดำเนินการทำแผน และการซักซ้อมด้านการป้องกันอัคคีภัยเป็นประจำทุกปี โดยสำนักป้องกันฯ มีหลักเกณฑ์การจัดสรรถังดับเพลิงให้แก่ชุมชนในอัตราส่วน 5 ถัง ต่อ 1 ชุมชน เป็นประจำทุกปีงบประมาณ อย่างไรก็ตาม ในพื้นที่เขตบางพลัดมีสถิติการเกิดเหตุอัคคีภัยบ่อยครั้ง ส่งผลให้ถังดับเพลิงที่มีอยู่ไม่เพียงพอต่อการใช้งาน ประกอบกับมีข้อจำกัดด้านระเบียบการเบิกจ่ายที่ต้องดำเนินการตามรอบปีงบประมาณ

ทั้งนี้ ในเบื้องต้นได้ดำเนินการจัดทำแผนเผชิญเหตุและป้องกันอัคคีภัย เพื่อเสริมสร้างศักยภาพให้ชุมชนสามารถพึ่งพาตนเองในการเฝ้าระวังและระงับเหตุในระยะแรกเริ่มได้อย่างมีประสิทธิภาพ

นายเชษฐา โมสิกรัตน์
ผู้ว่าราชการ
จังหวัดนนทบุรี

สั่งการ ให้ผู้แทนสำนักงานเขตบางพลัด รายงานเรื่องการขอจัดสรรถังดับเพลิงเพิ่มเติมจากชุมชนเขตบางพลัดแก่หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยเน้นย้ำให้พิจารณาจัดสรรตามสภาพปัญหาและความเสี่ยงที่เกิดขึ้นจริงเป็นหลัก แม้จะสิ้นสุดรอบงบประมาณหากยังมีความเสี่ยงเกิดขึ้น ทางสำนักงานเขตฯ ควรสนับสนุนอุปกรณ์แก่ชุมชนให้พร้อมใช้งาน รวมถึงเสนอแนะให้สำนักงานเขตลงพื้นที่สำรวจและจัดทำแผนลดความเสี่ยงอัคคีภัยร่วมกับชุมชนอย่างต่อเนื่อง

ทั้งนี้ เพื่อให้เกิดการบูรณาการความร่วมมือ จึงขอให้ทางโรงไฟฟ้าพระนครเหนือเป็นหน่วยงานสนับสนุนในการประสานชุมชนเขตบางพลัดและสำนักงานเขตบางพลัด เพื่อขับเคลื่อนการดำเนินงานให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

มติที่ประชุม : ที่ประชุมรับทราบ และทาง กฟผ. รับดำเนินการต่อไป

ระเบียบวาระที่ 4 เรื่องเพื่อทราบ

4.1 รายงานผลการดำเนินงานของโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ

4.1.1 หน่วยพลังงานไฟฟ้า Energy (kWh) และเงินกองทุนพัฒนาไฟฟ้า เดือน มกราคม – ธันวาคม ปี 2568

เดือน	หน่วยพลังงานไฟฟ้า Energy (kWh)		เงินกองทุนพัฒนาไฟฟ้า (บาท)	
	ชุดที่ 1	ชุดที่ 2	ชุดที่ 1	ชุดที่ 2
มกราคม	436,934,025.00	463,777,155.00	4,369,340.25	4,637,771.55
กุมภาพันธ์	447,197,550.00	378,772,112.00	4,471,975.50	3,787,721.12
มีนาคม	495,312,960.00	558,917,240.00	4,953,129.60	5,589,172.40
เมษายน	265,763,440.00	284,851,470.00	2,657,634.40	2,848,514.70
พฤษภาคม	387,581,060.00	545,642,410.00	3,875,810.60	5,456,424.10
มิถุนายน	473,940,980.00	533,589,900.00	4,739,409.80	5,335,899.00
กรกฎาคม	492,384,250.00	429,915,690.00	4,923,842.50	4,299,156.90
สิงหาคม	479,616,040.00	509,002,280.00	4,796,160.40	5,090,022.80
กันยายน	307,983,020.00	493,231,040.00	3,079,830.20	4,932,310.40
ตุลาคม	481,254,390.00	521,170,630.00	4,812,543.90	5,211,706.30
พฤศจิกายน	300,304,930.00	405,939,757.00	3,003,049.30	4,059,397.57
ธันวาคม	-	394,686,177.00	-	3,946,861.77
ผลรวม	4,568,272,645.00	5,519,495,861.00	45,682,726.45	55,194,958.61

ผลรวมเดือน มกราคม – มิถุนายน ปี 2568

- **โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ชุดที่ 1**

หน่วยพลังงานไฟฟ้า Energy (kWh)	4,568,272,645.00	kWh
เงินกองทุนพัฒนาไฟฟ้า	45,682,726.45	บาท

- **โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ชุดที่ 2**

หน่วยพลังงานไฟฟ้า Energy (kWh)	5,519,495,861.00	kWh
เงินกองทุนพัฒนาไฟฟ้า	55,194,958.61	บาท

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

ลำดับ	การดำเนินงาน
1	รักษาการรองระบบมาตรฐาน ISO 14001:2015 /ISO 45001:2018 อย่างต่อเนื่องและยังคงการปฏิบัติตามแนวทางของระบบการบริหารคุณภาพ ISO 9001 - การตรวจประเมินใหม่ (Reassessment audit) ISO 45001:2018 / ISO 14001:2015 เมื่อวันที่ 16-18 กรกฎาคม 2568 **ขอบเขต** โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ชุดที่1 และ ชุดที่ 2 โดยทีมผู้ตรวจประเมินจากสถาบันรับรองมาตรฐานไอเอสโอ สรอ. (MASCI) **ผลการตรวจประเมิน** ผ่านการรับรองระบบฯ

4.1.3 การชดเชยสัตว์น้ำคืนสู่ระบบนิเวศน์

ลำดับ	การดำเนินงาน
1	วันที่ 8 กรกฎาคม 2568 จัดโครงการอนุรักษ์และเพิ่มผลผลิตสัตว์น้ำ โดยร่วมปล่อยปลานวลจันทร์ ปลายี่สกไทย ปลาตะเพียน และกุ้งก้ามกราม รวมทั้งสิ้น จำนวน 64,000 ตัว ณ บริเวณริมแม่น้ำเจ้าพระยา โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ

มติที่ประชุม : ที่ประชุมรับทราบ

4.2 รายงานผลการดำเนินงานชุมชนสัมพันธ์

สรุปกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์รอบโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568 มีรายละเอียดดังนี้

4.2.1 กิจกรรมสร้างสัมพันธ์ชุมชนและการมีส่วนร่วมกับผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

วัน / เดือน / ปี	กิจกรรม
8 ก.ค. 68	งานทำบุญโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ประจำปี 2568 โดยกิจกรรมประกอบด้วยพิธีบวงสรวงสักการะสิ่งศักดิ์สิทธิ์, พิธีสงฆ์ และกิจกรรมปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยา
15 ก.ค. 68	เข้าพบนายสืบสกุล หนูไชยา ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดนนทบุรี เพื่อแสดงความยินดีในโอกาสเข้ารับตำแหน่งใหม่
18 ก.ค. 68	จัดกิจกรรมเยาวชนรักษ์สิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 1 ประจำปี 2568 ให้ความรู้นักเรียนในพื้นที่รอบโรงไฟฟ้าเกี่ยวกับแนวทางการลดขยะและการคัดแยกขยะอย่างถูกวิธี พร้อมร่วมประกวดคลิปวิดีโอ “แนวทางการจัดการขยะในโรงเรียน”
24 ก.ค. 68	ร่วมประชุมหารือข้อราชการ “สภากาแฟ” (Morning Talk) จังหวัดนนทบุรี ประจำเดือนกรกฎาคม 2568 ณ วิทยาลัยเทคโนโลยีพงษ์สวัสดิ์
29 - 30 ก.ค. 68	นำคณะชุมชนเขตพระนครศึกษาดูงานเชิงประจักษ์ ณ โรงไฟฟ้าพระนครเหนือและเขื่อนศรีนครินทร์
4 – 5 ส.ค. 68	นำคณะชุมชนเขตพญาไทและเขตราชเทวีศึกษาดูงานเชิงประจักษ์ ณ โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ และเขื่อนศรีนครินทร์
8 ส.ค. 68	ร่วมกิจกรรมเนื่องในโอกาสวันแม่แห่งชาติ ประจำปี 2568 โดยมีนางสาวมานิตา รุจะศิริ ผู้อำนวยการเขตบางพลัด เป็นประธานในพิธี ณ สำนักงานเขตบางพลัด
14 – 15 ส.ค. 68	นำคณะชุมชนเขตตลิ่งชันศึกษาดูงานเชิงประจักษ์ ณ โรงไฟฟ้าพระนครเหนือและเขื่อนศรีนครินทร์
22 ส.ค. 68	ร่วมประชุมหารือข้อราชการ “สภากาแฟ” (Morning Talk) จังหวัดนนทบุรี ประจำเดือนสิงหาคม 2568 ณ สโมสรนายทหาร กรมพลาธิการทหารบก
22 ส.ค. 68	จัดกิจกรรมเยาวชนรักษ์สิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 2 มอบรางวัลแก่ผู้เข้าร่วมการประกวดคลิปวิดีโอแนวทางการจัดการขยะในโรงเรียนและการรณรงค์การจัดการขยะในโรงเรียน โดยโรงเรียนที่ได้รับรางวัลชนะเลิศ ได้แก่ โรงเรียนเบญจมราชานุสรณ์
28 – 29 ส.ค. 68	นำคณะชุมชนเขตจตุจักรศึกษาดูงานเชิงประจักษ์ ณ โรงไฟฟ้าพระนครเหนือและเขื่อนศรีนครินทร์
2 ก.ย. 68	จัดกิจกรรมอบรมสาธิตการป้องกันระงับอัคคีภัยเบื้องต้น พร้อมซ้อมอพยพหนีไฟและรับมือเหตุแผ่นดินไหว ณ โรงเรียนวิมุตยารามพิทยากร
8 - 9 ก.ย. 68	นำคณะกรรมการไตรภาคีศึกษาดูงานการดำเนินงานของโรงไฟฟ้าบางปะกง จ.ฉะเชิงเทรา และการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมของสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมแหลมฉบัง จ.ชลบุรี

วัน / เดือน / ปี	กิจกรรม
10 ก.ย. 68	นำคณะทำงานสิ่งแวดล้อมฯ ร่วมสังเกตการณ์การตรวจวัดคุณภาพอากาศ และระดับเสียง ครั้งที่ 2 ประจำปี 2568
11 ก.ย. 68	ประชุมคณะทำงานสิ่งแวดล้อมภายใต้คณะกรรมการร่วมติดตามตรวจสอบการดำเนินงานและพัฒนาสิ่งแวดล้อมชุมชนโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ครั้งที่ 2 ประจำปี 2568 โดยมีนายสืบสกุล หนูไชยา ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดนนทบุรี เป็นประธานการประชุม
17 – 18 ก.ย. 68	นำคณะหัวหน้าส่วนราชการ กำนัน และผู้ใหญ่บ้าน อำเภอบางกรวย ศึกษาดูงาน ณ เขื่อนวชิราลงกรณ
18 ก.ย. 68	ประชุมคณะกรรมการร่วมติดตามตรวจสอบการดำเนินงานและพัฒนาสิ่งแวดล้อมชุมชนโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ครั้งที่ 2 ประจำปี 2568 โดยมีนายอภิชัย อร่ามศรี รองผู้ว่าราชการจังหวัดนนทบุรี เป็นประธานการประชุม
24 ก.ย. 68	นำคณะทำงานสิ่งแวดล้อมฯ ร่วมกิจกรรมตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดินและสำรวจด้านนิเวศวิทยาทางน้ำ บริเวณแม่น้ำเจ้าพระยาหน้าโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ
6 ต.ค. 68	นำคณะทำงานสิ่งแวดล้อมฯ ร่วมสังเกตการณ์การตรวจสอบการแพร่กระจายอุณหภูมิน้ำหล่อเย็นของโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ครั้งที่ 2 ประจำปี 2568 บริเวณแม่น้ำเจ้าพระยาหน้าโรงไฟฟ้าฯ
25 ต.ค. 68	ร่วมงาน “หลงเสน่ห์บางกรวย” ตอน “เมืองต้อง Share, Rare บางกรวย” โดยมีนายอภิชัย อร่ามศรี รองผู้ว่าราชการจังหวัดนนทบุรี เป็นประธาน ณ ศูนย์การเรียนรู้ กฟผ. สำนักงานกลาง
10 พ.ย. 68	จัดกิจกรรมประชุมชุมชนสัมพันธ์สัญจร ในพื้นที่เขตบางซื่อ เพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ และการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อม รวมถึงการใช้ไฟฟ้าอย่างมีประสิทธิภาพและปลอดภัย พร้อมรับฟังข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะจากชุมชน
11 พ.ย. 68	จัดกิจกรรมประชุมชุมชนสัมพันธ์สัญจร ในพื้นที่เขตดุสิต เพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ และการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อม รวมถึงการใช้ไฟฟ้าอย่างมีประสิทธิภาพและปลอดภัย พร้อมรับฟังข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะจากชุมชน
14 พ.ย. 68	จัดกิจกรรมประชุมชุมชนสัมพันธ์สัญจร ในพื้นที่อำเภอบางกรวย เพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ และการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อม รวมถึงการใช้ไฟฟ้าอย่างมีประสิทธิภาพและปลอดภัย พร้อมรับฟังข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะจากชุมชน
14 พ.ย. 68	ร่วมเป็นเจ้าภาพพิธีสวดพระอภิธรรมศพมารดาของนางสาวสิริพร แก้วอยู่ คณะทำงานสิ่งแวดล้อมภายใต้คณะกรรมการร่วมติดตามตรวจสอบการดำเนินงานและพัฒนาสิ่งแวดล้อมชุมชนโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ณ วัดรวกบางสีทอง

วัน / เดือน / ปี	กิจกรรม
16 พ.ย. 68	เข้าร่วมพิธีปิดและชมการแสดงผลสัมฤทธิ์ของโครงการ “ศีล ใกล้ ศิลป์” การแสดงโขนเยาวชนเรื่องรามเกียรติ์ ศึกอินทรชิต ตอนพรหมาศ ซึ่งดำเนินการโดยศูนย์ศึกษาพระพุทธศาสนาวันอาทิตย์วัดทางหลวง ณ โรงเรียนวัดทางหลวงโพธิ์ทอง
17 พ.ย. 68	จัดกิจกรรมประชุมชุมชนสัมพันธ์สัญจร ในพื้นที่อำเภอเมืองนนทบุรี เพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ และการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อม รวมถึงการใช้ไฟฟ้าอย่างมีประสิทธิภาพและปลอดภัย พร้อมรับฟังข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะจากชุมชน
18 พ.ย. 68	ประชุมชี้แจงงานก่อสร้างอาคารเก็บอุปกรณ์บำรุงรักษาโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ และชี้แจงงานรื้อถอนกลุ่มอาคารพัสดุ ให้แก่ผู้นำชุมชนและชุมชนที่อาศัยอยู่บริเวณชุมชนตลาดศรีบางกรวย
19 พ.ย. 68	กฟผ. ร่วมกับอำเภอเมืองนนทบุรี ลงพื้นที่มอบถุงยังชีพ กฟผ. จำนวน 1,475 ถุง ให้แก่ชุมชนตำบลบางไผ่ เพื่อช่วยเหลือบรรเทาความเดือดร้อนจากสถานการณ์น้ำท่วม ณ ศาลาการเปรียญวัดตึก
18 - 20 พ.ย. 68	จัดการแข่งขันกีฬาฟุตบอลยุวชนโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ประจำปี 2568 นำเยาวชนชาย-หญิงจาก 16 โรงเรียนในพื้นที่รอบโรงไฟฟ้าเข้าร่วมกิจกรรม ณ สนามฟุตบอลฝ่ายปฏิบัติการเขตนครหลวง
21 พ.ย. 68	จัดกิจกรรมประชุมชุมชนสัมพันธ์สัญจร ในพื้นที่เขตบางพลัด เพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ และการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อม รวมถึงการใช้ไฟฟ้าอย่างมีประสิทธิภาพและปลอดภัย พร้อมรับฟังข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะจากชุมชน
24 - 25 พ.ย. 68	นำคณะกรรมการพัฒนาชุมชนในพื้นที่รอบโรงไฟฟ้า (คพรฟ.) ศึกษาดูงานเชิงประจักษ์ ณ โรงไฟฟ้าลำตะคองชลภาวัฒนา และสถานีวิจัยลำตะคอง จ.นครราชสีมา
9 ธ.ค. 68	มอบถุงยังชีพ จำนวน 10 ถุง พร้อมให้กำลังใจแก่ผู้ประสบเหตุเพลิงไหม้ ชุมชนวัดประดู่ธรรมาธิปัตย์ แขวงบางขื่อ เขตบางขื่อ กรุงเทพฯ
12 ธ.ค. 68	มอบถุงยังชีพ จำนวน 34 ถุง ให้แก่ผู้ประสบอุทกภัยในพื้นที่เขตบางพลัด กรุงเทพฯ ประกอบด้วย ชุมชนสะพานยาว จำนวน 9 ครัวเรือน และชุมชนบ้านปูน จำนวน 25 ครัวเรือน
17 ธ.ค. 68	ร่วมเป็นเจ้าภาพพิธีสวดพระอภิธรรมศพบิดาของนางจิตติมา ธาราภูมิ เรืองเรื่อ ผู้อำนวยการส่วนสิ่งแวดล้อม สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดนนทบุรี ณ วัดเขมาภิรตาราม
ก.ค. - ธ.ค. 68	กิจกรรมผู้เยี่ยมชม/ทัศนศึกษา โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ จำนวนรวมทั้งสิ้น 999 คน

4.2.2 สนับสนุนกิจกรรมชุมชนและสังคม

วัน / เดือน / ปี	กิจกรรม
7 ก.ค. 68	จัดกิจกรรมถวายเทียนพรรษา ประจำปี 2568 แด่วัดในพื้นที่เขตบางพลัด รวมจำนวน 9 วัด ณ วัดวิมุตยาราม
8 ก.ค. 68	มอบน้ำดื่มสนับสนุนการจัดกิจกรรมวันรักษ์ภาษาไทยของสำนักงานเขตบางซื่อ จำนวน 42 โหล
9 ก.ค. 68	สนับสนุนประเพณีหล่อเทียนและแห่เทียนพรรษาทางน้ำ อำเภอบางกรวย ณ วัดโตนด และวัดโบสถ์บน
9 ก.ค. 68	มอบน้ำดื่มสนับสนุนการจัดโครงการส่งเสริมกิจกรรมการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์วัฒนธรรมของเทศบาลนครนนทบุรี จำนวน 84 โหล
18 ก.ค. 68	มอบน้ำดื่มสนับสนุนโครงการ “หน่วยบำบัดทุกข์ บำรุงสุข สร้างรอยยิ้มให้ประชาชน” นนทบุรี จำนวน 50 โหล
22 ก.ค. 68	มอบน้ำดื่มสนับสนุนโครงการพัฒนาทีมฟุตบอลของโรงเรียนอนุราชประสิทธิ์ จำนวน 167 โหล
24 ก.ค. 68	มอบน้ำดื่มสนับสนุนการจัดกิจกรรมเนื่องในโอกาสวันเฉลิมพระชนมพรรษาพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวของสำนักงานเขตบางพลัด จำนวน 34 โหล
25 ก.ค. 68	เข้าร่วมกิจกรรมเนื่องในโอกาสวันเฉลิมพระชนมพรรษาพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ณ สำนักงานเขตบางพลัด
25 ก.ค. 68	มอบน้ำดื่มสนับสนุนการประชุมคณะกรมการจังหวัด หัวหน้าส่วนราชการ ฯลฯ จังหวัดนนทบุรี ประจำเดือนกรกฎาคม 2568 จำนวน 42 โหล
29 ก.ค. 68	มอบน้ำดื่มสนับสนุนโครงการน้ำพระทัยพระราชทานส่วนภูมิภาค สภาสังคมสงเคราะห์ฯ 77 จังหวัด ประจำปี 2568 จังหวัดนนทบุรี จำนวน 42 โหล
1 ส.ค. 68	ร่วมเป็นเจ้าภาพพิธีสวดพระอภิธรรมศพมารดาของนายสุพล พรหมโรกุล ตัวแทนประชาชนจากอำเภอบางกรวย คณะกรรมการไตรภาคีชุดใหญ่ ณ วัดจันทร์
4 ส.ค. 68	ร่วมกิจกรรมโครงการน้ำพระทัยพระราชทานส่วนภูมิภาค สภาสังคมสงเคราะห์ฯ 77 จังหวัด ประจำปี 2568 จังหวัดนนทบุรี พร้อมมอบน้ำดื่ม “น้ำใจ” กฟผ. จำนวน 50 โหล สนับสนุนการจัดกิจกรรม ณ โรงเรียนประชาบดี ต.บางตลาด อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี
8 ส.ค. 68	มอบน้ำดื่มสนับสนุนการจัดโครงการศิลป์ สร้างสรรค์ เสน่ห์เมืองนนท์ ประจำปี 2568 ของเทศบาลนครนนทบุรี จำนวน 42 โหล
11 ส.ค. 68	มอบน้ำดื่มสนับสนุนการจัดกิจกรรมคอนเสิร์ตสานสัมพันธ์เพื่อชุมชนแวดล้อมของสถานีตำรวจนครบาลบางยี่ขัน จำนวน 125 โหล
15 ส.ค. 68	มอบน้ำดื่มสนับสนุนการจัดกีฬาชุมชนสัมพันธ์ ประจำปี 2568 ของสำนักงานเขตบางซื่อ จำนวน 42 โหล

วัน / เดือน / ปี	กิจกรรม
15 ส.ค. 68	มอบน้ำดื่มสนับสนุนภารกิจส่งมอบผ้าอ้อมผู้ใหญ่ของศูนย์บริการสาธารณสุข 31 เอิบ - จิตร ทังสุบุตร จำนวน 50 โหล
18 ส.ค. 68	ร่วมกิจกรรม “โครงการเฉลิมพระเกียรติ สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี อุปนายิกาผู้อำนวยการสภากาชาดไทย เพื่อสำรวจประชาชนที่มีความเสี่ยงเป็นโรคพาร์กินสัน” พร้อมมอบน้ำดื่ม “น้ำใจ” กฟผ. จำนวน 125 โหล สนับสนุนการจัดกิจกรรม ณ อาคารยิมเนเซี่ยม สนามกีฬาจังหวัดนนทบุรี
26 ส.ค. 68	มอบน้ำดื่มสนับสนุนการจัดประชุมสัญจรของคณะกรมการจังหวัด หัวหน้าส่วนราชการ ฯลฯ ของจังหวัดนนทบุรี จำนวน 84 โหล
3 ก.ย. 68	มอบน้ำดื่มสนับสนุนโครงการ “การฝึกอบรมเยาวชนสัมพันธ์ บช.น.ประจำปี 2568” รุ่นที่ 387 จัดโดยสถานีตำรวจนครบาลบางยี่ขันจำนวน 200 โหล
5 ก.ย. 68	มอบน้ำดื่มสนับสนุนโครงการ “ศิลป์ ใกล้ ศีล” ศูนย์ศึกษาพระพุทธศาสนาวันอาทิตย์วัดทางหลวง จำนวน 120 โหล
5 ก.ย. 68	มอบน้ำดื่มสนับสนุนการทอดผ้าป่าเพื่อการศึกษาของโรงเรียนวัดพุฒิปรางค์ปราโมทย์ จำนวน 50 โหล
18 ก.ย. 68	มอบน้ำดื่มสนับสนุนการจัดงานเนื่องในวันคล้ายวันพระบรมราชสมภพครบ 100 ปี รัชกาลที่ 8 ของสำนักงานเขตบางพลัด จำนวน 84 โหล
19 ก.ย. 68	มอบน้ำดื่มสนับสนุนงานทอดผ้าป่าสามัคคีเพื่อการศึกษาโรงเรียนวัดโชติการาม จำนวน 42 โหล
19 ก.ย. 68	มอบน้ำดื่มสนับสนุนการจัดทัศนศึกษาแหล่งเรียนรู้จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ภายใต้โครงการ “ศิลป์ ใกล้ ศีล” วัดทางหลวง จำนวน 50 โหล
24 ก.ย. 68	มอบน้ำดื่มสนับสนุนการจัดพิธีมอบทุนการศึกษาของตำบลบางเขนของโรงเรียนวัดฝาง จำนวน 50 โหล
26 ก.ย. 68	มอบน้ำดื่มสนับสนุนการอบรมการบริหารจัดการทรัพย์และการจัดทำบัญชีของพระสังฆาธิการและเลขาวัด จัดโดยวัดกำแพง จำนวน 50 โหล
3 ต.ค. 68	มอบถุงยังชีพ จำนวน 2 ถุง และน้ำดื่ม จำนวน 2 โหล ให้แก่ชุมชนวัดพลับพลา ซึ่งประสบเหตุเพลิงไหม้บ้าน จำนวน 2 หลังคาเรือน
10 ต.ค. 68	มอบเงินจำนวน 50,000 บาท ร่วมกุศลถวายผ้าพระกฐินพระราชทานของกระทรวงอุตสาหกรรม โดยมีนางพริ้มเพรา พูลสวัสดิ์ ปฏิบัติหน้าที่ผู้ช่วยอุตสาหกรรมจังหวัดนนทบุรี รับมอบ
10 ต.ค. 68	ร่วมถวายผ้ากฐินสามัคคี จำนวน 3 วัด ได้แก่ วัดปากน้ำ วัดทางหลวง และวัดประสาทบุญญาวาส พร้อมสนับสนุนน้ำดื่ม “น้ำใจ” กฟผ. วัดละ 50 โหล
11 ต.ค. 68	ร่วมถวายผ้ากฐินสามัคคี จำนวน 2 วัด ได้แก่ วัดพลับพลา และวัดวิมุตยาราม พร้อมสนับสนุนน้ำดื่ม “น้ำใจ” กฟผ. วัดละ 50 โหล

วัน / เดือน / ปี	กิจกรรม
12 ต.ค. 68	ร่วมกิจกรรมวิ่งล้อมเมือง “Healthy City สุขภาพดี เริ่มต้นได้” จัดโดยสำนักงานเขตบางพลัดร่วมกับคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล พร้อมมอบน้ำดื่ม “น้ำใจ” กฟผ. จำนวน 334 โหล สนับสนุนการจัดงานดังกล่าว
16 ต.ค. 68	ร่วมถวายผ้ากฐินสามัคคี จำนวน 4 วัด ได้แก่ วัดบัวขวัญ พระอารามหลวง วัดบางโพโอมาวาส วัดโบสถ์ดอนพรหม และวัดกำแพง พร้อมสนับสนุนน้ำดื่ม “น้ำใจ” กฟผ. วัดละ 50 โหล
18 ต.ค. 68	ร่วมถวายผ้ากฐินสามัคคีแด่วัดประชาศรัทธาธรรม พร้อมสนับสนุนน้ำดื่ม “น้ำใจ” กฟผ. จำนวน 50 โหล
29 ต.ค. 68	ร่วมถวายผ้ากฐินสามัคคี จำนวน 4 วัด ได้แก่ วัดสิงห์ วัดโชติการาม วัดฝาง และวัดสร้อยทอง พร้อมสนับสนุนน้ำดื่ม “น้ำใจ” กฟผ. วัดละ 50 โหล
29 ต.ค. 68	มอบน้ำดื่มสนับสนุนการจัดงานประเพณีลอยกระทงของเทศบาลนครนนทบุรี จำนวน 84 โหล
31 ต.ค. 68	ร่วมถวายผ้ากฐินสามัคคี จำนวน 2 วัด ได้แก่ วัดประชาระบือธรรม และวัดสวัสดิ์วารีสีมาราม พร้อมสนับสนุนน้ำดื่ม “น้ำใจ” กฟผ. วัดละ 50 โหล
2 พ.ย. 68	ร่วมบุญทอดกฐินสามัคคี จำนวน 2 วัด ได้แก่ วัดสิงห์ เขตบางพลัด, วัดโตนด อำเภอเมืองนนทบุรี
5 พ.ย. 68	มอบน้ำดื่มสนับสนุนการจัดงานแห่เรือชักพระของสำนักงานเขตบางซื่อ จำนวน 84 โหล
7 พ.ย. 68	มอบน้ำดื่มสนับสนุนโครงการประเพณีแห่เรือชักพระคลองบางเขนและการแข่งขันเรือพื้นบ้าน จำนวน 84 โหล
7 พ.ย. 68	มอบน้ำดื่มสนับสนุนงานแข่งขันเดิน-วิ่ง ครบรอบ 94 ปี โรงเรียนสตรีนนทบุรี จำนวน 84 โหล
7 พ.ย. 68	มอบน้ำดื่มสนับสนุนการจัดงานบำเพ็ญกุศลอุทิศถวายสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ พระบรมราชชนนีพันปีหลวง วัดกำแพง จำนวน 84 โหล
7 พ.ย. 68	มอบน้ำดื่มสนับสนุนการดำเนินงานของศูนย์รับแจ้งความและบริหารจัดการคดีอาชญากรรมทางเทคโนโลยี ตำรวจภูธรจังหวัดนนทบุรี จำนวน 84 โหล
13 พ.ย. 68	มอบน้ำดื่มสนับสนุนการจัดพิธีบำเพ็ญกุศลเพื่ออุทิศถวายพระราชกุศลแด่สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ พระบรมราชชนนีพันปีหลวง จังหวัดนนทบุรี จำนวน 100 โหล
14 พ.ย. 68	มอบน้ำดื่มสนับสนุนพิธีปิดและการแสดงผลสัมฤทธิ์ของโครงการ “ศิล ใกล้ศิลป์” วัดทางหลวง จำนวน 84 โหล
28 พ.ย. 68	มอบงบประมาณจำนวน 20,000 บาท ให้แก่ชุมชนหมู่ 9 ซอยพิบูลสงคราม 1 สนับสนุนการดำเนินงานโครงการจัดเก็บขยะตกค้างในชุมชน (Big Cleaning Day)
1 ธ.ค. 68	มอบน้ำดื่มสนับสนุนการจัดกิจกรรมกีฬาสีภายในของโรงเรียนสตรีนนทบุรี จำนวน 80 โหล

วัน / เดือน / ปี	กิจกรรม
2 ธ.ค. 68	มอบน้ำดื่มสนับสนุนภารกิจงานจราจรสถานีตำรวจนครบาลบางพลัด จำนวน 84 โหล
12 ธ.ค. 68	กฟผ. ส่งมอบโอนพัสดุครุภัณฑ์รายการรถตู้ให้แก่ โรงเรียนราชประชานุเคราะห์ 58 จังหวัดนนทบุรี จำนวน 2 คัน และโรงเรียนวัดลุ่ม จำนวน 1 คัน
15 ธ.ค. 68	มอบน้ำดื่มสนับสนุนการจัดกิจกรรมการแข่งขันกีฬาสีภายในของโรงเรียนวัดเขมาภิรตาราม จำนวน 80 โหล
16 ธ.ค. 68	มอบน้ำดื่มสนับสนุนการเข้าร่วมกิจกรรมกีฬา อบจ.นนท์ เกมส์ ของโรงเรียนอนุราชประสิทธิ์ จำนวน 50 โหล
17 ธ.ค. 68	มอบน้ำดื่มสนับสนุนกิจกรรมเสริมสร้างทักษะการปฐมพยาบาลเบื้องต้นของสำนักงานเขตบางซื่อ จำนวน 40 โหล
25 ธ.ค. 68	มอบน้ำดื่มสนับสนุนกิจกรรมสวดมนต์ข้ามปี วัดทางหลวง จำนวน 40 โหล
ธ.ค. 68	สนับสนุนงานทำบุญปีใหม่ จำนวน 20 ชุมชน ชุมชนละ 3,000 บาท
ธ.ค. 68	มอบปฏิทิน กฟผ. ปี 2569 ให้ชุมชนและหน่วยงานในพื้นที่รอบโรงไฟฟ้า
ก.ค. - ธ.ค. 68	สนับสนุนข้าวกล้องไข่เจียว จำนวน 1,400 จาน ข้าวกล่อง จำนวน 1,100 กล่อง และน้ำดื่ม จำนวน 5,260 ขวด ร่วมกิจกรรมของส่วนราชการ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น โรงเรียน รพ.สต. วัด และชุมชน ในพื้นที่จังหวัดนนทบุรี

4.2.3 การพัฒนาชุมชนและส่งเสริมอาชีพ

วัน / เดือน / ปี	กิจกรรม
7 ส.ค. 68	ร่วมกิจกรรมโครงการอบรมสร้างความมั่นคงทางอาหารด้วยผักปลอดภัยเพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีสู่อาชีพชุมชน ตำบลบางสีทอง จัดโดยสำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดนนทบุรี และกองทุนพัฒนาไฟฟ้าโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมพระนครเหนือ ณ โรงแรมเดอะริช
2 ก.ย. 68	จัดกิจกรรมอบรมสาธิตการป้องกันระงับอัคคีภัยเบื้องต้น พร้อมซ้อมอพยพหนีไฟและรับมือเหตุแผ่นดินไหว ณ โรงเรียนวิมุตยารามพิทยากร
14 - 16 ธ.ค. 68	นำคณะชุมชนเขตดุสิตเข้าร่วมกิจกรรมโครงการส่งเสริมพัฒนาอาชีพท้องถิ่นศึกษาดูงานด้านอาชีพ ณ โรงไฟฟ้าแม่เมาะ จ.ลำปาง

มติที่ประชุม : ที่ประชุมรับทราบ

4.3 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

น.ส.มลนิรา ธรรมเสรีกุล นักวิทยาศาสตร์ระดับ 8 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 การติดตั้งจอและแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศที่ระบายจากปล่องบริเวณทางเข้าโรงไฟฟ้าถนนจรัญสนิทวงศ์ 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 2568 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 2568 พบค่าเฉลี่ยของก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจนมีค่าอยู่ระหว่าง 7.58 – 57.87 ส่วนในล้านส่วน ทั้งหมดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานปริมาณสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงานผลิต ส่ง หรือจำหน่ายพลังงานไฟฟ้าตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2547 (มาตรฐานฯ กำหนดให้ปริมาณก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจนไม่เกิน 120 ส่วนในล้านส่วน) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2566 และค่าควบคุมที่กำหนดในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโรงไฟฟ้าฯ (กำหนดให้โรงไฟฟ้าฯ ชุดที่ 1 และชุดที่ 2 ระบายก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจนไม่เกิน 96 ส่วนในล้านส่วน และไม่เกิน 70 ส่วนในล้านส่วน ตามลำดับ)

- **คุณภาพอากาศที่ระบายจากปล่องแบบครั้งคราว**

โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ชุดที่ 1 และชุดที่ 2 ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศที่ระบายจากปล่องแบบครั้งคราวปีละ 2 ครั้ง ผลการตรวจสอบคุณภาพอากาศที่ระบายจากปล่องแบบครั้งคราวของโรงไฟฟ้าพระนครเหนือชุดที่ 1 และชุดที่ 2 ในปี 2568 ตรวจวัดครั้งที่ 2 ระหว่างวันที่ 1 – 11 กันยายน 2568 ผลการตรวจค่าก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจนมีค่า 6.25 – 43.19 ส่วนในล้านส่วน ค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์น้อยกว่า 0.5 ส่วนในล้านส่วน และค่าฝุ่นละอองอยู่ระหว่าง 0.37 – 0.52 มิลลิกรัมต่อ

ลูกบาศก์เมตร โดยผลการตรวจวัด ตั้งแต่ปี 2566 – 2568 พบว่า ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) และฝุ่นละออง (Particulate) ที่ระบายจากปล่องระบายมลสารมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงานผลิต ส่ง หรือจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม (พ.ศ. 2547) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2566 และค่าควบคุมที่กำหนดในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโรงไฟฟ้าฯ มาโดยตลอด

- **คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป**

การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ได้แก่ ฝุ่นละอองรวม (TSP) ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10) และก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO_2) บริเวณจุดตรวจวัด 4 จุด ได้แก่ บริเวณพื้นที่โครงการโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ชุดที่ 2 โรงเรียนวัดเชิงกระบือ โรงเรียนกลาโหมอุทิศ และวัดสร้อยทอง ซึ่งกำหนดให้ดำเนินการปีละ 2 ครั้ง ในปี 2568 ตรวจวัดครั้งที่ 2 ระหว่างวันที่ 6 – 12 กันยายน 2568 ผลการตรวจค่าเฉลี่ยก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง มีค่าระหว่าง 5 - 83 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ฝุ่นละอองรวม เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าระหว่าง 21 - 36 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าระหว่าง 11 – 22 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ทั้งนี้ผลการตรวจวัด ตั้งแต่ปี 2566 – 2568 พบว่า ค่าก๊าซไนโตรเจนออกไซด์มีค่าอยู่ในเกณฑ์ มาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) มาโดยตลอด และค่าเฉลี่ยในเวลา 24 ชั่วโมงของฝุ่นละอองรวม ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) มาโดยตลอด

ทั้งนี้ ได้มีการตรวจวัดฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ซึ่งเป็นการตรวจวัดเพิ่มเติมจากมาตรการที่กำหนดไว้ใน EIA จากผลการตรวจวัด วันที่ 6-12 กันยายน 2568 พบว่า ค่าฝุ่นละออง PM 2.5 ในบรรยากาศ มีค่าระหว่าง 5.4 – 12.6 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (พ.ศ. 2565) เมื่อเปรียบเทียบผลการตรวจวัด ตั้งแต่ เดือน กรกฎาคม 2566 – กันยายน 2568 พบว่า ค่าฝุ่นละออง PM 2.5 ในบรรยากาศ ในช่วงเดือนกรกฎาคม 2566 และเดือนมกราคม 2567 ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานฯ ยกเว้นในบริเวณวัดสร้อยทอง เนื่องจากบริเวณลานจอดรถของวัดสร้อยทอง ซึ่งเป็นจุดตรวจวัด มีปริมาณของรถเข้า-ออก เป็นจำนวนมาก สำหรับในช่วงเดือนพฤศจิกายน 2567 พบว่า มีค่าไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานฯ บริเวณวัดเชิงกระบือ วัดสร้อยทอง และโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ เนื่องจากสถานการณ์ฝุ่นละออง PM 2.5 ประจำปี

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 2568 ครั้งที่ 2 ดำเนินการระหว่างวันที่ 6 – 10 กันยายน 2568 พบว่า ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr}$) มีค่าระหว่าง 56.2 - 63.0 เดซิเบลเอ และระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) มีค่าระหว่าง 78.2 - 100.3 เดซิเบลเอ ทั้งนี้ผลการตรวจวัดตั้งแต่ปี 2566 – 2568 พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม (พ.ศ. 2548) มาโดยตลอด

3.) คุณภาพน้ำ

- **น้ำทิ้ง**

ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง และบริเวณปลายท่อหอหล่อเย็นจากโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ชุดที่ 1 และชุดที่ 2 ดำเนินการปีละ 3 ครั้ง โดยดำเนินการตรวจวัดครั้งที่ 3 เมื่อวันที่ 4 กันยายน 2568 ตามลำดับ ดำเนินการโดยบริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด (UAE) และฝ่ายเคมี กฟผ. ซึ่งผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำดังกล่าว พบว่า คุณภาพน้ำทิ้งในบ่อพักน้ำทิ้ง ของโรงไฟฟ้าพระนครเหนือทั้ง 2 ชุด มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม (พ.ศ. 2560) และตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (พ.ศ. 2565) ทั้งหมด ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งจากปลายท่อหอหล่อเย็น ของโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ทั้ง 2 ชุด พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม (พ.ศ.2560) และตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (พ.ศ. 2565) ทั้งหมด อย่างไรก็ตามกิจกรรมการใช้น้ำหล่อเย็นของโรงไฟฟ้าฯ ดำเนินการเพียงนำน้ำมาลดอุณหภูมิในกระบวนการผลิตไฟฟ้าเท่านั้น จากนั้นน้ำหล่อเย็นจะถูกลดอุณหภูมิให้มีค่าตามธรรมชาติก่อนระบายคืนลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยาตามเดิม

- **น้ำผิวดิน**

การตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดินในแม่น้ำเจ้าพระยา ดำเนินการปีละ 3 ครั้ง ในเดือน มกราคม เมษายน และ กันยายน ครอบคลุมบริเวณเหนือน้ำและท้ายน้ำ 500 เมตร โดยจุดเก็บตัวอย่าง 4 จุด ได้แก่ บริเวณระบายน้ำทิ้ง รฟ.พระนครเหนือ ชุดที่ 1 (คลองระบายน้ำ) บริเวณจุดระบายน้ำทิ้ง โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ชุดที่ 2 (คลองระบายน้ำ) เหนือน้ำและท้ายน้ำห่างจากจุดระบายน้ำทิ้งของ โรงไฟฟ้าพระนครเหนือชุดที่ 1 และ ชุดที่ 2 จุดละประมาณ 500 เมตร) ตรวจวัดครั้งที่ 3 ในวันที่ 24 กันยายน 2568 ตามลำดับ โดยภาควิชาชีววิทยาประมง คณะประมง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ และบริษัท เอส.พี.เอส คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด ผลการตรวจวัด พบว่า คุณภาพน้ำผิวดินมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ประเภทที่ 4 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ทั้งหมด เนื่องจากแม่น้ำเจ้าพระยาเป็นแหล่งรองรับน้ำทิ้งที่ปนเปื้อนสารอินทรีย์จากกิจกรรม 2 ฝั่งของแม่น้ำ อย่างไรก็ตาม โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ไม่มีการระบายน้ำทิ้งจากกระบวนการผลิตลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยาแต่อย่างใด โดยจะนำน้ำที่ผ่านการบำบัดแล้วไปใช้ในกิจกรรมของโรงไฟฟ้าพระนครเหนือทั้งหมด ใช้ในการรดน้ำต้นไม้

- **น้ำหล่อเย็น**

การตรวจวัดการแพร่กระจายอุณหภูมิของน้ำหล่อเย็นของโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ชุดที่ 1 และ ชุดที่ 2 ในแม่น้ำเจ้าพระยา ดำเนินการปีละ 2 ครั้ง โดยดำเนินการตรวจวัดครั้งที่ 2 เมื่อวันที่ 6 ตุลาคม 2568 บริเวณกึ่งกลางลำน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยา พบว่า น้ำหล่อเย็นที่ระบายออกจากโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ไม่ทำให้อุณหภูมิน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยาสูงกว่าอุณหภูมิตามสภาพธรรมชาติเกิน 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 โดยภาควิชาชีววิทยาประมง คณะประมง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บริเวณจุดเก็บตัวอย่างในแม่น้ำเจ้าพระยาซึ่งเป็นจุดเดียวกับ

จุดเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำผิวดิน ดำเนินการสำรวจครั้งที่ 2 เมื่อวันที่ 24 กันยายน 2568 ผลการสำรวจ พบแพลงก์ตอนพืช กลุ่มไดอะตอมปริมาณสูงสุดทุกสถานี (ชนิดเด่นที่พบเป็นชนิดที่บ่งชี้ถึงแหล่งน้ำที่มีสารอาหารปานกลาง) พบแพลงก์ตอนสัตว์ ส่วนใหญ่เป็นชนิดที่พบได้ทั่วไปในแหล่งน้ำจืด โดยพบแพลงก์ตอนสัตว์กลุ่มโรติเฟอร์ มีปริมาณความหนาแน่นสูงสุด ผลการสำรวจลูกปลาวัยอ่อน พบลูกปลาวัยอ่อน 1 วงศ์ ได้แก่ วงศ์ Clupeidae (ลูกปลาซิวแก้ว) บริเวณทั้ง 4 สถานี ผลการสำรวจสัตว์หน้าดิน พบกลุ่มหอยฝาเดียว โดยชนิดที่พบเป็นชนิดที่แพร่กระจายได้ทั่วไป และทนต่อสภาวะมลพิษได้ดี สามารถพบได้ทั่วไปในแหล่งน้ำจืด และอาศัยอยู่ในน้ำที่มีความเค็มได้ระดับหนึ่ง โดยมากจะพบในระดับคุณภาพน้ำต่ำถึงปานกลาง

ทั้งนี้ จากการเปรียบเทียบผลการสำรวจ ตั้งแต่ปี 2566 – 2568 พบว่า แพลงก์ตอนพืชมีการเปลี่ยนแปลงไปตามฤดูกาล โดยพบความหนาแน่นของแพลงก์ตอนพืชในฤดูแล้งมากกว่าช่วงฤดูฝนเป็นส่วนใหญ่ซึ่งสอดคล้องกับธาตุอาหารของแพลงก์ตอนพืชในน้ำ ได้แก่ ปริมาณไนเตรต และแอมโมเนีย-ไนโตรเจน ที่มีค่าสูงเช่นกัน ส่วนช่วงฤดูฝน น้ำมีความขุ่นสูง ทำให้แพลงก์ตอนพืชมีความหนาแน่นลดลง สำหรับจำนวนชนิด พบว่า ในช่วงฤดูแล้งส่วนใหญ่มีจำนวนชนิดน้อยกว่าในช่วงฤดูฝนของปีเดียวกัน ผลแพลงก์ตอนสัตว์ พบว่า มีจำนวนชนิด และความหนาแน่นของแพลงก์ตอนสัตว์มีการเปลี่ยนแปลงไปตามฤดูกาล และส่วนใหญ่มีแนวโน้มไปในทิศทางเดียวกับแพลงก์ตอนพืช ซึ่งเป็นอาหารธรรมชาติของแพลงก์ตอนสัตว์ ทั้งนี้ พบความหนาแน่นของแพลงก์ตอนสัตว์ลดลงอย่างต่อเนื่อง ตั้งแต่เดือนกันยายน 2566 เป็นต้นมา ผลสำรวจลูกปลาวัยอ่อน พบว่า จำนวนวงศ์ของลูกปลาวัยอ่อนลดลง และมีแนวโน้มไม่คงที่ มีการเปลี่ยนแปลงไปตามฤดูกาลและตามสถานี โดยการลดจำนวนลงของลูกปลาอาจเนื่องมาจากสภาพแวดล้อมหรือสิ่งแวดล้อมทางน้ำมีการเปลี่ยนแปลงไปในทางที่เสื่อมโทรมลง นอกจากนี้ สำรวจไม่พบลูกปลาวัยอ่อนในบางครั้ง อาจเนื่องมาจากสาเหตุต่างๆ เช่น ในช่วงฤดูฝน (เดือนกันยายน) น้ำในแม่น้ำเจ้าพระยาไหลค่อนข้างแรง ทำให้ลูกปลาไม่สามารถอาศัยอยู่ได้ ส่วนในช่วงฤดูแล้ง (เดือนเมษายน) ยังไม่ใช่ช่วงการผสมพันธุ์และวางไข่ของปลาน้ำจืด ซึ่งปลาน้ำจืดจะมีการผสมพันธุ์และวางไข่สั้นๆ เพียงครั้งเดียวในรอบปีของช่วงฤดูฝน สำหรับวงศ์ลูกปลาวัยอ่อนที่พบบ่อยในพื้นที่ คือ วงศ์ลูกปลาซิวแก้ว ลูกปลาซิว-สร้อย-ตะเพียน ผลการสำรวจสัตว์หน้าดิน พบว่า จำนวนชนิดและความหนาแน่นของสัตว์หน้าดิน มีความผันแปรตามฤดูกาลในรอบปี เช่น น้ำขึ้นน้ำลง น้ำหลาก ความแรงของกระแสน้ำ และอิทธิพลการหนุนของน้ำทะเล เป็นหลัก โดยพบว่า ความหนาแน่นของสัตว์หน้าดินลดลงอย่างต่อเนื่อง สำหรับจำนวนชนิดมีความแตกต่างกันไม่มากนัก สัตว์หน้าดินที่พบเสมอในพื้นที่ ได้แก่ กลุ่มไส้เดือน และหอย ซึ่งเป็นกลุ่มที่พบได้ทั่วไปในแหล่งน้ำที่ดินตะกอนมีปริมาณสารอินทรีย์ค่อนข้างสูง สามารถทนต่อความเค็มได้ระดับหนึ่ง และทนต่อสภาวะมลพิษได้

5.) กากของเสียอุตสาหกรรม

ในช่วงเดือน กรกฎาคม – ธันวาคม 2568 มีกากของเสียอุตสาหกรรมที่เป็นของเสียไม่อันตราย ส่งกำจัดจำนวน 41.84 ตัน ได้แก่ Air Filter เสื่อมสภาพ ตะกรันหม้อต้มไอน้ำ สารดูดความชื้นเสื่อมสภาพ เศษวัสดุที่ไม่ใช้แล้วจากงานก่อสร้าง เป็นต้น ของเสียอันตราย ส่งกำจัด 22.26 ตัน ได้แก่ ขยะปนเปื้อนน้ำมัน น้ำผสมตัวทำละลาย ฉนวนกันความร้อนเสื่อมสภาพ หลอดไฟชำรุด น้ำมันเสื่อมสภาพ เป็นต้น บริษัทขนส่ง คือ บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน) และหน่วยงานกำจัดของเสีย คือ บริษัท เบตเตอร์ เวสท์ แคร์ จำกัด และ บริษัท บริหารและพัฒนาเพื่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม จำกัด ซึ่งได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการ ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องการกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2566

6.) สถิติการเกิดอุบัติเหตุ

ระหว่างเดือน กรกฎาคม – ธันวาคม 2568 ไม่มีอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นภายในโรงไฟฟ้าฯ

ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมในที่ประชุม :

1. **ค่าฝุ่นละออง PM 2.5 และค่าความเป็นกรด-ด่างของน้ำจากหอหล่อเย็น**

นางรวมทรัพย์ คะเนะดะ ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 6 (นนทบุรี)	**มีข้อเสนอแนะ จำนวน 2 เรื่อง ดังนี้** **1. ค่าฝุ่นละออง PM 2.5** แม้ว่าในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ไม่ได้กำหนดให้โรงไฟฟ้าพระนครเหนือต้องรายงานผลการตรวจวัดค่าฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM 2.5 แต่เพื่อประโยชน์ในการติดตามคุณภาพอากาศและสร้างความเชื่อมั่นให้แก่ชุมชนโดยรอบ จึงเสนอแนะให้ กฟผ. พิจารณาดำเนินการตรวจวัดในช่วงที่มีค่าสูงสุดของปี ซึ่งโดยทั่วไปอยู่ในเดือนมกราคมถึงกุมภาพันธ์ เพื่อให้ข้อมูลที่ได้ สามารถนำไปใช้ประโยชน์ต่อชุมชนได้อย่างเหมาะสม **2. ค่าความเป็นกรด-ด่าง** แม้ว่าผลการตรวจวัดจะอยู่ภายในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด แต่พบว่าน้ำที่เข้าสู่ระบบหอหล่อเย็นมีค่า pH เท่ากับ 7 ขณะที่น้ำที่ระบายออกจากระบบฯ มีค่า pH เท่ากับ 8.5 จึงขอให้ชี้แจงสาเหตุหรือปัจจัยที่ส่งผลให้ค่าความเป็นกรด-ด่างของน้ำเพิ่มสูงขึ้น
นายชัยยศ หาญอมร ผู้อำนวยการฝ่ายสิ่งแวดล้อมโครงการ	**ให้ข้อมูล** ประเด็นเรื่องการตรวจวัดค่าฝุ่นละออง PM 2.5 โดยปกติไม่ได้กำหนดไว้ใน EIA ของโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ อย่างไรก็ตาม คณะกรรมการฯ พิจารณาเห็นว่าการตรวจวัดดังกล่าวจะเป็นประโยชน์ต่อชุมชนโดยรอบ ประกอบกับโรงไฟฟ้ามีการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมในด้านอื่นๆ อยู่ตามรอบการตรวจวัด จึงมีมติให้เพิ่มการตรวจวัดค่าฝุ่นละออง PM 2.5 เพิ่มเติม ทั้งนี้ กฟผ. มีงานศึกษาวิจัยเกี่ยวกับแหล่งกำเนิดฝุ่นละอองในพื้นที่เป็นข้อมูลประกอบด้วย ในประเด็นด้านค่าความเป็นกรด-ด่าง ของระบบหอหล่อเย็นนั้น ขอให้ผู้ที่เกี่ยวข้อง ดำเนินการรายงานต่อไป
นางอิศรา ประวีณวรกุล หัวหน้ากองติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	**ให้ข้อมูลเพิ่มเติม** ประเด็นที่ 1 การตรวจวัดค่าฝุ่นละออง PM 2.5 เป็นการตรวจวัดเพิ่มเติมนอกเหนือจากที่กำหนดไว้ใน EIA โดยมีรอบการเก็บตัวอย่าง

	ร่วมกับการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป ปีละ 2 ครั้ง (ช่วงฤดูแล้งและฤดูฝน) ซึ่งได้เริ่มดำเนินการตั้งแต่ปี 2566 เป็นต้นมา ทั้งนี้ กฟผ. โดย ฝ่ายสิ่งแวดล้อมโครงการได้มีรถตรวจวัดคุณภาพอากาศเคลื่อนที่ดำเนินการตรวจวัดและรายงานผลค่าฝุ่นละออง PM 2.5 ตามเวลาจริง (real time) ผ่านทางเว็บไซต์ของโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ
น.ส.สิริกาญจน์ สว่างไสว หัวหน้าแผนกเคมี โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ	**ให้ข้อมูล** ประเด็นที่ 2 เนื่องจากมีการเติมสารคลอรีนซึ่งมีคุณสมบัติเป็นด่าง (ค่า pH ประมาณ 10–12) เพื่อป้องกันการเกิดตะไคร่น้ำบริเวณผนังหอหล่อเย็น ทั้งในเวลากลางวันและกลางคืน ส่งผลให้ระบบน้ำที่มีการหมุนเวียนประมาณ 1.5 รอบ มีค่า pH เพิ่มขึ้นเล็กน้อยก่อนระบายออกสู่ภายนอก อย่างไรก็ตาม ค่าความเป็นกรด-ด่างของน้ำทิ้งดังกล่าวยังคงอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามที่กฎหมายกำหนดทุกประการ
นายอภิชัย อร่ามศรี รองผู้ว่าราชการ จังหวัดนนทบุรี	**แนะนำ** ให้ดำเนินการตรวจวัดค่าฝุ่นละออง PM 2.5 เพิ่มเติมในช่วงเวลาที่มีการเดินเครื่องผลิตไฟฟ้าสูงสุด (Peak Period) เพื่อนำข้อมูลดังกล่าวมาวิเคราะห์และพิสูจน์ทราบความเชื่อมโยงว่าค่าฝุ่นละอองที่เกิดขึ้นมีแหล่งกำเนิดมาจากกระบวนการผลิตของโรงไฟฟ้าหรือไม่ และใช้เป็นแนวทางในการชี้แจงข้อเท็จจริงต่อชุมชนต่อไป
นางอิศรา ประวีณวรกุล หัวหน้ากองติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม	**ชี้แจง** ข้อมูลสนับสนุนเพิ่มเติมเกี่ยวกับผลการศึกษาวิจัยร่วมกับสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.) ในการสำรวจมลสารทางอากาศ การจำแนกแหล่งกำเนิดของฝุ่นกรณีศึกษาพื้นที่รอบโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ (ดำเนินการศึกษาปี พ.ศ. 2563–2564) ซึ่งเป็นการเก็บข้อมูลเปรียบเทียบระหว่างช่วงสถานการณ์ฝุ่นละอองสูงสุด (เดือนพฤศจิกายนถึงธันวาคม) กับช่วงสถานการณ์ฝุ่นละอองปกติ ผลการศึกษาพบว่าแหล่งกำเนิดฝุ่นละอองหลักในพื้นที่มาจาก โรงงานอุตสาหกรรม และการคมนาคม ทั้งนี้ เมื่อคำนวณสัดส่วนการเกิดฝุ่นละอองทั้งหมดในรัศมี 5 กิโลเมตรรอบพื้นที่ฯ พบว่ามีสาเหตุมาจากโรงไฟฟ้าพระนครเหนือเพียงร้อยละ 1.8 เท่านั้น

นายเชษฐา โมสิกรัตน์ ผู้ว่าราชการ จังหวัดนนทบุรี	**มีข้อคิดเห็น** ข้อมูลผลการศึกษาวิจัยระหว่างปี พ.ศ. 2563–2564 นั้น เป็นช่วงเวลาที่เกิดสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ซึ่งกิจกรรมต่าง ๆ ของภาคประชาชนและภาคอุตสาหกรรมลดลงอย่างมีนัยสำคัญ จึงเสนอแนะให้มีการศึกษาเพิ่มเติมในช่วงสถานการณ์ปกติร่วมด้วย อย่างไรก็ตาม กฟผ. ได้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและนำมารายงานผลในที่ประชุมปีละ 2 ครั้ง ซึ่งผลการรายงานดังกล่าวผ่านการรับรองจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง จึงช่วยสร้างความมั่นใจให้แก่ชุมชนและสังคมได้ นอกจากนี้ **เสนอแนะ** ให้ กฟผ. ร่วมมือกับกรมควบคุมมลพิษ ซึ่งมีสถานที่ตรวจวัดค่าฝุ่นละออง PM 2.5 กระจายอยู่หลายจุดในพื้นที่ เพื่อเป็นการยกระดับการเฝ้าระวัง และร่วมกันพัฒนาการดำเนินงานที่เป็นประโยชน์ต่อชุมชนรอบพื้นที่โรงไฟฟ้าต่อไป

มติที่ประชุม : ที่ประชุมรับทราบ

4.4 รายงานการทำงานของคณะทำงานสิ่งแวดล้อมฯ

จากการประชุมคณะทำงานสิ่งแวดล้อมภายใต้คณะกรรมการร่วมติดตามตรวจสอบการดำเนินงานและพัฒนาสิ่งแวดล้อมชุมชนโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ครั้งที่ 1/2569 วันศุกร์ที่ 27 กุมภาพันธ์ 2569 สรุปผลดังนี้

4.4.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (เดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2568)

การดำเนินงานตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

1. การตรวจวัดคุณภาพอากาศอย่างต่อเนื่องด้วยระบบ CEMS เมื่อเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2568 มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานและ ค่าที่กำหนดในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ (EIA)
2. การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไปและตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ทุก 6 เดือน มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน
3. การตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งจากบ่อพักน้ำทิ้ง และน้ำทิ้งจากปลายท่อหล่อเย็นของโรงไฟฟ้าฯ ทั้ง 2 ชุด พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม (พ.ศ.2560) และมาตรฐานควบคุมการ

ระบายน้ำทิ้งจากโรงงานผลิตพลังงานไฟฟ้า ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (พ.ศ.2565) ทั้งหมด

4. การตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดินในแม่น้ำเจ้าพระยา ปี 2568 ครั้งที่ 3 เมื่อเดือนกันยายน 2568 พบว่า ดัชนีคุณภาพน้ำผิวดินมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ 4 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ.2537) ทั้งหมด
5. การตรวจวัดการแพร่กระจายอุณหภูมิน้ำหล่อเย็น ปี 2568 ครั้งที่ 2 เมื่อวันที่ 6 ตุลาคม 2568 อุณหภูมิของน้ำจากหอหล่อเย็นที่บริเวณกึ่งกลางลำน้ำ มีค่าไม่สูงกว่าอุณหภูมิน้ำปกติตามธรรมชาติเกิน 3 องศาเซลเซียส ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ.2537) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ประเภทที่ 4
6. การสำรวจข้อมูลนิเวศวิทยาทางน้ำ ปีละ 2 ครั้ง ครั้งที่ 2 ตรวจวัดเมื่อ 24 กันยายน 2568 พบแพลงก์ตอนพืชกลุ่มไดอะตอมมีปริมาณสูงสุดทุกสถานี พบแพลงก์ตอนสัตว์กลุ่มโรติเฟอร์มีความหนาแน่นสูงสุด พบลูกปลาวัยอ่อน วงศ์ Clupeidae (ลูกปลาซิวแก้ว)
7. กากของเสียอุตสาหกรรม ปริมาณของเสียอันตรายที่รวบรวมส่งกำจัด 22.26 ตัน ได้แก่ฉนวนกันความร้อนเสื่อมสภาพ ขยะปนเปื้อนน้ำมัน สารเคมีเสื่อมสภาพ หลอดไฟเสื่อมสภาพ เป็นต้น ปริมาณของเสียที่ไม่อันตรายปริมาณ 41.84 ตัน ได้แก่ กากตะกอนดินจากกระบวนการผลิตน้ำดี Air Filter เสื่อมสภาพ สารดูดความชื้นเสื่อมสภาพ และ เศษวัสดุที่ไม่ใช้แล้วจากงานก่อสร้าง
8. สถิติอุบัติเหตุ ไม่พบอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นภายในโรงไฟฟ้าฯ

4.4.2 ข้อร้องเรียนจากชุมชนรอบโรงไฟฟ้า (ติดตาม)

- ไม่มีข้อร้องเรียน

มติที่ประชุม : ที่ประชุมรับทราบ

4.5 รายงานความก้าวหน้าโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วมพระนครเหนือ ชุดที่ 3

ดำเนินการจัดกิจกรรมประชุมชี้แจงงานก่อสร้างอาคารเก็บอุปกรณ์บำรุงรักษาโรงไฟฟ้าพระนครเหนือและชี้แจงงานรื้อถอนกลุ่มอาคารพัสดุ ในวันที่ 18 พฤศจิกายน 2568 ณ หอประชุมอาคารที่ทำการโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ

ทั้งนี้ งานรื้อถอนอาคารพร้อมรับซื้อพัสดุจากการรื้อถอน อาคาร ท.002 ท.003 ท.009 ท.011 ท.081 ท.082 ท.083 และอาคารอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง มีระยะเวลาดำเนินการดังนี้

- เริ่มต้นสัญญาวันที่ 15 ธันวาคม 2568
- กำหนดส่งมอบงาน วันที่ 12 กรกฎาคม 2569
- ผลการดำเนินงาน ร้อยละ 20 ณ วันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2569
- วิธีการรื้อถอน : การตัดคอนกรีต (Saw Cut) โดยใช้เครื่องจักร 2 ประเภท คือ เครื่องตัดด้วยลวดเพชร (Wire Saws) และเครื่องตัดพื้นคอนกรีต

ข้อหารือเพิ่มเติมในที่ประชุม :

นายสืบสกุล หนูไชยา ผู้อำนวยการสำนักงาน ทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อมจังหวัดนนทบุรี	**สอบถาม** 2 เรื่อง ดังนี้ 1. ข้อมูลเปรียบเทียบค่าใช้จ่ายระหว่างการใช้เทคนิคการเจาะดังกล่าวกับการทุบหรือการเจาะแบบทั่วไป 2. ข้อมูลหน่วยงานที่เคยนำเทคนิคดังกล่าวไปใช้
นายณัฏฐกฤต นิลแสง หัวหน้าแผนก บำรุงรักษาอาคาร	**ตอบคำถาม** การรื้อถอนด้วยเครื่องตัดลวดเพชร (Wire Saw) เคยนำมาใช้ในการรื้อถอนอาคารบางส่วนของโรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ โดยวิธีดังกล่าวไม่ก่อให้เกิดแรงสั่นสะเทือนระหว่างการดำเนินงาน ทั้งนี้ ค่าใช้จ่ายในการรื้อถอนด้วยวิธีดังกล่าวสูงกว่าการรื้อถอนด้วยเครื่องสกัดคอนกรีต (Jackhammer) ประมาณ 4–5 เท่า
นายเชษฐา โมสิกรัตน์ ผู้ว่าราชการ จังหวัดนนทบุรี	**ขอบคุณ กฟผ.** ที่เลือกใช้เทคนิคการรื้อถอนซึ่งช่วยลดผลกระทบและสร้างความมั่นใจให้แก่ชุมชนในพื้นที่ อย่างไรก็ตาม ขอให้ กฟผ. กำกับดูแลและควบคุมปัญหาฝุ่นละออง เสียง และแรงสั่นสะเทือนมิให้ส่งผลกระทบต่อชุมชนโดยรอบ ทั้งนี้ มี**ข้อเสนอแนะ**ให้การรายงานครั้งต่อไประบุที่มาของข้อมูลและสรุปสาระสำคัญให้กระชับและชัดเจนยิ่งขึ้น

มติที่ประชุม : ที่ประชุมรับทราบ

4.6 ข้อร้องเรียนและข้อเสนอแนะ

- ข้อร้องเรียน จำนวน 0 เรื่อง
- ข้อเสนอแนะ จำนวน 0 เรื่อง ดังนี้

ระเบียบวาระที่ 5 เรื่องเพื่อพิจารณา

- ไม่มี

ระเบียบวาระที่ 6 เรื่องอื่นๆ

6.1 ซ้อมแผนรับเหตุฉุกเฉินเพลิงไหม้และอพยพหนีไฟที่มีความรุนแรง ระดับ 3 โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ

โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ได้ดำเนินการซ้อมแผนรับเหตุฉุกเฉินฯ ในวันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2569 โดยได้รับการสนับสนุนจากหน่วยงานท้องถิ่นภายนอก ได้แก่ งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย เทศบาลเมืองบางกรวย และสถานีดับเพลิงและกู้ภัยบางอ้อ สำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย กรุงเทพมหานคร

มติที่ประชุม : ที่ประชุมรับทราบ

6.2 แจ้งแผนงานซ่อมบำรุงรักษาโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ประจำปี 2569

โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ชุดที่ 1

- 9 - 16 สิงหาคม 2569

โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ชุดที่ 2

- (train 22) วันที่ 1 - 9 กุมภาพันธ์ 2569
- (train 21) วันที่ 5 - 18 กรกฎาคม 2569

มติที่ประชุม : ที่ประชุมรับทราบ

6.3 งานก่อสร้างอาคารเก็บอุปกรณ์บำรุงรักษาโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ

1. ชื่ออาคาร : อาคารเก็บอุปกรณ์บำรุงรักษา
2. วัตถุประสงค์ : เพื่อเก็บอุปกรณ์ที่ใช้ในงานบำรุงรักษาโรงไฟฟ้า ให้เป็นไปตามกฎหมาย
3. รายละเอียดงานก่อสร้าง :

งานก่อสร้าง / เดือน	ปี 2568	ปี 2569										
	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.
กระบวนการเสาเข็มเดิม												
กระบวนการปรับเปลี่ยนแบบเสาเข็ม												
เริ่มงานเสาเข็มและฐานรากตามแบบที่ปรับแก้ใหม่ (เสาเข็มกด Hydraulic)												
งานโครงสร้าง (คาน เสา ผนัง หลังคา)												
งานระบบไฟฟ้าและระบบดับเพลิง												

เมื่อวันที่ 18 พฤศจิกายน 2568 ได้จัดกิจกรรมประชุมชี้แจงงานก่อสร้างอาคารเก็บอุปกรณ์บำรุงรักษาโรงไฟฟ้าพระนครเหนือและชี้แจงงานรื้อถอนกลุ่มอาคารพัสดุให้ชุมชนรับทราบ ณ หอประชุมอาคารที่ทำการโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ

สำหรับความคืบหน้าการดำเนินงาน ปัจจุบันอยู่ระหว่างกระบวนการเตรียมงานด้านเสาเข็ม โดยมีการปรับเปลี่ยนแบบฐานรากและเสาเข็ม เนื่องจากพบอุปสรรคในพื้นที่ก่อสร้าง และอยู่ระหว่างดำเนินการตามแผนงานที่ปรับปรุงใหม่

มติที่ประชุม : ที่ประชุมรับทราบ

6.4 ขอเชิญร่วมงานวัฒนธรรมสองฝั่งเจ้าพระยา มหาเจษฎาบดินทร์ ประจำปี 2569

งานวัฒนธรรมสองฝั่งเจ้าพระยา มหาเจษฎาบดินทร์ ประจำปี 2569 จัดขึ้นระหว่างวันที่ 27 มีนาคม ถึง วันที่ 2 เมษายน 2569 ณ อุทยานเฉลิมกาญจนาภิเษกและท่าน้ำนนทบุรี อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี

มติที่ประชุม : ที่ประชุมรับทราบ

ประธานกล่าวขอบคุณและกล่าวปิดประชุม
เลิกประชุมเวลา 12.00 น.

ผู้บันทึกรายงานการประชุม:
นางปริศนา ลีปิพัฒนวิทย์

ผู้ตรวจสอบรายงานการประชุม:
นางสาววริษฐา โกมลเสน
หัวหน้าแผนกประชาสัมพันธ์และชุมชนสัมพันธ์
โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ

รายงานการประชุม
คณะทำงานสิ่งแวดล้อมภายใต้คณะกรรมการร่วมติดตามและตรวจสอบการดำเนินงาน
และพัฒนาสิ่งแวดล้อมชุมชนโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ
ครั้งที่ 1/2569
วันศุกร์ที่ 27 กุมภาพันธ์ 2569 เวลา 09.30-12.00 น.
ณ ห้องประชุม 4 ชั้น 15 อาคาร 50 ปี กฟผ. (ท.103)
การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย สำนักงานใหญ่

.....

ผู้มาประชุม

1.	นายสืบสกุล	หนูไชยา	ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดนนทบุรี	ประธานคณะทำงาน
2.	นายฉัตรชัย	ไม้เรียง	ผู้อำนวยการโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ	รองประธานคณะทำงาน
3.	นางอิศรา	ประวีณวรกุล	แทน ผู้อำนวยการฝ่ายสิ่งแวดล้อมโครงการ	คณะทำงาน
4.	นายธนาคม	ธรรมชื่น	แทน ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 6 (นนทบุรี)	คณะทำงาน
5.	นางอรพินทร์	สาระบูรณ์	แทน พลังงานจังหวัดนนทบุรี	คณะทำงาน
6.	นายวัฒนธักษ์	ทินกร ณ อยุธยา	แทน อุตสาหกรรมจังหวัดนนทบุรี	คณะทำงาน
7.	นายสมจิตต์	วุฒิสุทธิ์	ตัวแทนประชาชนจากอำเภอเมืองนนทบุรี	คณะทำงาน
8.	นายธนดล	เพชรบุรีกุล	ตัวแทนประชาชนจากอำเภอเมืองนนทบุรี	คณะทำงาน
9.	นายทรงพล	กีรติชยังกูร	ตัวแทนประชาชนจากอำเภอบางกรวย	คณะทำงาน
10.	นางพิทยาภรณ์	บุญช่วย	ตัวแทนประชาชนจากอำเภอบางกรวย	คณะทำงาน
11.	นางพิมพ์พรรณ	นิ่มเนียม	ตัวแทนประชาชนจากเขตบางพลัด	คณะทำงาน
12.	นายจักรกฤษณ์	ยิ่งใหญ่	ตัวแทนประชาชนจากเขตบางพลัด	คณะทำงาน
13.	นายวินัย	รุมรณกาศ	ตัวแทนประชาชนจากเขตบางซื่อ	คณะทำงาน
14.	นายสุชาติ	จวงสันทัด	ตัวแทนประชาชนจากเขตบางซื่อ	คณะทำงาน
15.	นายภาสกร	ไชยมุกข์	ตัวแทนประชาชนจากเขตดุสิต	คณะทำงาน
16.	นายกฤษฎา	อรจันทร์	ตัวแทนประชาชนจากเขตดุสิต	คณะทำงาน

17.	นายสำรวย	เข็มกลัด	ตัวแทน ทสม. อำเภอเมืองนนทบุรี	คณะทำงาน
18.	นายสมบูรณ์	พลับนิล	ตัวแทน ทสม. อำเภอเมืองนนทบุรี	คณะทำงาน
19.	นายธีรวัฒน์	กลีบผึ้ง	ตัวแทน ทสม. อำเภอบางกรวย	คณะทำงาน
20.	นางสาวสิริพร	แก้วอยู่	ตัวแทน ทสม. อำเภอบางกรวย	คณะทำงาน
21.	นางจิตติมา ธาราภูมิ	เรืองเรื่อ	ผู้อำนวยการส่วนสิ่งแวดล้อม สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดนนทบุรี	คณะทำงานและเลขานุการ
22.	นายชัยพร	ทวนเงิน	นักวิทยาศาสตร์ระดับ 9 ทำหน้าที่ หัวหน้าแผนกสิ่งแวดล้อม โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ	คณะทำงานและผู้ช่วยเลขานุการ
23.	นางสาวมณีรัตน์	วงษ์อุดม	หัวหน้าแผนกความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ	คณะทำงานและผู้ช่วยเลขานุการ
24.	นางสาววริษฐา	โกมลเสน	หัวหน้าแผนกประชาสัมพันธ์และชุมสัมพันธ์ โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ	คณะทำงานและผู้ช่วยเลขานุการ

ผู้ไม่มาประชุม

1.	นายสำรวย	เข็มกลัด	ตัวแทน ทสม. อำเภอเมืองนนทบุรี	คณะทำงาน

ผู้เข้าร่วมประชุม

1.	นายชาญวิทย์	ศิรินัย	นักวิชาการสิ่งแวดล้อม สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อ จังหวัดนนทบุรี
2.	นายนิติ	ปัทมาคมสัน	ผู้ช่วยผู้อำนวยการโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ
3.	นายวิมลไชย	มงคล	ผู้ช่วยผู้อำนวยการฝ่ายสิ่งแวดล้อมโครงการ
4.	นางปรียานุช	ภูษิตาภรณ์	หัวหน้ากองบริหาร โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ
5.	นางสาวณิชชนันทน์	สวัสดิ์พาณิช	หัวหน้ากองประชาสัมพันธ์และชุมชนสัมพันธ์โรงไฟฟ้า
6.	นายวิภาส	วงค์ตระกูล	วิศวกรระดับ 10 โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ

7.	นางธญา	ชินนนท์อังกูร	นักบัญชีระดับ 10 ทำหน้าที่ หัวหน้าแผนกบัญชีและการเงิน โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ
8.	นายภาณุพงศ์	เย็นทรวง	หัวหน้าแผนกบำรุงรักษาอาคารและบริเวณ โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ
9.	นางสาวภัทร์จิรา	ดีนาน	หัวหน้าแผนกสร้างสัมพันธ์ชุมชนพื้นที่โรงไฟฟ้าพลังความร้อน
10.	นางสาวมลนิรา	ธรรมเสรีกุล	นักวิทยาศาสตร์ระดับ 8 ฝ่ายสิ่งแวดล้อมโครงการ
11.	นายชนม์เฉลิม	แผ้วพิมพา	วิศวกรระดับ 7 ฝ่ายบริหารและจัดการทรัพยากร
12.	นายพีรวิชญ์	อุตนะ	วิศวกรระดับ 7 ฝ่ายบริหารและจัดการทรัพยากร
13.	นางสาวปิยภัสร์	สุทธินนท์	วิทยากรระดับ 7 ฝ่ายบริหารและจัดการทรัพยากร
14.	นายเอกชัย	มาลาพล	นักวิทยาศาสตร์ระดับ 7 ฝ่ายสิ่งแวดล้อมโครงการ
15.	นางสาวน้องนุช	สมวงษ์อินทร์	วิทยากรระดับ 7 โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ
16.	นางปริศนา	ลีปิพัฒนวิทย์	วิทยากรระดับ 7 โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ
17.	นางสาวอุสา	ศิริสวัสดิ์พิพัฒน์	นักบัญชีระดับ 7 โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ
18.	นางสาวชนิษฐา	ยุวรี	นักบัญชีระดับ 7 โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ
19.	นายธนพล	ทายะติ	วิทยากรระดับ 7 โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ
20.	น.ส.ประพิมพ์พรรณ	งามลิขิตเลิศ	วิทยากรระดับ 7 โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ
21.	นางสาวพัชรินทร์	ฐิติวิทยาภรณ์	นักวิทยาศาสตร์ระดับ 7 โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ
22.	นายพัฒน์ภูมิ	คุ้มสะอาด	วิทยากรระดับ 6 โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ
23.	นางสาวกฤติยาภรณ์	สุริยะลังกา	วิทยากรระดับ 6 โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ
24.	นางสาวสุฑาริณี	ปุ่นแย้ม	พนักงานวิชาชีพระดับ 5 โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ
25.	นางสาวกัลยรัตน์	สืบพงศ์ตระกูล	ช่างระดับ 3 ฝ่ายบริหารและจัดการทรัพยากร

เริ่มประชุม 9:30 น.

<u>วาระที่ 1</u> เรื่องที่ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

1.1 การปรับเปลี่ยนตำแหน่งบังคับบัญชา

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	ตำแหน่งและส่วนราชการเดิม
1	นายฉัตรชัย ไม้เรียง	ผู้อำนวยการ โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ (รองประธานคณะทำงานสิ่งแวดล้อมฯ)	ผู้ช่วยผู้อำนวยการ โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ
2	นายชัยยศ หาญอมร	ผู้อำนวยการ ฝ่ายสิ่งแวดล้อมโครงการ (คณะทำงาน)	ผู้อำนวยการ ฝ่ายชุมชนสัมพันธ์โครงการ
3	นางรวมทรัพย์ คะเนะดะ	ผู้อำนวยการสำนักงาน สิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 6 (นนทบุรี) (คณะทำงาน)	ผู้อำนวยการสำนักงาน สิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 8 (ราชบุรี)
4	นายเกรียงไกร บัวมี	พลังงานจังหวัดนนทบุรี (คณะทำงาน)	พลังงานจังหวัดชุมพร
5	นายพสุ สุครีวก	อุตสาหกรรมจังหวัดนนทบุรี (คณะทำงาน)	อุตสาหกรรมจังหวัดเพชรบูรณ์
6	นายชัยพร ทวนเงิน	นักวิทยาศาสตร์ ระดับ 9 ทำหน้าที่ หัวหน้าแผนกสิ่งแวดล้อม (คณะทำงานและผู้ช่วยเลขานุการ)	หัวหน้าแผนกความปลอดภัย อาชีวอนามัย และ สภาพแวดล้อมในการทำงาน
7	น.ส.มณีรัตน์ วงษ์อุดม	หัวหน้าแผนกความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม ในการทำงาน (คณะทำงานและผู้ช่วยเลขานุการ)	หัวหน้าแผนกสิ่งแวดล้อม

8	น.ส.วริษฐา โกมลเสน	หัวหน้าแผนกประชาสัมพันธ์และชุมชนสัมพันธ์ โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ (คณะทำงานและผู้ช่วยเลขานุการ)	วิทยากรระดับ 7 แผนกประชาสัมพันธ์และชุมชนสัมพันธ์โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ

มติที่ประชุม : ที่ประชุมรับทราบ

<u>วาระที่ 2</u> รับรองรายงานการประชุม

มติที่ประชุม : รับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ 2/2568 เมื่อวันที่ 11 กันยายน 2568

<u>วาระที่ 3</u> เรื่องติดตามการประชุมครั้งที่แล้ว

3.1 **<u>เรื่องพาหนะในการตรวจวัดคุณภาพน้ำ</u>**

- **มีข้อเสนอแนะ ขอให้ปรับปรุงเรือที่ใช้ในกิจกรรมการตรวจวัดคุณภาพน้ำ**

ผลดำเนินการ : สืบเนื่องจากการประชุมครั้งที่ผ่านมา คณะทำงานสิ่งแวดล้อมฯ ได้มีข้อเสนอแนะเกี่ยวกับพาหนะที่ใช้ในการตรวจวัดคุณภาพน้ำ โดยเสนอให้ปรับปรุงเรือที่ใช้ในกิจกรรมการตรวจวัดคุณภาพน้ำ เนื่องจากมีข้อสังเกตเกี่ยวกับสภาพเรือ ขนาดของเรือ และกลิ่นน้ำมันที่อาจส่งผลต่อผู้เข้าร่วมกิจกรรมตรวจวัดคุณภาพน้ำ

ทั้งนี้ ตัวแทนภาคประชาชนและตัวแทนภาคส่วนที่เกี่ยวข้องได้ให้ข้อคิดเห็นเพิ่มเติม เช่น การปรับปรุงสภาพเรือให้มีความเหมาะสมและปลอดภัยมากขึ้น รวมทั้งพิจารณาขนาดเรือให้เหมาะสมกับการใช้งาน ในการนี้ กฟผ. ได้ดำเนินการปรับปรุงเรือที่ใช้ในกิจกรรมการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน โดยปรับเปลี่ยนมาใช้เรือขนาดใหญ่ขึ้นเพื่อเพิ่มความเหมาะสมและความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน

อย่างไรก็ตาม สำหรับกิจกรรมการตรวจวัดการแพร่กระจายอุณหภูมิน้ำหล่อเย็น ไม่สามารปรับเปลี่ยนมาใช้เรือขนาดใหญ่ได้ เนื่องจากจุดตรวจวัดมีจำนวนมากและอยู่ในพื้นที่ที่มีระยะใกล้เคียงกัน การใช้เรือขนาดเล็กจึงมีความคล่องตัวและเหมาะสมต่อการปฏิบัติงานมากกว่า

มติที่ประชุม : ที่ประชุมรับทราบ

<u>วาระที่ 4</u> เรื่องเพื่อทราบ

4.1 รายงานผลการดำเนินงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ

นางสาวมลนิรา ธรรมเสรีกุล นักวิทยาศาสตร์ระดับ 8 ฝ่ายสิ่งแวดล้อมโครงการ กล่าวรายงาน

4.1.1 การดำเนินงานตามมาตรการป้องกันและติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ชุดที่ 1 และชุดที่ 2 ได้ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) อย่างครบถ้วน ครอบคลุมทั้งด้านคุณภาพอากาศ ระดับเสียง คุณภาพน้ำ นิเวศวิทยาทางน้ำ สังคม เศรษฐกิจ และทัศนคติของประชาชน โดยมีการติดตามตรวจสอบและจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการเป็นประจำทุก 6 เดือน และได้จัดส่งรายงานให้แก่หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (กกพ.) สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และกรมโรงงานอุตสาหกรรม ทั้งนี้ ผลการดำเนินงานในช่วงเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2568 สรุปประเด็นสำคัญได้ดังนี้

4.1.2 ผลการดำเนินงานตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

1.) คุณภาพอากาศ

• คุณภาพอากาศที่ระบายออกจากปล่องอย่างต่อเนื่อง

ผลการตรวจวัดก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x) ของโรงไฟฟ้ากังหันก๊าซเครื่องที่ 1 และ 2 ของโรงไฟฟ้าพระนครเหนือชุดที่ 1 และชุดที่ 2 ด้วยระบบการติดตามตรวจสอบการระบายมลสารต่อเนื่อง (Continuous Emission Monitoring System; CEMS) ตั้งแต่เดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2568 พบค่าเฉลี่ยของก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจนมีค่าอยู่ระหว่าง 7.58 – 57.87 ส่วนในล้านส่วน ทั้งหมดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานปริมาณสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงานผลิต ส่ง หรือจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2547 (มาตรฐานฯ กำหนดให้ปริมาณก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจนไม่เกิน 120 ส่วนในล้านส่วน) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2566 และค่าควบคุมที่กำหนดในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโรงไฟฟ้าฯ (กำหนดให้โรงไฟฟ้าฯ ชุดที่ 1 และชุดที่ 2 ระบายก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจนไม่เกิน 96 ส่วนในล้านส่วน และไม่เกิน 70 ส่วนในล้านส่วน ตามลำดับ)

• คุณภาพอากาศที่ระบายจากปล่องแบบครั้งคราว

โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ชุดที่ 1 และชุดที่ 2 ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศที่ระบายจากปล่องแบบครั้งคราวปีละ 2 ครั้ง ผลการตรวจสอบคุณภาพอากาศที่ระบายจากปล่องแบบครั้งคราวของโรงไฟฟ้าพระนครเหนือชุดที่ 1 และชุดที่ 2 ในปี 2568 ตรวจวัดครั้งที่ 2 ระหว่างวันที่ 1 – 11 กันยายน 2568 ผลการตรวจ

ค่าก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจนมีค่า 6.25 – 43.18 ส่วนในล้านส่วน ค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์มีค่า 0.37 - 0.52 ส่วนในล้านส่วน และค่าฝุ่นละอองอยู่ระหว่าง 1.55 – 2.52 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร โดยผลการตรวจวัด ตั้งแต่ปี 2566 – 2568 พบว่า ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) และฝุ่นละออง (Particulate) ที่ระบายจากปล่องระบายมลสารมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงานผลิต ส่ง หรือจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม (พ.ศ. 2547) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2566 และค่าควบคุมที่กำหนดในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโรงไฟฟ้าฯ มาโดยตลอด

- **คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป**

การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ได้แก่ ฝุ่นละอองรวม (TSP) ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10) และก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO_2) บริเวณจุดตรวจวัด 4 จุด ได้แก่ บริเวณพื้นที่โครงการโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ชุดที่ 2 โรงเรียนวัดเชิงกระบือ โรงเรียนกลาโหมอุทิศ และวัดสร้อยทอง ซึ่งกำหนดให้ดำเนินการปีละ 2 ครั้ง ในปี 2568 ตรวจวัดครั้งที่ 2 ระหว่างวันที่ 6 – 12 กันยายน 2568 ผลการตรวจค่าเฉลี่ยก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง มีค่าระหว่าง 5 - 83 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ฝุ่นละอองรวม เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าระหว่าง 21 - 36 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าระหว่าง 11 – 22 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ทั้งนี้ผลการตรวจวัด ตั้งแต่ปี 2566 – 2568 พบว่าค่าก๊าซไนโตรเจนออกไซด์มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) มาโดยตลอด และค่าเฉลี่ยในเวลา 24 ชั่วโมงของฝุ่นละอองรวม ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) มาโดยตลอด

ทั้งนี้ ได้มีการตรวจวัดฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ซึ่งเป็นการตรวจวัดเพิ่มเติมจากมาตรการที่กำหนดไว้ใน EIA จากผลการตรวจวัด พบว่า ค่าฝุ่นละออง PM 2.5 ในบรรยากาศ มีค่าระหว่าง 5.4 – 12.6 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (พ.ศ. 2565) เมื่อเปรียบเทียบผลการตรวจวัด ตั้งแต่ เดือน กรกฎาคม 2566 – กันยายน 2568 พบว่า ค่าฝุ่นละออง PM 2.5 ในบรรยากาศ ในช่วงเดือนกรกฎาคม 2566 และเดือนมกราคม 2567 ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานฯ ยกเว้นในบริเวณวัดสร้อยทอง (13 มกราคม 2567) เนื่องจากบริเวณลานจอดรถของวัดสร้อยทอง ซึ่งเป็นจุดตรวจวัด มีปริมาณของรถเข้า-ออก เป็นจำนวนมาก สำหรับในช่วงเดือนพฤศจิกายน 2567 พบว่า มีค่าไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานฯ บริเวณวัดเชิงกระบือ วัดสร้อยทอง และโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ เนื่องจากสถานการณ์ฝุ่นละออง PM 2.5 ประจำปี

2) ระดับเสียง

ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 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 2568 ครั้งที่ 2 ดำเนินการระหว่างวันที่ 6 – 10 กันยายน 2568 พบว่า ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr}$) มีค่าระหว่าง 56.2 - 63.0 เดซิเบลเอ และระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) มีค่าระหว่าง 78.2 – 100.3 เดซิเบลเอ ทั้งนี้ผลการตรวจวัดตั้งแต่ปี 2566 – 2568 พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม (พ.ศ. 2548) มาโดยตลอด

3) คุณภาพน้ำ

• น้ำทิ้ง

ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง และบริเวณปลายท่อหอหล่อเย็นจากโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ชุดที่ 1 และชุดที่ 2 ดำเนินการปีละ 3 ครั้ง โดยดำเนินการตรวจวัดครั้งที่ 3 เมื่อวันที่ 4 กันยายน 2568 ดำเนินการโดยบริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด (UAE) และฝ่ายเคมี กฟผ. ซึ่งผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำดังกล่าว พบว่า คุณภาพน้ำทิ้งในบ่อพักน้ำทิ้ง ของโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ชุดที่ 1 และ ชุดที่ 2 ในเดือนกันยายนมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม (พ.ศ.2560) และตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (พ.ศ. 2565) ทั้งหมด อย่างไรก็ตามกิจกรรมการใช้น้ำหล่อเย็นของโรงไฟฟ้าฯ ดำเนินการเพียงนำน้ำมาลดอุณหภูมิในกระบวนการผลิตไฟฟ้าเท่านั้น จากนั้นน้ำหล่อเย็นจะถูกลดอุณหภูมิให้มีค่าตามธรรมชาติก่อนระบายคืนลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยาตามเดิม

• น้ำผิวดิน

การตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดินในแม่น้ำเจ้าพระยา ดำเนินการปีละ 3 ครั้ง ในเดือน มกราคม เมษายน และ กันยายน ครอบคลุมบริเวณเหนือน้ำและท้ายน้ำ 500 เมตร โดยจุดเก็บตัวอย่าง 4 จุด ได้แก่ บริเวณระบายน้ำทิ้ง รฟ.พระนครเหนือ ชุดที่ 1 (คลองระบายน้ำ) บริเวณจุดระบายน้ำทิ้ง โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ชุดที่ 2 (คลองระบายน้ำ) เหนือน้ำและท้ายน้ำห่างจากจุดระบายน้ำทิ้งของ โรงไฟฟ้าพระนครเหนือชุดที่ 1 และ ชุดที่ 2 จุดละประมาณ 500 เมตร) โดยตรวจวัดครั้งที่ 3 ในวันที่ 24 กันยายน 2568 โดยภาควิชีวิทยาประมง คณะประมง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ และบริษัท เอส.พี.เอส คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด ผลการตรวจวัด พบว่าคุณภาพน้ำผิวดินส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ประเภทที่ 4 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) อย่างไรก็ตาม โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ไม่มีการระบายน้ำทิ้งจากกระบวนการผลิตลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยาแต่อย่างใด โดยจะนำน้ำที่ผ่านการบำบัดแล้วไปใช้ในกิจกรรมของโรงไฟฟ้าพระนครเหนือทั้งหมดใช้ในการรดน้ำต้นไม้

• น้ำหล่อเย็น

การตรวจวัดการแพร่กระจายอุณหภูมิของน้ำหล่อเย็นของโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ชุดที่ 1 และ ชุดที่ 2 ในแม่น้ำเจ้าพระยา ดำเนินการปีละ 2 ครั้ง โดยดำเนินการตรวจวัดครั้งที่ 2 เมื่อวันที่ 6 ตุลาคม 2568 บริเวณกึ่งกลางลำน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยา พบว่า อุณหภูมิของน้ำจากหอหล่อเย็นที่บริเวณกึ่งกลางลำน้ำ 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 โดยภาควิชาชีววิทยาประมง คณะประมง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บริเวณจุดเก็บตัวอย่างในแม่น้ำเจ้าพระยาซึ่งเป็นจุดเดียวกับจุดเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำผิวดิน ดำเนินการสำรวจครั้งที่ 2 เมื่อวันที่ 24 กันยายน 2568 ผลการสำรวจ พบแพลงก์ตอนพืชกลุ่มไดอะตอมปริมาณสูงสุดทุกสถานี (ชนิดเด่นที่พบเป็นชนิดที่บ่งชี้ถึงแหล่งน้ำที่มีสารอาหารสูง) พบแพลงก์ตอนสัตว์ ส่วนใหญ่เป็นชนิดที่พบได้ทั่วไปในแหล่งน้ำจืด โดยพบแพลงก์ตอนสัตว์กลุ่มโรติเฟอร์ มีปริมาณความหนาแน่นสูงสุด สำรวจพบลูกปลาวัยอ่อน จำนวน 1 วงศ์ ได้แก่ ลูกซิวแก้ว และพบในทุกสถานี โดยเมื่อเปรียบเทียบผลการสำรวจ ปี 2566 – 2568 พบว่าจำนวนวงศ์ลูกปลาวัยอ่อนลดลง และมีแนวโน้มไม่คงที่ ซึ่งอาจเกิดจากการเปลี่ยนแปลงของสภาพแวดล้อมทางน้ำ รวมถึงอิทธิพลของฤดูกาล เช่น ในช่วงฤดูฝนน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยาไหลค่อนข้างแรง ทำให้ลูกปลาไม่สามารถอาศัยอยู่ได้ สำหรับผลการสำรวจสัตว์หน้าดิน พบกลุ่มหอยฝาเดียวเพียงกลุ่มเดียว โดยชนิดที่พบเป็นชนิดที่แพร่กระจายได้ทั่วไป และทนต่อสภาวะมลพิษได้ดี สามารถพบได้ทั่วไปในแหล่งน้ำจืด ทั้งนี้ จากการเปรียบเทียบผลการสำรวจ ตั้งแต่ปี 2566 – 2568 พบว่าความหนาแน่นของสัตว์หน้าดินลดลงอย่างต่อเนื่อง สำหรับจำนวนชนิดมีความแตกต่างกันไม่มากนัก

5) สังคม เศรษฐกิจ และทัศนคติของประชาชน

ดำเนินการสำรวจข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะ และความพึงพอใจของประชาชนที่ได้รับผลกระทบจากโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ปีละ 1 ครั้ง โดยในปี 2568 ดำเนินการสำรวจระหว่างวันที่ 22 กรกฎาคม – 22 ตุลาคม 2568 ครอบคลุมพื้นที่รัศมี 5 กิโลเมตรรอบโรงไฟฟ้าฯ ในพื้นที่ 2 อำเภอในจังหวัดนนทบุรี ได้แก่ อำเภอเมืองนนทบุรี และอำเภอบางกรวย และพื้นที่ 3 เขตในกรุงเทพมหานคร ได้แก่ เขตบางพลัด บางซื่อ และดุสิต รวมจำนวน 497 ตัวอย่าง ประกอบด้วย กลุ่มหน่วยงานราชการ กลุ่มผู้นำชุมชน และกลุ่มครัวเรือน ผลการสำรวจพบว่า ประชาชนส่วนใหญ่มีความพึงพอใจต่อการดำเนินงานของโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ

6) กากของเสียอุตสาหกรรม

ในช่วงเดือน กรกฎาคม – ธันวาคม 2568 มีกากของเสียอุตสาหกรรมที่เป็นของเสียไม่อันตราย ส่งกำจัดจำนวน 41.84 ตัน ได้แก่ กากตะกอนดิน และเศษวัสดุที่ไม่ใช้แล้วจากงานก่อสร้าง สารดูดความชื้นเสื่อมสภาพ Air Filter เสื่อมสภาพ เป็นต้น ของเสียอันตราย ส่งกำจัด 22.26 ตัน ได้แก่ ขยะปนเปื้อนน้ำมัน น้ำผสมตัวทำละลาย ฉนวนกันความร้อนเสื่อมสภาพ หลอดไฟชำรุด น้ำมันเสื่อมสภาพ เป็นต้น บริษัทขนส่ง คือ บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน) และหน่วยงานกำจัดของเสีย คือ บริษัท เบตเตอร์ เวสท์ แคร์ จำกัด และ บริษัท บริหารและพัฒนาเพื่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม จำกัด ซึ่งได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการ ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องการกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2566

7) สถิติการเกิดอุบัติเหตุ

ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2568 ไม่มีอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นภายในโรงไฟฟ้าฯ

มติที่ประชุม : ที่ประชุมรับทราบ

4.2 รายงานผลการปฏิบัติงานด้านชุมชนสัมพันธ์

สรุปกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ เดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2568

มีรายละเอียดดังนี้

1.) กิจกรรมสร้างสัมพันธ์ชุมชนและการมีส่วนร่วมกับผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

วัน/เดือน/ปี	กิจกรรม
8 ก.ค. 68	งานทำบุญโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ประจำปี 2568 โดยกิจกรรมประกอบด้วยพิธีบวงสรวงสักการะสิ่งศักดิ์สิทธิ์, พิธีสงฆ์ และกิจกรรมปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยา
15 ก.ค. 68	เข้าพบนายสืบสกุล หนูไชยา ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดนนทบุรี เพื่อแสดงความยินดีในโอกาสเข้ารับตำแหน่งใหม่
18 ก.ค. 68	จัดกิจกรรมเยาวชนรักษ์สิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 1 ประจำปี 2568 ให้ความรู้นักเรียนในพื้นที่รอบโรงไฟฟ้าเกี่ยวกับแนวทางการลดขยะและการคัดแยกขยะอย่างถูกวิธี พร้อมร่วมประกวดคลิปวิดีโอ “แนวทางการจัดการขยะในโรงเรียน”
24 ก.ค. 68	ร่วมประชุมหารือข้อราชการ “สภากาแฟ” (Morning Talk) จังหวัดนนทบุรี ประจำเดือนกรกฎาคม 2568 ณ วิทยาลัยเทคโนโลยีพงษ์สวัสดิ์

วัน/เดือน/ปี	กิจกรรม
29 - 30 ก.ค. 68	นำคณะชุมชนเขตพระนครศึกษาดูงานเชิงประจักษ์ ณ โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ และเขื่อนศรีนครินทร์
4 – 5 ส.ค. 68	นำคณะชุมชนเขตพญาไทและเขตราชเทวีศึกษาดูงานเชิงประจักษ์ ณ โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ และเขื่อนศรีนครินทร์
8 ส.ค. 68	ร่วมกิจกรรมเนื่องในโอกาสวันแม่แห่งชาติ ประจำปี 2568 โดยมีนางสาวมานิตา รุจะศิริ ผู้อำนวยการเขตบางพลัด เป็นประธานในพิธี ณ สำนักงานเขตบางพลัด
14 – 15 ส.ค. 68	นำคณะชุมชนเขตตลิ่งชันศึกษาดูงานเชิงประจักษ์ ณ โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ และเขื่อนศรีนครินทร์
22 ส.ค. 68	ร่วมประชุมหารือข้อราชการ “สภากาแฟ” (Morning Talk) จังหวัดนนทบุรี ประจำเดือนสิงหาคม 2568 ณ สโมสรนายทหาร กรมพลาธิการทหารบก
22 ส.ค. 68	จัดกิจกรรมเยาวชนรักษ์สิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 2 มอบรางวัลแก่ผู้เข้าร่วมการประกวดคลิปวิดีโอแนวทางการจัดการขยะในโรงเรียนและการรณรงค์การจัดการขยะในโรงเรียน โดยโรงเรียนที่ได้รับรางวัลชนะเลิศ ได้แก่ โรงเรียนเบญจมราชานุสรณ์
28 – 29 ส.ค. 68	นำคณะชุมชนเขตจตุจักรศึกษาดูงานเชิงประจักษ์ ณ โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ และเขื่อนศรีนครินทร์
2 ก.ย. 68	จัดกิจกรรมอบรมสาธิตการป้องกันระงับอัคคีภัยเบื้องต้น พร้อมซ้อมอพยพหนีไฟและรับมือเหตุแผ่นดินไหว ณ โรงเรียนวิมุตยารามพิทยากร
8 - 9 ก.ย. 68	นำคณะกรรมการไตรภาคีศึกษาดูงานการดำเนินงานของโรงไฟฟ้าบางปะกง จ. ฉะเชิงเทรา และการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมของสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมแหลมฉบัง จ.ชลบุรี
10 ก.ย. 68	นำคณะทำงานสิ่งแวดล้อมฯ ร่วมสังเกตการณ์การตรวจวัดคุณภาพอากาศ และระดับเสียง ครั้งที่ 2 ประจำปี 2568
11 ก.ย. 68	ประชุมคณะทำงานสิ่งแวดล้อมภายใต้คณะกรรมการร่วมติดตามตรวจสอบการดำเนินงานและพัฒนาสิ่งแวดล้อมชุมชนโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ครั้งที่ 2 ประจำปี 2568 โดยมีนายสืบสกุล หนูไชยา ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดนนทบุรี เป็นประธานการประชุม
17 – 18 ก.ย. 68	นำคณะหัวหน้าส่วนราชการ กำนัน และผู้ใหญ่บ้าน อำเภอบางกรวย ศึกษาดูงาน ณ เขื่อนวชิราลงกรณ
18 ก.ย. 68	ประชุมคณะกรรมการร่วมติดตามตรวจสอบการดำเนินงานและพัฒนาสิ่งแวดล้อมชุมชนโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ครั้งที่ 2 ประจำปี 2568 โดยมีนายอภิชัย อร่ามศรี รองผู้ว่าราชการจังหวัดนนทบุรี เป็นประธานการประชุม

วัน/เดือน/ปี	กิจกรรม
24 ก.ย. 68	นำคณะทำงานสิ่งแวดล้อมฯ ร่วมกิจกรรมตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดินและสำรวจด้านนิเวศวิทยาทางน้ำ บริเวณแม่น้ำเจ้าพระยาหน้าโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ
6 ต.ค. 68	นำคณะทำงานสิ่งแวดล้อมฯ ร่วมสังเกตการณ์การตรวจสอบการแพร่กระจายอุณหภูมิน้ำหล่อเย็นของโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ครั้งที่ 2 ประจำปี 2568 บริเวณแม่น้ำเจ้าพระยาหน้าโรงไฟฟ้าฯ
25 ต.ค. 68	ร่วมงาน “หลงเสน่ห์บางกรวย” ตอน “เมืองต้อง Share, Rare บางกรวย” โดยมีนายอภิชัย อร่ามศรี รองผู้ว่าราชการจังหวัดนนทบุรี เป็นประธาน ณ ศูนย์การเรียนรู้ กฟผ. สำนักงานกลาง
10 พ.ย. 68	จัดกิจกรรมประชุมชุมชนสัมพันธ์สัญจร ในพื้นที่เขตบางซื่อ เพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ และการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อม รวมถึงการใช้ไฟฟ้าอย่างมีประสิทธิภาพและปลอดภัย พร้อมรับฟังข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะจากชุมชน
11 พ.ย. 68	จัดกิจกรรมประชุมชุมชนสัมพันธ์สัญจร ในพื้นที่เขตดุสิต เพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ และการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อม รวมถึงการใช้ไฟฟ้าอย่างมีประสิทธิภาพและปลอดภัย พร้อมรับฟังข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะจากชุมชน
14 พ.ย. 68	จัดกิจกรรมประชุมชุมชนสัมพันธ์สัญจร ในพื้นที่อำเภอบางกรวย เพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ และการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อม รวมถึงการใช้ไฟฟ้าอย่างมีประสิทธิภาพและปลอดภัย พร้อมรับฟังข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะจากชุมชน
14 พ.ย. 68	ร่วมเป็นเจ้าภาพพิธีสวดพระอภิธรรมศพมารดาของนางสาวสิริพร แก้วอยู่ คณะทำงานสิ่งแวดล้อมภายใต้คณะกรรมการร่วมติดตามตรวจสอบการดำเนินงานและพัฒนาสิ่งแวดล้อมชุมชนโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ณ วัดรวกบางสีทอง
16 พ.ย. 68	เข้าร่วมพิธีปิดและชมการแสดงผลสัมฤทธิ์ของโครงการ “ศีล ใกล้ ศิลป์” การแสดงโขนเยาวชนเรื่องรามเกียรติ์ ศึกอินทรชิต ตอนพรหมาศ ซึ่งดำเนินการโดยศูนย์ศึกษาพระพุทธศาสนาวันอาทิตย์วัดทางหลวง ณ โรงเรียนวัดทางหลวงโพธิ์ทอง
17 พ.ย. 68	จัดกิจกรรมประชุมชุมชนสัมพันธ์สัญจร ในพื้นที่อำเภอเมืองนนทบุรี เพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ และการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อม รวมถึงการใช้ไฟฟ้าอย่างมีประสิทธิภาพและปลอดภัย พร้อมรับฟังข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะจากชุมชน

วัน/เดือน/ปี	กิจกรรม
18 พ.ย. 68	ประชุมชี้แจงงานก่อสร้างอาคารเก็บอุปกรณ์บำรุงรักษาโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ และชี้แจงงานรื้อถอนกลุ่มอาคารพัสดุ ให้แก่ผู้นำชุมชนและชุมชนที่อาศัยอยู่บริเวณชุมชนตลาดศรีบางกรวย
19 พ.ย. 68	กฟผ. ร่วมกับอำเภอเมืองนนทบุรี ลงพื้นที่มอบถุงยังชีพ กฟผ. จำนวน 1,475 ถุง ให้แก่ชุมชนตำบลบางไผ่ เพื่อช่วยเหลือบรรเทาความเดือดร้อนจากสถานการณ์น้ำท่วม ณ ศาลาการเปรียญวัดตึก
18 - 20 พ.ย. 68	จัดการแข่งขันกีฬาฟุตบอลยุวชนโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ประจำปี 2568 นำเยาวชนชาย-หญิงจาก 16 โรงเรียนในพื้นที่รอบโรงไฟฟ้าเข้าร่วมกิจกรรม ณ สนามฟุตบอลฝ่ายปฏิบัติการเขตนครหลวง
21 พ.ย. 68	จัดกิจกรรมประชุมชุมชนสัมพันธ์สัญจร ในพื้นที่เขตบางพลัด เพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ และการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อม รวมถึงการใช้ไฟฟ้าอย่างมีประสิทธิภาพและปลอดภัย พร้อมรับฟังข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะจากชุมชน
24 - 25 พ.ย. 68	นำคณะกรรมการพัฒนาชุมชนในพื้นที่รอบโรงไฟฟ้า (คพรฟ.) ศึกษาดูงานเชิงประจักษ์ ณ โรงไฟฟ้าลำตะคองชลภาวัฒนา และสถานีวิจัยลำตะคอง จ.นครราชสีมา
9 ธ.ค. 68	มอบถุงยังชีพ จำนวน 10 ถุง พร้อมให้กำลังใจแก่ผู้ประสบเหตุเพลิงไหม้ ชุมชนวัดประดู่ธรรมาธิปัตย์ แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กรุงเทพฯ
12 ธ.ค. 68	มอบถุงยังชีพ จำนวน 34 ถุง ให้แก่ผู้ประสบอุทกภัยในพื้นที่เขตบางพลัด กรุงเทพฯ ประกอบด้วย ชุมชนสะพานยาว จำนวน 9 ครัวเรือน และชุมชนบ้านปูน จำนวน 25 ครัวเรือน
17 ธ.ค. 68	ร่วมเป็นเจ้าภาพพิธีสวดพระอภิธรรมศพบิดาของนางจิตติมา ธาราภูมิ เรืองเรื่อ ผู้อำนวยการส่วนสิ่งแวดล้อม สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดนนทบุรี ณ วัดเขมาภิรตาราม
ก.ค. - ธ.ค. 68	กิจกรรมผู้เยี่ยมชม/ทัศนศึกษา โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ จำนวนรวมทั้งสิ้น 999 คน

2.) สนับสนุนกิจกรรมชุมชนและสังคม

วัน/เดือน/ปี	กิจกรรม
7 ก.ค. 68	จัดกิจกรรมถวายเทียนพรรษา ประจำปี 2568 แด่วัดในพื้นที่เขตบางพลัด รวมจำนวน 9 วัด ณ วัดวิมุตยาราม
8 ก.ค. 68	มอบน้ำดื่มสนับสนุนการจัดกิจกรรมวันรักษ์ภาษาไทยของสำนักงานเขตบางซื่อ จำนวน 42 โหล
9 ก.ค. 68	สนับสนุนประเพณีหล่อเทียนและแห่เทียนพรรษาทางน้ำ อำเภอบางกรวย ณ วัดโตนดและวัดโบสถ์บน
9 ก.ค. 68	มอบน้ำดื่มสนับสนุนการจัดโครงการส่งเสริมกิจกรรมการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์วัฒนธรรมของเทศบาลนครนนทบุรี จำนวน 84 โหล
18 ก.ค. 68	มอบน้ำดื่มสนับสนุนโครงการ “หน่วยบำบัดทุกข์ บำรุงสุข สร้างรอยยิ้มให้ประชาชน” นนทบุรี จำนวน 50 โหล
22 ก.ค. 68	มอบน้ำดื่มสนับสนุนโครงการพัฒนาทีมฟุตบอลของโรงเรียนอนุราชประสิทธิ์ จำนวน 167 โหล
24 ก.ค. 68	มอบน้ำดื่มสนับสนุนการจัดกิจกรรมเนื่องในโอกาสวันเฉลิมพระชนมพรรษาพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวของสำนักงานเขตบางพลัด จำนวน 34 โหล
25 ก.ค. 68	เข้าร่วมกิจกรรมเนื่องในโอกาสวันเฉลิมพระชนมพรรษาพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ณ สำนักงานเขตบางพลัด
25 ก.ค. 68	มอบน้ำดื่มสนับสนุนการประชุมคณะกรมการจังหวัด หัวหน้าส่วนราชการ ฯลฯ จังหวัดนนทบุรี ประจำเดือนกรกฎาคม 2568 จำนวน 42 โหล
29 ก.ค. 68	มอบน้ำดื่มสนับสนุนโครงการน้ำพระทัยพระราชทานส่วนภูมิภาค สภาสังคมสงเคราะห์ฯ 77 จังหวัด ประจำปี 2568 จังหวัดนนทบุรี จำนวน 42 โหล
1 ส.ค. 68	ร่วมเป็นเจ้าภาพพิธีสวดพระอภิธรรมศพมารดาของนายสุพล พรหมโรกุล ตัวแทนประชาชนจากอำเภอบางกรวย คณะกรรมการไตรภาคีชุดใหญ่ ณ วัดจันทร์
4 ส.ค. 68	ร่วมกิจกรรมโครงการน้ำพระทัยพระราชทานส่วนภูมิภาค สภาสังคมสงเคราะห์ฯ 77 จังหวัด ประจำปี 2568 จังหวัดนนทบุรี พร้อมมอบน้ำดื่ม “น้ำใจ” กฟผ. จำนวน 50 โหล สนับสนุนการจัดกิจกรรม ณ โรงเรียนประชาบดี ต.บางตลาด อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี
8 ส.ค. 68	มอบน้ำดื่มสนับสนุนการจัดโครงการศิลป์ สร้างสรรค์ เสน่ห์เมืองนนท์ ประจำปี 2568 ของเทศบาลนครนนทบุรี จำนวน 42 โหล
11 ส.ค. 68	มอบน้ำดื่มสนับสนุนการจัดกิจกรรมคอนเสิร์ตสานสัมพันธ์เพื่อชุมชนแวดล้อมของสถานีตำรวจนครบาลบางยี่ขัน จำนวน 125 โหล

วัน/เดือน/ปี	กิจกรรม
15 ส.ค. 68	มอบน้ำดื่มสนับสนุนการจัดกีฬาชุมชนสัมพันธ์ ประจำปี 2568 ของสำนักงานเขตบางซื่อ จำนวน 42 โหล
15 ส.ค. 68	มอบน้ำดื่มสนับสนุนภารกิจส่งมอบผ้าอ้อมผู้ใหญ่ของศูนย์บริการสาธารณสุข 31 เอิบ - จิตร ทังสุบุตร จำนวน 50 โหล
18 ส.ค. 68	ร่วมกิจกรรม “โครงการเฉลิมพระเกียรติ สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี อุปนายิกาผู้อำนวยการสภากาชาดไทย เพื่อสำรวจประชาชนที่มีความเสี่ยงเป็นโรคพาร์กินสัน” พร้อมมอบน้ำดื่ม “น้ำใจ” กฟผ. จำนวน 125 โหล สนับสนุนการจัดกิจกรรม ณ อาคารยิมเนเซี่ยม สนามกีฬาจังหวัดนนทบุรี
26 ส.ค. 68	มอบน้ำดื่มสนับสนุนการจัดประชุมสัญจรของคณะกรมการจังหวัด หัวหน้าส่วนราชการฯลฯ ของจังหวัดนนทบุรี จำนวน 84 โหล
3 ก.ย. 68	มอบน้ำดื่มสนับสนุนโครงการ “การฝึกอบรมเยาวชนสัมพันธ์ บช.น. ประจำปี 2568” รุ่นที่ 387 จัดโดยสถานีตำรวจนครบาลบางยี่ขัน จำนวน 200 โหล
5 ก.ย. 68	มอบน้ำดื่มสนับสนุนโครงการ “ศิลป์ ใกล้ ศีล” ศูนย์ศึกษาพระพุทธศาสนาวันอาทิตย์วัดทางหลวง จำนวน 120 โหล
5 ก.ย. 68	มอบน้ำดื่มสนับสนุนการทอดผ้าป่าเพื่อการศึกษาของโรงเรียนวัดพุฒิปรางค์ปราโมทย์ จำนวน 50 โหล
18 ก.ย. 68	มอบน้ำดื่มสนับสนุนการจัดงานเนื่องในวันคล้ายวันพระบรมราชสมภพครบ 100 ปี รัชกาลที่ 8 ของสำนักงานเขตบางพลัด จำนวน 84 โหล
19 ก.ย. 68	มอบน้ำดื่มสนับสนุนงานทอดผ้าป่าสามัคคีเพื่อการศึกษาโรงเรียนวัดโชติการาม จำนวน 42 โหล
19 ก.ย. 68	มอบน้ำดื่มสนับสนุนการจัดทัศนศึกษาแหล่งเรียนรู้จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ภายใต้โครงการ “ศิลป์ ใกล้ ศีล” วัดทางหลวง จำนวน 50 โหล
24 ก.ย. 68	มอบน้ำดื่มสนับสนุนการจัดพิธีมอบทุนการศึกษาของตำบลบางเขนของโรงเรียนวัดฝาง จำนวน 50 โหล
26 ก.ย. 68	มอบน้ำดื่มสนับสนุนการอบรมการบริหารจัดการทรัพย์และการจัดทำบัญชีของพระสังฆาธิการและเลขาวัด จัดโดยวัดกำแพง จำนวน 50 โหล
3 ต.ค. 68	มอบถุงยังชีพ จำนวน 2 ถุง และน้ำดื่ม จำนวน 2 โหล ให้แก่ชุมชนวัดพลับพลา ซึ่งประสบเหตุเพลิงไหม้บ้าน จำนวน 2 หลังคาเรือน

วัน/เดือน/ปี	กิจกรรม
10 ต.ค. 68	มอบเงินจำนวน 50,000 บาท ร่วมกุศลถวายผ้าพระกฐินพระราชทานของกระทรวงอุตสาหกรรม โดยมีนางพริ้มเพรา พูลสวัสดิ์ ปฏิบัติหน้าที่ผู้ช่วยอุตสาหกรรมจังหวัดนนทบุรี รับมอบ
10 ต.ค. 68	ร่วมถวายผ้ากฐินสามัคคี จำนวน 3 วัด ได้แก่ วัดปากน้ำ วัดทางหลวง และวัดประสาทบุญญาวาส พร้อมสนับสนุนน้ำดื่ม “น้ำใจ” กฟผ. วัดละ 50 โหล
11 ต.ค. 68	ร่วมถวายผ้ากฐินสามัคคี จำนวน 2 วัด ได้แก่ วัดพลับพลา และวัดวิมุตยาราม พร้อมสนับสนุนน้ำดื่ม “น้ำใจ” กฟผ. วัดละ 50 โหล
12 ต.ค. 68	ร่วมกิจกรรมวิ่งล้อมเมือง “Healthy City สุขภาพดี เริ่มต้นได้” จัดโดยสำนักงานเขตบางพลัดร่วมกับคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล พร้อมมอบน้ำดื่ม “น้ำใจ” กฟผ. จำนวน 334 โหล สนับสนุนการจัดงานดังกล่าว
16 ต.ค. 68	ร่วมถวายผ้ากฐินสามัคคี จำนวน 4 วัด ได้แก่ วัดบัวขวัญ พระอารามหลวง วัดบางโพโอมาวาส วัดโบสถ์ดอนพรหม และวัดกำแพง พร้อมสนับสนุนน้ำดื่ม “น้ำใจ” กฟผ. วัดละ 50 โหล
18 ต.ค. 68	ร่วมถวายผ้ากฐินสามัคคีแด่วัดประชาศรัทธาธรรม พร้อมสนับสนุนน้ำดื่ม “น้ำใจ” กฟผ. จำนวน 50 โหล
29 ต.ค. 68	ร่วมถวายผ้ากฐินสามัคคี จำนวน 4 วัด ได้แก่ วัดสิงห์ วัดโชติการาม วัดฝาง และวัดสร้อยทอง พร้อมสนับสนุนน้ำดื่ม “น้ำใจ” กฟผ. วัดละ 50 โหล
29 ต.ค. 68	มอบน้ำดื่มสนับสนุนการจัดงานประเพณีลอยกระทงของเทศบาลนครนนทบุรี จำนวน 84 โหล
31 ต.ค. 68	ร่วมถวายผ้ากฐินสามัคคี จำนวน 2 วัด ได้แก่ วัดประชาระบือธรรม และวัดสวัสดิ์วารีสีมาราม พร้อมสนับสนุนน้ำดื่ม “น้ำใจ” กฟผ. วัดละ 50 โหล
2 พ.ย. 68	ร่วมบุญทอดกฐินสามัคคี จำนวน 2 วัด ได้แก่ วัดสิงห์ เขตบางพลัด, วัดโตนด อำเภอเมืองนนทบุรี
5 พ.ย. 68	มอบน้ำดื่มสนับสนุนการจัดงานแห่เรือชักพระของสำนักงานเขตบางซื่อ จำนวน 84 โหล
7 พ.ย. 68	มอบน้ำดื่มสนับสนุนโครงการประเพณีแห่เรือชักพระคลองบางเขนและการแข่งขันเรือพื้นบ้าน จำนวน 84 โหล
7 พ.ย. 68	มอบน้ำดื่มสนับสนุนงานแข่งขันเดิน-วิ่ง ครบรอบ 94 ปี โรงเรียนสตรีนนทบุรี จำนวน 84 โหล
7 พ.ย. 68	มอบน้ำดื่มสนับสนุนการจัดงานบำเพ็ญกุศลอุทิศถวายสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ พระบรมราชชนนีพันปีหลวง วัดกำแพง จำนวน 84 โหล

วัน/เดือน/ปี	กิจกรรม
7 พ.ย. 68	มอบน้ำดื่มสนับสนุนการดำเนินงานของศูนย์รับแจ้งความและบริหารจัดการคดีอาชญากรรมทางเทคโนโลยี ตำรวจภูธรจังหวัดนนทบุรี จำนวน 84 โหล
13 พ.ย. 68	มอบน้ำดื่มสนับสนุนการจัดพิธีบำเพ็ญกุศลเพื่ออุทิศถวายพระราชกุศลแด่สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ พระบรมราชชนนีพันปีหลวง จังหวัดนนทบุรี จำนวน 100 โหล
14 พ.ย. 68	มอบน้ำดื่มสนับสนุนพิธีปิดและการแสดงผลสัมฤทธิ์ของโครงการ “ศีล ใกล้ ศิลป์” วัดทางหลวง จำนวน 84 โหล
28 พ.ย. 68	มอบงบประมาณจำนวน 20,000 บาท ให้แก่ชุมชนหมู่ 9 ซอยพิบูลสงคราม 1 สนับสนุนการดำเนินงานโครงการจัดเก็บขยะตกค้างในชุมชน (Big Cleaning Day)
1 ธ.ค. 68	มอบน้ำดื่มสนับสนุนการจัดกิจกรรมกีฬาสีภายในของโรงเรียนสตรีนนทบุรี จำนวน 80 โหล
2 ธ.ค. 68	มอบน้ำดื่มสนับสนุนภารกิจงานจราจรสถานีตำรวจนครบาลบางพลัด จำนวน 84 โหล
12 ธ.ค. 68	กฟผ. ส่งมอบโอนพัสดุครุภัณฑ์รายการรถตู้ให้แก่ โรงเรียนราชประชานุเคราะห์ 58 จังหวัดนนทบุรี จำนวน 2 คัน และโรงเรียนวัดลุ่ม จำนวน 1 คัน
15 ธ.ค. 68	มอบน้ำดื่มสนับสนุนการจัดกิจกรรมการแข่งขันกีฬาสีภายในของโรงเรียนวัดเขมาภิรตาราม จำนวน 80 โหล
16 ธ.ค. 68	มอบน้ำดื่มสนับสนุนการเข้าร่วมกิจกรรมกีฬา อบจ.นนท์ เกมส์ ของโรงเรียนอนุราชประสิทธิ์ จำนวน 50 โหล
17 ธ.ค. 68	มอบน้ำดื่มสนับสนุนกิจกรรมเสริมสร้างทักษะการปฐมพยาบาลเบื้องต้นของสำนักงานเขตบางซื่อ จำนวน 40 โหล
25 ธ.ค. 68	มอบน้ำดื่มสนับสนุนกิจกรรมสวดมนต์ข้ามปี วัดทางหลวง จำนวน 40 โหล
ธ.ค. 68	สนับสนุนงานทำบุญปีใหม่ จำนวน 20 ชุมชน ชุมชนละ 3,000 บาท
ธ.ค. 68	มอบปฏิทิน กฟผ. ปี 2569 ให้ชุมชนและหน่วยงานในพื้นที่รอบโรงไฟฟ้า
ก.ค. - ธ.ค. 68	สนับสนุนข้าวกล้องไข่เจียว จำนวน 1,400 จาน ข้าวกล่อง จำนวน 1,100 กล่อง และน้ำดื่ม จำนวน 5,260 ขวด ร่วมกิจกรรมของส่วนราชการ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น โรงเรียน รพ.สต. วัด และชุมชน ในพื้นที่จังหวัดนนทบุรี

3.) การพัฒนาชุมชนและส่งเสริมอาชีพ

วัน/เดือน/ปี	กิจกรรม
7 ส.ค. 68	ร่วมกิจกรรมโครงการอบรมสร้างความมั่นคงทางอาหารด้วยผักปลอดภัย เพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีสู่อาชีพชุมชน ตำบลบางสีทอง จัดโดยสำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดนนทบุรี และกองทุนพัฒนาไฟฟ้าโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม พระนครเหนือ ณ โรงแรมเดอะริช
2 ก.ย. 68	จัดกิจกรรมอบรมสาธิตการป้องกันระงับอัคคีภัยเบื้องต้น พร้อมซ้อมอพยพหนีไฟและรับมือเหตุแผ่นดินไหว ณ โรงเรียนวิมุตยารามพิทยากร
14 - 16 ธ.ค. 68	นำคณะชุมชนเขตดุสิตเข้าร่วมกิจกรรมโครงการส่งเสริมพัฒนาอาชีพท้องถิ่น ศึกษาดูงานด้านอาชีพ ณ โรงไฟฟ้าแม่เมาะ จ.ลำปาง

มติที่ประชุม : ที่ประชุมรับทราบ

4.3 ข้อร้องเรียนและข้อเสนอแนะ

- ไม่มีข้อร้องเรียน
- ข้อเสนอแนะ ดังนี้

1.) <u>เรื่องนิเวศวิทยาทางน้ำ</u>

นายภาสกร ไชยมุกข์
ตัวแทนประชาชนจาก
เขตดุสิต

ให้ข้อมูล ปีนี้เป็นนิมิตหมายที่ดีของโรงไฟฟ้าฯ เกี่ยวกับคุณภาพน้ำหน้าโรงไฟฟ้าบริเวณแม่น้ำเจ้าพระยา เนื่องจากการลงพื้นที่ร่วมตรวจวัดคุณภาพน้ำและนิเวศวิทยาทางน้ำครั้งล่าสุดพบว่ามีชาวประมงตกกุ้งแม่น้ำขนาดใหญ่ได้ ซึ่งก่อนหน้านี้ไม่มีเลยหรือมีน้อยมาก

นายสืบสกุล หนูไชยา
ผู้อำนวยการสำนักงาน
ทรัพยากรธรรมชาติ
และสิ่งแวดล้อมจังหวัดนนทบุรี

เสริม ในอดีตเคยมี ตอนนี้กลับมามีอีกครั้ง แสดงว่าระบบนิเวศกลับคืนมาสู่ความอุดมสมบูรณ์อีกครั้งหนึ่ง

มติที่ประชุม : ที่ประชุมรับทราบ

2.) <u>เรื่องฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM 2.5)</u>

นายสืบสกุล หนูไชยา ผู้อำนวยการสำนักงาน ทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อมจังหวัดนนทบุรี	**ให้ข้อมูล** จากข้อมูลผลการตรวจวัด PM 2.5 บริเวณสถานีวัดสร้อยทองในปี 2567 ช่วงฤดูกาลที่มีค่า PM 2.5 สูงนั้น พบว่าค่าที่วัดได้บริเวณจุดตรวจวัดนี้ยังมีค่าน้อยกว่าบริเวณจุดตรวจวัดของ ทสจ. บริเวณสถานีสำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 6 และสถานีมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช ต.บางพูด อ.ปากเกร็ด แสดงว่ามีการควบคุมกำกับดูแลได้เป็นอย่างดี ซึ่งค่าฝุ่นละออง PM 2.5 ของจังหวัดนนทบุรีในช่วงปีที่ผ่านมาในจุดตรวจวัดอื่นนั้นอยู่ในเกณฑ์สีส้มเกือบทั้งหมด แทบไม่มีสีเขียวเลย ผมจึงเชื่อมั่นว่า กฟผ. มีการดำเนินการเรื่องคุณภาพอากาศเป็นอย่างดี
นายธีรวัฒน์ กลีบผึ้ง ตัวแทน ทสม. อำเภอบางกรวย	**เสริม** เรื่องคุณภาพน้ำและคุณภาพอากาศ หากเป็นคนพื้นที่จะเข้าใจเรื่องของฤดูและทิศทางน้ำ ทิศทางลม เช่น ช่วงฤดูหนาวลมจะพัดลงทางใต้ ปัญหาร้องเรียนก็จะมาจากทางด้านนั้นมากกว่า อาจจะเห็นลักษณะคล้ายควันขึ้นจากปล่องโรงไฟฟ้า ซึ่งความจริงคือไอน้ำ บางครั้งก็ได้ช่วยส่งรูปอธิบายและประชาสัมพันธ์ผ่านทางไลน์ของจังหวัด
นายฉัตรชัย ไฝ่เรียง ผู้อำนวยการ โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ	**ชี้แจงเพิ่มเติม** 1. ประเด็นเรื่องค่าฝุ่นละออง PM 2.5 จากผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศพบว่าค่าฝุ่น PM 2.5 บางช่วงมีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานเล็กน้อย ซึ่ง กฟผ. เคยทำงานวิจัยแหล่งที่มาของฝุ่น PM 2.5 ในพื้นที่ 5 กิโลเมตรรอบโรงไฟฟ้าพระนครเหนือพบว่าสาเหตุหลักมาจากรถยนต์หรือยานพาหนะ ในส่วนของโรงไฟฟ้านั้นเป็นเพียงส่วนน้อย แต่ถูกรวมอยู่ในกลุ่มของโรงงานอุตสาหกรรมซึ่งมีมากมายหลากหลาย

2. เรื่องที่โรงไฟฟ้าฯ โดนร้องเรียนหรือเข้าใจผิดนั้น ส่วนใหญ่คือเรื่องละอองไอน้ำจากหอระบายความร้อน (Cooling Tower) เนื่องจากบางช่วงในฤดูฝนหรือช่วงที่อากาศมีความชื้นสูงจะสังเกตเห็นละอองสีขาวคล้ายควันลอยขึ้นไปบนอากาศจากโรงไฟฟ้าได้อย่างชัดเจน ซึ่งก็คือไอน้ำที่มาจากการทำงานของระบบระบายความร้อนของโรงไฟฟ้า อยากให้ทุกท่านช่วยกันประชาสัมพันธ์ด้วย

นายสุชาติ จวงสันทัด
ตัวแทนประชาชนจาก
เขตบางซื่อ

ให้ข้อมูลเพิ่มเติม ค่าฝุ่น PM 2.5 บริเวณวัดสร้อยทองที่ปัจจุบันยังมีค่าสูงอยู่ เนื่องจากทางวัดมีการปรับปรุงอาคารและทำที่จอดรถ ประกอบกับบริเวณติดตั้งเครื่องมือตรวจวัดอยู่บริเวณหินกรวดมีฝุ่นละอองเยอะ ซึ่งก็ได้รายงานสถานการณ์ให้ทางเขตบางซื่อรับทราบอยู่ตลอด

นางพิทยาภรณ์ บุญช่วย
ตัวแทนประชาชน
อำเภอบางกรวย

ให้ข้อมูลเสริม เนื่องจากพื้นที่อำเภอบางกรวยอยู่ติดกับโรงไฟฟ้าฯ ชุมชนมักจะบอกว่าสาเหตุของค่าฝุ่น PM 2.5 ในอำเภอบางกรวยคือโรงไฟฟ้าฯ เราก็พยายามช่วยอธิบายว่าหลักๆ แล้วมาจากสาเหตุอื่น เช่น การก่อสร้าง หรือรถที่มีจำนวนมาก

นายฉัตรชัย ไม้เรียง
ผู้อำนวยการ
โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ

แจ้ง ขอขอบคุณที่เป็นกระบอกเสียงประชาสัมพันธ์ข้อมูลที่ถูกต้องให้ ในส่วนทางโรงไฟฟ้าฯ เมื่อออกไปทำกิจกรรมร่วมกับชุมชนหรือจัดกิจกรรมสานเสวนาจะพยายามอธิบายเรื่องนี้ให้มากขึ้น และจะเพิ่มเติมเรื่องการให้ความรู้ด้านการระมัดระวังและป้องกันตนเองจากฝุ่น PM 2.5

นายสืบสกุล หนูไชยา
ผู้อำนวยการสำนักงาน
ทรัพยากรธรรมชาติ
และสิ่งแวดล้อมจังหวัดนนทบุรี

สรุป 1. ประเด็นเรื่องฝุ่น PM 2.5 ตามที่ได้แจ้งไปเบื้องต้นว่าค่าฝุ่น PM 2.5 จากจุดตรวจวัดอื่นของจังหวัดนนทบุรีมีค่าสูงกว่าจุดตรวจวัดบริเวณวัดสร้อยทอง ซึ่งฝุ่น PM 2.5 นั้นสาเหตุหลักเกิดจากการสันดาปภายในของเครื่องยนต์ดีเซล และจังหวัดนนทบุรีในบางพื้นที่นั้นรถติดมากกว่าในกรุงเทพฯ เนื่องจากความหนาแน่นของประชากรจังหวัดนนทบุรีสูงเป็นอันดับสองของประเทศ เมื่อจำนวนประชากรมาก็มีการใช้รถมาก ข้อมูลในส่วนนี้ก็สอดคล้องกับทางโรงไฟฟ้าฯ ว่าไม่ได้เป็นสาเหตุหลักของฝุ่น PM 2.5

2. ประเด็นเรื่องละอองไอน้ำ ในกรณีที่เห็นเป็นกลุ่มก้อนสีขาวพุ่งขึ้นจากโรงไฟฟ้าฯ นั้นคือไอน้ำ ไม่ใช่ควันพิษ

โรงไฟฟ้าฯ ได้ขอบคุณคณะทำงานทุกท่านที่เข้าใจการดำเนินงานของโรงไฟฟ้าฯ เป็นอย่างดี และช่วยชี้แจงข้อมูลที่ถูกต้องแก่บุคคลภายนอก เมื่อทางชุมชนเสนอแนะสิ่งใดมาทางโรงไฟฟ้าฯ ก็ได้ปรับเปลี่ยนให้เป็นไปในทางที่ดีขึ้น เพื่อสนองต่อความต้องการของชุมชนด้วยตลอดระยะเวลาที่ผ่านมา

นางอรพินทร์ สาระบูรณ์
แทน พลังงานจังหวัดนนทบุรี

เสนอแนะ ไม่แน่ใจว่าปล่องของโรงไฟฟ้าที่ทำให้เกิดฝุ่น PM 2.5 นั้นมีรัศมีไกลแค่ไหน แล้วเราได้ทำอะไรให้เขาประจักษ์ชัดว่าเราไม่ได้นิ่งนอนใจนะ คือไม่ได้แค่บอกว่าใส่หน้ากากแล้วมันป้องกันได้นะ ในวันที่ค่าฝุ่นพีคมากๆ หากเราสามารถทำอะไรให้คนในพื้นที่เห็นว่าเราดำเนินการให้ค่าฝุ่นน้อยลงกว่าเดิมได้บ้าง มีการเปรียบเทียบค่าของปีที่แล้วกับปีนี้แสดงผลให้เขาเห็นความแตกต่าง

นายฉัตรชัย ไม้เรียง
ผู้อำนวยการ
โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ

ชี้แจง เรื่องนี้ทางเรารับไปพิจารณาดำเนินการตามข้อเสนอแนะ และขอให้ข้อมูลเพิ่มเติมว่าในช่วงที่นายเทพรัตน์ เทพพิทักษ์ เป็นผู้ว่าการ กฟผ. เราได้ทำงานวิจัยซึ่งพบว่าช่วงที่เกิดฝุ่น PM 2.5 นั้นจะเหมือนกับมีชั้นบรรยากาศที่มีความหนาแน่นสูงครอบเมืองอยู่ หากเราเดินเครื่องโรงไฟฟ้าสูงๆ จะทำให้ไอร้อนจากปากปล่องโรงไฟฟ้าฉีกทะลุชั้นฝุ่นไปได้ ซึ่งจากการทดลองนั้นก็พบว่าสามารถระบายฝุ่นในชั้นบรรยากาศออกไปได้บ้างเล็กน้อย เปรียบเทียบเหมือนกับมีฝาชีขนาดใหญ่เท่าโต๊ะแต่เราทิ่มหลอดกาแฟเล็กๆ ขึ้นไป แต่การทำแบบนี้จะส่งผลกระทบต่อต้นทุนในการผลิตไฟฟ้า เนื่องจากเรากำลังเดินเครื่องด้วยโหมดของ peak load ซึ่งเกินความจำเป็น และมีผลต่อเรื่องค่าไฟ คล้ายๆ กับการขี่ช้างจับตั๊กแตน แต่เราก็ไม่ได้นิ่งนอนใจ จะพยายามพิจารณาหาแนวทางต่างๆ เพื่อช่วยลดปริมาณฝุ่นในพื้นที่ เพราะเราอยู่ในสังคมเดียวกัน หากเราทำได้เราพร้อมทำอยู่แล้ว

นายธนาคม ธรรมชื่น
แทน ผู้อำนวยการสำนักงาน
สิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 6
(นนทบุรี)

เสนอแนะเพิ่มเติม ในประเด็นที่ทางโรงไฟฟ้ามักจะถูกมองว่าเป็นจำเลย เป็นต้นเหตุสำคัญที่ทำให้เกิดฝุ่น PM 2.5 นั้น ในมุมมองของนักวิชาการอยากลองเสนอให้มีการศึกษาองค์ประกอบของฝุ่น PM 2.5 ในพื้นที่รอบโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ เพื่อให้เห็นว่าโรงไฟฟ้านั้นไม่ได้เป็นสาเหตุหลักของฝุ่นจริงๆ โดยแปลงข้อมูลเชิงวิชาการให้เป็นชุดข้อมูลที่ย่อยง่ายแล้วนำไปสื่อสารกับประชาชน

นายฉัตรชัย ไม้เรียง
ผู้อำนวยการ
โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ

ชี้แจงเพิ่มเติม ในส่วนของงานวิจัยนั้นมีการดำเนินการแล้วเรียบร้อย ทางฝ่ายสิ่งแวดล้อมน่าจะให้ข้อมูลเพิ่มเติมได้ เราจะทำตามข้อเสนอแนะของผู้แทนสำนักงานสิ่งแวดล้อมฯ โดยนำข้อมูลที่ได้จากงานวิจัยมาย่อยให้เป็นภาษาชาวบ้านเพื่อให้เข้าใจง่าย

นางอิศรา ประวีณวรกุล
แทน ผู้อำนวยการ
ฝ่ายสิ่งแวดล้อมโครงการ

ให้ข้อมูลเพิ่มเติม เมื่อประมาณปี 2563 ฝ่ายสิ่งแวดล้อมโครงการร่วมกับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี และสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.) ทำงานวิจัยศึกษาการจำแนกแหล่งกำเนิดของฝุ่นรอบโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ซึ่งผลการศึกษาพบว่าสัดส่วนแหล่งกำเนิดฝุ่นในพื้นที่รัศมี 5 กิโลเมตรนั้น อันดับหนึ่งมาจากการจราจร โดยเรื่องแหล่งกำเนิดจากถนนนั้นเราศึกษาถึงขนาดว่าเป็นถนนสายหลัก สายย่อย และพื้นที่ที่เป็นที่พักอาศัยหรืออาคารพาณิชย์ เกิดจากการทำอาหาร แหล่งขายอาหารตามท้องถนนซึ่งทำให้เกิดควัน รวมถึงศึกษาบริเวณที่มีการก่อสร้างหรือการรื้อถอน

นอกจากนั้นเราได้มีการเก็บตัวอย่างฝุ่นในบรรยากาศควบคู่กับการเก็บจากปล่องโรงไฟฟ้าฯ แล้วนำฝุ่นของทั้งคู่มาวิเคราะห์เทียบองค์ประกอบทางเคมี ซึ่งพบว่าองค์ประกอบทางเคมีของฝุ่นที่เก็บในพื้นที่กับที่เก็บในปล่องนั้นมีความแตกต่างกัน เราศึกษาทั้งหมด 3 จุด คือ 1.มัสยิดรี่ยาดี๊สสุนัน 2. โรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี) นนทบุรี และ 3.ปล่องของโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ เมื่อนำฝุ่นมาเปรียบเทียบกันพบว่าสัดส่วนองค์ประกอบหลักของมัสยิดและโรงเรียนเหมือนกัน ในขณะที่องค์ประกอบหลักของโรงไฟฟ้าฯ ไม่เหมือนกัน เป็นการพิสูจน์ว่าสัดส่วนขององค์ประกอบทางเคมีหรือดีเอ็นเอของฝุ่นไม่ตรงกัน ดั้งนั้นเราเลยทราบ

ว่าฝุ่นส่วนใหญ่ที่เราพบนั้นไม่ใช่ฝุ่นจากโรงไฟฟ้า หลังจากนั้นได้นำเอาไป Run Model พบว่าการปล่อยฝุ่น PM 2.5 จากแหล่งกำเนิดต่างๆ ในพื้นที่รอบโรงไฟฟ้าพระนครเหนือในรัศมี 5 กิโลเมตรนั้น เป็นฝุ่นจากโรงไฟฟ้าพระนครเหนือคิดเป็นสัดส่วนเพียง 1.8% เท่านั้น

นายสมจิตต์ วุฒิสุทธิ์
ตัวแทนประชาชน
อำเภอเมืองนนทบุรี

ให้ข้อมูล ผมอยู่ในเขตเทศบาลนครนนทบุรี มีศูนย์บริการสาธารณสุข จำนวน 11 ศูนย์ โดยทุกศูนย์มีการติดตั้งเครื่องวัดค่าฝุ่น PM 2.5 ในพื้นที่ของเทศบาลนครนนทบุรีซึ่งมี 5 ตำบลนั้น อยู่ไกลจากโรงไฟฟ้าฯ แทบจะติดกับอำเภอปากเกร็ดแล้ว เมื่อดูค่าฝุ่น PM 2.5 ก็ปรากฏว่าเป็นสีแดงทุกศูนย์ หากศูนย์ฯ ใดอยู่ติดถนนก็จะเป็นสีแดงเข้ม เนื่องจากจังหวัดนนทบุรีนั้นมีถนนเยอะและรถเยอะ มลพิษจากเครื่องยนต์จึงเยอะด้วย

นางอิศรา ประวีณวรกุล
แทน ผู้อำนวยการ
ฝ่ายสิ่งแวดล้อมโครงการ

อธิบายเพิ่มเติม สาเหตุที่ฝุ่นจะเกิดในช่วงเดือนพฤศจิกายน - กุมภาพันธ์นั้น เนื่องจากเป็นช่วงที่มีความกดอากาศสูง ทำให้เหมือนมีฝาชีมาครอบ อย่างเช่นตอนเช้าที่อากาศขมุกขมัวคือโดนครอบมาตั้งแต่กลางคืน ลักษณะการเกิดของฝุ่นจะเพิ่มขึ้นและลดลงเหมือนเป็นเวฟ พอตอนสัก 10.00 น. เมื่อฟ้าเปิดฝุ่นก็จะลดลง เมื่อเริ่มมืดสัก 18.00 น. ก็มีฝุ่นอีกแล้ว วนเวียนอยู่แบบนี้ หากอัตราการระบายดี ฟ้าเปิดเร็ว มีลมแรง ก็จะลดการสะสมของฝุ่น แต่ถ้าเมื่อไหร่ที่ลมเบา ฟ้าสลัว ก็จะเกิดฝุ่นอีกแล้ว เพราะฉะนั้นสถานีตรวจวัดทุกจุดไม่ว่าจะตั้งอยู่ที่ไหนแนวโน้มของค่าที่วัดได้ก็จะเป็นไปในแนวทางเดียวกัน เนื่องจากฝุ่นเกิดจากสภาพอุตุนิยมวิทยา ดังนั้นในช่วงเดือนพฤศจิกายน - กุมภาพันธ์ เราต้องมีการป้องกันตนเอง เช่น สวมหน้ากาก ไม่ออกกำลังกายกลางแจ้ง เป็นต้น

นายภาสกร ไชยมุกข์ ตัวแทนประชาชนจากเขตดุสิต	**เสนอแนะ** ขอเสนอให้ภาคประชาชนได้เข้ามาศึกษาดูงานมากขึ้น เช่น ในปี 2569 นี้ หลายๆ พื้นที่ในกรุงเทพมหานครมีการเลือกตั้งเปลี่ยนผู้นำชุมชน ผู้นำชุมชนท่านใหม่ก็ยังไม่ได้ต่อยอดความรู้เกี่ยวกับโรงไฟฟ้าพระนครเหนือจากผู้นำท่านเดิม จึงอยากเสนอให้ทางแผนกประชาสัมพันธ์ฯ เปิดโครงการนำผู้นำชุมชนในแต่ละเขตเข้ามาศึกษาดูงานว่าการดำเนินงานของโรงไฟฟ้าพระนครเหนือนั้นตอบโจทย์สิ่งแวดล้อมเพียงใด เพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจที่ถูกต้อง
นางสาววริษฐา โกมลเสน หัวหน้าแผนกประชาสัมพันธ์และชุมชนสัมพันธ์โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ	**ชี้แจง** ทางโรงไฟฟ้าฯ มีแผนงานเรื่องการสื่อสารทำความเข้าใจกับชุมชนโดยรอบอยู่แล้ว โดยมีกิจกรรมต่างๆ ประกอบด้วย กิจกรรมเปิดบ้านต้อนรับคณะดูงานจากหน่วยงานราชการ โรงเรียน หรือภาคประชาชน กิจกรรมลงพื้นที่สานเสวนาร่วมกับชุมชน กิจกรรมนำคณะบุคคลภายนอกเยี่ยมชมกิจการ กฟผ. ไม่ว่าจะเป็นการศึกษาดูงานที่โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ หรือหน่วยงานอื่นของ กฟผ. เช่น เขื่อนศรีนครินทร์ โดยในทุกๆ กิจกรรมนั้นเราจะสื่อสารภารกิจของ กฟผ. กระบวนการผลิตไฟฟ้าของโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ รวมไปถึงการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อม การดูแลคุณภาพน้ำ อากาศ เสียง กากของเสียต่างๆ สำหรับกลุ่มผู้นำชุมชนที่เสนอแนะมานั้น ทางเราจะประสานงานลงพื้นที่จัดกิจกรรมประชุมชุมชนสัมพันธ์สัญจรเพื่อสื่อสารกับผู้นำชุมชนให้มากขึ้น

นางพิทยาภรณ์ บุญช่วย ตัวแทนประชาชน อำเภอบางกรวย	**เสนอแนะเพิ่มเติม** ขอเสนอแนะเพิ่มเติมจากคุณภาสกร เมื่อโรงไฟฟ้าฯ นำคณะชุมชนไปศึกษาดูงาน อยากให้เชิญคณะทำงานสิ่งแวดล้อมฯ เข้าร่วมด้วย เนื่องจากบางชุมชนยังไม่ทราบว่ามีคณะทำงานสิ่งแวดล้อมฯ และมีบทบาทหน้าที่อย่างไร
นางสาววริษฐา โกมลเสน หัวหน้าแผนกประชาสัมพันธ์และชุมชนสัมพันธ์โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ	**ตอบ** กฟผ. จะนำข้อเสนอแนะไปพิจารณาในการดำเนินกิจกรรมครั้งต่อไป

มติที่ประชุม : ที่ประชุมรับทราบ

3.) <u>**กากของเสียอุตสาหกรรม**</u>

นายวัฒนธักษ์ ทินกร ณ อยุธยา แทน อุตสาหกรรมจังหวัดนนทบุรี	**สอบถาม** ทำไมจำนวนกากของเสียอันตรายของโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ชุดที่ 1 และชุดที่ 2 ถึงมีปริมาณไม่ใกล้เคียงกันเลย เพราะเห็นที่ขอใบอนุญาต กอ.1 ไปมีของโรงไฟฟ้าฯ ชุดที่ 2 ด้วย
นางสาวมณีรัตน์ วงษ์อุดม หัวหน้าแผนกความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ	**ตอบ** ในส่วนของกากของเสียอุตสาหกรรมของโรงไฟฟ้าฯ ชุดที่ 1 และชุดที่ 2 นั้น ปริมาณกากของเสียที่เกิดขึ้นมาจากงานซ่อมบำรุงโรงไฟฟ้าฯ ซึ่งแตกต่างกันไปในแต่ละปี อาจมีปริมาณเยอะในครึ่งปีแรกหรือครึ่งปีหลังนั้นจะขึ้นอยู่กับการดำเนินงานในการซ่อมบำรุง แต่ในส่วนของปริมาณที่ขออนุญาต กอ.1 นั้นเป็นปริมาณที่คาดการณ์ไว้ล่วงหน้าโดยรวมทั้งปี

มติที่ประชุม : ที่ประชุมรับทราบ

4.) <u>ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม</u>

นางสาวสิริพร แก้วอยู่
ตัวแทน ทสม. อำเภอบางกรวย

สอบถาม ขอสอบถามเกี่ยวกับระยะเวลาที่ใช้ในการวิเคราะห์ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ทั้งในเรื่องของคุณภาพอากาศ คุณภาพน้ำ และการตรวจวัดระดับเสียง เนื่องจากเรามีการประชุมคณะทำงานฯ ปีละ 2 ครั้ง อย่างเช่นการประชุมวันนี้ก็จะทราบผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ตรวจเมื่อเดือนกันยายนปีที่แล้ว ในฐานะผู้แทนคณะทำงานฯ เราอยากทราบผลที่เป็นปัจจุบันของการตรวจวัดแต่ละครั้ง ไม่ต้องรอการรายงานในภาพรวมของการประชุมได้หรือไม่ คณะทำงานสิ่งแวดล้อมฯ มีกลุ่มไลน์อยู่แล้ว หากผลการตรวจวัดออกแล้วสามารถรายงานในกลุ่มไลน์ก่อนได้หรือไม่

นางอิศรา ประวีณวรกุล
แทน ผู้อำนวยการ
ฝ่ายสิ่งแวดล้อมโครงการ

ตอบ เมื่อต้นเดือนกุมภาพันธ์ที่ผ่านมาเราตรวจวัดคุณภาพอากาศ โดยจ้างบริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด เป็นผู้ตรวจวัด หลังจากบริษัทเก็บตัวอย่างฝุ่นไปแล้วก็จะนำไปเข้าห้องแล็ปเพื่อวิเคราะห์ผล และทางเราจะได้รับผลในระยะเวลาประมาณ 2 เดือนหลังการตรวจวัด แต่สาเหตุหลักที่เรานำผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม มานำเสนอนั้น เนื่องจากเรามีรอบของการส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ให้สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ในทุก 6 เดือน หลังจากเรานำส่งไปแล้วเราจึงนำผลนั้นมานำเสนอในที่ประชุมแบบรอบต่อรอบ

นายสืบสกุล หนูไชยา ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดนนทบุรี	**เสนอแนะ** หาก กฟผ. ทำได้ ขอให้นำข้อมูลผลตรวจวัดที่ได้รับมานำเสนอในกลุ่มไลน์คณะทำงานฯ เพื่อให้สามารถนำข้อมูลไปเผยแพร่ประชาสัมพันธ์แก่ทางชุมชนหรือภาคีเครือข่ายในเบื้องต้นก่อน
นางอิศรา ประวีณวรกุล แทน ผู้อำนวยการฝ่ายสิ่งแวดล้อมโครงการ	**ตอบ** รับขอเสนอแนะ หลังจากที่บริษัทส่งผลการตรวจวัดให้แล้ว ทางฝ่ายสิ่งแวดล้อมฯ จะตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูล และนำส่งให้คณะทำงานฯ รับทราบต่อไป

มติที่ประชุม : ที่ประชุมรับทราบ

5.) <u>**ความเชื่อมั่นในโรงไฟฟ้า**</u>

นายธีรวัฒน์ กลีบผึ้ง ตัวแทน ทสม. อำเภอบางกรวย	**ให้ข้อคิดเห็น** เราจะทำลายความเชื่อที่ไม่ถูกต้องเพื่อให้เกิดความศรัทธาในโรงไฟฟ้าได้อย่างไร เนื่องจากปัจจุบันทางโรงไฟฟ้าฯ มีเทคโนโลยีที่ใช้ในกระบวนการผลิตดีแล้ว แต่ก็ยังมีความเชื่อว่าโรงไฟฟ้าปล่อยมลพิษเหมือนสมัยที่เป็นโรงถ่านหินดีเซล เราจะนำเสนออย่างไรให้เข้าใจง่ายแบบภาษาชาวบ้าน อย่างเช่นในเขตของผมนั้นแทบจะไม่มีปัญหาเหล่านี้แล้ว เนื่องจากเราสื่อสารเชื่อมโยงข้อมูลต่างๆ ให้ชุมชนได้รับทราบ ไม่ว่าจะเป็นการมีอยู่ของนกแก้วโม่ง ทุเรียนสามารถออกผลได้ เนื่องจากน้ำคุณภาพดี การสื่อสารเป็นเรื่องสำคัญเนื่องจากหากเราทำดีเพียงใดแต่ชุมชนยังยึดติดกับความเชื่อเดิมๆ ก็ลำบาก

นายสืบสกุล หนูไชยา
ผู้อำนวยการสำนักงาน
ทรัพยากรธรรมชาติ
และสิ่งแวดล้อมจังหวัดนนทบุรี

สนับสนุนข้อคิดเห็น ชุดข้อมูลดังกล่าวมีความลึกซึ้งและสำคัญมาก ไม่ว่าเราจะทำอะไรดีแค่ไหนหรือครบถ้วนเพียงใด แต่หากขาดการนำเสนอหรือสื่อสารข้อมูลออกสู่สาธารณะ ประชาชนก็จะไม่ทราบ ยังติดอยู่กับข้อมูลเดิมสมัยโรงไฟฟ้าเพิ่งเริ่มสร้าง แต่ตอนนี้เรามีชุดข้อมูลเรื่องนกแก้วโม่งแสดงถึงความอุดมสมบูรณ์ ในพื้นที่สามารถปลูกทุเรียนได้แสดงว่ามีสิ่งแวดล้อมที่ดี นอกจากนั้นยังพบกุ้งแม่น้ำอีก แสดงว่าทรัพยากรดีๆ กลับคืนมา เป็นโจทย์ของโรงไฟฟ้าฯ ว่าจะนำชุดข้อมูลนี้นำเสนอออกสู่สาธารณะอย่างไร

อีกประเด็นหนึ่งคือปัจจุบันมีการเปลี่ยนแปลงเกี่ยวกับผู้นำชุมชน เราต้องส่งเจ้าหน้าที่หรือคณะทำงานลงพื้นที่ชุมชนเพื่อชี้แจงสร้างความเข้าใจที่ถูกต้อง รวมถึงที่ทางคณะทำงานฯ เสนอมาเรื่องการเชิญคณะทำงานฯ เข้าร่วมศึกษาดูงานร่วมกับชุมชนซึ่งก็เป็นเรื่องที่สำคัญ

มติที่ประชุม : ที่ประชุมรับทราบ

<u>วาระที่ 5</u> เรื่องอื่นๆ

5.1 งานก่อสร้างอาคารเก็บอุปกรณ์บำรุงรักษาโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ

1. ชื่ออาคาร : อาคารเก็บอุปกรณ์บำรุงรักษา
2. วัตถุประสงค์ : เพื่อเก็บอุปกรณ์ที่ใช้ในงานบำรุงรักษาโรงไฟฟ้า ให้เป็นไปตามกฎหมาย
3. รายละเอียดงานก่อสร้าง :

งานก่อสร้าง / เดือน	ปี 2568	ปี 2569										
	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.
กระบวนการเสาเข็มเดิม												
กระบวนการปรับเปลี่ยนแบบเสาเข็ม												
เริ่มงานเสาเข็มและฐานรากตามแบบที่ปรับแก้ใหม่ (เสาเข็ม กด Hydraulic)												
งานโครงสร้าง (คาน เสา ผนัง หลังคา)												
งานระบบไฟฟ้าและระบบดับเพลิง												

เมื่อวันที่ 18 พฤศจิกายน 2568 ได้จัดกิจกรรมประชุมชี้แจงงานก่อสร้างอาคารเก็บอุปกรณ์บำรุงรักษาโรงไฟฟ้าพระนครเหนือและชี้แจงงานรื้อถอนกลุ่มอาคารพัสดุให้ชุมชนรับทราบ ณ หอประชุมอาคารที่ทำการโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ

สำหรับความคืบหน้าการดำเนินงาน ปัจจุบันอยู่ระหว่างกระบวนการเตรียมงานด้านเสาเข็ม โดยมีการปรับเปลี่ยนแบบฐานรากและเสาเข็ม เนื่องจากพบอุปสรรคในพื้นที่ก่อสร้าง และอยู่ระหว่างดำเนินการตามแผนงานที่ปรับปรุงใหม่

มติที่ประชุม : ที่ประชุมรับทราบ

5.2 รายงานความก้าวหน้าโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วมพระนครเหนือ ชุดที่ 3

ดำเนินการจัดกิจกรรมประชุมชี้แจงงานก่อสร้างอาคารเก็บอุปกรณ์บำรุงรักษาโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ และชี้แจงงานรื้อถอนกลุ่มอาคารพัสดุ ในวันที่ 18 พฤศจิกายน 2568 ณ หอประชุมอาคารที่ทำการโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ

ทั้งนี้ งานรื้อถอนอาคารพร้อมรับซื้อพัสดุจากการรื้อถอน อาคาร ท.002 ท.003 ท.009 ท.011 ท.081 ท.082 ท.083 และอาคารอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง มีระยะเวลาดำเนินการดังนี้

- เริ่มต้นสัญญาวันที่ 15 ธันวาคม 2568
- กำหนดส่งมอบงาน วันที่ 12 กรกฎาคม 2569
- ผลการดำเนินงาน ร้อยละ 20 ณ วันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2569
- วิธีการรื้อถอน : การตัดคอนกรีต (Saw Cut) โดยใช้เครื่องจักร 2 ประเภท คือ เครื่องตัดด้วยลวดเพชร (Wire Saws) และเครื่องตัดพื้นคอนกรีต

ข้อหารือในที่ประชุม

นายสุชาติ จวงสันทัด ตัวแทนประชาชนจากเขตบางซื่อ	**สอบถาม** น้ำที่ใช้ในการพ่นป้องกันฝุ่นละออง มีบ่อพักหรือไม่ หรือทิ้งไปในลำธารเลย
นายชนม์เฉลิม แผ้วพิมพา วิศวกรระดับ 7 ฝ่ายบริหารและจัดการทรัพยากร	**ตอบ** มีบ่อพักน้ำ และมีการบำบัดก่อน โดยดำเนินการตาม EIA มาตรการป้องกันผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม
นายภาสกร ไชยมุกข์ ตัวแทนประชาชนจาก เขตดุสิต	**สอบถาม** เศษที่เกิดจากการตัดคอนกรีตนั้นหล่นลงพื้น หรือเก็บไว้ในเครื่องตัด
นายชนม์เฉลิม แผ้วพิมพา วิศวกรระดับ 7 ฝ่ายบริหารและจัดการทรัพยากร	**ตอบ** ไม่เกิดเศษ เนื่องจากโซ่ที่ตัดนั้นทำด้วยเพชร จะเกิดชิ้นงานแบบพื้นผิวเรียบ
นายฉัตรชัย ไม้เรียง ผู้อำนวยการ โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ	**ชี้แจง** อยากให้คณะทำงานฯ ช่วยประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับเทคโนโลยีที่เราเลือกมาใช้ในการรื้อถอนอาคาร หากเปรียบเทียบกับการรื้อถอนอาคารโดยทั่วไป เทคโนโลยีที่เราใช้นี้สามารถควบคุมมลภาวะที่เกิดขึ้นได้ดีกว่าหลายเท่าตัว

นายสืบสกุล หนูไชยา ผู้อำนวยการสำนักงาน ทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อมจังหวัดนนทบุรี	**สอบถาม** 2 เรื่อง ดังนี้ 1. ข้อมูลเปรียบเทียบค่าใช้จ่ายระหว่างการใช้เทคนิคการเจาะดังกล่าวกับการทุบหรือการเจาะแบบทั่วไป 2. ข้อมูลหน่วยงานที่เคยนาเทคนิคดังกล่าวไปใช้
นายชนม์เฉลิม แผ้วพิมพา วิศวกรระดับ 7 ฝ่ายบริหารและจัดการทรัพยากร	**ตอบ** การรื้อถอนด้วยเครื่องตัดลวดเพชร (Wire Saw) เคยนำมาใช้ในการรื้อถอนอาคารบางส่วนของโรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ โดยวิธีดังกล่าวไม่ก่อให้เกิดแรงสั่นสะเทือนระหว่างการดาเนินงาน ทั้งนี้ ค่าใช้จ่ายในการรื้อถอนด้วยวิธีดังกล่าวสูงกว่าการรื้อถอนด้วยเครื่องสกัดคอนกรีต (Jackhammer) ประมาณ 4–5 เท่า
นายสืบสกุล หนูไชยา ผู้อำนวยการสำนักงาน ทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อมจังหวัดนนทบ	**สรุป** ชุดข้อมูลดังกล่าวทางชุมชนสามารถนำไปประชาสัมพันธ์ได้ว่าทาง กฟผ. นั้นลงทุนไปประมาณ 4 - 5 เท่าตัวสำหรับงานรื้อถอนครั้งนี้ และถ้าหากเปรียบเทียบกับพื้นที่ที่มีความละเอียดอ่อนมากอย่างโรงพยาบาลที่ไม่สามารถทำให้เกิดการกระทบกระเทือนต่อโครงสร้างบริเวณใกล้เคียงได้เลย เขาก็ใช้วิธีการเดียวกันนี้ ขอให้ประชาชนไว้ใจได้ว่าจะไม่เกิดผลกระทบกับชุมชนหรือสิ่งก่อสร้างใกล้เคียง

มติที่ประชุม : ที่ประชุมรับทราบ

ประธานกล่าวขอบคุณและกล่าวปิดประชุม
เลิกประชุมเวลา 12.00 น.

ผู้บันทึกรายงานการประชุม:
นางปริศนา ลีปิพัฒนวิทย์

ผู้ตรวจสอบรายงานการประชุม:
นางสาววริษฐา โกมลเสน
หัวหน้าแผนกประชาสัมพันธ์และชุมชนสัมพันธ์
โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
รับที่ 75362
วันที่ 29 พ.ย. 2567

ที่ อก ๐๓๑๓/ ๑๑๗๓ ๙

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๒๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๗

เรื่อง หนังสือรับแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน

เรียน ผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

อ้างถึง คำขอเลขที่ ๑๖๖๘ ลงรับวันที่ ๒๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๗

ตามคำขอที่อ้างถึง ท่านแจ้งการเพิ่มเติมบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ของโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ทะเบียนโรงงานเลขที่ ๑๐๑๒๐๐๐๒๘๒๕๕๒๓ (๓-๘๘(๒)-๒๘/๕๒ นบ) ประกอบกิจการผลิตพลังงานไฟฟ้า กำลังการผลิต ๗๒๕ เมกะวัตต์ ตั้งอยู่ ณ เลขที่ ๕๓ หมู่ที่ ๒ ถนนจรัญสนิทวงศ์ ตำบลบางกรวย อำเภอบางกรวย จังหวัดนนทบุรี โทรศัพท์ ๐ ๒๔๓๖ ๗๘๕๓ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว รับแจ้งการเพิ่มเติมบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน และให้ท่านยื่นคำขอแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงานครั้งต่อไป ภายในวันที่ ๑๗ มิถุนายน ๒๕๗๐ โดยมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ดังนี้

ผู้จัดการสิ่งแวดล้อม	นายวิภาส วงค์ตระกูล

ลำดับ	ผู้ควบคุมระบบบำบัด	เลขทะเบียน	มลพิษน้ำ	มลพิษอากาศ	มลพิษกากอุตสาหกรรม
๑	นางสาวมณีรัตน์ วงษ์อุดม	๐๒๓-๕๘-๐๐๔๔๗		✓	
๒	นางสาวพัชรินทร์ ฐิติวิทยาภรณ์	๑๒๓-๕๗-๐๐๑๘๓		✓	
๓	นายพงษ์สุทัศน์ สุพัฒน์	๐๒๐-๖๗-๐๐๑๗๐		✓	

ลำดับ	ผู้ปฏิบัติงานประจำระบบบำบัด	มลพิษน้ำ	มลพิษอากาศ	มลพิษกากอุตสาหกรรม
๑	นายชาคริส จันทร์บำรุง		✓	
๒	นายยุทธภูมิ ศิริประกอบ		✓	
๓	นายสุทธิรัตน์ เทพไทย		✓	
๔	นายเอกฉันท์ สีหรั่ง		✓	
๕	นายธันยวัชร์ ไกรศรีวรรธนะ		✓	
๖	นายชัยณรงค์ พิชัยสวัสดิ์		✓	
๗	นายสายธาร เคียงศรี		✓	
๘	นายศุภกร รักษาสุข		✓	

เสนอ
① ☑ อฟน ☐ ○ ต้นฉบับ △ ต้นสิ่งแนบ × ไม่มีสิ่งแนบ ✓
29 พ.ย. 2567
② ไรน. หปอฟน-ฟ.

ลำดับ ๙...

ลำดับ	ผู้ปฏิบัติงานประจำระบบบำบัด	มลพิษน้ำ	มลพิษอากาศ	มลพิษกากอุตสาหกรรม
๙	นายสุธี วิสุทธิ์อำพัน		✓	
๑๐	นายอานันท์ รัตมะโน		✓	

หมายเหตุ ๑. การแจ้งการมี/ยกเลิก/เพิ่มเติม/เปลี่ยนแปลง บุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ต้องส่งหนังสือฉบับนี้ด้วย
๒. ยกเลิกหนังสือรับแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ที่ อก ๐๓๑๓/๖๑๗๖ ลงวันที่ ๒๖ มิถุนายน ๒๕๖๗

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวปิหมวรรณ คุณประเสริฐ)
ผู้อำนวยการกองส่งเสริมเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมโรงงาน
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองส่งเสริมเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมโรงงาน
กลุ่มกำกับบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน
โทรศัพท์ ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๕ ต่อ ๒๔๐๕
โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๕ ต่อ ๒๔๙๙
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
รับที่ 75731
วันที่ 1- 2 ธ.ค. 2567

ที่ อก ๐๓๑๓/๑๑๗๖๑

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๒๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๗

เรื่อง หนังสือรับแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน

เรียน ผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

อ้างถึง คำขอเลขที่ ๑๖๖๙ ลงรับวันที่ ๒๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๗

ตามคำขอที่อ้างถึง ท่านแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ของโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ชุดที่ ๒ ทะเบียนโรงงานเลขที่ ๔๐๑๒๐๐๑๔๓๒๕๕๖๕ (๓-๘๘-๑๔๓/๕๖นบ) ประกอบกิจการผลิตพลังงานไฟฟ้าจากเชื้อเพลิงก๊าซธรรมชาติ ขนาดกำลังการผลิต ๘๗๘.๗๗ เมกะวัตต์ ตั้งอยู่ ณ เลขที่ ๕๓ หมู่ที่ ๒ ถนนจรัญสนิทวงศ์ ตำบลบางกรวย อำเภอบางกรวย จังหวัดนนทบุรี โทรศัพท์ ๐ ๒๔๓๖ ๗๘๕๓ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว รับแจ้งการให้มีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน และให้ท่านยื่นคำขอแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงานครั้งต่อไป ภายในวันที่ ๒๖ ธันวาคม ๒๕๗๐ โดยมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ดังนี้

ผู้จัดการสิ่งแวดล้อม	นายวิภาส วงค์ตระกูล

ลำดับ	ผู้ควบคุมระบบบำบัด	เลขทะเบียน	มลพิษน้ำ	มลพิษอากาศ	มลพิษกากอุตสาหกรรม
๑	นางสาวพัชรินทร์ ฐิติวิทยาภรณ์	๑๒๓-๕๗-๐๐๑๘๓		✓	
๒	นางสาวมณีรัตน์ วงษ์อุดม	๐๒๓-๕๘-๐๐๔๔๗		✓	
๓	นายสิทธิ ธนบดีธาดา	๐๒๐-๖๕-๐๐๓๐๒		✓	

ลำดับ	ผู้ปฏิบัติงานประจำระบบบำบัด	มลพิษน้ำ	มลพิษอากาศ	มลพิษกากอุตสาหกรรม
๑	นายกฤษฎา เล็กบำรุง		✓	
๒	นายเฉลิมพร น่วมนวล		✓	
๓	นายนิธิพงศ์ สดาพงษ์		✓	
๔	นายทนงศักดิ์ ธรรมเจริญนิยม		✓	
๕	นายภาณุมาศ รัตนะ		✓	
๖	นายพงศ์เพชร จิระสมบัติ		✓	

เสนอ
(1) อก ๖ 0
○ ต้นฉบับ
△ ต้นสิ่งแนบ
× ไม่มีสิ่งแนบ
☆ หน่วยงานเจ้าของเรื่อง

- 2 ธ.ค. 2567
(2) เรียน หน.อฟน-ฟ.

ลำดับ ๗...

ลำดับ	ผู้ปฏิบัติงานประจำระบบบำบัด	มลพิษน้ำ	มลพิษอากาศ	มลพิษกากอุตสาหกรรม
๗	นายชาญวุฒิ กิจสโชค		✓	
๘	นายวันเฉลิม บัวดี		✓	

หมายเหตุ ๑. การแจ้งการมี/ยกเลิก/เพิ่มเติม/เปลี่ยนแปลง บุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ต้องส่งหนังสือฉบับนี้ด้วย
๒. ยกเลิกหนังสือรับแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ที่ อก ๐๓๑๗/๑๒๕๑ ลงวันที่ ๑๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวปิทมวรรณ คุณประเสริฐ)
ผู้อำนวยการกองส่งเสริมเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมโรงงาน
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองส่งเสริมเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมโรงงาน
กลุ่มกำกับบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน
โทรศัพท์ ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๕ ต่อ ๒๔๐๕
โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๕ ต่อ ๒๔๙๙
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/๕๙๑

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

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 ขอต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-๓๑๒ สถานที่ตั้งเลขที่ ๘๑ หมู่ที่ ๑๑ ถนนบางกรวย-ไทรน้อย ตำบลไทรน้อย อำเภอไทยน้อย จังหวัดนนทบุรี ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้ฝ่ายเคมี การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน โดยมีองค์ประกอบดังนี้

ก. ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

๑) นางธันยบูรณ์ ธัญญโชติไพบูลย์	ทะเบียนเลขที่ ว-๓๑๒-ค-๐๐๐๑
๒) นายพรเทพ กฤตยเกษม	ทะเบียนเลขที่ ว-๓๑๒-ค-๐๐๐๒
๓) นางพรพรรณ บุญจึงมงคล	ทะเบียนเลขที่ ว-๓๑๒-ค-๐๐๐๓
๔) นางปานสุดา ชวนะโชติ	ทะเบียนเลขที่ ว-๓๑๒-ค-๐๐๐๔
๕) นางขนิษฐา คันชอทอง	ทะเบียนเลขที่ ว-๓๑๒-ค-๐๐๐๕
๖) นายเอกสิทธิ มหาดิลกรัตน์	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) นางสาวฐิฏิมา ธโนศวรรย์	ทะเบียนเลขที่ ว-๓๑๒-จ-๐๐๐๔
๕) นายวัชริศ ถนอมทรัพย์	ทะเบียนเลขที่ ว-๓๑๒-จ-๐๐๐๕
๖) นายอานนท์ ภวรัญพงษ์	ทะเบียนเลขที่ ว-๓๑๒-จ-๐๐๐๖
๗) นายชิตทัตต์ นุ่มนิ่ม	ทะเบียนเลขที่ ว-๓๑๒-จ-๐๐๐๗
๘) นางสาวกชกร กีรติจิรัฐิติกาล	ทะเบียนเลขที่ ว-๓๑๒-จ-๐๐๐๘
๙) นายณัฐวัฒน์ อินทรพงษ์	ทะเบียนเลขที่ ว-๓๑๒-จ-๐๐๐๙

ค. ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนให้วิเคราะห์ในน้ำเสียและอากาศเสีย ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

หนังสือฉบับนี้...

หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุในวันที่ ๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๙ หากประสงค์จะต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ให้ยื่นคำขอต่ออายุพร้อมเอกสารประกอบคำขอต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรมภายใน ๓๐ วัน ก่อนวันสิ้นอายุของหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ทั้งนี้สามารถยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้ที่หน้าเว็บไซต์กรมโรงงานอุตสาหกรรม

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายศิระ จันทร์เฉิด)
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)/ ๕๙๑ ลงวันที่ ๒๓ มกราคม ๒๕๖๗

ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับการขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม 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...

อากาศเสีย (ปล่องระบาย) 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 ๐๓๑๐(๑)/ ๕๖๙ ๑

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๐๗ กรกฎาคม ๒๕๖๘

เรื่อง เปลี่ยนแปลงบุคลากรและสารมลพิษที่วิเคราะห์

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ลงวันที่ ๙ พฤษภาคม ๒๕๖๘

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนบท้ายหนังสือเปลี่ยนแปลงบุคลากรและสารมลพิษที่วิเคราะห์ บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด จำนวน ๒ แผ่น

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-๑๔๕ สถานที่ตั้งเลขที่ ๓ ซอยอุดมสุข ๔๑ ถนนสุขุมวิท แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร ขอเปลี่ยนแปลงบุคลากรและสารมลพิษที่วิเคราะห์ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว มีความเห็นดังนี้

๑. ให้ยกเลิกเจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน จำนวน ๓ ราย
   ๑) นายสุชสันต์ พันสิงห์ ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-๑-๐๐๐๓
   ๒) นางสาวสุภัสสรา เอี่ยนเงิน ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-๑-๐๑๔๙
   ๓) นางสาวชามันตา กิมาคม ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-๑-๐๑๔๖
๒. ให้เพิ่มผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน จำนวน ๑ ราย
   นายสุชสันต์ พันสิงห์ ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-ก-๐๐๔๗
๓. ให้เพิ่มขอบข่ายสารมลพิษที่วิเคราะห์ในน้ำใต้ดิน อากาศเสีย และดิน ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

อนึ่ง หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุพร้อมหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ในวันที่ ๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๗๒

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายประสม คำรงเหง้า)
ผู้อำนวยการกองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน
กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ
โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๗๒ ต่อ ๒๓๐๓-๕
โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๗๒ ต่อ ๒๓๐๙
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th

UNITED ANALYST AND ENGINEERING CONSULTANT COMPANY LIMITED
สำเนาถูกต้อง
"อุตสาหกรรมก้าวไกล ประเทศไทยก้าวหน้า ร่วมกันพัฒนา อุตสาหกรรมสีเขียว"

ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๑๑ รายการ

น้ำใต้ดิน จำนวน 4 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Aluminum	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[1]
2	Copper	1) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[1] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[1]
3	Iron	1) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[1] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[1]
4	Molybdenum	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[1]

อากาศเสีย (ปล่องระบาย) จำนวน 1 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Oxides of Nitrogen	Absorption Sampling, Ion Chromatographic Method[2]

ดิน จำนวน 6 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Aluminum	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[3,5]
2	Copper	1) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[3,6] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[3,5]
3	Iron	1) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[3,6] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[3,5]
4	Molybdenum	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[3,6]
5	pH	Electrometric Method[8]
6	TPH (C_5-C_9)	Equilibrium Headspace, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4,7]

เอกสารอ้างอิง

1. APHA, AWWA, WEF. **Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater.** 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023.

2. United States Environmental Protection Agency. **Standards of Performance for New Stationary Sources.** 40 CFR 60. Appendix A, 2023.

3. United States...

3. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Acid Digestion of Sediments, Sludges, and Soils. SW-846 Method 3050B**, 1996.

4. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Volatile Organic Compounds in Various Sample Matrices Using Equilibrium Headspace Analysis. SW-846 Method 5021A**, 2014.

5. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Inductively Coupled Plasma-Optical Emission Spectrometry. SW-846 Method 6010D**, 2018.

6. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Flame Atomic Absorption Spectrophotometry. SW-846 Method 7000B**, 2007.

7. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Volatile Organic Compounds by Gas Chromatography/ Mass Spectrometry. SW-846 Method 8260D**, 2018.

8. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Soil and Waste pH. SW-846 Method 9045D**, 2004.

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๕๙๑

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๒๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘

เรื่อง ยกเลิกบุคลากรของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ลงวันที่ ๑๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘

ตามคำขอที่อ้างถึง บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-๑๔๕ สถานที่ตั้งเลขที่ ๓ ซอยอุดมสุข ๔๑ ถนนสุขุมวิท แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร ขอยกเลิกบุคลากร ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้ยกเลิกเจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน จำนวน ๓ ราย ได้แก่

๑) นายอภิสิทธิ์ ศรีคงแก้ว ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-๑-๐๐๕๘
๒) นางสาวนันธิดา พรมกรอก้ำ ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-๑-๐๑๗๐
๓) นายภูวดล เป็งมา ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-๑-๐๑๗๘

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายธีรทัศน์ ธีรางกูร ณ อยุธยา)
รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน
กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ
โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๗๒ ต่อ ๒๓๐๓-๕
โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๗๒ ต่อ ๒๓๐๙
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th

UNITED ANALYST AND ENGINEERING CONSULTANT COMPANY LIMITED
สำเนาถูกต้อง
กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน กรมโรงงานอุตสาหกรรม โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๗๒ ต่อ ๒๓๐๓-๕
"อุตสาหกรรมก้าวไกล ประเทศไทยก้าวหน้า ร่วมกันพัฒนา อุตสาหกรรมสีเขียว"

ที่ อก ๐๓๓๐(๓)/ ๑๐๘๙

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๐๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘

เรื่อง ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ลงวันที่ ๓ ธันวาคม ๒๕๖๗

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายชื่อผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน จำนวน ๔๐ ราย
๒. รายชื่อเจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน จำนวน ๑๔๑ ราย
๓. ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม

ตามคำขอที่อ้างถึง บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด ขอต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-๑๔๕ สถานที่ตั้งเลขที่ ๓ ซอยอุดมสุข ๔๑ ถนนสุขุมวิท แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน โดยมีองค์ประกอบดังนี้

ก. ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน จำนวน ๔๐ ราย ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑
ข. เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน จำนวน ๑๔๑ ราย ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒
ค. ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนให้วิเคราะห์ในน้ำ/น้ำเสีย น้ำใต้ดิน อากาศเสีย สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว และดิน ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓

หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุในวันที่ ๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๗๒ หากประสงค์จะต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ให้ยื่นคำขอต่ออายุพร้อมเอกสารประกอบคำขอต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรมภายใน ๖๐ วัน ก่อนวันสิ้นอายุของหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายธีรทัศน์ อิศรางกูร ณ อยุธยา)
รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

UAE UNITED ANALYST AND ENGINEERING CONSULTANT COMPANY LIMITED
สำเนาถูกต้อง

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน
กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ
โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๗๒ ต่อ ๒๑๐๓-๕
โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๗๒ ต่อ ๒๑๐๙
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th

Green Industry
"อุตสาหกรรมก้าวไกล ประเทศไทยก้าวหน้า ร่วมกันพัฒนา อุตสาหกรรมสีเขียว"

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑

เอกสารแนบท้ายหนังสือต่ออายุรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ว-๑๔๕
ที่ อก ๐๓๓๐(๓)/ ๑๐๘๙ ลงวันที่ ๐๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘

ก. ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน จำนวน ๔๐ ราย

๑) นางสาวกฤชวรรณ ภัทรธีรกุล	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-ก-๐๐๐๑
๒) นายนรงค์ อิมพาลี	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-ก-๐๐๐๒
๓) นางสาวนันทิดา บุญไสย	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-ก-๐๐๐๓
๔) นางปิยะพัชร์ สุทธมนัสวงษ์	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-ก-๐๐๐๔
๕) นางสาวเบญจวรรณ วิริโยทัย	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-ก-๐๐๐๖
๖) นายนพรัตน์ วงศ์อนุรักษ์ชัย	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-ก-๐๐๐๗
๗) นางสาวฉวีวรรณ บุญลา	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-ก-๐๐๐๘
๘) นายสุวิทย์ จอดนอก	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-ก-๐๐๐๙
๙) นางสาวโชติมา สมบรรณ์	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-ก-๐๐๑๐
๑๐) นางสาวปุษกร เลิศภาณุมาศ	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-ก-๐๐๑๓
๑๑) นางสาววิไลลักษณ์ ศรีสุข	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-ก-๐๐๑๒
๑๒) นายศิลา บรรจงใจรักษ์	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-ก-๐๐๑๔
๑๓) นายปฏิภรณ์ คณะนา	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-ก-๐๐๑๕
๑๔) นายธีรวัฒน์ ชมมิ่ง	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-ก-๐๐๑๖
๑๕) นางสาวศิริพร ศรีประดิษฐ์	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-ก-๐๐๑๗
๑๖) นางสาวสาวิตรี ริรัง	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-ก-๐๐๑๘
๑๗) นางสาวนพวรรณ อุรารักษ์	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-ก-๐๐๑๙
๑๘) นายภูชงค์ พานิชย์เลิศอำไพ	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-ก-๐๐๒๐
๑๙) นายณัฐวัฒน์ แดงสวัสดิ์	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-ก-๐๐๒๑
๒๐) นายเอกรัตน์ ปถะคามินทร์	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-ก-๐๐๒๒
๒๑) นางสาวนิศารัตน์ ศรีสกุลสิทธิโชค	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-ก-๐๐๒๓
๒๒) นางสาวเจตจิรินทร์ ทำสะอาด	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-ก-๐๐๒๔
๒๓) นางสาวสุวรรณ คงทอง	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-ก-๐๐๒๕
๒๔) นางสาววรกร พัดสองชั้น	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-ก-๐๐๒๖
๒๕) นายวีรยุทธ โมกแก้ว	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-ก-๐๐๒๗
๒๖) นายวัทรพงษ์ เทพตนตรี	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-ก-๐๐๒๘
๒๗) นายอนุศาสน์ สายดี	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-ก-๐๐๒๙
๒๘) นายกรวิทย์ เจี๋ยศิริสกุล	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-ก-๐๐๓๐
๒๙) นายสุทธิระ อรุณจันทร์	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-ก-๐๐๓๓
๓๐) นางสาวทัศนีย์ อ่อนคำ	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-ก-๐๐๓๔
๓๑) นางพรึมพรวน กอนสิน	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-ก-๐๐๓๕
๓๒) นายศุภณัฐธู์ คุณธนกาญจน์	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-ก-๐๐๓๖
๓๓) นางสาวศิริภาพร เหมือนเร่	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-ก-๐๐๓๗
๓๔) นางศิวานัส ขำนิล	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-ก-๐๐๓๘
๓๕) นางสาวพรรนิภา ธีระจินดาชล	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-ก-๐๐๓๙

๓๖) นายนาเคนทร์...

UAE UNITED ANALYST AND ENGINEERING CONSULTANT COMPANY LIMITED
สำเนาถูกต้อง

๓๖) นายนาเคนทร์ พันธุ์วิชาติกุล	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-ก-๐๐๔๐
๓๗) นายกานต์พงศ์ บุญพวง	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-ก-๐๐๔๑
๓๘) นางสุธรรมา แก้วข้อนอก	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-ก-๐๐๔๒
๓๙) นางสาวรสริน ไชยเชษฐ์พิพัฒกุล	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-ก-๐๐๔๓
๔๐) นางมานิดา แย้มใย	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-ก-๐๐๔๔

๑หน้า

UAE UNITED ANALYST AND ENGINEERING CONSULTANT COMPANY LIMITED
สำเนาถูกต้อง

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๒

เอกสารแนบท้ายหนังสือต่ออายุรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ว-๑๔๕
ที่ อก ๐๓๓๐(๓)/ ๑๐๘๙ ลงวันที่ ๐๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘

ข. เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน จำนวน ๑๔๑ ราย

๑) นายสุรเสันห์ พันสิงห์	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๐๐๑
๒) นายพีรณัฐ เจริญผล	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๐๐๓
๓) นางสาววิไลลักษณ์ เกโยสง	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๐๐๔
๔) นายสมชาติ อุทุมวัตน์	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๐๐๕
๕) นางสาวปรมาภรณ์ ทองแก้ว	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๐๐๖
๖) นางสาวกัลยา สมพงษ์	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๐๐๗
๗) นางสาววรรณี สายบุญเรือน	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๐๑๐
๘) นายกฤษณพงษ์ นามทิพย์	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๐๑๑
๙) นางสาวอาภรณ์ อ่อนคง	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๐๑๒
๑๐) นายกิตติศักดิ์ ทรงจำรัส	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๐๑๓
๑๑) นางสาวอักษรินทร์ บุญคง	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๐๑๔
๑๒) นางสาวพรพิมล แว่นทอง	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๐๑๕
๑๓) นายอภิวิชญ์ ท่วงที	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๐๑๗
๑๔) นายมานิตย์ ปานโพธิ	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๐๑๘
๑๕) นายทศพร ธนะพิรุหน์	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๐๑๙
๑๖) นางสาวกัลยาณี โยธา	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๐๒๐
๑๗) นางสาวเกวลี สุขรี	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๐๒๑
๑๘) นางสาวชมธนัญ อภิพัทธ์ปภา	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๐๒๒
๑๙) นายศิรพัชร จงผดุงเกียรติ	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๐๒๓
๒๐) นางสาวสุภาวดี อินยาศรี	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๐๒๔
๒๑) นายพงศ์เทพ เหล่าขจร	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๐๒๕
๒๒) นายชวัญชัย พันทุกข์	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๐๒๖
๒๓) นางสาวพัชจิรา คตีพิศาล	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๐๒๗
๒๔) นางสาวเมวิกา เสือคำจันทร์	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๐๒๘
๒๕) นายพีระพัฒน์ บัญญัติศิลป์	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๐๓๒
๒๖) นายชัชวาลย์ เลื่อนล่อง	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๐๓๔
๒๗) นายนภสินธุ์ ธนูธรรมรัตน์	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๐๓๖
๒๘) นายกันบิกร ระโส	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๐๓๗
๒๙) นายปวิญญา กลมเกลียว	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๐๓๙
๓๐) นายธีรวัจน์ มาดรไพธิ์ศรี	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๐๔๐
๓๑) นายบุญญฤทธิ์ ก้อนสิน	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๐๔๑
๓๒) นายพรรษวุฒิ โถวสกุล	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๐๔๒
๓๓) นายอชิตะ แสงจันทร์	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๐๔๔
๓๔) ว่าที่ร้อยตรีณัฐพงศ์ เมืองขัย	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๐๔๕
๓๕) นายชนัท เลิศประเสริฐ	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๐๔๖

๑หน้า

๓๖) นางสาวนิภาพร...

๓๒) นางสาวนิภาพร จันทเขตต์	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-๑-๐๐๔๗
๓๓) นายรณภพ ภูตระกูลพัฒนา	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-๑-๐๐๔๙
๓๔) นายสมพงศ์ สกุลไทย	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-๑-๐๐๕๑
๓๙) นายสุริยัน นิธิเชิดชูวงศ์	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-๑-๐๐๕๒
๔๐) นายอัษฎาวุธ ยนศิริ	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-๑-๐๐๕๓
๔๑) นายเอกวุฒิ เสนอใจ	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-๑-๐๐๕๔
๔๒) นายสุพล์นต์ บุญเลื้อง	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-๑-๐๐๕๕
๔๓) นายธนเดช หวานเสนาะ	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-๑-๐๐๕๖
๔๔) นายอภิสิทธิ์ ศรีคงแก้ว	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-๑-๐๐๕๘
๔๕) ว่าที่ร้อยตรียุทัย แก้วรากมุข	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-๑-๐๐๖๐
๔๖) นางสาวนารินทร์ สานนท์	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-๑-๐๐๖๑
๔๗) นายศุภกร รินวงศ์	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-๑-๐๐๖๒
๔๘) นางสาวจันดสุภา เปลี่ยนศรี	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-๑-๐๐๖๕
๔๙) นางสาวเนตรนภา กมลบูรณ์	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-๑-๐๐๖๖
๕๐) นางสาวอารียา ทรารมย์	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-๑-๐๐๖๗
๕๑) นายจิรวัฒน์ สุขเกษม	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-๑-๐๐๖๘
๕๒) นายกิตติพงษ์ สอนชัยภูมิ	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-๑-๐๐๖๙
๕๓) นายจุมพล สวนเพชร	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-๑-๐๐๗๐
๕๔) นางสาวพัชราภรณ์ แสงฟ้า	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-๑-๐๐๗๓
๕๕) นายรัตนชัย เหล่ามา	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-๑-๐๐๗๒
๕๖) นายอิทธิพงษ์ ศรวิเศษ	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-๑-๐๐๗๓
๕๗) นางสาวกรรณิการ์ สำลีทา	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-๑-๐๐๗๔
๕๘) นางสาวณัฐชา พรหมศิริ	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-๑-๐๐๗๗
๕๙) นายนภสิทธิ์ ศรีพิมพ์	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-๑-๐๐๘๕
๖๐) นางสาวลักษิกา จันทรสุข	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-๑-๐๐๘๖
๖๑) นายศักดิ์ศินนท์ นุ่มนิ่ม	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-๑-๐๐๘๙
๖๒) นายวรพงษ์ นนทจันทร์	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-๑-๐๐๙๐
๖๓) นางสาวชนากา มาคะมาตร	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-๑-๐๐๙๓
๖๔) นายณัฐฐชัย พรหมอารักษ์	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-๑-๐๐๙๖
๖๕) นายชนินทร์ พานแก้ว	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-๑-๐๐๙๗
๖๖) นายปรัชชาพล โสภา	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-๑-๐๐๙๘
๖๗) นายวัชรินทร์ แสนงาม	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-๑-๐๐๙๙
๖๘) นายอาทิตย์ อุดมผล	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-๑-๐๑๐๓
๖๙) นายอิทธิเดช ไชบุญ	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-๑-๐๑๐๔
๗๐) นายคณิติน พงษ์อิศรานุพร	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-๑-๐๑๐๕
๗๑) นายเสฏฐวุฒิ เอมภลิ่นบัว	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-๑-๐๑๐๖
๗๒) นางสาวนาตาชา แหวนในเมือง	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-๑-๐๑๐๙
๗๓) นางสาวพิมลวรรณ สิมมา	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-๑-๐๑๑๐

๗๔) นายนันทวัฒน์...

๗๔) นายนันทวัฒน์ วงศ์คำ	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-๑-๐๑๑๑
๗๕) นายประพันธ์ยุทธ์ เผือกนาง	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-๑-๐๑๑๒
๗๖) นางสาวศมิษฐา ล่าชิต	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-๑-๐๑๑๓
๗๗) นางสาวเกสภาพร ขึ้นนกขุ้ม	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-๑-๐๑๑๔
๗๘) นางสาวเบญญา มอมุงคุณ	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-๑-๐๑๑๕
๗๙) นายอมรพล อมรลักษณ์	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-๑-๐๑๑๖
๘๐) นางสาวศรีเพชร ทองขาว	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-๑-๐๑๑๗
๘๑) นางสาวณิชากร ศุภชาติไกรสร	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-๑-๐๑๑๘
๘๒) นางสาววิมลวรรณ คำดัน	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-๑-๐๑๑๙
๘๓) นายคุณานนท์ ฤทธาคณานนท์	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-๑-๐๑๒๓
๘๔) นายชาญณรงค์ อำลอย	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-๑-๐๑๒๔
๘๕) นางสาวจิตรมาส ศรีวรรณ	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-๑-๐๑๒๕
๘๖) นายสุจิต โปชันเงิน	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-๑-๐๑๒๖
๘๗) นายเจษฎา ช่วยตรึก	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-๑-๐๑๒๗
๘๘) นายรชต เหมะสุลิน	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-๑-๐๑๒๘
๘๙) นายสุวโชค หล่าโท	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-๑-๐๑๓๐
๙๐) นายชัย บัวสด	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-๑-๐๑๓๑
๙๑) นางสาวรญา ประสานศรี	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-๑-๐๑๓๒
๙๒) นายนพดล เบียมนิยม	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-๑-๐๑๓๓
๙๓) นายศุภกร สวนศรี	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-๑-๐๑๓๔
๙๔) นายคณพล คิลานนท์	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-๑-๐๑๓๕
๙๕) นายโชคชัย ทุ่มโสว	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-๑-๐๑๓๖
๙๖) นายธีรวัฒน์ ธรรมสุวรรณ	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-๑-๐๑๓๘
๙๗) นายนัทธพงศ์ ชะชุนทด	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-๑-๐๑๓๙
๙๘) นางสาวณัฐกฤตา พลนิกรกิจ	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-๑-๐๑๔๐
๙๙) นางสาวชไมพร ทองบูรณ์	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-๑-๐๑๔๑
๑๐๐) นางสาวพรชิดา ขจรเนติยุทธ	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-๑-๐๑๔๒
๑๐๑) นางสาวเพ็ญพิชชา รอดทอง	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-๑-๐๑๔๕
๑๐๒) นางสาวเณัชชา แสงสว่าง	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-๑-๐๑๔๖
๑๐๓) นายกีรติ สีอาจ	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-๑-๐๑๔๗
๑๐๔) นายคนุพร คงศรี	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-๑-๐๑๔๘
๑๐๕) นางสาวสุภัสสรา เอี่ยนเจิน	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-๑-๐๑๔๙
๑๐๖) นางสาวพรรณทิพา อะโนนาม	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-๑-๐๑๕๐
๑๐๗) นายอนันต์ มุตอ	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-๑-๐๑๕๑
๑๐๘) นางสาวพรพิมล ประชาพันธุ์	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-๑-๐๑๕๒
๑๐๙) นายวีรภัทร บุญญาธิ	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-๑-๐๑๕๓
๑๑๐) นางสาวณัฐชา แถวภาพ	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-๑-๐๑๕๔
๑๑๑) นายสิทธิพล พร้อมพอชื่นบุญ	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-๑-๐๑๕๖
๑๑๒) นางสาวนนท์ทิชา กลิ่นหนู	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-๑-๐๑๕๘

๑๑๓) นางสาวปิติยา...

๑๑๓) นางสาวปิติยา ชูเชิดเชื้อ	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-๑-๐๑๖๐
๑๑๔) นางสาวลัดดาวัลย์ ไพธีพันธ์	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-๑-๐๑๖๑
๑๑๕) นายอาทิตย์ ตาภา	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-๑-๐๑๖๒
๑๑๖) นางสาวบุณยาพร บุญถนอมศรี	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-๑-๐๑๖๓
๑๑๗) นางสาวพัชราวรรณ จันธิบุตร	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-๑-๐๑๖๔
๑๑๘) นางสาวนฤภร ไก้บ้านกวย	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-๑-๐๑๖๕
๑๑๙) นางสาวปรีณา แดนขนบ	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-๑-๐๑๖๗
๑๒๐) นางสาวนันธิดา พรมกวยถ้ำ	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-๑-๐๑๗๐
๑๒๑) นางสาวกมลชนก ปุนคำ	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-๑-๐๑๗๒
๑๒๒) นางสาวปาริฉัตร ทองใบ	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-๑-๐๑๗๔
๑๒๓) นายชัยวัฒน์ จันละคร	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-๑-๐๑๗๖
๑๒๔) นางสาวกัลยา สิงห์แก้ว	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-๑-๐๑๗๘
๑๒๕) นางสาวอารีนา มะดีเย๊าะ	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-๑-๐๑๘๔
๑๒๖) นายฐาปกรณ์ อนุรา	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-๑-๐๑๘๕
๑๒๗) นางสาวชามันตา ภิมาคม	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-๑-๐๑๘๖
๑๒๘) นายธนบดินทร์ ยาเหลี่ยม	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-๑-๐๑๘๗
๑๒๙) นายวีระพงษ์ แสงท่านั่ง	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-๑-๐๑๘๘
๑๓๐) นางสาววิปัยะณัฐชยา สำนาพงษ์	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-๑-๐๑๘๙
๑๓๑) นางสาวนภัสสร ศรีสถาน	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-๑-๐๑๙๐
๑๓๒) นางสาวจุรีย์รัตน์ โสแทน	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-๑-๐๑๙๓
๑๓๓) นายธีรวัฒน์ พรหมลา	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-๑-๐๑๙๒
๑๓๔) นายธนวิชช์ ปลังกลาง	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-๑-๐๑๙๓
๑๓๕) นายณภัทร เตมียบุตร	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-๑-๐๑๙๔
๑๓๖) นางสาวจิตาภา ฤาชา	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-๑-๐๑๙๕
๑๓๗) นางสาวสุมณฑาทิพย์ สังข์ทอง	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-๑-๐๑๙๖
๑๓๘) นางสาวชาริสา บาบุญ	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-๑-๐๑๙๗
๑๓๙) นายภูวดล เบิ่งมา	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-๑-๐๑๙๘
๑๔๐) ว่าที่ร้อยตรีณยุทธ ประทุมเขตต์	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-๑-๐๑๙๙
๑๔๑) นายธนุศร พลสำโรง	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-๑-๐๒๐๐

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๓

เอกสารแนบท้ายหนังสืออนุญาตขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ว-๑๔๕
ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๓๐๘๙ ลงวันที่ ๐๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘

ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๓๕๗ รายการ

น้ำ/น้ำเสีย จำนวน 46 รายการ

ลำดับ	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Aldrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[4]
2	Arsenic	1) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method[4] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[4]
3	Barium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[4]
4	α-BHC	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[4]
5	β-BHC	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[4]
6	δ-BHC	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[4]
7	γ-BHC	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[4]
8	Biochemical Oxygen Demand	1) 5-Day BOD Test, Azide Modification Method[4] 2) 5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method[4]
9	Cadmium	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method[4] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[4]
10	Chemical Oxygen Demand	1) Closed Reflux, Titrimetric Method[4] 2) Closed Reflux, Colorimetric Method[4] 3) Open Reflux, Titrimetric Method[4]
11	Chlordane	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[4]
12	Chromium	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method[4] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[4]
13	Color	ADMI Weighted-Ordinate Spectrophotometric Method[4]
14	Copper	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method[4] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[4]
15	Cyanide	1) Distillation, Colorimetric Method[4] 2) Total Cyanide after Distillation, by Flow Injection Analysis Method[4]
16	o,p'-DDT	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[4]
17	4,4'-DDD	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[4]
18	4,4'-DDE	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[4]
19	4,4'-DDT	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[4]
20	Dieldrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[4]
21	Endosulfan I	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[4]
22	Endosulfan II	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[4]
23	Endosulfan sulfate	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[4]
24	Endrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[4]

25 Endrin aldehyde...

ลำดับ	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
25	Endrin aldehyde	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[6]
26	Formaldehyde	Distillation, Colorimetric Method[2]
27	Free Chlorine	1) Iodometric Method[6] 2) DPD Ferrous Titrimetric Method[4]
28	Heptachlor	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[6]
29	Heptachlor Epoxide	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[6]
30	Hexavalent Chromium	Colorimetric Method[4]
31	Lead	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method[6] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[4]
32	Manganese	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method[6] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[4]
33	Mercury	Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method[4]
34	Methoxychlor	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[6]
35	Nickel	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method[6] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[4]
36	Oil & Grease	1) Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method[4] 2) Soxhlet Extraction Method[6]
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[6] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[4]
40	Sulfide	1) Iodometric Method[6] 2) Methylene Blue Method[4]
41	Temperature	Laboratory and Field Methods[6]
42	Total Dissolved Solids	Dried at 180 °C[6]
43	Total Kjeldahl Nitrogen	Semi-Micro-Kjeldahl Method[6]
44	Total Suspended Solids	Dried from 103 to 105 °C[6]
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[6] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[4]

น้ำใต้ดิน...

น้ำใต้ดิน จำนวน 126 รายการ

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

14 Benzo(a)pyrene...

ลำดับ	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
14	Benzo(a)pyrene	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[6] 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[6]
15	Benzo(g,h,i)perylene	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[6] 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[6]
16	Beryllium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[6]
17	Bis(2-chloroethyl)ether	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[6]
18	Bis(2-ethylhexyl)phthalate	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[6]
19	Bromodichloromethane	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[6]
20	Bromoform	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[6]
21	Butanol	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[6]
22	Butyl benzyl phthalate	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[6]
23	Cadmium	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method[6] 2) Digestion, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method[6] 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[6]
24	Carbazole	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[6]
25	Carbon disulfide	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[6]
26	Carbon tetrachloride	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[6]
27	Chlordane	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[6] 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[6]
28	p-Chloroaniline	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[6]

29 Chlorobenzene...

ลำดับ	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
29	Chlorobenzene	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[6]
30	Chlorodibromomethane	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[6]
31	Chloroform	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[6]
32	2-Chlorophenol	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[6]
33	Chromium	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method[6] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[6]
34	Chromium (III)	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method; Colorimetric Method; Calculation[6] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Colorimetric Method; Calculation[6]
35	Chromium (VI)	Colorimetric Method[6]
36	Chrysene	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[6] 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[6]
37	Cyanide	Distillation, Colorimetric Method[4]
38	2,4-D	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[6]
39	DDD	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[6] 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[6]
40	DDE	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[6] 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[6]
41	DDT	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[6] 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[6]
42	Dibenz(a,h)anthracene	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[6] 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[6]

43 Di-n-butyl phthalate...

ลำดับ	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
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	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...

ลำดับ	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
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	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...

ลำดับ	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
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	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[4] 2) 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	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method[4] 2) 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	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[4] 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
86	Methyl bromide	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]

87 Methylene chloride...

ลำดับ	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
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, 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 - 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[4]
99	Phenanthrene	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[4] 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]

100 Phenol...

ลำดับ	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
100	Phenol	1) Distillation, Chloroform Extraction Method[4] 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[8]
101	Pyrene	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[6] 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[6]
102	Selenium	1) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method[6] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[6]
103	Silver	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[6]
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	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[4] 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
109	TPH (C_5 - C_8)	1) Purge and Trap, Gas Chromatographic Method[12,22] 2) Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass spectrometric Method[12,27]
110	TPH ($C_{>8}$ – C_{16})	Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[9,22]
111	TPH ($C_{>16}$ – C_{35})	Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[9,22]
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...

ลำดับ	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
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[6]
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	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, Inductively Coupled Plasma Method[4]

<u>อากาศเสีย (ปล่องระบาย) จำนวน 25 รายการ</u>

ลำดับ	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Antimony	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[5]
2	Arsenic	1) Isokinetic Sampling, Digestion, Hydride Generation/ Atomic Absorption Spectrometric Method[5] 2) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[5]
3	Cadmium	1) Isokinetic Sampling, Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method[5] 2) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[5]
4	Carbon Monoxide	Instrumental Analyzer Method[5]
5	Chlorine	Isokinetic Sampling, Ion Chromatographic Method[5]
6	Chromium	1) Isokinetic Sampling, Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method[5]

Chromium (หก)...

ลำดับ	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
6	Chromium (หก)	2) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[5]
7	Cobalt	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[5]
8	Copper	1) Isokinetic Sampling, Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method[5] 2) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[5]
9	Cresol	Absorption Sampling, Gas Chromatographic Method[5]
10	Dioxins/Furans	Isokinetic Sampling[5]
11	Hydrogen Chloride	Isokinetic Sampling, Ion Chromatographic Method[5]
12	Hydrogen Fluoride	Isokinetic Sampling, Ion Chromatographic Method[5]
13	Hydrogen Sulfide	Absorption Sampling, Iodometric Method[5]
14	Lead	1) Isokinetic Sampling, Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method[5] 2) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[5]
15	Manganese	1) Isokinetic Sampling, Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method[5] 2) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[5]
16	Mercury	Isokinetic Sampling, Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method[5]
17	Nickel	1) Isokinetic Sampling, Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method[5] 2) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[5]
18	Opacity	Ringelmann's Method[1]
19	Oxides of Nitrogen	1) Absorption Sampling, Phenoldisulfonic acid Method[5] 2) Instrumental Analyzer Method[5]
20	Selenium	1) Isokinetic Sampling, Digestion, Hydride Generation/ Atomic Absorption Spectrometric Method[5] 2) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[5]
21	Sulfur Dioxide	1) Absorption Sampling, Barium-Thorin Titrimetric Method[5] 2) Instrumental Analyzer Method[5]
22	Sulfuric Acid	Isokinetic Sampling, Barium-Thorin Titrimetric Method[5]

23 Total Suspended Particulate...

ลำดับ	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
23	Total Suspended Particulate	Isokinetic Sampling, Gravimetric Method[5]
24	Vanadium	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[5]
25	Xylene	1) Bag Sampling, Gas Chromatographic Method[5] 2) Adsorption Sampling, Gas Chromatographic Method[5]

<u>สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว จำนวน 35 รายการ</u>

ลำดับ	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Aldrin	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[3,9,23] 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method[10,23]
2	Antimony	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[3,6,14] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[7,14]
3	Arsenic	1) Waste Extraction, Digestion, Hydride Generation/ Atomic Absorption Spectrometric Method[3,6,16] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[3,6,14] 3) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method[7,16] 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[7,14]
4	Barium	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[3,6,14] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[7,14]
5	Beryllium	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[3,6,14] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[7,14]
6	Cadmium	1) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[3,6,15] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[3,6,14] 3) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[7,15] 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[7,14]
7	Chlordane	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[3,9,23] 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method[10,23]

8 Chromium...

ลำดับ	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
8	Chromium	1) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[3,6,15] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[3,6,14] 3) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[7,15] 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[7,14]
9	Chromium (III)	1) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method; Waste Extraction, Colorimetric Method; Calculation[3,6,15,17] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Waste Extraction, Colorimetric Method; Calculation[3,6,14,17] 3) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method; Alkaline Digestion, Colorimetric Method; Calculation[7,8,15,17] 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Alkaline Digestion, Colorimetric Method; Calculation[7,8,14,17]
10	Chromium (VI)	1) Waste Extraction, Colorimetric Method[3,17] 2) Alkaline Digestion, Colorimetric Method[8,17]
11	Cobalt	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[3,6,14] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[7,14]
12	Copper	1) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[3,6,15] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[3,6,14] 3) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[7,15] 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[7,14]
13	2,4-D	1) Waste Extraction, Gas Chromatographic Method[3,26] 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method[10,26]
14	DDD	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[3,9,23] 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method[10,23]

15 DDE...

ลำดับ	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
15	DDE	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[3,9,23] 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method[10,23]
16	DDT	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[3,9,23] 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method[10,23]
17	Dieldrin	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[3,9,23] 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method[10,23]
18	Endrin	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[3,9,23] 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method[10,23]
19	Heptachlor	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[3,9,23] 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method[10,23]
20	Lead	1) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[3,6,15] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[3,6,14] 3) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[7,15] 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[7,14]
21	Lindane	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[3,9,23] 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method[10,23]
22	Mercury	1) Waste Extraction, Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method[3,19] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[3,6,14] 3) Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method[19] 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[7,14]

Mercury (ต่อ)...

ลำดับ	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
22	Mercury (ต่อ)	5) Thermal Decomposition Amalgamation and Atomic Absorption Spectrometric Method[20]
23	Methoxychlor	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[3,9,23] 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method[10,23]
24	Molybdenum	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[3,6,14] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[7,14]
25	Nickel	1) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[3,6,15] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[3,6,14] 3) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[7,15] 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[7,14]
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 - 2,2',4,5,5'-Pentachlorobiphenyl - 2,3,3',4',6-Pentachlorobiphenyl	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[3,9,26] 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method[10,26]

Polychlorinated Biphenyls(ต่อ)...

ลำดับ	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
	Polychlorinated Biphenyls(ต่อ) - 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	
27	Pentachlorophenol	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[3,9,28] 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,28]
28	pH	Electrometric Method[31,32]
29	Selenium	1) Waste Extraction, Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method[3,6,21] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[3,6,14] 3) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method[7,21] 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[7,14]
30	Silver	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[3,6,14] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[7,14]
31	Thallium	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[3,6,14] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[7,14]

32 Toxaphene...

ลำดับ	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
32	Toxaphene	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[3,9,23] 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method[10,23]
33	Trichloroethylene	1) Waste Extraction, Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[5,12,27] 2) Waste Extraction, Equilibrium Headspace, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[5,11,27] 3) Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[13,27] 4) Equilibrium Headspace, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[11,27]
34	Vanadium	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[5,6,14] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[7,14]
35	Zinc	1) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[5,6,15] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[5,6,14] 3) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[7,15] 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[7,14]

ดิน จำนวน 125 รายการ

ลำดับ	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Acenaphthene	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method[10,25] 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,28]
2	Acetone	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[13,27]
3	Aldrin	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method[10,23] 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,28]
4	Anthracene	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method[10,25]

ลำดับ	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
4	Anthracene (ต่อ)	2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,28]
5	Antimony	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[7,14]
6	Arsenic	1) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method[7,16] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[7,14]
7	Atrazine	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,28]
8	Barium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[7,14]
9	Benz(a)anthracene	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method[10,25] 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,28]
10	Benzene	1) Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[13,27] 2) Equilibrium Headspace, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method [11,27]
11	Benzo(b)fluoranthene	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method[10,25] 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,28]
12	Benzo(k)fluoranthene	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method[10,25] 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,28]
13	Benzoic acid	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,28]
14	Benzo(a)pyrene	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method[10,25] 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,28]
15	Benzo(g,h,i)perylene	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method[10,25] 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,28]
16	Beryllium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[7,14]

ลำดับ	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
17	Bis(2-chloroethyl)ether	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,28]
18	Bis(2-ethylhexyl)phthalate	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,28]
19	Bromodichloromethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[13,27]
20	Bromoform	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[13,27]
21	Butanol	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[13,27]
22	Butyl benzyl phthalate	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,28]
23	Cadmium	1) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[7,15] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[7,14]
24	Carbazole	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,28]
25	Carbon disulfide	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[13,27]
26	Carbon tetrachloride	1) Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[13,27] 2) Equilibrium Headspace, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[11,27]
27	Chlordane	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method[10,23] 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,28]
28	p-Chloroaniline	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,28]
29	Chlorobenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[13,27]
30	Chlorodibromomethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[13,27]
31	Chloroform	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[13,27]
32	2-Chlorophenol	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,28]

ลำดับ	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
33	Chromium	1) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[7,15] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[7,14]
34	Chromium (III)	1) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method; Alkaline Digestion, Colorimetric Method; Calculation[7,8,15,17] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Alkaline Digestion, Colorimetric Method; Calculation[7,8,14,17]
35	Chromium (VI)	Alkaline Digestion, Colorimetric Method[8,17]
36	Chrysene	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method[10,25] 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,28]
37	Cyanide	Extraction, Distillation, Colorimetric Method[29,30]
38	2,4-D	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method[26]
39	DDD	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method[10,23] 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,28]
40	DDE	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method[10,23] 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,28]
41	DDT	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method[10,25] 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,28]
42	Dibenz(a,h)anthracene	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method[10,25] 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,28]
43	Di-n-butyl phthalate	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,28]
44	1,2-Dichlorobenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[13,27]

ลำดับ	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
45	1,3-Dichlorobenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[13,27]
46	1,4-Dichlorobenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[13,27]
47	3,3'-Dichlorobenzidine	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,28]
48	1,1-Dichloroethane	1) Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[13,27] 2) Equilibrium Headspace, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method [11,27]
49	1,2-Dichloroethane	1) Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[13,27] 2) Equilibrium Headspace, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method [11,27]
50	1,1-Dichloroethylene	1) Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[13,27] 2) Equilibrium Headspace, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method [11,27]
51	cis-1,2-Dichloroethylene	1) Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[13,27] 2) Equilibrium Headspace, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method [11,27]
52	trans-1,2-Dichloroethylene	1) Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[13,27] 2) Equilibrium Headspace, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method [11,27]
53	2,4-Dichlorophenol	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,28]
54	1,2-Dichloropropane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[13,27]
55	1,3-Dichloropropane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[13,27]
56	1,3-Dichloropropene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[13,27]
57	Dieldrin	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method[10,23] 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,28]

58 Diethyl phthalate...

ลำดับ	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
58	Diethyl phthalate	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,28]
59	2,4-Dimethylphenol	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,28]
60	2,4-Dinitrophenol	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,28]
61	2,4-Dinitrotoluene	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,28]
62	2,6-Dinitrotoluene	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,28]
63	Di-n-Octyl phthalate	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,28]
64	Endosulfan	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method[10,23] 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,28]
65	Endrin	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method[10,23] 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,28]
66	Ethylbenzene	1) Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[13,27] 2) Equilibrium Headspace, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method [11,27]
67	Fluoranthene	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method[10,25] 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,28]
68	Fluorene	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method[10,25] 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,28]
69	Heptachlor	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method[10,23] 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,28]
70	Heptachlor epoxide	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method[10,23]

Heptachlor epoxide (ต่อ)...

ลำดับ	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
70	Heptachlor epoxide (ต่อ)	2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,28]
71	Hexachlorobenzene	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method[10,23] 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,28]
72	Hexachloro-1,3-butadiene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[13,27]
73	n-Hexane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[13,27]
74	α-HCH	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method[10,23] 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,28]
75	β-HCH	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method[10,23] 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,28]
76	γ-HCH	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method[10,23] 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,28]
77	Hexachlorocyclopentadiene	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,28]
78	Hexachloroethane	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,28]
79	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method[10,25] 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,28]
80	Isophorone	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,28]
81	Lead	1) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[7,15] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[7,14]
82	Manganese	1) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[7,15] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[7,14]

83 Mercury...

ลำดับ	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
83	Mercury	1) Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method[19] 2) Thermal Decomposition Amalgamation and Atomic Absorption Spectrometric Method[20]
84	Methanol	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[13,27]
85	Methoxychlor	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method[10,23] 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,28]
86	Methyl bromide	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[13,27]
87	Methylene chloride	1) Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[13,27] 2) Equilibrium Headspace, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method [11,27]
88	2-Methylphenol	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,28]
89	2-Methylnaphthalene	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,28]
90	Methyl tert-butyl ether	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[13,27]
91	Naphthalene	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method[10,25] 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,28]
92	Nickel	1) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[7,15] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[7,14]
93	Nitrobenzene	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,28]
94	N-Nitrosodiphenylamine	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,28]
95	N-Nitrosodi-n-propylamine	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,28]
96	Polychlorinated Biphenyls - Aroclor 1016	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method[10,24]

Polychlorinated Biphenyls(ต่อ)...

ลำดับ	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
96	Polychlorinated Biphenyls(ต่อ) - Aroclor 1221 - Aroclor 1232 - Aroclor 1242 - Aroclor 1248 - Aroclor 1254 - Aroclor 1260 Polychlorinated Biphenyls - 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 - 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	2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,28] Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method[10,24]

UAE UNITED ANALYST AND ENGINEERING CONSULTANT COMPANY LIMITED สำเนาถูกต้อง

97 Pentachlorophenol...

ลำดับ	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
97	Pentachlorophenol	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,28]
98	Phenanthrene	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method[10,25] 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,28]
99	Phenol	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,28]
100	Pyrene	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method[10,25] 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,28]
101	Selenium	1) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method[7,21] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[7,14]
102	Silver	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[7,14]
103	Styrene	1) Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[13,27] 2) Equilibrium Headspace, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[11,27]
104	1,1,2,2-Tetrachloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[13,27]
105	Tetrachloroethylene	1) Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[13,27] 2) Equilibrium Headspace, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[11,27]
106	Toluene	1) Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[13,27] 2) Equilibrium Headspace, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[11,27]
107	Toxaphene	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method[10,23]
108	TPH (C_5-C_8)	1) Purge and Trap, Gas Chromatographic Method[13,22] 2) Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[11,22]
109	TPH ($C_{>8}$-C_{16})	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method[10,22]
110	TPH ($C_{>16}$-C_{35})	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method[10,22]

UAE UNITED ANALYST AND ENGINEERING CONSULTANT COMPANY LIMITED สำเนาถูกต้อง

111 1,2,4-Trichlorobenzene...

ลำดับ	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
111	1,2,4-Trichlorobenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[13,27]
112	1,1,1-Trichloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[13,27]
113	1,1,2-Trichloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[13,27]
114	Trichloroethylene	1) Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[13,27] 2) Equilibrium Headspace, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[11,27]
115	2,4,5-Trichlorophenol	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,28]
116	2,4,6-Trichlorophenol	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,28]
117	1,3,5-Trimethylbenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[13,27]
118	Vanadium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[7,14]
119	Vinyl acetate	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[13,27]
120	Vinyl chloride	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[13,27]
121	m-Xylene	1) Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[13,27] 2) Equilibrium Headspace, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[11,27]
122	o-Xylene	1) Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[13,27] 2) Equilibrium Headspace, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[11,27]
123	p-Xylene	1) Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[13,27] 2) Equilibrium Headspace, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[11,27]
124	Xylene (Total)	1) Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[13,27] 2) Equilibrium Headspace, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[11,27]

UAE UNITED ANALYST AND ENGINEERING CONSULTANT COMPANY LIMITED สำเนาถูกต้อง

125 Zinc...

ลำดับ	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
125	Zinc	1) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[7,15] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[7,14]

เอกสารอ้างอิง

1. กระทรวงอุตสาหกรรม. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม, พ.ศ. 2549. เรื่อง กำหนดค่าปริมาณเขม่าควันที่เจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่องของหม้อน้ำโรงสีข้าวที่ใช้แกลบเป็นเชื้อเพลิง. **ราชกิจจานุเบกษา.** 4 ธันวาคม 2549. เล่มที่ 123 ตอนพิเศษ 125ง.

2. สมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย. **คู่มือวิเคราะห์น้ำเสีย.** พิมพ์ครั้งที่ 4. กรุงเทพฯ: เรือนแก้วการพิมพ์, 2547.

3. กระทรวงอุตสาหกรรม. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม, พ.ศ. 2566. เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว.**ราชกิจจานุเบกษา.** 31 พฤษภาคม 2566. เล่มที่ 140 ตอนพิเศษ 126 ง.

4. APHA, AWWA, WEF. **Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater.** 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023.

5. United States Environmental Protection Agency. **Standards of Performance for New Stationary Sources.** 40 CFR 60. Appendix A, 2020.

6. United States Environmental Protection Agency. **Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. SW-846,** 2014.

7. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Acid Digestion of Sediments, Sludges, and Soils. SW-846 Method 3050B,** 1996.

8. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Alkaline Digestion for Hexavalent Chromium. SW-846 Method 3060A,** 1996.

9. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste 3. Physical/Chemical Methods. **Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction. SW-846 Method 3510C,** 1996.

10. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Ultrasonic Extraction. SW-846 Method 3550C,** 2007.

11. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Volatile Organic Compounds in Various Sample Matrices Using Equilibrium Headspace Analysis. SW-846 Method 5021A,** 2014.

12. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Purge and Trap for Aqueous Samples. SW-846 Method 5030C,** 2003.

13. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Closed System Purge and Trap and Extraction for Volatile Organics in Soil and Waste Sample. SW-846 Method 5035A,** 2000.

14. United States...

14. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Inductively Coupled Plasma-Optical Emission Spectrometry. SW-846 Method 6010D**, 2014.

15. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Flame Atomic Absorption Spectrophotometry. SW-846 Method 7000B**, 2007.

16. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Arsenic (Atomic Absorption, Gaseous Hydride). SW-846 Method 7061A**, 1992.

17. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Chromium, Hexavalent (Colorimetric). SW-846 Method 7196A**, 1992.

18. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Mercury in Liquid Waste (Manual Cold Vapor Technique). SW-846 Method 7470A**, 1994.

19. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Mercury in Solid or Semisolid Waste (Manual Cold-Vapor Technique). SW-846 Method 7471B**, 1998.

20. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Mercury in Solids and Solutions by Thermal Decomposition, Amalgamation, and Atomic Absorption Spectrophotometry. SW-846 Method 7473**, 2007.

21. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Selenium (Atomic Absorption, Borohydride Reduction). SW-846 Method 7742**, 1994.

22. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Nonhalogenated Organics Using GC/FID. SW-846 Method 8015D**, 2003.

23. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Organochlorine Pesticides by Gas Chromatography. SW-846 Method 8081B**, 2007.

24. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Polychlorinated Biphenyls (PCBs) by Gas Chromatography. SW-846 Method 8082A**, 2007.

25. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Organochlorine Pesticides by Gas Chromatography. SW-846 Method 8081B**, 2007.

26. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Chlorinated Herbicides by GC Using Methylation or Pentafluorobenzylation Derivertization. SW-846 Method 8151A**, 1996.

LIMITED ANALYST AND ENGINEERING CONSULTANT COMPANY LIMITED สำเนาถูกต้อง

27. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Volatile Organic Compounds by Gas Chromatography/ Mass Spectrometry. SW-846 Method 8260D**, 2018.

28. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Semivolatile Organic Compounds by Gas Chromatography/Mass Spectrometry. SW-846 Method 8270E**, 2018.

29. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Cyanide Extraction Procedure for Solids and Oils. SW-846 Method 9013A**, 2014.

30. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Cyanide in Waters and Extracts using Titrimetric and Manual Spectrophotometric Procedures. SW-846 Method 9014**, 2014.

31. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **pH Electrometric Measurement. SW-846 Method 9040C**, 2004.

32. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Soil and Waste pH. SW-846 Method 9045D**, 2004.

LIMITED ANALYST AND ENGINEERING CONSULTANT COMPANY LIMITED สำเนาถูกต้อง

ด่วนที่สุด

ที่ สกพ ๕๕๐๒/ว ๗๓๘๖

สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน
๓๑๙ อาคารจัตุรัสจามจุรี ชั้น ๑๙ ถนนพญาไท
แขวงปทุมวัน เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ ๑๐๓๓๐

๒๐ พฤษภาคม ๒๕๖๘

เรื่อง กรอบงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ (เพิ่มเติม) ของกองทุนพัฒนาไฟฟ้าในพื้นที่ประกาศ ขนาดใหญ่และขนาดกลาง

เรียน ประธานกรรมการพัฒนาชุมชนในพื้นที่รอบโรงไฟฟ้า กองทุนพัฒนาไฟฟ้าโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมพระนครเหนือ

สิ่งที่ส่งมาด้วย กรอบงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ (เพิ่มเติม) จำนวน ๑ ฉบับ

ด้วย คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (กกพ.) ในการประชุมครั้งที่ ๑๗/๒๕๖๘ (ครั้งที่ ๙๕๙) เมื่อวันที่ ๗ พฤษภาคม ๒๕๖๘ มีมติเห็นชอบกรอบงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ (เพิ่มเติม) ของกองทุนพัฒนาไฟฟ้าเพื่อกิจการตามมาตรา ๙๗(๓) สำหรับกองทุนขนาดใหญ่และกองทุนขนาดกลาง เพื่อให้คณะกรรมการพัฒนาชุมชนในพื้นที่รอบโรงไฟฟ้า (คพรฟ.) จัดทำแผนงานประจำปีโรงไฟฟ้าให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ของพระราชบัญญัติการประกอบกิจการพลังงาน พ.ศ. ๒๕๕๐ ตามนัยมาตรา ๙๗ (๓) เพื่อการพัฒนาหรือฟื้นฟูท้องถิ่นที่ได้รับผลกระทบจากการดำเนินงานของโรงไฟฟ้าต่อไป

ในการนี้ สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (สำนักงาน กกพ.) จึงขอแจ้งกรอบงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ (เพิ่มเติม) รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย เพื่อเป็นงบประมาณในการจัดทำแผนงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ เสนอ กกพ. ทราบตามระเบียบคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานว่าด้วยกองทุนพัฒนาไฟฟ้า เพื่อการพัฒนาหรือฟื้นฟูท้องถิ่นที่ได้รับผลกระทบจากการดำเนินงานของโรงไฟฟ้า พ.ศ. ๒๕๖๓ ตามขั้นตอน ทั้งนี้ ขอให้ คพรฟ. และเจ้าหน้าที่กองทุน ดำเนินการให้เป็นไปตามระเบียบ ประกาศ และหลักเกณฑ์ ตลอดจนแนวปฏิบัติในการเสนอแผนงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ ให้ครบถ้วนต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวธิดารัตน์ สุวรรณชัยโฆษิต)
รองเลขาธิการ ปฏิบัติการแทน
เลขาธิการสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

ฝ่ายกองทุนพัฒนาไฟฟ้า
โทร ๐ ๒๒๐๗ ๓๕๙๙ ต่อ ๓๕๐, ๓๒๐
โทรสาร ๐ ๒๒๐๗ ๓๕๗๒

สิ่งที่ส่งมาด้วย

กรอบงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ (เพิ่มเติม)

กองทุนพัฒนาไฟฟ้าโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมพระนครเหนือ

สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (สำนักงาน กกพ.) โดยความเห็นชอบของคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (กกพ.) ในการประชุมครั้งที่ ๑๗/๒๕๖๘ (ครั้งที่ ๙๕๙) เมื่อวันที่ ๗ พฤษภาคม ๒๕๖๘ เห็นชอบกรอบงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ (เพิ่มเติม) สำหรับการจัดทำแผนงานประจำปีของกองทุนพัฒนาไฟฟ้าในพื้นที่ประกาศ โดยมีรายละเอียด ดังนี้

รายละเอียดงบประมาณ	งบประมาณ ในการบริหารจัดการ	งบประมาณ ในการดำเนินโครงการชุมชน
กรอบงบประมาณประจำปี งบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ (ตามมติ กกพ. ครั้งที่ ๑/๒๕๖๘ (ครั้งที่ ๙๔๓) เมื่อวันที่ ๘ มกราคม ๒๕๖๘)	๙.๐๕ ล้านบาท	๙๑.๙๖ ล้านบาท
กรอบงบประมาณประจำปี งบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ (เพิ่มเติม) (ตามมติ กกพ. ครั้งที่๑๗/๒๕๖๘ (ครั้งที่ ๙๕๙) เมื่อวันที่ ๗ พฤษภาคม ๒๕๖๘)	๘.๖๕ ล้านบาท	๗๒.๙๙ ล้านบาท
รวมกรอบงบประมาณประจำปี งบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙	๑๗.๗๐ ล้านบาท	๑๖๔.๙๕ ล้านบาท
	รวมทั้งสิ้น ๑๘๒.๖๕ ล้านบาท	

หมายเหตุ ๑. งบประมาณประจำปี คำนวณจาก (๑) เงินนำส่งเข้ากองทุนที่ได้รับจริงจำนวน ๑๒ เดือน (ตุลาคม ๒๕๖๖ ถึง กันยายน ๒๕๖๗) โดยรวมดอกเบี้ยรับ และเงินรายได้รับ (ถ้ามี) รวมจำนวน ๑๐๑,๐๐๕,๕๒๗.๗๙ บาท จำแนกเป็นงบประมาณในการบริหารจัดการ ๙,๐๕๐,๒๗๖.๓๙ บาท และงบประมาณในการดำเนินโครงการชุมชน ๙๑,๙๕๕,๒๕๑.๔๐ บาท (๒) เงินสมทบงบประมาณก่อนหน้า

๒. สัดส่วนงบประมาณโครงการชุมชนในแผนงานที่ ๗ (ด้านอื่นๆ ที่เป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาชุมชน) กำหนดวงเงินขั้นสูง ไม่เกินร้อยละ ๑๕ ของงบประมาณโครงการชุมชนที่ได้รับจัดสรรรายปี โดยไม่รวมเงินสมทบจากปีก่อนหน้า (คิดเป็นจำนวนเงินไม่เกิน ๑๓,๗๙๓,๒๘๗.๗๑ บาท) และไม่เกิน ๒๕ ล้านบาทต่อปี ทั้งนี้ กรณีที่มีความจำเป็นต้องใช้กรอบวงเงินเกิน ๒๕ ล้านบาทต่อปี ให้ คพรฟ. สามารถพิจารณาอนุมัติเกินกรอบวงเงินได้ โดยต้องไม่เกินร้อยละ ๑๕ ของเงินจัดสรรรายปีตามที่ กกพ. กำหนด

หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2569-3532

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ

โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ

ทะเบียนโรงงานเลขที่ 10120002825523

โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	161001	น้ำผสมตัวทำละลาย	15.000	042	72070000125407	
2	070608	สารเคมีเสื่อมสภาพ	0.500	042	72070000125407	
3	130208	น้ำมันเสื่อมสภาพ (Waste Oil)	5.000	042	72070000125407	
4	150202	ขยะปนเปื้อนน้ำมัน MF Membrane	5.000	042	72070000125407	
5	150202	ขยะปนเปื้อนน้ำมัน MF Membrane	1.000	073	10700001425472	
6	150203	Air Filter เสื่อมสภาพ สารดูดความชื้นเสื่อมสภาพ	30.000	042	72070000125407	
7	150203	Air Filter เสื่อมสภาพ สารดูดความชื้นเสื่อมสภาพ	0.050	071	10700001425472	
8	050702	Slag Sulfer	1.000	042	72070000125407	
9	160604	ถ่านไฟฉาย	0.050	073	10700001425472	
10	170603	ฉนวนหุ้มกันความร้อนเสื่อมสภาพ	5.000	073	10700001425472	
11	150110	ภาชนะปนเปื้อน	0.500	073	10700001425472	
12	160213	อุปกรณ์ไฟฟ้าเสื่อมสภาพ	0.100	073	10700001425472	
13	160215	หลอดไฟเสื่อมสภาพ	0.200	073	10700001425472	
14	150111	กระป๋องสเปรย์ใช้แล้ว	0.500	073	10700001425472	
15	160602	แบตเตอรี่เสื่อมสภาพ	0.050	073	10700001425472	
16	170107	เศษวัสดุที่ไม่ใช้แล้วจากงานก่อสร้าง	1.000	071	10700001425472	
17	190905	Resin เสื่อมสภาพ	1.000	071	10700001425472	
18	190999	RO Membrane เสื่อมสภาพ	1.000	071	10700001425472	
19	130206	Used Oil	34.000	049	10100147325654	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 28 มกราคม 2569 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2569

ออกให้ ณ วันที่ 28 มกราคม 2569
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) เฉพาะวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย สำหรับเตาไฟ (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)

057 เข้ากระบวนการคืนสภาพทรายหล่อแบบที่ใช้งานแล้ว (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) หรือบาบัดด้วยวิธีทางกายภาพ (physical treatment) หรือบำบัดด้วยวิธีทางเคมีกายภาพ (physico-chemical treatment)

065 บำบัดน้ำเสียด้วยวิธีทางเคมีกายภาพ (physico-chemical treatment of wastewater)

066 เข้าระบบบำบัดน้ำเสียรวม (discharge into central wastewater treatment plant)

067 ปรับเสียรด้วยวิธีทางเคมี (chemical stabilization)

068 ปรับเสถียรหรือตรึงทางเคมีโดยใช้ซีเมนต์หรือวัสดุ pozzolanic (chemical fixation using cementitious and/or pozzolanic material)

069 ใช้วิธีบำบัดอื่น ๆ เพื่อทำลายความเป็นพิษ (other detoxification methods) ให้ระบุ

071 ฝังกลบตามหลักสุขาภิบาล (sanitary landfill) เฉพาะสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ไม่เป็นของเสียอันตรายเท่านั้น

072 ฝังกลบอย่างปลอดภัย (secure landfill)

073 ฝังกลบอย่างปลอดภัย 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 อัดฉีดลงบ่อใต้ดิน 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

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.....

เหตุผลที่ไม่สามารถพิจารณาได้ เนื่องจากขาดเอกสาร หรือเอกสารไม่สมบูรณ์ดังนี้

11 สำเนาใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานของผู้รับดำเนินการ และหรือ ผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

12 สำเนาหนังสือรับรองจดทะเบียนนิติบุคคลของผู้รับดำเนินการ และหรือ ผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

13 สัญญาหรือหนังสือยินยอมการรับบริการระหว่างผู้รับดำเนินการและ ผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

14 หนังสือการประกันความรับผิด (Liability) ระหว่างผู้รับดำเนินการและ ผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

15 หนังสือมอบอำนาจให้ผู้หนึ่งผู้ใดกระทำการใดๆ แทนกรรมการผู้มีอำนาจพร้อมติดอากรแสตมป์ของผู้รับดำเนินการ และหรือ ผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

16 ผลวิเคราะห์ค่าความเข้มข้นทั้งหมดของสิ่งเจือปน (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 ไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขในหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล

25 เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

หมายเหตุ

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

หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2569-2672

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ

โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ชุดที่ 2

ทะเบียนโรงงานเลขที่ 40120014325565

โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	161001	น้ำผสมตัวทำละลาย	15.000	042	72070000125407	
2	170603	ฉนวนหุ้มกันความร้อนเสื่อมสภาพ	5.000	073	10700001425472	
3	150110	ภาชนะปนเปื้อน	0.500	073	10700001425472	
4	160213	อุปกรณ์ไฟฟ้าเสื่อมสภาพ	0.100	073	10700001425472	
5	160215	หลอดไฟเสื่อมสภาพ	0.200	073	10700001425472	
6	150111	กระป๋องสเปรย์ใช้แล้ว	0.500	073	10700001425472	
7	170107	เศษวัสดุที่ไม่ใช้แล้วจากงานก่อสร้าง	16.500	071	10700001425472	
8	070608	สารเคมีเสื่อมสภาพ	0.500	042	72070000125407	
9	130208	น้ำมันเสื่อมสภาพ (Waste Oil)	11.000	042	72070000125407	
10	190999	RO Membrane เสื่อมสภาพ CEDI เสื่อมสภาพ	3.000	071	10700001425472	
11	160604	ถ่านไฟฉาย	0.050	073	10700001425472	
12	050702	Slag Sulfer	1.000	042	72070000125407	
13	190902	กากตะกอนดิน	60.000	071	10700001425472	
14	150203	Air Filter เสื่อมสภาพ สารดูดความชื้นเสื่อมสภาพ	0.050	071	10700001425472	
15	150203	Air Filter เสื่อมสภาพ สารดูดความชื้นเสื่อมสภาพ	30.000	042	72070000125407	
16	150202	ขยะปนเปื้อนน้ำมัน	5.000	042	72070000125407	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 21 มกราคม 2569 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2569

ออกให้ ณ วันที่ 21 มกราคม 2569
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) เฉพาะวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย สำหรับเตาไฟ (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)

057 เข้ากระบวนการคืนสภาพทรายหล่อแบบที่ใช้งานแล้ว (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) หรือบาบัดด้วยวิธีทางกายภาพ (physical treatment) หรือบำบัดด้วยวิธีทางเคมีกายภาพ (physico-chemical treatment)

065 บำบัดน้ำเสียด้วยวิธีทางเคมีกายภาพ (physico-chemical treatment of wastewater)

066 เข้าระบบบำบัดน้ำเสียรวม (discharge into central wastewater treatment plant)

067 ปรับเสียรด้วยวิธีทางเคมี (chemical stabilization)

068 ปรับเสถียรหรือตรึงทางเคมีโดยใช้ซีเมนต์หรือวัสดุ pozzolanic (chemical fixation using cementitious and/or pozzolanic material)

069 ใช้วิธีบำบัดอื่น ๆ เพื่อทำลายความเป็นพิษ (other detoxification methods) ให้ระบุ

071 ฝังกลบตามหลักสุขาภิบาล (sanitary landfill) เฉพาะสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ไม่เป็นของเสียอันตรายเท่านั้น

072 ฝังกลบอย่างปลอดภัย (secure landfill)

073 ฝังกลบอย่างปลอดภัย 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 อัดฉีดลงบ่อใต้ดิน 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

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.....

เหตุผลที่ไม่สามารถพิจารณาได้ เนื่องจากขาดเอกสาร หรือเอกสารไม่สมบูรณ์ดังนี้

11 สำเนาใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานของผู้รับดำเนินการ และหรือ ผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

12 สำเนาหนังสือรับรองจดทะเบียนนิติบุคคลของผู้รับดำเนินการ และหรือ ผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

13 สัญญาหรือหนังสือยินยอมการรับบริการระหว่างผู้รับดำเนินการและ ผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

14 หนังสือการประกันความรับผิด (Liability) ระหว่างผู้รับดำเนินการและ ผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

15 หนังสือมอบอำนาจให้ผู้หนึ่งผู้ใดกระทำการใดๆ แทนกรรมการผู้มีอำนาจพร้อมติดอากรแสตมป์ของผู้รับดำเนินการ และหรือ ผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

16 ผลวิเคราะห์ค่าความเข้มข้นทั้งหมดของสิ่งเจือปน (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 ไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขในหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล

25 เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

หมายเหตุ

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