

## ภาคผนวก ก

### สำเนาหนังสือราชการ

- หนังสือแจ้งมติคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม พระนครเหนือ 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 และพัฒนาสิ่งแวดล้อม ชุมชนโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ และคณะทำงานสิ่งแวดล้อมภายใต้คณะกรรมการร่วมติดตามตรวจสอบการดำเนินงานและพัฒนาสิ่งแวดล้อมชุมชนโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ
- รายงานการประชุมคณะกรรมการร่วมติดตามตรวจสอบการดำเนินงานและพัฒนาสิ่งแวดล้อมชุมชน โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ และคณะทำงานสิ่งแวดล้อมภายใต้คณะกรรมการร่วมติดตามตรวจสอบการดำเนินงานและพัฒนาสิ่งแวดล้อมชุมชนโรงไฟฟ้าพระนครเหนือครั้งที่ 2/2567
- หนังสือรับแจ้งการมีบุคลากรสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน
- หนังสืออนุญาตขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
- กรอบงบประมาณกองทุนพัฒนาไฟฟ้า โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมพระนครเหนือ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567



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

ที่ ทส 1008/ ๑9981

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

29 กันยายน 2548

เรื่อง มติคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ครั้งที่ ๑/2548 เรื่อง ความเห็นต่อรายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมพระนครเหนือ ชุดที่ 1 ของบริษัท กฟผ. จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ตำบลบางกรวย อำเภอบางกรวย จังหวัดนนทบุรี

เรียน กรรมการผู้แทนสายการใหญ่ บริษัท กฟผ. จำกัด (มหาชน)

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานการประชุมคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ครั้งที่ ๑/2548

สืบเนื่องจากการประชุมคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ครั้งที่ ๑/2548 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 และพิจารณาดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายปิติพงศ์ ป่งบุญ ณ อยุธยา)

ปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
กรรมการและเลขานุการ

๒๕๔๘
๒๐/๑๔
๕ ค.ค.

○ คัดฉบับ  
△ คัดส่งนาย  
× ไม่มีต้นแบบ

๕๖

- ๕ ค.ค. ๒๕๔๘

สำนักงานคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

โทร. 0 2279-7180-9 ต่อ 181 190 283

โทรสาร 0 2298-8080 0 2298 6086 ต่อ 20

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

ส่งแบบ กฟผ. วันที่ 10/1/2548 ลงวันที่ 1 - 6 ค.ศ. 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<br>รองนายกรัฐมนตรี   | ประธานกรรมการ |
| 2. พลโทวิสูตร จุลยสุวรรณ<br>หัวหน้าศูนย์ประสานงานพัฒนาเพื่อความมั่นคง<br>สำนักงานนโยบายและแผนกลาโหม<br>แทนรัฐมนตรีว่าการกระทรวงกลาโหม | กรรมการ       |
| 3. นายสุรชัย ภูพิชญ์พงษ์<br>ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบและประเมินผล<br>สำนักงานปลัดกระทรวงการคลัง<br>แทนรัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลัง      | กรรมการ       |
| 4. นางสาวอำไพ เจริญผล<br>ที่ปรึกษาด้านเศรษฐกิจการขนส่งทางอากาศ<br>แทนรัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม                                      | กรรมการ       |
| 5. นายสุรอรอด ทองนิมด<br>รองปลัดกระทรวงมหาดไทย<br>แทนรัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทย   | กรรมการ       |
| 6. นางสาวอรรพรรณ สุนทรชัย<br>ที่ปรึกษาด้านนโยบายและยุทธศาสตร์<br>สำนักงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการ<br>แทนรัฐมนตรีว่าการกระทรวงศึกษาธิการ  | กรรมการ       |
| 7. แพทย์หญิง นันทา อ่วมกุล<br>นายแพทย์ 10 วช.<br>แทนรัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุข  | กรรมการ       |
| 8. นางสุสมมาลย์ กัลยาศิริ<br>รองปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม<br>แทนรัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม   | กรรมการ       |

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

**ស្ទឹងទេស**

- |                                |  |
|--------------------------------|--|
| 1. นายนิติ สุทธิชัยกุล         | รองอธิบดีกรมประมง  |
| 2. นายณรงค์ศักดิ์ วิเศษฐ์พันธ์ | ผู้จัดการใหญ่ธุรกิจพัฒนา<br>บริษัท กฟผ. จำกัด (มหาชน)                  |
| 3. นายจิตรพงษ์ กว้างสุขสถิตย์  | รองกรรมการผู้จัดการใหญ่<br>บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)                   |
| 4. นางศรีนทร์ทิพย์ แวหวงษ์     | ผู้จัดการส่วนวิศวกรรมการจัดการสิ่งแวดล้อม<br>บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) |
| 5. นางสิรินิมิตร วัฒนพร        | บริษัท ทีมา คอนซัลติ้ง เอเนจเนียริง แอนด์ แมนเนจเม้นท์ จำกัด           |



เริ่มประชุมเวลา 10.20 น.

วาระที่ 1 เรื่องที่ประธานฯ แจ้งต่อที่ประชุม

ไม่มี

วาระที่ 2 รับรองรายงานการประชุมฯ ครั้งที่ 8/2548 เมื่อวันที่ 18 กรกฎาคม 2548

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

มติที่ประชุม

รับรองรายงานการประชุมคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ครั้งที่ 8/2548 เมื่อวันที่ 18 กรกฎาคม 2548 โดยไม่มีการแก้ไข

วาระที่ 3 เรื่องเพื่อพิจารณา

3.1 การกำหนดมาตรฐานการระบายน้ำทิ้งจากท่าเทียบเรือประมง สะพานปลา และแพปลา

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

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

เนื่องจากอาจส่งผลกระทบต่อทำเทียมเรือประมงชายฝั่งพื้นบ้าน 3) ขอให้กระทรวงเกษตรและสหกรณ์และกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ร่วมมือกันในการปรับปรุงทำเทียมเรือประมง สะพานปลา และแพปลาให้มีมาตรฐานสุขอนามัยที่ดีและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

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

#### ความเห็นของที่ประชุม

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

2. การมีการมอบประกาศนียบัตรหรือหนังสือรับรองให้แก่ผู้ประกอบการทำเทียมเรือประมง สะพานปลา และแพปลา ที่ผ่านการตรวจสอบมาตรฐานการระบายน้ำทิ้งแล้ว

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

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

#### มติที่ประชุม

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

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

โดย:

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

2./ น้ำทิ้ง ให้มีความหมายดังนี้ น้ำเสียที่ผ่านระบบบำบัดน้ำเสียแล้วจนเป็นไปตามมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งที่กำหนดไว้ในประกาศนี้

3./ การตรวจสอบตามมาตรฐานการระบายน้ำทิ้งจากท่าเทียบเรือประมง สะพานปลา และแพปลา ให้ใช้วิธีการดังต่อไปนี้

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

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

3. ให้ปรับปรุงร่างแผนปฏิบัติการจัดการน้ำทิ้งจากท่าเทียบเรือประมง สะพานปลา และแพปลา โดยให้มีความเหมาะสมและระยะเวลาดำเนินการตามแผนให้รวดเร็วขึ้น และเสนอคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติเพื่อทราบต่อไป

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

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

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

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

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

2. ให้ติดตั้งระบบลดก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (DeNO<sub>x</sub>) ในอนาคตหากบริเวณพื้นที่มาบตาพุดมีปัญหาด้านคุณภาพอากาศ ทั้งนี้ ให้บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) จะต้องจัดเตรียมพื้นที่สำหรับติดตั้งระบบลดก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจนเอาไว้ในอนาคต

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

#### ความเห็นของที่ประชุม

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

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

#### มติที่ประชุม

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

2. มอบหมายให้ นายปริญญา นุดาลัย และนางปราณี พันธุสินชัย ผู้ทรงคุณวุฒิในคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เป็นผู้พิจารณารายละเอียดและความถูกต้องของข้อมูล ก่อนนำเสนอคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติต่อไป

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

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

#### ความเห็นของที่ประชุม

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

#### มติที่ประชุม

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

1.1 ปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมในรูปแบบปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมพระนครเหนือ ชุดที่ 1 อย่างเคร่งครัด พร้อมทั้งรายงานผลการปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พิจารณาคณะกรรมการฯ กำหนดในแผนปฏิบัติการ 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 สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบโดยเร็วเพื่อจะได้ประสานให้ความร่วมมือในการแก้ไขปัญหาดังกล่าว

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

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

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

3.4 การแต่งตั้งคณะอนุกรรมการพิจารณาจัดทำรายละเอียดการดำเนินโครงการ Environment Office House และ Ecocity ในประเทศไทย

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

ในการดำเนินการนี้ กรมควบคุมมลพิษ ได้มีการจัดประชุมหารือร่วมกับสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยที่ประชุมได้มีมติเห็นชอบให้จัดตั้งคณะอนุกรรมการภายใต้คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติเพื่อพิจารณารายละเอียดการดำเนินงานโครงการทั้ง 2 โครงการ

#### ความเห็นของที่ประชุม

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

### มติที่ประชุม

เห็นชอบให้แต่งตั้งคณะกรรมการพิจารณาจัดทำรายละเอียดการดำเนินโครงการ Environment Office House และ EcoCity ในประเทศไทย ตามที่กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เสนอ และให้เพิ่มผู้แทนในคณะกรรมการฯ ดังนี้

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

### 3.5 การเพิ่มเติมองค์ประกอบคณะกรรมการจัดการสิ่งแวดล้อมด้านมลพิษ

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

### ความเห็นของที่ประชุม

เห็นด้วยกับการเพิ่ม นายกสภาวิศวกรหรือผู้แทน ในองค์ประกอบของคณะกรรมการจัดการสิ่งแวดล้อมด้านมลพิษ และเห็นควรให้เพิ่ม นายกสมาคมนักผังเมืองไทยหรือผู้แทน ในองค์ประกอบของคณะกรรมการฯ ด้วย

### มติที่ประชุม

เห็นชอบกับการเพิ่มเติมองค์ประกอบในคณะกรรมการจัดการสิ่งแวดล้อมด้านมลพิษ โดยเพิ่มนายกสภาวิศวกรหรือผู้แทน ตามที่กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเสนอ และเห็นควรเพิ่มนายกสมาคมนักผังเมืองไทยหรือผู้แทน ในคณะกรรมการดังกล่าวด้วย

## วาระที่ 4 เรื่องเพื่อทราบ

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

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

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

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

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

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

#### ความเห็นของที่ประชุม

รับทราบและเห็นควรให้ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ดำเนินการตามมติคณะกรรมการสิ่งแวดลอมแห่งชาติโดยเคร่งครัด

#### มติที่ประชุม

รับทราบผลการดำเนินการตามมติคณะกรรมการสิ่งแวดลอมแห่งชาติ เรื่อง ความเห็นต่อรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการก่อสร้างธรรมชาติวังน้อย-แก่งคอย

#### วาระที่ 5 เรื่องอื่นๆ

##### 5.1 โครงการอ่างเก็บน้ำห้วยโสมง จังหวัดปราจีนบุรี

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

#### ความเห็นของที่ประชุม

1. เห็นควรให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตรวจสอบว่า รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการดังกล่าวได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการ



สิ่งแวดล้อมแห่งชาติแล้วหรือไม่ และให้รายงานประธานโดยด่วน และหากยังไม่ได้รับความเห็นชอบหรือยังไม่ดำเนินการให้ถูกต้องตามขั้นตอนของกฎหมาย ประธานจะขอถอนเรื่องดังกล่าวออกจากวาระการประชุมคณะรัฐมนตรี

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

#### มติที่ประชุม

1. มอบหมายให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมดำเนินการตรวจสอบว่า โครงการอ่างเก็บน้ำห้วยโสมง จังหวัดปราจีนบุรี ของกรมชลประทานได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติแล้วหรือไม่ โดยให้แจ้งผลการตรวจสอบให้ประธานทราบโดยด่วน

2. ให้นำรายละเอียดโครงการอ่างเก็บน้ำห้วยโสมง จังหวัดปราจีนบุรี เสนอให้คณะกรรมการแห่งชาติว่าด้วยอนุสัญญาคุ้มครองมรดกโลกพิจารณาในเรื่องของผลกระทบต่อ การขึ้นทะเบียนแหล่งมรดกโลกของพื้นที่อุทยานแห่งชาติทับลาน-ปางสีดา

#### 5.2 การเร่งรัดดำเนินการจัดทำมาตรการคุ้มครองสิ่งแวดล้อม ในเขตชลประทาน พื้นที่ลุ่มเพื่อการเกษตรและประมง

ประธานกรรมการฯ มีบัญชาให้ติดตามผลการประสานการดำเนินงานระหว่างกระทรวงที่เกี่ยวข้อง ในการหาแนวทางการใช้มาตรการคุ้มครองสิ่งแวดล้อม ในเขตชลประทาน พื้นที่ลุ่มเพื่อการเกษตรและประมง

#### ความเห็นของที่ประชุม

เห็นควรมอบหมายให้ปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเป็นผู้กำกับ/ติดตามเร่งรัดการดำเนินงานจัดทำมาตรการคุ้มครองสิ่งแวดล้อม ในเขตชลประทาน พื้นที่ลุ่มเพื่อการเกษตรและประมง ให้แล้วเสร็จโดยเร็ว

### **มติที่ประชุม**

มอบหมายให้ปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมกำกับ/ติดตามผลการประสาน  
การดำเนินงานในการหาแนวทางการใช้มาตรการคุ้มครองสิ่งแวดล้อม ในเขตชลประทาน พื้นที่ลุ่มเพื่อ  
การเกษตรและประมง ระหว่างกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กระทรวงเกษตรและสหกรณ์  
กระทรวงมหาดไทย และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

เลิกประชุมเวลา 11.30 น.

นางสาวอรุณการ์ สายเพชร  
นางสาวกัญชดาณ เหมกรณ์  
นางสาวเทพอรวิ จิงสถปัดย์ชัย  
ผู้บันทึกรายงานการประชุม

นายปิณฑศ์ ฝั่งบุญ ณ อยุธยา  
นางนิศากร โนนรัตน์  
ผู้ตรวจรายงานการประชุม





การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
รับที่ 5627
วันที่ - 7 ก.พ. 2556

ที่ ทส (กกวล) ๑๐๐๕ / ว ๑๖๐๕

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

## ๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๖

เรื่อง มติคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ครั้งที่ ๑/๒๕๕๖

เรียน ผู้ว่าการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

สิ่งที่ส่งมาด้วย มติการประชุมคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ครั้งที่ ๑/๒๕๕๖

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

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ในฐานะฝ่ายเลขานุการคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ จึงขอแจ้งมติการประชุมดังกล่าว โดยมีรายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และพิจารณาดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

1%

(นายโชติ ตราชู)

ปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
กรรมการและเลขานุการ

สำนักงานคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

โทร. ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๐

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๐๒

ส่งแนบ ☒ ครบ ☐ ไม่ครบ ☐ ยังไม่ได้รับ

กมล-พฟ ☒ รับต้นฉบับ ☒ ดันส่งแนบไปดำเนินการเอง



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

กรรมการผู้มาประชุม

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



## ๑๐. นางสาวนิลบล เครือณพรัตน์

รองผู้อำนวยการสำนักงานประมาณ

แทนผู้อำนวยการสำนักงานประมาณ

กรรมการ

## ๑๑. นางสุรีย์ วงศ์ปิยชน

นักวิชาการสาธารณสุขทรงคุณวุฒิ (ด้านสาธารณสุข)

แทนรัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุข

กรรมการ

## ๑๒. นายประสงค์ เอี่ยมอนันต์

ผู้ทรงคุณวุฒิ

กรรมการ

## ๑๓. นายพนัส ทศนียนนท์

ผู้ทรงคุณวุฒิ

กรรมการ

## ๑๔. นายสุทิน อยู่สุข

ผู้ทรงคุณวุฒิ

กรรมการ

## ๑๕. นายวิเชียร กิรตินิจกาล

ผู้ทรงคุณวุฒิ

กรรมการ

## ๑๖. นางสาวแสงจันทร์ ลิ้มจิรกาล

ผู้ทรงคุณวุฒิ

กรรมการ

## ๑๗. นางศิรินธรา สิงหรา ณ อยุธยา

ผู้ทรงคุณวุฒิ

กรรมการ

## ๑๘. นายโชติ ตราชู

ปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กรรมการและเลขานุการ

กรรมการผู้ลาประชุม

## ๑. รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลัง

กรรมการ

## ๒. รัฐมนตรีว่าการกระทรวงศึกษาธิการ

กรรมการ

## ๓. นายสันหัต สมชีวิตา ผู้ทรงคุณวุฒิ

กรรมการ

## ๔. นายพยุ่ง นพสุวรรณ ผู้ทรงคุณวุฒิ

กรรมการ

ผู้เข้าร่วมประชุม

## ๑. นายทศพร เสรีรักษ์

โฆษกประจำสำนักนายกรัฐมนตรี

## ๒. นายคุรุจิต นาครทรรพ

รองปลัดกระทรวงพลังงาน แทนปลัดกระทรวงพลังงาน

## ๓. นายสุรพล ปัตตานี

รองปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

## ๔. นายวิจารณ์ สิมาฉายา

รองปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



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



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

#### ผู้ชี้แจง

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



### ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องเพื่อพิจารณา

#### ๓.๖ โครงการโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ชุดที่ ๒ ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

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

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

#### มติที่ประชุม

เห็นชอบกับความเห็นของคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านการพัฒนาโครงการของส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือโครงการร่วมกับเอกชนต่อรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ชุดที่ ๒ ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย เพื่อประกอบการพิจารณาของคณะรัฐมนตรี โดยให้การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยดำเนินการ ดังนี้

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

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

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





ที่ กพผ. 9A2200/ 29๐๙๘

๘ เมษายน 2559

เรื่อง การขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ชุดที่ 1

เรียน เลขาธิการสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารประกอบการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ชุดที่ 1

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

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

ในการนี้ กพผ. ได้จัดทำเอกสารประกอบการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ชุดที่ 1 ดังกล่าว แสดงดังสิ่งที่ส่งมาด้วย เพื่อพิจารณาให้ความเห็นในรายละเอียดตามเงื่อนไขข้างต้น

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

ว่าที่พันตรี

(อนุชาต ปาลกะวงศ์ ณ อยุธยา)

ผู้อำนวยการฝ่ายสิ่งแวดล้อมโครงการ

ทำการแทน ผู้ว่าการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

ฝ่ายสิ่งแวดล้อมโครงการ

โทร. 0 2436 1100

โทรสาร. 0 2436 1190



ที่ สกพ ๕๕๐๒/๕๕๓๗

สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน  
๓๑๙ อาคารจัตุรัสจามจุรี ชั้น ๑๙ ถนนพญาไท  
แขวงปทุมวัน เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ ๑๐๓๓๐

๒๒ พฤษภาคม ๒๕๖๐

เรื่อง ผลการพิจารณาการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมพระนครเหนือ ชุดที่ ๑ และโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม  
พระนครใต้ ชุดที่ ๒ ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

เรียน ผู้ว่าการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

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

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

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

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ ทั้งนี้ สำนักงาน กกพ. ได้มีหนังสือแจ้ง สผ. และกรมโรงงานอุตสาหกรรมด้วยแล้ว

ขอแสดงความนับถือ

(นายคมกฤช ตันตระวาณิชย์)

ผู้ช่วยเลขาธิการ ปฏิบัติการแทน

เลขาธิการสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

ฝ่ายใบอนุญาต

โทร ๐ ๒๒๐๗ ๓๕๓๘ ต่อ ๗๖๑

โทรสาร ๐ ๒๒๐๗ ๓๕๐๖





อสค. 3311 รวพ. 2504  
รับที่ 05 ก.ค. 2560 วันที่ 5 ก.ค. 60



การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย  
รับที่ 31540  
วันที่ - 3 ก.ค. 2560

ที่ ทส ๑๐๐๙.๗/๗๗๙๑

สำนักงานนโยบายและแผน  
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงสามเสนใน  
เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

กสค-พฟ.

รับที่ 1293  
วันที่ 57 ก.ค. 2560

๒๖ มิถุนายน ๒๕๖๐

เรื่อง ผลการพิจารณาการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมพระนครเหนือ ชุดที่ ๑ และโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม  
พระนครใต้ ชุดที่ ๒ ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

เรียน ผู้ว่าการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

กสค-พฟ.  
รับที่ 1293  
วันที่ 57 ก.ค. 2560  
- 4 ก.ค. 2560

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ที่ สกพ ๕๕๐๒/๕๕๗๘  
ลงวันที่ ๒๒ พฤษภาคม ๒๕๖๐

ด้วย สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (สำนักงาน กกพ.) ได้แจ้งสำนักงาน  
นโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ว่า การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยได้แจ้งความ  
ประสงค์ขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (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 โครงการ  
โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมพระนครเหนือ ชุดที่ ๑ และโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมพระนครใต้ ชุดที่ ๒  
ในประเด็นการขอปรับปรุงอุปกรณ์เครื่องจักรให้มีประสิทธิภาพสูงขึ้น (ปรับปรุงชุด Compressor และเปลี่ยน  
Hot Gas Path) เป็นการเปลี่ยนแปลงที่ไม่กระทบต่อสาระสำคัญในรายงาน EIA ที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว  
ในการนี้ สำนักงาน กกพ. จึงนำส่งเรื่องการขอเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายฯ เพื่อเสนอคณะ  
กรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามขั้นตอนต่อไป รายละเอียด  
ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้นำเรื่อง ผลการพิจารณาการ  
ขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการดังกล่าว เสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์  
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านโรงไฟฟ้าพลังความร้อน ในการประชุมครั้งที่ ๒๗/๒๕๖๐ เมื่อวันที่ ๑๕ มิถุนายน

เรียน ช.อสค-อ., ช.อสค-น.  
เพื่อรับทราบ + ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้อง  
๗๐/

เรื่อง 5๐ ฟ

เรื่อง กสค-พฟ.  
๒๕๖๐ ซึ่ง...

5 ก.ค. 60

(นายณัฐมิต คินนิมาน)

อสค.

เรื่อง กกพ.

(นายวิวัฒน์ ขาวอู่เจริญ)

รวพ.

(นางสมใจ บุณยรัต, สม. ร.อสค-น.)

ช.อสค-น.

สิ่งแนบ ☒ ครบ ☐ ไม่ครบ ☐ ยังไม่ได้รับ

๒๕๖๐ ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติรับทราบ ทั้งนี้ สำนักงานนโยบายฯ ได้มีหนังสือแจ้งสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน และกรมโรงงานอุตสาหกรรม เพื่อทราบด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

ส.อ. อุบลรัตน์

(นายสุโข อุบลทิพย์)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๒๘

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖



สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	
เลขที่ 3556	วันที่ 24 พ.ค. 2560
เวลา 11.10	ผู้รับ

ที่ สกพ ๕๕๐๒/๕๕ ๗๘

สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน  
๓๑๙ อาคารจัตุรัสจามจุรี ชั้น ๑๙ ถนนพญาไท  
แขวงปทุมวัน เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ ๑๐๓๓๐

๒๒ พฤษภาคม ๒๕๖๐

เรื่อง ผลการพิจารณาการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมพระนครเหนือ ชุดที่ ๑ และโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมพระนครใต้ ชุดที่ ๒ ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

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

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

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

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

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการตามขั้นตอนต่อไปด้วย จะขอบคุณยิ่ง

สำเนาถูกต้อง

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวมลิวรรณ สอนดา)

ผู้อำนวยการอาวุโส (นายคมกฤช ตันตระวาณิชย์)

ผู้ช่วยเลขาธิการ ปฏิบัติการแทน

เลขาธิการสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

กลุ่มพลังงาน	
เลขที่ 4๕๗	วันที่ 24 พ.ค.
เวลา 11.25	ผู้รับ

ฝ่ายใบอนุญาต

โทร ๐ ๒๒๐๐๗ ๓๕๓๓๓ ต่อ ๓๖๑๓

โทรสาร ๐ ๒๒๐๐๗ ๓๕๓๐๖

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
เลขที่ 1019	วันที่ 24 พ.ค.
เวลา 14.09	ผู้รับ

EIA ร่วมชัยก่อผลกิจ



ที่ ทส (กกวล) ๑๐๐๘/ว ๒ ๒ ๗ ๗ ๘



คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ  
สำนักงานนโยบายและแผน  
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
๑๑๘/๑ อาคารทิปโก้ ๒ ถนนพระรามที่ ๖  
แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๒ ๕ 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

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

กรรมการผู้มาประชุม

๑.	นายประเสริฐ จันทรรวงทอง รองนายกรัฐมนตรี	ประธานกรรมการ
๒.	นางสาวอรพินทร์ เพชรทัต เลขาธิการรัฐมนตรีว่าการกระทรวงพลังงาน 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.	นางสาวชาปีดา ไทยเศรษฐ์ รัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงมหาดไทย แทน รัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทย	กรรมการ
๗.	นายธนรัช จงสุทธนามณี เลขาธิการรัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลัง 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.	นายณฤช ฤชุพันธุ์ รองเลขาธิการคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน แทน เลขาธิการคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน	กรรมการ
๑๒.	นายวิวัฒน์ชัย คงคำธาร ผู้ทรงคุณวุฒิด้านวิศวกรรมโยธา (ด้านควบคุมการก่อสร้าง) แทน รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์	กรรมการ
๑๓.	นายวุฒิพันธ์ ตันติวงศ์ ผู้อำนวยการกองจัดทำงบประมาณด้านเศรษฐกิจ ๒ แทน ผู้อำนวยการสำนักงบประมาณ	กรรมการ
๑๔.	นางสาววรรณภา คล้ายสวน ผู้อำนวยการกองยุทธศาสตร์การพัฒนาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม แทน เลขาธิการสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ	กรรมการ



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

#### ผู้เข้าร่วมประชุม

๑. นายประเสริฐ ศิรินภาพร	เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๒. นางสาวปรีญาพร สุวรรณเกษ	อธิบดีกรมควบคุมมลพิษ
๓. นางกัญชลี นาวิกภูมิ	รองอธิบดีกรมควบคุมมลพิษ
๔. นายนรินทร์ ประทวนชัย	รองอธิบดีกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช
๕. นายสุพจน์ ภูริตันโอภา	รองอธิบดีกรมป่าไม้
๖. นายปวิช เกตวงศ์	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

#### ผู้เข้าร่วมชี้แจง

๑. นายวิทยา แก้วมี	รองอธิบดีกรมชลประทาน
๒. นายสุนทร แก้วสว่าง	รองอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

๓. นายยุทธศิลป์ รักญาติ รักษาการแทนรองอธิบดี  
กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
๔. นายภาณุฉญ อุทุมมรรณภักดี รองผู้ว่าการฝ่ายยุทธศาสตร์และแผนงาน การทางพิเศษแห่งประเทศไทย
๕. นายสิทธิชัย บุญสะอาด วิศวกรใหญ่ที่ปรึกษาวิชาชีพเฉพาะด้านวิศวกรรมโยธา (ด้านสำรวจและ  
ออกแบบ) กรมทางหลวง
๖. นางรัตเกล้า 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 มีมติเห็นชอบกับความเห็นของคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณา  
รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านการพัฒนาโครงการของส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือโครงการ  
ร่วมเอกชน ในการประชุมครั้งที่ ๑๑/๒๕๕๓ เมื่อวันที่ ๒๕ พฤศจิกายน ๒๕๕๓ ต่อรายงานวิเคราะห์ผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าจะนะ ชุดที่ ๒ ตั้งอยู่ที่ตำบลป่าชิง และตำบลคลองเปี้ยะ อำเภोजะนะ จังหวัดสงขลา  
ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) ต่อมา กก.วล. ในการประชุมครั้งที่ ๑/๒๕๕๗ เมื่อวันที่  
๒๓ กรกฎาคม ๒๕๕๗ มีมติรับทราบกับความเห็นของคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ด้านโรงไฟฟ้าพลังความร้อน  
ในการประชุมครั้งที่ ๓๙/๒๕๕๖ เมื่อวันที่ ๗ พฤศจิกายน ๒๕๕๖ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานชี้แจง  
การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการโรงไฟฟ้าจะนะ (กรณีใช้น้ำมันดีเซลเป็นเชื้อเพลิงสำรอง) ตั้งอยู่ที่ตำบลป่าชิง  
และตำบลคลองเปี้ยะ อำเภोजะนะ จังหวัดสงขลา ของ กฟผ. (ครั้งที่ ๑)

สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (สำนักงาน กกพ.) ได้พิจารณารายงานการเปลี่ยนแปลง  
รายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (รายงาน EIA) โครงการโรงไฟฟ้าจะนะ ชุดที่ ๒  
(ครั้งที่ ๒) มีความเห็นว่า การขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการฯ (ครั้งที่ ๒) ถือเป็นการเปลี่ยนแปลง  
ที่มีสาระสำคัญ อันอาจกระทบด้านสิ่งแวดล้อม ดังนั้น สำนักงาน กกพ. จึงได้เสนอรายงานการเปลี่ยนแปลง  
รายละเอียดโครงการฯ ดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอ  
คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ พิจารณาตามขั้นตอนต่อไป เมื่อวันที่ ๑๗ เมษายน ๒๕๖๗

การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ  
โรงไฟฟ้าจะนะ ชุดที่ ๒ (ครั้งที่ ๒) ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย เป็นการขอปรับมาตรการป้องกัน  
และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านคุณภาพอากาศ  
ในหัวข้อการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องแบบต่อเนื่อง เพื่อให้สอดคล้องตามประกาศกระทรวง  
อุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดให้โรงงานติดตั้งเครื่องมือหรือเครื่องอุปกรณ์พิเศษ เพื่อรายงานมลพิษอากาศ  
จากปล่องโรงงาน พ.ศ. ๒๕๖๕ โดยการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องแบบต่อเนื่อง และการตรวจสอบ  
ความถูกต้องของ CEMS (Audit/RATA) จะเพิ่มดัชนีการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ขอยกเลิก  
มาตรการติดตั้งเครื่องตรวจวัดค่าความทึบแสงอย่างต่อเนื่อง (Continuous Opacity Monitoring System; COMS)  
และขอยกเลิกการตรวจวัดฝุ่นละออง (PM) แบบต่อเนื่อง

คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการพลังงาน  
ในการประชุมครั้งที่ ๑๖/๒๕๖๗ เมื่อวันที่ ๑๖ พฤษภาคม ๒๕๖๗ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการเปลี่ยนแปลง  
รายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าจะนะ ชุดที่ ๒ (ครั้งที่ ๒)  
ตั้งอยู่ที่ตำบลป่าชิง และตำบลคลองเปี้ยะ อำเภोजะนะ จังหวัดสงขลา ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย  
และให้นำเสนอคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เพื่อทราบต่อไป โดยรายงานฯ ได้กำหนด มาตรการป้องกัน  
และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านคุณภาพอากาศ  
ในหัวข้อการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องแบบต่อเนื่อง เช่น ๑) ติดตามตรวจสอบการระบายมลสาร

แบบต่อเนื่อง (Continuous Emission Monitoring System; CEMS) จะตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO<sub>x</sub>) ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ออกซิเจน (O<sub>2</sub>) 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) จะตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO<sub>x</sub>) ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ออกซิเจน (O<sub>2</sub>) อัตราการไหล (Flow Rate) และอุณหภูมิของก๊าซร้อนที่ระบายออกทางปล่องระบายก๊าซร้อนอย่างต่อเนื่องตลอดเวลา และ ๕) การตรวจสอบความถูกต้องของ CEMS (Audit/RATA) ปีละ ๒ ครั้ง

จึงเรียนเสนอที่ประชุมเพื่อโปรดทราบ

### มติที่ประชุม

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

### ๓.๓ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ 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) เพื่อควบคุมระดับความเข้มข้นของแข็งละลายน้ำ (TDS) ในระบบหล่อเย็นไม่ให้สูงเกินไป เพื่อป้องกันการสึกกร่อนของอุปกรณ์ เนื่องจากน้ำที่นำมาใช้ในระบบหล่อเย็นจะสูบน้ำจากแม่น้ำเจ้าพระยา โดยไม่ผ่านระบบปรับสภาพ (Pretreatment) และน้ำทิ้งที่ระบายออกจากหอหล่อเย็นจะควบคุมอุณหภูมิ น้ำที่ถูกระบายน้ำให้แตกต่างจากสภาพธรรมชาติในแม่น้ำเจ้าพระยา 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

รับทราบมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการพลังงาน 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 เพื่อรองรับโครงการโรงไฟฟ้าพลังน้ำใน 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 ตำบลคูใต้ อำเภอเมืองน่าน จังหวัดน่าน จนถึงสถานีไฟฟ้าแรงสูงเด่นชัย ตำบลไทรย้อย อำเภอเด่นชัย จังหวัดแพร่ ระยะทางประมาณ ๒๒๘.๕๐ กิโลเมตร ซึ่งมีบางส่วนของแนวระบบโครงข่ายไฟฟ้าที่พาดผ่านพื้นที่ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำชั้นที่ ๑ จำนวน ๓ ช่วง รวมระยะทางประมาณ ๒.๖๔๐ กิโลเมตร จึงต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดโครงการกิจการ หรือการดำเนินการ ซึ่งต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๖๖ ลงวันที่ ๒๐ ธันวาคม ๒๕๖๖ ลำดับที่ ๓๓ โครงการ กิจการ หรือการดำเนินการทุกประเภทที่อยู่ในพื้นที่ที่คณะกรรมการได้มีมติเห็นชอบกำหนดให้เป็นพื้นที่ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำชั้นที่ ๑

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

จังหวัดน่าน ไปยังสถานีไฟฟ้าแรงสูงน่าน ตำบลคูใต้ 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 ในท้องที่ตำบลอายนาลัย อำเภอเวียงสา จังหวัดน่าน ระยะทางประมาณ ๑.๕๙๐ กิโลเมตร

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

การก่อสร้างระบบโครงข่ายไฟฟ้าของโครงการฯ เป็นแบบเหนือนดิน โดยเสาระบบโครงข่ายไฟฟ้า ช่วงที่ผ่านพื้นที่ลุ่มน้ำชั้นที่ 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 งานกลบหลุมอัดบัดดิน และเกลี่ยหน้าดิน ทั้งนี้ จะใช้พาหนะขนาดเล็กและกำลังคน ในการขนส่งวัสดุ - 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 เสนอต่อ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ 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 ต่อยางานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม 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)  
เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผน  
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



(นางสาวมณฑนา ศิริวรรณ)  
ผู้อำนวยการกองยุทธศาสตร์และแผนงาน  
ผู้จัดรายงานการประชุม



(นายจตุพร บุรุษพัฒน์)  
ผู้ตรวจรายงานการประชุม





ร.ง. 4  
ลำดับที่ 1

ทะเบียนโรงงานเลขที่  
๓-๘๘-๒๘/๕๒ นบ

## ใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน

ที่(สข.๕)๐๒-๔๒๘/๒๕๕๒

กระทรวงอุตสาหกรรม

วันที่ ๗ เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๕๒

อนุญาตให้ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย สัญชาติ ไทย

อยู่บ้าน/สำนักงานเลขที่ 53 ตรอก/ซอย - ถนน จรัลสนิทวงศ์

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

ชื่อโรงงาน โครงการพัฒนาโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมพระนครเหนือ ชุดที่ 1

ประเภทหรือชนิดของโรงงานลำดับที่ 88

ประกอบกิจการ ผลิตพลังงานไฟฟ้า กำลังการผลิต 725 เมกะวัตต์

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

ตั้งอยู่ ณ เลขที่ 53 ตรอก / ซอย - ถนน จรัลสนิทวงศ์

หมู่ที่ 2 คลอง - แม่น้ำ - ตำบล/แขวง บางกรวย

อำเภอ/เขต บางกรวย จังหวัด นนทบุรี

ประกอบกิจการได้โดยให้เริ่มประกอบกิจการโรงงานภายในกำหนด -1202- วัน นับแต่บัดนี้เป็นต้นไป

ทั้งนี้มีการสำราสาระสำคัญ ดังต่อไปนี้

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

ลงชื่อ

ผู้อนุญาต

(

(นายสมชาย ใจดี)

)

## เงื่อนไขการอนุญาตให้ประกอบกิจการโรงงาน และการเปลี่ยนแปลงเงื่อนไข

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

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

ลงชื่อ

(นายสุรชาติ อัครบวรกุล)  
วิศวกร ระดับชำนาญการพิเศษ

เจ้าหน้าที่

(

)

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

ลงชื่อ

เจ้าหน้าที่

(

)



## เงื่อนไขการอนุญาตให้ประกอบกิจการโรงงาน และการเปลี่ยนแปลงเงื่อนไข

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

1.4 หากผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมแสดงให้เห็นแนวโน้มปัญหา

สิ่งแวดล้อม การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ต้องดำเนินการปรับปรุงแก้ไขปัญหานั้นโดยเร็ว

และหากเกิดเหตุการณ์ใด ๆ ที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่ง

ประเทศไทย ต้องแจ้งให้จังหวัดนนทบุรี กรมโรงงานอุตสาหกรรม สำนักงานนโยบายและแผน

ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบโดยเร็ว เพื่อจะได้ประสานให้ความร่วมมือในการแก้ไข

ปัญหาดังกล่าว

1.5 หากการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย มีความประสงค์จะเปลี่ยนแปลงรายละเอียด

โครงการและ/หรือแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม ซึ่งแตกต่างจากที่นำเสนอในรายงานการ

วิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย จะต้องเสนอรายงานแสดง

รายละเอียดการขอเปลี่ยนแปลง ผลการศึกษาและประเมินผลกระทบในรายละเอียดที่ขอ

เปลี่ยนแปลงเปรียบเทียบกับข้อมูลเดิม ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ พิจารณาให้ความเห็นชอบ

ก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลงทุกครั้ง

1.6 หากยังมีประเด็นปัญหา ข้อขัดข้องและห่วงใยของชุมชนต่อการดำเนินโครงการ

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าว เพื่อจัดปัญหาความขัดแย้ง

ของชุมชนในพื้นที่ทันที

ลงชื่อ

(

(นายสุรชาติ อัครบวรกุล)  
วิศวกร ระดับชำนาญการพิเศษ

เจ้าหน้าที่

)

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

ลงชื่อ

(

เจ้าหน้าที่

)

## การแจ้งประกอบกิจการโรงงาน กำหนดสัณอายุใบอนุญาต และการต่ออายุใบอนุญาต

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

ลงชื่อ

(

(นายพิระพันธ์ แก้วฉิมพลี)  
อุตสาหกรรมจังหวัดนนทบุรี

เจ้าหน้าที่

)

### 4. การต่ออายุใบอนุญาต

ครั้งที่	วันสิ้นสุดอายุ ครั้งต่อไป	แรงม้า /คนงาน	ค่าธรรมเนียม	ค่าปรับ	ใบเสร็จรับเงิน		เจ้าหน้าที่	ผู้อนุญาต
					เล่มที่	เลขที่		
1	1 ม.ค. 63	1,104,087 / 130	60,000.-	-	15038	99	(นายสมกฤษ ดันตระวานิชย์) ผู้อำนวยการฝ่ายใบอนุญาต	(นายพรเทพ อัญญาพงศ์ชัย) ผู้อำนวยการการกำกับกิจการโรงงาน
<p>ตามมาตรา ๑๐ แห่งพระราชบัญญัติโรงงาน (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๒ ให้ยกเลิกมาตรา ๑๕ และมาตรา ๑๕ แห่งพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. ๒๕๖๒ ดังนั้น ใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานจึงไม่กำหนดการสิ้นสุดอายุใบอนุญาต และไม่ต้องมีการต่ออายุใบอนุญาตอีกต่อไป ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๒๗ ตุลาคม ๒๕๖๒ เป็นต้นไป</p>								
					<p style="text-align: center;">ศิริพร ประสงค์ (นายเอียร เหมประยงค์) หัวหน้ากลุ่มโรงงานอุตสาหกรรม</p>			



## ใบอนุญาตขยายโรงงาน

ครั้งที่.....

ที่...../.....

กระทรวงอุตสาหกรรม

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

อนุญาตให้.....สัญชาติ.....

ประเภทหรือชนิดของโรงงานลำดับที่.....

ประกอบกิจการ.....

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

การเพิ่มหรือแก้ไขเกี่ยวกับอาคารโรงงาน ทำให้ฐานรากเดิมของอาคารโรงงานฐานใดฐานหนึ่งต้องรับน้ำหนักเพิ่มขึ้นตั้งแต่  
ห้าร้อยกิโลกรัมขึ้นไป ( มี / ไม่มี )

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

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

อำเภอ/เขต.....จังหวัด.....

ประกอบกิจการโรงงานในส่วนที่ขยายนี้ได้ โดยให้เริ่มประกอบกิจการโรงงานภายในกำหนด.....วัน

นับแต่บัดนี้เป็นต้นไป

ลงชื่อ

ผู้อนุญาต

(

)

ครั้งที่.....

ที่...../.....

กระทรวงอุตสาหกรรม

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

อนุญาตให้.....สัญชาติ.....

ประเภทหรือชนิดของโรงงานลำดับที่.....

ประกอบกิจการ.....

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

การเพิ่มหรือแก้ไขเกี่ยวกับอาคารโรงงาน ทำให้ฐานรากเดิมของอาคารโรงงานฐานใดฐานหนึ่งต้องรับน้ำหนักเพิ่มขึ้นตั้งแต่  
ห้าร้อยกิโลกรัมขึ้นไป ( มี / ไม่มี )

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

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

อำเภอ/เขต.....จังหวัด.....

ประกอบกิจการโรงงานในส่วนที่ขยายนี้ได้ โดยให้เริ่มประกอบกิจการโรงงานภายในกำหนด.....วัน

นับแต่บัดนี้เป็นต้นไป

ลงชื่อ

ผู้อนุญาต

(

)

## เงื่อนไขการอนุญาตให้ขยายโรงงาน และการเปลี่ยนแปลงเงื่อนไข ครั้งที่.....

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

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ลงชื่อ

เจ้าหน้าที่

(

)

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

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ลงชื่อ

เจ้าหน้าที่

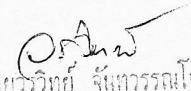
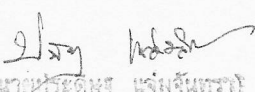
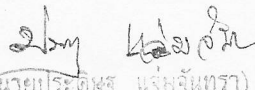
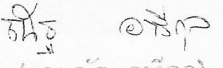
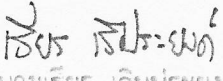
(

)

[illegible]



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

# การอนุญาตโอนการประกอบกิจการโรงงาน

ครั้งที่.....

ที่...../..... กระทรวงอุตสาหกรรม

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

อนุญาตให้.....สัญชาติ.....

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

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

ประเภทหรือชนิดของโรงงานลำดับที่.....

ประกอบกิจการ.....

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

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

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

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

ลงชื่อ

ผู้อนุญาต

(

)

ครั้งที่.....

ที่...../..... กระทรวงอุตสาหกรรม

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

อนุญาตให้.....สัญชาติ.....

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

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

ประเภทหรือชนิดของโรงงานลำดับที่.....

ประกอบกิจการ.....

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

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

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

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

ลงชื่อ

ผู้อนุญาต

(

)



## บันทึกการชำระค่าธรรมเนียมรายปี

ครั้งที่	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.-	ได้รับการยกเว้นค่าธรรมเนียมรายปีตามกฎกระทรวง ลงวันที่ 21 กันยายน 2553			(นายสมเกียรติ ไททอง) เจ้าพนักงานตรวจโรงงานชำนาญงาน
2	15 ต.ค.54	1๕ ต.๑๐๕๔	999,670.81	18,000.-	ได้รับการยกเว้นค่าธรรมเนียมรายปีตามกฎกระทรวง ลงวันที่ 28 กรกฎาคม พ.ศ. 2553			(นายสมเกียรติ ไททอง) เจ้าพนักงานตรวจโรงงานชำนาญงาน
3	15 ต.ค.55	15 ต.๑๐๕๕	๙๙๙,๖๗๐.๘	18,000.-	ได้รับการยกเว้นค่าธรรมเนียมรายปี			(นางรัชณี ด้านพรประเสริฐ) เจ้าพนักงานการเงินและบัญชีชำนาญงาน
4	15 ต.๑๐๕๖	15 ต.๑๐๕๖	๙๙๙,๖๗๐.81	18,000.-	ได้รับการยกเว้นค่าธรรมเนียมรายปี			(นางรัชณี ด้านพรประเสริฐ) เจ้าพนักงานการเงินและบัญชีชำนาญงาน
5	15 ต.๑๐๕๗	15 ต.๑๐๕๗	๙๙๙,๖๗๐.81	18,000.-	ได้รับการยกเว้นค่าธรรมเนียมรายปี			(นางรัชณี ด้านพรประเสริฐ) เจ้าพนักงานการเงินและบัญชีชำนาญงาน
6	1๕ ต.๑๐๕๘	15 ต.๑๐๕๘	๙๙๙,๖๗๐.81	18,000.-	ได้รับการยกเว้นค่าธรรมเนียมรายปีตามกฎกระทรวงฯ ลงวันที่ 16 ตุลาคม 2557			(นางรัชณี ด้านพรประเสริฐ) เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน
7	15 ต.๑๐๕๙	-	๙๙๙,๖๗๐.81	18,000.-	ได้รับการยกเว้นค่าธรรมเนียมรายปีตามกฎกระทรวงฯ ลงวันที่ 16 ตุลาคม 2557			(นางรัชณี ด้านพรประเสริฐ) เจ้าพนักงานการเงินและบัญชีชำนาญงาน
8	15 ต.๑๐๖๐	๑๕ ต.๑๐๖๐	๙๙๙,๖๗๐.81	18,000.-	-	19๕๗๗	๕๖	(นางรัชณี ด้านพรประเสริฐ) เจ้าพนักงานการเงินและบัญชีชำนาญงาน
๙	15 ต.๑๐๖1	1๕ ต.๑๐๖1	๙๙๙,๖๗๐.81	18,000.-	ได้รับการยกเว้นค่าธรรมเนียมรายปี (ISO14001) ตามกฎกระทรวงฯ ลงวันที่ 26 เมษายน 2547			(นางรัชณี ด้านพรประเสริฐ) เจ้าพนักงานการเงินและบัญชีชำนาญงาน
10	15 ต.๑๐๖2	15 ต.๑๐๖2	๙๙๙,๖๗๐.81	18,000.-	-	-	-	(นางรัชณี ด้านพรประเสริฐ) เจ้าพนักงานการเงินและบัญชีชำนาญงาน
11	15 ต.๑๐๖3	-	๙๙๙,๖๗๐.81	ได้รับการยกเว้นค่าธรรมเนียมรายปีตามกฎกระทรวงยกเว้นค่าธรรมเนียมรายปีให้แก่ผู้ประกอบการกิจการโรงงาน พ.ศ. 2563				(นางรัชณี ด้านพรประเสริฐ) เจ้าพนักงานการเงินและบัญชีชำนาญงาน
12	15 ต.๑๐๖4	-	๙๙๙,๖๗๐.81	ได้รับการยกเว้นค่าธรรมเนียมรายปีตามกฎกระทรวงยกเว้นค่าธรรมเนียมรายปีให้แก่ผู้ประกอบการกิจการโรงงาน พ.ศ. ๒๕๖๔				(นางรัชณี ด้านพรประเสริฐ) เจ้าพนักงานการเงินและบัญชีชำนาญงาน
13	15 ต.๑๐๖๕	-	๙๙๙,๖๗๐.81	ได้รับการยกเว้นค่าธรรมเนียมรายปีตามกฎกระทรวงยกเว้นค่าธรรมเนียมรายปีให้แก่ผู้ประกอบการกิจการโรงงาน พ.ศ. ๒๕๖๕				(นางรัชณี ด้านพรประเสริฐ) เจ้าพนักงานการเงินและบัญชีชำนาญงาน
14	15 ต.๑๐๖๖	1๕ ต.๑๐๖๖	๙๙๙,๖๗๐.81	ได้รับการยกเว้นค่าธรรมเนียมรายปีตามกฎกระทรวงยกเว้นค่าธรรมเนียมรายปีให้แก่ผู้ประกอบการกิจการโรงงาน พ.ศ. ๒๕๖๖				(นางรัชณี ด้านพรประเสริฐ) เจ้าพนักงานการเงินและบัญชีชำนาญงาน
15	1๕ ต.๑๐๖๗							







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 จรัลสนิทวงศ์

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 จรัลสนิทวงศ์

หมู่ที่ 2 คลอง - แม่น้ำ - ตำบล/แขวง บางกรวย

อำเภอ/เขต บางกรวย จังหวัด นนทบุรี

ประกอบกิจการได้โดยให้เริ่มประกอบกิจการโรงงานภายในกำหนด -360- วัน นับแต่บัดนี้เป็นต้นไป

ทั้งนี้มีการสาระสำคัญ ดังต่อไปนี้

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

ลงชื่อ

(

(นายอรรถ ฤทธิพิทักษ์)  
ประธานคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริต

ผู้อนุญาต

)



## เงื่อนไขการอนุญาตให้ประกอบกิจการโรงงาน และการเปลี่ยนแปลงเงื่อนไข

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

1.1 ให้การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ปฏิบัติตามมติคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

ในคราวประชุมครั้งที่ 1/2556 ลงวันที่ 7 มกราคม 2556 โดยดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ

สิ่งแวดล้อมตามที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ชุดที่ 2

ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยอย่างเคร่งครัด พร้อมทั้งรายงานผลการปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการด้าน

สิ่งแวดล้อมให้กรมโรงงานอุตสาหกรรม จังหวัดนนทบุรี และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ

สิ่งแวดล้อม พิจารณาดำเนินการตามระยะเวลาที่กำหนดในแผนปฏิบัติการ โดยให้เป็นไปตามแนวทาง การนำเสนอผลการติดตาม

ตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของสำนักงานฯ

1.2 ต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบจากสถานีควบคุมความดันและวัดปริมาณก๊าซ

ของบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) สำหรับโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ตามที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ชุดที่ 2

1.3 ในกรณีที่การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยจะว่าจ้างบริษัทผู้รับจ้างในการออกแบบ/ก่อสร้าง/ดำเนินการ

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยจะต้องนำรายละเอียดมาตรการในแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมไปกำหนดใน

เงื่อนไขสัญญาจ้างบริษัทผู้รับจ้างและให้ถือปฏิบัติโดยเคร่งครัด เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผลในทางปฏิบัติ

1.4 ต้องมี...

ลงชื่อ

(

(นายวิสา ทรัพย์อินทร์)

ผู้อำนวยการส่วนที่ ๑

เจ้าหน้าที่

)

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

ลงชื่อ

(

เจ้าหน้าที่

)

## เงื่อนไขการอนุญาตให้ประกอบกิจการโรงงาน และการเปลี่ยนแปลงเงื่อนไข

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

1.4 ต้องมีและใช้ระบบบำบัดน้ำทิ้งที่มีขนาดและประสิทธิภาพเพียงพอปรับปรุงคุณภาพน้ำทิ้งทั้งหมดของโรงงานให้มีลักษณะเป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม 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  $\text{NO}_x$  และ  $\text{O}_2$

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

1.7 หากผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมแสดงให้เห็นแนวโน้มว่าจะเกิดปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยจะต้องแจ้งให้กรมโรงงานอุตสาหกรรม จังหวัดนนทบุรี และสำนักงานโยธาฯ และแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบโดยเร็ว เพื่อจะได้ประสานให้ความร่วมมือในการแก้ไขปัญหาดังกล่าว

1.8 ทำการบำรุง...

ลงชื่อ



เจ้าหน้าที่

(

(นายวิสา หรรษอิทธิพันธ์)

)

ผู้อำนวยการส่วนที่ ๑

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

ลงชื่อ

เจ้าหน้าที่

(

)



## เงื่อนไขการอนุญาตให้ประกอบกิจการโรงงาน และการเปลี่ยนแปลงเงื่อนไข

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

1.8 ทำการบำรุงรักษาดูแลการทำงานของระบบหล่อเย็นให้อยู่ในสภาพที่ใช้ได้ดีเป็นประจำ

มีความปลอดภัยต่อผู้ปฏิบัติงานและประชาชนที่อาศัยในบริเวณข้างเคียง

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

1.10 หากยังมีประเด็นปัญหา ข้อขัดข้องและห่วงใยของชุมชนต่อการดำเนินการของโครงการฯ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าว เพื่อขจัดปัญหาความขัดแย้งของชุมชนในพื้นที่ทันที

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

ลงชื่อ



เจ้าหน้าที่

(

(นายวิลา หรรษอิทธินันต์)

)

ผู้อำนวยการส่วนที่ ๑

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

ลงชื่อ

เจ้าหน้าที่


(

)

## การแจ้งประกอบกิจการโรงงาน 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 ใจมงคล)  
อุตสาหกรรมจังหวัดนนทบุรี

)

### 4. การต่ออายุใบอนุญาต

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

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

**ศิรินทร์ ธรรมะ**  
(นายเอียร เงินประยงค์)  
หัวหน้ากลุ่มโรงงานอุตสาหกรรม



## ใบอนุญาตขยายโรงงาน

ครั้งที่.....

ที่...../.....

กระทรวงอุตสาหกรรม

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

อนุญาตให้.....สัญญาติ.....

ประเภทหรือชนิดของโรงงานลำดับที่.....

ประกอบกิจการ.....

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

การเพิ่มหรือแก้ไขเกี่ยวกับอาคารโรงงาน ทำให้ฐานรากเดิมของอาคารโรงงานฐานใดฐานหนึ่งต้องรับน้ำหนักเพิ่มขึ้นตั้งแต่  
ห้าร้อยกิโลกรัมขึ้นไป ( มี / ไม่มี )

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

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

อำเภอ / เขต.....จังหวัด.....

ประกอบกิจการโรงงานในส่วนที่ขยายนี้ได้ โดยให้เริ่มประกอบกิจการโรงงานภายในกำหนด.....วัน

นับแต่บัดนี้เป็นต้นไป

ลงชื่อ

ผู้อนุญาต

(

)

ครั้งที่.....

ที่...../.....

กระทรวงอุตสาหกรรม

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

อนุญาตให้.....สัญญาติ.....

ประเภทหรือชนิดของโรงงานลำดับที่.....

ประกอบกิจการ.....

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

การเพิ่มหรือแก้ไขเกี่ยวกับอาคารโรงงาน ทำให้ฐานรากเดิมของอาคารโรงงานฐานใดฐานหนึ่งต้องรับน้ำหนักเพิ่มขึ้นตั้งแต่  
ห้าร้อยกิโลกรัมขึ้นไป ( มี / ไม่มี )

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

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

อำเภอ / เขต.....จังหวัด.....

ประกอบกิจการโรงงานในส่วนที่ขยายนี้ได้ โดยให้เริ่มประกอบกิจการโรงงานภายในกำหนด.....วัน

นับแต่บัดนี้เป็นต้นไป

ลงชื่อ

ผู้อนุญาต

(

)

## เงื่อนไขการอนุญาตให้ขยายโรงงาน และการเปลี่ยนแปลงเงื่อนไข ครั้งที่.....

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

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ลงชื่อ

เจ้าหน้าที่

(

)

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

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ลงชื่อ

เจ้าหน้าที่


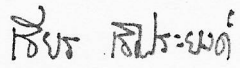
(

)



[illegible]

## บันทึกการเปลี่ยนแปลงต่าง ๆ

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



# การอนุญาตโอนการประกอบกิจการโรงงาน

ครั้งที่.....

ที่...../..... กระทรวงอุตสาหกรรม

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

อนุญาตให้.....สัญชาติ.....

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

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

ประเภทหรือชนิดของโรงงานลำดับที่.....

ประกอบกิจการ.....

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

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

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

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

ลงชื่อ

ผู้อนุญาต

(

)

ครั้งที่.....

ที่...../..... กระทรวงอุตสาหกรรม

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

อนุญาตให้.....สัญชาติ.....

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

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

ประเภทหรือชนิดของโรงงานลำดับที่.....

ประกอบกิจการ.....

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

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

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

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

ลงชื่อ

ผู้อนุญาต

(

)











เลขที่ กกพ ๐๑-๑ (๓)/๕๓-๐๓๗



คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

## ใบอนุญาตผลิตไฟฟ้า

ใบอนุญาตนี้ออกให้เพื่อแสดงว่า

### การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

(โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมพระนครเหนือ ชุดที่ ๑)

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

โดยมีสถานประกอบการตั้งอยู่เลขที่ ๕๓ หมู่ที่ ๒ ถนนจรัญสนิทวงศ์ ตำบลบางกรวย อำเภอบางกรวย จังหวัดนนทบุรี รหัสไปรษณีย์ ๑๑๑๓๐ รวมกำลังการผลิตติดตั้ง ๘๕๑,๗๒๔ กิโลวัตต์แอมแปร์ ใช้ก๊าซธรรมชาติ เป็นเชื้อเพลิง

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

ออกให้ ณ วันที่ ๓๐ เดือน เมษายน พ.ศ. ๒๕๕๓

ใช้ได้ถึง วันที่ ๒๙ เดือน เมษายน พ.ศ. ๒๕๗๘

(ลงชื่อ).....

(นายดิเรก ลาวรัตนศิริ)

ประธานกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

ผู้อนุญาต



เลขที่ กกพ ๐๑-๑(๓)/๕๓-๐๔๙



คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

## ใบอนุญาตผลิตไฟฟ้า

ใบอนุญาตนี้ออกให้เพื่อแสดงว่า

### การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

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

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

ใบอนุญาตผลิตไฟฟ้าฉบับนี้มีผลนับตั้งแต่วันที่ออกใบอนุญาต และมีกำหนดอายุ ๒๕ ปี โดยผู้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการประกอบกิจการพลังงาน พ.ศ. ๒๕๕๐ และเงื่อนไขประกอบใบอนุญาตผลิตไฟฟ้า

ออกให้ ณ วันที่ ๒๗ มีนาคม ๒๕๕๓

ใช้ได้ถึง วันที่ ๒๖ มีนาคม ๒๕๗๘

(นายดิเรก ลาวัณย์ศิริ)

ประธานกรรมการกำกับกิจการพลังงาน



## เงื่อนไขเฉพาะใบอนุญาต

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ชุดที่ ๒) จะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไข จำนวน ๗ ข้อ ดังนี้

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



คำสั่งจังหวัดนันทบุรี

ที่ ๓๘๖๔ /๒๕๖๗

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการร่วมติดตามตรวจสอบการดำเนินงานและพัฒนาสิ่งแวดล้อมชุมชน  
โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ

ตามที่จังหวัดนันทบุรี ได้มีคำสั่ง ที่ ๑๘๓๒/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๔ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๐ แต่งตั้ง  
คณะกรรมการร่วมติดตามตรวจสอบการดำเนินงานและพัฒนาสิ่งแวดล้อมชุมชนโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ  
เพื่อทำหน้าที่ติดตามตรวจสอบการดำเนินงานและพัฒนาสิ่งแวดล้อมชุมชนโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ตามมติ  
คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติในคราวการประชุม ครั้งที่ ๑/๒๕๕๖ เมื่อวันที่ ๗ มกราคม ๒๕๕๖ นั้น

เนื่องจากกรรมการตัวแทนประชาชนจากอำเภอเมืองนันทบุรี อำเภอบางกรวย เขตบางพลัด  
และเขตบางซื่อ ในคณะกรรมการดังกล่าว จำนวน ๙ ราย ได้พ้นจากตำแหน่งด้วยเหตุเสียชีวิตและปัญหาสุขภาพ  
ไม่สามารถปฏิบัติหน้าที่ได้ ดังนั้น เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปด้วยความเรียบร้อย และเป็นไปตามมติ  
คณะกรรมการร่วมติดตามตรวจสอบการดำเนินงานและพัฒนาสิ่งแวดล้อมชุมชนโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ในคราว  
การประชุมครั้งที่ ๑/๒๕๖๗ เมื่อวันที่ ๖ มีนาคม ๒๕๖๗ จึงยกเลิกคำสั่งจังหวัดนันทบุรี ที่ ๑๘๓๒/๒๕๖๐ ลงวันที่  
๔ สิงหาคม พ.ศ.๒๕๖๐ และแต่งตั้งคณะกรรมการร่วมติดตามตรวจสอบการดำเนินงานและพัฒนาสิ่งแวดล้อมชุมชน  
โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ โดยมีองค์ประกอบและอำนาจหน้าที่ ดังนี้

องค์ประกอบของคณะกรรมการฯ ประกอบด้วย

- |   |                  |
|---|------------------|
| ๑. ผู้ว่าราชการจังหวัดนันทบุรี                                      | ประธานกรรมการ    |
| ๒. รองผู้ว่าราชการจังหวัดนันทบุรีที่กำกับดูแล                       | รองประธานกรรมการ |
| ๓. ปลัดจังหวัดนันทบุรี  | กรรมการ          |
| ๔. นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดนันทบุรี                                 | กรรมการ          |
| ๕. ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดนันทบุรี | กรรมการ          |
| ๖. ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ ๖ (นันทบุรี)     | กรรมการ          |
| ๗. อุตสาหกรรมจังหวัดนันทบุรี  | กรรมการ          |
| ๘. หัวหน้าสำนักงานจังหวัดนันทบุรี                                   | กรรมการ          |
| ๙. พัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัดนันทบุรี                  | กรรมการ          |
| ๑๐. พัฒนาการจังหวัดนันทบุรี   | กรรมการ          |
| ๑๑. พลังงานจังหวัดนันทบุรี  | กรรมการ          |
| ๑๒. ท้องถิ่นจังหวัดนันทบุรี   | 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. นายอัศวิน พ่วงสมจิตร	ตัวแทนประชาชนจากอำเภอเมืองนนทบุรี	กรรมการ
๒๔. นางนฤมล ปิ่นทะบุตร	ตัวแทนประชาชนจากอำเภอเมืองนนทบุรี	กรรมการ
๒๕. นายนิกร ทรงจิตต์	ตัวแทนประชาชนจากอำเภอเมืองนนทบุรี	กรรมการ
๒๖. นางสาววนิดา จูอี	ตัวแทนประชาชนจากอำเภอเมืองนนทบุรี	กรรมการ
๒๗. นางสาวณัฐชา คะเรรัมย์	ตัวแทนประชาชนจากอำเภอเมืองนนทบุรี	กรรมการ
๒๘. นายสุพล พรหมโรกุล	ตัวแทนประชาชนจากอำเภอบางกรวย	กรรมการ
๒๙. ร.ต.ณรงค์ เทศขวัญ	ตัวแทนประชาชนจากอำเภอบางกรวย	กรรมการ
๓๐. นายวีรพงษ์ ศิริพานิช	ตัวแทนประชาชนจากอำเภอบางกรวย	กรรมการ
๓๑. นางสาวณัฐภัสร์ พานิช	ตัวแทนประชาชนจากอำเภอบางกรวย	กรรมการ
๓๒. นายนพดล วัฒนศิริ	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 อยู่เฟือก	ตัวแทนประชาชนจากเขตบางซื่อ	กรรมการ
๓๙. นายมนตรี พิมพ์าศ	ตัวแทนประชาชนจากเขตบางซื่อ	กรรมการ
๔๐. นายสุเทพ โตเจิม	ตัวแทนประชาชนจากเขตบางซื่อ	กรรมการ
๔๑. นางสาวกมลวรรณ แยมพยัคฆ์	ตัวแทนประชาชนจากเขตบางซื่อ	กรรมการ
๔๒. นางยุพา เสื่องามเอี่ยม	ตัวแทนประชาชนจากเขตบางซื่อ	กรรมการ
๔๓. นายวีรศักดิ์ หาญโชคชัยสกุล	ตัวแทนประชาชนจากเขตดุสิต	กรรมการ
๔๔. นางมณี จิรโชติมงคลกุล	ตัวแทนประชาชนจากเขตดุสิต	กรรมการ
๔๕. นายอุบล ม่วงทิม	ตัวแทนประชาชนจากเขตดุสิต	กรรมการ
๔๖. นางสาวนัยนา ยลจ่อหอ	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 พงษ์นิยม)  
ผู้ว่าการจังหวัดนนทบุรี



คำสั่งคณะกรรมการร่วมติดตามตรวจสอบการดำเนินงานและพัฒนาสิ่งแวดล้อมชุมชน

โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ

ที่ ๔๐๙/พ /๒๕๖๗

เรื่อง แต่งตั้งคณะทำงานสิ่งแวดล้อมภายใต้คณะกรรมการร่วมติดตามตรวจสอบ  
การดำเนินงานและพัฒนาสิ่งแวดล้อมชุมชน โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ

ตามที่จังหวัดนนทบุรี ได้มีคำสั่ง ที่ ๓๘๖๔/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๒๐ กันยายน พ.ศ.๒๕๖๗ แต่งตั้ง  
คณะกรรมการร่วมติดตามตรวจสอบการดำเนินงานและพัฒนาสิ่งแวดล้อมชุมชนโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ  
โดยมติคณะกรรมการฯ ในคราวการประชุม ครั้งที่ ๑/๒๕๖๗ เมื่อวันที่ ๒๓ กันยายน พ.ศ.๒๕๖๗ เห็นชอบให้  
แต่งตั้งคณะทำงานสิ่งแวดล้อมภายใต้คณะกรรมการร่วมติดตามตรวจสอบการดำเนินงานและพัฒนาสิ่งแวดล้อม  
ชุมชนโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ นั้น

เพื่อเป็นการสนับสนุนการดำเนินงานของคณะกรรมการร่วมติดตามตรวจสอบการดำเนินงานและ  
พัฒนาสิ่งแวดล้อมชุมชนโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ให้เป็นไปด้วยความเรียบร้อย สามารถติดตามตรวจสอบการ  
ดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อมได้ตลอดอายุโครงการ จึงอาศัยอำนาจตามความในข้อ ๓ ตามคำสั่งจังหวัดนนทบุรี  
ที่ ๓๘๖๔/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๒๐ กันยายน พ.ศ.๒๕๖๗ แต่งตั้งคณะทำงานสิ่งแวดล้อมภายใต้คณะกรรมการร่วม  
ติดตามตรวจสอบการดำเนินงานและพัฒนาสิ่งแวดล้อมชุมชนโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ โดยมีองค์ประกอบ  
และอำนาจหน้าที่ ดังนี้

องค์ประกอบของคณะทำงานฯ ประกอบด้วย

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

/๑๖. นายกฤษฎา...

- |  |   |                                 |
|--|---|---------------------------------|
| ๑๖. นายกฤษฎา อรจันทร์  | ตัวแทนประชาชนจากเขตดุสิต  | คณะทำงาน                        |
| ๑๗. นายสำรวย เข้มกลัด  | ตัวแทนอาสาสมัครพิทักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ<br>และสิ่งแวดล้อมหมู่บ้าน (ทสม.)<br>จากอำเภอเมืองนนทบุรี | คณะทำงาน                        |
| ๑๘. นายสมบูรณ์ พลับนิล   | ตัวแทนอาสาสมัครพิทักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ<br>และสิ่งแวดล้อมหมู่บ้าน (ทสม.)<br>จากอำเภอเมืองนนทบุรี | คณะทำงาน                        |
| ๑๙. นายธีรวัฒน์ กลีบมั่ง   | ตัวแทนอาสาสมัครพิทักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ<br>และสิ่งแวดล้อมหมู่บ้าน (ทสม.)<br>จากอำเภอบางกรวย      | คณะทำงาน                        |
| ๒๐. นางสาวสิริพร แก้วอยู่  | ตัวแทนอาสาสมัครพิทักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ<br>และสิ่งแวดล้อมหมู่บ้าน (ทสม.)<br>จากอำเภอบางกรวย      | คณะทำงาน                        |
| ๒๑. ผู้อำนวยการส่วนสิ่งแวดล้อม<br>สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดนนทบุรี |   | คณะทำงาน<br>และเลขานุการ        |
| ๒๒. ผู้ปฏิบัติงานโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ   |   | คณะทำงาน<br>และผู้ช่วยเลขานุการ |

โดยให้คณะทำงานฯ มีอำนาจหน้าที่ ดังนี้

๑. ติดตามตรวจสอบการดำเนินงานของโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ให้เป็นไปตามมาตรการป้องกัน  
แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมในรูปแผนปฏิบัติการ  
ด้านสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ชุดที่ ๒

๒. รายงานผลการติดตามตรวจสอบฯ ในข้อ ๑ รวมทั้งให้ความเห็นและข้อเสนอแนะ  
การดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อมโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ เพื่อเสนอต่อคณะกรรมการร่วมติดตามตรวจสอบ  
การดำเนินงานและพัฒนาสิ่งแวดล้อมชุมชนโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ

๓. ปฏิบัติงานอื่นๆ ตามที่คณะกรรมการร่วมติดตามตรวจสอบการดำเนินงานและพัฒนา  
สิ่งแวดล้อมชุมชนโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ มอบหมาย

อนึ่ง สำหรับค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานของคณะทำงานสิ่งแวดล้อม รวมถึงเบี้ยประชุม  
ตามคำสั่งฉบับนี้ให้เบิกจ่ายจากการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ตามระเบียบปฏิบัติด้านงานงบประมาณ  
และการเงินของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ในฐานะเจ้าของโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้ เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๓๐ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๗



(นายสุธี ทองแย้ม)

ผู้ว่าราชการจังหวัดนนทบุรี

ประธานกรรมการร่วมติดตามตรวจสอบการดำเนินงาน  
และพัฒนาสิ่งแวดล้อมชุมชน โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ



**รายงานการประชุม**  
**คณะกรรมการร่วมติดตามตรวจสอบการดำเนินงานและพัฒนาสิ่งแวดล้อมชุมชน**  
**โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ครั้งที่ 2/2567**  
**วันจันทร์ที่ 23 กันยายน พ.ศ.2567 เวลา 09.30-12.00 น.**  
**ณ ห้องประชุม 4 ชั้น 15 อาคาร ท.103**  
**การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) สำนักงานใหญ่ จังหวัดนนทบุรี**

**ผู้มาประชุม**

1.	นายสุธี	ทองแย้ม	ผู้ว่าราชการจังหวัดนนทบุรี	ประธาน
2.	นายอภิชัย	อร่ามศรี	รองผู้ว่าราชการจังหวัดนนทบุรี	รองประธาน
				กรรมการ
3.	นายขุน ณัฐเดช	กังสุกุล	ปลัดจังหวัดนนทบุรี	กรรมการ
4.	นายสันติ	โพธิ์ทอง	แทน นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดนนทบุรี	กรรมการ
5.	นายวัฒนา	ศักดิ์ชูวงศ์	ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดนนทบุรี	กรรมการ
6.	นางจันทนา	ภาคย์ทองสุข	ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 6 (นนทบุรี)	กรรมการ
7.	นายอาทิตย์	อิงคุทานนท์	อุตสาหกรรมจังหวัดนนทบุรี	กรรมการ
8.	นางพรณวิภา	ปิยมบุตร	หัวหน้าสำนักงานจังหวัดนนทบุรี	กรรมการ
9.	นายสุภาวัฒน์	หนูพริก	พัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัดนนทบุรี	กรรมการ
10.	น.ส.สุภาวดี	เมฆฉิม	แทน พัฒนาการจังหวัดนนทบุรี	กรรมการ
11.	นายกฤษดา	เขยคาน	พลังงานจังหวัดนนทบุรี	กรรมการ
12.	นางสารี	ชิตชลธาร	ท้องถิ่นจังหวัดนนทบุรี	กรรมการ
13.	นายฉลอง	เผือกแสงทิพย์	เจ้าพนักงานที่ดินจังหวัดนนทบุรี	กรรมการ
14.	น.ส.ภคศิณี	สุขสวัสดิ์	แทน ผู้อำนวยการสำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคสาขานนทบุรี	กรรมการ
15.	นายกร	พันธุ์เสน	หัวหน้าสำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย จังหวัดนนทบุรี	กรรมการ
16.	นายศศิพงศ์	เสวตนันท์กุล	แทน ผู้อำนวยการเขตบางซื่อ	กรรมการ
17.	นายปิยชน	ผู้ทรงธรรม	แทน ผู้อำนวยการเขตบางพลัด	กรรมการ
18.	นายสรเสรีญ	เรืองฤทธิ์	แทน ผู้อำนวยการเขตดุสิต	กรรมการ
19.	นายพัฒนสิน	อำชำ	แทน นายอำเภอเมืองนนทบุรี	กรรมการ
20.	ว่าที่ ร.ต.ยุทธภูมิ	จับจิตต์	นายอำเภอบางกรวย	กรรมการ
21.	นายสุรศักดิ์	วิชิโรจน์จรัส	นายกเทศมนตรีเมืองบางกรวย	กรรมการ
22.	นายอัศวิน	พ่วงสมจิตร	ตัวแทนประชาชนจากอำเภอเมืองนนทบุรี	กรรมการ
23.	นางนฤมล	ปิณฑะบุตร	ตัวแทนประชาชนจากอำเภอเมืองนนทบุรี	กรรมการ
24.	นายนิกร	ทรงจิตต์	ตัวแทนประชาชนจากอำเภอเมืองนนทบุรี	กรรมการ

25.	น.ส.วนิดา	จู๋	ตัวแทนประชาชนจากอำเภอเมืองนนทบุรี	กรรมการ
26.	น.ส.ณัฐชยา	คะเรรัมย์	ตัวแทนประชาชนจากอำเภอเมืองนนทบุรี	กรรมการ
27.	นายสุพล	พรหมโรกุล	ตัวแทนประชาชนจากอำเภอบางกรวย	กรรมการ
28.	ร.ต.ณรงค์	เทศขยัน	ตัวแทนประชาชนจากอำเภอบางกรวย	กรรมการ
29.	น.ส.ณัฐภัทร์	พานิช	ตัวแทนประชาชนจากอำเภอบางกรวย	กรรมการ
30.	นายณพดล	วัฒนศิริ	ตัวแทนประชาชนจากอำเภอบางกรวย	กรรมการ
31.	นางประนอม	สุขสวัสดิ์	ตัวแทนประชาชนจากเขตบางพลัด	กรรมการ
32.	นายสำรวย	ลาภขจร	ตัวแทนประชาชนจากเขตบางพลัด	กรรมการ
33.	นายเทอดเกียรติ	ล้วนโกศล	ตัวแทนประชาชนจากเขตบางพลัด	กรรมการ
34.	นายสมเกียรติ	บวรกิจอ้าง	ตัวแทนประชาชนจากเขตบางพลัด	กรรมการ
35.	นายครรชิต	เกิดกันการ	ตัวแทนประชาชนจากเขตบางพลัด	กรรมการ
36.	นางสุรีย์	อยู่เฝือก	ตัวแทนประชาชนจากเขตบางซื่อ	กรรมการ
37.	นายมนตรี	พิมพ์าศ	ตัวแทนประชาชนจากเขตบางซื่อ	กรรมการ
38.	นายสุเทพ	โตเจิม	ตัวแทนประชาชนจากเขตบางซื่อ	กรรมการ
39.	น.ส.กมลวรรณ	แย้มพยัคฆ์	ตัวแทนประชาชนจากเขตบางซื่อ	กรรมการ
40.	นางยุพา	เสื่องามเอี่ยม	ตัวแทนประชาชนจากเขตบางซื่อ	กรรมการ
41.	นายวีรศักดิ์	หาญโชคชัยสกุล	ตัวแทนประชาชนจากเขตดุสิต	กรรมการ
42.	นางมณี	จิระติมงคลกุล	ตัวแทนประชาชนจากเขตดุสิต	กรรมการ
43.	นายอุบล	ม่วงทิม	ตัวแทนประชาชนจากเขตดุสิต	กรรมการ
44.	น.ส.นัยนา	ยลจ่อหอ	ตัวแทนประชาชนจากเขตดุสิต	กรรมการ
45.	นายวันชัย	นักสอดสี	ตัวแทนประชาชนจากเขตดุสิต	กรรมการ
46.	นายอลงกรณ์	พุ่มรักธรรม	ผู้อำนวยการโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ	กรรมการ
47.	นางอศรา	ประวีณวรกุล	แทน ผู้อำนวยการฝ่ายสิ่งแวดล้อมโครงการ	กรรมการ
48.	นายชัยยศ	หาญอมร	ผู้อำนวยการฝ่ายชุมชนสัมพันธ์โครงการ	กรรมการ
49.	นายวรวัฒน์	คงตั้งจิตต์	แทน ผู้ช่วยผู้อำนวยการโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ	กรรมการและ เลขานุการ
50.	นายวิภาพ	ภาณุอำไพ	หัวหน้าแผนกประชาสัมพันธ์และชุมชนสัมพันธ์โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ	กรรมการและ ผู้ช่วยเลขานุการ

### ผู้ไม่เข้าร่วมประชุม

1.	นายสมนึก	ธนเดชากุล	นายกเทศมนตรีนครนนทบุรี	ติดภารกิจ
2.	นายวีรพงษ์	ศิริพานิช	ตัวแทนประชาชนจากอำเภอบางกรวย	ติดปัญหาด้านสุขภาพ

## ผู้เข้าร่วมประชุม

1.	นายสมนึก	คำนวณ	ผู้ติดตาม นายกเทศมนตรีเมืองบางกรวย
2.	นายสมพร	แก้วเก็บ	ผู้ติดตาม ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดนนทบุรี
3.	น.ส.อรรณ	ศิริผล	ผู้ติดตาม พัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัดนนทบุรี
4.	นายปัญจพล	ตั้งวิริยะ	ผู้ติดตาม ผู้ว่าราชการจังหวัดนนทบุรี
5.	นายธีรวัฒน์	พรหมเลิศ	ผู้ติดตาม รองผู้ว่าราชการจังหวัดนนทบุรี
6.	นายพรสวรรค์	ธนาโชติพัฒน์	ผู้ติดตาม ปลัดจังหวัดนนทบุรี
7.	นางอรอนงค์	อุทัยหงษ์	ผู้ติดตาม ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 6 (นนทบุรี)
8.	นายภาณุวัฒน์	เสาวเรือง	ผู้ติดตาม ผู้แทนผู้อำนวยการเขตดุสิต
9.	นางปริยานุช	ภูษิตาภรณ์	หัวหน้ากองบริหาร โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ
10.	นายพลากร	บุญห่อ	หัวหน้ากองประชาสัมพันธ์และชุมชนสัมพันธ์โรงไฟฟ้า
11.	นางธญา	ชินนท้ออังกูร	นักบัญชีระดับ 9 ทนท. หัวหน้าแผนกบัญชีและการเงินโรงไฟฟ้า พระนครเหนือ กองบัญชีและการเงินภูมิภาค 1 ฝ่ายบัญชีและ การเงินภูมิภาค
12.	นายชัยพร	ทวนเงิน	นักวิทยาศาสตร์ระดับ 9 ทนท. หัวหน้าแผนกความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ
13.	น.ส.มณีรัตน์	วงษ์อุดม	หัวหน้าแผนกสิ่งแวดล้อม โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ
14.	นายพงศ์นาท	ทวยเจริญ	หัวหน้าแผนกคุณภาพน้ำและนิเวศวิทยา
15.	น.ส.วัลย์รัตน์	บุผ้า	หัวหน้าแผนกสิ่งแวดล้อมโรงไฟฟ้าก๊าซและน้ำมัน
16.	น.ส.นลินี	อึ้งสกุล	หัวหน้าแผนกงานบุคคลโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ
17.	น.ส.ภาพิณฑ์	บางประสิทธิ์	วิศวกรระดับ 7 ฝ่ายสิ่งแวดล้อมโครงการ
18.	น.ส.มลินิรา	ธรรมเสรีกุล	นักวิทยาศาสตร์ระดับ 7 ฝ่ายสิ่งแวดล้อมโครงการ
19.	น.ส.อุสา	ศิริสวัสดิ์พัฒน์	นักบัญชีระดับ 7 โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ
20.	น.ส.ประพิมพ์พรรณ	งามลิขิตเลิศ	วิทยากรระดับ 7 โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ
21.	น.ส.ดวงพร	แสนเสนาะ	วิทยากรระดับ 7 โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ
22.	นางปรีศนา	ลีพัฒนวิทย์	วิทยากรระดับ 7 โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ
23.	น.ส.วริษฐา	โกมลเสน	วิทยากรระดับ 7 โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ
24.	น.ส.พัชรินทร์	ฐิติวิทยากรณ์	นักวิทยาศาสตร์ระดับ 6 โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ
25.	นายธนพล	ทายะติ	วิทยากรระดับ 6 โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ
26.	นายพัฒนภูมิ	คุ้มสะอาด	วิทยากรระดับ 6 โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ
27.	น.ส.วิหิตา	จันทร์วาริเลขา	วิทยากรระดับ 6 โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ
28.	น.ส.กฤติยาภรณ์	สุริยะลังกา	วิทยากรระดับ 6 โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ
29.	น.ส.สุทธาริณี	ปุ่นแย้ม	พนักงานวิชาชีพระดับ 5 โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ
30.	น.ส.กัญญวรา	สุขาแก้ว	วิทยากรระดับ 4 โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ
31.	น.ส.ตวีร์รัตน์	รุจิเกียรติโชค	นักวิทยาศาสตร์ระดับ 4 ฝ่ายสิ่งแวดล้อมโครงการ



เริ่มประชุมเวลา 09.30 น.

ระเบียบวาระที่ 1 เรื่องประธานแจ้งเพื่อทราบ

1.1 แนะนำผู้อำนวยการโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ : นายอลงกรณ์ พุมฤกษธรรม

1.2 การปรับเปลี่ยนตำแหน่งบังคับบัญชา

รายชื่อ	ตำแหน่งและส่วนราชการเดิม	ตำแหน่งและส่วนราชการที่รับโอน
นายสุวัจน์ หนูfrig	พัฒนาสังคมและความมั่นคงของ มนุษย์จังหวัดสมุทรสาคร	พัฒนาสังคมและความมั่นคงของ มนุษย์จังหวัดนนทบุรี
นางสุมาลี ศิริจินดา	ผู้อำนวยการกองคลัง กรมการพัฒนาชุมชน	พัฒนาการจังหวัดนนทบุรี
นายเทียนชัย วงศ์สุวรรณ	ผู้ช่วยผู้อำนวยการเขตดุสิต	ผู้อำนวยการเขตดุสิต

1.3 แนะนำคณะกรรมการฯ ตัวแทนประชาชนใหม่ จำนวน 10 คน

- |                            |                                   |
|----------------------------|-----------------------------------|
| 1. นายนิกร ทรงจิตต์        | ตัวแทนประชาชนจากอำเภอเมืองนนทบุรี |
| 2. น.ส.วนิดา จู้อี้        | ตัวแทนประชาชนจากอำเภอเมืองนนทบุรี |
| 3. น.ส.ณัฐชยา คะเรรัมย์    | ตัวแทนประชาชนจากอำเภอเมืองนนทบุรี |
| 4. น.ส.ณัฐปภัสร พานิช      | ตัวแทนประชาชนจากอำเภอบางกรวย      |
| 5. นายณพดล วัฒนศิริ        | ตัวแทนประชาชนจากอำเภอบางกรวย      |
| 6. นายเทอดเกียรติ ล้วนโกศล | ตัวแทนประชาชนจากเขตบางพลัด        |
| 7. นายสมเกียรติ บวรกิจธำรง | ตัวแทนประชาชนจากเขตบางพลัด        |
| 8. นายครรชิต เกิดกันการ    | ตัวแทนประชาชนจากเขตบางพลัด        |
| 9. น.ส.กมลวรรณ แยมพยัคฆ์   | ตัวแทนประชาชนจากเขตบางซื่อ        |
| 10. นางยุพา เสืองามเอี่ยม  | ตัวแทนประชาชนจากเขตบางซื่อ        |

1.4 นายสุวัจน์ชัย สมเนตร คณะกรรมการฯ ตัวแทนประชาชนจากเขตบางพลัด ถึงแก่กรรม  
เมื่อวันที่ 6 สิงหาคม 2567

มติที่ประชุม : ที่ประชุมรับทราบ

## ระเบียบวาระที่ 2 รับรองรายงานการประชุม

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

- 2.1 แก้ไขรายชื่อผู้มาประชุม หน้า 1 จากเดิม นายวัฒนา ศักดิ์ชูวงศ์ แก้ไขเป็น นายวัฒนา ศักดิ์ชูวงศ์
- 2.2 ระเบียบวาระที่ 3 เรื่องสืบเนื่อง ข้อ 3.1 (3) หน้า 8 เรื่องการคัดเลือกคณะกรรมการจัดทำประกาศหลักเกณฑ์ฯ ให้เพิ่ม “นายอภิชัย อร่ามศรี” รองผู้ว่าราชการจังหวัดนนทบุรี เป็นประธานคณะกรรมการ

มติที่ประชุม : รับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ 1/2567

## ระเบียบวาระที่ 3 เรื่องสืบเนื่อง

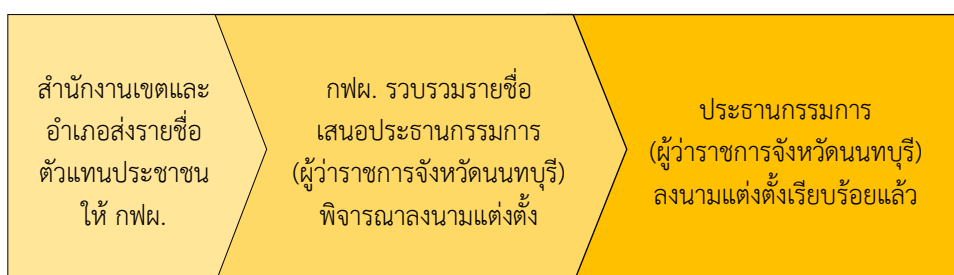
### 3.1 การคัดเลือก คณะกรรมการฯ ตัวแทนประชาชน ดำรงตำแหน่งแทน คณะกรรมการฯ ตัวแทนประชาชน ที่เสียชีวิต และมีปัญหาสุขภาพไม่สามารถปฏิบัติหน้าที่ได้ในปัจจุบัน

ตามที่ประชุมคณะกรรมการฯ ครั้งที่ 1/2567 วันที่ 6 มีนาคม 2567 ที่ประชุมมีมติให้

1. ผู้อำนวยการเขตบางพลัด
2. ผู้อำนวยการเขตบางซื่อ
3. นายอำเภอเมืองนนทบุรี
4. นายอำเภอบางกรวย

ดำเนินการคัดเลือกตัวแทนประชาชน เป็นคณะกรรมการฯ แทนคณะกรรมการฯ ตัวแทนประชาชน ที่เสียชีวิตหรือมีปัญหาสุขภาพไม่สามารถปฏิบัติหน้าที่ได้ในปัจจุบัน

ผลการดำเนินการ :



มติที่ประชุม : ที่ประชุมรับทราบ



### 3.2 ร่างหลักเกณฑ์ การสรรหาคณะกรรมการร่วมติดตามตรวจสอบการดำเนินงานและพัฒนาสิ่งแวดล้อมชุมชนโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ตัวแทนประชาชน

ตามที่ประชุมคณะกรรมการฯ ครั้งที่ 1/2567 วันที่ 6 มีนาคม 2567 ที่ประชุมมีมติให้แต่งตั้ง “คณะทำงานกำหนดหลักเกณฑ์ การสรรหา คณะกรรมการร่วมติดตามตรวจสอบการดำเนินงานและพัฒนาสิ่งแวดล้อมชุมชนโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ตัวแทนประชาชน” เพื่อร่างกำหนดหลักเกณฑ์ การสรรหา คณะกรรมการไตรภาคี

ผลการดำเนินการ :

#### จัดประชุมคณะทำงานกำหนดหลักเกณฑ์ฯ

ครั้งที่ 1/2567 วันที่ 23 กรกฎาคม 2567 ณ ห้องประชุมงามวงศ์วาน ชั้น 3 ศาลากลางจังหวัดนนทบุรี  
ครั้งที่ 2/2567 วันที่ 2 กันยายน 2567 ณ ห้องประชุมราชพฤกษ์ ชั้น 4 ศาลากลางจังหวัดนนทบุรี  
ครั้งที่ 3/2567 วันที่ 17 กันยายน 2567 ณ ห้องประชุมติวานนท์ ชั้น 5 ศาลากลางจังหวัดนนทบุรี

จากการประชุมคณะทำงานกำหนดหลักเกณฑ์ฯ 3 ครั้ง สรุปรายละเอียดในร่างประกาศจังหวัดนนทบุรี เรื่อง คุณสมบัติ วาระการดำรงตำแหน่ง ของคณะกรรมการร่วมติดตามตรวจสอบการดำเนินงานและพัฒนาสิ่งแวดล้อมชุมชนโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ตัวแทนประชาชน พ.ศ. 2567 ได้ดังนี้

1. คุณสมบัติและลักษณะต้องห้าม
2. การสรรหา โดยให้ทางโรงไฟฟ้าพระนครเหนือขอความร่วมมือสำนักงานเขตหรืออำเภอที่เกี่ยวข้องตามรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ (ส่วนเพิ่ม) ระยะที่ 1 (EIA โรงไฟฟ้าฯ ชุดที่ 3) ดำเนินการสรรหา สำหรับหลักเกณฑ์และวิธีการให้เป็นไปตามที่โรงไฟฟ้าพระนครเหนือกำหนด ซึ่งรองผู้ว่าราชการจังหวัดนนทบุรี ประธานในที่ประชุมคณะทำงานกำหนดหลักเกณฑ์ฯ ครั้งที่ 3/2567 มีมติให้ท้องถิ่นจังหวัดนนทบุรี เป็นที่ปรึกษาในการกำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการต่อไป

ทั้งนี้ รายชื่อ คดช. ที่สำนักงานเขตหรืออำเภอคัดเลือกถือว่าเป็นที่สิ้นสุด

3. วาระการดำรงตำแหน่ง (คณะกรรมการฯ มีวาระการดำรงตำแหน่งคราวละ 4 ปี และดำรงตำแหน่งติดต่อกันเกินสองวาระไม่ได้)

4. การพ้นจากตำแหน่ง

5. บทเฉพาะกาล

- กรอบเวลาโครงการฯ (โรงไฟฟ้าฯ ชุดที่ 3) กระชั้นชิด เนื่องจากอยู่ระหว่างรอคณะรัฐมนตรีอนุมัติ แผนพัฒนากำลังผลิตไฟฟ้าของประเทศ (PDP) และอนุมัติโครงการฯ โดยเฉพาะอย่างยิ่งมีงานรื้อถอนที่จะต้องดำเนินการล่วงหน้า จึงมีความจำเป็นต้องใช้แนวทางตามประกาศฉบับนี้และบทเฉพาะกาล
- คณะกรรมการฯ ตั้งแต่อดีตถึงปัจจุบัน ปฏิบัติหน้าที่ได้เป็นอย่างดีตลอดมา จึงเชื่อมั่นว่า คณะกรรมการฯ ที่ดำรงตำแหน่งปัจจุบันจะสามารถปฏิบัติหน้าที่ได้อย่างต่อเนื่อง บรรลุเป้าหมายตาม EIA ของโรงไฟฟ้าฯ ชุดที่ 3
- การระบุบทเฉพาะกาลในประกาศฯ เป็นการช่วยเปลี่ยนผ่านไปสู่โครงการฯ โรงไฟฟ้าฯ ชุดที่ 3 ให้เป็นอย่างราบรื่น ปราศจากอุปสรรค รักษาความสัมพันธ์อันดีระหว่างคณะกรรมการฯ (ราชการ-

ชุมชน-กฟผ.) เนื่องจากใน EIA ของโรงไฟฟ้าฯ ชุดที่ 3 กำหนดจำนวนคณะกรรมการฯ คุณสมบัติ วาระการดำรงตำแหน่ง และการพ้นจากตำแหน่ง อย่างชัดเจนและเข้มงวดมากขึ้น

- ในบทเฉพาะกาลได้รวมคณะกรรมการฯ (ไตรภาคีชุดใหญ่) และคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมภายใต้คณะกรรมการฯ (อนุไตรภาคี) เป็นชุดเดียวกัน เพื่อปรับรูปแบบการทำงาน ลดความซ้ำซ้อน โดยไม่กระทบกับการปฏิบัติงานใดๆ

#### ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมในที่ประชุม :

**นายสุธี ทองแย้ม**

ผู้ว่าราชการจังหวัดนนทบุรี  
(ประธาน)

**แจ้งที่ประชุม** หลักเกณฑ์ดังกล่าวจะบังคับใช้ตั้งแต่วันที่โครงการโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ (ส่วนเพิ่ม) ระยะที่ 1 ได้รับอนุมัติจากคณะรัฐมนตรี (ครม.) เป็นต้นไป

**นายอลงกรณ์ พุมรักธรรม**

ผู้อำนวยการ  
โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ

**ชี้แจงเพิ่มเติม** ก่อนที่จะอนุมัติก่อสร้างต้องมีการประกาศใช้แผน PDP ฉบับใหม่ โดยคาดว่าจะประกาศใช้งานในช่วงปลายปี 2567 หลังจากประกาศใช้แผน PDP และ ครม. อนุมัติ ก่อสร้างโครงการฯ แล้ว จึงจะเริ่มแต่งตั้งคณะกรรมการฯ ของโรงไฟฟ้าชุดใหม่ได้

**นายสุธี ทองแย้ม**

ผู้ว่าราชการจังหวัดนนทบุรี  
(ประธาน)

**สอบถาม** ตามที่มีประเด็นเรื่องการห้ามผู้นำชุมชนหรือผู้บริหารเป็นคณะกรรมการฯ และได้มอบหมายให้ทาง กฟผ. สอบถามค่านิยมจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) เป็นอย่างไร

**นายอลงกรณ์ พุมรักธรรม**

ผู้อำนวยการ  
โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ

**ตอบคำถาม** จากการสอบถามบริษัท ซีคोट จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทที่ปรึกษาในการร่าง EIA โรงไฟฟ้าฯ ชุดที่ 3 คำว่า “ผู้นำชุมชน” หมายถึง ผู้ที่ดำรงตำแหน่ง “ประธาน” หรือตำแหน่งสูงสุด รวมถึงตำแหน่ง กำนัน และผู้ใหญ่บ้าน หากเป็น รองประธาน, เลขานุการ หรือตำแหน่งอื่นๆ ที่ไม่ใช่ประธาน สามารถดำรงตำแหน่งคณะกรรมการฯ ได้

**นายวรวัฒน์ คงตั้งจิตต์**

วิศวกรระดับ 11  
โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ

**ให้ข้อมูลเพิ่มเติม** ในบทเฉพาะกาล ได้กำหนดให้คณะกรรมการฯ ตัวแทนประชาชน และคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมที่ถูกแต่งตั้งภายใต้คณะกรรมการฯ จาก EIA ของโรงไฟฟ้าชุดที่ 2 ปฏิบัติหน้าที่ต่อได้หนึ่งวาระ ทั้งนี้ หากประธาน (ผู้ว่าราชการจังหวัดนนทบุรี) ลงนามร่างประกาศฯ เรียบร้อยแล้ว และเมื่อประกาศนี้เริ่มมีผลบังคับใช้จะนำไปใช้เป็นแนวทางในการสรรหาคณะ



นางมณี จิรโชติมงคลกุล  
ตัวแทนประชาชนจากเขตดุสิต

กรรมการฯ ตัวแทนประชาชน จากสำนักงานเขต  
ใหม่ที่ปรากฏตาม EIA ของ โครงการฯ โรงไฟฟ้าฯ  
ชุดที่ 3 ต่อไป

**เสนอพิจารณา** เนื่องจากตำแหน่งประธานชุมชน  
ในพื้นที่กรุงเทพมหานคร ซึ่งเป็นองค์กรปกครอง  
ส่วนท้องถิ่นรูปแบบพิเศษ ไม่มีคำตอบแทนเหมือน  
ตำแหน่งกำนัน ผู้ใหญ่บ้าน ในทางปฏิบัติ ประธาน  
ชุมชนเป็นผู้ดำเนินงานเชื่อมโยง ประสานงาน  
ระหว่างหน่วยงานกับชุมชนมาโดยตลอด หาก  
คณะกรรมการฯ ตัวแทนประชาชน ไม่สามารถเป็น  
ประธานชุมชนได้ อาจก่อให้เกิดปัญหาในการ  
ดำเนินงานได้

นายสุธี ทองแย้ม  
ผู้ว่าราชการจังหวัดนนทบุรี  
(ประธาน)

**ตอบ** จากการสอบถามบริษัท ซีคอน จำกัด และ  
ทางบริษัทฯ ตอบว่า ผู้นำชุมชน หมายถึง ผู้นำ  
สูงสุดเท่านั้น จึงนับว่าเป็นโอกาสที่สามารถให้รอง  
ประธานหรือตำแหน่งอื่นๆ ที่ไม่ใช่ประธาน  
สามารถเป็นคณะกรรมการฯ ตัวแทนประชาชนได้  
และไม่ใช้เพียงพื้นที่กรุงเทพมหานครเท่านั้น กำนัน  
ผู้ใหญ่บ้าน ในพื้นที่จังหวัดนนทบุรี นับเป็นผู้  
ขับเคลื่อนในการดำเนินงานประสานงานระหว่าง  
หน่วยงานต่างๆ และชุมชน เช่นเดียวกัน แม้จะ  
ได้รับคำตอบแทน แต่คำตอบดังกล่าวก็น้อย  
มาก ไม่คุ้มค่าต่อการเดินทางมาทำงานจิตอาสา  
ต่างๆ ทั้งนี้ เนื่องจาก EIA ของ โครงการฯ โรงไฟฟ้า  
ชุดที่ 3 ได้กำหนดมาเช่นนี้ จึงควรดำเนินตาม  
หลักเกณฑ์ของ EIA ไปก่อน หากมีปัญหาในการ  
ดำเนินงาน ให้บันทึกประเด็นปัญหาไว้เป็นลาย  
ลักษณ์อักษร เช่น รายงานประชุม เพื่อนำเสนอ  
สผ. พิจารณาแก้ไข EIA ต่อไป

มติที่ประชุม : ที่ประชุมรับทราบ

## ระเบียบวาระที่ 4 เรื่องเพื่อทราบ

### 4.1 รายงานผลการดำเนินงานของโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ

#### 4.1.1 หน่วยพลังงานไฟฟ้า Energy (kWh) และเงินกองทุนพัฒนาไฟฟ้า เดือน มกราคม – มิถุนายน ปี 2567

เดือน	หน่วยพลังงานไฟฟ้า Energy (kWh)		เงินกองทุนพัฒนาไฟฟ้า (บาท)	
	ชุดที่ 1	ชุดที่ 2	ชุดที่ 1	ชุดที่ 2
มกราคม	423,600,125.00	438,584,750.70	4,236,001.25	4,385,847.51
กุมภาพันธ์	450,884,500.00	237,553,028.00	4,508,845.00	2,375,530.28
มีนาคม	485,358,800.00	259,556,009.00	4,853,588.00	2,595,560.09
เมษายน	478,411,300.00	360,713,142.60	4,784,113.00	3,607,131.43
พฤษภาคม	493,942,115.50	394,271,966.00	4,939,421.16	3,942,719.66
มิถุนายน	477,288,725.00	252,220,879.00	4,772,887.25	2,522,208.79
ผลรวม	2,809,485,565.50	1,942,899,775.30	28,094,855.66	19,428,997.75

#### ผลรวมเดือน มกราคม – มิถุนายน ปี 2567

- โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ชุดที่ 1

หน่วยพลังงานไฟฟ้า Energy (kWh) 2,809,485,565.50 kWh

เงินกองทุนพัฒนาไฟฟ้า 28,094,855.66 บาท

- โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ชุดที่ 2

หน่วยพลังงานไฟฟ้า Energy (kWh) 1,942,899,775.30 kWh

เงินกองทุนพัฒนาไฟฟ้า 19,428,997.75 บาท

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

ลำดับ	การดำเนินงาน
1	<p>รักษาการรองรับระบบมาตรฐาน ISO 14001:2015 /ISO 45001:2018 อย่างต่อเนื่องและยังคงการปฏิบัติตามแนวทางของระบบการบริหารคุณภาพ ISO 9001</p> <p>1. ตรวจประเมินภายใน ISO 14001:2015/ISO 45001:2018 เมื่อวันที่ 25 มีนาคม - 25 เมษายน 2567 ขอบเขตโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ชุดที่ 1 และชุดที่ 2 โดยดำเนินการตรวจประเมินการปฏิบัติงานตามข้อกำหนด ISO เพื่อเตรียมพร้อมรับการตรวจประเมินภายนอก ซึ่งปัจจุบันโรงไฟฟ้าพระนครเหนือผ่านการรับรองการตรวจประเมินภายนอกโดยทีมผู้ตรวจประเมิน จาก สรอ. (MASCI) วันที่ 30-31 กรกฎาคม 2567 เรียบร้อยแล้ว</p>



#### 4.1.3 การเข้าร่วมโครงการของภาคราชการและภาคเอกชน

ลำดับ	การดำเนินงาน
1	โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ สมัครเข้าร่วมกิจกรรมการรณรงค์ลดสถิติอุบัติเหตุจากการทำงานให้เป็นศูนย์ ประจำปี 2567 (Zero Accident 2024) ของสถาบันส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน (องค์การมหาชน)

มติที่ประชุม : ที่ประชุมรับทราบ

#### 4.2 รายงานผลการดำเนินงานชุมชนสัมพันธ์

สรุปกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์รอบโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ เดือนมกราคม – มิถุนายน 2567 มีรายละเอียดดังนี้

##### 4.2.1 กิจกรรมสร้างสัมพันธ์ชุมชนและการมีส่วนร่วมกับผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

วัน / เดือน / ปี	กิจกรรม
3 ม.ค. 67	นำคณะกรรมการไตรภาคี ภาคประชาชน ร่วมงาน "ทำบุญวันขึ้นปีใหม่ครบรอบ 55 ปี กฟผ."
8 ม.ค. 67	กิจกรรมเปิดบ้านต้อนรับคณะมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี จำนวน 83 คน
13 ม.ค. 67	จัดกิจกรรมงานวันเด็กแห่งชาติ กฟผ. ประจำปี 2567
16 ม.ค. 67	นำคณะทำงานสิ่งแวดล้อมฯ ร่วมตรวจวัดคุณภาพอากาศและเสียง ครั้งที่ 1 ประจำปี 2567
16 ม.ค. 67	กิจกรรมเปิดบ้านต้อนรับคณะสถาบันพัฒนาบุคลากรท้องถิ่น จำนวน 54 คน
17 ม.ค. 67	เข้าร่วมการประชุมชี้แจงกระบวนการดำเนินโครงการชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 กองทุนพัฒนาไฟฟ้าโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมพระนครเหนือ ณ ห้อง Diamond Ballroom ชั้น 4 โรงแรมริชมอนด์ จ.นนทบุรี
22 ม.ค. 67	กิจกรรมเปิดบ้านต้อนรับคณะวิทยาลัยเทคโนโลยีภาคตะวันออก (อี.เทค) จำนวน 79 คน
23 ม.ค. 67	กิจกรรมเปิดบ้านต้อนรับคณะวิทยาลัยเทคโนโลยีภาคตะวันออก (อี.เทค) จำนวน 66 คน
24 ม.ค. 67	นำคณะทำงานสิ่งแวดล้อมฯ ร่วมตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดินในแม่น้ำเจ้าพระยา
26 ม.ค. 67	มอบกระเช้าเยี่ยมนายขึ้น ทองมอญ คณะกรรมการร่วมติดตามตรวจสอบการดำเนินงานและพัฒนาสิ่งแวดล้อมชุมชนโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ณ โรงพยาบาลบางกรวย
29 ม.ค. 67	กิจกรรมเปิดบ้านต้อนรับคณะโรงเรียนสตรีนนทบุรี จำนวน 40 คน
30 ม.ค. 67	กิจกรรมเปิดบ้านต้อนรับคณะมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ จำนวน 69 คน
30 ม.ค. 67	กิจกรรมเปิดบ้านต้อนรับคณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย จำนวน 37 คน
1 ก.พ. 67	อชค., อชก., อพอ. และ อพน. ร่วมพิธีทำบุญคล้ายวันก่อตั้งโรงพยาบาลบางกรวย ครบรอบ 34 ปี

วัน / เดือน / ปี	กิจกรรม
12 ก.พ. 67	กิจกรรมเปิดบ้านต้อนรับคณะสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (กกพ.) จำนวน 30 คน
15 ก.พ. 67	จัดประชุมคณะทำงานสิ่งแวดล้อมภายใต้คณะกรรมการร่วมติดตามตรวจสอบการดำเนินงานและพัฒนาสิ่งแวดล้อมชุมชนโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ครั้งที่ 1 ประจำปี 2567
19 ก.พ. 67	ร่วมงานวันรวมน้ำใจชาว มจพ. ประจำปี พ.ศ. 2567 เนื่องในวันคล้ายวันสถาปนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือครบ 65 ปี
20 ก.พ. 67	กิจกรรมเปิดบ้านต้อนรับคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ จำนวน 50 คน
21 ก.พ. 67	ร่วมเป็นเจ้าภาพพิธีสวดพระอภิธรรมศพนายชั้น ทองมอญ คณะกรรมการไตรภาคี ชุดเล็ก ณ วัดเชิงกระบือ
20 ก.พ. 67	จัดกิจกรรมประชุมชุมชนสัมพันธ์สัญจรในพื้นที่ชุมชนเขตบางซื่อ ณ แพลตดาร์จรรถไฟบางซื่อ
27 ก.พ. 67	จัดกิจกรรมประชุมชุมชนสัมพันธ์สัญจรในพื้นที่ชุมชนอำเภอเมืองนนทบุรี ณ วัดลานนาบุญ
28 ก.พ. 67	จัดกิจกรรมประชุมชุมชนสัมพันธ์สัญจรในพื้นที่ชุมชนเขตดุสิต ณ วัดสวัสดิ์วารีสีมาราม
1 มี.ค. 67	จัดกิจกรรมประชุมชุมชนสัมพันธ์สัญจรในพื้นที่เขตบางพลัด ณ โรงเรียนวัดสามัคคีสุทธาวาส
6 มี.ค. 67	ประชุมคณะกรรมการร่วมติดตามตรวจสอบการดำเนินงานและพัฒนาสิ่งแวดล้อมชุมชนโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ครั้งที่ 1 ประจำปี 2567
7 มี.ค. 67	กิจกรรมออกหน่วยทันตกรรมเคลื่อนที่ ให้บริการตรวจรักษาสุขภาพทางช่องปาก เช่น อดฟัน ถอนฟัน ขูดหินปูน โดยไม่เสียค่าใช้จ่าย ณ วัดกำแพง
10 มี.ค. 67	ร่วมพิธีเปิดซุ้มประตุมังกร งานสมโภชเจ้าพ่อไชยสร เจ้าแม่ภาณี ปากคลองบางกวง ณ บริเวณศาลเจ้าฯ ริมเขื่อนวัดชลอ
27-31 มี.ค. 67	จัดกิจกรรมและนิทรรศการ “สถานีพลังงาน” ร่วมกับสำนักงานพลังงานจังหวัดนนทบุรี เพื่อให้ความรู้ด้านพลังงานแก่ประชาชน ในงานวัฒนธรรมสองฝั่งเจ้าพระยา มหาเจษฎาบดินทร์ ประจำปี 2567 ณ อุทยานเฉลิมกาญจนาภิเษก
28 มี.ค. 67	กิจกรรมเปิดบ้านต้อนรับคณะสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (กกพ.) จำนวน 23 คน
29 มี.ค. 67	กิจกรรมเปิดบ้านต้อนรับคณะสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสมุทรสาคร จำนวน 31 คน
29 มี.ค. 67	กิจกรรมเปิดบ้านต้อนรับคณะสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ประจำเขต 13 จำนวน 17 คน
3-4 เม.ย. 67	กฟผ. ร่วมกับ บริษัท หอแว่นกรุ๊ป จำกัด ออกหน่วยโครงการแว่นแก้ว หน่วยที่ 531 ตรวจวัดสายตาประกอบแว่นฟรีแก่ประชาชนในจังหวัดนนทบุรีและกรุงเทพฯ



วัน / เดือน / ปี	กิจกรรม
5 เม.ย. 67	ร่วมกิจกรรมสืบสานประเพณีสงกรานต์กับหัวหน้าส่วนราชการฯ กำนันผู้ใหญ่บ้าน ในพื้นที่อำเภอบางกรวย
18 เม.ย. 67	กิจกรรมเปิดบ้านต้อนรับคณะภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย จำนวน 23 คน
22 เม.ย. 67	นำคณะทำงานสิ่งแวดล้อมฯ ร่วมตรวจวัดการแพร่กระจายอุณหภูมิน้ำหล่อเย็น
27 เม.ย. 67	ร่วมพิธีเปิดงาน “กาชาดและของดีอำเภอบางกรวย” ประจำปี 2567
29-30 เม.ย. 67	กิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้โครงการถังดักไขมัน ภายใต้โครงการชุมชนสะอาดชีวิตสดใส ณ โรงไฟฟ้าบางปะกง และชุมชนพื้นที่อำเภอบางปะกง
30-31 พ.ค. 67	จัดกิจกรรม “นำคณะผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ในพื้นที่รอบโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ (คณะครูและบุคลากรทางการศึกษา อ.บางกรวย) ศึกษาดูงานเชิงประจักษ์และเยี่ยมชมกิจการของ กฟผ. ประจำปี 2567” ณ โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ จ.นนทบุรี และ เชื้อนศรีนครินทร์ จ.กาญจนบุรี”
31 พ.ค. 67	จัดกิจกรรมประชุมชุมชนสัมพันธ์สัญจรในพื้นที่อำเภอบางกรวย ณ ชุมชนตลาดศรีบางกรวย
7 พ.ค. 67	กิจกรรมเปิดบ้านต้อนรับคณะบัณฑิตวิทยาลัยร่วมด้านพลังงานและสิ่งแวดล้อม (JGSEE) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี จำนวน 4 คน
8 พ.ค. 67	กิจกรรมเปิดบ้านต้อนรับคณะนักศึกษาและอาจารย์ มหาวิทยาลัยมหิดล จำนวน 6 คน
30-31 พ.ค. 67	จัดกิจกรรม “นำคณะผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ในพื้นที่รอบโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ (คณะครูและบุคลากรทางการศึกษา อ.บางกรวย) ศึกษาดูงานเชิงประจักษ์และเยี่ยมชมกิจการของ กฟผ. ประจำปี 2567” ณ โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ จ.นนทบุรี และเชื้อนศรีนครินทร์ จ.กาญจนบุรี”
4-7 มิ.ย. 67	นำคณะครูและนักเรียนในพื้นที่รอบโรงไฟฟ้า ประกอบด้วย โรงเรียนสตรีนนทบุรี โรงเรียนวัดเขมาภิรตาราม และโรงเรียนวิมุตยารามพิทยากร เข้าร่วมกิจกรรมงานวันสิ่งแวดล้อมโลก กฟผ. ประจำปี 2567
10 มิ.ย. 67	กิจกรรมเปิดบ้านต้อนรับคณะผู้ปฏิบัติงานและนักศึกษาฝึกงาน ฝ่ายวิศวกรรมโรงไฟฟ้า (อวร.) จำนวน 12 คน
11 มิ.ย. 67	กิจกรรมเปิดบ้านต้อนรับคณะครูและนักเรียน โรงเรียนรุ่งอรุณ จำนวน 45 คน
14 มิ.ย. 67	จัดกิจกรรมโครงการสร้างสรรค์สีเขียว ทาสีอาคารเรียนแบบพิเศษ 7 ชั้น ณ โรงเรียนราชประชานุเคราะห์ 58 จังหวัดนนทบุรี
14 มิ.ย. 67	จัดกิจกรรมโครงการอาหารกลางวันส่งเสริมสุขภาพเยาวชน ณ โรงเรียนราชประชานุเคราะห์ 58 จังหวัดนนทบุรี
15 มิ.ย. 67	จัดกิจกรรม "ประชุมชี้แจงความก้าวหน้าโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมพระนครเหนือ ชุดที่ 3 กับกลุ่มครูและบุคลากรทางการศึกษาในอำเภอบางกรวย" เพื่อสื่อสารสร้างความเข้าใจเกี่ยวกับการกิจของ กฟผ. และความก้าวหน้าของโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมพระนครเหนือ ชุดที่ 3 พร้อมรับฟังข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะที่มีต่อการดำเนินงานของ กฟผ.

วัน / เดือน / ปี	กิจกรรม
24-25 มิ.ย. 67	จัดกิจกรรมโครงการถังดักไขมัน ดำเนินการติดตั้งถังดักไขมันให้บ้านต้นแบบจำนวน 5 หลังคาเรือน พร้อมให้ความรู้เกี่ยวกับระบบจัดการน้ำเสียจากห้องครัว ณ ชุมชนตลาดศรีบางกรวย

#### 4.2.2 สนับสนุนกิจกรรมชุมชนและสังคม

วัน / เดือน / ปี	กิจกรรม
4 ม.ค. 67	มอบน้ำดื่ม "น้ำใจ" กฟผ. จำนวน 1,008 ขวด สนับสนุนการจัดกิจกรรมกีฬาภายในเบญจมาภิตร์ โรงเรียนมัธยมวัดเบญจมบพิตร
8 ม.ค. 67	มอบน้ำดื่ม "น้ำใจ" กฟผ. จำนวน 2,004 ขวด สนับสนุนการจัดการแข่งขันกีฬา กรีฑายูวชน ระดับประถมศึกษา โรงเรียนวัดลานนาบุญ (น้อม หงสะเดชอุบลมภ์)
8 ม.ค. 67	ร่วมกับ อกย. สนับสนุนงบประมาณงานวันรวมน้ำใจสู่เหล่ากาชาดจังหวัดนนทบุรี ประจำปี 2567
12 ม.ค. 67	มอบน้ำดื่ม "น้ำใจ" กฟผ. จำนวน 504 ขวด สนับสนุนการจัดกิจกรรม "ตลาดนัดแก้หนี้" จังหวัดนนทบุรี ของศูนย์อำนวยการแก้ไขปัญหาหนี้สินระบบ
18 ม.ค. 67	มอบเงินจำนวน 10,000 บาท สนับสนุนการสร้างฐานประดิษฐ์หลวงพ่อประสิทธิ์ชัย พระพุทธรูปสมัยอุททองของวัดบางศรีเมือง
23 ม.ค. 67	มอบน้ำดื่ม "น้ำใจ" กฟผ. จำนวน 600 ขวด สนับสนุนการประชุมเชิงปฏิบัติการตรวจติดตามผลการดำเนินงานของหน่วยรับตรวจราชการไตรมาส สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดนนทบุรี
23 ม.ค. 67	มอบงบประมาณสนับสนุนการจัดประชุมประจำเดือนก้านัน ผู้ใหญ่บ้าน ฯลฯ อำเภอบางกรวย จังหวัดนนทบุรี ประจำปี 2567
26 ม.ค. 67	มอบน้ำดื่ม "น้ำใจ" กฟผ. จำนวน 48 ขวด สนับสนุนกิจกรรมการพัฒนาอาชีพสอนทำกระทงใบตองบายศรีให้ชุมชนในพื้นที่อำเภอบางกรวย
2 ก.พ. 67	มอบอุปกรณ์เซนเซอร์ตรวจวัดคุณภาพอากาศ Sensor for All ให้วัดกำแพง
2 ก.พ. 67	มอบน้ำดื่ม "น้ำใจ" กฟผ. จำนวน 1,200 ขวด สนับสนุนการจัดพิธีถวายมุทิตาสักการะในโอกาสเลื่อนชั้นพระครูสัญญาบัตรผู้ดำรงตำแหน่งพระสังฆาธิการบริหารคณะสงฆ์ "พระครูโกศลปริยัติวงศ์ (พระมหาญาณพงศ์ ธิรปุณโญ เจ้าคณะตำบลบางเขน, เจ้าอาวาสวัดกำแพง) เทียบเจ้าคณะอำเภอบางกรวย ในราชทินนามเดิม
2 ก.พ. 67	ถวายงบประมาณแด่วัดเชิงกระบือ เพื่อร่วมเป็นเจ้าภาพในพิธีรับตราตั้งสัญญาบัตรและพัดยศพระราชาทาน
2 ก.พ. 67	ถวายน้ำดื่ม จำนวน 100 โหล แด่วัดชลอ สนับสนุนการจัดพิธีฉลองสมณศักดิ์พัดยศ พระครูสัญญาบัตร
2 ก.พ. 67	ถวายงบประมาณแด่วัดไทร ต.บางสีทอง อ.บางกรวย จ.นนทบุรี ร่วมทำบุญในงานประจำปีปิดทองหลวงพ่อโต-หลวงพ่อยิ้ม และงานทอดผ้าป่าสามัคคี เพื่อบูรณะปฏิสังขรณ์เสนาสนะของวัดไทร



วัน / เดือน / ปี	กิจกรรม
3 ก.พ. 67	มอบเงินจำนวน 30,000 บาท สนับสนุนการจัดงานรียาต์สัมพันธ์ของมัธยม รียาต์สุนัน
8 ก.พ. 67	สนับสนุนงบประมาณร่วมทำบุญทอดผ้าป่าสามัคคีเพื่อการศึกษา ประจำปี การศึกษา 2566 โรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี)
9 ก.พ. 67	มอบน้ำดื่ม “น้ำใจ” กฟผ. จำนวน 1,500 ขวด สนับสนุนโครงการส่งเสริม กิจกรรมการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์วัฒนธรรมของเทศบาลนครนนทบุรี
16 ก.พ. 67	ถวายงบประมาณแด่วัดบางอ้อช้าง เพื่อสนับสนุนการจัดโครงการอบรม พระปริยัติธรรมแผนกบาลี ก่อนสอบสนามหลวง ประจำปี พ.ศ.2567
20 ก.พ. 67	มอบน้ำดื่ม “น้ำใจ” กฟผ. จำนวน 2,004 ขวด สนับสนุนการฝึกซ้อมวงดนตรี ลูกทุ่งโรงเรียนโยธินบูรณะ เพื่อเข้าร่วมการแข่งขันรายการ "ชิงช้าสวรรค์ 2024"
4 มี.ค. 67	มอบน้ำดื่ม “น้ำใจ” กฟผ. จำนวน 480 ขวด สนับสนุนการจัดกิจกรรมงานกีฬา ด้านยาเสพติด โรงเรียนวัดทางหลวงโพธิ์ทอง
4 มี.ค. 67	มอบน้ำดื่ม “น้ำใจ” กฟผ. จำนวน 408 ขวด สนับสนุนการแข่งขันกีฬา ภายใน โรงเรียนวัดฝาง
18 มี.ค. 67	มอบน้ำดื่ม “น้ำใจ” กฟผ. จำนวน 1,200 ขวด สนับสนุนการจัดโครงการ บรรพชาสามเณรภาคฤดูร้อน เทศบาลนครนนทบุรี
18 มี.ค. 67	มอบน้ำดื่ม “น้ำใจ” กฟผ. จำนวน 1,128 ขวด สนับสนุนโครงการกิจกรรมให้ ความรู้และฝึกปฏิบัติแก่ผู้สูงอายุเกี่ยวกับเรื่องการส่งเสริมสุขภาพจิตตาม แนวทางสุข 5 มิติ ศูนย์บริการสาธารณสุข 31 เอ็ม-จิตร ทั้งสุบุตร
18 มี.ค. 67	มอบน้ำดื่ม “น้ำใจ” กฟผ. จำนวน 204 ขวด สนับสนุนการจัดพิธีมอบแบบลาย ผ้าพระราชทาน "ผ้าลายสิริวัชรารมณ์" สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดนนทบุรี
18 มี.ค. 67	มอบน้ำดื่ม “น้ำใจ” กฟผ. จำนวน 1,008 ขวด สนับสนุนโครงการบรรพชา สามเณร ภาคฤดูร้อน วัดกล้วย
25 มี.ค. 67	มอบเงินจำนวน 10,000 บาท สนับสนุนโครงการบรรพชาสามเณร ภาคฤดูร้อน ของวัดทางหลวง
25 มี.ค. 67	มอบน้ำดื่ม “น้ำใจ” กฟผ. จำนวน 1,200 ขวด สนับสนุนโครงการบรรพชา สามเณร ภาคฤดูร้อน วัดทางหลวง
26 มี.ค. 67	มอบเงินจำนวน 10,000 บาท สนับสนุนโครงการบรรพชาสามเณร ภาคฤดูร้อน ของวัดกำแพง
26 มี.ค. 67	มอบน้ำดื่ม “น้ำใจ” กฟผ. จำนวน 1,200 ขวด สนับสนุนโครงการบรรพชา สามเณร ภาคฤดูร้อน วัดกำแพง
27 มี.ค. 67	มอบน้ำดื่ม “น้ำใจ” กฟผ. จำนวน 1,500 ขวด ให้สำนักงานวัฒนธรรมจังหวัด นนทบุรี สนับสนุนการจัดงานวัฒนธรรมสองฝั่งเจ้าพระยา มหาเจษฎาบดินทร์ ประจำปี พ.ศ. 2567 ของจังหวัดนนทบุรี
27 มี.ค. 67	มอบน้ำดื่ม “น้ำใจ” กฟผ. จำนวน 1,008 ขวด ให้สำนักงานพลังงานจังหวัด นนทบุรี สนับสนุนการจัดนิทรรศการและกิจกรรมสถานี่พลังงาน งานวัฒนธรรม สองฝั่งเจ้าพระยา มหาเจษฎาบดินทร์

วัน / เดือน / ปี	กิจกรรม
28 มี.ค. 67	มอบน้ำดื่ม “น้ำใจ” กฟผ. จำนวน 1,008 ขวด สนับสนุนโครงการบรรพชาสามเณร ภาคฤดูร้อน วัดทอง
2 เม.ย. 67	มอบเงินจำนวน 10,000 บาท สนับสนุนการทอดผ้าป่าสมทบกองทุนพัฒนาเด็กชนบท ในพระราชูปถัมภ์สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี จังหวัดนนทบุรี ประจำปี 2567
9-11 เม.ย. 67	สนับสนุนการจัดกิจกรรมประเพณีสงกรานต์ของชุมชนในพื้นที่รอบโรงไฟฟ้า จำนวน 47 ชุมชน
10 เม.ย. 67	มอบเงินจำนวน 20,000 บาท ให้มีสยิตริยาดีสุสนัน สนับสนุนการจัดงานวันอิฐลพิตริ (วันเฉลิมฉลองหลังจากถือศีลตลอดในเดือนรอมฎอน)
11 เม.ย. 67	มอบถุงยังชีพ จำนวน 7 ถุง และน้ำดื่ม จำนวน 7 โหล ให้ชุมชนวัดปลับปลา ซึ่งประสบเหตุห้องเช่าและบ้านที่ตั้งอยู่ริมแม่น้ำเจ้าพระยาทรุดตัวลง จำนวน 7 ครัวเรือน
11 เม.ย. 67	มอบถุงยังชีพ จำนวน 3 ถุง และน้ำดื่ม จำนวน 3 โหล ให้ชุมชนแสงทอง ซึ่งประสบเหตุเพลิงไหม้บ้าน จำนวน 3 หลังคาเรือน
19 เม.ย. 67	ถวายงบประมาณ สนับสนุนการจัดโครงการอบรมภาษาอังกฤษเชิงวัฒนธรรม และการท่องเที่ยว ยุวไกด์ รุ่นที่ 16 จัดโดย ศูนย์ศึกษาพระพุทธศาสนาวันอาทิตย์วัดชลอ ระหว่างวันที่ 24-30 เมษายน 2567 ณ วัดชลอ
23 เม.ย. 67	มอบเงินจำนวน 5,000 บาท และน้ำดื่ม “น้ำใจ” กฟผ. จำนวน 1,008 ขวด ให้วัดฝาง สนับสนุนงานทอดผ้าป่าสามัคคี ประจำปี 2567
1 เม.ย. 67	มอบน้ำดื่ม “น้ำใจ” กฟผ. จำนวน 1,200 ขวด สนับสนุนโครงการบรรพชาสามเณร ภาคฤดูร้อน วัดภคินีนาถ วรวิหาร
9 เม.ย. 67	มอบน้ำดื่ม “น้ำใจ” กฟผ. จำนวน 504 ขวด สนับสนุนการจัดกิจกรรมวันผู้สูงอายุ สำนักงานเขตบางพลัด จำนวน 42 โหล
9 เม.ย. 67	มอบน้ำดื่ม “น้ำใจ” กฟผ. จำนวน 1,008 ขวด สนับสนุนการจัดกิจกรรมวันผู้สูงอายุ สำนักงานเขตบางซื่อ
19 เม.ย. 67	มอบน้ำดื่ม “น้ำใจ” กฟผ. จำนวน 1,008 ขวด สนับสนุนโครงการบรรพชาสามเณร ภาคฤดูร้อน จังหวัดนนทบุรี
19 เม.ย. 67	มอบน้ำดื่ม “น้ำใจ” กฟผ. จำนวน 240 ขวด สนับสนุนการจัดงานสงกรานต์ชุมชนทับทิม
30 เม.ย. 67	มอบเครื่องคอมพิวเตอร์ จำนวน 3 เครื่อง และเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก จำนวน 3 เครื่อง เพื่อสนับสนุนการปฏิบัติงานราชการของสถานีตำรวจภูธรปลายบาง
3 พ.ค. 67	มอบถุงยังชีพ จำนวน 15 ถุง และน้ำดื่ม จำนวน 15 โหล ให้ชุมชนบ้านทิพย์ 2 ซึ่งประสบเหตุเพลิงไหม้บ้าน จำนวน 15 หลังคาเรือน
7 พ.ค. 67	มอบเงินจำนวน 5,000 บาท สนับสนุนกิจกรรมพัฒนาปรับปรุงโต๊ะนักเรียนโรงเรียนวัดพุทธปรางค์ปราโมทย์



วัน / เดือน / ปี	กิจกรรม
1 พ.ค. 67	มอบน้ำดื่ม “น้ำใจ” กฟผ. จำนวน 2,004 ขวด สนับสนุนการจัดกิจกรรม Kick-off Big Cleaning Day จังหวัดนนทบุรี เพื่อเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องในโอกาสพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 6 รอบ
28 พ.ค. 67	มอบน้ำดื่ม “น้ำใจ” กฟผ. จำนวน 1,008 ขวด สนับสนุนการจัดกิจกรรมเนื่องในโอกาสวันเฉลิมพระชนมพรรษาสมเด็จพระนางเจ้าฯ พระบรมราชินี ของสำนักงานเขตบางพลัด
29 พ.ค. 67	มอบน้ำดื่ม “น้ำใจ” กฟผ. จำนวน 1,020 ขวด สนับสนุนการจัดกิจกรรมของศูนย์ศึกษาพระพุทธศาสนาวันอาทิตย์วัดทางหลวง ประจำปีการศึกษา 2567
30 พ.ค. 67	มอบน้ำดื่ม “น้ำใจ” กฟผ. จำนวน 504 ขวด สนับสนุนการจัดกิจกรรมเนื่องในโอกาสวันเฉลิมพระชนมพรรษาสมเด็จพระนางเจ้าฯ พระบรมราชินี ของสำนักงานเขตบางพลัด
14 มิ.ย. 67	มอบเงินจำนวน 20,000 บาท ให้มีสยิดรียาดีสุสุนัน สนับสนุนการจัดงานวันอีดีลล์อัญญา ซึ่งเป็นวันสำคัญทางศาสนาอิสลาม
11 มิ.ย. 67	มอบน้ำดื่ม “น้ำใจ” กฟผ. จำนวน 300 ขวด สนับสนุนการจัดกิจกรรมเดิน วิ่ง ปั่น ธงตราสัญลักษณ์งานเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องในโอกาสพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 6 รอบ ของเทศบาลนครนนทบุรี
25 มิ.ย. 67	มอบน้ำดื่ม “น้ำใจ” กฟผ. จำนวน 504 ขวด สนับสนุนการจัดงานวันคล้ายวันสถาปนาคณะลูกเสือแห่งชาติ ประจำปี พ.ศ. 2567 ของสำนักงานลูกเสือจังหวัดนนทบุรี
26 มิ.ย. 67	มอบน้ำดื่ม “น้ำใจ” กฟผ. จำนวน 1,200 ขวด สนับสนุนการจัดงานวันต่อต้านยาเสพติดโลก ประจำปี 2567 ของศูนย์อำนวยการป้องกันและปราบปรามยาเสพติดจังหวัดนนทบุรี
26 มิ.ย. 67	มอบน้ำดื่ม “น้ำใจ” กฟผ. จำนวน 600 ขวด สนับสนุนการจัดกิจกรรมวันต่อต้านยาเสพติด โรงเรียนวัดทางหลวงโพธิ์ทอง
27 มิ.ย. 67	มอบน้ำดื่ม “น้ำใจ” กฟผ. จำนวน 1,008 ขวด สนับสนุนการจัดกิจกรรมสร้างสรรค์การออกแบบเฟอร์นิเจอร์ ประจำปี 2567 ของสำนักงานเขตบางซื่อ

#### 4.2.3 การพัฒนาชุมชนและส่งเสริมอาชีพ

วัน / เดือน / ปี	กิจกรรม
17 ม.ค. 67	สนับสนุนน้ำจุลินทรีย์ที่มีประสิทธิภาพจำนวน 100 ขวด และวัสดุผสมจัดทำจุลินทรีย์อีเอ็มบอล (em ball) ในการจัดกิจกรรมโครงการของขวัญปีใหม่ คั้นน้ำ

วัน / เดือน / ปี	กิจกรรม
	ใส่ให้ประชาชน คลองบางสีทอง พื้นที่เทศบาลเมืองบางกรวย ณ วัดท่า บางสีทอง ต.วัดชลอ อ.บางกรวย จ.นนทบุรี
18 ม.ค. 67	สนับสนุนสนับสนุนน้ำจุลินทรีย์ที่มีประสิทธิภาพจำนวน 100 ขวด และวัสดุผสมจัดทำจุลินทรีย์อีเอ็มบอล (em ball) ในการจัดกิจกรรมโครงการของขวัญปีใหม่ คีนน้ำใส่ให้ประชาชน คลองบางกร่าง พื้นที่เทศบาลเมืองบางกร่าง ณ วัดบางกร่าง ต.บางกร่าง อ.เมืองนนทบุรี จ.นนทบุรี
19 ม.ค. 67	สนับสนุนน้ำจุลินทรีย์ที่มีประสิทธิภาพจำนวน 100 ขวด และวัสดุผสมจัดทำจุลินทรีย์อีเอ็มบอล (em ball) ในการจัดกิจกรรมโครงการของขวัญปีใหม่ คีนน้ำใส่ให้ประชาชน คลองบางสีทอง พื้นที่เทศบาลเมืองบางศรีเมือง ณ วัดอมฤต ต.บางไผ่ อ.เมืองนนทบุรี จ.นนทบุรี
19 ม.ค. 67	ร่วมกับเทศบาลเมืองบางกรวย จัดกิจกรรม "โครงการให้ความรู้ด้านการใช้สื่อดิจิทัลเพื่อเพิ่มโอกาสในการสร้างรายได้ให้ชุมชน" เพื่อให้ชุมชนในพื้นที่อำเภอบางกรวยพัฒนาทักษะการใช้สื่อดิจิทัลให้เป็นประโยชน์ และสามารถนำความรู้ที่ได้รับมาয়กระดบัการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ที่มีอยู่ ณ ห้องประชุม 1 ชั้น 20 อาคาร ท.102 สำนักงานกลาง กฟผ.
25 ม.ค. 67	สนับสนุนน้ำจุลินทรีย์ที่มีประสิทธิภาพจำนวน 100 ขวด และวัสดุผสมจัดทำจุลินทรีย์อีเอ็มบอล (em ball) ในการจัดกิจกรรมโครงการของขวัญปีใหม่ คีนน้ำใส่ให้ประชาชน คลองบางสีทอง พื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลบางไผ่ ณ บริเวณหน้าศาลาหลวงพ่อพร้อม วัดรวก บางสีทอง อ.บางกรวย จ.นนทบุรี
26 ม.ค. 67	สนับสนุนน้ำจุลินทรีย์ที่มีประสิทธิภาพจำนวน 100 ขวด และวัสดุผสมจัดทำจุลินทรีย์อีเอ็มบอล (em ball) ในการจัดกิจกรรมโครงการของขวัญปีใหม่ คีนน้ำใส่ให้ประชาชน คลองบางสีทอง พื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลบางไผ่ ณ วัดรวก บางสีทอง อ.บางกรวย จ.นนทบุรี
4 ก.พ. 67	บรรยายให้ความรู้เรื่องจุลินทรีย์ที่มีประสิทธิภาพ และการนำมาใช้ประโยชน์ด้านสิ่งแวดล้อม เพื่อกำจัดขยะเปียกจากเศษอาหาร (Food Waste) การบำบัดน้ำเสีย การทำเกษตรปลอดสารเคมีตามแนวทางชีววิถี ในกิจกรรม "โครงการอบรมส่งเสริมสุขภาพผู้สูงอายุในชุมชนเขตเทศบาลนครนนท์ ประจำปี 2567 ชมรมผู้สูงอายุชุมชนวัดกล้วย" ณ ศาลาอเนกประสงค์ วัดกล้วยสันติธรรม อ.เมือง จ.นนทบุรี
8 ก.พ. 67	จัดแสดงบูธให้ความรู้เกี่ยวกับจุลินทรีย์ที่มีประสิทธิภาพตามหลักศาสตร์พระราชา และสนับสนุนน้ำจุลินทรีย์ที่มีประสิทธิภาพจำนวน 100 ขวด ในกิจกรรมวันถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อเริ่มต้นฤดูกาลผลิตใหม่ (Field Day) ประจำปี 2567 โดยสำนักงานเกษตรอำเภอบางกรวย ณ ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร ต.บางขุน อ.บางกรวย จ.นนทบุรี
19-20 ก.พ. 67	ร่วมกับสำนักงานพัฒนาชุมชนอำเภอบางกรวย จัดกิจกรรมให้ความรู้เรื่องการย้อมผ้าจากสีธรรมชาติให้กับชุมชนในพื้นที่ ต.บางขุน เพื่อให้ประชาชนได้เรียนรู้แนวทางการย้อมผ้าด้วยการนำวัสดุที่มีตามธรรมชาติมาใช้ให้เกิด

วัน / เดือน / ปี	กิจกรรม
	ประโยชน์ สามารถพัฒนาทักษะให้เกิดอาชีพ สร้างรายได้ให้ตนเองและชุมชนได้ ณ วัดบางขุนนน ต.บางขุนนน อ.บางกรวย จ.นนทบุรี
23 ก.พ. 67	จัดแสดงนิทรรศการให้ความรู้ด้านชีววิถี และสนับสนุนจุลินทรีย์ที่มีประสิทธิภาพ (EM) จำนวน 200 ชุด ในกิจกรรม "โครงการคลินิกเกษตรเคลื่อนที่ในพระราชานุเคราะห์ สมเด็จพระบรมโอรสาธิราช ฯ สยามมกุฎราชกุมาร ปีงบประมาณ 2567 ไตรมาสที่ 2" ณ เทศบาลเมืองบางแม่นาง ต.บางแม่นาง อ.บางใหญ่ จ.นนทบุรี
6 มี.ค. 67	จัดแสดงนิทรรศการให้ความรู้เกี่ยวกับจุลินทรีย์ที่มีประสิทธิภาพ EM พร้อมบรรยายคุณประโยชน์ของจุลินทรีย์และแจกจุลินทรีย์น้ำ ให้กับครู นักเรียน และผู้ปกครอง ในกิจกรรม "เปิดบ้านวิชาการ (open house) ผดุงเขตนิทรรศน์ประจำปีการศึกษา 2566" ณ โรงเรียนวัดใหม่ผดุงเขต ต.ศาลากลาง อ.บางกรวย จ.นนทบุรี
8 มี.ค. 67	สนับสนุนน้ำจุลินทรีย์ที่มีประสิทธิภาพจำนวน 500 ขวด และวัสดุจัดทำจุลินทรีย์อีเอ็มบอล (EM Ball) จำนวน 500 ก้อน และจัดนิทรรศการเรื่องการฟื้นฟูและแก้ไขปัญหาแหล่งน้ำเน่าเสียโดยใช้จุลินทรีย์ที่มีประสิทธิภาพ ในกิจกรรม "รักษัคลองบางกรวย คลองสวยคู่มือนนท์" ณ วัดสวนใหญ่ ต.วัดชลอ อ.บางกรวย จ.นนทบุรี
17 มี.ค. 67	กิจกรรมส่งเสริมการท่องเที่ยวชุมชนรอบโรงไฟฟ้าพระนครใต้ โครงการสร้างความสัมพันธ์ชุมชนโรงไฟฟ้าสู่ความยั่งยืน (One Day Trip) ปี 2567 ครั้งที่ 1
18 มี.ค. 67	ร่วมพิธีมอบสมุดคู่มือจดทะเบียนประจำรถมอเตอร์ไซค์ไฟฟ้าให้กับผู้ขับขี่วินมอเตอร์ไซค์รับจ้างสาธารณะ ในเขตพื้นที่ อ.บางกรวย จ.นนทบุรี และเขตบางพลัด กรุงเทพฯ จำนวน 50 คัน ซึ่งเป็นโครงการที่ร่วมมือกันระหว่าง กฟผ. กับโครงการสิ่งแวดล้อมแห่งสหประชาชาติ (United Nations Environment Programme) บริษัท Stallions จำกัด บริษัท TAILG จำกัด และ ENTEC
24 มี.ค. 67	กิจกรรมส่งเสริมการท่องเที่ยวชุมชนรอบโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ โครงการสร้างความสัมพันธ์ชุมชนโรงไฟฟ้าสู่ความยั่งยืน (One Day Trip) ปี 2567 ครั้งที่ 1
9-11 เม.ย. 67	นำชุมชนในพื้นที่รอบโรงไฟฟ้าจำหน่ายสินค้าใน “ตลาดนัด ENG” ณ บริเวณลานหน้าอาคาร ท.102 สำนักงานใหญ่ กฟผ.
21 เม.ย. 67	กิจกรรมส่งเสริมการท่องเที่ยวชุมชนรอบโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ โครงการสร้างความสัมพันธ์ชุมชนโรงไฟฟ้าสู่ความยั่งยืน (One Day Trip) ปี 2567 ครั้งที่ 2
19 พ.ค. 67	กิจกรรมส่งเสริมการท่องเที่ยวชุมชนรอบโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ โครงการสร้างความสัมพันธ์ชุมชนโรงไฟฟ้าสู่ความยั่งยืน (One Day Trip) ปี 2567 ครั้งที่ 3
24 พ.ค. 67	จัดแสดงนิทรรศการให้ความรู้ด้านชีววิถี และสนับสนุนจุลินทรีย์ที่มีประสิทธิภาพ (EM) จำนวน 200 ชุด ในกิจกรรม "โครงการคลินิกเกษตรเคลื่อนที่ในพระราชานุเคราะห์ สมเด็จพระบรมโอรสาธิราช ฯ สยามมกุฎราชกุมาร ปีงบประมาณ 2567 ไตรมาสที่ 3" ณ เทศบาลตำบลบางพลี ต.บางพลี อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี



วัน / เดือน / ปี	กิจกรรม
26 พ.ค. 67	กิจกรรมส่งเสริมการท่องเที่ยวชุมชนรอบโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ โครงการสร้างความสัมพันธ์ชุมชนโรงไฟฟ้าสู่ความยั่งยืน (One Day Trip) ปี 2567 ครั้งที่ 4
5 มิ.ย. 67	บรรยายให้ความรู้ถึงวิธีการทำจุลินทรีย์ที่มีประสิทธิภาพ และวิธีการประยุกต์ใช้จุลินทรีย์ฯ เพื่อเป็นประโยชน์ในการอนุรักษ์ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในชีวิตประจำวันทั้ง 4 ด้านได้แก่ ด้านเกษตรกรรม ปศุสัตว์ ประมง และสิ่งแวดล้อม ในกิจกรรมวันสิ่งแวดล้อม ประจำปี 2567 ณ โรงเรียนศึกษาบัณฑิต อ.บางกรวย จ.นนทบุรี
8 มิ.ย. 67	กฟผ. ร่วมกับชมรมอนุรักษ์นกแก้วโม่งวัดสวนใหญ่ กลุ่มคนอนุรักษ์นกเงือก กลุ่มจิตอาสา Z TEAM และ กลุ่ม Outdoor Solution ร่วมกันจัดกิจกรรม “เปลี่ยนรังเทียมใหม่ให้นกแก้วโม่งวัดสวนใหญ่”
12 มิ.ย. 67	จัดกิจกรรมโครงการเรียนรู้อาชีพชุมชน สอนหลักสูตรการทำอวัยวะและบลูเบอร์รี่ชีสพาย เสริมสร้างทักษะด้านอาชีพและการพึ่งพาตนเองให้แก่ชุมชน
16 มิ.ย. 67	กิจกรรมส่งเสริมการท่องเที่ยวชุมชนรอบโรงไฟฟ้าพระนครใต้ โครงการสร้างความสัมพันธ์ชุมชนโรงไฟฟ้าสู่ความยั่งยืน (One Day Trip) ปี 2567 ครั้งที่ 2
21 มิ.ย. 67	ร่วมกับวิสาหกิจชุมชนกลุ่มแม่บ้านบางกรวย จัดกิจกรรมปลูกผักสวนครัว สร้างอาชีพ เพื่อสร้างความเข้มแข็งแก่ชุมชนให้มีคุณภาพชีวิตและความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น และเพื่อสร้างกระบวนการการมีส่วนร่วม รักษาความสัมพันธ์ระหว่าง กฟผ. กับผู้มีส่วนได้เสียในพื้นที่รอบสำนักงานกลาง กฟผ. ณ ลานอเนกประสงค์หมู่บ้านศิรินทร์ ต.บางกรวย อ.บางกรวย จ.นนทบุรี
23 มิ.ย. 67	กิจกรรมส่งเสริมการท่องเที่ยวชุมชนรอบโรงไฟฟ้าพระนครใต้ โครงการสร้างความสัมพันธ์ชุมชนโรงไฟฟ้าสู่ความยั่งยืน (One Day Trip) ปี 2567 ครั้งที่ 3

มติที่ประชุม : ที่ประชุมรับทราบ

#### 4.3 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

น.ส.มลนิรา ธรรมเสรีกุล นักวิทยาศาสตร์ระดับ 7 ฝ่ายสิ่งแวดล้อมโครงการ กล่าวรายงาน

##### 4.3.1 การดำเนินงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ชุดที่ 1 และ 2 ได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ในทุกหัวข้อ ทั้งด้านคุณภาพอากาศ ระดับเสียง คุณภาพน้ำ นิเวศวิทยาทางน้ำ/ประมง และการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ การคมนาคม เศรษฐกิจสังคม การมีส่วนร่วมของประชาชน การสาธารณสุข และอาชีวอนามัยและความปลอดภัย เช่น การติดตั้งระบบ Dry low NO<sub>x</sub> burner เพื่อควบคุม NO<sub>x</sub> ที่จะเกิดขึ้นในช่วงที่มีการผลิตกระแสไฟฟ้าให้มีค่าไม่เกิน 96 และ 70 ส่วนในล้านส่วน ตามลำดับ การติดตั้งจอและแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศที่ระบายจากปล่องบริเวณทางเข้าโรงไฟฟ้า ถนนจรัญสนิทวงศ์ และถนนบางกรวย-ไทรน้อย ช่วงระหว่างห้างโลตัส (ย่อย) บางกรวย กับอู่บัญชายนต์ การติดตั้งชุดลดเสียง (Silencer) เพื่อลดระดับเสียงจากเครื่องจักร การควบคุมคุณภาพน้ำที่มีการปนเปื้อนให้ได้มาตรฐานตามกฎหมาย ก่อนนำกลับมาใช้ในกิจกรรมอื่นภายในโรงไฟฟ้า (รดน้ำต้นไม้) การสนับสนุนและร่วมพัฒนาชุมชนบริเวณโดยรอบพื้นที่โรงไฟฟ้า การจัดประชุมคณะกรรมการร่วมติดตามตรวจสอบการดำเนินงานและพัฒนาสิ่งแวดล้อมชุมชน เพื่อนำข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะมาเป็นแนวทางในการพัฒนาคุณภาพชีวิตและสิ่งแวดล้อมชุมชนโดยรอบโรงไฟฟ้า เป็นต้น สำหรับโครงการโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ชุดที่ 2 จะปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงาน EIA เช่นเดียวกัน ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ตั้งแต่เดือนมกราคม – มิถุนายน 2567 สรุปประเด็นสำคัญได้ดังนี้

##### 4.3.2 รายงานผลการดำเนินงานตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

###### 1.) คุณภาพอากาศ

###### ● คุณภาพอากาศที่ระบายออกจากปล่องอย่างต่อเนื่อง

ผลการตรวจวัดก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO<sub>x</sub>) ของโรงไฟฟ้ากังหันก๊าซเครื่องที่ 1 และ 2 ของโรงไฟฟ้าพระนครเหนือชุดที่ 1 และชุดที่ 2 ด้วยระบบการติดตามตรวจสอบการระบายมลสารต่อเนื่อง (Continuous Emission Monitoring System; CEMS) ตั้งแต่เดือนมกราคม – มิถุนายน 2567 พบค่าเฉลี่ยของก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจนมีค่าอยู่ระหว่าง 5.65 – 57.25 ppm ส่วนในล้านส่วน ทั้งหมดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานปริมาณสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงานผลิต ส่ง หรือจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2547 (มาตรฐานฯ กำหนดให้ปริมาณก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจนไม่เกิน 120 ส่วนในล้านส่วน) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2553 และค่าควบคุมที่กำหนดในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโรงไฟฟ้าฯ (กำหนดให้โรงไฟฟ้าฯ ชุดที่ 1 และชุดที่ 2 ระบายก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจนไม่เกิน 96 ส่วนในล้านส่วน และไม่เกิน 70 ส่วนในล้านส่วน ตามลำดับ)

###### ● คุณภาพอากาศที่ระบายจากปล่องแบบครั้งคราว

โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ชุดที่ 1 และ 2 ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศที่ระบายจากปล่องแบบครั้งคราวปีละ 2 ครั้ง ผลการตรวจสอบคุณภาพอากาศที่ระบายจากปล่องแบบครั้งคราวของโรงไฟฟ้าพระนครเหนือชุดที่ 1 และ 2 ในปี 2567 ตรวจวัดครั้งที่ 1 ระหว่างวันที่ 10 – 19 มกราคม 2567 ผลการตรวจวัดค่าก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจนมีค่า 7.05 – 44.91 ส่วนในล้านส่วน ค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์มีค่าน้อยกว่า 0.5 ส่วนในล้านส่วน และค่าฝุ่นละอองอยู่ระหว่าง 1.17 – 1.47 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร โดยผล

การตรวจวัด ตั้งแต่ปี 2564 – 2566 พบว่า ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน ( $\text{NO}_x$ ) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ( $\text{SO}_2$ ) และฝุ่นละออง (Particulate) ที่ระบายจากปล่องระบายมลสารมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงานผลิต ส่ง หรือจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม (พ.ศ. 2547) และค่าควบคุมที่กำหนดในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโรงไฟฟ้าฯ

### ● คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ได้แก่ ฝุ่นละอองรวม (TSP) ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน ( $\text{PM}_{10}$ ) และก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ ( $\text{NO}_2$ ) บริเวณจุดตรวจวัด 4 จุด ได้แก่ บริเวณพื้นที่โครงการโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ชุดที่ 2 โรงเรียนวัดเชิงกระบือ โรงเรียนกลาโหมอุทิศ และวัดสร้อยทอง ซึ่งกำหนดให้ดำเนินการปีละ 2 ครั้ง ในปี 2567 ตรวจวัดครั้งที่ 1 ระหว่างวันที่ 10 – 17 มกราคม 2567 ผลการตรวจค่าเฉลี่ยก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง มีค่าระหว่าง 4 - 174 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ฝุ่นละอองรวม มีค่าระหว่าง 48 - 115 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าระหว่าง 35 - 75 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน มีค่าระหว่าง 22 - 41 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร โดยมีตัวแทนคณะทำงานสิ่งแวดล้อมฯ เข้าร่วมการตรวจวัด ทั้งนี้ผลการตรวจวัด ตั้งแต่ปี 2564 – 2567 พบว่าค่าเฉลี่ยในเวลา 24 ชั่วโมงของ ฝุ่นละอองรวม ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน และค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) ตลอดระยะเวลาตรวจวัด ที่ค่าเฉลี่ยในเวลา 1 ชั่วโมงของก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552)

### 2.) ระดับเสียง

ผลการตรวจวัดระดับเสียงระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ( $L_{eq\ 24\ hr}$ ) ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 ( $L_{90}$ ) ระดับเสียงต่ำสุด ( $L_{min}$ ) และระดับเสียงสูงสุด ( $L_{max}$ ) บริเวณริมรั้ว กฟผ. ด้านทิศตะวันตกเฉียงเหนือของโรงไฟฟ้า แนวรั้วด้านทิศตะวันตกของโรงไฟฟ้า และบริเวณบ้านพักพนักงาน (เดิม) ด้านทิศตะวันออกของโรงไฟฟ้า โดยในระยะดำเนินการจะตรวจวัดระดับเสียงทุกๆ 6 เดือน (2 ครั้งต่อปี) ในปี 2567 ครั้งที่ 1 ดำเนินการระหว่างวันที่ 11 – 16 มกราคม 2567 พบว่า ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ( $L_{eq\ 24\ hr}$ ) มีค่าระหว่าง 56.2 – 65.4 เดซิเบลเอ และระดับเสียงสูงสุด ( $L_{max}$ ) มีค่าระหว่าง 80.2 – 104.5 เดซิเบลเอ ทั้งนี้ผลการตรวจวัดตั้งแต่ปี 2564 – 2567 พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม (พ.ศ. 2548)

### 3.) คุณภาพน้ำ

#### ● น้ำทิ้ง

ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง และบริเวณปลายท่อหล่อเย็นจากโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ชุดที่ 1 และชุดที่ 2 ดำเนินการปีละ 3 ครั้ง โดยดำเนินการตรวจวัดครั้งที่ 2 เมื่อวันที่ 9 พฤษภาคม 2567 ดำเนินการโดยบริษัท ยูไนเต็ท แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด (UAE) และฝ่ายเคมี กฟผ. ซึ่งผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำดังกล่าว พบว่า คุณภาพน้ำทิ้งในบ่อพักน้ำทิ้ง ของโรงไฟฟ้าฯ ทั้ง 2 ชุด มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง จากโรงงาน ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม (พ.ศ. 2560) ทั้งหมด



ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งจากปลายท่อหอหล่อเย็น ของโรงไฟฟ้าฯ ทั้ง 2 ชุด โดยดำเนินการตรวจวัดครั้งที่ 2 เมื่อวันที่ 9 พฤษภาคม 2567 พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทั้งจากโรงงาน ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม (พ.ศ.2560) อย่างไรก็ตามกิจกรรมการใช้น้ำหล่อเย็นของโรงไฟฟ้าฯ ดำเนินการเพียงนำน้ำมาลดอุณหภูมิในกระบวนการผลิตไฟฟ้าเท่านั้น จากนั้นน้ำหล่อเย็นจะถูกลดอุณหภูมิให้มีค่าตามธรรมชาติก่อนระบายคืนลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยาตามเดิม

#### ● น้ำผิวดิน

การตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดินในแม่น้ำเจ้าพระยา ดำเนินการปีละ 3 ครั้ง ในเดือน มกราคม เมษายน และ กันยายน ครอบคลุมบริเวณเหนือน้ำและท้ายน้ำ 500 เมตร โดยจุดเก็บตัวอย่าง 4 จุด ได้แก่ บริเวณระบายน้ำทั้ง รฟ.พระนครเหนือ ชุดที่ 1 (คลองระบายน้ำ) บริเวณจุดระบายน้ำทั้ง โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ชุดที่ 2 (คลองระบายน้ำ) เหนือน้ำและท้ายน้ำห่างจากจุดระบายน้ำทั้งของ รฟ.พระนครเหนือ ชุดที่ 1 และ ชุดที่ 2 จุดละประมาณ 500 เมตร) ตรวจวัดครั้งที่ 2 วันที่ 19 เมษายน 2567 โดยภาคชีววิทยา ประมง คณะประมง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ และบริษัท เอส.พี.เอส คอนซิลติง เซอร์วิส จำกัด ผลการตรวจวัดครั้งที่ 1 เดือน มกราคม 2567 พบว่า คุณภาพน้ำผิวดินส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ประเภทที่ 4 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ยกเว้นค่าออกซิเจนละลายที่มีค่าไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานฯ ทั้ง 4 สถานี ตั้งแต่สถานีที่อยู่บริเวณเหนือน้ำตลอดลงมาถึงสถานีท้ายน้ำ และค่าไนเตรดที่มีค่าไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานฯ 2 สถานี ได้แก่ สถานีที่ 3 (แม่น้ำเจ้าพระยาบริเวณจุดระบายน้ำทั้ง รฟ.พระนครเหนือ ชุดที่ 1) และสถานีที่ 4 (บริเวณท้ายน้ำ 500 เมตร) เนื่องจากสภาพตามธรรมชาติของแม่น้ำเจ้าพระยา ที่เป็นแหล่งรองรับน้ำทั้งที่มีสารอินทรีย์จากกิจกรรมของชุมชนเมืองที่อาศัยอยู่ริม 2 ฟังแม่น้ำอย่างหนาแน่น ครั้งที่ 2 เดือนเมษายน 2567 คุณภาพน้ำผิวดินมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ประเภทที่ 4 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ทุกดัชนี ตรวจวัด อย่างไรก็ตาม โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ไม่มีการระบายน้ำทั้งจากกระบวนการผลิตลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยาแต่อย่างใด โดยจะนำน้ำที่ผ่านการบำบัดแล้วไปใช้ในกิจกรรมของโรงไฟฟ้าพระนครเหนือทั้งหมด ใช้ในการรดน้ำต้นไม้

#### ● น้ำหล่อเย็น

การตรวจวัดการแพร่กระจายอุณหภูมิของน้ำหล่อเย็นของโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ชุดที่ 1 และ ชุดที่ 2 ในแม่น้ำเจ้าพระยา ดำเนินการปีละ 2 ครั้ง โดยดำเนินการตรวจวัดครั้งที่ 1 เมื่อวันที่ 22 เมษายน 2567 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 โดยภาควิชาชีววิทยา ประมง คณะประมง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บริเวณจุดเก็บตัวอย่างในแม่น้ำเจ้าพระยาซึ่งเป็นจุดเดียวกับจุดเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำผิวดิน ดำเนินการสำรวจครั้งที่ 1 เมื่อวันที่ 19 เมษายน 2567 ผลการสำรวจ พบแพลงก์ตอนพืชกลุ่มไดอะตอมปริมาณสูงสุดทุกสถานี (ชนิดเด่นที่พบเป็นชนิดที่บ่งชี้ถึงแหล่งน้ำที่มีสารอาหาร

สูง) พบแพลงก์ตอนสัตว์ ส่วนใหญ่เป็นชนิดที่พบได้ทั่วไปในแหล่งน้ำจืด โดยพบแพลงก์ตอนสัตว์กลุ่มโรติเฟอร์มีปริมาณสูงสุดและแพร่กระจายทุกสถานี พบลูกปลาวัยอ่อน จำนวน 2 วงศ์ ได้แก่ วงศ์ลูกปลาเสือพ่นน้ำ และลูกปลาบู่ สัตว์หน้าดิน พบกลุ่มหอยฝาเดียวมีปริมาณสูงสุด โดยสัตว์หน้าดินที่พบเป็นชนิดที่แพร่กระจายได้ทั่วไปและทนต่อสภาวะมลพิษได้ดี สามารถพบได้ทั่วไปในแหล่งน้ำจืด และอาศัยอยู่ในน้ำที่มีความเค็มได้ระดับหนึ่ง โดยมากจะพบในระดับคุณภาพน้ำต่ำถึงปานกลาง

ทั้งนี้ผลการตรวจวัด ตั้งแต่ปี 2564 – 2567 พบว่า แพลงก์ตอนพืชมีการเปลี่ยนแปลงไปตามฤดูกาล โดยพบปริมาณของแพลงก์ตอนพืชในฤดูแล้งมากกว่าช่วงฤดูฝนเป็นส่วนใหญ่ ซึ่งสอดคล้องกับธาตุอาหารของแพลงก์ตอนพืชในน้ำ ได้แก่ ปริมาณไนเตรด และแอมโมเนีย-ไนโตรเจน ที่มีค่าสูงเช่นกัน ส่วนช่วงฤดูฝน น้ำมีความขุ่นสูง ทำให้แพลงก์ตอนพืชลดปริมาณลง สำหรับจำนวนชนิด พบว่า ในช่วงฤดูแล้งส่วนใหญ่มิมีจำนวนชนิดน้อยกว่าในช่วงฤดูฝนของปีเดียวกัน ผลการตรวจวัดแพลงก์ตอนสัตว์ จำนวนชนิดและปริมาณมีการเปลี่ยนแปลงไปตามฤดูกาล และส่วนใหญ่มิมีแนวโน้มไปในทิศทางเดียวกับแพลงก์ตอนพืช ซึ่งเป็นอาหารธรรมชาติของแพลงก์ตอนสัตว์ ผลการตรวจวัดลูกปลาวัยอ่อน ในฤดูแล้งของสถานีส่วนใหญ่ จะพบจำนวนวงศ์ และปริมาณของลูกปลาวัยอ่อนน้อยกว่าในฤดูฝน และในการสำรวจแต่ละครั้งไม่พบลูกปลาวัยอ่อนในบางสถานี เนื่องจากปลาน้ำจืดส่วนใหญ่ผสมพันธุ์และวางไข่เป็นเวลาสั้นๆ เพียงครั้งเดียวในรอบปีของช่วงฤดูฝน ประมาณกลางเดือนพฤษภาคมถึงกันยายน ซึ่งการที่สำรวจพบลูกปลาวัยอ่อนบางชนิดในฤดูนี้อาจเนื่องมาจากสภาพภูมิอากาศและอุทกวิทยาในแต่ละปี ส่งผลให้ปลามีการผสมพันธุ์และวางไข่เร็วขึ้น ผลการตรวจวัดสัตว์หน้าดิน จำนวนชนิดและปริมาณของสัตว์หน้าดิน มีความผันแปรตามฤดูกาลในรอบปี เช่น น้ำขึ้น น้ำลง น้ำหลาก ความแรงของกระแสน้ำ และอิทธิพลการหนุ่นของน้ำทะเล เป็นหลัก โดยสัตว์หน้าดินที่พบเป็นประจำ ได้แก่ กลุ่มไส้เดือน และหอย ซึ่งเป็นกลุ่มที่พบได้ทั่วไปในแหล่งน้ำที่ดินตะกอนมีปริมาณสารอินทรีย์ค่อนข้างสูง สามารถทนต่อความเค็มได้ระดับหนึ่ง และทนต่อสภาวะมลพิษได้

## 5.) กากของเสียอุตสาหกรรม

ในช่วงเดือน มกราคม – มิถุนายน 2567 มีกากของเสียอุตสาหกรรมที่ส่งกำจัดแล้ว 95.58 ตัน แบ่งเป็น ของเสียไม่อันตราย ส่งกำจัดจำนวน 28.07 ตัน ได้แก่ กากตะกอนดิน และเศษวัสดุที่ไม่ใช้แล้วจากงานก่อสร้าง ของเสียอันตราย ส่งกำจัด 67.51 ตัน ได้แก่ ขยะปนเปื้อนน้ำมัน ภาชนะปนเปื้อนสารเคมี ฉนวนกันความร้อนเสื่อมสภาพ หลอดไฟชำรุด เป็นต้น บริษัทขนส่ง คือ บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ ทรานสปอร์ต จำกัด และ บจก. เบตเตอร์ เวิลด์ ทรานสปอร์ต และหน่วยงานกำจัดของเสีย คือ บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน) และได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการ ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องการกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2566

## 6.) สถิติการเกิดอุบัติเหตุ

ระหว่างเดือน มกราคม – มิถุนายน 2567 ไม่พบอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นกับพนักงานและลูกจ้างที่ปฏิบัติงานในพื้นที่โรงไฟฟ้า

มติที่ประชุม : ที่ประชุมรับทราบ

#### 4.4 รายงานการทำงานของคณะทำงานสิ่งแวดล้อมฯ

นายวัฒนา ศักดิ์ชูวงศ์ ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดนนทบุรี ดำเนินการกล่าวรายงานฯ จากการประชุมคณะทำงานสิ่งแวดล้อมภายใต้คณะกรรมการร่วมติดตามตรวจสอบการดำเนินงานและพัฒนาสิ่งแวดล้อมชุมชนโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ 2/2567 วันศุกร์ที่ 23 สิงหาคม 2567 สรุปผลดังนี้

##### 4.4.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (เดือนมกราคม – มิถุนายน 2567)

การดำเนินงานตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

1. การตรวจวัดคุณภาพอากาศอย่างต่อเนื่องด้วยระบบ CEMS เมื่อเดือนมกราคม – มิถุนายน 2567 มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานและ ค่าที่กำหนดในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ (EIA)
2. การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไปและตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปทุก 6 เดือน มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน
3. การตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งจากปลายท่อหล่อเย็นของโรงไฟฟ้าฯ ทั้ง 2 ชุด พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทั้งจากโรงงานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม (พ.ศ.2560) ทั้งหมด
4. การสำรวจข้อมูลนิเวศวิทยาทางน้ำ ปีละ 2 ครั้ง ตรวจวัดเมื่อเดือนเมษายน 2567 การตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน 3 ครั้งต่อปี การตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดินในแม่น้ำเจ้าพระยา ปี 2567 ครั้งที่ 1 เมื่อเดือนมกราคม 2567 พบว่าคุณภาพน้ำผิวดินส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งผิวดินประเภทที่ 4 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ยกเว้นค่าออกซิเจนละลายที่พบว่าไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานฯ ตั้งแต่เหนือน้ำจนถึงท้ายน้ำ ซึ่งเป็นไปตามสภาพธรรมชาติของแม่น้ำเจ้าพระยา และ ครั้งที่ 2 ตรวจวัดเมื่อเดือนเมษายน 2567 พบว่า คุณภาพน้ำผิวดินมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานน้ำผิวดินประเภทที่ 4 ทุกดัชนี ตรวจวัด อย่างไรก็ตามโรงไฟฟ้าฯ ไม่มีการระบายน้ำทั้งจากกระบวนการผลิตลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยาแต่อย่างใด โดยจะนำน้ำที่ผ่านการบำบัดแล้วไปใช้ในกิจกรรมของโรงไฟฟ้าฯ ทั้งหมด เช่น การรดน้ำต้นไม้
5. การตรวจวัดการแพร่กระจายอุณหภูมิน้ำหล่อเย็น ปี2567 ครั้งที่ 1 เมื่อวันที่ 22 เมษายน 2567 อุณหภูมิของน้ำจากหอหล่อเย็นที่บริเวณกึ่งกลางลำน้ำ มีค่าไม่สูงกว่าอุณหภูมิน้ำปกติตามธรรมชาติเกิน 3 องศาเซลเซียส ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ประเภทที่ 4
6. กากของเสียอุตสาหกรรม ปริมาณของเสียอันตรายที่รวบรวมส่งกำจัด 67.51 ตัน ได้แก่ฉนวนกันความร้อนเสื่อมสภาพ เศษผ้าปนเปื้อนน้ำมันและสารเคมี หลอดฟลูออเรสเซนต์ เป็นต้น ปริมาณของเสียที่ไม่อันตรายปริมาณ 28.07 ตัน ได้แก่ กากตะกอนดินจากกระบวนการผลิตน้ำดี และ เศษวัสดุที่ไม่ใช้แล้วจากงานก่อสร้าง
7. สถิติอุบัติเหตุ ไม่พบอุบัติเหตุ





#### 4.6 ข้อร้องเรียนและข้อเสนอแนะ

- ข้อร้องเรียน จำนวน 0 เรื่อง
- ข้อเสนอแนะ จำนวน 1 เรื่อง ดังนี้

##### 1. โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วมพระนครเหนือ ชุดที่ 3

**นายวัฒนา ศักดิ์ชูวงศ์**

ผู้อำนวยการสำนักงาน  
ทรัพยากรธรรมชาติและ  
สิ่งแวดล้อมจังหวัดนนทบุรี

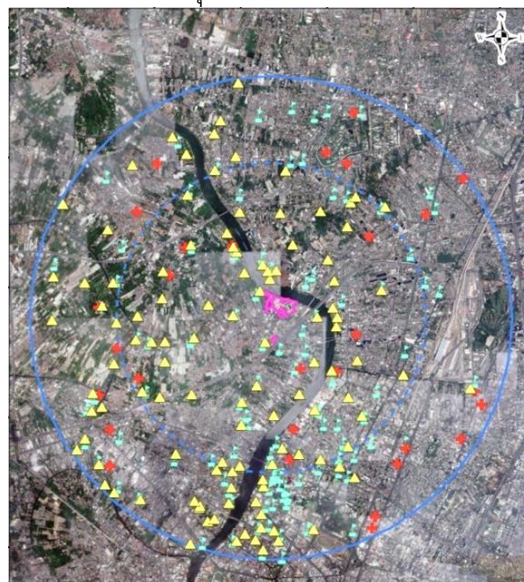
**สอบถาม** เหตุใดการก่อสร้างโครงการฯ โรงไฟฟ้าฯ ชุดที่ 3 จึงส่งผลให้พื้นที่รอบโรงไฟฟ้าฯ 5 กิโลเมตรขยายพื้นที่เข้าไปในเขตกรุงเทพมหานครมากกว่านนทบุรี

**นายวิภพ ภาณุอำไพ**

หัวหน้าแผนกประชาสัมพันธ์  
และชุมชนสัมพันธ์  
โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ

**ตอบ** เนื่องจากวงกลมรัศมี 5 กิโลเมตรจากขอบเขตพื้นที่โรงไฟฟ้าฯ ชุดที่ 3 ซึ่งรวมถึงพื้นที่สถานีควบคุมความดันและวัดปริมาณก๊าซธรรมชาติของโครงการฯ โรงไฟฟ้าฯ ชุดที่ 3 ได้ขยายพื้นที่กว้างมากขึ้นกว่าเดิม ซึ่งรัศมีที่กว้างมากขึ้นนั้นครอบคลุมพื้นที่ ดังนี้

1. นนทบุรี คือ อ.บางกรวย และ อ.เมืองนนทบุรี
2. กรุงเทพมหานคร คือ เขตบางพลัด เขตบางซื่อ เขตดุสิต เขตพระนคร เขตพญาไท เขตราชเทวี เขตตลิ่งชัน และเขตจตุจักร



**นายศศิพงศ์ เสวตนันทิกุล**

แทน ผู้อำนวยการ  
เขตบางซื่อ

**แจ้งข้อมูลเพิ่มเติม** เนื่องจากแต่ละเขตที่อยู่ในพื้นที่รัศมี 5 กิโลเมตรนั้น มีขอบเขตพื้นที่ของแต่ละเขตประมาณ 10 ตารางกิโลเมตร อย่างไรก็ตามแม้พื้นที่เล็ก แต่การดูแลประชาชนค่อนข้างมาก ดังนั้นเนื่องจากพื้นที่เขตมีขนาดเล็กจึงเข้าไปอยู่ในสัดส่วนรัศมี 5 กิโลเมตรของโรงไฟฟ้าฯ ชุดที่ 3

นายสุธี ทองแย้ม

ผู้ว่าราชการจังหวัดนนทบุรี  
(ประธาน)

แจ้งที่ประชุม การขยายพื้นที่ดังกล่าวให้เป็นไป  
ตามขอบเขตรัศมีในแผนที่

มติที่ประชุม : ที่ประชุมรับทราบ

## 2. พื้นที่สีเขียวของโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ

นายสุภวัฒน์ หนูพริก

พัฒนาสังคมและความมั่นคง  
ของมนุษย์จังหวัดนนทบุรี

สอบถาม เนื่องจากพบว่าโรงไฟฟ้าน้ำพอง มีการ  
จัดสัดส่วนพื้นที่สีเขียวในโรงไฟฟ้าฯ จึงขอสอบถาม  
ว่าทางโรงไฟฟ้าพระนครเหนือมีพื้นที่สีเขียวเช่นกัน  
หรือไม่

นายอลงกรณ์ พุ่มรักธรรม

ผู้อำนวยการ  
โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ

ตอบ พื้นที่สีเขียวของโรงไฟฟ้าพระนครเหนือชุดที่  
1 และชุดที่ 2 คือ สวนน้ำพระทัย ซึ่งเปิดให้  
ประชาชนสามารถเข้าใช้งานได้ ภายในสวนน้ำ  
พระทัย ประกอบด้วย บ่อน้ำ บ่อปลา นาข้าว และ  
อื่นๆ ซึ่งพื้นที่สีเขียวดังกล่าวคิดรวมกับพื้นที่สีเขียว  
ของ กฟผ. สำนักงานใหญ่ด้วย  
หากสร้างโรงไฟฟ้าฯ ชุดที่ 3 เรียบร้อยแล้ว ทาง  
กฟผ. จะดำเนินการเพิ่มพื้นที่สีเขียวให้ตรงตาม  
สัดส่วนของโรงไฟฟ้าฯ ต่อไป

มติที่ประชุม : ที่ประชุมรับทราบ

## 3. ประโยชน์ของชุมชนรอบพื้นที่โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ

นายสมเกียรติ บวรกิจธารัง

ตัวแทนประชาชนจาก  
เขตบางพลัด

แจ้งที่ประชุม การก่อสร้างโรงไฟฟ้า ส่งผลให้ชุมชน  
รอบพื้นที่โรงไฟฟ้า ได้รับประโยชน์ โดยอัตราการ  
จ่ายเงินเข้ากองทุนพัฒนาไฟฟ้า คือ 1 สตางค์ต่อ  
หน่วย ซึ่งเงินจากกองทุนนี้มีประโยชน์อย่างยิ่งต่อ  
ชุมชน เช่น การซื้อรถพยาบาลให้โรงพยาบาลบาง  
กรวย และการซื้อเครื่องดนตรีให้นักเรียนที่โรงเรียน  
วัดโชติการาม เป็นต้น แต่บางครั้งมีกฎระเบียบบาง  
ข้อที่ส่งผลให้งบประมาณตก ทำให้ประชาชนไม่ได้  
รับประโยชน์เท่าที่ควร อย่างไรก็ตามขอชื่นชม  
กฟผ. ที่ทำให้ชุมชนรอบพื้นที่โรงไฟฟ้าได้รับ  
ประโยชน์



นายวรวัฒน์ คงตั้งจิตต์  
วิศวกรระดับ 11  
โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ

แจ้งข้อมูลเพิ่มเติม กฟผ. ส่งเงินเข้ากองทุนพัฒนาไฟฟ้า 1 สตางค์ต่อ 1 หน่วยพลังงานไฟฟ้า โดยคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (กกพ.) เป็นผู้กำหนดหลักเกณฑ์ในการใช้เงินดังกล่าว กฟผ. ไม่มีอำนาจเข้าไปเสนอโครงการใดๆ แต่โครงการต่างๆ เกิดจากการทำประชาคมของ คณะกรรมการพัฒนาชุมชนในพื้นที่รอบโรงไฟฟ้าตำบล (คพรต.) และคณะกรรมการพัฒนาชุมชนในพื้นที่รอบโรงไฟฟ้า (คพรฟ.) ทั้งนี้ ขอขอบคุณคุณสุธี ทองแย้ม ผู้ว่าราชการจังหวัดนนทบุรี ที่ช่วยผลักดันให้โครงการต่างๆ เป็นไปได้ด้วยดี

นายสุธี ทองแย้ม  
ผู้ว่าราชการจังหวัดนนทบุรี  
(ประธาน)

กล่าวตอบรับขอบคุณ และเสนอให้ช่วยกันพัฒนาปรับปรุงแก้ไขในเรื่องการผลักดันโครงการต่างๆ ให้ดียิ่งขึ้นต่อไป

มติที่ประชุม : ที่ประชุมรับทราบ

## ระเบียบวาระที่ 5 เรื่องเพื่อพิจารณา

### 5.1 แต่งตั้งคณะทำงานสิ่งแวดล้อมภายใต้คณะกรรมการร่วมติดตามตรวจสอบการดำเนินงานและพัฒนาสิ่งแวดล้อมชุมชนโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ

ที่มา :

คำสั่งจังหวัดนนทบุรี ที่ 3864/2567 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการร่วมติดตามตรวจสอบการดำเนินงานและพัฒนาสิ่งแวดล้อมชุมชน โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ  
มีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 20 กันยายน 2567 เป็นต้นไป

**ยกเลิก** คำสั่งจังหวัดนนทบุรี ที่ 1832/2560 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการร่วมติดตามตรวจสอบการดำเนินงานและพัฒนาสิ่งแวดล้อมชุมชน โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ลงวันที่ 4 สิงหาคม 2560

ส่งผลให้ คำสั่งคณะกรรมการร่วมติดตามตรวจสอบการดำเนินงานและพัฒนาสิ่งแวดล้อมชุมชน โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ที่ 1427/2561 เรื่อง ยกเลิกคำสั่งและแต่งตั้งคณะทำงานสิ่งแวดล้อม ภายใต้คณะกรรมการร่วมติดตามตรวจสอบการดำเนินงานและพัฒนาสิ่งแวดล้อมชุมชน โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ลงวันที่ 25 พฤษภาคม 2561

**ถูกยกเลิกโดยปริยาย**

เรื่องเสนอพิจารณา :

แต่งตั้งคณะทำงานสิ่งแวดล้อมภายใต้คณะกรรมการร่วมติดตามตรวจสอบการดำเนินงานและพัฒนาสิ่งแวดล้อมชุมชนโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ขึ้นใหม่ โดยใช้องค์ประกอบและตัวแทนประชาชนของคณะทำงานฯ เดิม และ เนื่องจาก “นางจงกล ศรีพระลาน” ตัวแทนประชาชนจากเขตบางพลัดเดิม เสียชีวิต จึงขอเสนอชื่อ “นางพิมพ์พรรณ นิยมเนียม” เป็นคณะทำงาน ตัวแทนประชาชนจากเขตบางพลัด โดยการคัดเลือกจากสำนักงานเขตบางพลัด

**มติที่ประชุม :** ที่ประชุมเห็นชอบ

## ระเบียบวาระที่ 6 เรื่องอื่นๆ

### 6.1 รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงาน EIA โครงการโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ชุดที่ 2 (ครั้งที่ 2)

รายการ	ก่อนการเปลี่ยนแปลง	หลังการเปลี่ยนแปลง
1. ปรับมาตรการฯ	<ul style="list-style-type: none"> <li>มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งจากหอหล่อเย็น</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งจากหอหล่อเย็น <b>ปรับให้สอดคล้องกับ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2565</b> ได้แก่ <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ความเป็นกรดและด่าง (pH)</li> <li>2. อุณหภูมิ (Temperature)</li> <li>3. คลอรีนอิสระ (Free Chlorine)</li> <li>4. สังกะสี (Zn)</li> </ol> </li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>ติดตั้งตะแกรงบริเวณโรงสูบน้ำ (Intake Screen) เพื่อป้องกันสัตว์น้ำชนิดต่าง ๆ ถูกสูบน้ำติดไปกับน้ำ (โดยมีขนาดตะแกรง 2 และ 5 เซนติเมตร)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ติดตั้งตะแกรงบริเวณโรงสูบน้ำ (Intake Screen) เพื่อป้องกันสัตว์น้ำชนิดต่าง ๆ ถูกสูบน้ำติดไปกับน้ำ <b>โดยตะแกรงมีขนาดไม่เกิน 1 เซนติเมตร</b></li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>สำรวจความคิดเห็นของประชาชนที่ได้รับผลกระทบจากโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ 2 ปีต่อครั้ง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>สำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม รวมทั้งสำรวจความคิดเห็นของครัวเรือน ประชาชน ผู้นำชุมชน/ผู้นำท้องถิ่น ตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง สถานประกอบการโดยรอบพื้นที่โครงการ พื้นที่อ่อนไหวในรัศมี 5 กิโลเมตร <b>ปีละ 1 ครั้ง</b></li> </ul>

**สถานะปัจจุบัน : รายงานฯ ได้รับความเห็นชอบจาก คชก. แล้ว ขณะนี้อยู่ระหว่างเสนอรายงานฯ ต่อ กก.วล. ต่อไป**

มติที่ประชุม : ที่ประชุมรับทราบ

ประธานกล่าวขอบคุณและกล่าวปิดประชุม  
เลิกประชุมเวลา 12.00 น.

ผู้บันทึกรายงานการประชุม:  
น.ส.กฤติยาภรณ์ สุริยะลังกา

ผู้ตรวจสอบรายงานการประชุม:  
นายวิภาพ ภาณุอำไพ  
หัวหน้าแผนกประชาสัมพันธ์และชุมชนสัมพันธ์  
โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ



## รายงานการประชุม

คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมภายใต้คณะกรรมการร่วมติดตามและตรวจสอบการดำเนินงาน

และพัฒนาสิ่งแวดล้อมชุมชนโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ

ครั้งที่ 2/2567

วันศุกร์ที่ 23 สิงหาคม 2567 เวลา 09.30-12.00 น.

ณ ห้องประชุม 4 ชั้น 15 อาคาร 50 ปี กฟผ. (ท.103) การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย สำนักงานใหญ่

### ผู้มาประชุม

1. นายวัฒนา	ศักดิ์ชูวงศ์	ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดนนทบุรี	ประธานคณะกรรมการ
2. นายอลงกรณ์	พุ่มรักธรรม	ผู้อำนวยการโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ	รองประธานคณะกรรมการ
3. นางรัตเกล้า	พันธุ์ร่ำม	แทน ผู้อำนวยการฝ่ายสิ่งแวดล้อมโครงการ	
4. นางจันทนา	ภาคย์ทองสุข	ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 6 (นนทบุรี)	คณะกรรมการ
5. นางอรพินทร์	สาระบุรณ์	แทน พนักงานจังหวัดนนทบุรี	คณะกรรมการ
6. นางศุภลักษณ์	วราภาสกุล	แทน อุตสาหกรรมจังหวัดนนทบุรี	
7. นายสมจิตต์	วุฒิสุทธิ	ตัวแทนประชาชนจากอำเภอเมืองนนทบุรี	คณะกรรมการ
8. นายธนดล	เพชรบุรีกุล	ตัวแทนประชาชนจากอำเภอเมืองนนทบุรี	คณะกรรมการ
9. นายทรงพล	กิริติชัยกูร	ตัวแทนประชาชนจากอำเภอบางกรวย	คณะกรรมการ
10. นางพิทยาภรณ์	บุญช่วย	ตัวแทนประชาชนจากอำเภอบางกรวย	คณะกรรมการ
11. นายจักรกฤษณ์	ยิ่งใหญ่	ตัวแทนประชาชนจากเขตบางพลัด	คณะกรรมการ
12. นายวินัย	รุ่มรณาศ	ตัวแทนประชาชนจากเขตบางซื่อ	
13. นายสุชาติ	จวงสันทัด	ตัวแทนประชาชนจากเขตบางซื่อ	คณะกรรมการ
14. นายภาสกร	ไชยมุกข์	ตัวแทนประชาชนจากเขตดุสิต	คณะกรรมการ
15. นายกฤษฎา	อรจันทร์	ตัวแทนประชาชนจากเขตดุสิต	คณะกรรมการ
16. นายสำรวย	เข้มกลัด	ตัวแทน ทสม. อำเภอเมืองนนทบุรี	คณะกรรมการ
17. นายธีรวัฒน์	กลีบผึ้ง	ตัวแทน ทสม. อำเภอบางกรวย	คณะกรรมการ
18. นางสาวสิริพร	แก้วอยู่	ตัวแทน ทสม. อำเภอบางกรวย	คณะกรรมการ
19. นางจิตติมา ธาราภูมิ	เรืองเรือ	ผู้อำนวยการส่วนสิ่งแวดล้อม สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดนนทบุรี	คณะกรรมการและเลขานุการ
20. นางสาวมณีนรัตน์	วงศ์อุดม	หัวหน้าแผนกสิ่งแวดล้อม โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ	คณะกรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

## ผู้ไม่มาประชุม

1. นายสมบุญรัตน์	พลับนิล	ตัวแทน ทสม. อำเภอเมืองนนทบุรี	คณะทำงาน
------------------	---------	-------------------------------	----------

## ผู้เข้าร่วมประชุม

1. นางอรอนงค์	อุทัยหงษ์	ผู้อำนวยการส่วนการจัดการคุณภาพน้ำ อากาศและเสียง สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 6 (นนทบุรี)
2. นายจารุวัฒน์	วัชรนันท์พงศ์	นักวิชาการสิ่งแวดล้อมปฏิบัติการ สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดนนทบุรี
3. นายวิมลไชย	มงคล	ผู้ช่วยผู้อำนวยการฝ่ายชุมชนสัมพันธ์โครงการ
4. นายวรวัฒน์	คงตั้งจิตต์	วิศวกรระดับ 11 โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ
5. นางปรียานุช	ภูษิตาภรณ์	หัวหน้ากองบริหาร โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ
6. นายพลากร	บุญห่อ	หัวหน้ากองประชาสัมพันธ์และชุมชนสัมพันธ์โรงไฟฟ้า
7. นางอิสรา	ประวีณวรกุล	หัวหน้ากองติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
8. นางสาวอัญชลี	เนติกุล	นักวิทยาศาสตร์ระดับ 9 ฝ่ายความปลอดภัย
9. นายวิภพ	ภาณุอำไพ	หัวหน้าแผนกประชาสัมพันธ์และชุมชนสัมพันธ์โรงไฟฟ้า พระนครเหนือ
10. นายชัยพร	ทวนเงิน	หัวหน้าแผนกความปลอดภัย อาชีวอนามัย และ สภาพแวดล้อมในการทำงาน
11. นางธญา	ชินนท้ออังกูร	หัวหน้าแผนกบัญชีและการเงินโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ
12. นายภาณุพงศ์	เย็นทรวง	หัวหน้าแผนกธุรการและบริการ
13. นางสาวนลินี	อึ้งสกุล	หัวหน้าแผนกงานบุคคลโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ
14. นายพงศ์นาท	ทวยเจริญ	หัวหน้าแผนกคุณภาพน้ำและนิเวศวิทยา ฝ่ายสิ่งแวดล้อม โครงการ
15. นางสาวลัษณ์รัตน์	บุผา	หัวหน้าแผนกสิ่งแวดล้อมโรงไฟฟ้าก๊าซและน้ำมัน ฝ่าย สิ่งแวดล้อมโครงการ
16. นางสาวภิญญา	อินนกุล	หัวหน้าแผนกสร้างสัมพันธ์ชุมชนพื้นที่โรงไฟฟ้าพลังความร้อน ฝ่ายชุมชนสัมพันธ์โครงการ
17. นางสาวมลนิรา	ธรรมเสรีกุล	นักวิทยาศาสตร์ระดับ 7 ฝ่ายสิ่งแวดล้อมโครงการ
18. นางสาวภาพิณท์	บางประสิทธิ์	วิศวกรระดับ 7 ฝ่ายสิ่งแวดล้อมโครงการ
19. นางสาวพัชรินทร์	ฐิติวิทยากรณ์	นักวิทยาศาสตร์ระดับ 7 โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ
20. นางสาวอุสา	ศิริสวัสดิ์พิพัฒน์	นักบัญชีระดับ 7 โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ
21. นางสาวน่องนุช	สมวงษ์อินทร์	วิทยาการระดับ 7 โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ
22. นางปรีศนา	ลีปิพัฒน์วิทย์	วิทยาการระดับ 7 โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ
23. นางสาวดวงพร	แสนเสนาะ	วิทยาการระดับ 7 โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ

- |                            |               |   |
|----------------------------|---------------|---|
| 24. นางสาวประพิมพ์<br>พรรณ | งามลิขิตเลิศ  | วิทยากรระดับ 7 โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ        |
| 25. นายธนพล                | ธาดิยะ        | วิทยากรระดับ 7 โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ        |
| 26. นางสาววิทิตา           | จันทรวารีเลขา | วิทยากรระดับ 6 โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ        |
| 27. นายพัฒน์ภูมิ           | คุ้มสะอาด     | วิทยากรระดับ 6 โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ        |
| 28. นางสาวกฤติยาภรณ์       | สุริยะลังกา   | วิทยากรระดับ 6 โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ        |
| 29. นางสาวสุทธาริณี        | ปุ่นแย้ม      | พนักงานวิชาชีพระดับ 5 โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ |
| 30. นายฐานวัฒน์            | น่วมศรีนวม    | ช่างระดับ 5 ฝ่ายกลยุทธ์ความยั่งยืน        |



เริ่มประชุม เวลา 09.30 น.

## วาระที่ 1 เรื่องประธานแจ้งที่ประชุมทราบ

นายวัฒนา ศักดิ์ชูวงศ์ ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดนนทบุรี ประธานคณะทำงาน กล่าวเปิดการประชุม ขอให้คณะทำงานฯ ร่วมให้ข้อคิดเห็นที่เป็นประโยชน์ต่อการประชุมในครั้งนี้

### 1.1 แนะนำผู้อำนวยการโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ

นายอลงกรณ์ พุ่มรักธรรม ผู้อำนวยการโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ แนะนำตัวว่าย้ายมาดำรงตำแหน่ง ผู้อำนวยการโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ เมื่อวันที่ 1 กรกฎาคม 2567 โดยก่อนหน้านี้ดำรงตำแหน่งเป็น ผู้อำนวยการโรงไฟฟ้าน้ำพอง โรงไฟฟ้าน้ำพอง จังหวัดขอนแก่น

### 1.2 แจ้งเรื่องคณะกรรมการฯ เสียชีวิต

นายสุวัฒน์ชัย สมเนตร คณะกรรมการฯ ตัวแทนประชาชนจากเขตบางพลัด ถึงแก่กรรมเมื่อวันที่ 6 สิงหาคม 2567

มติที่ประชุม : ที่ประชุมรับทราบ

## วาระที่ 2 รับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ 1/2567

มติที่ประชุม : รับรองรายงานการประชุมครั้งที่ 1/2567 เมื่อวันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2567

## วาระที่ 3 เรื่องติดตามการประชุมครั้งที่แล้ว

### 3.1. การคัดเลือกผู้แทนประชาชนจากเขตบางพลัด

ที่ประชุมมีมติให้นำเรื่องการเสนอให้แต่งตั้งคณะทำงานฯ ตัวแทนประชาชนจากเขตบางพลัด (แทนที่คณะทำงานฯ ตัวแทนประชาชนที่เสียชีวิต) โดยให้สำนักงานเขตบางพลัดเป็นผู้คัดเลือกตัวแทนฯ เข้าที่ประชุมคณะกรรมการไตรภาคี (ชุดใหญ่) เพื่อพิจารณาต่อไป

## ผลการดำเนินการ :



มติที่ประชุม : รับทราบและติดตามผลในการประชุมครั้งต่อไป

### 3.2. คณะทำงานกำหนดหลักเกณฑ์ การสรรหา คณะกรรมการไตรภาคี

ที่ประชุมคณะกรรมการไตรภาคี (ชุดใหญ่) ครั้งที่ 1/2567 เมื่อวันที่ 6 มีนาคม 2567 มีมติให้  
แต่งตั้ง “คณะทำงานกำหนดหลักเกณฑ์ การสรรหา คณะกรรมการร่วมติดตามตรวจสอบการดำเนินงาน  
และพัฒนาสิ่งแวดล้อมชุมชนโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ตัวแทนประชาชน” เพื่อร่างกำหนดหลักเกณฑ์ การ  
สรรหา คณะกรรมการไตรภาคี

ผลการดำเนินการ : ประชุมคณะทำงานกำหนดหลักเกณฑ์ การสรรหาฯ วันที่ 23 กรกฎาคม 2567 เวลา  
13.30 – 16.00 น. ณ ห้องประชุมงามวงศ์วาน ชั้น 3 ศาลากลางจังหวัดนนทบุรี



## ที่ประชุมคณะทำงานกำหนดหลักเกณฑ์ฯ

อยู่ระหว่างการแก้ไขร่างประกาศฯ  
และนำเข้าสู่ที่ประชุมภายใน กฟผ.  
เพื่อพิจารณาร่วมกันต่อไป

โดยที่ประชุมมีข้อเสนอแนะเพิ่มเติม ดังนี้

นายวัฒนา ศักดิ์ชูวงศ์  
ผู้อำนวยการสำนักงาน  
ทรัพยากรธรรมชาติและ  
สิ่งแวดล้อมจังหวัดนนทบุรี

นายวรวัฒน์ คงตั้งจิตต์  
วิศวกรระดับ 11 โรงไฟฟ้าพระนคร  
เหนือ

สอบถาม คณะกรรมการไตรภาคีของโรงไฟฟ้าพระนคร  
เหนือ ชุดที่ 3 จะมีทั้งหมดกี่ท่าน

ชี้แจง ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือ  
EIA ของโครงการก่อสร้างโรงไฟฟ้าพระนครเหนือชุดที่ 3  
กำหนดให้จัดตั้งคณะกรรมการฯ รวมทั้งหมด 73 คน โดย  
กำหนดให้กรรมการจากภาคประชาชนมากกว่ากึ่งหนึ่งของ  
กรรมการทั้งหมด ประกอบด้วย ผู้แทนจากหน่วยงาน  
ราชการ จำนวน 31 คน ผู้แทนจาก กฟผ. จำนวน 5 คน และ  
ผู้แทนจากประชาชน ซึ่งจะต้องไม่เป็นผู้นำชุมชน หรือ  
ผู้บริหาร จำนวน 37 คน ทั้งนี้ EIA ไม่ได้มีข้อกำหนด  
หลักเกณฑ์วิธีการสรรหาตัวแทนประชาชนมาดำรงตำแหน่ง  
เป็นคณะกรรมการฯ โดยจากการประชุมคณะกรรมการ  
ไตรภาคี ชุดใหญ่ ครั้งที่ 1 ปี 2567 ประธาน (ผู้ว่าราชการ  
จังหวัดนนทบุรี) ได้แต่งตั้ง “คณะทำงานกำหนดหลักเกณฑ์  
การสรรหาคณะกรรมการร่วมติดตามตรวจสอบการ  
ดำเนินงานและพัฒนาสิ่งแวดล้อมชุมชนโรงไฟฟ้าพระนคร  
เหนือ ตัวแทนประชาชน” เพื่อร่างกำหนดหลักเกณฑ์การ





สรรหาคณะกรรมการไตรภาคี โดยจะมีบทบาทเฉพาะกาลเพื่อให้  
คณะกรรมการฯ และคณะทำงานสิ่งแวดล้อมฯ ในปัจจุบัน  
สามารถดำรงตำแหน่งต่อไปก่อนได้อีก 1 วาระ ซึ่งหาก  
แผนพัฒนากำลังผลิตไฟฟ้าของประเทศไทย พ.ศ. 2567-  
2580 (PDP2024) ประกาศใช้ และ ครม. เห็นชอบให้สร้าง  
โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ชุดที่ 3 เราจะได้มีสามารถสรรหา  
คณะกรรมการฯ ได้โดยเร็ว

**นายธนตล เพชรบุรีกุล**

ตัวแทนประชาชนจากอำเภอเมือง  
นนทบุรี

**สอบถาม** การแบ่งสัดส่วนกรรมการจากภาคราชการกับภาค  
ประชาชน 36 : 37 ไม่ทราบว่าผู้ใดเป็นผู้กำหนดหลักเกณฑ์  
ดูหมิ่นหมิ่นในเรื่องการลงมติ เกรงว่าถ้าเข้า ครม. แล้วจะ  
แก้ไขไม่ได้

**นางสาววลัยรัตน์ ปุผ้า**

หัวหน้าแผนกสิ่งแวดล้อมโรงไฟฟ้า  
ก๊าซและน้ำมัน ฝ่ายสิ่งแวดล้อม  
โครงการ

**ชี้แจง** จำนวนคณะกรรมการร่วมติดตามตรวจสอบการ  
ดำเนินงานและพัฒนาสิ่งแวดล้อมชุมชนโรงไฟฟ้าพระ  
นครเหนือ เป็นไปตามมาตรการป้องกันและแก้ไข  
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในรายงาน EIA ของโรงไฟฟ้าพระ  
นครเหนือชุดที่ 3 ที่กำหนดให้จัดตั้งคณะกรรมการฯ ให้  
ครอบคลุมพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบในรัศมี 5 กิโลเมตร จาก  
ขอบเขตพื้นที่โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ รวมทั้งหมด 73 คน  
และมีการประชุมคณะกรรมการฯ อย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง โดย  
กำหนดให้มีกรรมการจากภาคประชาชนมากกว่ากึ่งหนึ่งของ  
กรรมการทั้งหมด ประกอบด้วย ผู้แทนจากหน่วยงาน  
ราชการ จำนวน 31 คน ผู้แทนจาก กฟผ. จำนวน 5 คน  
ผู้แทนจากภาคประชาชน จำนวน 37 คน

**นายวิภพ ภาณุอำไพ**

หัวหน้าแผนกประชาสัมพันธ์และ  
ชุมชนสัมพันธ์

**ชี้แจงเพิ่มเติม** ผมเป็นหนึ่งในคณะทำงานร่างมาตรการ  
ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในส่วนของ  
ผู้แทนจากหน่วยงานราชการและผู้แทนจาก กฟผ. รวม  
36 คนนั้น นำมาจากผู้แทนจากหน่วยงานราชการของ  
คณะกรรมการไตรภาคีชุดปัจจุบันของทั้งชุดใหญ่และชุด  
เล็กรวมกัน

**มติที่ประชุม :** รับทราบและติดตามผลในการประชุมครั้งต่อไป

## วาระที่ 4 เรื่องเพื่อทราบ

### 4.1 รายงานผลตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ

นางสาวมลนิรา ธรรมเสรีกุล นักวิทยาศาสตร์ระดับ 7 ฝ่ายสิ่งแวดล้อมโครงการ กล่าวรายงาน

#### 4.1.1 การดำเนินงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ชุดที่ 1 และ 2 ได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ในทุกหัวข้อ ทั้งด้านคุณภาพอากาศ ระดับเสียง คุณภาพน้ำ นิเวศวิทยาทางน้ำ/ประมง และการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ การคมนาคม เศรษฐกิจสังคม การมีส่วนร่วมของประชาชน การสาธารณสุข และอาชีพอนามัยและความปลอดภัย เช่น การติดตั้งระบบ Dry low NO<sub>x</sub> burner เพื่อควบคุม NO<sub>x</sub> ที่จะเกิดขึ้นในช่วงที่มีการผลิตกระแสไฟฟ้าให้มีค่าไม่เกิน 96 และ 70 ส่วนในล้านส่วน ตามลำดับ การติดตั้งจอและแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศที่ระบายจากปล่องบริเวณทางเข้าโรงไฟฟ้า ถนนเจริญสุขุมวิท และถนนบางกรวย-ไทรน้อย ช่วงระหว่างทางโลตัส (ย่อย) บางกรวย กับอู่บัญชายนต์ การติดตั้งชุดลดเสียง (Silencer) เพื่อลดระดับเสียงจากเครื่องจักร การควบคุมคุณภาพน้ำที่มีการปนเปื้อนให้ได้มาตรฐานตามกฎหมาย ก่อนนำกลับมาใช้ในกิจกรรมอื่นภายในโรงไฟฟ้า (รดน้ำต้นไม้) การสนับสนุนและร่วมพัฒนาชุมชนบริเวณโดยรอบพื้นที่โรงไฟฟ้า การจัดประชุมคณะกรรมการร่วมติดตามตรวจสอบการดำเนินงานและพัฒนาสิ่งแวดล้อมชุมชน เพื่อนำข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะมาเป็นแนวทางในการพัฒนาคุณภาพชีวิตและสิ่งแวดล้อมชุมชนโดยรอบโรงไฟฟ้า เป็นต้น สำหรับโครงการโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ชุดที่ 2 จะปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงาน EIA เช่นเดียวกัน ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ตั้งแต่เดือน มกราคม – มิถุนายน 2567 สรุปประเด็นสำคัญได้ดังนี้

#### 4.1.2 รายงานผลการดำเนินงานตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

##### 1.) คุณภาพอากาศ

##### • คุณภาพอากาศที่ระบายออกจากปล่องอย่างต่อเนื่อง

ผลการตรวจวัดก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO<sub>x</sub>) ของโรงไฟฟ้ากังหันก๊าซเครื่องที่ 1 และ 2 ของโรงไฟฟ้าพระนครเหนือชุดที่ 1 และชุดที่ 2 ด้วยระบบการติดตามตรวจสอบการระบายมลสารต่อเนื่อง (Continuous Emission Monitoring System; CEMS) ตั้งแต่เดือนมกราคม – มิถุนายน 2567 พบค่าเฉลี่ยของก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจนมีค่าอยู่ระหว่าง 5.65 - 57.25 ส่วนในล้านส่วน ทั้งหมดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานปริมาณสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงานผลิต ส่ง หรือจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2547 (มาตรฐานฯ กำหนดให้ปริมาณก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจนไม่เกิน 120 ส่วนในล้านส่วน) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2553, พ.ศ. 2566 และค่า

ควบคุมที่กำหนดในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโรงไฟฟ้าฯ (กำหนดให้โรงไฟฟ้าฯ ชุดที่ 1 และชุดที่ 2 ระบายก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจนไม่เกิน 96 ส่วนในล้านส่วน และไม่เกิน 70 ส่วนในล้านส่วน ตามลำดับ)

- **คุณภาพอากาศที่ระบายจากปล่องแบบครั้งคราว**

โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ชุดที่ 1 และชุดที่ 2 ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศที่ระบายจากปล่องแบบครั้งคราวปีละ 2 ครั้ง ผลการตรวจสอบคุณภาพอากาศที่ระบายจากปล่องแบบครั้งคราวของโรงไฟฟ้าพระนครเหนือชุดที่ 1 และ 2 ในปี 2566 ตรวจวัดครั้งที่ 1 ระหว่างวันที่ 10 – 19 มกราคม 2567 ผลการตรวจค่าก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจนมีค่า 7.05 - 44.91 ส่วนในล้านส่วน ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์มีค่าน้อยกว่า 0.5 ส่วนในล้านส่วน ทุกปล่องที่ตรวจวัด และค่าฝุ่นละอองอยู่ระหว่าง 1.17 - 1.47 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร โดยผลการตรวจวัด ตั้งแต่ปี 2564 – มกราคม 2567 พบว่า ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน ( $\text{NO}_x$ ) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ( $\text{SO}_2$ ) และฝุ่นละออง (Particulate) ที่ระบายจากปล่องระบายมลสารมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงานผลิต ส่ง หรือจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม (พ.ศ. 2547) และค่าควบคุมที่กำหนดในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโรงไฟฟ้าฯ

- **คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป**

การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ได้แก่ ฝุ่นละอองรวม (TSP) ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน ( $\text{PM}_{10}$ ) และก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ ( $\text{NO}_2$ ) บริเวณจุดตรวจวัด 4 จุด ได้แก่ บริเวณพื้นที่โครงการโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ชุดที่ 2 โรงเรียนวัดเชิงกระบือ โรงเรียนกลาโหมอุทิศ และวัดสร้อยทอง ซึ่งกำหนดให้ดำเนินการปีละ 2 ครั้ง ในปี 2567 ตรวจวัดครั้งที่ 1 ระหว่างวันที่ 10 – 17 มกราคม 2567 ผลการตรวจค่าเฉลี่ยก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง มีค่าระหว่าง 4 - 174 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ฝุ่นละอองรวม เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าระหว่าง 48 - 115 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าระหว่าง 35 - 75 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน มีค่าระหว่าง 22 - 41 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร โดยมีตัวแทนคณะทำงานสิ่งแวดล้อมฯ เข้าร่วมการตรวจวัด ทั้งนี้ผลการตรวจวัด ตั้งแต่ปี 2564 – มกราคม 2567 พบว่าค่าเฉลี่ยในเวลา 24 ชั่วโมงของฝุ่นละอองรวม ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน และค่าก๊าซไนโตรเจนออกไซด์ มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) ตลอดระยะเวลาตรวจวัด ที่ค่าเฉลี่ยในเวลา 1 ชั่วโมงของก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552)

## 2.) ระดับเสียง

ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ( $L_{eq\ 24\ hr}$ ) ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 ( $L_{90}$ ) ระดับเสียงต่ำสุด ( $L_{min}$ ) และระดับเสียงสูงสุด ( $L_{max}$ ) บริเวณริมรั้ว กฟผ.ด้านทิศตะวันตกเฉียงเหนือของ



โรงไฟฟ้า แนวรั้วด้านทิศตะวันตกของโรงไฟฟ้า และบริเวณบ้านพักพนักงาน (เดิม) ด้านทิศตะวันออกของโรงไฟฟ้า โดยในระยะดำเนินการจะตรวจวัดระดับเสียงทุกๆ 6 เดือน (2 ครั้งต่อปี) ในปี 2567 ครั้งที่ 1 ดำเนินการระหว่างวันที่ 11 – 16 มกราคม 2567 พบว่า ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ( $L_{eq, 24 \text{ hr}}$ ) มีค่าระหว่าง 56.2 – 65.4 เดซิเบลเอ และระดับเสียงสูงสุด ( $L_{max}$ ) มีค่าระหว่าง 80.2 – 104.5 เดซิเบลเอ ทั้งนี้ผลการตรวจวัดตั้งแต่ปี 2564 – มกราคม 2567 พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม (พ.ศ. 2548)

### 3.) คุณภาพน้ำ

#### • น้ำทิ้ง

ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง และบริเวณปลายท่อหล่อเย็นจากโรงไฟฟ้า พระนครเหนือ ชุดที่ 1 และชุดที่ 2 ดำเนินการปีละ 3 ครั้ง โดยดำเนินการตรวจวัดครั้งที่ 1 เมื่อวันที่ 10 มกราคม 2567 และครั้งที่ 2 เมื่อวันที่ 9 พฤษภาคม 2567 ดำเนินการโดยบริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด (UAE) และฝ่ายเคมี กฟผ. ซึ่งผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำดังกล่าว พบว่า คุณภาพน้ำทิ้งในบ่อพักน้ำทิ้ง ของโรงไฟฟ้าฯ ทั้ง 2 ชุด มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง จากโรงงาน ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม (พ.ศ.2560) ทั้งหมด

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งจากปลายท่อหล่อเย็น ของโรงไฟฟ้าฯ ทั้ง 2 ชุด โดยดำเนินการตรวจวัดครั้งที่ 1 เมื่อวันที่ 10 มกราคม 2567 และครั้งที่ 2 เมื่อวันที่ 9 พฤษภาคม 2567 พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม (พ.ศ.2560) 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 รฟ.พระนครเหนือชุดที่ 1 และ ชุดที่ 2 จุดละประมาณ 500 เมตร) โดยครั้งที่ 1 วันที่ 24 มกราคม 2567 และครั้งที่ 2 วันที่ 19 เมษายน 2567 โดยภาคชีววิทยาประมง คณะประมง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ และบริษัท เอส.พี.เอส คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด ผลการตรวจวัดครั้งที่ 1 เดือน มกราคม 2567 พบว่า คุณภาพน้ำผิวดินส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน คุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ประเภทที่ 4 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ยกเว้นค่าออกซิเจนละลายที่มีค่าไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานฯ ทั้ง 4 สถานี ตั้งแต่สถานีที่อยู่บริเวณเหนือน้ำตลอดลงมาถึงสถานีท้ายน้ำ ซึ่งเป็นไปตามสภาพธรรมชาติของแม่น้ำเจ้าพระยา ครั้งที่ 2 เดือนเมษายน 2567 คุณภาพ

น้ำผิวดินมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ประเภทที่ 4 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ทุกดัชนีตรวจวัด อย่างไรก็ตาม โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ไม่มีการระบายน้ำทิ้งจากกระบวนการผลิตลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยาแต่อย่างใด โดยจะนำน้ำที่ผ่านการบำบัดแล้วไปใช้ในกิจกรรมของโรงไฟฟ้าพระนครเหนือทั้งหมด ใช้ในการรดน้ำต้นไม้

- **น้ำหล่อเย็น**

การตรวจวัดการแพร่กระจายอุณหภูมิของน้ำหล่อเย็นของโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ชุดที่ 1 และชุดที่ 2 ในแม่น้ำเจ้าพระยา ดำเนินการปีละ 2 ครั้ง โดยดำเนินการตรวจวัดครั้งที่ 1 เมื่อวันที่ 22 เมษายน 2567 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 1 เมื่อวันที่ 19 เมษายน 2567 ผลการสำรวจ พบแพลงก์ตอนพืชกลุ่มไดอะตอมปริมาณสูงสุดทุกสถานี (ชนิดเด่นที่พบเป็นชนิดที่บ่งชี้ถึงแหล่งน้ำที่มีสารอาหารสูง) พบแพลงก์ตอนสัตว์ ส่วนใหญ่เป็นชนิดที่พบได้ทั่วไปในแหล่งน้ำจืด โดยพบแพลงก์ตอนสัตว์กลุ่มโรติเฟอร์มีปริมาณสูงสุด และแพร่กระจายทุกสถานี พบลูกปลาว่ายอ่อน จำนวน 2 วงศ์ ได้แก่ วงศ์ลูกปลาเสือพ่นน้ำ และวงศ์ลูกปลาคู่น้ำดิน พบกลุ่มหอยฝาเดียวมีปริมาณสูงสุด โดยสัตว์หน้าดินที่พบเป็นชนิดที่แพร่กระจายได้ทั่วไปและทนต่อสภาวะมลพิษได้ดี สามารถพบได้ทั่วไปในแหล่งน้ำจืด และอาศัยอยู่ในน้ำที่มีความเค็มได้ระดับหนึ่ง โดยมากจะพบในระดับคุณภาพน้ำต่ำถึงปานกลาง

ทั้งนี้ ผลการตรวจวัด ตั้งแต่ปี 2564 – เมษายน 2567 พบว่า แพลงก์ตอนพืชมีการเปลี่ยนแปลงไปตามฤดูกาล โดยพบปริมาณของแพลงก์ตอนพืชในฤดูแล้งมากกว่าช่วงฤดูฝนเป็นส่วนใหญ่ ซึ่งสอดคล้องกับธาตุอาหารของแพลงก์ตอนพืชในน้ำ ได้แก่ ปริมาณไนโตรเจน และแอมโมเนีย-ไนโตรเจน ที่มีค่าสูงเช่นกัน ส่วนช่วงฤดูฝน น้ำมีความขุ่นสูง ทำให้แพลงก์ตอนพืชลดปริมาณลง สำหรับจำนวนชนิด พบว่า ในช่วงฤดูแล้งส่วนใหญ่มีจำนวนชนิดน้อยกว่าในช่วงฤดูฝนของปีเดียวกัน ผลการตรวจวัดแพลงก์ตอนสัตว์จำนวนชนิด และปริมาณมีการเปลี่ยนแปลงไปตามฤดูกาล และส่วนใหญ่มีแนวโน้มไปในทิศทางเดียวกับแพลงก์ตอนพืช ซึ่งเป็นอาหารธรรมชาติของแพลงก์ตอนสัตว์ ผลการตรวจวัดลูกปลาวัยอ่อน ในฤดูแล้งของสถานีส่วนใหญ่ จะพบจำนวนวงศ์ และปริมาณของลูกปลาวัยอ่อนน้อยกว่าในฤดูฝน และในการสำรวจแต่ละครั้งไม่พบลูกปลาวัยอ่อนในบางสถานี เนื่องจากปลาน้ำจืดส่วนใหญ่ผสมพันธุ์และวางไข่เป็นเวลาสั้นๆ เพียงครั้งเดียวในรอบปีของช่วงฤดู

ฝน ประมาณกลางเดือนพฤษภาคมถึงกันยายน ซึ่งการที่สำรวจพบลูกปลาวัยอ่อนบางชนิดในฤดูนี้อาจเนื่องมาจากสภาพภูมิอากาศและอุทกวิทยาในแต่ละปี ส่งผลให้ปลามีการผสมพันธุ์และวางไข่เร็วขึ้น ผลการตรวจวัดสัตว์หน้าดิน จำนวนชนิดและปริมาณของสัตว์หน้าดิน มีความผันแปรตามฤดูกาลในรอบปี เช่น น้ำขึ้น น้ำลง น้ำหลาก ความแรงของกระแสน้ำ และอิทธิพลการหนุนของน้ำทะเล เป็นหลัก โดยสัตว์หน้าดินที่พบเป็นประจำ ได้แก่ กลุ่มไส้เดือน และหอย ซึ่งเป็นกลุ่มที่พบได้ทั่วไปในแหล่งน้ำที่ดินตะกอนมีปริมาณสารอินทรีย์ค่อนข้างสูง สามารถทนต่อความเค็มได้ระดับหนึ่ง และทนต่อสภาวะมลพิษได้

#### 5.) กากของเสียอุตสาหกรรม

ในช่วงเดือน มกราคม – มิถุนายน 2567 มีกากของเสียอุตสาหกรรมที่ส่งกำจัดแล้ว 95.58 ตัน แบ่งเป็น ของเสียไม่อันตราย ส่งกำจัดจำนวน 28.07 ตัน ได้แก่ กากตะกอนดิน และเศษวัสดุที่ไม่ใช้แล้วจากงานก่อสร้าง ของเสียอันตราย ส่งกำจัด 67.51 ตัน ได้แก่ ขยะปนเปื้อนน้ำมัน ภาชนะปนเปื้อนสารเคมี ฉนวนกันความร้อนเสื่อมสภาพ หลอดไฟชำรุด เป็นต้น บริษัทขนส่ง คือ บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ ทรานสปอร์ต จำกัด และบก. เบตเตอร์ เวิลด์ ทรานสปอร์ต และหน่วยงานกำจัดของเสีย คือ บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน) ซึ่งได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการ ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุไม่ใช้แล้ว พ.ศ.2566

#### 6.) สถิติการเกิดอุบัติเหตุ

ไม่มีอุบัติเหตุภายในโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ระหว่างเดือน มกราคม – มิถุนายน 2567

มติที่ประชุม : ที่ประชุมรับทราบ

### 4.2 รายงานผลการปฏิบัติงานด้านชุมชนสัมพันธ์ ในพื้นที่รอบโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ

สรุปกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์รอบโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ เดือน มกราคม – มิถุนายน 2567 มีรายละเอียดดังนี้

#### 1.) กิจกรรมสร้างสัมพันธ์ชุมชนและการมีส่วนร่วมกับผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

วัน / เดือน / ปี	กิจกรรม
3 ม.ค. 67	นำคณะกรรมการไตรภาคี ภาคประชาชน ร่วมงาน "ทำบุญวันขึ้นปีใหม่ครบรอบ 55 ปี กฟผ."
8 ม.ค. 67	กิจกรรมเปิดบ้านต้อนรับคณะมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี จำนวน 83 คน



วัน / เดือน / ปี	กิจกรรม
13 ม.ค. 67	จัดกิจกรรมงานวันเด็กแห่งชาติ กฟผ. ประจำปี 2567
16 ม.ค. 67	นำคณะทำงานสิ่งแวดล้อมฯ ร่วมตรวจวัดคุณภาพอากาศและเสียง ครั้งที่ 1 ประจำปี 2567
16 ม.ค. 67	กิจกรรมเปิดบ้านต้อนรับคณะสถาบันพัฒนาบุคลากรท้องถิ่น จำนวน 54 คน
17 ม.ค. 67	เข้าร่วมการประชุมชี้แจงกระบวนการดำเนินโครงการชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 กองทุนพัฒนาไฟฟ้าโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วมพระนครเหนือ ณ ห้อง Diamond Ballroom ชั้น 4 โรงแรมริชมอนด์ จ.นนทบุรี
22 ม.ค. 67	กิจกรรมเปิดบ้านต้อนรับคณะวิทยาลัยเทคโนโลยีภาคตะวันออก (อี.เทค) จำนวน 79 คน
23 ม.ค. 67	กิจกรรมเปิดบ้านต้อนรับคณะวิทยาลัยเทคโนโลยีภาคตะวันออก (อี.เทค) จำนวน 66 คน
24 ม.ค. 67	นำคณะทำงานสิ่งแวดล้อมฯ ร่วมตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดินในแม่น้ำเจ้าพระยา
26 ม.ค. 67	มอบกระเช้าเยี่ยมนายชื่น ทองมอญ คณะกรรมการร่วมติดตามตรวจสอบการดำเนินงานและพัฒนาสิ่งแวดล้อมชุมชนโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ณ โรงพยาบาล บางกรวย
29 ม.ค. 67	กิจกรรมเปิดบ้านต้อนรับคณะโรงเรียนสตรีนนทบุรี จำนวน 40 คน
30 ม.ค. 67	กิจกรรมเปิดบ้านต้อนรับคณะมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ จำนวน 69 คน
30 ม.ค. 67	กิจกรรมเปิดบ้านต้อนรับคณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย จำนวน 37 คน
1 ก.พ. 67	อชค., อชก., อพอ. และ อพน. ร่วมพิธีทำบุญคล้ายวันก่อตั้งโรงพยาบาลบางกรวย ครบรอบ 34 ปี

วัน / เดือน / ปี	กิจกรรม
12 ก.พ. 67	กิจกรรมเปิดบ้านต้อนรับคณะสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (กกพ.) จำนวน 30 คน
15 ก.พ. 67	จัดประชุมคณะทำงานสิ่งแวดล้อมภายใต้คณะกรรมการร่วมติดตามตรวจสอบการดำเนินงานและพัฒนาสิ่งแวดล้อมชุมชนโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ครั้งที่ 1 ประจำปี 2567
19 ก.พ. 67	ร่วมงานวันรวมน้ำใจชาว มจพ. ประจำปี พ.ศ. 2567 เนื่องในวันคล้ายวันสถาปนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือครบ 65 ปี
20 ก.พ. 67	กิจกรรมเปิดบ้านต้อนรับคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ จำนวน 50 คน
21 ก.พ. 67	ร่วมเป็นเจ้าภาพพิธีสวดพระอภิธรรมศพนายชื่น ทองมอญ คณะกรรมการไตรภาคีชุดเล็ก ณ วัดเชิงกระบือ
20 ก.พ. 67	จัดกิจกรรมประชุมชุมชนสัมพันธ์สัญจรในพื้นที่ชุมชนเขตบางซื่อ ณ แพลตดาร์จารถไฟบางซื่อ
27 ก.พ. 67	จัดกิจกรรมประชุมชุมชนสัมพันธ์สัญจรในพื้นที่ชุมชนอำเภอเมืองนนทบุรี ณ วัดลานนาบุญ
28 ก.พ. 67	จัดกิจกรรมประชุมชุมชนสัมพันธ์สัญจรในพื้นที่ชุมชนเขตดุสิต ณ วัดสวัสดีวารีสีมาราม
1 มี.ค. 67	จัดกิจกรรมประชุมชุมชนสัมพันธ์สัญจรในพื้นที่เขตบางพลัด ณ โรงเรียนวัดสามัคคีสุทธาวาส
6 มี.ค. 67	ประชุมคณะกรรมการร่วมติดตามตรวจสอบการดำเนินงานและพัฒนาสิ่งแวดล้อมชุมชนโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ครั้งที่ 1 ประจำปี 2567

วัน / เดือน / ปี	กิจกรรม
7 มี.ค. 67	กิจกรรมออกหน่วยทันตกรรมเคลื่อนที่ให้บริการตรวจรักษาสุขภาพทางช่องปาก เช่น อุดฟัน ถอนฟัน ขูดหินปูน โดยไม่เสียค่าใช้จ่าย ณ วัดกำแพง
10 มี.ค. 67	ร่วมพิธีเปิดประชุมประตุมังกร งานสมโภชเจ้าพ่อไชยสร เจ้าแม่ภาณี ปากคลองบางกรวย ณ บริเวณศาลเจ้าฯ ริมเขื่อนวัดชลอ
27-31 มี.ค. 67	จัดกิจกรรมและนิทรรศการ “สถานีพลังงาน” ร่วมกับสำนักงานพลังงานจังหวัดนนทบุรี เพื่อให้ความรู้ด้านพลังงานแก่ประชาชน ในงานวัฒนธรรมสองฝั่งเจ้าพระยา มหาเจษฎาบดินทร์ ประจำปี 2567 ณ อุทยานเฉลิมกาญจนาภิเษก
28 มี.ค. 67	กิจกรรมเปิดบ้านต้อนรับคณะสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (กกพ.) จำนวน 23 คน
29 มี.ค. 67	กิจกรรมเปิดบ้านต้อนรับคณะสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสมุทรสาคร จำนวน 31 คน
29 มี.ค. 67	กิจกรรมเปิดบ้านต้อนรับคณะสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ประจำเขต 13 จำนวน 17 คน
3-4 เม.ย. 67	กฟผ. ร่วมกับ บริษัท หอแว่นกรุ๊ป จำกัด ออกหน่วยโครงการแว่นแก้ว หน่วยที่ 531 ตรวจวัดสายตาประกอบแว่นฟรีแก่ประชาชนในจังหวัดนนทบุรีและกรุงเทพฯ
5 เม.ย. 67	ร่วมกิจกรรมสืบสานประเพณีสงกรานต์กับหัวหน้าส่วนราชการฯ กำนันผู้ใหญ่บ้าน ในพื้นที่อำเภอบางกรวย
18 เม.ย. 67	กิจกรรมเปิดบ้านต้อนรับคณะภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย จำนวน 23 คน
22 เม.ย. 67	นำคณะทำงานสิ่งแวดล้อมฯ ร่วมตรวจวัดการแพร่กระจายอุณหภูมิน้ำหล่อเย็น
27 เม.ย. 67	ร่วมพิธีเปิดงาน “กาชาดและของดีอำเภอบางกรวย” ประจำปี 2567



วัน / เดือน / ปี	กิจกรรม
29-30 เม.ย. 67	กิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้โครงการถังดักไขมัน ภายใต้โครงการชุมชนสะอาดชีวิต สดใส ณ โรงไฟฟ้าบางปะกง และชุมชนพื้นที่อำเภอบางปะกง
30-31 พ.ค. 67	จัดกิจกรรม “นำคณะผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ในพื้นที่รอบโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ (คณะครูและบุคลากรทางการศึกษา อ.บางกรวย) ศึกษาดูงานเชิงประจักษ์และ เยี่ยมชมกิจการของ กฟผ. ประจำปี 2567” ณ โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ จ.นนทบุรี และ เชื้อนครินทร์ จ.กาญจนบุรี”
31 พ.ค. 67	จัดกิจกรรมประชุมชุมชนสัมพันธ์สัญจรในพื้นที่อำเภอบางกรวย ณ ชุมชนตลาด ศรีบางกรวย
7 พ.ค. 67	กิจกรรมเปิดบ้านต้อนรับคณะบัณฑิตวิทยาลัยร่วมด้านพลังงานและสิ่งแวดล้อม (JGSEE) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี จำนวน 4 คน
8 พ.ค. 67	กิจกรรมเปิดบ้านต้อนรับคณะนักศึกษาและอาจารย์ มหาวิทยาลัยมหิดล จำนวน 6 คน
30-31 พ.ค. 67	จัดกิจกรรม “นำคณะผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ในพื้นที่รอบโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ (คณะครูและบุคลากรทางการศึกษา อ.บางกรวย) ศึกษาดูงานเชิงประจักษ์และ เยี่ยมชมกิจการของ กฟผ. ประจำปี 2567” ณ โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ จ.นนทบุรี และเชื้อนครินทร์ จ.กาญจนบุรี”
4-7 มิ.ย. 67	นำคณะครูและนักเรียนในพื้นที่รอบโรงไฟฟ้า ประกอบด้วย โรงเรียนสตรีนนทบุรี โรงเรียนวัดเขมาภิรตาราม และโรงเรียนวิมุตยารามพิทยากร เข้าร่วมกิจกรรมงาน วันสิ่งแวดล้อมโลก กฟผ. ประจำปี 2567
10 มิ.ย. 67	กิจกรรมเปิดบ้านต้อนรับคณะผู้ปฏิบัติงานและนักศึกษาฝึกงาน ฝ่ายวิศวกรรม โรงไฟฟ้า (อวร.) จำนวน 12 คน
11 มิ.ย. 67	กิจกรรมเปิดบ้านต้อนรับคณะครูและนักเรียน โรงเรียนรุ่งอรุณ จำนวน 45 คน

วัน / เดือน / ปี	กิจกรรม
14 มิ.ย. 67	จัดกิจกรรมโครงการสร้างสรรค์สีเขียว ทาสีอาคารเรียนแบบพิเศษ 7 ชั้น ณ โรงเรียนราชประชานุเคราะห์ 58 จังหวัดนนทบุรี
14 มิ.ย. 67	จัดกิจกรรมโครงการอาหารกลางวันส่งเสริมสุขภาพเยาวชน ณ โรงเรียนราชประชานุเคราะห์ 58 จังหวัดนนทบุรี
15 มิ.ย. 67	จัดกิจกรรม "ประชุมชี้แจงความก้าวหน้าโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมพระนครเหนือ ชุดที่ 3 กับกลุ่มครูและบุคลากรทางการศึกษาในอำเภอบางกรวย" เพื่อสื่อสารสร้างความเข้าใจเกี่ยวกับการกิจของ กฟผ. และความก้าวหน้าของโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมพระนครเหนือ ชุดที่ 3 พร้อมรับฟังข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะที่มีต่อการดำเนินงานของ กฟผ.
24-25 มิ.ย. 67	จัดกิจกรรมโครงการถังดักไขมัน ดำเนินการติดตั้งถังดักไขมันให้บ้านต้นแบบจำนวน 5 หลังคาเรือน พร้อมให้ความรู้เกี่ยวกับระบบจัดการน้ำเสียจากห้องครัว ณ ชุมชนตลาดศรีบางกรวย

## 2.) สนับสนุนกิจกรรมชุมชนและสังคม

วัน / เดือน / ปี	กิจกรรม
4 ม.ค. 67	มอบน้ำดื่ม "น้ำใจ" กฟผ. จำนวน 1,008 ขวด สนับสนุนการจัดกิจกรรมกีฬาสีภายในเบญจมบพิตร โรงเรียนมัธยมวัดเบญจมบพิตร
8 ม.ค. 67	มอบน้ำดื่ม "น้ำใจ" กฟผ. จำนวน 2,004 ขวด สนับสนุนการจัดการแข่งขันกีฬา กรีฑาเยาวชน ระดับประถมศึกษา โรงเรียนวัดลานนาบุญ (น้อม หงสะเดชอุปถัมภ์)
8 ม.ค. 67	ร่วมกับ อกย. สนับสนุนงบประมาณงานวันรวมน้ำใจสู่เหล่ากาชาดจังหวัดนนทบุรี ประจำปี 2567
12 ม.ค. 67	มอบน้ำดื่ม "น้ำใจ" กฟผ. จำนวน 504 ขวด สนับสนุนการจัดกิจกรรม "ตลาดนัดแก้หนี้" จังหวัดนนทบุรี ของศูนย์อำนวยการแก้ไขปัญหาหนี้ระบบ

วัน / เดือน / ปี	กิจกรรม
18 ม.ค. 67	มอบเงินจำนวน 10,000 บาท สนับสนุนการสร้างฐานประดิษฐานหลวงพ่อประสิทธิ์ชัย พระพุทธรูปสมัยอุทองของวัดบางศรีเมือง
23 ม.ค. 67	มอบน้ำดื่ม "น้ำใจ" กฟผ. จำนวน 600 ขวด สนับสนุนการประชุมเชิงปฏิบัติการตรวจติดตามผลการดำเนินงานของหน่วยรับตรวจราชการไตรมาส สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดนนทบุรี
23 ม.ค. 67	มอบงบประมาณสนับสนุนการจัดประชุมประจำเดือนก้านัน ผู้ใหญ่บ้าน ฯลฯ อำเภอบางกรวย จังหวัดนนทบุรี ประจำปี 2567
26 ม.ค. 67	มอบน้ำดื่ม "น้ำใจ" กฟผ. จำนวน 48 ขวด สนับสนุนกิจกรรมการพัฒนาอาชีพสอนทำกระทงใบตองบายศรีให้ชุมชนในพื้นที่อำเภอบางกรวย
2 ก.พ. 67	มอบอุปกรณ์เซนเซอร์ตรวจวัดคุณภาพอากาศ Sensor for All ให้วัดกำแพง
2 ก.พ. 67	มอบน้ำดื่ม “น้ำใจ” กฟผ. จำนวน 1,200 ขวด สนับสนุนการจัดพิธีถวายมุทิตาสักการะในโอกาสเลื่อนชั้นพระครูสัญญาบัตรผู้ดำรงตำแหน่งพระสังฆาธิการบริหารคณะสงฆ์ "พระครูโกศลปริยัติวงศ์ (พระมหาญาณพงศ์ ธิรปุญโญ เจ้าคณะตำบลบางเขน, เจ้าอาวาสวัดกำแพง) เทียบเจ้าคณะอำเภอ ชั่นเอก ในราชทินนามเดิม
2 ก.พ. 67	ถวายงบประมาณแด่วัดเชิงกระบือ เพื่อร่วมเป็นเจ้าภาพในพิธีรับตราตั้งสัญญาบัตรและพัสดุพระราชทาน
2 ก.พ. 67	ถวายน้ำดื่ม จำนวน 100 โหล แด่วัดชลอ สนับสนุนการจัดพิธีฉลองสมณศักดิ์พัดยศ พระครูสัญญาบัตร
2 ก.พ. 67	ถวายงบประมาณแด่วัดไทร ต.บางสีทอง อ.บางกรวย จ.นนทบุรี ร่วมทำบุญในงานประจำปีปิดทองหลวงพ่โต-หลวงพ่ยิ้ม และงานทอดผ้าป่าสามัคคี เพื่อบูรณะปฏิสังขรณ์เสนาสนะของวัดไทร



วัน / เดือน / ปี	กิจกรรม
3 ก.พ. 67	มอบเงินจำนวน 30,000 บาท สนับสนุนการจัดงานรียาด์สัมพันธ์ของ มัสยิดรียาด์สุนัน
8 ก.พ. 67	สนับสนุนงบประมาณร่วมทำบุญทอดผ้าป่าสามัคคีเพื่อการศึกษา ประจำปี การศึกษา 2566 โรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี)
9 ก.พ. 67	มอบน้ำดื่ม “น้ำใจ” กฟผ. จำนวน 1,500 ขวด สนับสนุนโครงการส่งเสริม กิจกรรมการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์วัฒนธรรมของเทศบาลนครนนทบุรี
16 ก.พ. 67	ถวายงบประมาณแด่วัดบางอ้อยช้าง เพื่อสนับสนุนการจัดโครงการอบรมพระ ปริยัติธรรมแผนกบาลี ก่อนสอบสนามหลวง ประจำปี พ.ศ.2567
20 ก.พ. 67	มอบน้ำดื่ม “น้ำใจ” กฟผ. จำนวน 2,004 ขวด สนับสนุนการฝึกซ้อมวงดนตรี ลูกทุ่งโรงเรียนโยธินบูรณะ เพื่อเข้าร่วมการแข่งขันรายการ "ชิงช้าสวรรค์ 2024"
4 มี.ค. 67	มอบน้ำดื่ม “น้ำใจ” กฟผ. จำนวน 480 ขวด สนับสนุนการจัดกิจกรรมงานกีฬา ต้านยาเสพติด โรงเรียนวัดทางหลวงโพธิ์ทอง
4 มี.ค. 67	มอบน้ำดื่ม “น้ำใจ” กฟผ. จำนวน 408 ขวด สนับสนุนการการแข่งขันกีฬา ภายใน โรงเรียนวัดฝา
18 มี.ค. 67	มอบน้ำดื่ม “น้ำใจ” กฟผ. จำนวน 1,200 ขวด สนับสนุนการจัดโครงการ บรรพชาสามเณรภาคฤดูร้อน เทศบาลนครนนทบุรี
18 มี.ค. 67	มอบน้ำดื่ม “น้ำใจ” กฟผ. จำนวน 1,128 ขวด สนับสนุนโครงการกิจกรรมให้ ความรู้และฝึกปฏิบัติแก่ผู้สูงอายุเกี่ยวกับเรื่องการส่งเสริมสุขภาพจิตตาม แนวทางสุข 5 มิติ ศูนย์บริการสาธารณสุข 31 เอ็ม-จิตร ทั้งสุบุตร
18 มี.ค. 67	มอบน้ำดื่ม “น้ำใจ” กฟผ. จำนวน 204 ขวด สนับสนุนการจัดพิธีมอบแบบลาย ผ้าพระราชทาน "ผ้าลายสิริวัชรารมณ์" สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดนนทบุรี

วัน / เดือน / ปี	กิจกรรม
18 มี.ค. 67	มอบน้ำดื่ม “น้ำใจ” กฟผ. จำนวน 1,008 ขวด สนับสนุนโครงการบรรพชาสามเณร ภาคฤดูร้อน วัดกล้วย
25 มี.ค. 67	มอบเงินจำนวน 10,000 บาท สนับสนุนโครงการบรรพชาสามเณร ภาคฤดูร้อนของวัดทางหลวง
25 มี.ค. 67	มอบน้ำดื่ม “น้ำใจ” กฟผ. จำนวน 1,200 ขวด สนับสนุนโครงการบรรพชาสามเณร ภาคฤดูร้อน วัดทางหลวง
26 มี.ค. 67	มอบเงินจำนวน 10,000 บาท สนับสนุนโครงการบรรพชาสามเณร ภาคฤดูร้อนของวัดกำแพง
26 มี.ค. 67	มอบน้ำดื่ม “น้ำใจ” กฟผ. จำนวน 1,200 ขวด สนับสนุนโครงการบรรพชาสามเณร ภาคฤดูร้อน วัดกำแพง
27 มี.ค. 67	มอบน้ำดื่ม “น้ำใจ” กฟผ. จำนวน 1,500 ขวด ให้สำนักงานวัฒนธรรมจังหวัดนนทบุรี สนับสนุนการจัดงานวัฒนธรรมสองฝั่งเจ้าพระยา มหาเจษฎาบดินทร์ ประจำปี พ.ศ. 2567 ของจังหวัดนนทบุรี
27 มี.ค. 67	มอบน้ำดื่ม “น้ำใจ” กฟผ. จำนวน 1,008 ขวด ให้สำนักงานพลังงานจังหวัดนนทบุรี สนับสนุนการจัดนิทรรศการและกิจกรรมสถานีพลังงาน งานวัฒนธรรมสองฝั่งเจ้าพระยา มหาเจษฎาบดินทร์
28 มี.ค. 67	มอบน้ำดื่ม “น้ำใจ” กฟผ. จำนวน 1,008 ขวด สนับสนุนโครงการบรรพชาสามเณร ภาคฤดูร้อน วัดทอง
2 เม.ย. 67	มอบเงินจำนวน 10,000 บาท สนับสนุนการทอดผ้าป่าสมทบกองทุนพัฒนาเด็กชนบท ในพระราชูปถัมภ์สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี จังหวัดนนทบุรี ประจำปี 2567
9-11 เม.ย. 67	สนับสนุนการจัดกิจกรรมประเพณีสงกรานต์ของชุมชนในพื้นที่รอบโรงไฟฟ้าจำนวน 47 ชุมชน

วัน / เดือน / ปี	กิจกรรม
10 เม.ย. 67	มอบเงินจำนวน 20,000 บาท ให้มัสยิดรียาดัสสุนัน สนับสนุนการจัดงานวันอีฎิ้ลฟิตริ (วันเฉลิมฉลองหลังจากถือศีลอดในเดือนรอมฎอน)
11 เม.ย. 67	มอบถุงยังชีพ จำนวน 7 ถุง และน้ำดื่ม จำนวน 7 โหล ให้ชุมชนวัดพลับพลา ซึ่งประสบเหตุห้องเช่าและบ้านที่ตั้งอยู่ริมแม่น้ำเจ้าพระยาทรุดตัวลง จำนวน 7 ครัวเรือน
11 เม.ย. 67	มอบถุงยังชีพ จำนวน 3 ถุง และน้ำดื่ม จำนวน 3 โหล ให้ชุมชนแสงทอง ซึ่งประสบเหตุเพลิงไหม้บ้าน จำนวน 3 หลังคาเรือน
19 เม.ย. 67	ถวายงบประมาณ สนับสนุนการจัดโครงการอบรมภาษาอังกฤษเชิงวัฒนธรรม และการท่องเที่ยว ยุวไกด์ รุ่นที่ 16 จัดโดย ศูนย์ศึกษาพระพุทธศาสนาวันอาทิตย์วัดชลอ ระหว่างวันที่ 24-30 เมษายน 2567 ณ วัดชลอ
23 เม.ย. 67	มอบเงินจำนวน 5,000 บาท และน้ำดื่ม "น้ำใจ" กฟผ. จำนวน 1,008 ขวด ให้วัดฝาง สนับสนุนงานทอดผ้าป่าสามัคคี ประจำปี 2567
1 เม.ย. 67	มอบน้ำดื่ม “น้ำใจ” กฟผ. จำนวน 1,200 ขวด สนับสนุนโครงการบรรพชาสามเณร ภาคฤดูร้อน วัดภคินีนาถ วรวิหาร
9 เม.ย. 67	มอบน้ำดื่ม “น้ำใจ” กฟผ. จำนวน 504 ขวด สนับสนุนการจัดกิจกรรมวันผู้สูงอายุ สำนักงานเขตบางพลัด จำนวน 42 โหล
9 เม.ย. 67	มอบน้ำดื่ม “น้ำใจ” กฟผ. จำนวน 1,008 ขวด สนับสนุนการจัดกิจกรรมวันผู้สูงอายุ สำนักงานเขตบางซื่อ
19 เม.ย. 67	มอบน้ำดื่ม “น้ำใจ” กฟผ. จำนวน 1,008 ขวด สนับสนุนโครงการบรรพชาสามเณร ภาคฤดูร้อน จังหวัดนนทบุรี
19 เม.ย. 67	มอบน้ำดื่ม “น้ำใจ” กฟผ. จำนวน 240 ขวด สนับสนุนการจัดงานสงกรานต์ชุมชนทับทิม



วัน / เดือน / ปี	กิจกรรม
30 เม.ย. 67	มอบเครื่องคอมพิวเตอร์ จำนวน 3 เครื่อง และเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก จำนวน 3 เครื่อง เพื่อสนับสนุนการปฏิบัติงานราชการของสถานีตำรวจภูธร ปลายบาง
3 พ.ค. 67	มอบถุงยังชีพ จำนวน 15 ถุง และน้ำดื่ม จำนวน 15 โหล ให้ชุมชนปานทิพย์ 2 ซึ่งประสบเหตุเพลิงไหม้บ้าน จำนวน 15 หลังคาเรือน
7 พ.ค. 67	มอบเงินจำนวน 5,000 บาท สนับสนุนกิจกรรมพัฒนาปรับปรุงโต๊ะนักเรียน โรงเรียนวัดพุทธปรางค์ปราโมทย์
1 พ.ค. 67	มอบน้ำดื่ม “น้ำใจ” กฟผ. จำนวน 2,004 ขวด สนับสนุนการจัดกิจกรรม Kick-off Big Cleaning Day จังหวัดนนทบุรี เพื่อเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องในโอกาสพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 6 รอบ
28 พ.ค. 67	มอบน้ำดื่ม “น้ำใจ” กฟผ. จำนวน 1,008 ขวด สนับสนุนการจัดกิจกรรมเนื่องในโอกาสวันเฉลิมพระชนมพรรษาสมเด็จพระนางเจ้าฯ พระบรมราชินี ของสำนักงานเขตบางพลัด
29 พ.ค. 67	มอบน้ำดื่ม “น้ำใจ” กฟผ. จำนวน 1,020 ขวด สนับสนุนการจัดกิจกรรมของศูนย์ศึกษาพระพุทธศาสนาวันอาทิตย์วัดทางหลวง ประจำปีการศึกษา 2567
30 พ.ค. 67	มอบน้ำดื่ม “น้ำใจ” กฟผ. จำนวน 504 ขวด สนับสนุนการจัดกิจกรรมเนื่องในโอกาสวันเฉลิมพระชนมพรรษาสมเด็จพระนางเจ้าฯ พระบรมราชินี ของสำนักงานเขตบางพลัด
14 มิ.ย. 67	มอบเงินจำนวน 20,000 บาท ให้มัสยิดรียาดีส์สุนัน สนับสนุนการจัดงานวันอีดีลฮัจญ์ ซึ่งเป็นวันสำคัญทางศาสนาอิสลาม
11 มิ.ย. 67	มอบน้ำดื่ม “น้ำใจ” กฟผ. จำนวน 300 ขวด สนับสนุนการจัดกิจกรรมเดิน วิ่ง ปั่น งดตราสัญลักษณ์งานเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องในโอกาสพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 6 รอบ ของเทศบาลนครนนทบุรี

วัน / เดือน / ปี	กิจกรรม
25 มิ.ย. 67	มอบน้ำดื่ม “น้ำใจ” กฟผ. จำนวน 504 ขวด สนับสนุนการจัดงานวันคล้ายวันสถาปนาคณะลูกเสือแห่งชาติ ประจำปี พ.ศ. 2567 ของสำนักงานลูกเสือจังหวัดนนทบุรี
26 มิ.ย. 67	มอบน้ำดื่ม “น้ำใจ” กฟผ. จำนวน 1,200 ขวด สนับสนุนการจัดงานวันต่อต้านยาเสพติดโลก ประจำปี 2567 ของศูนย์อำนวยการป้องกันและปราบปรามยาเสพติดจังหวัดนนทบุรี
26 มิ.ย. 67	มอบน้ำดื่ม “น้ำใจ” กฟผ. จำนวน 600 ขวด สนับสนุนการจัดกิจกรรมวันต่อต้านยาเสพติด โรงเรียนวัดทางหลวงโพธิ์ทอง
27 มิ.ย. 67	มอบน้ำดื่ม “น้ำใจ” กฟผ. จำนวน 1,008 ขวด สนับสนุนการจัดกิจกรรมสร้างสรรค์การออกแบบเฟอร์นิเจอร์ ประจำปี 2567 ของสำนักงานเขตบางซื่อ

### 3.) การพัฒนาชุมชนและส่งเสริมอาชีพ

วัน / เดือน / ปี	กิจกรรม
17 ม.ค. 67	สนับสนุนน้ำจุลินทรีย์ที่มีประสิทธิภาพจำนวน 100 ขวด และวัสดุผสมจัดทำจุลินทรีย์อีเอ็มบอล (em ball) ในการจัดกิจกรรมโครงการของขวัญปีใหม่ คืบหน้าใส่ให้ประชาชน คลองบางสีทอง พื้นที่เทศบาลเมืองบางกรวย ณ วัดท่า บางสีทอง ต.วัดชลอ อ.บางกรวย จ.นนทบุรี
18 ม.ค. 67	สนับสนุนสนับสนุนน้ำจุลินทรีย์ที่มีประสิทธิภาพจำนวน 100 ขวด และวัสดุผสมจัดทำจุลินทรีย์อีเอ็มบอล (em ball) ในการจัดกิจกรรมโครงการของขวัญปีใหม่ คืบหน้าใส่ให้ประชาชน คลองบางกร่าง พื้นที่เทศบาลเมืองบางกร่าง ณ วัดบางกร่าง ต.บางกร่าง อ.เมืองนนทบุรี จ.นนทบุรี
19 ม.ค. 67	สนับสนุนน้ำจุลินทรีย์ที่มีประสิทธิภาพจำนวน 100 ขวด และวัสดุผสมจัดทำจุลินทรีย์อีเอ็มบอล (em ball) ในการจัดกิจกรรมโครงการของขวัญปีใหม่ คืบ

วัน / เดือน / ปี	กิจกรรม
	น้ำใสให้ประชาชน คลองบางสีทอง พื้นที่เทศบาลเมืองบางศรีเมือง ณ วัดอมฤต ต.บางไผ่ อ.เมืองนนทบุรี จ.นนทบุรี
19 ม.ค. 67	ร่วมกับเทศบาลเมืองบางกรวย จัดกิจกรรม "โครงการให้ความรู้ด้านการใช้สื่อดิจิทัลเพื่อเพิ่มโอกาสในการสร้างรายได้ให้ชุมชน" เพื่อให้ชุมชนในพื้นที่อำเภอ บางกรวยพัฒนาทักษะการใช้สื่อดิจิทัลให้เป็นประโยชน์ และสามารถนำความรู้ที่ได้รับมายกระดับการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ที่มีอยู่ ณ ห้องประชุม 1 ชั้น 20 อาคาร ท.102 สำนักงานกลาง กฟผ.
25 ม.ค. 67	สนับสนุนน้ำจุลินทรีย์ที่มีประสิทธิภาพจำนวน 100 ขวด และวัสดุผสมจัดทำ จุลินทรีย์อีเอ็มบอล (em ball) ในการจัดกิจกรรมโครงการของขวัญปีใหม่ คำน้ำใสให้ประชาชน คลองบางสีทอง พื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลบางไผ่ ณ บริเวณหน้าศาลาหลวงพ่อพร้อม วัดรวก บางสีทอง อ.บางกรวย จ.นนทบุรี
26 ม.ค. 67	สนับสนุนน้ำจุลินทรีย์ที่มีประสิทธิภาพจำนวน 100 ขวด และวัสดุผสมจัดทำ จุลินทรีย์อีเอ็มบอล (em ball) ในการจัดกิจกรรมโครงการของขวัญปีใหม่ คำน้ำใสให้ประชาชน คลองบางสีทอง พื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลบางไผ่ ณ วัดรวก บางสีทอง อ.บางกรวย จ.นนทบุรี
4 ก.พ. 67	บรรยายให้ความรู้เรื่องจุลินทรีย์ที่มีประสิทธิภาพ และการนำมาใช้ประโยชน์ด้าน สิ่งแวดล้อม เพื่อกำจัดขยะเปียกจากเศษอาหาร (Food Waste) การบำบัดน้ำเสีย การทำเกษตรปลอดสารเคมีตามแนวทางชีววิถี ในกิจกรรม “โครงการอบรม ส่งเสริมสุขภาพผู้สูงอายุในชุมชนเขตเทศบาลนครนนท์ ประจำปี 2567 ชมรม ผู้สูงอายุชุมชนวัดกล้วย” ณ ศาลาอเนกประสงค์ วัดกล้วยสันติธรรม อ. เมือง จ.นนทบุรี
8 ก.พ. 67	จัดแสดงบูธให้ความรู้เกี่ยวกับจุลินทรีย์ที่มีประสิทธิภาพตามหลักศาสตร์ พระราชา และสนับสนุนน้ำจุลินทรีย์ที่มีประสิทธิภาพจำนวน 100 ขวด ใน กิจกรรมวันถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อเริ่มต้นฤดูกาลผลิตใหม่ (Field Day)

วัน / เดือน / ปี	กิจกรรม
	ประจำปี 2567 โดยสำนักงานเกษตรอำเภอบางกรวย ณ ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร ต.บางขนุน อ.บางกรวย จ.นนทบุรี
19-20 ก.พ. 67	ร่วมกับสำนักงานพัฒนาชุมชนอำเภอบางกรวย จัดกิจกรรมให้ความรู้เรื่องการย้อมผ้าจากสีธรรมชาติให้กับชุมชนในพื้นที่ ต.บางขนุน เพื่อให้ประชาชนได้เรียนรู้แนวทางการย้อมผ้าด้วยการนำวัสดุที่มีตามธรรมชาติมาใช้ให้เกิดประโยชน์ สามารถพัฒนาทักษะให้เกิดอาชีพ สร้างรายได้ให้ตนเองและชุมชนได้ ณ วัดบางขนุน ต.บางขนุน อ.บางกรวย จ.นนทบุรี
23 ก.พ. 67	จัดแสดงนิทรรศการให้ความรู้ด้านชีววิถี และสนับสนุนจุลินทรีย์ที่มีประสิทธิภาพ (EM) จำนวน 200 ชุด ในกิจกรรม "โครงการคลินิกเกษตรเคลื่อนที่ในพระราชานุเคราะห์ สมเด็จพระบรมโอรสาธิราช ฯ สยามมกุฎราชกุมาร ปีงบประมาณ 2567 ไตรมาสที่ 2" ณ เทศบาลเมืองบางแม่นาง ต.บางแม่นาง อ.บางใหญ่ จ.นนทบุรี
6 มี.ค. 67	จัดแสดงนิทรรศการให้ความรู้เกี่ยวกับจุลินทรีย์ที่มีประสิทธิภาพ EM พร้อมบรรยายคุณสมบัติประโยชน์ของจุลินทรีย์และแจกจุลินทรีย์น้ำ ให้กับครู นักเรียน และผู้ปกครอง ในกิจกรรม "เปิดบ้านวิชาการ (open house) ผดุงเขตนิทรรศน์ประจำปีการศึกษา 2566" ณ โรงเรียนวัดใหม่ผดุงเขต ต.ศาลากลาง อ.บางกรวย จ.นนทบุรี
8 มี.ค. 67	สนับสนุนน้ำจุลินทรีย์ที่มีประสิทธิภาพจำนวน 500 ขวด และวัสดุจัดทำจุลินทรีย์อีเอ็มบอล (EM Ball) จำนวน 500 ก้อน และจัดนิทรรศการเรื่องการฟื้นฟูและแก้ไขปัญหาแหล่งน้ำเน่าเสียโดยใช้จุลินทรีย์ที่มีประสิทธิภาพ ในกิจกรรม"รักษคลองบางกรวย คลองสวยคู่อำเภอเมืองนนท์" ณ วัดสวนใหญ่ ต.วัดชลอ อ.บางกรวย จ.นนทบุรี
17 มี.ค. 67	กิจกรรมส่งเสริมการท่องเที่ยวชุมชนรอบโรงไฟฟ้าพระนครใต้ โครงการสร้างความสัมพันธ์ชุมชนโรงไฟฟ้าสู่ความยั่งยืน (One Day Trip) ปี 2567 ครั้งที่ 1



วัน / เดือน / ปี	กิจกรรม
18 มี.ค. 67	รวมพิธีมอบสมุดคู่มือจดทะเบียนประจำรถมอเตอร์ไซด์ไฟฟ้าให้กับผู้ขับขี่วินมอเตอร์ไซด์รับจ้างสาธารณะ ในเขตพื้นที่ อ.บางกรวย จ.นนทบุรี และเขตบางพลัด กรุงเทพฯ จำนวน 50 คัน ซึ่งเป็นโครงการที่ร่วมมือกันระหว่าง กฟผ. กับ โครงการสิ่งแวดล้อมแห่งสหประชาชาติ (United Nations Environment Programme) บริษัท Stallions จำกัด บริษัท TAILG จำกัด และ ENTEC
24 มี.ค. 67	กิจกรรมส่งเสริมการท่องเที่ยวชุมชนรอบโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ โครงการสร้างความสัมพันธ์ชุมชนโรงไฟฟ้าสู่ความยั่งยืน (One Day Trip) ปี 2567 ครั้งที่ 1
9-11 เม.ย. 67	นำชุมชนในพื้นที่รอบโรงไฟฟ้าจำหน่ายสินค้าใน “ตลาดนัด ENG” ณ บริเวณลานหน้าอาคาร ท.102 สำนักงานใหญ่ กฟผ.
21 เม.ย. 67	กิจกรรมส่งเสริมการท่องเที่ยวชุมชนรอบโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ โครงการสร้างความสัมพันธ์ชุมชนโรงไฟฟ้าสู่ความยั่งยืน (One Day Trip) ปี 2567 ครั้งที่ 2
19 พ.ค. 67	กิจกรรมส่งเสริมการท่องเที่ยวชุมชนรอบโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ โครงการสร้างความสัมพันธ์ชุมชนโรงไฟฟ้าสู่ความยั่งยืน (One Day Trip) ปี 2567 ครั้งที่ 3
24 พ.ค. 67	จัดแสดงนิทรรศการให้ความรู้ด้านชีวิวิถี และสนับสนุนจุลินทรีย์ที่มีประสิทธิภาพ (EM) จำนวน 200 ชุด ในกิจกรรม “โครงการคลินิกเกษตรเคลื่อนที่ในพระราชานุเคราะห์ สมเด็จพระบรมโอรสาธิราช ฯ สยามมกุฎราชกุมาร ปีงบประมาณ 2567 ไตรมาสที่ 3” ณ เทศบาลตำบลบางพลับ ต.บางพลับ อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี
26 พ.ค. 67	กิจกรรมส่งเสริมการท่องเที่ยวชุมชนรอบโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ โครงการสร้างความสัมพันธ์ชุมชนโรงไฟฟ้าสู่ความยั่งยืน (One Day Trip) ปี 2567 ครั้งที่ 4
5 มิ.ย. 67	บรรยายให้ความรู้ถึงวิธีการทำจุลินทรีย์ที่มีประสิทธิภาพ และวิธีการประยุกต์ใช้จุลินทรีย์ฯ เพื่อเป็นประโยชน์ในการอนุรักษ์ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในชีวิตประจำวันทั้ง 4 ด้านได้แก่ ด้านเกษตรกรรม ปศุสัตว์ ประมง และสิ่งแวดล้อม ในกิจกรรมวันสิ่งแวดล้อม ประจำปี 2567 ณ โรงเรียนศึกษาบัณฑิต อ.บางกรวย จ.นนทบุรี

วัน / เดือน / ปี	กิจกรรม
8 มิ.ย. 67	กฟผ. ร่วมกับชมรมอนุรักษ์นกแก้วโม่งวัดสวนใหญ่ กลุ่มคนอนุรักษ์นกเงือก กลุ่มจิตอาสา Z TEAM และ กลุ่ม Outdoor Solution ร่วมกันจัดกิจกรรม “เปลี่ยนรังเทียมใหม่ให้นกแก้วโม่งวัดสวนใหญ่”
12 มิ.ย. 67	จัดกิจกรรมโครงการเรียนรู้อาชีพชุมชน สอนหลักสูตรการทำอวัยวะและบลูเบอร์รี่ชีสพาย เสริมสร้างทักษะด้านอาชีพและการพึ่งพาตนเองให้แก่ชุมชน
16 มิ.ย. 67	กิจกรรมส่งเสริมการท่องเที่ยวชุมชนรอบโรงไฟฟ้าพระนครใต้ โครงการสร้างความสัมพันธ์ชุมชนโรงไฟฟ้าสู่ความยั่งยืน (One Day Trip) ปี 2567 ครั้งที่ 2
21 มิ.ย. 67	ร่วมกับวิสาหกิจชุมชนกลุ่มแม่บ้านบางกรวย จัดกิจกรรมปลูกผักสวนครัว สร้างอาชีพ เพื่อสร้างความเข้มแข็งแก่ชุมชนให้มีคุณภาพชีวิตและความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น และเพื่อสร้างกระบวนการมีส่วนร่วม รักษาความสัมพันธ์ระหว่าง กฟผ. กับผู้มีส่วนได้เสียในพื้นที่รอบสำนักงานกลาง กฟผ. ณ ลานอเนกประสงค์หมู่บ้านศิขรินทร์ ต.บางกรวย อ.บางกรวย จ.นนทบุรี
23 มิ.ย. 67	กิจกรรมส่งเสริมการท่องเที่ยวชุมชนรอบโรงไฟฟ้าพระนครใต้ โครงการสร้างความสัมพันธ์ชุมชนโรงไฟฟ้าสู่ความยั่งยืน (One Day Trip) ปี 2567 ครั้งที่ 3

มติที่ประชุม : ที่ประชุมรับทราบ

#### 4.3 ข้อร้องเรียนและข้อเสนอแนะ

- ไม่มีข้อร้องเรียน
- ข้อเสนอแนะ ดังนี้

## 1.) การตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน

นายวัฒนา ศักดิ์ชูวงศ์  
ผู้อำนวยการสำนักงาน  
ทรัพยากรธรรมชาติและ  
สิ่งแวดล้อมจังหวัดนนทบุรี

สอบถาม ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน เมื่อวันที่ 24 มกราคม ซึ่งน่าจะอยู่ในช่วงฤดูน้ำหลาก แต่ค่าออกซิเจนละลายพบว่ามีค่าไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ขณะที่ผลการตรวจวัดเดือนเมษายนซึ่งเป็นฤดูแล้งมีค่าออกซิเจนละลายมากกว่าเกณฑ์ คือ 2.90 - 3.35 mg/L ในความรู้สึกมันดูแย้งกัน

นางสาวมลนิรา ธรรมเสรีกุล  
นักวิทยาศาสตร์ระดับ 7  
ฝ่ายสิ่งแวดล้อมโครงการ

ชี้แจง ในช่วงเดือนมกราคมที่ลงเรือไปกับทางคณะประมง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ซึ่งเป็นผู้สำรวจพบว่าน้ำมีปริมาณมาก รวมถึงมีขยะ และผักตบชวาลอยอยู่ในแม่น้ำเป็นจำนวนมาก ซึ่งแตกต่างกับในเดือนเมษายน ก็เลยอาจจะเป็นหนึ่งในสาเหตุที่ค่าออกซิเจนละลายที่พบมีค่าน้อย

นายวัฒนา ศักดิ์ชูวงศ์  
ผู้อำนวยการสำนักงาน  
ทรัพยากรธรรมชาติและ  
สิ่งแวดล้อมจังหวัดนนทบุรี

สอบถาม จากกราฟค่าดัชนีคุณภาพน้ำ ตั้งแต่ปี 2564-เมษายน 2567 แนวโน้มน้ำมีคุณภาพดีขึ้นหรือไม่ เนื่องจากช่วงเดือนกันยายนค่าดัชนีคุณภาพน้ำมีค่าเฉลี่ยสูงขึ้น

นางสาวมลนิรา ธรรมเสรีกุล  
นักวิทยาศาสตร์ระดับ 7  
ฝ่ายสิ่งแวดล้อมโครงการ

ชี้แจง เราไม่ได้คำนวณค่าเฉลี่ย แต่เป็นผลจากการวัดในแต่ละสถานี ในแต่ละครั้ง แต่หากดูในภาพรวมจะพบว่าดัชนีคุณภาพน้ำโดยส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์สีส้ม ซึ่งเป็นไปตามสภาพธรรมชาติของแม่น้ำเจ้าพระยาที่ถูกจัดให้อยู่ในแหล่งน้ำประเภทที่ 4 (เสื่อมโทรม)

มติที่ประชุม : ที่ประชุมรับทราบ

## 2.) การตรวจวัดคุณภาพอากาศ

**นางจันทนา ภาคย์ทองสุข**

ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อม  
และควบคุมมลพิษที่ 6 (นนทบุรี)

**สอบถาม** ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศโดยรวม  
เป็นไปตามมาตรฐาน แต่พบตัวเลขความแตกต่าง  
ของผลการตรวจวัดระหว่างโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ  
ชุดที่ 1 และโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ชุดที่ 2 ค่อนข้าง  
เยอะ เช่น ค่าของก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน ไม่  
แน่ใจว่าเกิดจากการปล่อยแตกต่างกันหรือมีการ  
ใช้เชื้อเพลิงที่แตกต่างกันหรือไม่

**นางสาวมณีรัตน์ วงษ์อุดม**

หัวหน้าแผนกสิ่งแวดล้อม  
โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ

**ชี้แจง** เนื่องจากโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ชุดที่ 1  
สร้างขึ้นก่อน เดินเครื่องในเชิงพาณิชย์ ในปี พ.ศ.  
2553 ส่วนโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ชุดที่ 2 สร้างขึ้น  
ทีหลัง โดยเดินเครื่องฯ ในปี พ.ศ. 2559 เทคโนโลยี  
ที่ใช้ในโรงไฟฟ้าทั้งสองชุดจึงไม่เหมือนกัน โรงไฟฟ้า  
พระนครเหนือ ชุดที่ 2 มีระบบเผาไหม้แบบสองชั้น  
จึงสามารถลดค่าก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจนได้ดีกว่า  
ค่าที่วัดได้จึงแตกต่างกัน แต่โรงไฟฟ้าทั้งสองชุดใช้  
เชื้อเพลิงจากก๊าซธรรมชาติเหมือนกัน โดยใช้ก๊าซ  
ผสมจากทั้งฝั่งตะวันตกและฝั่งตะวันออก

**นายวรวัฒน์ คงตั้งจิตต์**

วิศวกรระดับ 11 โรงไฟฟ้าพระนคร  
เหนือ

**ชี้แจงเพิ่มเติม** โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ชุดที่ 1 สมัย  
นั้นค่าควบคุมตาม EIA กำหนดให้ก๊าซออกไซด์ของ  
ไนโตรเจนมีค่าไม่เกิน 96 ppm ส่วนโรงไฟฟ้าพระ  
นครเหนือ ชุดที่ 2 สร้างทีหลัง กฎหมายมีความ  
เข้มงวดมากขึ้น จึงกำหนดให้ก๊าซออกไซด์  
ของไนโตรเจนมีค่าไม่เกิน 70 ppm ประกอบกับ  
โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ชุดที่ 2 มีการใช้เทคโนโลยีที่  
ดีขึ้น มีห้องเผาไหม้ 2 ห้อง จึงทำให้ผลการตรวจวัด  
ของโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ชุดที่ 2 ดีกว่าชุดที่ 1  
อย่างเห็นได้ชัด

**นางจันทนา ภาคย์ทองสุข**

ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อม  
และควบคุมมลพิษที่ 6 (นนทบุรี)

**สอบถาม** สถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศตรงจุดวัด  
สร้อยทองเป็นสถานีประจำหรือไม่ ถ้าสุดมีประเด็น  
ว่าสถานีตรวจวัดอยู่บริเวณลานจอดรถจึงทำให้ค่า  
ฝุ่นสูงกว่าสถานีอื่น หากเป็นจุดตรวจที่อ้างอิงมาจาก



EIA แล้วปรับเปลี่ยนไม่ได้ เราสามารถระบุเงื่อนไขได้  
หรือไม่ว่าผลของค่าฝุ่นเกิดจากสาเหตุใด

มติที่ประชุม : ที่ประชุมรับทราบ

### 3.) ข้อมูลกากขยะอุตสาหกรรม

นายสำรวย เข้มกลัด

ตัวแทน ทสม. อำเภอเมืองนนทบุรี

สอบถาม กากของเสียอุตสาหกรรม มีปริมาณกากของเสียอันตรายมากกว่ากากของเสียที่ไม่อันตราย อยากทราบว่าบริษัทที่รับกำจัดของเสียนำของเสียต่างๆ ไปทำลายที่ไหน

นางสาวมณีรัตน์ วงษ์อุดม

หัวหน้าแผนกสิ่งแวดล้อม

โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ

ชี้แจง บริษัทที่รับกำจัดของเสียของโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ คือ บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน) ซึ่งจะนำกากของเสียอุตสาหกรรมเข้าสู่กระบวนการบำบัดและกำจัดที่ อ.แก่งคอย จ.สระบุรี เราได้มีการติดตามผลการกำจัดแล้ว ทั้งนี้ บริษัทดังกล่าวเป็นหน่วยงานรับกำจัดกากของเสียที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม

นายวัฒนา ศักดิ์ชูวงศ์

ผู้อำนวยการสำนักงาน

ทรัพยากรธรรมชาติและ

สิ่งแวดล้อมจังหวัดนนทบุรี

สอบถามเพิ่มเติม กากของเสียอุตสาหกรรมที่นำไปกำจัดมีอะไรบ้าง

นางสาวมณีรัตน์ วงษ์อุดม

หัวหน้าแผนกสิ่งแวดล้อม

โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ

ชี้แจง สำหรับกากของเสียอันตราย ได้แก่ ภาชนะกักเก็บสารเคมี เศษผ้าหรือขยะที่ปนเปื้อนน้ำมันหรือสารเคมี หลอดไฟเสื่อมสภาพ ส่วนกากของเสียที่ไม่เป็นอันตราย ได้แก่ กากตะกอนดิน ใส่กรองอากาศของแอร์ที่เสื่อมสภาพ โดยจะมีปริมาณแตกต่างกันในแต่ละช่วง หากช่วงใดมีงานซ่อมบำรุงรักษาก็อาจจะมีปริมาณเยอะกว่าปกติ

มติที่ประชุม : ที่ประชุมรับทราบ

#### 4.) คุณภาพน้ำ

นายวัฒนา ศักดิ์ชูวงศ์  
ผู้อำนวยการสำนักงาน  
ทรัพยากรธรรมชาติและ  
สิ่งแวดล้อมจังหวัดนนทบุรี

สอบถาม จากกราฟค่าดัชนีคุณภาพน้ำ น้ำมีแนวโน้ม  
คุณภาพดีขึ้นหรือไม่ เนื่องจากช่วงเดือนกันยายน ปี  
2565-2566 ดัชนีคุณภาพน้ำมีค่าเฉลี่ยสูงกว่าเดือน  
กันยายน ปี 2564

นางสาวมณิรา ธรรมเสรีกุล  
นักวิทยาศาสตร์ระดับ 7  
ฝ่ายสิ่งแวดล้อมโครงการ

ชี้แจง ค่าคุณภาพน้ำขึ้นอยู่กับในแต่ละช่วงที่ไปตรวจวัด  
หากพบแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มน้อยจะส่งผลให้ค่า  
คุณภาพน้ำดีกว่าในครั้งอื่นๆ แต่โดยส่วนใหญ่มีค่าอยู่ใน  
เกณฑ์สีส้ม ซึ่งเป็นไปตามสภาพธรรมชาติของแม่น้ำ  
เจ้าพระยา

มติที่ประชุม : ที่ประชุมรับทราบ

#### 5.) จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศ

นางจันทนา ภาควัยทองสุข  
ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อม  
และควบคุมมลพิษที่ 6 (นนทบุรี)

สอบถาม สถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศตรงจุดวัด  
สร้อยทองเป็นสถานีประจำหรือไม่ ถ้าสุดมีประเด็น  
ว่าสถานีตรวจวัดอยู่บริเวณลานจอดรถจึงทำให้ค่า  
ฝุ่นสูงกว่าสถานีอื่น หากเป็นจุดตรวจที่อ้างอิงมาจาก  
EIA แล้วปรับเปลี่ยนไม่ได้ เราสามารถระบุเงื่อนไขได้  
หรือไม่ว่าผลของค่าฝุ่นเกิดจากสาเหตุใด

นางรัตเกล้า พันธุ์อร่าม  
แทน ผู้อำนวยการฝ่ายสิ่งแวดล้อม  
โครงการ กฟผ.

ชี้แจง จุดตรวจวัดทางโรงไฟฟ้าดำเนินการตรวจวัดตาม  
จุดที่กำหนดไว้ในรายงาน EIA โดยดูทิศทางของลมที่  
ส่งผลกระทบต่อชุมชนเป็นหลัก และต้องตรวจสอบ  
ติดตามต่อเนื่องในจุดเดียวกัน เพื่อดูการเปลี่ยนแปลงใน  
ระยะยาวจึงจะบอกได้ว่าการเปลี่ยนแปลงมากน้อยแค่ไหน  
ดังนั้นการเปลี่ยนจุดสถานีตรวจวัดจึงทำไม่ได้

นายฤชดา เขยคาน  
พลังงานจังหวัดนนทบุรี

สอบถาม บริเวณจุดวัดวัดสร้อยทองบางวันมีค่า PM 2.5  
เกินมาตรฐาน หลังจากนั้นก็อาจเกิดเหตุการณ์แบบ  
เดียวกันเนื่องจากมีรถมาจอดตลอด บริเวณนี้อยู่ในความ

	รับผิดชอบของหน่วยงานใด สามารถเข้ามาแก้ไขได้หรือไม่
นายพงศ์นาท ทวยเจริญ หัวหน้าแผนกคุณภาพน้ำและนิเวศวิทยา ฝ่ายสิ่งแวดล้อมโครงการ	ชี้แจง การพิจารณาเลือกพื้นที่จุดตรวจวัดว่าจะเป็นบริเวณไหนของวัดสร้อยทองนั้น ปัญหาหลักคือเจ้าของพื้นที่จะให้ใช้ตรงจุดที่รบกวนเขาน้อยที่สุด เนื่องจากต้องวัดต่อเนื่อง 7 วัน และในเวลาตรวจวัดอาจมีเสียงรบกวนบ้าง
นายสุชาติ จวงสันทัต ตัวแทนประชาชนจากเขตบางซื่อ	ให้ข้อมูลเพิ่มเติม วัดสร้อยทองอยู่ในพื้นที่เขตบางซื่อ ตอนนีทางวัดมีการปรับปรุงแก้ไขศาลาและสิ่งปลูกสร้างอื่นเป็นปีแล้ว ไกลๆ โรงเรียนวัดสร้อยทองมีการขุดตอม่อสำหรับสร้างสะพาน เมื่ออากาศแห้งฝุ่นละอองก็จะไปรวมอยู่ตรงนั้น และมีการเผาขยะในเขตวัด จึงอาจมีฝุ่นละอองเยอะมากในช่วงนี้
นายภาสกร ไชยมุขย์ ตัวแทนประชาชนจากเขตดุสิต	เพิ่มเติม ผมมองเห็นข้อดีของจุดวัดสร้อยทอง คณะกรรมการอาจจะมองอีกแบบหนึ่ง ผมมองอีกแบบหนึ่ง ได้รู้ว่าจุดวัดสร้อยทองมีปัญหาเรื่องฝุ่น ซึ่งเกิดจากกิจกรรมประจำวันของที่วัด อย่างครั้งล่าสุดที่ไปตรวจเขามีการเผาขยะ และบริเวณด้านบนของจุดตรวจคือสะพาน ข้างล่างมีเศษวัสดุก่อสร้างมาเทเรื่อยๆ เป็นลานจอดรถด้านหลัง เมื่อวัดมีงานวัด งานศพ หรืองานอื่นๆ ส่วนใหญ่เขาจะไปจอดรถด้านหลัง เป็นผลดีกับเรา ถ้าเราชาวสะอาดทั้งหมดเลย ปฏิบัติตามระเบียบทุกอย่างเราก็ไม่มีอะไรจะจัด เพราะทุกอย่างสมบูรณ์แบบหมดพอมายังจุดวัดสร้อยทองเราจึงได้สนทนาแลกเปลี่ยนความคิดเห็นกันในที่ประชุม ส่วนใหญ่พวกผมลงพื้นที่จริงเลยกล่าวพูดได้
นางจันทนา ภาคย์ทองสุข ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 6 (นนทบุรี)	เสนอแนะ เราควรใช้ข้อมูลนี้ให้เป็นประโยชน์ แนะนำให้แจ้งไปที่สำนักงานเขต เพื่อจะได้ช่วยกันแก้ไข

นางพิทยาภรณ์ บุญช่วย  
ตัวแทนประชาชนจาก  
อำเภอบางกรวย

ให้ข้อมูล การที่เราลงพื้นที่ไปตรวจแต่ละครั้งไม่ใช่ว่าจะ  
เป็นแบบนี้ บางครั้งก็ดี ขึ้นอยู่กับสภาพอากาศด้วย ไม่ได้  
เลวร้ายตลอดไป

นายวิภพ ภาณุอำไพ  
หัวหน้าแผนกประชาสัมพันธ์และ  
ชุมชนสัมพันธ์โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ

เพิ่มเติม ทาง กฟผ. จะประสานงานนำเครื่องตรวจวัด  
คุณภาพอากาศ Sensor for All ไปติดตั้ง เพื่อจะได้  
ทราบข้อมูลคุณภาพอากาศเพิ่มเติมต่อไป

มติที่ประชุม : ที่ประชุมรับทราบ

## วาระที่ 5 เรื่องอื่นๆ

### 5.1 รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงาน EIA โครงการโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ชุดที่ 2 (ครั้งที่ 2)

นางสาวภาวิณี บางประสิทธิ์ วิศวกรระดับ 7 ฝ่ายสิ่งแวดล้อมโครงการ กล่าวรายงาน

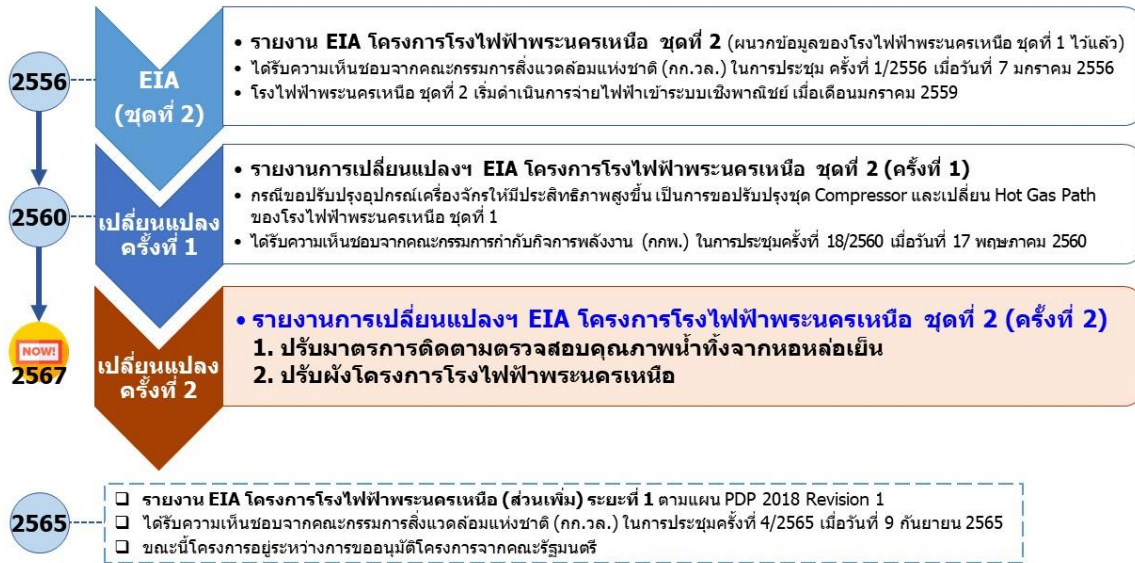
รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงาน EIA  
โครงการโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ชุดที่ 2 (ครั้งที่ 2)

EGAT for ALL

รายการ	ก่อนการเปลี่ยนแปลง	หลังการเปลี่ยนแปลง
1. ปรับมาตรการฯ	<ul style="list-style-type: none"> <li>มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งจากหอหล่อเย็น</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งจากหอหล่อเย็น <b>ปรับให้สอดคล้องกับ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2565</b> ได้แก่ <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ความเป็นกรดและด่าง (pH)</li> <li>2. อุณหภูมิ (Temperature)</li> <li>3. คลอรีนอิสระ (Free Chlorine)</li> <li>4. สังกะสี (Zn)</li> </ol> </li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>ติดตั้งตะแกรงบริเวณโรงสูบน้ำ (Intake Screen) เพื่อป้องกันสัตว์น้ำชนิดต่าง ๆ ถูกสูบติดไปกับน้ำ (โดยมีขนาดตะแกรง 2 และ 5 เซนติเมตร)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ติดตั้งตะแกรงบริเวณโรงสูบน้ำ (Intake Screen) เพื่อป้องกันสัตว์น้ำชนิดต่าง ๆ ถูกสูบติดไปกับน้ำ <b>โดยตะแกรงมีขนาดไม่เกิน 1 เซนติเมตร</b></li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>สำรวจความคิดเห็นของประชาชนที่ได้รับผลกระทบจากโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ 2 ปีต่อครั้ง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>สำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม รวมทั้งสำรวจความคิดเห็นของครัวเรือน ประชาชน ผู้นำชุมชน/ผู้นำท้องถิ่น ตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง สถานประกอบการโดยรอบพื้นที่โครงการ พื้นที่อ่อนไหวในรัศมี 5 กิโลเมตร <b>ปีละ 1 ครั้ง</b></li> </ul>
2. ปรับผังโครงการโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ	พื้นที่ลานจอดรถและพื้นที่วางแปลน	อาคารเก็บอุปกรณ์บำรุงรักษา และบ่อเก็บน้ำประปา (ใต้ดิน)

สถานะปัจจุบัน : รายงานฯ ได้รับความเห็นชอบจาก ดชก. แล้ว ขณะนี้อยู่ระหว่างเสนอรายงานฯ ต่อ กก.วล. ต่อไป





2

➢ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานผลิตพลังงานไฟฟ้า พ.ศ. 2565

□ มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากระบบระบายความร้อนด้วยน้ำ

พารามิเตอร์	ระบบระบายความร้อนด้วยน้ำ	
	ผ่านครั้งเดียว (Once Through Cooling Tower System)	หอหล่อเย็น (Cooling Tower)
1. ความเป็นกรดและด่าง (pH)	-	5.5 – 9.0
2. อุณหภูมิ (Temperature)	ไม่เกิน 40 องศาเซลเซียส	ไม่เกิน 40 องศาเซลเซียส
3. คลอรีนอิสระ (Free Chlorine)	ไม่เกิน 1.0 มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน 1.0 มิลลิกรัมต่อลิตร
4. สังกะสี (Zn)	-	ไม่เกิน 5.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

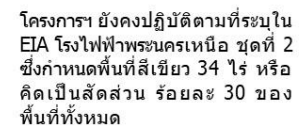
กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากหอหล่อเย็น (Cooling Tower) ของโรงไฟฟ้า

เพื่อควบคุมการระบายน้ำทิ้งให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ และเป็นไปตามมาตรฐานสากล โดย กรมควบคุมมลพิษ ได้รวบรวมข้อมูลกฎหมายด้านสิ่งแวดล้อมของต่างประเทศ ข้อมูลการดำเนินงานของโรงไฟฟ้าทั่วประเทศและผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งหอหล่อเย็น ซึ่งได้พิจารณาความถูกต้องตามหลักวิชาการ ร่วมกับหน่วยงานจากภาคส่วนต่าง ๆ ซึ่งประกาศฉบับนี้ได้ผ่านความเห็นชอบจาก กก.วล. ตามขั้นตอนของกฎหมายแล้ว

A diagram of a well in a cross-section of the ground. The ground is shown in brown with black dots representing soil. A grey well casing is shown with a blue water level inside. A blue water droplet is shown above the well, indicating the water level is high.

4

**EGAT**for**ALL**



## ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงผังโครงการฯ อยู่ในระดับต่ำ

- พื้นที่ส่วนที่ขอเปลี่ยนแปลงยังคงอยู่ภายในขอบเขตพื้นที่ที่ตั้งโครงการเดิม
- พื้นที่สีเขียวเป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่ระบุไว้ในมาตรการเดิม
- ด้านคมนาคม ปริมาณจราจรมีการเพิ่มขึ้นจากสภาพปัจจุบันเพียงเล็กน้อยเท่านั้น (ช่วงก่อสร้าง 7 เดือน)
- ไม่กระทบต่อแหล่งกำเนิดมลพิษหลักของโครงการ และการเพิ่มอาคารเก็บอุปกรณ์บำรุงรักษาใหม่ยังช่วยลดความเสี่ยงในกรณีที่เกิดอัคคีภัยได้
- ไม่ทำให้เกิดผลกระทบสิ่งแวดล้อมเพิ่มขึ้นมากกว่าที่ได้มีการศึกษาไว้ในรายงาน EIA ฉบับเดิม และไม่กระทบต่อผลการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เคยได้รับความเห็นชอบจาก คชก.

✓ รายงาน EIA โครงการโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ชุดที่ 2 ได้มีการกำหนดมาตรการระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการไว้ครบถ้วนและครอบคลุมผลกระทบที่อาจเกิดจากการเปลี่ยนแปลงผังโครงการฯ ในครั้งนี้แล้ว และโครงการฯ ได้ถือปฏิบัติตามมาตรการดังกล่าวอย่างเคร่งครัด

6

## เหตุผลความจำเป็นของการขอเปลี่ยนแปลง

## 1. ปรับมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งจากหอหล่อเย็น

ปัจจุบันโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ใช้น้ำจากแม่น้ำเจ้าพระยาในระบบหอหล่อเย็น (Cooling Tower) ที่ค่าดัชนีการหมุนเวียน (Cycle of Concentration) 1.5 รอบ และไม่มี การใช้สารเคมีอันตรายในระบบหล่อเย็น มีเพียงการใช้ก๊าซคลอรีนเพื่อควบคุมและป้องกันการเจริญเติบโตของจุลินทรีย์เท่านั้น แต่ด้วยสภาพน้ำดิบจากในแม่น้ำเจ้าพระยามีค่าของแข็งแขวนลอย (SS) สูงจึงส่งผลให้น้ำที่ออกจากระบบหอหล่อเย็นมีของแข็งแขวนลอย สูงขึ้นตามไปด้วย ซึ่งที่ผ่านมา กฟผ. มีการควบคุมคุณภาพของน้ำทิ้งจากหอหล่อเย็นให้เป็นไปตาม



- ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรม พ.ศ.2559
- ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ.2560



กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจาก  
โรงงานผลิตพลังงานไฟฟ้า พ.ศ. 2565

## มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง

- น้ำทิ้งจากกระบวนการผลิตพลังงานไฟฟ้าและกิจกรรมอื่น
  - เชื้อเพลิงถ่านหิน
  - เชื้อเพลิงก๊าซธรรมชาติ น้ำมัน
  - ชีวมวล ก๊าซชีวภาพ
  - พลังงานอื่น ๆ
- น้ำทิ้งจากระบบระบายความร้อนด้วยน้ำ
  - ผ่านครั้งเดียว (Once Through Cooling Water System)
  - หอหล่อเย็น (Cooling Tower)

7



โดยที่ประชุมมีข้อเสนอแนะเพิ่มเติม ดังนี้

**นายวัฒนา ศักดิ์ชูวงศ์**  
ผู้อำนวยการสำนักงาน  
ทรัพยากรธรรมชาติและ  
สิ่งแวดล้อมจังหวัดนนทบุรี

**สอบถาม** มาตรการที่ปรับเปลี่ยนเป็นของโครงการ  
โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ชุดที่ 2 ใช่หรือไม่

**นางสาวมณีรัตน์ วงษ์อุดม**  
หัวหน้าแผนกสิ่งแวดล้อม  
โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ

**ชี้แจง** รวมมาตรการของโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ชุด  
ที่ 1 และ ชุดที่ 2 เข้าด้วยกัน

**นายธนดล เพชรบุรีกุล**  
ตัวแทนประชาชนจากอำเภอเมือง  
นนทบุรี

**สอบถาม** ที่บอกว่ารายงานการเปลี่ยนแปลง  
รายละเอียดโครงการในรายงาน EIA ฯ อยู่ระหว่าง  
เสนอรายงานฯ ต่อ กก.วล. มีกำหนดหรือไม่ว่าต้อง  
เป็นเมื่อใด หากล่าช้าเราต้องเปลี่ยนระบบการทำไหม  
หรือไม่

**นางสาววลัยรัตน์ ปูฟ้า**  
หัวหน้าแผนกสิ่งแวดล้อมโรงไฟฟ้า  
ก๊าซและน้ำมัน ฝ่ายสิ่งแวดล้อม  
โครงการ

**ชี้แจง** ขณะนี้รอผลการพิจารณาจากคณะกรรมการ  
สิ่งแวดล้อมแห่งชาติ แต่ปัจจุบันเราได้ดำเนินการตาม  
มาตรการที่มีการปรับปรุงไปแล้ว

**นางจิตติมา ธาราภูมิ เรืองเรือ**  
ผู้อำนวยการส่วนสิ่งแวดล้อม  
สำนักงานทรัพยากร ธรรมชาติ  
และสิ่งแวดล้อม จังหวัดนนทบุรี

**ชี้แจงเพิ่มเติม** รายงานฯ ที่ทาง กฟผ. ดำเนินการมา  
ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการ  
พิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
แล้ว ดังนั้นตอนนี้ขั้นตอนต่อไปต้องผ่านการพิจารณา  
จากคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ซึ่งส่วนใหญ่  
กก.วล. จะเห็นชอบตามนี้ เนื่องจากถือว่าท่าน  
ผู้ทรงคุณวุฒิในแต่ละด้านที่เกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมได้ให้  
ความเห็นชอบในเบื้องต้นแล้ว เป็นการทำตาม  
ขั้นตอนตามกฎหมายอีกที



นายสำรวย เข้มกลัด

ตัวแทน ทสม. อำเภอเมืองนนทบุรี

สอบถาม ทราบข่าวจากเพื่อนคณะกรรมการฯ ว่าจะมีการประชุมคณะกรรมการไตรภาคีชุดใหญ่และชุดเล็ก รวมเป็นชุดเดียวกัน ไม่ทราบว่ามีความชัดเจนขนาดไหน

นายวรวัฒน์ คงตั้งจิตต์

วิศวกรระดับ 11

โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ

ชี้แจง ขึ้นอยู่กับการจัดสรรหาคณะกรรมการไตรภาคีของโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ชุดที่ 3 โดยคณะกรรมการไตรภาคีตาม EIA ชุดที่ 2 หรือ 3 ระบุว่าให้มีคณะกรรมการร่วมติดตามตรวจสอบการดำเนินงานและพัฒนาสิ่งแวดล้อมชุมชนโรงไฟฟ้าพระนครเหนือซึ่งหมายถึงคณะกรรมการไตรภาคีชุดใหญ่ มีหน้าที่ตามที่ระบุไว้ชัดเจน ส่วนชุดเล็กใน EIA ระบุว่าให้ชุดใหญ่ตั้งชุดเล็กช่วยทำงานได้ แต่ไม่ได้บอกว่าจะต้องจัดตั้งคณะทำงาน ของโรงเหนือก็เลยมีการตั้ง ที่เราตรวจสอบก็พบว่าบางโรงไฟฟ้าก็มีชุดเดียว ทางเรามองกันว่าในส่วนของโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ชุดที่ 3 มีคณะกรรมการชุดใหญ่ จำนวน 73 คน ซึ่งเยอะมาก หากเป็นไปได้จึงอยากรวมให้เป็นชุดเดียว

นางจิตติมา ธาราภูมิ เรืองเรือ

ผู้อำนวยการส่วนสิ่งแวดล้อม

สำนักงานทรัพยากร ธรรมชาติ

และสิ่งแวดล้อม จังหวัดนนทบุรี

ชี้แจงเพิ่มเติม เดิมคณะกรรมการของเราจะมีตาม EIA คือ คณะกรรมการไตรภาคีชุดเดียว ซึ่งเขาก็ให้อำนาจว่าจะตั้งคณะทำงานชุดเล็กก็ได้ บางที่ก็มีบางที่ที่ไม่มี ณ ตอนนั้นผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 6 (นนทบุรี) ซึ่งตอนนี้เกษียณไปแล้ว ท่านได้ไปดูงานที่โรงไฟฟ้าทางใต้พบว่าเขามีคณะทำงานชุดเล็กด้วยก็เห็นว่าทางนนทบุรีน่าจะมีความจำเป็นเสนอว่าควรตั้ง แต่ถ้าคณะกรรมการชุดใหญ่เห็นว่าไม่ต้องตั้งโดยอาจจะใช้ชุดใหญ่เป็นครั้งคราวในการลงพื้นที่พร้อมผู้แทนชุมชนหรือหน่วยงาน ดังนั้น คณะกรรมการไตรภาคีอาจจะพิจารณาไม่ตั้งชุดเล็กก็ได้ EIA ไม่ได้บังคับ ขึ้นอยู่กับการบริหารงานของคณะกรรมการไตรภาคีชุดใหญ่

นายวรรณ คตังจิตต์  
วิศวกรระดับ 11  
โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ

เพิ่มเติม ตอนนั้นผมมาไม่ทันที่บอกว่าจะรวมหรือไม่รวม ทาง กฟผ. ไม่สามารถกำหนดได้ ตาม EIA หน้าที่โดยตรงคือชุดใหญ่ แต่ว่าชุดใหญ่มีผู้อาวุโสเยอะ เราจึงมีคณะทำงานชุดเล็กที่กระฉับกระเฉงช่วยทำงานนำเสนอข้อมูลให้ ที่นี้สมัยก่อนคณะทำงานยังมีจำนวนไม่มาก แต่พอมาเป็นโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ชุดที่ 3 มีคณะกรรมการ 73 คน จำนวนคนทำงานเยอะพอสมควร พอจะตั้งชุดที่ 3 เราต้องทำเป็นกิจลักษณะ โดยต้องอ้างอิงตาม EIA ที่ระบุว่าคณะกรรมการจะต้องมีคุณสมบัติอย่างไรบ้าง เช่น ไม่เป็นผู้นำชุมชนหรือผู้บริหาร มีวาระดำรงตำแหน่งคราวละ 4 ปี หรืออื่นๆ ขั้นตอนคือเราต้องกำหนดหลักเกณฑ์ให้ชัดเจน เพราะว่าใน EIA ไม่ได้ระบุว่าสรรหาอย่างไร ถ้าถามทาง กฟผ. เราก็มองว่าที่ผ่านมาทาง เขต/อำเภอ สรรหามาให้ก็ไม่มีปัญหาเราก็อยากจะให้ เขต/อำเภอ ช่วยดู แต่เราไม่สามารถไปสั่งการได้ อำนาจอยู่ที่ท่านผู้ว่าราชการจังหวัดและทางเจ้าหน้าที่ให้ความอนุเคราะห์ กฟผ. หรือไม่ ต้องประชุมกำหนดรายละเอียดกัน ตามความเห็นส่วนตัวผมอยากให้คณะกรรมการชุดเดิมสานงานต่อไปเรื่อยๆ ก่อน ถ้าจำนวนมันลงตัวเอาคณะทำงานสิ่งแวดล้อมๆ เป็นคณะกรรมการไปด้วยเลย แต่ถ้าทำไม่ได้ย่ำว่ากัน ที่ผ่านมาการทำงานร่วมกันทั้งชุดเล็กและชุดใหญ่ก็ไม่มีปัญหาอะไรตอนนี้อุปสรรคคือสิ่งที่ EIA ของโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ชุดที่ 3 กำหนดมาแล้วนั้นถือว่าเป็นกฎหมาย

นายสำรวย เข้มกลัด  
ตัวแทน ทสม. อำเภอเมืองนนทบุรี

ชี้แจง เราไม่ปฏิเสธในด้านกฎหมาย ขอขอบคุณที่ให้ความชัดเจน ที่ผ่านมาพวกเราคณะกรรมการชุดเล็กเป็นฝ่ายออกพื้นที่ตลอดเวลา ไม่ว่าจะเป็นการไปตรวจวัดคุณภาพน้ำหรือมลพิษต่างๆ

นายอลงกรณ์ พุ่มรักธรรม  
ผู้อำนวยการโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ

ชี้แจง ตอนนี้อยากพยายามเขียนบทเฉพาะกาลเพื่อให้  
ชุดเล็กและชุดใหญ่ยกขึ้นมาทั้งชุดได้ปฏิบัติหน้าที่  
เป็นคณะกรรมการต่อไปได้หนึ่งวาระ เพราะว่าทำงาน  
ร่วมกันมาหลายปีแล้วและให้ความร่วมมือกันเป็น  
อย่างดี หลังจากนั้นจึงทำตาม EIA ตามปกติ โดยต้อง  
ไปคุยกับผู้ว่าราชการจังหวัดก่อน แต่ว่าตอนนี้ยังใช้  
ของชุดที่ 2 เพราะว่าทางกฎหมายคณะกรรมการชุด  
ที่ 3 จะมีผลเมื่อ PDP ผ่านความเห็นชอบจาก ครม.  
และทาง กฟผ. ได้นำเรื่องขออนุมัติการสร้างโรงไฟฟ้า  
เข้า ครม. และ ครม. มีมติให้สร้างจึงจะเกิด  
คณะกรรมการชุดที่ 3

นายภาสกร ไชยมุกข์  
ตัวแทนประชาชนจากเขตดุสิต

เสนอความเห็น พวกเราอย่าเพิ่งวิตกกังวลกันเลย  
ตอนนั้นเราจะดำรงชีวิตกันอยู่หรือเปล่า เราทำหน้าที่  
ของเราตอนนี้ให้ดีที่สุด

นายวรรณ คงตั้งจิตต์  
วิศวกรระดับ 11  
โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ

ชี้แจง พอมีคณะกรรมการต่อเนื่องกันมาเรื่อยๆ  
คุณสมบัติก็จะละเอียดขึ้นเรื่อยๆ สิ่งที่กำลังกังวลที่เขียนไว้  
ใน EIA ของชุดที่ 3 ว่าคณะกรรมการต้องไม่เป็นผู้นำ  
ชุมชนและผู้บริหารนั้นเป็นสิ่งที่กังวลใจมาก  
เนื่องจากมันผิดธรรมชาติ แต่กฎหมายกำหนดมาแล้ว  
เราก็ต้องพยายามทำให้ลุล่วงไปด้วยดี

นายธนดล เพชรบุรีกุล  
ตัวแทนประชาชนจากอำเภอเมือง  
นนทบุรี

เสนอความเห็น ฝ่ายนี้เข้าใจ ท่านให้ความชัดเจน  
เรื่องเงื่อนไขต่างๆ ถ้าพวกเราไม่ได้แล้วก็ขอไปตาม  
วาระ พวกเราทั้งหมดที่เป็นตัวแทนก็ให้กำลังใจทุกๆ  
ท่านที่ทำหน้าที่ เราทำงานร่วมกันมาตั้งแต่ปี 2550  
มาถึงวันนี้ก็ทำหน้าที่กันได้อยู่ ถ้ายังไม่เข้า ครม. ปี  
หน้าก็ยังเจอกันเหมือนเดิม

นางพิทยาภรณ์ บุญช่วย  
ตัวแทนประชาชนจาก  
อำเภอบางกรวย

เสนอแนะ ผ่านมาสิบกว่าปีแล้ว ฝ่ายผู้บริหารปรับ  
เบี้ยประชุมให้พวกเราบ้าง

นายอลงกรณ์ พุ่มรักธรรม  
ผู้อำนวยการโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ

ตอบ รับข้อเสนอไว้พิจารณา

นายภาสกร ไชยมุกข์  
ตัวแทนประชาชนจากเขตดุสิต

สอบถาม ตามข้อกำหนดเรื่องผู้แทนประชาชน จะต้องไม่เป็นผู้นำชุมชน แต่ผู้นำชุมชนใน คณะกรรมการชุมชนของ กทม. มี 7 ตำแหน่ง ระบุ ชัดเจนหรือไม่ว่าผู้นำชุมชนหมายถึงประธานชุมชน

นายอลงกรณ์ พุ่มรักธรรม  
ผู้อำนวยการโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ

ตอบ เฉพาะตำแหน่งประธานชุมชน

นายวรวัฒน์ คงตั้งจิตต์  
วิศวกรระดับ 11  
โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ

ชี้แจง เราต้องยึดตัวกฎหมาย ทางทีมงานไปอ่านใน EIA มีระบุไว้แล้วว่า ไม่เป็นผู้นำชุมชนหรือผู้บริหาร ถ้าถามทาง กฟผ. เราอยากตีความทางแคบ ตีความให้ กว้างไม่เป็นประโยชน์อะไร จะหาคนทำงานไม่ได้ ทั้งนี้ อำนาจสูงสุดอยู่ที่ท่านผู้ว่าราชการจังหวัด

นายสุชาติ จวงสันทัด  
ตัวแทนประชาชนจากเขตบางซื่อ

เสนอความเห็น ข้อกำหนดตาม EIA ที่ห้ามประธาน ชุมชนเป็นคณะกรรมการ มองว่าเป็นการสร้าง ความแตกแยก ต้องมีการทะเลาะกันแน่ เพราะไม่มีใครรู้ บริบทของชุมชนเท่าประธานอีกแล้ว ขอเสนอว่าไม่เห็นด้วยว่านำคนที่ไม่เป็นประธานชุมชนมาเป็น คณะกรรมการ

นายพลากร บุญท้อ  
หัวหน้ากองประชาสัมพันธ์และ  
ชุมชนสัมพันธ์โรงไฟฟ้า

ชี้แจง มีโอกาสได้หารือผู้ที่เป็นนักวิชาการผู้เชี่ยวชาญ ด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ซีคอท จำกัด ตอนแรกเรา หนักใจเหมือนกันที่ใช้คำว่าประธาน เราต้องหาว่าพอ พูดยถึงผู้ที่ไม่ได้ตำแหน่งผู้นำนี้คือใคร เขาคิดว่าประเด็น นี้ น่าจะเป็นปัญหาเช่นกัน เขาเลยให้คำตอบว่าตัว หัวหน้า ต้องอยู่ในเงื่อนไขนั้น ประเด็นคือทาง โรงไฟฟ้าพระนครเหนือมีทั้งสำนักงานเขต และ อำเภอ คนที่สามารถเป็นได้คือใครบ้าง คำตอบคือใน เขตมีประธานชุมชน คนที่เป็นประธานเป็นไม่ได้แต่



คนที่เป็นสมาชิกเป็นได้ ถ้าเป็นตามหมู่บ้านคือมี  
กรรมการหมู่บ้าน ประธานหมู่บ้านไม่ได้ แต่  
คณะกรรมการทั่วไปได้ ดังนั้นนับเป็นเรื่องดีที่คนที่มี  
บทบาทในชุมชนยังมีส่วนร่วมได้

นายวัฒนา ศักดิ์ชูวงศ์  
ผู้อำนวยการสำนักงาน  
ทรัพยากรธรรมชาติและ  
สิ่งแวดล้อมจังหวัดนนทบุรี

เพิ่มเติม คณะกรรมการชุดนี้ยังทำงานไปก่อน แต่ใน  
อนาคตต้องยึดตามกฎหมาย

นายวิภพ ภาณุอำไพ  
หัวหน้าแผนกประชาสัมพันธ์และ  
ชุมชนสัมพันธ์โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ

ชี้แจงเพิ่มเติม คณะกรรมการไตรภาคีชุดเล็กร่วม  
ตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมกับเราตลอด วันที่ 28  
สิงหาคมนี้ผู้อำนวยการโรงไฟฟ้าพระนครเหนือจะเข้า  
พบรองผู้ว่าราชการจังหวัด เราจะนำเสนอว่าต้อง  
ดูแลทั้งชุดเล็กและชุดใหญ่ จะพยายามออกบท  
เฉพาะกาลให้ได้

นายสำรวย เข้มกลัด  
ตัวแทน ทสม. อำเภอเมืองนนทบุรี

เสนอความเห็น ตอนแรกที่ฟังรู้สึกถูกทอดทิ้ง ด้อย  
ค่า ตอนนี้ได้รับความกระจ่างแล้วพวกเรา  
ก็ขอขอบคุณสำหรับวันนี้ สัญญาว่าเราจะทำงานด้วย  
ความตั้งใจตามบทบาทหน้าที่ที่ได้รับมอบหมาย

มติที่ประชุม : ที่ประชุมรับทราบ

เลิกประชุมเวลา 12.00 น.

นางปริศนา	ลี้พัฒนวิทย์	บันทึกรายงานการประชุม
นางสาวมณีนีรัตน์	วงศ์อุดม	บันทึกและตรวจทานรายงาน การประชุม

# คู่มือ

ที่ อก ๐๓๑๓/๓๖๔๑

กรมโรงงานอุตสาหกรรม  
ถนนพระรามที่ ๖ เขตราชเทวี  
กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๐๖ มีนาคม ๒๕๖๑

เรื่อง หนังสือรับแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน

(นางสาวอ.  
นักวิทยาศาสตร์

เรียน ผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ

อ้างถึง คำขอเลขที่ ๐๒๔๖ ลงรับวันที่ ๒๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑

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

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว รับแจ้งการให้บุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน  
และให้ท่านยื่นคำขอแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงานครั้งต่อไป ภายในวันที่ ๑๙ มีนาคม ๒๕๖๔  
โดยมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ดังนี้

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

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

(นางสาวอังกา สุกใส)

/ ลำดับ ๑๑ ...

นักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ

ผู้รับรอง

วันที่ ๒ ก.ย. ๖๑

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

หมายเหตุ การแจ้งการมี/ยกเลิก/เพิ่มเติม/เปลี่ยนแปลง บุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ต้องส่งหนังสือฉบับนี้ด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวอังคณา  
นักวิทยาศาสตร์)



(นางอรอนงค์ ทรงกิตติ)

ผู้อำนวยการกองส่งเสริมเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมโรงงาน

ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

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

เอกสารใช้แทนต้นฉบับ

๕๖๓๓

(นางสาวอังคณา สุกใส)

นักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ

ผู้รับรอง

วันที่ ๒๕ ก.ค. ๖๑

๒๕ กรกฎาคม ๖๑  
๕๖๓๓  
๕๖๓๓ ๕๖๓๓ ๖๑





ที่ อก ๐๓๑๓/ ๑ ๓ ๐๓ ๕

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
รับที่ ..... 544
วันที่ ..... 5 ม.ค. 2565

กรมโรงงานอุตสาหกรรม

ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท

เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๒๓ ธันวาคม ๒๕๖๕

เรื่อง หนังสือรับแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน

เรียน ผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ชุดที่ ๒

อ้างถึง คำขอเลขที่ ๑๖๙๔ ลงรับวันที่ ๒๐ ธันวาคม ๒๕๖๔

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

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว รับแจ้งการให้บุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน และให้ท่านยื่นคำขอแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงานครั้งต่อไป ภายในวันที่ ๒๖ ธันวาคม ๒๕๖๗ โดยมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ดังนี้

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

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

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

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นางนพลักษณ์ สุทธสินเชชม)

นักวิทยาศาสตร์เชี่ยวชาญ วิชาการการแทน

ผู้อำนวยการกองส่งเสริมเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมโรงงาน

ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองส่งเสริมเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมโรงงาน

กลุ่มกำกับบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน

โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๕ ต่อ ๒๔๐๕

โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๕ ต่อ ๒๔๙๙

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th

ดูวันที่สุด  
เสนอ

ออฟ	๐

○ ดันฉบับ

△ ดันสิ่งแนบ

X ไม่ส่งแนบ

☆ หน่วยงานเจ้าของเรื่อง

- 5 ม.ค. 2565

- 5 ม.ค. 2565

11.46

สามารถได้รับ เมื่อวันที่ 11.46



ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/๕๙๑



กรมโรงงานอุตสาหกรรม  
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท  
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๒๓ มกราคม ๒๕๖๗

เรื่อง ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เรียน ผู้อำนวยการฝ่ายเคมี การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
ลงวันที่ ๔ ตุลาคม ๒๕๖๖

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนบท้ายต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
ฝ่ายเคมี การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย จำนวน ๒ แผ่น

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

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้ฝ่ายเคมี การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน โดยมีองค์ประกอบดังนี้

ก. ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

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

ข. เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

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

ค. ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนให้วิเคราะห์ในน้ำเสียและอากาศเสีย ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

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

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นายศิริะ จันทรเลิศ)

นักวิทยาศาสตร์เชี่ยวชาญ รักษาราชการแทน  
ผู้อำนวยการกองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน  
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๐๓-๕

โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๙๙

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th





เอกสารแนบท้ายต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

ฝ่ายเคมี การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

เลขทะเบียน ว-๓๑๒

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๕๙๑

ลงวันที่ ๒๓ มกราคม ๒๕๖๗

ขอขยายสารมลพิษที่ได้รับการขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๒๙ รายการ

น้ำเสีย จำนวน 25 รายการ

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

อากาศเสีย (ปล่อยระบาย) จำนวน 4 รายการ

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

เอกสารอ้างอิง

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



ที่ อก ๐๓๒๒/๖๓๖๕๖



กรมโรงงานอุตสาหกรรม  
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท  
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๒๕ ก.ย. ๒๕๖๖

เรื่อง ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอแอลเอส แลборาทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
ลงวันที่ ๑๔ กรกฎาคม ๒๕๖๖

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

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

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท เอแอลเอส แลборาทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย)  
จำกัด ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน โดยมีองค์ประกอบดังนี้

ก. ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

นางสาวกนิษฐา เหมประสาทร

ทะเบียนเลขที่ ว-๒๖๗-ค-๐๐๐๑

ข. เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

๑) นางสาวอินทิรา คงประยูร

ทะเบียนเลขที่ ว-๒๖๗-จ-๐๐๐๑

๒) นางสาวอมรรัตน์ เพชรประดับ

ทะเบียนเลขที่ ว-๒๖๗-จ-๐๐๐๒

๓) นายทักษิณ อินโตรม

ทะเบียนเลขที่ ว-๒๖๗-จ-๐๐๐๓

๔) นางสาวอณัฏา บุญเพชร

ทะเบียนเลขที่ ว-๒๖๗-จ-๐๐๐๔

๕) นางสาวสุทธริกา ทิพย์รัตน์

ทะเบียนเลขที่ ว-๒๖๗-จ-๐๐๐๕

๖) นางสาวนริสา นฤมิตร

ทะเบียนเลขที่ ว-๒๖๗-จ-๐๐๐๖

๗) นายวุฒิชัย ทวยเจริญ

ทะเบียนเลขที่ ว-๒๖๗-จ-๐๐๐๗

๘) นายยงศิลป์ รังษี

ทะเบียนเลขที่ ว-๒๖๗-จ-๐๐๐๘

๙) นายอภิวัฒน์ ฉันทะ

ทะเบียนเลขที่ ว-๒๖๗-จ-๐๐๐๙

๑๐) นายศิริชัย เกลี้ยงเกิด

ทะเบียนเลขที่ ว-๒๖๗-จ-๐๐๑๐

๑๑) นายสมศักดิ์ จันทรวง

ทะเบียนเลขที่ ว-๒๖๗-จ-๐๐๑๑

๑๒) นางสาวพิชญา ศุภรานนท์

ทะเบียนเลขที่ ว-๒๖๗-จ-๐๐๑๒

๑๓) นายปัญญา เกียรติพิมุรักษ์

ทะเบียนเลขที่ ว-๒๖๗-จ-๐๐๑๓

๑๔) นางสาวศศิณิภา รอดทองอ่อน

ทะเบียนเลขที่ ว-๒๖๗-จ-๐๐๑๔

๑๕) นางสาวชุติมา สุขสวัสดิ์

ทะเบียนเลขที่ ว-๒๖๗-จ-๐๐๑๕

๑๖) นางสาวจันทิมา คงทน

ทะเบียนเลขที่ ว-๒๖๗-จ-๐๐๑๖

๑๗) นางสาวกุลวดี เรืองประพันธ์

ทะเบียนเลขที่ ว-๒๖๗-จ-๐๐๑๗

๑๘) นางสาวอาทิตย์ยา เมืองแก้ว

ทะเบียนเลขที่ ว-๒๖๗-จ-๐๐๑๘

๑๙) นางสาวกวิณณา ฉุนย่อง

ทะเบียนเลขที่ ว-๒๖๗-จ-๐๐๑๙

ค. ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนให้วิเคราะห์ในน้ำเสียและอากาศเสีย ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

หนังสือฉบับนี้...



หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุในวันที่ ๑๖ สิงหาคม ๒๕๖๙ หากประสงค์จะต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ให้ยื่นคำขอต่ออายุพร้อมเอกสารประกอบคำขอต่อมรมโรงงานอุตสาหกรรมภายใน ๓๐ วัน ก่อนวันสิ้นอายุของหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ทั้งนี้ สามารถยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้ที่หน้าเว็บไซต์กรมโรงงานอุตสาหกรรม

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

๓

(นายเนเรศวร์ ตริยงค์)

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคใต้  
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคใต้

โทร. ๐ ๗๔๓๒ ๕๐๒๙, ๐ ๗๔๘๙ ๐๖๓๔ ต่อ ๕๒๐๑

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ sirw@diw.mail.go.th

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

ขอขยายสารมลพิษที่ได้รับการขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๓๗ รายการ  
น้ำเสีย จำนวน 25 รายการ

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

บุษยา รัตนสุภา  
(นางสาวบุษยา รัตนสุภา)  
นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ

17 pH...



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

อากาศเสีย จำนวน 12 รายการ

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

บุษผา รัตนสุภา  
(นางสาวบุษผา รัตนสุภา)  
นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ

เอกสารอ้างอิง....



### เอกสารอ้างอิง

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

บุษยา รัตนสุภา  
(นางสาวบุษยา รัตนสุภา)  
นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๑๘๗๔



กรมโรงงานอุตสาหกรรม  
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงจตุจักร  
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๐๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕

เรื่อง ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท ยูโนเดค แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียนต่ออายุใบขึ้นแปลงเอกสาร และชนิดสารเคมีของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
ลงวันที่ ๒๗ ธันวาคม ๒๕๖๔

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายชื่อผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๔๐ ราย

๒. รายชื่อเจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๑๐๖ ราย

๓. ขอบข่ายสารเคมีที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท ยูโนเดค แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด  
ขอต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ๖-๑๕๔๘ สถานที่ตั้งเลขที่ ๓  
ซอยสุขุมวิท ๕๑ ถนนสุขุมวิท แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร คือกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท ยูโนเดค แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง  
คอนซัลแตนท์ จำกัด ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน โดยมีองค์ประกอบดังนี้

ก. ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๔๐ ราย ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑

ข. เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๑๐๖ ราย ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒

ค. ขอบข่ายสารเคมีที่ได้รับขึ้นทะเบียนไว้วิเคราะห์ในน้ำเสีย น้ำดื่ม อากาศเสีย สิ่งปฏิกูล  
หรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว และดิน ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓

หนังสือฉบับนี้จะมีผลภายในวันที่ ๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕ หากประสงค์จะต่ออายุหนังสือ  
รับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ให้ยื่นคำขอต่ออายุพร้อมเอกสารประกอบคำขอต่อ  
กรมโรงงานอุตสาหกรรมภายใน ๓๐ วัน ก่อนวันสิ้นอายุของหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
ที่นี้ สามารถยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้ที่หน้าเว็บไซต์กรมโรงงานอุตสาหกรรม ตาม QR Codeท้าย  
หนังสือฉบับนี้

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นางจินดา เศษศรีพนธ์)  
ผู้อำนวยการกองส่งเสริมและคุ้มครองสิ่งแวดล้อมโรงงาน  
ปฏิบัติการทางเคมีภัณฑ์กรมโรงงานอุตสาหกรรม



ยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์

กองวิจัยและพัฒนายุทธศาสตร์โรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบผลิตภัณฑ์และทะเบียนห้องปฏิบัติการ

โทร. ๐ ๒๕๓๐ ๖๓๒๒ ต่อ ๒๓๐๖-๕

โทรสาร ๐ ๒๕๓๐ ๖๓๒๒ ต่อ ๒๓๐๕

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ sarabangadi@gma.go.th

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑

เอกสารแนบท้ายหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
บริษัท ยูโนเดค แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ๖-๑๕๔๘  
ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๑๘๗๔ ลงวันที่ ๐๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕

ก. ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๔๐ ราย

๑) นางสาวอุษณวรรณ พิหารธิกุล

๒) นายบงกช มีมาลี

๓) นางสาวนันทิศา บุญไชย

๔) นางปิยะพัชร สุวรรณโพธิ์

๕) นางมาลีดา แยมมี

๖) นางสาวเบญจวรรณ วีรีย้อย

๗) นายพรรัตน์ วงศ์บุรุษชัย

๘) นางสาววราวรรณ บุญลา

๙) นายสุวิทย์ จอดมอก

๑๐) นางสาวจิตติมา สมบูรณ์

๑๑) นางสาวบุษกร เด็กลำเนา

๑๒) นางสาววิไลลักษณ์ ศรีสุข

๑๓) นางสาววิภาดา จรัสศิริพันธ์

๑๔) นายศิลา บรรจงเจริญ

๑๕) นายปฏิกรณ์ คณนา

๑๖) นายจิรวัฒน์ ชนมี

๑๗) นางสาวศิริพร ศรีประดิษฐ์

๑๘) นางสาววราวัชร ธีรัง

๑๙) นางสาวพรพรรณ อุราวัช

๒๐) นายภูษณ พานิชเลิศอำไพ

๒๑) นายณัฐวัฒน์ แสงสวัสดิ์

๒๒) นายเอกรัตน์ ปะระคามิ

๒๓) นางสาวศิริรัตน์ ศรีสุกใสพิเชิ

๒๔) นางสาวจันทิมาพร พัสเส

๒๕) นางสาวสุพรรณ คงทอง

๒๖) นางสาววรรณ พัสเส

๒๗) นายวิรัช โมกแก้ว

๒๘) นายวิรัช เทพคนตรี

๒๙) นายอนุศาสน์ สวดี

๓๐) นายกรวิทย์ เจริญศิริกุล

๓๑) นางสาวอริกา รังสิวิสัย

๓๒) นางสาวณัฏฐวรรณ คงคำ

๓๓) นายสุวิทย์ อรุณจันทร์

๓๔) นางสาวทัศนีย์ อ่อนคำ

๓๕) นางสาวหรรษพรรณ สมบุญธรรม

ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๔๘-๖-๐๐๐๑

ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๔๘-๖-๐๐๐๒

ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๔๘-๖-๐๐๐๓

ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๔๘-๖-๐๐๐๔

ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๔๘-๖-๐๐๐๕

ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๔๘-๖-๐๐๐๖

ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๔๘-๖-๐๐๐๗

ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๔๘-๖-๐๐๐๘

ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๔๘-๖-๐๐๐๙

ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๔๘-๖-๐๐๑๐

ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๔๘-๖-๐๐๑๑

ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๔๘-๖-๐๐๑๒

ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๔๘-๖-๐๐๑๓

ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๔๘-๖-๐๐๑๔

ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๔๘-๖-๐๐๑๕

ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๔๘-๖-๐๐๑๖

ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๔๘-๖-๐๐๑๗

ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๔๘-๖-๐๐๑๘

ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๔๘-๖-๐๐๑๙

ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๔๘-๖-๐๐๒๐

ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๔๘-๖-๐๐๒๑

ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๔๘-๖-๐๐๒๒

ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๔๘-๖-๐๐๒๓

ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๔๘-๖-๐๐๒๔

ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๔๘-๖-๐๐๒๕

ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๔๘-๖-๐๐๒๖

ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๔๘-๖-๐๐๒๗

ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๔๘-๖-๐๐๒๘

ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๔๘-๖-๐๐๒๙

ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๔๘-๖-๐๐๓๐

ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๔๘-๖-๐๐๓๑

ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๔๘-๖-๐๐๓๒

ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๔๘-๖-๐๐๓๓

ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๔๘-๖-๐๐๓๔

ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๔๘-๖-๐๐๓๕

(นางจินดา เศษศรีพนธ์)  
ผู้อำนวยการกองส่งเสริมและคุ้มครองสิ่งแวดล้อมโรงงาน  
ปฏิบัติการทางเคมีภัณฑ์กรมโรงงานอุตสาหกรรม

๓๖) นายภูมิณัฐ...

-๒-

๓๖) นายศุภณัฐ คุณระกาญจน์

๓๗) นางสาววิภากร เหมอินทร์

๓๘) นางสาวนัส ขำนิล

๓๙) นางสาวพรนิภา วีระจินดา

๔๐) นายนาเคนทร์ พันธุ์วิฑิตกุล

ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๔๘-๖-๐๐๓๖

ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๔๘-๖-๐๐๓๗

ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๔๘-๖-๐๐๓๘

ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๔๘-๖-๐๐๓๙

ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๔๘-๖-๐๐๔๐

(นางจินดา เศษศรีพนธ์)  
ผู้อำนวยการกองส่งเสริมและคุ้มครองสิ่งแวดล้อมโรงงาน  
ปฏิบัติการทางเคมีภัณฑ์กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เอกสารแนบท้ายหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
บริษัท ยูโนเดค แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ๖-๑๕๔๘  
ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๑๘๗๔ ลงวันที่ ๐๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕

ข. เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๑๐๖ ราย

๑) นายสุสันต์ พันสิงห์

๒) นายสุธรรม แก้วอินท

๓) นายพัณณู เจริญกุล

๔) นางสาววิไลลักษณ์ ไกลสง

๕) นายสมชาติ สุพรรณิ

๖) นางสาวปาริชาติ ของแก้ว

๗) นางสาวกัญญา สมพงษ์

๘) นายอรรถพร เทพทอง

๙) นางสาวอมรรัตน์ พุททาสี

๑๐) นางสาววรรณ สายบุญเรือน

๑๑) นายภูษณพงษ์ นามพิชัย

๑๒) นางสาวอานรรณ์ ย่อมคง

๑๓) นายกิตติศักดิ์ ทรงจำรัส

๑๔) นางสาวอัยรินทร์ บุญคง

๑๕) นางสาวพณิศา แนนทอง

๑๖) นายวิษณุ สุวรรณราช

๑๗) นายอภิวิทย์ พ่วง

๑๘) นายมานิตย์ ปานโชติ

๑๙) นายทศพร ธนะพิรุณ

๒๐) นางสาวกัญญา ไชยา

๒๑) นางสาวภาณุ สุชัย

๒๒) นางสาวณัฏฐา อภิสิทธิ์

๒๓) นายศิริพงษ์ จงสุคนธ์

๒๔) นางสาวสุภาวดี อินยาศรี

๒๕) นายพงศ์เทพ เหล่าขจร

๒๖) นายชัชวาลย์ พันทุย

๒๗) นางสาวพัชรา คติพิศาล

๒๘) นางสาวณิภา เลิศคำจันทร์

๒๙) นายกันตพงศ์ บุญพวง

๓๐) นางสาวสุภาวดี เจริญชัยสมบัติ

๓๑) นายพนัสนิธิ จง

๓๒) นายพิระพัฒน์ ปัญธิ์

๓๓) นายปริดา โยบุญสิงกุล

๓๔) นายชัชวาลย์ เลื่อนทอง

๓๕) นายปิยะมูหิ ศรีโรจน์

ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๔๘-๖-๐๐๓๖

ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๔๘-๖-๐๐๓๗

ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๔๘-๖-๐๐๓๘

ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๔๘-๖-๐๐๓๙

ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๔๘-๖-๐๐๔๐

ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๔๘-๖-๐๐๔๑

ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๔๘-๖-๐๐๔๒

ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๔๘-๖-๐๐๔๓

ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๔๘-๖-๐๐๔๔

ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๔๘-๖-๐๐๔๕

ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๔๘-๖-๐๐๔๖

ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๔๘-๖-๐๐๔๗

ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๔๘-๖-๐๐๔๘

ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๔๘-๖-๐๐๔๙

ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๔๘-๖-๐๐๕๐

ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๔๘-๖-๐๐๕๑

ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๔๘-๖-๐๐๕๒

ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๔๘-๖-๐๐๕๓

ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๔๘-๖-๐๐๕๔

ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๔๘-๖-๐๐๕๕

ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๔๘-๖-๐๐๕๖

ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๔๘-๖-๐๐๕๗

ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๔๘-๖-๐๐๕๘

ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๔๘-๖-๐๐๕๙

ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๔๘-๖-๐๐๖๐

ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๔๘-๖-๐๐๖๑

ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๔๘-๖-๐๐๖๒

ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๔๘-๖-๐๐๖๓

ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๔๘-๖-๐๐๖๔

ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๔๘-๖-๐๐๖๕

ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๔๘-๖-๐๐๖๖

ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๔๘-๖-๐๐๖๗

ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๔๘-๖-๐๐๖๘

ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๔๘-๖-๐๐๖๙

ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๔๘-๖-๐๐๗๐

(นางจินดา เศษศรีพนธ์)  
ผู้อำนวยการกองส่งเสริมและคุ้มครองสิ่งแวดล้อมโรงงาน  
ปฏิบัติการทางเคมีภัณฑ์กรมโรงงานอุตสาหกรรม

๓๖) นายภูมิณัฐ...

๓๖) นายณัฏฐ์ ชัยธรรมรัตน์  
๓๗) นายกันนิกร วัชร  
๓๘) นายจักรพันธ์ กุณวินทร์  
๓๙) นายปริญญา กลอนเกลียว  
๔๐) นายธีรวัจน์ มาศรีโพธิ์ศรี  
๔๑) นายธีรเมธ สุขศิริ  
๔๒) นายบุญญฤทธิ์ ก้อนสิน  
๔๓) นายพรชัยภูมิ ไชยกุล  
๔๔) นายอติเดช แสงจันทร์  
๔๕) นายณัฐพงษ์ เมืองชัย  
๔๖) นายธนัท เลิศประเสริฐ  
๔๗) นางสาวนิภาพร จันทร์เทศ  
๔๘) นายยุทธพงษ์ อัครสุ  
๔๙) นายธนากร ภูตระกูลพัฒนา  
๕๐) นางสาวศิริวรรณ ขอนพา  
๕๑) นายสมพงศ์ สุกุลไทย  
๕๒) นายสุวิทย์ นิลเชิดวงศ์  
๕๓) นายอัมรินทร์ ยืนศิริ  
๕๔) นายเอกวิทย์ เสนอใจ  
๕๕) นายสุชนันต์ บุญเลี้ยง  
๕๖) นายอนันต์ หวานเกษม  
๕๗) นายพิพัฒน์ คั่นทอง  
๕๘) นายอภิสิทธิ์ ศรีคงแก้ว  
๕๙) นายภูทนต์ มงคลสูง  
๖๐) นายภูไท แก้วรากษ  
๖๑) นางสาวนันทิรา ลำพันธ์  
๖๒) นายภูทนต์ จันทน์  
๖๓) นายศักดิ์สิทธิ์ เกียรติ  
๖๔) นางสาวศิริพร อภิการรัตน์  
๖๕) นางสาวจินตนา เปี่ยมศรี  
๖๖) นางสาวนครนภา กมลบูรณ์  
๖๗) นางสาวอริยา ธรรม  
๖๘) นายจิรวัฒน์ สุขเกษม  
๖๙) นายอภิสิทธิ์ สอนชัยภูมิ  
๗๐) นายจุฑาทิ สว่างเพชร  
๗๑) นางสาวพัชรารัตน์ แสงคำ  
๗๒) นายวิทย์ เหมอำ

ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๕-๑-๐๐๒๖  
ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๕-๑-๐๐๒๗  
ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๕-๑-๐๐๒๘  
ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๕-๑-๐๐๒๙  
ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๕-๑-๐๐๓๐  
ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๕-๑-๐๐๓๑  
ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๕-๑-๐๐๓๒  
ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๕-๑-๐๐๓๓  
ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๕-๑-๐๐๓๔  
ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๕-๑-๐๐๓๕  
ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๕-๑-๐๐๓๖  
ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๕-๑-๐๐๓๗  
ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๕-๑-๐๐๓๘  
ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๕-๑-๐๐๓๙  
ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๕-๑-๐๐๔๐  
ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๕-๑-๐๐๔๑  
ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๕-๑-๐๐๔๒  
ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๕-๑-๐๐๔๓  
ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๕-๑-๐๐๔๔  
ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๕-๑-๐๐๔๕  
ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๕-๑-๐๐๔๖  
ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๕-๑-๐๐๔๗  
ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๕-๑-๐๐๔๘  
ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๕-๑-๐๐๔๙  
ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๕-๑-๐๐๕๐  
ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๕-๑-๐๐๕๑  
ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๕-๑-๐๐๕๒  
ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๕-๑-๐๐๕๓  
ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๕-๑-๐๐๕๔  
ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๕-๑-๐๐๕๕  
ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๕-๑-๐๐๕๖  
ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๕-๑-๐๐๕๗  
ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๕-๑-๐๐๕๘  
ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๕-๑-๐๐๕๙  
ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๕-๑-๐๐๖๐  
ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๕-๑-๐๐๖๑  
ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๕-๑-๐๐๖๒  
ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๕-๑-๐๐๖๓  
ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๕-๑-๐๐๖๔  
ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๕-๑-๐๐๖๕  
ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๕-๑-๐๐๖๖  
ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๕-๑-๐๐๖๗  
ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๕-๑-๐๐๖๘  
ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๕-๑-๐๐๖๙  
ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๕-๑-๐๐๗๐  
ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๕-๑-๐๐๗๑  
ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๕-๑-๐๐๗๒

(นางจินดา เศรษฐินันท์)

ผู้อำนวยการกองส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิต  
ศูนย์บริการและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการนนทบุรี

๗๓) นายอภิสิทธิ์...

๗๓) นายอภิสิทธิ์ ศรีเดช  
๗๔) นางสาวกรรณิการ์ ลำธิ  
๗๕) นายสุภากรณ์ พิมพ์  
๗๖) นายพรชัย คุ้มม่วง  
๗๗) นางสาวทัศนีย์ ไชยพ  
๗๘) นายธีรพงษ์ ศรีคำแพง  
๗๙) นางสาวณัฐชา พรหมศิริ  
๘๐) นางสาวศศิธรวัลย์ โพธิ์พันธ์  
๘๑) นางสาวกมลวรรณ เข็มจันทร์  
๘๒) นายพนรัตน์ จันทร์คุณ  
๘๓) นายปิยวัฒน์ ไหม  
๘๔) นางสาวพรวิภา กลิ่น  
๘๕) นายณัฏฐ์ ศรีพันธ์  
๘๖) นางสาวลักขณา จันทร์สุข  
๘๗) นายสงกรานต์ มณี  
๘๘) นางสาวลลิตา แซ่  
๘๙) นายศักดิ์ศรี นุ่ม  
๙๐) นายวรพงษ์ นน  
๙๑) นางสาวชนา มา  
๙๒) นางสาวธนพร คุ้ม  
๙๓) นายวิรัช ภา  
๙๔) นางสาวอติยา วี  
๙๕) นายภูทนต์ พ  
๙๖) นายณัฐพงษ์ พร  
๙๗) นายชินกร พ  
๙๘) นายปรีชา พ  
๙๙) นายวิวัฒน์ เ  
๑๐๐) นางสาวธนากร ฐ  
๑๐๑) นายอาทิตย์ ฐ  
๑๐๒) นายปวกร น  
๑๐๓) นายอภิสิทธิ์ ฐ  
๑๐๔) นายณัฏฐ์ ฐ  
๑๐๕) นางสาวสุภากรณ์ ฐ  
๑๐๖) นายเสกสรรค์ ฐ

ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๕-๑-๐๐๗๓  
ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๕-๑-๐๐๗๔  
ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๕-๑-๐๐๗๕  
ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๕-๑-๐๐๗๖  
ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๕-๑-๐๐๗๗  
ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๕-๑-๐๐๗๘  
ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๕-๑-๐๐๗๙  
ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๕-๑-๐๐๘๐  
ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๕-๑-๐๐๘๑  
ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๕-๑-๐๐๘๒  
ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๕-๑-๐๐๘๓  
ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๕-๑-๐๐๘๔  
ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๕-๑-๐๐๘๕  
ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๕-๑-๐๐๘๖  
ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๕-๑-๐๐๘๗  
ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๕-๑-๐๐๘๘  
ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๕-๑-๐๐๘๙  
ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๕-๑-๐๐๙๐  
ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๕-๑-๐๐๙๑  
ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๕-๑-๐๐๙๒  
ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๕-๑-๐๐๙๓  
ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๕-๑-๐๐๙๔  
ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๕-๑-๐๐๙๕  
ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๕-๑-๐๐๙๖  
ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๕-๑-๐๐๙๗  
ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๕-๑-๐๐๙๘  
ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๕-๑-๐๐๙๙  
ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๕-๑-๐๑๐๐  
ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๕-๑-๐๑๐๑  
ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๕-๑-๐๑๐๒  
ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๕-๑-๐๑๐๓  
ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๕-๑-๐๑๐๔  
ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๕-๑-๐๑๐๕  
ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๕-๑-๐๑๐๖

(นางจินดา เศรษฐินันท์)  
ผู้อำนวยการกองส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิต  
ศูนย์บริการและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการนนทบุรี

เอกสารแนบท้ายหนังสือขอขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์  
บริษัท ยูนิค แอนาไลติกส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ๖-๑๕๕  
พ.ศ. ๐๓๑๐(๑)/ ๑๕๕๗ ๕๕ ลงวันที่ ๑๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕

ขอขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์จากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๓๕๗ รายการ

ลำดับ	สารเคมี	วิธีวิเคราะห์
1	Aldrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method <sup>(4)</sup>
2	Arsenic	1) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>(4)</sup> 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(4)</sup>
3	Barium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(4)</sup>
4	α-BHC	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method <sup>(4)</sup>
5	β-BHC	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method <sup>(4)</sup>
6	δ-BHC	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method <sup>(4)</sup>
7	γ-BHC	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method <sup>(4)</sup>
8	Biochemical Oxygen Demand	1) 5-Day BOD Test, Azide Modification Method <sup>(4)</sup> 2) 5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method <sup>(4)</sup>
9	Cadmium	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>(4)</sup> 2) Digestion, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>(4)</sup> 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(4)</sup>
10	Chemical Oxygen Demand	1) Closed Reflux, Titrimetric Method <sup>(4)</sup> 2) Closed Reflux, Colorimetric Method <sup>(4)</sup> 3) Open Reflux, Titrimetric Method <sup>(4)</sup>
11	Chlordane	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method <sup>(4)</sup>
12	Chromium	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>(4)</sup> 2) Digestion, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>(4)</sup> 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(4)</sup>
13	Color	ADMI Weighted-Ordnate Spectrophotometric Method <sup>(4)</sup>
14	Copper	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>(4)</sup> 2) Digestion, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>(4)</sup> 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(4)</sup>
15	Cyanide	1) Distillation, Colorimetric Method <sup>(4)</sup> 2) Flow Injection Analysis Method <sup>(4)</sup>

ลำดับ	สารเคมี	วิธีวิเคราะห์
16	o,p'-DDT	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method <sup>(4)</sup>
17	4,4'-DDD	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method <sup>(4)</sup>
18	4,4'-DDE	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method <sup>(4)</sup>
19	4,4'-DDT	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method <sup>(4)</sup>
20	Dieldrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method <sup>(4)</sup>
21	Endosulfan I	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method <sup>(4)</sup>
22	Endosulfan II	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method <sup>(4)</sup>
23	Endosulfan sulfate	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method <sup>(4)</sup>
24	Endrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method <sup>(4)</sup>
25	Endrin aldehyde	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method <sup>(4)</sup>
26	Formaldehyde	Distillation, Colorimetric Method <sup>(3)</sup>
27	Free Chlorine	1) Iodometric Method <sup>(4)</sup> 2) DPD Ferrous Titrimetric Method <sup>(4)</sup>
28	Heptachlor	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method <sup>(4)</sup>
29	Heptachlor Epoxide	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method <sup>(4)</sup>
30	Hexavalent Chromium	1) Colorimetric Method <sup>(4)</sup> 2) Extraction, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>(4)</sup>
31	Lead	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>(4)</sup> 2) Digestion, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>(4)</sup> 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(4)</sup>
32	Manganese	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>(4)</sup> 2) Digestion, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>(4)</sup> 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(4)</sup>
33	Mercury	1) Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>(4)</sup>
34	Methoxychlor	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method <sup>(4)</sup>
35	Nickel	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>(4)</sup> 2) Digestion, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>(4)</sup> 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(4)</sup>

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

บัญชีรายชื่อสาร 126 รายการ

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

4 Anthracene...

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

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

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

30 Chlorodibromomethane...

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

42 Dibenz(a,h)anthracene...



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

58 Diethyl phthalate...

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

70 Heptachlor epoxide...

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

82 Manganese...

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

96 Polychlorinated Biphenyls...

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

108 Toxaphene...

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

124 p-Xylene...

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

## ธาตุหายาก (ปด่องรบบาย) จำนวน 25 รายการ

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

10 Dioxins/Furans...

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

สิ่งปฏิกูล...

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

3) Digestion,...

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

15 DDE...

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

3) Digestion,...

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

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

ลำดับ	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
27	- 2,2',4,5,5'-Pentachlorobiphenyl - 2,3,3',4',6-Pentachlorobiphenyl - 2,2',3,4,4',5'-Hexachlorobiphenyl - 2,2',3,4,5,5'-Hexachlorobiphenyl - 2,2',3,5,5',6'-Hexachlorobiphenyl - 2,2',4,4',5,5'-Hexachlorobiphenyl - 2,2',3,3',4,4',5-Heptachlorobiphenyl - 2,2',3,4,4',5,5'-Heptachlorobiphenyl - 2,2',3,4,4',5,6-Heptachlorobiphenyl - 2,2',3,4',5,5',6-Heptachlorobiphenyl - 2,2',3,3',4,4',5,5',6-Nonachlorobiphenyl Pentachlorophenol	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method <sup>(2,9,28)</sup> 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method <sup>(10,29)</sup> Electrometric Method <sup>(31,37)</sup>
28	pH	
29	Selenium	1) Waste Extraction, Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>(2,4,20)</sup> 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(2,6,35)</sup> 3) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>(7,26)</sup> 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(7,11)</sup>

30 Silver...

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

## ขึ้น จำนวน 125 รายการ

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

3 Aldrin...

ลำดับ	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
3	Aldrin	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method <sup>(10,22)</sup> 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method <sup>(10,26)</sup>
4	Anthracene	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method <sup>(10,24)</sup> 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method <sup>(10,26)</sup>
5	Antimony	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(7,13)</sup>
6	Arsenic	1) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>(7,21)</sup> 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(7,13)</sup>
7	Atrazine	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method <sup>(10,26)</sup>
8	Barium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(7,13)</sup>
9	Benz(a)anthracene	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method <sup>(10,24)</sup> 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method <sup>(10,26)</sup>
10	Benzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method <sup>(12,25)</sup>
11	Benzo(b)fluoranthene	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method <sup>(10,24)</sup> 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method <sup>(10,26)</sup>
12	Benzo(k)fluoranthene	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method <sup>(10,24)</sup> 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method <sup>(10,26)</sup>
13	Benzoic acid	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method <sup>(10,26)</sup>
14	Benzo(a)pyrene	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method <sup>(10,24)</sup> 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method <sup>(10,26)</sup>

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

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

31 Chloroform...



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

43 Di-n-butyl phthalate...

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

60 2,4-Dinitrophenol...

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

71 Hexachlorobenzene...

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

83 Mercury...

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

96 Polychlorinated Biphenyls...

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

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

ลำดับ	สารเคมี	วิธีการตรวจ
	- 2,2',3,4',5,5',6'- Heptachlorobiphenyl	
	- 2,2',3,3',4,4',5,5',6'- Nonachlorobiphenyl	
97	Pentachlorophenol	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method <sup>(10,24)</sup>
98	Phenanthrene	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method <sup>(10,24)</sup> 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method <sup>(10,25)</sup>
99	Phenol	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method <sup>(10,26)</sup>
100	Pyrene	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method <sup>(10,24)</sup> 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method <sup>(9,74)</sup>
101	Selenium	1) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>(7,22)</sup> 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(7,13)</sup>
102	Silver	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(7,13)</sup>
103	Styrene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method <sup>(12,25)</sup>
104	1,1,2,2-Tetrachloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method <sup>(12,25)</sup>
105	Tetrachloroethylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method <sup>(12,25)</sup>
106	Toluene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method <sup>(12,25)</sup>
107	Toxaphene	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method <sup>(10,22)</sup>
108	TPH (C <sub>9</sub> -C <sub>6</sub> )	1) Purge and Trap, Gas Chromatographic Method <sup>(12,21)</sup> 2) Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method <sup>(12,23)</sup>
109	TPH (C <sub>8</sub> -C <sub>12</sub> )	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method <sup>(10,21)</sup>
110	TPH (C <sub>16</sub> -C <sub>32</sub> )	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method <sup>(10,21)</sup>
111	1,2,4-Trichlorobenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method <sup>(12,25)</sup>

112 1,1,1-Trichloroethane...

ลำดับ	สารพิษ	วิธีวิเคราะห์
112	1,1,1-Trichloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method <sup>(12,23)</sup>
113	1,1,2-Trichloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method <sup>(12,23)</sup>
114	Trichloroethylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method <sup>(12,23)</sup>
115	2,4,5-Trichlorophenol	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method <sup>(10,24)</sup>
116	2,4,6-Trichlorophenol	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method <sup>(10,24)</sup>
117	1,3,5-Trimethylbenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method <sup>(12,23)</sup>
118	Vanadium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(7,12)</sup>
119	Vinyl acetate	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method <sup>(12,23)</sup>
120	Vinyl chloride	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method <sup>(12,23)</sup>
121	m-Xylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method <sup>(12,23)</sup>
122	o-Xylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method <sup>(12,23)</sup>
123	p-Xylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method <sup>(12,23)</sup>
124	Xylene (Total)	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method <sup>(12,23)</sup>
125	Zinc	1) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>(7,14)</sup> 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(7,15)</sup>

សេចក្តីសន្និដ្ឋាន

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

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

### 3. สมาคมวิศวกรรม...





ที่ สกพ ๕๕๐๒/ว ๒๖๘

สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน  
๓๑๙ อาคารจัตุรัสจามจุรี ชั้น ๑๙ ถนนพญาไท  
แขวงปทุมวัน เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ ๑๐๓๓๐

๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖

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

เรียน ประธานกรรมการพัฒนาชุมชนในพื้นที่รอบโรงไฟฟ้า กองทุนพัฒนาไฟฟ้าโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมพระนครเหนือ

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

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

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

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นางฤดี ภริงคาร)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติการแทน

เลขาธิการสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

ฝ่ายกองทุนพัฒนาไฟฟ้า

โทร ๐ ๒๒๐๗ ๓๕๔๔ ต่อ ๓๕๐, ๓๑๖, ๓๑๗

โทรสาร ๐ ๒๒๐๗ ๓๕๗๒



กรอบงบประมาณของกองทุนพัฒนาไฟฟ้า ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗

กองทุนพัฒนาไฟฟ้าโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมพระนครเหนือ

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

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

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

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