

อสค.  
รับที่ 1950  
วันที่ 03 ต.ค. 2563



การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย  
รับที่ 31303  
วันที่ - 3 ต.ค. 2563

ที่ ทส ๑๐๑๐.๘/ ๙ ๙ ๓ ๘

สำนักงานนโยบายและแผน  
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
๖๐/๑ ขอยพิวลัดพัฒนา ๗ ถนนพระรามที่ ๖  
แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๓๐ กรกฎาคม ๒๕๖๓

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสถานีเก็บรักษาและแปรสภาพ  
ก๊าซธรรมชาติจากของเหลวเป็นก๊าซแบบลอยน้ำ (Floating Storage and Regasification Unit :  
FSRU) พื้นที่อ่าวไทยตอนบน ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

กปส-พ.  
รับที่ 539  
วันที่ - 7 ต.ค. 2563

เรียน ผู้ว่าการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

- อ้างถึง ๑. หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส ๑๐๑๐.๘/๑๖๗๔๓  
ลงวันที่ ๒ ธันวาคม ๒๕๖๒  
๒. หนังสือการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ที่ กพพ. S82200/31967 ลงวันที่ ๓๐ เมษายน ๒๕๖๓

ตามหนังสือที่อ้างถึง ๑ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้แจ้ง  
ผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงาน  
การวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอุตสาหกรรมกลั่นน้ำมันปิโตรเลียม ปิโตรเคมี และแยกหรือ  
แปรสภาพก๊าซธรรมชาติ ในการประชุมครั้งที่ ๓๙/๒๕๖๒ เมื่อวันที่ ๒๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๒ มีมติให้การไฟฟ้า  
ฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย แก้ไข เพิ่มเติมข้อมูลในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสถานี  
เก็บรักษาและแปรสภาพก๊าซธรรมชาติจากของเหลวเป็นก๊าซแบบลอยน้ำ (Floating Storage and  
Regasification Unit : FSRU) พื้นที่อ่าวไทยตอนบน ตั้งอยู่ในเขตน่านน้ำจังหวัดสมุทรปราการ (ละติจูด ๑๓  
องศา ๒๐ ลิปดาเหนือ และลองจิจูด ๑๐๐ องศา ๔๙ ลิปดาตะวันออก) และตามหนังสือที่อ้างถึง ๒ การไฟฟ้า  
ฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ได้เสนอรายงานฯ ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม ครั้งที่ ๒ จัดทำรายงานโดยบริษัท อีอาร์เอ็ม-  
สยาม จำกัด ให้สำนักงานนโยบายฯ ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้เสนอรายงานการ  
ประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับแก้ไขเพิ่มเติมดังกล่าว ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการ  
วิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการอุตสาหกรรมกลั่นน้ำมันปิโตรเลียม ปิโตรเคมี และแยกหรือแปรสภาพ  
ก๊าซธรรมชาติพิจารณาในการประชุมครั้งที่ ๑๖/๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๑๐ กรกฎาคม ๒๕๖๓ คณะกรรมการ  
ผู้ชำนาญการฯ มีมติให้การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย รวบรวมข้อมูลรายงานการประเมินผลกระทบ

เรียน

	ช.อสค-1.
✓	ช.อสค-2.
	วท.11
	เพื่อทราบ
✓	เพื่อพิจารณา

เสนอ

ร่าง	
อสค	✓

○ ต้นฉบับ  
△ ดัดแปลง  
X ไม่มีสิ่งแนบ  
☆ หน่วยงานเจ้าของเรื่อง  
- 3 ต.ค. 2563

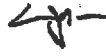
สิ่งแวดลอม...  
รับ แอสค-พ  
นางสาวกานต์สินี ๒๖/๑๐/๖๓  
นางศศิมา ๒๖/๑๐/๖๓  
กปส-พ.  
นางสมใจ ชุนนาค  
๒๖/๑๐/๖๓  
ช.อสค-2

55.ก.26 (นิตยเอกรัฐ สมินทรปัญญา)

สิ่งแวดล้อม โครงการสถานีเก็บรักษาและแปรสภาพก๊าซธรรมชาติจากของเหลวเป็นก๊าซแบบลอยน้ำ (Floating Storage and Regasification Unit : FSRU) พื้นที่อ่าวไทยตอนบน ตั้งอยู่ในเขตน่านน้ำจังหวัดสมุทรปราการ (ละติจูด ๑๓ องศา ๒๐ ลิปดาเหนือ และลองจิจูด ๑๐๐ องศา ๔๗ ลิปดาตะวันออก) ทุกฉบับ และข้อมูลที่ได้แก้ไข เพิ่มเติม ตามแนวทาง รายละเอียด ประเด็นหรือหัวข้อที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการกำหนด แล้วจัดทำเป็นรายงานฯ ฉบับสมบูรณ์ เสนอต่อคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เพื่อเสนอความเห็นประกอบการพิจารณาของคณะรัฐมนตรีต่อไป และให้การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย จัดส่งรายงานฉบับสมบูรณ์จำนวน ๕ ฉบับ และรายงานฉบับผู้บริหาร จำนวน ๔๒ ฉบับ พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูลเช่นเดียวกับรายงานฉบับหลัก ในรูปแบบ Portable Document Format (PDF) จำนวน ๔๒ แผ่น เพื่อให้สำนักงานนโยบายฯ นำเสนอคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติพิจารณาต่อไป ทั้งนี้ สำนักงานนโยบายฯ ได้มีหนังสือแจ้งบริษัท อีอาร์เอ็ม - สยาม จำกัด เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



(นายพิรุณ สัยยะสิทธิ์พานิช)

รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ ต่อ ๖๗๙๗

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

ที่ ทส (กกวส) ๑๐๐๙/ว ๑๑๗๐๘



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

๑๐ สิงหาคม ๒๕๖๔

เรื่อง มติคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ครั้งที่ ๓/๒๕๖๔

เรียน ผู้ว่าการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

สิ่งที่ส่งมาด้วย มติการประชุมคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ครั้งที่ ๓/๒๕๖๔

สืบเนื่องจากการประชุมคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ครั้งที่ ๓/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๒๑ มิถุนายน ๒๕๖๔ มีเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย จำนวน ๓ เรื่อง ได้แก่

๑. วาระที่ ๔.๑ โครงการโรงไฟฟ้าน้ำพองทดแทน ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

๒. วาระที่ ๔.๒ โครงการสถานีเก็บรักษาและแปรสภาพก๊าซธรรมชาติจากของเหลวเป็นก๊าซ

แบบลอยน้ำ (Floating Storage and Regasification Unit: FSRU) พื้นที่อ่าวไทยตอนบน ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

๓. วาระที่ ๔.๓ โครงการทำเทียบเรือ FSRU ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ในฐานะฝ่ายเลขานุการคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ขอเรียนว่า คณะกรรมการฯ ได้พิจารณารับรองรายงานการประชุมคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ครั้งที่ ๓/๒๕๖๔ แล้ว เมื่อวันที่ ๒๒ กรกฎาคม ๒๕๖๔ จึงขอแจ้งมติการประชุมดังกล่าว รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ทั้งนี้ ตามมาตรา ๕๑/๖ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๑ กำหนดให้รายงานการประชุมผลการทบทวนสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นจากคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ สามารถนำไปใช้เพื่อเสนอขอรับความเห็นชอบจากคณะรัฐมนตรีได้เป็นระยะเวลา ๕ ปี นับแต่วันที่กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้มีหนังสือแจ้งความเห็นของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายจตุพร บุรุษพัฒน์)

ปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
กรรมการและเลขานุการ

กองยุทธศาสตร์และแผนงาน

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๐ โทรศัพท์เคลื่อนที่ ๐๘ ๑๓๒๕ ๔๗๕๑ (ไชยยันต์)

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ neb@onep.go.th

รายงานการประชุม  
คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ครั้งที่ ๓/๒๕๖๔  
วันจันทร์ที่ ๒๑ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๔ เวลา ๐๙.๓๐ น.  
ผ่านวิดีโอคอนเฟอเรนซ์ (VDO Conference) ของกระทรวงมหาดไทย  
ระหว่างห้องประชุม ๓๐๑ ชั้น ๓ ตึกบัญชาการ ๑ ทำเนียบรัฐบาล  
และห้องประชุมชั้น ๑๗ อาคารกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กรรมการผู้มาประชุม

- |  |                          |
|--|--------------------------|
| ๑. พลเอก ประวิตร วงษ์สุวรรณ<br>รองนายกรัฐมนตรี   | ประธานกรรมการ            |
| ๒. นายชำนาญ ศักดิ์เศรษฐ์<br>ที่ปรึกษารองนายกรัฐมนตรี<br>แทน รองนายกรัฐมนตรี (นายจรินทร์ ลักษณวิศิษฏ์)          | รองประธานกรรมการ คนที่ ๑ |
| ๓. นายวราวุธ ศิลปอาชา<br>รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม                                   | รองประธานกรรมการ คนที่ ๒ |
| ๔. พลเอก อนุพงษ์ เผ่าจินดา<br>รัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทย   | กรรมการ                  |
| ๕. นายศักดิ์สยาม ชิดชอบ<br>รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม   | กรรมการ                  |
| ๖. นายสันติ พร้อมพัฒน์<br>รัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงการคลัง<br>แทน รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลัง                 | กรรมการ                  |
| ๗. คุณหญิงกัลยา โสภณพนิช<br>รัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงศึกษาธิการ<br>แทน รัฐมนตรีว่าการกระทรวงศึกษาธิการ         | กรรมการ                  |
| ๘. นายวัชรพงศ์ คูวิจิตรสุวรรณ<br>เลขาธิการรัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุข<br>แทน รัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุข | กรรมการ                  |
| ๙. นายทองเปลว กองจันทร์<br>ปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์<br>แทน รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์                | กรรมการ                  |



**ผู้เข้าร่วมประชุม**

๑. นางรวีวรรณ ภูริเดช	เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๒. นายอรรถพล เจริญชันษา	อธิบดีกรมควบคุมมลพิษ
๓. นายอดิศร นุชดำรงค์	อธิบดีกรมป่าไม้
๔. นายพิรุณ สัยยะสิทธิ์พานิช	รองเลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๕. นายประเสริฐ ศิรินภาพร	รองเลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๖. นายมนต์สังข์ ภูศิริวัฒน์	รองเลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๗. นายเถลิงศักดิ์ เพ็ชรสุวรรณ	รองอธิบดีกรมควบคุมมลพิษ
๘. นางสาวปรีญาพร สุวรรณเกษ	รองอธิบดีกรมควบคุมมลพิษ
๙. นายสมหวัง เรือนนิวัติศัย	รองอธิบดีกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช
๑๐. นางสาวพรศรี สุทธนารักษ์	รองอธิบดีกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง
๑๑. คณะทำงานรองนายกรัฐมนตรี (พลเอก ประวิตร วงษ์สุวรรณ)	จำนวน ๔ คน
๑๒. เจ้าหน้าที่กระทรวงกลาโหม	จำนวน ๑ คน
๑๓. เจ้าหน้าที่กระทรวงเกษตรและสหกรณ์	จำนวน ๑ คน
๑๔. เจ้าหน้าที่กระทรวงสาธารณสุข	จำนวน ๑ คน
๑๕. เจ้าหน้าที่สำนักงบประมาณ	จำนวน ๑ คน
๑๖. เจ้าหน้าที่กรมโรงงานอุตสาหกรรม	จำนวน ๑ คน
๑๗. เจ้าหน้าที่กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช	จำนวน ๑ คน
๑๘. เจ้าหน้าที่กรมป่าไม้	จำนวน ๑ คน
๑๙. เจ้าหน้าที่สำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	จำนวน ๑ คน
๒๐. เจ้าหน้าที่กรมควบคุมมลพิษ	จำนวน ๑๖ คน
๒๑. เจ้าหน้าที่สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	จำนวน ๒๓ คน

**ผู้เข้าร่วมชี้แจง**

๑. นายประเสริฐศักดิ์ เชิงชวโน	รองผู้ว่าการพัฒนาโรงไฟฟ้าและพลังงานหมุนเวียน การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
๒. นางสมใจ บุนนาค	ผู้อำนวยการฝ่ายสิ่งแวดล้อมโครงการ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
๓. นายสรารุช ทรงศิริไโล	อธิบดีกรมทางหลวง
๔. พลเรือตรี พิสิฐ อินทร์จันทร์	ผู้อำนวยการสำนักยุทธโยธาทหาร สำนักยุทธโยธาทหาร
๕. นายสุเทพ ภูรัตนโอภา	ผู้อำนวยการกองพุทธศาสนาสถาน สำนักงานพระพุทธศาสนา
๖. พระมานะ อนุทสโร	เจ้าอาวาส พระธาตุที่พัทลุงเกิดพระเกียรติสิรินธร
๗. พระเกรียงไกร ภูริวฑฒโน	ผู้ช่วยเจ้าอาวาส ที่พัทลุงเกิดพระเกียรติสิรินธร
๘. นายประพิศ จันท์ธมา	อธิบดีกรมชลประทาน กรมชลประทาน
๙. นายเฉลิมเกียรติ คงวิเชียรวัฒน์	รองอธิบดีกรมชลประทาน กรมชลประทาน
๑๐. นายสำเริง แสงภู่วงศ์	รองเลขาธิการสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ
๑๑. นายชยันต์ เมืองสง	รองเลขาธิการสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ

## ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องเสนอเพื่อพิจารณา

### ๔.๑ โครงการโรงไฟฟ้าน้ำพองทดแทน ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

กรรมการและเลขานุการ มอบให้เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม รายงานสรุปต่อที่ประชุมว่า กระทรวงพลังงานได้กำหนดแผนพัฒนากำลังผลิตไฟฟ้าของประเทศไทย ปี พ.ศ. ๒๕๖๑ – ๒๕๘๐ (Power Development Plan: PDP 2018) เพื่อรองรับอัตราการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจของไทยที่ขยายตัวและความต้องการใช้ไฟฟ้าที่เพิ่มขึ้น โดยได้มุ่งเน้นการพัฒนาและให้ความสำคัญต่อความมั่นคงของระบบไฟฟ้า ต้นทุนการผลิตไฟฟ้า การกระจายชนิดเชื้อเพลิงที่เหมาะสม และผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม โดยกำหนดให้มีโครงการโรงไฟฟ้าน้ำพองทดแทน ขนาดกำลังผลิตตามสัญญา ๖๕๐ เมกะวัตต์ และมีกำหนดจ่ายไฟฟ้าเข้าระบบเชิงพาณิชย์ (Commercial Operation Date: COD) ภายในปี พ.ศ. ๒๕๖๘ เพื่อทดแทนโรงไฟฟ้าน้ำพอง ชุดที่ ๑ - ๒ ที่จะถูกปลดจากระบบภายในปี พ.ศ. ๒๕๖๘ เพื่อเป็นการเสริมความมั่นคงของระบบไฟฟ้าภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

โครงการโรงไฟฟ้าน้ำพองทดแทน ตั้งอยู่ในพื้นที่โรงไฟฟ้าน้ำพองปัจจุบัน ที่ตำบลกุดน้ำใส อำเภอน้ำพอง จังหวัดขอนแก่น ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงหลัก และใช้น้ำมันดีเซลเป็นเชื้อเพลิงสำรอง ด้วยกำลังผลิตติดตั้งสูงสุด (Installed Capacity) ๘๓๐ เมกะวัตต์ และมีกำลังผลิตเข้าสู่ระบบตามสัญญา ๖๕๐ เมกะวัตต์ เป็นโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม มีรายละเอียดเครื่องจักร และอุปกรณ์หลัก ประกอบด้วย (๑) เครื่องกังหันก๊าซ (Gas Turbine) จำนวน ๑ เครื่อง พร้อมติดตั้งระบบหัวฉีดเผาไหม้แบบลดการเกิดก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (Low NO<sub>x</sub> Burner) ในห้องเผาไหม้ของเครื่องกังหันก๊าซ เพื่อควบคุมปริมาณก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO<sub>x</sub>) (๒) เครื่องกังหันไอน้ำ (Steam Turbine) (๓) เครื่องผลิตไอน้ำแรงดันสูงแบบใช้ไอเสีย (Heat Recovery Steam Generator: HRSG) จำนวน ๑ เครื่อง (๔) เครื่องกำเนิดไฟฟ้า (Generator) (๕) เครื่องควบแน่น (Condenser) และ (๖) หอหล่อเย็น (Cooling Tower)

คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อน ได้พิจารณา รวม ๒ ครั้ง และครั้งที่ ๗/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๑๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ มีมติให้การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย รวบรวมข้อมูลรายงานฯ ทุกฉบับ และข้อมูลที่ได้แก้ไข เพิ่มเติมตามแนวทาง รายละเอียด ประเด็นหรือหัวข้อที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ กำหนด แล้วจัดทำเป็นรายงานฯ ฉบับสมบูรณ์ เสนอต่อคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เพื่อให้ความเห็นประกอบการพิจารณาของคณะรัฐมนตรีต่อไป โดยรายงานฯ ได้มีการกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ ได้แก่ ด้านคุณภาพอากาศ มีการควบคุมการเกิดก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO<sub>x</sub>) มีเครื่องตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องอย่างต่อเนื่อง (Continuous Emission Monitoring System: CEMS) ที่ปล่องระบายมลสารของโครงการ ด้านเสียง มีการติดตั้งกำแพงกันเสียงชั่วคราวที่เคลื่อนที่ได้สะดวก บริเวณแหล่งกำเนิดเสียงด้านอุทกวิทยาน้ำผิวดิน และคุณภาพน้ำผิวดิน จัดให้มีบ่อบักน้ำทิ้งจากหอหล่อเย็น ที่สามารถรองรับน้ำทิ้งได้ประมาณ ๒.๒๗ วัน และตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งให้เป็นไปตามมาตรฐาน ก่อนระบายลงสู่ห้วยโจด นอกจากนี้ ได้มีการกำหนดมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ได้แก่ การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไปและจากปล่อง การตรวจวัดคุณภาพน้ำในลำน้ำพองและห้วยโจด และมีการตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งแบบต่อเนื่อง ในบริเวณบ่อบักน้ำทิ้งจากกระบวนการหล่อเย็น

จึงเรียนเสนอที่ประชุมเพื่อโปรดพิจารณา

### ความเห็นที่ประชุม

ที่ประชุมฯ พิจารณารายละเอียดโครงการฯ แล้ว มีความเห็นเพิ่มเติม ดังนี้

๑. เห็นควรให้มีจอแสดงผลข้อมูลการติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อมบริเวณหน้าโรงไฟฟ้า ให้ประชาชนสามารถรับทราบข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อมได้อย่างชัดเจน
๒. เห็นควรให้เพิ่มเติมข้อมูลเกี่ยวกับสารเคมีที่ใช้ในการป้องกันสนิมในท่อน้ำร้อนก่อนนำเข้าเครื่องกังหันไอน้ำ รวมทั้งปริมาณที่ใช้และวิธีการนําน้ำที่ปนเปื้อนสารเคมีดังกล่าวให้ชัดเจน
๓. เห็นควรให้ใช้สัญลักษณ์สารเคมีที่ใช้ในระบบ GHS (The Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals) เพื่อให้ผู้ปฏิบัติงานสามารถเข้าใจและระมัดระวังเกี่ยวกับการปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีการใช้สารเคมีต่าง ๆ ได้อย่างชัดเจน
๔. เห็นควรเพิ่มเติมการตรวจวัดค่าอุณหภูมิของน้ำในห้วยโจด ในมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านคุณภาพน้ำด้วย

ข้อสั่งการประธานกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (พลเอก ประวิตร วงษ์สุวรรณ)

ได้รับข้อสั่งการของผู้ทรงคุณวุฒิและคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ไปพิจารณาดำเนินการ และให้ดำเนินการตามมาตรการฯ ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด และนำเสนอ คณะรัฐมนตรีพิจารณาต่อไป

### มติที่ประชุม

เห็นชอบตามความเห็นของคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อน ในการประชุมครั้งที่ ๗/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๑๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ ต่อรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าน้ำพองทดแทน ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย โดยให้การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย รับผิดชอบต่อคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติไปพิจารณาดำเนินการเพิ่มเติม ในประเด็นการจัดให้มีจอแสดงผลข้อมูลการติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริเวณหน้าโรงไฟฟ้า การเพิ่มเติมข้อมูลเกี่ยวกับสารเคมีที่ใช้ในการป้องกันสนิมในท่อน้ำร้อน การแสดงสัญลักษณ์สารเคมีที่ใช้ในระบบ GHS และการเพิ่มเติมการตรวจวัดค่าอุณหภูมิของน้ำในห้วยโจด และดำเนินการ ดังนี้

๑. ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าน้ำพองทดแทน ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ซึ่งผ่านการพิจารณาจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อน ในการประชุมครั้งที่ ๗/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๑๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ อย่างเคร่งครัด

๒. ให้ตั้งงบประมาณเพื่อดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่กำหนดไว้



๓. นำความเห็นคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เสนอคณะรัฐมนตรี เพื่อประกอบการพิจารณา ตามมาตรา ๔๙ และ ๕๑/๖ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๑ ต่อไป

ทั้งนี้ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติได้รับรองมติที่ประชุมดังกล่าวในที่ประชุมแล้ว

#### ๔.๒ โครงการสถานีเก็บรักษาและแปรสภาพก๊าซธรรมชาติจากของเหลวเป็นก๊าซแบบลอยน้ำ (Floating Storage and Regasification Unit: FSRU) พื้นที่อ่าวไทยตอนบน ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

กรรมการและเลขานุการ มอบให้เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม รายงานสรุปต่อที่ประชุมว่า จากการประมาณการความต้องการใช้และแผนจัดหา ก๊าซธรรมชาติตามแผนบริหารจัดการก๊าซธรรมชาติ พ.ศ. ๒๕๕๘ - ๒๕๗๙ (Gas Plan 2015) คาดว่า ในปี พ.ศ. ๒๕๗๙ ความต้องการใช้ก๊าซธรรมชาติจะอยู่ที่ระดับ ๕,๐๖๒ ล้านลูกบาศก์ฟุตต่อวัน ในขณะที่การจัดหาก๊าซธรรมชาติจากอ่าวไทยและจากประเทศเพื่อนบ้านจะมีปริมาณลดลงในอนาคต ทำให้ประเทศไทย จำเป็นต้องนำเข้าก๊าซธรรมชาติเหลว (Liquefied Natural Gas: LNG) มาทดแทนเพิ่มขึ้น (ปัจจุบัน Gas Plan 2015 ได้ปรับปรุงเป็น Gas Plan 2018 (แผนบริหารจัดการก๊าซธรรมชาติ พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๘๐))

คณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ ครั้งที่ ๕/๒๕๕๙ เมื่อวันที่ ๘ ธันวาคม ๒๕๕๙ มอบหมายให้การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) เป็นผู้ดำเนินงาน “โครงการก่อสร้างสถานีเก็บรักษาและแปรสภาพก๊าซธรรมชาติจากของเหลวเป็นก๊าซแบบลอยน้ำ (Floating Storage and Regasification Unit: FSRU) ในพื้นที่อ่าวไทยตอนบน” เพื่อเตรียมโครงสร้างพื้นฐานรองรับการนำเข้าก๊าซธรรมชาติเหลว ในอนาคต ซึ่งคณะรัฐมนตรีมีมติรับทราบตามมติของคณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ เมื่อวันที่ ๑๑ เมษายน ๒๕๖๐ โดยโครงการฯ ตั้งอยู่ในอ่าวไทยตอนบน เขตน่านน้ำจังหวัดสมุทรปราการ ลักษณะโครงการเป็นเรือ ซึ่งถูกยึดโยงเข้ากับท่าเทียบเรือกลางทะเลแบบสองข้าง มีกระบวนการแปรสภาพก๊าซธรรมชาติ โดยการนำก๊าซธรรมชาติเหลวมาผ่านเครื่องทำไอระเหย (LNG Vaporizer) เป็นการแลกเปลี่ยนความร้อนกับสารตัวกลางไกลคอลที่ได้รับการถ่ายเทความร้อนด้วยน้ำทะเล และเมื่อผ่านกระบวนการนี้แล้ว ก๊าซธรรมชาติเหลวจะเปลี่ยนสถานะเป็นก๊าซและจะถูกส่งไปเพิ่มอุณหภูมิให้เหมาะสมต่อการใช้งาน และส่งต่อไปให้กับโรงไฟฟ้าพระนครใต้ โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ และเชื่อมต่อกับระบบท่อขนส่งก๊าซธรรมชาติของบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ทั้งนี้ มีความสามารถในการแปรสภาพประมาณ ๗๐๐ ล้านลูกบาศก์ฟุตต่อวัน และใช้น้ำทะเลประมาณ ๓๗๖,๘๐๐ ลูกบาศก์เมตรต่อวัน

คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอุตสาหกรรมกลั่นน้ำมันปิโตรเลียม ปิโตรเคมี และแยกหรือแปรสภาพก๊าซธรรมชาติ ได้พิจารณารวม ๓ ครั้ง และครั้งที่ ๑๖/๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๑๐ กรกฎาคม ๒๕๖๓ มีมติให้ กฟผ. รวบรวมข้อมูลรายงานฯ ทุกฉบับ และข้อมูลที่ได้แก้ไข เพิ่มเติมตามแนวทาง รายละเอียด ประเด็นหรือหัวข้อที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ กำหนด แล้วจัดทำเป็นรายงานฯ ฉบับสมบูรณ์ เสนอคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เพื่อให้ความเห็นประกอบการพิจารณาของคณะรัฐมนตรีต่อไป โดยรายงานฯ ได้มีการกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ ได้แก่ การติดตั้งตะแกรงหยابและตะแกรงละเอียดบริเวณจุดสูบน้ำทะเลเพื่อลดการสูญเสียสัตว์น้ำวัยอ่อน การควบคุมอุณหภูมิน้ำทิ้งจากกระบวนการแปรสภาพก๊าซธรรมชาติเหลวให้ต่ำกว่า

อุณหภูมิของน้ำทะเลไม่เกิน ๗ องศาเซลเซียส ณ จุดปล่อย การควบคุมความเข้มข้นของคลอรีนอิสระ ไม่ให้เกิน ๐.๕ มิลลิกรัมต่อลิตร ณ จุดปล่อย น้ำเสียทุกชนิดที่เกิดขึ้นหลังจากผ่านการบำบัดเบื้องต้น และกากของเสีย จะรวบรวมส่งไปจัดการบนฝั่ง ด้านความปลอดภัยจัดให้มีระบบ Emergency Shut - Down (ESD) เพื่อหยุดการทำงานของเครื่องสูบน้ำก๊าซธรรมชาติเหลวหรือไอระเหยและปิดวาล์วการขนถ่าย และระบบ Emergency Release Coupling (ERC) เพื่อตัดแยกการเชื่อมต่อบนระบบการจ่ายก๊าซธรรมชาติเหลวหรือไอระเหย และระบบจ่ายก๊าซธรรมชาติออกจากสถานี FSRU และเรือขนส่งก๊าซธรรมชาติเหลว และกำหนดให้มีแผนการตอบสนองต่อกรณีฉุกเฉิน และแนวทางป้องกัน/การปฏิบัติกรณีการโดนกันของเรือ นอกจากนี้ ได้มีการกำหนดมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ได้แก่ การประเมินการระบายมลพิษโดยใช้วิธีการคำนวณ Emission จากปล่องระบายอากาศ ปีละ ๒ ครั้ง การจัดบันทึกและรวบรวมข้อมูลกากของเสียที่เกิดขึ้นจากการดำเนินงานของโครงการทุกเดือน การตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงาน และการตรวจสอบสภาพทั่วไปและการตรวจสอบสภาพพิเศษสำหรับพนักงานที่ปฏิบัติงานบริเวณพื้นที่เสี่ยง

จึงเรียนเสนอที่ประชุมเพื่อโปรดพิจารณา

ข้อสั่งการประธานกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (พลเอก ประวิตร วงษ์สุวรรณ)

ให้ดำเนินการตามมาตรการฯ ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด และนำเสนอคณะรัฐมนตรีพิจารณาต่อไป

### มติที่ประชุม

เห็นชอบตามความเห็นของคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอุตสาหกรรมกลั่นน้ำมันปิโตรเลียม ปิโตรเคมี และแยกหรือแปรสภาพก๊าซธรรมชาติ ในการประชุมครั้งที่ ๑๖/๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๑๐ กรกฎาคม ๒๕๖๓ ต่อยางงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสถานีเก็บรักษาและแปรสภาพก๊าซธรรมชาติจากของเหลวเป็นก๊าซแบบลอยน้ำ (Floating Storage and Regasification Unit: FSRU) พื้นที่อ่าวไทยตอนบน ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย และให้การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ดำเนินการ ดังนี้

๑. ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสถานีเก็บรักษาและแปรสภาพก๊าซธรรมชาติจากของเหลวเป็นก๊าซแบบลอยน้ำ (Floating Storage and Regasification Unit: FSRU) พื้นที่อ่าวไทยตอนบน ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ซึ่งผ่านการพิจารณาจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอุตสาหกรรมกลั่นน้ำมันปิโตรเลียม ปิโตรเคมี และแยกหรือแปรสภาพก๊าซธรรมชาติ ในการประชุมครั้งที่ ๑๖/๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๑๐ กรกฎาคม ๒๕๖๓ อย่างเคร่งครัด

๒. ให้ตั้งงบประมาณเพื่อดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่กำหนดไว้

๓. นำความเห็นของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เสนอคณะรัฐมนตรี เพื่อประกอบการพิจารณา ตามมาตรา ๔๙ และมาตรา ๕๑/๖ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๑ ต่อไป

ทั้งนี้ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติได้รับรองมติที่ประชุมดังกล่าวในที่ประชุมแล้ว

### ๔.๓ โครงการทำเทียบเรือ FSRU ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

กรรมการและเลขานุการ มอบให้เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม รายงานสรุปต่อที่ประชุมว่า คณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ ครั้งที่ ๕/๒๕๕๙ เมื่อวันที่ ๘ ธันวาคม ๒๕๕๙ เห็นชอบให้การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) เป็นผู้ดำเนินงาน “โครงการก่อสร้างสถานีเก็บรักษาและแปรสภาพก๊าซธรรมชาติจากของเหลวเป็นก๊าซแบบลอยน้ำ (Floating Storage and Regasification Unit: FSRU) ในพื้นที่อ่าวไทยตอนบน” เพื่อเป็นการเตรียมโครงสร้างพื้นฐาน รองรับการนำเข้าก๊าซธรรมชาติเหลวในอนาคต สำหรับจัดส่งก๊าซธรรมชาติให้กับโรงไฟฟ้าพระนครใต้และโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ซึ่งคณะรัฐมนตรีมีมติรับทราบตามมติของคณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ เมื่อวันที่ ๑๑ เมษายน ๒๕๖๐ และ กฟผ. ได้จัดแผนดำเนินการโครงการขึ้น โดยมีทำเทียบเรือ FSRU เป็นส่วนหนึ่งขององค์ประกอบ

โครงการทำเทียบเรือ FSRU ตั้งอยู่ที่อ่าวไทยตอนบน เขตน่านน้ำจังหวัดสมุทรปราการ มีลักษณะเป็นทำเทียบเรือกลางทะเลแบบสองข้าง ซึ่งเรือสามารถเข้าเทียบท่าได้ทั้ง ๒ ฝั่ง โดยด้านหนึ่งสำหรับจอดเรือ ซึ่งเป็นสถานี FSRU ขนาดความจุประมาณ ๒๑๐,๐๐๐ ลูกบาศก์เมตร ส่วนอีกด้านหนึ่งสำหรับจอดเรือ LNGC ได้ ๑ ลำ ซึ่งมีขนาดความจุระหว่างประมาณ ๑๒๕,๐๐๐-๒๑๐,๐๐๐ ลูกบาศก์เมตร องค์ประกอบหลักของทำเทียบเรือของโครงการฯ ประกอบด้วย แท่นขนถ่ายก๊าซธรรมชาติเหลว ๑ แท่น แท่นปล่อยระบายก๊าซ ๑ แท่น แท่นสาธารณูปโภค ๑ แท่น แท่นหลักผูกเรือรับแรงกระแทก ๘ แท่น และแท่นหลักผูกยึดเรือ ๖ แท่น

คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโครงสร้างพื้นฐานทางน้ำ ได้พิจารณา รวม ๓ ครั้ง และครั้งที่ ๑๐/๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๒๗ ตุลาคม ๒๕๖๓ มีมติให้นำรายงานฯ ที่ได้ดำเนินการปรับปรุงแก้ไขรายละเอียดข้อมูลตามความเห็นคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ แล้วเสนอคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เพื่อให้ความเห็นประกอบการพิจารณาของคณะรัฐมนตรีต่อไป โดยรายงานฯ ได้มีการกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ ได้แก่ การติดตั้ง Bubble Curtain โดยรอบบริเวณโครงสร้างขาแท่นของทำเทียบเรือ FSRU ที่จะทำการตอกเสาเข็มเพื่อป้องกันและลดระดับเสียงใต้น้ำที่อาจมีผลกระทบต่อสัตว์ทะเลหายากหรือใกล้สูญพันธุ์ กำหนดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียและสิ่งปฏิกูลบนเรือ และต้องบำบัดน้ำเสียให้มีคุณภาพเป็นไปตามมาตรฐานน้ำทิ้ง ตามประกาศกรมเจ้าท่าก่อนระบายลงสู่ทะเล การกำกับดูแลให้ติดตั้งหุ่นไฟสัญญาณแสดงเขตอันตรายให้ครอบคลุมพื้นที่ที่ทำการก่อสร้างและพื้นที่โดยรอบในระยะ ๕๐๐ เมตร ให้เห็นอย่างชัดเจน นอกจากนี้ ได้มีการกำหนดมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ได้แก่ การตรวจวัดคุณภาพน้ำตลอดระยะก่อสร้าง ปีละ ๒ ครั้ง ในระยะดำเนินการ การตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งภายหลังการบำบัดจากถังบำบัดน้ำเสียแบบชีวภาพ การตรวจวัดแพลงก์ตอนพืช แพลงก์ตอนสัตว์ และสัตว์น้ำวัยอ่อน และการเก็บข้อมูลสัตว์ทะเลหายากและใกล้สูญพันธุ์ที่พบ ได้แก่ ประเภท ชนิด จำนวนวันและเวลาที่พบ ดำเนินการพร้อมกับการเก็บตัวอย่างน้ำทะเล

จึงเรียนเสนอที่ประชุมเพื่อโปรดพิจารณา

ข้อสั่งการประธานกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (พลเอก ประวิตร วงษ์สุวรรณ)

ให้ดำเนินการตามมาตรการฯ ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด และ  
นำเสนอคณะกรรมการพิจารณาต่อไป

### มติที่ประชุม

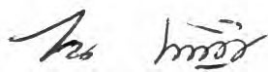
เห็นชอบตามความเห็นของคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างพื้นฐานทางน้ำ ในการประชุมครั้งที่ ๑๐/๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๒๗ ตุลาคม ๒๕๖๓  
ต่อรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่าเทียบเรือ FSRU ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย  
โดยให้การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ดำเนินการ ดังนี้

๑. ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รวมทั้งมาตรการติดตาม  
ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ  
ท่าเทียบเรือ FSRU ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ซึ่งผ่านการพิจารณาจากคณะกรรมการ  
ผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างพื้นฐานทางน้ำ  
ในการประชุมครั้งที่ ๑๐/๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๒๗ ตุลาคม ๒๕๖๓ อย่างเคร่งครัด

๒. ให้ตั้งงบประมาณ เพื่อดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ  
มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่กำหนดไว้

๓. นำความเห็นของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติเสนอคณะกรรมการ  
พิจารณา ตามมาตรา ๔๙ และ มาตรา ๕๑/๖ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม  
แห่งชาติ (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๑

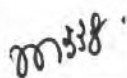
ทั้งนี้ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติได้รับรองมติที่ประชุมดังกล่าวในที่ประชุมแล้ว



(นายไชยยันต์ เทพศิริสุนทร)



(นางรวิวรรณ ภูริเดช)



(นางสาวนาริรัตน์ พันธุ์มณี)

ผู้จดยางานการประชุม



(นายจตุพร บุรุษพัฒน์)

ผู้ตรวจรายงานการประชุม