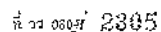


ภาคผนวก ก

สำเนาหนังสือแจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ
สำเนการจัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566
และคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการต่าง ๆ ของโครงการฯ

ภาคผนวก ก-1

สำเนาหนังสือแจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการทำเรือขนถ่ายถ่านหินของโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี



สำนักงานนโยบายและแผนการขนส่งและจราจร
 ๖๖ หมู่ ๖ ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ ๑๐๓
 โทร. ๐๒-๒๕๖๒๖๖๖

၁၃. နေ့ရက် ၂၀၁၄

บริษัท อุตสาหกรรมปิโตรเลียมไทย จำกัด (มหาชน) 100%
BIOF POWER LIMITED

រឿង ឧបទ្វីបកូរ៉េខាងជើង

บัญชี หน่วยที่ ๑๗ วิชาภาษาอังกฤษ ป.๖ ภาคเรียนที่ ๑ ปี ๒๕๖๓ วันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๖๓

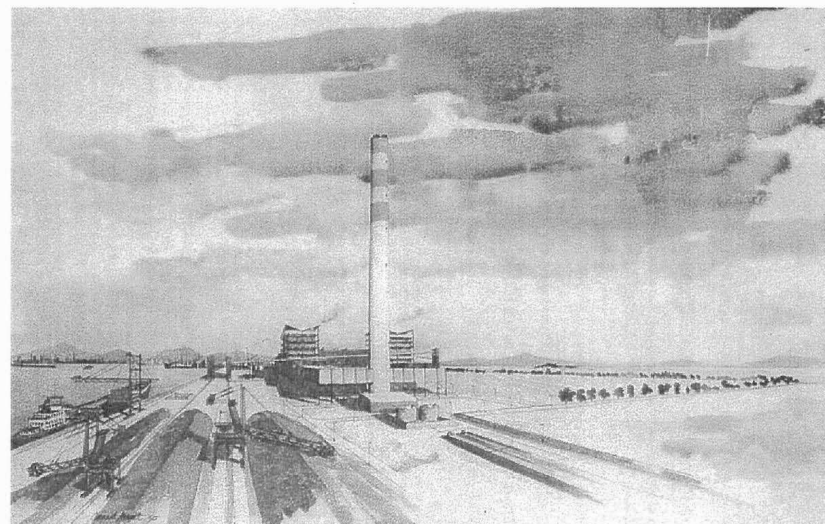
แจ้งที่งานวิจัย

1. ศึกษาถึงข้อดีของ ELEC POWER LIMITED ที่ ELEC O.M.I.OB. ฉบับที่ 6 วันที่ ๒๕ ธันวาคม ๒๕๕๔
2. มาตรา ๒๕๖ ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทยและบทบัญญัติของภาคการปกครองส่วนท้องถิ่นของจังหวัดภูเก็ต
3. มาตรา ๒๕๖ ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทยและบทบัญญัติของภาคการปกครองส่วนท้องถิ่นของจังหวัดภูเก็ต
4. มาตรา ๒๕๖ ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทยและบทบัญญัติของภาคการปกครองส่วนท้องถิ่นของจังหวัดภูเก็ต
5. มาตรา ๒๕๖ ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทยและบทบัญญัติของภาคการปกครองส่วนท้องถิ่นของจังหวัดภูเก็ต

ตามระเบียบที่จัดทำขึ้น จัดทำงบประมาณรายจ่ายและงบการเงินการคลังไว้ให้คณะกรรมการพิจารณา
พิจารณาและพิจารณาการใช้จ่ายงบประมาณต่อไป โดยคณะกรรมการจัดตั้งหน่วยงานขึ้นเป็นอิสระของ กกต. มา
เมื่อวันที่ ๒๒.๐๔.๒๕๖๒ มีผลบังคับใช้ มาจนถึงปัจจุบันเป็นปกติ โดยที่ ๒.๒๒.๒๒๒๒ ของคณะกรรมการ
และคณะกรรมการไทย ซึ่งมีการดำเนินการตาม ๒๒.๒๒.๒๒๒๒ ซึ่งมีการลงนามในเอกสารที่ ๒๒.๒๒.๒๒๒๒
ของคณะกรรมการจัดตั้งหน่วยงานขึ้นเป็นอิสระของ กกต. มา
๒๒.๒๒.๒๒๒๒ ซึ่งมีการดำเนินการตาม ๒๒.๒๒.๒๒๒๒ ซึ่งมีการลงนามในเอกสารที่ ๒๒.๒๒.๒๒๒๒
๒๒.๒๒.๒๒๒๒ ซึ่งมีการดำเนินการตาม ๒๒.๒๒.๒๒๒๒ ซึ่งมีการลงนามในเอกสารที่ ๒๒.๒๒.๒๒๒๒

27 ရက်အတွင်း -

รายงานฉบับหลัก (MAIN REPORT)



การศึกษาและประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการทำเหมืองถ่านหินของโรงไฟฟ้า BLCF
ที่มบตาพุด จังหวัดระยอง

ของ บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด

โดย สถาบันวิจัยสภาวะแวดล้อม จฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

มกราคม 2546

รายงานฉบับหลัก

โครงการทำเรือนถ่ายถ่านหิน ของโรงไฟฟ้า BLCP ที่มาบตาพุด จังหวัดระยอง

บนพื้นที่ถมทะเลมาบตาพุด ระยะที่ 2
ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ของ

บริษัท BLCP POWER LIMITED

โดย



สถาบันวิจัยสภาวะแวดล้อม
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

มกราคม 2546

รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ชื่อโครงการ	โครงการทำเรือนถ่ายถ่านหินของโรงไฟฟ้า BLCP ที่มาบตาพุด จังหวัดระยอง
ที่ตั้งโครงการ	อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ชื่อเจ้าของโครงการ	BLCP Power Limited
ที่อยู่เจ้าของโครงการ	ชั้น 27 อาคารแกรนด์อิมมินทร์ทาวเวอร์ ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10310

การมอบอำนาจ

- ☐ เจ้าของโครงการได้มอบอำนาจให้เป็นผู้ดำเนินการ
เสนอรายงาน ดังหนังสือมอบอำนาจที่แนบ
- ☒ เจ้าของโครงการได้มีการมอบอำนาจแต่อย่างใด

จัดทำโดย

สถาบันวิจัยสภาวะแวดล้อม จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



แบบ สว.๔

ใบอนุญาต

เป็นผู้มีสิทธิทำรายงานเกี่ยวกับการศึกษา
และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบกระเทือนต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ใบอนุญาตที่ ๑/๒๕๔๒

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๑๙ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๑๔ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติออกใบอนุญาตฉบับนี้ให้แก่ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เพื่อแสดงว่าเป็นผู้มีสิทธิทำรายงานเกี่ยวกับการศึกษาและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบกระเทือนต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อมมีกำหนด ๕ ปี ตั้งแต่ วันที่ ๑๑ เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๔๒ ถึงวันที่ ๑๐ เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๔๗ โดยกำหนดเงื่อนไขดังต่อไปนี้

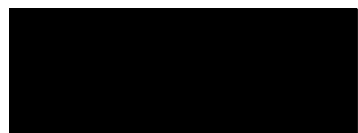
(๑) ไม่มีเงื่อนไข.....

(๒)
.....

(๓)
.....

(๔)
.....

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๓ เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๔๒



(นายศักดิ์สิทธิ์ ตรีเดช)

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม

สถาบันวิจัยสภาวะแวดล้อม จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
อาคารสถาน 2 ถนนพญาไท แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน
กรุงเทพฯ 10330
โทร 2514426-7, 2188114
โทรสาร 2188124



Environmental Research Institute, Chulalongkorn
University, Research Building 2, Phaya-Thai Road,
Phatumwan, Bangkok 10330
Tel. (662) 2514426-7, 2188114
Fax. (662) 2188124

หนังสือรับรองการจัดทำรายงาน

10 มกราคม 2546

หนังสือฉบับนี้รับรองว่า สถาบันวิจัยสภาวะแวดล้อม จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เป็นผู้จัดทำ รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่าเรือขนถ่ายถ่านหินของโรงไฟฟ้า BCLP ที่ ฅามตาพูด จังหวัดระยอง ให้แก่ BCLP Power Limited เพื่อประกอบการขออนุญาตดำเนินการ โดยมี คณะผู้ชำนาญการและเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบในการจัดทำรายงานดังต่อไปนี้

ผู้ชำนาญการ

ลายมือชื่อ

รองศาสตราจารย์ ดร.นภาพร พานิช

เจ้าหน้าที่ผู้ร่วมทำรายงาน

นายเสถียร ฐิรวนิช

นางสาวจันทรา ทองคำภา

นายลือชัย คุรุณน้อย



(ศาสตราจารย์ ดร.เปี่ยมศักดิ์ เมณะเสวต)

ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยสภาวะแวดล้อม

บัญชีรายชื่อรับรองหัวข้อศึกษาและคุณวุฒิของผู้ร่วมจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการทำเขื่อนกั้นน้ำของโรงไฟฟ้า BLCP ขนาด 2X700 เมกะวัตต์ ที่มาบตาพุด จังหวัดระยอง

การประเมินผลกระทบด้าน	ชื่อ-สกุล	คุณวุฒิการศึกษา	ที่อยู่ปัจจุบัน	ที่ทำงานปัจจุบัน	ลายมือชื่อ	
ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ						
• คุณภาพอากาศ	ดร. แสงสันต์ พานิช	Ph.D. in Air Pollution Modeling	59/3 ซอยศรีสุกรีนิเวศน์ ถนนสุขุมวิท บางจาก พระโขนง กทม.	บริษัท เอ็นวิซีส์ จำกัด 1601 อาคารเลิศปัญญา ถนนศรีอยุธยา กทม.		
	รองศาสตราจารย์ ดร. นภาพร พานิช	ปรด. (วิศวกรรมเคมี) Diploma (Environmental Science and Technology), NETHERLAND	59/3 ซอยศรีสุกรีนิเวศน์ ถนนสุขุมวิท บางจาก พระโขนง กทม.	สถาบันวิจัยสภาวะแวดล้อม จุฬาฯ		
• ลักษณะทางภูมิประเทศและธรณีวิทยา	รองศาสตราจารย์ ดร. วสันต์ พงศาพิชญ์	Ph.D. in Geology	4 ซอยอมร 2 ถนนสุขุมวิท 49 แขวงคลองตัน คลองเตย กทม.	สถาบันวิจัยสภาวะแวดล้อม จุฬาฯ		
ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางนิเวศวิทยา						
• ระบบนิเวศในทะเลและคุณภาพน้ำทะเล	ศาสตราจารย์ ดร. ทวีศักดิ์ ปิยะกาญจน์	Ph.D. in Zoology	6 ซอยร่วมมิตร ถนนย่านสินคำ พหลโยธิน กทม.	สถาบันวิจัยสภาวะแวดล้อม จุฬาฯ		
คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์						
• การคมนาคมทางน้ำ	จันทรา ทองคำภา	วทม. เทคโนโลยีการบริหาร สิ่งแวดล้อม Master of Environmental Studies, Adelaide U., AUSTRALIA	300/671 หมู่บ้านบุศรินทร์ ซ.2/1 ถนนบางกรวย-ไทรน้อย บางบัวทอง นนทบุรี	สถาบันวิจัยสภาวะแวดล้อม จุฬาฯ		
• ระบบน้ำใช้และอุทกวิทยา	รองศาสตราจารย์ ดร. สุทธิรักษ์ สุจริตตานนท์	Ph.D. in Civil Engineering (Sanitary)	45 ซอยอรธวิมล ถนนราชปรารภ สามเสนใน พญาไท กทม.	สถาบันวิจัยสภาวะแวดล้อม จุฬาฯ	ถึงแก่กรรม	

บัญชีรายชื่อรับรองหัวข้อศึกษาและคุณวุฒิของผู้ร่วมจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)
โครงการทำเขื่อนกั้นน้ำของโรงไฟฟ้า BLCP ขนาด 2X700 เมกะวัตต์ ที่มาบตาพุด จังหวัดระยอง

การประเมินผลกระทบด้าน	ชื่อ-สกุล	คุณวุฒิการศึกษา	ที่อยู่ปัจจุบัน	ที่ทำงานปัจจุบัน	ลายมือชื่อ
คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ)					
• ระบบระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	รองศาสตราจารย์ ดร. สุทธิรักษ์ สุจริตตานนท์	Ph.D. in Civil Engineering (Sanitary)	45 ซอยอรธวิมล ถนนราชปรารภ สามเสนใน พญาไท กทม.	สถาบันวิจัยสภาวะแวดล้อม จุฬาฯ	ถึงแก่กรรม
• แหล่งพลังงานไฟฟ้าและระบบสายส่ง	รองศาสตราจารย์ ดร. สุทธิรักษ์ สุจริตตานนท์	Ph.D. in Civil Engineering (Sanitary)	45 ซอยอรธวิมล ถนนราชปรารภ สามเสนใน พญาไท กทม.	สถาบันวิจัยสภาวะแวดล้อม จุฬาฯ	ถึงแก่กรรม
• รูปแบบการใช้ที่ดิน	ลือชัย คุรุน้อย	ผ.ม. (การวางแผนภาคและเมือง)	34/40 หมู่บ้านชัยพฤกษ์-ตลิ่งชัน ซอยชัยพฤกษ์ 22 ถนนศาลาธรรมสพน์ เขตทวีวัฒนา กทม.	สถาบันวิจัยสภาวะแวดล้อม จุฬาฯ	
คุณภาพชีวิต					
• เศรษฐกิจและสังคม	เสถียร รุจิรณิษ	พ.บ.ม. พัฒนาการเศรษฐกิจ	97/153 หมู่6 ถนนบางกรวย-ไทรน้อย บางกรวย นนทบุรี	สถาบันวิจัยสภาวะแวดล้อม จุฬาฯ	
• สาธารณสุข อาชีวอนามัย และความปลอดภัย	อรุณ โชติพงศ์	วทม. เทคโนโลยีการบริหารสิ่งแวดล้อม	63/247 หมู่บ้านสินทวีรส อำ ถนนพระราม 2 บางมด จอมทอง กทม.	สถาบันวิจัยสภาวะแวดล้อม จุฬาฯ	
• ที่ตั้งภาพ	รองศาสตราจารย์ ดร. บัณฑิต จุลาลัย	Architect DPLG M. Arch. สด.บ. (เกียรตินิยม)	175 ซอยอาคารสงเคราะห์ 12 สาทร กทม.	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ จุฬาฯ	
	ขุนทด พรหมเศรษฐี	ผ.ม. (การวางแผนภาคและเมือง)	131 สุขุมวิท 55 เขตวัฒนา กทม.	บริษัท คอร์เพลนนิ่งแอนด์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด 85/1 ถนนพญาไท ราชเทวี กทม.	

บัญชีรายชื่อรับรองหัวข้อศึกษาและคุณภาพของผู้ร่วมจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการทำเรือขนถ่ายถ่านหินของโรงไฟฟ้า BLCP ขนาด 2X700 เมกกะวัตต์ ที่มาบตาพุด จังหวัดระยอง

การประเมินผลกระทบด้าน	ชื่อ-สกุล	คุณวุฒิการศึกษา	ที่อยู่ปัจจุบัน	ที่ทำงานปัจจุบัน	ลายมือชื่อ	
ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ						
• คุณภาพอากาศ	ดร. แสงสันต์ พานิช	Ph.D. in Air Pollution Modeling	59/3 ซอยศรีสุกรีนิเวศน์ ถนนสุขุมวิท บางจาก พระโขนง กทม.	บริษัท เอ็นวีเอส จำกัด 1601 อาคารเลิศปัญญา ถนนศรีอยุธยา กทม.		
	รองศาสตราจารย์ ดร. นพภาพร พานิช	ปรด. (วิศวกรรมเคมี) Diploma (Environmental Science and Technology), NETHERLAND	59/3 ซอยศรีสุกรีนิเวศน์ ถนนสุขุมวิท บางจาก พระโขนง กทม.	สถาบันวิจัยสภาวะแวดล้อม จุฬาฯ		
• ลักษณะทางภูมิประเทศและธรณีวิทยา	รองศาสตราจารย์ ดร. วสันต์ พงศาพิชญ์	Ph.D. in Geology	4 ซอยอมร 2 ถนนสุขุมวิท 49 แขวงคลองตัน คลองเตย กทม.	สถาบันวิจัยสภาวะแวดล้อม จุฬาฯ		
ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางนิเวศวิทยา						
• ระบบนิเวศในทะเลและคุณภาพน้ำทะเล	ศาสตราจารย์ ดร. ทวีศักดิ์ ปิยะกาญจน์	Ph.D. in Zoology	6 ซอยร่วมมิตร ถนนยานลิ้นค้า พหลโยธิน กทม.	สถาบันวิจัยสภาวะแวดล้อม จุฬาฯ		
คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์						
• การคมนาคมทางน้ำ	จันทรา ทองคำนา	วทม. เทคโนโลยีการบริหารสิ่งแวดล้อม Master of Environmental Studies, Adelaide U., AUSTRALIA	300/671 หมู่บ้านปฐุรินทร์ ซ.2/1 ถนนบางกรวย-ไทรน้อย บางบัวทอง นนทบุรี	สถาบันวิจัยสภาวะแวดล้อม จุฬาฯ		
• ระบบน้ำใช้และอุทกวิทยา	รองศาสตราจารย์ ดร. สุทธิรักษ์ สุจริตตานนท์	Ph.D. in Civil Engineering (Sanitary)	45 ซอยอรธวิมล ถนนราชปรารภ สามเสนใน พญาไท กทม.	สถาบันวิจัยสภาวะแวดล้อม จุฬาฯ	ถึงแก่กรรม	

บัญชีรายชื่อรับรองหัวข้อศึกษาและคุณภาพของผู้ร่วมจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)
โครงการทำเรือขนถ่ายถ่านหินของโรงไฟฟ้า BLCP ขนาด 2X700 เมกกะวัตต์ ที่มาบตาพุด จังหวัดระยอง

การประเมินผลกระทบด้าน	ชื่อ-สกุล	คุณวุฒิการศึกษา	ที่อยู่ปัจจุบัน	ที่ทำงานปัจจุบัน	ลายมือชื่อ
คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ)					
• ระบบระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	รองศาสตราจารย์ ดร. สุทธิรักษ์ สุจริตตานนท์	Ph.D. in Civil Engineering (Sanitary)	45 ซอยอรธวิมล ถนนราชปรารภ สามเสนใน พญาไท กทม.	สถาบันวิจัยสภาวะแวดล้อม จุฬาฯ	ถึงแก่กรรม
• แหล่งพลังงานไฟฟ้าและระบบสายส่ง	รองศาสตราจารย์ ดร. สุทธิรักษ์ สุจริตตานนท์	Ph.D. in Civil Engineering (Sanitary)	45 ซอยอรธวิมล ถนนราชปรารภ สามเสนใน พญาไท กทม.	สถาบันวิจัยสภาวะแวดล้อม จุฬาฯ	ถึงแก่กรรม
• รูปแบบการใช้ที่ดิน	ลือชัย คุญน้อย	ผ.ม. (การวางแผนภาคและเมือง)	34/40 หมู่บ้านชัยพฤกษ์-ตลิ่งชัน ซอยชัยพฤกษ์ 22 ถนนศาลาธรรมสพน์ เขตทวีวัฒนา กทม.	สถาบันวิจัยสภาวะแวดล้อม จุฬาฯ	
คุณภาพชีวิต					
• เศรษฐกิจและสังคม	เสถียร รุจิรวนิช	พ.บ.ม. พัฒนาการเศรษฐกิจ	97/153 หมู่6 ถนนบางกรวย-ไทรน้อย บางกรวย นนทบุรี	สถาบันวิจัยสภาวะแวดล้อม จุฬาฯ	
• สาธารณสุข อาชีวอนามัย และความปลอดภัย	อรุณ โชติพงศ์	วท.ม. เทคโนโลยีการบริหารสิ่งแวดล้อม	63/247 หมู่บ้านสินทวีวิลา ถนนพระราม 2 บางมด จอมทอง กทม.	สถาบันวิจัยสภาวะแวดล้อม จุฬาฯ	
• ทัศนียภาพ	รองศาสตราจารย์ ดร. บัณฑิต จุลาสัย	Architect DPLG M. Arch. สด.บ. (เกียรตินิยม)	176 ซอยอาคารสงเคราะห์ 12 สาทร กทม.	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ จุฬาฯ	
	อุดมเดช พรหมเศรษฐี	ผ.ม. (การวางแผนภาคและเมือง)	131 สุขุมวิท 55 เขตวัฒนา กทม.	บริษัท คอร์เพอเรชั่นนิ่งแอนด์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด 85/1 ถนนพญาไท ราชเทวี กทม.	

รายชื่อคณะผู้ศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการทำเรือนถ้ายถ่านหินของโรงไฟฟ้า BLCF ขนาด 2X700 เมกกะวัตต์
ที่มณฑลผิงตง จังหวัดระยอง

หัวข้อ	รายชื่อ	ความรับผิดชอบ (ร้อยละ)
รายละเอียดโครงการ	รองศาสตราจารย์ ดร. นพภาพร พานิช พูนศิริ สันธรัตน์	13
ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ		
- คุณภาพอากาศ	ดร. แสงสันต์ พานิช	13
- ลักษณะทางภูมิประเทศและธรณีวิทยา	รองศาสตราจารย์ ดร. วสันต์ พงศาพิชญ์	6
ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางนิเวศวิทยา		
- ระบบนิเวศในทะเลและคุณภาพน้ำทะเล	ศาสตราจารย์ ดร. ทวีศักดิ์ ปิยะกาญจน์	12
คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์		
- การคมนาคมทางน้ำ	จันทร์ดา ทองคำเภา	8
- ระบบน้ำใช้และอุทกวิทยา	รองศาสตราจารย์ ดร. สุทธิรักษ์ สุจริตตานนท์	6
- ระบบระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	รองศาสตราจารย์ ดร. สุทธิรักษ์ สุจริตตานนท์	5
- แหล่งพลังงานไฟฟ้าและระบบสายส่ง	รองศาสตราจารย์ ดร. สุทธิรักษ์ สุจริตตานนท์	5
- รูปแบบการใช้ที่ดิน	ลือชัย คุรุณน้อย	8
คุณค่าคุณภาพชีวิต		
- สภาพเศรษฐกิจและสังคม	เสถียร จูจิรวนิช	10
- สาธารณสุข อาชีวอนามัย และความปลอดภัย	อรุณ โชติพงศ์	8
- ทัศนียภาพ	รองศาสตราจารย์ ดร. บัณฑิต จุลลาสัย	6

หัวหน้าโครงการ : รองศาสตราจารย์ ดร. นพภาพร พานิช
ผู้ประสานงานโครงการ : พูนศิริ สันธรัตน์

แบบแสดงรายละเอียดการเสนอรายงานฯ

เหตุผลในการจัดทำรายงานฯ

☒ เป็นโครงการเข้าข่ายต้องจัดทำรายงานฯ ตามประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ เรื่อง กำหนดประเภทและขนาดของโครงการหรือกิจการของส่วนราชการ รัฐบาล หรือเอกชนที่ต้องจัดทำรายงานฯ ประเภทโครงการทำเรือนถ้ายถ่านหิน

☐ เป็นโครงการเข้าข่ายต้องจัดทำรายงานฯ ตามประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ เรื่อง กำหนดเขตพื้นที่และมาตรการคุ้มครองสิ่งแวดล้อม จังหวัด _____ พ.ศ. _____

☐ เป็นโครงการที่จัดทำรายงานฯ เนื่องจากมติคณะรัฐมนตรี เรื่อง _____ เมื่อวันที่ _____ (โปรดแนบมติคณะรัฐมนตรีและเอกสารที่เกี่ยวข้อง)

☐ จัดทำรายงานฯ ตามความต้องการของสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน

☐ เหตุผลอื่นๆ (ระบุ) _____

การขออนุญาตโครงการ

☒ รายงานฯ นี้จัดทำขึ้นเพื่อประกอบการขออนุญาตจาก _____ กรมเจ้าท่า
(ระบุหน่วยงานผู้ให้อนุญาต) กำหนดโดย พ.ร.บ. _____ การเดินเรือในน้ำไทย พ.ศ. 2456 _____ ประเภทที่/ข้อที่/
ลำดับที่) _____

☐ รายงานฯ นี้จัดทำเพื่อประกอบการขออนุมัติจากคณะรัฐมนตรี

☐ โครงการนี้ไม่ต้องยื่นขอรับอนุญาตจากหน่วยงานราชการ และไม่ต้องขออนุมัติจากคณะรัฐมนตรี

สถานภาพโครงการ (ระบุได้มากกว่า 1 ข้อ)

☐ ก่อนศึกษาความเป็นไปได้ของโครงการ

☐ กำลังศึกษาความเป็นไปได้ของโครงการ

☒ ยังไม่ได้ก่อสร้าง

☐ เริ่มก่อสร้างโครงการแล้ว (แนบรูปถ่าย/พร้อมวันที่)

☐ ทดลองเดินเครื่องแล้ว

☐ เปิดดำเนินการแล้ว

สถานภาพโครงการนี้รายงานเมื่อวันที่ 10 มกราคม 2546

ที่ วว 0804/ 3083



ถึง บริษัท BLCF POWER LIMITED

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ขอส่งสำเนาหนังสือ ที่ วว 0804/2305 ลงวันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2545 เรื่อง ผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทำเรือ ขนถ่ายถ่านหิน ของโรงไฟฟ้า BLCF ของบริษัท BLCF POWER LIMITED บนพื้นที่ถมทะเลมาบตาพุด ระยะที่ 2 ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ตั้งอยู่ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง มาเพื่อโปรดทราบ



กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โทรศัพท์ 0-2 279-2792, 0-2 271-4232-8 ต่อ 150
โทรสาร 0-2 278-5469, 0-2 271-3226

มติคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ



ที่ วว 0804/ 2305

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม
ซอยพิบูลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

๒๕ กุมภาพันธ์ 2545

เรื่อง ผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทำเรือนถ้ำถ่านหิน
ของโรงไฟฟ้า BSCP ของ บริษัท BSCP POWER LIMITED

เรียน อธิบดีกรมเจ้าท่า

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ที่ วว 0804/9486 ลงวันที่ 24 สิงหาคม 2544

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. สำเนาหนังสือบริษัท BSCP POWER LIMITED ที่ BLCPO 01/108
ลงวันที่ 6 พฤศจิกายน 2544
2. มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทำเรือนถ้ำถ่านหิน ของโรงไฟฟ้า BSCP
ของ บริษัท BSCP POWER LIMITED
3. แนวทางการนำเสนอผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ได้แจ้งผลการพิจารณา
รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทำเรือนถ้ำถ่านหินของโรงไฟฟ้า BSCP ของ
บริษัท BSCP POWER LIMITED บนพื้นที่ถมทะเลมาบตาพุด ระยะที่ 2 ของการนิคมอุตสาหกรรม
แห่งประเทศไทย จัดทำรายงานโดย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ซึ่งนำเสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการด้าน
โครงการโครงสร้างพื้นฐานและอื่น ๆ พิจารณาในการประชุมครั้งที่ 9/2542 เมื่อวันที่ 8 ตุลาคม 2542
และคณะกรรมการมีมติยังไม่เห็นชอบกับรายงาน ต่อมาบริษัท ได้เสนอรายงานเพิ่มเติมให้สำนักงาน
พิจารณาดำเนินการ ดังรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 นั้น

-2-

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ได้เสนอความเห็นเบื้องต้นเกี่ยวกับรายงาน
ดังกล่าว ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการด้านโครงการ โครงสร้างพื้นฐาน และอื่น ๆ พิจารณาในการประชุม
ครั้งที่ 17/2544 เมื่อวันที่ 29 พฤศจิกายน 2544 ซึ่งที่ประชุมมีมติเห็นชอบรายงาน โดยให้บริษัท ปฏิบัติ
ตามมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
อย่างเคร่งครัด และมีเงื่อนไขเพิ่มเติม ดังรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 2 ทั้งนี้สำนักงานได้แจ้ง
การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยเพื่อทราบ และแจ้งให้บริษัททราบและดำเนินการต่อไปได้แล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นายอภิชาติ ขวเจริญพันธ์)

รองเลขาธิการปฏิบัติราชการแทน
เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ 0-2 279-2792, 0-2 271-4232-8 ต่อ 179

โทรสาร 0-2 278-5469, 271-3226



(นางสุปราณี แดงไทย)
เจ้าหน้าที่บริหารงานธุรการ ๘

BLCP POWER LIMITED

27th Floor, Grand Amarin Tower
1550 New Petchburi Road
Ratchathewi, Bangkok 10320
Thailand

Phone 662 207 0591-2
Fax 662 207 0752

BLCP 01/ 108

November 6, 2001

For the Attention of the Director,
Environmental Impact Evaluation Division
Office of Environmental Policy and Planning (OEPP)
Soi Pibulwatana 7 Rama VI Rd., Bangkok

Attachment: 15 Copies of additional Jetty EIA report no.4

Dear Sir:

Subject: Jetty EIA Report

Please find attached herewith the additional Jetty EIA report no.4 submitted for your consideration.

Should you require further information, please feel free to contact us.

Sincerely yours,

(Rick Truscott)
General Manager
BLCP Power Limited

EIA ๑๕ กอ.

สำเนาถูกต้อง

(นางสุปราณี แดงไทย)
เจ้าหน้าที่บริหารงานธุรการ ๑

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม
วันที่ 11/11/01
เวลา 15.50 น.
ผู้รับ ผอ.อำนวยการ

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
เลขที่ 96
วันที่ 12/11/01
เวลา 16.15 น.
ผู้รับ ผอ.อำนวยการ

สิ่งที่ส่งมาด้วย 2

มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่าเรือขนถ่ายถ่านหิน ของโรงไฟฟ้า BLCP
ของบริษัท BLCP Power Limited บนพื้นที่ถมทะเลมาบตาพุด ระยะที่ 2
ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง

คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมด้านโครงการโครงสร้างพื้นฐาน และอื่น ๆ มีมติเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่าเรือขนถ่ายถ่านหินของโรงไฟฟ้า BLCP ของบริษัท BLCP
Power Limited บนพื้นที่ถมทะเลมาบตาพุด ระยะที่ 2 ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง ในการประชุมครั้งที่ 17/2544 เมื่อวันที่ 29
พฤศจิกายน 2544 โดยให้บริษัทปฏิบัติตามมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ
มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่ได้เสนอไว้ในรายงานดังกล่าว
รายละเอียดตามเอกสารแนบ อย่างเคร่งครัดและมีเงื่อนไขเพิ่มเติม ดังนี้

1. บริษัท ต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ
มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานอย่างเคร่งครัด และ
จะต้องนำมาตรการ/แผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมทั้งหมดทุกด้าน ที่ได้เสนอไว้ในรายงานที่
คณะกรรมการผู้ชำนาญการมีมติเห็นชอบ ไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในสัญญาจ้าง บริษัทผู้รับจ้าง
ออกแบบก่อสร้าง
2. บริษัท ต้องแจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมทราบ เมื่อได้รับ
อนุญาตก่อสร้าง / ดำเนินการ จากกรมเจ้าท่า พร้อมเงื่อนไขแนบท้ายใบอนุญาต เพื่อสำนักงาน
จะได้ใช้ประกอบการติดตามตรวจสอบโครงการ
3. หากเกิดเหตุการณ์ใด ๆ ก็ตาม ที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพ
สิ่งแวดล้อม บริษัทจะต้องดำเนินการป้องกันแก้ไขโดยเร่งด่วน และจะต้องแจ้งให้กรมเจ้าท่า
และสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมทราบโดยเร็ว เพื่อจะได้ให้ความร่วมมือในการ
แก้ปัญหาดังกล่าว
4. บริษัท จะต้องว่าจ้างบุคคลที่ 3 (Third Party) ให้เป็นผู้ดำเนินการติดตาม
ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และจะต้องเสนอรายงานผลการปฏิบัติงานตามมาตรการป้องกัน
แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้กรมเจ้าท่า
และสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมทราบ ตามกำหนดเวลาที่เสนอไว้ในรายงานทุกครั้ง
พร้อมทั้งสรุปผลการปฏิบัติงานตามมาตรการดังกล่าว ในรอบปีให้ทราบทุกปี

5. หากบริษัทมีความประสงค์จะเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ และ/หรือมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม ที่แตกต่างไปจากรายละเอียดที่เสนอไว้ในรายงาน ที่สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมให้ความเห็นชอบ บริษัท ต้องเสนอรายละเอียดของการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานพิจารณา ก่อนการดำเนินการเปลี่ยนแปลงทุกครั้ง

BLCP POWER LIMITED

27th Floor, Grand Amarin Tower
1550 New Petchburi Road
Ratchathewi, Bangkok 10320
Thailand

Phone 662 207 0591-2
Fax 662 207 0752

ที่ BLCP 02/ 563

6 ธันวาคม 2545

เรื่อง เอกสารชี้แจงข้อมูลเพิ่มเติมในการเพิ่มเครื่องมือการขุดลอกร่องน้ำโดยใช้เรือขุด Trailing Suction Hopper Dredger (TSHD) โครงการทำเรือขนถ่ายผ่านหินของโรงไฟฟ้า บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด

เรียน คุณอภิชัย ขวเจริญพันธ์

รองเลขาธิการ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ตามที่สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม (สผ.) ได้เห็นชอบรายงานวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทำเรือขนถ่ายผ่านหินของโรงไฟฟ้า บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด บนพื้นที่ทำเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด ระยะที่ 2 ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย อำเภอเมือง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีการขุดลอกร่องน้ำ โดยใช้เรือขุดแบบ Cutter Suction Dredger (CSD) เมื่อวันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2545 แล้วนั้น

บริษัทฯ ขอเรียนชี้แจงเพิ่มเติมว่าหลังจากที่ผู้รับเหมาขุดลอกร่องน้ำของบริษัทฯ ได้เริ่มเข้าดำเนินการในพื้นที่พบว่า สภาพพื้นที่หน้างานมีปัญหาและอุปสรรคหลายประการอันอาจเป็นเหตุให้การทำงานต้องล่าช้ากว่ากำหนด ซึ่งจะเป็นผลเสียต่อโครงการเป็นอย่างมาก เช่น

- ปัญหาการเข้า-ออกของเรือขนถ่ายสินค้าของท่าเรือที่อยู่ในบริเวณใกล้เคียง
- ปัญหาคลื่นและลมทะเล ซึ่งค่อนข้างรุนแรงกว่าที่คาดไว้ในเบื้องต้น เป็นต้น

บริษัทฯ ได้พิจารณาว่าควรเพิ่มเรือขุดที่เหมาะสมกับสภาพพื้นที่หน้างานโดยใช้เรือขุดแบบ Trailing Suction Hopper Dredger (TSHD) โดยบริษัทฯ ขอเรียนชี้แจงถึงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมในการใช้เรือขุดแบบ TSHD มีประสิทธิภาพสูงในการขุดลอกร่องน้ำ และมีความแตกต่างจากวิธีการขุดลอกร่องน้ำแบบ CSD ตามรายละเอียดดังต่อไปนี้

1. ในด้านผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
 - 1.1 เกิดตะกอนขุ่นน้อย เนื่องจาก TSHD เป็นระบบปิด มีชุดขุด-ลอก (Drag-Head) ลักษณะเป็นฝาครอบขนาดใหญ่ จิกเกาะพื้นก้นทะเลตลอดเวลาที่ทำการขุดลอก
 - 1.2 ลักษณะการทำงานของ TSHD เป็นแบบลากไปตามก้นทะเลจึงเกิดตะกอนขุ่นน้อย เพราะไม่ทำให้น้ำทะเลหมุนเวียน
 - 1.3 TSHD จะมีปั๊มดูดทรายที่ถูกขุด - ลอก เข้าสู่ HOPPER เพื่อเก็บไว้บนเรือเพียงทิศทางเดียว ไม่มีการฟุ้งกลับ และปริมาณน้ำทะเลที่ผสมกับทราย ที่ถูกดูดเข้ามาก็น้อยมาก ทำให้น้ำทะเลที่จะไหลกลับหลังจากถูกถมที่แล้ว ก็มีน้อยตามไปด้วย
 - 1.4 การปั๊มทรายออกจาก HOPPER ไปที่ที่จะถม (Discharge) ใช้วิธีระบบปิด คือ ปั๊มเข้าสู่ท่อลอย (Floating Pipe) ที่ต่อจากตัวเรือลงสู่พื้นที่ที่จะถม จึงไม่ก่อให้เกิดความขุ่นของตะกอน เช่นเดียวกับ CSD

2. ในด้านผลผลิตและประสิทธิภาพในการทำงาน

2.1 เนื่องจากบริเวณปากทางเข้าร่องน้ำ (Approch Channel) ที่จะขุด มีเรือสินค้าเข้า-ออก ตลอดเวลา จึงต้องเพิ่ม TSHD เพื่อทำงานในส่วนนี้โดยเฉพาะ เนื่องจาก TSHD สามารถหลบหลีกเรือสินค้าได้ทันทีที่ต้องการ และแล่นกลับเข้ามาทำงานใหม่ได้ภายในระยะเวลาไม่มากจึงสามารถขุด-ลอกได้ดีโดยเสียเวลาการเคลื่อนย้ายไม่มากนัก

2.2 สามารถทำงานได้ในสภาพท้องทะเลที่มีลมแรงและคลื่นสูง ตามธรรมชาติของพื้นที่นี้

2.3 ไม่ต้องติดตั้งท่อส่งได้ทะเลในบริเวณร่องน้ำที่เป็นทางเข้า-ออกของเรือสินค้า จึงลดความเสี่ยงและลดอุบัติเหตุในบริเวณดังกล่าวได้

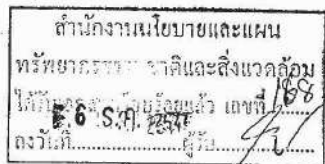
อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ ยังมีความจำเป็นต้องใช้วิธีการขุดแบบ CSD ที่ได้รับการอนุมัติมาก่อนหน้านี้ โดยเฉพาะการขุดใหม่บริเวณ Berth Box และพื้นที่ใกล้เคียง ซึ่ง TSHD ทำงานไม่ได้

ดังนั้นการเพิ่ม TSHD เพื่อช่วย CSD จะเป็นหลักประกันต่อความสำเร็จของโครงการได้อย่างสูงในเบื้องต้น อันจะทำให้โครงการเดินหน้าต่อไปได้อย่างต่อเนื่อง และประสบความสำเร็จในที่สุด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

ขอแสดงความนับถือ

(นายริด ทรัพย์สิน) (นายริด ทรัพย์สิน)
ผู้จัดการทั่วไป



ฝ่ายประสานงานโครงการ
โทร. 02 2070591
โทรสาร 02 2070752

ที่ BLCP 02/ 493

5 พฤศจิกายน 2545

เรื่อง โครงการทำเรือขนถ่ายถ่านหินของโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี มาบตาพุด จังหวัดระยอง

เรียน คุณเอกชัย ขวเจริญพันธ์

รองเลขาธิการ

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม

สิ่งที่ส่งมาด้วย คำสั่งการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 223/2545 ลงวันที่ 25 กันยายน 2545

บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด โดยการร่วมทุนระหว่าง บริษัท บ้านปู โกลเพาเวอร์ จำกัด จากประเทศไทย กับบริษัท ซีแอลพี เพาเวอร์ เจน เซาท์อีสต์เอเชีย จำกัด จากฮ่องกง ดำเนินธุรกิจผลิตไฟฟ้าจากโรงไฟฟ้าถ่านหินในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด จังหวัดระยอง โดยมีกำลังการผลิต 2x700 เมกะวัตต์ และจำหน่ายกระแสไฟฟ้าให้กับการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย(กฟผ.) ตามโครงการรับซื้อไฟฟ้าจากผู้ผลิตกระแสไฟฟ้าอิสระ IPP (Independent Power Producer) เพื่อสนองนโยบายของรัฐบาลในการส่งเสริมและสนับสนุนบทบาทของภาคเอกชน ให้เข้ามามีส่วนร่วมในกิจการไฟฟ้า พร้อมทั้งยังเป็นการลดภาระด้านการลงทุนของภาครัฐในระบบผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า ใช้เงินลงทุนทั้งสิ้นประมาณ 1,300 ล้านบาทหรือ 1,300 ล้านบาท เริ่มการก่อสร้างโรงไฟฟ้าประมาณเดือนกรกฎาคม 2546 และจะเริ่มดำเนินการผลิตไฟฟ้าประมาณปลายปี 2549

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม (สผ.) ได้ให้ความเห็นชอบในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการทำเรือขนถ่ายถ่านหินของบริษัทฯ เมื่อวันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2545 เนื้อหาในรายงานจะครอบคลุมตั้งแต่การขุดลอกร่องน้ำ การก่อสร้างท่าเทียบเรือจนถึงการขนถ่ายถ่านหินจากท่าเรือสู่โรงไฟฟ้าหรือลานกองถ่านหิน ซึ่งในประเด็นเรื่องการขุดลอกร่องน้ำ สผ.ได้เห็นชอบให้บริษัทฯ ขุดลอกร่องน้ำและนำตะกอนทรายที่ได้จากการขุดลอกมาถมในพื้นที่ที่จะก่อสร้างโรงไฟฟ้า โดยเรือขุดประเภท Cutter Suction ตะกอนที่ได้จากการขุดจะถูกลำเลียงพร้อมกับน้ำมาทางท่อสู่พื้นที่ถม โดยน้ำที่มาพร้อมกับตะกอนทรายจะถูกระบายออกโดยตรงสู่ทะเล โดยการเปิด Revetment wall ทางทิศใต้เพื่อให้เป็นจุดที่ระบายน้ำออก โดยอาศัยแรงโน้มถ่วง (Gravity Flow) และจะมีการติดตั้ง Silt Curtain เพื่อป้องกันตะกอนแขวนลอยจากการถมพื้นที่ออกสู่ทะเล

บัดนี้บริษัทฯ ได้แจ้งบริษัท สยามเครดิตจิ้ง แอนด์ เรคตาเมชั่น จำกัด (SDR.) ซึ่งเป็นบริษัทร่วมทุนระหว่าง Jan De Nul Co.,Ltd. บริษัทฯ ซึ่งมีประสบการณ์ในการขุดลอกร่องน้ำกว่า 50 ปี จากประเทศเบลเยียม และ Siam Industrial Co., Ltd. จากประเทศไทย เป็นผู้ดำเนินการขุดลอกร่องน้ำและถมพื้นที่ก่อสร้างโรงไฟฟ้า SDR. ได้เสนอวิธีการระบายน้ำจากการถมพื้นที่ โดยการสร้างป้อมพักน้ำและตะกอนก่อน แล้วจึงปัมน้ำจากป้อมพักออกทะเลอีกครั้งหนึ่ง จะไม่มีการระบายน้ำออกสู่ทะเลโดยตรง จึงไม่ต้องเปิด Revetment Wall ซึ่งจะช่วยลดความเสี่ยงจากการไหลออกของตะกอนด้วย ซึ่งเป็นมาตรการที่ดีกว่าที่ทางคณะกรรมการผู้ชำนาญการเห็นชอบ (รายละเอียดตามเอกสารแนบ) ทั้งนี้ เพราะวิธีการนี้จะเกิดบ่อพัก (Retention Pond) ขึ้น 2 บ่อ

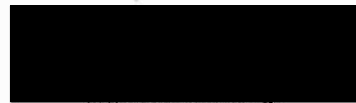
น้ำส่วนบนของแต่ละบ่อจะไหลมากขึ้น เพราะมีเวลาให้เกิดการตกตะกอนมากขึ้น การระบายน้ำจากบ่อแรกจะใช้วิธีไหลล้น (Overflow) เฉพาะน้ำในส่วนบนจะถูกระบายไปยังบ่อ 2 และเฉพาะน้ำส่วนบนในบ่อ 2 เช่นกัน จะถูกปั๊มออกสู่ทะเล มาตรการนี้จึงเพิ่มความมั่นใจมากขึ้นว่าจะไม่ทำให้เกิดผลเกินค่าที่กำหนด

- ดังนั้นบริษัทฯ จึงขอให้ สผ. พิจารณาเห็นชอบการเปลี่ยนแปลงประเด็นดังต่อไปนี้คือ
- วิธีการระบายน้ำจากการถมพื้นที่จากเดิมเสนอที่จะระบายน้ำจากการถมพื้นที่สู่ทะเลโดยตรง มาเป็นการมีบ่อพักน้ำ แล้วจึงปั๊มน้ำจากบ่อพักสู่ทะเลต่อไป

อนึ่ง บริษัทฯ ได้สำเนาคำสั่งการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 223/2545 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำกับแผนปฏิบัติการป้องกันแก้ไขและติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการทำเรือขนถ่ายถ่านหิน ตามเงื่อนไขในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการทำเรือขนถ่ายถ่านหินของบริษัทฯ มาเพื่อโปรดทราบ

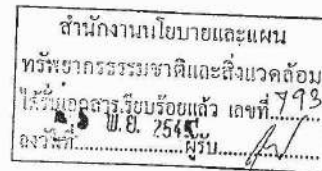
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

ขอแสดงความนับถือ



(นายชาตรี ทาสคอตท์)

ผู้จัดการทั่วไป

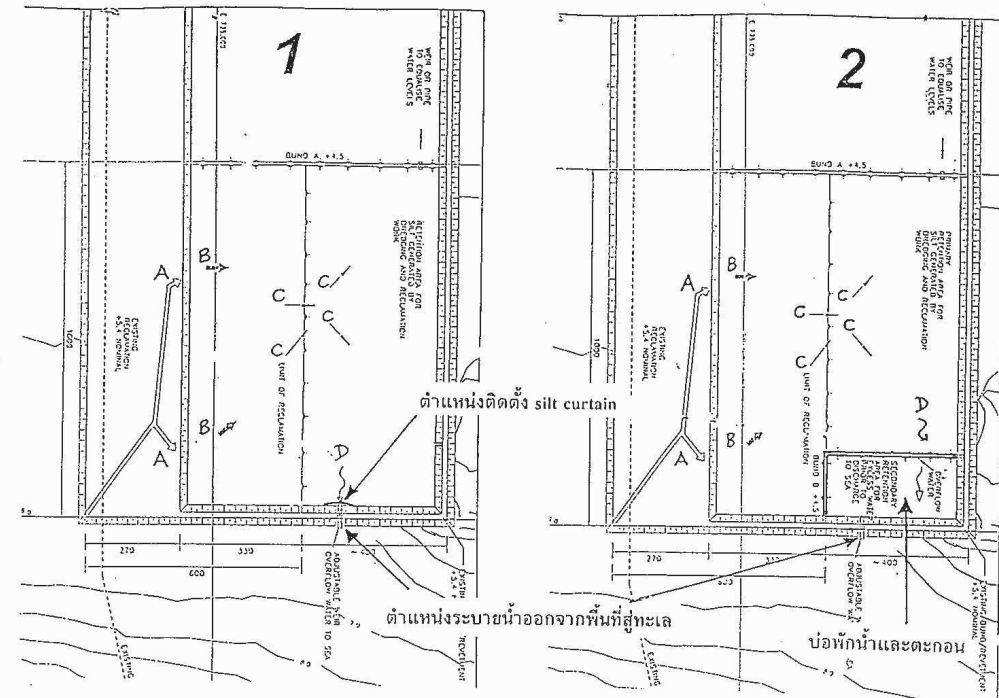


ฝ่ายประสานงานโครงการ

โทร. 02 2070591

โทรสาร 02 2070752

เอกสารแนบ



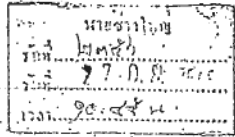
- A → ทิศทางการปั๊มตะกอนทรายจากการขุดลอกร่องน้ำ
- B → ทิศทางการถมพื้นที่จากตะกอนทราย
- C → ทิศทางการไหลของตะกอนทรายและน้ำ
- D ~ น้ำล้นจากการถมพื้นที่

N

0 200 400 600 meters

ภาพแสดงวิธีการระบายน้ำจากการถมพื้นที่

1. วิธีการระบายน้ำจากการถมพื้นที่ ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการได้เห็นชอบไปแล้ว ซึ่งจะระบายน้ำออกสู่ทะเลโดยตรง โดยมีการติดตั้ง silt curtain บริเวณจุดระบายน้ำออก
2. วิธีการระบายน้ำจากการถมพื้นที่ ซึ่งทางบริษัทฯ ขอเสนอเปลี่ยนแปลง ซึ่งจะระบายน้ำสู่บ่อพักภายในพื้นที่ถมก่อนที่จะระบายน้ำออกสู่ทะเลต่อไป



ก. สผก.ว.54/ (ร)/45

เรียน คุณ

เพื่อโปรดทราบ

ผอ.กกล.

แทน ผอ.สผก.

26 ก.ย. 45

คำสั่งการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ที่ ๒๒๓/๒๕๕๕

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำกับแผนปฏิบัติการป้องกันแก้ไขและติดตามตรวจสอบ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการทำเรือนถ้าย่านหิน

ด้วยรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการทำเรือนถ้าย่านหินของโรงไฟฟ้า BLCF บนพื้นที่ทำเรือนอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง ได้ระบุให้มีการดำเนินการตามแผนปฏิบัติการที่มีมาตรการลดผลกระทบและติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ดังนั้นเพื่อให้การกำกับดูแลการปฏิบัติตามมาตรการดังกล่าวเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ จึงแต่งตั้งคณะกรรมการกำกับแผนปฏิบัติการป้องกันแก้ไขและติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามรายชื่อดังต่อไปนี้

- | | |
|--|----------------------------|
| ๑. นายช่วงใหญ่ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย | ประธานกรรมการ |
| ๒. ผู้อำนวยการท่าเรือนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด | กรรมการ |
| ๓. ผู้แทนสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม (สผ.) | กรรมการ |
| ๔. ผู้แทนกรมควบคุมมลพิษ (กพ.) | กรรมการ |
| ๕. ผู้แทนจังหวัดระยอง | กรรมการ |
| ๖. ผู้แทนเทศบาลเมืองมาบตาพุด | กรรมการ |
| ๗. ผู้แทนกรมเจ้าท่า | กรรมการ |
| ๘. ผู้แทนสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคจังหวัดชลบุรี | กรรมการ |
| ๙. เลขาธิการมูลนิธิสืบนาคะเสถียร | กรรมการ |
| ๑๐. รศ.ดร. วรวิทย์ ชีวาภรณ์ | กรรมการ |
| ๑๑. ผศ.ดร. วิภูษิต มณฑาจิตร | กรรมการ |
| ๑๒. ประธานชุมชนตากวน อำเภอประจักษ์ศิลปาคม | กรรมการ |
| ๑๓. ประธานชุมชนอิสลาม มาบตาพุด | กรรมการ |
| ๑๔. เลขาธิการชุมชนตากวน อำเภอประจักษ์ศิลปาคม | กรรมการ |
| ๑๕. นายวิฑูรย์ อยู่ดี | กรรมการและเลขานุการ |
| ๑๖. นายวิระพล พงษ์พิทยาคุณ | กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ |

คณะกรรมการมีอำนาจและหน้าที่ดังนี้

๑. กำกับให้มีการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการทำเรือนถ้าย่านหินของโรงไฟฟ้า BLCF บนพื้นที่ทำเรือนอุตสาหกรรมมาบตาพุด ระยะ ๒ อำเภอเมือง จังหวัดระยอง ตามรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการอื่น ๆ

๒. ให้คำปรึกษา เสนอแนะแนวทางและประสานงานการแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมในระหว่างการทำเรือนและดำเนินการ รวมถึงปัญหาข้อร้องเรียนของชุมชนเนื่องมาจากการดำเนินงานของโครงการและกิจการที่เกี่ยวข้องกับโครงการ

๓. พิจารณาและให้ข้อคิดเห็นต่อขั้นตอนและวิธีดำเนินงานที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประสานงานกับหน่วยงานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง และเชิญเจ้าหน้าที่ให้ข้อมูล คำปรึกษาหรือข้อเสนอนี้ได้ตามความจำเป็น

๔. คณะกรรมการ ประชุมเดือนละ ๑ ครั้ง ในช่วงก่อสร้างและทุกระยะ ๓ เดือน ในช่วงดำเนินการ โดยให้เริ่มปฏิบัติงานตั้งแต่ช่วงเริ่มขุดลอกตะกอนทรายเป็นต้นไป ทั้งนี้ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

ลง ณ วันที่ ๒๕ กันยายน ๒๕๕๕

(นางอัญชลี ขวัญชัย)

ผู้อำนวยการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

นายช่วงใหญ่

สมาชิก สภาอุตสาหกรรม

นายช่วงใหญ่

๒๐ ก.ย. ๒๕๕๕

ตารางสรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตารางสรุปผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการลดผลกระทบ และมาตรการตรวจสอบ โครงการท่าเรือขนถ่ายถ่านหิน BLCF

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการลดผลกระทบ	มาตรการติดตามตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
I. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ I.1 คุณภาพอากาศ <ul style="list-style-type: none"> • ระยะก่อสร้าง 	1. การฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง เนื่องจากการขนย้ายวัสดุอุปกรณ์ ในการก่อสร้าง รวมทั้งกิจกรรม ในการก่อสร้างอื่นๆ	ควบคุมการก่อสร้างให้ดี เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่น โดย ควบคุมผู้รับเหมาก่อสร้างให้ดำเนินการตามมาตรการลด ฝุ่นละอองที่ได้ระบุไว้ในสัญญาการก่อสร้าง เช่น 1.1 การฉีดพรมน้ำในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง 1.2 การปิดคลุมอาคารที่ก่อสร้างด้วยผ้าใบ 1.3 การทำความสะอาดล้อรถยนต์และรถบรรทุกที่ผ่าน เข้า-ออกทุกคันในพื้นที่ก่อสร้าง 1.4 การปิดคลุมวัสดุก่อสร้างในขณะบรรทุก	(1) - ตรวจวัดปริมาณฝุ่นละออง TSP และ PM-10 จำนวน 2 สถานี ได้แก่ บริเวณพื้นที่ด้านเหนือลม และพื้นที่ด้านใต้ลมของพื้นที่ก่อสร้างโครงการ - ความถี่ 2 ครั้ง/ปี ครั้งละ 3 วัน (ในช่วงฤดูร้อน และฤดูหนาว) - ค่าใช้จ่ายประมาณ 60,000 บาทต่อปี	- ผู้รับเหมา - เจ้าของโครงการ
<ul style="list-style-type: none"> • ระยะเปิดดำเนินการ 	1. ฝุ่นถ่านหินจากการดำเนินงานโครงการ ทั้งในส่วนของการขนถ่ายถ่านหิน จากเรือ การลำเลียงถ่านหินมายัง บริเวณลานเทกอง และการจัดเก็บ ถ่านหินที่ลานกองถ่านหิน (Coal Stockyard) เป็นต้น	1.1 ติดตั้งระบบฉีดน้ำแบบม่านน้ำที่ Hopper ขณะทำการ ขนถ่ายถ่านหิน เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นในขณะ ที่ Grab ปลดถ่านหินลงใน Hopper ที่หน้าท่า 1.2 ติดตั้งระบบฉีดพ่นน้ำจำนวนอย่างน้อย 6 หัวรอบๆ กองถ่านหินแต่ละกอง โดยใช้ระบบการควบคุม การฉีดพ่นน้ำแบบอัตโนมัติซึ่งปรับได้ตามความเร็ว ของกระแสลม และความเร็วในการพ่นน้ำขึ้นกับสภาพ ภูมิอากาศ 1.3 ติดตั้งแผ่นกั้นบังกระแสลมในบริเวณ Traveling Hopper สายพานบริเวณท่าเรือและสายพานเข้าลานกองถ่านหิน 1.4 ติดตั้งกำแพงกันกระแสนลมสูงประมาณ 6 เมตร บริเวณ ลานกองถ่านหินทางด้านทิศใต้	(1) - ตรวจวัดปริมาณฝุ่นละออง TSP และ PM-10 จำนวน 3 สถานี ได้แก่ บริเวณพื้นที่ด้านเหนือลม พื้นที่ด้านใต้ลมของพื้นที่ก่อสร้างโครงการ และ บริเวณบ้านศาลาควน - ความถี่ 2 ครั้ง/ปี ครั้งละ 3 วัน (ในช่วงฤดูร้อน และ ฤดูหนาว) - ค่าใช้จ่ายประมาณ 100,000 บาทต่อปี	- เจ้าของโครงการ

ตารางสรุปผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการลดผลกระทบ และมาตรการตรวจสอบ โครงการทำเหมืองถ่านหิน BLCP

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการลดผลกระทบ	มาตรการติดตามตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
1.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ) • ระยะเปิดดำเนินการ		1.5 คัดตั้งระบบสายพานแบบปิดตลอดแนว ยกเว้นสายพานบริเวณหน้าท่าและลานกองถ่านหิน 1.6 ควบคุมระดับความสูงของอุปกรณ์ที่ใช้ชัก และปล่อยถ่านหินในขณะขนถ่ายที่บริเวณ Traveling Hopper ในช่วงที่เปลี่ยนแนวของระบบสายพานใน Transfer Tower และบริเวณลานกองถ่านหินให้อยู่ใกล้กับพื้นที่รองรับที่สุด 1.7 คัดตั้ง Transfer Tower ซึ่งเป็นระบบปิด เมื่อระบบสายพานเปลี่ยนทิศทาง โดยภายในจะติดตั้ง Dust Prevention Hood เพื่อดูดและเก็บรวบรวมฝุ่นใน Filter และปล่อยคืนลงในระบบสายพานเพื่อหลีกเลี่ยงไปใช้ในระบบ 1.8 ใช้รถบรรทุกโคเชอร์รับถ่านหินกองนอกสุดคอนไคซึ่งเป็น Long term coal ซึ่งจะเผชิญกับกระแสลมโดยตรง แล้วคลุมด้วยสารประเภท โพลีเมอร์หรือเทิซมาทำซึ่งเป็นสารที่ไม่เป็นอันตรายต่อสภาพแวดล้อม เช่น บิทูเมนหรือ ยางมะคอต เป็นคัน และติดตั้งระบบฉีดพ่นน้ำเพิ่มเติมในกรณีที่มีความจำเป็นในการเพิ่มความชื้นต่อกองถ่านหิน		

ตารางสรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตารางสรุปผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการลดผลกระทบ และมาตรการตรวจสอบ โครงการทำเหมืองถ่านหิน BLCP

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการลดผลกระทบ	มาตรการติดตามตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
1.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ) • ระยะเปิดดำเนินการ		1.9 คัดตั้งอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยและอุปกรณ์บริเวณพื้นที่โดยรอบกองถ่านหิน ได้แก่ หัวฉีดน้ำ และตู้ใส่สายฉีด และมีการตรวจสอบอุณหภูมิภายในกองถ่านหิน เพื่อป้องกันการลุกติดไฟของถ่านหิน 1.10 บำรุงรักษาเครื่องมือ และอุปกรณ์ให้อยู่ในสภาพที่เสื่อม 1.11 ถ้างและทำความสะอาดถนน บริเวณได้สายพานลำเลียงอย่างสม่ำเสมอ 1.12 ลดผลกระทบตามลักษณะของกิจกรรมที่ดำเนินการ		- เจ้าของโครงการ
1.2 สภาพทางภูมิประเทศและธรณีวิทยา • ระยะก่อสร้าง	- ไม่มีผลกระทบ ทั้งนี้ตามขอบเขตในบริเวณนี้มีแร่หนักหลายชนิดกระจายตัวอยู่ในปริมาณไม่มากพอสำหรับคุณค่าทางเศรษฐกิจ และอยู่ในเขตที่มีความปลอดภัยจากปรากฏการณ์แผ่นดินไหว			
• ระยะเปิดดำเนินการ	- ไม่มีผลกระทบ			

ตารางสรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตารางสรุปผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการลดผลกระทบ และมาตรการตรวจสอบ โครงการทำเหมืองแร่ถ่านหิน BLCF

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการลดผลกระทบ	มาตรการติดตามตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางนิเวศวิทยา 2.1 ระบบนิเวศในทะเลและคุณภาพน้ำทะเล <ul style="list-style-type: none"> • ระยะก่อสร้าง 	1. การปนเปื้อน/พังกระจายของฝุ่นและน้ำเสียจากการก่อสร้างลงในแหล่งน้ำ อาจก่อให้เกิดความขุ่นขี้มัว	ควบคุมผู้รับเหมามาให้ปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบ เช่น 1.1 ผู้รับเหมาดำเนินการควบคุมฝุ่นจากการก่อสร้างที่ดี เช่น การใช้อุปกรณ์ป้องกันเศษวัสดุไม่ให้ตกลงลงในทะเลโดยตรง 1.2 ควบคุมไม่ให้พนักงานและคนงานก่อสร้างทิ้งเศษวัสดุก่อสร้างลงในทะเล 1.3 คัดตั้งอุปกรณ์ในการป้องกันฝุ่นและน้ำขุ่นขึ้นจากการก่อสร้างไม่ให้ปนเปื้อนลงในแหล่งน้ำโดยตรง 1.4 ดำเนินการก่อสร้างฐานราก คอม่เสาของสะพาน และการขุดลอกพื้นที่บริเวณช่องจอดเรือ แอ่งจอดเรือ และแอ่งกลับเรือให้เสร็จสิ้นโดยเร็ว 1.5 ดำเนินการรวบรวมน้ำทิ้งจากกิจกรรมของเรือที่ใช้ในการตักเสาเข็ม เรือขุดลอก และนำมาบำบัดบนฝั่ง และไม่อนุญาตให้ทิ้งในบริเวณหน้าท่าหรือในน้ำ	(1) ในช่วงที่ดำเนินการก่อสร้าง ตรวจวัด (1.1) - ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids) น้ำมันและไขมันบนผิวน้ำ (Floatable Oil & Grease) และความโปร่งใส (Transparency) ในน้ำทะเล จำนวน 3 สถานี ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง คือ 1. บริเวณหน้าท่าที่ระบายน้ำออกจากพื้นที่ถมทะเล 2. บริเวณ ร่องน้ำเดินเรือที่ทำการขุดลอก ห่างจากท่าเรือ 500 เมตร 3. บริเวณฝั่งตะวันตกของเกาะสะเก็ด - ความถี่ 2 ครั้ง/ปี - ค่าใช้จ่าย 30,000 บาทต่อปี (1.2) ประการังบริเวณเกาะสะเก็ด โดยใช้ผลการติดตามตรวจสอบปะการังของกรมนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ปีละครั้ง	- ผู้รับเหมา - เจ้าของโครงการ - ผู้รับเหมา - เจ้าของโครงการ

ตารางสรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตารางสรุปผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการลดผลกระทบ และมาตรการตรวจสอบ โครงการทำเหมืองแร่ถ่านหิน BLCF (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการลดผลกระทบ	มาตรการติดตามตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
2.1 ระบบนิเวศในทะเลและคุณภาพน้ำทะเล (ต่อ) <ul style="list-style-type: none"> • ระยะก่อสร้าง 	2. การขุดลอกช่องจอดเรือบริเวณท่าเรือ ทำให้มีการพังกระจายของตะกอนและทรายที่พื้นทะเลไปตามกระแสน้ำ	2.1 ควบคุมการพังกระจายของตะกอนในการขุดลอกตะกอนทรายบริเวณช่องจอดเรือ แอ่งจอดเรือ และแอ่งกลับเรือ โดยใช้เรือขุดลอก Cutter Suction ประสิทธิภาพลดการกระจายของตะกอนได้ถึงร้อยละ 90 จะลดความเข้มข้นของตะกอนมิให้เกินค่าที่กำหนด 2.2 ควบคุมอัตราการพังกระจายของสารแขวนลอยในน้ำทะเลไม่ให้เกินค่ามาตรฐานซึ่งกำหนดไว้ที่ 200 ppm โดยการสร้างบ่อพักน้ำและตกตะกอน (Retention Pond) จำนวน 2 บ่อ ภายในพื้นที่ถมก่อนที่จะระบายน้ำออกสู่ทะเล	(2) ตรวจวัดพารามิเตอร์เพิ่มเติมในช่วงขุดลอกร่องน้ำ (2.1) - ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids) หรือ ความขุ่น (Turbidity) จำนวน 3 สถานี ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง คือ 1. บริเวณหน้าท่าที่ระบายน้ำออกจากพื้นที่ถมทะเล 2. บริเวณ ร่องน้ำเดินเรือที่ทำการขุดลอก ห่างจากท่าเรือ 500 เมตร 3. บริเวณฝั่งตะวันตกของเกาะสะเก็ด 4. บริเวณจุดระบายน้ำออกจากพื้นที่สู่ทะเล - ความถี่ อย่างน้อย 3 ครั้งต่อสัปดาห์ - ค่าใช้จ่าย 40,000 บาทต่อเดือน	- ผู้รับเหมา - เจ้าของโครงการ
<ul style="list-style-type: none"> • ระยะเปิดดำเนินการ 	1. การปนเปื้อนของน้ำที่ใช้หน้าท่าและน้ำฝนที่ตกบริเวณหน้าท่าที่อาจปนเปื้อนลงในทะเล	1.1 น้ำทิ้งจากกิจกรรมของท่าเรือและพื้นที่เทกองจะถูกรวบรวมไปบำบัดในบ่อตกตะกอนในพื้นที่โรงไฟฟ้าและนำกลับมาใช้ใหม่ทั้งหมดโดยไม่มีการระบายทิ้งออกสู่ภายนอก	(1) โครงการจะต้องตรวจสอบระบบรวบรวมน้ำปนเปื้อนและประสิทธิภาพของบ่อตกตะกอนอยู่เสมอ เพื่อให้สามารถดำเนินการได้อย่างมีประสิทธิภาพ	- เจ้าของโครงการ

ตารางสรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตารางสรุปผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการลดผลกระทบ และมาตรการตรวจสอบ โครงการทำเรือขนถ่ายถ่านหิน BLCP (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการลดผลกระทบ	มาตรการติดตามตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
<p>2.1 ระบบนิเวศในทะเล และคุณภาพน้ำทะเล (ต่อ)</p> <ul style="list-style-type: none"> ระยะเปิดดำเนินการ 	<p>2. การปนเปื้อนของน้ำมันจากเรือที่เทียบท่า รวมทั้งน้ำเสียที่เกิดจากเรือ</p> <p>3. การรบกวนของฉานหินขณะดำเนินการขนถ่าย</p>	<p>2.1 น้ำทิ้งจากกิจกรรมของเรือที่มาเทียบเรือจะส่งให้ผู้รับเหมาก่อนนำไปบำบัด</p> <p>3.1 ตรวจสอบการชำรุดเสียหายของสายพานหรือสิ่งปกคลุมอย่างสม่ำเสมอ</p>	<p>(2) ในช่วงที่ดำเนินการปักติงตรวจวัด</p> <p>(2.1) คุณภาพน้ำทะเล จำนวน 3 พารามิเตอร์ ได้แก่ ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids) น้ำมันและไขมันบนผิวน้ำ (Floatable Oil & Grease) และความโปร่งใส (Transparency) จำนวน 3 สถานี ในบริเวณพื้นที่โครงการ คือ</p> <p>1. บริเวณหน้าท่าที่ระบายน้ำออกจากพื้นที่ถมทะเล</p> <p>2. บริเวณร่องน้ำเดินเรือที่ทำการขุดลอก ห่างจากท่าเรือ 500 เมตร</p> <p>3. บริเวณฝั่งตะวันตกของเกาะสะเก็ด</p> <p>- ความถี่ 2 ครั้ง/ปี</p> <p>- ค่าใช้จ่าย 30,000 บาทต่อปี</p> <p>(2.2) ประการังบริเวณเกาะสะเก็ด โดยใช้ผลการติดตามตรวจสอบปะการังของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ปีละครั้ง</p>	<p>- เจ้าของโครงการ</p> <p>- เจ้าของโครงการ</p>

ตารางสรุปผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม

ตารางสรุปผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการลดผลกระทบ และมาตรการตรวจสอบ โครงการทำเรือขนถ่ายถ่านหิน BLCP (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการลดผลกระทบ	มาตรการติดตามตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
<p>2.1 ระบบนิเวศในทะเล และคุณภาพน้ำทะเล (ต่อ)</p> <ul style="list-style-type: none"> ระยะดำเนินการ 	<p>4. การแพร่กระจายของฝุ่นและตะกอนจากการขุดลอกและบำรุงรักษา ร่องน้ำ/ช่องจอดเรือบริเวณหน้าท่าของโครงการที่จะมีผลกระทบต่อปริมาณสารแขวนลอยในทะเลและสิ่งมีชีวิตในทะเล อย่างไรก็ตามในพื้นที่โครงการ (อ่าวมาบตาพุด) ซึ่งไม่มีสัตว์ทะเลที่หายากหรือใกล้สูญพันธุ์แต่อย่างใด</p>	<p>4.1 ติดตั้งแผ่นป้องกันถ่านหิน (Spill Plate) ที่ Unloader Hopper เพื่อป้องกันการรั่วไหลของถ่านหินจาก Grab ลงในบริเวณหน้าท่าและคลองในทะเล</p> <p>4.2 ฉีดพ่นน้ำบริเวณกองถ่านหิน เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นจากกองถ่านหิน</p> <p>4.3 ควบคุมการบำรุงรักษาช่องจอดเรือ โดยควบคุมให้ผู้รับเหมาดำเนินการตามแผนปฏิบัติการควบคุมค่าปริมาณของแข็งแขวนลอยในทะเลอย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ การขุดลอกบำรุงรักษาจะมีขึ้นนานๆ ครั้ง</p> <p>4.4 ทำการอบรมคนงานและเจ้าหน้าที่ที่ทำงานอยู่เสมอ เพื่อป้องกันปัญหาที่อาจจะเกิดจากตะกอนขนาดเล็กที่ลอยและแขวนลอยในระดับความลึกประมาณ 3.5 เมตร</p>	<p>(3) ติดตามตรวจสอบในระหว่างที่มีการขุดลอก บำรุงรักษาร่องน้ำ ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids) หรือ ความขุ่น (Turbidity) จำนวน 3 สถานี บริเวณพื้นที่โครงการ ได้แก่</p> <p>1. บริเวณหน้าท่าที่ระบายน้ำออกจากพื้นที่ถมทะเล</p> <p>2. บริเวณ ร่องน้ำเดินเรือที่ทำการขุดลอก ห่างจากท่าเรือ 500 เมตร</p> <p>3. บริเวณฝั่งตะวันตกของเกาะสะเก็ด</p> <p>- ความถี่ อย่างน้อย 3 ครั้งต่อสัปดาห์</p> <p>- ค่าใช้จ่าย 40,000 บาทต่อเดือน</p>	<p>- เจ้าของโครงการ</p>
	<p>5. ในกรณีที่มิอุบัตินเหตุทางทะเลอาจเกิดการรั่วไหลของน้ำมันและถ่านหินลงในทะเล</p>	<p>5.1 มีแผนป้องกันและแก้ไขหากเกิดอุบัติเหตุทางทะเล โดยเฉพาะกรณีน้ำมันรั่วและถ่านหินตกลงในทะเล โดยมี การประสานงานกับหน่วยงานอื่นๆ รวมทั้ง การชักชวนแผนร่วมทั้งหน่วยงานรัฐ และโรงงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง</p>		<p>- เจ้าของโครงการ</p>

ตารางสรุปผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม

ตารางสรุปผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการลดผลกระทบ และมาตรการตรวจสอบ โครงการทำเรือนถ้ำถ้ำหิน BLCP (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการลดผลกระทบ	มาตรการติดตามตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของน้ำ				
3.1 การคมนาคมทางน้ำ				
<ul style="list-style-type: none"> • ระยะก่อสร้าง 	1. การกีดขวางช่องทางเดินเรือในขณะขุดลอกบำรุงรักษาร่องน้ำ	1.1 ดำเนินการวางท่อส่งผ่านตะกอนทรายจากการขุดไว้ใต้น้ำเพื่อไม่ให้กีดขวางการเดินเรือ	-	- ผู้รับเหมา
<ul style="list-style-type: none"> • ระยะเปิดดำเนินการ 	1. เรือที่เข้ามาใช้ร่องน้ำมีจำนวนมากขึ้น ซึ่งเป็นการเพิ่มโอกาสในการเกิดอุบัติเหตุทางทะเล โดยเรือของโครงการจะเข้ามาใช้ร่องน้ำเพียงเดือนละ 2-3 ครั้งเท่านั้น ดังนั้นอัตราการเกิดอุบัติเหตุที่เพิ่มขึ้นเนื่องจากโครงการจึงมีน้อย	1.1 จัดเตรียมโปรแกรมด้านความช่วยเหลือในกรณีที่เกิดอุบัติเหตุทางทะเลตามมาตรฐานของพาณิชย์สากล 1.2 จัดระบบการจราจรทางน้ำ เช่น การติดคั่นหอควนคุม คัดตั้งสัญญาณไฟในการนำร่องและใช้เรือลากจูงในการเข้าเทียบท่า 1.3 จัดทำแผนและตารางการใช้ร่องน้ำและช่วงเวลาการเข้าเทียบท่า โดยดำเนินการให้มีการประสานงานเพื่อให้สามารถจัดช่วงที่เหมาะสมสำหรับการเข้าเทียบท่าอย่างปลอดภัยของเรือบรรทุกสินค้าแต่ละลำ 1.4 ในการเทียบท่าจะต้องมีการขออนุญาตและแจ้งให้การนิคมอุตสาหกรรมทราบทุกครั้ง และปฏิบัติตามกฎการใช้ร่องน้ำอย่างถูกต้อง 1.5 ประสานงานร่วมกับกลุ่มความปลอดภัยด้านสิ่งแวดล้อมจากอุตสาหกรรมน้ำมัน กรมเจ้าท่า กรมควบคุมมลพิษ กระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม และกลุ่มโรงงานที่เกี่ยวข้อง 1.6 จัดอบรมและให้ความรู้แก่เจ้าหน้าที่และคนงานที่ปฏิบัติงานที่ท่าเรือ รวมถึงการอบรมด้านการป้องกันการเกิดน้ำมันรั่วไหลลงทะเล	(1) มีการตรวจสอบระบบการสื่อสารให้สามารถใช้ได้อย่างมีประสิทธิภาพ (2) ตรวจสอบตารางเวลาในการใช้ร่องน้ำเพื่อให้เกิดความสะดวกในการดำเนินงาน และไม่เหลื่อมล้ำเวลากับท่าเรืออื่นๆ (3) มีแผนในการซักซ้อมระบบและการจัดการในกรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉิน	- เจ้าของโครงการ - ประสานงานร่วมกับ - การนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด - กลุ่มความปลอดภัยด้านสิ่งแวดล้อมทั้งเอกชนและรัฐบาล - กรมควบคุมมลพิษ - กลุ่มโรงงานที่เกี่ยวข้อง

ตารางสรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตารางสรุปผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการลดผลกระทบ และมาตรการตรวจสอบ โครงการทำเรือนถ้ำถ้ำหิน BLCP (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการลดผลกระทบ	มาตรการติดตามตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
3.2 การใช้น้ำและอุทกวิทยา				
<ul style="list-style-type: none"> • ระยะก่อสร้าง 	- ไม่มีผลกระทบ			
<ul style="list-style-type: none"> • ระยะเปิดดำเนินการ 	- ไม่มีผลกระทบที่สำคัญต่อการใช้น้ำในบริเวณพื้นที่โครงการ เนื่องจากเป็นการใช้น้ำเพื่อการอุปโภคบริโภคเท่านั้น โดยได้รับน้ำมาจากนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด			
3.3 การระบายน้ำ				
<ul style="list-style-type: none"> • ระยะก่อสร้าง 	- ไม่มีผลกระทบต่อการระบายน้ำจากการก่อสร้าง เนื่องจากเป็นการเปลี่ยนแปลงพื้นที่ผิวจากดินทรายเป็นคอนกรีต โดยการปรับปรุงพื้นที่ของการนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด			
<ul style="list-style-type: none"> • ระยะเปิดดำเนินการ 	1. มีการเปลี่ยนแปลงการระบายน้ำ โดยสามารถระบายน้ำลงทะเลโดยตรง	1.1 จะต้องมีการระบายน้ำที่ดี โดยรวบรวมน้ำเสียจากพื้นที่ท่าเรือไปบำบัดที่โรงไฟฟ้าก่อนปล่อยลงทะเล	-	- เจ้าของโครงการ

ตารางสรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตารางสรุปผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการลดผลกระทบ และมาตรการตรวจสอบ โครงการทำเรือนถ้ำถ้ำหิน BLCP (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการลดผลกระทบ	มาตรการติดตามตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
3.4 พลังงานไฟฟ้าและระบบสายส่ง				
• ระยะก่อสร้าง	- ไม่มีผลกระทบ	-	-	-
• ระยะเปิดดำเนินการ	- ผลกระทบในด้านบวก โดยสนับสนุนให้โครงการ โรงไฟฟ้าดำเนินการ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ	-	-	-
3.5 การใช้ที่ดิน				
• ระยะก่อสร้าง	- ไม่มีผลกระทบเนื่องจากพื้นที่โครงการมีความสอดคล้องกับข้อกำหนดผังเมืองรวมบริเวณอุตสาหกรรมหลักและชุมชนจังหวัดระยอง	-	-	-
• ระยะเปิดดำเนินการ	- ผลกระทบด้านบวก เนื่องจากทำให้มีความเจริญขึ้นในพื้นที่	-	-	-
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต				
4.1 เศรษฐกิจและสังคม				
• ระยะก่อสร้าง	1. อาจเกิดปัญหาแรงงานต่างถิ่น 2. ปัญหาการสาธารณสุขของแรงงาน	1.1 มีมาตรการในการควบคุมแรงงาน 2.1 จัดการสาธารณสุขที่ดีให้แก่คนงาน	(1) ให้โครงการร่วมมือประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการพัฒนาความเป็นอยู่ของผู้ที่อาจได้รับผลกระทบให้ดีขึ้น	- ผู้รับเหมา - เจ้าของโครงการ

ตารางสรุปผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม

ตารางสรุปผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการลดผลกระทบ และมาตรการตรวจสอบ โครงการทำเรือนถ้ำถ้ำหิน BLCP (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการลดผลกระทบ	มาตรการติดตามตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
4.1 เศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)				
• ระยะก่อสร้าง	3. ผู้คนจากการก่อสร้าง 4. ปัญหาการจราจรในพื้นที่โครงการ 5. การต่อต้านจากประชาชนในท้องถิ่น	3.1 จัดให้มีการนำแรงงานในท้องถิ่นเข้ามาในการก่อสร้างมากที่สุดเท่าที่จะทำได้ 4.1 มีมาตรการลดผลกระทบที่ดีในเรื่องฝุ่น และการจราจรในพื้นที่โครงการ 5.1 มีการประชาสัมพันธ์โครงการ ให้กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และประชาชนในพื้นที่ เพื่อลดผลกระทบและการต่อต้านโครงการ 5.2 เผยแพร่ข้อมูลโครงการต่อประชาชน เพื่อให้เกิดทัศนคติที่ดีต่อโครงการ	(2) มีการติดตามตรวจสอบการประชาสัมพันธ์เพื่อติดตามผลให้สามารถเกิดประโยชน์มากที่สุด - ค่าใช้จ่ายประมาณ 660,000 บาท	- บริษัทที่ปรึกษา - ด้านประชาสัมพันธ์ - ผู้นำท้องถิ่น - ประชาชน
• ระยะเปิดดำเนินการ	1. เป็นผลกระทบในด้านบวก เช่น พัฒนาความเป็นอยู่ มีพลังงานไฟฟ้ามากขึ้น และมีผลดีทางเศรษฐกิจและสังคม 2. ทำให้มีการจ้างงานมากขึ้น	1.1 มีการประชาสัมพันธ์การดำเนินงานของโครงการให้กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และประชาชนในพื้นที่ เพื่อลดผลกระทบ และการต่อต้านโครงการ รวมทั้งเพื่อให้ทราบปัญหา ผลกระทบที่อาจเกิดจากโครงการต่อประชาชน 2.1 จัดให้มีการนำแรงงานในท้องถิ่นเข้ามาในการดำเนินงานมากที่สุดเท่าที่จะทำได้	(1) มีการติดตามตรวจสอบการประชาสัมพันธ์เพื่อติดตามผลให้สามารถเกิดประโยชน์มากที่สุด และสามารถแก้ไขปัญหาได้อย่างทันทั่วทั้งที่	- เจ้าของโครงการ - บริษัทที่ปรึกษา - ด้านประชาสัมพันธ์

ตารางสรุปผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม

ตารางสรุปผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการลดผลกระทบ และมาตรการตรวจสอบ โครงการทำเรือขนถ่ายถ่านหิน BLCP (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการลดผลกระทบ	มาตรการติดตามตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
4.2) การสาธารณสุข อาชีวอนามัย และความปลอดภัย • ระยะก่อสร้าง	1. ผลกระทบจากฝุ่น เสียงและความ สั่นสะเทือนจากการขนส่งอุปกรณ์ และกระบวนการในการก่อสร้าง	1.1 เลือกใช้อุปกรณ์ที่เหมาะสมเพื่อลดมลพิษต่างๆ ที่อาจ เกิดขึ้นต่อคนงานและสิ่งแวดล้อม 1.2 จัดหาอุปกรณ์ในการลดผลกระทบจากอุบัติเหตุจาก การก่อสร้างให้แก่คนงาน 1.3 จัดการให้คนงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายใน ขณะก่อสร้าง เช่น หมวก รองเท้า แวนตา ลูกมื่อ และ ที่ครอบหู เป็นต้น 1.4 ให้ผู้รับเหมาดูแลคนงานให้ปฏิบัติตามข้อกำหนดอย่างปลอดภัย 1.5 ดำเนินการขนส่งอุปกรณ์โรงไฟฟ้าโดยทางเรือโดยลง ที่ท่าเรือมาตาทุคหรือใกล้เคียง	(1) ตรวจสอบสุขภาพของคนงาน	- ผู้รับเหมา - เจ้าของ โครงการ
	2. มีอัตราเสียงด้านอุบัติเหตุจากการ ก่อสร้างและจราจรที่มีเพิ่มมากขึ้น	2.1 มีการประสานงานกับผู้เกี่ยวข้องเพื่อจัดการจราจรที่ดี	(2) ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมในเรื่อง ฝุ่น และติดตามเรื่องการจราจร	- ผู้รับเหมา - เจ้าของ โครงการ
• ระยะเปิดดำเนินการ	1.- ความปลอดภัยในการทำงาน - ผลกระทบต่อสุขภาพคนงาน - เสียงจากการดำเนินโครงการ	1.1 จัดการให้คนงานใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตราย เช่น หมวก รองเท้า แวนตา และถุงมือ 1.2 จัดให้มีการอบรมด้านความปลอดภัยแก่คนงาน	(1) ตรวจสอบสุขภาพพนักงาน ปีละ 1 ครั้ง ได้แก่ X-ray และตรวจประสิทธิภาพการทำงานของปอด ตรวจวัดความดันโลหิต การทำงานของตับ ไต และตรวจเลือด และปัสสาวะ - ค่าใช้จ่าย 1,000 บาทต่อคน	- เจ้าของ โครงการ ประสานร่วมกับ - หน่วยงาน ที่เกี่ยวข้อง

ตารางสรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตารางสรุปผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการลดผลกระทบ และมาตรการตรวจสอบ โครงการทำเรือขนถ่ายถ่านหิน BLCP (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการลดผลกระทบ	มาตรการติดตามตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
4.2) การสาธารณสุข อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ) • ระยะเปิดดำเนินการ			(2) บันทึกสุขภาพและสถิติการเจ็บป่วยของคนงาน (3) ตรวจวัดระดับเสียง บริเวณจุดที่มีการขนถ่าย ถ่านหินจากเรือเข้าสู่พื้นที่เก็บ ปีละ 1 ครั้ง - ค่าใช้จ่าย 3,000 บาทต่อครั้ง	เช่น - หน่วยงาน ปกครองจังหวัด - การนิคม อุตสาหกรรม
	2. อุบัติเหตุและอุบัติเหตุจากการทำงาน	2.1 จัดทำแผนป้องกันอุบัติเหตุและอัคคีภัย โดยร่วม ประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น จังหวัด ศูนย์บรรเทาสาธารณภัย การนิคมอุตสาหกรรม มาตาทุค และ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เป็นต้น 2.2 มีการซักซ้อมแผนป้องกันและลดผลกระทบจาก อุบัติเหตุ อย่างสม่ำเสมอ ทั้งภายในโครงการและ ร่วมกับหน่วยงานภายนอก	(4) ซักซ้อมแผนในการป้องกันและแก้ไขอัคคีภัย และอุบัติเหตุ 1.ภายในโครงการ ปีละ 2 ครั้ง 2.ร่วมกับหน่วยงานภายนอก ปีละ 1 ครั้ง - ค่าใช้จ่ายประมาณ 100,000 บาทต่อปี	มาตาทุค - องค์การ บรรเทา สาธารณภัย - หน่วยงานด้าน สาธารณสุข เป็นต้น
4.3 ทัศนียภาพ • ระยะก่อสร้าง				
• ระยะเปิดดำเนินการ	1. ไม่มีผลกระทบต่อทัศนียภาพอย่าง มีนัยสำคัญทั้งในด้านการมองเห็น และภาพที่เห็น	1.1 ออกแบบท่าเรือให้มีความกลมกลืนกับอุตสาหกรรม โดยรอบ และใช้ภูมิสถาปัตยกรรมที่เหมาะสมในการ จัดการบริเวณลานกองถ่านหิน 1.2 มีพื้นที่สำหรับใช้เป็นที่กันชนโดยการปลูกต้นไม้		- เจ้าของ โครงการ

ตารางสรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ภาคผนวก ก-2

สำเนาการจัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566

เลขที่ : BLCP-SHE-2024-0004

16 มกราคม 2567

เรื่อง ขอนำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทำเรือขนถ่ายถ่านหินของโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566

เรียน อธิบดีกรมเจ้าท่า

- อ้างถึง 1) พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561
- 2) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง หลักเกณฑ์ และวิธีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งผู้ดำเนินการ หรือผู้ขออนุญาตจะต้องจัดทำเมื่อได้รับอนุญาตให้ดำเนินโครงการหรือกิจการแล้ว พ.ศ. 2561 ลงวันที่ 19 พฤศจิกายน พ.ศ. 2561

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทำเรือขนถ่ายถ่านหินของโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566 จำนวน 3 ฉบับ และแผ่นบันทึกข้อมูล (CD-ROM) จำนวน 3 แผ่น

ตามที่ โครงการทำเรือขนถ่ายถ่านหินของโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี ของบริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการ ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือเลขที่ วว 0804/2305 ลงวันที่ 25 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2545 โดยให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม นั้น

ในการนี้ บริษัทฯ ได้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทำเรือขนถ่ายถ่านหินของโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566 แล้วเสร็จตามสิ่งที่ส่งมาด้วย จึงขอนำส่งรายงานให้กรมเจ้าท่า เพื่อพิจารณาและโปรดรวบรวมรายงานส่งให้สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง เพื่อนำส่งต่อไปยังสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ซึ่งเป็นไปตามที่กำหนดในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 มาตราที่ 51/5 ดังสิ่งที่อ้างถึง 1) และ 2)

ได้รับเอกสารเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

The document has been received

ลงชื่อ.....วันที่ ๒๖ ม.ค. ๒๕๖๗

(Received by) (Date)

จึง...

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายสุพจน์ ใจดี)

กรรมการผู้จัดการ

ฝ่ายสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ 038-918507 , 038-918687

Email: environment@blcp.co.th

เลขที่ : BLCP-SHE-2024-0005

16 มกราคม 2567

เรื่อง ขอนำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทำเรือขนถ่ายถ่านหินของโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานเจ้าท่าภูมิภาค สาขาระยอง

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทำเรือขนถ่ายถ่านหินของโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566 จำนวน 1 แผ่น บันทึกข้อมูล (CD-ROM)

ตามที่ โครงการทำเรือขนถ่ายถ่านหินของโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี ของบริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการ ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือเลขที่ วว 0804/2305 ลงวันที่ 25 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2545 โดยให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม นั้น

ในการนี้ บริษัทฯ ได้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทำเรือขนถ่ายถ่านหินของโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566 แล้วเสร็จตามสิ่งที่ส่งมาด้วย จึงขอ นำส่งรายงานให้สำนักงานเจ้าท่าภูมิภาค สาขาระยอง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ได้รับเอกสารเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

The document has been received

ลงชื่อ..... วันที่.....

(Received by) (Date)

ขอแสดงความนับถือ

(นาย).....
กรรมการผู้จัดการ

ฝ่ายสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ 038-918507 , 038-918687

Email: environment@blcp.co.th

เลขที่ : BLCP-SHE-2024-0002

16 มกราคม 2567

เรื่อง ขอนำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าถ่านหินขนาด 2X700 เมกกะวัตต์ (ระยะดำเนินการ) และ โครงการทำเรือขนถ่ายถ่านหินของโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี ของบริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด

อ้างถึง 1) พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561
2) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง หลักเกณฑ์ และวิธีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมซึ่งผู้ดำเนินการ หรือผู้ขออนุญาตจะต้องจัดทำเมื่อได้รับอนุญาตให้ดำเนินโครงการหรือกิจการแล้ว พ.ศ. 2561 ลงวันที่ 19 พฤศจิกายน พ.ศ. 2561

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าถ่านหินขนาด 2X700 เมกกะวัตต์ (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566 จำนวน 3 ฉบับ และแผ่นบันทึกข้อมูล (CD-ROM) จำนวน 4 ชุด

2. รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทำเรือขนถ่ายถ่านหินของโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566 จำนวน 1 เล่ม

ตามที่ โครงการโรงไฟฟ้าถ่านหินขนาด 2X700 เมกกะวัตต์ ของบริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการ ตามหนังสือเลขที่ วว 0804/327 ลงวันที่ 11 มกราคม พ.ศ. 2544 โดยให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม นั้น

ในการนี้ บริษัทฯ ได้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าถ่านหินขนาด 2X700 เมกกะวัตต์ ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566 แล้วเสร็จตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

ได้รับเอกสารเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

The document has been received

ลงชื่อ..... วันที่.....

(Received by) (Date)

จึง...

จึงขอ นำส่งรายงานให้สำนักงานท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด เพื่อพิจารณาและโปรดรวบรวมรายงานส่งให้
สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง เพื่อนำส่งต่อไปยังสำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ซึ่งเป็นไปตามที่กำหนดในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม
แห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 มาตราที่ 51/5 ดังสิ่งที่อ้างถึง 1) และ 2)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายยุทธนา เจริญวงศ์)
กรรมการผู้จัดการ

ฝ่ายสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ 038-918507 , 038-918687

Email: environment@blcp.co.th

ยืนยันการรับข้อมูลเข้าสู่ระบบอิเล็กทรอนิกส์

เลขที่ Monitor : 256701-653

ชื่อโครงการ : โครงการท่าเรือขนถ่ายถ่านหิน ของโรงไฟฟ้า BLCP

รอบรายงาน : ก.ค. 66 - ธ.ค. 66

วันที่ยื่นรายงาน : 29/01/2567

เลขที่ IEE/EIA/EHIA : 1813

ผู้ยื่นรายงาน : สีนินฐ ชันธะบัลลัง

อีเมล : environment@blcp.co.th

โทรศัพท์ : 0897905357



QR Code สำหรับเรียกดูข้อมูลรายงานรายงาน Monitor นี้

โดยท่านสามารถเรียกดูข้อมูลรายงานต่างๆ

ที่เกี่ยวข้องกับโครงการได้ผ่านโมบายแอปพลิเคชัน Smart EIA

อีกหนึ่งช่องทาง

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



กองพัฒนาระบบการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
Division of Environmental Impact Assessment Development

ภาคผนวก ก-3

คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการไตรภาคี



คำสั่งกระทรวงอุตสาหกรรม

ที่ ๗๙/๘ /๒๕๔๕

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการไตรภาคีของโครงการโรงไฟฟ้า บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด

ด้วยบริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด ได้รับอนุญาตให้ใช้พื้นที่บริเวณท่าเรืออุตสาหกรรม
มาบตาพุดระยะ ๒ เพื่อพัฒนาและก่อสร้างโรงไฟฟ้า และจากมติของคณะทำงาน ติดตามผลการแก้ไข
เหตุเดือดร้อนรำคาญ เรื่องกลิ่นจากโรงงานอุตสาหกรรม ในนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด เมื่อวันที่ ๒๕
เมษายน ๒๕๔๕ ซึ่งสอดคล้องกับเจตจำนงค์ของการประชุมคณะรัฐมนตรีสัญจร เมื่อวันที่ ๑๕ มิถุนายน
๒๕๔๕ ได้มีนโยบายให้ความสำคัญต่อการมีส่วนร่วมของชุมชน พร้อมรับฟังความคิดเห็น และข้อเสนอแนะ
เพื่อปรับปรุงแก้ไขตลอดจนให้การสนับสนุนและช่วยเหลือแก่ชุมชนที่มีส่วนเกี่ยวข้องกับโรงไฟฟ้า จึงให้
แต่งตั้งคณะกรรมการไตรภาคี เพื่อติดตามตรวจสอบการดำเนินโครงการดังกล่าว ตามรายนามดังต่อไปนี้

- | | |
|--|----------------------------|
| ๑. นายวิระ มาวิจิทธิกุล | ประธานกรรมการ |
| ๒. ผู้แทนการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย | รองประธานกรรมการ |
| ๓. ผู้แทนกรมโรงงานอุตสาหกรรม | กรรมการ |
| ๔. ผู้แทนสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม | กรรมการ |
| ๕. ผู้แทนกรมควบคุมมลพิษ | กรรมการ |
| ๖. ผู้แทนจังหวัดระยอง | กรรมการ |
| ๗. ผู้แทนเทศบาลเมืองมาบตาพุด (๓ ท่าน) | กรรมการ |
| ๘. นายนิติกร ตันติธรรม | กรรมการ |
| ๙. ผู้แทนชุมชนมาบตาพุด ๕ ท่าน | กรรมการ |
| ๑๐. นางสาวกฤตยาพร หัพนะทิต | กรรมการและเลขานุการ |
| ๑๑. นายวีระพล พวงพิทยาวุฒิ | กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ |

/ คณะกรรมการฯ

ให้คณะกรรมการฯ มีอำนาจหน้าที่ดังนี้

๑. พิจารณาและศึกษารายละเอียด ปัญหา ด้านมลพิษของโครงการ และผลกระทบ
ต่อสิ่งแวดล้อมของชาวมาบตาพุด
 ๒. ตรวจสอบการดำเนินงานโครงการ เพื่อให้ชาวชุมชนมาบตาพุดได้รับข้อมูลที่ถูกต้อง
สามารถติดตามการดำเนินงานของโครงการได้ต่อเนื่อง ทั้งขณะก่อสร้างและขณะดำเนินการ
 ๓. เป็นเวทีให้ชาวชุมชนมาบตาพุดใช้เป็นเวทีเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจ และแลกเปลี่ยน
ข้อคิดเห็นในเรื่องที่เกี่ยวข้องกับโครงการ
 ๔. แต่งตั้งกรรมการเพิ่มเติมจากหน่วยงาน หรือจากชุมชนที่เกี่ยวข้องและกำหนดตัวบุคคล
ที่เป็นผู้แทนชุมชนตามความเห็นของชุมชนและตามความเหมาะสม
- ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๒๗ กันยายน พ.ศ. ๒๕๔๕

(นายสุริยะ จึงรุ่งเรืองกิจ)

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม



คำสั่งเทศบาลเมืองมาบตาพุด

ที่ ๑๑ / 2546

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการไตรภาคีของโครงการโรงไฟฟ้าบริษัท บี แอล ซี พี เพาเวอร์ จำกัด

ด้วยตามมติที่ประชุมคณะกรรมการไตรภาคีของโครงการโรงไฟฟ้า บริษัท บี แอล ซี พี เพาเวอร์ จำกัด ครั้งที่ 2/2545 เมื่อวันที่ 9 ธันวาคม 2545 ได้มอบอำนาจให้เจ้าพนักงานท้องถิ่นแต่งตั้งบุคคลเพื่อเป็นคณะกรรมการไตรภาคี จำนวน 8 ท่าน เพื่อตรวจสอบและติดตามผลกระทบจากการปฏิบัติงานของ บริษัท บี แอล ซี พี เพาเวอร์ จำกัด นั้น

นายกเทศมนตรี ในฐานะเจ้าพนักงานท้องถิ่นจึงขอแต่งตั้งบุคคลต่อไปนี้เป็นคณะกรรมการฯ

- | | |
|------------------------------|------------------------------|
| ✓ 1. นายรังษี สวรรักษ์กุล | สมาชิกสภาเทศบาลเมืองมาบตาพุด |
| ✓ 2. นายจำเนียร ไตรลักษณ์ | สมาชิกสภาเทศบาลเมืองมาบตาพุด |
| ✓ 3. นายวิรุทธิ์ ดวงประเสริฐ | สมาชิกสภาเทศบาลเมืองมาบตาพุด |
| ✓ 4. นายอริย์ แจ่มแจ้ง | ผู้แทนชุมชนหนองแปน |
| ✓ 5. นายเจริญ เดชคุ้ม | ผู้แทนชุมชนเกาะกก-หนองแตงเม |
| ✓ 6. นายทิวา เพาะปลุก | ผู้แทนชุมชนชอ่ยร่วมพัฒนา |
| ✓ 7. นายจิราวัฒน์ ใจตั้ง | ผู้แทนชุมชนตากวน-อ่าวประดู่ |
| 8. นายปัญญา พิษพันธ์ | ผู้แทนชุมชนกรอกยายชา |

โดยให้คณะกรรมการฯ มีหน้าที่ตรวจสอบการดำเนินการที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมของบริษัท บี แอล ซี พี เพาเวอร์ จำกัด ต่อไป

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ 20 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2546



(นายชานนท์ ชลสรานนท์)
นายกเทศมนตรีเมืองมาบตาพุด

ท่าเสา

02 209 0698

การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย โทร. ๒๕๓-๒๘๗๔ โทรสาร ๒๕๓-๒๘๗๔

อก ๐๔๐๗.๑/ก ๒๒ ๑

๑ กันยายน ๒๕๔๔

แต่งตั้งคณะกรรมการไตรภาคีโครงการโรงไฟฟ้าของบริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด

เรียน ปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม

ตามหนังสือของบริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด ถึง ฯพณฯ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม เลขที่ BLCPP no.๐๒/๑๖๒ ลงวันที่ ๔ กรกฎาคม ๒๕๔๔ แจ้งให้ทราบว่าบริษัทฯ ได้ขออนุญาตใช้พื้นที่จากการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่บริเวณท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด ระยะ ๒ เพื่อก่อสร้างโรงไฟฟ้า โดยบริษัทฯ มีนโยบายให้มีส่วนร่วมของชุมชนในพื้นที่เพื่อรับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพื่อปรับปรุงการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงไฟฟ้า บริษัทฯ จึงยินดีและสนับสนุนให้มีการจัดตั้งคณะกรรมการไตรภาคี เพื่อตรวจสอบการดำเนินงานโครงการ อันเป็นเวทีที่ชาวชุมชนมาบตาพุดจะได้รับความรู้ความเข้าใจ และแลกเปลี่ยนความคิดเห็นในเรื่องที่เกี่ยวข้องกับโครงการฯ ตามที่ชุมชนมาบตาพุดได้เสนอในการประชุมคณะทำงานติดตามผลการแก้ไขเหตุเดือดร้อนรำคาญเรื่องกลิ่นจากโรงงานอุตสาหกรรมในนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด เมื่อวันที่ ๒๔ เมษายน ๒๕๔๔ และให้สอดคล้องกับเจตจำนงของคณะรัฐมนตรีสัญญา ในการประชุม เมื่อวันที่ ๑๔ มิถุนายน ๒๕๔๔ บริษัทฯ จึงได้นำเสนอ เพื่อ ฯพณฯ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม ได้พิจารณาแต่งตั้งคณะกรรมการไตรภาคีโครงการโรงไฟฟ้า บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด พร้อมทั้งนำเสนอให้แต่งตั้ง นายวิระ มารีจักขณ์ เป็นประธานกรรมการในคณะกรรมการไตรภาคี ดังกล่าว

ฯพณฯ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม ได้มอบหมายปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม พิจารณาดำเนินการ และปลัดกระทรวงอุตสาหกรรมได้มอบให้การนิคมอุตสาหกรรมฯ พิจารณาดำเนินการ

การนิคมอุตสาหกรรมฯ ได้พิจารณาแล้วเห็นควรดาบท บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด นำเรียนเสนอ ฯพณฯ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม และได้จัดทำคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการไตรภาคี เพื่อตรวจสอบโครงการโรงไฟฟ้าของบริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด ดังที่แนบ

/ จึงเรียนมา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นควรโปรดนำเรียน ฯพณฯ รัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวง
อุตสาหกรรม เพื่อโปรดนำเรียน ฯพณฯ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม ลงนามในคำสั่งแต่งตั้ง
คณะกรรมการไตรภาคีฯ โครงการโรงไฟฟ้า บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด ตามร่างคำสั่งที่แนบต่อไป

(นางอัญชลี ชวนิชย์)

ผู้ว่าการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

เรียน ฯพณฯ รมว.อก

เพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบโปรดนำเรียน ฯพณฯ รมว.อก: ลงนามในคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการ
ไตรภาคีโครงการโรงไฟฟ้า บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด



ด่วน

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดระยอง โทรศัพท์ 0 3861 2038 โทรสาร 0 3880 8178

ที่ รย 0034(1)/ 55๕๘

วันที่ ๑๕ ตุลาคม 2545

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการไตรภาคี และเชิญประชุม

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดระยอง

เรื่องเดิม

บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด เป็นผู้ผลิตไฟฟ้าอิสระ (Independent Power Producer) หรือเรียกว่า IPP ตามนโยบายของรัฐ ซึ่งจะผลิตกระแสไฟฟ้าขายให้การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย เพื่อแบ่งเบาภาระการลงทุนของภาครัฐ

รายละเอียดโรงไฟฟ้า

- ผลิตกระแสไฟฟ้า มีกำลังผลิต 1,400 เมกะวัตต์
- เงินลงทุนประมาณ 1,300 ล้านบาทสหรัฐ
- ใช้ถ่านหินคุณภาพดี ประเภทบิทูมินัสเป็นเชื้อเพลิง
- ใช้พื้นที่ถมทะเลในนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด

ข้อเท็จจริง

ได้รับการคัดค้านจากรายการในพื้นที่ตำบลมาบตาพุด เกรงจะก่อปัญหรรบกวนชุมชน
เนื่องจากระยะ 2 ปีที่ผ่านมา โรงงานต่างๆ ในนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ได้ก่อปัญหากลิ่นรบกวนชุมชน

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม จึงแต่งตั้งคณะกรรมการไตรภาคีของโครงการ
โรงไฟฟ้า บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด ขึ้น โดยมีอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรมเป็นประธานกรรมการ
เพื่อพิจารณาแก้ไขปัญหา (คำสั่งกระทรวงอุตสาหกรรม ที่ 398/2545 ลงวันที่ 27 กันยายน 2545)

คณะกรรมการไตรภาคี จะประชุมครั้งแรกในวันที่ 30 ตุลาคม 2545 เวลา 15.00 น.

ณ ห้องประชุมสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด จังหวัดระยอง

๒๙ ต.ค. ๒๕๔๕
๑๐.๔๕ น.
๗๕

ข้อพิจารณา

เพื่อโปรดทราบ และมอบหมายผู้เข้าร่วมประชุมคณะกรรมการไตรภาคีต่อไป

รณภพ วัฒนศิริชัยกุล
อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม
๑๐.๕๕ น. ๒๕๔๕

(นายบัณฑิต รุ่งศรีเจริญ)

อุตสาหกรรมจังหวัดระยอง

๒๙ ต.ค. ๒๕๔๕

(นายประสิทธิ์ เกื้อเกษม)

รองผู้ว่าราชการจังหวัดระยอง

นาย

นาย

นาย

นาย

(นายประสิทธิ์ เกื้อเกษม)

ภาคผนวก ก-4

คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการกำกับแผนปฏิบัติการป้องกันแก้ไข
และติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ที่ อก ๕๑๐๗.๔/ ๐๓๖๖



สำนักงานท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด
๑ ถนนโอ-๑ ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมือง
จังหวัดระยอง ๒๑๑๕๐

๑๐ พฤศจิกายน ๒๕๕๙

เรื่อง แจ้งคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการกำกับแผนปฏิบัติการป้องกัน แก๊ซ และติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการท่าเรือ
ขนถ่ายถ่านหิน บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย คำสั่งการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ ๔๖๙/๒๕๕๙ ลงวันที่ ๔ พฤศจิกายน ๒๕๕๙ เรื่องแต่งตั้ง
คณะกรรมการกำกับแผนปฏิบัติการป้องกัน แก๊ซ และติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการท่าเรือ
ถ่านหิน บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด

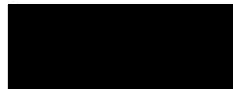
ตามที่ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย มีคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการกำกับแผนปฏิบัติการป้องกัน แก๊ซและ
ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการท่าเรือขนถ่ายถ่านหิน บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด เพื่อทำหน้าที่กำกับให้มีการ
ปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน แก๊ซ ติดตามผลกระทบสิ่งแวดล้อม และตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการท่าเรือขนถ่ายถ่าน
หิน ตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการอื่นๆ และกำหนดให้คณะกรรมการฯ
ดำเนินการจัดให้มีการประชุมปรึกษาตามอำนาจหน้าที่ดังกล่าวทุกๆ ๓ เดือน รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย นั้น

เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปตามอำนาจหน้าที่ที่กำหนด สำนักงานท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด (สทร.) ขอให้
บริษัทฯ ดำเนินการ ดังนี้

๑. แจ้งคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการฯ องค์ประกอบดังสิ่งที่ส่งมาด้วยให้ทุกท่านทราบ
๒. โครงการต้องจัดให้มีการประชุมประจำปี ๒๕๖๐ ภายในเดือนมีนาคม เดือนมิถุนายน เดือนกันยายนและ
เดือนธันวาคม โดยสามารถประสานกำหนดการประชุมได้ที่คุณอภิษฐา โทร ๐๒๒๕๓ ๐๕๖๑ ต่อ
๒๒๐๔ หรือ ๐๘ ๙๘๙๒ ๖๖๙๒ เมื่อได้กำหนดการประชุมแล้วต้องแจ้งให้คุณจุฬาร โทร ๐๓๘๘๓๓๐๕
ต่อ ๒๒๕ (สทร.) ทราบเพื่อจัดทำหนังสือเชิญประชุมคณะกรรมการฯ และระเบียบวาระการประชุมต่อไป
๓. โครงการต้องจัดส่งเอกสาร ได้แก่ รายงานการประชุมและเอกสารประกอบการประชุมให้กรรมการและ
เลขานุการ (ผอ.สทร.) ทราบอย่างน้อย ๑ สัปดาห์ก่อนถึงกำหนดการประชุม

ทั้งนี้ ท่านสามารถประสานรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่นางสาวนริรัตน์ รอดประเสริฐ โทร. ๐๘ ๓๒๙๔ ๔๙๔๗ หรือ
นางสาวจัญญ์นันท์ พิทักษ์พงศ์ โทร. ๐๙ ๙๑๑๑ ๕๒๒๕

จึงเรียนมาเพื่อโปรดดำเนินการ



(นางสาวนลินี กาญจนมณี)
ผู้อำนวยการสำนักงานท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด

สิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษ

โทรศัพท์ ๐ ๓๘๘๘ ๓๓๐๕ ต่อ ๑๑๔ โทรสาร ๐ ๓๘๘๘ ๓๓๐๕



คำสั่งการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ที่ ๕๓๓/๒๕๕๙

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำกับแผนปฏิบัติการป้องกันแก๊ซและติดตามตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการท่าเรือขนถ่ายถ่านหิน บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด

ตามที่ได้มีคำสั่งการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ ๑๐๔/๒๕๕๕ เรื่อง แต่งตั้ง
คณะกรรมการกำกับแผนปฏิบัติการป้องกันแก๊ซ และติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ
ท่าเรือขนถ่ายถ่านหิน ลงวันที่ ๒๖ เมษายน ๒๕๕๕ นั้น

โดยที่เป็นการสมควรปรับปรุงองค์ประกอบของคณะกรรมการตามคำสั่งดังกล่าวข้างต้น
ให้เหมาะสมยิ่งขึ้น อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๒๘ แห่งพระราชบัญญัติการนิคมอุตสาหกรรม
แห่งประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๒๒ จึงให้ยกเลิกคำสั่งดังกล่าวข้างต้น และแต่งตั้งคณะกรรมการกำกับ
แผนปฏิบัติการป้องกันแก๊ซและติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการท่าเรือขนถ่ายถ่านหิน
บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด ขึ้นใหม่ โดยมีองค์ประกอบและอำนาจหน้าที่ ดังต่อไปนี้

- | | |
|---|---------------|
| ๑. รองผู้ว่าการที่ได้รับมอบหมายให้กำกับดูแล | ประธานกรรมการ |
| สายงานปฏิบัติการ ๓ | |
| ๒. ผู้อำนวยการฝ่ายอำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรม | กรรมการ |
| และท่าเรืออุตสาหกรรม | |
| ๓. ผู้แทนสิ่งแวดล้อมสำนักงานท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด | กรรมการ |
| ๔. ผู้แทนสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม | กรรมการ |
| ๕. ผู้แทนกรมควบคุมมลพิษ | กรรมการ |
| ๖. ผู้แทนจังหวัดระยอง | กรรมการ |
| ๗. ผู้แทนเทศบาลเมืองมาบตาพุด | กรรมการ |
| ๘. ผู้แทนกรมเจ้าท่า | กรรมการ |
| ๙. ผู้แทนสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จ.ระยอง | กรรมการ |
| ๑๐. ประธานชุมชนตากวน-อ่าวประดู่ หรือผู้แทน | กรรมการ |
| ๑๑. ประธานชุมชนกรอกยายชา หรือผู้แทน | กรรมการ |
| ๑๒. ประธานชุมชนหนองแปบ หรือผู้แทน | กรรมการ |
| ๑๓. ประธานชุมชนหนองน้ำเย็น หรือผู้แทน | กรรมการ |
| ๑๔. ประธานชุมชนหนองแดงเม หรือผู้แทน | กรรมการ |
| ๑๕. ประธานกลุ่มประมงเรือเล็กตากวน - อ่าวประดู่ หรือผู้แทน | กรรมการ |
| ๑๖. ประธานกลุ่มประมงพื้นบ้านปากคลองตากวน หรือผู้แทน | กรรมการ |

/๑๗. ประธานกลุ่ม...

๑๗. ประธานกลุ่มประมงเรือเล็กหาดแสงเงิน หรือผู้แทน	กรรมการ
๑๘. ประธานกลุ่มประมงเรือเล็กหนองแฟบ หรือผู้แทน	กรรมการ
๑๙. ประธานกลุ่มประมงเรือเล็กหาดสุชาดา หรือผู้แทน	กรรมการ
๒๐. ผู้อำนวยการสำนักงานท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด	กรรมการ และเลขานุการ
๒๑. ผู้แทนบริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด	กรรมการ และผู้ช่วยเลขานุการ

ให้คณะกรรมการดังกล่าวข้างต้นมีอำนาจหน้าที่ ดังนี้

๑. กำกับให้มีการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการท่าเรือขนถ่ายถ่านหินของโรงไฟฟ้า บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด บนพื้นที่ท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด ระยะ ๒ จังหวัดระยอง ตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการอื่นๆ

๒. ให้คำปรึกษาเสนอแนะแนวทาง และประสานงานการแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อม รวมถึงปัญหาข้อร้องเรียนของชุมชนเนื่องมาจากการดำเนินงานของโครงการและกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับโครงการ

๓. พิจารณาและให้ข้อคิดเห็นต่อขั้นตอนและวิธีดำเนินงานที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตลอดจนประสานงานกับหน่วยงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

๔. ประสานงานกับหน่วยงาน หรือบุคคลที่เกี่ยวข้อง หรือเชิญเจ้าหน้าที่เพื่อให้ข้อมูล คำปรึกษา หรือข้อเสนอแนะได้ตามความจำเป็น

๕. ให้คณะกรรมการฯ ดำเนินการจัดให้มีการประชุมปรึกษาตามอำนาจหน้าที่ดังกล่าว ทุกระยะเวลาสามเดือน (๓ เดือน)

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๕ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๙



(นายวีรพงศ์ ไชยเพิ่ม)

ผู้ว่าการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ภาคผนวก ก-5

คำสั่งแต่งตั้งคณะทำงานติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน
และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม



คำสั่งคณะกรรมการกำกับแผนปฏิบัติการป้องกัน แก๊ส และติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการทำเรือขนถ่ายถ่านหิน บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด
ที่ ๕๙ /๒๕๕๙
เรื่อง แต่งตั้งคณะทำงานติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการทำเรือขนถ่ายถ่านหิน บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด

ตามที่การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ได้มีคำสั่งที่ ๔๖๙/๒๕๕๙ ลงวันที่ ๔ พฤศจิกายน ๒๕๕๙ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำกับแผนปฏิบัติการป้องกัน แก๊ส และติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการทำเรือขนถ่ายถ่านหิน บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด นั้น

อาศัยอำนาจหน้าที่ตามคำสั่งดังกล่าว จึงเห็นควรปรับปรุงองค์ประกอบของคณะทำงานติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้เหมาะสมยิ่งขึ้น โดยให้ยกเลิกคำสั่งคณะกรรมการกำกับแผนปฏิบัติการป้องกัน แก๊ส และติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการทำเรือขนถ่ายถ่านหินของบริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด ที่ ๑/๒๕๕๗ ลงวันที่ ๓๐ พฤษภาคม ๒๕๕๗ เรื่อง แต่งตั้งคณะทำงานติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโรงไฟฟ้าและท่าเรือขนถ่ายถ่านหินของโรงไฟฟ้า บีแอลซีพี และให้แต่งตั้งคณะทำงานฯ ขึ้นใหม่ โดยมีองค์ประกอบและหน้าที่ดังนี้

๑. องค์ประกอบ

- | | | |
|------|---|------------------|
| ๑.๑ | ผู้อำนวยการสำนักงานท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด | ประธานคณะทำงาน |
| ๑.๒ | ผู้แทนสำนักงานเจ้าท่าภูมิภาค สาขาระยอง | คณะทำงาน |
| ๑.๓ | ผู้แทนสำนักงานท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด | คณะทำงาน |
| ๑.๓ | ประธานชุมชนตากวน-อ่าวประดู่ หรือผู้แทน | คณะทำงาน |
| ๑.๔ | ประธานชุมชนกรอกยายชา หรือผู้แทน | คณะทำงาน |
| ๑.๕ | ประธานชุมชนหนองแฟบ หรือผู้แทน | คณะทำงาน |
| ๑.๖ | ประธานกลุ่มประมงเรือเล็กตากวน-อ่าวประดู่ หรือผู้แทน | คณะทำงาน |
| ๑.๗ | ประธานกลุ่มประมงเรือเล็กปากคลองตากวน หรือผู้แทน | คณะทำงาน |
| ๑.๘ | ประธานกลุ่มประมงเรือเล็กหาดแสงเงิน หรือผู้แทน | คณะทำงาน |
| ๑.๙ | ประธานกลุ่มประมงเรือเล็กชุมชนหนองแฟบ หรือผู้แทน | คณะทำงาน |
| ๑.๑๐ | ประธานกลุ่มประมงเรือเล็กหาดสุชาดา หรือผู้แทน | คณะทำงาน |
| ๑.๑๑ | ผู้แทนบริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด | คณะทำงาน |
| ๑.๑๒ | ผู้แทนบริษัทที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม | และเลขานุการ |
| | | คณะทำงานและ |
| | | ผู้ช่วยเลขานุการ |
| | | /๒.หน้าที่... |

-๒-

๒. หน้าที่รับผิดชอบ

- ๒.๑ ติดตามตรวจสอบการดำเนินงานของโรงไฟฟ้าและท่าเรือขนถ่ายถ่านหินของโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี ให้เป็นไปตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- ๒.๒ ติดตามตรวจสอบมาตรการป้องกันและแก้ไขการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโรงไฟฟ้าและท่าเรือขนถ่ายถ่านหินของโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี
- ๒.๓ พิจารณาให้ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะได้ตามความจำเป็น ในเรื่องของขั้นตอนและวิธีดำเนินงานที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- ๒.๔ คณะทำงาน ฯ ประชุมทุกระยะเวลา ๒ เดือนหรือตามความเหมาะสมของระยะเวลาในการตรวจสอบและรายงานผลการดำเนินการต่อคณะกรรมการกำกับแผนปฏิบัติการป้องกัน แก๊ส และติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโรงไฟฟ้าและท่าเรือขนถ่ายถ่านหินของโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๒๕ ธันวาคม ๒๕๕๙

(นายวิฑูรย์ อยู่พิมพ์)

รองผู้ว่าการ

ประธานคณะกรรมการกำกับแผนปฏิบัติการป้องกัน แก๊ส
และติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการทำเรือขนถ่ายถ่านหิน
ของบริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด