



ที่ ทส ๑๐๑๐.๗/ ๓ ๙ ๙ ๕

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

๒๕ มีนาคม ๒๕๖๓

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณาการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงไฟฟ้ากัลป์ จะนะ กรีน (ครั้งที่ ๑) ของบริษัท กัลป์ จะนะ กรีน จำกัด

เรียน เลขาธิการสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

อ้างถึง หนังสือสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ด่วน ที่ สกพ ๕๕๐๒/ว ๑๘๙๖  
ลงวันที่ ๑๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (สำนักงาน กกพ.) แจ้งว่า  
บริษัท กัลป์ จะนะ กรีน จำกัด ได้แจ้งความประสงค์ขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์  
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (รายงาน EIA) โครงการโรงไฟฟ้ากัลป์ จะนะ กรีน (ครั้งที่ ๑) ของบริษัท กัลป์ จะนะ กรีน  
จำกัด ตั้งอยู่ที่ ตำบลคู อำเภोजะนะ จังหวัดสงขลา ในประเด็นการเปลี่ยนแปลงแนวท่อส่งน้ำดิบและท่อระบาย  
น้ำหล่อเย็น ทั้งนี้ คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (กกพ.) ในการประชุมครั้งที่ ๑๐/๒๕๖๓ (ครั้งที่ ๖๕๓)  
เมื่อวันที่ ๑๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓ มีความเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการดังกล่าว ถือเป็น  
การเปลี่ยนแปลงที่ไม่กระทบต่อการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมในรายงาน EIA ที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว  
สำนักงาน กกพ. จึงขอส่งเรื่องการขอเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ  
สิ่งแวดล้อม เพื่อนำเสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
ตามขั้นตอนต่อไป ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้นำเรื่องดังกล่าวเสนอ  
คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อน  
ในการประชุมครั้งที่ ๑๑/๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๑๒ มีนาคม ๒๕๖๓ ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติรับทราบ  
ทั้งนี้ สำนักงานนโยบายฯ ได้มีหนังสือแจ้งกรมโรงงานอุตสาหกรรม และบริษัท กัลป์ จะนะ กรีน จำกัด เพื่อทราบ  
ด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายพิรุณ สัยยะสิทธิ์พานิช)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทร. ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๒๘

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖



ที่ ทส ๑๐๑๐.๗/ ๓ ๙ ๙ ๖

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

๒๕ มีนาคม ๒๕๖๓

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณาการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงไฟฟ้ากัลป์ จะนะ กรีน (ครั้งที่ ๑) ของบริษัท กัลป์ จะนะ กรีน จำกัด

เรียน อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ด่วน ที่ สกพ ๕๕๐๒/ว ๑๘๙๖  
ลงวันที่ ๑๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓

ด้วย สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (สำนักงาน กกพ.) แจ้งว่า บริษัท กัลป์ จะนะ  
กรีน จำกัด ได้แจ้งความประสงค์ขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อม (รายงาน EIA) โครงการโรงไฟฟ้ากัลป์ จะนะ กรีน (ครั้งที่ ๑) ของบริษัท กัลป์ จะนะ กรีน จำกัด  
ตั้งอยู่ที่ตำบลคู อำเภोजะนะ จังหวัดสงขลา ในประเด็นการเปลี่ยนแปลงแนวท่อส่งน้ำดิบและท่อระบายน้ำหล่อเย็น  
ทั้งนี้ คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (กกพ.) ในการประชุมครั้งที่ ๑๐/๒๕๖๓ (ครั้งที่ ๖๕๓) เมื่อวันที่ ๑๒  
กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓ มีความเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการดังกล่าว ถือเป็น การเปลี่ยนแปลง  
ที่ไม่กระทบต่อการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมในรายงาน EIA ที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว สำนักงาน กกพ.  
จึงขอส่งเรื่องการขอเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
เพื่อนำเสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามขั้นตอนต่อไป  
รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้นำเรื่องดังกล่าวเสนอ  
คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อน  
ในการประชุมครั้งที่ ๑๑/๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๑๒ มีนาคม ๒๕๖๓ ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติรับทราบ  
ทั้งนี้ สำนักงานนโยบายฯ ได้มีหนังสือแจ้งสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน และบริษัท กัลป์ จะนะ  
กรีน จำกัด เพื่อทราบด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายพิรุณ สัยยะสิทธิ์พานิช)

รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทร. ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๒๘

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖



ที่ ทส ๑๐๑๐.๗/ ๓ ๙ ๙ ๗

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

๒๕ มีนาคม ๒๕๖๓

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณาการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงไฟฟ้ากัลป์ จะนะ กรีน (ครั้งที่ ๑) ของบริษัท กัลป์ จะนะ กรีน จำกัด

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท กัลป์ จะนะ กรีน จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ด่วน ที่ สกพ ๕๕๐๒/ว ๑๘๙๖  
ลงวันที่ ๑๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓

ด้วย สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (สำนักงาน กกพ.) แจ้งว่า บริษัท กัลป์ จะนะ  
กรีน จำกัด ได้แจ้งความประสงค์ขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อม (รายงาน EIA) โครงการโรงไฟฟ้ากัลป์ จะนะ กรีน (ครั้งที่ ๑) ของบริษัท กัลป์ จะนะ กรีน จำกัด  
ตั้งอยู่ที่ตำบลคู อำเภोजจะนะ จังหวัดสงขลา ในประเด็นการเปลี่ยนแปลงแนวท่อส่งน้ำดิบและท่อระบายน้ำหล่อเย็น  
ทั้งนี้ คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (กกพ.) ในการประชุมครั้งที่ ๑๐/๒๕๖๓ (ครั้งที่ ๖๕๓) เมื่อวันที่ ๑๒  
กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓ มีความเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการดังกล่าว ถือเป็น การเปลี่ยนแปลง  
ที่ไม่กระทบต่อการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมในรายงาน EIA ที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว สำนักงาน กกพ.  
จึงขอส่งเรื่องการขอเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
เพื่อนำเสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามขั้นตอนต่อไป  
รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้นำเรื่องดังกล่าวเสนอ  
คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อน  
ในการประชุมครั้งที่ ๑๑/๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๑๒ มีนาคม ๒๕๖๓ ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติรับทราบ  
ทั้งนี้ สำนักงานนโยบายฯ ได้มีหนังสือแจ้งสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน และกรมโรงงาน  
อุตสาหกรรม เพื่อทราบด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายพิรุณ สัยยะสิทธิ์พานิช)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทร. ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๒๘

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

สิ่งที่ส่งมาด้วย

สำนักงานนโยบายและแผน	
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	
เลขที่ 5443	วันที่ 28 ก.ย. 2563
เวลา 11/6	รับ กทมท



ด่วน

ที่ สกพ ๕๕๐๒/๒๑๘๙๖

สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน  
๓๑๙ อาคารจัตุรัสจามจุรี ชั้น ๑๙ ถนนพญาไท  
แขวงปทุมวัน เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ ๑๐๓๓๐

๑๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณาการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้ากัลป์ จะนะ กรีน (ครั้งที่ ๑) ของบริษัท กัลป์ จะนะ กรีน จำกัด

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
เลขที่ 478	วันที่ 28 ก.ย. 2563
เวลา 14:39	รับ กทมท

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายละเอียดมาตรการที่มีการเปลี่ยนแปลง จำนวน ๑ ชุด  
๒. รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้ากัลป์ จะนะ กรีน (ครั้งที่ ๑) จำนวน ๑๕ ชุด

ด้วย บริษัท กัลป์ จะนะ กรีน จำกัด (บริษัทฯ) ซึ่งมีสถานประกอบกิจการตั้งอยู่อำเภอจะนะ  
จังหวัดสงขลา ได้แจ้งความประสงค์ขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อม (รายงาน EIA) โครงการโรงไฟฟ้ากัลป์ จะนะ กรีน (ครั้งที่ ๑) ในประเด็นการเปลี่ยนแปลงแนวท่อส่ง  
น้ำดิบและท่อระบายน้ำหล่อเย็น ต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (สำนักงาน กกพ.)

สำนักงาน กกพ. ในฐานะเลขานุการของคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (กกพ.) ขอแจ้งว่า กกพ.  
ในการประชุมครั้งที่ ๑๐/๒๕๖๓ (ครั้งที่ ๖๕๓) เมื่อวันที่ ๑๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓ พิจารณาการขอเปลี่ยนแปลง  
รายละเอียดโครงการในรายงาน EIA โครงการโรงไฟฟ้ากัลป์ จะนะ กรีน (ครั้งที่ ๑) ในประเด็นข้างต้นตาม  
“ประกาศสำนักงาน กกพ. เรื่อง แนวทางการพิจารณาการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการและ/หรือ  
มาตรการด้านสิ่งแวดล้อม ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการประเภทโรงไฟฟ้าพลัง  
ความร้อนและกิจการท่อส่งก๊าซธรรมชาติ” ซึ่งได้ดำเนินการร่วมกับหน่วยงานอนุญาตอื่นที่เกี่ยวข้องแล้วมี  
ความเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงข้างต้นถือเป็นการเปลี่ยนแปลงที่ไม่กระทบต่อการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
ในรายงาน EIA ที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ในกรณีนี้ สำนักงาน กกพ. จึงขอจัดส่งเรื่องการขอเปลี่ยนแปลง  
ดังกล่าว (รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ และ ๒) ให้แก่สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ  
สิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามขั้นตอน  
ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการตามขั้นตอนต่อไปด้วย จะขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(นายวิระศักดิ์ วีระธรรมโม)

ผู้ช่วยเลขาธิการ ปฏิบัติการแทน

เลขาธิการสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

กลุ่มงานพลังงาน	
เลขที่ 160	วันที่ 28 ก.ย. 2563
เวลา 16:35	รับ ศคชช


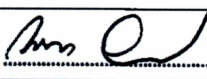



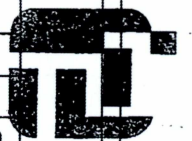
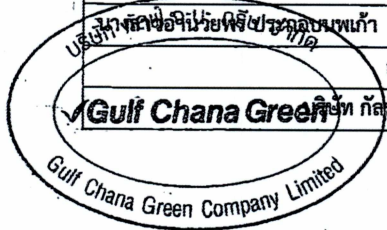
# มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

โครงการ โรงไฟฟ้าถ่านหิน จะนะ กรีน  
(การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ครั้งที่ 1)  
ของ บริษัท ถ่านหิน จะนะ กรีน จำกัด  
ตั้งอยู่ที่ ตำบลคู อำเภोजะนะ จังหวัดสงขลา

โดย บริษัท ถ่านหิน จะนะ กรีน จำกัด  
สำนักงานใหญ่ 87 อาคารเอ็มไทยทาวเวอร์ ชั้น 8 ออลซีซั่นเพลส  
ถนนวิฑู แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330

จัดทำโดย บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด  
152 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม  
กรุงเทพฯ 10230  
โทร. 0-2509-9000 โทรสาร 0-2509-9047

ลงชื่อ 	ลงชื่อ 		ลงชื่อ 
นางสาวปิยนุช พิเศษกุล	นางสาวญาณิศา วัฒนค่านวน		(นางเนตรชนก ต๊ะปิ่นตา)
กรรมการ		กุมภาพันธ์	ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ถ่านหิน จะนะ กรีน จำกัด		2563	บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด



มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ โรงไฟฟ้ากัลฟ์ จะนะ กรีน  
(การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ครั้งที่ 1)  
ของ บริษัท กัลฟ์ จะนะ กรีน จำกัด  
ตั้งอยู่ที่ ตำบลคู อำเภोजะนะ จังหวัดสงขลา

ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด



ลงชื่อ <i>[Signature]</i>	ลงชื่อ <i>[Signature]</i>	กุมภาพันธ์ 2563	ลงชื่อ <i>[Signature]</i>
นางสาวอำนวยการ ประกอบพเก้า	นางสาวอำนวยการ วัฒนค่านวณ		(นางเนตรชนก ต๊ะปิ่นตา)
กรรมการ บริษัท กัลฟ์ จะนะ กรีน จำกัด			ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด



**แผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม**  
**รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ**  
**ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม**  
**โครงการโรงไฟฟ้าถ่านหิน จะนะ กรีน (ครั้งที่ 1)**

โครงการโรงไฟฟ้าถ่านหิน จะนะ กรีน ของบริษัท ถ่านหิน จะนะ กรีน จำกัด เป็นโรงไฟฟ้าชีวมวลที่ใช้เศษไม้เหลือใช้จากการแปรรูปที่ได้รับอนุญาตตามกฎหมายหรือเศษวัสดุเหลือใช้ในการเกษตร เช่น ไม้ยางพารา และไม้กระถินเทพา เป็นต้น เป็นเชื้อเพลิงในการผลิตกระแสไฟฟ้า มีกำลังการผลิตติดตั้ง 25 เมกะวัตต์ โดยรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือที่ ทส 1009.7/14172 ลงวันที่ 8 พฤศจิกายน 2560 ต่อมาโครงการได้มีการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ โดยได้เปลี่ยนแนวท่อส่งน้ำดิบและท่อระบายน้ำหล่อเย็นในช่วงที่วางข้ามลำเหมืองสาธารณประโยชน์ที่อยู่ระหว่างแปลงที่ดินหมายเลข 31 (โฉนดที่ดินหมายเลข 79289) และ 33 (หนังสือรับรองการทำประโยชน์เลขที่ 1860) มาวางในพื้นที่แปลงที่ดินของบริษัท ถ่านหิน จะนะ กรีน จำกัด ที่จัดซื้อเพิ่มเติมจำนวน 4 แปลง (แปลงหมายเลข 1-4) เนื่องจากไม่สามารถระบุหน่วยงานที่อนุญาตหรือรับผิดชอบที่ชัดเจนของลำเหมืองสาธารณประโยชน์ดังกล่าว ทำให้แนวท่อมีความยาวเพิ่มขึ้นประมาณ 600 เมตร โดยทางโครงการฯ ได้รับมติเห็นชอบจากคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ตามหนังสือ สกพ ๕๕๐๒/ว๑๘๙๖ ลงวันที่ ๑๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓

ทั้งนี้ ภายหลังจากขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการฯ ดังกล่าว ได้มีการเปลี่ยนแปลงมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้เสนอไว้ในรายงานวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้มีมติเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ตามหนังสือที่ ทส 1009.7/14172 ลงวันที่ 8 พฤศจิกายน 2560 จำนวน 2 ด้าน คือ แผนปฏิบัติการด้านการใช้น้ำ และแผนปฏิบัติการด้านคมนาคม โดยมีรายละเอียดดังนี้



ลงชื่อ	ลงชื่อ	หน้า	ลงชื่อ
นางสาวอานวยพร ประกอบนพเก้า	นางสาวญาณิศา วัฒนค่านวน	1/7	(นางเนตรชนก ต๊ะปินตา)
กรรมการ		กุมภาพันธ์	ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ถ่านหิน จะนะ กรีน จำกัด		2563	บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด



# 1. แผนปฏิบัติการด้านน้ำใช้

## (1) หลักการและเหตุผล

การใช้น้ำในช่วงก่อสร้างจำแนกตามลักษณะกิจกรรมได้เป็น 2 ประเภท คือ น้ำใช้เพื่อการอุปโภค-บริโภคของคณงานก่อสร้าง โดยคาดว่าจะมีแรงงานก่อสร้างจำนวนเท่ากัน คือ 300 คน ซึ่งคิดเป็นปริมาณการใช้น้ำเท่ากับ 21 ลูกบาศก์เมตร/วัน (คำนวณจากอัตราการใช้น้ำ 70 ลิตร/คน/วัน x จำนวนคนงานที่พักในพื้นที่โครงการทั้งหมด) โดยน้ำใช้ดังกล่าวทางโครงการกำหนดให้บริษัทรับเหมาจัดเตรียมถังบรรจุน้ำใช้ให้สามารถสำรองใช้งานได้นาน 3 วัน ส่วนน้ำดื่มจะซื้อน้ำบรรจุขวดหรือถังที่มีจำหน่ายในท้องตลาดโดยทั่วไป ภายใต้ความรับผิดชอบของผู้รับเหมา และน้ำใช้เพื่อกิจกรรมการก่อสร้างเป็นน้ำใช้สำหรับล้างเครื่องมืออุปกรณ์และใช้ในการผสมคอนกรีตบางส่วน โดยคอนกรีต 1 ลูกบาศก์เมตร จะใช้น้ำในการผสม 185 ลิตร (ที่มา: สภาวิศวกร, 2559) ซึ่งมีปริมาณการใช้น้อยมาก เนื่องจากการก่อสร้างโครงการจะใช้คอนกรีตผสมเสร็จเป็นหลัก คาดว่าปริมาณการใช้น้ำในกิจกรรมการก่อสร้างใช้น้ำประมาณ 2 ลูกบาศก์เมตร/วัน สำหรับแหล่งน้ำใช้ในกิจกรรมการก่อสร้างจะเป็นแหล่งเดียวกับน้ำใช้เพื่อการอุปโภค-บริโภคของคณงานก่อสร้าง

ในการดำเนินการแหล่งน้ำใช้ของโครงการมีที่มาจาก 2 แหล่ง โดยแหล่งที่มาของน้ำใช้ประกอบด้วย น้ำฝนที่ตกลงสู่บ่อเก็บน้ำดิบและพื้นที่รับน้ำ และน้ำที่ผันจากคลองนาทวี โดยลุ่มน้ำคลองนาทวี จะมีความต้องการใช้น้ำของกิจกรรมต่างๆ ในอนาคตเฉลี่ย 30 ปี ได้แก่ ความต้องการใช้น้ำเพื่อผลิตน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาคสาขานาทวีและสาขาจะนะ ประมาณ 2.34 ล้านลูกบาศก์เมตร/ปี ความต้องการใช้น้ำสำหรับการอุปโภค-บริโภค พื้นที่อำเภอนาทวีเฉลี่ยประมาณ 9.74 ล้านลูกบาศก์เมตร/ปี ความต้องการใช้น้ำสำหรับการเกษตรเฉลี่ยประมาณ 98.89 ล้านลูกบาศก์เมตร/ปี ความต้องการใช้น้ำด้านอุตสาหกรรมเฉลี่ยประมาณ 1.19 ล้านลูกบาศก์เมตร/ปี และความต้องการใช้น้ำเพื่อรักษาระบบนิเวศน้้ายน้ำเฉลี่ยประมาณ 47.28 ล้านลูกบาศก์เมตร/ปี จากการศึกษาสมมูลน้ำทำให้มีข้อมูลในการผันน้ำ โดยมีผลกระทบต่ำ คือ โครงการต้องมีบ่อเก็บน้ำดิบไม่น้อยกว่า 4 เดือน ระดับน้ำที่สามารถเข้าสู่ท่อโครงการเพื่อยังบ่อกักก่อนสูบไปยังบ่อเก็บน้ำดิบ เมื่อหักลบกับความต้องการน้ำต่างๆ และเพียงพอกับความ ต้องการสูบน้ำของโครงการเริ่มต้นที่ระดับ +5.35 ม.รทก. หรือระดับน้ำอยู่สูงกว่าท้องน้ำ 0.15 เมตร แต่เพื่อลดผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นต่อการใช้น้ำของชุมชน จึงกำหนดระดับการผันน้ำที่ระดับ +5.70 ม.รทก. หรือระดับน้ำสูงกว่าท้องน้ำ 0.50 เมตร หรือเทียบเป็นอัตราการไหลประมาณ 3.9 ลูกบาศก์เมตร/วินาที โดยมีได้ระดับการผันน้ำเป็นรายเดือน เนื่องจากความไม่แน่นอนของสภาพภูมิอากาศ ผลกระทบจึงอยู่ใน



ลงชื่อ <i>[Signature]</i>	ลงชื่อ <i>[Signature]</i>	หน้า	ลงชื่อ <i>[Signature]</i>
นางสาวอำนวยการ ประกอบพนแก้ว	นางสาวณัฐนิศา วัฒนคำนวน	2/7	(นางเนตรชนก ต๊ะปิ่นดา)
กรรมการ		กุมภาพันธ์	ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท กัลฟ์ ชะนะ กรีน จำกัด		2563	บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด

(2) วัตถุประสงค์

- 1) เพื่อป้องกันผลกระทบที่จะเกิดขึ้นกับผู้ใช้น้ำรายอื่นที่อยู่ท้ายน้ำ
- 2) บริหารจัดการ ควบคุมและกำกับดูแลตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวข้องกับการจัดการน้ำใช้

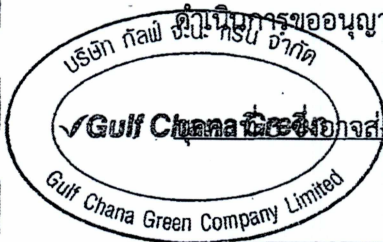
(3) วิธีการดำเนินงาน

1) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง

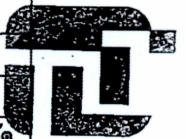
- ก่อนดำเนินการขออนุญาตใช้น้ำจากคลองนาทวี บริษัทฯ ต้องปฏิบัติตามระเบียบ และข้อกำหนดของกรมชลประทานอย่างเคร่งครัด อาทิ แจ้งให้ผู้เกี่ยวข้องทุกภาคส่วนทราบ และจัดเวทีรับฟังความคิดเห็นพร้อมกันทุกฝ่าย เพื่อหาข้อสรุปต่างๆ ร่วมกัน เป็นต้น
- โครงการจะต้องได้รับอนุญาตจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และปฏิบัติตามเงื่อนไขต่างๆ อย่างครบถ้วนก่อนเริ่มก่อสร้างโครงการ

2) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ

- กรณีขอใช้น้ำจากคลองนาทวี บริษัทฯ ต้องปฏิบัติตามระเบียบและข้อกำหนดของกรมชลประทานอย่างเคร่งครัด
- การผันน้ำจากคลองนาทวีให้อยู่ในการประสานงานกับกรมชลประทาน เพื่อวิเคราะห์สถานการณ์น้ำอย่างเหมาะสม
- กำหนดให้มีบ่อเก็บน้ำดิบ ขนาดความจุรวม 370,000 ลูกบาศก์เมตร สำหรับเก็บกักน้ำฝนที่ตกในพื้นที่โครงการ และน้ำที่ผันจากคลองนาทวี ซึ่งมีปริมาณเพียงพอในการใช้งานได้ไม่น้อยกว่า 4 เดือน ในช่วงที่โครงการไม่ได้รับอนุญาตให้ผันน้ำจากกรมชลประทาน
- ทำการปูพื้นบ่อเก็บน้ำดิบของโครงการด้วยแผ่นพลาสติก HDPE
- กำหนดระดับการผันน้ำจากคลองนาทวี ที่ระดับน้ำตั้งแต่ +5.70 ม.รทก. หรือเมื่อระดับน้ำสูงกว่าท้องคลองตั้งแต่ 50 เซนติเมตร หรือเทียบเท่าอัตราการไหลตั้งแต่ 3.9 ลูกบาศก์เมตร/วินาที หากระดับน้ำในคลองนาทวีต่ำกว่าค่าที่กำหนดไว้ โครงการจะต้องหยุดสูบน้ำ
- ทำการตรวจสอบซ่อมบำรุงความแข็งแรงของคันบ่อเก็บน้ำดิบก่อนเข้าช่วงฤดูฝนเป็นประจำทุกปี
- การผันน้ำ ระบายน้ำทิ้ง และการก่อสร้างสถานีผันน้ำของโครงการ ต้องดำเนินการขออนุญาตหน่วยงานที่เกี่ยวข้องก่อนดำเนินการ
- ปิดป้ายแสดงแนวของท่อส่งน้ำของโครงการ เพื่อป้องกันการดำเนินงานของ  
โครงการที่ส่งผลกระทบต่อการใช้งานของโครงการ



ลงชื่อ <i>[Signature]</i>	ลงชื่อ <i>[Signature]</i>	หน้า	ลงชื่อ <i>[Signature]</i>
นางสาวอำนวยการ ประกอบนพเก้า	นางสาวญาณิศา วัฒนค่านวม	3/7	(นางเนตรชนก ต๊ะปิ่นตา)
กรรมการ		ภูมิภาคพันธ์	ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท กัลฟ์ ชะนะ กรีน จำกัด		2563	บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด





(4) พื้นที่ดำเนินการ

คลองนาทวี และชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ

(5) ระยะเวลาดำเนินการ

ตลอดช่วงดำเนินการ

(6) ค่าใช้จ่ายโดยประมาณ

ช่วงดำเนินการ : ประมาณ 20,000 บาท/ปี

(7) ผู้รับผิดชอบ

บริษัท กัลฟ์ จะนะ กรีน จำกัด

(8) การประเมินผล

บริษัท กัลฟ์ จะนะ กรีน จำกัด นำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ พร้อมระบุปัญหา/อุปสรรคในการปฏิบัติตามมาตรการฯ ต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน กรมโรงงานอุตสาหกรรม สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสงขลา สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสงขลา และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เป็นประจำทุก 6 เดือน

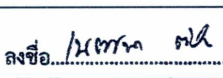
2. แผนปฏิบัติการด้านคมนาคม

(1) หลักการและเหตุผล

บริษัทที่ปรึกษาได้ทำการประเมินผลกระทบต่อการคมนาคม โดยพิจารณาทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 43 และทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 408 (ไม่มีการบันทึกข้อมูลสถิติปริมาณการจราจรเฉลี่ยตลอดวัน) ซึ่งเป็นเส้นทางขนส่งเข้า-ออกของโครงการ

ผลกระทบเฉลี่ยตลอดวัน (กรณีปกติ) ช่วงก่อสร้างจะมีรถเข้าออกโครงการประมาณ 40 PCU/วัน หรือเท่ากับ 5 PCU/ชั่วโมง (คิดเฉพาะชั่วโมงทำงาน 8 ชั่วโมง) พบว่าทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 43 และทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 408 มีค่าดัชนีการจราจร (V/C) มีค่าอยู่ในช่วง 0.184-0.193 และ 0.304-0.554 ตามลำดับ ซึ่งอยู่ในเกณฑ์สภาพการจราจรคล่องตัวดีมาก (ระดับ A, V/C ratio = 0.00-0.60) ซึ่งสภาพที่กระแสรถไหลได้แบบอิสระ โดยที่ไม่ถูกรบกวนจากปัจจัยอื่นและผู้ขับขี่มีอิสระในการควบคุมรถสูง ช่วงดำเนินการโครงการจะเริ่มดำเนินการตั้งแต่ปี พ.ศ.2561 จะมีรถเข้า-ออกโครงการประมาณ 165.97 PCU/วัน หรือเท่ากับ 6.92 PCU/ชั่วโมง พบว่าทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 43 มีค่าดัชนีการจราจร (V/C) มีค่าอยู่ในช่วง 0.202-0.243 ซึ่งอยู่ในเกณฑ์สภาพการจราจรคล่องตัวดีมาก (ระดับ A, V/C ratio = 0.00-0.60) และทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 408 มีค่าดัชนีการจราจร (V/C) มีค่าอยู่ในช่วง 0.335-0.700 ซึ่งอยู่ในเกณฑ์สภาพการจราจรคล่องตัว มีปัจจัยอื่นมารบกวนบ้าง และผู้ขับขี่มีอิสระในการ



ลงชื่อ 	ลงชื่อ 	หน้า	ลงชื่อ 
นางสาวอำนวยการ ประภอนพพิท้าว	นางสาวญาณิศา วัฒนค่านวม	4/7	(นางเนตรชนก ต๊ะปิ่นดา)
กรรมการ		กฎหมาย	ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท กัลฟ์ จะนะ กรีน จำกัด		2563	บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด



ควบคุมร่น้อยลง (ระดับ B, V/C ratio = 0.61-0.70) ดังนั้น ผลกระทบที่เกิดขึ้นต่อผู้ใช้ถนนจึงอยู่ในระดับต่ำ

ผลกระทบในช่วงโมงเร่งด่วนและนอกเวลาเร่งด่วน ช่วงก่อสร้างจะมีรถเข้าออกโครงการ ประมาณ 40 PCU/วัน หรือเท่ากับ 5 PCU/ชั่วโมง (คิดเฉพาะชั่วโมงทำงาน 8 ชั่วโมง) พบว่าทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 43 มีค่าดัชนีการจราจร (V/C) มีค่าอยู่ในช่วง 0.228-0.481 ซึ่งอยู่ในเกณฑ์สภาพการจราจรคล่องตัวดีมาก (ระดับ A, V/C ratio = 0.00-0.60) ช่วงดำเนินการโครงการจะเริ่มดำเนินการตั้งแต่ปี พ.ศ.2561 จะมีรถเข้า-ออกโครงการประมาณ 165.97 PCU/วัน หรือเท่ากับ 6.92 PCU/ชั่วโมง พบว่าทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 43 มีค่าดัชนีการจราจร (V/C) มีค่าอยู่ในช่วง 0.251-0.607 ซึ่งอยู่ในเกณฑ์สภาพการจราจรคล่องตัว มีปัจจัยอื่นมารบกวนบ้าง และผู้ขับขี่มีอิสระในการควบคุมร่น้อยลง (ระดับ B, V/C ratio = 0.61-0.70) ดังนั้น ผลกระทบที่เกิดขึ้นต่อผู้ใช้ถนนจึงอยู่ในระดับต่ำ

อย่างไรก็ตาม ถึงแม้ว่าความหนาแน่นการจราจรของโครงการอยู่ในระดับต่ำ แต่พฤติกรรมของการขับรถ โดยเฉพาะรถบรรทุกขนาดใหญ่ก็มีความสำคัญในการช่วยลดความหนาแน่นของการจราจรถนนสายหลักได้อีกทางหนึ่ง จึงเห็นควรกำหนดมาตรการที่มีความเป็นไปได้ในทางปฏิบัติเพื่อโครงการใช้เป็นแนวทางดำเนินการต่อไป

## (2) วัตถุประสงค์

- 1) เพื่อป้องกันปัญหาการเกิดอุบัติเหตุ
- 2) เพื่อสร้างเสริมวินัยการจราจรของคนขับรถเข้า-ออกโครงการ

## (3) วิธีการดำเนินงาน

### 1) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง

- แนะนำและควบคุมให้พนักงานขับรถปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด
- จัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวก และดูแลการเข้า-ออกของรถบรรทุก

ในพื้นที่ก่อสร้างตลอดเวลา

- ควบคุมน้ำหนักของรถบรรทุก เพื่อป้องกันความเสียหายของผิวจราจร
- หลีกเลี่ยงการขนส่งวัสดุก่อสร้าง ในช่วงเวลาเร่งด่วนได้แก่ ช่วงเวลา 07.30-08.30 น. และ 16.00-17.00 น. เพื่อลดปัญหาการจราจรติดขัด หากจำเป็นต้องดำเนินการในช่วงเวลา

08.30 น. และ 16.00-17.00 น. เพื่อลดปัญหาการจราจรติดขัด หากจำเป็นต้องดำเนินการในช่วงเวลา

08.30 น. และ 16.00-17.00 น. เพื่อลดปัญหาการจราจรติดขัด หากจำเป็นต้องดำเนินการในช่วงเวลา

โรงเรียน ทราบก่อนดำเนินการล่วงหน้า 2 สัปดาห์

- ติดป้ายและจำกัดความเร็วบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้ไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง



ลงชื่อ	ลงชื่อ	หน้า	ลงชื่อ
นางสาวอำนวยพร ประกอบนพเก้า	นางสาวญาณิศา วัฒนค่านวม	5/7	(นางเนตรชนก ต๊ะปิ่นตา)
กรรมการ		กุมภาพันธ์	ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท กัลฟ์ จะนะ กรีน จำกัด		2563	บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด





## 2) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ

- จัดให้มีการอบรมหรือแนะนำพนักงานในโรงไฟฟ้า ในเรื่องการขับขี้อย่างปลอดภัย การรักษากฎจราจรและควบคุมความเร็วของการขับขี่ โดยเฉพาะช่วงเวลาในการเปลี่ยนกะการเข้าทำงานและหลังเลิกงาน เพื่อลดปัญหาการสร้างความเดือดร้อนให้กับชุมชน
- จัดเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกและดูแลการเข้า-ออกของรถทุกประเภทในพื้นที่โรงการ และด้านหน้าโครงการตลอดเวลา
- จำกัดน้ำหนักบรรทุกทุกไม่ให้เกินกฎหมายกำหนด และจำกัดความเร็วในการขับขี่รถบรรทุกภายในพื้นที่โครงการ ไม่ให้เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง
- หลีกเลี่ยงการขนส่งเชื้อเพลิง สารเคมีและกากของเสียทุกประเภท ในชั่วโมงเร่งด่วน ได้แก่ ช่วงเวลา 07.30-08.30 น. และ 16.00-17.00 น. และหลัง 19.00 น. เพื่อลดสภาพการจราจรติดขัดและรบกวนการพักผ่อนของชุมชนใกล้เคียง
- จัดบันทึกชนิดและปริมาณรถยนต์ที่เข้าสู่พื้นที่โครงการฯ และนำข้อมูลที่ได้ไปใช้เพื่อจัดการจราจรภายในพื้นที่ โดยเฉพาะอย่างยิ่งบริเวณที่จอดรถ ซึ่งห้ามจอดรถนอกเขตที่กำหนดในพื้นที่โครงการฯ

- ในการขนส่งสารเคมีกำหนดมาตรการ ดังนี้

### ก) กรณีปกติ

- หลีกเลี่ยงการเดินทางเข้าสู่โครงการในช่วงเวลาจราจรหนาแน่น และจำกัดความเร็วในการวิ่งเข้าสู่โครงการ
- จัดอบรมพนักงานขับรถให้รับทราบกฎระเบียบของทางโครงการ และกำกับดูแลร่วมกับตัวแทนจำหน่าย หากไม่ปฏิบัติตามกฎระเบียบหรือข้อกำหนด สามารถปฏิเสธการรับซื้อสารเคมีจากหน่วยงานดังกล่าว

### ข) กรณีฉุกเฉิน

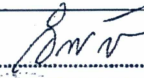
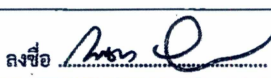
- แจ้งต่อตัวแทนจำหน่ายสารเคมีในการจัดหา และกำหนดมาตรฐานรถขนส่งและพนักงานขับรถ โดยมีการตรวจสอบสภาพก่อนใช้งาน อาทิ การติดป้ายสัญลักษณ์ อุปกรณ์ระงับเหตุฉุกเฉินประจำรถ

- แจ้งต่อตัวแทนจำหน่ายสารเคมีในการขนส่งสารเคมีทุกครั้งจะต้อง

มีเอกสารข้อมูลความปลอดภัยของวัตถุที่ขนส่ง (Safety Data Sheet : SDS) ซึ่งมีข้อมูลด้านการแก้ไข

ปัญหาฉุกเฉินและการปฐมพยาบาลเบื้องต้น กรณีเกิดอุบัติเหตุอยู่ด้วย



ลงชื่อ 	ลงชื่อ 	หน้า	ลงชื่อ.....
นางสาวอานวยพร ประกอบบพแก้ว	นางสาวญาณิศา วัฒนค่านวน	6/7	(นางเนตรชนก ต๊ะปิ่นดา)
กรรมการ		กุมภาพันธ์	ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท กัลฟ์ ชะนะ กรีน จำกัด		2563	บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด



• แจ้งต่อตัวแทนจำหน่ายสารเคมีในการกำหนดให้รถทุกคันที่บรรทุกสารเคมีจะต้องติดหมายเลขโทรศัพท์ที่ชัดเจน เพื่อให้ผู้พบเห็นสามารถติดต่อแจ้งได้ทันทีในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน

- จัดทำป้ายแสดงกรรมสิทธิ์ที่ดินส่วนบุคคลแต่ยินยอมให้ประชาชนทั่วไป

ใช้ประโยชน์ในการสัญญา

3) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง

- จัดบันทึกจำนวนรถเข้า-ออก
- บันทึกสถิติอุบัติเหตุการจราจรที่เกิดขึ้น จากกิจกรรมการขนส่งของโครงการ เพื่อหาแนวทางในการป้องกันและแก้ไขปัญหาการเกิดซ้ำต่อไป

4) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ

- จัดบันทึกจำนวนรถเข้า-ออกโครงการเป็นประจำทุกวัน เพื่อใช้ในการปรับปรุงการวางแผนด้านการจราจรของโครงการ
- บันทึกสถิติอุบัติเหตุการจราจรที่เกิดขึ้น จากกิจกรรมการขนส่งของโครงการ เพื่อหาแนวทางในการป้องกันและแก้ไขปัญหาการเกิดซ้ำต่อไป

(4) พื้นที่ดำเนินการ

พื้นที่ทางเข้า-ออกของโครงการ

(5) ระยะเวลาดำเนินการ

ตลอดช่วงก่อสร้างและช่วงดำเนินการ

(6) ค่าใช้จ่ายโดยประมาณ

ช่วงก่อสร้าง : ประมาณ 10,000 บาท/ปี

ช่วงดำเนินการ : ประมาณ 50,000 บาท/ปี

(7) ผู้รับผิดชอบ

บริษัท กัลฟ์ จะนะ กรีน จำกัด

(8) การประเมินผล

บริษัท กัลฟ์ จะนะ กรีน จำกัด นำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ พร้อมระบุ

ปัญหา/อุปสรรคในการปฏิบัติตามมาตรการฯ ต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

กรมโรงงานอุตสาหกรรม สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสงขลา สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและ

สิ่งแวดล้อมจังหวัดสงขลา และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เป็นประจำ

ทุก 6 เดือน



ลงชื่อ <i>[Signature]</i>	ลงชื่อ <i>[Signature]</i>	หน้า	ลงชื่อ <i>[Signature]</i>
นางสาวอานวยพร ประกอบบนเพ้า	นางสาวญาณิศา วัฒนค้ำนวน	7/7	(นางเนตรชนก ต๊ะปินตา)
กรรมการ		กุมภาพันธ์	ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท กัลฟ์ จะนะ กรีน จำกัด		2563	บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด