



ที่ กส 1009/ 8747

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
60/1 ซอยพิบูลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

27 กันยายน 2550

เรื่อง การพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เรียน ประธานกรรมการบริหารบริษัท เชฟرون ออฟชอร์ (ประเทศไทย) จำกัด

- อ้างถึง 1. หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ กส 1009/7233
ลงวันที่ 15 สิงหาคม 2550
2. หนังสือบริษัท เชฟرون ออฟชอร์ (ประเทศไทย) จำกัด ที่ PGPA/CL/07/1691
ลงวันที่ 16 สิงหาคม 2550

สิ่งที่ส่งมาด้วย มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตปีโตรเลียม พื้นที่ผลิตลันตา ของบริษัท เชฟرون ออฟชอร์ (ประเทศไทย) จำกัด แปลงสัมปทานปีโตรเลียมหมายเลข G4/43 บริเวณอ่าวไทย

ตามหนังสือที่อ้างถึง 1 สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมแจ้งผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตปีโตรเลียม พื้นที่ผลิตลันตา ของบริษัท เชฟرون ออฟชอร์ (ประเทศไทย) จำกัด แปลงสัมปทานปีโตรเลียมหมายเลข G4/43 บริเวณอ่าวไทย ซึ่งเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านโครงการสำรวจและหรือผลิตปีโตรเลียม พิจารณาในการประชุมครั้งที่ 11/2550 เมื่อวันที่ 26 กรกฎาคม 2550 โดยสำรวจและหรือผลิตปีโตรเลียม พิจารณาในการประชุมครั้งที่ 12/2550 เมื่อวันที่ 26 กรกฎาคม 2550 โดยคณะกรรมการมีมติไม่เห็นชอบกับรายงานและให้เสนอข้อมูลเพิ่มเติมให้สำนักงานพิจารณา ต่อมาบริษัท เชฟرون ออฟชอร์ (ประเทศไทย) จำกัด ได้เสนอรายงานข้อมูลเพิ่มเติม ดังรายละเอียดตามหนังสือที่อ้างถึง 2

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้เสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับเพิ่มเติม โครงการผลิตปีโตรเลียม พื้นที่ผลิตลันตา ของบริษัท เชฟرون ออฟชอร์ (ประเทศไทย) จำกัด แปลงสัมปทานปีโตรเลียมหมายเลข G4/43 ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการสำรวจและหรือผลิตปีโตรเลียม พิจารณาในการประชุมครั้งที่ 13/2550 เมื่อวันที่ 28 สิงหาคม 2550 คณะกรรมการมีมติเห็นชอบกับรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตปีโตรเลียม พื้นที่ผลิตลันตา ของบริษัท เชฟرون ออฟชอร์ (ประเทศไทย) จำกัด แปลงสัมปทานปีโตรเลียมหมายเลข G4/43 บริเวณอ่าวไทย ทั้งนี้ ให้บริษัท เชฟرون ออฟชอร์ (ประเทศไทย) จำกัด ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้อย่างเคร่งครัด ดังรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย พร้อมทั้งให้จัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์

จำนวน 2 ชุด แผ่นบันทึกข้อมูลจำนวน 10 แผ่น และรายงานภาคผนวกโดยรวมรายละเอียดข้อมูลทั้งหมดตามลำดับการพิจารณาจำนวน 1 ชุด เสนอต่อสำนักงานฯ ภายในเวลา 1 เดือน เพื่อเป็นเอกสารอ้างอิงและส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป ทั้งนี้ สำนักงานได้ดำเนินการแจ้งบริษัท อีอาร์เอ็ม-สยาม จำกัด เพื่อพิจารณาดำเนินการด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวสุนธิลักษณ์ ระวิวรรณ)

รองอธิการบดีฯ ปฏิบัติราชการแทน

มหาวิการสำนักงานเมืองและแผนกวิทยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ 0-2265-6500 ต่อ 6788-90 และ 0-2265-6617-8

โทรสาร และ 0-2265-6616

ที่ ทส 1009/ 8747

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
60/1 ซอยพิบูลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

27 กันยายน 2550

เรื่อง การพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เรียน ประธานกรรมการบริหารบริษัท เชฟرون ออฟชอร์ (ประเทศไทย) จำกัด

- อ้างถึง 1. หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส 1009/7233
ลงวันที่ 15 สิงหาคม 2550
2. หนังสือบริษัท เชฟرون ออฟชอร์ (ประเทศไทย) จำกัด ที่ PGPA/CL/07/1691
ลงวันที่ 16 สิงหาคม 2550

สิ่งที่ส่งมาด้วย มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพ
สิ่งแวดล้อม โครงการผลิตปิโตรเลียม พื้นที่ผลิตลันตา ของบริษัท เชฟرون ออฟชอร์
(ประเทศไทย) จำกัด แปลงสัมปทานปิโตรเลียมหมายเลข G4/43 บริเวณอ่าวไทย

ตามหนังสือที่อ้างถึง 1 สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมแจ้ง
ผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตปิโตรเลียม พื้นที่ผลิตลันตา ของ
บริษัท เชฟرون ออฟชอร์ (ประเทศไทย) จำกัด แปลงสัมปทานปิโตรเลียมหมายเลข G4/43 บริเวณอ่าวไทย
ซึ่งเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านโครงการ
สำรวจและหรือผลิตปิโตรเลียม พิจารณาในการประชุมครั้งที่ 11/2550 เมื่อวันที่ 26 กรกฎาคม 2550 โดย
คณะกรรมการมีมติไม่เห็นชอบกับรายงานและให้เสนอข้อมูลเพิ่มเติมให้สำนักงานพิจารณา ต่อมาบริษัท
เชฟرون ออฟชอร์ (ประเทศไทย) จำกัด ได้เสนอรายงานข้อมูลเพิ่มเติม ดังรายละเอียดตามหนังสือที่อ้างถึง 2

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้เสนอรายงานการวิเคราะห์
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับเพิ่มเติม โครงการผลิตปิโตรเลียม พื้นที่ผลิตลันตา ของบริษัท เชฟرون ออฟชอร์
(ประเทศไทย) จำกัด แปลงสัมปทานปิโตรเลียมหมายเลข G4/43 ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณา
รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการสำรวจและหรือผลิตปิโตรเลียม พิจารณาในการประชุม¹
ครั้งที่ 13/2550 เมื่อวันที่ 28 สิงหาคม 2550 คณะกรรมการมีมติเห็นชอบกับรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม โครงการผลิตปิโตรเลียม พื้นที่ผลิตลันตา ของบริษัท เชฟرون ออฟชอร์ (ประเทศไทย) จำกัด
แปลงสัมปทานปิโตรเลียมหมายเลข G4/43 บริเวณอ่าวไทย ทั้งนี้ ให้บริษัท เชฟرون ออฟชอร์ (ประเทศไทย)
จำกัด ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพ
สิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้อย่างเคร่งครัด ดังรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย พร้อมทั้งให้จัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์

จำนวน 2 ชุด แผ่นบันทึกข้อมูลจำนวน 10 แผ่น และรายงานภาคผนวกโดยรวมรายละเอียดข้อมูลทั้งหมดตามลำดับการพิจารณาจำนวน 1 ชุด เสนอต่อสำนักงานฯ ภายในเวลา 1 เดือน เพื่อเป็นเอกสารอ้างอิงและส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป ทั้งนี้ สำนักงานได้สำเนาหนังสือแจ้งบริษัท อีอาร์เอ็ม-สยาม จำกัด เพื่อพิจารณาดำเนินการด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวสุทธิดักษณ์ ระวีวรรณ)

รองเลขานุการฯ ปฏิบัติราชการแทน

เลขานุการสำนักงานนโยบายและแผนกวิชาการธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกรุงเทพสิริเวดล้อม

โทรศัพท์ 0-2265-6500 ต่อ 6788-90 และ 0-2265-6617-8

โทรสาร และ 0-2265-6616

ผู้ตรวจ
ผู้ลงนาม
ผู้พิมพ์
ผู้ร่าง
ไฟล์/คิริ



ที่ ทส 1009/ 8746

สำนักงานนโยบายและแผน

ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

60/1 ซอยพิบูลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6

กรุงเทพฯ 10400

27 กันยายน 2550

เรื่อง การพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เรียน อธิบดีกรมเชื้อเพลิงธรรมชาติ

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส 1009/7232
ลงวันที่ 15 สิงหาคม 2550

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. สำเนาหนังสือบริษัท เชฟرون ออฟชอร์ (ประเทศไทย) จำกัด ที่ PGPA/CL/07/1691
ลงวันที่ 16 สิงหาคม 2550
2. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพ
สิ่งแวดล้อม โครงการผลิตปิโตรเลียม พื้นที่ผลิตลันตา ของบริษัท เชฟرون ออฟชอร์
(ประเทศไทย) จำกัด แปลงสัมปทานปิโตรเลียมหมายเลข G4/43 บริเวณอ่าวไทย

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมแจ้งผล
การพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตปิโตรเลียม พื้นที่ผลิตลันตา ของ
บริษัท เชฟرون ออฟชอร์ (ประเทศไทย) จำกัด แปลงสัมปทานปิโตรเลียมหมายเลข G4/43 บริเวณอ่าวไทย
ซึ่งเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านโครงการ
สำรวจและหรือผลิตปิโตรเลียม พิจารณาในการประชุมครั้งที่ 11/2550 เมื่อวันที่ 26 กรกฎาคม 2550 โดย
คณะกรรมการมีมติไม่เห็นชอบกับรายงานและให้เสนอข้อมูลเพิ่มเติมให้สำนักงานพิจารณา ต่อมาบริษัท
เชฟرون ออฟชอร์ (ประเทศไทย) จำกัด ได้เสนอรายงานข้อมูลเพิ่มเติม ดังรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้เสนอรายงานการวิเคราะห์
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับเพิ่มเติม โครงการผลิตปิโตรเลียม พื้นที่ผลิตลันตา ของบริษัท เชฟرون ออฟชอร์
(ประเทศไทย) จำกัด แปลงสัมปทานปิโตรเลียมหมายเลข G4/43 ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณา
รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการสำรวจและหรือผลิตปิโตรเลียม พิจารณาในการประชุม
ครั้งที่ 13/2550 เมื่อวันที่ 28 สิงหาคม 2550 คณะกรรมการมีมติเห็นชอบกับรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม โครงการผลิตปิโตรเลียม พื้นที่ผลิตลันตา ของบริษัท เชฟرون ออฟชอร์ (ประเทศไทย) จำกัด
แปลงสัมปทานปิโตรเลียมหมายเลข G4/43 บริเวณอ่าวไทย ทั้งนี้ ให้บริษัท เชฟرون ออฟชอร์ (ประเทศไทย)
จำกัด ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพ
สิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้อย่างเคร่งครัด ดังรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 2 นี้ ตามมาตรา 50 วรรคท้าย

แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 กำหนดให้เจ้าหน้าที่ซึ่งมีอำนาจตามกฎหมายในการพิจารณาสิ่งอนุญาตหรือต่อใบอนุญาต นำมาตราการที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในการสิ่งอนุญาตหรือต่อใบอนุญาต โดยให้ถือว่าเป็นเงื่อนไขที่กำหนดตามกฎหมายในเรื่องนั้นด้วย ทั้งนี้ สำนักงานได้แจ้งบริษัท เชฟرون ออฟชอร์ (ประเทศไทย) จำกัด และสำเนาหนังสือแจ้งบริษัท อีอาร์เอ็ม-สยาม จำกัด เพื่อดำเนินการด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นางสาวสุวิชิตกุณี ระวีวรรณ)

รองเลขานุการฯ ปฏิบัติราชการแทน

~~หมายเหตุ การดำเนินการตามที่ระบุข้างต้นเป็นไปตามที่ได้ระบุไว้ในเอกสารแนบท้าย~~

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ 0-2265-6500 ต่อ 6788-90 และ 0-2265-6617-8

โทรสาร 0-2265-6616

ที่ ทส 1009/ 8746

สำนักงานนโยบายและแผน

ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

60/1 ซอยพิบูลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6

กรุงเทพฯ 10400

27 กันยายน 2550

เรื่อง การพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เรียน อธิบดีกรมเชื้อเพลิงธรรมชาติ

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส 1009/7232
ลงวันที่ 15 สิงหาคม 2550

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. สำเนาหนังสือบริษัท เชฟرون ออฟชอร์ (ประเทศไทย) จำกัด ที่ PGPA/CL/07/1691
ลงวันที่ 16 สิงหาคม 2550
2. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพ
สิ่งแวดล้อม โครงการผลิตปิโตรเลียม พื้นที่ผลิตลันตา ของบริษัท เชฟرون ออฟชอร์
(ประเทศไทย) จำกัด แปลงสัมปทานปิโตรเลียมหมายเลข G4/43 บริเวณอ่าวไทย

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมแจ้งผล
การพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตปิโตรเลียม พื้นที่ผลิตลันตา ของ
บริษัท เชฟرون ออฟชอร์ (ประเทศไทย) จำกัด แปลงสัมปทานปิโตรเลียมหมายเลข G4/43 บริเวณอ่าวไทย
ซึ่งเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านโครงการ
สำรวจและหรือผลิตปิโตรเลียม พิจารณาในการประชุมครั้งที่ 11/2550 เมื่อวันที่ 26 กรกฎาคม 2550 โดย
คณะกรรมการมีมติไม่เห็นชอบกับรายงานและให้เสนอข้อมูลเพิ่มเติมให้สำนักงานพิจารณา ต่อมาบริษัท
เชฟرون ออฟชอร์ (ประเทศไทย) จำกัด ได้เสนอรายงานข้อมูลเพิ่มเติม ดังรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้เสนอรายงานการวิเคราะห์
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับเพิ่มเติม โครงการผลิตปิโตรเลียม พื้นที่ผลิตลันตา ของบริษัท เชฟرون ออฟชอร์
(ประเทศไทย) จำกัด แปลงสัมปทานปิโตรเลียมหมายเลข G4/43 ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณา
รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการสำรวจและหรือผลิตปิโตรเลียม พิจารณาในการประชุม¹
ครั้งที่ 13/2550 เมื่อวันที่ 28 สิงหาคม 2550 คณะกรรมการมีมติเห็นชอบกับรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม โครงการผลิตปิโตรเลียม พื้นที่ผลิตลันตา ของบริษัท เชฟرون ออฟชอร์ (ประเทศไทย) จำกัด
แปลงสัมปทานปิโตรเลียมหมายเลข G4/43 บริเวณอ่าวไทย ทั้งนี้ ให้บริษัท เชฟرون ออฟชอร์ (ประเทศไทย)
จำกัด ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพ
สิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้อย่างเคร่งครัด ดังรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 2 อ้าง ตามมาตรา 50 วรรคท้าย

แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 กำหนดให้เจ้าหน้าที่ซึ่งมีอำนาจตามกฎหมายในการพิจารณาสั่งอนุญาตหรือต่อใบอนุญาต นำมาตรการที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในการสั่งอนุญาตหรือต่อใบอนุญาต โดยให้ถือว่าเป็นเงื่อนไขที่กำหนดตามกฎหมายในเรื่องนั้นด้วย ทั้งนี้ สำนักงานได้แจ้งบริษัท เชฟرون ออฟชอร์ (ประเทศไทย) จำกัด และสำเนาหนังสือแจ้งบริษัท อีอาร์เอ็ม-สยาม จำกัด เพื่อดำเนินการด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวสุทธิลักษณ์ ระวิวรรณ)

รองเลขานุการฯ ปฏิบัติราชการแทน

เลขานุการสำนักงานนโยบายและแผนกวัฒนธรรมชุมชนสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ 0-2265-6500 ต่อ 6788-90 และ 0-2265-6617-8

โทรสาร 0-2265-6616

ผู้ตรวจ
ผู้อำนวยการ
ผู้พิมพ์
ผู้รับ
ไฟล์ วันที่



สำนักวิเคราะห์ผลกระบวนการสิ่งแวดล้อม
เลขที่ 152 วันที่ 16.8.59
เวลา ๖.๐๙ ผู้รับ ฯ

สำนักวิเคราะห์ผลกระบวนการสิ่งแวดล้อม
ลงวันที่ 10/99 ลงวันที่ 16/08/59
15-20

บริษัท เชฟرون ออฟชอร์ (ประเทศไทย) จำกัด
อาคาร 3 ไทรพาณิชย์ปาร์คพลาซ่า
19 ถนนรัชดาภิเษก แขวงคลองเตย กรุงเทพฯ 10900
โทรศัพท์ 66 2545 5555
โทรสาร 66 2545-5554

ที่ PGPA/CL/07/1691

16 สิงหาคม 2550

เรื่อง ขอส่งข้อมูลเพิ่มเติม รายงานการวิเคราะห์ผลกระบวนการสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตปิโตรเลียม พื้นที่ผลิตลันตา แปลงสัมปทานบีโตรเลียมหมายเลข G4/43 บริเวณอ่าวไทย

เรียน เลขานุการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

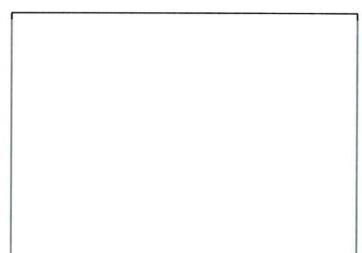
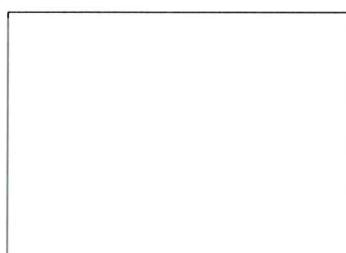
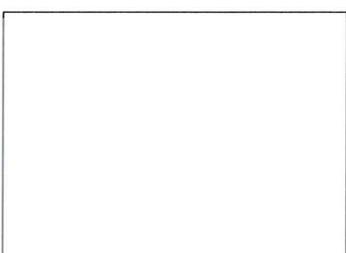
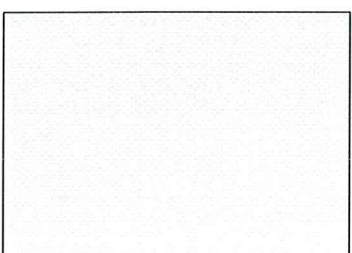
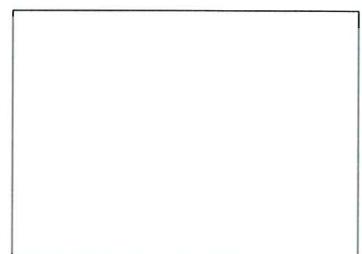
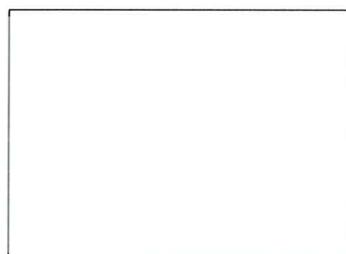
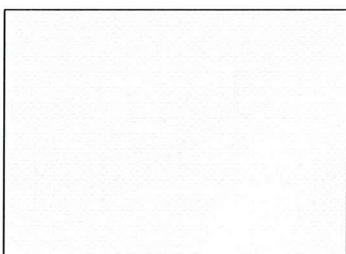
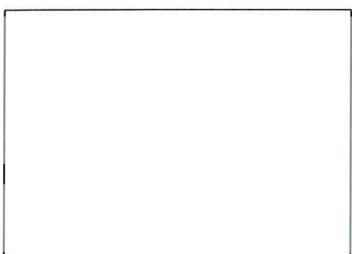
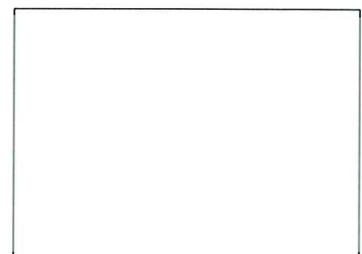
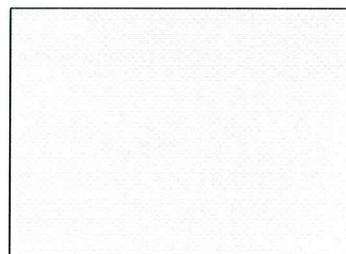
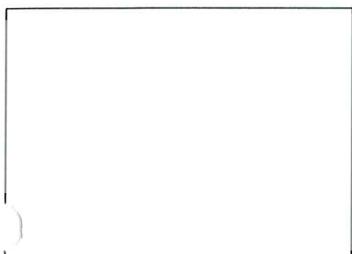
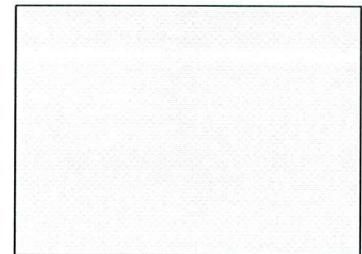
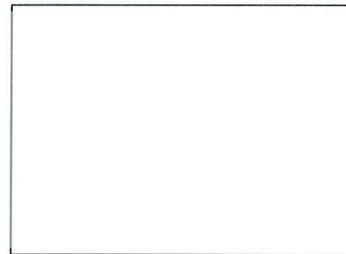
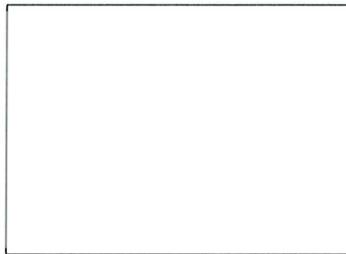
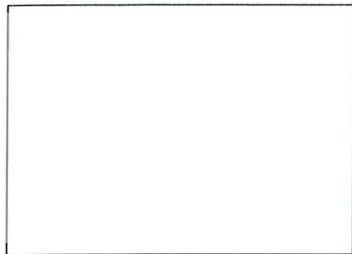
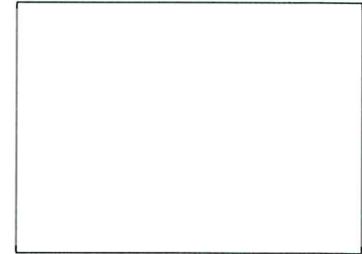
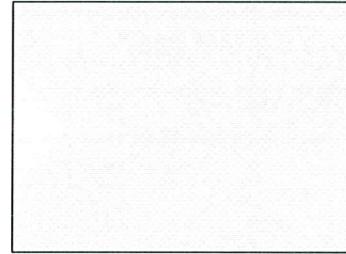
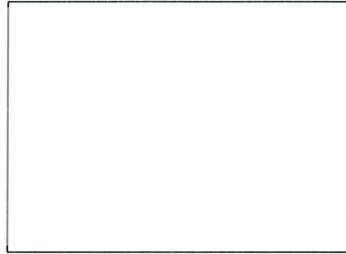
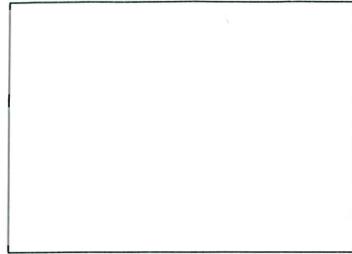
ข้อสังสั�
1. หนังสือบริษัท เชฟرون ออฟชอร์ (ประเทศไทย) จำกัด ที่ PGPA/CL/07/1287 ลงวันที่ 29 มิถุนายน 2550
2. หนังสือบริษัท เชฟرون ออฟชอร์ (ประเทศไทย) จำกัด ที่ PGPA/CL/07/1448 ลงวันที่ 16 กรกฎาคม 2550
3. สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส 1009/7233 ลงวันที่ 15 สิงหาคม 2550

สิ่งที่ส่งมาด้วย ข้อมูลเพิ่มเติมครั้งที่ 2 รายงานการวิเคราะห์ผลกระบวนการสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตปิโตรเลียม ของบริษัท เชฟرون ออฟชอร์ (ประเทศไทย) จำกัด พื้นที่ผลิตลันตา แปลงสัมปทานบีโตรเลียมหมายเลข G4/43 บริเวณอ่าวไทย จำนวน 25 ชุด

ตามหนังสือที่ข้างต้น 1 และ 2 บริษัท เชฟرون ออฟชอร์ (ประเทศไทย) จำกัด ได้นำส่งรายงานการวิเคราะห์ผลกระบวนการสิ่งแวดล้อม และรายงานข้อมูลเพิ่มเติม โครงการผลิตปิโตรเลียม พื้นที่ผลิตลันตา แปลงสัมปทานบีโตรเลียม หมายเลข G4/43 บริเวณอ่าวไทย ต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ชั่งสำนักงานฯ ได้เสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระบวนการสิ่งแวดล้อม ด้านโครงการสำรวจและหรือผลิตปิโตรเลียม พิจารณาในประชุมครั้งที่ 11/2550 เมื่อวันที่ 26 กรกฎาคม 2550 โดยคณะกรรมการฯ มีมติไม่เห็นชอบกับรายงานและให้เสนอข้อมูลเพิ่มเติมให้สำนักงานฯ พิจารณา ดังรายละเอียดตามหนังสือที่ข้างต้น 3 ความแจ้งแล้ว นั้น

2/ บริษัท...

เชฟرون ออฟชอร์ (ประเทศไทย)
บริษัท เชฟرون ออฟชอร์ (ประเทศไทย)



โครงการผลิตปิโตรเลียม¹⁾
บริษัท เชฟرون ออฟชอร์ (ประเทศไทย) จำกัด
พื้นที่ผลิตลันตา แปลงสัมปทานปิโตรเลียม
หมายเลข G4/43 บริเวณอ่าวไทย

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ
มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม



กันยายน 2550

www.erm.com

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ
มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

บริษัท เชฟرون ออฟชอร์ (ประเทศไทย) จำกัด

โครงการผลิตปิโตรเลียม

พื้นที่ผลิตลันตา แปลงสัมปทานปิโตรเลียม

หมายเลข G4/43 บริเวณอ่าวไทย

รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

กันยายน 2550

Reference 0048111

For and on behalf of
ERM-Siam, Co Ltd

Approved by: งานกุศลพิพ


Signed: 

Position: กรรมการผู้จัดการ

Date: 25 กันยายน 2550

This report has been prepared by ERM-Siam Co Ltd with all reasonable skill, care and diligence within the terms of the Contract with the client, incorporating our General Terms and Conditions of Business and taking account of the resources devoted to it by agreement with the client.

We disclaim any responsibility to the client and others in respect of any matters outside the scope of the above.

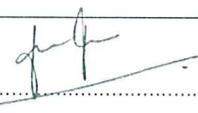
This report is confidential to the client and we accept no responsibility of whatsoever nature to third parties to whom this report, or any part thereof, is made known. Any such party relies on the report at their own risk.

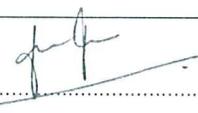
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

โครงการผลิตบีโตรเลียมของบริษัท เชฟرون ออฟชอร์ (ประเทศไทย) จำกัด
พื้นที่ผลิตลันตา แปลงสัมปทานบีโตรเลียมหมายเลข G4/43 บริเวณอ่าวไทย

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ของโครงการ มีดังนี้

1. มาตรการทั่วไปในการดำเนินงานของโครงการ (ตารางที่ 1)
2. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ (ตารางที่ 2)
 - 2.1 รูปที่ 1 สรุปแผนการรับมือเหตุการณ์น้ำมันรั่วไหล
3. มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ: ระบบการขุดเจาะหลุมผลิต
(ตารางที่ 3)
4. มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ: ระบบหลังการขุดเจาะหลุมผลิต
และระบบการผลิต (ตารางที่ 4)
5. มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ: ระบบหลังการรื้อถอนโครงสร้าง
และเลิกดำเนินโครงการ (ตารางที่ 5)
6. แผนการดำเนินการด้านชุมชน (ตารางที่ 6)
7. เอกสารประกอบมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ
 - 7.1 รูปที่ 2 แผนที่แสดงตำแหน่งแท่นหลุมผลิตอย่างของโครงการ
 - 7.2 รูปที่ 3 แผนที่แสดงตำแหน่งสถานีเก็บตัวอย่างน้ำทะเล ตากอนพื้นทะเล แพลงก์ตอน และสัตว์
น้ำดิน ในพื้นที่ผลิตลันตา สำหรับระบบหลังการขุดเจาะและระบบการผลิต
 - 7.3 รูปที่ 4 แผนที่แสดงตำแหน่งสถานีตรวจวัดความหนาของชั้นเศษหินบนพื้นทะเล ในพื้นที่ผลิต
ลันตา สำหรับระบบหลังการขุดเจาะและระบบการผลิต
 - 7.4 รูปที่ 5 แผนที่แสดงตำแหน่งสถานีเก็บตัวอย่างตากอนพื้นทะเลและสัตว์น้ำดิน สำหรับระบบ
หลังการรื้อถอนโครงสร้างและเลิกดำเนินโครงการ
- 7.5 ตารางที่ 7 กำหนดการส่งรายงานสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ
8. เอกสารแนบ: แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

จำนวน..... 1/32	หน้า
ลงชื่อ 	ผู้ลงนาม

ลงชื่อ  (นายชารา ชีรานนก)	ประธานกรรมการบริหาร บริษัท เชฟرون ออฟชอร์ (ประเทศไทย) จำกัด	วันที่ 25.10.70	หน้า 1
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------	-----------------	--------

คำอธิบายคำย่อ

MARPOL 73/78:	อนุสัญญาระหว่างประเทศว่าด้วยการป้องกันมลพิษจากเรือ ค.ศ.1973 และพิธีสาร ค.ศ. 1978
WBM:	Water Based Mud น้ำโคลนที่มีน้ำเป็นองค์ประกอบหลัก ใช้ในการขุดเจาะหลุ่มระดับบนและระดับกลาง
NAF:	Non-Aqueous Fluid ในที่นี้ หมายถึง น้ำโคลนซึ่งมีพาราฟินเป็นองค์ประกอบหลัก ใช้ในการขุดเจาะหลุ่มระดับสุดท้าย
Sonar:	คลื่นเสียงที่ใช้ในระบบการหาตำแหน่งวัตถุใต้น้ำ
PPE:	Personal Protective Equipment, อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล
MSDS	Material Safety Data Sheet, เอกสารข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมี
ROV	Remotely Operated Vehicle, อุปกรณ์ที่ทำงานด้วยการควบคุมระยะไกล
BPP	Benchamas Processing Platform, แท่นผลิตกลางเบนชามาศ
BWA	Benchamas Wellhead Platform A, แท่นหลุ่มผลิตย่อยเบนชามาศ A
BWB	Benchamas Wellhead Platform B, แท่นหลุ่มผลิตย่อยเบนชามาศ B
FSO	Floating Storage and Offloading Vessel, เรือกักเก็บและจ่ายนำมัน
LAWA	Lanta Wellhead Platform A, แท่นหลุ่มผลิตย่อยลันตา A
LAWB	Lanta Wellhead Platform B, แท่นหลุ่มผลิตย่อยลันตา B
LAWC	Lanta Wellhead Platform C, แท่นหลุ่มผลิตย่อยลันตา C
LAWD	Lanta Wellhead Platform D, แท่นหลุ่มผลิตย่อยลันตา D
LAWE	Lanta Wellhead Platform E, แท่นหลุ่มผลิตย่อยลันตา E

จำนวน..... 2/32หน้า
ลงชื่อ..... *Sam S.*ผู้บังคับ

ลงชื่อ..... <i>Sam S.</i>	ประชานกรรมการบริหาร (นายธารา ชีรนาคร) บริษัท เชฟرون ออฟชอร์ (ประเทศไทย) จำกัด	วันที่ 25 NO. 70	หน้า 2
---------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------	------------------------	--------

ตารางที่ 1 มาตรการทั่วไปในการดำเนินงานของโครงการ

มาตราการทั่วไป

1. นำรายละเอียดในมติโครงการปีก่อนและแผนที่ผ่านการพัฒนาขึ้นสู่ภาระของผู้รับผิดชอบ แต่ละมาตรฐานตรวจสอบติดตามตรวจสอบไปก่อนใช้งานรับทำให้เกิดความเสียหายก่อสร้าง ล้วนๆ ตามกำหนดเวลา
2. รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมต่อสำนักงานนโยบายและแผนการบริหารฯ และสิ่งแวดล้อม
3. หากได้มีการร้องเรียนจากนักยื่นฟ้องว่า ไม่ได้คาดการณ์เด็ดขาด ไม่ได้คาดการณ์ได้แม่นยำ เนื่องจากกรรมการตัดสินใจไม่ดี หรือสามารถประยุกษาได้แล้ว สำนักงานนโยบายและแผนการบริหารฯ ได้และสิ่งแวดล้อมได้ตรวจสอบแล้ว พบว่าผู้รับสัมปทานไม่ปฏิบัติตามมาตรฐานที่วางไว้และแก้ไขผลลัพธ์ที่ตามกำหนดไว้ จึงต้องเรียกเข้าสืบฯ กรณีที่มีการต่อไป
4. จัดให้มีจุดรับรองวาระอุปนายกความตือต่อรักษาองค์กร ที่เกิดจากภัยธรรมภัยและภัยรุςสิ่งที่ภัยชั่วขึ้น และผู้รับสัมปทานจะต้องดำเนินการแก้ไขภัยพาหัศห์ทั้งหมดที่ได้รับ
5. เนื่องจากการดำเนินการผิดพลาดโดยเดียว หากพบปัญหานี้หรือภัยทางประวัติศาสตร์ของประเทศใดที่มา จะต้องรายงานและขอความร่วมมือจากผู้มีอำนาจที่มีอำนาจที่ต้องการดำเนินการผิดพลาดโดยเดียว ผู้รับสัมปทานจะต้องหันตัวดำเนินการผิดพลาดโดยเดียว และการพิสูจน์แล้วพบว่าเป็นแหล่งปลูกต้นที่ต้องห้าม
6. หากผู้รับสัมปทานมีความประสงค์จะรับสิ่งของที่มาจากผู้รับผิดชอบเพิ่มเติมหรือรับสิ่งของที่ไม่สามารถดำเนินการที่ได้ตั้งใจไว้ในรายการ หรือมีการดำเนินการที่ไม่ได้ตั้งใจไว้ในรายการ ภัยควรหันกลับมาสังเกตว่ามีภัยสำคัญ ฉะต้องตรวจสอบรายละเอียดเบื้องต้นก่อนที่จะรับสิ่งของ ประกอบหน้าบัญชีรายการ แล้วหากพบว่าทางผู้รับผิดชอบที่ต้องห้ามที่สอดคล้องที่ส่วนราชการที่ได้รับอนุมัติให้ความเห็นชอบด้านสิ่งแวดล้อมก่อน

ลงชื่อ	นางสาว นีรนันนาร บริษัท เชฟรอน ออยฟอร์ (ประเทศไทย) จำกัด	ประชานากรร่วมรับผิดชอบ	วันที่ 25 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๐	หน้า 3
--------------	----------------------------------------------------------	------------------------	-----------------------------------	--------

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ

ข้อย่อสิ่งแวดล้อม/ ความเสี่ยง	ผลร้าย	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผู้ที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
1. ดุลพารภณภาพ	1.1 การปล่อยมลพิษทางอากาศเมื่อถ่ายไฟฟ้าบน แม่น้ำเจ้าพระยา และดูดควันที่บ้านเรือนต่างๆ ตลอดระยะเวลาเดินทางกลับบ้าน	1) จัดตั้งวงล้อระบายอากาศที่ดูดควันที่บ้านเรือนแล้วถ่ายออกทางแม่น้ำเจ้าพระยาที่ดูดควันที่บ้านเรือนต่อไป เนื่องจากในช่วงฤดูร้อนไฟฟ้าจะต้องเผาไหม้มากกว่าปกติ พร้อมกับการติดตั้งเครื่องดูดควันที่บ้านเรือนต่อไป 2) ใช้ห้องน้ำสาธารณะที่ดูดควันลงแม่น้ำ (Slim Hole) เพื่อลดระดับเสียงในการขับเคลื่อน	ผู้ที่บริโภคเชื้อเพลิงท่านหลุม ผู้เดินทางที่ดูดควันที่บ้านเรือน เจ้าหน้าที่ดูดควันที่บ้านเรือนต่อไป	ระบบการระบายน้ำท่อและ ติดตั้งท่านหลุมผิด อย่างละเอียด เจ้าหน้าที่ดูดควันที่บ้านเรือน	บริษัท เข้ามาดูดออกฟองน้ำ (ประเทศไทย) จำกัด
2. ระดับเสียง	2.1 การทำนาขึ้นก่อนปลูกอีกรอบในเดือนสิงหาคม ก่อให้เกิดเสียง	1) จัดอบรมเกษตรกรป้องกันเสียงให้กับผู้คนที่มาเยือน 2) ตรวจสอบและเฝ้าระวังจุดเสียงที่เกิดจากภาระช่วงเวลาที่ปลูกอีกรอบ	ผู้ที่มาเยือน ผู้ที่มาเยือน	ระบบการระบายน้ำท่อและ เข้ามาดูดออกฟองน้ำ (ประเทศไทย) จำกัด	
3. ดุลพารภณภาพ	3.1 ห้องน้ำสาธารณะที่ดูดควันที่บ้านเรือนต่างๆ ของ โครงการฯ และห้องน้ำที่จราจรที่ดูดควันเจ้าพระยา ที่ไม่มีมาตรฐานหรือไม่ถูกดูดควันให้หมด เช่น แหล่งท่องเที่ยวที่ดูดควันที่บ้านเรือนต่อไป อาจทำให้เกิดการรบกวนเช่นน้ำเสียงและควันที่มีสีสัน	1) กำหนดให้ผู้รับเหมาทบทวนที่ดูดควันที่บ้านเรือนใหม่ๆ ตามกำหนดเวลา สิ่งแวดล้อม อาทิ ห้องน้ำแบบดูดควันที่ดูดควันเจ้าพระยา แหล่งท่องเที่ยวที่ดูดควันที่บ้านเรือนต่อไป 2) ติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียที่สามารถดูดซับควันที่ดูดควันเจ้าพระยาและเป็นไปตามข้อกำหนดของ MARPOL 73/78	ผู้ที่ดูดควันเจ้าพระยา ที่ดูดควันเจ้าพระยา	ระบบการระบายน้ำท่อและ เข้ามาดูดออกฟองน้ำ (ประเทศไทย) จำกัด	

ลงชื่อ..... (นายธนา ธรรมนาก)	ประธานกรรมการบริหาร บริษัท เฟฟรอห์ ออฟชอร์ (ประเทศไทย) จำกัด	วันที่ 25 เม.ย. ๕๐	หน้า 4
-----------------------------------	-----------------------------------------------------------------	--------------------	--------

ปัจจัยสิ่งแวดล้อม/ ความเสี่ยง	ผลกระทบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผู้ที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
3. ดูดอากาศแล้ว吐出มายังห้อง	3.1 น้ำทึบลงภายในเครื่องกรองต่างๆ ของโครงสร้าง และนำควันจากการเผาไหม้เข้าสู่ห้อง ทำให้ปริมาณสารอันตรายในห้องเพิ่มขึ้น และอาจทำให้เกิดการระเหยของน้ำมันและไขมัน ในอากาศแล้ว (ต่อ)	3) ติดตั้งกรองและยกน้ำมันที่มีประสิทธิภาพอย่างดี ให้อาจจะสามารถลดควันที่หลุดรอดได้มากกว่า 15 ส่วนในล้านส่วน (ppm) ก่อนปล่อยห้อง ตามข้อกำหนดของ MARPOL 73/78 4) ใช้เครื่องดูดควันสำหรับห้องเผาไหม้ พร้อมกับจุดบันทึกผู้รับเหมาที่ได้รับสั่งให้ดำเนินการตามแบบปฏิบัติ 5) วางแผนประเมินภัยคุกคามเบื้องต้น รวมถึงการจัดตั้งทางการรับมือภัยคุกคาม	ทำหน้าที่ดูแลและรักษาอุปกรณ์ที่ต้องดูแลอย่างดี ตามที่ระบุไว้ ตามที่ระบุไว้	7 วัน/เดือน	บริษัท เชฟโรลิน ออฟชอร์ฟ (ประเทศไทย) จำกัด
3.2 การระบายน้ำที่ใช้ในการดูดสูบห้องสูบบุหรี่ Hydrotest ห้องน้ำ公共ห้องน้ำของศูนย์ห้องน้ำสำหรับเด็กและผู้สูงอายุ	1) ใช้สารเคมีทำความสะอาดห้องน้ำโดยรวม เช่น พลิสซิฟเวอร์และน้ำยาทำความสะอาดห้องน้ำที่สามารถยับยั้งเชื้อราได้ ทางช่องภาพ และแม่สเปรย์ในห้องน้ำอย่างต่อเนื่อง ต่อ Blacksmith O-3670R ซึ่งเป็นสารเคมีสมน้ำหนึ่งที่สามารถกำจัดเชื้อราและสารบัญสารเจลลิ่นของเชื้อราที่ติดตัวบนห้องน้ำ 500 ส่วนในล้านส่วน (ppm) และสาร Bioreoscent LT Dye ซึ่งเป็นสีломที่ควร混合กับน้ำ 50 ส่วนในล้านส่วน (ppm) ไม่น่าทึบชื้นและติดตัวบนห้องน้ำ 2) นำพืชจากภายนอกห้องน้ำมาจัดการโดยแยกออกจากบ้าน เป็น 2 ลักษณะ คือ เงาสีเขียวและเงาสีขาว ที่แต่งตั้งติดตั้งในห้องน้ำ ตามมาตรฐานที่ต้องการ โดยแบ่งออกเป็น 2 ลักษณะ คือ ผู้คนจำนวนมากที่สูบบุหรี่และผู้คนที่ไม่สูบบุหรี่ แบ่งออกเป็น 2 กลุ่ม คือ ผู้คนที่สูบบุหรี่และผู้คนที่ไม่สูบบุหรี่ ตามบริบทของห้องน้ำ	บริเวณที่มีการวางท่อส่งน้ำเสีย บริเวณที่มีการวางท่อส่งน้ำเสีย	7 วัน/เดือน	บริษัท เชฟโรลิน ออฟชอร์ฟ (ประเทศไทย) จำกัด	

ผู้รับผิดชอบ..... (นายราชา ธีรธนากร)	บัญชีนักกรรมการบริหาร บริษัท เชฟโรลิน ออฟชอร์ฟ (ประเทศไทย) จำกัด	วันที่ 25 กันยายน 2562
ผู้รับผิดชอบ..... (นางสาวอรุณรัตน์ คงยิ่ง)	ผู้รับผิดชอบ..... (นางสาวอรุณรัตน์ คงยิ่ง)	วันที่ 25 กันยายน 2562

หน้า 5

ប្រចុងសៀវភៅវាតល់មួយ/ គាន់សំខាន់	ផលរដ្ឋបាល	ផលរដ្ឋបាល	នាយករាជរដ្ឋបាលនៃក្រសួងពេទ្យនិងរាជការណ៍សំរាប់រាជធានី
៣. ទូរសារព័ត៌មាន (ទៅ)	ការបែងចិត្តក្នុងការបង្ហាញព័ត៌មានទូទៅពីការបង្ហាញ ទូទៅ	នាយករាជរដ្ឋបាល	នាយករាជរដ្ឋបាលនៃក្រសួងពេទ្យនិងរាជការណ៍សំរាប់រាជធានី
នាយករាជរដ្ឋបាល	ការបែងចិត្តក្នុងការបង្ហាញព័ត៌មានទូទៅពីការបង្ហាញ	នាយករាជរដ្ឋបាល	នាយករាជរដ្ឋបាលនៃក្រសួងពេទ្យនិងរាជការណ៍សំរាប់រាជធានី
ឯកសារព័ត៌មាន	ឯកសារព័ត៌មាន	ឯកសារព័ត៌មាន	ឯកសារព័ត៌មាន
6) ក្រសួងពេទ្យនិងរាជការណ៍សំរាប់រាជធានី	ក្រសួងពេទ្យនិងរាជការណ៍សំរាប់រាជធានី	ក្រសួងពេទ្យនិងរាជការណ៍សំរាប់រាជធានី	ក្រសួងពេទ្យនិងរាជការណ៍សំរាប់រាជធានី

 นายวิวัฒน์ ธรรมรงค์ (นายวิวัฒน์ ธรรมรงค์)	ประชานากรรบกิจการ นายวิวัฒน์ ธรรมรงค์ (นายวิวัฒน์ ธรรมรงค์)	วันที่ 25 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๗  นายวิวัฒน์ ธรรมรงค์ (นายวิวัฒน์ ธรรมรงค์)	หน้า ๖
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------

ประจำสิ่งเผลอ/มูลค่ารวมต่อไป	ผลกระทบ	มาตรการรับรองกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผู้ที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
3. คุณภาพสิ่งแวดล้อม (ต่อ)	3.4 การใช้ประโยชน์จากการบูรณะภายนอกห้องน้ำ	มาตราการรับรองกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผู้ที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
		<p>1) ใช้ถังรองรับน้ำที่รักษาความสะอาดและรักษาความสะอาดห้องน้ำจากภายนอกห้องน้ำ เครื่องจักรห้องน้ำห้องน้ำที่อยู่ในห้องน้ำ ทำความสะอาดห้องน้ำโดยใช้เครื่องดูดซับน้ำที่อยู่ในห้องน้ำ ทำความสะอาดห้องน้ำโดยใช้เครื่องดูดซับน้ำที่อยู่ในห้องน้ำ</p> <p>2) ติดตั้งอุปกรณ์แยกขยะและถังขยะในห้องน้ำ สำหรับรับประทานอาหารและแมลงบิน เพื่อลดปริมาณขยะ</p> <p>3) วางรวมมูลค่าห้องน้ำที่ต้องดูแลรักษาไว้ในส่วนของห้องน้ำที่ต้องดูแลรักษาไว้ในส่วนของห้องน้ำ</p> <p>4) ติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียแบบใหม่ที่สามารถดูแลรักษาได้โดยอัตโนมัติ และนำน้ำที่บำบัดน้ำเสียจากห้องน้ำออกปล่อยทิ้ง</p>	แม่ท่านห้องน้ำผู้ดูแลห้องน้ำ แม่ท่านห้องน้ำผู้ดูแลห้องน้ำ	ระยะเวลาดำเนินการผลิต ประจำเดือน กันยายน ประจำเดือนตุลาคม ประจำเดือนธันวาคม	บริษัท เชฟโรล ออฟชอร์ (ประเทศไทย) จำกัด
3.5 โครงการรับรองการผลิตที่ผ่านการประเมินและประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	ดำเนินการตรวจสอบและประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	<p>1) ดำเนินการตรวจสอบและประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมของห้องน้ำที่ต้องดูแลรักษา กระบวนการผลิตที่ต้องดูแลรักษา ตามเกณฑ์ที่กำหนดให้เป็นไปตามมาตรฐานการผลิตตามที่กำหนด</p> <p>2) ดำเนินการตรวจสอบและประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมของห้องน้ำที่ต้องดูแลรักษา ตามเกณฑ์ที่กำหนดให้เป็นไปตามมาตรฐานการผลิตตามที่กำหนด</p> <p>3) โครงการรับรองการผลิตที่ต้องดูแลรักษา ดำเนินการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมของห้องน้ำที่ต้องดูแลรักษา ให้ได้มาตรฐานตามเกณฑ์ที่กำหนดให้เป็นไปตามมาตรฐานการผลิตที่ต้องดูแลรักษา</p> <p>4) ควบคุมให้ระบบบำบัดน้ำที่จากการรับรองการผลิตที่ต้องดูแลรักษาของห้องน้ำที่ต้องดูแลรักษาเป็นไปตามมาตรฐาน (BPP) และรักษากาหนดมาตรฐานของห้องน้ำที่ต้องดูแลรักษา เช่น กีติ Emergency Shut Down หากส่วนที่ไม่สามารถดูแลรักษาตามที่ต้องดูแลรักษาได้ ให้ดำเนินการรับรองการผลิตห้องน้ำที่ต้องดูแลรักษา</p> <ul style="list-style-type: none"> • ผู้รับเหมือนรายละ 40 ล้านบาท/เดือน (บาท) • ประมาณ 10 ล้านบาท/เดือน (บาท) • สาธารณูปโภค 250 ล้านบาท/เดือน (บาท) 	ผู้ที่ดำเนินการผลิต ประจำเดือน กันยายน ประจำเดือนตุลาคม ประจำเดือนธันวาคม	ระยะเวลาดำเนินการผลิต ประจำเดือน กันยายน ประจำเดือนตุลาคม ประจำเดือนธันวาคม	บริษัท เชฟโรล ออฟชอร์ (ประเทศไทย) จำกัด

ผู้ที่รับผิดชอบ บริษัท เชฟโรล ออฟชอร์ (ประเทศไทย) จำกัด
(นายธนาวิชัย พานิช) บริษัท เชฟโรล ออฟชอร์ (ประเทศไทย) จำกัด

หน้า 7

ป้องกันภัยแล้วล้อม/ ความเสี่ยง	ผลกระทบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผู้ที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้ปฏิบัติหน้าที่
3. ดูแลพนักงาน (ต่อ)	3.5 น้ำจากการระบายน้ำหลังตั้งผ่านการบำบัด และปล่อยลงสู่แม่น้ำ (ต่อ)	5) ศึกษาและจัดทำแผนการเพิ่มปรับตัวให้กับภาระของตู้น้ำจากการระบายน้ำหลังการผลิตในอนาคต 6) ในกรณีที่มีスマร์ตบอร์ดลับน้ำภายในตู้ส่งสภาพอากาศดีเดินทางมาปกติได้ตามกำหนด ภายในเดือนมกราคม ปี พ.ศ. 2553 ซึ่งอาจเกิดขึ้นในกรณีที่ปริมาณน้ำจากกระบวนการผลิตของตู้ส่งสภาพอากาศมีปริมาณมากกว่าตู้คาดการณ์ไว้ บริษัทฯ จะดำเนินการปิดตู้น้ำหลังและตั้งระบบสำรองภาระภายในตู้น้ำที่มีอยู่ในตู้น้ำหลัง ให้ปริมาณน้ำอยู่ในตู้น้ำหลังตามมาตรฐานการที่รองรับ ตู้น้ำจะระบบการรับประทานน้ำสูงที่สุด 7) ประเมินช่วงของวันทำงานของเจ้าหน้าที่ในการตรวจสอบภาระลิตเตอร์ในประจำวัน เพื่อให้ได้ตัวอย่างที่เป็นไปตามและสามารถตรวจสอบอย่างต่อเนื่อง 8) จัดการห้องครัวตามการใช้ประโยชน์ ได้แก่ กារรื้นดู กារจัดการวันที่กินจัดการวัสดุจัดห้องครัวให้เหมาะสม (Optimization Program) เพื่อลดภาระมานะ จากการระบายน้ำหลังตู้น้ำ	พนักงานชั่วโมงเช้านาทีบ่มูลน้ำที่มากที่สุด ในแต่ละวัน จึงต้องเปลี่ยนแปลงเวลาทำงาน	นายไตรีเบญจมาศ ใบเปลี่ยนแปลงเวลา	นายไตรีเบญจมาศ เชฟรองบุญพาทาน (ประเทศไทย) จำกัด
4. ดูแลพนักงาน	4.1 การว่างท่อ กារจัดตั้งท่อห้องน้ำใหม่โดย ผลักดันไปร่อง และการทดสอบเม็ดถ่าย พนักงาน	1) ใช้ Spud-cans สำหรับแทนชุดเจาะเพื่อลดรอยเจาะผู้ดูแล พนักงาน 2) ห้ามลงยาสมเรือเพื่อป้องกันการรบกวนความต้องการพนักงาน 3) ใช้วิธีการว่างท่อของโทรศัพท์ ลงบนพื้นห้องโดยตรง โดยไม่ต้องห่อซึ่งการ ทิ้งหินดินลง	แท่นชุดเจาะ เครื่องกลสำลีและวีโนม ท่อการว่างท่อ	วัฒนาธรรมท่องเที่ยวและ ติดตั้งหันหัวคอมเพล็ท ยอยเลือดอุบัติ	บริษัทฯ เชฟรองบุญพาท (ประเทศไทย) จำกัด
4.2 กำจัดลักษณะและเศษหินจากการระบุ เจาะลงท่อและอ่างล้างหน้าตักอย่าง เบี่ยงเบี้ยงลงช่องตัวอย่างทางภาษาพ และการบูรณะของลักษณะของตัวอย่าง	1) ใช้ร่องเจาะและบล็อกแม่ค่าย (Slim Hole) เพื่อลดปริมาณโคลนที่ใช้ในการขุด เจาะ และลดปริมาณเศษหินที่ตก 2) ใช้กอกลนดูจางชนิด WBM และน้ำทະเบล สำหรับการขุดเจาะห้องร่วงบานและห้อง กาลัง ตามลักษณะของหินเจาะชนิด NAF ที่มี Salarine 185V เป็น Base Oil ซึ่งมีความเป็นพิเศษ เนื่องจากวัสดุเจาะช่วยลดหาย	แท่นชุดเจาะ	วัฒนาธรรมเจ้าหน้าที่ (ประเทศไทย) จำกัด	บริษัทฯ เชฟรองบุญพาท (ประเทศไทย) จำกัด	
ผู้รับผิดชอบ..... (นายราชา รัตนภรณ์)		บริษัท เชฟรองบุญพาท (ประเทศไทย) จำกัด	วันที่ ๒๕ มกราคม ๒๕๖๔	ผู้ที่รับผิดชอบ..... (นายราชา รัตนภรณ์)	ผู้ที่รับผิดชอบ..... พุฒา 8

ชื่อยลังไนแวดล้อม/ ความเสี่ยง	ผลการแบบ	มาตรฐาน	ผู้ที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
4. ดูแลพัฒนาห้องน้ำและน้ำประปาในเขตที่ผ่านการรับรอง พัฒนา (ต่อ)	4.3 นำจ้างรับเหมาก่อสร้างห้องน้ำบ้ำด และก่อสร้างส้วน (ต่อ)	มาตรฐานและจ้างรับเหมาก่อสร้างห้องน้ำบ้ำด และก่อสร้างส้วน	มาตรฐานและจ้างรับเหมาก่อสร้างห้องน้ำบ้ำด และก่อสร้างส้วน	พื้นที่บริเวณที่เปลี่ยนแปลง ใหม่และส้วน	บริษัท ประเทศไทย จำกัด
		5) ศึกษาและจัดทำแผนงานเพื่อประเมินภัยคุกคามของโครงการและจัดทำแผน ของผู้มีส่วนได้เสีย พร้อมทั้งร่วมมือกับผู้จัดการรับผิดชอบในการแก้ไขปัญหา ภัยคุกคามที่มีผลต่อประสิทธิภาพการดำเนินงานมากที่สุดในอนาคต	พื้นที่บริเวณที่เปลี่ยนแปลง ใหม่และส้วน	ระบบดำเนินการผลิต	บริษัท ประเทศไทย จำกัด
		6) ไม่สามารถจัดทำแผนงานเพื่อประเมินภัยคุกคามของโครงการตามกำหนดเวลา ให้ทางหน่วย ภายนอกต้องรอนานกว่าที่ต้องการ จึงต้องปรับเปลี่ยนแผนการดำเนินงานที่มีกำหนด การรับเหมาอย่างต่อเนื่องและต้องปรับเปลี่ยนผู้รับเหมาใหม่ จึงส่งผลกระทบต่อ บริษัทฯ ซึ่งดำเนินการรับเหมาอย่างต่อเนื่อง ทั้งนี้ ผ.ศ. 2553 เพื่อควบคุม ให้ห้องน้ำดูดซับน้ำด้วยไม้ไผ่ต้องวางแผนการรื้อถอนทั้งหมดแล้วก่อนดำเนินการต่อไป	B8/32	ระบบดำเนินการรับเหมาอย่างต่อเนื่องและต้องปรับเปลี่ยนผู้รับเหมาใหม่ จึงส่งผลกระทบต่อ บริษัทฯ ซึ่งดำเนินการรับเหมาอย่างต่อเนื่อง ทั้งนี้ ผ.ศ. 2553 เพื่อควบคุม ให้ห้องน้ำดูดซับน้ำด้วยไม้ไผ่ต้องวางแผนการรื้อถอนทั้งหมดแล้วก่อนดำเนินการต่อไป	บริษัท ประเทศไทย จำกัด
		7) ประปรายชื้อไม้และก่อสร้างห้องน้ำดูดซับน้ำด้วยไม้ไผ่ ระหว่าง ที่ดินที่ได้รับอนุญาตที่จะปลูกจุ่มน้ำและไม้ไผ่ น้ำดูดซับน้ำด้วยไม้ไผ่ จึงต้องรีบดำเนินการรื้อถอนทั้งหมดแล้วก่อนดำเนินการต่อไป จึงส่งผลกระทบต่อ จัดการก่อสร้างห้องน้ำดูดซับน้ำด้วยไม้ไผ่ การจัดการห้องน้ำดูดซับน้ำด้วย ไม้ไผ่จะต้องดำเนินการต่อไป จึงส่งผลกระทบต่อการดำเนินการต่อไป			
		8) จัดการก่อสร้างห้องน้ำดูดซับน้ำด้วยไม้ไผ่ การจัดการห้องน้ำดูดซับน้ำด้วย ไม้ไผ่ต้องดำเนินการต่อไป จึงส่งผลกระทบต่อการดำเนินการต่อไป			
5. ลังไนแวดล้อม	5.1 ผู้รับเหมาที่จ้างต่อสัญญาและก่อสร้างห้องน้ำดูดซับน้ำด้วย ไม้ไผ่ที่ร่วมห่วงรับเหมาส่วนตัว ให้เรียบร้อยตามกำหนดเวลา	ก่อนรับเหมาต่อไป	พื้นที่บริเวณที่เปลี่ยนแปลง ใหม่และส้วน	ระบบดำเนินการส่วนภายนอก	บริษัท ประเทศไทย จำกัด
		1) ก่อนรับเหมาสร้างห้องน้ำดูดซับน้ำด้วยไม้ไผ่ เนื่องจากห้องน้ำดูดซับน้ำด้วย ไม้ไผ่ที่ร่วมห่วงรับเหมาต่อไป ให้เรียบร้อยตามกำหนดเวลา	ห้องน้ำดูดซับน้ำด้วยไม้ไผ่	ระบบดำเนินการส่วนภายนอก	บริษัท ประเทศไทย จำกัด
		2) หากพบว่าไม่มีสิ่งใดก่อให้เกิดภัยคุกคามต่อผู้รับเหมา ให้ดำเนินการรื้อถอน สิ่งที่เป็นภัยคุกคามทันที ไม่ว่าจะด้วยสาเหตุใดก็ตาม	ห้องน้ำดูดซับน้ำด้วยไม้ไผ่	ระบบดำเนินการส่วนภายนอก	บริษัท ประเทศไทย จำกัด
		3) ไม่สามารถรับเหมาต่อไปได้ เนื่องจากห้องน้ำดูดซับน้ำด้วยไม้ไผ่ไม่สามารถเข้า ใช้งานได้ จึงควรแจ้งผู้รับเหมาต่อไปโดยทันที ไม่ว่าจะด้วยสาเหตุใดก็ตาม	ห้องน้ำดูดซับน้ำด้วยไม้ไผ่	ระบบดำเนินการส่วนภายนอก	บริษัท ประเทศไทย จำกัด
		4) ให้ค่าตอบแทนส่วนตัวที่สูงกว่าค่าตอบแทนทั่วไป 2 เท่า	ห้องน้ำดูดซับน้ำด้วยไม้ไผ่	ระบบดำเนินการส่วนภายนอก	บริษัท ประเทศไทย จำกัด
		5) กำหนดเดือนต่อเดือนที่สูงกว่าค่าตอบแทนทั่วไป 2 เท่า	ห้องน้ำดูดซับน้ำด้วยไม้ไผ่	ระบบดำเนินการส่วนภายนอก	บริษัท ประเทศไทย จำกัด
		6) หากพบผู้ต้องรับเหมาต่อไปไม่เหมาะสม ให้ดำเนินการรื้อถอนห้องน้ำดูดซับน้ำด้วย ไม้ไผ่ ร่วมกับผู้รับเหมาต่อไป	ห้องน้ำดูดซับน้ำด้วยไม้ไผ่	ระบบดำเนินการส่วนภายนอก	บริษัท ประเทศไทย จำกัด

ลงชื่อ

นายราชวิทย์ ใจดี
(นายราชวิทย์ ใจดี)

วันที่ 10/32.....

นายราชวิทย์ ใจดี
(นายราชวิทย์ ใจดี)

วันที่ 25 ส.ค. ๕๐.....

นายราชวิทย์ ใจดี
(นายราชวิทย์ ใจดี)

หน้า 10

ประจำสิ่งแวดล้อม/ ความเสี่ยง	ผลการบูรณาการ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
5. สิ่งแวดล้อม (ต่อ)	5.2 การวางแผนดูแลอนุพัฒนาดูแล เนื่องจากการวางแผนหรือซึ่งทำให้เกิดความเสียหายต่อสิ่งแวดล้อมและอุปกรณ์ และการลดความเสี่ยง	1) ใช้ Spud-cans สำหรับภายนอกเจาะเพื่อลดระดับความเสียหักห้ามใจต่อสิ่งแวดล้อมไปอีกหนึ่งระดับ 2) ห้ามถูกสมอเรือเพื่อยกเว้นการก่อจลาจลของมนุษย์ 3) ใช้วิธีการวางท่อข้อมูลระบบ ก่อนที่จะถูกตัดต่อ โดยไม่ทำการรัชต์ร่องหัววัว ใช้การทึบหัววัว	หากน้ำดูเจา เรือที่เล่า แมลงศรีภูมิ ที่มีการวางท่อ	ระบาดภาระทางท่อและ ติดตั้งท่อหัวลูปเพิ่ม ย่อยและซุบปูราน	บริษัท เชฟรอน ออฟชอร์ (ประเทศไทย) จำกัด
5.3 นำทิ้งจ้างหรือทิ้งไปจัดการของโครงการฯ	ต่อไปนี้เป็นรายมาตราต่อมา เสียทรัพย์ไปรับติดตามขอรับอนุมัติ MARPOL 73/78 1) ติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียที่มีประสิทธิภาพและเป็นไปตามข้อกำหนดของ มาตรฐานของน้ำที่ระบุจากมาตรฐานพัฒนาด เจ้าและติดต่อเรือที่อาจปะ泊ในน้ำที่มีค่ามาตรฐาน แหล่งน้ำที่จราจรให้ตรวจสอบ เพื่อคาดคะม ประเมินน้ำมันหลั่งต่ำกว่า 15 ส่วนในล้านส่วน (ppm) ก่อนปล่อยหัน ตามข้อกำหนด ของ MARPOL 73/78 2) ใช้การดูแลหันหลังร่วมกับรัฐบาลและสถาบัน ที่รับผิดชอบในการดูแลหัน ลงตัวแบบร่วมมือแบบเบ็ด 4) รวมรวมน้ำมันที่แยกได้ไว้ในถังเก็บ เพื่อนำไปกำจัดตามผู้โดยรวมที่รับ ใบอนุญาตจัดการมูลฝอยทางธรรม	หากน้ำดูเจา และเรือต่างๆ ที่ดำเนินโครงการ	ติดตั้งระบบบำบัด ตามที่กำหนด	บริษัท เชฟรอน ออฟชอร์ (ประเทศไทย) จำกัด	
					ลงชื่อ..... วันที่ 32 พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๓
					นายธนาวิรชนากร (นายธนาวิรชนากร) บริษัท เชฟรอน ออฟชอร์ (ประเทศไทย) จำกัด
					ลงชื่อ..... วันที่ 25 พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๓
					นายธนาวิรชนากร (นายธนาวิรชนากร) บริษัท เชฟรอน ออฟชอร์ (ประเทศไทย) จำกัด

ចំណាំផលិតផលសំខាន់សំខាន់	ផលរបៀប	មាត្រារាងដែលនឹងបង្កើតការសំខាន់សំខាន់	ផែនការដែលបានដំឡើង	ទម្រង់ទៅលើ	ផ្សេង់ផែនការ
5. សំខាន់សំខាន់ គ្រប់គ្រង	5.4 ការរបៀបនីតិវិកសំខាន់សំខាន់ជាភាសាអង់គ្លេស	ការរបៀបនីតិវិកសំខាន់សំខាន់ជាភាសាអង់គ្លេស	ការរបៀបនីតិវិកសំខាន់សំខាន់ជាភាសាអង់គ្លេស	ការរបៀបនីតិវិកសំខាន់សំខាន់ជាភាសាអង់គ្លេស	ការរបៀបនីតិវិកសំខាន់សំខាន់ជាភាសាអង់គ្លេស
5.5 ការរបៀបនីតិវិកសំខាន់សំខាន់ជាភាសាអង់គ្លេស	ការរបៀបនីតិវិកសំខាន់សំខាន់ជាភាសាអង់គ្លេស	ការរបៀបនីតិវិកសំខាន់សំខាន់ជាភាសាអង់គ្លេស	ការរបៀបនីតិវិកសំខាន់សំខាន់ជាភាសាអង់គ្លេស	ការរបៀបនីតិវិកសំខាន់សំខាន់ជាភាសាអង់គ្លេស	ការរបៀបនីតិវិកសំខាន់សំខាន់ជាភាសាអង់គ្លេស
5.6 ការរបៀបនីតិវិកសំខាន់សំខាន់ជាភាសាអង់គ្លេស	ការរបៀបនីតិវិកសំខាន់សំខាន់ជាភាសាអង់គ្លេស	ការរបៀបនីតិវិកសំខាន់សំខាន់ជាភាសាអង់គ្លេស	ការរបៀបនីតិវិកសំខាន់សំខាន់ជាភាសាអង់គ្លេស	ការរបៀបនីតិវិកសំខាន់សំខាន់ជាភាសាអង់គ្លេស	ការរបៀបនីតិវិកសំខាន់សំខាន់ជាភាសាអង់គ្លេស

លេខ៊ូ.....
.....

នាមឈាម.....
.....

ទីក្រុង.....
.....

ថ្ងៃទី.....
.....

ខែឆ្នាំ.....
.....

ชื่อจังหวัดและ/o ตามที่ระบุ	ผลการปฏิบัติ	มาตรฐานที่ร้องกังวลและเกี่ยวข้องของแต่ละด้าน	ผู้ที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
5. ลิ้นซีร์วิสในไทย (ต่อ)	5.6 โครงการรับประทานการผลิตที่กำกับนำเข้า และปล่อยลงสู่ตลาด (ต่อ)	มาตรฐานการรับประทานการผลิตที่กำกับนำเข้าและปล่อยลงสู่ตลาด (ต่อ)	มาตรฐานการรับประทานการผลิตที่กำกับนำเข้าและปล่อยลงสู่ตลาด (ต่อ)	มาตรฐานการรับประทานการผลิตที่กำกับนำเข้าและปล่อยลงสู่ตลาด (ต่อ)	บริษัท บริษัทฯ (ประเทศไทย) จำกัด
		2) ดำเนินการตรวจสอบการพัฒนาศักยภาพการอ่อนน้อมถ้วนจากการรับประทานการผลิตภัณฑ์ ส่วนราชการต่างๆ ไม่พึงมีผลลัพธ์ที่ผิดปกติอย่างมาก ให้ได้ทั้งหมด ภายในเดือนตุลาคม ปี พ.ศ. 2553	ผู้ที่รับผิดชอบจ้างมาติดตามประเมินค่าใช้จ่ายต่อไป ในเบื้องต้น ของห้องรับประทานสู่ทางน้ำ	ระบบดำเนินการผลิต	บริษัท บริษัทฯ (ประเทศไทย) จำกัด
		3) ในการนี้ที่มีกรรมการต้องดำเนินการผลิตลงห้องลับ ตั้งแต่ชั่วโมง เนื่องจาก เกิด Emergency Shut Down น้ำส่วนที่ผ่านกระบวนการผลิตหลุด ให้ได้ไปใช้ระบบบำบัดน้ำจาก กระบวนการผลิต ก่อนไปล่ออย่าง	8/32		
		4) ควบคุมทั่วไปของกระบวนการผลิตที่ดำเนินการผลิตภัณฑ์ตามมาตรฐาน มาตรฐาน (BPP), และ เรียกเก็บเงินตามมาตรฐาน (FSO) ห้างน้อยกว่าหนึ่งร้อยบาท เพื่อควบคุม คุณภาพจากการรับประทานการผลิตให้ดีที่สุด แก้ไขข้อบกพร่องที่ต่อไปนี้ <ul style="list-style-type: none"> ◦ น้ำเสียและทราย 40 ลิตรในสัปดาห์ (kpm) ◦ ปรอท 10 ลิตรในสัปดาห์ (kpb) ◦ สารเคมี 250 ลิตรในสัปดาห์สำหรับส่วน (kpb) 			
		5) ศึกษาและจัดทำแผนการพัฒนาศักยภาพการอ่อนน้อมถ้วนจากการรับประทานการผลิตภัณฑ์ หลังเพิ่มเติม เพื่อรับประทานการผลิตภัณฑ์ ให้สามารถจัดการผลิตในอนาคต ในภาระที่ไม่สามารถคาดเดาล่วงหน้าได้ สร้างความต่อเนื่องทางภาคีต่อไป ภายในเดือนมกราคม ปี พ.ศ. 2553 ซึ่งอาจต้องใช้เงินมากกว่าเดิม การรับประทานการผลิตภัณฑ์และต้องมีการจัดตั้งศูนย์บริหารและการจัดการใน บริษัทฯ จะดำเนินการในเดือนมกราคมปี พ.ศ. 2553 เพื่อควบคุม ให้ปริมาณน้ำอยู่ในชีวิตความสุขที่เร็วขึ้น ที่ชื่อว่า ศูนย์บริหารและการจัดการน้ำสูงห้อง ทำการรับประทานน้ำ จัดตั้งห้องของการจัดการน้ำจากกระบวนการรับประทาน ประจําเดือนต่อเดือนที่เป็นปัจจุบันและนำไปใช้ในการวางแผนจัดการอย่าง ต่อเนื่อง			
		6) จัดการความตุณภัยต่อผู้คน ให้ได้ การจัด การจัดการน้ำที่มีจุดของการ ผลิตจากแหล่งน้ำและติดต่อทาง (Optimization Program) เพื่อจัดอบรมรับมือใน จัดการความตุณภัยต่อผู้คน			
		7) ทำการรับประทานน้ำ จัดตั้งห้องของการจัดการน้ำจากกระบวนการรับประทาน ประจําเดือนต่อเดือนที่เป็นปัจจุบันและนำไปใช้ในการวางแผนจัดการอย่าง ต่อเนื่อง			
		8) จัดการความตุณภัยต่อผู้คน ให้ได้ การจัด การจัดการน้ำที่มีจุดของการ ผลิตจากแหล่งน้ำและติดต่อทาง (Optimization Program) เพื่อจัดอบรมรับมือใน จัดการความตุณภัยต่อผู้คน	วันที่ 25 ธ.ค. 50 นายราช รัตนานนท์ บริษัทฯ (ประเทศไทย) จำกัด	วันที่ 25 ธ.ค. 50 นายราช รัตนานนท์ บริษัทฯ (ประเทศไทย) จำกัด	หน้า 13

ลงชื่อ

ประยุทธ์ รัตนานนท์
บริษัทฯ (ประเทศไทย) จำกัด

ชื่อเจ้าของเรือ/ค่ามาร์เก็ต	ผู้รับภาระ	ผลภาระทบ	มาตรฐานและเกณฑ์ผลภาระที่รวมถึงผลลัพธ์	ผู้ที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ		
6. การจัดการของเสีย	6.1 การวิ่งส่ง จัดเก็บและกำจัดของเสียง ปั๊มน้ำและลักษณะเสียงดูดน้ำที่ไม่เหมาะสม	1) กําหนดให้ผู้รับเหมาทุกรายปฏิบัติตามข้อกำหนดในการจัดการของเสียง บริษัทฯ และห้ามกําหนດหักงานภายนอกที่รีเยวูอัง และห้ามจดหมายขอรับการวิ่ง ผู้รับเหมาเพื่อให้ปฏิบัติตามข้อกำหนดดังกล่าว 2) คําตัดแยกและจัดเก็บของเสียงแต่ละประเภทในภาชนะโดยไม่ติดแคลบกันทําให้เสียง ซัดซาน โลดโผนของเสียงไม่บันดาลออกจากร่องเสียงบนเดินทาง 3) จัดเปรียบเทียบอันตรายที่เพิ่มภาระที่มีความทุกข์ทรมานสำหรับ การเดินทางของนักท่องเที่ยว แลกเปลี่ยนกําเนิดใหม่กําเนิดประจำไป ฉบับที่ ๑๔/๒๕๖๗ กําจด 4) จัดทำบัน្តอกันและตรวจสอบความปลอดภัยของเสียงที่เกิดขึ้น และหากได้เป็น ^๔ ปัจจุบันอยู่เสมอ 5) บันทึกข้อมูลตามมาตรฐาน 25 มิลลิเมตร ก่อนลงท่าและหลัง (ตามข้อ้อกากาหนด ข้อ 7) 6) ขันสกรอเรียกเสียงทางเรือ ไม่ยังกําเรื่องติดไฟ จําหน่ายตัวเองรีซิ่ฟที่ได้รับ ^๕ ใบอนุญาตจราจรและนําสู่ติดตั้งติดตั้งในตัวเรือ หลังจากนั้นจึงติดตั้งในตัวเรือ ^๖ ไฟฟ้ากําจัดด้วยกําหนดของทางด่วนท้องที่อยู่ 7) จัดทำเอกสารกําหนดภาระของเสียง อันจะต้องมีการอนุมัติของประมง กระทรวงดูถูกห้ามรับ เว่อ ระบุเอกสารกําหนดที่แนบมาด้วย พ.ศ. ๒๕๔๘ สำหรับภาระของเสียงดูดน้ำที่บังสนมที่นําบัตร/กําจด จัดการของเสียงภาระจัดการและภาระที่เก็บของเสียงที่ได้ตั้งไว้ให้หมดงานแม้ ^๗ ผ่านไป	1) กําหนดให้ผู้รับเหมาทุกรายปฏิบัติตามข้อกำหนดในการจัดการของเสียง บริษัทฯ และห้ามกําหนດหักงานภายนอกที่รีเยวูอัง และห้ามจดหมายขอรับการวิ่ง ผู้รับเหมาเพื่อให้ปฏิบัติตามข้อกำหนดดังกล่าว 2) คําตัดแยกและจัดเก็บของเสียงแต่ละประเภทในภาชนะโดยไม่ติดแคลบกันทําให้เสียง ซัดซาน โลดโผนของเสียงไม่บันดาลออกจากร่องเสียงบนเดินทาง 3) จัดเปรียบเทียบอันตรายที่เพิ่มภาระที่มีความทุกข์ทรมานสำหรับ การเดินทางของนักท่องเที่ยว แลกเปลี่ยนกําเนิดใหม่กําเนิดประจำไป ฉบับที่ ๑๔/๒๕๖๗ กําจด 4) จัดทำบัน្តอกันและตรวจสอบความปลอดภัยของเสียงที่เกิดขึ้น และหากได้เป็น ^๔ ปัจจุบันอยู่เสมอ 5) บันทึกข้อมูลตามมาตรฐาน 25 มิลลิเมตร ก่อนลงท่าและหลัง (ตามข้อ้อกากาหนด ข้อ 7) 6) ขันสกรอเรียกเสียงทางเรือ ไม่ยังกําเรื่องติดไฟ จําหน่ายตัวเองรีซิ่ฟที่ได้รับ ^๕ ใบอนุญาตจราจรและนําสู่ติดตั้งติดตั้งในตัวเรือ หลังจากนั้นจึงติดตั้งในตัวเรือ ^๖ ไฟฟ้ากําจัดด้วยกําหนดของทางด่วนท้องที่อยู่ 7) จัดทำเอกสารกําหนดภาระของเสียง อันจะต้องมีการอนุมัติของประมง กระทรวงดูถูกห้ามรับ เว่อ ระบุเอกสารกําหนดที่แนบมาด้วย พ.ศ. ๒๕๔๘ สำหรับภาระของเสียงดูดน้ำที่บังสนมที่นําบัตร/กําจด จัดการของเสียงภาระจัดการและภาระที่เก็บของเสียงที่ได้ตั้งไว้ให้หมดงานแม้ ^๗ ผ่านไป	บริษัทฯ แห่งนี้ ๑๔/๒๕๖๗ นายราษฎร์ นิรันดร์ บริษัทฯ แห่งนี้ ๑๔/๒๕๖๗ นายราษฎร์ นิรันดร์	บริษัทฯ แห่งนี้ ๑๔/๒๕๖๗ นายราษฎร์ นิรันดร์			

ប្រចាំឆ្នាំនៃគេលិខិត/គោលរាល់	សកម្មភាព	ផែនការបណ្តុះបណ្តាល	របៀបដាក់សកម្មភាព	របៀបធ្វើឱ្យការងារលើកម្ពស់
8. ការព្យែរង (ចំណាំ)	8.2 ការសារវារ៉ូនការងារអង្គភាព និងការសារ គោលនយោបាយពេលបានទិញចុចចាស	មាត្រាការរារ៉ូនការងារអង្គភាព និងការសារពេលបានទិញចុចចាស	ធនធានការកំណត់សកម្មភាព តាមការស្នើសុំការងារ និងការមិនការងារ	បរិច្ឆេទ ធនធានការកំណត់សកម្មភាព តាមការស្នើសុំការងារ និងការមិនការងារ ចំណាំឡើង ជាមួយ ពាក្យដីក្នុងដំណឹង និងការស្នើសុំការងារ ដែលត្រូវពីរុចការងារ ទាំងឡាយ និងការងារអង្គភាព ដែលត្រូវពីរុចការងារ
8.3 ខ្មែរបែនដ្ឋាន	8.3.1 ការបោះពុម្ព និងការបង់បានលក	ការបោះពុម្ព និងការបង់បានលក បានស្ថិតជាផ្លូវការ	ការបោះពុម្ព និងការបង់បានលក បានស្ថិតជាផ្លូវការ	បរិច្ឆេទ ធនធានការកំណត់សកម្មភាព តាមការស្នើសុំការងារ ដែលត្រូវពីរុចការងារ ទាំងឡាយ និងការស្នើសុំការងារ ដែលត្រូវពីរុចការងារ ស្របតាមភេទ និងជំនាញ បានស្ថិតជាផ្លូវការ ការបោះពុម្ព និងការបង់បានលក បានស្ថិតជាផ្លូវការ
8.3.2 ការបង់បានលក និងការកំណត់តម្លៃ	8.3.2.1 ការបង់បានលក និងការកំណត់តម្លៃ តាមរយៈពេលបីរុចការងារ	ការបង់បានលក និងការកំណត់តម្លៃ តាមរយៈពេលបីរុចការងារ	ការបង់បានលក និងការកំណត់តម្លៃ តាមរយៈពេលបីរុចការងារ	បរិច្ឆេទ ធនធានការកំណត់សកម្មភាព តាមការស្នើសុំការងារ ដែលត្រូវពីរុចការងារ
8.4 កិច្ចការពិនិត្យដំណឹង	8.4.1 កិច្ចការពិនិត្យដំណឹង និងការបង់បានលក	កិច្ចការពិនិត្យដំណឹង និងការបង់បានលក	កិច្ចការពិនិត្យដំណឹង និងការបង់បានលក	បរិច្ឆេទ ធនធានការកំណត់សកម្មភាព តាមការស្នើសុំការងារ ដែលត្រូវពីរុចការងារ
8.4.2 កិច្ចការពិនិត្យដំណឹង និងការបង់បានលក	8.4.2.1 កិច្ចការពិនិត្យដំណឹង និងការបង់បានលក	កិច្ចការពិនិត្យដំណឹង និងការបង់បានលក	កិច្ចការពិនិត្យដំណឹង និងការបង់បានលក	បរិច្ឆេទ ធនធានការកំណត់សកម្មភាព តាមការស្នើសុំការងារ ដែលត្រូវពីរុចការងារ
8.5 ការបង់បានលក និងការកំណត់តម្លៃ	8.5.1 ការបង់បានលក និងការកំណត់តម្លៃ	ការបង់បានលក និងការកំណត់តម្លៃ	ការបង់បានលក និងការកំណត់តម្លៃ	បរិច្ឆេទ ធនធានការកំណត់សកម្មភាព តាមការស្នើសុំការងារ ដែលត្រូវពីរុចការងារ
9. សភាគសងគមនៃក្រសួង	9.1 ការសងគមនៃក្រសួង	ការសងគមនៃក្រសួង	ការសងគមនៃក្រសួង	បរិច្ឆេទ ធនធានការកំណត់សកម្មភាព តាមការស្នើសុំការងារ ដែលត្រូវពីរុចការងារ
9.2 ការត្រួតពិនិត្យការងារ	9.2.1 ការត្រួតពិនិត្យការងារ	ការត្រួតពិនិត្យការងារ	ការត្រួតពិនិត្យការងារ	បរិច្ឆេទ ធនធានការកំណត់សកម្មភាព តាមការស្នើសុំការងារ ដែលត្រូវពីរុចការងារ

ឈ្មោះ..... (នាយករដ្ឋមន្ត្រី)	ការត្រួតពិនិត្យការងារ និងការបង់បានលក	ព្រមទាំងការរារ៉ូនការងារ	ព្រមទាំងការរារ៉ូនការងារ
ឈ្មោះ..... (នាយករដ្ឋមន្ត្រី)	ការត្រួតពិនិត្យការងារ និងការបង់បានលក	ព្រមទាំងការរារ៉ូនការងារ	ព្រមទាំងការរារ៉ូនការងារ

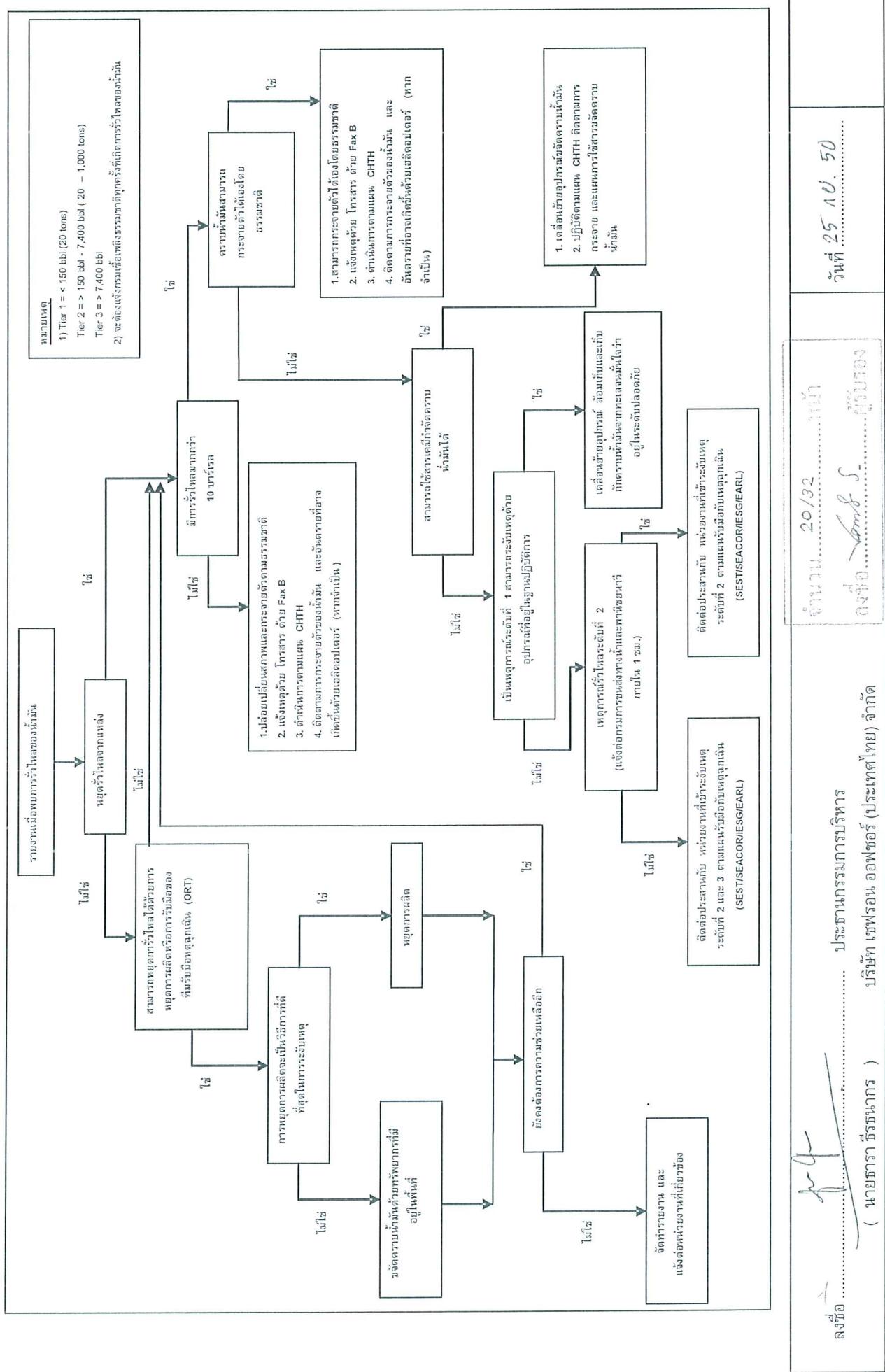
ប្រចាំថ្ងៃសំណែនជាមួយ	គម្រោង	ផលរាយ	រយៈពេល	ដំណឹងការ	កាលពេល	ផ្តល់ជូន
10. ខ្សោយការណ៍ដី	10.1 ការរាយការណ៍ដី	ការរាយការណ៍ដី	កាលពេល	ការតារាងនៃការប្រើប្រាស់បញ្ហាផ្លូវការ	កាលពេល	កាលពេល
		ការរាយការណ៍ដី	កាលពេល	ការប្រើប្រាស់បញ្ហាផ្លូវការ	កាលពេល	កាលពេល
	11. ការរាយការណ៍ដី	11.1 ការរាយការណ៍ដី	កាលពេល	ការប្រើប្រាស់បញ្ហាផ្លូវការ	កាលពេល	កាលពេល

ประจัยสิ่งแวดล้อม/ ความเสี่ยง	ผลกระทบ	ผลกระทบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบเสี่ยงเบ็ดเตลlok	ผู้รับผิดชอบ
12. เหตุการณ์ น้ำเลี้น	12.1 ผลักดันพืชต้นไม้ ตัดถอนพืชต้นไม้ แล้วปลูกต้นไม้ทดแทน และสั่งปูมีรากต้นไม้裸根 นำของจราจรตัดในภาคใต้ เนื่องจากภาระทางน้ำของช่องทางเดิน Base Oil นำมันเชื้อเพลิง นำมันหล่อสีน้ำเงินสีฟ้า	1) ปฏิบัติตามที่ได้อนุมัติในการประเมินต่อไป ติดเลา และขันราก ลงในดิน และรักษาต้นต่างๆ อย่างคร่าวด้วย 2) ตรวจสอบบริเวณและซ่อมตัวรถ และปรับปรุงตรวจสอบภาระน้ำของรถ กារซัก ทำความสะอาด 3) ใช้ห้องน้ำสาธารณะที่เหมาะสมที่สุด เช่นห้องน้ำสาธารณะที่ติดตั้งในสถานศึกษา แหล่งท่องเที่ยว 4) จัดให้มีถังรองรับน้ำดูด และถังเก็บน้ำดูดที่สำหรับรถ 5) ตรวจสอบอุปกรณ์ที่ใช้งาน และสายเคเบิลที่ใช้อย่างชำรุดเจาะ 6) จุดไฟฟ้าที่อยู่ในบริเวณที่มีน้ำท่วม ห้ามนำไฟฟ้าเข้ามาในบริเวณที่มีน้ำท่วม 7) กำหนดจุด存放ของขยะที่ไม่สามารถจัดการในที่ท้องทรายได้ ตามที่กำหนด	1) ให้กับน้ำดูดจากแหล่งน้ำที่ติดตั้งในบริเวณรถ 2) ทำความสะอาดบริเวณที่ติดตั้งในบริเวณรถ 3) ทำความสะอาดบริเวณที่ติดตั้งในบริเวณรถ 4) จัดการน้ำที่ต้องดูดออก ห้ามนำไฟฟ้าเข้ามาในบริเวณที่มีน้ำท่วม 5) ทำความสะอาดบริเวณที่ต้องดูดออก ห้ามนำไฟฟ้าเข้ามาในบริเวณที่มีน้ำท่วม 6) จุดไฟฟ้าที่อยู่ในบริเวณที่มีน้ำท่วม ห้ามนำไฟฟ้าเข้ามาในบริเวณที่มีน้ำท่วม 7) กำหนดจุด存放ของขยะที่ไม่สามารถจัดการในที่ท้องทรายได้ตามที่กำหนด	บริษัทฯ บริษัทฯ บริษัทฯ บริษัทฯ บริษัทฯ บริษัทฯ บริษัทฯ
12.2 การก่อร้ายที่กลุ่มองค์กรดำเนินการร้ายแบบ สังคม	1) ใช้เครื่องป้องกันสิ่งรบกวนในการเฝ้าระวัง และการติดต่อในแต่ละวัน 2) ใช้ชุดโทรศัพท์มือถือ (มือถือเดียว) เพื่อติดต่อในการเฝ้าระวัง และลดโอกาสการดูด 3) ติดตั้งระบบเฝ้าระวังการติดต่อในการเฝ้าระวังในบริเวณ 4) จัดตั้งระบบป้องกันภัย Knock-out เพื่อตัดขาดการติดต่อในกรณีที่มีเหตุการณ์ 5) กำหนดจุด存放ของขยะที่ไม่สามารถจัดการในที่ท้องทรายได้ตามที่กำหนด	1) ให้กับน้ำดูดจากแหล่งน้ำที่ติดตั้งในบริเวณรถ 2) จัดการน้ำที่ต้องดูดออก ห้ามนำไฟฟ้าเข้ามาในบริเวณที่มีน้ำท่วม 3) จัดการน้ำที่ต้องดูดออก ห้ามนำไฟฟ้าเข้ามาในบริเวณที่มีน้ำท่วม 4) จัดการน้ำที่ต้องดูดออก ห้ามนำไฟฟ้าเข้ามาในบริเวณที่มีน้ำท่วม 5) จัดการน้ำที่ต้องดูดออก ห้ามนำไฟฟ้าเข้ามาในบริเวณที่มีน้ำท่วม	แม่บ้าน แม่บ้าน แม่บ้าน แม่บ้าน แม่บ้าน	

๖๗๙	ก. ๑๘๐/๓๒ ๖๗๖	วันที่ ๒๕ ๑๐. ๕๐	พ. ๑๘
-----	------------------	------------------	-------

ปัจจัยสำคัญ/ความเสี่ยง	ผลภัย	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผู้ที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
12. เหตุการณ์ฉุกเฉิน (火災)	12.3 การพลุ (Blow out) เป็นผลลัพธ์ของการรั่วไหลของน้ำมันในอ่างเก็บน้ำโดยคาดการณ์ไว้ แต่ในกรณีเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน ขบวนหัวลมพลุจะถูกดึงดูดโดยแรงดูดของน้ำที่อยู่ในอ่างเก็บน้ำ ทำให้เกิดความเสียหายอย่างมาก สภาพแวดล้อมภายในอุปกรณ์โดยที่ไม่สามารถควบคุมได้	1) ประเคนส์ห้องกักทรัพย์ดับเพลิง (Shallow Gas) ซึ่งมีความสามารถในการกัดตัดเชื้อเพลิง และดับไฟ ด้วยชุดลมสำหรับการดับเพลิงที่ติดตั้งในห้องกัก 2) ใช้ผู้รับเหมาขนาดใหญ่และหุ่นยนต์ทำความสะอาดด้วยความเร็วสูงเพื่อ清掃 3) ติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันการพลุ (Blowout Preventer Stack, Shear Ram) 4) ติดตั้งอุปกรณ์ทางการช่วยเหลือที่สามารถดึงน้ำมันกลับเข้าสู่อ่างเก็บน้ำ 5) ปฏิบัติตามแผนดูแลฉุกเฉินสำหรับการรับหนี้อุบัติเหตุ (Shipboard Oil Spill Emergency Plan) ตามข้อกำหนดของ MARPOL สำหรับแท่นขุดเจาะ 6) จัดให้มีอุปกรณ์และวัสดุสำหรับการทำความสะอาดพื้นที่บริเวณที่อาจมีน้ำมันหลังจากภัยธรรมชาติเจ้า 7) ติดตั้งเครื่องสำอางที่สามารถดูดซึมน้ำมันออกจากพื้นที่บริเวณที่อาจมีน้ำมันหลังจากภัยธรรมชาติเจ้า ที่ 2 เมล็ด 3 ปฏิบัติตามแผนการรับภัยธรรมชาติที่ได้ระบุไว้	ทางชุดดับเพลิง และผู้ดูแลอุปกรณ์ทางการช่วยเหลือ	ระยะเวลาที่จะดำเนินการ ให้เสร็จสิ้น ภายใน 7 วัน	บริษัทฯ เช่นเดียวกับผู้รับเหมา ตลอดจนผู้รับผิดชอบ (ประเทศไทย) จำกัด
12.4 การรั่วไหลของไฮดรอลิกไรซาร์เซอร์ท์ (Riser) ลงสู่ทะเล	1) เสื่อการทดสอบในระบบห้องแม่พิมพ์ปูดนมตรามาก่อนดำเนินการติดตั้งท่อสู่ทะเลที่ต้องมีการทดสอบความต้านทานของตัวท่อ (Hydrotesting) นำรัฐวิสาหกิจทดสอบระบบ 2) ป้องกันการเกิดการชำรุดชำรานห้องห่อ โดยใช้สารติดส่วนห่อหุ้น (Sacrificial Anodes) และสารเคมียับยั้งการเกิดกร่อง 3) ปฏิบัติตามขั้นตอนในการตรวจสอบสภาพภายนอกห้องห่อตามระเบียบมาตรฐาน 4) ปฏิบัติตามขั้นตอนในการตรวจสอบสภาพภายนอกห้องห่อตามระเบียบมาตรฐาน โดยใช้เครื่องสแกนลึกตระหุนหุ่นยนต์ (ROV) สำรวจส่วนที่อยู่ใต้ผิวน้ำ 5) ปฏิบัติตามขั้นตอนในการตรวจสอบภายในห้องห่อตามมาตรฐานสากลที่กำหนด โดยใช้ Intelligent Pigging 6) ติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันความเสียหายของอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ ความเสียหายทางกายภาพของอุปกรณ์ 7) กำหนดเวลาการวางห้องห่อให้พอดีกับเวลาที่มีการใช้งาน 8) ตรวจสอบสภาพห้องห่อตามระยะเวลาที่กำหนดเป็นประจำเพื่อติดตามความเสียหายของห้องห่อ ซึ่งหากห้องห่อชำรุดเสื่อมสภาพสิ่งของภายในห้องห่อ ไม่สามารถรักษาความปลอดภัยได้	บริษัทฯ ผู้รับเหมา ตลอดจนผู้รับผิดชอบ (ประเทศไทย) จำกัด	ระยะเวลาที่จะดำเนินการ ให้เสร็จสิ้น ภายใน 32 วัน	บริษัทฯ เช่นเดียวกับผู้รับเหมา ตลอดจนผู้รับผิดชอบ (ประเทศไทย) จำกัด	
			ผู้ที่รับผิดชอบ	ผู้รับผิดชอบ	หน้า 19
			นายธนา ธรรมนาก (นายธนา ธรรมนาก)	นายธนา ธรรมนาก (นายธนา ธรรมนาก)	หน้า 25 วันที่ 25 ก.พ. 50

รูปที่ 1 สรุปแผนการรับมือเหตุการณ์ฉุนเฉือนร้าวไหล



ตารางที่ 3

มาตราการติดตามตรวจสอบมูลค่าพิสิฐและลดความเสี่ยงของโครงการ: ระบะยะกาหรษุดเจาะหกผลิต

กิจกรรม/ปัจจัย ทางสิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์ที่มีการติดตามตรวจสอบ	ช่วงระยะเวลาที่รวมถึง ในการติดตาม ตรวจสอบ	พื้นที่ดำเนินการ	จำนวนต่อวัน (บาท)	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
1. การเจาะ หินปูนเจาะ ทางสิ่งแวดล้อม	1.1 รายงานการเจาะเจาะจุ่งวัน (Daily Drilling Report) โดยใน รายงานจะระบุถึงข้อมูลรายวันเกี่ยวกับสภาพ油ฟ้า บริเวณแหล่ง น้ำหกบ้านอย่างใกล้ชิด ตลอดจนวิธีการหักหาน้ำโคลน การใช้อุปกรณ์ ต่างๆ	1 ครั้งต่อวันทั้งหมด หลังจากเจาะเจาะ หินปูนเจาะ	แต่ละห้องผู้ดูแล จำนวน 5 แห่งๆ ต่อ ^{ชั่วโมง} - ลิ่นด้า A : 20 หลุม - ลิ่นด้า B : 12 หลุม - ลิ่นด้า C : 14 หลุม - ลิ่นด้า D : 11 หลุม - ลิ่นด้า E : 19 หลุม	รายงานการเจาะเจาะ ประจำวัน เก็บตัวอย่างหิน สำหรับทดสอบ คุณภาพหิน รายงานน้ำยาหักหาน้ำเจาะ ประจำวัน เวลา 7 รายงานน้ำยาหักหาน้ำเจาะ ประจำวัน เสียหักหาน้ำเจาะ ประจำวัน เวลา 7	50,000 บาท ต่อห้อง ประจำวัน ออกหอง (ประเทศไทย) จำกัด	บริษัท ประวัติ จำกัด
	1.2 รายงานสรุปผลเจาะ (End of Well Report) โดยนำเสนอผลเจาะเจาะ ที่ได้รับมาและออกประกาศอย่างโดดเด่น และสารอื่นๆ ที่ เจ้าตัว (เช่น H ₂ S, CO ₂ , น้ำ, ก๊าซ ฯลฯ)	ตามที่กำหนด				
	1.3 รายงานประเมินสถานะเคมีต่างๆ (Offshore Chemical Notification) โดยระบุลงตัวและตัวเลขของน้ำมันคงเหลือ โภคภัณฑ์ WBM และ NAF) ประเมินนำโน๊ตเข้าที่ตั่ง ที่ปล่อยทิ้ง และส่วนที่สูญเสียไป ซึ่งต้องดำเนินการเจาะ รวมถึงลักษณะและปริมาณของเศษหินที่ ปล่อยทิ้ง	ตามที่กำหนด				
	1.4 รายงานรายการของเสีย ซึ่งรวมถึงปริมาณและชนิดของเสียที่ เกิดขึ้นจากการเจาะเจาะน้ำดูดเจาะน้ำดูดและการเจาะเจาะด้วยวิธี เสียงด้วยหัวใจ	ตามที่กำหนด				

ลงชื่อ (นายราษฎร์ นิรนภก)	ประยุตนาครรภ์ ประพันธ์	วันที่ 25 เดือน พฤษภาคม 2561
ลงชื่อ (ประวัติ ประวัติ)	ประวัติ ประวัติ ประวัติ	วันที่ 21 พฤษภาคม 2561

กิจกรรม/ปัจจัย ทางสิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์ที่มีการติดตามตรวจสอบ	ช่วงระยะเวลาตามกิจกรรมติดตาม	ผู้ที่ดำเนินการ	จำนวนตัวอย่าง	ประเภทผลผลิต (บาท)	ผู้ปฏิบัติชอบ
1. การขุดเจาะ (ต่อ) * เรียบร้อยตามกำหนดเวลาและมาตรฐานผลการวิเคราะห์ต่ออย่างน้า้คุณภาพและตั้งต่อไปนี้ * ปริมาณฝุ่นจากการขุดเจาะ โดยมีพารามิเตอร์ในการติดตามตรวจสอบ * โลหะ (As, Ba, Cd, Cr, Cu, Fe, Ni, Pb และ Hg)	1 ครั้ง/ห้วงเวลา 7 วัน ให้ผลลัพธ์ได้เจาะห้องเล็กๆ ที่ดินหลังผลิตโดยใช้เครื่องขุดเจาะขนาดเล็ก ขนาด 5 นาที ต่อห้อง ตามห้องที่ต้องการ สำหรับห้องขนาดใหญ่ ให้ผลลัพธ์โดยใช้เครื่องขุดเจาะขนาดใหญ่ ขนาด 30 นาที ต่อห้อง ตามห้องที่ต้องการ สำหรับห้องขนาดใหญ่	ดำเนินการที่ห้องผลิตโดยใช้เครื่องขุดเจาะห้องเล็กๆ ที่ดินหลังผลิตโดยใช้เครื่องขุดเจาะขนาดเล็ก ขนาด 5 นาที ต่อห้อง ตามห้องที่ต้องการ สำหรับห้องขนาดใหญ่ ให้ผลลัพธ์โดยใช้เครื่องขุดเจาะขนาดใหญ่ ขนาด 30 นาที ต่อห้อง ตามห้องที่ต้องการ สำหรับห้องขนาดใหญ่	- ลูกตา A - ลูกตา B - ลูกตา C - ลูกตา D - ลูกตา E	80,000 บาท ต่อห้อง	บริษัท เชฟโรน ออฟชอร์ส (ประเทศไทย) จำกัด (ประเทศไทย) จำกัด	
1.6 ตรวจสอบการขุดและการตรวจสอบมาตรฐานโดยห้องทดลองทางการขุดเจาะโดยห้องทดลองทางการขุดเจาะที่มีความชำนาญด้านการขุดเจาะ ตามมาตรฐานสากล Waste Extraction Test และวิธีวิเคราะห์ห้องทดลอง ตามมาตรฐานสากล ที่สามารถตรวจสอบความถูกต้องของผลการขุดเจาะ ที่ได้รับมาโดยใช้เครื่องขุดเจาะขนาดเล็ก ขนาด 5 นาที ต่อห้อง ตามห้องที่ต้องการ สำหรับห้องขนาดใหญ่ ขนาด 30 นาที ต่อห้อง ตามห้องที่ต้องการ สำหรับห้องขนาดใหญ่	ดำเนินการที่ห้องผลิตโดยใช้เครื่องขุดเจาะห้องเล็กๆ ที่ดินหลังผลิตโดยใช้เครื่องขุดเจาะขนาดเล็ก ขนาด 5 นาที ต่อห้อง ตามห้องที่ต้องการ สำหรับห้องขนาดใหญ่ ให้ผลลัพธ์โดยใช้เครื่องขุดเจาะขนาดใหญ่ ขนาด 30 นาที ต่อห้อง ตามห้องที่ต้องการ สำหรับห้องขนาดใหญ่	- ลูกตา A - ลูกตา B - ลูกตา C - ลูกตา D - ลูกตา E	200,000 บาท ต่อห้อง	บริษัท เชฟโรน ออฟชอร์ส (ประเทศไทย) จำกัด (ประเทศไทย) จำกัด		

ลงชื่อ..... (นายธนา ธรรมนาก)	ประธานกรรมการบริหาร บริษัท เชฟโรน ออฟชอร์ส (ประเทศไทย) จำกัด	ลงชื่อ..... ๒๒/๓๒ ๕๙ ๘๙ ๗๙ ๖๙ ๕๙ ๔๙ ๓๙ ๒๙ ๑๙ ๐๙	ลงชื่อ..... ๒๕/๘๙ ๗๐ ๖๐ ๕๐ ๔๐ ๓๐ ๒๐ ๑๐ ๐๐
			หน้า 22

ตารางที่ 4

มาตรฐานติดตามครัวส์ของภารพสิ่งแวดล้อมของโครงการ: ระบบทดลองค่าผลิตและรับผิดชอบ

ปัจจัยทางสิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์ที่มีการติดตามตรวจสอบ	จำนวนตัวอย่าง	ข่าวรับรองเวลาตรวจสอบ	พนักงานดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
1. น้ำดื่มน้ำ	1.1 pH, ความนำ, ความเค็ม, ปริมาณออกซิเจนออกซิเจน (DO), ค่ากรด鹼 (pH), ความนำ, ค่ากรดนำไฟฟ้า (TSS) 1.2 ปริมาณของเส้นเชื้อชีวภาพหล่อภายนอก (TOC) 1.3 ซีโอดี (COD) 1.4 ปริมาณสารอินทรีย์ทั้งหมด (TOC) 1.5 ปริมาณปฏิกริยาเฉลี่ยไออกซิเจนหล่อภายนอก (TPH) 1.6 น้ำมันและเชื้อเพลิง 1.7 โลหะ (As, Ba, Cd, Cr, Cu, Fe, Ni, Pb, Total Hg)	สถานีละ 3 ตัวอย่าง ตามระดับความลึกต่างๆ	สถานีละ 3 ตัวอย่าง ตามระดับความลึกต่างๆ	ทดสอบโดย ผู้เชี่ยวชาญ (5 เมตรจากผิวน้ำ)	เบบตัวอย่าง 13 สถานี ต่อ 1 แห่ง (ตวงและน้ำหนักที่ 3)	ผู้ดูแลผู้ดูแล ผู้ดูแล
2. ตั้งก้อนพ่น	2.1 การตรวจสอบขนาดตั้งก้อน (Particle Size Distribution) 2.2 ปริมาณสารอินทรีย์ทั้งหมด (TOC) 2.3 ปริมาณปฏิกริยาเฉลี่ยไออกซิเจนหล่อภายนอก (TPH) 2.4 น้ำมันและเชื้อเพลิง 2.5 โลหะ (As, Ba, Cd, Cr, Cu, Fe, Ni, Pb, Total Hg)	สถานีละ 1 ตัวอย่าง	สถานีละ 1 ตัวอย่าง	ทดสอบโดย ผู้เชี่ยวชาญ (5 เมตรจากผิวน้ำ)	สถานีละ 1 ตัวอย่าง 250 เมตร และ 3 สถานี ที่ระดับ 1,000 เมตร	ผู้ดูแลผู้ดูแล ผู้ดูแล
3. แหล่งกำเนิด	3.1 ความหลากหลายของความหลากหลาย (Species Diversity) โดยรวมตัวอย่างในแต่ละสถานที่ 1 ตัวอย่าง	สถานีละ 1 ตัวอย่าง	สถานีละ 1 ตัวอย่าง	ทดสอบโดย ผู้เชี่ยวชาญ (5 เมตรจากผิวน้ำ)	สถานีละ 1 ตัวอย่าง 250 เมตร และ 3 สถานี ที่ระดับ 1,000 เมตร	ผู้ดูแลผู้ดูแล ผู้ดูแล
4. สิ่งแวดล้อม	4.1 ความหลากหลายและความหลากหลาย	สถานีละ 1 ตัวอย่าง	สถานีละ 1 ตัวอย่าง	ทดสอบโดย ผู้เชี่ยวชาญ (5 เมตรจากผิวน้ำ)	สถานีละ 1 ตัวอย่าง 250 เมตร และ 3 สถานี ที่ระดับ 1,000 เมตร	ผู้ดูแลผู้ดูแล ผู้ดูแล

ลงชื่อ..... (นายธนา ธรรมนาก)	นายธนา ธรรมนาก	ลงชื่อ..... (บริษัท เรฟาร์ ออฟฟิศ (ประเทศไทย) จำกัด)	ลงชื่อ..... (บริษัท เรฟาร์ ออฟฟิศ (ประเทศไทย) จำกัด)
ลงชื่อ..... (บริษัท เรฟาร์ ออฟฟิศ (ประเทศไทย) จำกัด)			

วันที่ 23/3/2023

วันที่ 25/3/2023

วันที่ 23/3/2023

วันที่ 23/3/2023

ปีงบประมาณ ล่วงเดือน	พารามิเตอร์ที่มีการติดตามตรวจสอบ	จำนวนตัวอย่าง	ช่วงระยะเวลา/ความถี่ในการติดตามตรวจสอบ	ผู้ที่ดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
5. ปลา	5.1 ชนิด ความยาว และน้ำหนักของปลา 5.2 ปริมาณปลาร่อนึ่งต่อปีปลา 5.3 ปริมาณส่วนผสมน้ำอ้อยปลา 5.4 ปริมาณและรูปทรงในแต่ละปีปลา	จำนวน 2 ชนิด ชนิดละ 20 ตัว โดยปกติ ตัวอย่างปลาภายในรัศมี 250 เมตร จากแม่น้ำและแม่น้ำต่อยอย่างต่อไปนี้ ตามที่ได้ระบุไว้ในประกาศ A สำหรับปลา A ขนาด 3 คู่ หรือต่ำกว่า 3 คู่	คืนและรากษากาญจน์ 3 เดือน ให้ร่วมกับตัวน้ำปลาเพื่อผลิตอย่างสูง	2 สถานี ตื้อ แท่นห้องสมุดติดต่อกัน สถานีที่ 1 สถานี โนนปล่อง ส่วนปลา G4/43 ทำแผนที่ตั้งตามระบบ UTM ที่ 697391 ตามวันออก ขาย 3 คู่	รวมอัญมณี 2 สถานี ตื้อ ห้ามนำเข้าสู่ตั้งตามระบบ UTM ที่ 697391 ตามวันออก ขาย 3 คู่	บริษัทฯ บริษัทฯ ขออภัย บริษัทฯ
6. สดชีวภาพ	6.1 ข้อมูลรายละเอียดของสัตว์สัตว์น้ำที่พวย เช่น ชนิด และจำนวน 6.2 เวลาและจำนวนทรัพยากร	บันทึกข้อมูลในกรณีที่พบสัตว์เสียลงคลีตัวยังหัวหาง ตัวยังหัวหางห่วงด้านในรากและรากชาน ซึ่งมีลักษณะพิเศษเฉพาะเจาะจง เช่น กระดูก	บันทึกข้อมูลในกรณีที่พบสัตว์เสียลงคลีตัวยังหัวหาง ตัวยังหัวหางห่วงด้านในรากและรากชาน ด้านในราก	โนนปล่องที่ร่วมกับผู้เชี่ยวชาญ ดำเนินการและรายงาน	รวมเงิน 40 กิโลเมตร	บริษัทฯ บริษัทฯ ขออภัย บริษัทฯ
ตัวแทนผู้ดูแล					-	

ลงชื่อ..... (นายธนา ธรรมนาก)	ประชานักกรรมการบริหาร บริษัท เพชรอน ออฟชอร์ (ประเทศไทย) จำกัด	วันที่ 25 พฤษภาคม ๒๕๖๗ ๕๐	หน้า 24
วันที่ 24 พฤษภาคม ๒๕๖๗	นายธนา ธรรมนาก	บริษัท เพชรอน ออฟชอร์ (ประเทศไทย) จำกัด	

ปัจจัยทางสิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์ที่มีการติดตามตรวจสอบ	จำนวนตัวอย่าง	ช่วงระยะเวลา/ความถี่ในการติดตามตรวจสอบ	ผู้ที่ดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
7. สภาพพื้นที่ดิน	คุณภาพของชั้นดินและโครงสร้างดินในพื้นที่ดิน เพื่อติดตามการเปลี่ยนแปลงของสภาพพื้นที่ดินและ ผลกระทบจากการขุดตื้นๆ รวมถึงการทำลายทรัพย์สิน คงทนๆ ต่างๆ	<ul style="list-style-type: none"> สถานีละ 1 ตัวอย่าง ห้องปฏิบัติการ 3 ปี/วง หลังจากนั้นทุก 3 ปี 	<ul style="list-style-type: none"> บริเวณรอบบ้านและบริเวณอยู่อาศัย A โดยเก็บตัวอย่าง 25 สถานี ตั้งแต่บ้าน (คงแสดงให้ชัดเจนที่ 4) สถานีทางด้านหน้าของอาคารและ ห้องน้ำ ที่รับน้ำเสีย แบบบ้าน และบ้านเรือนที่ตั้งตระหง่าน สถานีที่รับน้ำ 250 เมตร สถานีที่รับน้ำ 500 เมตร และ สถานีที่รับน้ำ 1,000 เมตร สถานีทางด้านหน้าของบ้าน ห้องน้ำ แบบบ้านและบ้านเรือนที่ตั้งตระหง่าน ห้องน้ำ 250 เมตร สถานีที่รับน้ำ 500 เมตร และ สถานีที่รับน้ำ 1,000 เมตร สถานีที่ห้องน้ำต้องการกัน กระแสและน้ำ แบบบ้าน 2 สถานีที่รับน้ำ 250 เมตร 2 สถานีที่รับน้ำ 500 เมตร และ สถานีที่รับน้ำ 1,000 เมตร สถานีดินปูด 1 สถานี ไม่ปลูก สมบูรณ์ G4/43 สำหรับที่ดินตาม ระบบที่ดิน 697391 ตัววันออก และ 1167302 หนึ่งห้องจำพวกที่ดิน ห้องน้ำ 40 กิโลเมตร 	<ul style="list-style-type: none"> บริเวณรอบบ้านและบริเวณอยู่อาศัย A โดยเก็บตัวอย่าง 25 สถานี ตั้งแต่บ้าน (คงแสดงให้ชัดเจนที่ 4) สถานีทางด้านหน้าของอาคารและ ห้องน้ำ ที่รับน้ำเสีย แบบบ้าน และบ้านเรือนที่ตั้งตระหง่าน สถานีที่รับน้ำ 250 เมตร สถานีที่รับน้ำ 500 เมตร และ สถานีที่รับน้ำ 1,000 เมตร สถานีที่ห้องน้ำต้องการกัน กระแสและน้ำ แบบบ้าน 2 สถานีที่รับน้ำ 250 เมตร 2 สถานีที่รับน้ำ 500 เมตร และ สถานีที่รับน้ำ 1,000 เมตร สถานีดินปูด 1 สถานี ไม่ปลูก สมบูรณ์ G4/43 สำหรับที่ดินตาม ระบบที่ดิน 697391 ตัววันออก และ 1167302 หนึ่งห้องจำพวกที่ดิน ห้องน้ำ 40 กิโลเมตร 	2,000,000 บาท	บริษัท เชฟโรลล จำกัด (ประเทศไทย) จังหวัด

ลงชื่อ
(นายราชา ธรรมรงค์)

ประธานกรรมการบริหาร
บริษัท เชฟโรลล จำกัด
(ประเทศไทย).....

ลงชื่อ
นาย
(นายราชา ธรรมรงค์)

ลงชื่อ
บริษัท เชฟโรลล จำกัด
(ประเทศไทย).....

ลงชื่อ
บริษัท เชฟโรลล จำกัด
(ประเทศไทย).....

ลงชื่อ
บริษัท เชฟโรลล จำกัด
(ประเทศไทย).....

ตารางที่ 5 มาตรฐานติดตามคราสกับค่าพิเศษของน้ำในโครงการ: ระบบทลักกิรริอุตสาหกรรมและเลิกดำเนินโครงการ

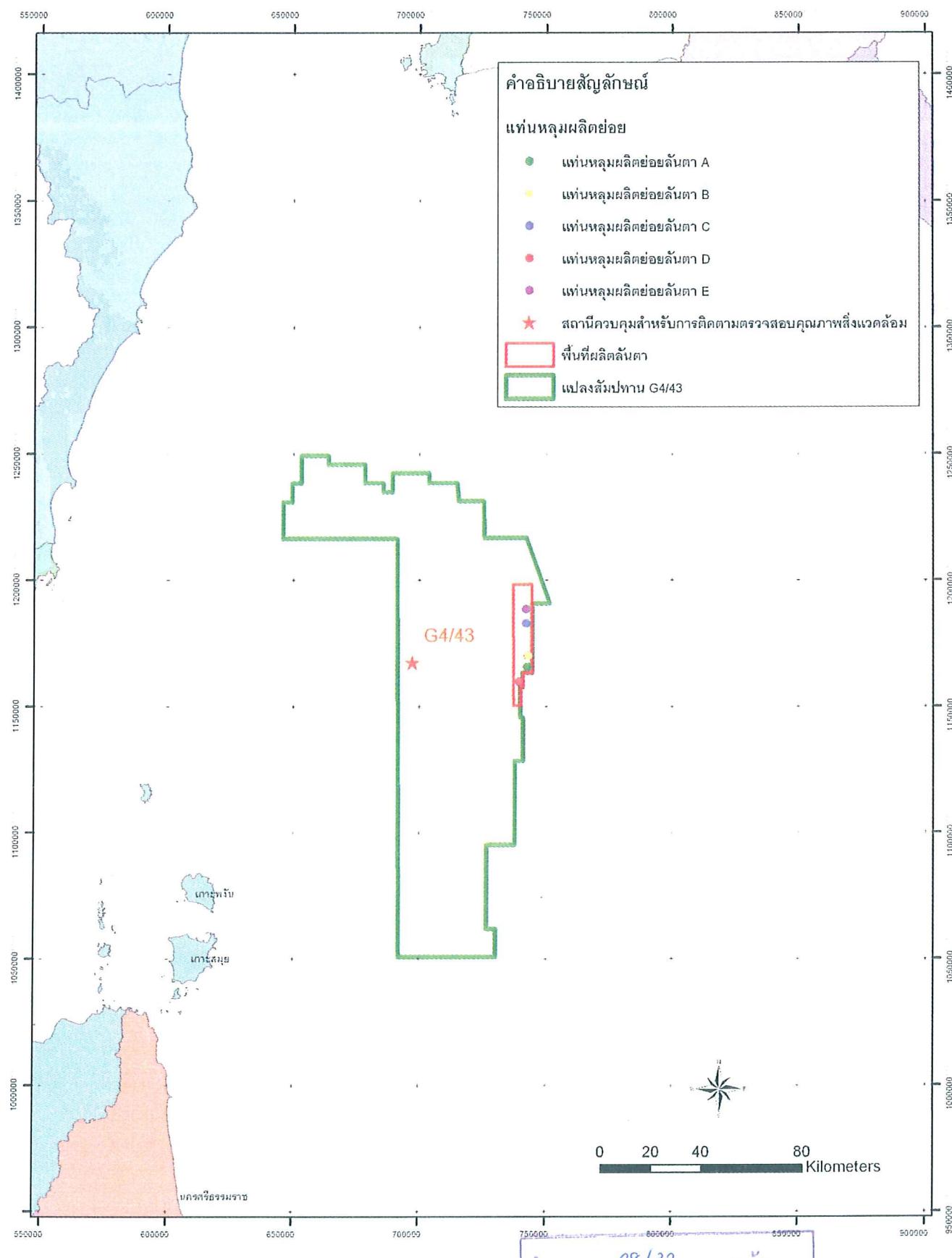
ปัจจัยทางสิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์ที่มีการติดตามตรวจสอบ	จำนวนตัวอย่าง	ช่วงระยะเวลาที่มาถึงในการติดตามตรวจสอบ	พัฒนาเชิงการ	ประเมินมาตรฐาน (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
1. ดูออกอนพานิชภัณฑ์	1.1 การตรวจจับอนุภาคตั้งตระหง่าน (Particle Size) 1.2 ปริมาณสารอินทรีย์ทางชุมชน (TOC) 1.3 ปริมาณปฏิกริยาสีน้ำโดยการวิเคราะห์อนุภาคห้องทดลอง (TPH) 1.4 น้ำมันมีสีสีเข้ม 1.5 โลหะ (As, Ba, Cd, Cr, Cu, Fe, Ni, Pb, Total Hg)	สถานีละ 1 ตัวอย่าง	ช่วงระยะเวลาที่มาถึงในการติดตามตรวจสอบ	ทำหน้าที่คุมเสียงอย่างลึกซึ้งตาม A โดยการต่อสาย 13 สายไฟ (ดูแลสอดในรูปที่ 5)	ประเมินมาตรฐาน (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
2. สัดสวนน้ำดิบ	2.1 ความหล่อหลอมและการพิชิตแม่น้ำ	สถานีละ 1 ตัวอย่าง	สถานีละ 3 ตัวอย่าง	● หักบ้านรัฐบาล 3 ไมล์ ● ผลิตจากน้ำดิบและน้ำเสีย	● สถานี ทางตันท้ายน้ำเข้าจากแม่น้ำหูล ผลิตอย่างเป็นปีน ● สถานี ทางตันท้ายน้ำเข้าจากแม่น้ำหูล ผลิตอย่างเป็นปีน ● สถานี หัวแม่น้ำรัฐบาล 3 ไมล์ ● สถานี หัวแม่น้ำรัฐบาล 3 ไมล์	● สถานีทางตันท้ายน้ำเข้าจากแม่น้ำหูล ผลิตอย่างเป็นปีน ● สถานีทางตันท้ายน้ำเข้าจากแม่น้ำหูล ผลิตอย่างเป็นปีน ● สถานีหัวแม่น้ำรัฐบาล 3 ไมล์ ● สถานีหัวแม่น้ำรัฐบาล 3 ไมล์

ลงชื่อ	นายธนาธิรัตน์ ธรรมากุล	ประยุทธ์ ธรรมากุล	วันที่ 25 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๐
ลงชื่อ	นายธนาธิรัตน์ ธรรมากุล	ประยุทธ์ ธรรมากุล	วันที่ 25 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๐

ตารางที่ 6 แผนการดำเนินการตามชุด

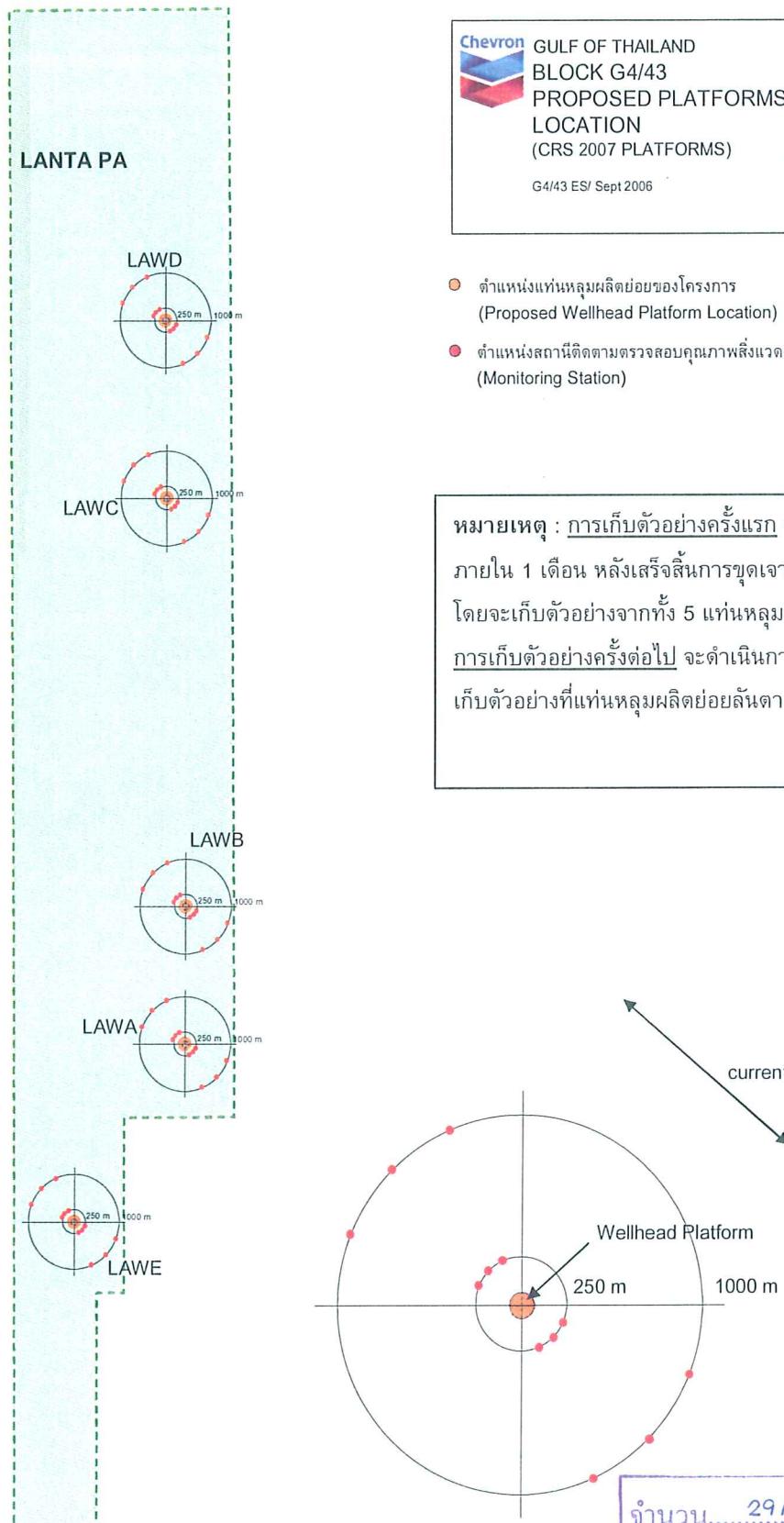
กิจกรรม	วัตถุประสงค์	กลุ่มประชากร	วิธีการ	ผู้รับผิดชอบ
1. การประชาสัมพันธ์ในภาคตะวันออก	<p>1.1 เพื่อให้ชุมชนได้รับภาระในการซ้อมอย่างมีประสิทธิภาพ ได้แก่ กារนัดรวมครัวเรือนและสถานศึกษา สำหรับเด็ก 500 เมตรโดยรอบที่หมู่บ้านที่ต้องการเข้าร่วม และชุมชนที่ต้องการเข้าร่วม จำนวน 500 คน</p> <p>1.2 เพื่อยกเว้น เบี้บี้ตัน</p> <p>1.3 เพื่อยกเว้นความร่วมมือให้ชุมชนเข้าร่วมในโครงการฯ ให้เป็นไปได้สำหรับครัวเรือนที่มีภาระดูแลเด็กและเยาวชน</p>	<p>1) สำรวจบ้านเรือนของบุคคลที่อยู่อาศัย 2) สำรวจบ้านเรือนของบุคคลที่อยู่อาศัย 3) สำรวจบ้านเรือนของบุคคลที่อยู่อาศัย</p> <p>4) ศึกษาผู้อ่อนเพลียจากการทางประเพณี</p>	<p>ประสานงานกับบุคคลที่อยู่อาศัย ประสานงานกับบุคคลที่อยู่อาศัย ประสานงานกับบุคคลที่อยู่อาศัย</p>	<p>บริษัท เชฟรอน ออฟชอร์ฟ (ประเทศไทย) จำกัด</p>
2. การประชาสัมพันธ์ในภาคตะวันออก	<p>2.1 เพื่อให้ชุมชนได้รับภาระในการซ้อมอย่างมีประสิทธิภาพ ได้แก่ กำหนดจัดการชุมชนที่ต้องการเข้าร่วม จำนวน 500 คนโดยรอบที่หมู่บ้านที่ต้องการเข้าร่วม จำนวน 500 คน</p> <p>2.2 เพื่อยกเว้นความร่วมมือให้บ้านเรือนเข้าร่วมโครงการฯ ให้เป็นไปได้สำหรับครัวเรือนที่อยู่อาศัย</p>	<p>1) สำรวจบ้านเรือนของบุคคลที่อยู่อาศัย 2) สำรวจบ้านเรือนของบุคคลที่อยู่อาศัย</p>	<p>1 เดือนก่อนเข้ามายังชุมชน</p>	<p>ประสานงานกับบุคคลที่อยู่อาศัย ประสานงานกับบุคคลที่อยู่อาศัย</p>
3. การประชาสัมพันธ์ในภาคตะวันออก	<p>3.1 เพื่อให้ชุมชนได้รับภาระในการซ้อมอย่างมีประสิทธิภาพ ได้แก่ แผนกวัดที่ต้องการเข้าร่วม กิจกรรม และยังคงอยู่ในจังหวัด บริษัท เพื่อยกเว้นเด็กและเยาวชนในจังหวัด</p> <p>3.2 เพื่อยกเว้นความร่วมมือในการรักษาความปลอดภัยภายในบ้านกิจกรรม ของโครงการฯ ให้เป็นไปได้สำหรับเด็กและเยาวชนในจังหวัด</p>	<p>1) สำรวจบ้านเรือนของบุคคลที่อยู่อาศัย 2) สำรวจบ้านเรือนของบุคคลที่อยู่อาศัย 3) สำรวจบ้านเรือนของบุคคลที่อยู่อาศัย 4) สำรวจบ้านเรือนของบุคคลที่อยู่อาศัย 5) สำรวจบ้านเรือนของบุคคลที่อยู่อาศัย</p>	<p>1 เดือนก่อนเข้ามายังชุมชน</p>	<p>บริษัท เชฟรอน ออฟชอร์ฟ (ประเทศไทย) จำกัด</p>
				 (นายธนกร ไชยวัฒนา)
			<p>วันที่ 25 ส.ค. 50</p> <p>27/32</p>	<p>วันที่ 25 ส.ค. 50</p> <p>27/32</p>
				หน้า 27

รูปที่ 2 แผนที่แสดงตำแหน่งแท่นหลุมผลิตย่อยของโครงการ



ลงชื่อ	ประวานกรรมการบริหาร	วันที่ 25.10.50	หน้า 28
(นายธารา ธีรธนารถ)	บริษัท เชฟرون ออฟชอร์ (ประเทศไทย) จำกัด		

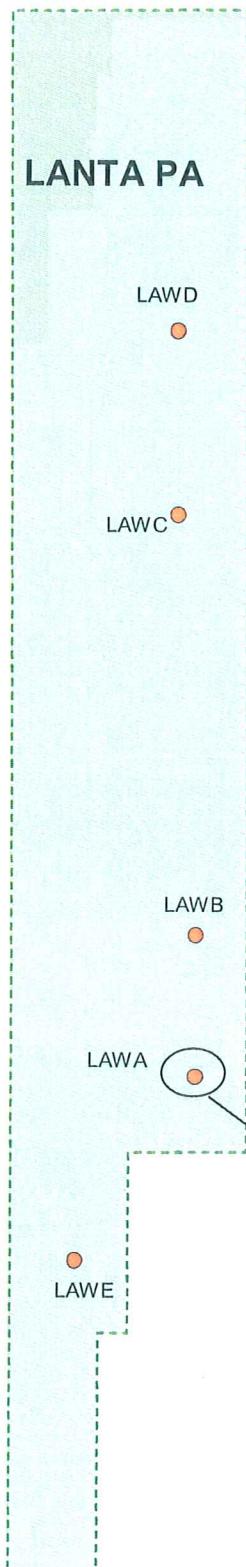
รูปที่ 3 แผนที่แสดงตำแหน่งสถานีเก็บตัวอย่างน้ำทะเล ตะกอนพื้นทะเล แพลงก์ตอน และสัตว์น้ำดินในพื้นที่ผลิตลันตา สำหรับระบบหลังการขุดเจาะและระยะเวลาผลิต



ลงชื่อ 	ประชานกรรมการบริหาร บริษัท เชฟرون ออฟชอร์ (ประเทศไทย) จำกัด	จำนวน 29/32 หน้า ลงชื่อ ผู้รับรอง
(นายธารา ชีรชนกุล)		วันที่ 25 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

รูปที่ 4

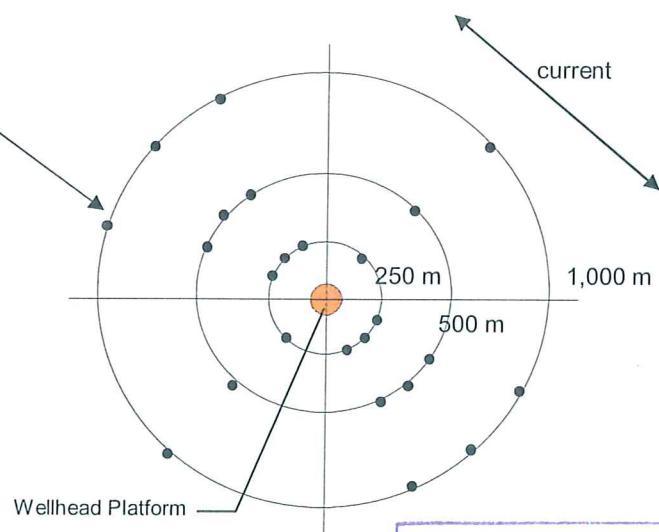
แผนที่แสดงตำแหน่งสถานีตรวจอัตราการหมุนของชั้นเศรษฐีบนพื้นทะเล ในพื้นที่ผลิตลันตา
สำหรับระยะหลังการขุดเจาะและระยะการผลิต



Chevron GULF OF THAILAND
BLOCK G4/43
PROPOSED PLATFORMS
LOCATION
(CRS 2007 PLATFORMS)
G4/43 ES/ Sept 2006

- ตำแหน่งแท่นหลุมผลิตย่อยของโครงการ
(Proposed Wellhead Platform Location)
- ตำแหน่งสถานีติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
(Monitoring Station)

หมายเหตุ: การตรวจวัดจะดำเนินการทุกปีใน
ระยะเวลา 3 ปีแรก หลังจากนั้นทุก 3 ปี
โดยเก็บตัวอย่างที่แท่นหลุมผลิตย่อยลันตา A
เท่านั้น

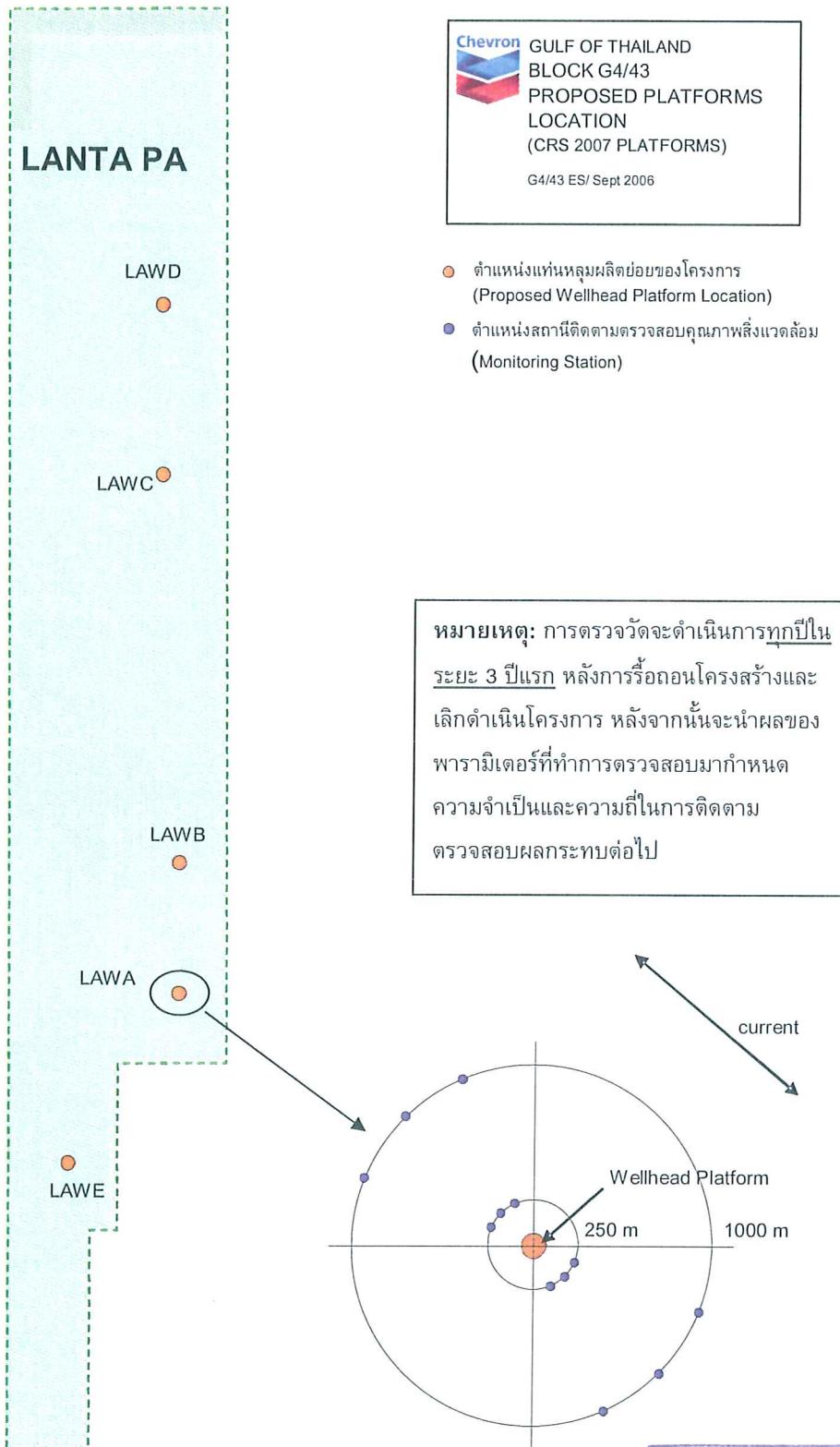


จำนวน..... 30/32 หน้า
ลงชื่อ..... *คง ใจ* ผู้รับรอง

ลงชื่อ <i>คง ใจ</i> (นายธารา ธีรานนก)	ประธานกรรมการบริหาร บริษัท เชฟرون ออฟชอร์ (ประเทศไทย) จำกัด	วันที่ 25.10.50	หน้า 30
-----------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------	-----------------	---------

รูปที่ 5

แผนที่แสดงตำแหน่งสถานีเก็บตัวอย่างตะกอนพื้นทะเล และสัตว์น้ำดิน ในพื้นที่ผลิตลันดา
สำหรับระบบหลังการรื้อถอนโครงสร้างและเลิกดำเนินการ

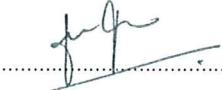


ลงชื่อ..... (นายราชา ชีรานนก)	ประชานกรรมการบริหาร บริษัท เชฟرون ออฟชอร์ (ประเทศไทย) จำกัด	วันที่ 25 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๐	หน้า 31
------------------------------------	----------------------------------------------------------------	-----------------------------------	---------

ตารางที่ 7 กำหนดการนำส่งรายงานสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

รายงาน	กำหนดส่งรายงาน (พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูล)	สม.	กรรม เชื้อเพลิง ธรรมชาติ
1. รายงานการขุดเจาะประจำวัน	ภายใน 6 เดือน หลังเสร็จสิ้นการขุดเจาะ หลุมผลิตของแต่ละแท่นหลุมผลิตย่อย	-	1 ฉบับ
2. รายงานสรุปหลุมเจาะ	ภายใน 6 เดือน หลังเสร็จสิ้นการขุดเจาะ หลุมผลิตของแต่ละแท่นหลุมผลิตย่อย	-	1 ฉบับ
3. รายงานผลการวิเคราะห์ตัวอย่าง น้ำโคลนและเศษหินจากการขุดเจาะ	ภายใน 6 เดือน หลังเสร็จสิ้นการขุดเจาะ หลุมผลิตของแต่ละแท่นหลุมผลิตย่อย	2 ฉบับ	1 ฉบับ
4. รายงานผลการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม รวมถึง <ol style="list-style-type: none"> - รายงานปริมาณสารเคมีที่ใช้ - รายงานรายการของเสีย 	ภายในไตรมาสที่ 2 ของทุกปี	2 ฉบับ	1 ฉบับ
5. รายงานการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม หลังเสร็จสิ้น ⁴ การขุดเจาะหลุมผลิต	ภายใน 6 เดือน หลังเสร็จสิ้นการขุดเจาะ หลุมผลิตของแต่ละแท่นหลุมผลิตย่อย	2 ฉบับ	1 ฉบับ

จำนวน..... 32/32 พื้นที่
คงเหลือ.....  หน่วยงาน.....

ลงชื่อ  (นายธารา ชีรชนกานต์)	ประธานกรรมการบริหาร บริษัท เชฟرون ออฟชอร์ (ประเทศไทย) จำกัด	วันที่ 25.10.50	หน้า 32
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------	-----------------	---------

เอกสารแนบ

แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ประเภทโครงการเหมืองแร่

เพื่อให้รูปแบบของรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการเป็นไปในแนวทางเดียวกัน อีกทั้ง
เพื่อใช้เป็นแนวทางในการจัดทำรายงานของเจ้าของโครงการหรือผู้ที่ได้รับมอบหมายจากเจ้าของโครงการ
ให้เป็นผู้จัดทำรายงาน ให้ผู้จัดทำรายงานเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ตามรูปแบบตัวอย่าง ดังนี้

1. ส่วนหน้าของรายงาน

1.1 ปกหน้าประกอบด้วย

- ชื่อโครงการ
- เจ้าของโครงการและสถานที่อยู่ที่ติดต่อได้
- สถานที่ตั้งโครงการ
- บริษัทที่ปรึกษาผู้จัดทำรายงาน (ถ้ามี)

1.2 หนังสือรับรองการจัดทำรายงานฯ บัญชีรายชื่อผู้จัดทำรายงานตามแบบ ตต. 1

2. บทนำ

2.1 รายละเอียดโครงการ โดยสังเขป ตามแบบ ตต.2

- ที่ตั้ง แผนที่ตั้งและภาพประกอบ
- การดำเนินงาน โดยทั่วไปของโครงการ
- การใช้พื้นที่ เสนอภาพแสดงลักษณะการใช้ที่ดินภายใต้เขตพื้นที่โครงการ

2.2 ความเป็นมาของการจัดทำรายงาน

2.3 แผนการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม ตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

3. ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม

3.1 จัดทำตารางเปรียบเทียบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ในรายงาน การวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมตามจริง แสดงพร้อมภาพถ่ายมาตรการลดผลกระทบที่เป็นรูปธรรมประกอบการ พิจารณาทุกข้อของมาตรการ ตามแบบ ตต.3

- 3.2 เสนอรายละเอียดการดำเนินการของโครงการที่เปลี่ยนแปลง หรือแตกต่างไปจากรายละเอียดที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และเสนอมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในสภาพปัจจุบันที่เปลี่ยนแปลงไป
- 3.3 เสนอมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามจริงในสภาพปัจจุบันที่เปลี่ยนแปลงตามมาตรการฯ ที่เคยเสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบ และให้เหตุผลประกอบ โดยแสดงข้อมูลพร้อมภาพประกอบด้วย

4. ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

- 4.1 แสดงจุดเก็บตัวอย่างคุณภาพสิ่งแวดล้อม เช่น คุณภาพอากาศ น้ำ เสียง เป็นต้น ต้องแสดงโดยใช้แผนที่ประกอบ พร้อมทั้ง แสดงพารามิเตอร์ในการตรวจวัด วิธีการเก็บตัวอย่าง วิธีการวิเคราะห์ตัวอย่าง และมาตรฐานเปรียบเทียบ
- 4.2 ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมเปรียบเทียบกับมาตรฐานคุณภาพสิ่งแวดล้อมของประเทศไทย เปรียบเทียบกับผลการวิเคราะห์ของทุกครั้งที่ผ่านมาและเปรียบเทียบกับผลที่ประเมินได้ในรายงาน การวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยแสดงในรูปグラฟ ตารางหรือลักษณะอื่น ๆ ที่สามารถแสดงการเปรียบเทียบผลได้ชัดเจน
- 4.3 ต้องวิเคราะห์แสดงผลลัพธ์จากการตรวจวัด (Analyze) อย่างละเอียด และการวิเคราะห์ผลจะต้องเปรียบเทียบกับผลที่ตรวจวัดได้ในครั้งก่อน ๆ ด้วย รวมทั้งวิจารณ์ผลและให้ข้อเสนอแนะ
- 4.4 ต้องมีภาพถ่ายแสดงข้อมูลทำการเก็บตัวอย่าง ภาพถ่ายเครื่องมือของผลกระทบพร้อมแสดง วันที่ และเวลาในการถ่ายภาพถ่ายอย่างชัดเจน โดยการถ่ายภาพจะต้องแสดงให้เห็นว่าเป็นการตรวจวัดตามสถานที่ ณ ที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

5. สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

สรุปผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามเงื่อนไขของมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมในการติดตามตรวจสอบครั้งนี้ พร้อมทั้งสรุปประเด็นการปฏิบัติที่ต้องปรับปรุง โดยเสนอแนะมาตรการเพิ่มเติมหรือเห็นสมควรยุติการปฏิบัติ เนื่องจากการปฏิบัติตามมาตรการที่ผ่านมาสามารถป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมได้อย่างสมบูรณ์ หรือมาตรการดังกล่าวไม่มีความจำเป็นต้องปฏิบัติอีกต่อไป โดยมีข้อมูลต่าง ๆ สนับสนุนอย่างเพียงพอ การปรับเปลี่ยนมาตรการฯ หรือวิธีการปฏิบัติอย่างหนึ่งอย่างใด จะกระทำได้ต่อเมื่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมพิจารณาเห็นชอบกับมาตรการฯ ที่ขอเปลี่ยนแปลงแล้วเท่านั้น

6. ภาคพนวก

ประกอบด้วยแหล่งที่มาของเอกสารข้างต่อไปนี้ สำเนาหนังสืออนุญาตเขียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกสาร สำเนาหนังสืออนุญาตการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหรือมาตรการ แผนภาพหรือภาพถ่ายอุปกรณ์เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บตัวอย่างสิ่งแวดล้อมและข้อมูลประกอบอื่น ๆ เป็นต้น

การเสนอรายงาน

หน่วยงานที่จัดส่ง : รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่จัดทำขึ้น จะต้องส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องพิจารณา ดังนี้

- | | |
|----------------------------------------|---------------------------------|
| 1. สำนักงานนโยบายและแผน | จำนวน 2 ฉบับ พร้อม CD-ROM 2 ชุด |
| ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม | |
| 2. กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ | จำนวน 1 ฉบับ พร้อม CD-ROM 1 ชุด |
| 3. สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติ | จำนวน 1 ฉบับ พร้อม CD-ROM 1 ชุด |
| และสิ่งแวดล้อมจังหวัด | |

ระยะเวลาที่จัดส่ง : ส่งรายงานตามระยะเวลาที่กำหนดไว้ในมาตรการฯ แต่ต้องไม่เกิน 60 วันนับจากวันที่กำหนดไว้

หนังสือรับรองการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการด้านเหมืองแร่

วันที่ เดือน พ.ศ.

หนังสือรับรองฉบับนี้ ขอรับรองว่า เป็นผู้จัดทำรายงาน
ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพ
สิ่งแวดล้อม โครงการ ของ
ประจำเดือน โดยมีคณะผู้จัดทำรายงาน ดังต่อไปนี้

ผู้จัดทำรายงาน

ลายมือชื่อ

ตำแหน่ง

.....
.....
.....
.....

ขอแสดงความนับถือ

.....
ตำแหน่ง

(ประทับตราบัตรย์)

**รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบลั่น
และการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม**
โครงการด้านเหมืองแร่

1. ชื่อโครงการ
2. สถานที่ตั้ง
3. ขนาดพื้นที่โครงการ
4. ชื่อเจ้าของโครงการ
5. จัดทำโดย
6. โครงการผ่านการพิจารณาของคณะกรรมการผู้อำนวยการเมื่อวันที่ เดือน พ.ศ.
7. โครงการได้รับอนุญาตประทานบัตร เมื่อวันที่ เดือน พ.ศ.
8. โครงการได้นำเสนอรายงานผลการปฏิบัติครั้งสุดท้าย เมื่อวันที่ เดือน พ.ศ.
9. รายละเอียดโครงการ

9.1 ลักษณะของโครงการ

9.2 พื้นที่และลักษณะการใช้ประโยชน์ที่ดินโดยรอบ (ในปัจจุบัน)

9.3 กิจกรรมในโครงการ

- การทำเหมืองแร่
- การแต่งแร่
- เส้นทางการคมนาคมขนส่ง
- สิ่งก่อสร้างภายในโครงการ
- รายละเอียดอื่น ๆ

**แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม**

เงื่อนไขความมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ข้อเสนอแนะ
<p>1. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>1.1 ...</p> <p>1.2 ...</p> <p>1.3 ...</p>		
<p>2. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดโดยคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณาอย่างการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ค้านโครงการใหม่อีกราย</p> <p>2.1 ...</p> <p>2.2 ...</p> <p>2.3 ...</p>		

ตารางที่ 2 แบบบันทึกผลการตรวจดูคุณภาพอากาศ

ตารางที่ 2.1 แบบบันทึกผลการตรวจดูคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

ชื่อโครงการ
 ตั้งอยู่ที่
 ครั้งที่ ประจำปี พ.ศ. วันที่ เดือน พ.ศ.
 สถานที่เก็บตัวอย่าง

ตำแหน่งตรวจ	ค่าความเข้มข้นเฉลี่ย..... ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อสูกบาศก์เมตร)		
	วัน / เดือน / ปี	วัน / เดือน / ปี	วัน / เดือน / ปี
.....
มาตรฐาน *

หมายเหตุ : * มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศ ในบรรยากาศ ลงวันที่ 17 เมษายน พ.ศ. 2538

ตารางที่ 2.2 แบบบันทึกผลการตรวจดูคุณภาพอากาศจากโรงไฟฟ้า

ชื่อโครงการ
 ตั้งอยู่ที่
 ครั้งที่ ประจำปี พ.ศ. วันที่ เดือน พ.ศ.
 สถานที่เก็บตัวอย่าง

ตำแหน่งตรวจ	ค่าความเข้มข้นเฉลี่ย..... ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อสูกบาศก์เมตร)		
	วัน / เดือน / ปี	วัน / เดือน / ปี	วัน / เดือน / ปี
.....
มาตรฐาน *

หมายเหตุ : * มาตรฐานตามประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยฝุ่นละออง จากโรงไฟฟ้า บخارร้อนอุบลฯ ลงวันที่ 20 ธันวาคม พ.ศ. 2539

ตารางที่ 3 แบบบันทึกผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำ

ตารางที่ 3.1 แบบบันทึกผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดินและน้ำใต้ดิน

ชื่อโครงการ
 ตั้งอยู่ที่
 ครั้งที่ ประจำปี พ.ศ. วันที่ เดือน พ.ศ.
 สถานที่เก็บตัวอย่าง

ตำแหน่งตรวจวัด	พารามิเตอร์ที่ตรวจวัด					
มาตรฐาน *						
มาตรฐาน *						
มาตรฐาน *						

หมายเหตุ : * มาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดินประจำเดือน..... จากประกาศสำนักงานคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ.2537) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ลงวันที่ 24 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2537

ตารางที่ 3.2 แบบบันทึกผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำที่เกิดจากกิจกรรมการทำเหมืองแร่และการแต่งแร่

ชื่อโครงการ
 ตั้งอยู่ที่
 ครั้งที่ ประจำปี พ.ศ. วันที่ เดือน พ.ศ.
 สถานที่เก็บตัวอย่าง

ตำแหน่งตรวจวัด	พารามิเตอร์ที่ตรวจวัด		
มาตรฐาน*			
มาตรฐาน*			
มาตรฐาน*			

หมายเหตุ : * มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 3 (พ.ศ. 2539)

ตารางที่ 4 แบบบันทึกผลการตรวจวัดระดับเสียง

ตารางที่ 4.1 แบบบันทึกผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ
 ตั้งอยู่ที่
 ครั้งที่ ประจำปี พ.ศ.
 วันที่ เดือน พ.ศ.
 สถานที่เก็บตัวอย่าง 1.
 2.
 3.

เวลา	ผลการตรวจวัดระดับเสียง [dB (A)]	มาตรฐาน *
	สถานีเก็บตัวอย่าง.....	
07.00 - 08.00		
08.00 - 09.00		
09.00 – 10.00		
...		
...		
...		
04.00 - 05.00		
05.00 - 06.00		
06.00 - 07.00		
Leq 24 hrs.Ldn.		

หมายเหตุ : * มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540)

เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ประกาศ ณ วันที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2540

ตารางที่ 4.2 แบบบันทึกผลการตรวจด้วยระดับเสียงจากการระเบิดทำเหมืองแร่

ชื่อโครงการ
 ตั้งอยู่ที่
 ครั้งที่ ประจำปี พ.ศ.
 วันที่ เดือน พ.ศ.

ตำแหน่งตรวจ	ผลการตรวจ		
มาตรฐาน *			
หมายเหตุ : * มาตรฐานตามประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียงและ ความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน ลงวันที่ 23 พฤษภาคม พ.ศ. 2539			

ตารางที่ 5 แบบบันทึกผลการตรวจด้วยสั่นสะเทือนจากการระเบิดทำเหมืองแร่

ชื่อโครงการ
 ตั้งอยู่ที่
 ครั้งที่ ประจำปี พ.ศ.
 วันที่ เดือน พ.ศ.

ตำแหน่งตรวจ	ผลการตรวจ		
มาตรฐาน *			
หมายเหตุ : * มาตรฐานตามประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียง และความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน ลงวันที่ 23 พฤษภาคม พ.ศ. 2539			