



ที่ ทส ๑๐๐๙.๒/ ๑ ๑๘ ๘๐

สำนักงานนโยบายและแผน

ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๖๐/๑ ซอยพิบูลวัฒนา ถนนพระรามที่ ๖

แขวงสามเสนใน เขตพญาไท

กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๒๗) ๗) ตุลาคม ๒๕๕๗

เรื่อง การพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการติดตั้งท่อก๊าซจากฐานผลิต
ปิโตรเลียมหน่องตุม-เอ (NTM-A) ไปยังฐานผลิตปิโตรเลียมทุ่งใหญ่-เอ (TYI-A) ของบริษัท
ปตท.สผ. สยาม จำกัด

เรียน อธิบดีกรมเชื้อเพลิงธรรมชาติ

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือบริษัท ปตท.สผ. สยาม จำกัด ที่ ปตท.สผ.ส. ๑๒๐๐๗/๐๐-๑๓๔๙๙/๒๕๕๖
ลงวันที่ ๘ ธันวาคม ๒๕๕๖

๒. สำเนาหนังสือบริษัท ปตท.สผ. สยาม จำกัด ที่ ปตท.สผ.ส. ๑๒๐๐๗/๐๐-๑๓๔๙๙/๒๐๑๔
ลงวันที่ ๒๖ มกราคม ๒๕๕๗

๓. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการติดตั้งท่อก๊าซจากฐานผลิตปิโตรเลียมหน่องตุม-เอ (NTM-
A) ไปยังฐานผลิตปิโตรเลียมทุ่งใหญ่-เอ (TYI-A) แปลงเอส ๑ จังหวัดพิษณุโลกและสุโขทัย
ของบริษัท ปตท.สผ. สยาม จำกัด

ด้วย บริษัท ปตท.สผ. สยาม จำกัด ได้เสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการติดตั้งท่อก๊าซจากฐานผลิตปิโตรเลียมหน่องตุม-เอ (NTM-A) ไปยังฐานผลิตปิโตรเลียมทุ่งใหญ่-เอ (TYI-
A) แปลงเอส ๑ จังหวัดพิษณุโลกและสุโขทัย ของบริษัท ปตท.สผ. สยาม จำกัด จัดทำรายงานโดยบริษัท
ยูไนเต็ด แอนนอลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแทนท์ จำกัด ต่อสำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อดำเนินการตามลำดับขั้นตอนการพิจารณารายงาน รายละเอียดตามสิ่ง
ที่ส่งมาด้วย ๑ และ ๒

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้เสนอรายงานดังกล่าว
ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านพัฒนาปิโตรเลียม
และระบบขนส่งทางท่อ พิจารณาตามลำดับขั้นตอนการพิจารณารายงาน และในการประชุมครั้งที่ ๗/๒๕๕๗
เมื่อวันที่ ๓ เมษายน ๒๕๕๗ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการติดตั้งท่อก๊าซจากฐานผลิตปิโตรเลียมหน่องตุม-เอ (NTM-A) ไปยังฐานผลิต

ปิโตรเลียม...

ปีโตรเลียมทุ่งใหญ่-เอ (TYI-A) แปลงເອສ ๑ ຈັງຫວັດພິບຄູນໂລກແລະສູໂຂ້ທີ່ ຂອງບຣິ່ຈັກ ປຕທ.ສົມ. ສຍາມ ຈຳກັດ ໂດຍໃຫ້ປົງປັບປຸງຕາມມາດຽກການປັບກັນແລະແກ້ໄຂຜົກຮະບບສິ່ງແວດລ້ອມ ແລະມາດຽກການຕິດຕາມຕຽບສອບ ຜົກຮະບບສິ່ງແວດລ້ອມຍ່າງເຄື່ອງຄວັດ ທັງນີ້ ພາກມານເຊື້ອເພີ້ງຮຽມຈາຕີໄດ້ອຸນຸຍາດໂຄງການແລ້ວ ສໍານັກງານໆ ຂອງພວມມື້ອງການເຊື້ອເພີ້ງຮຽມຈາຕີ ສັງສຳເນາໄບອຸນຸຍາດພວມເື່ອນໄຂໃຫ້ສໍານັກງານໆ ທຣາບດ້ວຍ ແລະເມື່ອ ໂຄງການຮົມດຳເນີນການແລ້ວ ໂຄງການຈະຕ້ອງເສັນອາຍງານຜົກຮະບບສິ່ງແວດລ້ອມ ຮາຍລະເອີຍດາມສິ່ງທີ່ສັງມາດ້ວຍ ຕາ ໃນການນີ້ຈຶ່ງຂອໃຫ້ການເຊື້ອເພີ້ງຮຽມຈາຕີດຳເນີນການ ໃຫ້ເປັນໄປຕາມກົງໝາຍ ມາດຕາ ๕๐ ວຣຄສອງ ແທ່ງ ພຣະຮາບບຸງຢູ່ຕື່ສົງເສົ່ມແລະຮັກໝາຄຸນກາພສິ່ງແວດລ້ອມແຫ່ງຈາຕີ ພ.ສ. ๒๔๕๓๕ ຈຶ່ງກຳທັນດໄວ່ວ່າ ເມື່ອຄົນະກົມການ ຜູ້ສໍານາຍາກ ໄດ້ໄຫ້ຄວາມເຫັນຂອບໃນຮາຍງານກາວິເຄຣາທີ່ຜົກຮະບບສິ່ງແວດລ້ອມມາດຕາ ๕๙ ແລ້ວ ໃຫ້ເຈົ້າໜ້າທີ່ ຈຶ່ງມີຈຳນາຈຕາມກົງໝາຍໃນການພິຈານາສິ່ງອຸນຸຍາດຫຼືອຕ່ອງໜ້າໃບອຸນຸຍາດ ນຳມາດຽກການທີ່ເສັນອາໄວໃນຮາຍງານ ກາວິເຄຣາທີ່ຜົກຮະບບສິ່ງແວດລ້ອມໄປກຳທັນດເປັນເື່ອນໄຂໃນການສິ່ງອຸນຸຍາດຫຼືອຕ່ອງໜ້າໃບອຸນຸຍາດ ໂດຍໃຫ້ຄືວ່າເປັນ ເື່ອນໄຂທີ່ກຳທັນດຕາມກົງໝາຍໃນເຮືອນນັ້ນດ້ວຍ ທັງນີ້ ສໍານັກງານໆ ໄດ້ແຈ້ງໄທ ບຣິ່ຈັກ ປຕທ.ສົມ. ສຍາມ ຈຳກັດ ແລະສໍາເນາ ມາດຕາ ๕๙ ແລ້ວ ໃຫ້ເຈົ້າໜ້າທີ່ ຈຶ່ງສືບແຈ້ງໄທ ບຣິ່ຈັກ ຍູ້ໃນເຕີດ ແອນນາລິສົດ ແອນດ ເອັນຈີເນີຍຮິ່ງ ຄອນຊັລແຕນ໌ ຈຳກັດ ພິຈານາດຳເນີນການ ດ້ວຍແລ້ວ

ຈຶ່ງເຮັນມາເພື່ອໂປດພິຈານາດຳເນີນການຕ່ອໄປ

ຂອແສດງຄວາມນັບຄືອ

J-2

(ນາງຮົວຮັນ ກຸຮີເຕີ່ງ)

ຮອງເສຫາເຖິກາຮາ ປົງປັບປຸງຕາມການແກ້ໄຂ

ເຂົາເພີກສໍານັກງານໂຍບາຍແລະແພນກວ່າການຮຽມຈາຕີສິ່ງແວດລ້ອມ

ສໍານັກງິເຄຣາທີ່ຜົກຮະບບສິ່ງແວດລ້ອມ

ໂທ. ๐ ๒๒๖๖๕ ๖๖๑๘

ໂທສາງ ๐ ๒๒๖๖๕ ๖๖๑๖



บริษัท ปตท.สพ. สยาม จำกัด

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการติดตั้งก่อตัวซากจากฐานพลิตป์โตรเลียมหนองตุเม-เอ (NTM-A)

ไปยังฐานพลิตป์โตรเลียมทุ่งใหญ่-เอ (TYI-A) ॥ปลงเอส 1

จังหวัดพิษณุโลก และสุโขทัย



UNITED ANALYST AND ENGINEERING
CONSULTANT COMPANY LIMITED

บริษัท ยูไนเต็ด อินโนเวชันส์ แอนด์ ออร์ด จำกัด



United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.

3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakanong, Bangkok 10260

Tel. : 02-763-2828 Fax : 02-763-2800

Website : www.uaeconsultant.com • E-mail : uae@uaeconsultant.com

หนังสือรับรองการจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

หนังสือฉบับนี้ขอรับรองว่า บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแทนท์ จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการติดตั้งท่อ ก๊าซจากฐานผลิตปีโตรเลียมหนองคูม-เอ (NTM-A) ไปยังฐานผลิตปีโตรเลียมทุ่งใหญ่-เอ (TYI-A) แปลงເອສ 1 จังหวัดพิษณุโลก และสุขาทัยให้แก่ บริษัท ปตท.สผ. สยาม จำกัด เพื่อขออนุมัติ การก่อสร้างและดำเนินโครงการ โดยมีคณะผู้ชำนาญการและเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบในการจัดทำรายงานดังต่อไปนี้

ผู้อำนวยการ

นางศุภารัตน์ โชติสกุลรัตน์

นางสาวนวรัตน์ เกี้ยวมาศ

เจ้าหน้าที่

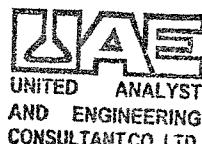
นายสมพงษ์ บุญกล่อมจิตร

นางสาวกฤติกา บุณยชาติพิสุทธิ์

นางสาวอธิกา วงศ์สวัสดิ์

ลายมือชื่อ

ลายมือชื่อ



(นางศุภารัตน์ โชติสกุลรัตน์) (นางคันธรัส รตนะนานุกูล)

กรรมการ

บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแทนท์ จำกัด

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการติดตั้งท่อก๊าซจากฐานผลิตบีโตรเลียม
หนองตูม-ເອ (NTM-A) ไปยังฐานผลิตบีโตรเลียม
ทุ่งใหญ่-ເອ (TYI-A) แปลงເອສ 1 จังหวัดพิษณุโลก และสุโขทัย
ของบริษัท ปตท.สผ. สยาม จำกัด

ลงนาม..... นายวินิธย์ ไวยสุมุทร ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ โครงการເອສ 1 บริษัท ปตท.สผ. สยาม จำกัด 6 ตุลาคม พ.ศ. 2557	หน้า 1/52	ลงนาม..... นางศุภรัตน์ โชคศุภรัตน์ ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท ยูไนเต็ด แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนซ์ จำกัด 6 ตุลาคม พ.ศ. 2557
---	-----------	---

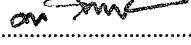
ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบโดยทั่วไปสำหรับการดำเนินงานของโครงการ

1. นำรายละเอียดในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ไปกำหนดในเงื่อนไข สัญญารับดำเนินการออกแบบ สัญญาภารกิจสร้าง สัญญาดำเนินการ อย่างละเอียดชัดเจนเพื่อให้เกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผลในการปฏิบัติ
2. รายงานผลกระทบปีบังคับตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และกรมเชื้อเพลิงธรรมชาติ ในระยะเวลาที่กำหนด
3. จัดให้มีแผนการประชาสัมพันธ์ก่อนเริ่มดำเนินโครงการอย่างน้อย 15 วัน โดยใช้แจงรายละเอียดกำหนดการดำเนินกิจกรรมต่างๆ ของโครงการ ระยะเวลา ผลกระทบ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ
4. จัดให้มีช่องทางรับเรื่องร้องเรียนของประชาชน ที่เกิดจากการดำเนินโครงการ โดยผู้รับสัมปทานจะทำการตรวจสอบและชี้แจงเบื้องต้น กับผู้ร้องเรียนโดยเร็วที่สุด พร้อมทั้งดำเนินการแก้ไขเหตุแห่งความเดือดร้อน และให้ความช่วยเหลืออย่างเป็นธรรม
5. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนน่าว่าได้รับความเดือดร้อนร้าวจาก การดำเนินโครงการ หรือสามารถประเมินได้ว่าได้รับความเสียหาย กรณีเชื้อเพลิงธรรมชาติ และ/หรือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้ตรวจสอบแล้ว พบว่าผู้รับสัมปทานไม่ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ ผู้รับสัมปทานจะหยุดดำเนินการ จนกว่าจะแก้ไขเหตุแห่งความเดือดร้อนนี้ให้เสร็จสิ้น
6. หากเกิดผลกระทบหรือความเสียหายซึ่งกรณีเชื้อเพลิงธรรมชาติ ระบุว่า เกิดจากกิจกรรมโครงการ ผู้รับสัมปทานจะระงับเหตุและแก้ไขผลกระทบให้เสร็จสิ้นโดยเร็วที่สุด
7. ตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการหากพบโบราณวัตถุ ร่องรอยทางประวัติศาสตร์ โบราณคดี ผู้รับสัมปทานจะหยุดดำเนินโครงการทันที และรายงานกรณีเชื้อเพลิงธรรมชาติ เพื่อประสานขอความร่วมมือจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในพื้นที่เข้าตรวจสอบพื้นที่ ทั้งนี้ หากพิสูจน์ได้ว่าเป็นแหล่งโบราณคดีที่มีความสำคัญทางประวัติศาสตร์ โบราณคดี ผู้รับสัมปทานจะปฏิบัติตามเงื่อนไขของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยไม่มีข้อเรียกค้างใดๆ และกรณีที่พบสิ่งอันมีเหตุควรเชือดได้ว่าเป็นซากดึกดำบรรพ์ ผู้รับสัมปทานจะแจ้งเจ้าหน้าที่ทันที ท้องที่ที่พบภายใน 7 วัน นับแต่วันที่พบ
8. การดำเนินการใดๆ ในที่ดินที่มีผู้ถือครองหรือผู้รับผิดชอบ ผู้รับสัมปทานจะดำเนินการก็ต่อเมื่อได้รับอนุญาตจากผู้ถือครองหรือผู้รับผิดชอบก่อน รวมถึงการปรับปรุงหรือการก่อสร้างถนนทางเข้าโครงการ ผู้รับสัมปทานจะดำเนินการก็ต่อเมื่อได้รับอนุญาตจากหน่วยงานปกครองส่วนท้องถิ่นและ/ผู้ถือครองก่อน ทั้งนี้จะอยู่ในกระบวนการควบคุมของกรมเชื้อเพลิงธรรมชาติ
9. ในกรณีที่ผู้รับสัมปทานมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่ได้เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ได้ให้ความเห็นชอบไปแล้วให้เป็นหน้าที่ของหน่วยงานที่มีอำนาจในการพิจารณาอนุมัติ หรืออนุญาตให้ดำเนินโครงการตามกฎหมายเป็นผู้จัดการ ดังนี้

ลงนาม..... 

นายวินิตย์ หาญสมุทร
ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ โครงการอส 1
บริษัท ปตท.สห. สยาม จำกัด

6 ตุลาคม พ.ศ. 2557

ลงนาม..... 

นางศุภารัตน์ โชคศุภารัตน์
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ยูไนเต็ด แอนนอลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแทนท์ จำกัด
6 ตุลาคม พ.ศ. 2557

ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบโดยทั่วไปสำหรับการดำเนินงานของโครงการ (ต่อ)

- 9.1 หากเห็นว่า การแก้ไขเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหรือมาตรการป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าว ไม่กระทบต่อสาระสำคัญของการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และเป็นมาตรการที่เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ผ่านการพิจารณาให้ความเห็นจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ แล้ว ให้นำเสนอที่มีอำนาจอนุมัติ หรืออนุญาต รับจดแจ้งการปรับปรุงแก้ไขเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการปรับปรุงแก้ไขมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่รับจดแจ้งไว้ ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อทราบ
- 9.2 หากหน่วยงานที่มีอำนาจในการอนุมัติ หรืออนุญาตมีความเห็นว่าการปรับปรุงแก้ไขรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการนั้นๆ อาจกระทบต่อสาระสำคัญในการให้ความเห็นชอบของคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ หน่วยที่อนุมัติ หรืออนุญาต จะต้องส่งรายงานการปรับปรุงแก้ไขรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อเสนอให้ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ในด้านนั้น ให้ความเห็นชอบประกอบก่อนการเปลี่ยนแปลงหรือปรับปรุงมาตรการดังกล่าว และเมื่อโครงการหรือกิจกรรมมีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียด หรือปรับปรุงแก้ไขมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ให้ความเห็นประกอบแล้วหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการอนุมัติ หรืออนุญาตแล้วแต่กรณี ให้แจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบด้วย และให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมแห่งชาติในเรื่องดังกล่าว ต่อไป

ลงนาม.....
นายวินิตย์ หาญสมุทร

ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ โครงการอส 1
บริษัท ปตท.สพ. สยาม จำกัด

๖ ตุลาคม พ.ศ. 2557

หน้า3/52

ลงนาม.....
นางศุภรัตน์ โชคศุภรัตน์

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ยูไนเต็ด เอ็นเนลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแทนท์ จำกัด
๖ ตุลาคม พ.ศ. 2557

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้าง

ปัจจัยกิจกรรม โครงการ	ผลผลกระทบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบฯ	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความกี่	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ	การวางท่อส่งก๊าซ ได้แก่ การบีบพื้นที่และร่างกายเมื่อถูกการก่อสร้าง	1. จัดให้มีการป้องกันทั้งหน้าที่และร่างกายเมื่อถูกการก่อสร้าง งานท่อหักที่น้ำท่อส่วนตัว การประยุกต์ใช้เครื่องจักรกลที่ใช้ในการวางท่อ รวมทั้งการซ่อมแซมท่อส่วนตัวให้เกิดการผ้อนกระดาษของผู้คนและօรง โดยเฉพาะในช่วงที่มีการซ่อมติดหัวเดิน จากการบรรเทมน้ำตามท่อสูดของน้ำดินให้ถูก (TSP) มีค่าท่อกัน 0.032 มิลลิกรัม/กรัมกําตร เมตร ตั้งแต่เมื่อรวมกับการตรวจสอบพื้นที่ในบริเวณที่มีการซ่อมแซมต่อต่อท่อส่วนตัวที่ติดต่อ กันในส่วนที่ไม่ติดต่อ ตั้งแต่ (0.33 มิลลิกรัม/กรัม) ตั้งแต่ ผลการทดสอบจึงอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ($0.33 \text{ มิลลิกรัม}/\text{กรัม} \leq 0.032 \text{ มิลลิกรัม}/\text{กําตร }$)	ชุมชนและท่าอากาศยาน สถานที่ราชการและวัดในพื้นที่ท่องเที่ยว เดินทางทางบกและทางเรือ ท่าเรือ สถานที่ราชการและวัดในพื้นที่ท่องเที่ยว	ก่อนการก่อสร้าง แนวท่ออยู่ประมาณ 2 สัญญาณจราจร กำหนดการช่วงเวลาที่เจ้าของโครงการ	บริษัทฯ ผู้รับผิดชอบ
ปัจจัยด้านสิ่งแวดล้อม	การวางท่อส่งก๊าซ ได้แก่ การบีบพื้นที่และร่างกายเมื่อถูกการก่อสร้าง งานท่อหักที่น้ำท่อส่วนตัว การประยุกต์ใช้เครื่องจักรกลที่ใช้ในการวางท่อ รวมทั้งการซ่อมแซมท่อส่วนตัวให้เกิดการผ้อนกระดาษของผู้คนและօรง โดยเฉพาะในช่วงที่มีการซ่อมติดหัวเดิน จากการบรรเทมน้ำตามท่อสูดของน้ำดินให้ถูก (TSP) มีค่าท่อกัน 0.032 มิลลิกรัม/กรัมกําตร เมตร ตั้งแต่เมื่อรวมกับการตรวจสอบพื้นที่ในบริเวณที่ไม่ติดต่อท่อส่วนตัวที่ติดต่อ กันในส่วนที่ไม่ติดต่อ ตั้งแต่ ($0.33 \text{ มิลลิกรัม}/\text{กรัม} \leq 0.032 \text{ มิลลิกรัม}/\text{กําตร }$)	2. เมื่อวางท่อเสร็จทันทีที่ได้ทำการซ่อมแซมท่อส่วนตัวให้ต่อต่อท่อส่วนตัวที่ติดต่อ กันในส่วนที่ไม่ติดต่อ ตั้งแต่ ($0.33 \text{ มิลลิกรัม}/\text{กรัม} \leq 0.032 \text{ มิลลิกรัม}/\text{กําตร }$)	พื้นที่ท่องเที่ยวและวัด ท่าเรือท่องเที่ยว ท่าเรือท่องเที่ยวที่ติดต่อ กันในส่วนที่ไม่ติดต่อ ตั้งแต่ ($0.33 \text{ มิลลิกรัม}/\text{กรัม} \leq 0.032 \text{ มิลลิกรัม}/\text{กําตร }$)	ก่อนการก่อสร้าง หลังการก่อสร้าง	บริษัทฯ ผู้รับผิดชอบ
		3. ควบคุมผู้รับเหมาให้เป็นผู้ติดตามแมตรายงานผลการฟุ้งกระจาย ชุมชน ได้แก่ จัดให้มีรายงานระหว่างท่าอากาศยานที่ติดต่อ กันในส่วนที่ไม่ติดต่อท่อส่วนตัวที่ติดต่อ กันในส่วนที่ไม่ติดต่อ ตั้งแต่ ($0.33 \text{ มิลลิกรัม}/\text{กรัม} \leq 0.032 \text{ มิลลิกรัม}/\text{กําตร }$)	สถานที่ราชการและวัดท่าอากาศยานที่ติดต่อ กันในส่วนที่ไม่ติดต่อ ตั้งแต่ ($0.33 \text{ มิลลิกรัม}/\text{กรัม} \leq 0.032 \text{ มิลลิกรัม}/\text{กําตร }$)	ก่อนการก่อสร้าง แนวท่ออยู่ประมาณ 2 สัญญาณจราจร กำหนดการช่วงเวลาที่เจ้าของโครงการ	บริษัทฯ ผู้รับผิดชอบ
		4. ตddeและบ่มรักษาเคลื่อนยศและรักษาความสะอาดในพื้นที่ท่องเที่ยว ตามแผนการซ่อมบำรุง หรือแผนการตรวจสอบแหล่งกำเนิดรักษาความสะอาดที่มีอยู่ในพื้นที่ท่องเที่ยว และทำให้เกิดผลกระทบทางอากาศ	สถานที่ท่องเที่ยวที่ติดต่อ กันในส่วนที่ไม่ติดต่อท่อส่วนตัวที่ติดต่อ กันในส่วนที่ไม่ติดต่อ ตั้งแต่ ($0.33 \text{ มิลลิกรัม}/\text{กรัม} \leq 0.032 \text{ มิลลิกรัม}/\text{กําตร }$)	ก่อนการก่อสร้าง และในช่วงที่มีการซ่อมบำรุง หรือ ทำความสะอาดทุก 2 วัน ประมาณ 60 นาที	บริษัทฯ ผู้รับผิดชอบ
		5. ตบบดีดอย่างต่อเนื่องเพื่อลดปริมาณควันเมื่อถูกการก่อสร้าง	สถานที่ท่องเที่ยวที่ติดต่อ กันในส่วนที่ไม่ติดต่อท่อส่วนตัวที่ติดต่อ กันในส่วนที่ไม่ติดต่อ ตั้งแต่ ($0.33 \text{ มิลลิกรัม}/\text{กรัม} \leq 0.032 \text{ มิลลิกรัม}/\text{กําตร }$)	ก่อนการก่อสร้าง	บริษัทฯ ผู้รับผิดชอบ

ลงนาม.....	ลงนาม.....	ลงนาม.....
นายพิมพ์ พญสูตร ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ โครงการอส 1 บริษัทฯ บ่อมตัด แอนด์ ลิสต์ อีริคบีนซ์ริง คอมเพล็กซ์ จำกัด 6 ตุลาคม พ.ศ. 2557	ลงนาม.....	นางศุภรัตน์ โชคสุธรรม ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัทฯ บ่อมตัด แอนด์ ลิสต์ อีริคบีนซ์ริง คอมเพล็กซ์ จำกัด 6 ตุลาคม พ.ศ. 2557

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้าง (ต่อ)

ชื่อวิธีการรับ โศกภัย	ผลการทบทวน	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	พื้นที่ที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ (ต่อ)		<p>6. ควบคุมผู้รับเหมาในการขุดส่งเครื่องเจาะวัสดุอุบัติภาระ ก่อสร้าง “เพิ่มภูมิศาสตร์ตามภาระจราจรอย่างเครื่องครด” และจัดการ ความเร็วในการขุดส่งไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง สำหรับ เส้นทางขนส่งทั่ว-ออก ที่เป็นชนิดลูกฟูก เพื่อลดการฟุ้ง กระเจิงของฝุ่นละออง</p> <p>7. จัดทำโครงการในวงมาตรฐานเชิงการเปลี่ยนภาระเรือนรังจาก ภัยเมืองขนาดใหญ่สำหรับเด็ก ฯลฯ และ เครื่องยนต์ของยานพาหนะที่ใช้งานในการ ก่อสร้างที่อยู่อาศัยและภาระน้ำเสียต้องภาระ ก่อสร้างที่อยู่อาศัยและภาระน้ำเสียต้องภาระ เปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศได้ การดูแลดูแลภาระร่วมกันโดยอุปกรณ์ ให้การสนับสนุนภารตานิโน้โน่องการ นำร่องใหม่ให้ประযุกชน รวมถึงโครงการที่ เกี่ยวข้องกับการอนุรักษ์แหล่งท่องเที่ยวและสิ่งแวดล้อม โดย ร่วมกับชุมชน หน่วยงานภาครัฐในพื้นที่ กำหนดและ ศึกษาความเป็นไปได้ของการพัฒนาโครงสร้างพื้นที่ ลดปริมาณภาระทางเศรษฐกิจและดำเนินการได้อย่างยั่งยืน</p>	<p>เส้นทางน้ำส่ง เครื่องจักรและอุปกรณ์ก่อสร้าง</p> <p>ถนนด้วยภาระต่อสัมภาระ</p>	<p>บริษัท สห. สห. จำกัด</p>	

ลงนาม.....	ลงนาม.....	ลงนาม.....
นายวินิตย์ พานิชสุข ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ โครงการอส 1 บริษัท สห. สห. จำกัด	นางศุภรัตน์ ใจสุวรรณ ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ โครงการอส 1 บริษัท สุนศด แอนด์ เอ็นด์ เอ็นจิเนERING คอมแพลテンท์ จำกัด	นางสาวอรุณรัตน์ ใจสุวรรณ ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ โครงการอส 1 บริษัท สห. สห. จำกัด

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลผลกระทบล้อมในระยะก่อสร้าง (ต่อ)

ปัจจัยก่อภัย โครงการ	ผลกระทบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาความคืบ ไปรับผิดชอบ
1. ดูดอากาศ (ต่อ)	-	จดให้ความรู้ด้านการรักษาสุขภาพ และการฝึกอบรม โครงการฯ สำหรับนายากร ต่อชุมชนและสถานศึกษา ตามแผนความรับผิดชอบ ของสังคมต่อการศึกษา หรือผ่านระบบประชาสัมพันธ์ โครงการ ตามแผนประชุมทั่วไปของโครงการ เพื่อสร้างความตระหนักรู้เรื่องการรักษาสุขภาพ	ชุมชนและสถานศึกษา ใกล้เคียง กับพื้นที่ที่มีโครงการฯ ดำเนินการ และสูงกว่าพื้นที่บ้าน หมู่บ้าน ผู้คนเป็นชาวเชื้อชาติไทย	ตลอดระยะเวลาสร้าง บริษัท จำกัด สยาม จำกัด
2. เสียง	เสียงจากการทำงานของเครื่องจักร/เครื่องยนต์ที่ใช้ในการก่อสร้าง และจากการงานสังเคราะห์ปูน การก่อสร้างของผู้คนที่อาศัยอยู่ในชุมชน	<ol style="list-style-type: none"> เจ็บหูและเส้นประสาทหูร้าว กระซิบหรือไห้เสียง ได้รับความรำคาญอย่างหนักอย่างน้อย 2 สัปดาห์ กรณีรับจำเพาะ กิจกรรมการก่อสร้าง จึงควรบันทึกวิธีงานและบันทึกเหตุให้ชัดเจน การวางแผนการทำงานในช่วงเวลาเช้า/เย็น ให้ดำเนินการในช่วงเวลาเช้า วัน (เวลา 08.00-17.00 น.) โดยช่วงเวลาเช้าผู้ปฏิบัติงานต้อง “ไม่กินน้ำก็จะหมดแรง” และหากมีความจำเป็นต้องต่อไป ดำเนินกิจกรรมในช่วงหลัง 17.00 น. “ต้อง กิจกรรมเฉพาะ ลดลงที่จุดนี้แล้วก่อต่อไปในส่วนที่เหลืออย่างน้อย 24 ชั่วโมง ต่อไป และในการดำเนินงานให้หันหน้าทาง ประมาณ 90 องศา ประมาณการ และชุมชนที่อยู่รอบทราบล่วงหน้า 	ชุมชนและแนวท่อของผู้คนที่อยู่ ท่อส่งเสียง ท่อส่งเสียง แนวท่อ 2 สายคาด หรือคาด กันแห้งโกรก ก่อสร้าง	ตลอดระยะเวลาสร้าง แห่งน้ำอย่างน้อย 2 สายคาด หรือคาด กันแห้งโกรก ก่อสร้าง

ลงนาม..... นายวิษณุ พยัญชัย ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ โครงการอส 1 บริษัท ปูนเต็ม แอนด์ เฟรนซ์ จำกัด	ลงนาม..... นางศุภรัตน์ ใจติสราเวช ผู้อำนวยการสึ่งแวงเดือน บริษัท ปูนเต็ม แอนด์ เฟรนซ์ จำกัด
ลงนาม..... 6 ตุลาคม พ.ศ. 2557	ลงนาม..... 6 ตุลาคม พ.ศ. 2557

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะแรกก่อสร้าง (ต่อ)

ข้อรับมือภัยธรรมชาติ โครงการ	ผลกระทบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความก้าวหน้า	ผู้รับผิดชอบ
2. เสียง (ต่อ)		3. ดูแลและบังคับรักษาเก็บร่องรอยเดิมที่เสียหายจากการก่อสร้าง stemming off ตามแผนการท่อถนนบำรุง หรือแผนการตรวจสอบ และบังคับรักษาให้มีป้องกันไฟลัดตระหิมไว้	เครื่องจักร/ เครื่องมือที่ใช้ในการก่อสร้าง	ตลอดระยะเวลาที่สร้าง	บริษัทฯ บจก. สยาม จำกัด
3. ดุจงานพน้ำผึ้งตื้น	การก่อสร้างแนวกำแพงชั่วคราวที่มีความต่ำลง/สำราญ สามารถดูดและดูดซึ่งควันท่อที่มาจากเครื่องจักรของทาง ทำให้เกิดการเรืองแสงของไฟฟ้า	4. เครื่องจักรกลที่มีเสียงดัง ให้ทำการซ้อมและแก้ไขให้อยู่ใน สถานที่ และห้ามหมายตอนนี้มีคนอยู่อาศัยในสิ่ง ที่อยู่ในที่เกี่ยวข้องก่อนดำเนินการ เช่น ยานพาหนะหรือรถส่วน ตัวบาน กรรมเจ้าท่า ฯลฯ			
	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่อาจเกิดจากภาระ พาดังก้อนดินและภาระที่ทางภาครองรับ/บุคลากร ลงสู่แหล่งน้ำ	1. หากมีการวางท่อผ่านแนวหลังคา ต้องขออนุญาตหน่วยงาน ท้องถิ่นที่เกี่ยวข้องก่อนดำเนินการ เช่น ยานพาหนะหรือรถส่วน ตัวบาน กรรมเจ้าท่า ฯลฯ	แนวทางท่อในเขตที่วาง ผ่านแม่น้ำสำหรับ ก่อสร้างและน้ำ	แม่น้ำท่อในเขตที่วาง แม่น้ำท่อในเขตที่วาง ผ่านแม่น้ำ	
	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่อาจเกิดจากภาระ พาดังก้อนดินและภาระที่ทางภาครองรับ/บุคลากร ลงสู่แหล่งน้ำ	2. ขยายปลอกและห้องเสื้อต่างๆ ที่เกิดขึ้นจากการรวม ก่อสร้าง ต่อรองจุดการมาตรฐานของบริษัทฯ บจก. สย. สถานที่ (Guideline for Waste Handling) และจัดให้มี ถังขยะ เพื่อร้องเรียนโดยภาคหน้า รวมถึงจัดให้มี Dip Tray หรือ Oil Storage ประจามหันที่ก่อสร้างเพื่อรองรับ แล้ว กักเก็บน้ำมันเครื่องที่ใช้แล้วจากเครื่องจักร/เครื่องยนต์	แนวทางท่อของ โครงการในเขตที่วาง ผ่านแม่น้ำ	แนวทางท่อของ โครงการในเขตที่วาง ผ่านแม่น้ำ	
	ผลกระทบต่อภาระในชุมชนที่อาจเกิดจากภาระ การระบายน้ำผาดสูดและการร่วงหล่นของห้องน้ำ	3. ห้ามล้างอุปกรณ์ เครื่อง皿 แกง เครื่องจักรและ/or รีวะน้ำยา นำทิ้งลงบ่อทึบ นำน้ำเสียที่ร้องไห้แล้ว แล้วส่งไปยังอื่นๆ ลงสู่แม่น้ำได้เด็ดขาด			
	ผลกระทบต่อภาระในชุมชนที่อาจเกิดจากภาระ การระบายน้ำผาดสูดและการร่วงหล่นของห้องน้ำ	4. จัดให้มีปั๊มน้ำบริการที่อยู่กันภายน้ำและสารเคมี ต่างๆ พัฒนามั่งค์สอดดูดซึ่งหรือภายน้ำรองรับ เมื่อมีการ เปลี่ยนผ่านหลังจากภาระพานะ และอุปกรณ์ก่อสร้าง บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง			

ลงนาม..... นายวินิตย์ พยัคฆ์พงษ์ ผู้อำนวยการผู้จัดการใหญ่ โครงการอส 1 บริษัทฯ บจก. สย. จำกัด	ลงนาม..... นางศุภรัตน์ โชคสกุลรัตน์ ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัทฯ บจก. แอนเนลลิสต์ แอนด์ เร็นจิเนียริ่ง คอมพานีส์ เนชั่นแนล จำกัด
ลงนาม..... 6 ตุลาคม พ.ศ. 2557	ลงนาม..... 6 ตุลาคม พ.ศ. 2557

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกรอบสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้าง (ต่อ)

ข้อคิดเห็นของกรรมการ	ผลร่างกห	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	ผู้ที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
3. ดูแลงานพื้นผิวติด (ต่อ)		<p>5. การก่อสร้างในฤดูกาลตัดครึ่ง ต้องดำเนินการตัวอย่างความระมัดระวัง เพื่อย้อมก้นให้เหลวแล้วสูญเสียต่อสร้างร่วงหล่นลงสู่แม่น้ำ และพนักเท้าไมากองวัสดุก่อสร้างต้องหางทางแยกสู่หัวอย่างน้อย 75 เมตร</p> <p>6. การทดสอบการร้าวไหลของห้องใต้ดินโดย (Hydrostatic Test) จะต้องทดสอบจากฐานห้องรั่วซึ่งมีการใช้สารเคมีดูในระหว่างการทดสอบ เนื่องการทดสอบสิ่งสุดจะบีบตันห้องรั่วให้ถูกและอุดลอกห้องรั่วด้วยน้ำกลั่นภายในห้องรั่วโดยไม่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม</p>	การก่อสร้างห้องใต้ดิน หีบปูนดูดตักปูดดูด กับคงอยู่	การก่อสร้างห้องใต้ดิน ก้าชักเป็นจุดตัด กับคงอยู่	บริษัทฯ บจก. สพ. สยาม จำกัด
4. หัวข้อการติด	การปฏิบัติน การวางแผนก่อในพื้นที่เขตทางพลาญายเลน 1303 ทำให้เกิดการรังสีพังผักชีอยู่ติด ถูกเปลี่ยนพื้นที่ ผลกระทบต่อประชาชนที่ไม่เหมาะสมกับศักยภาพ	<p>1. ให้กำกับการก่อสร้างแบบห้องใต้ดินเพื่อลดผลกระทบจากการรังสีพังผักชีอยู่ติดโดยพรมหมาด ให้ห้องที่วางผ่านเสียงแหล่งรบกวน</p> <p>2. จัดตั้งกิจกรรมการก่อสร้างห้องใต้ดินที่ไม่พูนที่ก่อสร้างเท่านั้น</p> <p>3. การจัดหาพื้นที่ดินและภาระรับน้ำหนักของชั้นใต้ดินเพื่อรองรับการก่อสร้าง ต้องดำเนินการชัดเจนตามเงื่อนไขของโครงการ หรือห้องว่างขนาดการก่อตั้งไว้รอง เช่น สำนักงานนักเชลยศรัทธา สำนักงานนักเชลยศรัทธา จังหวัด ก្រែមเขื่อนเพลิงธารมาตี เป็นต้น และสำนักงานทางการท่องเที่ยว สำนักงานท่องเที่ยว แต่ละแห่งตามที่ได้กำหนดไว้</p>	พื้นที่ก่อสร้างและรวมทั้งห้องที่ก่อสร้าง	ห้องที่ก่อสร้างและรวมทั้งห้องที่ก่อสร้าง	บริษัทฯ ก่อสร้าง
					ลงนาม.....

ลงนาม.....	ลงนาม.....	ลงนาม.....
นายวิษณุ พยัคฆ์สุข	ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ โครงการอส 1	บริษัทฯ จำกัด แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอมเพล็กซ์ จำกัด
ลงนาม.....	ลงนาม.....	ลงนาม.....
ลงนาม.....	ลงนาม.....	ลงนาม.....

นางศุภรัตน์ ใจตีสาครรัตน์
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัทฯ จำกัด แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอมเพล็กซ์ จำกัด

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะแรกก่อนสร้าง (ต่อ)

ปัจจัยภัยการรบ โครงการ	ผลกระทบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาตามที่ ผู้รับผิดชอบ
4. ทรัพยากรดิน (ต่อ)		<p>4. การขุดปฏิการทำดินจะต้องแยกหัวดินดินอย่างเดียวตามชั้นล่าง และเมื่อผ่านแลบแล้วใช้ดินชั้นล่างมาลงก่ออุปกรณ์ตามด้วยหัวดิน เพื่อรักษาอิฐหรือวัสดุไม้ดินให้สามารถที่สุด</p> <p>5. เมื่อหักหอยและแม่น้ำควรตรวจสอบที่ร่องน้ำให้ตรงตามแบบ โดยเร็ว เพื่อป้องกันการซึมซึบของน้ำเพียงอย่างเดียว</p> <p>6. การรวมกลบเนินวางทาง ต้องเก็บดินเติมไว้บริเวณแนวท่อ และผ่านรายบุคคลตัวรอดตัวของดินตัวยกหินและรากต้น (Crown) บริเวณหน้าหักหอยห้อรวมทั้งดูดดันให้แน่นให้แน่นให้เป็นรากสากาดี</p> <p>7. หลังการผ่าหักหอยห้อในแต่ละช่วงแล้วเสร็จ ต้องปรับสภาพดินที่หักหอยห้อใหม่ให้เข้ากับสภาพดินหรือไถลเดิมสภาพเดิมให้มากที่สุด</p> <p>8. การขุดร่องวางทางท่อส่งน้ำที่มีพื้นที่ความเสียหายต่อการฟังก์ชันของดิน เช่น พื้นที่เปลี่ยนดินของตัวบ่อตัด เครื่องมือหรืออุปกรณ์ป้องกันการร่วงหล่นลงดิน เช่น Sheet Pile หรือ Trench Box หรือวัสดุอื่นๆ ให้รีบเหมารสูญ</p>	<p>พื้นที่กำรส่องแนววาง หยอดกันดิน</p> <p>พื้นที่หักหอยห้อ</p>	<p>ตกลงระหว่างผู้รับผิดชอบ และผู้รับผิดชอบ</p> <p>บริษัทฯ จำกัด</p>

ลงนาม.....
นายพิพัฒ์ หาญสมุทร
ผู้ช่วยผู้อำนวยการที่ 1 โครงการอส 1
บริษัทฯ จำกัด แอลเอ็นกาวิสต์ แอลจี เอ็นจิเนียร์ริ่ง คอมเพล็กซ์ จำกัด
๖ ตุลาคม พ.ศ. 2557

ลงนาม.....
นางสาวจันทร์ ใจศิริกันต์
ผู้ช่วยผู้อำนวยการที่ 2 แอลจี
บริษัทฯ จำกัด แอลเอ็นกาวิสต์ แอลจี เอ็นจิเนียร์ริ่ง คอมเพล็กซ์ จำกัด
๖ ตุลาคม พ.ศ. 2557

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกรอบสิ่งแวดล้อมให้ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

ข้อรับมือการรบ โศกน้ำ	ผลการหาน	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
4. ห่วงยางกั้นดิน (ต่อ)		<p>9. การใช้เส้นก้ารจัดทำทางสี่แยกชั่วคราว ซึ่งใช้วัสดุประปาดิน ถูกรังสรรค์อย่างเคร่งครัด อีกครั้งหนึ่ง เพื่อความแข็งแรงในการสำลักไปด้วยจักรยานยนต์ ก่อสร้างหรือยกพาหนะ รวมทั้ง การรื้อฟื้นที่สำหรับวางสอดดูดของราก ก่อสร้าง ก่อหลักฐาน ที่ต้องย้ายยอดจากพื้นที่ให้หามดพัรอมหั้งไปรับส่วนที่ต้องหามดใหม่เพิ่ม</p> <p>10. จัดทำแม่เลี้ยงน้ำที่ผ่านระบายน้ำทุกครั้งและสั่งห้ามนำภัณฑ์ที่ทำงานและทำการติดต่ออยู่บนพื้นที่แห้งแล้งไว้ในบริเวณเดิม</p>	พื้นที่ก่อสร้างแนววางทาง	ตลอดระยะเวลาที่ก่อสร้าง	บริษัทฯ จำกัด
ปัจจัยด้านสังคม					
5. การคุมนาคมชนชั้นสูง	การวางแผนของโครงการอาจส่งผลกระทบต่อการกีติกรรมทางชุมชน ผลประโยชน์ผู้คนชาวบ้าน ผลกระทบต่อการเพิ่มชุมชนของปริมาณจราจร จราจรและสิ่งที่ส่งก้ารตี วัสดุก่อสร้าง แสง คุณภาพน้ำและอากาศ เช่น ฝุ่นละออง ไนโตรเจน 80 คันงานก่อสร้างต่อห้าเหลี่ยมและติดตามรายละเอียด 1303	<p>1. กำรชี้ให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามกฎระเบียบดังในเอกสาร เส้นทาง (Land Transport Manual) ของเจ้าของโครงการอย่างเคร่งครัดโดยพึงทราบว่าตัวตนเป็นรากฐานส่วนต่อประสานก่อสร้าง ไม่เกิน 30 กิโลเมตรระหว่างบ้านและทางสุกี้รัง แหลมเกิน 80 กิโลเมตรระหว่างบ้านและทางสุกี้รัง ต้องหามดหากมีผลกระทบต่อชีวิตราก การจราจร</p> <p>2. ควบคุมน้ำที่ก่อสร้าง ไม่ให้เกินมาตรฐานของกรมการน้ำส่งทางน้ำเพื่อรักษาความเสียหายของผู้ใช้ชีวิตรากและโครงสร้างของถนน</p>	ยานพาหนะของโครงการ	ตลอดระยะเวลาที่ก่อสร้าง	บริษัทฯ จำกัด
ลงนาม.....				ลงนาม.....	
นายวินิทัย พนมสุขทรัพย์	พื้นที่ก่อสร้าง	นางศุภารัตน์ โชคศิลปารักษ์	หัว 10/52	ผู้รับผิดชอบ	ผู้รับผิดชอบ
ผู้อำนวยการผู้จัดการใหญ่ โครงการอส 1		ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม		บริษัทฯ จำกัด และนายนลินท์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอมเพล็กซ์ จำกัด	
บริษัทฯ จำกัด		บริษัทฯ จำกัด		6 ตุลาคม พ.ศ. 2557	6 ตุลาคม พ.ศ. 2557

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้าง (ต่อ)

ปัจจัยภัยภัย โครงการ	ผลกระทบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	ผู้พัฒนาโครงการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
5. การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	<p>3. กรณีเกิดภัยธรรมชาติที่ต้องใช้เส้นทางสัญญาจราจรในการเดินทางระหว่างจังหวัด ตามระเบียบรากทารที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนการจราจรสู่ทางบ่อบึงในพื้นที่โดยส่วนใหญ่จะสูงกว่า 10% ตลอดจนความลาดชันสูงกว่า 20% สำหรับทางส่วนภายนอกที่มีภาระทางด้านเศรษฐกิจสูง</p> <p>4. จัดทำสัญญาณไฟฟ้าเพื่อเตือนภัย แสงสัญญาณไฟฟ้าจะปรับให้ผู้ใช้สัญญาจราจรทราบภัยที่อาจเกิดขึ้น โดยมีระยะติดต่อที่เหมาะสมโดยจะนำไปสู่วิธีทางการร่วม-ทางแยกเข้า-ผ่าน ก่อสร้าง</p> <p>5. กรณีทางหลวงตัดผ่านถนนสายหลัก ซึ่งมีปริมาณรถมาก พานาแนวจะใช้วิธีการวางทางใหม่โดยค่าวันที่จะลดเวลาจราจร เพื่อลดผลกระทบจากการตัดขาดทางจราจร</p> <p>6. ขนาดห้องห้องน้ำที่ก่อสร้างใหม่ในจำนวนที่สามารถติดตั้งได้ วันต่อวันเท่านั้น</p> <p>7. กำหนดให้หลักเลี้ยงงานส่วนใหญ่ไม่ร่วงตัวลง โดยเฉพาะ ช่วงที่อยู่ใกล้สิ้นเขตชนบท</p> <p>8. จัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกในการจราจรอยู่ ประจำบริเวณทางร่วม/ทางแยก หรือปากทางเข้าออกถนนที่มีการติดตั้งห้องน้ำที่เชื่อมกับถนนสาธารณะ เพื่อให้สัญญาณทางคุณภาพดีกว่าจราจรโดยเฉลี่ยพัฒนาช่วงที่ร่วง界ทาง วัสดุก่อสร้างผ่านเข้า-ออก</p>	<p>พื้นที่ก่อสร้างแนววางที่อยู่ต่อเนื่องกัน ท่อส่งก๊าซ ท่อส่งน้ำ</p> <p>พื้นที่ก่อสร้างแนววางที่ร่วง界ทาง ท่อส่งน้ำ</p> <p>พื้นที่ก่อสร้างแนววางที่ติดตั้งห้องน้ำ</p> <p>พื้นที่ก่อสร้างแนววางที่ติดตั้งห้องน้ำ</p> <p>พื้นที่ก่อสร้างแนววางที่ติดตั้งห้องน้ำ</p> <p>พื้นที่ก่อสร้างแนววางที่ติดตั้งห้องน้ำ</p> <p>พื้นที่ก่อสร้างแนววางที่ติดตั้งห้องน้ำ</p>	<p>ก่อสร้าง</p> <p>ก่อสร้าง</p> <p>ก่อสร้าง</p> <p>ก่อสร้าง</p> <p>ก่อสร้าง</p> <p>ก่อสร้าง</p> <p>ก่อสร้าง</p>	<p>บริษัทฯ จำกัด</p>	<p>บริษัทฯ จำกัด</p>

ลงนาม.....	ลงนาม.....	ลงนาม.....
นายวินัย พานิชวงศ์ ผู้อำนวยการส่วนจัดการใหญ่ โครงการอส 1 บริษัทฯ จำกัด	หน้า 11/52	นางสาวอรุณรัตน์ ใจสุก ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัทฯ จำกัด

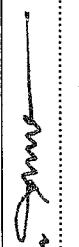
ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกรอบสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้าง (ต่อ)

ข้อจัดการ/กิจกรรม โครงการ	ผลกระทบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
5. การคุมนาคตามชนบท (ต่อ)		<p>9. จัดให้มีทางเดินชั่วคราวในช่วงการบริโภคดูแลเนื่องจากเพื่อให้ได้รับจัดการและรายงานสู่ผู้รับผิดชอบทางการเกษตร ตลอดจนสัตว์เลี้ยงของเกษตรกร สามารถผ่านเข้า-ออกพื้นที่ไปใช้ช่วงเวลา</p> <p>โดยไม่ระงับช่วงเวลา</p> <p>10. กันเกรดปริมาณพื้นที่ชุด่อ Pitt (บ่อวัว-บ่อส้วม) โดยกำหนดให้ตั้งพื้นที่อยู่ให้ส่วนบนและไม่มีสิ่งกีดขวางใดๆ รุกล้ำเข้าสู่ไปในพื้นที่ผู้ว่าดูน พื้นที่ติดตั้งป้ายและสติ๊กเกอร์ไว้เพื่อทำการชุด และประกาศห้ามที่อาจเกิดปัจจัยราย ขณะที่ร่วงเบคโค่กำลังปฏิบัติงานให้พื้นที่ห้องรักษาอนามัย</p>	<p>พื้นที่ก่อสร้างหน้างาน</p> <p>ท่อส่งฟาร์มา</p>	ตลอดระยะเวลาทั้งสิ้น	บริษัทฯ ประจำ สถานที่
6. การจัดการของเสีย	การจัดการของเสียจากการถม-ปริญญา ของคนงานก่อสร้าง เนื่องจากกระบวนการก่อสร้างอาจทำให้เกิดเศษกระดาษ แหลกหินอุตสาหกรรมและเศษอาหารต่างๆ ลงในพื้นที่อยู่อาศัย แต่อาจไม่สามารถจัดการอย่างดีได้	<p>1. ควบคุมผู้รับเหมาทุกรายให้ปฏิบัติตามข้อกำหนดในการจัดการของเสียของเจ้าของโครงการ และข้อกำหนดทางกฎหมายที่เกี่ยวข้อง และมีการตรวจสอบการทำงานของผู้รับเหมาเพื่อให้มั่นใจว่ามีการดำเนินงานที่ได้มาตรฐาน</p> <p>2. ว่าจ้างรับซื้อพื้นที่บ้านที่ได้รับใบอนุญาตจากกรมโยธาธิการและที่ดิน จัดการและจัดซื้อขายในส่วนของเสียอุตสาหกรรมในวงจำกัด ขนาดเล็ก และนำเข้าออกเมืองตามที่กำหนด</p>	<p>บริษัทฯ รับเหมาโครงการ จัดการของเสียของตัวรับเหมา และน้ำยาอย่างเต็มที่</p> <p>ดำเนินการ</p>	ตลอดระยะเวลาทั้งสิ้น	บริษัทฯ ประจำ สถานที่

ลงนาม.....	ลงนาม.....	ลงนาม.....
นายวิษิต กาญจน์ ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ โครงการอส 1 บริษัทฯ ประจำ สถานที่	พ.ท. 12/52	
นางศุภารัตน์ ไชยศรีสุริยา ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัทฯ ประจำ สถานที่		
6 ตุลาคม พ.ศ. 2557	6 ตุลาคม พ.ศ. 2557	

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้ระยองก่อสร้าง (ต่อ)

ข้อรับยกกรรม โศกภัย	ผลการหาน	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
6. การจัดการขยะเสีย (ต่อ)		<p>3. ขยะเสียที่เกิดขึ้นในระยะก่อสร้างให้มีการแยกประเภทแล้ววิธีการกำจัดที่เหมาะสมลงกว่าจะระบาดของเชื้อสิ่งสิ่งที่ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ขยะทั่วไป (ขยะเปียกและแห้ง) เช่น เศษอาหาร พลาสติก เศษไม้ จะนำไปทำก๊าซไฟฟ้าพลังงานกังหัน <p>- ขยะที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ (ขยะ recycle) เช่น เศษกระดาษ ขวดเด็ก ขวดพลาสติก จะรวมรวมขายให้กับผู้ประกอบการที่รับรองคุณภาพจากหน่วยงานราชการ</p> <p>- ขยะเศษอันตราย ประมาดูปะปนเขื่อนหิน แร่หายาก อันตรายอ่อนๆ เช่น ถังสี หลอดไฟ ตะขูง่าง ไประจัดโดยผู้รับเหมาชحنส่งที่ตู้รับของขยะตามส่วนตัวอันตรายและกำจัดโดยบริษัทที่ตู้รับของขยะ ร.ง. 101, 105, 106</p> <p>- ขยะเศษที่เป็นหัวน้ำมัน ใต้แม่ หัวบันไดร่อง หัวน้ำหอล่อเล่นที่ใช้แล้ว อะมูลนวีชนกลับไปใช้ใหม่ โดยส่งเข้าสู่กระบวนการผลิตพร้อมกับมิตรผลิตที่ลากหูลมเมืองที่ร่องน้ำมันติดต่อกันต่อไป</p> <p>4. จัดเตรียมการดูแลรักษาอุปกรณ์ที่มีปฏิบัติชิด จำแนกตามประเภท โดยให้มีเจ้าหน้าที่เฝ้าระวังอย่างเรียบร้อยทุกครั้น แหล่งจัดตั้งให้มีการรักษาไว้ด้วยมาตรฐานที่กำหนด</p> <p>5. ภาระที่ใส่ของเสียและภาระทางต้องจัดให้มีการเดินเครื่อง</p>	<p>พื้นที่ก่อสร้างแห่งว่าง ท่อส่งก๊าซ</p>	ตลอดระยะเวลาที่ก่อสร้าง	บริษัทฯ จำกัด

ลงนาม.....	ลงนาม.....	ลงนาม.....
 นายศิรินทร์ พยัคฆ์สูตร ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ โครงการอส 1 บริษัทฯ จำกัด และนายกิตติ์ แอนด์ เบ็นจิเนอริส คอมเพล็กซ์ จำกัด 6 ตุลาคม พ.ศ. 2557	 นางศุภรัตน์ ใจสุกสุข ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัทฯ จำกัด และเบ็นจิเนอริส คอมเพล็กซ์ จำกัด 6 ตุลาคม พ.ศ. 2557	 ลงนาม.....

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะถัดไป (ต่อ)

ปัจจัยก่อภาระ โครงการ	ผลกระทบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาตามที่ ผู้รับผิดชอบ
6. กาวจัดการขยะเสีย (จด)				
	6. หมุนเวียนการจัดการขยะร่วมกันเพื่อไม่ปล่อยเดชาน้ำของเสีย อันตราย และบริเวณที่ตั้งกราฟฟ์ เพื่อยกเว้นการเผาตาก็จะไม่สามารถทำให้เกิดควันติดต่อหากว่าไม่ อยู่ในตำแหน่งที่ไม่ถูกไฟฟ้าดูดซึ่งทางรัฐบาลได้ห้ามไฟฟ้าในพื้นที่	พื้นที่กำรส้วนเนื้อทราย ที่กลับคืนสู่ธรรมชาติ	บริษัทฯ ก่อสร้าง สยาม จำกัด	
	7. ประยุกต์ใช้ระบบการจัดการขยะที่ดีที่สุดในพื้นที่โครงการ เวลาเพื่อยกเว้นการตากันในพื้นที่โครงการ			
	8. การขันสีขยะลงกลบอย่างถาวรสานหน้าที่คัดแยกและกำจัดตั้งไว้ ความระมัดระวังไม่ให้เกิดการหลั่ง			
	9. จัดทำบัญชีกิจกรรมของมนุษย์และการอนุรักษ์ธรรมชาติอย่างต่อเนื่อง เกิดขึ้น (ทบทวนก่อน) จากโครงการ เพื่อรักษาการติดตาม ตรวจสอบการจัดเก็บ รวมถึงวิธีการจัดการ และการอนุรักษ์ เสียงตามประมาณการของเสียงที่เกิดขึ้น	จัดทำบัญชีกิจกรรมของมนุษย์และการอนุรักษ์ธรรมชาติอย่างต่อเนื่อง เกิดขึ้น (ทบทวนก่อน) จากโครงการ เพื่อรักษาการติดตาม ตรวจสอบการจัดเก็บ รวมถึงวิธีการจัดการ และการอนุรักษ์ เสียงตามประมาณการของเสียงที่เกิดขึ้น	บริษัทฯ ก่อสร้าง สยาม จำกัด	บริษัทฯ ก่อสร้าง สยาม จำกัด
	10. จัดทำเอกสารกำกับการขันสีขยะเพื่อไม่ตารณาตาม ข้อกำหนดไม่ประท้วงต่อกันระหว่างกันและร่วม เรื่อง ระบายน เอกสารกำกับการขันสีขยะเพื่อบังคับ執行 พ.ศ. 2547 สำหรับ การขันสีขยะเพื่อยกเว้นการเผาตาก็จะไม่ถูกห้าม การขันสีขยะเพื่อยกเว้นการเผาตาก็จะไม่ถูกห้าม			
	11. กำหนดให้ผู้รับผิดชอบมาตามสัญญา จัดการจัดการขยะ จัดส่งบันทึกการขันสีขยะเพื่อให้มีจัดการอย่างเต็ม การขันสีขยะไม่ทำให้เกิดผลกระทบทางด้านความทิ่ม			

ลงนาม..... นางสาวกัจนา ใจศิริวงศ์รัตน์ ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ โครงการอส 1 บริษัทฯ จำกัด เนื่องด้วยเป็นเจ้าของเอกสารนี้ จึงได้ ลงนาม ๖ ตุลาคม พ.ศ. 2557	ลงนาม..... นายพิมพ์ หาญสมพร ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ โครงการอส 1 บริษัทฯ จำกัด เนื่องด้วยเป็นเจ้าของเอกสารนี้ จึงได้ ลงนาม ๖ ตุลาคม พ.ศ. 2557	ลงนาม..... นางสาวปัจฉิมา ใจศิริวงศ์รัตน์ ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ โครงการอส 1 บริษัทฯ จำกัด เนื่องด้วยเป็นเจ้าของเอกสารนี้ จึงได้ ลงนาม ๖ ตุลาคม พ.ศ. 2557
---	--	---

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้าง (ต่อ)

ปัจจัย/กิจกรรม โครงการ	ผลผลกระทบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
6. การจัดการขยะเสีย (ต่อ)		<p>12. เศษต้นไม้ที่เกิดจากการเจาะลอก (Cuttings) ในส่วนที่เป็นของรัฐจะนำไปทิ้งทุกครั้งก่อนเก็บขยะ และทำการเก็บตัวอย่างเพื่อตรวจสอบค่าการนำไฟฟ้า (EC) [ลดต่ำลง ๔๕% สำหรับ (As) ก่อนนำไปใช้ประโยชน์ซึ่งควรอยู่水平ในพื้นที่ฐานผลิตใบไม้ประดับ ๑ ตัน/น้ำ]</p> <ul style="list-style-type: none"> - ค่าความนำไฟฟ้า (EC) <ul style="list-style-type: none"> ■ หากผลกระทบต่อกาหนดไฟฟ้า มีค่าไม่เกิน 4,000 "ไมโครโอมเมลลิลิวัตต์" ซึ่งเป็นค่าความนำไฟฟ้าตามมาตรฐานที่ต้องตั้งไว้ ถือว่ามาตรฐานเชิงพิณ จากการจราจรด้วย "ไม่มีการนำไฟฟ้าในแนวทิ่งค่าวามเต็ม โครงสร้างจะทำให้ไฟฟ้าไม่สามารถเดินทางไปยังที่ว่างได้ หรือผ่านลักษณะที่ฐานผลิตใบไม้ประดับ ๑ ■ หากค่าความนำไฟฟ้ามีค่าตั้งแต่ 4,000 "ไมโครโอมเมลลิวัตต์" / เช่นต้นไม้ตระหง่านที่ต้องตั้งไว้ในส่วนที่ให้หมายจะลดลง เพื่อให้ค่าความนำไฟฟ้าอยู่ต้นที่ยอมรับได้ ต่ำกว่า 4,000 "ไมโครโอมเมลลิวัตต์" ตามต่อ ก่อนที่จะนำไปใช้ประโยชน์หรือผ่านลักษณะที่ฐานผลิตใบไม้ประดับ ๑ 	พื้นที่ก่อสร้างและแนววางท่อส่งน้ำ	ตลอดระยะเวลาของสร้าง	บริษัทฯ บจก.สผ. สภากาชาด

ลงนาม..... นายวินิตย์ พานิชสมุทร ผู้อำนวยการผู้จัดการใหญ่ โครงการอส ๑	ลงนาม..... นางสาวรัตน์ โคติสาลรัตน์ ผู้ช่วยผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัทฯ บจก. แอนเนลลิสต์ ออฟฟิศ เอ็นจิเนียริ่ง คอมเพล็กซ์ จำกัด
ลงนาม..... บริษัทฯ บจก.สผ. สภากาชาด	ลงนาม..... บริษัทฯ บจก. บจก.สผ. สภากาชาด

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้าง (ต่อ)

ข้อความจัดการ โครงการ	ผลการทั่วไป	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความก้าวหน้า	ผู้รับผิดชอบ
6. การจัดการขยะเสีย (ต่อ)	- ผลดีต่อไป	<ul style="list-style-type: none"> ■ หักผลการใช้ทรัพยากรบุคคลเพื่อการก่อสร้าง ไม่ต้องมีการนำกลับมาที่暮ท้ายานพาณิชย์ แต่ให้รับภาระของภาครัฐแทน รวมทั้งการจัดการขยะและภาระค่าเดินทางท่องเที่ยว ตลอดจนค่าเดินทางท่องเที่ยวที่จะนำไปสู่การลดลงของค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปที่ประเทศโดยสาร (ค่า Baseline) สามารถนำเศษตากเสษที่หันจากการจราจรไปปรับปรุงโดยสารในงานก่อสร้าง (ตามที่) หรือผู้ทางลงในพื้นที่ฐานผลิตใหม่โดยอัตโนมัติ ■ กรณีที่ปรับรีบบ้านผลผลิตต่อไป ถูกเก็บเม็ดตัวฐานที่ดินภายนอก ติดไฟฟ้าประภายน้ำเพื่อการอยู่อาศัยและทางตัวรถร่วม กองบึงระเบศไทย หรือสถาบันปริมาณสูงกว่าค่า Baseline ของพื้นที่จะดำเนินมาตรฐานที่นิจกรรมการตรวจสอบไฟฟ้าประภายน้ำ ให้ดำเนินการซ่อมแซมที่ดินที่หักเสียหาย ตามที่ได้ระบุไว้ในเอกสารที่มารตฐานและมีปริมาณสารเคมีต่างๆ อยู่ในน้ำมากที่สุดแล้วที่ต้องดำเนินการซ่อมแซมต่อไป หลังจากการจราจรไปที่ประเทศโดยสาร หักต้นกำกับค่า Baseline ของพื้นที่จะดำเนินการซ่อมแซมต่อไป 	พื้นที่ที่หักส่วนแนววาง ท่อส่งก๊าซ	ตลอดระยะเวลา ตลอดระยะเวลา	บริษัทฯ บริษัทฯ สยาม จำกัด

ลงนาม..... 	ลงนาม..... 	ลงนาม.....
นายวิษณุ พาณิชย์ หานุสมควร ผู้อำนวยการผู้จัดการใหญ่ โครงการอส 1 บริษัทฯ จำกัด จำกัด จำกัด	ลงนาม..... 	ลงนาม.....

นางสาวอรุณรัตน์ ใจศิริกอร์
ผู้ช่วยผู้อำนวยการริบบิ้งแอดมิสชัน
บริษัทฯ จำกัด จำกัด จำกัด จำกัด
6 ตุลาคม พ.ศ. 2557

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะก่อนสร้าง (ต่อ)

ข้อจัดกิจกรรม โครงการ	ผลการประเมิน	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาตามที่ ผู้รับผิดชอบ
6. การจัดการขยะเสีย (ต่อ)		<p>13. จัดให้มีห้องซุขาแบบเคลื่อนที่สำหรับบ้านชาวบ้านที่ไม่มีบ้านตั้งแต่ห้องน้ำไปจนถึงบ้านในตัวติดตั้งประจำในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่ออำนวยความสะดวกในการล้างบ้านและส้วม</p> <p>จ้างคนงานและบ้านภายนอกมาใช้บริการ</p> <p>ส่วนภายนอกด้วย</p> <p>14. ควบคุมการปฏิบัติงานอย่างดูแลเพื่อเหมาะสมที่จะบรรเทาความรุนแรงของเสียง สำหรับเด็ก น้ำหนัก หรืออายุต่างๆ ลงสู่เหล่าน้ำเสียงที่รวมถึงการล้างและทำความสะอาดต่อครึ่งชั่วโมง เครื่องจักรในแหล่งท่องเที่ยว</p>	<p>พื้นที่ก่อสร้างและทางาน ท่อส่งก๊าซ</p> <p>แหล่งกำเนิดเสียงที่อยู่ใกล้เคียง</p>	<p>ตลอดระยะเวลาที่ก่อสร้าง</p> <p>บริษัทฯ จำกัด</p>
7. การประชุมพัฒนา		<p>การวางแผนที่อยู่อาศัยและการต่อ水管 ตามพื้นที่เอกสาร จึงต้องมีการประชุมพัฒนาที่นี่ ให้เป็นเจ้าของที่ดินและพื้นที่อยู่อาศัยไปด้วย รับทราบเพื่อแสดงความวิจารังส์ต่อการก่อสร้างและแก้ไข</p> <p>จัดการประชุมที่ดินและพื้นที่อยู่อาศัยในท้องที่ ต่อชุมชนในท้องที่เดียวและน้ำท่อ เนื่อในระหว่างการก่อสร้าง ต่อชุมชนในท้องที่เดียวและน้ำท่อ เพื่อ เสนอความคิดเห็นที่มีต่อโครงการก่อสร้างที่นี่</p> <p>จัดการก่อต่อชุมชนที่มีต่อโครงการก่อสร้างที่นี่</p> <p>จัดการก่อต่อชุมชนที่มีต่อโครงการก่อสร้างที่นี่</p> <p>จัดการก่อต่อชุมชนที่มีต่อโครงการก่อสร้างที่นี่</p>	<p>ชุมชนบ้านริเวอร์ไซด์</p> <p>ชุมชนบ้านริเวอร์ไซด์</p> <p>ชุมชนบ้านริเวอร์ไซด์</p> <p>ชุมชนบ้านริเวอร์ไซด์</p> <p>ชุมชนบ้านริเวอร์ไซด์</p>	<p>ตามแหล่ง ประชุมพัฒนาชุมชน บริษัทฯ</p>
		<p>1. จัดให้มีการประชุมพัฒนาชุมชนก่อสร้าง แนวว่างท่อ ได้แก่ กำหนดตารางและพื้นที่ก่อสร้าง ผลประโยชน์/ผลประโยชน์ต่อชุมชน มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการลดความเสียหาย ในระหว่างการก่อสร้าง ต่อชุมชนในท้องที่เดียวและน้ำท่อ เพื่อ เสนอความคิดเห็นที่มีต่อโครงการก่อต่อชุมชนที่นี่</p> <p>จัดการก่อต่อชุมชนที่มีต่อโครงการก่อสร้างที่นี่</p> <p>จัดการก่อต่อชุมชนที่มีต่อโครงการก่อสร้างที่นี่</p> <p>จัดการก่อต่อชุมชนที่มีต่อโครงการก่อสร้างที่นี่</p>	<p>พื้นที่ก่อสร้างและทางาน ท่อส่งก๊าซ</p> <p>แหล่งกำเนิดเสียงที่อยู่ใกล้เคียง</p> <p>จัดการก่อต่อชุมชนที่มีต่อโครงการก่อสร้างที่นี่</p> <p>จัดการก่อต่อชุมชนที่มีต่อโครงการก่อสร้างที่นี่</p>	<p>ตลอดระยะเวลาที่ก่อสร้าง</p> <p>บริษัทฯ จำกัด</p>

ลงนาม.....
นายวินิตย์ พงษ์สมกร
ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ โครงการอส 1
บริษัทฯ จำกัด หมายเหตุ แนบท้าย ลงนาม.....

ลงนาม.....
บริษัทฯ จำกัด

ลงนาม.....
นางสาวรัชดา ใจสิงห์
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัทฯ จำกัด เนื่องด้วย เนื่องด้วย ลงนาม.....
6 ตุลาคม พ.ศ. 2557

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้าง (ต่อ)

ปัจจัยภัยการรบ โศกทาง	ผลกระทบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาตามที่ ผู้รับผิดชอบ
9. สังคมและภาระมีส่วน ร่วมของประชาชน (ต่อ)	ข้องงประชาน ฝึกความวินิจฉัยภัยในเรื่อง ผลกระทบด้านพื้นที่ดินและบ้าน ภัยจากการดูดซึม น้ำฝน อุบัติเหตุจากภาระรถ และถนนห้ารุด/ เสียหาย ผลกระทบด้านเสียงด้วยภาระ กับระยะ ก่อสร้าง ความไม่สงบภัยของการตัดต่อ โครงสร้าง และภัยร้าย ให้ลงอยู่ภัย	<p>4. ดำเนินการประชาสัมพันธ์โครงการอย่างต่อเนื่อง แมลงวันจัง แสงหน้างานภาระอยู่ร่วงให้ครุภารต์และท่วงภาระภัยที่ เกี่ยวกับภัยของการตัดต่อในบริเวณบ้านหมู่บ้านที่เพื่อสร้าง ความรู้ความเข้าใจให้ครุภารต์ และครุภารต์ความต้องการที่ ได้แก่ การดำเนินการร่วมกัน การจัดทำศูนย์เฝ้าระวังจับเหตุ นุญาต ภาระปฏิบัติตามภารต์ให้ดูดซึมเขิน เป็นต้น</p> <p>5. จัดให้มีป้ายประชาสัมพันธ์ภารต์เดินทางที่จราจรทุกแห่ง โครงสร้าง และร่องทางที่ภารต์ติดต่อกับโครงสร้าง โดยมีรายละเอียด เกี่ยวกับภารต์ที่ร่องภัยร้าย เช่น แหล่งปลูกภารต์ที่สักคอกบูร สำหรับติดต่อภารต์ให้ดูดซึมเขิน หรือติดต่อภารต์เจลป้องกันภารต์ ที่สามารถยอมให้เป็นตัวรับภัยและทำให้ได้รับภัย</p> <p>6. ควบคุมดูแลพนักงานคนงานที่อยู่ร่วงภัย ให้ภัย ให้ภัยความต้องรับภัยภัย ภัยความไม่สงบภัยต่อพื้นที่ ใกล้เคียง</p> <p>7. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ติดตามเฝ้าระวังและรับเรื่องร้องเรียนความ เสียหายและความเดือดร้อนภัยที่อาจเกิดขึ้นจากการ ดำเนินโครงการตลอดระยะเวลาที่อยู่ร่วง แหล่งหากหาภัย ร่องเรียบอันเนื่องมาจากภารต์ที่อยู่ร่วง โครงสร้าง ห้อง ดำเนินการให้หักความชวยเหลือและลงทุนโดยเร็ว ตามขั้นตอน การรับเรื่องร้องเรียนของเจ้าหน้าที่ฯ ของโครงสร้าง</p>	ชุมชนบ้านเรือนและหมู่บ้าน กิจกรรม	ตลอดระยะเวลาที่อยู่ร่วง บริษัทฯ บจก.สห. สยาม จำกัด

ลงนาม.....	ลงนาม.....	ลงนาม.....
นายวินิตย์ หาญสมบูรณ์ ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ โครงสร้างอส 1 บริษัทฯ บจก.สห. สยาม จำกัด ๖ ตุลาคม พ.ศ. 2557	พ.น. 19/52	นางสุรัจนา ใจตีสกุลรัตน์ ผู้ช่วยผู้อำนวยการร่วมและตรวจสอบ ประเมินติดต่อ แหล่งน้ำ เรื่องนี้เร่งด่วนทันที จำกัด ๖ ตุลาคม พ.ศ. 2557

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้าง (ต่อ)

ข้อจัด/กิจกรรม โครงการ	ผลภาระ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
9. สังคมแมลงวันรีส์วัน ร่วมชุมชนประชาน (ต่อ)		<p>8. สนับสนุนการดำเนินกิจกรรมอนุรักษ์หรือห้ามในพื้นที่ตาม ความเหมาะสม เช่น การร่วมมือกิจกรรมตามมาตรการประเพณี วันสำคัญของชุมชน หรือการสั่งปลดชนวนดำเนินการ การศึกษา ต่างๆ อบรมสัมมนา แหล่งเรียนรู้ และสถานที่ท่องเที่ยวอื่น ๆ เป็นต้น</p> <p>9. หากเกิดภัยธรรมชาติ โครงการร่วมกับผู้เกี่ยวข้องทุกภาคส่วนและมีการ ร่วมเรียน โครงการท่องเที่ยวและการตรวจสอบและแก้ไขร่องรอยภัยธรรมชาติ โดยทันที</p> <p>10. ควบคุมกำกับผู้รับเหมาให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และมาตรฐานการก่อตัว ตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่อง รวมทั้งการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ติดตามผลกระทบปัญมีและรายงานจากผู้รับเหมา โครงการ และหากพบปัญหาหรือความเสียหายเกิดขึ้นให้ร่วง ประสาณงานและดำเนินการแก้ไขปัญหาโดยเร็ว</p>	ชุมชนบริเวณแนวท่อ กําช	ตลอดระยะเวลาทั้ง กระบวนการ	บริษัทฯ จำกัด สยาม จำกัด

ลงนาม.....	ลงนาม.....	ลงนาม.....
นายวินัย หาญสมบูรณ์ ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ เดอะกรากอร์ส 1 บริษัทฯ จำกัด แอนนูลลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอมเพล็กซ์ จำกัด	หน้า 20/52	นางศุภรัตน์ ใจตีสกุลรัตน์ ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัทฯ จำกัด แอนนูลลิสต์ จำกัด

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้าง (ต่อ)

ชื่อวิจัยกิจกรรม โครงการ	ผู้รับผิดชอบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
ปัจจัยด้านสุขภาพ					
10. อาชญาณนัย และ ความปลอดภัย	การใช้งานเครื่องจักรกล ความประมา ท ภัยพัฒนาพัฒนาที่เก่งกาจให้มีความทันสม ปัจจุบัน และระบบสุขาภิบาลที่ไม่เหมาะสม อาจนำไปให้เกิดอุบัติเหตุ ผลกระทบต่อสุขภาพ ร่างกาย รากต แสงสว่างสีสันของคนงาน และ ชุมชนใกล้เคียง	การดำเนินการสำหรับภัยพัฒนาที่เก็บรวบรวม และประเมินความเสี่ยงทางสาธารณูปโภค ในสถานที่ที่อยู่อาศัยเพื่อรักษาความเรียบง่าย ก่อสร้าง ปรับปรุง หรืออภาระการเดินทาง ฯ ให้ความจำเป็นท่องทำให้เกิด ก่อสร้าง ปรับปรุง หรืออภาระการเดินทาง ฯ ในเขตระบบท่อส่ง กําช ให้มีการประเมินและปรับปรุง ปกต.สห. สยาม จ้ากต รับทราบ และจัดให้มีเครื่องหน้าที่ประเมินงานก่อสร้างโดย ดำเนินการเพื่อความปลอดภัย	พื้นที่ก่อสร้างแนววาง ท่อส่งกําช	ตลอดระยะเวลาที่ก่อสร้างและก่อสร้าง ที่อยู่อาศัย	บริษัท ปกต.สห.

การดำเนินการสำหรับภัยพัฒนาที่เก็บรวบรวม และประเมินความเสี่ยงทางสาธารณูปโภค	การดำเนินการสำหรับภัยพัฒนาที่เก็บรวบรวม และประเมินความเสี่ยงทางสาธารณูปโภค	พื้นที่ก่อสร้างแนววาง ท่อส่งกําช	ตลอดระยะเวลาที่ก่อสร้าง	บริษัท ปกต.สห.
1. ออกแบบระบบห้องส้วมที่สูงกว่าที่เดิมที่มี ผลลัพธ์ แหล่งรวมมาตราฐานสากล	1. ออกแบบห้องน้ำตามมาตรฐานสากล	แหล่งน้ำที่อยู่อาศัย	ตลอดระยะเวลาที่ก่อสร้าง	สยาม จ้ากต
2. ประสำนักน้ำอย่างน้ำที่เกี่ยวข้องเพื่อรักษาความเรียบง่าย ในสถานที่ที่อยู่อาศัย ฯ ให้ความจำเป็นท่องทำให้เกิด ก่อสร้าง ปรับปรุง หรืออภาระการเดินทาง ฯ ในเขตระบบท่อส่ง กําช ให้มีการประเมินและปรับปรุง ปกต.สห. สยาม จ้ากต รับทราบ และจัดให้มีเครื่องหน้าที่ประเมินงานก่อสร้าง ดำเนินการเพื่อความปลอดภัย	2. ประสำนักน้ำอย่างน้ำที่เกี่ยวข้องเพื่อรักษาความเรียบง่าย ในสถานที่ที่อยู่อาศัย ฯ ให้ความจำเป็นท่องทำให้เกิด ก่อสร้าง ปรับปรุง หรืออภาระการเดินทาง ฯ ในเขตระบบท่อส่ง กําช ให้มีการประเมินและปรับปรุง ปกต.สห. สยาม จ้ากต รับทราบ และจัดให้มีเครื่องหน้าที่ประเมินงานก่อสร้าง ดำเนินการเพื่อความปลอดภัย	พื้นที่ก่อสร้างแนววาง ท่อส่งกําช	ตลอดระยะเวลาที่ก่อสร้าง	บริษัท ปกต.สห.
3. อบรมให้ความรู้ความเชี่ยวชาญด้านอาชีวอนามัยและความ ปลอดภัย และเตรียมรับจัดตั้งศูนย์ฝึกอบรมความปลอดภัย รวมทั้ง ภาระเบี้ยบเท่าๆ กัน ให้แก่คุณงานก่อสร้างก่อนที่จะเริ่มก่อสร้าง	3. อบรมให้ความรู้ความเชี่ยวชาญด้านอาชีวอนามัยและความ ปลอดภัย และเตรียมรับจัดตั้งศูนย์ฝึกอบรมความปลอดภัย รวมทั้ง ภาระเบี้ยบเท่าๆ กัน ให้แก่คุณงานก่อสร้างก่อนที่จะเริ่มก่อสร้าง	พื้นที่ก่อสร้างแนววาง ท่อส่งกําช	ตลอดระยะเวลาที่ก่อสร้าง	บริษัท ปกต.สห.
4. ก่อสร้างผังรั้วบ้านภูมิพิทักษ์ตามระเบียบการจัดการความ ปลอดภัย ความมั่นคง สุขภาพ และสิ่งแวดล้อม (SSHE- MS) ของเจ้าของโครงการอย่างเคร่งครัด ที่สำคัญได้แก่ - จัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) ให้ พนักงานสวมใส่	4. ก่อสร้างผังรั้วบ้านภูมิพิทักษ์ตามระเบียบการจัดการความ ปลอดภัย ความมั่นคง สุขภาพ และสิ่งแวดล้อม (SSHE- MS) ของเจ้าของโครงการอย่างเคร่งครัด ที่สำคัญได้แก่ - จัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) ให้ พนักงานสวมใส่	พื้นที่ก่อสร้างแนววาง ท่อส่งกําช	ตลอดระยะเวลาที่ก่อสร้าง	บริษัท ปกต.สห.

ลงนาม..... นายวินิจัย พานิชสมทร ผู้อำนวยการผู้ดูแลการไฟฟ้า โครงการอส 1 บริษัท ปกต.สห. สยาม จ้ากต ๖ ตุลาคม พ.ศ. 2557	ลงนาม..... นางสาวรัชดา ใจสุกสวัสดิ์ ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท ปกต.สห. เอ็นบีเอช คอมมูนิตี้ เจ้ากต
---	--

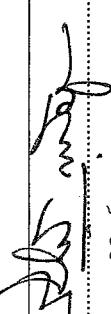
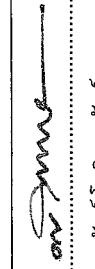
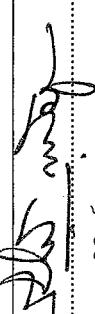
ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้าง (ต่อ)

ชื่อผู้ก่อกรรม โครงสร้าง	ผลกระบวนการ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
10. อาชีวอนามัย และ ความปลอดภัย (ต่อ)		<ul style="list-style-type: none"> - ปฏิบัติตามมาตรฐานปลอดภัยในการทำงาน เช่น การกันเข็มพนักสำหรับเครื่องมือ การติดตั้งป้ายเตือน อันตราย การตรวจสอบดูดและสภาพเครื่องจักร ความ เป็นระเบียบเรียบร้อยของงาน และการส่งมอบข้อมูล สภาพนิเวศในการทำงาน และการส่งมอบข้อมูลการณ์ กាយสำนวนคุคูล เป็นต้นการปฏิบัติตามด้วยระบบ ใบอนุญาตทำงาน (PTW) - มาตรการความปลอดภัยในการเคลื่อนยานพาหนะส่วนตัว (Land Transport Manual) โดยการหันบัญสอดสูง (Land Transport Manual) โดยการหันบัญสอดสูง การเดินทางที่ไม่ได้รับการต้อนรับให้เป็นตัวอย่าง ความเร็วไม่เกิน 80 กิโลเมตรต่อชั่วโมง บนถนนหลวง และ 30 กิโลเมตรต่อชั่วโมง หรือหันอย่างไรเมื่อผ่านถนน รถรับส่ง <ul style="list-style-type: none"> - จัดสภาพแวดล้อมในการทำงานให้เหมาะสม จัดเก็บวัสดุอย่างรักษา แสงอุปกรณ์ต่าง ๆ ให้เรียบร้อยหลังจาก การเสร็จสิ้นการปฏิบัติงานในแต่ละวัน - ปฏิบัติตามกฎกระทรวงไว้วางกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการต้านความไม่สงบด้วย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานให้กับผู้เสียหาย ก่ออ้อน พ.ศ. 2547 	<ul style="list-style-type: none"> พื้นที่ก่อสร้างหน้าวัง ห้องสำหรับห้องน้ำ ห้องสำหรับห้องน้ำ 	ตลอดระยะเวลาทั้งสิ้น ห้องสำหรับห้องน้ำ	บริษัทฯ จำกัด สยาม จำกัด

ลงนาม..... 	ลงนาม..... 	ลงนาม.....
นายวินิตย์ พยุงสมบูรณ์ ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ โครงการอส 1 บริษัทฯ จำกัด และนายสิริ คงชนะทน จำกัด 6 ตุลาคม พ.ศ. 2557	นางศุภรัตน์ โชคเสนาธรัตน์ ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัทฯ จำกัด และนายนรี คงชนะทน จำกัด 6 ตุลาคม พ.ศ. 2557	

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะยาว (ต่อ)

ปัจจัย/กิจกรรม โครงการ	ผลกระทบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
10. อาศัยอาณัมัย แสง ความปลอดภัย (ต่อ)		<ul style="list-style-type: none"> - ปฏิบัติตามประกาศกระทรวงมหาดูชย์เรื่อง ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับภาระและการแต่งกาย พ.ศ. 2519 - ปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการทำเหมืองแร่ในกรุงเทพมหานคร สำหรับเจ้าหน้าที่การด้านความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับความร้อนและความร้อนแรง ผลิตภัณฑ์ พ.ศ. 2549 - ปฏิบัติตามวิธีที่ปลดปล่อยไนโตรเจนในกระบวนการปฏิบัติงานกับเครื่องมือ - จัดให้มีเอกสารข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมี (SDS) - กฏหมายบังคับต่างๆ เรื่องการจัดเก็บข้อมูลและ การจัดการขยะเสีย - ปฏิบัติตามระบบติดตาม รวมทั้งเอกสารกำกับการขนส่งของเสียอันตราย <p>5. pragatoni หมายถึงความปลอดภัยในบริเวณที่ก่อสร้างโครงการให้คนงานภายนอกสามารถเข้ามา และให้ได้ปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด</p>	<ul style="list-style-type: none"> พื้นที่ก่อสร้างและแนวราก ท่อส่งก๊าซ 	ตลอดเวลา/คราวละ 1 ครั้ง	บริษัทฯ จำกัด

ลงนาม..... 	ลงนาม..... 	ลงนาม..... 
นายวินิตย์ พยัฒน์พูร ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ โครงการอาณาเขต บริษัทฯ จำกัด แม่น้ำสีรี คอมเพล็กซ์ จำกัด 6 ตุลาคม พ.ศ. 2557	พ.ศ. 23/55 พ.น. 1	นางศุภรัตน์ ใจตีสกุลรังสี ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ โครงการอาณาเขต บริษัทฯ จำกัด แม่น้ำสีรี คอมเพล็กซ์ จำกัด 6 ตุลาคม พ.ศ. 2557

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้าง (ต่อ)

ปัจจัย/กิจกรรม โครงการ	ผลกระทบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
10. อารச์วอน้ำมัน แสง ความปลอดภัย (ต่อ)	<p>6. การวาง管渠ท่อหลังบันทอนบนสายชาร์จ และบริเวณดินดูดตัด ถนน ต้องจัดระเบียบเพื่อก่อสร้างให้เรียบร้อย ติดตั้งป้าย[*] เตือนก่อนถึงพื้นที่ก่อสร้างอย่าง明白อย 100 เมตร ห้ามวาง วัสดุอย่างใดอย่างหนึ่งที่อาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุ เช่น ก๊าซรากและดูด ให้มีเจ้าหน้าที่ควบคุมให้สัญญาณจราจรในถนนสาธารณะ ตลอดช่วงเวลาที่มีการก่อสร้าง</p> <p>7. จัดทำทางเบี่ยงชั่วคราว ในบริเวณที่ต้องขุดไปดูบันน้ำเพื่อ[*] วางแผนท่อ และเมื่อเสร็จสิ้นการวางแผนห่อต้องฟื้นฟูสภาพ ถนนให้เหมือนเดิม</p> <p>8. ห่อท่อสันดาลต่ำๆ ตัวการตรวจสอบความเรียบรองยานพาหนะ แนวเข็มต่อตัวการ X-ray และการทดสอบอย่างรุ่งสาง ด้วยวิธีไฮดรัสติก (Hydrostatic Test)</p> <p>9. ห่มน้ำดราเวสกัน ซ่อมบำรุงระบบลำเลียงต่างมาระถาน การตรวจสอบและซ่อมบำรุง (Maintenance Strategy- Bulklines และ Floeline and Well Gas Lift Lines) อยู่ เสมอ</p> <p>10. การเลือกใช้ห่อต้องเป็นมาตรฐานที่ได้มาตรฐานโครงการนี้งาน อยู่ในปัจจุบัน โดยเป็นห่อเหล็กแบบไม่มีตะเข็บ Class API 5LX42 ขนาด 8 นิ้ว ยกเว้นตามมาตรฐาน ASME B 31.8</p>	<p>แนวก่อสร้างที่ใกล้กับถนน ถนนสาธารณะ</p> <p>จุดท่องเที่ยวและจุดติดต่อ</p> <p>ถนน</p> <p>จุดท่องเที่ยวและจุดติดต่อ</p>	ตลอดระยะเวลาที่ก่อสร้าง	บริษัท บจก. สยาม จำกัด	

ลงนาม.....	ลงนาม.....	ลงนาม.....
นายวินัย พานิชสมบูรณ์ ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ โครงการอส 1 บริษัท บจก. สยาม จำกัด 6 ตุลาคม พ.ศ. 2557	หน้า 24/52	นางศุภรัตน์ ใจติงสกุลวงศ์ ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ โครงการอส 1 บริษัท บจก. สยาม จำกัด เอ็มบีเนอร์ซิ่ง คอมเพล็กซ์ จำกัด 6 ตุลาคม พ.ศ. 2557

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกรอบสิ่งแวดล้อมในระบบท่อส้วม (ต่อ)

ข้อจัดที่ ก/ก่อร่อง โครงสร้าง	ผลการทบทวน	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
10. อาชีวภัยในอุบัติเหตุ ความปลอดภัย (ด่วน)		<p>การอนุญาตห้องส้วก</p> <p>11. จัดทำระบบตรวจสอบให้จำเป็นสำหรับน้ำการเคลื่อนย้ายท่อ น้ำเสีย การซ่อมสั่ง การย้ายท่อลง และการเก็บท่อที่ไม่ใช่วัสดุแกะหัก</p> <p>12. ต้องปรับปรุงห้องโถงดูดบ่อกันที่จะนำห้องน้ำที่อยู่สองทาง รวมทั้ง จัดการลิ้นไม้สำหรับบ่อห้องน้ำพังทลายของกล่องท่อในแนว ท่อที่วางปูหินหิน เพื่อให้แห้งนำไปใช้การสัมผัสระหว่างห้องน้ำท่อที่ไม่ รองทนไม่ได้ตามที่กำหนด</p> <p>13. เติบบ่อส้วต่าง ๆ รวมทั้งห้องน้ำส้วก ให้เรียบร้อยในแต่ละวัน</p> <p>การจัดเก็บวัสดุ อุปกรณ์</p> <p>14. ต้องห้าม 사용พลาสติกห้องน้ำที่บ่อห้องน้ำส้วต โดยจัดเก็บ และก่อวัสดุใหม่ในบ่อห้องน้ำที่เปลี่ยนรูป รวมทั้งก่อห้องน้ำ วัสดุต่าง ๆ เท่าที่จัดไป</p> <p>15. ห้ามนำเศษเหล็กสำหรับไวไฟเข้ามาในห้องน้ำที่ไม่สามารถตัดตัว งานต่อเชื่อมห้องส้วก ห้องน้ำห้องน้ำติดกับห้องน้ำท่อส้วง กําหนดร่มชาติ</p> <p>16. ความต่ำผู้รับเหมาให้ปฏิบัติตาม Tie-in Procedure Safety Procedure และ Emergency Response Procedure ของ บริษัท ปลาก. สยาม จำกัด ในกรณีที่ต้องห้องส้วก ธรรมชาติอย่างควรค่า</p>	<p>ตลอดแนวห้องน้ำทุกห้อง</p> <p>ตลอดแนวห้องน้ำทุกห้อง</p> <p>ตลอดแนวห้องน้ำทุกห้อง</p> <p>ตลอดแนวห้องน้ำทุกห้อง</p> <p>ตลอดแนวห้องน้ำทุกห้อง</p> <p>ตลอดแนวห้องน้ำทุกห้อง</p> <p>ตลอดแนวห้องน้ำทุกห้อง</p>	<p>ตลอดระยะเวลา</p> <p>ตลอดระยะเวลา</p> <p>ตลอดระยะเวลา</p> <p>ตลอดระยะเวลา</p> <p>ตลอดระยะเวลา</p> <p>ตลอดระยะเวลา</p> <p>ตลอดระยะเวลา</p>	<p>บริษัท ปลาก. สยาม จำกัด</p>

ลงนาม.....	ลงนาม.....	ลงนาม.....
นายวิษณุ พยัญชนะ ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ โครงการร่อง 1 บริษัท ปลาก. สยาม จำกัด	พ.ท. 25/52	นายศักดิ์ ใจดี ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ โครงการร่อง 1 บริษัท ปลาก. สยาม จำกัด

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะก่อนร่าง (ต่อ)

ปัจจัยก่อภาระ โครงการ	ผลกระทบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
10. ว่าด้วยห้องแม่ แสง ความปลอดภัย (ต่อ)		<p>17. จัดให้มีการประชุมผู้ร่วมมูลค่าของโครงการดำเนินงานก่อน ดำเนินการเพื่อให้มีความเข้าใจต่องาน ทั้งในส่วนของงาน ปฏิบัติงาน การซ้อมมีรุ่ง และความตระหนักรู้อย่าง รวมทั้งความตระหนักรู้ของผู้คนในการดำเนินการ ผู้รับผิดชอบรับทราบก่อนดำเนินการ</p> <p>18. เจ้าหน้าที่ของ บริษัทฯ ผ.ส. สยาม จำกัด ทำการอบรม กิจกรรมตามเอกสารดังที่ ท่าน ผู้อำนวยการในหน่วยงานทำางาน ขึ้นต่อหน การต่อสื่อมวลชนท่องโลก การปฏิบัติตัวเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน และมาตรฐานของกิจกรรมทางสิ่งแวดล้อมให้กับ ผู้รับเหมาทุกคนที่จะเข้ามาทำงานบริเวณดังต่อไปนี้ การปฏิบัติงานเป็นไปด้วยความปลอดภัย และลดความเสี่ยง นโยบายความปลอดภัย อาศัยอนามัยและสิ่งแวดล้อมของ บริษัทฯ ผ.ส. สยาม จำกัด</p> <p>19. ความคุ้มครองเพื่อป้องกันภัยจากภัยทางงาน (Work Permit) และปฏิบัติตามขั้นตอนการปฏิบัติตามดูแลภาพ ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อมของบริษัท จำกัด ผ.ส. สยาม จำกัด อย่างต่อเนื่อง</p> <p>20. กันชนเพื่อรักษาภัย ต่อเรือรวม มีไฟสีเหลืองสำหรับภัยไฟ (Ignition Source) หรือกิจกรรมที่ทำให้เกิดประกายไฟในระหว่างที่ดำเนินการ</p>	<p>พื้นที่ที่ทำการสำรวจแนววาง ท่อส่งก๊าซ</p>	ตลอดระยะเวลาสำรวจ	บริษัทฯ จำกัด สยาม จำกัด

ลงนาม..... นายวิโนทัย หาญสมพร ผู้ช่วยรัฐมนตรีสังกัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม บริษัทฯ จำกัด ผู้รายงานตัว แหล่งเรื่อง กลับชุดเดิม จำกัด	ลงนาม..... นางสาวกัจนา ใจศรีสกุลวัฒน์ ผู้ช่วยรัฐมนตรีสังกัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม บริษัทฯ จำกัด ผู้รายงานตัว แหล่งเรื่อง กลับชุดเดิม จำกัด	ลงนาม..... นายวิชัย ใจศรีสกุลวัฒน์ ผู้ช่วยรัฐมนตรีสังกัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม บริษัทฯ จำกัด ผู้รายงานตัว แหล่งเรื่อง กลับชุดเดิม จำกัด
ลงนาม..... 6 ตุลาคม พ.ศ. 2557	ลงนาม..... 6 ตุลาคม พ.ศ. 2557	ลงนาม..... 6 ตุลาคม พ.ศ. 2557

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลรำบสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้าง (ต่อ)

ชื่อผู้กิจกรรม โครงการ	ผลรำบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลรำบฯ	พื้นที่ดำเนินรำบ	ระยะเวลา/คราวด์	ผู้รับผิดชอบ
10. อาศัยวันน้ำมัน แล้ว ดูแลปลูกด้วย (ต่อ)		<p>21. จัดเตรียมแหล่งตราชจดหมายเดียวกันตามที่ขอของ เครื่องมือ และอุปกรณ์ที่ใช้ในการต่อซ่อมท่อส่งก๊าซ ธรรมชาติ</p> <p>22. ประยุกต์งานรัตน์เพลสก่อสร้างไปด้วยพื้นที่โครงการติดต่อ จะยังเวลาในการดำเนินงานต่อไปอีก</p> <p>23. จัดทำหม้อน้ำอยู่บ้านเป็นพื้นที่บ้านถาวรเมื่อต้นประปาในพื้นที่ โครงการ โดยมีมูลค่าที่ต่อไปนี้ การต่อหัวประปาที่บ้าน ประจำในพื้นที่โครงการ สำหรับการดูแลศูนย์การพัฒนาอย่าง (Self Care Level)</p> <p>24. ติดต่อกันประสาหานกบกรายนาลจากโรงอาหารลงทาง จะทำ โรงอาหารถังไกรสัก และโรงอาหารล้างกระเบื้อง เพื่อรักษาสิ่งปฏิกูลในกรณีการเกิดเหตุฉุกเฉิน พร้อมทั้งจัดให้มี พยาบาลอย่างน้อย 1 คน ประจำไว้ในพื้นที่ตลอดระยะเวลา ดำเนินงาน</p> <p>25. กรณีเกิดเหตุฉุกเฉินหรือเจ็บป่วยร้ายแรง แพทย์ของ โครงการทำการติดต่อไปยังโรงพยาบาลที่เป็นผู้สนับสนุน เพื่อให้เตรียมการรับผู้ป่วยสูบสูบเบต้า ประยุกต์ร้าย <ul style="list-style-type: none"> - โรงพยาบาลพิษณุโลก - โรงพยาบาลสุราษฎร์ธานี - โรงพยาบาลพัทบุรี - โรงพยาบาลรังสิตพิษณุโลก - โรงพยาบาลอินทร์สวัสดิ์ </p>	<p>พื้นที่ก่อสร้างแนวโน้ม ท่อส่งก๊าซ</p> <p>ตลอดระยะเวลาที่สร้าง</p>	ตลอดระยะเวลาที่สร้าง	บริษัท ปตท.สผ. สยาม จำกัด

ลงนาม.....

นายวินัย พยุงสุข
ผู้ช่วยรองกรรมการผู้จัดการใหญ่ โครงการสหส 1
บริษัท ปตท.สผ. สยาม จำกัด

พ.น. 27/52

ลงนาม.....

นางศุภรัตน์ โชคสุวรรณ
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ปตท.สผ. และน้ำสี จำกัด เรื่องจัดการเรื่อง ศอนช์และน้ำ จำกัด

ลงนาม.....

6 ตุลาคม พ.ศ. 2557

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลการศึกษาด้วยเครื่องมือในระยะก่อสร้าง (ต่อ)

ปัจจัย/กิจกรรม โครงสร้าง	ผลกระทบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
10. อาชีวอนามัย และ ความปลอดภัย (ต่อ)		<p>26. ตรวจสอบอุปกรณ์และเครื่องมือตามพร้อมสำหรับเหตุฉุกเฉิน ได้แก่ เครื่องตรวจจับก๊าซ (Gas Detector) ในหน้างาน ปฏิบัติงาน เครื่องตั้งเพลิงแบบเคมีแห้ง (Dry Chemical Fire Extinguisher) สำรองไว้ในพื้นที่ปฏิบัติงานตลอด ระยะเวลา</p> <p>27. จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลสำหรับเป็นไฟฟ้า พนักงาน และความติดตามให้พนักงานขณะปฏิบัติงาน</p> <p>28. ประยุกต์ใช้หัวเพลิงที่เหมาะสมกับประเภทของไฟ เช่น สำลักงานติดยวัสดุ ตับเพลิง หัวเชื้อและหัวสารเคมี ส่วนห้องคีน เพื่อชุดความปลอดภัย และเพื่อขอความ ช่วยเหลือกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน</p> <p>29. ติดตั้งป้ายติดตั้งและรากศักดิ์ หรือแหล่งหนองน้ำบริเวณ โดยรอบที่ทำ Tie in โดยพิจารณาให้มีระยะปลอดภัย และ ไม่สั่งผลกระทบกับสิ่งของพื้นที่</p> <p>30. การตอกเข็มกับว่าสวยงามในสถานที่ใดๆ ตามกำหนดการตามมาตรฐาน ปฏิบัติตามเอกสารข้อความของแนวทางบันทึกติดในการทำ Tie in ของบริษัท บริษัท สยาม จำกัด ซึ่งเป็นผู้ดำเนิน มาตรฐานการออกแบบ Weld Branch Connection ลักษณะ มาตรฐาน ASME B 31.8</p>	พื้นที่ก่อสร้างและว่าง ท่อส่งกำசับ	ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	บริษัท บริษัท สยาม จำกัด

ลงนาม.....	ลงนาม.....	ลงนาม.....
นายวินัย พานิชธรรม ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ โครงการช่อง 1 บริษัท บริษัท สยาม จำกัด 6 ตุลาคม พ.ศ. 2557	พ.ท. 28/52	นางศุภรัตน์ ใจติสาสุรัตน์ ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท ยูเนตต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอมเพล็กซ์ จำกัด 6 ตุลาคม พ.ศ. 2557

ตารางที่ 2 มาตรการรับรองกันและแก้ไขข้อบกพร่องเบ็ดเตล็ดในระยะก่อสร้าง (ต่อ)

ปัจจัย/กิจกรรม โครงการ	ผลกระบวนการ	มาตรการรับรองกันและแก้ไขข้อบกพร่อง	ผู้ที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
10. ข้าวอ่อนน้ำมัน แสง ดาวบลอดด้วย (ต่อ)		<p>งานชุดบ่อรับน้ำเสีย และงานผึ้งกลบบ่มอรับ-ปล่อยส่ง</p> <p>31. ประสถานไบยังห่วงห่วงยางและเจือยงแบบสานาระนูญไม้คราท เกี่ยวห้องตามแนววางท่อส่งก๊าซ เพื่อยกหัวแบบข้อมูล รายละเอียดระบบสาธารณูปโภค ตามหน้างาน ระบบทั่วทุกภาค และแนวน้ำทางตัวเครื่องประดิษฐ์ในการบูรณาการตัวงานในลักษณะ หรืออาจกระทบกับระบบสาธารณูปโภคที่พูนไปเมืองจุนก่อน เข้าดำเนินการ</p> <p>32. ต่องตรวจสอบระบบสาธารณูปโภคใหม่ในแนววางท่อตามแบบ ก่อสร้างก่อนข้อมูลวัดกู้น้ำที่ต้องยกหัวเพื่อยกหัวเจ้าของ ระบบและให้พื้นที่ที่ปรับปรุงด้าน เพื่อยกหัวเพื่อยกหัวระบบ สาธารณูปโภคที่แท้จริง พื้นที่ของท่าเครื่องหมายหัวอ สัญลักษณ์แสดงตำแหน่งสานาระนูญไม้คราท บูรณาการตัวเองผ่านก๊าวน้ำที่ บูรณาการตัวเองผ่านก๊าวน้ำที่ต้องปรับจุดตรวจสอบและเพิ่ม การระวังตัวรับภัยในขณะบูรณาการตัวงาน</p> <p>33. ก่อนนำรถแบคโดยอุตสาหกรรมไปบูรณาการต้องตรวจสอบให้แน่ใจว่า รถแบคโดยอุตสาหกรรมได้ และปลอดภัย</p> <p>34. บริเวณบ้านกลางหมู่บ้าน-ปล่อยส่ง ต้องจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกัน เพื่อยกหัวกันการแตกหัก แมลงจ้ำให้มีแสงสว่างและไฟ กระแสฟิวบ์ต้องให้พื้นที่หยอดต่อกันเดลฯ</p> <p>35. เมื่อฝึกการชุดตัวโดยเครื่องจักร ห้ามผู้ปฏิบัติงานลงไปใบบ่อ รับ-ปล่อยส่ง หรือบินเริ่มไฟล์ติดห้องที่ต้องเกิดอุบัติเหตุจากการ หางานของเครื่องจักร</p>			บริษัทฯ ประจำเดือน ตลอดระยะเวลาที่ดำเนินการ ประจำเดือน ประจำปี พ.ศ. 2557

ลงนาม.....
นายวินิตย์ หาญสมพร
ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ โครงการอส 1

ลงนาม.....
พ.ส. 29/52

ลงนาม.....
นางศุภารัตน์ ใจธิตา
ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ โครงการอส 1
บริษัทฯ ประจำเดือน และหนึ่งเดือน ตลอดระยะเวลาที่ดำเนินการ
ประจำเดือน พ.ศ. 2557

ตารางที่ 2 ผลการป้องกันและแก้ไขผลภาระทางสังคมในระยะก่อสร้าง (ต่อ)

1000

၁။ မြန်မာရုပ်ပိုင် မြန်မာနိုင်ငံတော်းရုပ်ပိုင်

20/30

卷之三

ນາງສົກຮຽດ໌ ໂພດສົກລວມຕະຫຼາດ
ມີຄວາມສັບສົນໃຫຍ່ ມີຄວາມສັບສົນໃຫຍ່

บราhma ภูมิประเทศ แม่อมามาเรียส์ แม่โนน เอิร์ลเจนนี่เรย์ คุณพญานาคราษฎร์ จ้าวเด
๖ ๗๑๗๘ พ.ศ. ๒๕๕๗

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลรำงสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้าง (ต่อ)

ข้อ้อบกอกธรรม โครงการ	ผลกระทบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาตามที่ ผู้รับผิดชอบ
10. วารีช่องแม่น้ำ และ ความปล่อยเสียง (ต่อ)	<p>งานตรวจสอบเรื่องเชื้อ 41. จัดให้มีผู้ดูแลช่วยในการตรวจสอบรอยซึ่งมีผลต่อร่างกาย X-ray และตรวจสอบตามด้วยเครื่องทดสอบที่ไม่ทำลาย สารภาพ (Non Destructive Testing: NDT)</p> <p>42. กรณีเว็บพื้นที่สำหรับดำเนินการตรวจสอบรอยซึ่งมีผลต่อร่างกาย X-ray และติดตั้งเครื่องหมายเตือนแสดงเขตห้ามห้ามที่อาจ เกิดอันตราย พื้นที่ของจุดที่มีระบบการขออนุญาตเข้า ทำงาน (Work Permit)</p> <p>43. ให้ผู้ปฏิบัติงานสวมใส่ชุดป้องกันน้ำยับยั้งเช่น ถุงมือ หมวกนิรภัย และรองเท้านิรภัย เป็นต้น</p> <p>44. ผู้ปฏิบัติงานต้องตรวจสอบ แหล่งติด Film Badge ก่อนเข้า ไปปฏิบัติงาน</p> <p>งานวางแผนรับของขุ</p> <p>45. จัดให้มีการตรวจสอบสภาพของรังนคโดย แหล่งอุปกรณ์ใน การยกให้อยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานอย่างเรียบง่าย</p> <p>46. ตรวจสอบไม่ให้มีสิ่งต้องห้ามหรือคนอยู่ในระยะที่อาจเกิด อันตรายจากการยกห้าม</p> <p>งานไม่ลักษณะให้ก้อนดามาให้การอ่อนกำ</p> <p>47. ควบคุมไฟฟ้าที่มีปลั๊กไฟ ลักษณะห้ามสูบสูบการป้องกัน อันตรายสิ่งแวดล้อม เช่น ท่อดูด แสงไฟครอปปี้ห้องน้ำ ปฏิบัติงาน</p>	<p>พื้นที่ทำการสำรวจแนววาง ท่อส่งก๊าซ</p> <p>บริเวณสะพานอ่าวรังสิต</p> <p>บริเวณ บริษัท สยาม จำกัด</p>	<p>บริเวณสะพานอ่าวรังสิต</p> <p>บริเวณ บริษัท สยาม จำกัด</p>	<p>บริเวณสะพานอ่าวรังสิต</p> <p>บริเวณ บริษัท สยาม จำกัด</p>

นายวิวัฒน์ พานิชสมบูรณ์
ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ โครงการอส 1

บริเวณ บ้านติด ถนนนราธิศ แขวงน้ำดื่ม เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร จำกัด
6 ตุลาคม พ.ศ. 2557

พันธุ์
อนันต์

นางศรีรัตน์ ใจศิริสวัสดิ์
ผู้ช่วยผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริเวณ บ้านติด ถนนนราธิศ แขวงน้ำดื่ม เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร จำกัด
6 ตุลาคม พ.ศ. 2557

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผู้ประสบภัยในระบบท่อส่งน้ำดื่มในระบบก่อสร้าง (ต่อ)

ลำดับ/กิจกรรม โครงการ	ผลลัพธ์	มาตรการป้องกันและแก้ไขผู้ผลกระทบ	ผู้ที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
10. อาศัยอ่อนน้อม แล้วปล่อยด้วย (ต่อ)		ความปลอดภัยและการป้องกันเดินทางจากคลังที่ 3 48. ดำเนินการโดยเดี่ยวทางท่อหรืออุปกรณ์เดี่ยวตามต่อหัว (TIE-IN) กำหนดให้มีการวางแผนผ่านคอมพิวเตอร์ 1.0 เซ็นติเมตร และ กำหนดให้มีการวางแผนเส้นเหลือง (Warning Tap) ที่มี ชุดความต้านทานไฟติดลึกประมาณ 0.7 เมตร และผู้รับผิดชอบ ค่อนข้างตื้นไว้ติดตันลึก 1.0 เมตร เพื่อเม็ดหินที่อาจหล่นลงท่อ แบบดูดเบรค	ผู้ที่ก่อสร้างและวาง ท่อส่งน้ำ	ตลอดระยะเวลาท่องเที่ยว ท่องเที่ยว	บริษัทฯ จำกัด สยาม จำกัด
11. ลูกภาพหนาแน่นและสูงมาก สูงกว่าบาน สิ่งแวดล้อม	ปัญหาตัวงานการฉีดครั้งบานสูง ผู้บ้านที่อยาจจะไม่เพียงพอหรือไม่ เหมาะสมต่อพันทึกงานและเร่งงานก่อสร้าง เหมาะสมกับครุภารติงานความลอดภัยและ รวมทั้งการดูแลในตัวงานความลอดภัยและ ภูมิศาสตร์ต่างๆ อาจเป็นสาเหตุของอุบัติเหตุ ประกอบไปด้วย การรื้อถอนงานต่างๆ ที่ไม่สามารถดำเนินการก่อสร้าง รวมทั้งการฉีดครั้งบานสูงเดลล์คอมที่ ไม่เหมาะสมอย่างมากสำหรับงานฉีดครุภารติ ของโครงสร้างตัวบ้านที่ต้องการรื้อถอน อาจส่งผลกระทบไปยังบ้านข้างเคียงได้	1. จัดทำผู้รับผิดชอบร่วมกับการประชุมพยาบาล พร้อมทั้ง อุปกรณ์เครื่องแพทยานำสูงจำลองรีวิวที่พื้นที่โครงการ 2. จัดทำสมุดคลายรักษาภาระในการอบรมประเมินพยาบาลประจำพื้นที่ ก่อสร้าง เช่น พัฒนางาน 3. จัดทำรีสูปและประสนานงานรับผิดชอบที่อยู่ใกล้เคียง เพื่อรองรับสถานการณ์ฉุกเฉิน และวางแผนที่ได้ติดต่อและประเมิน ทางต้นท่อนสูงภายในอุบัติเหตุจากโครงการให้ทันท่วงที 4. มีรัฐพยาบาลเตรียมพร้อมที่สถานีพัฒนาการระดับ เพื่อส่ง ผู้ป่วยไปรับพยาบาลในกรณีฉุกเฉิน 5. ดำเนินการตรวจสอบการทำงานตัววายภัยที่ สังคมอย่างต่อเนื่องและรักษาพื้นที่ที่ก่อผลกระทบต่อ สาธารณะสุขด้วยความตระหนักรู้	ผู้รับผิดชอบ พนักงานแพทย์ โครงการ บริษัทฯ จำกัด แมลงน้ำสีฟ้า ศรีนครินทร์ จำกัด บริษัทฯ จำกัด แมลงน้ำสีฟ้า ศรีนครินทร์ จำกัด บริษัทฯ จำกัด แมลงน้ำสีฟ้า ศรีนครินทร์ จำกัด บริษัทฯ จำกัด แมลงน้ำสีฟ้า ศรีนครินทร์ จำกัด	คงนาน พนักงาน ผู้ป่วย คงนาน คงนาน	นางศุภรัตน์ โภคิตาสุวัฒน์ ผู้รับผิดชอบ นางสาวนฤมล สิงห์วัฒน์ บริษัทฯ จำกัด แมลงน้ำสีฟ้า ศรีนครินทร์ จำกัด บริษัทฯ จำกัด แมลงน้ำสีฟ้า ศรีนครินทร์ จำกัด บริษัทฯ จำกัด แมลงน้ำสีฟ้า ศรีนครินทร์ จำกัด บริษัทฯ จำกัด แมลงน้ำสีฟ้า ศรีนครินทร์ จำกัด บริษัทฯ จำกัด แมลงน้ำสีฟ้า ศรีนครินทร์ จำกัด

นายวินัย พันธุ์สุขุม
ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ โครงการอส 1
บริษัทฯ จำกัด แมลงน้ำสีฟ้า ศรีนครินทร์ จำกัด

พนักงาน
ผู้ป่วย

นางศุภรัตน์ โภคิตาสุวัฒน์
ผู้รับผิดชอบ
นางสาวนฤมล สิงห์วัฒน์
บริษัทฯ จำกัด แมลงน้ำสีฟ้า ศรีนครินทร์ จำกัด

6 ตุลาคม พ.ศ. 2557

6 ตุลาคม พ.ศ. 2557

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกรอบสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้าง (ต่อ)

ปัจจัย/กิจกรรม โครงการ	ผลลัพธ์	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบฯ	ผู้ที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความรี บุรden
11. สุขาพอนแม่เลือด สูบบุบล สิ่งแวดล้อม (ต่อ)		<p>7. จัดเตรียมที่พักคนงานชั่วคราวไว้เพื่อก่อสร้าง สำหรับการพักผ่อน และการรับประทานอาหารส่วนใหญ่เป็นพ่อข้าว 8. จัดให้มีการฝึกอบรมให้กับเจ้าหน้าที่ที่เข้ามาทำงานให้เข้าใจถึงภารกิจและภาระที่มีความซับซ้อนในบริเวณน้ำพิกัดงานและพื้นที่โดยรอบตั้งแต่</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดระบบสาธารณูปโภคและสาธารณูปการให้แห้งคันหนาหาง ก่อสร้างอย่างถูกต้องตามที่กำหนด เช่น บ้านพักจะต้องไม่มีมาตรฐานตามที่กฎหมายกำหนด มีการระบุรายการที่ต้องมีอยู่ที่แบบดูดและล้วงชาขาวสีขาวตามมาตรฐานที่ได้วางไว้ที่พักอย่างส่วนมาก - จัดให้มีการฉาบรองรั้วน้ำมูลโดยที่มีขนาดที่เหมาะสมสม ทำด้วยวัสดุแข็งแรง ใช้งานได้ไม่ร้าวซึม เป็นไปตามต้องการ และจำานวนเพียงพอ เพื่อรับรองรับภัยธรรมชาติอย่างมากและคงทนนาน และควบคุมให้คนงานหันหลังโดยไม่สามารถรับที่จอดเที่ยงไม้อย่างเดรั่งเดิรด - กำหนดให้ผู้รับเหมาจัดห้องสำหรับอาชญากรรมและเพียงพอยกจำนวนคนงานตามภาระที่เกี่ยวข้อง ไว้ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - จัดให้มีห้องเช่าแบบเคลื่อนที่สำหรับคนงานที่ต้องเดินทางไกล ในการเดินทางระหว่างน้ำที่ห้องของอาชญากรรม ให้เข้ามาพำนักระยะหนึ่งก่อนออกอาชญากรรมและกลับ - เก็บขยะสัดและขยะแห้งในภาชนะที่ปฏิบัติศีริ 	ทีมก่อสร้างชั่วคราว	ตกลงระยะเวลาที่ต้องการ สถานที่จัดตั้ง

ลงนาม.....	ลงนาม.....	ลงนาม.....
นายวินัย พยุงสุข ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ โครงการฯ ยศ 1 บริษัท ประเทศไทย จำกัด สำนักงานศิริ ยศ จำกัด 6 ตุลาคม พ.ศ. 2557	พน.33/52 ลงนาม.....	นางศุภรัตน์ ไชตันสุรัตน์ ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท ยามเด็ค แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด 6 ตุลาคม พ.ศ. 2557

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะก่อนถึงก่อสร้าง (ต่อ)

ปัจจัยก่อภาระ โครงการ	ผลกระทบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความก้าวหน้า	ผู้รับผิดชอบ
11. สูญเสียดินปลูก สูญเสียป่า สิ่งแวดล้อม (ต่อ)	- สำารวจและกำจัดและฟื้นฟูธรรมชาติ ค่าน้ำก่อสร้างเป็นประจำทุกสัปดาห์ โดยมีบุคลากร ภาคชุมชนเข้าร่วมกิจกรรม รวมทั้ง เก็บทำลากยศชั่วคราว ต่างๆ เช่น ขยะ กะบะ กระดาษ ฯลฯ หรือเศษไม้ที่ไม่ใช่ไฟ薪 ไม่ใช่วัสดุรับ用 ไม่ใช่ของชำร่วย ฯลฯ จัดให้คนร่วมกิจกรรมช่วยเหลือ จัดให้มีผู้ดูแลดูแลรักษาสิ่งแวดล้อมให้ดี การนำร่องโครงการฯ ให้คนร่วมกิจกรรมได้รับทราบ 9. จุดใหม่การตรวจสอบประวัติ และสุขาพยาบาลพัฒนา ก่อสร้างเป็นปีบีบีตัวน้ำ โดยพนักงานที่เป็นโรคติดต่อกัน ^{ร้ายแรงต้องหดหู่ดูงานจนกว่าจะหายขาด}	- ที่พักอาศัยน้ำซึ่งควรรักษา ความสะอาดอย่างเคร่งครัด พัฒนาชุมชนโครงการ	บริเวณที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะเวลาทั้งหมด	บริษัทฯ บริษัทฯ จำกัด สยาม จำกัด

ลงนาม..... นายวินิตย์ หาญสมบูรณ์ ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ โครงการอส 1 บริษัทฯ จำกัด มอบหมายให้ บริษัทฯ จำกัด เนื่องด้วยความต้องการของบริษัทฯ จำกัด	ลงนาม..... นางสาวรัตน์ ไกรศรีสวัสดิ์ ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัทฯ จำกัด
ลงนาม..... บริษัทฯ จำกัด 6 ตุลาคม พ.ศ. 2557	ลงนาม..... บริษัทฯ จำกัด 6 ตุลาคม พ.ศ. 2557

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ

ชื่อเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบ โครงการ	ผลการดำเนินการ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบฯ	พัฒนาเพื่อการ ประเมินผล	ระบบมาตราตามที่ ผู้รับผิดชอบ
1. ผู้ดูแลโครงการมีส่วน ร่วมของประชาชน	ไม่ระบุแต่ดำเนินการระบายท่อโดยไม่ได้มีแนวทางที่อยู่ต่อไปสำหรับการดำเนินการที่อยู่ต่อไป	<p>1. พยายามห้ามคนและสัตวะชนิดที่ไม่ได้มีแนวโน้มที่จะเข้ามาในบริเวณที่มีการดำเนินการ แม้แต่เด็ก ศูนย์การค้าจัดการห้ามเด็กเข้ามาในบริเวณพื้นที่ที่มีการดำเนินการ ให้บูรณาการและบูรณาการในการดำเนินการที่อยู่ต่อไป</p> <p>2. ส่องความสมส่วนพนักงานที่ดูแลบูรณาการให้เด็กในโครงการเข้ามาร่วม ดำเนินกิจกรรมการเรียนรู้ร่วมและสนับสนุนกิจกรรมต่างๆ ให้เด็กสามารถเข้ามาร่วมต่างๆ ของบูรณาการห้องเรียนภายในพื้นที่เด็กสามารถเข้ามาร่วมกิจกรรมตามกำหนดเวลา ประมาณ เดือน การร่วมกิจกรรมตามกำหนดเวลา ประมาณเดือน สัปดาห์ ของบูรณาการห้องเรียน การสนับสนุนเด็ก พัฒนาการศึกษา ดำเนินการตามที่ต้องการ และสนับสนุนประเมินต่างๆ เป็นต้น</p> <p>3. ต้องดำเนินการบังคับใช้กฎหมายอย่างต่อเนื่อง โดยเฉพาะอย่างยิ่ง เกี่ยวกับการ ความปลอดภัย ขนาดห้องภายในบ้านเด็กที่เด็กสามารถเข้าไปอยู่ได้ ต้องให้เด็กที่เด็กสามารถเข้าไปอยู่ได้ต้องเดินทางกลับบ้านเด็กที่เด็กสามารถเข้าไปอยู่ได้ ผ่านทางเดินและเดินทางเข้าไปในห้องเด็ก ประมาณ วันนี้ เดือนตุลาคม ประมาณเดือนตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๓ เพื่อแสดงความต้องการของบ้านเด็ก ตั้งแต่เด็กที่เด็กสามารถเข้าไปอยู่ได้ ประมาณเดือนตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๓ เพื่อแสดงความต้องการของบ้านเด็ก</p>	ตรวจสอบและดำเนินการ ให้เด็ก ศูนย์การค้าจัดการห้ามเด็กเข้ามาในบริเวณที่มีการดำเนินการ ให้บูรณาการและการดำเนินการที่อยู่ต่อไป	บริษัทฯ จำกัด การดำเนินการที่อยู่ต่อไป

ลงนาม.....	ลงนาม.....	ลงนาม.....
นายวิริฒิ หาญสุข ผู้อำนวยการผู้จัดการใหญ่ โครงการอาสาส 1 บริษัทฯ จำกัด แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอมเพล็กซ์ จำกัด	พ.ศ. 35/52	บริษัทฯ จำกัด แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอมเพล็กซ์ จำกัด

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะต่อไป

ปัจจัยภัย โครงการ	ผลกระทบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาคาดว่าจะ มีผล	ผู้รับผิดชอบ
2. อาศัยอาณัติและความ ปลดปล่อย	การดำเนินโครงการอาจส่งผลกระทบต่อ ภาระทางน้ำด้วยความปลดปล่อยต่อระบบทาม และเพิ่มน้ำลงได้ เช่น อาจทำให้เกิดการลดเชื้อ และให้การเข้าไปอยู่หากากาทำางนได้ ซึ่งสิ่ง กำหดให้ความเมตตาของน้ำลงและทำให้เกิดการรักษา ^ท ทาง เพื่อป้องกันภัยน้ำ ความตุ้มกระตุ้นตัวเดช เพื่อกำรตระหนัความพร้อมและกำรปฏิบัติงาน การฟื้นฟูระบบน้ำ หรือการฟื้นฟูดูดตัวจาก บุคคลที่สามารถและกำรกล่าวหาน้ำรวม	การฝึกอบรมตัวห้องน้ำอย่างมีประสิทธิภาพ 1. จัดให้มีการอบรมให้ความรู้ทางด้านการอนามัยและความ ปลอดภัยอย่างเหมาะสมสำหรับผู้ต้องนาสี่ภัยช่วง กับภาระน้ำด้วย โดยหัวข้อที่กำรร้องขอประเมิน เช่น กิจกรรมเยี่ยม ความปลดปล่อยและวิธีการปฏิบัติงานอย่างปลอดภัยในเขต ระหว่างท่อส่งภาระ การใช้ถุงกรองน้ำของน้ำทรายส่วนบุคคล วิธีการปฏิบัติกรณีฉุกเฉิน และกำรสรุปหมายมาปฏิบัติ เป็นต้น	โครงการ บริษัทฯ จำกัด	ตลอดจนท่องเที่ยวชุมชน โครงการ	บริษัทฯ จำกัด สยาม จำกัด

ลงนาม..... 	นายวินัย พานิชสมบูรณ์ ผู้อำนวยการผู้ดูแลการไฟฟ้า โครงการอส 1 บริษัทฯ จำกัด สยาม จำกัด	ลงนาม..... 	นางสาวจันทร์ ใจศิริกุลรัตน์ ผู้ช่วยผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัทฯ จำกัด แม่น้ำอส ๒ จำกัด เรียนเป็นเบื้องต้น คณธรรมเด่นพ. จำกัด
ลงนาม..... 	หน้า 136/52	ลงนาม..... 	หน้า 1 ถัดไป

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ (ต่อ)

ปัจจัย/กิจกรรม โครงการ	ผลกระทบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบฯ	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
2. อาศัยวิธีการขุดด้วยเครื่องกล ประกอบภายนอก (ต่อ)		<ul style="list-style-type: none"> - สำารวจและสังเกตการณ์ทุกด้วยท่อส่องสีฟ้าและกาว กัดเชือกดินที่เป็นตัวที่อยู่ส่วนก้าวเรียบร้อยที่ติดอยู่กับหัวสำหรับอุปกรณ์ทางลาดชัน เพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐาน เป็นประจำวันละ 1 ครั้ง - สำารวจอย่างท่อส่องฟ้า เพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐาน ASME B 31.8 หัวข้อ 851.3 เมนประจําปี ลํะ 1 ครั้ง 	ตลอดแนวท่อสีฟ้าทุกช่วง โครงสร้าง	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัทฯ จำกัด สยาม จำกัด

นายวินิตย์ พุฒิพงษ์	ลงนาม.....	ลงนาม.....
ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ โครงสร้างและก่อสร้าง	หน้า 37/52	
บริษัทฯ จำกัด และหนานลิสต์ เอ็นจิเนียริ่ง คอมเพล็กซ์ จำกัด	บริษัทฯ จำกัด เอ็นจิเนียริ่ง คอมเพล็กซ์ จำกัด	
6 ตุลาคม พ.ศ. 2557		6 ตุลาคม พ.ศ. 2557

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกรอบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ (ต่อ)

ปัจจัย/กิจกรรม โครงสร้าง	ผลภายนอก	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	ผู้ที่ดำเนินการ	ระยะเวลาคาดการณ์	ผู้รับผิดชอบ	
2. อาศัยวิถีทางน้ำและดิน ประกอบ (ต่อ)		<p>การเตรียมความพร้อมและการปฏิบัติงานกรณีก้าฟ้าร้าว</p> <p>7. จัดให้มีแผนรองรับเหตุฉุกเฉินในการปฏิบัติงานและดูแลเงินเพื่อ ความคุ้มครองการลงทุนที่เกิดขึ้นต่อตัวจากการรั่วของ ก๊าซ ซึ่งสถานการณ์ภาวะภัยธรรมชาติทางภูมิศาสตร์อาจเป็นสาเหตุของภัย การระงับไฟฟ้าดูแลเงินที่เกิดขึ้นก่อนการรับมือส่งก๊าซ</p> <p>8. ฝึกซ้อมแผนรองรับเหตุฉุกเฉิน ตามนโยบายสัญญาตรวจสอบหากอสัง^{ห์} ก๊าซ ซึ่งสถานการณ์สิ่งแวดล้อมในพื้นที่อย่างหนักเมื่อผู้ดูแลไม่ สามารถรับมือได้ทันท่วงที จึงมีการวางแผนยกระดับการดูแลความเสี่ยง ในการเผชิญภัยและดูแลเงินอย่างรอบคอบ 1 ชั่วโมง เช่นเดียวกับ ตัวบทนี้ซึ่งหนึ่งในร่วมฝึกซ้อมด้วย</p> <p>9. จัดให้มีการพากษา ปรับปรุง เสนอข้อมูลประเมินภัยการพากษาและ ประเมินภัยดูแลของโครงสร้างที่เป็นระยะๆ เพื่อให้สามารถ ปฏิบัติได้อย่างแม่นยำ ระดับมืออาชีพ</p> <p>10. จัดทำเอกสารหมายเหตุพากษาหน่วยงานที่ต้องประසោลงในไฟ การไฟฟ้าดูแลเงิน ได้แก่ สถานที่ตั้ง ห้องว่างระหว่าง สถานะน้ำดี และโรงอาหาร เป็นต้น</p> <p>11. จัดตั้งเครือดับเพลิงแบบเคลื่อนย้ายสถานศูนย์ควบคุมด้วย ตัวแทนและตัวบุคคลภายนอก (MRS)</p> <p>12. จัดทำแผนเจ้าหน้าที่ประจำที่ผ่านการฝึกอบรมเบื้องต้นเพื่อการ หน้าที่ควบคุมดูแลในการฝึกตัวการรั่วของก๊าซ</p>	กลุ่มงาน โครงสร้าง	กลุ่มงาน โครงสร้าง	กลุ่มงาน โครงสร้าง	บริษัทฯ ประจำ จำกัด

ลงนาม.....	ลงนาม.....	ลงนาม.....
นายวิษณุ พานิชชัย หยูสมุด ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ โครงสร้างอส 1 บริษัทฯ ประจำ จำกัด เอ็นจีเนียริ่ง คอมเพล็กซ์ จำกัด	พ.ก. 38/52	นางศุภารัตน์ โชคสกุลรัตน์ ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัทฯ ประจำ จำกัด เอ็นจีเนียริ่ง คอมเพล็กซ์ จำกัด

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลการศึกษาด้วยเครื่องมือในระยำดำเนินการ (ต่อ)

ปัจจัย/กิจกรรม โครงการ	ผลกระทบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบฯ	ผู้ที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ครุย์	ผู้รับผิดชอบ
2. อารச์วอนไม้เหล็กตาม ปลอกด้าย (ต่อ)		<p>อาศัยความเข้มแข็งและความปลอดภัยสำหรับหน้าทาง</p> <p>13. ควรดูไม้ฟื้นฟูการลงกลังกันน้ำดราสายส่วนบุคคลที่ เหมาะสมในแต่ละประเภทของงาน</p> <p>14. ตรวจสอบสภาพของเครื่องมือ อุปกรณ์ก่อนนำมาใช้</p> <p>บริษัทฯ</p> <p>15. จัดให้มีระบบดูแล รักษา เครื่องมือและอุปกรณ์ที่จะนำมาใช้ บริษัทฯ</p> <p>16. ชนบทที่ดำเนินการซ้อมยังคงท่องเที่ยวต่อไปนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีระบบข้อความภาษาไทยในการบริการให้กับลูกค้าต่อไป ท่อง และการตรวจสอบรายการเพื่อแสดงความถูกต้องของรายการ - ควบคุมดูแลให้ผู้ปฏิบัติงานสวมใส่สูบากจนกันอันตราย เช่น ถุงมือ หมวกนิรภัย และรองเท้าหัวนิรภัย เป็นต้น - กันขาชุดพื้นที่ทำการที่ร้อนหือ พื้นห้องทึบด้วย เครื่องหมายเดือนและเดือนทุกห้องที่อาจเกิดอันตราย - กันไฟเบรกท์ที่ทำภาระตรวจสอบอย่างเรื่อยๆ พร้อมทั้ง ห้ามให้ผู้ที่ไม่มีส่วนเกี่ยวข้องเข้ามาในพื้นที่ทั้งสำโรงฯ เดือนต่อเดือน - ผู้ปฏิบัติงานตรวจสอบอย่างต่อเนื่องด้วยการเข้าออกประตู ต้อง ตรวจสอบแบบติด Film badge ก่อนเข้ามาในงานฯ <p>บริษัทฯ</p>	คณะกรรมการ โครงสร้าง	ตลอดระยะเวลาของ โครงสร้าง	บริษัทฯ ประจำ สถานที่

ลงนาม.....	ลงนาม.....	ลงนาม.....
นายวิษิต กาญจนสุข ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ โครงสร้างอส 1 บริษัทฯ ประจำ สถานที่ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอมเพล็กซ์ จำกัด	พ.ท.39/52	นางศุภรัตน์ โชคสาสุรสาคร ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัทฯ ประจำ สถานที่ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอมเพล็กซ์ จำกัด

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ **ในระยะต่อไป**

ข้อความเกี่ยวกับ โครงการ	ผลการดำเนินการ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาระบุ	ผู้รับผิดชอบ
2. อาศัยอุปกรณ์และความ ปลอดภัย (ต่อ)		<p>17. ตรวจสอบพื้นที่ดินเป็นป่าจ้าวป่า 1 ครั้ง</p> <p>18. จัดให้มีภูมิปัญญาณไม่ถูกหักขาดจากต้นไม้</p> <p>19. โครงการปฏิรูปดินด้วยการปลูกหญ้าสูง บริเวณพื้นที่ที่เป็นดินอ่อน บริเวณ ปตท. สย. สยาม จำกัด ต้องทำการถอนคุ้มครองภัยบ้านดินเพิ่มเติมที่ โดยจัดให้มีมาตรฐานเดียวกับบ้านดินที่อยู่ติดกัน ไม่ให้เกิดความเสียหาย ปลูกต้นไม้ต่อเนื่องกันติดกัน บริเวณ บ้าน ชั้น การติดตั้ง Sheet Pile บริเวณรอบฟัน牙ดูดโดยหัวรอกพิเศษการก่อสร้างจะสามารถก่อตั้งได้แน่นอน ผ่านทางแม่น้ำ</p>	ตกลงแนวทางท่องเที่ยวชุมชน	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัทฯ จำกัด

ลงนาม..... นายวินิตย์ พยุงสมบูรณ์ ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ โครงการอส 1 บริษัท ปตท. สย. จำกัด	ลงนาม..... พ.ก. 14/05/22	ลงนาม..... นางอรุณรัตน์ ใจติสาลรัตน์ ผู้อำนวยการส่วนวางแผนและติดตาม บริษัท ปตท. และน้ำมันสัมพันธ์ เอ็นจิเนียริ่ง คอมพานีสแตรท์ จำกัด
ลงนาม..... 6 ตุลาคม พ.ศ. 2557		ลงนาม..... 6 ตุลาคม พ.ศ. 2557

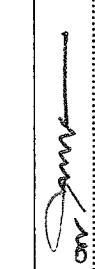
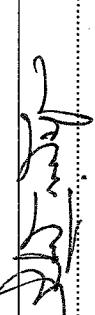
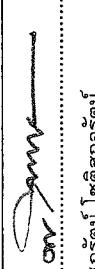
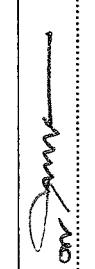
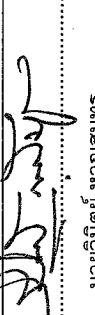
ตารางที่ 4 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลภัยทางด้านความของโครงการสำหรับเหตุการณ์ไม่ปกติ

ปัจจัยกิจกรรม โครงการ	ผลกระทบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	ผู้ที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1. อัคคีภัยและการ ระบิดไฟจากการ รั่วไหลของน้ำ	ปัญหาด้านการบริหารเชิงพยาบาลอุปกรณ์เครื่อง ถ่ายทอดจากภารภาร์ที่สูง และปั๊มหัวดูดจาก ภายนอกอาจทำให้เกิดการรั่วไหลของน้ำซึ่ง จะส่งผลกระทบอย่างมากต่อคุณภาพ	<p>1. ในการนี้หากเกิดเหตุการณ์ดูดภัยในภารภาร์ไว้หลอกโครงการต้อง[*] ปฏิบัติตามแผนผู้ดูดภัยที่ได้กำหนดไว้เพื่อรักษาภารภาร์ ให้คงรั峙และต้องตรวจสอบริเวณที่เกิดการรั่วให้ตาม มาตรฐานการบริหารตามตรวจสอบผลกระทบที่ส่งผลกระทบ</p> <p>2. เตรียมความพร้อมอย่างทั่วถูกให้กับเจ้าหน้าที่ของโครงการ รวมถึงพนักงาน และปรับปรุงระบบไฟฟ้าชั่วคราวทุกชนิด ให้ การตอบสนองต่อเหตุการณ์น้ำดูดดีขึ้น โดยเพิ่มน้ำหนักหัวจุ้งด้วย การฝึกอบรมน้ำภัยให้เข้มแข็ง/อุปกรณ์ตามต้องการและประเมินร่วมกับ[*] รวมถึงการยกเว้นภัยที่มีความเสี่ยงต่อเจ้าหน้าที่และเจ้าหน้าที่ ซึ่งมีชีวิตอยู่ในที่ที่มีภัย เช่น ไฟฟ้าตก ไฟไหม้ ฯลฯ</p> <p>3. ในการนี้หากเกิดเหตุการณ์ดูดภัยในภารภาร์ไว้หลอกโครงการต้อง[*] พนักงานร่วมด้วย โดยมีผู้ควบคุมสถานะและดำเนินการประจำงานตั้งแต่ - ผู้ที่เป็นใหญ่ที่สุดหรือเจ้าหน้าที่ประจำสถานี แจ้ง[*] เจ้าหน้าที่สื่อสารสถานการณ์เบื้องต้นตามแผนการรายงาน อุปกรณ์หัวดูดภัย บ.พ.ส. ส.ย.ام ฯลฯ - จัดตั้งศูนย์บัญชาการฉุกเฉิน (Emergency Controlled Center) และจัดผู้ส่งการให้ดูดภัย (On Scene Commander) ที่ได้รับการอบรมอย่างดี</p>	ให้ที่เกิดการรั่วไหล ของภารภาร์และหัวดูด ที่ส่งผลกระทบ	ให้ห้องน้ำของโครงการ ออกแบบ	บริษัทฯ บ.พ.ส. ส.ย.ам ฯลฯ

ลงนาม.....	ลงนาม.....	ลงนาม.....
นายวินัย พานิชสมบูรณ์ ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ โครงการเลขที่ 1 บริษัทฯ จำกัด	พ.ส. 4/1/52	นายชุภรัตน์ ใจดีสกุล ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ โครงการเลขที่ 1 บริษัทฯ จำกัด

ตารางที่ 4 มาตรการป้องกันและแก้ไขผู้ประสบภัยทางด้านความชุมชนของโครงการสำหรับเหตุการณ์ไม่สงบ (ต่อ)

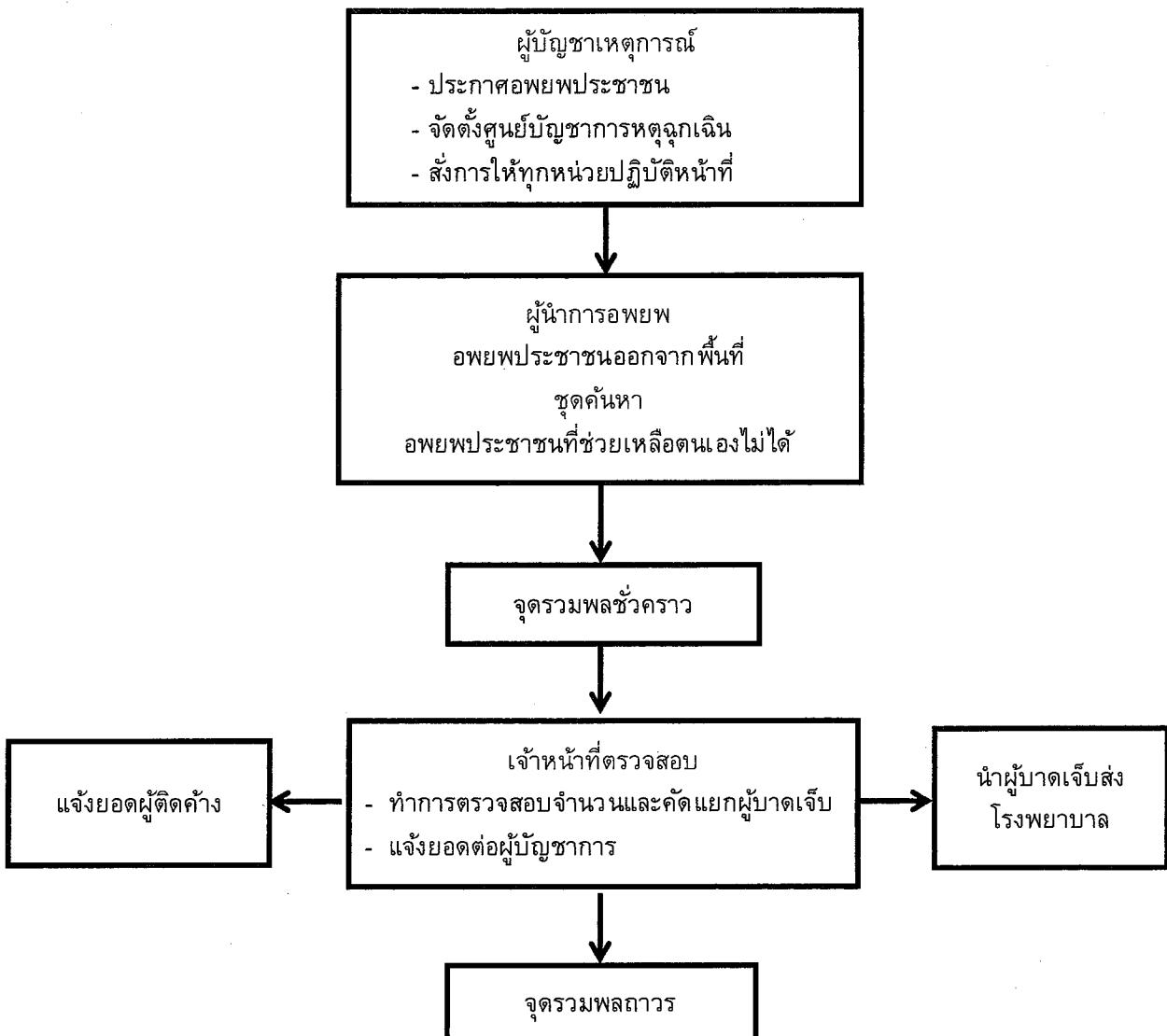
ปัจจัยกิจกรรม โครงการ	ผลกระทบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	ผู้ที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. อัตโนมัติภัยและการ ระบุดเดือนจราจาร รุ่วไหสรมองคง (๗๐)	<ul style="list-style-type: none"> - ทำการป้องกันภัยเพื่อยกเว้นผู้มาบุกรุกที่เกิดเหตุ <ul style="list-style-type: none"> ซึ่งอาจนำไปสู่การไฟไหม้ครึ่งได้ โดยพัฒนาห้องรักษาความปลอดภัยที่สถานีหน่วยดูแล สถานีส้าน้ำ ประจำปี (ประจำที่ 1) สถานีห้วยเมลล์สถานีรัตนบุรี, รี, เอส, อาเร, ยี, เอ็กซ์, วาย ที่ให้ยัง แสง/หรือ เจ้าหน้าที่บูรณาหาร <ul style="list-style-type: none"> ภัยท้องถิ่น (อปพร.) สถานีตำรวจนครบาล สภ.นิคมสร้างตนเอง (ไก่จุดบริษัทแม่ที่สุด) - ประสานงานหน่วยงานราชการและห้องคืนที่เกี่ยวข้อง <ul style="list-style-type: none"> ตลอดเส้นทางแนว界ท่อฟ้าท่อแม่ท่อทั่วไปที่มีภัยชื้อลงให้ออกทางจราจรและออกตามระยะทางที่กำหนด โดยทำการปิดกั้นพื้นที่และขยายพื้นที่เบื้องต้นให้ครึ่ง 100 เมตร (กรณีรั่วท่อน้ำรั่วไม่สามารถหดยอด) ห้องหากาวรั่วให้มีแนวโน้มลุกลามเป็นวงกว้างที่ห้องรั่วตามมาที ผู้อำนวยการหอดูดเล็บจัดตั้งศูนย์เฝ้าระวังที่และพยายามดูแลผู้ที่ร่วมกิจกรรมทางศาสนาในจังหวัดพัทลุงที่แสดงพฤติกรรมไม่ดี - พนักงานชุมชนที่จุดเชิงสะพานที่ห้องรั่วท่อน้ำกว่า 900 เมตร ตามแผนผังการรองรับประชาชนที่เกิดเหตุจะเดิน ตั้งแต่ <ul style="list-style-type: none"> ที่ 1 <ul style="list-style-type: none"> - กำหนดจุดที่บ้านชาวรัฐใช้เป็นจุดรวมพลที่หมายจะสูบแต่ละสถานีการงาน ตั้งไว้ที่ 2 กรณีเกิดเหตุฉุกเฉินที่ต้องดำเนินการอย่างรวดเร็วที่สุดที่ <ul style="list-style-type: none"> ปลดปล่อยโดยให้ความสำคัญกับประชาชนกลุ่มเสียงเป็นอันดับแรก 	<ul style="list-style-type: none"> - ชุมชนใกล้เคียงและชุมชนที่เกิดเหตุ <ul style="list-style-type: none"> ห้องรักษาความปลอดภัยประจำที่ สถานีส้าน้ำ สถานีห้วยเมลล์ สถานีรัตนบุรี สถานีนิคม สถานีไก่จุด สถานีเอส สถานีอาเร สถานียี สถานีเอ็กซ์ สถานีวาย 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ <ul style="list-style-type: none"> ตั้งแต่ระยะดำเนินการ การ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัทฯ บริษัทฯ <ul style="list-style-type: none"> สหกาน จำกัด 		

 ลงนาม..... นายวินิตย์ หาญสมสุข ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ โครงการอาสาส 1 บริษัทฯ จำกัด แอนด์ เอ็นซี จำกัด	 ลงนาม..... หน.42/52	 ลงนาม..... นางศุภรัตน์ ใจติสาลรักษ์ ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัทฯ จำกัด แอนด์ เอ็นซี จำกัด คยันชลแอนด์ จำกัด
 ลงนาม..... 6 ตุลาคม พ.ศ. 2557	 ลงนาม..... 6 ตุลาคม พ.ศ. 2557	 ลงนาม..... 6 ตุลาคม พ.ศ. 2557

ตารางที่ 4 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบล้อมของโครงการ สำหรับเหตุการณ์ไม่ปกติ (ต่อ)

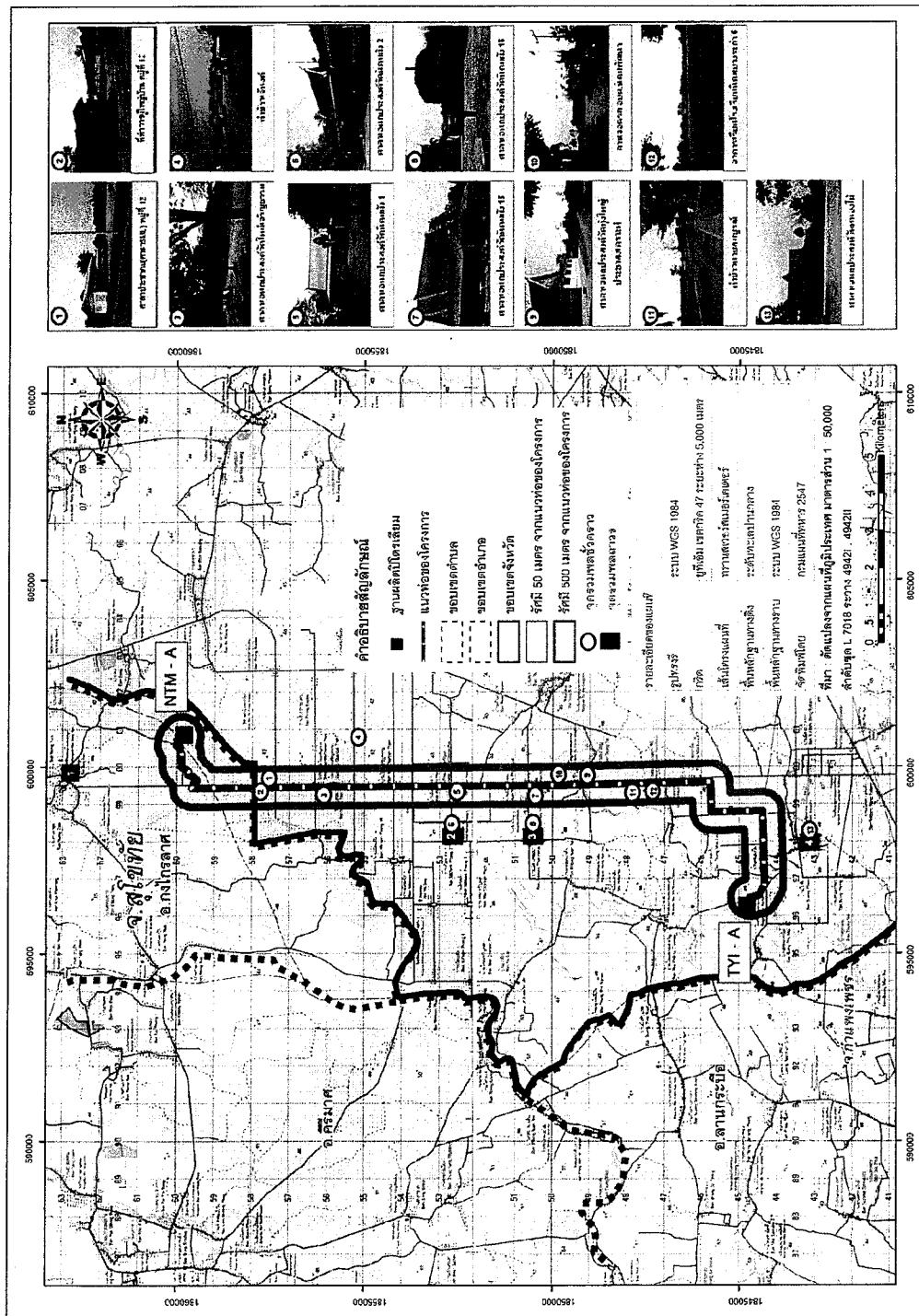
ปัจจัยกิจกรรม โครงการ	ผลการดำเนินการ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	ผู้ที่ดำเนินการ	ระยะเวลาคาดว่าเกี่ยวข้อง	ผู้รับผิดชอบ
1. อัคคีภัยและภัย ระบิดดื่นของภาร รุ่วไฟไหม้องค์กร (๗๐)		<p>4. จัดทำฐานหินอ่อนริมแม่น้ำแม่ราชากลางอยู่ในระยะ 50 ม. ทางฝั่งล่างแม่น้ำห่อ 2 ผู้ ลง ก่อนเริ่มการล่างภารต่อมาห่อ ห่อ และทำความสะอาดพื้นดินโดยประมาณ ประมาณ 1 ครั้ง</p> <p>5. บรรเทาสัมพัทธ์ให้ประชารัฐในพื้นที่กรีฑาและจังหวัดชุมชนได้โดยตลอด แผนงานของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องที่จะดำเนินการทั่วทั้งประเทศทั้งสิ้น แลและแผนการอย่างพักรถมีการตรวจสอบทุกแห่งที่อาจเกิดภัย</p>	ผู้ชุมชนใกล้เคียงแขวงแม่น้ำ ก่อการติดตั้งแนวหินและติดตั้งแนวหิน ดำเนินการ	บริษัทฯ บจก.สห. สหงาน จำกัด	

ลงนาม.....	ลงนาม.....	ลงนาม.....
นายวินิตย์ หาญสมบูรณ์ ผู้อำนวยการองค์กรจัดการอาชญากรรม กระทรวงยุติธรรม	พน.43/52	นางศุภารัตน์ โชคสกุลรัตน์ ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัทฯ บจก.สห. สหงาน จำกัด	บริษัทฯ บจก. แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอมเพล็กซ์ จำกัด	บริษัทฯ บจก.สห. สหงาน จำกัด
6 ตุลาคม พ.ศ. 2557	6 ตุลาคม พ.ศ. 2557	6 ตุลาคม พ.ศ. 2557



รูปที่ 1 แผนผังการอพยพประชาชนกรณีการเกิดเหตุฉุกเฉินของโครงการ

ลงนาม..... นายวินิตย์ หาญสมุทร ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ โครงการอส 1 บริษัท บปท.สพ. สยาม จำกัด ๖ ตุลาคม พ.ศ. 2557	หน้า 44/52	ลงนาม..... นางศุภารัตน์ โชคสกุลรัตน์ ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท ยูไนเต็ด แอนนิลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแทนท์ จำกัด ๖ ตุลาคม พ.ศ. 2557
---	------------	--



รูปที่ 2 จุดรวมพิกัดการกีดห้ามจุ่นเจ้า

ลงนาม.....
นายวินิตย์ กาญจนานุรักษ์
ผู้อำนวยการผู้จัดการใหญ่ โครงการอโศก 1
บริษัท ยูเน็นเต็ต แอดวานซ์ เทคโนโลยี จำกัด

ลงนาม.....
นางศุภารัตน์ ใจสุกสว่าง
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ยูเน็นเต็ต แอดวานซ์ เทคโนโลยี จำกัด เรียนด้วยรัก ยินดีและด้วยใจ

ลงนาม.....
หน้า 45/52

บันทึก ยูเน็นเต็ต แอดวานซ์ เทคโนโลยี จำกัด เรียนด้วยรัก ยินดีและด้วยใจ

๖ ตุลาคม พ.ศ. 2557

ตารางที่ 5 มาตรการติดตามตรวจสอบผู้ทรงคุณวุฒิของโครงการ

ปัจจัย	ตัวชี้วัดในการติดตาม ตรวจสอบ	วิธีดำเนินการ	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาและคาดความถี่	ตัวชี้วัด โดยประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
1. ศูนย์การพยายาม	1) ผู้ผลิตของร่วม 2) ผู้ผลิตของขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน 3) ความเรียบและพิเศษทางเคมี	ดำเนินการตรวจสอบตามประจำเดือน คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมและชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538)	ตรวจวัดปริมาณพื้นที่อ่อนไหวที่อยู่ใกล้แหล่ง หอยสัตว์ก้าวตัน (รูปที่ 3) 1) โรงเรียนนำใหม่หรือบิญธรรม 2) วัดนิคม ผู้ 1 3) ทำการรองค์การบริหารส่วนตำบลนินาม พัฒนา	ตรวจวัดปริมาณพื้นที่อ่อนไหวที่อยู่ใกล้แหล่ง เวลา 3 วันต่อเนื่อง ในช่วงที่ก่อสร้างแบบบัญชุด ใบไก่สีตีบงสถานี ตรวจดูคุณภาพอากาศ	30,000 บาท/ดูด/ครั้ง	บริษัท บจก.สผ. สถานี จำกัด
2. ระดับเสียง	1) ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L _{eq} 24hr) 2) ระดับเสียงสูงสุด (L _{max}) 3) ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน (L _{dn}) 4) ระดับเสียงไปรษณีย์ที่มากที่สุด 90 (L ₉₀)	ดำเนินการตรวจสอบตามประจำเดือน คณะกรรมการควบคุมเสียงพื้นฐาน ระดับ เสียงดังจะไม่มีเสียงรบกวน การ ตรวจวัดและคำนวณตัวบิณฑ์ 12 น้ำก๊าซและน้ำฝน การคำนวณค่าระดับ การรบกวน และแบบบัญชุดที่การ ตรวจวัดเสียงรบกวน (กันยาฯ พ.ศ.2550)	ตรวจวัดปริมาณพื้นที่อ่อนไหวที่อยู่ใกล้แหล่ง หอยสัตว์ก้าวตัน (รูปที่ 4) 1) โรงเรียนนำใหม่หรือบิญธรรม 2) วัดใหม่ เลขที่ 234 หมู่ที่ 2 3) ทำการรองค์การบริหารส่วนตำบลนินาม พัฒนา 4) วัดนิคม ผู้ 1 5) ทำการรองค์การบริหารส่วนตำบลนินาม พัฒนา	ตรวจวัด 1 ครั้ง เป็น เวลา 3 วันต่อเนื่อง ในช่วงที่ก่อสร้างแบบบัญชุด ผ่านหรือใกล้เคียงสถานี ตรวจวัด	10,000 บาท/ดูด/ครั้ง	บริษัท บจก.สผ. สถานี จำกัด

ลงนาม..... 	ลงนาม..... นายวินัย พานิชสูรชุร ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ โครงการตรวจสอบ บริษัท ยูไนเต็ด เอ็นจิเนียริ่ง คอมเพล็กซ์ จำกัด	ลงนาม..... นางศุภรัตน์ โภติสาลรัตน์ ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ โครงการตรวจสอบ บริษัท ยูไนเต็ด เอ็นจิเนียริ่ง คอมเพล็กซ์ จำกัด
ลงนาม..... 	ลงนาม..... พ.ส. 46/52	ลงนาม..... 6 ตุลาคม พ.ศ. 2557

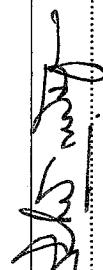
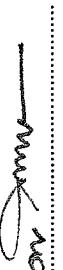
ตารางที่ 5 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมของโครงการ (ต่อ)

ปัจจัย	ตัวชี้นำไปทางติดตาม ตรวจสอบ	วิธีดำเนินการ	ผู้หน้าที่ดำเนินการ	ระยะเวลาและความถี่	ค่าใช้จ่าย	โดยประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
3. ดุษสภาพน้ำพื้น ดิน	ดูดสภาพพื้นที่ 1) ความเป็นกรด-ด่าง 2) ความนำไฟฟ้า 3) อุณหภูมิ 4) ขยะแข็งและลักษณะอยู่ 5) ขยะเหลวอยู่ทางด้าน ^{ดูดสภาพพื้นดิน}	ดำเนินการตามประการ ตามกระบวนการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 พ.ศ. 2537 เรื่อง กำหนด มาตรฐานด้านคุณภาพน้ำเพื่อตัดต่อต้นที่ ประเมิน ให้เจริญ ^{ดูดสภาพพื้นดิน}	ตรวจวัดปริมาณท่อส่งก๊าซท่อผ่านสำนักงานน้ำทั้งน้ำ (รูปที่ 5) 1) คลองบัวมะพลัง (SW1) 2) คลองผัก (SW2) 3) คลองทุ่งใหญ่ (SW3)	1 ครั้ง ประจำเดือน ใกล้เคียงให้ช่วงที่ ก่อสร้างแบบจำลองดู	12,000 บาท/ครั้ง	บริษัทฯ สยาม จำกัด	บริษัทฯ สยาม จำกัด

ลงนาม..... นายกิริเดช หาญสมพร ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ โครงการอส 1 บริษัทฯ สยาม จำกัด	ลงนาม..... นางศุภารัตน์ โภติสาสุรัตน์ ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ โครงการอส 1 บริษัทฯ สยาม จำกัด เอ็นเนอร์จีริช คอมเพล็กซ์ จำกัด
ลงนาม..... พ.ท. 47/52	ลงนาม..... 6 ตุลาคม พ.ศ. 2557

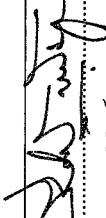
ตารางที่ 5 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบล้อมของโครงการ (ต่อ)

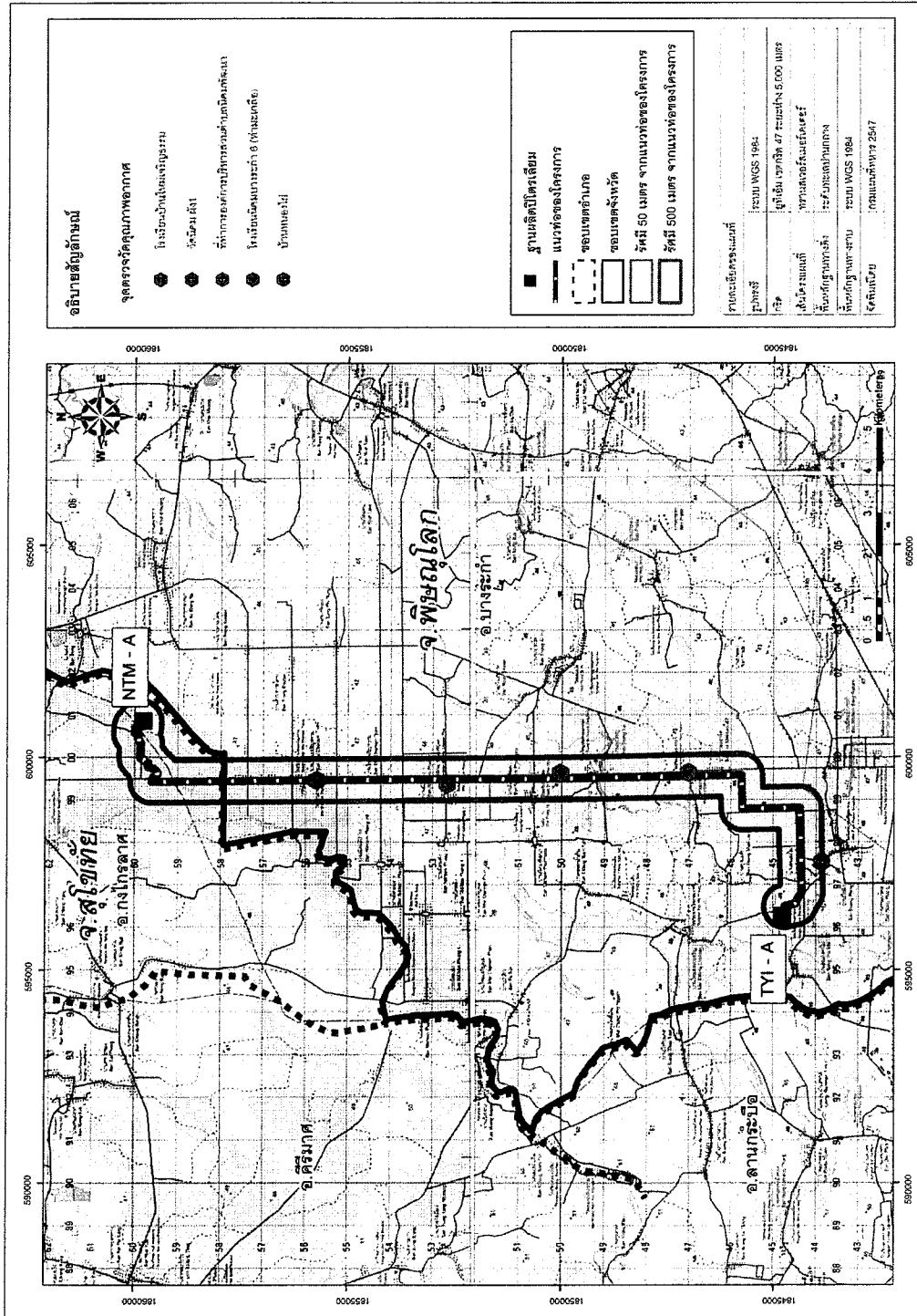
ปัจจัย	ตัวบทในการติดตาม ตรวจสอบ	วิธีดำเนินการ	ผู้ที่ดำเนินการ	ระยะเวลาและความถี่	คาดหมาย	ผู้รับผิดชอบ
4. คุณภาพชุมชนสังคม	- จำนวนครัวเรือนต่อส่วนตัวและ คุณภาพน้ำดื่มน้ำร้อน	บันทึกจำนวนครัวเรือนต่อส่วนตัวและ คุณภาพน้ำดื่มน้ำร้อนและสถิติการเกิด ภัยติดเชื้อโรคจากการจราจร	ผู้ที่ก่อสร้างแบบส่งก้าชูของโครงการ	ตลอดระยะเวลาของโครงการ	รวมอยู่ใน งบประมาณการ ก่อสร้าง	บริษัทฯ บจก.สผ.
5. สังคมและภาระส่วนร่วม	1) ชุมชนเรียนจากชุมชนชาว ไทยที่ร่วมเรียนรู้ความต้องการ และแนวปฏิบัติ 2) การดำเนินการตรวจสอบ และแก้ไข	ข้อร้องเรียน โดยกำหนดรายชื่อ ¹ ทางการรับเรื่องร้องเรียน บันทึก ² เรื่องร้องเรียน ข้อคิดเห็นของชุมชน รวมทั้งการเข้ามาพูดคุยและเยี่ยม ชุมชน และรายงานการแก้ไขปัญหา	ชุมชนบริเวณแหล่งก่อสร้างในระยะต้นที่มี 500 เมตร จากที่ก่อสร้างและ รวมทั้งดำเนินการ	ตลอดระยะเวลาของโครงการ	รวมอยู่ใน งบประมาณการ ก่อสร้าง	บริษัทฯ บจก.สผ.
6. อาชีวะนามัย และความปลอดภัย	1) สถิติการเกิดอุบัติเหตุ 2) สถานที่เกิดชื้น 3) การแก้ไข	1) บันทึกการเกิดอุบัติเหตุหรือ ³ เหตุการณ์ผิดปกติที่เกิดขึ้นจากการ ก่อสร้างโดยระบุสถานที่ความ รุนแรงของผลกระทบ และการ แก้ไข ⁴ 2) จัดทำรายงานสรุปการสอบสวน อุบัติเหตุ	ผู้ที่ก่อสร้างแบบส่งก้าชูของโครงการ	ตลอดระยะเวลาของโครงการ	รวมอยู่ใน งบประมาณการ ก่อสร้าง	บริษัทฯ บจก.สผ. สยาม จำกัด

ลงนาม.....  นายศิริษัย หาญสมสุข ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ โครงการอส 1 บริษัทฯ บจก.สผ. สยาม จำกัด	ลงนาม.....  พ.ท. 48/62 บริษัทฯ บจก.สผ. เอกชน เนื่อง interest แม่น้ำ เอ็มเนเรียริ่ง คอมเพล็กซ์ จำกัด
ลงนาม.....  6 ตุลาคม พ.ศ. 2557	ลงนาม.....  บริษัทฯ บจก.สผ. เอกชน เนื่อง interest แม่น้ำ เอ็มเนเรียริ่ง คอมเพล็กซ์ จำกัด

ตารางที่ 5 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมของโครงการ (ต่อ)

ปัจจัย	ตัวชี้วัดการติดตาม ตรวจสอบ	วิธีดำเนินการ	ผู้ที่ดำเนินการ	ระยะเวลาและความถี่	ค่าใช้จ่าย โดยประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
7. การสำรวจน้ำ ความติดเชื้อ ของประชาชน ต่อโครงการ	1) ข้อมูลพื้นที่ของผู้ให้ สัมภาระในต้านต่าง ๆ เช่น อาณาเขตการศึกษาฯ สห 2) การรับประทานซึ่งกัน ของโครงการ 3) ปัญหาความเดือดร้อน ผู้กระทำการที่ได้รับจาก โครงการ 4) ความพึงพอใจต่อมาตรการ จัดการผู้ลักเข้าที่อยู่อาศัย โครงการ 5) ความคิดเห็นที่ประชุมชนมี ต่อโครงการ 6) ข้อร้องเรียน โดยกำหนด ช่องทางรับเรื่องร้องเรียน 7) ข้อมูลแนะ	สอบถามความต้อง需要ของมาทาง ดูขนาดต่อศูนย์ราชการ ประเมินพื้นที่ 500 เมตร จากศึกษาแนวทาง โดยคำนวณตัวอย่างที่นายรัก Yamanoe หรือ วิศวกรอื่นที่เป็นใหญ่ที่สุด	สำรวจกลุ่มชุมชนปริเวณแหล่งท่องเที่ยว ภายหลังการก่อสร้าง แล้วเสร็จ 1 เดือน	ดำเนินการ 1 ครั้ง	10,000 บาท/ครั้ง	บริษัท บจก.สผ. สยาม จำกัด

ลงนาม.....  นายสุนทร์ พฤติสุกันต์ ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ โครงการอส 1 บริษัท บจก.สผ. สยาม จำกัด	ลงนาม.....  บริษัท บจก.สผ. นายสุนทร์ พฤติสุกันต์ แม่นยำ เนี่ยรัง บริษัท บจก.สผ.	ลงนาม.....  นายวินัย พญาสุข ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ โครงการอส 1 บริษัท บจก.สผ. สยาม จำกัด
หน้า 49/52		6 ตุลาคม พ.ศ. 2557



รูปที่ ๓ สถานที่ตรวจจับศูนย์การซ่อนตัวของ匪徒ที่ศึกษา

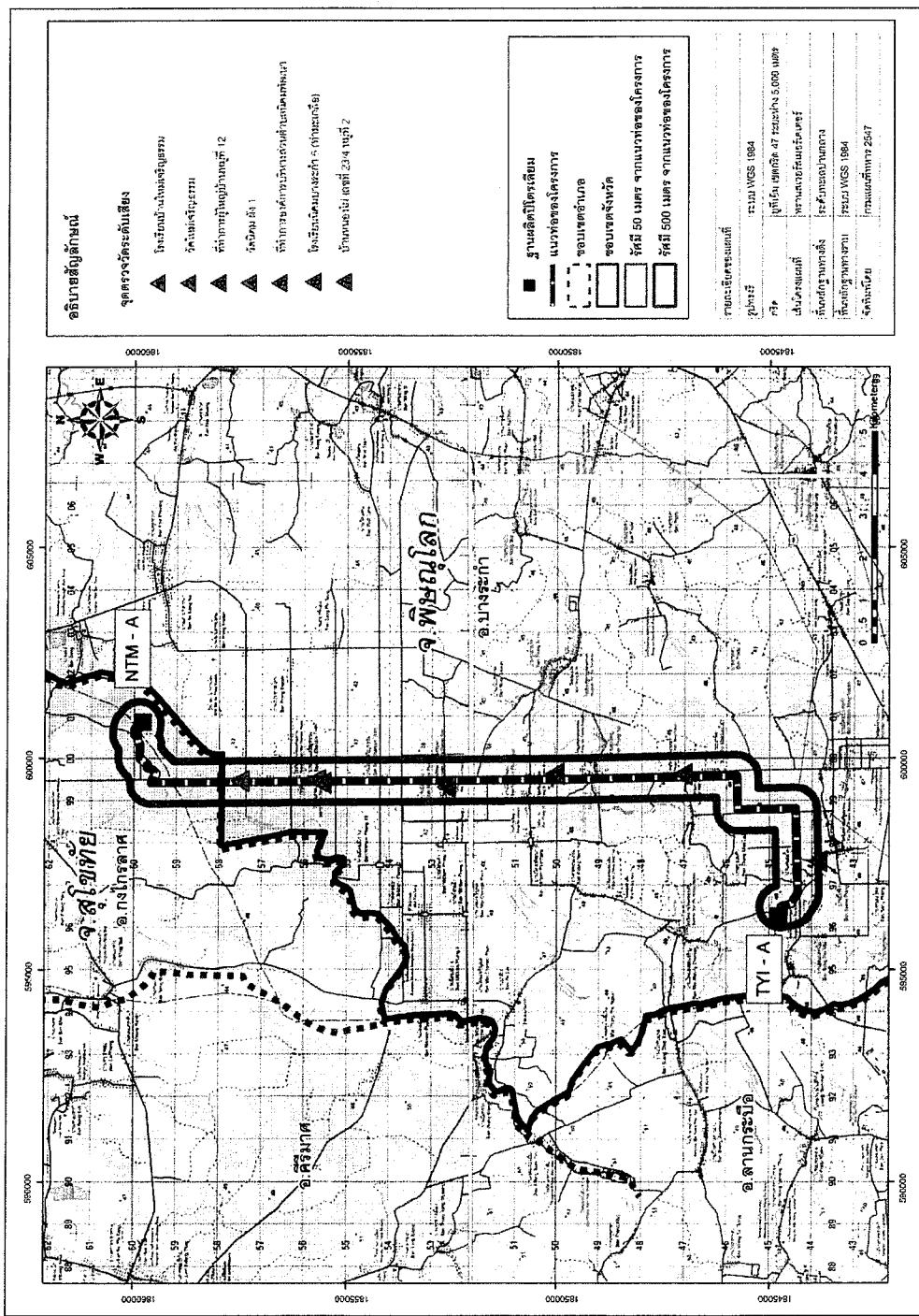
ลงนาม.....
[Signature]

นายวินิตร์ พานะสุขทรร
ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ โครงการยุทธศาสตร์
บริษัท ปตท.สผ. จำกัด

ลงนาม.....
[Signature]

恍 50/52

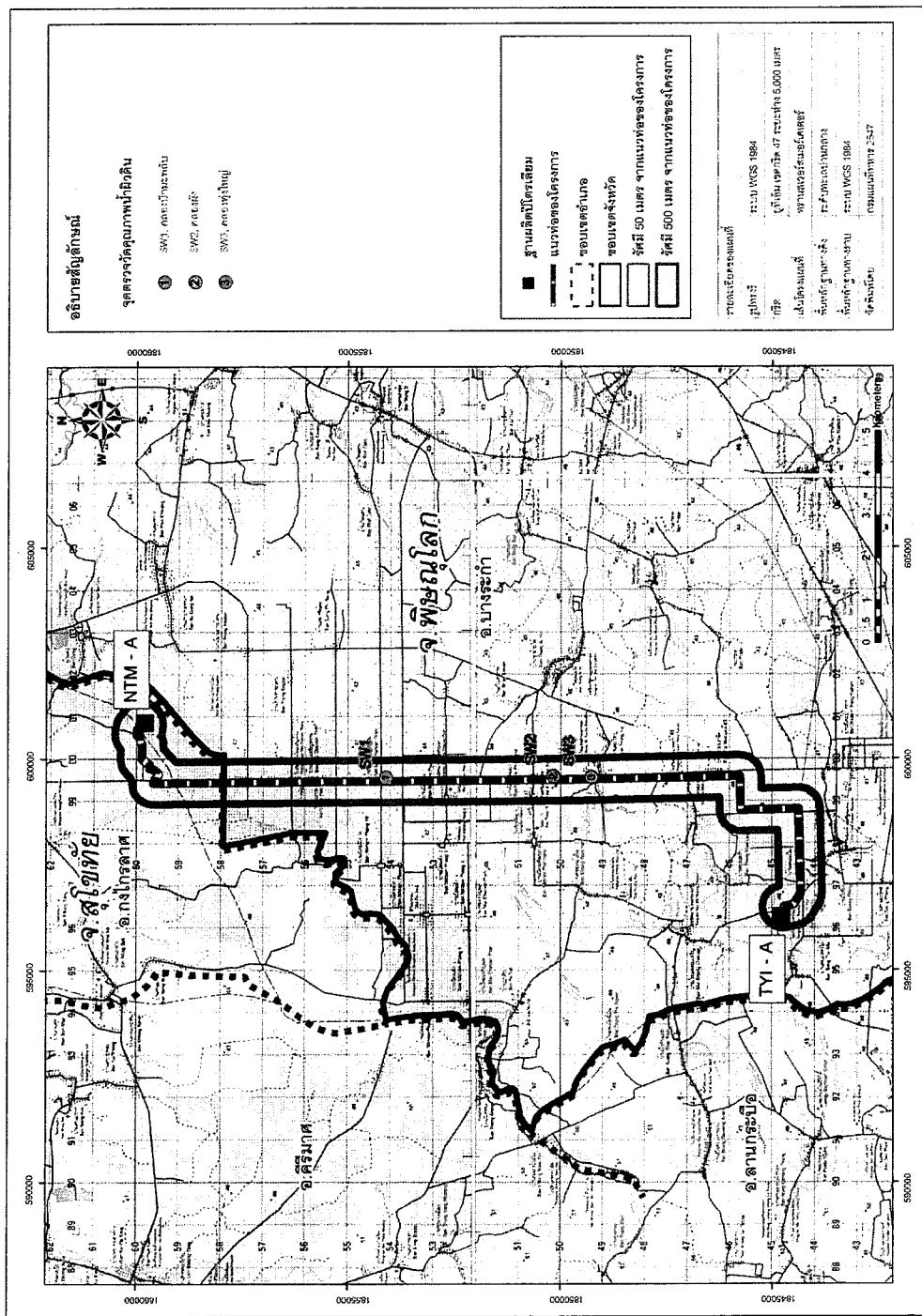
นางศุภารัตน์ ใจดีสกุลวงศ์
ผู้อำนวยการสืบแผลล้ม
บริษัท ปตท. และน้ำมันเรลรัฟ จำกัด เรียนให้เข้าร่วม โครงการชั้นเด่นที่ จำกัด
๖ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๕๗



รูปที่ 4 สถานีตรวจอัตราดับเสียงบริเวณพื้นที่ศึกษา

ลงนาม.....
นายวินัย พานิช
ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ โครงการอส 1
บริษัท บลูเทค สห. จำกัด
6 ตุลาคม พ.ศ. 2557

ลงนาม.....
นางศุภารัตน์ ใจตีสกุล
ผู้ช่วยผู้อำนวยการสังนักสิ่งปลูกสร้าง
บริษัท ยูเนิตед เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลตันท์ จำกัด
6 ตุลาคม พ.ศ. 2557



รูปที่ 5 สถานีตรวจวัดดุ摹ภาพสำหรับเดินเรือเพื่อศึกษา

ลงนาม.....
.....
.....

นายวินัย หาญสมสุข
ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ โครงการแม่น้ำ

บริษัท ยูไนเต็ด แอนด์ เน็ต เอ็นจิเนียริ่ง คอมเพล็กซ์ จำกัด
ลงนาม.....

ห้าม52/52

ลงนาม.....

นางศุภารัตน์ ใจดีสกุลวันนี้
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ โครงการแม่น้ำ
บริษัท ยูไนเต็ด แอนด์ เน็ต เอ็นจิเนียริ่ง คอมเพล็กซ์ จำกัด
ลงนาม.....

๖ ตุลาคม พ.ศ. 2557