

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก	หนังสือแจ้งผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA)
ภาคผนวก ก-1	หนังสือเห็นชอบตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA)
ภาคผนวก ก-2	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวก ข	เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวก ข-1	สำเนาหนังสือนำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
ภาคผนวก ข-2	ตัวอย่างหนังสือแจ้งกำหนดการดำเนินงานโครงการก่อสร้างถึงเก็บผลิตภัณฑ์โพรเพนในพื้นที่คลังก๊าซเขาป๋อยให้กับหน่วยงานและชุมชนทราบ
ภาคผนวก ข-3	สำเนาหนังสือสัญญาจ้างบริษัทผู้รับเหมาก่อสร้าง
ภาคผนวก ข-4	สำเนาหนังสือสัญญาจ้างบริษัทที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวก ข-5	ตัวอย่างหนังสือแจ้งกิจกรรมการขนส่งวัสดุและอุปกรณ์
ภาคผนวก ข-6	กฎกระทรวงว่าด้วยการจัดสวัสดิการในสถานประกอบกิจการ พ.ศ. 2548
ภาคผนวก ข-7	สัดส่วนจำนวนห้องน้ำและจำนวนคนงาน
ภาคผนวก ข-8	แบบตรวจสอบสภาพเครื่องยนต์/เครื่องจักร และอุปกรณ์ไฟฟ้า
ภาคผนวก ข-9	รายงานการเกิดอุบัติเหตุ
ภาคผนวก ข-10	แบบบันทึกปริมาณของรถที่ผ่านเข้า-ออกพื้นที่โครงการฯ
ภาคผนวก ข-11	แบบบันทึกปริมาณของเสียของโครงการฯ
ภาคผนวก ข-12	หนังสือแจ้งประสานงานและขอความร่วมมือจากสถานบริการสาธารณสุขในพื้นที่ ในกรณีที่เกิดอุบัติเหตุ
ภาคผนวก ข-13	รายชื่อการจัดจ้างแรงงานในท้องถิ่น

ภาคผนวก (ต่อ)

- ภาคผนวก ข-14 บันทึกการฉีดพรมน้ำประจำวัน
- ภาคผนวก ข-15 การอบรมความปลอดภัยก่อนเริ่มปฏิบัติงาน (Safety induction)
- ภาคผนวก ข-16 Toolbox talk
- ภาคผนวก ข-17 ใบเสร็จค่าสูบล้างสิ่งปนเปื้อน
- ภาคผนวก ข-18 ใบเสร็จค่าจัดเก็บขยะมูลฝอยทั่วไป
- ภาคผนวก ข-19 การขอเข้าใช้พื้นที่พื้นที่ต่าง ๆ ของ ปตท.
- ภาคผนวก ข-20 ตัวอย่างการตรวจสอบสุขภาพของผู้รับเหมา
- ภาคผนวก ข-21 ขั้นตอนการปฏิบัติงานเชื่อมถังโพรเพน
- ภาคผนวก ข-22 ใบรับรองเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยวิชาชีพ
- ภาคผนวก ข-23 Emergency Flow Plan
- ภาคผนวก ข-24 ระเบียบปฏิบัติการ (HSE PLAN)
- ภาคผนวก ข-25 นโยบายด้านความปลอดภัย
- ภาคผนวก ข-26 ตัวอย่างผลตรวจสุขภาพคนงานที่ปฏิบัติงานในพื้นที่อับอากาศ
- ภาคผนวก ข-27 การส่งกำจัดของเสียอันตราย
- ภาคผนวก ข-28 การขออนุญาตและขนย้ายคอนกรีต
- ภาคผนวก ข-29 รายการขายขยะรีไซเคิล



ภาคผนวก (ต่อ)

ภาคผนวก ค	ใบรายงานผลการวิเคราะห์
ภาคผนวก ค-1	ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง
ภาคผนวก ค-2	รายงานผลการติดตามตรวจสอบด้านเศรษฐกิจและสังคม
ภาคผนวก ง	มาตรฐานที่เกี่ยวข้อง
ภาคผนวก ง-1	มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้ง
ภาคผนวก จ	เอกสารรับรองการสอบเทียบเครื่องมือ
ภาคผนวก ฉ	หนังสืออนุญาตขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน



ภาคผนวก ก
หนังสือแจ้งผลการพิจารณารายงานการประเมิน
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA)



ภาคผนวก ก-1
หนังสือเห็นชอบตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม (EIA)





ที่ ทส ๑๐๐๙.๔/ ๘๕๗๖

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๑๑๘/๑ อาคารทิปโก้ ๒ ถนนพระรามที่ ๖
แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๒๕ พฤษภาคม ๒๕๖๕

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม โครงการขยายท่าเทียบเรือและก่อสร้างถังเก็บผลิตภัณฑ์เพิ่มเติมของคลังก๊าซเขาบ่อยา และ
โครงการปรับปรุงท่าเทียบเรือพร้อมวางท่อน้ำมันใต้ทะเล และก่อสร้างถังเก็บผลิตภัณฑ์เพิ่มเติมของคลัง
น้ำมันศรีราชา (ก่อสร้างถังเก็บผลิตภัณฑ์เพิ่มเติม) ของ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

อ้างถึง ๑. หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส ๑๐๑๐.๔/๗๐๖๖
ลงวันที่ ๘ เมษายน ๒๕๖๕

๒. หนังสือบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ที่ ๘๐๐๐๑๔๐๔/๙๔/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๒๕ เมษายน ๒๕๖๕

สิ่งที่ส่งมาด้วย มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม โครงการขยายท่าเทียบเรือและก่อสร้างถังเก็บผลิตภัณฑ์เพิ่มเติมของคลังก๊าซ
เขาบ่อยา และโครงการปรับปรุงท่าเทียบเรือพร้อมวางท่อน้ำมันใต้ทะเล และก่อสร้างถังเก็บ
ผลิตภัณฑ์เพิ่มเติมของคลังน้ำมันศรีราชา (ก่อสร้างถังเก็บผลิตภัณฑ์เพิ่มเติม) ของ
บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี ซึ่งบริษัท
ปตท. จำกัด (มหาชน) ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ตามหนังสือที่อ้างถึง ๑ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้แจ้งผล
การพิจารณารายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการขยายท่าเทียบเรือและก่อสร้างถังเก็บผลิตภัณฑ์เพิ่มเติมของคลังก๊าซเขาบ่อยา และโครงการปรับปรุง
ท่าเทียบเรือพร้อมวางท่อน้ำมันใต้ทะเล และก่อสร้างถังเก็บผลิตภัณฑ์เพิ่มเติมของคลังน้ำมันศรีราชา (ก่อสร้าง
ถังเก็บผลิตภัณฑ์เพิ่มเติม) ของ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ซึ่งในการประชุมคณะกรรมการผู้ชำนาญการ
พิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโครงสร้างพื้นฐานทางน้ำ ครั้งที่ ๑๔/๒๕๖๕ เมื่อ
วันที่ ๒๙ มีนาคม ๒๕๖๕ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มิได้ให้ความเห็นชอบรายงานการเปลี่ยนแปลง
รายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการขยายท่าเทียบเรือและก่อสร้างถัง
เก็บผลิตภัณฑ์เพิ่มเติมของคลังก๊าซเขาบ่อยา และโครงการปรับปรุงท่าเทียบเรือพร้อมวางท่อน้ำมันใต้ทะเล
และก่อสร้างถังเก็บผลิตภัณฑ์เพิ่มเติมของคลังน้ำมันศรีราชา (ก่อสร้างถังเก็บผลิตภัณฑ์เพิ่มเติม) ของ บริษัท
ปตท. จำกัด (มหาชน) โดยให้บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) แก้ไขเพิ่มเติม ตามแนวทางรายละเอียด ประเด็น
หรือหัวข้อที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ กำหนด และตามหนังสือที่อ้างถึง ๒ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ได้
เสนอรายงานชี้แจงเพิ่มเติม ครั้งที่ ๑ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมิน
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการขยายท่าเทียบเรือและก่อสร้างถังเก็บผลิตภัณฑ์เพิ่มเติมของคลังก๊าซเขาบ่อยา
และโครงการปรับปรุงท่าเทียบเรือพร้อมวางท่อน้ำมันใต้ทะเล และก่อสร้างถังเก็บผลิตภัณฑ์เพิ่มเติมของคลัง

น้ำมัน...

น้ำมันศรีราชา (ก่อสร้างถังเก็บผลิตภัณฑ์เพิ่มเติม) ของ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสรีราชา จังหวัดชลบุรี จัดทำรายงานโดย บริษัท ยูโนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด ให้สำนักงานนโยบายฯ ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้นำรายงานดังกล่าวเสนอ คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างพื้นฐานทางน้ำ พิจารณาในการประชุมครั้งที่ ๒๐/๒๕๖๕ เมื่อวันที่ ๑๗ พฤษภาคม ๒๕๖๕ ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการขยายท่าเทียบเรือและก่อสร้างถังเก็บผลิตภัณฑ์เพิ่มเติมของคลังก๊าซเขาบ่อया และโครงการปรับปรุงท่าเทียบเรือพร้อมวางท่อน้ำมันใต้ทะเล และก่อสร้างถังเก็บผลิตภัณฑ์เพิ่มเติมของคลังน้ำมัน ศรีราชา (ก่อสร้างถังเก็บผลิตภัณฑ์เพิ่มเติม) ของ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) โดยให้บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานฯ โดยเคร่งครัด รายละเอียดตามที่ส่งมาด้วย และให้ประสานบริษัท ที่ปรึกษาเพื่อจัดทำรายงานที่ได้รวบรวมรายละเอียดข้อมูลทั้งหมดเรียงลำดับการพิจารณาจำนวน ๑ ฉบับ และ รายงานฉบับสมบูรณ์ที่ได้แก้ไขเพิ่มเติมตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ กำหนดแล้ว จำนวน ๓ ฉบับ พร้อมทั้งจัดทำแผ่นบันทึกข้อมูลในรูปแบบ Portable Document Format (PDF File) จำนวน ๑ แผ่นและ ๘ แผ่น ตามลำดับ เสนอต่อสำนักงานนโยบายฯ ภายใน ๔๕ วัน เพื่อใช้เป็นเอกสารอ้างอิง และจัดส่งให้ หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป และหากได้รับอนุญาตจากหน่วยงานอนุญาตแล้ว ขอความร่วมมือส่งสำเนา ใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย ทั้งนี้ สำนักงานนโยบายฯ ได้มีหนังสือแจ้ง บริษัท ยูโนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



(นายประเสริฐ ศิริภาพร)

รองเลขาธิการ รักษาการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ ต่อ ๖๘๐๓ (ประสาน)

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๒๒

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ sarabun@onep.go.th

ภาคผนวก ก-2
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ
มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม



มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
 รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
 โครงการขยายท่าเทียบเรือและก่อสร้างถังเก็บผลิตภัณฑ์เพิ่มเติมของคลังก๊าซเขาบ่อยา
 และโครงการปรับปรุงท่าเทียบเรือพร้อมวางท่อน้ำมันใต้ทะเลและก่อสร้างถังเก็บผลิตภัณฑ์เพิ่มเติม
 ของคลังน้ำมันศรีราชา (ก่อสร้างถังเก็บผลิตภัณฑ์เพิ่มเติม) ของบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
 ตั้งอยู่ที่ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
 ซึ่งบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด



ลงนาม..... <i>mine</i> นายสรนัย เลิศอักษร ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ฝ่ายก๊าซธรรมชาติ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)	หน้า 1/172 พฤษภาคม พ.ศ. 2565	ลงนาม..... <i>SA</i> นางสาวกิตติยา ลิ้มปัสสโก บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท ยูไนเต็ด แอนาไลส์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
--	---------------------------------	--

ตารางที่ 1 นวัตกรรมที่นำไป โครงการขยายงานเชิงพาณิชย์และส่งเสริมผลิตภัณฑ์จากพืชอาหาร และโครงการปรับปรุงพันธุ์พืชอาหารที่มีประโยชน์
และยกระดับผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพให้เพิ่มเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพ (ยกระดับผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพ) ของ บริษัท บปท. จำกัด (มหาชน) ซึ่งอยู่ต้นแบบสู่ตลาด
ด้านนวัตกรรม จังหวัดชลบุรี

องค์ประกอบเชิงนวัตกรรม	ผลกระทบเชิงนวัตกรรมที่ส่งถึงสังคม	นวัตกรรมการปรับปรุงพันธุ์พืชอาหารที่มีคุณภาพ
1. นวัตกรรมที่นำไป (สอ)	ผลกระทบเชิงนวัตกรรมที่ส่งถึงสังคม	นวัตกรรมการปรับปรุงพันธุ์พืชอาหารที่มีคุณภาพ
1. นวัตกรรมที่นำไป (สอ)	ผลกระทบเชิงนวัตกรรมที่ส่งถึงสังคม	นวัตกรรมการปรับปรุงพันธุ์พืชอาหารที่มีคุณภาพ

นาย **บวรวิทย์ ฐิติเมตต์**
ตำแหน่ง **ผู้จัดการทั่วไป**
ตำแหน่ง **ผู้จัดการทั่วไป**
บริษัท บปท. จำกัด (มหาชน)

นาย **บวรวิทย์ ฐิติเมตต์**
ตำแหน่ง **ผู้จัดการทั่วไป**
ตำแหน่ง **ผู้จัดการทั่วไป**
บริษัท บปท. จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 1 นวัตกรรมที่นำไป โครงการขยายงานเชิงพาณิชย์และส่งเสริมผลิตภัณฑ์จากพืชอาหาร และโครงการปรับปรุงพันธุ์พืชอาหารที่มีประโยชน์
และยกระดับผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพให้เพิ่มเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพ (ยกระดับผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพ) ของ บริษัท บปท. จำกัด (มหาชน) ซึ่งอยู่ต้นแบบสู่ตลาด
ด้านนวัตกรรม จังหวัดชลบุรี

องค์ประกอบเชิงนวัตกรรม	ผลกระทบเชิงนวัตกรรมที่ส่งถึงสังคม	นวัตกรรมการปรับปรุงพันธุ์พืชอาหารที่มีคุณภาพ
1. นวัตกรรมที่นำไป (สอ)	ผลกระทบเชิงนวัตกรรมที่ส่งถึงสังคม	นวัตกรรมการปรับปรุงพันธุ์พืชอาหารที่มีคุณภาพ

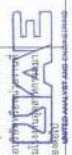
นาย **บวรวิทย์ ฐิติเมตต์**
ตำแหน่ง **ผู้จัดการทั่วไป**
ตำแหน่ง **ผู้จัดการทั่วไป**
บริษัท บปท. จำกัด (มหาชน)

นาย **บวรวิทย์ ฐิติเมตต์**
ตำแหน่ง **ผู้จัดการทั่วไป**
ตำแหน่ง **ผู้จัดการทั่วไป**
บริษัท บปท. จำกัด (มหาชน)

จังหวัดชลบุรี

[illegible][illegible][illegible]

ชนิดโครงการ/ปีงบประมาณ	ผลการดำเนินงาน/ผลสัมฤทธิ์/ข้อค้นพบ	มาตรการป้องกัน/ลดผลกระทบ	มาตรการป้องกัน/ลดผลกระทบ	มาตรการป้องกัน/ลดผลกระทบ
<p>5. การศึกษาวิจัย (44)</p> <p>การศึกษาด้านวิทยาศาสตร์ (44)</p>	<p>ดำเนินการตามแผนงานวิจัยที่กำหนดไว้</p> <p>ดำเนินการตามแผนงานวิจัยที่กำหนดไว้</p> <p>ดำเนินการตามแผนงานวิจัยที่กำหนดไว้</p>	<p>ดำเนินการตามแผนงานวิจัยที่กำหนดไว้</p> <p>ดำเนินการตามแผนงานวิจัยที่กำหนดไว้</p> <p>ดำเนินการตามแผนงานวิจัยที่กำหนดไว้</p>	<p>ดำเนินการตามแผนงานวิจัยที่กำหนดไว้</p> <p>ดำเนินการตามแผนงานวิจัยที่กำหนดไว้</p> <p>ดำเนินการตามแผนงานวิจัยที่กำหนดไว้</p>	<p>ดำเนินการตามแผนงานวิจัยที่กำหนดไว้</p> <p>ดำเนินการตามแผนงานวิจัยที่กำหนดไว้</p> <p>ดำเนินการตามแผนงานวิจัยที่กำหนดไว้</p>



NAME	NAME	DATE	DATE
Yvonne Schmitt	John K.	10/23/2012	10/23/2012
STANDARDIZATION	STANDARDIZATION	STANDARDIZATION	STANDARDIZATION
STANDARDIZATION	STANDARDIZATION	STANDARDIZATION	STANDARDIZATION

ผู้พิทักษ์สิทธิ

[illegible][illegible][illegible][illegible]

name: <u>James Palmer</u> position: <u>General Manager</u> title: <u>with own title below</u>	date: <u>11/1/12</u> signature: <u>[Signature]</u> name: <u>SA</u> title: <u>SA</u> date: <u>11/1/12</u> signature: <u>[Signature]</u> name: <u>[Signature]</u> title: <u>SA</u> date: <u>11/1/12</u> signature: <u>[Signature]</u>	UNITED ANALYST AND STOCK- HODER COMPANY, INC. 100
---	--	--

จังหวัดขอนแก่น

[illegible]

Electronically Approved by 12/00/2022

61 / 118

จังหวัดชลบุรี

[illegible]

Electronically Verified by ကဝိဇာနည် နန္ဒကုမ္ပဏီ on 11/06/2022
Electronically Approved by ကုမ္ပဏီအုပ်ချုပ်မှု on 11/06/2022

K3 / 119

574

[illegible]

Electronically Verified by ဟိရီဒ်ဝါ မိုးမိုးဝင်း on 11/06/2022
Electronically Approved by ဦးစီးဌာနချုပ် on 11/06/2022

507 / 118

วังหัวตะกั่วบุรี

<p>องค์กรประกอบอื่นที่เกี่ยวข้อง</p>	<p>ผลการประกอบกิจการ</p>	<p>ผลกระทบเชิงลบที่เกิดขึ้น</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบเชิงลบที่เกิดขึ้น</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบเชิงลบที่เกิดขึ้น</p>
<p>12. คู่ค้า/ผู้ขายและ ซัพพลายเออร์ (60) การวัดค่าทางเทคนิค และการรับประกันสินค้า (60)</p>	<p>การดำเนินการจัดหา วัสดุที่ใช้ในการประกอบชิ้นงานที่ส่งให้ลูกค้าให้สอดคล้องตามข้อกำหนดทางเทคนิคที่ได้รับ เพื่อให้ลูกค้าได้ใช้วัสดุที่มีคุณภาพตามที่กำหนดไว้</p> <ul style="list-style-type: none"> การพิจารณาเลือกผู้ขายและผู้ขายที่มีประวัติการประกอบกิจการที่ดี <p>มีการทดสอบชิ้นงานที่ส่งมอบ และมีการรับประกันสินค้า</p> <p>มีการตรวจสอบคุณภาพและประสิทธิภาพของชิ้นงานที่ส่งมอบ</p>	<p>การพิจารณาเลือกผู้ขายและผู้ขายที่มีประวัติการประกอบกิจการที่ดี</p> <p>การพิจารณาเลือกผู้ขายและผู้ขายที่มีประวัติการประกอบกิจการที่ดี</p> <p>การพิจารณาเลือกผู้ขายและผู้ขายที่มีประวัติการประกอบกิจการที่ดี</p> <p>การพิจารณาเลือกผู้ขายและผู้ขายที่มีประวัติการประกอบกิจการที่ดี</p>	<p>การพิจารณาเลือกผู้ขายและผู้ขายที่มีประวัติการประกอบกิจการที่ดี</p> <p>การพิจารณาเลือกผู้ขายและผู้ขายที่มีประวัติการประกอบกิจการที่ดี</p> <p>การพิจารณาเลือกผู้ขายและผู้ขายที่มีประวัติการประกอบกิจการที่ดี</p> <p>การพิจารณาเลือกผู้ขายและผู้ขายที่มีประวัติการประกอบกิจการที่ดี</p>	<p>การพิจารณาเลือกผู้ขายและผู้ขายที่มีประวัติการประกอบกิจการที่ดี</p> <p>การพิจารณาเลือกผู้ขายและผู้ขายที่มีประวัติการประกอบกิจการที่ดี</p> <p>การพิจารณาเลือกผู้ขายและผู้ขายที่มีประวัติการประกอบกิจการที่ดี</p> <p>การพิจารณาเลือกผู้ขายและผู้ขายที่มีประวัติการประกอบกิจการที่ดี</p>

Electronically Verified by V1953၂၈ နှစ်ကပ်စီ on 11/06/2022
Electronically Approved by V1987၁၈ တွင်ပေါ် on 11/06/2022

92/119

ตารางที่ 5 จำนวนอุปกรณ์ดับเพลิงจากหน่วยงานข้างเคียง

[illegible]

DAE
DISTRICT ANALYST AND ENGINEERING

นายแพทย์ นันทวัฒน์ นันทวัฒน์

DATE 10-11-21

NAME _____
MATHEMATICS DEPARTMENT

ตารางที่ 4 สรุปปฏิกิริยาและจำนวนอุปกรณ์ระดับเฉลี่ยของคลัสเตอร์แบบง่ายในปัจจุบันและภาพหลังการเปลี่ยนแปลง

รายการ	รายละเอียด/จำนวน				หมายเหตุ
	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	รวม	
10 วัสดุ Ground Monitor	• วัสดุ 120 ชุด/เครื่องใช้/ปี คิดจ. จำนวน 15 ชุด	-	-	• วัสดุ 120 ชุด/เครื่องใช้/ปี คิดจ. จำนวน 15 ชุด	ไม่เปลี่ยนแปลง
11 Fire Hydrant	• วัสดุ 15 ชุด/เครื่องใช้/ปี 89 ชุด	• วัสดุ 25 ชุด/เครื่องใช้/ปี 2 ชุด	• วัสดุ 15 ชุด/เครื่องใช้/ปี จำนวน	• วัสดุ 15 ชุด/เครื่องใช้/ปี 69 ชุด • วัสดุ 25 ชุด/เครื่องใช้/ปี 2 ชุด	สินค้า Fire Hydrant เดิมมีจำนวน 2 ชุด เพิ่มอีก 1 ชุด โดยการจัดทำใหม่ ไม่เปลี่ยนแปลง
12 วัสดุ Water	• วัสดุ 1000 ชุด/เครื่องใช้/ปี	-	-	• วัสดุ 1000 ชุด/เครื่องใช้/ปี 21 ชุด	ไม่เปลี่ยนแปลง
Carabin	• วัสดุ 38 ชุด	-	-	• จำนวน 38 ชุด	ไม่เปลี่ยนแปลง
13 ชุดอุปกรณ์ (Fire Suit)	-	-	-	-	-
14 วัสดุหมวกเหล็ก (หมวก)	• วัสดุหมวกเหล็ก 12 ชุด • วัสดุหมวกเหล็ก 4 ชุด	-	-	• วัสดุหมวกเหล็ก 12 ชุด • วัสดุหมวกเหล็ก 4 ชุด	ไม่เปลี่ยนแปลง

YAE
LIMITED ANALYST AND ENGINEERING

ชื่อ: นาย ปกรณ์

Wichtig Information

หน้า ๒๒



mean and σ^2 are the variance and the covariance matrix of \mathbf{y} and \mathbf{z} are the mean and the covariance matrix of \mathbf{z} .

ตัวชี้วัด	ตัวชี้วัดย่อย	หน่วยงาน (จำนวนพนักงาน-ชั่วโมง)				
		ผลสัมฤทธิ์ตามเป้า	ข้อมูลจริง	เพิ่ม/ลด	หมายเหตุ	รวม
ตัวชี้วัด 2 : จำนวนบุคลากรที่เข้ารับการอบรม	บุคลากรที่เข้ารับการอบรม	จำนวน 32 คน (8 คนต่อสัปดาห์)	-	-	10 คน	76 คน
	จำนวน 1-1/2 ชั่วโมง	จำนวน 64 คน	-	-	20 คน	162 คน
	จำนวน 2-1/2 ชั่วโมง	จำนวน 16 คน	-	-	1 คน	31 คน
	รวมทั้งสิ้นตามเป้าหมาย (SCM)	จำนวน 16 คน (4 คนต่อสัปดาห์)	-	-	2 คน	31 คน
	บุคลากรที่เข้ารับการอบรม (รวม จำนวน)	16 คน (4 คนต่อสัปดาห์)	-	-	2 คน	36 คน

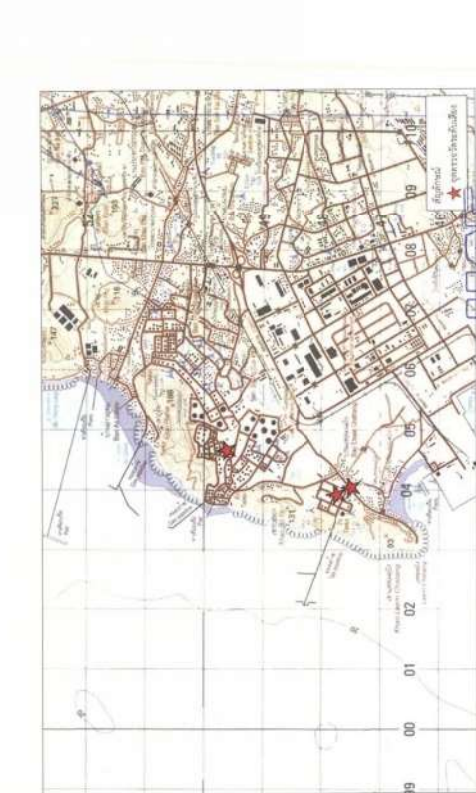
YIAE

นาม: Mike Polanco
นามเล่น: มิกกี้

DATE 20-12-20

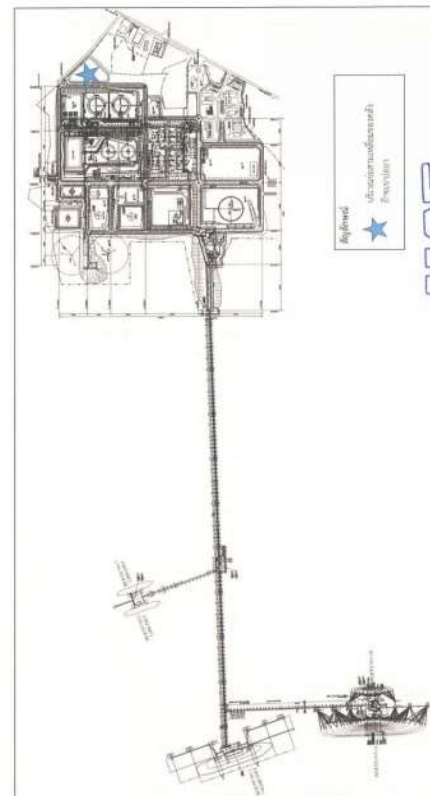
VERIFICATION SIGNATURE

Handwritten signature: *[Signature]*



รูปที่ 2 จุดตรวจวัดระดับน้ำในบริเวณก่อสร้างของตึกสำนักงานและคลังน้ำมันศรีราชา

นาย Mike Robinson นายไมเคิล โรบินสัน ผู้ควบคุมงานสำรวจและเก็บข้อมูล วันที่ ๒๓ ธ.ค. ๕๖ (ลายมือ)	นาย Mike Robinson นายไมเคิล โรบินสัน ผู้ควบคุมงานสำรวจและเก็บข้อมูล วันที่ ๒๓ ธ.ค. ๕๖ (ลายมือ)	นาย Mike Robinson นายไมเคิล โรบินสัน ผู้ควบคุมงานสำรวจและเก็บข้อมูล วันที่ ๒๓ ธ.ค. ๕๖ (ลายมือ)
--	--	--



รูปที่ 4 จุดตรวจวัดคุณภาพน้ำในบริเวณก่อสร้างของตึกสำนักงาน

นาย Mike Robinson นายไมเคิล โรบินสัน ผู้ควบคุมงานสำรวจและเก็บข้อมูล วันที่ ๒๓ ธ.ค. ๕๖ (ลายมือ)	นาย Mike Robinson นายไมเคิล โรบินสัน ผู้ควบคุมงานสำรวจและเก็บข้อมูล วันที่ ๒๓ ธ.ค. ๕๖ (ลายมือ)	นาย Mike Robinson นายไมเคิล โรบินสัน ผู้ควบคุมงานสำรวจและเก็บข้อมูล วันที่ ๒๓ ธ.ค. ๕๖ (ลายมือ)
--	--	--



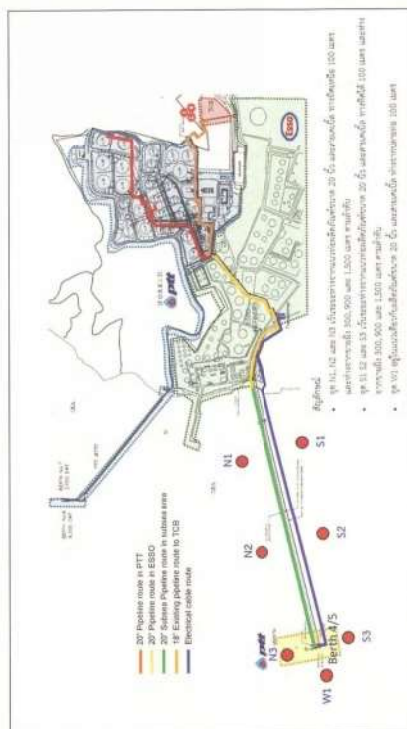
รูปที่ 3 จุดตรวจวัดคุณภาพน้ำในบริเวณก่อสร้างของตึกน้ำมันศรีราชา

นาย Mike Robinson นายไมเคิล โรบินสัน ผู้ควบคุมงานสำรวจและเก็บข้อมูล วันที่ ๒๓ ธ.ค. ๕๖ (ลายมือ)	นาย Mike Robinson นายไมเคิล โรบินสัน ผู้ควบคุมงานสำรวจและเก็บข้อมูล วันที่ ๒๓ ธ.ค. ๕๖ (ลายมือ)	นาย Mike Robinson นายไมเคิล โรบินสัน ผู้ควบคุมงานสำรวจและเก็บข้อมูล วันที่ ๒๓ ธ.ค. ๕๖ (ลายมือ)
--	--	--



รูปที่ 5 จุดตรวจวัดคุณภาพน้ำในบริเวณก่อสร้างของตึกสำนักงาน

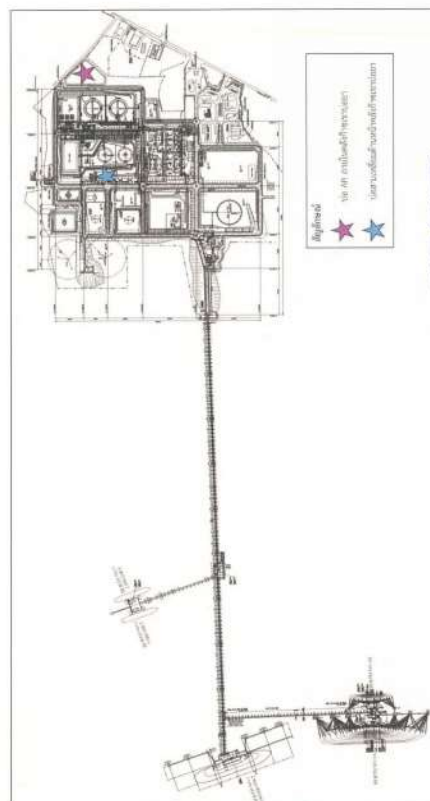
นาย Mike Robinson นายไมเคิล โรบินสัน ผู้ควบคุมงานสำรวจและเก็บข้อมูล วันที่ ๒๓ ธ.ค. ๕๖ (ลายมือ)	นาย Mike Robinson นายไมเคิล โรบินสัน ผู้ควบคุมงานสำรวจและเก็บข้อมูล วันที่ ๒๓ ธ.ค. ๕๖ (ลายมือ)	นาย Mike Robinson นายไมเคิล โรบินสัน ผู้ควบคุมงานสำรวจและเก็บข้อมูล วันที่ ๒๓ ธ.ค. ๕๖ (ลายมือ)
--	--	--



บทประพันธ์ : กวีนิพนธ์จากบทกวีของกวีในยุคนั้น

รูปที่ 7 จุดตรวจวัดความถี่ของน้ำทะเลบริเวณท่าเรือประมงปากน้ำประแสร์ จังหวัดชลบุรี

ชื่อ: John Deane ตำแหน่ง: กรรมการบริษัท ที่อยู่: เลขที่ ๑๑๑ ถนนสุขุมวิท กรุงเทพมหานคร ๑๐๑	วันที่: ๑๑/๑๑/๖๖ เวลา: ๑๖.๐๐ น. สถานที่: โรงแรมแกรนด์ไฮแอท	ชื่อ: John Deane ตำแหน่ง: กรรมการบริษัท ที่อยู่: เลขที่ ๑๑๑ ถนนสุขุมวิท กรุงเทพมหานคร ๑๐๑	วันที่: ๑๑/๑๑/๖๖ เวลา: ๑๖.๐๐ น. สถานที่: โรงแรมแกรนด์ไฮแอท	ชื่อ: John Deane ตำแหน่ง: กรรมการบริษัท ที่อยู่: เลขที่ ๑๑๑ ถนนสุขุมวิท กรุงเทพมหานคร ๑๐๑	วันที่: ๑๑/๑๑/๖๖ เวลา: ๑๖.๐๐ น. สถานที่: โรงแรมแกรนด์ไฮแอท
--	---	--	---	--	---



รูปที่ 9 จุดตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งบริเวณลำเป็นการของคลังก๊าซเขาบ่อยา

[illegible]

การดำเนินงาน : การจัดทำแผนปฏิบัติการประจำปี ๒๕๖๓

รูปที่ 6 จุดตรวจวัดคุณภาพน้ำพื้นและแม่น้ำวชิรพยาบาลพระเอกในระบะก่อสร้างของคั้งกักเขาไปเกาะคั้งกักมีปริมาตร

[illegible]

รูปที่ 8 จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไปและระดับเสียงในระหว่างการก่อสร้างทางเข้าน้อยแสง

[illegible]



รูปที่ 10 จุดตรวจวัดคุณภาพน้ำในทะเลสาบและบริเวณพื้นที่โครงการ

บริษัท: pho-pho นาย: pho-pho ตำแหน่ง: pho-pho วันที่: pho-pho	วันที่: 16/11/22 เอกสาร: pho-pho	วันที่: pho-pho เอกสาร: pho-pho	วันที่: pho-pho เอกสาร: pho-pho
--	--	--	--

ตารางที่ 11 สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพ ทะเลสาบและบริเวณพื้นที่โครงการ
พื้นที่บริเวณที่ตรวจวัดคุณภาพน้ำในทะเลสาบและบริเวณพื้นที่โครงการ (แสดงถึงพื้นที่ที่เก็บตัวอย่างน้ำ) ของ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ซึ่งอยู่ภายใต้การดูแลของ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

ผลการตรวจวัดคุณภาพ	ผลการตรวจวัดคุณภาพ	ผลการตรวจวัดคุณภาพ	ผลการตรวจวัดคุณภาพ
1. การตรวจวัดคุณภาพน้ำในทะเลสาบและบริเวณพื้นที่โครงการ	1.1 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำในทะเลสาบและบริเวณพื้นที่โครงการ	1.2 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำในทะเลสาบและบริเวณพื้นที่โครงการ	1.3 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำในทะเลสาบและบริเวณพื้นที่โครงการ
2. การตรวจวัดคุณภาพน้ำในทะเลสาบและบริเวณพื้นที่โครงการ	2.1 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำในทะเลสาบและบริเวณพื้นที่โครงการ	2.2 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำในทะเลสาบและบริเวณพื้นที่โครงการ	2.3 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำในทะเลสาบและบริเวณพื้นที่โครงการ
3. การตรวจวัดคุณภาพน้ำในทะเลสาบและบริเวณพื้นที่โครงการ	3.1 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำในทะเลสาบและบริเวณพื้นที่โครงการ	3.2 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำในทะเลสาบและบริเวณพื้นที่โครงการ	3.3 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำในทะเลสาบและบริเวณพื้นที่โครงการ

บริษัท: pho-pho นาย: pho-pho ตำแหน่ง: pho-pho วันที่: pho-pho	วันที่: 16/11/22 เอกสาร: pho-pho	วันที่: pho-pho เอกสาร: pho-pho	วันที่: pho-pho เอกสาร: pho-pho
--	--	--	--

