



ภาคผนวก

ภาคผนวก ก	สำเนาหนังสือพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม / สำเนาหนังสือรับรองบริษัท
ภาคผนวก ก-1	สำเนาหนังสือพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม / สำเนาหนังสือรับรองบริษัท
ภาคผนวก ก-2	สำเนาหนังสือนำส่งรายงาน ครั้งที่ 1/2565 ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565
ภาคผนวก ข	เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ
ภาคผนวก ข-1	แผนงานการบำรุงรักษาเครื่องจักรอุปกรณ์ด้วยตัวเองประจำปี พ.ศ. 2565
ภาคผนวก ข-2	ข้อกำหนดการใช้ท่าเทียบเรือ
ภาคผนวก ข-3	กฎความปลอดภัยเฉพาะงานการนำเรือเข้าเทียบท่าและการสูบน้ำมัน/ก๊าซ
ภาคผนวก ข-4	เอกสารรายการตรวจสอบความปลอดภัยของเรือ/ท่าเทียบเรือ
ภาคผนวก ข-5	ตัวอย่างการตรวจสอบอุปกรณ์ขจัดคราบน้ำมัน
ภาคผนวก ข-6	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งประจำระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565
ภาคผนวก ข-7	ผลการฝึกซ้อมเหตุฉุกเฉินกรณีการรั่วไหลของน้ำมัน ประจำปี 2565
ภาคผนวก ข-8	อุปกรณ์ขจัดคราบน้ำมันของโครงการ
ภาคผนวก ข-9	กฎความปลอดภัยทั่วไปสำหรับพนักงานขับรถ
ภาคผนวก ข-10	มาตรการลงโทษพนักงานขับรถบรรทุกน้ำมันและก๊าซ
ภาคผนวก ข-11	กฎความปลอดภัยเฉพาะงานการผ่านเข้า-ออกบริเวณท่าเทียบเรือ
ภาคผนวก ข-12	รายการของเสียอันตรายที่มีไว้ในครอบครองระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565
ภาคผนวก ข-13	กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565
ภาคผนวก ข-14	กำหนดการตรวจสอบสุขภาพ ประจำปี 2565
ภาคผนวก ข-15	การจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลสำหรับพนักงานโครงการ
ภาคผนวก ข-16	การจัดอบรมเกี่ยวกับความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวก ข-17	ระบบความปลอดภัยภายในพื้นที่โครงการ
ภาคผนวก ข-18	เอกสารแต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัยฯ และเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยฯ
ภาคผนวก ข-19	แผนฉุกเฉิน (Emergency Preparedness)
ภาคผนวก ข-20	เอกสารแต่งตั้งคณะกรรมการกำกับดูแลการดำเนินงานตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม



ภาคผนวก (ต่อ)

ภาคผนวก ค	ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวก ค-1	ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป
ภาคผนวก ค-2	ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง
ภาคผนวก ค-3	ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน
ภาคผนวก ค-4	ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพตะกอนดิน
ภาคผนวก ค-5	ผลการติดตามตรวจสอบนิเวศวิทยาน้ำผิวดิน
ภาคผนวก ค-6	ผลการติดตามตรวจสอบด้านระดับเสียง
ภาคผนวก ค-7	ผลการติดตามตรวจสอบด้านการคมนาคม
ภาคผนวก ค-8	ผลการติดตามตรวจสอบด้านสาธารณสุข อาชีวอนามัย และความปลอดภัย
ภาคผนวก ง	มาตรฐานคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวก จ	เอกสารสอบเทียบเครื่องมือ
ภาคผนวก ฉ	หนังสืออนุญาตขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน



บริษัท ปตท. น้ำมันและ การค้าปลีก จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการปรับปรุงท่าเทียบเรือขนถ่ายน้ำมันและก๊าซปิโตรเลียมเหลว จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

ภาคผนวก ก

สำเนานั่งสีพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
/ สำเนานั่งสีรับรองบริษัท



บริษัท ปตท. น้ำมันและ การค้าปลีก จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการปรับปรุงท่าเทียบเรือขนถ่ายน้ำมันและก๊าซปิโตรเลียมเหลว จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

ภาคผนวก ก-1

สำเนานั่งสือพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
/ สำเนานั่งสือรับรองบริษัท

ที่ วว 0804/ 9216



สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม
ขอเชิญตัวหนา 7 ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

7 กรกฎาคม 2541

เรื่อง ผลการพิจารณาความกราวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการปรับปรุงท่าเทียบเรือ
ขนถ่ายน้ำมันและก๊าซปิโตรเลียมเหลว จังหวัดสุราษฎร์ธานี

เรียน อธิบดีกรมเจ้าท่า

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. สำเนาหนังสือการปิโตรเลียมแห่งประเทศไทย ที่ 210/43/3698

ลงวันที่ 24 ตุลาคม 2540

2. สำเนาทะเบียนการปิโตรเลียมแห่งประเทศไทย ที่ 210/43/1499

ลงวันที่ 21 เมษายน 2541

3. สรุปผลการปรึกษาร่วมกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการพิจารณาสืบสวน
ตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการปรับปรุงท่าเทียบเรือขนถ่ายน้ำมัน และ
ก๊าซปิโตรเลียมเหลว ของการปิโตรเลียมแห่งประเทศไทย ที่ดับสงขลา
อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ตามที่ การปิโตรเลียมแห่งประเทศไทย ได้เสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และรายงานแก้ไขข้อบกพร่องเพิ่มเติม โครงการปรับปรุงท่าเทียบเรือขนถ่ายน้ำมันและก๊าซปิโตรเลียมเหลว
ตั้งอยู่ติดกับอ่าวอ่าง อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี จัดทำรายงานฯ โดยบริษัท ฮาธา คอนติเนนทัล
จำกัด ร่วมกับบริษัท เอทีที คอนติเนนทัล จำกัด ให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมพิจารณา ดัง
รายละเอียดในสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 และ 2 นั้น

2/ สำนักงานฯ ...

- 2 -

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาเสนอความเห็นเบื้องต้นเกี่ยวกับ
รายงานฯ ดังกล่าว และนำเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมด้านโครงการโครงสร้างพื้นฐาน และโครงการอื่น ๆ ของรัฐ และรัฐวิสาหกิจ ในการประชุม
คณะกรรมการฯ ครั้งที่ 5/2541 เมื่อวันที่ 2 มิถุนายน 2541 จึงคณะกรรมการฯ มีมติเห็นชอบ
ในรายงานฯ โดยให้การปิโตรเลียมแห่งประเทศไทย ปฏิบัติตามมาตรการผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ
มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานฯ อย่างเคร่งครัด และเห็นควร
กำหนดเงื่อนไขเพิ่มเติม ดังรายละเอียดในสิ่งที่ส่งมาด้วย 3

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการ ทั้งนี้ สำนักงานฯ ได้ขอความร่วมมือ
จากกรมเจ้าท่าส่งสำเนาเงื่อนไขแนบท้ายใบอนุญาตให้สำนักกลางฯ เพื่อใช้ประกอบการติดตามตรวจสอบ
ต่อไป และสำนักกลางฯ ได้สำเนาทะเบียนการปิโตรเลียมแห่งประเทศไทย เพื่อกำหนดด้วยแล้ว

ขอแสดงความนับถือ

(นายชาติ รุขประสิทธิ์)
รองอธิบดีกรมฯ ปฏิบัติราชการแทน
เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โทร. 2792792, 2797180-9 ต่อ 179
โทรสาร. 2785469, 2713226

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1

ที่ กทม. กทม. 10000
วันที่ 10/03/2540
เวลา 10.00 น. ผู้รับ

การปฏิวัติประเทศไทย

2 ถนนราชดำเนิน กรุงเทพมหานคร 10250

ที่ ๑/๙/๔๖/๖๖๗๘

ฝ่ายวิศวกรรมและซ่อมบำรุง

กองวิศวกรรมและซ่อมบำรุง
วันที่ ๑๕/๐๓/๒๕๔๐
เวลา ๑๑.๐๐ น. ผู้รับ

เรื่อง ขอส่งรายงานการศึกษาลักษณะและสภาพแวดล้อม

โครงการปรับปรุงทางเชื่อมเขื่อนฝายน้ำมัน และกักเก็บน้ำดื่ม

ตำบลบางกุ้ง อำเภอบึง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

เรียน เทศบาลตำบลบางกุ้งและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

สิ่งที่ส่งมาด้วย (1) รายงานการศึกษาลักษณะและสภาพแวดล้อม จำนวน 22 ชุด

(2) รายงานสำเนาผู้รับทราบ จำนวน 22 ชุด

การปฏิวัติประเทศไทย ขอส่งรายงานการศึกษาลักษณะและสภาพแวดล้อม โครงการปรับปรุงทางเชื่อมเขื่อนฝายน้ำมันและกักเก็บน้ำดื่ม (P&S) ณ ตำบลบางกุ้ง อำเภอบึง จังหวัดสุราษฎร์ธานี ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย (1) และ (2) เพื่อเป็นข้อมูลประกอบการพิจารณาและเสนอแนะสภาพแวดล้อม (P&S) ที่เหมาะสมและปลอดภัยให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ พ.ร.บ. ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2535

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

คุณ ๑๐๐
(นายสุวิทย์ ราชบัณฑิต)

ผู้อำนวยการอาวุโส รักษาการในตำแหน่ง

ผู้จัดการฝ่ายวิศวกรรมและซ่อมบำรุง ปฏิบัติงานแทน

ผู้จัดการการปฏิวัติประเทศไทย

ฝ่ายวิศวกรรมและซ่อมบำรุง

โทร. 249-0021 ต่อ 7111

FILE OUT-03711



การปฏิวัติประเทศไทย

2 ถนนราชดำเนิน กรุงเทพมหานคร 10250

ที่ ๑/๙/๔๖/๑๔๙๙

ฝ่ายวิศวกรรมและซ่อมบำรุง

กองวิศวกรรมและซ่อมบำรุง
วันที่ ๑๐/๐๓/๒๕๔๐
เวลา ๑๐.๐๐ น. ผู้รับ

เรื่อง ขอส่งรายงานการศึกษาลักษณะและสภาพแวดล้อม

โครงการปรับปรุงทางเชื่อมเขื่อนฝายน้ำมันและกักเก็บน้ำดื่ม

ตำบลบางกุ้ง อำเภอบึง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานการศึกษาลักษณะและสภาพแวดล้อม จำนวน 22 ชุด

ตามหนังสือที่อ้างถึงถึงคณะกรรมการการปฏิวัติประเทศไทย ขอส่งรายงานการศึกษาลักษณะและสภาพแวดล้อม โครงการปรับปรุงทางเชื่อมเขื่อนฝายน้ำมันและกักเก็บน้ำดื่ม (P&S) ณ ตำบลบางกุ้ง อำเภอบึง จังหวัดสุราษฎร์ธานี ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย (1) และ (2) เพื่อเป็นข้อมูลประกอบการพิจารณาและเสนอแนะสภาพแวดล้อม (P&S) ที่เหมาะสมและปลอดภัยให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ พ.ร.บ. ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2535

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

คุณ ๑๐๐
(นายสุวิทย์ ราชบัณฑิต)

ผู้จัดการฝ่ายวิศวกรรมและซ่อมบำรุง ปฏิบัติงานแทน

ผู้จัดการการปฏิวัติประเทศไทย

ฝ่ายวิศวกรรมและซ่อมบำรุง

โทร. 712-2000 ต่อ 7547

โทรสาร 712-2000 ต่อ 7524

CI-OUT-APM

สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขปัญหาผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการตรวจสอบ
คุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการปรับปรุงท่าเทียบ เรือขนถ่ายน้ำมัน และก๊าซปิโตรเลียมเหลว
ของการปิโตรเลียมแห่งประเทศไทย ที่ตำบลบางกุ้ง อำเภอบึง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

1. - ให้การปิโตรเลียมแห่งประเทศไทย ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการตรวจสอบสิ่งแวดล้อมสิ่งแวดล้อมที่เสนอมาจากรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการปรับปรุงท่าเทียบ เรือขนถ่ายน้ำมันและก๊าซปิโตรเลียมเหลว ดังสรุปในเอกสารแนบ และเงื่อนไข
เพิ่มเติมดังนี้

1.1 ให้การปิโตรเลียมแห่งประเทศไทย แบบหลักฐานการประเมินความเพียงพอของ

อุปกรณ์ที่ใช้จัดหาน้ำมัน

1.2 ให้เพิ่มเงินยืมให้ขีดเขาเงินเรื่องขั้นตอนการจัดการดำเนินการดำเนินการแก้ไขปัญหาน้ำมัน
น้ำมันที่รั่วไหลลงแหล่งน้ำประมงในวันรายงานฯ ด้วย

1.3 ให้การปิโตรเลียมแห่งประเทศไทย จะต้องยื่นขอแผนมาตรการป้องกันและลดผลกระทบ
จากน้ำมันของแผนปฏิบัติการ (Action plan) โดยระบุวัตถุประสงค์ วิธีการ หน่วยงานรับผิดชอบ
ระยะเวลา งบประมาณให้ชัดเจน เพื่อป้องกันผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นอย่างเคร่งครัด และควบคุมการ
ดำเนินการอย่างใกล้ชิด

1.4 ให้การปิโตรเลียมแห่งประเทศไทย ต้องว่าจ้างบุคคลที่ 3 (Third Party) หรือ
ผู้ที่จะควบคุมดูแลตรวจสอบให้มีการปฏิบัติตามมาตรการตรวจสอบ และดำเนินการติดตามตรวจสอบ
คุณภาพสิ่งแวดล้อมเพื่อให้เสนอรายงานมา อย่างเคร่งครัด และให้มีการตั้งคณะกรรมการร่วมในการ
กำกับดูแลให้เป็นไปตามมาตรการฯ ที่ได้เสนอไว้ โดยมีการปิโตรเลียมแห่งประเทศไทย สำนักงานนโยบาย
และแผนสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานท้องถิ่นที่เกี่ยวข้อง

2 - การปิโตรเลียมแห่งประเทศไทย ต้องแจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ทราบ
เมื่อได้รับอนุญาตก่อสร้าง/ดำเนินการโครงการ จากกรมเจ้าท่า พร้อมเงื่อนไขแบบท้ายใบอนุญาต
เพื่อสำนักงานฯ จัดให้มีการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ

3 - เมื่อผลการติดตามตรวจสอบได้แสดงให้เห็นถึงปัญหาสิ่งแวดล้อม บริษัทฯ ต้องดำเนินการ
ปรับปรุงแก้ไขปัญหาน้ำมันโดยเร็ว

ที่ วว 0804/ 0216

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม
ขอเชิญผู้จัดทำ 7 ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพมหานคร 10400

7 กรกฎาคม 2541

เรื่อง ผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการปรับปรุงท่าเทียบ เรือ
ขนถ่ายน้ำมันและก๊าซปิโตรเลียมเหลว จังหวัดสุราษฎร์ธานี

เรียน อธิบดีกรมเจ้าท่า

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. สำเนาหนังสือการปิโตรเลียมแห่งประเทศไทย ที่ 210/43/2698

ลงวันที่ 24 ตุลาคม 2540

2. สำเนาหนังสือการปิโตรเลียมแห่งประเทศไทย ที่ 210/43/1489

ลงวันที่ 21 เมษายน 2541

3. สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม
ตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการปรับปรุงท่าเทียบ เรือขนถ่ายน้ำมัน และ
ก๊าซปิโตรเลียมเหลว ของการปิโตรเลียมแห่งประเทศไทย ที่ตำบลบางกุ้ง
อำเภอบึง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ตามที่ การปิโตรเลียมแห่งประเทศไทย ได้เสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และรายงานแก้ไขข้อบกพร่องเพิ่มเติม โครงการปรับปรุงท่าเทียบ เรือขนถ่ายน้ำมันและก๊าซปิโตรเลียมเหลว
ซึ่งอยู่ที่ตำบลบางกุ้ง อำเภอบึง จังหวัดสุราษฎร์ธานี จัดทำรายงานฯ โดยบริษัท บัณฑิต คอมพิวเตอร์ที่
จำกัด ร่วมกับบริษัท เอทีที คอมพิวเตอร์ จำกัด ให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมพิจารณา
รายละเอียดในสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 และ 2 นั้น

(5) ระยะเวลาดำเนินการ

ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง โครงการและระยะเวลาดำเนินการ

(6) งบประมาณ

รวมอยู่ในงบประมาณการก่อสร้างและการดำเนินงานโครงการประจำปีของ การปิโตรเลียมแห่งประเทศไทย

(7) หน่วยงานรับผิดชอบ

- ระยะก่อสร้าง : ผู้รับเหมาก่อสร้างภายใต้การควบคุมดูแลของ การปิโตรเลียมแห่งประเทศไทย
- ระยะดำเนินการ : การปิโตรเลียมแห่งประเทศไทย

2. แผนปฏิบัติการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านเสียง

(1) หลักการและเหตุผล

กิจกรรมการก่อสร้างและการดำเนินงาน ในช่วงปกติมีโอกาสก่อให้เกิดเสียงดัง โดยเฉพาะจากการตอกเสาเข็ม การขนส่งวัสดุก่อสร้าง และเสียงดังจากปั๊มในขณะขนถ่ายน้ำมันหน้าท่า ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อพนักงานและครอบครัวที่อยู่บริเวณบ้านพักด้านทิศตะวันออกของโครงการ จึงสมควรที่จะมีแผนลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านเสียง

(2) วัตถุประสงค์

เพื่อลดผลกระทบด้านเสียงจากกิจกรรมการก่อสร้าง และการดำเนินงานขนถ่ายน้ำมันและก๊าซบริเวณหน้าท่า

(3) มาตรการในการ

บริเวณพื้นที่ก่อสร้างและบริเวณท่าเทียบเรือและคลังน้ำมัน

(4) วิธีดำเนินการ

ระยะก่อสร้าง

- 1. เก็บรักษาเครื่องจักรกลในช่วงเวลา 18:00 - 6:00 น.
- 2. ลงงานก่อสร้างทุกคืนที่ทำงานในบริเวณที่มีกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดัง เช่น การตักดิน การตอกเสาเข็ม ฯลฯ จะต้องสวมใส่เครื่องป้องกันเสียงดังทุกครั้งที่ใช้ปืนที่ในคืนที่ดังกล่าว
- 3. กำหนดความเร็วของรถบรรทุกที่ใช้ในการก่อสร้าง ไม่ให้เกินด้วยความเร็วเกิน 30 กม./ชม. ในช่วงที่ผ่านชุมชน

ระยะดำเนินการ

- (1) มาตรการกำหนดแผนการบำรุงรักษา (Preventive Maintenance) สำหรับเครื่องมือ เครื่องจักรและอุปกรณ์ต่างๆ ที่ใช้ในการขนถ่ายน้ำมันและก๊าซ เพื่อให้มีการบำรุงรักษาอย่างสม่ำเสมอ
- (2) ในบริเวณที่มีเสียงดังเกิน 80 db(a) ควรมีการจัดตั้งเครื่องป้องกันเสียงและให้ใช้อุปกรณ์ป้องกันเสียงดังส่วนบุคคล

(5) ระยะเวลาดำเนินการ

ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง โครงการและระยะเวลาดำเนินการ

(6) งบประมาณ

รวมอยู่ในงบประมาณการก่อสร้างและการดำเนินงานโครงการประจำปีของ การปิโตรเลียมแห่งประเทศไทย

(7) หน่วยงานรับผิดชอบ

- ระยะก่อสร้าง : ผู้รับเหมาก่อสร้างภายใต้การควบคุมดูแลของ การปิโตรเลียมแห่งประเทศไทย
- ระยะดำเนินการ : การปิโตรเลียมแห่งประเทศไทย

3. แผนปฏิบัติการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านน้ำ นวัตกรรมทางน้ำ และนิเวศวิทยาทางบก

(1) หลักการและเหตุผล

กิจกรรมการก่อสร้างจะก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงคุณภาพน้ำ อันเนื่องมาจากการระบายน้ำทิ้งลงสู่แหล่งน้ำ และการกีดขวางการไหลของน้ำในคลองน้ำ ซึ่งน้ำทิ้งและตะกอนที่เกิดจากกิจกรรมการระบายน้ำทิ้งลงสู่แหล่งน้ำและสิ่งมีชีวิตในน้ำได้ นอกจากนี้การระบายน้ำเสียที่มีความสกปรกสูงลงสู่แหล่งน้ำจะทำให้คุณภาพน้ำเสื่อมลง และส่งผลกระทบต่อระบบนิเวศทางน้ำและทางบก ตามลำดับ การกำหนดมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมจะช่วยบรรเทาปัญหาที่เกิดขึ้นได้

(2) วัตถุประสงค์

เพื่อควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งให้อยู่จากกิจกรรมการก่อสร้างและการดำเนินงานให้มีผลกระทบต่อกิจกรรมทางนิเวศวิทยาทางน้ำและทางบก

(3) พื้นที่ดำเนินการ

บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และบริเวณท่าเทียบเรือและคลังน้ำมัน

(4) วิธีดำเนินการ

ระยะก่อสร้าง

- 1. น้ำทิ้งที่เกิดจากการก่อสร้างในบริเวณพื้นที่ปฏิบัติงานของท่าเทียบเรือปาก. ระบายลงสู่ท่อระบายน้ำที่ขุดขึ้นของปาก. เพื่อรวบรวมเข้าสู่อุปกรณ์บำบัดก่อนปล่อยออกสู่ภายนอก
- 2. น้ำทิ้งที่เกิดในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างซึ่งอาจมีน้ำมันปนเปื้อน จะรวบรวมเข้าสู่อุปกรณ์บำบัดน้ำทิ้ง. ซึ่งอยู่ตัว 2 บ่อ บริเวณหน้าท่า ก่อนระบายออกสู่แม่น้ำลำปาย
- 3. สถานหลังที่กิจกรรมการขนถ่ายน้ำมันจากเรือจะไม่เกินกว่า 100 เมตร และต้องจัดเตรียมด้วยที่ผูกทุติยทุษะในอัตราส่วนห้องลิ้น 1 ห้อง ต่อขนาด 1.5 กม หรืออย่างน้อย 3 ห้อง

-4. จัดกิจกรรมสร้างสายสัมพันธ์และภาวะเข้าใจระหว่างโครงการกับชุมชนบริเวณรอบพื้นที่โครงการ เช่น การจัดอาหาร/ แคมป์ปิ้งชมดาวเคียงจันทร์กับภารกิจก่อสร้างโครงการ การช่วยเหลือปรับปรุงอาคารประโชนะชุมชน เป็นต้น

ระยะดำเนินการ

-1. ให้ความช่วยเหลือและสนับสนุนกิจกรรมของชุมชนบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ ในรูปแบบต่าง ๆ เช่น การให้ทุนการศึกษาแก่นักเรียนยากจน การร่วมกิจกรรมทางศาสนา การช่วยเหลือปรับปรุงอาคารประโชนะชุมชน เป็นต้น

(6) ระยะเวลาคำนึงการ

ตลอดระยะเวลาการก่อสร้างโครงการและระยะเวลาดำเนินการ

(8) งบประมาณ

รวมอยู่ในงบประมาณการก่อสร้างและการดำเนินการประจำปีของ การปิโตรเลียมแห่งประเทศไทย

(7) หน่วยงานรับผิดชอบ

- ระยะก่อสร้าง : ผู้รับเหมาก่อสร้างภายใต้การควบคุมดูแลของ การปิโตรเลียมแห่งประเทศไทย

- ระยะดำเนินการ : การปิโตรเลียมแห่งประเทศไทย

8. แผนปฏิบัติการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านสุขภาพเชิงอนามัย และความปลอดภัย

(1) หลักการและเหตุผล

ปัญหาการเจ็บป่วยและการเกิดอุบัติเหตุจากการก่อสร้างและการดำเนินการของโครงการที่เกี่ยวข้องโดยตรงจากการรื้อถอนและขุดดินเพื่อเตรียมพื้นที่สำหรับโรงงานและก๊าซ เป็นปัญหาที่สำคัญเนื่องจากเกิดผลกระทบกับคนโดยรอบ ซึ่งจะต้องมีมาตรการในการลดผลกระทบ

(2) วัตถุประสงค์

เพื่อลดผลกระทบจากกิจกรรมการก่อสร้างและการดำเนินงานโครงการต่อด้านสุขภาพและความปลอดภัยของงานก่อสร้าง และผู้ปฏิบัติงานของท่าเทียบเรือของการปิโตรเลียมแห่งประเทศไทย

(3) พื้นที่ดำเนินการ

บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และบริเวณท่าเทียบเรือและคลังน้ำมัน

(4) วิธีดำเนินการ

ระยะก่อสร้าง

1. จัดตั้งวิสัยทัศน์โครงการก่อสร้างให้เป็นระบบ
2. จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้เพียงพอ เช่น หมวกนิรภัย ถุงมือ ฯลฯ
3. กำหนดให้มีการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลในขณะปฏิบัติงาน

-4. จัดให้ระบบบำบัดน้ำเสียไม่ปล่อยน้ำไม่โครงการได้แก่ ระบบบำบัดน้ำเสียชนิดขุ่นลอยแรง ในบริเวณหลังก๊าซ และระบบแยกน้ำในบริเวณคลังน้ำมัน หรือมีการบำรุงรักษาให้อยู่ในสภาพที่สามารถใช้งานได้ อย่างมีประสิทธิภาพตลอดเวลา

(5) ระยะเวลาดำเนินการ

ตลอดระยะเวลาการก่อสร้างโครงการและระยะเวลาดำเนินการ

(6) งบประมาณ

รวมอยู่ในงบประมาณการก่อสร้างและการดำเนินงานประจำปีของ การปิโตรเลียมแห่งประเทศไทย

(7) หน่วยงานรับผิดชอบ

- ระยะก่อสร้าง : ผู้รับเหมาก่อสร้างภายใต้การควบคุมดูแลของ การปิโตรเลียมแห่งประเทศไทย

- ระยะดำเนินการ : การปิโตรเลียมแห่งประเทศไทย

7. แผนปฏิบัติการลดผลกระทบด้านเศรษฐกิจและสังคม

(1) หลักการและเหตุผล

ทราบตั้งแต่เริ่มก่อสร้างโรงงานก่อสร้างรวมถึงการดำเนินการของโครงการอาจก่อให้เกิดความไม่เข้าใจแก่ประชาชนที่อาศัยอยู่โดยรอบชุมชนก่อสร้างและพื้นที่โครงการ หรือเกิดปัญหาอุปสรรคทางด้านการคมนาคมหรือการก่อสร้างและผลกระทบด้านสุขภาพของทางเรือ จึงสมควรเป็นแผนการดำเนินการเพื่อลดผลกระทบด้านเศรษฐกิจและสังคม

(2) วัตถุประสงค์

เพื่อสร้างความสัมพันธ์และความไม่เข้าใจระหว่างชุมชนก่อสร้างหรือการดำเนินการของ ปลายทางและประชาชนที่อาศัยอยู่ในท้องถิ่น

(3) พื้นที่ดำเนินการ

บริเวณชุมชนใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้าง และบริเวณชุมชนใกล้เคียงท่าเทียบเรือและคลังน้ำมัน

(4) วิธีดำเนินการ

ระยะก่อสร้าง

1. จัดตั้งวิสัยทัศน์โครงการก่อสร้างให้เป็นระบบ
2. จัดเตรียมสามารถอุปกรณ์ป้องกันสุขภาพให้เพียงพอแก่การสร้างอย่างเพียงพอ ได้แก่ ที่พักอาศัย ไฟฟ้า ประปา ลิฟต์ ห้องน้ำ ห้องครัว ฯลฯ
3. ออกกฎระเบียบและให้มีกฎระเบียบทางวินัยสำหรับพนักงานก่อสร้าง เพื่อป้องกันปัญหาเกี่ยวกับชุมชนท้องถิ่น

4. จัดให้มีกิจกรรม หรือสิ่งจูงใจให้กับ ญาติของโรค. ให้รับเอาหมายก่อนปฏิบัติงาน
5. จัดทำใบเตือนหรือสัญญาต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้างไว้ในบริเวณที่ก่อสร้าง
6. จัดให้มีอุปกรณ์ความปลอดภัยต่าง ๆ ไว้ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง
7. จัดให้มีรั้วกั้นบริเวณสิ่งปลูกสร้างเพื่อความปลอดภัยของพื้นที่การก่อสร้าง
8. ควรดูแลความปลอดภัยในพื้นที่ก่อสร้างโครงการและชุมชนเป็นต้น 30 คนต่อชม.

ระเบียบดำเนินการ

- 1-1. ตรวจสอบการร่างงานของผู้นับถือทางของโครงการทุก ๆ ปีให้หน่วยงาน
 2. จัดเตรียมเครื่องมือป้องกันความเสียหายให้กับพนักงานที่ทำงานในพื้นที่เสี่ยงภัย
 3. จัดอบรมและเตรียมความพร้อมในด้านความปลอดภัยในการปฏิบัติงานอย่างสม่ำเสมอ
 4. ฝึกซ้อมการปฏิบัติกรณภัยต่าง ๆ เช่น อุบัติเหตุ เหยื่อ ไฟไหม้ อัคคีภัยอื่น ๆ และน้ำท่วม
 5. จัดตั้งระบบรักษาความปลอดภัย และระบบเตือนภัยในบริเวณพื้นที่เสี่ยงภัย อาทิ จัดเก็บถังน้ำ
- บันทึกและ LFG

6. จัดตั้งเจ้าหน้าที่ดูแลด้านความปลอดภัยประจำโครงการ

- ๑) ระยะเวลาดำเนินการ
- ๒) ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างโครงการและระยะเวลาดำเนินการ
- ๓) งบประมาณ
- ๔) หน่วยงานรับผิดชอบ
- ๕) หน่วยงานรับผิดชอบ

๓. แผนปฏิบัติการลดผลกระทบจากกรณีพิพาทไทย-กัมพูชา

- [illegible]

ตารางสรุปมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการปรับปรุงท่าเทียบเรือขนถ่ายน้ำมันและก๊าซปิโตรเลียมเหลว
ตำบลบางกุ้ง อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี ของการปิโตรเลียมแห่งประเทศไทย

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลา	ลักษณะผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการลดผลกระทบ	พื้นที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบ	งบประมาณ
สภาพภูมิประเทศและระดับน้ำ	ระยะก่อสร้าง	การก่อสร้างอาจมีผลต่อการเปลี่ยนแปลงทิศทางและความเร็วของกระแสน้ำซึ่งจะส่งผลต่อการกัดเซาะตลิ่งได้	-1. ทำการก่อสร้างท่าเทียบเรือเป็นแบบโครงสร้างไต้เรือ -2. ดูนครกษา กำแพงชายฝั่งไม่ให้เกิดการกัดกร่อน	บริเวณหน้าท่าเทียบเรือ	ผู้รับเหมาก่อสร้างและปตท.	รวมอยู่ในงบดำเนินการประจำปี
คุณภาพอากาศ	ระยะก่อสร้าง	- การเพิ่มปริมาณฝุ่นละอองเนื่องจากการขุดดินและถมดิน - การเพิ่มปริมาณมลสาร จากกิจกรรมการก่อสร้างและการเดินเครื่องจักรกล	-1. จำกัดความเร็วของรถบรรทุกที่ใช้ในการก่อสร้าง ไม่ให้เกิน 50 กม./ชม. ในช่วงที่ผ่านชุมชน -2. รดน้ำถนนบริเวณที่ก่อสร้างเพื่อไม่ให้ฝุ่นฟุ้งกระจาย -3. ใช้เวลาและเวลาของรถบรรทุกก่อนออกจากพื้นที่ก่อสร้างทุกครั้งโดยการใช้อุปกรณ์ -4. บริเวณที่มีการจราจรหนาแน่นก่อนการก่อสร้างควรปิดกั้นจากชุมชนอย่างน้อย 100 เมตร	พื้นที่ก่อสร้างของท่าเทียบเรือ	ผู้รับเหมาก่อสร้าง	รวมอยู่ในงบก่อสร้าง
	ระยะดำเนินการ	- อาจเกิดการรั่วไหลของน้ำมันและก๊าซ ก่อให้เกิดกลิ่นเหม็นรบกวน	-1. ตรวจสอบการรั่วไหลของท่อขนถ่ายน้ำมันและก๊าซทุกครั้งทั้งช่วงก่อนการขนถ่ายและขณะที่มีขนถ่ายน้ำมันและก๊าซผ่านท่าเรือ -2. ตรวจสอบสภาพของอุปกรณ์เก็บน้ำมันและก๊าซอย่างสม่ำเสมอพร้อมทั้งกำหนดให้มีการจัดการแผนการซ่อมบำรุง (Preventive Maintenance) อย่างสม่ำเสมอ	ท่าเทียบเรือและคลังน้ำมันและก๊าซ	ปตท.	รวมอยู่ในงบดำเนินการประจำปี
เสียง	ระยะก่อสร้าง	- เกิดเสียงดังจากการก่อสร้าง โดยเฉพาะ การตอกเสาเข็ม - เสียงดังจากรถขนส่งวัสดุก่อสร้างและเครื่องจักรกล	-1. ห้ามตอกเสาเข็มในเวลากลางคืนในช่วงเวลา 18:00 - 06:00 น. -2. คนงานก่อสร้างทุกคนที่ทำงานในบริเวณที่มีกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดัง เช่น การตอกเสาเข็ม ฯลฯ จะต้องสวมใส่เครื่องป้องกันเสียงดังทุกครั้งที่มีปฏิบัติงานในพื้นที่ดังกล่าว -3. กำหนดความเร็วของรถบรรทุกที่ใช้ในการก่อสร้าง ไม่ให้เกินความเร็วค่าเฉลี่ย 50 กม./ชม. ในช่วงที่ผ่านชุมชน	พื้นที่ก่อสร้างของท่าเทียบเรือ	ผู้รับเหมาก่อสร้าง	รวมอยู่ในงบก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลา	ลักษณะผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการลดผลกระทบ	พื้นที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบ	งบประมาณ
เสียง	ระยะดำเนินการ	- เกิดเสียงดังจากเครื่องจักรบริเวณหน้าท่า	-1. ทำการกำหนดแผนการบำรุงรักษา (Preventive Maintenance) สำหรับเครื่องจักร เครื่องยนต์และอุปกรณ์ต่างๆ ที่ใช้ในการขนถ่ายน้ำมันและก๊าซ -2. ในบริเวณพื้นที่เสียงดังเกิน 80 db(a) ควรมีการติดตั้งเครื่องป้องกันเสียงและให้ใช้อุปกรณ์ป้องกันเสียงส่วนตัวบุคคล	ท่าเทียบเรือและคลังน้ำมันและก๊าซ	ปตท.	รวมอยู่ในงบดำเนินการประจำปี
คุณภาพน้ำ น้ำผิวดินทางน้ำ และ น้ำใต้ดินทางบก	ระยะก่อสร้าง	- การเพิ่มตะกอนความขุ่นในน้ำ - อาจมีการปนเปื้อนของน้ำมันจากเครื่องจักรลงสู่ในน้ำ - การเพิ่มปริมาณตะกอนและการรั่วไหลของน้ำมันลงสู่ทางน้ำของท่าเรือ	-1. น้ำมันที่ทิ้งที่เกิดจากการก่อสร้างในบริเวณพื้นที่ปฏิบัติงานของท่าเทียบเรือปตท. ระบายลงสู่ท่อระบายน้ำที่มีอยู่เดิมของปตท. เพื่อรวบรวมเข้าสู่บ่อพักก่อนปล่อยออกสู่ภายนอก -2. น้ำมันที่เกิดจากบริเวณพื้นที่ก่อสร้างซึ่งอาจมีน้ำมันปนเปื้อน จะต้องรวบรวมเข้าสู่บ่อพักน้ำมันของปตท. ซึ่งมีอยู่เดิม 2 บ่อ บริเวณหน้าท่า ก่อนระบายออกสู่แม่น้ำตาปี -3. สถานีที่ตั้งที่หัดคนงานควรอยู่ห่างจากชายฝั่งไม่น้อยกว่า 100 เมตร และต้องจัดเตรียมส่วนที่ถูกสุขลักษณะในอัตราส่วน 1 ห้อง ต่อคนงาน	พื้นที่ก่อสร้างของท่าเทียบเรือและชุมชนที่ติดกับงานก่อสร้าง	ผู้รับเหมาก่อสร้างร่วมกับปตท.	รวมอยู่ในงบก่อสร้าง
	ระยะดำเนินการ	- การระบายน้ำทิ้งที่ไม่ได้มาตรฐาน การทิ้งน้ำดิบจากเรือ และการรั่วไหลของน้ำมันลงสู่แหล่งน้ำ ก่อให้เกิดความเสื่อมโทรมของคุณภาพน้ำ น้ำผิวดินทางน้ำ และทางบก	-1. ห้ามระบายน้ำจากห้องอิมเมอร์สเซอร์ลงสู่แม่น้ำตาปีโดยตรงและทิ้งลงสู่ทะเล -2. ปฏิบัติตามมาตรการควบคุมการรั่วไหลของน้ำมันระหว่างการทำงานอย่างเคร่งครัดโดยการได้ Check list -3. ตรวจสอบความพร้อมของอุปกรณ์เก็บรวบรวมน้ำมันที่รั่วไหลทุกครั้งที่ทำงาน -4. ดูนครกษา ระบบบำบัดน้ำทิ้ง และน้ำที่ทิ้งลงสู่แม่น้ำตาปี	ท่าเทียบเรือและคลังน้ำมันและก๊าซ	ปตท.	รวมอยู่ในงบดำเนินการประจำปี

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลา	ลักษณะผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการลดผลกระทบ	พื้นที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบ	งบประมาณ
คุณภาพน้ำนิเวศวิทยาทางน้ำและนิเวศวิทยาทางบก (ต่อ)	ระยะดำเนินการ		<ul style="list-style-type: none"> -5. ศึกษาปฏิบัติการกู้ภัยโดยผสมน้ำมีการรั่วไหลของน้ำมันลงสู่แม่น้ำลำปาว อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง -6. จัดให้มีอุปกรณ์จัดการบนน้ำขึ้นเก็บ BOOM และ SKIMMER ประจำอยู่บริเวณหน้าท่า -7. น้ำที่ระเหยออกจากพื้นที่โครงการและสำนักงาน จะต้องรวบรวมเข้าที่ระบายน้ำที่มีอยู่เดิมของ การปิโตรเลียมแห่งประเทศไทย -8. น้ำเสียที่เกิดขึ้นบริเวณหน้าท่าซึ่งอาจมีน้ำมันเจือปน จะต้องรวบรวมเข้าสู่บ่อดักน้ำมัน ซึ่งมีอยู่เดิม 2 บ่อรวม และบำบัดน้ำ ก่อนที่จะปล่อยออกสู่แม่น้ำลำปาว 	ท่าเทียบเรือและคลังน้ำมันและก๊าซ	ปตท.	รวมอยู่ในงบดำเนินการประจำปี
การคมนาคมทางบก	ระยะก่อสร้าง	การก่อสร้างทำให้การจราจรติดขัดหนักขึ้น (8 ชั่วโมงต่อวัน)	<ul style="list-style-type: none"> -1. ควบคุมความเร็วของรถขนส่งวัสดุก่อสร้างให้มีความเร็วในช่วงที่ถนนพื้นที่ชุมชนไม่เกิน 30 กม. ต่อชั่วโมง -2. ติดตั้งป้ายควบคุมความเร็ว ในบริเวณพื้นที่โครงการ -3. ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องควบคุมให้พนักงานขับรถที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้างทุกชนิดต้องปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด 	เส้นทางขนส่งวัสดุก่อสร้าง	ผู้รับเหมาก่อสร้าง	รวมอยู่ในงบก่อสร้าง
	ระยะดำเนินการ	การข้ามรถบรรทุกน้ำมันและก๊าซที่ไม่มีระบับการวิ่งอาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุได้	<ul style="list-style-type: none"> -1. ควบคุมความเร็วของรถบรรทุกให้มีความเร็วไม่เกินกว่ากฎหมายกำหนดและให้มีการปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด -2. ติดตั้งป้ายเตือนระบับการวิ่งออกจากโครงการบริเวณทางเข้าโครงการ -3. นิเทศกำหนดโทษทางวินัยแก่พนักงานขับรถที่ไม่ปฏิบัติตามกฎหมาย 	เส้นทางขนส่งน้ำมันและก๊าซ	ปตท.	รวมอยู่ในงบดำเนินการประจำปี

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลา	ลักษณะผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการลดผลกระทบ	พื้นที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบ	งบประมาณ
การคมนาคมทางบก	ระยะก่อสร้าง	การก่อสร้างอาจเป็นอุปสรรคในการสัญจร ของรถของปตท. และรถอื่น ๆ ที่ผ่านหน้าท่า	<ul style="list-style-type: none"> -1. ขณะทำการก่อสร้างทำเรื่องชั่วคราว ทำป้ายชะลอรถทำการขนถ่ายประมาณ 4 วัน และทำน้ำมันจะผูกติดการขนถ่ายประมาณ 3 วัน -2. จัดอบรมความปลอดภัยให้แก่ผู้รับเหมาก่อสร้าง ให้ได้รับความรู้และปฏิบัติตามกฎระเบียบความปลอดภัยสำหรับผู้รับเหมา -3. ดำเนินการตาม "ระบบอนุญาตทำงาน" (PERMIT TO WORK SYSTEM) ตรวจสอบพื้นที่ที่จะปฏิบัติงานตามแบบฟอร์มใบอนุญาตทำงาน ก่อนปฏิบัติงาน -4. ตรวจสอบเครื่องจักรอุปกรณ์ที่นำมาใช้ให้อยู่ในสภาพสมบูรณ์สามารถใช้งานได้เป็นอย่างดี -5. ติดตั้ง สัญญาณเตือน ป้ายเตือน ชู้นลอย บริเวณก่อสร้าง และสัญญาณไฟในเวลาทางคืน อย่างน้อย 2 ชุด ติดตั้ง ด้านหน้าของท่าเรือน้ำมัน และด้านใต้ของท่าเรือก๊าซ -6. จัดให้มีวิศวกรควบคุมงานตลอดเวลาก่อสร้าง -7. ในมีการก่อสร้างระบับการติดเครื่องขึ้นเสาโครงสร้างทั้งเบตงเป็นชิ้นส่วนสำเร็จรูปทั้งหมด และทั้งบริเวณหน้าท่าเรือจะมีเสียงการยกชิ้นส่วนไปประกอบท่าเรือ 	แม่น้ำลำปาวบริเวณหน้าท่าเทียบเรือ	ผู้รับเหมาก่อสร้าง	รวมอยู่ในงบก่อสร้าง
	ระยะดำเนินการ	ท่าเทียบเรือที่ได้รับผลกระทบจากอื่นอาจกระทบเดิมเพิ่มขึ้น 3-3.7 เมตร หากไม่ส่งผลกระทบจะมีระยะวิ่งของรถเกิดอุบัติเหตุได้	<ul style="list-style-type: none"> -1. ติดตั้งสัญญาณไฟกระพริบ เพื่อแสดงขอบเขตของท่าเรือหรือให้สามารถมองเห็นได้ชัดเจนในเวลากลางคืน โดยมีการติดตั้งอย่างน้อย 2 ชุด ที่บริเวณด้านหน้าของท่าเรือวิ่งน้ำมัน และด้านใต้ของท่าเรือวิ่งก๊าซ -2. ปฏิบัติตามมาตรการและระเบียบของโครงการนำเรือเข้าจอดและออกจากท่าเรือเสร็จสิ้น 	แม่น้ำลำปาวบริเวณหน้าท่าเทียบเรือ	ปตท.	รวมอยู่ในงบดำเนินการประจำปี

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลา	ลักษณะผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการลดผลกระทบ	พื้นที่ดำเนินการ	หน่วยงาน รับผิดชอบ	งบประมาณ
การคมนาคมทาง น้ำ (ต่อ)	ระยะดำเนินการ		<ol style="list-style-type: none"> เรือทุกลำที่จะเข้าเทียบท่าของปลา จะต้องแจ้งให้ปลาทหารมาเบี่ยงคันเพื่อกำหนดโปรแกรมการจัดหน้าท่าเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 3 วันและหลังจากนั้นจะต้องแจ้งให้คลัง ปลตท. ทราบล่วงหน้าก่อนเรือเข้าอย่างน้อย 1 ชั่วโมง คลังปลตท. เมื่อทราบกำหนดการเบื้องต้นแล้วจะทำการจัดโปรแกรมการเข้าออกของเรือให้เหมาะสมโดยมิให้มีการซ้ำซ้อนของเรือที่เข้าเทียบท่ากันเพื่อหลีกเลี่ยงปัญหาการคับคั่งของการจราจรทางน้ำ พร้อมแจ้งวางที่กั้นเบรคในการนำเรือเข้าเทียบท่า คลังปลตท. เมื่อทราบเวลาที่เรือเข้าตามที่ได้รับแจ้งให้ทราบอย่างน้อย 1 ชั่วโมงแล้ว จะทำการตรวจสอบและเตรียมหน้าท่าให้มีความพร้อมและความปลอดภัยสำหรับเรือที่จะเข้าเทียบท่า พร้อมทั้งจัดเตรียมเรือรับเชือกและเรือบรรจุกุ้งปลาเพื่ออำนวยความสะดวกให้มีความพร้อมก่อนเรือเข้าเทียบท่า กรณีน้ำขึ้น เรือจะต้องลงไปกลับลำบริเวณเหนือหน้า เพื่อไม่ให้หัวเรือทวนกระแสน้ำ จากนั้นเรือจะกลับเข้ามาเทียบท่าด้วยความเร็วต่ำและจอดขนานกับท่าเรือ เรือรับเชือกจะวิ่งไปรับเชือกหัวเรือ และท้ายเรือและนำเชือกมาคล้องกับหลักผูกเรือ กับตันเรือ จะเป็นผู้สั่งการให้เครื่องจักรเรือเชือกหัวเรือและท้ายเรือดึงเรือเข้าเทียบท่าเรืออย่างช้า ๆ เมื่อเรือเทียบท่าเรียบร้อยแล้ว จึงนำเชือกผูกโยงไปผูกกับหลักผูกเรือมาฝั่ง 	แม่น้ำตาปีบริเวณหน้าท่าเทียบเรือ	ปลตท.	รวมอยู่ในงบดำเนินการประจำปี

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลา	ลักษณะผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการลดผลกระทบ	พื้นที่ดำเนินการ	หน่วยงาน รับผิดชอบ	งบประมาณ
การคมนาคมทาง น้ำ (ต่อ)	ระยะดำเนินการ		<ol style="list-style-type: none"> ในการนำเรือเข้าจอดที่ท่าเทียบเรือจะมีการประสานงานกันอย่างใกล้ชิดระหว่างเจ้าหน้าที่บนเรือและคลังปลตท. โดยการจัดตั้งกองกำลังรักษาทางเรือสื่อสาร และการใช้สัญญาณมือ ก่อนนำเรือออกจากท่าหน้าท่าเรือจะต้องแจ้งให้คลัง ปลตท. ทราบล่วงหน้าทุกครั้ง พนักงานคลังและเจ้าหน้าที่เรือตรวจสอบอุปกรณ์ที่ใช้ในการขนถ่ายให้เรียบร้อย เจ้าหน้าที่บนฝั่งปลดเชือกหัวเรือและท้ายเรือตามคำสั่งของกับตัน กับตันตรวจสอบความพร้อมและประสานงานกับพนักงานหน้าท่าก่อนนำเรือออกจากท่าเพื่อป้องกันอุบัติเหตุ หลังจากนำเรือเข้าเทียบท่าแล้วพนักงานของ ปลตท. จะทำการตรวจสอบความปลอดภัยบนเรือและหน้าท่าเทียบเรือทุกครั้งโดยใช้แบบรายการตรวจสอบความปลอดภัยบนเรือ เมื่อตรวจสอบเสร็จแล้วจะต้องลงนามในแบบตรวจสอบพร้อมกับตันเรือ ปลตท. จะประสานกับท่าเรือของ บ. ปูนซิเมนต์นครหลวงเพื่อตรวจสอบว่ามีเรือของปูนซิเมนต์นครหลวงจอดเทียบท่าขณะ ที่เรือของปลตท. ขนถ่ายกุ้งซึ่งมีความยาวมากกว่า ๘๐ เมตรจะเข้าจอดเทียบท่าเรือหรือไม่ ในกรณีที่ไม่มีเรือของ บ. ปูนซิเมนต์นครหลวงจอดอยู่ ปลตท. จะประสานกับ บ. ปูนซิเมนต์นครหลวงแจ้งให้ขยับเรือที่จอดอยู่ที่ท่าเรือ ปูนซิเมนต์ ให้ห่างจากหน้าท่าเรือของปูนซิเมนต์ด้านทิศตะวันตกเป็นระยะประมาณ ๒๐ เมตร เพื่อให้เรือลากกุ้งลากปลาได้สะดวก 	แม่น้ำตาปีบริเวณหน้าท่าเทียบเรือ	ปลตท.	รวมอยู่ในงบดำเนินการประจำปี

องค์กรประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลา	ลักษณะผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการลดผลกระทบ	พื้นที่ดำเนินการ	หน่วยงาน รับผิดชอบ	งบประมาณ
สาธารณสุข	ระยะก่อสร้าง	ชุมชนแรงงานก่อสร้างสามารถก่อให้เกิดโรคติดต่อภายในชุมชนและระหว่างชุมชนได้ง่าย	-1. รวบรวมขยะที่เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้างให้เรียบร้อย และห้ามทำการทิ้งขยะลงในแม่น้ำ โดยจะต้องนำขยะที่เกิดขึ้นและไม่สามารถใช้ประโยชน์ได้แล้วส่งต่อไปให้เทศบาลเพื่อนำไปกำจัดอย่างถูกต้องภายใน 2 ครั้ง -2. จัดให้มีถังขยะขนาดไม่ต่ำกว่า 100 ลิตร จำนวนอย่างน้อย 2 ใบ ตั้งไว้ในบริเวณชุมชนก่อสร้าง -3. แยกเก็บเศษวัสดุก่อสร้างตามประเภท เพื่อรวบรวมและนำไปกำจัด หรือขายให้กับผู้ค้าเศษวัสดุต่อไป -4. จัดเตรียมผ้าที่ผูกผูกติดกับตะกร้อบ่อเกรอะ-บ่อซึมให้แก่คนงานก่อสร้างในอัตราส่วน 1 ห้อง ต่อ 15 คน หรืออย่างน้อย 3 ห้อง -5. ให้ผู้รับเหมาก่อสร้างนำน้ำในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างเพื่ออุปโภคบริโภค และของที่เกิดจากการก่อสร้างทุกวัน วันละ ไม่น้อยกว่า 2 ครั้ง	ชุมชนแรงงานก่อสร้างและบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	ผู้รับเหมาก่อสร้าง	รวมอยู่ในงบก่อสร้าง
	ระยะดำเนินการ	มลสารที่เกิดจากการรั่วไหลของการขนถ่ายน้ำมันและการขนส่งผลกระทบสิ่งแวดล้อมชุมชนได้	-1. กำหนดให้พนักงานผู้ดูแลในภาชนะที่มีสารปิโตรเลียมเพื่อรองถังให้แยกขนถ่ายน้ำมันไปกำจัดอย่างน้อยสัปดาห์ละ 2 ครั้ง -2. พนักงานทั้งหมดที่รวบรวมได้จากปกติน้ำมัน ไปผสมกับน้ำมันเตา -3. หากน้ำมันที่เก็บขึ้นจะต้องรวบรวมไว้ถึง 200 ลิตร และนำส่งต่อไปยัง การปิโตรเลียมแห่งประเทศไทย ส่วนกลางเพื่อรวบรวมและนำไปกำจัดโดยบริษัทรับกำจัดต่อไป -4. จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียภายในโครงการได้แก่ ระบบบำบัดน้ำเสียชนิดตะกอนเร่ง ในบริเวณคลังก๊าซ และระบบแยกน้ำมันในบริเวณคลังน้ำมัน หรือขนถ่ายรักษาให้อยู่ในสภาพที่สามารถใช้งานได้ อย่างมีประสิทธิภาพตลอดเวลา	ท่าเทียบเรือและคลังน้ำมันและก๊าซ	ปตท.	รวมอยู่ในงบดำเนินการประจำปี

องค์กรประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลา	ลักษณะผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการลดผลกระทบ	พื้นที่ดำเนินการ	หน่วยงาน รับผิดชอบ	งบประมาณ
เศรษฐกิจ สังคม	ระยะก่อสร้าง	อาจเกิดปัญหาสุขภาพในชุมชนแรงงานในชุมชนบริเวณใกล้เคียง	-1. จัดตั้งที่กักขังขยะมูลฝอยเป็นสัดส่วนจากชุมชนบริเวณใกล้เคียง -2. จัดตั้งศูนย์การดูแลสุขภาพขั้นพื้นฐานให้แก่ชุมชนก่อสร้างอย่างเหมาะสม โดยตั้งที่ใกล้ชุมชน ใกล้ไฟฟ้า ประปา ถังขยะ เพื่อความสะดวกสบาย -3. ออกกฐณบริเวณและให้มีทางเดินเท้าที่ปลอดภัยจากถนนก่อสร้าง เพื่อป้องกันปัญหาอุบัติเหตุกับชุมชนใกล้เคียง -4. จัดกิจกรรมสร้างความรู้ความเข้าใจและลดความเข้าใจผิดเกี่ยวกับโครงการ โดยมีการจัดชุมชนแรงงานในพื้นที่โครงการ เช่น การจัดอบรม การฝึกอบรมในโรงงานและแหล่งที่ทำการก่อสร้างโครงการ การช่วยเหลือปรับปรุงสาธารณูปโภคของชุมชน เป็นต้น	ชุมชนแรงงานก่อสร้างและชุมชนใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้าง	ผู้รับเหมาก่อสร้าง	รวมอยู่ในงบก่อสร้าง
	ระยะดำเนินการ	เกิดผลกระทบในทางลบจากผลกระทบเศรษฐกิจและสังคมของประชาชนในท้องถิ่น	-1. ให้ความช่วยเหลือและสนับสนุนกิจกรรมของชุมชนบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ ในรูปแบบต่าง ๆ เช่น การให้การศึกษานักเรียนยากจน การร่วมกิจกรรมทางศาสนา การช่วยเหลือปรับปรุงสาธารณูปโภคของชุมชน เป็นต้น	ชุมชนใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้างและคลังน้ำมันและก๊าซ	ปตท.	รวมอยู่ในงบดำเนินการประจำปี
อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	ระยะก่อสร้าง	อุบัติเหตุจากการทำงานก่อสร้าง	-1. จัดเก็บวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างให้เป็นระเบียบ -2. จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้เพียงพอ เช่น หมวกกันน็อก ถุงมือ ฯลฯ -3. กำหนดให้มีการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลตลอดเวลาในการทำงาน -4. จัดให้มีการอบรม หรือชี้แจง เกี่ยวกับกฎ ระเบียบของปตท. ให้แก่คนงานก่อนปฏิบัติงาน -5. จัดทำป้ายเตือนภัยหรือสัญลักษณ์ที่แสดงถึงอันตรายแก่คนงานไว้ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	พื้นที่ก่อสร้างของท่าเทียบเรือและคลังน้ำมันและก๊าซ	ผู้รับเหมาก่อสร้าง	รวมอยู่ในงบก่อสร้าง

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลา	ลักษณะผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการลดผลกระทบ	พื้นที่ดำเนินการ	หน่วยงาน รับผิดชอบ	งบประมาณ
อาจมีปัญหาด้าน ความปลอดภัย (คน)	ระยะก่อสร้าง		-6. จัดให้มีอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นไว้ที่บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง -7. จัดให้มีรถสำหรับส่งผู้บาดเจ็บหรือเจ็บป่วยส่งโรงพยาบาลในช่วงที่มีรถก่อสร้าง -8. ควบคุมความเร็วรถบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการและชุมชนไม่เกิน 30 กม.ต่อชม.	พื้นที่ก่อสร้างของ ลำห้วยเหว	ผู้รับเหมาก่อ สร้าง	รวมอยู่ในงบก่อสร้าง
	ระยะดำเนินการ	การรั่วไหลของก๊าซของน้ำมีเทนหรือ อุบัติเหตุจะก่อให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพ ของพนักงานได้แก่,	-1. ตรวจสอบสภาพร่างกายของผู้ปฏิบัติงานของโครงการทุก ๆ 1 ปี เป็นอย่างรอบ -2. จัดเตรียมเครื่องมือป้องกันอันตรายไว้ที่รถบรรทุกในพื้นที่ปฏิบัติงาน -3. จัดอบรมและเตรียมความพร้อมในด้านความปลอดภัยในการ ทำงานอย่างสม่ำเสมอ -4. จัดให้มีการปฏิบัติการกู้ภัยต่างๆ เช่น กู้ภัยรถ เทคไนมี ถึง ท้ายหรือปัมป์ระเบิด และน้ำมันรั่วไหล ไว้ที่ถังน้ำมันที่เก็บถังอย่างอย่างน้อย 1 ถัง -5. จัดตั้งระบบรักษา ความปลอดภัย และระบบเตือนภัยในบริเวณ พื้นที่เสี่ยง อาทิ ดังที่กำกับไว้และ -6. จัดตั้งเจ้าหน้าที่ดูแลด้านความปลอดภัยประจำโครงการ	พื้นที่ขุดลอกและ ลำห้วยเหว	ปตท.	รวมอยู่ในงบ ดำเนินการประจำปี
การรั่วไหลของน้ำ มีเทนสู่แหล่งน้ำ	ระยะดำเนินการ	การดำเนินการของโครงการอาจ เกิดการรั่วไหลของก๊าซของน้ำมีเทน หรืออุบัติเหตุจากไม่มีมาตรการที่ เหมาะสม	-1. จัดให้มีแผนฉุกเฉินกรณีการเกิดน้ำมันรั่วไหลของแหล่งน้ำอื่น กับได้มีการเผยแพร่และประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับข้อห้ามไว้ที่พื้นที่ขุด ค้ำน้ำมัน คลังก๊าซ และ ปลด.ท่ามกลางที่ขุดน้ำมันใช้จาก ได้กับที่มือเกิดเหตุ โดยในเนื้อหาของแผนฉุกเฉินประกอบด้วย ถึงโครงการสร้างการจ้างงาน การปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน	พื้นที่ขุดลอกและ ลำห้วยเหว	ปตท.	รวมอยู่ในงบ ดำเนินการประจำปี

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลา	ลักษณะผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการลดผลกระทบ	พื้นที่ดำเนินการ	หน่วยงาน รับผิดชอบ	งบประมาณ
การรั่วไหลของน้ำ มีเทนสู่แหล่งน้ำ (คน)	ระยะดำเนินการ		หน้าที่ความรับผิดชอบของผู้เกี่ยวข้อง ฯลฯ -2. จัดให้มีการฝึกอบรมแผนฉุกเฉินเป็นประจำปีโดยมีการฝึกอบรมแผน ใหญ่ปีละครั้ง ซึ่งจะเชิญเจ้าหน้าที่จากหน่วยงานภายนอกมาร่วม กรมเจ้าท่า สำนักงานจังหวัด และหน่วยงานราชการและเอกชนที่ เกี่ยวข้องเข้าร่วมฝึกอบรมและสังเกตการณ์ทุกครั้ง และมีการซ้อม แผนย่อยภายในโครงการเองปีละไม่ต่ำกว่า 2 ครั้ง	พื้นที่ขุดลอกและ ลำห้วยเหว	ปตท.	รวมอยู่ในงบ ดำเนินการประจำปี

สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ของโครงการที่เขย่นเรื่องส่งท้ายคณะกรรมาธิการฯ ของปคท. จ.สุราษฎร์ธานี

ตัวชี้วัด สิ่งแวดล้อม	ระยะ	จุดเน้น	สถานที่	ความถี่	หน่วยงานรับผิดชอบ	งบประมาณ
1. คุณภาพน้ำ	ต้นน้ำ	ตรวจสอบคุณภาพน้ำ ให้ใส, ปราศจากกลิ่น, ปราศจาก สิ่งสกปรก, ปราศจากสารพิษ, ปราศจากเชื้อโรค, ปราศจาก สารพิษตกค้าง	สถานที่ 1 แหล่งน้ำ ต้นน้ำ, สถานที่ 2 แหล่งน้ำ ต้นน้ำ, สถานที่ 3 แหล่งน้ำ ต้นน้ำ	ทุก 6 เดือน	ผู้รับผิดชอบ / ปกท.	ประมาณ 100,000 บาท
	ปลายน้ำ	ตรวจสอบคุณภาพน้ำ ให้ใส, ปราศจากกลิ่น, ปราศจาก สิ่งสกปรก, ปราศจากสารพิษ, ปราศจากเชื้อโรค, ปราศจาก สารพิษตกค้าง	สถานที่ 1 แหล่งน้ำ ต้นน้ำ, สถานที่ 2 แหล่งน้ำ ต้นน้ำ, สถานที่ 3 แหล่งน้ำ ต้นน้ำ	ทุก 6 เดือน	ผู้รับผิดชอบ / ปกท.	ประมาณ 100,000 บาท
2. คุณภาพอากาศ	ต้นน้ำ	ตรวจสอบคุณภาพอากาศ ให้สดชื่น, ปราศจากกลิ่น, ปราศจากฝุ่น, ปราศจาก มลพิษ	สถานที่ 1 แหล่งน้ำ ต้นน้ำ, สถานที่ 2 แหล่งน้ำ ต้นน้ำ, สถานที่ 3 แหล่งน้ำ ต้นน้ำ	ทุก 6 เดือน	ผู้รับผิดชอบ / ปกท.	ประมาณ 100,000 บาท
	ปลายน้ำ	ตรวจสอบคุณภาพอากาศ ให้สดชื่น, ปราศจากกลิ่น, ปราศจากฝุ่น, ปราศจาก มลพิษ	สถานที่ 1 แหล่งน้ำ ต้นน้ำ, สถานที่ 2 แหล่งน้ำ ต้นน้ำ, สถานที่ 3 แหล่งน้ำ ต้นน้ำ	ทุก 6 เดือน	ผู้รับผิดชอบ / ปกท.	ประมาณ 100,000 บาท

หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ	ระยะ	วิธี	สถานที่	ความถี่	หน่วยงานรับผิดชอบ	งบประมาณ
1. คุณภาพน้ำ	ต้นน้ำ	IC - ตรวจสอบคุณภาพน้ำ ให้ใส, ปราศจากกลิ่น, ปราศจากสารพิษ, ปราศจากเชื้อโรค, ปราศจากสารพิษตกค้าง	สถานที่ 1 แหล่งน้ำ ต้นน้ำ, สถานที่ 2 แหล่งน้ำ ต้นน้ำ, สถานที่ 3 แหล่งน้ำ ต้นน้ำ	ทุก 6 เดือน	ผู้รับผิดชอบ / ปกท.	ประมาณ 100,000 บาท
	ปลายน้ำ	IC - ตรวจสอบคุณภาพน้ำ ให้ใส, ปราศจากกลิ่น, ปราศจากสารพิษ, ปราศจากเชื้อโรค, ปราศจากสารพิษตกค้าง	สถานที่ 1 แหล่งน้ำ ต้นน้ำ, สถานที่ 2 แหล่งน้ำ ต้นน้ำ, สถานที่ 3 แหล่งน้ำ ต้นน้ำ	ทุก 6 เดือน	ผู้รับผิดชอบ / ปกท.	ประมาณ 100,000 บาท
2. คุณภาพอากาศ	ต้นน้ำ	IC - ตรวจสอบคุณภาพอากาศ ให้สดชื่น, ปราศจากกลิ่น, ปราศจากฝุ่น, ปราศจาก มลพิษ	สถานที่ 1 แหล่งน้ำ ต้นน้ำ, สถานที่ 2 แหล่งน้ำ ต้นน้ำ, สถานที่ 3 แหล่งน้ำ ต้นน้ำ	ทุก 6 เดือน	ผู้รับผิดชอบ / ปกท.	ประมาณ 100,000 บาท
	ปลายน้ำ	IC - ตรวจสอบคุณภาพอากาศ ให้สดชื่น, ปราศจากกลิ่น, ปราศจากฝุ่น, ปราศจาก มลพิษ	สถานที่ 1 แหล่งน้ำ ต้นน้ำ, สถานที่ 2 แหล่งน้ำ ต้นน้ำ, สถานที่ 3 แหล่งน้ำ ต้นน้ำ	ทุก 6 เดือน	ผู้รับผิดชอบ / ปกท.	ประมาณ 100,000 บาท



หนังสือรับรอง

ขอรับรองว่าบริษัทนี้ ได้จดทะเบียน เป็นนิติบุคคลตามกฎหมายว่าด้วยบริษัทมหาชนจำกัด
เมื่อวันที่ 9 มีนาคม 2561 ทะเบียนเลขที่ 0107561000013

ปรากฏข้อความในรายการตามเอกสารทะเบียนนิติบุคคล ณ วันออกหนังสือนี้ ดังนี้

1. ชื่อบริษัท บริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน)
2. กรรมการของบริษัทมี 11 คน ตามรายชื่อดังต่อไปนี้
 1. นายภูมิศักดิ์ อรัญญาเกษมสุข
 2. นายอรรถพล ฤกษ์พิบูลย์
 3. นายกอบศักดิ์ ภูตระกูล
 4. นางสาวดวงกมล ชชาติประเสริฐ
 5. นางสาวดุจเดือน เตศสกุล
 6. นายชัยชนะ มิตรพันธ์
 7. นายสุพัฒน์ เมธิ์รพจน์
 8. นายวิศ หาญอุตสาหะ
 9. นายบุรณิน รัตนสมบัติ
 10. นายจันทพันธ์ ห่วงชูบุตร
 11. นายดิษทัต ปันยารชุน/
3. ชื่อและจำนวนกรรมการ ซึ่งมีอำนาจลงลายมือชื่อแทนบริษัท คือ "(1) นายดิษทัต ปันยารชุน
ลงลายมือชื่อและประทับตราสำคัญของบริษัท หรือ (2) นายภูมิศักดิ์ อรัญญาเกษมสุข นายอรรถพล ฤกษ์พิบูลย์
หรือ นายบุรณิน รัตนสมบัติ กรรมการสองในสามคนนี้ลงลายมือชื่อร่วมกันและประทับตราสำคัญของบริษัท"
ข้อจำกัดอำนาจของกรรมการ ไม่มี/
- 4.ทุน ทุนจดทะเบียน 120,000,000,000.00 บาท /
(หนึ่งแสนสองหมื่นล้านบาทถ้วน)
ทุนชำระแล้วเป็นเงิน 120,000,000,000.00 บาท /
(หนึ่งแสนสองหมื่นล้านบาทถ้วน)
5. สำนักงานใหญ่ ตั้งอยู่เลขที่ 555/2 ศูนย์เอนเนอร์ยี่คอมเพล็กซ์ อาคารB ชั้นที่ 12 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร
เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร/
6. วัตถุประสงค์ของบริษัทมหาชนจำกัดนี้มี 66 ข้อ ดังปรากฏในสำเนาเอกสารแนบท้ายหนังสือรับรองนี้ จำนวน 13 แผ่น โดย
มีลายมือชื่อนายทะเบียนซึ่งรับรองเอกสารเป็นสำคัญ

คำเตือน : ผู้ใช้ควรตรวจสอบข้อความทราบท้ายหนังสือรับรองฉบับนี้ทุกครั้ง



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce

ก้าวสู่อนาคต
ด้วยดิจิทัล

Leading Business
Toward Digital
Transformation



ที่ สจก. 003301



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หนังสือรับรอง

ออกให้ ณ วันที่ 15 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2565

(นางสาวนัฐนิชา ทิมโต)

นายทะเบียน

ข้อควรทราบ ประกอบหนังสือรับรอง ฉบับที่ สจก. 003301

1. กรณีที่เป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย กรรมการและผู้บริหารจะต้องมีคุณสมบัติ และไม่มีลักษณะต้องห้ามตามพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ.2535 โปรดตรวจสอบ รายละเอียดที่สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์
2. บริษัทนี้เดิมชื่อ บริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด ทะเบียนเลขที่ 0105550055090 ได้จดทะเบียนแปรสภาพเป็นบริษัทมหาชนจำกัด เมื่อวันที่ 9 มีนาคม 2561/
3. นิติบุคคลนี้ได้ส่งงบการเงินปี 2564
4. หนังสือรับรองเฉพาะข้อความที่ห้าง/บริษัทได้นำมาจดทะเบียนไว้เพื่อผลทางกฎหมายเท่านั้น ข้อเท็จจริงเป็นสิ่งที่ควรหาไว้ พิจารณารูานะ
5. นายทะเบียนอาจเพิกถอนการจดทะเบียน ถ้าปรากฏว่าข้อความอันเป็นสาระสำคัญที่จดทะเบียนไม่ถูกต้อง หรือเป็นเท็จ



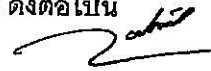
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce

ก้าวสู่อนาคต
สู่ยุคดิจิทัล

Leading Business
Towards Digital
Transformation



วัตถุประสงค์ของบริษัทมีจำนวน 66 ข้อ ดังต่อไปนี้



- (1) ประกอบกิจการค้า จัดหา ซื้อ ขาย นำเข้า ส่งออก ธุรกิจค้าปลีก และการค้าเชิงพาณิชย์ของปิโตรเลียม และผลิตภัณฑ์ที่ได้จากปิโตรเลียม รวมทั้งปิโตรเคมีและผลิตภัณฑ์ที่ได้จาก ปิโตรเคมี ไฟฟ้า น้ำ และ ผลิตภัณฑ์จากกิจการอื่นที่เกี่ยวข้อง ต่อเนื่องกับ หรือสนับสนุนกิจการปิโตรเลียม เพื่อประโยชน์แห่งวัตถุประสงค์นี้

(1.1) ปิโตรเลียม หมายความว่ารวมถึง

- ก. ก๊าซธรรมชาติ (รวมทั้งไฮโดรคาร์บอนที่มีสภาพเป็นก๊าซทุกชนิด ไม่ว่าขึ้นหรือแหล่งที่ได้จากหลุมน้ำมัน หรือหลุมก๊าซ และให้หมายความรวมถึงก๊าซที่ปล่อยจากการแยกไฮโดรคาร์บอนในสภาพของเหลวหรือสารพลอยได้ออกจากก๊าซขึ้นด้วย)
- ข. ก๊าซธรรมชาติเหลว (LNG) (รวมทั้งไฮโดรคาร์บอนที่มีสภาพ เป็นของเหลว (Condensate) หรือที่มีความดันไอสูง ซึ่งผลิตขึ้นมาได้พร้อมกับก๊าซธรรมชาติ หรือได้มาจากการแยกออกจากก๊าซธรรมชาติ)
- ค. น้ำมันดิบ (รวมทั้งน้ำมันแรดิบ แอสฟัลท์ โอ ซิ เคอไรท์ ไฮโดรคาร์บอน และปิโตรเมนทุกชนิดที่เกิดขึ้นโดยธรรมชาติ ไม่ว่าในสภาพของแข็ง ของหนืด หรือของเหลว และให้หมายความรวมถึงก๊าซธรรมชาติเหลวด้วย)
- ง. สารพลอยได้ (รวมทั้งก๊าซฮีเลียม คาร์บอนไดออกไซด์ กำมะถัน และสารอื่นที่ได้จากการผลิตปิโตรเลียม)
- จ. สารประกอบไฮโดรคาร์บอนอื่น ๆ ที่เกิดขึ้นโดยธรรมชาติ และอยู่ในสภาพอิสระ ไม่ว่าจะ มีลักษณะเป็นของแข็ง ของหนืด ของเหลว หรือก๊าซ
- ฉ. บรรดาไฮโดรคาร์บอนหนักที่อาจนำขึ้นจากแหล่งโดยตรง หรือจากการแยกก๊าซฯ โดยใช้ความร้อน หรือกรรมวิธีทางฟิสิกส์ หรือกรรมวิธีทางเคมี รวมทั้งก๊าซอีเทน ก๊าซปิโตรเลียมเหลว (ก๊าซหุงต้มหรือแอลพีจี) ก๊าซโพรเพน และก๊าซบิวเทน
- ช. ถ่านหิน หินน้ำมัน หรือหินอื่นที่สามารถนำมากลั่น สกัด แปรสภาพ เพื่อแยกเอาปิโตรเลียมด้วยการใช้ความร้อน หรือกรรมวิธีทางฟิสิกส์ หรือกรรมวิธีทางเคมี รวมทั้งน้ำมันปิโตรเลียมทุกลักษณะ



วัตถุประสงค์ของบริษัทมีจำนวน 66 ข้อ ดังต่อไปนี้

- ข. ผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม ซึ่งหมายความรวมถึง น้ำมันเบนซิน น้ำมันเชื้อเพลิงสำหรับเครื่องบิน น้ำมันก๊าด น้ำมันดีเซล น้ำมันเตา น้ำมันหล่อลื่น ก๊าซปิโตรเลียมเหลว (ก๊าซหุงต้มหรือแอลพีจี) นาฟθα และผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียมอื่น ๆ
- ณ. สิ่งอื่นที่ใช้ หรืออาจใช้เป็นวัตถุดิบในการผลิตเพื่อให้ได้มาซึ่งผลิตภัณฑ์ที่ใช้หรืออาจใช้เป็นเชื้อเพลิง หรือสิ่งอื่นใดที่ใช้หรืออาจใช้เป็นเชื้อเพลิง

(1.2) ปิโตรเคมี หมายความว่า

- ก. ปิโตรเคมีขั้นต้น อาทิ เอทิลีน โพรพิลีน บิวทาไดอีน เบนซีน โทลูอีน ไซลีนส์ ไอโซฟีนส์ ซึ่งผลิตจากวัตถุดิบตั้งต้น ซึ่งอาจเป็นก๊าซธรรมชาติ หรือปิโตรเลียม หรือ นาฟθα หรือ ก๊าซปิโตรเลียมเหลว (ก๊าซหุงต้มหรือแอลพีจี) ตลอดจนผลิตภัณฑ์พลอยได้และผลิตภัณฑ์ต่อเนื่องของผลิตภัณฑ์ดังกล่าวข้างต้น
- ข. ปิโตรเคมีขั้นกลาง ซึ่งทำหน้าที่รับสารปิโตรเคมีขั้นต้น นำมาผลิตเป็นสารปิโตรเคมีขั้นกลาง และขั้นปลาย อาทิ พลาสติกต่าง ๆ เส้นใยสังเคราะห์ ยางสังเคราะห์ วัตถุดิบสี และตัวทำละลาย
- ค. ปิโตรเคมีขั้นปลาย ซึ่งทำหน้าที่ผลิตชิ้นส่วนและอุปกรณ์เครื่องใช้ต่าง ๆ อาทิ ชิ้นงานพลาสติก สิ่งทอ ยางรถยนต์ ผงซักฟอก

- (2) ประกอบกิจการปิโตรเลียม รวมถึงการดำเนินกิจการอื่นที่เกี่ยวข้อง หรือต่อเนื่องกับ หรือสนับสนุนการประกอบธุรกิจปิโตรเลียม อันหมายความว่ารวมถึง วิจัย พัฒนา ผลิต จัดหา แปรสภาพ ผสม บรรจุ สะสม สํารอง เก็บรักษา นำเข้า ส่งออก แลกเปลี่ยน ขนส่ง ท่าเรือ คลังปิโตรเลียม ซืด ขายทำการค้า การดำเนินงานและการจัดการ และจำหน่ายปิโตรเลียม แต่ไม่รวมถึงการสำรวจ ผลิต ก๊าซธรรมชาติ และ น้ำมันดิบ

- (3) ประกอบกิจการสำรวจ วางแผน ออกแบบ ก่อสร้าง พัฒนา ปรับปรุง และเปลี่ยนแปลง ท่าเรือเพื่อธุรกิจปิโตรเลียม ระบบการขนส่งปิโตรเลียม คลังสำหรับการสะสมและสํารองปิโตรเลียมหรือผลิตภัณฑ์ที่ได้จากปิโตรเลียมและปิโตรเคมี หรือผลิตภัณฑ์ที่ได้จากปิโตรเคมี และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับกิจการดังกล่าว ทุกชนิดทุกประเภท



วัตถุประสงค์ของบริษัทมีจำนวน 66 ข้อ ดังต่อไปนี้

- (4) ประกอบกิจการ ออกแบบ ก่อสร้าง พัฒนา ติดตั้ง วางท่อ ต่อท่อ ปฏิบัติการ ใช้ ตรวจสอบ รักษาไว้ ขยาย เปลี่ยนแปลง ป้องกัน ซ่อมแซม เปลี่ยนและเอาออก ให้เช่า ขาย จัดจำหน่าย นำเข้า ส่งออก จัดระบบท่อ บริหารระบบท่อ บริการพอกท่อ เป็นผู้แทนจำหน่าย และทำงานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับท่อขนส่งปิโตรเลียม และ/หรือ ปิโตรเคมี และเครื่องมือเครื่องใช้ อะไหล่ที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติการ หรือใช้ท่อและระบบท่อ ส่วนประกอบ เครื่องจักร เครื่องมือกลทางวิศวกรรม เครื่องมือกลอื่น ๆ ทุกชนิด และส่วนประกอบต่าง ๆ ของเครื่องมือเครื่องใช้ทุกชนิด เพื่อกิจการปิโตรเลียม ปิโตรเคมี และกิจการอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับกิจการ ดังกล่าว
- (5) ประกอบกิจการขนส่ง ขนถ่ายปิโตรเลียม ก๊าซธรรมชาติเหลว ผลิตภัณฑ์ที่ได้จากปิโตรเลียมทุกชนิด ปิโตรเคมี ผลิตภัณฑ์ที่ได้จากปิโตรเคมีทุกชนิด รวมถึงสินค้าทุกประเภท ขนถ่ายสินค้าและคนโดยสาร ทั้ง ทางระบบท่อ ทางบก ทางน้ำ ทางอากาศ ทั้งภายในประเทศ และระหว่างประเทศ รวมทั้งประกอบกิจการ อื่นใดที่เกี่ยวข้อง หรือเกี่ยวเนื่องกับการขนส่ง ขนถ่ายดังกล่าว การรับบริการเป็นนายหน้าและตัวแทน สำหรับการนำของออกจากท่าเรือตามพิธีศุลกากร และการจัดระวางขนส่งทุกชนิด
- (6) ประกอบกิจการค้า จัดหา ซื้อ ขาย นำเข้า ส่งออก แลกเปลี่ยน ผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม ผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียมสำเร็จรูป ก๊าซธรรมชาติ ก๊าซธรรมชาติเหลว ก๊าซปิโตรเลียมเหลว (ก๊าซหุงต้มหรือแอลพีจี) ผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมี เชื้อเพลิงอื่น ๆ สารประกอบไฮโดรคาร์บอนอื่น ๆ เคมีภัณฑ์ต่าง ๆ หรือผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการแปรสภาพ สารพลอยได้จากปิโตรเลียม ไม่ว่าจะอยู่ในรูปของแข็ง ของเหลว ก๊าซ หรือในรูปแบบ ใด อาทิ ยางมะตอย น้ำมัน หรือไม่ว่าจะอยู่ในลักษณะของผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปหรือไม่ก็ตาม รวมทั้งวัสดุ อุปกรณ์ เครื่องจักร และเครื่องมืออื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับกิจการดังกล่าวทุกชนิดทุกประเภท
- (7) ประกอบกิจการสำรวจ วางแผน ออกแบบ พัฒนา ปรับปรุง เปลี่ยนแปลง และก่อสร้างคลัง และระบบท่อ ต่าง ๆ เพื่อการจัดเก็บ สักรอง การเปลี่ยนสถานะของก๊าซธรรมชาติเหลว และก๊าซธรรมชาติเหลว และการแยกก๊าซประเภทต่าง ๆ รวมทั้งดำเนินการก่อสร้างคลังเพื่อจัดเก็บปิโตรเลียม สถานีจัดเก็บ สถานีรับ-จ่าย ปิโตรเลียม สิ่งอำนวยความสะดวกต่าง ๆ โรงผลิตบรรจุภัณฑ์และอุปกรณ์ประกอบอื่น ๆ และกิจการอื่นที่เกี่ยวข้องหรือต่อเนื่องจากกิจการดังกล่าว เพื่อกิจการของบริษัท ตลอดจนการให้บริการแก่ผู้ประกอบการทั่วไป



วัตถุประสงค์ของบริษัทมีจำนวน 66 ข้อ ดังต่อไปนี้

- (8) ประกอบกิจการเป็นผู้ค้าน้ำมันเชื้อเพลิง ซึ่งหมายความรวมถึงน้ำมันปิโตรเลียมดิบ น้ำมันเชื้อเพลิงซึ่งลักษณะและคุณภาพเฉพาะส่วนที่ไม่เป็นไปตามที่กรมธุรกิจพลังงานกำหนด (Off-Specification) สารเติมแต่งในน้ำมันเชื้อเพลิง (Additive) และผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียมอื่นๆ ที่ใช้เป็นเชื้อเพลิง หรือเป็นสิ่งหล่อลื่น โดยการซื้อหรือได้มาไม่ว่าด้วยประการใดๆ เพื่อจำหน่ายและประกอบกิจการเป็นผู้ทำการขนส่งน้ำมันเชื้อเพลิง สถานีบริการน้ำมันเชื้อเพลิง รวมทั้งเครื่องจักร อุปกรณ์ และอะไหล่ของเครื่องจักรและอุปกรณ์ดังกล่าวนั้น
- (9) ประกอบกิจการสถานีบริการน้ำมันเชื้อเพลิง สถานีบรรจุก๊าซเชื้อเพลิงเพื่อยานพาหนะใด ๆ สถานีโรงบรรจุก๊าซหุงต้ม โรงผลิตและโรงซ่อมถังก๊าซหุงต้ม -
- (10) ประกอบกิจการให้บริการซ่อมแซม บำรุงรักษา ตรวจสอบ ล้าง อัดฉีด เปลี่ยนถ่ายน้ำมัน เครื่องยนต์ เคลือบสี ซ่อมแซม ปรับแต่งเครื่องยนต์ ฝนน้ำยากันสนิม ปะยาง เปลี่ยนยาง แบตเตอรี่ อุปกรณ์ประดับ และตกแต่ง สำหรับยานพาหนะทุกประเภท -
- (11) ประกอบกิจการซื้อ ขาย ให้เช่า ให้เช่าช่วง เช่า เช่าช่วง เช่าซื้อ จำนำ ขายผ่อนส่ง สำหรับยานพาหนะทุกประเภท เครื่องยนต์ ยางรถยนต์ ตลอดจนอะไหล่และอุปกรณ์สำหรับยานพาหนะ รวมทั้งประกอบกิจการโรงงานเพื่อผลิตสินค้าที่เกี่ยวข้องกับกิจการดังกล่าว เช่น เครื่องจักร เครื่องมือ แบตเตอรี่ น้ำมันเครื่อง และเชื้อเพลิงอื่น ๆ บริการติดตั้ง ตรวจสอบ และแก้ไขอุปกรณ์ป้องกันวินาศภัยทุกประเภท -
- (12) ประกอบกิจการค้ายานยนต์ทุกประเภท อาทิ รถยนต์ที่ใช้ น้ำมัน รถยนต์ที่ใช้ก๊าซธรรมชาติ รถยนต์ที่ใช้ไฟฟ้า รวมถึงการออกแบบ ผลิต ประกอบ จำหน่าย ดัดแปลงรถยนต์ และชิ้นส่วนรถยนต์ที่ใช้ก๊าซธรรมชาติ ไฟฟ้า และที่ใช้เชื้อเพลิงร่วม รวมทั้งประกอบกิจการและส่งเสริมธุรกิจรถยนต์ไฟฟ้า (Electronic Vehicle) เช่น สถานีบริการรถยนต์ไฟฟ้า หรือธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับรถยนต์ไฟฟ้า -
- (13) ประกอบกิจการและส่งเสริมธุรกิจอื่น ๆ ที่เกี่ยวเนื่องกับธุรกิจน้ำมัน ธุรกิจค้าส่ง และธุรกิจค้าปลีกสินค้าอุปโภคบริโภค สินค้าเกษตร สินค้าอุตสาหกรรมทุกชนิดทุกประเภท ทั้งภายในและภายนอกสถานีบริการน้ำมัน /
- (14) ประกอบธุรกิจร้านค้าสะดวกซื้อ ธุรกิจร้านจำหน่ายหนังสือพิมพ์และวารสาร ธุรกิจร้านอาหาร ธุรกิจร้านเครื่องดื่ม ธุรกิจร้านกาแฟ ทั้งภายในและภายนอกสถานีบริการน้ำมัน /



วัตถุประสงค์ของบริษัทมีจำนวน 66 ข้อ ดังต่อไปนี้

- (15) ประกอบกิจการปลูกต้นกาแฟ ผลิต คั่ว นำเข้า ส่งออก จำหน่ายทั้งในประเทศและต่างประเทศซึ่งผลกาแฟ เมล็ดกาแฟ ไม่ว่าจะคั่ว บด หรือแยกเอาสารคาเฟอีนออกแล้วหรือไม่ก็ตาม และผลิตภัณฑ์ที่มีสิ่งสกัดหิวเชื้อและสิ่งเข้มข้นของกาแฟผสมอยู่ ผลิตภัณฑ์ซึ่งแปรรูปจากกาแฟ สินค้าเกษตร ตลอดจนประกอบกิจการ โรงคั่วเมล็ดกาแฟ ผลิต ผสม แปรรูป เก็บรักษา นำเข้า ส่งออก จำหน่าย บรรจุหีบห่อหรือดำเนินการใด ๆ เกี่ยวกับสินค้ากาแฟสำเร็จรูป รวมถึงพืชผลทางการเกษตรทุกชนิด หรือผลิตภัณฑ์อื่นใดที่เกี่ยวข้องหรือต่อเนื่องกันกับกิจการดังกล่าว
- (16) ประกอบกิจการวิจัย พัฒนา ผลิต จัดหา สกัด แปรรูป ผสม บรรจุ สะสม สรรอง เก็บรักษา นำเข้า ส่งออก จำหน่ายทั้งในประเทศและต่างประเทศซึ่งวัตถุดิบ ส่วนผสม ส่วนประกอบ สำหรับผลิตภัณฑ์สำหรับอุปโภคบริโภค อาทิ เครื่องปรุงอาหาร เครื่องดื่ม เบเกอรี่ ผงผสมเครื่องดื่ม รวมถึง ผงชา ผงโกโก้ นมและผลิตภัณฑ์นม ครีมเทียม หัวเห็ดน้ำผลไม้ น้ำเชื่อม เครื่องปรุงรส ผงผสมสำเร็จรูป สินค้าพร้อมดื่ม แป้ง และอื่น ๆ
- (17) ประกอบกิจการผลิต คั่ว นำเข้า ส่งออก จำหน่าย พัฒนา เครื่องจักร เครื่องมือ เครื่องกล อุปกรณ์ที่ใช้ในธุรกิจอาหาร ธุรกิจเครื่องดื่ม เช่น เครื่องชงกาแฟ เครื่องบดผสม และธุรกิจใด ๆ รวมถึงการให้การฝึกอบรมบุคลากร การบำรุงรักษาและซ่อมแซมซึ่งเครื่องจักร เครื่องมือ เครื่องกล อุปกรณ์ดังกล่าว
- (18) ประกอบธุรกิจร้านจำหน่ายและให้เช่าแท็บเล็ตภาพยนตร์และเสียง ธุรกิจร้านจำหน่ายอุปกรณ์รถยนต์ ยางรถยนต์ อะไหล่รถยนต์ที่จำเป็น ธุรกิจศูนย์บริการยานยนต์ ธุรกิจบริหารพื้นที่ให้เช่า ธุรกิจบริการดูแลสถานที่ เพื่อให้เป็นที่จอดรถยนต์พาหนะ ทั้งภายในและภายนอกสถานบริการน้ำมัน
- (19) ประกอบธุรกิจโรงแรม ภัตตาคาร และธุรกิจบริการทุกชนิดทุกประเภท ทั้งภายในและภายนอกสถานบริการน้ำมัน
- (20) ประกอบกิจการให้คำปรึกษา แนะนำ และฝึกอบรม การบริหารจัดการธุรกิจแฟรนไชส์ การให้สิทธิแฟรนไชส์ หรือธุรกิจอื่นที่เกี่ยวข้องกันให้กับผู้ประกอบการทั้งในประเทศและนอกประเทศ
- (21) ประกอบกิจการเกี่ยวกับพลังงานไฟฟ้า และน้ำ ซึ่งหมายความรวมถึงการซื้อขาย สรรวหา พัฒนา จัดหา รับจ้าง แปรรูป วางแผน สร้าง ตรวจสอบ วิศวกรรม วิจัย ออกแบบ ติดตั้ง ผลิต จัดให้ได้มา จัดส่ง บำรุงรักษา สะสม สรรอง ประมูล รับเหมา ก่อสร้าง ซ่อมแซม นำเข้า ส่งออก และดำเนินการต่าง ๆ ที่เกี่ยวกับพลังงานไฟฟ้า และน้ำ แหล่งพลังงานอันได้มาจากธรรมชาติ อาทิ ลม ความร้อนธรรมชาติ



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce

ก้าวสู่อนาคต
สู่ยุคดิจิทัล

Leading Business
Towards Digital
Transformation



วัตถุประสงค์ของบริษัทมีจำนวน 66 ข้อ ดังต่อไปนี้

- แสดงแดด แร่ธาตุ พลังงานปรมาณู หรือเชื้อเพลิงอื่น ๆ รวมถึงแหล่งพลังงานอื่น ๆ ที่ส่งเสริมกิจการที่เกี่ยวข้องกับการพลังงานไฟฟ้า และน้ำ และไอน้ำ -
- (22) ประกอบกิจการติดตั้ง ตรวจสอบ รักษาไว้ ซ่อมแซม เปลี่ยน เอาออก และปฏิบัติการใช้ ซึ่งมาตรวัด หรือเครื่องมือชนิดอื่น ๆ สำหรับวัดปริมาณ หรือคุณภาพของผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม และผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมีที่จัดจำหน่าย และสารชนิดอื่น ๆ เพื่อวัตถุประสงค์ที่เกี่ยวข้องกับการจัดจำหน่ายปิโตรเลียมหรือ ผลิตภัณฑ์ที่ได้จากปิโตรเลียม และปิโตรเคมีหรือผลิตภัณฑ์ที่ได้จากปิโตรเคมี รวมทั้งธุรกิจพลังงานไฟฟ้า น้ำและไอน้ำ -
- (23) ประกอบกิจการโรงงานในการผลิต ประกอบ ซ่อมแซม และดัดแปลง เครื่องจักร เครื่องกล เครื่องมือ อุปกรณ์ และสินค้าตามที่กำหนดไว้ในวัตถุประสงค์ของบริษัท หรือเกี่ยวเนื่องกับวัตถุประสงค์ของบริษัท -
- (24) ประกอบกิจการ และ/หรือ สนับสนุนในธุรกิจพลังงานทดแทนในรูปแบบต่าง ๆ อาทิ ก๊าซธรรมชาติที่ใช้เป็นเชื้อเพลิงในยานพาหนะ (Compress Natural Gas/Natural Gas Vehicle), พลังงานจากแอลกอฮอล์ พลังงานจากพืช พลังงานแสงอาทิตย์, สารปรุงแต่งเพิ่มประสิทธิภาพ สารเร่งปฏิกิริยา (Catalyst) เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุด และเป็นไปตามวัตถุประสงค์ของบริษัท และเกี่ยวเนื่องกับวัตถุประสงค์ของบริษัท -
- (25) ดำเนินการค้นคว้าวิจัย พัฒนา และรวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับกิจการทางด้านพลังงานทุกประเภท รวมทั้งธุรกิจปิโตรเลียม ธุรกิจปิโตรเคมี และธุรกิจที่เกี่ยวข้อง ในเชิงอุตสาหกรรม เกษตรกรรม และพาณิชย์กรรม เพื่อวัตถุประสงค์ในการดำเนินกิจการของบริษัท ในการเพิ่มพูนความรู้ ความชำนาญ ความเชี่ยวชาญในด้านวิชาการและเทคโนโลยี พร้อมทั้งสามารถขาย และ/หรือ ให้บริการแก่ลูกค้าทั่วไป -
- (26) ประกอบกิจการควบคุม รับจ้าง และว่าจ้างควบคุมดูแล บริหาร และดำเนินธุรกิจปิโตรเลียมในลักษณะต่าง ๆ ทุกชนิดทุกประเภท และธุรกิจที่เกี่ยวข้องหรือต่อเนื่องกัน รวมทั้งบริการเกี่ยวกับงานด้านวิศวกรรมและวิศวกรรมเกี่ยวกับปิโตรเลียม เครื่องกล ไฟฟ้า ความร้อน การถ่ายเทความร้อน โยธา เคมี สิ่งแวดล้อม สื่อสาร ช่างเทคนิค วิศวกรรมวิทยา พนักงานร่าง นักออกแบบ นักสำรวจ สถาปนิก นักก่อสร้าง นักตกแต่ง สถาปัตยกรรมและเทคโนโลยี ทำการเป็นนายหน้า ตัวแทนและตัวแทนค้าต่างในบรรดากิจการปิโตรเลียมและน้ำมันเชื้อเพลิงทุกประเภทดังกล่าวข้างต้นให้แก่บุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลหรือองค์กรของรัฐบาลต่าง ๆ โดยได้รับค่าตอบแทน -



วัตถุประสงค์ของบริษัทมีจำนวน 66 ข้อ ดังต่อไปนี้

- (27) ประกอบกิจการรับเป็นที่ปรึกษา ให้คำปรึกษา และให้คำแนะนำปัญหาเกี่ยวกับด้านบริหารงาน พาณิชยกรรม อุตสาหกรรม การผลิต ทางวิศวกรรม สถาปัตยกรรม กฎหมาย บัญชี การเงิน การธนาคาร การตลาด ธุรกิจการค้า ธุรกิจค้าปลีก การโฆษณา การประชาสัมพันธ์ การจัดจำหน่าย ธุรกิจใด ๆ และปัญหาด้านการผลิต การตลาด และเทคนิคเกี่ยวกับอุตสาหกรรมต่าง ๆ จัดทำการศึกษาความเป็นไปได้ การออกแบบ การออกไปรับรองมาตรฐานทุกด้าน อาทิ คุณสมบัติน้ำมันเชื้อเพลิง (Specifications of fuel lube) สิ่งแวดล้อม ชื่อนามัย ให้บริการงานวิจัย วิเคราะห์ จัดเก็บ รวบรวม จัดทำ จัดพิมพ์ และเผยแพร่ สถิติข้อมูลในทางอุตสาหกรรม พาณิชยกรรม การเงิน การตลาด รวมทั้งวิเคราะห์และประเมินผลในการดำเนินธุรกิจ -
- (28) ประกอบกิจการให้บริการ การปรึกษา การฝึกอบรม การสัมมนา การให้บริการที่พัก ธุรกิจบริการโรงแรม การจัดการ และการดำเนินการเกี่ยวกับกิจการปิโตรเลียม และ/หรือ กิจการปิโตรเคมี อาทิ การปฏิบัติการ (operation) การบำรุงรักษาเครื่องจักร อุปกรณ์ โรงไฟฟ้าและระบบไฟฟ้า โรงงาน คลังปิโตรเลียมและปิโตรเคมี ระบบท่อก๊าซ และท่อผลิตแก๊สต่าง ๆ รวมทั้งระบบสื่อสาร คอมพิวเตอร์ และสารสนเทศ หรือที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจ หรือกิจการประเภทใดประเภทหนึ่ง หรือหลายประเภท ซึ่งบริษัทอาจดำเนินการได้ -
- (29) ดำเนินการติดต่อกับกระทรวง ทบวง กรม หน่วยราชการ เทศบาลหรือราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ เจ้าพนักงาน หรือเจ้าหน้าที่ใด ๆ ทั้งภายในและภายนอกประเทศ เพื่อที่จะได้มาซึ่งการจดทะเบียนสิทธิกรรมสิทธิ์ ใบอนุญาต คำอนุมัติ สิทธิในเครื่องหมายการค้า อุตสาหกรรม สมบัติ ลิขสิทธิ์ สิทธิบัตร สัมปทาน หรือ ผลประโยชน์ใด ๆ ซึ่งจำเป็นต่อการดำเนินธุรกิจของบริษัท หรือซึ่งบริษัทเห็นว่าเหมาะสมหรือพึงปรารถนาที่จะได้มา และเพื่อที่จะดำเนินการบริหาร หรือปฏิบัติตามซึ่งสิทธิสัมปทาน หรือผลประโยชน์ดังกล่าวนั้น -
- (30) เบิกเงินเกินบัญชีจากธนาคาร หรือสถาบันการเงินอื่น กู้ยืมเงินและ/หรือให้กู้ยืมเงินหรือให้หรือรับเครดิต ด้วยวิธีการอื่น โดยมีหรือไม่มีหลักประกันใด ๆ รวมทั้ง การรับ ออก โอน และสลักหลัง ตัวเงิน ตราสารที่เปลี่ยนมือได้อย่างอื่น หรือหลักทรัพย์อื่น ๆ (รวมถึงหุ้นกู้หรือหลักทรัพย์ซึ่งแปลงสภาพเป็นหุ้นสามัญของบริษัทหรือซึ่งมีสิทธิอื่น ๆ ให้หุ้นสามัญ) เว้นแต่ในธุรกิจธนาคาร ธุรกิจเงินทุน และธุรกิจเครดิตฟองซิเอร์ และ/หรือ หลักฐานการเป็นหนี้สินใดในช่วงเวลาใดเวลาหนึ่ง โดยการเสนอขายต่อประชาชนหรือโดยวิธีอื่นใด เพื่อวัตถุประสงค์โดยชอบด้วยกฎหมายของบริษัท และจำนอง จำน่า หรือก่อให้เกิดภาระผูกพันใน



วัตถุประสงค์ของบริษัทมีจำนวน 66 ข้อ ดังต่อไปนี้

- (31) ทรัพย์สินของบริษัททั้งหมด หรือแต่บางส่วน รวมทั้ง สิทธิสิทธิพิเศษ และทรัพย์สินของบริษัท เพื่อ
 คำประกันการชำระหนี้ดังกล่าว ทั้งนี้ การดำเนินการดังกล่าวให้กระทำทั้งภายในและภายนอกประเทศ
 คำประกัน บริการรับคำประกันหรือรับประกันหนี้สิน ความรับผิดชอบ และการปฏิบัติตามสัญญาของบุคคล
 ธรรมดา หรือนิติบุคคล รวมทั้งการคำประกันบุคคลใด ๆ ตามกฎหมายว่าด้วยคนเข้าเมือง กฎหมายภาษี
 อากร กฎหมายศุลกากร กฎหมายแรงงาน และกฎหมายอื่น ๆ ทั้งปวง รวมทั้งรับเป็นนายประกันประกัน
 ตัวผู้ต้องหาหรือจำเลย หรือดำเนินการใด ๆ เพื่อให้เป็นไปตามกฎหมาย
- (32) ถือกรรมสิทธิ์ หรือมีสิทธิครอบครอง หรือมีทรัพย์สินสิทธิต่าง ๆ สร้าง ซื้อ จัดหา ขาย ขายฝาก จำนาย รับ
 ให้ ไร่ เช่า ให้เช่า เช่าช่วง ให้เช่าช่วง เช่าซื้อ ให้เช่าซื้อ การให้เช่าทรัพย์สินแบบลีสซิง (Leasing) ยืม
 ให้ยืม จำนำ รับจำนำ จำนอง รับจำนองเพื่อเป็นหลักประกันการชำระหนี้ แลกเปลี่ยน โอน รับโอน ฝาก
 รับฝาก รับขนย้าย ปรับปรุง ซ่อมแซม ก่อให้เกิดภาระติดพัน และ/หรือ ดำเนินการใด ๆ เกี่ยวกับทรัพย์สิน
 และ/หรือ จัดการโดยประการอื่นซึ่งทรัพย์สินใด ๆ ตลอดจนดอกผล และผลประโยชน์จากทรัพย์สินนั้น
 ทั้งในและนอกประเทศ (โดยไม่ได้รับฝากเงิน หรือรับเงินจากประชาชนและใช้ประโยชน์จากเงินนั้น)
- (33) ประกอบกิจการประมูล วิเคราะห์ และประมาณราคาทรัพย์สินต่าง ๆ เพื่อรับจ้างทำของ ซื้อ ขายสินค้า
 ตามวัตถุประสงค์ของบริษัทกับบุคคล คณะบุคคล นิติบุคคล ส่วนราชการ และองค์การของรัฐ และการ
 ขายทอดตลาดซึ่งทรัพย์สินทุกชนิดทั้งภายในและภายนอกประเทศ
- (34) ประกอบธุรกิจรับทำการประเมิน หรือวิเคราะห์ราคาหรือมูลค่าของทรัพย์สินหรือสินทรัพย์ทาง
 อุตสาหกรรม และพาณิชยกรรมทุกชนิด รวมทั้งที่ดิน อาคาร เครื่องจักรและอุปกรณ์ อุปกรณ์การขนส่งทั้ง
 ทางน้ำและทางบก ถนน สะพาน ธุรกิจการค้า สิทธิบัตร ลิขสิทธิ์ แผนแบบภาพเขียน ใบอนุญาต ภูตวิไล
 บริการ สินค้า ส่งหาริมทรัพย์และอสังหาริมทรัพย์อื่น ๆ และให้ความเห็นในธุรกิจดังกล่าวแก่บุคคล คณะ
 บุคคล นิติบุคคล ส่วนราชการ และองค์การของรัฐทั้งภายในและภายนอกราชอาณาจักรโดยได้รับ
 ค่าตอบแทน
- (35) ประกอบกิจการบริหารความเสี่ยงเกี่ยวกับการดำเนินธุรกิจปิโตรเลียม ธุรกิจปิโตรเคมี และธุรกิจอื่นที่
 เกี่ยวกับ ต่อเนื่องกับ หรือสนับสนุนธุรกิจปิโตรเลียมและปิโตรเคมี
- (36) ทำการจัดตั้งสำนักงานสาขาหรือแต่งตั้งตัวแทนทั้งภายในและภายนอกประเทศ จัดการให้บริษัทได้รับการ
 จดทะเบียน ณ ที่ใด ๆ ในโลก



วัตถุประสงค์ของบริษัทมีจำนวน 66 ข้อ ดังต่อไปนี้

- (37) เป็นนายหน้า ตัวแทน ตัวแทนค้าต่างในกิจการและธุรกิจทุกประเภท เน้นแต่ในธุรกิจประกันภัย การหาสมาชิกให้สมาคม และการค้าหลักทรัพย์ รวมทั้งประกอบธุรกิจควบคุมการก่อสร้าง ทำการเป็นนายหน้า และตัวแทนในงานก่อสร้างและงานโยธาทุกชนิด ตลอดจนควบคุม วางแผน บริหารงาน เป็นผู้จัดการ ผู้บริหาร จัดการธุรกิจ จัดการและดูแลผลประโยชน์ เก็บผลประโยชน์ในทรัพย์สินและสิทธิต่าง ๆ ให้แก่บุคคล คณะบุคคลนิติบุคคล นิติบุคคลอาคารชุด อาคารชุด หรือผู้อยู่อาศัยในอาคารชุด และแนะนำ จัดการหาแหล่งเงินทุนให้แก่ผู้ซื้อห้องชุดเพื่อการขอสินเชื่อสำหรับการซื้อห้องชุด
- (38) ประกอบธุรกิจรับเป็นผู้จัดการและดูแลผลประโยชน์ เก็บผลประโยชน์ และจัดการทรัพย์สินให้บุคคลอื่น
- (39) ประกอบกิจการพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Business) สำหรับธุรกิจทุกชนิดทุกประเภท ให้บริการค้นคว้าข้อมูลทางอินเทอร์เน็ต ให้บริการเป็นที่ปรึกษาและให้คำแนะนำแก่ผู้ประกอบการธุรกิจทั่วไปในการวางระบบพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ ให้บริการพัฒนาระบบพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ วางระบบและจัดทำการบริหาร การจัดจำหน่าย การตลาด ระบบการชำระเงิน การขนส่งสินค้าและการซื้อขายให้กับผู้ประกอบการธุรกิจทั่วไป ประกอบกิจการเป็นผู้นำเข้า ส่งออก จัดจำหน่าย สำรอง กระจาย พัฒนา ผลิต จัดหา กลั่น สกัด แปรสภาพ ผสม บรรจุ สะสม สำรอง เก็บรักษา ขนส่ง ท่าเรือ คลัง ปีโตรเลียม ปีโตรเคมี ก๊าซธรรมชาติ พลังงานทดแทนประเภทต่าง ๆ ผลิตภัณฑ์ที่ได้จากปีโตรเลียม ปีโตรเคมี ไฟฟ้า น้ำ ใอน้ำรวมถึงกิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกับหรือต่อเนื่องกับหรือสนับสนุนการประกอบธุรกิจปีโตรเลียมอื่น ๆ และสินค้าทุกชนิดทุกประเภทผ่านระบบพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ (ซึ่งไม่ใช่ธุรกิจขายตรง หรือธุรกิจตลาดแบบตรง)
- (40) ประกอบธุรกิจบริการติดตั้ง ก่อสร้าง ออกแบบ ซ่อมแซม ดูแล บำรุงรักษา ให้คำแนะนำในการใช้ ผักกอบรมและฝึกสอนเกี่ยวกับวิธีการใช้ เทคนิควิธีการ และให้บริการ ซึ่งเครื่องจักร เครื่องยนต์ เครื่องมือกล เครื่องกำเนิดและเครื่องใช้ไฟฟ้า เครื่องคอมพิวเตอร์ เครื่องพรีนเตอร์ ซอฟต์แวร์ เครื่องมือและอุปกรณ์ที่ใช้กับเครื่องคอมพิวเตอร์ทุกชนิดทุกประเภท ระบบควบคุมและระบบไฟฟ้าที่เกี่ยวข้องทุกชนิด ระบบประปา ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบบำบัดน้ำทุกชนิดทุกประเภท ระบบกำจัดของเสีย ชยะ และสิ่งปฏิกูลต่าง ๆ การขุดลอกท่อ งานบริการวางท่อประปา ท่อน้ำดิบ ท่อน้ำดี ท่อน้ำเสีย ท่อระบายน้ำ ท่อ ก๊าซ ท่อน้ำมัน ท่อสารเคมี ท่อร้อยสายไฟฟ้า ท่อน้ำดับเพลิง ท่อไอน้ำ ทั้งชนิดบนพื้นดินและฝังใต้ดิน และงานวางท่อทุกชนิด ระบบผลิตไฟฟ้าด้วยแสงอาทิตย์ ด้วยแก๊สชีวภาพ หรือด้วยพลังงานจากธรรมชาติทุกชนิด แบตเตอรี่ อุปกรณ์ควบคุมการประจุไฟฟ้า อินเวอร์เตอร์ อุปกรณ์สำรองระบบไฟฟ้า เครื่องกำเนิด



วัตถุประสงค์ของบริษัทมีจำนวน 66 ข้อ ดังต่อไปนี้

- ไฟฟ้ามอเตอร์ ระบบอุปกรณ์ดับเพลิง อุปกรณ์ที่ใช้ในการติดตั้งแสง สี และเสียง รวมทั้งสินค้าอื่น ๆ ของบริษัท ✓
- (41) การดำเนินธุรกิจที่ปรึกษา ให้คำแนะนำ และให้บริการจัดการ และบริการฝึกอบรมโดยทั่วไปหรือที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจ หรือกิจการประเภทใดประเภทหนึ่ง หรือหลายประเภท ซึ่งบริษัทอาจดำเนินการได้ และให้การอบรม การสอน ให้คำแนะนำอุปกรณ์ต่าง ๆ แก่พนักงานของบริษัท หรือบริษัทในเครือ หรือบุคคลภายนอก (ที่มีใบโรงเรียน หรือสถาบันการศึกษาภาคบังคับ) ✓
- (42) ประกอบกิจการค้าที่ดิน จัดสรรที่ดิน หรือสิ่งปลูกสร้าง หรือที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้างเพื่อจำหน่าย จัดหาที่ดินและสิ่งก่อสร้าง หรือทำการก่อสร้างสิ่งก่อสร้างอย่างอื่นบนที่ดินนั้น ซื้อที่ดินแปลงใหญ่แบ่งจำหน่ายเป็นแปลงย่อย จำนอง โอน ขายฝาก ให้ แลกเปลี่ยน เช่า เช่าซื้อ พัฒนา ปรับปรุง ที่ดินหรือสิ่งปลูกสร้าง หรือที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้าง หรือจัดการโดยประการอื่น ๆ เพื่อให้ได้มาซึ่งกรรมสิทธิ์ สิทธิเหนือพื้นดิน ในที่ดินหรือสิ่งปลูกสร้างหรือที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้าง และอสังหาริมทรัพย์อื่น ✓
- (43) ประกอบกิจการก่อสร้างอาคาร อาคารพาณิชย์ อาคารที่พักอาศัย อาคารชุด สถานที่ราชการ โรงเรียน โรงแรมสห สถานที่ทำกร ถนน สะพาน เขื่อน อุโมงค์ ท่าเทียบเรือ และงานก่อสร้างอย่างอื่นทุกชนิด เพื่อขาย ให้ ให้เช่า ให้เช่าซื้อ และทำการดูแลรักษา ซ่อมแซม ตลอดจนให้บริการจัดการ ดูแล และบริหารอาคาร และสาธารณูปโภคภายในและเกี่ยวเนื่องกับอาคารตลอดจนทรัพย์สินส่วนกลางของอาคารชุด ซึ่งรวมถึงการรับเป็นผู้จัดการให้นิติบุคคลอาคารชุดตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด และรับทำงานโยธาทุกประเภท ✓
- (44) ประกอบกิจการค้าส่ง และค้าปลีกสินค้าอุปโภคบริโภค สินค้าเกษตร สินค้าอุตสาหกรรมทุกชนิดทุกประเภท ร้านค้าสะดวกซื้อ ร้านอาหาร ซูเปอร์มาร์เก็ต ห้างสรรพสินค้า สถานที่เก็บสินค้าทั้งที่เป็นผลิตภัณฑ์อาหารและไม่ใช่วัตถุดิบอาหารและประกอบกิจการศูนย์รับส่งกระจายสินค้าไปยังที่หมายปลายทางต่าง ๆ รวมทั้งธุรกิจบริการทุกชนิดทุกประเภท ✓
- (45) ประกอบกิจการจำหน่ายในประเทศและส่งออกจำหน่ายยังต่างประเทศซึ่งน้ำตาล ข้าว ผลิตภัณฑ์ข้าว มันสำปะหลัง ผลิตภัณฑ์มันสำปะหลัง ข้าวโพด งา ถั่ว พริกไทย ปอ นุ่น ฝ้าย ครั่ง ละหุ่ง ไม้ ยาง ผัก ผลไม้ ของป่า สมุนไพร เนื้อสัตว์ชำแหละ อาหารสัตว์ และพืชผลทางเกษตรทุกชนิด ✓



วัตถุประสงค์ของบริษัทมีจำนวน 66 ข้อ ดังต่อไปนี้

- (46) ประกอบกิจการค้าผ้า ด้าย เครื่องนุ่งห่ม เสื้อผ้าสำเร็จรูป เครื่องแต่งกาย ของที่ระลึก เครื่องประดับกาย เครื่องสำอาง เครื่องใช้และเครื่องมือเสริมความงาม เครื่องอุปโภคอื่น เครื่องโทรคมนาคม เครื่องอิเล็กทรอนิกส์ รวมทั้งอะไหล่และอุปกรณ์ของสิ่งดังกล่าว -
- (47) ประกอบกิจการโรงพยาบาลเอกชน สถานพยาบาล รับรักษาคนไข้และผู้เจ็บป่วย รับทำการฝึกสอนและอบรมทางด้านวิชาการเกี่ยวกับการแพทย์และอนามัย -
- (48) ประกอบกิจการค้ายา ยารักษาโรค เกสท์ภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ เครื่องมือแพทย์ เครื่องมือเครื่องใช้ทางวิทยาศาสตร์ ปุ๋ย ยาปราบศัตรูพืช ยาบำรุงพืช และสัตว์ทุกชนิด -
- (49) ประกอบกิจการการค้ากระดาษ เครื่องเขียน แบนเขียน แบบพิมพ์ หนังสือ อุปกรณ์การเรียน เครื่องคำนวณ เครื่องพิมพ์ อุปกรณ์การพิมพ์ สิ่งพิมพ์ หนังสือพิมพ์ ตู๋เก็บเอกสาร และเครื่องใช้สำนักงานทุกชนิด -
- (50) ประกอบกิจการค้าพลาสติก หรือสิ่งอื่นที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน ทั้งที่อยู่ในสภาพวัตถุดิบหรือสำเร็จรูป -
- (51) ประกอบกิจการโรงงานสกัดน้ำมันจากพืช หรือสัตว์ โรงงานกระดาษ โรงงานสุรา โรงงานน้ำตาล โรงงานผลิตเครื่องใช้พลาสติก และโรงงานอื่น ๆ เพื่อประโยชน์ และ/หรือส่งเสริมวัตถุประสงค์ของบริษัท
- (52) ประกอบกิจการออกแบบ ผลิต ให้บริการ จัดสร้าง จัดจำหน่าย หรือให้เช่าภาพยนตร์และสื่อบันเทิงเสียงทุกประเภท ซึ่งรวมถึง สไลด์มัลติวิชชั่น ภาพนิ่ง เทปเพลง ซีดีเพลง เกมส์ วีดีโอเทป วีซีดี ดีวีดี วารสาร สิ่งพิมพ์ การล้างอัดภาพ สื่อสารสนเทศ สื่อทางด้านประชาสัมพันธ์ต่าง ๆ หรือสินค้าอื่นในลักษณะเดียวกัน รวมทั้งให้บริการการขยายและปรับแต่งเสียง การบันทึก และการตัดต่อฟิล์มภาพยนตร์ เทป และซีดี ตลอดจนประกอบการค้าเครื่องบันทึกเสียง เครื่องขยายเสียง เครื่องเล่นจานเสียง เครื่องส่งวิทยุ เครื่องรับส่งวิทยุ เครื่องส่งโทรทัศน์ เครื่องรับโทรทัศน์ เครื่องฉายภาพยนตร์ เครื่องฉายภาพนิ่ง เครื่องล้างฟิล์ม กล้องถ่ายภาพ อุปกรณ์การถ่ายภาพ และภาพยนตร์ -
- (53) ประกอบกิจการเกี่ยวกับระบบสื่อสารโทรคมนาคม รวมทั้งมีไว้และส่งเข้ามาจำหน่ายในประเทศและส่งออกจำหน่ายยังต่างประเทศ และจัดจำหน่ายซึ่งเครื่องมือที่เกี่ยวกับการสื่อสารโทรคมนาคม ดาวเทียม เครื่องมืออิเล็กทรอนิกส์ รวมทั้งอุปกรณ์ ส่วนประกอบ และอะไหล่ที่เกี่ยวกับการสื่อสารโทรคมนาคม -
- (54) ประกอบกิจการป่าไม้ อาทิ การทำไม้ ปูลูกสวนป่า และกิจการเกี่ยวกับผลประโยชน์ที่ได้จากกิจการป่าไม้ -



วัตถุประสงค์ของบริษัทมีจำนวน 66 ข้อ ดังต่อไปนี้

- (55) ประกอบธุรกิจ และประกอบกิจการค้า หรือดำเนินการตามวัตถุประสงค์ของบริษัททุกประการได้ทั้งภายในประเทศและภายนอกประเทศ -
- (56) บริษัทมีสิทธิที่จะออกหุ้นในราคาสูงกว่าหรือต่ำกว่ามูลค่าของหุ้นที่กำหนดไว้ได้ แต่ทั้งนี้จะอยู่ภายใต้บังคับของกฎหมายที่เกี่ยวข้อง -
- (57) เสนอขายหลักทรัพย์ (โดยมีหรือไม่มีสิทธิในการแปลงสภาพเป็นหุ้นสามัญ) แก่ประชาชนในราคาที่ตราไว้หรือในราคาสูงกว่าหรือต่ำกว่าราคาที่ตราไว้ตามกฎหมายบริษัทมหาชน และกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และประกาศที่ออกตามกฎหมายดังกล่าว ตลอดจนกฎหมายหรือกฎระเบียบอื่นใดที่มีผลใช้บังคับในขณะนั้น -
- (58) บริษัทมีสิทธิออกหุ้นกู้ ตั๋วเงินหลักทรัพย์ หรือตราสารประเภทอื่นใดและไม่ว่าจะมีลักษณะเป็นเช่นใดตามที่ได้รับอนุญาตหรือตามที่กำหนดไว้หรือจะกำหนดขึ้นต่อไป โดยกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ หรือกฎหมายอื่นใด เพื่อเสนอขายต่อผู้ถือหุ้น ประชาชน หรือบุคคลใด ๆ ทั้งนี้โดยมีราคาตามค่าของตราสารหรือหลักทรัพย์ที่จัด หรือกำหนดไว้โดยการให้ส่วนลด หรือในราคาที่สูงกว่าได้
- (59) ลงทุนเข้าหุ้นในกิจการค้าใด ๆ ไม่ว่าโดยวิธีใด ซึ่งมีวัตถุประสงค์และกิจการที่คล้ายคลึงกันกับบริษัทหรือไม่ก็ตาม หรือลงทุนในหลักทรัพย์ หรือหลักประกันอื่น หรือเข้าร่วมกิจการกับบุคคลอื่น หรือให้บุคคลอื่นเข้าร่วมกิจการด้วย หรือเป็นหุ้นส่วนประเภทจำกัดความรับผิดชอบในหุ้นส่วนจำกัด หรือเป็นผู้ถือหุ้นในบริษัทจำกัดและบริษัทมหาชนจำกัดทั้งในประเทศและต่างประเทศ -
- (60) ประกอบกิจการคลังสินค้า กิจการไซโล หรือกิจการห้องเย็น ทั้งนี้ จะประกอบกิจการได้ก็ต่อเมื่อได้รับอนุญาตจากกรมการค้าภายในแล้ว -
- (61) ประกอบธุรกิจบริการรับชำระค่าสินค้า ค่าบริการสาธารณูปโภค รวมถึงค่าบริการต่าง ๆ ตลอดจนให้บริการในการวางแผน และจัดวางรูปแบบในการให้บริการรับชำระดังกล่าว -
- (62) ประกอบธุรกิจบริการการชำระเงินทางอิเล็กทรอนิกส์ -
- (63) เพื่อประกอบการค้า จัดหา ซื้อ จำหน่าย ขาย ผลิต นำเข้า ส่งออก ธุรกิจค้าปลีก และการค้าเชิงพาณิชย์ของน้ำมันไบโอดีเซล หรือผลิตภัณฑ์อื่นใดที่ก่อให้เกิดพลังงานเช่นเดียวกับน้ำมันไบโอดีเซล



วัตถุประสงค์ของบริษัทมีจำนวน 66 ข้อ ดังต่อไปนี้

- (64) เพื่อประกอบการค้า จัดหา ซื้อ จำหน่าย ขาย ผลิต นำเข้า ส่งออก ธุรกิจค้าปลีก และการค้าเชิงพาณิชย์ ของ (ก) น้ำมันเชื้อเพลิงชีวภาพที่ผลิตได้จากพืชหรือสัตว์ รวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียง น้ำมันเอทานอลแปลงสภาพ และ ผลิตภัณฑ์อื่นใดที่ก่อให้เกิดพลังงานเช่นเดียวกับน้ำมันเชื้อเพลิงชีวภาพที่ผลิตได้จากพืชและสัตว์ข้างต้น และ (ข) เชื้อเพลิงที่ผลิตได้จากวัสดุอื่นใด นอกเหนือจากพืชและสัตว์
- (65) ประกอบธุรกิจเป็นตัวแทนของธนาคารพาณิชย์ (Banking Agent) ซึ่งรวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียงตัวแทนรับฝากเงิน ตัวแทนรับถอนเงิน ตัวแทนจ่ายเงินสำหรับผู้ให้บริการรายย่อย ตัวแทนรับชำระเงินเพื่อทำหน้าที่ในการให้บริการรับชำระหนี้สินเชื่อ ค่าสินค้าและ/หรือบริการ ค่าสาธารณูปโภค และตัวแทนของธนาคารพาณิชย์ในลักษณะอื่นใดตามที่ได้รับอนุญาตจากธนาคารแห่งประเทศไทย ตลอดจนให้บริการในการวางแผน และจัดวางรูปแบบในการให้บริการที่เกี่ยวข้องกับการเป็นตัวแทนของธนาคารพาณิชย์ดังกล่าว
- (66) ประกอบธุรกิจบริการการชำระเงินทางอิเล็กทรอนิกส์ รวมถึงให้บริการเงินอิเล็กทรอนิกส์เพื่อนำไปใช้ชำระค่าสินค้า ค่าบริการ หรือค่าอื่นใดแทนการชำระด้วยเงินสด





บริษัท ปตท. น้ำมันและ การค้าปลีก จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการปรับปรุงท่าเทียบเรือขนถ่ายน้ำมันและก๊าซปิโตรเลียมเหลว จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

ภาคผนวกที่ ก-2

สำเนาหนังสือส่งรายงาน ครั้งที่ 1/2565

ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565



บริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน)
555/2 ศูนย์อเนกประสงค์คอมเพล็กซ์ อาคารบี ชั้นที่ 12
ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร
กรุงเทพฯ 10900 โทรศัพท์ : +66 (0) 2196 5959
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0107561000013

PTT Oil and Retail Business Public Company Limited
555/2 Energy Complex Building B, 12th Floor,
Vibhavadi Rangsit Rd., Chatuchak,
Bangkok 10900 Tel : +66 (0) 2196 5959
Tax ID PTTOR : 0107561000013



ที่ 31300179/1001/2565

คลังปิโตรเลียมสุราษฎร์ธานี
13/3 หมู่ 3 ถ.สุราษฎร์-ปากน้ำ
ต.บางกุ้ง อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี
84000

วันที่ 21 กรกฎาคม 2565

เรื่อง ขอนำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการ
ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม จำนวน 3 โครงการ

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคสาขาสุราษฎร์ธานี

อ้างถึง 1) พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561
2) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง หลักเกณฑ์ และวิธีการจัดทำ
รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ซึ่งผู้ดำเนินการ หรือผู้ขออนุญาตจะต้องจัดทำเมื่อได้รับอนุญาตให้ดำเนินโครงการหรือกิจการ
แล้ว พ.ศ. 2561 ลงวันที่ 19 พฤศจิกายน พ.ศ. 2561

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1) รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการ
ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการระบบท่อขนส่งน้ำมันเชื้อเพลิงระหว่างคลังปิโตรเลียม
สุราษฎร์ธานีแห่งที่ 1 และแห่งที่ 2 จังหวัดสุราษฎร์ธานี (คลังปิโตรเลียมสุราษฎร์ธานี) ระยะดำเนินการ
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565 จำนวน 4 ฉบับ

2) รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการ
ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทำเทียบเรือขนถ่ายน้ำมันและก๊าซปิโตรเลียมเหลว
สุราษฎร์ธานีแห่งที่ 2 (คลังปิโตรเลียมสุราษฎร์ธานี) ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ.
2565 จำนวน 4 ฉบับ

3) รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการ
ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทำเทียบเรือขนถ่ายน้ำมันและก๊าซปิโตรเลียมเหลว
จังหวัดสุราษฎร์ธานี (คลังปิโตรเลียมสุราษฎร์ธานี) ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ.
2565 จำนวน 4 ฉบับ

๑๓๑พค. 25/7/๖5

ตามที่ บริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีกจำกัด (มหาชน) ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมจำนวน 3 โครงการ ได้แก่ โครงการระบบท่อขนส่งน้ำมันเชื้อเพลิงระหว่างคลังปิโตรเลียมสุราษฎร์ธานีแห่งที่ 1 และแห่งที่ 2 จังหวัดสุราษฎร์ธานี โครงการทำเทียบเรือขนถ่ายน้ำมันและก๊าซปิโตรเลียมเหลว สุราษฎร์ธานีแห่งที่ 2 และโครงการทำเทียบเรือขนถ่ายน้ำมันและก๊าซปิโตรเลียมเหลวจังหวัดสุราษฎร์ธานี (คลังปิโตรเลียมสุราษฎร์ธานี) แล้วนั้น

ในการนี้ บริษัทฯ ได้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั้ง 3 โครงการแล้วเสร็จ และได้จัดส่งรายงานแต่ละโครงการฯ จำนวน 4 ฉบับ ดังรายละเอียดที่แนบมาพร้อมนี้แล้ว

จึงใคร่ขอส่งรายงานให้ หน่วยงานของท่าน เพื่อพิจารณาและโปรดรวบรวมรายงานส่งให้สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด สำนักงานสิ่งแวดล้อมภูมิภาคเขต 14 สุราษฎร์ธานี และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม(สผ.) เพื่อให้เป็นไปตามที่กำหนดในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 มาตราที่ 51/5 ดังสิ่งที่อ้างถึง 1) และประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง หลักเกณฑ์ และวิธีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมซึ่งผู้ดำเนินการ หรือผู้ขออนุญาตจะต้องจัดทำเมื่อได้รับอนุญาตให้ดำเนินโครงการหรือกิจการแล้ว พ.ศ. 2561 ข้อ 6 ดังสิ่งที่อ้างถึง 2) ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และกรุณาพิจารณาดำเนินการต่อไปด้วย จักขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ



(นายสุรชาติ ตันจันทร์)

ผู้จัดการส่วนคลังปิโตรเลียมสุราษฎร์ธานี
บริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน)

คลังปิโตรเลียมสุราษฎร์ธานี

โทรศัพท์ 077-283-980 มือถือผจ.ส่วนคลังฯ 081-787-1130

โทรสาร 077-281-081