

บทที่ 4

สรุปผลการปฏิบัติตาม
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บทที่ 4

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงแยกก๊าซธรรมชาติ หน่วยที่ 7 ของบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) พบว่า กิจกรรมการก่อสร้างของโครงการที่ดำเนินการระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2568 ที่ผ่านมา บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานอนุญาตอย่างครบถ้วนและเคร่งครัด โดยสามารถสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ดังนี้

4.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงแยกก๊าซธรรมชาติ หน่วยที่ 7 ของบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ในช่วงเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2568 พบว่า โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัดและครบถ้วน โดยกิจกรรมหลักประกอบด้วย งานก่อสร้างอาคารควบคุม งานฐานราก งานโครงสร้างชั้นวางท่อ (Pipe-Rack) งานชุดวางท่อน้ำประปา งานโครงสร้างถังกักเก็บผลิตภัณฑ์ งานโครงสร้างถังระบบสารหนูภาค งานติดตั้งหอกลิ้น (Gas Column Installation) งานโครงสร้างถังสำรองน้ำดับเพลิง งานโครงสร้างหอผาระดับพื้นดิน งานโครงสร้างถังรวบรวมน้ำทิ้งของโครงการ งานโครงสร้างอาคารเครื่องกำเนิดไฟฟ้า งานติดตั้งหน่วยหมุนเวียนพลังงานความร้อนเหลือทิ้งกลับคืน งานโครงสร้างถังเก็บสารเคมี และงานติดตั้งสายไฟฟ้า ซึ่งสามารถสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ดังนี้

4.1.1 ด้านมาตรการทั่วไป

โครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอมาในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแยกก๊าซธรรมชาติ หน่วยที่ 7 (ครั้งที่ 2) ของบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) อย่างเคร่งครัด พร้อมจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยสรุปให้หน่วยงานของรัฐซึ่งมีอำนาจอนุญาตตามกฎหมาย สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน ทั้งนี้ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) มีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการจำนวน 2 ครั้ง และได้รับความเห็นชอบจากหน่วยงานอนุญาตแล้ว

4.1.2 ด้านทรัพยากรทางกายภาพ

1) คุณภาพอากาศ

โครงการปฏิบัติตามมาตรการด้านคุณภาพอากาศ โดยการเร่งบดอัดดินทันทีหลังจากถมดิน เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองในบรรยากาศ จัดเตรียมรถฉีดพรมน้ำบริเวณถนนภายในพื้นที่โครงการทุกวัน อย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง การจำกัดความเร็วรถในพื้นที่โครงการไว้ที่ 20 กิโลเมตรต่อชั่วโมง กำหนดให้รถบรรทุกวัสดุก่อสร้างทุกคันมีการปิดคลุมผ้าใบมิดชิด และกำหนดให้รถบรรทุกทุกคันล้างล้อก่อนออกจากพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งจัดเตรียมเจ้าหน้าที่ทำความสะอาดถนนโดยรอบพื้นที่โครงการเมื่อมีเศษดินหรือวัสดุร่วงหล่น และจัดให้มีรถน้ำฉีดล้างถนนรอบโครงการอย่างต่อเนื่อง โครงการจะจัดให้มีวัสดุปิดคลุมอย่างมิดชิดเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง นอกจากนี้ได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบเครื่องจักรก่อนใช้งานเพื่อควบคุมมลพิษทางอากาศที่ระบายออกจากเครื่องจักรประจำทุก 3 เดือน และมีการตรวจสอบสภาพอุปกรณ์/เครื่องจักรโดยผู้ใช้งานก่อนเริ่มใช้งานในแต่ละวัน

2) ระดับเสียง

โครงการปฏิบัติตามมาตรการด้านระดับเสียง โดยประชาสัมพันธ์แผนงานการก่อสร้างกิจกรรมที่อาจก่อให้เกิดเสียงดังก่อนเริ่มดำเนินการก่อสร้างและความก้าวหน้าของโครงการ โดยเข้าพบหน่วยงานราชการและผู้นำชุมชนโดยรอบ เช่น ชุมชนกลุ่มประมงเรือเล็กปากคลองตากวน และกลุ่มประมงเรือเล็กตากวน-อ่าวประดู่ เป็นต้น เพื่อชี้แจงรายละเอียดโครงการ ทั้งก่อนเริ่มดำเนินการกิจกรรมการก่อสร้างล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 15 วัน และระหว่างดำเนินการก่อสร้าง สำหรับกรณีที่โครงการจำเป็นต้องดำเนินการกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงในเวลา 19:00-07:00 น. โครงการจะมีการดำเนินการเพื่อลดเสียงดังที่เกิดขึ้นจากการก่อสร้าง เช่น การใช้วัสดุปิดล้อมเครื่องจักรที่มีเสียงดัง เป็นต้น เพื่อลดผลกระทบด้านเสียงต่อชุมชนใกล้เคียงอย่างเคร่งครัด และมีการทำหนังสือแจ้งให้หน่วยงานและชุมชนโดยรอบทราบก่อนดำเนินการทุกครั้ง โดยโครงการได้มีการลงพื้นที่ชุมชนใกล้เคียงเพื่อสอบถามถึงผลกระทบด้านเสียงที่เกิดจากการดำเนินการของโครงการเป็นระยะ ๆ ตลอดช่วงก่อสร้างโครงการ เพื่อฟังข้อเสนอแนะ กำหนดแนวทางการลดผลกระทบในการปฏิบัติงานในพื้นที่เขตก่อสร้าง และเฝ้าระวังผลกระทบด้านเสียงต่อชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการอย่างต่อเนื่อง อย่างไรก็ตาม หากมีกิจกรรมที่อาจส่งผลกระทบต่อชุมชนเพิ่มเติม โครงการจะปฏิบัติตามมาตรการฯ ที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัดเพื่อเป็นการลดผลกระทบที่เกิดจากระดับเสียงต่อไป

3) คุณภาพน้ำ

โครงการมีการจัดเตรียมห้องสุขาเคลื่อนที่ (Mobile Toilet) และห้องน้ำสำนักงานชั่วคราวที่มีบ่อพักเป็นบ่อปิดที่ถูกหลักสุขาภิบาลให้เพียงพอกับจำนวนคนงานก่อสร้างตามที่กฎหมายกำหนด จัดให้มีพนักงานทำความสะอาดห้องน้ำและห้องส้วม พร้อมทั้งดูแลให้มีห้องส้วมที่ถูกสุขลักษณะเป็นประจำ และได้ติดต่อให้ บริษัท ทองถวิล บริการ จำกัด ซึ่งได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการรับสิ่งปฏิกูลไปกำจัดตามหลักสุขาภิบาลภายนอกพื้นที่ก่อสร้างต่อไป และกำหนดให้มีถาดรองน้ำมันบริเวณเครื่องกำเนิดไฟฟ้าดีเซล (Diesel Generator) เพื่อป้องกันการปนเปื้อนของน้ำมันลงสู่รางระบายน้ำภายในโครงการหรือทางน้ำสาธารณะ

4.1.3 ด้านคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์

1) การคมนาคมขนส่ง

โครงการมีการวางแผนช่วงเวลาและเส้นทางในการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ช่วงก่อสร้าง เพื่อหลีกเลี่ยงปัญหาด้านการจราจร โดยหลีกเลี่ยงการขนส่งในช่วงชั่วโมงเร่งด่วน โดยรถบรรทุกวัสดุ/อุปกรณ์ใช้ในโครงการ และรถขนส่งคนงานก่อสร้างมีการติดป้ายระบุชื่อโครงการ/ผู้รับผิดชอบ และหมายเลขโทรศัพท์ชัดเจน เพื่อเป็นช่องทางในการแจ้งเรื่องร้องเรียน มีการใช้ผ้าใบปิดคลุมท้ายกระบะรถบรรทุกมิดชิดทุกคัน และมีการควบคุมน้ำหนักบรรทุกทุกคันโดยการชั่งน้ำหนักจากต้นทาง ทั้งนี้ภายในพื้นที่โครงการมีการจำกัดและควบคุมความเร็วยานพาหนะที่ผ่านเข้าออกพื้นที่โครงการ โดยควบคุมความเร็วรถที่วิ่งในพื้นที่โครงการไม่ให้เกิน 20 กิโลเมตรต่อชั่วโมง มีการอบรมแก่พนักงานขับรถขนส่งวัสดุ/อุปกรณ์/เครื่องจักร ทุกคนของโครงการก่อนเริ่มปฏิบัติงานเพื่อให้ทราบถึงข้อปฏิบัติด้าน

การจราจร พร้อมทั้งจัดระบบทิศทางการจราจรในพื้นที่ก่อสร้างตามแผนการจราจร และเส้นทางการจราจรภายในพื้นที่โครงการ (Access Road) จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลรถที่เข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง ตลอดจนมีการจัดเตรียมพื้นที่จอดรถ และพื้นที่จัดเก็บเครื่องจักร อุปกรณ์ที่ใช้ในการก่อสร้างให้เหมาะสมและเพียงพอ และตรวจสอบสภาพเครื่องยนต์ทุกครั้งก่อนใช้งานตามคู่มือการบำรุงรักษาอย่างเป็นประจำ กรณีขนส่งอุปกรณ์ขนาดใหญ่พิเศษ มีการพิจารณาให้ขนส่งอุปกรณ์ขนาดใหญ่พิเศษทางน้ำแทนการขนส่งทางบก เพื่อเป็นการลดผลกระทบต่อการคมนาคมทางบก และโครงการได้ขออนุญาตกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องก่อนดำเนินการ

2) น้ำใช้

โครงการมีการจัดซื้อน้ำสำหรับใช้ภายในโครงการจากการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ซึ่งเป็นหน่วยงานที่ให้บริการที่ถูกต้องตามกฎหมาย และไม่ส่งผลกระทบต่อการใช้น้ำของชุมชน โดยได้รับอนุมัติการใช้น้ำจากการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยเรียบร้อยแล้ว นอกจากนี้โครงการยังได้มีการจัดหาน้ำดื่มที่สะอาดและถูกสุขลักษณะจาก บริษัท ทริปปี้ล ซี กรุ๊ป จำกัด ให้คนงานก่อสร้างอย่างเพียงพอ

3) ระบบระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม

โครงการมีการขุดบ่อดักตะกอนชั่วคราว เพื่อรองรับน้ำฝนที่เกิดขึ้นและแยกตะกอนดิน/ทรายที่อาจปนเปื้อนมา กับน้ำฝน มีการขุดวางระบบระบายน้ำชั่วคราว เพื่อให้มีน้ำฝนในพื้นที่โครงการไหลลงสู่บ่อดักตะกอนชั่วคราว และนำน้ำบางส่วนไปฉีดพรมในพื้นที่ก่อสร้างเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองต่อไป อีกทั้งได้กำชับไม่ให้มีการทิ้งขยะมูลฝอยและเศษวัสดุจากการก่อสร้างในรางระบายน้ำของโครงการ รวมถึงทางน้ำและแหล่งน้ำสาธารณะ โดยติดตั้งป้ายเตือน “ห้ามทิ้งขยะและเศษวัสดุก่อสร้างลงแหล่งน้ำหรือรางระบายน้ำ”

4) ของเสีย

โครงการปฏิบัติตามมาตรการด้านของเสีย โดยจัดให้มีการแยกขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้นจากการก่อสร้างและกิจกรรมของคนงานออกจากกัน โดยจัดเตรียมภาชนะรองรับของเสียทั่วไปแบบแยกประเภทและมีฝาปิดมิดชิด กระจายครอบคลุมทั่วบริเวณพื้นที่โครงการ สำหรับขยะมูลฝอย มีการประสานงานให้เทศบาลนครมาบตาพุดมารับไปกำจัด สำหรับของเสียติดเชื้อ โครงการได้จัดเก็บแยกออกจากของเสียทั่วไป และรวบรวมส่งให้บริษัท สมายล์เซฟตี้เนิร์ส จำกัด เพื่อส่งกำจัดไปยังบริษัทที่ได้รับอนุญาตตามกฎหมายรับไปกำจัดต่อไป และสำหรับของเสียอันตราย โครงการได้รวบรวมและจัดเก็บแยกออกจากของเสียทั่วไป โดยรวบรวมส่งให้บริษัท เวสต์ แมเนจเม้นท์ สยาม จำกัด เพื่อขนย้ายไปยัง บริษัท อีสเทิร์น ซีบอร์ด เอนไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทที่ได้รับอนุญาตตามกฎหมายรับไปกำจัดต่อไป สำหรับเศษวัสดุจากการก่อสร้าง โครงการจัดให้มีพื้นที่จัดเก็บแยกออกจากขยะมูลฝอย และมีการประสานงานกับสำนักงานท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด (สทร.) เพื่อขออนุญาตขนย้ายออกนอกพื้นที่โครงการไปยังพื้นที่ที่มีการขออนุญาตไว้ นอกจากนี้ยังมีการติดป้าย “ห้ามเผาทำลายเศษวัสดุหรือขยะมูลฝอยในพื้นที่ก่อสร้าง” เพื่อเตือนให้พนักงานในโครงการไม่เผาทำลายเศษวัสดุหรือขยะมูลฝอยในพื้นที่ก่อสร้างและรอนำส่งขยะมูลฝอยไปกำจัดอย่างถูกวิธี

4.1.4 ด้านคุณค่าคุณภาพชีวิต

1) เศรษฐกิจ-สังคม

โครงการปฏิบัติตามมาตรการด้านเศรษฐกิจ-สังคม โดยมีการพิจารณาผู้รับเหมาและแรงงานท้องถิ่นที่อยู่ในพื้นที่เข้ามาดำเนินการก่อสร้างในพื้นที่โครงการ และมีการใช้บริการบริษัทหรือวิสาหกิจของชุมชนที่มีคุณสมบัติและความสามารถตรงตามความต้องการ มีการบันทึกข้อมูลคนงานก่อสร้างทุกคนเพื่อจัดทำเป็นทะเบียนประวัติคนงาน มีการจัดทำกฎระเบียบปฏิบัติเพื่อควบคุมดูแลคนงานก่อสร้างไม่ให้ก่อความเดือดร้อน/ปัญหาต่อชุมชนท้องถิ่น พร้อมจัดอบรมด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยก่อนเริ่มงานให้กับพนักงานและคนงานทุกคน เพื่อแจ้งถึงข้อกำหนดกฎระเบียบและการลงโทษจากการกระทำผิดต่าง ๆ โครงการมีการประชาสัมพันธ์โครงการและชี้แจงแผนงานการก่อสร้างพร้อมทั้งมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม ให้ชุมชนและโรงงานที่อยู่ใกล้เคียงทราบล่วงหน้าก่อนเริ่มกิจกรรมการก่อสร้างอย่างน้อย 15 วัน และเปิดรับเรื่องร้องเรียนทางโทรศัพท์ และจัดเจ้าหน้าที่เข้าชี้แจงข้อมูลแผนการก่อสร้างแก่ชุมชน และหน่วยงานต่าง ๆ เป็นประจำทุกเดือน พร้อมทั้งได้ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ ซึ่งระบุรายละเอียดชื่อโครงการ ระยะเวลาการก่อสร้าง ชื่อเจ้าของโครงการ ชื่อบริษัทผู้รับเหมา พร้อมทั้งหมายเลขโทรศัพท์ที่สามารถสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมไว้บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และได้จัดให้มีศูนย์รับเรื่องร้องเรียนอีกด้วย

โครงการมีการจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ร่วมกับการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) เพื่อให้มีส่วนร่วมในการกำกับ ดูแล ตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โดยได้ดำเนินการประชุมครั้งที่ 1/2568 ซึ่งจัดขึ้นเมื่อวันที่ 26 มีนาคม พ.ศ. 2568 และครั้งที่ 2/2568 เมื่อวันที่ 23 มิถุนายน พ.ศ. 2568 ณ อาคารสำนักงานท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

2) อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

โครงการมีนโยบายและแผนดำเนินการตามมาตรการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยครอบคลุมตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องพร้อมกำหนดและควบคุมให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการทำงานอย่างเคร่งครัด โดยจัดให้มี จัดให้มีหน่วยงานและคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเพื่อดูแลและปฏิบัติงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานช่วงก่อสร้างตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ เป็นผู้รับผิดชอบในการตรวจสอบความปลอดภัยในระหว่างการทำงานก่อสร้าง จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับเทคนิคที่มีความรู้ความสามารถในการปฏิบัติงาน ทำหน้าที่ควบคุมการปฏิบัติงานของผู้รับเหมา และวิเคราะห์ลักษณะงานที่มีความเสี่ยง พร้อมทั้งมีการจัดเตรียมป้ายเตือนพร้อมสัญลักษณ์ในเขตพื้นที่ที่เสี่ยงอันตรายต่างๆ ในพื้นที่ อีกทั้งโครงการได้จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ตามลักษณะงานที่เกี่ยวข้องให้กับผู้ปฏิบัติงานอย่างเพียงพอ รวมทั้งกำชับให้คนงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลขณะปฏิบัติงานอย่างเคร่งครัด มีการอบรมปฐมนิเทศอบรมคนงานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการทำงานแก่ผู้ปฏิบัติงานก่อนเริ่มปฏิบัติงานก่อสร้าง จัดให้มีห้องพยาบาลพร้อมพยาบาลจากบริษัท สมายล์ เซฟตี้ เนิร์ส จำกัด ประจำในพื้นที่โครงการ มีการจัดเตรียมระบบสาธารณูปโภค สำหรับคนงานก่อสร้างให้ถูกสุขลักษณะ ได้แก่ จัดหาน้ำใช้ที่สะอาดและถูกสุขลักษณะ มีระบบจัดการขยะมูลฝอยให้ถูกหลักสุขาภิบาลและสอดคล้องตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง จัดเตรียมห้องน้ำ-ห้องส้วม ให้เพียงพอต่อคนงานก่อสร้างและถูกสุขลักษณะ พร้อมจัดให้มีพนักงานทำความสะอาดเป็นประจำทุกวัน และห้ามนำสัตว์เลี้ยงเข้าพื้นที่โครงการ จัดให้มีระบบการขออนุญาตทำงาน (Work Permit) ภายในพื้นที่ก่อสร้างอย่างเข้มงวด โดยที่ผู้รับเหมาต้องดำเนินการขออนุญาตก่อนเริ่มปฏิบัติงาน มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยและเวรยามประจำพื้นที่ก่อสร้างตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อคอยตรวจตราความปลอดภัย และควบคุมการจราจรเข้า-ออกพื้นที่โครงการและบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง

3) สาธารณสุขและสุขภาพ

โครงการดำเนินการตามมาตรการที่กำหนดไว้ เช่น มีพยาบาลประจำในพื้นที่โครงการ มีอุปกรณ์ปฐมพยาบาลอย่างเพียงพอที่จะสามารถปฐมพยาบาลผู้ปฏิบัติงานเบื้องต้นได้ และจัดให้มีรถรับส่งฉุกเฉินรองรับสำหรับกรณีฉุกเฉินในพื้นที่โครงการ โครงการได้มีการประสานงานกับหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ เพื่อวางแผนการดำเนินงานด้านการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง อีกทั้งยังมีการเฝ้าระวัง ป้องกันและควบคุมโรคติดต่อในพื้นที่ก่อสร้างอย่างเคร่งครัด และสอดคล้องตามข้อกำหนด กรณีที่พบผู้ป่วยโรคติดต่อร้ายแรงในพื้นที่ก่อสร้างผู้รับเหมาจะประสานงานกับหน่วยงานด้านสาธารณสุขเพื่อควบคุมโรคและดำเนินการตามมาตรการที่หน่วยงานกำหนดไว้โดยทันที

4.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้างโครงการโรงแยกก๊าซธรรมชาติ หน่วยที่ 7 ได้ดำเนินการเพื่อติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่อาจเกิดขึ้นจากกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการ ตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) โดยมีแผนการดำเนินงานในแต่ละด้าน ได้แก่ ด้านคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ด้านเสียง ด้านคมนาคม ด้านของเสีย ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย และด้านเศรษฐกิจ-สังคม โดยในเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2568 สรุปรายละเอียดผลการติดตามตรวจสอบได้ดังตารางที่ 4-1

ตารางที่ 4-1 สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการโรงแยกก๊าซธรรมชาติ หน่วยที่ 7 (ระยะก่อสร้าง) ของ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2568

| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ติดตามตรวจสอบ | ดัชนีที่ติดตามตรวจสอบ | ผลการติดตามตรวจสอบ |
|--------------------------|---|---|---|
| 1. คุณภาพอากาศในบรรยากาศ | จำนวน 3 สถานี ได้แก่ 1. บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ 2. โรงเรียนวัดตากวน 3. วัดหนองแพทับทิมธาราม | 1. ฝุ่นละอองรวม เฉลี่ย 24 ชั่วโมง 2. ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง 3. ความเร็วและทิศทางลม (กำหนดให้เลือก โรงเรียนวัดตากวนเป็นตัวแทน 1 สถานี) | โครงการดำเนินการติดตามตรวจสอบ 1 ครั้ง ระหว่างวันที่ 3-10 พฤษภาคม พ.ศ. 2568 ทั้งนี้ ผลการติดตามพบว่า 1. ปริมาณฝุ่นละอองเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ตลอดการติดตามตรวจสอบ 7 วันต่อเนื่อง บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ มีค่าสูงสุดเท่ากับ 0.039 มก./ลบ.ม. บริเวณโรงเรียนวัดตากวน มีค่าสูงสุดเท่ากับ 0.040 มก./ลบ.ม. และบริเวณวัดหนองแพทับทิมธาราม มีค่าสูงสุดเท่ากับ 0.040 มก./ลบ.ม. โดยทุกสถานีมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน (≤ 0.33 มก./ลบ.ม.) ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) 2. ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ตลอดการติดตามตรวจสอบ 7 วันต่อเนื่อง บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ มีค่าสูงสุดเท่ากับ 0.023 มก./ลบ.ม. บริเวณโรงเรียนวัดตากวน มีค่าสูงสุดเท่ากับ 0.024 มก./ลบ.ม. และบริเวณวัดหนองแพทับทิมธาราม มีค่าสูงสุดเท่ากับ 0.027 มก./ลบ.ม. โดยทุกสถานีมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน (≤ 0.12 มก./ลบ.ม.) ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) 3. ความเร็วและทิศทางลม บริเวณโรงเรียนวัดตากวน มีทิศทางลมส่วนใหญ่พัดมาจากทิศตะวันออกเฉียงใต้ค่อนข้างมาทางทิศใต้ (SSE) และความเร็วลมส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในช่วง 0.3-1.6 เมตรต่อวินาที |

ตารางที่ 4-1 (ต่อ) สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการโรงแยกก๊าซธรรมชาติ หน่วยที่ 7 (ระยะก่อสร้าง) ของ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2568

| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ติดตามตรวจสอบ | ดัชนีที่ติดตามตรวจสอบ | ผลการติดตามตรวจสอบ |
|--------------------|--|--|---|
| 2. เสียง | จำนวน 2 สถานี ได้แก่ 1. บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ 2. บริเวณชุมชนบ้านตากวน-อ่าวประดู่ (เทศบาลนครมาบตาพุด) | 1. ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง 2. ระดับเสียงพื้นฐาน | โครงการดำเนินการติดตามตรวจสอบ 1 ครั้ง ระหว่างวันที่ 3-10 พฤษภาคม พ.ศ. 2568 พบว่า 1. ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ตลอดการติดตามตรวจสอบ 7 วันต่อเนื่องพบว่าบริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ มีค่าสูงสุดเท่ากับ 51.6 เดซิเบล (เอ) และบริเวณชุมชนบ้านตากวน-อ่าวประดู่ (เทศบาลนครมาบตาพุด) มีค่าสูงสุด เท่ากับ 56.6 เดซิเบล (เอ) ซึ่งมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน (≤ 70 เดซิเบล (เอ)) ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) 2. ระดับเสียงพื้นฐาน ตลอดการติดตามตรวจสอบ 7 วันต่อเนื่องพบว่า บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ มีค่าอยู่ในช่วง 42.7-51.3 เดซิเบล (เอ) และบริเวณชุมชนบ้านตากวน-อ่าวประดู่ (เทศบาลนครมาบตาพุด) มีค่าอยู่ในช่วง 43.1-51.5 เดซิเบล (เอ) |
| 3. คมนาคม | - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ | - บันทึกจำนวน/สาเหตุ ความรุนแรง การแก้ไข และมาตรการป้องกันการเกิดซ้ำของอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นของโครงการ | - ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2568 พบว่าไม่มีการเกิดอุบัติเหตุที่เกี่ยวข้องกับการคมนาคม อย่างไรก็ตาม หากเกิดอุบัติเหตุที่เกี่ยวข้องกับการคมนาคม โครงการจะดำเนินการบันทึกรายละเอียดการเกิดอุบัติเหตุ สอบสวนหาสาเหตุและแนวทางการแก้ไข และมาตรการป้องกันการเกิดซ้ำของอุบัติเหตุที่เกิดขึ้น โดยมีหัวหน้างานร่วมกับเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) ของโครงการเข้าดำเนินการแก้ไข และจะรายงานอุบัติเหตุในพื้นที่โครงการต่อไป |

ตารางที่ 4-1 (ต่อ) สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการโรงแยกก๊าซธรรมชาติ หน่วยที่ 7 (ระยะก่อสร้าง) ของ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2568

| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ติดตามตรวจสอบ | ดัชนีที่ติดตามตรวจสอบ | ผลการติดตามตรวจสอบ |
|------------------------------|----------------------------------|---|--|
| 4. ของเสีย | - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ | <ul style="list-style-type: none">- บันทึกชนิด ปริมาณ และการกำจัดกากของเสีย จากกิจกรรมการก่อสร้าง- บันทึกสัดส่วนกากของเสียที่นำกลับมาใช้ใหม่ (Recycle, Reused) | <ul style="list-style-type: none">- ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2568 พบว่า โครงการ มีปริมาณขยะมูลฝอยทั่วไป 25,534.0 กิโลกรัม ของเสียอันตราย 7,171.0 กิโลกรัม ขยะติดเชื้อ 1.0 กิโลกรัม ขยะรีไซเคิล 114,275.0 กิโลกรัม ของเสียจากการก่อสร้าง 585,540.0 กิโลกรัม- สัดส่วนของกากของเสียที่นำกลับมาใช้ใหม่ คือ กากของเสียต่อขยะรีไซเคิลคิดเป็น 5.41 : 1.00 กิโลกรัม (คิดเป็นขยะมูลฝอยทั่วไป ร้อยละ 3.4858 ของเสียอันตราย ร้อยละ 0.9789 ขยะติดเชื้อ ร้อยละ 0.0001 ขยะรีไซเคิล ร้อยละ 15.6002 และของเสียจากการก่อสร้าง ร้อยละ 79.9349) |
| 5. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย | - บันทึกข้อมูลของพนักงานก่อสร้าง | <ul style="list-style-type: none">- รวบรวมสถิติการเจ็บป่วย การบาดเจ็บ และ อุบัติเหตุของพนักงานที่เกิดจากการปฏิบัติงาน | <ul style="list-style-type: none">- ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2568 พบว่า โครงการ ได้รวบรวมสถิติการเจ็บป่วย การบาดเจ็บของพนักงานเป็นประจำทุกเดือน โดยสถิติผู้ใช้บริการห้องพยาบาล 3 อันดับสูงสุด ได้แก่ โรคระบบหายใจ โรคระบบประสาท และรองลงมาคือโรคระบบย่อยอาหาร รวมโรคในช่องปาก ตามลำดับ แสดงดังภาคผนวก ข-44- ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2568 พบว่า มีการเกิด อุบัติเหตุขึ้น 1 ครั้ง ได้แก่ อุบัติเหตุที่ก่อให้เกิดทรัพย์สินเสียหาย 1 ครั้ง ทั้งนี้ โครงการได้ดำเนินการบันทึกรายละเอียดการเกิดอุบัติเหตุ สอบสวนหาสาเหตุ และแนวทางการป้องกันเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ดังแสดงในภาคผนวก ข-43 |

ตารางที่ 4-1 (ต่อ) สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการโรงแยกก๊าซธรรมชาติ หน่วยที่ 7 (ระยะก่อสร้าง) ของ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2568

| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ติดตามตรวจสอบ | ดัชนีที่ติดตามตรวจสอบ | ผลการติดตามตรวจสอบ |
|--------------------|--------------------------|---|---|
| 6. เศรษฐกิจ-สังคม | - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ | - สรุปข้อมูลสถิติข้อร้องเรียนจากการก่อสร้างโครงการพร้อมทั้งผลการดำเนินการแก้ไขปัญหา | - ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2568 โครงการได้จัดทำสรุปข้อมูลสถิติข้อร้องเรียนจากการก่อสร้างโครงการและตรวจสอบข้อร้องเรียนจากการดำเนินงานของโครงการจากสำนักงานเทศบาลนครมาบตาพุด สำนักงานท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง พบว่า ไม่มีข้อร้องเรียนจากการดำเนินงานของโครงการ |
| | - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ | - บันทึกสรุปผลการดำเนินงานของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม | - การบันทึกสรุปผลการดำเนินการของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ได้ดำเนินการสรุปและบันทึกผลจากการประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 1/2568 เมื่อวันที่ 26 มีนาคม พ.ศ. 2568 ณ อาคารสำนักงานท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง และครั้งที่ 2/2568 เมื่อวันที่ 23 มิถุนายน พ.ศ. 2568 ณ อาคารสำนักงานท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง โดยมีรายละเอียดรายงานการประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม แสดงดังภาคผนวก ข-23 ทั้งนี้ สำหรับรายงานการประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 2/2568 อยู่ระหว่างการจัดทำรายงาน หากดำเนินการแล้วเสร็จจะนำเสนอในรายงานฉบับถัดไป |

รายการภาคผนวก

ภาคผนวก ก มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

- ภาคผนวก ก-1 หนังสือผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงแยกก๊าซธรรมชาติ หน่วยที่ 7 ของบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
- ภาคผนวก ก-2 หนังสือผลการพิจารณารายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม โครงการโรงแยกก๊าซธรรมชาติ หน่วยที่ 7 (ครั้งที่ 1) ของบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
- ภาคผนวก ก-3 หนังสือผลการพิจารณารายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม โครงการโรงแยกก๊าซธรรมชาติ หน่วยที่ 7 (ครั้งที่ 2) ของบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
- ภาคผนวก ก-4 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม (ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมโครงการโรงแยกก๊าซธรรมชาติ หน่วยที่ 7 (ครั้งที่ 2))
- ภาคผนวก ก-5 หนังสือขอนำส่งผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการ
ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแยกก๊าซธรรมชาติ หน่วยที่ 7
ของบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ฉบับที่ 6 ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2567

ภาคผนวก ข เอกสารการแสดงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

- ภาคผนวก ข-1 เอกสารขั้นตอนงานเตรียมพื้นที่และดิน (Method Statement for Earthwork)
- ภาคผนวก ข-2 บันทึกการฉีดพรมน้ำในโครงการ
- ภาคผนวก ข-3 ตัวอย่างเอกสารการตรวจสอบอุปกรณ์/เครื่องจักร
- ภาคผนวก ข-4 จดหมายแจ้งแผนงานก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังแก่ชุมชนโดยรอบ
- ภาคผนวก ข-5 เอกสารคู่มือการป้องกันและลดผลกระทบด้านเสียงจากการก่อสร้าง
(Noise Prevention Procedure)
- ภาคผนวก ข-6 ตัวอย่างใบเสร็จรับเงินค่าจ้างจ้างผู้ปฏิบัติงาน
- ภาคผนวก ข-7 ประกาศนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เรื่อง การควบคุมการจราจรในกลุ่มนิคมอุตสาหกรรม
และท่าเรืออุตสาหกรรมพื้นที่มาบตาพุด
- ภาคผนวก ข-8 ตัวอย่างใบขังน้ำหนักรถบรรทุก
- ภาคผนวก ข-9 ข้อปฏิบัติด้านการจราจร (Traffic Management Procedure)
- ภาคผนวก ข-10 แผนที่เส้นทางการเดินรถภายในพื้นที่โครงการ
- ภาคผนวก ข-11 สัญญาการใช้น้ำประปาชั่วคราวในเขตนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด
- ภาคผนวก ข-12 เอกสารรับรองคุณภาพน้ำดื่มจากร้านค้า
- ภาคผนวก ข-13 ตัวอย่างรายการคำนวณกำแพงกันดินแบบเสาเข็มพืด (Sheet Pile Walls) /แบบฝังถนนและราง
ระบายน้ำชั่วคราว (Method Statement For Temporary Road & Temporary Drainage)

ภาคผนวก ข (ต่อ) เอกสารการแสดงผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

- ภาคผนวก ข-14 แผนผังแสดงพื้นที่จัดเก็บวัสดุในโครงการ
- ภาคผนวก ข-15 ตัวอย่างใบเสร็จจ่าค่ากำจัดของเสีย
- ภาคผนวก ข-16 ตัวอย่างหนังสือแจ้งปริมาณและบันทึกเศษคอนกรีต/เศษวัสดุจากการก่อสร้าง
- ภาคผนวก ข-17 ตัวอย่างแบบฟอร์มทะเบียนบันทึกข้อมูลพนักงาน และตัวอย่างใบรับรองแพทย์แรกเข้าทำงาน
- ภาคผนวก ข-18 รายชื่อพนักงานในท้องถิ่นและตัวอย่างผู้รับเหมาในท้องถิ่น
- ภาคผนวก ข-19 ขั้นตอนการฝึกอบรมด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อมก่อนเริ่มปฏิบัติงาน
- ภาคผนวก ข-20 จดหมายแจ้งการเริ่มก่อสร้างแก่ชุมชนโดยรอบ
- ภาคผนวก ข-21 ตัวอย่างการลงพื้นที่ประชาสัมพันธ์ข้อมูลของโครงการ
- ภาคผนวก ข-22 หนังสือแต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- ภาคผนวก ข-23 รายงานการประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- ภาคผนวก ข-24 แผนการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม (SHE Management Plan)
- ภาคผนวก ข-25 เอกสารด้านความปลอดภัยและสุขภาพในการทำงาน
- ภาคผนวก ข-26 นโยบายด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมของผู้รับเหมาหลัก
- ภาคผนวก ข-27 เอกสารตัวอย่างข้อกำหนดด้านความปลอดภัยของสัญญาจ้างผู้รับเหมา
- ภาคผนวก ข-28 เอกสารขึ้นทะเบียนเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย
- ภาคผนวก ข-29 เอกสารแต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
- ภาคผนวก ข-30 ตัวอย่างเอกสารการวิเคราะห์ความเสี่ยงในที่ทำงาน
(Risk Assessment and Job Safety Analysis)
- ภาคผนวก ข-31 เอกสารการจัดจ้างพยาบาล และตัวอย่างการประชาสัมพันธ์ความรู้การปฐมพยาบาลเบื้องต้น
- ภาคผนวก ข-32 รายการเอกสาร SHE ที่ใช้ในการดำเนินโครงการ (Master Deliverable Register)
- ภาคผนวก ข-33 ตัวอย่างการตรวจสอบที่พักอาศัยคนงาน
- ภาคผนวก ข-34 เอกสารการขอพิจารณาออกใบอนุญาตให้ใช้สถานพยาบาลแทนการจัดให้มีแพทย์เพื่อตรวจรักษาพยาบาลในสถานที่ทำงาน (แบบ กสว.1 และ กสว. 2)
- ภาคผนวก ข-35 ตัวอย่างเอกสารขออนุญาตทำงานในโครงการ (Work Permit)
- ภาคผนวก ข-36 ตัวอย่างเอกสารคู่มือปฏิบัติงานในพื้นที่อับอากาศ
- ภาคผนวก ข-37 ตัวอย่างเอกสารรายงานการตรวจสอบความปลอดภัยของปั้นจั่นชนิดเคลื่อนที่ (ปจ. 2)
- ภาคผนวก ข-38 ตัวอย่างเอกสารคู่มือผู้บังคับปั้นจั่น (4 ผู้)
- ภาคผนวก ข-39 เบอร์โทรศัพท์ติดต่อฉุกเฉิน
- ภาคผนวก ข-40 ประกาศ/คำสั่ง ที่เกี่ยวข้องกับโรคติดต่อร้ายแรง/อันตราย (โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019)
- ภาคผนวก ข-41 เอกสารการเตรียมความพร้อมในกรณีฉุกเฉิน
(Emergency Preparedness And Response Procedure)

ภาคผนวก ข (ต่อ) เอกสารการแสดงผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ภาคผนวก ข-42 บันทึกปริมาณการเกิดของเสียรายเดือน

ภาคผนวก ข-43 บันทึกสถิติอุบัติเหตุและแนวทางการแก้ไข

ภาคผนวก ข-44 สรุปรายงานห้องพยาบาลประจำโครงการโรงแยกก๊าซธรรมชาติ หน่วยที่ 7

ภาคผนวก ข-45 แบบบันทึกข้อร้องเรียนของโครงการ/ขั้นตอนการดำเนินการรับเรื่องร้องเรียน

ภาคผนวก ค ใบรายงานผลการติดตามตรวจสอบและวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

ภาคผนวก ค-1 คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

ภาคผนวก ค-2 ระดับเสียง

ภาคผนวก ง เอกสารสอบเทียบเครื่องมือตรวจวัดและวิเคราะห์

ภาคผนวก จ หนังสือรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ภาคเอกชน

ภาคผนวก ฉ ค่ามาตรฐานที่เกี่ยวข้อง