

หนังสือรับรองการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

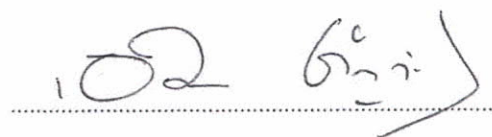
โครงการจัดตั้งเขตอุตสาหกรรมไอพีพี ของ บริษัท ไอ.พี.พี. (ไทยแลนด์) จำกัด

วันที่ 30 เดือนมกราคม พ.ศ.2568

หนังสือรับรองฉบับนี้ ขอรับรองว่า เจ้าของโครงการ เป็นผู้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดตั้งเขตอุตสาหกรรมไอพีพี ของ บริษัท ไอ.พี.พี. (ไทยแลนด์) จำกัด ตั้งอยู่ที่ ตำบลมะขามคู่ กิ่งอำเภอนิคมน้ำจืด จังหวัดระยอง ฉบับประจำเดือน

- () มกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2567
(✓) กรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ.2567
() อื่น ๆ (ระบุ)

ขอแสดงความนับถือ



กรรมการผู้จัดการ

สารบัญ

	หน้า
สารบัญ	ส-1
สารบัญตาราง	ส-3
สารบัญรูป	ส-4
สารบัญภาคผนวก	ส-6
บทที่ 1 บทนำ	
1.1 ความเป็นมาของโครงการและจัดทำรายงาน	1-1
1.2 วัตถุประสงค์ของการจัดทำรายงาน	1-2
1.3 ขอบเขตการดำเนินงาน	1-2
1.4 วิธีการศึกษาและจัดทำรายงาน	1-2
1.5 แผนการดำเนินการของโครงการ	1-3
1.6 แผนการดำเนินงาน	1-4
บทที่ 2 รายละเอียดของโครงการ	
2.1 รายละเอียดโครงการ	2-1
2.2 ลักษณะโครงการ	2-2
2.3 การใช้ประโยชน์ภายในพื้นที่โครงการ	2-2
2.4 ประเภทอุตสาหกรรมเป้าหมาย	2-6
2.5 กลุ่มอุตสาหกรรมที่เปิดดำเนินการแล้วในปัจจุบัน	2-14
บทที่ 3 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
3.1 บทนำ	3-1
3.2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-1
บทที่ 4 การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	
4.1 ผลการตรวจวัดปริมาณสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่อง	4-1
4.2 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำ	4-8
4.3 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปและระดับเสียงรบกวน	4-19

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
บทที่ 5 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
5.1 สภาวะแวดล้อมและคุณภาพอากาศในการทำงาน	5-1
5.2 ปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน (Stack Emission Air)	5-1
5.3 คุณภาพน้ำเสีย	5-1
5.4 ระดับเสียงทั่วไปในบรรยากาศ	5-2

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
1-1 แผนการดำเนินงานเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566	1-4
2-1 การใช้ประโยชน์ที่ดินภายในพื้นที่โครงการเขตอุตสาหกรรมไอพีพี	2-4
2-2 แสดงรายชื่อโรงงานในอุตสาหกรรมไอพีพี	2-14
2-3 เกณฑ์กำหนดลักษณะของน้ำเสียโรงงาน ที่ยอมให้ระบายลงท่อน้ำเสียของโครงการ	2-18
3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการ ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ	3-2
4-1. ผลการตรวจวัดปริมาณสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่อง	4-1
4-2 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งจากโรงงานภายในโครงการ	4-8
4-3 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปและระดับเสียงรบกวน	4-11

สารบัญรูป

รูป	หน้า
2-1 ภาพบริเวณที่ตั้งโครงการ	2-2
2-2 แผนผังการใช้ประโยชน์ที่ดินของโครงการ	2-5
2-3 กระบวนการผลิตการผสมและการขึ้นรูปผลิตภัณฑ์ยางในพื้นที่เขตอุตสาหกรรมโซน A และโซน C	2-9
2-4 กระบวนการผลิตผลิตภัณฑ์แผ่นพลาสติก(Plastic Sheet) และฉีดขึ้นรูปในพื้นที่เขตอุตสาหกรรมโซน A และโซน C	2-10
2-5 กระบวนการผลิตชิ้นส่วนกระบะรถยนต์ในพื้นที่เขตอุตสาหกรรมโซน A และโซน C	2-11
2-6 กระบวนการผลิตยางกันสะเทือนในรถยนต์ในพื้นที่เขตอุตสาหกรรมโซน A และโซน C	2-13
3-1 ระบบผลิตน้ำประปา	3-46
3-2 ระบบบำบัดน้ำเสียแบบชีวภาพของโครงการ	3-46
3-3 ป้อม รปภ.ด้านหน้าโครงการ	3-46
3-4 บ่อเก็บน้ำดิบของโครงการ	3-47
3-5 น้ำจากระบบบำบัด นำไปใช้ประโยชน์รดน้ำต้นไม้ ในพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ	3-48
3-6 แนวเขตติดต่อกับชุมชนของโครงการ	3-48
3-7 เครื่องสูบน้ำที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำดีของโครงการ	3-49
3-8 แนวกำแพงรั้วโครงการและแนวต้นไม้ริมกำแพงโครงการ	3-50
3-9 ป้ายจำกัดความเร็วของยานพาหนะภายในพื้นที่โครงการ	3-50
3-10 ป้ายเตือน ป้ายบังคับของโรงงานที่ตั้งอยู่ในพื้นที่ของโครงการ	3-51
3-11 ป้ายเตือน สัญญาณไฟจราจร บริเวณทางเข้า-ออกของโครงการบริเวณทางหลวงหมายเลข 3376	3-51
3-12 ท่อ และรางระบายน้ำของโครงการ	3-52
3-13 ท่อ และรางระบายน้ำของโครงการบริเวณริมทางหลวง	3-53
3-14 การนำน้ำผ่านระบบบำบัดกลับมาใช้ประโยชน์	3-53
3-15 รถพยาบาล,ห้องพยาบาลของโครงการ	3-54
3-16 จุฬารวมพลของโรงงานที่ตั้งในพื้นที่โครงการ	3-55
3-17 ท่อรับน้ำดับเพลิงของโรงงานภายในโครงการ	3-55
3-18 ป้อมยามภายในโครงการ	3-56

สารบัญรูป (ต่อ)

รูป	หน้า
3-19 ต้นไม้แนวรั้วแนวเขตติดต่อกับโครงการ	3-57
3-20 พื้นที่สีเขียวของโครงการด้านที่ติดกับแนวเขตรอบโครงการ	3-58
3-21 โรงงานอุตสาหกรรมในพื้นที่โครงการ	3-59
3-22 หน่วยงานดับเพลิง ,เหตุฉุกเฉินของโครงการ	3-60
3-23 พื้นที่โครงการโซน A	3-60
3-24 พื้นที่โครงการโซน D	3-60
3-25 แนวท่อรับน้ำฝนไปยังบ่อหนองน้ำ	3-61
3-26 การปรับปรุง ซ่อมแซมถนนการจราจรภายในเขตโครงการ	3-61
3-27 การช่วยเหลือชุมชนของโครงการ	3-62
3-28 ถังขยะ พื้นที่รวบรวมขยะมูลฝอยและการเก็บขนขยะมูลฝอยของเจ้าหน้าที่เทศบาลตำบลมะขามคู่	3-63
3-29 การซ่อมอพยพหนีไฟ,ซ่อมเหตุฉุกเฉิน,อบรมดับเพลิงเบื้องต้นของโรงงานที่ตั้งอยู่ในพื้นที่โครงการ	3-64
3-30 การณรงค์ขับขี่ปลอดภัยของโรงงานที่ตั้งอยู่ในพื้นที่โครงการ	3-65
3-31 ถนนเส้นทางการจราจร,ป้ายสัญลักษณ์,กระจกนูนภายในพื้นที่โครงการ	3-66
3-32 ระบบบำบัดน้ำดีของโครงการ	3-67
3-33 การตรวจวัดระดับความดังของเสียงโดยรอบบริเวณโครงการ	3-68

สารบัญภาคผนวก

ภาคผนวก ก สำเนาหนังสือที่เกี่ยวข้อง

- ภาคผนวก ก-1 สำเนาหนังสือเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ
เลขที่ ทส. 1009.3/5741 ลงวันที่ 30 กรกฎาคม 2552
- ภาคผนวก ก-2 ใบอนุญาตประกอบกิจการ, หนังสือรองรับบริษัท
- ภาคผนวก ก-3 รายชื่อโรงงานอุตสาหกรรมที่ตั้งอยู่ในเขตพื้นที่โครงการ
- ภาคผนวก ก-4 สำเนาหนังสือนำส่งรายงานต่อหน่วยงานราชการ ฉบับระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน
พ.ศ.2567 (ครั้งที่ 1/2567)

ภาคผนวก ข สำเนาเอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

- ภาคผนวก ข-1 แผนผังหลักการใช้ประโยชน์ที่ดินของโครงการ
- ภาคผนวก ข-2 เอกสารข้อกำหนดสำหรับการประกอบกิจการในเขตฯซึ่งจะเป็นเอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขาย
- ภาคผนวก ข-3 ใบอนุญาตใช้น้ำบาดาล
- ภาคผนวก ข-4 เอกสารโครงสร้างศูนย์ปฏิบัติการภาวะฉุกเฉิน, แผนฉุกเฉินของโครงการ
- ภาคผนวก ข-5 เอกสารยืนยันไม่รับกลุ่มโรงงานอุตสาหกรรมที่มีน้ำเสียทางอินทรีย์/เคมี
(กรด ต่าง เกลือ และธาตุหนักที่เป็นพิษ)
- ภาคผนวก ข-6 ผังการดำเนินงานรับเรื่องร้องเรียน
- ภาคผนวก ข-7 แผนผังแสดงโครงสร้างคณะกรรมการความปลอดภัยของเขตอุตสาหกรรมและแผนผังการ
ติดต่อประสานงาน
- ภาคผนวก ข-8 แนวทางการจัดการด้าน 3R ของโรงงานอุตสาหกรรมที่ตั้งอยู่ในพื้นที่ของโครงการ
- ภาคผนวก ข-9 แผนผังแสดงตำแหน่งที่ตั้งบ่อกักน้ำทิ้งของโครงการ
- ภาคผนวก ข-10 แผนผังระบบระบายน้ำเสียของโครงการและการจัดการน้ำเสีย
- ภาคผนวก ข-11 เอกสารแสดงรายละเอียดบ่อน้ำฝนของโครงการ
- ภาคผนวก ข-12 หนังสือยืนยันการขออนุญาตระบายน้ำฝนลงสู่รางระบายน้ำสาธารณะ
- ภาคผนวก ข-13 หนังสือยืนยันการดำเนินการเก็บขนสิ่งปฏิกูลมูลฝอยจากเทศบาลตำบลมะขามคู่
- ภาคผนวก ข-14 เอกสารยืนยันดำเนินการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียให้แล้วเสร็จก่อนอนุญาตให้โรงงานเข้า
มาจัดตั้งและเปิดดำเนินการ

สารบัญภาคผนวก (ต่อ)

ภาคผนวก ข สำเนาเอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ภาคผนวก ข-15 เอกสารคำนวณปริมาณน้ำเสียของโครงการ

ภาคผนวก ข-16 แผนผังแสดงตำแหน่งที่ตั้งและจุดการระบายน้ำฝนของบ่อหน่วงน้ำของโครงการ

ภาคผนวก ข-17 หนังสือเอกสารการช่วยเหลือชุมชนของโครงการ

ภาคผนวก ข-18 เอกสารแนวทางการบริหารจัดการด้านการใช้น้ำของโครงการ

ภาคผนวก ข-19 แผนผังการจ่ายน้ำของโครงการและระบบดับเพลิง

ภาคผนวก ข-20 ข้อมูลโรงงานเลขทะเบียนโรงงานที่ตั้งอยู่ในพื้นที่โครงการ

ภาคผนวก ข-21 แบบตรวจความปลอดภัย/แผนงานด้านความปลอดภัยของโรงงานที่ตั้งอยู่ในพื้นที่โครงการ

ภาคผนวก ข-22 เอกสารข้อมูลด้านกากอุตสาหกรรมของโรงงานที่ตั้งอยู่ในพื้นที่โครงการ

ภาคผนวก ข-23 เอกสารข้อมูลผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศของปล่องระบายอากาศของโรงงานที่ตั้งอยู่ในพื้นที่โครงการ

ภาคผนวก ข-24 เอกสารข้อมูลผลการวิเคราะห์น้ำเสียของโรงงานที่ตั้งอยู่ในพื้นที่โครงการ

ภาคผนวก ข-25 เอกสารข้อมูลผลการตรวจวัดระดับเสียงของโรงงานที่ตั้งอยู่ในพื้นที่โครงการ

ภาคผนวก ข-26 เอกสารข้อมูลด้านมลพิษดินของโรงงานที่ตั้งอยู่ในพื้นที่โครงการ

ภาคผนวก ข-27 ใบเสร็จรับเงินค่ากำจัดขยะมูลฝอยของโรงงานที่ตั้งอยู่ในพื้นที่โครงการ

ภาคผนวก ข-28 เอกสารมาตรฐานการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม ISO14001 ของโรงงานที่ตั้งอยู่ในพื้นที่โครงการ

ภาคผนวก ข-29 หนังสือแต่งตั้งฝ่ายสิ่งแวดล้อมของโครงการ

ภาคผนวก ข-30 รายงานแผนการจัดการน้ำและบันทึกรายละเอียดการนำน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดมาใช้ประโยชน์

ภาคผนวก ข-31 เอกสารแสดงเส้นทางการขนส่งสารเคมีภายในโครงการ

ภาคผนวก ข-32 เอกสารการตรวจสอบสภาพการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของโรงงาน ภายในโครงการ

บทที่

บทนำ

1

บทที่ 1

1.1 ความเป็นมาของโครงการและการจัดทำรายงาน

บริษัท ไอ.พี.พี. (ไทยแลนด์) จำกัด (IPP (Thailand) Co.,Ltd.) ได้ก่อตั้งเมื่อปี พ.ศ. 2536 โดยกลุ่ม Eastern polymer Group ได้ดำเนินการก่อสร้างสวนอุตสาหกรรมไอพีพี มีพื้นที่โครงการ 157 ไร่ ด้วยจากความต้องการขยายธุรกิจการผลิตของกลุ่มบริษัท อีสเทิร์น โพลีเมอร์ ซึ่งเดิมมีที่ตั้งอยู่ที่จังหวัดสมุทรปราการ ได้ขยายโรงงานมาจัดตั้งที่กิ่งอำเภอนิคมน้ำอูน จังหวัดระยอง โดยเริ่มแรกได้จัดตั้งเฉพาะบริษัท แอร์โรเพล็กซ์ อินเตอร์ เนชั่นแนล จำกัด ในปีต่อมาได้มีบริษัทต่างๆที่สนใจเข้ามาลงทุนเปิดโรงงานในพื้นที่ใกล้เคียงได้แก่ บริษัท ซ็อน แอดวานซ์ โพลีเมอร์ จำกัด บริษัท โตโกอีสเทิร์นรับเบอร์ (ประเทศไทย) จำกัด บริษัท ฮายาควา อีสเทิร์น รับเบอร์ จำกัด และบริษัทในกลุ่มอีสเทิร์น โพลีเมอร์ มาจัดตั้งเพิ่ม ได้แก่ บริษัทเอปรีค อีสเทิร์น อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด และบริษัท ตะวันออกโพลีเมอร์ อุตสาหกรรม จำกัด ด้วยวัตถุประสงค์เป็นประเภทอุตสาหกรรมใกล้เคียงกัน และสามารถนำผลิตภัณฑ์จากบริษัทหนึ่งมาเป็นวัตถุดิบตั้งต้นของอีกบริษัทได้ โดยได้จัดตั้งโรงงานครบ 6 บริษัทในปี 2543 ซึ่งอุตสาหกรรมส่วนใหญ่เป็นอุตสาหกรรมประเภทพลาสติกและยาง ลักษณะการบริหารจัดการ และระบบสาธารณูปโภคเป็นการจัดการของแต่ละโรงงาน

การจัดตั้งชุมชนอุตสาหกรรม หรือใช้ชื่อว่าสวนอุตสาหกรรมไอพีพีเดิม (Industrial Polymer Park) เป็นการแนะนำให้จัดตั้งของกรมโรงงานอุตสาหกรรม เมื่อปี 2543 ซึ่งมีวัตถุประสงค์เพื่อการจัดการทางด้านสิ่งแวดล้อมและการปฏิบัติตามระเบียบทางราชการให้สะดวกและรวดเร็วขึ้น จึงแนะนำให้จัดตั้งเป็นชุมชนอุตสาหกรรม โดยไม่มีเงื่อนไขและสิทธิพิเศษใดๆในการจัดตั้ง

ในปี 2547 บริษัท ไอ.พี.พี (ไทยแลนด์) จำกัด จึงได้จัดตั้งโครงการเขตอุตสาหกรรมไอพีพี (ซึ่งต่อไปเรียกว่า “โครงการ”) และได้ขอรับการส่งเสริมจากคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน (BOI) เมื่อปลายปี 2547 และได้รับอนุญาตในเดือนเมษายน 2548 โดยมีพื้นที่โครงการรวมประมาณ 579.35 ไร่ ประกอบด้วยพื้นที่เขตอุตสาหกรรม เขตสาธารณูปโภค และพาณิชยกรรม ตั้งอยู่ในเขตพื้นที่เทศบาลตำบลมะขามคู่ ซึ่งเป็นพื้นที่ที่มีศักยภาพรองรับการขยายตัวของอุตสาหกรรมต่อเนื่องจากอุตสาหกรรม รวมทั้งตอบสนองนโยบายของรัฐบาลในการส่งเสริมพัฒนาอุตสาหกรรมประเภทต่างๆในส่วนภูมิภาค อีกทั้งยังสอดคล้องกับนโยบายการกระจายความเจริญไปสู่ภูมิภาค ซึ่งคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน (BOI) กำหนดให้เขตส่งเสริมการลงทุนที่ 2 ตามประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม ซึ่งประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 10 ตอนที่ 130 วันที่ 8 ตุลาคม 2535 ได้กำหนดให้การดำเนินโครงการนิคมอุตสาหกรรม หรือโครงการที่มีลักษณะเช่นเดียวกับนิคมอุตสาหกรรมทุกประเภท ต้องมีการจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม เพื่อหามาตรการป้องกันและแก้ไขและลดผลกระทบจากการดำเนินงานของโครงการตั้งแต่ระยะเตรียมงานตลอดจนระยะดำเนินการของโครงการ ทางโครงการจึงได้มอบหมายให้ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์(คณะที่ปรึกษา) เป็นผู้จัดทำรายงานเสนอต่อ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.)

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาข้อมูลดังกล่าวเบื้องต้น และนำเสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการอุตสาหกรรม พิจารณาในการประชุมครั้งที่ 10/2552 เมื่อวันที่ 8 เมษายน 2552 ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯพิจารณาแล้ว มีมติเห็นชอบกับรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดตั้งเขต

อุตสาหกรรมไฮฟี่ ของบริษัท ไอ.พี.พี (ไทยแลนด์) จำกัด ตั้งอยู่ที่ ตำบลมะขามคู่ กิ่งอำเภอพัฒนานิคม จังหวัดระยอง โดยให้บริษัทฯ ยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่เสนออย่างเคร่งครัด

1.2 วัตถุประสงค์ของการจัดทำรายงาน

- 1) เพื่อสรุปผลและจัดทำรายงานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- 2) เพื่อติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานที่หน่วยงานราชการ กำหนด และนำไปเป็นแนวทางในการจัดระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม เพื่อลดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม ทั้งภายในโครงการและพื้นที่โดยรอบ พร้อมประเมินความเหมาะสมของมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมสำหรับนำไปใช้ในการปรับปรุง หรือเพิ่มเติมประสิทธิภาพในการปฏิบัติต่อไป

1.3 ขอบเขตการดำเนินงาน

ศึกษาข้อมูลรายละเอียดโครงการ ที่ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และเอกสารข้อกำหนดด้านสิ่งแวดล้อมของหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง และทำการตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ประเมินผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ พร้อมทั้งเสนอแนะมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมเพิ่มเติม กรณีที่ผลตรวจวัดมีแนวโน้มว่าการดำเนินการของโครงการอาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมก็จะปรับปรุงแก้ไขให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมในระดับต่ำและยอมรับได้

1.4 วิธีการศึกษาและจัดทำรายงาน

การจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ตามแนวทางการเสนอผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดโดยสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) มีรายละเอียดดังนี้

1.4.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และข้อกำหนดเพิ่มเติม โดยคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) โดยบริษัทที่ปรึกษาจะตรวจสอบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่โครงการปฏิบัติเปรียบเทียบกับที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ดังนี้

- 1) จัดทำตารางเปรียบเทียบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม พร้อมระบุเหตุผลที่ไม่สามารถปฏิบัติตามได้หรือไม่สามารถปฏิบัติได้อย่างครบถ้วน

2) เสนอรายละเอียดของโครงการและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในปัจจุบันที่เปลี่ยนแปลงจากมาตรการฯ ที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งนำเสนอเหตุผลประกอบการเปลี่ยนแปลงมาตรการดังกล่าว (กรณีมีการเปลี่ยนแปลง)

1.4.2 ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยทำการตรวจวัดและวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม พร้อมประเมินผลการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมต่างๆ ที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ดังนี้

1) แสดงดัชนีในการตรวจวิเคราะห์ วิธีการเก็บตัวอย่าง วิธีการวิเคราะห์ตัวอย่าง พร้อมสรุปผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และเปรียบเทียบมาตรฐานคุณภาพสิ่งแวดล้อมของหน่วยงานราชการไทย

2) แสดงภาพถ่ายขณะการเก็บตัวอย่างภาพถ่ายเครื่องมือขณะตรวจวัด โดยการถ่ายภาพจะเป็นการแสดงให้เห็นว่าเป็นการตรวจวัดตามสถานที่ที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ

1.5 แผนการดำเนินการของโครงการ

1.5.1 การตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการเป็นผู้ตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามเงื่อนไขของมาตรการที่กำหนดไว้ ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2567 พร้อมทั้งรายงานผลการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และเสนอปัญหา และอุปสรรคในการปฏิบัติตาม ตลอดจนเสนอแนะแนวทางการแก้ไขและดำเนินการต่อไป

1.5.2 การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม บริษัทที่ปรึกษาได้ดำเนินการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามเงื่อนไขของมาตรการที่กำหนดไว้ ในระยะดำเนินการระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2567 และจัดทำรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งสรุปผลการตรวจวัดเปรียบเทียบกับมาตรฐานที่กำหนด สำหรับการตรวจประเมินผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามข้อกำหนดในรายงาน ฯ เพื่อนำเสนอต่อหน่วยงานอนุญาต และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ให้ทราบทุก 6 เดือน หรือปีละ 2 ครั้ง

1.6 แผนการดำเนินงาน

แผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการจัดตั้งเขตอุตสาหกรรมไอพีพี ของบริษัท ไอ.พี.พี (ไทยแลนด์) จำกัด ระหว่างเดือน กรกฎาคม – ธันวาคม 2567 ตามที่กำหนดในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมรวมถึงมาตรการที่ดำเนินการอยู่ในปัจจุบันแสดงดังตารางที่ 1.6-1

ตารางที่ 1-1 แผนการดำเนินงานเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2567

รายละเอียดโครงการ	เดือน					
	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
1. การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป				↔		
2. การตรวจวัดคุณภาพจากปล่อง				↔		
3. การตรวจวัดคุณภาพเสียง				↔		
4. การตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน			↔			↔
5. การตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง	↔	↔	↔	↔	↔	↔
6. การตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน			↔			
7. การตรวจสอบด้านกากของเสีย	↔	↔	↔	↔	↔	↔
8. การตรวจสอบด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	↔	↔	↔	↔	↔	↔
9. การตรวจสอบด้านระบบป้องกันอัคคีภัย	↔	↔	↔	↔	↔	↔