



รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(รายงานฉบับสมบูรณ์)
(ฉบับปกปิดข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง)
โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี
ระยะที่ 1-9 (ครั้งที่ 5)

ตั้งอยู่ที่อำเภอเมืองชลบุรี และอำเภอบ้านนา จังหวัดชลบุรี

การมอบอำนาจ

- ☐ เจ้าของโครงการได้มอบอำนาจให้บริษัท เอสเอส คอนซัลแตนท์ส์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด เป็นผู้ดำเนินการเสนอรายงาน
- ☒ เจ้าของโครงการมิได้มอบอำนาจแต่อย่างใด

มิถุนายน 2567

จัดทำโดย



รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(รายงานฉบับสมบูรณ์)

(ฉบับปกปิดข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง)

โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี
ระยะที่ 1-9 (ครั้งที่ 5)

ตั้งอยู่ที่อำเภอเมืองชลบุรี และอำเภอบ้านนา จังหวัดชลบุรี

การมอบอำนาจ

- ☐ เจ้าของโครงการได้มอบอำนาจให้บริษัท เอส.เอส.ซี.คอนสตรัคชั่นส์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด เป็นผู้ดำเนินการเสนอรายงาน
☒ เจ้าของโครงการมิได้มอบอำนาจแต่อย่างใด

มิถุนายน 2567

จัดทำโดย



บริษัท เอส.เอส.ซี.คอนสตรัคชั่นส์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด

300/27 ซอยลาดพร้าว 84 (ฝั่งคลองกระหะห์ใต้ 1) แขวงวังทองหลาง เขตวังทองหลาง กรุงเทพมหานคร

โทรศัพท์ : 0 2653 8888 โทรสาร : 0 2653 8886

รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ชื่อโครงการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี ระยะที่ 1-9 (ครั้งที่ 5)

ที่ตั้งโครงการ ตั้งอยู่ที่อำเภอบางพลี และอำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี

ชื่อเจ้าของโครงการ บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

ที่อยู่เจ้าของโครงการ เลขที่ 700 หมู่ที่ 1 กิโลเมตรที่ 57 ถนนบางนา-ตราด ตำบลคลองตำหรุ อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี

การมอบอำนาจ

- ☐ เจ้าของโครงการได้มอบอำนาจให้ บริษัท เอสเอส คอนซิลท์แทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด เป็นผู้ดำเนินการเสนอรายงานดังหนังสือมอบอำนาจที่แนบ
- ☒ เจ้าของโครงการมิได้มอบอำนาจแต่อย่างใด

จัดทำโดย

บริษัท เอสเอส คอนซิลท์แทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

300/27 ซอยลาดพร้าว 84 (สังคมสงเคราะห์ใต้ 1) แขวงวังทองหลาง เขตวังทองหลาง กรุงเทพมหานคร
โทรศัพท์ 0 2933 8833 โทรสาร 0 2933 8889

หนังสือรับรองการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

๑๐ มิ.ย. 2567

หนังสือฉบับนี้ขอรับรองว่าผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมนิติบุคคลประเภท บริษัทจำกัด ได้แก่ บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลง รายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี ระยะที่ 1-9 (ครั้งที่ 5) (รายงานฉบับสมบูรณ์) ตั้งอยู่ที่อำเภอพานทอง และอำเภอเมืองชลบุรี จังหวัด ชลบุรี ให้แก่ บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) เพื่อเสนอพิจารณาให้ความเห็นชอบในการขออนุญาต โดยมีผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดาและเจ้าหน้าที่ประจำ ดังต่อไปนี้

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดาที่เป็น
กรรมการบริหารของบริษัทมหาชน หรือเป็นกรรมการผู้จัดการ หรือ
ผู้จัดการของบริษัทจำกัด หรือตำแหน่งอื่นใดที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน

ลายมือชื่อ



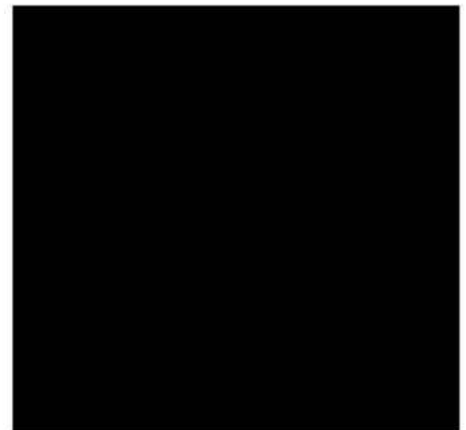
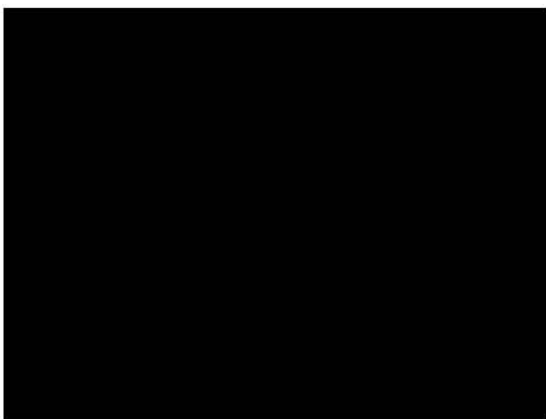
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา

ลายมือชื่อ



เจ้าหน้าที่ประจำ

ลายมือชื่อ



กรรมการผู้จัดการ

บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

บัญชีรายชื่อผู้จัดทำ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี ระยะที่ 1-9 (ครั้งที่ 5) (รายงานฉบับสมบูรณ์) ของบริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

ชื่อ-สกุล/วุฒิการศึกษา	หัวข้อที่ทำการศึกษา	ที่อยู่/ที่ทำงานปัจจุบัน	สัดส่วนผลงานคิดเป็น % ของงานศึกษา จัดทำรายงานทั้งฉบับ	ลายมือชื่อ
1.	<ul style="list-style-type: none"> - บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน - รายละเอียดโครงการ - มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม - ตรวจสอบแก้ไขรายงานฯ 	บริษัท เอสเอส คอนซิลท์แทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด 300/27 ซอยลาดพร้าว 84 (สังคมสงเคราะห์ที่ 1) แขวงวังทองหลาง เขตวังทองหลาง กรุงเทพฯ	25	
2.	<ul style="list-style-type: none"> - การใช้ประโยชน์พื้นที่โครงการ - เปรียบเทียบข้อมูลปัจจุบันและภายหลังเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ 	บริษัท เอสเอส คอนซิลท์แทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด 300/27 ซอยลาดพร้าว 84 (สังคมสงเคราะห์ที่ 1) แขวงวังทองหลาง เขตวังทองหลาง กรุงเทพฯ	10	
3.	<ul style="list-style-type: none"> - การจัดการน้ำใช้ - การจัดการน้ำเสีย 	บริษัท เอสเอส คอนซิลท์แทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด 300/27 ซอยลาดพร้าว 84 (สังคมสงเคราะห์ที่ 1) แขวงวังทองหลาง เขตวังทองหลาง กรุงเทพฯ	5	
4.	<ul style="list-style-type: none"> - การเปรียบเทียบคุณภาพสิ่งแวดล้อม 	บริษัท เอสเอส คอนซิลท์แทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด 300/27 ซอยลาดพร้าว 84 (สังคมสงเคราะห์ที่ 1) แขวงวังทองหลาง เขตวังทองหลาง กรุงเทพฯ	5	

บัญชีรายชื่อผู้จัดทำ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี ระยะที่ 1-9 (ครั้งที่ 5) (รายงานฉบับสมบูรณ์) ของบริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

ชื่อ-สกุล/วุฒิการศึกษา	หัวข้อที่ทำการศึกษา	ที่อยู่/ที่ทำงานปัจจุบัน	สัดส่วนผลงานคิดเป็น % ของงานศึกษา จัดทำรายงานทั้งฉบับ	ลายมือชื่อ
5.	- การจัดการด้านเสียง	บริษัท เอสเอส คอนซิลท์แทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด 300/27 ซอยลาดพร้าว 84 (สังคมสงเคราะห์ใต้ 1) แขวงวังทองหลาง เขตวังทองหลาง กรุงเทพฯ	5	
6.	- สภาพสังคม-เศรษฐกิจ	บริษัท เอสเอส คอนซิลท์แทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด 300/27 ซอยลาดพร้าว 84 (สังคมสงเคราะห์ใต้ 1) แขวงวังทองหลาง เขตวังทองหลาง กรุงเทพฯ	5	
7.	- มลพิษทางอากาศ - ระดับเสียง - อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	บริษัท ทีมพาวเวอร์ คอนซิลแตนท์ จำกัด เลขที่ 14/5651 หมู่ที่ 14 ตำบลบางบัวทอง อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี	15	
8.	- รายละเอียดโครงการ - การใช้ประโยชน์พื้นที่โครงการ - การจัดการขยะมูลฝอยและของเสีย - การคมนาคมขนส่ง	บริษัท ทีมพาวเวอร์ คอนซิลแตนท์ จำกัด เลขที่ 14/5651 หมู่ที่ 14 ตำบลบางบัวทอง อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี	15	
9.	- การจัดการน้ำใช้-น้ำเสีย - ระบบระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม - สภาพสังคม-เศรษฐกิจ	บริษัท ทีมพาวเวอร์ คอนซิลแตนท์ จำกัด เลขที่ 14/5651 หมู่ที่ 14 ตำบลบางบัวทอง อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี	5	

บัญชีรายชื่อผู้จัดทำ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี ระยะที่ 1-9 (ครั้งที่ 5) (รายงานฉบับสมบูรณ์) ของบริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

ชื่อ-สกุล/วุฒิการศึกษา	หัวข้อที่ทำการศึกษา	ที่อยู่/ที่ทำงานปัจจุบัน	สัดส่วนผลงานคิดเป็น % ของงานศึกษา จัดทำรายงานทั้งฉบับ	ลายมือชื่อ
10.	<ul style="list-style-type: none"> - การจัดการน้ำใช้-น้ำเสีย - ระบบระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม - พื้นที่สีเขียว 	บริษัท ทีมพาวเวอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขที่ 14/5651 หมู่ที่ 14 ตำบลบางบัวทอง อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี	5	
11.	<ul style="list-style-type: none"> - การประเมินผลกระทบคุณภาพอากาศ ด้วยแบบจำลองทางคณิตศาสตร์ 	เลขที่ 600/1225 ซอย 6 หมู่บ้านสิวลีสีมมเมือง ถนนพหลโยธิน ตำบลคูคต อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี	5	

แบบแสดงรายละเอียดการเสนอรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ชื่อโครงการ โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี ระยะที่ 1-9 (ครั้งที่ 5)

ที่ตั้งโครงการ ตั้งอยู่ที่อำเภอพานทอง และอำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี

ชื่อเจ้าของโครงการ บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

เหตุผลในการจัดทำรายงานฯ

- ☐ เป็นโครงการเข้าข่ายต้องจัดทำรายงานฯ ตามประกาศ.....
สำหรับโครงการ กิจการ หรือการดำเนินการประเภท.....
- ☐ เป็นโครงการที่จัดทำรายงานเนื่องจากมติคณะรัฐมนตรีเรื่อง.....
เมื่อวันที่..... (แนบมติคณะรัฐมนตรีและเอกสารที่เกี่ยวข้อง)
- ☐ จัดทำรายงานฯ เสนอสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน
- ☒ อื่น ๆ ระบุ จัดทำรายงานเพื่อเสนอขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการตามที่กำหนดในมาตรการทั่วไป
ของหนังสือแจ้งผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะ
ซิตี้ ชลบุรี (ส่วนขยาย) ระยะที่ 9 (ครั้งที่ 4) บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) หนังสือเลขที่
อก.5103.3.1/4003 ลงวันที่ 19 ธันวาคม 2566

การขออนุมัติ/อนุญาตโครงการ

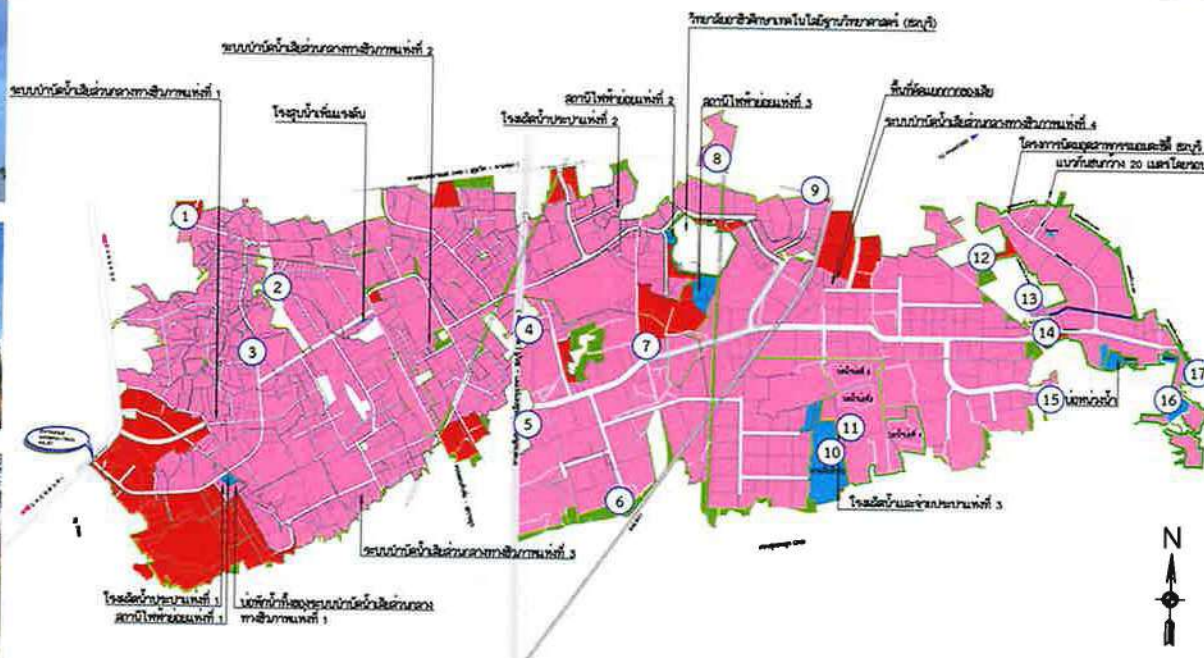
- ☒ รายงานนี้จัดทำขึ้นเพื่อประกอบการอนุมัติ/อนุญาตจาก.....การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย.....
กำหนดโดย พระราชบัญญัติการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย พ.ศ. 2522
- ☐ รายงานนี้จัดทำเพื่อประกอบการขออนุมัติจากคณะรัฐมนตรี
- ☐ อื่น ๆ ระบุ.....

สถานภาพโครงการตามขั้นตอนการเสนอรายงาน (ระบุได้มากกว่า 1 ข้อ)

- ☒ ยังไม่ได้ก่อสร้าง/ดำเนินโครงการ
- ☐ เริ่มก่อสร้างโครงการแล้ว
- ☐ เปิดดำเนินโครงการแล้ว
- ☐ อื่น ๆ (ระบุ).....

สถานภาพโครงการนี้รายงานเมื่อ 10 เมษายน 2567

สถานภาพโครงการนี้รายงานเมื่อ..... 10 เมษายน 2567



- ### สัญลักษณ์

- พื้นที่อุตสาหกรรม
- พื้นที่พาณิชยกรรมและที่อยู่อาศัย
- บ่อท่ว่งน้ำและบ่อเก็บน้ำดิบ
- พื้นที่สีเขียว

สำเนาหนังสือแจ้งผลการพิจารณารายงาน
จากสำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ที่ ทส 1009.3/7757 ลงวันที่ 29 เมษายน 2567



ที่ ทส ๑๐๐๙.๓/ ๒๗ ๕๗

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

๒๕ เมษายน ๒๕๖๗

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี ระยะที่ ๑-๔ (ครั้งที่ ๕) ของบริษัท อมตะ
คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส ๑๐๐๙.๓/๖๖๐๖
ลงวันที่ ๒๘ มีนาคม ๒๕๖๗

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือบริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) ที่ EN24/107

ลงวันที่ ๑๐ เมษายน ๒๕๖๗

๒. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมที่โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี ระยะที่ ๑-๔ (ครั้งที่ ๕) ตั้งอยู่ที่
อำเภอเมืองชลบุรีและอำเภอนาทอง จังหวัดชลบุรี ของบริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด
(มหาชน) ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้แจ้ง
ผลการพิจารณาของคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ
อุตสาหกรรมและระบบสาธารณูปโภคที่สนับสนุน ในการประชุมครั้งที่ ๖/๒๕๖๗ เมื่อวันที่ ๒๐ มีนาคม ๒๕๖๗
มีมติไม่ให้ความเห็นชอบรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี ระยะที่ ๑-๔ (ครั้งที่ ๕) ตั้งอยู่ที่อำเภอเมืองชลบุรีและ
อำเภอนาทอง จังหวัดชลบุรี ของบริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) โดยให้แก้ไขเพิ่มเติมตามแนวทาง
รายละเอียด ประเด็น หรือหัวข้อที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ กำหนด และต่อมาบริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น
จำกัด (มหาชน) ได้เสนอรายงานชี้แจงเพิ่มเติม ครั้งที่ ๑ จัดทำรายงานโดยบริษัท เอสเอส คอนซิลแทนท์ส
คอร์ปอเรชั่น จำกัด ให้สำนักงานนโยบายฯ ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน รายละเอียดตาม
สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้เสนอรายงาน
การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการดังกล่าว ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมิน
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการอุตสาหกรรมและระบบสาธารณูปโภคที่สนับสนุน ในการประชุมครั้งที่ ๘/๒๕๖๗
เมื่อวันที่ ๒๕ เมษายน ๒๕๖๗ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการเปลี่ยนแปลง
รายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี
ระยะที่ ๑-๔ (ครั้งที่ ๕) ตั้งอยู่ที่อำเภอเมืองชลบุรีและอำเภอนาทอง จังหวัดชลบุรี ของบริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น

จำกัด...

จำกัด (มหาชน) โดยให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ พร้อมทั้งประสานผู้ได้รับใบอนุญาตเป็นผู้จัดทำรายงานฯ เพื่อจัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์ให้เป็นไปตามประกาศสำนักงานนโยบายฯ เรื่อง แนวทางการจัดส่งรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ลงวันที่ ๕ เมษายน ๒๕๖๕ ต่อไป และหากได้รับอนุญาตจากหน่วยงานอนุญาตแล้ว ขอความร่วมมือส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย ทั้งนี้ ได้มีหนังสือแจ้งบริษัท เอสเอส คอนสตรัคชั่นส์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กองประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ ต่อ ๖๗๙๘

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@onep.go.th

รายงานฉบับสมบูรณ์

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี ระยะที่ 1-9 (ครั้งที่ 5)
บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

สารบัญ

บทที่	หน้า
1 บทนำ	1-1
1.1 ความเป็นมาของโครงการ	1-1
1.2 เหตุผลและความจำเป็นในการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการฯ	1-3
1.3 วัตถุประสงค์ในการจัดทำรายงาน	1-4
1.4 ขอบเขตพื้นที่ศึกษา	1-4
1.5 กฎหมายและระเบียบที่เกี่ยวข้องในการจัดทำรายงาน	1-8
1.6 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการ ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	1-17
1.7 แผนการดำเนินงาน	1-19
2 รายละเอียดโครงการ	2-1
2.1 ที่ตั้งโครงการและการเดินทางเข้าสู่พื้นที่โครงการ	2-15
2.1.1 ที่ตั้งโครงการ	2-15
2.1.2 ที่ตั้งโครงการในผังเมืองรวม	2-17
2.1.3 การเดินทางเข้าสู่พื้นที่โครงการ	2-20
2.2 ผังแม่บทโครงการ	2-21
2.2.1 โครงการปัจจุบัน	2-21
2.2.2 การเปลี่ยนแปลงรายละเอียด	2-24
2.3 กลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมาย	2-63
2.3.1 โครงการปัจจุบัน	2-63
2.3.2 การเปลี่ยนแปลงรายละเอียด	2-68
2.4 การใช้น้ำและแหล่งน้ำ	2-75
2.4.1 การใช้น้ำโครงการระยะที่ 1-9 ในปัจจุบัน	2-75
2.4.2 ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียด	2-83
2.5 ระบบระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม	2-91
2.5.1 โครงการปัจจุบัน	2-91
2.5.2 การเปลี่ยนแปลงรายละเอียด	2-102
2.6 การคมนาคมขนส่ง	2-107
2.6.1 โครงการปัจจุบัน	2-107
2.6.2 การเปลี่ยนแปลงรายละเอียด	2-109
2.7 ระบบไฟฟ้า พลังงาน และการสื่อสาร	2-116
2.7.1 โครงการปัจจุบัน	2-116
2.7.2 การเปลี่ยนแปลงรายละเอียด	2-118
2.8 ระบบบำบัดน้ำเสีย	2-119
2.8.1 โครงการปัจจุบัน	2-119
2.8.2 การเปลี่ยนแปลงรายละเอียด	2-127

สารบัญ (ต่อ)

บทที่	หน้า
2 รายละเอียดโครงการ (ต่อ)	
2.9 ระบบการจัดมูลฝอยและของเสีย	2-136
2.9.1 โครงการปัจจุบัน	2-136
2.9.2 การเปลี่ยนแปลงรายละเอียด	2-144
2.10 การจัดสรรอัตราการระบายมลพิษทางอากาศ	2-159
2.10.1 โครงการปัจจุบัน	2-159
2.10.2 การเปลี่ยนแปลงรายละเอียด	2-162
2.11 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	2-164
2.11.1 โครงการปัจจุบัน	2-164
2.11.2 การเปลี่ยนแปลงรายละเอียด	2-166
2.12 พื้นที่สีเขียว	2-169
2.12.1 โครงการปัจจุบัน	2-169
2.12.2 การเปลี่ยนแปลงรายละเอียด	2-172
2.13 มวลชนสัมพันธ์	2-181
2.13.1 โครงการปัจจุบัน	2-181
2.14 การดำเนินการก่อสร้างโครงการ	2-185
3 คุณภาพสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน	3-1
3.1 คุณภาพอากาศ	3-1
3.2 ระดับเสียงโดยทั่วไป และเสียงรบกวน	3-14
3.3 คุณภาพน้ำผิวดิน	3-21
3.4 การจัดการมูลฝอยและของเสีย	3-47
3.5 การคมนาคมขนส่ง	3-48
3.6 การเปรียบเทียบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	3-62
4 การสำรวจสภาพสังคม-เศรษฐกิจ และความคิดเห็นต่อการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ	4-1
4.1 วัตถุประสงค์	4-1
4.2 พื้นที่ศึกษา	4-1
4.3 วิธีการศึกษา	4-3
4.3.1 การกำหนดกลุ่มเป้าหมายและวิธีการศึกษา	4-3
4.3.2 การติดต่อประสานงาน	4-3
4.3.3 เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษา	4-11
4.3.4 จำนวนตัวอย่างที่ทำการเข้าสำรวจ	4-12
4.4 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นที่มีต่อการดำเนินโครงการ	4-15
4.4.1 ผลการสำรวจความคิดเห็นของสถานประกอบการ	4-15
4.4.2 ผลการสำรวจความคิดเห็นของพื้นที่อ่อนไหว	4-21
4.4.3 ผลการสำรวจความคิดเห็นของผู้นำชุมชน	4-22

สารบัญ (ต่อ)

บทที่		หน้า
4	การสำรวจสภาพสังคม-เศรษฐกิจ และความคิดเห็นต่อการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ (ต่อ)	
	4.4.4 ผลการสำรวจความคิดเห็นของครัวเรือน	4-41
5	การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม	5-1
	5.1 ผลกระทบด้านการใช้ประโยชน์ที่ดิน	5-1
	5.2 ผลกระทบด้านคุณภาพอากาศ	5-2
	5.3 ผลกระทบด้านระดับเสียง	5-97
	5.3.1 การประเมินระดับเสียงในปัจจุบัน	5-98
	5.3.2 การประเมินระดับเสียงในระยะก่อสร้าง	5-100
	5.3.3 การประเมินระดับเสียงในระยะดำเนินการ	5-107
	5.4 ผลกระทบต่อการคมนาคม	5-109
	5.4.1 เกณฑ์ที่ใช้ในการประเมิน	5-109
	5.4.2 ฐานข้อมูลปริมาณจราจรที่ใช้ในการประเมิน	5-110
	5.4.3 การคาดการณ์ปริมาณจราจร	5-124
	5.4.4 การคาดการณ์ผลกระทบจากการขนส่ง	5-129
	5.5 ผลกระทบต่อการใช้น้ำ	5-146
	5.6 ผลกระทบด้านคุณภาพน้ำเสียและคุณภาพน้ำผิวดิน	5-147
	5.7 ผลกระทบด้านการจัดการมูลฝอยและของเสีย	5-149
	5.8 ผลกระทบด้านการระบายน้ำและระบบป้องกันน้ำท่วม	5-150
	5.9 ผลกระทบด้านการใช้ไฟฟ้า	5-151
	5.10 ผลกระทบด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	5-151
6	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	6-1
	6.1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในครั้งนี้	5-1

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก

- ก-1 สำเนาหนังสือ เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี (ส่วนขยาย) ระยะที่ 9 (ครั้งที่ 4)
- ก-2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566
- ก-3 หนังสือรับรองเรื่องร้องเรียนจากการดำเนินงานของโครงการ จากหน่วยงานปกครองท้องถิ่น
- ก-4 เอกสารการจัดการเรื่องร้องเรียน

ภาคผนวก ข

- ข-1 ผังต่อโฉนดที่ดินและสำเนาโฉนดที่ดินพื้นที่ที่ผนวกเพิ่มเติม
- ข-2 สัญญาการซื้อขายน้ำดิบ
- ข-3 หนังสือแต่งตั้งคณะกรรมการเพื่อบริหารจัดการของเสียในนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี
- ข-4 โครงการจัดการกากอุตสาหกรรมและมูลฝอยในโรงงาน
- ข-5 รายละเอียดโรงงานคัดแยกมูลฝอย
- ข-6 แผนปฏิบัติการการตอบโต้ภาวะฉุกเฉินเมื่อเกิดอุบัติเหตุในนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี
- ข-7 แบบฟอร์มการรับเรื่องร้องเรียน / ข้อเสนอแนะ ปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม
- ข-8 แผนงานการบริหารจัดการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี ภายใต้แผนแม่บทด้านการสร้างความรับผิดชอบต่อสังคม
- ข-9 รายละเอียดคณะกรรมการพหุภาคี

ภาคผนวก ค

- ค-1 สำเนาหนังสือนำส่งขอสำรวจสภาพสังคม-เศรษฐกิจต่อการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
- ค-2 แบบสำรวจสภาพสังคม-เศรษฐกิจ และความคิดเห็นต่อการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
- ค-3 เอกสารประชาสัมพันธ์การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

ภาคผนวก ด

- ง-1 ผลการคำนวณค่า Albedo, Bowen ratio และค่า Surface Roughness Length โดยใช้โปรแกรม AERSURFACE
- ง-2 ข้อมูลผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายของโรงงานอุตสาหกรรมภายในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี ในปี พ.ศ.2565
- ง-3 เส้นระดับความเข้มข้นเท่า (Isopleth) การแพร่กระจายของมลพิษทางอากาศ
- ง-4 ผลการประเมินเสียงรบกวนในระยะดำเนินการ เวลากลางวันและกลางคืน
 - ง-4.1 ผลการประเมินเสียงรบกวนในระยะดำเนินการบริเวณบ้านเลขที่ 88 หมู่ 9 ตำบลบางนางอำเภอฟานทอง จังหวัดชลบุรี (จุดที่ 1)
 - ง-4.2 ผลการประเมินเสียงรบกวนในระยะดำเนินการบริเวณบ้านเลขที่ 69 หมู่ 8 ตำบลมาบโป่งอำเภอฟานทอง จังหวัดชลบุรี (จุดที่ 2)

สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
1.1-1	ลำดับความเป็นมาในการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม	1-2
1.4-1	พิกัดและระยะห่างจุดอ่อนไหวโดยรอบพื้นที่โครงการ	1-6
1.5-1	กฎหมาย นโยบาย และระเบียบที่เกี่ยวข้องกับโครงการ	1-8
1.7-1	แผนการดำเนินงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี ระยะที่ 1-9 (ครั้งที่ 5)	1-19
2.1	การเปรียบเทียบรายละเอียดโครงการปัจจุบันและภายหลังการเปลี่ยนแปลงฯ	2-2
2.2.1-1	การใช้ประโยชน์ที่ดินโครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี (ระยะที่ 1-9) ในปัจจุบัน	2-23
2.2.2-1	การเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ที่ดิน	2-55
2.2.2-2	การใช้ประโยชน์ที่ดินภายหลังการเปลี่ยนแปลง	2-57
2.2.2-3	รายละเอียดโฉนดที่ดินพื้นที่เพิ่มเติม จำนวน 8 บริเวณ	2-60
2.3.1-1	กลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมายที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการปัจจุบัน (ระยะที่ 1-9)	2-67
2.3.2-1	กลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมายและอุตสาหกรรมห้ามตั้งในโครงการปัจจุบัน และภายหลัง การเปลี่ยนแปลงฯ	2-69
2.4.1-1	สรุปปริมาณการใช้น้ำประปาของโครงการระยะที่ 1-9 ในปัจจุบัน	2-80
2.4.2-1	สรุปปริมาณการใช้น้ำประปาของโครงการระยะที่ 1-9 ภายหลังเปลี่ยนแปลง รายละเอียดโครงการ	2-88
2.4.2-2	การดำเนินการในด้านการจัดการน้ำใช้ของโครงการปัจจุบัน และภายหลังการ เปลี่ยนแปลงฯ	2-89
2.5.1-1	การประเมินบ่อน้ำผิวน้ำของโครงการปัจจุบัน ระยะที่ 1-9	2-96
2.5.2-1	การประเมินบ่อน้ำผิวน้ำของโครงการภายหลังเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ	2-104
2.8.1-1	สรุปปริมาณน้ำเสียของโครงการระยะที่ 1-9	2-120
2.8.1-2	ขนาดระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพกับปริมาณน้ำเสียของโครงการระยะที่ 1-9	2-125
2.8.2-1	ปริมาณน้ำเสียของโครงการระยะที่ 1-9 ภายหลังเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ	2-128
2.8.2-2	เกณฑ์คุณภาพน้ำหลังผ่านการบำบัดที่นำไปรดน้ำต้นไม้บริเวณพื้นที่สีเขียว	2-133
2.8.2-3	เปรียบเทียบการดำเนินการในด้านการจัดการน้ำน้ำเสียของโครงการปัจจุบัน และ ภายหลังเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ	2-134
2.9.1-1	ปริมาณขยะมูลฝอยทั่วไปและกากของเสีย	2-140
2.9.1-2	การจัดการของเสียที่เกิดขึ้นภายในโครงการ	2-141
2.9.2.1	ปริมาณขยะมูลฝอยทั่วไปและกากของเสียภายหลังเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ	2-146
2.9.2-2	การจัดการของเสียที่เกิดขึ้นภายในโครงการภายหลังเปลี่ยนแปลงรายละเอียด โครงการ	2-156
2.10.1-1	อัตราการระบายมลพิษทางอากาศสำหรับพื้นที่อุตสาหกรรมทั่วไป	2-159
2.10.1-2	อัตราการระบายและความเข้มข้นของมลพิษทางอากาศของโรงไฟฟ้า	2-160

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
2.10.2-1	อัตราการระบายนํ้ามลพิษทางอากาศสำหรับพื้นที่อุตสาหกรรมทั่วไปภายหลังจากเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ	2-162
2.11.2-1	เปรียบเทียบระบบดับเพลิงของโครงการกับมาตรฐาน NFPA มาตรฐาน กนอ. และมาตรฐาน ว.ส.ท.	2-167
2.12.2-1	สรุปการเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ที่ดินที่เป็นพื้นที่สีเขียวและแนวกันชน	2-173
3.1-1	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ระหว่างปี พ.ศ. 2561-2566	3-5
3.1-2	ผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม ระหว่างปี พ.ศ. 2561-2566	3-10
3.2-1	ผลการตรวจวัดระดับเสียง ระหว่างปี พ.ศ. 2561-2566	3-17
3.2-2	ผลการตรวจวัดระดับเสียงเพิ่มเติม พ.ศ. 2566	3-20
3.3-1	ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน ระหว่างปี พ.ศ. 2561-2566	3-36
3.4-1	ปริมาณขยะรวมของทุกโรงงานภายในโครงการ ระหว่างปี พ.ศ. 2561-2566	3-47
3.5-1	ปริมาณจราจรบนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3 (หนองไม้แดง-ชลบุรี) บริเวณกิโลเมตรที่ 91+767 ระหว่างปี พ.ศ. 2556-2565	3-52
3.5-2	ปริมาณจราจรบนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 34 (บางปะกง-หนองไม้แดง) บริเวณกิโลเมตรที่ 55+528 ช่วงปี พ.ศ. 2556-2565	3-54
3.5-3	ปริมาณจราจรบนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 315 (หัวไผ่-ชลบุรี) บริเวณกิโลเมตรที่ 32+914 ช่วงปี พ.ศ. 2556-2565	3-56
3.5-4	ปริมาณจราจรบนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3127 (มาบโป่ง-หัวไผ่) บริเวณกิโลเมตรที่ 0+500 ช่วงปี พ.ศ. 2556-2565	3-58
3.5-5	ปริมาณจราจรบนถนนทางหลวงหมายเลข 3466 (บ้านเก่า-พานทอง) บริเวณกิโลเมตรที่ 0+500 ปี พ.ศ. 2556-2565	3-60
3.5-6	ปริมาณจราจรบนทางหลวงชนบท ชบ. 3022 (แยกทางหลวงหมายเลข 315-บ้านเก่า) ปี พ.ศ. 2561-2565	3-62
3.6-1	การเปรียบเทียบคุณภาพสิ่งแวดล้อมในรายงาน EIA ฉบับเดิม กับคุณภาพสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน	3-63
4.3.4-1	สรุปจำนวนตัวอย่างที่สำรวจความคิดเห็นของทั้ง 4 กลุ่มเป้าหมาย	4-13
4.4.1-1	สรุปข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับโรงงานและวิธีการจัดส่งข้อมูล	4-15
4.4.1-2	ข้อมูลของโครงการที่ผ่านมาของกลุ่มสถานประกอบการ	4-19
4.4.1-3	การรับรู้ข้อมูลข่าวสาร ความคิดเห็น และข้อเสนอแนะต่อโครงการของกลุ่มสถานประกอบการ	4-20
4.4.3-1	สรุปข้อมูลกลุ่มผู้นำชุมชน	4-22
4.4.3-2	ข้อมูลทั่วไปของกลุ่มผู้นำชุมชนในระยะ 0-100 เมตร	4-24
4.4.3-3	ข้อมูลทางด้านประชากรของกลุ่มผู้นำในระยะ 0-100 เมตร	4-25
4.4.3-4	ข้อมูลทางด้านการจ้างงานของกลุ่มผู้นำในระยะ 0-100 เมตร	4-26

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
4.4.3-5	ข้อมูลทางด้านสภาพแวดล้อมปัจจุบันของกลุ่มผู้นำในระยะ 0-100 เมตร	4-29
4.4.3-6	ข้อมูลทางด้านการรับทราบข้อมูลข่าวสารของกลุ่มผู้นำ ในระยะ 0-100 เมตร	4-34
4.4.3-7	ข้อมูลทางด้านการรับทราบข้อมูลข่าวสาร ความคิดเห็น และข้อเสนอแนะต่อโครงการของกลุ่มผู้นำในระยะ 0-100 เมตร	4-37
4.4.4-1	ข้อมูลทั่วไปของกลุ่มครัวเรือนในระยะประชิดพื้นที่โครงการ ในระยะ 0-100 เมตร	4-42
4.4.4-2	ข้อมูลทางด้านเศรษฐกิจของกลุ่มครัวเรือนในระยะประชิดพื้นที่โครงการ ในระยะ 0-100 เมตร	4-44
4.4.4-3	ข้อมูลทางด้านสิ่งแวดล้อมของกลุ่มครัวเรือนในระยะประชิดพื้นที่โครงการ ในระยะ 0-100 เมตร	4-47
4.4.4-4	ผลการสำรวจการรับรู้ข้อมูลข่าวสาร	4-52
4.4.4-5	ข้อมูลทางด้านการรับทราบข้อมูลข่าวสาร ความคิดเห็น และข้อเสนอแนะต่อโครงการของกลุ่มครัวเรือนในระยะ 0-100 เมตร	4-55
5.2-1	ค่า Albedo, Bowen ratio และ Surface Roughness Length จากโปรแกรม AERSURFACE	5-6
5.2-2	รายชื่อจุดสังเกตภายในพื้นที่ศึกษา	5-8
5.2-3	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศบริเวณพื้นที่ศึกษา	5-12
5.2-4	ความสามารถในการรองรับมลพิษของพื้นที่ศึกษา (Carrying Capacity) ในปัจจุบัน	5-16
5.2-5	พื้นที่อุตสาหกรรมที่ใช้เป็นตัวแทนของแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศ	5-18
5.2-6	ค่าควบคุมอัตราการระบายมลพิษทางอากาศที่ระดับความสูงปล่องต่าง ๆ	5-19
5.2-7	อัตราการระบายมลพิษทางอากาศของโรงไฟฟ้าที่ตั้งอยู่ในพื้นที่อุตสาหกรรม	5-20
5.2-8	ค่าควบคุมอัตราการระบายมลพิษทางอากาศที่ระดับความสูงปล่องต่าง ๆ	5-21
5.2-9	ค่าควบคุมอัตราการระบายมลพิษทางอากาศของโครงการที่เผื่อค่าความปลอดภัย (Safety Factor) ร้อยละ 20	5-21
5.2-10	ผลการประเมินผลกระทบในกรณีที่ 1 การประเมินผลกระทบจากอัตราการระบายมลพิษทางอากาศของโรงงานอุตสาหกรรมที่เปิดดำเนินการแล้วในปัจจุบันจากข้อมูล Emission Inventory ของนิคมฯ ปี พ.ศ. 2565	5-35
5.2-11	ผลการประเมินผลกระทบในกรณีที่ 2 การประเมินผลกระทบจากค่าควบคุมอัตราการระบายมลพิษทางอากาศของพื้นที่อุตสาหกรรมในปัจจุบันที่ระดับความสูงปล่อง 10 เมตร กรณีพื้นที่อุตสาหกรรมเปิดดำเนินการเต็มพื้นที่	5-39
5.2-12	ผลการประเมินผลกระทบในกรณีที่ 2 การประเมินผลกระทบจากค่าควบคุมอัตราการระบายมลพิษทางอากาศของพื้นที่อุตสาหกรรมในปัจจุบันที่ระดับความสูงปล่อง 20 เมตร กรณีพื้นที่อุตสาหกรรมเปิดดำเนินการเต็มพื้นที่	5-43
5.2-13	ผลการประเมินผลกระทบในกรณีที่ 2 การประเมินผลกระทบจากค่าควบคุมอัตราการระบายมลพิษทางอากาศของพื้นที่อุตสาหกรรมในปัจจุบันที่ระดับความสูงปล่อง 30 เมตร กรณีพื้นที่อุตสาหกรรมเปิดดำเนินการเต็มพื้นที่	5-47

สารบัญตาราง (ต่อ)

[illegible]

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
5.2-22	ผลการดำเนินการตามแนวทางการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการอุตสาหกรรมปิโตรเลียม ปิโตรเคมี และเคมี พ.ศ. 2565	5-88
5.3.2-1	ระดับเสียงจากกิจกรรมในระยะก่อสร้าง	5-100
5.3.2-2	ค่าระดับการรบกวนของกิจกรรมระยะก่อสร้างระบบสาธารณูปโภค บริเวณบ้านเลขที่ 88/6 หมู่ 9 ตำบลบางนาง (จุดที่ 1)	5-103
5.3.2-3	ค่าระดับการรบกวนของกิจกรรมระยะก่อสร้างระบบสาธารณูปโภค บริเวณบ้านเลขที่ 69 หมู่ 8 ตำบลมาบโป่ง (จุดที่ 2)	5-105
5.4.1-1	เกณฑ์บ่งชี้ความสามารถการรองรับปริมาณพาหนะของแต่ละเส้นทาง	5-109
5.4.1-2	Passenger Car Equivalents (PCEs) ของยานพาหนะแต่ละชนิด	5-110
5.4.1-3	เกณฑ์บ่งชี้สภาพจราจรอ้างอิงตามค่า V/C Ratio	5-110
5.4.2-1	ปริมาณจราจรบนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3 (หนองไม้แดง-ชลบุรี) บริเวณกิโลเมตรที่ 91+767	5-112
5.4.2-2	ปริมาณจราจรบนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 34 (บางปะกง-หนองไม้แดง) บริเวณกิโลเมตรที่ 55+528	5-114
5.4.2-3	ปริมาณจราจรบนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 315 (หัวไผ่-ชลบุรี) บริเวณกิโลเมตรที่ 32+914	5-116
5.4.2-4	ปริมาณจราจรบนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3127 (มาบโป่ง-หัวไผ่) บริเวณกิโลเมตรที่ 0+500	5-118
5.4.2-5	ปริมาณจราจรบนถนนทางหลวงหมายเลข 3466 (บ้านเก่า-พานทอง) บริเวณกิโลเมตรที่ 0+500	5-120
5.4.2-6	ปริมาณจราจรบนทางหลวงชนบท ขบ. 3022 (แยกทางหลวงหมายเลข 315-บ้านเก่า)	5-122
5.4.2-7	ปริมาณพาหนะของทางหลวงและทางหลวงชนบท	5-128
5.4.2-8	สถิติจำนวนรถจดทะเบียนใหม่ จังหวัดชลบุรี	5-129
5.4.4-1	ปริมาณจราจรการขนส่งในระยะก่อสร้าง	5-130
5.4.4-2	ปริมาณจราจรขนส่งของโครงการระยะดำเนินการ	5-131
5.4.4-3	สัดส่วนปริมาณจราจรตามการขนส่งเข้า-ออกโครงการระยะก่อสร้าง	5-134
5.4.4-4	สัดส่วนปริมาณจราจรตามการขนส่งเข้า-ออกโครงการระยะดำเนินการ	5-134
5.4.4-5	ปริมาณจราจรจากการขนส่งของโครงการบนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3 (หนองไม้แดง-ชลบุรี) บริเวณกิโลเมตรที่ 91+767	5-140
5.4.4-6	ปริมาณจราจรจากการขนส่งของโครงการบนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 34 (บางปะกง-หนองไม้แดง) บริเวณกิโลเมตรที่ 55+528	5-141
5.4.4-7	ปริมาณจราจรจากการขนส่งของโครงการบนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 315 (หัวไผ่-ชลบุรี) บริเวณกิโลเมตรที่ 32+914	5-142
5.4.4-8	ปริมาณจราจรจากการขนส่งของโครงการบนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3127 (มาบโป่ง-หัวไผ่) บริเวณกิโลเมตรที่ 0+500	5-143

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
5.4.4-9	ปริมาณจราจรจากการขนส่งของโครงการบนทางหลวงหมายเลข 3466 (บ้านเก่า-พานทอง) บริเวณกิโลเมตรที่ 0+500	5-144
5.4.4-10	ปริมาณจราจรจากการขนส่งของโครงการบนทางหลวงชนบท ชบ. 3022 (แยกทางหลวงหมายเลข 315-บ้านเก่า)	5-145
6-1	การปรับปรุงมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	6-2
6.1-1	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการทั่วไป (ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี ระยะที่ 1-9 (ครั้งที่ 5) ของบริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)	6-12
6.1-2	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี ระยะที่ 1-9 (ครั้งที่ 5) ของบริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)	6-24
6.1-3	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี ระยะที่ 1-9 (ครั้งที่ 5) ของบริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)	6-34
6.1-4	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี ระยะที่ 9 (ครั้งที่ 5) ของบริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)	6-113
6.1-5	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี ระยะที่ 9 (ครั้งที่ 5) ของบริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)	6-115

สารบัญรูป

รูปที่		หน้า
1.4-1	ตำแหน่งที่ตั้งโครงการและพื้นที่โดยรอบ	1-5
2.1.1-1	ที่ตั้งโครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี	2-16
2.1.2-1	ผังแม่บทโครงการในปัจจุบันในแผนที่แนบท้ายประกาศคณะกรรมการนโยบายเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก พ.ศ. 2562	2-18
2.1.2-2	ผังแม่บทโครงการภายหลังเปลี่ยนแปลงฯ ในแผนที่แนบท้ายประกาศคณะกรรมการนโยบายเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก พ.ศ. 2562	2-19
2.2.1-1	ผังแม่บทการพัฒนาพื้นที่โครงการปัจจุบัน (ระยะที่ 1-9)	2-22
2.2.2-1	บริเวณที่มีการเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ที่ดิน	2-28
2.2.2-2	การเปลี่ยนแปลงบริเวณที่ 1	2-29
2.2.2-3	การเปลี่ยนแปลงบริเวณที่ 2	2-30
2.2.2-4	การเปลี่ยนแปลงบริเวณที่ 3	2-31
2.2.2-5	การเปลี่ยนแปลงบริเวณที่ 4	2-32
2.2.2-6	การเปลี่ยนแปลงบริเวณที่ 5	2-33
2.2.2-7	การเปลี่ยนแปลงบริเวณที่ 6	2-34
2.2.2-8	การเปลี่ยนแปลงบริเวณที่ 7	2-35
2.2.2-9	การเปลี่ยนแปลงบริเวณที่ 8	2-36
2.2.2-10	การเปลี่ยนแปลงบริเวณที่ 9	2-37
2.2.2-11	การเปลี่ยนแปลงบริเวณที่ 10	2-38
2.2.2-12	การเปลี่ยนแปลงบริเวณที่ 11	2-39
2.2.2-13	การเปลี่ยนแปลงบริเวณที่ 12	2-40
2.2.2-14	การเปลี่ยนแปลงบริเวณที่ 13	2-41
2.2.2-15	การเปลี่ยนแปลงบริเวณที่ 14	2-42
2.2.2-16	การเปลี่ยนแปลงบริเวณที่ 15	2-43
2.2.2-17	การเปลี่ยนแปลงบริเวณที่ 16	2-44
2.2.2-18	การเปลี่ยนแปลงบริเวณที่ 17	2-45
2.2.2-19	การเปลี่ยนแปลงบริเวณที่ 18	2-46
2.2.2-20	การเปลี่ยนแปลงบริเวณที่ 19	2-47
2.2.2-21	การเปลี่ยนแปลงบริเวณที่ 20	2-48
2.2.2-22	การเปลี่ยนแปลงบริเวณที่ 21	2-49
2.2.2-23	การเปลี่ยนแปลงบริเวณที่ 22	2-50
2.2.2-24	การเปลี่ยนแปลงบริเวณที่ 23	2-51
2.2.2-25	การเปลี่ยนแปลงบริเวณที่ 24	2-52
2.2.2-26	การเปลี่ยนแปลงบริเวณที่ 25	2-53
2.2.2-27	การเปลี่ยนแปลงบริเวณที่ 26	2-54
2.2.2-28	ผังแม่บทโครงการภายหลังเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ที่ดิน	2-58

สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่		หน้า
2.2.2-29	พื้นที่ส่วนเพิ่มเติม จำนวน 8 บริเวณ	2-62
2.4.1-1	ผังสมดุลน้ำ (Water Balance) ในปัจจุบัน	2-76
2.4.1-2	ตำแหน่งระบบผลิตน้ำประปา และระบบ Water Reclamation Plant	2-81
2.4.1-3	ขอบเขตพื้นที่การให้บริการน้ำประปา	2-82
2.4.2-1	ผังสมดุลน้ำ (Water Balance) ของทั้งโครงการภายหลังเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ	2-87
2.5.1-1	ทิศทางการระบายน้ำฝนของโครงการระยะที่ 1-9	2-92
2.5.1-2	พื้นที่น้ำท่วมจากเหตุการณ์น้ำท่วมที่เคยผ่านมา	2-99
2.5.1-3	ค่าระดับน้ำท่วมสูงสุดในรอบปีการเกิดซ้ำที่ 10 ปี	2-100
2.5.1-4	การระบายน้ำบริเวณคลองขุนวิเศษถนนสุขุมวิท-พานทอง กม. 8+350 (ทล. 3466)	2-102
2.5.2-1	ทิศทางการระบายน้ำฝนของโครงการระยะที่ 1-9 ภายหลังเปลี่ยนแปลง	2-105
2.5.2-2	รูปตัดอ่างเก็บน้ำดิบ (บ่อหนองน้ำฝน) ภายในพื้นที่โครงการระยะที่ 9	2-106
2.6.2-1	การเปลี่ยนแปลงถนนบริเวณที่ 10	2-111
2.6.2-2	รูปตัดถนนสายย่อย 3 โครงการระยะที่ 9 ขนาด 22.0 เมตร	2-112
2.6.2-3	เส้นทางเข้า-ออกแปลงที่ดินที่เป็นของบุคคลอื่นและมีพื้นที่โครงการล้อมรอบ	2-115
2.8.1-1	แนวท่อรวบรวมน้ำเสีย	2-124
2.8.1-2	ตำแหน่งระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการระยะที่ 1-9	2-126
2.8.2-1	ตำแหน่งระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการระยะที่ 1-9 ภายหลังเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ	2-132
2.9.2-1	ที่ตั้งโรงงานผลิตเชื้อเพลิง RDF ในพื้นที่โครงการ	2-148
2.9.2-1	สถานีคัดแยกมูลฝอยชุมชน	2-150
2.9.2-3	เส้นทางขนส่งขยะมูลฝอยชุมชนที่ผ่านการคัดแยกเข้าสู่โรงงาน	2-151
2.9.2-4	ตัวอย่างอุปกรณ์/เครื่องจักรที่ใช้ในการผลิตเชื้อเพลิง RDF	2-153
2.10.2-1	พื้นที่ควบคุมอัตราการระบายมลพิษทางอากาศ	2-163
2.12.1-1	ผังแสดงพื้นที่สีเขียวของโครงการปัจจุบัน	2-171
2.12.2-1	บริเวณที่มีการเปลี่ยนแปลงพื้นที่สีเขียว	2-174
2.12.2-2	บริเวณที่มีการเปลี่ยนแปลงพื้นที่สีเขียวแต่ละบริเวณ	2-175
2.12.2-3	ผังแสดงพื้นที่สีเขียวและแนวกันชนของโครงการภายหลังการเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ที่ดิน	2-180
2.13.1-1	แผนการรับเรื่องร้องเรียนปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม	2-184
3.1-1	ตำแหน่งจุดตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ	3-4
3.2-1	ตำแหน่งจุดตรวจวัดเสียง	3-16
3.3-1	ตำแหน่งจุดตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน	3-35
3.5-1	โครงข่ายจราจรโดยรอบพื้นที่โครงการ	3-49

สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่		หน้า
4.2-1	พื้นที่ศึกษาในการสำรวจความคิดเห็นของตัวแทนสถานประกอบการ พื้นที่อ่อนไหว ผู้นำชุมชน และตัวแทนครัวเรือนในระยะ 0-100 เมตร	4-2
4.3.2-1	การเข้าติดต่อประสานงานสถานประกอบการ	4-4
4.3.2-2	การเข้าสัมภาษณ์ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กองค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะเซะ	4-5
4.3.2-3	การลงพื้นที่สำรวจความคิดเห็นกลุ่มผู้นำชุมชน	4-6
4.3.2-4	การติดเอกสารประชาสัมพันธ์โครงการ	4-8
4.3.2-5	การลงพื้นที่สำรวจความคิดเห็นกลุ่มครัวเรือน	4-9
5.2-1	ข้อมูลทิศทางลมและความเร็วลมของสถานีสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 13 (34T) จังหวัดชลบุรี พ.ศ. 2565	5-4
5.2-2	ข้อมูล Site Characteristics โดยรอบสถานี 34T ภายในรัศมี 3 กิโลเมตร และภายในพื้นที่ศึกษา 10 ตารางกิโลเมตร จากโปรแกรม AERSURFACE	5-5
5.2-3	จุดสังเกตภายในพื้นที่ศึกษาขนาด 25x25 ตารางกิโลเมตร	5-7
5.2-4	ตำแหน่งที่ตั้งของสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศบริเวณภายในพื้นที่ศึกษา	5-11
5.3-1	ตำแหน่งวัดระดับเสียงบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการส่วนเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ	5-99
5.4.2-1	เส้นทางคมนาคมสายหลักเข้าสู่พื้นที่โครงการ	5-123
5.4.2-2	ความสัมพันธ์เชิงเส้นตรงของข้อมูลสถิติปริมาณจราจร	5-126

บทที่ 1 บทนำ

1.1 ความเป็นมาของโครงการ

นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี ตั้งอยู่ที่อำเภอพานทองและอำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี (ต่อไปนี้จะเรียกว่า “โครงการ หรือ นิคมฯ”) เป็นนิคมอุตสาหกรรมภายใต้การร่วมดำเนินการระหว่างการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) และบริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) (ต่อไปนี้จะเรียกว่า “บริษัทฯ”) ดำเนินการโครงการนิคมอุตสาหกรรมที่มีความพร้อมทั้งสาธารณูปโภค และการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อมที่ได้กำหนดไว้ เพื่ออำนวยความสะดวกแก่โรงงานที่จะเข้ามาตั้งในโครงการ รองรับการพัฒนาเติบโตทางเศรษฐกิจและสนองนโยบายของรัฐบาลในการส่งเสริมพัฒนาอุตสาหกรรมประเภทต่าง ๆ ในภาคตะวันออก โดยบริษัทฯ เริ่มพัฒนาโครงการมาตั้งแต่ปี 2532 เป็นต้นมา การดำเนินงานที่ผ่านมาได้มีการพัฒนาพื้นที่โครงการอย่างต่อเนื่อง ทั้งการดำเนินการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ส่วนขยาย) และรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ เพื่อให้สอดคล้องกับการพัฒนาโครงการ และได้นำเสนอรายงานต่อการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) พิจารณาให้ความเห็นชอบตามขั้นตอน ลำดับความเป็นมาในการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม สรุปได้ดังตารางที่ 1.1-1

ปัจจุบันโครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี ระยะที่ 1-9 มีพื้นที่รวมทั้งสิ้น 22,338.32 ไร่ ได้รับความเห็นชอบครั้งล่าสุดจากการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ตามหนังสือเลขที่ อก 5103.3.1/4003 ลงวันที่ 19 ธันวาคม 2566 ในการจัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี ระยะที่ 1-9 (ครั้งที่ 4) ซึ่งเป็นการเพิ่มหน่วยผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ (เทคโนโลยีแผงโฟโตโวลเทอิก) แบบทุ่นลอยน้ำ (Floating Solar) ขนาดกำลังการผลิตไฟฟ้าประมาณ 28.178 เมกะวัตต์ (MWp) ภายในอ่างเก็บน้ำดิบ 1 ของโครงการระยะที่ 8 สำเนาหนังสือเห็นชอบดังภาคผนวก ก-1

ตารางที่ 1.1-1 ลำดับความเป็นมาในการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ลำดับ	รายงาน	สาระสำคัญ	หนังสือเห็นชอบ
1	รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะนคร ระยะที่ 1 และ 2	พัฒนานิคมอุตสาหกรรม ระยะที่ 1 และ 2 พื้นที่ 2,358.2 ไร่	ที่ วว.0804/1385 ลงวันที่ 9 มิถุนายน 2535
2	รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะนคร ส่วน ขยาย ระยะที่ 3	พัฒนานิคมอุตสาหกรรม ระยะที่ 3 พื้นที่ 1,218.1 ไร่ ทำให้มีพื้นที่รวม 3,576.3 ไร่	ที่ วว.0804/6889 ลงวันที่ 9 มิถุนายน 2538
3	รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะนคร ส่วน ขยาย ระยะที่ 4	พัฒนานิคมอุตสาหกรรม ระยะที่ 4 พื้นที่ 1,377.33 ไร่ ทำให้มีพื้นที่ รวม 4,953.63 ไร่	ที่ วว.0804/15380 ลงวันที่ 13 พฤศจิกายน 2540
4	รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะนคร ส่วน ขยาย ระยะที่ 5 และ 6	พัฒนานิคมอุตสาหกรรม ระยะที่ 5 และ 6 พื้นที่ 3,781 ไร่ ทำให้มี พื้นที่รวม 8,734.63 ไร่	ที่ วว.0804/11459 ลงวันที่ 20 สิงหาคม 2541
5	รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ นิคมอุตสาหกรรมอมตะนคร	ขอเปลี่ยนแปลงผังแม่บทโครงการ ระยะที่ 1-6 และมาตรการด้าน สิ่งแวดล้อม	ที่ วว.0804/6428 ลงวันที่ 17 มิถุนายน 2545
6	รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะนคร ส่วน ขยาย ระยะที่ 7	พัฒนานิคมอุตสาหกรรม ระยะที่ 7 พื้นที่ 5,673.6 ไร่ ทำให้มีพื้นที่รวม 14,280.1 ไร่	ที่ ทส 1009/4282 ลงวันที่ 6 พฤษภาคม 2546
7	รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะนคร ส่วน ขยาย ระยะที่ 8	พัฒนานิคมอุตสาหกรรม ระยะที่ 8 พื้นที่ 6,855 ไร่ ทำให้มีพื้นที่รวม 21,135.10 ไร่	ที่ ทส 1009/3590 ลงวันที่ 1 เมษายน 2548
8	รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ นิคมอุตสาหกรรมอมตะนคร (ครั้งที่ 1)	ขอเปลี่ยนแปลงผังแม่บทโครงการ ระยะที่ 1-8 (ครั้งที่ 1) และ มาตรการด้านสิ่งแวดล้อม	ที่ ทส 1009/7021 ลงวันที่ 7 สิงหาคม 2550
9	รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ นิคมอุตสาหกรรมอมตะนคร (ครั้งที่ 2)	ขอเปลี่ยนแปลงผังแม่บทโครงการ ระยะที่ 1-8 (ครั้งที่ 2) และ มาตรการด้านสิ่งแวดล้อม	ที่ ทส 1009.3/1230 ลงวันที่ 13 กุมภาพันธ์ 2552
10	รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ นิคมอุตสาหกรรมอมตะนคร (ครั้งที่ 3)	ขอเปลี่ยนแปลงผังแม่บทโครงการ ระยะที่ 1-8 (ครั้งที่ 3) และ มาตรการด้านสิ่งแวดล้อม	ที่ ทส 1009.3/3833 ลงวันที่ 28 มีนาคม 2556
11	รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะนคร (ส่วน ขยาย) ระยะที่ 9	พัฒนานิคมอุตสาหกรรม ระยะที่ 9 พื้นที่รวม 1,477.08 ไร่ ทำให้มี พื้นที่รวม 22,338.32 ไร่	ที่ ทส 1009.3/2188 ลงวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2557
12	รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี (ส่วนขยาย) ระยะที่ 9 (ครั้งที่ 1)	ขอเปลี่ยนแปลงที่ดินที่อยู่ภายใต้ การจัดสรรที่ดิน เพิ่มแหล่งพลังงาน ไฟฟ้าของโครงการ รวมทั้งใช้ระบบ สาธารณูปโภคร่วมกับโครงการ	ที่ ออก 5102.3.1/271 ลงวันที่ 26 มกราคม 2564

ตารางที่ 1.1-1 (ต่อ) ลำดับความเป็นมาในการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ลำดับ	รายงาน	สาระสำคัญ	หนังสือเห็นชอบ
13	รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี (ส่วนขยาย) ระยะที่ 9 (ครั้งที่ 2)	ขอเปลี่ยนแปลงผังแม่บท ระบบสาธารณูปโภค อุตสาหกรรม เป้าหมาย อัตราการระบายมลพิษทางอากาศ และมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม	ที่ ทส 1010.3/11760 ลงวันที่ 10 สิงหาคม 2564
14	รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี (ส่วนขยาย) ระยะที่ 9 (ครั้งที่ 3)	ขอพัฒนาโครงการผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนทุ่นลอยน้ำกำลังการผลิต 402.05 กิโลวัตต์ บริเวณระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพแห่งที่ 2 และแห่งที่ 4	ที่ อก 5103.3.1/3941 ลงวันที่ 22 ธันวาคม 2565
15	รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี (ส่วนขยาย) ระยะที่ 9 (ครั้งที่ 4)	ขอพัฒนาโครงการผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนทุ่นลอยน้ำกำลังการผลิต 28.178 เมกะวัตต์ รวมทั้งใช้ระบบสาธารณูปโภคร่วมกับโครงการ	ที่ อก 5103.3.1/4003 ลงวันที่ 19 ธันวาคม 2566

ที่มา : บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน), 2567

1.2 เหตุผลและความจำเป็นในการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการฯ

การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี ระยะที่ 1-9 (ครั้งที่ 5) จะมีการเปลี่ยนแปลงผังแม่บท เพื่อให้สอดคล้องกับแผนการพัฒนาโครงการในอนาคต ในประเด็นดังต่อไปนี้

1) ผังแม่บทโครงการ : โครงการจะมีการปรับปรุงผังแม่บทให้สอดคล้องกับแผนการพัฒนาโครงการในอนาคต จำนวน 26 บริเวณ โดยยังคงขนาดพื้นที่โครงการเท่าเดิม (22,338.32 ไร่)

2) ทบทวนการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในประเด็นที่เกี่ยวข้องกับการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการฯ

อย่างไรก็ตาม การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการอาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และอาจมีความแตกต่างจากรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไปแล้ว ซึ่งเงื่อนไขในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการที่ได้รับความเห็นชอบจาก สผ. ระบุว่า “ในกรณีที่บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) มีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบไปแล้วให้บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) แจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการดังนี้

1) หากเห็นว่าการแก้ไขเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าว ไม่กระทบต่อสาระสำคัญของการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และเป็นมาตรการที่เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่าหรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานฯ ที่ผ่านการพิจารณาให้ความเห็นชอบของ

คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ แล้ว ให้นำหน่วยงานที่มีอำนาจในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตรับจดทะเบียนการปรับปรุงแก้ไขเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้น ๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการและการปรับปรุงแก้ไขมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่รับจดทะเบียนไว้ ส่งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อทราบ

2) หากหน่วยงานที่มีอำนาจในการอนุมัติหรืออนุญาตมีความเห็นว่าการปรับปรุงแก้ไขรายละเอียดโครงการหรือมาตรการนั้น ๆ อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ให้นำหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติ หรืออนุญาตจัดส่งรายงานปรับปรุงแก้ไขรายละเอียดโครงการหรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ คณะที่เกี่ยวข้องพิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนการเปลี่ยนแปลง หรือปรับปรุงมาตรการดังกล่าว และเมื่อโครงการหรือกิจการมีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดหรือปรับปรุงแก้ไขมาตรการฯ ตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ให้ความเห็นชอบประกอบแล้ว หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตต้องแจ้งผลการแก้ไขเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบด้วย

บริษัทฯ จึงได้มอบหมายให้บริษัท เอสเอส คอนซิลท์แทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด (ต่อไปจะเรียกว่า “บริษัทที่ปรึกษา”) เป็นที่ผู้ศึกษาและจัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี ระยะที่ 1-9 (ครั้งที่ 5) เพื่อเสนอต่อ กนอ. และ สผ. พิจารณาดำเนินการขั้นตอน ก่อนดำเนินการขออนุญาตต่อไป

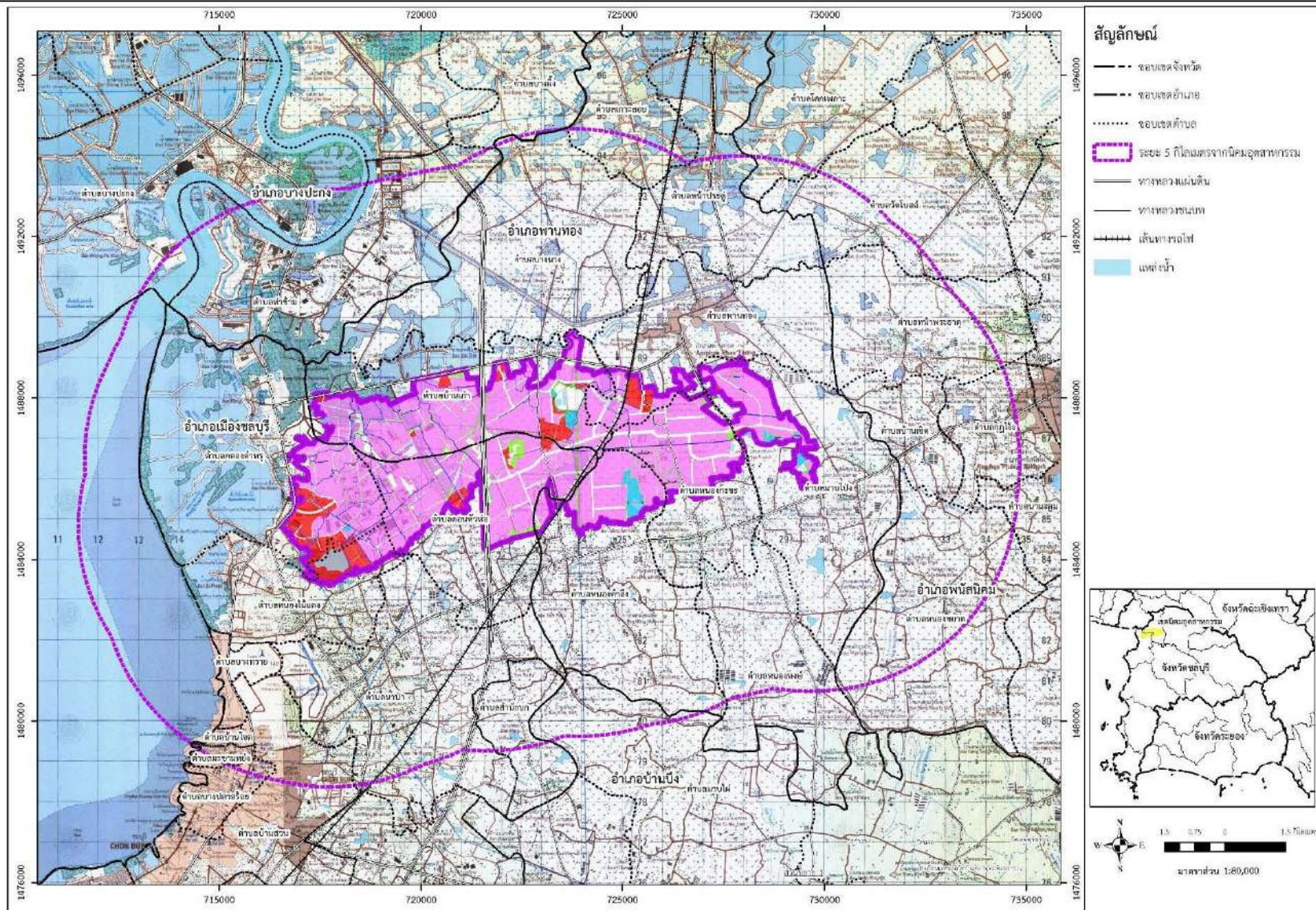
1.3 วัตถุประสงค์ในการจัดทำรายงาน

การจัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการฯ ในครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์ ดังนี้

- 1) ศึกษารายละเอียดของโครงการฯ ที่ขอเปลี่ยนแปลง ได้แก่ ผังแม่บทโครงการ การใช้ประโยชน์พื้นที่โครงการ ระบบสาธารณูปโภค ผลพหิจากการดำเนินโครงการและการควบคุม รวบรวมผลการศึกษาคูณภาพสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน และการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมในประเด็นที่เกี่ยวข้องกับการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการฯ
- 2) ทบทวนมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในประเด็นที่เกี่ยวข้องกับการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการฯ
- 3) ประกอบการขออนุญาตก่อสร้างและประกอบกิจการต่อการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)

1.4 ขอบเขตพื้นที่ศึกษา

ขอบเขตพื้นที่ศึกษาครอบคลุมรัศมี 5 กิโลเมตรโดยรอบขอบเขตที่ตั้งโครงการแสดงดังรูปที่ 1.4-1 ครอบคลุมพื้นที่พิกัดและระยะทางจุดอ่อนไหวโดยรอบพื้นที่โครงการแสดงดังตารางที่ 1.4-1



ตารางที่ 1.4-1 พิกัดและระยะห่างจุดอ่อนไหวโดยรอบพื้นที่โครงการ

จุดอ่อนไหว	พิกัด (UTM)		ระยะห่างจากขอบเขตโครงการ	
	X	Y	(เมตร)	ทิศทาง
สถานพยาบาล				
โรงพยาบาลส่งเสริมตำบลมาบโป่ง	731037	1484322	1.9	ทิศตะวันออกเฉียงใต้
โรงพยาบาลส่งเสริมตำบลบ้านหนองขยาด	732818	1483222	4.0	ทิศตะวันออกเฉียงใต้
โรงพยาบาลส่งเสริมตำบลมาบไผ่	725659	1476651	8.2	ทิศใต้
โรงพยาบาลส่งเสริมตำบลนาป่า	721957	1481983	2.3	ทิศใต้
โรงพยาบาลชลบุรี	714688	1476828	7.2	ทิศตะวันตกเฉียงใต้
โรงพยาบาลแม่และเด็ก	719387	1478826	5.0	ทิศใต้
โรงพยาบาลส่งเสริมตำบลดอนหัวฬ่อ	720193	1484712	0.1	ทิศใต้
สถาบันทางศาสนา				
วัดบุญญราศี (A1)	715836	1487128	1.2	ทิศตะวันตก
วัดมาบสามเกลียว (A3)	720640	1486697	ประชิดพื้นที่โครงการระยะที่ 3	
วัดดอนคำรังธรรม (A5)	721013	1484231	0.5	ทิศใต้
วัดอุ้มเตา (A7)	718425	1483480	0.3	ทิศตะวันตกเฉียงใต้
วัดบ้านจัว (A10)	727289	1485947	0.1	ทิศตะวันออกเฉียงใต้
วัดอ้อมแก้ว (A11)	728902	1488430	0.1	ทิศตะวันออก
วัดบางนาง	722368	1494143	5.2	ทิศเหนือ
วัดเกาะลอย	725023	1495529	6.1	ทิศเหนือ
วัดแหลมแค	726443	1491886	3.1	ทิศตะวันออกเฉียงเหนือ
วัดดอนทอง	731252	1492187	4.6	ทิศตะวันออกเฉียงเหนือ
วัดใหม่เชิงเนิน	732108	1489510	3.5	ทิศตะวันออก
วัดบ้านศาลา	731868	1488241	2.8	ทิศตะวันออก
วัดไตรรัตนาราม	733065	1487737	3.9	ทิศตะวันออก
วัดเจดิสำราญ	731944	1486782	2.1	ทิศตะวันออกเฉียงใต้
วัดหนองม่วงเก่า	731563	1481390	4.7	ทิศตะวันออกเฉียงใต้
วัดพยอม	730061	1476017	10.0	ทิศตะวันออกเฉียงใต้
วัดหนองกาน้ำ	729847	1479084	7.0	ทิศตะวันออกเฉียงใต้
วัดโป่งตามุข	729252	1482541	3.7	ทิศตะวันออกเฉียงใต้
วัดบ้านไร่	728285	1484722	1.5	ทิศตะวันออกเฉียงใต้
วัดหนองกระทุ่ม	726193	1484288	1.1	ทิศตะวันออกเฉียงใต้
วัดห้วยยาง	728110	1480464	5.2	ทิศตะวันออกเฉียงใต้
วัดมาบไผ่	726151	1478762	6.2	ทิศใต้
วัดหนองคำสิง	723746	1483936	0.7	ทิศใต้
วัดซากสมอ	721970	1484191	0.1	ทิศใต้
วัดหนองแฟบ	723346	1481164	3.5	ทิศใต้
วัดหนองศรีสงวน	722543	1479438	5.0	ทิศใต้

ตารางที่ 1.4-1 (ต่อ) พิกัดและระยะห่างจุดอ่อนไหวโดยรอบพื้นที่โครงการ

จุดอ่อนไหว	พิกัด (UTM)		ระยะห่างจากขอบเขตโครงการ	
	X	Y	(เมตร)	ทิศทาง
สถาบันทางศาสนา				
วัดสำนักบก	723256	1478313	6.4	ทิศใต้
วัดขากนิมิตวิทยา (หนองข้าซาก)	723824	1475814	8.9	ทิศใต้
วัดศรีสำราญจิตตาราม	718912	1476911	6.9	ทิศตะวันตกเฉียงใต้
วัดใหม่บ้านสวน	717079	1476344	7.1	ทิศตะวันตกเฉียงใต้
วัดผาสุกราม	716227	1474762	8.8	ทิศตะวันตกเฉียงใต้
วัดเทพพุทธาราม	716020	1478763	4.9	ทิศตะวันตกเฉียงใต้
วัดสังกะสี	721255	1482471	1.8	ทิศใต้
วัดราษฎร์โมสร	718268	1481606	1.9	ทิศตะวันตกเฉียงใต้
วัดธรรมนิมิตต์	716694	1479537	4.0	ทิศตะวันตกเฉียงใต้
วัดช่องลม	715338	1479806	4.2	ทิศตะวันตกเฉียงใต้
วัดเขาบางทราย	715423	715423	2.9	ทิศตะวันตกเฉียงใต้
วัดศรีโพธิ์	715457	1484053	1.5	ทิศตะวันตก
วัดบ้านท่าข้าม	715952	1490980	3.4	ทิศตะวันตกเฉียงเหนือ
วัดคงคาราม (วัดบน)	716028	1492851	5.0	ทิศตะวันตกเฉียงเหนือ
วัดทองนพคุณ (วัดบางแสม)	718501	1492368	4.3	ทิศตะวันตกเฉียงเหนือ
วัดเขาดิน	718490	1496882	8.8	ทิศเหนือ
วัดบางผึ้ง	720781	1496980	8.3	ทิศเหนือ
วัดโคกขี้หนอน	727169	1496791	8.0	ทิศเหนือ
วัดเนินตมบก	730914	1495035	6.7	ทิศตะวันออกเฉียงเหนือ
วัดแก้วน้อย	733975	1494186	8.0	ทิศตะวันออกเฉียงเหนือ
วัดอุทกเขปสีมาราม (วัดน้ำ)	733364	1492739	6.6	ทิศตะวันออก
วัดหน้าพระธาตุ	734303	1489723	5.7	ทิศตะวันออก
วัดใหม่ท่าโพธิ์	735386	1486031	5.5	ทิศตะวันออก
วัดบ้านเก่า	723001	1489254	0.1	ทิศเหนือ
วัดวรพรตสังฆาวาส	723016	1490494	1.6	ทิศเหนือ
วัดบ้านกลาง	732523	1488928	3.8	ทิศตะวันออก
วัดหนองม่วงใหม่	732132	1480615	5.7	ทิศตะวันออกเฉียงใต้
วัดศรีประจักษ์	718374	1488703	5.5	ทิศตะวันตกเฉียงเหนือ
วัดชลธิษฐานาวาส (วัดบางหัก)	722625	1498589	9.7	ทิศเหนือ
วัดโคกเพลาะ	732440	1497983	10.6	ทิศตะวันออกเฉียงเหนือ
วัดกลาง	715394	1479045	5.0	ทิศตะวันตกเฉียงใต้
วัดยุคลราษฎร์สามัคคี	725431	1498625	8.8	ทิศเหนือ
วัดหนองบอนแดง	733454	1476390	11.3	ทิศตะวันออกเฉียงใต้

ที่มา : รวบรวมข้อมูลโดยบริษัท เอสเอส คอนซิลแทนท์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด, 2567

1.5 กฎหมายและระเบียบที่เกี่ยวข้องในการจัดทำรายงาน

กฎหมายและระเบียบที่เกี่ยวข้องกับโครงการ เพื่อใช้แนวทางในการดำเนินการศึกษา วิเคราะห์ และประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ รายละเอียดดังตารางที่ 1.5-1

ตารางที่ 1.5-1 กฎหมาย นโยบาย และระเบียบที่เกี่ยวข้องกับโครงการ

กฎหมาย นโยบาย และระเบียบที่เกี่ยวข้อง	รายละเอียดโดยสังเขป
1. การจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
- พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 และฉบับที่ 2 พ.ศ. 2561	- สนับสนุนการมีส่วนร่วมของประชาชนในการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม - กำหนดให้มีการป้องกัน แก้ไข ระวังหรือบรรเทาเหตุฉุกเฉิน หรือเหตุ ภัยอันตรายจากภาวะมลพิษ - บทบัญญัติให้เจ้าหน้าที่ซึ่งมีอำนาจตามกฎหมายในการพิจารณาสั่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาต นำมาตรการตามที่เสนอไว้ในรายงานฯ ไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในการสั่งอนุญาต หรือต่อใบอนุญาต - กำหนดให้มีการแต่งตั้งคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ กำหนดอำนาจและหน้าที่ และมีอำนาจในการกำหนด ปรับปรุงแก้ไข มาตรฐานคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามหลักวิชาการและหลักฐานทางวิทยาศาสตร์ - กำหนดประเภทและขนาดโครงการที่ต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการพิจารณา รายงานโดยคณะกรรมการผู้ชำนาญการ - กำหนดความรับผิดชอบ บทลงโทษเพื่อประโยชน์ในการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม
- ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดโครงการ กิจการ หรือการดำเนินการ ซึ่งต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2566	- กำหนดประเภทและขนาดโครงการ กิจการ หรือการดำเนินการ ซึ่งต้องจัดทำรายงานการประเมิน ผลกระทบสิ่งแวดล้อม - กำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการและเงื่อนไขในการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- แนวทางการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการหรือกิจการประเภทนิคมอุตสาหกรรม หรือโครงการที่มีลักษณะเช่นเดียวกับนิคมอุตสาหกรรมหรือโครงการจัดสรรที่ดินเพื่อการอุตสาหกรรม จัดทำโดยสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) (ฉบับเดือนกันยายน พ.ศ. 2563)	- การจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ จะต้องดำเนินการตามแนวทางการจัดทำและหลักเกณฑ์การพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการหรือกิจการประเภทนิคมอุตสาหกรรม หรือโครงการที่มีลักษณะเช่นเดียวกับนิคมอุตสาหกรรมหรือโครงการจัดสรรที่ดินเพื่อการอุตสาหกรรมที่จัดทำโดย สผ.
- ประกาศสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง แนวทางการมีส่วนร่วมของประชาชนในกระบวนการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2566	- กำหนดแนวทางการดำเนินกระบวนการมีส่วนร่วมของประชาชนและการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมทางสังคมในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 1.5-1 (ต่อ) กฎหมาย นโยบาย และระเบียบที่เกี่ยวข้องกับโครงการ

กฎหมาย นโยบาย และระเบียบที่เกี่ยวข้อง	รายละเอียดโดยสังเขป
2. การวางผังแม่บท และการออกแบบระบบสาธารณูปโภค สิ่งอำนวยความสะดวก และบริการ	
- พระราชบัญญัติเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก พ.ศ. 2561	- เพื่อให้การดำเนินการพัฒนาพื้นที่ภาคตะวันออกให้เป็นระบบโดยสอดคล้องกับหลักการพัฒนาย่างยั่งยืน โดยเฉพาะอย่างยิ่งการส่งเสริมการประกอบพาณิชย์กรรม และอุตสาหกรรมที่ใช้เทคโนโลยีขั้นสูง ทันสมัย สร้างนวัตกรรมและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมรวมถึงการกำหนดการใช้ประโยชน์ในที่ดินอย่างเหมาะสมกับสภาพ และศักยภาพของพื้นที่โดยสอดคล้องกับหลักการพัฒนาย่างยั่งยืน และจัดทำโครงสร้างพื้นฐานและระบบสาธารณูปโภคที่มีประสิทธิภาพ มีความต่อเนื่อง ประชาชนสามารถเข้าถึงได้โดยสะดวก และเชื่อมโยงกันอย่างเป็นระบบโดยสมบูรณ์
- พระราชบัญญัติการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย พ.ศ. 2522 และฉบับเพิ่มเติม	- การกำหนดรายละเอียดการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรม การประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรม การควบคุม ดำเนินงานให้ผู้ประกอบการหรือผู้ใช้ที่ดินเป็นไปตามกฎหมายที่กำหนด การอนุญาต และข้อห้ามต่างๆ ในการดำเนินกิจการในนิคม เป็นต้น
- พระราชบัญญัติการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ฉบับที่ 5) พ.ศ. 2562	
- ข้อบังคับคณะกรรมการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ว่าด้วยหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรม พ.ศ. 2521 และฉบับเพิ่มเติม	
- ข้อบังคับคณะกรรมการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ว่าด้วยระบบสาธารณูปโภค สิ่งอำนวยความสะดวก และบริการ สำหรับนิคมอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ พ.ศ. 2557	- การออกแบบระบบสาธารณูปโภคของโครงการ จะต้องสอดคล้องกับข้อบังคับคณะกรรมการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ว่าด้วยระบบสาธารณูปโภค สิ่งอำนวยความสะดวก และบริการสำหรับนิคมอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ พ.ศ. 2557
- ประกาศคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน ที่ 4/2560 เรื่อง มาตรการส่งเสริมการลงทุนในพื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก (พ.ศ. 2560)	- กำหนดอุตสาหกรรมเป้าหมาย สิทธิและประโยชน์ในพื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก
- กฎกระทรวง ฉบับที่ 55 (พ.ศ. 2543) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 และฉบับเพิ่มเติมที่เกี่ยวข้อง	- กำหนดลักษณะของอาคาร ส่วนต่างๆของอาคาร ที่ว่างภายนอกอาคาร แนวอาคารและระยะต่าง ๆ ของอาคาร - การยื่นแบบและขออนุญาตก่อสร้างโรงงาน - การวางผังการใช้ประโยชน์ที่ดินในพื้นที่โครงการ การพัฒนาให้มีความสอดคล้องกับความต้องการใช้พื้นที่อย่างเหมาะสม
- ประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 103/2556 และ 14/2558 (ฉบับที่ 2) เรื่อง การพัฒนาที่ดินสำหรับผู้ประกอบการในนิคมอุตสาหกรรม	- การพัฒนาที่ดินสำหรับผู้ประกอบการในนิคมอุตสาหกรรม

ตารางที่ 1.5-1 (ต่อ) กฎหมาย นโยบาย และระเบียบที่เกี่ยวข้องกับโครงการ

กฎหมาย นโยบาย และระเบียบที่เกี่ยวข้อง	รายละเอียดโดยสังเขป
3. การใช้ประโยชน์ที่ดิน	
- พระราชบัญญัติการผังเมือง พ.ศ. 2562	- ควบคุมการขยายตัวของเมืองที่อยู่อาศัยของประชาชน โรงงาน และการใช้ประโยชน์พื้นที่ให้เป็นไปอย่างมี ประสิทธิภาพ รวมถึงป้องกันการรุกรานพื้นที่ต่าง ๆ โดยเฉพาะพื้นที่อนุรักษ์
- ประกาศคณะกรรมการนโยบายเขตพัฒนาพิเศษภาค ตะวันออก เรื่อง แผนผังการใช้ประโยชน์ที่ดิน และ แผนผังการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน และระบบ สาธารณูปโภค เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก พ.ศ. 2562	- กำหนดแผนผังการใช้ประโยชน์ที่ดิน และแผนผังการ พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบสาธารณูปโภค เขต พัฒนาพิเศษภาคตะวันออก
4. การจัดการน้ำเสียและน้ำทิ้ง	
- ประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยที่ 76/2560 เรื่อง กำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสีย ลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรม และที่แก้ไขเพิ่มเติม	- การออกแบบระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ ต้องกำหนด ลักษณะสมบัติของน้ำเสียที่ระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย ให้เป็นไปตามประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 76/2560 เรื่อง กำหนดมาตรฐานทั่วไปในการ ระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในนิคม อุตสาหกรรม
- ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจาก โรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม และเขต ประกอบการอุตสาหกรรม (พ.ศ. 2559)	- กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง การตรวจสอบ ค่ามาตรฐานน้ำทิ้ง การเก็บตัวอย่างจากโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรม
- คำสั่งกรมชลประทาน ที่ 18/2561 เรื่อง การป้องกันและ แก้ไขการระบายน้ำที่มีคุณภาพต่ำลงทางน้ำชลประทาน และทางน้ำที่ต่อเชื่อมกับทางน้ำชลประทานในเขตพื้นที่ โครงการชลประทาน	- กำหนดหลักเกณฑ์การป้องกันและแก้ไขการระบายน้ำที่มี คุณภาพต่ำลงสู่ทางน้ำชลประทาน และทางน้ำที่ต่อเชื่อม กับทางน้ำชลประทานในเขตพื้นที่โครงการชลประทาน
- ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การจัดทำรายงาน ชนิดและปริมาณสารมลพิษที่ระบายออกจากโรงงาน (พ.ศ. 2558)	- ประเภทหรือชนิดของโรงงานที่ต้องจัดทำรายงานชนิดและ ปริมาณสารมลพิษที่ระบายออกจากโรงงาน การเก็บ ตัวอย่าง และการรายงานมลพิษน้ำและการรายงานมลพิษ อากาศ

ตารางที่ 1.5-1 (ต่อ) กฎหมาย นโยบาย และระเบียบที่เกี่ยวข้องกับโครงการ

กฎหมาย นโยบาย และระเบียบที่เกี่ยวข้อง	รายละเอียดโดยสังเขป
5. การจัดการมูลฝอย สิ่งปฏิกูล หรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	
- กฎกระทรวงสุขลักษณะการจัดการมูลฝอยทั่วไป พ.ศ. 2560	- การดำเนินการเก็บ ขน หรือกำจัดมูลฝอยทั่วไป จากการอุปโภค-บริโภค ของพนักงานโรงงานที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการจะประสานให้หน่วยงานท้องถิ่นเข้ามาดำเนินการตามที่กำหนดไว้กฎกระทรวงสุขลักษณะการจัดการมูลฝอยทั่วไป พ.ศ. 2560
- ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง ยกเว้นไม่ต้องขออนุญาตนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตรายออกนอกบริเวณโรงงาน (พ.ศ. 2561)	- สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตรายบางประเภทหรือชนิดมีมูลค่าทางเศรษฐกิจซึ่งสามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ได้ ต้องไม่ถูกปนเปื้อนหรือผสม หรือปะปนอยู่ด้วยกับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เป็นของเสียอันตรายหรือสารอันตราย
- ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2566 และฉบับที่ 2 พ.ศ. 2566	- กำหนดรหัสของชนิดและประเภทของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว รวมทั้งกำหนดหน้าที่ของผู้ก่อกำเนิดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว การรวบรวมและขนส่งของเสียอันตราย และหน้าที่ผู้บำบัดและกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
- ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง ระบบเอกสารกำกับ การขนส่งของเสียอันตราย (พ.ศ. 2547)	
6. การคมนาคมขนส่ง	
- พระราชบัญญัติการขนส่งทางบก พ.ศ. 2522	- การควบคุมและจัดระเบียบการขนส่งทางถนนด้วยรถ เพื่อให้ระบบการขนส่งทางบกมีประสิทธิภาพ สะดวก รวดเร็ว ประหยัดและปลอดภัยซึ่งกำหนดให้ผู้ที่จะใช้รถเพื่อการขนส่งจะต้องได้รับใบอนุญาตประกอบการขนส่ง เสียก่อน และสำหรับตัวรถตลอดจนการใช้งานและการขับขี่ต้องปฏิบัติให้เป็นไปตามกฎหมาย
- ประกาศกรมการขนส่งทางบก เรื่อง กำหนดประเภทหรือชนิดและลักษณะการบรรทุกวัตถุอันตรายที่ผู้ขับรถต้องได้รับใบอนุญาตเป็นผู้ขับรถ ชนิดที่ 4 (พ.ศ. 2553)	- การควบคุมชนิดและลักษณะการบรรทุกวัตถุอันตราย ออกนอกโรงงาน หรือนิคมอุตสาหกรรมให้เป็นไปตามกฎหมายกำหนด
- ประกาศมติคณะกรรมการวัตถุอันตราย เรื่อง การขนส่ง วัตถุอันตรายทางบก (พ.ศ. 2545)	
- กฎกระทรวง เรื่อง ความปลอดภัยในการขนส่งวัตถุอันตรายทางถนน (พ.ศ. 2558)	
- ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การขนส่งวัตถุอันตรายที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมรับผิดชอบ (พ.ศ. 2558)	
- ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง ประกันภัยความเสียหายจากการขนส่งวัตถุอันตราย (พ.ศ. 2559)	

ตารางที่ 1.5-1 (ต่อ) กฎหมาย นโยบาย และระเบียบที่เกี่ยวข้องกับโครงการ

กฎหมาย นโยบาย และระเบียบที่เกี่ยวข้อง	รายละเอียดโดยสังเขป
7. มาตรฐานคุณภาพสิ่งแวดล้อม	
- ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำหนดชนิดและขนาดของโรงงาน กำหนดวิธีการควบคุมปล่อยของเสียมลพิษ หรือสิ่งใดๆ ที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม กำหนดคุณสมบัติของผู้ควบคุมดูแล ผู้ปฏิบัติงานประจำ และหลักเกณฑ์การขึ้นทะเบียน ผู้ควบคุมดูแลสำหรับระบบป้องกันสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2554	- การกำหนดชนิดและขนาดของโรงงาน กำหนดวิธีการควบคุมปล่อยของเสียมลพิษ หรือสิ่งใดๆ ที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม กำหนดคุณสมบัติของผู้ควบคุมดูแล ผู้ปฏิบัติงานประจำ และหลักเกณฑ์การขึ้นทะเบียน ผู้ควบคุมดูแลสำหรับระบบป้องกันสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ
7.1 คุณภาพอากาศ	
- ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	- กำหนดมาตรฐานและวิธีการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ในเวลา 1 ชั่วโมง ก๊าซโอโซนในเวลา 1 ชั่วโมง ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ในเวลา 24 ชั่วโมง และ 1 ปี
- ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง	- กำหนดค่าเฉลี่ยและการวัดหาค่าเฉลี่ยความเข้มข้นของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง
- ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	- กำหนดมาตรฐานก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ผุนละออง ขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน และผุนละอองรวมหรือผุนขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน ในเวลา 24 ชั่วโมง และ 1 ปี
- ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป	- กำหนดมาตรฐาน การคำนวณค่าความเข้มข้น และการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ในเวลา 1 ชั่วโมง
- ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และ สิ่งแวดล้อมเรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงงานเหล็ก (พ.ศ. 2544)	- กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงงานเหล็ก
- ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม (พ.ศ. 2549)	- กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม
- ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงไฟฟ้าใหม่ (พ.ศ. 2553)	- กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงไฟฟ้าใหม่
7.2 ระดับเสียง	
- ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548)	- กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน
- ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป	- กำหนดมาตรฐานระดับเสียงทั่วไป การตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และการคำนวณค่าระดับเสียง
- ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน	- กำหนดระดับเสียงรบกวนเท่ากับ 10 เดซิเบลเอ
- ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนการตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน (พ.ศ. 2565)	- กำหนดรายละเอียดในวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน

ตารางที่ 1.5-1 (ต่อ) กฎหมาย นโยบาย และระเบียบที่เกี่ยวข้องกับโครงการ

กฎหมาย นโยบาย และระเบียบที่เกี่ยวข้อง	รายละเอียดโดยสังเขป
7.3 คุณภาพน้ำผิวดิน	
- ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง มาตรฐานคุณภาพน้ำผิวดิน (ฉบับที่ 8) พ.ศ. 2537 (ประกาศ ณ วันที่ 20 มกราคม 2537)	- กำหนดประเภท มาตรฐานคุณภาพน้ำ วิธีการเก็บตัวอย่าง และตรวจสอบคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน
7.4 คุณภาพดินและน้ำใต้ดิน	
- ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 25 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพดิน (ประกาศ ณ วันที่ 9 กันยายน 2547)	- กำหนดมาตรฐานคุณภาพดินจำแนกตามลักษณะการใช้ประโยชน์ในที่ดินเพื่อการอยู่อาศัยและเกษตรกรรม และเพื่อการอื่น ในดัชนีสารอินทรีย์ระเหยง่าย โลหะหนัก สารป้องกัน และกำจัดศัตรูพืชและสัตว์ รวมทั้งวิธีการตรวจสอบคุณภาพดิน และวิธีการเก็บรักษาตัวอย่างดิน
- กฎกระทรวง เรื่อง ควบคุมการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดินภายในบริเวณโรงงาน (พ.ศ. 2559)	- กำหนดให้มีการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน และในกรณีโรงงานที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ เข้าข่ายประเภทโรงงานที่ต้องทำการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน ตามกฎหมายกำหนดจำเป็นต้องตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน พร้อมทั้งส่งผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำดังกล่าวให้โรงได้รับทราบ
- ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 20 (พ.ศ. 2543) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำใต้ดิน	
- ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูล รวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน (พ.ศ. 2559)	
8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	
- ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน (พ.ศ. 2546)	- บริเวณที่ปฏิบัติงานต้องมีค่าความร้อนไม่เกินกว่ามาตรฐานกำหนด ต้องมีการป้องกันมิให้มีแสงตรง หรือแสงสะท้อนส่องเข้าตาผู้ปฏิบัติงาน ต้องควบคุมมิให้มีระดับเสียงเกินกว่ามาตรฐานกำหนด และจัดทำรายงานการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะแวดล้อมในการทำงานอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง
- พระราชบัญญัติวัตถุอันตราย พ.ศ. 2535	- ควบคุมเกี่ยวกับเคมีภัณฑ์ซึ่งเป็นวัตถุอันตราย โดยมีการกำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการในการควบคุมวัตถุอันตรายอย่างเหมาะสม พร้อมทั้งจัดระบบบริหารให้มีการประสานงานกันระหว่างหน่วยงานต่างๆที่เกี่ยวข้อง
- พระราชบัญญัติวัตถุอันตราย (ฉบับที่ 4) พ.ศ. 2562	
- พระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน พ.ศ. 2541 และฉบับเพิ่มเติม	- กฎหมายที่บัญญัติถึงสิทธิและหน้าที่ระหว่างนายจ้างและลูกจ้าง โดยกำหนดมาตรฐานขั้นต่ำในการใช้แรงงานและการจ่ายค่าตอบแทนในการทำงาน ทั้งนี้ เพื่อให้ลูกจ้างทำงานด้วยความปลอดภัย มีสุขภาพอนามัยดี ได้รับค่าตอบแทนและสวัสดิการตามสมควร
- พระราชบัญญัติป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. 2542	- เพื่อป้องกันผลที่เกิดขึ้นจากอัคคีภัยโดยตรงที่ทำให้เกิดการบาดเจ็บและเสียชีวิตอันเนื่องมาจากความร้อนรวมถึงเกิดความเสียหายแก่อาคารสถานที่และเครื่องจักรอุปกรณ์ต่าง ๆ โดยตรง อีกทั้งเมื่อไฟไหม้จะทำให้โรงงานอุตสาหกรรมเกิดความเสียหาย

ตารางที่ 1.5-1 (ต่อ) กฎหมาย นโยบาย และระเบียบที่เกี่ยวข้องกับโครงการ

กฎหมาย นโยบาย และระเบียบที่เกี่ยวข้อง	รายละเอียดโดยสังเขป
8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	
- พระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2554	- กำหนดให้นายจ้างมีหน้าที่จัดและดูแลสถานประกอบกิจการและลูกจ้างให้มีสภาพการทำงานและสภาพแวดล้อมในการทำงานที่ปลอดภัยและถูกสุขลักษณะ รวมทั้งส่งเสริมสนับสนุนการปฏิบัติงานของลูกจ้างมิให้เกิดอันตรายต่อชีวิต ร่างกาย จิตใจ และสุขภาพอนามัย
- พระราชบัญญัติเงินทดแทน พ.ศ. 2537 - พระราชบัญญัติเงินทดแทน (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561	- กฎหมายคุ้มครองลูกจ้างหรือผู้มีสิทธิได้รับเงินทดแทนด้วยการกำหนดให้นายจ้างจ่ายเงินให้บุคคลดังกล่าว เมื่อลูกจ้างได้รับอันตรายหรือเจ็บป่วยหรือตาย ซึ่งมีสาเหตุมาจากการทำงานให้แก่ นายจ้าง
- กฎกระทรวง เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการและดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 (ประกาศ ณ วันที่ 7 ตุลาคม 2559)	- จะต้องกำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้าง และโรงงานที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ จะต้องปฏิบัติตามกฎกระทรวง เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559
- กฎกระทรวงว่าด้วยการจัดสวัสดิการในสถานประกอบกิจการ พ.ศ. 2548 (ประกาศ ณ วันที่ 8 มีนาคม 2548)	- ในสถานที่ปฏิบัติงานจัดให้มีน้ำสะอาดสำหรับดื่ม ห้องน้ำ และห้องส้วมตามแบบและจำนวนที่กำหนดในกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร สิ่งจำเป็นในการปฐมพยาบาลและการรักษาพยาบาล การส่งลูกจ้างเข้ารับการรักษายาบาลกับสถานพยาบาล
- กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2549 (ประกาศ ณ วันที่ 16 พฤษภาคม 2549)	- กำหนดประเภท กิจการที่ต้องจัดให้มีขั้นตอนและวิธีการปฏิบัติงานที่ปลอดภัยเพื่อควบคุมมิให้มีการกระทำที่อาจก่อให้เกิดความไม่ปลอดภัยในการทำงาน รวมทั้งต้องจัดให้มีการอบรมและฝึกปฏิบัติงานว่าลูกจ้างจะสามารถทำงานได้อย่างถูกต้องปลอดภัย จัดวางระบบควบคุมกำกับ ดูแล โดยกำหนดให้เป็นหน้าที่รับผิดชอบของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานทุกระดับ
- กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานเกี่ยวกับระบบการจัดการด้านความปลอดภัย พ.ศ. 2565	- กำหนดให้นายจ้างจัดและดูแลให้ลูกจ้างสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่ได้มาตรฐาน
- ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง กำหนดมาตรฐานอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (พ.ศ. 2554)	- กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับงานก่อสร้างด้านทั่วไป งานเจาะและงานขุด งานก่อสร้างที่มีเสาเข็มและกำแพงพืด ลิฟต์ชั่วคราวที่ใช้ในงานก่อสร้าง เชือก ลวดสลิง และรอกทางเดินชั่วคราวยกกระดานสูง งานอุโมงค์ งานก่อสร้างในน้ำ งานรื้อถอนหรือทำลายสิ่งก่อสร้าง
- กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับงานก่อสร้าง พ.ศ. 2564	

ตารางที่ 1.5-1 (ต่อ) กฎหมาย นโยบาย และระเบียบที่เกี่ยวข้องกับโครงการ

กฎหมาย นโยบาย และระเบียบที่เกี่ยวข้อง	รายละเอียดโดยสังเขป
8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	
- กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร ปั่นจั่น และหม้อน้ำ พ.ศ. 2564	- กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร ปั่นจั่น และหม้อน้ำ “เครื่องจักร” (บททั่วไป เครื่องปั้นโลหะ เครื่องเชื่อมไฟฟ้าและเครื่องเชื่อมก๊าซ รอยถ ไลฟต์ เครื่องจักรสำหรับใช้ในการยกคนขึ้นทำงานบนที่สูง รอก) “ปั่นจั่น” (บททั่วไป ปั่นจั่นเหนือศีรษะและปั่นจั่นขาสูง ปั่นจั่นหอสถ รดปั่นจั่นและเรือปั่นจั่น อุปกรณ์ที่ใช้เกี่ยวกับปั่นจั่น) “หม้อน้ำ หม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อทำความร้อน ภาชนะรับความดัน และภาชนะกักความดัน” (บททั่วไป หม้อน้ำ ภาชนะรับความดันการคุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล) “การคุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล” และ “บทเฉพาะกาล”
- ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง สัญลักษณ์เตือนอันตราย เครื่องหมายเกี่ยวกับความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม ในการทำงาน และข้อความแสดงสิทธิและหน้าที่ของนายจ้างและลูกจ้าง พ.ศ. 2554	- กำหนดให้ติดสัญลักษณ์เตือนอันตราย เครื่องหมายเกี่ยวกับความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม ในการทำงาน และข้อความแสดงสิทธิและหน้าที่ของนายจ้างและลูกจ้างในสถานประกอบการ
- กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า พ.ศ. 2558	- กำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า ในบททั่วไป บริภัณฑ์ไฟฟ้าและเครื่องกำเนิดไฟฟ้า ระบบป้องกันฟ้าผ่า อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลและอุปกรณ์ป้องกันอันตรายจากไฟฟ้า
- กฎกระทรวง ฉบับที่ 63 (พ.ศ. 2551) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522	- กำหนดรายละเอียดแบบและจำนวนของห้องน้ำและห้องส้วมภายในอาคารที่อาจเข้าอยู่หรือเข้าใช้สอยได้
- กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. 2555	- กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัยในสถานประกอบกิจการตามที่กฎกระทรวงฉบับนี้กำหนดเพื่อความปลอดภัยในการทำงานของลูกจ้าง
- กฎกระทรวง เรื่อง กำหนดเงื่อนไขในการใช้ การเก็บรักษา และการมีไว้ครอบครอง ซึ่งสิ่งทำให้เกิดอัคคีภัยได้ง่าย และกิจการอันอาจทำให้เกิดอัคคีภัยได้ง่าย และการจัดให้มีบุคคลและสิ่งจำเป็นในการป้องกันและระงับอัคคีภัย (พ.ศ. 2548)	- กำหนดเงื่อนไขในการใช้ การเก็บรักษาและการมีไว้ครอบครอง รวมไปถึงมาตรฐานของเครื่องดับเพลิงต่างๆ สำหรับการเตรียมความพร้อมและป้องกันอัคคีภัยที่อาจเกิดขึ้น เพื่อให้สอดคล้องตามที่กฎหมายกำหนดต่อไป
- ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การป้องกันและระงับอัคคีภัยในโรงงาน (พ.ศ. 2552)	
- ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง กำหนดมาตรฐานเครื่องดับเพลิงแบบเคลื่อนย้ายได้ (พ.ศ. 2556)	

ตารางที่ 1.5-1 (ต่อ) กฎหมาย นโยบาย และระเบียบที่เกี่ยวข้องกับโครงการ

กฎหมาย นโยบาย และระเบียบที่เกี่ยวข้อง	รายละเอียดโดยสังเขป
8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	
- กฎกระทรวง เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับ อัคคีภัย (พ.ศ. 2555)	- จัดให้มีระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยในสถานประกอบการ จัดทำป้ายข้อปฏิบัติเกี่ยวกับการดับเพลิง และการอพยพหนีไฟ แจกข้อปฏิบัติเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงานให้ลูกจ้างรับทราบก่อนการปฏิบัติงาน
- กฎกระทรวง กำหนดหลักเกณฑ์และวิธีตรวจสอบสภาพของ ลูกจ้างและส่งผลการตรวจให้แก่พนักงานตรวจแรงงาน (พ.ศ. 2547)	- จัดให้มีการตรวจสอบสภาพทั่วไปประจำปีของพนักงาน และรวมไปถึงการตรวจสอบสภาพสำหรับพนักงานที่มีความเสี่ยง สำหรับพนักงานที่ปฏิบัติงานเกี่ยวกับปัจจัยเสี่ยง และสารเคมีอันตราย เพื่อให้สอดคล้องตามที่กฎหมายกำหนดต่อไป
- ประกาศกระทรวงแรงงาน เรื่อง กำหนดสารเคมีอันตราย ที่ให้นายจ้างจัดให้มีการตรวจสอบสภาพของลูกจ้าง (พ.ศ. 2552)	
- กฎกระทรวง เรื่อง กำหนดมาตรฐานการตรวจสอบสภาพ ลูกจ้างซึ่งทำงานเกี่ยวกับปัจจัยเสี่ยง (พ.ศ. 2563)	- จัดให้มีการตรวจสอบสภาพทั่วไปประจำปีของพนักงาน และรวมไปถึงการตรวจสอบสภาพสำหรับพนักงานที่มีความเสี่ยง สำหรับพนักงานที่ปฏิบัติงานเกี่ยวกับปัจจัยเสี่ยง และสารเคมีอันตราย เพื่อให้สอดคล้องตามที่กฎหมายกำหนดต่อไป
- ระเบียบกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ว่าด้วย หลักสูตรการฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน (พ.ศ. 2549)	- จัดให้มีการอบรมให้ความรู้สำหรับเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน เกี่ยวกับกฎหมายและข้อบังคับ ที่เกี่ยวกับการทำงานเพื่อให้สอดคล้องตามที่กฎหมาย กำหนดต่อไป
- ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการ และหลักสูตรการฝึกอบรมความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศ (พ.ศ. 2564)	- การดำเนินการเกี่ยวกับแผนงานด้านความปลอดภัยในการทำงานที่เกี่ยวกับพื้นที่อับอากาศ ทั้งในระยะก่อสร้างและดำเนินการ สำหรับผู้ปฏิบัติงาน และผู้รับเหมา เพื่อให้เกิดความปลอดภัยระหว่างการปฏิบัติงานและสอดคล้องกับกฎหมายต่อไป
- กฎกระทรวง เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร และจัดการและดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับที่อับอากาศ (พ.ศ. 2562)	
- กฎกระทรวง เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร และจัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับงานก่อสร้าง (พ.ศ. 2564)	- การดำเนินการเกี่ยวกับแผนงานด้านความปลอดภัยในการทำงานก่อสร้างต่างๆ สำหรับคนงาน และผู้รับเหมา เพื่อให้เกิดความปลอดภัยระหว่างการปฏิบัติงาน และสอดคล้องกับกฎหมายต่อไป
- กฎกระทรวง เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับนั่งร้านและค้ำยัน (พ.ศ. 2564)	

ตารางที่ 1.5-1 (ต่อ) กฎหมาย นโยบาย และระเบียบที่เกี่ยวข้องกับโครงการ

กฎหมาย นโยบาย และระเบียบที่เกี่ยวข้อง	รายละเอียดโดยสังเขป
8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	
- กฎกระทรวง เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานในสถานที่ที่มีอันตรายจากการตกจากที่สูงและที่ลาดชัน จากวัสดุกระเด็น ตกหล่น และพังทลาย และจากการตกลงไปในภาชนะเก็บ หรือรองรับวัสดุ (พ.ศ. 2564)	- กำหนดให้นายจ้างต้องมีข้อบังคับและขั้นตอนการปฏิบัติงานเพื่อความปลอดภัยในการทำงาน โดยอย่างน้อยต้องประกอบด้วย การระบุอันตรายที่อาจเกิดขึ้นจากการทำงานการวางแผนปฏิบัติงาน การป้องกันอันตรายส่วนบุคคลรวมทั้งต้องอบรมชี้แจง ให้ลูกจ้างได้รับทราบก่อนปฏิบัติงาน และควบคุมดูแลให้ลูกจ้างปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด
- กฎกระทรวง เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมีอันตราย (พ.ศ. 2556)	- กำหนดให้โรงงานที่มีการใช้สารเคมี จะต้องจัดทำบัญชีรายชื่อสารเคมีอันตราย รายละเอียดข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมีอันตราย และรวมไปถึงการเตรียมความพร้อมกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน กรณีสารเคมีหกหล่น รั่วไหลพร้อมทั้งต้องจัดให้มีการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินดังกล่าวอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ทั้งนี้สำหรับการกักเก็บวัตถุอันตรายและสารเคมีอันตรายจะต้องมีบุคลากรเฉพาะรับผิดชอบความปลอดภัย การเก็บรักษาวัตถุอันตรายเพื่อให้สอดคล้องกับกฎหมายกำหนดต่อไป
- ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง แบบบัญชีรายชื่อสารเคมีอันตรายและรายละเอียดข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมีอันตราย (พ.ศ. 2556)	
- ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง บัญชีรายชื่อสารเคมีอันตราย (พ.ศ. 2556)	
- ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย (พ.ศ. 2560)	
- ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำมาตรการอนุรักษ์การได้ยินในสถานประกอบกิจการ (พ.ศ. 2561)	- กำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำมาตรการอนุรักษ์การได้ยินในสถานประกอบกิจการสำหรับลูกจ้างเพื่อให้สอดคล้องกับกฎหมายต่อไป
- ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน (พ.ศ. 2561)	- กำหนดมาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวันเพื่อให้สอดคล้องกับกฎหมายต่อไป

ที่มา : รวบรวมข้อมูลโดยบริษัท เอสเอส คอนซิลท์แทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด, 2567

1.6 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

นิคมฯ ได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ทั้งในระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ และจัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเสนอต่อ สผ. อย่างต่อเนื่องในความถี่ปีละ 2 ครั้ง ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 ดังภาคผนวก ก-2

นอกจากนี้ โครงการได้สอบถามเรื่องร้องเรียนจากการดำเนินงานในช่วงปี พ.ศ. 2561-2566 ไปยังหน่วยงานปกครองท้องถิ่นที่รับผิดชอบบริเวณพื้นที่โครงการ ได้แก่ เทศบาลตำบลดอนหัวฬ่อ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเก่า เทศบาลตำบลพานทอง เทศบาลตำบลคลองตำหรุ เทศบาลตำบลหนองตำลึง องค์การ

บริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะ เทศบาลตำบลหนองไม้แดง องค์การบริหารส่วนตำบลคลองตำหรุ องค์การบริหารส่วนตำบลมาบโป่ง อำเภอบางปะกง และทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี แสดงรายละเอียดดังภาคผนวก ก-3 พบว่า มีเรื่องร้องเรียน ดังนี้

1) องค์การบริหารส่วนตำบลมาบโป่ง โดยได้รับหนังสือลงวันที่ 3 มีนาคม 2565 เรื่องกลิ่นเหม็นรบกวนจากบริษัท มาร์ส เพ็ทแคร์ (ประเทศไทย) จำกัด ตั้งอยู่ที่หมู่ 9 ตำบลมาบโป่ง อำเภอบางปะกง จังหวัดชลบุรี ปัจจุบันได้แก้ไขปัญหาร้องเรียนแล้วเสร็จ โดยทำการปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการเพื่อลดผลกระทบจากกลิ่น ได้แก่ การติดตั้งตะแกรงดัก ติดตั้งฝาปิดบ่อเติมอากาศ เปลี่ยนสารกรองคาร์บอนประสิทธิภาพสูง ปรับปรุงใบกวาดตะกอน ติดตั้งระบบปิดต่าง ๆ เพื่อลดผลกระทบที่ทำให้เกิดกลิ่น เป็นต้น หลังจากนั้น ได้ทำการสำรวจและสัมภาษณ์บุคคลรอบ ๆ บริเวณโรงงาน แสดงรายละเอียดดังภาคผนวก ก-4

2) องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะ ได้รับเรื่องร้องเรียนเมื่อวันที่ 20 มิถุนายน 2566 เรื่องกลิ่นรบกวนที่เกิดจากกระบวนการผลิตของบริษัท โอวา (ไทยแลนด์) จำกัด ตั้งอยู่ที่หมู่ 5 ตำบลหนองกะขะ อำเภอบางปะกง จังหวัดชลบุรี จากเหตุการณ์ดังกล่าว บริษัทได้ดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยการทำทำความสะอาดห้องส่งอากาศ ทำความสะอาดห้องอบ และทำความสะอาดห้องสกรับเบอร์ (Scrubber) การเปลี่ยนฟิลเตอร์กรองฝุ่น การปรับเปลี่ยนอัตราแรงดัน อัตราผสมน้ำ-นํ้ายา เพื่อควบคุมกลิ่นสู่ภายนอกโครงการ ติดตามผลระยะเวลา 1 สัปดาห์ คือวันที่ 3-9 กรกฎาคม 2566 (ในช่วงเวลาติดตามผลทางชุมชนไม่มีการแจ้งเรื่องเข้ามา) แต่ในวันที่ 11 กรกฎาคม 2566 ชุมชนได้มีการแจ้งเรื่องเข้ามาอีกครั้ง จากการตรวจสอบ พบว่า ประตูด้านหลัง (ประตูหมายเลข 3) เปิดตลอดและมีกลิ่น ซึ่งอาจเป็นสาเหตุทำให้เกิดกลิ่นรบกวน ดังนั้น บริษัทฯ จึงแก้ไขโดยการจัดทำแผนการดำเนินการปรับปรุงระบบอัตโนมัติ (ประตูเข้า-ออกด้านหลัง) ปรับปรุงระบบทำให้เปิด-ปิดอัตโนมัติเมื่อมีรถหรือพนักงานผ่านเข้า-ออก แสดงรายละเอียดดังภาคผนวก ก-4

3) องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะ พบว่า ในปี 2562 มีข้อร้องเรียนผู้ประกอบการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี ว่ามีการบุกรุกคลองขุมพิเศษ โดยปิดกั้นเส้นทางและสร้างอาคารปิดกั้นคลองขุมพิเศษทำให้เกิดปัญหาน้ำท่วมในพื้นที่ใกล้เคียง องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะได้ตรวจสอบข้อเท็จจริง พบว่า มีสิ่งก่อสร้างชนิดท่อลอดเหลี่ยมระบายน้ำ ขนาดกว้าง 2 เมตร สูง 2.50 เมตร แบบ 2 ช่องระบายน้ำ ได้ก่อสร้างไว้เพื่อใช้เป็นทางระบายน้ำบริเวณจุดตัดถนนภายในนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี จำนวน 2 จุด ไม่ทราบหน่วยงานใดเป็นผู้ก่อสร้าง ซึ่งขนาดท่อลอดเหลี่ยมระบายน้ำสามารถระบายน้ำได้ในช่วงฤดูฝนหรือช่วงน้ำหลาก ไม่ก่อให้เกิดปัญหาน้ำท่วมพื้นที่หรือพื้นที่ข้างเคียงแต่อย่างใด โครงการได้ตรวจสอบข้อร้องเรียนในขณะนั้น พบว่า ช่วงเวลาดังกล่าวมีการปิดกั้นคลองเพื่อดำเนินการจัดทำท่อลอดใต้ถนนเพิ่มเติม โดยมีเจ้าของโครงการ คือ อบต. พานทองหนองกะขะ เพื่อเพิ่มอัตราการระบายน้ำของคลองท้ายเขต เนื่องจากก่อนการแก้ไขขนาดท่อลอดต่าง ๆ ที่ดำเนินการไว้ก่อนหน้าไม่เพียงพอต่อการระบายน้ำ และบางพื้นที่มีระดับต่ำทำให้เกิดสภาวะน้ำเอ่อล้นในช่วงฝนตก ภายหลัง อบต.พานทองหนองกะขะ ได้จัดทำโครงการปรับปรุงท่อระบายน้ำร่วมกับหน่วยงานระดับจังหวัด โดยมีผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี เป็นประธานในขณะทำงาน ด้วยการยกระดับถนนเพิ่มอีก 1 เมตร และปรับปรุงท่อลอดทั้งหมดที่อยู่ข้างถนน เพื่อเพิ่มความสามารถในการระบายน้ำ ส่งผลให้ช่วยลดปัญหาภาวะน้ำเอ่อล้นในช่วงฝนตกลงได้ ภายหลังการก่อสร้างแล้วเสร็จทำให้ไม่เกิดปัญหาน้ำท่วม หรือน้ำเอ่อล้นสู่ถนนรอบคลอง

1.7 แผนการดำเนินงาน

แผนการดำเนินงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี ระยะที่ 1-9 (ครั้งที่ 5) ใช้เวลาประมาณ 7 เดือน รายละเอียดดังตารางที่ 1.7-1 โดยการก่อสร้างรางระบายน้ำฝน ท่อระบายน้ำ ถนน ท่อประปาและหัวดับเพลิง และท่อระบายน้ำเสีย จะเป็นการก่อสร้างในพื้นที่ที่จัดหามาผนวกเพิ่มเติม และเชื่อมต่อมายังระบบเดิมที่อยู่ติดกับพื้นที่โครงการ โดยไม่ได้ทำการปรับปรุงระบบระบายน้ำเดิมที่ก่อสร้างไว้แล้วแต่อย่างใด

ตารางที่ 1.7-1 แผนการดำเนินงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี ระยะที่ 1-9 (ครั้งที่ 5)

กิจกรรม	2567						
	1	2	3	4	5	6	7
1. งานปรับพื้นที่โครงการและแนวกันชน	●					●	
2. งานวางระบายน้ำฝนและท่อระบายน้ำ			●			●	
3. งานถนนโครงการ			●			●	
4. งานท่อน้ำประปาและหัวดับเพลิง				●			●
5. งานท่อระบายน้ำเสีย				●			●
6. งานระบบสื่อสารโทรคมนาคม					●		●
7. งานระบบไฟฟ้า							●

ที่มา : บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน), 2567