ภาคผนวก ข

เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ

ภาคผนวก ข-1

สำเนาหนังสือนำส่งรายงานฯ

ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
95 ซอยรามอินทรา 117 แขวงมีนบุรี
เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร

WIE01-06-2569

วันที่ 12 มกราคม 2569

เรื่อง ขอนำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวิลด์ (ลำพูน) (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2568

เรียน ผู้ว่าการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

อ้างถึง 1) พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561

2) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง หลักเกณฑ์ และวิธีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมซึ่งผู้ดำเนินการ หรือผู้ขออนุญาตจะต้องจัดทำเมื่อได้รับอนุญาตให้ดำเนินโครงการหรือกิจการแล้ว พ.ศ. 2561 ลงวันที่ 19 พฤศจิกายน พ.ศ. 2561

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1) รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวิลด์ (ลำพูน) (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2568 จำนวน 3 ฉบับ

2) Flash Drive จำนวน 3 อัน

กสว. ได้รับเอกสารแล้ว

ตามที่สำนักนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กำหนดให้บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมนั้น

ในการนี้ บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด ได้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวิลด์ (ลำพูน) (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2568 แล้วเสร็จ ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1) และ 2) จึงขอนำส่งรายงานให้การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยเพื่อพิจารณาและโปรดรวบรวมรายงานส่งให้สำนักงานโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดลำพูน เพื่อให้เป็นไปตามที่กำหนดในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 มาตราที่ 51/5 ดังสิ่งที่อ้างถึง 1) และประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง หลักเกณฑ์ และวิธีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมซึ่งผู้ดำเนินการ หรือผู้ขออนุญาตจะต้องจัดทำเมื่อได้รับอนุญาตให้ดำเนินโครงการหรือกิจการแล้ว พ.ศ. 2561 ข้อ 6 ดังสิ่งที่อ้างถึง 2) ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

WORLD INDUSTRIAL ESTATE Co.,Ltd

19 ม.ค. 69

(นายธีระพงษ์ ลิมป์ประเสริฐ)
ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดลำพูน
เลขที่ 420
วันที่ ๓๐ มค ๒๕๖๙
เวลา 1106 น.

บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
95 ซอยรามอินทรา 117 แขวงมีนบุรี
เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร

WIE01-06-2569

วันที่ 12 มกราคม 2569

เรื่อง ขอนำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวิลด์ (ลำพูน) (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ. 2568

เรียน อุตสาหกรรมจังหวัดลำพูน

อ้างถึง 1) พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561

2) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง หลักเกณฑ์ และวิธีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมซึ่งผู้ดำเนินการ หรือผู้ขออนุญาตจะต้องจัดทำเมื่อได้รับอนุญาตให้ดำเนินโครงการหรือกิจการแล้ว พ.ศ. 2561 ลงวันที่ 19 พฤศจิกายน พ.ศ. 2561

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1) รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวิลด์ (ลำพูน) (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ. 2568 จำนวน 1 ฉบับ

2) Flash Drive จำนวน 1 อัน

ตามที่สำนักนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กำหนดให้บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมนั้น

ในการนี้ บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด ได้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวิลด์ (ลำพูน) (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ. 2568 แล้วเสร็จ ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1) และ 2) จึงขอนำส่งรายงานให้อุตสาหกรรมจังหวัดลำพูน เพื่อให้เป็นไปตามที่กำหนดในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 มาตราที่ 51/5 ดังสิ่งที่อ้างถึง 1) และประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมซึ่งผู้ดำเนินการ หรือผู้ขออนุญาตจะต้องจัดทำเมื่อได้รับอนุญาตให้ดำเนินโครงการหรือกิจการแล้ว พ.ศ. 2561 ข้อ 6 ดังสิ่งที่อ้างถึง 2) ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



(นายธีระพงษ์ ลิมป์ประเสริฐ)
ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

หลักฐานการยื่นรายงานเข้าสู่ระบบอิเล็กทรอนิกส์

เลขที่ Monitor :	256901-1334
ชื่อโครงการ :	การเปลี่ยนแปลงรายละเอียด โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวิลด์ (ลำพูน) ครั้งที่ 1
รอบรายงาน :	ก.ค. 68 - ธ.ค. 68
วันที่ยื่นรายงาน :	31/01/2569
เลขที่ IEE/EIA/EHIA :	14529
ผู้ยื่นรายงาน :	พรทิวา ก่ำคำ
อีเมล :	pornthiwa.ga@western.ac.th
โทรศัพท์ :	063-854080

QR Code สำหรับเรียกดูข้อมูลรายงานรายงาน Monitor นี้

โดยท่านสามารถเรียกดูข้อมูลรายงานต่างๆ

ที่เกี่ยวข้องกับโครงการได้ผ่านโมบายแอปพิเคชัน Smart EIA

อีกหนึ่งช่องทาง

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กองพัฒนาระบบการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
Division of Environmental Impact Assessment Development

ภาคผนวก ข-2

คำสั่งแต่งตั้งและรายงานการประชุมคณะกรรมการติดตาม
ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

คำสั่งการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
ที่ ๓๑๒ /๒๕๖๗
เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมเวิลด์ (ลำพูน)

เพื่อให้การดำเนินการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมเวิลด์ (ลำพูน) ของบริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและสอดคล้องกับมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ ตามที่สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมกำหนด

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๒๘ แห่งพระราชบัญญัติการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๒๒ จึงแต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมเวิลด์ (ลำพูน) ขึ้น โดยมีองค์ประกอบ หน้าที่และอำนาจ ดังต่อไปนี้

๑. องค์ประกอบ

๑.๑ ภาคราชการ

(๑) ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดลำพูน หรือผู้แทน	กรรมการ
(๒) ผู้แทนการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย	กรรมการ
(๓) นายกเทศมนตรีเทศบาล ตำบลมะเขือแจ้ หรือผู้แทน	กรรมการ
(๔) นายกเทศมนตรีเทศบาล ตำบลบ้านกลาง หรือผู้แทน	กรรมการ

๑.๒ ภาคประชาชน

(๑) ผู้แทนตำบลมะเขือแจ้	กรรมการ
(๒) ผู้แทนชุมชนหมู่ที่ ๑๓ ตำบลมะเขือแจ้	กรรมการ
(๓) ผู้แทนชุมชนหมู่บ้านนครทองริเวอร์ ตำบลมะเขือแจ้	กรรมการ
(๔) ผู้แทนชุมชนหมู่ที่ ๒ ตำบลเหมืองง่า	กรรมการ
(๕) ผู้แทนชุมชนหมู่ที่ ๓ ตำบลเหมืองง่า	กรรมการ
(๖) ผู้แทนชุมชนหมู่ที่ ๔ ตำบลบ้านกลาง	กรรมการ

๑.๓ ผู้แทนบริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด กรรมการและเลขานุการ

/ให้มีการ...

ให้มีการจัดประชุมเพื่อคัดเลือกประธานกรรมการ รองประธานกรรมการ และเลขานุการ ตามมติที่ประชุมเห็นชอบ โดยให้คณะกรรมการมีวาระในการดำรงตำแหน่งคราวละ ๔ ปี นับแต่วันที่ได้รับการแต่งตั้ง และมีระยะเวลาในการดำรงตำแหน่งติดต่อกันไม่เกิน ๒ วาระ ทั้งนี้ การพ้นจากตำแหน่งตลอดจนการประชุมคณะกรรมการฯ ให้เป็นไปตามที่กำหนดในมาตรการฯ

๒. หน้าที่และอำนาจ

๒.๑ สำรวจความต้องการของประชาชน สร้างเสริมความเข้าใจอันดีระหว่างโครงการกับชุมชน และประสานความร่วมมือกับหน่วยงานอื่นหรือผู้ที่เกี่ยวข้อง

๒.๒ รับรู้กระบวนการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม และผลการตรวจวัดตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องรับทราบ เพื่อความโปร่งใสในการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อม

๒.๓ เป็นตัวแทนของชุมชนในการตรวจเยี่ยมโครงการและติดตามตรวจสอบการดำเนินการของโครงการให้สอดคล้องกับระเบียบมาตรฐานและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

๒.๔ ให้ข้อมูล คำแนะนำ และข้อเสนอแนะ เพื่อให้การดำเนินงานของโครงการมีความรอบคอบมากที่สุด และร่วมปรึกษาหารือกำหนดแนวทางการป้องกันและแก้ไขปัญหาร่วมกัน

๒.๕ เป็นเวทีในการแลกเปลี่ยนข้อคิดเห็นเพื่อความสมานฉันท์ โดยคำนึงประโยชน์ที่แท้จริงของชุมชน

๒.๖ รับเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาและผลกระทบที่ได้รับจากการดำเนินโครงการ รวมทั้งตรวจสอบข้อเท็จจริง สรุปแนวทางป้องกัน และแก้ไขปัญหา

๒.๗ ร่วมเจรจาไกล่เกลี่ยและหาข้อยุติ เมื่อเกิดปัญหาสิ่งแวดล้อมระหว่างโครงการกับชุมชน

๒.๘ ร่วมพิจารณาค่าชดเชยกรณีเกิดผลกระทบสิ่งแวดล้อมระหว่างชุมชนกับโครงการ หากพิสูจน์ได้ว่าเกิดจากโครงการ รวมทั้งติดตาม ดูแล การจ่ายค่าชดเชยจนแล้วเสร็จ และจัดให้มีโครงการหรือกิจกรรมให้ความรู้ด้านสิ่งแวดล้อมแก่ชุมชน

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๑๗ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

(นายวีริศ อัมระปาล)
ผู้ว่าการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

รายงานการประชุม
คณะกรรมการติดตามตรวจสอบและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวิลด์ (ลำพูน) (ส่วนขยาย ครั้งที่ ๑) ครั้งที่ ๑/๒๕๖๙
วันจันทร์ที่ ๒๙ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๙ เวลา ๑๐.๐๐ น.-๑๒.๐๐ น.
ณ ร้านซาน เจ คาเฟ่ แอนด์ เบเกอรี่

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุม (ผู้แทนภาคหน่วยงานราชการ)

๑.	นายสัญญา ทุมตะขาบ	นักวิชาการสิ่งแวดล้อม ชำนาญการพิเศษ	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดลำพูน
๒.	นายพิรัฐพล ตนานนท์	ผู้อำนวยการ	สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือ
๓.	นางอุบลวรรณ สิทธธรรม	นักวิทยาศาสตร์ 8	สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมเวิลด์ (ลำพูน)
๔.	นายธนารักษ์ วงศ์ษา	นายกเทศมนตรีตำบลมะเขือแจ้	เทศบาลตำบลมะเขือแจ้
๕.	นายทวีศักดิ์ จันติ๊บ	ประชาสัมพันธ์	เทศบาลตำบลมะเขือแจ้
๖.	นายณปภภณ ทิพยศ	เจ้าพนักงานสาธารณะสุขปฏิบัติงาน	เทศบาลตำบลบ้านกลาง

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุม (ผู้แทนภาคประชาชน)

๑.	นางอำพรรณ ปินชัย	กำนัน	ตำบลมะเขือแจ้
๒.	นายชัยวุฒิ คำเหล็ก	ผู้ใหญ่บ้าน	หมู่ที่ ๑๓ ตำบลมะเขือแจ้
๓.	นางสุภาพร กวางศรี	อาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน	หมู่บ้านนครทองริเวอร์
๔.	นายกำมรินทร์ อินทะจักร	ผู้ใหญ่บ้าน	หมู่ที่ ๒ ตำบลเหมืองง่า
๕.	นายนิกรม ไชยวงค์	ผู้ใหญ่บ้าน	หมู่ที่ ๓ ตำบลเหมืองง่า
๖.	นายวีรกรณ์ ทองกลาง	ผู้ใหญ่บ้าน	หมู่ที่ ๔ ตำบลบ้านกลาง
๗.	นายพรชัย ธารเที่ยงธรรม	รองประธานสภาองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน	องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน
๘.	นายศักดา จันตัน	ประธานกองทุนสวัสดิการผู้สูงอายุ	ตำบลมะเขือแจ้
๙.	นายบุญชุม ขันนารัตน์	ประธานหมู่บ้าน	หมู่ที่ ๓ ตำบลมะเขือแจ้
๑๐.	นายกิตติ ทิพย์มณี	กำนัน	ตำบลเหมืองง่า

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุม (ผู้แทนภาคโครงการ)

๑.	นางสาวพรทิวา ก๋ำคำ	ฝ่ายพัฒนาโครงการ	บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
๒.	นายธนกฤต ภัทรดิสพงษ์	ฝ่ายพัฒนาโครงการ	บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุม (บริษัทที่ปรึกษา)

๑.	นางสาวยลดา พงค์สุภา	ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม	บริษัท สมาร์ท กรีน คอนซัลแตนท์ จำกัด
๒.	นายวรุฒ ชมเชย	ที่ปรึกษาพัฒนาโครงการนิคมอุตสาหกรรม	บริษัท สมาร์ท กรีน คอนซัลแตนท์ จำกัด
๓.	นางสาวนิลาวัลย์ นามพรม	นักวิชาการสิ่งแวดล้อม	บริษัท สมาร์ท กรีน คอนซัลแตนท์ จำกัด
๔.	นางสาวธนกานต์ มงคลเสริม	นักวิชาการสิ่งแวดล้อม	บริษัท สมาร์ท กรีน คอนซัลแตนท์ จำกัด

เริ่มประชุม เวลา ๑๐.๐๐ น.

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่อง แจ้งให้ที่ประชุมทราบ

นางสาวยลดา พงค์สุภา บริษัทที่ปรึกษา ดำเนินการตามระเบียบวาระการประชุม โดยมี นายพิรัฐพล ตนานนท์ ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือ กล่าวเปิดประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ ๑/๒๕๖๙ เมื่อจันทร์ที่ ๒๙ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๙ ณ ร้านซาน เจ คาเฟ่ แอนด์ เบเกอรี่

<u>มติที่ประชุม</u> รับทราบ

ระเบียบวาระที่ ๒ เรื่องการรับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ ๒/๒๕๖๘

นางสาวยลดา พงค์สุภา บริษัทที่ปรึกษา นำเสนอเรื่องการรับรองรายงานการประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ ๒/๒๕๖๘

<u>มติที่ประชุม</u> รับทราบ

ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่อง เสนอให้ที่ประชุมทราบ

นางสาวยลดา พงค์สุภา บริษัทที่ปรึกษา นำเสนอรายละเอียดสถานภาพโครงการปัจจุบัน มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) และนางสาวนิลาวัลย์ นามพรม บริษัทที่ปรึกษา นำเสนอรายละเอียดมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ของโครงการนิคมอุตสาหกรรมเวิลด์ (ลำพูน) (ส่วนขยาย ครั้งที่ ๑) ของบริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

<u>มติที่ประชุม</u> รับทราบ

<u>สรุปประเด็นคำถาม ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะในระเบียบวาระที่ ๓</u>

ลำดับที่	คำถามข้อเสนอแนะ	คำชี้แจง
๑	นายสัญญา ทุมตะขบ นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ <u>ประเด็นข้อเสนอแนะ</u> ๑) มาตรการที่กำหนดในระยะดำเนินการ ๑๖๘ ข้อ ที่ทำเป็นตัวอย่างให้ดู ดำเนินการครบหมดทุกข้อไหม ประเด็นที่น่าห่วงมีอะไรที่เป็นเรื่องที่ต้องทราบเพิ่มเติม	นางสาวยลดา พงค์สุภา บริษัทที่ปรึกษา <u>ชี้แจ้งข้อเสนอแนะในที่ประชุม</u> ๑) มาตรการทั้งหมด ๑๖๘ ข้อ ทางโครงการดำเนินการได้ครบถ้วน ประเด็นที่น่าห่วงกังวล จะเป็นในเรื่องของการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ที่จะมีบางจุดบางดัชนี ที่มีค่าการตรวจวัดเกิน แต่ปัจจุบันทางโครงการยังไม่ได้มีการปล่อยน้ำทิ้งลงสู่แม่น้ำแต่อย่างใด น้ำที่มีการปล่อยจะมีแค่น้ำฝน แต่ตอนนี้เรายังมีการติดตามตรวจสอบเป็นเวลาต่อเนื่อง โดยเฉพาะในเรื่องคุณภาพน้ำผิวดิน มีการตรวจวัดทุกเดือน
	๒) การตรวจวัดคุณภาพน้ำ ได้มีการจัดทำ ทส.1, ทส. 2 และมีการรายงานหรือยัง ให้เก็บข้อมูลไว้ถึงยังไม่มีการปล่อยน้ำทิ้งก็ไม่เป็นไร แต่ให้รายงานทุกเดือน	๒) ปัจจุบันโครงการยังไม่มีการปล่อยน้ำทิ้งลงสู่แม่น้ำกวงแต่อย่างใด เลยยังไม่มีการรายงานข้อมูลในส่วนนี้ ส่วนโครงการจะรวบรวมข้อมูล 6 เดือน ตั้งแต่เดือนมกราคม-มิถุนายน โดยจะให้โรงงานส่งข้อมูลมาไว้ที่ส่วนกลางรวบรวมไว้ แล้วส่งข้อมูลให้เทศบาล
	๓) ระยะเวลาในการตรวจวัดคุณภาพอากาศมี 2 ช่วง คือ ฤดูแล้ง และฤดูฝน ซึ่งโครงการดำเนินการตรวจวัดช่วงฤดูแล้งในวันที่ 1-8 พฤษภาคม ทั้งนี้ เพื่อเป็นประโยชน์ต่อชุมชน อยากให้ขยับการตรวจวัดเป็นช่วงเดือนกุมภาพันธ์-มีนาคม ซึ่งการตรวจวัดจะตรงกับของกรมที่ติดตั้งอยู่ที่บ้านกลาง ข้อมูลจะได้เป็นไปในทิศทางเดียวกัน	๓) ที่ปรึกษารับทราบข้อคิดเห็นดังกล่าว โดยครั้งถัดไปจะดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศของฤดูแล้งในช่วงเดือนกุมภาพันธ์-มีนาคม และฤดูฝนเก็บตามแผนการตรวจวัดของโครงการ
	๔) จุดตรวจวัดเสียงของโรงพยาบาลลำพูนใกล้หมอที่มีค่าเกินมาตรฐาน เนื่องจากจุดตั้งอยู่ใกล้กำแพงและลานจอดรถที่มีรถวิ่งตลอดเวลา จึงเสนอให้ขยับจุดตรวจวัดให้เหมาะสม	๔) ที่ปรึกษารับทราบข้อคิดเห็นดังกล่าว และครั้งหน้าจะดำเนินการพิจารณาขยับจุดการติดตั้งเครื่องตรวจวัดให้เหมาะสม
	๕) น้ำในบ่อบำบัดน้ำเสีย ได้มีการปล่อยลงสู่บ่อพักน้ำเสียหรือยัง แล้วโครงการมีการปล่อยน้ำออกหรือยังหรือมีการระบายแค่น้ำฝน	๕) ปัจจุบันน้ำอยู่ในบ่อพักน้ำเสีย ยังไม่ได้มีการปล่อยน้ำออกสู่แม่น้ำกวงแต่อย่างใด ส่วนน้ำที่ระบายออกจะเป็นน้ำฝน ซึ่งมาจากน้ำที่อยู่ในบ่อหน่วงน้ำฝน การจัดประชุมครั้งถัดไป โครงการจะเชิญคณะกรรมการฯ ไปดูระบบบำบัดของโครงการอีกที

<u>สรุปประเด็นคำถาม ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะในระเบียบวาระที่ ๓ (ต่อ)</u>

ลำดับที่	คำถามข้อเสนอแนะ	คำชี้แจง
	๖) คุณภาพน้ำบาดาลปัจจุบันยังมีการใช้น้ำอยู่หรือไม่ เพราะผลการตรวจคุณภาพน้ำบาดาลในชุมชนพบแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มเกินมาตรฐาน ซึ่งวิเคราะห์ว่าอาจเกิดจากแมลงหรือน้ำชะล้างช่วงฝนตก หากกรองแล้วจะได้ผลหรือไม่	๖) จากการสอบถามกับชาวบ้าน ตัวแทนชุมชน ชี้แจงว่าปัจจุบันโรงเรียนใช้เพียงรดน้ำต้นไม้ ส่วนชาวบ้านในหมู่บ้านนครทองและวัดป่าม่วงมี ระบบกรองน้ำ ก่อนนำไปใช้ หรือบางส่วนเริ่มเปลี่ยนไปใช้ประปาแทนแล้ว
๒	นายพิรัฐพล ตนานนท์ ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือ <u>ประเด็นข้อเสนอแนะ</u> ๑) ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ ซึ่งมีบ่อพักน้ำเสียที่ผ่านการบำบัดแล้วประมาณ 20,000 ลูกบาศก์เมตร และยังไม่ได้ปล่อยน้ำลงสู่แม่น้ำกวง แต่ปัจจุบันโรงงานอาจจะยังไม่ได้มีการพัฒนาเต็มพื้นที่ โครงการเคยมีการขอมาตรวัดระดับน้ำกับโรงงานหรือไม่	นางสาวพรทิวา กำคำ ฝ่ายพัฒนาโครงการ <u>ชี้แจ้งข้อเสนอแนะในที่ประชุม</u> ๑) ปัจจุบันโครงการอยู่ระหว่างจัดหาผู้รับเหงา ซึ่งระดับน้ำอยู่ในเกณฑ์ที่พร้อมปล่อยแล้ว แต่ตอนนี้อยู่ระหว่างดำเนินการติดตั้งปั๊มในการสูบระบายออก ถ้าดำเนินการติดตั้งแล้วเสร็จก็จะสามารถระบายน้ำออกได้ นางสาวยลดา พงศ์สุภา บริษัทที่ปรึกษา <u>ชี้แจ้งข้อเสนอแนะในที่ประชุม</u> ๑) การปล่อยน้ำออกสู่แม่น้ำกวง หากโครงการจะมีการปล่อยน้ำออก ทางที่ปรึกษาจะมีการแจ้งข้อมูลให้ทางคณะกรรมการฯ ทราบในกลุ่ม Line อีกที ปัจจุบันทางโครงการได้มีการขออนุญาตกรมเจ้าท่าไว้เรียบร้อยแล้ว
๓	นายนิกรม ไชยวงค์ ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ ๓ ตำบลเหมืองง่า <u>ประเด็นข้อเสนอแนะ</u> ๑) สืบเนื่องจากการประชุมครั้งที่ ๒/๒๕๖๘ ที่ชาวบ้านได้มีการสังเกตเห็นว่านิคมมีการปล่อยน้ำออกสู่แม่น้ำกวง ชาวบ้านจึงได้มีการแจ้งข้อมูลให้กับทางผู้ใหญ่บ้าน เพราะปัจจุบันทางโครงการแจ้งว่ายังไม่มีการระบายน้ำทิ้งลงสู่แม่น้ำกวงแต่อย่างใด แต่หลังจากจบการประชุมแล้วเสร็จ ทางโครงการได้เรียนเชิญให้เข้าไปดูภายในพื้นที่โครงการ ซึ่งพบว่ามีพื้นที่บางส่วนเป็นพื้นที่ลุ่มทำให้น้ำขัง ทางโครงการเลยใช้ปั๊มสูบน้ำออกจำนวน 2 ท่อ ซึ่งตอนแรกเข้าใจว่าเป็นน้ำทิ้ง แต่จริงๆ คือเป็นน้ำฝน ซึ่งทางนิคมไม่ได้แจ้งให้ชุมชนรับทราบ	นางสาวยลดา พงศ์สุภา บริษัทที่ปรึกษา <u>ชี้แจ้งข้อเสนอแนะในที่ประชุม</u> ๑) รับทราบข้อมูลจากผู้แทนภาคประชาชน

<u>สรุปประเด็นคำถาม ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะในระเบียบวาระที่ ๓ (ต่อ)</u>

ลำดับที่	คำถามข้อเสนอแนะ	คำชี้แจง
๔	นายชัยวุฒิ คำเหล็ก ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ ๑๓ ตำบลมะเขือแจ้ <u>ประเด็นข้อเสนอแนะ</u> ๑) ปัจจุบันมีโรงงานเพียง 1 โรงงานที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ หากมีการพัฒนาเต็มที่ อยากกำชับให้โครงการช่วยดูแลเรื่องปริมาณน้ำเสียและปริมาณน้ำฝนของโครงการ	นางสาวยลดา พงค์สุภา บริษัทที่ปรึกษา <u>ชี้แจ้งข้อเสนอแนะในที่ประชุม</u> ๑) รับทราบข้อมูลจากผู้แทนภาคประชาชน

นางสาวยลดา พงค์สุภา บริษัทที่ปรึกษา ชี้แจ้งเรื่องการประชุมครั้งถัดไป โดยครั้งที่ ๒/๒๕๖๙ จะดำเนินการประชุมในเดือนธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๙ (ข้อมูลระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๙)

<u>มติที่ประชุม</u> รับทราบ

ปิดประชุม เวลา ๑๒.๐๐ น.

ผู้จัดทำรายงานการประชุม ผู้ตรวจรายงานการประชุม

(นางสาวพรทิวา กำคำ) (นายพรชัย ธารเที่ยงธรรม) (นายกิตติ ทิพย์มณี)

เลขานุการคณะทำงาน รองประธานคณะทำงาน

ภาคผนวก ข-3

แผนผังแสดงพื้นที่สีเขียวและแนวกันชนของโครงการ



รูปที่ 2.9-1 รูปตัดพื้นที่สีเขียวและแนวกันชนของโครงการ

ภาคผนวก ข-4

แผนการดูแลรักษาและจัดการพื้นที่สีเขียวของโครงการ

แผนงานดูแลรักษาและการจัดการพื้นที่สีเขียวของโครงการ

| No | รายการ | ความถี่ | 2569 / 2026 | | |

ภาคผนวก ข-5

ข้อกำหนดด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยสำหรับการประกอบกิจการ

ข้อบังคับสำหรับผู้ประกอบกิจการในระยะดำเนินการ

ในโครงการนิคมอุตสาหกรรมเวิลด์ (ลำพูน)

ข้อบังคับสำหรับผู้ประกอบกิจการในระยะดำเนินการในโครงการนิคมอุตสาหกรรมเวิลด์ (ลำพูน)

โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวิลด์ (ลำพูน) ดำเนินการโดยบริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด (“บริษัทย่อย”) โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวิลด์ (ลำพูน) (“โครงการ”) เป็นการดำเนินงานระหว่างการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (“กนอ.”) และบริษัทย่อย โดยบริษัทย่อยเป็นผู้จัดหาที่ดินและลงทุนค่าใช้จ่ายทั้งหมด โดยนำแนวคิดนิคมอุตสาหกรรมเชิงนิเวศน์ (Eco Industrial Estate) มาประยุกต์ใช้ในการพัฒนาโครงการภายใต้การดูแล ควบคุม แนะนำ และความเห็นชอบของ กนอ. ดังนั้นกฎระเบียบข้อบังคับจึงอ้างอิงจากข้อบังคับคณะกรรมการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ว่าด้วยหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขการประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรม (ฉบับที่ ๖) พ.ศ.๒๕๖๓

ผู้ประกอบกิจการมีหน้าที่ต้องดำเนินการในตลอดระยะดำเนินการ ดังต่อไปนี้ เพื่อป้องกันมิให้เกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญหรือเป็นอันตรายต่อผู้อาศัยในบริเวณข้างเคียง

1.กรณีการประกอบกิจการก่อให้เกิดน้ำเสียที่มีคุณลักษณะไม่เป็นไปตามมาตรฐานที่ กนอ. กำหนด ต้องจัดให้มีและใช้ระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นที่มีขนาดและประสิทธิภาพเพียงพอที่จะปรับปรุงคุณภาพน้ำทิ้งทั้งหมดของการประกอบกิจการให้มีคุณลักษณะตามมาตรฐานที่ กนอ. กำหนดตลอดเวลาทำงาน และต้องดำเนินการกำจัดกากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสียจากกระบวนการผลิตให้ถูกต้องตามหลักวิชาการ

2.กรณีการประกอบกิจการก่อให้เกิดกลิ่น ฝุ่นละออง วัตถุอันตรายหรือมลสาร ต้องจัดให้มีและใช้ระบบขจัดกลิ่น ฝุ่นละออง วัตถุอันตรายหรือมลสารที่มีประสิทธิภาพเพียงพอจะปรับปรุงคุณภาพให้เป็นไปตามคุณลักษณะตามมาตฐานที่ กนอ. กำหนดตลอดเวลาการทำงาน

3.กำจัดกากอุตสาหกรรมจากกระบวนการผลิตให้ถูกต้องตามหลักวิชาการ

4.ต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการของนิคมอุตสาหกรรม (EIA) ทั้งนี้ เฉพาะในส่วนที่กำหนดให้ผู้ประกอบกิจการเป็นผู้รับผิดชอบ รายละเอียดดังนี้

4.1 คุณภาพอากาศ

4.1.1 โรงงานอุตสาหกรรมที่เข้ามาดำเนินการในโครงการ ต้องเสนอข้อมูลแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศ (ถ้ามี) ต่อโครงการ และการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

4.1.2 โครงการต้องควบคุมการปล่อยมลพิษทางอากาศที่ระบายออกจากปล่องของโรงงานอุตสาหกรรม ให้มีค่าเป็นไปตามมาตรฐาน เรื่อง การกำหนดค่าปริมาณสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ.2549 หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด

4.1.3 โครงการควบคุมดูแล และจัดสรรอัตราการระบายมลพิษทางอากาศให้แก่พื้นที่อุตสาหกรรม ได้แก่ ฝุ่นละอองรวม (TSP) ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO_2) และก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) โดยค่าอัตราการระบายมลพิษทางอากาศของโครงการ เป็นค่าควบคุมในการกำหนดอัตราการระบายมลพิษทางอากาศกับโรงงาน ให้เป็นไปตามรายละเอียดดังนี้

-ฝุ่นละอองรวม (TSP)

-ความสูงปล่อง 10 เมตร มีค่าไม่เกิน 3.932 กิโลกรัม/ไร่/วัน

-ความสูงปล่อง 20 เมตร มีค่าไม่เกิน 4.770 กิโลกรัม/ไร่/วัน

-ความสูงปล่อง 30 เมตร มีค่าไม่เกิน 5.158 กิโลกรัม/ไร่/วัน

-ความสูงปล่อง 40 เมตร มีค่าไม่เกิน 5.546 กิโลกรัม/ไร่/วัน

-ความสูงปล่อง 50 เมตร มีค่าไม่เกิน 5.897 กิโลกรัม/ไร่/วัน

-ความสูงปล่อง 60 เมตร มีค่าไม่เกิน 6.242 กิโลกรัม/ไร่/วัน

ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO_2)

-ความสูงปล่อง 10 เมตร มีค่าไม่เกิน 1.091 กิโลกรัม/ไร่/วัน

-ความสูงปล่อง 20 เมตร มีค่าไม่เกิน 1.439 กิโลกรัม/ไร่/วัน

-ความสูงปล่อง 30 เมตร มีค่าไม่เกิน 1.498 กิโลกรัม/ไร่/วัน

-ความสูงปล่อง 40 เมตร มีค่าไม่เกิน 1.562 กิโลกรัม/ไร่/วัน

-ความสูงปล่อง 50 เมตร มีค่าไม่เกิน 1.642 กิโลกรัม/ไร่/วัน

-ความสูงปล่อง 60 เมตร มีค่าไม่เกิน 1.692 กิโลกรัม/ไร่/วัน

ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2)

-ความสูงปล่อง 10 เมตร มีค่าไม่เกิน 3.790 กิโลกรัม/ไร่/วัน

-ความสูงปล่อง 20 เมตร มีค่าไม่เกิน 4.999 กิโลกรัม/ไร่/วัน

-ความสูงปล่อง 30 เมตร มีค่าไม่เกิน 5.212 กิโลกรัม/ไร่/วัน

-ความสูงปล่อง 40 เมตร มีค่าไม่เกิน 5.425 กิโลกรัม/ไร่/วัน

-ความสูงปล่อง 50 เมตร มีค่าไม่เกิน 5.651 กิโลกรัม/ไร่/วัน

-ความสูงปล่อง 60 เมตร มีค่าไม่เกิน 5.875 กิโลกรัม/ไร่/วัน

4.1.4 โรงงานต้องรายงานชนิดและจำนวนอุปกรณ์ควบคุมมลพิษทางอากาศที่สั่งซื้อเข้ามาติดตั้งภายในโรงงาน

4.1.5 โรงงานต้องยินยอมให้เจ้าหน้าที่โครงการเข้าไปตรวจสอบแหล่งกำเนิดมลพิษของโรงงาน ปีละ 1 ครั้ง และ/หรือ เมื่อได้รับร้องเรียนจากประชาชนในชุมชนใกล้เคียง

4.1.6 โรงงานที่ติดตั้งอุปกรณ์บำบัดมลพิษทางอากาศ มีการตรวจสอบ ดูแล และมีการบำรุงรักษาอุปกรณ์นั้นให้อยู่ในสภาพดีเสมอ

4.1.7 กรณีที่ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศของโรงงานขัดข้อง ให้โรงงานรีบดำเนินการแก้ไขหากต้องดำเนินการซ่อมแซมเป็นระยะเวลานาน เจ้าของโครงการต้องประสานงานให้โรงงานดังกล่าวหยุดกระบวนการผลิตที่คาดว่าจะก่อให้เกิดมลพิษทางอากาศก่อนจนกว่าดำเนินการแก้ไขแล้วเสร็จ

4.1.8 โรงงานที่มีการใช้ VOCs ให้มีการจัดทำ VOCs Inventory ของโรงงานที่มีการใช้สารประกอบอินทรีย์ระเหยง่าย (VOCs) ในกระบวนการผลิต ประกอบด้วย ชนิด ประเภท ปริมาณใช้งาน และการกักเก็บ เพื่อควบคุมและเฝ้าระวังการแพร่กระจายออกสู่สิ่งแวดล้อม

4.1.9 โรงงานที่มีการใช้ VOCs ต้องติดตั้งระบบดูดอากาศเฉพาะที่ในบริเวณที่มีการใช้งานสารเคมีหรือจัดให้เป็นพื้นที่ระบบปิด พร้อมติดตั้งระบบกำจัดและระบายอากาศที่เหมาะสม

4.1.10 โรงงานต้องดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูลแหล่งข้อมูลกำเนิดมลพิษทางอากาศและรายงานผลการการตรวจวัดการระบายมลพิษทางอากาศและปริมาณการปล่อยมลพิษของโรงงานอย่างเป็นระบบ และง่ายต่อการสืบค้นสำหรับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

4.1.11 กำหนดให้โรงงาน ต้องดำเนินการดังนี้

- โรงงานต้องจัดส่งบุคลากรที่มีความรู้พื้นฐานด้านมลพิษทางอากาศ อย่างน้อย 1 คน เพื่อเข้ารับการอบรมในหัวข้อ “การจัดทำบัญชีแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศ” และหัวข้อ “การรายงานผลตรวจวัดการระบายมลพิษทางอากาศและปริมาณการปล่อยมลพิษ” โดยทุกโรงงานต้องแจ้งรายชื่อบุคลากรที่จะเข้ารับการอบรมก่อนโรงงานเปิดดำเนินการ ซึ่งเนื้อหาประกอบด้วย

(1) วิธีการประมาณการปล่อยมลพิษทางอากาศ

(2) ควบคุมปริมาณการปล่อยมลพิษทางอากาศ

(3) วิธีการจัดทำบัญชีแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศ

(4) วิธีรายงานผลการตรวจวัดการระบายมลพิษทางอากาศและปริมาณการปล่อยมลพิษทางอากาศ

- ภายหลังจากโรงงานเริ่มเปิดดำเนินการแล้ว ต้องดำเนินการจัดทำ “บัญชีแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศ” ตามแบบฟอร์มที่กำหนด และจัดส่งให้ กนอ. และสำเนาให้แก่โครงการภายใน 90 วัน นับจากวันที่โรงงานเปิดดำเนินการ

- โรงงานต้องจัดทำรายงานผลการตรวจวัดการระบายมลพิษทางอากาศและปริมาณการปล่อยมลพิษทางอากาศให้โครงการรับทราบทุกๆ 6 เดือน เพื่อนำข้อมูลดังกล่าวไปเปรียบเทียบกับบัญชีแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศที่แต่ละโรงงานได้จัดทำไว้

- กรณีที่โรงงานใดมีปริมาณการปล่อยมลพิษทางอากาศสูงกว่าค่าที่ระบุไว้ในบัญชีแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศติดต่อกันไม่น้อยกว่า 4 ครั้ง แต่มีค่าไม่เกินค่าอัตราการระบายต่อหน่วยพื้นที่ที่โรงงานได้รับ โครงการจะต้องดำเนินการปรับปรุงข้อมูลบัญชีแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศของโรงงานดังกล่าว และแจ้งให้โรงงานทราบเป็นลายลักษณ์อักษรภายใน 30 วัน นับจากวันที่การปรับปรุงข้อมูลแล้วเสร็จ

- กรณีที่โรงงานใดมีปริมาณการปล่อยมลพิษทางอากาศสูงกว่าค่าที่ระบุไว้ในบัญชีแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศและมีค่าสูงกว่าค่าอัตราการระบายต่อหน่วยพื้นที่ที่โรงงานได้รับ โครงการจะดำเนินการแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษรให้โรงงานดังกล่าว จัดทำรายงานการสอบสวนหาสาเหตุ พร้อมทั้งวิธีการดำเนินการแก้ไขเพื่อจัดส่งให้โครงการรับทราบภายใน 15 วัน นับจากวันที่โรงงานได้รับหนังสือแจ้ง และหลังจากนั้นภายใน 30 วัน โรงงานดังกล่าวจะต้องจัดทำรายงานแจ้งผลการดำเนินการแก้ไขให้โครงการรับทราบ หากผลการดำเนินการแก้ไขไม่มีความคืบหน้า โรงงานดังกล่าวจะต้องยินยอมให้เจ้าหน้าที่ของโครงการ เข้าไปดำเนินการตรวจสอบหาสาเหตุเพื่อดำเนินการแกไขร่วมกันต่อไป

4.1.12 โรงงานที่เข้ามาอยู่ในพื้นที่โครงการ ต้องเสนอรายละเอียดของสารเคมีที่ใช้ในกระบวนการผลิต รวมถึงประสิทธิภาพของระบบควบคุม ซึ่งระบบดังกล่าวจะต้องเหมาะสมกับชนิดของมลพิษทางอากาศที่เกิดขึ้นจากโรงงานนั้นๆ

4.1.13 กำหนดให้โรงงานที่ตั้งอยู่ในพื้นที่โครงการ ที่มีการระบายมลพิษทางอากาศจะต้องมีการตรวจวัดการระบายมลพิษทางอากาศจากปล่องของโรงงาน โดยที่การวัดจะต้องนำเสนอผลการตรวจวัดในหน่วยของอัตราการระบายมลพิษทางอากาศตามข้อกำหนดของโครงการและมาตรฐานตามที่กฎหมายกำหนด

4.2 ระดับเสียง

4.2.1 กำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมที่ตั้งในโครงการ ต้องมีมาตรการลดระดับสียงดังจากแหล่งกำเนิด เช่น การติดตั้งวัสดุดูดซับเสียงภายในโรงงาน แยกติดตั้งอุปกรณ์ที่ทำให้เกิดเสียงดังไว้ต่างหากหรือติดตั้งในห้องปิด และบำรุงรักษาอุปกรณ์ให้อยู่ในสภาพที่ดีตลอดเวลาเพื่อลดค่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นต้น

4.2.2 กำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมที่มีแหล่งกำเนิดเสียงในระดับสูง ก่อสร้างอาคารด้วยวัสดุดูดซับเสียงหรือปลูกต้นไม้รอบพื้นที่โรงงาน เพื่อเป็นแนวกันเสียงที่จะกระทบต่อชุมชนโดยรอบ

4.3 คุณภาพน้ำ

4.3.1 กำหนดให้โรงงานที่เข้ามาตั้งในพื้นที่ต้องแจ้งปริมาณและคุณลักษณะของน้ำเสียต่อโครงการ และหากมีการเปลี่ยนแปลงใดๆ ที่จะมีผลต่อปริมาณและลักษณะของน้ำเสีย ต้องแจ้งให้ทางโครงการทราบเพื่อป้องกันผลเสียต่อประสิทธิภาพการบำบัดน้ำเสียรวม

4.3.2 โรงงานต้องก่อสร้างระบบระบายน้ำเสียเป็นระบบท่อปิด แยกจากระบบระบายน้ำฝนโดยเด็ดขาด เพื่อป้องกันไม่ให้น้ำฝนไหลลงท่อรวบรวมน้ำเสียส่วนกลาง และป้องกันไม่ให้น้ำเสียไหลเข้าสู่ระบบระบายน้ำฝนของโครงการ

4.3.3 กำหนดให้โรงงานจัดสร้างบ่อตรวจคุณภาพน้ำ (Inspection Manhole) ตามตำแหน่งที่บรรจบท่อระบายน้ำเสียของโรงงานกับท่อรวบรวมน้ำเสียของโครงการ

4.3.4 โรงงานจะต้องควบคุมคุณสมบัติน้ำเสียโรงงานให้มีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่โครงการกำหนด อย่างต่อเนื่องและสม่ำเสมอ โดยเกณฑ์กำหนดคุณลักษณะน้ำเสียโรงงานที่จะเข้ามาบำบัดในระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง คือมาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งที่ระบายออกจากโรงงาน เพื่อเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ต้องเป็นตามคุณลักษณะที่กำหนดดังนี้ (ประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย)

อัตราค่าบริการบำบัดน้ำเสีย (บาท/ลบ.ม./เดือน) จะคิดจากสูตร ดังนี้

Tc+Cp โดยที่ Tc= 100+7.50Vi+11.85ViSi/1000

Tc=ค่าบริการบำบัดน้ำเสีย (บาทต่อเดือน)

Vi= ปริมาณน้ำเสีย (ลบ.ม.ต่อเดือน) คำนวณจากร้อยละ 80 ของปริมาณน้ำที่ใช้

Si=ค่าความสกปรกของน้ำเสีย วัดในรูปค่า BOD5 หน่วยเป็นมิลลิกรัมต่อลิตร

ค่า Cp (ค่ามลภาวะเกินมาตรฐาน)=เงินที่เรียกเก็บเพิ่มในกรณีที่น้ำเสียของผู้ประกอบการมีคุณภาพเกินกว่าค่ามาตรฐานที่ กนอ.กำหนด โดยค่า Cp จะเรียกเก็บในอัตราจำนวนเท่าของค่าบริการบำบัดน้ำเสีย

Cp= 3Tc เมื่อคุณภาพน้ำเสียพารามิเตอร์ใดๆ ของโรงงานเกินค่ามาตรฐานที่กำหนด ไม่มากกว่า 1.5 เท่า

Cp= 5Tc เมื่อคุณภาพน้ำเสียพารามิเตอร์ใดๆ ของโรงงานเกินค่ามาตรฐานที่กำหนด มากกว่า 1.5 เท่า

4.3.5 โรงงานในพื้นที่โครงการ ต้องจัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้งหลังจากการบำบัดแล้ว ที่มีระยะเวลาเก็บกักอย่างน้อย 1 วัน เพื่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งได้มาตรฐานก่อนปล่อยเข้าสู่ระบบบำบัดส่วนกลางของโครงการ

4.3.6 หากพบว่า น้ำทิ้งที่ปล่อยออกนอกจากโรงงานไม่ผ่านมาตรฐานที่โครงการกำหนด จะต้องดำเนินการดังนี้

- แจ้งให้โรงงานนั้นๆหยุดการระบายน้ำเสียออกนอกโรงงาน จนกว่าจะสามารถบำบัดน้ำเสียให้มีคุณลักษณะตามเกณฑ์ที่กำหนดจึงจะสามารถระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางได้
- หากโรงงานมาสามารถดำเนินการแก้ไขได้ภายในระยะเวลาอันสั้น โครงการจะแจ้งเตือนให้โรงงานรีบดำเนินการปรับปรุงแก้ไขให้แล้วเสร็จภายใน 24 ชั่วโมง หากโรงงานไม่สามารถแก้ไขได้ โครงการสามารถแจ้งรายละเอียดและรายงานผลการปรับปรุงปก้ไขให้กับ กนอ.เป็นผู้พิจารณาดำเนินการตามกฎหมายในลำดับต่อไป

4.3.7 โรงงานที่ปล่อยน้ำเสียไม่ได้มาตรฐานตามที่กำหนดเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ โครงการมีกำหนดค่าปรับเพื่อควบคุมให้โรงงานแต่ละโรงงานมีระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นและควบคุมคุณภาพน้ำเสียให้อยู่ในเกณฑ์ที่กำหนด

4.3.8 โรงงานต้องยินยอมให้โครงการเข้าไปตรวจสอบลักษณะสมบัติของน้ำเสียโรงงาน โดยมีดัชนีตรวจวัด ได้แก่ ความเป็นกรดและด่าง(pH), บีโอดี (BOD), ซีโอดี (COD) และสารแขวนลอย (TSS) ตามลำดับ จากบ่อตรวจคุณสมบัติน้ำเสีย (Inspection Manhole) ของโรงงาน โดยเป็นการสุ่มตรวจเดือนละ 2 ครั้ง ดัชนีตรวจวัดน้ำมันและไขมันเดือนละ 1 ครั้ง และดัชนีตรวจวัดได้แก่ ทีเคเอ็น (TKN), ทองแดง (Cu), นิกเกิล (Ni), ปรอท (Hg), ตะกั่ว (Pb), แคดเมียม (Cd) และสี (Color) ทุกๆ 6 เดือน

4.3.9 โครงการจะไม่รับบำบัดน้ำเสียจากกระบวนการผลิตที่มีการปนเปื้อนโลหะหนักที่มีความเข้มข้นสูง หรือผ่านการเจือจางเด็ดขาด แต่จะกำหนดให้โรงงานจัดเก็บและส่งให้หน่วยงานที่รับบำบัดโดยจะให้น้ำเสียดังกล่าวเป็นของเสียอันตรายจากโรงงาน ซึ่งต้องผ่านขั้นตอนการขออนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมตามที่กฎหมายกำหนด

4.3.10 เมื่อมีคุณภาพน้ำเสียเกินมาตรฐาน ซึ่งเจ้าหน้าที่ตรวจพบ เจ้าหน้าที่จะแจ้งเตือนให้โรงงานนำน้ำเสียกลับไปบำบัดใหม่ ห้ามปล่อยลงสู่ระบบรวบรวมน้ำเสียส่วนกลางของโครงการและต้องรีบแก้ไขโดยเร็ว

4.3.11 เจ้าหน้าที่โครงการจะควบคุมดูแลการดำเนินการแก้ไขของโรงงานอย่างใกล้ชิดจนกว่าจะดำเนินการให้เป็นที่เรียบร้อย

4.3.12 เจ้าหน้าที่โครงการสามารถออกหนังสือแจ้งปรับค่าน้ำเสียเกินมาตรฐานให้โรงงานรับทราบ และดำเนินการตามรายละเอียดที่ตกลงกันไว้จนกว่าจะดำเนินการแก้ไขให้เรียบร้อย ซึ่งค่าปรับค่าน้ำเสียเกินมาตรฐานคิดจากสูตร ดังนี้

ค่า Cp (ค่ามลภาวะเกินมาตรฐาน)=เงินที่เรียกเก็บเพิ่มในกรณีที่น้ำเสียของผู้ประกอบการมีคุณภาพเกินกว่าค่ามาตรฐานที่ กนอ.กำหนด โดยค่า Cp จะเรียกเก็บในอัตราจำนวนเท่าของค่าบริการบำบัดน้ำเสีย

Cp= 3Tc เมื่อคุณภาพน้ำเสียพารามิเตอร์ใดๆ ของโรงงานเกินค่ามาตรฐานที่กำหนด ไม่มากกว่า 1.5 เท่า

Cp= 5Tc เมื่อคุณภาพน้ำเสียพารามิเตอร์ใดๆ ของโรงงานเกินค่ามาตรฐานที่กำหนด มากกว่า 1.5 เท่า

4.3.13 กรณีพบว่าโรงงานไม่ดำเนินการแก้ไขให้น้ำเสียอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานและมีผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเกินมาตรฐานติดต่อกัน 3 ครั้ง จะแจ้งความคืบหน้าในการดำเนินการปรับปรุงแก้ไขที่เหมาะสมให้กับ กนอ. ซึ่งจะดำเนินการตามกฎหมายต่อไป

4.3.14 หากมีการตรวจพบการปล่อยน้ำเสียที่มีโลหะหนักปนเปื้อนในนน้ำเกินมาตรฐาน เจ้าหน้าที่โครงการ มีอำนาจในการสั่งปิดวาลว์หรือระงับการระบายน้ำเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำของโครงการทันที

4.4 การจัดการกากของเสีย

4.4.1 จัดให้มีมาตรการด้านการจัดการของเสียหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วของโรงงานอุตสาหกรรมภายในโครงการ ดังนี้

-กำหนดให้โรงงานภายในโครงการ กำหนดเป้าหมายประเภทกากของเสียที่จะลดและระบุในแผนระยะเวลาการดำเนินงานตามหลัก 3R

-กำหนดให้มีการตรวจสอบและติดตามผลการปฏิบัติตามหลัก 3R ของโรงงานภายในพื้นที่โครงการ

-กำหนดให้โรงงานมีการคัดแยกกากของเสียอย่างเป็นระบบ เพื่อให้สามารถแยกกากของเสียกลับมาใช้ใหม่

-กำหนดให้มีการณรงค์ประชาสัมพันธ์ให้โรงงานภายในโครงการทำการแยกกากของเสีย

4.4.2 จัดให้มีการสุ่มตตรวจประเมิน (Audit) การจัดการของเสียของโรงงานในโครงการ โดยส่งตัวแทนคณะทำงานฯ เข้าตรวจสอบเป็นประจำทุกปี

4.4.3 โครงการต้องประชาสัมพันธ์ และชี้แจงให้โรงงานทราบถึงวิธีการจัดการมูลฝอย และหน่วยงานที่เข้ามารับกำจัด ในกรณีที่เกินขีดความสามารถของหน่วยงานราชการ โครงการต้องเร่งประสานไปยังหน่วยงานภายนอกที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมเข้ามาเก็บขนไปกำจัด ยกเว้นมูลฝอยที่สามารถนำกลับมาใช้ได้ใหม่ ที่โรงงานติดต่อบริษัทรับซื้อของเก่าให้มารับซื้อ มีรายละเอียด ดังนี้

(1) ขยะมูลฝอย

-ขยะมูลฝอยที่เกิดจากโรงงานจะรวบรวมก่อนส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตเข้ามาดำเนินการจัดเก็บ

(2) กากของเสียอุตสาหกรรมที่ไม่เป็นของเสียอันตราย จากพื้นที่อุตสาหกรรม

-โครงการกำหนดให้โรงงานนเป็นผู้รับผิดชอบในการคัดแยกกากอุตสาหกรรมไม่เป็นอันตรายและจัดเตรียมภาชนะรองรับที่มีความเหมาะสมกับประเภทและปริมาณของกากอุตสาหกรรมไม่เป็นอันตรายที่เกิดขึ้น โดยกากอุตสาหกรรมส่วนที่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์หรือขายได้นั้น โรงงานจะติดต่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม เข้ามาเก็บรวบรวม คัดแยก ก่อนนำไปปรับปรุงคุณภาพ (Recycle) เพื่อนำกลับมาใช้ใหม่ หรือนำไปใช้เป็นวัตถุดิบในกระบวนการผลิตอื่นๆ(Reuse) ซึ่งถือว่าเป็นการใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่า หรือจะส่งคืนผู้ผลิตเพื่อนำไปใช้ปรับปรุง/ฟื้นฟูสภาพเพื่อนำกลับมาใช้ใหม่หรือนำไปกำจัดเอง ส่วนที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์หรือขายได้ จะรวบรวก่อนติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม มาจัดเก็บเพื่อนำไปกำจัดต่อไป

-กากของเสียอุตสาหกรรม ของเสียอันตรายโรงงานต้องติต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตเข้ามาดำเนินการจัดเก็บและนำไปกำจัดอย่างถูกวิธี

-กากของเสียอุตสาหกรรม ที่เป็นของเสียอันตรายที่เกิดจากสำนักงาน เช่น หลอดไฟฟ้าที่เสื่อมสภาพ ซาก แบตเตอรี่ และถ่านไฟฉาย เป็นต้น โรงงานจะติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมเข้ามาดำเนินการจัดเก็บ และนำไปกำจัดอย่างถูกวิธี

-กำหนดให้โรงงานต้องจัดเตรียมภาชนะในการจัด และคัดแยกขยะมูลฝอยทั่วไป และของเสียและวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่ใช่ขยะอันตรายอย่างเป็นสัดส่วน และติดป้ายบอกรายละเอียดแสดงประเภทให้ชัดเจนและจะต้องดำเนินการตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลและวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548 และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

-กำหนดให้โรงงานต้องเก็บรวบรวมของเสียและวัสดุที่ไม่ใช้แล้วใส่ภาชนะที่เหมาะสมไว้ในพื้นที่ที่ทึหลังคาคลุมและมีฝาปิดมิดชิด สามารถขนถ่ายได้โดยสะดวก

-ขณะที่ผู้ให้บริการเก็บขนของเสียและวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว โรงงานจะต้องควบคุมระมัดระวังไม่ให้ของเสียและวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตกหล่นหรือฟุ้งกระจาย รวมทั้งจัดหาวัสดุปกคลุมไม่ให้ของเสียฟุ้งกระจาย หรือตกหล่นระหว่างการขนส่ง

-กำหนดให้โรงงานต้องบันทึกชนิด ปริมาณของเสียและวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว รวมถึงการขนส่งของเสียไปให้หน่วยงานที่รับกำจัด ซึ่งได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม ทุกๆ 6 เดือน

(3) กากของเสียอุตสาหกรรมที่เป็นของเสียอันตราย

-โครงการกำหนดให้โรงงานเป็นผู้รับผิดชอบในการคัดแยกกากอุตสาหกรรมอันตรายและจัดเตรียมภาชนะรองรับที่มีความเหมาะสมกับประเภทและปริมาณของกากอุตสาหกรรมอันตรายที่เกิดขึ้น และติดต่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม เข้ามาเก็บรวบรวม คัดแยก และนำไปกำจัดอย่างถูกวิธี ส่วนกากอุตสาหกรรมอันตายที่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์หรือขายได้นั้น โรงงานจะติดต่อหน่วยงานได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม เข้ามาเก็บรวบรวมคัดแยก ก่อนนำไปปรับปรุงคุณภาพ (Recycle) เพื่อนำกลับมาใช้ใหม่ต่อไป กากอุตสาหกรรมอันตรายบางชนิด โรงงานจะส่งคืนผู้ผลิต เพื่อนำไปปรับปรุง/ฟื้นฟูสภาพเพื่อนำกลับมาใช้ใหม่หรือนำไปกำจัดเอง

-กำหนดให้โรงงานประสานไปยังศูนย์กำจัดกากของเสียอันตรายที่ได้รับอนุญาตจากทางราชการให้มาทำการเก็บขนไปกำจักต่อไป และจะต้องแจ้งปริมาณและลักษณะสมบัติของเสียให้โครงการเก็บรวบรวมเป็นข้อมูลไว้ด้วย

4.5 การคมนาคมขนส่งและการจราจร

กำหนดให้โรงงานกวดขันพนักงานให้ขับรถด้วยความระมัดระวัง และปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด

4.6 การสาธารณสุขและสุขภาพ

4.6.1 พนักงานที่ทำงานในโรงงานต้องได้รับการตรวจสุขภาพก่อนเข้าทำงาน และตรวจสุขภาพเป็นประจำทุกปี โดยต้องตรวจโรคตามปัจจัยเสี่ยง เช่น สารเคมี ฝุ่นละออง โดยแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ และต้องมีการรวบรวมผลการตรวจสุขภาพของพนักงาน หากพบว่ามีการติดต่อโรคติดต่อหรือโรคร้ายแรงจะต้องไปรับการรักษาจนหายดีก่อนเข้าทำงาน

4.6.2 พนักงานปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านคุณภาพอากาศ ด้านระดับเสียง ด้านคุณภาพน้ำ ด้านการจัดการของเสียอัตราย และด้านอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด

4.6.3 โรงงานที่มีการใช้สารเคมีอันตรายต้องส่งเอกสารข้อมูลความปลอดภัยเคมีภัณฑ์ (MSDS) ที่มีการนำเข้ามาใช้ให้โครงการทราบทุกครั้ง และรวบรวมเอกสารข้อมูลความปลอดภัยเคมีภัณฑ์ (MSDS) สำหรับสารเคมีอันตรายที่มีการใช้ในพื้นที่โรงงาน

4.7 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

4.7.1 กำหนดให้โรงงานจะต้องมีกำแพงสูงไม่ต่ำกว่า 2 เมตร ระหว่างโรงงาน โดยรั้วต้องทำด้วยวัสดุทนไฟ เช่น คอนกรีต และโลหะ เป็นต้น

4.7.2 กำหนดให้โรงงานต้องมีข้อกำหนด กฎ ระเบียบเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน

4.7.3 จัดให้มีมาตรการด้านความปลอดภัยและแผนฉุกเฉิน กรณีเกิดอบัติเหตุหรือเกิดเพลิงไหม้ เพื่อใช้เป็นแนวทางปฏิบัติสำหรับโรงงานต่างๆในการประสานงานด้านความช่วยเหลือระหว่างโรงงานในโครงการและหน่วยงานภายนอกที่เกี่ยวข้อง โดยดำเนินการตามระดับภาวะฉุกเฉินและสายบังคับบัญชาภาวะฉุกเฉิน ทั้ง 3 ระดับ ที่โครงการกำหนดไว้

4.7.4 กำหนดให้โรงงานต่างๆในโครงการจัดทำแผนงานด้านความปลอดภัย รวมทั้งการฝึกซ้อมและอบรมด้านความปลอดภัยให้กับพนักงานของโรงงานอย่างน้อย ปีละ 1 ครั้ง และตามกฎหมายกำหนด

4.7.5 รวบรวมบันทึกและรวบรวมสถิติอุบัติเหตุต่างๆ ที่เกิดขึ้นจากการทำงานจากโรงงาน โดยระบุถึงสาเหตุ ความเสียหาย การชดเชยความเสียหาย และความรุนแรง รายงานผลปีละ 1 ครั้ง

4.7.6 วางแผนการจัดการสิ่งแวดล้อมเพิ่มเติม เช่น การมุ่งมั่นจัดการระบบจัดการสิ่งแวดล้อมให้เป็นไปตามมาตรฐานสากล การอบรมเพื่อส่งเสริมและพัฒนาบุคลากรในด้านต่างๆ การฝึกซ้อม แผนงานป้องกันและระงับอัคคีภัย เป็นต้น

4.8. แผนฉุกเฉิน

4.8.1 แผนฉุกเฉิน

4.8.1.1 กรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ภายในพื้นที่โรงงาน

-กรณีเกิดเหตุเพียงเล็กน้อยถึงปานกลาง โรงงานแจ้งเตือนหรือมีสัญญาณเตือน อพยพคนไปยังจุดรวมพลของโรงงาน เจ้าหน้าที่ประจำโรงงานทำการดับเพลิง ภายหลังเพลิงสงบผู้รับผิดชอบบดำเนินการสำรวจความเสียหายหรือแจ้งเจ้าหน้าที่ตำรวจเข้ามาตรวจสอบพื้นที่เกิดเหตุ รายงานความเรียบร้อยให้นิคมฯทราบ และบันทึกความเสียหาย

-กรณีเหตุเพลงไหม้อย่างรุนแรง โรงงานแจ้งเตือนหรือมีสัญญาณเตือน อพยพคนไปยังจุดรวมพลของโรงงาน เจ้าหน้าที่ประจำโรงงานประสานงานกับเจ้าหน้าที่ดับเพลิงของนิคมฯและหน่วยงานภายนอกให้เข้ามาสนับสนุนและทำการดับเพลิง ภายหลังเพลิงสงบผู้รับผิดชอบบดำเนินการสำรวจความเสียหายหรือแจ้งเจ้าหน้าที่ตำรวจเข้ามาตรวจสอบพื้นที่เกิดเหตุ รายงานความเรียบร้อยให้นิคมฯทราบ และบันทึกความเสียหาย

4.8.1.2 กรณีเกิดภัยพิบัติ

-กรณีที่ไม่รุนแรงรวดเร็ว เจ้าหน้าที่ของศูนย์เฝ้าระวังแจ้งโรงงานภายในนิคม เพื่อโรงงานและสำนักงานอพยพพนักงาน คนงานออกพื้นที่ หรือหลบอยู่ยังที่ปลอดภัย หลังเหตุสงบ เจ้าหน้าที่นิคมฯ และผู้เกี่ยวข้องดำเนินการสำรวจและบันทึกความเสียหาย

4.8.2 แผนระงับอัคคีภัยเบื้องต้น

-เมื่อพนักงานพบเหตุเพลิงไหม้ในโรงงาน ให้ตัดสินใจว่าสามารถดับได้หรือไม่ ถ้าคิดว่าดับได้ให้พนักงานปฏิบัติการ ดับเพลิงได้เลย

-ถ้าคิดว่าเพลิงรุนแรงกว่าที่จะดับได้แล้ว ให้รีบแจ้งหัวหน้างานหรือเพื่อนร่วมงานเข้ามาช่วยเหลือในการดับเพลิงขั้นต้น

-ถ้าไม่สามารถดับเพลิงในขั้นต้นได้ให้แจ้งผู้จัดการโรงงานประกาศภาวะฉุกเฉินระดับที่ 1 พร้อมแจ้งให้เจ้าหน้าที่นิคมฯได้ทราบสถานการณ์

-ปฏิบัติตามแผนฉุกเฉินของแต่ละโรงงาน

-เมื่อเพลงดับแล้วในแต่ละขั้นตอนจะต้องแจ้งให้หัวหน้างาน จป. ผู้จัดการโรงงาน และเจ้หน้าที่นิคมฯ ทราบตามขั้นตอน

-ถ้าไม่สามารถควบคุมเพลิงได้ คิดว่าจะเกิดลุกลามไปโรงงานข้างเคียงหรือไหม้ยืดเยื้อเกินกว่าบุคลากรและอุปกรณ์ที่มีอยู่จะรองรับได้ ให้แจ้งผู้จัดการนิคมฯ เพื่อดำเนินการในขั้นตอนต่อไป

4.8.3 การติดต่อประสานงาน

ดำเนินการตามแผนปฏิบัติการทุกระดับ บุคลากรที่เกี่ยวข้องจำเป็นต้องติดต่อประสานงานกับทั้งบุคลากรภายในนิคมอุตสาหกรรมฯ และบุคลากรหรือหน่วยงานภายนอกนิคมอุตสาหกรรมฯ ดังนั้นโครงการจึงเตรียมรายชื่อและข้อมูลการติดต่อบุคคล/หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ไว้ในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน

ตารางหมายเลขโทรศัพท์ติดต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องภายนอกนิคมอุตสาหกรรม

ลำดับ	สถานที่	หมายเลขโทรศัพท์
1	เทศบาลตำบลมะเขือแจ้	053-503990-1, 053-503664
2	เทศบาลตำบลบ้านกลาง	053-090711, 053-090721-3
3	ศูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดลำพูน	053-562963
4	สถานีตำรวจภูธรจังหวัดลำพูน	053-535191
5	โรงพยาบาลลำพูน	053-569578
6	ศาลากลางจังหวัดลำพูน	053-511000, 053-569700
7	การไฟฟ้าจังหวัดลำพูน	053-511297
8	สถานีดับเพลิงลำพูน	053-511014

4.8.4 การรายงานสถานการณ์ในภาวะฉุกเฉิน

การรายงานสถานการณ์การเกิดภาวะฉุกเฉิน ผู้ประกอบการ (โรงงาน)ที่เกิดเหตุให้รายงานไปยังสำนักงานนิคมอุสาหกรรมเวิล์ด (ลำพูน) โดยต้องมีรายละเอียดดังนี้

-ชื่อผู้รายงาน/สังกัด

-ช่องทางการติดต่อกลับของผู้รายงาน

-ตำแหน่งที่เกิดเหตุ

-ลักษณะเหตุการณ์ที่เกิด (ระบุเหตุการณ์ให้ชัดเจน เช่น ไฟไหม้ สารเคีรั่วไหล ระเบิด เป็นต้น)

-ความรุนแรงและผลกระทบ (ผู้บาดเจ็บ สิ่งแวดล้อม ความเสียหายเบื้องต้น)

-อื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

4.8.5 การฟื้นฟูผู้ประสบภัยและพื้นที่ประสบภัย

ดำเนินการช่วยเหลือผู้ประสบภัยที่ไม่สามารถช่วยตัวเองได้ในระยะแรก ดำเนินการซ่อมแซม สิ่งสาธารณูปโภคให้พอใช้ได้เบื้องต้น เมื่อเกิดอุบัติเหตุต้องชดใช้/ชดเชย ตลอดจนจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการดำเนินการต่างๆ

4.8.6 การตรวจสอบและหาสาเหตุ

โรงงานใดที่ก่อเหตุให้เกิดภัยและทำให้เกิดผลกระทบวงกว้าง โครงการจะเสนอให้นิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) พิจารณาให้ระงับการประอบกิจการดังกล่าวทันที และดำเนินการตรวจสอบและหาสาเหตุของภัยโดยใช้บุคลากร หรือองค์กรหรือหน่วยงานที่มีประสบการณ์และความชำนาญเป็นที่ยอมรับต่อสาธารณะชน ดำเนินการสรุปผลการ

ตรวจสอบและหาสาเหตุต่อคณะทำงานที่โครงการจัดตั้งขึ้น ประกอบด้วย หน่วยงานวิชาการ หน่วยงานท้องถิ่น ผู้แทนชุมชน รวมทั้งมีที่ปรึกษาจากสถาบันต่างๆ ที่มีความเชี่ยวชาญเฉพาะด้านเป็นผู้พิจารณา

4.8.7 การฝึกทบทวนแผนฉุกเฉิน

โรงงานต้องจัดให้มีการฝึกซ้อมและทบทวนแผนฉุกเฉินอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ส่วนการฝึกซ้อมและทบทวนแผนฉุกเฉินระดับที่ 2 และ 3 โดยนิคมฯ จะพิจารณาร่วมกับโรงงานที่ตั้งภายในโครงการ เพื่อกำหนดระยะเวลาในการฝึกซ้อมและทบทวนแผนปฏิบัติการรองเหตุการณ์ฉุกเฉิน

5. ปฏิบัติตามหลักเกณฑ์เกี่ยวกับการประกอบกิจการโรงงาน การควบคุมกิจการโรงงานตามกฎหมายว่าด้วยโรงงาน และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องกับการประกอบอุตสาหกรรม ตลอดจนกรณีที่จะต้องได้รับอนุญาตจากหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องด้วยโดยเคร่งครัด

ภาคผนวก ข-6

การคัดเลือกประเภทโรงงานอุตสาหกรรมที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ

2.5 ประเภทของโรงงานอุตสาหกรรมเป้าหมายในพื้นที่โครงการcc

2.5.1 กลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมาย

ภายหลังการดำเนินการโครงการฯ ส่วนขยาย โครงการยังคงการกำหนดกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมายของโครงการ พิจารณาคัดเลือกกลุ่มอุตสาหกรรมที่มีศักยภาพโอกาสขยายตัวสูง และได้รับการสนับสนุนจากคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน (BOI) และเป็นผู้ประกอบการรายเล็กหรือ SME เป็นหลัก โดยพิจารณากลุ่มอุตสาหกรรมที่มีความเหมาะสมกับความสามารถในการรองรับของสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ เช่นเดียวกันกับที่ระบุไว้ในรายงานการเปลี่ยนแปลงฯ (ครั้งที่ 2) ฉบับสมบูรณ์ ปี พ.ศ. 2566 มีรายละเอียดดังนี้

1) กลุ่มอุตสาหกรรมเกษตรกรรมและผลผลิตจากการเกษตร : กิจการในอุตสาหกรรมกลุ่มนี้ ได้แก่ กิจการอบพืชและไซโล กิจการผลิตถนอมอาหารหรือสิ่งปรุงแต่งอาหาร โดยใช้เทคโนโลยีที่ทันสมัย กิจการบรรจุเก็บรักษา พืชผัก ผลไม้ และดอกไม้ โดยใช้เทคโนโลยีที่ทันสมัย กิจการผลิตภัณฑ์พลอยได้ หรือเศษวัสดุทางการเกษตร กิจการผลิตผลิตภัณฑ์จากพืชสมุนไพร (ยกเว้นสบู่ ยาสระผม ยาสีฟัน และเครื่องสำอาง) กิจการตรวจวิเคราะห์และรับรองคุณภาพมาตรฐาน ผลิตผลทางการเกษตร กิจการแปรรูปไม้ยางพารา เป็นต้น

2) กลุ่มอุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์โลหะ เครื่องจักร และอุปกรณ์ขนส่ง : กิจการในอุตสาหกรรมกลุ่มนี้ ได้แก่ กิจการผลิตเครื่องมือช่าง และเครื่องมือวัด กิจการผลิตเครื่องจักรและวัสดุอุปกรณ์ กิจการผลิตผลิตภัณฑ์โลหะ รวมทั้งชิ้นส่วนโลหะ กิจการผลิตชิ้นส่วนยานพาหนะ กิจการประกอบรถจักรยานยนต์ กิจการประกอบรถยนต์ กิจการชุบเคลือบผิวด้วยโลหะ (Plating) หรือ Anodize (Surface Treatment) กิจการชุบแข็ง กิจการผลิตยานยนต์ขับเคลื่อนด้วยระบบไฟฟ้าหรืออุปกรณ์ กิจการผลิตรถจักรยานยนต์ กิจการผลิตเครื่องยนต์สำหรับรถยนต์ กิจการผลิตเครื่องยนต์อเนกประสงค์ กิจการซ่อมเครื่องจักรอุปกรณ์เพื่อการอุตสาหกรรม กิจการผลิตภาชนะบรรจุสิ่งของที่ทำจากโลหะ กิจการผลิตโครงสร้างโลหะที่ใช้ในการก่อสร้างหรืออุปกรณ์สำหรับงานอุตสาหกรรม กิจการผลิตเครื่องอัดอากาศหรือก๊าซ กิจการผลิตและซ่อมบำรุงรักษาตู้สินค้าแบบคอนเทนเนอร์ กิจการซ่อมชิ้นส่วนยานพาหนะ อุปกรณ์ไฟฟ้า หรืออิเล็กทรอนิกส์ เป็นต้น

3) กลุ่มอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์ (อุตสาหกรรมเครื่องใช้ไฟฟ้า และอิเล็กทรอนิกส์) : กิจการในอุตสาหกรรมกลุ่มนี้ ได้แก่ กิจการเครื่องใช้ไฟฟ้าสำหรับงานอุตสาหกรรม กิจการผลิตเครื่องใช้ไฟฟ้า กิจการผลิตชิ้นส่วนหรืออุปกรณ์ที่ใช้กับเครื่องใช้ไฟฟ้า กิจการผลิตชิ้นส่วนหรืออุปกรณ์ที่ใช้กับผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์ กิจการผลิตสารหรือแผ่นสำหรับไมโครอิเล็กทรอนิกส์ กิจการออกแบบทางอิเล็กทรอนิกส์ กิจการพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ กิจการซอฟแวร์ เป็นต้น

4) กลุ่มอุตสาหกรรมเคมีภัณฑ์ พลาสติก และกระดาษ : กิจการในอุตสาหกรรมกลุ่มนี้ ได้แก่ การขึ้นรูปพลาสติกเพื่อผลิตชิ้นส่วนรถยนต์ การผลิตผลิตภัณฑ์จากพอลิเมอร์ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม กิจการผลิตบรรจุภัณฑ์พลาสติกที่มีคุณสมบัติพิเศษ กิจการผลิตสารออกฤทธิ์สำคัญในยา กิจการผลิตยา กิจการผลิตผลิตภัณฑ์จากกระดาษ กิจกรรมสิ่งพิมพ์ดิจิทัล เป็นต้น

5) กลุ่มบริการสาธารณูปโภคหรืออุตสาหกรรมสนับสนุน : กิจการในอุตสาหกรรมกลุ่มนี้ ได้แก่ กิจการโลจิสติกส์ กิจการสาธารณูปโภคและการบริการพื้นฐาน กิจการขนส่งสินค้าขนาดใหญ่ กิจการพัฒนาพื้นที่สำหรับกิจการอุตสาหกรรม กิจการทดสอบทางวิทยาศาสตร์ กิจการบริการสอบเทียบมาตรฐาน (Calibration) เป็นต้นกลุ่มอุตสาหกรรมกิจการบริการและสาธารณูปโภค

2.5.2 กลุ่มอุตสาหกรรมห้ามตั้ง

ภายหลังการดำเนินการโครงการฯ ส่วนขยาย ในพื้นที่อุตสาหกรรมซึ่งตั้งอยู่ในพื้นที่โครงการปัจจุบัน ยังคงกำหนดกลุ่มอุตสาหกรรมห้ามตั้งเช่นเดียวกับที่ระบุไว้ในรายงานการเปลี่ยนแปลงฯ (ครั้งที่ 2) ฉบับสมบูรณ์ ปี พ.ศ. 2566 โดยกลุ่มอุตสาหกรรมห้ามตั้งของโครงการโดยห้ามมิให้ตั้งโรงงาน มีรายละเอียดดังนี้

1) โรงงานเกี่ยวกับกระดูกสัตว์

2) โรงงานผลิตเกี่ยวกับหนังสัตว์ และฟอกย้อม/สีขนสัตว์

3) โรงงานผลิตเยื่อกระดาษที่มีกระบวนการต้มและฟอก

4) โรงงานผลิตสารออกฤทธิ์หรือสารที่ใช้ป้องกันหรือกำจัดศัตรูพืชหรือสัตว์ โดยใช้กระบวนการทางเคมี

5) โรงงานที่มีส่วนผลิตโซดาไฟด้วยวิธีใช้เซลล์ปรอท

6) โรงงานหลอมตะกั่วที่ใช้แล้ว

7) โรงงานผลิตซ่อมแซมและดัดแปลงวัตถุระเบิด

8) โรงกลั่นปิโตรเลียม หรือโรงแยกก๊าซธรรมชาติ หรือโรงงานปิโตรเคมีขั้นต้น

9) โรงงานทำน้ำมันหล่อลื่น และ/หรือจาระบีจากน้ำมันหล่อลื่นที่ใช้แล้ว

10) โรงไฟฟ้าโดยใช้ถ่านหินเป็นเชื้อเพลิง

11) โรงงานผลิตซีเมนต์

12) โรงงานที่รับซื้อหม้อแบตเตอรี่เก่านำมาแยกตะกั่วเพื่อหลอมใหม่หรือหลอมรวมกัน

13) โรงงานประเภทกิจการรีไซเคิลของเสียอันตราย เช่น ปรอทจากของเสียในกิจกรรมขุดเจาะสำรวจปิโตรเลียม

14) โรงงานผลิตโซดาแอส

สำหรับกลุ่มอุตสาหกรรมที่ห้ามเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการส่วนขยาย มีรายละเอียดดังนี้

- กลุ่มอุตสาหกรรมที่ห้ามตั้งในพื้นที่โครงการ บริเวณตำบลบ้านกลาง อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน ประกอบด้วย

1) โรงงานเกี่ยวกับกระดูกสัตว์

2) โรงงานผลิตเกี่ยวกับหนังสัตว์ และฟอกย้อม/สีขนสัตว์

3) โรงงานผลิตเยื่อกระดาษที่มีกระบวนการต้มและฟอก

4) โรงงานผลิตสารออกฤทธิ์หรือสารที่ใช้ป้องกันหรือกำจัดศัตรูพืชหรือสัตว์ โดยใช้กระบวนการทางเคมี

5) โรงงานที่มีส่วนผลิตโซดาไฟด้วยวิธีใช้เซลล์ปรอท

6) โรงงานหลอมตะกั่วที่ใช้แล้ว

7) โรงงานผลิตซ่อมแซมและดัดแปลงวัตถุระเบิด

8) โรงกลั่นปิโตรเลียม หรือโรงแยกก๊าซธรรมชาติ หรือโรงงานปิโตรเคมีขั้นต้น

9) โรงงานทำน้ำมันหล่อลื่น และ/หรือจาระบีจากน้ำมันหล่อลื่นที่ใช้แล้ว

10) โรงไฟฟ้าโดยใช้ถ่านหินเป็นเชื้อเพลิง

11) โรงงานผลิตซีเมนต์

12) โรงงานที่รับซื้อหม้อแบตเตอรี่เก่านำมาแยกตะกั่วเพื่อหลอมใหม่หรือหลอมรวมกัน

13) โรงงานประเภทกิจการรีไซเคิลของเสียอันตราย เช่น ปรอทจากของเสียในกิจกรรมขุดเจาะสำรวจปิโตรเลียม

14) โรงงานผลิตโซดาแอส

- กลุ่มอุตสาหกรรมห้ามตั้งตามประกาศกฎกระทรวงมหาดไทย เรื่อง การให้ใช้บังคับผังเมืองรวมชุมชนมะเขือแจ้ จังหวัดลำพูนพ.ศ. 2565 ได้แก่

1) โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับสัตว์ ซึ่งมิใช่สัตว์น้ำอย่างหนึ่งอย่างใด ยกเว้น การฆ่าสัตว์

2) โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับสัตว์น้ำอย่างหนึ่งอย่างใด

3) โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับผัก พืช หรือผลไม้อย่างหนึ่งอย่างใด

4) โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับเมล็ดพืชหรือหัวพืชอย่างหนึ่งอย่างใด ยกเว้น การสีฝัด หรือขัดข้าว การปอกหัวพืช หรือทำหัวพืชให้เป็นเส้น แว่น หรือแท่ง

5) โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับน้ำตาล ซึ่งทำจากอ้อย บีช หญ้าหวาน หรือพืชอื่นที่ให้ความหวานอย่างหนึ่งอย่างใด

6) โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับชา กาแฟ โกโก้ช็อกโกเลต หรือขนมหวานอย่างหนึ่งอย่างใด ยกเว้น การทำใบชาแห้งหรือใบชาผง การคั่ว บด หรือป่นกาแฟ หรือการทำกาแฟผง การทำโกโก้ผงหรือขนมจากโกโก้ การทำไอศกรีม

7) โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับเครื่องปรุง หรือเครื่องประกอบอาหารอย่างหนึ่งอย่างใด ยกเว้น การบดหรือป่นเครื่องเทศ การทำพริกป่น พริกไทยป่น หรือเครื่องแกง

8) โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับอาหารสัตว์อย่างหนึ่งอย่างใด

9) โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับมอลต์หรือเบียร์อย่างหนึ่งอย่างใด

10) โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับเชือก ตาข่าย แห หรืออวนอย่างหนึ่งอย่างใด ยกเว้น การผลิต ประกอบ หรือซ่อมแซมตาข่าย แห หรืออวน และรวมถึงชิ้นส่วนหรืออุปกรณ์ของผลิตภัณฑดังกล่าว (เฉพาะซ่อมแซม)

11) โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับจักรยานยนต์จักรยานสามล้อ หรือจักรยานสองล้ออย่างหนึ่งอย่างใด

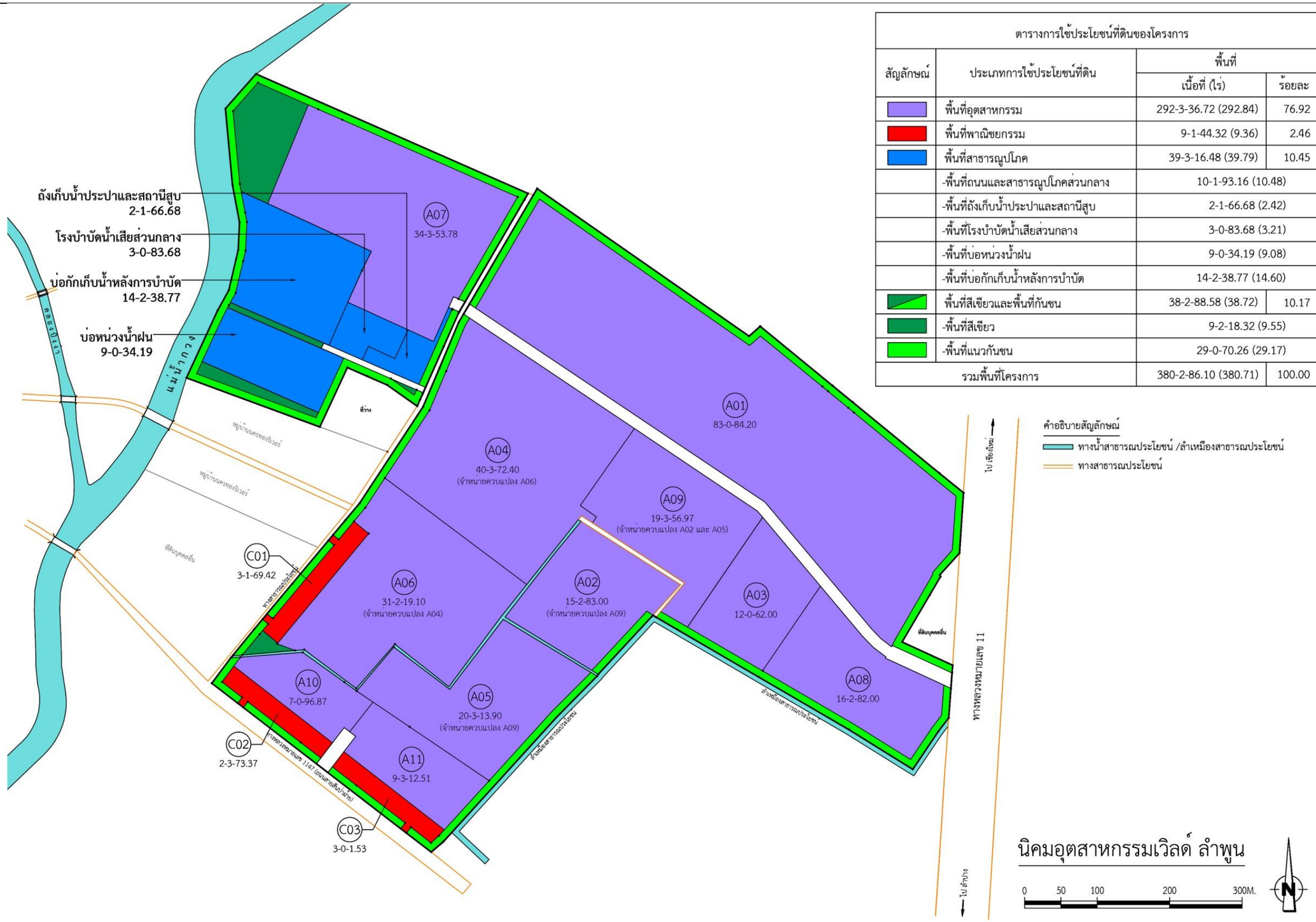
12) โรงงานผลิตพลังงานไฟฟ้าอย่างหนึ่งอย่างใด

13) โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับการคัดแยกหรือฝังกลบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่มีลักษณะได้และคุณสมบัติตามที่กำหนดไว้ในกฎกระทรวง ฉบับที่ 2 (พ.ศ. 2535) ออกตามความในพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535

14) โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับการนำผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ไม่ใช้แล้วหรือของเสียจากโรงงาน ได้มาผลิตเป็นวัตถุดิบหรือผลิตภัณฑ์ใหม่โดยผ่านกรรมวิธีการผลิตทางอุตสาหกรรม

ภาคผนวก ข-7

แผนผังการใช้ประโยชน์ที่ดินของโครงการ



ตารางการใช้ประโยชน์ที่ดินของโครงการ

สัญลักษณ์	ประเภทการใช้ประโยชน์ที่ดิน	พื้นที่	
		เนื้อที่ (ไร่)	ร้อยละ
	พื้นที่อุตสาหกรรม	292-3-36.72 (292.84)	76.92
	พื้นที่พาณิชยกรรม	9-1-44.32 (9.36)	2.46
	พื้นที่สาธารณูปโภค	39-3-16.48 (39.79)	10.45
	-พื้นที่ถนนและสาธารณูปโภคส่วนกลาง	10-1-93.16 (10.48)	
	-พื้นที่ถังเก็บน้ำประปาและสถานีสูบ	2-1-66.68 (2.42)	
	-พื้นที่โรงบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	3-0-83.68 (3.21)	
	-พื้นที่บ่อหน่วงน้ำฝน	9-0-34.19 (9.08)	
	-พื้นที่บ่อกักเก็บน้ำหลังการบำบัด	14-2-38.77 (14.60)	
	พื้นที่สีเขียวและพื้นที่กันชน	38-2-88.58 (38.72)	10.17
	-พื้นที่สีเขียว	9-2-18.32 (9.55)	
	-พื้นที่แนวกันชน	29-0-70.26 (29.17)	
รวมพื้นที่โครงการ		380-2-86.10 (380.71)	100.00

ที่มา : บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด, 2567

รูปที่ 2.4-3 ผังแม่บทโครงการภายหลังขยาย

ภาคผนวก ข-8

ข้อมูลแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศของโรงงานอุตสาหกรรม

MTL-West Emission list

No.	Exhaust name	Install location		Flow rate (m^3/hr)	Target process	Chemical/Material Pollutants	Operation
		Floor	Location				
1	A-DEF-001 A,B [1N]	1	[1FL] Mechanical room 3	14000	Electrode grinding Type 1	Copper, ZrO2	1 out of 2 in operation (A,B)
2	A-DEF-010 A,B [2N]	2	[2FL] Mechanical room 18	2900	Raw unit grinding	Potato powder, media ball	1 out of 2 in operation (A,B)
3	A-GEF-001 A,B [RS]	RF	[RFL] Roof South	18175	Cleanroom P1 machines	Cleaning chemicals (VOCs)	1 out of 2 in operation (A,B)
4	A-GEF-002 A,B [RS]	RF	[RFL] Roof South	15600	Cleanroom P1 machines	Cleaning chemicals (VOCs)	1 out of 2 in operation (A,B)
5	A-GEF-007 A,B [RS]	RF	[RFL] Roof South	15100	Measuring room	Soldering test	1 out of 2 in operation (A,B)
6	A-GEF-010 A,B [1N]	1	[1FL] Mechanical room 5	900	Electrode grinding Type 2	Copper, ZrO2	1 out of 2 in operation (A,B)
7	A-GPEF-001 [RS]	RF	[RFL] Roof South	15300	Printing Machine 1	Nickel, chemicals	
8	A-GPEF-002 [RS]	RF	[RFL] Roof South	15300	Printing Machine 2	Nickel, chemicals	
9	A-GPEF-003 [RS]	RF	[RFL] Roof South	15300	Printing Machine 3	Nickel, chemicals	
10	A-HEF-001 A,B [RN]	RF	[RFL] Roof North	14200	Outer electrode firing	Chip, binder	1 out of 2 in operation (A,B)
11	A-HEF-005 A,B,C [RN]	RF	[RFL] Roof North	22920	Firing Machine	Chip, binder	2 out of 3 in operation (A,B,C)
12	A-HEF-009 A,B [RN]	RF	[RFL] Roof North	900	Electrode treatment oven	Treatment chemicals (VOCs)	1 out of 2 in operation (A,B)
13	A-HEF-013 [2E]	2.5	[2FL] Mechanical room 16	3600	Experimental room oven	Analysis chemicals	
14	A-HEF-014 A,B [RN]	RF	[RFL] Roof North	1600	Heat treatment oven	Treatment chemicals (VOCs)	1 out of 2 in operation (A,B)
15	A-MEF-001 A,B [RN]	RF	[RFL] Roof North	20250	Electrode plating Type 1	Plating solution (acid, alkaline)	1 out of 2 in operation (A,B)
16	A-MEF-005 A,B [RN]	RF	[RFL] Roof North	16800	Electrode plating Type 2	Plating solution (acid, alkaline)	1 out of 2 in operation (A,B)
17	A-OEF-001 A,B [RN]	RF	[RFL] Roof North	16600	Electrode dipping machine	Copper, cleaning chemicals	1 out of 2 in operation (A,B)
18	A-OEF-005 A,B [RN]	RF	[RFL] Roof North	6600	Electrode treatment chemical hood	Treatment chemicals (VOCs)	1 out of 2 in operation (A,B)
19	A-OEF-010 [2E]	2.5	[2FL] Mechanical room 16	2400	Experimental room chemical hood	Analysis chemicals	
20	A-OEF-011 A,B [RS]	RF	[RFL] Roof South	12000	Cleanroom P1 chemical hood	Analysis chemicals	1 out of 2 in operation (A,B)
21	A-OEF-012 A,B [RN]	RF	[RFL] Roof North	2200	Electrode plating 2 chemical hood	Analysis chemicals	1 out of 2 in operation (A,B)
22	A-HEF-017 A,B [RS]	RF	[RFL] Roof South	16500	Cutting Type 2	New process	1 out of 2 in operation (A,B)
23	A-HEF-018 A,B [RS]	RF	[RFL] Roof South	10700	Cutting Type 2	New process	1 out of 2 in operation (A,B)
24	A-DEF-008 A,B [2N]	2	[2FL] Mechanical room 17	2400	Undefined	New process	
25	A-GEF-009 [2E]	2.5	[2FL] Mechanical room 16	1200	Undefined	Not in use	
26	A-LEF-001 [2E]	2.5	[2FL] Mechanical room 16	1800	Undefined	Not in use	

MTL-West Exhaust monitoring

Exhaust name	Monitoring Result																
	SO_2	NO_X	TSP	Cl_2	HCl	CO	H_2SO_4	H_2S	Xylene	Cresol	Sb	As	Cu	Pb	Hg	VOC	Monitor Date
	ppm	ppm	mg/m^3	mg/m^3	mg/m^3	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	mg/m^3	mg/m^3	mg/m^3	mg/m^3	mg/m^3	ppm	
	500	200	400	30	200	870	25	100	200	5	20	20	30	30	3	none	
A-DEF-001 A,B [1N]			4.00										0.40				4/5/2026
A-DEF-010 A,B [2N]			4.30														4/5/2026
A-GEF-001 A,B [RS]			3.60						6.70							11.80	5/5/2026
A-GEF-002 A,B [RS]			3.00						5.10							12.49	11/5/2026
A-GEF-007 A,B [RS]			5.30										0.43				11/5/2026
A-GEF-010 A,B [1N]			3.80														4/5/2026
A-GPEF-001 [RS]			3.10						5.60							10.37	5/5/2026
A-GPEF-002 [RS]			3.80						5.90							13.38	11/5/2026
A-GPEF-003 [RS]			3.70						6.60							16.37	11/5/2026
A-HEF-001 A,B [RN]			3.60										0.44				9/5/2026
A-HEF-005 A,B,C [RN]	<0.01	<0.01	3.90				0.13										5/5/2026
A-HEF-009 A,B [RN]			4.60													13.23	9/5/2026
A-HEF-013 [2E]			3.20													8.31	4/5/2026
A-HEF-014 A,B [RN]			3.30													13.79	5/5/2026
A-MEF-001 A,B [RN]			5.10		0.23		0.14						0.42				9/5/2026
A-MEF-005 A,B [RN]			3.90		0.24		0.12						0.40				5/5/2026
A-OEF-001 A,B [RN]			3.80										0.45				9/5/2026
A-OEF-005 A,B [RN]			5.30													24.12	9/5/2026
A-OEF-010 [2E]			4.20														4/5/2026
A-OEF-011 A,B [RS]			3.70													7.08	11/5/2026
A-OEF-012 A,B [RN]			4.30														5/5/2026
A-HEF-017 A,B [RS]																	New process
A-HEF-018 A,B [RS]																	New process
A-DEF-008 A,B [2N]																	New process
A-GEF-009 [2E]																	Not in use
A-LEF-001 [2E]																	Not in use

ภาคผนวก ข-9

หนังสือรับแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน

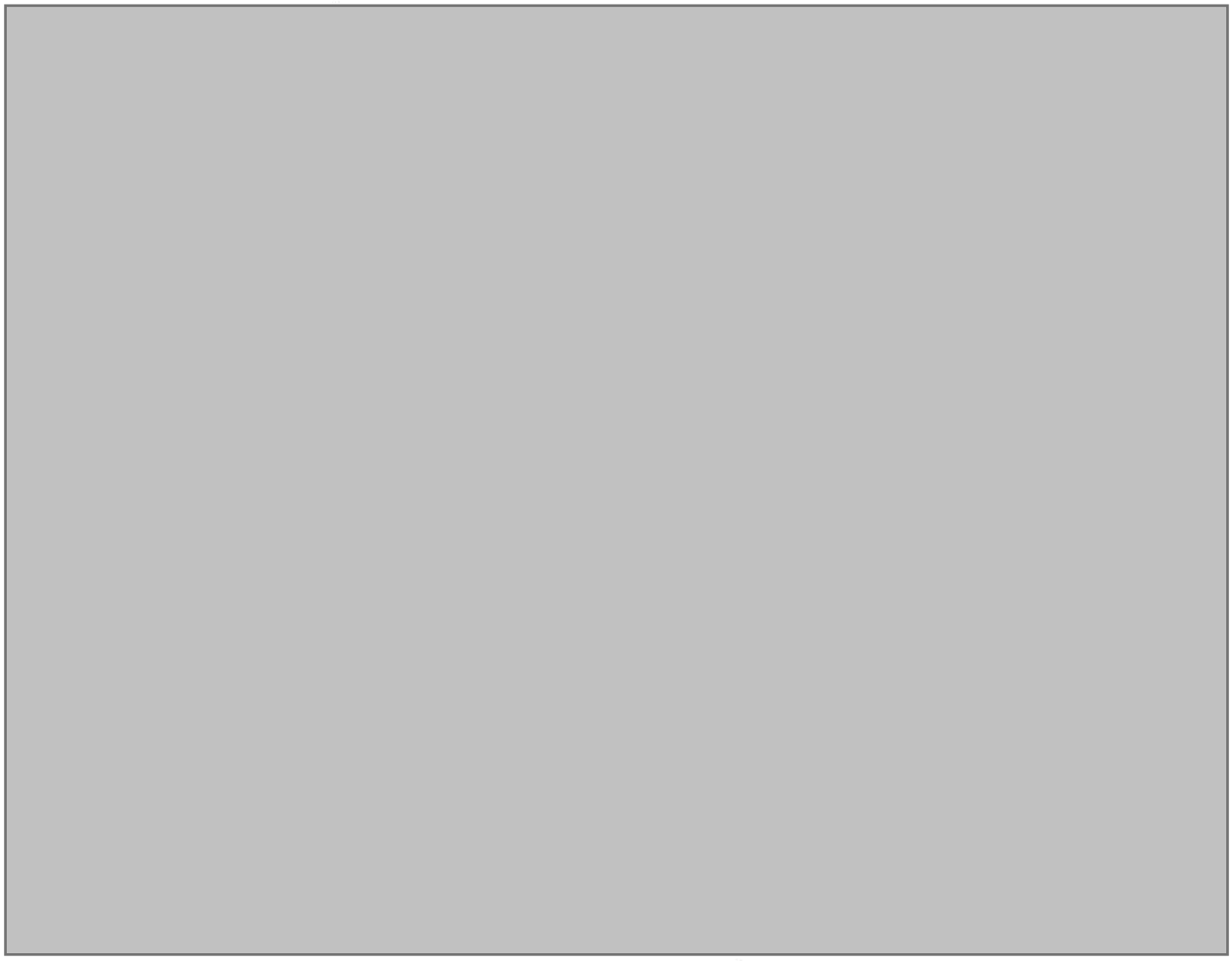
CONFIDENTIAL

ที่ อก ๐๓๑๓/ ๒ ๗ ๓

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๑ ๒ มกราคม ๒๕๖๗

เรื่อง หนังสือรับแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน



ลำดับ ๕...

CONFIDENTIAL

[redacted]

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

(นางสาวปัทมวรรณ คุณประเสริฐ)
ผู้อำนวยการกองส่งเสริมเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมโรงงาน
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองส่งเสริมเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมโรงงาน
กลุ่มกำกับบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน
โทรศัพท์ ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๕ ต่อ ๒๔๐๕
โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๕ ต่อ ๒๔๙๙
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th

ภาคผนวก ข-10

แบบสำรวจการใช้เชื้อเพลิงของโครงการภายในพื้นที่โครงการ

[2026] MTL-West Fuel Consumption for MT6D18 Facility activities (Jan - Jun 2026)



[2026] MTL-West Hydrogen usage (Jan-Jun 2026)

Data From Iwatani *MTL_401_ICT（岩谷）\N2 supply data*



ข้อมูลการใช้ LPG (MTL-West)

Part No	Vendor Name	Crr	Unit Price	Order Qty	Amount(Loc)	Order Qty (KG)	Stock Qty (KG)
LPG-GAS-48KG	IWATANI TOMOE (THAILAND) CO., LTD.	THB	1,680	10	16,800	480	960
LPG-GAS-48KG	IWATANI TOMOE (THAILAND) CO., LTD.	THB	1,680	10	16,800	480	960
LPG-GAS-48KG	IWATANI TOMOE (THAILAND) CO., LTD.	THB	1,680	10	16,800	480	960
LPG-GAS-48KG	IWATANI TOMOE (THAILAND) CO., LTD.	THB	1,680	10	16,800	480	960
LPG-GAS-48KG	IWATANI TOMOE (THAILAND) CO., LTD.	THB	16,848	10	16,848	480	960
Grand Total				**50**	**84,048**	**2,400**	**4,800**

Delivery request date
26-Jan-26
27-Mar-26
17-Apr-26
13-May-26
09-Jun-26