

## ภาคผนวก ข

เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ

## ภาคผนวก ข-1

สำเนาหนังสือนำเสนอรายงานฯ

ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567

วันที่ 30 กรกฎาคม พ.ศ. 2567

เรื่อง ขอนำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวิลด์ (ลำพูน) ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2567

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) ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2567 จำนวน 3 ฉบับ  
2) Flash Drive จำนวน 3 อัน

30 ก.ค. 2567

ตามที่สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กำหนดให้บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม นั้น  
ในการนี้ บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด ได้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวิลด์ (ลำพูน) ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2567 แล้วเสร็จ ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1) และ 2) จึงขอนำส่งรายงานให้การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยเพื่อพิจารณาและโปรดรวบรวมรายงานส่งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม 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

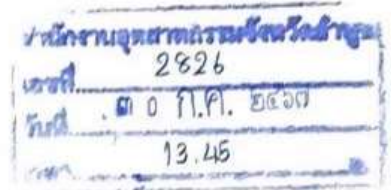
ขอแสดงความนับถือ

  
WORLD INDUSTRIAL ESTATE Co., Ltd.

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

วันที่ 30 กรกฎาคม 2567



เรื่อง ขอนำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวิลด์ (ลำพูน) ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2567

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) ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2567 จำนวน 1 ฉบับ
  - 2) Flash Drive จำนวน 1 อัน

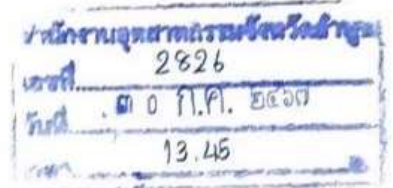
ตามที่สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กำหนดให้บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม นั้น

ในการนี้ บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด ได้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวิลด์ (ลำพูน) ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2567 แล้วเสร็จ ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1) และ 2) จึงขอนำส่งรายงานให้อุตสาหกรรมจังหวัดลำพูน 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

วันที่ 30 กรกฎาคม 2567



เรื่อง ขอนำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวิลด์ (ลำพูน) ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2567

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) ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2567 จำนวน 1 ฉบับ
  - 2) Flash Drive จำนวน 1 อัน

ตามที่สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กำหนดให้บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม นั้น

ในการนี้ บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด ได้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวิลด์ (ลำพูน) ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2567 แล้วเสร็จ ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1) และ 2) จึงขอนำส่งรายงานให้อุตสาหกรรมจังหวัดลำพูน 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



กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม  
บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

## ภาคผนวก ข-2

---

คำสั่งแต่งตั้งและรายงานการประชุมคณะกรรมการติดตาม  
ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม





## คำสั่งการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ที่ ๓๑๒ /๒๕๖๗

### เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน)

เพื่อให้การดำเนินการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) ของบริษัท เวสต์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและสอดคล้องกับมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ ตามที่สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมกำหนด

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๒๘ แห่งพระราชบัญญัติการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๖๒ จึงแต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) ขึ้น โดยมีองค์ประกอบ หน้าที่และอำนาจ ดังต่อไปนี้

#### ๑. องค์ประกอบ

##### ๑.๑ ภาครัฐการ

- |  |         |
|--|---------|
| (๑) ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม<br>จังหวัดลำพูน 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 เวสต์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด | กรรมการ<br>และเลขานุการ |
|--|-------------------------|

/ให้มีการ...

ให้มีการจัดประชุมเพื่อคัดเลือกประธานกรรมการ รองประธานกรรมการ และเลขานุการ ตามมติที่ประชุมเห็นชอบ โดยให้คณะกรรมการมีวาระในการดำรงตำแหน่งคราวละ ๔ ปี นับแต่วันที่ ได้รับการแต่งตั้ง และมีระยะเวลาในการดำรงตำแหน่งติดต่อกันไม่เกิน ๒ วาระ ทั้งนี้ การพ้นจากตำแหน่ง ตลอดจนการประชุมคณะกรรมการฯ ให้เป็นไปตามที่กำหนดในมาตรการฯ

## ๒. หน้าที่และอำนาจ

๒.๑ สำรวจความต้องการของประชาชน สร้างเสริมความเข้าใจอันดีระหว่างโครงการ กับชุมชน และประสานความร่วมมือกับหน่วยงานอื่นหรือผู้ที่เกี่ยวข้อง

๒.๒ รับรู้กระบวนการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม และผลการตรวจวัดตามมาตรการ ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง รับทราบ เพื่อความโปร่งใสในการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อม

๒.๓ เป็นตัวแทนของชุมชนในการตรวจเยี่ยมโครงการและติดตามตรวจสอบการดำเนินการ ของโครงการให้สอดคล้องกับระเบียบมาตรฐานและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

๒.๔ ให้ข้อมูล คำแนะนำ และข้อเสนอแนะ เพื่อให้การดำเนินงานของโครงการมีความ รอบคอบมากที่สุด และร่วมปรึกษาหารือกำหนดแนวทางการป้องกันและแก้ไขปัญหาาร่วมกัน

๒.๕ เป็นเวทีในการแลกเปลี่ยนข้อคิดเห็นเพื่อความสมานฉันท์ โดยคำนึงประโยชน์ที่แท้จริง ของชุมชน

๒.๖ รับเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาและผลกระทบที่ได้รับจากการดำเนินโครงการ รวมทั้งตรวจสอบข้อเท็จจริง สรุปแนวทางป้องกัน และแก้ไขปัญหา

๒.๗ ร่วมเจรจาไกล่เกลี่ยและหาข้อยุติ เมื่อเกิดปัญหาสิ่งแวดล้อมระหว่างโครงการกับชุมชน

๒.๘ ร่วมพิจารณาค่าชดเชยกรณีเกิดผลกระทบสิ่งแวดล้อมระหว่างชุมชนกับโครงการ หากพิสูจน์ได้ว่าเกิดจากโครงการ รวมทั้งติดตาม ดูแล การจ่ายค่าชดเชยจนแล้วเสร็จ และจัดให้มีโครงการ หรือกิจกรรมให้ความรู้ด้านสิ่งแวดล้อมแก่ชุมชน

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๒๕

กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๗



ผู้ว่าการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย



วันที่ 30 กรกฎาคม 2567



เรื่อง ขอนำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวิลด์ (ลำพูน) ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2567

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) ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2567 จำนวน 1 ฉบับ
  - 2) Flash Drive จำนวน 1 อัน

ตามที่สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กำหนดให้บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม นั้น

ในการนี้ บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด ได้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวิลด์ (ลำพูน) ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2567 แล้วเสร็จ ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1) และ 2) จึงขอนำส่งรายงานให้อุตสาหกรรมจังหวัดลำพูน 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

## ภาคผนวก ข-3

---

แผนผังแสดงพื้นที่สีเขียวและแนวกันชนของโครงการ



รูปที่ 2.9-1 รูปตัดพื้นที่สีเขียวและแนวกันชนของโครงการ

## ภาคผนวก ข-4

---

แผนการดูแลรักษาและจัดการพื้นที่สีเขียวของโครงการ

[illegible]



## ภาคผนวก ข-5

ข้อกำหนดด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยสำหรับการ  
ประกอบกิจการ

ข้อบังคับสำหรับผู้ประกอบกิจการในระยะดำเนินการ  
ในโครงการนิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน)

## ข้อบังคับสำหรับผู้ประกอบกิจการในระยะดำเนินการในโครงการนิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน)

โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) ดำเนินการ โดยบริษัท เวสต์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด (“บริษัทย่อย”) โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) (“โครงการ”) เป็นการดำเนินงานระหว่างการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (“กนอ.”) และบริษัทย่อย โดยบริษัทย่อยเป็นผู้จัดหาที่ดินและลงทุนค่าใช้จ่ายทั้งหมด โดยนำแนวคิดนิคมอุตสาหกรรมเชิงนิเวศน์ (Eco Industrial Estate) มาประยุกต์ใช้ในการพัฒนาโครงการ ภายใต้การดูแล ควบคุม แนะนำ และความเห็นชอบของ กนอ. ดังนั้นกฎระเบียบข้อบังคับจึงอ้างอิงจากข้อบังคับคณะกรรมการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ว่าด้วยหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขการประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรม (ฉบับที่ ๖) พ.ศ.๒๕๖๑

ผู้ประกอบกิจการมีหน้าที่ต้องดำเนินการ ในตลอดระยะดำเนินการ ดังต่อไปนี้ เพื่อป้องกันมิให้เกิดเหตุเดือดร้อน รำคาญหรือเป็นอันตรายต่อผู้อาศัยในบริเวณข้างเคียง

1.กรณีการประกอบกิจการก่อให้เกิดน้ำเสียที่มีคุณลักษณะไม่เป็นไปตามมาตรฐานที่ กนอ. กำหนด ต้องจัดให้มี และใช้ระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นที่มีขนาดและประสิทธิภาพเพียงพอที่จะปรับปรุงคุณภาพน้ำทิ้งทั้งหมดของการประกอบกิจการให้มีคุณลักษณะตามมาตรฐานที่ กนอ. กำหนดตลอดเวลาทำงาน และต้องดำเนินการกำจัดกากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสียจากระบวนการผลิตให้ถูกต้องตามหลักวิชาการ

2.กรณีการประกอบกิจการก่อให้เกิดกลิ่น ผุนละออง วัตถุอันตรายหรือมลสาร ต้องจัดให้มีและใช้ระบบขจัดกลิ่น ผุนละออง วัตถุอันตรายหรือมลสารที่มีประสิทธิภาพเพียงพอจะปรับปรุงคุณภาพให้เป็นไปตามคุณลักษณะตามมาตรฐานที่ กนอ. กำหนดตลอดเวลาการทำงาน

3.กำจัดกากอุตสาหกรรมจากกระบวนการผลิตให้ถูกต้องตามหลักวิชาการ

4.ต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการของนิคมอุตสาหกรรม (EIA) ทั้งนี้ เฉพาะในส่วนที่กำหนดให้ผู้ประกอบกิจการเป็นผู้รับผิดชอบ รายละเอียดดังนี้

### 4.1 คุณภาพอากาศ

4.1.1 โรงงานอุตสาหกรรมที่เข้ามาดำเนินการใน โครงการ ต้องเสนอข้อมูลแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศ (ถ้ามี) ต่อโครงการ และการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

4.1.2 โครงการต้องควบคุมการปล่อยมลพิษทางอากาศที่ระบายออกจากปล่องของโรงงานอุตสาหกรรม ให้มีค่าเป็นไปตามมาตรฐาน เรื่อง การกำหนดค่าปริมาณสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ.2549 หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ฉบับล่าสุด

4.1.3 โครงการควบคุมดูแล และจัดสรรอัตราการระบายมลพิษทางอากาศให้แก่พื้นที่อุตสาหกรรม ได้แก่ ฝุ่นละอองรวม (TSP) ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ ( $\text{NO}_2$ ) และก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ( $\text{SO}_2$ ) 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 ( $\text{NO}_2$ )

- 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 ( $\text{SO}_2$ )

- 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 เข้าไปดำเนินการตรวจสอบหาสาเหตุเพื่อดำเนินการแก้ไขร่วมกันต่อไป

4.1.12 โรงงานที่เข้ามาอยู่ในพื้นที่โครงการ ต้องเสนอรายละเอียดของสารเคมีที่ใช้ในกระบวนการผลิต รวมถึงประสิทธิภาพของระบบควบคุม ซึ่งระบบดังกล่าวจะต้องเหมาะสมกับชนิดของมลพิษทางอากาศที่เกิดขึ้นจากโรงงานนั้นๆ

4.1.13 กำหนดให้โรงงานที่ตั้งอยู่ในพื้นที่โครงการ ที่มีการระบายมลพิษทางอากาศจะต้องมีการตรวจวัดการระบายมลพิษทางอากาศจากปล่องของโรงงาน โดยที่การวัดจะต้องนำเสนอผลการตรวจวัดในหน่วยของอัตราการระบายมลพิษทางอากาศตามข้อกำหนดของโครงการและมาตรฐานตามที่กฎหมายกำหนด

#### 4.2 ระดับเสียง

4.2.1 กำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมที่ตั้งในโครงการ ต้องมีมาตรการลดระดับเสียงดังจากแหล่งกำเนิด เช่น การติดตั้งวัสดุดูดซับเสียงภายในโรงงาน แยกติดตั้งอุปกรณ์ที่ทำให้เกิดเสียงดังไว้ต่างหากหรือติดตั้งในห้องปิด และบำรุงรักษาอุปกรณ์ให้อยู่ในสภาพที่ดีตลอดเวลาเพื่อลดค่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นต้น

4.2.2 กำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมที่มีแหล่งกำเนิดเสียงในระดับสูง ก่อสร้างอาคารด้วยวัสดุดูดซับเสียงหรือปลูกต้นไม้รอบพื้นที่โรงงาน เพื่อเป็นแนวกันเสียงที่จะกระทบต่อชุมชนโดยรอบ

#### 4.3 คุณภาพน้ำ

4.3.1 กำหนดให้โรงงานที่เข้ามาตั้งในพื้นที่ต้องแจ้งปริมาณและคุณลักษณะของน้ำเสียต่อโครงการ และหากมีการเปลี่ยนแปลงใดๆ ที่จะมีผลต่อปริมาณและลักษณะของน้ำเสีย ต้องแจ้งให้ทางโครงการทราบเพื่อป้องกันผลเสียต่อประสิทธิภาพการบำบัดน้ำเสียรวม

4.3.2 โรงงานต้องก่อสร้างระบบระบายน้ำเสียเป็นระบบท่อนปิด แยกจากระบบระบายน้ำฝนโดยเด็ดขาด เพื่อป้องกันไม่ให้น้ำฝนไหลลงท่อรวบรวมน้ำเสียส่วนกลาง และป้องกันไม่ให้ น้ำเสียไหลเข้าสู่ระบบระบายน้ำฝนของโครงการ

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)=เงินที่เรียกเก็บเพิ่มในกรณีที่น้ำเสียของผู้ประกอบการมีคุณภาพเกินกว่าค่ามาตรฐานที่กำหนด 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 โครงการสามารถแจ้งรายละเอียดและรายงานผลการปรับปรุงแก้ไขให้กับ ก.นอ.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 ดัชนีตรวจวัดน้ำมันและไขมัน เดือนละ 1 ครั้ง และดัชนีตรวจวัด ได้แก่ 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 เจ้าหน้าที่โครงการจะควบคุมดูแลการดำเนินการแก้ไขของโรงงานอย่างใกล้ชิดจนกว่าจะดำเนินการให้เป็นที่ยอมรับ

4.3.12 เจ้าหน้าที่โครงการสามารถออกหนังสือแจ้งปรับค่าน้ำเสียเกินมาตรฐานให้โรงงานรับทราบ และดำเนินการตามรายละเอียดที่ตกลงกันไว้จนกว่าจะดำเนินการแก้ไขให้เรียบร้อย ซึ่งค่าปรับค่าน้ำเสียเกินมาตรฐานคิดจากสูตร ดังนี้

ค่า Cp (ค่ามลภาวะเกินมาตรฐาน)=เงินที่เรียกเก็บเพิ่มในกรณีที่น้ำเสียของผู้ประกอบการมีคุณภาพเกินกว่าค่ามาตรฐานที่กำหนด 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 จะแจ้งความสืบหน้าในการดำเนินการปรับปรุงแก้ไขที่เหมาะสมให้กับ กนอ. ซึ่งจะดำเนินการตามกฎหมายต่อไป

4.3.14 หากมีการตรวจพบการปล่อยน้ำเสียที่มีโลหะหนักปนเปื้อนในน้ำเกินมาตรฐาน เจ้าหน้าที่โครงการ มีอำนาจในการสั่งปิดชั่วคราวหรือระงับการระบายน้ำเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำของโครงการทันที

#### 4.4 การจัดการกากของเสีย

4.4.1 จัดให้มีมาตรการด้านการจัดการของเสียหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วของโรงงานอุตสาหกรรมภายในโครงการ ดังนี้

-กำหนดให้โรงงานภายในโครงการ กำหนดเป้าหมายประเภทกากของเสียที่จะลดและระบุในแผนระยะเวลากำหนดงานตามหลัก 3R

-กำหนดให้มีการตรวจสอบและติดตามผลการปฏิบัติตามหลัก 3R ของโรงงานภายในพื้นที่โครงการ

-กำหนดให้โรงงานมีการคัดแยกกากของเสียอย่างเป็นระบบ เพื่อให้สามารถแยกกากของเสียกลับมาใช้ใหม่

-กำหนดให้มีการรณรงค์ประชาสัมพันธ์ให้โรงงานภายในโครงการทำการแยกกากของเสีย

4.4.2 จัดให้มีการสุ่มตรวจประเมิน (Audit) การจัดการของเสียของโรงงานในโครงการ โดยส่งตัวแทนคณะทำงานฯ เข้าตรวจสอบเป็นประจำทุกปี

4.4.3 โครงการต้องประชาสัมพันธ์ และชี้แจงให้โรงงานทราบถึงวิธีการจัดการมูลฝอย และหน่วยงานที่เข้ามารับกำจัด ในกรณีที่เกินขีดความสามารถของหน่วยงานราชการ โครงการต้องเร่งประสานไปยังหน่วยงานภายนอกที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมเข้ามาเก็บขนไปกำจัด ยกเว้นมูลฝอยที่สามารถนำกลับมาใช้ได้อีกใหม่ที่โรงงานติดต่อบริษัทรับซื้อของเก่าให้มารับซื้อ มีรายละเอียด ดังนี้

(1) ขยะมูลฝอย

-ขยะมูลฝอยที่เกิดจากโรงงานจะรวบรวมก่อนส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตเข้ามาดำเนินการจัดเก็บ

(2) กากของเสียอุตสาหกรรมที่ไม่เป็นของเสียอันตราย จากพื้นที่อุตสาหกรรม

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

-กากของเสียอุตสาหกรรม ของเสียอันตรายโรงงานต้องติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตเข้ามาดำเนินการจัดเก็บ และนำไปกำจัดอย่างถูกวิธี

-กากของเสียอุตสาหกรรม ที่เป็นของเสียอันตรายที่เกิดจากสำนักงาน เช่น หลอดไฟฟ้าที่เสื่อมสภาพ ซากแบตเตอรี่ และถ่านไฟฉาย เป็นต้น โรงงานจะติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมเข้ามาดำเนินการจัดเก็บ และนำไปกำจัดอย่างถูกวิธี

-กำหนดให้โรงงานต้องจัดเตรียมภาชนะในการจัด และคัดแยกขยะมูลฝอยทั่วไป และของเสียและวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ไม่ใช่ขยะอันตรายอย่างเป็นสัดส่วน และติดป้ายบอกรายละเอียดแสดงประเภทให้ชัดเจนและจะต้องดำเนินการตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลและวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548 และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

-กำหนดให้โรงงานต้องเก็บรวบรวมของเสียและวัสดุที่ไม่ใช้แล้วใส่ภาชนะที่เหมาะสมไว้ในพื้นที่ที่หลังคาคลุม และมีฝาปิดมิดชิด สามารถขนถ่ายได้โดยสะดวก

-ขณะที่ผู้ให้บริการเก็บขนของเสียและวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว โรงงานจะต้องควบคุมระมัดระวังไม่ให้ของเสียและวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตกหล่นหรือฟุ้งกระจาย รวมทั้งจัดหาวัสดุปกคลุมไม่ให้ของเสียฟุ้งกระจาย หรือตกหล่นระหว่างการขนส่ง

-กำหนดให้โรงงานต้องบันทึกชนิด ปริมาณของเสียและวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว รวมถึงการขนส่งของเสียไปให้หน่วยงานที่รับกำจัด ซึ่งได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม ทุกๆ 6 เดือน

(3) กากของเสียอุตสาหกรรมที่เป็นของเสียอันตราย

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

-กำหนดให้โรงงานประสานไปยังศูนย์กำจัดกากของเสียอันตรายที่ได้รับอนุญาตจากทางราชการให้มาทำการเก็บขนไปกำจัดต่อไป และจะต้องแจ้งปริมาณและลักษณะสมบัติของเสียให้โครงการเก็บรวบรวมเป็นข้อมูลไว้ด้วย

#### 4.5 การคมนาคมขนส่งและการจราจร

กำหนดให้โรงงานกวดขันพนักงานให้ขับรถด้วยความระมัดระวัง และปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด

#### 4.6 การสาธารณสุขและสุขภาพ

4.6.1 พนักงานที่ทำงานในโรงงานต้องได้รับการตรวจสอบสุขภาพก่อนเข้าทำงาน และตรวจสอบสุขภาพเป็นประจำทุกปี โดยต้องตรวจโรคตามปัจจัยเสี่ยง เช่น สารเคมี ฝุ่นละออง โดยแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ และต้องมีการรวบรวมผลการตรวจสอบสุขภาพของพนักงาน หากพบว่ามีโรคติดต่อโรคติดต่อหรือโรคร้ายแรงจะต้องไปรับการรักษาจนหายดีก่อนเข้าทำงาน

4.6.2 พนักงานปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านคุณภาพอากาศ ด้านระดับเสียง ด้านคุณภาพน้ำ ด้านการจัดการของเสียอันตราย 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 กรณีเกิดอุบัติเหตุหรือเกิดเพลิงไหม้ เพื่อใช้เป็นแนวทางปฏิบัติสำหรับโรงงานต่างๆ ในการประสานงานด้านความช่วยเหลือระหว่างโรงงานใน โครงการและหน่วยงานภายนอกที่เกี่ยวข้อง โดยดำเนินการตามระดับภาวะฉุกเฉินและสายบังคับบัญชาภาวะฉุกเฉิน ทั้ง 3 ระดับ ที่โครงการกำหนดไว้

4.7.4 กำหนดให้โรงงานต่างๆ ในโครงการจัดทำแผนงานด้านความปลอดภัย 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

-กรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้เล็กน้อยถึงปานกลาง โรงงานแจ้งเตือนหรือมีสัญญาณเตือน อพยพคนไปยังจุดรวมพลของโรงงาน เจ้าหน้าที่ประจำโรงงานทำการดับเพลิง ภายหลังเพลิงสงบผู้รับผิดชอบดำเนินการสำรวจความเสียหายหรือแจ้งเจ้าหน้าที่ตำรวจเข้ามาตรวจสอบพื้นที่เกิดเหตุ รายงานความเรียบร้อยให้บริษัทฯทราบ และบันทึกความเสียหาย

-กรณีเหตุเพลิงไหม้อย่างรุนแรง โรงงานแจ้งเตือนหรือมีสัญญาณเตือน อพยพคนไปยังจุดรวมพลของโรงงาน เจ้าหน้าที่ประจำโรงงานประสานงานกับเจ้าหน้าที่ดับเพลิงของนิคมฯและหน่วยงานภายนอกให้เข้ามาสนับสนุนและทำการดับเพลิง ภายหลังเพลิงสงบผู้รับผิดชอบดำเนินการสำรวจความเสียหายหรือแจ้งเจ้าหน้าที่ตำรวจเข้ามาตรวจสอบพื้นที่เกิดเหตุ รายงานความเรียบร้อยให้บริษัทฯทราบ และบันทึกความเสียหาย

##### 4.8.1.2 กรณีเกิดภัยพิบัติ

-กรณีที่ไม่รุนแรงรวดเร็ว เจ้าหน้าที่ของศูนย์เฝ้าระวังแจ้งโรงงานภายในนิคม เพื่อโรงงานและสำนักงานอพยพพนักงาน คนงานออกพื้นที่ หรือหลบอยู่ยังที่ปลอดภัย หลังเหตุสงบ เจ้าหน้าที่นิคมฯ และผู้เกี่ยวข้องดำเนินการสำรวจและบันทึกความเสียหาย

#### 4.8.2 แผนระงับอัคคีภัยเบื้องต้น

-เมื่อพนักงานพบเหตุเพลิงไหม้ใน โรงงาน ให้ตัดสินใจว่าสามารถดับได้หรือไม่ ถ้าคิดว่าดับได้ให้พนักงานปฏิบัติการ ดับเพลิงได้เลย

-ถ้าคิดว่าเพลิงรุนแรงกว่าที่จะดับได้แล้ว ให้รีบแจ้งหัวหน้างานหรือเพื่อนร่วมงานเข้ามาช่วยเหลือในการดับเพลิงขึ้นต้น

-ถ้าไม่สามารถดับเพลิงในขั้นต้นได้ให้แจ้งผู้จัดการโรงงานประกาศภาวะฉุกเฉินระดับที่ 1 พร้อมแจ้งให้เจ้าหน้าที่นิคมฯได้ทราบสถานการณ์

-ปฏิบัติตามแผนฉุกเฉินของแต่ละโรงงาน

-เมื่อเพลิงดับแล้วในแต่ละขั้นตอนจะต้องแจ้งให้หัวหน้างาน จป. ผู้จัดการ โรงงาน และเจ้าหน้าที่นิคมฯ ทราบตามขั้นตอน

-ถ้าไม่สามารถควบคุมเพลิงได้ คิดว่าจะเกิดลุกลามไปโรงงานข้างเคียงหรือไหม้ยึดเชื้อเกินกว่าบุคลากรและอุปกรณ์ที่มีอยู่จะรองรับได้ ให้แจ้งผู้จัดการนิคมฯ เพื่อดำเนินการในขั้นตอนต่อไป

#### 4.8.3 การติดต่อประสานงาน

ดำเนินการตามแผนปฏิบัติการทุกระดับ บุคลากรที่เกี่ยวข้องจำเป็นต้องติดต่อประสานงานกับทั้งบุคลากรภายใน นิคมอุตสาหกรรมฯ 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) ที่เกิดเหตุให้รายงานไปยังสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) โดยต้องมีรายละเอียดดังนี้

- ชื่อผู้รายงาน/สังกัด
- ช่องทางการติดต่อกลับของผู้รายงาน
- ตำแหน่งที่เกิดเหตุ
- ลักษณะเหตุการณ์ที่เกิด ( ระบุเหตุการณ์ให้ชัดเจน เช่น ไฟไหม้ สารเคมีรั่วไหล ระเบิด เป็นต้น)
- ความรุนแรงและผลกระทบ (ผู้บาดเจ็บ สิ่งแวดล้อม ความเสียหายเบื้องต้น)
- อื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

#### 4.8.5 การฟื้นฟูผู้ประสบภัยและพื้นที่ประสบภัย

ดำเนินการช่วยเหลือผู้ประสบภัยที่ไม่สามารถช่วยเหลือตัวเองได้ในระยะแรก ดำเนินการซ่อมแซม สิ่งสาธารณูปโภคให้พอใช้ได้เบื้องต้น เมื่อเกิดอุบัติเหตุต้องขอค่าใช้จ่ายในการดำเนินการต่างๆ

#### 4.8.6 การตรวจสอบและหาสาเหตุ

โรงงานใดที่ก่อเหตุให้เกิดภัยและทำให้เกิดผลกระทบวงกว้าง โครงการจะเสนอให้นิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) พิจารณาให้ระงับการประกอบกิจการดังกล่าวทันที และดำเนินการตรวจสอบและหาสาเหตุของภัยโดยใช้บุคลากร หรือองค์กรหรือหน่วยงานที่มีประสบการณ์และความชำนาญเป็นที่ยอมรับต่อสาธารณะชน ดำเนินการสรุปผลการ

ตรวจสอบและหาสาเหตุต่อคณะทำงานที่โครงการจัดตั้งขึ้น ประกอบด้วย หน่วยงานวิชาการ หน่วยงานท้องถิ่น ผู้แทนชุมชน รวมทั้งมีที่ปรึกษาจากสถาบันต่างๆ ที่มีความเชี่ยวชาญเฉพาะด้านเป็นผู้พิจารณา

#### 4.8.7 การฝึกทบทวนแผนฉุกเฉิน

โรงงานต้องจัดให้มีการฝึกซ้อมและทบทวนแผนฉุกเฉินอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ส่วนการฝึกซ้อมและทบทวนแผนฉุกเฉินระดับที่ 2 และ 3 โดยนิคมฯ จะพิจารณาร่วมกับโรงงานที่ตั้งภายในโครงการ เพื่อกำหนดระยะเวลาในการฝึกซ้อมและทบทวนแผนปฏิบัติการรองรับเหตุการณ์ฉุกเฉิน

5. ปฏิบัติตามหลักเกณฑ์เกี่ยวกับการประกอบกิจการโรงงาน การควบคุมกิจการโรงงานตามกฎหมายว่าด้วยโรงงาน และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องกับการประกอบอุตสาหกรรม ตลอดจนกรณีที่จะต้องได้รับอนุญาตจากหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องด้วยโดยเคร่งครัด

## ภาคผนวก ข-6

---

การคัดเลือกประเภทโรงงานอุตสาหกรรมที่เข้ามาตั้ง  
ในพื้นที่โครงการ

## 2.5 ประเภทของโรงงานอุตสาหกรรมเป้าหมายในพื้นที่โครงการ cc

### 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** : กิจกรรมในอุตสาหกรรมกลุ่มนี้ ได้แก่ กิจกรรมอบพืชและไซโล กิจกรรมผลิตถนอมอาหารหรือสิ่งปรุงแต่งอาหาร โดยใช้เทคโนโลยีที่ทันสมัย กิจกรรมบรรจุเก็บรักษา พืชผัก ผลไม้ และดอกไม้ โดยใช้เทคโนโลยีที่ทันสมัย กิจกรรมผลิตภัณฑ์พลอยได้ หรือเศษวัสดุทางการเกษตร กิจกรรมผลิตผลิตภัณฑ์จากพืชสมุนไพร (ยกเว้นสบู่ ยาสระผม ยาสีฟัน และเครื่องสำอาง) กิจกรรมตรวจวิเคราะห์และรับรองคุณภาพมาตรฐาน ผลิตผลทางการเกษตร กิจกรรมแปรรูปไม้ยางพารา เป็นต้น

2) **กลุ่มอุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์โลหะ เครื่องจักร และอุปกรณ์ขนส่ง** : กิจกรรมในอุตสาหกรรมกลุ่มนี้ ได้แก่ กิจกรรมผลิตเครื่องมือช่าง และเครื่องมือวัด กิจกรรมผลิตเครื่องจักรและวัสดุอุปกรณ์ กิจกรรมผลิตผลิตภัณฑ์โลหะ รวมทั้งชิ้นส่วนโลหะ กิจกรรมผลิตชิ้นส่วนยานพาหนะ กิจกรรมประกอบรถจักรยานยนต์ กิจกรรมประกอบรถยนต์ กิจกรรมชุบเคลือบผิวด้วยโลหะ (Plating) หรือ Anodize (Surface Treatment) กิจกรรมชุบแข็ง กิจกรรมผลิตยานยนต์ขับเคลื่อนด้วยระบบไฟฟ้าหรืออุปกรณ์ กิจกรรมผลิตรถจักรยานยนต์ กิจกรรมผลิตเครื่องยนต์สำหรับรถยนต์ กิจกรรมผลิตเครื่องยนต์อเนกประสงค์ กิจกรรมซ่อมเครื่องจักรอุปกรณ์เพื่อการอุตสาหกรรม กิจกรรมผลิตภาชนะบรรจุสิ่งของที่ทำจากโลหะ กิจกรรมผลิตโครงสร้างโลหะที่ใช้ในการก่อสร้างหรืออุปกรณ์สำหรับงานอุตสาหกรรม กิจกรรมผลิตเครื่องอัดอากาศหรือก๊าซ กิจกรรมผลิตและซ่อมบำรุงรักษาตู้สินค้าแบบคอนเทนเนอร์ กิจกรรมซ่อมชิ้นส่วนยานพาหนะ อุปกรณ์ไฟฟ้า หรืออิเล็กทรอนิกส์ เป็นต้น

3) **กลุ่มอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์ (อุตสาหกรรมเครื่องใช้ไฟฟ้า และอิเล็กทรอนิกส์)** : กิจกรรมในอุตสาหกรรมกลุ่มนี้ ได้แก่ กิจกรรมเครื่องใช้ไฟฟ้าสำหรับงานอุตสาหกรรม กิจกรรมผลิตเครื่องใช้ไฟฟ้า กิจกรรมผลิตชิ้นส่วนหรืออุปกรณ์ที่ใช้กับเครื่องใช้ไฟฟ้า กิจกรรมผลิตชิ้นส่วนหรืออุปกรณ์ที่ใช้กับผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์ กิจกรรมผลิตสารหรือแผ่นสำหรับไมโครอิเล็กทรอนิกส์ กิจกรรมออกแบบทางอิเล็กทรอนิกส์ กิจกรรมพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ กิจกรรมซอฟต์แวร์ เป็นต้น

4) **กลุ่มอุตสาหกรรมเคมีภัณฑ์ พลาสติก และกระดาษ** : กิจกรรมในอุตสาหกรรมกลุ่มนี้ ได้แก่ การขึ้นรูปพลาสติกเพื่อผลิตชิ้นส่วนรถยนต์ การผลิตผลิตภัณฑ์จากพอลิเมอร์ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม กิจกรรมผลิตบรรจุภัณฑ์พลาสติกที่มีคุณสมบัติพิเศษ กิจกรรมผลิตสารออกฤทธิ์สำคัญในยา กิจกรรมผลิตยา กิจกรรมผลิตผลิตภัณฑ์จากกระดาษ กิจกรรมสิ่งพิมพ์ดิจิทัล เป็นต้น



**5) กลุ่มบริการสาธารณูปโภคหรืออุตสาหกรรมสนับสนุน :** กิจกรรมในอุตสาหกรรมกลุ่มนี้ ได้แก่ กิจกรรมโลจิสติกส์ กิจกรรมสาธารณูปโภคและการบริการพื้นฐาน กิจกรรมขนส่งสินค้าขนาดใหญ่ กิจกรรมพัฒนาพื้นที่สำหรับกิจกรรมอุตสาหกรรม กิจกรรมทดสอบทางวิทยาศาสตร์ กิจกรรมบริการสอบเทียบมาตรฐาน (Calibration) เป็นต้นกลุ่มอุตสาหกรรมกิจกรรมบริการและสาธารณูปโภค

### 2.5.2 กลุ่มอุตสาหกรรมห้ามตั้ง

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

- 1) โรงงานเกี่ยวกับกระดูกสัตว์
- 2) โรงงานผลิตเกี่ยวกับหนังสัตว์ และพอกย้อม/สีขนสัตว์
- 3) โรงงานผลิตเยื่อกระดาษที่มีกระบวนการต้มและพอก
- 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 พรอทจากของเสียในกิจกรรมขุดเจาะสำรวจปิโตรเลียม
- 14) โรงงานผลิตโซดาแอส

สำหรับกลุ่มอุตสาหกรรมที่ห้ามเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการส่วนขยาย มีรายละเอียดดังนี้

- กลุ่มอุตสาหกรรมที่ห้ามตั้งในพื้นที่โครงการ บริเวณตำบลบ้านกลาง อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน ประกอบด้วย

- 1) โรงงานเกี่ยวกับกระดูกสัตว์
- 2) โรงงานผลิตเกี่ยวกับหนังสัตว์ และพอกย้อม/สีขนสัตว์
- 3) โรงงานผลิตเยื่อกระดาษที่มีกระบวนการต้มและพอก
- 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 พรอทจากของเสียในกิจกรรมชุดเจาะสำรวจปิโตรเลียม
- 14) โรงงานผลิตโซดาแอส

- กลุ่มอุตสาหกรรมห้ามตั้งตามประกาศกฎกระทรวงมหาดไทย เรื่อง การใช้ใช้บังคับผังเมืองรวมชุมชนมะเขือแจ้ จังหวัดลำพูนพ.ศ. 2565 ได้แก่

- 1) โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับสัตว์ ซึ่งมีใช้สัตว์น้ำอย่างหนึ่งอย่างใด ยกเว้น การฆ่าสัตว์
- 2) โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับสัตว์น้ำอย่างหนึ่งอย่างใด

- 3) โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับผัก พืช หรือผลไม้任何一种
- 4) โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับเมล็ดพืชหรือหัวพืช任何一种 ยกเว้น การสีฝัด หรือขัดข้าว การปอกหัวพืช หรือทำหัวพืชให้เป็นเส้น แวน หรือแท่ง
- 5) โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับน้ำตาล ซึ่งทำจากอ้อย บีช หญ้าหวาน หรือพืชอื่นที่ให้ความหวาน任何一种
- 6) โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับชา กาแฟ โกโก้ช็อกโกแลต หรือขนมหวาน任何一种 ยกเว้น การทำใบชาแห้งหรือใบชาผง การคั่ว บด หรือบดกาแฟ หรือการทำกาแฟ การทำโกโก้ผงหรือขนมจากโกโก้ การทำไอศกรีม
- 7) โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับเครื่องปรุง หรือเครื่องประกอบอาหาร任何一种 ยกเว้น การบดหรือบดเครื่องเทศ การทำพริกป่น พริกไทยป่น หรือเครื่องแกง
- 8) โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับอาหารสัตว์任何一种
- 9) โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับมอลต์หรือเบียร์任何一种
- 10) โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับเชือก ตาข่าย แห หรืออวน任何一种 ยกเว้น การผลิต ประกอบ หรือซ่อมแซมตาข่าย แห หรืออวน และรวมถึงชิ้นส่วนหรืออุปกรณ์ของผลิตภัณฑ์ดังกล่าว (เฉพาะซ่อมแซม)
- 11) โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับจักรยานยนต์จักรยานสามล้อ หรือจักรยานสองล้อ任何一种
- 12) โรงงานผลิตพลังงานไฟฟ้า任何一种
- 13) โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับการคัดแยกหรือฝักรวมสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่มีลักษณะได้และคุณสมบัติตามที่กำหนดไว้ในกฎกระทรวง ฉบับที่ 2 (พ.ศ. 2535) ออกตามความในพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535
- 14) โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับการนำผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ไม่ใช้แล้วหรือของเสียจากโรงงาน ได้มาผลิตเป็นวัตถุดิบหรือผลิตภัณฑ์ใหม่โดยผ่านกรรมวิธีการผลิตทางอุตสาหกรรม

## ภาคผนวก ข-7

---

แผนผังการใช้ประโยชน์ที่ดินของโครงการ



รูปที่ 2.4-3 แผนผังโครงการภายหลังจาก

## ภาคผนวก ข-8

---

ข้อมูลแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศของโรงงานอุตสาหกรรม

Air stack monitoring plan 24F1 MTL-WEST

No.	Process	m/c	Exhaust no.	Monitoring item			Remark
1	Termination Dipping	- MED m/c	A-OEF-001A,B [RN]	SO <sub>2</sub>	NO <sub>x</sub>	TSP	Cu
		- Paste preparation area					
2	Termination Firing	- GHG m/c	A-HEF-001A,B [RN]	SO <sub>2</sub>	NO <sub>x</sub>	TSP	Cu
3	Sand blast	- MYML m/c	A-DC-1N-1-01	TSP	Cu		
4	Plating process & analysis room	- NAP m/c	A-MEF-001A,B [RN]	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	HCl	Cu	
		- Hood					
5	Environmental test room	- Hood	A-OEF-010 [2E]	TSP			
6	DH treatment process	- DHU m/c	A-OEF-005A,B [RN]				

## ภาคผนวก ข-9

---

หนังสือรับแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน





ที่ อก ๐๓๑๓/ ๒ ๗ ๓

กรมโรงงานอุตสาหกรรม  
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท  
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๑ ๒ มกราคม ๒๕๖๗

เรื่อง หนังสือรับแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน

เรียน ผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน บริษัท มูราตะ อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด

อ้างถึง คำขอเลขที่ ๐๐๒๖ ลงรับวันที่ ๔ มกราคม ๒๕๖๗

ตามคำขอที่อ้างถึง ท่านแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ของ บริษัท มูราตะ อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด ทะเบียนโรงงานเลขที่ ๗๒๕๓๐๐๑๗๙๒๕๖๓๖ (น.๗๒-๑๗๙/๒๕๖๓-ญวล.) ประกอบกิจการผลิตชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ (Multilayer Ceramic Capacitors) และผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนหลังคาเพื่อใช้ภายในกิจการของบริษัท ขนาดกำลังการผลิต ๒,๑๐๙.๕๖ กิโลวัตต์ ตั้งอยู่ ณ เลขที่ ๙๕ หมู่ที่ ๑๓ ตำบลมะเขือแจ้ อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน โทรศัพท์ ๐ ๕๓๕๘ ๑๑๖๖ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว รับแจ้งการให้บุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน และให้ท่านยื่นคำขอแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงานครั้งต่อไป ภายในวันที่ ๑๖ มกราคม ๒๕๗๐ โดยมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ดังนี้

ผู้จัดการสิ่งแวดล้อม			นายอภิชัย ชัยชนะ		
ลำดับ	ผู้ควบคุมระบบบำบัด	เลขทะเบียน	มลพิษน้ำ	มลพิษอากาศ	มลพิษกากอุตสาหกรรม
๑	นางสาวอรภา ทะลายา	๑๒๓-๖๓-๐๐๓๓๘	✓		
ลำดับ	ผู้ปฏิบัติงานประจำระบบบำบัด				
๑	นายธีรภัทร ชื่นสวะ		✓		
๒	นายภัทรพล แสนณรงค์		✓		
๓	นายศุภกร พรามโต		✓		
๔	นายเจษฎา มาปิงเรือน			✓	

ลำดับ ๕...

ลำดับ	ผู้ปฏิบัติงานประจำระบบบำบัด	มลพิษน้ำ	มลพิษอากาศ	มลพิษกากอุตสาหกรรม
๕	นายภูมินทร์ อดุม		✓	
๖	นายปวีณกร นครจีน		✓	
๗	นางสาวกนกวรรณ ทิศสัก			✓

หมายเหตุ การแจ้งการมี/ยกเลิก/เพิ่มเติม/เปลี่ยนแปลง บุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ต้องส่งหนังสือฉบับนี้ด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



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

## [2024] Fuel Consumption for MT1F0 activities

MONTH	Category	Facility equipment	DESCRIPTION		GENERATOR / LITRES			SUMMARY ( Litre / Year)
			ACTIVITY [ Operation and Maintenance ]	PERIOD	SW BUILDING Model : P55-5	EC BUILDING Model : P450-3	FACTORY A Model : P715-3	
JANUARY	Diesel fuel	Generator	Shutdown for maintenance	30 Dec-23 - 2 Jan 24	668.16	4,590.72	7,338.24	12,597.12
FEBRUARY	Diesel fuel	Generator	(PM) Generator	24-Feb-24	0.20	1.35	2.17	3.72
MARCH	Diesel fuel	Generator	-	-	-	-	-	-
APRIL	Diesel fuel	Generator	Shutdown for maintenance	12-Apr-24	167.04	1,147.68	1,834.56	3,149.28
MAY	Diesel fuel	Generator	(PM) Generator	25-May-24	0.20	1.35	2.17	3.72
JUNE	Diesel fuel	Generator	-	-	-	-	-	-
JULY	Diesel fuel	Generator	-	-	-	-	-	-
AUGUST	Diesel fuel	Generator	-	-	-	-	-	-
SEPTEMBER	Diesel fuel	Generator	(PM) Generator	07-Sep-24	0.20	1.35	2.17	3.72
OCTOBER	Diesel fuel	Generator	-	-	-	-	-	-
NOVEMBER	Diesel fuel	Generator	-	-	-	-	-	-
DECEMBER	Diesel fuel	Generator	(PM) Generator	05-Dec-24	0.20	1.35	2.17	3.72
	Diesel fuel	Generator	Shutdown for maintenance	29 Dec 24 - 1 Jan 25	501.12	3,443.04	5,503.68	9,447.84
				TOTAL		25,209.11 litre		