

# ภาคผนวก





## ภาคผนวก

---

ภาคผนวก ก	สำเนาหนังสือเห็นชอบโครงการฯ เลขที่ ทส 1009.3/19777 เมื่อวันที่ 28 พฤศจิกายน 2565
ภาคผนวก ข	เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ
ภาคผนวก ค	การประกันคุณภาพและควบคุมคุณภาพ
ภาคผนวก ง	รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวก จ	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง
ภาคผนวก ฉ	เอกสารสอบเทียบเครื่องมือที่ใช้ในการตรวจวิเคราะห์
ภาคผนวก ช	หนังสือขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-236





## ภาคผนวก ก

---

ภาคผนวก 1ก สำเนาหนังสือเห็นชอบโครงการฯ

เลขที่ ทส 1009.3/19777 เมื่อวันที่ 28 พฤศจิกายน 2565

ภาคผนวก 2ก สำเนาเอกสารการเปลี่ยนแปลงชื่อโครงการ



## ภาคผนวก 1ก

---

สำเนาหนังสือเห็นชอบโครงการฯ

เลขที่ ทส 1009.3/19777 เมื่อวันที่ 28 พฤศจิกายน 2565





ที่ ทส ๑๐๐๙.๗/ ๑๙ ๗ ๗๗

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

๒๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๕

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ ๓) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

เรียน ผู้ว่าการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

อ้างถึง ๑. หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส ๑๐๐๙.๗/๑๗๗๕๓  
ลงวันที่ ๑๗ ตุลาคม ๒๕๖๕

๒. หนังสือการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ส่วนที่ ๓๓ ที่ อก ๕๑๐๓.๓.๑/๓๔๔๗  
ลงวันที่ ๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๕

สิ่งที่ส่งมาด้วย มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อม รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อม ที่โครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ ๓) ตั้งอยู่ที่ตำบลบางพระครู อำเภอนครหลวง  
และตำบลบ้านขล้อ อำเภอบางปะหัน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ของการนิคม  
อุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ตามหนังสือที่อ้างถึง ๑ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้แจ้งผล  
การพิจารณาคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการอุตสาหกรรม  
และระบบสาธารณูปโภคที่สนับสนุน ในการประชุมครั้งที่ ๒๙/๒๕๖๕ เมื่อวันที่ ๒๘ กันยายน ๒๕๖๕ มีมติไม่ให้  
ความเห็นชอบรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ  
นิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ ๓) ตั้งอยู่ที่ตำบลบางพระครู อำเภอนครหลวง และตำบลบ้านขล้อ อำเภอบาง  
ปะหัน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย และตามหนังสือที่อ้างถึง ๒  
การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยได้เสนอรายงานฯ ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม (ครั้งที่ ๑) จัดทำรายงานฯ โดยบริษัท  
เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด ให้สำนักงานนโยบายฯ ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน ความละเอียด  
แจ้งแล้ว นั้น

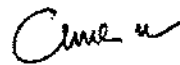
สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้เสนอรายงานดังกล่าว  
ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการอุตสาหกรรมและระบบ  
สาธารณูปโภคที่สนับสนุน พิจารณาในการประชุมครั้งที่ ๓๕/๒๕๖๕ เมื่อวันที่ ๒๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๕  
คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงาน  
การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ ๓) ตั้งอยู่ที่ตำบลบางพระครู  
อำเภอนครหลวง และตำบลบ้านขล้อ อำเภอบางปะหัน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ของการนิคมอุตสาหกรรม  
แห่งประเทศไทย โดยให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม  
ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย พร้อมทั้งประสานผู้ได้รับใบอนุญาต

เป็นผู้...

เป็นผู้จัดทำรายงานฯ เพื่อจัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์ให้เป็นไปตามประกาศสำนักงานนโยบายฯ เรื่อง แนวทางการ  
จัดส่งรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ลงวันที่ ๕ เมษายน ๒๕๖๕ ต่อไป และขอความร่วมมือส่งสำเนา  
ใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย ทั้งนี้ ได้มีหนังสือแจ้ง บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย  
จำกัด เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



(นางอินทิรา เอี่ยมลัต)

รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม


กองประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทร. ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ ต่อ ๖๘๐๐ (วันัญญาภรณ์)


โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ sarabun@onep.go.th

**มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม**  
**และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม**  
**รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม**  
**ที่โครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3)**  
**ตั้งอยู่ที่ตำบลบางพระครู อำเภอนครหลวง**  
**และตำบลบ้านขล้อ อำเภอบางปะหัน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา**  
**ของนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด**


ลงชื่อ   
 (นางสาวนิศากร รุ่งเรืองศิริ)  
 รองผู้อำนวยการ (บริหาร) รักษาการในตำแหน่ง  
 รองผู้อำนวยการ (พัฒนาที่ยั่งยืน) ปฏิบัติงานแทน  
 ผู้อำนวยการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

รับทราบ 2565  
 1/124


ลงชื่อ   
 (นายสมชาย ปิยะวรกุล)  
 ผู้อำนวยการ  
 บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไประยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณภาพต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป	<p>- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) ซึ่งตั้งอยู่ที่ตำบลบางพระครู อำเภอนครหลวง และตำบลบ้านขล้อ อำเภอบางปะหัน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา อย่างเคร่งครัด ถึงแบบของโครงการแสดงดังรูปที่ 1</p> <p>- เมื่อผลการติดตามตรวจสอบได้แสดงให้เห็นถึงปัญหาสิ่งแวดล้อม การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ต้องดำเนินการปรับปรุงแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็ว และต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโดยเคร่งครัด เพื่อประโยชน์ในการพิจารณาความเหมาะสมของกวางขวางระยะเวลาการติดตามตรวจสอบต่อไป</p> <p>- หากเกิดเหตุการณ์ใดๆ ที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม กนอ. ต้องแจ้งให้สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดพระนครศรีอยุธยา และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ทราบโดยเร็ว เพื่อหน่วยงานดังกล่าวจะได้ให้ความร่วมมือในการแก้ไขปัญหาดังกล่าวยิ่งขึ้น</p>	<p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้างและตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้างและตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้างและตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>	<p>- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย</p> <p>- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย</p> <p>- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย</p>


ลงชื่อ   
 (นางสาวนิศากร รุ่งเรืองศิริ)  
 รองผู้อำนวยการ (บริหาร) รักษาการในตำแหน่ง  
 รองผู้อำนวยการ (พัฒนาที่ยั่งยืน) ปฏิบัติงานแทน  
 ผู้อำนวยการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

รับทราบ 2565  
 2/124


ลงชื่อ   
 (นายสมชาย ปิยะวรกุล)  
 ผู้อำนวยการ  
 บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไประยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ  
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ต้องเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ส่งให้สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดพระนครศรีอยุธยา เพื่อจัดส่งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) พิจารณาทุก 6 เดือน</li> <li>- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย จะต้องว่าจ้างหน่วยงานกลาง (Third Party) เพื่อดำเนินการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ รวมทั้งเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ทั้งปี การจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการ ความถี่ในการส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการ และการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการต่อหน่วยงานอนุญาตให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์วิธีการ ที่กำหนดตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง หลักเกณฑ์ และวิธีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งผู้ดำเนินการหรือผู้อนุญาตจะต้องจัดทำเมื่อได้รับอนุญาตให้ดำเนินโครงการหรือกิจการแล้ว พ.ศ. 2561 และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้างและตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้างและตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย</li> <li>- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย</li> </ul>


ลงชื่อ   
(นางปวีณา รุ่งเรืองกิจ)  
รองผู้จัดการ (บริหาร) รักษาการในตำแหน่ง  
รองผู้จัดการ (พัฒนาที่ยั่งยืน) ปฏิบัติงานแทน  
ผู้อำนวยการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

วันรวม 2565  
3/124


ลงชื่อ   
(นายสมชาย ปิยะวงศ์กุล)  
ผู้อำนวยการ  
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไประยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ  
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ในกรณีที่มีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้แตกต่างไปจากที่ได้เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไปแล้ว ให้กณอ. ที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาต หรือหน่วยงานเจ้าของโครงการแล้วแต่กรณี ให้ดำเนินการตามกฎหมายเป็นผู้พิจารณาและดำเนินการ ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>• หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ไม่กระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและเป็นมาตรการที่เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานฯ ที่ผ่านการพิจารณาให้ความเห็นชอบของคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต หรือหน่วยงานเจ้าของโครงการรับผิดชอบแจ้งการปรับปรุงแก้ไขเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมกันนี้ให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับจดทะเบียนไว้ แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ</li> <li>• หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าเปลี่ยนแปลงดังกล่าวอาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไปแล้วให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต จัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว</li> </ul> </li> </ul>	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้างและตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ลงชื่อ   
(นางปวีณา รุ่งเรืองกิจ)  
รองผู้จัดการ (บริหาร) รักษาการในตำแหน่ง  
รองผู้จัดการ (พัฒนาที่ยั่งยืน) ปฏิบัติงานแทน  
ผู้อำนวยการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย


วันรวม 2565  
4/124

ลงชื่อ   
(นายสมชาย ปิยะวงศ์กุล)  
ผู้อำนวยการ  
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด




ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไประยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ  
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	<p>มายังสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณา รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้อง พิจารณาให้ความเห็นชอบประกอบก่อนการเปลี่ยนแปลง หรือปรับปรุงมาตรการดังกล่าว และเมื่อโครงการได้รับอนุมัติ หรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลง ให้หน่วยงานผู้ก่อกำเนิดหรือ อนุญาตแจ้งผลการแก้ไขเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงาน นโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อ ทราบด้วย</p> <p>ในการมีกิจกรรมการตรวจวัดมลพิษจากโรงงานหรือแหล่งกำเนิดมลพิษ ภายในโครงการและผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ โครงการนั้นแล้วไม่สูงขึ้นจากค่าที่ตรวจวัดได้ในช่วงการดำเนินการ ปกติหรือมีแนวโน้มเข้าใกล้ค่าควบคุมหรือค่ามาตรฐาน แต่ยังไม่ เกินค่าควบคุมหรือค่ามาตรฐานที่กำหนดไว้ ให้โครงการตรวจสอบ หาสาเหตุและทำการพิจารณาเพื่อเตรียมความพร้อมในการแก้ไข ปัญหานั้นๆ อาจเกิดขึ้น ทั้งนี้ให้สรุปรายละเอียดดังกล่าวไว้ในรายงาน ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้ครบถ้วนชัดเจนด้วย</p>	<p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้างและ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้างและ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>	<p>- การนิคมอุตสาหกรรม แห่งประเทศไทย</p> <p>- การนิคมอุตสาหกรรม แห่งประเทศไทย</p>


ลงชื่อ   
(นางปัทมา รุ่งเรืองศิริ)  
รองผู้จัดการ (บริหาร) ด้านการไม่เต็มพบ  
รองผู้จัดการ (พัฒนาที่ยั่งยืน) ปฏิบัติงานแทน  
ผู้อำนวยการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

วันทอม 2565  
5/124

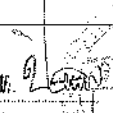
ลงชื่อ   
(นายสมชาย ปิยะวรกุล)  
ผู้อำนวยการ  
บริษัท เขตนิคมอุตสาหกรรมไทย จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไประยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ  
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	<p>- จัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ประกอบด้วย ตัวแทนจาก 3 ฝ่าย ได้แก่ กรรมการผู้แทนภาคประชาชน กรรมการผู้แทนภาคราชการ/ นักวิชาการในท้องถิ่น และผู้แทนจากโครงการ โดยกำหนด สัดส่วนตัวแทนจากภาคประชาชนมากกว่าสองในสามของจำนวน คณะกรรมการฯ ทั้งหมด รายละเอียดดังนี้</p> <p>1) โครงสร้างคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee)</p> <p>1.1) คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประกอบด้วย ตัวแทนจาก 3 ฝ่าย ได้แก่ กรรมการผู้แทน ภาคประชาชน กรรมการผู้แทนภาคราชการ/นักวิชาการใน ท้องถิ่น และผู้แทนจากโครงการโดยกำหนดสัดส่วนตัวแทน จากภาคประชาชน ไม่น้อยกว่าร้อยละ 50 จำนวน 5 คน ประกอบด้วย ประธานกรรมการ 1 คน กรรมการ 4 คน ประกอบด้วย ประธานกรรมการบริหารส่วนตำบลบางนา จำนวน 1 ท่าน</p> <p>(1) ตัวแทนประชาชนในพื้นที่วัด 5 กิโลเมตร แบ่งเป็นเขต การปกครองส่วนท้องถิ่น จำนวน 36 ท่าน ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ตัวแทนเขตองค์การบริหารส่วนตำบลบางนา จำนวน 1 ท่าน</li> <li>ตัวแทนเขตองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านจั่น จำนวน 1 ท่าน</li> </ul>	<p>- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ</p> <p>- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้างและ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้างและ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>	<p>- การนิคมอุตสาหกรรม แห่งประเทศไทย</p> <p>- การนิคมอุตสาหกรรม แห่งประเทศไทย</p>

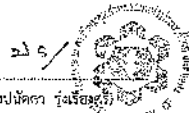
ลงชื่อ   
(นางปัทมา รุ่งเรืองศิริ)  
รองผู้จัดการ (บริหาร) ด้านการไม่เต็มพบ  
รองผู้จัดการ (พัฒนาที่ยั่งยืน) ปฏิบัติงานแทน  
ผู้อำนวยการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

วันทอม 2565  
6/124


ลงชื่อ   
(นายสมชาย ปิยะวรกุล)  
ผู้อำนวยการ  
บริษัท เขตนิคมอุตสาหกรรมไทย จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไประยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ  
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณภาพอากาศ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ตัวแทนเขตองค์การบริหารส่วนตำบลปากจั่น จำนวน 1 ท่าน</li> <li>• ตัวแทนเขตองค์การบริหารส่วนตำบลแม่ลา จำนวน 8 ท่าน</li> <li>• ตัวแทนเทศบาลตำบลนครหลวง จำนวน 8 ท่าน</li> <li>• ตัวแทนเทศบาลตำบลศรีภูมิ จำนวน 4 ท่าน</li> <li>• ตัวแทนเขตองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านซ้อ จำนวน 5 ท่าน</li> <li>• ตัวแทนเขตองค์การบริหารส่วนตำบลเสนา จำนวน 4 ท่าน</li> <li>• ตัวแทนเขตองค์การบริหารส่วนตำบลนิคม จำนวน 1 ท่าน</li> <li>• ตัวแทนเขตองค์การบริหารส่วนตำบลบางปะหัน จำนวน 1 ท่าน</li> <li>• ตัวแทนเขตองค์การบริหารส่วนตำบลบางเคื่อง จำนวน 2 ท่าน</li> </ul> <p>(2) ตัวแทนจากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องจำนวน 5 ท่าน เช่น ผู้แทนจากสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดพระนครศรีอยุธยา ผู้แทนจากสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดพระนครศรีอยุธยา</p>	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้างและตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

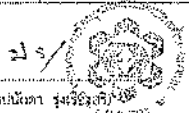
ลงชื่อ   
(นางปัทมา รุ่งเรืองสุข)  
รองผู้ว่าการ (บริหาร) รักษาการในตำแหน่ง  
รองผู้ว่าการ (พัฒนาที่ดิน) ปฏิบัติงานแทน  
ผู้ว่าการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

จำนวน 2565  
7/124


ลงชื่อ   
(นายสมชาย ปิยะวรกุล)  
ผู้อำนวยการ  
บริษัท เทคนิควิเคราะห์สิ่งแวดล้อม จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไประยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ  
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณภาพอากาศ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	<p>ผู้แทนจากหน่วยงานด้านสาธารณสุขของจังหวัดพระนครศรีอยุธยา และผู้แทนจากหน่วยงานด้านการปกครองในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา (จังหวัด อำเภอลำลูกเกด และองค์การปกครองส่วนท้องถิ่น)</p> <p>(3) กระบวนการผู้แทนจากโครงการ จำนวน 2 ท่าน ดังนี้ คณะกรรมการฯ จากตัวแทนจาก 3 ฝ่าย จะดำเนินการประชุมเพื่อคัดเลือกประธาน 1 ตำแหน่ง รองประธาน 1 ตำแหน่ง และเลขานุการคณะกรรมการ 1 ตำแหน่ง จากนั้นให้ประกาศแต่งตั้งคณะกรรมการโดยความเห็นชอบของที่ประชุมการคัดเลือกคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในส่วนของตัวแทนจากภาคประชาชน ควรมีการจัดกระบวนการคัดเลือกตัวแทน โดยดำเนินการดังนี้</p> <p>(ก) หน่วยงานท้องถิ่นจัดให้ประชาชนเป็นผู้คัดเลือกตัวแทนประชาชนในเขตเทศบาล/อบต.</p> <p>(ข) หน่วยงานท้องถิ่นแจ้งผลการคัดเลือกประชาชนในพื้นที่รับผิดชอบเพื่อรับทราบ และให้ข้อคิดเห็นเพิ่มเติมภายใน 15 วัน นับจากวันที่มีการคัดเลือก</p> <p>(ค) หากมีข้อคิดเห็นเพิ่มเติมในเชิงไม่เห็นด้วยมากกว่าร้อยละ 50 ของครัวเรือน ให้มีการคัดเลือกใหม่ และแจ้งผลต่อประชาชน</p>	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้างและตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย


ลงชื่อ   
(นางปัทมา รุ่งเรืองสุข)  
รองผู้ว่าการ (บริหาร) รักษาการในตำแหน่ง  
รองผู้ว่าการ (พัฒนาที่ดิน) ปฏิบัติงานแทน  
ผู้ว่าการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

จำนวน 2565  
8/124


ลงชื่อ   
(นายสมชาย ปิยะวรกุล)  
ผู้อำนวยการ  
บริษัท เทคนิควิเคราะห์สิ่งแวดล้อม จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไประยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ  
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และภูมิอากาศ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	<p>(4) ส่งรายชื่อตัวแทนประชาชนของเทศบาล/อปท. ต่อโครงการหรือคณะกรรมการฯ เพื่อดำเนินการต่อไป</p> <p>(5) กำหนดให้มีการฝึกอบรมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเพื่อให้มีความเข้าใจในการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการอย่างน้อย 1 ครั้ง ในช่วงรอบวาระของคณะกรรมการ</p> <p>2) อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee)</p> <p>2.1) รับผิดชอบในการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและผลการตรวจวัดตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ รวมถึงมีส่วนร่วมปรึกษาหารือและให้ข้อเสนอแนะต่อผลการดำเนินการ และเผยแพร่/ประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ เพื่อแสดงความโปร่งใสในการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อม</p> <p>2.2) เป็นตัวแทนของชุมชนในการตรวจเยี่ยมโครงการ และติดตามตรวจสอบการดำเนินงานของโครงการรวมถึงโรงงานอุตสาหกรรมในพื้นที่โครงการ ให้ดำเนินการสอดคล้องกับระเบียบ มาตรฐาน กฎหมายที่เกี่ยวข้อง</p>	<p>- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ</p> <p>- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้างและตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้างและตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>	<p>- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย</p> <p>- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย</p>


ลงชื่อ   
(นางปวีณา รุ่งเรือง)  
รองผู้ว่าการ (บริหาร) รักษาการในตำแหน่ง  
รองผู้ว่าการ (พัฒนาที่ยั่งยืน) ปฏิบัติงานแทน  
ผู้อำนวยการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

วันทศมาศ 2565  
9/124


ลงชื่อ   
(นายสมชาย นิยวรรตกุล)  
ผู้อำนวยการ  
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไประยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ  
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และภูมิอากาศ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	<p>2.3) เป็นเวทีกลางในการแลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสารรวมถึงการรับฟังความคิดเห็น วิจารณ์ข้อขัดแย้ง ปัญหา หรือข้อพิพาทที่มีสาเหตุมาจากการดำเนินโครงการ ตลอดจนหาแนวทางในการป้องกันหรือแก้ไขปัญหาร่วมกัน เพื่อหาข้อสรุปยุติความขัดแย้ง และสร้างความสมานฉันท์ โดยคำนึงถึงประโยชน์ที่แท้จริงของชุมชน</p> <p>2.4) คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมสามารถแต่งตั้งบุคคลหรือคณะบุคคลขึ้นมา เพื่อดำเนินการเฉพาะกิจจากเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาและผลกระทบที่ได้รับจากการดำเนินโครงการ รวมถึงตรวจสอบข้อเท็จจริงและสรุปแนวทางการป้องกันและแก้ไข</p> <p>2.5) เป็นเวทีปรึกษาหารือมีส่วนร่วมในการเจรจาไกล่เกลี่ยและหาข้อยุติ กรณีมีข้อพิพาทหรือข้อขัดแย้งระหว่างโครงการกับชุมชน รวมถึงพิจารณาข้อขัดแย้ง กรณีเกิดผลกระทบสิ่งแวดล้อมระหว่างชุมชนกับโครงการ ติดตาม ดูแลการจ่ายค่าชดเชยจนแล้วเสร็จ หากพิสูจน์ได้ว่าผลกระทบที่เกิดขึ้นเกิดจากโครงการ</p> <p>2.6) จัดให้มีโครงการหรือกิจกรรมให้ทราบบูรณาการด้านสิ่งแวดล้อมแก่ชุมชน</p>	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้างและตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย


ลงชื่อ   
(นางปวีณา รุ่งเรือง)  
รองผู้ว่าการ (บริหาร) รักษาการในตำแหน่ง  
รองผู้ว่าการ (พัฒนาที่ยั่งยืน) ปฏิบัติงานแทน  
ผู้อำนวยการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

วันทศมาศ 2565  
10/124

ลงชื่อ   
(นายสมชาย นิยวรรตกุล)  
ผู้อำนวยการ  
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไประยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ  
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	<p>3) ระยะเวลาในการดำรงตำแหน่งของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) การกำหนดระยะเวลาในการดำรงตำแหน่งของคณะกรรมการฯ อาจกำหนดได้ตามความเหมาะสม หรือออกเป็นระเบียบของคณะกรรมการฯ โดยในเบื้องต้นอาจระบุข้อกำหนดไว้ ดังนี้</p> <p>3.1) กรรมการมีวาระในการดำรงตำแหน่งคราวละ 4 ปี นับตั้งแต่วันที่ได้รับการประกาศแต่งตั้งและอาจได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งให้เป็นกรรมการได้อีก โดยมีระยะเวลาในการดำรงตำแหน่งติดต่อกันได้ไม่เกิน 2 วาระ หรือ 4 ปี ติดต่อกัน</p> <p>3.2) เมื่อครบกำหนดวาระคราวหนึ่ง หากยังมิได้มีการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการขึ้นมาใหม่ ให้กรรมการซึ่งพ้นจากตำแหน่งคราวนั้นอยู่ในตำแหน่งเพื่อปฏิบัติหน้าที่ต่อไป จนกว่ากรรมการซึ่งได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งใหม่เข้ารับหน้าที่แล้วจะไม่เกินเก้าสิบวันนับตั้งแต่วันที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้น</p> <p>3.3) กรณีที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระให้ดำเนินการ สรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการประเภทเดียวกันแทนภายใน 45 วัน นับตั้งแต่วันที่กรรมการพ้นจากตำแหน่ง และให้ผู้ได้รับการสรรหาหรือได้รับการแต่งตั้ง ให้ดำรงตำแหน่งแทนอยู่ในตำแหน่งเท่ากับวาระที่เหลืออยู่ของกรรมการซึ่งตนแทน</p>	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้างและตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ลงชื่อ   
(นางปวีณา รุ่งเรืองศิริ)  
รองผู้อำนวยการ (บริหาร) รักษาการในตำแหน่ง  
รองผู้อำนวยการ (พัฒนาที่ยั่งยืน) ปฏิบัติงานแทน  
ผู้อำนวยการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ตัวหนา 2565  
11/124

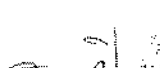
ลงชื่อ   
(นายสมชาย นิษวรรตกุล)  
ผู้อำนวยการ  
บริษัท นครนิคมสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไประยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ  
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	<p>3.4) กรณีวาระของกรรมการที่พ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระเหลืออยู่น้อยกว่าเก้าสิบวันจะไม่ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการแทนตำแหน่งที่ว่างลงก็ได้ และให้คณะกรรมการประกอบด้วยกรรมการเท่าที่เหลืออยู่</p> <p>3.5) นอกจากการพ้นตำแหน่งตามวาระ กรรมการพ้นจากตำแหน่งเมื่อ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ลาออกหรือไม่อาจทำหน้าที่ต่อไปได้ เช่น เจ็บป่วย เสียชีวิต เป็นต้น</li> <li>ไม่เข้าร่วมประชุมตามข้อกำหนดของคณะกรรมการติดต่อกัน 4 ครั้ง หรือตามที่คณะกรรมการกำหนด</li> <li>คณะกรรมการมีมติลงนามให้ถอดถอนออกจากตำแหน่งเพราะมีความประพฤติเสื่อมเสีย บกพร่องหรือไม่สุจริตต่อหน้าที่</li> <li>ย้ายภูมิลำเนาออกจากพื้นที่ที่มีภูมิลำเนาโดยรอบพื้นที่ศึกษาเกินกว่า 50 กิโลเมตร</li> <li>ต้องศาลพิพากษาให้เป็นบุคคลล้มละลาย หรือต้องคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก เว้นแต่ความผิดลหุโทษ หรือความผิดอันเกิดจากการกระทำโดยประมาท</li> <li>วิกลจริต หรือจิตฟั่นเฟือน หรือถูกศาลสั่งให้เป็นบุคคลไร้ความสามารถหรือเสมือนไร้ความสามารถ</li> </ul>	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้างและตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย


ลงชื่อ   
(นางปวีณา รุ่งเรืองศิริ)  
รองผู้อำนวยการ (บริหาร) รักษาการในตำแหน่ง  
รองผู้อำนวยการ (พัฒนาที่ยั่งยืน) ปฏิบัติงานแทน  
ผู้อำนวยการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ตัวหนา 2565  
12/124


ลงชื่อ   
(นายสมชาย นิษวรรตกุล)  
ผู้อำนวยการ  
บริษัท นครนิคมสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไประยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ  
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	<p>3.6) หากมีการรบกวนทางเสียงดังต่อเนื่องหรือไม่อาจทำ หน้าที่ต่อไปได้ ให้มีหนังสือแจ้งข้อกล่าวหาหรือคำ เตือนการรบกวนอย่างต่อเนื่อง 15 วัน ก่อนที่จะมีกำหนดการประชุม ครั้งต่อไป และให้ฝ่ายเลขานุการนำรายชื่อกลุ่มกรรมการ ทำใหม่แจ้งต่อที่ประชุมในวาระต่อไป</p> <p>3.7) การจัดประชุมคณะกรรมการ ต้องมีการรณรงค์ ภาวประจักษ์ ไม่น้อยกว่าสองในสามของจำนวนคณะกรรมการ ทั้งหมด จึงจะเป็นองค์ประชุม โดยมีความถี่ในการประชุมอย่างน้อย ปีละ 2 ครั้ง หรือแล้วแต่คณะกรรมการ เห็นสมควร แล้วหาก พบว่ามีสมาชิกเป็นส่วนตัวสามารถประชุมก่อนกำหนดเวลา ปกติได้ โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการ สองในสาม ของคณะกรรมการ ทั้งหมด และให้มีตัวหนังสือแจ้งเรื่อง ภายในพื้นที่โครงการเข้าร่วมประชุมเพื่อนำเสนอ แลกเปลี่ยน ข้อคิดเห็นการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโรงงาน</p> <p>3.8) ให้ผู้เข้าร่วมประชุมแจ้งชื่อเข้าร่วมประชุมทุกครั้ง หากมี การขอยกขานให้บุคคลอื่นมาประชุมแทนต้องมีหนังสือ รับรองจากผู้แทนด้วยทุกครั้ง จึงจะนับเป็นองค์ประชุม หากไม่มีสิทธิในการลงมติ</p> <p>3.9) กำหนดให้มีการฝึกอบรมคณะกรรมการอย่างน้อย 1 ครั้ง ในช่วงรอบวาระของคณะกรรมการ</p> <p>3.10) กำหนดให้คณะกรรมการมีการศึกษาดูงานด้านการจัดการ สิ่งแวดล้อม</p>	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้างและ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- การนิคมอุตสาหกรรม แห่งประเทศไทย


ลงชื่อ   
(นางปวีณา รุ่งเรืองกิจ)  
รองผู้จัดการ (บริหาร) รักษาการในตำแหน่ง  
รองผู้จัดการ (บริหาร) (ยังมิได้) ปฏิบัติงานแทน  
ผู้อำนวยการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

วันเดือน 2565  
13/124


ลงชื่อ   
(นายสมชาย ปิยะวรกุล)  
ผู้อำนวยการ  
บริษัท นิคมอุตสาหกรรมนครหลวง จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไประยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ  
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	<p>4) งบประมาณในการดำเนินงานของคณะกรรมการ โครงการจะสนับสนุนงบประมาณในการดำเนินงานของ คณะกรรมการต่างๆ โครงการจะจัดตั้งคณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ตามแนวทางข้างต้นภายใน 12 เดือน หลังจากการรายงาน เห็นชอบแล้ว</p>	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้างและ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- การนิคมอุตสาหกรรม แห่งประเทศไทย


ลงชื่อ   
(นางปวีณา รุ่งเรืองกิจ)  
รองผู้จัดการ (บริหาร) รักษาการในตำแหน่ง  
รองผู้จัดการ (บริหาร) (ยังมิได้) ปฏิบัติงานแทน  
ผู้อำนวยการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

วันเดือน 2565  
14/124


ลงชื่อ   
(นายสมชาย ปิยะวรกุล)  
ผู้อำนวยการ  
บริษัท นิคมอุตสาหกรรมนครหลวง จำกัด

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. ทรัพยากรทางกายภาพ 1.1 ลักษณะภูมิประเทศและธรณีวิทยา	<ul style="list-style-type: none"> <li>- สร้างคันดินรอบรอบพื้นที่โครงการ เพื่อป้องกันทางลาดชันไปยังพื้นที่ข้างเคียง</li> <li>- ปลูกหญ้าหรือพืชคลุมดินตามพื้นที่ที่มีความลาดชันต่างๆ เพื่อป้องกันการชะล้างพังทลายดิน</li> <li>- ห้ามกองวัสดุ อุปกรณ์การก่อสร้าง และเครื่องจักรกลหนักบริเวณใกล้แนวคลองธรรมชาติ เพื่อป้องกันดินทรุดตัวและพังทลายลงสู่คลอง</li> <li>- ห้ามดำเนินการก่อสร้างในช่วงเวลาที่ฝนตก และหากพื้นที่ได้มีการไหลบ่าของน้ำฝนรุนแรง โครงการจะปลูกหญ้าคลุมดินหรือลาดคอนกรีตชั่วคราวบริเวณที่มีการกัดเซาะหรือพังทลาย เพื่อป้องกันการกัดเซาะการชะล้างพังทลายดินและพังทลายของสิ่งปลูกสร้างที่อยู่ใกล้พื้นที่โครงการหรือดินบริเวณดังกล่าว</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- พื้นที่โครงการที่ติดกับคลอง</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย</li> <li>- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย</li> <li>- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย</li> <li>- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย</li> </ul>
1.2 คุณภาพอากาศ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ติดทวนน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างที่ทำการเปิดหน้าดิน เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่น อย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง (เช้า-บ่าย)</li> <li>- ทำความสะอาดบริเวณถนนทางเข้าพื้นที่โครงการ และบริเวณพื้นที่ก่อสร้างเป็นประจำทุกวัน</li> <li>- ควบคุมน้ำหนักบรรทุกและจำกัดความเร็วของยานพาหนะในพื้นที่ก่อสร้างไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองและไอเสียจากรถยนต์</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย</li> <li>- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย</li> <li>- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย</li> </ul>


ลงชื่อ   
(นายสมชาย บิยะวรรณ)  
รองผู้จัดการ (บริหาร) รักษาการในตำแหน่ง  
รองผู้จัดการ (บริหาร) (ผู้บังคับบัญชา) ปฏิบัติงานแทน  
ผู้อำนวยการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

วันรวม 2565  
15/124


ลงชื่อ   
(นายสมชาย บิยะวรรณ)  
ผู้อำนวยการ  
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.2 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- กรณีที่มีฝุ่นละอองและวัสดุก่อสร้างร่วงหล่นภายในพื้นที่ก่อสร้างพื้นที่ใกล้เคียงโดยรอบหรือเส้นทางใช้ขนส่ง ผู้รับเหมาก่อสร้างจะต้องรีบให้คนงานทำการเก็บวัสดุก่อสร้างที่ร่วงหล่นขึ้นพื้นที่ รวมทั้งทำความสะอาดในบริเวณพื้นที่ดังกล่าวให้เรียบร้อย เพื่อไม่ให้เกิดการกีดขวางการไปเส้นทางหรือความสกปรกในบริเวณต่างๆ</li> <li>- ห้ามคนงานทำการเผาผลาญหรือวัสดุอื่นๆ ที่เกิดจากบ้านพักคนงาน/พื้นที่ก่อสร้าง</li> <li>- กรณีมีการเปิดพื้นที่ก่อสร้างของโรงงานที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการหรือกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการ ต้องดำเนินการเปิดพื้นที่ให้น้อยที่สุด จากนั้นผู้รับเหมาก่อสร้างต้องดำเนินการบดอัดดินในพื้นที่แรกที่มีการเปิดพื้นที่ก่อสร้างให้เรียบร้อยก่อนเปิดพื้นที่ส่วนอื่นๆ เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองในบรรยากาศ</li> <li>- จัดให้มีอุปกรณ์และสถานที่ภายในโครงการบริเวณใกล้กับทางเข้า-ออกสู่ถนนสาธารณะสำหรับล้างทำความสะอาดล้อและตัวรถขนส่งวัสดุ อุปกรณ์ก่อสร้างก่อนออกจากโครงการ</li> <li>- ตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องยนต์ต่างๆ อย่างสม่ำเสมอ เพื่อลดปริมาณควันเสียที่ปล่อยจากรถบรรทุกเข้า-ออกพื้นที่โครงการ</li> <li>- ล้อมรั้วรอบบริเวณพื้นที่ก่อสร้างเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง</li> <li>- ไร้หญ้าหรือพืชรากคลุมดินหรือทราย หรืออุปกรณ์ก่อสร้างในระหว่างการทำงาน เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจาย</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดเส้นทางขนส่ง</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ตลอดเส้นทางขนส่ง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย</li> <li>- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย</li> <li>- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย</li> <li>- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย</li> <li>- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย</li> <li>- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย</li> <li>- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย</li> </ul>


ลงชื่อ   
(นายสมชาย บิยะวรรณ)  
รองผู้จัดการ (บริหาร) รักษาการในตำแหน่ง  
รองผู้จัดการ (บริหาร) (ผู้บังคับบัญชา) ปฏิบัติงานแทน  
ผู้อำนวยการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

วันรวม 2565  
16/124


ลงชื่อ   
(นายสมชาย บิยะวรรณ)  
ผู้อำนวยการ  
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 5) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.3 คุณภาพน้ำผิวดิน	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบสภาพแหล่งธรรมชาติในบริเวณที่อาจได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างอย่างสม่ำเสมอ และห้ามทิ้งมูลฝอยลงแหล่งน้ำหรือทางน้ำสาธารณะ เพื่อไม่ให้เกิดขวางการไหลของน้ำตามธรรมชาติ</li> <li>- โครงการต้องกำหนดให้บริษัทรับเหมาก่อสร้างจัดเตรียมห้องส้วมถาวรสุจริตและและเพื่อต่อจำนวนพนักงาน โดมเก็บไปตามกฎเกณฑ์กำหนด หรือมีจำนวนห้องส้วมอย่างน้อย 1 ห้อง ต่อคนงาน 20 คน และกำหนดให้ตั้งอยู่ห่างจากแหล่งน้ำผิวดิน ไม่น้อยกว่า 50 เมตร</li> <li>- จัดเตรียมอาคารสำนักงานและโรงเก็บเครื่องจักรและอุปกรณ์และยวดยานชั่วคราวเพื่อป้องกันการตกหล่นของน้ำมันหรือสิ่งสกปรกการใช้และเปลี่ยนถ่ายลงสู่แหล่งน้ำ</li> <li>- จัดให้มีพื้นที่สำหรับการล้างอุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องจักร และล้อรถในพื้นที่ก่อสร้างและรวบรวมลงสู่บ่อคัดตะกอนดิน</li> <li>- แยกน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภคของคณาจารย์มาใช้เพื่อการก่อสร้างหรือใช้รดน้ำต้นไม้ที่สะอาดและเพียงพอต่อคนงาน</li> <li>- สร้างบ่อคัดตะกอนในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อคัดกรองสิ่งสกปรกที่เกิดขึ้นไม่ให้เกิดสู่แหล่งน้ำโดยตรง</li> <li>- ติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป เพื่อป้องกันน้ำเสียจากห้องน้ำ-ห้องส้วมของคนงานก่อสร้าง รวมทั้งจัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้งที่มีความสามารถในการกักเก็บอย่างน้อย 1 วัน เพื่อตรวจวัดคุณภาพน้ำ (เดือนละ 1 ครั้ง)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดทั้งพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ทุกๆ เดือนตลอดระยะก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย</li> <li>- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย</li> <li>- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย</li> <li>- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย</li> <li>- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย</li> <li>- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย</li> </ul>

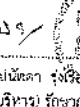
ลงชื่อ   
(นายปณิตดา รุ่งเรืองศิริ)  
รองผู้ว่าการ (บริหาร) รักษาการในตำแหน่ง  
รองผู้ว่าการ (สิ่งแวดล้อมยั่งยืน) ปฏิบัติงานแทน  
ผู้ว่าการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

จำนวน: 2565  
17/124


ลงชื่อ   
(นายสุทธยา บัวขาวสกุล)  
ผู้ชำนาญการ  
บริษัท ภาคนิคมอุตสาหกรรมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.4 เสียง	<ul style="list-style-type: none"> <li>- การควบคุมที่ผู้สัมผัสเสียง (Receptor) : <ul style="list-style-type: none"> <li>• เลือกอุปกรณ์ป้องกันอันตรายต่อหูที่ได้มาตรฐาน</li> <li>• จัดหาอุปกรณ์ป้องกันเสียงให้กับคนงานก่อสร้างที่ทำงานในบริเวณที่มีเสียงดังอย่างต่อเนื่อง</li> <li>• อบรมให้ความรู้เกี่ยวกับการใช้อุปกรณ์ป้องกันเสียงอย่างถูกต้อง และตระหนักต่อผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น</li> <li>• ควบคุมระดับเสียงที่คนงานก่อสร้างได้รับเฉลี่ยตลอดการทำงานตามเกณฑ์มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ถูกจ้างได้รับตลอดเวลาการทำงานในแต่ละวัน ความเข้มขยับย้ายประเภทกรรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ถูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ. 2561 หรือกฎหมายอื่นที่ออกซึ่งฉบับล่าสุด</li> <li>• ดูแลกำกับให้พนักงานผู้ปฏิบัติงานในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างที่มีระดับเสียงดังเกินกว่า 85 เดซิเบลเอ ให้ทำงานได้ไม่เกิน 8 ชั่วโมงต่อวัน</li> <li>• ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันเสียงให้อยู่ในสภาพดีตลอดเวลา และเมื่อพบการชำรุดเสียหายต้องเปลี่ยนใหม่</li> </ul> </li> <li>- การควบคุมระดับเสียงที่แหล่งกำเนิด (Source) : <ul style="list-style-type: none"> <li>• ดับเครื่องยนต์ทุกครั้งเมื่อไม่มีการใช้งานหรือจอด</li> <li>• ห้ามไม่ให้มีการเร่งเครื่องขณะที่มีเสียงดัง</li> <li>• การเดินเครื่องจักรกลหนักที่มีเสียงดังต้องเร่งดำเนินการให้แล้วเสร็จโดยเร็ว</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย</li> <li>- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย</li> </ul>


ลงชื่อ   
(นายปณิตดา รุ่งเรืองศิริ)  
รองผู้ว่าการ (บริหาร) รักษาการในตำแหน่ง  
รองผู้ว่าการ (สิ่งแวดล้อมยั่งยืน) ปฏิบัติงานแทน  
ผู้ว่าการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

จำนวน: 2565  
18/124

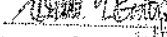
ลงชื่อ   
(นายสุทธยา บัวขาวสกุล)  
ผู้ชำนาญการ  
บริษัท ภาคนิคมอุตสาหกรรมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าทาง...	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.4 เสียง (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- การควบคุมทางผ่านของเสียง (Pain Way) : <ul style="list-style-type: none"> <li>• ติดตั้งวัสดุปิดคลุมหรือที่ครอบหลังกำแพงเสียง เช่น ผ้าใบหรือแผ่นพลาสติก เป็นต้น</li> </ul> </li> <li>- ปฏิบัติตามคู่มือการบำรุงรักษาเครื่องมือและอุปกรณ์อย่างต่อเนื่อง พร้อมทั้งดูแลรักษา ตรวจเช็ค บำรุงซ่อมแซมเครื่องมือ เครื่องจักร และอุปกรณ์การก่อสร้างตามระยะเวลาที่กำหนด ให้มีประสิทธิภาพในการใช้งานได้อยู่เสมอ และเมื่อพบว่าเสียงดังผิดปกติจากระดับของอุปกรณ์ใด ให้ทำการแก้ไขปรับปรุงทันที เพื่อลดระดับความดังของเสียง</li> <li>- การก่อสร้างกิจกรรมใดที่ก่อให้เกิดเสียงดังในระดับสูงหรือก่อให้เกิดผลกระทบด้านเสียง โครงการต้องแจ้งประสานแผนงานก่อสร้าง พร้อมทั้งแจ้งผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น และชี้แจงมาตรการป้องกันผลกระทบที่หาหมดไว้ ให้ชุมชนและผู้เกี่ยวข้องรับทราบ ก่อนดำเนินการกิจกรรมใดๆ</li> <li>- กำหนดช่วงเวลาในการทำงานสำหรับกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดัง ระหว่างเวลา 08.00-17.00 น. และงดการทำงานระหว่างเวลา 17.01-07.59 น. เพื่อให้ไม่รบกวนประชาชนที่พักอาศัยโดยรอบโครงการ</li> <li>- โครงการกำหนดให้บริษัทรับเหมาก่อสร้างเลือกใช้เครื่องจักรที่ก่อให้เกิดเสียงดังในระดับต่ำที่สุด</li> <li>- บริเวณพื้นที่การก่อสร้างที่มีอุปกรณ์/เครื่องจักรที่เป็นแหล่งกำเนิดเสียง ต้องติดตั้งวัสดุปิดคลุมหรือที่ครอบหลังกำแพงเสียง เพื่อลดผลกระทบ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- บริเวณที่ติดกับพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย</li> <li>- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย</li> <li>- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย</li> <li>- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย</li> <li>- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย</li> <li>- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย</li> </ul>


ลงชื่อ   
(นางยุพิน หงษ์ชูศรี)  
รองผู้ว่าการ (บริหาร) รักษาการในตำแหน่ง  
รองผู้ว่าการ (พัฒนาที่ยั่งยืน) ปฏิบัติงานแทน  
ผู้ว่าการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

วันรวม 2565  
19/124


ลงชื่อ   
(นายสมชาย ปิยะธรรมา)  
ผู้อำนวยการ  
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าทาง...	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. ทรัพยากรทางชีวภาพ 2.1 นิเวศวิทยาทางน้ำ	- ควบคุมขบวนไม่ให้จับสัตว์น้ำในแหล่งน้ำในพื้นที่โครงการ หรือพื้นที่โดยรอบโครงการ	- แหล่งน้ำในพื้นที่โครงการ หรือพื้นที่โดยรอบโครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.1 การลดความรุนแรง	<ul style="list-style-type: none"> <li>- หลีกเลี่ยงเส้นทางขบวนส่งของรถบรรทุกของโครงการที่ต้องผ่านชุมชนหนาแน่น และกำหนดให้คนขับรถบรรทุกปฏิบัติตามความเร็วไม่เกิน 40 กม./ชม. ในช่วงที่ผ่านชุมชน และไม่เกิน 30 กม./ชม. ภายในพื้นที่โครงการที่มีการก่อสร้าง</li> <li>- จัดระบบและทิศทางจราจรภายในงานส่งคืนพื้นที่ก่อสร้างโครงการให้สามารถเข้า-ออกได้ โดยไม่กระทบต่อการจราจรภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- กำหนดให้พนักงานขับรถบรรทุกปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด</li> <li>- ควบคุมรถยนต์ทุกชนิดให้อยู่ภายในบริเวณพื้นที่ที่กำหนดไว้เท่านั้น โดยห้ามจอดบริเวณริมถนนสาธารณะและพื้นที่ที่เป็นแหล่งชุมชนโดยเด็ดขาด เพื่อป้องกันการกีดขวางจราจรและส่งผลกระทบต่อชุมชนโดยรอบ</li> <li>- หลีกเลี่ยงกิจกรรมการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ต่างๆ ในช่วงเวลาเร่งด่วนเช้า (06.00-09.00 น.) เ็น (16.00-18.00 น.) และในช่วงเวลาเร่งด่วนหรือห้ามจอดในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เพื่ออำนวยความสะดวกและจัดระเบียบจราจรในช่วงเวลาเช้า-เย็น ซึ่งเป็นชั่วโมงเร่งด่วน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดเส้นทางขบวนส่ง/ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- พื้นที่ก่อสร้างและบริเวณถนน</li> <li>- พนักงานขับรถขนส่งวัสดุ อุปกรณ์ต่างๆ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการและบริเวณ</li> <li>- ตลอดเส้นทางขบวนส่ง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย</li> <li>- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย</li> <li>- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย</li> <li>- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย</li> <li>- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย</li> </ul>

ลงชื่อ   
(นางยุพิน หงษ์ชูศรี)  
รองผู้ว่าการ (บริหาร) รักษาการในตำแหน่ง  
รองผู้ว่าการ (พัฒนาที่ยั่งยืน) ปฏิบัติงานแทน  
ผู้ว่าการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

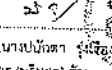
วันรวม 2565  
20/124

ลงชื่อ   
(นายสมชาย ปิยะธรรมา)  
ผู้อำนวยการ  
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.1 การก่อกำเนิดมลพิษ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>ควบคุมการก่อกำเนิดมลพิษจากกิจกรรมก่อสร้างให้ปฏิบัติตามกฎหมาย และ</li> <li>ต้องจัดให้มีรั้วกั้นการก่อกำเนิดมลพิษของวัสดุก่อสร้าง เพื่อ</li> <li>ป้องกันความเสียหายของผิวการจราจร</li> <li>กำหนดให้มีการติดเบอร์ไฟฟ้สำหรับรถขนส่งทุกคัน เพื่อเป็นช่องทางการแจ้งเรื่องร้องเรียนมายังโครงการ</li> <li>จัดพื้นที่กักเก็บน้ำที่เกิดจากการชะล้างภายในและภายนอกพื้นที่โครงการ โดยมีรายละเอียด สาเหตุ ผลที่เกิดขึ้น ตลอดจนแนวทางแก้ไข เพื่อนำมาหาสาเหตุและแนวทางป้องกันแก้ไขมิให้เกิดซ้ำอีก พร้อมแจ้งไปยังบริษัทต้นสังกัด เพื่อให้รับทราบและดำเนินการแก้ไข</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>รถขนส่งวัสดุอุปกรณ์ต่างๆ ของโครงการ</li> <li>รถขนส่งวัสดุอุปกรณ์ต่างๆ ของโครงการ</li> <li>ตลอดเส้นทางจราจร</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</li> <li>ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</li> <li>ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย</li> <li>การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย</li> <li>การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย</li> </ul>
3.2 การจัดการมูลฝอย	<ul style="list-style-type: none"> <li>มีการวางแผนการจัดการมูลฝอยที่เกิดจากการรื้อถอน ต้องดำเนินการกำจัดอย่างถูกต้อง เหมาะสม และถูกต้องตามกฎหมาย</li> <li>กำหนดรายละเอียดการจัดการมูลฝอยและเศษวัสดุก่อสร้างไว้ในสัญญาจ้างผู้รับเหมา และควบคุมให้ผู้รับเหมาจัดการมูลฝอยและเศษวัสดุก่อสร้างต่างๆ ได้อย่างเหมาะสมไม่ให้เกิดการรื้อถอนไปทิ้งในพื้นที่สาธารณะ หรือพื้นที่ที่อาจส่งผลกระทบต่อประชาชน</li> <li>แยกมูลฝอยที่เกิดจากการก่อสร้าง และมูลฝอยจากกิจกรรมของโรงงานออกจากกัน และจัดเก็บในภาชนะให้เป็นระเบียบ</li> <li>กำหนดให้บริษัทผู้รับเหมาจัดให้มีภาชนะรองรับมูลฝอยที่เกิดจากคานงาน และจากกิจกรรมการก่อสร้างแบบแยกประเภทขนาด 200 ลิตร ที่มีฝาปิดมิดชิดตั้งกระจายอยู่ในพื้นที่ก่อสร้างอย่างเพียงพอ เพื่อรองรับมูลฝอยที่เกิดจากกิจกรรม</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</li> <li>ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</li> <li>ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</li> <li>ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย</li> <li>การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย</li> <li>การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย</li> <li>การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย</li> </ul>

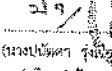
ลงชื่อ   
นางปัทมา รุ่งเรืองศิริ  
รองผู้จัดการ (บริหาร) รักษาการในตำแหน่ง  
รองผู้จัดการ (พัฒนาที่ยั่งยืน) ปฏิบัติงานแทน  
ผู้อำนวยการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

วันทวน 2565  
21/1/24


ลงชื่อ   
(นายสมชาย ปิยะบรรณ)  
ผู้อำนวยการ  
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.2 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>กำหนดให้ผู้รับเหมาต้องจัดให้มีผู้รับผิดชอบประสานงานกับหน่วยงานหรือบริษัทที่ได้รับอนุญาตตามกฎหมายให้เข้ามาทำการเก็บขน และนำไปกำจัดให้ถูกต้องตามหลักวิชาการอย่างสม่ำเสมอ</li> <li>ตรวจสอบและป้องกันความเสียหายของเส้นทางจราจรสาธารณะวัสดุที่จะนำไปทิ้ง ต้องไม่สร้างความเดือดร้อนและเสียหายให้กับชุมชนหรือเส้นทาง เช่น การดินน้ำล้างล้อรถก่อนออกนอกเขตก่อสร้าง การใช้น้ำคลุมรถ และขนย้ายรถขนถ่ายนอกพื้นที่หรือถนนสาธารณะ เป็นต้น</li> <li>นำมูลฝอยที่เกิดจากการก่อสร้างที่สามารถนำกลับไปใช้ประโยชน์ได้ เช่น เศษเหล็ก เศษไม้ มาใช้ประโยชน์หรือขายให้ผู้รับซื้อต่อไป</li> <li>ห้ามทิ้งมูลฝอยและเศษวัสดุก่อสร้างลงแหล่งน้ำ โดยให้ดำเนินการรวบรวมมูลฝอยดังกล่าวให้ถูกสุขลักษณะ เพื่อส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการรับไปกำจัดต่อไป</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</li> <li>ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</li> <li>ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</li> <li>ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย</li> <li>การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย</li> <li>การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย</li> <li>การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย</li> </ul>
3.3 การระบายน้ำ และการป้องกันน้ำท่วม	<ul style="list-style-type: none"> <li>กำหนดให้กิจกรรมการก่อสร้างต่างๆ ภายในพื้นที่โครงการ จะต้องไม่เป็นการกีดขวางทางน้ำเดิม และไม่ส่งผลกระทบต่อปัญหาพื้นที่น้ำท่วมบริเวณพื้นที่ใกล้เคียง</li> <li>กำหนดเขตที่ห้ามเก็บเศษวัสดุก่อสร้างอย่างเป็นสัดส่วน และไม่ให้ตั้งกองแหล่งน้ำ ลงน้ำหรือระบายน้ำ เพื่อป้องกันการกีดขวางทางระบายน้ำ</li> <li>กำหนดให้มีการดูแลระบายน้ำชั่วคราวไม่ให้ดินแข็งอย่างสม่ำเสมอ</li> <li>จัดให้มีการขุดลอกหนองดินและเศษวัสดุก่อสร้างออกจากระเบียงน้ำ เพื่อป้องกันการสะสมดินหรือเศษวัสดุก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ภายในพื้นที่โครงการ/โดยรอบพื้นที่โครงการ</li> <li>ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</li> <li>ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</li> <li>ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</li> <li>ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย</li> <li>การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย</li> <li>การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย</li> <li>การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย</li> </ul>


ลงชื่อ   
(นางปัทมา รุ่งเรืองศิริ)  
รองผู้จัดการ (บริหาร) รักษาการในตำแหน่ง  
รองผู้จัดการ (พัฒนาที่ยั่งยืน) ปฏิบัติงานแทน  
ผู้อำนวยการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

วันทวน 2565  
22/1/24

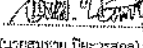
ลงชื่อ   
(นายสมชาย ปิยะบรรณ)  
ผู้อำนวยการ  
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

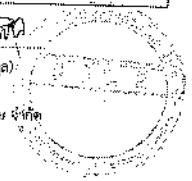
ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต 4.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ให้นักวิชาการดูแลให้คนงานบริษัทผู้รับเหมามีพฤติกรรมหรือข้อปฏิบัติ เช่น ปัญหาทะเลาะวิวาท สักทรีพรี ยาเสพติด การพนัน เป็นต้น โดยการวางกฎระเบียบและการลงโทษ และประสานงานกับเจ้าหน้าที่ตำรวจหรือเจ้าหน้าที่ท้องถิ่นร่วมตรวจตรา</li> <li>- พิจารณาว่าจ้างแรงงานในท้องถิ่นให้มากที่สุดเป็นอันดับแรก โดยพิจารณาจากความรู้ ความสามารถ และคุณวุฒิในการเข้าทำงาน เพื่อช่วยให้คนในท้องถิ่นมีงานทำและสร้างทัศนคติที่ดีต่อโครงการ</li> <li>- กำหนดให้มีการประชาสัมพันธ์กับชุมชนที่อยู่ในบริเวณใกล้เคียงให้รับทราบเกี่ยวกับความก้าวหน้าหรือความเคลื่อนไหวต่างๆ ของโครงการอย่างต่อเนื่อง</li> <li>- กำหนดให้มีมาตรการในการชดเชยค่าเสียหายหรือเยียวยาในกรณีที่เกิดอุบัติเหตุหรือผลกระทบจากกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการต่อประชาชน</li> <li>- สนับสนุนกิจกรรมด้านสังคมและเศรษฐกิจของชุมชนที่อยู่โดยรอบให้ส่งเสริมให้ชุมชนมีการพัฒนาแบบยั่งยืน</li> <li>- ในช่วงก่อสร้างใกล้กับชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ ให้โครงการแจ้งแผนการก่อสร้าง รวมถึงกำหนดระยะเวลาการก่อสร้างให้ถี่ถ้วนที่สุด และแจ้งความก้าวหน้าหรือความเคลื่อนไหวต่างๆ ของโครงการอย่างต่อเนื่อง</li> <li>- กำกับดูแลมิให้คนงานรบกวนหรือบุกรุกที่ดินของบุคคลอื่นโดยเด็ดขาด</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ</li> <li>- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ</li> <li>- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ</li> <li>- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย</li> <li>- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย</li> <li>- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย</li> <li>- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย</li> <li>- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย</li> <li>- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย</li> </ul>

ลงชื่อ   
(นางปัทมา รุ่งเรืองกิจ)  
รองผู้จัดการ (บริหาร) รักษาการในตำแหน่ง  
รองผู้จัดการ (บริหาร) ปฏิบัติงานแทน  
ผู้อำนวยการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย


ณ นคร 2565  
23/124

ลงชื่อ   
(นายสมชาย ปิยะรสกุล)  
ผู้อำนวยการ  
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

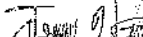


ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนและผู้ร้องเรียน และกำหนดให้มีการรับเรื่องร้องเรียนตามช่องทางที่โครงการ เพื่อรับฟังข้อร้องเรียนของชุมชน และประสานงานดำเนินการแก้ไขตามปัญหาข้อร้องเรียน ตามแนวทาง/เงื่อนไข และระยะเวลาที่กำหนดไว้ พร้อมทั้งแจ้งให้ผู้ร้องเรียนทราบผลการแก้ไขปัญหาโดยเร็ว</li> <li>- กรณีที่ได้รับข้อร้องเรียนจากกิจกรรมการก่อสร้างโครงการจะต้องหาวิธีการลดและเยียวยาผลกระทบดังกล่าวทันที</li> <li>- กำหนดให้โรงงานให้ความร่วมมือกับหน่วยงานของรัฐ ในการสอดส่องดูแลและป้องกันปัญหาที่เกี่ยวข้องกับยาเสพติด การก่อความวุ่นวาย และปัญหาอาชญากรรมทะเลาะวิวาทในชุมชนคนงานก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย</li> <li>- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย</li> <li>- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย</li> </ul>
4.2 การประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดป้ายประกาศบริเวณหน้าพื้นที่ตั้งโครงการและชุมชน เพื่อนำเสนอข้อมูล ข่าวสารของโครงการ โดยระบุข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับโครงการ เช่น ชื่อโครงการ แผนการก่อสร้างโครงการ บริษัทผู้รับเหมารับจ้างจ้างโครงการ ผู้ประสานงาน และหมายเลขโทรศัพท์ เป็นต้น</li> <li>- เผยแพร่ข้อมูลข่าวสารของโครงการในช่วงก่อสร้าง และแจ้งความก้าวหน้าของการดำเนินการให้ชุมชนทราบเป็นระยะในช่องทางหลากหลายรูปแบบ เช่น แผ่นพับ ป้ายแจ้งข่าว สื่อสิ่งพิมพ์ หรือเอกสารต่าง ๆ เป็นต้น และสร้างสัมพันธ์ที่ดีกับชุมชนอย่างต่อเนื่อง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย</li> <li>- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย</li> </ul>

ลงชื่อ   
(นางปัทมา รุ่งเรืองกิจ)  
รองผู้จัดการ (บริหาร) รักษาการในตำแหน่ง  
รองผู้จัดการ (บริหาร) ปฏิบัติงานแทน  
ผู้อำนวยการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ณ นคร 2565  
24/124

ลงชื่อ   
(นายสมชาย ปิยะรสกุล)  
ผู้อำนวยการ  
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	<p>1) ขั้นตอนการคัดเลือกผู้รับเหมา</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>กำหนดขั้นตอนการคัดเลือกผู้รับเหมา โดยพิจารณาจากแผนการดำเนินงานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย สถิติการเกิดอุบัติเหตุที่ผ่านมา ประวัติการทำงานและประสบการณ์ของบริษัทผู้รับเหมาประกอบในสัญญาว่าจ้างระหว่างเจ้าของโครงการและบริษัทผู้รับเหมาก่อสร้าง โดยจะต้องระบุครอบคลุมถึงวิธีการคุ้มครองความปลอดภัย และสุขภาพอนามัยของพนักงานปฏิบัติงานในโครงการ โดยต้องมีรายละเอียดเกี่ยวกับ <ul style="list-style-type: none"> <li>กฎเกณฑ์และข้อปฏิบัติ เพื่อความปลอดภัยในการทำงาน</li> <li>การจัดให้มีและควบคุมดูแลการใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลต่างๆ</li> <li>การตรวจสอบสภาพเครื่องมือ/อุปกรณ์ทุกชนิด เพื่อความปลอดภัยในการทำงาน</li> <li>กรณีที่มีแรงงานต่างด้าว จะต้องเป็นแรงงานต่างด้าวตามกฎหมายหรือมีหนังสือทำประวัติเป็นของแรงงานต่างด้าว</li> </ul> </li> </ul> <p>2) ระบุรายละเอียดประกอบในสัญญาว่าจ้างระหว่างเจ้าของโครงการและบริษัทผู้รับเหมาก่อสร้าง โดยผู้รับเหมาก่อสร้างต้องจัดทำแผนงานด้านความปลอดภัยในการทำงาน ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>แผนการควบคุมดูแลความปลอดภัยในการทำงาน</li> <li>แผนฝึกอบรมให้ความรู้ด้านความปลอดภัยในการทำงานแก่ลูกจ้าง</li> <li>แผนการตรวจสอบส่งเสริมความปลอดภัยในการทำงาน</li> <li>แผนฉุกเฉินกรณีเกิดอุบัติเหตุในการทำงาน</li> <li>แผนการตรวจวัดระดับเสียง ฝุ่นละออง และรายงานอุบัติเหตุในการทำงาน</li> </ul>	<p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p> <p>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p>	<p>- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย</p> <p>- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย</p>

ลงชื่อ .....  
นางปณิดา รุ่งเรือง  
รองผู้จัดการ (บริหาร) รักษาการในตำแหน่ง  
รองผู้จัดการ (พัฒนาที่ยั่งยืน) ปฏิบัติงานแทน  
ผู้จัดการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

จำนวน 2565  
25/124

ลงชื่อ .....  
(นายสมชาย นิยมรสกุล)  
ผู้อำนวยการ  
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	<p>ระบุข้อตกลงเกี่ยวกับมาตรการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยกับผู้รับเหมาก่อสร้างในสัญญาว่าจ้างอย่างชัดเจน</p> <p>2) ขั้นตอนการกำกับดูแลปฏิบัติงานของผู้รับเหมา</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>กำหนดให้ผู้รับเหมาต้องปฏิบัติตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับงานก่อสร้าง พ.ศ. 2564 หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด</li> <li>กำหนดให้ผู้รับเหมาต้องจัดทำให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานให้เป็นไปตามกฎกระทรวงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน บุคลากร หน่วยงาน หรือคณะบุคคล เพื่อดำเนินการด้านความปลอดภัยในสถานประกอบกิจการ พ.ศ. 2565 หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด</li> <li>กำหนดให้ผู้รับเหมาต้องควบคุมคนงานให้ปฏิบัติตามกฎความปลอดภัยในช่วงก่อสร้าง เช่น การควบคุมการผ่านเข้า-ออก การอบรมก่อนเริ่มทำงาน ระบบการขออนุญาตก่อนเข้าทำงาน (Work Permit System) มีการกำหนดกฎความปลอดภัยสำหรับผู้รับเหมาก่อสร้าง</li> <li>ผู้รับเหมาต้องจัดหาอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่เหมาะสมแก่สภาพการทำงานให้เพียงพอจำนวนผู้ปฏิบัติงานที่ต้องใช้ ซึ่งได้แก่ หมวกนิรภัย รองเท้านิรภัย แว่นตาป้องกันเศษวัสดุ ถุงมือที่เหมาะสมกับชนิดของงาน เข็มขัดนิรภัย ตารายักษ์โลกสำหรับงานที่อยู่บนที่สูง อุปกรณ์ต่าง ๆ เพื่อป้องกันแสงและประกายไฟ หรือกากอื่น ๆ ที่อาจเป็นอันตรายต่อสุขภาพ ปกคลุม หูครอบ เป็นต้น</li> </ul>	<p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p> <p>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p> <p>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p> <p>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p> <p>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p>	<p>- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย</p> <p>- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย</p> <p>- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย</p> <p>- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย</p> <p>- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย</p>


ลงชื่อ .....  
นางปณิดา รุ่งเรือง  
รองผู้จัดการ (บริหาร) รักษาการในตำแหน่ง  
รองผู้จัดการ (พัฒนาที่ยั่งยืน) ปฏิบัติงานแทน  
ผู้จัดการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

จำนวน 2565  
26/124


ลงชื่อ .....  
(นายสมชาย นิยมรสกุล)  
ผู้อำนวยการ  
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- กำหนดให้บริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างเตรียมอุปกรณ์ดับเพลิงตามบริเวณต่าง ๆ ที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัยและมีการตรวจสอบอย่างสม่ำเสมอ</li> <li>- กำหนดเขตขอบเขตและจัดทำแนวรั้วของบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และกำหนดจุดเข้า-ออก บริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้ชัดเจน</li> <li>- จัดทำป้ายเตือนหรือไปสเคอร์เพื่อการปฏิบัติงานที่ปลอดภัยในบริเวณที่จำเป็น เช่น "เขตก่อสร้าง" "ลดความเร็วรถยนต์" "เขตสามหมวกนิรภัย" เป็นต้น</li> <li>- จัดให้มีการทำสัญลักษณ์การจราจรภายในพื้นที่โครงการให้ชัดเจน รวมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลและควบคุมการจราจรในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องตรวจสอบสภาพความพร้อมของอุปกรณ์ก่อสร้างทุกชนิดให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานก่อนดำเนินการขุดเจาะ</li> <li>- กำหนดให้มีการอบรมคนงานเกี่ยวกับการใช้วิธีการใช้อุปกรณ์และเครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้าง</li> <li>- ล็อกอบรมคนงานก่อสร้างให้มีความรู้ ความเข้าใจในขั้นตอนการดำเนินงานก่อสร้างในรูปแบบการฝึกอบรมก่อนดำเนินงาน (Working Tail)</li> <li>- กำหนดให้มีการรวบรวมสถิติเกี่ยวกับอุบัติเหตุ ความเสียหาย และแนวทางแก้ไข</li> <li>- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบวิธีการปฏิบัติงาน สภาพของเครื่องจักร อุปกรณ์ รวมทั้งสภาพแวดล้อมในการทำงานเพื่อให้ปฏิบัติงานอย่างปลอดภัย</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย</li> <li>- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย</li> <li>- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย</li> <li>- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย</li> <li>- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย</li> <li>- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย</li> <li>- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย</li> <li>- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย</li> </ul>

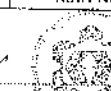
ลงชื่อ   
(นางปณิดา รุ่งเรืองศรี)  
รองผู้ว่าการ (บริหาร) รักษาการในตำแหน่ง  
รองผู้ว่าการ (พัฒนาที่ยั่งยืน) ปฏิบัติงานแทน  
ผู้ว่าการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

วันเวลา 2565  
27/26


ลงชื่อ   
(นายสมชาย บิษวรรกุล)  
ผู้อำนวยการ  
บริษัท เคมทีเอสซี จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.4 สาธารณสุขและสุขภาพ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีห้องพยาบาลพร้อมจัดเตรียมเวชภัณฑ์และยา เพื่อใช้ในการปฐมพยาบาลเบื้องต้นอย่างเพียงพอ ตามที่กฎหมายกำหนดในพื้นที่ก่อสร้าง และสอดคล้องตามกฎหมายกระทรวง ราชบัณฑิตยสถานการนิคมอุตสาหกรรม ก่อสร้าง พ.ศ. 2548 รวมถึงจัดให้มีพยาบาลสำหรับส่งต่อผู้ป่วยในกรณีฉุกเฉิน</li> <li>- ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องจัดให้มีที่พักคนงานชั่วคราวที่ตั้งอยู่บริเวณภายนอกโครงการ พร้อมทั้งจัดให้มีระบบสุขาภิบาลอย่างเพียงพอและถูกสุขลักษณะ เช่น น้ำสะอาดสำหรับการอุปโภค-บริโภค ห้องสุขาที่ถูกต้อง สุขาภิบาล ระบบระบายน้ำ และการจัดการมูลฝอย เป็นต้น สอดคล้องตามประกาศคณะกรรมการสวัสดิการแรงงาน เรื่องมาตรฐานด้านสวัสดิการแรงงานที่หักภาษีสำหรับลูกจ้างประเภทกิจการก่อสร้าง พ.ศ. 2559 หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด</li> <li>- จัดให้มีการเฝ้าระวัง ป้องกัน และควบคุมโรคติดต่อในคนงานก่อสร้างในพื้นที่ก่อสร้างและที่พักคนงานก่อสร้าง ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>• ให้ผู้รับเหมาก่อสร้างปฏิบัติตามมาตรการเฝ้าระวัง ป้องกัน และควบคุมการแพร่ระบาดของโรคติดต่อ ตามประกาศฯ แห่งจังหวัดพระนครศรีอยุธยา รวมถึงประกาศและคำสั่งอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด</li> <li>• ให้ความร่วมมือกับเจ้าหน้าที่สาธารณสุขในการจัดกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับการส่งเสริมสุขภาพและการป้องกันโรค เช่น อบรมให้ความรู้คนงานในด้านส่งเสริมสุขภาพและการป้องกันโรคในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและที่พักคนงาน</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการและพื้นที่ที่พักคนงานก่อสร้าง</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการและพื้นที่ที่พักคนงานก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย</li> <li>- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย</li> <li>- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย</li> </ul>


ลงชื่อ   
(นางปณิดา รุ่งเรืองศรี)  
รองผู้ว่าการ (บริหาร) รักษาการในตำแหน่ง  
รองผู้ว่าการ (พัฒนาที่ยั่งยืน) ปฏิบัติงานแทน  
ผู้ว่าการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

วันเวลา 2565  
28/26

ลงชื่อ   
(นายสมชาย บิษวรรกุล)  
ผู้อำนวยการ  
บริษัท เคมทีเอสซี จำกัด

โครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

หมายเหตุ : การปฏิบัติงานตามโครงการนี้ประกอบด้วย ๒ ส่วนด้วยกัน คือ ส่วนที่ ๑ เป็นการดำเนินงานตามโครงการฯ และส่วนที่ ๒ เป็นการดำเนินงานตามโครงการฯ ซึ่งทั้งสองส่วนนี้จะต้องดำเนินการควบคู่กันและต้องดำเนินการอย่างต่อเนื่อง

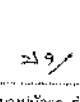
นางจิ๋ว   
(นางสมชาย นี้อะรุณกุล)  
ผู้อำนวยการ  
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

โครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย


ลงชื่อ ปิยะบุตร ปิยะบุตร  
(นายสมชาย ปิยะบุตร)  
ผู้อำนวยการ  
บริษัท เคาท์นิงส์แอนด์คัมมิสไทย จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. การคัดเลือกโรงงาน (ต่อ)	<p>3) กลุ่มผลิตภัณฑ์โลหะ เครื่องจักรและอุปกรณ์</p> <p>4) กลุ่มอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์และเครื่องใช้ไฟฟ้า</p> <p>5) กลุ่มอุตสาหกรรมอาหารและเครื่องดื่ม</p> <p>6) กลุ่มกิจการสาธารณูปโภคและบริการพื้นฐาน</p> <p>7) กลุ่มพลังงานไฟฟ้าทางเลือก</p> <p>8) กลุ่มอุตสาหกรรมเคมีภัณฑ์ พลาสติกและกระดาษ</p> <p>9) กลุ่มอุตสาหกรรมการผลิตชิ้นส่วนยานยนต์</p> <p>10) กลุ่มอุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์เครื่องใช้ไฟฟ้าชนิด ลิเทียมไอออนหรือแบตเตอรี่ โดยไม่มีกระบวนการรีไซเคิล</p> <p>- โรงงานที่จะเข้ามาดำเนินการภายในพื้นที่โครงการที่ไม่ได้อยู่ในกลุ่ม อุตสาหกรรมเป้าหมายที่สนับสนุนและไม่ได้จัดเป็นกลุ่มห้ามตั้งของ โครงการ จะต้องชี้แจงรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม นำเสนอ กทอ. เพื่อพิจารณาอนุญาตให้เข้ามาดำเนินการภายในพื้นที่ โครงการ</p> <p>- หากโครงการต้องการเปลี่ยนแปลงประเภทหรือรับโรงงานที่ไม่ใช่ กลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมายข้างต้นให้เข้ามาตั้งในโครงการ ต้องเสนอรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อคณะกรรมการ ผู้พิจารณาการพิจารณาโรงงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม พิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง</p>	<p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ขั้นตอนการขออนุญาตเข้า มาในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>	<p>- การนิคมอุตสาหกรรม แห่งประเทศไทย</p> <p>- การนิคมอุตสาหกรรม แห่งประเทศไทย</p> <p>- การนิคมอุตสาหกรรม แห่งประเทศไทย</p>


ลงชื่อ   
(นางปัทมา รุ่งโรจน์ศิริ)  
รองผู้ว่าการ (บริหาร) รักษาการในตำแหน่ง  
รองผู้ว่าการ (พัฒนาที่ยั่งยืน) ปฏิบัติงานแทน  
ผู้ว่าการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

วันทศ 2565  
31/124


ลงชื่อ   
(นายสมชาย บัณฑิตกุล)  
ผู้อำนวยการ  
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. การคัดเลือกโรงงาน (ต่อ)	<p>- โรงงานที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการที่อยู่ในข่ายประเภทและขนาด ที่ต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามประกาศ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่กำหนดไว้เกี่ยวกับการ กำหนดประเภทและขนาดโครงการหรือกิจการ ซึ่งต้องจัดทำ รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และหลักเกณฑ์ วิธีการ ระเบียบปฏิบัติ และแนวทางการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบ สิ่งแวดล้อม หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด จะต้องจัดทำ รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม เพื่อยื่นเสนอต่อสำนักงาน นโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมพิจารณาตาม ขั้นตอน</p>	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ขั้นตอนการขออนุญาตเข้า มาในพื้นที่โครงการ	- การนิคมอุตสาหกรรม แห่งประเทศไทย
3. ประเภทของโรงงานที่ ห้ามเข้ามาตั้งใน โครงการ	<p>- ประเภทโรงงานอุตสาหกรรมที่ไม่อนุญาตให้เข้ามาตั้งในโครงการ ดังนี้</p> <p>1) โรงงานผลิตเยื่อกระดาษจากพืช</p> <p>2) โรงงานผลิตปุ๋ยหรือสารป้องกันศัตรูพืช</p> <p>3) โรงงานผลิต ซ่อมแซม ตัดแปลง วัตถุระเบิด หรือเปลี่ยนลักษณะ อาวุธปืน เครื่องกระสุนปืน วัตถุระเบิด อาวุธหรือสิ่งอันตรายที่มี อำนาจในการประหาร หรือทำลายให้หมดสมรรถภาพ ใน ท่ามกลางอาวุธปืน เครื่องกระสุนปืน หรือวัตถุระเบิด และรวมถึงสิ่งประกอบของสิ่งดังกล่าว</p> <p>4) โรงงานอุตสาหกรรมถลุงแร่และอุตสาหกรรมแยกแร่</p> <p>5) โรงกลั่นปิโตรเลียม</p>	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- การนิคมอุตสาหกรรม แห่งประเทศไทย


ลงชื่อ   
(นางปัทมา รุ่งโรจน์ศิริ)  
รองผู้ว่าการ (บริหาร) รักษาการในตำแหน่ง  
รองผู้ว่าการ (พัฒนาที่ยั่งยืน) ปฏิบัติงานแทน  
ผู้ว่าการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

วันทศ 2565  
32/124


ลงชื่อ   
(นายสมชาย บัณฑิตกุล)  
ผู้อำนวยการ  
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3. ประเภทของโรงงานที่ ห้ามเข้ามาตั้งใน โครงการ (ต่อ)	6) โรงไฟฟ้าที่ใช้ถ่านหินเป็นเชื้อเพลิงทุกขนาด 7) โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับซีเมนต์ ปูนขาว หรือปูน ปลาสเตอร์ อย่างใดอย่างหนึ่ง 8) โรงงานหมัก ช้าเหล้า อบ ปั่นหรือบล แป้งสาลี 9) โรงงานสกัดไขมันหรือน้ำมันสำหรับปรุงอาหารจากกระดูกสัตว์ 10) โรงงานทำอาหารจากสัตว์น้ำและบรรจุในภาชนะบรรจุปิดโลหะ 11) โรงงานทำน้ำดับพิษ หรือส้วม หรือไขมันจากสัตว์ให้บริสุทธิ์ 12) โรงงานต้มกลั่น หรือผลึกสุรา 13) โรงงานผลิตแอลกอฮอล์ 14) โรงงานทำเบียร์ 15) โรงงานทำสบู่ที่เริ่มดำเนินการผลิตจากน้ำมันพืช หรือสัตว์ หรือไขมัน สัตว์ 16) โรงงานทำน้ำมันหล่อลื่น และ/หรือจาระบีจากน้ำมันหล่อลื่นที่ ใช้แล้ว 17) โรงงานผลิตแบตเตอรี่และทำหม้อเก็บพลังงานไฟฟ้าหรือ หม้อกำเนิดไฟฟ้ารวมถึงชิ้นส่วนของผลิตภัณฑ์ดังกล่าว ยกเว้น การผลิตแบตเตอรี่สำหรับยานยนต์ไฟฟ้า ชนิดใช้แบตเตอรี่หรือ เฟอร์นิเจอร์ และไม่มีกระบวนการใช้เคมี 18) โรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่เก่า 19) โรงงานรับซื้อหม้อแบตเตอรี่เก่าเพื่อนำมาหลอมใหม่	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- การนิคมอุตสาหกรรม แห่งประเทศไทย


ลงชื่อ   
(นางพนิดา รุ่งเรืองศรี)  
รองผู้ว่าการ (บริหาร) ฝ่ายการโยธาและผัง  
เมือง  
รองผู้ว่าการ (พัฒนาที่ยั่งยืน) ปฏิบัติงานแทน  
ผู้อำนวยการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

วันทศ 2565  
33/124


ลงชื่อ   
(นายสมชาย บิณวรรต)  
ผู้อำนวยการ  
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3. ประเภทของโรงงานที่ ห้ามเข้ามาตั้งใน โครงการ (ต่อ)	- โรงงานที่จะเข้ามาดำเนินการในพื้นที่โครงการ จะต้องปฏิบัติตาม มาตรฐาน และข้อกำหนดสำหรับการประกอบกิจการในนิคม อุตสาหกรรมซึ่งเป็นเอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขาย/เช่า และ จะต้องก่อการรายละเอียดในแบบสำรวจข้อมูลพื้นฐานด้าน สิ่งแวดล้อมสำหรับโรงงานก่อนเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ขึ้นก่อนก่อนการซื้อขาย / เช่าที่ดิน และตลอดระยะ ดำเนินการ	- การนิคมอุตสาหกรรม แห่งประเทศไทย
4. ฐานข้อมูลโรงงาน	- โรงงานที่จะเข้ามาตั้งภายในโครงการทุกโรงงาน ต้องกรอกข้อมูลใน แบบสำรวจข้อมูลพื้นฐานโรงงาน พร้อมทั้งส่งข้อมูลดังกล่าวให้ โครงการเก็บรวบรวมไว้	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โรงงานที่จะเข้ามาตั้งใหม่ ทุกรายงาน	- การนิคมอุตสาหกรรม แห่งประเทศไทย


ลงชื่อ   
(นางพนิดา รุ่งเรืองศรี)  
รองผู้ว่าการ (บริหาร) ฝ่ายการโยธาและผัง  
เมือง  
รองผู้ว่าการ (พัฒนาที่ยั่งยืน) ปฏิบัติงานแทน  
ผู้อำนวยการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

วันทศ 2565  
34/124


ลงชื่อ   
(นายสมชาย บิณวรรต)  
ผู้อำนวยการ  
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5. ทรัพยากรทางกายภาพ 5.1 คุณภาพอากาศ	กำหนดให้โครงการเป็นผู้จัดสรรอัตราการระบายมลพิษทางอากาศ ของโรงงานที่เปิดดำเนินการแล้ว รวมถึงโรงงานที่จะเข้ามาตั้งใหม่ ในพื้นที่โครงการ โดยโครงการต้องควบคุม ดูแล และจัดสรรอัตรา การระบายมลพิษทางอากาศให้ไม่เกินที่อุตสาหกรรม ได้แก่ TSP, SO <sub>2</sub> , NO <sub>x</sub> as NO <sub>2</sub> ให้เป็นไปตามค่าที่ได้จากการคำนวณด้วยแบบจำลอง ทางคณิตศาสตร์ ที่กำหนดไว้ในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียด โครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคม อุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3) ดังนี้ 1) ดัชนีละออง (TSP) <ul style="list-style-type: none"> <li>• ความสูงของปล่อง 10 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.96 กก./ไร่/วัน</li> <li>• ความสูงของปล่อง 12 เมตร มีค่าไม่เกิน 1.58 กก./ไร่/วัน</li> <li>• ความสูงของปล่อง 15 เมตร มีค่าไม่เกิน 2.50 กก./ไร่/วัน</li> <li>• ความสูงของปล่อง 20 เมตร มีค่าไม่เกิน 3.93 กก./ไร่/วัน</li> <li>• ความสูงของปล่อง 30 เมตร มีค่าไม่เกิน 7.32 กก./ไร่/วัน</li> <li>• ความสูงของปล่อง 40 เมตร มีค่าไม่เกิน 10.36 กก./ไร่/วัน</li> <li>• ความสูงของปล่อง 50 เมตร มีค่าไม่เกิน 12.44 กก./ไร่/วัน</li> <li>• ความสูงของปล่อง 60 เมตร มีค่าไม่เกิน 16.58 กก./ไร่/วัน</li> </ul>	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- การนิคมอุตสาหกรรม แห่งประเทศไทย


ลงชื่อ   
(นางนันทดา รุ่งเรือง)  
รองผู้จัดการ (บริหาร) รักษาการในตำแหน่ง  
รองผู้จัดการ (พัฒนาที่ยั่งยืน) บริษัทฯ  
ผู้ว่าการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

วัน/เดือน/ปี 2565  
35/124


ลงชื่อ   
(นายสมชาย บิณวรรตกุล)  
ผู้อำนวยการ  
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	2) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> ) <ul style="list-style-type: none"> <li>• ความสูงของปล่อง 10 เมตร มีค่าไม่เกิน 1.55 กก./ไร่/วัน</li> <li>• ความสูงของปล่อง 12 เมตร มีค่าไม่เกิน 2.46 กก./ไร่/วัน</li> <li>• ความสูงของปล่อง 15 เมตร มีค่าไม่เกิน 2.99 กก./ไร่/วัน</li> <li>• ความสูงของปล่อง 20 เมตร มีค่าไม่เกิน 4.04 กก./ไร่/วัน</li> <li>• ความสูงของปล่อง 30 เมตร มีค่าไม่เกิน 6.28 กก./ไร่/วัน</li> <li>• ความสูงของปล่อง 40 เมตร มีค่าไม่เกิน 7.56 กก./ไร่/วัน</li> <li>• ความสูงของปล่อง 50 เมตร มีค่าไม่เกิน 9.08 กก./ไร่/วัน</li> <li>• ความสูงของปล่อง 60 เมตร มีค่าไม่เกิน 10.60 กก./ไร่/วัน</li> </ul> 3) ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO <sub>x</sub> as NO <sub>2</sub> ) <ul style="list-style-type: none"> <li>• ความสูงของปล่อง 10 เมตร มีค่าไม่เกิน 1.44 กก./ไร่/วัน</li> <li>• ความสูงของปล่อง 12 เมตร มีค่าไม่เกิน 1.66 กก./ไร่/วัน</li> <li>• ความสูงของปล่อง 15 เมตร มีค่าไม่เกิน 2.24 กก./ไร่/วัน</li> <li>• ความสูงของปล่อง 20 เมตร มีค่าไม่เกิน 2.96 กก./ไร่/วัน</li> <li>• ความสูงของปล่อง 30 เมตร มีค่าไม่เกิน 5.24 กก./ไร่/วัน</li> <li>• ความสูงของปล่อง 40 เมตร มีค่าไม่เกิน 7.08 กก./ไร่/วัน</li> <li>• ความสูงของปล่อง 50 เมตร มีค่าไม่เกิน 8.64 กก./ไร่/วัน</li> <li>• ความสูงของปล่อง 60 เมตร มีค่าไม่เกิน 11.05 กก./ไร่/วัน</li> </ul>	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- การนิคมอุตสาหกรรม แห่งประเทศไทย

ลงชื่อ   
(นางนันทดา รุ่งเรือง)  
รองผู้จัดการ (บริหาร) รักษาการในตำแหน่ง  
รองผู้จัดการ (พัฒนาที่ยั่งยืน) บริษัทฯ  
ผู้ว่าการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

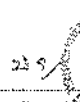
วัน/เดือน/ปี 2565  
36/124

ลงชื่อ   
(นายสมชาย บิณวรรตกุล)  
ผู้อำนวยการ  
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด




ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<p>- กำหนดอัตราการระบายมลพิษทางอากาศของโรงงานที่ปิดดำเนินการแล้ว ตั้งแสดงตารางที่ 3-1 และตารางที่ 3-2 รายละเอียดดังนี้</p> <p>1) กำหนดอัตราการระบายมลพิษทางอากาศของ บริษัท เอกโค (ประเทศไทย) จำกัด แปลงที่ดิน G-46, G-47, G-53, G-285, G-45 (กรณีปล่อยระบายมลพิษมีความสูงไม่เกิน 20 เมตร และโรงงานมีพื้นที่ในการระบายมลพิษเท่ากับ 76.73 ไร่) ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• TSP ไม่เกิน 121.2334 กก./วัน หรือ 1.4032 กรัม/วินาที</li> <li>• SO<sub>2</sub> ไม่เกิน 188.7558 กก./วัน หรือ 2.1847 กรัม/วินาที</li> <li>• H<sub>2</sub>O ไม่เกิน 127.3718 กก./วัน หรือ 1.4742 กรัม/วินาที</li> </ul> <p>ทั้งนี้ โรงงานจัดสรรพื้นที่อุตสาหกรรมที่จัดตั้งมา (แปลง G95) จำนวน 38.41 ไร่ ให้เป็นพื้นที่สำหรับรองรับมลพิษทางอากาศเพิ่มเติมแก่ บริษัท เอกโค (ประเทศไทย) จำกัด</p> <p>2) กำหนดอัตราการระบายมลพิษทางอากาศของ บริษัท โอที แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด แปลงที่ดิน G-32 (กรณีปล่อยระบายมลพิษมีความสูงไม่เกิน 15 เมตร และโรงงานมีพื้นที่ในการระบายมลพิษเท่ากับ 7.84 ไร่) ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• TSP ไม่เกิน 19.6000 กก./วัน หรือ 0.2269 กรัม/วินาที</li> <li>• SO<sub>2</sub> ไม่เกิน 23.4416 กก./วัน หรือ 0.2713 กรัม/วินาที</li> <li>• NO<sub>x</sub> ไม่เกิน 17.5616 กก./วัน หรือ 0.2033 กรัม/วินาที</li> </ul>	<p>- บริษัท เอกโค (ประเทศไทย) จำกัด</p> <p>- บริษัท โอที แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด</p>	<p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>	<p>- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย</p> <p>- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย</p>

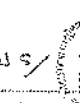
ลงชื่อ   
(นางปัทมา รุ่งเรือง) ปลัด  
รองผู้ว่าการ (บริหาร) รักษาการในตำแหน่ง  
รองผู้ว่าการ (พัฒนาที่ยั่งยืน) ปฏิบัติงานแทน  
ผู้ว่าการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

กรุงเทพฯ 2565  
37/124


ลงชื่อ   
(นายสมชาย นีละวรรณกุล)  
ผู้อำนวยการ  
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<p>3) กำหนดอัตราการระบายมลพิษทางอากาศของ บริษัท อากาศา นิธิอาร่า คอร์ปอเรชั่น จำกัด แปลงที่ดิน G-29, G-30, G-33 (กรณีปล่อยระบายมลพิษมีความสูงไม่เกิน 30 เมตร และโรงงานมีพื้นที่ในการระบายมลพิษเท่ากับ 23.90 ไร่) ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• TSP ไม่เกิน 65.8445 กก./วัน หรือ 0.7621 กรัม/วินาที</li> <li>• SO<sub>2</sub> ไม่เกิน 77.6750 กก./วัน หรือ 0.8990 กรัม/วินาที</li> <li>• NO<sub>x</sub> ไม่เกิน 55.2090 กก./วัน หรือ 0.6390 กรัม/วินาที</li> </ul> <p>4) กำหนดอัตราการระบายมลพิษทางอากาศของ บริษัท ยามาโมโต้ เฟอร์นิเจอร์ (ประเทศไทย) จำกัด แปลงที่ดิน G-56 (กรณีปล่อยระบายมลพิษมีความสูงไม่เกิน 10 เมตร และโรงงานมีพื้นที่ในการระบายมลพิษเท่ากับ 5.0 ไร่) ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• TSP ไม่เกิน 4.8000 กก./วัน หรือ 0.0556 กรัม/วินาที</li> <li>• SO<sub>2</sub> ไม่เกิน 7.7500 กก./วัน หรือ 0.0897 กรัม/วินาที</li> <li>• NO<sub>x</sub> ไม่เกิน 7.2000 กก./วัน หรือ 0.0833 กรัม/วินาที</li> </ul> <p>5) กำหนดอัตราการระบายมลพิษทางอากาศของ 3 บริษัท ได้แก่ (1) บริษัท เมสเตอร์ เวสต์ แดร์ จำกัด (2) บริษัท เบตเตอร์ เวสต์ กรีน จำกัด (มหาชน) และ (3) บริษัท ริสท์เวอร์ เฮาส์ จำกัด ให้มีค่าอัตราการระบาย ดังนี้</p>	<p>- บริษัท อากาศา นิธิอาร่า คอร์ปอเรชั่น จำกัด</p> <p>- บริษัท ยามาโมโต้ เฟอร์นิเจอร์ (ประเทศไทย) จำกัด</p> <p>- บริษัท เมสเตอร์ เวสต์ แดร์ จำกัด</p>	<p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>	<p>- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย</p> <p>- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย</p> <p>- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย</p>

ลงชื่อ   
(นางปัทมา รุ่งเรือง) ปลัด  
รองผู้ว่าการ (บริหาร) รักษาการในตำแหน่ง  
รองผู้ว่าการ (พัฒนาที่ยั่งยืน) ปฏิบัติงานแทน  
ผู้ว่าการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

กรุงเทพฯ 2565  
38/124


ลงชื่อ   
(นายสมชาย นีละวรรณกุล)  
ผู้อำนวยการ  
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	(1) บริษัท เบตเตอร์ เวสต์ แคร่ จำกัด แปลงที่ดิน G 60, G 61 (กรณีปล่อยระบายนมลพิษมีความสูงไม่เกิน 20 เมตร และโรงงานมีพื้นที่ในระบายนมลพิษเท่ากับ 20.09 ไร่) ให้มีอัตราการระบายมลพิษทางอากาศ ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>• TSP ไม่เกิน 19.2864 กก./วัน หรือ 0.2232 กรัม/วินาที</li> <li>• SO<sub>2</sub> ไม่เกิน 31.1395 กก./วัน หรือ 0.3604 กรัม/วินาที</li> <li>• NO<sub>x</sub> ไม่เกิน 28.9296 กก./วัน หรือ 0.3348 กรัม/วินาที</li> </ul>	- บริษัท เบตเตอร์ เวสต์ แคร่ จำกัด	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
	(2) บริษัท เบตเตอร์ เวสต์ แคร่ จำกัด (มหาชน) แปลงที่ดิน G-62/2,63/2 (กรณีปล่อยระบายนมลพิษมีความสูงไม่เกิน 20 เมตร และโรงงานมีพื้นที่ในระบายนมลพิษเท่ากับ 14.00 ไร่) ให้มีอัตราการระบายมลพิษทางอากาศ ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>• TSP ไม่เกิน 13.4400 กก./วัน หรือ 0.1556 กรัม/วินาที</li> <li>• SO<sub>2</sub> ไม่เกิน 21.7000 กก./วัน หรือ 0.2512 กรัม/วินาที</li> <li>• NO<sub>x</sub> ไม่เกิน 20.1600 กก./วัน หรือ 0.2353 กรัม/วินาที</li> </ul>	- บริษัท เบตเตอร์ เวสต์ แคร่ จำกัด (มหาชน)	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
	(3) บริษัท รีฟเวอร์ เฮาส์ จำกัด แปลงที่ดิน G-62/1, G-63/1, G-68 (กรณีปล่อยระบายนมลพิษมีความสูงไม่เกิน 40 เมตร และโรงงานมีพื้นที่ในระบายนมลพิษเท่ากับ 13.00 ไร่) ให้มีอัตราการระบายมลพิษทางอากาศ ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>• TSP ไม่เกิน 134.6800 กก./วัน หรือ 1.5588 กรัม/วินาที</li> <li>• SO<sub>2</sub> ไม่เกิน 98.2800 กก./วัน หรือ 1.1375 กรัม/วินาที</li> <li>• NO<sub>x</sub> ไม่เกิน 92.0400 กก./วัน หรือ 1.0653 กรัม/วินาที</li> </ul>	- บริษัท รีฟเวอร์ เฮาส์ จำกัด	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย


ลงชื่อ   
(นางปวีณา รุ่งเรืองศรี)  
รองผู้จัดการ (บริหาร) รักษาการในตำแหน่ง  
รองผู้จัดการ (พัฒนาที่ยั่งยืน) ปฏิบัติงานแทน  
ผู้จัดการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

จำนวน 2555  
39/124


ลงชื่อ   
(นายสมชาย ปิยะวรกุล)  
ผู้อำนวยการ  
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	โดยกำหนดอัตราการระบายมลพิษทางอากาศในภาพรวมของ 3 บริษัท ให้มีค่าอัตราการระบาย ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>• TSP ไม่เกิน 167.4064 กก./วัน หรือ 1.9376 กรัม/วินาที</li> <li>• SO<sub>2</sub> ไม่เกิน 151.1195 กก./วัน หรือ 1.7491 กรัม/วินาที</li> <li>• NO<sub>x</sub> ไม่เกิน 141.1296 กก./วัน หรือ 1.6334 กรัม/วินาที</li> </ul>	- บริษัท เบตเตอร์ เวสต์ แคร่ จำกัด - บริษัท เบตเตอร์ เวสต์ แคร่ จำกัด (มหาชน) - บริษัท รีฟเวอร์ เฮาส์ จำกัด	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
	กำหนดอัตราการระบายมลพิษทางอากาศของโรงไฟฟ้าในพื้นที่โครงการ ดังนี้ <ol style="list-style-type: none"> <li>1) ปล่องของหม้อไอน้ำโรงไฟฟ้า พีจี แอนด์ ซี 5714 ขนาด 3 เมกะวัตต์ จำนวน 1 ปล่อง ให้มีค่าอัตราการระบายมลพิษทางอากาศ ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>• TSP ไม่เกิน 0.0626 กรัม/วินาที/ปล่อง</li> <li>• SO<sub>2</sub> ไม่เกิน 0.0821 กรัม/วินาที/ปล่อง</li> <li>• NO<sub>x</sub> ไม่เกิน 0.0126 กรัม/วินาที/ปล่อง</li> </ul> </li> <li>2) ปล่องของหม้อไอน้ำ โรงไฟฟ้า BH-01 ขนาดไม่เกิน 10 เมกะวัตต์ จำนวน 1 ปล่อง ให้มีค่าอัตราการระบายมลพิษทางอากาศ ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>• TSP ไม่เกิน 0.6930 กรัม/วินาที/ปล่อง</li> <li>• SO<sub>2</sub> ไม่เกิน 0.7770 กรัม/วินาที/ปล่อง</li> <li>• NO<sub>x</sub> ไม่เกิน 3.3530 กรัม/วินาที/ปล่อง</li> </ul> </li> </ol>	- โรงไฟฟ้า	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย


ลงชื่อ   
(นางปวีณา รุ่งเรืองศรี)  
รองผู้จัดการ (บริหาร) รักษาการในตำแหน่ง  
รองผู้จัดการ (พัฒนาที่ยั่งยืน) ปฏิบัติงานแทน  
ผู้จัดการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

จำนวน 2555  
40/124


ลงชื่อ   
(นายสมชาย ปิยะวรกุล)  
ผู้อำนวยการ  
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	3) ปล่องของหม้อไอน้ำ โรงไฟฟ้า BH-02 ขนาดไม่เกิน 10 เมกะวัตต์ จำนวน 1 ปล่อง ให้มีอัตราการระบายมลพิษทางอากาศ ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>• TSP ไม่เกิน 0.6930 กรัม/วินาที/ปล่อง</li> <li>• SO<sub>2</sub> ไม่เกิน 0.7770 กรัม/วินาที/ปล่อง</li> <li>• NO<sub>x</sub> ไม่เกิน 3.3530 กรัม/วินาที/ปล่อง</li> </ul> 4) ปล่องของหม้อไอน้ำ โรงไฟฟ้า BH-03 ขนาดไม่เกิน 10 เมกะวัตต์ จำนวน 1 ปล่อง ให้มีอัตราการระบายมลพิษทางอากาศ ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>• TSP ไม่เกิน 0.6930 กรัม/วินาที/ปล่อง</li> <li>• SO<sub>2</sub> ไม่เกิน 0.7770 กรัม/วินาที/ปล่อง</li> <li>• NO<sub>x</sub> ไม่เกิน 3.3530 กรัม/วินาที/ปล่อง</li> </ul> - กำหนดให้โรงไฟฟ้าที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการต้องติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องแบบต่อเนื่อง (Continuous Emission Monitoring System : CEMS) ที่ปล่องหม้อไอน้ำ เพื่อเป็นการเฝ้าระวังการระบายสารมลพิษทางอากาศจากปล่อง โดยกำหนดตำแหน่งและวิธีการติดตั้ง CEMS ให้เป็นไปตามข้อกำหนดที่ US-EPA และทำการเชื่อมโยงข้อมูลผลการตรวจวัดมลพิษทางอากาศจากปล่องแบบต่อเนื่อง ไปยังศูนย์เฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย (ศสป.) ของกบอ.	- โรงไฟฟ้า	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
		- โรงไฟฟ้าที่ตั้งอยู่ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย


ลงชื่อ   
(นางปวีณา รุ่งเรืองศิริ)  
รองผู้ว่าการ (บริหาร) รักษาการในตำแหน่ง  
รองผู้ว่าการ (พัฒนาที่ยั่งยืน) ปฏิบัติงานแทน  
ผู้อำนวยการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

วันทวน 2565  
41/124

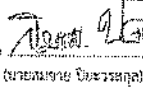
ลงชื่อ   
(นายณณชัช ปิยะราษฎร์)  
ผู้อำนวยการ  
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	- กำหนดให้ กบอ. เป็นผู้จัดสรรอัตราการระบายของโรงงานแต่ละแห่งตามความสูงปล่องต่างๆ โดยที่ค่าอัตราการระบายทั้งหมดของพื้นที่อุตสาหกรรมโดยรวมต้องไม่เกินค่าอัตราการระบายรวม (Total Loading) ของโครงการ และโครงการต้องรวบรวมข้อมูลบัญชีแหล่งกำเนิดมลพิษ อัตราการระบายอากาศของโรงงาน พร้อมจัดทำข้อมูล Loading สะสมที่ใช้ไปแล้ว และ Loading ที่เหลือเป็น กก./ไร่/วัน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
	- โรงงานที่เข้ามามีดำเนินการในนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง ต้องเสนอข้อมูลแหล่งกำเนิดอากาศเพื่อโครงการ โดยกรอกในข้อมูลแบบสำรวจข้อมูลพื้นฐานโรงงาน	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
	- โครงการต้องเก็บรวบรวมข้อมูลบัญชีแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศ และรายงานผลการตรวจวัดการระบายมลพิษทางอากาศและปริมาณการปล่อยมลพิษของทุกโรงงานอย่างเป็นระบบ และถ่ายทอดการสืบค้นสำหรับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
	- หากโรงงานมีปริมาณการปล่อยมลพิษทางอากาศสูงกว่าค่าที่ระบุไว้ในบัญชีแหล่งกำเนิดมลพิษอากาศ และมีค่าสูงกว่าค่าอัตราการระบายต่อหน่วยพื้นที่ที่โรงงานได้รับ โครงการต้องดำเนินการแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษรให้โรงงานดังกล่าวจัดทำรายงานการลดขนาดแหล่งกำเนิดมลพิษพร้อมทั้งวิธีการดำเนินการแก้ไข เพื่อจัดตั้งให้โครงการรับทราบภายใน 15 วัน นับจากวันที่โรงงานได้รับหนังสือแจ้ง และหลังจากภายใน 30 วัน โรงงานดังกล่าวจะต้องดำเนินการยื่นขอแจ้งผลการดำเนินการแก้ไขให้โครงการรับทราบ	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย


ลงชื่อ   
(นางปวีณา รุ่งเรืองศิริ)  
รองผู้ว่าการ (บริหาร) รักษาการในตำแหน่ง  
รองผู้ว่าการ (พัฒนาที่ยั่งยืน) ปฏิบัติงานแทน  
ผู้อำนวยการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

วันทวน 2565  
42/124

ลงชื่อ   
(นายณณชัช ปิยะราษฎร์)  
ผู้อำนวยการ  
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<p>จึงหากผลการดำเนินการแก้ไขไม่มีความคืบหน้า โรงงานดังกล่าว จะต้องยินยอมให้เจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าไปดำเนินการตรวจสอบหาสาเหตุ เพื่อดำเนินการแก้ไขร่วมกัน</p> <p>โรงงานต้องให้เจ้าหน้าที่โครงการเข้าไปตรวจสอบแหล่งกำเนิดมลพิษของโรงงานอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง และ/หรือเมื่อได้รับข้อร้องเรียนจากชุมชนโดยรอบบริเวณพื้นที่โครงการ</p> <p>กรณีที่โรงงานมีอัตราการระบายมลพิษทางอากาศเกินกว่าที่กำหนดไว้ โครงการจะเข้ากำกับดูแลให้โรงงานปรับปรุงแก้ไขดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ดักฝุ่นไม่ให้โรงงานดังกล่าว ทำการปรับปรุงระบบควบคุมมลพิษที่ระบายออกจากปล่องระบายนของโรงงานนั้นๆ ให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน</li> <li>• หากโรงงานดังกล่าวยังไม่ปรับปรุงระบบควบคุมมลพิษที่ระบายออกจากปล่องระบายให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดไว้ โครงการจะระงับการดำเนินงานของโรงงานดังกล่าว</li> </ul> <p>ควบคุมการปล่อยมลพิษทางอากาศของแต่ละโรงงานไม่ให้เกินกว่าค่ามาตรฐาน เรื่อง การกำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2549 ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม พ.ศ. 2549 และประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณสารเจือปนที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549</p>	<p>- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ</p> <p>- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>	<p>- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย</p> <p>- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย</p> <p>- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย</p> <p>- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย</p>


ลงชื่อ   
(นางปณิดดา รุ่งเรือง)  
รองผู้อำนวยการ (บริหาร) รักษาการในตำแหน่ง  
รองผู้อำนวยการ (สิ่งแวดล้อม) ปฏิบัติงานแทน  
ผู้อำนวยการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

จำนวน 2565  
43/124


ลงชื่อ   
(นายสมชาย ปิยะวรกุล)  
ผู้อำนวยการ  
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<p>รวมถึงประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 46/2542 และที่ 79/2549 (แก้ไขเพิ่มเติม) เรื่อง กำหนดอัตราการปล่อยมลพิษทางอากาศจากปล่องของโรงงานในนิคมอุตสาหกรรม หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด หรือตามที่ได้รับความเห็นชอบในรายงาน EIA</p> <p>กำหนดให้โรงงานที่มีการระบายมลพิษทางอากาศ ต้องตรวจวัดการระบายมลพิษจากแหล่งกำเนิดของโรงงาน และต้องส่งสำเนาผลการตรวจวัดมลพิษทางอากาศจากแหล่งกำเนิดเปรียบเทียบกับอัตราการระบายมลพิษที่ได้รับอนุญาต และเสนอผลการตรวจวัดดังกล่าวให้โครงการทราบ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง หากโรงงานมีการเปลี่ยนแปลงใดๆ ที่จะมีผลต่อปริมาณและลักษณะสมบัติของมลพิษทางอากาศที่ระบายออกสู่บรรยากาศ โรงงานต้องแจ้งให้โครงการทราบเป็นลายลักษณ์อักษร เพื่อใช้เป็นข้อมูลในการควบคุมและจัดสรรอัตราการระบายมลพิษทางอากาศในพื้นที่โครงการ</p> <p>จัดทำทะเบียนรายชื่อโรงงานอุตสาหกรรม พร้อมทั้งแจ้งอัตราการระบายมลพิษทางอากาศของแต่ละโรงงานรายงานให้การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ทราบ และรายงานในผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	<p>- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ</p> <p>- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>	<p>- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย</p> <p>- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย</p> <p>- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย</p>


ลงชื่อ   
(นางปณิดดา รุ่งเรือง)  
รองผู้อำนวยการ (บริหาร) รักษาการในตำแหน่ง  
รองผู้อำนวยการ (สิ่งแวดล้อม) ปฏิบัติงานแทน  
ผู้อำนวยการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

จำนวน 2565  
44/124


ลงชื่อ   
(นายสมชาย ปิยะวรกุล)  
ผู้อำนวยการ  
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ควบคุม ฐาน และตรวจสอบการติดตั้งอุปกรณ์บำบัดมลสารทางอากาศของโรงงานและแหล่งกำเนิดดำเนินการ รวมทั้งดูแลให้แต่ละโรงงานมีการบำรุงรักษาอุปกรณ์บำบัด ให้อยู่ในสภาพดีเสมอ</li> <li>- กรณีที่ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศของโรงงานขัดข้องให้โรงงานรีบดำเนินการแก้ไข หากต้องทำการซ่อมแซมเป็นระยะเวลานาน โครงการจะประสานให้โรงงานดังกล่าวหยุดกระบวนการผลิตที่คาดว่าจะก่อให้เกิดมลพิษทางอากาศก่อนจนกว่าจะดำเนินการแก้ไขแล้วเสร็จ</li> <li>- การศึกษาข้อมูลพื้นฐานคุณภาพอากาศในพื้นที่ที่เป็นตัวหน้าที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบด้านคุณภาพอากาศสูงและพื้นที่ชุมชนที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบจากการประเมินผลกระทบด้านคุณภาพอากาศด้วยแบบจำลองคณิตศาสตร์ ในดัชนีปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO<sub>2</sub>) และก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO<sub>2</sub>)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ</li> <li>- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ</li> <li>- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย</li> <li>- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย</li> <li>- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย</li> </ul>
5.2 ระดับเสียง	- กำหนดให้โรงงานที่ตั้งอยู่ในพื้นที่โครงการต้องมีมาตรการระดับเสียงดังจากแหล่งกำเนิด เช่น ควบคุมให้โรงงานมีการปรับปรุงกระบวนการผลิตให้มีระดับเสียงลดลง การติดตั้งวัสดุดูดซับเสียงภายในโรงงาน แยกติดตั้งอุปกรณ์ที่ทำให้เกิดเสียงดังไว้ต่างหากหรือในห้องปิด บำรุงรักษาอุปกรณ์ให้อยู่ในสภาพที่ดีตลอดเวลาเพื่อลดค่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย


ลงชื่อ   
นางปัทมา วัชรวิเศษ  
รองผู้อำนวยการ (บริหาร) รักษาการผู้อำนวยการ  
กองผู้ว่าการ (สิ่งแวดล้อม) ปฏิบัติงานแทน  
ผู้อำนวยการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

วันรวม 2565  
45/124


ลงชื่อ   
(นายสมชาย นิยมสารกุล)  
ผู้อำนวยการ  
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.2 ระดับเสียง (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ในกรณีที่โรงงานในพื้นที่โครงการก่อให้เกิดเสียงดังรบกวนชุมชนภายนอก โครงการจะต้องทราบคุณสมบัติของโรงงานดังกล่าวดำเนินการแก้ไขโดยทันที</li> <li>- กำหนดให้โรงงานที่มีแหล่งกำเนิดเสียงในระดับสูง ก่อสร้างอาคารด้วยวัสดุดูดซับเสียงที่เหมาะสมหรือปลูกต้นไม้รอบพื้นที่โรงงาน เพื่อเป็นแนวกันเสียงที่จะกระทบต่อชุมชนหรือพื้นที่โดยรอบ</li> <li>- กำหนดให้โรงงานต้องติดตั้งวัสดุกันเสียงโดยรอบพื้นที่ก่อสร้างมีลักษณะเป็นรั้วปิดที่บ่งสูงกว่าระดับพื้นดินที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า 2 เมตร เพื่อป้องกันเสียงรบกวนจากการก่อสร้างของโรงงานอุตสาหกรรมในช่วงโครงการเปิดดำเนินการต่อชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ</li> <li>- โครงการจัดให้มีแนวป้องกันเสียงที่มีการปลูกต้นไม้โดยรอบพื้นที่โครงการ เพื่อช่วยลดระดับเสียงที่อาจจะเกิดขึ้น</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ</li> <li>- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ</li> <li>- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย</li> <li>- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย</li> <li>- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย</li> <li>- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย</li> </ul>
5.3 คุณภาพน้ำ	<ul style="list-style-type: none"> <li>1) มาตรการทั่วไปในการคัดเลือกและตรวจสอบโรงงานก่อนเข้ามาดำเนินการ</li> <li>- โรงงานที่มีน้ำเสียเคมีจากกระบวนการผลิตจะต้องมีระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีเบื้องต้น และบำบัดน้ำเสียให้มีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่สามารถลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพของโครงการได้</li> </ul>	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- ก่อนดำเนินการ	- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย


ลงชื่อ   
นางปัทมา วัชรวิเศษ  
รองผู้อำนวยการ (บริหาร) รักษาการผู้อำนวยการ  
กองผู้ว่าการ (สิ่งแวดล้อม) ปฏิบัติงานแทน  
ผู้อำนวยการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

วันรวม 2565  
46/124


ลงชื่อ   
(นายสมชาย นิยมสารกุล)  
ผู้อำนวยการ  
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	<p>- ตรวจสอบข้อมูลเบื้องต้นของโรงงาน ว่าเป็นไปตามเงื่อนไขโครงการกำหนดก่อนที่จะลงนามในสัญญา เพื่อเข้ามาประกอบกิจการในพื้นที่โครงการ โดยเจ้าของโรงงานจะต้องให้ข้อมูลโรงงานในแบบสำรวจซึ่งประกอบด้วย ข้อมูลการใช้ น้ำ วัสดุดิบและสารเคมีที่ใช้ในกระบวนการผลิต วงกระบวนการผลิต ข้อมูลแหล่งกำเนิดมลพิษ และวิธีการควบคุมมลพิษประเภทต่างๆ เพื่อสามารถคัดเลือกโรงงานที่จะเข้ามาประกอบกิจการในพื้นที่โครงการให้สอดคล้องกับกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมายของโครงการ</p> <p>- ในกรณีที่มิมีโรงงานที่มีน้ำเสียทางเคมีปนเปื้อน และจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีของโรงงาน ต้องจัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน (Emergency Pond) ที่สามารถรองรับน้ำทิ้งอย่างน้อย 1 วัน และสามารถหมุนเวียนน้ำเสียกลับไปยังบำบัดใหม่เพื่อให้ น้ำเสียมีคุณสมบัติตามเกณฑ์มาตรฐานน้ำทิ้งจากโรงงานที่ขอให้ระบายลงสู่ท่อรวบรวมน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ</p> <p>- โรงงานที่มีลักษณะสมบัติทางชีวภาพของน้ำเสียเกินกว่าค่ามาตรฐานที่ยอมให้ระบายลงสู่ท่อรวบรวมน้ำเสียส่วนกลาง ต้องจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียทางชีวภาพเบื้องต้นภายในโรงงาน เพื่อบำบัดน้ำเสียให้ได้มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากโรงงานที่ยอมให้ระบายลงสู่ท่อรวบรวมน้ำเสียส่วนกลางตามมาตรฐานที่โครงการกำหนดตามตารางที่ 3-3 หรือตามประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 76/2560 เรื่อง หลักเกณฑ์ทั่วไปในการระบายน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรม</p>	<p>- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ</p> <p>- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ</p> <p>- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ก่อนดำเนินการ</p> <p>- ก่อนดำเนินการ</p> <p>- ก่อนดำเนินการ</p>	<p>- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย</p> <p>- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย</p> <p>- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย</p>


ลงชื่อ   
(นางปัทมา ธีระวณิช)  
รองผู้ว่าการ (บริหาร) รักษาการในตำแหน่ง  
รองผู้ว่าการ (สิ่งแวดล้อม) ปฏิบัติงานแทน  
ผู้ว่าการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

วันทวน 2565  
47/124


ลงชื่อ   
(นายสมชาย วิเศษสุกุล)  
ผู้อำนวยการ  
บริษัท นิคมอุตสาหกรรมนครหลวง จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	<p>- กำหนดให้โรงงานที่มีระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้น จะต้องเสนอข้อมูลการออกแบบและรายการคำนวณของระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้น ให้โครงการก่อนการก่อสร้าง เพื่อตรวจสอบความถูกต้อง และเพื่อให้มั่นใจได้ว่าระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นมีความเหมาะสมและมีประสิทธิภาพ</p> <p>2) มาตรการกำกับและควบคุมดูแลโรงงานอุตสาหกรรมที่ไม่มีน้ำเสียทางเคมี/โลหะหนักปนเปื้อน</p> <p>- กำกับดูแลให้โรงงานที่ต้องมีระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้น มีการออกแบบระบบอย่างเหมาะสม มีประสิทธิภาพ สามารถบำบัดน้ำเสียจากโรงงานให้เป็นไปตามมาตรฐานที่โครงการกำหนด</p> <p>- กำหนดให้โรงงานก่อสร้างระบบรวบรวมน้ำเสียของโรงงาน เพื่อระบายน้ำเสียจากทุกส่วนไม่รวมงานลงสู่ระบายน้ำเสียส่วนกลาง โดยระบบรวบรวมน้ำเสียต้องเป็นระบบท่อดัด ต้องแยกจากระบบระบายน้ำฝนโดยเด็ดขาด เพื่อป้องกันมิให้น้ำฝนไหลลงสู่ระบายน้ำเสียส่วนกลาง และป้องกันมิให้น้ำเสียไหลเข้าสู่ระบบระบายน้ำฝนของโครงการ</p>	<p>- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ</p> <p>- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ</p> <p>- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ก่อนดำเนินการ</p> <p>- ก่อนดำเนินการ</p> <p>- ก่อนดำเนินการ และตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>	<p>- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย</p> <p>- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย</p> <p>- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย</p>


ลงชื่อ   
(นางปัทมา ธีระวณิช)  
รองผู้ว่าการ (บริหาร) รักษาการในตำแหน่ง  
รองผู้ว่าการ (สิ่งแวดล้อม) ปฏิบัติงานแทน  
ผู้ว่าการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

วันทวน 2565  
48/124


ลงชื่อ   
(นายสมชาย วิเศษสุกุล)  
ผู้อำนวยการ  
บริษัท นิคมอุตสาหกรรมนครหลวง จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	<p>- กำหนดให้โรงงานต้องจัดทำมีบ่อตรวจสอบสภาพน้ำ (Inspection Manhole) อย่างน้อย 1 บ่อภายในโรงงาน เพื่อใช้เป็นจุดเก็บตัวอย่างน้ำเสีย เพื่อวิเคราะห์และควบคุมคุณภาพน้ำเสียของโรงงาน โดยโรงงาน ต้องทำการเชื่อมต่อท่อพ่นน้ำเสียจากบ่อตรวจสอบสภาพน้ำ (Inspection Manhole) ของโรงงานเข้ากับบ่อพักน้ำเสีย (Manhole) ที่โครงการได้ จัดเตรียมไว้ให้ พร้อมทำการติดตั้งประตูน้ำปิด-เปิด เพื่อสามารถ ควบคุมไม่ให้โรงงานระบายน้ำเสียจากโรงงานเข้าสู่บ่อรวมน้ำเสีย ส่วนกลางของโครงการ กรณีที่คุณภาพน้ำเสียไม่เป็นไปตามมาตรฐาน ที่โครงการกำหนด</p> <p>- โครงการจะทำการปิดประตูน้ำเสียที่ติดตั้งบริเวณจุดที่เชื่อมต่อกับ บ่อระบายน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ ในกรณีที่คุณภาพน้ำเสียของ โรงงานไม่เป็นไปตามมาตรฐานที่โครงการกำหนด เพื่อป้องกันมิให้ โรงงานระบายน้ำเสียที่มีค่าเกินมาตรฐานเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง</p> <p>- กรณีตรวจพบว่า โรงงานไม่สามารถบำบัดน้ำเสียให้ได้ตามข้อกำหนด ก่อนระบายสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง โครงการจะแจ้งให้โรงงาน หยุดการระบายน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง แล้วทำการ สืบบน้ำจากบ่อพักน้ำเสียกลับไปบำบัดใหม่ทั้งหมด และทำการ ปรับปรุงแก้ไขระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นให้มีประสิทธิภาพ การบำบัดตามข้อกำหนดภายในระยะเวลาอันสั้น และเมื่อตรวจสอบ แล้วพบว่าน้ำเสียจากโรงงานมีค่าเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด โครงการจะอนุญาตให้โรงงานระบายน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลางได้</p>	<p>- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ</p> <p>- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ</p> <p>- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ก่อนดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>	<p>- การนิคมอุตสาหกรรม แห่งประเทศไทย</p> <p>- การนิคมอุตสาหกรรม แห่งประเทศไทย</p> <p>- การนิคมอุตสาหกรรม แห่งประเทศไทย</p>


ลงชื่อ   
(นางปัทมา รุ่งเรืองกุล)  
รองผู้จัดการ (บริหาร) รักษาการในตำแหน่ง  
รองผู้ว่าการ (พัฒนาพื้นที่) ปฏิบัติงานแทน  
ผู้อำนวยการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

จำนวน 2565  
49/124


ลงชื่อ   
(นายสมชาย ปิยะรสกุล)  
ผู้อำนวยการ  
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	<p>- กำหนดให้มีการตรวจสอบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสียของโรงงาน ราชวังโดยเฉลี่ยรายเดือน หากน้ำเสียมีค่าเกินเกณฑ์ลักษณะปกติ ของน้ำเสียที่อนุญาตให้ระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางที่ โครงการกำหนด โรงงานจะต้องเสียค่าปรับตามอัตราที่กำหนด</p> <p>- ในกรณีที่ระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นของโรงงานขัดข้องให้โรงงาน รับผิดชอบการแก้ไขให้เป็นไปตามระยะเวลาที่โครงการกำหนด และ คุณภาพน้ำทิ้งต้องมีค่าเป็นไปตามมาตรฐานของโครงการ หากโรงงาน ยังแก้ไขไม่ปฏิบัติตาม และไม่แจ้งความคืบหน้าในการดำเนินการ โครงการจะแจ้งโรงงานให้ดำเนินการตามพระราชบัญญัติโรงงาน ได้แก่ การสั่งให้หยุดดำเนินการผลิตในส่วนที่ก่อให้เกิดน้ำเสียนั้นชั่วคราว จนกว่าจะปรับปรุงให้มีประสิทธิภาพเหมือนเดิม จึงจะ ดำเนินการได้ตามปกติ ในกรณีที่โรงงานแก้ไขแล้วความรับผิดชอบ ที่ได้ตกเรียบร้อยแล้ว โครงการจะหยุดให้บริการน้ำประปาและสั่งระงับ การดำเนินการผลิตของโรงงานนั้นๆ ทันที</p> <p>- กำหนดข้อควรดำเนินการดำเนินการกับโรงงานที่ระบายน้ำเสียที่ไม่ได้ ควบคุมคุณภาพตามเกณฑ์ที่กำหนดสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ดังนี้ • ขั้นตอนที่ 1 กรณีทำการลุ่มเก็บตัวอย่างน้ำเสียจากโรงงาน มีผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำเกินค่ามาตรฐานที่กำหนด โครงการ จะแจ้งให้โรงงานหยุดระบายน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย ของโครงการ และให้ทำการสูบน้ำเสียจากบ่อพักน้ำเสียของ โรงงานกลับไปบำบัดใหม่ โดยโครงการจะมีหนังสือแจ้งโรงงาน</p>	<p>- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ</p> <p>- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ</p> <p>- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>	<p>- การนิคมอุตสาหกรรม แห่งประเทศไทย</p> <p>- การนิคมอุตสาหกรรม แห่งประเทศไทย</p> <p>- การนิคมอุตสาหกรรม แห่งประเทศไทย</p>


ลงชื่อ   
(นางปัทมา รุ่งเรืองกุล)  
รองผู้จัดการ (บริหาร) รักษาการในตำแหน่ง  
รองผู้ว่าการ (พัฒนาพื้นที่) ปฏิบัติงานแทน  
ผู้อำนวยการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

จำนวน 2565  
50/124


ลงชื่อ   
(นายสมชาย ปิยะรสกุล)  
ผู้อำนวยการ  
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	<p>ให้ดำเนินการตรวจสอบสาเหตุ วิธีดำเนินการแก้ไข และระยะที่ใช้ในการแก้ไข โดยโรงงานต้องแจ้งผลการดำเนินการให้โครงการทราบ ทั้งนี้โรงงานจะต้องเสียค่าปรับตามหลักเกณฑ์ที่โครงการกำหนด</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ขั้นตอนที่ 2 จัดให้มีเจ้าหน้าที่ติดตามการดำเนินการแก้ไข/ปรับปรุงของโรงงาน เมื่อโรงงานได้ดำเนินการแก้ไข/ปรับปรุงแล้วเสร็จ และได้ตรวจสอบแล้ว พบว่า คุณภาพน้ำทิ้งของโรงงานมีความเหมาะสมที่กำหนด จึงอนุญาตให้ระบายเข้าสู่ท่อบรรณน้ำเสียส่วนกลางได้</li> <li>• ขั้นตอนที่ 3 หากพบว่าโรงงานเกิดเหตุไม่ดำเนินการตรวจสอบและทำการปรับปรุงแก้ไข จะทำการนัดประชุมเพื่อให้โรงงานระบายน้ำเสียเข้าสู่ท่อบรรณน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ และ/หรือพิจารณาให้โรงงานหยุดดำเนินการผลิตในส่วนที่ก่อให้เกิดน้ำเสียนี้ชั่วคราว หรือสั่งให้หยุดประกอบกิจการทั้งหมด จนกว่าโรงงานจะแก้ไขปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพดีเหมือนเดิมก่อนและเมื่อทำการตรวจสอบแล้ว จึงจะอนุญาตให้ดำเนินการผลิตได้ตามปกติ</li> </ul> <p>3) มาตรการกำกับและควบคุมดูแลโรงงานอุตสาหกรรมที่อาจก่อให้เกิดน้ำเสียทางเคมี/โลหะหนักปนเปื้อน</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการต้องกำหนดมาตรการกำกับดูแลโรงงานที่อาจก่อให้เกิดน้ำเสียทางเคมี ดังนี้</li> </ul>	<p>- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ</p> <p>- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ก่อนดำเนินการ</p>	<p>- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย</p> <p>- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย</p>


ลงชื่อ   
นางนันทิศา รุ่งเรืองศิริกุล  
รองผู้ว่าการ (บริหาร) รักษาการในตำแหน่ง  
รองผู้ว่าการ (พัฒนาที่ยั่งยืน) ปฏิบัติงานแทน  
ผู้อำนวยการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

จำนวน 2565  
51/124

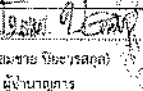
ลงชื่อ   
(นายสมชาย ปิยะวรกุล)  
ผู้อำนวยการ  
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• กำหนดให้โรงงานที่มีการใช้สารเคมีและ/หรือโลหะหนักในกระบวนการผลิตต้องมีระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีเบื้องต้น (Pretreatment) เพื่อบำบัดน้ำเสียให้เป็นไปตามมาตรฐานที่โครงการกำหนด และบ่อพักน้ำทิ้งที่สามารถเก็บกักน้ำทิ้งได้ไม่น้อยกว่า 1 วัน เพื่อตรวจสอบลักษณะสมบัติน้ำเสียให้มีความเป็นไปตามเกณฑ์ที่โครงการกำหนด และต้องจัดให้มีอุปกรณ์ที่จับถูกเก็บ ที่สามารถเก็บกักน้ำทิ้งได้ไม่น้อยกว่า 1 วัน เมื่อน้ำน้ำเสียที่บำบัดไม่ได้มาตรฐานกลับไปบำบัดใหม่หรือเก็บกักเพื่อรอส่งหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากราชการนำไปกำจัด</li> <li>• หากการนำน้ำเสียกลับไปบำบัดใหม่ของโรงงานยังไม่สามารถดำเนินการบำบัดน้ำเสียจนมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่โครงการกำหนดได้ภายในระยะเวลาที่กำหนด หรือหากไม่ปฏิบัติตามหรือแจ้งความคืบหน้าในการดำเนินการปรับปรุงแก้ไขที่เหมาะสม โครงการจะสั่งให้หยุดดำเนินการผลิตในส่วนที่ก่อให้เกิดน้ำเสียนี้ชั่วคราว และโรงงานต้องปรับปรุงแก้ไขระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพดีเหมือนเดิมก่อน จึงจะอนุญาตให้ดำเนินการผลิตได้ตามปกติ</li> <li>• กรณีระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีเบื้องต้นของโรงงานไม่สามารถบำบัดน้ำเสียได้ โรงงานต้องจัดเก็บและส่งน้ำเสียทางเคมีให้หน่วยงานภายนอกที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมเข้ามารับนำไปบำบัด พร้อมทั้งเร่งดำเนินการปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสียให้เสร็จสิ้นโดยเร็วที่สุด จึงจะอนุญาตให้เปิดดำเนินการ</li> </ul>	<p>- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ก่อนดำเนินการ</p>	<p>- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย</p>

ลงชื่อ   
นางนันทิศา รุ่งเรืองศิริกุล  
รองผู้ว่าการ (บริหาร) รักษาการในตำแหน่ง  
รองผู้ว่าการ (พัฒนาที่ยั่งยืน) ปฏิบัติงานแทน  
ผู้อำนวยการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย


จำนวน 2565  
52/124

ลงชื่อ   
(นายสมชาย ปิยะวรกุล)  
ผู้อำนวยการ  
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด




ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>หากพบว่า โรงงานไม่สามารถดำเนินการปรับปรุงแก้ไขระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีเบื้องต้นได้ภายในระยะเวลาที่กำหนด โครงการจะออกหนังสือคัดค้าน เพื่อแจ้งให้โรงงานเร่งดำเนินการปรับปรุงแก้ไขให้แล้วเสร็จในเวลาที่กำหนด และจัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการเข้ามาตรวจสอบการดำเนินงานของโรงงานจนกว่าน้ำเสียที่เกิดขึ้น จะมีลักษณะสมบัติน้ำเสียเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่โครงการกำหนดไว้ ก่อนระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ</li> <li>โรงงานที่มีน้ำเสียทางเคมีต้องจัดสร้างเปิดตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งสุดท้าย (inspection manhole) จำนวน 1 บ่อ ณ จุดที่จะบรรจบกับท่อรวบรวมน้ำเสียของนิคมฯ สำหรับพนักงานควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมฯ ตรวจวิเคราะห์ลักษณะสมบัติน้ำเสียของโรงงานก่อนระบายลงสู่ระบบรวบรวมน้ำเสียส่วนกลาง และต้องจัดให้มีบ่อพักน้ำฉุกเฉิน ขนาดรองรับได้ไม่น้อยกว่า ๖ วัน กรณีที่บำบัดไม่ได้ตามมาตรฐานที่กำหนดให้น้ำกลับไปในบ่อใหม่</li> <li>นิคมฯ จะไม่รับโรงงานอุตสาหกรรมที่มีน้ำเสียทางเคมีปนเปื้อน โดยไม่มีระบบบำบัดน้ำเสียเคมีภายในโรงงาน เพื่อบำบัดน้ำเสียให้ได้ตามเกณฑ์ลักษณะสมบัติของน้ำเสียที่ยอมให้ระบายเข้าสู่ระบบรวบรวมน้ำเสียส่วนกลาง</li> </ul>	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- ก่อนดำเนินการ	- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย


ลงชื่อ   
(นางปวีณา รุ่งเรืองกิจ)  
รองผู้จัดการ (บริหาร) รักษาการในตำแหน่ง  
รองผู้จัดการ (พัฒนาที่ยั่งยืน) ปฏิบัติงานแทน  
ผู้อำนวยการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

วันทศมาส 2565  
53/124


ลงชื่อ   
(นายสมชาย ชื่นวรสถิต)  
ผู้อำนวยการ  
บริษัท เทคโนโลยีสถิตภัณฑ์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	<p>4) มาตรการทั่วไปในการควบคุมดูแลโรงงานอุตสาหกรรม</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>หากน้ำเสียจากโรงงานมีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานที่โครงการกำหนดไว้ให้โรงงานนั้น ต้องหยุดระบายน้ำเสียออกนอกโรงงาน และให้ทำการสูบน้ำทิ้งจากบ่อพักน้ำทิ้งไปบำบัดใหม่จนมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่โครงการกำหนดไว้ก่อนอนุญาตให้ระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการให้</li> <li>หากโรงงานไม่สามารถดำเนินการแก้ไขได้ โครงการจะออกสิทธิที่จะเข้าไปปรับปรุงแก้ไข หรือจ้างที่ปรึกษาที่เหมาะสมดำเนินการแก้ไข โดยค่าใช้จ่ายต่างๆ ที่มีขึ้นจากการปรับปรุงแก้ไขนั้น โรงงานจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมดจนกระทั่งระบบมีความสามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพดังเดิม</li> <li>หากพบว่า การนำน้ำเสียกลับเข้าไปบำบัดใหม่ของโรงงานยังไม่สามารถดำเนินการให้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่โครงการกำหนดไว้ภายในระยะเวลาที่กำหนดหรือหากไม่ปฏิบัติตามและแจ้งความก้าวหน้าในการดำเนินการปรับปรุงแก้ไขที่เหมาะสม โครงการจะดำเนินการตามขั้นตอนของกฎหมายอย่างเคร่งครัด</li> <li>เจ้าหน้าที่จะมีจดหมายแจ้งปรับค่าน้ำเสียกรณีเกินมาตรฐานให้โรงงานทราบ และดำเนินการตามรายละเอียดที่ตกลงไว้ตั้งแต่ต้นสัญญาจนกว่าจะดำเนินการแก้ไขแล้วเสร็จ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ</li> <li>- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ</li> <li>- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ</li> <li>- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย</li> <li>- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย</li> <li>- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย</li> <li>- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย</li> </ul>

ลงชื่อ   
(นางปวีณา รุ่งเรืองกิจ)  
รองผู้จัดการ (บริหาร) รักษาการในตำแหน่ง  
รองผู้จัดการ (พัฒนาที่ยั่งยืน) ปฏิบัติงานแทน  
ผู้อำนวยการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

วันทศมาส 2565  
54/124

ลงชื่อ   
(นายสมชาย ชื่นวรสถิต)  
ผู้อำนวยการ  
บริษัท เทคโนโลยีสถิตภัณฑ์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	5) ระบบรวบรวมน้ำเสีย - กำหนดให้โรงงานต้องก่อสร้างระบบระบายน้ำเสียอย่างมิดชิด สะอาด และไม่มีกลิ่นเหม็นเป็นครั้งคราว - ควบคุมดูแลการรั่วซึมระบายน้ำเสียของโรงงานกับท่อรวบรวมน้ำเสียของนิคมฯ จะต้องต่อลงที่ตำแหน่งที่เหมาะสมตามขั้วนิคมฯ ให้จัดเตรียมหรือกำหนดไว้ - ควบคุมดูแลกิจกรรมต่างๆ ภายในพื้นที่โครงการให้อยู่ในสภาพเรียบร้อย โดยเฉพาะการระบายน้ำทิ้งของโรงงาน เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการระบายน้ำทิ้งลงสู่แหล่งน้ำผิวดิน - กำหนดให้ทุกโรงงานนำน้ำฝนที่ปนเปื้อนจากขั้นตอนการผลิตภายในโรงงานไปบำบัดด้วยระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นภายในโรงงาน	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ - ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย - การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
	6) ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ - ให้มีการตรวจสอบและซ่อมแซมท่อระบายน้ำจากทุกส่วนของนิคมฯ ให้อยู่ในสภาพเรียบร้อย สามารถระบายน้ำได้ตามที่ออกแบบ ส่วนใดที่ชำรุดและมีสิ่งกีดขวางให้ดำเนินการซ่อมแซมและแก้ไขโดยทันที - ตรวจสอบซ่อมแซมและสอกล่อในบ่อตรวจสอบ (manholes) อย่างสม่ำเสมอ - ตรวจสอบและควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งจากโรงงานต่างๆ ให้เป็นไปตามเงื่อนไขและสามารถที่ระบบบำบัดน้ำเสียรองรับได้ รวมทั้งต้องตรวจสอบมีพิษต่างๆ ที่อาจมีผลกระทบต่อระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง พร้อมทั้งติดตั้งมิเตอร์ตรวจวัดให้ทั่วทั้งระบบบำบัดน้ำเสีย	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย - การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย - การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

หน้า ๒๑  
นางสาว...  
รองผู้จัดการ (บริหาร) รักษาการในตำแหน่ง  
รองผู้จัดการ (สิ่งแวดล้อม) ปฏิบัติงานแทน  
ผู้จัดการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

จำนวน 2565  
55/124

หน้า ๒๑  
นาย...  
(นายสมชาย ปิยะวรกุล)  
ผู้อำนวยการ  
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	(ก) ขนาดและความสามารถของระบบบำบัดน้ำเสีย - ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพแบบตะกอนเร่ง (Activated Sludge) ของโครงการมีความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย 8,000 ลูกบาศก์เมตร/วัน (ข) การกำกับดูแล - โครงการต้องควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดให้มีความเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรมและนิคมอุตสาหกรรม ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2559 หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด โดยควบคุมค่าบีโอดี (BOD) ไม่เกิน 16 มิลลิกรัม/ลิตร ค่าปริมาณออกซิเจนละลาย (DO) ไม่น้อยกว่า 4 มิลลิกรัม/ลิตร - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ ประสบการณ์และความชำนาญ ในการควบคุม ดูแลระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพและเป็นไปตามข้อกำหนดที่ต่อยอดแบบไว้ - โครงการจะต้องดำเนินการตรวจสอบในบ่อพักน้ำทิ้ง เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดกลิ่นไฮโดรซัลไฟด์กับน้ำที่ผ่านการบำบัดแล้ว เป็นประจำอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง - โครงการจะต้องทำการตรวจวัดค่า TDS และ SS ในบ่อพักน้ำทิ้ง เป็นประจำทุกเดือน ก่อนระบายออกนอกพื้นที่โครงการ เพื่อประเมินค่า TDS และค่า SS ที่สะสมในบ่อพัก	- ภายในพื้นที่โครงการ - ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ - ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ - ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ	- ก่อนเปิดดำเนินการ และตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย - การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย - การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย - การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย


หน้า ๒๑  
นางสาว...  
(นางสาว...)  
รองผู้จัดการ (บริหาร) รักษาการในตำแหน่ง  
รองผู้จัดการ (สิ่งแวดล้อม) ปฏิบัติงานแทน  
ผู้จัดการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

จำนวน 2565  
56/124


หน้า ๒๑  
นาย...  
(นายสมชาย ปิยะวรกุล)  
ผู้อำนวยการ  
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการจะต้องควบคุมค่า TDS ที่ปล่อยสู่แหล่งน้ำสาธารณะไม่เกิน 5,000 มิลลิกรัม/ลิตร ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรม พ.ศ. 2559 และประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560</li> </ul>	- ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
	<p>(ค) การจัดการน้ำทิ้งภายหลังการบำบัด</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการจะนำน้ำทิ้งหลังจากการบำบัดมาใช้ประโยชน์ในภาคที่ปลูกพืชบริเวณน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดที่ระยะบายนอกพื้นที่โครงการ ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>• นำไปรดต้นไม้บริเวณพื้นที่สีเขียวของโครงการในช่วงฤดูแล้ง (พฤศจิกายน-เมษายน)</li> <li>• จัดเก็บปริมาณน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดที่นำกลับไปใช้ประโยชน์ในพื้นที่สีเขียวของโครงการและการนำไปใช้ในกิจกรรมอื่นๆ เพื่อทำให้ทราบแนวโน้มของปริมาณการใช้น้ำในกิจกรรมดังกล่าวเป็นประจำทุก 1 เดือน</li> </ul> </li> </ul>	- ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย


ลงชื่อ   
(นางนันทดา รุ่งเรืองกิจ)  
รองผู้ว่าการ (บริหาร) รักษาการในตำแหน่ง  
รองผู้ว่าการ (พัฒนาที่ยั่งยืน) ปฏิบัติงานแทน  
ผู้ว่าการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

จำนวน 2565  
57/124

ลงชื่อ   
(นายสมชาย ปิยะวงศกุล)  
ผู้อำนวยการ  
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• โครงการกำหนดให้มีการติดตั้งระบบ Conductivity Online บริเวณบ่อพักน้ำทิ้งหลังบำบัด เพื่อทำการตรวจวัดค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (Total Dissolved Solids : TDS) ในบ่อพักน้ำทิ้ง ก่อนระบายออกนอกพื้นที่โครงการ หากค่า TDS มีค่าไม่เกิน 1,300 มิลลิกรัม/ลิตร จะนำไปใช้รดน้ำต้นไม้บริเวณพื้นที่สีเขียวของโครงการ และหากมีค่า TDS เกิน 1,300 มิลลิกรัม/ลิตร จะระบายน้ำทิ้งออกนอกพื้นที่โครงการ กรณีไม่สามารถนำน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดไปใช้ในการรดน้ำต้นไม้บริเวณพื้นที่สีเขียวได้ โครงการจะนำน้ำทิ้งไปใช้ในการรดน้ำต้นไม้มีแผน</li> </ul>	- ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ควบคุมการระบายน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดออกนอกพื้นที่โครงการในช่วงฤดูฝน (พฤษภาคม-ตุลาคม) สูงสุดไม่เกิน 4,812.78 ลูกบาศก์เมตร/วัน และฤดูแล้ง (พฤศจิกายน-เมษายน) สูงสุดไม่เกิน 4,486.14 ลูกบาศก์เมตร/วัน</li> </ul>	- ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- กำหนดให้โครงสร้างของบ่อพักน้ำทิ้งของโครงการมีความแข็งแรงและทนทานต่อสภาพการใช้งานเป็นไปตามหลักวิศวกรรม</li> </ul>	- บ่อพักน้ำทิ้งภายหลังการบำบัด	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- นำน้ำทิ้งภายหลังจากการบำบัดที่มีค่าไม่เกินไปตามเกณฑ์ที่กำหนดหรือตามที่กฎหมายระบุที่เกี่ยวข้องกำหนด โครงการจะสูบน้ำทิ้งเข้าสู่ระบบบำบัด เพื่อทำการบำบัดอีกครั้งจนกระทั่งมีค่าตามเกณฑ์กำหนด</li> </ul>	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ลงชื่อ   
(นางนันทดา รุ่งเรืองกิจ)  
รองผู้ว่าการ (บริหาร) รักษาการในตำแหน่ง  
รองผู้ว่าการ (พัฒนาที่ยั่งยืน) ปฏิบัติงานแทน  
ผู้ว่าการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

จำนวน 2565  
58/124

ลงชื่อ   
(นายสมชาย ปิยะวงศกุล)  
ผู้อำนวยการ  
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ติดตามตรวจสอบบ่อพักน้ำทิ้งภายหลังการบำบัด และระบบท่อส่งน้ำทิ้งอย่างสม่ำเสมอ ในกรณีที่เกิดความเสียหายต่อระบบท่อจะต้องปิดวาล์วส่งน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดและทำการซ่อมแซมทันที	- บ่อพักน้ำทิ้งภายหลังการบำบัด	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
	7) การควบคุมและตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสีย			
	- จัดตั้งศูนย์ควบคุมน้ำเสียส่วนกลาง เพื่อดูแลการบริหารจัดการและควบคุม ดูแลเรื่องลักษณะสมบัติและปริมาณน้ำเสียจากโรงงานต่างๆ ภายในโครงการให้มีค่าตามพิกัดการกำหนด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ประจำศูนย์ควบคุมน้ำเสียส่วนกลาง ซึ่งทำหน้าที่ควบคุมการปล่อยน้ำเสียเพื่อติดตามประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสีย โดยใช้ทั้งวิธีการตรวจสอบโดยการสังเกตจากลักษณะทางกายภาพของน้ำเสีย เช่น สี กลิ่น และตะกอนในน้ำเสีย เป็นต้น รวมทั้งการตรวจสอบค่าลักษณะสมบัติของน้ำต่างๆ ในการเดินระบบบำบัดน้ำเสียอยู่เป็นประจำ	- ศูนย์ควบคุมน้ำเสียส่วนกลาง	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความสามารถในการตรวจสอบ ควบคุม ดูแล และรักษาระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางให้มีประสิทธิภาพที่ได้ออกแบบไว้ คือ สามารถรองรับน้ำทิ้งได้ ประมาณ 8,000 ลบ.ม./วัน ในส่วนของระบบ Activated Sludge (AS)	- ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ลงชื่อ \_\_\_\_\_  
(นายปวิศดา รุ่งเรืองศรี)  
รองผู้ว่าการ (บริหาร) รักษาการในตำแหน่ง  
รองผู้ว่าการ (พัฒนาศักยภาพ) ปฏิบัติงานแทน  
ผู้อำนวยการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

จำนวน 2565  
59/124

ลงชื่อ \_\_\_\_\_  
(นายสมชาย นิยมารสกุล)  
ผู้อำนวยการ  
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	- โครงการจะต้องติดตั้ง DO Online และ BOD/COD online เพื่อตรวจวัดคุณภาพน้ำบริเวณบ่อพักน้ำทิ้ง (Holding Pond) อย่างต่อเนื่อง เพื่อตรวจสอบให้มีค่าปริมาณออกซิเจนละลาย (DO) ไม่ต่ำกว่า 4 มิลลิกรัม/ลิตร และค่าบีโอดีไม่เกิน 16 มิลลิกรัม/ลิตร ก่อนนำน้ำทิ้งภายหลังผ่านการบำบัดไปใช้ประโยชน์ หรือระบายลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ รวมทั้งเชื่อมต่อกับระบบแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งไปยังศูนย์เฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย (ศสป.) ของ กบอ.	- ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
	- โครงการต้องหมั่นตรวจสอบ ซ่อมแซม ดูแล บำรุงรักษาอุปกรณ์เครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสียให้สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพอยู่เสมอ	- ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
	- โครงการต้องจัดเตรียมอะไหล่หรืออุปกรณ์/เครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสียที่จำเป็น เพื่อให้สามารถดำเนินการแก้ไข ซ่อมแซม หรือเปลี่ยนใหม่ได้ทันทีเมื่ออุปกรณ์เครื่องมือชำรุดเสียหาย	- ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
	8) การระบายน้ำทิ้งออกนอกพื้นที่โครงการ			
	- การระบายน้ำทิ้งภายหลังผ่านการบำบัดลงสู่คลองรองรับน้ำภายในโครงการ และระบายออกนอกพื้นที่โครงการลงสู่คลองโค โครกการต้องดำเนินการตามขั้นตอน ดังนี้ (1) ติดตั้ง Flow Meter เพื่อวัดอัตราการระบายน้ำทิ้งภายหลังผ่านการบำบัดลงสู่คลองโคในช่วงฤดูฝน (พฤษภาคม-ตุลาคม) สูงสุดไม่เกิน 4,812.78 ลูกบาศก์เมตร/วัน และช่วงฤดูแล้ง (พฤศจิกายน-เมษายน) สูงสุดไม่เกิน 4,486.14 ลูกบาศก์เมตร/วัน	- คลองรองรับน้ำภายในโครงการและคลองโค	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย


ลงชื่อ \_\_\_\_\_  
(นายปวิศดา รุ่งเรืองศรี)  
รองผู้ว่าการ (บริหาร) รักษาการในตำแหน่ง  
รองผู้ว่าการ (พัฒนาศักยภาพ) ปฏิบัติงานแทน  
ผู้อำนวยการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

จำนวน 2565  
60/124


ลงชื่อ \_\_\_\_\_  
(นายสมชาย นิยมารสกุล)  
ผู้อำนวยการ  
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	รับผิดชอบ
5.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	(2) แจ้งขอขมวดม้วน หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง รับทราบถึงช่วงเวลา ระบายน้ำของโครงการ (3) ตรวจวัดคุณภาพน้ำบริเวณคลองรองรับน้ำภายในโครงการ และ คุณภาพน้ำบริเวณคลองโคก ซึ่งเป็นแหล่งรองรับน้ำทิ้งของ โครงการในช่วงฤดูฝน (พฤษภาคม-ตุลาคม) และฤดูแล้ง (พฤศจิกายน-เมษายน) ที่มีการระบายน้ำทิ้ง เดือนละ 1 ครั้ง (4) รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน และคุณภาพน้ำทิ้ง ภายหลังการบำบัดให้คณะกรรมการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ทราบ (5) โครงการต้องติดตั้งสถานีวัดระดับความลึกของคลองโคก บริเวณ จุดระบายน้ำทิ้งแล้วผ่านการบำบัดของโครงการให้ชุมชน	- คลองรองรับน้ำภายในโครงการ และคลองโคก	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- การนิคมอุตสาหกรรม แห่งประเทศไทย
5.4 คุณภาพดิน/น้ำใต้ดิน	- โครงการจะต้องทำการศึกษาทิศทางการไหลของน้ำใต้ดิน และ พิจารณาตำแหน่งที่เหมาะสมของบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดิน ทั้ง 4 สถานี บริเวณพื้นที่สีเขียวในแนวป้องกัน ให้ครอบคลุม ทิศทางการไหลของน้ำใต้ดินบริเวณเหนือน้ำ (Up gradient) และ ท้ายน้ำ (Down gradient) พร้อมทั้งทำการติดตั้งบ่อตรวจสอบ คุณภาพน้ำใต้ดินให้แล้วเสร็จภายใน 1 ปี ภายหลังจากงาน ได้รับ ความเห็นชอบ - การนำน้ำทิ้งภายหลังจากการบำบัดไปใช้ในการรดต้นไม้บริเวณพื้นที่ สีเขียวของโครงการ มีแผนกดำเนินการป้องกันการสะสมของโลหะหนัก ในดิน เพื่อลดผลกระทบต่อคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน ดังนี้	- ดินบริเวณพื้นที่สีเขียว	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- การนิคมอุตสาหกรรม แห่งประเทศไทย
		- ดินบริเวณพื้นที่สีเขียว	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- การนิคมอุตสาหกรรม แห่งประเทศไทย

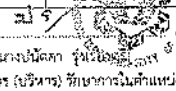
ลงชื่อ   
(นางปณิดา รุ่งเรืองกิจ)  
รองผู้อำนวยการ (บริหาร) รักษาการในตำแหน่ง  
รองผู้อำนวยการ (บริหาร) ปฏิบัติงานแทน  
ผู้อำนวยการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ต้นฉบับ 2565  
51/124

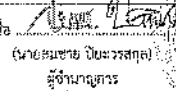
ลงชื่อ   
(นายสมชาย ปิยะวรสุกุล)  
ผู้อำนวยการ  
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	รับผิดชอบ
5.4 คุณภาพดิน/น้ำใต้ดิน (ต่อ)	1) ก่อนนำน้ำทิ้งมาใช้ในการบำบัดไปรดต้นไม้บริเวณพื้นที่สีเขียว ตรวจสอบคุณภาพดินของดินบริเวณพื้นที่สีเขียวและเปรียบเทียบกับ มาตรฐานคุณภาพดิน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อม แห่งชาติ พ.ศ. 2564 หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด หากพบว่า มีค่าสูงเกินค่ามาตรฐานดิน โครงการจะไม่นำน้ำทิ้ง ไปรดพื้นที่สีเขียวบริเวณนั้นๆ 2) น้ำทิ้งภายหลังจากการบำบัดไปใช้ในการรดน้ำต้นไม้บริเวณพื้นที่ สีเขียว ในอัตราไม่เกิน 8 ลบ.ม./ไร่/วัน 3) การนำน้ำทิ้งมาใช้ในการรดน้ำต้นไม้บริเวณพื้นที่สีเขียว โครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพดิน ปีละ 1 ครั้ง และนำผลการตรวจวัดที่ได้เปรียบเทียบกับผลการตรวจวัด คุณภาพดินก่อนการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในครั้งนี้ หากมีค่าเพิ่มสูงเกินกว่าร้อยละ 20 โครงการจะหยุดการนำน้ำทิ้ง ภายหลังจากการบำบัดของโครงการไปใช้ในการรดพื้นที่สีเขียวและ แนวกันชนในพื้นที่ พร้อมทั้งการตรวจสอบและวิเคราะห์สาเหตุ เพื่อกำหนดแนวทางในการจัดการน้ำทิ้งภายหลังจากการบำบัดใน ระยะยาวต่อไป	- ดินบริเวณพื้นที่สีเขียว	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- การนิคมอุตสาหกรรม แห่งประเทศไทย
2. พหุวิทยาทางชีวภาพ 2.1 นิเวศวิทยาบนบก	- นิคมฯ ต้องวางแผนหลัก (Master plan) ทางภูมิสถาปัตย์และ ธรรมชาติให้เจ้าของโรงงานต่างๆ ในนิคมฯ ร่วมกันปลูกต้นไม้ในพื้นที่ โรงงาน โดยนิคมฯ อาจเตรียมพันธุ์ไม้โดยเกษตรกรรมไว้เพื่อถนอม ถาวรไว้ใช้เพื่อใช้ในการรณรงค์ให้ปลูกต้นไม้มากขึ้น และ รอบๆ โรงงาน	- ภายในพื้นที่โครงการ และ ชุมชนโดยรอบ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- การนิคมอุตสาหกรรม แห่งประเทศไทย


ลงชื่อ   
(นางปณิดา รุ่งเรืองกิจ)  
รองผู้อำนวยการ (บริหาร) รักษาการในตำแหน่ง  
รองผู้อำนวยการ (บริหาร) ปฏิบัติงานแทน  
ผู้อำนวยการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ต้นฉบับ 2565  
62/124


ลงชื่อ   
(นายสมชาย ปิยะวรสุกุล)  
ผู้อำนวยการ  
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.2 นิเวศวิทยาทางน้ำ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบบำรุงรักษาคันน้ำบนคันให้ใช้งานได้ตลอดเวลา และปลูกพืชคลุมดินให้หนาแน่นมากที่สุด เพื่อป้องกันการชะล้างตะกอนดินลงสู่แม่น้ำในบางฤดูฝน</li> <li>- กำหนดเป็นแผนหลัก (master plan) ส่วนในการเฝ้าระวังผลกระทบทางนิเวศวิทยาทางน้ำในแหล่งน้ำ 3 แหล่ง รอบ ๆ พื้นที่นิคมฯ คือ คลองโค คลองบางพระครู และแม่น้ำป่าสัก</li> <li>- ศึกษาข้อมูลทรัพยากรชีวภาพในน้ำ เพื่อศึกษาชนิด ความหลากหลายของแหล่งกอนพืช แพลงก์ตอนสัตว์ สัตว์หน้าดิน และสัตว์น้ำ เป็นต้น บริเวณแหล่งรองรับน้ำทิ้งภายหลังผ่านการบำบัดของโครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นที่โดยรอบโครงการ</li> <li>- แหล่งรองรับน้ำทิ้งรวมโครงการ</li> <li>- คลองโคและคลองบางพระครู</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย</li> <li>- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย</li> <li>- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย</li> </ul>
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.1 การใช้ประโยชน์ที่ดิน	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดและเงื่อนไขการใช้ประโยชน์ที่ดินตามที่กฎหมายผังเมืองและกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องกำหนดทุกประการ</li> <li>- กรณีที่โครงการได้รับการร้องเรียนจากเกษตรกรเกี่ยวกับผลกระทบจากการดำเนินการของโครงการต่อพื้นที่เกษตรกรรม ทำให้เกิดความเสียหายต่อผลผลิตการเกษตร และพิสูจน์ได้ว่ามีการดำเนินการของโครงการก่อให้เกิดผลกระทบดังกล่าว โครงการจะต้องตรวจสอบความเสียหายและพิจารณากำหนดค่าชดเชย แนวทางและมาตรการเยียวยา และการจ่ายค่าชดเชยในรูปแบบต่างๆ ต่อเกษตรกร</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- พื้นที่เกษตรกรรมโดยรอบพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย</li> <li>- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย</li> </ul>

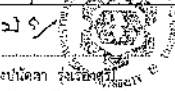
ลงชื่อ   
(นางปวีณา รุ่งเรืองสุริยา)  
รองผู้ว่าการ (บริหาร) รักษาการในตำแหน่ง  
รองผู้ว่าการ (พัฒนาที่ยั่งยืน) ปฏิบัติงานแทน  
ผู้อำนวยการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

จำนวน 2565  
63/124

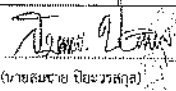
ลงชื่อ   
(นายสมชาย ปิยะวรกุล)  
ผู้อำนวยการ  
บริษัท เรคคิตสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.2 การคมนาคมขนส่ง	<ul style="list-style-type: none"> <li>- กำกับ ดูแลให้โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการกวดขันพนักงานขับรถใช้ความระมัดระวังและปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด</li> <li>- ในช่วงเวลาเช้าและเย็น ซึ่งเป็นชั่วโมงเร่งด่วน (06.00-08.00 น. และ 16.00-18.00 น.) โครงการต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกและจัดระเบียบการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกจากพื้นที่โครงการ</li> <li>- ส่งเสริมให้โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ จัดเตรียมรถโดยสารรับ-ส่งพนักงานของโรงงานภายในโครงการ เพื่อลดปริมาณการจราจรบนถนนบริเวณทางหลวงชนบท อช 3013</li> <li>- จัดบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุจากการขนส่งทั้งภายในและภายนอกพื้นที่โครงการ โดยมีรายละเอียด สาเหตุ ผลที่เกิดขึ้น ตลอดจนแนวทางแก้ไขเพื่อนำมาหาสาเหตุและแนวทางป้องกันแก้ไขไม่ให้เกิดซ้ำอีก พร้อมแจ้งไปยังบริษัทขนส่งผู้ให้บริการรับทราบและดำเนินการแก้ไข</li> <li>- จัดทำเครื่องหมายจราจรเส้นแบ่งเขตการจราจรบนถนน และติดตั้งสัญญาณจราจรตามทางแยกที่สำคัญภายในพื้นที่โครงการ และสามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน</li> <li>- จัดการซ่อมแซมถนนรวมถึงป้ายเครื่องหมายจราจรในกรณีเกิดการชำรุดเสียหายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- จำกัดความเร็วยานพาหนะภายในพื้นที่โครงการไม่เกิน 40 กม./ชม.</li> <li>- จัดตั้งป้ายสัญลักษณ์จราจรภายในโครงการโดยแนวอย่างสีบริเวณด้านหน้าและทางเข้า-ออกโครงการ พร้อมจัดทำสัญญาณชะลอความเร็วโดยเป็นรูปวงรี มีรูปร่างโค้งหรือแหลม</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ถนนทางเข้า-ออกโครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการและเส้นทางคมนาคมสายหลัก</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ถนนสายประธานภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ถนนภายในโครงการ</li> <li>- แนวภายในโครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ก่อนเปิดดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย</li> <li>- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย</li> <li>- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย</li> <li>- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย</li> <li>- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย</li> <li>- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย</li> <li>- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย</li> <li>- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย</li> </ul>


ลงชื่อ   
(นางปวีณา รุ่งเรืองสุริยา)  
รองผู้ว่าการ (บริหาร) รักษาการในตำแหน่ง  
รองผู้ว่าการ (พัฒนาที่ยั่งยืน) ปฏิบัติงานแทน  
ผู้อำนวยการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

จำนวน 2565  
64/124


ลงชื่อ   
(นายสมชาย ปิยะวรกุล)  
ผู้อำนวยการ  
บริษัท เรคคิตสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.2 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ความคุ้มครองทุกชนิดให้ปลอดภัยในบริเวณพื้นที่ที่กำหนดไว้ห้าม โดยเฉพาะห้ามจอดบริเวณริมถนนสาธารณะโดยเด็ดขาด เพื่อป้องกัน การกีดขวางจราจรและส่งผลกระทบต่อชุมชนโดยรอบ</li> <li>- ขอความร่วมมือโรงงานที่เข้ามั่งในพื้นที่ ระงับการส่งวัสดุคืบและ สลัดกักตุนในช่วงเวลาเร่งด่วน (06.00-08.00 น. และ 16.00-18.00 น.)</li> <li>- ส่งเสริมให้บรรทุกทุกสารเคมีอันตรายและของเสียอันตรายของโรงงาน รายโรง ต้องมีระบบติดตามตรวจสอบเส้นทางรถขนส่งและจำกัด ความเร็ว เช่น ระบบจีพีเอส (GPS)</li> <li>- ประสานและกำหนดให้รถบรรทุกติดหมายเลขที่พิกัดที่สามารถเห็น ได้ชัดเจน เพื่อเป็นช่องทางการแจ้งเรื่องร้องเรียนมาแจ้งโครงการและ ควบคุมการปฏิบัติงานของพนักงานขับรถ</li> <li>- ประสานหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อสนับสนุนให้เจ้าหน้าที่ดูแล การจราจรและอำนวยความสะดวกในช่วงเวลาเร่งด่วนบริเวณชุมชน พื้นที่รอบนอกหรือจุดเสี่ยง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในและภายนอกพื้นที่ โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการและ เส้นทางคมนาคมสายหลัก</li> <li>- รถบรรทุกสารเคมีอันตราย และของเสียอันตรายของ โรงงานรายโรง</li> <li>- รถขนส่งวัสดุอุปกรณ์ต่าง ๆ ของโครงการ</li> <li>- บริเวณชุมชน พื้นที่รอบนอก หรือจุดเสี่ยง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- การนิคมอุตสาหกรรม แห่งประเทศไทย</li> <li>- การนิคมอุตสาหกรรม แห่งประเทศไทย</li> <li>- การนิคมอุตสาหกรรม แห่งประเทศไทย</li> <li>- การนิคมอุตสาหกรรม แห่งประเทศไทย</li> <li>- การนิคมอุตสาหกรรม แห่งประเทศไทย</li> </ul>
3.3 การระบายน้ำและ การควบคุมน้ำท่วม	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ให้มีการตรวจสอบช่องระบายและบำรุงรักษาท่อระบายน้ำจากทุกส่วน ของนิคมฯ ให้อยู่ในสภาพที่เรียบร้อย สามารถระบายน้ำได้ตามที่ ออกแบบ ส่วนใดที่ชำรุดและมีสิ่งกีดขวางให้ดำเนินการซ่อมแซม และแก้ไขโดยทันที อย่างน้อยจะต้องทำการตรวจสอบปีละ 1 ครั้ง ก่อนฤดูฝนหรือประมาณเดือนพฤษภาคม</li> <li>- จัดให้มีการตรวจสอบสภาพระบบป้องกันน้ำท่วมโดยเฉพาะสันดิน ให้อยู่ในสภาพแข็งแรง อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ในช่วงก่อนเข้าสู่ช่วง ฤดูฝนและซ่อมแซมแก้ไขโดยทันทีที่พบว่ามีการชำรุดหรือทรุดตัว</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- การนิคมอุตสาหกรรม แห่งประเทศไทย</li> <li>- การนิคมอุตสาหกรรม แห่งประเทศไทย</li> </ul>


ลงชื่อ   
(นางปัทมา พิชัยกุล)  
รองผู้ว่าการ (บริหาร) รักษาการในตำแหน่ง  
รองผู้ว่าการ (สิ่งแวดล้อม) ปฏิบัติงานแทน  
ผู้อำนวยการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

จำนวน 2565  
65/124


ลงชื่อ   
(นายสมชาย ปิยะธรรมา)  
ผู้อำนวยการ  
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.3 การระบายน้ำและ การควบคุมน้ำท่วม (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบสูบน้ำในพื้นที่นิคมฯ ให้อยู่ในสภาพที่ เรียบร้อยพร้อมที่จะใช้งานตลอดเวลา ถ้ามีส่วนใดชำรุดเสียต้องรีบ ดำเนินการซ่อมแซมโดยทันที</li> <li>- ประสานและสนับสนุนร่วมกับหน่วยงานกรมชลประทานในการ ตรวจสอบและช่วยซ่อมแซมระบบป้องกันน้ำท่วม และสนับสนุนการ ขุดลอกคลองชลประทาน คลองธรรมชาติอื่น ๆ เพื่อให้สามารถระบาย น้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ช่วงก่อนฤดูฝน</li> <li>- จัดให้มีระบบติดตามสถานการณ์น้ำ เช่น ระบบเฝ้าระวังระดับน้ำ ภายนอก และระบบแจ้งเตือนภัย เพื่อให้โรงงานและชุมชนโดยรอบได้ ทราบสถานการณ์ และเมื่อเกิดภาวะน้ำท่วมหรืออุทกภัยให้ปฏิบัติตาม แผนป้องกันน้ำท่วมอย่างเคร่งครัด เพื่อป้องกันทรัพย์สิน อาคาร สถานที่และโรงงานซึ่งอยู่ในพื้นที่โครงการ</li> <li>- จัดให้มีแผนตอบโต้ภาวะฉุกเฉินกรณีเกิดอุทกภัย และทำการฝึกซ้อม อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง</li> <li>- ระบบป้องกันน้ำท่วมต้องมีความแข็งแรงเพียงพอในการต้านทาน แรงดันน้ำจากภายนอกโครงการตามหลักวิศวกรรม โดยให้คำนึงถึง สภาพน้ำไหล น้ำขึ้นผ่านฐานและได้ระบบป้องกันน้ำท่วม รวมทั้ง ต้องออกแบบให้ระดับคันชั่วคราวได้ตามความจำเป็น โดยมีระยะเผื่อ (Free Board) ไม่น้อยกว่า 0.50 เมตร</li> <li>- การออกแบบเพื่อการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วมของนิคมอุตสาหกรรม จะต้องเป็นไปตามข้อเสนอแนะของ กบอ. เรื่อง แผนการออกแบบ และเลือกประเภทระบายน้ำผ่านและระบบป้องกันอุทกภัย</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ระบบป้องกันน้ำท่วม และ แหล่งน้ำโดยรอบโครงการ</li> <li>- แหล่งรองรับน้ำของโครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ระบบป้องกันน้ำท่วม</li> <li>- ระบบป้องกันน้ำท่วม</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- การนิคมอุตสาหกรรม แห่งประเทศไทย</li> <li>- การนิคมอุตสาหกรรม แห่งประเทศไทย</li> <li>- การนิคมอุตสาหกรรม แห่งประเทศไทย</li> <li>- การนิคมอุตสาหกรรม แห่งประเทศไทย</li> <li>- การนิคมอุตสาหกรรม แห่งประเทศไทย</li> <li>- การนิคมอุตสาหกรรม แห่งประเทศไทย</li> </ul>


ลงชื่อ   
(นางปัทมา พิชัยกุล)  
รองผู้ว่าการ (บริหาร) รักษาการในตำแหน่ง  
รองผู้ว่าการ (สิ่งแวดล้อม) ปฏิบัติงานแทน  
ผู้อำนวยการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

จำนวน 2565  
66/124

ลงชื่อ   
(นายสมชาย ปิยะธรรมา)  
ผู้อำนวยการ  
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.3 การระบายน้ำและ การควบคุมน้ำท่วม (ต่อ)	- ในกรณีเกิดภาวะน้ำท่วม จะยังคงเตรียมระบบบำบัดน้ำเสียเพื่อรองรับน้ำเสีย ที่เกิดจากโรงงานที่ยังสามารถประกอบกิจการได้ และดำเนินการดังต่อไปนี้ (1) กรณีให้ทั่วจ่ายได้ตามปกติ อนุญาตให้เฉพาะกลุ่มโรงงานที่ใช้พื้นที่น้อย เช่น โรงงานชิ้นรูปผลิตภัณฑ์พลาสติก โรงงานประกอบอุปกรณ์ อิเล็กทรอนิกส์ และชิ้นส่วนยานยนต์ เป็นต้น เปิดดำเนินการเท่านั้น เพื่อควบคุมปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้น และให้ระบบบำบัดน้ำเสีย สามารถรองรับได้อย่างเพียงพอ (2) กรณีไฟฟ้าถูกตัด จัดให้มีเครื่องกำเนิดไฟฟ้าโดยใช้น้ำมันดีเซล เป็นเชื้อเพลิง ขนาด 315 KVA จำนวน 1 เครื่อง (3) ปฏิบัติตามมาตรการในการบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียที่ได้กำหนด ไว้อย่างเคร่งครัด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- การนิคมอุตสาหกรรม แห่งประเทศไทย
	- จัดให้มีแนวทางการลดความแรงของน้ำ เพื่อป้องกันการพังทลายของ ดินตะกอนและการพังทลายของดินในคลองธรรมชาติ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- การนิคมอุตสาหกรรม แห่งประเทศไทย
	- ในกรณีเกิดภาวะน้ำท่วมต้องหยุดการระบายน้ำออกจากโครงการ เมื่อ ระดับน้ำในบ่อระหว่างน้ำบริเวณสถานีสูบน้ำอยู่ในระดับ +3.0 เมตร (รทก.)	- บ่อหนองน้ำ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- การนิคมอุตสาหกรรม แห่งประเทศไทย
	- งดการระบายน้ำของโรงงานรายโรงไม่ให้ระบายน้ำเสียลงสู่ระบบระบาย น้ำฝนและทางน้ำธรรมชาติ	- ระบบระบายน้ำฝน	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- การนิคมอุตสาหกรรม แห่งประเทศไทย
	- โครงการต้องดำเนินการกำจัดวัชพืชและปรับปรุงรางระบายน้ำภายใน พื้นที่โครงการให้อยู่ในสภาพที่เหมาะสมอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ในช่วง ก่อนเข้าฤดูฝน (พฤษภาคม-ตุลาคม)	- ระบบระบายน้ำ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- การนิคมอุตสาหกรรม แห่งประเทศไทย
	- โครงการต้องตรวจสอบ ซ่อมแซมและบำรุงรักษาท่อหรือรางระบายน้ำฝน และบึงน้ำท่วมเป็นประจำเพื่อให้สามารถระบายน้ำได้ตามที่ออกแบบไว้	- ระบบระบายน้ำฝน	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- การนิคมอุตสาหกรรม แห่งประเทศไทย


ลงชื่อ   
(นางนันทดา รุ่งเรืองฤทธิ์)  
รองผู้จัดการ (บริหาร) รักษาการในตำแหน่ง  
รองผู้จัดการ (พัฒนาที่ยั่งยืน) บริษัทฯ  
ผู้ว่าการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

อินวาม 2565  
67/124


ลงชื่อ   
(นายสมชาย ปิยะวรรณ)  
ผู้อำนวยการ  
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.4 การใช้น้ำ	- ให้ความร่วมมือในการแก้ไขปัญหาให้กับประชาชนท้องถิ่นเกี่ยวกับ ความสกปรกของน้ำในแหล่งน้ำใช้ของชาวบ้าน ถ้าพบว่ามีสาเหตุเกิด จากการดำเนินการของนิคมฯ โดยเฉพาะชุมชนที่อยู่ริมคลองโค กตองบางพระครู และแม่น้ำป่าสัก ต้องดำเนินการแก้ไขโดยทันที	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- การนิคมอุตสาหกรรม แห่งประเทศไทย
	- รมรจัดส่งเสริมให้โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการมีการใช้น้ำอย่าง ประหยัด	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- การนิคมอุตสาหกรรม แห่งประเทศไทย
	- โครงการจัดให้มีระบบผลิตน้ำประปาร่วมกัน ขนาด 10,000 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยแหล่งน้ำดิบจากคลองบางพระครู	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- การนิคมอุตสาหกรรม แห่งประเทศไทย
	- กำหนดให้ทุกข. เฝ้าระวังติดตามการขออนุญาตสูบน้ำดิบในคลอง บางพระครู การขออนุญาตวางท่อน้ำดิบผ่านทางสาธารณะมายัง โครงการ และการติดตั้งสถานีสูบน้ำบริเวณพื้นที่ดินบุคคลอื่น โดย รายงานความก้าวหน้าไว้ในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้ สผ.ทราบ	- ระบบผลิตน้ำประปา	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- การนิคมอุตสาหกรรม แห่งประเทศไทย
	- โครงการจะยังคงปล่อยน้ำบาดาลไว้เป็นแหล่งสำรองน้ำใช้ของโครงการ ไว้สำหรับกรณีฉุกเฉินขาดแคลนน้ำในพื้นที่	- บ่อน้ำบาดาล	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- การนิคมอุตสาหกรรม แห่งประเทศไทย
	- ตรวจสอบ ดูแล และซ่อมแซม ระบบจ่ายน้ำประปาของโครงการให้อยู่ ในสภาพดี ป้องกันการรั่วซึมของน้ำจากระบบท่อ	- ระบบระบายน้ำฝน	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- การนิคมอุตสาหกรรม แห่งประเทศไทย

ลงชื่อ   
(นางนันทดา รุ่งเรืองฤทธิ์)  
รองผู้จัดการ (บริหาร) รักษาการในตำแหน่ง  
รองผู้จัดการ (พัฒนาที่ยั่งยืน) บริษัทฯ  
ผู้ว่าการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย


อินวาม 2565  
68/124

ลงชื่อ   
(นายสมชาย ปิยะวรรณ)  
ผู้อำนวยการ  
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด




ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม (และคุณค่าต่างๆ)	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.5 การจัดการมูลฝอยและ กากของเสีย	<p>1) เรื่องทั่วไป</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- กำหนดให้โครงการรณบุรีในแบบท้ายสัญญาจัดซื้อที่ดิน โดยกำหนดให้โรงงานรายโรงในพื้นที่ก่อนนำกากของเสียออกนอกพื้นที่โครงการให้แจ้งชนิด ประเภท และปริมาณ หรือทั้งสิ่งใบกำกับ การขนส่งกากของเสีย (Manifest) ให้โครงการรับทราบทุกครั้งที่มีการ ขนส่งกากของเสียออกนอกพื้นที่โรงงาน</li> <li>- ส่งเสริมให้โรงงานอุตสาหกรรมที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่เข้าสู่โครงการ อุตสาหกรรมสีเขียว (Green Industry) เพื่อให้ประกอบกิจการที่เป็น มิตรกับสิ่งแวดล้อม และการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่อง พร้อมกับการประกอบกิจการด้วยความรับผิดชอบต่อสังคมทั้งภายใน และภายนอกองค์กรตลอดห่วงโซ่อุปทาน เพื่อการพัฒนายั่งยืน</li> <li>- จัดทำฐานข้อมูลรายชื่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตกำจัดกากของเสีย โดยจำแนกตามประเภทกากของเสียที่ได้รับอนุญาตกำจัด เพื่อใช้เป็น ฐานข้อมูลในการคัดเลือกหน่วยงานเข้ามารับกากของเสียไปกำจัด รวมทั้งแลกเปลี่ยนข้อมูลกับโรงงานต่าง ๆ ที่ต้องการทราบข้อมูล เกี่ยวกับหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตกำจัดกากของเสีย</li> <li>- จัดเตรียมภาชนะรองรับมูลฝอยขนาด 200 ลิตร จัดวางในพื้นที่ต่างๆ ให้เพียงพอ เช่น สำนักงาน ระบบบำบัดน้ำเสีย โรงผลิตน้ำประปา โดย พิจารณาจากปริมาณและลักษณะของมูลฝอยทั่วไปที่เกิดจากโรงงาน ต่างๆ ทั้งนี้ ควรแยกชนิดของภาชนะรองรับมูลฝอยระหว่างมูลฝอยทั่วไป และมูลฝอยที่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ได้ เพื่อให้เกิด การหมุนเวียนการใช้ภาชนะมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- การนิคมอุตสาหกรรม แห่งประเทศไทย</li> <li>- การนิคมอุตสาหกรรม แห่งประเทศไทย</li> <li>- การนิคมอุตสาหกรรม แห่งประเทศไทย</li> <li>- การนิคมอุตสาหกรรม แห่งประเทศไทย</li> </ul>


ลงชื่อ   
(นางปวีณา รุ่งโรจน์กุล)  
รองผู้จัดการ (บริหาร) รักษาการในตำแหน่ง  
รองผู้จัดการ (พัฒนาที่ยั่งยืน) ปฏิบัติงานแทน  
ผู้อำนวยการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

วันรวม 2565  
69/124


ลงชื่อ   
(นายสมชาย บิษวรรตกุล)  
ผู้อำนวยการ  
บริษัท เพศนิคมสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม (และคุณค่าต่างๆ)	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.5 การจัดการมูลฝอยและ กากของเสีย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- กำหนดให้กนอ พิจารณาคัดเลือกบริษัทรับกำจัดมูลฝอยภายในโครงการ โดยให้พิจารณาถึงสถานที่กำจัดมูลฝอยที่บริษัทฯ นำไปกำจัด จะต้องกำจัดตามหลักสุขาภิบาล มีความสามารถในการรองรับ เพียงพอ</li> <li>- จัดให้มีมาตรการด้านการจัดการมูลฝอยและกากของเสียของโรงงาน ภายในโครงการ ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>• กำหนดให้โรงงานต่างๆ กำหนดเป้าหมายประเภทมูลฝอย และ กากของเสียที่จะลดและระบุแผนระยะเวลาในการดำเนินการตามหลัก 3R</li> <li>• จัดให้มีการตรวจสอบและติดตามผลการปฏิบัติตามหลัก 3R ของ โรงงานในพื้นที่โครงการ</li> <li>• จัดให้มีการรณรงค์ประชาสัมพันธ์ให้โรงงานภายในพื้นที่โครงการ ทำการคัดแยกกากของเสียและจัดการตามหลักวิชาการ</li> <li>• กำหนดให้โรงงานต่างๆ ต้องมีการคัดแยกมูลฝอยและกากของเสีย อย่างเป็นระบบ เพื่อให้สามารถแยกกากของเสียกลับมาใช้ใหม่ได้</li> </ul> </li> <li>- โครงการต้องประชาสัมพันธ์และชี้แจงให้โรงงานดำเนินการในการ จัดการมูลฝอย ตามที่หน่วยงานปกครองส่วนท้องถิ่นที่รับผิดชอบใน การจัดการมูลฝอย ดังนี้ <p>(1) มูลฝอยทั่วไป</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- กำหนดให้โรงงานต่างๆ ต้องเก็บรวบรวมมูลฝอยที่เกิดขึ้นใน ภาชนะที่เหมาะสม มีฝาปิดมิดชิดสามารถขนถ่ายได้ โดยสะดวกและอยู่ภายในพื้นที่ที่มีสิ่งคลุม แยกประเภท มูลฝอยหรือกากของเสียเก็บในภาชนะที่เหมาะสม เพื่อ ป้องกันการแพร่กระจายและเป็นแหล่งเชื้อโรค</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ</li> <li>- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- การนิคมอุตสาหกรรม แห่งประเทศไทย</li> <li>- การนิคมอุตสาหกรรม แห่งประเทศไทย</li> <li>- การนิคมอุตสาหกรรม แห่งประเทศไทย</li> </ul>


ลงชื่อ   
(นางปวีณา รุ่งโรจน์กุล)  
รองผู้จัดการ (บริหาร) รักษาการในตำแหน่ง  
รองผู้จัดการ (พัฒนาที่ยั่งยืน) ปฏิบัติงานแทน  
ผู้อำนวยการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

วันรวม 2565  
70/124


ลงชื่อ   
(นายสมชาย บิษวรรตกุล)  
ผู้อำนวยการ  
บริษัท เพศนิคมสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.5 การจัดการมูลฝอยและกากของเสีย (ต่อ)	- ขณะหรือให้บริการเก็บขนมูลฝอยทำการขนถ่ายมูลฝอย โรงงานต้องควบคุมระดับตะกอนให้มีมูลฝอยหล่นหรือฟุ้งกระจาย รวมทั้งจัดหาวัสดุปิดคลุมมิให้มูลฝอยฟุ้งกระจาย หรือตกหล่นระหว่างการขนส่ง	- ภายในพื้นที่โครงการ และตลอดเส้นทางขนถ่ายมูลฝอย	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
	- กำหนดให้โรงงานรายโรง ต้องบดอัดปริมาณมูลฝอยที่ส่งให้แก่หน่วยงานท้องถิ่นในพื้นที่นำปำกำจัด โดยต้องจัดส่งข้อมูลให้โครงการทราบทุก 6 เดือน	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
	(2) กากของเสียอุตสาหกรรม			
	- การจัดการกากของเสียอุตสาหกรรม โครงการกำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมต้องประสานงานให้หน่วยงานภายนอกที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมเข้ามาเก็บขนนำไปกำจัด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
	- กำหนดให้โรงงานต้องจัดทำทะเบียนรายชื่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตกำจัดกากของเสียอุตสาหกรรมโดยจำแนกตามประเภทของเสียที่ได้รับอนุญาตกำจัด เพื่อใช้เป็นฐานข้อมูลในการคัดเลือกหน่วยงานเข้ามารับกากของเสียอุตสาหกรรมไปกำจัด	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
	- กากของเสียอุตสาหกรรมที่ไม่ใช่ของเสียอันตราย โรงงานต้องติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตเข้ามาเก็บขนจากโรงงานเพื่อนำไปกำจัดอย่างถูกวิธีหรือกลับไปใช้ประโยชน์ใหม่	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย


ลงชื่อ   
(นางปัทมา รุ่งเรืองศรี)  
รองผู้ว่าการ (บริหาร) รักษาการในตำแหน่ง  
รองผู้ว่าการ (สิ่งแวดล้อม) ปฏิบัติงานแทน  
ผู้ว่าการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

จำนวน 2565  
71/124


ลงชื่อ   
(นายสมชาย ปิยะรสกุล)  
ผู้อำนวยการ  
บริษัท เหนือสิ่งมาสู่ไทย จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.5 การจัดการมูลฝอยและกากของเสีย (ต่อ)	- กากของเสียที่เป็นอันตราย โรงงานแต่ละแห่งจะต้องเก็บและรวบรวมไว้ในโรงงานในภาชนะที่ใช้จัดเก็บที่มีลักษณะทนทานต่อการกัดกร่อน และมีฝาปิดมิดชิดไม่รั่วซึม มีป้ายแจ้งรายละเอียดของเสียที่เก็บรักษาให้ชัดเจน และจัดเก็บให้อยู่ในสถานที่เหมาะสมปลอดภัย เพื่อรอการนำไปกำจัดอย่างถูกต้องโดยหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตในการกำจัดกากของเสียอันตรายจากโรงงานอุตสาหกรรม	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
	- กากของเสียอันตรายจากสำนักงาน ให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมเข้ามาเก็บขนนำไปกำจัด	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
	- การขนส่งกากของเสียที่เป็นอันตรายจากโครงการไปยังบริษัทที่ได้รับอนุญาตในการกำจัดกากของเสียจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม ต้องเป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม (เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุไม่ใช้แล้ว (พ.ศ. 2548) หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
	- ขณะหรือทำการขนถ่ายกากของเสียอุตสาหกรรมเพื่อไปยังยานพาหนะ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง จะต้องทำให้มีขีดไม่ให้มีการรั่วไหลตกหล่นหรือฟุ้งกระจาย	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
	- กำหนดให้โรงงานต้องรวบรวม การจัดการกากของเสียอันตรายในรูปแบบเอกสารกำกับ (Manifest form) ออกโดยหน่วยงานที่รับกำจัดกากของเสียอุตสาหกรรม และสำเนาแจ้งให้โครงการทราบทุกครั้ง	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย


ลงชื่อ   
(นางปัทมา รุ่งเรืองศรี)  
รองผู้ว่าการ (บริหาร) รักษาการในตำแหน่ง  
รองผู้ว่าการ (สิ่งแวดล้อม) ปฏิบัติงานแทน  
ผู้ว่าการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

จำนวน 2565  
72/124


ลงชื่อ   
(นายสมชาย ปิยะรสกุล)  
ผู้อำนวยการ  
บริษัท เหนือสิ่งมาสู่ไทย จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.5 การจัดการมูลฝอยและ กากของเสีย (ต่อ)	- กำหนดให้โรงงานต่างๆ ต้องบันทึกชนิด ปริมาณและลักษณะ กากของเสียที่เกิดขึ้นแต่ละประเภทภายในโรงงาน รวมถึง ข้อมูลการส่งกากของเสียต้องส่งให้บริษัทที่ได้รับอนุญาตจาก กรมโรงงานอุตสาหกรรมโดยต้องจัดส่งข้อมูลให้โครงการ ทราบทุก 6 เดือน	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- การนิคมอุตสาหกรรม แห่งประเทศไทย
	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการทำหน้าที่ควบคุมดูแลให้ โรงงานอุตสาหกรรมที่มีกิจกรรมที่ก่อให้เกิดกากของเสีย อุตสาหกรรมปฏิบัติตามแผนการจัดการกากของเสียอันตราย	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- การนิคมอุตสาหกรรม แห่งประเทศไทย
	- กำหนดให้โรงงานต่างๆ ต้องรวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับ Waste Exchange ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับโรงงาน เพื่อใช้เป็นข้อมูล ในการวางแผนการใช้ประโยชน์จากของเสียให้มากที่สุด หรือเพื่อโรงงานซื้อวัสดุให้โครงการทราบทุกปี	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- การนิคมอุตสาหกรรม แห่งประเทศไทย
	- กำหนดให้โรงงานต้องจัดให้มีการตรวจสอบประเมิน (Audit) บริษัทที่เข้ามารับกากของเสียอุตสาหกรรมไปกำจัด โดยจัดส่ง ตัวแทนคณะทำงานเข้าตรวจสอบตั้งแต่ใบอนุญาต ขั้นตอน การขนส่ง และการกำจัดปลายทาง ทำการตรวจสอบประเมิน ก่อนการคัดเลือก 1 ครั้ง และทำการตรวจสอบประเมินระหว่าง ที่ทำการขนถ่ายจริงอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- การนิคมอุตสาหกรรม แห่งประเทศไทย

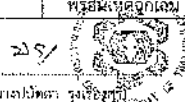
ลงชื่อ   
(นางปัทมา รุ่งเรืองใจ)  
รองผู้อำนวยการ (บริหาร) รักษาการในตำแหน่ง  
รองผู้อำนวยการ (สิ่งแวดล้อม) ปฏิบัติงานแทน  
ผู้อำนวยการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

วัน/เดือน/ปี 2565  
73/124

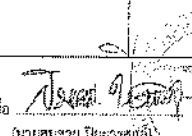
ลงชื่อ   
(นายสมชาย ปิยะวรสกุล)  
ผู้อำนวยการ  
บริษัท เชนด์เคสแอนด์ไทย จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.5 การจัดการมูลฝอยและ กากของเสีย (ต่อ)	2) การจัดการวัสดุเหลือใช้ - กำหนดให้โครงการมีการจัดระบบบริหารจัดการวัสดุเหลือใช้ รวมถึง ผลิตภัณฑ์เหลือใช้ (Byproduct) จากกระบวนการผลิตของโรงงาน ที่ตั้งอยู่ภายในพื้นที่โครงการ ดังนี้ • โรงงานที่ตั้งอยู่ภายในพื้นที่โครงการ จะส่งเสริมให้มีการแลกเปลี่ยน หรือใช้ประโยชน์จากวัสดุเหลือใช้ หรือมีการแลกเปลี่ยนระหว่าง โรงงานกับภาคส่วนอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง ภายใต้การบริหารจัดการ ของโครงการ - โครงการต้องแสดงเอกสารที่แสดงถึงระบบบริหารจัดการวัสดุเหลือใช้ จากโรงงานในนิคมอุตสาหกรรมที่ถูกต้อง ชัดเจน ดังนี้ • ฐานข้อมูลวัสดุเหลือใช้และแผนผังการไหลของวัสดุเหลือใช้จาก โรงงานอุตสาหกรรม • ฐานข้อมูลการนำวัสดุเหลือใช้ของโรงงานอุตสาหกรรมไปใช้เป็น วัตถุดิบหรือวัตถุดิบทางเคมีในโรงงานหรือภาคส่วนอื่นๆ • รวบรวมผลการดำเนินงานด้านการนำวัสดุเหลือใช้กลับมาใช้ใหม่ หรือมีการแลกเปลี่ยนระหว่างโรงงานกับภาคส่วนอื่นๆ	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- การนิคมอุตสาหกรรม แห่งประเทศไทย
	3) การจัดการกากของเสียกรณีเกิดอุบัติเหตุภายในโครงการ - กำหนดให้โรงงานจัดทำแผนปฏิบัติงานสำหรับการจัดการสารเคมี และกากของเสียกรณีเกิดอุบัติเหตุ (ดังแสดงตารางที่ 3-4 ถึง ตารางที่ 3-9) พร้อมเจ้าตรวจรอบการดำเนินการของโรงงานตาม แผนฯ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ก่อนฤดูฝน เพื่อเป็นการเตรียมความ พร้อมเผชิญเหตุฉุกเฉิน	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- การนิคมอุตสาหกรรม แห่งประเทศไทย

ลงชื่อ   
(นางปัทมา รุ่งเรืองใจ)  
รองผู้อำนวยการ (บริหาร) รักษาการในตำแหน่ง  
รองผู้อำนวยการ (สิ่งแวดล้อม) ปฏิบัติงานแทน  
ผู้อำนวยการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

วัน/เดือน/ปี 2565  
74/124

ลงชื่อ   
(นายสมชาย ปิยะวรสกุล)  
ผู้อำนวยการ  
บริษัท เชนด์เคสแอนด์ไทย จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.5 การจัดการมูลฝอยและ กากของเสีย (ต่อ)	- กรณีเกิดเหตุน้ำท่วมในพื้นที่โครงการ กำหนดให้มีการกำจัดของเสีย ที่เกิดขึ้นภายในพื้นที่ให้ถูกต้องตามระเบียบของเสียตาม หลักวิชาการ/กฎหมายกำหนด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- การนิคมอุตสาหกรรม แห่งประเทศไทย
	4) กำจัดกากของเสียระบบผลิตน้ำประปาและระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลาง	- ระบบผลิตน้ำประปาและระบบ บำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- การนิคมอุตสาหกรรม แห่งประเทศไทย
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 4.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม และการมีส่วนร่วมของ ประชาชน	- บำรุงผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมต่อชุมชนที่มีการเปลี่ยนแปลง ทำให้ชาวบ้านสามารถเข้าใจได้ง่ายตามปรีชาญาณประจำชุมชน หรือในบริเวณจุดศูนย์รวมของชุมชน โดยประสานงานกับผู้นำชุมชน หรือหน่วยงานปกครองส่วนท้องถิ่น เป็นประจำทุก 6 เดือน	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- การนิคมอุตสาหกรรม แห่งประเทศไทย
	- กำหนดให้โครงการดำเนินการประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับระบบการจัดการ สิ่งแวดล้อม เช่น ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบการจัดการมูลฝอย และ การควบคุมการระบายมลพิษทางอากาศ เป็นต้น ไปสู่ชุมชนโดยรอบ พื้นที่โครงการในรัศมี 5 กิโลเมตร ผ่านผู้นำชุมชน หรือสื่อ ประชาสัมพันธ์ทั้งชั้นๆ ที่สามารถสื่อสารได้อย่างรวดเร็ว และเข้าถึง ชุมชนตามความเหมาะสม โดยอาจประชาสัมพันธ์ในรูปแบบแผ่นพับ การประชุมในคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee)	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ก่อนช่วงก่อสร้างโครงการและ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- การนิคมอุตสาหกรรม แห่งประเทศไทย

ลงชื่อ  
(นางปวีณา รุ่งเรืองศรีมงคล)  
รองผู้จัดการ (บริหาร) รักษาการในตำแหน่ง  
รองผู้จัดการ (พัฒนาที่ยั่งยืน) ปฏิบัติงานแทน  
ผู้อำนวยการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

จำนวน 2565  
75/124

ลงชื่อ  
(นายอมรเทพ อธิวรรตกุล)  
ผู้อำนวยการ  
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม และการมีส่วนร่วมของ ประชาชน (ต่อ)	- จัดทำแผนงานกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์และความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR) ของโครงการในอนาคตทั้งระยะสั้น ระยะยาวและระยะต่อเนื่อง รวมถึงจัดให้มีโครงการช่วยเหลือสังคม โดยเฉพาะชุมชน วัด และ สถานการศึกษาที่ตั้งอยู่ใกล้เคียงโดยรอบโครงการรวมทั้งสนับสนุนหรือ กิจกรรมเกี่ยวกับการส่งเสริมสุขภาพ เป็นต้น ดังนี้ 1) กิจกรรมทางด้านการประชาสัมพันธ์ โดย 1.1) การเสริมสร้างความเข้าใจเกี่ยวกับโครงการ ดังนี้ • จัดให้มีการเข้าเยี่ยมชมโครงการแก่หน่วยงาน ผู้นำชุมชน หรือตัวแทนภาคประชาสังคมที่สนใจ เยาวชน เพื่อเปิดโอกาสให้ ได้ชี้แจงและแลกเปลี่ยนความคิดเห็นของชุมชนต่อโครงการ • นำเสนอข้อมูลเกี่ยวกับสถานการณ์การค้าเสรีโครงการ และ แจ้งผลให้ชุมชนเข้าใจ ซึ่งประสานงานของทางสื่อสารกับ ผู้นำชุมชนหรือหน่วยงานปกครองส่วนท้องถิ่น 1.2) การเปิดเผยข้อมูลการดำเนินงานที่อาจส่งผลกระทบต่อ โดยรอบโครงการ ดังนี้ • ชี้แจงความก้าวหน้าของโครงการโดยตรงต่อผู้นำชุมชนหรือ หน่วยงานปกครองส่วนท้องถิ่น เพื่อเป็นสื่อกลางในการสื่อสาร • แจ้งให้ชุมชนโดยรอบโครงการรับทราบหากมีผลกระทบ เกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการ • กำหนดให้เจ้าหน้าที่มวลชนสัมพันธ์เข้าพบปะเยี่ยมเยียน ชุมชน เพื่อแจ้งข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับการดำเนินการ ที่อาจส่งผลกระทบต่อหรือทำให้ชุมชนเกิดความกังวลใจ พร้อม รับฟังข้อเสนอนะจากชุมชน	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- การนิคมอุตสาหกรรม แห่งประเทศไทย


ลงชื่อ  
(นางปวีณา รุ่งเรืองศรีมงคล)  
รองผู้จัดการ (บริหาร) รักษาการในตำแหน่ง  
รองผู้จัดการ (พัฒนาที่ยั่งยืน) ปฏิบัติงานแทน  
ผู้อำนวยการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

จำนวน 2565  
76/124

ลงชื่อ  
(นายอมรเทพ อธิวรรตกุล)  
ผู้อำนวยการ  
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม และการมีส่วนร่วมของ ประชาชน (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>จัดให้เจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าร่วมประชุมกับชุมชนในการประชุมของหมู่บ้านหรือการประชุมผู้ใหญ่บ้าน หน่วยงานปกครองท้องถิ่น เพื่อแจ้งข่าวสารของโครงการและรับฟังข้อเสนอแนะจากชุมชน เพื่อนำมาใช้ปรับปรุงแผนการดำเนินงานให้เหมาะสม</li> <li>กิจกรรมทางด้านความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR) โดย                         <ol style="list-style-type: none"> <li>สนับสนุนกิจกรรมเพื่อสาธารณประโยชน์แก่ชุมชนรอบโครงการ ดังนี้                                 <ul style="list-style-type: none"> <li>ส่งเสริมการศึกษา กีฬา กิจกรรมด้านสังคม และประเพณีวัฒนธรรมของชุมชนความเหมาะสม</li> <li>ส่งเสริมหรือสนับสนุนการจัดการอบรมวิชาชีพ วิทยาลัยชุมชน และส่งเสริมผลิตภัณฑ์ท้องถิ่น</li> <li>ส่งเสริมหรือสนับสนุนการพัฒนาศักยภาพการทำงานของคนงานท้องถิ่น เช่น จัดอบรมเพิ่มพูนความรู้และทักษะการศึกษาทางด้านวิศวกรรมต่างๆ เป็นต้น</li> <li>จัดให้มีการอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ เช่น กิจกรรมปลูกต้นไม้ การเพิ่มพื้นที่สีเขียวให้กับชุมชน การดูแลรักษาสถาปัตยกรรมในพื้นที่ร่วมกับชุมชนและหน่วยงานท้องถิ่น เป็นต้น</li> <li>จัดให้มีการปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณถนนทางหลวงชนบท ชย 3013</li> </ul> </li> </ol> </li> </ul>	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย


ลงชื่อ   
(นางปัทมา รุ่งเรืองกิจ)  
รองผู้จัดการ (บริหาร) รักษาการในตำแหน่ง  
รองผู้ว่าการ (พัฒนาที่ยั่งยืน) ปฏิบัติงานแทน  
ผู้ว่าการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

จำนวน 2565  
77/124


ลงชื่อ   
(นายสมชาย นิเวศสกุล)  
ผู้อำนวยการ  
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม และการมีส่วนร่วมของ ประชาชน (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>ทำการประเมินผลการดำเนินงานชุมชนสัมพันธ์ประจำปี เพื่อสะท้อนการยอมรับของชุมชนต่อโครงการ และประเมินผลการทำงาน โดยนำผลการสำรวจความคิดเห็นของประชาชน ผู้นำชุมชน และหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง ซึ่งดำเนินการสำรวจเป็นประจำทุกปีในมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โดยพิจารณาผลการดำเนินงานของโครงการให้มีความเหมาะสม</li> <li>ประสานงานกับแรงงานจังหวัดและเจ้าของโรงงานในการว่าจ้างแรงงานท้องถิ่นตามความเหมาะสมและความสามารถ เพื่อให้ประชาชนในท้องถิ่นมีงานทำและมิรายได้ที่แน่นอน</li> <li>จัดตั้งศูนย์รับเรื่องร้องเรียนจากชุมชนที่สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมพร้อมมีป้ายและหมายเลขโทรศัพท์ติดไว้ให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน เพื่อรับข้อร้องเรียนจากชุมชนและประสานงานแก้ไขตามสถานการณ์ต่อไป แสดงดังรูปที่ 2</li> <li>จัดให้มีแผนรับเรื่องร้องเรียนเพื่อทำการรับเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและเหตุรำคาญ รวมถึงการตรวจสอบข้อเท็จจริง หาสาเหตุและแนวทางในการแก้ไขปัญหาดังกล่าวให้ชุมชนได้รับทราบ</li> <li>ศูนย์รับเรื่องร้องเรียนจะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาร้องเรียนทุกข้อจากชุมชนและจะต้องรวบรวมข้อมูลการร้องทุกข์ พร้อมผลการดำเนินการแก้ไขปัญหามาทุกครึ่ง คำนวณรอบการรับและการตอบกลับข้อร้องเรียน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ</li> <li>- พื้นที่โครงการ/โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย</li> <li>- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย</li> <li>- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย</li> <li>- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย</li> <li>- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย</li> </ul>


ลงชื่อ   
(นางปัทมา รุ่งเรืองกิจ)  
รองผู้จัดการ (บริหาร) รักษาการในตำแหน่ง  
รองผู้ว่าการ (พัฒนาที่ยั่งยืน) ปฏิบัติงานแทน  
ผู้ว่าการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

จำนวน 2565  
78/124


ลงชื่อ   
(นายสมชาย นิเวศสกุล)  
ผู้อำนวยการ  
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	- รมรค์/ขอความร่วมมือให้โรงงานต่างๆ ส่งเสริมพนักงานย้ายทะเบียนราษฎรเข้ามาในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา และขอความร่วมมือให้โรงงานต่างๆ จัดระเบียบบริษัทในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
	- กรณีเกิดอุทกภัย โครงการจะดำเนินการสนับสนุนการจัดตั้งศูนย์พักพิงที่ประสบภัยในภาวะน้ำท่วม โดยจะจัดเตรียมระบบสาธารณูปโภคเบื้องต้น เช่น อ่างน้ำ น้ำดื่ม ห้องครัว-ห้องส้วม เป็นต้น ให้กับประชาชนที่อาศัยโดยรอบพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งประสานกับอาสาสมัครหลวงให้ให้การสนับสนุนความช่วยเหลือเพิ่มเติมในด้านต่างๆ เช่น อาหาร ยา วัคซีนโรค แจกหน้ากากอนามัย และแจกหน้ากากอนามัยด้านความปลอดภัย เป็นต้น	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
	- ส่งเสริมให้โรงงานในพื้นที่ที่มีความร่วมมือหน่วยงานภาครัฐในการตรวจสอบสารเคมีตกค้างของพนักงาน พร้อมทั้งเร่งรัดให้โรงงานต่างๆ เข้าร่วมโรงงานสีเขียวหรือโครงการอื่นๆ ที่หน่วยงานภาครัฐกำหนด	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
	- โครงการต้องประสานงาน รวบรวมและจัดตั้งข้อมูลแรงงาน ประชากรในพื้นที่โครงการ และให้ข้อมูลต่างๆ เช่น จำนวนพนักงานที่เข้ามาทำงานในโรงงาน เป็นต้น กับหน่วยงานท้องถิ่น และหน่วยงานราชการอื่นที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้เป็นข้อมูลประกอบในการกำหนดแผนยุทธศาสตร์พัฒนา 3 ปี ของหน่วยงานท้องถิ่นในพื้นที่ เพื่อรองรับการขยายตัวของพื้นที่จากการพัฒนาของโครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
	- กรณีที่ประชาชนโดยรอบพื้นที่โครงการเกิดการบาดเจ็บหรือเจ็บป่วยที่พิสูจน์ได้ว่าเกิดจากผลกระทบจากการดำเนินการของโครงการ โครงการจะดำเนินการดูแลและรับผิดชอบตามความเหมาะสม	- ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย


ลงชื่อ   
(นางปัทมา รุ่งเรือง)  
รองผู้จัดการ (บริหาร) รักษาการในตำแหน่ง  
รองผู้จัดการ (พัฒนาที่ยั่งยืน) ปฏิบัติงานแทน  
ผู้อำนวยการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

จำนวน 2565  
79/124


ลงชื่อ   
(นายสมชาย ปิยะวาลกุล)  
ผู้อำนวยการ  
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	- ให้นิคมฯ เป็นหน่วยงานกลางในการประสานงานระหว่างโรงงานกับหน่วยงานด้านสาธารณสุขในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา เพื่อการตรวจรักษาและให้บริการสาธารณสุขแก่ชุมชนท้องถิ่น กรณีที่พบว่ามีปัญหาอาจเกิดจากโรงงานใดโรงงานหนึ่งในนิคมฯ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
	- ส่งเสริมให้โรงงานจัดให้มีการอบรมให้ความรู้ด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม รวมถึงข้อปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม สำหรับพนักงานตามลักษณะงานและหน้าที่ที่เกี่ยวข้องทุกคน รวมทั้งแนวทางแก้ไข	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
	- กำหนดให้โรงงานต่างๆ ต้องจัดทำบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุภายในโรงงาน พร้อมรายงานให้โครงการทราบเป็นประจำ	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
	- จัดให้มีมาตรการด้านความปลอดภัยและแผนฉุกเฉิน กรณีเกิดอุบัติเหตุหรือเพลิงไหม้ เพื่อใช้เป็นแนวทางปฏิบัติสำหรับโรงงานต่างๆ ในการประสานงานด้านความช่วยเหลือระหว่างโรงงานในโครงการและหน่วยงานภายนอกที่เกี่ยวข้อง โดยให้ดำเนินการตามระดับภาวะฉุกเฉินและสาธิตดับปัญหาของระดับภาวะฉุกเฉินทั้ง 3 ระดับ ที่โครงการได้กำหนดไว้ (รูปที่ 3 ถึงรูปที่ 6)	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
	- จัดทำแผนปฏิบัติการฉุกเฉินร่วมกับชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ และหน่วยงานท้องถิ่นที่เกี่ยวข้อง พร้อมทั้งจัดให้มีการฝึกซ้อมร่วมกับแผนดังกล่าวอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง เพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย


ลงชื่อ   
(นางปัทมา รุ่งเรือง)  
รองผู้จัดการ (บริหาร) รักษาการในตำแหน่ง  
รองผู้จัดการ (พัฒนาที่ยั่งยืน) ปฏิบัติงานแทน  
ผู้อำนวยการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

จำนวน 2565  
80/124

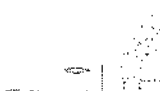
ลงชื่อ   
(นายสมชาย ปิยะวาลกุล)  
ผู้อำนวยการ  
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	1) ความปลอดภัยทั่วไปและแผนปฏิบัติการฉุกเฉิน - จัดให้มีคู่มืออำนวยความสะดวกฉุกเฉินในพื้นที่โครงการ เพื่อทำหน้าที่ในการประสานงานกับโรงงานต่างๆ ภายในนิคมอุตสาหกรรม - กำหนดให้ทุกโรงงานต้องมีชื่อกำหนด กฎ ระเบียบเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน - กำหนดให้โรงงานต่างๆ ในโครงการจัดทำแผนด้านความปลอดภัยรวมทั้งการฝึกอบรมด้านความปลอดภัยให้กับพนักงานของโรงงานอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง - จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยตลอด 24 ชั่วโมง โดยแบ่งออกเป็น 3 shift ละ 8 ชั่วโมง คือ shiftแรก 06.00 ถึง 14.00 น. shiftที่สอง 14.00 ถึง 22.00 น. และ shiftที่สาม 22.00 ถึง 06.00 น. โดยในแต่ละ shift จะมีหัวหน้า 1 คน เพื่อคอยควบคุมและตรวจตราดูแลการทำงาน และจะมีวิทยุสื่อสารใช้ในการติดต่อสื่อสารกันระหว่างจุดตรวจต่างๆ ภายในโครงการ การเปลี่ยนกะในการทำงานจะมีกระบวนการมอบหมายงานและแจ้งความเป็นไปของงานที่ทำได้ โดยเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยเหล่านี้เป็นลูกจ้างของบริษัทจัดหาเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย นอกจากนี้ เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยจะได้รับค่าตอบแทนตามมาตรฐานการจ่ายค่าตอบแทนของโครงการฯ และร่วมในการฝึกอบรมป้องกันอัคคีภัย	- ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ	- เมื่อเปิดดำเนินการ - ก่อนเปิดดำเนินการ - เมื่อเปิดดำเนินการตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย - การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย - การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย - การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย


ลงชื่อ   
(นางปัทมา รุ่งเรืองนิรมิต)  
รองผู้ว่าการ (บริหาร) รักษาการในตำแหน่ง  
รองผู้ว่าการ (พัฒนาที่ยั่งยืน) ปฏิบัติงานแทน  
ผู้ว่าการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

จำนวน: 2565  
81/124

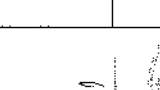
ลงชื่อ   
(นายสมชาย นิยมสวัสดิ์)  
ผู้อำนวยการ  
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- กำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ ที่เข้ามามีโครงการ ดำเนินการในเรื่องต่อไปนี้ • จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น หมวกนิรภัย รองเท้าบู๊ต ถุงมือ เป็นต้น ตามความเหมาะสมแก่คนงาน • ฝึกอบรมพนักงานก่อนเข้าทำงาน เพื่อให้เข้าใจและตระหนักในการทำงานที่ปลอดภัยและหลีกเลี่ยงจากอันตรายแล้ว เป็นระยะๆ ในหัวข้อที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัยในงานที่ทำได้ • จัดทำคู่มือความปลอดภัยสำหรับคนงาน เพื่อให้เข้าใจถึงระเบียบ กฎเกณฑ์ และมาตรการต่างๆ ด้านความปลอดภัย • ร่วมมือกับโรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ ในการอบรมให้พนักงานรู้จักและเข้าใจวิธีใช้เครื่องดับเพลิง การผจญเพลิง และการอพยพพนักงานในกรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉิน • กำหนดและจัดให้มีอุปกรณ์ดับเพลิงอย่างเพียงพอและเหมาะสม ซึ่งอุปกรณ์ดับเพลิงจะได้รับการตรวจสอบอย่างสม่ำเสมอตามตำแหน่งที่ตั้งตั้งเพื่อการป้องกันและระงับอัคคีภัย - โครงการจะส่งเสริมและสนับสนุนรวมทั้งเผยแพร่และอบรมความรู้ความเข้าใจในการจัดทำ Safety Compliance Audit แก่โรงงานอย่างต่อเนื่อง และจะต้องจัดให้มีการประเมินผลเกี่ยวกับความปลอดภัยต่างๆ และจัดส่งข้อมูลเกี่ยวกับระบบบริการความปลอดภัยให้ สผ.ทราบ โดยมีรายละเอียดครอบคลุมในหัวข้อต่างๆ ดังต่อไปนี้	- ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย - การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย


ลงชื่อ   
(นางปัทมา รุ่งเรืองนิรมิต)  
รองผู้ว่าการ (บริหาร) รักษาการในตำแหน่ง  
รองผู้ว่าการ (พัฒนาที่ยั่งยืน) ปฏิบัติงานแทน  
ผู้ว่าการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

จำนวน: 2565  
82/124

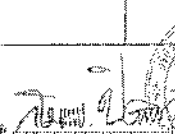
ลงชื่อ   
(นายสมชาย นิยมสวัสดิ์)  
ผู้อำนวยการ  
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณภาพต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>จัดให้มีการประชุมเจ้าหน้าที่ด้านความปลอดภัยของโรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ ในนิคมอุตสาหกรรม อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง เพื่อปรับปรุงข้อมูลเกี่ยวกับอุปกรณ์ดับเพลิง แผนปฏิบัติการฉุกเฉิน และมาตรการด้านความปลอดภัย</li> <li>ให้คณะกรรมการความปลอดภัยจัดตั้งศูนย์ข้อมูลด้านความปลอดภัยในการทำงาน โดยประสานงานและเก็บรวบรวมข้อมูลจากโรงงานต่างๆ</li> <li>จัดให้มีการแลกเปลี่ยนความคิดเห็นเกี่ยวกับแผนการจัดการด้านความปลอดภัยภายในโรงงาน</li> <li>จัดทำวารสารด้านความปลอดภัย เพื่อเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารด้านวิชาการและรายงานสถานการณ์ หรือกิจกรรมด้านความปลอดภัยในโรงงาน</li> <li>จัดให้มีการฝึกอบรมด้านความปลอดภัย โดยมีคณะกรรมการความปลอดภัยเป็นศูนย์กลางในการติดต่อหน่วยงานราชการ ให้เข้ามาฝึกอบรมด้านความปลอดภัยตามที่กฎหมายกำหนด เช่น การฝึกอบรมด้านการดับเพลิงและอบรมเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในระดับต่างๆ เป็นต้น</li> <li>จัดให้มีสัปดาห์แห่งความปลอดภัยในทั้งนิคมโครงการ</li> <li>ประสานงานกับโรงงานต่างๆ ในการจัดทำแผนฉุกเฉินของโครงการตามระดับภาวะฉุกเฉินและสายบังคับบัญชาของระดับภาวะฉุกเฉินที่โครงการกำหนดไว้ทั้ง 3 ระดับ</li> </ul>	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย


ลงชื่อ   
(นางนิลดา รุ่งเรืองกิจไพศาล)  
รองผู้ว่าการ (บริหาร) รักษาการในตำแหน่ง  
รองผู้ว่าการ (พัฒนาที่ยั่งยืน) ปฏิบัติงานแทน  
ผู้อำนวยการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

วันเวลา 2565  
83/124

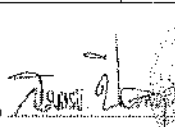
ลงชื่อ   
(นายสมชาย บิยะวรรณกุล)  
ผู้ช่วยราชการ  
บริษัท เทคโนโลยีสถิตีแอนด์โซลูชัน จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณภาพต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- กำหนดให้โรงงานต่างๆ ในโครงการตรวจสอบผลการของอุปกรณ์/เครื่องจักรและระบบไฟฟ้าต่างๆ อย่างสม่ำเสมอ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
	- กรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ในพื้นที่โครงการ ให้มีการประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการในรัศมี 5 กิโลเมตร ได้รับทราบข้อมูลข่าวสาร ได้แก่ โรงงานที่เป็นแหล่งกำเนิดอัคคีภัย และมีการรายงานสถานการณ์ร้ายชั่วขณะ ผ่านทางสื่อชุมชน และเครือข่ายชุมชน เช่น เสียงตามสาย วิทยุชุมชน ผู้นำชุมชน และคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) เป็นต้น	- ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
	- โครงการต้องกำหนดให้โรงงานที่ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมแจ้งรายละเอียดของสารเคมีที่ใช้ไปโรงงาน ตามแบบแจ้งรายละเอียดของสารเคมีอันตรายในสถานประกอบการ ตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง แบบบัญชีรายชื่อสารเคมีและรายละเอียดข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2556 หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
	2) ความปลอดภัยของก๊าซ LPG - กำหนดให้ทุกโรงงานที่มีการเก็บกักก๊าซ LPG ต้องจัดทำแผนปฏิบัติการฉุกเฉินกรณีเกิดการรั่วไหลหรือไฟไหม้ พร้อมทั้งจัดตั้งแผนดังกล่าวให้โครงการทราบ และจัดเก็บข้อมูล	- โรงงานที่มีการเก็บกักก๊าซ LPG	- ก่อนเปิดดำเนินการ	- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ลงชื่อ   
(นางนิลดา รุ่งเรืองกิจไพศาล)  
รองผู้ว่าการ (บริหาร) รักษาการในตำแหน่ง  
รองผู้ว่าการ (พัฒนาที่ยั่งยืน) ปฏิบัติงานแทน  
ผู้อำนวยการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย


วันเวลา 2565  
84/124

ลงชื่อ   
(นายสมชาย บิยะวรรณกุล)  
ผู้ช่วยราชการ  
บริษัท เทคโนโลยีสถิตีแอนด์โซลูชัน จำกัด




ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>กำหนดให้โรงงานที่มีการเก็บก๊าซ LPG จะต้องจัดเตรียมความปลอดภัยทั่วๆ ไป ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>ทำการติดตั้งเครื่องเตือนภัยจากการรั่วไหลของก๊าซ (Gas Leak Detector)</li> <li>พื้นที่ตั้งถังเก็บก๊าซต้องแข็งแรง เียบร พื้นด้วยวัสดุที่ไม่ทำให้เกิดประกายไฟจากการเสียดสี</li> <li>ติดป้าย "ห้ามสูบบุหรี่" ไว้บริเวณรวมถังเก็บก๊าซ</li> <li>ติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิงในบริเวณรวมถังเก็บก๊าซ โดยต้องเป็นไปตามมาตรฐาน NFPA</li> <li>หมั่นตรวจรอยรั่วของท่อก๊าซโดยเฉพาะบริเวณจุดเชื่อมท่อ</li> <li>ติดตั้งวาล์วนิรภัย (Safety Valve) ในบริเวณจุดสูบลูกก๊าซ</li> <li>ไม่ควรตั้งถังก๊าซใกล้กับหรือวางระบายน้ำเปิด เพราะถังก๊าซรั่วไหลอาจไปรวมกันอยู่ในบ่อหรือรางระบายน้ำ ซึ่งถ้าหากมีประกายไฟเกิดขึ้นในบริเวณใกล้เคียงอาจเกิดการระเบิดได้</li> </ul> </li> <li>โรงงานต้องแจ้งถึงตำแหน่ง ขนาด และจำนวนของถังเก็บก๊าซ LPG รวมทั้งรายละเอียดของอุปกรณ์ดับเพลิงที่จัดเตรียมไว้</li> <li>โครงการจะต้องร่วมมือกับโรงงานที่มีการเก็บก๊าซ LPG ในการควบคุมดูแลในขั้นตอนการขนส่งและขนถ่ายก๊าซของบริษัทที่ทำการขนส่งให้เป็นไปตามมาตรการความปลอดภัย</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>โรงงานที่มีการเก็บก๊าซ LPG</li> <li>โรงงานที่มีการเก็บก๊าซ LPG</li> <li>โรงงานที่มีการเก็บก๊าซ LPG</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ก่อนเปิดดำเนินการและตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย</li> <li>การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย</li> <li>การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย</li> </ul>


ลงชื่อ   
(นางนันทดา รุ่งเรืองศรี) รองผู้จัดการ (บริหาร) รักษาการในตำแหน่งรองผู้จัดการ (พัฒนาที่ยั่งยืน) ปฏิบัติงานแทนผู้อำนวยการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

วันรวม 2565  
85/124


ลงชื่อ   
(นายอชชา นิมะรณกุล) ผู้อำนวยการบริษัท เคนนิสสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>โครงการกำกับดูแลโรงงานที่ตั้งอยู่ภายในพื้นที่โครงการ ให้มีระบบการจัดการด้านความปลอดภัยของโรงงาน ให้เป็นไปตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานเกี่ยวกับระบบการจัดการด้านความปลอดภัย พ.ศ. 2565 หรือฉบับล่าสุดที่เกี่ยวข้อง</li> <li>กำหนดให้โรงงานที่ตั้งอยู่ภายในพื้นที่โครงการที่มีความเสี่ยงจะต้องประเมินผลกระทบและจัดทำมาตรการการจัดการความปลอดภัยระบบการผลิต (Process Safety Management : PSM) ในการป้องกันการเกิดอุบัติเหตุภายในโรงงาน ให้เป็นไปตามข้อบังคับคณะกรรมการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ว่าด้วยหลักเกณฑ์ วิธีการและเงื่อนไขในการประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรม (ฉบับที่ 4) พ.ศ. 2559 หรือฉบับล่าสุดที่เกี่ยวข้อง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ</li> <li>โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย</li> <li>การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย</li> </ul>
4.3 สาธารณสุขและสุขภาพ	<ul style="list-style-type: none"> <li>จัดให้มีระบบสุขาภิบาลและอนามัยสิ่งแวดล้อมที่ดี เช่น น้ำสะอาด สำหรับการอุปโภค-บริโภค ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบระบายน้ำ และการจัดการมูลฝอย</li> <li>พนักงานที่ทำงานในโครงการ และโรงงานแต่ละแห่งจะต้องได้รับการตรวจสุขภาพก่อนเข้าทำงาน และตรวจสุขภาพเป็นประจำทุกปี ให้สอดคล้องตามกฎหมายกระทรวง กำหนดมาตรฐานการตรวจสุขภาพลูกจ้าง ซึ่งกำหนดเกี่ยวกับปัจจัยเสี่ยง พ.ศ. 2563</li> <li>ส่งเสริมให้โรงงานอุตสาหกรรมต้องจัดให้มีสวัสดิการด้านการรักษาพยาบาลตามกฎหมายกระทรวง ว่าด้วยการจัดสวัสดิการในสถานประกอบการ พ.ศ. 2548 หรือฉบับล่าสุดที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย</li> <li>การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย</li> <li>การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย</li> </ul>


ลงชื่อ   
(นางนันทดา รุ่งเรืองศรี) รองผู้จัดการ (บริหาร) รักษาการในตำแหน่งรองผู้จัดการ (พัฒนาที่ยั่งยืน) ปฏิบัติงานแทนผู้อำนวยการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

วันรวม 2565  
86/124


ลงชื่อ   
(นายอชชา นิมะรณกุล) ผู้อำนวยการบริษัท เคนนิสสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.3 สาธารณสุขและสุขภาพ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการก่อสร้างระบบระบายและจัดเตรียมความพร้อมในการส่งผู้ป่วยจากพื้นที่โครงการไปยังโรงพยาบาลของภาครัฐหรือเอกชนที่อยู่ใกล้เคียง โดยจัดให้โรงพยาบาลมีการบันทึกข้อมูลเกี่ยวกับความร่วมมือด้านการให้บริการร่วมกัน ทั้งนี้ การให้บริการของโครงการจะต้องไม่กระทบกับการให้บริการสาธารณสุขแก่ประชาชนในพื้นที่ให้บริการ</li> <li>- จัดให้มีศูนย์ประสานงานในการนำผู้ป่วยส่งโรงพยาบาลใกล้เคียงกรณีฉุกเฉินหรือเกิดอุบัติเหตุ</li> <li>- สนับสนุนงบประมาณหรืออุปกรณ์ทางการแพทย์สำหรับโครงการหน่วยตรวจสุขภาพเคลื่อนที่ให้แก่หน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่เพื่อสนับสนุนด้านการเฝ้าระวังสุขภาพประชาชนที่อยู่โดยรอบพื้นที่โครงการ โดยเน้นโรคหรือที่มีอาการเจ็บป่วยที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมของโครงการในชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ</li> <li>- สนับสนุนส่งเสริมกิจกรรมการดูแลสุขภาพประชาชน เช่น การจัดหน่วยบริการสนับสนุนหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ การสนับสนุนหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ในการส่งเสริม พื้นที่ป้องกัน หรือดูแลรักษาสุขภาพของชุมชน การจัดหาอุปกรณ์ทางการแพทย์และวัสดุ ครุภัณฑ์ในสถานสาธารณสุข เป็นต้น</li> <li>- กรณีโครงการมีข้อร้องเรียนที่เกี่ยวข้องกับผลกระทบทางสิ่งแวดล้อมและสุขภาพที่ต้องประเมินผลกระทบที่เกิดขึ้น ให้โครงการใช้ข้อมูลทางสุขภาพจากหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง เพื่อใช้ประกอบการประเมินผลกระทบดังกล่าว</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โรงพยาบาลของภาครัฐหรือเอกชนที่อยู่ใกล้เคียง</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- หน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่</li> <li>- หน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย</li> <li>- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย</li> <li>- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย</li> <li>- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย</li> </ul>


ลงชื่อ   
(นางปัทมา รุ่งเรือง)  
รองผู้อำนวยการ (บริหาร) รักษาการในตำแหน่ง  
รองผู้อำนวยการ (บริหาร) ปฏิบัติราชการ  
ผู้อำนวยการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

จำนวน 2565  
87/124

ลงชื่อ   
(นายสมชาย ปิยะวรกุล)  
ผู้อำนวยการ  
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.4 สุนหรือภาพพื้นที่สีเขียว	<ul style="list-style-type: none"> <li>- กำหนดให้โครงการดำเนินการปลูกต้นไม้บริเวณพื้นที่สีเขียวและแนวกันชนของโครงการโดยรอบโครงการ มีพื้นที่รวม 205.29 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 14.50 ของพื้นที่ทั้งหมด เพื่อปลูกไม้ยืนต้นเรือนยอดทรงพุ่มสูงไม่น้อยกว่า 3 เมตรกลับพื้นปลา พร้อมทั้งปรับปรุงสภาพภูมิทัศน์ให้เหมาะสมและสวยงาม สอดคล้องกับสภาพภูมิประเทศและชุมชนโดยรอบ</li> <li>- พื้นที่ไม้ที่นำมาปลูกในพื้นที่โครงการและแนวกันชน (Buffer Zone) พิจารณาปลูกพันธุ์ไม้ที่สามารถลดผลกระทบจากมลพิษทางอากาศได้เป็นอย่างดี เช่น สนประดิพัทธ์ ประดู่ สะแบก กระโดนยักษ์ กระถินณรงค์ โอเคอินเดีย เพื่อฟุ้ง ปรัง และทรงบาดาล เป็นต้น</li> <li>- กำหนดให้ทุกโรงงานในพื้นที่โครงการมีพื้นที่สีเขียวในทันทีโรงงานอย่างน้อย ร้อยละ 5 ของพื้นที่โรงงาน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย</li> <li>- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย</li> <li>- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย</li> </ul>

ลงชื่อ   
(นางปัทมา รุ่งเรือง)  
รองผู้อำนวยการ (บริหาร) รักษาการในตำแหน่ง  
รองผู้อำนวยการ (บริหาร) ปฏิบัติราชการ  
ผู้อำนวยการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย


จำนวน 2565  
85/1 26

ลงชื่อ   
(นายสมชาย ปิยะวรกุล)  
ผู้อำนวยการ  
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด




ตารางที่ 3-2 (ต่อ) รายชื่อโรงงานอุตสาหกรรมที่เริ่มต้นดำเนินการแล้ว แต่ยังไม่มีใบอนุญาตฯ ที่ต้องระบายนเสีย ไม่เกินค่าควบคุมอัตราบรรณมลพิษทางอากาศของนิคมฯ (ภายหลังพบความผิดปกติ)

ลำดับ	โรงงานอุตสาหกรรม	จำนวนพื้นที่ (ไร่)	อัตราการระบาย			หมายเหตุ
			TSP (g/s)	SO <sub>2</sub> (g/s)	NO <sub>x</sub> as NO <sub>2</sub> (g/s)	
17.	บริษัท รีเอ็นพีลิสต์ฟลาย จำกัด	4.56	-	-	-	ไม่มีใบอนุญาตฯ
18.	บริษัท สอน เก่งเหล็ก จำกัด	11.85	-	-	-	ไม่มีใบอนุญาตฯ
19.	บริษัท สยามเอ็นเคเอส จำกัด	6.55	-	-	-	ไม่มีใบอนุญาตฯ
20.	บริษัท ซี พี (ประเทศไทย) จำกัด	10.42	-	-	-	ไม่มีใบอนุญาตฯ
21.	บริษัท อีแอนด์ ซี จำกัด	0.51	-	-	-	ไม่มีใบอนุญาตฯ
22.	บริษัท เอลดี เทปเมอรี่ (ประเทศไทย) จำกัด	34.13	-	-	-	ไม่มีใบอนุญาตฯ
23.	บริษัท แอมเทค (ปีเคด) จำกัด	4.33	-	-	-	ไม่มีใบอนุญาตฯ
24.	บริษัท ไอ-เทค รีเบอรี่ โปรดักส์ จำกัด	5.30	-	-	-	ไม่มีใบอนุญาตฯ
25.	บริษัท ไอเอ็มอี เทคโนโลยี จำกัด โรงงาน 1	4.04	-	-	-	ไม่มีใบอนุญาตฯ
26.	บริษัท ไอเอ็มอี เทคโนโลยี จำกัด โรงงาน 2	7.41	-	-	-	ไม่มีใบอนุญาตฯ
27.	บริษัท บ้านเพน เอนจิเนียริ่ง แอนด์ โซลิ่ง จำกัด แปลงที่ 1	15.90	-	-	-	ไม่มีใบอนุญาตฯ
28.	บริษัท บ้านเพน เอนจิเนียริ่ง แอนด์ โซลิ่ง จำกัด แปลงที่ 2	-	-	-	-	ไม่มีใบอนุญาตฯ
29.	บริษัท บ้านเพน เอนจิเนียริ่ง แอนด์ โซลิ่ง จำกัด แปลงที่ 3	-	-	-	-	ไม่มีใบอนุญาตฯ
30.	บริษัท พี.ซี.อาร์.แอนด์.ทอส จำกัด	2.82	-	-	-	ไม่มีใบอนุญาตฯ
31.	บริษัท อีทีที เทคโนโลยี จำกัด	19.78	-	-	-	ไม่มีใบอนุญาตฯ

ลงชื่อ  (นางพิจิต ชันธนา) ผู้ชำนาญการ  
 โรงงาน (บริษัท) อุตสาหกรรมในดินแดน  
 โรงงาน (บริษัท) อุตสาหกรรมในดินแดน  
 ผู้ตรวจการ (บริษัท) อุตสาหกรรมในดินแดน  
 วันที่ 25/5/2565 92/124

ตารางที่ 3-2 รายชื่อโรงงานอุตสาหกรรมที่ปิดดำเนินการแล้ว แต่ยังไม่มีใบอนุญาตฯ ที่ต้องระบายนเสีย ไม่เกินค่าควบคุมอัตราบรรณมลพิษทางอากาศของนิคมฯ (ภายหลังพบความผิดปกติ)


ลำดับ	โรงงานอุตสาหกรรม	จำนวนพื้นที่ (ไร่)	อัตราการระบาย			หมายเหตุ
			TSP (g/s)	SO <sub>2</sub> (g/s)	NO <sub>x</sub> as NO <sub>2</sub> (g/s)	
1.	บริษัท คาไลด์ (ประเทศไทย) จำกัด	21.19	-	-	-	ไม่มีใบอนุญาตฯ
2.	บริษัท เค.วี.เอส. เพททอส จำกัด	2.65	-	-	-	ไม่มีใบอนุญาตฯ
3.	บริษัท เคทีที (ประเทศไทย) จำกัด	5.29	-	-	-	ไม่มีใบอนุญาตฯ
4.	บริษัท ซี.อี.ที. จำกัด	2.83	-	-	-	ไม่มีใบอนุญาตฯ
5.	บริษัท ซี.ที.ที. (ประเทศไทย) จำกัด	1.89	-	-	-	ไม่มีใบอนุญาตฯ
6.	บริษัท ซี.ที.ที. (ประเทศไทย) จำกัด	2.82	-	-	-	ไม่มีใบอนุญาตฯ
7.	บริษัท ซี.ที.ที. (ประเทศไทย) จำกัด	5.76	-	-	-	ไม่มีใบอนุญาตฯ
8.	บริษัท ซี.ที.ที. (ประเทศไทย) จำกัด	4.35	-	-	-	ไม่มีใบอนุญาตฯ
9.	บริษัท ซี.ที.ที. (ประเทศไทย) จำกัด	32.60	-	-	-	ไม่มีใบอนุญาตฯ
10.	บริษัท ซี.ที.ที. (ประเทศไทย) จำกัด	5.11	-	-	-	ไม่มีใบอนุญาตฯ
11.	บริษัท ซี.ที.ที. (ประเทศไทย) จำกัด	4.82	-	-	-	ไม่มีใบอนุญาตฯ
12.	บริษัท ซี.ที.ที. (ประเทศไทย) จำกัด	0.40	-	-	-	ไม่มีใบอนุญาตฯ
13.	บริษัท ซี.ที.ที. (ประเทศไทย) จำกัด	6.09	-	-	-	ไม่มีใบอนุญาตฯ
14.	บริษัท ซี.ที.ที. (ประเทศไทย) จำกัด	0.44	-	-	-	ไม่มีใบอนุญาตฯ
15.	บริษัท ซี.ที.ที. (ประเทศไทย) จำกัด	24.51	-	-	-	ไม่มีใบอนุญาตฯ
16.	บริษัท ซี.ที.ที. (ประเทศไทย) จำกัด	2.65	-	-	-	ไม่มีใบอนุญาตฯ

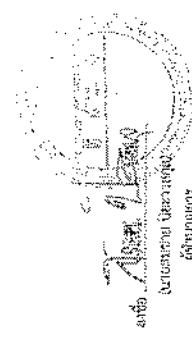
ลงชื่อ  (นางพิจิต ชันธนา) ผู้ชำนาญการ  
 โรงงาน (บริษัท) อุตสาหกรรมในดินแดน  
 โรงงาน (บริษัท) อุตสาหกรรมในดินแดน  
 ผู้ตรวจการ (บริษัท) อุตสาหกรรมในดินแดน  
 วันที่ 25/5/2565 92/124

ตารางที่ 3-3 เกณฑ์การประเมินดัชนีเสี่ยงจากโรงงานอุตสาหกรรมที่เชื่อมโยงกับระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง

ลำดับ	พารามิเตอร์	หน่วย	ค่ามาตรฐาน
1.	บีโอดี (BOD <sub>5</sub> at 20 °C)	mg/l	≤ 500
2.	ซีโอดี (COD)	mg/l	≤ 750
3.	ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-	5.5-9.0
4.	ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (TDS)	mg/l	≤ 3,000
5.	ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (TSS)	mg/l	≤ 200
6.	คลอรีนอิสระ (TN)	mg/l	≤ 100
7.	ปรอท (Hg)	mg/l	≤ 0.005
8.	ซีลีเนียม (Se)	mg/l	≤ 0.02
9.	แคดเมียม (Cd)	mg/l	≤ 0.03
10.	ตะกั่ว (Pb)	mg/l	≤ 0.20
11.	สารหนู (As)	mg/l	≤ 0.25
12.	ไนโตรเจนแอมโมเนีย (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )	mg/l	≤ 0.75
13.	ไนโตรเจนแอมโมเนีย (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )	mg/l	≤ 0.25
14.	ไนโตรเจน (N)	mg/l	≤ 1.0
15.	ไนโตรเจน (N)	mg/l	≤ 1.0
16.	ทองแดง (Cu)	mg/l	≤ 2.0
17.	สังกะสี (Zn)	mg/l	≤ 5.0
18.	แมงกานีส (Mn)	mg/l	≤ 5.0
19.	เงิน (Ag)	mg/l	≤ 1.0
20.	เหล็กทั้งหมด (Total Iron)	mg/l	≤ 10.0
21.	ซัลเฟต (Sulfate)	mg/l	≤ 1.0
22.	ไนโตรเจน (N)	mg/l	≤ 0.2
23.	ฟอร์มัลดีไฮด์ (Formaldehyde)	mg/l	≤ 1.0
24.	สารประกอบฟีนอล (Phenols Compound)	mg/l	≤ 1.0
25.	คลอรีนอิสระ (Free Chlorine)	mg/l	≤ 1.0
26.	ฟลูออไรด์ (Fluoride)	mg/l	≤ 5.0
27.	สารกำจัดพืชและสัตว์ (Pesticide)	mg/l	ตามใบสั่งยา
28.	อุณหภูมิ (Temperature)	°C	≤ 45
29.	สี (Color)	เอซีเอ็ม	≤ 600
30.	กลิ่น (Odor)	-	ไม่มีกลิ่นเหม็น
31.	น้ำมันและไขมัน (Oil&Grease)	mg/l	≤ 10.0
32.	สารพิษตกค้าง (Surfactants)	mg/l	≤ 30.0

ที่มา : มาตรฐานการปล่อยมลพิษจากโรงงานอุตสาหกรรมที่เชื่อมโยงกับระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ฉบับแก้ไขล่าสุด พ.ศ. 2565 หรือ 76Z-50 หรือ ค่าเฉลี่ยค่ามาตรฐานที่เชื่อมโยงกับระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง

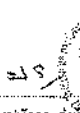
ลงชื่อ   
 (นางสาวกัญญา วัฒนกุล)  
 รองผู้อำนวยการ (บริหาร) รักษาการในตำแหน่ง  
 รองผู้อำนวยการ (พัฒนาที่ยั่งยืน) ปฏิบัติงานแทน  
 ผู้อำนวยการบริหารงานอุตสาหกรรมแห่งชาติ




วันที่ 25/05/2565  
 94/124

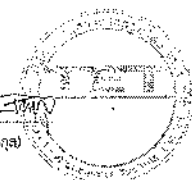
ตารางที่ 3-4 ขั้นตอนการปฏิบัติงานสำหรับการจัดการสารเคมีและกากของเสีย กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน

ก่อนเกิดภัย	
1. การป้องกันและลดผลกระทบ	2. การเตรียมความพร้อม
1.1 การจัดทำทะเบียนข้อมูลสารเคมีและกากของเสียอันตราย รวมสารเคมีผลิตภัณฑ์ในครัวเรือน waste จากระบบบำบัดน้ำเสีย/กากของเสียอันตราย	2.1 ปรับแผนปฏิบัติการฉุกเฉินให้ทันสมัย และมีกิจกรรมแผนปฏิบัติการในโรงงาน
1.2 ทำแผนปฏิบัติการฉุกเฉินต่อไปนี้	2.2 ทำบัญชีรายการติดต่อผู้เกี่ยวข้องจากภาครัฐและเอกชน ที่พร้อมเข้ามาสนับสนุนการจัดการ ทำระบบการสื่อสารให้พร้อมใช้งาน
1.2.1 ประเมินความเสี่ยงกิจกรรมการกำจัดกับสารเคมีและกากของเสียอันตราย	2.3 ติดตามสถานการณ์ การพยากรณ์ผลกระทบเบื้องต้นอย่างรวดเร็ว
1.2.2 ตรวจสอบและปรับปรุงข้อมูลพื้นที่เสี่ยงภัยสารเคมีและกากของเสียอันตราย รวมถึงพื้นที่ปลอดภัยสำหรับการย้ายสารเคมีและกากของเสีย	2.4 เตรียมความพร้อมคนงานให้รู้ เข้าใจ ตระหนักสถานการณ์น้ำท่วม และความเสี่ยงในการจัดการความเสี่ยงจากสารเคมีและกากของเสียอันตรายของโรงงานให้สามารถปฏิบัติได้ถูกต้อง
1.2.3 การจัดเตรียมอุปกรณ์ฉุกเฉิน ถ้าสิ่งจำเป็นที่ พื้นที่จัดเก็บสารเคมี	2.5 จัดเตรียมสถานที่ปลอดภัยอพยพคนงานและชุมชนรอบๆ โรงงาน สถานที่สงวนภัยพิบัติ
1.2.4 จัดตั้งทีม และฝึกอบรมเจ้าหน้าที่โรงงานอย่างต่อเนื่อง	2.6 ตรวจสอบความพร้อมอุปกรณ์สนับสนุนที่เกี่ยวข้องกับเหตุฉุกเฉินทั้งหมดให้พร้อมใช้งานทันที
1.2.5 การจัดทำแผนประกอบกิจการกรณีฉุกเฉิน	2.7 ประสานงานในพื้นที่กับท้องถิ่นและเครือข่ายอย่างสม่ำเสมอ
- โครงสร้าง บทบาท หน้าที่พนักงาน (ทำบัญชีรายชื่อผู้รับผิดชอบของโรงงาน)	
- ระบบการสื่อสาร ภายใน ภายนอก	
- แผนสำรองการเคลื่อนย้ายสารเคมีและกากของเสียอันตราย	
1.3 การจัดทำ MOU ในกลุ่มอุตสาหกรรมเดียวกัน	
1.4 ทำแผนสื่อสารกรณีฉุกเฉินและเข้าเป็นเครือข่ายฐานข้อมูลสารอันตรายด้วยสารเคมีและวัตถุอันตรายระดับจังหวัด/ระดับชาติ	
1.5 ทำทะเบียนข้อมูลหน่วยงานสนับสนุน	
1.5.1 หน่วยงานของรัฐ-เอกชน หน่วยงาน การติดต่อ บทบาทหน้าที่สนับสนุน	
1.5.2 ภาวเอกชน-ข้อมูลหน่วยงาน การติดต่อ ชักชวนความสามารถสนับสนุน	
1.6 ถอดบทเรียนการเกิดเหตุภัยกับโรงงานเพื่อปรับปรุงแผนต่อไป	

ลงชื่อ   
 (นางสาวกัญญา วัฒนกุล)  
 รองผู้อำนวยการ (บริหาร) รักษาการในตำแหน่ง  
 รองผู้อำนวยการ (พัฒนาที่ยั่งยืน) ปฏิบัติงานแทน  
 ผู้อำนวยการบริหารงานอุตสาหกรรมแห่งชาติ


จำนวน 25/55  
 94/124

ลงชื่อ   
 (นางสาวกัญญา วัฒนกุล)  
 ผู้อำนวยการ  
 บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด




ตารางที่ 3-4 (ต่อ) ขั้นตอนการปฏิบัติงานสำหรับการจัดการสารเคมีและกากของเสีย กรณีเกิดอุทกภัย

ขณะเกิดอุทกภัย	
1. ตั้งทีมทำงานของโรงงานเพื่อบัญชาการและอำนวยความสะดวกปฏิบัติ พร้อมโหมก สำหรับสื่อสารความเสี่ยง	- ทำงานประสานกับทีมภาครัฐ/ท้องถิ่น/วิชาการ และเริ่มปฏิบัติตามแผนเตรียมความพร้อม
2. เริ่มการติดต่อสื่อสารความเสี่ยง และประสานการทำงาน กับผู้เกี่ยวข้องทั้งหมด เช่น คนงาน ชุมชนรอบๆ โรงงาน ท้องถิ่น สาธารณสุขในพื้นที่ เครือข่ายโรงงานข้างเคียง ตามความจำเป็น และเหมาะสม	- เน้นการสื่อสารฉุกเฉิน (crisis communication) ตามแผนการสื่อสารฉุกเฉินที่วางไว้ ควรสื่อสารตามลำดับความจำเป็นเร่งด่วน หลังมีข้อมูลจากการประเมินผลกระทบ ประเมินกลุ่มเสี่ยง ประเมินลักษณะความเสี่ยงของการเกิดเหตุ
3. ถ้าคุณสมบัติการไม่ได้ แจ้งคนงาน ชุมชนรอบๆ สาธารณสุข (1669) ท้องถิ่น (ปภ. อพปร.) กรมควบคุมมลพิษ (เช่น ถ้าความรุนแรงน้ำท่วมถึงระดับ 5 และมีสารเคมีรั่วไหล เกิดปฏิกิริยา เกิดระเบิดปริมาณมาก คุณไม่ได้)	- พิจารณาการอพยพผู้ไม่เกี่ยวข้องและประชาชนนอกพื้นที่ที่อาจได้รับผลกระทบ (ใช้ข้อมูลแผนที่เสี่ยงภัยสารเคมีที่เตรียมไว้)
4. ผู้รับผิดชอบประกาศอันตราย โดยทำแนวห้ามคนงานเข้าพื้นที่อันตรายหรือถ้าสารรั่วออกนอกตัวโรงงานรีบแจ้งชุมชนโดยรอบพื้นที่ผ่านเครือข่าย	- ให้ความร่วมมือกับกู้ ฉุกเฉิน ข้อมูลสารเคมี กากของเสียอันตรายแก่ ปภ. ท้องถิ่น หน่วยงาน สาธารณสุขที่เกี่ยวข้อง
หลังเกิดอุทกภัย	
1. ตรวจสอบความปลอดภัยในการเข้าพื้นที่โรงงาน โดยให้ผู้เชี่ยวชาญร่วมตรวจสอบ	- ให้มีการทำความสะอาด (Clean-up) อย่างปลอดภัย โดยป้องกันการได้รับบาดเจ็บ จากปัจจัยทางกายภาพ (เศษไม้ ขยะแหลมคม) อันตรายจากการได้รับสารเคมีในภาชนะบรรจุหรือจัดเก็บ ที่มีการชำรุด และอันตรายจากเชื้อรา
2. ประเมินความเสี่ยงต่อการปฏิบัติการต่อคนงาน และประเมินความต้องการเบื้องต้นในการทำงานต่อไปให้เร็วที่สุด	- ให้เจ้าหน้าที่ได้รับวัคซีนป้องกันบาดทะยัก ก่อนเข้าไปทำความสะอาด (Clean-up)
3. ดูแล/รับผิดชอบผู้ได้รับผลกระทบโดยตรงจากการเกิดเหตุ	- ให้เจ้าหน้าที่สวมชุดป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสม ระมัดระวังความปลอดภัย (Clean-up)
	- ดำเนินการโดยวิศวกรโรงงาน เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยโรงงาน ผู้เชี่ยวชาญ


ลงชื่อ   
(นางปวีณา รุ่งเรืองศิริ)  
รองผู้จัดการ (บริหาร) รักษาการในตำแหน่ง  
รองผู้จัดการ (บริหารที่ยั่งยืน) ปฏิบัติงานแทน  
ผู้จัดการการควบคุมสถานการณ์แห่งประเทศไทย

จำนวน 2565  
95/124

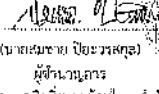
ลงชื่อ   
(นายสมชาย ปิยะพรกุล)  
ผู้อำนวยการ  
บริษัท เทคนิควิเคราะห์สิ่งแวดล้อม จำกัด

ตารางที่ 3-5 ตัวอย่างแบบการจัดทำแผนการปฏิบัติงานด้านสารเคมีและกากของเสียอันตราย รองรับกรณีอุทกภัยของโรงงาน

แผนการเตรียมพร้อมและการปฏิบัติ			
ขั้นตอนการเตรียมพร้อม	ขั้นตอนการปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุ	กระบวนการตรวจสอบ	เอกสารที่เกี่ยวข้อง
1. จัดทำทะเบียนสารเคมี (ตัวอย่างแสดงดังตารางที่ 3-6) 1.1 รายชื่อสารเคมี (วัตถุอันตราย/ผลิตภัณฑ์/by product) 1.2 แสดงปริมาณการจัดเก็บ (ตัน/ลิตร) 1.3 ประเภทภาชนะบรรจุที่จัดเก็บ/ขนาด/วัสดุ 1.4 แผนผังแสดงตำแหน่งที่เก็บ	1. การประเมินและปฏิบัติตามระดับความรุนแรง กำหนดระดับความรุนแรงของระดับน้ำท่วมกับความเกี่ยวข้องต่อโรงงาน (กำหนดระดับและให้ความหมาย)	1. ข้อมูลข่าวสารจากหน่วยงานราชการ 2. อุปกรณ์ตรวจวัดระดับน้ำ 3. การตรวจติดตามของพนักงาน	แบบบันทึกข้อมูลระดับน้ำ
2. จัดทำทะเบียนกากของเสียอันตราย รวมสารเคมีผลิตภัณฑ์หมดอายุ waste ขยะระบบบำบัดน้ำเสีย/กากของเสียเป็นอันตราย (ตัวอย่างแสดงดังตารางที่ 3-7) 2.1 รายการกากของเสียอันตราย 2.2 แสดงปริมาณการจัดเก็บ (ตัน/ลิตร) 2.3 ประเภทภาชนะบรรจุที่จัดเก็บ/ขนาด/วัสดุ 2.4 แผนผังแสดงตำแหน่ง ที่เก็บที่จัดเก็บ	2. การปฏิบัติตามระดับความรุนแรง : 2.1 ติดตามข่าวสาร 2.2 ประเมินสถานการณ์น้ำ 2.3 สำรวจความพร้อมของอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง	- จัดให้มีบอร์ดสื่อสารข้อมูล กำหนดให้มีการประชุมเพื่อติดตามสถานการณ์	ทะเบียนสารเคมี แผนผังโรงงาน
3. การประเมินความเสี่ยง/ผลกระทบจากอุทกภัย 3.1 วิเคราะห์เพื่อค้นหาอันตรายจากกิจกรรมต่าง ๆ (Hazard Analysis) 3.1.1 จัดทำบัญชีสารเคมี/กากของเสียอันตราย ที่ทำปฏิกิริยากับความชื้น (ตัวอย่างแสดงดังตารางที่ 3-8) - การติดไฟ - การเกิดสารพิษ - การเกิดปฏิกิริยารุนแรงเมื่อถูกน้ำ - การควบคุมอุณหภูมิ - ค่าความกว้างจำเพาะ (หมายถึง ความดัน) - คุณสมบัติการกัดกร่อน			

ลงชื่อ   
(นางปวีณา รุ่งเรืองศิริ)  
รองผู้จัดการ (บริหาร) รักษาการในตำแหน่ง  
รองผู้จัดการ (บริหารที่ยั่งยืน) ปฏิบัติงานแทน  
ผู้จัดการการควบคุมสถานการณ์แห่งประเทศไทย

จำนวน 2565  
96/124

ลงชื่อ   
(นายสมชาย ปิยะพรกุล)  
ผู้อำนวยการ  
บริษัท เทคนิควิเคราะห์สิ่งแวดล้อม จำกัด

ตารางที่ 3-5 (ต่อ) ตัวอย่างแบบการจัดทำแผนการปฏิบัติงานด้านสารเคมีและกากของเสียอันตราย รองรับกรณีอุทกภัยของโรงงาน

ขั้นตอนการเตรียมพร้อม	แผนการเตรียมพร้อมและการปฏิบัติ		
	ขั้นตอนการปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุ	กระบวนการตรวจสอบ	เอกสารที่เกี่ยวข้อง
<p>3. การประเมินความเสี่ยง/ผลกระทบจากอุทกภัย (ต่อ)</p> <p>3.1.2 จัดทำแผนผังพื้นที่เสี่ยงจากอุทกภัย</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- แผนผังแสดงตำแหน่งที่ตั้งเก็บสารเคมี/กากของเสียอันตราย ป่อป้านัด</li> <li>- แผนการจัดเก็บสารเคมี/กากของเสียอันตราย (ปริมาณ/เวลา) มาตรฐานภาชนะบรรจุ</li> <li>- แผนผังแสดงระดับพื้นที่เทียบกับระดับพื้นภายนอกโรงงาน (หน่วยมต.เมตร)</li> <li>- แผนที่แสดงตำแหน่งแหล่งพลังงาน (แหล่งจ่ายไฟฟ้า/ตู้ไฟ)</li> <li>- แผนที่แสดงข้อสังเกตของเขตห้ามขุดลอกในสถานการณ์น้ำท่วม (บ้านเรือน โรงเรียน โรงพยาบาล โรงงานใกล้เคียง สภาพภูมิประเทศ ถนน คลองชล การปกครอง ข้อมูลประชากร ฯลฯ)</li> </ul> <p>3.2 วิเคราะห์โอกาสการเกิดเหตุการณ์ และความรุนแรงของผลกระทบ</p> <p>3.2.1 ทำรายการลักษณะการจัดเก็บสารเคมีและกากของเสียอันตรายในป่อป้านัดที่อาจมีผลกระทบ (ใช้ข้อมูลทั้งหมดจากข้อ 3.1)</p> <p>3.2.2 วิเคราะห์โอกาสน้ำท่วมและระดับต่าง ๆ ที่อาจเป็นไปได้ แบ่ง 5 ระดับ</p> <p>3.2.3 คัดเลือกรายการสารเคมี กากของเสียอันตรายที่ต้องทำแผนบริหารจัดการที่มีความเสี่ยง (ตัวอย่างแสดงดังตารางที่ 3-5)</p>			

ลงชื่อ

(นายปณิศา รุ่งเรืองศิริ)  
รองผู้อำนวยการ (บริหาร) รักษาการในตำแหน่ง  
รองผู้อำนวยการ (พัฒนาที่ยั่งยืน) ปฏิบัติงานแทน  
ผู้อำนวยการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

จำนวน: 2555  
97/124

ลงชื่อ

(นายสมชาย ปิยะวรกุล)  
ผู้อำนวยการ  
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3-5 (ต่อ) ตัวอย่างแบบการจัดทำแผนการปฏิบัติงานด้านสารเคมีและกากของเสียอันตราย รองรับกรณีอุทกภัยของโรงงาน

ขั้นตอนการเตรียมพร้อม	แผนการเตรียมพร้อมและการปฏิบัติ		
	ขั้นตอนการปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุ	กระบวนการตรวจสอบ	เอกสารที่เกี่ยวข้อง
<p>3. การประเมินความเสี่ยง/ผลกระทบจากอุทกภัย (ต่อ)</p> <p>3.3 ทำแผนบริหารจัดการความเสี่ยง</p> <p>3.4 รายการอุปกรณ์ฉุกเฉิน</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- เครื่องมือ/เครื่องจักรกล (ที่มี)</li> <li>- ภาชนะบรรจุสำหรับเก็บสารเคมี/กากของเสียอันตราย (ปริมาณ/จำนวนภาชนะบรรจุ) อาทิ ปิ่นสารเคมี เกรน อุปกรณ์ตรวจวัด</li> <li>- วัสดุอุดขังสารเคมี</li> <li>- อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (จำนวน)</li> </ul> <p>3.5 ทำแผนการสื่อสารกรณีฉุกเฉิน (Chain of command and decision)</p>			

ลงชื่อ

(นายปณิศา รุ่งเรืองศิริ)  
รองผู้อำนวยการ (บริหาร) รักษาการในตำแหน่ง  
รองผู้อำนวยการ (พัฒนาที่ยั่งยืน) ปฏิบัติงานแทน  
ผู้อำนวยการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

จำนวน: 2555  
98/124

ลงชื่อ


(นายสมชาย ปิยะวรกุล)  
ผู้อำนวยการ  
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด





ตารางที่ 3-7 ตัวอย่างแบบสรปรายชื่อและปริมาณการของเสียของโรงงาน

[illegible]

  
 ชื่อ \_\_\_\_\_  
 (นางสาว) \_\_\_\_\_  
 รองผู้อำนวยการ (บริหาร) ทรัพยากรในวิเทศ  
 รองผู้อำนวยการ (พัฒนาศึกษา) ปฏิบัติงาน  
 หัวหน้าการนิเทศสถานศึกษาและงานพิเศษโดย

ธันวาคม 2565  
 191/26


ลงชื่อ นายสมชาย ปิยะฆารกุล  
 (นายสมชาย ปิยะฆารกุล)  
 ผู้อำนวยการ  
 บริษัท บริษัทสินทรัพย์ไทย จำกัด

ตารางที่ 3-8 ตัวอย่างแบบสรุปบัญชีสารเคมี/กากของเสียอันตราย ที่ทำปฏิกิริยากับความชื้น

[illegible]

๗๕  
หนังสือ (แนบไป ๒๓ หน้า)  
เรื่องผู้ว่าการ (บริหาร) ราชการในตำแหน่ง  
รองผู้ว่าการ (พัฒนาที่ยั่งยืน) ปฏิบัติงานแทน  
ผู้ว่าการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

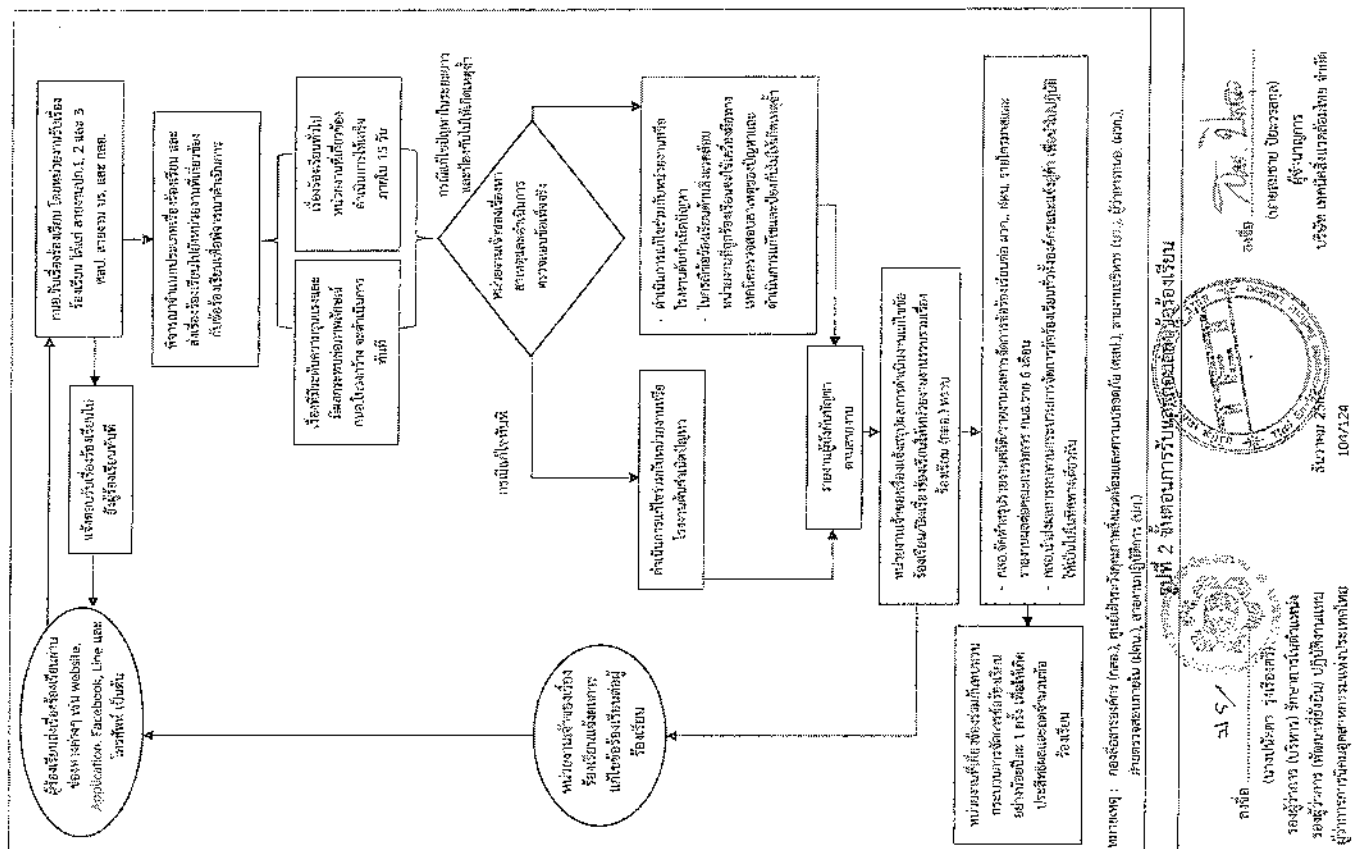
ธันวาคม 2565  
102/124

  
 รองอธิบดี (นายสมชาย บิยะวรรณกุล)  
 ผู้อำนวยการ  
 บริษัทฯ เทคโนโลยีสถิตินวัตกรรมไทย จำกัด

ชื่อโรงงาน :		ที่ตั้ง :	
ชื่อสารเคมี :		CAS Number :	
การประเมิน :		สถานที่จัดเก็บ :	
ลักษณะทางกายภาพ : ของแข็ง / ของเหลว / ก๊าซ / ฝุ่น / อื่นๆ		MSDS DATE :	
		MSDS used (source):	
สารอันตราย : ใช่/ไม่		สินค้าอันตราย : ใช่/ไม่	
Class:	Subsidiary Risk:	UN Number :	Packing Group : I/II/III
Hazard (DG)			Concentration :
Acid			
Base			
Corrosive			
Dangerous when wet			
Explosive			
Fumes/vapour			
Irritation			
Organic peroxide			
Oxidising substance			
Spill/Escape			
Spontaneous combustion			
Toxic			
Other (specify)			

52782 2565  
103/124

เลขที่                       
 (นายสงชัย ชื่นราษฎร์)  
 ผู้ทำรายการ  
 บริษัท เทคโนโลยีการสื่อสารไทย จำกัด

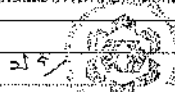


# ผังโครงสร้างการควบคุมในภาวะฉุกเฉิน

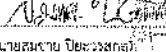


ที่มา : รายงานแผนการป้องกันและบรรเทาภัยพิบัติอุตสาหกรรมนครหลวง ปี 2566

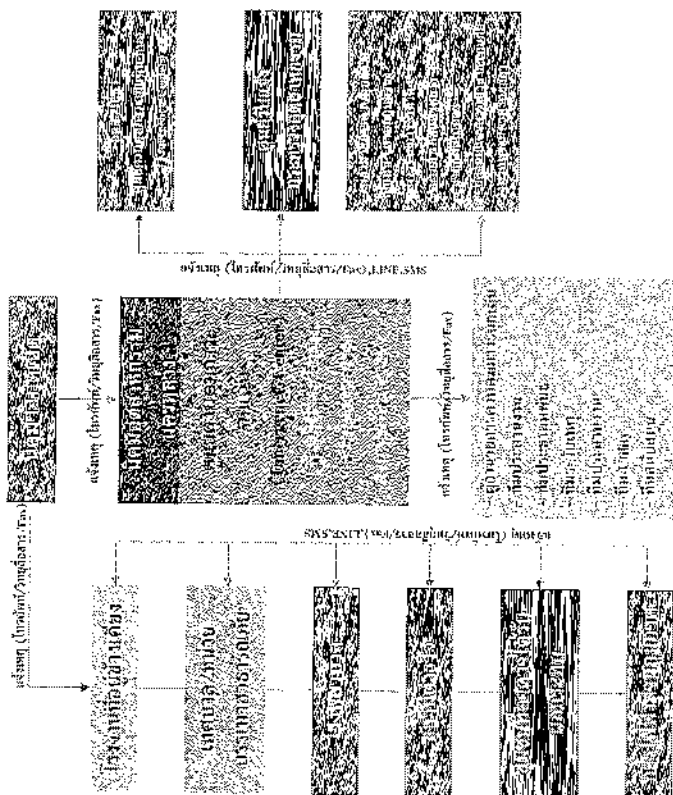
## รูปที่ 3 ผังโครงสร้างการควบคุมในภาวะฉุกเฉิน

ลงชื่อ   
 (นางปณิดา รุ่งเรืองเกียรติ)  
 รองผู้ว่าการ (บริหาร) รักษาการในตำแหน่ง  
 รองผู้ว่าการ (พัฒนาที่ยั่งยืน) ปฏิบัติงานแทน  
 ผู้อำนวยการศูนย์อุตสาหกรรมและระบบไฟฟ้าไทย

วันรวม 2565  
 105/124

ลงชื่อ   
 (นายสมชาย ปิยะวงศกุล)  
 ผู้อำนวยการ  
 บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด


## แผนผังการสื่อสารและประสานงานในพื้นที่ที่มีคอมพิวเตอร์และระบบเครือข่าย



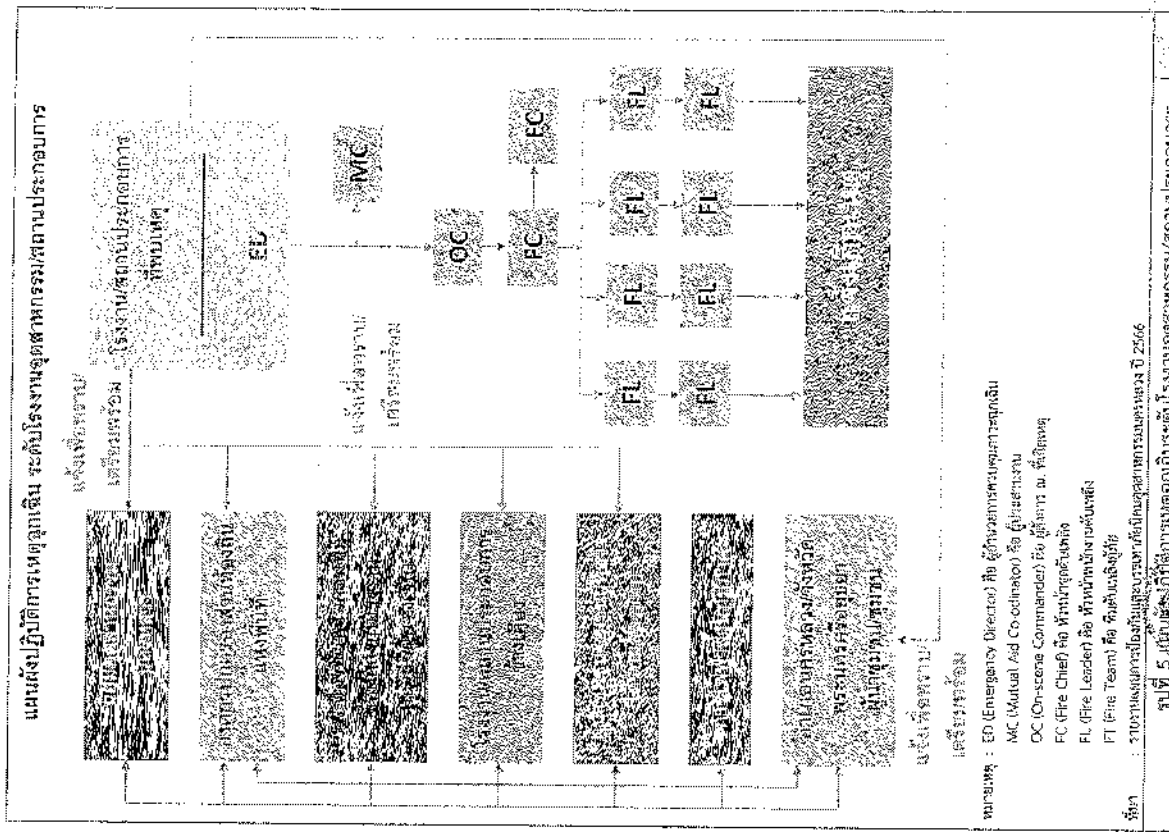
หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	หมายเลขโทรศัพท์
1. กองการดำเนินงาน	0-3535-9200
2. กองการดำเนินงาน	0-3525-5081
3. กองการดำเนินงาน	0-3520-0963
4. กองการดำเนินงาน	0-3538-1363
5. กองการดำเนินงาน	0-3533-5798
6. กองการดำเนินงาน	0-3574-3381
7. กองการดำเนินงาน	0-3524-1529
8. กองการดำเนินงาน	0-3537-8173
9. กองการดำเนินงาน	0-3537-3101
10. กองการดำเนินงาน	0-3538-1347
11. กองการดำเนินงาน	0-3536-0401
12. กองการดำเนินงาน	0-3535-9499

ที่มา : รายงานแผนการป้องกันและบรรเทาภัยพิบัติอุตสาหกรรมนครหลวง ปี 2566

## รูปที่ 4 แผนผังการสื่อสารและประสานงานในพื้นที่ที่มีคอมพิวเตอร์และระบบเครือข่าย

ลงชื่อ   
 (นางปณิดา รุ่งเรืองเกียรติ)  
 รองผู้ว่าการ (บริหาร) รักษาการในตำแหน่ง  
 รองผู้ว่าการ (พัฒนาที่ยั่งยืน) ปฏิบัติงานแทน  
 ผู้อำนวยการศูนย์อุตสาหกรรมและระบบไฟฟ้าไทย

วันรวม 2565  
 106/124



หน้า 5

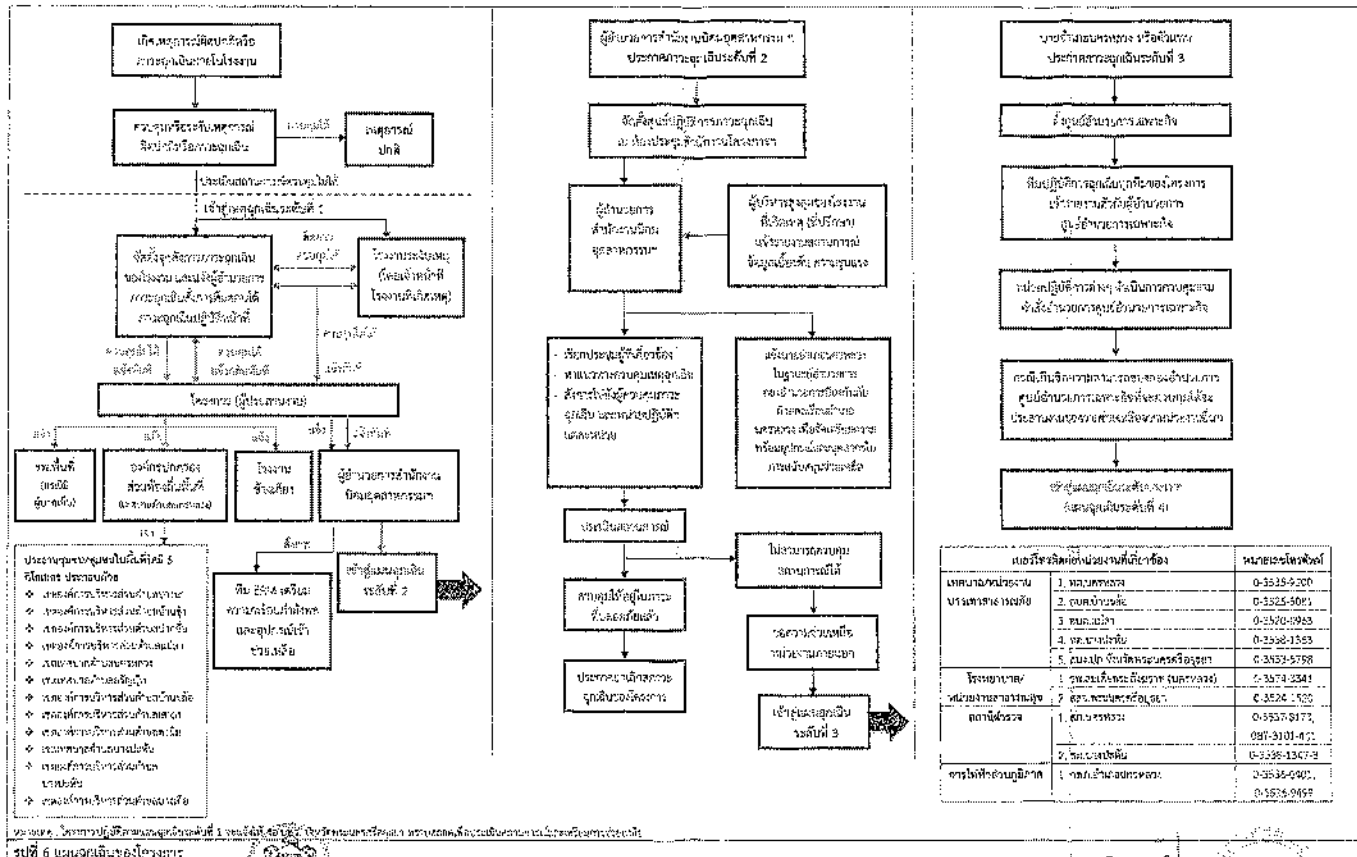
วันที่ 10/10/2565

ผู้จัดทำ: นายสุทธาสถาพรหม/สถานประกอบการ

ผู้ตรวจสอบ: นายสุทธาสถาพรหม/สถานประกอบการ

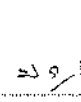
วันที่ 10/10/2565

หน้า 5

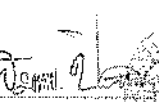


ตารางที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศในบรรยากาศ ดัชนีตรวจวัด ได้แก่ - ส่วนละอองรวม (TSP) 24 ชั่วโมง - ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) 24 ชั่วโมง ทิศทางและความเร็วลม เลือกเพียง 1 สถานี	- ตรวจวัด จำนวน 4 สถานี (รูปที่ 7) ได้แก่ • บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศเหนือของโครงการ (หมู่ที่ 3 บ้านโคกระยอ ต.บ้านขลิบ) (A1) • วัดบ้านแก้วตา (หมู่ที่ 1 บ้านแก้วตา ต.บางพลึง) (A2) • บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศใต้ของโครงการ (หมู่ที่ 1 บ้านแก้วตา ต.บางพลึง) (A3) • บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศตะวันออกของโครงการ (หมู่ที่ 4 บ้านบางพระครุ ต.บางพระครุ) (A4)	- บั๊ยะ 2 ครั้ง 7 วันต่อเนื่อง โดยให้ครอบคลุมวันหยุดและวันทำการ ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
2. ระดับเสียง - ตรวจวัดระดับเสียงในรูป Leq 24 ชม., Leq 1 ชม., Lmax และ L90  - ประเมินเสียงรบกวนจากชุมชนใกล้เคียงโครงการ	- ตรวจวัด จำนวน 4 สถานี (รูปที่ 8) ได้แก่ • บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศเหนือของโครงการ (หมู่ที่ 3 บ้านโคกระยอ ต.บ้านขลิบ) (N1) • วัดบ้านแก้วตา (หมู่ที่ 1 บ้านแก้วตา ต.บางพลึง) (N2) • บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศใต้ของโครงการ (หมู่ที่ 1 บ้านแก้วตา ต.บางพลึง) (N3) • บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศตะวันออกของโครงการ (หมู่ที่ 4 บ้านบางพระครุ ต.บางพระครุ) (N4)  - ตรวจวัด จำนวน 2 สถานี (รูปที่ 8) ได้แก่ • บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศตะวันออกของโครงการ (หมู่ที่ 4 บ้านบางพระครุ ต.บางพระครุ) (N4)	- บั๊ยะ 2 ครั้ง 7 วันต่อเนื่อง ครอบคลุมวันหยุดและวันทำการ ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง  - บั๊ยะ 1 ครั้ง	- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย  - การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

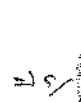
ลงชื่อ   
(นางปณิดา รุ่งเรืองศิริ)  
รองผู้ว่าการ (บริหาร) รักษาการในตำแหน่ง  
รองผู้ว่าการ (พัฒนาที่ยั่งยืน) ปฏิบัติงานแทน  
ผู้อำนวยการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

จำนวน 2563  
109/124


ลงชื่อ   
(นายระชากร ปิยะวารสกุล)  
ผู้อำนวยการ  
บริษัท เทคนิควิเคราะห์สิ่งแวดล้อม จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
3. คุณภาพน้ำผิวดิน - ตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน โดยมีดัชนีที่ตรวจสอบ ได้แก่ อุณหภูมิ, DO, pH, BOD, แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด, แบคทีเรียกลุ่มฟิโคลิฟอร์ม, NO <sub>3</sub> , NH <sub>3</sub> , ฟีนอล, ไซยาโนไคด์, อัตราการไหล และปริมาณโลหะหนัก ได้แก่ Pb, Cd, Cu, Zn, Cr <sup>6+</sup> , Cr <sup>3+</sup> , Total Hg, As และ Ni	- ตรวจวัดจำนวน 4 สถานี (รูปที่ 9) ได้แก่ • คลองโคก ก่อนจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ ประมาณ 500 เมตร (SW1) • คลองโคก บริเวณจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ (SW2) • คลองโคก หลังผ่านจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ ประมาณ 500 เมตร (SW3) • คลองบางพระครุ (SW4)	- 1 ครั้งก่อนการก่อสร้าง	- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
4. คุณภาพน้ำทิ้ง - ตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง ดัชนีตรวจวัด ดังนี้ pH, BOD, TKN, SS และ Oil & Grease	- บ่อพักน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปก่อนระบายออกนอกพื้นที่โครงการ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
5. ทรัพยากรชีวภาพ - การตรวจวัดทรัพยากรชีวภาพทางน้ำ ตรวจวัดในดัชนีแพลงก์ตอน สัตว์หน้าดิน ไข่มดตัวอ่อน	- ตรวจวัดจำนวน 4 สถานี (รูปที่ 10) ได้แก่ • คลองโคก ก่อนจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ ประมาณ 500 เมตร (BIO1) • คลองโคก บริเวณจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ (BIO2) • คลองโคก หลังผ่านจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ ประมาณ 500 เมตร (BIO3) • คลองบางพระครุ (BIO4)	- 1 ครั้งก่อนการก่อสร้าง	- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

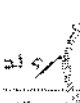
ลงชื่อ   
(นางปณิดา รุ่งเรืองศิริ)  
รองผู้ว่าการ (บริหาร) รักษาการในตำแหน่ง  
รองผู้ว่าการ (พัฒนาที่ยั่งยืน) ปฏิบัติงานแทน  
ผู้อำนวยการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

จำนวน 2563  
110/124


ลงชื่อ   
(นายระชากร ปิยะวารสกุล)  
ผู้อำนวยการ  
บริษัท เทคนิควิเคราะห์สิ่งแวดล้อม จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
6. คมนาคมขนส่ง - กำหนดให้มีการบันทึกสถิติอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นจากการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างของโครงการ เพื่อหาแนวทางในการป้องกันและแก้ไขปัญหาดังกล่าว	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง	- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
7. การจัดการกากของเสีย - บันทึกปริมาณและการจัดการกากของเสียของโครงการ โดยระบุหัวข้อในการเก็บบันทึกข้อมูล เช่น ชนิด ปริมาณ และวิธีการกำจัด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง	- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
8. อาชีวอนามัย และความปลอดภัย - บันทึกสถิติอุบัติเหตุอันตรายร้ายแรงที่เกิดขึ้นในโรงงาน โดยระบุสาเหตุ ลักษณะอุบัติเหตุ ผลต่อสุขภาพ จำนวนผู้ได้รับบาดเจ็บ พร้อมทั้งระบุวิธีการแก้ไขปัญหาดังกล่าว	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง	- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
9. สังคม-เศรษฐกิจ - รวบรวมข้อมูลเรื่องร้องเรียน วิธีการแก้ไข พร้อมการติดตามผลการแก้ไขปัญหาร้องเรียนจากชุมชนและภายในโครงการ รวมทั้งแนวทางการป้องกันการเกิดซ้ำ	- ภายในพื้นที่โครงการ และพื้นที่ชุมชนโดยรอบโครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง	- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
10. การประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน - บันทึกกิจกรรมที่โครงการดำเนินการร่วมกับชุมชนในพื้นที่ศึกษา 5 กิโลเมตร	- พื้นที่ชุมชนโดยรอบโครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง	- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

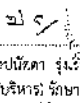
ลงชื่อ   
(นายบัณฑิต รุ่งเรืองชัย)  
รองผู้จัดการ (บริหาร) รักษาการในตำแหน่ง  
รองผู้จัดการ (ฝ่ายเทคนิค) ปฏิบัติงานแทน  
ผู้จัดการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

จำนวน 2565  
111/124

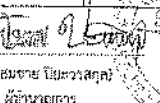
ลงชื่อ   
(นายสมชาย ปิยะธรรมา)  
ผู้ชำนาญการ  
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 5 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ดัชนีชี้วัด	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศในบรรยากาศ ตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยตรวจวัด - ฝุ่นละอองรวม (TSP) 24 ชั่วโมง - ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) 24 ชั่วโมง - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> ) 1 ชั่วโมง และ 24 ชั่วโมง - ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO <sub>2</sub> ) 1 ชั่วโมง - ทิศทางและความเร็วลม เฉลี่ย 1 สถานี	- ตรวจวัด จำนวน 4 จุด (รูปที่ 7) ได้แก่ • บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศเหนือของโครงการ (หมู่ที่ 3 บ้านโคกระยอ ต.บ้านกล้วย) (A1) • วัดบ้านแก้วตา (หมู่ที่ 1 บ้านแก้วตา ต.บางพลี) (A2) • บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศใต้ของโครงการ (หมู่ที่ 1 บ้านแก้วตา ต.บางพลี) (A3) • บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศตะวันออกของโครงการ (หมู่ที่ 4 บ้านบางพระครู ต.บางพระครู) (A4)	- ปีละ 2 ครั้งๆ ละ 1 วันต่อเนื่อง โดยให้ครอบคลุมวันหยุดและวันทำการ	- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
2. คุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิด รวบรวมผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากโรงงานอุตสาหกรรมในพื้นที่โครงการที่มีการตรวจวัดมลพิษทางอากาศจากปล่องระบาย ได้แก่ - ฝุ่นละอองรวม (TSP) - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> ) - ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO <sub>x</sub> )	- โรงงานอุตสาหกรรมที่มีแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศ	- ปีละ 1 ครั้ง	- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
3. คุณภาพน้ำเสีย-น้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัด 1) ตรวจวัดลักษณะสมบัติของน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลางทางชีวภาพของโครงการ โดยมีดัชนีที่ตรวจสอบ ได้แก่ อัตราการไหล, อุณหภูมิ, pH, BOD, COD, TDS, TSS, TKN, Oil & Grease, ฟลูออไรด์, คลอไรด์, ไซยาไนต์, ฟอสฟอรัส, สารประกอบฟีนอลและโลหะหนัก ได้แก่ Pb, Cd, Cu, Zn, Cr <sup>6+</sup> , Cr <sup>3+</sup> , Hg, As และ Mn	- ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพของโครงการ โดยตรวจวัดปริมาณบำบัดน้ำเสีย	- เดือนละ 1 ครั้ง	- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย


ลงชื่อ   
(นายบัณฑิต รุ่งเรืองชัย)  
รองผู้จัดการ (บริหาร) รักษาการในตำแหน่ง  
รองผู้จัดการ (ฝ่ายเทคนิค) ปฏิบัติงานแทน  
ผู้จัดการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

จำนวน 2565  
112/124


ลงชื่อ   
(นายสมชาย ปิยะธรรมา)  
ผู้ชำนาญการ  
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 5 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ดัชนีตรวจสอบ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
3. คุณภาพน้ำเสีย-น้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัด (ต่อ) 2) ตรวจสอบคุณภาพน้ำที่ระบายส่งผ่านการบำบัดแล้ว โดยมีดัชนี ที่ตรวจสอบ ได้แก่ อัตราการไหล, อุณหภูมิ, สี, pH, BOD, COD, TDS, TKN, Oil & Grease, ฟลูออไรด์, ซัลไฟต์, โซดาไบต์, ฟอสฟอรัส, สารประกอบฟีนอล และโลหะหนัก ได้แก่ Pb, Cd, Cu, Zn, Cr <sup>6+</sup> , Cr <sup>3+</sup> , Hg, As, Ni และ Mn	- ตรวจสอบบริเวณบ่อดักน้ำทิ้ง (Holding Pond)	- เดือนละ 1 ครั้ง	- การนิคมอุตสาหกรรม แห่งประเทศไทย
3) ตรวจสอบคุณภาพน้ำบริเวณคลองรองรับน้ำภายในโครงการ โดย มีดัชนีที่ตรวจสอบ ได้แก่ อัตราการไหล, อุณหภูมิ, สี, กลิ่น, pH, BOD, COD, DO, TDS, SS, TKN, Oil & Grease, ฟอสฟอรัส, คลอรีนอิสระ, ซัลไฟต์, สารประกอบฟีนอล, โซดาไบต์ และโลหะหนัก ได้แก่ Pb, Cd, Cu, Zn, Cr <sup>6+</sup> , Cr <sup>3+</sup> , Hg, As, Ni, Mn, Ba, และ Se	- คลองรองรับน้ำภายในโครงการ	- เดือนละ 1 ครั้ง	- การนิคมอุตสาหกรรม แห่งประเทศไทย
4) ตรวจสอบปริมาณและลักษณะน้ำเสียจากโรงงานต่าง ๆ ที่ส่งไปบำบัดยังระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ โดยมีดัชนี ที่ใช้การตรวจวัด ดังนี้ pH, BOD, COD, SS, TDS และ Oil & Grease	- บริเวณ Inspection Manhole ของโรงงานที่เปิด ดำเนินการ	- เดือนละ 1 ครั้ง	- การนิคมอุตสาหกรรม แห่งประเทศไทย
4. คุณภาพน้ำผิวดิน - ตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน โดยมีดัชนีที่ตรวจสอบ ได้แก่ อัตรา การไหล, อุณหภูมิ, สี, กลิ่น, DO, pH, BOD, แบบที่เรียกกลุ่ม โกลิฟอร์มทั้งหมด, แบคทีเรียกลุ่มฟีคัลโคลิฟอร์ม, NO <sub>3</sub> , NH <sub>4</sub> , ฟีนอล, โซดาไบต์ และปริมาณโลหะหนัก ได้แก่ Pb, Cd, Cu, Zn, Cr <sup>6+</sup> , Total Hg, As, และ Ni	- ตรวจสอบจำนวน 4 สถานี (รูปที่ 9) ได้แก่ • คลองโคกก่อนจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ ประมาณ 500 เมตร (SW1) • คลองโคกบริเวณจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ (SW2) • คลองโคกหลังผ่านจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ ประมาณ 500 เมตร (SW3) • คลองบางพระครู (SW4)	- เดือนละ 1 ครั้ง ที่มีการระบายน้ำทิ้ง	- การนิคมอุตสาหกรรม แห่งประเทศไทย


ลงชื่อ   
(นางปณิตดา รุ่งเรืองใจ)  
รองผู้ว่าการ (บริหาร) รักษาการในตำแหน่ง  
รองผู้ว่าการ (พัฒนาที่ยั่งยืน) ปฏิบัติงานแทน  
ผู้อำนวยการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

วันรวม 2565  
113/124


ลงชื่อ   
(นายสมชาย ปิยะวรกุล)  
ผู้อำนวยการ  
บริษัท เอนจิเนียริ่งนครหลวง จำกัด

ตารางที่ 5 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ดัชนีตรวจสอบ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
5. คุณภาพน้ำบาดาล - ตรวจสอบคุณภาพน้ำบาดาล มีดัชนีที่ใช้การตรวจวัด ดังนี้ pH, TDS, TKN, Total Hardness, CNF, As, Hg, Cr <sup>6+</sup> , Cu, Cd, Pb, Mn, Ni และ Zn	- ตรวจสอบบ่อน้ำบาดาล จำนวน 6 สถานี (รูปที่ 11) ได้แก่ • บ่อน้ำบาดาล 1 ในนิคมฯ (W1) • บ่อน้ำบาดาล 2 ในนิคมฯ (W2) • บ่อน้ำบาดาล 3 ในนิคมฯ (W3) • บ่อน้ำบาดาล 4 ในนิคมฯ (W4) • บ่อน้ำบาดาล 5 ในนิคมฯ (W5) • บ่อน้ำบาดาล 6 ในนิคมฯ (W6)	- 3 เดือน/ครั้ง	- การนิคมอุตสาหกรรม แห่งประเทศไทย
6. คุณภาพน้ำใต้ดิน - ตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดินบริเวณพื้นที่สีเขียวของ โครงการ มีดัชนีที่ใช้การตรวจวัดดังนี้ TDS, Phenol และโลหะหนัก ได้แก่ Pb, Cd, Cu, Zn, Cr <sup>6+</sup> , Cr <sup>3+</sup> , Hg, As และ Ni	- ตรวจสอบจำนวน 4 สถานี (รูปที่ 12) ได้แก่ • พื้นที่สีเขียวด้านทิศเหนือของโครงการ (UW1) • พื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันออกของโครงการ (UW2) • พื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้ของโครงการ (UW3) • พื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้ของโครงการ (UW4)	- ปีละ 2 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- การนิคมอุตสาหกรรม แห่งประเทศไทย
7. คุณภาพดิน - ดัชนีตรวจสอบ ได้แก่ pH และการสะสมโลหะหนักใน ดิน ดัชนีตรวจสอบ ได้แก่ Pb, Cd, Cu, Zn, Cr <sup>6+</sup> , Cr <sup>3+</sup> , Hg, As และ Ni ซึ่งระดับความเสี่ยง 30 เซนติเมตร หากมี แนวโน้มสูงขึ้นต้องนำวางแผนปรับปรุงดินและปรับ มาตรการที่เกี่ยวข้อง	- ตรวจสอบจำนวน 4 สถานี (รูปที่ 12) ได้แก่ • พื้นที่สีเขียวด้านทิศเหนือของโครงการ (S1) • พื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันออกของโครงการ (S2) • พื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้ของโครงการ (S3) • พื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้ของโครงการ (S4)	- ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- การนิคมอุตสาหกรรม แห่งประเทศไทย

ลงชื่อ   
(นางปณิตดา รุ่งเรืองใจ)  
รองผู้ว่าการ (บริหาร) รักษาการในตำแหน่ง  
รองผู้ว่าการ (พัฒนาที่ยั่งยืน) ปฏิบัติงานแทน  
ผู้อำนวยการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

วันรวม 2565  
114/124

ลงชื่อ   
(นายสมชาย ปิยะวรกุล)  
ผู้อำนวยการ  
บริษัท เอนจิเนียริ่งนครหลวง จำกัด

ตารางที่ 5 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ลักษณะตรวจวัด	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
<b>8. ชีวภาพทางน้ำ</b> - การตรวจวัดทรัพยากรชีวภาพทางน้ำ ตรวจวัดในดัชนีแพลงก์ตอนพืช แพลงก์ตอนสัตว์ สัตว์หน้าดิน และสัตว์น้ำ	- ตรวจวัดจำนวน 4 สถานี (รูปที่ 10) ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> <li>• คลองวัดก่อนจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ ประมาณ 500 เมตร (BIO1)</li> <li>• คลองโดยบริเวณจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ (BIO2)</li> <li>• คลองไหลลงผ่านจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ ประมาณ 500 เมตร (BIO3)</li> <li>• คลองบางพระนคร (BIO4)</li> </ul>	- ปีละ 2 ครั้ง ครอบคลุมในช่วงฤดูแห้งและฤดูฝนที่มีภาวะระบายน้ำทิ้งของโครงการ	- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
<b>9. ตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย</b> - ตรวจวัดโลหะหนักในตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย ได้แก่ As, Cd, Cr <sup>6+</sup> , Cr <sup>3+</sup> , Cu, Hg, Ni และ Zn	- ตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย	- ปีละ 1 ครั้ง หรือเมื่อมีการขุดลอกตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย	- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
<b>10. ตะกอนจากระบบผลิตน้ำประปา</b> - ตรวจวัดโลหะหนักในตะกอนจากระบบผลิตน้ำประปา ได้แก่ As, Cd, Cr <sup>6+</sup> , Cr <sup>3+</sup> , Cu, Hg, Ni, Ag, Al และ Zn	- ตะกอนจากระบบผลิตน้ำประปา	- ปีละ 1 ครั้ง หรือเมื่อจะแจ้งการขออนุญาตส่งกำจัด	- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
<b>11. ระดับเสียง</b> - ตรวจวัดระดับเสียงในรูป Leq 24 ชม., Leq 1 ชม., L90 1 ชม., Leq 5 นาที และ L90 5 นาที	- ตรวจวัด จำนวน 4 สถานี (รูปที่ 8) ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> <li>• บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศเหนือของโครงการ (หมู่ที่ 3 บ้านโคกระยอ ต.บ้านขลิบ) (N1)</li> <li>• วัดบ้านแก้วตม (หมู่ที่ 1 บ้านแก้วตม ต.บางพลึง) (N2)</li> <li>• บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศใต้ของโครงการ (หมู่ที่ 1 บ้านแก้วตม ต.บางพลึง) (N3)</li> <li>• บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศตะวันออกของโครงการ (หมู่ที่ 4 บ้านบางพระนคร ต.บางพระนคร) (N4)</li> </ul>	- ปีละ 2 ครั้ง 7 วันต่อเมือง โดยให้ครอบคลุมวันหยุดและวันทำการ	- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

โรงเรียน \_\_\_\_\_  
 (นางสาวกมลพร รุ่งเรืองศรี) เลขที่ \_\_\_\_\_  
 รองผู้อำนวยการ (บริหาร) รักษาการในตำแหน่ง  
 รองผู้อำนวยการ (พัฒนาศักยภาพ) ปฏิบัติงานแบบ  
 ผู้อำนวยการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

วันที่ ๒๕/๑๒/๖๕  
 ๑๑๕/๑๒๔

ลงชื่อ Abhisit Vejjajiva  
(นายอภิสิทธิ์ เวชชาชีวะ)  
ผู้บัญชาการ  
กองทัพบก

บริษัท เทคนิควิทยาสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

บริษัท เทคนิควิทยาศาสตร์ไทย จำกัด

บริษัท เทคนิควิทยาศาสตร์ไทย จำกัด

ตารางที่ 5 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ดัชนีตรวจวัด	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
<b>11. ระดับเสียง (ต่อ)</b> - ประเมินเสียงรบกวนที่ชุมชนใกล้พื้นที่โครงการ  - สอบถามผู้อาศัยในชุมชนใกล้เคียงถึงความเดือดร้อนรำคาญจากเสียงรบกวน	- ตรวจวัดจำนวน 2 สถานี (รูปที่ 8) ได้แก่ • วัดบ้านแก้วตา (หมู่ที่ 1 บ้านแก้วตา ต.บางพลึง (N2) • บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศตะวันออกของโครงการ (หมู่ที่ 4 บ้านบางพระครู ต.บางพระครู) (N4)  - ชุมชนใกล้เคียงในรัศมี 3 กม. จากนิคมฯ	- ปีละ 2 ครั้ง  - ตรวจพร้อมๆกับช่วงเวลาที่ตรวจวัดคุณภาพอากาศ	- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย  - การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
<b>12. ทัศนียภาพชุมชน</b> - บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุจากการขนส่งวัตถุอันตรายที่เกิดขึ้นภายในพื้นที่โครงการ โดยมีรายละเอียด สาเหตุ ผลที่เกิดขึ้น ตลอดจนแนวทางแก้ไขเพื่อนำมาหาสาเหตุและแนวทางป้องกันแก้ไขไม่ให้เกิดขึ้นซ้ำอีก พร้อมแจ้งไปยังโรงงานอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้อง เพื่อแจ้งบริษัทต้นสังกัดให้รับทราบและดำเนินการแก้ไข	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง	- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
<b>13. น้ำใช้</b> - รวบรวมสถิติการใช้น้ำของโรงงานอุตสาหกรรมในพื้นที่โครงการ	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง	- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
<b>14. อากาศของเสีย</b> - รวบรวมผลการตรวจสอบชนิด ปริมาณ และลักษณะสมบัติของอากาศของเสียอันตรจากโรงงานต่างๆ และปริมาณของอากาศของเสียอันตรจากโรงงานต่างๆ ส่งไปกำจัดยังหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง	- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

๒๑๙/๒๕๖๓  
 (นางสาวกมลวรรณ พงษ์ศิริ)  
 รองผู้อำนวยการ (บริหาร) รักษาการในตำแหน่ง  
 รองผู้อำนวยการ (พัฒนากิจการ) ปฏิบัติงานแทน  
 ผู้อำนวยการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

วันที่ 2565  
116/128


ลงชื่อ ปิยะบุตร ปิยะบุตร  
(นายสมชาย ปิยะบุตรกุล)  
ผู้อำนวยการ  
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

บริษัท ไทยพาณิชย์ จำกัด




ตารางที่ 5 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ดัชนีตรวจวัด	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
15. สาธารณสุขและสุขภาพ - รวบรวมสถิติผู้ป่วยโรคที่เกี่ยวข้องกับผลกระทบของโครงการจากหน่วยงานสาธารณสุขในบริเวณใกล้เคียงโครงการ และวิเคราะห์ผลเปรียบเทียบกับก่อนและหลังมีโครงการ เพื่อหาแนวทางป้องกันและแก้ไขผลกระทบจากโครงการ โดยให้มีการสรุปและรายงานผลทุกปี	- โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล หรือโรงพยาบาลบริเวณใกล้เคียงโครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง	- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
16. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย - ตรวจวัดความเข้มของแสงสว่าง	- บริเวณภายในพื้นที่สำนักงาน กบอ.	- ปีละ 1 ครั้ง	- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
- ตรวจสอบสุขภาพทั่วไป (ประจำปี)	- พนักงานทุกคน	- ปีละ 1 ครั้ง	- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
- รวบรวมสถิติการเกิดอุบัติเหตุของโรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง	- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
- รวบรวมข้อมูลระบบการจัดการด้านความปลอดภัยของโรงงานที่ตั้งอยู่ในพื้นที่โครงการ	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง	- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย


ลงชื่อ   
(นางปวีณา รุ่งเรืองกิจ)  
รองผู้ว่าการ (บริหาร) รักษาการในตำแหน่ง  
รองผู้ว่าการ (บริหารที่ขึ้นกับ) ปฏิบัติงานแทน  
ผู้อำนวยการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

จำนวน 2565  
117/124


ลงชื่อ   
(นายสมชาย ปิยะวรสุกุล)  
ผู้อำนวยการ  
บริษัท เทคโนโลยีสถิตภัณฑ์ไทย จำกัด

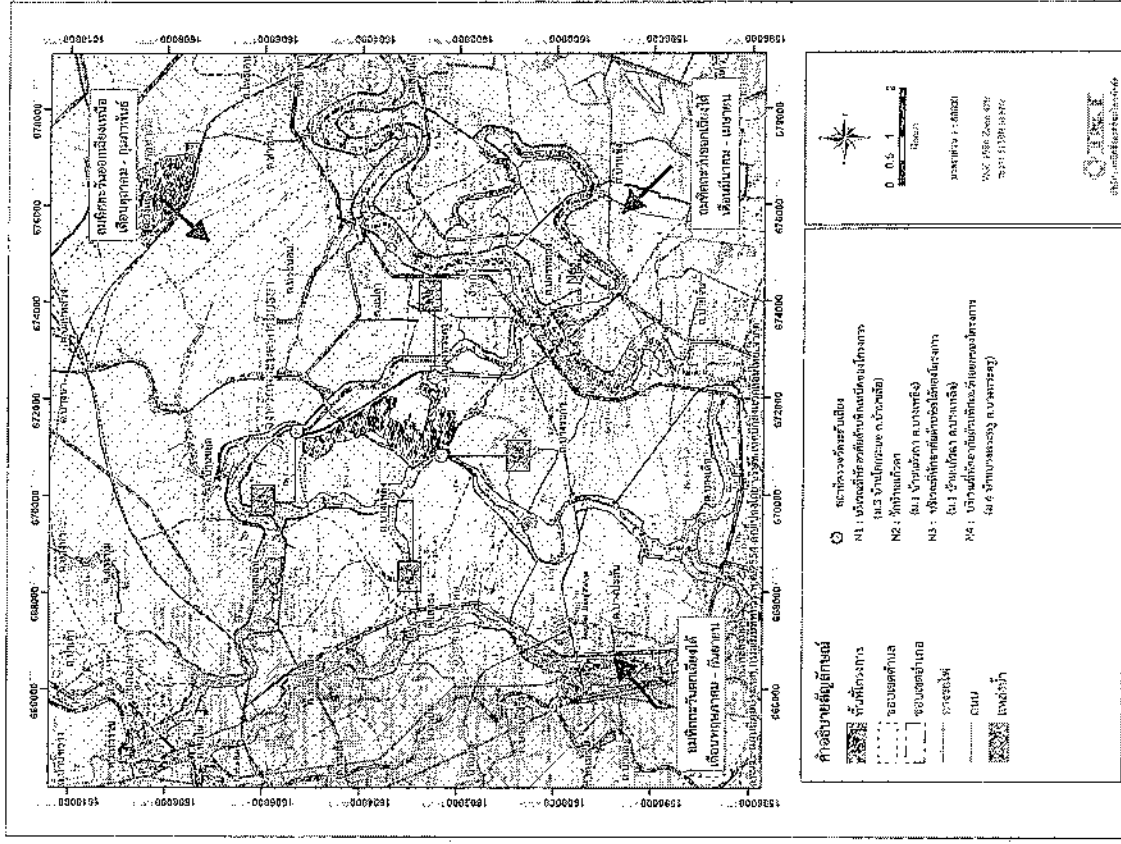
ตารางที่ 5 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ดัชนีตรวจวัด	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
17. เศรษฐกิจ-สังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน - จัดให้มีการศึกษาสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม รวมทั้งสำรวจความคิดเห็นของประชาชน ผู้นำชุมชน/ท้องถิ่นตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และสถานประกอบการ โดยรอบพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งสภาพการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้น ปัญหาและความต้องการ รวมถึงสำรวจความพึงพอใจของชุมชนบริเวณที่ตรวจสอบ ชุมชนในพื้นที่โดยรอบโครงการ ชุมชนที่ดำเนินการกับดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม ชุมชนพื้นที่อ่อนไหวพิเศษ เช่น ที่ตั้งสถานพยาบาล วัด และโรงเรียน เป็นต้น ทั้งนี้ การสุ่มตัวอย่างให้เป็นไปตามหลักวิชาการและหลักสถิติ พร้อมทั้งแสดงแผนการกระจายตัวในการเก็บข้อมูล	- ชุมชนโดยรอบโครงการภายในรัศมี 5 กิโลเมตรจากที่ตั้งโครงการชุมชนที่ดำเนินการเก็บตัวอย่างคุณภาพสิ่งแวดล้อม สถานประกอบการ และชุมชนพื้นที่อ่อนไหวพิเศษ เช่น ที่ตั้งสถานพยาบาล วัด และโรงเรียน เป็นต้น	- ปีละ 1 ครั้ง	- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ลงชื่อ   
(นางปวีณา รุ่งเรืองกิจ)  
รองผู้ว่าการ (บริหาร) รักษาการในตำแหน่ง  
รองผู้ว่าการ (บริหารที่ขึ้นกับ) ปฏิบัติงานแทน  
ผู้อำนวยการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

จำนวน 2565  
118/124

ลงชื่อ   
(นายสมชาย ปิยะวรสุกุล)  
ผู้อำนวยการ  
บริษัท เทคโนโลยีสถิตภัณฑ์ไทย จำกัด



รูปที่ 8 สถานีตรวจวัดระดับเสียง

สถานี (นายแพทย์ ปิยะพร) ผู้บัญชาการ

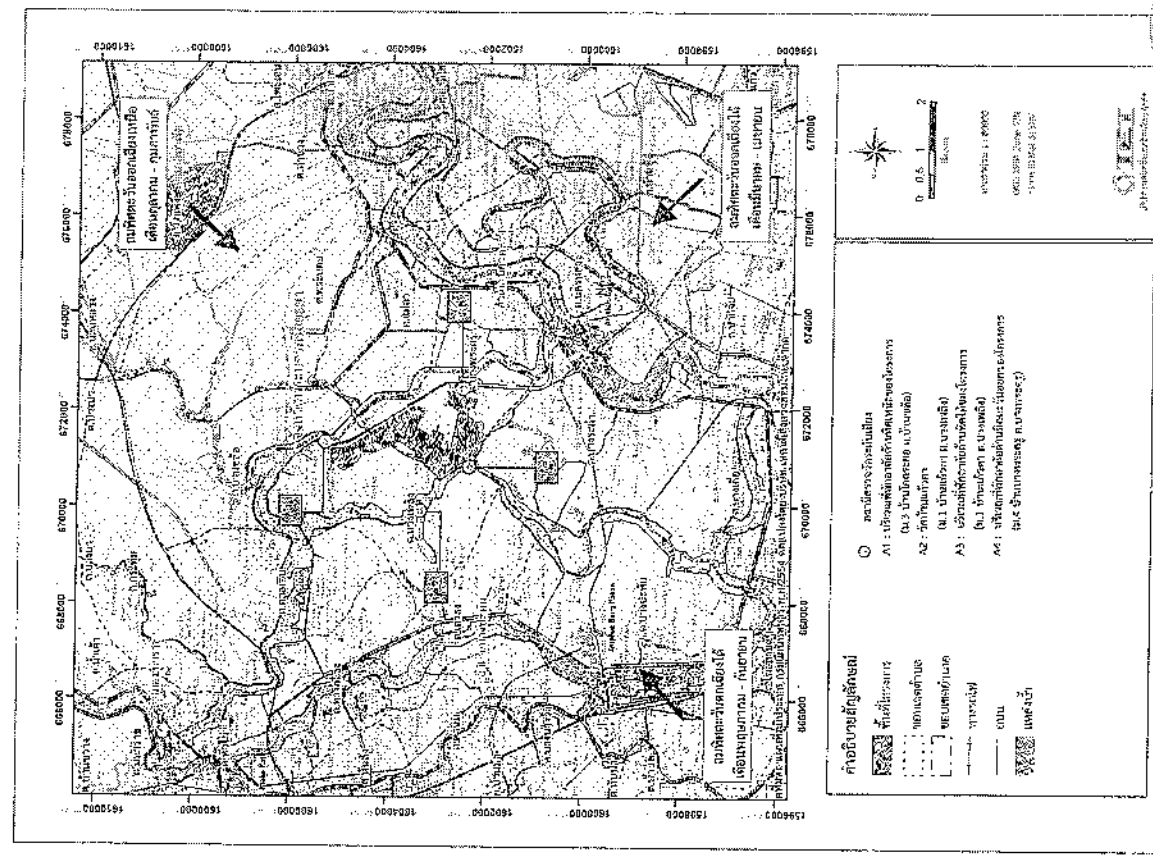
โรงพยาบาล (บริหาร) รักษาการในตำแหน่ง

รองผู้ว่าการ (บริหาร) รักษาการในตำแหน่ง

ผู้ว่าการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

หน้า 2565

1/19/124



รูปที่ 7 สถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศ

สถานี (นายแพทย์ ปิยะพร) ผู้บัญชาการ

โรงพยาบาล (บริหาร) รักษาการในตำแหน่ง

รองผู้ว่าการ (บริหาร) รักษาการในตำแหน่ง

ผู้ว่าการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

หน้า 2565

1/19/124





## ภาคผนวก 2ก

---

สำเนาเอกสารการเปลี่ยนแปลงชื่อโครงการ



ประกาศคณะกรรมการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย  
เรื่อง การเปลี่ยนแปลงชื่อ “นิคมอุตสาหกรรมสหรัตนนคร”  
เป็น “นิคมอุตสาหกรรมนครหลวง”

ตามที่ได้มีประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การจัดตั้งเขตอุตสาหกรรมทั่วไป นิคมอุตสาหกรรมสหรัตนนคร ลงวันที่ ๑๙ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๓๕ ในท้องที่ตำบลบ้านคร้อและตำบลบางเพลิง อำเภอบางปะหัน ตำบลแม่ลาและตำบลบางพระครู อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา และประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การเปลี่ยนแปลงเขต เขตอุตสาหกรรมทั่วไป นิคมอุตสาหกรรมสหรัตนนคร ลงวันที่ ๑๘ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๔๐ นั้น

เนื่องจากการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยมีความประสงค์ที่จะขอเปลี่ยนแปลงชื่อ นิคมอุตสาหกรรมตามประกาศดังกล่าวข้างต้น จาก “นิคมอุตสาหกรรมสหรัตนนคร” เป็น “นิคมอุตสาหกรรมนครหลวง” เพื่อให้มีความเหมาะสมยิ่งขึ้น

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๒๓ แห่งพระราชบัญญัติการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๒๒ และมาตรา ๓๖ แห่งพระราชบัญญัติการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๒๒ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ฉบับที่ ๔) พ.ศ. ๒๕๕๐ จึงประกาศเปลี่ยนแปลงชื่อ “นิคมอุตสาหกรรมสหรัตนนคร” เป็น “นิคมอุตสาหกรรมนครหลวง”

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๑๓ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๓

กอบชัย สังสิทธิสวัสดิ์

ประธานกรรมการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

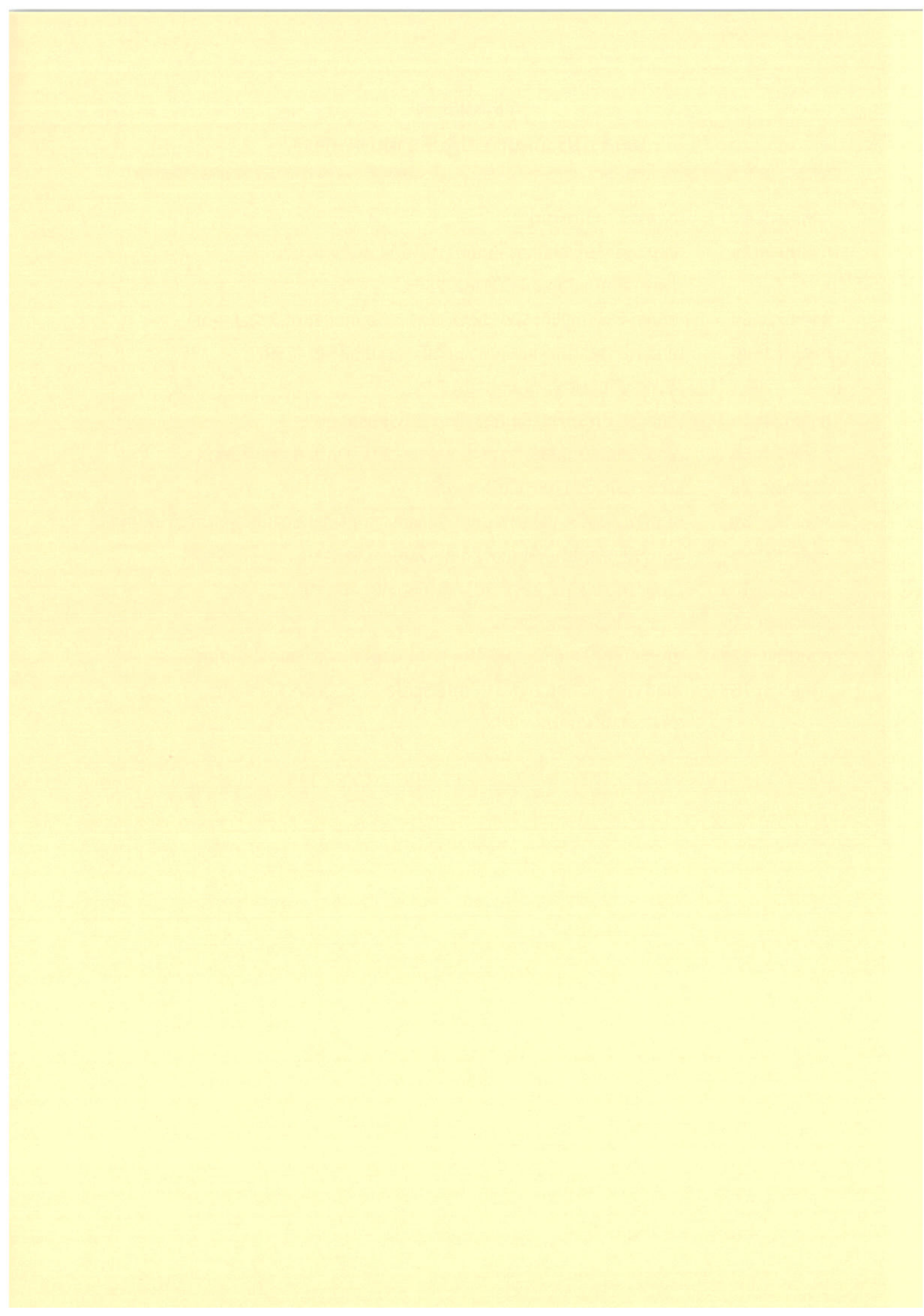




## ภาคผนวก ข

### เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ

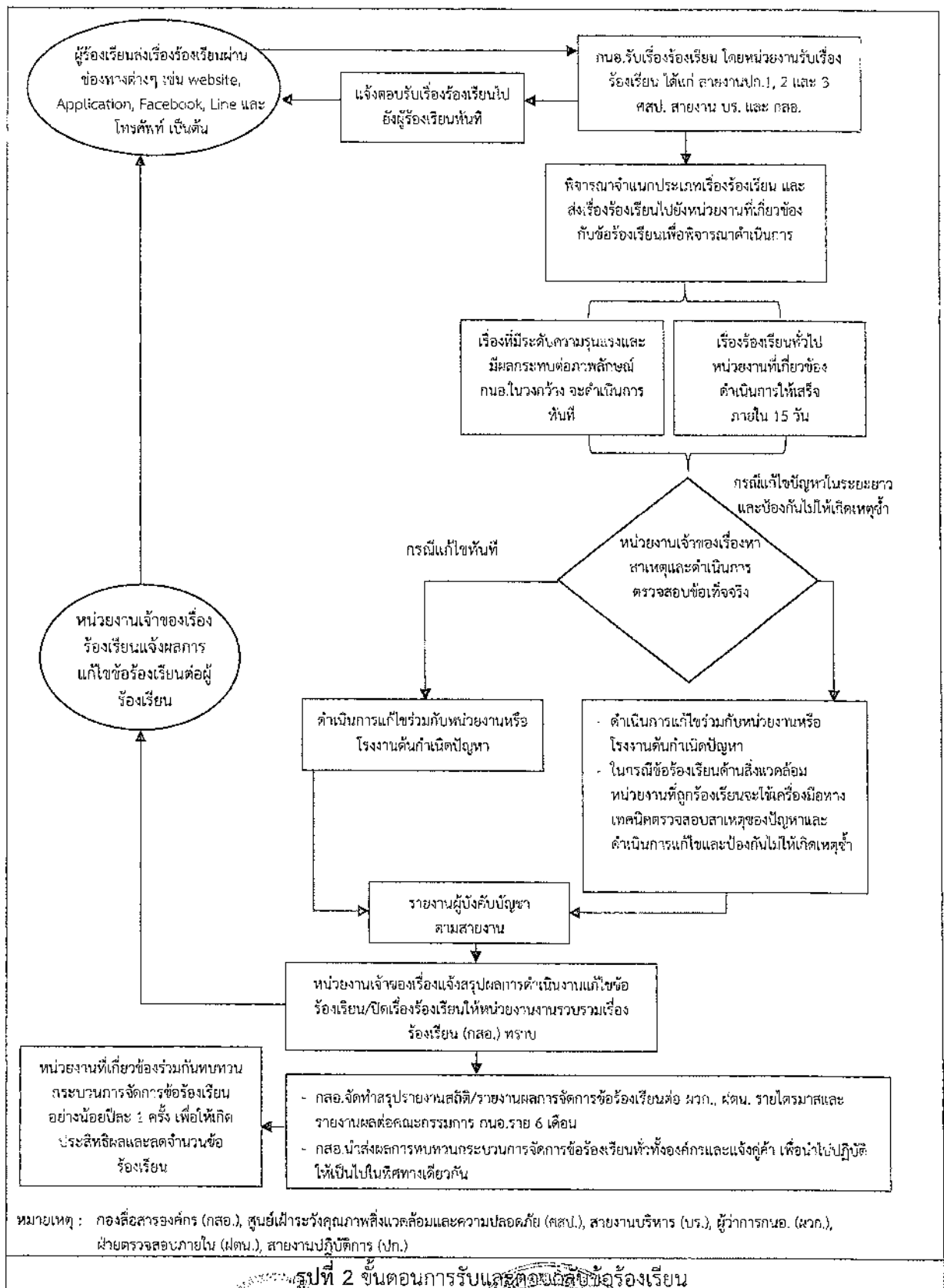
ภาคผนวก 1ข	เอกสารเรื่องร้องเรียน
ภาคผนวก 2ข	สำเนาหนังสือนำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565
ภาคผนวก 3ข	เอกสารจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวก 4ข	เอกสารการดำเนินงานด้านความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566
ภาคผนวก 5ข	เอกสารควบคุมปริมาณมลสารพิษรวมที่ระบายออก
ภาคผนวก 6ข	เอกสารซ่อมแซมและบำรุงรักษาท่อระบายน้ำจากทุกส่วนของนิคมฯ
ภาคผนวก 7ข	แผนการดำเนินงานกรณีเกิดอุทกภัย
ภาคผนวก 8ข	เอกสารแจ้งชนิด ประเภท และปริมาณการขนส่งกากของเสียออกนอกพื้นที่โรงงาน
ภาคผนวก 9ข	ผลการสำรวจทัศนคติและความคิดเห็นของประชาชน ประจำปี 2565
ภาคผนวก 10ข	เอกสารมาตรการด้านความปลอดภัยและแผนฉุกเฉิน
ภาคผนวก 11ข	เอกสารฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน
ภาคผนวก 12ข	ข้อมูลสถิติผู้ป่วยตามกลุ่มสาเหตุ จากหน่วยงานสาธารณสุขใกล้เคียง
ภาคผนวก 13ข	เอกสารตรวจวัดคุณภาพน้ำเสียบริเวณบ่อ Inspection Manhole ของโรงงานในนิคมฯ



ภาคผนวก 1ข

เอกสารเรื่องร้องเรียน





รูปที่ 2 ขั้นตอนการรับและดำเนินการข้อร้องเรียน



ภาคผนวก 2ข

---

สำเนาหนังสือนำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ  
ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565





ความลับ

ที่ อก ๕๑๐๓.๓.๑/๒๕๖๖



การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย  
๖๑๘ ถนนนิคมมักกะสัน แขวงมักกะสัน  
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๓๐ มกราคม ๒๕๖๖

เรื่อง ขอส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม  
ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม ๒๕๖๕

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส ๑๐๐๙.๓/๙๕๖  
ลงวันที่ ๒๖ มกราคม ๒๕๕๘

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม  
ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง ระหว่างเดือนกรกฎาคม  
ถึง ธันวาคม ๒๕๖๕ จำนวน ๑ ชุด และ CD-ROM จำนวน ๑ แผ่น

ตามหนังสือที่อ้างถึง โครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง ได้รับความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์  
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม จากคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
ด้านโครงการอุตสาหกรรม และจัดส่งรายงานดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ  
สิ่งแวดล้อม (สผ.) ทราบทุก ๖ เดือน นั้น

ในการนี้ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ขอส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการ  
ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ  
นิคมอุตสาหกรรมนครหลวง ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม ๒๕๖๕ ต่อ สผ. เพื่อทราบผลการปฏิบัติตาม  
มาตรการฯ ดังกล่าว ดังมีรายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาคำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



ผู้ช่วยผู้ว่าการสายงานพัฒนาที่ยั่งยืน ทำการแทน  
รองผู้ว่าการ (พัฒนาที่ยั่งยืน) ปฏิบัติงานแทน  
ผู้ว่าการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ฝ่ายสิ่งแวดล้อมความปลอดภัยและอาชีวอนามัย  
กองสิ่งแวดล้อมและพลังงาน  
โทรศัพท์ ๐ ๒๒๕๓ ๐๕๖๑ ต่อ ๖๓๓๖  
โทรสาร ๐ ๒๒๕๐ ๐๕๖๖

เจ้าพนักงาน  
สำนักงานนโยบาย  
และแผน  
วันที่.....





ภาคผนวก 3ข

เอกสารจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม



สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง  
รับที่ ๘๖๖/๒๕  
วันที่ - 3 ต.ค. 2565  
ร.๙๙ น.  
เวลา

พ.ศ. ๒๕๖๕ ๐๑ / 2565

เรียน รองนายก.



ผอ. กกล.

## คำสั่งการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ที่ ๕๖๖/๒ /๒๕๖๕

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการความร่วมมือในการมีส่วนร่วมเพื่อยกระดับนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง  
สู่เมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ

เพื่อให้การพัฒนาและยกระดับนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง สู่เมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ  
เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ ตลอดจนบรรลุตามวัตถุประสงค์ เป้าหมาย และการบูรณาการ โดยการประสาน  
ความร่วมมือกับผู้มีส่วนได้เสียทุกภาคส่วนในเชิงเครือข่าย (Network) แบบการมีส่วนร่วมนำไปสู่ผลสำเร็จ

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๒๘ แห่งพระราชบัญญัติการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย  
พ.ศ. ๒๕๖๒ จึงแต่งตั้งคณะกรรมการความร่วมมือในการมีส่วนร่วมเพื่อยกระดับนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง  
สู่เมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ ขึ้น โดยมีองค์ประกอบ หน้าที่และอำนาจ ดังต่อไปนี้

### ๑. องค์ประกอบ

- |      |  |                         |
|------|--|-------------------------|
| ๑.๑  | ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง                       | ประธานกรรมการ           |
| ๑.๒  | นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแม่ลา หรือผู้แทน                      | กรรมการ                 |
| ๑.๓  | นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านช่อ หรือผู้แทน                    | กรรมการ                 |
| ๑.๔  | กำนันตำบลบางพระครู หรือผู้แทน                                  | กรรมการ                 |
| ๑.๕  | กำนันตำบลบางเพลิง หรือผู้แทน                                   | กรรมการ                 |
| ๑.๖  | ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพ<br>ตำบลบางพระครู หรือผู้แทน | กรรมการ                 |
| ๑.๗  | ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพ<br>ตำบลบางเพลิง หรือผู้แทน  | กรรมการ                 |
| ๑.๘  | ผู้อำนวยการโรงเรียนวัดคล้าย (ทวีปัญญา)                         | กรรมการ                 |
| ๑.๙  | ผู้อำนวยการโรงเรียนวัดแก้วตา                                   | กรรมการ                 |
| ๑.๑๐ | ผู้แทนบริษัท โกสบอล ยูทิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด                   | กรรมการ                 |
| ๑.๑๑ | ผู้แทนบริษัท เอ็คโค (ประเทศไทย) จำกัด                          | กรรมการ                 |
| ๑.๑๒ | ผู้แทนบริษัท เบตเตอร์ เวสต์ แคร์ จำกัด                         | กรรมการ                 |
| ๑.๑๓ | พนักงานสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง<br>ที่ได้รับมอบหมาย       | กรรมการ<br>และเลขานุการ |

### ๒. หน้าที่และอำนาจ

๒.๑ ให้คำปรึกษาต่อการดำเนินงานและการจัดทำแผนงานของนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง  
ในการยกระดับสู่เมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ

๒.๒ พิจารณาให้ข้อคิดเห็นเพื่อแก้ไขปัญหอุปสรรคในการดำเนินงาน และเสนอแนะ  
แนวทางในการดำเนินการ เพื่อให้บรรลุตามวัตถุประสงค์ เป้าหมาย และตัวชี้วัดของแผนแม่บทการพัฒนา  
ยกระดับนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง สู่เมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ

๒.๓ ประธานการดำเนินงานกับผู้มีส่วนได้เสียทุกภาคส่วน เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปอย่างราบรื่น รวดเร็ว และมีประสิทธิภาพ

๒.๔ ปฏิบัติหน้าที่อื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๓ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๕



ผู้ว่าการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ภาคผนวก 4ข

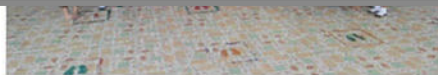
---

เอกสารการดำเนินงานด้านความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR)  
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566





วันที่ 12 ม.ค.66 นิคมอุตสาหกรรมนครหลวง บริษัท กัสโก้ และ บริษัท โอที แมททีเรียล(ประเทศไทย) จำกัดเป็นตัวแทนผู้ประกอบการใน  
นิคมฯ ส่งมอบของขวัญวันเด็ก ขนม และรถจักรยาน เนื่องในวันเด็กแห่งชาติ ปี 2566 ให้แก่โรงเรียนโดยรอบนิคมฯ



วันที่ 13 ม.ค.66 นิคมฯนครหลวง และบ.กัสโก้ จัดห้่มกิจกรรมให้น้องๆ ได้เล่นเกมส ณ โรงเรียนวัดเรือแข่ง (ประชาอุปถัมภ์)  
ต.บางพระครู อ.นครหลวง จ.พระนครศรีอยุธยา



วันที่ 14 ม.ค.66 นิคมฯนครหลวง และบ.กัลป์ จัดประชุมกิจกรรม  
ณ องค์การบริหารส่วนตำบลแม่ลา อ.นครหลวง จ.พระนครศรีอยุธยา



วันที่ 31 ม.ค.66 สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง ได้เป็นตัวแทนในการมอบสิ่งของต่างๆ ที่สามารถนำไปใช้ให้เกิดประโยชน์  
กับหน่วยงานต่างๆ ของศูนย์พักคอยนิคมฯนครหลวง ที่มีการปิดทำการอย่างถาวร แต่ยังมีอุปกรณ์ต่างๆ ในศูนย์พักคอย ที่  
สามารถนำไปใช้ให้เกิดประโยชน์ได้ โดยมีการทำหนังสือขอรับบริจาคสิ่งจากหน่วยงานต่างๆ เข้ามาทางนิคมฯนครหลวง จึงได้  
พิจารณาสมควรแก่การนำสิ่งของต่างๆ ไปใช้ให้เกิดประโยชน์ต่อโรงเรียน ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก และรพ.สต.ต่างๆ รอบๆ นิคมฯ



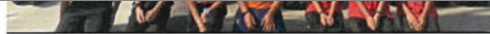
วันที่ 3 ก.พ.66 เวลา 15.30 น. นิคมอุตสาหกรรมนครหลวง บ.โกลบอล ยูทิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด (กัสโก้) และผู้ประกอบการ  
ในนิคมฯนครหลวง ได้ร่วมกันมอบเงินทำบุญในการทอดผ้าป่าสามัคคีเพื่อการศึกษา ปี 2566 เพื่อนำเงินมาพัฒนา  
สถานศึกษาและคุณภาพการศึกษา แก่โรงเรียนวัดลาย (ทวีปัญญา) ต.บางพระครู อ.นครหลวง จ.พระนครศรีอยุธยา



วันที่ 21 ก.พ.66 นายดิศพล ยิ้มขลิบ ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง เข้าร่วม  
กิจกรรมมอบลานกีฬาและเครื่องออกกำลังกาย ณ หน้าหมู่โคกช้าง หมู่ที่ 4 ต.บางพระครู อ.นครหลวง  
จ.พระนครศรีอยุธยา



วันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2566 เวลา 9.00 น. สนค.ร่วมกับ กัสโก้ จัดกิจกรรม Eco Green Network ประจำปี 2566



วันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2566 เวลา 10.00 น. สนค. และ กัสโก้ ร่วมกันจัดกิจกรรม CSR สัณจร นิคมฯนครหลวงพบชุมชน (ครั้งที่ 2) ซึ่งเข้าร่วมกิจกรรมกับชมรมผู้สูงอายุตำบลบางพระครู สร้างมิตรภาพและความสัมพันธ์ที่ดีกับชุมชน จัดเกมส์ให้ผู้สูงอายุเล่น ผ่อนคลาย สร้างความสุข สนุกสนาน เป็นที่ประทับใจ และจัดเลี้ยงอาหารและเครื่องดื่ม ณ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบางพระครู อ.นครหลวง จ.พระนครศรีอยุธยา





วันที่ 7 มี.ค.66 เวลา 10.30 น. นายดิศพล ยิ้มขลิบ ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง ได้มอบหมายให้ตัวแทนเข้าร่วมกิจกรรมของกลุ่มผู้สูงอายุและได้นำอาหารกลางวัน ไปมอบให้แก่ชมรมผู้สูงอายุ ต.บางเพลิง อ.บางปะหัน จ.พระนครศรีอยุธยา ณ โคมวัดแก้วตา เป็นสัมพันธไมตรีและดูแลซึ่งกันและกันระหว่าง นิคมฯและชุมชน



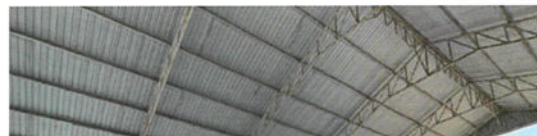
วันที่ 7 มี.ค.66 สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง ได้มีการดำเนินการจัดตั้งสถานที่พร้อมเครื่องออกกำลังกาย ให้ใช้ บริการ แก่ชุมชน และคนอุตสาหกรรม ได้ใช้พักผ่อน สถานที่ที่จัดตั้ง ณ ทางเข้านิคมอุตสาหกรรมนครหลวง ด้านหน้า ริมสระน้ำ



วันที่ 24-26 มีนาคม 2566 สนง.นิคมฯนครหลวง และ กัสโก้ ร่วมกันจัดกิจกรรมส่งเสริมอาชีพวิสาหกิจชุมชนกลุ่มผ้าขาวม้า  
ผ้าไทยแปรรูป ตำบลบางพระครู



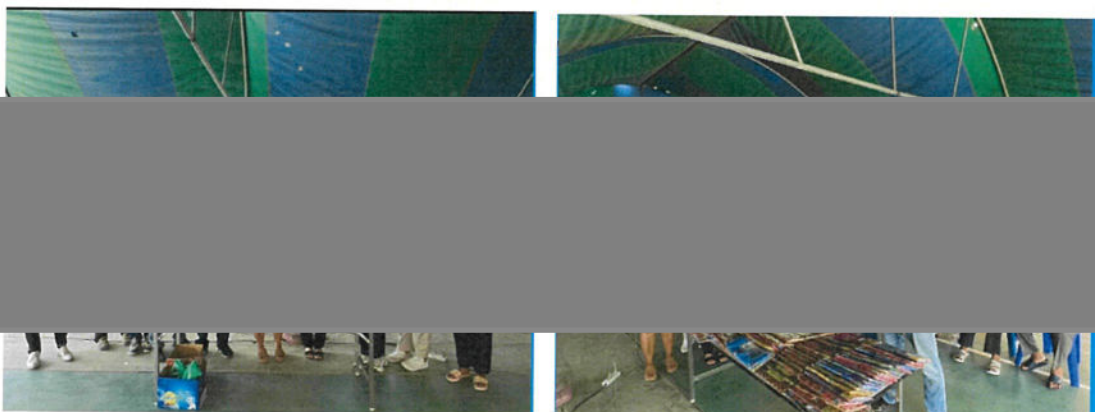
วันที่ 1 เมษายน 2566 สนง.นิคมฯนครหลวง ร่วมกับกัสโก้ จัดกิจกรรม CSR สัจจร  
นิคมอุตสาหกรรมฯพบชุมชนบางเพลิง โดยเข้าร่วมกิจกรรมกับกลุ่มผู้สูงอายุ มีการทำบุญต้อนรับ  
วันสงกรานต์



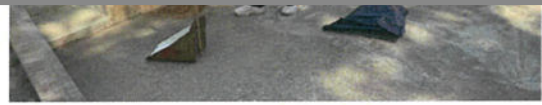
13 เมษายน 2566 สนง.นิคมฯ นครหลวง และกัลโก๊ เข้าร่วมงานวันสงกรานต์สืบสานประเพณีไทย  
พร้อมทั้งมอบผ้าขาวม้าและผ้าถุง



วันที่ 21 เมษายน 2566 เวลา 10.00 น. สนง.นิคมฯ นครหลวง, กัลโก๊, กลุ่มบริษัทในเครือเบตเตอร์กรุ๊ป และ บจก.อีเอ็กซ์ ซีด  
เข้าร่วมกิจกรรมงานวันสงกรานต์ และมอบผ้าขาวม้า ผ้าถุง รวม 120 ผืน ให้แก่ผู้สูงอายุ



วันที่ 21 เม.ย.66 สนค.มอบเงินสนับสนุนกลุ่มอาชีพแก้วตาตะกร้าสวย จำนวนเงิน 20,000 บาท  
เพื่อจัดทำโครงตะกร้า ลดต้นทุนผลิตภัณฑ์



สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมนครหลวงและใกล้เคียง ร่วมกิจกรรมจิตอาสาทำองค์การบริหารส่วนตำบลแม่ลา  
โดยการกวาดลานวัด เก็บขยะ ณ วัดลาย ต.บางพระครู อ.นครหลวง จ.พระนครศรีอยุธยา วันที่ 19 พ.ค.  
2566





วันที่ 12 มิถุนายน 2566 สำนักงานนิคมฯ นครหลวง และ GUSCO ร่วมกิจกรรม CSR สัปดาห์ชุมชนฯ  
จัดเกมสันทนาการแก่ผู้สูงอายุเพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างชุมชน นิคมฯ และกัลกั



วันที่ 20 มิถุนายน 2566 สนง.นิคมฯ นครหลวง กัลกั บจก.รีคัฟเวอรี เอ้าส์ บจก.เบตเตอร์ เวลท์ แคร์  
บมจ.เบตเตอร์ เวลด์ กรีน ร่วมกันจัดกิจกรรมเยี่ยมผู้ป่วยติดเตียง-ติดบ้าน (ครั้งที่ 2) มอบเครื่องอุปโภค  
บริโภคให้แก่ผู้ป่วยฯ





ภาคผนวก 5ข

เอกสารควบคุมปริมาณมลสารพิษรวมที่ระบายออก



[illegible]



## ภาคผนวก 6ข

เอกสารซ่อมแซมและบำรุงรักษาที่อธิบายน้ำจากทุกส่วนของนิคมฯ





เอกสารสำเนียงงานปรับปรุงรายละเอียดบัญชีปี 2566													
ลำดับที่	รายการ	ปีงบประมาณ 2566											
		ต.ค.-66	พ.ย.-66	ธ.ค.-66	ก.พ.-66	มี.ค.-66	เม.ย.-66	พ.ค.-66	มิ.ย.-66	ก.ค.-66	ส.ค.-66	ก.ย.-66	
1	จำนวนและขอแจกจ่ายงบการเงินต่อข้างบน น.2												
2	จำนวนของงบ ...												

ผู้จัดทำเอกสาร

สำเนาของตัวพิมพ์

ผู้จัดทำเอกสาร

ผู้จัดทำเอกสาร



ภาคผนวก 7ข

---

แผนการดำเนินงานกรณีเกิดอุทกภัย







ภาคผนวก 8ข

---

เอกสารแจ้งชนิด ประเภท และปริมาณการขนส่งกากของเสีย  
ออกนอกพื้นที่โรงงาน







วันที่	เวลา	ชื่อไฟล์	สถานะ	รายละเอียด
11/22/21	8:45 AM	3k3_report.html	สำเร็จ	การประเมินผล
11/22/21	9:18 AM	3k3_report.html	สำเร็จ	การประเมินผล
11/22/21	9:18 AM	3k3_report.html	สำเร็จ	การประเมินผล



เอกสารประกอบผลการประเมินผลสัมฤทธิ์ของงาน

ณ วันที่ \_\_\_\_\_ ผู้ประเมินผล

(ผู้ประเมินผล)  
วันที่ 29 ตุลาคม 2564

เอกสารประกอบผลการประเมินผลสัมฤทธิ์ของงาน

- คู่มือการปฏิบัติงาน (SOP)  
- ใบรับรองผลการปฏิบัติงาน

รายงานผลการประเมินผลสัมฤทธิ์ของงาน

ณ วันที่ \_\_\_\_\_ ผู้ประเมินผล

(ผู้ประเมินผล)  
วันที่ 29 ตุลาคม 2564

ภาคผนวก 9ข

---

ผลการสำรวจทัศนคติและความคิดเห็นของประชาชน ประจำปี 2565









[illegible]

[illegible]





№ п/п	Наименование объекта	Финансовый отчет за 2023 год										Итого за 2023 год										Итого за 2022 год										Итого за 2021 год																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
		Выполнение работ					Выполнение работ					Выполнение работ					Выполнение работ					Выполнение работ					Выполнение работ					Выполнение работ					Выполнение работ					Выполнение работ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
		Сумма	Средств	Средств	Средств	Средств	Сумма	Средств	Средств	Средств	Средств	Сумма	Средств	Средств	Средств	Средств	Сумма	Средств	Средств	Средств	Средств	Сумма	Средств	Средств	Средств	Средств	Сумма	Средств	Средств	Средств	Средств	Сумма	Средств	Средств	Средств	Средств	Сумма	Средств	Средств	Средств	Средств	Сумма	Средств	Средств	Средств	Средств	Сумма	Средств	Средств	Средств	Средств	Сумма	Средств	Средств	Средств	Средств	Сумма	Средств	Средств	Средств	Средств	Сумма	Средств	Средств	Средств	Средств	Сумма	Средств	Средств	Средств	Средств	Сумма	Средств	Средств	Средств	Средств	Сумма	Средств	Средств	Средств	Средств	Сумма	Средств	Средств	Средств	Средств	Сумма	Средств	Средств	Средств	Средств	Сумма	Средств	Средств	Средств	Средств	Сумма	Средств	Средств	Средств	Средств	Сумма	Средств	Средств	Средств	Средств	Сумма	Средств	Средств	Средств	Средств	Сумма	Средств	Средств	Средств	Средств	Сумма	Средств	Средств	Средств	Средств	Сумма	Средств	Средств	Средств	Средств	Сумма	Средств	Средств	Средств	Средств	Сумма	Средств	Средств	Средств	Средств	Сумма	Средств	Средств	Средств	Средств	Сумма	Средств	Средств	Средств	Средств	Сумма	Средств	Средств	Средств	Средств	Сумма	Средств	Средств	Средств	Средств	Сумма	Средств	Средств	Средств	Средств	Сумма	Средств	Средств	Средств	Средств	Сумма	Средств	Средств	Средств	Средств	Сумма	Средств	Средств	Средств	Средств	Сумма	Средств	Средств	Средств	Средств	Сумма	Средств	Средств	Средств	Средств	Сумма	Средств	Средств	Средств	Средств	Сумма	Средств	Средств	Средств	Средств	Сумма	Средств	Средств	Средств	Средств	Сумма	Средств	Средств	Средств	Средств	Сумма	Средств	Средств	Средств	Средств	Сумма	Средств	Средств	Средств	Средств	Сумма	Средств	Средств	Средств	Средств	Сумма	Средств	Средств	Средств	Средств	Сумма	Средств	Средств	Средств	Средств	Сумма	Средств	Средств	Средств	Средств	Сумма	Средств	Средств	Средств	Средств	Сумма	Средств	Средств	Средств	Средств	Сумма	Средств	Средств	Средств	Средств	Сумма	Средств	Средств	Средств	Средств	Сумма	Средств	Средств	Средств	Средств	Сумма	Средств	Средств	Средств	Средств	Сумма	Средств	Средств	Средств	Средств	Сумма	Средств	Средств	Средств	Средств	Сумма	Средств	Средств	Средств	Средств	Сумма	Средств	Средств	Средств	Средств	Сумма	Средств	Средств	Средств	Средств	Сумма	Средств	Средств	Средств	Средств	Сумма	Средств	Средств	Средств	Средств	Сумма	Средств	Средств	Средств	Средств	Сумма	Средств	Средств	Средств	Средств	Сумма	Средств	Средств	Средств	Средств	Сумма	Средств	Средств	Средств	Средств	Сумма	Средств	Средств	Средств	Средств	Сумма	Средств	Средств	Средств	Средств	Сумма	Средств	Средств	Средств	Средств	Сумма	Средств	Средств	Средств	Средств	Сумма	Средств	Средств	Средств	Средств	Сумма	Средств	Средств	Средств	Средств	Сумма	Средств	Средств	Средств	Средств	Сумма	Средств	Средств	Средств	Средств	Сумма	Средств	Средств	Средств	Средств	Сумма	Средств	Средств	Средств	Средств	Сумма	Средств	Средств	Средств	Средств	Сумма	Средств	Средств	Средств	Средств	Сумма	Средств	Средств	Средств	Средств	Сумма	Средств	Средств	Средств	Средств	Сумма	Средств	Средств	Средств	Средств	Сумма	Средств	Средств	Средств	Средств	Сумма	Средств	Средств	Средств	Средств	Сумма	Средств	Средств	Средств	Средств	Сумма	Средств	Средств	Средств	Средств	Сумма	Средств	Средств	Средств	Средств	Сумма	Средств	Средств	Средств	Средств	Сумма	Средств	Средств	Средств	Средств	Сумма	Средств	Средств	Средств	Средств	Сумма	Средств	Средств	Средств	Средств	Сумма	Средств	Средств	Средств	Средств	Сумма	Средств	Средств	Средств	Средств	Сумма	Средств	Средств	Средств	Средств	Сумма	Средств	Средств	Средств	Средств	Сумма	Средств	Средств	Средств	Средств	Сумма	Средств	Средств	Средств	Средств	Сумма	Средств	Средств	Средств	Средств	Сумма	Средств	Средств	Средств	Средств	Сумма	Средств	Средств	Средств	Средств	Сумма	Средств	Средств	Средств	Средств	Сумма	Средств	Средств	Средств	Средств	Сумма	Средств	Средств	Средств	Средств	Сумма	Средств	Средств	Средств	Средств	Сумма	Средств	Средств	Средств	Средств	Сумма	Средств	Средств	Средств	Средств	Сумма	Средств	Средств	Средств	Средств	Сумма	Средств	Средств	Средств	Средств	Сумма	Средств	Средств	Средств	Средств	Сумма	Средств	Средств	Средств	Средств	Сумма	Средств	Средств	Средств	Средств	Сумма	Средств	Средств	Средств	Средств	Сумма	Средств	Средств	Средств	Средств	Сумма	Средств	Средств	Средств	Средств	Сумма	Средств	Средств	Средств	Средств	Сумма	Средств	Средств	Средств	Средств	Сумма	Средств	Средств	Средств	Средств	Сумма	Средств	Средств	Средств	Средств	Сумма	Средств	Средств	Средств	Средств	Сумма	Средств	Средств	Средств	Средств	Сумма	Средств	Средств	Средств	Средств	Сумма	Средств	Средств	Средств	Средств	Сумма	Средств	Средств	Средств	Средств	Сумма	Средств	Средств	Средств	Средств	Сумма	Средств	Средств	Средств	Средств	Сумма	Средств	Средств	Средств	Средств	Сумма	Средств	Средств	Средств	Средств	Сумма	Средств	Средств	Средств	Средств	Сумма	Средств	Средств	Средств	Средств	Сумма	Средств	Средств	Средств	Средств	Сумма	Средств	Средств	Средств	Средств	Сумма	Средств	Средств	Средств	Средств	Сумма	Средств	Средств	Средств	Средств	Сумма	Средств	Средств	Средств	Средств	Сумма	Средств	Средств	Средств	Средств	Сумма	Средств	Средств	Средств	Средств	Сумма	Средств	Средств	Средств	Средств	Сумма	Средств	Средств	Средств	Средств	Сумма	Средств	Средств	Средств	Средств	Сумма	Средств	Средств	Средств	Средств	Сумма	Средств	Средств	Средств	Средств	Сумма	Средств	Средств	Средств	Средств	Сумма	Средств	Средств	Средств	Средств	Сумма	Средств	Средств	Средств	Средств	Сумма	Средств	Средств	Средств	Средств	Сумма	Средств	Средств	Средств	Средств	Сумма	Средств	Средств	Средств	Средств	Сумма	Средств	Средств	Средств	Средств	Сумма	Средств	Средств	Средств	Средств	Сумма	Средств	Средств	Средств	Средств	Сумма	Средств	Средств	Средств	Средств	Сумма	Средств	Средств	Средств	Средств	Сумма	Средств	Средств	Средств	Средств	Сумма	Средств	Средств	Средств	Средств	Сумма	Средств	Средств	Средств	Средств	Сумма	Средств	Средств	Средств	Средств	Сумма	Средств	Средств	Средств	Средств	Сумма	Средств	Средств	Средств	Средств	Сумма	Средств	Средств	Средств	Средств	Сумма	Средств	Средств	Средств	Средств	Сумма	Средств	Средств	Средств	Средств

Хүснэгт 1. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 2. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 3. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 4. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 5. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 6. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 7. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 8. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 9. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 10. Үндсэн үзүүлэлтүүд									
Хүснэгт 1. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 2. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 3. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 4. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 5. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 6. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 7. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 8. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 9. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 10. Үндсэн үзүүлэлтүүд									
Хүснэгт 1. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 2. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 3. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 4. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 5. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 6. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 7. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 8. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 9. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 10. Үндсэн үзүүлэлтүүд									
Хүснэгт 1. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 2. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 3. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 4. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 5. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 6. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 7. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 8. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 9. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 10. Үндсэн үзүүлэлтүүд									
Хүснэгт 1. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 2. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 3. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 4. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 5. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 6. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 7. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 8. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 9. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 10. Үндсэн үзүүлэлтүүд									
Хүснэгт 1. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 2. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 3. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 4. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 5. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 6. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 7. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 8. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 9. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 10. Үндсэн үзүүлэлтүүд									
Хүснэгт 1. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 2. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 3. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 4. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 5. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 6. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 7. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 8. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 9. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 10. Үндсэн үзүүлэлтүүд									
Хүснэгт 1. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 2. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 3. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 4. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 5. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 6. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 7. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 8. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 9. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 10. Үндсэн үзүүлэлтүүд									
Хүснэгт 1. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 2. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 3. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 4. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 5. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 6. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 7. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 8. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 9. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 10. Үндсэн үзүүлэлтүүд									
Хүснэгт 1. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 2. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 3. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 4. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 5. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 6. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 7. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 8. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 9. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 10. Үндсэн үзүүлэлтүүд									
Хүснэгт 1. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 2. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 3. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 4. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 5. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 6. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 7. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 8. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 9. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 10. Үндсэн үзүүлэлтүүд									
Хүснэгт 1. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 2. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 3. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 4. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 5. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 6. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 7. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 8. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 9. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 10. Үндсэн үзүүлэлтүүд									
Хүснэгт 1. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 2. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 3. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 4. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 5. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 6. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 7. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 8. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 9. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 10. Үндсэн үзүүлэлтүүд									
Хүснэгт 1. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 2. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 3. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 4. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 5. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 6. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 7. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 8. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 9. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 10. Үндсэн үзүүлэлтүүд									
Хүснэгт 1. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 2. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 3. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 4. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 5. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 6. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 7. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 8. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 9. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 10. Үндсэн үзүүлэлтүүд									
Хүснэгт 1. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 2. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 3. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 4. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 5. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 6. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 7. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 8. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 9. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 10. Үндсэн үзүүлэлтүүд									
Хүснэгт 1. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 2. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 3. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 4. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 5. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 6. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 7. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 8. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 9. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 10. Үндсэн үзүүлэлтүүд									
Хүснэгт 1. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 2. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 3. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 4. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 5. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 6. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 7. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 8. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 9. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 10. Үндсэн үзүүлэлтүүд									
Хүснэгт 1. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 2. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 3. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 4. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 5. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 6. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 7. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 8. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 9. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 10. Үндсэн үзүүлэлтүүд									
Хүснэгт 1. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 2. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 3. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 4. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 5. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 6. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 7. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 8. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 9. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 10. Үндсэн үзүүлэлтүүд									
Хүснэгт 1. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 2. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 3. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 4. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 5. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 6. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 7. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 8. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 9. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 10. Үндсэн үзүүлэлтүүд									
Хүснэгт 1. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 2. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 3. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 4. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 5. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 6. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 7. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 8. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 9. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 10. Үндсэн үзүүлэлтүүд									
Хүснэгт 1. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 2. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 3. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 4. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 5. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 6. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 7. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 8. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 9. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 10. Үндсэн үзүүлэлтүүд									
Хүснэгт 1. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 2. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 3. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 4. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 5. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 6. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 7. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 8. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 9. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 10. Үндсэн үзүүлэлтүүд									
Хүснэгт 1. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 2. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 3. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 4. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 5. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 6. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 7. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 8. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 9. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 10. Үндсэн үзүүлэлтүүд									
Хүснэгт 1. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 2. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 3. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 4. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 5. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 6. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 7. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 8. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 9. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 10. Үндсэн үзүүлэлтүүд									
Хүснэгт 1. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 2. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 3. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 4. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 5. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 6. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 7. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 8. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 9. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 10. Үндсэн үзүүлэлтүүд									
Хүснэгт 1. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 2. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 3. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 4. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 5. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 6. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 7. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 8. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 9. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 10. Үндсэн үзүүлэлтүүд									
Хүснэгт 1. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 2. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 3. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 4. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 5. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 6. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 7. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 8. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 9. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 10. Үндсэн үзүүлэлтүүд									
Хүснэгт 1. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 2. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 3. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 4. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 5. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 6. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 7. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 8. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 9. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 10. Үндсэн үзүүлэлтүүд									
Хүснэгт 1. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 2. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 3. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 4. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 5. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 6. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 7. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 8. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 9. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 10. Үндсэн үзүүлэлтүүд									
Хүснэгт 1. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 2. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 3. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 4. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 5. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 6. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 7. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 8. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 9. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 10. Үндсэн үзүүлэлтүүд									
Хүснэгт 1. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 2. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 3. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 4. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 5. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 6. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 7. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 8. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 9. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 10. Үндсэн үзүүлэлтүүд									
Хүснэгт 1. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 2. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 3. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 4. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 5. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 6. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 7. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 8. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 9. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 10. Үндсэн үзүүлэлтүүд									
Хүснэгт 1. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 2. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 3. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 4. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 5. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 6. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 7. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 8. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 9. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 10. Үндсэн үзүүлэлтүүд									
Хүснэгт 1. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 2. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 3. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 4. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 5. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 6. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 7. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 8. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 9. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 10. Үндсэн үзүүлэлтүүд									
Хүснэгт 1. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 2. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 3. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 4. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 5. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 6. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 7. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 8. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 9. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 10. Үндсэн үзүүлэлтүүд									
Хүснэгт 1. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 2. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 3. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 4. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 5. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 6. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 7. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 8. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 9. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 10. Үндсэн үзүүлэлтүүд									
Хүснэгт 1. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 2. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 3. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 4. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 5. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 6. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 7. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 8. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 9. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 10. Үндсэн үзүүлэлтүүд									
Хүснэгт 1. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 2. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 3. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 4. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 5. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 6. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 7. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 8. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 9. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 10. Үндсэн үзүүлэлтүүд									
Хүснэгт 1. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 2. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 3. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 4. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 5. Үндсэн үзүүлэлтүүд										Хүснэгт 6. Үндсэн үзүүлэлтүүд																																																	

[illegible]





ภาคผนวก 10ข

เอกสารมาตรการด้านความปลอดภัยและแผนฉุกเฉิน







ภาคผนวก 11ข

---

เอกสารฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน



1. สืบค้นมาโดยบุคคลจากหน่วยงานของรัฐ
2. บริษัท ภัตตาคาร โรงแรม รีสอร์ท แหล่งค้าปลีก จ้ากัด (GMSCO)
3. บริษัท สภาเป็นเคสอยู่ จ้ากัด
4. องค์การนิรโทษกรรมล้าดับไปยัง
5. เขตศาลล้าดับนครหลวง
5. หนังสือพิมพ์ที่เกี่ยวกับการค้า

4. การดำเนินงานเพื่อการเชื่อมแผนกลยุทธ์

- 1. แ่งตั้งคณะทำงานระดับปฏิบัติการขึ้น (ใช้ชื่อว่า CSF ขอเป็นกลไกคณะกรรมการเศรษฐกิจ)
- 2. ประชุมผู้เกี่ยวข้องทั้งหมดในการจัดทำแผนงานโครงการศึกษา
- 3. จัดเตรียมอุปกรณ์ต่าง ๆ ที่ต้องใช้ในการศึกษา, รถจักรยาน, อุปกรณ์สื่อสาร, อุปกรณ์วัดค่าใช้ไฟฟ้า
- 4. ศึกษาแผนภาพการศึกษาก่อนปฏิบัติงาน
- 5. ดำเนินการสำรวจและเก็บข้อมูลเบื้องต้น (ภาคสนาม)

5. สถานที่ดำเนินการ

บริษัท สยาม เอ็นเอช จำกัด

6. ระยะเวลาดำเนินการ

- 6.1 ประชุมเตรียมความพร้อม เดือน กรกฎาคม 2565
- 6.2 การดำเนินการปฏิบัติงานจริง เดือน กรกฎาคม 2565
- 6.3 รายงานผลการปฏิบัติงาน เดือน สิงหาคม 2564

7. งบประมาณ

- สำนักวิจัยและพัฒนาทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง
  - บริษัท ไททอล ภูเก็ต (พีทีอี เพอร์ฟิค ออโต้ จำกัด (มหาชน))
  - บริษัท ออยม เอ็นเอช จำกัด
  - หน่วยงานปกครองส่วนท้องถิ่น (ในเขตปกครองพื้นที่รับผิดชอบ)
- ค่าใช้จ่ายในการศึกษาเบื้องต้น ส่วนที่เกี่ยวข้องกับหน่วยงานนี้ ให้หน่วยงานนี้เป็นผู้รับผิดชอบ

8. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- 8.1 สถานประกอบการสามารถนำใช้แผนของวิสาหกิจร่วมส่วนร่วมกับแผนกลยุทธ์ที่มีอยู่ของวิสาหกิจร่วมส่วน
- 8.2 สถานประกอบการนำใช้แผนของวิสาหกิจร่วมส่วนร่วมกับแผนกลยุทธ์ที่มีอยู่ของวิสาหกิจร่วมส่วน
- 8.3 สถานประกอบการนำใช้แผนของวิสาหกิจร่วมส่วนร่วมกับแผนกลยุทธ์ที่มีอยู่ของวิสาหกิจร่วมส่วน

- 8.2 เจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบ และผู้ที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาทักษะและความรู้ในการประกอบธุรกิจในระดับชุมชนและระดับท้องถิ่น CSF จะแบ่งงาน และมอบหมายให้เจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง
- 8.3 ศึกษาและวิเคราะห์ปัญหาที่เกิดขึ้นในภาคธุรกิจและเพื่อปรับปรุงแก้ไขในการปฏิบัติงานและภาค

สถานการณ์จริง



ผู้จัดทำโครงการ

ผู้รับผิดชอบโครงการ





- **ความรู้** : ผู้ปฏิบัติงานจำเป็นต้องมีความรู้เกี่ยวกับงานที่ได้รับมอบหมาย และมีความรู้เกี่ยวกับเครื่องมือ อุปกรณ์ที่ใช้ในการทำงาน และมีความรู้เกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน
- **ทักษะ** : ผู้ปฏิบัติงานจำเป็นต้องมีความรู้เกี่ยวกับงานที่ได้รับมอบหมาย และมีความรู้เกี่ยวกับเครื่องมือ อุปกรณ์ที่ใช้ในการทำงาน และมีความรู้เกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน
- **เจตคติ** : ผู้ปฏิบัติงานจำเป็นต้องมีความรู้เกี่ยวกับงานที่ได้รับมอบหมาย และมีความรู้เกี่ยวกับเครื่องมือ อุปกรณ์ที่ใช้ในการทำงาน และมีความรู้เกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน

6. ED รับทราบข้อมูล บอกรายงานให้เจ้าหน้าที่ ทวีระวัฒน์เหล่านี้นำข้อมูลไปประมวลผลและจัดเตรียมเอกสารส่งให้กับผู้เกี่ยวข้อง โดยเร็วที่สุด
- ED ประเมินความเหมาะสม ปัจจุบัน ประกาศเวลาฉุกเฉินจะมี..... / รายงานสถานการณ์ เหตุการณ์เหตุการณ์ที่เกิดขึ้นให้ผู้เกี่ยวข้องทราบ หรือ ผู้มีที่ได้รับมอบหมายในลำดับต่อไป
  - 7. ED ประเมินความจำเป็นที่จะขอซื้อทรัพย์สิน สิ่งใช้เพื่อประโยชน์ให้ใช้ โดยผู้ซื้อทรัพย์สิน
  - ไชยณรงค์ ผู้ดูแลศูนย์ปฏิบัติการ แผนก แผนกศรีนครินทรวิโรฒ ให้ท่านนำขออนุญาตกรณีให้ไปโดยสะดวก
- ที่สำนักงานต่อไปจึงขอรับผล และประกาศให้ รปภ. เป็นให้วัดไล่ต่อไปบริษัท ขนรับที่ออก
- ข้อมูลงานแจ้งเหตุเพลิงไหม้ มาแล้ว 5 ครั้ง ( 5 ครั้งแล้ว)
- คุณพรพันธ์ ประจักษ์กรกิจขอขอเสนอให้ ผู้ดูแลศูนย์ จัดกระแสน้ำไฟ Main Switch
8. ผู้บริหารแผนกงาน คือ
- 8.1 แผนก Production คุณกัญญา
  - 8.2 แผนก QC คุณชัชวาลย์
  - 8.3 แผนก Engineer คุณจุฬารัตน์
  - 8.4 แผนก QA & QA คุณอรพินท์
  - 8.5 แผนก Account คุณอุไร
  - 8.6 แผนก LCS คุณอุบลญา
  - 8.7 แผนก Sale คุณศศิญา

[illegible]

9. EY. กุณเชอริตัง "ปฐมกองคัมภีร" ประมวลด้วยพระสงฆ์ที่อุทฺธมพล (มีคุณรวมอยู่ในโบราณ)
10. ผู้ที่นำเรื่องมาจากพงศาวดารล้านนาเข้ามาในสยามแก่ หล้ามวงเจ้าเมืองสทิงพระ (สทิงพระ) เมืองนครศรีธรรมราช
11. กุณเชอริตังฉบับเก่าแปลด้วยหนังสือจีนที่วัดพระศรีรัตนศาสดาราม
12. เมื่อหม่อมราชวงศ์ทิพย์ทิพย์ (ภรรยาหม่อมราชวงศ์ทิพย์ทิพย์) ได้แปล

การสืบทอดลักษณะปรากฏ ให้รวมเฉพาะชื่อเข้าหาก

## เหตุการณ์จาบจ้วงโดยสังเขป

กรณีข้อกล่าวหาจกัณณะนายเอกพาทนี้ไฟ

วันที่ 25 กรกฎาคม 2565 ช่วงเวลาประมาณ 13.00-16.30 น. ที่ 16 ทาง นปปเดินทางมายังบริเวณถนนพหลโยธิน

การเดินขบวน โดยทั่วไป จะมีการเดินขบวนโดยสงบและสันติ แต่ในกรณีนี้ มีการเดินขบวนโดยมีลักษณะเป็นการจกัณณะนายเอกพาทนี้ไฟ ซึ่งเป็นการจกัณณะนายเอกพาทนี้ไฟ

เวลา	สถานที่เกิดเหตุ	เหตุการณ์	ผู้เกี่ยวข้อง
1	บริเวณวัดจันทาราม กรุงเทพมหานคร	กลุ่มผู้ชุมนุมประมาณ 10-15 คน ได้เดินขบวนโดยมีลักษณะเป็นการจกัณณะนายเอกพาทนี้ไฟ	กลุ่มผู้ชุมนุม, เจ้าหน้าที่ตำรวจ, เจ้าหน้าที่เทศาภิบาล
2	บริเวณวัดจันทาราม กรุงเทพมหานคร	กลุ่มผู้ชุมนุมประมาณ 10-15 คน ได้เดินขบวนโดยมีลักษณะเป็นการจกัณณะนายเอกพาทนี้ไฟ	กลุ่มผู้ชุมนุม, เจ้าหน้าที่ตำรวจ, เจ้าหน้าที่เทศาภิบาล

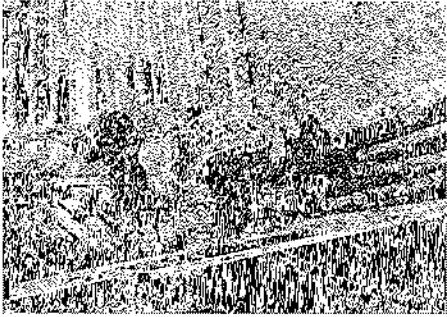




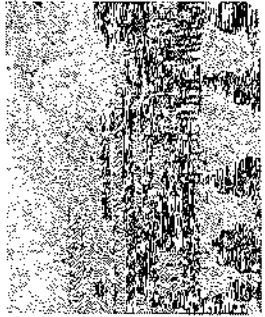
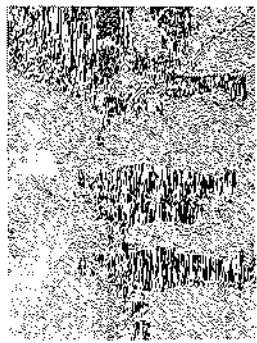


ประมวลภาพแสดงการฝึกซ้อมแผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉิน กรณีอุบัติเหตุ/อุบัติเหตุ

ประจำปีงบประมาณ 2565 ณ บริษัท สยาม เอ็มเคเอส จำกัด นิคมอุตสาหกรรมหนอง



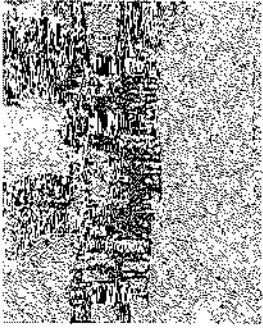
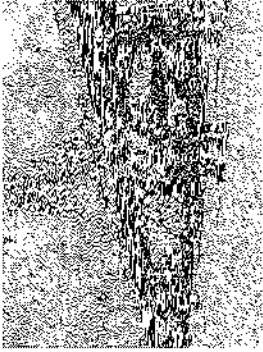
ภาพแสดง การฝึกซ้อมแผนภาวะฉุกเฉิน กรณีอุบัติเหตุ/อุบัติเหตุ สยาม เอ็มเคเอส จำกัด  
โดยเจ้าหน้าที่ บริษัท เอส.เอ. เอ็มเคเอส จำกัด นิคมอุตสาหกรรมหนอง



ภาพแสดง ผลของการฝึกซ้อมแผนภาวะฉุกเฉิน กรณีอุบัติเหตุ/อุบัติเหตุ สยาม เอ็มเคเอส จำกัด  
ซึ่งสรุปผลการฝึกซ้อมแผนภาวะฉุกเฉิน

ประมวลภาพแสดงการฝึกซ้อมแผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉิน กรณีอุบัติเหตุ/อุบัติเหตุ

ประจำปีงบประมาณ 2565 ณ บริษัท สยาม เอ็มเคเอส จำกัด นิคมอุตสาหกรรมหนอง



ภาพแสดง ผลของการฝึกซ้อมแผนภาวะฉุกเฉิน กรณีอุบัติเหตุ/อุบัติเหตุ





1. สำนึกบุญนิตยคุณตามกรรมคุณหลวง
2. บริณัฐ โกลนยณ มุขฉฐี เสด็จถึง จักรภัค จักรภัค (ประภาว)
3. บัณฑิต วัฒน วัฒนเทศ จักรภัค
4. อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏวชิร
5. พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว

4. การดำเนินการก่อนการซ่อมแซมฉุกเฉิน

1. แจ้งตั้งคณะกรรมการป้องกันภัย (ใช้เครือข่าย CSR ขอเป็นอุตสาหกรรมเฉพาะ)
2. ประชุมผู้เกี่ยวข้องทั้งหมดในการจัดทำแผนงานในการแก้ไขปัญหา
3. จัดเตรียมบุคลากรต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องให้พร้อม เช่น อุปกรณ์สื่อสาร, รถดับเพลิง, อุปกรณ์ที่ใช้ใส่ในถังขยะ และสำหรับการฝึกอบรมฉุกเฉิน
4. จัดซ้อมแผนอพยพฉุกเฉินประจำปีจริง
5. ดำเนินการฝึกอบรมแผนงานเรื่องฉุกเฉิน (ภาคสนาม)

5. สถานที่ดำเนินการ

บริษัท สยาม เอ็มเพรส จำกัด

6. ระยะเวลาดำเนินการ

- 6.1 ประชุมเตรียมความพร้อมเสร็จสิ้น เดือน กรกฎาคม 2565
- 6.2 ฝึกอบรมแผนปฏิบัติการจริง เดือน กรกฎาคม 2565
- 6.3 รายงานผลการฝึกซ้อม เดือน สิงหาคม 2564

7. งบประมาณ

- สำนักงานจัดซื้อจัดหาทรัพยากรภายนอก
- บริษัท ไทยเอส เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)
  - บริษัท สยาม เอ็มเพรส จำกัด
  - งบประมาณโครงการส่วนท้องถิ่น (ในเขตปกครองพื้นที่รับผิดชอบ)

หมายเหตุ ค่าใช้จ่ายในการฝึกซ้อมแผนฯ ส่วนที่เกี่ยวข้องกับหน่วยงานใด ให้หน่วยงานนั้นเป็นผู้รับผิดชอบ

8. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- 8.1 สถานการณ์การสามารถไม่คาดหมายให้สามารถรับมือกับแผนฉุกเฉินได้โดยถูกต้อง ปฏิบัติอย่างมีประสิทธิภาพและตรงไปตรงมา
  - 8.2 สถานประกอบการในวิสัยอุตสาหกรรมเฉพาะ และชุมชนโดยรอบมีความปลอดภัยและมีความพร้อมในการรับมือกับภัยพิบัติ
- หมายเหตุ มีความเชื่อมั่นในการควบคุมและบริหารจัดการภัยพิบัติมีความปลอดภัยสามารถบริหารจัดการ

9.2 เจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบ และผู้ที่เกี่ยวข้องได้ให้การช่วยเหลือทั้งก่อนและระหว่างการดำเนินการ

ได้รายงานผลเป็น สอดคล้องกับแผนปฏิบัติงานร่วมกันเมื่อวัน 15/05/2565 ระหว่าง กส.อ. และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

9.3 มีการประเมินผลที่ได้รับและข้อเสนอแนะเพื่อปรับปรุงแก้ไขในกระบวนการปฏิบัติงาน

รายงานผล



(นายเอกวิมล ศรีสุพรรณ)

วิศวกร 5

ผู้จัดทำโครงการ



(นายสุวิทย์ อึ้งพิชัย)

อ.อ. ส.อ.

ผู้ให้ข้อเสนอโครงการ



- ทราบปัญหาและอุปสรรคที่กีดขวางด้วยเหตุปัจจัยหลักอื่น แต่ที่พบคือความสามารถเชิงปฏิบัติไม่เพียงพอ (แสดงหลักฐาน)
- จัดทำที่ปรึกษาผู้นำเพื่อส่งเสริมโรงพยาบาล
13. พุ่มชาติรัตน์ (บ.ก.ส.ส. ED) ผู้ซึ่งขอตามดูการจัดเก็บเงินส่งโรงพยาบาล
14. ED คัดกรองที่ลงนามกับสัญญาของหน่วยงานตนเอง เพื่อให้ขอตรวจยืนยันโดยผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง
15. หัวหน้าทีมจัดการเงินค่าลงพร้อมกัน ผู้ดูแลทีมที่พบปัญหาการเชื่อมต่อโครงการ ขาดความชัดเจนของ
- สักหลังจากพบสิ่งส่งมอบแล้ว ส่ง ED
16. ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องทางกฎหมายและผู้เป็นหุ้นส่วนจากหน่วยงานกลางของ (EPI) ซึ่งรับผิดชอบการดำเนินการตามแผนผู้ถือหุ้น
17. เงินอุดหนุนเพื่อช่วยเหลือ

6. ยกรายการข้อใด ขอบข่ายมาให้ได้ทันที ที่มีความเหมาะสมกรณีของข้อใดจนควรจะมีผู้รับผิดชอบ  
แต่โดยดีที่สุด
- ED ประเมินสถานการณ์ ขา ปัจจุบัน ระยะเวลาจะอยู่ที่กี่วัน..... / รายงานผลการ  
ดูแลช่วยเหลือผู้ประสบภัยทันทีที่จำเป็น ให้ผู้เกี่ยวข้องทราบ เพื่อให้ผู้ได้รับผลกระทบในลำดับต่อไป
  - SD ประสานงานร่วมกับมูลนิธิฯ แล้วให้เจ้าหน้าที่ของมูลนิธิฯ ไปดูแลผู้ประสบภัย
  - IR แจ้งผู้เกี่ยวข้องให้ทราบถึงรายละเอียดของงานศึกษา ให้ทุกหน่วยงานสามารถนำไปดำเนินการตาม  
ที่กำหนดเพื่อไปจัดจรรวม และประกาศให้ บ.ป.ท. นำไปใช้ต่อไปได้ทันที พร้อมจัดทำ  
คู่มือปฏิบัติงานที่ชัดเจน ( 3 ครั้ง / 3 ปีข้างหน้า )
  - คณะเจ้าหน้าที่ ประสานเครือข่ายอาสาสมัครให้ ผู้เกี่ยวข้อง คณะเจ้าหน้าที่ Main Switch  
ผู้ปฏิบัติงานแต่ละคน คือ
- 8.1 แผนก Production ผลิตปุ๋ย
  - 8.2 แผนก QC ควบคุมตัว
  - 8.3 แผนก Engineer คุมตัวเชื้อ
  - 8.4 แผนก QA & QA ควบคุมตัว
  - 8.5 แผนก Account คุมตัว
  - 8.6 แผนก LCS คุมตัว
  - 8.7 แผนก Sales คุมตัว

1997, 1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 2676, 2677, 2678, 26

9. EX. กรุณาใช้คำนี้ไปแต่งกลอนแปด (ให้พูดแทนอยู่ในวงกลม)  
เอ. ผู้ที่ทรงพระเดชพระคุณของพ่อท่านกลายเป็นสภาพ แล้วทรงเมตตาญาติวงศ์มาช่วยว่า เมตตา King and queen.  
ขอคุณพ่อผู้ช่วยข้าฯ กา.
11. ผู้ประสูติแล้วทรงตั้งนามว่าสาวศรีแล้วเสกให้ภาวนาหม.
12. เมื่อกลอน ขลุ่ยอีกทีพี่ข้าฯ ออกมา แล้วพูดรวมพลไปให้แล้ว

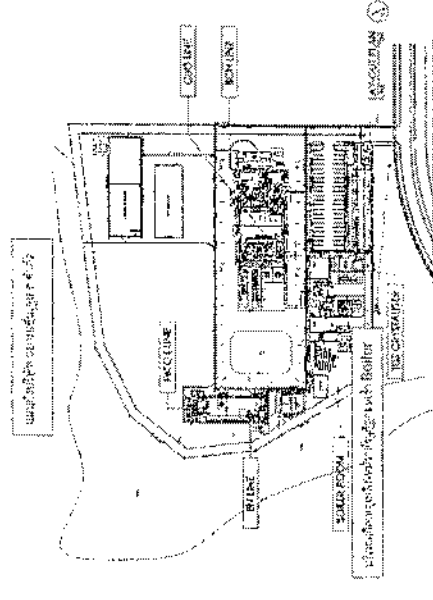
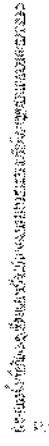


		เมื่อผู้ให้บริการจ้างหรือมอบหมายให้ E.O. ซึ่งแล้ว ถือว่าจ้างองค์กรสื่อสารทั้งหมดอยู่ที่ E.O. ไม่สามารถปฏิเสธ	E.O. ผิดข้อที่ ๑๗ ของประมวลกฎหมายอาญา เพื่อขอร้องให้เลิกดำเนินการได้ทันที	แจ้งเจ้าหน้าที่ ๑๗ ของประมวลกฎหมายอาญา
6	13.15 น.	เรื่องขอรับคืนทรัพย์สินจากพนักงาน	แจ้งเจ้าหน้าที่ ๑๗ ของประมวลกฎหมายอาญา เพื่อขอร้องให้เลิกดำเนินการได้ทันที	แจ้งเจ้าหน้าที่ ๑๗ ของประมวลกฎหมายอาญา
7	15.20 น.	เรื่องขอรับคืนทรัพย์สินจากพนักงาน	แจ้งเจ้าหน้าที่ ๑๗ ของประมวลกฎหมายอาญา เพื่อขอร้องให้เลิกดำเนินการได้ทันที	แจ้งเจ้าหน้าที่ ๑๗ ของประมวลกฎหมายอาญา
8	15.30 น.	เรื่องขอรับคืนทรัพย์สินจากพนักงาน	แจ้งเจ้าหน้าที่ ๑๗ ของประมวลกฎหมายอาญา เพื่อขอร้องให้เลิกดำเนินการได้ทันที	แจ้งเจ้าหน้าที่ ๑๗ ของประมวลกฎหมายอาญา

		1.5 แผนภาพแสดงภาพรวมของงาน	1.6 แผนภาพแสดงภาพรวมของงาน	1.7 แผนภาพแสดงภาพรวมของงาน
		1.5 แผนภาพแสดงภาพรวมของงาน	1.6 แผนภาพแสดงภาพรวมของงาน	1.7 แผนภาพแสดงภาพรวมของงาน
9	15.40 น.	แผนภาพแสดงภาพรวมของงาน	แผนภาพแสดงภาพรวมของงาน	แผนภาพแสดงภาพรวมของงาน
10	15.50 น.	แผนภาพแสดงภาพรวมของงาน	แผนภาพแสดงภาพรวมของงาน	แผนภาพแสดงภาพรวมของงาน

ประเทศไทยกำลังเผชิญกับวิกฤตสุขภาพจากโรคโควิด-19

ประชุมที่ประชุมประจำปี ๒๕๖๕ ณ บริษัท สยาม เซ็นทรัล จำกัด กรุงเทพมหานคร

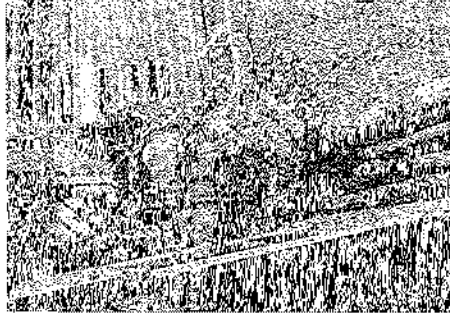
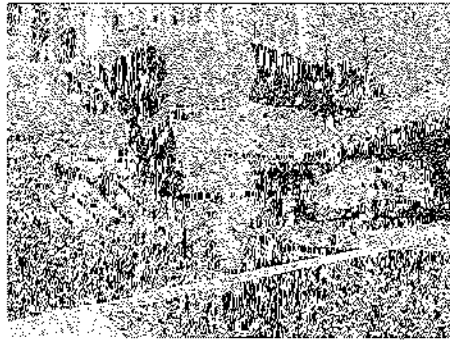




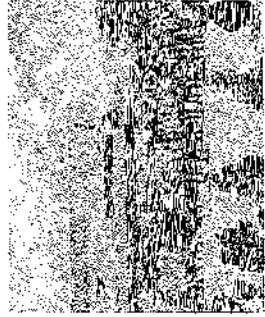


ประมวลภาพแสดงการฝึกซ้อมแผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉิน กรณีอุบัติเหตุ/อุบัติเหตุ

ประจำปีงบประมาณ 2565 ณ บริษัท สยาม เอ็มแอล จำกัด นิคมอุตสาหกรรมอมตะหลวง



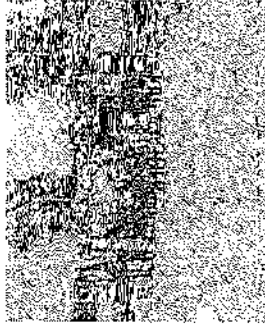
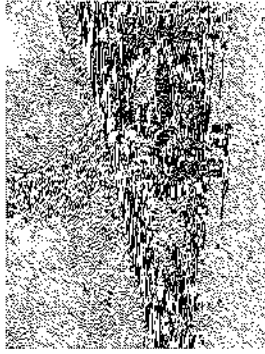
ภาพแสดง กรณีจำลอง และแผนประกอบฝึกซ้อม และ กิจกรรมที่ 1 การระดมกำลัง ทดสอบวิธีปฏิบัติ ตามแผนฉุกเฉิน กรณีอุบัติเหตุ/อุบัติเหตุประจำปีงบประมาณ 2565 เพื่อเป็นสื่อกลางสำหรับอ้างอิง ไปมีบรรดาหน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้ปฏิบัติตาม



ภาพแสดง เหตุการณ์ภาวะฉุกเฉิน ซึ่งผู้ควบคุมงานไม่พบผู้ สามารถระงับเหตุได้เร็ว เจ้าหน้าที่ควบคุมงานต่างๆ เข้าร่วมใน  
ตัวรูปแสดงว่าเป็นงาน ๕๐ คน ๕๐๐ คน

ประมวลภาพแสดงการฝึกซ้อมแผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉิน กรณีอุบัติเหตุ/อุบัติเหตุ

ประจำปีงบประมาณ 2565 ณ บริษัท สยาม เอ็มแอล จำกัด นิคมอุตสาหกรรมอมตะหลวง



ภาพแสดง กรณีจำลอง และแผนประกอบฝึกซ้อม และกิจกรรมที่ 1 การระดมกำลัง ทดสอบวิธีปฏิบัติ ตามแผนฉุกเฉิน กรณีอุบัติเหตุ/อุบัติเหตุ



ภาคผนวก 12ข

ข้อมูลสถิติผู้ป่วยตามกลุ่มสาเหตุ จากหน่วยงานสาธารณสุขใกล้เคียง



โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบางปะหัน

ชื่อกลุ่ม(298โรค)		ชาย	หญิง	รวม
145	ความดันโลหิตสูงที่ไม่มีสาเหตุ	21	74	95
167	การติดเชื้อของทางเดินหายใจส่วนบนแบบเฉียบพลันอื่น ๆ	25	66	91
207	เนื้อเยื่อผิดปกติ	12	42	54
199	โรคอื่น ๆ ของผิวหนังและเนื้อเยื่อใต้ผิวหนัง	15	32	47
104	เบาหวาน	13	31	44
005	อาการท้องร่วงกระเพาะและลำไส้อักเสบซึ่งสันนิษฐานว่าเกิดจากการติดเชื้อ	12	16	28
181	ความผิดปกติอื่น ๆ ของฟันและโครงสร้าง	5	13	18
185	โรคอื่น ๆ ของหลอดอาหาร กระเพาะและดูโอดenum	2	15	17
132	กระจกตาอักเสบและความผิดปกติของตาขาวและกระจกตาอื่น ๆ	4	12	16
198	โรคอักเสบติดเชื้อของผิวหนังและเนื้อเยื่อใต้ผิวหนัง	3	8	11
165	คออักเสบเฉียบพลันและต่อมทอนซิลอักเสบเฉียบพลัน	4	6	10
176	โรคหืด	8	1	9
182	โรคอื่น ๆ ของช่องปาก ต่อม้ำลายและขากรรไกร	1	7	8
281	การบาดเจ็บระบุเฉพาะอื่น ๆ , ไม่ระบุเฉพาะและหลายบริเวณในร่างกาย	5	2	7
192	โรคอื่น ๆ ของลำไส้และเยื่อช่องท้อง	1	5	6
รวม		131	330	461

โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบางพระครู

	ชื่อกลุ่ม(298โรค)	ชาย	หญิง	รวม
207	เนื้อเยื่อผิดปกติ	202	456	658
167	การติดเชื้อของทางเดินหายใจส่วนบนแบบเฉียบพลันอื่น ๆ	175	289	464
199	โรคอื่น ๆ ของผิวหนังและเนื้อเยื่อใต้ผิวหนัง	149	190	339
192	โรคอื่น ๆ ของลำไส้และเยื่อบุช่องท้อง	76	196	272
145	ความดันโลหิตสูงที่ไม่มีสาเหตุ	43	188	231
142	โรคของหูและปุ่มกกหูอื่น ๆ	72	156	228
182	โรคอื่น ๆ ของช่องปาก ต่อม้ำลายและขากรรไกร	39	66	105
131	เยื่อบุตาอักเสบและความผิดปกติของเยื่อบุตาอื่น ๆ	36	57	93
125	โรคไมเกรนและกลุ่มอาการปวดศีรษะอื่น ๆ	20	67	87
104	เบาหวาน	14	39	53
206	พยาธิสภาพของหลังส่วนอื่น ๆ	9	28	37
180	ฟันผุ	13	19	32
119	ความผิดปกติทางจิตและพฤติกรรมอื่น ๆ	9	20	29
281	การบาดเจ็บระบุเฉพาะอื่น ๆ , ไม่ระบุเฉพาะและหลายบริเวณในร่างกาย	17	5	22
216	กระเพาะปัสสาวะอักเสบ	1	11	12
	รวม	875	1,787	2,662

ภาคผนวก 13ข

---

เอกสารตรวจวัดคุณภาพน้ำเสียบริเวณบ่อ Inspection Manhole  
ของโรงงานในนิคมฯ





USCO		FACTORY EFFLUENT QUALITY										SITE : NKL MONTH : JAN YEAR : 2023	
No:	Factory Name	pH	BOD ≤ 500	COD ≤ 750	SS ≤ 200	TDS < 3,000	Oil&Grease ≤ 10	Fe ≤ 10	Pb ≤ 0.2	Ni ≤ 1.0	Cr3+ ≤ 1.0	Cr6+ ≤ 1.1	Remark
Standard Limit													
1	บริษัท รีเอ็มเคมิคัลส์ฟลาย จำกัด	7.6	124	533	181	1022	4.8	0.224	0.001	NA	NA	NA	NA = Not Analysis
2	บริษัท อีสเทิร์น โพลีเทค จำกัด	6.9	94	214	2,545	1,229	<2.5	12.638	NA	NA	NA	NA	NID = Not Detected
3	บริษัท เอส พี ซี (ประเทศไทย) จำกัด	7.5	47	124	39	80	3.5	0.832	NA	NA	NA	NA	
4	บริษัท สยาม เคมีแชนทิล จำกัด	7.40	129	559	114	1,155	3.2	0.384	NA	NA	NA	NA	
5	บริษัท ไทยอิตาเล จำกัด	7.8	22	104	<10	1,108	<2.5	0.126	NA	NA	NA	NA	
6	บริษัท ไทย ศิธาธารา จำกัด	7.6	96	206	<10	1265	<2.5	0.193	NA	NA	NA	NA	
7	บริษัท เมทค ศิธาบุร (ประเทศไทย) จำกัด	7.7	8	110	<10	843	<2.5	0.103	NA	NA	NA	NA	
8	บริษัท ไทย มารูจัน จำกัด	7.6	41	163	43	748	5.3	0.233	NA	NA	NA	NA	
9	บริษัท ทีเอส เทค (ประเทศไทย) จำกัด	8.0	7	28	12	857	3.6	0.155	NA	NA	NA	NA	
10	บริษัท อาควา นิธิรา คอโรเลชั่น จำกัด	7.6	5	51	<10	598	4.8	0.045	NA	NA	NA	NA	
11	บริษัท โอจี เมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด	7.5	68	148	50	865	3.3	0.226	NA	NA	NA	NA	
12	บริษัท คาโตสเคิล (ประเทศไทย) จำกัด	7.6	62	218	27	864	3	0.107	NA	NA	NA	NA	
13	บริษัท ท็อมป์ ไฮเทค (ประเทศไทย) จำกัด	8.0	5	37	<10	656	<2.5	0.177	NA	NA	NA	NA	
14	บริษัท สยาม เอ็นแคเอส จำกัด	7.3	6	35	<10	1,164	<2.5	0.067	<0.001	0.036	NA	NA	
15	บริษัท โคโคโนมิค เบริดจ์ (ไทยแลนด์) จำกัด	7.6	4	28	<10	426	<2.5	0.110	NA	NA	NA	NA	
16	บริษัท เค.วี.เอส. เพลทติ้ง จำกัด	7.3	6	83	25	936	<2.5	0.522	0.103	<0.001	NA	NA	
17	บริษัท รัตนนครเอ็นจิเนียริง จำกัด	6.1	19	164	71	1,265	8.0	3.547	NA	NA	NA	NA	
18	บริษัท ไฮ - เทค รีโมเนอริส จำกัด 103/9 บริษัท ไฮ - เทค รีโมเนอริส จำกัด	6.8	92	176	35	458	<2.5	0.194	NA	NA	NA	NA	
19	103/10	6.9	105	209	17	447	3.6	0.127	NA	NA	NA	NA	
20	บริษัท ธนคม อินแดนชั่น จำกัด	7.5	117	589	357	569	97	12.132	NA	NA	NA	NA	
21	บริษัท เอตโค (ประเทศไทย) จำกัด	7.8	76	253	48	1,265	4.4	0.309	0.002	NA	0.005	NID	

22	บริษัท เอลโค แพนเนล (ประเทศไทย) จำกัด	7.5	410	1,412	184	2,946	<2.5	7,750	<0.001	NA	0.252	0.007	
23	บริษัท พี ที ไอ จำกัด	7.8	7	31	153	809	<2.5	1,121	NA	NA	NA	NA	
24	บริษัท บานาโนโต้ ฟาบริค (ประเทศไทย) จำกัด	7.7	40	210	40	688	6.0	0.794	NA	NA	NA	NA	
25	บริษัท อี.อี.กรุ๊ป จำกัด	7.7	4	29	<10	688	<2.5	0.120	NA	NA	NA	NA	
26	บริษัท ทรีโคม จำกัด	7.9	7	38	33	904	3.2	0.407	NA	NA	NA	NA	
27	บริษัท ซิเคฟวอร์ช เฮลส์ จำกัด	7.7	7	126	13	563	<2.5	0.053	NA	NA	NA	NA	
28	บริษัท เมดเดอร์ เวสท์ แคร่ จำกัด	7.6	62	279	42	1,712	<2.5	0.136	NA	NA	NA	NA	
29	บริษัท เมดเดอร์ เวสต์ กรีน จำกัด (มหาชน)	7.7	4	29	<10	624	<2.5	0.152	NA	NA	NA	NA	

USCO		FACTORY EFFLUENT QUALITY											SITE : NKL MONTH : FEB YEAR : 2023	
No:	Factory Name	pH	(mg/L)										Remark	
	Standard Limit	5.5 - 9.0	BOD ≤ 500	COD ≤ 750	SS ≤ 200	TDS ≤ 3,000	Oil&Grease ≤ 10	Fe ≤ 10	Pb ≤ 0.2	Ni ≤ 1.0	Cr3+ ≤ 1.0	Cr6+ ≤ 1.1	Sampling Date : 15-2-23	
1	บริษัท วิ.เอ็ม.เคมิคัลส์พหลาย จำกัด	7.4	8	59	33	698	2.7	0.059	0.001	NA	NA	NA	NA = Not Analysis	
2	บริษัท อีสเทิร์น โพลีเทค จำกัด	7.6	67	244	197	1,176	5.2	2.499	NA	NA	NA	NA	ND = Not Detected	
3	บริษัท ดี พี อี (ประเทศไทย) จำกัด	7.8	73	268	41	676	4.7	2.366	NA	NA	NA	NA		
4	บริษัท สยาม เคมีแชนทูล จำกัด	7.6	109	268	91	1,019	4.0	0.561	NA	NA	NA	NA		
5	บริษัท ไทยอิลิกกะ จำกัด	7.9	83	214	26	1,158	2.8	0.382	NA	NA	NA	NA		
6	บริษัท ไทย คิงทรา จำกัด	7.3	142	288	41	992	3.3	0.234	NA	NA	NA	NA		
7	บริษัท เมทค คิทาบุระ (ประเทศไทย) จำกัด	7.6	8	26	10	982	<2.5	0.113	NA	NA	NA	NA		
8	บริษัท ไทย นารูณ จำกัด	7.5	56	137	23	618	2.8	1.575	NA	NA	NA	NA		
9	บริษัท ทีเอส เทค (ประเทศไทย) จำกัด	7.9	16	139	12	943	<2.5	0.252	NA	NA	NA	NA		
10	บริษัท ลาคา อิมิฮาร่า คอร์ปอเรชั่น จำกัด	7.6	9	119	<10	652	3.2	0.137	NA	NA	NA	NA		
11	บริษัท โลก แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด	7.8	64	165	24	763	4.8	0.116	NA	NA	NA	NA		
12	บริษัท คาโตะสึค (ประเทศไทย) จำกัด	7.5	119	324	89	851	5.8	0.101	NA	NA	NA	NA		
13	บริษัท ซ็อบิ โซเทค (ประเทศไทย) จำกัด	8.1	9	101	<10	677	<2.5	0.198	NA	NA	NA	NA		
14	บริษัท สยาม เอ็นแคเอส จำกัด	7.7	5	92	<10	1,278	<2.5	0.140	0.001	0.005	NA	NA		
15	บริษัท โคโคบูกิ เซ็คเร็กซ์ (ไทยแลนด์) จำกัด	7.7	6	67	<10	381	<2.5	0.198	NA	NA	NA	NA		
16	บริษัท เค.วี.เอส. เพลทติ้ง จำกัด	7.4	5	139	<10	810	<2.5	0.070	<0.001	0.265	NA	NA		
17	บริษัท รัตนนครอินจันรุ่ง จำกัด	4.6	66	194	30	713	<2.5	1.934	NA	NA	NA	NA		
18	บริษัท เอส - พีที อมบว มอเตอร์ส จำกัด	6.7	169	263	50	629	<2.5	0.373	NA	NA	NA	NA		
19	บริษัท เอส - พีที อมบว มอเตอร์ส จำกัด	5.7	271	960	123	510	<2.5	0.162	NA	NA	NA	NA		
20	บริษัท อนาคต อิมเมจชั่น จำกัด	7.4	22	93	21	722	<2.5	0.608	NA	NA	NA	NA		

21	บริษัท เอคโค (ประเทศไทย) จำกัด	7.7	98	310	39	1,113	<2.5	0.164	0.001	NA	0.004	ND	
22	บริษัท เอคโค แชนแนล (ประเทศไทย) จำกัด	7.6	77	199	33	1,662	<2.5	0.418	0.001	NA	0.021	ND	
23	บริษัท พี ที โอ จำกัด	7.6	124	640	1,098	1,328	<2.5	31.111	NA	NA	NA	NA	
24	บริษัท ยามาฮ่ามอเตอร์ (ประเทศไทย) จำกัด	7.7	24	125	18	531	<2.5	3.732	NA	NA	NA	NA	
25	บริษัท ฮีล็กซ์ซิด จำกัด	8.1	10	109	<10	736	<2.5	0.119	NA	NA	NA	NA	
26	บริษัท ทรีโคน จำกัด	7.9	33	153	62	2024	<2.5	0.497	NA	NA	NA	NA	
27	บริษัท ไรฟ์เวอร์ เฮาส์ จำกัด	8.3	5	46	<10	1,292	<2.5	0.181	NA	NA	NA	NA	
28	บริษัท เบดเดอร์ เวลท์ แคร์ จำกัด	7.7	56	148	<10	655	3.5	0.139	NA	NA	NA	NA	
29	บริษัท เบดเดอร์ เว็ล กรีน จำกัด (มหาชน)	7.8	63	353	35	1,763	4.0	0.192	NA	NA	NA	NA	

USCO		FACTORY EFFLUENT QUALITY												SITE : NKL MONTH : FEB YEAR : 2023	
No:	Factory Name	pH	(mg/L)										Cr6+	Remark	
			BOD ≤ 500	COD ≤ 750	SS ≤ 200	TDS ≤ 3,000	Oil&Grease ≤ 10	Fe ≤ 10	Pb ≤ 0.2	Ni ≤ 1.0	Cr3+ ≤ 1.0				
	Standard Limit	5.5 - 9.0											≤ 1.1	Sampling Date : 15-2-23  NA = Not Analysis ND = Not Detected	
1	บริษัท วี.เอ็น.เคมีคอลส์พหลาย จำกัด	7.4	8	59	33	698	2.7	0.059	0.001	NA	NA	NA	NA		
2	บริษัท อีสเทิร์น โพลีเทค จำกัด	7.6	67	244	197	1,176	5.2	2.499	NA	NA	NA	NA	NA		
3	บริษัท เอส ซี (ประเทศไทย) จำกัด	7.8	73	268	41	676	4.7	2.366	NA	NA	NA	NA	NA		
4	บริษัท สยาม เค้นเซพัส จำกัด	7.6	109	268	91	1,019	4.0	0.561	NA	NA	NA	NA	NA		
5	บริษัท ไทยอีดากะ จำกัด	7.9	83	214	26	1,158	2.8	0.382	NA	NA	NA	NA	NA		
6	บริษัท ไทย คีตาฮารา จำกัด	7.3	142	288	41	992	3.3	0.234	NA	NA	NA	NA	NA		
7	บริษัท เมเทค คีตาฮาระ (ประเทศไทย) จำกัด	7.6	8	26	10	982	<2.5	0.113	NA	NA	NA	NA	NA		
8	บริษัท ไทย บารูจัน จำกัด	7.5	56	137	23	618	2.8	1.575	NA	NA	NA	NA	NA		
9	บริษัท ทีเอส เทค (ประเทศไทย) จำกัด	7.9	16	139	12	943	<2.5	0.252	NA	NA	NA	NA	NA		
10	บริษัท อควา นิยาร่า คอร์ปอเรชั่น จำกัด	7.6	9	119	<10	652	3.2	0.137	NA	NA	NA	NA	NA		
11	บริษัท โอที แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด	7.8	64	165	24	763	4.8	0.116	NA	NA	NA	NA	NA		
12	บริษัท คาโตะสึค (ประเทศไทย) จำกัด	7.5	119	324	89	851	5.8	0.101	NA	NA	NA	NA	NA		
13	บริษัท ท็อบ โซเทค (ประเทศไทย) จำกัด	8.1	9	101	<10	677	<2.5	0.198	NA	NA	NA	NA	NA		
14	บริษัท สยาม เอ็นเคเอส จำกัด	7.7	5	92	<10	1,278	<2.5	0.140	0.001	0.005	NA	NA	NA		
15	บริษัท โคโคโมกิ เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด	7.7	6	67	<10	381	<2.5	0.198	NA	NA	NA	NA	NA		
16	บริษัท เค.วี.เอส. เพลทติ้ง จำกัด	7.4	5	139	<10	810	<2.5	0.070	<0.001	0.265	NA	NA	NA		
17	บริษัท รัดเบนครเอ็นจิเนียริ่ง จำกัด	4.6	66	194	30	713	<2.5	1.934	NA	NA	NA	NA	NA		
18	บริษัท เอ - เทค รามบอร์ เบรคาส จำกัด 103/9	6.7	169	263	50	629	<2.5	0.373	NA	NA	NA	NA	NA		
19	บริษัท เอ - เทค รามบอร์ เบรคาส จำกัด 103/10	5.7	271	960	123	510	<2.5	0.162	NA	NA	NA	NA	NA		
20	บริษัท สยามคณ อิมแวลชั่น จำกัด	7.4	22	93	21	722	<2.5	0.608	NA	NA	NA	NA	NA		

21	บริษัท เอลโค (ประเทศไทย) จำกัด	7.7	98	310	39	1,113	<2.5	0.164	0.001	NA	0.004	ND	
22	บริษัท เอลโค แทนเนอร์ (ประเทศไทย) จำกัด	7.6	77	199	33	1,662	<2.5	0.418	0.001	NA	0.021	ND	
23	บริษัท พี ที ไอ จำกัด	7.6	124	640	1,098	1,328	<2.5	31.111	NA	NA	NA	NA	
24	บริษัท ยามาฮ่ามอเตอร์ (ประเทศไทย) จำกัด	7.7	24	125	18	531	<2.5	3.732	NA	NA	NA	NA	
25	บริษัท ฮีล็กซ์มิด จำกัด	8.1	10	109	<10	736	<2.5	0.119	NA	NA	NA	NA	
26	บริษัท ทรีโคเน จำกัด	7.9	33	153	62	2024	<2.5	0.497	NA	NA	NA	NA	
27	บริษัท รีคัฟเวอร์ เฮาส์ จำกัด	8.3	5	46	<10	1,292	<2.5	0.181	NA	NA	NA	NA	
28	บริษัท เบดเดอร์ เวลท์ แคร จำกัด	7.7	56	148	<10	655	3.5	0.139	NA	NA	NA	NA	
29	บริษัท เบดเดอร์ เวิร์ล กรีน จำกัด (มหาชน)	7.8	63	353	35	1,763	4.0	0.192	NA	NA	NA	NA	

USCO		FACTORY EFFLUENT QUALITY											SITE : NKL MONTH : Apr YEAR : 2023
No:	Factory Name	pH	(mg/L)								Cr3+	Cr6+	Remark
	Standard Limit	5.5 - 9.0	BOD ≤ 500	COD ≤ 750	SS ≤ 200	TDS < 3,000	Oil&Grease ≤ 10	Fe ≤ 10	Pb ≤ 0.2	Ni ≤ 1.0	Cr3+ ≤ 1.0	Cr6+ ≤ 1.1	Sampling Date : 4-4-23
1	บริษัท วิ.เอ็น.เคมิลส์ฟฟลาย จำกัด	7.4	102	892	570	690	<2.5	0.249	0.01	NA	NA	NA	NA = Not Analysis
2	บริษัท อีสเทิร์น โพลีเทค จำกัด	7.7	70	203	101	1,185	8.2	0.748	NA	NA	NA	NA	ND = Not Detected
3	บริษัท อี พี อี (ประเทศไทย) จำกัด	7.7	81	160	44	894	4.2	0.454	NA	NA	NA	NA	
4	บริษัท สยาม เคมีเพทส จำกัด	7.7	76	229	80	823	5.0	0.224	NA	NA	NA	NA	
5	บริษัท ไทยอีดากะ จำกัด	7.9	63	125	15	1,070	<2.5	0.167	NA	NA	NA	NA	
6	บริษัท ไทย ศาหาฮาร จำกัด	7.4	145	349	90	925	<2.5	0.108	NA	NA	NA	NA	
7	บริษัท เมเทค ดินาเบระ (ประเทศไทย) จำกัด	8.1	6	54	<10	1,033	<2.5	0.054	NA	NA	NA	NA	
8	บริษัท ไทย นารูณ จำกัด	7.6	116	258	55	1044	4.2	2.769	NA	NA	NA	NA	
9	บริษัท ทีเอส เทค (ประเทศไทย) จำกัด	8.0	8	63	<10	818	<2.5	0.145	NA	NA	NA	NA	
10	บริษัท ลาวา ธิยิยาวา คอร์ปอเรชั่น จำกัด	7.4	19	93	16	657	10	0.093	NA	NA	NA	NA	
11	บริษัท โลกิ แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด	7.7	53	112	22	767	2.6	0.076	NA	NA	NA	NA	
12	บริษัท คาโดสเค (ประเทศไทย) จำกัด	7.3	89	205	60	788	<2.5	0.157	NA	NA	NA	NA	
13	บริษัท ท็อป ไฮเทค (ประเทศไทย) จำกัด	8.1	7	41	13	667	<2.5	0.556	NA	NA	NA	NA	
14	บริษัท สยาม เลิฟแอส จำกัด	7.4	4	41	<10	1,694	<2.5	0.071	0.001	0.009	NA	NA	
15	บริษัท โคโคโมกิ เทคโนโลยีส์ (ไทยแลนด์) จำกัด	7.7	9	50	28	466	<2.5	0.601	NA	NA	NA	NA	
16	บริษัท เค.วี.เอส. เพลทติ้ง จำกัด	8.0	29	129	34	987	<2.5	0.213	0.001	1.832	NA	NA	
17	บริษัท รัดนครเอ็นจิเนียริ่ง จำกัด	8.0	39	170	36	1,109	<2.5	0.267	NA	NA	NA	NA	
18	บริษัท เอส - เทค รมบอร์ เมคคาส จำกัด	8.9	5	73	<10	2422	<2.5	0.064	NA	NA	NA	NA	
19	บริษัท ไฮ - เทค รับเบอร์ โปรดักส์ จำกัด	8.9	5	63	<10	2417	<2.5	0.038	NA	NA	NA	NA	
20	บริษัท อนาคต อินเจเนียร์ จำกัด	7.4	63	152	37	681	5.4	2.414	NA	NA	NA	NA	

21	บริษัท เอคโคโน (ประเทศไทย) จำกัด	7.6	117	307	49	1,111	<2.55	0.113	0.001	NA	0.003	ND	
22	บริษัท เอคโคโน แทคเนอรีส์ (ประเทศไทย) จำกัด	7.3	94	278	34	1,374	3.4	0.378	0.001	NA	0.016	ND	
23	บริษัท พี ฟู โอ จำกัด	7.7	11	87	67	404	<2.5	1.754	NA	NA	NA	NA	
24	บริษัท ยานาเบต เพาเวอร์ (ประเทศไทย) จำกัด	7.8	10	75	35	565	<2.5	0.720	NA	NA	NA	NA	
25	บริษัท ฮีล็กซ์ฮีด จำกัด	8.1	4	38	<10	672	<2.5	0.067	NA	NA	NA	NA	
26	บริษัท พรีโคม จำกัด	9.2	42	130	109	516	<2.5	2.601	NA	NA	NA	NA	
27	บริษัท รีคฟเวอร์ เฮาส์ จำกัด	7.7	11	89	19	1,107	3	0.073	NA	NA	NA	NA	
28	บริษัท เบดเดอร์ เวสต์ แคร์ จำกัด	8.5	33	218	21	1,515	<2.5	0.106	NA	NA	NA	NA	
29	บริษัท เบดเดอร์ เวสต์ กรีน จำกัด (มหาชน)	7.9	6	46	20	678	<2.5	0.114	NA	NA	NA	NA	
30	บริษัท ไทยนิภาอุระ เติร์เพ จำกัด	7.9	60	183	64	1021	<2.5	0.190	NA	NA	NA	NA	



USCO		FACTORY EFFLUENT QUALITY												SITE : NKL MONTH : MAY YEAR : 2023	
No:	Factory Name	pH	(mg/L)										Remark		
			BOD ≤ 500	COD ≤ 750	SS ≤ 200	TDS < 3,000	Oil&Grease ≤ 10	Fe ≤ 10	Pb ≤ 0.2	Ni ≤ 1.0	Cr3+ ≤ 1.0	Cr6+ ≤ 1.1			
	Standard Limit	5.5 - 9.0											Sampling Date : 10-5-23		
1	บริษัท วิ.เอ็ม.เคมีภัณฑ์พหลาย จำกัด	7.5	8	71	10	817	2.8	0.224	0.01	NA	NA	NA	NA = Not Analysis		
2	บริษัท อีสเทิร์น โพลีเทค จำกัด	7.8	29	131	17	1,204	4.5	0.643	NA	NA	NA	NA	ND = Not Detected		
3	บริษัท อี พี อี (ประเทศไทย) จำกัด	7.9	48	117	55	949	<2.5	0.354	NA	NA	NA	NA			
4	บริษัท สยาม เค้นเซพทูล จำกัด	7.9	50	142	63	851	2.6	0.221	NA	NA	NA	NA			
5	บริษัท ไทยอีตีกะ จำกัด	7.8	39	140	12	941	<2.5	0.147	NA	NA	NA	NA			
6	บริษัท ไทย คัททิง จำกัด	7.1	190	506	231	1067	5.0	0.110	NA	NA	NA	NA			
7	บริษัท เมเทค คัททิง (ประเทศไทย) จำกัด	7.8	8	81	104	794	<2.5	0.051	NA	NA	NA	NA			
8	บริษัท ไทย มารูจ จำกัด	7.5	97	209	38	930	3.1	1.432	NA	NA	NA	NA			
9	บริษัท ซีเอส เทค (ประเทศไทย) จำกัด	7.6	9	77	12	913	<2.5	0.124	NA	NA	NA	NA			
10	บริษัท อควา นิธิฮาร์ว คอร์ปอเรชั่น จำกัด	7.6	8	48	15	54	<2.5	0.087	NA	NA	NA	NA			
11	บริษัท โอที แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด	7.8	7	78	54	517	3.6	0.065	NA	NA	NA	NA			
12	บริษัท คาโตะสีก (ประเทศไทย) จำกัด	7.4	54	270	58	843	4.2	0.125	NA	NA	NA	NA			
13	บริษัท ซ็อมป์ไฮเทค (ประเทศไทย) จำกัด	7.8	7	52	<10	663	<2.5	0.390	NA	NA	NA	NA			
14	บริษัท สยาม เอ็นแคเอส จำกัด	7.9	6	67	11	1,989	<2.5	0.055	0.001	0.005	NA	NA			
15	บริษัท โคโคเนกิ เคมิคอลส์ (ไทยแลนด์) จำกัด	7.6	8	71	<10	494	<2.5	0.412	NA	NA	NA	NA			
16	บริษัท เค.วี.เอส. เพลทติ้ง จำกัด	7.9	5	61	22	892	<2.5	0.190	0.001	0.983	NA	NA			
17	บริษัท รัตนนครเอ็นจิเนียริ่ง จำกัด	7.4	7	61	22	892	<2.5	0.243	NA	NA	NA	NA			
18	บริษัท เอส - ไฮค รมบอร์ มอเตอร์ส จำกัด	8.9	4	27	<10	600	<2.5	0.044	NA	NA	NA	NA			
19	บริษัท ไฮ - เทค รมบอร์ โปรดักส์ จำกัด	8.9	4	33	10	596	<2.5	0.030	NA	NA	NA	NA			
20	บริษัท ธนาคม อิมเมจชั่น จำกัด	7.5	10	108	33	600	4.4	1.694	NA	NA	NA	NA			

21	บริษัท เอลโคโค (ประเทศไทย) จำกัด	6.9	162	536	77	875	2.8	0.106	0.001	NA	0.002	ND	
22	บริษัท เอลโคโค แทมเนอรั (ประเทศไทย) จำกัด	7.6	248	1,452	199	2,986	3.2	0.288	0.001	NA	0.011	ND	
23	บริษัท พี พี ไลน์ จำกัด	8.0	47	133	328	474	<2.5	0.985	NA	NA	NA	NA	
24	บริษัท ยามาฮาเนเต พาวเวอร์ (ประเทศไทย) จำกัด	7.5	26	103	85	651	<2.5	0.687	NA	NA	NA	NA	
25	บริษัท ฮีลท์ชีด จำกัด	8.4	4	36	<10	602	<2.5	0.058	NA	NA	NA	NA	
26	บริษัท พรโคม จำกัด	7.9	5	74	10	740	<2.5	2.025	NA	NA	NA	NA	
27	บริษัท รีทไฟเวอร์ เฮาส์ จำกัด	7.2	3	44	38	1,954	<2.5	0.072	NA	NA	NA	NA	
28	บริษัท เบตเตอร์ เวลท์ แคร จำกัด	7.6	188	484	<10	1,823	<2.5	0.102	NA	NA	NA	NA	
29	บริษัท เบตเตอร์ เวอร์ล กรีน จำกัด (มหาชน)	7.7	7	79	12	790	<2.5	0.101	NA	NA	NA	NA	
30	บริษัท ไทยนิมาลระ เด็นซี จำกัด	7.5	12	91	33	698	<2.5	0.176	NA	NA	NA	NA	

USCO		FACTORY EFFLUENT QUALITY											SITE : NKL MONTH : JUN YEAR : 2023	
No:	Factory Name	pH	BOD ≤ 500	COD ≤ 750	SS ≤ 200	TDS < 3,000	Oil & Grease ≤ 10	Fe ≤ 10	Pb ≤ 0.2	Ni ≤ 1.0	Cr3+ ≤ 1.0	Cr6+ ≤ 1.1	Remark	
	Standard Limit	5.5 - 9.0											Sampling Date : 14-6-23	
1	บริษัท จี.เอ็น.เคมิคัลส์พหลาย จำกัด	7.7	17	90	28	786	4.4	0.116	0.01	NA	NA	NA	NA = Not Analysis	
2	บริษัท อีสเทิร์น โพลีเทค จำกัด	7.9	42	146	108	1,160	3.4	1.852	NA	NA	NA	NA	ND = Not Detected	
3	บริษัท บี พี อี (ประเทศไทย) จำกัด	2.3	108	261	49	1890	6.4	1.436	NA	NA	NA	NA		
4	บริษัท สยาม เคมีแชนเซล จำกัด	7.4	60	182	62	811	<2.5	0.426	NA	NA	NA	NA		
5	บริษัท ไทยอียิปะ จำกัด	7.3	75	260	40	1,098	3.4	0.184	NA	NA	NA	NA		
6	บริษัท ไทย ศิลาสุภา จำกัด	7.3	75	260	40	1098	3.4	0.408	NA	NA	NA	NA		
7	บริษัท เมเทค ดินาบุร (ประเทศไทย) จำกัด	7.7	8	66	<10	598	<2.5	0.099	NA	NA	NA	NA		
8	บริษัท ไทย มารูจัน จำกัด	7.5	50	151	48	706	3.8	0.157	NA	NA	NA	NA		
9	บริษัท ทีเอส เทค (ประเทศไทย) จำกัด	7.4	11	73	41	709	<2.5	0.098	NA	NA	NA	NA		
10	บริษัท อาศวรา นิธิธรรมา คอร์ปอเรชั่น จำกัด	7.4	7	60	<10	368	<2.5	0.056	NA	NA	NA	NA		
11	บริษัท ไอที แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด	7.6	11	64	13	513	3.2	0.108	NA	NA	NA	NA		
12	บริษัท คาโดเล็ค (ประเทศไทย) จำกัด	7.4	44	152	37	670	2.6	0.084	NA	NA	NA	NA		
13	บริษัท ทีโอพี โฮลเทล (ประเทศไทย) จำกัด	7.8	5	46	<10	617	<2.5	0.307	NA	NA	NA	NA		
14	บริษัท สยาม เอ็มเคเอส จำกัด	7.5	12	87	16	1,840	<2.5	0.543	0.001	0.015	NA	NA		
15	บริษัท โคโคโมกิ เทคโนโลยีส์ (ไทยแลนด์) จำกัด	7.6	3	45	<10	538	<2.5	0.110	NA	NA	NA	NA		
16	บริษัท เค.วี.เอส. เพลทติ้ง จำกัด	7.7	7	40	<10	769	<2.5	0.109	ND	0.683	NA	NA		
17	บริษัท รัดบนครเอ็นจิเนียริ่ง จำกัด	7.0	9	58	42	856	<2.5	0.692	NA	NA	NA	NA		
18	บริษัท เอ - เทควิมเมอร์ เบรคดาส จำกัด	8.8	3	28	12	1872	<2.5	0.400	NA	NA	NA	NA		
19	บริษัท ไอ - เทค รันเมอร์ โปรดักส์ จำกัด	8.7	3	33	18	1857	<2.5	0.501	NA	NA	NA	NA		
20	บริษัท สยาม อีแมคซ์ จำกัด	7.4	18	119	67	553	7.4	0.480	NA	NA	NA	NA		

21	บริษัท เอลโค (ประเทศไทย) จำกัด	7.0	191	490	92	958	5.6	0.499	0.001	NA	0.004	ND	
22	บริษัท เอลโค แทบเนอร์ (ประเทศไทย) จำกัด	7.2	33	189	64	1,906	9.0	0.578	ND	NA	0.036	ND	
23	บริษัท พี พี ไอ จำกัด	7.7	14	98	32	758	<2.5	1.624	NA	NA	NA	NA	
24	บริษัท ยามาฮาเบต เพาเวอร์ (ประเทศไทย) จำกัด	7.5	97	157	149	663	<2.5	0.705	NA	NA	NA	NA	
25	บริษัท สโกลีทซ์ จำกัด	7.7	3	43	33	678	3.6	0.042	NA	NA	NA	NA	
26	บริษัท ทรีคอน จำกัด	7.9	3	27	30	682	<2.5	0.057	NA	NA	NA	NA	
27	บริษัท ริคฟิวเออร์ เฮาส์ จำกัด	7.7	6	34	33	1,072	<2.5	0.066	NA	NA	NA	NA	
28	บริษัท เบตเตอร์ เวลส์ แคร์ จำกัด	8.1	29	195	23	1,685	5.4	0.143	NA	NA	NA	NA	
29	บริษัท เบตเตอร์ เวิล กรีน จำกัด (มหาชน)	7.7	5	27	18	526	<2.5	0.102	NA	NA	NA	NA	
30	บริษัท ไทยนิบาอุระ เด็นชิ จำกัด	7.3	7	60	54	846	<2.5	0.152	NA	NA	NA	NA	