

# บทที่ 2



## บทที่ 2

### ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

#### 2.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการดำเนินการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของนิคมอุตสาหกรรมภาคใต้จังหวัดสงขลา เป็นการรวบรวมข้อมูลรายละเอียดที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมต่างๆ และสำรวจสภาพพื้นที่โครงการ การตรวจสอบเอกสาร การสัมภาษณ์ ผู้ปฏิบัติงาน เกี่ยวกับการดำเนินงาน และการดำเนินการแก้ไขปัญหาหรืออุปสรรคที่เกิดขึ้นดังกล่าวพร้อมทั้งทำการถ่ายภาพ เพื่อใช้ประกอบในการจัดทำรายงานฯ ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการของนิคมอุตสาหกรรมภาคใต้จังหวัดสงขลา ตามหนังสือเห็นชอบที่ ทส 1010.3/14363 ลงวันที่ 16 ตุลาคม 2561 ทั้งนี้ทางโครงการมอบหมาย ให้บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด เป็นผู้ดำเนินการตรวจสอบและเก็บรวบรวมข้อมูลการปฏิบัติตามมาตรการฯ มีรายละเอียดขั้นตอนการดำเนินงาน ดังนี้

1. การรวบรวมและทบทวนข้อมูลของโครงการ
  - 1) การทบทวนข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับกิจกรรมการดำเนินงานของโครงการปัจจุบัน
  - 2) การทบทวนรายละเอียดโครงการจากรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA)
  - 3) การทบทวนรายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ
2. บุคลากรร่วมติดตามตรวจสอบพื้นที่โครงการ (Walk Through Survey)
  - 1) ผู้นำติดตามตรวจสอบของโครงการ
  - 2) คณะผู้ติดตามตรวจสอบของบริษัทที่ปรึกษาเป็นผู้ดำเนินการตรวจสอบและเก็บรวบรวมข้อมูลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมภาคใต้ จังหวัดสงขลา

## 2.2 ผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ผ่านความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมตามหนังสือเห็นชอบที่ ทส 1010.3/14363 ลงวันที่ 16 ตุลาคม 2561 นิคมอุตสาหกรรมภาคใต้ จังหวัดสงขลา (ครั้งที่ 4) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย โดยสามารถสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ในระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567 สรุปได้ดังตารางที่ 2-1 มีรายละเอียด ดังนี้

1. เรื่องทั่วไป
2. คุณภาพอากาศ
3. คุณภาพน้ำผิวดิน
4. น้ำใต้ดิน
5. เสียง
6. ของเสีย
7. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพนิเวศวิทยาทางน้ำ
8. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์
9. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต
10. ระบบระบายน้ำ
11. พื้นที่สีเขียว

ตารางที่ 2-1 ผลการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการนิคมอุตสาหกรรมภาคใต้ จังหวัดสงขลา (ครั้งที่ 4) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. เรื่องทั่วไป				
1.1 การปฏิบัติตามมาตรการฯ	<p>- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่เสนอในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมภาคใต้ จังหวัดสงขลา (ครั้งที่4) มีพื้นที่ทั้งหมด 2,261 ไร่ โดยมีพื้นที่อุตสาหกรรม 1,385 ไร่ พื้นที่พาณิชยกรรมและที่พักอาศัย 35 ไร่ พื้นที่ระบบสาธารณูปโภค 557 ไร่ และพื้นที่สีเขียว 264 ไร่ ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ตั้งอยู่ที่ตำบลฉลุง อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา ซึ่งจัดทำโดย บริษัทเทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด</p> <p>- เมื่อผลการติดตามตรวจสอบได้แสดงให้เห็นถึงปัญหาสิ่งแวดล้อม กนอ. ต้องดำเนินการปรับปรุงแก้ไขปัญหาเหล่านั้นโดยเร็ว และต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโดยเคร่งครัด เพื่อประโยชน์ในการพิจารณาความเหมาะสมของการกำหนดระยะเวลาการติดตามตรวจสอบต่อไป</p> <p>- หากเกิดเหตุการณ์ใดๆ ก็ตามที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม กนอ. ต้องแจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ทราบโดยเร็วเพื่อสำนักงานจะได้ให้ความร่วมมือในการแก้ไขปัญหาดังกล่าว</p>	<p>- นิคมฯ ได้ยึดถือปฏิบัติตามมาตรการทั่วไป ในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการนิคมอุตสาหกรรมภาคใต้ จังหวัดสงขลาอย่างเคร่งครัด เพื่อป้องกันแก้ไขผลกระทบจากปัญหาสิ่งแวดล้อมที่อาจเกิดจากการดำเนินการ</p> <p>- ปัจจุบัน (กรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567) ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของนิคมฯ ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามที่หน่วยงานราชการกำหนด และไม่แสดงถึงปัญหาผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมแต่อย่างใด</p> <p>- ปัจจุบัน (กรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567) ยังไม่มีเหตุการณ์หรือกิจกรรมใดๆ อันเกิดจากการดำเนินการของนิคมฯ ที่เกิดผลกระทบหรือแสดงให้เห็นถึงปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมหากพบปัญหาทางโครงการฯ จะรีบแจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ทราบโดยเร็ว</p>	-	ภาคผนวก ก1



ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการนิคมอุตสาหกรรมภาคใต้ จังหวัดสงขลา (ครั้งที่ 4) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. เรื่องทั่วไป (ต่อ)				
1.1 การปฏิบัติตามมาตรการฯ (ต่อ)	<p>- กนอ. ต้องเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยสรุปให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ทราบทุก 6 เดือน</p>	<p>- นิคมาฯ นำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมทราบเป็นประจำทุก 6 เดือน โดยฉบับล่าสุดเป็นรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ฉบับระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567 และรายงานปัจจุบันเป็นรายงานฉบับที่ 2/2567 ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567</p>	-	-
	<p>- ในกรณีที่ กนอ. มีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้วใน กนอ. แจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการดังนี้</p> <p>* หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวเกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไปแล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเร่งแจ้งให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นพร้อมกันให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับจดแจ้งไว้ แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ</p>	<p>- ปัจจุบัน (กรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567) กนอ. ยังไม่มีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดใดๆ หากมีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหรือมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมทางนิคมฯ จะเสนอรายละเอียดการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวต่อ สผ. ให้ความเห็นชอบก่อนการเปลี่ยนแปลง</p>	-	ภาคผนวก ก1

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการนิคมอุตสาหกรรมภาคใต้ จังหวัดสงขลา (ครั้งที่ 4) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. เรื่องทั่วไป (ต่อ)				
1.1 การปฏิบัติตามมาตรการฯ (ต่อ)	* หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวอาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตจัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณาการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้องให้ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลงและเมื่อโครงการได้รับอนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลงให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ	- ปัจจุบัน (กรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567) กนอ. ยังไม่มีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดใดๆ หากมีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหรือมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมทางนิคมฯ จะเสนอรายละเอียดการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวต่อ สผ. ให้ความเห็นชอบก่อนการเปลี่ยนแปลง		

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการนิคมอุตสาหกรรมภาคใต้ จังหวัดสงขลา (ครั้งที่ 4) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. เรื่องทั่วไป (ต่อ)				
1.2 การว่าจ้างหน่วยงานกลาง	<div>- ก.นอ. จะต้องว่าจ้างหน่วยงานกลาง (Third Party) เพื่อดำเนินการตรวจสอบติดตามด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ (Environmental Compliance Audit) ซึ่งจะต้องเป็นนิติบุคคลที่มีประสบการณ์ด้านการตรวจสอบสิ่งแวดล้อมเพื่อทำหน้าที่ ดังนี้</div> <div>* สํารวจประเภทอุตสาหกรรมที่เข้าดำเนินการภายในพื้นที่โครงการเป็นไปตามประเภทของอุตสาหกรรมเป้าหมายที่ระบุในรายงานฯ หรือไม่</div> <div>* รวบรวมประเภทของโรงงาน และตำแหน่งที่ตั้งโรงงานภายในโครงการ</div> <div>* รวบรวมและสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั้งหมด</div> <div>* รวบรวมปัญหาและอุปสรรคในการปฏิบัติตามมาตรการต่างๆ พร้อมให้ข้อเสนอแนะในเชิงวิชาการที่เป็นไปได้ในทางปฏิบัติ</div> <div>* นำเสนอผลการศึกษาทั้งหมดต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.)</div>	<div>- นิคมฯ ได้จัดจ้าง บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด (ยูเออี) เพื่อดำเนินการติดตามด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ (Environmental Compliance Audit) ซึ่ง จะดำเนินการปี ละ 1 ครั้ง โดยรายงานดังกล่าวจะนำเสนอพร้อมกับรายงานฉบับเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567</div>	-	ภาคผนวก ก1

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการนิคมอุตสาหกรรมภาคใต้ จังหวัดสงขลา (ครั้งที่ 4) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. เรื่องทั่วไป (ต่อ)				
1.3 ส่วนข้อมูลของโรงงาน	- โรงงานที่เข้ามาตั้งภายในโครงการทุกโรงงาน ต้องกรอกข้อมูลแบบสำรวจข้อมูลพื้นฐานโรงงาน พร้อมทั้งส่งข้อมูลดังกล่าวให้โครงการเก็บรวบรวมไว้	- นิคมฯ มีการรวบรวมข้อมูลของโรงงาน ที่เข้ามาตั้งภายในโครงการทุกโรงงาน โดยโรงงานทั้ง 34 โรงงาน ที่เข้ามาดำเนินการภายในนิคมฯ มีการกรอกข้อมูลในระบบสำรวจข้อมูลสถานภาพโรงงานในนิคมอุตสาหกรรมภาคใต้ จังหวัดสงขลา	-	ภาคผนวก ข1
1.4 การคัดเลือกประเภทโรงงาน	- ประเภทอุตสาหกรรมเป้าหมาย ประกอบด้วย * อุตสาหกรรมเกษตรกรรม และผลิตผลจากการเกษตร * อุตสาหกรรมเซรามิกส์และโลหะ * อุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์และไฟฟ้า * อุตสาหกรรมเคมีภัณฑ์ กระดาษ และพลาสติก (รวมโรงกลั่นน้ำมัน) * อุตสาหกรรมเบา * อุตสาหกรรมสนับสนุนการผลิต - ประเภทอุตสาหกรรมที่ห้ามตั้ง ประกอบด้วย * อุตสาหกรรมพอกย้อม * อุตสาหกรรมเอื้อกระด้าย * อุตสาหกรรมปลาแป้น * อุตสาหกรรมระเบิดหิน * อุตสาหกรรมผ้าสัตว์ * อุตสาหกรรมพอกหนัง * อุตสาหกรรมผลิตซีเมนต์ * อุตสาหกรรมปิโตรเคมี ยกเว้นอุตสาหกรรมผลิตยูเรียพอร์มัลดีไฮด์เรซิน	- นิคมฯ ได้พิจารณาคัดเลือกประเภทโรงงานที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการกลุ่มอุตสาหกรรมหลักที่เข้ามาดำเนินการในเขตพื้นที่โครงการเป็นไปตามที่กำหนด	-	ภาคผนวก ก1

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการนิคมอุตสาหกรรมภาคใต้ จังหวัดสงขลา (ครั้งที่ 4) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. เรื่องทั่วไป (ต่อ)				
1.4 การคัดเลือกประเภทโรงงาน (ต่อ)	<div>- โรงงานที่เข้ามาตั้งในนิคมอุตสาหกรรมภาคใต้ จังหวัดสงขลา ต้องแจ้งกิจกรรมการผลิตและมลพิษทางอากาศ น้ำ กากของเสีย ที่จะเกิดขึ้นในแบบฟอร์มขอจัดตั้งโรงงานในพื้นที่โครงการ เพื่อให้โครงการใช้เป็นข้อมูลพื้นฐาน ซึ่งหากมีมลพิษมากจะต้องจัดตั้งระบบควบคุมมลพิษ</div> <div>- โรงงานที่อยู่ในข่ายประเภทและขนาดที่ต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โครงการต้องแจ้งให้โรงงานดังกล่าวจัดทำรายงานฯ เสนอต่อ สผ. นำเสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการเพื่อพิจารณาและได้รับความเห็นชอบก่อนเข้ามาดำเนินการในพื้นที่</div> <div>- หากต้องการเปลี่ยนแปลงประเภทอุตสาหกรรมเป้าหมายดังกล่าวข้างต้น ให้ส่งข้อมูลรายละเอียด ประเภท ลักษณะกระบวนการผลิตและระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมของโรงงานนั้นๆ ให้ สผ. นำเสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการเพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบหรือไม่ให้ความเห็นชอบก่อนดำเนินการใดๆ</div> <div>- โครงการโรงงานกลั่นน้ำมันที่จะเข้ามาตั้งในนิคมฯ จะต้องผ่านกระบวนการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนก่อนดำเนินการ</div>	<div>- นิคมฯ มีการรวบรวมข้อมูลของโรงงานที่เข้ามาตั้งภายในโครงการทุกโรงงาน โดยโรงงานทั้ง 34 โรงงานที่เข้ามาดำเนินการภายในนิคมฯ มีการกรอกข้อมูลในแบบฟอร์มขอจัดตั้งโรงงานในนิคมอุตสาหกรรมภาคใต้ จังหวัดสงขลา</div> <div>- ปัจจุบัน (กรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567) มีโรงงานที่เข้าข่ายต้องจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) เข้ามาตั้งและดำเนินการในพื้นที่ ได้แก่ โครงการโรงงานผลิตยูเรียฟอร์มูลาไฮโดรคาร์บอนของ บริษัท ทีดีเคชาท์ จำกัด ปัจจุบันอยู่ในระยะดำเนินการ โดยได้รับหนังสือเห็นชอบเลขที่ 1010.8/3338 ลงวันที่ 7 มีนาคม พ.ศ. 2562</div> <div>- ปัจจุบันทางนิคมฯ ยังไม่มีการเปลี่ยนแปลงประเภทอุตสาหกรรมเป้าหมาย หากทางนิคมฯ ต้องเปลี่ยนแปลงหรือรับโรงงานที่อยู่ในกลุ่มอุตสาหกรรมห้ามตั้งเข้ามาในพื้นที่นิคมฯ จะนำเสนอข้อมูลต่างๆ เพื่อเสนอต่อ สผ. และคณะกรรมการผู้ชำนาญการเพื่อพิจารณาก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลงหรือรับพิจารณา</div> <div>- ปัจจุบันภายในนิคมฯ ยังไม่มีการเข้าดำเนินการของโรงงานกลั่นน้ำมัน หากมีโรงงานกลั่นน้ำมันเข้ามาดำเนินการในพื้นที่นิคมฯ จะต้องผ่านกระบวนการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนก่อน</div>	-	ภาคผนวก ก1

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการนิคมอุตสาหกรรมภาคใต้ จังหวัดสงขลา (ครั้งที่ 4) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. เรื่องทั่วไป (ต่อ)				
1.4 การคัดเลือกประเภทโรงงาน (ต่อ)	- จัดทำบัญชี กักเก็บ ดูปะ และควบคุมปริมาณมลพิษรวมที่จะระบายออกจากนิคมอุตสาหกรรมภาคใต้ จังหวัดสงขลา ทั้งเรื่องน้ำเสีย อากาศเสีย การจัดการของเสียตามมาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบ	- นิคมฯ ดำเนินการจัดทำบัญชีและควบคุมปริมาณมลพิษรวมที่จะระบายออกจากนิคมฯ ทั้งในเรื่องน้ำเสียอากาศเสีย การจัดการของเสียตามที่มาตรการกำหนด	-	-
	- ให้โรงงานในพื้นที่โครงการ จัดทำแผนการจัดการสิ่งแวดล้อมประจำปีของโรงงานเสนอต่อ กนอ. โดย กนอ. เป็นผู้จัดทำแผนการจัดการสิ่งแวดล้อมของนิคมฯ ในภาพรวมและรายงาน สผ. ปีละ 2 ครั้ง	- นิคมฯ กำหนดให้โรงงานในนิคมฯ จัดทำแผนการจัดการสิ่งแวดล้อมของแต่ละโรงงานเสนอให้ กนอ. รับทราบและจัดทำแผนการจัดการสิ่งแวดล้อมของนิคมฯ ประจำปี พ.ศ. 2567 ในภาพรวม เพื่อเป็นการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของนิคมฯ และรายงานต่อ สผ. ปีละ 2 ครั้ง	-	ภาคผนวก ข2
	- กำหนดให้ทำการจัดกลุ่มพื้นที่อุตสาหกรรม โดยพิจารณาให้โรงงานที่มีมลพิษคล้ายคลึงกันอยู่ในพื้นที่ใกล้เคียงกันในพื้นที่ใกล้เคียงกัน (Zoning) และโรงงานที่อาจมีผลกระทบต่อชุมชนได้ง่าย เช่น กลิ่น และเสียง จะกำหนดให้อยู่ในพื้นที่ด้านในนิคมฯ	- นิคมฯ มีการพิจารณากำหนดการจัดกลุ่มพื้นที่อุตสาหกรรม โดยพิจารณาให้โรงงานที่มีมลพิษคล้ายคลึงกันอยู่ในพื้นที่ใกล้เคียงกัน (Zoning) สำหรับโรงงานที่อาจมีผลกระทบต่อชุมชนได้ง่าย เช่น กลิ่น และเสียง จะกำหนดให้อยู่ในพื้นที่ด้านในนิคมฯ ตามที่ EIA กำหนด	-	รายงานบทที่ 1

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการนิคมอุตสาหกรรมภาคใต้ จังหวัดสงขลา (ครั้งที่ 4) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. เรื่องทั่วไป (ต่อ)				
1.5 การใช้ประโยชน์ที่ดิน	<ul style="list-style-type: none"><li>- สัดส่วนการใช้ประโยชน์ที่ดินของโครงการ ซึ่งมีขนาดพื้นที่รวม 2,261 ไร่ ประกอบด้วย<ul style="list-style-type: none"><li>• พื้นที่อุตสาหกรรมมีพื้นที่ประมาณ 1,385 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 61.25 ของพื้นที่โครงการทั้งหมด</li><li>• พื้นที่พาณิชยกรรมและพื้นที่พักอาศัย มีพื้นที่ 35 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 1.56 ของพื้นที่โครงการทั้งหมด</li><li>• พื้นที่ระบบสาธารณูปโภค มีพื้นที่ 577 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 25.52 ของพื้นที่โครงการทั้งหมด</li><li>• พื้นที่สีเขียวและแนวกันชน มีพื้นที่ 264 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 11.67 ของพื้นที่โครงการทั้งหมด</li></ul></li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- การใช้ประโยชน์พื้นที่ของนิคมฯ จะเป็นไปตามสัดส่วนตามที่ได้รับความเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมจาก สผ. ตามหนังสือเห็นชอบเลขที่ พส 1010.3/14363 ลงวันที่ 16 ตุลาคม 2561</li></ul>	-	
2. คุณภาพอากาศ				
	<ul style="list-style-type: none"><li>- ควบคุมการปล่อยมลสารของแต่ละโรงงานตามอัตราการปล่อยที่กำหนด</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- โรงงานที่เปิดดำเนินการในนิคมฯ ปัจจุบันมีจำนวน 34 โรงงาน มีเพียง 7 โรงงาน ที่มีการปล่อยมลสารทางอากาศจากปล่องระบาย ได้แก่ บริษัท สยามอุตสาหกรรม ยิปซัม (สงขลา) จำกัด บริษัท ไทยสติกเลส คอร์ปอเรชั่น จำกัด บริษัท อินโนเลเทคส์ (ประเทศไทย) จำกัด บริษัท สยามมิชลิน จำกัด บริษัท เซาท์เทสต์อุตสาหกรรม จำกัด บริษัท ดับเบิลยูเอ็มเอสดีไป จำกัด และ บริษัท ทีดีที จำกัด ซึ่งพบว่าปริมาณฝุ่นละออง (TSP) มีค่าอัตราการปล่อยมลสารเป็นไปตามที่รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมกำหนด</li></ul>	-	ภาคผนวก ข3

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการนิคมอุตสาหกรรมภาคใต้ จังหวัดสงขลา (ครั้งที่ 4) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2. คุณภาพอากาศ (ต่อ)				
	<div>- โครงการที่เปิดดำเนินการแล้วในปัจจุบัน 17 โรงงาน ตามหนังสือเลขที่ ทส 1009/3977 ลงวันที่ 30 เมษายน 2550</div> <div>1) ผู้ละออง (TSP)</div> <div><ul style="list-style-type: none"><li>• ความสูงปล่อง 20 ม. มีค่าไม่เกิน 50.40 กก./เฮกเตอร์/วัน (8.06 กก./ไร่/วัน)</li><li>• ความสูงปล่อง 30 ม. มีค่าไม่เกิน 86.40 กก./เฮกเตอร์/วัน (13.82 กก./ไร่/วัน)</li><li>• ความสูงปล่อง 40 ม. มีค่าไม่เกิน 158.40 กก./เฮกเตอร์/วัน (25.34 กก./ไร่/วัน)</li><li>• ความสูงปล่อง 50 ม. มีค่าไม่เกิน 288 กก./เฮกเตอร์/วัน (46.08 กก./ไร่/วัน)</li><li>• ความสูงปล่อง 60 ม. มีค่าไม่เกิน 381.60 กก./เฮกเตอร์/วัน (61.06 กก./ไร่/วัน)</li></ul></div>	<div>- โรงงานที่เปิดดำเนินการในนิคมฯ ปัจจุบันมีจำนวน 34 โรงงาน มีเพียง 7 โรงงาน ที่มีการปล่อยมลสารทางอากาศจากปล่องระบาย ได้แก่ บริษัท สยามอุตสาหกรรมเย็บผ้า (สงขลา) จำกัด บริษัท ไทยเอสเสส คอร์ปอเรชั่น จำกัด บริษัท อินโนเลเทคส์ (ประเทศไทย) จำกัด บริษัท สยามมิชลิน จำกัด บริษัท เข้าท์ เกทอุตสาหกรรม จำกัด บริษัท ดับบลิวเอ็มเอสดีไป จำกัด และ บริษัท ทีติกเซ้าท์ จำกัด ซึ่งพบว่าปริมาณฝุ่นละออง (TSP) มีค่าอัตราการปล่อยมลสารเป็นไปตามที่รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมกำหนด</div>	-	ภาคผนวก ข1



ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการนิคมอุตสาหกรรมภาคใต้ จังหวัดสงขลา (ครั้งที่ 4) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2. คุณภาพอากาศ (ต่อ)				
	2) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> )	<ul style="list-style-type: none"><li>• ความสูงปล่อง 20 ม. มีค่าไม่เกิน 43.20 กก./เฮกเตอร์/วัน (6.91 กก./ไร่/วัน)</li><li>• ความสูงปล่อง 30 ม. มีค่าไม่เกิน 79.20 กก./เฮกเตอร์/วัน (12.67 กก./ไร่/วัน)</li><li>• ความสูงปล่อง 40 ม. มีค่าไม่เกิน 154.80 กก./เฮกเตอร์/วัน (24.77 กก./ไร่/วัน)</li><li>• ความสูงปล่อง 50 ม. มีค่าไม่เกิน 295.20 กก./เฮกเตอร์/วัน (47.23 กก./ไร่/วัน)</li><li>• ความสูงปล่อง 60 ม. มีค่าไม่เกิน 352.80 กก./เฮกเตอร์/วัน (56.45 กก./ไร่/วัน)</li></ul>		
	3) ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO <sub>2</sub> )			
	• ความสูงปล่อง 20 ม. มีค่าไม่เกิน 6.48 กก./เฮกเตอร์/วัน (1.04 กก./ไร่/วัน)			
	• ความสูงปล่อง 30 ม. มีค่าไม่เกิน 10.80 กก./เฮกเตอร์/วัน (1.73 กก./ไร่/วัน)			
	• ความสูงปล่อง 40 ม. มีค่าไม่เกิน 14.04 กก./เฮกเตอร์/วัน (2.25 กก./ไร่/วัน)			
	• ความสูงปล่อง 50 ม. มีค่าไม่เกิน 16.92 กก./เฮกเตอร์/วัน (2.71 กก./ไร่/วัน)			
	• ความสูงปล่อง 60 ม. มีค่าไม่เกิน 20.16 กก./เฮกเตอร์/วัน (3.23 กก./ไร่/วัน)			

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการนิคมอุตสาหกรรมภาคใต้ จังหวัดสงขลา (ครั้งที่ 4) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2. คุณภาพอากาศ (ต่อ)				
	<p>-โครงการที่เปิดดำเนินการ ภายหลังจากเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ (พ.ศ. 2557)</p> <p>1) ผู้ละออง (TSP)</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• ความสูงปล่อง 20 ม. มีค่าไม่เกิน 6.66 กก./ไร่/วัน</li><li>• ความสูงปล่อง 30 ม. มีค่าไม่เกิน 12.23 กก./ไร่/วัน</li><li>• ความสูงปล่อง 40 ม. มีค่าไม่เกิน 21.22 กก./ไร่/วัน</li><li>• ความสูงปล่อง 50 ม. มีค่าไม่เกิน 30.79 กก./ไร่/วัน</li><li>• ความสูงปล่อง 60 ม. มีค่าไม่เกิน 37.77 กก./ไร่/วัน</li></ul> <p>2) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO<sub>2</sub>)</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• ความสูงปล่อง 20 ม. มีค่าไม่เกิน 5.24 กก./ไร่/วัน</li><li>• ความสูงปล่อง 30 ม. มีค่าไม่เกิน 8.50 กก./ไร่/วัน</li><li>• ความสูงปล่อง 40 ม. มีค่าไม่เกิน 14.93 กก./ไร่/วัน</li><li>• ความสูงปล่อง 50 ม. มีค่าไม่เกิน 26.54 กก./ไร่/วัน</li><li>• ความสูงปล่อง 60 ม. มีค่าไม่เกิน 37.63 กก./ไร่/วัน</li></ul> <p>3) ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO<sub>2</sub>)</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• ความสูงปล่อง 20 ม. มีค่าไม่เกิน 1.99 กก./ไร่/วัน</li><li>• ความสูงปล่อง 30 ม. มีค่าไม่เกิน 3.37 กก./ไร่/วัน</li><li>• ความสูงปล่อง 40 ม. มีค่าไม่เกิน 6.42 กก./ไร่/วัน</li><li>• ความสูงปล่อง 50 ม. มีค่าไม่เกิน 9.40 กก./ไร่/วัน</li><li>• ความสูงปล่อง 60 ม. มีค่าไม่เกิน 13.22 กก./ไร่/วัน</li></ul>	<p>- โรงงานที่เปิดดำเนินการในนิคมฯ ปัจจุบันมีจำนวน 34 โรงงาน มีเพียง 7 โรงงาน ที่มีการปล่อยมลสารทางอากาศจากปล่องระบาย ได้แก่ บริษัท สยามอุตสาหกรรมยิปซัม (สงขลา) จำกัด บริษัท ไทยสติกเลส คอร์ปอเรชั่น จำกัด บริษัท อินโนเลเท็กซ์ (ประเทศไทย) จำกัด บริษัท สยามมิชลิน จำกัด บริษัท เซาท์เทสต์ไป จำกัด และ บริษัท ทีดีที จำกัด ซึ่งพบว่าปริมาณผู้ละออง (TSP) มีค่าอัตราการปล่อยมลสารเป็นไปตามที่รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมกำหนด</p>	-	ภาคผนวก ข1

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการนิคมอุตสาหกรรมภาคใต้ จังหวัดสงขลา (ครั้งที่ 4) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2. คุณภาพอากาศ (ต่อ)				
	- ควบคุมค่าความเข้มข้นการปล่อยมลสารของโรงไฟฟ้าพลังความร้อนจากเชื้อเพลิงก๊าซธรรมชาติดังนี้ 1) ผู้ละออง (TSP) <ul style="list-style-type: none"><li>• HRSG Stack Unit 1 มีค่าไม่เกิน 3.40 กรัม/วินาที</li><li>• HRSG Stack Unit 2 มีค่าไม่เกิน 3.40 กรัม/วินาที</li></ul> 2) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> ) <ul style="list-style-type: none"><li>• HRSG Stack Unit 1 มีค่าไม่เกิน 2.0 กรัม/วินาที</li><li>• HRSG Stack Unit 2 มีค่าไม่เกิน 2.0 กรัม/วินาที</li></ul> 3) ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO <sub>2</sub> ) <ul style="list-style-type: none"><li>• HRSG Stack Unit 1 มีค่าไม่เกิน 14.20 กรัม/วินาที</li><li>• HRSG Stack Unit 2 มีค่าไม่เกิน 14.20 กรัม/วินาที</li></ul>	- ปัจจุบัน (กรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567) ยังไม่มีการก่อสร้างโรงไฟฟ้าพลังความร้อนจากเชื้อเพลิงก๊าซธรรมชาติ หากมีการก่อสร้างทางนี้ขึ้นมา จะปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	-	-
	- กำหนดให้โรงไฟฟ้าพลังความร้อนจากเชื้อเพลิงก๊าซธรรมชาติดำเนินการติดตั้งเครื่องมือตรวจวัดคุณภาพอากาศแบบอัตโนมัติ จำนวน 1 สถานี โดยตรวจวัดผู้ละอองรวม (TSP) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> ) ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO <sub>2</sub> ) อุณหภูมิ ทิศทางและความเร็วลม	- ปัจจุบัน (กรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567) ยังไม่มีการก่อสร้างโรงไฟฟ้าพลังความร้อนจากเชื้อเพลิงก๊าซธรรมชาติ หากมีการก่อสร้างทางนี้ขึ้นมา จะปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	-	-
	- โครงการอุตสาหกรรมที่ต้องปล่อยมลพิษออกสู่สิ่งแวดล้อมต้องเสนอข้อมูลด้านแหล่งและลักษณะของมลพิษที่ปล่อยออกมา รับทราบอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง	- โครงการอุตสาหกรรมในนิคมฯ ที่ปล่อยมลพิษออกสู่สิ่งแวดล้อมมีการนำเสนอข้อมูลด้านแหล่งกำเนิดและลักษณะของมลพิษที่ปล่อยออกมา รับทราบอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง	-	ภาคผนวก ข1

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการนิคมอุตสาหกรรมภาคใต้ จังหวัดสงขลา (ครั้งที่ 4) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2. คุณภาพอากาศ (ต่อ)				
	- โรงงานใด ๆ ที่อยู่ในพื้นที่ที่มีการและเข้าข่ายต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม จะต้องทำรายงานดังกล่าวเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนเปิดดำเนินโครงการ	- ปัจจุบัน (กรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567) มีโรงงานที่เข้าข่ายต้องจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) เข้ามาตั้งและดำเนินการในพื้นที่นี้เดิมฯ จำนวน 1 โรงงาน ได้แก่ โครงการโรงงานผลิตรายูเรียไฮดรอกไซด์เรซินของ บริษัท ทิติกเซาท์ จำกัด ปัจจุบันอยู่ในระยะระยะดำเนินการ โดยได้รับหนังสือเห็นชอบเลขที่ 1010.8/3338 ลงวันที่ 7 มีนาคม 2562 โดยโครงการดังกล่าวได้มีการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม เสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อพิจารณาเป็นประจํา	-	ภาคผนวก ข4
	- โครงการจัดทำสรุปข้อมูลอัตราภาระมลพิษทางอากาศของนิคมอุตสาหกรรมภาคใต้ จังหวัดสงขลา และแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศในพื้นที่ใกล้เคียงใน รศมี 5 กิโลเมตร เพื่อใช้เป็นฐานข้อมูลในการจัดสรรอัตราภาระมลพิษทางอากาศภายในพื้นที่โครงการ	- นิคมฯ ดำเนินการจัดทำสรุปข้อมูลอัตราภาระมลพิษทางอากาศของโรงงาน ในนิคมฯ ซึ่งปัจจุบันมีเพียงจำนวน 7 โรงงานที่มีการระบายมลพิษทางอากาศ สำหรับแหล่งข้อมูลมลพิษทางอากาศในพื้นที่ใกล้เคียงรัศมี 5 กิโลเมตร	-	ภาคผนวก ข3
	- หากโรงงานใดต้องการระบายมลพิษทางอากาศเกินกว่าที่อัตราการระบายมลพิษที่กำหนดไว้ต้องได้รับอนุญาตจาก กนอ. เพื่อให้ กนอ. พิจารณาถึงอัตราการระบายมลพิษรวม (Total Loading) ของพื้นที่ที่ไม่มีเหลือที่จะจัดสรรทำได้ ทั้งนี้ต้องไม่เกินกว่าค่าอัตราการระบายที่กำหนด ซึ่งได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	- ปัจจุบันยังไม่พบโรงงานใดที่ระบายมลพิษทางอากาศเกินกว่าอัตราการระบายมลพิษที่กำหนดไว้ ทั้งนี้หากโรงงานใดต้องการระบายมลพิษทางอากาศเกินกว่าที่กำหนดโครงการจะดำเนินการศึกษาอัตราการระบายมลพิษรวม (Total Loading) ของพื้นที่ว่ามีเหลือที่จะจัดสรร และเสนอต่อ กนอ. พิจารณาเห็นชอบอนุญาตจากก่อน	-	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการนิคมอุตสาหกรรมภาคใต้ จังหวัดสงขลา (ครั้งที่ 4) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2. คุณภาพอากาศ (ต่อ)				
	- โรงงานที่เข้ามาตั้งภายในโครงการ ต้องกรอกข้อมูลในแบบสำรวจข้อมูลพื้นฐานโรงงาน พร้อมทั้งส่งข้อมูลดังกล่าวให้โครงการเก็บรวบรวมไว้สำหรับสารเคมีที่ใช้ในกระบวนการผลิต หากพบว่ามีการใช้สารประกอบที่อาจก่อให้เกิดกลิ่น ต้องนำเสนอข้อมูลการควบคุมและการบำบัดกลิ่นด้วย	- โรงงานที่เข้ามาตั้งภายในนิคมฯ ดำเนินการกรอกข้อมูลสารเคมีในแบบสำรวจข้อมูลโรงงาน และนำเสนอข้อมูลให้แก่ นิคมฯ ทราบ	-	ภาคผนวก ข1
	- ควบคุมการระบายมลพิษทางอากาศให้เป็นไปตามค่าอัตราการระบายมลพิษที่นิคมฯ กำหนด และมีการระบายมลพิษจากปล่องไม่เกินกว่าที่ระบุไว้ในรายงาน EIA ของโรงกลั่นน้ำมัน	- ปัจจุบันภายในนิคมฯ ยังไม่มีการเข้ามาดำเนินการของโรงกลั่นน้ำมัน หากมีโรงกลั่นน้ำมันเข้ามาดำเนินการในพื้นที่นิคมฯ จะดำเนินการควบคุมการระบายมลพิษทางอากาศให้เป็นไปตามค่าอัตราการระบายมลพิษที่นิคมฯ กำหนด และมีการระบายมลพิษจากปล่องไม่เกินกว่าที่ระบุไว้ในรายงาน EIA ของโรงกลั่นน้ำมัน	-	-
	- รวบรวมผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องของโรงกลั่นน้ำมันให้ กนอ. ทราบภายใน 1 เดือนหลังจากการตรวจวัด	- ปัจจุบันภายในนิคมฯ ยังไม่มีการเข้ามาดำเนินการของโรงกลั่นน้ำมัน หากมีโรงกลั่นน้ำมันเข้ามาดำเนินการในพื้นที่นิคมฯ จะรวบรวมผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องของโรงกลั่นน้ำมันให้ กนอ. ทราบภายใน 1 เดือนหลังจากการตรวจวัด	-	-
	- การออกแบบวางผังโรงกลั่นน้ำมันต้องคำนึงถึงทิศทางลมและพื้นที่ชุมชนที่อยู่ใกล้เคียง โดยต้องพิจารณาออกแบบให้หน่วยการผลิตที่เป็นแหล่งกำเนิดกลิ่นและเสียงตั้งอยู่บริเวณท้ายลม และห่างจากชุมชนมากที่สุดโดยเฉพาะชุมชนด้านทิศใต้ของนิคมฯ	- การออกแบบวางผังโรงกลั่นน้ำมันยังไม่ได้เข้ามาดำเนินการภายในนิคมฯ หากมีโรงกลั่นน้ำมันเข้ามาดำเนินการในพื้นที่นิคมฯ จะออกแบบวางผังโรงกลั่นน้ำมันโดยคำนึงถึงทิศทางลมและพื้นที่ชุมชนที่อยู่ใกล้เคียง	-	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการนิคมอุตสาหกรรมภาคใต้ จังหวัดสงขลา (ครั้งที่ 4) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2. คุณภาพอากาศ (ต่อ)				
	- กำหนดให้โรงงานน้ำมันตรววัดสารอินทรีย์ระเหยง่าย (VOCs) ในบริเวณพื้นที่ชุมชนเพื่อเป็นข้อมูลพื้นฐาน (Base line date) ให้แล้วเสร็จก่อนเริ่มดำเนินการก่อสร้างโครงการ และติดตามตรวจสอบซ้ำทุก 6 เดือน หลังเปิดดำเนินการ	- ปัจจุบัน (กรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567) โครงการโรงงานน้ำมันยังไม่ได้เข้ามาเปิดดำเนินการภายในนิคมฯ	-	-
	- โรงงานที่มีการใช้สารประกอบอินทรีย์ระเหยง่าย (VOCs) ในกระบวนการผลิตต้องจัดทำ VOCs Inventory ประกอบด้วย ชนิด ประเภท ปริมาณการใช้งานและการกักเก็บ เพื่อเป็นการเฝ้าระวังการแพร่กระจายออกสู่สิ่งแวดล้อม	- นิคมฯ มีการกำกับดูแลโรงงานที่ใช้สารประกอบอินทรีย์ระเหยง่าย (VOCs) ในกระบวนการผลิตให้ปฏิบัติตามมาตรฐานที่กำหนดอย่างเคร่งครัด ปัจจุบัน (กรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567) มีโรงงานที่มีการใช้สารประกอบอินทรีย์ระเหยง่าย (VOCs) ในกระบวนการผลิต ได้แก่ บริษัท ทีติกเซ้าท์ จำกัด โดยโครงการมีการจัดทำ VOCs Inventory เพื่อเป็นการเฝ้าระวังการแพร่กระจายออกสู่สิ่งแวดล้อม	-	-
	- โรงงานภายในนิคมอุตสาหกรรมภาคใต้ จังหวัดสงขลา ที่มีการใช้สารประกอบอินทรีย์ระเหยง่าย (VOCs) ต้องติดตั้งระบบดูดอากาศเฉพาะที่ในบริเวณที่มีการใช้สารเคมีหรือจัดให้เป็นพื้นที่ระบบปิดพร้อมติดตั้งระบบระบายอากาศที่เหมาะสม	- นิคมฯ มีการกำกับดูแลโรงงานที่ใช้สารประกอบอินทรีย์ระเหยง่าย (VOCs) ซึ่งปัจจุบัน (กรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567) มีโรงงานที่มีการใช้สารประกอบอินทรีย์ระเหยง่าย (VOCs) ในกระบวนการผลิต ได้แก่ บริษัท ทีติกเซ้าท์ จำกัด โดยโครงการมีการติดตั้งระบบดูดอากาศเฉพาะที่ในบริเวณที่มีการใช้งานสารเคมีและจัดให้เป็นพื้นที่ระบบปิดพร้อมติดตั้งระบบระบายอากาศที่เหมาะสม	-	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการนิคมอุตสาหกรรมภาคใต้ จังหวัดสงขลา (ครั้งที่ 4) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2. คุณภาพอากาศ (ต่อ)				
	- โรงงานที่มีการใช้สารอินทรีย์ระเหยง่าย (VOCs) ต้องควบคุมการรั่วซึมของสารอินทรีย์ระเหยง่ายให้เป็นไปตามข้อกำหนดและวิธีการปฏิบัติในการตรวจสอบและควบคุมการรั่วซึมของสารอินทรีย์ระเหยง่ายจากอุปกรณ์ในโรงงานอุตสาหกรรม ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2555 หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง	- นิคมฯ มีการกำกับดูแลโรงงานที่ใช้สารประกอบอินทรีย์ระเหยง่าย (VOCs) ซึ่งปัจจุบัน (กรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567) มีโรงงานที่มีการใช้สารประกอบอินทรีย์ระเหยง่าย (VOCs) ในกระบวนการผลิต ได้แก่ บริษัท ที่ดิกเข้าท์ จำกัด โดยโครงการมีการควบคุมการรั่วซึมของสารอินทรีย์ระเหยง่ายให้เป็นไปตามข้อกำหนด	-	-
	- โรงงานแจ้งรายละเอียดของสารอินทรีย์ระเหยง่าย (VOCs) ที่ใช้ภายในโรงงาน และตรวจสอบอัตราการระบายสารเคมี (VOCs) ดังกล่าวให้เป็นไปตามมาตรฐานคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ ซึ่งอยู่ในมาตรฐานความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับภาวะแวดล้อมที่ประกาศโดยกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด ปีละ 1 ครั้ง	- นิคมฯ กำหนดให้โรงงานที่ใช้สารประกอบอินทรีย์ระเหยง่าย (VOCs) ซึ่งปัจจุบัน (กรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567) ได้แก่ บริษัท ที่ดิกเข้าท์ จำกัด แจ้งรายละเอียดของสารอินทรีย์ระเหยง่าย (VOCs) ที่ใช้ภายในโรงงาน และตรวจสอบอัตราการระบายสารเคมี (VOCs) ให้เป็นไปตามมาตรฐานคุณภาพอากาศในสถานประกอบการให้ทางนิคมฯ ทราบทุกปี	-	-
	- หากผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศพบว่า ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศมีแนวโน้มสูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง นิคมฯ จะทำการติดตั้งสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศแบบต่อเนื่อง (AQMS) จำนวน 1 สถานี	- นิคมฯ ดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศ ในบรรยากาศอย่างต่อเนื่องเป็นประจำปีละ 2 ครั้ง เพื่อติดตามแนวโน้มของผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศ ปัจจุบันพบว่าแนวโน้มของคุณภาพอากาศค่อนข้างคงที่อย่างต่อเนื่อง รายละเอียดแสดงในบทที่ 3 หากผลการติดตามตรวจสอบมีแนวโน้มสูงขึ้นนิคมฯ จะดำเนินการติดตั้งสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศแบบต่อเนื่อง (AQMS) ตามที่มาตรการกำหนด	-	ภาคผนวก ค รายงานบทที่ 3

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการนิคมอุตสาหกรรมภาคใต้ จังหวัดสงขลา (ครั้งที่ 4) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3. คุณภาพน้ำผิวดิน				
	<p>1) การคัดเลือกและตรวจสอบโรงงานก่อนเข้ามาดำเนินการ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบข้อมูลเบื้องต้นของโรงงาน ว่าเป็นไปตามเงื่อนไขที่โครงการกำหนดก่อนที่จะลงนามในสัญญา เพื่อเข้ามาประกอบกิจการในพื้นที่โครงการ โดยเจ้าของโรงงานจะต้องให้ข้อมูลโรงงานในรูปแบบสำรวจซึ่งประกอบด้วยข้อมูลการใช้น้ำ วัตถุดิบและสารเคมีที่ใช้ในกระบวนการผลิต ผังกระบวนการผลิต ข้อมูลแหล่งกำเนิดมลพิษ และวิธีการควบคุมมลพิษประเภทต่างๆ เพื่อสามารถคัดเลือกโรงงานที่จะเข้ามาประกอบกิจการในพื้นที่โครงการให้สอดคล้องกับกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมายของโครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- นิคมฯ ได้ดำเนินการตรวจสอบข้อมูลของแต่ละโรงงานก่อนที่โรงงานจะเข้ามาเพื่อประกอบการในพื้นที่ ทุกครั้งเพื่อตรวจสอบว่าอยู่ในเงื่อนไขที่โครงการจะรับเข้า้างได้หรือไม่</li> </ul>	-	ภาคผนวก ข1
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โรงงานที่มีน้ำเสียเคยมีกระบวนการผลิตจะต้องมีระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมี และบำบัดน้ำเสียให้มีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่สามารถส่งเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพของโครงการได้ กรณีที่ไม่สามารถบำบัดได้ตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด จะต้องส่งน้ำเสียดังกล่าวให้หน่วยงานรับกำจัดที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมรับไปกำจัด</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- นิคมฯ ดำเนินการตรวจสอบโรงงานที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการต้องมีระบบบำบัดน้ำเสียเคมีสำหรับโรงงานที่มีน้ำเสียทางเคมีปนเปื้อน โดยปัจจุบัน (กรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567) ยังไม่พบโรงงานที่มีน้ำเสียปนเปื้อนเคมีดังกล่าว ทั้งนี้นิคมฯ กำหนดให้โรงงานที่เปิดดำเนินการในปัจจุบันตรวจสอบคุณภาพน้ำให้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานก่อนจะปล่อยลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง หากไม่สามารถบำบัดได้ตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด จะต้องส่งน้ำเสียดังกล่าวให้หน่วยงานรับกำจัดที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมรับไปกำจัดต่อไป</li> </ul>	-	ภาคผนวก ข5



ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการนิคมอุตสาหกรรมภาคใต้ จังหวัดสงขลา (ครั้งที่ 4) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3. คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)				
1) การคัดเลือกและตรวจสอบโรงงานก่อนเข้ามาดำเนินการ (ต่อ)  - ไม่รับโรงงานที่อาจมีน้ำเสียทางเคมีปนเปื้อน โดยที่โรงงานนั้นไม่มีระบบบำบัดน้ำเสียเคมีภายในของโรงงาน  - ในกรณีที่มีโรงงานที่อาจมีน้ำเสียทางเคมีปนเปื้อน กำหนดให้โรงงานต้องจัดให้มีบ่อพักน้ำทั้งที่สามารถกักเก็บน้ำเสียได้อย่างเพียงพอ ไม่น้อยกว่า 1 วัน เพื่อตรวจสอบลักษณะสมบัติน้ำเสียให้มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์ที่โครงการกำหนดก่อนระบายเข้าสู่ระบบรวมน้ำเสียของโครงการ และต้องจัดให้มีบ่อพักน้ำที่ฉุกเฉิน ขนาดรองรับไม่น้อยกว่า 1 วัน เพื่อนำน้ำเสียกลับไปบำบัดใหม่ หรือเก็บกักรอส่งหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมการมลพิษไปกำจัด พร้อมเร่งดำเนินการแก้ไขปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีให้เสร็จ จึงอนุญาตให้เปิดดำเนินการต่อไปได้		- นิคมฯ ดำเนินการตรวจสอบโรงงานที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ โดยปัจจุบัน (กรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567) ยังไม่พบโรงงานที่มีน้ำเสียปนเปื้อนเคมีดังกล่าว  - นิคมฯ มีการตรวจสอบโรงงานที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ จะต้องมีระบบบำบัดน้ำเสียเคมีสำหรับโรงงานที่มีน้ำเสียทางเคมีปนเปื้อน โดยปัจจุบัน (กรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567) ยังไม่พบโรงงานที่มีน้ำเสียปนเปื้อนเคมีดังกล่าว ทั้งนี้ นิคมฯ กำหนดให้โรงงานที่เปิดดำเนินการใน ปัจจุบันตรวจสอบคุณภาพน้ำให้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานก่อนจะปล่อยลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	-	-    ภาคผนวก ข5

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการนิคมอุตสาหกรรมภาคใต้ จังหวัดสงขลา (ครั้งที่ 4) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3. คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)				
	<p>1) การคัดเลือกและตรวจสอบโรงงานก่อนเข้ามาดำเนินการ (ต่อ)</p> <p>- โรงงานที่มีลักษณะสมบัติทางชีวภาพของน้ำเสียเกินกว่าค่ามาตรฐานที่ยอมให้ระบายลงสู่ท่อรวบรวมน้ำเสียส่วนกลาง ต้องจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียทางชีวภาพเบื้องต้นภายในโรงงาน เพื่อบำบัดน้ำเสียให้ได้มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากโรงงานที่ยอมให้ระบายลงสู่ท่อรวบรวมน้ำเสียส่วนกลางตามมาตรฐานที่โครงการกำหนด หรือตามประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 76/2560 เรื่องหลักเกณฑ์ทั่วไปในการระบายน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรม</p>	<p>- นิคมฯ กำหนดให้โรงงานในแต่ละโรงงานจะมีระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นเพื่อตรวจสอบคุณภาพน้ำให้มีความอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ทั้งนี้หากพบว่าคุณภาพน้ำมีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยที่ 029/2567 เรื่อง กำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรมประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 141 ตอนพิเศษ 146 ง วันที่ 27 พฤษภาคม พ.ศ. 2567 ตามที่นิคมฯ กำหนด นิคมฯ จึงให้โรงงานทราบเพื่อทำการตรวจสอบและแก้ไขการบำบัดน้ำเสียให้อยู่ในเกณฑ์กำหนด ก่อนระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง โดยปี จ.บ. (กรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567) มีบางโรงงานที่มีน้ำทิ้งเกินเกณฑ์มาตรฐานบางเดือน ซึ่งทางนิคมฯได้แจ้งให้ทราบและดำเนินการแก้ไขแล้ว</p>	-	-
	<p>- กำหนดให้โรงงานที่มีระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้น จะต้องเสนอข้อมูลการออกแบบและรายการคำนวณของระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นให้โครงการก่อนการก่อสร้าง เพื่อตรวจสอบความถูกต้อง และเพื่อให้มั่นใจได้ว่าระบบบำบัดเบื้องต้นมีความเหมาะสมและมีประสิทธิภาพ</p>	<p>- นิคมฯ กำหนดให้โรงงานที่มีระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นเสนอข้อมูลการออกแบบและรายการคำนวณของระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นให้โครงการให้ทราบก่อนการก่อสร้างทุกครั้ง</p>	-	-
	<p>- กำหนดให้โรงงานต้องส่งมอบแบบก่อสร้างและผลการทดลองเดินระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นให้โครงการพิจารณา ก่อนเปิดดำเนินการ</p>	<p>- นิคมฯ กำหนดให้โรงงานส่งมอบแบบก่อสร้างและผลการทดลองเดินระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นให้โครงการพิจารณา ก่อนเปิดดำเนินการทุกครั้ง</p>	-	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการนิคมอุตสาหกรรมภาคใต้ จังหวัดสงขลา (ครั้งที่ 4) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3. คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)				
	<p>1) การคัดเลือกและตรวจสอบโรงงานก่อนเข้ามาดำเนินการ (ต่อ)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีผู้ตรวจสอบ และควบคุมคุณภาพน้ำเสียจากโรงงานต่างๆ ที่ระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางให้เป็นไปตามเงื่อนไข และความสามารถที่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางรองรับได้ และหากมีการเปลี่ยนแปลงใดๆ ที่จะมีผลต่อปริมาณและลักษณะของน้ำเสียต้องแจ้งให้โครงการทราบเพื่อป้องกันผลเสียต่อประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง</li> <li>- จัดทำแผนเพื่อลดปริมาณการใช้น้ำ และเพื่อลดปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้น</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- นิคมฯ จัดจ้าง บริษัท โกลบอล ยูทิลิตี้เซอร์วิส จำกัด (GUSCO) เป็นผู้ดูแลระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง พร้อมทั้งมีการจัดทำแผนการจัดการคุณภาพน้ำทิ้งและมาตรฐานควบคุมน้ำทิ้งแล้วแจ้งให้โครงการทราบ เพื่อป้องกันผลเสียต่อประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง</li> </ul>	-	-
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ปฏิบัติตามแผนการจัดการคุณภาพน้ำทิ้งและมาตรการควบคุมน้ำเสียของโครงการอย่างเคร่งครัดทุกขั้นตอน ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>• ตรวจสอบข้อมูลโรงงานเบื้องต้นอยู่ในเงื่อนไขที่โครงการรับได้</li> <li>• ตรวจสอบข้อมูลการออกแบบระบบบำบัดน้ำเสียของโรงงานก่อนก่อสร้าง</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- นิคมฯ ได้มีการตรวจสอบข้อมูลโรงงานเบื้องต้นก่อนที่จะเข้ามาตั้งภายในนิคมฯ พร้อมทั้งมีการตรวจสอบการออกแบบระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นของโรงงานแต่ละโรงงานอย่างเคร่งครัดทุกขั้นตอน ก่อนการก่อสร้างและหลังจากเปิดดำเนินการแล้วโดยนิคมฯ จัดจ้าง บริษัท โกลบอลยูทิลิตี้เซอร์วิส จำกัด (GUSCO) เป็นผู้ดูแลระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง พร้อมทั้งมีการจัดทำแผนการจัดการคุณภาพน้ำทิ้งและมาตรฐานควบคุมน้ำทิ้ง โดยทำการตรวจสอบวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งเดือนละ 2 ครั้ง เพื่อเสนอต่อนิคมฯ</li> </ul>	-	ภาคผนวก ข6

**ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม**

**โครงการนิคมอุตสาหกรรมภาคใต้ จังหวัดสงขลา (ครั้งที่ 4) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567**

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<b>3. คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)</b>				
	<b>1) การคัดเลือกและตรวจสอบโรงงานก่อนเข้ามาดำเนินการ (ต่อ)</b> - โรงงานที่ขอย้ายกำลังการผลิตหรือเปลี่ยนแปลงวิธีหรือระบบการผลิตต้องแจ้งให้ฝ่ายควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางและ กนอ. ทราบล่วงหน้า	- นิคมฯ ได้กำหนดให้โรงงานที่มีการขยายกำลังการผลิต/เปลี่ยนแปลงวิธีหรือระบบการผลิตต้องแจ้งให้ทางนิคมฯ ทราบก่อนมีการเปลี่ยนแปลง โดยปัจจุบัน (กรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567) ยังไม่มีโรงงานที่จะขยายกำลังผลิตหรือเปลี่ยนแปลงระบบวิธีการผลิตแต่อย่างใด	-	-
	<b>2) มาตรการทั่วไปในการควบคุมดูแลโรงงานอุตสาหกรรม</b> - กำหนดให้โรงงานต้องบำบัดน้ำเสียที่เกิดขึ้นให้มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนดคุณภาพน้ำเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ	- นิคมฯ กำหนดให้โรงงานในแต่ละโรงงานจะมีระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นเพื่อตรวจสอบคุณภาพน้ำให้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ทั้งนี้หากพบว่าคุณภาพน้ำมีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐาน นิคมฯ กำหนด จะแจ้งให้โรงงานทราบเพื่อทำการตรวจสอบและแก้ไขการบำบัดน้ำเสียให้อยู่ในเกณฑ์กำหนด ก่อนระบายเข้าสู่ระบบ บำบัดน้ำเสียส่วนกลาง โดยปัจจุบัน (กรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567) มีบางโรงงานที่มีน้ำทิ้งเกินเกณฑ์มาตรฐานบางเดือน ซึ่งทางนิคมฯ ได้แจ้งให้ทราบและดำเนินการแก้ไขแล้ว	-	ภาคผนวก ข6

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการนิคมอุตสาหกรรมภาคใต้ จังหวัดสงขลา (ครั้งที่ 4) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3. คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)				
2) มาตรการทั่วไปในการควบคุมดูแลโรงงานอุตสาหกรรม (ต่อ)  - ดูแลการเก็บตัวอย่างและการวิเคราะห์น้ำเสียของโรงงานโดยเฉลี่ยรายเดือน หากมีค่าลักษณะสมบัติน้ำเสียเกินค่ามาตรฐานที่โครงการกำหนดไว้ โรงงานจะต้องเสียค่าปรับตามอัตราที่โครงการกำหนดไว้	- หากน้ำเสียจากโรงงานมีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานที่โครงการกำหนดไว้ให้โรงงานนั้นต้องหยุดระบายน้ำเสียออกนอกโรงงาน และให้ทำการสูบน้ำทิ้งจากบ่อพักน้ำทิ้งไปบำบัดใหม่จนมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่โครงการกำหนดไว้ก่อนอนุญาตให้ระบายเข้าสู่อ่างบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการได้	- นิคมฯ จัดจ้าง บริษัท โกลบอล ยูทิลิตี้เซอร์วิส จำกัด (GUSCO) เป็นผู้ดูแลระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางและดำเนินการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำเสียของโรงงานต่างๆ เดือนละ 1 ครั้ง ทั้งนี้ เมื่อพบว่าคุณภาพน้ำมีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานนิคมฯ จะแจ้งให้โรงงานทราบ เพื่อทำการตรวจสอบและแก้ไขการบำบัดน้ำเสียให้อยู่ในเกณฑ์กำหนด ก่อนระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง โดยปัจจุบัน (กรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567) มีบางโรงงานที่มีน้ำทิ้งเกินเกณฑ์มาตรฐานบางเดือน ซึ่งทางนิคมฯ ได้แจ้งให้ทราบและดำเนินการแก้ไขแล้ว	-	ภาคผนวก ข6
		- นิคมฯ ประกาศบทลงโทษสำหรับโรงงานที่บำบัดน้ำทิ้งไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐานให้โรงงานรับทราบ และมีการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งจากโรงงานแต่ละโรงเพื่อตรวจสอบว่ามีค่าตามมาตรฐานที่ยอมให้ระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง หากคุณภาพน้ำทิ้งมีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐาน ทางโรงงานจะไม่สามารถระบายน้ำทิ้งเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางได้จนกว่าจะบำบัดน้ำทิ้งให้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด	-	ภาคผนวก ข5

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการนิคมอุตสาหกรรมภาคใต้ จังหวัดสงขลา (ครั้งที่ 4) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3. คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)				
2) มาตรการทั่วไปในการควบคุมดูแลโรงงานอุตสาหกรรม (ต่อ)	- หากพบว่า โรงงานไม่สามารถดำเนินการแก้ไขได้ภายในระยะเวลาที่กำหนด โครงการจะดำเนินการตามขั้นตอนโดยออกจดหมายตักเตือน เพื่อแจ้งให้ โรงงานเร่งดำเนินการปรับปรุงแก้ไขให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนด และ จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการ ทำการตรวจสอบผลการดำเนินการจนกว่า จะบำบัดน้ำเสียให้เป็นไปตามมาตรฐานที่โครงการกำหนดไว้ ก่อนอนุญาต ให้ระบายน้ำเสียเข้าสู่ระบบรวมน้ำเสีย เพื่อส่งน้ำเสียไปยังระบบบำบัด น้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพของโครงการต่อไป	- หากพบว่า มีโรงงานที่มีปัญหาคุณภาพน้ำเสียเกินเกณฑ์ มาตรฐานกำหนดและไม่สามารถแก้ไขได้ตามระยะเวลา ที่กำหนด นิคมฯ จะดำเนินการออกหนังสือตักเตือน เพื่อแจ้ง ให้โรงงานเร่งดำเนินการปรับปรุงแก้ไขให้แล้วเสร็จภายในเวลา ที่กำหนด เพื่อให้สามารถส่งน้ำเสียไปยังระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลางทางชีวภาพของโครงการ โดยปัจจุบัน (กรกฎาคม- ธันวาคม พ.ศ. 2567) ยังไม่พบว่ามีโรงงานที่พบปัญหาดังกล่าว	-	ภาคผนวก ข5
	- หากโรงงานไม่สามารถดำเนินการแก้ไขได้ โครงการจะถือสิทธิ์ที่จะเข้าไป ปรับปรุงแก้ไข หรือจ้างที่ปรึกษาที่เหมาะสมมาดำเนินการแก้ไขโดย ค่าใช้จ่ายต่างๆ ที่เกิดขึ้นจากการปรับปรุงแก้ไขนั้น โรงงานจะต้องเป็น ผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมดจนกระทั่งระบบมีความสามารถทำงานได้ อย่างมีประสิทธิภาพดังเดิม	- ปัจจุบัน (กรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567) โรงงาน ที่พบปัญหาน้ำเกินเกณฑ์มาตรฐานสามารถดำเนินการแก้ไข ระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นของโรงงานให้อยู่ในเกณฑ์ มาตรฐานภายในเวลาที่ กนอ. กำหนดได้	-	ภาคผนวก ข5

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการนิคมอุตสาหกรรมภาคใต้ จังหวัดสงขลา (ครั้งที่ 4) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3. คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)				
	2) มาตรการทั่วไปในการควบคุมดูแลโรงงานอุตสาหกรรม (ต่อ) - หากพบว่า การนำน้ำเสียกลับไปบำบัดใหม่ของโรงงานยังไม่สามารถดำเนินการให้ปฏิบัติตามเกณฑ์มาตรฐานที่โครงการกำหนดไว้ภายในระยะเวลาที่กำหนดหรือหากไม่ปฏิบัติตามและแจ้งความก้าวหน้าในการดำเนินการปรับปรุงแก้ไขที่เหมาะสม โครงการจะดำเนินการตามขั้นตอนของกฎหมายอย่างเคร่งครัด - เจ้าหน้าที่จะมีจดหมายแจ้งปรับค่าน้ำเสียกรณีเกินมาตรฐานให้โรงงานทราบ และดำเนินการตามรายละเอียดที่ตกลงไว้ตั้งแต่ทำสัญญาจนกว่าจะดำเนินการแก้ไขแล้วเสร็จ	- ปัจจุบัน (กรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567) โรงงานที่พบปัญหาน้ำเกินเกณฑ์มาตรฐานสามารถดำเนินการแก้ไขระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นของโรงงานให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานภายในเวลาที่ กนอ. กำหนดได้  - ปัจจุบัน (กรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567) โรงงานที่พบปัญหาน้ำเกินเกณฑ์มาตรฐานสามารถดำเนินการแก้ไขระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นของโรงงานให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานภายในเวลาที่ กนอ. กำหนดได้	-	ภาคผนวก ข5
	3) มาตรการกำกับและควบคุมดูแลโรงงานอุตสาหกรรมที่อาจก่อให้เกิดน้ำเสียทางเคมี/โลหะหนักปนเปื้อน - โครงการต้องกำหนดมาตรการกำกับดูแลโรงงานที่อาจก่อให้เกิดน้ำเสียทางเคมี ดังนี้ • กำหนดให้ทุกโรงงานต้องจัดทำข้อมูลตามแบบสำรวจข้อมูลสิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวข้องกับน้ำเสียของโรงงานส่งให้โครงการก่อนเปิดดำเนินการ • กำหนดให้โรงงานต้องมีการระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีเบื้องต้น (Pretreatment) เพื่อบำบัดน้ำเสียให้มีค่าเป็นไปตามมาตรฐานที่โครงการกำหนดไว้ก่อนระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพของโครงการ และต้องจัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน เพื่อนำน้ำเสียที่บำบัดไม่ได้มาตรฐานกลับไปบำบัดใหม่	- นิคมฯ ดำเนินการตรวจสอบโรงงานที่จะเข้าติดตั้งในพื้นที่นิคมฯ ให้เป็นไปตามข้อกำหนดมาตรการกำกับดูแลโรงงานที่อาจก่อให้เกิดน้ำเสียทางเคมี โดยปัจจุบัน (กรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567) ยังไม่พบโรงงานที่มีน้ำเสียปนเปื้อนเคมีดังกล่าว	-	ภาคผนวก ข5

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการนิคมอุตสาหกรรมภาคใต้ จังหวัดสงขลา (ครั้งที่ 4) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3. คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)				
3) มาตรการกำกับและควบคุมดูแลโรงงานอุตสาหกรรมที่อาจก่อให้เกิดน้ำเสียทางเคมี/โลหะหนักปนเปื้อน (ต่อ)				
	<ul style="list-style-type: none"><li>กรณีที่โรงงานมีการใช้สารเคมีและ/หรือโลหะหนักในกระบวนการผลิตโรงงานจะต้องมีระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นเพื่อปรับปรุงน้ำเสียที่คุณลักษณะทางเคมีหรือบำบัดโลหะหนักเพื่อให้น้ำเสียจากโรงงานเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานก่อนที่จะระบายลงสู่ท่อระบายน้ำเสียส่วนกลางกำหนดให้โรงงานต้องมีบ่อดักตรวจสอบลักษณะน้ำเสีย (Inspection Manhole) ก่อนระบายน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง</li><li>กำหนดให้โรงงานต้องจัดให้มีพนักงานที่สังเกตกับน้ำเสียได้อย่างเพียงพอไม่น้อยกว่า 1 วัน เพื่อตรวจสอบลักษณะสมบัติน้ำเสียให้มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์ที่โครงการกำหนดก่อนระบายเข้าสู่ระบบรวบรวมน้ำเสียของโครงการ และต้องจัดให้มีพนักงานที่สังเกตขนาดรองรับไม่น้อยกว่า 1 วัน เพื่อนำน้ำเสียกลับไปบำบัดใหม่ หรือเก็บกักรอส่งหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากราชการมารับไปกำจัด พร้อมเร่งดำเนินการแก้ไขปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีให้เสร็จ จึงอนุญาตให้เปิดดำเนินการต่อไปได้</li><li>กรณีที่ระบบบำบัดน้ำเสียของโรงงานมีค่าโลหะหนักเกินค่ามาตรฐานโรงงานต้องประสานงานโดยเร่งด่วนให้หน่วยงานภายนอกที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมเข้ามาขนถ่ายเพื่อนำไปกำจัดต่อไป พร้อมทั้งแจ้งให้โครงการรับทราบทุกครั้ง</li></ul>	<p>- นิคมฯ ดำเนินการตรวจสอบโรงงานที่จะเข้ามานั่งในพื้นที่ นิคมฯ ให้เป็นไปตามข้อกำหนดมาตรการกำกับดูแลโรงงานที่ อาจก่อให้เกิดน้ำเสียทางเคมี โดยปัจจุบัน (กรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567) ยังไม่พบโรงงานที่มีน้ำเสียเป็นอันตรายดังกล่าว</p>	-	ภาคผนวก ข5



ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการนิคมอุตสาหกรรมภาคใต้ จังหวัดสงขลา (ครั้งที่ 4) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3. คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)				
3) มาตรการกำกับและควบคุมดูแลโรงงานอุตสาหกรรมที่อาจก่อให้เกิดน้ำเสียทางเคมี/โลหะหนักปนเปื้อน (ต่อ)  - หากพบว่า โรงงานไม่สามารถดำเนินการปรับปรุงแก้ไขระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีเบื้องต้นได้ภายในระยะเวลาที่กำหนด โครงการจะออกหนังสือแจ้งเตือนเพื่อให้โรงงานเร่งดำเนินการปรับปรุงแก้ไขให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนด เพื่อให้สามารถส่งน้ำเสียไปยังระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของชีวภาพของโครงการ โดยปัจจุบัน (กรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567) ยังไม่พบว่ามีโรงงานที่พบปัญหาดังกล่าว	3) มาตรการกำกับและควบคุมดูแลโรงงานอุตสาหกรรมที่อาจก่อให้เกิดน้ำเสียทางเคมี/โลหะหนักปนเปื้อน (ต่อ)  - หากพบว่า โรงงานไม่สามารถดำเนินการปรับปรุงแก้ไขระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีเบื้องต้นได้ภายในระยะเวลาที่กำหนด โครงการจะออกหนังสือแจ้งเตือนเพื่อให้โรงงานเร่งดำเนินการปรับปรุงแก้ไขให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนด และจัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการเข้ามาตรวจสอบการดำเนินงานของโรงงานจนกว่าน้ำเสียที่เกิดขึ้นจะมีลักษณะสมบัติน้ำเสียเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่โครงการกำหนดไว้ ก่อนระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของชีวภาพของโครงการ	- หากพบว่า มีโรงงานที่มีปัญหาคูณภาพน้ำเสียเกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนดและไม่สามารถแก้ไขได้ตามระยะเวลาที่กำหนด นิคมฯ จะดำเนินการออกหนังสือตักเตือน เพื่อแจ้งให้โรงงานเร่งดำเนินการปรับปรุงแก้ไขให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนด เพื่อให้สามารถส่งน้ำเสียไปยังระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของชีวภาพของโครงการ โดยปัจจุบัน (กรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567) ยังไม่พบว่ามีโรงงานที่พบปัญหาดังกล่าว	-	ภาคผนวก ข5
	- หากการนำน้ำเสียกลับไปบำบัดใหม่ของโรงงานยังไม่สามารถดำเนินการบำบัดน้ำเสียจนมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่โครงการกำหนดไว้ภายในระยะเวลาที่กำหนด หรือหากไม่ปฏิบัติตามหรือแจ้งความคืบหน้าในการดำเนินการปรับปรุงแก้ไขที่เหมาะสม โครงการจะสั่งหยุดดำเนินการผลิตในส่วนที่ก่อให้เกิดน้ำเสียนั้นชั่วคราว และโรงงานต้องปรับปรุงแก้ไขระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพที่ดีมีอนติมก่อนจึงจะอนุญาตให้ดำเนินการผลิตได้ตามปกติ	- หากการนำน้ำเสียกลับไปบำบัดใหม่ของโรงงานยังไม่สามารถดำเนินการบำบัดน้ำเสียจนมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่โครงการกำหนดไว้ภายในระยะเวลาที่กำหนด หรือหากไม่ปฏิบัติตามหรือแจ้งความคืบหน้าในการดำเนินการปรับปรุงแก้ไขที่เหมาะสม โครงการจะสั่งหยุดดำเนินการผลิตในส่วนที่ก่อให้เกิดน้ำเสียนั้นชั่วคราว และโรงงานต้องปรับปรุงแก้ไขระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพที่ดีมีอนติมก่อนจึงจะอนุญาตให้ดำเนินการผลิตได้ตามปกติ	-	ภาคผนวก ข5

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการนิคมอุตสาหกรรมภาคใต้ จังหวัดสงขลา (ครั้งที่ 4) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3. คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)				
3) มาตรการกำกับและควบคุมดูแลโรงงานอุตสาหกรรมที่อาจก่อให้เกิดน้ำเสียทางเคมี/โลหะหนักปนเปื้อน (ต่อ) - กรณีระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีเบื้องต้นของโรงงานไม่สามารถบำบัดน้ำเสียได้โรงงานต้องจัดเก็บและส่งน้ำเสียทางเคมีให้หน่วยงานอุตสาหกรรม เข้ามาบำบัดน้ำไปบำบัด พร้อมทั้งเร่งดำเนินการปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีให้แล้วเสร็จโดยเร่งด่วนจึงอนุญาตให้เปิดดำเนินการต่อไป	3) มาตรการกำกับและควบคุมดูแลโรงงานอุตสาหกรรมที่อาจก่อให้เกิดน้ำเสียทางเคมี/โลหะหนักปนเปื้อน (ต่อ) - กรณีระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีเบื้องต้นของโรงงานไม่สามารถบำบัดน้ำเสียได้โรงงานต้องจัดเก็บและส่งน้ำเสียทางเคมีให้หน่วยงานภายนอกที่รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม เข้ามาบำบัดน้ำไปบำบัด พร้อมทั้งเร่งดำเนินการปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีให้แล้วเสร็จโดยเร่งด่วนจึงอนุญาตให้เปิดดำเนินการต่อไป	- นิคมฯ ดำเนินการตรวจสอบโรงงานในพื้นที่โครงการให้มีระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีเบื้องต้นให้เป็นไปตามมาตรฐาน หากพบว่าไม่สามารถบำบัดน้ำเสียได้ โรงงานต้องจัดเก็บและส่งน้ำเสียทางเคมีให้หน่วยงานภายนอกที่รับอนุญาต โดยปัจจุบัน (กรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567) ยังไม่พบโรงงานที่มีน้ำเสียที่มีค่าไม่เป็นไปตามมาตรฐานกำหนดแต่อย่างใด	-	ภาคผนวก ข5
		- นิคมฯ กำหนดให้มีเกณฑ์คุณภาพน้ำเสีย โดยดำเนินการตรวจสอบโรงงานภายในพื้นที่โครงการ ซึ่งต้องระบายน้ำทิ้งมาบำบัดในระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางและต้องมีความปฏิบัติตามเกณฑ์ที่กำหนด โดยปัจจุบัน (กรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567) ยังไม่พบโรงงานที่น้ำเสียมีค่าเกินเกณฑ์ที่กำหนด	-	ภาคผนวก ข5
		4) ระบบรวบรวมน้ำเสีย - กำหนดให้โรงงานต้องแยกกระแสน้ำเสียออกจากกระแสน้ำฝน โดยเด็ดขาด และต้องป้องกันไม่ให้น้ำเสียไหลออกนอกพื้นที่โครงการหรือระบบระบายน้ำฝนของโครงการ	-	รูปที่ 2-1

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการนิคมอุตสาหกรรมภาคใต้ จังหวัดสงขลา (ครั้งที่ 4) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3. คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)				
4) ระบบรวบรวมน้ำเสีย (ต่อ)	- กำหนดให้โรงงานก่อสร้างระบบระบายน้ำเสียอย่างมีจิต สะอาดไม่ส่งกลิ่นเหม็นอันเป็นที่พึงรังเกียจ	- นิคมฯ กำหนดให้โรงงานต้องก่อสร้างระบบระบายน้ำเสียเป็นระบบที่ปิดมิดชิดสะอาด ไม่ส่งกลิ่นเหม็นอันเป็นที่พึงรังเกียจ	-	-
	- จัดให้มีการขุดลอกท่อระบายน้ำเสียและรางน้ำเพื่อป้องกันการอุดตัน รวมทั้งบำบัดน้ำทิ้ง อย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง หรือเมื่อมีความจำเป็น	- นิคมฯ จัดจ้าง บริษัท โกลบอลยูทิลิตี้เซอร์วิส จำกัด (GUSCO) เป็นผู้ดูแลระบบสาธารณูปโภค และสาขาอุปกรณ์ของการ โดยมีการขุดลอกท่อระบายน้ำเสียและรางระบายน้ำฝน เพื่อป้องกันการอุดตันรวมทั้งขึงขังโดยจะดำเนินการอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง	-	ภาคผนวก ข11 รูปที่ 2-2
	- ควบคุมดูแลการต่อท่อระบายน้ำเสียของโรงงานและท่อรวบรวมน้ำเสียของโครงการจะต้องตั้งตำแหน่งที่เหมาะสมตามที่โครงการได้กำหนดไว้	- นิคมฯ ได้กำหนดให้โรงงานที่ต้องการต่อท่อระบายน้ำเสียของโรงงานกับท่อรวบรวมน้ำเสียของโครงการ ต้องได้รับอนุญาตจาก กนอ. ก่อนการดำเนินการทุกครั้งเพื่อควบคุมดูแลให้อยู่ในตำแหน่งที่จัดเตรียมไว้	-	รูปที่ 2-3
	- กำหนดให้โรงงานจัดสร้าง Inspection Manhole ตรงตำแหน่งที่จะรวบรวมท่อระบายน้ำเสียของโครงการ	- นิคมฯ ได้กำหนดให้โรงงานจัดสร้างบ่อ Inspection Manhole พร้อมวาล์วควบคุมการเปิด-ปิดตามตำแหน่งที่ กนอ. กำหนดไว้	-	-
	- กำหนดให้ทุกโรงงานนำฝนที่ปนเปื้อนจากขั้นตอนการผลิตภายในโรงงานไปบำบัดน้ำเสียยังระบบบำบัดเบื้องต้นภายในโรงงาน	- นิคมฯ กำหนดให้ทุกโรงงานนำฝนปนเปื้อนจากขั้นตอนการผลิตภายในโรงงานไปบำบัดยังระบบบำบัดเบื้องต้น	-	ภาคผนวก ข5
	- ควบคุมดูแลกิจกรรมต่างๆ ภายในโครงการให้อยู่ในสภาพเรียบร้อย โดยเฉพาะการระบายน้ำทิ้งของโรงงานรายโรงเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการปนเปื้อนลงสู่แหล่งน้ำผิวดินที่ไหลผ่านพื้นที่โครงการ	- นิคมฯ ได้กำหนดให้โรงงานทุกโรงงานต้องควบคุมดูแลการระบายน้ำทิ้งจากกิจกรรมต่างๆ เข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการ โดยห้ามระบายลงรางระบายน้ำฝนของโครงการ	-	ภาคผนวก ข5

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการนิคมอุตสาหกรรมภาคใต้ จังหวัดสงขลา (ครั้งที่ 4) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3. คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)				
5) ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง (1) ขนาดและความสามารถของระบบบำบัดน้ำเสีย	- โครงการมีระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ขนาด 9,000 ลบ.ม./วัน โดยแบ่งการก่อสร้างเป็น 3 ชุด ละ 3,000 ลบ.ม./วัน โดยมีระบบบำบัดน้ำเสียชุดแรกแล้ว และจะก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียชุดที่ 2 เมื่อมีปริมาณน้ำเสียที่ต้องบำบัดเกินกว่า ร้อยละ 70 ของชุดที่ 1 และจะก่อสร้างชุดที่ 3 เมื่อโรงกลั่นน้ำมันเข้ามาตั้งในนิคมฯ	- ปัจจุบันนิคมฯ ได้ก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางขนาด 6,000 ลบ.ม./วัน จำนวน 1 ชุด โดยมีปริมาณน้ำเสียที่ระบบบำบัดน้ำเสียชุดที่ 1 สามารถรองรับน้ำเสียที่ระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียได้	-	รูปที่ 2-4
	- โครงการจัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้งขนาด 3,000 ลบ.ม. ก่อนระบายน้ำทิ้งลงสู่คลองวาดต่อไป และติดตั้งเครื่องเติมอากาศแบบเดิมอากาศที่ผิวน้ำจำนวน 4 ชุด (ชุดละ 3 แรงม้า รวมเป็น 12 แรงม้า) เพื่อเพิ่มปริมาณออกซิเจนละลาย (DO) โดยต้องมีค่าไม่น้อยกว่า 6.0 มิลลิกรัม/ลิตร	- ปัจจุบันนิคมฯ มีบ่อพักน้ำทิ้งขนาดความจุ 3,000 ลบ.ม. พร้อมติดตั้งเครื่องเติมอากาศจำนวน 4 ชุด (ชุดละ 3 แรงม้า รวมเป็น 12 แรงม้า) ชนิดแบบเดิมอากาศที่ผิวน้ำเพื่อเพิ่มปริมาณออกซิเจนละลาย (DO) ซึ่งมีค่า DO ในบ่อพักดังกล่าวในระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567 เป็นไปตามที่ EIA กำหนด	-	ภาคผนวก ข7 รูปที่ 2-4
	- กรณีที่โครงการมีปริมาณน้ำทิ้งเพิ่มมากขึ้นจากเดิมที่คาดการณ์ไว้ และเกินศักยภาพในการรองรับได้ของบ่อพักน้ำทิ้งและบ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉินโครงการจะต้องปรับปรุงขนาดของบ่อพักน้ำทิ้งและบ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน ให้มีความสามารถในการเก็บกักน้ำทิ้งได้อย่างน้อย 1 วัน	- นิคมฯ จัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้งขนาด 3,000 ลบ.ม. และบ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉินตามมาตรการกำหนด โดยปัจจุบันสามารถรองรับน้ำทิ้งที่เกิดขึ้นได้อย่างเพียงพอ	-	รูปที่ 2-6

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการนิคมอุตสาหกรรมภาคใต้ จังหวัดสงขลา (ครั้งที่ 4) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3. คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)				
5) ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง (ต่อ) (1) ขนาดและความสามารถของระบบบำบัดน้ำเสีย (ต่อ) - เจ้าหน้าที่ของศูนย์ควบคุมน้ำเสียส่วนกลางจะต้องเป็นผู้ที่มีความรู้มีประสบการณ์ในการดำเนินการและได้รับการอบรมในหน้าที่ที่ได้รับมอบหมายอย่างต่อเนื่อง - ให้ติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งอัตโนมัติ ได้แก่ เครื่องมือวัดอัตราการไหลของน้ำทิ้ง และเครื่องตรวจวัดค่าซีโอดี (Chemical Oxygen Demand) หลังจากออกจากกระบวนการบำบัดน้ำเสีย และติดตั้งเครื่องตรวจวัดที่จุดปล่อยน้ำทิ้งจากบ่อพักน้ำทิ้งของนิคมฯ และบันทึกผลการตรวจวัดแบบต่อเนื่องพร้อมให้เจ้าหน้าที่ตรวจสอบได้ตลอดเวลา - จัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน (Emergency Pond) ขนาดไม่น้อยกว่า 4 วันสำหรับรองรับน้ำทิ้งกรณีที่เกิดการรั่วไหลของน้ำเสียซึ่งไม่สามารถบำบัดน้ำเสียให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน	- นิคมฯ จัดจ้าง บริษัทโกลบอล ยูทิลิตี้เซอร์วิส จำกัด (GUSCO) ซึ่งเป็นผู้ที่มีความรู้และประสบการณ์ในการดำเนินการเป็นผู้ดูแลระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางตามที่มาตราการกำหนด - นิคมฯ มีการติดตั้งเครื่องวัดอัตราการไหล เครื่องวัดค่า COD Online บริเวณจุดปล่อยน้ำทิ้งของโครงการ ตามที่มาตรการกำหนด - นิคมฯ มีการจัดเตรียมพื้นที่สำหรับบ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน (Emergency pond) สำหรับกรณีที่เกิดระบบบำบัดน้ำเสียชำรุด โดยปัจจุบัน (กรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567) ระบบบำบัดน้ำเสียยังไม่เกิดการชำรุดและระบบบำบัดน้ำเสียยังสามารถบำบัดคุณภาพน้ำให้เป็นไปตามเกณฑ์คุณภาพน้ำทั้งตามที่กฎหมายกำหนด	-	-	ภาคผนวก ข8  รูปที่ 2-5       รูปที่ 2-6

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการนิคมอุตสาหกรรมภาคใต้ จังหวัดสงขลา (ครั้งที่ 4) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3. คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)				
5) ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง (ต่อ) (2) การกำกับดูแล - ให้ตรวจวัดอัตราการไหลของน้ำเสียก่อนเข้าระบบและหลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง รวมทั้งให้โครงการบันทึกปริมาณน้ำทิ้งที่นำไปใช้ประโยชน์ต่างๆ ในพื้นที่โครงการและรายงานผลดังกล่าวให้ สผ. และการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) ทราบทุก 6 เดือน	- มีมาตรการกำกับและบทลงโทษเพื่อให้โรงงานต่างๆ ที่ตั้งภายในนิคมฯ ระบายน้ำเสียที่ผ่านเกณฑ์มาตรฐานที่ กนอ. กำหนดให้เข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง  - จัดเตรียมอะไหล่หรืออุปกรณ์/เครื่องมือ ที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสียสำรองไว้เพื่อใช้ในกรณีที่เกิดระบบบำบัดน้ำเสียขัดข้อง ซึ่งสามารถเปลี่ยนทดแทนได้ทันที	- บริษัท โกลบอล ยูทิลิตี้เซอร์วิส จำกัด (GUSCO) ซึ่งเป็นผู้รับผิดชอบดูแลระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมฯ ได้ทำการตรวจวัดอัตราการไหลของน้ำทิ้งหลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง และมีการนำน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วไปใช้ประโยชน์ในการรดน้ำต้นไม้และพื้นที่สีเขียวพร้อมทั้งบันทึกปริมาณน้ำที่นำไปใช้ประโยชน์อย่างต่อเนื่อง	-	-
		- มีมาตรการกำกับและบทลงโทษเพื่อให้โรงงานต่างๆ ที่ตั้งภายในนิคมฯ ระบายน้ำเสียที่ผ่านเกณฑ์มาตรฐานก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	-	ภาคผนวก ข10
		- นิคมฯ จัดจ้าง บริษัท โกลบอล ยูทิลิตี้เซอร์วิส จำกัด (GUSCO) เป็นผู้ดูแลระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง และได้จัดเตรียมสำรองอะไหล่หรืออุปกรณ์/เครื่องมือ ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสียสำหรับในกรณีที่จะระบบบางส่วนเกิดการชำรุด	-	รูปที่ 2-7

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการนิคมอุตสาหกรรมภาคใต้ จังหวัดสงขลา (ครั้งที่ 4) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3. คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	<p>5) ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง (ต่อ)</p> <p>(2) การกำกับดูแล (ต่อ)</p> <p>- กำหนดให้มีบ่อบำบัดน้ำเสียสำหรับโรงงานที่ไม่สามารถบำบัดคุณภาพน้ำเสียให้อยู่ในเกณฑ์ที่นิคมฯ กำหนด ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• มาตรการขั้นที่ 1</li></ul> <p>หัวหน้าศูนย์ควบคุมน้ำเสียส่วนกลางจะทำหนังสือตักเตือนแจ้งให้โรงงานดังกล่าวปรับปรุงคุณภาพน้ำเสียให้อยู่ในเกณฑ์น้ำเสียก่อนเข้ารับระบบส่วนกลางภายในระยะเวลาที่กำหนด โดยเจ้าหน้าที่ศูนย์ฯ ขอสงวนสิทธิ์ที่จะต้องพิจารณาว่าทั้งก่อนเข้ารับระบบรวมน้ำเสียของนิคมฯ ซึ่งโรงงานต้องรับผิดชอบนำน้ำเสียนั้นกลับไปบำบัดใหม่จนได้มาตรฐานก่อนระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางต่อไป</p> <hr/> <ul style="list-style-type: none"><li>• มาตรการขั้นที่ 2</li></ul> <p>สำหรับโรงงานที่ยังไม่สามารถบำบัดน้ำเสียให้อยู่ในเกณฑ์ที่นิคมฯ กำหนดในครั้งต่อไปนั้น นิคมฯ ได้กำหนดให้มีค่าปรับโดยคำนวณจากปริมาณน้ำเสียและคุณภาพน้ำเสียเพื่อเป็นบทลงโทษสำหรับโรงงานนั้นๆ ทั้งนี้โรงงานจะต้องสูบน้ำทิ้งจากบ่อบำบัดน้ำทิ้ง 1 วัน ภายในโรงงานไปบำบัดใหม่ที่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางได้</p>	<p>- มีการกำหนดบทลงโทษเมื่อโรงงานใดในนิคมฯ ไม่สามารถดำเนินการแก้ไขปัญหาระบบบำบัดคุณภาพน้ำเสียให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดก่อนระบายสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ทางนิคมฯ จะทำหนังสือตักเตือนแจ้งให้โรงงานดังกล่าวดำเนินการปรับปรุงคุณภาพน้ำเสียให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานก่อนเข้ารับบำบัดน้ำเสียส่วนกลางภายในระยะเวลา 7-15 วัน หากหลังจากนั้นโรงงานดังกล่าวยังไม่สามารถดำเนินการแก้ไขได้ทางนิคมฯ จะมีประกาศจากทางนิคมฯ ส่งไปยังโรงงานดังกล่าวและหากยังไม่สามารถดำเนินการแก้ไข ทางนิคมฯ หรือโรงงานดังกล่าวจะต้องมีการจัดจ้างบริษัทภายนอกให้เข้ามาดูแลระบบบำบัดน้ำเสียให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดที่สามารถระบายออกสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมฯ</p>	-	ภาคผนวก ข10

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการนิคมอุตสาหกรรมภาคใต้ จังหวัดสงขลา (ครั้งที่ 4) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3. คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)				
	5) ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง (ต่อ) (2) การกำกับดูแล (ต่อ) • มาตรการขั้นที่ 3 หากโรงงานไม่สามารถดำเนินการแก้ไขความผิดปกติของระบบบำบัดน้ำเสียได้กนอ. ถือสิทธิ์ที่จะเข้าไปปรับปรุงแก้ไขหรือจ้างที่ปรึกษาที่เหมาะสมมาดำเนินการ โดยค่าใช้จ่ายต่างๆ โรงงานจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบทั้งหมดจนระบบสามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ • มาตรการขั้นที่ 4 หากโรงงานที่ไม่สามารถดำเนินการแก้ไขความผิดปกติของระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นจนคุณภาพน้ำได้มาตรฐานภายในเวลาที่กำหนดหรือไม่ปฏิบัติตามและไม่แจ้งความเตือนภัยในกรณีดำเนินการที่เหมาะสม กนอ. จะส่งน้ำประปาให้โรงงานชั่วคราวและสั่งให้หยุดดำเนินการผลิตในส่วนที่ก่อให้เกิดน้ำเสียนั้นชั่วคราวจนกว่าจะปรับปรุงให้มีประสิทธิภาพเหมือนเดิมจึงจะดำเนินการได้ตามปกติและหากสูญเสียเพิกเฉยทั้งที่ได้ดำเนินการรับผิดชอบแล้ว กนอ. จะสั่งระงับการดำเนินการผลิตของโรงงานนั้นๆ ทันที			



ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการนิคมอุตสาหกรรมภาคใต้ จังหวัดสงขลา (ครั้งที่ 4) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3. คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)				
6) ระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีของโรงงานรายโรง	- โรงงานที่มีน้ำเสียเคมีปนเปื้อนต้องจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียเพื่อบำบัดค่าโลหะหนักให้ได้เกณฑ์ลักษณะสมบัติของน้ำเสียที่ยอมให้ระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	- ปัจจุบัน (กรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567) ยังไม่มีโรงงานที่มีน้ำเสียเคมี ปนเปื้อน ทั้งนี้โรงงานภายในพื้นที่นี้เดิมฯ จะต้องจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นเพื่อบำบัดคุณภาพน้ำเสียให้เป็นไปตามเกณฑ์ที่ กนอ. กำหนด ก่อนระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	-	ภาคผนวก ข5
	- หากพบโรงงานที่ปล่อยน้ำเสียเคมีที่ไม่ได้มาตรฐานเข้าสู่ระบบรวมน้ำเสียส่วนกลางของนิคมฯ ให้ปิดวาล์วน้ำเสียที่บริเวณ Inspection Manhole	- หากพบโรงงานที่ปล่อยน้ำเสียเคมีที่ไม่ได้มาตรฐานออกสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ทางนิคมฯ จะดำเนินการปิดกั้นประตุน้ำหรือวาล์วเปิด-ปิดในพื้นที่ โดยปัจจุบันยังไม่พบเหตุการณ์ดังกล่าว	-	ภาคผนวก ข5
	- จัดให้มีการทำใบแจ้งรายละเอียด (Manifest) ของน้ำเสียทุกครั้งก่อนอนุญาตให้โรงงานระบายน้ำเสียไปบำบัดนอกโครงการ	- นิคมฯ มีการแจ้งโรงงานภายในพื้นที่ให้จัดทำใบแจ้งรายละเอียด (Manifest) ของน้ำเสียทุกครั้งก่อนนำน้ำเสียไปบำบัดนอกโครงการ	-	-
	- หากโรงงานไม่สามารถนำน้ำเสียกลับไปบำบัดใหม่ได้เอง โรงงานต้องส่งไปบำบัดยังผู้ที่ได้รับอนุญาตให้บำบัดของเสียอันตรายจากหน่วยงานราชการ	- นิคมฯ มีการแจ้งโรงงานภายในพื้นที่ให้จัดทำใบแจ้งรายละเอียดของน้ำเสียทุกครั้งก่อนนำน้ำเสียไปบำบัดนอกโครงการ	-	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการนิคมอุตสาหกรรมภาคใต้ จังหวัดสงขลา (ครั้งที่ 4) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3. คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)				
6) ระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีของโรงงานรายโรง (ต่อ) - กำหนดให้โรงงานทุกแห่งในนิคมฯ ต้องดำเนินการควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งที่ออกจากโรงงานเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ต้องมีคุณภาพเป็นไปตามประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย รวมทั้งกำหนดให้โรงงานที่มีระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นภายในโรงงานต้องมีการควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย และจัดทำรายงานการทำงานของเครื่องจักร และการใช้สารเคมีในระบบบำบัดน้ำเสียพร้อมทั้งรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งที่ผ่านการวิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการที่ได้รับอนุญาตจากราชการให้การนิคมอุตสาหกรรมเป็นประจำทุกเดือน	- โรงงานที่ปล่อยน้ำเสียสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางจะต้องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งและส่งแลวิเคราะห์ให้แก่ทางนิคมฯ เป็นประจำทุกเดือน	- นิคมฯ กำหนดให้ทุกโรงงานต้องควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งที่ปล่อยเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางให้มีคุณภาพเป็นไปตามประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 029/2567 เรื่อง กำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรม รวมทั้งกำหนดให้โรงงานต้องมีการควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียและจัดทำรายงานเครื่องจักรและการใช้สารเคมีในระบบบำบัดน้ำเสีย พร้อมทั้งรายงานผลการตรวจสอบวัดคุณภาพน้ำทิ้งเป็นประจำทุกเดือน	-	-
				ภาคผนวก ข5

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการนิคมอุตสาหกรรมภาคใต้ จังหวัดสงขลา (ครั้งที่ 4) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3. คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)				
7) มาตรการกำกับดูแลโรงกลั่นน้ำมัน	- กำหนดให้โรงกลั่นน้ำมันต้องจัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้งขนาด 1 วัน เพื่อตรวจสอบคุณภาพน้ำก่อนระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	- ปัจจุบัน (กรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567) ยังไม่มีโครงการโรงกลั่นน้ำมันภายในนิคมฯ	-	-
	- โรงกลั่นน้ำมันต้องจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียที่สามารถบำบัดน้ำเสียให้ได้ตามเกณฑ์มาตรฐานน้ำทิ้งของประเภทกระทรวงอุตสาหกรรม ก่อนระบายน้ำทิ้งลงสู่บ่อพักน้ำทิ้งของนิคมฯ ต่อไป	- ปัจจุบัน (กรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567) ยังไม่มีโครงการโรงกลั่นน้ำมันภายในนิคมฯ	-	-
	- กรณีฉุกเฉินที่ระบบบำบัดน้ำเสียของโรงกลั่นน้ำมันขัดข้องให้ระบายน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมฯ เป็นการชั่วคราวจนกว่าโรงกลั่นน้ำมันจะแก้ไขระบบบำบัดน้ำเสียให้ทำงานได้ปกติ	- ปัจจุบัน (กรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567) ยังไม่มีโครงการโรงกลั่นน้ำมันภายในนิคมฯ	-	-
	- กำหนดให้โรงกลั่นน้ำมันติดตั้งอุปกรณ์ตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งอัตโนมัติเพื่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งและสรุปผลการตรวจวัดให้ กนอ. ทราบเป็นประจำทุก 1 เดือน	- ปัจจุบัน (กรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567) ยังไม่มีโครงการโรงกลั่นน้ำมันภายในนิคมฯ	-	-
	- กำหนดให้โรงกลั่นน้ำมันรวบรวมแผนปนเปื้อนจากพื้นที่การผลิตต่างๆ เข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของโรงงาน	- ปัจจุบัน (กรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567) ยังไม่มีโครงการโรงกลั่นน้ำมันภายในนิคมฯ	-	-
	- ค้นรอบลานถังเก็บสารเคมี และผลิตภัณฑ์ของโรงกลั่นน้ำมันต้องมีความสามารถในการเฝ้าระวังเก็บกักสารเคมีและผลิตภัณฑ์กรณีรั่วไหลได้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 110 ของปริมาตรถังเก็บกัก	- ปัจจุบัน (กรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567) ยังไม่มีโครงการโรงกลั่นน้ำมันภายในนิคมฯ	-	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการนิคมอุตสาหกรรมภาคใต้ จังหวัดสงขลา (ครั้งที่ 4) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3. คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)				
7) มาตรการกำกับดูแลโรงงานน้ำมัน (ต่อ) - ให้โรงงานน้ำมันพิจารณาแนวทางที่ผ่านการบำบัดแล้วกลับไปใช้ในกระบวนการผลิต/พื้นที่สีเขียวให้มากที่สุด - ห้ามโรงงานน้ำมันระบายน้ำฝนลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะโดยตรง แต่ให้ระบายลงสู่รางระบายน้ำของนิคมฯ - กำหนดให้โรงงานน้ำมันตรวจวัดสาร VOCs ในน้ำได้ดินในพื้นที่ตั้งโครงการเพื่อเป็นข้อมูลพื้นฐาน (Base line data) ให้แล้วเสร็จก่อนเริ่มดำเนินการก่อสร้างโครงการ	7) มาตรการกำกับดูแลโรงงานน้ำมัน (ต่อ) - ให้โรงงานน้ำมันพิจารณาแนวทางที่ผ่านการบำบัดแล้วกลับไปใช้ในกระบวนการผลิต/พื้นที่สีเขียวให้มากที่สุด - ห้ามโรงงานน้ำมันระบายน้ำฝนลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะโดยตรง แต่ให้ระบายลงสู่รางระบายน้ำของนิคมฯ - กำหนดให้โรงงานน้ำมันตรวจวัดสาร VOCs ในน้ำได้ดินในพื้นที่ตั้งโครงการเพื่อเป็นข้อมูลพื้นฐาน (Base line data) ให้แล้วเสร็จก่อนเริ่มดำเนินการก่อสร้างโครงการ	- ปัจจุบัน (กรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567) ยังไม่มีโครงการโรงงานน้ำมันภายในนิคมฯ	-	-
		- ปัจจุบัน (กรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567) ยังไม่มีโครงการโรงงานน้ำมันภายในนิคมฯ	-	-
		- ปัจจุบัน (กรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567) ยังไม่มีโครงการโรงงานน้ำมันภายในนิคมฯ	-	-
		- ปัจจุบัน (กรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567) ยังไม่มีโครงการโรงงานน้ำมันภายในนิคมฯ	-	-
8) มาตรการกำกับดูแลโรงงานผลิตยูเรียฟอर्मัลดีไฮด์เรซิน - การจัดการน้ำทิ้งเคมี และน้ำหล่อเย็น หรือน้ำทิ้งจากกิจกรรมที่มีค่า TDS สูงของโรงงานผลิตยูเรียฟอर्मัลดีไฮด์เรซิน กำหนดให้มีระบบการบำบัดน้ำทิ้งแยกออกจากกันชัดเจน - กำหนดให้โรงงานผลิตยูเรียฟอर्मัลดีไฮด์เรซินต้องจัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้งที่สามารถกักเก็บน้ำเสียได้อย่างเพียงพอไม่น้อยกว่า 1 วัน เพื่อตรวจสอบลักษณะสมบัติน้ำเสียให้เป็นไปตามเกณฑ์ที่โครงการกำหนดก่อนระบายเข้าสู่ระบบรวมน้ำเสียของโครงการ และต้องจัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉินขนาดรองรับไม่น้อยกว่า 1 วัน เพื่อรองรับน้ำทิ้งภายหลังผ่านการบำบัดกรณีมีค่าไม่ผ่านเกณฑ์กำหนด เพื่อนำน้ำเสียกลับไปบำบัดใหม่ หรือเก็บกักสำรองหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากราชการนำไปกำจัด	8) มาตรการกำกับดูแลโรงงานผลิตยูเรียฟอर्मัลดีไฮด์เรซิน - การจัดการน้ำทิ้งเคมี และน้ำหล่อเย็น หรือน้ำทิ้งจากกิจกรรมที่มีค่า TDS สูงของโรงงานผลิตยูเรียฟอर्मัลดีไฮด์เรซิน กำหนดให้มีระบบการบำบัดน้ำทิ้งแยกออกจากกันชัดเจน - กำหนดให้โรงงานผลิตยูเรียฟอर्मัลดีไฮด์เรซินต้องจัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้งที่สามารถกักเก็บน้ำเสียได้อย่างเพียงพอไม่น้อยกว่า 1 วัน เพื่อตรวจสอบลักษณะสมบัติน้ำเสียให้เป็นไปตามเกณฑ์ที่โครงการกำหนดก่อนระบายเข้าสู่ระบบรวมน้ำเสียของโครงการ และต้องจัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉินขนาดรองรับไม่น้อยกว่า 1 วัน เพื่อรองรับน้ำทิ้งภายหลังผ่านการบำบัดกรณีมีค่าไม่ผ่านเกณฑ์กำหนด เพื่อนำน้ำเสียกลับไปบำบัดใหม่ หรือเก็บกักสำรองหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากราชการนำไปกำจัด	- นิคมฯ ดำเนินการกำกับดูแลให้โรงงานผลิตยูเรียฟอर्मัลดีไฮด์เรซินมีบ่อพักน้ำทิ้งที่สามารถกักเก็บน้ำเสียได้อย่างเพียงพอไม่น้อยกว่า 1 วัน เพื่อตรวจสอบลักษณะสมบัติน้ำเสียให้มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์ที่โครงการกำหนดก่อนระบายเข้าสู่ระบบรวมน้ำเสียของโครงการ และมีบ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉินขนาดรองรับไม่น้อยกว่า 1 วัน เพื่อรองรับน้ำทิ้งภายหลังผ่านการบำบัดกรณีมีค่าไม่ผ่านเกณฑ์กำหนด	-	-
		- นิคมฯ ดำเนินการกำกับดูแลให้โรงงานผลิตยูเรียฟอर्मัลดีไฮด์เรซินมีบ่อพักน้ำทิ้งที่สามารถกักเก็บน้ำเสียได้อย่างเพียงพอไม่น้อยกว่า 1 วัน เพื่อตรวจสอบลักษณะสมบัติน้ำเสียให้มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์ที่โครงการกำหนดก่อนระบายเข้าสู่ระบบรวมน้ำเสียของโครงการ และมีบ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉินขนาดรองรับไม่น้อยกว่า 1 วัน เพื่อรองรับน้ำทิ้งภายหลังผ่านการบำบัดกรณีมีค่าไม่ผ่านเกณฑ์กำหนด	-	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการนิคมอุตสาหกรรมภาคใต้ จังหวัดสงขลา (ครั้งที่ 4) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3. คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)				
8) มาตรการกำกับดูแลโรงงานผลิตยูเรียฟอสเฟอรัลไฮโดรเรซิน (ต่อ) - โรงงานผลิตยูเรียฟอสเฟอรัลไฮโดรเรซินจะต้องติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งอัตโนมัติ (DO online และ BOD/COD online) บริเวณบ่อพักน้ำทั้งกรณีน้ำทิ้งภายหลังจากการบำบัด มีค่าไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐานที่นิคมฯ กำหนดยอมระบายน้ำทิ้งสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง จะถูกสูบกลับมายังบ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉินของโรงงาน เพื่อนำน้ำเสียกลับไปบำบัดใหม่ สำหรับน้ำเสียที่มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์ที่นิคมฯ กำหนดจะระบายเข้าสู่ระบบรวบรวมน้ำเสียส่วนกลาง	8) มาตรการกำกับดูแลโรงงานผลิตยูเรียฟอสเฟอรัลไฮโดรเรซิน (ต่อ) - โรงงานผลิตยูเรียฟอสเฟอรัลไฮโดรเรซินจะต้องติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งอัตโนมัติ (DO online และ BOD/COD online) บริเวณบ่อพักน้ำทั้งกรณีน้ำทิ้งภายหลังจากการบำบัด มีค่าไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐานที่นิคมฯ กำหนดยอมระบายน้ำทิ้งสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง จะถูกสูบกลับมายังบ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉินของโรงงาน เพื่อนำน้ำเสียกลับไปบำบัดใหม่ สำหรับน้ำเสียที่มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์ที่นิคมฯ กำหนดจะระบายเข้าสู่ระบบรวบรวมน้ำเสียส่วนกลาง	- นิคมฯ ดำเนินการกำกับดูแลให้โรงงานผลิตยูเรียฟอสเฟอรัลไฮโดรเรซินดำเนินการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งอัตโนมัติ (DO online และ BOD/COD online) บริเวณบ่อพักน้ำทั้งตามที่มีมาตรการกำหนด	-	-
- โครงการจะต้องติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งอัตโนมัติ (DO online และ BOD/COD online) เพื่อตรวจวัดคุณภาพน้ำบริเวณบ่อพักน้ำทั้งภายหลังจากการบำบัด เพื่อตรวจสอบให้มีความปลอดภัยของเงินละลาย (DO) ไม่น้อยกว่า 4 มิลลิกรัม/ลิตร และค่าบีโอดี (BOD) ไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร ก่อนนำน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดไปใช้ประโยชน์หรือระบายลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ	- โครงการจะต้องติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งอัตโนมัติ (DO online และ BOD/COD online) เพื่อตรวจวัดคุณภาพน้ำบริเวณบ่อพักน้ำทั้งภายหลังจากการบำบัด เพื่อตรวจสอบให้มีความปลอดภัยของเงินละลาย (DO) ไม่น้อยกว่า 4 มิลลิกรัม/ลิตร และค่าบีโอดี (BOD) ไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร ก่อนนำน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดไปใช้ประโยชน์หรือระบายลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ	- นิคมฯ ดำเนินการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งอัตโนมัติแบบ Online บริเวณจุดปล่อยน้ำทิ้งของโครงการจากบ่อพักน้ำทิ้ง เพื่อตรวจสอบให้มีความปลอดภัยของเงินละลาย (DO) และค่าบีโอดี (BOD) ก่อนนำน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดไปใช้ประโยชน์หรือระบายลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ	-	-
9) การจัดการน้ำทิ้ง - จัดให้มีแผนการใช้น้ำที่บำบัดแล้วเพื่อลดปริมาณน้ำทิ้งลงคลองวาด โดยนำไปใช้รดน้ำต้นไม้และพื้นที่สีเขียวในพื้นที่นิคมฯ	9) การจัดการน้ำทิ้ง - จัดให้มีแผนการใช้น้ำที่บำบัดแล้วเพื่อลดปริมาณน้ำทิ้งลงคลองวาด โดยนำไปใช้รดน้ำต้นไม้และพื้นที่สีเขียวในพื้นที่นิคมฯ	- นิคมฯ จัดจ้าง บริษัท โกลบอล ยูทิลิตี้โซลูชัน จำกัด (GUSCO) เป็นผู้ดูแลระบบบำบัดน้ำเสียและจัดการน้ำทิ้งผ่านการบำบัดพร้อมทั้งมีการจัดทำแผนการใช้น้ำที่ผ่านการบำบัดมาใช้ประโยชน์ เช่น การนำไปรดน้ำต้นไม้และพื้นที่สีเขียวเพื่อลดการระบายน้ำทิ้งลงคลองวาด เป็นต้น	-	ภาคผนวก ข6

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการนิคมอุตสาหกรรมภาคใต้ จังหวัดสงขลา (ครั้งที่ 4) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3. คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)				
	9) การจัดการน้ำทิ้ง (ต่อ) - การระบายน้ำลงสู่คลองวาด แบ่งออกเป็น 2 ช่วง คือ <ul style="list-style-type: none"><li>• ในฤดูแล้ง (ม.ค.-ส.ค.) ทำการระบายน้ำทิ้งได้ไม่เกิน 6,750 ลบ.ม./วัน</li><li>• ในฤดูฝน (ก.ย.-ธ.ค.) ทำการระบายน้ำทิ้งได้ไม่เกิน 9,000 ลบ.ม./วัน</li></ul>	- นึกมาฯ มีการระบายน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วลงสู่คลองวาด โดยแบ่งเป็น <ul style="list-style-type: none"><li>• ฤดูแล้งระบายน้ำเฉลี่ย 1,112 ลบ.ม./วัน</li><li>• ฤดูฝนระบายน้ำทิ้งเฉลี่ย 1,307 ลบ.ม./วัน</li></ul>	-	ภาคผนวก ข6
	- ดำเนินการวิเคราะห์คุณภาพน้ำที่ระบายลงสู่คลองวาดหลังผ่านการบำบัดแล้วเดือนละ 2 ครั้ง	- นึกมาฯ จัดจ้าง บริษัท ยูนิเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด (ยูเออี) ดำเนินการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งที่ระบายลงสู่คลองวาดหลังผ่านการบำบัดแล้วเป็นประจำ เดือนละ 2 ครั้ง (รายละเอียดดังบทที่ 3) และวิเคราะห์โดย GUSCO เดือนละ 1 ครั้ง ซึ่งพบว่าผลการติดตามตรวจสอบมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด	-	ภาคผนวก ค รายงานบทที่ 3
	- น้ำเสียที่ได้รับการบำบัดแล้วจะต้องมีค่า BOD อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน คุณภาพน้ำทิ้งของกรมโรงงานอุตสาหกรรม (20 มก./ล.) และมีค่า BOD Loading ไม่เกิน 135 กก./วัน)	- นึกมาฯ จัดจ้าง บริษัท โกลบอล ยูทีลิตี้เซอร์วิส จำกัด (GUSCO) เป็นผู้ดูแลระบบบำบัดน้ำเสียอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยบริษัท GUSCO จะรายงานผลการดำเนินงานให้บริษัทฯ ทราบทุกเดือน โดยค่า BOD และมีค่า BOD Loading ไม่เกินกว่าที่ EIA กำหนด และจากผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งภายหลังผ่านการบำบัดน้ำเสียโดย บริษัท ยูเออี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567 พบว่ามีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด	-	ภาคผนวก ค รายงานบทที่ 3

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการนิคมอุตสาหกรรมภาคใต้ จังหวัดสงขลา (ครั้งที่ 4) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3. คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)				
9) การจัดน้ำทิ้ง (ต่อ)	- สุ่มเก็บตัวอย่างดินเพื่อวิเคราะห์ปริมาณโลหะหนักในดินก่อนและหลังการใช้น้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดแล้วในการรดน้ำต้นไม้ในพื้นที่สีเขียวอย่างต่อเนื่องทุกปี และทำการคำนวณหาโอกาสของการตรึงสะสมของสารโลหะหนักในดินของพื้นที่สีเขียวที่มีการนำน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดแล้วไปใช้ในการรดน้ำต้นไม้ในพื้นที่สีเขียว และให้มีการการเฝ้าระวังถึงผลกระทบระยะยาวต่อดิน เช่น บริเวณพื้นที่สีเขียวโดยทำการตรวจวัดดิน เป็นประจำทุก 6 เดือน พารามิเตอร์ที่ทำการตรวจวัด คือ ความสามารถในการแลกเปลี่ยนประจุบวก (CEC) โคเรียม (Cr) ตะกั่ว (Pb) โปรท (Hg) นิกเกิล (Ni) แคดเมียม (Cd) สารหนู (As) แมงกานีส (Mn) แบเรียม (Ba) และสังกะสี (Zn)	- นิคมฯ จัดจ้าง บริษัท ยูนิเด็ค แอมนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด (ยูเออี) เป็นผู้ดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพดินเพื่อวิเคราะห์หาปริมาณโลหะในดิน ซึ่งผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพดินระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567 พบว่ามีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด รายละเอียดแสดงในบทที่ 3	-	ภาคผนวก ค รายงานบทที่ 3
	- กรณีที่ผลการวิเคราะห์ดินในพื้นที่น้ำทิ้งผ่านการบำบัดแล้วไปใช้ พบว่ามีปริมาณสารโลหะหนัก (As, Cd, Cr <sup>+6</sup> , Pb, Mn, Hg, Ni, Se) ในดินเพิ่มขึ้นจากค่าพื้นฐานตั้งแต่ ร้อยละ 20 ขึ้นไป เมื่อเทียบกับก่อนนำน้ำทิ้งผ่านการบำบัดแล้วไปใช้ ต้องหยุดนำน้ำทิ้งผ่านการบำบัดแล้วไปใช้ในพื้นที่ดังกล่าว และให้ปรับปรุงคุณภาพดินและตรวจสอบปริมาณโลหะหนัก (As, Cd, Cr <sup>+6</sup> , Pb, Mn, Hg, Ni, Se) ในดินก่อนทุกครั้ง ให้คุณภาพดินอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพดินเพื่อการอยู่อาศัยและเกษตรกรรม	- ปัจจุบัน (กรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567) มีการติดตามตรวจสอบคุณภาพดินบริเวณที่มีการนำน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดมาใช้ประโยชน์ พบว่าส่วนใหญ่คุณภาพดินมีปริมาณมลสารโลหะหนักเพิ่มขึ้นเกินร้อยละ 20 จากค่าพื้นฐาน ทั้งนี้ทางนิคมฯ จะประสานไปยังบริษัท GUSCO ให้มีการเฝ้าระวังการนำน้ำทิ้งไปใช้ประโยชน์และจะทำการติดตามตรวจสอบคุณภาพดินในปีถัดไปเพื่อเปรียบเทียบแนวโน้ม	-	ภาคผนวก ค รายงานบทที่ 3
	- รักษาความชุ่มชื้นของดินในพื้นที่สีเขียวอย่างต่อเนื่องโดยการรดน้ำให้ชุ่มชื้นและปลูกพืชคลุมดินในพื้นที่สีเขียวที่มีการนำน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดไปใช้ประโยชน์	- นิคมฯ มีการนำน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดมาใช้ประโยชน์โดยการรดน้ำในพื้นที่สีเขียวและปลูกพืชคลุมดิน เพื่อรักษาความชุ่มชื้นของดินตามมาตรการกำหนด	-	รูปที่ 2-23

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการนิคมอุตสาหกรรมภาคใต้ จังหวัดสงขลา (ครั้งที่ 4) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3. คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)				
	9) การจัดหาน้ำทิ้ง (ต่อ) - กรณีที่น้ำทิ้งผ่านระบบบำบัดน้ำเสียมีคุณภาพไม่ได้ตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดจะดำเนินการดังนี้ <ul style="list-style-type: none"><li>• ทำการปิดวาล์วบริเวณบ่อพักน้ำ (Polishing pond) เพื่อป้องกันน้ำทิ้งไหลลงรางระบาย</li><li>• ตรวจสอบตำแหน่งความบกพร่องของระบบบำบัดน้ำเสียและแก้ไขให้เรียบร้อย ในระหว่างนี้จะสลับวาล์วน้ำทิ้งจากบ่อสัมผัสคลอรีนที่ส่งเข้าสู่บ่อพักน้ำสุดท้ายมายังรางระบายไปสู่บ่อเติมอากาศได้โดยตรง</li><li>• ส่งน้ำทิ้งในบ่อพักน้ำ (Polishing pond) กลับสู่บ่อเติมอากาศ ซึ่งมีขนาดบ่อละ 1,500 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 2 บ่อ เพื่อทำการบำบัดซ้ำ</li></ul>	- นิคมาฯ จัดจ้าง บริษัท โกบอลยูทิลิตี้เซอร์วิส จำกัด (GUSCO) ให้เป็นผู้ดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย โดยในปัจจุบัน (กรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567) คุณภาพน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด หากพบว่ากรณีที่คุณภาพน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดมีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน กำหนด โครงการจะดำเนินการตามมาตรการกำหนดอย่างเคร่งครัด	-	ภาคผนวก ข5
4. น้ำใต้ดิน				
	- โรงงานผลิตยูเรียฟอรั่มลิตไฮด์เรซินต้องทำการศึกษาทิศทางการไหลของน้ำใต้ดิน และกำหนดตำแหน่งที่เหมาะสมของบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดินทั้ง 4 สถานี บริเวณพื้นที่สีเขียว ให้ครอบคลุมทิศทางการไหลของน้ำใต้ดินบริเวณเหนือน้ำ (Up gradient) และท้ายน้ำ (Down gradient) พร้อมทั้งทำการติดตั้งบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดินให้แล้วเสร็จก่อนเปิดดำเนินการ	- นิคมาฯ ดำเนินการกำกับดูแลให้โรงงานผลิตยูเรียฟอรั่มลิตไฮด์เรซินทำการศึกษาทิศทางการไหลของน้ำใต้ดิน และกำหนดตำแหน่งที่เหมาะสมของบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดินทั้ง 4 สถานี ครอบคลุมทิศทางการไหลของน้ำใต้ดินบริเวณเหนือน้ำ (Up gradient) และท้ายน้ำ (Down gradient) และมีการติดตั้งบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดินแล้วเสร็จก่อนเปิดดำเนินการตามมาตรการกำหนด	-	-



ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการนิคมอุตสาหกรรมภาคใต้ จังหวัดสงขลา (ครั้งที่ 4) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
5. เสียง				
	<ul style="list-style-type: none"><li>- กำหนดให้โรงงานที่ก่อให้เกิดเสียงตั้งอยู่ห่างจากรั้วเข้านใน</li><li>- ให้มีมาตรการเพื่อลดระดับความดังของเสียงจากแหล่งกำเนิด</li><li>- โรงงานที่มีเสียงดังไม่ควรอยู่ใกล้กับที่พักอาศัยและชุมชน</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- นิคมฯ ดำเนินการควบคุมการตั้งโรงงานเพื่อลดผลกระทบด้านเสียงที่เกิดขึ้น โดยให้โรงงานที่ก่อสร้างในพื้นที่นิคมฯ ต้องมีระยะห่างจากรั้วโรงงานอย่างน้อย 10 เมตร และมีการรณรงค์ให้มีการปลูกต้นไม้เป็นแนวกันชนระหว่างโรงงานกับชุมชนเพื่อลดระดับความดังของเสียงจากแหล่งกำเนิดต่อชุมชนบริเวณโดยรอบโครงการ</li></ul>	-	รูปที่ 2-9
6. ของเสีย				
	<ul style="list-style-type: none"><li>- กำหนดให้โรงงานที่เข้ามาตั้งต้องของอนุญาตการนำของเสียออกจากโรงงานจาก กนอ.</li><li>- กำหนดให้โรงงานติดต่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตในการกำจัดของเสียที่เกิดขึ้นเพื่อให้เข้ามารับของเสียไปกำจัด</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- นิคมฯ กำหนดให้โรงงานใดที่ต้องการนำกากของเสียอันตรายและไม่อันตรายออกจากโรงงาน ต้องขออนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาอนุญาตก่อนนำออกไปกำจัดภายนอกโครงการ</li><li>- นิคมฯ กำหนดให้โรงงานพิจารณาติดต่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมเข้ามาดำเนินการเก็บของเสียไปกำจัดภายนอกโครงการต่อไป และแจ้งรายชื่อหน่วยงานที่รับกำจัดของเสียให้กับนิคมฯ รับทราบเพื่อจัดทำทะเบียนหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตกำจัดของเสียต่อไป</li></ul>	-	ภาคผนวก ข12

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการนิคมอุตสาหกรรมภาคใต้ จังหวัดสงขลา (ครั้งที่ 4) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
6. ของเสีย (ต่อ)				
	- จัดให้มีการควบคุมการจัดเก็บของเสียที่เป็นอันตรายอย่างเข้มงวด	- นิคมฯ ดำเนินการควบคุมการจัดเก็บของเสียที่เป็นอันตรายอย่างเข้มงวดโดยการกำกับดูแลให้โรงงานในพื้นที่ปฏิบัติตามกฎหมาย โดยจัดส่งเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบโรงงานเป็นประจำ	-	-
	- โรงงานต่างๆ ที่เข้ามาดำเนินการต้องแจ้งให้ทราบถึงปริมาณ คุณลักษณะของขยะให้ทาง กนอ. ทราบ	- นิคมฯ ดำเนินการกำกับดูแลให้โรงงานแต่ละแห่งที่เข้ามาดำเนินการในนิคมฯ ต้องเสนอข้อมูลปริมาณ คุณลักษณะของขยะให้ กนอ. ทราบเพื่อประกอบการพิจารณาอนุญาต	-	-
	- ของเสียจากพื้นที่อาคารสำนักงาน และที่พักอาศัย มีปริมาณมูลฝอยและสิ่งปฏิกูลทั้งหมด 140 กก./วัน หรือ 0.45 ลบ.ม./วัน ติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมรับไปกำจัด	- ปัจจุบันของเสียจากพื้นที่อาคารสำนักงานและที่พักอาศัยไปถึงรวมทั้งปริมาณมูลฝอยและสิ่งปฏิกูลที่เกิดขึ้นภายในนิคมทั้งหมด ประมาณ 15 กก./วัน ดำเนินการกำจัดโดย อบต. ฉลุง ซึ่งจะเข้ามาให้บริการภายในนิคมฯ	-	ภาคผนวก ข12
	- ตะกอนจากกระบวนการผลิตของโครงการประมาณ 1,575 กก./วัน นำไปวิเคราะห์ก่อนจะนำไปเป็นสารปรับปรุงคุณภาพดินสำหรับพื้นที่สีเขียวในนิคมฯ ตะกอนส่วนที่เหลือนิคมฯ จะติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมรับไปกำจัดอย่างถูกวิธีต่อไป	- นิคมฯ มอบหมายให้บริษัท GUSCO เป็นผู้ดูแลระบบสาธารณูปโภคของนิคมฯ โดยในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567 บริษัท GUSCO ไม่มีการนำกากตะกอนไปใช้ประโยชน์และไม่มีการนำตะกอนไปกำจัดภายนอกโครงการ	-	รูปที่ 2-10

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการนิคมอุตสาหกรรมภาคใต้ จังหวัดสงขลา (ครั้งที่ 4) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
6. ของเสีย (ต่อ)				
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- กากอุตสาหกรรมจากพื้นที่อุตสาหกรรมเกิดขึ้น 23.1 ตัน/วัน ซึ่งแบ่งออกเป็น <ul style="list-style-type: none"> <li>• กากอุตสาหกรรมไม่อันตราย เกิดขึ้น 22 ตัน/วัน หรือ 145 ลบ.ม./วัน โดยกำหนดให้โรงงานติดต่อให้หน่วยงานที่รับกำจัดอย่างถูกวิธีต่อไป</li> <li>• กากอุตสาหกรรมเสียอันตรายเกิดขึ้นประมาณ 1.1 ตัน/วัน โดยกำหนดให้โรงงานติดต่อให้หน่วยงานที่รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมรับไปกำจัดอย่างถูกวิธีต่อไป</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ปัจจุบันหาโรงงานที่ตั้งอยู่ในนิคมฯ ดำเนินการติดต่อให้หน่วยงานที่รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม มารับกากอุตสาหกรรมที่ไม่อันตราย และกากอุตสาหกรรมอันตรายไปกำจัดอย่างถูกวิธีต่อไป</li> </ul>	-	ภาคผนวก ข12
7. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพในเวศวิทยาทางน้ำ				
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ควบคุมคุณภาพน้ำของโรงงานและจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางให้ได้คุณภาพตามมาตรฐานของกรมโรงงานอุตสาหกรรม</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- นิคมฯ ดำเนินการควบคุมคุณภาพน้ำทั้งจากโรงงานและระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานน้ำทิ้ง โดยการจัดจ้าง บริษัท โกลบอล ยูทิลิตี้เซอร์วิส จำกัด (GUSCO) เป็นผู้ดูแล โดยบริษัท GUSCO มีการรายงานผลการดำเนินงานให้นิคมฯ ทราบทุกเดือน และจากการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทั้งภายหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางโดย บริษัท ยูเออี จำกัด ในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567 พบว่ามีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด รายละเอียดแสดงในบทที่ 3</li> </ul>	-	ภาคผนวก ค รายงานบทที่ 3
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ควบคุม BOD Loading ในน้ำเสียไม่ให้เกิดตามที่กำหนดไว้ (135 กก./วัน)</li> </ul>		- ในปีปัจจุบัน (กรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567) ค่า BOD Loading เฉลี่ยมีค่าไม่เกินตามที่กำหนดไว้	ภาคผนวก ข13

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการนิคมอุตสาหกรรมภาคใต้ จังหวัดสงขลา (ครั้งที่ 4) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
8. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์				
8.1 การคมนาคม	- ติดต่อประสานงานกับเจ้าหน้าที่ท้องถิ่นให้ตรวจตราพื้นที่ผ่านเข้า-ออกโครงการ ตลอดจนให้ปฏิบัติตามกฎหมายจราจรอย่างเคร่งครัด	- นิคมฯ จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย รวมทั้งประสานงานกับเจ้าหน้าที่ในท้องถิ่นในการตรวจตราที่ผ่านเข้า-ออกโครงการ ให้ปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด	-	รูปที่ 2-11
	- จัดระบบและแผนการจราจรในพื้นที่โครงการและเส้นทางเข้า-ออกโครงการ ให้มีการกระจายตัวอย่างสม่ำเสมอ	- นิคมฯ จัดให้มีระบบและควบคุมการจราจร โดยมีระบบการจราจรจำนวน 4 ช่องจราจร เป็นแอสฟัลต์ติกคอนกรีต และมีการติดตั้งป้ายสัญญาณจราจรตามจุดต่างๆ ในพื้นที่นิคมฯ	-	รูปที่ 2-12
	- บันทึกสถิติของการเกิดอุบัติเหตุ และสาเหตุของการเกิดอุบัติเหตุในแต่ละวัน	- นิคมฯ ดำเนินการจับบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุโดยมีการระบุสาเหตุที่เกิดขึ้น โดยระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567 ไม่พบว่ามีอุบัติเหตุเกิดขึ้น	-	-
	- มีการตรวจสอบสภาพเครื่องยนต์และความปลอดภัยของรถบรรทุก-ส่งพนักงานอย่างสม่ำเสมอ	- นิคมฯ ได้ประสานความร่วมมือไปยังโรงงานในนิคมฯ ในการตรวจสอบสภาพเครื่องยนต์ความปลอดภัยของรถบรรทุกและรถรับ-ส่งพนักงาน พร้อมทั้งให้มีการดูแลให้เข้มงวดในการรับ-ส่ง พนักงานขับรถ เพื่อให้มีการขับอย่างปลอดภัยและปฏิบัติตามกฎหมายจราจร	-	-
	- กำหนดขั้นตอนการรับพนักงานขับรถให้เข้มงวดเพื่อให้ได้พนักงานขับรถที่มีคุณภาพ	- นิคมฯ ประสานความร่วมมือกับโรงงาน ในการทบทวนเข้มงวดกับพนักงานขับรถให้ปฏิบัติตามกฎหมายอย่างเคร่งครัด	-	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการนิคมอุตสาหกรรมภาคใต้ จังหวัดสงขลา (ครั้งที่ 4) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
8. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ)				
8.1 การคมนาคม (ต่อ)	- มีมาตรการดำเนินการก่อสร้างที่ผิวพื้นและไม่ปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเข้มงวด	- นิคมฯ ได้มีการแจ้งไปยังเจ้าหน้าที่ยที่รักษาความปลอดภัยบริเวณทางเข้า-ออกโครงการให้มีการกำกับพนักงานขับรถและรถที่เข้าออกโครงการต้องปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด พร้อมทั้งมีการกำหนดให้ใช้ความเร็วในพื้นที่โครงการไม่เกิน 50 กิโลเมตร/ชั่วโมง	-	รูปที่ 2-11
8.2 การใช้น้ำ	- โครงการจะใช้น้ำจากอ่างเก็บน้ำดิบของนิคมฯ จำนวน 3 แห่งรวม 2,350,000 ลบ.ม. <ul style="list-style-type: none"><li>อ่างเก็บน้ำดิบแห่งที่ 1 มีความจุรวมประมาณ 1,400,000 ลูกบาศก์เมตร</li><li>อ่างเก็บน้ำดิบแห่งที่ 2 มีความจุรวมประมาณ 600,000 ลูกบาศก์เมตร</li><li>อ่างเก็บน้ำดิบแห่งที่ 3 (ทะเลสาบ) มีความจุรวมประมาณ 350,000 ลูกบาศก์เมตร</li></ul> - โรงงานอุตสาหกรรมที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการจะต้องแจ้งปริมาณน้ำใช้ของโรงงานให้โครงการทราบ เพื่อให้โครงการสามารถบริหารจัดการน้ำใช้โดยรวมได้อย่างมีประสิทธิภาพโดยไม่กระทบต่อระบบสาธารณสุขโรค	- ปัจจุบัน (กรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567) นิคมฯ มีการใช้น้ำจากแหล่งน้ำดิบ จำนวน 2 แห่ง ได้แก่ อ่างเก็บน้ำดิบแห่งที่ 1 (ความจุ 1,400,000 ลบ.ม.) และอ่างเก็บน้ำดิบแห่งที่ 2 (ความจุ 1,600,000 ลบ.ม.) ความจุรวมประมาณ 3,000,000 ลบ.ม. ซึ่งมีความเพียงพอต่อการใช้สำหรับโรงงานที่เปิดดำเนินการจำนวน 34 โรงงาน ปัจจุบันสำหรับอ่างเก็บน้ำดิบแห่งที่ 3 ยังไม่มีการเปิดพื้นที่ใช้ประโยชน์	-	รูปที่ 2-13
		- นิคมฯ กำหนดให้โรงงานใดก็ตามที่จะเข้ามาตั้งภายในนิคมฯ ต้องแจ้งอัตราการใช้น้ำของโรงงานนั้นๆ ให้นิคมฯ ทราบก่อนจะเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ		ภาคผนวก ข1

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการนิคมอุตสาหกรรมภาคใต้ จังหวัดสงขลา (ครั้งที่ 4) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
9. คุณค่าคุณภาพชีวิต				
9.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน	- พิจารณาแรงงานในท้องถิ่นในการพิจารณาปรับคนเข้าทำงาน	- โรงงานในนิคมฯ ให้ความร่วมมือกับนิคมฯ โดยพิจารณาปรับแรงงานท้องถิ่นที่มีความสามารถตรงกับความต้องการของโรงงานให้เข้ามาทำงานเป็นอันดับแรก	-	-
	- ผู้ประกอบการให้ความร่วมมือกับผู้นำชุมชนในการประสานงานและแก้ไขปัญหาดังกล่าวที่เกิดขึ้น โดยจัดตั้งคณะกรรมการตรวจสอบโรงงานและจัดการประชุมร่วมกันระหว่างผู้นำชุมชน	- นิคมฯ และโรงงานได้ประสานงานกับผู้นำชุมชนในการแก้ไขปัญหาดังกล่าวที่เกิดขึ้น โดยจัดตั้งคณะกรรมการตรวจสอบโรงงานและจัดการประชุมร่วมกันระหว่างผู้นำชุมชน	-	ภาคผนวก ข14
	- เชิญชวนให้ผู้สนใจเข้าเยี่ยมชมโครงการเมื่อเริ่มดำเนินการเพื่อสร้างความเข้าใจในรายละเอียดของโครงการดำเนินโครงการ	- นิคมฯ ได้มีการเชิญชวนให้หน่วยงานต่างๆ ทั้งภาครัฐ-เอกชน เข้าเยี่ยมชมโครงการเพื่อสร้างความเข้าใจในการดำเนินงานของโครงการอย่างต่อเนื่อง โดยระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567 มีตัวแทนจากชุมชนเข้าร่วมกิจกรรมระหว่างชาวเขาเยวเข้าเยย เยี่ยมชมโรงงานต่างๆ ในนิคมฯ และหน่วยงานต่างๆ เข้าเยี่ยมชมโครงการอย่างต่อเนื่อง	-	รูปที่ 2-14
	- ให้ความสนับสนุนและช่วยเหลือในกิจกรรมของชุมชน	- นิคมฯ ให้ความสนับสนุนช่วยเหลือกิจกรรมของชุมชนอย่างต่อเนื่อง ได้แก่ กิจกรรมวันเด็กแห่งชาติ กิจกรรม ทางศาสนา และวัฒนธรรม, กิจกรรมปลูกต้นไม้, ทอดถือน้ำสวดมนต์ ฯลฯ	-	ภาคผนวก ข15 รูปที่ 2-15
	- สร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับประชาชนเพื่อเป็นการส่งเสริมให้เกิดภาพพจน์และทัศนคติที่ดีต่อโครงการ	- นิคมฯ ได้สร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับประชาชน โดยสนับสนุนกิจกรรมต่างๆ กับชุมชนโดยรอบ	-	รูปที่ 2-15

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการนิคมอุตสาหกรรมภาคใต้ จังหวัดสงขลา (ครั้งที่ 4) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
9. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)				
9.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	- ดำเนินการสำรวจทัศนคติของชุมชนโดยรอบโครงการต่อการดำเนินงานอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- นิคมฯ มีการดำเนินการสำรวจทัศนคติความคิดเห็นของชุมชน โดยรอบปีละ 1 ครั้ง โดยครั้งล่าสุดดำเนินการระหว่างวันที่ 9-11 ตุลาคม พ.ศ. 2567 รายละเอียดแสดงในบทที่ 3	-	ภาคผนวก ข24 รูปที่ 2-15
	- จัดตั้งคณะทำงานเพื่อประสานงานระหว่างชุมชนและนิคมฯ โดยทำการประชุมร่วมกันอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง เพื่อแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างนิคมฯ และชุมชน	- นิคมฯ มีการจัดตั้งคณะทำงานฯ เพื่อประสานระหว่างชุมชนและนิคมฯ โดยทำการแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างนิคมฯ และชุมชนอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง โดยครั้งล่าสุดดำเนินการจัดประชุมเมื่อวันที่ 20 กันยายน พ.ศ. 2567	-	ภาคผนวก ข14
	- สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของนิคมฯ ให้ชุมชนทราบทุก 6 เดือน	- นิคมฯ ได้จัดทำ บริษัท ยูเออี จำกัด เป็นผู้ดำเนินการเสนอผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมให้ชุมชนรับทราบทุก 6 เดือน โดยโครงการนำเสนอล่าสุดเมื่อวันที่ 19 กันยายน พ.ศ. 2566	-	
	- รณรงค์ให้โรงงานในนิคมฯ พิจารณารับคนท้องถิ่นที่มีความรู้ความสามารถเข้าทำงานเป็นลำดับแรก และจัดให้มีป้ายประกาศรับสมัครงานของโรงงานต่างๆ บริเวณสำนักงานนิคมฯ และส่งไปประชาสัมพันธ์ยังชุมชนต่างๆ โดยรอบ	- นิคมฯ ได้ประสานความร่วมมือกับโรงงานภายในนิคมฯ ให้พิจารณาจ้างงานในท้องถิ่นเข้าทำงานเป็นลำดับแรก และจัดให้มีบอร์ดประชาสัมพันธ์ในการรับรู้ข้อมูลข่าวสารการรับสมัครงานในพื้นที่นิคมฯ บริเวณสำนักงานนิคมฯ และได้มีการประชาสัมพันธ์ไปยังบริเวณใกล้เคียงนิคมฯ เพื่อให้ประชาชนที่มีความรู้ความสามารถเข้ามาทำงานในโรงงานของนิคมฯ	-	รูปที่ 2-16

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการนิคมอุตสาหกรรมภาคใต้ จังหวัดสงขลา (ครั้งที่ 4) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
9. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)				
9.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	- หมั่นตรวจสอบดูแลไม่ให้น้ำมันในโรงงานภายในพื้นที่โครงการมีพฤติกรรมหรือก่อปัญหา เช่น ทะเลาะวิวาท ลักทรัพย์ ยาเสพติด การพนัน เป็นต้น โดยการวางกฎระเบียบและการลงโทษ และประสานงานกับเจ้าหน้าที่ตำรวจหรือเจ้าหน้าที่ท้องถิ่นร่วมตรวจสอบ	- นิคมฯ มีการกำกับดูแลให้โรงงานที่เข้ามาตั้งในนิคมฯ ตรวจสอบดูแลไม่ให้น้ำมันในโรงงานภายในพื้นที่โครงการมีพฤติกรรม หรือก่อปัญหา เช่น ทะเลาะวิวาท ลักทรัพย์ ยาเสพติด การพนัน เป็นต้น โดยมีกฎระเบียบ บทลงโทษ ให้ปฏิบัติตามและประสานงานกับเจ้าหน้าที่ตำรวจเข้ามาตรวจสอบตราเป็นประจำ	-	-
	- โครงการต้องให้ความร่วมมือหน่วยงานภาครัฐในการตรวจสอบสภาพเสถียรของพนักงาน พร้อมทั้งรณรงค์และสนับสนุนให้โรงงานต่างๆ เข้าร่วมโรงงานสีขาวหรือโครงการอื่นๆ ที่หน่วยงานภาครัฐกำหนด พร้อมทั้งให้ความร่วมมือในการป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติดกับหน่วยงานภาครัฐ	- นิคมฯ กำกับดูแลให้โรงงานที่เข้ามาตั้งในนิคมฯ ตรวจสอบสารเสถียรของพนักงาน พร้อมทั้งรณรงค์และสนับสนุนให้โรงงานต่างๆ เข้าร่วมโรงงานสีขาว พร้อมทั้งให้ความร่วมมือในการป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติดกับหน่วยงานภาครัฐอย่างเคร่งครัด	-	-
	- จัดให้มีแผนการดำเนินการตรวจสอบ กรณีที่มีการร้องเรียนในเรื่องสิ่งแวดล้อม โดยจัดให้มีเจ้าหน้าที่ทำหน้าที่ในการตรวจสอบและแก้ไขปัญหาข้อร้องเรียนของชุมชนเพื่อทำการรับเรื่องราวก่อนแจ้งเรื่องให้เจ้าพนักงานท้องถิ่นและศูนย์ควบคุมและเฝ้าระวังมลพิษในพื้นที่รับผิดชอบดำเนินการแก้ไขปัญหาเบื้องต้นให้ชุมชนรับทราบขั้นตอนในการดำเนินการกรณีที่เกิดข้อร้องเรียนหรือชุมชนบริเวณใกล้เคียงต้องการร้องเรียนหรือให้ข้อมูลเมื่อได้รับผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากโครงการโดยการจัดการเป็นกรณีเร่งด่วนและกรณีในระยะยาว	- นิคมฯ มีการจัดทำแผนการดำเนินการตรวจสอบกรณีเกิดข้อร้องเรียน พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่ของนิคมฯ ทำหน้าที่ตรวจสอบ และแก้ไขปัญหาข้อร้องเรียนที่เกิดขึ้นสำหรับในปัจจุบัน (กรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567) ยังไม่พบข้อร้องเรียนจากชุมชน	-	-



ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการนิคมอุตสาหกรรมภาคใต้ จังหวัดสงขลา (ครั้งที่ 4) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
9. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)				
9.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"><li>- คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของนิคมอุตสาหกรรมภาคใต้ จังหวัดสงขลา มีอำนาจหน้าที่ครอบคลุมการจัดการสิ่งแวดล้อมและของเสีย ดังนี้<ul style="list-style-type: none"><li>• พิจารณาปัญหาเรื่องร้องเรียนต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับสิ่งแวดล้อมจากชุมชน ดำเนินการตรวจสอบข้อเท็จจริง และให้ความเห็นแก่ผู้บริหารนิคมอุตสาหกรรมในการแก้ไขปัญหา</li><li>• ส่งเสริมกิจกรรมทำให้ความรู้ ความเข้าใจที่ถูกต้องเรื่องสิ่งแวดล้อมแก่ประชาชนในชุมชนใกล้เคียง พร้อมทั้งดำเนินการให้มีการจัดทำแบบสอบถามความพึงพอใจ</li><li>• ติดตามผลการดำเนินงานเรื่องต่างๆ ที่คณะกรรมการฯ ได้มอบหมายให้บุคคลหรือคณะบุคคลได้ดำเนินการ</li><li>• รับทราบข้อมูลสิ่งแวดล้อมของนิคมอุตสาหกรรมที่เป็นปัจจุบัน เผยแพร่การบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและสร้างความเชื่อมั่นการบริหารจัดการนิคมอุตสาหกรรมแก่ชุมชนโดยรอบนิคมอุตสาหกรรม</li><li>• รับทราบรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมบริเวณภายในและภายนอกนิคมอุตสาหกรรม และผลการตรวจสอบปริมาณและคุณลักษณะของเสียที่ปล่อยจากโรงงานต่างๆ หรือระบบจัดการของเสียของนิคมอุตสาหกรรม รวมทั้งให้ข้อคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะตามความเห็นควรแก่ผู้บริหารนิคมอุตสาหกรรมเพื่อปรับปรุงแก้ไขคุณภาพสิ่งแวดล้อม</li></ul></li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- นิคมฯ ดำเนินการแต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบของนิคมฯ ภาคใต้ เพื่อดำเนินการในด้านการจัดการสิ่งแวดล้อมและของเสีย ดังนี้<ul style="list-style-type: none"><li>* เป็นศูนย์กลางในการพิจารณาเรื่องร้องเรียนด้านสิ่งแวดล้อมจากชุมชนตลอดจนร่วมแก้ไขปัญหาดังกล่าว</li><li>* เป็นหน่วยงานขับเคลื่อนในการให้ความรู้ความเข้าใจกับประชาชนบริเวณใกล้เคียง</li><li>* เป็นหน่วยงานติดตามผลการดำเนินงานในเรื่องต่างๆ</li><li>* เป็นหน่วยงานรับทราบข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อมของนิคมฯ ภาคใต้ พร้อมทั้งเผยแพร่สร้างความรู้ความเข้าใจและความเชื่อมั่นให้ชุมชนรับทราบ</li><li>* เป็นหน่วยงานรับทราบผลการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมภายนอกและภายในนิคมฯ ภาคใต้</li></ul></li></ul>	-	ภาคผนวก ข14

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการนิคมอุตสาหกรรมภาคใต้ จังหวัดสงขลา (ครั้งที่ 4) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
9. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)				
9.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"><li>พิจารณาดำเนินการเรื่องอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องและเป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาคุณภาพสิ่งแวดล้อมของนิคมอุตสาหกรรมเพื่อปรับปรุงแก้ไขคุณภาพสิ่งแวดล้อม</li><li>เรียกหรือเชิญให้บุคคลหรือผู้แทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้องมาเข้าร่วมประชุมเพื่อชี้แจงข้อเท็จจริง ให้ข้อคิดเห็น หรือให้บุคคลดังกล่าวที่ส่งมอบเอกสารและหลักฐานที่เกี่ยวข้องเพื่อประกอบการพิจารณากรณีเกิดปัญหาและเหตุร้องเรียน</li><li>จัดทำแผนการจัดการของเสียประจำปี ทั้งของเสียจากระบบสาธารณูปโภคและสำนักงาน</li><li>นำหลัก 3R มาใช้ในการจัดการของเสียที่เกิดขึ้นจากโครงการโดยรวมข้อมูลจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง</li><li>กำหนดเป้าหมายการลดปริมาณของเสียที่เกิดขึ้นให้สอดคล้องกับเทคโนโลยีที่เลือกใช้มากที่สุด</li><li>จัดทำทะเบียนรายชื่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตกำจัดของเสีย โดยจำแนกตามประเภทของเสียที่ได้รับอนุญาตกำจัด เพื่อเป็นหลักฐานข้อมูลในการคัดเลือกหน่วยงานเข้ามารับของเสียไปกำจัด</li><li>จัดให้มีการตรวจประเมิน (Audit) หน่วยงานที่เข้ามารับของเสียไปกำจัด โดยจัดส่งตัวแทนคณะทำงานฯ เข้าตรวจสอบตั้งแต่ใบอนุญาต ขั้นตอนการขนส่ง และการกำจัดที่ปลายทาง ทำการตรวจประเมินก่อนการคัดเลือก 1 ครั้ง และทำการตรวจประเมินระหว่างที่ทำการขนย้ายจึงอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>* คณะกรรมการฯ มีอำนาจพิจารณาเรื่องต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง และเป็นประโยชน์ต่อการพัฒนานิคมฯ ภาคใต้ เพื่อปรับปรุงแก้ไขคุณภาพสิ่งแวดล้อม</li><li>* คณะกรรมการฯ สามารถเรียกเชิญบุคคลหรือหน่วยงานเข้ามาให้ข้อมูลต่างๆ เพื่อพิจารณาได้</li><li>* คณะกรรมการฯ จัดทำแผนการจัดการของเสียประจำปีของนิคมฯ เพื่อบริหารจัดการของเสียในนิคมฯ ภาคใต้ พร้อมทั้งนำหลัก 3R มาใช้ในการกระบวนการจัดการของเสียเพื่อลดปริมาณของเสียที่เกิดขึ้น</li><li>* มีการจัดทำทะเบียนชื่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตในการจัดการของเสีย เพื่อเป็นหลักฐานและข้อมูลในการคัดเลือกหน่วยงานต่างๆ เข้ามารับของเสียไปกำจัด</li><li>* นิคมฯ จัดให้มีการตรวจประเมินหน่วยงานที่เข้ามารับของเสียไปกำจัด ทั้งนี้ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567 นิคมฯ ได้ทำการตรวจประเมิน (Audit) หน่วยงานรับของเสียไปกำจัด ได้แก่ บริษัท ดับเบิ้ลเอ็มเอส ดีไป จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทผู้รับกำจัดของเสียโรงงานภายในนิคมฯ</li></ul>	ภาคผนวก ข14	

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการนิคมอุตสาหกรรมภาคใต้ จังหวัดสงขลา (ครั้งที่ 4) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
9. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)				
9.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"><li>จัดประชุมคณะทำงานฯ ทุก 6 เดือน เพื่อวางแผนการจัดการของเสียและติดตามความก้าวหน้าของงาน</li><li>จัดทำแผนการฝึกอบรมพนักงานเกี่ยวกับการจัดการของเสียเป็นประจำทุกปี</li><li>รวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับ Waste Exchange ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับโครงการเพื่อใช้เป็นข้อมูลในการวางแผนการใช้ประโยชน์จากของเสียให้มากที่สุด</li><li>รวบรวมข้อมูลของเสียตามชนิด ประเภท และปริมาณของโรงงานต่างๆ</li><li>จัดให้มีการสุ่มตรวจประเมิน (Audit) การจัดการของเสียของโรงงานในนิคมฯ โดยจัดส่งตัวแทนคณะทำงานฯ เข้าตรวจสอบ</li></ul> <p><b>การมีส่วนร่วมของประชาชน</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- จัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ประกอบด้วย ตัวแทนจาก 3 ฝ่าย ได้แก่ กรรมการผู้แทนภาคประชาชน กรรมการผู้แทนภาครัฐ/นักวิชาการในท้องถิ่นและผู้แทนจากโครงการ โดยกำหนดสัดส่วนตัวแทนจากภาคประชาชนมากกว่าสองในสามของจำนวนคณะกรรมการฯ ทั้งหมด รายละเอียดดังนี้</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>* ดำเนินการจัดประชุมคณะทำงานฯ ล่าสุดเมื่อวันที่ 19 กันยายน พ.ศ. 2566</li><li>* นิคมฯ ดำเนินการตามแผนการอบรมพนักงานเกี่ยวกับการจัดการของเสียเพื่อบริหารจัดการของเสียในพื้นที่นิคมฯ</li><li>* ดำเนินการรวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับ Waste Exchange เพื่อใช้เป็นข้อมูลในการวางแผนการจัดการของเสีย</li><li>* นิคมฯ มีการจัดกิจกรรมรณรงค์ให้ความรู้โดยมีคณะกรรมการติดตามตรวจสอบฯ เข้าไปดำเนินการ ตรวจประเมินการจัดการของเสียในโรงงาน</li></ul> <ul style="list-style-type: none"><li>- นิคมฯ ดำเนินการแต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของนิคมฯ โดยมีองค์ประกอบและสัดส่วนเป็นไปตามมาตรการกำหนด รวมทั้งเป็นคณะทำงานเพื่อทำการติดตามตรวจสอบในด้านต่างๆ</li></ul>	-	ภาคผนวก ข14
				ภาคผนวก ข14

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการนิคมอุตสาหกรรมภาคใต้ จังหวัดสงขลา (ครั้งที่ 4) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
9. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)				
9.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	<p>1) โครงสร้างคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee)</p> <p>1.1) คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ประกอบด้วย ตัวแทนจาก 3 ฝ่าย ได้แก่ กรรมการผู้แทนภาคประชาชน กรรมการผู้แทนภาครัฐ/นักวิชาการในท้องถิ่นและผู้แทนจากโครงการโดยกำหนดสัดส่วนตัวแทนจากภาคประชาชนมากกว่าสองในสามของจำนวนคณะกรรมการฯ ทั้งหมด รายละเอียดดังนี้</p> <p>(1) ตัวแทนประชาชนในพื้นที่รัศมี 5 กิโลเมตร แบ่งเป็นเขตการปกครองส่วนท้องถิ่น จำนวน 34 ท่าน (ตัวแทนชุมชนฯ ละ 1 ท่าน) ดังนี้</p> <p>1.1) เขตองค์การบริหารส่วนตำบลลู่ ตำบลลู่ อำเภอหาดใหญ่ จำนวน 4 ท่าน ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• ตัวแทนประชาชนหมู่ที่ 3 บ้านท่าแร่-หลุมหัวจำนวน 1 ท่าน</li><li>• ตัวแทนประชาชนหมู่ที่ 4 บ้านหัวจ๊ก-ทุ่งรีน จำนวน 1 ท่าน</li><li>• ตัวแทนประชาชนหมู่ที่ 5 บ้านไร่้อย จำนวน 1 ท่าน</li><li>• ตัวแทนประชาชนหมู่ที่ 6 บ้านสวนพลู จำนวน 1 ท่าน</li></ul>	<p>-</p> <p>- นิคมฯ ดำเนินการแต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของนิคมฯ โดยมีองค์ประกอบและสัดส่วนเป็นไปตามมาตรการกำหนด รวมทั้งเป็นคณะทำงานเพื่อทำการติดตามตรวจสอบในด้านต่างๆ</p>	ภาคผนวก ข14	

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการนิคมอุตสาหกรรมภาคใต้ จังหวัดสงขลา (ครั้งที่ 4) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
9. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)				
9.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	1.2) เขตเทศบาลเมืองทุ่งตำเสา ตำบลทุ่งตำเสา อำเภอหาดใหญ่ จำนวน 6 ท่านได้แก่ <ul style="list-style-type: none"><li>• ตัวแทนประชาชนหมู่ที่ 1 บ้านทุ่งเลียบ จำนวน 1 ท่าน</li><li>• ตัวแทนประชาชนหมู่ที่ 2 บ้านทุ่งตำเสา จำนวน 1 ท่าน</li><li>• ตัวแทนประชาชนหมู่ที่ 3 บ้านหูแร่ จำนวน 1 ท่าน</li><li>• ตัวแทนประชาชนหมู่ที่ 4 บ้านนายสี จำนวน 1 ท่าน</li><li>• ตัวแทนประชาชนหมู่ที่ 6 บ้านนาลาน จำนวน 1 ท่าน</li><li>• ตัวแทนประชาชนหมู่ที่ 10 บ้านเกาะม่วง จำนวน 1 ท่าน</li></ul> 1.3) เขตเทศบาลเมืองควนลัง ตำบลควนลัง อำเภอหาดใหญ่ จำนวน 17 ท่าน ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"><li>• ตัวแทนประชาชนชุมชนบ้านกลาง จำนวน 1 ท่าน</li><li>• ตัวแทนประชาชนชุมชนบ้านทุ่งฝน จำนวน 1 ท่าน</li><li>• ตัวแทนประชาชนชุมชนบ้านม่วงค่อม จำนวน 1 ท่าน</li><li>• ตัวแทนประชาชนชุมชนพุดลาย จำนวน 1 ท่าน</li><li>• ตัวแทนประชาชนชุมชนทุ่งลาน จำนวน 1 ท่าน</li><li>• ตัวแทนประชาชนชุมชนวังหรั่ง จำนวน 1 ท่าน</li><li>• ตัวแทนประชาชนชุมชนต้นมะพร้าวสูงจำนวน 1 ท่าน</li><li>• ตัวแทนประชาชนชุมชนวังจัญ จำนวน 1 ท่าน</li></ul>			

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการนิคมอุตสาหกรรมภาคใต้ จังหวัดสงขลา (ครั้งที่ 4) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
9. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)				
9.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	1.3) เขตเทศบาลเมืองควนลัง ตำบลควนลัง อำเภอหาดใหญ่ จำนวน 17 ตำบล ได้แก่ (ต่อ) <ul style="list-style-type: none"><li>ตัวแทนประชาชนชุมชนท่าใหญ่จำนวน 1 ท่าน</li><li>ตัวแทนประชาชนชุมชนหนองใหญ่ จำนวน 1 ท่าน</li><li>ตัวแทนประชาชนชุมชนบ้านต้นม่วง จำนวน 1 ท่าน</li><li>ตัวแทนประชาชนชุมชนหัวนอนกลาง จำนวน 1 ท่าน</li><li>ตัวแทนประชาชนชุมชนเทศบาล จำนวน 1 ท่าน</li><li>ตัวแทนประชาชนชุมชนท่าหลธารทองธานี จำนวน 1 ท่าน</li></ul>			
	1.4) เขตเทศบาลตำบลท่าช้าง ตำบลท่าช้าง อำเภอบางกล่ำ จำนวน 7 ตำบลได้แก่ <ul style="list-style-type: none"><li>ตัวแทนประชาชนชุมชนทุ่งคลองสอ จำนวน 1 ท่าน</li><li>ตัวแทนประชาชนชุมชนวัดเกาะ จำนวน 1 ท่าน</li><li>ตัวแทนประชาชนชุมชนบ้านดินวัด จำนวน 1 ท่าน</li></ul>			

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการนิคมอุตสาหกรรมภาคใต้ จังหวัดสงขลา (ครั้งที่ 4) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
9. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)				
9.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	(2) ตัวแทนจากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องจำนวน 6 ท่าน เช่น ผู้แทนจากสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด สงขลา ผู้แทนจากสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสงขลา ผู้แทนจากหน่วยงานด้านสาธารณสุขของจังหวัดสงขลา และผู้แทนจากหน่วยงานด้านการปกครองในจังหวัดสงขลา (จังหวัด อำเภอ และ องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น)  (3) กรรมการผู้แทนจากโครงการ จำนวน 2 ท่าน ทั้งนี้ คณะกรรมการฯ จากตัวแทนจาก 3 ฝ่าย จะดำเนินการประชุม เพื่อคัดเลือกประธาน 1 ตำแหน่ง รองประธาน 1 ตำแหน่ง และ เลขาธิการคณะกรรมการ 1 ตำแหน่ง จากนั้นให้ประกาศแต่งตั้ง คณะกรรมการโดยความเห็นชอบของที่ประชุม	- นิคมฯ ดำเนินการแต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของนิคมฯ โดยมีองค์ประกอบและสัดส่วนเป็นไปตามมาตรการกำหนด รวมทั้งเป็นคณะทำงาน เพื่อทำการติดตามตรวจสอบในด้านต่างๆ	-	ภาคผนวก ข14
	- การคัดเลือกคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในส่วน ของตัวแทนจากภาคประชาชนควรมีการจัดกระบวนการคัดเลือกตัวแทน โดยดำเนินการ ดังนี้ (ก) หน่วยงานท้องถิ่นจัดให้ประชาชนเป็นผู้คัดเลือกตัวแทนประชาชนใน เขตเทศบาล/อบต. (ข) หน่วยงานท้องถิ่นแจ้งผลการคัดเลือกต่อประชาชนในพื้นที่รับผิดชอบ เพื่อรับทราบ และให้ข้อคิดเห็นเพิ่มเติมภายใน 15 วัน นับจากวันที่มีการคัดเลือก (ค) หากมีข้อคิดเห็นเพิ่มเติมในเชิงไม่เห็นด้วยมากกว่าร้อยละ 50 ของ ครีวรีเือน ให้มีการคัดเลือกใหม่ และแจ้งผลต่อประชาชน	- นิคมฯ ดำเนินการแต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของนิคมฯ โดยมีองค์ประกอบและสัดส่วนเป็นไปตามมาตรการกำหนด รวมทั้งเป็นคณะทำงาน เพื่อทำการติดตามตรวจสอบในด้านต่างๆ	-	ภาคผนวก ข14

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการนิคมอุตสาหกรรมภาคใต้ จังหวัดสงขลา (ครั้งที่ 4) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
9. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)				
9.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	<p>- การคัดเลือกคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในส่วน ของตัวแท่นจากภาคประชาชนควรมีการจัดกระบวนการคัดเลือกตัวแทน โดยดำเนินการ ดังนี้ (ต่อ)</p> <p>(ง) ส่งรายชื่อตัวแทนประชาชนของเทศบาล/อบต. ต่อโครงการหรือคณะ กรรมการฯ เพื่อดำเนินการต่อไป</p> <p>(จ) กำหนดให้มีการฝึกอบรมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อมเพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจในการติดตามตรวจสอบคุณภาพ สิ่งแวดล้อมของโครงการอย่างน้อย 1 ครั้ง ในช่วงรอบวาระของ คณะกรรมการ</p>			
	2) <b>อำนาจหน้าที่ ของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee)</b> <p>2.1) รับรู้กระบวนการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและผลการตรวจวัด ตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ รวมถึงมีส่วนร่วมปรึกษาหารือและให้ข้อเสนอแนะต่อผลการ ดำเนินการ และเผยแพร่/ประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนและหน่วยงาน ที่เกี่ยวข้องทราบ เพื่อแสดงความโปร่งใสในการบริหารจัดการด้าน สิ่งแวดล้อม</p> <p>2.2) เป็นตัวแทนของชุมชนในการตรวจเยี่ยมโครงการ และติดตาม ตรวจสอบการดำเนินงานของโครงการรวมถึงโรงงานอุตสาหกรรม ในพื้นที่โครงการให้ดำเนินการสอดคล้องกับระเบียบ มาตรฐาน และ กฎหมายที่เกี่ยวข้อง</p>	<p>- นิคมฯ ดำเนินการแต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของนิคมฯ โดยมีองค์ประกอบและ สัดส่วนเป็นไปตามมาตรฐานการกำหนดและเป็นคนละทำงาน เพื่อการติดตามตรวจสอบในด้านต่างๆ รวมทั้งเป็นตัวแทน ของชุมชนในการตรวจเยี่ยมโครงการ และจัดกิจกรรมให้ ความรู้ด้านสิ่งแวดล้อมแก่ชุมชน</p>	-	ภาคผนวก ข14



ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการนิคมอุตสาหกรรมภาคใต้ จังหวัดสงขลา (ครั้งที่ 4) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
9. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)				
9.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	<p>2.3) เป็นเวทีกลางในการแลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสารรวมถึงการรับฟังความคิดเห็นพิจารณาข้อขัดแย้ง ปัญหา หรือข้อพิพาทที่มีสาเหตุมาจากการดำเนินโครงการ ตลอดจนหาแนวทางในการป้องกันหรือแก้ไขปัญหาร่วมกัน เพื่อหาข้อสรุป ยุติความขัดแย้ง และสร้างความสามัคคี โดยคำนึงถึงประโยชน์ที่แท้จริงของชุมชน</p> <p>2.4) คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมสามารถแต่งตั้งบุคคลหรือคณะบุคคลขึ้นมา เพื่อดำเนินการเฉพาะกิจจากรื่องเรียนเกี่ยวกับปัญหาและผลกระทบที่ได้รับจากการดำเนินโครงการ รวมทั้งตรวจสอบข้อเท็จจริงและสรุปแนวทางการป้องกันและแก้ไข</p> <p>2.5) คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมเป็นที่ปรึกษาหรือมีส่วนร่วมในการเจรจาไกล่เกลี่ยและหาข้อยุติกรณีข้อพิพาทปัญหาสิ่งแวดล้อมระหว่างโครงการกับชุมชน</p> <p>2.6) คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเป็นที่ปรึกษาหรือมีส่วนร่วมพิจารณาค่าชดเชยกรณีเกิดผลกระทบสิ่งแวดล้อมระหว่างชุมชนกับโครงการ รวมทั้งติดตาม ดูแลการจ่ายค่าชดเชยจนแล้วเสร็จ ทั้งนี้หากพิสูจน์ได้ว่าผลกระทบที่เกิดขึ้นเกิดจากโครงการ โครงการจะต้องเป็นผู้จ่ายค่าชดเชยตามที่ คณะกรรมการฯ เห็นสมควร</p> <p>2.7) จัดให้มีการหรือกิจกรรมให้ความรู้ด้านสิ่งแวดล้อมแก่ชุมชน</p>			

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการนิคมอุตสาหกรรมภาคใต้ จังหวัดสงขลา (ครั้งที่ 4) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
9. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)				
9.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	3) ระยะเวลาในการดำรงตำแหน่งของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) <p>การกำหนดระยะเวลาในการดำรงตำแหน่งของคณะกรรมการฯ อาจกำหนดได้ตามความเหมาะสม หรือออกเป็นระเบียบของ คณะกรรมการฯ โดยในเบื้องต้นอาจระบุข้อกำหนดไว้ดังนี้</p> <p>3.1) กรรมการมีวาระในการดำรงตำแหน่งคราวละ 4 ปี นับตั้งแต่วันที่ได้รับการประกาศแต่งตั้งและอาจได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งให้เป็นกรรมการได้อีกโดยมีระยะในการดำรงตำแหน่งติดต่อกันได้ไม่เกิน 2 วาระ หรือ 4 ปีติดต่อกัน</p> <p>3.2) เมื่อครบกำหนดวาระตามวรรคหนึ่ง หากยังมิได้มีการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการขึ้นมาใหม่ ให้กรรมการซึ่งพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้นอยู่ในตำแหน่งเพื่อปฏิบัติหน้าที่ต่อไปจนกว่ากรรมการซึ่งได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งใหม่เข้ารับหน้าที่แต่ต้องไม่เกินเก้าสิบวันนับตั้งแต่วันที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้น</p> <p>3.3) กรณีที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระให้ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการประเภทเดียวกันแทนภายในสี่สิบห้าวันนับตั้งแต่วันที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งและให้ผู้ใช้ได้รับการสรรหาหรือได้รับการแต่งตั้ง ให้ดำรงตำแหน่งแทนอยู่ในตำแหน่งเท่าที่วาระที่เหลืออยู่ของกรรมการซึ่งตนแทน</p>	- นิคมฯ ดำเนินการแต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของนิคมฯ โดยมีองค์ประกอบและสัดส่วนเป็นไปตามมาตรการกำหนดและเป็นคณะกรรมการฯ ทำการติดตามตรวจสอบในด้านต่างๆ รวมทั้งเป็นตัวแทนของชุมชนในการตรวจเยี่ยมโครงการ และจัดกิจกรรมให้ความรู้ ด้านสิ่งแวดล้อมแก่ชุมชน และดำเนินการประชุมคณะกรรมการฯ ปีละ 2 ครั้ง โดยล่าสุดดำเนินการจัดประชุมเมื่อวันที่ 20 กันยายน พ.ศ. 2567	-	ภาคผนวก ข14

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการนิคมอุตสาหกรรมภาคใต้ จังหวัดสงขลา (ครั้งที่ 4) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
9. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)				
9.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม และ การมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	<p>3.4) กรณีวาระของกรรมการที่พ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระเหลือน้อยกว่าเก้าสิบวันจะไม่ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการแทนตำแหน่งที่ว่างลงก็ได้ และให้คณะกรรมการประกอบด้วย กรรมการเท่าที่เหลืออยู่</p> <p>3.5) นอกจากการพ้นตำแหน่งตามวาระ กรรมการพ้นจากตำแหน่งเมื่อ</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• ลาออกหรือไม่อาจทำหน้าที่ต่อไปได้ เช่น เจ็บป่วย หรือเสียชีวิต เป็นต้น</li><li>• ไม่เข้าร่วมประชุมตามข้อกำหนดของคณะกรรมการติดต่อกัน 4 ครั้ง หรือตามที่คณะกรรมการกำหนด</li><li>• คณะกรรมการมีมติลงไม่สามให้ถอดถอนออกจากตำแหน่งเพราะมีความประพฤติเสื่อมเสีย บกพร่อง หรือไม่สุจริตต่อหน้าที่</li><li>• ย้ายภูมิลำเนาออกจากพื้นที่ที่มีภูมิลำเนาโดยรอบพื้นที่ศึกษาเกินกว่า 90 วัน</li><li>• ต้องคำพิพากษาให้เป็นบุคคลล้มละลาย หรือต้องคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุกเว้นแต่ความผิดลหุโทษ หรือความผิดอันเกิดจากการกระทำโดยประมาท</li><li>• วิกลจริตหรือจิตฟั่นเฟือน หรือถูกศาลสั่งให้เป็นบุคคลไร้ความสามารถ หรือเสมือนไร้ความสามารถ</li></ul> <p>3.6) หากมีกรรมการท่านใดประสงค์จะลาออกหรือไม่อาจทำหน้าที่ต่อไปได้ให้ มีหนังสือแจ้งต่อประธานหรือฝ่ายเลขานุการอย่างน้อย 15 วันก่อนที่จะมี กำหนดการประชุมครั้งต่อไป และให้ฝ่ายเลขานุการนำรายชื่อ คณะกรรมการท่านใหม่แจ้งต่อที่ประชุมในวาระต่อไป</p>			

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการนิคมอุตสาหกรรมภาคใต้ จังหวัดสงขลา (ครั้งที่ 4) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
9. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)				
9.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	3.7) การจัดประชุมคณะกรรมการต้องมีการรณามาประชุมไม่น้อยกว่าสองในสามของจำนวนคณะกรรมการฯ ทั้งหมดจึงจะเป็นองค์ประชุม โดยมีความถี่ในการประชุมอย่างน้อยปีละ 2 ครั้งหรือแล้วแต่คณะกรรมการฯ เห็นสมควร แต่หากพบว่ามีความจำเป็นเร่งด่วนสามารถประชุมก่อนกำหนดเวลาปกติได้โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการฯ ส่องในสามของคณะกรรมการฯ ทั้งหมด 3.8) ให้ผู้เข้าร่วมประชุมเห็นข้อเข้าร่วมประชุมทุกครั้ง หากมีการมอบหมายให้บุคคลอื่นมาประชุมแทนต้องมีหนังสือรับรองจากผู้แทนตัวจริงทุกครั้งจึงจะถือว่ามิลิทธิ์ในการลงมติ ถ้าไม่หนังสือรับรองถือว่าเป็นผู้เข้าร่วมประชุมแทนนั้นไม่นับเป็นองค์ประชุม 3.9) กำหนดให้มีการฝึกอบรมกรรมการอย่างน้อย 1 ครั้ง ในช่วงรอบวาระของคณะกรรมการ 3.10) กำหนดให้คณะกรรมการมีการศึกษาดูงานด้านการจัดการสิ่งแวดล้อม อย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง			
	- หลังรายงานฯ ได้รับการพิจารณาเห็นชอบแล้วให้จัดประชุมร่วมกับคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เพื่อแจ้งความก้าวหน้าและมาตรการที่โครงการต้องปฏิบัติตามทั้งบทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการแต่ละชุด และให้ฟื้นฟูความรู้ความเข้าใจในมาตรการบทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการและความรู้ใหม่รวมทั้งการศึกษาดูงานนอกสถานที่ บทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการและความรู้ใหม่เพื่อเป็นกรณีศึกษาอย่างน้อย 1 ครั้ง	- นิคมฯ ดำเนินการแต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และได้มีการจัดประชุมคณะกรรมการฯ EIA เพื่อให้ทราบถึงมาตรการได้รับความเห็นชอบในรายงาน EIA ฉบับล่าสุด เพื่อให้เกิดความรู้ความเข้าใจในมาตรการตลอดจนบทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการฯ	-	ภาคผนวก ข14

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการนิคมอุตสาหกรรมภาคใต้ จังหวัดสงขลา (ครั้งที่ 4) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
9. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)				
9.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	<p>4) งบประมาณในการดำเนินงานของคณะกรรมการฯ</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- สำหรับแหล่งเงินทุนสนับสนุนการดำเนินงานของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมและคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ (รวมการประชาสัมพันธ์โครงการ) ในช่วงเริ่มต้นให้มาจากการจัดสรรของ (รวมการประชาสัมพันธ์โครงการ) ในช่วงเริ่มต้น 200,000 บาท/ปี</li><li>- หลังจากนั้นให้จัดสรรงบประมาณจากการดำเนินกิจการในอัตราคงที่ 200,000 บาท/ปี โดยเงินกองทุนที่เหลือจากปีก่อนหน้าให้เป็นเงินสะสมเพื่อใช้ในการดำเนินการของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมและคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ (รวมการประชาสัมพันธ์โครงการ) ในปีถัดไป</li><li>- จัดทำระบบฐานข้อมูลที่สำคัญและทำการทบทวนเป็นประจำทุก 2 ปี ด้านเศรษฐกิจ สังคม สิ่งแวดล้อม และสุขภาพ ประกอบด้วย<ul style="list-style-type: none"><li>• ตำแหน่งครัวเรือนของชุมชนพิจารณาจากเอกสารที่อาจเกิดผลกระทบจากการประเมินผลกระทบด้านคุณภาพอากาศเป็นหลัก อาทิ ชุมชนที่อยู่ในแนวทิศทางลม</li><li>• ความคิดเห็น ภาพลักษณ์และความเชื่อมั่นต่อการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อมสุขภาพและสังคมจากการพัฒนาโครงการตามขอบเขตของพื้นที่ที่ระบุไว้ข้างต้น</li><li>• คุณภาพสิ่งแวดล้อมและภาวะสุขภาพของชุมชนที่สอดคล้องกับกิจกรรมของโครงการ</li></ul></li></ul>	<p>-</p> <p>- นิคมฯ จัดสรรงบประมาณจากการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เพื่อใช้ในการดำเนินการของคณะทำงานฯ ตามมาตรการกำหนด</p> <p>-</p>	<p>-</p> <p>- นิคมฯ จัดทำฐานข้อมูลในด้านตำแหน่งครัวเรือนที่อาจได้รับผลกระทบเพื่อใช้พิจารณาประเมินผลกระทบด้านคุณภาพอากาศต่อชุมชนและมีการติดตามความคิดเห็นภาพลักษณ์ความเชื่อมั่นของชุมชนต่อการดำเนินงานของนิคมฯ ตลอดจนด้านคุณภาพสิ่งแวดล้อมและสุขภาพของชุมชน</p> <p>-</p>	<p>-</p> <p>ภาคผนวก ข16</p>

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการนิคมอุตสาหกรรมภาคใต้ จังหวัดสงขลา (ครั้งที่ 4) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
9. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)				
9.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	- จัดตั้งศูนย์รับเรื่องร้องเรียนจากชุมชน โดยตั้งอยู่บริเวณด้านหน้าพื้นที่โครงการหรือที่สำนักงานนิคมอุตสาหกรรม พร้อมมีป้ายและหมายเลขโทรศัพท์ติดไว้ให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน และจัดให้มีเจ้าหน้าที่อยู่ประจำ 24 ชั่วโมง เพื่อรับฟังข้อร้องเรียนจากชุมชนและประสานงานแก้ไขตามสถานการณ์ต่อไป	- นิคมฯ กำหนดช่องทางรับเรื่องร้องเรียน ดังนี้ * สำนักงานนิคมอุตสาหกรรม * จดหมายอิเล็กทรอนิกส์ : info@southern-ieat.com * ผ่านทางเว็บไซต์ : http://www.southern-ieat.com * โทรศัพท์ : 0 7420 6033, 0 7420 6095, 0 7420 6097 โทรสาร 0 7420 6096 * จดรับเรื่องร้องเรียนบริเวณป้ายมอดด้านหน้านิคมอุตสาหกรรม	- -	รูปที่ 2-17
	- จัดให้มีแผนรับเรื่องร้องเรียนเพื่อทำการรับเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและเหตุร้ายๆ รวมถึงการตรวจสอบข้อเท็จจริง หาสาเหตุ และแนวทางในการแก้ไขปัญหาเบื้องต้นให้ชุมชนได้รับทราบ	- นิคมฯ จัดทำแผนการดำเนินการตรวจสอบกรณีเกิดข้อร้องเรียน โดยปัจจุบัน (กรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567) ไม่พบข้อร้องเรียนจากชุมชน	- -	-
	- ศูนย์รับเรื่องร้องเรียนจะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาเรื่องร้องทุกข์จากชุมชน และจะต้องรวบรวมข้อมูลการร้องทุกข์ พร้อมผลการดำเนินการแก้ไขปัญหาไว้ทุกครั้ง ตามขั้นตอนการรับและการตอบกลับข้อร้องเรียน	- นิคมฯ จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของนิคมฯ ทำหน้าที่ตรวจสอบและแก้ไขปัญหาข้อร้องเรียนที่เกิดขึ้น โดยปัจจุบัน (กรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567) ไม่พบข้อร้องเรียนจากชุมชน	- -	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการนิคมอุตสาหกรรมภาคใต้ จังหวัดสงขลา (ครั้งที่ 4) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
9. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)				
9.2 สาธารณสุข	- โรงงานต้องแจ้งเกี่ยวกับรายละเอียดของการใช้สารเคมีและข้อมูลต่างๆ ให้ กนอ. ทราบ	- นิคมฯ กำหนดให้โรงงานแจ้งรายละเอียดเกี่ยวกับการใช้สารเคมีและข้อมูลต่างๆ ให้กับนิคมฯ รับทราบ เพื่อใช้เป็นข้อมูลในการบริหารจัดการในภาพรวมของนิคมต่อไป	-	ภาคผนวก ข17
	- โรงงานที่มีการใช้สารเคมี โดยการทำกับดูแลของนิคมอุตสาหกรรมภาคใต้ จังหวัดสงขลา จัดส่งบัญชีรายชื่อสารเคมีและเอกสารข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมีแต่ละชนิดต่อหน่วยงานสาธารณสุขท้องถิ่น ได้แก่ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลในพื้นที่ศึกษา โรงพยาบาลหาดใหญ่และสำนักงานสาธารณสุขอำเภอหาดใหญ่	- นิคมฯ ได้มีการจัดประชุมชี้แจงทำความเข้าใจกับโรงงานถึงการปฏิบัติตามมาตรการที่ได้รับความคิดเห็นขอล่าสุด และได้มีการแจ้งรายละเอียดมาตรการให้โรงงานรับทราบ รวมทั้งมีการจัดส่งบัญชีรายชื่อสารเคมีและเอกสารข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมีให้หน่วยงานสาธารณสุขทราบ	-	ภาคผนวก ข17
	- ควบคุมการดำเนินงานของโรงงานมิให้ปล่อยมลพิษเกินกว่าอัตราที่กำหนดของกรมโรงงานอุตสาหกรรมและกฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง	- นิคมฯ ดูแลควบคุมการดำเนินงานของโรงงานให้ปฏิบัติตามข้อกำหนดตามประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย และกฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง พร้อมทั้งให้ดำเนินการรายงานผลการติดตามตรวจสอบของโรงงานในพื้นที่นิคมฯ ทราบ	-	ภาคผนวก ข3
	- กำหนดให้มีการตรวจคัดกรองสุขภาพแรงงานก่อนเข้าทำงานกับโครงการเพื่อป้องกันการแพร่กระจายเชื้อโรค	- นิคมฯ ดำเนินการประชาสัมพันธ์ให้โรงงานในพื้นที่นิคมฯ รับทราบถึงกรณีที่เกิดมีการรับสัมผัสพนักงานเข้าทำงานจะต้องมีการตรวจสอบประวัติทางด้านสุขภาพ และตรวจสุขภาพพนักงานทุกคนก่อนเข้าทำงาน เพื่อเป็นการเฝ้าระวังการแพร่กระจายของเชื้อโรค	-	-
	- แจ้งสรุปประวัติพนักงานและภูมิلاءต่อโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลในพื้นที่เพื่อเป็นข้อมูลประกอบการเฝ้าระวังโรคในพื้นที่	- นิคมฯ แจ้งให้โรงงานรับทราบถึงการจัดส่งประวัติพนักงานและภูมิلاءมาให้กับ รพ.สต. ในพื้นที่ใกล้เคียง เพื่อสามารถนำมาเป็นข้อมูลในการป้องกันโรค	-	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการนิคมอุตสาหกรรมภาคใต้ จังหวัดสงขลา (ครั้งที่ 4) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
9. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)				
9.2 สาธารณสุข (ต่อ)	- ให้การสนับสนุนโครงการหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ให้กับหน่วยงานด้านสุขภาพระดับอำเภอขึ้นไปในการออกตรวจสุขภาพชุมชนรอบนิคมฯ โดยเฉพาะกลุ่มที่อ่อนไหวต่อผลกระทบ (เด็กและคนชรา)	- นิคมฯ ให้การสนับสนุนโครงการหน่วยงานแพทย์เคลื่อนที่กับหน่วยงานในท้องถิ่นเพื่อออกตรวจสุขภาพประชาชน	-	-
	- ประสานความร่วมมือกับหน่วยงานด้านสุขภาพในพื้นที่ในการสร้างเครือข่ายการดูแลและเฝ้าระวังภาวะสุขภาพของชุมชนอย่างต่อเนื่องโดยเฉพาะโรคระบบทางเดินหายใจร่วมใจร่วมกับการเฝ้าระวังด้านสิ่งแวดล้อม	- นิคมฯ ประสานความร่วมมือกับหน่วยงานด้านสาธารณสุขและสุขภาพในการเฝ้าระวังภาวะสุขภาพของชุมชนอย่างต่อเนื่อง	-	-
	- ประสานงานกับหน่วยงานสาธารณสุขเพื่อร่วมจัดทำแผนบูรณาการเพื่อพัฒนาสุขภาพของประชาชนในเขตพื้นที่โดยรอบโครงการ โดยครอบคลุมทั้งด้านการส่งเสริมสุขภาพ การป้องกันโรค การรักษาพยาบาล และการฟื้นฟูสุขภาพ	- นิคมฯ ประสานความร่วมมือไปยังหน่วยงานด้านสาธารณสุขในพื้นที่ เพื่อร่วมดำเนินกิจกรรมด้านการพัฒนาสุขภาพของประชาชนอย่างต่อเนื่อง โดยดำเนินการภายใต้แผนปฏิบัติการด้าน CSR ประจำปีของนิคมฯ	-	-
	- ดำเนินการประสานงานส่งต่อผู้ป่วยจากโครงการไปโรงพยาบาลที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการให้ดำเนินการประสานความร่วมมือของโรงพยาบาลในการรองรับผู้ป่วยจากโครงการก่อนส่งต่อผู้ป่วยไปยังโรงพยาบาล เพื่อลดระยะเวลาและเวลาในการเดินทาง และพบทวนปรับปรุงการประสานงานและข้อตกลงให้เหมาะสมทุกปี	- นิคมฯ ประสานงานในการส่งต่อผู้ป่วยไปยังโรงพยาบาลในพื้นที่ใกล้เคียง ได้แก่ โรงพยาบาลหาดใหญ่ ซึ่งเป็นโรงพยาบาลของรัฐที่มีความพร้อมในด้านต่างๆ และมีระยะไม่ไกลจากพื้นที่นิคมฯ	-	-
	- ประสานงานและติดตามสภาวะสุขภาพของคนในชุมชนกับหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ (รพ.สต.) รวมทั้งการให้ข้อมูลข่าวสารของโครงการและรับฟัง/แลกเปลี่ยนความคิดเห็นเกี่ยวกับผลกระทบและแนวทางการแก้ไขปัญหาสุขภาพของประชาชนในพื้นที่โดยรอบนิคมฯ ร่วมกัน	- นิคมฯ ประสานงานกับ รพ.สต. ในพื้นที่ ในการติดตามสภาวะสุขภาพของคนในชุมชนและให้ข้อมูลด้านสุขภาพ เพื่อรับฟังและแลกเปลี่ยนความคิดเห็นและแนวทางการแก้ไขปัญหาสุขภาพของประชาชนในพื้นที่	-	-



ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการนิคมอุตสาหกรรมภาคใต้ จังหวัดสงขลา (ครั้งที่ 4) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
9. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)				
9.2 สาธารณสุข (ต่อ)	- สนับสนุนกิจกรรมทางด้านสาธารณสุขในพื้นที่ที่มีการส่งเสริม และเฝ้าระวังทางด้านสุขภาพ เช่น การสนับสนุนการฝึกอบรม อสม. ในชุมชนที่อยู่ใกล้เคียง ให้การสนับสนุนการศึกษาวิจัยหรือเฝ้าระวังผลกระทบทางด้านสุขภาพของประชาชนในพื้นที่	- นึกมาฯ ให้การสนับสนุนกิจกรรมทางด้านสาธารณสุขในการประสานงานกับหน่วยงานด้านสาธารณสุขในพื้นที่ เพื่อเป็นศูนย์กลางของโรงงานต่างๆ ในการร่วมมือกันจัดกิจกรรมสร้างเสริมสุขภาพ การเรียนรู้และพัฒนาการของเด็กในด้านต่างๆ	- -	-
	- เป็นศูนย์กลางของโรงงานต่างๆ ในการร่วมมือกันจัดกิจกรรมสร้างเสริมสุขภาพ เฝ้าระวังโดยเฉพาะการสร้างกระบวนการเรียนรู้และพัฒนาการของเด็กในด้านต่างๆ ที่จะทำให้เด็กได้รับผลกระทบทางบวกในการเรียนรู้ต่างๆ เพิ่มขึ้น	- นึกมาฯ ให้การสนับสนุนกิจกรรมทางด้านสาธารณสุขในการประสานงานกับหน่วยงานด้านสาธารณสุขในพื้นที่ เพื่อเป็นศูนย์กลางของโรงงานต่างๆ ในการร่วมมือกันจัดกิจกรรมสร้างเสริมสุขภาพ การเรียนรู้และพัฒนาการของเด็กในด้านต่างๆ	- -	-
	- นึกมาฯ และโรงงานภายในนึกมาฯ ให้การสนับสนุนงบประมาณหรือบริการตามความเหมาะสม เช่น สนับสนุนงบประมาณโครงการของหน่วยงานราชการในพื้นที่ สนับสนุนกิจกรรมต่างๆ ภายในพื้นที่ เป็นต้น	- นึกมาฯ และโรงงานภายในนึกมาฯ ให้การสนับสนุนงบประมาณหรือบริการตามความเหมาะสม เช่น สนับสนุนงบประมาณโครงการของหน่วยงานราชการในพื้นที่ สนับสนุนกิจกรรมต่างๆ ภายในพื้นที่ เป็นต้น	- -	-
	- จัดให้มีหน่วยงานหรือบุคลากรดูแลและรับผิดชอบด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	- นึกมาฯ มีการกำกับดูแลให้โรงงานภายในพื้นที่โครงการปฏิบัติตามกฎหมายเกี่ยวกับอาชีวอนามัยและความปลอดภัยโดยดูแลให้แต่ละโรงงานมีระบบตรวจสอบการป้องกันการศึกษาเกิดอุบัติเหตุ การรั่วไหลของสารเคมี และส่งเสริมให้มีกิจกรรมด้านอาชีวอนามัย พร้อมทั้งมีการอบรมเจ้าหน้าที่และพนักงานเกี่ยวกับการช่วยเหลือตนเองและผู้อื่นกรณีเกิดอุบัติเหตุโดยนึกมาฯ จัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าตรวจโรงงาน หากพบการปฏิบัติที่ไม่ถูกต้องจะดำเนินการแจ้งให้โรงงานทราบเพื่อดำเนินการแก้ไขต่อไป	- -	ภาคผนวก ข18

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการนิคมอุตสาหกรรมภาคใต้ จังหวัดสงขลา (ครั้งที่ 4) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
9. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)				
9.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	- จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันสารเคมี รวมทั้งการจัดเก็บสารเคมีอย่างถูกต้อง	- นิคมฯ กำกับดูแลให้โรงงานที่มีการใช้สารเคมีอันตราย จัดเตรียมอุปกรณ์สำหรับพนักงาน และมีพื้นที่จัดเก็บหลังคาคลุมมิชิต	-	รูปที่ 2-21
	- ในงานที่พนักงานต้องสัมผัสกับสภาพที่ก่อให้เกิดอันตรายควรมีการสับเปลี่ยนหน้าที่การทำงานเป็นระยะๆ	- นิคมฯ กำหนดให้โรงงานภายใต้นิคมฯ พิจารณาการทำงาน ของพนักงานแต่ละพื้นที่ที่มีความเหมาะสมตามลักษณะการทำงาน เช่น พนักงานที่ทำงานในพื้นที่ที่ต้องสัมผัสกับสภาวะแวดล้อมที่เป็นอันตรายต้องมีการเปลี่ยนหน้าที่การทำงานเป็นระยะๆ เป็นต้น	-	-
	- ส่งเสริมและจัดให้มีกิจกรรมทางด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ตลอดเวลา	- นิคมฯ และโรงงานภายใต้นิคมฯ ร่วมกันส่งเสริมและจัด กิจกรรม ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยอย่างต่อเนื่อง ได้แก่ การอบรมให้ความรู้และร่วมกันซ้อมแผนฉุกเฉิน ประจำปี โดยปี พ.ศ. 2567 ดำเนินการซ้อมแผนฉุกเฉินเมื่อ วันที่ 3 เมษายน พ.ศ. 2567	-	ภาคผนวก ข19 ภาคผนวก ข20 รูปที่ 2-18
	- จัดให้มีอุปกรณ์ดับเพลิงในพื้นที่โครงการทุกระยะ 200 ม.	- นิคมฯ จัดให้มีอุปกรณ์ดับเพลิงทุกระยะ 200 เมตร ได้แก่ หัว Fire Hydrant ฯลฯ ตามมาตรฐานกำหนด	-	รูปที่ 2-19
	- อบรมเจ้าหน้าที่และพนักงานเกี่ยวกับการช่วยเหลือตนเองและผู้อื่นเมื่อเกิดอัคคีภัยและควรติดตั้งสัญญาณเตือนให้ได้ยินชัดเจนภายในโครงการ	- นิคมฯ ประสานความร่วมมือกับโรงงานต่างๆ ในการจัดอบรม เจ้าหน้าที่และพนักงานในโรงงานพร้อมกับการซ้อมแผน ฉุกเฉินและป้องกันเพลิงไหม้เป็นประจำทุกปีอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง โดยปี พ.ศ. 2567 ดำเนินการซ้อมแผนฉุกเฉินเมื่อวันที่ 3 เมษายน พ.ศ. 2567	-	ภาคผนวก ข19 ภาคผนวก ข20 รูปที่ 2-18

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการนิคมอุตสาหกรรมภาคใต้ จังหวัดสงขลา (ครั้งที่ 4) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
9. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)				
9.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- จัดระดับเพลิงประจำโครงการอย่างน้อย 1 คน พร้อมเจ้าหน้าที่และคนขับ	- นิคมฯ จัดให้มีระดับเพลิงประจำโครงการจำนวน 1 คน พร้อมคนขับประจำเพื่อใช้สำหรับกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินและประกอบกิจกรรมต่างๆ ภายในนิคมฯ ทั้งนี้หากเกิดเหตุฉุกเฉินร้ายแรงที่นิคมฯ ไม่สามารถรับมือได้ ทางนิคมฯ ได้ประสานความร่วมมือกับเทศบาลควลงซึ่งมีระดับเพลิงชนิดเพลิงไหม้ 1 คันรถบรรทุกน้ำ 2 คัน เจ้าหน้าที่และอาสาสมัครจำนวน 208 คน และทางโครงการได้มีการประสานความร่วมมือกับเทศบาลนครหาดใหญ่เพื่อรองรับเหตุฉุกเฉินที่อาจเกิดขึ้น	-	รูปที่ 2-20
	- ระบบท่อน้ำดับเพลิง กำหนดให้เป็นไปตามแบบมาตรฐาน NFPA (National Fire Protection Agency)	- นิคมฯ จัดให้มีระบบดับเพลิงเป็นไปตามมาตรฐาน NFPA	-	-
	- จัดให้มีเครื่องหมายแสดงเพื่อแบ่งเขตที่เป็นอันตรายให้พนักงานทราบและต้องใส่อุปกรณ์อันตรายส่วนบุคคลเมื่อเข้าไปปฏิบัติงาน	- นิคมฯ กำกับให้โรงงานต่างๆ จัดทำป้ายแสดงเขตพื้นที่เป็นอันตราย และกำหนดให้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันทุกครั้งก่อนเข้าพื้นที่	-	รูปที่ 2-21
	- จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลแก่พนักงานตามลักษณะงานที่ปฏิบัติ	- นิคมฯ กำหนดให้โรงงานจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้กับพนักงานอย่างเหมาะสมและเพียงพอ	-	รูปที่ 2-21
	- จัดอบรมพนักงานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในนิคมฯ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- นิคมฯ ดำเนินการซ้อมแผนฉุกเฉินประจำปี โดยที่ผ่านามีโรงงานและพนักงานเข้าร่วมกิจกรรมดังกล่าวซึ่งมีการจัดการอบรมพนักงานในด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย โดยปี พ.ศ. 2567 ดำเนินการซ้อมแผนฉุกเฉินเมื่อวันที่ 3 เมษายน พ.ศ. 2567	-	ภาพผนวก ข19 ภาพผนวก ข20 รูปที่ 2-18

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการนิคมอุตสาหกรรมภาคใต้ จังหวัดสงขลา (ครั้งที่ 4) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
9. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)				
9.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- จัดตั้งคณะกรรมการด้านความปลอดภัยในนิคมฯ โดยมีวาระการประชุม เดือนละ 1 ครั้ง	- นิคมฯ ดำเนินการแต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัยในนิคมฯ เป็นที่เรียบร้อยแล้ว	-	ภาคผนวก ข18
	- จัดทำแผนฉุกเฉิน แผนปฏิบัติการ แผนการติดต่อกรณีเหตุฉุกเฉินภายในนิคมฯ	- นิคมฯ จัดทำแผนฉุกเฉิน แผนปฏิบัติการ และแผนการติดต่อประสานงานเพื่อรองรับกรณีเหตุฉุกเฉินภายในนิคมฯ	-	ภาคผนวก ข19
	1) ความปลอดภัยทั่วไปและแผนปฏิบัติการฉุกเฉิน - จัดให้มีศูนย์อำนวยความสะดวกฉุกเฉินในพื้นที่โครงการ เพื่อทำหน้าที่ในการประสานงานกับโรงงานต่างๆ ภายในนิคมอุตสาหกรรม	- นิคมฯ จัดให้มีศูนย์อำนวยความสะดวกฉุกเฉินในพื้นที่โครงการ ซึ่งอยู่ที่สำนักงานนิคมฯ เพื่อทำหน้าที่ในการประสานงานกับโรงงานต่างๆ ภายในนิคมอุตสาหกรรมภาคใต้	-	รูปที่ 2-17
	- จัดให้มีมาตรการด้านความปลอดภัยและแผนฉุกเฉิน กรณีเกิดอุบัติเหตุหรือเพลิงไหม้ เพื่อใช้เป็นแนวทางปฏิบัติสำหรับโรงงานต่างๆ ในการประสานงาน ด้านความช่วยเหลือระหว่างโรงงานในโครงการและหน่วยงานภายนอกที่เกี่ยวข้อง โดยให้ดำเนินการตามระดับภาวะฉุกเฉินและสายบังคับบัญชาของระดับภาวะฉุกเฉินทั้ง 3 ระดับ ที่โครงการได้กำหนดไว้	- นิคมฯ จัดให้มีมาตรการด้านความปลอดภัยและแผนฉุกเฉิน กรณีเกิดอุบัติเหตุฉุกเฉินหรือเพลิงไหม้ โดยดำเนินการตามระดับภาวะฉุกเฉินและสายบังคับบัญชาของระดับภาวะฉุกเฉินทั้ง 3 ระดับ ตามมาตรการกำหนด	-	ภาคผนวก ข19

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการนิคมอุตสาหกรรมภาคใต้ จังหวัดสงขลา (ครั้งที่ 4) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
9. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)				
9.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- กำหนดให้ทุกโรงงานต้องซื้อข้อกำหนด กฎ ระเบียบเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน ให้เป็นไปตามกฎหมายกำหนดอย่างเคร่งครัด</li> <li>- กำหนดให้โรงงานจัดทำแผนงานด้านความปลอดภัยรวมทั้งการฝึกอบรมด้านความปลอดภัยให้กับพนักงานของโรงงานนั้นอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง</li> <li>- จัดให้มีการประชุมเจ้าหน้าที่ด้านความปลอดภัยของโรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ ในนิคมอุตสาหกรรมฯ เพื่อปรับปรุงแก้ไขแผนฉุกเฉินและมาตรการด้านความปลอดภัย</li> <li>- จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยตลอด 24 ชั่วโมง โดยแบ่งออกเป็น 3 ผลัดๆ ละ 8 ชั่วโมง คือผลัดแรก 06.00 ถึง 14.00 น. โดยในแต่ละผลัดจะมีหัวหน้า 1 คน เพื่อดูควบคุมและตรวจตราดูแลการปฏิบัติงานที่ใช้การติดต่อสื่อสารกันระหว่างจุดตรวจต่างๆ ภายในโครงการเปลี่ยนกะในการทำงานจะมีการมอบหมายงานและแจ้งความเป็นไปของงานที่ทำ โดยเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยเหล่านี้เป็นลูกจ้างของบริษัทจัดหาเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย นอกจากนี้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยจะได้รับการฝึกอบรมมาตามมาตรการรักษาความปลอดภัยของโครงการ และร่วมในการฝึกซ้อมป้องกันอัคคีภัย</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- นิคมฯ กำกับดูแลให้โรงงานต้องซื้อข้อกำหนด กฎ ระเบียบเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงานให้เป็นไปตามกฎหมายกำหนดอย่างเคร่งครัด</li> <li>- นิคมฯ กำกับดูแลให้โรงงานต้องจัดทำแผนงานด้านความปลอดภัยรวมทั้งการฝึกอบรมด้านความปลอดภัยให้กับพนักงานของโรงงานนั้นอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ตามที่กฎหมายกำหนดอย่างเคร่งครัด</li> <li>- นิคมฯ กำกับดูแลให้โรงงานต้องมีการประชุมเจ้าหน้าที่ด้านความปลอดภัยของโรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ ในนิคมอุตสาหกรรมฯ เพื่อปรับปรุงแก้ไขแผนฉุกเฉินและมาตรการด้านความปลอดภัยอย่างเคร่งครัด</li> <li>- นิคมฯ จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยตลอด 24 ชั่วโมง โดยแบ่งออกเป็น 3 ผลัดๆ ละ 8 ชั่วโมง คือผลัดแรก 06.00 ถึง 14.00 น. ผลัดที่สอง 14.00 ถึง 22.00 น. และผลัดที่สาม 22.00 ถึง 06.00 น. โดยในแต่ละผลัดจะมีหัวหน้า 1 คน เพื่อดูควบคุมและตรวจตราดูแลการปฏิบัติงาน</li> </ul>	-	รูปที่ 2-11

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการนิคมอุตสาหกรรมภาคใต้ จังหวัดสงขลา (ครั้งที่ 4) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
9. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)				
9.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"><li>- กำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ ที่เข้ามาตั้งในโครงการ ดำเนินการในเรื่องต่อไปนี้</li><li>• จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น หมวกนิรภัย รองเท้านิรภัย ถุงมือ เป็นต้น ตามความเหมาะสมแก่คนงาน</li><li>• ฝึกอบรมพนักงานก่อนเข้าทำงาน เพื่อให้เข้าใจและตระหนักในการทำงานที่ปลอดภัย และหลังจากทำงานแล้วเป็นระยะๆ ในหัวข้อที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัยในงานที่ทำ</li><li>• จัดทำคู่มือความปลอดภัยสำหรับพนักงาน เพื่อให้เข้าใจถึงระเบียบ กฎเกณฑ์และมาตรการต่างๆ ด้านความปลอดภัย</li><li>• ร่วมมือกับโรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ ในการอบรมให้พนักงานรู้จักและเข้าใจวิธีใช้เครื่องดับเพลิง การผจญเพลิง และการอพยพพนักงานในกรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉิน</li><li>• กำหนดและจัดให้มีอุปกรณ์ดับเพลิงอย่างเพียงพอและเหมาะสมซึ่งอุปกรณ์ดับเพลิงจะได้รับตรวจสอบอย่างสม่ำเสมอ โดยมีตำแหน่งที่ติดตั้งเพื่อการป้องกันและระงับอัคคีภัย</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- นิคมฯ กำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ ในพื้นที่นิคมฯ ดำเนินการดังนี้</li><li>• กำหนดให้โรงงานมีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น หมวกนิรภัย รองเท้านิรภัย ถุงมือ เป็นต้น ตามความเหมาะสมอย่างเพียงพอ</li><li>• กำหนดให้โรงงานฝึกอบรมพนักงานก่อนเข้าทำงาน เพื่อให้เข้าใจและตระหนักถึงการปฏิบัติงานที่ปลอดภัย</li><li>• กำหนดให้โรงงานจัดทำคู่มือความปลอดภัยสำหรับพนักงาน เพื่อให้เข้าใจถึงระเบียบ กฎเกณฑ์ และมาตรการต่างๆ ในด้านความปลอดภัย</li><li>• กำหนดให้มีการอบรมด้านความปลอดภัยแก่พนักงานเพื่อให้ได้เกิดความรู้ ความเข้าใจในการใช้อุปกรณ์ดับเพลิง การผจญเพลิง และการอพยพพนักงาน ในกรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉิน</li><li>• กำหนดให้มีอุปกรณ์ดับเพลิงอย่างเพียงพอและเหมาะสมซึ่งอุปกรณ์ดับเพลิงต้องได้รับการตรวจสอบอย่างสม่ำเสมอ</li></ul>	-	

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการนิคมอุตสาหกรรมภาคใต้ จังหวัดสงขลา (ครั้งที่ 4) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
9. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)				
9.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	<p>- โครงการจะต้องส่งเสริมและสนับสนุนรวมทั้งเผยแพร่และอบรมความรู้ความเข้าใจในการจัดทำ Safety Compliance Audit แก่โรงงานอย่างต่อเนื่อง และจะต้องจัดให้มีการประเมินผลเกี่ยวกับความปลอดภัยต่างๆ และจัดส่งข้อมูลเกี่ยวกับระบบบริการความปลอดภัยให้ สผ. ทราบ โดยมีรายละเอียดครอบคลุมในหัวข้อต่างๆ ดังต่อไปนี้</p> <ul style="list-style-type: none"><li>จัดให้มีการประชุมเจ้าหน้าที่ด้านความปลอดภัยของโรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ ในนิคมอุตสาหกรรม อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง เพื่อปรับปรุงข้อมูลเกี่ยวกับอุปกรณ์ดับเพลิง แผนปฏิบัติการฉุกเฉิน และมาตรการด้านความปลอดภัย</li><li>ให้คณะกรรมการความปลอดภัยจัดตั้งศูนย์ข้อมูลด้านความปลอดภัยในการทำงาน โดยประสานงานและเก็บรวบรวมข้อมูลจากโรงงานต่างๆ</li><li>จัดให้มีการแลกเปลี่ยนความคิดเห็นเกี่ยวกับแผนการจัดการด้านความปลอดภัยภายในโรงงาน</li><li>จัดทำวารสารด้านความปลอดภัยเพื่อเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารด้านวิชาการ และรายงานสถานการณ์หรือกิจกรรมด้านความปลอดภัยในโรงงาน</li><li>จัดให้มีการฝึกอบรมด้านความปลอดภัย โดยมีคณะกรรมการความปลอดภัยเป็นศูนย์กลางในการติดต่อหน่วยงานราชการให้เข้ามาฝึกอบรมด้านความปลอดภัยตามที่กฎหมายกำหนด เช่น การฝึกอบรมดับเพลิงและอบรมดับเพลิง และอบรมเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในระดับต่างๆ เป็นต้น</li></ul>	<p>- นิคมฯ ส่งเสริมและสนับสนุนรวมทั้งเผยแพร่และอบรมความรู้ความเข้าใจในการจัดทำ Safety Compliance Audit แก่โรงงานอย่างต่อเนื่อง และจัดให้มีการประเมินผลเกี่ยวกับความปลอดภัยต่างๆ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"><li>กำหนดให้มีการประชุมเจ้าหน้าที่ด้านความปลอดภัยของโรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ</li><li>กำหนดให้จัดตั้งศูนย์ข้อมูลด้านความปลอดภัยในการทำงาน</li><li>กำหนดให้มีการแลกเปลี่ยนความคิดเห็นเกี่ยวกับแผนการจัดการด้านความปลอดภัยภายในโรงงาน</li><li>กำหนดให้จัดทำวารสารด้านความปลอดภัยเพื่อเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารด้านวิชาการ</li><li>กำหนดให้มีการฝึกอบรมด้านความปลอดภัยตามที่กฎหมายกำหนด เช่น การฝึกอบรมด้านการดับเพลิงและอบรมเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในระดับต่างๆ เป็นต้น</li></ul>	-	

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการนิคมอุตสาหกรรมภาคใต้ จังหวัดสงขลา (ครั้งที่ 4) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
9. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)				
9.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"><li>จัดให้มีสไลด์ดาที่แห่งความปลอดภัยในพื้นที่โครงการ</li><li>ประสานงานกับโรงงานต่างๆ ในการจัดทำและฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินของโครงการตามระดับภาวะฉุกเฉินและสายบังคับบัญชาของระดับภาวะฉุกเฉินที่โครงการกำหนดไว้ทั้ง 3 ระดับ</li></ul> <p>- กำหนดให้ภายในอาคารของโรงงานต่างๆ ต้องจัดให้มีระบบป้องกันอัคคีภัยให้สอดคล้องเป็นไปตามกฎหมายควบคุมอาคารหรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง โดยเบื้องต้นต้องจัดเตรียมให้มีอุปกรณ์ ดังนี้</p> <p>➢ เครื่องดับเพลิงมือถือ (Portable Fire Extinguisher) ชนิดที่เหมาะสมกับประเภทของเชื้อเพลิงขนาดไม่น้อยกว่า 4.5 กิโลกรัม ติดตั้งภายในอาคารตามมาตรฐานของสมาคมป้องกันอัคคีภัยแห่งชาติ ของสหรัฐอเมริกา (National Fire Protection Association, NFPA)</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>กำหนดให้มีสไลด์ดาที่แห่งความปลอดภัยในพื้นที่โครงการ</li><li>มีคมาฯ ประสานความร่วมมือกับโรงงานต่างๆ เพื่อจัดอบรมให้กับเจ้าหน้าที่และพนักงานในโรงงาน พร้อมกับการซ้อมแผนฉุกเฉินและป้องกันเพลิงไหม้เป็นประจำทุกปี โดยปี พ.ศ. 2567 ดำเนินการซ้อมแผนฉุกเฉินเมื่อวันที่ 3 เมษายน พ.ศ. 2567</li><li>- นิคมฯ กำหนดให้ภายในอาคารของโรงงานต่างๆ ต้องมีระบบป้องกันอัคคีภัยให้สอดคล้องเป็นไปตามกฎหมายควบคุมอาคารหรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง ตามมาตรการกำหนด</li></ul>	-	ภาคผนวก ข19 ภาคผนวก ข20 รูปที่ 2-18



ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการนิคมอุตสาหกรรมภาคใต้ จังหวัดสงขลา (ครั้งที่ 4) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
9. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)				
9.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	<p>- กำหนดให้ภายในอาคารของโรงงานต่างๆ ต้องจัดให้มีระบบป้องกันอัคคีภัยให้สอดคล้องเป็นไปตามกฎหมายควบคุมอาคารหรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง โดยเบื้องต้นจัดเตรียมให้มีอุปกรณ์ ดังนี้ (ต่อ)</p> <p>➤ ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้เป็นระบบการให้สัญญาณเตือนอัคคีภัยแบบธรรมดาและแบบอัตโนมัติรวมกัน เมื่อเกิดเพลิงไหม้ขึ้นอุปกรณ์เตือนภัยจะส่งสัญญาณไปที่แผงควบคุมอัคคีภัย ซึ่งจะแสดงไฟสัญญาณให้รู้ว่าอุปกรณ์ตัวใดและพื้นที่ทำงานใด จากนั้นแผงควบคุมจะส่งการให้กระดิ่งดังเตือนให้ทราบ เพื่ออพยพออกไปสู่พื้นที่ที่ปลอดภัย ซึ่งระบบดังกล่าวประกอบด้วยอุปกรณ์ต่างๆ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"><li>❖ อุปกรณ์เริ่มส่งสัญญาณ (Initiating Devices) ได้แก่ อุปกรณ์ตรวจสอบความร้อนแบบอุณหภูมิ (Heat Detector) และอุปกรณ์ตรวจสอบควันแบบไอออนไนเซชัน (Ionization Smoke Detector)</li><li>❖ แผงควบคุม (Control Panel)</li><li>❖ อุปกรณ์แจ้งสัญญาณด้วยเสียง ได้แก่ กระดิ่ง หูด และสัญญาณไฟแบบไม่มีรหัส</li></ul>	-	-	
	- กำหนดให้มีการแลกเปลี่ยนแผนฉุกเฉินระหว่างโรงงาน และทำการฝึกซ้อมร่วมกับโรงงานข้างเคียงอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- นิคมฯ กำหนดให้มีการแลกเปลี่ยนแผนฉุกเฉินระหว่างโรงงาน และทำการฝึกซ้อมร่วมกับโรงงานข้างเคียง โดยปี พ.ศ. 2567 ดำเนินการซ้อมแผนฉุกเฉินเมื่อวันที่ 3 เมษายน พ.ศ. 2567	-	ภาคผนวก ข19 ภาคผนวก ข20 รูปที่ 2-18

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการนิคมอุตสาหกรรมภาคใต้ จังหวัดสงขลา (ครั้งที่ 4) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
9. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)				
9.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- จัดทำแผนปฏิบัติการฉุกเฉินร่วมกับชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ และหน่วยงานท้องถิ่นที่เกี่ยวข้อง พร้อมทั้งจัดให้มีการฝึกซ้อมร่วมกันตามแผนดังกล่าวอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง เพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน	- นิคมฯ จัดทำแผนปฏิบัติการฉุกเฉินร่วมกับชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ และหน่วยงานท้องถิ่นที่เกี่ยวข้องพร้อมทั้งจัดให้มีการฝึกซ้อมร่วมกันตามแผนดังกล่าว โดยปี พ.ศ. 2567 ดำเนินการซ้อมแผนฉุกเฉินเมื่อวันที่ 3 เมษายน พ.ศ. 2567	-	ภาคผนวก ข19 ภาคผนวก ข20 รูปที่ 2-18
	- กำหนดให้โรงงานต่างๆ ในโครงการตรวจสอบสภาพของอุปกรณ์/และระบบไฟฟ้าต่างๆ อย่างสม่ำเสมอ อย่างสม่ำเสมอ ตามที่กระทรวงพลังงานกำหนด	- นิคมฯ กำหนดให้โรงงานต่างๆ ตรวจสอบสภาพของอุปกรณ์/เครื่องจักรและระบบไฟฟ้าต่างๆ อย่างสม่ำเสมอ ตามที่กำหนด	-	-
	- กรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ในพื้นที่โครงการ ให้มีการประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการในรัศมี 5 กิโลเมตร ได้รับการข้อมูลข่าวสาร ได้แก่ โรงงานที่เป็นแหล่งกำเนิดอัคคีภัย และมีการรายงานสถานการณ์ร้ายแรงผ่านทางสื่อชุมชน และเครือข่ายชุมชน เช่น เสียงตามสาย วิทยุชุมชน ผู้นำชุมชน และคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Committee) เป็นต้น	- นิคมฯ จัดทำแผนปฏิบัติการฉุกเฉินร่วมกับชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ และหน่วยงานท้องถิ่นที่เกี่ยวข้องพร้อมทั้งจัดให้มีการฝึกซ้อมร่วมกันตามแผนดังกล่าว โดยปี พ.ศ. 2567 ดำเนินการซ้อมแผนฉุกเฉินเมื่อวันที่ 3 เมษายน พ.ศ. 2567 และกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ในพื้นที่โครงการ จะมีการประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการในรัศมี 5 กิโลเมตร ได้รับทราบข้อมูลข่าวสาร สำหรับระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567 ยังไม่มีการเกิดเพลิงไหม้เกิดขึ้น	-	ภาคผนวก ข19 ภาคผนวก ข20 รูปที่ 2-18
	- กำหนดให้โรงงานต่างๆ ต้องจัดทำบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุภายในโรงงาน พร้อมรายงานให้โครงการทราบเป็นประจำ	- นิคมฯ กำหนดให้โรงงานต่างๆ จัดทำบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุภายในโรงงาน พร้อมรายงานให้โครงการทราบทุกครั้ง	-	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการนิคมอุตสาหกรรมภาคใต้ จังหวัดสงขลา (ครั้งที่ 4) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
9. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)				
9.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	2) ความปลอดภัยของก๊าซ LPG - กำหนดให้ทุกโรงงานที่มีการเก็บกักก๊าซ LPG ต้องจัดทำแผนปฏิบัติการฉุกเฉินกรณีเกิดการรั่วไหลหรือไฟไหม้ พร้อมทั้งจัดส่งแผนดังกล่าวให้โครงการทราบ และจัดเก็บข้อมูล - กำหนดให้โรงงานที่มีการเก็บกักก๊าซ LPG ดำเนินการติดตั้งเครื่องเตือนภัยจากการรั่วไหลของก๊าซ ติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิงในบริเวณลานถังเก็บก๊าซ และติดตั้งวาล์วนิรภัย (Safety Valve) ในบริเวณจุดสูบลูก๊าซ ถังเก็บก๊าซ เป็นต้น โดยให้เป็นไปตามกฎหมายกำหนด	- นิคมฯ กำหนดให้โรงงานที่มีการเก็บกักก๊าซ LPG จัดทำแผนปฏิบัติการฉุกเฉินกรณีเกิดการรั่วไหลหรือไฟไหม้ พร้อมทั้งจัดส่งแผนดังกล่าวให้โครงการทราบ และจัดเก็บข้อมูล - นิคมฯ กำหนดให้โรงงานที่มีการเก็บกักก๊าซ LPG ดำเนินการติดตั้งเครื่องเตือนภัยจากการรั่วไหลของก๊าซ ติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิงในบริเวณลานถังเก็บก๊าซ และติดตั้งวาล์วนิรภัย (Safety Valve) ในบริเวณจุดสูบลูก๊าซ ถังเก็บก๊าซ เป็นต้น โดยให้เป็นไปตามกฎหมายกำหนด	-	-
	- โรงงานต้องแจ้งถึงตำแหน่ง ขนาด และจำนวนของถังเก็บก๊าซ LPG รวมทั้งรายละเอียดของอุปกรณ์ดับเพลิงที่จัดเตรียมไว้ให้ได้อย่างชัดเจน	- โรงงานต้องแจ้งถึงตำแหน่ง ขนาด และจำนวนของถังเก็บก๊าซ LPG รวมทั้งรายละเอียดของอุปกรณ์ดับเพลิงที่จัดเตรียมไว้ให้ได้อย่างชัดเจน	-	-

**ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม**

**โครงการนิคมอุตสาหกรรมภาคใต้ จังหวัดสงขลา (ครั้งที่ 4) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567**

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<b>9. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)</b>				
<b>9.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b>	- โครงการจะต้องร่วมมือกับโรงงานที่มีการเก็บกากก๊าซ LPG ในการควบคุมดูแลในขั้นตอนการขนส่งและขนถ่ายก๊าซของบริษัทที่ทำการขนส่งให้ปฏิบัติตามมาตรการความปลอดภัย	- นิคมฯ กักเก็บดูแลโดยกำหนดให้โรงงานที่มีการเก็บกากก๊าซ LPG ดำเนินการต่างๆ ให้เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด	-	-
	- โครงการต้องกำหนดให้โรงงานที่ตั้งอยู่ภายในนิคมอุตสาหกรรมแจ้งรายละเอียดของสารเคมีที่ใช้ในโรงงาน ตามแบบแจ้งรายละเอียดของสารเคมีอันตรายในสถานประกอบการ ตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง แบบบัญชีรายชื่อสารเคมีและรายละเอียดย่อยของความปลอดภัยของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2556 หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด	- นิคมฯ กำหนดให้โรงงานที่มีการเก็บกากก๊าซ LPG ดำเนินการแจ้งรายละเอียดของสารเคมีที่ใช้ในโรงงาน ให้เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด	-	-
	<b>3) ความปลอดภัยภายในโรงงานผลิตยูเรียฟอर्मลดีไฮด์เรซิน</b> - กำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมผลิตยูเรียฟอर्मลดีไฮด์เรซินที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ จะต้องทำการศึกษาและประเมินผลกระทบด้านความเสี่ยงอันตรายร้ายแรง (Risk Assessment) จากการระเบิดและการรั่วไหลของสารเคมี ทั้งจากการขนส่ง การกักเก็บสารเคมีตลอดจนกระบวนการผลิตของโรงงานนี้ๆ เพื่อประกอบการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโรงงาน เสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พิจารณาและให้ความเห็นชอบก่อนเข้ามาดำเนินการในพื้นที่	- นิคมฯ กักเก็บดูแลให้โรงงานผลิตยูเรียฟอर्मลดีไฮด์เรซินทำการศึกษาและประเมินผลกระทบด้านความเสี่ยงอันตรายร้ายแรง (Risk Assessment) จากการระเบิดและการรั่วไหลของสารเคมี ทั้งจากการขนส่ง การกักเก็บสารเคมีตลอดจนกระบวนการผลิตของโรงงานนี้ๆ เพื่อประกอบการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโรงงาน	-	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการนิคมอุตสาหกรรมภาคใต้ จังหวัดสงขลา (ครั้งที่ 4) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
9. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)				
9.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- โรงงานอุตสาหกรรมผลิตยูเรียฟอร์มิลดีไฮด์เรซินที่ใช้มาตั้งในพื้นที่โครงการ จะต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ขอโรงงานนั้นๆ ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อนำเสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการ พิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนเข้ามำดำเนินการในพื้นที่	- นิคมฯ กำกับดูแลให้โรงงานผลิตยูเรียฟอร์มิลดีไฮด์เรซินมีการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโรงงานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อนำเสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการ พิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนเข้ามาดำเนินการในพื้นที่ โดยได้รับความเห็นชอบเลขที่ ทส. 1010.8/3338 ลงวันที่ 7 มีนาคม 2562	-	ภาคผนวก ข4
	- จัดตั้งหน่วยงานรับผิดชอบด้านความปลอดภัยและจัดให้มีการฝึกอบรมในเรื่องต่างๆ เช่น <ul style="list-style-type: none"><li>• การเก็บรักษา การขนถ่ายและเคลื่อนย้ายสารเคมี และกากของเสีย</li><li>• ข้อกำหนดการทำงานในบริเวณที่มีความเสี่ยง</li><li>• การตรวจสอบความปลอดภัยในบริเวณพื้นที่ทำงาน</li><li>• การจัดการและกรณีการเกิดอุบัติเหตุการใช้งาน บำรุงรักษาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างถูกต้อง</li><li>• การฝึกซ้อมและใช้อุปกรณ์ฉุกเฉินและการจัดการการรั่วไหลของสารเคมีที่ถูกรื้อ</li></ul>	- นิคมฯ กำกับดูแลให้โรงงานผลิตยูเรียฟอร์มิลดีไฮด์เรซินจัดตั้งหน่วยงานรับผิดชอบด้านความปลอดภัย และจัดให้มีการฝึกอบรมในเรื่องต่างๆ เพื่อให้การดำเนินงานมีความปลอดภัยสูงสุด	-	ภาคผนวก ข4

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการนิคมอุตสาหกรรมภาคใต้ จังหวัดสงขลา (ครั้งที่ 4) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
9. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)				
9.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดทำแผนฝึกอบรมด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมให้สอดคล้องกับลักษณะงานของพนักงานในแต่ละแผนก และจัดให้มีการอบรมให้ความรู้รวมถึงข้อปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยและรักษาสิ่งแวดล้อม เช่น กฎระเบียบด้านความปลอดภัยของโรงงาน ระบบความปลอดภัยในการทำงานและการซ่อมบำรุง การขนถ่ายสารเคมี การป้องกันอันตรายจากสารเคมี การใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล วิธีการปฏิบัติที่ปลอดภัยในแต่ละลักษณะงาน การป้องกันและระงับอัคคีภัย หลักการปฐมพยาบาล และโรคจากการประกอบอาชีพ เป็นต้น นอกจากนี้จะต้องมีการตรวจสอบสภาพการใช้งานของอุปกรณ์และเครื่องมือต่างๆ อยู่เสมอ</li> <li>- ระบุพื้นที่ที่จัดว่าเป็นพื้นที่อันตราย เช่น พื้นที่ที่มีสารเคมี โดยติดตั้งป้ายสัญลักษณ์เตือนให้ทราบไว้ในบริเวณดังกล่าว พนักงานทุกคนที่ต้องเข้าไปจะต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล</li> <li>- กำหนดให้มีการตรวจสอบสุขภาพประจำปีให้กับพนักงาน โดยโครงการจะต้องสรุปผลการตรวจสอบสุขภาพประจำปีของพนักงานที่เกี่ยวข้องกับการผลิตพร้อมระบุสาเหตุของความผิดปกติที่เกิดขึ้นกับพนักงานและแนวทางการป้องกันและแก้ไขในกรณีที่เกิดการตรวจสอบสุขภาพพนักงานพบว่ามีความผิดปกติจากการทำงาน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- นิคมฯ กำกับดูแลให้โรงงานผลิตยูเรียฟอर्मัลดีไฮด์รีซินจัดทำแผนฝึกอบรมด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมให้สอดคล้องกับลักษณะงานของพนักงานในแต่ละแผนก และจัดให้มีการอบรมให้ความรู้ รวมถึงข้อปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยและรักษาสสิ่งแวดล้อม</li> </ul>	-	ภาคผนวก ข4
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ระบุพื้นที่ที่จัดว่าเป็นพื้นที่อันตราย เช่น พื้นที่ที่มีสารเคมี โดยติดตั้งป้ายสัญลักษณ์เตือนให้ทราบไว้ในบริเวณดังกล่าว พนักงานทุกคนที่ต้องเข้าไปจะต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างเคร่งครัด</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- นิคมฯ กำกับดูแลให้โรงงานผลิตยูเรียฟอर्मัลดีไฮด์รีซินติดตั้งป้ายสัญลักษณ์เตือนให้ทราบไว้ในบริเวณดังกล่าวพนักงานทุกคนที่ต้องเข้าไปจะต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างเคร่งครัด</li> </ul>	-	ภาคผนวก ข4
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- กำหนดให้มีการตรวจสอบสุขภาพประจำปีให้กับพนักงาน โดยโครงการจะต้องสรุปผลการตรวจสอบสุขภาพประจำปีของพนักงานที่เกี่ยวข้องกับการผลิตพร้อมระบุสาเหตุของความผิดปกติที่เกิดขึ้นกับพนักงานและแนวทางการป้องกันและแก้ไขในกรณีที่เกิดการตรวจสอบสุขภาพพนักงานพบว่ามีความผิดปกติจากการทำงาน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- นิคมฯ กำกับดูแลให้โรงงานผลิตยูเรียฟอर्मัลดีไฮด์รีซินตรวจสุขภาพประจำปีให้กับพนักงาน เพื่อให้สอดคล้องเป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด</li> </ul>	-	ภาคผนวก ข4

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการนิคมอุตสาหกรรมภาคใต้ จังหวัดสงขลา (ครั้งที่ 4) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
9. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)				
9.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- ปฏิบัติตามข้อกำหนดของ พ.ร.บ. ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมการทำงาน พ.ศ. 2554 และกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2553 อย่างเคร่งครัด หากพบว่า พื้นที่ใดที่มีค่าเกินกว่าเกณฑ์ที่กำหนดจะต้องปรับปรุงหรือแก้ไข เพื่อลดผลกระทบต่อนักงานที่ปฏิบัติงานในพื้นที่เสี่ยง	- นิคมฯ กำกับดูแลให้โรงงานผลิตยูเรียพร้อมรีไซเคิลไฮโดรเจนปฏิบัติตามข้อกำหนดของ พ.ร.บ. ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมการทำงาน พ.ศ. 2554 และกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2553 อย่างเคร่งครัด	-	ภาคผนวก ข4
10. ระบบระบายน้ำฝน				
	- กำหนดให้โรงงานที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่ระยะที่ 3 ของนิคมอุตสาหกรรม ภายใต้จังหวัดสงขลา ต้องจัดให้มีบ่อหน่วงน้ำฝนภายในโรงงานที่มีความจุในการรองรับน้ำฝนที่ตกอย่างต่อเนื่องภายในพื้นที่โรงงานไม่น้อยกว่า 3 ชั่วโมง เพื่อชะลอน้ำก่อนระบายลงรางระบายน้ำฝนของนิคมฯ	- ปัจจุบัน (กรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567) พื้นที่ระยะ 3 อยู่ระหว่างการพัฒนาพื้นที่ โดยมีนิคมฯ มีแผนดำเนินการก่อสร้างบ่อหน่วงน้ำฝนเพื่อรองรับน้ำจากโรงงานต่างๆ ที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่นิคมฯ	-	ภาคผนวก ข22 รูปที่ 2-22
11. พื้นที่สีเขียว				
	- โครงการต้องจัดให้มีพื้นที่สีเขียวและแนวกันชนสีเขียว จำนวน 264 ไร่ (ร้อยละ 11.67 ของพื้นที่โครงการทั้งหมด)	- ปัจจุบัน (กรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567) นิคมฯ มีพื้นที่สีเขียวและแนวกันชนไม่น้อยกว่า 264 ไร่หรือร้อยละ 11.67 ของพื้นที่ทั้งหมดตามมาตรการกำหนด	-	ภาคผนวก ข23 รูปที่ 2-23
	- กำหนดให้โรงงานที่เข้ามาตั้งในพื้นที่นิคมฯ จัดหาพื้นที่สีเขียวเพื่อเป็นแนวกันชนโดยรอบโรงงาน	- นิคมฯ กำหนดให้โรงงานต่างๆ ต้องมีพื้นที่สีเขียวของโรงงานแต่ละโรงงานเพื่อเป็นแนวกันชนรอบพื้นที่โรงงาน	-	รูปที่ 2-24
	- ประสานงานกับหน่วยงานท้องถิ่นและชุมชนในพื้นที่ใกล้เคียงในการควบคุมหรือส่งเสริมการใช้ประโยชน์ที่ดินโดยรอบนิคมอุตสาหกรรมภาคใต้ จังหวัดสงขลา ให้คงการใช้ประโยชน์ที่ดินส่วนที่ติดกับพื้นที่นิคมฯ เป็นพื้นที่สีเขียวและเกษตรกรรม เพื่อเป็นแนวป้องกันมลพิษ	- พื้นที่โดยรอบนิคมฯ อุตสาหกรรมภาคใต้ส่วนใหญ่เป็นพื้นที่สวนยางพารา ซึ่งเป็นอาชีพหลักของคนในชุมชนใกล้เคียงซึ่งยังคงเป็นพื้นที่สีเขียวและพื้นที่เกษตรกรรมตามมาตรการกำหนด	-	รูปที่ 2-25

### รูปภาพประกอบการตรวจประเมินการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม

#### มาตรการด้านคุณภาพน้ำผิวดิน



รูปที่ 2-1 ระบบระบายน้ำฝนของโรงงานและนิคมฯ



รูปที่ 2-2 การขุดลอกท่อระบายน้ำเสียและรางระบายน้ำฝนและบ่อฝัง



รูปที่ 2-3 ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมฯ



### รูปภาพประกอบการตรวจประเมินการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม

#### มาตรการด้านคุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)



#### รูปที่ 2-3 ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมฯ (ต่อ)



#### รูปที่ 2-4 บ่อพักน้ำทิ้ง ขนาด 3,000 ลบ.ม. พร้อมเครื่องเติมอากาศ

### รูปภาพประกอบการตรวจประเมินการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม

#### มาตรการด้านคุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)



รูปที่ 2-5 เครื่องวัดอัตราการไหลของน้ำทิ้งและเครื่องวัดค่า COD ที่จุดปล่อยน้ำทิ้งจากบ่อกัก



รูปที่ 2-6 บ่อกักน้ำทิ้งฉุกเฉิน (Emergency Pond)



### รูปภาพประกอบการตรวจประเมินการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม

#### มาตรการด้านคุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)



(1) ตู้สำรองไฟ



(2) ปั๊มน้ำสำรอง

#### รูปที่ 2-7 อะไหล่/อุปกรณ์/เครื่องมือสำรอง สำหรับระบบบำบัดน้ำเสีย



#### รูปที่ 2-8 บ่อพักน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดของโรงงาน

#### มาตรการด้านเสียง



#### รูปที่ 2-9 Buffer Zone แนวต้นไม้กันเสียง

## รูปภาพประกอบการตรวจประเมินการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม

### มาตรการด้านของเสีย



รูปที่ 2-10 กากตะกอนจากระบบสารหนูปกติ

### มาตรการด้านคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ : การคมนาคม



รูปที่ 2-11 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย



รูปที่ 2-12 ระบบการจราจร เส้นทางต่างๆ ในพื้นที่โครงการ



### รูปภาพประกอบการตรวจประเมินการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม

#### มาตรการด้านคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ : การใช้น้ำ



(1) อ่างเก็บน้ำดิบแห่งที่ 1  
(ความจุ 1,400,000 ลบ.ม.)



(2) อ่างเก็บน้ำดิบแห่งที่ 2  
(ความจุ 1,600,000 ลบ.ม.)

รูปที่ 2-13 อ่างเก็บน้ำดิบของนิคมฯ

#### มาตรการด้านคุณค่าคุณภาพชีวิต : เศรษฐกิจ-สังคม



รูปที่ 2-14 การเยี่ยมชมโครงการ/โรงงานดาวเขียว

## รูปภาพประกอบการตรวจประเมินการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม

### มาตรการด้านคุณค่าคุณภาพชีวิต : เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)



(1) ซ่อมแซมฝายชะลอน้ำในอุทยานควนเขาวัง



(2) จัดอบรมโครงการ “พืชสมุนไพร” ให้กับชุมชน ต.ฉลุง









(3) โครงการ Big Cleaning Day

### รูปที่ 2-15 กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์



### รูปภาพประกอบการตรวจประเมินการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม

มาตรการด้านคุณค่าคุณภาพชีวิต : เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	
	
รูปที่ 2-16 ป้ายรับสมัครงาน/การประชาสัมพันธ์ บริเวณสำนักงานนิคมฯ	รูปที่ 2-17 สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมภาคใต้ จังหวัดสงขลา
มาตรการด้านคุณค่าคุณภาพชีวิต : อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	
	
รูปที่ 2-18 การอบรม/การซ้อมแผนฉุกเฉิน	
	
รูปที่ 2-19 อุปกรณ์ดับเพลิงในพื้นที่โครงการ ทุกๆ 200 เมตร	

### รูปภาพประกอบการตรวจประเมินการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม

มาตรการด้านคุณค่าคุณภาพชีวิต : อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)



รูปที่ 2-20 รถดับเพลิงประจำโครงการ



รูปที่ 2-21 พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล PPE



### รูปภาพประกอบการตรวจประเมินการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม

#### มาตรการด้านระบบระบายน้ำฝน



รูปที่ 2-22 พื้นที่จัดสร้างบ่อหน่วงน้ำในพื้นที่ระยะที่ 3

#### มาตรการด้านพื้นที่สีเขียว



รูปที่ 2-23 พื้นที่สีเขียวภายในนิคมฯ



รูปที่ 2-24 พื้นที่สีเขียวรอบรั้วโรงงานของโรงงานต่างๆ

### รูปภาพประกอบการตรวจประเมินการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม

#### มาตรการด้านพื้นที่สีเขียว (ต่อ)



รูปที่ 2-25 สภาพแวดล้อมโดยรอบพื้นที่นิคมฯ (เป็นพื้นที่สีเขียวและสวนยางพารา)