
สำเนาหนังสือเห็นชอบรายงานการประเมิน
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการฯ (ระยะดำเนินการ)

สำเนาฉบับ

ที่ ทส ๑๐๐๙.๓/ ๑ ๗ ๙ ๐ ๕

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๑๑๘/๑ อาคารทิปโก้ ๒ ถนนพระรามที่ ๖
แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๒๐ ตุลาคม ๒๕๖๕

เรื่อง รับทราบรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) ครั้งที่ ๓ ของบริษัท ไทยอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท ไทยอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ อก ๕๑๐๓.๓.๑/๒๕๖๒
ลงวันที่ ๒๙ สิงหาคม ๒๕๖๕

การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย โดยคณะกรรมการพิจารณารายงานผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมเบื้องต้น และพิจารณาการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม ในการประชุมครั้งที่ ๒/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๑๗ ธันวาคม ๒๕๖๔ มีมติเห็นชอบในรายงานการ
เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรม
บ้านหว้า (ไฮเทค) ครั้งที่ ๓ ของบริษัท ไทยอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลบ้านหว้า อำเภอบางปะอิน
จังหวัดพระนครศรีอยุธยา จึงขอส่งรายงานฯ พร้อม CD-ROM จำนวน ๑ ชุด ให้แก่สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อใช้ประโยชน์ต่อไป รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้นำเรื่องดังกล่าวเสนอต่อ
คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการอุตสาหกรรมและ
ระบบสาธารณูปโภคที่สนับสนุน ในการประชุมครั้งที่ ๒๙/๒๕๖๕ เมื่อวันที่ ๒๘ กันยายน ๒๕๖๕ ซึ่งคณะกรรมการ
ผู้ชำนาญการฯ มีมติรับทราบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ผช.เลขา.เขตฯ ประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ร.ก.ผอ.ก.ผ.

กองประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ ต่อ ๖๕๒๘

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ sarabun@onep.go.th

ผู้ร่าง
ผู้พิมพ์
ผู้ตรวจ

ร.ก.ผอ.กลุ่มงานอุตสาหกรรม



ที่ ทส ๑๐๐๙.๓/ ๓๕๙๑

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๖๐/๑ ซอยพิบูลวัฒนา ๗ ถนนพระรามที่ ๖
แขวงสามเสนใน เขตพญาไท
กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๒๕ มีนาคม ๒๕๕๘

เรื่อง ผลการพิจารณารายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) ครั้งที่ ๒ ของบริษัท ไทยอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

เรียน ผู้ว่าการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

- อ้างถึง ๑. หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส ๑๐๐๙.๓/๓๑๔๔ ลงวันที่ ๒๕ มีนาคม ๒๕๕๗
๒. หนังสือการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ อก ๕๑๐๔.๓.๑/๒๘๘๓ ลงวันที่ ๔ สิงหาคม ๒๕๕๗

สิ่งที่ส่งมาด้วย มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) ครั้งที่ ๒ ตั้งอยู่ที่ตำบลบ้านหว้า อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ที่บริษัท ไทยอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

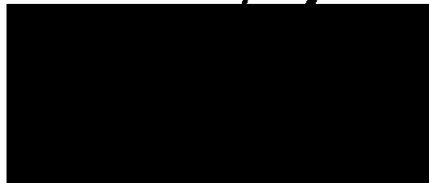
ตามหนังสือที่อ้างถึง ๑ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้แจ้งผลการพิจารณารายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) ครั้งที่ ๒ ของบริษัท ไทยอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลบ้านหว้า อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณา รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอุตสาหกรรมและระบบสาธารณสุขที่สนับสนุนได้พิจารณา รายงานดังกล่าว ในการประชุมครั้งที่ ๘/๒๕๕๗ เมื่อวันที่ ๑๒ มีนาคม ๒๕๕๗ มีมติไม่ให้ความเห็นชอบรายงานฯ โดยให้บริษัทฯ แก้ไข และเพิ่มเติมรายละเอียดในรายงานฯ ในประเด็นต่าง ๆ และต่อมาตามหนังสือที่อ้างถึง ๒ การนิคม อุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยได้เสนอรายงานชี้แจงเพิ่มเติม ฉบับเดือนกรกฎาคม ๒๕๕๗ ให้สำนักงานนโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงานฯ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงาน...

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาข้อมูลดังกล่าว เบื้องต้นและนำเสนอต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านอุตสาหกรรมและระบบสาธารณูปโภคที่สนับสนุน ในการประชุมครั้งที่ ๒๙/๒๕๕๗ เมื่อวันที่ ๑๐ กันยายน ๒๕๕๗ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ พิจารณาแล้ว มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียด โครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) ครั้งที่ ๒ ของบริษัท ไทยอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลบ้านหว้า อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา โดยให้บริษัท ไทยอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานฯ อย่างเคร่งครัด รายละเอียดในสิ่งที่ ส่งมาด้วย ทั้งนี้ ตามมาตรา ๕๐ วรรคสอง แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.๒๕๓๕ กำหนดไว้ว่า เมื่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการได้ให้ความเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ สิ่งแวดล้อมตามมาตรา ๕๔ แล้ว ให้เจ้าหน้าที่ซึ่งมีอำนาจตามกฎหมายในการพิจารณาสั่งอนุญาตหรือต่ออายุ ใบอนุญาตนำมาตรการที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในการสั่ง อนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาตโดยให้ถือว่าเป็นเงื่อนไขที่กำหนดตามกฎหมายในเรื่องนั้นด้วย ทั้งนี้ หากท่านได้ อนุญาตโครงการแล้ว สำนักงานฯ ขอความร่วมมือท่านส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานฯ ทราบ ด้วย ในการนี้ สำนักงานฯ ได้สำเนาหนังสือแจ้งสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดพระนครศรีอยุธยา และสำนักงาน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดพระนครศรีอยุธยาเพื่อทราบ รวมทั้งแจ้งบริษัท ไทยอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



เลขาธิการ

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

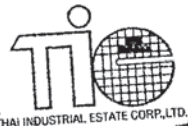
โทร. ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ ต่อ ๖๗๙๖

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

**มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม**

**รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม**

**โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) ครั้งที่ 2
ตั้งอยู่ที่ตำบลบ้านหว้า อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ที่บริษัท ไทยอินดัสเตเรียล เอสเตท จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด**



บริษัท ไทยอินดัสเตเรียล เอสเตท จำกัด

1/57

บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. ลักษณะภูมิประเทศ และธรณีวิทยา	- งดกิจกรรมการก่อสร้างขณะมีฝนตก - ปกคลุมพื้นที่บริเวณพื้นที่ลาดชันหรือเทือกเขากัดป้องกันการพังทลายของดินและการกัดเซาะ	- ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท ไทยอินดัสเตเรียล เอสเตท จำกัด บริษัท ไทยอินดัสเตเรียล เอสเตท จำกัด
2. คุณภาพอากาศ	- โครงการต้องฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างที่มีการเปิดหน้าดิน เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่น อย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง (เช้า-บ่าย) - กำหนดให้มีผ้าหรือพลาสติกคลุมดิน ทราวยหรือวัสดุก่อสร้างอื่นๆ ที่อาจฟุ้งกระจายในระหว่างการขนส่ง - บำรุงรักษาเครื่องยนตต่างๆ เพื่อลดปริมาณควันเสียที่ระบายออกสู่สิ่งแวดล้อม - ห้ามเผาทำลายเศษวัสดุก่อสร้าง - ป้องกันเศษดินและทรายที่อาจติดไปกับล้อรถบรรทุกโดยจัดให้มีบ่อล้างล้อรถบรรทุกก่อนออกจากพื้นที่ก่อสร้าง	- ภายในพื้นที่โครงการ - ตลอดเส้นทางขนส่ง - ตลอดเส้นทางขนส่ง - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท ไทยอินดัสเตเรียล เอสเตท จำกัด บริษัท ไทยอินดัสเตเรียล เอสเตท จำกัด บริษัท ไทยอินดัสเตเรียล เอสเตท จำกัด บริษัท ไทยอินดัสเตเรียล เอสเตท จำกัด บริษัท ไทยอินดัสเตเรียล เอสเตท จำกัด
3. คุณภาพน้ำ	- โครงการต้องกำหนดให้บริษัทรับเหมาก่อสร้างต้องปฏิบัติตามกฎหมายกำหนด - จัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้งเพื่อรองรับน้ำเสียจากการชักล้างและกิจกรรมอื่นๆ ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างก่อนนำกลับมาใช้ประโยชน์ให้มากที่สุด เช่น เช่น การฉีดพรมถนนทางเข้าโครงการและพื้นที่ก่อสร้างหรือรดน้ำต้นไม้ก่อนระบายลงสู่ลำรางสาธารณะ	- พื้นที่ที่พักคนงานก่อสร้าง - พื้นที่ที่พักคนงานก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท ไทยอินดัสเตเรียล เอสเตท จำกัด บริษัท ไทยอินดัสเตเรียล เอสเตท จำกัด
4. เสียง	- งดกิจกรรมการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังในช่วงเวลากลางคืนหลัง 19.00 - 07.00 น. เป็นต้นไป - ปฏิบัติตามคู่มือการบำรุงรักษาเครื่องและอุปกรณ์อย่างต่อเนื่องและสม่ำเสมอ	- ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท ไทยอินดัสเตเรียล เอสเตท จำกัด บริษัท ไทยอินดัสเตเรียล เอสเตท จำกัด

บริษัท ไทยอินดัสเตเรียล เอสเตท จำกัด

2/57

บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5. การคมนาคม	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบสภาพเครื่องยนตืรถทุกคันตามคู่มือการบำรุงรักษาตลอดอายุการใช้งาน - ควบคุมน้ำหนักบรรทุกทุกให้บรรทุกตามเกณฑ์ที่กฎหมายกำหนดและต้องจัดให้มีวัสดุอุปกรณ์ป้องกันการตกหล่นของวัสดุก่อสร้าง - กำหนดให้พนักงานขับรถบรรทุกปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด - จัดระบบและทิศทางการจราจรในพื้นที่ก่อสร้างโครงการให้สามารถเข้า-ออกได้โดยสะดวกและไม่ส่งผลกระทบต่อกิจกรรมของสาธารณชนภายนอกพื้นที่โครงการ - จัดกิจกรรมการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ต่าง ๆ ในช่วงเวลาเร่งด่วน (06.00-08.00 น. และ 16.00-18.00 น.) 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ตลอดเส้นทางทางขนส่ง - ตลอดเส้นทางทางขนส่ง - ภายในพื้นที่โครงการ - ตลอดเส้นทางทางขนส่ง 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ไทยอินดัสเตเรียล เอสเตท จำกัด - บริษัท ไทยอินดัสเตเรียล เอสเตท จำกัด - บริษัท ไทยอินดัสเตเรียล เอสเตท จำกัด - บริษัท ไทยอินดัสเตเรียล เอสเตท จำกัด - บริษัท ไทยอินดัสเตเรียล เอสเตท จำกัด
6. การจัดการมูลฝอย	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีภาชนะรองรับมูลฝอยที่มีฝาปิดมิดชิดกระจายอยู่ในพื้นที่ก่อสร้างอย่างเพียงพอ - ห้ามทิ้งมูลฝอยลงในท่อระบายน้ำหรือทางระบายน้ำสาธารณะของโครงการโดยเด็ดขาด - มูลฝอยจากคณงานก่อสร้างให้ส่งไปกำจัดยังหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการ - แยกมูลฝอยที่เกิดจากการก่อสร้างและมูลฝอยจากกิจกรรมของคณงานออกจากกันและจัดเก็บในภาชนะรองรับมูลฝอยให้เป็นระเบียบ - จัดให้มีคณงานรับผิดชอบในการเก็บรวบรวมมูลฝอยไว้บริเวณพื้นที่ที่กำหนดไว้อย่างน้อยวันละ 1 ครั้ง 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่ที่หักคณงานก่อสร้าง - ท่อระบายน้ำหรือทางระบายน้ำสาธารณะ - พื้นที่ที่หักคณงานก่อสร้าง - พื้นที่ที่หักคณงานก่อสร้าง - พื้นที่ที่หักคณงานก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ไทยอินดัสเตเรียล เอสเตท จำกัด - บริษัท ไทยอินดัสเตเรียล เอสเตท จำกัด - บริษัท ไทยอินดัสเตเรียล เอสเตท จำกัด - บริษัท ไทยอินดัสเตเรียล เอสเตท จำกัด - บริษัท ไทยอินดัสเตเรียล เอสเตท จำกัด

บริษัท ไทยอินดัสเตเรียล เอสเตท จำกัด

3/57

บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7. การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	<ul style="list-style-type: none"> - จัดทำทางระบายน้ำชั่วคราวเพื่อระบายน้ำฝนจากบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - ปลูกหญ้าคลุมดินหรือตาดคอนกรีตบริเวณที่มีการกัดเซาะพังทลาย 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ไทยอินดัสเตเรียล เอสเตท จำกัด - บริษัท ไทยอินดัสเตเรียล เอสเตท จำกัด
8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	<ul style="list-style-type: none"> - การพิจารณาเลือกบริษัทรับเหมาโครงการต้องพิจารณาการจัดการด้านความปลอดภัยประกอบด้วย และในสัญญาว่าจ้างระหว่างเจ้าของโครงการและบริษัทรับเหมาก่อสร้างจะต้องระบุครอบคลุมถึงวิธีการคุ้มครองความปลอดภัยและสุขภาพอนามัยคณงานที่ปฏิบัติงานในโครงการ โดยต้องมีรายละเอียด ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> • กฎเกณฑ์และข้อปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยในการทำงาน • การจัดให้มีและควบคุมดูแลการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลต่างๆ • การตรวจสอบสภาพเครื่องมือ/อุปกรณ์ทุกชนิด เพื่อความปลอดภัยในการทำงาน - บริษัทรับเหมาต้องจัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสมกับสภาพการทำงานให้เพียงพอกับจำนวนผู้ปฏิบัติงานที่ต้องใช้ ซึ่งได้แก่ หมวก รองเท้านิรภัย แวนดากันแสงวัสดุ ถุงมือที่เหมาะสมกับชนิดของงาน เข็มขัดนิรภัย คาน้ำยักันตกสำหรับงานที่อยู่บนที่สูง หน้ากากข้างเชื่อม เพื่อป้องกันแสงและประกายไฟ หน้ากากป้องกันฝุ่น อุปกรณ์ลดเสียง ปลั๊กอุดหู ที่ครอบหู เป็นต้น - ตรวจสอบ และควบคุมดูแลให้มีการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างถูกต้องและเหมาะสมกับประเภทของงาน - กำหนดขอบเขตและจัดทำแนวรั้วของบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโรงงานและกำหนดจุดเข้า-ออกบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้ชัดเจน 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ก่อนเริ่มดำเนินการก่อสร้าง - ก่อนเริ่มดำเนินการก่อสร้างและตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ไทยอินดัสเตเรียล เอสเตท จำกัด - บริษัท ไทยอินดัสเตเรียล เอสเตท จำกัด - บริษัท ไทยอินดัสเตเรียล เอสเตท จำกัด - บริษัท ไทยอินดัสเตเรียล เอสเตท จำกัด

บริษัท ไทยอินดัสเตเรียล เอสเตท จำกัด

4/57

บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- จัดทำป้ายเตือนหรือโปสเตอร์เพื่อการปฏิบัติงานที่ปลอดภัยในบริเวณที่จำเป็น เช่น "เขตก่อสร้าง" "ลดความเร็วรถยนต์" "เขตสวมหมวกนิรภัย" เป็นต้น	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท ไทยอินดัสเตเรียล เอสเตท จำกัด
	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบวิธีการปฏิบัติงาน สภาพของเครื่องจักร อุปกรณ์ รวมทั้งสภาพแวดล้อมในการทำงานเพื่อให้ปฏิบัติงานอย่างปลอดภัย	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท ไทยอินดัสเตเรียล เอสเตท จำกัด
	- จัดให้มีอุปกรณ์สำหรับการปฐมพยาบาล พยาบาลประจำ รวมทั้งขั้นตอนการประสานงานสำหรับจัดส่งผู้บาดเจ็บในกรณีเกิดอุบัติเหตุรุนแรง เพื่อนำส่งไปยังสถานพยาบาลบริเวณใกล้เคียง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท ไทยอินดัสเตเรียล เอสเตท จำกัด
9. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ	- ทำการประชาสัมพันธ์กับชุมชนที่อยู่บริเวณใกล้เคียงให้รับทราบเกี่ยวกับความก้าวหน้าหรือความเคลื่อนไหวต่าง ๆ ของโครงการอย่างต่อเนื่อง	- ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท ไทยอินดัสเตเรียล เอสเตท จำกัด
	- จัดให้มีช่องทางร้องทุกข์เนื่องจากความรำคาญของคนงานก่อสร้าง ดังรูปที่ 1	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท ไทยอินดัสเตเรียล เอสเตท จำกัด
	- กำหนดให้มีการชดเชยความเสียหายแก่ผู้ได้รับผลกระทบที่เกิดจากการก่อสร้างโครงการ	- ชุมชนที่ได้รับผลกระทบจากการก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท ไทยอินดัสเตเรียล เอสเตท จำกัด
	- สนับสนุนให้ตำรวจอาสาดูแลด้านความปลอดภัยบริเวณชุมชนในพื้นที่รอบโครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท ไทยอินดัสเตเรียล เอสเตท จำกัด
10. พื้นที่สีเขียว/สุนทรียภาพ	- โครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียวและแนวกันชนของโครงการทั้งหมด รวม 370.56 ไร่ เป็นร้อยละ 13.83 ของพื้นที่โครงการทั้งหมด โดยจัดให้มีพื้นที่สีเขียวพื้นที่ที่เริ่มพัฒนาโครงการและไม่เปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ของพื้นที่สีเขียว ดังรูปที่ 2	- ภายในพื้นที่โครงการ	- พัฒนาพื้นที่สีเขียวไปพร้อมกับการก่อสร้างโครงการ	บริษัท ไทยอินดัสเตเรียล เอสเตท จำกัด

บริษัท ไทยอินดัสเตเรียล เอสเตท จำกัด

5/57

บริษัท เทคนิกล้างแ่งล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
11. พื้นที่สีเขียว/สุนทรียภาพ (ต่อ)	- กำหนดให้พื้นที่เข้าวัดบริเวณภายในโครงการแปลงใดที่ยังไม่หมดสัญญาเช่าหรือไม่ได้ใช้ประโยชน์ รวมทั้งพื้นที่ว่างบริเวณโครงการ เป็นพื้นที่สีเขียว (ไม่นับรวมเป็นพื้นที่สีเขียวของโครงการ)	- พัฒนาพื้นที่สีเขียวไปพร้อมกับการก่อสร้างโครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท ไทยอินดัสเตเรียล เอสเตท จำกัด
	- ดูแลและบำรุงรักษาด้านไม้ที่ปลูกในพื้นที่สีเขียวให้เจริญเติบโตอยู่เป็นประจำ และในกรณีที่ต้นไม้ตายหรือได้รับความเสียหาย โครงการจะทำการปลูกซ่อมแซมให้แล้วเสร็จภายใน 1 เดือน เพื่อรักษาและคงสภาพพื้นที่สีเขียวตามสัดส่วนที่กำหนดไว้	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท ไทยอินดัสเตเรียล เอสเตท จำกัด

หมายเหตุ : บริษัท ไทยอินดัสเตเรียล เอสเตท จำกัด เป็นผู้รับผิดชอบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ภายใต้การกำกับดูแลของกรมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) โดยระบุแนบท้ายสัญญาให้บริษัทรับเหมาเป็นผู้ดำเนินการ และต้องกำกับดูแลให้บริษัทรับเหมาปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด



บริษัท ไทยอินดัสเตเรียล เอสเตท จำกัด

6/57

บริษัท เทคนิกล้างแ่งล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. เรื่องทั่วไป 1.1 การปฏิบัติตามมาตรการ	<p>- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่เสนอในรายงาน การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) ครั้งที่ 2 ของบริษัท ไทยอินดัสเตเรียล เอสเตท จำกัด ตั้งอยู่ที่ ตำบลบ้านหว้า อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา จัดทำโดย บริษัท เทคนิค สิ่งแวดล้อมไทย จำกัด</p> <p>- เมื่อผลการติดตามตรวจสอบได้แสดงให้เห็นถึงปัญหาสิ่งแวดล้อม บริษัท ไทยอินดัสเตเรียล เอสเตท จำกัด ต้องดำเนินการปรับปรุงแก้ไขปัญหา เหล่านั้นโดยเร็ว และต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโดย เคร่งครัด เพื่อประโยชน์ในการพิจารณาความเหมาะสมของการกำหนด ระยะเวลาการติดตามตรวจสอบต่อไป</p> <p>- หากเกิดเหตุการณ์ใด ๆ ก็ตามที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบสิ่งแวดล้อม บริษัท ไทยอินดัสเตเรียล เอสเตท จำกัด ต้องแจ้งให้การนิคมอุตสาหกรรม แห่งประเทศไทย สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด พระนครศรีอยุธยา และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อมทราบโดยเร็วเพื่อให้ได้ความร่วมมือในการแก้ไขปัญหา ดังกล่าว</p>	<p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท ไทยอินดัสเตเรียล เอสเตท จำกัด</p> <p>- บริษัท ไทยอินดัสเตเรียล เอสเตท จำกัด</p> <p>- บริษัท ไทยอินดัสเตเรียล เอสเตท จำกัด</p>

บริษัท ไทยอินดัสเตเรียล เอสเตท จำกัด

9/57

บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.1 การปฏิบัติตามมาตรการ (ต่อ)	<p>- บริษัท ไทยอินดัสเตเรียล เอสเตท จำกัด ต้องแจ้งหน่วยงานกลาง (Third Party) เพื่อดำเนินการตรวจสอบ และจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานดังกล่าวให้ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม การนิคม อุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมจังหวัดพระนครศรีอยุธยา</p> <p>- ในกรณีที่นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) มีความจำเป็นต้อง เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม ตามที่ได้เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ สิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้บริษัท ไทยอินดัสเตเรียล เอสเตท จำกัด แจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติ หรืออนุญาตดำเนินการดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบ ไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรีบจัดแจ้งให้เป็นไปตาม หลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อม กับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับจัดแจ้งไว้ แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อทราบ 	<p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท ไทยอินดัสเตเรียล เอสเตท จำกัด</p> <p>- บริษัท ไทยอินดัสเตเรียล เอสเตท จำกัด</p>

บริษัท ไทยอินดัสเตเรียล เอสเตท จำกัด

10/57

บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.1 การปฏิบัติตามมาตรการฯ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวอาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต จัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้องให้ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลง ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ 			
1.2 การคัดเลือกประเภท อุตสาหกรรม	<p>- โรงงานที่จะเข้ามาตั้งต้องเป็นโรงงานที่มีปริมาณสารพิษที่ปล่อยออกมาจากโรงงานไม่เกินกว่าค่ากำหนดของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง อีกทั้งควรเป็นโรงงานอุตสาหกรรมที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน (BOI) โดยมีกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมายดังต่อไปนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> • กลุ่มเกษตรกรรมและผลิตผลจากการเกษตร • กลุ่มเซรามิกและโลหะขั้นมูลฐาน • กลุ่มอุตสาหกรรมเบา • กลุ่มผลิตภัณฑ์โลหะ เครื่องจักรและอุปกรณ์ขนส่ง • กลุ่มอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์และเครื่องใช้ไฟฟ้า • กลุ่มเคมีภัณฑ์ กระดาษและพลาสติก • กลุ่มบริการสาธารณสุข 	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ขั้นตอนการขออนุญาต เข้าใช้พื้นที่โครงการ	- บริษัท ไทยอินดัสเตเรียล เอสเตท จำกัด



บริษัท ไทยอินดัสเตเรียล เอสเตท จำกัด

11/57

บริษัท เทคนิกสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.2 การคัดเลือกประเภท อุตสาหกรรม (ต่อ)	<p>- โรงงานประเภทดังต่อไปนี้จะไม่อนุญาตให้เข้ามาดำเนินการในนิคมอุตสาหกรรมฯ</p> <ul style="list-style-type: none"> • อุตสาหกรรมปิโตรเคมี (Petrochemicals) • อุตสาหกรรมกลั่นและแยกผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม (Petroleum Refining) • อุตสาหกรรมผลิตยาฆ่าแมลงและยาปราบศัตรูพืช (Herbicide and Pesticides) • อุตสาหกรรมถลุงแร่ (Ore Extraction and Refining) • อุตสาหกรรมแยกแร่ (Rare Earth Extraction) • อุตสาหกรรมอบไม้หรือฟอกหนัง (Wood and Hide Preservation) • อุตสาหกรรมการผลิตปุ๋ย (Fertilizer) • อุตสาหกรรมการผลิตสี (Pigment formulation) • อุตสาหกรรมผลิตวัตถุระเบิด (Explosive) • อุตสาหกรรมอบยาง (Vulcanizing Rubber) • อุตสาหกรรมแยกโลหะ (Metallurgical alloying) • อุตสาหกรรมย้อมผ้าหรือสีย้อม (Textile and dyeing) • อุตสาหกรรมฟอกหนัง (Tanneries) • อุตสาหกรรมผลิตเยื่อและกระดาษ (Pulp and Paper) • อุตสาหกรรมบรรจุอาหารกระป๋อง (Food canneries) • อุตสาหกรรมผลิตปูนซีเมนต์ (Cement) • อุตสาหกรรมเคมีภัณฑ์ในกลุ่ม Organic, inorganic, petrochemical (Chemical industries : organic, inorganic, petrochemical) • อุตสาหกรรมแป้งมันสำปะหลัง (tapioca and starch production) • อุตสาหกรรมชุบเคลือบโลหะ (Metal cleaning and rinsing) และอุตสาหกรรมชุบโลหะด้วยไฟฟ้า (Electroplating) ไม่ว่าจะเป็นเพียงบางส่วนหรือทั้งหมดของโรงงาน 			



บริษัท ไทยอินดัสเตเรียล เอสเตท จำกัด

12/57

บริษัท เทคนิกสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.2 การคัดเลือกประเภท อุตสาหกรรม (ต่อ)	- หากโครงการต้องการเปลี่ยนแปลงประเภทหรือรับโรงงานในกลุ่มที่ห้าม ตั้งให้เข้ามาตั้งในโครงการให้เสนอรายละเอียดการเปลี่ยนแปลง ประเภทลักษณะกระบวนการผลิตและระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมของ โรงงานนั้นๆ ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม (สน.) เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณา รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้ความเห็นชอบก่อน ดำเนินการเปลี่ยนแปลงหรือรับพิจารณาประเภทอุตสาหกรรมนั้นเข้า มาตั้งในโครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ขั้นตอนการเปลี่ยนแปลง รายละเอียดโครงการ	- บริษัท ไทยอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
	- โรงงานที่อยู่ในข่ายประเภทและขนาดที่ต้องจัดทำรายงานการวิเคราะห์ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม ตามมาตรา 46 และ 51 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและ รักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 จะต้องจัดทำรายงาน การวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเพื่อยื่นเสนอต่อ สน. เพื่อพิจารณา ตามขั้นตอน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ขั้นตอนการเปลี่ยนแปลง รายละเอียดโครงการ	- บริษัท ไทยอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
	- โรงงานที่จะเข้ามาดำเนินการในโครงการ จะต้องปฏิบัติตามมาตรฐาน และข้อกำหนดสำหรับการประกอบกิจการในโครงการ ซึ่งจะเป็น เอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขาย และจะต้องกรอกรายละเอียดในแบบ สำรวจข้อมูลพื้นฐานด้านสิ่งแวดล้อมสำหรับโรงงานก่อนเข้ามาตั้งใน พื้นที่โครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ขั้นตอนก่อนการซื้อขาย ที่ดิน	- บริษัท ไทยอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

บริษัท ไทยอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

13/57

บริษัท เทคนิกล้างน้ำสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. ทรัพยากรอากาศ 2.1 คุณภาพอากาศ	1) มลพิษจากพื้นที่อุตสาหกรรม - โรงงานที่จะเข้ามาดำเนินการในนิคมอุตสาหกรรมฯ ต้องเสนอข้อมูล แหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศ (ถ้ามี) ต่อโครงการนิคมอุตสาหกรรม บ้านหว้า (ไฮเทค) และการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย - โครงการต้องควบคุม ดูแล และจัดสรรอัตราการระบายมลสาร ทางอากาศ ได้แก่ ฝุ่นละออง (TSP) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) และก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) จากพื้นที่โครงการที่ยังไม่เปิด ดำเนินการให้เป็นไปตามค่าที่เสนอแนะ โดยค่าอัตราการระบายมลสาร จะเป็นค่าอัตราการระบายมลพิษทางอากาศเพื่อใช้เป็นแนวทาง เบื้องต้นในการกำหนดอัตราการระบายมลพิษทางอากาศกับโรงงาน ที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการดังนี้ • ฝุ่นละออง (TSP) * ความสูงปล่อง 10 เมตร มีค่าไม่เกิน 1.06 กิโลกรัม/ไร่/วัน * ความสูงปล่อง 20 เมตร มีค่าไม่เกิน 2.19 กิโลกรัม/ไร่/วัน * ความสูงปล่อง 30 เมตร มีค่าไม่เกิน 3.62 กิโลกรัม/ไร่/วัน * ความสูงปล่อง 40 เมตร มีค่าไม่เกิน 5.99 กิโลกรัม/ไร่/วัน • ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) * ความสูงปล่อง 10 เมตร มีค่าไม่เกิน 1.65 กิโลกรัม/ไร่/วัน * ความสูงปล่อง 20 เมตร มีค่าไม่เกิน 2.70 กิโลกรัม/ไร่/วัน * ความสูงปล่อง 30 เมตร มีค่าไม่เกิน 3.93 กิโลกรัม/ไร่/วัน * ความสูงปล่อง 40 เมตร มีค่าไม่เกิน 5.57 กิโลกรัม/ไร่/วัน	- โรงงานที่จะเข้ามาตั้งใน พื้นที่โครงการ - โรงงานที่มีแหล่งกำเนิด มลพิษทางอากาศทุกโรงงาน ภายในพื้นที่โครงการ	- ขั้นตอนการซื้อขายที่ดิน - ขั้นตอนการขออนุญาต เข้าใช้พื้นที่โครงการและ ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ไทยอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด - บริษัท ไทยอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

บริษัท ไทยอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

14/57

บริษัท เทคนิกล้างน้ำสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) <ul style="list-style-type: none"> * ความสูงปล่อง 10 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.41 กิโลกรัม/ไร่/วัน * ความสูงปล่อง 20 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.64 กิโลกรัม/ไร่/วัน * ความสูงปล่อง 30 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.89 กิโลกรัม/ไร่/วัน * ความสูงปล่อง 40 เมตร มีค่าไม่เกิน 1.18 กิโลกรัม/ไร่/วัน <p>และต้องดำเนินการทบทวนค่าอัตราการระบาย ภายหลังมีข้อมูลผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศอย่างน้อย 1 ปี จากสถานีตรวจวัดอากาศต่อเนื่อง AQMS ในนิคมฯ</p>			
	<ul style="list-style-type: none"> - ค่าความเข้มข้นของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ ฝุ่นละออง และมลพิษอื่นๆ ที่ระบายออกจากปล่องของโรงงานทุกโรงงาน จะต้องไม่เกินกว่าค่ามาตรฐานของการระบายอากาศเสียจากปล่องของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งหมด เช่น กระทรวงอุตสาหกรรม เป็นต้น 	- โรงงานต่างๆ ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ไทยอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
	<ul style="list-style-type: none"> - ให้โรงงานที่ตั้งอยู่ในนิคมฯ ที่มีการระบายมลพิษทางอากาศ จะต้องมีการตรวจวัดการระบายมลพิษทางอากาศจากปล่องของโรงงาน โดยที่การตรวจวัดจะต้องนำเสนอผลการตรวจวัดในหน่วยของอัตราการระบายมลพิษอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง และนำเสนอผลการตรวจวัดไปเปรียบเทียบกับอัตราการระบายมลพิษทางอากาศ ตามข้อกำหนดของโครงการและมาตรฐานกระทรวงอุตสาหกรรม หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง 	- โรงงานที่มีแหล่งระบายมลพิษทางอากาศ (ปล่อง)	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ไทยอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
	<ul style="list-style-type: none"> - ต้องเก็บรวบรวมข้อมูลอัตราการระบายมลพิษทางอากาศเพื่อเปรียบเทียบกับค่าอัตราการระบายที่โครงการกำหนดและเสนอผลการเปรียบเทียบให้ สผ. ทราบ 	- โรงงานที่มีการระบายมลพิษทางอากาศ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ไทยอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

บริษัท ไทยอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

15/57

บริษัท เทคนิกล้างแวล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - ต้องกำกับ ควบคุมการปล่อยสารมลพิษทางอากาศของโรงงานแต่ละโรงงานให้ปล่อยมลพิษทางอากาศให้เป็นไปตามอัตราการระบายมลพิษทางอากาศที่กำหนด 	- โรงงานที่มีการระบายมลพิษทางอากาศ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ไทยอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
	<ul style="list-style-type: none"> - ต้องติดตั้งสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศอย่างต่อเนื่อง AQMS จำนวน 1 สถานี โดยเริ่มตรวจวัดเมื่อโรงไฟฟ้าเริ่มดำเนินการผลิตไฟฟ้าเข้าระบบ 	- พื้นที่นิคมฯ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ไทยอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
	<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดอัตราการระบายมลพิษทางอากาศของโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก (SPP) จำนวน 2 โรง มีปล่องระบายรวม 4 ปล่อง แต่ละปล่องให้มีอัตราการระบาย <ul style="list-style-type: none"> * NO₂ ไม่เกิน 7.41 กรัม/วินาที/ปล่อง * SO₂ ไม่เกิน 1.03 กรัม/วินาที/ปล่อง * TSP ไม่เกิน 1.80 กรัม/วินาที/ปล่อง 	- โรงไฟฟ้าขนาดเล็ก (SPP)	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ไทยอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการจะอนุญาตให้พื้นที่ที่เปิดดำเนินการแล้วที่มีปล่องระบายมลพิษทางอากาศในปัจจุบัน ให้ใช้ค่าการระบายมลพิษทางอากาศได้ตามสิทธิ์ อัตราการระบายมลพิษทางอากาศที่ได้รับตามที่กำหนดไว้ในรายงาน EIA ฉบับปี 2549 ในกรณีที่ยกเลิกการใช้ประโยชน์ที่ดิน/การประกอบกิจการ ให้แปลงที่ดินดังกล่าวระบายมลพิษทางอากาศได้ไม่เกินค่าควบคุมอัตราการระบายมลพิษทางอากาศตามที่โครงการกำหนดใหม่ 	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ไทยอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการจะอนุญาตให้พื้นที่ที่เปิดดำเนินการแล้ว ที่ไม่มีปล่องระบายมลพิษทางอากาศ ให้ระบายมลพิษทางอากาศได้ไม่เกินค่าควบคุมอัตราการระบายมลพิษทางอากาศตามที่โครงการในปัจจุบันกำหนดใหม่ 	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ไทยอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการจะอนุญาตให้พื้นที่ที่ยังไม่เปิดดำเนินการ ให้ระบายมลพิษทางอากาศได้ไม่เกินค่าควบคุมอัตราการระบายมลพิษทางอากาศตามที่โครงการในปัจจุบันกำหนดใหม่ 	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ไทยอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

บริษัท ไทยอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

16/57

บริษัท เทคนิกล้างแวล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.2 คุณภาพน้ำ	<p>1) มาตรการตรวจสอบโรงงานก่อนเข้ามาเปิดดำเนินการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - โรงงานอุตสาหกรรมที่มีน้ำเสียทางเคมีปนเปื้อน ต้องมีระบบบำบัดน้ำเสียเคมีภายในโรงงาน เพื่อบำบัดน้ำเสียให้ได้มาตรฐานน้ำทิ้งจากโรงงานที่ยอมให้ระบายลงสู่ระบบรวบรวมน้ำเสียรวมตามข้อกำหนดของโครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) - โครงการกำหนดให้โรงงานใดที่มีลักษณะสมบัติทางชีวภาพของน้ำเสียเกินกว่าค่ามาตรฐานที่ยอมให้ระบายลงระบบรวบรวมน้ำเสียของโครงการ จะต้องจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียภายในโรงงาน เพื่อบำบัดน้ำเสียให้ได้มาตรฐานน้ำทิ้งจากโรงงานที่ยอมให้ระบายลงสู่ระบบรวบรวมน้ำเสียรวมตามข้อกำหนดของโครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) - การตรวจสอบข้อมูลของโรงงาน ก่อนที่โรงงานจะเข้ามาประกอบการในพื้นที่โครงการ เจ้าของโรงงานจะต้องกรอกรายละเอียดข้อมูลของโรงงานในแบบสำรวจโรงงาน โดยเฉพาะข้อมูลในกระบวนการผลิต แหล่งกำเนิดมลพิษ และวิธีการควบคุม ทั้งนี้เพื่อนำข้อมูลดังกล่าวมาตรวจสอบว่าอยู่ในเงื่อนไขที่โครงการจะรับเข้ามาตั้งได้หรือไม่ต่อไป 	<ul style="list-style-type: none"> - โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ - โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โรงงาน 	<ul style="list-style-type: none"> - ก่อนและระหว่างดำเนินการ - ขั้นตอนการขออนุญาตเข้าใช้พื้นที่โครงการ - ตลอดระยะดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ไทยอินดัสเตเรียล เอสเตท จำกัด - บริษัท ไทยอินดัสเตเรียล เอสเตท จำกัด - บริษัท ไทยอินดัสเตเรียล เอสเตท จำกัด

บริษัท ไทยอินดัสเตเรียล เอสเตท จำกัด

17/57

บริษัท เทคนิกลีงแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.2 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	<p>- ตรวจสอบข้อมูลโรงงานก่อนก่อสร้าง โดยกำหนดให้โรงงานจัดส่งข้อมูลรายละเอียดกระบวนการผลิต แหล่งกำเนิดมลพิษ รวมทั้งชนิด ปริมาณ และวิธีการควบคุมมลพิษแต่ละประเภทของโรงงาน ตลอดจนรายการออกแบบรายละเอียดเพื่อนำเสนอต่อ กนอ. ตามขั้นตอนการขออนุญาตของ กนอ.</p> <p>2) มาตรการกำกับดูแล</p> <ul style="list-style-type: none"> - โรงงานต้องจัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้งหลังบำบัด (กรณีที่มีระบบบำบัดน้ำเสียภายในโรงงาน) ที่มีระยะเวลาเก็บกักอย่างน้อย 1 วัน เพื่อตรวจสอบคุณภาพน้ำเสียให้ได้มาตรฐานที่โครงการกำหนดก่อนระบายเข้าสู่ระบบรวบรวมน้ำเสียกลางของโครงการ โดยที่ดัชนีที่ตรวจวัดพิจารณาจากลักษณะของน้ำเสียของโรงงาน - หากลักษณะของน้ำเสียจากโรงงานมีค่าเกินมาตรฐานที่ยอมให้ระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง โครงการกำหนดให้โรงงานนั้น ๆ หยุดระบายน้ำทิ้งออกนอกโรงงานแล้วสูบน้ำทิ้งจากบ่อพักน้ำทิ้ง 1 วัน ภายในโรงงานไปบำบัดใหม่ที่ระบบบำบัดน้ำเสียของโรงงานจนกระทั่งได้มาตรฐานก่อนจึงจะสามารถระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางได้ - หากพบว่าโรงงานไม่สามารถดำเนินการแก้ไขได้ภายในระยะเวลาอันสั้น โครงการ/กนอ. จะแจ้งตักเตือนให้โรงงานรีบดำเนินการปรับปรุงแก้ไขให้แล้วเสร็จในเวลาที่กำหนดและจะมีเจ้าหน้าที่ของโครงการทำการตรวจสอบการดำเนินการจนกว่าจะได้มาตรฐานก่อนปล่อยให้บำบัดยังระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง 	<ul style="list-style-type: none"> - โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ - โรงงานรายโรง - โรงงานรายโรง - โรงงานรายโรง 	<ul style="list-style-type: none"> - ขั้นตอนการขออนุญาตก่อสร้างโรงงาน - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ไทยอินดัสเตเรียล เอสเตท จำกัด - บริษัท ไทยอินดัสเตเรียล เอสเตท จำกัด - บริษัท ไทยอินดัสเตเรียล เอสเตท จำกัด - บริษัท ไทยอินดัสเตเรียล เอสเตท จำกัด

บริษัท ไทยอินดัสเตเรียล เอสเตท จำกัด

18/57

บริษัท เทคนิกลีงแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.2 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - หากการนำน้ำเสียกลับไม่บำบัดใหม่ของโรงงานยังไม่สามารถดำเนินการจนได้ มาตรฐานภายในเวลาที่กำหนด หรือหากไม่ปฏิบัติตามหรือแจ้งความ คืบหน้าในการดำเนินการปรับปรุงแก้ไขที่เหมาะสม โครงการ/การนิคม อุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยจะสั่งให้หยุดดำเนินการผลิตในส่วนที่ ก่อให้เกิดน้ำเสียนั้นชั่วคราว เพื่อปรับปรุงแก้ไขระบบบำบัดน้ำเสียให้มี ประสิทธิภาพดีเหมือนเดิมก่อน จึงจะอนุญาตให้ดำเนินการผลิตได้ตามปกติ - สำหรับโรงงานที่ปล่อยน้ำเสียไม่ได้มาตรฐานที่กำหนดเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำ เสียส่วนกลางนั้น โครงการจะดำเนินการตามมาตรการที่กำหนดไว้ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> • ขั้นตอนที่ 1 หากผลการตรวจวัดมีค่าเกินมาตรฐาน โรงงานจะต้องเสีย ค่าปรับตามเกณฑ์ที่นิคมอุตสาหกรรมฯ กำหนด และต้องสูบน้ำเสีย จากบ่อกักน้ำเสียของโรงงานนั้น ๆ กลับไปบำบัดใหม่จนได้ตามเกณฑ์ ขีดกำหนด • ขั้นตอนที่ 2 จัดทำหนังสือแจ้งเตือนให้โรงงานดังกล่าวดำเนินการแก้ไข • ขั้นตอนที่ 3 หากโรงงานไม่สามารถดำเนินการแก้ไขได้ นิคมอุตสาหกรรมฯ จะหยุดรับน้ำเสียดังกล่าว และแจ้งให้โรงงานดำเนินการแก้ไขต่อไป - กรณีเกิดภาวะอุทกภัย อนุญาตให้เฉพาะกลุ่มโรงงานที่ใช้ใช้น้ำน้อย เช่น โรงงานขึ้นรูปผลิตภัณฑ์พลาสติก โรงงานประกอบอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ และชิ้นส่วนยานยนต์ เป็นต้น เท่านั้นที่เปิดดำเนินการเพื่อควบคุม ปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้น เพื่อให้ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการสามารถ รองรับได้อย่างเพียงพอ - กรณีเกิดภาวะอุทกภัย โครงการต้องจัดเตรียมระบบไฟฟ้าสำรอง และ ปฏิบัติตามมาตรการในการบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียที่ได้กำหนดไว้ อย่างเคร่งครัด 	<ul style="list-style-type: none"> - โรงงานรายโรง - โรงงานรายโรง - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ไทยอินดัสเตเรียล เอสเตท จำกัด - บริษัท ไทยอินดัสเตเรียล เอสเตท จำกัด - บริษัท ไทยอินดัสเตเรียล เอสเตท จำกัด - บริษัท ไทยอินดัสเตเรียล เอสเตท จำกัด

บริษัท ไทยอินดัสเตเรียล เอสเตท จำกัด

19/57

บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.2 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	<p>3) มาตรการในการดูแลโรงงานที่อาจก่อให้เกิดน้ำเสียทางเคมี</p> <ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้ทุกโรงงานต้องกรอกแบบสำรวจสิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวกับ น้ำเสียของแต่ละโรงงานส่งให้โครงการก่อนเปิดดำเนินการ - กรณีที่ลักษณะสมบัติของน้ำเสียจากโรงงานมีค่าสูงเกินกว่าค่าที่ โครงการกำหนด โรงงานมีระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นเพื่อบำบัด น้ำเสียก่อนเข้าระบบ - กำหนดให้ทุกโรงงานมีบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำเสียก่อนระบายน้ำเสีย เข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพที่สามารถกักเก็บน้ำเสีย ได้อย่างเพียงพอ ทั้งในกรณีปกติและผิดปกติ โดยแบ่งตามคุณลักษณะ ของน้ำเสียที่เกิดขึ้นของแต่ละโรงงานดังนี้ โรงงานที่มีโลหะหนัก ปนเปื้อนในน้ำเสียต้องสร้างบ่อกักน้ำเสียต่อขนาดกัน 2 บ่อ แต่ละบ่อ สามารถกักเก็บน้ำเสียได้ 1 วัน เพื่อใช้ประโยชน์สำหรับโรงงานที่ต้อง เก็บตัวอย่างน้ำไปวิเคราะห์ลักษณะสมบัติ และตรวจสอบว่าได้มาตรฐาน ที่โครงการกำหนดก่อนระบายลงสู่ท่อรวบรวมน้ำเสียส่วนกลาง โดย บ่อทั้ง 2 นี้สามารถรับน้ำเสียแทนกันได้ เมื่อต้องการนำน้ำเสียกลับไป บำบัดใหม่ โดยอีกบ่อจะทำหน้าที่รับน้ำเสียแทนและจะต้องจัดสร้าง บ่อกักน้ำเสียสุดท้ายที่มีระยะเวลาการเก็บกัก 1 วัน รองรับน้ำเสีย จากบ่อกัก 2 บ่อแรก เพื่อเป็นบ่อตรวจวิเคราะห์ลักษณะสมบัติน้ำเสีย ก่อนระบายลงสู่ระบบรวบรวมน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ - เจ้าหน้าที่ของโครงการสามารถเข้าไปดำเนินการตรวจสอบบ่อ ตรวจสอบคุณภาพน้ำเสียได้ตลอดเวลา 	<ul style="list-style-type: none"> - โรงงานที่อาจมีน้ำเสียเคมี ปนเปื้อน - โรงงานที่อาจมีน้ำเสียเคมี ปนเปื้อน - โรงงานที่อาจมีน้ำเสียเคมี ปนเปื้อน - โรงงานที่อาจมีน้ำเสียเคมี ปนเปื้อน 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ไทยอินดัสเตเรียล เอสเตท จำกัด - บริษัท ไทยอินดัสเตเรียล เอสเตท จำกัด - บริษัท ไทยอินดัสเตเรียล เอสเตท จำกัด - บริษัท ไทยอินดัสเตเรียล เอสเตท จำกัด

บริษัท ไทยอินดัสเตเรียล เอสเตท จำกัด

20/57

บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.2 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดมาตรการกักบำบัดและบดขยี้ของเสียโรงงานที่ไม่สามารถบำบัดน้ำเสียให้อยู่ในเกณฑ์ที่โครงการกำหนด ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> • หากโครงการตรวจสอบลักษณะน้ำเสียบริเวณบ่อพักน้ำเสียสุดท้ายของโรงงานแล้วพบว่ามีลักษณะเกินมาตรฐานก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียกลางที่โครงการกำหนดโรงงานจะไม่สามารถสูบน้ำเสียออกนอกโครงการได้ เนื่องจากเครื่องสูบน้ำจะถูกตัดการทำงานเท่ากับว่าโรงงานถูกควบคุมให้หยุดระบายน้ำทิ้งออกนอกโรงงาน โดยโรงงานต้องสูบน้ำทิ้งจากบ่อพักน้ำทิ้ง 1 วัน ภายในโครงการไปบำบัดใหม่ที่ระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีของโรงงาน จนกระทั่งได้มาตรฐานก่อนจึงจะสามารถระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพได้ ทั้งนี้ เจ้าหน้าที่ของโครงการมีสิทธิ์ที่จะปิดประตูระบายน้ำทิ้งบริเวณจุดที่ต่อกับท่อรับน้ำเสียของโครงการก่อนเข้าระบบรวบรวมน้ำเสียกลาง ซึ่งโรงงานต้องรับผิดชอบนำน้ำเสียนั้นกลับไปบำบัดใหม่จนได้มาตรฐาน • หากพบว่าโรงงานไม่สามารถดำเนินการได้ภายในระยะเวลาอันสั้นโครงการ/กนอ. จะมีหนังสือตักเตือน แจ้งให้โรงงานรีบดำเนินการปรับปรุงแก้ไขให้แล้วเสร็จในเวลาที่กำหนด และจะมีเจ้าหน้าที่ของศูนย์ควบคุมน้ำเสียส่วนกลางมาตรวจสอบการดำเนินการของโรงงานรายโรง จนกว่าจะได้มาตรฐานก่อนปล่อยไปบำบัดจนกว่าจะแก้ไขระบบบำบัดทางเคมีของโรงงานเรียบร้อยแล้ว 	- โรงงานที่อาจมีน้ำเสียเคมีปนเปื้อน	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ไทยอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด



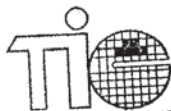
บริษัท ไทยอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

21/57

บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.2 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> • หากการนำน้ำเสียกลับไปบำบัดใหม่ของโรงงานยังไม่สามารถดำเนินการจนได้มาตรฐานภายในเวลาที่กำหนด หรือหากไม่ปฏิบัติตามหรือแจ้งความคืบหน้าในการดำเนินการปรับปรุงแก้ไขที่เหมาะสม โครงการจะดักจ่ายน้ำประปาแก่โรงงานเป็นการชั่วคราว โดยโรงงานต้องปรับปรุงแก้ไขระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพดีเหมือนเดิมก่อน จึงจะอนุญาตส่งน้ำทิ้งเพื่อดำเนินการผลิตได้ตามปกติ • กรณีที่โรงงานไม่สามารถบำบัดน้ำเสียเคมีได้ตามมาตรฐาน เจ้าหน้าที่ศูนย์ควบคุมน้ำเสียส่วนกลางสามารถทราบได้จากผลการตรวจวิเคราะห์ประจำวัน โดยเจ้าหน้าที่จะนำผลการตรวจวิเคราะห์น้ำจากโรงงานทุกโรงมาตรวจสอบ เพื่อหาโรงงานที่มีคุณภาพของน้ำทิ้งผิดปกติ และหากพบว่าโรงงานใดเจ้าหน้าที่ศูนย์ควบคุมน้ำเสียส่วนกลางจะทำการปิดประตูน้ำเสียทันที มิให้โรงงานปล่อยน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพได้ ซึ่งโรงงานจะต้องเร่งดำเนินการรับผิดชอบแก้ไขระบบบำบัด และคุณภาพน้ำให้ได้มาตรฐานภายในระยะเวลาอันสมควร และเสียค่าปรับในอัตราที่กำหนด 			



บริษัท ไทยอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

22/57

บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.2 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> โรงงานต้องจัดสร้างบ่อตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งสุดท้าย (Final Monitor Tank) ขนาดเก็บกัก 1 วัน จำนวน 1 บ่อ ต่อจากบ่อพักน้ำเสีย 2 บ่อแรก และโรงงานจะต้องติดตั้งระบบควบคุมคุณภาพน้ำสำหรับตรวจวัดโลหะหนักที่มีในน้ำเสียของโรงงานอย่างต่อเนื่อง ซึ่งโครงการสามารถเข้าไปตรวจสอบผลการตรวจวัดดังกล่าวได้ตลอดเวลา ซึ่งถ้าหากโครงการพบว่าค่าโลหะหนักในน้ำทิ้งมีค่าเกินมาตรฐาน เจ้าหน้าที่ศูนย์ควบคุมน้ำเสียส่วนกลางจะดำเนินการปิดประตูน้ำทันที เพื่อป้องกันไม่ให้น้ำทิ้งสุดท้ายที่มีค่าเกินมาตรฐานผ่านออกนอกโรงงาน ซึ่งโรงงานต้องสูบน้ำเสียดังกล่าวกลับไปบำบัดใหม่โดยด่วน หรือส่งไปบำบัดด้วยระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางเคมีของโครงการ 			
	4) ระบบรวบรวมน้ำเสีย <ul style="list-style-type: none"> โครงการต้องกำหนดให้โรงงานแยกกระบวนระบายน้ำเสียออกจากกระบวนระบายน้ำฝน โดยเด็ดขาดและต้องป้องกันไม่ให้น้ำเสียไหลลงสู่ลำรางสาธารณะหรือระบบระบายน้ำฝนของโครงการ โครงการต้องกำหนดให้โรงงานต้องก่อสร้างระบบระบายน้ำเสียอย่างมิดชิด สะอาด และไม่ส่งกลิ่นเหม็นเป็นที่รังเกียจ โครงการต้องควบคุมดูแลการต่อระบายน้ำเสียของโรงงานกับท่อรวบรวมน้ำเสียของโครงการ โดยจะต้องลงพื้นที่ตำแหน่งที่เหมาะสมตามที่นิคมอุตสาหกรรมฯ ได้จัดเตรียมหรือกำหนดไว้ 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โรงงาน - ภายในพื้นที่โรงงาน - ภายในพื้นที่โรงงาน 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ไทยอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด - บริษัท ไทยอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด - บริษัท ไทยอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

บริษัท ไทยอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

23/57

บริษัท เทคโนโลยีสถิตวาล์วไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.2 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> โครงการต้องกำหนดให้โรงงานจัดสร้าง Inspection Manhole ตรงตำแหน่งที่จะบรรจบท่อระบายน้ำเสียของโรงงานกับท่อรวบรวมน้ำเสียของนิคมอุตสาหกรรมฯ ควบคุมดูแลกิจกรรมต่างๆ ภายในนิคมอุตสาหกรรมฯ ให้อยู่ในสภาพเรียบร้อย โดยเฉพาะการระบายน้ำทิ้งของโรงงานรายโรงเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการปนเปื้อนลงสู่แหล่งน้ำผิวดินที่ไหลผ่านพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โรงงาน - ภายในพื้นที่โรงงาน 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ไทยอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด - บริษัท ไทยอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
	5) ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ <p>(1) ขนาดและความสามารถของระบบบำบัดน้ำเสีย</p> <ul style="list-style-type: none"> โครงการต้องจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพแบบ Activated Sludge ที่สามารถบำบัดน้ำเสียได้สูงสุดรวม 16,800 ลบ.ม./วัน เพื่อรองรับปริมาณน้ำเสียที่คาดว่าจะเกิดขึ้นประมาณ 16,437 ลบ.ม./วัน 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ไทยอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
	<p>(2) การกำกับดูแล</p> <ul style="list-style-type: none"> โครงการต้องควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งหลังการบำบัด โดยมีค่าบีโอดีไม่เกิน 20 มก./ล. ตะกอนแขวนลอยไม่เกิน 50 มก./ล. น้ำมันและไขมันไม่เกิน 5 มก./ล. โลหะหนักทุกชนิดและพารามิเตอร์ต่างๆ ให้ไม่เกินมาตรฐานที่หน่วยงานราชการกำหนด ติดตั้งเครื่องมือวัดอัตราการไหลของน้ำเสียก่อนเข้าระบบหรือหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง โดยบันทึกจากเวลาการทำงาน ของเครื่องสูบน้ำ ติดตั้งเครื่องมือวัดอัตราการไหลของน้ำเสียก่อนเข้าระบบหรือหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง โดยบันทึกจากเวลาการทำงาน ของเครื่องสูบน้ำ 	<ul style="list-style-type: none"> - ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ - ภายในพื้นที่โรงงาน - ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะดำเนินการ - เป็นประจำทุกเดือนตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ไทยอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด - บริษัท ไทยอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด - บริษัท ไทยอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

บริษัท ไทยอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

24/57

บริษัท เทคโนโลยีสถิตวาล์วไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.2 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - ติดตั้งเครื่องมือวัดคุณภาพน้ำอัตโนมัติ BOD/COD Online และ DO Online เพื่อตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งภายในและภายนอกโรงงาน - ถ้าพบโรงงานที่ไม่สามารถดำเนินการแก้ไขปัญหที่เกิดขึ้นเนื่องจากระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้น หรือปัญหาเรื่องน้ำเสียได้ภายในเวลาอันสั้น (1-2 วัน) ให้โครงการแจ้งให้โรงงานปรับปรุงแก้ไขระบบบำบัดน้ำเสียจนมีประสิทธิภาพดีเหมือนเดิมภายในเวลาที่กำหนด - ถ้าพบโรงงานที่ไม่สามารถดำเนินการแก้ไขความผิดปกติของระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นจนคุณภาพน้ำได้มาตรฐานภายในเวลาที่กำหนด หรือไม่ปฏิบัติตามและไม่แจ้งความคืบหน้าในการดำเนินการที่เหมาะสม หรือกรณีที่โรงงานและเคยเพิกเฉย โครงการจะแจ้งให้ กนอ. สั่งให้โรงงานหยุดดำเนินการผลิตในส่วนที่ก่อให้เกิดน้ำเสียนั้นชั่วคราวจนกว่าจะปรับปรุงให้มีประสิทธิภาพเหมือนเดิมจึงจะดำเนินการได้ตามปกติ - หากโครงการตรวจสอบลักษณะน้ำเสียบริเวณบ่อพักน้ำเสียสุดท้ายของโรงงานพบว่ามีลักษณะเกินมาตรฐานก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียกลางที่โครงการกำหนด โครงการจะแจ้งตักเตือนและเสียค่าปรับอัตโนมัติที่ กนอ. กำหนด หากผลการตรวจสอบมีค่าเกินมาตรฐาน 2 ครั้งติดต่อกันให้แจ้ง กนอ. ดำเนินการตามกฎหมายต่อไป - หากพบว่าโรงงานไม่สามารถดำเนินการได้ภายในระยะเวลาอันสั้น โครงการจะมีหนังสือตักเตือนแจ้งให้โรงงานรีบดำเนินการปรับปรุงแก้ไขให้แล้วเสร็จ ในเวลาที่กำหนด และจะมีเจ้าหน้าที่โครงการมาตรวจสอบการดำเนินการของโรงงานรายโรงงานว่าจะได้มาตรฐานก่อนปล่อยไปบำบัดยังระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง 	<ul style="list-style-type: none"> - ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลางของโครงการ - ภายในพื้นที่โรงงาน - โรงงานต่างๆ ภายในพื้นที่โครงการ - โรงงานต่างๆ ภายในพื้นที่โครงการ - โรงงานต่างๆ ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ไทยอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด - บริษัท ไทยอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด - บริษัท ไทยอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด - บริษัท ไทยอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด - บริษัท ไทยอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ไทยอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

THAI INDUSTRIAL ESTATE CORP., LTD.
25/57

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.2 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้โรงงานรายโรงที่มีระบบบำบัดน้ำเสียภายในโรงงานต้องตรวจสอบคุณภาพน้ำเสียจากบ่อพักน้ำเสียก่อนระบายลงสู่ระบบรวบรวมน้ำเสียส่วนกลาง และรายงานผลการตรวจวิเคราะห์ต่อศูนย์ควบคุมน้ำเสียส่วนกลางทราบ โดยดัชนีคุณภาพที่ต้องตรวจวิเคราะห์ เช่น ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) ค่าปริมาณตะกอนแขวนลอย (SS) และค่าซีไอดี (COD) เป็นต้น (พิจารณาตามความเหมาะสมของโรงงาน) (3) การจัดการน้ำทิ้งภายในโรงงาน - นำน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดมาใช้ประโยชน์ โดยนำไปใช้รดต้นไม้/สนามหญ้า ภายในพื้นที่สีเขียวและพื้นที่กันชนของนิคมฯ ประมาณ 368.07 ไร่ คิดเป็นปริมาณน้ำที่นำไปใช้ประมาณ 2,945 ลบ.ม./วัน - ส่งเสริมกิจกรรมการนำน้ำทิ้งภายในโรงงานไปใช้ประโยชน์ในกิจกรรมการก่อสร้างของโรงงานที่เข้าม้างในนิคมฯ - โรงไฟฟ้าขนาดเล็ก (SPP) ที่เข้ามาตั้งในนิคมฯ ต้องจัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้ง (Cooling water blowdown) และบ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน (Emergency pond) จำนวนรวม 3 บ่อ ขนาดความจุบ่อละ 1 วัน เพื่อรองรับน้ำระบายทิ้งจากหอหล่อเย็นและน้ำระบายทิ้งจากหม้อไอน้ำเท่านั้น ก่อนรวบรวมลงสู่บ่อพักน้ำทิ้งสุดท้าย (บ่อที่ 3) ของโครงการ - โรงไฟฟ้าขนาดเล็ก (SPP) ต้องติดตั้งเครื่องตรวจวัดลักษณะสมบัติน้ำทิ้งอัตโนมัติ (Online monitoring) ดังนี้ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) อุณหภูมิ ออกซิเจนละลายน้ำ (DO) และค่าการนำไฟฟ้า (เพื่อแปลงเป็นค่า TDS) บริเวณบ่อพักน้ำทิ้ง (Cooling water blowdown) ของโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก (SPP) และสามารถรายงานผลไปยังศูนย์ควบคุมน้ำเสียของนิคมฯ / กนอ 	<ul style="list-style-type: none"> - โรงงานต่างๆ ภายในพื้นที่โครงการ - ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ - ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ - โรงไฟฟ้าขนาดเล็ก (SPP) - โรงไฟฟ้าขนาดเล็ก (SPP) 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ไทยอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด - บริษัท ไทยอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด - บริษัท ไทยอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด - บริษัท ไทยอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด - บริษัท ไทยอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

บริษัท ไทยอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

26/57

บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.2 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - โรงไฟฟ้าขนาดเล็ก (SPP) ต้องควบคุมลักษณะสมบัติของน้ำระบายทิ้งจากหอหล่อเย็นและน้ำระบายทิ้งจากหม้อไอน้ำจากบ่อดักน้ำทิ้ง (Cooling water blowdown) ให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 2 (พ.ศ.2539) เรื่อง กำหนดคุณสมบัติของน้ำทิ้งที่ระบายออกจากโรงงาน ก่อนที่จะสามารถระบายออกภายนอกโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก (SPP) ผ่านระบบท่อรวบรวมลงบ่อดักน้ำทิ้งสุดท้าย (บ่อที่ 3) ของนิคมฯ ได้ - กรณีที่ลักษณะสมบัติน้ำระบายทิ้งของโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก (SPP) มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 2 (พ.ศ.2539) เรื่อง กำหนดคุณสมบัติของน้ำทิ้งที่ระบายออกจากโรงงาน ให้โรงไฟฟ้าพิจารณาปล่อยน้ำทิ้งออกภายนอกโรงไฟฟ้า ก่อนระบายลงบ่อดักน้ำทิ้งฉุกเฉิน (Emergency pond) ของโรงไฟฟ้า และให้โรงไฟฟ้าขนาดเล็ก (SPP) ดำเนินการแก้ไขปรับปรุงลักษณะสมบัติน้ำระบายทิ้งที่มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานโดยเร็ว หากไม่สามารถแก้ไขปรับปรุงได้ ให้โรงไฟฟ้าขนาดเล็ก (SPP) หยุดเดินเครื่อง เพื่อดำเนินการแก้ไขปรับปรุงลักษณะสมบัติน้ำระบายทิ้งให้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด - น้ำเสียจากหน่วยผลิต/พื้นที่อื่นๆ ที่เกิดขึ้นภายในโรงไฟฟ้าจะต้องระบายลงระบบรวบรวมน้ำเสียไปบำบัดด้วยระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมฯ 	<ul style="list-style-type: none"> - โรงไฟฟ้าขนาดเล็ก (SPP) - โรงไฟฟ้าขนาดเล็ก (SPP) - โรงไฟฟ้าขนาดเล็ก (SPP) 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ไทยอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด - บริษัท ไทยอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด - บริษัท ไทยอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
2.3 เสียง	<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้โรงงานที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการต้องมีมาตรการลดระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด เช่น แยกติดตั้งเครื่องจักร/อุปกรณ์ที่ทำให้เกิดเสียงตั้งไว้ต่างหากหรือไว้ในห้องปิด และหมั่นดูแลรักษาอุปกรณ์ให้อยู่ในสภาพที่ดีอยู่อย่างสม่ำเสมอ เพื่อลดการระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด 	<ul style="list-style-type: none"> - โรงงานต่างๆ ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ไทยอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

บริษัท ไทยอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

27/57

บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.3 เสียง (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้โรงงานที่มีแหล่งกำเนิดเสียงในระดับสูง ก่อสร้างอาคารด้วยวัสดุดูดซับเสียงที่เหมาะสม หรือปลูกต้นไม้รอบพื้นที่โรงงาน เพื่อเป็นแนวกันเสียงที่จะกระทบต่อชุมชน หรือพื้นที่ที่อยู่ใกล้เคียงรอบพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - โรงงานต่างๆ ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ไทยอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
3. ทรัพยากรชีวภาพ	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการต้องควบคุมอุทธรณวิทยาที่ระบายลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยาให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่หน่วยงานราชการกำหนด 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ไทยอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
4. คุณค่าการใช้ประโยชน์ ของมนุษย์				
4.1 การใช้ที่ดิน	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการต้องให้ข้อมูลกับสำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดพระนครศรีอยุธยาเกี่ยวกับรูปแบบการพัฒนาโครงการ เพื่อนำไปใช้ในการวางผังเมืองหรือแผนพัฒนาของจังหวัด 	<ul style="list-style-type: none"> - โดยรอบพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ก่อนเปิดดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ไทยอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
4.2 การคมนาคมขนส่ง	<ul style="list-style-type: none"> - ให้จัดทำเครื่องหมายจราจรที่เส้นแบ่งเขตการจราจรบนถนนและติดตั้งสัญญาณจราจร ตามทางแยกที่สำคัญภายในพื้นที่โครงการ - จัดการซ่อมแซมถนนรวมถึงป้ายเครื่องหมายจราจรในกรณีเกิดการชำรุดเสียหาย - จำกัดความเร็วของยานพาหนะภายในพื้นที่โครงการให้ไม่เกินกว่าที่กฎหมายกำหนด - ร่วมมือกับโรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ ในพื้นที่โครงการกวดขันพนักงานขับรถใช้ความระมัดระวังและปฏิบัติตามกฎหมายจราจรอย่างเคร่งครัด - ในช่วงเวลาเช้า-เย็น ซึ่งเป็นชั่วโมงเร่งด่วน โครงการต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกและจัดระเบียบการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกจากพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ถนนภายในโครงการ - ถนนภายในโครงการ - ถนนภายในโครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ถนนทางเข้า-ออกทุกด้านของโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ก่อนเปิดดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ไทยอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด - บริษัท ไทยอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด - บริษัท ไทยอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด - บริษัท ไทยอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด - บริษัท ไทยอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

บริษัท ไทยอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

28/57

บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.3 การระบายน้ำและ การควบคุมน้ำท่วม	- โครงการตรวจสอบ ซ่อมแซมและบำรุงรักษาท่อหรือรางระบายน้ำจากทุกส่วนของพื้นที่โครงการให้สามารถระบายน้ำได้ตามที่ออกแบบไว้อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- ระบบระบายน้ำ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ไทยอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
	- โครงการจัดทำความสะอาดลอกตะกอนในรางหรือท่อระบายน้ำฝนในพื้นที่โครงการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- ระบบระบายน้ำฝน	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ไทยอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
	- ดูแลการระบายน้ำของโรงงานรายโรงไม่ให้ทิ้งน้ำเสียลงระบบระบายน้ำฝนและทางน้ำธรรมชาติ	- ระบบระบายน้ำฝน	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ไทยอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
	- โครงการต้องดำเนินการกำจัดวัชพืชและปรับปรุงท่อน้ำทิ้งให้อยู่ในสภาพที่เหมาะสมอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ในช่วงก่อนเข้าฤดูฝนหรือประมาณเดือนเมษายน	- พื้นที่ริมคลองภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ไทยอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
	- หมั่นดูแลรักษาฐานคันดินบริเวณคันดินรอบโครงการ โดยดูแลสภาพภูมิทัศน์ให้สวยงามและมีความสมบูรณ์	- บริเวณคันดินรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ไทยอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
	- จัดให้มีระบบติดตามสถานการณ์น้ำ เช่น ระบบระวังระดับน้ำภายนอกและระบบแจ้งเตือนภัย รวมทั้งต้องจัดให้มีแผนตอบโต้ภาวะฉุกเฉินเกิดอุทกภัย และทำการฝึกซ้อมอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ไทยอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
	- ระบบป้องกันน้ำท่วมต้องมีความแข็งแรงเพียงพอในการต้านแรงดันน้ำจากภายนอกโครงสร้างตามหลักวิศวกรรม โดยคำนึงถึงสภาพน้ำไหล น้ำซึมผ่านฐานและได้ระบบป้องกันน้ำท่วม รวมทั้งต้องออกแบบให้เสริมคันชั่วคราวได้ตามความจำเป็น โดยมีระยะเผื่อ (Free Board) ไม่น้อยกว่า 0.50 ม.	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ไทยอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
	- จัดให้มีการตรวจสอบสภาพระบบป้องกันน้ำท่วม โดยเฉพาะคันดินให้อยู่ในสภาพแข็งแรงอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ในช่วงก่อนเข้าสู่ฤดูฝน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ไทยอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ไทยอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

29/57

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.3 การระบายน้ำและ การควบคุมน้ำท่วม (ต่อ)	- จัดเตรียมเครื่องสูบน้ำสำรอง และอุปกรณ์/เครื่องมือสนับสนุนการปฏิบัติงานเมื่อเกิดเหตุน้ำท่วม	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ไทยอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
	- ประสานงานและสนับสนุนร่วมกับหน่วยงานรับผิดชอบทางระบายน้ำสาธารณะในการกำจัดสิ่งกีดขวางทางน้ำ เช่น การขุดลอกทางระบายน้ำ ได้แก่ คลองบ้านเลน และคลองบ้านพาสณ์ เป็นต้น	- โดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ไทยอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
	- กรณีเกิดเหตุอุทกภัย หรือภาวะน้ำท่วม โครงการจะตรวจสอบระดับน้ำในคลองบ้านเลน หากกรณีระดับน้ำในคลองมีระดับเกินกว่า +1.30 ม. (รทก.) จะหยุดห้ามทำการสูบน้ำออกจากโครงการทันที	- คลองบ้านเลน	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ไทยอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
4.4 การใช้น้ำ	- โครงการได้ประสานกับคณะกรรมการลุ่มน้ำเจ้าพระยาเพื่อขอสูบน้ำจากแม่น้ำเจ้าพระยาในอัตราสูงสุด 37,000 ลบ.ม./วัน ให้โครงการปฏิบัติตามข้อเสนอนี้และเงื่อนไขจากการพิจารณาของคณะกรรมการลุ่มน้ำเจ้าพระยาโดยเคร่งครัด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ไทยอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
	- กำหนดให้มีการเฝ้าระวังคุณภาพน้ำอย่างต่อเนื่องและเก็บบันทึกไว้เป็นข้อมูลค่าความเค็มในช่วงฤดูแล้งเพื่อเป็นฐานข้อมูลทุกปี และนำมาพิจารณาแนวโน้มและวางแผนปรับปรุงระบบผลิตน้ำประปาของนิคมฯ ให้สอดคล้องกับค่าความเค็มที่เกิดขึ้นในแม่น้ำเจ้าพระยา	- จุดสูบน้ำของโครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ไทยอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
	- กำหนดให้นิคมฯ หยุดสูบน้ำดิบ กรณีที่เกิดผลกระทบจากการรุกล้ำของน้ำเค็มในแม่น้ำเจ้าพระยาบริเวณจุดสูบน้ำดิบของนิคมฯ	- จุดสูบน้ำของโครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ไทยอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

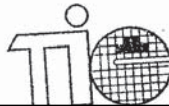
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ไทยอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

30/57

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.5 การจัดการมูลฝอย / สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุ ที่ไม่ใช้แล้ว และของเสีย อันตราย	- กำหนดให้โครงการจัดทำแผนประชาสัมพันธ์ชี้แจงให้โรงงาน รายโรงที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการมีการคัดแยกของเสียและนำ หลัก 3R มาประยุกต์ใช้ในโรงงาน	- โรงงานต่าง ๆ ภายในพื้นที่ โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ไทยอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
	- กำหนดให้โรงงานรายโรงจัดทำแผนการลดปริมาณของเสีย โดยนำ หลักการ 3R มาประยุกต์ใช้ตามความเหมาะสมของแต่ละโรงงาน	- โรงงานต่าง ๆ ภายในพื้นที่ โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ไทยอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
	- กำหนดให้โรงงานรายโรงคัดแยกมูลฝอยสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้ แล้วแต่ละประเภทก่อนส่งให้กับหน่วยงานภายนอกไปกำจัด ทั้งนี้ โรงงานต้องรวบรวมจัดบันทึกปริมาณมูลฝอยและสิ่งปฏิกูลหรือ วัสดุที่ไม่ใช้แล้วส่งให้กับโครงการปีละ 1 ครั้ง	- โรงงานต่าง ๆ ภายในพื้นที่ โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ไทยอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
	- กำหนดให้โรงงานจัดทำแผนปฏิบัติงานสำหรับการจัดการสารเคมี และกากของเสียกรณีเกิดอุบัติเหตุ	- โรงงานต่าง ๆ ภายในพื้นที่ โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ไทยอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
	- จัดให้มีการตรวจสอบโรงงานตามแผนปฏิบัติงานสำหรับการจัดการ สารเคมีและกากของเสียกรณีเกิดอุบัติเหตุเป็นประจำทุกปี อย่างน้อย ปีละ 1 ครั้ง ก่อนฤดูฝน เพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมเหตุฉุกเฉิน	- โรงงานต่าง ๆ ภายในพื้นที่ โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ไทยอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
	- กำหนดให้มีการกำจัดของเสียที่เกิดขึ้นภายหลังเหตุการณ์น้ำท่วมให้ ถูกต้องตามหลักวิชาการ/กฎหมายกำหนด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ไทยอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด



บริษัท ไทยอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

31/57

บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.5 การจัดการมูลฝอย / สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุ ที่ไม่ใช้แล้ว และ ของเสียอันตราย (ต่อ)	1) กากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสียและระบบผลิตน้ำประปา - มูลฝอย/สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (ที่มีโลหะหนักอันตราย) ที่เกิดขึ้นทั้งหมดในพื้นที่นิคมฯ ประมาณ 9,013 กก./วัน กำหนดให้ เก็บขนและขนส่งไปเผายิงเตาเผาของโครงการ ขนาด 500 กก./ชม. จำนวน 2 เตา และขนาด 1,000 กก./ชม. จำนวน 1 เตา	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ไทยอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
	- กรณีที่โรงงานรายโรงมีความประสงค์ที่จะส่งมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล หรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วให้หน่วยงานภายนอกที่ได้รับอนุญาตให้โรงงาน ดำเนินการขออนุญาตกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- โรงงานต่าง ๆ ภายในพื้นที่ โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ไทยอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
	- กำหนดให้โรงงานทุกแห่งจะต้องจัดเตรียมภาชนะรองรับมูลฝอยและ สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วให้มีความเหมาะสมและมีขนาดความจุ ไม่น้อยกว่า 3 เท่าของปริมาณมูลฝอยและสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้ แล้วแต่ละประเภท	- โรงงานต่าง ๆ ภายในพื้นที่ โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ไทยอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
	- โรงงานต่าง ๆ จะต้องเก็บรวบรวมมูลฝอยและสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุ ที่ไม่ใช้แล้วใส่ภาชนะที่เหมาะสมไว้ในพื้นที่ที่มีสิ่งกีดขวางและมี ฝาปิดมิดชิด สามารถขนถ่ายได้โดยสะดวก	- โรงงานต่าง ๆ ภายในพื้นที่ โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ไทยอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
	- การเก็บขนมูลฝอยและสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ขณะทำการขน ถ่ายจะต้องระมัดระวังมิให้หล่นหรือฟุ้งกระจาย รวมทั้งจัดหาวัสดุ ปกคลุมมิให้มูลฝอยและสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วฟุ้งกระจาย หรือตกหล่นระหว่างการขนส่งไปยังเตาเผาของโครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการและ ตลอดเส้นทางของการขนส่ง มูลฝอย	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ไทยอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
	- โครงการจะต้องรวบรวมปริมาณมูลฝอยสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้ แล้วที่จัดเก็บได้จากโรงงานรายโรง และส่งข้อมูลให้ กนอ. ทราบ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ทุก ๆ 6 เดือน ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ไทยอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
	- กำหนดให้โรงงานจะต้องดำเนินการคัดแยกประเภทมูลฝอยและสิ่ง ปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วเพื่อนำกลับไปใช้ประโยชน์ใหม่ รวมทั้ง เพื่อนำมูลฝอยและสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วมาใช้ในการกำจัด	- โรงงานต่าง ๆ ภายในพื้นที่ โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ไทยอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด



บริษัท ไทยอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

THAI INDUSTRIAL ESTATE CO., LTD.

32/57

บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.5 การจัดการมูลฝอย / สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว และของเสียอันตราย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> โครงการกำหนดให้โรงงานต่าง ๆ คัดแยกประเภท โดยจะต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จทุกวันที่รถเก็บขนมูลฝอยและสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วของผู้ให้บริการจะเข้าไปขนถ่ายมูลฝอยและสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ทำการคัดแยกแล้ว โดยแยกใส่ถังตามชนิด ได้แก่ กระดาษไม้ โลหะ และพลาสติก เป็นต้น ซึ่งขึ้นอยู่กับประเภทของโรงงานว่าก่อให้เกิดมูลฝอยและสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วประเภทใดในปริมาณมากสามารถจัดเตรียมภาชนะรองรับให้เหมาะสมและเพียงพอต่อปริมาณมูลฝอยและสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วประเภทนั้นๆ โรงงานดำเนินการประชาสัมพันธ์เพื่อขอความร่วมมือกับพนักงานในการคัดแยกมูลฝอยและสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วก่อนทิ้งลงสู่ถังรองรับ เพื่อความสะดวกในการเก็บรวบรวมนำไปกำจัดต่อไป 	<ul style="list-style-type: none"> โรงงานต่าง ๆ ภายในพื้นที่โครงการ โรงงานต่าง ๆ ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> ตลอดระยะดำเนินการ ตลอดระยะดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> บริษัท ไทยอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด บริษัท ไทยอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
	กำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมต่าง ๆ ในโครงการแยกประเภทของมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล หรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วเพื่อส่งต่อการเก็บรวบรวมและการกำจัดโดยจะต้องทำการแยกมูลฝอย และสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วอย่างน้อย 5 ประเภท ได้แก่ กระดาษและไม้ แก้ว พลาสติก โลหะ และขยะเปียก โดยจัดเตรียมภาชนะให้เหมาะสมกับประเภทและปริมาณ	โรงงานรายโรง	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท ไทยอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
	2) ของเสียอันตราย	โรงงานต่าง ๆ ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท ไทยอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
	<ul style="list-style-type: none"> ปริมาณของเสียอันตรายที่เกิดขึ้นทั้งหมดในพื้นที่นิคมฯ ให้โรงงานแจ้งความจำนงค์ไปยังศูนย์กำจัดกากของเสียอันตรายที่ได้รับอนุญาตจากทางราชการ เช่น GENCO หรือหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตให้มาทำการเก็บขนไปกำจัดต่อไปและจะต้องแจ้งปริมาณและลักษณะสมบัติของของเสียให้โครงการ/กรอ./กนอ. เก็บรวบรวมเป็นข้อมูลไว้ด้วย 	โรงงานต่าง ๆ ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท ไทยอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

บริษัท ไทยอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

33/57

บริษัท เทคโนโลยีสถิตภัณฑ์ไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.5 การจัดการมูลฝอย / สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว และของเสียอันตราย (ต่อ)	กรณีที่หน่วยงานที่รับผิดชอบไม่สามารถรับของเสียอันตรายไปกำจัดได้โรงงานจัดเตรียมอาคารเก็บของเสียอันตรายชั่วคราวที่สามารถรองรับปริมาณของเสียอันตรายดังกล่าว	โรงงานต่าง ๆ ภายในพื้นที่โครงการ	เมื่อหน่วยงานหลักที่รับผิดชอบไม่สามารถดำเนินการ	บริษัท ไทยอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
	ให้โรงงานรวบรวมข้อมูลการจัดการของเสียอันตรายในรูปแบบเอกสารกำกับการขนส่งของเสียอันตราย (Manifest Form) ที่ออกโดยหน่วยงานที่รับกำจัดกากของเสียอันตรายและสำเนา Manifest แจ้งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ	โรงงานต่าง ๆ ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท ไทยอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
	ขณะที่ทำการขนถ่ายเพื่อไปยังยานพาหนะ หน่วยงานที่เก็บขนจะต้องทำให้มิดชิด ไม่ให้มีการรั่วไหลตกหล่นหรือฟุ้งกระจาย	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท ไทยอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
	ควบคุมดูแลให้โรงงานที่มีกิจกรรมที่ก่อให้เกิดของเสียที่เป็นอันตรายจะต้องจัดเตรียมที่เก็บรวบรวมกากของเสียอันตรายในภาชนะที่เหมาะสมเพื่อขนส่งไปกำจัดยังศูนย์กำจัดกากของเสียอันตรายที่ได้รับอนุญาตจากทางราชการ เช่น GENCO หรือหน่วยงานที่ได้รับอนุญาต	โรงงานต่าง ๆ ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท ไทยอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
	3) กากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสียและระบบผลิตน้ำประปา	ภายในพื้นที่โครงการ	ก่อนนำไปใช้ประโยชน์หรือนำไปฝังกลบ	บริษัท ไทยอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
	กำหนดให้มีการวิเคราะห์หาปริมาณโลหะหนัก ได้แก่ แคดเมียม โครเมียม ตะกั่ว และปรอท ในกากตะกอนที่เกิดจากระบบบำบัดน้ำเสียและระบบผลิตน้ำประปาเพื่อนำไปใช้ทำปุ๋ยสำหรับพื้นที่สีเขียวของโครงการ และหากผลการวิเคราะห์มีค่าเกินมาตรฐานที่กระทรวงอุตสาหกรรมกำหนด จะต้องดำเนินการตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548	ภายในพื้นที่โครงการ	ก่อนนำไปใช้ประโยชน์หรือนำไปฝังกลบ	บริษัท ไทยอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

บริษัท ไทยอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

34/57

บริษัท เทคโนโลยีสถิตภัณฑ์ไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5. ด้านคุณค่าคุณภาพชีวิต 5.1 สภาพสังคม-เศรษฐกิจ	<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้โครงการฯ ดำเนินการประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับระบบจัดการสิ่งแวดล้อม เช่น ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบการจัดการมูลฝอยและสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ระบบควบคุมการระบายมลสารจากปล่องและการควบคุมกลิ่น เป็นต้น สักลุ่มชุมชนเป้าหมายผ่านผู้นำชุมชน - ต้องมีการประสานงานประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับลักษณะการดำเนินโครงการ เช่น จัดกิจกรรมการเข้าเยี่ยมชมนโครงการ เป็นต้น - ประสานงานกับผู้นำชุมชนหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อแจ้งการดำเนินโครงการและการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อม - ส่งเสริมและสนับสนุนให้โรงงานต่างๆ ในโครงการรับคนงานท้องถิ่นเข้าทำงานเพื่อให้ประชาชนในท้องถิ่นมีงานทำและมีรายได้ที่แน่นอน - จัดให้มีโครงการช่วยเหลือสังคมโดยเฉพาะชุมชนที่ตั้งอยู่ใกล้เคียงโดยรอบโครงการ - จัดตั้งเครือข่ายในการให้ความช่วยเหลือผู้ประสบภัยจากภาวะน้ำท่วม - จัดให้มีขั้นตอนการปฏิบัติกรณีเกิดข้อร้องเรียนจากการดำเนินการของโครงการ ดังรูปที่ 4 ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> • เมื่อมีผู้มาแจ้งเหตุร้องเรียนที่สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) และการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) • โครงการจะทำการส่งเจ้าหน้าที่ปฏิบัติการตรวจสอบกรณีข้อร้องเรียนนั้นๆ ทันที • หลังจากนั้น โครงการจะสรุปเหตุข้อร้องเรียนทั้งหมดและทำการประสานงานกับส่วนราชการที่เกี่ยวข้อง เช่น กรมโรงงานอุตสาหกรรม การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เป็นต้น 	<ul style="list-style-type: none"> - ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ชุมชนใกล้เคียงโครงการ - ชุมชนใกล้เคียงโครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ก่อนช่วงก่อสร้างโครงการ - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ไทยอินดัสเตเรียล เอสเตท จำกัด - บริษัท ไทยอินดัสเตเรียล เอสเตท จำกัด - บริษัท ไทยอินดัสเตเรียล เอสเตท จำกัด - บริษัท ไทยอินดัสเตเรียล เอสเตท จำกัด - บริษัท ไทยอินดัสเตเรียล เอสเตท จำกัด - บริษัท ไทยอินดัสเตเรียล เอสเตท จำกัด - บริษัท ไทยอินดัสเตเรียล เอสเตท จำกัด

บริษัท ไทยอินดัสเตเรียล เอสเตท จำกัด

35/57

บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.1 สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> • โครงการจะติดตามผลจากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้โรงงานที่ได้รับเรื่องร้องเรียนแก้ไขปัญหาก็ได้รับเรื่องเรียน โดยปฏิบัติตามมาตรการและคำแนะนำจากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง - จัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ประกอบด้วยตัวแทนจาก 3 ฝ่าย ได้แก่ กรรมการผู้แทนภาคประชาชน กรรมการผู้แทนภาคราชการ/นักวิชาการ ในท้องถิ่น และผู้แทนจากนิคมฯ เพื่อรับเรื่องร้องเรียน ดูแล ติดตามและตรวจสอบการดำเนินงานและผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยมีรายละเอียดดังนี้ <ol style="list-style-type: none"> 1) โครงสร้างคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประกอบด้วยตัวแทนจาก 3 ฝ่าย ได้แก่ 1) กรรมการผู้แทนภาคประชาชน 2) กรรมการผู้แทนภาคราชการ/นักวิชาการในท้องถิ่น และ 3) ผู้แทนจากโครงการ โดยกำหนดสัดส่วนตัวแทนจากภาคประชาชนมากกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนคณะกรรมการฯ ทั้งหมด ดังรายละเอียดดังนี้ <ol style="list-style-type: none"> (1) กรรมการผู้แทนภาคประชาชน จำนวน 24 ท่าน มาจากการสรรหาหรือการเสนอชื่อหรือวิธีการอื่นใดจากชุมชนในตำบลบ้านหว้า ตำบลบ้านเลน ตำบลบ้านโพ ตำบลคลองจิก ตำบลบางกระสั้น ตำบลบ้านพลบ ตำบลบ้านแ้ม ตำบลวัดยม ตำบลตลาดเกรียบ ตำบลหนองหลวง ตำบลบ้านกรด ตำบลคู้งลาน และตำบลคลองชัน โดยรอบที่ตั้งนิคมฯ ในพื้นที่รัศมี 5 กิโลเมตร 	<ul style="list-style-type: none"> - ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ไทยอินดัสเตเรียล เอสเตท จำกัด

บริษัท ไทยอินดัสเตเรียล เอสเตท จำกัด

36/57

บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.1 สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)	<p>(2) กรรมการผู้แทนภาคราชการในท้องถิ่น มาจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ได้แก่</p> <p>(2.1) กรรมการผู้แทนภาคราชการ จำนวน 5 ท่าน</p> <p>(2.2) นักวิชาการในท้องถิ่น มาจากการคัดเลือกจากตัวแทนครูหรืออาจารย์ในสถาบันการศึกษาในท้องถิ่น หรือมาจากการคัดเลือกจากผู้ทรงคุณวุฒิด้านการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม หรือด้านที่เกี่ยวข้องในท้องถิ่น</p> <p>(2.3) กรรมการผู้แทนจากนิคมฯ จำนวน 3 ท่าน</p> <p>ทั้งนี้ คณะกรรมการฯ จากตัวแทนจาก 3 ฝ่าย จะดำเนินการประชุมเพื่อคัดเลือกประธาน 1 ตำแหน่ง รองประธาน 1 ตำแหน่ง และเลขานุการคณะกรรมการ 1 ตำแหน่ง จากนั้นให้ประกาศแต่งตั้งคณะกรรมการโดยความเห็นชอบของที่ประชุม</p> <p>2) อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม มีขอบเขตอำนาจหน้าที่ดังนี้</p> <p>(1) รับผิดชอบการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและผลการตรวจวัด ตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของนิคมฯ และเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ เพื่อแสดงความโปร่งใสในการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อม</p> <p>(2) เป็นตัวแทนของชุมชนในการตรวจเยี่ยมนิคมฯ และติดตามตรวจสอบการดำเนินงานของนิคมฯ ให้สอดคล้องกับระเบียบมาตรฐาน กฎหมายที่เกี่ยวข้อง</p>			



บริษัท ไทยอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

37/57

บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.1 สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)	<p>(3) เป็นเวทีในการแลกเปลี่ยนความคิดเห็น เพื่อความสมานฉันท์ โดยคำนึงถึงประโยชน์ที่แท้จริงของชุมชน</p> <p>(4) รับเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาและผลกระทบที่ได้รับจากการดำเนินการของนิคมฯ รวมทั้งตรวจสอบข้อเท็จจริง และสรุปแนวทางการป้องกันและแก้ไข</p> <p>(5) ร่วมเจรจาไกล่เกลี่ยและหาข้อยุติกรณีมีข้อพิพาทปัญหาสิ่งแวดล้อมระหว่างนิคมฯ กับชุมชน</p> <p>(6) ร่วมพิจารณาค่าชดเชยกรณีเกิดผลกระทบสิ่งแวดล้อมระหว่างชุมชนกับนิคมฯ หากพิสูจน์ได้ว่าเกิดจากนิคมฯ รวมทั้งติดตามดูแล การจ่ายค่าชดเชยจนแล้วเสร็จ</p> <p>(7) จัดให้มีโครงการหรือกิจกรรมให้ความรู้ด้านสิ่งแวดล้อมแก่ชุมชน</p> <p>3) วิธีการสรรหาคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>การสรรหาคณะกรรมการฯ มีแนวทางการดำเนินงานดังนี้</p> <p>(1) กรรมการผู้แทนภาคประชาชน : ให้มาจากการสรรหาหรือการเสนอชื่อหรือวิธีการอื่นใดจากประชาคมหมู่บ้าน คณะกรรมการหมู่บ้านหรือคณะบุคคลที่เป็นตัวแทนในการดำเนินกิจการต่างๆ ของแต่ละหมู่บ้าน เพื่อเป็นคณะกรรมการผู้แทนประชาชน</p> <p>(2) กรรมการผู้แทนภาคราชการ : ให้มาจากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของนิคมฯ โดยการแต่งตั้งของผู้ว่าการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เช่น การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) หรือผู้แทน ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 6 หรือผู้แทนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดพระนครศรีอยุธยา หรือผู้แทนสาธารณสุขจังหวัดพระนครศรีอยุธยา นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหรือผู้แทน</p>			



บริษัท ไทยอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

38/57

บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.1 สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)	<p>(3) กรรมการผู้แทนนิคมฯ : ให้มาจากกรรมการผู้จัดการและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องซึ่งได้จากการแต่งตั้ง</p> <p>4) ระยะเวลาในการดำรงตำแหน่งของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee)</p> <p>การกำหนดระยะเวลาในการดำรงตำแหน่งของคณะกรรมการฯ อาจกำหนดได้ตามความเหมาะสม หรือออกเป็นระเบียบของคณะกรรมการฯ โดยในเบื้องต้นอาจระบุข้อกำหนดไว้ ดังนี้</p> <p>(1) กรรมการมีวาระในการดำรงตำแหน่งคราวละ 4 ปี นับตั้งแต่วันที่ได้รับการประกาศแต่งตั้งและสามารถดำรงตำแหน่งได้เกิน 2 วาระติดต่อกัน</p> <p>(2) เมื่อครบกำหนดวาระตามวรรคหนึ่ง หากยังมิได้มีการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการขึ้นมาใหม่ ให้กรรมการซึ่งพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้นอยู่ในตำแหน่งเพื่อปฏิบัติหน้าที่ต่อไปจนกว่ากรรมการซึ่งได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งใหม่เข้ารับหน้าที่แต่ต้องไม่เกินเก้าสิบวันนับตั้งแต่วันที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้น</p> <p>(2.1) กรณีที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระให้ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการประเภทเดียวกันแทนภายในสี่สิบห้าวัน นับตั้งแต่วันที่กรรมการว่างลงและให้ผู้ได้รับการสรรหาหรือได้รับการแต่งตั้ง ให้ดำรงตำแหน่งแทนอยู่ในตำแหน่งเท่ากับวาระที่เหลืออยู่ของกรรมการซึ่งตัวแทน</p> <p>(2.2) กรณีวาระของกรรมการที่พ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระเหลืออยู่น้อยกว่าเก้าสิบวันจะไม่ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการแทนตำแหน่งที่ว่างลงก็ได้และให้คณะกรรมการประกอบด้วยกรรมการเท่าที่เหลืออยู่</p>			

บริษัท ไทยอินดัสเตรียล เอสเตท จำกัด

39/57

บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.1 สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)	<p>(2.3) นอกจากการพ้นตำแหน่งตามวาระ กรรมการจะพ้นจากตำแหน่งเมื่อ</p> <p>ก) ตาย</p> <p>ข) ลาออก</p> <p>ค) เป็นบุคคลวิกลจริตหรือจิตฟั่นเฟือน</p> <p>ง) คณะกรรมการมีมติสองในสาม ให้ถอดถอนออกจากตำแหน่งเพราะมีความประพฤติเสื่อมเสีย บกพร่องหรือไม่สุจริตต่อหน้าที่ หรือหย่อนความสามารถ</p> <p>จ) เป็นบุคคลล้มละลาย</p> <p>ฉ) เป็นบุคคลไร้ความสามารถหรือเสมือนไร้ความสามารถ</p> <p>ช) เคยได้รับโทษจำคุกโดยคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก เว้นแต่เป็นโทษสำหรับความผิดที่ได้กระทำโดยประมาท ความผิดฐานหมิ่นประมาทหรือความผิดลหุโทษ</p> <p>5) ความถี่ในการจัดประชุมของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>การจัดประชุมคณะกรรมการฯ ต้องมีกรรมการฯ มาประชุมไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนคณะกรรมการฯ ทั้งหมดจึงจะเป็นองค์ประชุม โดยมีความถี่ในการประชุมปีละ 2 ครั้งหรือแล้วแต่คณะกรรมการฯ เห็นสมควร แต่หากพบว่ามีความจำเป็นเร่งด่วนสามารถประชุมก่อนกำหนด เวลาปกติได้ โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการฯ ซึ่งหนึ่งของคณะกรรมการฯ ทั้งหมด</p>			

บริษัท ไทยอินดัสเตรียล เอสเตท จำกัด

40/57

บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.1 สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)	<p>6) การจัดการฝึกอบรมของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>กำหนดให้มีการฝึกอบรมคณะกรรมการฯ อย่างน้อย 1 ครั้ง ในช่วงรอบวาระของคณะกรรมการฯ ทั้งนี้ ในการให้ความรู้แก่คณะกรรมการฯ ในแง่ความรู้และความเข้าใจของคณะกรรมการของนิคมฯ โดยกำหนดให้มีการอบรมให้ความรู้/การดูงานต่างๆ เกี่ยวกับการปฏิบัติหน้าที่ ดังนี้</p> <p>(1) กำหนดให้มีการจัดอบรมคณะกรรมการฯ เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจในการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของนิคมฯ เช่น แผนการตรวจวัดสิ่งแวดล้อม และกฎหมายควบคุมด้านสิ่งแวดล้อม เป็นต้น โดยกำหนดให้ดำเนินการภายหลังการเห็นชอบภายใน 6 เดือน และปีละ 1 ครั้ง</p> <p>(2) ในการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมทุกครั้ง ต้องทำจดหมายเหตุและเชิญคณะกรรมการฯ ให้มีส่วนร่วมในการดำเนินการเพื่อให้คณะกรรมการฯ ถ่ายทอดให้กับชุมชน</p> <p>(3) กำหนดให้มีการศึกษาดูงานของคณะกรรมการฯ ในนิคมอุตสาหกรรมที่คล้ายคลึงกัน ทุก ๆ 2 ปี</p> <p>(4) กำหนดให้โครงการต้องเปิดบ้าน (Open House) ปีละ 1 ครั้ง เพื่อให้คณะกรรมการฯ และชุมชนหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเข้ามาเยี่ยมชมการดำเนินการของนิคมฯ</p>			

บริษัท ไทยอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

41/57

บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.1 สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)	<p>7) งบประมาณในการดำเนินงานของคณะกรรมการฯ บริษัท ไทยอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด จะสนับสนุนงบประมาณในการดำเนินงานของคณะกรรมการฯ</p> <p>ทั้งนี้ นิคมฯ จะจัดตั้ง "คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee)" ภายใน 6 เดือนหลังจากที่รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ของนิคมฯ ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สน.) เสร็จเรียบร้อยแล้ว</p> <p>- จัดตั้งศูนย์พักพิงผู้ประสบภัยในภาวะน้ำท่วมร่วมกับอำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา โดยทางโครงการจัดเตรียมที่พักอาศัย เช่น เต็นท์ที่พัก พร้อมระบบสาธารณูปโภคเบื้องต้น เช่น อาหาร ห้องน้ำ ห้องส้วม เป็นต้น ให้กับประชาชนที่อาศัยโดยรอบพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งประสานกับจังหวัดพระนครศรีอยุธยาให้การสนับสนุนความช่วยเหลือเพิ่มเติมในด้านต่างๆ เช่น อาหาร ยา วัคซีนโรค เจ้าหน้าที่ทางการแพทย์และสาธารณสุข เจ้าหน้าที่ดูแลด้านความปลอดภัย เป็นต้น</p>			
5.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	<p>- จัดให้มีศูนย์อำนวยความสะดวกแก่ผู้ปฏิบัติงานในนิคมฯ โดยขอความร่วมมือจากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องในการจัดตั้ง ทั้งนี้ ศูนย์ดังกล่าวจะทำหน้าที่ในการประสานงานกับโรงงานต่างๆ ภายในโครงการ</p> <p>- จัดให้มีมาตรการด้านความปลอดภัยและแผนฉุกเฉินต่างๆ เช่น กรณีเกิดอุบัติเหตุหรือเพลิงไหม้เพื่อใช้เป็นแนวทางปฏิบัติสำหรับโรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ ในการประสานงานด้านความช่วยเหลือระหว่างโรงงานในโครงการและหน่วยงานภายนอกที่เกี่ยวข้อง</p>	<p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p> <p>- ก่อนดำเนินโครงการและดำเนินการต่อเนื่องทุก 6 เดือน</p>	<p>- บริษัท ไทยอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด</p> <p>- บริษัท ไทยอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด</p>

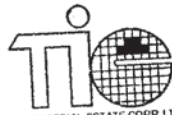
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ไทยอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

42/57

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.2 อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - ฝึกอบรมพนักงานรักษาความปลอดภัยของโครงการให้มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับอุปกรณ์รักษาความปลอดภัย เช่น อุปกรณ์ดับเพลิง เป็นต้น - จัดตั้งสถานพยาบาลชั่วคราวในบริเวณนิคมอุตสาหกรรมหรือติดต่อโรงพยาบาลในพื้นที่ใกล้เคียงไว้ล่วงหน้า กรณีมีคนไข้หนักที่เกินความสามารถในการรักษาของสถานพยาบาล - กำหนดให้ทุกโรงงานต้องนำระบบความปลอดภัยมาใช้ภายในโรงงาน - กำหนดให้โรงงานในพื้นที่โครงการจัดทำแผนฉุกเฉินเพื่อรองรับกรณีเกิดอุทกภัย - กำหนดให้มีอุปกรณ์ดับเพลิงต่าง ๆ ภายในโครงการตามข้อกำหนดของ กอ. ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> • ท่อน้ำดับเพลิงขนาดตั้งแต่ 150 มม. และความดันของน้ำในท่อระหว่าง 1.5-5.6 บาร์ • หัวจ่ายน้ำดับเพลิงแบบหัวกลมขนาดทางน้ำเข้า 150 มม. ความสูงไม่น้อยกว่า 0.6 ม. • ภายในอาคารของโรงงานต่าง ๆ ต้องจัดให้มีระบบดับเพลิงดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> * Portable Fire Extinguisher ตามมาตรฐานของ NFPA * อุปกรณ์เคมีดับเพลิง * ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ทั้งแบบธรรมดาและอัตโนมัติร่วมกัน 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการและสถานพยาบาลใกล้เคียง - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการและโรงงาน 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ - ก่อนดำเนินโครงการ - ก่อนดำเนินโครงการ - ตลอดระยะดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ไทยอินดัสเตเรียล เอสเตท จำกัด - บริษัท ไทยอินดัสเตเรียล เอสเตท จำกัด - บริษัท ไทยอินดัสเตเรียล เอสเตท จำกัด - บริษัท ไทยอินดัสเตเรียล เอสเตท จำกัด - บริษัท ไทยอินดัสเตเรียล เอสเตท จำกัด



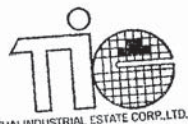
บริษัท ไทยอินดัสเตเรียล เอสเตท จำกัด

43/57

บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.2 อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้มีการแลกเปลี่ยนแผนฉุกเฉินระหว่างโรงงานและทำการฝึกซ้อมร่วมกับโรงงานข้างเคียงอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง - กำหนดให้มีการจัดทำรายละเอียดอุปกรณ์ดับเพลิงของหน่วยงานท้องถิ่นรอบพื้นที่โครงการที่สามารถให้ความช่วยเหลือได้พร้อมกับแนวทางการติดต่อ เช่น หมายเลขโทรศัพท์ เป็นต้น ตลอดจนชนิดและประเภทของอุปกรณ์ดับเพลิงเพื่อขอความช่วยเหลือตามความเหมาะสมของสถานการณ์ 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ไทยอินดัสเตเรียล เอสเตท จำกัด - บริษัท ไทยอินดัสเตเรียล เอสเตท จำกัด
5.3 พื้นที่สีเขียว/สุนทรียภาพ	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียวและแนวกันชนของโครงการทั้งหมดรวม 370.56 ไร่ เป็นร้อยละ 13.83 ของพื้นที่โครงการทั้งหมดจัดให้มีพื้นที่สีเขียวทันทีที่เริ่มพัฒนาโครงการและไม่เปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ของพื้นที่สีเขียว ดังรูปที่ 2 - ดูแลและบำรุงรักษาด้านไม้ที่ปลูกในพื้นที่สีเขียวให้เจริญเติบโตอยู่เป็นประจำ และในกรณีที่ต้นไม้ตายหรือได้รับความเสียหาย โครงการจะทำการปลูกซ่อมแซมให้แล้วเสร็จภายใน 1 เดือน เพื่อรักษาและคงสภาพพื้นที่สีเขียวตามสัดส่วนที่กำหนดไว้ - กำหนดให้มีการปลูกต้นไม้เป็นแนวกันชนความกว้างประมาณ 6 เมตร บริเวณพื้นที่ตั้งของเตาเผาขยะ ด้านติดกับคลองบ้านหว้า ดังรูปที่ 2 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ไทยอินดัสเตเรียล เอสเตท จำกัด - บริษัท ไทยอินดัสเตเรียล เอสเตท จำกัด - บริษัท ไทยอินดัสเตเรียล เอสเตท จำกัด



บริษัท ไทยอินดัสเตเรียล เอสเตท จำกัด

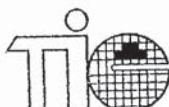
44/57

บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	- พื้นที่น้ำที่นำมาปลูกภายในพื้นที่โครงการ และแนวกันชน (Buffer Zone) นั้น ให้พิจารณาปลูกพันธุ์ไม้ประเภทต่าง ๆ เช่น ไม้ดอก ไม้ประดับ สบประสม พืชตระกูล ทุเรียน ทุเรียน ทองมูค่า เป็นต้น ซึ่งพันธุ์ไม้ดังกล่าวเป็นพันธุ์ไม้ที่สามารถลดผลกระทบจากมลพิษทางอากาศได้เป็นอย่างดี ตามที่เสนอแนะในเอกสารพรรณไม้ที่มีศักยภาพลดมลพิษในพื้นที่จังหวัดระยองและพื้นที่ใกล้เคียง ฉบับประชาชน จัดทำโดยสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) พ.ศ.2555 ทั้งนี้ บริเวณพื้นที่สีเขียวและแนวกันชนกำหนดให้ปลูกไม้ยืนต้นตามความเหมาะสมของพื้นที่อย่างน้อย 3 แถวสลับฟันปลา ระบุตัดพื้นที่สีเขียวและแนวกันชนของโครงการแสดงดังรูปที่ 2	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ไทยอินดัสเตเรียล เอสเตท จำกัด
	- กำหนดให้พื้นที่เข้าตัวบริเวณภายในโครงการแปลงใดที่ยังไม่หมดสัญญาเช่าหรือไม่ได้ใช้ประโยชน์ รวมทั้งพื้นที่ว่างบริเวณโครงการ เป็นพื้นที่สีเขียว (ไม่นับรวมเป็นพื้นที่สีเขียวของโครงการ)	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ไทยอินดัสเตเรียล เอสเตท จำกัด

หมายเหตุ : บริษัท ไทยอินดัสเตเรียล เอสเตท จำกัด เป็นผู้รับผิดชอบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ภายใต้การกำกับดูแลของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)



บริษัท ไทยอินดัสเตเรียล เอสเตท จำกัด

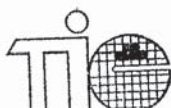
45/57

บริษัท เทคนิควิทยาสหกรณ์ จำกัด

ตารางที่ 3 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	บริเวณที่ตรวจสอบ	ระยะเวลาและความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศในบรรยากาศ 1.1 ตรวจวัดฝุ่นละออง ได้แก่ ฝุ่นละอองรวม (TSP) (24 hr.) และฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10) (24 hr.)	- ตรวจวัดจำนวน 2 สถานี (รูปที่ 5) • วัดบ้านพาสส์ (A1) • บ้านคลองบางหงส์ (A2)	- 1 ครั้ง เมื่อทำการก่อสร้างผ่านพื้นที่อ่อนไหว	- บริษัท ไทยอินดัสเตเรียล เอสเตท จำกัด
2. ระดับเสียง 2.1 ตรวจวัดค่าระดับเสียงในรูป Leq 24 ชม. และ L ₉₀	- ตรวจวัดจำนวน 2 สถานี (รูปที่ 5) • วัดบ้านพาสส์ (N1) • บ้านคลองบางหงส์ (N2)	- 1 ครั้ง เมื่อทำการก่อสร้างผ่านพื้นที่อ่อนไหว	- บริษัท ไทยอินดัสเตเรียล เอสเตท จำกัด

หมายเหตุ : บริษัท ไทยอินดัสเตเรียล เอสเตท จำกัด เป็นผู้รับผิดชอบมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ภายใต้การกำกับดูแลของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) โดยระบุแนบท้ายสัญญาให้บริษัทรับเหมาเป็นผู้ดำเนินการ และต้องกำกับดูแลให้บริษัทรับเหมาปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด



บริษัท ไทยอินดัสเตเรียล เอสเตท จำกัด

46/57

บริษัท เทคนิควิทยาสหกรณ์ จำกัด

ตารางที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	บริเวณที่ตรวจสอบ	ระยะเวลาและความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
1. รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	- กำหนดให้โครงการจัดทำรายงานการตรวจประเมินมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้ สม. พิจารณา	- ดำเนินการปีละ 2 ครั้ง (มกราคม-มิถุนายน และ กรกฎาคม-ธันวาคม)	- บริษัท ไทยอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด โดยมอบหมายให้ Third Party ดำเนินการ
2. คุณภาพอากาศ 2.1 คุณภาพอากาศในบรรยากาศ 1) ตรวจวัดฝุ่นละอองรวม (TSP) (24 hr.) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) (1 hr. และ 24 hr.) ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) (1 hr.) และทิศทางและความเร็วลม	- ตรวจวัดจำนวน 2 สถานี คือ (รูปที่ 5) • วัดบ้านพาสส์ (A1) • บ้านคลองบางทัง (A2) - ตรวจวัดจำนวน 1 สถานี คือ (รูปที่ 5) • สถานีตรวจวัดอากาศต่อเนื่อง ในนิคมฯ (A3)	- ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 7 วัน ต่อเนื่อง ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน และเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม - ต่อเนื่องตลอดทั้งปี	- บริษัท ไทยอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด - บริษัท ไทยอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
2.2 คุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิด 1) กำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมในโครงการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง โดยตรวจวัด ฝุ่นละออง (TSP) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) และมลพิษทางอากาศอื่นๆ ตามกฎหมายกำหนด และตามที่ กทอ. เห็นชอบ	- โรงงานอุตสาหกรรมที่มีแหล่งกำเนิดและระบายมลพิษทางอากาศ	- ตรวจวัดปีละ 1 ครั้ง	- เจ้าของโรงงาน ส่งผลการตรวจวัดให้ บริษัท ไทยอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด / กทอ. เก็บรวบรวมไว้
2) ตรวจวัดฝุ่นละออง (TSP) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) และก๊าซไฮโดรเจนคลอไรด์ (HCl) จากปล่องเตาเผาของโครงการที่ดำเนินการเผาในช่วงที่ตรวจวัด	- ตรวจวัดปล่องเตาเผาขยะของโครงการเขตทั่วไป 1 ปล่อง และเขตส่งออก 1 ปล่อง	- ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ในช่วงเวลาเกี่ยวกับการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ และทำการตรวจวัดปล่องที่ใช้งาน	- บริษัท ไทยอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

บริษัท ไทยอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

47/57

บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	บริเวณที่ตรวจสอบ	ระยะเวลาและความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
3. คุณภาพน้ำผิวดิน ตรวจวัดคุณภาพน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยา โดยดัชนีที่ทำการตรวจวัด ได้แก่ Flow rate, pH, TDS, SS, Temperature, Color or Odor, Sulfide as H ₂ S, CN ⁻ as HCN, Oil&Grease, Formaldehyde, Phenol, Free Chlorine, Pesticide, BOD,TKN,COD และโลหะหนัก ได้แก่ Zn, Cr ³⁺ , Cr ⁶⁺ , As, Cu, Hg, Cd, Ba, Se, Pb, Ni, Mn, Al, Fe, Ag	- ตรวจวัดจำนวน 4 สถานี (รูปที่ 6) • SW1: แม่น้ำเจ้าพระยาบริเวณก่อนไหลผ่านโครงการ 500 เมตร • SW2: แม่น้ำเจ้าพระยาบริเวณจุดที่ไหลมารวมกับคลองบ้านเลน • SW3: แม่น้ำเจ้าพระยาบริเวณหลังไหลผ่านโครงการ 500 เมตร • SW4: คลองบ้านเลนบริเวณจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ	- ตรวจวัดปีละ 4 ครั้ง	- บริษัท ไทยอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
4. คุณภาพน้ำทิ้ง 4.1 ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งในระบบบำบัดน้ำเสีย โดยมีดัชนีที่ตรวจสอบ ได้แก่ Flow rate, pH, TDS, SS, Temperature, Color or Odor, Sulfide as H ₂ S, CN ⁻ as HCN, Oil&Grease, Formaldehyde, Phenol, Free Chlorine, Pesticide, BOD,TKN,COD และโลหะหนัก ได้แก่ Zn, Cr ³⁺ , Cr ⁶⁺ , As, Cu, Hg, Cd, Ba, Se, Pb, Ni, Mn, Al, Fe, Ag	- บ่อ Equalization Tank และ Polishing Pond	- ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง	- บริษัท ไทยอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

บริษัท ไทยอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

48/57

บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	บริเวณที่ตรวจสอบ	ระยะเวลาและความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
4.2 โรงงานรายโรง 1) ตรวจวัดลักษณะสมบัติของน้ำเสียจากโรงงานรายโรงโดยดัชนีที่ตรวจวัด ได้แก่ pH, BOD, COD และ SS	- บริเวณ Inspection Manhole ของโรงงานที่มีน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางอย่างน้อยร้อยละ 50 ของโรงงานที่เปิดดำเนินการผลิตแล้ว	- ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง	- บริษัท ไทยอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
2) รวบรวมข้อมูลผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำของโรงงานที่มีระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นภายในโรงงานตามดัชนีที่ ก.นอ. กำหนด	- บริเวณ Inspection Manhole หลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียของโรงงาน	- รวบรวมข้อมูลเป็นประจำทุกเดือน และรายงานผลปีละ 2 ครั้ง	- บริษัท ไทยอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
4.3 โรงไฟฟ้า - ตรวจวัดลักษณะสมบัติน้ำทิ้ง (Cooling blow down water) ของโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก (SPP) ในดัชนี pH, BOD, COD, SS, TDS, Oil&Grease	- ก่อนระบายลงบ่อกักน้ำทิ้งสุดท้าย (บ่อที่ 3) ของนิคมฯ	- ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง	- บริษัท ไทยอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
5. ระดับเสียง - ตรวจวัดค่าระดับเสียงในรูป Leq 24 ชม. และ L ₉₀	- ตรวจวัดจำนวน 2 สถานี (รูปที่ 5) • วัดบ้านพาสณ์ (N1) • บ้านคลองบางหงส์ (N2)	- ตรวจวัดปีละ 2 ครั้งๆ ละ 3 วัน ต่อเนื่องช่วงเวลาเดียวกันกับการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ	- บริษัท ไทยอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด



บริษัท ไทยอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

49/57

บริษัท เทคนิควิเคราะห์สิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	บริเวณที่ตรวจสอบ	ระยะเวลาและความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
6. ทรัพยากรชีวภาพทางน้ำ - ตรวจวัดทรัพยากรชีวภาพทางน้ำ ในดัชนี แพลงก์ตอนพืช แพลงก์ตอนสัตว์ ปลา และวัชพืชในน้ำ	- บริเวณหน้าประตูระบายน้ำของคลองบ้านเลนกับแม่น้ำเจ้าพระยา (รูปที่ 6)	- ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงฤดูฝน 1 ครั้ง และฤดูแล้ง 1 ครั้ง	- บริษัท ไทยอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
7. คุณภาพดิน - ตรวจวัดคุณสมบัติของดิน ในดัชนีการตรวจวัด ความเป็นกรด-ด่าง (pH) อัตราส่วนการดูดซับไฮเดรียม (SAR) ค่าการนำไฟฟ้า (EC) และปริมาณโลหะหนักในดิน ได้แก่ Pb, Se, Ba, Cd, Ag, Cu, Zn, Cr ³⁺ , Cr ⁶⁺ , Hg, As, Ni, Mn, Fe และ Al ที่ระดับความลึก 5 เซนติเมตร	- จำนวน 4 สถานี ได้แก่ (รูปที่ 7) • พื้นที่สีเขียวด้านทิศเหนือ (S1) • พื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันตก (S2) • พื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันออก (S3) • พื้นที่สีเขียวด้านทิศใต้ (S4)	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท ไทยอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
8. การคมนาคมขนส่ง - รวบรวมสถิติอุบัติเหตุบริเวณทางหลวงหมายเลข 32 บริเวณที่ผ่านทางเข้าและออกโครงการ	- จุดสถิติการเกิดอุบัติเหตุบริเวณทางเข้า-ออกของโครงการ - รวบรวมข้อมูลจากสถานีตำรวจทางหลวงประจำด่านพริ่นทร์	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท ไทยอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
9. การใช้น้ำ 1) รวบรวมสถิติการใช้น้ำเป็นรายเดือนของโรงงานอุตสาหกรรม/พื้นที่พาณิชยกรรมและที่พักอาศัยภายในพื้นที่ในโครงการ	- โรงงานต่างๆ พื้นที่พาณิชยกรรม และที่พักอาศัย ภายในนิคมอุตสาหกรรม	- ทุกเดือน	- บริษัท ไทยอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด



บริษัท ไทยอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

50/57

บริษัท เทคนิควิเคราะห์สิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	บริเวณที่ตรวจสอบ	ระยะเวลาและความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
2) รวบรวมรายชื่อโรงงานที่นำกากของเสียกลับนำไปใช้ประโยชน์	- โรงงานหรือหน่วยงานต่างๆ ที่ใช้ประโยชน์จากน้ำทิ้งภายหลังการบำบัด	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท ไทยอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
10. ไฟฟ้า			
- รวบรวมสถิติปริมาณการใช้ไฟฟ้าของโครงการและบันทึกสถิติการเกิดกระแสไฟฟ้าขัดข้อง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท ไทยอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
12. มลพิษและสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วและของเสียอันตราย			
1) บันทึกการละเลยมูลฝอยและสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วและของเสียอันตรายที่เกิดขึ้นจากโรงงานต่างๆ	- โรงงานต่างๆ ในนิคมอุตสาหกรรม	- ปีละ 1 ครั้ง	- เจ้าของโรงงานเป็นผู้ตรวจสอบ และรวบรวมผลให้โครงการและ กนอ.
2) จัดบันทึกปริมาณสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วและของเสียอันตรายที่ส่งไปกำจัดยังหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตภายนอก	- โรงงานต่างๆ ในนิคมอุตสาหกรรม	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท ไทยอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
12. สาธารณสุข			
- รวบรวมสถิติการเจ็บป่วยจากโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหรือสถานพยาบาลในบริเวณใกล้เคียงโครงการ	- โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล : บ้านหว้า, บ้านโพธิ์, บ้านเลน, วัดยม และบ้านแม่ ตามลำดับ	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท ไทยอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
13. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย			
1) จัดบันทึกการรวบรวมสถิติเกี่ยวกับอุบัติเหตุต่างๆ เกี่ยวกับสาเหตุ ความเสียหาย การชดเชยความเสียหายและความรุนแรง	- โรงงานต่างๆ ในนิคมอุตสาหกรรม	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท ไทยอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
2) รวบรวมสถิติเกี่ยวกับอุบัติเหตุ สาเหตุ และภาวะการเจ็บป่วยของพนักงานในโรงงานต่างๆ	- โรงงานต่างๆ ในนิคมอุตสาหกรรม	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท ไทยอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

บริษัท ไทยอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

51/57

บริษัท เทคนิควิเคราะห์สิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค)

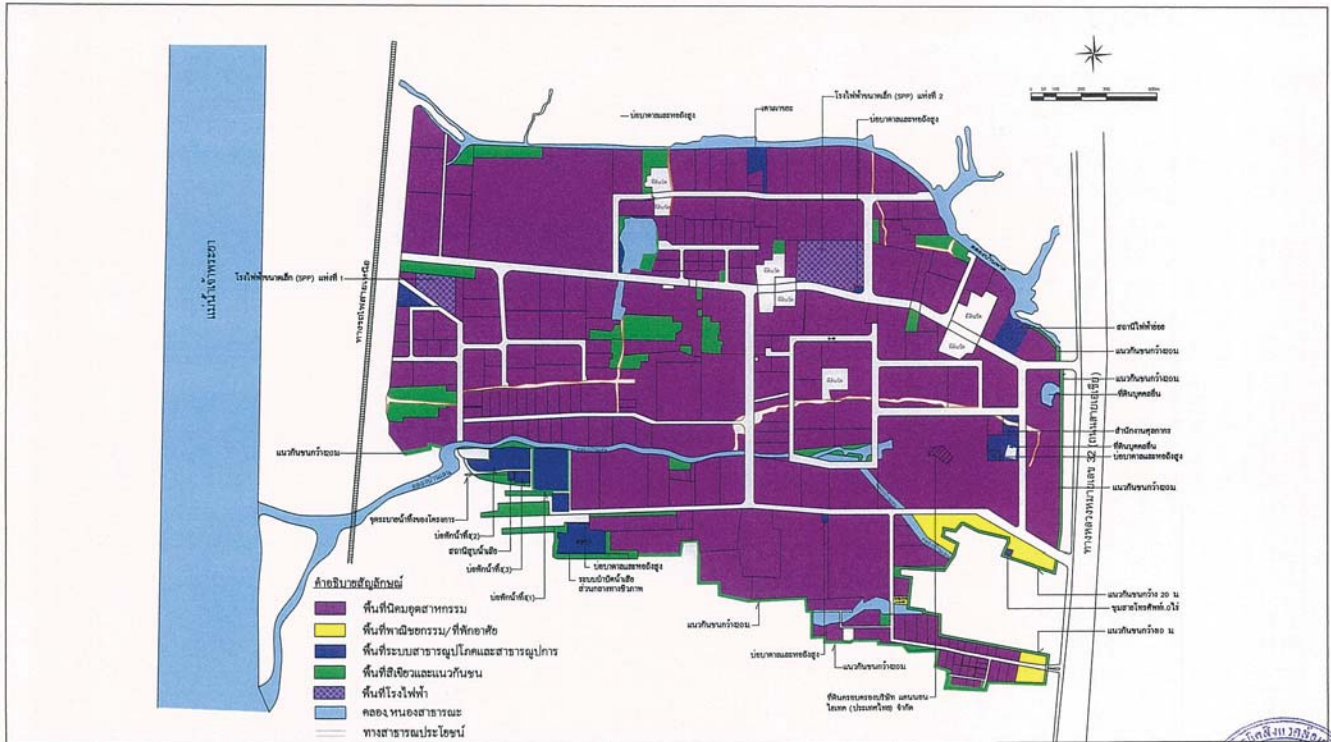
องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	บริเวณที่ตรวจสอบ	ระยะเวลาและความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
3) ต้องรวบรวมรายชื่อและผลิตภัณฑ์ของโรงงานรายโรงทั้งหมดที่เข้ามาตั้งในโครงการและแจ้งให้โรงงานบันทึกข้อมูลด้านอาชีวอนามัย เช่น สถิติอุบัติเหตุการตรวจสุขภาพ และการตรวจสอบอาชีวอนามัยในสถานประกอบการให้เป็นไปตามกฎหมาย	- โรงงานต่างๆ ในนิคมอุตสาหกรรม	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท ไทยอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
14. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ			
1) เสนอความก้าวหน้าของการปฏิบัติตามแผนประชาสัมพันธ์มวลชนสัมพันธ์และการรับเรื่องร้องเรียน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท ไทยอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
1) รวบรวมข้อมูลการร้องเรียนของชุมชนโดยรอบโครงการ	- ชุมชนโดยรอบโครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท ไทยอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
3) ศึกษาและสำรวจสภาพสังคม-เศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของครัวเรือนประชาชนในชุมชนโดยรอบ และชุมชนที่เก็บตัวอย่างดัชนีทางสิ่งแวดล้อมต่างๆ พร้อมทั้งสำรวจความคิดเห็นของผู้นำชุมชน ผู้นำท้องถิ่น และตัวแทนหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง	- พื้นที่ชุมชนโดยรอบ และชุมชนที่เก็บตัวอย่างดัชนีทางสิ่งแวดล้อมต่างๆ	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท ไทยอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

หมายเหตุ : บริษัท ไทยอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด เป็นผู้รับผิดชอบมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ภายใต้การกำกับดูแลของกรมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)

บริษัท ไทยอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

52/57

บริษัท เทคนิควิเคราะห์สิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



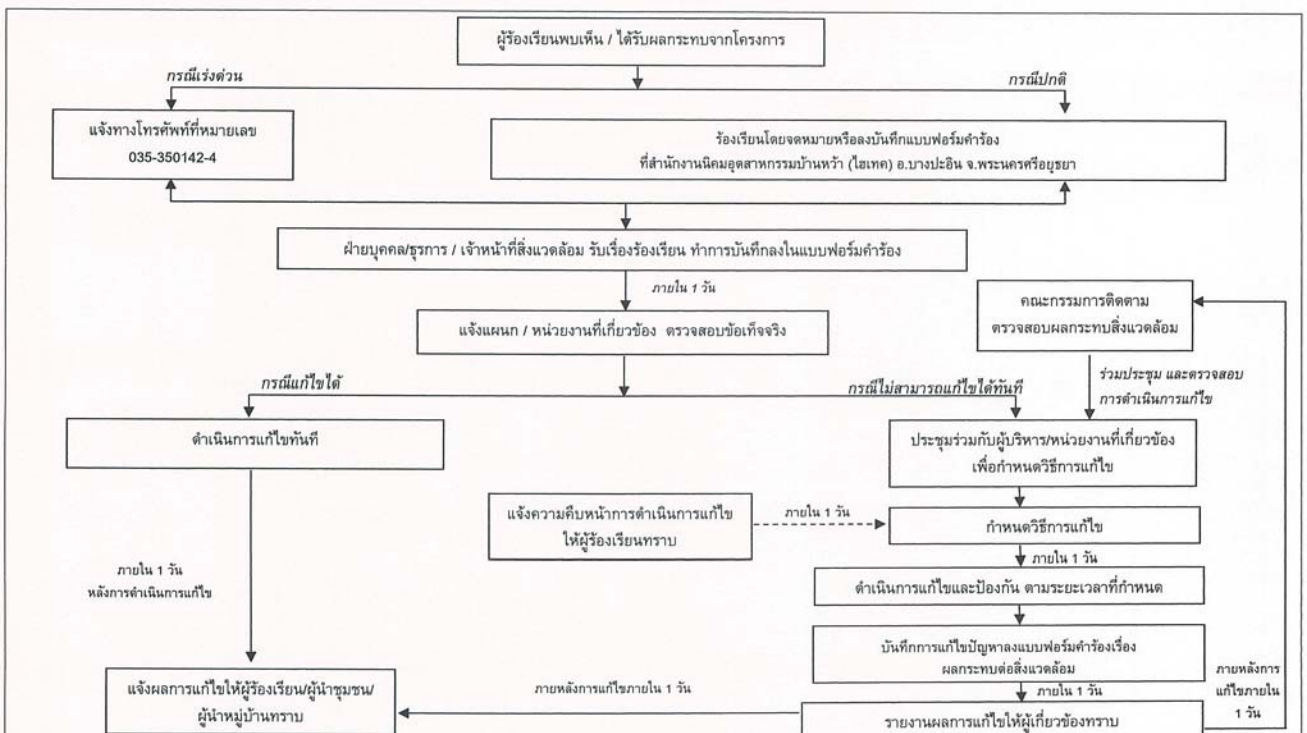
รูปที่ 3 ผังการใช้ประโยชน์ที่ดินของนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค)



กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ไทยอุตสาหกรรมอสังหาริมทรัพย์ จำกัด

53/57

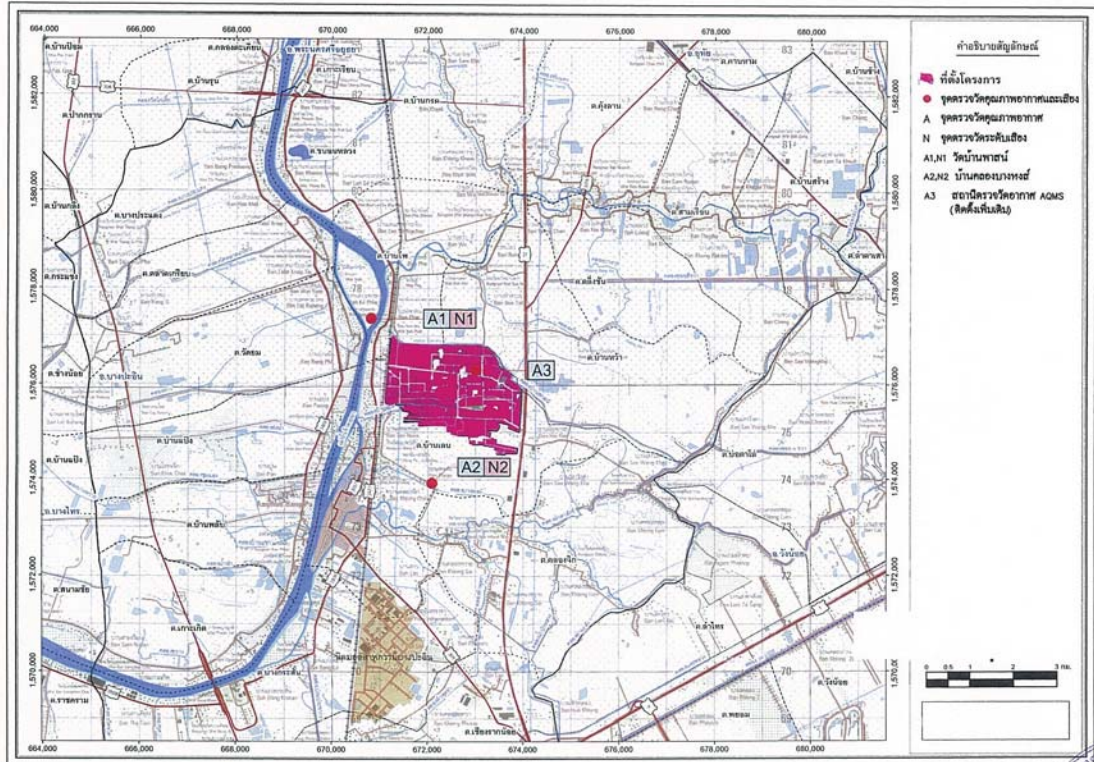
ผู้อำนวยการกองส่งเสริม
บริษัท เทคโนโลยีสถาปัตย์ไทย จำกัด



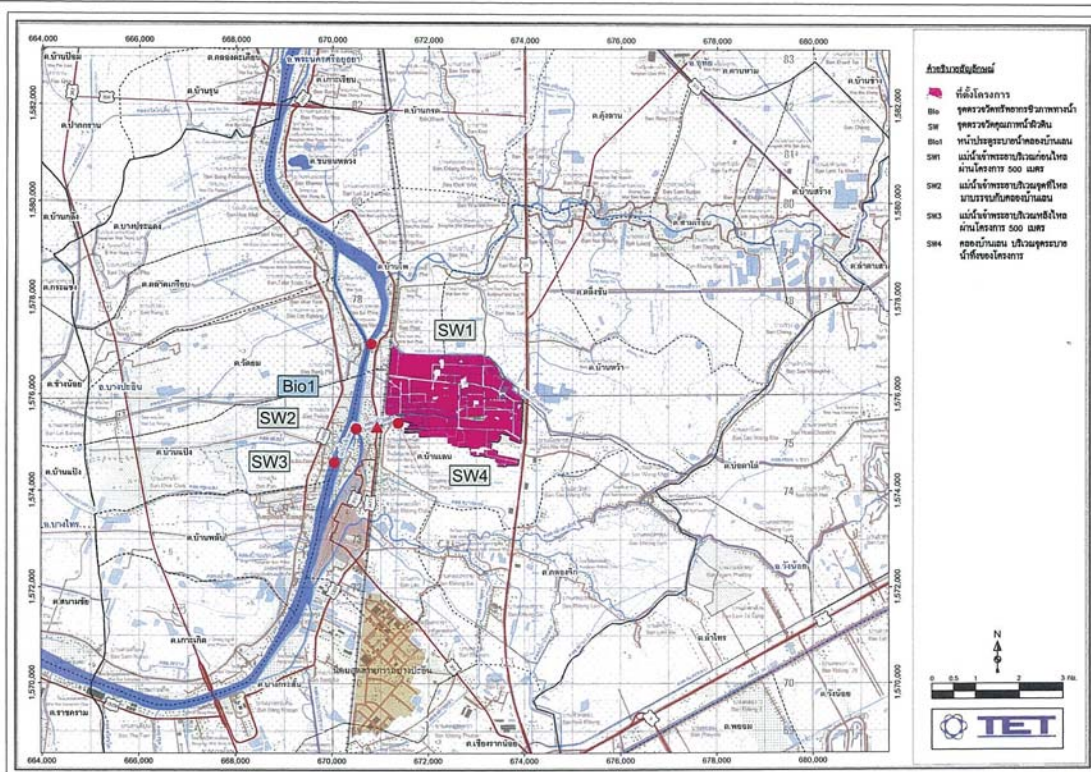
หมายเหตุ : ในกรณีการแก้ไขปัญหาต้องใช้ระยะเวลานาน โครงการจะแจ้งความคืบหน้าให้ผู้ร้องเรียนและชุมชนที่อาจได้รับผลกระทบ ทุกๆ 1 สัปดาห์

รูปที่ 4 ขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียนและการแก้ไขปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)





THAI INDUSTRIAL ESTATE CORP.LTD.



THAI INDUSTRIAL ESTATE CORP.LTD.

