



ภาคผนวก ก

เอกสารขออนุญาตประกอบการดำเนินโครงการ



เมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ
พัฒนาทั่วไทย ควบคู่สิ่งแวดล้อม



ภาคผนวก 1ก

สำเนาหนังสือเห็นชอบ

การจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
เลขที่ ทส 1010.3 /14086 ลงวันที่ 10 ตุลาคม 2562



เมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ
พัฒนาทั่วไทย ส่องในสิ่งแวดล้อม



ที่ ทส ๑๐๑๐.๓/ ๑๕ ๐ ๘๖

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๖๐/๑ ซอยพิบูลย์วัฒนา ๗ ถนนพระรามที่ ๖
แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๑๐ ตุลาคม ๒๕๖๒

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย (ครั้งที่ ๑)

เรียน ผู้ว่าการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

- อ้างถึง ๑. หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส ๑๐๑๐.๓/๑๖๒๖๑
ลงวันที่ ๒๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๑
๒. หนังสือการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ อก ๕๑๐๔.๑.๑/๒๔๗๒
ลงวันที่ ๒๑ สิงหาคม ๒๕๖๒

สิ่งที่ส่งมาด้วย มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย (ครั้งที่ ๑) ตั้งอยู่ที่ตำบลบ้านธาตุ อำเภอแก่งคอย
จังหวัดสระบุรี ที่การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ตามหนังสือที่อ้างถึง ๑ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้แจ้ง
ผลการพิจารณาของคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ
อุตสาหกรรม และระบบสาธารณูปโภคที่สนับสนุน พิจารณาในการประชุมครั้งที่ ๑๗/๒๕๖๒ เมื่อวันที่ ๑๕
พฤศจิกายน ๒๕๖๑ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติไม่ให้ความเห็นชอบรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียด
โครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย (ครั้งที่ ๑) โดยให้
แก้ไข เพิ่มเติม ตามแนวทาง รายละเอียด ประเด็น หรือหัวข้อที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ กำหนด และตามหนังสือ
ที่อ้างถึง ๒ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยได้เสนอรายงานชี้แจงเพิ่มเติม ครั้งที่ ๑ รายงานการเปลี่ยนแปลง
รายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย (ครั้งที่ ๑)
ตั้งอยู่ที่ตำบลบ้านธาตุ อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี จัดทำรายงานโดยบริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด
ให้สำนักงานนโยบายฯ ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน ความละเอียดดังแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้เสนอรายงานการ
เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรม
แก่งคอย (ครั้งที่ ๑) ฉบับดังกล่าว ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ

สิ่งแวดล้อม...

สิ่งแวดล้อมโครงการอุตสาหกรรม และระบบสาธารณสุขที่สนับสนุน พิจารณาในการประชุมครั้งที่ ๔๔/๒๕๖๒ เมื่อวันที่ ๒ ตุลาคม ๒๕๖๒ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย (ครั้งที่ ๑) ตั้งอยู่ที่ตำบลบ้านธาตุ อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี โดยให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย และให้ประสานบริษัทที่ปรึกษาเพื่อจัดทำรายงานที่ได้รวบรวมข้อมูลเรียงตามลำดับการพิจารณา จำนวน ๑ ฉบับ และรายงานฉบับสมบูรณ์ที่ได้แก้ไขเพิ่มเติมตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการกำหนดแล้ว จำนวน ๑ ฉบับ พร้อมทั้งจัดทำแผ่นบันทึกข้อมูลในรูปแบบ Portable Document Format (PDF File) จำนวน ๑ แผ่น และ ๘ แผ่น ตามลำดับ เสนอต่อสำนักงานนโยบายฯ ภายในเวลา ๑ เดือน เพื่อใช้เป็นเอกสารอ้างอิงและส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป ทั้งนี้ สำนักงานนโยบายฯ ได้มีหนังสือแจ้งบริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



(นายสุทธิพงษ์ จุฑานุกุล)

รองเลขาธิการฯ สผ.ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำเนาเพื่อ



(นางสาวฉวีวรรณ สอนคำ)

เจ้าพนักงานธุรการอาวุโส

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ ต่อ ๖๖๑๙

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย (ครั้งที่ 1)

ตั้งอยู่ที่ตำบลบ้านธาตุ อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี

ที่การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ลงชื่อ
นายสุชาติ จันทรังษ์
รองผู้ว่าการ ปฏิบัติราชการ
ผู้ว่าการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

กรุงเทพฯ 2552
หน้า 1/109

ลงชื่อ
นายสมชาย นิระสมกุล
ผู้อำนวยการ บริษัท แก่งคอยนิคมอุตสาหกรรม จำกัด

ผู้รับแจ้งเรื่อง

ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย (ครั้งที่ 1) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบของสิ่งแวดล้อม (ประเภทผลกระทบ)	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. ลักษณะภูมิประเทศ และธรณีวิทยา	<ul style="list-style-type: none"> - การก่อสร้างต่างๆ บริเวณพื้นที่ที่มีการเปิดหน้าดินบริเวณกว้าง โครงการจะต้องบดอัดชั้นดินให้แน่น วางเรียบเพื่อป้องกันการไหลบ่าและขังน้ำ - กำแพงของหน้าดินไปยังบริเวณภายนอกโครงการ โดยเฉพาะในฤดูฝน - กำแพงให้มีการป้องกันดินถล่มบริเวณที่ลาดเป็นเนิน 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายนอกพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) - การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) - การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)
2. คุณภาพอากาศ	<ul style="list-style-type: none"> - จัดทรมานบริเวณพื้นที่ก่อสร้างที่ว่างเปล่าเปิดหน้าดิน เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นอย่างน้อย วันละ 2 ครั้ง (เช้า-บ่าย) - ใช้ผ้าหรือพลาสติกคลุมดินหรือทราย หรืออุปกรณ์ก่อสร้างระหว่างการทำงาน เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจาย - จำกัดความเร็วของยานพาหนะในพื้นที่ก่อสร้างไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นและควันเสียจากรถยนต์ - กรณีที่มีฝนตกลงมาและวัสดุก่อสร้างแห้งสนิทภายในพื้นที่ก่อสร้างทันที ใกล้เคียงโดยรอบ หรือเส้นทางที่เข้าพื้นที่ ผู้รับเหมาที่ก่อสร้างจะต้องรีบให้คนงานทำการเก็บวัสดุก่อสร้างที่ร่วงหล่นขึ้นพื้นที่รวมทั้งทำความสะอาดบริเวณพื้นที่ดังกล่าวให้เรียบร้อย เพื่อไม่ให้เกิดการกีดขวางการเข้าเส้นทางหรือความสกปรกในบริเวณต่างๆ - ห้ามคนงานทำการเผาวัสดุหรือวัสดุอื่นๆ ที่เกิดจากงานที่คั่งค้าง/พื้นที่ก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ตลอดเส้นทางวิ่ง - ภายในพื้นที่โครงการ - ตลอดเส้นทางวิ่ง - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) - การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) - การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) - การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) - การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)

ลงชื่อ
นายสุชาติ จันทรังษ์
รองผู้ว่าการ ปฏิบัติราชการ
ผู้ว่าการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

กรุงเทพฯ 2562
หน้า 2/109

ลงชื่อ
นายสมชาย นิระสมกุล
ผู้อำนวยการ บริษัท แก่งคอยนิคมอุตสาหกรรม จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมรายการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมแห่งที่สอง (ครั้งที่ 1) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ระยะเวลาก่อสร้าง

องค์ประกอบของมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. คุณภาพอากาศ (ต่อ)	- การเปิดพื้นที่ก่อสร้างต้องดำเนินการเปิดพื้นที่ให้น้อยที่สุด จากนั้นผู้รับเหมาก่อสร้างต้องดำเนินการบดอัดดินให้เรียบก่อนเปิดพื้นที่ส่วนอื่นๆ เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองในบรรยากาศ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)
	- จัดให้มีอุปกรณ์และสถานีวัดค่ามลพิษบริเวณใกล้กับทางเข้า-ออกอุโมงค์สาธารณะสำหรับตั้งรักษาความสะอาดและตัวรถขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างก่อนออกจากโครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)
	- ทำความสะอาดบริเวณถนนทางเข้าพื้นที่โครงการ และบริเวณพื้นที่ก่อสร้างเป็นประจำทุกวัน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)
	- ตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องยนต์ต่างๆ อย่างสม่ำเสมอเพื่อลดปริมาณควันเสียที่ปล่อยจากเครื่องยนต์เข้า-ออกพื้นที่โครงการ	- ตลอดเส้นทางขนส่ง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)
3. คุณภาพน้ำ	- โครงการต้องจัดทำมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านน้ำ หรือมีจำนวนห้องสุขาอย่างน้อย 1 ห้อง ต่อคนงาน 20 คน และกำหนดให้ต้องนำน้ำจากแหล่งน้ำผิวดิน ไม่น้อยกว่า 50 เมตร	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)
	- ติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ที่บำบัดน้ำเสียจากห้องน้ำห้องสุขาของแรงงานก่อสร้าง รวมทั้งจัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้งที่สามารถใช้ในการรดน้ำต้นไม้อย่างน้อย 1 วัน เพื่อรองรับน้ำทิ้งจากอาคารสิ่งปลูกสร้างและกิจกรรมอื่นๆ และเพื่อตรวจสอบคุณภาพน้ำ (เดือนละ 1 ครั้ง) โดยให้นำน้ำกลับมาใช้ประโยชน์ในบ่อพัก	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)
	- กำกับดูแลป้องกันดินจากกิจกรรมการก่อสร้างลงมาถึงประชาชน เช่น การขุดดินเพื่อสร้างหรือรื้อถอนคันดินภายในพื้นที่โครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)

ลงชื่อ
(นายอรรถ ธีร์ธรรม)
รองผู้จัดการ ปฏิบัติงานแทน
ผู้จัดการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ลงนาม 2562
วันที่ 2/1/9

ลงชื่อ
(นายสมชาย ชื่นชวน)
ผู้อำนวยการ บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมรายการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมแห่งที่สอง (ครั้งที่ 1) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ระยะเวลาก่อสร้าง

องค์ประกอบของมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3. คุณภาพน้ำ (ต่อ)	- จัดให้มีพื้นที่สำหรับการล้างอุปกรณ์ เครื่องจักร และล้อรถในพื้นที่ก่อสร้าง และรวบรวมลงสู่รางระบายน้ำ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)
	- แยกน้ำบริเวณการอุปโภค-บริโภคของพนักงานจากน้ำใช้เพื่อการก่อสร้าง หรือใช้รดน้ำต้นไม้ที่สะอาดและเพียงพอต่อคนงาน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)
4. เสียง	- ปฏิบัติตามคู่มือการบำรุงรักษาเครื่องมือและอุปกรณ์อย่างต่อเนื่อง ตลอดจนซ่อมแซมดูแลรักษาให้อยู่ในสภาพที่ตลอดเวลา และบำรุงรักษาเครื่องจักรตามระยะเวลาที่กำหนด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)
	- การก่อสร้างกิจกรรมใดที่ก่อให้เกิดเสียงดังในระดับสูง ต้องแจ้งให้ชุมชนและผู้เกี่ยวข้องรับทราบ ก่อนดำเนินการเริ่มงาน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)
	- กำหนดช่วงเวลาในการดำเนินงานสำหรับกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดังระหว่างเวลา 08.00-17.00 น. และงดการทำงานระหว่างเวลา 19.00-07.00 น. เพื่อให้ประชาชนที่อาศัยอยู่โดยรอบโครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)
	- โครงการกำหนดให้บริษัทรับเหมาก่อสร้างเลือกใช้เครื่องจักรที่มีให้เสียงดังในระดับต่ำที่สุด และให้ตรวจสอบบำรุงซ่อมแซมให้มีประสิทธิภาพในการใช้งานให้ดีที่สุด เพื่อลดระดับความดังของเสียง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)

ลงชื่อ
(นายอรรถ ธีร์ธรรม)
รองผู้จัดการ ปฏิบัติงานแทน
ผู้จัดการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ลงนาม 2562
วันที่ 4/1/9

ลงชื่อ
(นายสมชาย ชื่นชวน)
ผู้อำนวยการ บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย (ครั้งที่ 1) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าทางสังคม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาในการดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5. การคมนาคมขนส่ง	<ul style="list-style-type: none"> - หลีกเลี่ยงกิจกรรมการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ต่างๆ ในช่วงเวลาเร่งด่วน เช้า-เย็น และในช่วงเวลากลางดึก - ทำการซ่อมแซมและปรับปรุงผิวถนนอย่างสม่ำเสมอ หรือเมื่อเกิดกรณีชำรุดเสียหายขึ้น - ตรวจสอบสภาพเครื่องยนต์ทุกครั้งที่มีการนำรถเข้ามารับบริการ - กำหนดให้มีการติดเบรคที่พร้อมใช้งานทุกคันเพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ - ควบคุมรถบรรทุกไม่ให้บรรทุกเกินน้ำหนักที่กำหนดไว้ - ห้ามรถบรรทุกบรรทุกสินค้าอันตรายและสิ่งที่เป็นพิษหรือมีกลิ่นเหม็น - ควบคุมรถบรรทุกไม่ให้บรรทุกเกินน้ำหนักที่กำหนดไว้ - ควบคุมรถบรรทุกไม่ให้บรรทุกเกินน้ำหนักที่กำหนดไว้ 	<ul style="list-style-type: none"> - คลอดเส้นทางขนส่ง - คลอดเส้นทางขนส่ง - รถขนส่งวัสดุอุปกรณ์ต่างๆ ของโครงการ - รถขนส่งวัสดุอุปกรณ์ต่างๆ ของโครงการ - รถขนส่งวัสดุอุปกรณ์ต่างๆ ของโครงการ - รถขนส่งวัสดุอุปกรณ์ต่างๆ ของโครงการ - รถขนส่งวัสดุอุปกรณ์ต่างๆ ของโครงการ - รถขนส่งวัสดุอุปกรณ์ต่างๆ ของโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) - การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) - การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) - การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) - การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) - การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) - การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) - การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)

ลงชื่อ
(นายอรรถพร บัวพัฒน์)
ผู้อำนวยการโครงการ
ผู้รับผิดชอบ

เลขที่: 2562
หน้า 7/109

ลงชื่อ
(นายอรรถพร บัวพัฒน์)
ผู้อำนวยการโครงการ
ผู้รับผิดชอบ

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย (ครั้งที่ 1) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าทางสังคม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาในการดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5. การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - ควบคุมรถบรรทุกไม่ให้บรรทุกเกินน้ำหนักที่กำหนดไว้ - หลีกเลี่ยงเส้นทางขนส่งวัสดุอุปกรณ์ต่างๆ ในช่วงเวลาเร่งด่วน เช้า-เย็น และในช่วงเวลากลางดึก - ทำการซ่อมแซมและปรับปรุงผิวถนนอย่างสม่ำเสมอ หรือเมื่อเกิดกรณีชำรุดเสียหายขึ้น - ตรวจสอบสภาพเครื่องยนต์ทุกครั้งที่มีการนำรถเข้ามารับบริการ - กำหนดให้มีการติดเบรคที่พร้อมใช้งานทุกคันเพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ - ควบคุมรถบรรทุกไม่ให้บรรทุกเกินน้ำหนักที่กำหนดไว้ - ห้ามรถบรรทุกบรรทุกสินค้าอันตรายและสิ่งที่เป็นพิษหรือมีกลิ่นเหม็น - ควบคุมรถบรรทุกไม่ให้บรรทุกเกินน้ำหนักที่กำหนดไว้ - ควบคุมรถบรรทุกไม่ให้บรรทุกเกินน้ำหนักที่กำหนดไว้ 	<ul style="list-style-type: none"> - หน่วยงานรับผิดชอบขนส่งวัสดุอุปกรณ์ต่างๆ - คลอดเส้นทางขนส่ง/ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - คลอดเส้นทางขนส่ง 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) - การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) - การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) - การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)

ลงชื่อ
(นายอรรถพร บัวพัฒน์)
ผู้อำนวยการโครงการ
ผู้รับผิดชอบ

เลขที่: 2562
หน้า 8/109

ลงชื่อ
(นายอรรถพร บัวพัฒน์)
ผู้อำนวยการโครงการ
ผู้รับผิดชอบ

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากโครงการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการนิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย (ครั้งที่ 1) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อมและคุณภาพชีวิต	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
6. การจัดการมูลฝอย	- กำหนดให้บริษัทรับเหมาจัดให้มีภาชนะรองรับมูลฝอยขนาด 200 ลิตรที่มีฝาปิดมิดชิดเก็บขยะมูลฝอยในทันทีที่ก่อสร้างอย่างเพียงพอ เพื่อรองรับมูลฝอยดังกล่าวที่เกิดขึ้น	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)
	- สักลอบให้หน่วยงานหรือบริษัทที่ได้รับอนุญาตตามกฎหมายให้รับบริการรอบทำการเก็บขน และกำจัดให้ถูกต้องตามหลักสุขาภิบาลต่อไป	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)
	- ป้ายมูลฝอยที่เกิดจากการก่อสร้างสามารถนำกลับไปใช้ประโยชน์ได้ เช่น เศษเหล็ก เศษไม้ มาใช้ประโยชน์รอบๆ บริเวณก่อสร้าง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)
	- แยกมูลฝอยที่เกิดจากการก่อสร้าง และมูลฝอยจากกิจกรรมของโรงงานออกจากกัน และจัดเก็บในภาชนะให้เป็นระเบียบ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)
7. การระบายน้ำ และการป้องกันน้ำท่วม	- ออกแบบระบบระบายน้ำภายในพื้นที่โครงการและโดยรอบพื้นที่โครงการ เพื่อป้องกันปัญหาการเกิดรางน้ำท่วม และปัญหาน้ำท่วมในพื้นที่ใกล้เคียง	- ภายในพื้นที่โครงการ/โดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)
	- กำหนดพื้นที่ที่ติดกับเขตไร่นาของครัวเรือนอย่างชัดเจน และในบางแห่งสร้างร่องระบายน้ำ เพื่อป้องกันความเสียหายทางระบบน้ำ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)
	- กำหนดให้มีมาตรการวางระบบระบายน้ำไว้ก่อนขึ้นเสาเข็มและเสา	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)
	- จัดให้มีการตรวจสอบก่อนและหลังการก่อสร้างจากโรงงานระบายน้ำ เพื่อทราบผลกระทบของดินและสิ่งแวดล้อมจากโรงงานระบายน้ำ	- โรงงานระบายน้ำในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)

ลงชื่อ 
นายอรรถพร ชื่นชูชัยวัฒน์
รองผู้จัดการ ปฏิบัติงานแทน
ผู้อำนวยการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย


กรุงเทพมหานคร 2562
วันที่ 9/4/22

ลงชื่อ 
นายสมชาย ปิยะวงศา
ผู้อำนวยการ บริษัท เทคโนโลยีและวิศวกรรม
Engineering Technology Co., Ltd.


ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากโครงการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการนิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย (ครั้งที่ 1) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อมและคุณภาพชีวิต	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	- กำหนดขั้นตอนการคัดเลือกผู้รับเหมา โดยพิจารณาจากแผนการดำเนินงานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย สถิติการเกิดอุบัติเหตุที่ผ่านมา ประวัติการทำงานและประสบการณ์ของบริษัทผู้รับเหมาประกอบในสัญญาว่าจ้างระหว่างเจ้าของโครงการและบริษัทผู้รับเหมาก่อสร้าง โดยจะต้องระบุกรอบควบคุมถึงวิธีการคุ้มครองความปลอดภัย และสุขภาพอนามัยคนงานที่ปฏิบัติงานในโครงการ โดยต้องมีการระมัดระวังเกี่ยวกับ • กฎเกณฑ์และข้อปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยในการทำงาน • การจัดให้มีคณะกรรมการความปลอดภัยของงานก่อสร้าง • การตรวจทดสอบสภาพเครื่องมือ/อุปกรณ์ทุกชนิดเพื่อความปลอดภัยในการทำงาน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)
	- กำหนดขั้นตอนการคัดเลือกผู้รับเหมา ประกอบในสัญญาว่าจ้างระหว่างเจ้าของโครงการและบริษัทผู้รับเหมาก่อสร้าง โดยผู้รับเหมาก่อสร้างต้องจัดทำแผนงานด้านความปลอดภัยในการทำงาน ดังนี้ • แผนการควบคุมดูแลความปลอดภัยในการทำงาน • แผนฝึกอบรมให้ตามรู้ด้านความปลอดภัยในการทำงานแก่ลูกจ้าง • แผนการตรวจสอบส่งเสริมความปลอดภัยในการทำงาน • แผนฉุกเฉินกรณีเกิดอุบัติเหตุในการทำงาน • แผนการตรวจสอบ วิเคราะห์ และรายงานอุบัติเหตุในการทำงาน - ระบุข้อควรระวังเกี่ยวกับมาตรการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในสัญญาว่าจ้างก่อสร้างในสัญญาว่าจ้างอย่างชัดเจน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)

ลงชื่อ 
นายอรรถพร ชื่นชูชัยวัฒน์
รองผู้จัดการ ปฏิบัติงานแทน
ผู้อำนวยการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

กรุงเทพมหานคร 2562
วันที่ 10/4/22

ลงชื่อ 
นายสมชาย ปิยะวงศา
ผู้อำนวยการ บริษัท เทคโนโลยีและวิศวกรรม
Engineering Technology Co., Ltd.

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมรายการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการนิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย (ครั้งที่ 1) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบของสิ่งแวดล้อมและคุณค่าที่ต้องพิจารณา	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8. อารยธรรมและ ความปลอดภัย (ต่อ)	- จัดให้มีเวทีรับฟังความคิดเห็นจากประชาชนในพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบจากโครงการ รวมทั้งจัดให้มีการประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับโครงการอย่างต่อเนื่อง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)
	- กำหนดให้ผู้รับเหมาต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดของกระทรวงแรงงาน เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร พ.ศ. 2551 หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)
	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานให้ปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2553 หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)
	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน สภาของเครื่องจักร อุปกรณ์ รวมทั้งศึกษาค้นคว้าหาความรู้เกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)
	- สืบค้นและรวบรวมข้อมูลด้านความปลอดภัย ความเข้าใจในขั้นตอนการดำเนินงานก่อสร้างในรูปแบบการฝึกอบรมก่อนดำเนินงาน Morning Talk และการฝึกอบรมป้องกันอันตรายส่วนบุคคลก่อนปฏิบัติงานจริง และให้ทุกคนต้องปฏิบัติตามกฎระเบียบของโครงการอย่างเคร่งครัด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)
	- ผู้รับเหมาต้องตรวจสอบสภาพความพร้อมของอุปกรณ์ก่อสร้างทุกชนิดให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานก่อนดำเนินการก่อสร้าง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)
	- ตรวจสอบและควบคุมดูแลให้มีการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างเคร่งครัดและเหมาะสมกับประเภทของงาน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)

ลงชื่อ...
(นายอรรถพร จิตต์ประเสริฐ)
รองผู้จัดการ ปฏิบัติงานแทน
ผู้อำนวยการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ตุลาคม 2562
หน้า 11/108

ลงชื่อ...
(นายสมชาย ชัยวรวิทย์)
ผู้อำนวยการ บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมรายการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการนิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย (ครั้งที่ 1) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบของสิ่งแวดล้อมและคุณค่าที่ต้องพิจารณา	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8. อารยธรรมและ ความปลอดภัย (ต่อ)	- ผู้รับเหมาต้องจัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสมกับสภาพการทำงานให้เพียงพอแก่จำนวนผู้ปฏิบัติงานที่ต้องใช้ ซึ่งได้แก่ หมวกนิรภัย รองเท้าบูท ยางกันกระแทก ถุงมือที่ทนทานกับชนิดของงาน เข็มขัดนิรภัย สายรัดกับคอกสำหรับงานที่สูง ฟ้าผ่าภาคข้างเอียง เก็วป้องกันแสงและประกายไฟ หน้ากากป้องกันฝุ่น อุปกรณ์ลดเสียง ปลั๊กอุดหู ที่ครอบหู เป็นต้น	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)
	- กำหนดให้บริษัทผู้รับเหมาจัดเตรียมอุปกรณ์และสิ่งอำนวยความสะดวกที่มีความปลอดภัยแก่ผู้ปฏิบัติงานและมีการตรวจเช็คอย่างสม่ำเสมอ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)
	- กำหนดให้มีการอบรมพนักงานเกี่ยวกับวิธีการใช้อุปกรณ์และเครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้าง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)
	- กำหนดให้มีการตรวจประเมินความเสี่ยงด้านอุบัติเหตุ ความเสี่ยง และแนวทางการแก้ไขปฏิกิริยา	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)
	- จัดให้มีการทำสัญญาจ้างการตรวจประเมินความเสี่ยงโครงการให้ชัดเจน รวมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลและควบคุมการจราจรในพื้นที่โครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)
	- กำหนดเขตและจัดทำแนวรั้วของบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และสภาพแวดล้อม เช่น ออกแบบรั้วที่มีทั้งทึบและโปร่ง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)
	- จัดให้มีสิ่งสาธารณูปโภคเพียงพอแก่ความต้องการของลูกจ้าง ได้แก่ บ้านพัก ห้องน้ำ และห้องน้ำดื่ม	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)

ลงชื่อ...
(นายอรรถพร จิตต์ประเสริฐ)
รองผู้จัดการ ปฏิบัติงานแทน
ผู้อำนวยการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ตุลาคม 2562
หน้า 12/108

ลงชื่อ...
(นายสมชาย ชัยวรวิทย์)
ผู้อำนวยการ บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) แนวทางการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย (ครั้งที่ 1) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าทางสังคม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
10. สภาพเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้มีมาตรการด้านการชดเชยค่าเสียหายหรือเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบที่ได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการต่อหน่วยงานผู้รับเหมา และประชาชน - จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนและข้อร้องเรียนจากผู้รับเหมาและผู้รับจ้างรายย่อยที่ได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ เพื่อรับฟังข้อร้องเรียนของชุมชน และประสานงานดำเนินการแก้ไขตามปัญหาข้อร้องเรียน: ตามแนวทาง/เงื่อนไข และระยะเวลาที่กำหนดไว้ พร้อมแจ้งแจ้งให้ผู้ร้องเรียนทราบผลการแก้ไขปัญหาลงโดยเร็ว - กำหนดให้มีการรับเรื่องร้องเรียนจากผู้รับจ้างรายย่อยหรือผู้ประกอบการรายย่อยที่ได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการจะดำเนินการชี้แจงรายละเอียดและเยียวยาผลกระทบดังกล่าวทันที - หน่วยงานราชการในพื้นที่รับผิดชอบที่ได้รับแจ้งการร้องเรียนหรือข้อร้องเรียน เช่น ปัญหาทะเลสาบวิเวก สิทธิประโยชน์ สิ่งแวดล้อม เป็นต้น โดยการวางกฎระเบียบและการลงโทษ และประสานงานกับเจ้าพนักงานที่ตำรวจหรือเจ้าหน้าที่ท้องถิ่นรับผิดชอบ - ให้มีความร่วมมือกับหน่วยงานของรัฐ ในการลดข้อขัดแย้งและป้องกันปัญหาที่เกี่ยวข้องกับสิ่งแวดล้อม การก่อความวุ่นวาย และปัญหาอาชญากรรม การทะเลาะวิวาท ในกลุ่มคนงานก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) - การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) - การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) - การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) - การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)
11. การประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน	<ul style="list-style-type: none"> - ประสานกับบริษัทผู้รับเหมารวมที่จะดำเนินการให้ข้อมูลข่าวสารของโครงการอย่างเพียงพอ สร้างสัมพันธที่ดีกับชุมชนอย่างสม่ำเสมอตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง ดำเนินการร้องเรียนจะต้องรับดำเนินการแก้ไขตามแผนรับเรื่อง 	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)

ลงชื่อ
(นายอรรถพร จิตต์นิคม)
รองผู้อำนวยการ ปฏิบัติงานแทน
ผู้อำนวยการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

สุภาพ 2562
หน้า 15/109

ลงชื่อ
(นายสมชาย นิลวรรณ)
ผู้อำนวยการ บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ) แนวทางการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย (ครั้งที่ 1) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าทางสังคม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
12. คุณภาพทางพื้นที่สีเขียว	<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้เป็นมาตรการปลูกต้นไม้บริเวณพื้นที่สีเขียวและแนวกันชนของโครงการ โดยรอบพื้นที่โครงการ มีพื้นที่รวม 61.57 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 10.68 ของพื้นที่ทั้งหมด เพื่อปลูกไม้ยืนต้นเรือนยอดทรงกลมสูงไม่น้อยกว่า 5 เมตรสลับฟันปลา หรือการปรับปรุงสภาพภูมิทัศน์ให้เหมาะสมและสวยงาม ตลอดจนต้องมีการปลูกพืชคลุมดินและคลุมดินโดยรอบ ตั้งแต่เริ่มพัฒนาโครงการ (แสดงดังรูปที่ 1) - จัดให้มีแนวกันชนโดยรอบพื้นที่โครงการ เพื่อป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อม ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> • บริเวณด้านทิศเหนือติดกับทางสายรถไฟของท้องถิ่นทางถนนให้มีพื้นที่สีเขียวในแนวกันชน ความกว้างประมาณ 4 เมตร • บริเวณโดยรอบพื้นที่ระบบบำบัดน้ำเสีย กำหนดให้มีพื้นที่สีเขียวในแนวกันชน ความกว้างประมาณ 20 เมตร เพื่อป้องกันและลดปัญหาด้านกลิ่นรบกวนจากระบบบำบัดน้ำเสีย • บริเวณด้านทิศตะวันออกติดกับถนนทางหลวงชนบท ลพ 3004 และชุมชนบ้านสาวลู่วิ่ง กำหนดให้มีพื้นที่สีเขียวในแนวกันชน ความกว้างประมาณ 10 เมตร เพื่อเป็นแนวต้นไม้สำหรับกั้นเขตการกั้นด้านเสียงดังรบกวน และมลพิษทางอากาศ เช่น ฝุ่นละออง จากโรงงานที่ตั้งบริเวณพื้นที่ดังกล่าว • บริเวณด้านทิศใต้ติดกับคลองชลประทานและพื้นที่ว่าง กำหนดให้มีพื้นที่สีเขียวในแนวกันชน ความกว้างประมาณ 10 เมตร • บริเวณด้านทิศตะวันตกติดกับทางสายรถไฟของท้องถิ่นทางถนนให้มีพื้นที่สีเขียวในแนวกันชน ความกว้างประมาณ 30 เมตร 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) - การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)

หมายเหตุ: การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) เป็นผู้รับผิดชอบทั้งหมด โดยระบุแบบอย่างชัดเจนในข้อบัญญัติว่าด้วยเรื่องเงินค่าตอบแทน และการอื่น ๆ จะต้องกำกับดูแลให้บริษัทผู้รับจ้างปฏิบัติตามข้อกำหนดและเงื่อนไข

ลงชื่อ
(นายอรรถพร จิตต์นิคม)
รองผู้อำนวยการ ปฏิบัติงานแทน
ผู้อำนวยการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

สุภาพ 2562
หน้า 16/109

ลงชื่อ
(นายสมชาย นิลวรรณ)
ผู้อำนวยการ บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมรายการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการนิคมอุตสาหกรรมแห่งใหม่ (ครั้งที่ 1) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและสังคม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป	<p>- เมื่อผลการติดตามตรวจสอบได้แสดงให้เห็นถึงปัญหาสิ่งแวดล้อม การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ต้องดำเนินการปรับปรุงแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็ว และต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมโดยเคร่งครัด เพื่อประโยชน์ในภาพรวมของโครงการให้เหมาะสมต่อการกำหนดระยะเวลาการติดตามตรวจสอบต่อไป</p> <p>- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย จะถือว่าจ้างหน่วยงานกลาง (Third Party) เพื่อดำเนินการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ รวมทั้งเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการให้แก่นักกานโยนและคณะกรรมการตรวจสอบสิ่งแวดล้อม โดยสรุปให้สำนักงานโยนและคณะกรรมการตรวจสอบสิ่งแวดล้อม (สย.) ทราบทุก 6 เดือน</p> <p>- บริษัทนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอให้เสนอรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (โครงการนิคมอุตสาหกรรมแห่งใหม่ (ครั้งที่ 1) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย) ซึ่งตั้งอยู่ที่ตำบลบ้านลาด อำเภอเมือง จังหวัดสระบุรี อย่างเคร่งครัด ดังแนบของโครงการแสดงครั้งที่ 2</p> <p>- บริษัทโครงการที่ก่อสร้างไว้สำหรับระบบสาธารณูปโภคและสาธารณูปการในนิคมอุตสาหกรรมโครงการทั้งหมด ห้ามนำมาใช้ประโยชน์อย่างอื่น</p>	<p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>	<p>- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)</p> <p>- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)</p> <p>- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)</p> <p>- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)</p>

ลงชื่อ
นายอรรถ ฤทธิชัย
รองผู้จัดการ ปฏิบัติแทน
ผู้อำนวยการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

กรุงเทพฯ 2562
หน้า 17/109

ลงชื่อ
นายสมชาย ปิยะธรรม
ผู้อำนวยการ บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมรายการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการนิคมอุตสาหกรรมแห่งใหม่ (ครั้งที่ 1) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและสังคม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	<p>- หากเกิดเหตุการณ์ใดๆ ที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม กนอ. ต้องแจ้งให้สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดสระบุรี และสำนักงานโยนและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สย.) ทราบโดยเร็ว เพื่อจะได้เฝ้าระวังร่วมกันในการแก้ไขปัญหาดังกล่าว</p> <p>- ในกรณีที่มีการตรวจวัดมลพิษจากโรงงานหรือแหล่งกำเนิดมลพิษภายในโครงการและผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมในพื้นที่โครงการมีแนวโน้มสูงขึ้นจากค่าที่ตรวจวัดได้ในช่วงการดำเนินการปกติหรือมีแนวโน้มเข้าใกล้ค่าควบคุมหรือค่ามาตรฐาน และยังเกินค่าควบคุมหรือค่ามาตรฐานที่กำหนดไว้ ให้โครงการตรวจสอบหาสาเหตุและทำการแจ้งระงับหรือเตรียมความพร้อมในการแก้ไขปัญหาที่อาจเกิดขึ้น ทั้งนี้ให้สรุปรายละเอียดส่งสำนักงานโยนและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อพิจารณาและดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวต่อไป</p> <p>- ในกรณีที่มีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่ได้เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้ กนอ. แจ้งหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการ ดังนี้</p>	<p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>	<p>- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)</p> <p>- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)</p> <p>- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)</p>

ลงชื่อ
นายอรรถ ฤทธิชัย
รองผู้จัดการ ปฏิบัติแทน
ผู้อำนวยการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

กรุงเทพฯ 2562
หน้า 18/105

ลงชื่อ
นายสมชาย ปิยะธรรม
ผู้อำนวยการ บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย (ครั้งที่ 1) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมที่ มีผลกระทบสำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เกณฑ์ค่าเป็นกลาง	ระยะเวลาค่าเป็นกลาง	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวเกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับแจ้งให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายอื่นๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับแจ้งไว้ แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่ทราบ หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวอาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับทราบเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต (กบอ.) จัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวมายังสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อขอข้อคิดเห็นและการพิจารณาอนุญาตการรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (กขค.) ชุดที่เกี่ยวข้อง ให้ความถี่รอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง และมีข้อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลง ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สน.) เพื่อทราบ 			

ลงชื่อ 
นายอรรถพร ชื่นชื่นอยู่
รองผู้อำนวยการ ปฏิบัติราชการแทน
ผู้อำนวยการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

อุทกชน 2562
หน้า 18/109

ลงชื่อ 
(นายสมชาย ปิยะบรรณ)
ผู้อำนวยการ บริษัท นิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย (ครั้งที่ 1) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมที่ มีผลกระทบสำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เกณฑ์ค่าเป็นกลาง	ระยะเวลาค่าเป็นกลาง	ผู้รับผิดชอบ
1.1 การเลือกโรงงาน	<ul style="list-style-type: none"> โรงงานที่เข้าพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย ต้องแจ้งกิจกรรมการผลิตและมอดิตขององค์กร ว่า ภายของเสียที่เกิดขึ้น ในแบบฟอร์มขอจัดตั้งโรงงานในพื้นที่โครงการ เพื่อให้โครงการใช้เป็นข้อมูลพื้นฐาน ซึ่งหากมีบทกษาการระดมกิดตั้งระบบควบคุมมลพิษ โครงการคัดเลือกประเภทและชนิดโรงงานอุตสาหกรรมที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ ดังนี้ <ol style="list-style-type: none"> 1) กลุ่มอุตสาหกรรมเกษตรและผลผลิตจากภาคเกษตร 2) กลุ่มอุตสาหกรรมเบา 3) กลุ่มอุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์พลาสติก/พลาสติก/ไบโโกลาสติก 4) กลุ่มผลิตภัณฑ์สารเคมีภัณฑ์ส่วนอุปกรณ 5) กลุ่มกิจการผลิตอาหารสัตว์หรือส่วนผสมอาหารสัตว์ 6) กลุ่มพลังงานไฟฟ้าทางเลือก 7) โรงงานผลิตหรือเก็บกักพลังงานไฟฟ้า หรือหมักก๊าซมีเทนพลังงานให้ใช้ภายในโรง ให้พิจารณาเลือกโรงงานอุตสาหกรรมที่จะเข้ามาตั้งบริเวณที่เดิมเดิมประชุม ที่นที่เกสรกรณ และที่นที่ออบในเวที่มีมลพิษน้อย เพื่อบ้องกันผลกระทบกับคุณภาพอากาศและเสียงที่อาจจะเกิดขึ้นกับชุมชน 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายนอกพื้นที่โครงการ - ภายนอกพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ขั้นตอนการขออนุญาตเข้าใช้พื้นที่โครงการ - ขั้นตอนการขออนุญาตเข้าใช้พื้นที่โครงการ - ขั้นตอนการขออนุญาตเข้าใช้พื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) - การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) - การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)

ลงชื่อ 
นายอรรถพร ชื่นชื่นอยู่
รองผู้อำนวยการ ปฏิบัติราชการแทน
ผู้อำนวยการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

อุทกชน 2562
หน้า 20/109

ลงชื่อ 
(นายสมชาย ปิยะบรรณ)
ผู้อำนวยการ บริษัท นิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมรายการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการนิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย (ครั้งที่ 1) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าสังคม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.1 การคัดเลือกโรงงาน (ต่อ)	- โรงงานที่อยู่ในข่ายประเภทและขนาดที่ต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดโครงการ อุตสาหกรรม หรือการดำเนินการ ซึ่งต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด จะต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม เพื่อยื่นเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) พิจารณาคำขอขึ้นทะเบียน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ขั้นตอนการขออนุญาต เข้ามาใช้พื้นที่โครงการ	- การนิคมอุตสาหกรรม แห่งประเทศไทย (กนอ.)
1.2 ประเภทของโรงงานที่ห้าม เข้ามาตั้งในโครงการ	- ประเภทโรงงานอุตสาหกรรมที่ไม่อนุญาตให้เข้ามาตั้งในโครงการ ดังนี้ 1) โรงงานผลิตเชื้อเพลิงจากถ่านหิน 2) โรงงานผลิตปุ๋ยหรือสารป้องกันกำจัดศัตรูพืช 3) โรงงานผลิต จุ่มผงเคลือบ วัสดุระเบิด หรือเปลี่ยนลักษณะ อาคารเป็น เครื่องกระสุนปืน วัตถุระเบิด อาวุธหรือสิ่งอื่นใดที่มี อำนาจในการประหาร หรือทำลายให้มนุษย์หรือสัตว์ ในทำนอง เดียวกับอาวุธปืน เครื่องกระสุนปืน หรือวัตถุระเบิด และรวมถึงสิ่ง ประกอบของสิ่งดังกล่าว 4) อุตสาหกรรมถลุงแร่และอุตสาหกรรมแยกแร่ 5) โรงงานปิโตรเลียม 6) โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์จากปิโตรเลียม ผ่านดิน หรือหินในดิน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ขั้นตอนการขออนุญาต เข้ามาใช้พื้นที่โครงการ	- การนิคมอุตสาหกรรม แห่งประเทศไทย (กนอ.)

ลงชื่อ...
(นายสุวิทย์ อธิธรรม)
รองผู้จัดการ ปฏิบัติงานแทน
ผู้อำนวยการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

กรุงเทพฯ 2562
หน้า 23/309

ลงชื่อ...
(นายสมชาย ปิยะธำรง)
ผู้อำนวยการ บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมและพลังงาน จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมรายการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการนิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย (ครั้งที่ 1) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าสังคม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.2 ประเภทของโรงงานที่ห้าม เข้ามาตั้งในโครงการ (ต่อ)	7) โรงไฟฟ้าที่ใช้ถ่านหินเป็นเชื้อเพลิงทุกขนาด 8) โรงงานที่ประกอบกิจการหลอมเหล็กหรือถลุงแร่เหล็กหรือสังกะสีหรือ 9) โรงงานผลิต ขี้ผึ้ง ไขมันสัตว์ ไขมันหรือกาก ฟอส ฟอสเฟตและสิ่งอื่นใด เป็นลาอูน หรือเคสียอนที่มีฤทธิ์ 10) โรงงานต่าง ฟอก ทรายสี ย้อมสี หรือผงเคลือบ 11) โรงงานทำผลิตภัณฑ์อาหารสำเร็จรูปจากกระดูกสัตว์ 12) โรงงานทำอาหารจากสัตว์น้ำและบรรจุในภาชนะทรงปิดสนิท 13) โรงงานทำน้ำดื่มหรือน้ำดื่มบรรจุขวดหรือเครื่องดื่มจากพืชหรือผลไม้ 14) โรงงานทำถุงพลาสติก หรือพลาสติกชนิดอื่น ๆ ที่คล้ายคลึง กัน 15) โรงงานคั้นนมหรือผลิตนม 16) โรงงานผลิตเอทิลแอลกอฮอล์ 17) โรงงานผลิตเบียร์ 18) โรงงานผลิตน้ำอัดลม 19) โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับ (Petro) น้ำมันปิโตรเลียม แร่ ถ่านหิน หรือผลิตภัณฑ์สำหรับปิโตรเลียมหรือถ่านหิน 20) โรงงานผลิตสบู่ที่เริ่มต้กลั่นจากน้ำมันพืช หรือสัตว์ หรือไขมันสัตว์ 21) โรงงานผลิตน้ำมันเชื้อเพลิง และ/หรือสารปิโตรเลียมหรือผลิตภัณฑ์อื่นใด 22) โรงงานทำเหมืองแร่หรือทำเหมืองแร่หรือทำเหมืองแร่หรือทำเหมืองแร่ ขึ้นส่วนของผลิตภัณฑ์ดังกล่าวที่มีขึ้นจากผลิตภัณฑ์จากถ่านหิน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ขั้นตอนการขออนุญาต เข้ามาใช้พื้นที่โครงการ	- การนิคมอุตสาหกรรม แห่งประเทศไทย (กนอ.)

ลงชื่อ...
(นายสุวิทย์ อธิธรรม)
รองผู้จัดการ ปฏิบัติงานแทน
ผู้อำนวยการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

กรุงเทพฯ 2562
หน้า 22/109

ลงชื่อ...
(นายสมชาย ปิยะธำรง)
ผู้อำนวยการ บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมและพลังงาน จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย (ครั้งที่ 1) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและผลกระทบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.2 ประเมินของโรงงานที่ห้ามเข้ามาตั้งในโครงการ (ต่อ)	23) โรงงานหลอมโลหะจากแคดเมียมที่ไม่ได้ 24) โรงงานอุตสาหกรรมเหล็ก หรือเหล็กกล้าขึ้นต้น 25) โรงงานอุตสาหกรรมโลหะที่ไม่ใช่เหล็กหรือเหล็กกล้า	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ขั้นตอนการขออนุญาต เข้ามาใช้พื้นที่โครงการ	- การนิคมอุตสาหกรรม แห่งประเทศไทย (กนอ.)
1.3 ฐานข้อมูลโรงงาน	- โรงงานที่เข้ามายังภายในโครงการทุกโรงงาน ต้องกรอกข้อมูลในแบบ สำรวจข้อมูลพื้นฐานโรงงาน พร้อมทั้งส่งข้อมูลดังกล่าวให้โครงการเก็บ รวบรวมไว้ - โรงงานที่จะเข้ามาดำเนินการในที่ดินโครงการ จะต้องปฏิบัติตามมาตรฐาน และข้อกำหนดสำหรับการประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรมซึ่งจะเป็น เอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขาย และจะต้องกรอกรายละเอียดในแบบ สำรวจข้อมูลพื้นฐานด้วยสิ่งแวดล้อมสำหรับโรงงานก่อนเข้ามาตั้งในพื้นที่ โครงการ	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่ โครงการ - ภายนอกพื้นที่โครงการ	- โรงงานที่จะเข้ามาตั้งใหม่ ทุกโรงงาน - ขั้นตอนก่อนการเช่าที่ดิน และตลอดระยะดำเนินการ	- การนิคมอุตสาหกรรม แห่งประเทศไทย (กนอ.) - การนิคมอุตสาหกรรม แห่งประเทศไทย (กนอ.)

ลงชื่อ 
(นายอรรถพร ธีมากร)
รองผู้อำนวยการ ปฏิบัติงานแทน
ผู้อำนวยการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ตุลาคม 2562
หน้า 23/109


ลงชื่อ 
(นายสมชาย ปิยะพันธุ์)
ผู้อำนวยการ บริษัท เทคโนโลยีระบบคอมพิวเตอร์

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย (ครั้งที่ 1) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและผลกระทบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. ทรัพยากรอากาศ 2.1 คุณภาพอากาศ	- โรงงานที่เข้ามายังภายในนิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย ต้องเสนอข้อมูล แหล่งกำเนิดอากาศเสีย (ถ้ามี) ต่อโครงการ โดยกรอกในข้อมูลแบบสำรวจ ข้อมูลพื้นฐานโรงงาน - โครงการต้องเก็บรวบรวมข้อมูลข้อมูลเชิงวิเคราะห์ทางอากาศและ รายงานผลการตรวจวัดการระบายมลพิษทางอากาศและปริมาณการปล่อยมลพิษ ของทุกโรงงานอย่างเป็นระบบ และแจ้งต่อการสืบค้นสำเนาข้อมูลรายงาน ที่เกี่ยวข้อง - หากโรงงานใดมีปริมาณการปล่อยมลพิษทางอากาศสูงกว่าค่าที่ระบุไว้ในบัญชี แหล่งกำเนิดมลพิษอากาศ และมีค่าสูงกว่าค่าขีดจำกัดมาตรฐานต่อเนื่องกัน ที่โรงงานได้รับ โครงการต้องดำเนินการแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษรให้โรงงาน ดังกล่าวจัดทำรายงานการขอขออนุญาตหรือแจ้งวิธีการดำเนินการแก้ไข เพื่อจัดส่งให้โครงการรับทราบภายใน 15 วัน นับจากวันที่โรงงานได้รับ หนังสือแจ้ง และหลังจากนั้นภายใน 30 วัน โรงงานดังกล่าวจะต้องจัดทำ รายงานแจ้งผลการดำเนินการแก้ไขให้โครงการรับทราบ จึงหากผลการ ดำเนินการแก้ไขไม่มีความคืบหน้า โรงงานดังกล่าวจะต้องยื่นยอมให้ เจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าไปดำเนินการตรวจสอบหาสาเหตุเพื่อดำเนินการ แก้ไขร่วมกัน	- โรงงานที่พิจารณาในพื้นที่ โครงการ - โรงงานต่างๆ ในพื้นที่ โครงการ - ภายนอกพื้นที่โครงการ	- ขั้นตอนก่อนการซื้อที่ดิน - ตลอดระยะเวลากำหนด - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- การนิคมอุตสาหกรรม แห่งประเทศไทย (กนอ.) - การนิคมอุตสาหกรรม แห่งประเทศไทย (กนอ.) - การนิคมอุตสาหกรรม แห่งประเทศไทย (กนอ.)

ลงชื่อ 
(นายอรรถพร ธีมากร)
รองผู้อำนวยการ ปฏิบัติงานแทน
ผู้อำนวยการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ตุลาคม 2562
หน้า 24/109

ลงชื่อ 
(นายสมชาย ปิยะพันธุ์)
ผู้อำนวยการ บริษัท เทคโนโลยีระบบคอมพิวเตอร์

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย (ครั้งที่ 1) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าทางศิลปวัฒนธรรม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานะปัจจุบันการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> โรงงานต้องให้เจ้าหน้าที่โครงการเข้าไปตรวจสอบแหล่งกำเนิดมลพิษของโรงงานอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง และ/หรือเมื่อได้รับข้อร้องเรียนจากชุมชนโดยรอบบริเวณพื้นที่โครงการ กรณีที่โรงงานมีอัตราการระบายมลพิษทางอากาศเกินกว่าที่กำหนดไว้ในโครงการจะเข้าทำหนังสือขอให้โรงงานปรับปรุงแก้ไขดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> จัดซื้อใบให้โรงงานติดตั้ง ทำการปรับปรุงระบบควบคุมมลพิษที่ระบายออกจากปล่องระบายของโรงงานนั้นๆ ให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน หากโรงงานดังกล่าวยังไม่ปรับปรุงระบบควบคุมมลพิษที่ระบายออกจากปล่องระบายให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดไว้ โครงการจะระงับการดำเนินงานของโรงงานดังกล่าว ควบคุมการปล่อยมลพิษทางอากาศของแต่ละโรงงานไม่ให้เกินกว่าค่ามาตรฐาน เรื่อง การกำหนดค่าปริมาณของสารเชิงเป็นอันตรายที่ระบายออกจากโรงงานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม และประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยมลพิษทางอากาศจากโรงงานอุตสาหกรรม (พ.ศ. 2549) และประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณสารเชิงเป็นอันตรายออกจากโรงงาน (พ.ศ. 2549) หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด 	<ul style="list-style-type: none"> โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ ภายในพื้นที่โครงการ โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> ตลอดระยะเวลาดำเนินการ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)

ลงชื่อ 
(นายอัครเดช จรุงพรชัย)
รองผู้จัดการ ปฏิบัติงานแทน
ผู้อำนวยการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ดูภาพ 2552
หน้า 25/309

ลงชื่อ 
(นายสมชาย นิยมสารกุล)
ผู้อำนวยการ บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย (ครั้งที่ 1) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าทางศิลปวัฒนธรรม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานะปัจจุบันการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> โครงการต้องควบคุม ดูแล และจัดสรรอัตราการระบายมลพิษทางอากาศให้ไม่เกินที่อุตสาหกรรม ได้แก่ TSP, SO₂ และ NO₂ ให้เป็นไปตามค่าที่ได้จากการคำนวณด้วยแบบจำลองทางคณิตศาสตร์ ดังนี้ <ol style="list-style-type: none"> ไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) <ul style="list-style-type: none"> ความสูงของปล่อง 20 เมตร มีค่าไม่เกิน 3.66 กก./ไร่/วัน ความสูงของปล่อง 30 เมตร มีค่าไม่เกิน 5.68 กก./ไร่/วัน ความสูงของปล่อง 40 เมตร มีค่าไม่เกิน 7.80 กก./ไร่/วัน ซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) <ul style="list-style-type: none"> ความสูงของปล่อง 20 เมตร มีค่าไม่เกิน 9.85 กก./ไร่/วัน ความสูงของปล่อง 30 เมตร มีค่าไม่เกิน 17.18 กก./ไร่/วัน ความสูงของปล่อง 40 เมตร มีค่าไม่เกิน 27.74 กก./ไร่/วัน ฝุ่นละออง (TSP) <ul style="list-style-type: none"> ความสูงของปล่อง 20 เมตร มีค่าไม่เกิน 7.16 กก./ไร่/วัน ความสูงของปล่อง 30 เมตร มีค่าไม่เกิน 12.48 กก./ไร่/วัน ความสูงของปล่อง 40 เมตร มีค่าไม่เกิน 20.20 กก./ไร่/วัน 	<ul style="list-style-type: none"> โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)

ลงชื่อ 
(นายสมชาย นิยมสารกุล)
รองผู้จัดการ ปฏิบัติงานแทน
ผู้อำนวยการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ดูภาพ 2561
หน้า 26/309


ลงชื่อ 
(นายสมชาย นิยมสารกุล)
ผู้อำนวยการ บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมรายการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมแห่งคอย (ครั้งที่ 1) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบของสิ่งแวดล้อม และคุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	รับผิดชอบ
2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<p>- กำหนดอัตราการระบายมลพิษทางอากาศของโครงการโรงไฟฟ้า ETC ขนาด 9.4 เมกะวัตต์ จำนวน 2 ปัส่อง ให้มีอัตราการระบายมลพิษทางอากาศ ดังนี้</p> <p>1) ปล่องของหม้อไอน้ำ โรงไฟฟ้า (แปลงที่ดิน G5 และ G6 พื้นที่รวม 54.17 ไร่) ที่ความสูงปล่อง 40 เมตร</p> <ul style="list-style-type: none"> • NO_x ไม่เกิน 4.85 กรัม/วินาที/ปล่อง (ความเข้มข้นไม่เกิน 120 ซีซี/เอ็ม) • SO_2 ไม่เกิน 1.35 กรัม/วินาที/ปล่อง (ความเข้มข้นไม่เกิน 24 ซีซี/เอ็ม) • TSP ไม่เกิน 1.21 กรัม/วินาที/ปล่อง (ความเข้มข้นไม่เกิน 56 มก./ลบ.ม.) <p>2) ปล่องของหม้อไอน้ำ โรงไฟฟ้า ETC (แปลงที่ดิน G3 พื้นที่ 23.30 ไร่) ที่ความสูงปล่อง 40 เมตร</p> <ul style="list-style-type: none"> • NO_x ไม่เกิน 2.07 กรัม/วินาที/ปล่อง (ความเข้มข้นไม่เกิน 70 ซีซี/เอ็ม) • SO_2 ไม่เกิน 0.99 กรัม/วินาที/ปล่อง (ความเข้มข้นไม่เกิน 24 ซีซี/เอ็ม) • TSP ไม่เกิน 0.85 กรัม/วินาที/ปล่อง (ความเข้มข้นไม่เกิน 56 มก./ลบ.ม.) 	- โรงไฟฟ้า ETC ขนาด 9.4 เมกะวัตต์	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)

ลงชื่อ 
(นายอรรถพร วัชรกุลชัย)
รองผู้อำนวยการ ปฏิบัติงานแทน
ผู้อำนวยการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

กรุงเทพมหานคร 2562
หน้า 27/109

ลงชื่อ 
(นายสมชาย วัชรกุลชัย)
ผู้อำนวยการ บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด


ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมรายการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมแห่งคอย (ครั้งที่ 1) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบของสิ่งแวดล้อม และคุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	รับผิดชอบ
2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<p>- กำหนดให้กนอ. เป็นผู้จัดการอัตราการระบายของโรงงานผลิตและขนส่งตามความสูงปล่องต่างๆ โดยที่ค่าอัตราการระบายทั้งหมดของพื้นที่อุตสาหกรรมโดยรวมต้องไม่เกินค่าอัตราการระบายรวม (Total Loading) ของโครงการ และโครงการต้องรวบรวมข้อมูลปล่องซึ่งมีค่าการระบายอัตราการระบายอากาศของโรงงาน พร้อมจัดทำข้อมูล Loading ของพื้นที่ใช้ไปแล้ว และ Loading ที่เหลือเป็น กก./14/วัน</p> <p>- โครงการต้องควบคุม ดูแลให้โรงงานที่ปิดการใช้งานแล้วมีมาตรการป้องกัน มีคุณภาพเป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนดตามประกาศกรมธุรกิจพลังงาน หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องบังคับใช้</p> <p>- กำหนดให้โรงงานที่มีการระบายมลพิษทางอากาศ ต้องตรวจวัดการระบายมลพิษจากแหล่งกำเนิดของโรงงาน และต้องแจ้งสำนักงานผลการตรวจวัดมลพิษทางอากาศพร้อมแนบสำเนาใบรับรองการตรวจวัดมลพิษทางอากาศที่วัดได้พร้อมสมุด และเสนอผลการตรวจวัดดังกล่าวให้โครงการทราบ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง หากโรงงานมีการเปลี่ยนแปลงใดๆ ที่จะมีผลกระทบต่อปริมาณและลักษณะมลพิษทางอากาศที่ระบายออกสู่บรรยากาศ โรงงานต้องแจ้งให้โครงการทราบเป็นลายลักษณ์อักษรเพื่อใช้เป็นข้อมูลในการควบคุมและจัดการอัตราการระบายมลพิษทางอากาศในพื้นที่โครงการ</p> <p>- จัดทำสำเนียรายชื่อโรงงานอุตสาหกรรม พร้อมทั้งอัตราการระบายมลพิษทางอากาศของแหล่งโรงงานและรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ทราบ</p>	<p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- โรงงานภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>	<p>- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)</p> <p>- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)</p> <p>- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)</p> <p>- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)</p>

ลงชื่อ 
(นายอรรถพร วัชรกุลชัย)
รองผู้อำนวยการ ปฏิบัติงานแทน
ผู้อำนวยการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

๕

กรุงเทพมหานคร 2562
หน้า 28/109


ลงชื่อ 
(นายสมชาย วัชรกุลชัย)
ผู้อำนวยการ บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมรายการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย (ครั้งที่ 1) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - ควบคุม ดูแล และตรวจสอบการติดตั้งอุปกรณ์บำบัดมลสารทางอากาศของโรงงานและแหล่งกำเนิดด้านการร่วมทั้งดูแลให้แต่ละโรงงานมีการบำรุงรักษาอุปกรณ์ต่างๆ ให้อยู่ในสภาพดีเสมอ - กรณีที่ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศของโรงงานขัดข้องให้โรงงานรีบดำเนินการแก้ไข หากต้องทำการซ่อมแซมเป็นระยะเวลานาน โครงการจะประสานให้โรงงานตั้งกลุ่มคณะกรรมการผลิตที่คาดว่าจะก่อให้เกิดมลพิษทางอากาศก่อนจะดำเนินการแก้ไขแล้วเสร็จ - การศึกษาข้อมูลพื้นฐานคุณภาพอากาศในพื้นที่เป็นแล้วแผนที่ค่าจริงจะได้รับผลกระทบด้านคุณภาพอากาศสูงและพื้นที่ชุมชนที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบจากการประเมินผลกระทบด้านคุณภาพอากาศด้วยแบบจำลองคณิตศาสตร์ ในตัวนิคมปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM 10) ก๊าซโอโซน (O₃) และก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) 	<ul style="list-style-type: none"> - โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ - โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ - ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) - การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) - การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)

ลงชื่อ 
(นายธีรศักดิ์ จันทิมาธิกุล)
รองผู้จัดการ ปฏิบัติงานแทน
ผู้อำนวยการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ตุลาคม 2562
หน้า 79/109

ลงชื่อ 
(นายสมชาย ปิยะวงศตกุล)
ผู้อำนวยการ บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมรายการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย (ครั้งที่ 1) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.2 ระดับเสียง	<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้โรงงานที่ตั้งอยู่ในพื้นที่โครงการต้องมีมาตรการลดระดับเสียงส่งจากแหล่งกำเนิด เช่น ควบคุมให้โรงงานมีการปรับปรุงกระบวนการผลิตให้มีระดับเสียงลดลง การติดตั้งวัสดุดูดซับเสียงภายในโรงงาน แยกติดตั้งอุปกรณ์ที่ทำให้เกิดเสียงให้ห่างจากหรือในหอคอยปิด บำรุงรักษาอุปกรณ์ให้อยู่ในสภาพที่ตลอดระยะเวลาที่อุตสาหกรรมตั้งเสียงจากแหล่งกำเนิด - กำหนดให้โรงงานที่จะเข้ามาตั้งในนิคมอุตสาหกรรมแก่งคอยต้องยื่นขอขึ้นทะเบียนโรงงานได้ และทำรั้วไม้กั้น ต้องเป็นโรงงานที่มีเสียงกำเนิดเสียงในระดับสูง หรือมีเสียงรบกวนจากระบบท่อลมระบบปรับอากาศและฟาร์มไก่ - ไม่กรณีให้โรงงานในพื้นที่โครงการก่อให้เกิดเสียงรบกวนชุมชนภายนอกโครงการจะต้องควบคุมดูแลให้โรงงานสร้างกำแพงกันเสียงโดยทันที - กำหนดให้โรงงานที่มีเสียงส่งกำเนิดเสียงในระดับสูง ก่อสร้างอาคารด้วยวัสดุดูดซับเสียงที่เหมาะสมหรือปลูกต้นไม้รอบพื้นที่โรงงานเพื่อเป็นแนวกันเสียงที่รบกวนชุมชนหรือพื้นที่โดยรอบ - กำหนดให้โรงงานต้องติดตั้งวัดจุดเสียงโดยรอบพื้นที่ก่อสร้างมีลักษณะเป็นรั้วปิดจับสูงกวาระดับดินซึ่งที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า 2 เมตร เพื่อป้องกันเสียงรบกวนจากการก่อสร้างของโรงงานอุตสาหกรรมในช่วงโครงการเปิดดำเนินการต่อชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ - โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ - โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ - โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ - โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) - การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) - การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) - การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) - การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)

ลงชื่อ 
(นายธีรศักดิ์ จันทิมาธิกุล)
รองผู้จัดการ ปฏิบัติงานแทน
ผู้อำนวยการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ตุลาคม 2562
หน้า 80/109

ลงชื่อ 
(นายสมชาย ปิยะวงศตกุล)
ผู้อำนวยการ บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สอดคล้องตามรายการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย (ครั้งที่ 1) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบของมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	รับผิดชอบ
2.2 ระดับเสียง (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้โรงงานที่มีขนาดตั้งแต่ 100 แรงม้าขึ้นไป ต้องควบคุมระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงานที่รัศมีต้องไม่เกิน 70 เมตร เหนือ ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 หรือตามกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด - จัดให้มีแนวป้องกันเสียงที่มีประสิทธิภาพรอบพื้นที่โครงการ เพื่อช่วยลดระดับเสียงที่อาจเกิดขึ้น - การศึกษาระดับเสียง บริเวณชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ เพื่อเป็นข้อมูลระดับเสียงก่อนมีการพัฒนาโครงการ เพื่อใช้ประเมินผลกระทบด้านระดับเสียงจากการดำเนินการ โดยทำการตรวจวัดค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr.) ระดับเสียงสูงสุด (Lmax) ระดับเสียง 3 นาที (Leq 3 min) และระดับเสียงที่เปอร์เซ็นต์ 50 (L50) 	<ul style="list-style-type: none"> - โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ชุมชนบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) - การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) - การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)

ลงชื่อ
(นายอรรถกร จิตพิริยะชัย)
รองผู้อำนวยการ ปฏิบัติงานแทน
ผู้อำนวยการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ตุลาคม 2562
หน้า 31/109

ลงชื่อ
(นายสมชาย ปิรมรรค)
ผู้อำนวยการ บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สอดคล้องตามรายการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย (ครั้งที่ 1) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบของมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	รับผิดชอบ
2.3 คุณภาพน้ำ	<p>1) มาตรการทั่วไปในการคัดเลือกและตรวจสอบโรงงานก่อนเข้ามาดำเนินการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบข้อมูลเบื้องต้นของโรงงาน ว่าเป็นไปตามเงื่อนไขที่โครงการกำหนดก่อนที่จะลงนามในสัญญา เพื่อเข้ามาประกอบกิจการในพื้นที่โครงการ โดยเจ้าของโรงงานจะต้องให้ข้อมูลโรงงานในแบบสำรวจ ซึ่งประกอบด้วย ข้อมูลการใช้น้ำ วัสดุดิบและสารเคมีที่ใช้ในกระบวนการผลิต ผังกระบวนการผลิต ข้อมูลแหล่งกำเนิดมลพิษ และวิธีการควบคุมมลพิษประเภทต่างๆ เพื่อสามารถคัดเลือกโรงงานที่จะเข้ามาประกอบกิจการในพื้นที่โครงการให้สอดคล้องกับมาตรฐานการเป็นนายของโครงการ - โรงงานที่มีน้ำเสียจากกระบวนการผลิตจะมีระบบบำบัดน้ำเสียที่เพียงพอและมีน้ำเสีย และบำบัดน้ำเสียให้มีความสะอาดที่สามารถปล่อยทิ้งลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะได้ ทั้งนี้ กรณีที่โครงการมีข้อบกพร่องให้โรงงานที่มีน้ำเสียเคมีแต่ไม่มีระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีต้องแจ้งเหตุฉุกเฉินให้โครงการพิจารณา ก่อนที่จะส่งน้ำเสียดังกล่าวให้หน่วยงานรับกำจัดที่รับผิดชอบจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม (ประเภท 101, 105 และ 106) ขับไปกำจัดให้หรือไม่ - ในกรณีที่โรงงานที่มีน้ำเสียทางเคมีปนเปื้อน และจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีของโรงงาน ต้องจัดให้มีบ่อกักน้ำที่ฉุกเฉิน (Emergency Pond) ที่สามารถรองรับน้ำที่อาจมีอยู่ 1 วัน และสามารถหมุนเวียนน้ำเสียที่ตกตะกอนในบ่อกักน้ำให้สามารถมีคุณภาพตามเกณฑ์มาตรฐานน้ำทิ้งจากโรงงานได้ โดยขึ้นอยู่กับขนาดของโรงงานน้ำเสียของโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ - โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ - โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ก่อนดำเนินการ - ก่อนดำเนินการ - ก่อนดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) - การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) - การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)


ลงชื่อ
(นายอรรถกร จิตพิริยะชัย)
รองผู้อำนวยการ ปฏิบัติงานแทน
ผู้อำนวยการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ตุลาคม 2562
หน้า 32/109

ลงชื่อ
(นายสมชาย ปิรมรรค)
ผู้อำนวยการ บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมแห่งคอย (ครั้งที่ 1) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม และผลกระทบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> โรงงานที่มีลักษณะภูมิประเทศลาดชันของน้ำเสียเกินกว่าค่ามาตรฐานที่ยอมให้ระบายลงสู่ท่อรวบรวมน้ำเสียส่วนกลาง ต้องจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียทางชีวภาพเบื้องต้นภายในโรงงาน เพื่อบำบัดน้ำเสียให้ได้มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากโรงงานก่อนให้ระบายลงสู่ท่อรวบรวมน้ำเสียส่วนกลาง ตามมาตรฐานที่โครงการกำหนดตามตารางที่ 3 หรือตามประกาศกรมวิมลพิษของกรมสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์ทั่วไปในการระบายน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรม กำหนดให้โรงงานที่มีระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้น จะต้องเสนอข้อมูลการออกแบบและรายการคำนวณของระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นให้โครงการก่อนการก่อสร้าง เพื่อตรวจสอบความถูกต้อง และเพื่อให้มั่นใจได้ว่าระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นมีความเหมาะสมและมีประสิทธิภาพ 	โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- ก่อนดำเนินการ	- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)
2) มาตรการกำกับและควบคุมดูแลโรงงานอุตสาหกรรมที่ไม่มีการเสียทางเคมี/โลหะหนักปนเปื้อน	<ul style="list-style-type: none"> กำกับดูแลให้โรงงานที่มีระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้น มีการออกแบบระบบอย่างเหมาะสม มีประสิทธิภาพ สามารถบำบัดน้ำเสียจากโรงงานให้เป็นไปตามมาตรฐานที่โครงการกำหนด กำหนดให้โรงงานก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นของโรงงานเพื่อระบายน้ำเสียจากทุกส่วนในโรงงานลงสู่ท่อรวบรวมน้ำเสียส่วนกลาง โดยระบบบำบัดน้ำเสียต้องเป็นระบบปิด คือแยกจากระบบระบายน้ำฝน โดยที่ท่อระบายน้ำต้องไม่ให้น้ำฝนไหลลงท่อระบายน้ำเสีย ส่วนกลาง และต้องมีการตรวจสอบคุณภาพน้ำเสียในท่อระบายน้ำเสียของโครงการ 	โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- ก่อนดำเนินการ	- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)
		โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- ก่อนดำเนินการ และตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)

ลงชื่อ 
(นายอรรถพร อรรถพรวิเศษ)
รองผู้จัดการ ปฏิบัติงานแทน
ผู้อำนวยการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

เลขที่ 2562
หน้า 55/109


ลงชื่อ 
(นายสมชาย ธีระพร)
ผู้อำนวยการ บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมแห่งคอย (ครั้งที่ 1) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม และผลกระทบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> กำหนดให้โรงงานต้องจัดให้มีบ่อตรวจสภาพน้ำ (Inspection Manhole) อย่างน้อย 1 บ่อภายในโรงงาน เพื่อใช้เป็นจุดเก็บตัวอย่างน้ำเสีย เพื่อวิเคราะห์และควบคุมคุณภาพน้ำเสียของโรงงาน โดยโรงงานต้องทำการเชื่อมท่อระบายน้ำเสียจากบ่อตรวจสภาพน้ำ (Inspection Manhole) ของโรงงาน เข้ากับบ่อพักน้ำเสีย (Manhole) ที่โครงการได้จัดเตรียมไว้ให้ พร้อมทำการติดตั้งประตูน้ำปิดเปิด เพื่อสามารถควบคุมไม่ให้โรงงานระบายน้ำเสียจากโรงงานเข้าสู่ท่อรวบรวมน้ำเสียส่วนกลาง ของโครงการ กรณีที่คุณภาพน้ำเสียไม่เป็นไปตามมาตรฐานที่โครงการกำหนด โครงการจะทำการปิดประตูน้ำเสียที่ติดตั้งบริเวณจุดที่เชื่อมท่อกับท่อระบายน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ ในกรณีที่มีคุณภาพน้ำเสียของโรงงานไม่เข้าไปตามมาตรฐานที่โครงการกำหนด เพื่อป้องกันมิให้โรงงานระบายน้ำเสียที่มีค่าเกินมาตรฐานเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง กรณีตรวจพบว่า โรงงานไม่สามารถบำบัดน้ำเสียให้ได้ตามที่กำหนดก่อนระบายสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง โครงการจะแจ้งให้โรงงานหยุดการระบายน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง แล้วทำการสูบน้ำจากบ่อพักน้ำเสียกลับรับบำบัดใหม่ทั้งหมด และทำการปรับปรุงแก้ไขระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นให้มีประสิทธิภาพการบำบัดตามข้อกำหนดภายในระยะเวลาอันสั้น และเมื่อตรวจสอบแล้ว พบว่า น้ำเสียจากโรงงานมีค่าเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด โครงการจึงอนุญาตให้โรงงานระบายน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางได้ 	โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- ก่อนดำเนินการ	- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)
		โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)
		โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)

ลงชื่อ 
(นายอรรถพร อรรถพรวิเศษ)
รองผู้จัดการ ปฏิบัติงานแทน
ผู้อำนวยการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

เลขที่ 2562
หน้า 36/109

ลงชื่อ 
(นายสมชาย ธีระพร)
ผู้อำนวยการ บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมรายการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย (ครั้งที่ 1) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.2 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้มีการตรวจสอบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสียของโรงงานรายวันโดยเจ้าหน้าที่รายงานเข้าสู่อำนาจเจ้าพนักงานบำบัดน้ำเสียส่วนกลางที่โครงการกำหนดโรงงานจะต้องเสียค่าบริการบำบัดน้ำเสีย - ในกรณีที่ระบบบำบัดน้ำเสียของโรงงานมีปัญหาหรือชำรุดเสียหายรีบดำเนินการแก้ไขให้เรียบร้อยโดยเร็วที่สุดเท่าที่จะเป็นไปได้ และหากโรงงานยังไม่ปฏิบัติตาม และไม่แจ้งความลับหน้าในการดำเนินการ โครงการจะแจ้งโรงงานให้ดำเนินการตามพระราชบัญญัติโรงงาน ได้แก่ การสั่งให้หยุดดำเนินการผลิต ในส่วนที่ก่อให้เกิดน้ำเสียขึ้นชั่วคราว จนกว่าจะปรับปรุงให้มีประสิทธิภาพเหมือนเดิม จึงจะดำเนินการให้ตามปกติ ในกรณีที่โรงงานหยุดดำเนินการชั่วคราวจนเกินกว่าที่กำหนดแล้ว โครงการจะหยุดให้บริการบำบัดน้ำเสียและดำเนินการดำเนินการผลิตของโรงงานขึ้นๆ ทันที 	<ul style="list-style-type: none"> - โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ - โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) - การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)

ลงชื่อ 
ในตำแหน่ง ผู้อำนวยการ
กองจัดการ ปฏิบัติงานพิเศษ
ผู้ว่าการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

กรุงเทพมหานคร 2562
หน้า 35/109


ลงชื่อ 
ในตำแหน่ง นาย อธิบดี
ผู้ว่าการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมรายการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย (ครั้งที่ 1) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดขั้นตอนการดำเนินการในโรงงานที่ระบายน้ำเสียที่มีคุณภาพน้ำดีตามเกณฑ์ที่กำหนดไว้สำหรับปล่อยทิ้งสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> ▪ ขั้นตอนที่ 1 กรณีทำการปล่อยน้ำเสียจากโรงงานที่มีผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำเกินค่ามาตรฐานที่กำหนด โครงการจะแจ้งให้โรงงานหยุดระบายน้ำเข้าสู่อำนาจเจ้าพนักงานบำบัดน้ำเสียของโครงการ ให้ทำการสูบน้ำเสียจากบ่อพักน้ำเสียของโรงงานกลับไปบำบัดใหม่ โดยโครงการจะมีหนังสือแจ้งโรงงานให้ดำเนินการตรวจสอบสาเหตุวิธีดำเนินการแก้ไข และระยะที่ใช้ในการแก้ไข โดยโรงงานต้องแจ้งผลการดำเนินการให้โครงการทราบ ทั้งโรงงานจะต้องเสียค่าปรับตามหลักเกณฑ์ที่โครงการกำหนด ▪ ขั้นตอนที่ 2 จัดให้มีเจ้าหน้าที่ติดตามการดำเนินการแก้ไข/ปรับปรุงของโรงงาน เมื่อโรงงานได้ดำเนินการแก้ไขปรับปรุงแล้วเสร็จ และได้ตรวจสอบแล้ว พบว่า คุณภาพน้ำที่ปล่อยโรงงานมีค่าตามมาตรฐานที่กำหนด จึงอนุญาตให้ระบายน้ำเข้าสู่อำนาจเจ้าพนักงานบำบัดน้ำเสียส่วนกลางได้ ▪ ขั้นตอนที่ 3 หากพบว่าโรงงานไม่ปฏิบัติตามการตรวจสอบและทำการปรับปรุงแก้ไข จะทำการปิดประตูน้ำ เพื่อควบคุมมิให้โรงงานระบายน้ำเข้าสู่อำนาจเจ้าพนักงานบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ และ/หรือพิจารณาให้โรงงานหยุดดำเนินการผลิตในส่วนที่ก่อให้เกิดน้ำเสียขึ้นชั่วคราว หรือสั่งให้หยุดประกอบกิจการทั้งหมด จนกว่าโรงงานจะแก้ไขปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพเหมือนเดิมก่อนและเมื่อทำการตรวจสอบแล้วจึงจะอนุญาตให้ดำเนินการผลิตได้ตามปกติ 	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)

ลงชื่อ 
ในตำแหน่ง ผู้อำนวยการ
กองจัดการ ปฏิบัติงานพิเศษ
ผู้ว่าการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

กรุงเทพมหานคร 2562
หน้า 36/109

ลงชื่อ 
ในตำแหน่ง นาย อธิบดี
ผู้ว่าการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย (ครั้งที่ 1) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบของสิ่งแวดล้อม (และผลกระทบ)	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	<p>3) มาตรการกำกับและควบคุมดูแลโรงงานอุตสาหกรรมที่อาจก่อให้เกิดน้ำเสียทางเคมี/โลหะหนักปนเปื้อน</p> <ul style="list-style-type: none"> - โครงการก่อสร้างมาตรการกักเก็บดูแลโรงงานที่อาจก่อให้เกิดน้ำเสียทางเคมี ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> กำหนดให้โรงงานที่มีการใช้สารเคมีและ/หรือโลหะหนักในกระบวนการผลิต ต้องมีระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีเบื้องต้น (Pre-treatment) เพื่อนำน้ำทิ้งไปปล่อยในลำน้ำเป็นไปตามมาตรฐานที่โครงการกำหนด และป้องกันน้ำทิ้งที่อาจระเหิดกลับน้ำทิ้งที่ไม่บ่อยกว่า 1 วัน เพื่อตรวจสอบลักษณะสมบัติ น้ำเสียให้มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์ที่โครงการกำหนด และต้องจัดให้มีถังพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน ที่สามารถเก็บกักน้ำทิ้งได้ไม่น้อยกว่า 1 วัน เพื่อนำน้ำทิ้งที่บำบัดไม่ได้มาถูกรวบรวมกลับไปยัง บั๊ตโหลหรือเก็บกักเพื่อรอส่งหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากราชการนำไปกำจัด หากพบว่า โรงงานไม่สามารถดำเนินการปรับปรุง แก้ไขระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีเบื้องต้นได้ภายในระยะเวลาที่กำหนด โครงการจะออกหนังสือตักเตือนและแจ้งให้โรงงานดำเนินการปรับปรุงแก้ไขให้แล้วเสร็จในเวลาที่กำหนด และจัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการเข้ามาตรวจสอบการดำเนินงานของโรงงานจนกว่าน้ำเสียที่เกิดขึ้น จะมีลักษณะสมบัติน้ำเสียเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่โครงการกำหนดไว้ ก่อนระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางหรือกำจัดของโครงการ 	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- ก่อนดำเนินการ	- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)

ลงชื่อ
(นายอัครเดช จรุงพร) รองผู้อำนวยการ ปฏิบัติงานแทน
ผู้อำนวยการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

เลขที่ 2562
หน้า 37/109

ลงชื่อ
(นายสมชาย นิลธำนาช) ผู้อำนวยการ บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย (ครั้งที่ 1) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบของสิ่งแวดล้อม (และผลกระทบ)	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.5 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - หากพบว่าน้ำเสียกลับไปยังบ่อโรงงานยังไม่สามารถดำเนินการบำบัดน้ำเสียจนมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่โครงการกำหนดไว้ภายในระยะเวลาที่กำหนด หรือพบว่าปริมาณน้ำทิ้งหรือของเสียที่ปล่อยทิ้งในการดำเนินการปรับปรุงแก้ไขไม่เหมาะสม โครงการจะแจ้งให้หยุดดำเนินการผลิตในส่วนที่ก่อให้เกิดน้ำเสียขึ้นชั่วคราว และโรงงานต้องปรับปรุงแก้ไขระบบบำบัดน้ำเสียที่มีประสิทธิภาพให้ดีขึ้นก่อน จึงจะอนุญาตให้ดำเนินการผลิตให้ตามปกติ - กำหนดเกณฑ์คุณภาพน้ำเสียจากโรงงานรายโรงในพื้นที่ที่จะรับเข้ามาบำบัดในระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ต้องมีคุณภาพตามเกณฑ์ที่กำหนด ดังตารางที่ 3 - การศึกษาข้อมูลคุณภาพน้ำผิวดิน บริเวณแหล่งรองรับน้ำทิ้งภายหลังดำเนินการบำบัด ได้แก่ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) อุณหภูมิ ปริมาณออกซิเจนละลาย (DO) บีโอดี (BOD) แอมโมเนียไนโตรเจน (NH₃-N) ไนเตรต ไนโตรเจน (NO₃-N) ฟอสฟอรัส (PO₄-P) และปริมาณโลหะหนัก 4) มาตรการทั่วไปในการควบคุมดูแลโรงงานอุตสาหกรรม <ul style="list-style-type: none"> - หากน้ำเสียจากโรงงานมีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานที่โครงการกำหนดไว้ให้โรงงานนั้น จะต้องหยุดระบายน้ำเสียออกโรงงาน และให้ทำการสูบน้ำทิ้งจากบ่อพักน้ำทิ้งไปยังบ่อบำบัดใหม่ที่มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่โครงการกำหนดไว้ ก่อนระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางต่อไป 	<ul style="list-style-type: none"> - โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ - โรงงานต่างๆ ภายในพื้นที่โครงการ - คลองสองคอน - โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) - การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) - การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) - การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)

ลงชื่อ
(นายอัครเดช จรุงพร) รองผู้อำนวยการ ปฏิบัติงานแทน
ผู้อำนวยการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

เลขที่ 2562
หน้า 38/109

ลงชื่อ
(นายสมชาย นิลธำนาช) ผู้อำนวยการ บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมรายการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย (ครั้งที่ 1) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบของสิ่งแวดล้อมและคุณค่า	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ค่าเงินประเมินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - หากโรงงานไม่สามารถดำเนินการแก้ไขได้ โครงการจะถือสิทธิที่จะเข้าไปปรับปรุงแก้ไข หรือจ้างที่ปรึกษาที่เหมาะสมมาดำเนินการแก้ไข โดยค่าใช้จ่ายต่างๆ ที่เกิดขึ้นจากการปรับปรุงแก้ไขนั้น โรงงานจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมดจนกระทั่งระบบมีความสามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพตั้งแต่เดิม - หากพบว่า การนำน้ำเสียกลับไปยังบ่อใหม่ของโรงงานยังไม่สามารถดำเนินการให้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่โครงการกำหนดไว้ภายในระยะเวลาที่กำหนดหรือหากไม่ปฏิบัติตามและแจ้งความกล่าวหาในการดำเนินการปรับปรุงแก้ไขที่หมดผล โครงการจะดำเนินการตามขั้นตอนของกฎหมายอย่างเคร่งครัด - เจ้าหน้าที่จะมีจดหมายแจ้งปรับค่าน้ำเสียกรณีเกินมาตรฐานให้โรงงานทราบ และดำเนินการตามรายละเอียดที่ตกลงไว้ตั้งแต่ค่าสัญญาจนกว่าจะดำเนินการแก้ไขแล้วเสร็จ 5) ระบบรวบรวมน้ำเสีย <ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้โรงงานต้องก่อสร้างระบบระบายน้ำแยกอย่างชัดเจน และป้องกันไม่ให้เกิดน้ำปนเปื้อนที่เสี่ยงภัย - ทดสอบและบำรุงรักษาถังเก็บน้ำเสียในถังเก็บน้ำเสีย - ทดสอบและบำรุงรักษาถังเก็บน้ำเสียในถังเก็บน้ำเสีย 	<ul style="list-style-type: none"> - โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ - โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ - โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ - โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) - การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) - การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) - การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)

ลงชื่อ
(นาย) ธีรพล จิรวัฒน์
ผู้อำนวยการ ปฏิบัติงานเขต
ผู้ว่าการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ชุดที่ 2562
หน้า 38/209

ลงชื่อ
(นาย) ธีรพล จิรวัฒน์
ผู้อำนวยการ ปฏิบัติงานเขต
ผู้ว่าการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมรายการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย (ครั้งที่ 1) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบของสิ่งแวดล้อมและคุณค่า	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ค่าเงินประเมินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> (ก) ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ (ข) ขนาดและความสามารถของระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพแบบปอดเทียมอากาศ (Aerated Lagoon) ของโครงการมีความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย 180 ลูกบาศก์เมตร/วัน (ง) การกำกับดูแล <ul style="list-style-type: none"> - โครงการต้องควบคุมคุณภาพน้ำที่ปล่อยทิ้งจากโรงงานให้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรมและนิคมอุตสาหกรรมตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2559 หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด โดยควบคุมค่าบีโอดี (BOD) ไม่เกิน 16 มิลลิกรัม/ลิตร ค่าปริมาณออกซิเจนละลาย (DO) ไม่น้อยกว่า 4 มิลลิกรัม/ลิตร - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ ประสิทธิภาพและความชำนาญในการควบคุมดูแลระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพและปฏิบัติตามข้อกำหนดที่ออกแล้ว - โครงการจะต้องดำเนินการดูแลคุณภาพน้ำทิ้งอย่างต่อเนื่อง เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดมลพิษในแหล่งน้ำที่น้ำทิ้งถูกปล่อยทิ้งเป็นประจำอย่างต่อเนื่อง 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ - ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ - ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ 	<ul style="list-style-type: none"> - ก่อนเปิดดำเนินการ และตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) - การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) - การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) - การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)

ลงชื่อ
(นาย) ธีรพล จิรวัฒน์
ผู้อำนวยการ ปฏิบัติงานเขต
ผู้ว่าการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ชุดที่ 2562
หน้า 40/209

ลงชื่อ
(นาย) ธีรพล จิรวัฒน์
ผู้อำนวยการ ปฏิบัติงานเขต
ผู้ว่าการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมรายการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย (ครั้งที่ 1) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบของสิ่งแวดล้อมและผลกระทบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการลดผลกระทบ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	<p>(ค) การจัดการน้ำที่ภายหลังการบำบัด</p> <ul style="list-style-type: none"> โครงการระบายน้ำที่ส่งน้ำทิ้งการบำบัดน้ำให้ประปาส่วนภูมิภาคที่สุดเพื่อลดปริมาณน้ำที่ส่งน้ำทิ้งการบำบัดน้ำที่ส่งน้ำทิ้งออกนอกพื้นที่โครงการ ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> นำน้ำประปาที่ไม่บริวารพื้นที่เพิ่มเติมของโครงการในช่วงฤดูแล้ง (ฤดูหนาว-ฤดูร้อน) ประมาณ 153.66 ลูกบาศก์เมตร/วัน จุดรับที่ค้ำปริมาณน้ำที่ส่งน้ำทิ้งการบำบัดน้ำที่นำกลับนำไปใช้ประโยชน์ในพื้นที่สีเขียวของโครงการและการนำน้ำไปใช้ในกิจกรรมอื่นๆ เพื่อทำให้ปริมาณน้ำดื่มของปริมาณการใช้น้ำในกิจกรรมดังกล่าวเป็นประจักษ์ 1 เดือน ควบคุมการระบายน้ำที่ส่งน้ำทิ้งการบำบัดน้ำออกนอกพื้นที่โครงการในช่วงฤดูฝน (ฤดูหนาว-ฤดูร้อน) สูงสุดไม่เกิน 153.66 ลูกบาศก์เมตร/วัน กำหนดให้โครงสร้างของบ่อน้ำทิ้งของโครงการมีความแข็งแรงและทนทานต่อสภาพการใช้งานเป็นไปตามข้อกำหนด น้ำที่ภายหลังการบำบัดน้ำที่มีค่าไม่เกินไปตามเกณฑ์ที่กำหนดในรายงานฯ โดยควบคุมค่าบีโอดี (BOD) ไม่เกิน 16 มิลลิกรัม/ลิตร ค่าดีไอที (COD) ไม่เกิน 120 มิลลิกรัม/ลิตร และค่าปริมาณออกซิเจนละลาย (DO) ไม่น้อยกว่า 4 มิลลิกรัม/ลิตร และค่าปริมาณน้ำทิ้งที่เกี่ยวข้องกำหนด โครงการจะดูแลเก็บน้ำที่ส่งน้ำทิ้งออกนอกพื้นที่โครงการในช่วงฤดูฝนและฤดูร้อนให้มีความปลอดภัย 	<ul style="list-style-type: none"> ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ บำบัดน้ำทิ้งภายในโครงการ ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> ตลอดระยะเวลาดำเนินการ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)

ลงชื่อ
(นายสุวิทย์ วัฒนศิริ)
รองผู้จัดการ ปฏิบัติงาน
ผู้อำนวยการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ลงนาม 2562
หน้า 4/109

ลงชื่อ
(นายสมชาย ปิยะวิทย์)
ผู้อำนวยการ บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมรายการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย (ครั้งที่ 1) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบของสิ่งแวดล้อมและผลกระทบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการลดผลกระทบ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> จัดให้เจ้าหน้าที่ติดตามตรวจสอบบ่อน้ำที่ภายหลังการบำบัดและระบบท่อส่งน้ำที่ส่งน้ำทิ้งการบำบัดน้ำที่ส่งน้ำทิ้งออกนอกพื้นที่โครงการอย่างต่อเนื่อง ตรวจสอบคุณภาพน้ำบริเวณคลองสองคอน ในช่วงที่มีการระบายน้ำที่ส่งน้ำทิ้งการบำบัดน้ำ 1 ครั้ง 7) การควบคุมและตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสีย <ul style="list-style-type: none"> จัดตั้งศูนย์ควบคุมน้ำเสียส่วนกลาง เพื่อดูแลการบริหารจัดการและควบคุม ดูแลเรื่องลักษณะสมบัติและปริมาณน้ำที่ส่งน้ำทิ้งการบำบัดน้ำภายในโครงการให้มีค่าตามที่โครงการกำหนด จัดให้เจ้าหน้าที่ประจำศูนย์ควบคุมน้ำเสียส่วนกลาง ซึ่งทำหน้าที่ควบคุมการปล่อยน้ำเสียเพื่อติดตามประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสีย โดยใช้วิธีการตรวจสอบโดยการสังเกตลักษณะทางกายภาพของน้ำเสีย เช่น สี กลิ่น และลักษณะในน้ำเสีย เช่น หิน รวมทั้งการตรวจสอบค่าลักษณะสมบัติของน้ำทิ้งต่างๆ ในการเดินระบบบำบัดน้ำเสียอยู่เป็นประจำ 	<ul style="list-style-type: none"> บ่อน้ำที่ส่งน้ำทิ้งการบำบัดน้ำ บริเวณคลองสองคอน ภายในพื้นที่โครงการ ศูนย์ควบคุมน้ำเสียส่วนกลาง 	<ul style="list-style-type: none"> ตลอดระยะเวลาดำเนินการ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)



ลงชื่อ
(นายสุวิทย์ วัฒนศิริ)
รองผู้จัดการ ปฏิบัติงาน
ผู้อำนวยการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ลงนาม 2562
หน้า 45/109


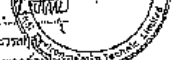
ลงชื่อ
(นายสมชาย ปิยะวิทย์)
ผู้อำนวยการ บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมรายการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย (ครั้งที่ 1) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบของสิ่งแวดล้อม และผลกระทบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	กลุ่มเทคโนโลยี/มาตรการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการจะต้องติดตั้ง DO Online และ BOD/COD online เพื่อตรวจวัดคุณภาพน้ำบริเวณบ่อพักน้ำทิ้ง (Holding Pond) อย่างต่อเนื่อง เพื่อตรวจสอบให้มีค่าปริมาณออกซิเจนละลาย (DO) ไม่น้อยกว่า 4 มิลลิกรัม/ลิตร และค่าบีโอดีไม่เกิน 15 มิลลิกรัม/ลิตร ก่อนนำน้ำทิ้งภายนอกโรงงานไปใช้ประโยชน์ หรือระบายลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ รวมทั้งเชื่อมต่อระบบแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งไปยังศูนย์ปฏิบัติการกนอ. - โครงการต้องหมั่นตรวจสอบ ซ่อมแซม ดูแล บำรุงรักษาอุปกรณ์เครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสียให้สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพพอใช้เสมอ - โครงการต้องจัดเตรียมอะไหล่หรืออุปกรณ์/เครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสียที่จำเป็น เพื่อให้สามารถดำเนินการแก้ไข ซ่อมแซม หรือเปลี่ยนในกรณีที่เกิดเหตุอุปกรณ์เครื่องมือชำรุดเสียหาย 8) การระบายน้ำทิ้งภายนอกพื้นที่โครงการ <ul style="list-style-type: none"> - การระบายน้ำทิ้งภายนอกพื้นที่โครงการบำบัดก่อนออกพื้นที่โครงการ ตลอดจนสองคอน โครงการต้องดำเนินการตามขั้นตอน ดังนี้ <ol style="list-style-type: none"> 1) ตรวจวัดคุณภาพน้ำดิบตามบริเวณสองคอน ในช่วงฤดูฝน (เดือนมิถุนายน-ตุลาคม) ที่มีการระบายน้ำทิ้ง เดือนละ 1 ครั้ง 2) รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำดิบ และคุณภาพน้ำทิ้งภายหลังจากการบำบัด ให้คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ทราบ 	<ul style="list-style-type: none"> - ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ - ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ - ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ - บ่อพักน้ำทิ้งภายนอกพื้นที่ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) - การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) - การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) - การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)



ลงชื่อ 
(นาย) 
รองผู้ว่าการ ปฏิบัติงานแทน
ผู้ว่าการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

สุภาพ 2562
หน้า 43/49



ลงชื่อ 
(นาย) 
ผู้ชำนาญการ บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมรายการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย (ครั้งที่ 2) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบของสิ่งแวดล้อม และผลกระทบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	กลุ่มเทคโนโลยี/มาตรการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> 3) ปักป้ายประชาสัมพันธ์การดูแลรักษาสิ่งแวดล้อมตามการบำบัดของเสียของสองคอนในช่วงฤดูฝน (เดือนมิถุนายน-ตุลาคม) เพื่อระบายน้ำในสองคอน อยู่ในช่วง +17.21 ม.รทก. ถึง +17.46 ม.รทก. และจะไม่มีการระบายน้ำทิ้งภายนอกพื้นที่ของสองคอน ในช่วงฤดูแล้ง (ฤดูจิก่อน-ฤดูฝน) บริเวณสองคอน 4) โครงการต้องจัดทำสารวัตรระดับความลึกของสองคอน บริเวณระบายน้ำทิ้งหลังดำเนินการบำบัดของเสียให้ชัดเจน 	- ถังสองคอน	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)
2.4 คุณภาพน้ำใต้ดิน	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการจะต้องกำหนดทิศทางการไหลของน้ำใต้ดิน และพิจารณาตำแหน่งที่เหมาะสมของบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดินทั้ง 3 สถานี บริเวณพื้นที่สีเขียวในแนวป้องกัน ใต้รอบคลุม/ฉาบน้ำใต้ดินบริเวณเหนือ (Up gradient) และต่ำ (Down gradient) พร้อมทั้งทำการติดตั้งบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดินเมื่อได้รับความเห็นชอบการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการแล้ว - การนำน้ำทิ้งภายนอกโรงงานไปใช้ประโยชน์ในการรดต้นไม้บริเวณพื้นที่สีเขียวของโครงการ มีหลักเกณฑ์ในการป้องกันการสะสมของโลหะหนักในดิน เพื่อลดผลกระทบต่อกิจกรรมการใช้น้ำใต้ดิน ดังนี้ <ol style="list-style-type: none"> 1) ก่อนนำน้ำทิ้งภายนอกโรงงานไปรดต้นไม้บริเวณพื้นที่สีเขียว ตรวจสอบคุณสมบัติของดินบริเวณพื้นที่สีเขียว และเปรียบเทียบกับมาตรฐานคุณภาพดินตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2547 หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องกับล่าสุด หากพบว่า มีค่าสูงเกินร้อยละ 50 ของค่ามาตรฐานดิน โครงการจะไม่นำน้ำทิ้งไปรดพื้นที่สีเขียวบริเวณนั้นๆ 	<ul style="list-style-type: none"> - ดินบริเวณพื้นที่สีเขียว - ดินบริเวณพื้นที่สีเขียว 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) - การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)

ลงชื่อ 
(นาย) 
รองผู้ว่าการ ปฏิบัติงานแทน
ผู้ว่าการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

สุภาพ 2562
หน้า 44/49

ลงชื่อ 
(นาย) 
ผู้ชำนาญการ บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย (ครั้งที่ 1) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบของสิ่งแวดล้อม และคุณค่าทางสังคม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ลักษณะการดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	รับผิดชอบ
2.4 คุณภาพสิ่งแวดล้อม (ต่อ)	2) นำน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดไปใช้ในการรดน้ำต้นไม้บริเวณพื้นที่สีเขียว ในอัตราไม่เกิน 8 ลบ.ม./ไร่/วัน 3) การนำน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดไปใช้ในการรดน้ำต้นไม้บริเวณพื้นที่สีเขียว โครงการดำเนินการตรวจสอบคุณภาพดิน ปีละ 2 ครั้ง และนำผลการตรวจวัดมาเปรียบเทียบกับผลการตรวจวัดคุณภาพดินก่อนเปิดดำเนินการ หากมีค่าเกินค่ามาตรฐานร้อยละ 20 โครงการจะหยุดการนำน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดของโครงการไปใช้ในการรดน้ำพื้นที่สีเขียวและแนวกันชนทันที พร้อมทั้งการตรวจสอบและวิเคราะห์หาสาเหตุ เพื่อกำหนดแนวทางในการจัดการน้ำทิ้งภายหลังผ่านการบำบัดในระยะเวลาต่อไป	- ดับบริเวณพื้นที่สีเขียว	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)
3. ทรัพยากรชีวภาพ	- กำหนดให้มีการส่งเสริมกิจกรรมการอนุรักษ์ของจอสันคม (CSR) ในการฟื้นฟูและอนุรักษ์พื้นที่ป่าธรรมชาติบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการทั้งที่เป็นของหน่วยงานภาครัฐและเอกชนตามความเหมาะสม	- ห้ามตัดฟันและอนุรักษ์ป่าดงดิบ - สวรรค์ที่มีอยู่บริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการหรือพื้นที่ใกล้เคียง - ห้ามเผา	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)
	- ศึกษาข้อมูลทรัพยากรชีวภาพในพื้นที่เพื่อประเมินคุณค่าความหลากหลายของแหล่งก่อน สกัดหรือนำดิน แปรสภาพ บริเวณแหล่งรองรับน้ำทิ้งภายหลังผ่านการบำบัดของโครงการ	- งดของสองคอน	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)

ลงชื่อ 
นายสมชาย จิระวิทย์
รองผู้จัดการ ปฏิบัติงานแทน
ผู้จัดการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

กรุงเทพมหานคร 2562
หน้า 45/109

ลงชื่อ 
นายสมชาย จิระวิทย์
ผู้จัดการ บริษัท อุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย (ครั้งที่ 1) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบของสิ่งแวดล้อม และคุณค่าทางสังคม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ลักษณะการดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	รับผิดชอบ
4. คุณค่าการใช้ประโยชน์ ของมนุษย์				
4.1 การใช้ประโยชน์ที่ดิน	- โครงการต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดและเงื่อนไขการใช้ประโยชน์ที่ดินตามผังเมืองและกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องกำหนดผลกระทบ - กรณีที่ดินโครงการได้รับการซื้อหรือเช่าจากเกษตรกรเกี่ยวกับผลกระทบจากการดำเนินการของโครงการต่อพื้นที่เกษตรกรรม ทั่วไปให้เกิดความเสียหายต่อผลผลิตการเกษตร และวิถีชีวิตวิถีทางการดำรงชีพของโครงการก่อให้เกิดผลกระทบต่อวิถีชีวิต โครงการจะต้องตรวจสอบความเสียหายและพิจารณาหาแนวทางและมาตรการเยียวยาและการจ่ายค่าชดเชยในรูปแบบต่างๆ ตามสมควร	- ภายในพื้นที่โครงการ - พื้นที่เกษตรกรรมโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) - การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)
4.2 การคมนาคมขนส่ง	- จัดระบบและแผนการจราจรในพื้นที่โครงการ และเส้นทางเข้า-ออกโครงการให้มีการกระจายตัวอย่างเหมาะสม พร้อมมีป้ายบอกทางเข้า-ออก บริเวณด้านหน้าโครงการที่เชื่อมต่อกับถนนทางหลวงระบบสาย 3004 ให้มีลักษณะเป็นทางเบี่ยง (Bypass) เพื่อป้องกันการติดขัดของจราจรและอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้นจากการเข้า-ออก ของรถภายในโครงการ - ร่วมมือกับโรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการลดใช้พลังงานใช้ความระมัดระวังและปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด	- ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) - การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)

ลงชื่อ 
นายสมชาย จิระวิทย์
รองผู้จัดการ ปฏิบัติงานแทน
ผู้จัดการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

กรุงเทพมหานคร 2562
หน้า 46/109

ลงชื่อ 
นายสมชาย จิระวิทย์
ผู้จัดการ บริษัท อุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเปลี่ยนปลารายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย (ครั้งที่ 1) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบของมาตรการ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.2 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - จัดบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุจากจราจรภายในพื้นที่โครงการ โดยมีรายละเอียด สาเหตุ ผลที่เกิดขึ้น ตลอดจนแนวทางการแก้ไขเพื่อนำมาหาสาเหตุและแนวทางป้องกันไม่ให้เกิดซ้ำอีก พร้อมแจ้งไปยังโรงงานอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้อง เพื่อบังคับบริษัทผู้รับผิดชอบให้ทราบและดำเนินการแก้ไข - ให้จัดทำเครื่องหมายจราจรสีแดงแบ่งเขตการจราจรบนถนน และติดตั้งสัญญาณจราจรทางหลวงที่มีสัญญาณในพื้นที่โครงการ และสามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน - จัดการซ่อมแซมถนนรวมถึงป้ายเครื่องหมายจราจรในกรณีเกิดการชำรุดเสียหาย - จำกัดความเร็วยานพาหนะภายในพื้นที่โครงการไม่เกิน 40 กม./ชม. - ในช่วงเวลาเช้าและเย็น ซึ่งเป็นชั่วโมงเร่งด่วน (05.00-08.00 น. และ 16.00-18.00 น.) โครงการต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกและอำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออกจากพื้นที่โครงการ - จัดตั้งป้ายสัญลักษณ์จราจรภายในโครงการโดยรอบอย่างมีบริเวณด้านหน้าและด้านข้างโครงการ พร้อมจัดเจ้าหน้าที่ดูแลความปลอดภัยโดยเลี้ยวบริเวณทางเข้าหรือทางแยก - ควบคุมรถยนต์ทุกชนิดให้อยู่ภายในบริเวณพื้นที่ที่กำหนดไว้เท่านั้น โดยเฉพาะห้ามจอดบริเวณริมถนนสาธารณะโดยเด็ดขาด เพื่อป้องกันอุบัติเหตุจราจรและผลกระทบชุมชนโดยรอบ 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ถนนสายประธานภายในพื้นที่โครงการ - ถนนภายในโครงการ - ถนนภายในโครงการ - ถนนทางเข้า-ออกโครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในและภายนอกพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ก่อนเปิดดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) - การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) - การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) - การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) - การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) - การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) - การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)

ลงชื่อ
(นายอรรถสิทธิ์ จงวัฒนา)
รองผู้จัดการ ปฏิบัติงานแทน
ผู้จัดการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ตุลาคม 2562
หน้า 42/509

ลงชื่อ
(นายสมชาย ปิยะพันธุ์)
ผู้อำนวยการ บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเปลี่ยนปลารายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย (ครั้งที่ 1) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบของมาตรการ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.2 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - ติดตั้งกระจกใสหรือสติกเกอร์ไฟจราจรบริเวณทางเข้า-ออก หรือจุดที่คาดว่าจะเกิดอุบัติเหตุบริเวณภายในพื้นที่โครงการ - ขอความร่วมมือโรงงานผู้เช่าในที่ดินติดโครงการจัดส่งรถดับเพลิงและรถกู้ชีพในช่วงเวลาเร่งด่วน (05.00-08.00 น. และ 16.00-18.00 น.) - ขอความร่วมมือโรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ จัดเตรียมรถโดยสารรับ-ส่งพนักงานของโรงงานภายในโครงการ เพื่อลดปริมาณการจราจรบนถนนทางหลวงชนบท สบ 3004 - ประชาสัมพันธ์ขอความร่วมมือรถมาในที่ดินที่ให้เช่ามาใช้ทางเข้า-ออกหลักพื้นที่โครงการบริเวณถนนทางหลวงชนบท สบ 3004 ในการเข้า-ออกพื้นที่โครงการ - โครงการจะประสานไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น กรมทางหลวงชนบท หรือหน่วยงานท้องถิ่นในพื้นที่รับผิดชอบ ให้ทราบถึงปริมาณจราจรที่จะเกิดขึ้นจากการพัฒนาโครงการ รวมถึงหาแนวทางร่วมกันในการแก้ไขและลดปริมาณจราจรที่เกิดขึ้นบนถนนทางหลวงชนบท สบ 3004 ที่ไม่เหมาะสมและระมัดระวังด้วย - ประสานงานและสนับสนุนหน่วยงานที่เกี่ยวข้องจัดทำโครงการจราจร การที่เห็นแนวทางการจราจร รวมทั้งติดตั้งสัญญาณจราจรทางแยกที่เข้าพื้นที่ต่างๆ หรือจุดเสี่ยงบริเวณถนนทางหลวงชนบท สบ 3004 - ประสานงานและสนับสนุนหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อปรับปรุงหรือจัดตั้งรูปแบบโครงสร้างบริเวณถนนเพิ่มเติม 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการและเส้นทางคมนาคมสายหลัก - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ถนนทางหลวงชนบท สบ 3004 - ถนนทางหลวงชนบท สบ 3004 - ถนนทางหลวงชนบท สบ 3004 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) - การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) - การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) - การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) - การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) - การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) - การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)

ลงชื่อ
(นายอรรถสิทธิ์ จงวัฒนา)
รองผู้จัดการ ปฏิบัติงานแทน
ผู้จัดการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย


ตุลาคม 2562
หน้า 48/509

ลงชื่อ
(นายสมชาย ปิยะพันธุ์)
ผู้อำนวยการ บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมรายการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการนิคมอุตสาหกรรมแห่งค้อย (ครั้งที่ 1) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบของสิ่งแวดล้อมและคุณภาพชีวิต	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	กลไกติดตามการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.2 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - ประสานหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อสนับสนุนให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลการจราจรและอำนวยความสะดวกในช่วงเวลาเร่งด่วนบริเวณชุมชนที่อยู่นอกหรือชุมชนเมือง - กำหนดและควบคุมให้รถบรรทุกสารเคมีอันตรายของเสียอันตรายของโรงงานรายโรง ต้องมีระบบติดตามตรวจสอบเส้นทางและการขนส่งและจำกัดความเร็ว เช่น ระบบจีพีเอส (GPS) - ประสานและกำหนดให้รถบรรทุกติดป้ายทะเบียนรถที่ผ่านการเห็นได้ชัดเจน เพื่อเป็นช่องทางการแจ้งเรื่องร้องเรียนและแจ้งโครงการและควบคุมการปฏิบัติงานของพนักงานขับรถ - จัดทำคู่มือการเกิดอุบัติเหตุจากสารเคมีทั้งภายในและภายนอกพื้นที่โครงการ โดยมีรายละเอียด สาเหตุ ผลที่เกิดขึ้น ตลอดจนแนวทางแก้ไขเพื่อนำมาหาสาเหตุและแนวทางป้องกันไม่ให้เกิดซ้ำอีกหรือจะแจ้งไปยังบริษัทขนส่งก็ได้ เพื่อรับทราบและดำเนินการแก้ไข 	<ul style="list-style-type: none"> - บริเวณชุมชน พื้นที่นอกแนวหรือจุดเสี่ยง - รถบรรทุกสารเคมีอันตรายและของเสียอันตรายของโรงงานรายโรง - รถขนส่งวัตถุอันตรายต่าง ๆ ของโครงการ - ตลอดเส้นทางทางขนส่ง 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) - การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) - การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) - การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)
4.3 การรั่วซึม	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการจะให้มีระบบเติมน้ำประปา ขนาด 2,500 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยผลผลิตจากน้ำดิบจากแม่น้ำเจ้าพระยา น้ำดิบดิบจะดิบ จำนวน 2 บ่อ ความจุรวมประมาณ 35,000 ลูกบาศก์เมตร ซึ่งทำหน้าที่เป็นบ่อเก็บน้ำดิบของโครงการ มีปริมาตรกักเก็บรวม 70,000 ลูกบาศก์เมตร - รณรงค์ส่งเสริมให้โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการมีการบำบัดน้ำทิ้ง 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ระบบจ่ายน้ำประปา 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) - การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)

ลงชื่อ 
นายอรรถสิทธิ์ จิระพันธุ์วณิช
รองผู้ว่าการ ปฏิบัติงานแทน
ผู้ว่าการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย


ตุลาคม 2562
หน้า 49/109

ลงชื่อ 
นายณัฏฐพร ชื่นรุ่งเรือง
ผู้ชำนาญการ บริษัท เทคมีคัลส์แอนด์คัมมูนิเคชั่น จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมรายการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการนิคมอุตสาหกรรมแห่งค้อย (ครั้งที่ 1) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบของสิ่งแวดล้อมและคุณภาพชีวิต	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	กลไกติดตามการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.3 การใช้น้ำ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจวัดค่า และตรวจสอบ ระบบจ่ายน้ำประปาของโครงการให้อยู่ในสมมติ ป้องกันการรั่วซึมของน้ำจากภายนอก - กำหนดการหยุดสูบน้ำดิบจากแม่น้ำเจ้าพระยา เพื่อใช้สำหรับผลิตน้ำประปาของโครงการ ที่ระดับการสูบน้ำ + 12.80 ม.รทก. 	<ul style="list-style-type: none"> - ระบบระบายน้ำฝน - แม่น้ำเจ้าพระยา 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) - การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)
4.4 การระบายน้ำและการควบคุมน้ำท่วม	<ul style="list-style-type: none"> - ผลการระบายน้ำของโรงงานรายโรงไม่ให้ระบายน้ำเสียลงสู่ระบบระบายน้ำฝนและทางน้ำธรรมชาติ - โครงการที่จะดำเนินการแก้ไขปัญหาน้ำท่วมและปรับปรุงระบบระบายน้ำภายในพื้นที่โครงการให้อยู่ในสภาพที่เหมาะสมอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ในช่วงก่อนเข้าฤดูฝน (มิถุนายน-ตุลาคม) - โครงการต้องตรวจสอบ ซ่อมแซมและบำรุงรักษาท่อหรือร่องระบายน้ำฝนและบ่อหมักน้ำฝนให้สามารถระบายน้ำได้ตามที่ออกแบบไว้ - ออกแบบระบบระบายน้ำให้มีบ่อน้ำฝนที่สามารถกักเก็บน้ำฝนส่วนที่เกินขึ้นจากการพัฒนาโครงการในคาบเวลา 10 ปี ได้ไม่น้อยกว่า 3 ชั่วโมง โดยจัดให้มีบ่อน้ำฝนน้ำจำนวน 2 บ่อ ความจุประมาณ 35,000 ลูกบาศก์เมตร ความสามารถในการกักเก็บรวมประมาณ 70,000 ลูกบาศก์เมตร - กำหนดให้ควบคุมอัตราการระบายน้ำออกจากบ่อน้ำฝน ด้วยอัตราการระบายน้ำไม่เกินกว่าอัตราการระบายน้ำก่อนพัฒนาโครงการ เพื่อไม่ให้เกิดภัยจากการระงับของพื้นที่ - โครงการต้องทำการขุดลอกชั้นน้ำตลิ่งสองตอน ระยะทางประมาณ 0.5 กิโลเมตร ความลึกเฉลี่ย 1-2 เมตร เพื่อช่วยในการระบายน้ำได้ดียิ่งขึ้น 	<ul style="list-style-type: none"> - ระบบระบายน้ำฝน - ระบบระบายน้ำ - ระบบระบายน้ำฝน - ระบบระบายน้ำ - ระบบระบายน้ำฝน - คลองสองตอน 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) - การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) - การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) - การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) - การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) - การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)

ลงชื่อ 
นายอรรถสิทธิ์ จิระพันธุ์วณิช
รองผู้ว่าการ ปฏิบัติงานแทน
ผู้ว่าการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ตุลาคม 2562
หน้า 50/109

ลงชื่อ 
นายณัฏฐพร ชื่นรุ่งเรือง
ผู้ชำนาญการ บริษัท เทคมีคัลส์แอนด์คัมมูนิเคชั่น จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมรายการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมแห่งที่สอง (ครั้งที่ 1) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและผลกระทบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.4 การระบายน้ำและการควบคุมน้ำท่วม (ค่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการจะทำการระบายน้ำออกนอกโครงการ ด้วยอัตราการระบายน้ำ 3.96 ลูกบาศก์เมตร/วินาที ซึ่งไม่เกิรก่อนการพัฒนาดังกล่าว (12.149 ลูกบาศก์เมตร/วินาที) - ปักปั๊ประจําพื้นที่การระบายน้ำออกนอกโครงการ เมื่อระดับน้ำในคลองลัดคลอง อยู่ในช่วง +17.21 ม.รทก. ถึง +17.46 ม.รทก. เท่านั้น 	<ul style="list-style-type: none"> - บ่อพักน้ำฝน - คลองลัดคลอง 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) - การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)
4.5 การจัดการมูลฝอยและการขยะ	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีมาตรการดำเนินการจัดการมูลฝอยและกากของเสียของโรงงานภายในโครงการ ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> • กำหนดให้โรงงานต่างๆ กำหนดปริมาณของเสียและกากของเสียที่จะผลิตและระบุระยะเวลาในการดำเนินงานตามหลัก 3R • จัดให้มีการตรวจสอบและติดตามผลการปฏิบัติตามหลัก 3R ของโรงงานภายในโครงการ • กำหนดให้โรงงานต่างๆ ต้องมีการคัดแยกมูลฝอย และกากของเสียอย่างเป็นระบบเพื่อให้สามารถแยกของเสียกลับนำไปใช้ใหม่ได้ • จัดให้มีการรณรงค์ประชาสัมพันธ์ให้โรงงานภายในพื้นที่โครงการทำการคัดแยกกากของเสีย และจัดการตามหลักวิชาการ - จัดเตรียมภาชนะรองรับขยะขนาด 200 ลิตร จัดวางในพื้นที่ต่างๆ ให้เพียงพอ เช่น สำนักงาน ระบบบำบัดน้ำเสีย โรงผลิตน้ำประปา โดยพิจารณาจากปริมาณและลักษณะของขยะทั่วไปที่เกิดจากโรงงานต่างๆ ทั้งนี้ การแยกของเสียของภาชนะรองรับขยะ ระบุข้างของถังไป และขยะที่สามารถนำกลับนำไปใช้ประโยชน์ใหม่ได้ เพื่อให้การเก็บขนและการจัดการมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น 	<ul style="list-style-type: none"> - โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)

ลงชื่อ
(นายสุวิทย์ จรุงวิทย์)
รองผู้อำนวยการ ปฏิบัติงาน
ผู้อำนวยการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ตุลาคม 2562
หน้า 52/109

ลงชื่อ
(นายสมชาย ปิยะพันธุ์ทอง)
ผู้อำนวยการ บริษัท เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม จำกัด
ผู้ชำนาญการ บริษัท เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมรายการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมแห่งที่สอง (ครั้งที่ 1) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและผลกระทบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.5 การจัดการมูลฝอยและการขยะ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - จัดทำฐานข้อมูลรายชื่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตกำจัดของเสีย โดยจำแนกตามประเภทของเสียที่ได้รับอนุญาต เพื่อให้เป็นฐานข้อมูลในการคัดเลือกว่าหน่วยงานเข้ามารับของเสียได้หรือไม่ พร้อมทั้งเก็บข้อมูลเก็บโรงงานต่างๆ ที่ต้องการทราบข้อมูลเกี่ยวกับหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตกำจัดของเสีย - ตรวจสอบให้โรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ ไม่มีการลักลอบทิ้งของเสียของเสียหรือกากของเสียของโรงงานและการกำจัดอย่างถูกวิธี - หากของเสียเป็นอันตราย โรงงานและเจ้าของต้องเก็บและรวบรวมไว้ ไม่โรงงานก่อน เพื่อรอการนำไปกำจัดอย่างถูกต้องโดยหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตในการกำจัดของเสียอันตรายจากโรงงานอุตสาหกรรม ทั้งนี้ โรงงานต้องจัดเตรียมภาชนะที่ใช้ในการจัดเก็บที่มีลักษณะเหมาะสมต่อการกักตุน และมีการติดฉลากชัดเจน มีป้ายแจ้งรายละเอียดของเสียที่เก็บรวบรวมไว้ชัดเจน และจัดเก็บให้อยู่ในสถานที่ที่เหมาะสมปลอดภัย - กำหนดให้โครงการระบุลงในแบบคำชี้แจงการจัดซื้อที่ดิน กำหนดให้โรงงานระบุไว้ในพื้นที่ก่อนนำกากของเสียออกนอกพื้นที่โครงการให้แจ้งชนิด ประเภท และปริมาณ พร้อมทั้งแจ้งในคำชี้แจงขอรับส่งกากของเสีย (Manifest) ให้โครงการรับทราบทุกครั้งที่มีการขนส่งกากของเสียออกนอกพื้นที่โรงงาน 	<ul style="list-style-type: none"> - โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ - โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ - โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) - การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) - การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) - การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)

ลงชื่อ
(นายสุวิทย์ จรุงวิทย์)
รองผู้อำนวยการ ปฏิบัติงาน
ผู้อำนวยการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ตุลาคม 2562
หน้า 52/109

ลงชื่อ
(นายสมชาย ปิยะพันธุ์ทอง)
ผู้อำนวยการ บริษัท เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม จำกัด
ผู้ชำนาญการ บริษัท เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมรายการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมแห่งน้อย (ครั้งที่ 1) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบของสิ่งแวดล้อม ในโครงการ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	รับผิดชอบ
4.5 การจัดการมูลฝอย และกากของเสีย (ต่อ)	- การจัดการกากของเสียอุตสาหกรรม โครงการกำหนดให้โรงงาน อุตสาหกรรมต้องประสานงานกับหน่วยงานภายนอกที่ได้รับอนุญาตจาก กรมโรงงานอุตสาหกรรมเข้ามาเก็บขนนำไปกำจัด ยกเว้นกากอุตสาหกรรม ที่สามารถนำกลับไปใช้ใหม่ได้ (Recycle) ที่โรงงานอุตสาหกรรมสามารถ ติดต่อรับซื้อของเก่าให้เข้ามารับซื้อได้	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- การนิคมอุตสาหกรรม แห่งประเทศไทย (กบอ.)
	- กำหนดให้โรงงานต่างๆ ต้องบันทึกชนิด ปริมาณและลักษณะกากของเสีย ที่เกิดขึ้นแต่ละประเภทลงในรายงาน รวมถึงข้อมูลการส่งกากของเสีย ต้องส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมโดยต้อง จัดส่งข้อมูลให้โครงการทราบทุก 6 เดือน	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่ โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- การนิคมอุตสาหกรรม แห่งประเทศไทย (กบอ.)
	- กำหนดให้โรงงานรายโรง ต้องบันทึกปริมาณมูลฝอยที่ส่งให้หน่วยงาน ท้องถิ่นในพื้นที่ที่นำใบกำจัด โดยต้องจัดส่งข้อมูลให้โครงการทราบทุก 6 เดือน	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่ โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- การนิคมอุตสาหกรรม แห่งประเทศไทย (กบอ.)
	- กำหนดให้โรงงานต้องรวบรวม การจัดการกากของเสียอันตรายใน รูปแบบเอกสารกำกับ (Manifest form) ที่ออกโดยหน่วยงานที่รับกำจัด กากของเสียอุตสาหกรรม และส่งมาแจ้งให้โครงการทราบทุกครั้ง	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่ โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- การนิคมอุตสาหกรรม แห่งประเทศไทย (กบอ.)


ลงชื่อ 
(นายสมชาย จีระรัตนวิมล)
รองผู้จัดการ ปฏิบัติงานแทน
ผู้อำนวยการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ชุดเลข 2562
หน้า 53/109

ลงชื่อ 
(นายสมชาย จีระรัตนวิมล)
ผู้อำนวยการ บริษัท เทคคอมคอนสตรัคชั่น จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมรายการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมแห่งน้อย (ครั้งที่ 1) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบของสิ่งแวดล้อม ในโครงการ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	รับผิดชอบ
4.5 การจัดการมูลฝอย และ กากของเสีย (ต่อ)	- โครงการต้องประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งโรงงานต่าง ๆ หน่วยงานในการ จัดการมูลฝอย ว่าโครงการมีนโยบายให้หน่วยงานปกครองส่วนท้องถิ่นที่มี ศักยภาพในการจัดการขยะมูลฝอย เข้ามาดำเนินการเก็บขนมูลฝอยที่เกิดขึ้น ตาม พ.ร.บ. สาธารณสุข พ.ศ. 2535 กรณีเกินขีดความสามารถของหน่วยงาน ราชการ โครงการต้องประสานงานไปยังหน่วยงานภายนอกที่ได้รับอนุญาต จากกรมโรงงานอุตสาหกรรมหรือหน่วยงานท้องถิ่นให้เข้ามาดำเนินการเก็บขน มูลฝอยร่วมกับหน่วยงานปกครองส่วนท้องถิ่นดังกล่าว ส่วนกากของเสีย โรงงานอุตสาหกรรมต้องประสานงานกับหน่วยงานภายนอกที่ได้รับอนุญาต จากกรมโรงงานอุตสาหกรรมเข้ามาเก็บขนนำไปกำจัด ยกเว้นมูลฝอยที่ สามารถนำกลับไปใช้ใหม่ได้ (Recycle) ที่โรงงานอุตสาหกรรมสามารถ ติดต่อรับซื้อของเก่าให้เข้ามารับซื้อได้ โดยมีรายละเอียดการจัดการ ดังนี้	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะ เวลาดำเนินการ	- การนิคมอุตสาหกรรม แห่งประเทศไทย (กบอ.)
	(1) ขยะมูลฝอยทั่วไป ▪ มูลฝอยทั่วไปจากพื้นที่อุตสาหกรรมจะต้องคัดแยกขยะที่สามารถนำไปใช้ ประโยชน์ได้รวมไว้กับหน่วยงานที่รับซื้อไป ส่วนมูลฝอยทั่วไปที่ เหลือซึ่งเป็นขยะที่ไม่อันตรายนั้น โรงงานอุตสาหกรรมจะต้องคัดต่อให้ หน่วยงานเพื่อถนอมหรือหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการ มารับไปกำจัดอย่างถูกต้องเพื่อไม่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมต่อไป	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะ เวลาดำเนินการ	- การนิคมอุตสาหกรรม แห่งประเทศไทย (กบอ.)
	▪ กำหนดให้โรงงานต่างๆ ต้องเก็บรวบรวมขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้นในลักษณะ ที่เหมาะสม มีประสิทธิภาพสามารถลดต้นทุนค่าใช้จ่ายและลดผลกระทบต่อ สิ่งแวดล้อมได้	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่ โครงการ	- ตลอดระยะ เวลาดำเนินการ	- การนิคมอุตสาหกรรม แห่งประเทศไทย (กบอ.)



ลงชื่อ 
(นายสมชาย จีระรัตนวิมล)
รองผู้จัดการ ปฏิบัติงานแทน
ผู้อำนวยการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ชุดเลข 2562
หน้า 54/109

ลงชื่อ 
(นายสมชาย จีระรัตนวิมล)
ผู้อำนวยการ บริษัท เทคคอมคอนสตรัคชั่น จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย (ครั้งที่ 1) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสังคมและสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	รับผิดชอบ
4.5 การจัดการมูลฝอยและกากของเสีย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> ขณะที่ผู้ให้บริการกับชุมชนจะมุดฝังยห้การขนถ่ายขยะมูลฝอย โรงงานต้องควบคุมระดับขยะไม่ให้ขยะมูลฝอยล้นหรือพุ่งกระจาย รวมทั้งจัดหาวัสดุคลุมปิดพื้นที่ขยะมูลฝอยที่กระจาย หรือลดหล่นระหว่างกระบวนการ กำหนดให้โรงงานต่างๆ ต้องแยกประเภทขยะมูลฝอย หรือกากของเสีย เพื่อง่ายต่อการเก็บรวบรวมและการกำจัด โรงงานต้องทำการแยกขยะมูลฝอย เช่น กระดาษและไม้ แก้ว พลาสติก โลหะ และขยะเปียก โดยจัดเตรียมภาชนะให้เหมาะสมกับประเภทและปริมาณ 	<ul style="list-style-type: none"> ภายในพื้นที่โครงการ และตลอดเส้นทางขนถ่ายมูลฝอย โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> ตลอดระยะเวลาดำเนินการ เมื่อเปิดดำเนินการ และตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) - การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)
	<p>(2) กากของเสียอุตสาหกรรม</p> <ul style="list-style-type: none"> กากของเสียอุตสาหกรรมที่ไม่ใช่ของเสียอันตราย โรงงานต้องจัดซื้อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตเข้ามารับขนจากโรงงานเพื่อนำไปกำจัดอย่างถูกวิธี หรือนำกลับมาใช้ประโยชน์ กากของเสียอันตรายจากสำนักงาน เช่น หลอดไฟ ฝาหม้อสกาพ ขนากแบตเตอรี่ ถ่านไฟฉาย เป็นต้น โรงงานอุตสาหกรรมต้องติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม เข้ามาเก็บขนนำไปกำจัด กำหนดให้โรงงานต่างๆ ต้องแจ้งให้ทราบถึงปริมาณและลักษณะกากของเสียที่เกิดขึ้นและประเภทของกากของเสีย รวมทั้งข้อมูลการส่งกากของเสียไปยังบริษัทที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมโดยต้องจัดส่งข้อมูลให้โครงการทราบทุก 6 เดือน 	<ul style="list-style-type: none"> โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> ตลอดระยะเวลาดำเนินการ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) - การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) - การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)



ลงชื่อ 
ในชื่อตำแหน่ง 
รองผู้อำนวยการ ปฏิบัติงานแทน
ผู้อำนวยการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ดูสาร 2562
หน้า 53/105

ลงชื่อ 
(นางอศุษา ปิยะพรกุล)
ผู้อำนวยการ บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด


ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย (ครั้งที่ 1) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสังคมและสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	รับผิดชอบ
4.5 การจัดการมูลฝอยและกากของเสีย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการทำหน้าที่ควบคุมดูแลให้โรงงานอุตสาหกรรม ซึ่งมีกิจกรรมที่ก่อให้เกิดกากของเสียอุตสาหกรรมปฏิบัติตามแผนการจัดการกากของเสียอันตราย กำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมประมาณปีละหนึ่งหน่วยงานนำกากของเสียที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมเข้ามาเก็บขนไปกำจัดอย่างถูกต้องและจะแจ้งปริมาณและลักษณะกากของเสียให้โครงการเก็บรวบรวมเป็นข้อมูลไว้ด้วย ขณะที่ทำการขนถ่ายกากของเสียอุตสาหกรรมเพื่อไปยังยานพาหนะขนถ่ายกากของเสีย จะต้องทำให้กากของเสียไม่หกหล่นหรือพุ่งกระจาย กำหนดให้โรงงานต้องจัดทำทะเบียนรายชื่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตกำจัดกากของเสียอุตสาหกรรมโดยจำแนกตามประเภทของเสียที่ได้รับอนุญาตกำจัด เพื่อใช้เป็นฐานข้อมูลในการคัดแยกกากของเสียตามประเภทของเสียอุตสาหกรรมไปกำจัด กำหนดให้โรงงานต่างๆ ต้องรวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับ Waste Exchange ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับโรงงาน เพื่อใช้เป็นข้อมูลในการวางแผนการใช้ประโยชน์จากของเสียที่มีมากที่สุด หรือทั้งโรงงานข้อมูลให้โครงการทราบทุกปี 	<ul style="list-style-type: none"> โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ ภายในพื้นที่โครงการ โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> ตลอดระยะเวลาดำเนินการ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) - การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) - การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) - การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) - การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)

ลงชื่อ 
ในชื่อตำแหน่ง 
รองผู้อำนวยการ ปฏิบัติงานแทน
ผู้อำนวยการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ดูสาร 2562
หน้า 56/105


ลงชื่อ 
(นางอศุษา ปิยะพรกุล)
ผู้อำนวยการ บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด


ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมรายการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย (ครั้งที่ 1) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าทาง...	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	แผนที่ด้านนิคมฯ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.5 การจัดการขยะ และกากของเสีย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> การหลีกเลี่ยงการก่อมลพิษจากกิจกรรมการไปรับบริษัทที่ได้รับอนุญาตในการกำจัดกากของเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม ต้องเป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุไม่ใช่แล้ว พ.ศ. 2568 หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด กำหนดให้โรงงานต้องจัดให้มีการตรวจประเมิน (Audit) บริษัทที่เข้ามารับกากของเสียอุตสาหกรรมไปกำจัด โดยวัดสิ่งส่งมอบและทำงานเข้าตรวจสอบ ตั้งแต่ใบอนุญาตนับจากวันรับส่ง และการกำจัดที่ปลายทาง ทำการตรวจประเมินก่อนการให้เลขที่ 1 ครั้ง และทำการตรวจประเมินระหว่างดำเนินการขนย้ายเรื่องต่างร้อยละ 1 ครั้ง 	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)
	<ul style="list-style-type: none"> กำหนดให้โรงงานต้องจัดให้มีการตรวจประเมิน (Audit) บริษัทที่เข้ามารับกากของเสียอุตสาหกรรมไปกำจัด โดยวัดสิ่งส่งมอบและทำงานเข้าตรวจสอบ ตั้งแต่ใบอนุญาตนับจากวันรับส่ง และการกำจัดที่ปลายทาง ทำการตรวจประเมินก่อนการให้เลขที่ 1 ครั้ง และทำการตรวจประเมินระหว่างดำเนินการขนย้ายเรื่องต่างร้อยละ 1 ครั้ง 	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)
	<p>(3) กากตะกอนจากระบบผลิตน้ำประปา</p> <ul style="list-style-type: none"> กำหนดให้มีการตรวจวิเคราะห์หาปริมาณโลหะหนักจากระบบผลิตน้ำประปาของโครงการตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว พ.ศ. 2568 หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุดก่อนนำไปกำจัดตามหลักวิชาการ 	- ระบบผลิตน้ำประปา	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)
	<p>(4) กากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย</p> <ul style="list-style-type: none"> กำหนดให้มีการตรวจวิเคราะห์หาปริมาณโลหะหนักจากระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว พ.ศ. 2568 หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด ก่อนนำไปกำจัดตามหลักวิชาการ 	- ระบบบำบัดน้ำเสีย - ระบบบำบัดน้ำเสีย	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)


ลงชื่อ 
(นายพิเชฐ ชีรพร)
รองผู้จัดการ ปฏิบัติงานแทน
ผู้อำนวยการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ดูตาม 2562
หน้า 57/109

ลงชื่อ 
(นายพิเชฐ ชีรพร)
รองผู้จัดการ ปฏิบัติงานแทน
ผู้อำนวยการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมรายการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย (ครั้งที่ 1) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าทาง...	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	แผนที่ด้านนิคมฯ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5. คุณค่าคุณภาพชีวิต 5.1 สภาพแวดล้อมทางสังคม และการมีส่วนร่วมของ ประชาชน	<ul style="list-style-type: none"> กำหนดให้โครงการดำเนินการประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม เช่น ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบการจัดการขยะมูลฝอย และการควบคุมการระบายมลพิษทางอากาศ เป็นต้น ไปสู่ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการในรัศมี 5 กิโลเมตร ผ่านผู้นำชุมชน หรือสื่อประชาสัมพันธ์อื่นๆ ที่สามารถสื่อสารได้อย่างรวดเร็ว และเข้าถึงชุมชนตามความเหมาะสม โดยอาจประชาสัมพันธ์ในรูปของแผ่นพับ การประชุม หรือวิทยุชุมชน นำผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของชุมชนที่โครงการแจ้งผลให้ชาวบ้านสามารถเข้าถึงได้ผ่านระบบประชาสัมพันธ์หรือในบริเวณจุดศูนย์รวมของชุมชน โดยประสานงานกับผู้นำชุมชน หรือหน่วยงานปกครองส่วนท้องถิ่น เป็นประจำทุก 6 เดือน ประสานงานกับหน่วยงานจังหวัดและเจ้าของโรงงานในการแจ้งโรงงานท้องถิ่นตามความเหมาะสมและความสามารถ เพื่อให้ประชาชนในท้องถิ่นมีงานทำและมีรายได้ที่แน่นอน กำหนดให้มีการทบทวนโครงการที่มีผลกระทบ หรือก่อปัญหา เช่น ปัญหามลพิษทางอากาศ ปัญหาเสียง การเหมืองแร่ เป็นต้น โดยการวางกฎระเบียบและการลงโทษ และประสานงานกับเจ้าหน้าที่ตำรวจหรือเจ้าหน้าที่ท้องถิ่นร่วมตรวจตรา 	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)
	<ul style="list-style-type: none"> กำหนดให้โครงการดำเนินการประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม เช่น ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบการจัดการขยะมูลฝอย และการควบคุมการระบายมลพิษทางอากาศ เป็นต้น ไปสู่ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการในรัศมี 5 กิโลเมตร ผ่านผู้นำชุมชน หรือสื่อประชาสัมพันธ์อื่นๆ ที่สามารถสื่อสารได้อย่างรวดเร็ว และเข้าถึงชุมชนตามความเหมาะสม โดยอาจประชาสัมพันธ์ในรูปของแผ่นพับ การประชุม หรือวิทยุชุมชน 	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)
	<ul style="list-style-type: none"> นำผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของชุมชนที่โครงการแจ้งผลให้ชาวบ้านสามารถเข้าถึงได้ผ่านระบบประชาสัมพันธ์หรือในบริเวณจุดศูนย์รวมของชุมชน โดยประสานงานกับผู้นำชุมชน หรือหน่วยงานปกครองส่วนท้องถิ่น เป็นประจำทุก 6 เดือน 	- พื้นที่โครงการ/โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)
	<ul style="list-style-type: none"> กำหนดให้มีการทบทวนโครงการที่มีผลกระทบ หรือก่อปัญหา เช่น ปัญหามลพิษทางอากาศ ปัญหาเสียง การเหมืองแร่ เป็นต้น โดยการวางกฎระเบียบและการลงโทษ และประสานงานกับเจ้าหน้าที่ตำรวจหรือเจ้าหน้าที่ท้องถิ่นร่วมตรวจตรา 	- พื้นที่โครงการ/โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)

ลงชื่อ 
(นายพิเชฐ ชีรพร)
รองผู้จัดการ ปฏิบัติงานแทน
ผู้อำนวยการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ดูตาม 2562
หน้า 58/109

ลงชื่อ 
(นายพิเชฐ ชีรพร)
รองผู้จัดการ ปฏิบัติงานแทน
ผู้อำนวยการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

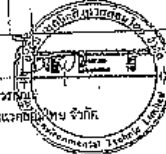
ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมรายการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย (ครั้งที่ 1) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบ/ประเภทของผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการบรรเทาผลกระทบ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	<p>- จัดทำแผนงานกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์และความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR) ของโครงการในอนาคตทั้งระยะสั้น ระยะยาว และระยะต่อเนื่องโดยระบุรายละเอียดหน่วยงานหรือผู้รับผิดชอบ วัตถุประสงค์ เป้าหมาย งบประมาณ และความถี่ของโครงการ ให้ครอบคลุมทั้งแผนงานพัฒนาคุณภาพชีวิตความเป็นอยู่ สุขภาพและสาธารณูปโภคของชุมชน แผนงานพัฒนาด้านการศึกษา และแผนงานพัฒนาอาชีพชุมชนเป็นประจำทุกปี โดยจัดทำแผนงานประจำปี ดังนี้</p> <p>1) การเสริมสร้างความเข้าใจเกี่ยวกับโครงการ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> จัดให้มีการเข้าเยี่ยมชมโครงการแก่หน่วยงาน ผู้บริหารหรือตัวแทนภาคประชาชนที่สนใจ ณ ราชชน เพื่อเปิดโอกาสให้ได้ชี้แจงและแลกเปลี่ยนความคิดเห็นของชุมชนต่อโครงการ นำเสนอข้อมูลเกี่ยวกับสถานการณ์การดำเนินงานโครงการ และแจ้งผลให้ชุมชนเข้าใจ ซึ่งประสานงานช่องทางสื่อสารกับผู้นำชุมชนหรือหน่วยงานปกครองส่วนท้องถิ่น <p>2) การเปิดเผยข้อมูลการดำเนินงานที่อาจส่งผลกระทบต่อชุมชนใกล้เคียงโดยรอบโครงการ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> ชี้แจงความก้าวหน้าของโครงการโดยตรงกับผู้มีส่วนเกี่ยวข้องหรือหน่วยงานปกครองส่วนท้องถิ่นที่เป็นสื่อกลางในการสื่อสาร แจ้งให้ชุมชนโดยรอบโครงการรับทราบหากมีผลกระทบเกิดขึ้นจากโครงการ 	<p>- ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ</p> <p>- ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>	<p>- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)</p> <p>- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)</p>

ลงชื่อ
(นายอรรถพร ชื่นชูชัยพัฒนา)
รองผู้จัดการ ปฏิบัติงาน
ผู้ว่าการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ลงวันที่ 25/6/2562
หน้า 59/106

ลงชื่อ
(นายสมชาย ปิยะบรรณ)
ผู้อำนวยการ บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมรายการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย (ครั้งที่ 1) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบ/ประเภทของผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการบรรเทาผลกระทบ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	<p>• กำหนดให้เจ้าหน้าที่มวลชนสัมพันธ์เข้าพบปะเยี่ยมเยียนชุมชน เพื่อแจ้งข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับการดำเนินการที่อาจส่งผลกระทบต่อชุมชน เพื่อให้ชุมชนเกิดความเข้าใจ และพร้อมทั้งรับฟังข้อเสนอแนะจากชุมชน</p> <p>• จัดให้เจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าร่วมประชุมกับชุมชนในการประชุมของหมู่บ้านหรือการประชุมผู้ใหญ่บ้าน หน่วยงานปกครองส่วนท้องถิ่นหรือแจ้งข่าวสารต่อโครงการและรับฟังข้อเสนอแนะจากชุมชน เพื่อนำมาใช้ปรับปรุงแผนการดำเนินงานให้เหมาะสม</p> <p>5) สนับสนุนกิจกรรม เพื่อสาธารณประโยชน์แก่ชุมชนและโครงการ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> ส่งเสริมการศึกษา กีฬา กิจกรรมด้านสังคม และประเพณีที่วัฒนธรรมของชุมชนตามความเหมาะสม ส่งเสริมหรือสนับสนุนการจัดการอบรมวิชาชีพ วิสัชนาชิงชุมชน และส่งเสริมผลิตภัณฑ์ท้องถิ่น ส่งเสริมหรือสนับสนุนการศึกษาดูงานของแรงงานท้องถิ่น เช่น จัดอบรมในชุมชนและทักษะ การศึกษาสูงทาง ด้านวิศวกรรมต่างๆ เป็นต้น จัดให้มีการช่วยเหลือกันโดยเฉพาะชุมชนที่ตั้งอยู่ใกล้เคียงโดยรอบโครงการ เช่น กิจกรรมห่มผ้าศพ ประเพณีท้องถิ่น เป็นต้น 	<p>- ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ</p> <p>- ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>	<p>- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)</p> <p>- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)</p>

ลงชื่อ
(นายอรรถพร ชื่นชูชัยพัฒนา)
รองผู้จัดการ ปฏิบัติงาน
ผู้ว่าการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ลงวันที่ 25/6/2562
หน้า 60/109

ลงชื่อ
(นายสมชาย ปิยะบรรณ)
ผู้อำนวยการ บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมรายการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมแห่งที่ 1 ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าทางสังคม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ขอบเขตพื้นที่โครงการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - ทำการประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมประจำปี เพื่อระดมการยอมรับของชุมชนต่อโครงการ และประเมินผลการทำงาน โดยนำผลการสำรวจความพึงพอใจของประชาชน ผู้เข้าชุมชน และหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง ซึ่งดำเนินการสำรวจเป็นประจำทุกปีในภาคการเลือกตั้งมาตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โดยพิจารณาผลการดำเนินงานของโครงการให้มีความเหมาะสม - จัดตั้งศูนย์รับเรื่องร้องเรียนจากชุมชน โดยตั้งอยู่บริเวณด้านหน้าพื้นที่โครงการหรือที่สำนักงานนิคมอุตสาหกรรม หรือมีป้ายและหมายเลขโทรศัพท์ติดไว้ให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน และจัดให้มีเจ้าหน้าที่อยู่ประจำ 24 ชั่วโมง เพื่อรับฟังข้อร้องเรียนจากชุมชนและประสานงานแก้ไขตามสถานการณ์ต่อไป แสดงถึงรูปที่ 3 - จัดให้มีศูนย์รับเรื่องร้องเรียนเพื่อทำการรับเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ รวมทั้งการตรวจสุขภาพเพื่อวินิจฉัยหาสาเหตุและแนวทางในการแก้ไขปัญหาดังกล่าวให้ชุมชนได้รับทราบ - ศูนย์รับเรื่องร้องเรียนจะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาระยะเร่งด่วนหรือเร่งด่วนจากชุมชนและต้องรวบรวมข้อมูลการร้องทุกข์ หรือผลการดำเนินการแก้ไขปัญหามาทุกครึ่ง ปีเพื่อใช้ในการรับและการควบคุมกลับข้อร้องเรียน - รวบรวมข้อมูลความรู้เกี่ยวกับโรงงานต่าง ๆ ส่งเสริมให้โรงงานช่วยเหลือเบื้องต้นราษฎรเข้ามาแจ้งเหตุหรือแจ้งเหตุ และขอความร่วมมือให้โรงงานต่างๆ จัดระเบียบบริษัทให้เข้มงวดมากขึ้น 	<ul style="list-style-type: none"> - ขอบเขตพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) - การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) - การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) - การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)

ลงชื่อ 
นายอรรถพร จันทะวิทย์
รองผู้อำนวยการ ปฏิบัติทั่วไป


ผู้อำนวยการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

กรุงเทพมหานคร 2552
หน้า 64/139

ลงชื่อ 
นายสมชาย จันทะวิทย์
ผู้อำนวยการ บริษัท เทคโนโลยีการเกษตร จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมรายการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมแห่งที่ 1 ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าทางสังคม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ขอบเขตพื้นที่โครงการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการต้องให้ความสำคัญกับงานด้านสุขภาพและการดูแลสุขภาพของพนักงาน รวมทั้งการตรวจสุขภาพเพื่อวินิจฉัยหาสาเหตุและแนวทางในการแก้ไขปัญหาดังกล่าวให้ชุมชนได้รับทราบ - ส่งเสริมให้โรงงานต่าง ๆ ส่งเสริมให้โรงงานช่วยเหลือเบื้องต้นราษฎรเข้ามาแจ้งเหตุหรือแจ้งเหตุ และขอความร่วมมือให้โรงงานต่างๆ จัดระเบียบบริษัทให้เข้มงวดมากขึ้น - กำหนดให้โรงงานต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองสุขภาพของประชาชนจากมลพิษ หรือสรุปปริมาณแรงงานให้ถึงโครงการกับรวบรวมข้อมูลให้โรงงานต่าง ๆ ส่งเสริมให้โรงงานช่วยเหลือเบื้องต้นราษฎรเข้ามาแจ้งเหตุหรือแจ้งเหตุ และขอความร่วมมือให้โรงงานต่างๆ จัดระเบียบบริษัทให้เข้มงวดมากขึ้น - โครงการต้องปฏิบัติตามกฎหมายและให้ข้อมูลต่างๆ เช่น จำนวนพนักงานที่เข้ามาทำงานในโรงงาน เป็นต้น กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และหน่วยงานราชการอื่นที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ข้อมูลประกอบการพิจารณาในการกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม - โครงการจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายและให้ข้อมูลต่างๆ เช่น จำนวนพนักงานที่เข้ามาทำงานในโรงงาน เป็นต้น กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และหน่วยงานราชการอื่นที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ข้อมูลประกอบการพิจารณาในการกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม - โครงการจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายและให้ข้อมูลต่างๆ เช่น จำนวนพนักงานที่เข้ามาทำงานในโรงงาน เป็นต้น กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และหน่วยงานราชการอื่นที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ข้อมูลประกอบการพิจารณาในการกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม - โครงการจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายและให้ข้อมูลต่างๆ เช่น จำนวนพนักงานที่เข้ามาทำงานในโรงงาน เป็นต้น กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และหน่วยงานราชการอื่นที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ข้อมูลประกอบการพิจารณาในการกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ขอบเขตพื้นที่โครงการ - ขอบเขตพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) - การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) - การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) - การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) - การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) - การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)

ลงชื่อ 
นายอรรถพร จันทะวิทย์
รองผู้อำนวยการ ปฏิบัติทั่วไป


ผู้อำนวยการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

กรุงเทพมหานคร 2552
หน้า 62/109

ลงชื่อ 
นายสมชาย จันทะวิทย์
ผู้อำนวยการ บริษัท เทคโนโลยีการเกษตร จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย (ครั้งที่ 1) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบของสิ่งแวดล้อมและองค์ประกอบที่เกี่ยวข้อง	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	จัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ประกอบด้วย ตัวแทนจาก 3 ฝ่าย ได้แก่ กรรมการผู้แทนภาคประชาชน กรรมการผู้แทนภาคราชการ/นักวิชาการในท้องถิ่น และผู้แทนจากโครงการ โดยกำหนดให้ส่วนผู้แทนจากภาคประชาชนมากกว่าสองในสามของคณะกรรมการฯ ทั้งคณะ รายละเอียดดังนี้ 1) โครงสร้างคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) 1.1) คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประกอบด้วย ตัวแทนจาก 3 ฝ่าย ได้แก่ กรรมการผู้แทนภาคประชาชน กรรมการผู้แทนภาคราชการ/นักวิชาการในท้องถิ่น และผู้แทนจากโครงการโดยกำหนดสัดส่วนตัวแทนจากภาคประชาชน ไม่รวมภาคราชการ/นักวิชาการในท้องถิ่นมากกว่าสองในสามของคณะกรรมการฯ ทั้งหมด รายละเอียดดังนี้ (ก) ตัวแทนประชาชนในพื้นที่ 3 กิโลเมตร แบ่งเป็นเขตการปกครองส่วนท้องถิ่น จำนวน 17 ท่าน (มาจากส่วนต่างๆ ละ 1 ท่าน) ดังนี้ (1.1) ตัวแทนประชาชน หมู่ที่ 3 บ้านท่าศรีโพธิ์ เขตองค์การบริหารส่วนตำบลท่าชุม จำนวน 1 ท่าน (1.2) ตัวแทนประชาชน หมู่ที่ 1 บ้านผาสุกใต้ เขตองค์การบริหารส่วนตำบลท่าชุม จำนวน 1 ท่าน (1.3) ตัวแทนประชาชน หมู่ที่ 2 บ้านท่าเกษม เขตองค์การบริหารส่วนตำบลท่าชุม จำนวน 1 ท่าน	- พื้นที่รอบพื้นที่โครงการ - พื้นที่โดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) - การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)


ลงชื่อ 
(นายอรรถกร จรุงวิทย์ภักดี)
รองผู้อำนวยการ ปฏิบัติงานแทน
ผู้อำนวยการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ดูเล่มที่ 2562
หน้า 63/109


ลงชื่อ 
(นายสมชาย ปิยะพันธุ์ไทย)
ผู้อำนวยการ บริษัท เจริญสัมฤทธิ์ชัย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย (ครั้งที่ 1) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบของสิ่งแวดล้อมและองค์ประกอบที่เกี่ยวข้อง	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	(1.4) ตัวแทนประชาชน หมู่ที่ 3 บ้านธาตุเหนือ เขตองค์การบริหารส่วนตำบลท่าชุม จำนวน 1 ท่าน (1.5) ตัวแทนประชาชน หมู่ที่ 4 บ้านเคอ เขตองค์การบริหารส่วนตำบลท่าชุม จำนวน 1 ท่าน (1.6) ตัวแทนประชาชน หมู่ที่ 5 บ้านผาสุกใต้ เขตองค์การบริหารส่วนตำบลท่าชุม จำนวน 1 ท่าน (1.7) ตัวแทนประชาชน หมู่ที่ 1 บ้านสองคอนเหนือ เขตองค์การบริหารส่วนตำบลสองคอน จำนวน 1 ท่าน (1.8) ตัวแทนประชาชน หมู่ที่ 2 บ้านสองคอนเหนือ เขตองค์การบริหารส่วนตำบลสองคอน จำนวน 1 ท่าน (1.9) ตัวแทนประชาชน หมู่ที่ 3 บ้านหนองน้อย เขตองค์การบริหารส่วนตำบลสองคอน จำนวน 1 ท่าน (1.10) ตัวแทนประชาชน หมู่ที่ 4 บ้านสองคอนกลาง เขตองค์การบริหารส่วนตำบลสองคอน จำนวน 1 ท่าน (1.11) ตัวแทนประชาชน หมู่ที่ 5 บ้านสองคอนใต้ เขตองค์การบริหารส่วนตำบลสองคอน จำนวน 1 ท่าน (1.12) ตัวแทนประชาชน หมู่ที่ 7 บ้านสองคอนใต้ เขตองค์การบริหารส่วนตำบลสองคอน จำนวน 1 ท่าน (1.13) ตัวแทนประชาชน หมู่ที่ 10 บ้านทรายทองเหนือ เขตองค์การบริหารส่วนตำบลสองคอน จำนวน 1 ท่าน	- พื้นที่โดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)

ลงชื่อ 
(นายอรรถกร จรุงวิทย์ภักดี)
รองผู้อำนวยการ ปฏิบัติงานแทน
ผู้อำนวยการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ดูเล่มที่ 2562
หน้า 64/109

ลงชื่อ 
(นายสมชาย ปิยะพันธุ์ไทย)
ผู้อำนวยการ บริษัท เจริญสัมฤทธิ์ชัย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย (ครั้งที่ 1) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบของสิ่งแวดล้อมและคุณค่าทางสังคม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	<p>(1.14) ตัวแทนประชาชน หมู่ที่ 4 บ้านป่าไผ่ เขตองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านป่า จำนวน 3 ท่าน</p> <p>(1.15) ตัวแทนประชาชน หมู่ที่ 5 บ้านช่องเหนือ เขตองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านป่า จำนวน 3 ท่าน</p> <p>(1.16) ตัวแทนประชาชน หมู่ที่ 7 บ้านช่องเหนือ เขตองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านป่า จำนวน 1 ท่าน</p> <p>(1.17) ตัวแทนประชาชน หมู่ที่ 8 บ้านช่องใต้ เขตองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านป่า จำนวน 1 ท่าน</p> <p>(2) ตัวแทนจากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องจำนวน 5 ท่าน เช่น ผู้แทนจากสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสระบุรี ผู้แทนจากสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสระบุรี ผู้แทนจากหน่วยงานด้านสาธารณสุขของจังหวัดสระบุรี และผู้แทนจากหน่วยงานด้านการปกครองในจังหวัดสระบุรี (จังหวัด อำเภอ และองค์การปกครองส่วนท้องถิ่น)</p> <p>(3) การรวมการผู้แทนจากโครงการ จำนวน 2 ท่าน ทั้งนี้ คณะกรรมการฯ จากตัวแทนจาก 3 ฝ่าย จะดำเนินการประชุมเพื่อคัดเลือกประธาน 1 ตำแหน่ง รองประธาน 1 ตำแหน่ง และเลขานุการคณะกรรมการ 1 ตำแหน่ง จากนั้นให้ประธานแต่งตั้งคณะกรรมการโดยความเห็นชอบของที่ประชุม</p>	- จุ่มรอบโดยรอบกับโครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)

ลงชื่อ 
(นายอรรถกร จรุงวิเศษรัตน์)
รองผู้ว่าการ ปฏิบัติงานแทน
ผู้ว่าการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

จุลสาร 2562
หน้า 65/109

ลงชื่อ 
(นายสมชาย ปิยะวงศากุล)
ผู้อำนวยการ บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด
Environmental Technology (Thailand) Co., Ltd.

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย (ครั้งที่ 1) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบของสิ่งแวดล้อมและคุณค่าทางสังคม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.3 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	<p>การคัดเลือกคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในส่วนของตัวแทนจากภาคประชาชนกรณีการจัดกระบวนการคัดเลือกตัวแทน โดยดำเนินการ ดังนี้</p> <p>(ก) หน่วยงานท้องถิ่นจัดให้ประชาชนเป็นผู้คัดเลือกตัวแทนประชาชนในเขตเทศบาล/อบต.</p> <ul style="list-style-type: none"> - หน่วยงานท้องถิ่นแจ้งขอการคัดเลือกประชาชนในพื้นที่รับผิดชอบเพื่อรับทราบ และให้ข้อคิดเห็นเพิ่มเติมภายใน 15 วัน นับจากวันที่มีการคัดเลือก - หากมีข้อคิดเห็นเพิ่มเติมในเชิงใดเชิงด้วยมากกว่าร้อยละ 50 ของครัวเรือน ให้มีการคัดเลือกใหม่ และแจ้งผลต่อประชาชน - ส่งรายชื่อตัวแทนประชาชนของเทศบาล/อบต. ต่อโครงการหรือคณะกรรมการฯ เพื่อดำเนินการต่อไป <p>กำหนดให้มีการฝึกอบรมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเพื่อให้ความรู้ความเข้าใจในการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการอย่างน้อย 1 ครั้ง ในช่วงรอบวาระของคณะกรรมการ</p>	- จุ่มรอบโดยรอบกับโครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)

ลงชื่อ 
(นายอรรถกร จรุงวิเศษรัตน์)
รองผู้ว่าการ ปฏิบัติงานแทน
ผู้ว่าการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

จุลสาร 2562
หน้า 66/109

ลงชื่อ 
(นายสมชาย ปิยะวงศากุล)
ผู้อำนวยการ บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด
Environmental Technology (Thailand) Co., Ltd.

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมรายการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย (ครั้งที่ 1) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและสังคม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	2) สำนักงานที่คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (SEA Monitoring Committee) 2.1) รับรู้กระบวนการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและผลการตรวจวัดตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ รวมถึงมีส่วนร่วมปรึกษาหารือและให้ข้อเสนอแนะต่อผลการดำเนินการ และเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ ถึงแสดงความคิดเห็นในการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อม 2.2) เป็นตัวแทนของชุมชนในการตรวจเยี่ยมโครงการ และติดตามตรวจสอบการดำเนินงานของโครงการรวมถึงรายงานอุตสาหกรรมในพื้นที่โครงการ ให้ดำเนินการสอดคล้องกับบรรณียบ มาตราฐานกฎหมายที่เกี่ยวข้อง 2.3) เป็นเวทีกลางในการแลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสารรวมถึงการรับฟังความคิดเห็น ทิศทางข้อขัดแย้ง ปัญหา หรือข้อพิพาทที่มีสาเหตุมาจากผลกระทบโครงการ ตลอดจนหาแนวทางในการป้องกันหรือแก้ไขปัญหาร่วมกัน เพื่อหาข้อสรุป ยุติความขัดแย้ง และสร้างความสมานฉันท์ โดยคำนึงถึงประโยชน์ที่แท้จริงของชุมชน	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)

หรือ
(นายอรรถพร จีระสมบัติ)
รองผู้อำนวยการ ปฏิบัติงานแทน
ผู้จัดการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

เลขที่ 2562
หน้า 67/109

หรือ
(นางณัชชา ปิยะธำรง)
ผู้อำนวยการ บริษัท เอนจิเนียริ่งแอนด์คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมรายการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย (ครั้งที่ 1) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและสังคม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	2.5) คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมสามารถแต่งตั้งบุคคลหรือคณะบุคคลขึ้นมา เพื่อดำเนินการเฉพาะกิจจากเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาและผลกระทบที่ได้รับจากการดำเนินการ รวมทั้งตรวจสอบข้อเท็จจริงและสรุปแนวทางมาตรการป้องกันและแก้ไข 2.6) คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมเป็นที่ปรึกษาหรือมีส่วนร่วมในการเจรจาไกล่เกลี่ยและหาข้อยุติกรณีที่มีข้อพิพาทปัญหาสิ่งแวดล้อมระหว่างโครงการกับชุมชน 2.7) คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเป็นที่ปรึกษาหรือมีส่วนร่วมพิจารณาข้อขัดแย้งกรณีเกิดผลกระทบสิ่งแวดล้อมระหว่างชุมชนกับโครงการ รวมทั้งติดตาม ดูแลการจ่ายค่าชดเชยจนแล้วเสร็จ ทั้งนี้ หากพิพาทเกิดด้วยผลกระทบที่เกิดขึ้นจากโครงการ โครงการจะต้องเป็นผู้จ่ายค่าชดเชยตามที่คณะกรรมการฯ เสนอสมควร 2.8) จัดให้มีโครงการหรือกิจกรรมให้ความรู้ด้านสิ่งแวดล้อมแก่ชุมชน	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)

หรือ
(นายอรรถพร จีระสมบัติ)
รองผู้อำนวยการ ปฏิบัติงานแทน
ผู้จัดการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

เลขที่ 2562
หน้า 68/109

หรือ
(นางณัชชา ปิยะธำรง)
ผู้อำนวยการ บริษัท เอนจิเนียริ่งแอนด์คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย (ครั้งที่ 1) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ระยะดำเนินการ

วัตถุประสงค์ของมาตรการ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	3) ระยะเวลาในการดำรงตำแหน่งของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) การกำหนดระยะเวลาในการดำรงตำแหน่งของคณะกรรมการอาจกำหนดให้เหมาะสมเหมาะสม หรือออกเป็นระเบียบของคณะกรรมการ โดยไม่ขัดแย้งกับข้อบังคับอื่นใด ดังนี้ 3.1) กรรมการมีวาระในการดำรงตำแหน่งคราวละ 4 ปี นับตั้งแต่ได้รับได้รับการประกาศแต่งตั้งและอาจได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งให้เป็นกรรมการได้อีก โดยมีระยะเวลาในการดำรงตำแหน่งติดต่อกันได้ไม่เกิน 2 วาระ หรือ 4 ปีติดต่อกัน 3.2) เมื่อครบกำหนดวาระตามวรรคหนึ่ง หากยังมีคุณสมบัติครบถ้วนหรือแต่งตั้งกรรมการขึ้นใหม่ ให้กรรมการซึ่งพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้นอยู่ในตำแหน่งเพื่อปฏิบัติหน้าที่ต่อไปจนกว่ากรรมการซึ่งได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งใหม่เข้ารับหน้าที่แล้วจึงไม่ถือว่าสืบรับตำแหน่งหน้าที่ต่อกรรมการพ้นจากตำแหน่งตามวรรคหนึ่ง 3.3) กรณีที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระให้ดำเนินการสรรหา หรือแต่งตั้งกรรมการประจักษ์ด้วยกันในภายใน 45 วัน นับตั้งแต่พ้นจากตำแหน่งและให้ผู้ได้รับการสรรหาหรือได้รับการแต่งตั้ง ให้ดำรงตำแหน่งแทนอยู่ในตำแหน่งเท่ากับวาระที่เหลืออยู่ของกรรมการซึ่งครบกำหนด	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)


ลงชื่อ 
(นายอรรถพร ธีวันตพงศ์)
รองผู้อำนวยการ ปฏิบัติงานแทน
ผู้อำนวยการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

สุภาพ 2562
หน้า 66/70

ลงชื่อ 
(นายสมชาย วิเศษกิจ)
ผู้อำนวยการ บริษัท เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย (ครั้งที่ 1) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ระยะดำเนินการ

วัตถุประสงค์ของมาตรการ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	3.4) กรณีการระงับของกรรมการที่พ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระเหลืออยู่น้อยกว่าเก้าสิบวันจะไม่ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการแทนตำแหน่งที่ว่างลงก็ได้ และให้คณะกรรมการประกอบด้วย กรรมการเท่าที่เหลืออยู่ 3.5) นอกจากการพ้นตำแหน่งตามวาระ กรรมการพ้นจากตำแหน่งเมื่อ - ลาออกหรือไม่อาจทำหน้าที่ต่อไปได้ เช่น เจ็บป่วย หรือเสียชีวิต เป็นต้น - ไม่เข้าร่วมประชุมตามข้อกำหนดของคณะกรรมการติดต่อกัน 4 ครั้ง หรือตามที่คณะกรรมการกำหนด - คณะกรรมการมีมติลงโทษให้ถอดถอนออกจากตำแหน่งเพราะมีความประพฤติเสื่อมเสีย บกพร่อง หรือไม่จงใจปฏิบัติหน้าที่ - ย้ายภูมิลำเนาออกจากพื้นที่ที่มีภูมิลำเนา โดยรอบพื้นที่ศึกษาเกินกว่า 90 วัน - ต้องคำพิพากษาให้เป็นบุคคลล้มละลาย หรือต้องคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก เว้นแต่ความผิดคดีอาญา หรือความผิดอันเกิดจากการกระทำความผิดประทุษร้าย - บิดล้มหรือเลิกกิจการ หรือถูกศาลสั่งให้เป็นบุคคลไร้ความสามารถหรือเสมือนไร้ความสามารถ	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)

ลงชื่อ 
(นายอรรถพร ธีวันตพงศ์)
รองผู้อำนวยการ ปฏิบัติงานแทน
ผู้อำนวยการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

สุภาพ 2562
หน้า 70/70

ลงชื่อ 
(นายสมชาย วิเศษกิจ)
ผู้อำนวยการ บริษัท เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมรายการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมแห่งคอย (ครั้งที่ 1) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบที่ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	3.6) หากมีการมีการทำไปประสงค์จะก่อสร้างหรือมีอาจทำน้ำที่ ต่อไปได้ ให้มีทางวิ่งลัดหรือประชิดหรือฝ่ายใดของการ อย่างน้อย 1.5 วัน ก่อนที่จะมีการขุดลอกหรือขุดลอก และให้ฝ่ายสำรวจการสำรวจข้อมูลผลกระทบการทำใหม่หรือต่อ ที่ประชุมในการต่อไป 3.7) การจัดประชุมคณะกรรมการฯ ต้องมีการพิจารณา มาประชุมไม่ น้อยกว่าสองในสามของจำนวนคณะกรรมการฯ ทั้งหมดจึงจะ เป็นองค์ประชุม โดยมีความถี่ในการประชุมอย่างน้อย ปีละ 2 ครั้ง หรือแล้วแต่คณะกรรมการฯ เห็นสมควร แต่หากพบว่ามี ความจำเป็นเร่งด่วนสามารถประชุมก่อนกำหนดเวลาปกติได้ โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการฯ ลงในส่วนของคณะ กรรมการฯ ทั้งหมด 3.8) ให้ผู้เข้าร่วมประชุมเสนอข้อหรือข้อสงสัยหรือข้อสงสัย หากมีการ มอบหมายให้บุคคลอื่นมาประชุมแทนต้องมีหนังสือรับรองจาก ผู้แทนตัวจริงทุกครั้งซึ่งจะถือว่ามติในการลงมติ ตัวไม่มี หนังสือรับรองถือว่าเป็นผู้เข้าร่วมประชุมเท่านั้น ไม่นับเป็นองค์ ประชุม 3.9) กำหนดให้มีการฝึกอบรมคณะกรรมการอย่างน้อย 1 ครั้ง ในช่วง รอบการประชุมคณะกรรมการ 3.10) กำหนดให้คณะกรรมการมีการศึกษาดูงานด้านการจัดการ กากก่อน อย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- การนิคมอุตสาหกรรม แห่งประเทศไทย (กนอ.)

ลงชื่อ
(นายสมชาย ปิยะพันธุ์ไทย)
รองผู้จัดการ ปฏิบัติงานแทน
ผู้อำนวยการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ลงนาม 2562
หน้า 71/109

ลงชื่อ
(นายสมชาย ปิยะพันธุ์ไทย)
ผู้อำนวยการ บริษัท ไทยนิคมอุตสาหกรรม จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมรายการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมแห่งคอย (ครั้งที่ 1) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบที่ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	4) งบประมาณในการดำเนินงานของคณะกรรมการฯ โครงการจะสนับสนุนงบประมาณในการดำเนินงานของคณะกรรมการฯ โครงการจะจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ความหมายทางข้างต้นภายใน 12 เดือน หลังจาก รายงานฯ เห็นชอบแล้ว	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- การนิคมอุตสาหกรรม แห่งประเทศไทย (กนอ.)
5.2 จริยธรรมและ ความโปร่งใส	1) ความปลอดภัยทั่วไปและระเบียบปฏิบัติการดูแล จัดให้มีศูนย์อำนวยความสะดวกแก่ประชาชนในพื้นที่โครงการ เพื่อทำหน้าที่ในการ ประสานงานกับหน่วยงานต่างๆ ภายในนิคมอุตสาหกรรม	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ก่อนเปิดดำเนินการ	- การนิคมอุตสาหกรรม แห่งประเทศไทย (กนอ.)
	- จัดให้มีมาตรการด้านความปลอดภัยและแผนฉุกเฉิน กรณีเกิดอุบัติเหตุ หรือเพลิงไหม้ เพื่อใช้เป็นแนวทางปฏิบัติสำหรับโรงงานต่างๆ ในภาพรวมสถานะ ด้านความช่วยเหลือหรือระงับโรงงานในโครงการและหน่วยงานภายนอกที่ เกี่ยวข้อง โดยให้ดำเนินการตามระดับความรุนแรงและสายบังคับบัญชาของ ระดับภาวะฉุกเฉินทั้ง 3 ระดับ ที่โครงการได้กำหนดไว้ (รูปที่ 4 มีจุดที่ 7)	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ก่อนเปิดดำเนินการ	- การนิคมอุตสาหกรรม แห่งประเทศไทย (กนอ.)
	- กำหนดให้ทุกโรงงานต้องมีข้อกำหนด กฏ ระเบียบเกี่ยวกับความปลอดภัยใน การทำงาน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ก่อนเปิดดำเนินการ	- การนิคมอุตสาหกรรม แห่งประเทศไทย (กนอ.)
	- กำหนดให้โรงงานต่าง ๆ ในโครงการจัดทำแผนงานด้านความปลอดภัย รวมทั้งการฝึกอบรมและซ้อมแผนความปลอดภัยให้กับพนักงานของโรงงานนั้น อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- เมื่อเปิดดำเนินการ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- การนิคมอุตสาหกรรม แห่งประเทศไทย (กนอ.)
	- จัดให้มีการประชุมเจ้าหน้าที่ด้านความปลอดภัยของโรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ ในนิคมอุตสาหกรรมฯ เพื่อปรับปรุงแก้ไขแผนฉุกเฉินและมาตรการด้าน ความปลอดภัย	- ภายในพื้นที่โครงการ	- เมื่อเปิดดำเนินการ	- การนิคมอุตสาหกรรม แห่งประเทศไทย (กนอ.)

ลงชื่อ
(นายสมชาย ปิยะพันธุ์ไทย)
รองผู้จัดการ ปฏิบัติงานแทน
ผู้อำนวยการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ลงนาม 2562
หน้า 72/109


ลงชื่อ
(นายสมชาย ปิยะพันธุ์ไทย)
ผู้อำนวยการ บริษัท ไทยนิคมอุตสาหกรรม จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมแห่งที่สอง (ครั้งที่ 1) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม และคุณค่าทางสังคม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยตลอด 24 ชั่วโมง โดยแบ่งออกเป็น 3 สับตัว ละ 8 ชั่วโมง คือ สับตัวแรก 06.00 ถึง 14.00 น. สับตัวสอง 14.00 ถึง 22.00 น. และสับตัวที่สาม 22.00 ถึง 06.00 น. โดยในแต่ละสับตัวจะมีหัวหน้า 1 คน เพื่อคอยควบคุมและตรวจสอบการปฏิบัติงาน และจะจัดวิทยุสื่อสารให้ในการติดต่อส่งข่าวสารกันระหว่างจุดตรวจต่างๆ ภายในโครงการ การเปลี่ยนกะในการทำงานจะมีการมอบหมายงานและแจ้งงานไปของงานที่ห้ โดยเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยเหล่านี้เป็นลูกจ้างของบริษัทจัดหาเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย นอกจากนี้ เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย จะได้รับการฝึกอบรมตามมาตรฐานการรักษาความปลอดภัยของโครงการ และร่วมในการฝึกซ้อมป้องกันอัคคีภัย กำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ ที่เข้ามาตั้งในโครงการ ดำเนินการในเรื่องต่อไปนี้ <ul style="list-style-type: none"> จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น หมวกนิรภัย รองเท้าหุ้มขี้เหล็ก เป็นต้น สวมใส่ขณะปฏิบัติงาน ฝึกอบรมพนักงานก่อนเข้าทำงาน เพื่อให้เข้าใจและตระหนักในการทำงานที่ปลอดภัย และหลังจากทำงานแล้วเป็นระยะๆ ในหัวข้อที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัยในงานที่กระทำ จัดทำคู่มือความปลอดภัยสำหรับผู้ปฏิบัติงาน เพื่อให้เข้าใจถึงระเบียบ กฎเกณฑ์ และมาตรฐานต่างๆ ด้านความปลอดภัย 	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)
		ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)


ลงชื่อ 
นายอรรถ จีระพันธุ์สกูล
รองผู้ว่าการ ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ว่าการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

เลขที่ 2562
หน้า 73/109

ลงชื่อ 
(นายสมชาย บิยะวรรณกุล)
ผู้ชำนาญการ บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมแห่งที่สอง (ครั้งที่ 1) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม และคุณค่าทางสังคม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> ร่วมมือกับโรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ ในการอบรมให้พนักงานรู้จักและเข้าใจวิธีใช้เครื่องจักรเครื่องใช้ การยกของเคลื่อนย้าย และการอพยพหนีงานในกรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉิน กำหนดและจัดให้มีการฝึกซ้อมหนีภัยจากเพลิงไหม้ของพนักงาน ซึ่งอุปกรณ์ดับเพลิงจะได้รับการตรวจสอบอย่างสม่ำเสมอ ความชำนาญที่ฝึกซ้อมเพื่อการป้องกันและระงับอัคคีภัย 	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)
	<ul style="list-style-type: none"> โครงการจะตั้งศูนย์เสริมและสนับสนุนทั้งแผนพรและแผนความรู้ความเข้าใจในการจัดทำ Safety Compliance Audit แก่โรงงานอย่างต่อเนื่อง และจะต้องจัดให้มีการประเมินผลเกี่ยวกับความปลอดภัยต่างๆ และจัดตั้งข้อมูลเกี่ยวกับระบบจัดการความปลอดภัยให้ สส. พยาบาล หรือมีรายละเอียดครอบคลุมในหัวข้อต่างๆ ดังต่อไปนี้ <ul style="list-style-type: none"> จัดให้มีการประเมินเจ้าหน้าที่ด้านความปลอดภัยของโรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ ในนิคมอุตสาหกรรม อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง เพื่อปรับปรุงข้อมูลเกี่ยวกับอุปกรณ์กับเครื่องแบบปฏิบัติการฉุกเฉิน และมาตรการด้านความปลอดภัย ให้คณะกรรมการความปลอดภัยจัดตั้งศูนย์ข้อมูลด้านความปลอดภัยในการทำงาน โดยประสานงานและเก็บรวบรวมข้อมูลจากโรงงานต่างๆ จัดให้มีการแลกเปลี่ยนความคิดเห็นเกี่ยวกับการจัดการด้านความปลอดภัยภายในโรงงาน จัดให้มีการสื่อสารด้านความปลอดภัยเพื่อเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารด้านวิชาการและรายงานสถานการณ์หรือกิจกรรมด้านความปลอดภัยในโรงงาน 	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)

ลงชื่อ 
(นายสมชาย บิยะวรรณกุล)
รองผู้ว่าการ ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ว่าการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

เลขที่ 2562
หน้า 74/109

ลงชื่อ 
(นายสมชาย บิยะวรรณกุล)
ผู้ชำนาญการ บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมรายการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมแห่งที่สอง (ครั้งที่ 1) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม และผลกระทบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	รับผิดชอบ
5.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> จัดให้มีการฝึกอบรมด้านความปลอดภัย โดยมีคณะกรรมการความปลอดภัยเป็นศูนย์กลางในการติดต่อหน่วยงานราชการให้เข้ามาฝึกอบรมด้านความปลอดภัยตามกฎเกณฑ์ที่กำหนด เช่น การฝึกอบรมด้านการดับเพลิงและอบรมเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในระดับต่าง ๆ เป็นต้น จัดให้มีสิ่งอำนวยความสะดวกในกรณีที่โครงการ ประสานงานกับหน่วยงานต่างๆ ในการจัดทำแผนฉุกเฉินและแผนฉุกเฉินของโครงการตามระดับการฉุกเฉินและสายบังคับบัญชาของระดับภาวะฉุกเฉินที่โครงการกำหนดไว้ทั้ง 5 ระดับ จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยให้สอดคล้องกับประเภทกิจกรรมที่กำหนดที่เกี่ยวข้องดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> ขนาดของหัวดับเพลิงจะต้องมีขนาดไม่น้อยกว่า 100 มิลลิเมตร และขนาดของท่อส่งน้ำเข้าหัวดับเพลิงกับระบบท่อน้ำ จะต้องมีความยาวไม่เกิน 150 มิลลิเมตร และหัวน้ำออกให้มีวาล์วปิด-เปิด ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 65 มิลลิเมตร หรือประพจน์จำนวน 2 ข้าง ชนิดของหัวดับเพลิงจะต้องเป็นระบบเปียก (Wet Barrel) หัวดับเพลิงจะต้องติดตั้งเป็นหัวแบบสวมเครื่อง (หัวเม็ด) หรือแบบครอบและใช้ โดยมีระยะห่างระหว่างหัวดับเพลิงแต่ละหัวต้องไม่น้อยกว่า 150 เมตร ระบบส่งน้ำดับเพลิงมีความดันของจุดจ่ายน้ำดับเพลิงไม่น้อยกว่า 1.5 บาร์ และไม่น้อยกว่า 6.0 บาร์ ความสูงของหัวดับเพลิงจะต้องสูงไม่น้อยกว่า 0.6 เมตร วัดจากแนว 	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)
		- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)

ลงชื่อ
(นายสุรพล จิรวิมลเจริญ)
รองผู้จัดการ ปฏิบัติงานพิเศษ
ผู้อำนวยการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

สุราษฎร์ธานี 2562
หน้า 75/109

ลงชื่อ
(นายสมชาย ปิยะชาติ)
ผู้อำนวยการ บริษัท เอนจิเนียริ่งแอนด์คอนสตรัคชั่น จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมรายการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมแห่งที่สอง (ครั้งที่ 1) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม และผลกระทบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	รับผิดชอบ
5.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> กำหนดให้ฝ่ายความปลอดภัยของโรงงานต่างๆ ต้องจัดให้มีการอบรมป้องกันอัคคีภัยให้สอดคล้องกับประเภทของกิจกรรมต่างๆ ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> เครื่องดับเพลิงมือถือ (Portable Fire Extinguisher) จัดให้เหมาะสมกับประเภทของเชื้อเพลิงขนาดไม่น้อยกว่า 4.5 กิโลกรัม ติดตั้งภายในอาคารตามมาตรฐานของสมาคมป้องกันอัคคีภัยแห่งชาติของสหรัฐอเมริกา (National Fire Protection Association, NFPA) ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้เป็นระบบการให้สัญญาณเตือนอัคคีภัยแบบธรรมะตามระบบอัตโนมัติที่ตรงกัน เมื่อเกิดเพลิงไหม้ขึ้น อุปกรณ์เตือนภัยจะส่งสัญญาณไปยังแผงควบคุมอัคคีภัย ซึ่งจะแสดงไฟสัญญาณให้รู้ว่าการเกิดอัคคีภัยและพื้นที่ที่เกิดเพลิงไหม้ จากนั้นแผงควบคุมจะส่งการให้กระดิ่งเตือนให้ทราบ หรืออาจปล่อยไปสู่อุปกรณ์ที่ปลอดภัย ซึ่งระบบดังกล่าวประกอบด้วยอุปกรณ์ต่างๆ ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> อุปกรณ์เริ่มส่งสัญญาณ (Initiating Devices) ได้แก่ อุปกรณ์ตรวจสอบความร้อนแบบอุณหภูมิ (Heat Detector) และอุปกรณ์ตรวจสอบควันแบบไอออน (Ionization Smoke Detector) แผงควบคุม (Control Panel) อุปกรณ์แจ้งสัญญาณด้วยเสียง ได้แก่ กระดิ่ง หรือสัญญาณไฟแบบไม่มีรหัส 	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)


ลงชื่อ
(นายสุรพล จิรวิมลเจริญ)
รองผู้จัดการ ปฏิบัติงานพิเศษ
ผู้อำนวยการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

สุราษฎร์ธานี 2562
หน้า 75/109

ลงชื่อ
(นายสมชาย ปิยะชาติ)
ผู้อำนวยการ บริษัท เอนจิเนียริ่งแอนด์คอนสตรัคชั่น จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมก่อนเริ่มดำเนินการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมแห่งค้อย (ครั้งที่ 1) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและสังคมที่ควรพิจารณา	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้มีการแลกเปลี่ยนข้อมูลเชิงระหว่งโรงงาน และทำการนิรโทษร่วมกันโรงงานข้างเคียงอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง - จัดให้มีการอบรมให้ความรู้ด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม รวมถึงข้อปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม สำหรับพนักงานสมัครใหม่และผู้ที่เข้าทำงานใหม่ รวมทั้งพนักงานเก่า - จัดทำแผนปฏิบัติการด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมของโรงงาน พร้อมทั้งจัดให้มีการฝึกอบรมร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง เพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน - กำหนดให้โรงงานต่างๆ ในโครงการตรวจสอบสภาพของอุปกรณ์/เครื่องจักรและระบบไฟฟ้าต่างๆ อย่างสม่ำเสมอ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง พร้อมทั้งส่งผลการตรวจสอบให้โครงการทราบ - กรณีเกิดเหตุฉุกเฉินในกรณีโครงการ ให้มีการประชุมเพื่อหาแนวทางในการรับมือกับเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นได้แก่ โรงงานที่เป็นแหล่งกำเนิดมลพิษ และมีการรายงานสถานการณ์รายชั่วโมง ผ่านทางสื่อชุมชน และเครือข่ายชุมชน เช่น สื่อมวลชน วิทยุชุมชน ผู้นำชุมชน และคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIS Monitoring Committee) เป็นต้น - กำหนดให้โรงงานต่างๆ ต้องจัดทำบันทึกผลการติดตามตรวจสอบในโรงงาน พร้อมรายงานให้โครงการทราบเป็นประจำ 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) - การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) - การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) - การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) - การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) - การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)


ลงชื่อ 
(นายสุพจน์ วิชาญรุ่งเรือง)
รองผู้จัดการ ปฏิบัติงานแทน
ผู้อำนวยการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ตุลาคม 2562
หน้า 17/109


ลงชื่อ 
(นายสมชาย นิชะวาณิช)
ผู้อำนวยการ บริษัท เทคนิคัลแอนด์เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด


ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมก่อนเริ่มดำเนินการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมแห่งค้อย (ครั้งที่ 1) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและสังคมที่ควรพิจารณา	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> 1) โครงการก่อสร้างและโรงงานที่ตั้งอยู่ภายในนิคมอุตสาหกรรมแห่งค้อยของสาธารณูปโภคพื้นฐาน สาธารณูปโภคและสาธารณูปโภคอื่นในบริเวณพื้นที่โครงการ ตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานวิชาชีพช่างเทคนิคและช่างเทคนิคผู้ควบคุมความปลอดภัยของสาธารณูปโภค พ.ร.บ. 2556 หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด 2) ความปลอดภัยของก๊าซ LPG <ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้ทุกโรงงานที่มีการเก็บก๊าซ LPG ต้องจัดทำแผนปฏิบัติการฉุกเฉินกรณีเกิดการรั่วไหลหรือไฟไหม้ พร้อมทั้งจัดส่งแผนดังกล่าวให้โครงการทราบและจัดเก็บข้อมูล - กำหนดให้ทุกโรงงานที่มีการเก็บก๊าซ LPG จะต้องจัดเตรียมความพร้อมเกี่ยวกับ <ul style="list-style-type: none"> • ใช้อุปกรณ์ตรวจจับการรั่วไหลของก๊าซ (Gas Leak Detector) • ระบบดับเพลิงและถังดับเพลิงแรงดันสูง พร้อมถังดับเพลิงไม่ก่อให้เกิดประกายไฟโดยการเปลี่ยน • ติดป้าย "ห้ามสูบบุหรี่" ไว้ในบริเวณลานเก็บก๊าซ • ติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิงในบริเวณลานเก็บก๊าซ โดยต้องเป็นไปตามมาตรฐาน NFPA • งดใช้กระบอกบรรจุของเหลวโดยและบริเวณจุดเชื่อมต่อ • ติดตั้งวาล์วนิรภัย (Safety Valve) ในบริเวณจุดเก็บก๊าซ • ไม่ควรติดตั้งถังเก็บก๊าซหรือถังบรรจุน้ำมันใกล้ เพราะวาล์วนิรภัยจะไหลออกมารวมกับถังเก็บก๊าซหรือถังบรรจุน้ำมัน ซึ่งอาจมีประกายไฟเกิดขึ้นบริเวณ 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - โรงงานที่มีการเก็บก๊าซ LPG - โรงงานที่มีการเก็บก๊าซ LPG 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ก่อนเปิดดำเนินการ - ก่อนเปิดดำเนินการและตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) - การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) - การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)

ลงชื่อ 
(นายสุพจน์ วิชาญรุ่งเรือง)
รองผู้จัดการ ปฏิบัติงานแทน
ผู้อำนวยการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ตุลาคม 2562
หน้า 18/109

ลงชื่อ 
(นายสมชาย นิชะวาณิช)
ผู้อำนวยการ บริษัท เทคนิคัลแอนด์เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด


ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมรายการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการนิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย (ครั้งที่ 1) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบของสิ่งแวดล้อม และพื้นที่ศึกษา	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	รับผิดชอบ
5.2 อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย (ต่อ)	- โรงงานต้องแจ้งตำแหน่ง ขนาด และจำนวนของถังเก็บก๊าซ LPG รวมทั้ง รายละเอียดของอุปกรณ์ดับเพลิงที่ติดตั้งไว้	- โรงงานที่มีการเก็บ ก๊าซ LPG	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- การนิคมอุตสาหกรรม แห่งประเทศไทย (กนอ.)
	- โครงการจะต้องร่วมมือกับโรงงานที่มีการเก็บก๊าซ LPG ในการควบคุม ดูแล ในขั้นตอนการขนส่งและขนถ่ายก๊าซของบริษัทที่ทำการขนส่งให้ปฏิบัติตาม มาตรการความปลอดภัย	- โรงงานที่มีการเก็บ ก๊าซ LPG	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- การนิคมอุตสาหกรรม แห่งประเทศไทย (กนอ.)
	- โครงการต้องกำหนดให้โรงงานที่ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรม แจ้ง รายละเอียดของสารเคมีที่ใช้ในโรงงาน ตามแบบแจ้งรายละเอียดของสารเคมี อันตรายในสถานประกอบการ ตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครอง แรงงาน เรื่อง แบบบัญชีรายชื่อสารเคมีอันตรายและข้อมูลความปลอดภัย ของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2556 หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- การนิคมอุตสาหกรรม แห่งประเทศไทย (กนอ.)
	3) ความปลอดภัยของพนักงานโครงการ - จัดให้มีป้ายเตือนอันตรายในบริเวณที่อาจมีความเสี่ยง เช่น ป้ายห้ามสูบบุหรี่ อันตรายจากของตกหล่น และอันตรายจากสารเคมี - จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่มีประสิทธิภาพในการป้องกัน อันตรายที่จะเกิดขึ้นจากการปฏิบัติงานให้แก่พนักงานที่ปฏิบัติงานภายใน โครงการอย่างเพียงพอ - จัดให้มีอุปกรณ์ฉุกเฉิน ได้แก่ สிகข์ฉุกเฉินและอ่างล้างตาในที่ต่างๆ เช่น พื้นที่เก็บสารเคมี อาคารตัวผลิต เป็นต้น	- ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- การนิคมอุตสาหกรรม แห่งประเทศไทย (กนอ.) - การนิคมอุตสาหกรรม แห่งประเทศไทย (กนอ.) - การนิคมอุตสาหกรรม แห่งประเทศไทย (กนอ.)

ลงชื่อ
(นายสุชาติ จีระวัฒนานนท์)
รองผู้ว่าการ ปฏิบัติงานแทน
ผู้ว่าการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ชุดเลข: 2562
หน้า 73/109

ลงชื่อ
(นางศุภมาส จีระวัฒนานนท์)
ผู้ชำนาญการ บริษัท เทคนิคส์แอนด์โซลูชัน จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมรายการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการนิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย (ครั้งที่ 1) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบของสิ่งแวดล้อม และพื้นที่ศึกษา	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	รับผิดชอบ
5.3 สาธารณสุข	- จัดให้มีระบบสุขาภิบาลและอนามัยสิ่งแวดล้อมที่ดี เช่น น้ำสะอาดสำหรับ การอุปโภคบริโภค ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบระบายน้ำ และระบบกำจัด มูลสัตว์	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- การนิคมอุตสาหกรรม แห่งประเทศไทย (กนอ.)
	- โรงงานอุตสาหกรรมต้องจัดให้มีสวัสดิการด้านการรักษาพยาบาลตาม กฎหมายกำหนด ว่าด้วยการจัดการสถานประกอบการ พ.ศ. 2548 หรือ มาตรฐานอื่นที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- การนิคมอุตสาหกรรม แห่งประเทศไทย (กนอ.)
	- โครงการต้องจัดให้มีสถานพยาบาลเบื้องต้น เพื่อรองรับกรณีมีพนักงาน ได้รับบาดเจ็บหรือเจ็บป่วย หากไม่สามารถรักษาที่สถานพยาบาลได้ให้ โครงการจัดส่งเจ้าหน้าที่การรักษาคือที่โรงพยาบาลแก่งคอย หรือโรงพยาบาล เอกชนในจังหวัดสระบุรี	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- การนิคมอุตสาหกรรม แห่งประเทศไทย (กนอ.)
	- โครงการต้องประสานและเตรียมความพร้อมในการติดต่อผู้รับจาก พื้นที่โครงการไปยังโรงพยาบาลของภาครัฐหรือเอกชนที่อยู่ใกล้เคียง โดย มีการบันทึกข้อตกลงเกี่ยวกับความร่วมมือด้านการให้บริการร่วมกัน ทั้งนี้ การให้บริการของโครงการจะต้องไม่กระทบกับบริการให้บริการสาธารณสุข แก่ประชาชนในพื้นที่ให้บริการ	- โรงพยาบาลของภาครัฐ หรือเอกชนที่อยู่ใกล้เคียง	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- การนิคมอุตสาหกรรม แห่งประเทศไทย (กนอ.)

ลงชื่อ
(นายสุชาติ จีระวัฒนานนท์)
รองผู้ว่าการ ปฏิบัติงานแทน
ผู้ว่าการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ชุดเลข: 2562
หน้า 62/109

ลงชื่อ
(นางศุภมาส จีระวัฒนานนท์)
ผู้ชำนาญการ บริษัท เทคนิคส์แอนด์โซลูชัน จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย (ครั้งที่ 1) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานศึกษาในการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.3 สาธารณสุข (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - พนักงานที่ทำงานในโครงการ และโรงงานและแหล่งจะต้องได้รับการตรวจสุขภาพก่อนเข้าทำงาน และตรวจสุขภาพเป็นประจำทุกปี โดยแพทย์อาชีวเวชศาสตร์และให้รวบรวมข้อมูลผลการตรวจสุขภาพของพนักงาน พบว่า มีการติดโรคติดต่อหรือโรคเรื้อรังต้องได้รับการรักษาพยาบาลที่ก่อนเข้าทำงาน - ส่งเสริมให้โรงงานในพื้นที่โครงการพิจารณาจ้างแรงงานในท้องถิ่นที่มีความสามารถตรงกับความต้องการเข้าทำงานเป็นอันดับแรก เพื่อลดการย้ายถิ่นของแรงงานและลดอัตราการเป็นโรคของเจ้าพนักงานที่สาธารณสุข - จัดให้มีศูนย์ประสานงานในเขตพื้นที่โรงงานและโรงพยาบาลใกล้เคียงที่มีการมีลูกหลานหรือเกิดอุบัติเหตุ - ระดมความร่วมมือจากโรงงานจัดให้มีสิทธิประกันสังคมสำหรับพนักงาน - จัดให้มีการสนับสนุนอุปกรณ์ เครื่องมือด้านความปลอดภัยตามขนาดและสถานประกอบการ หรือจัดให้มีการบริการประชาชนด้านสาธารณสุข โดยออกหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ให้บริการแก่ประชาชนในท้องถิ่นเป็นประจำ - เก็บรวบรวมสถิติโรคที่เจ็บป่วยในโรงพยาบาลหรือสถานพยาบาลในเขตพื้นที่ 1 ครั้ง 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - สถานพยาบาลและสถานอนามัยโดยรอบพื้นที่โครงการ - สถานพยาบาลและสถานอนามัยโดยรอบพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) - การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) - การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) - การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) - การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) - การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)

ลงชื่อ 
(นายอรรถพล จริตธรรมกุล)
รองผู้ว่าการ ปฎิบัติงานแผน
ผู้ว่าการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

กรุงเทพมหานคร 2562
หน้า 81/109

ลงชื่อ 
(นายสมชาย ปิยะธรรม)
ผู้ชำนาญการ บริษัท เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม จำกัด
ผู้ชำนาญการ บริษัท เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย (ครั้งที่ 1) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ระยะดำเนินการ


องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานศึกษาในการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.3 สาธารณสุข (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีการรวบรวมผลการตรวจสุขภาพเพื่อค้นหาแนวโน้มการเจ็บป่วยของพนักงานในโรงงาน และส่งผลการตรวจสุขภาพให้แพทย์ที่ตรวจสุขภาพ - ทุกโรงงานที่มีกรณีใช้สารเคมีอันตรายต้องส่งเอกสารข้อมูลความปลอดภัย (SDS) ที่เกี่ยวข้องเข้ามาใช้ในพื้นที่โครงการให้โครงการทราบทุกครั้ง - สนับสนุนการจัดกิจกรรมลดละเลิกสูบบุหรี่ เพื่อสนับสนุนงานด้านการแพทย์และสาธารณสุข - สนับสนุนหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ ในด้านความรู้หรือของสถานบริการและกักตุนยาเสพติด 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - สถานพยาบาลและสถานอนามัยโดยรอบพื้นที่โครงการ - สถานพยาบาลและสถานอนามัยโดยรอบพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) - การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) - การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) - การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)

ลงชื่อ 
(นายอรรถพล จริตธรรมกุล)
รองผู้ว่าการ ปฎิบัติงานแผน
ผู้ว่าการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

กรุงเทพมหานคร 2562
หน้า 82/109

ลงชื่อ 
(นายสมชาย ปิยะธรรม)
ผู้ชำนาญการ บริษัท เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม จำกัด
ผู้ชำนาญการ บริษัท เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม จำกัด

โครงการนิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย (ครั้งที่ 1) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ระบอบาเนนการ

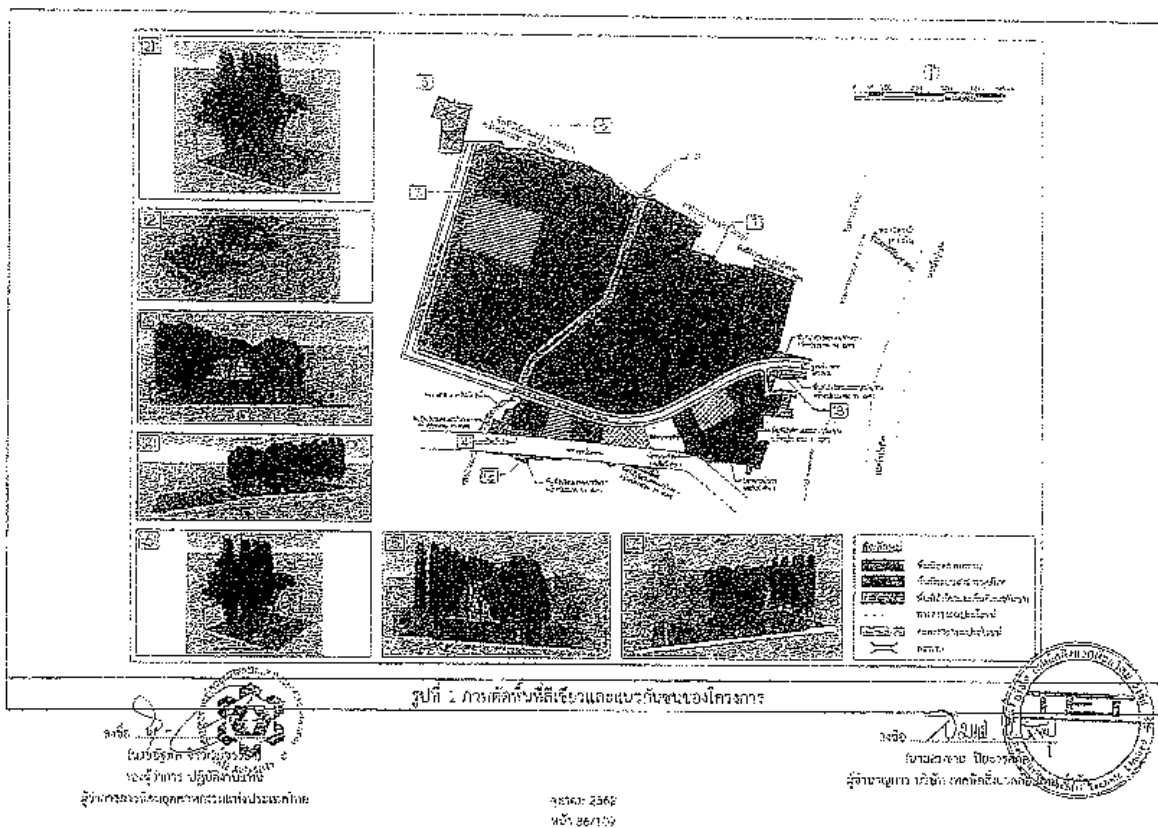

 เลขที่
 (นาย)..... จิตรพันธ์.....
 รองผู้จัดการ ปฏิบัติงาน
 ทำการการนิเทศการเลือกตั้งทั่วประเทศ


 ทรง
 (นายสมชาย ปิ่นสวัสดิ์)
 ผู้อำนวยการโรงเรียน

โครงการนิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย (ครั้งที่ 1) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ระบอบแผนก ก.


 ลงชื่อ.....
 (นาย/นางสาว/นาง/นาย/นางสาว/นางสาว)
 รองผู้อำนวยการ ปฏิบัติงานแทน
 ผู้อำนวยการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ลงชื่อ
(นายสมชาย ปิ่นสวัสดิ์)
ผู้ว่าราชการจังหวัดภูเก็ต



ลงชื่อ:
 (นาย)
 วิศวกรโครงการ ปฏิบัติงานพิเศษ
 สำนักงานโครงการพัฒนาระบบขนส่งมวลชนสายสีแดง

๑๕/๐๖/๒๕๖๒
 หน้า ๑๖/๑๗

ลงชื่อ:
 (นาย)
 วิศวกรโครงการ ปฏิบัติงานพิเศษ
 สำนักงานโครงการพัฒนาระบบขนส่งมวลชนสายสีแดง

ตารางที่ 3 ความสัมพันธ์และปฏิบัติการใช้ประโยชน์จากเอกสารแผนที่แบบร่างพื้นที่ใช้สอยโครงการ

ลำดับที่	ข้อมูลเอกสาร	หน่วย	มาตรฐาน
1.	พื้นที่ (Area) ๒๐ ๔๐	ตร.กม.	๑๐๐
2.	พื้นที่ (Area)	ตร.กม.	๑๐๐
3.	ค่าความเป็นกรดและด่าง (pH)		๕.๕-๙.๐
4.	ค่าพีเอช (pH)		๕.๕-๙.๐
5.	ค่าความเค็ม (SS)	ตร.กม.	๑๐๐
6.	ค่าพีเอช (pH)	ตร.กม.	๑๐๐
7.	ค่าพีเอช (pH)	ตร.กม.	๑๐๐
8.	ค่าพีเอช (pH)	ตร.กม.	๑๐๐
9.	ค่าพีเอช (pH)	ตร.กม.	๑๐๐
10.	ค่าพีเอช (pH)	ตร.กม.	๑๐๐
11.	ค่าพีเอช (pH)	ตร.กม.	๑๐๐
12.	ค่าพีเอช (pH)	ตร.กม.	๑๐๐
13.	ค่าพีเอช (pH)	ตร.กม.	๑๐๐
14.	ค่าพีเอช (pH)	ตร.กม.	๑๐๐
15.	ค่าพีเอช (pH)	ตร.กม.	๑๐๐
16.	ค่าพีเอช (pH)	ตร.กม.	๑๐๐
17.	ค่าพีเอช (pH)	ตร.กม.	๑๐๐
18.	ค่าพีเอช (pH)	ตร.กม.	๑๐๐
19.	ค่าพีเอช (pH)	ตร.กม.	๑๐๐
20.	ค่าพีเอช (pH)	ตร.กม.	๑๐๐
21.	ค่าพีเอช (pH)	ตร.กม.	๑๐๐
22.	ค่าพีเอช (pH)	ตร.กม.	๑๐๐
23.	ค่าพีเอช (pH)	ตร.กม.	๑๐๐
24.	ค่าพีเอช (pH)	ตร.กม.	๑๐๐
25.	ค่าพีเอช (pH)	ตร.กม.	๑๐๐
26.	ค่าพีเอช (pH)	ตร.กม.	๑๐๐
27.	ค่าพีเอช (pH)	ตร.กม.	๑๐๐
28.	ค่าพีเอช (pH)	ตร.กม.	๑๐๐
29.	ค่าพีเอช (pH)	ตร.กม.	๑๐๐
30.	ค่าพีเอช (pH)	ตร.กม.	๑๐๐
31.	ค่าพีเอช (pH)	ตร.กม.	๑๐๐
32.	ค่าพีเอช (pH)	ตร.กม.	๑๐๐
33.	ค่าพีเอช (pH)	ตร.กม.	๑๐๐

ที่มา : ข้อมูลจากเอกสารโครงการและแผนที่แบบร่างพื้นที่ใช้สอยโครงการ
 ๑๕/๐๖/๒๕๖๒

(นาย)
 วิศวกรโครงการ ปฏิบัติงานพิเศษ
 สำนักงานโครงการพัฒนาระบบขนส่งมวลชนสายสีแดง

(นาย)
 วิศวกรโครงการ ปฏิบัติงานพิเศษ
 สำนักงานโครงการพัฒนาระบบขนส่งมวลชนสายสีแดง

๑๕/๐๖/๒๕๖๒
 หน้า ๑๖/๑๗

ตารางที่ 4 แผนการพัฒนาพื้นที่สีเขียวและแนวกันชนของโครงการ

[illegible]

WJTB

๒๓. การดำเนินการตามข้อ ๒๒ (๖) เพื่อขออนุมัติดำเนินการ

Figure 1. The effect of the concentration of the polymer solution on the apparent viscosity of the polymer solution.

តាមរយៈ

(পূর্ণাঙ্গ: ব্রহ্মবিদ্যা)

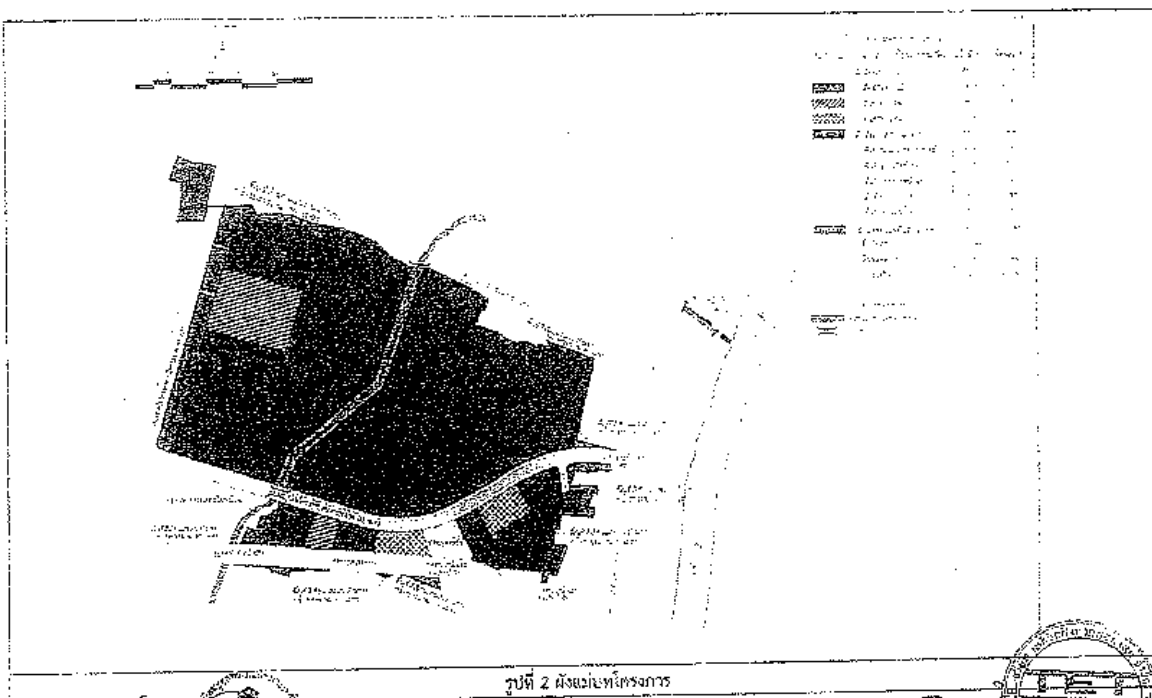
— ၁၆၆ —

ผู้ว่าราชการจังหวัดและรองผู้ว่าราชการจังหวัด

தமிழக அரசு

2000

๓๖๖ *Wattana*
 ๓๖๗ *Wattana*
 ๓๖๘ *Wattana*



บทที่ 2 ผังงานของโครงการ

— 2 —

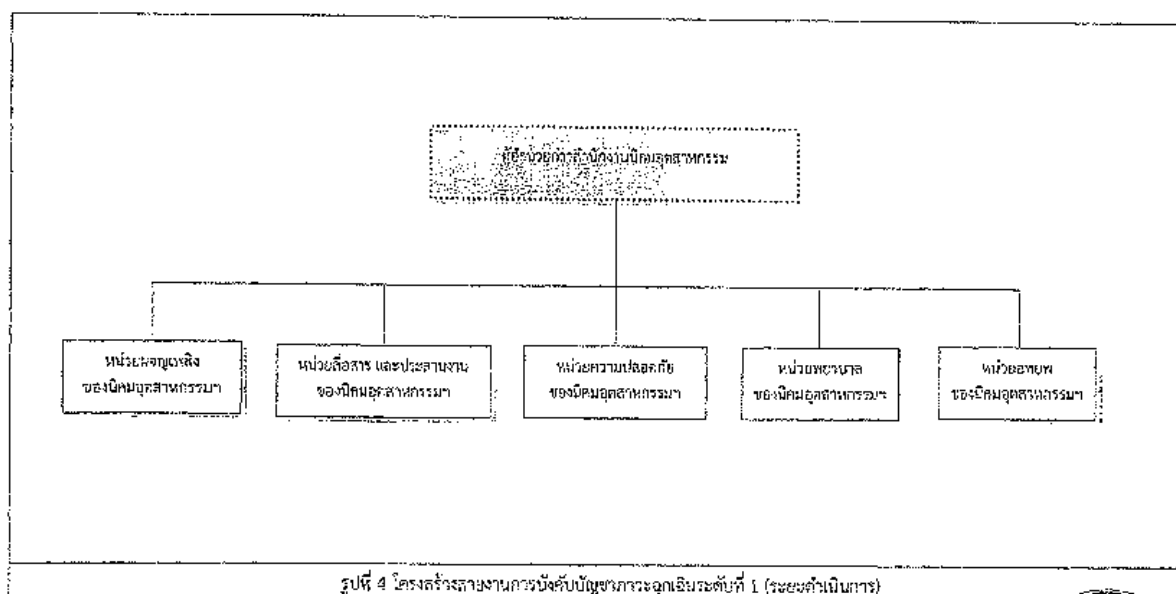
સાધારણ રીતે જોઈએ તો

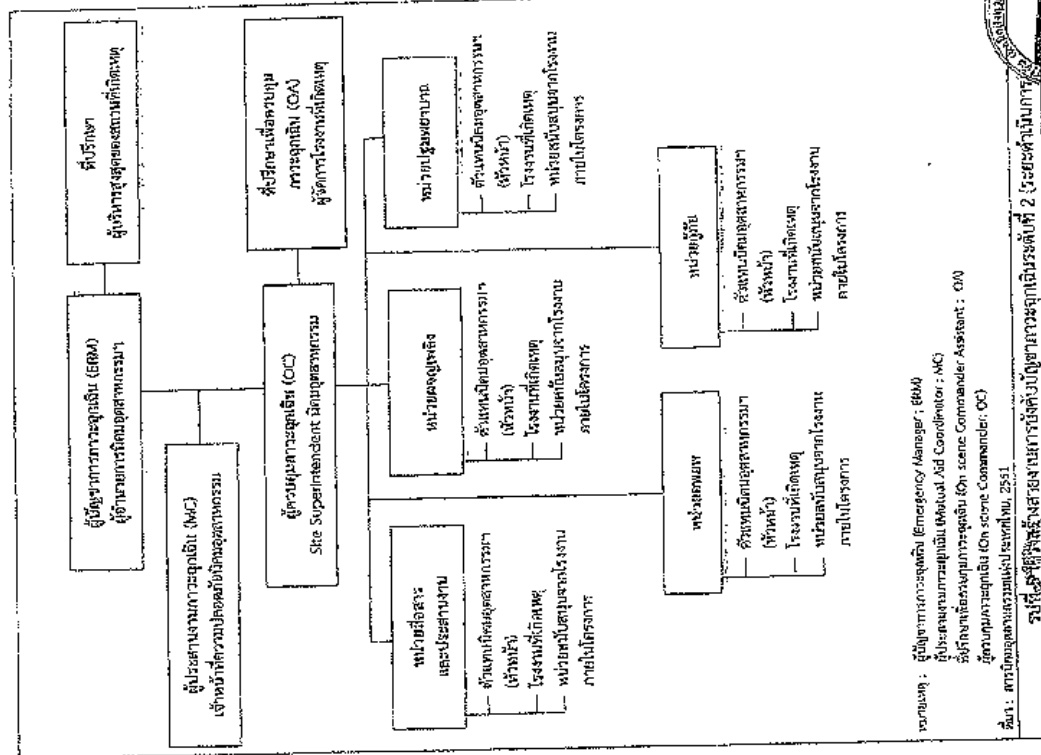
រចនាប្រភេទ បង្កើនសុវត្ថិភាព

95304 25±2

နယ်လမ်း ၁၁၁၁
နယ် ၁၁၁၁

นางสาว วิมลรัตน์
นายสมชาย ชื่นระสือ
ผู้อำนวยการ บริษัท เกษนิคสิ่งแวดล้อม





Journal of Management Inquiry 23(1)

[illegible]

© 2000 Blackwell Science Ltd *Journal of Internal Medicine* 247: 399–406

ผู้ปฏิบัติงานจะระดมทุนมาจะจัดเก็บ (On scene Collection)

រដ្ឋបាលស្រុកស្រែចម្ការ ខណ្ឌស្វាយដង្កោ រាជធានីភ្នំពេញ

ข้อที่ ๒ ผู้สมัครจะต้องมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้

5

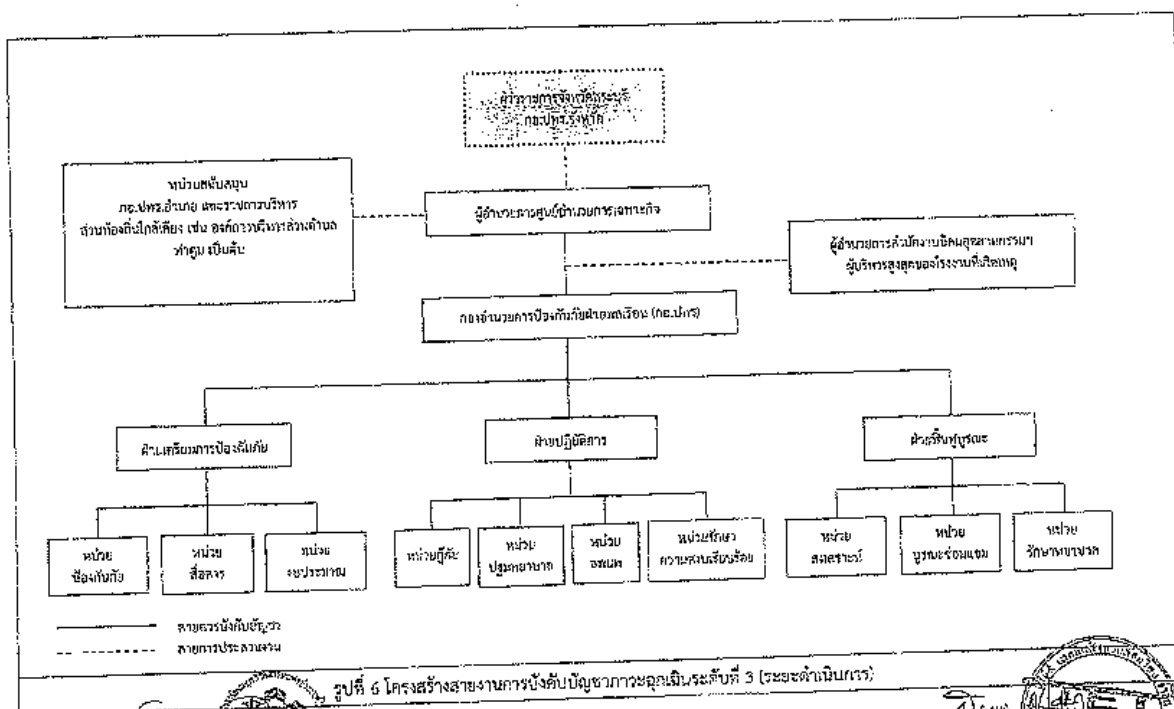
100

【附註】

รองผู้ว่าการ ปฏิบัติหน้าที่

2562

10/1/10
10/1/10



รูปที่ 6 โครงสร้างสายงานการบังคับบัญชาภาวะฉุกเฉินระดับที่ 3 (ระอบดำเนินการ)

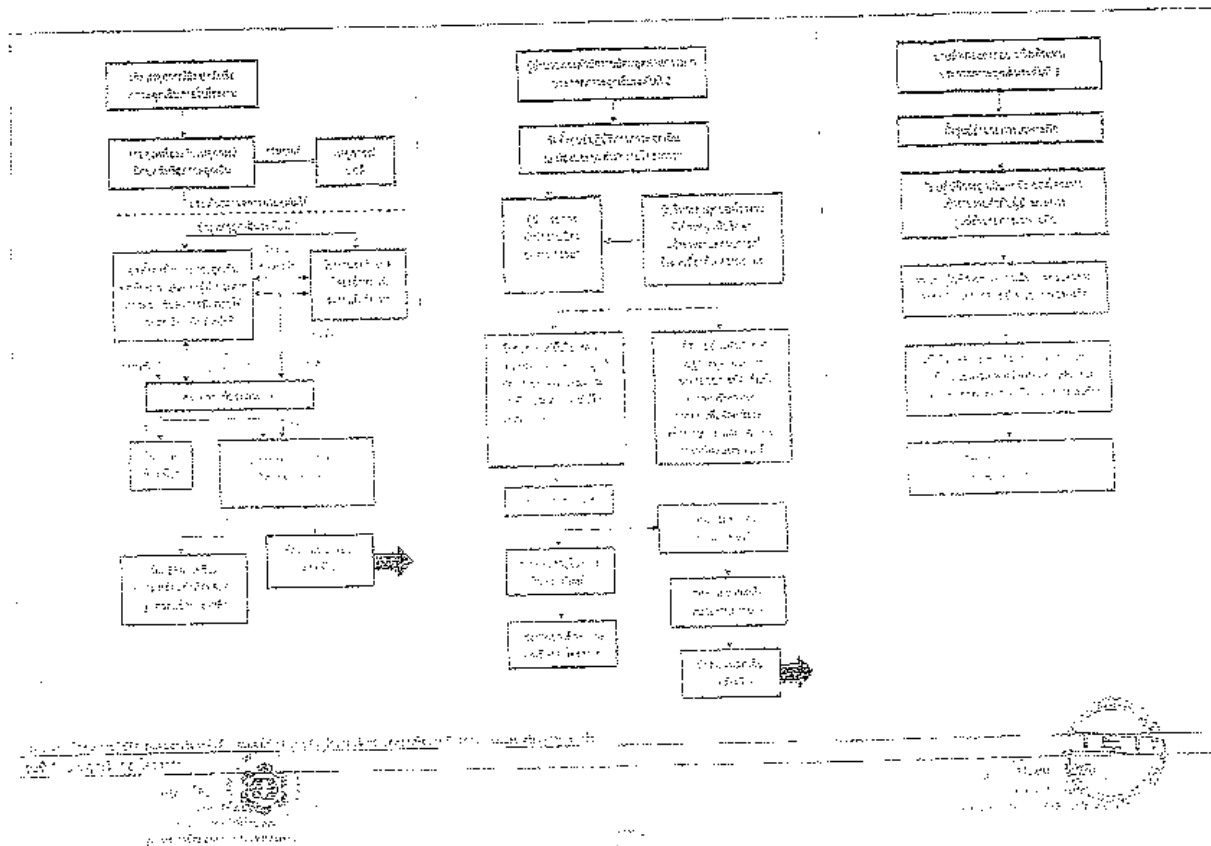
৫৫

১৮৮৫ .

•

លេខ២

১৮৮৫ .



ตารางที่ 5 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม:
โครงการนิคมอุตสาหกรรมแห่งศกอย (ครั้งที่ 1) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบของสิ่งแวดล้อม (ชนิดสื่อและลักษณะการก่อกวน)	ลักษณะการก่อกวน	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ ดัชนีชี้วัดการตรวจวัด ประกอบด้วย - ผู้ประกอบการ (TSP) 24 ชั่วโมง - ผู้ประกอบการขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ความเร็วและทิศทางลม บริเวณชุมชนบ้านรางใต้ (A2)	- ตรวจวัดจำนวน 4 สถานี (รูปที่ 8) ได้แก่ • บริเวณชุมชนบ้านรางเหนือ (A1) • บริเวณชุมชนบ้านรางใต้ (A2) • บริเวณโรงเรียนวัดบ้านคลองกลางในบริเวณชุมชนบ้านคลองกลาง (A3) • ที่วัดกษัตริย์ดำน้ำวัดระฆังวัดของโครงการ (A4)	- ปีละ 2 ครั้งๆ ละ 7 วันต่อเนื่อง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- การนิคมอุตสาหกรรม แห่งประเทศไทย (กนอ.)
2. คุณภาพสิ่งแวดล้อม - ตรวจวัดระดับเสียงในรูป Leq 24 ชม., Leq 3 ชม., Lmax และ L90	- ตรวจวัดจำนวน 4 สถานี (รูปที่ 8) ได้แก่ • บริเวณชุมชนบ้านรางเหนือ (N1) • บริเวณชุมชนบ้านรางใต้ (N2) • บริเวณโรงเรียนวัดบ้านคลองกลางในบริเวณชุมชนบ้านคลองกลาง (N3) • ที่วัดกษัตริย์ดำน้ำวัดระฆังวัดของโครงการ (N4)	- ปีละ 2 ครั้งๆ ละ 7 วันต่อเนื่อง ครอบคลุมวันหยุดและวันทำการ ในช่วงที่มีกิจกรรมการก่อสร้าง	- การนิคมอุตสาหกรรม แห่งประเทศไทย (กนอ.)
- ตรวจวัดระดับเสียงในคืน Leq 15 นาที, Lmax	- เครื่องจักร/เครื่องมือ ซึ่งเป็นแหล่งกำเนิดเสียงในการก่อสร้าง	- 2 ครั้ง/ปี	- การนิคมอุตสาหกรรม แห่งประเทศไทย (กนอ.)
- ประเมินเสียงรบกวนให้ชุมชนใกล้เคียงที่โครงการ	- ประเมินจำนวน 4 สถานี (รูปที่ 8) ได้แก่ • บริเวณชุมชนบ้านรางเหนือ (M1) • บริเวณชุมชนบ้านรางใต้ (M2) • บริเวณโรงเรียนวัดบ้านคลองกลางในบริเวณชุมชนบ้านคลองกลาง (M3) • ที่วัดกษัตริย์ดำน้ำวัดระฆังวัดของโครงการ (M4)	- ปีละ 1 ครั้ง	- การนิคมอุตสาหกรรม แห่งประเทศไทย (กนอ.)

ลงชื่อ...
นายสุวิทย์ ธีรวิทย์
รองผู้อำนวยการ
ผู้ว่าการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ลงชื่อ...
นายสุวิทย์ ธีรวิทย์
ผู้ว่าการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ตารางที่ 5 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการนิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย (ครั้งที่ 1) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ระยะก่อสร้าง

ข้อ 6. การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมและคุณภาพสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
3. คุณภาพน้ำผิวดิน ตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน โดยมีดัชนีที่ตรวจวัด ดังนี้ ค่า pH, DO, pH, BOD, แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด, แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์ม NO ₃ , NH ₃ , ไขมัน, ไนโตรเจน, อัตราการไหล และปริมาณโลหะหนัก ได้แก่ Pb, Cd, Ag, Cu, Zn, Cr ⁶⁺ , Cr ³⁺ , Total Hg, As, Ni และ Al	- ตรวจวัดจำนวน 4 สถานี (รูปที่ 9) ดังนี้ • คลองสองคอน ก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการ (SW1) • คลองสองคอน บริเวณจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ (SW2) • คลองสองคอน หลังจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ ประมาณ 1,000 เมตร (SW3) • จุดบรรจบคลองสองคอนกับแม่น้ำป่าสัก (SW4)	- 1 ครั้งก่อนการก่อสร้าง	- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)
4. คุณภาพน้ำใต้ดิน ตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน มีดัชนีที่ทำการตรวจวัด ดังนี้ pH, ความขุ่น, Cl ⁻ , F ⁻ , NO ₃ , TDS, SO ₄ , ความกระด้างทั้งหมด, ความกระด้างชั่วคราว และโลหะหนัก ได้แก่ Pb, Se, Ba, Cd, Ag, Cu, Zn, Cr ⁶⁺ , Cr ³⁺ , Hg, As, Ni, Mn, Fe, Al และ E. Coli	- ตรวจวัดจำนวน 3 สถานี (รูปที่ 10) ดังนี้ • พื้นที่สีเขียวของโครงการ ทางด้านทิศตะวันออก (UW1) • พื้นที่สีเขียวของโครงการ ทางด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้ (UW2) • พื้นที่สีเขียวของโครงการ ทางด้านทิศตะวันตก (UW3)	- 1 ครั้งก่อนการก่อสร้าง	- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)
5. การเฝ้าระวังชีวภาพ การตรวจวัดชีวภาพทางน้ำ ตรวจวัดในดัชนี แบคทีเรียในน้ำผิวดิน และสัตว์น้ำ	- ตรวจวัดจำนวน 4 สถานี (รูปที่ 9) ดังนี้ • คลองสองคอน ก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการ (Bio1) • คลองสองคอน บริเวณจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ (Bio2) • คลองสองคอน หลังจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ ประมาณ 1,000 เมตร (Bio3) • จุดบรรจบคลองสองคอนกับแม่น้ำป่าสัก (Bio4)	- 1 ครั้งก่อนการก่อสร้าง	- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)

ลงชื่อ
นายอรรถ จิรพันธุ์พิบูลย์
รองผู้ว่าการ ปฏิบัติงานแทน
ผู้อำนวยการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

เอกสาร 2552
หน้า 95/109

ลงชื่อ
นายสมชาย ปิยะวงศตม
ผู้อำนวยการ บริษัท เอนจิเนียริ่ง คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 5 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการนิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย (ครั้งที่ 1) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ระยะก่อสร้าง

ข้อ 6. การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมและคุณภาพสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
6. คุณภาพน้ำ ดัชนีที่ตรวจวัด ได้แก่ pH และการสะสมโลหะหนักในดิน ดัชนีตรวจวัด ได้แก่ Pb, Se, Ba, Cd, Ag, Cu, Zn, Cr ⁶⁺ , Cr ³⁺ , Hg, As, Ni, Mn, Total Iron และ Al ที่ระดับความลึก 5 เซนติเมตร และ 30 เซนติเมตร หากมีแนวโน้มสูงขึ้นต้องนำมาวางแผนปรับปรุงดินและปรับแนวการทิ้งที่เกี่ยวข้อง	- ตรวจวัดจำนวน 3 สถานี (รูปที่ 10) ได้แก่ • พื้นที่สีเขียวของโครงการ ทางด้านทิศตะวันออก (S1) • พื้นที่สีเขียวของโครงการ ทางด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้ (S2) • พื้นที่สีเขียวของโครงการ ทางด้านทิศตะวันตก (S3)	- 1 ครั้งก่อนการก่อสร้าง	- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)
7. ความเหมาะสม กำหนดให้มีการบันทึกสถิติอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นจากการทำงานของอุปกรณ์ก่อสร้างของโครงการ เพื่อทราบแนวทางในการป้องกันและแก้ไขปัญหาการเกิดซ้ำต่อไป	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง	- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)
8. การจัดการกากของเสีย บันทึกปริมาณและการจัดการกากของเสียของโครงการ โดยระบุหัวข้อในภาวะที่บันทึกข้อมูล เช่น ชนิด ปริมาณ และวิธีการกำจัด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- เดือนละ 1 ครั้ง	- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)
9. อาชีวอนามัย และความปลอดภัย บันทึกสถิติอุบัติเหตุที่เกิดขึ้น โดยระบุสาเหตุ ลักษณะอุบัติเหตุ ผลต่อสุขภาพ จำนวนผู้ได้รับบาดเจ็บ หรือมรณะ ระบุวิธีการแก้ไขปัญหามาตรับข้อเสนอมะ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง	- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)

ลงชื่อ
นายอรรถ จิรพันธุ์พิบูลย์
รองผู้ว่าการ ปฏิบัติงานแทน
ผู้อำนวยการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

เอกสาร 2552
หน้า 96/109

ลงชื่อ
นายสมชาย ปิยะวงศตม
ผู้อำนวยการ บริษัท เอนจิเนียริ่ง คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 5 (ต่อ) นวัตกรรมติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมรายการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการนิคมอุตสาหกรรมแห่งก่งค้อย (ครั้งที่ 1) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและสังคม	ขั้นตอนการตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
10. สังคม-เศรษฐกิจ รวบรวมข้อมูลเรื่องร้องเรียน วิธีการเก็บ หรือการติดตาม ผลการแก้ไขปัญหาร้องเรียนจากชุมชนและภายในโครงการ รวมทั้งแนวทางการป้องกันการเกิดซ้ำ	- ภายหลังพื้นที่โครงการ และพื้นที่ชุมชนโดยรอบโครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง	- การนิคมอุตสาหกรรม แห่งประเทศไทย (กนอ.)
11. การประชาสัมพันธ์และสื่อสารที่มีส่วนร่วมของประชาชน บันทึกกิจกรรมที่โครงการดำเนินการร่วมกับชุมชนในพื้นที่ ศึกษา 5 กิโลเมตร	- กิ่งชุมชนโดยรอบโครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง	- การนิคมอุตสาหกรรม แห่งประเทศไทย (กนอ.)

ลงชื่อ 
(นายอรรถกร จรุงวิเศษกุล)
รองผู้จัดการ ปฏิบัติงานแทน
ผู้อำนวยการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย


ตุลาคม 2562
หน้า 97/108

ลงชื่อ 
(นายสมชาย ปิยะนันทกุล)
ผู้อำนวยการ บริษัท บางปะอินสโตนี จำกัด

ตารางที่ 6 นวัตกรรมติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมรายการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการนิคมอุตสาหกรรมแห่งก่งค้อย (ครั้งที่ 1) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและสังคม	ขั้นตอนการตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศในบรรยากาศ ตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยตรวจวัด - ผู้ประกอบการ (TSP) 24 ชั่วโมง - บริเวณชุมชนของเขตกว้างไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) 24 ชั่วโมง - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) 1 ชั่วโมง และ 24 ชั่วโมง - ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) 1 ชั่วโมง - พิกัดทางและความเร็วลม	- ตรวจวัด จำนวน 4 สถานี (รูปที่ 8) ได้แก่ • บริเวณชุมชนบ้านธาตุเหนือ (A1) • บริเวณชุมชนบ้านธาตุใต้ (A2) • บริเวณโรงเรียนวัดบ้านคลองคอนกลางในบริเวณ ชุมชนบ้านคลองคอนกลาง (A3) • พื้นที่ก่อสร้างด้านทิศตะวันตกของโครงการ (A4)	- ปีละ 2 ครั้งๆ ละ 7 วันต่อเนื่อง โดยให้ครอบคลุมวันหยุดและ วันทำการ	- การนิคมอุตสาหกรรม แห่งประเทศไทย (กนอ.)
2. คุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิด รวบรวมผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากโรงงานอุตสาหกรรมในพื้นที่ โครงการที่มีการตรวจวัดและทางอากาศจากปล่องระบอบ ได้แก่ - ผู้ประกอบการ (TSP) - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) - ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO _x)	- โรงงานอุตสาหกรรมในพื้นที่ใกล้เคียงกับพื้นที่ศึกษา	- ปีละ 1 ครั้ง	- การนิคมอุตสาหกรรม แห่งประเทศไทย (กนอ.)
3. คุณภาพน้ำเสีย-น้ำทิ้งหลังดำเนินการบำบัด 1) ตรวจวัดลักษณะสมบัติของน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียช่วงกลาง ทางชีวภาพของโครงการ โดยมีดัชนีที่ตรวจสอบ ได้แก่ อัตราการไหล, อุณหภูมิ, pH, BOD, COD, DO, TDS, SS, TKN, OR & Grease, หรืออินทรีย์สารอินทรีย์ที่ย่อยสลายได้, ปริมาณสารอินทรีย์, ไนโตรเจน, คลอรีนอิสระ, จลไฟฟ้า, สารประกอบอินทรีย์ และโลหะหนัก ได้แก่ Pb, Cd, Ag, Cu, Zn, Cr ⁶⁺ , Hg, As, Ni, Al, Mn และ Total Ion	- ระบบบำบัดน้ำเสียช่วงกลางทางชีวภาพของโครงการ โดยตรวจวัดปริมาณน้ำเสีย	- เดือนละครั้ง	- การนิคมอุตสาหกรรม แห่งประเทศไทย (กนอ.)

ลงชื่อ 
(นายอรรถกร จรุงวิเศษกุล)
รองผู้จัดการ ปฏิบัติงานแทน
ผู้อำนวยการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ตุลาคม 2562
หน้า 98/108

ลงชื่อ 
(นายสมชาย ปิยะนันทกุล)
ผู้อำนวยการ บริษัท บางปะอินสโตนี จำกัด

ตารางที่ 6 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย (ครั้งที่ 1) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและผลกระทบ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
3. คุณภาพน้ำผิวน้ำที่แหล่งรับน้ำทิ้ง (ต่อ) 2) ตรวจวัดคุณภาพน้ำที่ภายหลังผ่านการบำบัดแล้ว โดยมีดัชนีที่ตรวจสอบ ได้แก่ อัตราการไหล, อุณหภูมิ, pH, BOD, COD, DO, TDS, SS, TSS, Oil & Grease, ฟลูออไรด์, คลอไรด์ที่ขอบท่า คลอรีน, ฟอสฟอรัส, แคลเซียม, ซัลเฟต, สารประกอบ หนัก, ไนโตรเจน และโลหะหนัก ได้แก่ Pb, Cd, Ag, Cu, Zn, Cr ⁶⁺ , Hg, As, Ni, Al, Mn และ Total Iron	- ตรวจวัดบริเวณบ่อกักน้ำทิ้ง (Holding Pond)	- เดือนละครั้ง	- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)
3) ตรวจวัดปริมาณและลักษณะสมบัติของน้ำเสียจากโรงงานต่างๆ ที่ส่งไปบำบัดถึงระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ โดยมีดัชนีที่ทำการตรวจวัด ดังนี้ pH, BOD, COD, SS, TDS และ Oil & Grease	- บริเวณ Inspection Manhole ของโรงงานที่เปิดดำเนินการ	- เดือนละครั้ง	- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)
4) ตรวจวัดปริมาณโลหะหนักในน้ำเสียจากโรงงานที่อาจมีน้ำเสียทางเคมีปนเปื้อน โดยพิจารณาเครื่องที่ตรวจวัดขึ้นกับประเภทของโรงงาน เช่น Pb, Cd, Ag, Cu, Zn, Cr ⁶⁺ , Hg, As, Ni, Al และ CN เป็นต้น	- บริเวณ Inspection Manhole ของโรงงานอุตสาหกรรมที่อาจมีน้ำเสียเคมีปนเปื้อน	- เดือนละครั้ง	- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)
4. คุณภาพน้ำใต้ดิน: ตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน โดยมีดัชนีที่ตรวจสอบ ได้แก่ อุณหภูมิ, DO, pH, BOD, แอมโมเนียไนโตรเจนทั้งหมด, แอมโมเนียไนโตรเจน, ไนเตรต, NO ₃ , NH ₄ , ไนออล, โซดาไฟ, อัตราการไหล และปริมาณโลหะหนัก ได้แก่ Pb, Cd, Ag, Cu, Zn, Cr ⁶⁺ , Cr ³⁺ , Total Hg, As, Ni, Al, Fe และ CN	- ตรวจวัดจำนวน 4 สถานี (จุดที่ 9) ดังนี้ • คลองสองคอน ก่อนไหลลงพื้นที่โครงการ (SW1) • คลองสองคอน บริเวณจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ (SW2) • คลองสองคอน หลังจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ ประมาณ 1,000 เมตร (SW3) • จุดระบายคลองสองคอนกับแม่น้ำป่าสัก (SW4)	- เดือนละ 1 ครั้ง ในช่วงฤดูฝนที่มีการระบายน้ำทิ้ง	- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)

ลงชื่อ
นายอรรถพร จิตต์ประเสริฐ
รองผู้จัดการ ปฏิบัติงานแทน
ผู้อำนวยการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ภาคผนวก 2562
หน้า 99/109

ลงชื่อ
นายอรรถพร จิตต์ประเสริฐ
ผู้อำนวยการ บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 6 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย (ครั้งที่ 1) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและผลกระทบ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
5. คุณภาพน้ำใต้ดิน - ตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดินที่มีดัชนีที่ทำการตรวจวัดดังนี้ pH, ความเป็นกรด-ด่าง, TDS, SO ₄ , ความกระด้างทั้งหมด, ความกระด้างถาวร และโลหะหนัก ได้แก่ Pb, Se, Ba, Cd, Ag, Cu, Zn, Cr ⁶⁺ , Cr ³⁺ , Hg, As, Ni, Mn, Fe, Al และ E. Coli	- ตรวจวัดจำนวน 3 สถานี (จุดที่ 10) ดังนี้ • พื้นที่เก็บขยะของโครงการ ทางด้านทิศตะวันตก (UW1) • พื้นที่สีเขียวของโครงการ ทางด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้ (UW2) • พื้นที่สีเขียวของโครงการ ทางด้านทิศตะวันตก (UW3)	- ปีละ 2 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)
6. ทรัพยากรชีวภาพ การตรวจวัดทรัพยากรชีวภาพทางน้ำ ตรวจวัดในดัชนี แพลงก์ตอนสัตว์น้ำคึก	- ตรวจวัดจำนวน 4 สถานี (จุดที่ 9) ดังนี้ • คลองสองคอน ก่อนไหลลงพื้นที่โครงการ (B101) • คลองสองคอน บริเวณจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ (B102) • คลองสองคอน หลังจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ ประมาณ 1,000 เมตร (B103) • จุดระบายคลองสองคอนกับแม่น้ำป่าสัก (B104)	- ปีละ 1 ครั้ง	- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)

ลงชื่อ
นายอรรถพร จิตต์ประเสริฐ
รองผู้จัดการ ปฏิบัติงานแทน
ผู้อำนวยการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ภาคผนวก 2562
หน้า 100/109

ลงชื่อ
นายอรรถพร จิตต์ประเสริฐ
ผู้อำนวยการ บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 6 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมแห่งก้อย (ครั้งที่ 1) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าทางสังคม	สถานะปัจจุบัน	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
7. คุณภาพดิน - ดัชนีตรวจวัด ได้แก่ pH และการสะสมโลหะหนักในดิน ดัชนีตรวจวัด ได้แก่ Pb, Se, Ba, Cd, Ag, Cu, Zn, Cr ³⁺ , Cr ⁶⁺ , Hg, As, Ni, Mn, Total iron และ Al ที่ระดับความลึก 5 เซนติเมตร มลพิษ 30 เซนติเมตร หากมีแนวโน้มสูงจำเป็นต้องนำมารวบรวมปรับปรุงดินและปรับมาตรการที่เกี่ยวข้อง	- ตรวจวัดจำนวน 3 สถานี (รูปที่ 30) ได้แก่ • พื้นที่สีเขียวของโครงการ ทางด้านทิศตะวันออก (S1) • พื้นที่สีเขียวของโครงการ ทางด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้ (S2) • พื้นที่สีเขียวของโครงการ ทางด้านทิศตะวันตก (S3)	- ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)
8. ตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย - ตรวจวัดโลหะหนักในตะกอนระบบบำบัดน้ำเสีย ได้แก่ As, Cd, Cr ⁶⁺ , Cr ³⁺ , Cu, Hg, Ni, Al และ Zn	- ตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย	- ปีละ 1 ครั้ง หรือเมื่อมีการชุดลอกตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย	- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)
9. ตะกอนจากระบบผลิตน้ำประปา - ตรวจวัดโลหะหนักในตะกอนจากระบบผลิตน้ำประปา ได้แก่ As, Cd, Cr ⁶⁺ , Cr ³⁺ , Cu, Hg, Ni, Ag, Al และ Zn	- ตะกอนจากระบบผลิตน้ำประปา	- ปีละ 1 ครั้ง หรือเมื่อจะแจ้งการขอเสนอสงฆ์จัด	- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)

ลงชื่อ 
(นายอรรถพร จิระวัฒนวิทย์)
รองผู้จัดการ ปฏิบัติงานแทน
ผู้อำนวยการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

เอกสาร 2562
หน้า 102/109

ลงชื่อ 
(นายพรชัย จิระพรชัย)
ผู้อำนวยการ บริษัท เจริญวิทย์วิศวกรรมโยธา

ตารางที่ 6 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมแห่งก้อย (ครั้งที่ 1) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าทางสังคม	สถานะปัจจุบัน	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
10. ระดับเสียง - ตรวจวัดระดับเสียงในรูป Leq 24 ชม., Leq 1 ชม., L90 1 ชม., Leq 5 นาที และ L90 5 นาที	- ตรวจวัดจำนวน 4 สถานี (รูปที่ 3) ได้แก่ • บริเวณชุมชนบ้านธาตุเหนือ (N1) • บริเวณชุมชนบ้านธาตุใต้ (N2) • บริเวณโรงเรียนวัดบ้านสองคอนกลางในบริเวณชุมชนบ้านสองคอนกลาง (N3) • ที่ให้อาศัยด้านทิศตะวันตกของโครงการ (N4)	- ปีละ 2 ครั้งๆ ละ 7 วันต่อเนื่อง โดยให้ครอบคลุมวันหยุดและวันทำการ	- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)
- ประเมินเสียงรบกวนที่ชุมชนใกล้พื้นที่โครงการ	- ประเมินจำนวน 4 สถานี (รูปที่ 3) ได้แก่ • บริเวณชุมชนบ้านธาตุเหนือ (N1) • บริเวณชุมชนบ้านธาตุใต้ (N2) • บริเวณโรงเรียนวัดบ้านสองคอนกลางในบริเวณชุมชนบ้านสองคอนกลาง (N3) • ที่ให้อาศัยด้านทิศตะวันตกของโครงการ (N4)	- ปีละ 2 ครั้ง	- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)

ลงชื่อ 
(นายอรรถพร จิระวัฒนวิทย์)
รองผู้จัดการ ปฏิบัติงานแทน
ผู้อำนวยการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

เอกสาร 2562
หน้า 102/109

ลงชื่อ 
(นายพรชัย จิระพรชัย)
ผู้อำนวยการ บริษัท เจริญวิทย์วิศวกรรมโยธา

ตารางที่ 6 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมรายการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการนิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย (ครั้งที่ 1) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบของสิ่งแวดล้อมที่ศึกษา	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	รับผิดชอบ
11. การขออนุญาต - รวบรวมผลการตรวจขอขออนุญาต ปริมาณ และลักษณะสมบัติของ ก๊าซของเสียอันตรายจากโรงงานต่างๆ และปริมาณของก๊าซของเสีย อันตรายที่โรงงานต่างๆ ส่งไปกำจัดที่หน่วยบำบัดที่ได้รับอนุญาตจาก กรมโรงงานอุตสาหกรรม	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง	- การนิคมอุตสาหกรรม แห่งประเทศไทย (กนอ.)
12. สาธารณสุขและสุขภาพ - รวบรวมสถิติผู้ป่วยโรคที่เกี่ยวข้องกับผลกระทบของโครงการจาก หน่วยงานสาธารณสุขในบริเวณใกล้เคียงโครงการ และวิเคราะห์ ผลเปรียบเทียบกับก่อนและหลังมีโครงการ เพื่อหาแนวทางป้องกันและ แก้ไขผลกระทบจากโครงการ โดยให้มีมาตรฐานและรายงานผลทุกปี	- โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล หรือโรงพยาบาล บริเวณใกล้เคียงโครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง	- การนิคมอุตสาหกรรม แห่งประเทศไทย (กนอ.)
13. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย - รวบรวมข้อมูลนโยบายและการปฏิบัติงานที่รวมปลอดภัยแบบงาน ด้านความปลอดภัยของโรงงานต่างๆ และมีการฝึกอบรมความรู้ ปลอดภัย	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง	- การนิคมอุตสาหกรรม แห่งประเทศไทย (กนอ.)

ลงชื่อ 
(นายอรรถสิทธิ์ วัฒนวิเศษ)
รองผู้จัดการ ปฏิบัติงานแทน
ผู้อำนวยการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

กรุงเทพฯ 2552
หน้า 103/109

ลงชื่อ 
(นายสมชาย ปิยะธำรง)
ผู้อำนวยการ บริษัท เอนกนิคมสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด


ตารางที่ 6 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมรายการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการนิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย (ครั้งที่ 1) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบของสิ่งแวดล้อมที่ศึกษา	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	รับผิดชอบ
14. โรงงานภายในโครงการ 1) รวบรวมบันทึกข้อมูลด้านอาชีวอนามัยของโรงงาน - ตรวจสุขภาพประจำปี - ตรวจวัดปริมาณสารเคมี (VOCs) และสภาพแวดล้อมในสถานที่ ทำงานอื่น ๆ ตามกฎหมายกำหนด	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง	- การนิคมอุตสาหกรรม แห่งประเทศไทย (กนอ.)
15. เศรษฐกิจ สังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน - จัดให้มีการศึกษาสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม รวมทั้งสำรวจ ความคิดเห็นของประชาชน ผู้นำชุมชน/ท้องถิ่น ตัวแทนหน่วยงานที่ เกี่ยวข้อง และสถานประกอบการโดยรอบพื้นที่โครงการ พร้อมทั้ง สภาพการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้น ปัญหาและความต้องการ รวมถึง สำรวจความพึงพอใจของชุมชนบริเวณที่ตรวจสอบ ชุมชนในพื้นที่ โดยรอบโครงการ ชุมชนที่ดำเนินการเก็บข้อมูลสภาพสิ่งแวดล้อม ชุมชนพื้นที่อื่นในเขตพื้นที่ เช่น ที่ตั้งสถานพยาบาล วัด และโรงเรียน เป้า ต้น ทั้งนี้ การสุ่มตัวอย่างให้เป็นไปตามหลักวิชาการและสถิติ พร้อม ที่จะแสดงแนวทางการกระจายตัวในการเก็บข้อมูล	- ชุมชนโดยรอบโครงการภายในรัศมี 5 กิโลเมตร จากที่ตั้งโครงการชุมชนที่ดำเนินเก็บตัวอย่าง คุณภาพสิ่งแวดล้อม สถานประกอบการ และชุมชน พื้นที่อื่นในเขตพื้นที่ เช่น ที่ตั้ง สถานพยาบาล วัด และโรงเรียน เป็นต้น	- ปีละ 1 ครั้ง	- การนิคมอุตสาหกรรม แห่งประเทศไทย (กนอ.)

ลงชื่อ 
(นายอรรถสิทธิ์ วัฒนวิเศษ)
รองผู้จัดการ ปฏิบัติงานแทน
ผู้อำนวยการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

กรุงเทพฯ 2552
หน้า 103/109

ลงชื่อ 
(นายสมชาย ปิยะธำรง)
ผู้อำนวยการ บริษัท เอนกนิคมสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 6 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย (ครั้งที่ 1) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
<p>16. การจัดทำฐานข้อมูลสารสนเทศทางด้านภูมิศาสตร์ สังคมและสิ่งแวดล้อม (GIS) ประกอบด้วย</p> <p>(1) จัดทำฐานข้อมูลสภาพเศรษฐกิจ สังคม ประชากร และความคิดเห็นต่อโครงการ จัดทำข้อมูลชุมชนทั่วไป ประกอบด้วย ขนาดพื้นที่ ตำแหน่งและขอบเขตของชุมชน/หมู่บ้าน ตำบล อำเภอ และจังหวัด ลักษณะสภาพภูมิอากาศ และสภาพพื้นที่ทางภูมิศาสตร์ การใช้ประโยชน์ที่ดินและพื้นที่เกษตรกรรม ชุมชน อุตสาหกรรม โครงข่ายคมนาคม สิ่งก่อสร้าง โบราณสถานหรือสถานที่สำคัญอื่นๆ เป็นต้น</p> <p>(2) จัดทำฐานข้อมูลทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมประกอบด้วย แหล่งน้ำ ปริมาณน้ำท่า น้ำฝน พื้นที่ป่า ลัดขังน้ำ นิเวศทางน้ำ สัตว์ป่า และอื่นๆ เป็นต้น</p> <p>(3) จัดทำฐานข้อมูลโรงงานอุตสาหกรรมและสถานประกอบการ ประกอบด้วย ประเภท กำลังการผลิต วัตถุดิบ ผลิตภัณฑ์ กระบวนการผลิต พนักงานของเสียและมลพิษ และอื่นๆ เป็นต้น รวมทั้งฐานข้อมูลอัตราการระบายมลพิษของโรงงาน</p> <p>(4) จัดทำฐานข้อมูลข้อร้องเรียนโรงงานอุตสาหกรรมและสถานประกอบการในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรม ประกอบด้วย วัน เดือน ปี เวลา จำนวนเหตุการณ์/ประเด็นปัญหา ขั้นตอนและวิธีการแก้ไข/ดำเนินการ ระดมความคิดเห็นและผลกระทบอื่นๆ เป็นต้น</p>	ชุมชนโดยรอบโครงการรัศมี 5 กิโลเมตร และชุมชนที่ใกล้เคียงทางสิ่งแวดล้อม	- 2 ปี/ครั้ง	- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)

ลงชื่อ 
นายสมชาย จันทิมา
รองผู้อำนวยการ ปฏิบัติงานแทน
ผู้อำนวยการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ชุดแบบ 2562
หน้า 105/108


ลงชื่อ 
นายสมชาย จันทิมา
ผู้อำนวยการ บริษัท (ชื่อบริษัท) จำกัด

ตารางที่ 6 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย (ครั้งที่ 1) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
<p>16. การจัดทำฐานข้อมูลสารสนเทศทางด้านภูมิศาสตร์ สังคมและสิ่งแวดล้อม (GIS) (ต่อ)</p> <p>(5) จัดทำฐานข้อมูลกิจกรรมทางสังคม การมีส่วนร่วม และการประชาสัมพันธ์ของโครงการ รวมถึงกิจกรรมความรับผิดชอบต่อสังคม และอื่นๆ เป็นต้น</p> <p>(6) จัดทำฐานข้อมูลสิ่งแวดล้อมและมลพิษ ประกอบด้วย สภาพแวดล้อมทั่วไปทางกายภาพ ชีวมวล คุณค่าการใช้ประโยชน์ และคุณภาพชีวิต แหล่งกำเนิดมลพิษ บริเวณหรือจุดตามการประเมินผลกระทบจากการปฏิบัติการและการป้องกันและแก้ไข ตลอดจนผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมทุกดัชนี และอื่นๆ เป็นต้น</p> <p>(7) จัดทำฐานข้อมูลอุบัติเหตุ สุขภาพและอนามัย สิ่งปฏิกูลงานและก๊าซเรือนกระจกชุมชนโดยรอบ ประกอบด้วย ประสิทธิภาพการผลิต ความรุนแรง ความเสียหายซึ่งเกิดขึ้นและทรัพย์สิน การระดมเงินช่วยเหลือ ชุมชนสุขภาพ แหล่งและการบริการสาธารณสุข และอื่นๆ เป็นต้น</p> <p>(8) จัดทำฐานข้อมูลอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง</p>	ชุมชนโดยรอบโครงการรัศมี 5 กิโลเมตร และชุมชนที่ใกล้เคียงทางสิ่งแวดล้อม	- 2 ปี/ครั้ง	- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)

ลงชื่อ 
นายสมชาย จันทิมา
รองผู้อำนวยการ ปฏิบัติงานแทน
ผู้อำนวยการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ชุดแบบ 2562
หน้า 106/108

ลงชื่อ 
นายสมชาย จันทิมา
ผู้อำนวยการ บริษัท (ชื่อบริษัท) จำกัด

