ที่ ทส ๑๐๐๙.๓/ ๑ ๐ ๕ ๕

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

๒๘ มกราคม ๒๕๕๘

เรื่อง ผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร (ส่วนขยาย ครั้งที่ ๒) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

เรียน ผู้ว่าการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

อ้างถึง ๑. หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส ๑๐๐๙.๓/๖๓๖๓ ลงวันที่ ๑๐ มิถุนายน ๒๕๕๗
๒. หนังสือการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ อก ๕๑๐๔.๓.๑/๒๕๗๙ ลงวันที่ ๑๐ กรกฎาคม ๒๕๕๗
๓. หนังสือการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ อก ๕๑๐๔.๓.๑/๒๘๗๓ ลงวันที่ ๔ สิงหาคม ๒๕๕๗

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร (ส่วนขยาย ครั้งที่ ๒) ตั้งอยู่ที่ตำบลท่าทรายและตำบลบางกระเจ้า อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร ที่การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด
๒. แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการด้านอุตสาหกรรม โครงการนิคมอุตสาหกรรม หรือโครงการที่มีลักษณะเดียวกับนิคมอุตสาหกรรมและโครงการด้านพลังงาน

ตามหนังสือที่อ้างถึง ๑ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้แจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร (ส่วนขยาย ครั้งที่ ๒) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ตั้งอยู่ที่ตำบลท่าทรายและตำบลบางกระเจ้า อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร จัดทำรายงานโดยบริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอุตสาหกรรม และระบบสาธารณูปโภคที่สนับสนุน ในการประชุมครั้งที่ ๑๗/๒๕๕๗ เมื่อวันที่ ๒๘ พฤษภาคม ๒๕๕๗ มีมติไม่ให้ความเห็นชอบรายงานฯ โดยให้ปรับปรุง แก้ไข เพิ่มเติมรายงานฯ ในประเด็นต่าง ๆ และต่อมาตามหนังสือที่อ้างถึง ๒ และ ๓ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ได้เสนอรายงานชี้แจงเพิ่มเติมครั้งที่ ๑ ฉบับเดือนกรกฎาคม ๒๕๕๗ และรายงานชี้แจงเพิ่มเติมครั้งที่ ๒ ฉบับเดือนสิงหาคม ๒๕๕๗ ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงาน...

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาและนำเสนอรายงานดังกล่าวตามขั้นตอนการพิจารณารายงานฯ ต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอุตสาหกรรม และระบบสาธารณูปโภคที่สนับสนุน ในการประชุมครั้งที่ ๒๖/๒๕๕๗ เมื่อวันที่ ๑๓ สิงหาคม ๒๕๕๗ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ พิจารณาแล้ว มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร (ส่วนขยาย ครั้งที่ ๒) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ตั้งอยู่ที่ตำบลท่าทรายและตำบลบางกระเจ้า อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร โดยให้การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานฯ อย่างเคร่งครัด ดังรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ และเมื่อมีการเริ่มดำเนินการโครงการแล้วจะต้องเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ดังรายละเอียดในสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ รวมทั้งโครงการจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องด้วย และประสานกับผู้จัดทำรายงานฯ (บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด) ให้รวบรวมข้อมูลทั้งหมดตามลำดับการพิจารณาของคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ จำนวน ๑ เล่ม พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูล (CD-ROM) ในรูปของ Digital File (PDF) Adobe Acrobat จำนวน ๒ แผ่น พร้อมทั้งให้จัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์ที่ปรับปรุงตามข้อคิดเห็นของคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ จำนวน ๓ เล่ม พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูล (CD-ROM) ในรูปของ Digital File (PDF) Adobe Acrobat จำนวน ๘ แผ่น เสนอต่อสำนักงานฯ ภายใน ๑ เดือน เพื่อใช้เป็นเอกสารอ้างอิงและส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป ทั้งนี้ สำนักงานฯ ได้มีหนังสือแจ้งสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสมุทรสาครเพื่อทราบ และแจ้งบริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายเกษมสันต์ จิณณวาโส)
เลขาธิการ
สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โทร ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ ต่อ ๖๗๙๔
โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2)
ตั้งอยู่ที่ตำบลท่าทรายและตำบลบางกระเจ้า
อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร

ที่การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ลงชื่อ .....

(นางสาวสมจินต์ พิลึก)

รองผู้ว่าการ

การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ธันวาคม 2557

ลงชื่อ .....

(นายจุมพล หมอยาดี)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม

บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ทรัพยากร / คุณค่าสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. ทรัพยากรกายภาพ **1.1 ทรัพยากรดิน**	- การก่อสร้างที่มีการเปิดหน้าดินบริเวณกว้าง จะต้องอัดชั้นดินให้แน่นราบเรียบ เพื่อป้องกันการไหลบ่าและชะล้างพังทลายของหน้าดินไปยังภายนอกโครงการ	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- ผู้รับเหมา / เจ้าของโครงการภายใต้การกำกับดูแลของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
	- จัดทำรางระบายน้ำและบ่อตกตะกอนเพื่อระบายน้ำฝนและป้องกันดินตกตะกอนไหลลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- ผู้รับเหมา / เจ้าของโครงการภายใต้การกำกับดูแลของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
	- ดาดคอนกรีตหรือปลูกพืชคลุมดินบริเวณพื้นที่ที่มีการกัดเซาะของน้ำได้ง่าย	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- ผู้รับเหมา / เจ้าของโครงการภายใต้การกำกับดูแลของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ลงชื่อ .....
(นางสาวสมจินต์ พิลึก)
รองผู้ว่าการ
การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ลงชื่อ .....
(นายจุมพล หมอยาตี)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ทรัพยากร / คุณค่าสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.2 คุณภาพอากาศ	- รถบรรทุกวัสดุก่อสร้างที่อาจเกิดการฟุ้งกระจายหรือการตกหล่นของวัสดุต้องมีวัสดุปกคลุมท้ายรถหรือสิ่งผูกมัด	- ระหว่างการขนส่ง	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- ผู้รับเหมา / เจ้าของโครงการภายใต้การกำกับดูแลของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
	- ป้องกันเศษดินและทรายที่อาจติดไปกับล้อรถบรรทุกโดยจัดให้มีบ่อล้างล้อรถบรรทุกก่อนออกจากพื้นที่ก่อสร้าง	- ทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- ผู้รับเหมา / เจ้าของโครงการภายใต้การกำกับดูแลของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
	- จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันฝุ่นละอองสำหรับคนงานให้เพียงพอ	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- ผู้รับเหมา / เจ้าของโครงการภายใต้การกำกับดูแลของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
	- ห้ามเผาทำลายเศษวัสดุหรือขยะมูลฝอยในพื้นที่ก่อสร้าง	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- ผู้รับเหมา / เจ้าของโครงการภายใต้การกำกับดูแลของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ลงชื่อ .....
(นางสาวสมจินต์ พิลึก)
รองผู้ว่าการ
การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ลงชื่อ .....
(นายจุมพล หมอยาดี)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ทรัพยากร / คุณค่าสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.3 ระดับเสียง	- เลือกเครื่องมือ อุปกรณ์ และวิธีการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงรบกวนในระดับต่ำ และต้องไม่ส่งผลให้ระดับเสียงมีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- ผู้รับเหมา / เจ้าของโครงการภายใต้การกำกับดูแลของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
	- ปฏิบัติตามคู่มือการใช้งานเครื่องจักร ตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องจักร เครื่องยนต์ต่างๆ ที่ใช้ในการก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อเป็นการลดเขม่าควันและเสียงดัง	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- ผู้รับเหมา / เจ้าของโครงการภายใต้การกำกับดูแลของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
	- อุปกรณ์และเครื่องจักรกลที่มีการใช้งานจะต้องให้มีการดับเครื่องระหว่างพักงาน	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- ผู้รับเหมา / เจ้าของโครงการภายใต้การกำกับดูแลของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
	- ดับเครื่องยนต์ทุกครั้งเมื่อทำการจอดในพื้นที่ก่อสร้าง	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- ผู้รับเหมา / เจ้าของโครงการภายใต้การกำกับดูแลของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
	- จัดให้มีระยะเวลาก่อสร้างในช่วง 08.30-17.30 น. เท่านั้น และหลีกเลี่ยงการดำเนินกิจกรรมการก่อสร้างที่ใช้เครื่องจักรพร้อมกัน	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- ผู้รับเหมา / เจ้าของโครงการภายใต้การกำกับดูแลของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ลงชื่อ .....
(นางสาวสมจินต์ พิลึก)
รองผู้ว่าการ
การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ลงชื่อ .....
(นายจุมพล หมอยาดี)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ทรัพยากร / คุณค่าสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.4 คุณภาพน้ำ	- ผู้รับเหมาต้องจัดเตรียมห้องสุขาแบบเคลื่อนที่ชนิดมีระบบกักเก็บสิ่งปฏิกูลตามสัดส่วนของคนงานให้สอดคล้องกับประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง กำหนดสวัสดิการเกี่ยวกับสุขภาพอนามัยสำหรับลูกจ้าง หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้อง และให้มีการจัดเก็บสิ่งปฏิกูลทุกครั้งที่ระบบกักเก็บสิ่งปฏิกูลใกล้เต็มความสามารถในการกักเก็บ	- ห้องส้วมคนงานในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- ผู้รับเหมา / เจ้าของโครงการ ภายใต้การกำกับดูแลของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
	- ควบคุมผู้รับเหมาไม่ให้ทิ้งเศษวัสดุก่อสร้างต่างๆ ลงในแหล่งน้ำธรรมชาติในบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการ รวมถึงแหล่งน้ำสาธารณะทั่วไป	- แหล่งน้ำในบริเวณพื้นที่ใกล้เคียงโครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- ผู้รับเหมา / เจ้าของโครงการ ภายใต้การกำกับดูแลของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
2. ทรัพยากรชีวภาพ **2.1 นิเวศวิทยาบนบก**	- ห้ามคนงานก่อสร้างทำการจับสัตว์ในบริเวณพื้นที่โครงการ	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- ผู้รับเหมา / เจ้าของโครงการ ภายใต้การกำกับดูแลของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ลงชื่อ .....
(นางสาวสมจินต์ พิลึก)
รองผู้ว่าการ
การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ลงชื่อ .....
(นายจุมพล หมอยาดี)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ทรัพยากร / คุณค่าสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์				
3.1 ขยะมูลฝอยและกากของเสีย	- จัดให้มีภาชนะรองรับขยะ/ของเสียที่มีฝาปิดมิดชิดให้เพียงพอในพื้นที่ก่อสร้าง	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- ผู้รับเหมา / เจ้าของโครงการภายใต้การกำกับดูแลของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
	- จัดให้มีคนงานรับผิดชอบในการเก็บรวบรวมขยะ/ของเสียให้เป็นระเบียบก่อนติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากราชการมารับไปกำจัดต่อไป	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- ผู้รับเหมา / เจ้าของโครงการภายใต้การกำกับดูแลของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
	- แยกเศษวัสดุก่อสร้างที่ขายได้ เช่น เศษเหล็ก ไม้อัด เศษไม้ เป็นต้น ขายให้แก่ผู้ซื้อต่อไป โดยต้องไม่มีขยะตกค้างในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- ผู้รับเหมา / เจ้าของโครงการภายใต้การกำกับดูแลของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
3.2 การคมนาคมขนส่ง	- ควบคุมน้ำหนักรถบรรทุกตามพิกัด และจำกัดความเร็วของรถบรรทุกที่ขนส่งวัสดุอุปกรณ์ตามที่กฎหมายกำหนด	- ถนนสาธารณะและเขตชุมชน	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- ผู้รับเหมา / เจ้าของโครงการภายใต้การกำกับดูแลของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
	- กำหนดให้พนักงานขับรถปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด และจำกัดความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม. ในพื้นที่ก่อสร้าง	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- ผู้รับเหมา / เจ้าของโครงการภายใต้การกำกับดูแลของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
	- กำกับดูแลให้มีการขนส่งวัสดุก่อสร้างอย่างระมัดระวังไม่ให้มีเศษวัสดุตกหล่น	- ถนนสาธารณะทั่วไป	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- ผู้รับเหมา / เจ้าของโครงการภายใต้การกำกับดูแลของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ลงชื่อ .....
(นางสาวสมจินต์ พิลึก)
รองผู้ว่าการ
การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ลงชื่อ .....
(นายจุมพล หมอยาดี)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ทรัพยากร / คุณค่าสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.2 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	- จัดให้มีไฟฟ้าส่องสว่างไว้บริการด้านหน้าโครงการบริเวณทางเข้า-ออก	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- ผู้รับเหมา / เจ้าของโครงการภายใต้การกำกับดูแลของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
	- ติดตั้งป้ายสัญญาณจราจรต่างๆ เช่น ลดความเร็วเขตก่อสร้างในพื้นที่โครงการ	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- ผู้รับเหมา / เจ้าของโครงการภายใต้การกำกับดูแลของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
	- จัดระบบจราจรภายในโครงการและบริเวณเข้า-ออกโครงการให้มีความสะดวกและปลอดภัยหรือจัดให้มีพนักงานอำนวยความสะดวก	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- ผู้รับเหมา / เจ้าของโครงการภายใต้การกำกับดูแลของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
	- ห้ามการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ต่างๆ ในเวลาเร่งด่วนและหลังเวลา 18.00 น.	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- ผู้รับเหมา / เจ้าของโครงการภายใต้การกำกับดูแลของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ลงชื่อ .....
(นางสาวสมจินต์ พิลึก)
รองผู้ว่าการ
การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ลงชื่อ .....
(นายจุมพล หมอยาดี)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ทรัพยากร / คุณค่าสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.3 การใช้น้ำ	- จัดให้มีน้ำใช้ที่สะอาดและปริมาณเพียงพอสำหรับคนงานก่อสร้าง	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- ผู้รับเหมา / เจ้าของโครงการ ภายใต้การกำกับดูแลของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
3.4 การระบายน้ำ	- ดูแลไม่ให้เศษวัสดุจากการก่อสร้าง หรือวัสดุที่ขนส่งมากับรถ หรือขยะมูลฝอยจากพนักงานผู้รับเหมาตกหล่นบนถนน ทางระบายน้ำหรือที่สาธารณะใดๆ	- ถนน ทางระบายน้ำ และพื้นที่ทั่วไป	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- ผู้รับเหมา / เจ้าของโครงการ ภายใต้การกำกับดูแลของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
	- จัดให้มีบ่อพักน้ำหรือบ่อหน่วงน้ำเพื่อชะลอความเร็วของน้ำไหลบ่าในพื้นที่ก่อสร้าง	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- ผู้รับเหมา / เจ้าของโครงการ ภายใต้การกำกับดูแลของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต **4.1 สาธารณสุขและอาชีวอนามัย**	- จัดให้มีการอบรมและให้คำแนะนำแก่คนงานในเรื่องการป้องกันการส่งเสริมสุขภาพและการป้องกันโรคติดต่อ	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- ผู้รับเหมา / เจ้าของโครงการ ภายใต้การกำกับดูแลของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
	- จัดให้มีระบบสุขาภิบาลและอนามัยสิ่งแวดล้อมในบริเวณก่อสร้างที่ดี เช่น น้ำสะอาดสำหรับอุปโภค-บริโภค ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบระบายน้ำ และระบบกำจัดขยะ	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- ผู้รับเหมา / เจ้าของโครงการ ภายใต้การกำกับดูแลของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ลงชื่อ .....
(นางสาวสมจินต์ พิลึก)
รองผู้ว่าการ
การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ลงชื่อ .....
(นายจุมพล หมอยาดี)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ทรัพยากร / คุณค่าสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.1 สาธารณสุขและอาชีวอนามัย (ต่อ)	- ควบคุมให้ผู้รับเหมาดำเนินการจัดสร้างบ้านพักชั่วคราวและจัดหาน้ำดื่มน้ำใช้ พร้อมทั้งสร้างส้วมซึมที่ถูกสุขลักษณะแก่คนงาน	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- ผู้รับเหมา / เจ้าของโครงการภายใต้การกำกับดูแลของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
	- จัดให้มีอุปกรณ์ปฐมพยาบาลในพื้นที่ก่อสร้างตามที่กฎหมายกำหนด หากพนักงานที่ได้รับการบาดเจ็บหรือเจ็บป่วยจะต้องมารับการวินิจฉัย และการรักษาที่ห้องพยาบาลในพื้นที่ก่อสร้างก่อน หากไม่สามารถรักษาพยาบาลได้ให้นิคมฯ จัดส่งไปยังโรงพยาบาลหรือสถานรักษาพยาบาลของเอกชน	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- ผู้รับเหมา / เจ้าของโครงการภายใต้การกำกับดูแลของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานให้เป็นไปตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- ผู้รับเหมา / เจ้าของโครงการภายใต้การกำกับดูแลของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
	- ผู้รับเหมาต้องตรวจสอบสภาพความพร้อมของอุปกรณ์ก่อสร้างทุกชนิดให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานก่อนดำเนินงานในทุกวัน พร้อมแจ้งกิจกรรมก่อสร้างที่ดำเนินงานในพื้นที่ทุกครั้งก่อนปฏิบัติงาน	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- ผู้รับเหมา / เจ้าของโครงการภายใต้การกำกับดูแลของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ลงชื่อ .....
(นางสาวสมจินต์ พิลึก)
รองผู้ว่าการ
การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ลงชื่อ .....
(นายจุมพล หมอยาดี)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ทรัพยากร / คุณค่าสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.1 สาธารณสุขและอาชีวอนามัย (ต่อ)	- ฝึกอบรมพนักงานขับรถในการควบคุมการขับขี่ในพื้นที่ชุมชนตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องและภายในพื้นที่โครงการไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- ผู้รับเหมา / เจ้าของโครงการภายใต้การกำกับดูแลของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
	- พิจารณาเลือกผู้รับเหมาโครงการที่มีการจัดการด้านความปลอดภัยและระบุในสัญญาว่าจ้างให้ครอบคลุมถึงวิธีการคุ้มครองความปลอดภัยและสุขภาพอนามัยคนงาน	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- ผู้รับเหมา / เจ้าของโครงการภายใต้การกำกับดูแลของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
	- กำหนดให้ผู้รับเหมาจัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสมกับสภาพการทำงานให้เพียงพอกับคนงาน ได้แก่ หมวกนิรภัย รองเท้านิรภัย แว่นตากันเศษวัสดุ หน้ากากป้องกันฝุ่น ปลั๊กอุดหู ที่ครอบหู เป็นต้น	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- ผู้รับเหมา / เจ้าของโครงการภายใต้การกำกับดูแลของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
	- ฝึกอบรมคนงานก่อสร้างให้มีความรู้ ความเข้าใจในการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่ถูกต้องและเหมาะสมกับสภาพงาน	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- ผู้รับเหมา / เจ้าของโครงการภายใต้การกำกับดูแลของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
	- กำหนดเขตบริเวณก่อสร้างและจัดทำป้ายเตือนเพื่อการปฏิบัติงานที่ปลอดภัย และการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น "เขตก่อสร้าง""เขตสวมหมวกนิรภัย""ห้ามสูบบุหรี่" เป็นต้น	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- ผู้รับเหมา / เจ้าของโครงการภายใต้การกำกับดูแลของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ลงชื่อ .....
(นางสาวสมจินต์ พิลึก)
รองผู้ว่าการ
การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ลงชื่อ .....
(นายจุมพล หมอยาดี)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ทรัพยากร / คุณค่าสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.2 สภาพเศรษฐกิจ- สังคม	- พิจารณาคัดเลือกคนงานในท้องถิ่นเข้ามาทำงานเป็นอันดับแรก	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- ผู้รับเหมา / เจ้าของโครงการ ภายใต้การกำกับดูแลของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
	- กรณีโรงงานรับแรงงานข้ามชาติเข้ามาปฏิบัติงานในพื้นที่, โครงการต้องดำเนินการขึ้นทะเบียนแรงงานตามกฎกระทรวงว่าด้วยการขอรับใบอนุญาต การออกใบอนุญาต และการแจ้งการทำงานของคนต่างด้าว หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- ผู้รับเหมา / เจ้าของโครงการ ภายใต้การกำกับดูแลของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
	- กำกับดูแลมิให้คนงานรบกวนหรือบุกรุกพื้นที่นอกโครงการ	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- ผู้รับเหมา / เจ้าของโครงการ ภายใต้การกำกับดูแลของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
	- หากมีการร้องเรียนในขณะดำเนินการก่อสร้าง โครงการต้องเร่งดำเนินการแก้ไขทันที	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- ผู้รับเหมา / เจ้าของโครงการ ภายใต้การกำกับดูแลของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
	- ทำการประชาสัมพันธ์โครงการให้ประชาชนและชุมชนโดยรอบเข้าใจถึงขั้นตอนการดำเนินงาน	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- ผู้รับเหมา / เจ้าของโครงการ ภายใต้การกำกับดูแลของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
	- วางแผนจัดเตรียมที่อยู่อาศัยร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อรองรับการขยายตัวของชุมชน	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- ผู้รับเหมา / เจ้าของโครงการ ภายใต้การกำกับดูแลของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ลงชื่อ .....
(นางสาวสมจินต์ พิลึก)
รองผู้ว่าการ
การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ลงชื่อ .....
(นายจุมพล หมอยาดี)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ทรัพยากร / คุณค่าสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป	- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอมาในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ซึ่งจัดทำโดยบริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
	- เมื่อผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมได้แสดงถึงปัญหาสิ่งแวดล้อม การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ร่วมกับ บริษัท สมบัติเหลืองสุวรรณ จำกัด ต้องดำเนินการปรับปรุงแก้ไขปัญหาเหล่านั้นโดยเร็ว และต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโดยเคร่งครัด เพื่อประโยชน์ในการพิจารณาความเหมาะสมของการกำหนดระยะเวลาการติดตามตรวจสอบต่อไป	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย - บริษัท สมบัติเหลืองสุวรรณ จำกัด[1/] รับผิดชอบนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)
	- หากเกิดเหตุการณ์ใดก็ตามที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย และบริษัท สมบัติเหลืองสุวรรณ จำกัด ต้องแจ้งให้สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดสมุทรสาคร และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ทราบโดยเร็ว เพื่อที่จะได้ให้ความร่วมมือในการแก้ไขปัญหาดังกล่าว รวมทั้งจะต้องรายงานความคืบหน้าในการแก้ไขปัญหาให้ สผ. ทราบ เพื่อให้ข้อเสนอแนะหรือสนับสนุนการแก้ไขปัญหาดังกล่าว	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย - บริษัท สมบัติเหลืองสุวรรณ จำกัด[1/] รับผิดชอบนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)

หมายเหตุ [1/] ภายใต้การกำกับดูแลของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ลงชื่อ .....
(นางสาวสมจินต์ พิลึก)
รองผู้ว่าการ
การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ลงชื่อ .....
(นายจุมพล หมอมล)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ทรัพยากร / คุณค่าสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ต้องเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยสรุปให้สำนักงานทรัพยากร ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดสมุทรสาคร และ สผ. ทราบทุก 6 เดือน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย - บริษัท สมบัติเหลืองสุวรรณ จำกัด[1/] รับผิดชอบนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)
	- ว่าจ้างหน่วยงานกลาง (Third Party) เพื่อดำเนินการตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย - บริษัท สมบัติเหลืองสุวรรณ จำกัด[1/] รับผิดชอบนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)

หมายเหตุ [1/] ภายใต้การกำกับดูแลของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ลงชื่อ .....
(นางสาวสมจินต์ พิลึก)
รองผู้ว่าการ
การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ลงชื่อ .....
(นายจุมพล หมอยาดี)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ทรัพยากร / คุณค่าสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	- หากมีความประสงค์จะเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการและ/หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งอาจก่อให้เกิดผลกระทบ ให้แจ้งหน่วยงานผู้อนุญาตพิจารณาดังนี้ ● หากหน่วยงานผู้อนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการและ/หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมไม่มีผลต่อการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุญาตแจ้งสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ ● หากหน่วยงานผู้อนุญาต เห็นว่าการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการและ/หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมมีผลต่อการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุญาตเสนอข้อมูลผลการศึกษาและประเมินผลกระทบในรายละเอียดที่เปลี่ยนแปลงเปรียบเทียบกับข้อมูลเดิมให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมพิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนดำเนินการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ลงชื่อ .....
(นางสาวสมจินต์ พิลึก)
รองผู้ว่าการ
การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ลงชื่อ .....
(นายจุมพล หมอยาดี)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ทรัพยากร / คุณค่าสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	- หลักเกณฑ์ในการคัดเลือกประเภทโรงงานอุตสาหกรรมที่อนุญาตให้เข้ามาตั้งในนิคมฯ ส่วนขยาย ได้แก่ 1) โรงงานผลิตเบียร์ 2) โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม 3) กลุ่มอุตสาหกรรมทั่วไป ได้แก่ - กลุ่มเกษตรกรรมและผลิตผลจากการเกษตร - กลุ่มเซรามิค และโลหะขั้นกลาง/ขั้นปลาย - กลุ่มอุตสาหกรรมเบา - กลุ่มผลิตภัณฑ์โลหะ เครื่องจักร และอุปกรณ์ขนส่ง - กลุ่มอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์และเครื่องใช้ไฟฟ้า - กลุ่มเคมีภัณฑ์ กระดาษ และพลาสติก - กลุ่มบริการสาธารณูปโภค	- โรงงานต่างๆ ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ลงชื่อ .....
(นางสาวสมจินต์ พิลึก)
รองผู้ว่าการ
การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ลงชื่อ .....
(นายจุมพล หมอยาดี)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ทรัพยากร / คุณค่าสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	- ประเภทของโรงงานอุตสาหกรรมที่โครงการห้ามรับเข้ามาตั้งในพื้นที่ทั้งโครงการปัจจุบันและโครงการส่วนขยาย ได้แก่ 1) โรงถลุงแร่เหล็ก 2) โรงกลั่นปิโตรเลียมหรือโรงแยกก๊าซธรรมชาติ 3) โรงงานอุตสาหกรรมคลอ-แอลคาไลน์ 4) โรงไฟฟ้าที่ใช้ถ่านหินเป็นเชื้อเพลิงหลัก 5) โรงงานผลิตถ่านไฟฉายและแบตเตอรี่ 6) โรงงานผลิตหลอดฟลูออเรสเซนส์ 7) โรงงานผลิต ดัดแปลง ซ่อมแซมวัตถุระเบิด 8) โรงงานเกี่ยวกับกระดูกสัตว์ 9) โรงงานผลิตวัตถุระเบิด สารเคมี สารกัมมันตภาพรังสี หรือวัตถุอื่นเพื่อการสงคราม 10) กลุ่มอุตสาหกรรมฟอกย้อมห้ามตั้งในพื้นที่โครงการส่วนขยาย ครั้งที่ 1 และครั้งที่ 2	- โรงงานต่างๆ ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ลงชื่อ .....
(นางสาวสมจินต์ พิลึก)
รองผู้ว่าการ
การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ลงชื่อ .....
(นายจุมพล หมอยาดี)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ทรัพยากร / คุณค่าสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	- โรงงานที่จะเข้ามาตั้งต้องเป็นโรงงานที่มีปริมาณสารพิษที่ปล่อยออกมาจากโรงงานไม่เกินเกณฑ์กำหนดของหน่วยงานราชการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- เจ้าของโครงการภายใต้การกำกับดูแลของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
	- โรงงานที่จะเข้ามาดำเนินการในนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร จะต้องปฏิบัติตามมาตรฐานและข้อกำหนดสำหรับการประกอบกิจการในนิคมฯ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- เจ้าของโครงการภายใต้การกำกับดูแลของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
	- กำหนดให้โรงไฟฟ้าที่ตั้งในพื้นที่โครงการส่วนขยาย ครั้งที่ 1 จะต้องใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงเท่านั้น	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- เจ้าของโครงการภายใต้การกำกับดูแลของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
	- กำหนดให้โรงงานที่ตั้งในพื้นที่โครงการส่วนขยาย ครั้งที่ 1 ต้องจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียเพื่อบำบัดน้ำเสียให้มีลักษณะตามเกณฑ์ฯ ที่การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยกำหนด และโรงงานต้องจัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดซึ่งมีความจุ 1 วัน ก่อนส่งน้ำทิ้งเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมฯ	- โรงงานในพื้นที่โครงการส่วนขยาย	- ตลอดระยะดำเนินการ	- เจ้าของโครงการภายใต้การกำกับดูแลของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ลงชื่อ .....
(นางสาวสมจินต์ พิลึก)
รองผู้ว่าการ
การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ลงชื่อ .....
(นายจุมพล หมอยาดี)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

<table>
<tr><th>ทรัพยากร / คุณค่าสิ่งแวดล้อม</th><th>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</th><th>สถานที่</th><th>ระยะเวลาดำเนินการ</th><th>ผู้รับผิดชอบ</th></tr>
<tr><td rowspan="2">2. ทรัพยากรกายภาพ
2.1 คุณภาพอากาศ</td><td>- จัดทำทำเนียบรายชื่อโรงงานอุตสาหกรรม พร้อมทั้งอัตราการระบายมลพิษทางอากาศของแต่ละโรงงาน</td><td>- ภายในพื้นที่โครงการ</td><td>- ตลอดระยะดำเนินการ</td><td>- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย</td></tr>
<tr><td>- ต้องควบคุมอัตราการระบายมลพิษทางอากาศ ได้แก่ ฝุ่นละออง (TSP) ซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) และไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO_2) จากโรงงานที่ตั้งภายในพื้นที่โครงการเดิมก่อนทำการขยายครั้งที่ 1 และ 2 ให้มีค่าอัตราการระบายมลพิษทางอากาศเป็นไปตามค่าที่กำหนด ดังนี้
<table>
<tr><th rowspan="2">ความสูงปล่อง (เมตร)</th><th colspan="3">อัตราการระบาย (กก./ไร่-วัน)</th></tr>
<tr><th>TSP</th><th>SO_2</th><th>NO_2</th></tr>
<tr><td>20</td><td>7.63</td><td>7.89</td><td>3.76</td></tr>
<tr><td>30</td><td>11.28</td><td>11.66</td><td>4.86</td></tr>
<tr><td>40</td><td>15.69</td><td>16.26</td><td>6.19</td></tr>
<tr><td>50</td><td>20.93</td><td>21.63</td><td>7.84</td></tr>
<tr><td>60</td><td>26.94</td><td>27.95</td><td>9.84</td></tr>
</table>
</td><td>- ภายในพื้นที่โครงการเดิมก่อนทำการขยายครั้งที่ 1 และ 2</td><td>- ตลอดระยะดำเนินการ</td><td>- เจ้าของโครงการภายใต้การกำกับดูแลของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย</td></tr>
</table>

ลงชื่อ .....
(นางสาวสมจินต์ พิลึก)
รองผู้ว่าการ
การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ลงชื่อ .....
(นายจุมพล หมอยาดี)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

<table>
<tr><th>ทรัพยากร / คุณค่าสิ่งแวดล้อม</th><th>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</th><th>สถานที่</th><th>ระยะเวลาดำเนินการ</th><th>ผู้รับผิดชอบ</th></tr>
<tr><td>2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)</td><td>- พื้นที่โครงการส่วนขยาย ครั้งที่ 2 จำนวน 4 ราย ขนาดพื้นที่ 74.51 ไร่ ได้แก่ บจก.รอยัล สตีล อินดัสตรี ขนาดพื้นที่ 13.57 ไร่ บจก.สตาร์มาร์ค แมนูแฟคเชอร์ริ่ง ขนาดพื้นที่ 23.02 ไร่ บจก.สยามอินเตอร์ล็อคเทค ขนาดพื้นที่ 12.85 ไร่ และบจก.เอ็น เอส แอล อุตสาหกรรม ขนาดพื้นที่ 25.07 ไร่ ไม่ให้มีการระบายมลพิษทางอากาศเพิ่มเติม ทั้งนี้การคิดอัตราการระบายมลพิษทางอากาศของโรงงานทั้ง 4 แห่ง ให้อ้างอิงขนาดพื้นที่เดิม คือ บจก.รอยัล สตีล อินดัสตรี ขนาดพื้นที่ 3.88 ไร่ บจก.สตาร์มาร์ค แมนูแฟคเชอร์ริ่ง ขนาดพื้นที่ 7.46 ไร่ บจก.สยามอินเตอร์ล็อคเทค ขนาดพื้นที่ 6.10 ไร่ และบจก.เอ็น เอส แอล อุตสาหกรรม ขนาดพื้นที่ 33.99 ไร่ โดยควบคุมให้มีค่าอัตราการระบายมลพิษทางอากาศเป็นไปตามค่าที่กำหนด ดังนี้
<table>
<tr><th rowspan="2">ความสูงปล่อง (เมตร)</th><th colspan="3">อัตราการระบาย (กก./ไร่-วัน)</th></tr>
<tr><th>TSP</th><th>SO_2</th><th>NO_2</th></tr>
<tr><td>20</td><td>7.63</td><td>7.89</td><td>3.76</td></tr>
<tr><td>30</td><td>11.28</td><td>11.66</td><td>4.86</td></tr>
<tr><td>40</td><td>15.69</td><td>16.26</td><td>6.19</td></tr>
<tr><td>50</td><td>20.93</td><td>21.63</td><td>7.84</td></tr>
<tr><td>60</td><td>26.94</td><td>27.95</td><td>9.84</td></tr>
</table>
</td><td>- พื้นที่โครงการส่วนขยาย ครั้งที่ 2</td><td>- ตลอดระยะดำเนินการ</td><td>- เจ้าของโครงการภายใต้การกำกับดูแลของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย</td></tr>
</table>

ลงชื่อ .....
(นางสาวสมจินต์ พิลึก)
รองผู้ว่าการ
การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ลงชื่อ .....
(นายจุมพล หมอยาดี)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

<table>
<tr><th>ทรัพยากร / คุณค่าสิ่งแวดล้อม</th><th>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</th><th>สถานที่</th><th>ระยะเวลาดำเนินการ</th><th>ผู้รับผิดชอบ</th></tr>
<tr><td>2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)</td><td>- ต้องควบคุม ดูแล และจัดสรรอัตราการระบายมลพิษทางอากาศ ได้แก่ ฝุ่นละออง (TSP) ซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) และไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO_2) จากโรงงานใหม่ที่ตั้งในพื้นที่นิคมฯ ในพื้นที่โครงการส่วนขยาย ครั้งที่ 1 ให้เป็นไปตามค่าที่กำหนด ดังนี้
<table>
<tr><th rowspan="2">ความสูงปล่อง (เมตร)</th><th colspan="3">อัตราการระบาย (กก./ไร่-วัน)</th></tr>
<tr><th>TSP</th><th>SO_2</th><th>NO_2</th></tr>
<tr><td>20</td><td>0.63</td><td>2.06</td><td>0.59</td></tr>
<tr><td>30</td><td>1.41</td><td>4.59</td><td>1.04</td></tr>
<tr><td>40</td><td>2.41</td><td>7.23</td><td>1.86</td></tr>
<tr><td>50</td><td>3.76</td><td>11.28</td><td>2.92</td></tr>
<tr><td>60</td><td>5.13</td><td>16.69</td><td>3.67</td></tr>
</table></td><td>- พื้นที่โครงการส่วนขยาย ครั้งที่ 1</td><td>- ตลอดระยะดำเนินการ</td><td>- เจ้าของโครงการภายใต้การกำกับดูแลของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย</td></tr>
<tr><td></td><td>- กำหนดให้อัตราการระบายมลพิษทางอากาศจากปล่องของโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม ขนาด 120 เมกะวัตต์ โดยมีความสูงปล่องไม่น้อยกว่า 50 เมตร ดังนี้
● ฝุ่น (TSP) ต้องไม่เกิน 1.7 กรัม/วินาที
● ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) ต้องไม่เกิน 1.0 กรัม/วินาที
● ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO_2) ต้องไม่เกิน 7.1 กรัม/วินาที</td><td>- โรงไฟฟ้าภายในพื้นที่โครงการ</td><td>- ตลอดระยะดำเนินการ</td><td>- เจ้าของโครงการภายใต้การกำกับดูแลของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย</td></tr>
</table>

ลงชื่อ .....
(นางสาวสมจินต์ พิลึก)
รองผู้ว่าการ
การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ลงชื่อ .....
(นายจุมพล หมอยาดี)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ทรัพยากร / คุณค่าสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	- หากมีการจัดตั้งโรงไฟฟ้าในพื้นที่โครงการ กำหนดให้โรงไฟฟ้าต้องมีสถานีตรวจวัดอากาศและติดตั้งเครื่องมือตรวจวัดคุณภาพอากาศแบบต่อเนื่องชนิดติดตั้งถาวร ดัชนีตรวจวัด ได้แก่ ฝุ่นละออง (TSP) ซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) ไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO_2) อุณหภูมิ ความเร็วลมและทิศทางลม	- บริเวณสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร	- ตลอดระยะดำเนินการ	- เจ้าของโครงการภายใต้การกำกับดูแลของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
	- ให้ใช้วิธีการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศและวิธีการวิเคราะห์ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พร้อมทั้งต้องตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลมขณะทำการตรวจวัดคุณภาพอากาศ สำหรับการตรวจวัดมลสารในปล่องของโรงงานให้ใช้วิธีตามที่ทางราชการกำหนด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- เจ้าของโครงการภายใต้การกำกับดูแลของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
2.2 เสียง	- กำหนดให้โครงการมีแนวกันชนพร้อมปลูกต้นไม้ 3 แถว เพื่อลดระดับเสียงที่อาจจะเกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการภายในนิคมฯ ดังนี้ • พื้นที่โครงการส่วนเดิม แนวกันชน 6 และ 10 เมตร • พื้นที่โครงการส่วนขยาย แนวกันชน 10 เมตร	- แนวกันชนรอบนิคมฯ **(รูปที่ 1)**	- ตลอดระยะดำเนินการ	- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ลงชื่อ .....
(นางสาวสมจินต์ พิลึก)
รองผู้ว่าการ
การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ลงชื่อ .....
(นายจุมพล หมอยาดี)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ทรัพยากร / คุณค่าสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.3 คุณภาพน้ำ	- ตรวจสอบและควบคุมคุณภาพน้ำเสียจากโรงงานต่าง ๆ ที่จะส่งเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางให้เป็นไปตามเกณฑ์ที่นิคมฯกำหนด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
	- กำหนดให้โรงงานที่เข้ามาต้องแจ้งปริมาณและคุณสมบัติน้ำเสียต่อนิคมฯ และหากมีการเปลี่ยนแปลงใดๆ ที่จะมีผลต่อปริมาณและลักษณะน้ำเสีย ต้องแจ้งให้นิคมฯ ทราบเพื่อป้องกันผลเสียต่อประสิทธิภาพการบำบัดน้ำเสียรวม	- โรงงานต่างๆ ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- เจ้าของโครงการภายใต้การกำกับดูแลของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
	- กำหนดให้โรงงานแยกระบบรวบรวมและระบายน้ำเสียออกจากระบบระบายน้ำฝนโดยเด็ดขาดและต้องป้องกันไม่ให้น้ำเสียไหลลงสู่ระบบระบายน้ำฝนของนิคมฯ หรือแหล่งน้ำสาธารณะ	- โรงงานต่างๆ ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- เจ้าของโครงการภายใต้การกำกับดูแลของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ลงชื่อ .....
(นางสาวสมจินต์ พิลึก)
รองผู้ว่าการ
การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ลงชื่อ .....
(นายจุมพล หมอยาดี)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ทรัพยากร / คุณค่าสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	- ระบายน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วและมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดจากระบบบำบัดน้ำเสียลงสู่บ่อพักน้ำทิ้งสุดท้าย (Holding pond) ขนาด 26,000 ลูกบาศก์เมตร ก่อนระบายผ่านท่อน้ำทิ้งลงสู่แม่น้ำท่าจีน โดยต้องมีปริมาณความสกปรกในรูปของบีโอดีไม่เกิน 310 กิโลกรัม/วัน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
	- ลดปริมาณน้ำทิ้งที่ลงสู่แม่น้ำท่าจีน โดยพิจารณานำน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วไปใช้ประโยชน์ภายในพื้นที่นิคมฯ เช่น จำหน่ายเป็นน้ำเกรดสอง นำไปรดพื้นที่สีเขียว เป็นต้น	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
	- นิคมฯ มีข้อกำหนดในการควบคุมคุณภาพน้ำเสียจากโรงงานแต่ละแห่งก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมฯ ดังนี้ • กำหนดให้โรงงานที่เข้ามาตั้งในนิคมฯ ต้องแจ้งปริมาณและลักษณะสมบัติของน้ำเสียต่อ กนอ.และนิคมฯ • ให้โรงงานที่จะส่งน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมฯ ตรวจสอบและควบคุมคุณภาพน้ำเสียให้เป็นไปตามเกณฑ์ฯ น้ำเสียจากโรงงานที่จะระบายลงท่อรับน้ำเสียของนิคมฯ และหากมีการเปลี่ยนแปลงใดๆ ที่จะมีผลต่อปริมาณ และลักษณะของน้ำเสียต้องแจ้งให้นิคมฯ ทราบ เพื่อป้องกันผลเสียต่อประสิทธิภาพการบำบัดน้ำเสียรวม	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- เจ้าของโครงการภายใต้การกำกับดูแลของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ลงชื่อ .....
(นางสาวสมจินต์ พิลึก)
รองผู้ว่าการ
การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ลงชื่อ .....
(นายจุมพล หมอยาดี)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ทรัพยากร / คุณค่าสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	• โรงงานที่ปล่อยน้ำเสียไม่ได้มาตรฐานที่กำหนดเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางนั้น นิคมฯ ได้กำหนดอัตราค่าปรับเพื่อควบคุมให้โรงงานแต่ละโรงมีการบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นและควบคุมคุณภาพน้ำเสียให้อยู่ในเกณฑ์ที่กำหนด • โรงงานต้องจัดให้มีบ่อตรวจ (Inspection Manhole) เพื่อเป็นจุดตรวจสอบคุณภาพน้ำของโรงงานรายโรงให้ได้ตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดก่อนระบายเข้าสู่ระบบรวบรวมน้ำเสียส่วนกลางของนิคมฯ • หากโรงงานไม่สามารถดำเนินการแก้ไขได้ภายในเวลาที่กำหนด นิคมฯ จะออกจดหมายตักเตือน แจ้งให้โรงงานรีบปรับปรุงแก้ไขโดยกำหนดช่วงเวลาให้แล้วเสร็จ และมีเจ้าหน้าที่ของศูนย์ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางจะทำการตรวจสอบผลการดำเนินการจนกว่าจะเป็นไปตามมาตรฐานที่นิคมฯ กำหนดก่อนอนุญาตให้ส่งไปบำบัดยังระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพของนิคมฯ • หากโรงงานไม่สามารถดำเนินการแก้ไขได้ นิคมฯ จะเข้าไปปรับปรุงแก้ไขหรือจ้างที่ปรึกษามาดำเนินการแก้ไข โดยค่าใช้จ่ายที่เกิดจากการปรับปรุงแก้ไขนั้น โรงงานจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมด จนกว่าระบบมีความสามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพดังเดิม	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- เจ้าของโครงการภายใต้การกำกับดูแลของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ลงชื่อ .....
(นางสาวสมจินต์ พิลึก)
รองผู้ว่าการ
การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ลงชื่อ .....
(นายจุมพล หมอยาดี)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ทรัพยากร / คุณค่าสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	- น้ำเสียจากโรงงานภายในนิคมฯ ต้องส่งเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางเพื่อบำบัดให้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด โดยห้ามโรงงานในนิคมฯ ระบายน้ำเสียออกนอกพื้นที่นิคมฯ ได้โดยตรง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- เจ้าของโครงการภายใต้การกำกับดูแลของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
	- ติดตั้งอุปกรณ์ตรวจวัดคุณภาพน้ำแบบ Online ได้แก่ pH, SS, BOD, และ COD หลังการบำบัดจากบ่อสัมผัสคลอรีน ทั้งนี้หากพบว่าคุณภาพน้ำทิ้งมีค่าไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดประมาณ 617 ลูกบาศก์เมตร จะต้องสูบไป Emergency pond ความจุ 3,800 ลูกบาศก์เมตร เพื่อนำกลับมาบำบัดใหม่ เมื่อคุณภาพน้ำมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานแล้วจึงระบายไปเก็บไว้ที่บ่อพักน้ำทิ้งความจุ 26,000 ลูกบาศก์เมตร	- ระบบบำบัดน้ำเสีย	- ตลอดระยะดำเนินการ	- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
	- นิคมฯ ต้องหมั่นตรวจสอบ ดูแล บำรุงรักษาอุปกรณ์เครื่องมือของระบบบำบัดน้ำเสียและระบบท่อส่งน้ำทิ้งให้สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพอยู่เสมอ	- ระบบบำบัดน้ำเสีย	- ตลอดระยะดำเนินการ	- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
	- จัดให้มีบ่อ Emergency pond ความจุ 3,800 ลูกบาศก์เมตร พร้อมจัดให้มีระบบป้องกันการซึมลงดิน เช่น การปูด้วย HDPE หรือตาดคอนกรีต	- ระบบบำบัดน้ำเสีย	- ตลอดระยะดำเนินการ	- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
	- ติดตั้งเครื่องเติมอากาศในบ่อพักน้ำทิ้งสุดท้าย (Holding pond) ขนาด 26,000 ลูกบาศก์เมตร เพื่อช่วยเพิ่มปริมาณออกซิเจนละลายน้ำก่อนทำการระบายน้ำทิ้งลงสู่แม่น้ำท่าจีน	- Holding pond	- ตลอดระยะดำเนินการ	- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ	- ระบบบำบัดน้ำเสีย	- ตลอดระยะดำเนินการ	- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ลงชื่อ .....
(นางสาวสมจินต์ พิลึก)
รองผู้ว่าการ
การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ลงชื่อ .....
(นายจุมพล หมอยาดี)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ทรัพยากร / คุณค่าสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ **3.1 การใช้ประโยชน์ที่ดิน**	- แจ้งข้อมูลเกี่ยวกับผังแม่บทโครงการของนิคมฯ (**รูปที่ 1**) กับสำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสมุทรสาคร	- โดยรอบพื้นที่โครงการ	- ก่อนเปิดดำเนินการ	- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
	- ให้อนุรักษ์และคงสภาพเดิมของพื้นที่สาธารณะประโยชน์ 65 ไร่ (พื้นที่ของกรมธนารักษ์) ภายในพื้นที่โครงการ ทำการปลูกต้นไม้โตเร็วตลอดแนวรั้วของโครงการที่ติดกับที่ดินสาธารณะประโยชน์ พร้อมทั้งติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ให้โรงงานรับทราบว่ามีพื้นที่สาธารณะประโยชน์เป็นพื้นที่ของกรมธนารักษ์ และห้ามนำขยะมาทิ้ง	- พื้นที่สาธารณะประโยชน์	- ตลอดระยะดำเนินการ	- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ลงชื่อ .....
(นางสาวสมจินต์ พิลึก)
รองผู้ว่าการ
การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ลงชื่อ .....
(นายจุมพล หมอยาดี)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ทรัพยากร / คุณค่าสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.2 การใช้น้ำ	- นิคมฯ ใช้น้ำใต้ดินเป็นน้ำสำรองกรณีที่การประปาส่วนภูมิภาคไม่สามารถจ่ายน้ำให้นิคมฯ ได้อย่างเพียงพอเท่านั้น	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
	- กำหนดให้โรงงานรายโรงในนิคมฯ ต้องมีที่เก็บสำรองน้ำใช้ภายในโรงงานที่มีความจุเพียงพอต่อการใช้น้ำอย่างน้อย 1 วันตามประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 103/2556	- โรงงานภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- เจ้าของโครงการภายใต้การกำกับดูแลของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
	- กำหนดให้โรงงานส่วนขยาย ครั้งที่ 2 ทั้ง 4 แห่ง ต้องจัดให้มีถังสำรองน้ำใช้ภายในโครงการที่มีความจุเพียงพอต่อการสำรองไม่น้อยกว่า 1 วัน ดังนี้ ● บริษัท สยามอินเตอร์ล็อคเทค จำกัด ต้องมีถังสำรองน้ำใช้ ความจุไม่น้อยกว่า 80 ลูกบาศก์เมตร ● บริษัท เอ็น เอส แอล อุตสาหกรรม จำกัด ต้องมีถังสำรองน้ำใช้ ความจุไม่น้อยกว่า 305 ลูกบาศก์เมตร ● บริษัท รอยัลสตีล อินดัสตรี จำกัด ต้องมีถังสำรองน้ำใช้ ความจุไม่น้อยกว่า 165 ลูกบาศก์เมตร ● บริษัท สตาร์มาร์คแมนูแฟคเชอร์ริ่ง จำกัด ต้องมีถังสำรองน้ำใช้ ความจุไม่น้อยกว่า 70 ลูกบาศก์เมตร	- โรงงานส่วนขยาย ครั้งที่ 2	- ตลอดระยะดำเนินการ	- เจ้าของโครงการภายใต้การกำกับดูแลของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ลงชื่อ .....
(นางสาวสมจินต์ พิลึก)
รองผู้ว่าการ
การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ลงชื่อ .....
(นายจุมพล หมอยาดี)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

<table>
<tr><th>ทรัพยากร / คุณค่าสิ่งแวดล้อม</th><th>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</th><th>สถานที่</th><th>ระยะเวลาดำเนินการ</th><th>ผู้รับผิดชอบ</th></tr>
<tr><td rowspan="3">3.3 การระบายน้ำ</td><td>- กำหนดแผนการบำรุงรักษารางระบายน้ำ และขุดลอกตะกอนในรางหรือท่อระบายน้ำฝนภายในพื้นที่นิคมฯ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง หรือตามความเหมาะสม</td><td>- ภายในพื้นที่โครงการ</td><td>- ตลอดระยะดำเนินการ</td><td>- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย</td></tr>
<tr><td>- กำหนดให้โรงงานแยกระบบน้ำเสียออกจากระบบระบายน้ำฝนโดยเด็ดขาด และต้องป้องกันไม่ให้น้ำเสียไหลลงสู่ระบบระบายน้ำฝนของนิคมฯ หรือแหล่งน้ำสาธารณะโดยเด็ดขาด</td><td>- ภายในพื้นที่โครงการ</td><td>- ตลอดระยะดำเนินการ</td><td>- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย</td></tr>
<tr><td>- จัดให้มีบ่อหน่วงน้ำฝนจำนวน 8 บ่อ มีความจุและอัตราการระบายน้ำออกนอกโครงการดังนี้
<table>
<tr><th>บ่อหน่วงน้ำฝนที่</th><th>ความจุ (ลบ.ม.)</th><th>แหล่งรองรับ</th><th>อัตราการระบาย (ลบ.ม./วินาที)</th></tr>
<tr><td>1</td><td>12,800</td><td>คลองปีกนก</td><td>0.83</td></tr>
<tr><td>2</td><td>15,300</td><td>คลองปีกนก</td><td>0.83</td></tr>
<tr><td>3</td><td>10,000</td><td>คลองสวนชี</td><td>1.25</td></tr>
<tr><td>4</td><td>10,000</td><td>คลองสิบสองชั่ง</td><td>0.83</td></tr>
<tr><td>5</td><td>17,750</td><td>คลองสิบสองชั่ง</td><td>0.42</td></tr>
<tr><td>6</td><td>5,700</td><td>คลองสวนชี</td><td>0.63</td></tr>
<tr><td>7</td><td>3,300</td><td>คลองสวนชี</td><td>0.63</td></tr>
<tr><td>8</td><td>23,000</td><td>คลองสวนชี</td><td>0.63</td></tr>
</table></td><td>- ภายในพื้นที่โครงการ</td><td>- ตลอดระยะดำเนินการ</td><td>- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย</td></tr>
</table>

ลงชื่อ .....
(นางสาวสมจินต์ พิลึก)
รองผู้ว่าการ
การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ลงชื่อ .....
(นายจุมพล หมอยาดี)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ทรัพยากร / คุณค่าสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.3 การระบายน้ำ (ต่อ)	- จัดสร้างพนังหรือคันดินกั้นน้ำรอบนิคมฯ และระบบระบายน้ำออกจากนิคมฯ โดยดำเนินการให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ประกาศของกนอ.	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
	- ดูแลมิให้การสูบน้ำออกจากนิคมฯ ส่งผลต่อการกัดเซาะตลิ่งของคลองปีกนก คลองสิบสองชั่ง และคลองสวนชี ตามลำดับ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
	- ทำการติดตั้งบรรทัดวัดความสูงของระดับน้ำในคลองปีกนก คลองสวนชี และคลองสิบสองชั่งพร้อมทั้งควบคุมการระบายน้ำฝนดังนี้ • ควบคุมอัตราการระบายน้ำฝนจากบ่อหน่วงน้ำฝนที่ 1 และ 2 ลงสู่คลองปีกนก (ความลึกเฉลี่ย 1 เมตร) รวมไม่เกินกว่า 1.66 ลูกบาศก์เมตร/วินาที และทำการระบายน้ำเมื่อระดับน้ำในคลองต่ำกว่า 0.7 เมตร เท่านั้น • ควบคุมอัตราการระบายน้ำฝนจากบ่อหน่วงน้ำฝนที่ 3 และ 6-8 ลงสู่คลองสวนชี (ความลึกเฉลี่ย 1.5 เมตร) รวมไม่เกินกว่า 3.14 ลูกบาศก์เมตร/วินาที และทำการระบายน้ำเมื่อระดับน้ำในคลองต่ำกว่า 0.5 เมตร เท่านั้น • ควบคุมอัตราการระบายน้ำฝนจากบ่อหน่วงน้ำฝนที่ 4 และ 5 ลงสู่คลองสิบสองชั่ง (ความลึกเฉลี่ย 1.2 เมตร) รวมไม่เกินกว่า 1.25 ลูกบาศก์เมตร/วินาที และทำการระบายน้ำเมื่อระดับน้ำในคลองต่ำกว่า 0.8 เมตร เท่านั้น	- คลองปีกนก คลองสวนชี และคลองสิบสองชั่ง	- ตลอดระยะดำเนินการ	- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ลงชื่อ .....
(นางสาวสมจินต์ พิลึก)
รองผู้ว่าการ
การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ลงชื่อ .....
(นายจุมพล หมอยาดี)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ทรัพยากร / คุณค่าสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.3 การระบายน้ำ (ต่อ)	- กำหนดให้โรงงานส่วนขยายครั้งที่ 2 ทั้ง 4 แห่งต้องมีบ่อหน่วงน้ำฝนที่ตกในพื้นที่โครงการในเวลา 3 ชั่วโมง ดังนี้ • บริษัท สยามอินเตอร์ล็อคเทค จำกัด ต้องมีบ่อหน่วงน้ำฝนความจุไม่น้อยกว่า 2,730 ลูกบาศก์เมตร • บริษัท เอ็น เอส แอล อุตสาหกรรม จำกัด ต้องมีบ่อหน่วงน้ำฝนความจุไม่น้อยกว่า 5,310 ลูกบาศก์เมตร • บริษัท รอยัลสตีล อินดัสตรี จำกัด ต้องมีบ่อหน่วงน้ำฝน ความจุไม่น้อยกว่า 2,870 ลูกบาศก์เมตร • บริษัท สตาร์มาร์คแมนูแฟคเชอร์ริ่ง จำกัด ต้องมีบ่อหน่วงน้ำฝนความจุไม่น้อยกว่า 4,870 ลูกบาศก์เมตร	- โรงงานส่วนขยายครั้งที่ 2	- ตลอดระยะดำเนินการ	- เจ้าของโครงการภายใต้การกำกับดูแลของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
	- นิคมฯ ดำเนินการตามแนวทางป้องกันน้ำท่วมในพื้นที่นิคมฯ ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์การออกแบบระบบป้องกันน้ำท่วมของวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ลงชื่อ .....
(นางสาวสมจินต์ พิลึก)
รองผู้ว่าการ
การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ลงชื่อ .....
(นายจุมพล หมอยาดี)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ทรัพยากร / คุณค่าสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.4 การจัดการมูลฝอยและของเสีย	- กนอ. ต้องกำกับดูแลให้โรงงานในพื้นที่นิคมฯ กำจัดกากของเสียที่เป็นอันตราย ตามวิธีการที่กำหนดในประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548 และกฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง และแจ้งให้เจ้าของโรงงานรายงานปริมาณกากของเสีย วิธีการกำจัด สถานที่กำจัดต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม และกนอ.	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- เจ้าของโครงการภายใต้การกำกับดูแลของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
	- กากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสียต้องดำเนินการส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากราชการรับไปกำจัด	- ระบบบำบัดน้ำเสีย	- ตลอดระยะดำเนินการ	- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
	- ขยะจากบ้านพักและสำนักงานส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากราชการรับไปกำจัด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ลงชื่อ .....
(นางสาวสมจินต์ พิลึก)
รองผู้ว่าการ
การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ลงชื่อ .....
(นายจุมพล หมอยาดี)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ทรัพยากร / คุณค่าสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.5 การคมนาคมขนส่ง	- จำกัดความเร็วของยานพาหนะภายในนิคมฯ ไม่เกิน 50 กม./ชม.	- พื้นที่โครงการและถนนสาธารณะภายนอก	- ตลอดระยะดำเนินการ	- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
	- ซ่อมแซมถนน และป้ายเครื่องหมายจราจรที่ชำรุดเสียหายให้อยู่ในสภาพสมบูรณ์	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
	- ร่วมมือกับโรงงานในพื้นที่นิคมฯ กวดขันพนักงานขับรถใช้ความระมัดระวังและปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- เจ้าของโครงการภายใต้การกำกับดูแลของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกและจัดระเบียบการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกจากพื้นที่นิคมฯ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต **4.1 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย**	- ฝึกอบรมพนักงานรักษาความปลอดภัยของนิคมฯ ให้มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับอุปกรณ์รักษาความปลอดภัย เช่น อุปกรณ์ดับเพลิง เป็นต้น	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
	- จัดให้มีมาตรการด้านความปลอดภัยและแผนฉุกเฉิน กรณีเกิดอุบัติเหตุหรือเกิดเพลิงไหม้เพื่อใช้เป็นแนวทางปฏิบัติสำหรับโรงงานต่าง ๆ ในการประสานงานด้านความช่วยเหลือระหว่างโรงงานในนิคมฯ และหน่วยงานภายนอกที่อยู่ในพื้นที่ศึกษา	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- เจ้าของโครงการภายใต้การกำกับดูแลของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ลงชื่อ .....
(นางสาวสมจินต์ พิลึก)
รองผู้ว่าการ
การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ลงชื่อ .....
(นายจุมพล หมอยาดี)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ทรัพยากร / คุณค่าสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.1 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- จัดฝึกอบรมป้องกันอัคคีภัย และการฝึกซ้อมรับเหตุฉุกเฉินแก่พนักงานที่รับผิดชอบและเกี่ยวข้องของแต่ละโรงงานอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- เจ้าของโครงการภายใต้การกำกับดูแลของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
	- ประสานงานกับสถานีตำรวจภูธรอำเภอเมืองสมุทรสาคร เพื่อร่วมสอดส่องดูแลตรวจเยี่ยมภายในนิคมฯ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
	- จัดเตรียมรถยนต์พร้อมใช้งานและประสานงานกับโรงพยาบาลใกล้เคียง กรณีต้องส่งต่อผู้ประสบภัยในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
	- ติดตั้งกล้องวงจรปิดเพิ่มเติมภายในนิคมฯ บริเวณจุดเสี่ยงเกิดอันตราย เพื่อเป็นการเฝ้าระวังเหตุร้าย	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
5. สภาพเศรษฐกิจ-สังคม	- จัดให้มีแผนการประชาสัมพันธ์และแผนชุมชนสัมพันธ์โครงการกับชุมชนโดยรอบอย่างต่อเนื่อง โดยอาจจัดให้มีการเข้าเยี่ยมชมการปฏิบัติงานภายในพื้นที่โครงการตามความเหมาะสม	- ชุมชนโดยรอบโครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
	- จัดให้มีแผนการดำเนินการตรวจสอบกรณีที่มีการร้องเรียนในเรื่องสิ่งแวดล้อม โดยจัดให้มีเจ้าหน้าที่หรือคณะกรรมการทำหน้าที่ในการตรวจสอบและแก้ไขปัญหาข้อร้องเรียนของชุมชน **(รูปที่ 2)**	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
	- ส่งเสริมและประชาสัมพันธ์ให้โรงงานอุตสาหกรรมในนิคมฯ และพนักงานนำรถยนต์มาจดทะเบียนในจังหวัดสมุทรสาคร	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
	- ส่งเสริมและประชาสัมพันธ์ให้แรงงานในโรงงานอุตสาหกรรมในนิคมฯ ย้ายทะเบียนบ้านเข้าในพื้นที่ที่ตนเองอาศัยอยู่	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ลงชื่อ .....
(นางสาวสมจินต์ พิลึก)
รองผู้ว่าการ
การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ลงชื่อ .....
(นายจุมพล หนิมพานิช)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ทรัพยากร / คุณค่าสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5. สภาพเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	- กำกับให้โรงงานเก็บรวบรวมข้อมูลแรงงานว่ามีการโยกย้ายถิ่นฐานมาจากพื้นที่ใด พร้อมสรุปจำนวนแรงงานให้กับนิคมฯ เก็บรวบรวมข้อมูลไว้ เพื่อนำส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องสามารถวางแผนด้านประชากรที่เข้ามาอยู่ในพื้นที่ได้ทันสถานการณ์	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
	- จัดให้มีคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประกอบด้วย ผู้แทนภาคประชาชน ผู้แทนภาคราชการ/นักวิชาการในท้องถิ่น และผู้แทนจากโครงการ โดยมีสัดส่วนผู้แทนภาคประชาชนไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของกลุ่มตัวแทนทั้งหมด และให้มีการจัดประชุมติดตามผลการดำเนินงานเป็นประจำทุก 6 เดือน พร้อมอบรมส่งเสริมการให้ความรู้ด้านสิ่งแวดล้อม การติดตามตรวจสอบผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม รวมทั้งบทบาทหน้าที่ให้กับคณะกรรมการฯ อย่างน้อย 1 ครั้ง/ในรอบวาระในการได้รับเลือกเป็นกรรมการฯ แสดงองค์ประกอบและอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการฯ ดัง**ตารางที่ 2-1** ทั้งนี้การปรับปรุงการดำเนินงานดังกล่าวให้ยึดถือตามมติคณะกรรมการเสียงส่วนใหญ่ พร้อมให้เสนอต่อ สผ. รับทราบ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
	- กรณีโรงงานรับแรงงานข้ามชาติเข้ามาปฏิบัติงานในพื้นที่โครงการต้องดำเนินการขึ้นทะเบียนแรงงานตามกฎกระทรวงว่าด้วยการขอรับใบอนุญาต การออกใบอนุญาต และการแจ้งการทำงานของคนต่างด้าว หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- เจ้าของโครงการภายใต้การกำกับดูแลของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ลงชื่อ .....
(นางสาวสมจินต์ พิลึก)
รองผู้ว่าการ
การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ลงชื่อ .....
(นายจุมพล หมอยาดี)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ทรัพยากร / คุณค่าสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
6. สุนทรียภาพ	- กำหนดให้มีพื้นที่สีเขียวกระจายอยู่ทั่วไปภายในพื้นที่นิคมฯ รวม 136.82 ไร่ หรือร้อยละ 7.72 ของพื้นที่โครงการทั้งหมด (**รูปที่ 1**) แบ่งการดำเนินงานออกเป็นส่วนต่างๆ ดังนี้ • ปัจจุบันมีพื้นที่สีเขียว 96.68 ไร่ มีแนวกันชนโดยรอบโครงการกว้าง 6 และ 10 เมตร • โครงการส่วนขยาย ครั้งที่ 1 ขนาดพื้นที่ 232.5 ไร่ จัดให้มีพื้นที่สีเขียว 30.9 ไร่ และแนวกันชนโดยรอบโครงการกว้าง 10 เมตร ปลูกไม้ยืนต้น 3 แถว สลับฟันปลา เช่น ต้นสน ต้นประดู่ป่า ต้นโมก เป็นต้น โดยจะทำการปลูกต้นไม้ทันทีเมื่อนิคมฯ ได้รับการส่งมอบพื้นที่ • โครงการส่วนขยาย ครั้งที่ 2 ขนาดพื้นที่ 83.71 ไร่ จัดให้มีพื้นที่สีเขียว 9.22 ไร่ และแนวกันชนโดยรอบโครงการกว้าง 10 เมตร ปลูกไม้ยืนต้น 3 แถว สลับฟันปลา เช่น ต้นสน ต้นประดู่ป่า ต้นโมก เป็นต้น โดยจะทำการปลูกต้นไม้ทันทีเมื่อนิคมฯ ได้รับการส่งมอบพื้นที่	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ลงชื่อ .....
(นางสาวสมจินต์ พิลึก)
รองผู้ว่าการ
การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ลงชื่อ .....
(นายจุมพล หมอยาดี)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ทรัพยากร / คุณค่าสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
6. สุนทรียภาพ (ต่อ)	- พื้นที่สีเขียวของโครงการส่วนขยาย ครั้งที่ 2 ให้ดำเนินการดังนี้ • กรณีปลูกต้นไม้ใหม่ต้องเลือกต้นไม้ขนาดกลางเป็นต้นไป มีความสูงของต้นไม่น้อยกว่า 100 เซนติเมตร เพื่อเป็นแนวกันชนและสร้างทัศนียภาพที่ดี โดยปลูกต้นไม้ 3 แถว สลับฟันปลา เช่น ต้นสน ต้นประดู่ป่า ต้นโมก เป็นต้น พร้อมทำการบำรุงรักษาดูแลพื้นที่สีเขียวให้มีความยั่งยืน โดยให้ปลูกต้นไม้ทดแทนในบริเวณที่มีต้นไม้ตาย • กรณีการย้ายพื้นที่สีเขียว ห้ามทำการตัดต้นไม้ใหญ่ในพื้นที่สีเขียวเดิมโดยให้ทำการขุดล้อมย้ายต้นไม้จากพื้นที่สีเขียวเดิมไปปลูกในพื้นที่สีเขียวแห่งใหม่ และให้ดำเนินการโดยผู้ที่มีความรู้ด้านการขุดล้อมย้ายต้นไม้	- พื้นที่สีเขียวของโครงการส่วนขยาย ครั้งที่ 2	- ทำการปลูกต้นไม้ทันทีเมื่อนิคมฯ ได้รับการส่งมอบพื้นที่และบำรุงรักษาตลอดระยะดำเนินการ	- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
	- จัดให้มีการรดน้ำต้นไม้ โดยใช้ระบบน้ำหยดแทนการฉีดน้ำ และปลูกพืชคลุมดิน เช่น ต้นกระดุมทอง หรือหญ้าบริเวณโคนต้นไม้ และทางเดินเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นดิน	- พื้นที่สีเขียว	- ทำการปลูกต้นไม้ทันทีเมื่อนิคมฯ ได้รับการส่งมอบพื้นที่และบำรุงรักษาตลอดระยะดำเนินการ	- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ลงชื่อ .....
(นางสาวสมจินต์ พิลึก)
รองผู้ว่าการ
การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ลงชื่อ .....
(นายจุมพล หมอยาดี)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ทรัพยากร / คุณค่าสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	สถานีตรวจวัด	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1.1 คุณภาพอากาศในบรรยากาศ	- ฝุ่นละออง (TSP) - ฝุ่นละอองที่มีขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)	- จำนวน 2 สถานี ดังรูปที่ 3 ได้แก่ ● บริเวณพื้นที่นิคมฯ (A1) ● บริเวณชุมชนบ้านท่าทราย (A2)	- ปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง ในช่วงก่อสร้างผ่านชุมชนที่อยู่ใกล้	- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
2. เสียง	- ระดับเสียงทั่วไป (Leq 24 hr)	- จำนวน 1 สถานี ดังรูปที่ 3 ได้แก่ ● บริเวณพื้นที่นิคมฯ (N1)	- ครั้งละ 3 วันต่อเนื่อง ในช่วงก่อสร้างผ่านชุมชนที่อยู่ใกล้	- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
	- ตรวจวัดระดับเสียงจากกิจกรรมก่อสร้างจากการใช้เครื่องจักรประเภทต่างๆ (Equipment Noise Audit) พร้อมระบุระยะเวลาตรวจวัด ระยะห่างระหว่างเครื่องมือตรวจวัด-เครื่องจักร แสดงค่าควบคุม และรายละเอียดของเครื่องจักรที่นำเข้ามาใช้ในงานก่อสร้างโครงการส่วนขยาย ครั้งที่ 2 เช่น รุ่น แรงม้า เป็นต้น	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการส่วนขยาย ครั้งที่ 2	- ในช่วงก่อสร้างพร้อมกับการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป	- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ลงชื่อ .....
(นางสาวสมจินต์ พิลึก)
รองผู้ว่าการ
การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ลงชื่อ .....
(นายจุมพล หมอยาดี)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ทรัพยากร / คุณค่าสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	สถานีตรวจวัด	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ 1.1 คุณภาพอากาศในบรรยากาศ	- ฝุ่นละออง (TSP) - ฝุ่นละอองที่มีขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) - ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO_2) - ความเร็วลมและทิศทางลม (เลือกตรวจ 1 สถานี)	- จำนวน 4 สถานี ดังรูปที่ 3 ได้แก่ ● พื้นที่นิคมฯ (A1) ● ชุมชนบ้านท่าทราย (A2) ● ชุมชนบ้านปากบ่อ (A3) ● ชุมชนบ้านบางไผ่เตี้ย (A4)	- ปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 7 วัน ต่อเนื่อง ● เดือนเมษายน (ช่วงฤดูร้อน) ● เดือนตุลาคม (ช่วงฤดูฝน)	- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
1.2 คุณภาพอากาศจากปล่องระบาย	- รวบรวมข้อมูลผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องของโรงงาน เช่น ฝุ่นละออง ซัลเฟอร์ไดออกไซด์ และไนโตรเจนไดออกไซด์ เป็นต้น โดยโครงการจะทำหน้าที่ดูแลจัดสรรอัตราการระบายมลพิษทางอากาศในพื้นที่โครงการ	- โรงงานอุตสาหกรรมที่มีแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศ	- รวบรวมข้อมูลปีละ 1 ครั้ง	- เจ้าของโครงการภายใต้การกำกับดูแลของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ลงชื่อ .....
(นางสาวสมจินต์ พิลึก)
รองผู้ว่าการ
การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ลงชื่อ .....
(นายจุมพล หมอยาดี)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ทรัพยากร / คุณค่าสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	สถานีตรวจวัด	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
2. เสียง	- ระดับเสียงทั่วไป (Leq 24 hr) และ ระดับเสียงรบกวน	- จำนวน 4 สถานี ดังรูปที่ 3 ได้แก่ ● ชุมชนยกกระบัตร (N1) ● ชุมชนบ้านท่าทราย (N2) ● ชุมชนบ้านปากบ่อ (N3) ● ชุมชนบ้านบางไผ่เตี้ย (N4)	- ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง ปีละ 2 ครั้ง	- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
3. คุณภาพน้ำ 3.1 น้ำทิ้ง-น้ำเสีย	- ตรวจวัดคุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ในดัชนี อัตราการไหล ความเป็นกรด-ด่าง อุณหภูมิ ทีดีเอส สารแขวนลอย บีโอดี ซีโอดี ค่าทีเคเอ็น น้ำมันและไขมัน ฟอร์มาลดีไฮด์ สารประกอบฟีนอล คลอรีนอิสระ ซัลไฟล์ในรูปไฮโดรเจนซัลไฟล์ ไซยาไนด์ในรูปไฮโดรเจนไซยาไนด์ โลหะหนัก ได้แก่ อาร์เซนิค แคดเมียม โครเมียมเฮ็กซาวาเล้นท์ โครเมียมไตรวาเล้นท์ ทองแดง ปรอท แมงกานีส นิคเกิล ตะกั่ว และสังกะสี	- จำนวน 3 แห่ง ได้แก่ ● บ่อปรับเสมอ (Equalization Basin) ● น้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดบริเวณ 2nd Clarifier ● บ่อพักน้ำทิ้งภายหลังการบำบัด (Holding Pond)	- เดือนละ 1 ครั้ง	- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ลงชื่อ .....
(นางสาวสมจินต์ พิลึก)
รองผู้ว่าการ
การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ลงชื่อ .....
(นายจุมพล หมอยาดี)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ทรัพยากร / คุณค่าสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	สถานีตรวจวัด	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
3.2 น้ำผิวดิน	- ความเป็นกรด-ด่าง อุณหภูมิ ออกซิเจนละลาย บีโอดี ไนเตรตในรูปไนโตรเจน แอมโมเนียในรูปไนโตรเจน ฟีนอล แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม โลหะหนัก ได้แก่ อาร์เซนิค แคดเมียม โครเมียมเฮ็กซาวาเล้นท์ ทองแดง ปรอท แมงกานีส นิคเกิล ตะกั่ว และสังกะสี พร้อมบันทึกขณะทำการเก็บตัวอย่างอยู่ในช่วงน้ำขึ้นหรือน้ำลง	- จำนวน 3 จุด ในแม่น้ำท่าจีน ดังรูปที่ 4 ได้แก่ ● เหนือจุดระบายน้ำทิ้งประมาณ 100 เมตร (SW1) ● จุดระบายน้ำทิ้งของนิคมฯ (SW2) ● ท้ายจุดระบายน้ำทิ้งประมาณ 100 เมตร (SW3)	- ปีละ 4 ครั้ง (ทุก 3 เดือน)	- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
3.3 บ่อหน่วงน้ำฝน	- ความเป็นกรด-ด่าง สารแขวนลอย ซีโอดี น้ำมันและไขมัน	- บ่อหน่วงน้ำฝน จำนวน 8 บ่อ	- ปีละ 2 ครั้ง (ช่วงก่อนเข้าฤดูฝนและภายหลังฤดูฝน)	- บริษัท สมบัติเหลืองสุวรรณ จำกัด[1/] รับผิดชอบนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) - การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
3.4 น้ำใต้ดิน	- ความเป็นกรด-ด่าง ความกระด้างทั้งหมด คลอไรด์ ไนเตรท แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด และเหล็ก	- บ่อสำรองน้ำบาดาลภายในพื้นที่นิคมฯ จำนวน 5 บ่อ	- ปีละ 1 ครั้ง	- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

หมายเหตุ [1/] ภายใต้การกำกับดูแลของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ลงชื่อ .....
(นางสาวสมจินต์ พิลึก)
รองผู้ว่าการ
การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ลงชื่อ .....
(นายจุมพล หมอยาดี)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ทรัพยากร / คุณค่าสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	สถานีตรวจวัด	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
4. ดิน	- โลหะหนัก ได้แก่ อาร์เซนิค แคดเมียม โครเมียม เฮ็กซาวาเล้นท์ ปรอท แมงกานีส นิคเกิล และตะกั่ว	- ดินบริเวณพื้นที่สีเขียวที่ใช้น้ำที่ผ่านการบำบัดแล้วรดน้ำต้นไม้ที่ระดับความลึกประมาณ 30-45 เซนติเมตร	- ปีละ 1 ครั้ง	- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
5. คมนาคมขนส่ง	- บันทึกสถิติอุบัติเหตุ รวมทั้งสาเหตุ ความรุนแรงและการแก้ไขปัญหา เมื่อมีผู้ได้รับบาดเจ็บและเสียหายที่เกิดจากอุบัติเหตุ	- บริเวณทางเข้า-ออกโครงการและภายในพื้นที่โครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง	- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
6. น้ำใช้	- บันทึกสถิติปริมาณการใช้น้ำประปาของโรงงานรายโรงเป็นรายเดือน	- โรงงานรายโรง	- ปีละ 1 ครั้ง	- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
7. ขยะมูลฝอยและของเสีย	- บันทึกสถิติเกี่ยวกับชนิดและปริมาณขยะมูลฝอยกากของเสียอันตรายและไม่อันตรายที่เกิดจากโรงงาน	- โรงงานรายโรง	- ปีละ 1 ครั้ง	- เจ้าของโครงการภายใต้การกำกับดูแลของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
	- รวบรวมข้อมูลการจัดการกากของเสียอันตรายในรูปแบบเอกสารกำกับ Manifest Form (จากโรงงานต่างๆ)	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง	- เจ้าของโครงการภายใต้การกำกับดูแลของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ลงชื่อ .....
(นางสาวสมจินต์ พิลึก)
รองผู้ว่าการ
การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

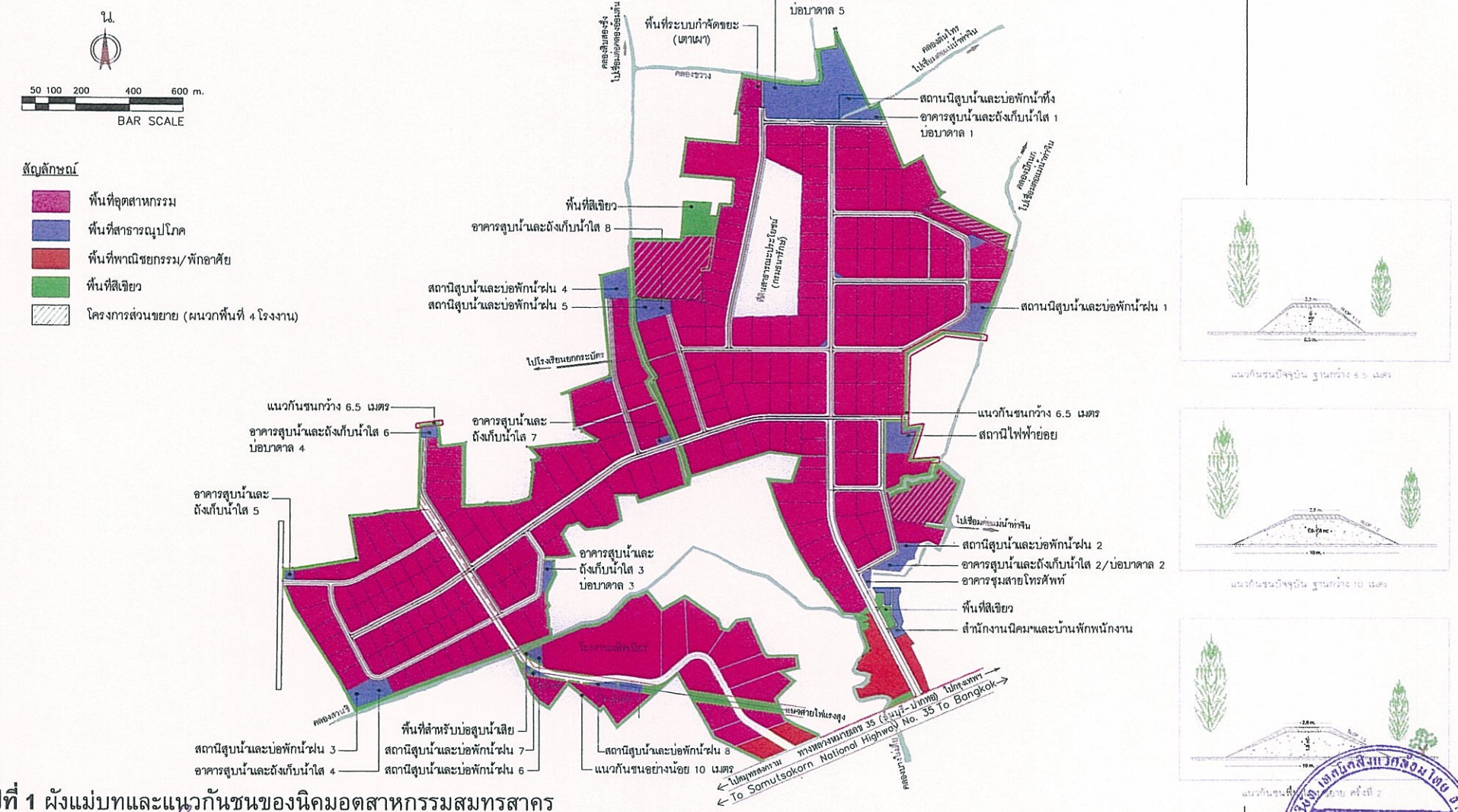
ลงชื่อ .....
(นายจุมพล หมอยาดี)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ทรัพยากร / คุณค่าสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	สถานีตรวจวัด	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	- ติดตามและประเมินประสิทธิภาพของมาตรการเกี่ยวกับแผนฉุกเฉินและจัดให้มีการซ้อมดับเพลิงร่วมกับโรงงานในนิคมอุตสาหกรรมฯ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง	- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
9. เศรษฐกิจและสังคม	- รวบรวมบันทึกข้อร้องเรียนที่เกิดจากการดำเนินงานของนิคมฯ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง	- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
	- สำรวจข้อมูลด้านสังคม เศรษฐกิจ สิ่งแวดล้อม การได้รับผลกระทบจากการดำเนินโครงการ พร้อมทั้งรับฟังข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อโครงการ เป็นประจำทุกปี โดยทำการสัมภาษณ์ครอบคลุมตัวแทน ผู้นำชุมชน หน่วยงานราชการ ชุมชนโดยรอบ และชุมชนจุดตรวจวัดทางด้านสิ่งแวดล้อม	- พื้นที่โดยรอบโครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง	- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ลงชื่อ .....
(นางสาวสมจินต์ พิลึก)
รองผู้ว่าการ
การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ลงชื่อ .....
(นายจุมพล หมอยาดี)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

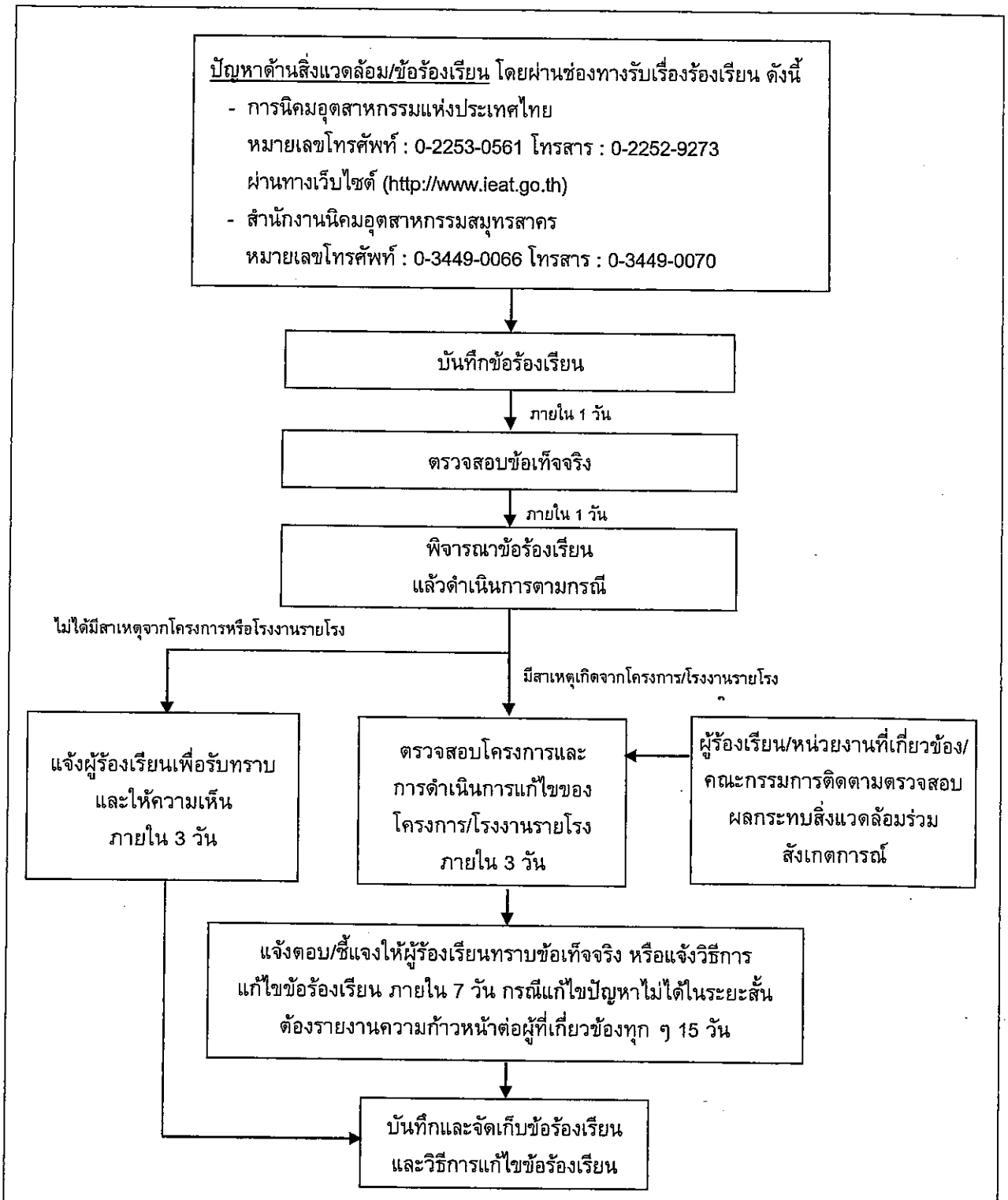


รูปที่ 1 ผังแม่บทและแนวกันชนของนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร

ลงชื่อ .....
(นางสาวสมจินต์ พิลึก)
รองผู้ว่าการ
การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ธันวาคม 2557

ลงชื่อ .....
(นายจุมพล หมอยาดี)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



รูปที่ 2 ขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียน

ลงชื่อ .....

(นางสาวสมจินต์ พิลึก)

รองผู้ว่าการ

การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ลงชื่อ .....

(นายจุมพล หมอยาดี)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม

บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2-1 องค์ประกอบและอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เรื่อง	รายละเอียด
1. องค์ประกอบ	1) ผู้แทนภาคประชาชนไม่รวมผู้นำชุมชน จำนวนไม่น้อยกว่า 30 คน มาจากการสรรหาหรือการเสนอชื่อหรือวิธีการอื่นใดจากชุมชนรอบที่ตั้งโครงการ โดยมีผู้เข้าร่วมประชุมรวมไม่น้อยกว่า 2 ใน 3 ของผู้เข้าร่วมประชุมทั้งหมด 2) ผู้แทนภาคราชการ/นักวิชาการในท้องถิ่น ประกอบด้วย - ผู้แทนภาคราชการ จำนวน 2 คน - นักวิชาการในท้องถิ่นซึ่งเป็นผู้ทรงคุณวุฒิด้านการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม หรือด้านอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง จำนวน 2 คน - ผู้ทรงคุณวุฒิด้านสาธารณสุข จำนวน 1 คน 3) ผู้แทนโครงการ ประกอบด้วย กรรมการผู้แทนจากนิคมฯ /กนอ. จำนวน 4 คน
2. อำนาจหน้าที่	1) รับรู้กระบวนการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและผลการตรวจวัด ตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ และเผยแพร่/ประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ เพื่อแสดงความโปร่งใสในการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อม 2) ให้ข้อมูลเพื่อให้การดำเนินงานของโครงการ มีความรอบคอบมากที่สุด และร่วมปรึกษาหารือกำหนดแนวทางการป้องกันแก้ไขปัญหาร่วมกัน 3) เป็นตัวแทนของชุมชนในการตรวจเยี่ยมโครงการ และติดตามตรวจสอบการดำเนินงานของโครงการให้สอดคล้องกับระเบียบ มาตรฐาน กฎหมายที่เกี่ยวข้อง 4) เป็นเวทีในการแลกเปลี่ยนความคิดเห็น เพื่อความสมานฉันท์ โดยคำนึงถึงประโยชน์ที่แท้จริงของชุมชน 5) รับเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาและผลกระทบที่ได้รับจากการดำเนินโครงการ รวมทั้งตรวจสอบข้อเท็จจริง และสรุปแนวทางการป้องกันและแก้ไข 6) ร่วมเจรจาไกล่เกลี่ยและหาข้อยุติกรณีมีข้อพิพาทปัญหาสิ่งแวดล้อมระหว่างโครงการกับชุมชน 7) ร่วมพิจารณาค่าชดเชยกรณีเกิดผลกระทบสิ่งแวดล้อมระหว่างชุมชนกับโครงการและพิสูจน์ได้ว่าเกิดจากโครงการ รวมทั้งติดตามดูแล การจ่ายค่าชดเชยจนแล้วเสร็จ 8) เป็นศูนย์กลางเพื่อประสานความร่วมมือ ในการดำเนินงานใดๆ เพื่อก่อให้เกิดความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างโครงการกับชุมชน

ลงชื่อ .....
(นางสาวสมจินต์ พิลึก)
รองผู้ว่าการ
การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

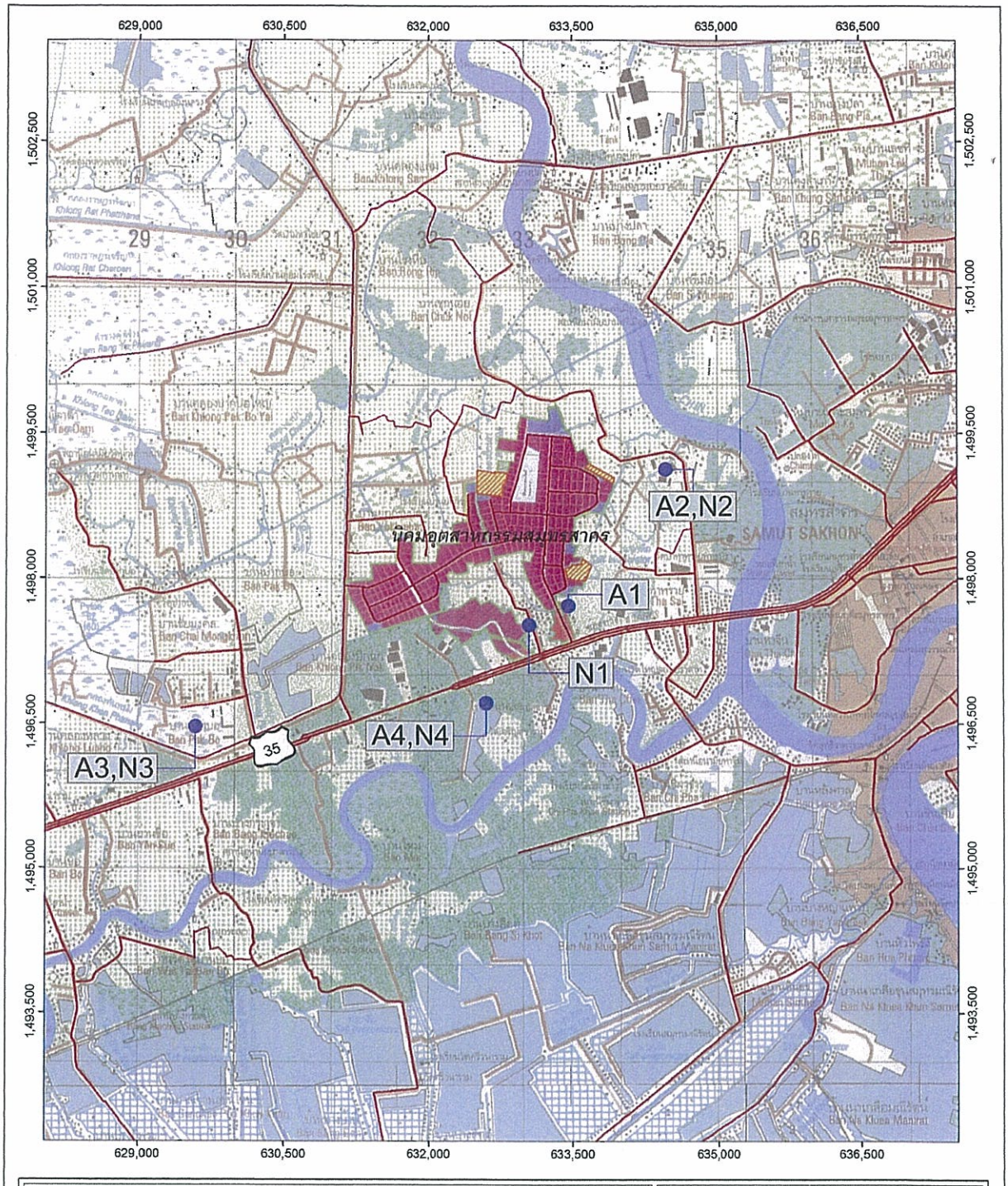
ลงชื่อ .....
(นายจุมพล หมอยาดี)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) องค์ประกอบและอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เรื่อง	รายละเอียด
3. ระยะเวลาดำรงตำแหน่ง	1) กรรมการมีวาระในการดำรงตำแหน่งคราวละ 4 ปี นับตั้งแต่วันที่ได้รับการประกาศแต่งตั้ง และสามารถดำรงตำแหน่งได้เกิน 2 วาระติดต่อกัน 2) เมื่อครบกำหนดวาระตามวรรคหนึ่ง หากยังมิได้มีการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการขึ้นมาใหม่ ให้กรรมการซึ่งพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้นอยู่ในตำแหน่งเพื่อปฏิบัติหน้าที่ต่อไปจนกว่ากรรมการซึ่งได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งใหม่เข้ารับหน้าที่แต่ต้องไม่เกินเก้าสิบวันนับตั้งแต่วันที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้น 3) กรณีที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระให้ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการประเภทเดียวกันแทนภายในสี่สิบห้าวัน นับตั้งแต่วันที่กรรมการว่างลงและให้ผู้ได้รับการสรรหาหรือได้รับการแต่งตั้ง ให้ดำรงตำแหน่งแทนอยู่ในตำแหน่งเท่ากับวาระที่เหลืออยู่ของกรรมการซึ่งตนแทน 4) กรณีวาระของกรรมการที่พ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระ เหลืออยู่น้อยกว่าเก้าสิบวันจะไม่ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการแทนตำแหน่งที่ว่างลงก็ได้และให้คณะกรรมการประกอบด้วยกรรมการเท่าที่เหลืออยู่ การพ้นตำแหน่งตามวาระ จากกรณีอื่นๆ ดังนี้ 4.1) เสียชีวิต 4.2) ลาออก 4.3) เป็นบุคคลวิกลจริตหรือจิตฟั่นเฟือน 4.4) คณะกรรมการมีมติสองในสาม ให้ถอดถอนออกจากตำแหน่งเพราะมีความประพฤติเสื่อมเสีย บกพร่อง หรือไม่สุจริตต่อหน้าที่ หรือหย่อนความสามารถ 4.5) เป็นบุคคลล้มละลาย 4.6) เป็นบุคคลไร้ความสามารถหรือเสมือนไร้ความสามารถ 4.7) เคยได้รับโทษจำคุกโดยคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก เว้นแต่เป็นโทษสำหรับความผิดที่ได้กระทำโดยประมาท ความผิดฐานหมิ่นประมาทหรือความผิดลหุโทษ
4. ความถี่ในการจัดประชุม	1) ความถี่ในการประชุมของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ต้องมีกรรมการฯ มาประชุมไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการฯ ทั้งหมดจึงจะเป็นองค์ประชุม โดยประชุมอย่างน้อยทุก 6 เดือน แต่หากพบว่ามีความจำเป็นเร่งด่วนสามารถประชุมก่อนกำหนดเวลาปกติได้ โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการฯ 2) การวินิจฉัยชี้ขาดของที่ประชุมให้ถือเสียงข้างมาก กรรมการคนหนึ่งให้มีเสียง 1 เสียงในการลงคะแนนถ้าคะแนนเสียงเท่ากันให้ประธานในที่ประชุมออกเสียงเพิ่มขึ้นอีกเสียงหนึ่งเป็นเสียงชี้ขาด 3) กำหนดให้มีการฝึกอบรมคณะกรรมการฯ อย่างน้อย 1 ครั้ง ในรอบวาระของกรรมการ
5. งบประมาณ	งบประมาณที่ใช้ในการดำเนินงานของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาจากงบการดำเนินงานด้านการบริหารงานของนิคมฯ

ลงชื่อ .....
(นางสาวสมจินต์ พิลึก)
รองผู้ว่าการ
การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ลงชื่อ .....
(นายจุมพล หมอยาดี)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



สัญลักษณ์

- ตำแหน่งเก็บตัวอย่าง
- A คุณภาพอากาศ
- N คุณภาพระดับเสียงทั่วไป
- A1 บริเวณพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร
- N1 บริเวณชุมชนด้านใต้โครงการ(ชุมชนยกกระบัตร)
- A2,N2 ชุมชนบ้านท่าทราย
- A3,N3 ชุมชนบ้านปากบ่อ
- A4,N4 ชุมชนบ้านบางไผ่เดี้ย

0 .2 .4 .8 1.2 1.6 2 กิโลเมตร

มาตราส่วน 1 : 50,000

บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

รูปที่ 3 จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศและระดับเสียงโดยทั่วไป

ลงชื่อ .....

(นางสาวสมจินต์ พิลึก)

รองผู้ว่าการ

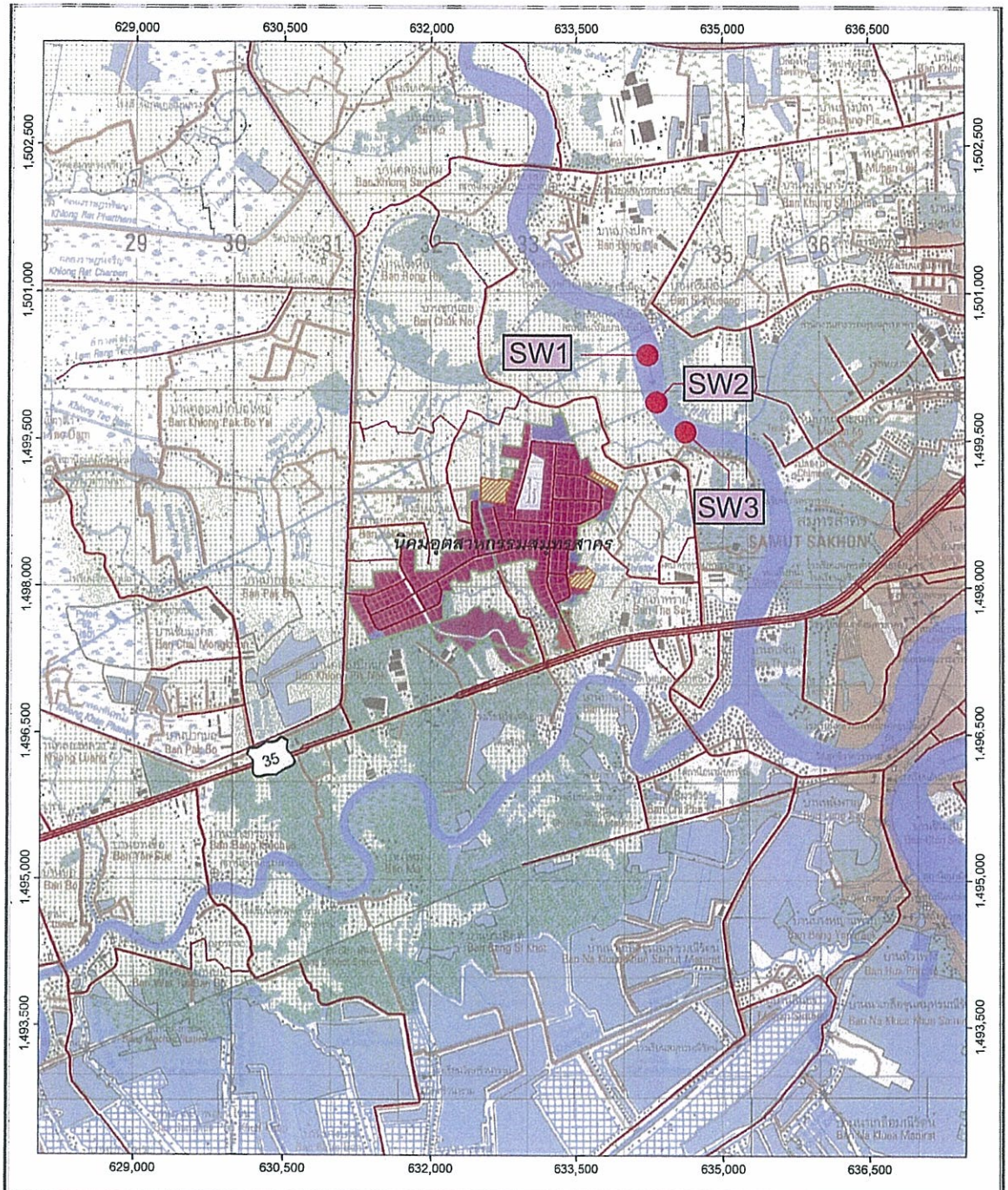
การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ลงชื่อ .....

(นายจุมพล หมอยาดี)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม

บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



รูปที่ 4 จุดตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน

ลงชื่อ .....

(นางสาวสมจินต์ พิลึก)

รองผู้ว่าการ

การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ลงชื่อ .....

(นายจุมพล หมอยาดี)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม

บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ธันวาคม 2557