ที่ ทส ๑๐๐๙.๓/ ๑๕๗๔๗

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงสามเสนใน
เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๒๕ ธันวาคม ๒๕๕๘

เรื่อง ผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการสวนอุตสาหกรรมปลวกแดง ส่วนขยาย ครั้งที่ ๑ ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง ๒ จำกัด

เรียน อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส ๑๐๐๙.๓/๑๗๑๗ ลงวันที่ ๑๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๘

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง ๒ จำกัด ที่ รย(๒)๐๑๒/๕๘ ลงวันที่ ๑๔ ธันวาคม ๒๕๕๘
๒. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการสวนอุตสาหกรรมปลวกแดง ส่วนขยาย ครั้งที่ ๑ ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง ๒ จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง ที่บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง ๒ จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้แจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการสวนอุตสาหกรรมปลวกแดง ส่วนขยาย ครั้งที่ ๑ ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง ๒ จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอุตสาหกรรมและระบบสาธารณูปโภคที่สนับสนุนได้พิจารณารายงานดังกล่าว ในการประชุมครั้งที่ ๔/๒๕๕๘ เมื่อวันที่ ๒๘ มกราคม ๒๕๕๘ และมีมติไม่ให้ความเห็นชอบรายงานฯ โดยให้บริษัทฯ แก้ไข และเพิ่มเติมรายละเอียดในรายงานฯ ในประเด็นต่างๆ และบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง ๒ จำกัด ได้เสนอรายงานชี้แจงเพิ่มเติม ครั้งที่ ๒ ให้สำนักงานนโยบายฯ ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาข้อมูลดังกล่าวเบื้องต้นและนำเสนอต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอุตสาหกรรมและระบบสาธารณูปโภคที่สนับสนุน ในการประชุมครั้งที่ ๔๓/๒๕๕๘ เมื่อวันที่ ๒๓ ธันวาคม ๒๕๕๘ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ พิจารณาแล้ว มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการสวนอุตสาหกรรมปลวกแดง ส่วนขยาย ครั้งที่ ๑ ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง ๒ จำกัด

ตั้งอยู่ที่...

ตั้งอยู่ที่ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง โดยให้บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง ๒ จำกัด ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานฯ อย่างเคร่งครัด รายละเอียดในสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ ทั้งนี้ ตามมาตรา ๕๐ วรรคสอง แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.๒๕๓๕ กำหนดไว้ว่าเมื่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการ ได้ให้ความเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามมาตรา ๔๙ แล้ว ให้เจ้าหน้าที่ซึ่งมีอำนาจตามกฎหมายในการพิจารณาสั่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาตนำมาตรการที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในการสั่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาตโดยให้ถือว่าเป็นเงื่อนไขที่กำหนดตามกฎหมายในเรื่องนั้นด้วย ทั้งนี้ หากกรมโรงงานอุตสาหกรรมได้อนุญาตโครงการแล้ว สำนักงานนโยบายฯ ขอความร่วมมือส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย ในการนี้ สำนักงานนโยบายฯ ได้สำเนาหนังสือแจ้งสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดระยอง และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยองเพื่อทราบ รวมทั้งแจ้งบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง ๒ จำกัด เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นางปิยนันท์ โศภนคณาภรณ์)
รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน
เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โทร. ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ ต่อ ๖๗๙๙
โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการสวนอุตสาหกรรมปลวกแดง ส่วนขยาย ครั้งที่ 1

ตั้งอยู่ที่ ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง

ที่บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ลงชื่อ .....

(นายเจริญ ศักดิ์ศิริศิลป์)

ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

ธันวาคม 2558

ลงชื่อ .....

(นายกฤษฎาธร ทรัพย์อำไรรัตน์)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม

บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมปลวกแดง ส่วนขยาย ครั้งที่ 1 **ระยะก่อสร้าง** ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. ลักษณะภูมิประเทศ และธรณีวิทยา	- ปลูกหญ้าหรือพืชคลุมดินตามพื้นที่ที่มีความลาดชันต่างๆ เพื่อป้องกันการชะล้างของหน้าดิน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด
	- การก่อสร้างต่าง ๆ บริเวณพื้นที่ที่มีการเปิดหน้าดินบริเวณกว้าง โครงการจะต้องบดอัดชั้นดินให้แน่น ราบเรียบเพื่อป้องกันการไหลบ่าและชะล้างพังทลายของหน้าดินไปยังบริเวณภายนอกโครงการ โดยเฉพาะในฤดูฝน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด
	- กำหนดขอบเขตบริเวณที่จะต้องทำการปรับสภาพพื้นที่เพื่อการก่อสร้างให้ชัดเจน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด
	- กำหนดให้มีการเปิดหน้าดินเฉพาะบริเวณที่จำเป็นเท่านั้น	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด
	- จัดทำรางระบายน้ำและบ่อดักตะกอน เพื่อระบายน้ำฝนและป้องกันดินตะกอนไหลลงสู่แหล่งน้ำ/ท่อระบายน้ำสาธารณะ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

ลงชื่อ .....
(นายเจริญ ศักดิ์ศิริศิลป์)
ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

ลงชื่อ .....
(นายกฤษฎาธร ทรัพย์อุไรรัตน์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมปลวกแดง ส่วนขยาย ครั้งที่ 1 **ระยะก่อสร้าง** ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. คุณภาพอากาศ	- ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างที่ทำการเปิดหน้าดิน เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่น อย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง (เช้า-บ่าย)	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด
	- ล้อมรั้วรอบบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด
	- ทำความสะอาดบริเวณถนนทางเข้าพื้นที่โครงการ และบริเวณพื้นที่ก่อสร้างเป็นประจำทุกวัน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด
	- ใช้ผ้าหรือพลาสติกคลุมดินหรือทราย หรืออุปกรณ์ก่อสร้างในระหว่างการขนส่ง เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจาย	- ตลอดเส้นทางขนส่ง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด
	- ตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องยนต์ต่างๆ อย่างสม่ำเสมอเพื่อลดปริมาณควันเสียที่ปล่อยจากรถบรรทุกเข้า-ออก พื้นที่โครงการ	- ตลอดเส้นทางขนส่ง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด
	- ห้ามคนงานทำการเผาขยะมูลฝอยหรือวัสดุอื่นๆ ที่เกิดจากบ้านพักคนงาน/พื้นที่ก่อสร้าง	- บริเวณบ้านพักคนงาน/ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

ลงชื่อ .....
(นายเจริญ ศักดิ์ศิริศิลป์)
ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

ลงชื่อ .....
(นายกฤษฎาธร ทรัพย์อุไรวงษ์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมปลวกแดง ส่วนขยาย ครั้งที่ 1 **ระยะก่อสร้าง** ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3. คุณภาพน้ำผิวดิน	- โครงการต้องกำหนดให้บริษัทรับเหมาจัดเตรียมห้องส้วมที่ถูกสุขลักษณะและเพียงพอต่อจำนวนคนงาน โดยเป็นไปตามกฎหมายกำหนด หรือมีจำนวนห้องส้วมอย่างน้อย 1 ห้องต่อคนงาน 15 คน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด
	- จัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้งเพื่อรองรับน้ำเสียจากการซักล้างและกิจกรรมอื่นๆ แล้วปล่อยให้ซึมลงดินหรือนำกลับมาใช้ประโยชน์	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด
	- นำน้ำทิ้งในบ่อพักน้ำทิ้งจากกิจกรรมการก่อสร้างกลับมาใช้ประโยชน์ เช่น การฉีดพรมพื้นที่ก่อสร้างหรือรดน้ำต้นไม้ภายในพื้นที่โครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด
	- ในช่วงการปรับพื้นที่และจัดทำแนวเขตกันชน (Buffer Zone) บริเวณติดกับห้วยภูไทรต้องจัดให้มี Sheet Pile เพื่อป้องกันการลื่นไถลของดิน และเป็นการลดผลกระทบปริมาณตะกอนต่อคุณภาพน้ำในห้วยภูไทร	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด
	- แยกน้ำเพื่อการอุปโภค-บริโภคของคนงานจากน้ำใช้เพื่อการก่อสร้าง พร้อมทั้งจัดหาน้ำดื่มที่สะอาดและเพียงพอต่อคนงาน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

ลงชื่อ .....
(นายเจริญ ศักดิ์ศิริศิลป์)
ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

ลงชื่อ .....
(นายกฤษฎาธร ทรัพย์ไรรัตน์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมปลวกแดง ส่วนขยาย ครั้งที่ 1 **ระยะก่อสร้าง**
ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4. เสียง	- ปฏิบัติตามคู่มือการบำรุงรักษาเครื่องมือและอุปกรณ์อย่างต่อเนื่องตลอดจนซ่อมแซมดูแลรักษาให้อยู่ในสภาพดีตลอดเวลา และบำรุงรักษาเครื่องจักรกลตามระยะเวลาที่กำหนด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด
	- กำหนดช่วงเวลาในการทำงานสำหรับกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดังและแรงสั่นสะเทือน ระหว่างเวลา 08.00-17.00 น. เพื่อไม่ให้รบกวนประชาชนที่พักอาศัยโดยรอบโครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด
	- ในช่วงก่อสร้างใกล้กับชุมชนให้โครงการแจ้งแผนการก่อสร้างรวมถึงกำหนดระยะเวลาการก่อสร้างให้สั้นที่สุด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด
	- การควบคุมระดับเสียงที่แหล่งกำเนิด (Source) : • ดับเครื่องยนต์ทุกครั้งเมื่อไม่มีการใช้งานหรือเมื่อจอด • ห้ามไม่ให้มีการเร่งเครื่องยนต์ที่มีเสียงดัง • การเดินเครื่องจักรกลหนักที่มีเสียงดังต้องเร่งดำเนินการให้แล้วเสร็จโดยเร็ว • เลือกเครื่องจักรที่มีระดับเสียงรบกวนน้อยกว่า • ดูแลรักษาเครื่องมือ เครื่องจักร และอุปกรณ์การก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดีอยู่ตลอดเวลา และเมื่อพบว่ามีเสียงดังปกติจากชิ้นส่วนของอุปกรณ์ใด ให้ทำการแก้ไขปรับปรุงในทันที	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

ลงชื่อ .....
(นายเจริญ ศักดิ์ศิริศิลป์)
ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

ลงชื่อ .....
(นายกฤษฎาธร ทรัพย์อุไรวงษ์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมปลวกแดง ส่วนขยาย ครั้งที่ 1 **ระยะก่อสร้าง** ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4. เสียง (ต่อ)	- การควบคุมทางผ่านของเสียง (Path Way) : • ติดตั้งวัสดุปิดคลุมหรือที่ครอบแหล่งกำเนิดเสียง เช่น ผ้าใบ หรือแผ่นพลาสติก เป็นต้น	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด
	- การควบคุมที่ผู้สัมผัสเสียง (Receptor) : • เลือกอุปกรณ์ป้องกันอันตรายต่อหูที่ได้มาตรฐาน • อบรมให้ความรู้เกี่ยวกับการใช้งานอุปกรณ์ป้องกันเสียงอย่างถูกต้องและตระหนักต่อผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด
	• ควบคุมระดับเสียงที่คนงานก่อสร้างได้รับเฉลี่ยตลอดการทำงานตามเกณฑ์มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับตลอดเวลาการทำงานในแต่ละวัน ตามแนบท้ายประกาศกฎกระทรวงแรงงานและสวัสดิการสังคมเรื่อง กำหนดมาตรฐานความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง • ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันเสียงให้อยู่ในสภาพดีตลอดเวลา และเมื่อพบการชำรุดเสียหายต้องเปลี่ยนใหม่	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

ลงชื่อ .....
(นายเจริญ ศักดิ์ศิริศิลป์)
ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

ลงชื่อ .....
(นายกฤษฎาธร ทรัพย์อุไรรัตน์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมปลวกแดง ส่วนขยาย ครั้งที่ 1 **ระยะก่อสร้าง**
ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4. เสียง (ต่อ)	- กรณีที่กิจกรรมการก่อสร้างของโครงการก่อให้เกิดผลกระทบด้านเสียง โครงการประสานแผนงานก่อสร้าง พร้อมทั้งชี้แจงผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น และชี้แจงมาตรการป้องกันผลกระทบที่กำหนดไว้ รวมทั้งพิจารณาชดเชยสำหรับผลกระทบที่เกิดขึ้นต่อบ้านเรือน/ชุมชนดังกล่าว	- ชุมชนที่ติดกับพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด
	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการเป็นประจำตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด
	- ตรวจวัดระดับเสียงจากเครื่องมือในการก่อสร้าง (Equipment Noise Audit) เพื่อนำมาใช้ในการประเมินเสียงรบกวนจากกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการ	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

ลงชื่อ .....
(นายเจริญ ศักดิ์ศิริศิลป์)
ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

ลงชื่อ .....
(นายกฤษฎาธร ทรัพย์อุไรรัตน์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมปลวกแดง ส่วนขยาย ครั้งที่ 1 **ระยะก่อสร้าง**
ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5. การคมนาคมขนส่ง	- หลีกเลี่ยงกิจกรรมการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ต่าง ๆ ในช่วงเวลากลางคืน	- ตลอดเส้นทางการขนส่ง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด
	- ควบคุมน้ำหนักรถบรรทุกให้บรรทุกตามเกณฑ์ที่กฎหมายกำหนด และต้องจัดให้มีวัสดุอุปกรณ์ป้องกันการตกหล่นของวัสดุก่อสร้าง	- ตลอดเส้นทางการขนส่ง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด
	- ควบคุมรถยนต์ทุกชนิดให้จอดภายในบริเวณพื้นที่ที่กำหนดไว้เท่านั้น โดยห้ามจอดบริเวณริมทางหลวงชนบท รย. 2026 (แยกทางหลวงหแผ่นดิน 36 – บ้านมาบเตย) โดยเด็ดขาด เพื่อป้องกันการกีดขวางจราจรและส่งผลกระทบต่อชุมชนโดยรอบ	- ภายในพื้นที่โครงการและริมถนน	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด
	- ล้างทำความสะอาดล้อรถบรรทุกทุกครั้งก่อนออกจากพื้นที่โครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด
	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกดูแลการเข้า-ออกของรถบรรทุกในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่ออำนวยความสะดวกและจัดระเบียบการจราจรในช่วงเวลาเช้า-เย็น ซึ่งเป็นชั่วโมงเร่งด่วน (06.00-08.00 น. และ 16.00-18.00 น.)	- บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

ลงชื่อ .....
(นายเจริญ ศักดิ์ศิริศิลป์)
ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

ลงชื่อ .....
(นายกฤษฎาธร ทรัพย์อุไรรัตน์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมปลวกแดง ส่วนขยาย ครั้งที่ 1 **ระยะก่อสร้าง**
ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5. การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	- จดบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุจากการขนส่งทั้งภายในและภายนอกพื้นที่โครงการ โดยมีรายละเอียด สาเหตุ ผลที่เกิดขึ้น ตลอดจนแนวทางแก้ไขเพื่อนำมาหาสาเหตุและแนวทางป้องกันแก้ไขไม่ให้เกิดซ้ำอีก พร้อมแจ้งไปยังบริษัทต้นสังกัด เพื่อให้รับทราบและดำเนินการแก้ไข	- ตลอดเส้นทางการขนส่ง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด
	- ติดตั้งสัญญาณไฟจราจรตามทางแยกต่าง ๆภายในพื้นที่โครงการ เพื่อประโยชน์สำหรับอำนวยความสะดวกในการจราจร	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด
	- กำหนดให้คนขับรถบรรทุกขับด้วยความเร็วไม่เกิน 40 กม./ชม. ในช่วงที่ผ่านชุมชน และไม่เกิน 20 กม./ชม. ในพื้นที่โครงการ ที่มีการก่อสร้าง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด
	- กำหนดให้พนักงานขับรถบรรทุกปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

ลงชื่อ .....
(นายเจริญ ศักดิ์ศิริศิลป์)
ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

ลงชื่อ .....
(นายกฤษฎาธร ทรัพย์อุโรดม)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมปลวกแดง ส่วนขยาย ครั้งที่ 1 **ระยะก่อสร้าง**
ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
6. การจัดการขยะมูลฝอย	- จัดให้มีภาชนะรองรับขยะมูลฝอยที่มีฝาปิดมิดชิดตั้งกระจายอยู่ในพื้นที่ก่อสร้างอย่างเพียงพอ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด
	- จัดให้มีคนงานที่รับผิดชอบในการเก็บรวบรวมขยะมูลฝอยไปทำการกำจัดอย่างน้อยวันละ 1 ครั้ง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด
	- ห้ามทิ้งขยะมูลฝอยลงในท่อระบายน้ำหรือทางระบายน้ำสาธารณะต่างๆ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด
	- นำขยะมูลฝอยที่เกิดจากการก่อสร้างที่สามารถนำกลับไปใช้ประโยชน์ได้ เช่น เศษเหล็ก เศษไม้ มาใช้ประโยชน์หรือขายให้ผู้รับซื้อต่อไป	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด
	- แยกขยะมูลฝอยที่เกิดจากการก่อสร้าง และขยะมูลฝอยจากกิจกรรมของคนงานออกจากกัน และจัดเก็บในภาชนะให้เป็นระเบียบ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด
	- ประสานให้ อบต.มาบยางพร หรือหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานเข้ามารับขยะมูลฝอยและกากของเสียที่เกิดขึ้นในพื้นที่โครงการทุกวัน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

ลงชื่อ .....
(นายเจริญ ศักดิ์ศิริศิลป์)
ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

ลงชื่อ .....
(นายกฤษฎาธร ทรัพย์อุไรรัตน์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมปลวกแดง ส่วนขยาย ครั้งที่ 1 **ระยะก่อสร้าง**
ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7. การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	- จัดทำรางระบายน้ำชั่วคราวเพื่อระบายน้ำฝนจากพื้นที่โครงการในตำแหน่งเดียวกับรางระบายน้ำถาวร พร้อมบ่อพักน้ำฝน (Manhole) เพื่อทำหน้าที่ตกตะกอนก่อนระบายออกสู่ภายนอกป้องกันดินตะกอนไหลลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ/ท่อระบายน้ำสาธารณะ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด
	- จัดกองเศษวัสดุก่อสร้างให้เป็นที่ โดยต้องไม่จัดวางใกล้กับรางระบายน้ำภายในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อป้องกันการกีดขวางทางระบายน้ำ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด
	- ขุดลอกคลองหรือทางน้ำธรรมชาติบริเวณที่เกิดการตื้นเขินเนื่องจากกิจกรรมก่อสร้าง	- พื้นที่โดยรอบโครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด
	- ห้ามระบายน้ำทิ้งจากกิจกรรมก่อสร้าง กิจกรรมการใช้น้ำจากการอุปโภค-บริโภคของคนงานก่อสร้างลงสู่ห้วยภูไทร	- พื้นที่โดยรอบโครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด
	- ปลูกหญ้าคลุมดิน ดาดคอนกรีต หรือจัดเตรียมหินเรียงบริเวณที่มีการกัดเซาะพังทลาย เช่น ทางน้ำไหลบ่าที่ผ่านพื้นที่โครงการ เพื่อป้องกันตะกอนทับถมทางน้ำ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

ลงชื่อ .....
(นายเจริญ ศักดิ์ศิริศิลป์)
ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

ลงชื่อ .....
(นายกฤษฎาธร ทรัพย์อุไรรัตน์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมปลวกแดง ส่วนขยาย ครั้งที่ 1 **ระยะก่อสร้าง**
ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8. อาชีวอนามัย และความปลอดภัย	- การคัดเลือกบริษัทผู้รับเหมา โครงการต้องพิจารณาการจัดการด้านความปลอดภัยของบริษัทผู้รับเหมามาประกอบในสัญญาว่าจ้างระหว่างเจ้าของโครงการและบริษัทผู้รับเหมาก่อสร้าง โดยจะต้องระบุครอบคลุมถึงวิธีการคุ้มครองความปลอดภัยและสุขภาพอนามัยคนงานที่ปฏิบัติงานในโครงการ โดยต้องมีรายละเอียดเกี่ยวกับ • กฎเกณฑ์และข้อปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยในการทำงาน • การจัดให้มีและควบคุมดูแลการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลต่าง ๆ • การตรวจสอบสภาพเครื่องมือ/อุปกรณ์ทุกชนิดเพื่อความปลอดภัยในการทำงาน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด
	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานให้เป็นไปตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2549 หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด
	- ตรวจสอบและควบคุมดูแลให้มีการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างถูกต้องและเหมาะสมกับประเภทของงาน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

ลงชื่อ .....
(นายเจริญ ศักดิ์ศิริศิลป์)
ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

ลงชื่อ .....
(นายกฤษฎาธร ทรัพย์อุไรรัตน์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมปลวกแดง ส่วนขยาย ครั้งที่ 1 **ระยะก่อสร้าง**
ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8. อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)	- กำหนดขอบเขตและจัดทำแนวรั้วของบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และกำหนดจุดเข้า-ออกบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้ชัดเจน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด
	- จัดให้มีระบบการอนุญาตเข้าพื้นที่ก่อสร้าง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด
	- กำหนดเขตห้ามนำรถจักรยาน รถจักรยานยนต์ เข้าไปในพื้นที่ก่อสร้าง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด
	- จัดทำป้ายเตือนหรือโปสเตอร์เพื่อการปฏิบัติงานที่ปลอดภัยในบริเวณที่จำเป็น เช่น "เขตก่อสร้าง" "ลดความเร็วรถยนต์" "เขตสวมหมวกนิรภัย" เป็นต้น	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด
	- กำหนดแนวเขตอันตรายห้ามเข้า โดยจัดให้มีรั้วหรือแผงกันตกและป้าย "เขตอันตราย" ไว้ชัดเจน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด
	- ผู้รับเหมาต้องตรวจสภาพความพร้อมของอุปกรณ์ก่อสร้างทุกชนิดให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานก่อนดำเนินงานทุกวัน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

ลงชื่อ .....
(นายเจริญ ศักดิ์ศิริศิลป์)
ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

ลงชื่อ .....
(นายกฤษฎาธร ทรัพย์อุไรรัตน์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมปลวกแดง ส่วนขยาย ครั้งที่ 1 **ระยะก่อสร้าง** ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8. อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบวิธีการปฏิบัติงาน สภาพของเครื่องจักรอุปกรณ์ รวมทั้งสภาพแวดล้อมในการทำงานเพื่อให้ปฏิบัติงานอย่างปลอดภัย	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด
	- รวบรวมสถิติเกี่ยวกับอุบัติเหตุ ความเสียหาย และแนวทางการแก้ไขปัญหาเพื่อใช้ในการปรับปรุงมาตรการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยเป็นประจำทุกเดือน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด
	- รวบรวมสถิติเกี่ยวกับอุบัติเหตุ ความเสียหาย และแนวทางการแก้ไขปัญหาเพื่อใช้ในการปรับปรุงมาตรการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยเป็นประจำทุกเดือน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด
	- ผู้รับเหมาต้องจัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสมกับสภาพการทำงานให้เพียงพอกับจำนวนผู้ปฏิบัติงานที่ต้องใช้ ซึ่งได้แก่ หมวก รองเท้านิรภัย แว่นตากันเศษวัสดุ ถุงมือที่เหมาะสมกับชนิดของงาน เข็มขัดนิรภัย ตาข่ายกันตกสำหรับงานที่อยู่บนที่สูง หน้ากากช่างเชื่อม เพื่อป้องกันแสงและประกายไฟ หน้ากากป้องกันฝุ่น อุปกรณ์ลดเสียง ปลั๊กอุดหู ที่ครอบหู เป็นต้น	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ก่อนเริ่มดำเนินการก่อสร้าง	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

ลงชื่อ .....
(นายเจริญ ศักดิ์ศิริศิลป์)
ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

ลงชื่อ .....
(นายกฤษฎาธร ทรัพย์อไรรัตน์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมปลวกแดง ส่วนขยาย ครั้งที่ 1 **ระยะก่อสร้าง**
ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8. อาชีวอนามัย และ ความปลอดภัย (ต่อ)	- ฝึกอบรมคนงานก่อสร้างให้มีความรู้ ความเข้าใจในขั้นตอนการดำเนินงานก่อสร้างในรูปแบบการฝึกอบรมก่อนดำเนินงาน Morning Talk และการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่ถูกต้องและเหมาะสมกับสภาพงาน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด
	- จัดให้มีอุปกรณ์สำหรับการปฐมพยาบาล รถสำหรับจัดส่งผู้บาดเจ็บในกรณีเกิดอุบัติเหตุรุนแรง เพื่อนำส่งสถานพยาบาลบริเวณใกล้เคียง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด
	- กำหนดให้ผู้รับเหมาต้องปฏิบัติให้เป็นไปตามกฎกระทรวงแรงงาน เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหารและจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการก่อสร้าง พ.ศ. 2551 หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

ลงชื่อ .....
(นายเจริญ ศักดิ์ศิริศิลป์)
ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

ลงชื่อ .....
(นายกฤษฎาธร ทรัพย์อุไรรัตน์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมปลวกแดง ส่วนขยาย ครั้งที่ 1 **ระยะก่อสร้าง** ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9. สาธารณสุข	- จัดให้มีระบบสุขาภิบาลและอนามัยสิ่งแวดล้อมในบริเวณก่อสร้างที่ดี เช่น น้ำสะอาดสำหรับการอุปโภค-บริโภค ห้องสุขาที่ถูกหลักสุขาภิบาลระบบระบายน้ำและระบบกำจัดขยะ	- ภายในพื้นที่โครงการและพื้นที่ที่พักคนงานก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด
	- จัดให้มีพนักงานทำความสะอาดห้องสุขาอย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง เพื่อลดผลกระทบด้านสาธารณสุขของคนงานก่อสร้าง	- ภายในพื้นที่โครงการและพื้นที่ที่พักคนงานก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด
	- ห้ามเผาขยะหรือวัสดุก่อสร้างที่ไม่ใช้แล้วในพื้นที่โครงการหรือบ้านพักคนงาน โดยให้ส่งกำจัดอย่างถูกหลักสุขาภิบาล	- ภายในพื้นที่โครงการและพื้นที่ที่พักคนงานก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด
	- จัดให้มีห้องพยาบาลพร้อมจัดเตรียมอุปกรณ์ปฐมพยาบาลตามที่กฎหมายกำหนดในพื้นที่ก่อสร้าง	- ภายในพื้นที่โครงการและพื้นที่ที่พักคนงานก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด
10. สภาพเศรษฐกิจ-สังคม	- กำหนดให้มีการประชาสัมพันธ์กับชุมชนที่อยู่บริเวณใกล้เคียงให้รับทราบเกี่ยวกับความก้าวหน้าหรือความเคลื่อนไหวต่างๆ ของโครงการอย่างต่อเนื่อง	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด
	- ในช่วงก่อสร้างใกล้กับชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการให้โครงการแจ้งแผนการก่อสร้าง รวมถึงกำหนดระยะเวลาการก่อสร้างให้สั้นที่สุด	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

ลงชื่อ .....
(นายเจริญ ศักดิ์ศิริศิลป์)
ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

ลงชื่อ .....
(นายกฤษฎาธร ทรัพย์อุไรรัตน์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมปลวกแดง ส่วนขยาย ครั้งที่ 1 **ระยะก่อสร้าง**
ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
10. สภาพเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	- กำกับดูแลมิให้คนงานรบกวนหรือบุกรุกที่ดินของบุคคลอื่นโดยเด็ดขาด	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด
	- กำหนดให้มีการรับเรื่องร้องเรียนตามผังขั้นตอนกระบวนการรับเรื่องร้องเรียน จากชุมชนในช่วงก่อสร้าง กรณีที่ได้รับผลกระทบและข้อร้องเรียนจากกิจกรรมการก่อสร้างโครงการจะต้องหาวิธีการลดและเยียวยาผลกระทบดังกล่าวทันที	- ภายในพื้นที่โครงการและชุมชนโดยรอบ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด
	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนและตู้ร้องเรียนจากชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ เพื่อรับฟังข้อร้องเรียนของชุมชนและประสานงานดำเนินการแก้ไขตามปัญหาข้อร้องเรียนตามแนวทาง/เงื่อนไข และระยะเวลาที่ได้กำหนดไว้ พร้อมทั้งแจ้งให้ผู้ร้องเรียนทราบผลการแก้ไขปัญหาโดยเร็ว	- ภายในพื้นที่โครงการและชุมชนโดยรอบ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด
	- หมั่นตรวจตราดูแลไม่ให้คนงานบริษัทผู้รับเหมามีพฤติกรรมหรือก่อปัญหา เช่น ปัญหาทะเลาะวิวาท ลักทรัพย์ ยาเสพติด การพนัน เป็นต้น โดยการวางกฎระเบียบและการลงโทษ และประสานงานกับเจ้าหน้าที่ตำรวจหรือเจ้าหน้าที่ท้องถิ่นร่วมตรวจตรา	- ภายในพื้นที่โครงการและชุมชนโดยรอบ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด
	- พิจารณาว่าจ้างแรงงานในท้องถิ่นให้มากที่สุดเป็นอันดับแรก เพื่อช่วยให้คนในท้องถิ่นมีงานทำและสร้างทัศนคติที่ดีต่อโครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการและชุมชนโดยรอบ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

ลงชื่อ .....
(นายเจริญ ศักดิ์ศิริศิลป์)
ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

ลงชื่อ .....
(นายกฤษฎาธร ทรัพย์อไจรัตน์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมปลวกแดง ส่วนขยาย ครั้งที่ 1 **ระยะก่อสร้าง**
ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
11. สุนทรียภาพ/พื้นที่สีเขียว	- กำหนดให้ดำเนินการปลูกต้นไม้บริเวณพื้นที่สีเขียวและแนวกันชนของโครงการ ความกว้างไม่น้อยกว่า 10 เมตร โดยรอบพื้นที่โครงการมีพื้นที่รวม 126.64 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 11.06 ของพื้นที่โครงการทั้งหมด ทั้งนี้แบ่งเป็นพื้นที่สีเขียว 14.84 ไร่ และพื้นที่แนวกันชน 111.80 ไร่ ของพื้นที่ทั้งหมด เพื่อปลูกไม้ยืนต้น ไม่น้อยกว่า 3 แถวสลับฟันปลา ตั้งแต่เริ่มพัฒนาโครงการ รวมทั้งจัดให้มีพื้นที่แนวกันชนบริเวณใต้สายส่งไฟฟ้าแรงสูง พื้นที่ประมาณ 3.16 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 0.28 (**รูปที่ 1-1 ถึงรูปที่ 1-21**)	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ปลูกต้นไม้บริเวณพื้นที่สีเขียวไปพร้อมกับการก่อสร้างโครงการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด
	- พันธุ์ไม้ที่นำมาปลูกในพื้นที่โครงการ และแนวกันชน (Buffer Zone) พิจารณาปลูกพันธุ์ไม้ประเภทต่างๆ เช่น สนประดิพัทธ์ ประดู่ กระถินณรงค์ อโศกอินเดีย และทรงบาดาล เป็นต้น ซึ่งพันธุ์ไม้ดังกล่าวเป็นพันธุ์ไม้ที่สามารถลดผลกระทบจากมลพิษทางอากาศได้เป็นอย่างดี (อ้างอิงจากการตรวจสอบกับสารพรรณไม้ที่มีศักยภาพลดมลพิษในพื้นที่จังหวัดระยองและพื้นที่ใกล้เคียง ฉบับประชาชน จัดทำโดยสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) พ.ศ. 2555)	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

ลงชื่อ .....
(นายเจริญ ศักดิ์ศิริศิลป์)
ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

ลงชื่อ .....
(นายกฤษฎาธร ทรัพย์อุไรรัตน์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมปลวกแดง ส่วนขยาย ครั้งที่ 1 **ระยะก่อสร้าง** ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
11. สุนทรียภาพ/พื้นที่สีเขียว (ต่อ)	- จัดให้มีแนวกันชน (Buffer Zone) (**รูปที่ 1-1 ถึงรูปที่ 1-21**) โดยรอบพื้นที่โครงการดังนี้ 1) พื้นที่ Zone A (1) บริเวณด้านทิศใต้ ประชิดถนนสายวังตาลหม่อน-ซอย 12 กำหนดให้มีแนวกันชนกว้าง 10 เมตร (2) บริเวณด้านทิศตะวันออก ประชิดที่ดินบุคคลอื่น กำหนดให้มีแนวกันชนกว้าง 10 เมตร (3) บริเวณด้านทิศเหนือ ประชิดถนนสาธารณะซอยมาบยางพร 15 กำหนดให้มีแนวกันชนกว้าง 10 เมตร (4) บริเวณด้านทิศเหนือ ประชิดห้วยสาธารณะ กำหนดให้มีแนวกันชนกว้าง 10 เมตร (5) อ่างเก็บน้ำดิบ แห่งที่ 1 บริเวณประชิดห้วยภูไทร กำหนดให้มีแนวกันชนกว้าง 10 เมตร กำหนดให้มีแนวกันชนกว้าง 10 เมตร (6) บริเวณถนนสาธารณะ ติดกับพื้นที่บริการสาธารณะของโครงการ กำหนดให้มีแนวกันชนกว้าง 10 เมตร	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

ลงชื่อ .....
(นายเจริญ ศักดิ์ศิริศิลป์)
ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

ลงชื่อ .....
(นายกฤษฎาธร ทรัพย์อุไรรัตน์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมปลวกแดง ส่วนขยาย ครั้งที่ 1 **ระยะก่อสร้าง** ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
11. สุนทรียภาพ/พื้นที่สีเขียว (ต่อ)	2) พื้นที่ Zone B (1) บ่อหน่วงน้ำทิ้งหลังหลังการบำบัด บริเวณประชิดห้วยภูไทรด้านทิศตะวันตก กำหนดให้มีแนวกันชนกว้าง 15 เมตร (2) บริเวณห้วยภูไทรพาดผ่านพื้นที่โครงการ กำหนดให้มีแนวกันชนกว้าง 15 เมตร (3) ห้วยภูไทรบริเวณพาดผ่านพื้นที่โครงการบริเวณบ่อหน่วงน้ำทิ้ง กำหนดให้มีแนวกันชนกว้าง 15 เมตร 3) พื้นที่ Zone C (1) บริเวณด้านทิศตะวันออก ประชิดถนนสาธารณะ กำหนดให้มีแนวกันชนกว้าง 15 เมตร (2) บริเวณพื้นที่โครงการที่ถนนสาธารณะพาดผ่าน กำหนดให้มีแนวกันชนกว้าง 10 เมตร (3) บริเวณด้านทิศตะวันตก ประชิดถนนสาธารณะ กำหนดให้มีแนวกันชนกว้าง 15 เมตร (4) บริเวณด้านทิศเหนือ ประชิดที่ดินบุคคลอื่น กำหนดให้มีแนวกันชนกว้าง 15 เมตร (5) บริเวณห้วยภูไทรพาดผ่านพื้นที่โครงการ กำหนดให้มีแนวกันชนกว้าง 15 เมตร	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

ลงชื่อ .....
(นายเจริญ ศักดิ์ศิริศิลป์)
ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

ลงชื่อ .....
(นายกฤษฎาธร ทรัพย์อไรรัตน์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมปลวกแดง ส่วนขยาย ครั้งที่ 1 **ระยะก่อสร้าง**
ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
11. สุนทรียภาพ/พื้นที่สีเขียว (ต่อ)	(6) บริเวณด้านทิศตะวันออก ประชิดถนนสาธารณะซอยมาบยางพร 15 กำหนดให้มีแนวกันชนกว้าง 15 เมตร (7) แนวกันชนบริเวณพื้นที่โครงการที่ถนนสาธารณะพาดผ่าน กำหนดให้มีแนวกันชนกว้าง 15 เมตร 4) พื้นที่ Zone D (1) บริเวณด้านทิศเหนือ ประชิดถนนสาธารณะ กำหนดให้มีแนวกันชนกว้าง 15 เมตร (2) บริเวณพื้นที่โครงการที่ถนนสาธารณะพาดผ่าน กำหนดให้มีแนวกันชนกว้าง 15 เมตร (3) แนวกันชนบริเวณพื้นที่โครงการประชิดห้วยสาธารณะ กำหนดให้มีแนวกันชนกว้าง 15 เมตร (4) แนวกันชนด้านทิศใต้ประชิดถนนสายประธาน กำหนดให้มีแนวกันชนกว้าง 15 เมตร	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด
	- จัดให้มีเรือนเพาะชำ และแปลงเพาะกล้าไม้ เพื่อปลูกกล้าไม้ และใช้ดูแลและบำรุงรักษาต้นไม้ที่ปลูกในพื้นที่สีเขียวให้เจริญเติบโตอยู่เป็นประจำ ในกรณีที่ต้นไม้ตายหรือได้รับความเสียหาย โครงการจะทำการปลูกซ่อมแซมให้แล้วเสร็จภายใน 1 เดือน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

ลงชื่อ .....
(นายเจริญ ศักดิ์ศิริศิลป์)
ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

ลงชื่อ .....
(นายวุฒิษฎาธร ทรัพย์อไรรัตน์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมปลวกแดง ส่วนขยาย ครั้งที่ 1 **ระยะก่อสร้าง**

ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
12. การวางท่อน้ำดิบ (ต่อ)	- กำหนดให้บริษัทรับเหมาก่อสร้างจัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกในการจราจร เครื่องจักรหรืออุปกรณ์การก่อสร้างที่ทำงานอยู่ริมถนน จะต้องมีการติดตั้งป้ายหรือสัญญาณเตือนตลอดช่วงก่อสร้าง	- แนวท่อน้ำดิบ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด
	- ตรวจสอบไม่ให้มีการวางทิ้งเครื่องจักร หรืออุปกรณ์ก่อสร้างที่ไม่ได้ใช้งานบนถนน	- แนวท่อน้ำดิบ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด
	- กำหนดมาตรการด้านก่อสร้างให้เป็นไปตามมาตรฐานและข้อกำหนดของ อบต. มาบยางพร และ/หรือ EAST WATER	- แนวท่อน้ำดิบ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด
	- บริษัทรับเหมาก่อสร้างต้องปฏิบัติตามมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2549	- แนวท่อน้ำดิบ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด
13. การก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสีย/บ่อหน่วงน้ำ	- ก่อนดำเนินการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสีย และบ่อหน่วงน้ำ โครงการจะจัดหาบุคลากรหรือผู้เชี่ยวชาญ มาให้ความรู้เกี่ยวกับแร่ไพไรต์ และผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากแร่ไพไรต์ให้แก่พนักงานและผู้คุมงานทราบ	- ระบบบำบัดน้ำเสีย และบ่อหน่วงน้ำ	- ก่อนดำเนินการก่อสร้าง	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

ลงชื่อ .....

(นายเจริญ ศักดิ์ศิริศิลป์)

ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

ลงชื่อ .....

(นายกฤษฎาธร ทรัพย์อุไรรัตน์)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม

บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมปลวกแดง ส่วนขยาย ครั้งที่ 1 **ระยะก่อสร้าง**
ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
13. การก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสีย/บ่อหน่วงน้ำ (ต่อ)	- กรณีที่พบชั้นแร่ไพไรซ์บริเวณระบบบำบัดน้ำเสีย และบ่อหน่วงน้ำ ให้ใช้ดินเหนียวที่ปราศจากแร่ไพไรต์บดอัดแน่นบริเวณขอบอ่างเก็บน้ำดิบให้เป็นชั้นหนา เพื่อป้องกันชั้นแร่ไพไรต์ไม่ให้สัมผัสกับอากาศทำให้เกิดกรดซัลฟิวริก ละลายโลหะหนักในดินที่ละลายน้ำง่ายที่มีอยู่ตามธรรมชาติ	- ระบบบำบัดน้ำเสีย และบ่อหน่วงน้ำ	- ก่อนดำเนินการก่อสร้าง	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด
	- กรณีที่พบชั้นแร่ไพไรต์อยู่กลางพื้นที่สำหรับบ่อในระบบบำบัดน้ำเสีย หรือบ่อหน่วงน้ำ โครงการจะขุดชั้นแร่ไพไรต์ไปปรับระดับพื้นที่โครงการ โดยบริเวณที่จะนำชั้นแร่ไพไรต์ไปปรับนั้น จะนำดินเหนียวปูเป็นฐานก่อน จากนั้นเททับด้วยชั้นแร่ไพไรต์ และปิดทับด้วยชั้นดินเหนียวอีกครั้ง เพื่อป้องกันชั้นแร่ไพไรต์ไม่ให้สัมผัสกับอากาศ	- ระบบบำบัดน้ำเสีย และบ่อหน่วงน้ำ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการฯ เป็นผู้รับผิดชอบทั้งหมด โดยระบุแนบท้ายสัญญาให้บริษัทรับเหมาเป็นผู้ดำเนินการ และเจ้าของโครงการฯ จะต้องกำกับดูแลให้บริษัทรับเหมาปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด

ลงชื่อ .....
(นายเจริญ ศักดิ์ศิริศิลป์)
ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

ลงชื่อ .....
(นายกฤษฎาธร ทรัพย์อไรรัตน์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมปลวกแดง ส่วนขยาย ครั้งที่ 1 **ระยะดำเนินการ**
ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. เรื่องทั่วไป	- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะปลวกแดง ส่วนขยาย ครั้งที่ 1 ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด ซึ่งตั้งอยู่ที่ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง อย่างเคร่งครัด ผังแม่บทของโครงการฯ แสดงดัง**รูปที่ 2-1**	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด
	- เมื่อผลการติดตามตรวจสอบได้แสดงให้เห็นถึงปัญหาสิ่งแวดล้อม บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด ต้องดำเนินการปรับปรุงแก้ไขปัญหาเหล่านั้นโดยเร็ว และต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโดยเคร่งครัด เพื่อประโยชน์ในการพิจารณาความเหมาะสมของการกำหนดระยะเวลาการติดตามตรวจสอบต่อไป	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

ลงชื่อ .....
(นายเจริญ ศักดิ์ศิริศิลป์)
ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

ลงชื่อ .....
(นายกฤษฎาธร ทรัพย์อุไรรัตน์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมปลวกแดง ส่วนขยาย ครั้งที่ 1 **ระยะดำเนินการ**
ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. เรื่องทั่วไป (ต่อ)	- หากเกิดเหตุการณ์ใด ๆ ก็ตามที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด ต้องแจ้งให้สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง กรมโรงงานอุตสาหกรรม กรมที่ดิน และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ทราบโดยเร็ว เพื่อสำนักงานจะได้ให้ความร่วมมือในการแก้ไขปัญหาดังกล่าว	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด
	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด จะต้องว่าจ้างหน่วยงานกลาง (Third Party) เพื่อดำเนินการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ รวมทั้งเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยสรุปให้สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง กรมโรงงานอุตสาหกรรม กรมที่ดิน และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ทราบทุก 6 เดือน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

ลงชื่อ .....
(นายเจริญ ศักดิ์ศิริศิลป์)
ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

ลงชื่อ .....
(นายกฤษฎาธร ทรัพย์อุไรรัตน์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมปลวกแดง ส่วนขยาย ครั้งที่ 1 **ระยะดำเนินการ**
ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. เรื่องทั่วไป (ต่อ)	- พื้นที่โครงการที่จัดสรรไว้สำหรับระบบสาธารณูปโภคและสาธารณูปการส่วนกลางของโครงการทั้งหมด ห้ามนำมาใช้ประโยชน์เป็นอย่างอื่น	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด
	- ในกรณีที่มีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่ได้เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด แจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการ ดังนี้ • หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับจดแจ้งให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับจดแจ้งไว้ แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) เพื่อทราบ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

ลงชื่อ .....
(นายเจริญ ศักดิ์ศิริศิลป์)
ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

ลงชื่อ .....
(นายกฤษฎาธร ทรัพย์อุไรรัตน์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมปลวกแดง ส่วนขยาย ครั้งที่ 1 **ระยะดำเนินการ**
ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. เรื่องทั่วไป (ต่อ)	• หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่า การเปลี่ยนแปลงดังกล่าว อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้วให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต จัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้องให้ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลงและเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลง ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) เพื่อทราบ			

ลงชื่อ .....
(นายเจริญ ศักดิ์ศิริศิลป์)
ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

ลงชื่อ .....
(นายกฤษฎาธร [illegible])
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมปลวกแดง ส่วนขยาย ครั้งที่ 1 **ระยะดำเนินการ**
ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.1 การคัดเลือกโรงงาน	- โรงงานที่เข้ามาตั้งในสวนอุตสาหกรรมปลวกแดงต้องแจ้งกิจกรรมการผลิตและมลพิษทางอากาศ น้ำ กากของเสียที่จะเกิดขึ้น ในแบบฟอร์มขอจัดตั้งโรงงานในพื้นที่โครงการ เพื่อให้โครงการใช้เป็นข้อมูลพื้นฐานซึ่งหากมีมลพิษมากจะต้องติดตั้งระบบควบคุมมลพิษ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ขั้นตอนการขออนุญาตเข้ามาใช้พื้นที่โครงการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด
	- โครงการคัดเลือกประเภทและชนิดโรงงานอุตสาหกรรมที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ ดังนี้ 1) กลุ่มอุตสาหกรรมเกษตรและผลิตผลจากการเกษตร 2) กลุ่มเซรามิกส์ และโลหะขั้นกลาง / ขั้นปลาย 3) กลุ่มอุตสาหกรรมเบา 4) กลุ่มผลิตภัณฑ์โลหะ เครื่องจักรและอุปกรณ์ 5) กลุ่มอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิคส์ และเครื่องใช้ไฟฟ้า 6) กลุ่มอุตสาหกรรมสนับสนุนการผลิต ได้แก่ โรงไฟฟ้า ยกเว้นโรงไฟฟ้านิวเคลียร์ โรงไฟฟ้าถ่านหิน โรงไฟฟ้าชีวมวล และโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนที่ใช้ขยะมูลฝอยเป็นเชื้อเพลิง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ขั้นตอนการขออนุญาตเข้ามาใช้พื้นที่โครงการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

ลงชื่อ .....
(นายเจริญ ศักดิ์ศิริศิลป์)
ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

ลงชื่อ .....
(นายกฤษฎาธร ทรัพย์อำไรตน์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมปลวกแดง ส่วนขยาย ครั้งที่ 1 **ระยะดำเนินการ**
ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.1 การคัดเลือกโรงงาน (ต่อ)	- โรงงานที่อยู่ในข่ายประเภทและขนาดที่ต้องจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้เกี่ยวกับการกำหนดประเภทและขนาดโครงการหรือกิจการ ซึ่งต้องจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และหลักเกณฑ์วิธีการระเบียบปฏิบัติและแนวทางการจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด จะต้องจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม เพื่อยื่นเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) พิจารณาตามขั้นตอน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ขั้นตอนการขออนุญาตเข้ามาใช้พื้นที่โครงการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด
1.2 ประเภทของโรงงานที่ห้ามเข้ามาตั้งในโครงการ	- ประเภทโรงงานอุตสาหกรรมที่ไม่อนุญาตให้เข้ามาตั้งในโครงการ 1) โรงงานทำผลิตภัณฑ์อาหารสำเร็จรูปจากกระดูกสัตว์ 2) โรงงานทำอาหารจากสัตว์น้ำและบรรจุในภาชนะกระป๋องโลหะ 3) โรงงานทำน้ำมันพืช หรือสัตว์ หรือไขมันจากสัตว์ให้บริสุทธิ์ 4) โรงงานทำอาหารหรือเครื่องดื่มจากผัก พืช หรือผลไม้ และบรรจุในภาชนะโลหะ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ขั้นตอนการขออนุญาตเข้ามาใช้พื้นที่โครงการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

ลงชื่อ .....
(นายเจริญ ศักดิ์ศิริศิลป์)
ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

ลงชื่อ .....
(นายกฤษฎาธร ทรัพย์อำไรตน์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมปลวกแดง ส่วนขยาย ครั้งที่ 1 **ระยะดำเนินการ**
ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.2 ประเภทของโรงงานที่ห้ามเข้ามาตั้งในโครงการ (ต่อ)	5) โรงงานทำกลูโคส เดกซ์โทรส ฟรักโทส หรือผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่คล้ายคลึงกัน 6) โรงงานต้ม กลั่น หรือผลิตสุรา 7) โรงงานผลิตเอทิลแอลกอฮอล์ 8) โรงงานทำเบียร์ 9) โรงงานทำน้ำอัดลม 10) โรงงานฟอก ย้อมสี หรือแต่งสำเร็จด้วยสิ่งทอ 11) โรงงานหมัก ชำแหละ อบ ป่น หรือ บด ฟอก ขัด และแต่งสำเร็จ อัดให้เป็นลายนูน หรือเคลือบสีหนังสัตว์ 12) โรงงานสาง ฟอก ฟอกสี ย้อมสี ขนสัตว์ 13) ผลิตภัณฑ์หรือชิ้นส่วนของผลิตภัณฑ์จากใยแก้ว 14) โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์สารเคมี หรือวัตถุเคมีซึ่งมิใช่ปุ๋ย 15) โรงงานทำปุ๋ยหรือสารป้องกันหรือกำจัดศัตรูพืชหรือสัตว์ 16) โรงงานผลิตยางเรซินสังเคราะห์ ยางอีลาสโตเมอร์ พลาสติก หรือเส้นใยสังเคราะห์	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ขั้นตอนการขออนุญาตเข้ามาใช้พื้นที่โครงการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

ลงชื่อ .....
(นายเจริญ ศักดิ์ศิริศิลป์)
ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

ลงชื่อ .....
(นายกฤษฎาธร ทรัพย์อำไรตน์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมปลวกแดง ส่วนขยาย ครั้งที่ 1 **ระยะดำเนินการ**
ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.2 ประเภทของโรงงานที่ห้ามเข้ามาตั้งในโครงการ (ต่อ)	17) โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับสี น้ำมันชักเงา เชลแล็ก แล็กเกอร์ หรือผลิตภัณฑ์สำหรับใช้ยาหรืออุด 18) โรงงานทำสบู่ที่เริ่มต้นการผลิตจากน้ำมันพืช หรือสัตว์ หรือไขมันสัตว์ 19) โรงงานทำกลีเซอรีนดิบ หรือกลีเซอรีนบริสุทธิ์ จากน้ำมันพืช หรือสัตว์ หรือไขมันสัตว์ 20) โรงงานทำหมึกหรือคาร์บอนดำ 21) โรงงานทำน้ำมันหล่อลื่น และ/หรือจาระบีจากน้ำมันหล่อลื่นที่ใช้แล้ว 22) โรงงานผลิตยางนอกหรือยางในสำหรับยานพาหนะที่เคลื่อนที่ด้วยเครื่องกล คน หรือสัตว์ 23) โรงงานทำผลิตภัณฑ์จากเส้นใยหิน (Asbestos) 24) โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับการถลุง หลอม รีด ดึง หรือผลิตเหล็กหรือเหล็กกล้าในขั้นต้น			

ลงชื่อ .....
(นายเจริญ ศักดิ์ศิริศิลป์)
ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

ลงชื่อ .....
(นายศุภฐาธร ทรัพย์ไพรัตน์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมปลวกแดง ส่วนขยาย ครั้งที่ 1 **ระยะดำเนินการ**
ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.2 ประเภทของโรงงานที่ห้ามเข้ามาตั้งในโครงการ (ต่อ)	25) โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับการถลุงผสม ทำให้บริสุทธิ์ หลอม หล่อ รีด ดึง หรือผลิตโลหะในขั้นต้น ซึ่งมิใช่เหล็กหรือเหล็กกล้า 26) โรงงานทำหลอดฟลูออเรสเซนต์ 27) โรงงานทำหม้อเก็บพลังงานไฟฟ้า หรือหม้อกำเนิดไฟฟ้าชนิดน้ำ หรือชนิดแห้ง และรวมถึงชิ้นส่วนของผลิตภัณฑ์ดังกล่าว 28) โรงงานชุบเคลือบผิว (Plating, Anodizing) ผลิตภัณฑ์หรือส่วนประกอบของผลิตภัณฑ์ 29) โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับการคัดแยก หรือฝังกลบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่มีลักษณะและคุณสมบัติตามที่กำหนดไว้ในกฎหมาย ฉบับที่ 2 (พ.ศ. 2535) ออกตามความในพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 30) โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับการนำผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ไม่ใช้แล้วหรือของเสียจากโรงงานผลิตเป็นวัตถุหรือผลิตภัณฑ์ใหม่โดยผ่านกรรมวิธีการผลิตทางอุตสาหกรรม โรงงานที่มีการใช้น้ำมันเตาเป็นเชื้อเพลิง			

ลงชื่อ .....
(นายเจริญ ศักดิ์ศิริศิลป์)
ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

ลงชื่อ .....
(นายกฤษฎาธร ทรัพย์อำไรรัตน์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมปลวกแดง ส่วนขยาย ครั้งที่ 1 **ระยะดำเนินการ**
ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.2 ประเภทของโรงงานที่ห้ามเข้ามาตั้งในโครงการ (ต่อ)	- หากโครงการต้องการเปลี่ยนแปลงประเภทหรือรับโรงงานดังกล่าวข้างต้นให้เข้ามาตั้งในโครงการให้ส่งข้อมูลรายละเอียดประเภทลักษณะกระบวนการผลิตและระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมของโรงงานนั้น ๆ ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมพิจารณาเห็นชอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลงหรือรับพิจารณาประเภทอุตสาหกรรมนั้นเข้ามาตั้งในโครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง หรือรับพิจารณาประเภทอุตสาหกรรมที่ห้ามตั้งให้เข้ามาดำเนินการในโครงการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด
	- โรงงานที่จะเข้ามาดำเนินการในพื้นที่โครงการ จะต้องปฏิบัติตามมาตรฐาน และข้อกำหนดสำหรับการประกอบกิจการในอุตสาหกรรมซึ่งจะเป็นเอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขาย และจะต้องกรอกรายละเอียดในแบบสำรวจข้อมูลพื้นฐานด้านสิ่งแวดล้อมสำหรับโรงงานก่อนเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ขั้นตอนก่อนการซื้อขายที่ดิน	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด
1.3 ฐานข้อมูลโรงงาน	- โรงงานที่เข้ามาตั้งภายในโครงการทุกโรงงาน ต้องกรอกข้อมูลในแบบสำรวจข้อมูลพื้นฐานโรงงาน พร้อมทั้งส่งข้อมูลดังกล่าวให้โครงการเก็บรวบรวมไว้	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- โรงงานที่จะเข้ามาตั้งใหม่ทุกโรงงาน	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

ลงชื่อ .....
(นายเจริญ ศักดิ์ศิริศิลป์)
ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

ลงชื่อ .....
(นายกฤษฎาธร ทรัพย์อุไรรัตน์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมปลวกแดง ส่วนขยาย ครั้งที่ 1 **ระยะดำเนินการ**
ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. ทรัพยากรกายภาพ **2.1 คุณภาพอากาศ**	- โรงงานที่เข้ามาดำเนินการในสวนอุตสาหกรรม ต้องเสนอข้อมูลแหล่งกำเนิดอากาศเสีย (ถ้ามี) ต่อโครงการ โดยกรอกในข้อมูลแบบสำรวจข้อมูลพื้นฐานโรงงาน	- โรงงานที่จะมาตั้งในพื้นที่โครงการ	- ขั้นตอนก่อนการซื้อขายที่ดิน	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด
	- ควบคุมการปล่อยมลพิษทางอากาศของแต่ละโรงงานไม่ให้เกินกว่าค่ามาตรฐาน เรื่อง การกำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม และประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม (พ.ศ. 2549 และประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณสารเจือปนที่ระบายออกจากโรงงาน (พ.ศ. 2549) หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

ลงชื่อ .....
(นายเจริญ ศักดิ์ศิริศิลป์)
ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

ลงชื่อ .....
(นายกฤษฎาธร ทรัพย์อุไรรัตน์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมปลวกแดง ส่วนขยาย ครั้งที่ 1 **ระยะดำเนินการ**
ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	- กำหนดให้ปล่องระบายของโรงงานที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ ต้องมีระดับความสูงไม่น้อยกว่า 50 เมตร และโครงการต้องควบคุม ดูแลและจัดสรรอัตราการระบายมลพิษทางอากาศให้แก่พื้นที่อุตสาหกรรม ได้แก่ TSP, SO_2 และ NO_X ให้เป็นไปตามค่าที่ได้จากการคำนวณด้วยแบบจำลองทางคณิตศาสตร์ ซึ่งได้เผื่อค่าสูงสุดที่โครงการสามารถระบายออกสู่บรรยากาศได้อีกร้อยละ 20 (Safety Factor) ดังนี้ • ฝุ่นละออง (TSP) มีค่าไม่เกิน 1,625.97 กก./วัน • ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) มีค่าไม่เกิน 3,207.44 กก./วัน • ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO_2) มีค่าไม่เกิน 3,628.49 กก./วัน	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

ลงชื่อ .....
(นายเจริญ ศักดิ์ศิริศิลป์)
ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

ลงชื่อ .....
(นายกฤษฎาธร ทรัพย์ไพรัตน์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมปลวกแดง ส่วนขยาย ครั้งที่ 1 **ระยะดำเนินการ**
ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	- กำหนดอัตราการระบายมลพิษทางอากาศของโครงการโรงไฟฟ้าอิสระ (IPP) จำนวน 4 ปล่อง ให้มีอัตราการระบายมลพิษทางอากาศ ดังนี้ 1) กรณีใช้ก๊าซธรรมชาติ เป็นเชื้อเพลิง • NO_2 ไม่เกิน 66.36 กรัม/วินาที/ปล่อง (ความเข้มข้นไม่เกิน 80 พีพีเอ็ม) • SO_2 ไม่เกิน 15.79 กรัม/วินาที/ปล่อง (ความเข้มข้นไม่เกิน 14 พีพีเอ็ม) • TSP ไม่เกิน 12.35 กรัม/วินาที/ปล่อง (ความเข้มข้นไม่เกิน 32 มก./ลบ.ม.) 2) กรณีใช้น้ำมัน เป็นเชื้อเพลิง • NO_2 ไม่เกิน 75.00 กรัม/วินาที/ปล่อง (ความเข้มข้นไม่เกิน 110 พีพีเอ็ม) • SO_2 ไม่เกิน 25.79 กรัม/วินาที/ปล่อง (ความเข้มข้นไม่เกิน 28 พีพีเอ็ม) • TSP ไม่เกิน 14.22 กรัม/วินาที/ปล่อง (ความเข้มข้นไม่เกิน 44 มก./ลบ.ม.)	- โครงการโรงไฟฟ้าอิสระ (IPP)	- เมื่อเริ่มเปิดดำเนินการและตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

ลงชื่อ .....
(นายเจริญ ศักดิ์ศิริศิลป์)
ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

ลงชื่อ .....
(นายกฤษฎาธร กรัพย์อุไรรัตน์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมปลวกแดง ส่วนขยาย ครั้งที่ 1 **ระยะดำเนินการ**
ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	- ติดตั้งสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศแบบต่อเนื่อง (AQMS) จำนวน 1 สถานี เพื่อตรวจวัด พร้อมทั้งสรุปผลให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ทราบ โดยกำหนดให้สามารถบันทึกข้อมูลในรูปแบบฐานข้อมูลราย 3 ชั่วโมง เช่น ความเร็วลม ทิศทางลม และอุณหภูมิ เป็นต้น โดยตรวจวัด • ฝุ่นละอองรวม (TSP) • ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10) • ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) • ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO_2)	- ภายในพื้นที่โครงการ	- เมื่อเริ่มเปิดดำเนินการและตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด
	- กำหนดให้บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด เป็นผู้จัดสรรอัตราการระบายของโรงงานแต่ละแห่งตามความสูงปล่องต่าง ๆ โดยที่ค่าอัตราการระบายทั้งหมดของพื้นที่อุตสาหกรรมโดยรวมต้องไม่เกินค่าอัตราการระบายรวม (Total Loading) ของโครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

ลงชื่อ .....
(นายเจริญ ศักดิ์ศิริศิลป์)
ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

ลงชื่อ .....
(นายกฤษฎาธร ทรัพย์ไรรัตน์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมปลวกแดง ส่วนขยาย ครั้งที่ 1 **ระยะดำเนินการ**
ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	- หากจะจัดสรรอัตราการระบายมลพิษให้กับโรงงานที่จะเข้ามาตั้งในโครงการ จะต้องกำหนดไว้ในสัญญาซื้อขายที่ดิน หากไม่มีการระบุไว้ถือว่าไม่มีสิทธิระบายมลพิษทางอากาศ	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด
	- โครงการต้องควบคุม ดูแลให้โรงงานที่มีการใช้น้ำมันเตา/ดีเซลเป็นเชื้อเพลิงมีคุณภาพเป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนดตามประกาศกรมธุรกิจพลังงานหรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด	- โรงงานภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด
	- โครงการต้องคัดเลือกประเภทโรงงานอุตสาหกรรมที่จะเข้ามาตั้งในโครงการเพื่อควบคุมอัตราการระบายมลพิษทางอากาศของโครงการให้สอดคล้องกับข้อกำหนดอัตราการระบายอากาศที่เสนอไว้	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ขั้นตอนการขออนุญาตเข้ามาใช้พื้นที่โครงการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด
	- แนะนำให้โรงงานทุกโรงภายในพื้นที่โครงการที่มีการใช้เชื้อเพลิงเลือกใช้ก๊าซธรรมชาติหรือก๊าซธรรมชาติเหลว (LNG) เป็นเชื้อเพลิงหลัก	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ขั้นตอนการขออนุญาตเข้ามาใช้พื้นที่โครงการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

ลงชื่อ .....
(นายเจริญ ศักดิ์ศิริศิลป์)
ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

ลงชื่อ .....
(นายกฤษฎาธร ทรัพย์อุไรรัตน์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมปลวกแดง ส่วนขยาย ครั้งที่ 1 **ระยะดำเนินการ**
ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	- กำหนดให้โรงงานที่มีการระบายมลพิษทางอากาศ ต้องตรวจวัดการระบายมลพิษจากแหล่งกำเนิดของโรงงาน และต้องส่งสำเนาผลการตรวจวัดมลสารทางอากาศจากแหล่งกำเนิดเปรียบเทียบกับอัตราการระบายมลสารที่ได้รับอนุญาต และเสนอผลการตรวจวัดดังกล่าวให้โครงการทราบ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง หากโรงงานมีการเปลี่ยนแปลงใดๆ ที่จะมีผลต่อปริมาณและลักษณะสมบัติของมลพิษทางอากาศที่ระบายออกสู่บรรยากาศ โรงงานต้องแจ้งให้โครงการทราบเป็นลายลักษณ์อักษร เพื่อใช้เป็นข้อมูลในการควบคุมและจัดสรรอัตราการระบายมลพิษทางอากาศในพื้นที่โครงการ	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด
	- จัดทำทำเนียบรายชื่อโรงงานอุตสาหกรรม พร้อมทั้งอัตราการระบายมลพิษทางอากาศของแต่ละโรงงานและรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ทราบ	- ภายในพื้นที่โครงการ	-ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

ลงชื่อ .....
(นายเจริญ ศักดิ์ศิริศิลป์)
ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

ลงชื่อ .....
(นายกฤษฎาธร ทรัพย์อำไรรัตน์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมปลวกแดง ส่วนขยาย ครั้งที่ 1 **ระยะดำเนินการ**
ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	- จัดทำคู่มือในการตรวจสอบภาระการระบายมลพิษที่สามารถระบายออกต่อหน่วยพื้นที่ ตามที่โครงการเสนอแนะไว้และเปรียบเทียบโดยการยกตัวอย่าง เพื่อให้ผู้ประกอบการโรงงานสามารถออกแบบระบบการจัดการมลพิษทางอากาศให้สอดคล้องกับที่กำหนด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด
	- โครงการต้องรวบรวมข้อมูลการระบายมลพิษทางอากาศแต่ละโรงงานที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการเพื่อเป็นฐานข้อมูลในการจัดการ ควบคุมดูแล และเฝ้าระวังให้เป็นไปตามค่าควบคุมอัตราการระบายมลพิษทางอากาศ	- โรงงานต่าง ๆ ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด
	- ควบคุม ดูแล และตรวจสอบการติดตั้งอุปกรณ์บำบัดมลสารทางอากาศ ของโรงงานแต่ละแห่งก่อนเปิดดำเนินการ รวมทั้งดูแลให้แต่ละโรงงานมีการบำรุงรักษาอุปกรณ์นั้นๆ ให้อยู่ในสภาพดีเสมอ	- โรงงานต่าง ๆ ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

ลงชื่อ .....
(นายเจริญ ศักดิ์ศิริศิลป์)
ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

ลงชื่อ .....
(นายกฤษฎาธร ทรัพย์ไรัตน์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมปลวกแดง ส่วนขยาย ครั้งที่ 1 **ระยะดำเนินการ** ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	- กรณีที่ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศของโรงงานขัดข้องให้โรงงานรีบดำเนินการแก้ไข หากต้องทำการซ่อมแซมเป็นระยะเวลานาน โครงการจะประสานให้โรงงานดังกล่าวหยุดกระบวนการผลิตที่คาดว่าจะก่อให้เกิดมลพิษทางอากาศก่อนจนกว่าจะดำเนินการแก้ไขแล้วเสร็จ	- โรงงานต่าง ๆ ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด
	- โครงการต้องจัดทำ VOCs Inventory ของโรงงานที่มีการใช้สารประกอบอินทรีย์ระเหยง่าย (VOCs) ในกระบวนการผลิต ประกอบด้วย ชนิด ประเภท ปริมาณการใช้งานและการกักเก็บ เพื่อเป็นการเฝ้าระวังการแพร่กระจายออกสู่สิ่งแวดล้อม	- โรงงานต่าง ๆ ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด
	- โรงงานภายในสวนอุตสาหกรรมปลวกแดงที่มีการใช้สารประกอบอินทรีย์ระเหยง่าย (VOCs) ต้องติดตั้งระบบดูดอากาศเฉพาะที่ในบริเวณที่มีการใช้งานสารเคมีหรือจัดให้เป็นพื้นที่ระบบปิด พร้อมติดตั้งระบบระบายอากาศที่เหมาะสม	- โรงงานต่าง ๆ ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

ลงชื่อ .....
(นายเจริญ ศักดิ์ศิริศิลป์)
ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

ลงชื่อ .....
(นายกฤษฎาธร ทรัพย์อุไรรัตน์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมปลวกแดง ส่วนขยาย ครั้งที่ 1 **ระยะดำเนินการ**
ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	- โครงการต้องเก็บรวบรวมข้อมูลบัญชีแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศและรายงานผลการตรวจวัดการระบายมลพิษอากาศและปริมาณการปล่อยมลพิษของทุกโรงงานอย่างเป็นระบบ และง่ายต่อการสืบค้นสำหรับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด
	- กำหนดให้โรงงานต้องรายงานชนิดและจำนวนของอุปกรณ์ควบคุมมลพิษทางอากาศที่สั่งซื้อเข้ามาติดตั้งภายในโรงงานอุตสาหกรรม	- โรงงานต่าง ๆ ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด
	- โรงงานต้องให้เจ้าหน้าที่โครงการเข้าไปตรวจสอบแหล่งกำเนิดมลพิษของโรงงานอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง และ/หรือเมื่อได้รับข้อร้องเรียนจากชุมชนโดยรอบบริเวณพื้นที่โครงการ	- โรงงานต่าง ๆ ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด
	- โครงการต้องจัดให้มีการจัดทำระบบการรายงานผลการตรวจวัดการระบายมลพิษอากาศและปริมาณการปล่อยมลพิษอากาศตามแบบฟอร์มที่โครงการกำหนด เพื่ออำนวยความสะดวกให้แก่โรงงานอุตสาหกรรม	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

ลงชื่อ .....
(นายเจริญ ศักดิ์ศิริศิลป์)
ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

ลงชื่อ .....
(นายกฤษฎาธร ศรีหย่อไรรัตน์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมปลวกแดง ส่วนขยาย ครั้งที่ 1 **ระยะดำเนินการ**
ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	- หากโรงงานใดมีปริมาณการปล่อยมลพิษอากาศสูงกว่าค่าที่ระบุไว้ในบัญชีแหล่งกำเนิดมลพิษอากาศ และมีค่าสูงกว่าค่าอัตราการระบายต่อหน่วยพื้นที่ที่โรงงานได้รับ โครงการต้องดำเนินการแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษรให้โรงงานดังกล่าวจัดทำรายงานการสอบสวนหาสาเหตุพร้อมทั้งวิธีการดำเนินการแก้ไขเพื่อจัดส่งให้โครงการรับทราบภายใน 15 วัน นับจากวันที่โรงงานได้รับหนังสือแจ้ง และหลังจากนั้นภายใน 30 วัน โรงงานดังกล่าวจะต้องจัดทำรายงานแจ้งผลการดำเนินการแก้ไขให้โครงการรับทราบ ซึ่งหากผลการดำเนินการแก้ไขไม่มีความคืบหน้า โรงงานดังกล่าวจะต้องยินยอมให้เจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าไปดำเนินการตรวจสอบหาสาเหตุเพื่อดำเนินการแก้ไขร่วมกัน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด
	- กรณีที่โรงงานมีอัตราการระบายมลพิษทางอากาศเกินกว่าที่กำหนดไว้ โครงการจะกำกับดูแลให้โรงงานปรับปรุงแก้ไขดังนี้	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

ลงชื่อ .....
(นายเจริญ ศักดิ์ศิริศิลป์)
ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

ลงชื่อ .....
(นายกฤษฎาธร ทรัพย์ไรรัตน์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมปลวกแดง ส่วนขยาย ครั้งที่ 1 **ระยะดำเนินการ**
ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	• ตักเตือนให้โรงงานดังกล่าว ทำการปรับปรุงระบบควบคุมมลพิษที่ระบายออกจากปล่องระบายของโรงงานนั้น ๆ ให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน • หากโรงงานดังกล่าวยังไม่ปรับปรุงระบบควบคุมมลพิษที่ระบายออกจากปล่องระบายให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดไว้ โครงการจะระงับการดำเนินงานของโรงงานดังกล่าว			
	- ทำการปรับปรุงฐานข้อมูลด้านการระบายมลพิษทางอากาศของโรงงานต่าง ๆ ให้ทันสมัยอย่างต่อเนื่อง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด
	- กำหนดให้โรงงานที่ตั้งอยู่ภายในพื้นที่โครงการ แจ้งรายละเอียดของสารเคมี (VOCs) ที่ใช้ภายในโรงงาน และตรวจสอบอัตราการระบายสารเคมี (VOCs) ดังกล่าวให้เป็นไปตามมาตรฐานคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ ซึ่งอยู่ในมาตรฐานความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับภาวะแวดล้อมที่ประกาศโดยกระทรวงมหาดไทยหรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด ปีละ 1 ครั้ง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

ลงชื่อ .....
(นายเจริญ ศักดิ์ศิริศิลป์)
ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

ลงชื่อ .....
(นวยกฤษฎาธร ทรัพย์อุไรรัตน์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมปลวกแดง ส่วนขยาย ครั้งที่ 1 **ระยะดำเนินการ**
ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.2 ระดับเสียง	- กำหนดให้โรงงานที่มีแหล่งกำเนิดเสียงในระดับสูงห้ามตั้งในพื้นที่ติดกับชุมชน หมู่ 5 บ้านวังตาหม่อน บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ และด้านทิศเหนือใกล้กับซอยมาบยางพร 15 เพื่อลดผลกระทบเรื่องเสียงที่อาจเกิดขึ้น	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด
	- กำหนดให้โรงงานที่จะเข้ามาตั้งในโครงการต้องมีมาตรการลดระดับเสียงดังจากแหล่งกำเนิด เช่น ควบคุมให้โรงงานมีการปรับปรุงกระบวนการผลิตให้มีระดับเสียงลดลง การติดตั้งวัสดุดูดซับเสียงภายในโรงงาน แยกติดตั้งอุปกรณ์ที่ทำให้เกิดเสียงดังไว้ต่างหากหรือในห้องปิด บำรุงรักษาอุปกรณ์ให้อยู่ในสภาพที่ดีตลอดเวลาเพื่อลดค่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด
	- กำหนดให้โรงงานที่มีแหล่งกำเนิดเสียงในระดับสูง ก่อสร้างอาคารด้วยวัสดุดูดซับเสียงที่เหมาะสมหรือปลูกต้นไม้รอบพื้นที่โรงงานเพื่อเป็นแนวกันเสียงที่จะกระทบต่อชุมชนหรือพื้นที่โดยรอบ	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

ลงชื่อ .....
(นายเจริญ ศักดิ์ศิริศิลป์)
ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

ลงชื่อ .....
(นายกฤษฎาธร ทรัพย์อไจรัตน์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมปลวกแดง ส่วนขยาย ครั้งที่ 1 **ระยะดำเนินการ**
ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.2 ระดับเสียง (ต่อ)	- กำหนดให้โรงงานต้องติดตั้งวัสดุกันเสียงโดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง มีลักษณะเป็นรั้วปิดทึบสูงกว่าระดับพื้นดินที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า 2 เมตร เพื่อป้องกันเสียงรบกวนจากการก่อสร้างของโรงงานอุตสาหกรรมในช่วงโครงการเปิดดำเนินการต่อชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด
	- ในกรณีที่โรงงานในพื้นที่โครงการก่อให้เกิดเสียงดังรบกวนชุมชนภายนอก โครงการจะต้องควบคุมดูแลให้โรงงานดังกล่าวดำเนินการแก้ไขโดยทันที	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

ลงชื่อ .....
(นายเจริญ ศักดิ์ศิริศิลป์)
ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

ลงชื่อ .....
(นายกฤษฎาธร ทรัพย์อุไรรัตน์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมปลวกแดง ส่วนขยาย ครั้งที่ 1 **ระยะดำเนินการ**
ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.3 คุณภาพน้ำผิวดิน	**1) มาตรการทั่วไปในการคัดเลือกและตรวจสอบโรงงานก่อนเข้ามาดำเนินการ** - ตรวจสอบข้อมูลเบื้องต้นของโรงงานว่าเป็นไปตามเงื่อนไขที่โครงการกำหนดก่อนที่จะลงนามในสัญญา เพื่อเข้ามาประกอบกิจการในพื้นที่โครงการ โดยเจ้าของโรงงานจะต้องให้ข้อมูลโรงงานในแบบสำรวจ ซึ่งประกอบด้วย ข้อมูลการใช้น้ำ วัตถุดิบและสารเคมีที่ใช้ในกระบวนการผลิต ผังกระบวนการผลิต ข้อมูลแหล่งกำเนิดมลพิษ และวิธีการควบคุมมลพิษประเภทต่างๆ เพื่อสามารถคัดเลือกโรงงานที่จะเข้ามาประกอบกิจการในพื้นที่โครงการให้สอดคล้องกับกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมายของโครงการ	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- ก่อนดำเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด
	- โรงงานที่มีน้ำเสียเคมีจากกระบวนการผลิตจะต้องมีระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้น และบำบัดน้ำเสียให้มีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่สามารถส่งเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการได้ หรือกรณีที่ไม่มีระบบบำบัดน้ำเสียจะต้องส่งน้ำเสียดังกล่าวให้หน่วยงานรับกำจัดที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม (ประเภท 101, 105 และ 106) รับไปกำจัด	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- ก่อนดำเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

ลงชื่อ .....
(นายเจริญ ศักดิ์ศิริศิลป์)
ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

ลงชื่อ .....
(นายกฤษฎาธร ทรัพย์อุรัตน์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมปลวกแดง ส่วนขยาย ครั้งที่ 1 **ระยะดำเนินการ**
ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.3 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	- โรงงานที่มีลักษณะสมบัติน้ำเสียทางชีวภาพของน้ำเสียเกินกว่าค่ามาตรฐานที่ยอมให้ระบายลงสู่ท่อรวบรวมน้ำเสียส่วนกลาง ต้องจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นภายในโรงงาน เพื่อบำบัดน้ำเสียให้ได้มาตรฐานน้ำทิ้งจากโรงงานที่ยอมให้ระบายลงสู่ท่อรวบรวมน้ำเสียส่วนกลางตามมาตรฐานที่โครงการกำหนด	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- ก่อนดำเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด
	- กำหนดให้โรงงานที่มีระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้น จะต้องเสนอข้อมูลการออกแบบและรายงานคำนวณของระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นให้โครงการ ก่อนการก่อสร้าง เพื่อตรวจสอบความถูกต้อง และเพื่อให้มั่นใจได้ว่าระบบบำบัดเบื้องต้นมีความเหมาะสมและมีประสิทธิภาพ	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- ก่อนดำเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด
	- กำหนดให้โรงงานต้องส่งมอบแบบก่อสร้างและผลการทดลองเดินระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นให้โครงการพิจารณาก่อนเปิดดำเนินการ	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- ก่อนดำเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด
	- จัดให้มีผู้ตรวจสอบ และควบคุมคุณภาพน้ำเสียจากโรงงานต่างๆ ที่ระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางให้เป็นไปตามเงื่อนไข และความสามารถที่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางรองรับได้ และหากมีการเปลี่ยนแปลงใดๆ ที่จะมีผลต่อปริมาณและลักษณะของน้ำเสีย ต้องแจ้งให้โครงการทราบ เพื่อป้องกันผลเสียต่อประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ก่อนดำเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

ลงชื่อ .....
(นายเจริญ ศักดิ์ศิริศิลป์)
ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

ลงชื่อ .....
(นายกฤษฎาธร ทรัพย์ไรวัฒน์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมปลวกแดง ส่วนขยาย ครั้งที่ 1 **ระยะดำเนินการ**
ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.3 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	- จัดทำแผนเพื่อลดปริมาณการใช้น้ำและเพื่อลดปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้น	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ก่อนดำเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด
	2) มาตรการกำกับและควบคุมดูแลโรงงานอุตสาหกรรมที่ไม่มีน้ำเสียเคมี/โลหะหนักปนเปื้อน - กำกับดูแลให้โรงงานที่ต้องมีระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นมีการออกแบบระบบอย่างเหมาะสม มีประสิทธิภาพ สามารถบำบัดน้ำเสียจากโรงงานให้เป็นไปตามมาตรฐานที่โครงการกำหนด	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- ก่อนดำเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด
	- กำหนดให้โรงงานก่อสร้างระบบระบายน้ำเสียเบื้องต้นของโรงงานเพื่อระบายน้ำเสียจากทุกส่วนในโรงงานลงสู่ท่อระบายน้ำเสียส่วนกลาง โดยระบบระบายน้ำเสียต้องเป็นระบบท่อปิด ต้องแยกจากระบบระบายน้ำฝนโดยเด็ดขาด เพื่อป้องกันมิให้น้ำฝนไหลลงท่อระบายน้ำเสียส่วนกลาง และป้องกันมิให้น้ำเสียไหลเข้าสู่ระบบระบายน้ำฝนของโครงการ	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- ก่อนดำเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

ลงชื่อ .....
(นายเจริญ ศักดิ์ศิริศิลป์)
ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

ลงชื่อ .....
(นายกฤษฎาธร ทรัพย์ไรวัฒน์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมปลวกแดง ส่วนขยาย ครั้งที่ 1 **ระยะดำเนินการ** ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.3 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	- กำหนดให้โรงงานต้องจัดให้มีบ่อตรวจสภาพน้ำ (Inspection Manhole) อย่างน้อย 1 บ่อ ภายในโรงงาน เพื่อใช้เป็นจุดเก็บตัวอย่างน้ำเสีย เพื่อวิเคราะห์และควบคุมคุณภาพน้ำเสียของโรงงาน โดยโรงงานต้องทำการเชื่อมต่อท่อน้ำเสียจากบ่อตรวจสภาพน้ำ (Inspection Manhole) ของโรงงาน เข้ากับบ่อพักน้ำเสีย (Manhole) ที่โครงการได้จัดเตรียมไว้ให้พร้อมทำการติดตั้งประตูน้ำปิด-เปิด เพื่อสามารถควบคุมไม่ให้โรงงานระบายน้ำเสียจากโรงงานเข้าสู่ท่อรวบรวมน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ กรณีที่คุณภาพน้ำเสียไม่เป็นไปตามมาตรฐานที่โครงการกำหนด	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- ก่อนดำเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด
	- กรณีตรวจพบว่าโรงงานไม่สามารถบำบัดน้ำเสียให้ได้ตามข้อกำหนดก่อนระบายสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง โครงการจะแจ้งให้โรงงานหยุดการระบายน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง แล้วทำการสูบน้ำจากบ่อพักน้ำกลับไปบำบัดใหม่ทั้งหมด และทำการปรับปรุงแก้ไขระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นให้มีประสิทธิภาพการบำบัดตามข้อกำหนดภายในระยะเวลาอันสั้น (ภายใน 1 วัน) และเมื่อตรวจสอบแล้ว พบว่าน้ำเสียจากโรงงานมีค่าเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด โครงการจึงอนุญาตให้โรงงานระบายน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางได้	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

ลงชื่อ .....
(นายเจริญ ศักดิ์ศิริศิลป์)
ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

ลงชื่อ .....
(นายกฤษฎาธร ทรพ้อไรรัตน์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมปลวกแดง ส่วนขยาย ครั้งที่ 1 **ระยะดำเนินการ** ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.3 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	- กำหนดให้มีการตรวจสอบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งของโรงงานรายโรง หากคุณภาพน้ำทิ้งมีค่าเกินมาตรฐานที่ โครงการกำหนด โรงงานจะต้องเสียค่าปรับตามอัตราที่กำหนด	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด
	- ในกรณีที่ระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นของโรงงานขัดข้องให้โรงงานรีบดำเนินการแก้ไข ให้เป็นไปตามระยะเวลาที่โครงการกำหนด และคุณภาพน้ำทิ้งต้องมีค่าเป็นไปตามมาตรฐานของโครงการ หากโรงงานยังเพิกเฉยไม่ปฏิบัติตาม และไม่แจ้งความคืบหน้าในการดำเนินการโครงการจะแจ้งโรงงานให้ดำเนินการตามพระราชบัญญัติโรงงาน ได้แก่ การสั่งให้หยุดดำเนินการผลิตในส่วนที่ก่อให้เกิดน้ำเสียนั้นชั่วคราว จนกว่าจะปรับปรุงให้มีประสิทธิภาพเหมือนเดิม จึงจะดำเนินการได้ตามปกติ ในกรณีที่โรงงานเพิกเฉยต่อความรับผิดชอบที่ได้ตักเตือนแล้ว โครงการจะหยุดให้บริการน้ำประปาและสั่งระงับการดำเนินการผลิตของโรงงานนั้นๆ ทันที	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

ลงชื่อ .....
(นายเจริญ ศักดิ์ศิริศิลป์)
ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

ลงชื่อ .....
(นายกฤษฎาธร ทรัพย์ไพรัตน์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมปลวกแดง ส่วนขยาย ครั้งที่ 1 **ระยะดำเนินการ**
ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.3 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	**3) มาตรการกำกับและควบคุมดูแลโรงงานอุตสาหกรรมที่อาจก่อให้เกิดน้ำเสียเคมี/โลหะหนักปนเปื้อน** - กำหนดให้โรงงานต้องมีระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีเบื้องต้น (Pretreatment) เพื่อบำบัดน้ำเสียให้มีค่าเป็นไปตามมาตรฐานที่โครงการกำหนดไว้ก่อนระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพของโครงการ	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด
	- กำหนดให้โรงงานต้องจัดให้มีบ่อตรวจสอบ (Inspection manhole) ลักษณะน้ำเสียก่อนระบายน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพของโครงการ	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด
	- กำหนดให้โรงงานต้องจัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้งหลังการบำบัดที่สามารถกักเก็บน้ำเสียที่ผ่านการบำบัดเบื้องต้นได้ไม่น้อยกว่า 1 วัน เพื่อตรวจสอบลักษณะสมบัติน้ำเสียให้มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์ที่โครงการกำหนดไว้ก่อนระบายเข้าสู่ระบบรวบรวมน้ำเสียของโครงการ	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

ลงชื่อ .....
(นายเจริญ ศักดิ์ศิริศิลป์)
ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

ลงชื่อ .....
(นายกฤษฎาธร ทรัพย์ไพรวัลย์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมปลวกแดง ส่วนขยาย ครั้งที่ 1 **ระยะดำเนินการ** ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.3 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	- หากพบว่าโรงงานไม่สามารถดำเนินการปรับปรุงแก้ไขระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีเบื้องต้นได้ภายในระยะเวลาที่กำหนด โครงการจะออกหนังสือตักเตือนเพื่อแจ้งให้โรงงานเร่งดำเนินการปรับปรุงแก้ไขให้แล้วเสร็จในเวลาที่กำหนด และจัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการเข้ามาตรวจสอบการดำเนินงานของโรงงานจนกว่าน้ำเสียที่เกิดขึ้นจะมีลักษณะสมบัติน้ำเสียเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่โครงการกำหนดไว้ก่อนระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพของโครงการ	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด
	- หากการนำน้ำเสียกลับไปบำบัดใหม่ของโรงงานยังไม่สามารถดำเนินการบำบัดน้ำเสียจนมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่โครงการกำหนดไว้ภายในระยะเวลาที่กำหนด หรือหากไม่ปฏิบัติตามหรือแจ้งความคืบหน้าในการดำเนินการปรับปรุงแก้ไขที่เหมาะสม โครงการจะสั่งให้หยุดดำเนินการผลิตในส่วนที่ก่อให้เกิดน้ำเสียนั้นชั่วคราว และโรงงานต้องรีบปรับปรุงแก้ไขระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพดีเหมือนเดิมก่อน จึงจะอนุญาตให้ดำเนินการผลิตได้ตามปกติ	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

ลงชื่อ .....
(นายเจริญ ศักดิ์ศิริศิลป์)
ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

ลงชื่อ .....
(นายกฤษฎาธร ทรัพย์ไรรัตน์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมปลวกแดง ส่วนขยาย ครั้งที่ 1 **ระยะดำเนินการ**
ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.3 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	- กำหนดเกณฑ์คุณภาพน้ำเสียจากโรงงานรายโรงในพื้นที่ที่จะรับเข้ามาบำบัดในระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ต้องมีคุณภาพตามเกณฑ์ที่กำหนด ดัง**ตารางที่ 2-1**	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด
	- กรณีระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีเบื้องต้นของโรงงานไม่สามารถบำบัดน้ำเสียได้ โรงงานต้องจัดเก็บและส่งน้ำเสียทางเคมีให้หน่วยงานภายนอกที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมเข้ามารับนำไปกำจัด พร้อมทั้งเร่งดำเนินการปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีให้แล้วเสร็จโดยเร่งด่วน จึงอนุญาตให้เปิดดำเนินการต่อไป	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด
	4) มาตรการทั่วไปในการควบคุมดูแลโรงงานอุตสาหกรรม - กำหนดให้โรงงานต้องบำบัดน้ำเสียที่เกิดขึ้นให้มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์กำหนดคุณภาพน้ำเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ **(ตารางที่ 2-1)**	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด
	- ดูแลการวิเคราะห์น้ำเสียของโรงงานโดยเฉลี่ยรายเดือนหากมีค่าลักษณะสมบัติน้ำเสียเกินค่ามาตรฐานที่โครงการกำหนดไว้ โรงงานจะต้องเสียค่าปรับตามอัตราที่โครงการกำหนดไว้	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

ลงชื่อ .....
(นายเจริญ ศักดิ์ศิริศิลป์)
ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

ลงชื่อ .....
(นายกฤษฎาธร ทรัพย์อไรรัตน์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมปลวกแดง ส่วนขยาย ครั้งที่ 1 **ระยะดำเนินการ**
ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.3 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	- หากน้ำเสียจากโรงงานมีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานที่โครงการกำหนดไว้ ให้โรงงานต้องหยุดระบายน้ำเสียออกนอกโรงงาน และให้ทำการสูบน้ำทิ้งจากบ่อพักน้ำทิ้งไปบำบัดใหม่จนมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่โครงการกำหนดไว้ก่อนอนุญาตให้ระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการได้	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด
	- หากพบว่าโรงงานไม่สามารถดำเนินการแก้ไขได้ภายในระยะเวลาที่กำหนด โครงการ/ จะดำเนินการตามขั้นตอนโดยออกจดหมายตักเตือน เพื่อแจ้งให้โรงงานเร่งดำเนินการปรับปรุงแก้ไขให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนด และจัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการ ทำการตรวจสอบผลการดำเนินการจนกว่าจะบำบัดน้ำเสียให้เป็นไปตามมาตรฐานที่โครงการกำหนดไว้ ก่อนอนุญาตให้ระบายน้ำเสียเข้าสู่ระบบรวบรวมน้ำเสีย เพื่อส่งน้ำเสียไปยังระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพของโครงการต่อไป	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

ลงชื่อ .....
(นายเจริญ ศักดิ์ศิริศิลป์)
ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

ลงชื่อ .....
(นายกฤษฎาธร ทรัพย์ผ่องรัตน์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมปลวกแดง ส่วนขยาย ครั้งที่ 1 **ระยะดำเนินการ**
ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.3 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	- หากโรงงานไม่สามารถดำเนินการแก้ไขได้ โครงการจะถือสิทธิที่จะเข้าไปปรับปรุงแก้ไข หรือจ้างที่ปรึกษาที่เหมาะสมมาดำเนินการแก้ไข โดยค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นจากการปรับปรุงแก้ไขนั้น โรงงานจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมดจนกระทั่งระบบมีความสามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพดังเดิม	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด
	- หากพบว่า การนำน้ำเสียกลับไปบำบัดใหม่ของโรงงานยังไม่สามารถดำเนินการได้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่โครงการกำหนดไว้ภายในระยะที่กำหนดหรือหากไม่ปฏิบัติตาม และแจ้งความก้าวหน้าในการดำเนินการปรับปรุงแก้ไขที่เหมาะสม โครงการจะดำเนินการตามขั้นตอนของกฎหมายอย่างเคร่งครัด	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด
	- เจ้าหน้าที่จะมีจดหมายแจ้งปรับค่าน้ำเสียกรณีเกินมาตรฐานให้โรงงานทราบ และดำเนินการตามรายละเอียดที่ตกลงไว้ตั้งแต่ทำสัญญาจนกว่าจะดำเนินการแก้ไขแล้วเสร็จ	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด
	5) ระบบรวบรวมน้ำเสีย - โครงการต้องกำหนดให้โรงงานแยกระบบระบายน้ำเสียออกจากระบบระบายน้ำฝนโดยเด็ดขาด และน้ำฝนปนเปื้อนในโรงงานต้องระบายลงสู่ท่อรวบรวมน้ำเสียของโรงงานอุตสาหกรรมเท่านั้น	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

ลงชื่อ .....
(นายเจริญ ศักดิ์ศิริศิลป์)
ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

ลงชื่อ .....
(นายกฤษฎาธร ศรีพย์อุไรรัตน์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมปลวกแดง ส่วนขยาย ครั้งที่ 1 **ระยะดำเนินการ**
ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.3 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	- กำหนดให้โรงงานต้องก่อสร้างระบบระบายน้ำเสียอย่างมิดชิด สะอาด และไม่ส่งกลิ่นเหม็นเป็นที่รังเกียจ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรม โรจนะ ระยอง 2 จำกัด
	- โครงการต้องควบคุมดูแลการต่อท่อระบายน้ำเสียของโรงงาน เข้ากับระบบท่อรวบรวมน้ำเสียของโครงการ เพื่อให้การต่อระบบท่อลงในตำแหน่งที่เหมาะสมตามที่โครงการได้จัดเตรียมหรือกำหนดไว้	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรม โรจนะ ระยอง 2 จำกัด
	- โครงการต้องกำหนดให้โรงงานต้องจัดสร้าง Inspection Manhole ตรงตำแหน่งที่จะบรรจบท่อระบายน้ำเสียของโรงงาน กับท่อรวบรวมน้ำเสียของโครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรม โรจนะ ระยอง 2 จำกัด
	- ควบคุมดูแลกิจกรรมต่าง ๆ ภายในสวนอุตสาหกรรม ให้อยู่ในสภาพเรียบร้อย โดยเฉพาะการระบายน้ำทิ้งของโรงงาน เพื่อป้องกันไม่ให้มีการระบายน้ำทิ้งลงสู่แหล่งน้ำผิวดิน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรม โรจนะ ระยอง 2 จำกัด

ลงชื่อ .....
(นายเจริญ ศักดิ์ศิริศิลป์)
ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

ลงชื่อ .....
(นายกฤษฎาธร ทรพยอุไรรตน์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมปลวกแดง ส่วนขยาย ครั้งที่ 1 **ระยะดำเนินการ**
ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.3 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	**6) ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ** **ก) ขนาดและความสามารถของระบบบำบัดน้ำเสีย** - โครงการต้องจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพของสวนอุตสาหกรรม มีลักษณะเป็นระบบบำบัดน้ำเสียแบบตะกอนเร่ง (Activated Sludge) โดยมีความสามารถในการบำบัดน้ำเสียรวม 2,000 ลูกบาศก์เมตร/วัน เพื่อรองรับน้ำเสียจากพื้นที่อุตสาหกรรม และพื้นที่ต่าง ๆ ภายในโครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ก่อนเปิดดำเนินการ และตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด
	- กำหนดให้ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพของโครงการประกอบด้วย • ถังรวบรวมน้ำเสีย ขนาดความจุ 180.00 ลูกบาศก์เมตร • ถังปรับสภาพน้ำเสีย ขนาดความจุ 346.50 ลูกบาศก์เมตร • ถังเติมอากาศ ขนาดความจุ 841.00 ลูกบาศก์เมตร • ถังตกตะกอน ขนาดความจุ 701.48 ลูกบาศก์เมตร	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ก่อนเปิดดำเนินการ และตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

ลงชื่อ .....
(นายเจริญ ศักดิ์ศิริศิลป์)
ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

ลงชื่อ .....
(นายกฤษฎาธร ทรัพย์อุไรรัตน์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมปลวกแดง ส่วนขยาย ครั้งที่ 1 **ระยะดำเนินการ**
ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.3 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	• ถังกำจัดเชื้อ ขนาดความจุ 43.20 ลูกบาศก์เมตร • ถังย่อยตะกอนส่วนเกิน ขนาดความจุ 108.00 ลูกบาศก์เมตร • ถังป้อนตะกอน ขนาดความจุ 15.62 ลูกบาศก์เมตร และระบบรีดตะกอน 1 ชุด • บ่อพักน้ำทิ้ง ขนาดความจุ 2,600 ลูกบาศก์เมตร และบ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน ขนาดความจุ 2,000 ลูกบาศก์เมตร • ถังพักน้ำก่อนรีไซเคิล ขนาดความจุ 337.50 ลูกบาศก์เมตร • ระบบรีไซเคิลน้ำที่ผ่านการบำบัด จำนวน 1 ชุด • บ่อหน่วงน้ำทิ้ง ขนาดความจุ 40,600 ลูกบาศก์เมตร			
	ข) การกำกับดูแล - โครงการต้องควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดให้มีค่าบีโอดี (BOD) ไม่เกิน 15 มิลลิกรัม/ลิตร ค่าปริมาณออกซิเจนละลาย (DO) ไม่น้อยกว่า 4 มิลลิกรัม/ลิตร ค่าสารละลายทั้งหมด (TDS) ไม่เกิน 3,000 มิลลิกรัม/ลิตร และดัชนีอื่นๆ เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรมและนิคมอุตสาหกรรมตามประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด	- ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

ลงชื่อ .....
(นายเจริญ ศักดิ์ศิริศิลป์)
ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

ลงชื่อ .....
(นายกฤษฎาธร ทรัพย์อำไรรัตน์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมปลวกแดง ส่วนขยาย ครั้งที่ 1 **ระยะดำเนินการ**
ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.3 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ ประสบการณ์และความชำนาญในการควบคุมดูแลระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพและเป็นไปตามข้อกำหนดที่ออกแบบไว้	- ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด
	ค) การจัดการน้ำทิ้งภายหลังการบำบัด - โครงการจะนำน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดมาใช้ประโยชน์ดังนี้ • นำไปใช้รดน้ำต้นไม้/สนามหญ้า ภายในพื้นที่สีเขียว ในช่วงฤดูแล้ง (พฤศจิกายน - เมษายน) ประมาณ 688.56 ลูกบาศก์เมตร/วัน • นำไปรีไซเคิลเพื่อใช้เป็นน้ำประปา เพื่อจำหน่ายให้โรงงานรายโรง ประมาณ 1,080.20 ลูกบาศก์เมตร/วัน	- ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด
	- จดบันทึกปริมาณน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดที่นำกลับไปใช้ประโยชน์ในพื้นที่สีเขียวของโครงการและการนำไปใช้ในกิจกรรมอื่นๆ เพื่อทำให้ทราบแนวโน้มของปริมาณการใช้น้ำในกิจกรรมดังกล่าว	- ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด
	- จัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้งในระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ ซึ่งมีความจุอย่างน้อย 2,600 ลูกบาศก์เมตร ซึ่งสามารถกักเก็บน้ำทิ้งที่เกิดขึ้นได้ไม่น้อยกว่า 1 วัน พร้อมติดตั้งอุปกรณ์ตรวจสอบระดับน้ำเพื่อตรวจสอบปริมาณน้ำในบ่อพักน้ำทิ้งเป็นประจำทุกวัน	- ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

ลงชื่อ .....
(นายเจริญ ศักดิ์ศิริศิลป์)
ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

ลงชื่อ .....
(นายกฤษฎาธร ทรัพย์อุไรรัตน์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมปลวกแดง ส่วนขยาย ครั้งที่ 1 **ระยะดำเนินการ**
ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.3 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	- จัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน (Emergency Pond) ในระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ ซึ่งสามารถกักเก็บน้ำทิ้งที่เกิดขึ้นซึ่งมีความจุอย่างน้อย 2,000 ลูกบาศก์เมตร เพื่อรองรับน้ำทิ้งภายหลังผ่านการบำบัด กรณีมีค่าไม่ผ่านเกณฑ์กำหนด เพื่อสูบกลับเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียอีกครั้ง	- ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด
	- จัดให้มีบ่อหน่วงน้ำทิ้ง (Holding Pond) ในระบบบำบัดน้ำเสีย ซึ่งมีขนาด 40,600 ลูกบาศก์เมตร เพื่อรองรับน้ำทิ้งภายหลังผ่านการบำบัดในช่วงฤดูแล้ง (พฤศจิกายน - เมษายน)	- ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด
	- ควบคุมการระบายน้ำทิ้งที่เหลือจากการนำไปใช้ประโยชน์ลงสู่ห้วยภูไทร ช่วงฤดูฝนเ (เดือนพฤษภาคมถึงตุลาคม) โดยควบคุมอัตราการระบายน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ไม่เกิน 1,111 ลูกบาศก์เมตร/วัน และควบคุมค่าบีโอดี ไม่เกิน 15 มิลลิกรัม/ลิตร และ ค่า BOD-loading ไม่ให้เกิน 16.67 กก.บีโอดี/วัน	- ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด
	- จัดให้มีระบบรีไซเคิลน้ำ เพื่อปรับปรุงคุณภาพน้ำให้มีค่าตามเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำประปา ก่อนนำไปจำหน่ายให้แก่โรงงานในพื้นที่	- ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

ลงชื่อ .....
(นายเจริญ ศักดิ์ศิริศิลป์)
ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

ลงชื่อ .....
(นายกฤษฎาธร ทรัพย์ไรรัตน์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมปลวกแดง ส่วนขยาย ครั้งที่ 1 **ระยะดำเนินการ**
ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.3 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	- กำหนดให้โครงการห้ามระบายน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดลงห้วยภูไทรในช่วงฤดูแล้ง (พฤศจิกายน - เมษายน)	- ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด
	- กำหนดให้มีการปูวัสดุกันซึม เป็น HDPE ที่มีความหนาไม่น้อยกว่า 1.5 มม. บริเวณบ่อพักน้ำทิ้ง (Polishing Pond) บ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน (Emergency Pond) และบ่อหน่วงน้ำทิ้งภายหลังการบำบัด (Holding Pond)	- ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด
	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ติดตามตรวจสอบบ่อพักน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดและระบบท่อส่งน้ำทิ้งอย่างสม่ำเสมอ ในกรณีที่เกิดความเสียหายต่อระบบท่อจะต้องปิดวาล์วส่งน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดและทำการซ่อมแซมทันที	- บ่อพักน้ำทิ้งภายหลังการบำบัด	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด
	7) การควบคุมและตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสีย - จัดตั้งศูนย์ควบคุมน้ำเสียส่วนกลาง เพื่อดูแลการบริหารจัดการและควบคุมดูแลเรื่องลักษณะสมบัติและปริมาณน้ำเสียจากโรงงานต่างๆ ภายในโครงการ ให้มีค่าตามที่โครงการกำหนด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

ลงชื่อ .....
(นายเจริญ ศักดิ์ศิริศิลป์)
ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

ลงชื่อ .....
(นายกฤษฎาธร ทรัพย์อุไรศิลป์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมปลวกแดง ส่วนขยาย ครั้งที่ 1 **ระยะดำเนินการ**
ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.3 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ประจำศูนย์ควบคุมน้ำเสียส่วนกลาง ซึ่งทำหน้าที่ควบคุมการปล่อยน้ำเสียเพื่อติดตามประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสีย โดยใช้ทั้งวิธีการตรวจสอบโดยการสังเกตจากลักษณะทางกายภาพของน้ำเสีย เช่น สี กลิ่น และตะกอนในน้ำเสีย เป็นต้น รวมทั้งการตรวจสอบค่าดัชนีคุณภาพน้ำต่าง ๆ ในการเดินระบบบำบัดน้ำเสียอยู่เป็นประจำ	- ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด
	- ติดตั้งเครื่องตรวจวัด COD/BOD online เพื่อตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดบริเวณบ่อหน่วงน้ำทิ้งหลังการบำบัด (Holding Pond) ให้มีค่าบีโอดีไม่เกิน15 มิลลิกรัม/ลิตร ก่อนระบายลงสู่ห้วยภูไทร	- ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด
	- ติดตั้ง DO Online เพื่อตรวจวัดคุณภาพน้ำบริเวณบ่อหน่วงน้ำทิ้งหลังการบำบัด (Holding Pond) ให้มีค่าไม่น้อยกว่า 4 มิลลิกรัม/ลิตร ก่อนระบายลงสู่ห้วยภูไทร	- ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด
	- โครงการต้องหมั่นตรวจสอบซ่อมแซม ดูแลบำรุงรักษาอุปกรณ์เครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสียให้สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพอยู่เสมอ	- ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

ลงชื่อ .....
(นายเจริญ ศักดิ์ศิริศิลป์)
ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

ลงชื่อ .....
(นายกฤษฎาธร ภัทรัพย์อไรรัตน์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมปลวกแดง ส่วนขยาย ครั้งที่ 1 **ระยะดำเนินการ**
ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.3 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	- โครงการต้องจัดเตรียมอะไหล่หรืออุปกรณ์/เครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสียที่จำเป็นเพื่อให้สามารถดำเนินการแก้ไขซ่อมแซมหรือเปลี่ยนใหม่ได้ทันทีเมื่ออุปกรณ์เครื่องมือชำรุดเสียหาย	- ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด
	- กำหนดให้โครงการมีการติดตั้งเครื่องเติมอากาศ ประเภท Low speed surface aerator จำนวน 3 เครื่อง บริเวณบ่อหน่วงน้ำทิ้งภายหลังการบำบัด ทั้งนี้ผู้ออกแบบได้ออกแบบให้มีประสิทธิภาพในการบำบัดบีโอดีสูงสุด ร้อยละ 70 สามารถรองรับค่าบีโอดีสูงสุดได้ 50 มิลลิกรัม/ลิตร และคุณภาพน้ำทิ้งภายหลังการเติมอากาศจะมีค่าบีโอดีไม่เกิน 15 มิลลิกรัม/ลิตร	- บ่อหน่วงน้ำทิ้ง	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด
	8) การจัดการน้ำทิ้งจากโรงไฟฟ้า - โครงการโรงไฟฟ้าอิสระ (IPP) ที่เข้ามาตั้งในโครงการ ต้องจัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้ง (Cooling water blowdown) และบ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน (Emergency pond) จำนวนรวม 3 บ่อ แต่ละบ่อขนาดความจุไม่น้อยกว่า 15,000 ลบ.ม. สามารถรองรับน้ำทิ้งได้อย่างน้อย 1 วัน เพื่อรองรับน้ำระบายทิ้งจากหอหล่อเย็นและน้ำระบายทิ้งจากหม้อไอน้ำเท่านั้น ก่อนรวบรวมลงสู่บ่อพักน้ำทิ้งสุดท้ายของโครงการ	- โรงไฟฟ้าอิสระ (IPP)	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

ลงชื่อ .....
(นายเจริญ ศักดิ์ศิริศิลป์)
ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

ลงชื่อ .....
(นายกฤษฎาธร ทรัพย์อุไรรัตน์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมปลวกแดง ส่วนขยาย ครั้งที่ 1 **ระยะดำเนินการ**
ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.3 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	- โครงการโรงไฟฟ้าอิสระ (IPP) ต้องติดตั้งเครื่องตรวจวัดลักษณะสมบัติน้ำทิ้งอัตโนมัติ (Online monitoring) ดัชนี ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) อุณหภูมิ (Temperature)และค่าการนำไฟฟ้า (Conductivity) (เพื่อแปลงเป็นค่า TDS) บริเวณบ่อพักน้ำทิ้ง (Cooling water blowdown) ของโครงการโรงไฟฟ้าอิสระ (IPP) และสามารถรายงานผลไปยังศูนย์ควบคุมน้ำเสียของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- โรงไฟฟ้าอิสระ (IPP)	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด
	- โครงการโรงไฟฟ้าอิสระ (IPP) ต้องควบคุมลักษณะสมบัติของน้ำระบายทิ้งจากหอหล่อเย็นและน้ำระบายทิ้งจากหม้อไอน้ำจากบ่อพักน้ำทิ้ง (Cooling water blowdown) ให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 2 (พ.ศ.2539) เรื่องกำหนดคุณลักษณะของน้ำทิ้งที่ระบายออกจากโรงงาน ก่อนจึงจะสามารถระบายออกภายนอกโครงการโรงไฟฟ้าอิสระ (IPP) ผ่านระบบท่อรวบรวมลงบ่อพักน้ำทิ้งโรงไฟฟ้าของโครงการได้	- โรงไฟฟ้าอิสระ (IPP)	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

ลงชื่อ .....
(นายเจริญ ศักดิ์ศิริศิลป์)
ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

ลงชื่อ .....
(นายกฤษฎาธร ทรัพย์อุไรรัตน์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมปลวกแดง ส่วนขยาย ครั้งที่ 1 **ระยะดำเนินการ**
ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.3 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	- กรณีที่ลักษณะสมบัติน้ำระบายทิ้งของโครงการโรงไฟฟ้าอิสระ (IPP) มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 2 (พ.ศ.2539) เรื่องกำหนดคุณลักษณะของน้ำทิ้งที่ระบายออกจากโรงงาน ให้โครงการโรงไฟฟ้าอิสระ (IPP) ปิดวาล์วปล่อยน้ำทิ้งออกภายนอกโรงไฟฟ้า ก่อนระบายลงบ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน (Emergency pond) ของโรงไฟฟ้า และให้โครงการโรงไฟฟ้าอิสระ (IPP) ดำเนินการแก้ไขปรับปรุงลักษณะสมบัติน้ำระบายทิ้งที่มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานโดยเร็ว หากไม่สามารถแก้ไขปรับปรุงได้ ให้โครงการโรงไฟฟ้าอิสระ (IPP) หยุดเดินเครื่อง เพื่อดำเนินการแก้ไขปรับปรุงลักษณะสมบัติน้ำระบายทิ้งให้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด	- โรงไฟฟ้าอิสระ (IPP)	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

ลงชื่อ .....
(นายเจริญ ศักดิ์ศิริศิลป์)
ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

ลงชื่อ .....
(นายกฤษฎาธร ทรัพย์อุไรรัตน์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมปลวกแดง ส่วนขยาย ครั้งที่ 1 **ระยะดำเนินการ**
ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.3 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	- โครงการต้องจัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้งจากหอหล่อเย็นโรงไฟฟ้าของโครงการ (Holding Pond) เพื่อรองรับน้ำระบายทิ้งจากโรงไฟฟ้าอิสระ (IPP) ก่อนระบายออกสู่ห้วยภูไทร ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 15,000 ลบ.ม. สามารถรองรับน้ำทิ้งได้อย่างน้อย 1 วัน และติดตั้งเครื่องตรวจวัดลักษณะสมบัติน้ำทิ้งอัตโนมัติ (Online monitoring) ดัชนีค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) ออกซิเจนละลายน้ำ (DO) อุณหภูมิ (Temperature) และค่าการนำไฟฟ้า (Conductivity) (เพื่อแปลงเป็นค่า TDS) ก่อนระบายลงสู่ห้วยภูไทร	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด
	- โครงการต้องจัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้งจากหอหล่อเย็นของโรงไฟฟ้าฉุกเฉิน (Emergency pond) เพื่อรองรับน้ำทิ้งจากหอหล่อเย็นโรงไฟฟ้า จำนวน 1 บ่อ ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 15,000 ลบ.ม. สามารถรองรับน้ำทิ้งได้อย่างน้อย 1 วัน กรณีตรวจพบว่าคุณภาพน้ำหล่อเย็นจากโรงไฟฟ้ามีค่าไม่เป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 2 (พ.ศ. 2539) โครงการต้องแจ้งและสั่งการให้โรงไฟฟ้าทำการปิดวาล์วปล่อยน้ำทิ้งและระบายน้ำทิ้งดังกล่าวลงสู่บ่อพักน้ำทิ้งจากหอหล่อเย็นฉุกเฉินเพื่อทำการแก้ไขปรับปรุงคุณภาพน้ำทิ้งจาก	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

ลงชื่อ .....
(นายเจริญ ศักดิ์ศิริศิลป์)
ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

ลงชื่อ .....
(นายกฤษฎาธร ทรัพย์ไพรัตน์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมปลวกแดง ส่วนขยาย ครั้งที่ 1 **ระยะดำเนินการ**
ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.3 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	หอหล่อเย็นจากโรงไฟฟ้าที่มีปัญหา โดยจะนำกลับไปบำบัดภายในโรงไฟฟ้าที่เป็นต้นเหตุ หากโรงไฟฟ้าไม่สามารถแก้ไขคุณภาพน้ำระบายทิ้งที่เกินมาตรฐานได้ โรงไฟฟ้าจะทำการหยุดเดินเครื่อง ก่อนให้โรงไฟฟ้าดำเนินการแก้ไขต่อไป			
	- น้ำเสียจากหน่วยผลิต/พื้นที่อื่นๆ ที่เกิดขึ้นภายในโครงการโรงไฟฟ้าอิสระ (IPP) จะต้องระบายลงระบบรวบรวมน้ำเสียไปบำบัดยังระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ	- โรงไฟฟ้าอิสระ (IPP)	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด
	7) การระบายน้ำทิ้งลงสู่ห้วยภูไทร - การระบายน้ำทิ้งภายหลังผ่านการบำบัดลงสู่ห้วยภูไทรในช่วงฤดูฝน (พฤษภาคม-ตุลาคม) โครงการต้องดำเนินการตามขั้นตอน ดังนี้ 1) ติดตั้ง Flow Meter เพื่อวัดอัตราการระบายน้ำทิ้ง ทั้งนี้กำหนดอัตราการระบายน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดลงสู่ห้วยภูไทรไม่เกิน 1,111 ลูกบาศก์เมตร/วัน สำหรับน้ำทิ้งจากบ่อพักน้ำทิ้งของโรงไฟฟ้า กำหนดอัตราการระบายน้ำทิ้งไม่เกิน 15,000 ลูกบาศก์เมตร/วัน 2) แจ้ง อบต. มาบยางพร รับทราบถึงช่วงเวลาระบายน้ำทิ้งของโครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

ลงชื่อ .....
(นายเจริญ ศักดิ์ศิริศิลป์)
ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

ลงชื่อ .....
(นายกฤษฎาธร ทรัพย์ไพศาล์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมปลวกแดง ส่วนขยาย ครั้งที่ 1 **ระยะดำเนินการ**
ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.3 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	3) ควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดของโครงการให้มีค่าตามเกณฑ์กำหนด ดังนี้ • ค่าบีโอดี ไม่เกิน 15 มิลลิกรัม/ลิตร • ค่าออกซิเจนละลาย ไม่น้อยกว่า 4 มิลลิกรัม/ลิตร • ค่าทีดีเอสของน้ำทิ้งภายหลังผ่านการบำบัดจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ ไม่เกิน 3,000 มิลลิกรัม/ลิตร • ค่าทีดีเอสจากบ่อพักน้ำทิ้งจากหอหล่อเย็นโรงไฟฟ้าของโครงการ ไม่เกิน 1,300 มิลลิกรัม/ลิตร 4) ตรวจวัดคุณภาพน้ำบริเวณห้วยภูไทร ในช่วงฤดูฝน (พฤษภาคม-ตุลาคม) ที่มีการระบายน้ำทิ้ง เดือนละ 1 ครั้ง 5) รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน คุณภาพน้ำทิ้งภายหลังการบำบัด และคุณภาพน้ำทิ้งจากบ่อพักน้ำทิ้งของโรงไฟฟ้าให้ อบต.มาบยางพร และคณะกรรมการติดตามตรวจสอบ (EIA Commitee) ทราบ			

ลงชื่อ .....
(นายเจริญ ศักดิ์ศิริศิลป์)
ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

ลงชื่อ .....
(นายกฤษฎาธร ทรัพย์อุไรทิพย์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมปลวกแดง ส่วนขยาย ครั้งที่ 1 **ระยะดำเนินการ**
ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.3 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	- การระบายน้ำทิ้งภายหลังผ่านการบำบัดลงสู่ห้วยภูไทรในช่วงฤดูแล้ง (พฤศจิกายน-เมษายน) โครงการต้องดำเนินการตามขั้นตอน ดังนี้ 1) โครงการจะไม่มีการระบายน้ำทิ้งภายหลังผ่านการบำบัดลงสู่ห้วยภูไทร 2) ควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งจากบ่อพักน้ำทิ้งจากหอหล่อเย็นโรงไฟฟ้าของโครงการดังนี้ • ค่าบีโอดี ไม่เกิน 15 มิลลิกรัม/ลิตร • ค่าออกซิเจนละลาย ไม่น้อยกว่า 4 มิลลิกรัม/ลิตร • ค่าทีดีเอส ไม่เกิน 1,300 มิลลิกรัม/ลิตร 3) ติดตั้ง Flow Meter เพื่อวัดอัตราการระบายน้ำทิ้ง จากบ่อพักน้ำทิ้งของโรงไฟฟ้า กำหนดอัตราการระบายน้ำทิ้ง ไม่เกิน 15,000 ลูกบาศก์เมตร/วัน 4) ตรวจวัดคุณภาพน้ำบริเวณห้วยภูไทร ในช่วงฤดูแล้ง (พฤศจิกายน-เมษายน) ที่มีการระบายน้ำทิ้ง 3 ครั้ง/เดือน 5) รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน และคุณภาพน้ำทิ้งจากบ่อพักน้ำทิ้งของโรงไฟฟ้าให้ อบต.มาบยางพร และคณะกรรมการติดตามตรวจสอบ (EIA Commitee) ทราบ			-

ลงชื่อ .....
(นายเจริญ ศักดิ์ศิริศิลป์)
ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

ลงชื่อ .....
(นายกฤษฎาธร ทรัพย์อำรุงชัน)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมปลวกแดง ส่วนขยาย ครั้งที่ 1 **ระยะดำเนินการ**
ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.3 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	- โครงการต้องได้รับอนุญาตให้ระบายน้ำทิ้งจากบ่อพักน้ำทิ้งจากโรงไฟฟ้า (IPP) จากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ก่อนที่จะทำการระบายน้ำทิ้งจากบ่อพักน้ำทิ้งจากโรงไฟฟ้าอิสระ (IPP)	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด
2.4 คุณภาพดิน	- กำหนดให้โครงการตรวจสอบความจุความชื้นในสนาม (Field Capacity; FC) และค่าความชื้นของดิน (Moisture Content; MC) บริเวณพื้นที่สีเขียว เพื่อเป็นข้อมูลในการนำน้ำไปรดน้ำต้นไม้บริเวณพื้นที่สีเขียว	- บริเวณพื้นที่สีเขียวของโครงการทั้ง 4 ด้าน	- ก่อนเปิดดำเนินโครงการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด
	- ควบคุมค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) ของดินให้อยู่ในสภาวะเป็นกลาง เพื่อป้องกันความเป็นพิษของโลหะหนักในดิน เช่น Al, Mn และ Fe เป็นต้น กรณีตรวจ พบว่า คุณภาพดินบริเวณพื้นที่สีเขียวมีสภาพเป็นกรด ให้ปรับปรุงคุณภาพดินให้มีสภาพเป็นกลางโดยใช้ปูนขาว	- ดินบริเวณพื้นที่สีเขียว	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด
	- กำหนดให้มีการปลูกหญ้าคลุมดินบริเวณพื้นที่สีเขียว เช่น หญ้ามาเลเซีย หญ้านวลน้อย เป็นต้น	- ดินบริเวณพื้นที่สีเขียว	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

ลงชื่อ .....
(นายเจริญ ศักดิ์ศิริศิลป์)
ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

ลงชื่อ .....
(นายกฤษฎาธร ทรัพย์อุไรวัฒน์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมปลวกแดง ส่วนขยาย ครั้งที่ 1 **ระยะดำเนินการ**
ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.4 คุณภาพดิน (ต่อ)	- การนำน้ำทิ้งภายหลังผ่านการบำบัดไปใช้ในการรดต้นไม้บริเวณพื้นที่สีเขียวของโครงการ มีหลักเกณฑ์ในการป้องกันการสะสมของโลหะหนักในดิน เพื่อลดผลกระทบต่อคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน ดังนี้ 1) ก่อนเปิดดำเนินโครงการ ตรวจสอบคุณสมบัติของดินบริเวณพื้นที่สีเขียว และเปรียบเทียบกับมาตรฐานคุณภาพดินตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2547 หากพบว่า มีค่าสูงเกินร้อยละ 50 ของค่ามาตรฐานดินโครงการจะไม่นำน้ำทิ้งไปรดพื้นที่สีเขียวบริเวณนั้นๆ 2) ในกรณีที่ผลการตรวจวัดคุณภาพดินก่อนเปิดดำเนินการ มีค่าต่ำกว่าร้อยละ 50 เมื่อเปรียบเทียบกับมาตรฐานคุณภาพดินตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2547 โครงการสามารถนำน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดไปใช้ในการรดน้ำต้นไม้ในอัตราไม่เกิน 8 ลบ.ม./ไร่/วัน	- ดินบริเวณพื้นที่สีเขียว	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

ลงชื่อ .....
(นายเจริญ ศักดิ์ศิริศิลป์)
ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

ลงชื่อ .....
(นายกฤษฎาธร ทรัพย์อำไรรัตน์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมปลวกแดง ส่วนขยาย ครั้งที่ 1 **ระยะดำเนินการ**
ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.4 คุณภาพดิน (ต่อ)	3) ภายหลังการนำน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดไปใช้ในการรดน้ำต้นไม้ โครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพดิน ปีละ 2 ครั้ง และนำผลการตรวจวัดที่ได้เปรียบเทียบกับผลการตรวจวัดคุณภาพดินก่อนเปิดดำเนินการ หากมีค่าเพิ่มสูงเกินกว่าร้อยละ 20 โครงการจะหยุดการนำน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดของโครงการไปใช้ในการรดพื้นที่สีเขียวและแนวกันชนในทันทีพร้อมทำการตรวจสอบและวิเคราะห์หาสาเหตุ เพื่อกำหนดแนวทางในการจัดการน้ำทิ้งภายหลังผ่านการบำบัดในระยะยาวต่อไป			

ลงชื่อ .....
(นายเจริญ ศักดิ์ศิริศิลป์)
ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

ลงชื่อ .....
(นายกฤษฎาธร ทรัพย์ธำรงค์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมปลวกแดง ส่วนขยาย ครั้งที่ 1 **ระยะดำเนินการ**
ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3. ทรัพยากรทางชีวภาพ	- ควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งภายหลังผ่านการบำบัดจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางให้มีค่าตามเกณฑ์มาตรฐานที่หน่วยงานราชการกำหนด กรณีที่พบว่า คุณภาพน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดของโครงการไม่ได้มาตรฐาน โครงการจะทยอยสูบน้ำทิ้งเพื่อนำกลับไปบำบัดใหม่จนกว่าจะได้มาตรฐานก่อนระบายน้ำกลับไปใช้ประโยชน์และบางส่วนระบายลงสู่ห้วยภูไทร	- ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	- ตลอดระยะเวลาเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด
	- โครงการจะประสานงานกับศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงน้ำจืดระยอง ซึ่งมีภาระกิจสนับสนุนและให้บริการทางวิชาการด้านการประมงน้ำจืดแก่เกษตรกรและประชาชนที่สนใจ เพื่อป้องกันผลกระทบที่อาจจะเกิดจากหอยเชอร์รี่ รวมทั้งต่อการเจริญเติบโตของทรัพยากรชีวภาพในห้วยภูไทร จากการระบายน้ำทิ้งของโครงการ	- ศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงน้ำจืดระยอง	- ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

ลงชื่อ .....
(นายเจริญ ศักดิ์ศิริศิลป์)
ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

ลงชื่อ .....
(นายกฤษฎาธร ทรัพย์อุโรดม)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมปลวกแดง ส่วนขยาย ครั้งที่ 1 **ระยะดำเนินการ**
ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ **4.1 การใช้ที่ดิน**	- ติดต่อประสานงานกับสำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดระยอง/อบต. มาบยางพร เพื่อจัดรูปแบบชุมชนหรือเมืองที่คาดว่าจะเกิดขึ้นใหม่ในบริเวณดังกล่าวให้สอดคล้องกับผังเมืองและแผนการพัฒนาของจังหวัดระยอง	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ก่อนเปิดดำเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด
	- หากโรงงานใดมีพื้นที่อยู่ติดลำรางสาธารณะ ต้องเว้นระยะถอยร่นจากแนวลำรางสาธารณะตามที่กฎหมายกำหนด	- โรงงานที่อยู่ติดลำรางสาธารณะ	- ตลอดระยะเวลาเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด
	- พื้นที่สาธารณะ เช่น ห้วย คลอง ลำรางสาธารณะ พื้นที่ว่าง ถนนสาธารณประโยชน์ หรือพื้นที่ใช้ประโยชน์ที่โครงการไม่มีกรรมสิทธิ์ในพื้นที่โครงการสวนอุตสาหกรรมปลวกแดง ส่วนขยาย ครั้งที่ 1 แสดงดัง**รูปที่ 2-2** ให้มีการจัดการใช้พื้นที่ดังนี้	- พื้นที่สาธารณะ	- ตลอดระยะเวลาเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

ลงชื่อ .....
(นายเจริญ ศักดิ์ศิริศิลป์)
ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

ลงชื่อ .....
(นายกฤษฎาธร ทรัพย์อุไรรัตน์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมปลวกแดง ส่วนขยาย ครั้งที่ 1 **ระยะดำเนินการ**
ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.1 การใช้ที่ดิน (ต่อ)	**1) ห้วย คลอง ลำรางสาธารณะ** • โครงการจะไม่มีการปรับถมหรือเปลี่ยนแปลงสภาพการระบายน้ำเดิมของห้วย คลอง หรือลำรางสาธารณะที่ไหลผ่านพื้นที่โครงการ • โครงการต้องสนับสนุนหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการกำจัดวัชพืช ขุดลอกห้วย คลอง ลำรางสาธารณะที่อยู่ในพื้นที่โครงการ ให้อยู่ในสภาพที่เหมาะสมอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ก่อนเข้าช่วงฤดูฝน • จัดให้มีแนวกันชนความกว้างไม่น้อยกว่า 15 เมตร โดยปลูกต้นไม้เป็นแนวกันชน 3 เรือนยอด มีการคัดเลือกพันธุ์ไม้ที่เหมาะสมกับการจัดการปัญหามลพิษในพื้นที่ โดยเป็นไม้ไม่ผลัดใบ หรือพันธุ์ไม้ดั้งเดิมของท้องถิ่นที่มีความสูงและทรงพุ่มเหมาะสม มีคุณสมบัติในการดูดซับ (absorption) มลพิษต่างๆได้			

ลงชื่อ .....
(นายเจริญ ศักดิ์ศิริศิลป์)
ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

ลงชื่อ .....
(นายกฤษฎาธร ทรัพย์อุไรรัตน์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมปลวกแดง ส่วนขยาย ครั้งที่ 1 **ระยะดำเนินการ**
ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.1 การใช้ที่ดิน (ต่อ)	**2) ถนนสาธารณประโยชน์** • โครงการต้องเปิดให้ประชาชนในพื้นที่สามารถใช้ทางสาธารณประโยชน์ในการสัญจรได้ตามปกติ โดยไม่มีการก่อสร้างสิ่งปลูกสร้างกีดขวางแต่อย่างใด • ประชาสัมพันธ์ผ่านผู้นำชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ เพื่อให้ประชาชนในพื้นที่ทราบถึงการเปิดใช้เส้นทางสาธารณประโยชน์ในพื้นที่โครงการ • กำหนดให้คณะกรรมการติดตามตรวจสอบของโครงการตรวจสอบสภาพทางสาธารณะบริเวณพื้นที่โครงการเป็นประจำทุกปี เพื่อเฝ้าระวังมิให้มีการปิดกั้นทางสาธารณประโยชน์			

ลงชื่อ .....
(นายเจริญ ศักดิ์ศิริศิลป์)
ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

ลงชื่อ .....
(นายกฤษฎาธร ทรัพย์อุไรรัตน์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมปลวกแดง ส่วนขยาย ครั้งที่ 1 **ระยะดำเนินการ**
ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.1 การใช้ที่ดิน (ต่อ)	**3) พื้นที่บุคคลอื่นที่เป็นที่พักอาศัย หรือมีการพัฒนาเป็นพื้นที่ให้บริการพักอาศัย** เช่น ห้องพัก อพาร์ทเม้น บ้านเช่า ตลอดจนร้านค้า มีมาตรการในการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมต่อผู้อาศัยในพื้นที่ดังกล่าว ดังนี้ • จัดให้มีแนวกันชนความกว้างไม่น้อยกว่า 10 เมตร โดยปลูกต้นไม้เป็นแนวกันชน 3 เรือนยอด มีการคัดเลือกพันธุ์ไม้ที่เหมาะสมกับการจัดการปัญหามลพิษในพื้นที่ โดยเป็นไม้ไม่ผลัดใบ หรือพันธ์ไม้ดั้งเดิมของท้องถิ่นที่มีความสูงและทรงพุ่มเหมาะสม มีคุณสมบัติในการดูดซับ (absorption) มลพิษต่างๆได้ • คัดเลือกโรงงานที่ตั้งบริเวณดังกล่าวเป็นโรงงานที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมต่ำ • รณรงค์ให้โรงงานมีพื้นที่สีเขียว • มีการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโรงงานบริเวณดังกล่าวอย่างสม่ำเสมอ			

ลงชื่อ .....
(นายเจริญ ศักดิ์ศิริศิลป์)
ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

ลงชื่อ .....
(นายกฤษฎาธร ทรัพย์อุโรดม)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมปลวกแดง ส่วนขยาย ครั้งที่ 1 **ระยะดำเนินการ**
ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.2 การคมนาคมขนส่ง	- ร่วมมือกับโรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการกวดขันพนักงานขับรถใช้ความระมัดระวังและปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด	- ภายในพื้นที่โครงการและเส้นทางคมนาคมสายหลัก	- ตลอดระยะเวลาเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด
	- ขอความร่วมมือโรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ จัดเตรียมรถโดยสารรับ-ส่งพนักงาน เพื่อลดปริมาณการจราจร	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด
	- จัดระบบและแผนการจราจรในพื้นที่โครงการ และเส้นทางเข้า-ออกโครงการให้มีการกระจายตัวอย่างสม่ำเสมอ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด
	- ติดตั้งกระจกโค้งหรือสัญญาณไฟจราจรบริเวณทางเข้า-ออก หรือจุดที่คาดว่าจะเกิดอันตรายบริเวณถนนภายในพื้นที่โครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด
	- ประชาสัมพันธ์ขอความร่วมมือโรงงานในพื้นที่ให้พนักงานใช้ทางเข้า-ออกหลักพื้นที่โครงการบริเวณติดทางหลวงชนบท รย.2026 ในการเข้า-ออกพื้นที่โครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด
	- กำหนดให้รถบรรทุกขนส่งวัตถุดิบและผลิตภัณฑ์ และรถรับ-ส่งคนงาน ของโรงงานรายโรงในพื้นที่โครงการใช้เส้นทางเข้า-ออกผ่านบริเวณด้านหน้าโครงการติดกับทางหลวงชนบท รย. 2026 เท่านั้น	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

ลงชื่อ .....
(นายเจริญ ศักดิ์ศิริศิลป์)
ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

ลงชื่อ .....
(นายกฤษฎาธร ทรัพย์อุไรรัตน์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมปลวกแดง ส่วนขยาย ครั้งที่ 1 **ระยะดำเนินการ**
ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.2 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	- ขอความร่วมมือโรงงานที่เข้ามาตั้งในพื้นที่ งดการขนส่งวัตถุดิบและผลิตภัณฑ์ในช่วงเวลาเร่งด่วน (06.00-08.00 น. และ 16.00-18.00 น.)	- ภายในพื้นที่โครงการและเส้นทางคมนาคมสายหลัก	- ตลอดระยะเวลาเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด
	- กำหนดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยประจำบริเวณจุดเชื่อมต่อโครงการกับถนนสาธารณะบริเวณซอยมาบยางพร 15 เพื่อควบคุมมิให้รถบรรทุกขนส่งวัตถุดิบและผลิตภัณฑ์ของโรงงานรายโรงในพื้นที่โครงการใช้เส้นทางเข้า-ออกผ่าน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด
	- จัดทำเครื่องหมายจราจรตีเส้นแบ่งเขตการจราจรบนถนน และติดตั้งสัญญาณจราจรตามทางแยกที่สำคัญภายในพื้นที่โครงการและสามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน	- ถนนสายหลัก-สายรองภายในพื้นที่โครงการ	- ก่อนเปิดดำเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด
	- จดบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุจากการจราจรภายในพื้นที่โครงการ โดยมีรายละเอียด สาเหตุ ผลที่เกิดขึ้น ตลอดจนแนวทางแก้ไขเพื่อนำมาหาสาเหตุและแนวทางป้องกันแก้ไขไม่ให้เกิดซ้ำอีก พร้อมแจ้งไปยังโรงงานอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้อง เพื่อแจ้งบริษัทต้นสังกัดให้รับทราบและดำเนินการแก้ไข	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด
	- ติดตั้งป้ายสัญลักษณ์จราจรภายในโครงการโดยเฉพาะอย่างยิ่งบริเวณด้านหน้าและทางเข้าโครงการ พร้อมจัดทำสันนูนชะลอความเร็วโดยเฉพาะบริเวณทางโค้งหรือทางแยก	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

ลงชื่อ .....
(นายเจริญ ศักดิ์ศิริศิลป์)
ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

ลงชื่อ .....
(นายกฤษฎาธร พรัพย์อุไรรัตน์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมปลวกแดง ส่วนขยาย ครั้งที่ 1 **ระยะดำเนินการ**
ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.2 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	- จัดการซ่อมแซมถนนรวมถึงป้ายเครื่องหมายจราจรในกรณีเกิดการชำรุดเสียหาย	- ถนนภายในโครงการ	- ตลอดระยะเวลาเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด
	- จำกัดความเร็วของยานพาหนะภายในพื้นที่โครงการไม่เกิน 30 กม./ชม.	- ถนนภายในโครงการ	- ตลอดระยะเวลาเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด
	- ควบคุมรถยนต์ทุกชนิดให้จอดภายในบริเวณพื้นที่ที่กำหนดไว้เท่านั้น โดยเฉพาะห้ามจอดบริเวณริมทางหลวงชนบท รย. 2026 (แยกทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 36-บ้านมาบเตย) โดยเด็ดขาด เพื่อป้องกันการกีดขวางจราจรและส่งผลกระทบต่อชุมชนโดยรอบ	- ภายในและภายนอกพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด
	- ในช่วงเวลาเช้าและเย็น ซึ่งเป็นชั่วโมงเร่งด่วน (06.00-08.00 น. และ 16.00-18.00 น.) โครงการต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกและจัดระเบียบการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกจากพื้นที่โครงการ	- ถนนทางเข้า-ออกโครงการ	- ตลอดระยะเวลาเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด
	- ร่วมมือกับองค์การบริหารส่วนตำบลมาบยางพร หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนที่ได้รับผลกระทบจากการขนส่งและการจราจร	- ภายในและภายนอกพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

ลงชื่อ .....
(นายเจริญ ศักดิ์ศิริศิลป์)
ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

ลงชื่อ .....
(นายฤษฎาธร ทรัพย์ไรวัตน์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมปลวกแดง ส่วนขยาย ครั้งที่ 1 **ระยะดำเนินการ**
ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.2 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	- โครงการจะประสานงานไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น กรมทางหลวงชนบท หรือหน่วยงานท้องถิ่นในพื้นที่รับผิดชอบ เป็นต้น ให้ทราบถึงปริมาณจราจรที่จะเกิดขึ้นจากการพัฒนาโครงการต่อไป	- ถนนสายหลักของโครงการ	- ตลอดระยะเวลาเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด
	- บริเวณที่กำหนดให้เป็นพื้นที่อุตสาหกรรมและมีทางสาธารณะประโยชน์กั้นกลาง โดยในการจำหน่ายพื้นที่ให้กับผู้ประกอบการจะระบุในสัญญาเกี่ยวกับข้อกำหนดในการก่อสร้างอาคารกำหนดระยะถอยร่นจากแนวขอบทางสาธารณประโยชน์ให้ชัดเจนสอดคล้องตามพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด
	- โครงการต้องเปิดให้ประชาชนในพื้นที่สามารถใช้ทางสาธารณประโยชน์ในการสัญจรได้ตามปกติ โดยไม่มีการก่อสร้างสิ่งปลูกสร้างกีดขวางแต่อย่างใด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด
	- ประชาสัมพันธ์ผ่านผู้นำชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ เพื่อให้ประชาชนในพื้นที่ทราบถึงการเปิดใช้เส้นทางสาธารณประโยชน์ในพื้นที่โครงการ	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด
	- กำหนดให้คณะกรรมการติดตามตรวจสอบของโครงการตรวจสอบสภาพทางสาธารณะบริเวณพื้นที่โครงการเป็นประจำทุกปี เพื่อเฝ้าระวังมิให้มีการปิดกั้นทางสาธารณประโยชน์	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

ลงชื่อ .....
(นายเจริญ ศักดิ์ศิริศิลป์)
ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

ลงชื่อ .....
(นายฤษฎาธร ทรัพย์อุไรรัตน์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมปลวกแดง ส่วนขยาย ครั้งที่ 1 **ระยะดำเนินการ**
ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.3 การระบายน้ำและการควบคุมน้ำท่วม	- โครงการต้องทำหนังสือแจ้งไปยังหน่วยงานท้องถิ่นเพื่อแจ้งและให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนได้รับทราบว่าสามารถใช้เส้นทางสาธารณประโยชน์ดังกล่าวได้ดังเดิม	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด
	- โครงการจะปลูกต้นไม้และหญ้าคลุมดินบริเวณพื้นที่ลาดชันภายในพื้นที่โครงการ เพื่อป้องกันการชะล้างพังทลายของดิน	- พื้นที่ริมคลองหรือทางน้ำสาธารณะ	- ตลอดระยะเวลาเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด
	- ดูแลการระบายน้ำของโรงงานรายโรงไม่ให้ระบายน้ำเสียลงสู่ระบบระบายน้ำฝนและทางน้ำธรรมชาติ	- ระบบระบายน้ำฝน	- ตลอดระยะเวลาเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด
	- โครงการต้องดำเนินการกำจัดวัชพืชและปรับปรุงรางระบายน้ำ รวมทั้งทำความสะอาดรางระบายน้ำฝนภายในพื้นที่โครงการให้อยู่ในสภาพที่เหมาะสมอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ในช่วงก่อนเข้าฤดูฝนหรือประมาณเดือนเมษายน	- ระบบระบายน้ำ	- ตลอดระยะเวลาเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด
	- โครงการต้องตรวจสอบ ซ่อมแซมและบำรุงรักษาท่อหรือรางระบายน้ำฝนและบ่อหน่วงน้ำฝนให้สามารถระบายน้ำได้ตามที่ออกแบบไว้	- ระบบระบายน้ำฝน	- ตลอดระยะเวลาเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด
	- โครงการต้องประสานไปยังหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องในการรับผิดชอบดูแลห้วยภูไทร เพื่อดำเนินการขุดลอกเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการระบายน้ำไปลงห้วยภูไทรในช่วงฤดูฝน ตำแหน่งการขุดลอก แสดงดัง**รูปที่ 2-3**	- ห้วยภูไทร	- ตลอดระยะเวลาเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

ลงชื่อ .....
(นายเจริญ ศักดิ์ศิริศิลป์)
ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

ลงชื่อ .....
(นายกฤษฎาธร ทรัพย์อำไรรัตน์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมปลวกแดง ส่วนขยาย ครั้งที่ 1 **ระยะดำเนินการ**
ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.3 การระบายน้ำและการควบคุมน้ำท่วม (ต่อ)	- ออกแบบระบบระบายน้ำให้มีบ่อหน่วงน้ำที่สามารถกักเก็บน้ำฝนส่วนที่เพิ่มขึ้นจากการพัฒนาโครงการในคาบอุบัติ 10 ปี ได้ไม่น้อยกว่า 3 ชั่วโมง ดังนี้ • บ่อเก็บน้ำดิบที่ 1 ขนาดความจุ 201,508 ลบ.ม. • บ่อเก็บน้ำดิบที่ 2 ขนาดความจุ 51,233 ลบ.ม. • บ่อเก็บน้ำดิบที่ 3 ขนาดความจุ 24,084 ลบ.ม. • บ่อเก็บน้ำดิบที่ 4 ขนาดความจุ 11,448 ลบ.ม.	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด
	- โครงการต้องจัดให้มีระบบรวบรวมน้ำฝนภายในพื้นที่โครงการ ลงสู่บ่อเก็บน้ำดิบทั้ง 4 บ่อ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด
	- โครงการต้องจัดให้มีอ่างพักน้ำ (stilling basin) เพื่อลดความแรงของน้ำที่ระบายออกนอกพื้นที่โครงการบริเวณแปลนจุดระบายน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดของโครงการเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของดินตะกอนและการกัดเซาะตลิ่งของห้วยภูไทร	- บริเวณจุดระบายน้ำทิ้งภายหลังผ่านการบำบัดจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	- ตลอดระยะเวลาเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด
	- โครงการต้องจัดสร้างรางรับน้ำหลากจากด้านทิศเหนือเพื่อระบายลงสู่ทางน้ำตามธรรมชาติ (**รูปที่ 2-4**)	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

ลงชื่อ .....
(นายเจริญ ศักดิ์ศิริศิลป์)
ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

ลงชื่อ .....
(นายฤษฎาธร ทรัพย์อุไรรัตน์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมปลวกแดง ส่วนขยาย ครั้งที่ 1 **ระยะดำเนินการ**
ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.4 การจัดการขยะมูลฝอยและกากของเสีย	- จัดให้มีมาตรการด้านการจัดการขยะมูลฝอยและกากของเสียของโรงงานภายในโครงการ ดังนี้ • กำหนดให้โรงงานต่าง ๆ กำหนดเป้าหมายประเภทขยะมูลฝอยกากของเสียที่จะลดและระบุแผนระยะเวลาในการดำเนินงานตามหลัก 3R • จัดให้มีการตรวจสอบและติดตามผลการปฏิบัติตามหลัก 3R ของโรงงานในพื้นที่โครงการ • กำหนดให้โรงงานต่าง ๆ ต้องมีการคัดแยกขยะมูลฝอยกากของเสียอย่างเป็นระบบเพื่อให้สามารถแยกกากของเสียกลับมาใช้ได้ใหม่ • จัดให้มีการรณรงค์ประชาสัมพันธ์ให้โรงงานภายในพื้นที่โครงการ ทำการคัดแยกกากของเสีย และจัดการตามหลักวิชาการ	- โรงงานต่าง ๆ ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด
	- จัดทำฐานข้อมูลรายชื่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตกำจัดของเสีย โดยจำแนกตามประเภทของเสียที่ได้รับอนุญาตกำจัด เพื่อใช้เป็นฐานข้อมูลในการคัดเลือกหน่วยงานเข้ามารับของเสียไปกำจัด รวมทั้งแลกเปลี่ยนข้อมูลกับโรงงานต่าง ๆ ที่ต้องการทราบข้อมูลเกี่ยวกับหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตกำจัดของเสีย	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

ลงชื่อ .....
(นายเจริญ ศักดิ์ศิริศิลป์)
ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

ลงชื่อ .....
(นายกฤษฎาธร ทรัพย์อนันต์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมปลวกแดง ส่วนขยาย ครั้งที่ 1 **ระยะดำเนินการ**
ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.4 การจัดการขยะมูลฝอย และกากของเสีย (ต่อ)	- จัดทำฐานข้อมูลรายชื่อเอกชนที่ได้รับอนุญาตจาก อบต.มาบยางพร ในการขนส่งขยะมูลฝอย เพื่อเป็นฐานข้อมูลในการคัดเลือกหน่วยงานเข้ามารับขยะมูลฝอยเพื่อนำไปกำจัด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด
	- จัดเตรียมภาชนะรองรับขยะขนาด 200 ลิตร จัดวางในพื้นที่ต่างๆ ให้เพียงพอ เช่น สำนักงาน ระบบบำบัดน้ำเสีย โรงผลิตประปา โดยพิจารณาจากปริมาณและลักษณะของขยะทั่วไปที่เกิดจากโรงงานต่างๆ ทั้งนี้ควรแยกชนิดของภาชนะรองรับขยะ ระหว่างขยะทั่วไปและขยะที่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ได้ เพื่อให้การเก็บขนและการจัดการมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น	- โรงงานต่าง ๆ ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด
	- กากของเสียที่เป็นอันตราย (ถ้ามี) โรงงานแต่ละแห่งจะต้องเก็บและรวบรวมไว้ในโรงงานก่อน เพื่อรอการนำไปกำจัดอย่างถูกต้อง โดยหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตในการกำจัดกากของเสียอันตรายจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม ทั้งนี้โรงงานต้องจัดเตรียมภาชนะที่ใช้จัดเก็บที่มีลักษณะทนทานต่อการกัดกร่อนและมีฝาปิดมิดชิดไม่มีรูรั่วซึม มีป้ายแจ้งรายละเอียดของของเสียที่เก็บรักษาให้ชัดเจน และจัดเก็บให้อยู่ในสถานที่เหมาะสมปลอดภัย	- โรงงานต่าง ๆ ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

ลงชื่อ .....
(นายเจริญ ศักดิ์ศิริศิลป์)
ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

ลงชื่อ .....
(นายกฤษฎาธร ทรัพย์อำไรรัตน์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมปลวกแดง ส่วนขยาย ครั้งที่ 1 **ระยะดำเนินการ**
ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.4 การจัดการขยะมูลฝอย และกากของเสีย (ต่อ)	- โครงการต้องจัดทำคู่มือในการจัดการขยะมูลฝอยและกากของเสีย เพื่อให้โรงงานนำไปเป็นแนวทางในการดำเนินการและนำไปยึดถือปฏิบัติตามที่โครงการได้กำหนดไว้ เพื่อให้โรงงานสามารถดำเนินการได้อย่างถูกต้องและปฏิบัติเป็นไปในแนวทางเดียวกัน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด
	- รณรงค์ให้โรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ ในโครงการแยก ประเภทของขยะมูลฝอยหรือกากของเสียของโรงงานและการกำจัด	- โรงงานต่าง ๆ ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด
	- กำหนดให้โรงงานต่างๆ ต้องบันทึกชนิด ปริมาณและลักษณะกากของเสียที่เกิดขึ้นแต่ละประเภทภายในโรงงาน รวมถึงข้อมูลการส่งกากของเสียต้องส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม โดยต้องจัดส่งข้อมูลให้โครงการ ทราบทุก 6 เดือน	- โรงงานต่าง ๆ ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด
	- กำหนดให้โรงงานรายโรง ต้องบันทึกปริมาณขยะมูลฝอยที่ส่งให้เอกชนที่ได้รับอนุญาตจาก อบต. มาบยางพร รับไปกำจัด โดยต้องจัดส่งข้อมูลให้โครงการทราบทุก 6 เดือน	- โรงงานต่าง ๆ ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

ลงชื่อ .....
(นายเจริญ ศักดิ์ศิริศิลป์)
ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

ลงชื่อ .....
(นายกฤษฎาธร ทรัพย์ไพรวัน์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมปลวกแดง ส่วนขยาย ครั้งที่ 1 **ระยะดำเนินการ** ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.4 การจัดการขยะมูลฝอย และกากของเสีย (ต่อ)	- ส่งเสริมให้โรงงานอุตสาหกรรมที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่เข้าสู่โครงการอุตสาหกรรมสีเขียว (Green Industry) เพื่อให้ประกอบกิจการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม และการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่อง พร้อมกับการประกอบกิจการด้วยความรับผิดชอบต่อสังคมทั้งภายในและภายนอกองค์กรตลอดโซ่อุปทานเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน	- โรงงานต่าง ๆ ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด
	- จัดให้มีการสุ่มตรวจประเมิน (Audit) การจัดการของเสียของโรงงานในโครงการ โดยจัดส่งตัวแทนคณะทำงานฯ เข้าตรวจสอบเป็นประจำทุกปี	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด
	- กำหนดให้โครงการระบุลงในแนบท้ายสัญญาจัดซื้อที่ดิน กำหนดให้โรงงานรายโรงในพื้นที่ก่อนนำกากของเสียออกนอกพื้นที่โครงการให้แจ้งชนิด ประเภท และปริมาณ พร้อมทั้งส่งใบกำกับการขนส่งกากของเสีย (Manifest) ให้โครงการรับทราบทุกครั้งที่มีการขนส่งกากของเสียออกนอกพื้นที่โรงงาน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

ลงชื่อ .....
(นายเจริญ ศักดิ์ศิริศิลป์)
ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

ลงชื่อ .....
(นายกฤษฎาธร ทรัพย์อุไรวงศ์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมปลวกแดง ส่วนขยาย ครั้งที่ 1 **ระยะดำเนินการ**
ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.4 การจัดการขยะมูลฝอย และกากของเสีย (ต่อ)	- โครงการต้องประชาสัมพันธ์และชี้แจงให้โรงงานต่าง ๆ ทราบถึงวิธีในการจัดการมูลฝอยว่าโครงการมีนโยบายให้ อบต.มาบยางพร ซึ่งเป็นพื้นที่ในความรับผิดชอบเข้ามาดำเนินการเก็บขนมูลฝอยที่เกิดขึ้นตาม พรบ. สาธารณสุข พ.ศ. 2535 กรณีเกินขีดความสามารถของหน่วยงานราชการ โครงการต้องเร่งประสานงานไปยังหน่วยงานภายนอกที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการให้เข้ามาดำเนินการเก็บขนมูลฝอยร่วมกับ อบต.มาบยางพร ส่วนกากของเสียโรงงานอุตสาหกรรมต้องประสานงานให้หน่วยงานภายนอกที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมเข้ามาเก็บขนนำไปกำจัด ยกเว้นมูลฝอยที่สามารถนำกลับไปใช้ใหม่ได้ (Recycle) ที่โรงงานอุตสาหกรรมสามารถติดต่อบริษัทรับซื้อของเก่าให้เข้ามารับซื้อได้ โดยมีรายละเอียดการจัดการดังนี้	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

ลงชื่อ .....
(นายเจริญ ศักดิ์ศิริศิลป์)
ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

ลงชื่อ .....
(นายกฤษฎาธร ทรัพย์อำไพ)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมปลวกแดง ส่วนขยาย ครั้งที่ 1 **ระยะดำเนินการ**
ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.4 การจัดการขยะมูลฝอย และกากของเสีย (ต่อ)	**1) ขยะมูลฝอยทั่วไป** - ขยะมูลฝอยทั่วไปจากพื้นที่อุตสาหกรรมจะต้องคัดแยกขยะที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้ขายให้กับหน่วยงานที่รับซื้อต่อไป ส่วนขยะมูลฝอยทั่วไปที่เหลือซึ่งเป็นขยะที่ไม่อันตรายนั้น โรงงานอุตสาหกรรมจะต้องติดต่อให้ อบต.มาบยางพร หรือหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการมารับไปกำจัดอย่างถูกวิธีต่อไปตามที่โครงการได้ประชาสัมพันธ์ไว้	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด
	- กำหนดให้โรงงานทุกแห่งต้องจัดเตรียมภาชนะรองรับขยะมูลฝอยให้มีความเหมาะสมกับประเภทของขยะมูลฝอย และมีขนาดความจุไม่น้อยกว่า 3 เท่าของปริมาณขยะมูลฝอยแต่ละประเภท	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- เมื่อเปิดดำเนินการและตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด
	- กำหนดให้โรงงานต่างๆ ต้องเก็บรวบรวมขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้น ใส่ภาชนะที่เหมาะสมมีฝาปิดมิดชิดสามารถขนถ่ายได้โดยสะดวกและอยู่ภายในพื้นที่ที่มีหลังคาคลุม	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

ลงชื่อ .....
(นายเจริญ ศักดิ์ศิริศิลป์)
ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

ลงชื่อ .....
(นายกฤษฎาธร ทรัพย์อุไรรัตน์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมปลวกแดง ส่วนขยาย ครั้งที่ 1 **ระยะดำเนินการ**
ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.4 การจัดการขยะมูลฝอย และกากของเสีย (ต่อ)	- ขณะที่ผู้ให้บริการเก็บขนขยะมูลฝอยทำการขนถ่ายขยะมูลฝอย โรงงานต้องควบคุมระมัดระวังมิให้ขยะมูลฝอยหล่นหรือฟุ้งกระจาย รวมทั้งจัดหาวัสดุปกคลุมมิให้ขยะมูลฝอยฟุ้งกระจาย หรือตกหล่นระหว่างการขนส่ง	- ภายในพื้นที่โครงการและตลอดเส้นทางการขนส่งขยะมูลฝอย	- ตลอดระยะเวลาเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด
	- โครงการต้องรวบรวมปริมาณขยะมูลฝอยทั่วไปที่เกิดขึ้นทั้งหมดภายในพื้นที่โครงการส่งไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น อบต. มาบยางพร เป็นต้น พร้อมทั้งรายงานข้อมูลให้ สผ. ทราบทุกๆ 1 ปี เพื่อให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องสามารถประเมินศักยภาพและคาดการณ์ปริมาณมูลฝอยที่จะเกิดขึ้นในอนาคต รวมถึงวางแผนในการเก็บขนมูลฝอยได้อย่างเพียงพอ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด
	- กำหนดให้โรงงานต่างๆ ต้องแยกประเภทขยะมูลฝอย หรือกากของเสียเพื่อง่ายต่อการเก็บรวบรวมและการกำจัด โดยจะต้องทำการแยกขยะมูลฝอย เช่น กระดาษและไม้ แก้ว พลาสติก โลหะ และขยะเปียก โดยจัดเตรียมภาชนะให้เหมาะสมกับประเภทและปริมาณ	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- เมื่อเปิดดำเนินการและตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

ลงชื่อ .....
(นายเจริญ ศักดิ์ศิริศิลป์)
ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

ลงชื่อ .....
(นายกฤษฎาธร ทรัพย์ไรรัตน์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมปลวกแดง ส่วนขยาย ครั้งที่ 1 **ระยะดำเนินการ**
ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.4 การจัดการขยะมูลฝอยและกากของเสีย (ต่อ)	**2) กากของเสียอุตสาหกรรมจากพื้นที่อุตสาหกรรม** - กากของเสียอุตสาหกรรมที่ไม่ใช่ของเสียอันตราย โรงงานต้องติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตเข้ามาเก็บขนจากโรงงานรับนำไปกำจัดอย่างถูกวิธีหรือนำกลับไปใช้ประโยชน์ใหม่	- โรงงานต่าง ๆ ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด
	- กากของเสียอันตรายจากสำนักงาน เช่น หลอดไฟฟ้า เสื่อมสภาพ ซากแบตเตอรี่ ถ่านไฟฉาย เป็นต้น โรงงานอุตสาหกรรมต้องติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม เข้ามาเก็บขนนำไปกำจัด	- โรงงานต่าง ๆ ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด
	- กำหนดให้โรงงานต่างๆ ต้องบันทึกชนิด ปริมาณและลักษณะกากของเสียที่เกิดขึ้นแต่ละประเภทภายในโรงงาน รวมถึงการส่งกากของเสียต้องส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม โดยต้องจัดส่งข้อมูลให้โครงการทราบทุก 1 ปี	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

ลงชื่อ .....
(นายเจริญ ศักดิ์ศิริศิลป์)
ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

ลงชื่อ .....
(นายศุภฐาธร ทรัพย์อุไรพันธ์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมปลวกแดง ส่วนขยาย ครั้งที่ 1 **ระยะดำเนินการ**
ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.4 การจัดการขยะมูลฝอยและกากของเสีย (ต่อ)	**3) กากของเสียอันตราย** - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการทำหน้าที่ควบคุมดูแลให้โรงงานอุตสาหกรรมที่มีกิจกรรมที่ก่อให้เกิดของเสียที่เป็นอันตรายปฏิบัติตามแผนการจัดการกากของเสียอันตราย	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด
	- กำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมประสานไปยังหน่วยงานรับกำจัดที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมเข้ามาทำการเก็บขนไปกำจัดต่อไป และจะต้องแจ้งปริมาณและลักษณะสมบัติของกากของเสียให้โครงการเก็บรวบรวมเป็นข้อมูลไว้ด้วย	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด
	- ขณะที่ทำการขนถ่ายกากของเสียเพื่อไปยังยานพาหนะหน่วยงานที่เก็บขน จะต้องทำให้มิดชิดไม่ให้มีการรั่วไหลตกหล่นหรือฟุ้งกระจาย	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด
	- กำหนดให้โรงงานต้องจัดทำทะเบียนรายชื่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตกำจัดของเสีย โดยจำแนกตามประเภทของเสียที่ได้รับอนุญาตกำจัด เพื่อใช้เป็นฐานข้อมูลในการคัดเลือกหน่วยงานเข้ามารับของเสียไปกำจัด	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

ลงชื่อ .....
(นายเจริญ ศักดิ์ศิริศิลป์)
ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

ลงชื่อ .....
(นายฤษฎาธร ทรัพย์อำไรรัตน์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมปลวกแดง ส่วนขยาย ครั้งที่ 1 **ระยะดำเนินการ**
ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.4 การจัดการขยะมูลฝอย และกากของเสีย (ต่อ)	- กำหนดให้โรงงานต่าง ๆ ต้องรวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับ Waste Exchange ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับโรงงาน เพื่อใช้เป็นข้อมูลในการวางแผนการใช้ประโยชน์จากของเสียให้มากที่สุด พร้อมทั้งรายงานข้อมูลให้โครงการทราบทุกปี	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด
	- กำหนดให้โรงงานต้องจัดให้มีการสุ่มตรวจประเมิน (Audit) การจัดการของเสียภายในโรงงานอุตสาหกรรมฯ เป็นประจำทุกปี พร้อมทั้งรายงานผลการประเมินให้โครงการทราบทุกปี	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด
	- การลำเลียงกากของเสียที่เป็นอันตรายจากโครงการไปยังหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตในการกำจัดกากของเสียจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม ต้องเป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุไม่ใช้แล้ว (พ.ศ. 2548) หรือฉบับล่าสุด	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด
	- กำหนดให้โรงงานต้องจัดให้มีการตรวจประเมิน (Audit) หน่วยงานที่เข้ามารับของเสียไปกำจัดของโรงงานอุตสาหกรรม โดยจัดส่งตัวแทนคณะทำงานเข้าตรวจสอบ ตั้งแต่ใบอนุญาต ขั้นตอนการขนส่ง และการกำจัดที่ปลายทาง ทำการตรวจประเมินก่อนการคัดเลือก 1 ครั้ง และทำการตรวจประเมินระหว่างที่ทำการขนย้ายจริงอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

ลงชื่อ .....
(นายเจริญ ศักดิ์ศิริศิลป์)
ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

ลงชื่อ .....
(นายกฤษฎาธร ทรัพย์อำไรรัตน์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมปลวกแดง ส่วนขยาย ครั้งที่ 1 **ระยะดำเนินการ**
ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.4 การจัดการขยะมูลฝอย และกากของเสีย (ต่อ)	**4) กากตะกอนจากระบบผลิตน้ำประปา** - กำหนดให้มีการตรวจวิเคราะห์หาปริมาณโลหะหนักจากระบบผลิตน้ำประปาของโครงการตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548 ก่อนนำไปกำจัดตามหลักวิชาการ	- ระบบผลิตน้ำประปา	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด
	5) กากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย - กำหนดให้มีการตรวจวิเคราะห์หาปริมาณโลหะหนักจากระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548 ก่อนนำไปกำจัดตามหลักวิชาการ	- ระบบบำบัดน้ำเสีย	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

ลงชื่อ .....
(นายเจริญ ศักดิ์ศิริศิลป์)
ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

ลงชื่อ .....
(นายกฤษฎาธร ทรัพย์ไพรัตน์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมปลวกแดง ส่วนขยาย ครั้งที่ 1 **ระยะดำเนินการ**
ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5. คุณค่าคุณภาพชีวิต **5.1 สภาพเศรษฐกิจ - สังคม**	- กำหนดให้โครงการดำเนินการประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม เช่น ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบการจัดการขยะมูลฝอย และระบบควบคุมการระบายมลพิษจากปล่องระบาย เป็นต้น สู่ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการในรัศมี 5 กิโลเมตร ผ่านผู้นำชุมชน หรือสื่อประชาสัมพันธ์อื่นๆ ที่สามารถสื่อสารได้อย่างรวดเร็ว และเข้าถึงชุมชนตามความเหมาะสม โดยอาจประชาสัมพันธ์ในรูปของแผ่นพับ การประชุม หรือวิทยุชุมชน	- ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด
	- จัดให้มีพบปะพูดคุยและสร้างความคุ้นเคยกับกลุ่มชุมชนในพื้นที่รอบโครงการ เป็นประจำทุกเดือน	- ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด
	- นำเสนอผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมต่อชุมชนที่มีการแปลผลทำให้ชาวบ้านสามารถเข้าใจได้ง่ายตามป้ายประกาศประจำชุมชนหรือในบริเวณจุดศูนย์รวมของชุมชน โดยประสานงานกับผู้นำชุมชนหรือหน่วยงานปกครองส่วนท้องถิ่น เป็นประจำทุก 6 เดือน	- ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด
	- มีการประสานงานประชาสัมพันธ์เผยแพร่ข้อมูลเกี่ยวกับลักษณะการดำเนินงานของนิคมฯ โดยอาจจัดให้มีการเข้าเยี่ยมชมการปฏิบัติงานภายในพื้นที่โครงการตามความเหมาะสม	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

ลงชื่อ .....
(นายเจริญ ศักดิ์ศิริศิลป์)
ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

ลงชื่อ .....
(นายกฤษฎาธร หรัพย์อุไรรัตน์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมปลวกแดง ส่วนขยาย ครั้งที่ 1 **ระยะดำเนินการ**
ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.1 สภาพเศรษฐกิจ - สังคม (ต่อ)	- ประสานงานกับแรงงานจังหวัดและเจ้าของโรงงานในการว่าจ้างแรงงานท้องถิ่นตามความเหมาะสมและความสามารถ เพื่อให้ประชาชนในท้องถิ่นมีงานทำและมีรายได้ที่แน่นอน	- พื้นที่โครงการ/โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด
	- กำหนดให้โครงการจัดทำแผนงานด้านกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ โดยในแผนงานกำหนดให้มีการระบุรายละเอียดระดับกิจกรรมหรือโครงการให้ชัดเจน ขั้นตอน ผู้รับผิดชอบ ระยะดำเนินการ ให้ครอบคลุมชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการในรัศมี 5 กิโลเมตร	- ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด
	- กำหนดให้โครงการจัดกิจกรรมการมีส่วนร่วมกับชุมชนในด้านต่างๆ ดังนี้ กิจกรรมส่งเสริมการศึกษา กิจกรรมส่งเสริมสุขภาพ/กีฬา กิจกรรมด้านศาสนาและวัฒนธรรม และการส่งเสริมอาชีพ	- ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด
	- จัดให้มีการประเมินผลการดำเนินงานด้านกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ทุกปี และปรับปรุงกิจกรรมให้ตรงกับความต้องการของชุมชนอย่างต่อเนื่อง	- ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด
	- จัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ประกอบด้วย ตัวแทนจาก 3 ฝ่าย ได้แก่ กรรมการผู้แทนภาคประชาชน กรรมการผู้แทนภาคราชการ/นักวิชาการในท้องถิ่น และผู้แทนจากโครงการ โดยกำหนดสัดส่วนตัวแทนจากภาคประชาชนมากกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนคณะกรรมการฯ ทั้งหมด รายละเอียดดังนี้	- ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

ลงชื่อ .....
(นายเจริญ ศักดิ์ศิริศิลป์)
ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

ลงชื่อ .....
(นายกฤษฎาธร ทรัพย์อุไรรัตน์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมปลวกแดง ส่วนขยาย ครั้งที่ 1 **ระยะดำเนินการ**
ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	**1) โครงสร้างคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee)** 1.1) คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ประกอบด้วย ตัวแทนจาก 3 ฝ่าย ได้แก่ กรรมการผู้แทนภาคประชาชน กรรมการผู้แทนภาคราชการ/นักวิชาการในท้องถิ่น และผู้แทนจากโครงการ โดยกำหนดสัดส่วนตัวแทนจากภาคประชาชนมากกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนคณะกรรมการฯ ทั้งหมดรายละเอียดดังนี้ (1) ตัวแทนประชาชนในพื้นที่รัศมี 5 กิโลเมตร แบ่งเป็นเขตการปกครองส่วนท้องถิ่น จำนวน 10 ท่าน ดังนี้ (ก) ตัวแทนประชาชนในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลมาบยางพร จำนวน 2 ท่าน (ข) ตัวแทนประชาชนในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลปลวกแดง จำนวน 2 ท่าน (ค) ตัวแทนประชาชนในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลแม่น้ำคู้ จำนวน 2 ท่าน	- ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

ลงชื่อ .....
(นายเจริญ ศักดิ์ศิริศิลป์)
ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

ลงชื่อ .....
(นายกฤษฎาธร ทรัพย์อุไรวัฒน์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมปลวกแดง ส่วนขยาย ครั้งที่ 1 **ระยะดำเนินการ** ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	(ง) ตัวแทนประชาชนในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลพนานิคม จำนวน 2 ท่าน (จ) ตัวแทนประชาชนในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลเขาไม้แก้ว จำนวน 2 ท่าน (2) ตัวแทนจากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องจำนวน 5 ท่าน ดังนี้ (ก) ผู้แทนจากสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง (ข) ผู้แทนจากหน่วยงานด้านสาธารณสุขของจังหวัดระยอง (ค) ผู้แทนจากหน่วยงานด้านปกครองในจังหวัดระยอง เช่น จังหวัด อำเภอ และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (3) กรรมการผู้แทนจากโครงการ จำนวน 2 ท่าน	- ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

ลงชื่อ .....
(นายเจริญ ศักดิ์ศิริศิลป์)
ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

ลงชื่อ .....
(นายกฤษฎาธร ทรัพย์อุไรรัตน์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมปลวกแดง ส่วนขยาย ครั้งที่ 1 **ระยะดำเนินการ**
ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	ทั้งนี้ คณะกรรมการฯ จากตัวแทนจาก 3 ฝ่าย จะดำเนินการประชุมเพื่อคัดเลือกประธาน 1 ตำแหน่ง รองประธาน 1 ตำแหน่ง และเลขานุการคณะกรรมการ 1 ตำแหน่ง จากนั้นให้ประกาศแต่งตั้งคณะกรรมการโดยความเห็นชอบของที่ประชุม การคัดเลือกคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม ในส่วนของตัวแทนจากภาคประชาชนควรมีการจัดกระบวนการคัดเลือกตัวแทน โดยดำเนินการดังนี้ (ก) หน่วยงานท้องถิ่นจัดให้ประชาชนเป็นผู้คัดเลือกตัวแทนประชาชนในเขตเทศบาล/อบต. (ข) หน่วยงานท้องถิ่นแจ้งผลการคัดเลือกต่อประชาชนในพื้นที่รับผิดชอบเพื่อรับทราบ และให้ข้อคิดเห็นเพิ่มเติมภายใน 15 วันนับจากวันที่มีการคัดเลือก (ค) หากมีข้อคิดเห็นเพิ่มเติมในเชิงไม่เห็นด้วยมากกว่า ร้อยละ 50 ของครัวเรือน ให้มีการคัดเลือกใหม่ และแจ้งผลต่อประชาชน	- ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

ลงชื่อ .....
(นายเจริญ ศักดิ์ศิริศิลป์)
ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

ลงชื่อ .....
(นายกฤษฎาธร ทรัพย์อุไรศิริ)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมปลวกแดง ส่วนขยาย ครั้งที่ 1 **ระยะดำเนินการ** ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	(ง) ส่งรายชื่อตัวแทนประชาชนของเทศบาล/อบต. ต่อโครงการหรือคณะกรรมการฯ เพื่อดำเนินการต่อไป **2) อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee)** 2.1) รับรู้กระบวนการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและผลการตรวจวัด ตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ รวมถึงมีส่วนร่วมปรึกษาหารือและให้ข้อเสนอแนะต่อผลการดำเนินการ และเผยแพร่/ประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ เพื่อแสดงความโปร่งใสในการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อม	- ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

ลงชื่อ .....
(นายเจริญ ศักดิ์ศิริศิลป์)
ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

ลงชื่อ .....
(นายกฤษฎาธร ทรัพย์อุไรวัฒน์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมปลวกแดง ส่วนขยาย ครั้งที่ 1 **ระยะดำเนินการ**
ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	2.2) เป็นตัวแทนของชุมชนในการตรวจเยี่ยมโครงการ และติดตามตรวจสอบการดำเนินงานของโครงการรวมถึงโรงงานอุตสาหกรรมในพื้นที่โครงการ ให้ดำเนินการสอดคล้องกับระเบียบ มาตรฐาน กฎหมายที่เกี่ยวข้อง 2.3) เป็นเวทีกลางในการแลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสารรวมถึงการรับฟังความคิดเห็น พิจารณาข้อขัดแย้ง ปัญหา หรือข้อพิพาทที่มีสาเหตุมาจากการดำเนินโครงการ ตลอดจนหาแนวทางในการป้องกันหรือแก้ไขปัญหาร่วมกัน เพื่อหาข้อสรุป ยุติความขัดแย้ง และสร้างความสมานฉันท์ โดยคำนึงถึงประโยชน์ที่แท้จริงของชุมชน 2.4) คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมสามารถแต่งตั้งบุคคลหรือคณะบุคคลขึ้นมา เพื่อดำเนินการเฉพาะกิจจากเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาและผลกระทบที่ได้รับจากการดำเนินโครงการ รวมทั้งตรวจสอบข้อเท็จจริง และสรุปแนวทางการป้องกันและแก้ไข 2.5) เป็นที่ปรึกษาหรือมีส่วนร่วมในการเจรจาไกล่เกลี่ยและหาข้อยุติกรณีมีข้อพิพาทปัญหาสิ่งแวดล้อมระหว่างโครงการกับชุมชน	- ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

ลงชื่อ .....
(นายเจริญ ศักดิ์ศิริศิลป์)
ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

ลงชื่อ .....
(นายกฤษฎาธร ทรัพย์อำไรรัตน์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมปลวกแดง ส่วนขยาย ครั้งที่ 1 **ระยะดำเนินการ**
ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	2.6) เป็นที่ปรึกษาหรือมีส่วนร่วมพิจารณาค่าชดเชยกรณีเกิดผลกระทบสิ่งแวดล้อมระหว่างชุมชนกับโครงการหากพิสูจน์ได้ว่าเกิดจากโครงการ รวมทั้งติดตาม ดูแล การจ่ายค่าชดเชยจนแล้วเสร็จ 2.7) จัดให้มีโครงการหรือกิจกรรมให้ความรู้ด้านสิ่งแวดล้อมแก่ชุมชน **3) ระยะเวลาในการดำรงตำแหน่งของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee)** การกำหนดระยะเวลาในการดำรงตำแหน่งของคณะกรรมการฯ อาจกำหนดได้ตามความเหมาะสม หรือออกเป็นระเบียบของคณะกรรมการฯ โดยในเบื้องต้นอาจระบุข้อกำหนดไว้ ดังนี้ 3.1) กรรมการมีวาระในการดำรงตำแหน่งคราวละ 4 ปี นับตั้งแต่วันที่ได้รับการประกาศแต่งตั้งและอาจได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งให้เป็นกรรมการได้อีก โดยมีระยะในการดำรงตำแหน่งติดต่อกันได้ไม่เกิน 2 วาระ หรือ 8 ปีติดต่อกันบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อม	- ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

ลงชื่อ .....
(นายเจริญ ศักดิ์ศิริศิลป์)
ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

ลงชื่อ .....
(นายกฤษฎาธร ทรัพย์อำไรรัตน์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมปลวกแดง ส่วนขยาย ครั้งที่ 1 **ระยะดำเนินการ**
ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	3.2) เมื่อครบกำหนดวาระตามวรรคหนึ่ง หากยังมิได้มีการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการขึ้นมาใหม่ ให้กรรมการซึ่งพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้นอยู่ในตำแหน่งเพื่อปฏิบัติหน้าที่ต่อไปจนกว่ากรรมการซึ่งได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งใหม่เข้ารับหน้าที่แต่ต้องไม่เกินเก้าสิบวันนับตั้งแต่วันที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้น 3.3) กรณีที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระให้ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการประเภทเดียวกันแทนภายในสี่สิบห้าวัน นับตั้งแต่วันที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งและให้ผู้ได้รับการสรรหาหรือได้รับการแต่งตั้ง ให้ดำรงตำแหน่งแทนอยู่ในตำแหน่งเท่ากับวาระที่เหลืออยู่ของกรรมการซึ่งตนแทน 3.4) กรณีวาระของกรรมการที่พ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระเหลืออยู่น้อยกว่าเก้าสิบวันจะไม่ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการแทนตำแหน่งที่ว่างลงก็ได้ และให้คณะกรรมการประกอบด้วย กรรมการเท่าที่เหลืออยู่	- ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

ลงชื่อ .....
(นายเจริญ ศักดิ์ศิริศิลป์)
ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

ลงชื่อ .....
(นายณัษฐาธร ทรัพย์อุไรรัตน์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมปลวกแดง ส่วนขยาย ครั้งที่ 1 **ระยะดำเนินการ**
ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	3.5) นอกจากการพ้นตำแหน่งตามวาระ กรรมการพ้นจากตำแหน่งเมื่อ - ลาออกหรือไม่อาจทำหน้าที่ต่อไปได้ เช่น เจ็บป่วย หรือเสียชีวิต เป็นต้น - ไม่เข้าร่วมประชุมตามข้อกำหนดของคณะกรรมการติดต่อกัน 4 ครั้ง หรือตามที่คณะกรรมการกำหนด - คณะกรรมการมีมติสองในสามให้ถอดถอนออกจากตำแหน่ง เพราะมีความประพฤติเสื่อมเสีย บกพร่อง หรือไม่สุจริตต่อหน้าที่ - ย้ายภูมิลำเนาออกจากพื้นที่ ที่มีภูมิลำเนาโดยรอบพื้นที่ศึกษาเกินกว่า 90 วัน - ต้องคำพิพากษาให้เป็นบุคคลล้มละลาย หรือต้องคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก เว้นแต่ความผิดลหุโทษ หรือความผิดอันเกิดจากการกระทำโดยประมาท - วิกลจริต หรือจิตฟั่นเฟือน หรือถูกศาลสั่งให้เป็นบุคคลไร้ความสามารถหรือเสมือนไร้ความสามารถ	- ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

ลงชื่อ .....
(นายเจริญ ศักดิ์ศิริศิลป์)
ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

ลงชื่อ .....
(นายกฤษฎาธร ทรัพย์อำไพวัฒน์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมปลวกแดง ส่วนขยาย ครั้งที่ 1 **ระยะดำเนินการ**
ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	3.6) หากมีกรรมการท่านใดประสงค์จะลาออกหรือไม่อาจทำหน้าที่ต่อไปได้ ให้มีหนังสือแจ้งต่อประธานหรือฝ่ายเลขานุการอย่างน้อย 15 วัน ก่อนที่จะมีกำหนดการประชุมครั้งต่อไป และให้ฝ่ายเลขานุการนำรายชื่อคณะกรรมการท่านใหม่แจ้งต่อที่ประชุมในวาระต่อไป 3.7) การจัดประชุมคณะกรรมการฯ ต้องมีกรรมการฯ มาประชุมไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนคณะกรรมการฯ ทั้งหมดจึงจะเป็นองค์ประชุม โดยมีความถี่ในการประชุมอย่างน้อย ปีละ 2 ครั้ง หรือแล้วแต่คณะกรรมการฯ เห็นสมควร แต่หากพบว่ามีความจำเป็นเร่งด่วนสามารถประชุมก่อนกำหนดเวลาปกติได้ โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการฯ กึ่งหนึ่งของคณะกรรมการฯ ทั้งหมด 3.8) ให้ผู้เข้าร่วมประชุมเซ็นชื่อเข้าร่วมประชุมทุกครั้ง หากมีการมอบหมายให้บุคคลอื่นมาประชุมแทนต้องมีหนังสือรับรองจากผู้แทนตัวจริงทุกครั้งจึงจะถือว่ามีสิทธิ์ในการลงมติ ถ้าไม่มีหนังสือรับรองถือว่าเป็นผู้เข้าร่วมประชุมเท่านั้น ไม่นับเป็นองค์ประชุม	- ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

ลงชื่อ .....
(นายเจริญ ศักดิ์ศิริศิลป์)
ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

ลงชื่อ .....
(นายกฤษฎาธร ทรัพย์อำไรรัตน์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมปลวกแดง ส่วนขยาย ครั้งที่ 1 **ระยะดำเนินการ** ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	3.9) กำหนดให้มีการฝึกอบรมคณะกรรมการอย่างน้อย 1 ครั้ง ในช่วงรอบวาระของคณะกรรมการ 3.10) กำหนดให้คณะกรรมการมีการศึกษาดูงานด้านการจัดการสิ่งแวดล้อม อย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง **4) งบประมาณในการดำเนินงานของคณะกรรมการฯ** บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด จะสนับสนุนงบประมาณในการดำเนินงานของคณะกรรมการต่าง ๆ โครงการจะจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ตามแนวทางข้างต้น ภายใน 6 เดือน หลังจากรายงานฯ เห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) เรียบร้อยแล้ว	- ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด
	- จัดตั้งศูนย์รับเรื่องร้องทุกข์จากชุมชนบริเวณศูนย์ความปลอดภัย หรือสำนักงานนิคมฯ พร้อมมีป้ายหมายเลขโทรศัพท์ติดไว้ให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน และจัดให้มีเจ้าหน้าที่อยู่ประจำ 24 ชั่วโมง เพื่อรับฟังข้อร้องเรียนของชุมชนและประสานงานแก้ไขตามสถานการณ์ต่อไป แสดงดัง**รูปที่ 2-5**	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

ลงชื่อ .....
(นายเจริญ ศักดิ์ศิริศิลป์)
ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

ลงชื่อ .....
(นายกฤษฎาธร ทรัพย์โรจน์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมปลวกแดง ส่วนขยาย ครั้งที่ 1 **ระยะดำเนินการ**
ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	- จัดให้มีแผนรับเรื่องร้องเรียนเพื่อทำการรับเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและเหตุรำคาญ รวมถึงการตรวจสอบข้อเท็จจริง หาสาเหตุและแนวทางในการแก้ไขปัญหาเบื้องต้นให้ชุมชนได้รับทราบ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด
	- รณรงค์ขอความร่วมมือให้โรงงานต่างๆ จดทะเบียนบริษัทในจังหวัดระยอง	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- ขั้นตอนการขออนุญาตตั้งโรงงาน	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด
	- โครงการต้องให้ความร่วมมือหน่วยงานภาครัฐในการตรวจสอบสารเสพติดของพนักงาน พร้อมทั้งรณรงค์ให้โรงงานต่าง ๆ เข้าร่วมโรงงานสีขาวหรือโครงการอื่น ๆ ที่หน่วยงานภาครัฐกำหนด	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด
	- กำหนดให้โรงงานเก็บรวบรวมข้อมูลแรงงานว่ามีการโยกย้ายถิ่นฐานมาจากพื้นที่ใด พร้อมสรุปจำนวนแรงงานให้กับโครงการเก็บรวบรวมข้อมูลไว้ เพื่อนำส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องสามารถวางแผนด้านประชากรที่เข้ามาอยู่ในพื้นที่ได้ทันสถานการณ์	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด
	- โครงการจะรวบรวมและจัดส่งข้อมูลแรงงานและประชากรในพื้นที่โครงการให้หน่วยงานท้องถิ่น	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

ลงชื่อ .....
(นายเจริญ ศักดิ์ศิริศิลป์)
ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

ลงชื่อ .....
(นายกฤษฎาธร ทรัพย์อุไรศิลป์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมปลวกแดง ส่วนขยาย ครั้งที่ 1 **ระยะดำเนินการ**
ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	- รณรงค์/ขอความร่วมมือให้โรงงานต่างๆ ส่งเสริมพนักงานย้ายทะเบียนราษฎร์เข้ามาในจังหวัดระยอง และขอความร่วมมือให้โรงงานต่างๆ จดทะเบียนบริษัทในจังหวัดระยอง	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด
	- ส่งเสริมให้เจ้าของกิจการหรือโรงงานพิจารณาการรับคนเข้าทำงานโดยพิจารณาคุณสมบัติเหมาะสมกับการดำเนินการแล้ว ให้พิจารณาคนในพื้นที่หรือท้องถิ่นเป็นอันดับแรก	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด
5.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	**1) ความปลอดภัยทั่วไปและแผนปฏิบัติการฉุกเฉิน** - จัดให้มีศูนย์อำนวยการภาวะฉุกเฉินในพื้นที่โครงการ เพื่อทำหน้าที่ในการประสานงานกับโรงงานต่าง ๆ ภายในสวนอุตสาหกรรม	- ภายในพื้นที่โครงการ	- เมื่อเปิดดำเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด
	- จัดให้มีมาตรการด้านความปลอดภัยและแผนฉุกเฉิน กรณีเกิดอุบัติเหตุหรือเพลิงไหม้ เพื่อใช้เป็นแนวทางปฏิบัติสำหรับโรงงานต่างๆ ในการประสานงานด้านความช่วยเหลือระหว่างโรงงานในโครงการและหน่วยงานภายนอกที่เกี่ยวข้อง โดยให้ดำเนินการตามระดับภาวะฉุกเฉินและสายบังคับบัญชาของระดับภาวะฉุกเฉิน ทั้ง 3 ระดับที่โครงการได้กำหนดไว้ **(รูปที่ 2-6 ถึงรูปที่ 2-9)**	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ก่อนเปิดดำเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

ลงชื่อ .....
(นายเจริญ ศักดิ์ศิริศิลป์)
ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

ลงชื่อ .....
(นายกฤษฎาธร ทรัพย์อุไรตน์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมปลวกแดง ส่วนขยาย ครั้งที่ 1 **ระยะดำเนินการ**
ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- กำหนดให้ทุกโรงงานต้องมีข้อกำหนด กฎ ระเบียบเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ก่อนเปิดดำเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด
	- กำหนดให้โรงงานต่าง ๆ ในโครงการจัดทำแผนงานด้านความปลอดภัย รวมทั้งการฝึกซ้อมและอบรมด้านความปลอดภัยให้กับพนักงานของโรงงานนั้นอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด
	- จัดให้มีการประชุมเจ้าหน้าที่ด้านความปลอดภัยของโรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ ในสวนอุตสาหกรรม เพื่อการปรับปรุงแก้ไขแผนฉุกเฉินและมาตรการด้านความปลอดภัย	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด
	- โครงการจะต้องส่งเสริมและสนับสนุนรวมทั้งเผยแพร่และอบรมความรู้ความเข้าใจในการจัดทำ Safety Compliance Audit แก่โรงงานอย่างต่อเนื่อง และจะต้องจัดให้มีการประเมินผลเกี่ยวกับความปลอดภัยต่างๆ และจัดส่งข้อมูลเกี่ยวกับระบบบริการความปลอดภัยให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ทราบ โดยมีรายละเอียดครอบคลุมในหัวข้อต่างๆ ดังต่อไปนี้	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

ลงชื่อ .....
(นายเจริญ ศักดิ์ศิริศิลป์)
ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

ลงชื่อ .....
(นายกฤษฎาธร ทรัพย์อุไรรัตน์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมปลวกแดง ส่วนขยาย ครั้งที่ 1 **ระยะดำเนินการ** ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- จัดให้มีการประชุมเจ้าหน้าที่ด้านความปลอดภัยของโรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ ในสวนอุตสาหกรรมฯ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง เพื่อปรับปรุงข้อมูลเกี่ยวกับอุปกรณ์ดับเพลิง แผนปฏิบัติการฉุกเฉิน และมาตรการด้านความปลอดภัย • ให้คณะกรรมการความปลอดภัยจัดตั้งศูนย์ข้อมูลด้านความปลอดภัยในการทำงาน โดยประสานงานและเก็บรวบรวมข้อมูลจากโรงงานต่างๆ • จัดให้มีการแลกเปลี่ยนความคิดเห็นเกี่ยวกับแผนการจัดการด้านความปลอดภัยภายในโรงงาน • จัดทำวารสารด้านความปลอดภัยเพื่อเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารด้านวิชาการและรายงานสถานการณ์หรือกิจกรรมด้านความปลอดภัยในโรงงาน • จัดให้มีการฝึกอบรมด้านความปลอดภัย โดยมีคณะกรรมการความปลอดภัยเป็นศูนย์กลางในการติดต่อหน่วยงานราชการให้เข้ามาฝึกอบรมด้านความปลอดภัยตามที่กฎหมายกำหนด เช่น การฝึกอบรมด้านการดับเพลิงและอบรมเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในระดับต่าง ๆ เป็นต้น	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

ลงชื่อ .....
(นายเจริญ ศักดิ์ศิริศิลป์)
ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

ลงชื่อ .....
(นายกฤษฎาธร ทรัพย์อุไรรัตน์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมปลวกแดง ส่วนขยาย ครั้งที่ 1 **ระยะดำเนินการ**
ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	• จัดให้มีสัปดาห์แห่งความปลอดภัยในพื้นที่โครงการ • ประสานงานกับโรงงานต่าง ๆ ในการจัดทำและฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินของสวนอุตสาหกรรมฯ ตามระดับภาวะฉุกเฉินและสายบังคับบัญชาของระดับภาวะฉุกเฉินที่โครงการกำหนดไว้ทั้ง 3 ระดับ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด
	- จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยให้สอดคล้องเป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด ที่เกี่ยวข้องดังนี้ • ขนาดของตัวหัวดับเพลิงจะต้องมีขนาดไม่น้อยกว่า 100 มิลลิเมตร และขนาดของข้อต่อทางน้ำเข้าหัวดับเพลิงกับระบบท่อน้ำ จะต้องมีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 150 มิลลิเมตร และหัวน้ำออกให้มีวาล์วปิด-เปิดขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 65 มิลลิเมตร พร้อมประตูน้ำจำนวน 2 ข้าง • ชนิดของหัวดับเพลิงจะต้องเป็นระบบเปียก (Wet Barrel) • หัวต่อสายฉีดดับเพลิงเป็นหัวต่อแบบสวมเสร็จ (ตัวเมีย) พร้อมฝาครอบและโซ่ โดยมีระยะห่างระหว่างท่อดับเพลิงและแต่ละหัวต้องไม่เกิน 150 เมตร	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

ลงชื่อ .....
(นายเจริญ ศักดิ์ศิริศิลป์)
ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

ลงชื่อ .....
(นายกฤษฎาธร ทรัพย์ไรรัตน์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 7.2-2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมปลวกแดง ส่วนขยาย ครั้งที่ 1 **ระยะดำเนินการ**
ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	• ระบบส่งน้ำดับเพลิงมีแรงดันน้ำปลายท่อดับเพลิงที่จุดไกลสุดไม่น้อยกว่า 1.50 บาร์ • ความสูงของหัวดับเพลิงจะต้องสูงไม่น้อยกว่า 0.6 เมตร วัดจากแนวศูนย์กลางของหัวน้ำออกถึงระดับพื้นดิน • จัดให้มีรถบรรทุกน้ำดับเพลิงขนาด 6,000 ลิตร จำนวน 1 คัน พร้อมพนักงานป้องกันและระงับอัคคีภัยประจำพื้นที่โครงการตลอด 24 ชั่วโมง • กำหนดให้ภายในอาคารของโรงงานต่างๆ ต้องจัดให้มีระบบป้องกันอัคคีภัยให้สอดคล้องเป็นไปตามกฎหมายควบคุมอาคารหรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง โดยเบื้องต้นต้องจัดเตรียมให้มีอุปกรณ์ดังนี้ ➢ Portable Fire Extinguisher ตามมาตรฐานของ NFPA ➢ ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ทั้งแบบธรรมดาและอัตโนมัติร่วมกัน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

ลงชื่อ .....
(นายเจริญ ศักดิ์ศิริศิลป์)
ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

ลงชื่อ .....
(นายฤษฎาธร ทรัพย์อุไรพันธ์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมปลวกแดง ส่วนขยาย ครั้งที่ 1 **ระยะดำเนินการ**
ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- กำหนดให้มีการแลกเปลี่ยนแผนฉุกเฉินระหว่างโรงงาน และทำการฝึกซ้อมร่วมกับโรงงานข้างเคียงอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด
	- จัดทำแผนปฏิบัติการฉุกเฉินครอบคลุมพื้นที่โครงการและพื้นที่เขตอุตสาหกรรมใกล้เคียงและหน่วยงานท้องถิ่นที่เกี่ยวข้อง พร้อมทั้งจัดให้มีการฝึกซ้อมร่วมกันตามแผนดังกล่าวอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด
	- กำหนดให้โรงงานต่างๆ ในโครงการตรวจสอบสภาพของอุปกรณ์/เครื่องจักรและระบบไฟฟ้าต่างๆ อย่างสม่ำเสมออย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง พร้อมทั้งส่งผลการตรวจสอบให้โครงการทราบ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด
	- กำหนดให้โรงงานต่าง ๆ ต้องจัดทำบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุภายในโรงงาน พร้อมรายงานให้โครงการทราบเป็นประจำ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด
	2) ความปลอดภัยของก๊าซ LPG - กำหนดให้ทุกโรงงานที่มีการเก็บกักก๊าซ LPG ต้องจัดทำแผนปฏิบัติการฉุกเฉินกรณีเกิดการรั่วไหลหรือไฟไหม้ พร้อมทั้งจัดส่งแผนดังกล่าวให้โครงการทราบ และจัดเก็บข้อมูล	- โรงงานที่มีการเก็บกักก๊าซ LPG	- ก่อนเปิดดำเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

ลงชื่อ .....
(นายเจริญ ศักดิ์ศิริศิลป์)
ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

ลงชื่อ .....
(นายกฤษฎาธร ทรัพย์อไรรัตน์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมปลวกแดง ส่วนขยาย ครั้งที่ 1 **ระยะดำเนินการ**
ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- กำหนดให้โรงงานที่มีการเก็บกักก๊าซ LPG จะต้องจัดเตรียมความปลอดภัยทั่วไปดังนี้ • ทำการติดตั้งเครื่องเตือนภัยจากการรั่วไหลของก๊าซ (Gas Leak Detector) • พื้นที่ตั้งถังเก็บก๊าซต้องแข็งแรง เรียบ ปูพื้นด้วยวัสดุที่ไม่ทำให้เกิดประกายไฟจากการเสียดสี • ติดป้าย "ห้ามสูบบุหรี่" ไว้ในบริเวณลานถังเก็บก๊าซ • ติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิงในบริเวณลานถังเก็บก๊าซ โดยต้องเป็นไปตามมาตรฐาน NFPA • หมั่นตรวจสอบรอยรั่วของท่อก๊าซโดยเฉพาะบริเวณจุดเชื่อมท่อ • ติดตั้งวาล์วนิรภัย (Safety Valve) ในบริเวณจุดสูบถ่ายก๊าซ • ไม่ควรตั้งถังก๊าซใกล้บ่อหรือรางระบายน้ำเปิด เพราะถ้าก๊าซรั่วไหลอาจไปรวมกันอยู่ในบ่อหรือรางระบายน้ำ ซึ่งถ้าหากมีประกายไฟเกิดขึ้นในบริเวณใกล้เคียงอาจเกิดการระเบิดได้	- โรงงานที่มีการเก็บกักก๊าซ LPG	- ก่อนเปิดดำเนินการและตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด
	- โรงงานต้องแจ้งถึงตำแหน่ง ขนาด และจำนวนของถังเก็บกักก๊าซ รวมทั้งรายละเอียดของอุปกรณ์ดับเพลิงที่จัดเตรียมไว้	- โรงงานที่มีการเก็บกักก๊าซ LPG	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

ลงชื่อ .....
(นายเจริญ ศักดิ์ศิริศิลป์)
ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

ลงชื่อ .....
(นายกฤษฎาธร ทรัพย์อุไรรัตน์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมปลวกแดง ส่วนขยาย ครั้งที่ 1 **ระยะดำเนินการ**
ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- โครงการจะต้องร่วมมือกับโรงงานที่มีการเก็บกักก๊าซ LPG ในการควบคุมดูแลในขั้นตอนการขนส่งและขนถ่ายก๊าซของบริษัทที่ทำการขนส่งให้ปฏิบัติตามมาตรการความปลอดภัย	- โรงงานที่มีการเก็บกักก๊าซ LPG	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด
	- โครงการต้องกำหนดให้โรงงานที่ตั้งอยู่ภายในสวนอุตสาหกรรมแจ้งรายละเอียดของสารเคมีที่ใช้ในโรงงาน ตามแบบแจ้งรายละเอียดของสารเคมีอันตรายในสถานประกอบการ ตามประกาศกรมคุ้มครองสวัสดิการและคุมครองแรงงาน เรื่อง แบบบัญชีรายชื่อสารเคมีและรายละเอียดข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2556 หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด
	- จัดพนักงานรักษาความปลอดภัยตรวจความเรียบร้อยของพื้นที่โครงการ ตลอดระยะเวลาทำงาน รวมทั้งสามารถให้ความช่วยเหลือด้านความปลอดภัยเบื้องต้นต่อชุมชนมาบยางพรได้	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

ลงชื่อ .....
(นายเจริญ ศักดิ์ศิริศิลป์)
ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

ลงชื่อ .....
(นายกฤษฎาธร ทรัพย์อุไรรัตน์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมปลวกแดง ส่วนขยาย ครั้งที่ 1 **ระยะดำเนินการ**
ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.3 สาธารณสุข	- จัดให้มีศูนย์ประสานงานในการนำผู้ป่วยส่งโรงพยาบาลได้ทันที กรณีฉุกเฉินหรือเกิดอุบัติเหตุ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด
	- โครงการต้องจัดให้มีสถานพยาบาลเบื้องต้น เพื่อรองรับกรณีมีพนักงานได้รับบาดเจ็บหรือเจ็บป่วย หากไม่สามารถรักษาที่สถานพยาบาลได้ให้โครงการจัดส่งเข้ารับการรักษาต่อที่โรงพยาบาลปลวกแดง โรงพยาบาลกรุงเทพระยอง โรงพยาบาลระยอง หรือสถานพยาบาลของเอกชน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด
	- ขอความร่วมมือจากโรงงานจัดให้มีสิทธิประกันสังคมสำหรับพนักงาน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด
	- จัดให้มีการเก็บรวบรวมผลการตรวจสุขภาพ เพื่อดูแนวโน้มการเจ็บป่วยของโรงงาน ตลอดจนส่งเสริมกิจกรรมการออกกำลังกายเพื่อสุขภาพที่ดีของพนักงาน	- โรงงานภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด
	- จัดให้มีการสนับสนุนอุปกรณ์ เครื่องมือด้านสาธารณสุขแก่สถานพยาบาลและสถานีอนามัย หรือจัดให้มีการบริการประชาชนด้านสาธารณสุข โดยออกหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ให้บริการแก่ประชาชนในท้องถิ่นเป็นระยะ ๆ	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

ลงชื่อ .....
(นายเจริญ ศักดิ์ศิริศิลป์)
ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

ลงชื่อ .....
(นายกฤษฎาธร ทรัพย์อโรรัตน์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมปลวกแดง ส่วนขยาย ครั้งที่ 1 **ระยะดำเนินการ**
ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.3 สาธารณสุข (ต่อ)	- พนักงานที่ทำงานในโครงการ และโรงงานแต่ละแห่งจะต้องได้รับการตรวจสุขภาพก่อนเข้าทำงาน และตรวจสุขภาพเป็นประจำทุกปี โดยแพทย์อาชีวเวชศาสตร์และให้รวบรวมข้อมูลผลการตรวจสุขภาพของพนักงาน หากพบว่ามีการติดโรคติดต่อหรือโรคร้ายแรงต้องได้รับการรักษาจนหายดีก่อนเข้าทำงาน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด
	- ควบคุมอัตราการระบายมลพิษให้มีค่าตามผลการคาดการณ์โดยแบบจำลองทางคณิตศาสตร์ AERMOD และควบคุมค่าความเข้มข้นไม่ให้มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งจากอากาศเสียจากโรงงานอุตสาหกรรมตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม หรือกรมโรงงานอุตสาหกรรมกำหนดไว้	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด
	- ทุกโรงงานที่มีการใช้สารเคมีอันตรายต้องส่งเอกสารข้อมูลความปลอดภัยเคมีภัณฑ์ (MSDS) ที่มีการนำเข้ามาใช้ในพื้นที่โครงการ ให้โครงการทราบทุกครั้ง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

ลงชื่อ .....
(นายเจริญ ศักดิ์ศิริศิลป์)
ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

ลงชื่อ .....
(นายกฤษฎาธร ทรัพย์อำไรตน์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมปลวกแดง ส่วนขยาย ครั้งที่ 1 **ระยะดำเนินการ**
ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.3 สาธารณสุข (ต่อ)	- จัดให้มีระบบสุขาภิบาลและอนามัยสิ่งแวดล้อมที่ดี เช่น น้ำสะอาดสำหรับการอุปโภค-บริโภค ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบระบายน้ำ และระบบกำจัดมูลฝอย	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด
	- โรงงานอุตสาหกรรมต้องจัดให้มีสวัสดิการด้านการรักษา พยาบาล ตามกฎกระทรวงว่าด้วยการจัดการสถานประกอบกิจการ พ.ศ. 2548 หรือมาตรฐานอื่นที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด
	- ควรเก็บรวบรวมผลการตรวจสุขภาพเพื่อดูแนวโน้มการเจ็บป่วยพนักงานของโรงงาน ตลอดจนส่งเสริมกิจกรรมการออกกำลังกายเพื่อสุขภาพที่ดีของพนักงาน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด
	- เก็บรวบรวมสถิติโรคที่เกิดขึ้นในโรงพยาบาลหรือสถานพยาบาลในพื้นที่ปีละ 1 ครั้ง	- สถานพยาบาล และสถานีอนามัยโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

ลงชื่อ .....
(นายเจริญ ศักดิ์ศิริศิลป์)
ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

ลงชื่อ .....
(นายกฤษฎาธร ทรัพย์อุไรรัตน์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมปลวกแดง ส่วนขยาย ครั้งที่ 1 **ระยะดำเนินการ**
ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.4 สุนทรียภาพ/พื้นที่สีเขียว	- กำหนดให้ทุกโรงงานมีพื้นที่สีเขียวในพื้นที่โรงงานอย่างน้อยร้อยละ 5 ของพื้นที่โรงงาน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด
	- กำหนดให้ดำเนินการปลูกต้นไม้บริเวณพื้นที่สีเขียวและแนวกันชนของโครงการ ความกว้างไม่น้อยกว่า 10 เมตร โดยรอบพื้นที่โครงการมีพื้นที่รวม 126.64 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 11.06 ของพื้นที่โครงการทั้งหมด ทั้งนี้แบ่งเป็นพื้นที่สีเขียว 14.84 ไร่ และพื้นที่แนวกันชน 111.80 ไร่ ของพื้นที่ทั้งหมด เพื่อปลูกไม้ยืนต้น ไม่น้อยกว่า 3 แถวสลับฟันปลา ตั้งแต่เริ่มพัฒนาโครงการ รวมทั้งจัดให้มีพื้นที่แนวกันชนบริเวณใต้สายส่งไฟฟ้าแรงสูง พื้นที่ประมาณ 3.16 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 0.28 **(อ้างถึงรูปที่ 1-1 ถึงรูปที่ 1-21)**	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด
	- พันธุ์ไม้ที่นำมาปลูกในพื้นที่โครงการ และแนวกันชน (Buffer Zone) พิจารณาปลูกพันธุ์ไม้ประเภทต่างๆ เช่น สนประดิพัทธ์ ประดู่ กระถินณรงค์ อโศกอินเดีย และทรงบาดาล เป็นต้น เป็นต้น ซึ่งพันธุ์ไม้ดังกล่าวเป็นพันธุ์ไม้ที่สามารถลดผลกระทบจากมลพิษทางอากาศได้เป็นอย่างดี (อ้างอิงจากการตรวจสอบกับสารพรรณไม้ที่มีศักยภาพลดมลพิษในพื้นที่จังหวัดระยองและพื้นที่ใกล้เคียง ฉบับประชาชน จัดทำโดยสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมและสิ่งแวดล้อม (สผ.) พ.ศ. 2555)	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

ลงชื่อ .....
(นายเจริญ ศักดิ์ศิริศิลป์)
ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

ลงชื่อ .....
(นายฤษฎาธร ทรัพย์อไรรัตน์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมปลวกแดง ส่วนขยาย ครั้งที่ 1 **ระยะดำเนินการ**
ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.4 สุนทรียภาพ/พื้นที่สีเขียว (ต่อ)	- จัดให้มีแนวกันชน (Buffer Zone) (**รูปที่ 1-1 ถึงรูปที่ 1-21**) โดยรอบพื้นที่โครงการดังนี้ 1) พื้นที่ Zone A (1) บริเวณด้านทิศใต้ ประชิดถนนสายวังตาลหม่อน-ซอย 12 กำหนดให้มีแนวกันชนกว้าง 10 เมตร (2) บริเวณด้านทิศตะวันออก ประชิดที่ดินบุคคลอื่น กำหนดให้มีแนวกันชนกว้าง 10 เมตร (3) บริเวณด้านทิศเหนือ ประชิดถนนสาธารณะซอยมาบยางพร 15 กำหนดให้มีแนวกันชนกว้าง 10 เมตร (4) บริเวณด้านทิศเหนือ ประชิดห้วยสาธารณะ กำหนดให้มีแนวกันชนกว้าง 10 เมตร (5) อ่างเก็บน้ำดิบ แห่งที่ 1 บริเวณประชิดห้วยภูไทร กำหนดให้มีแนวกันชนกว้าง 10 เมตร กำหนดให้มีแนวกันชนกว้าง 10 เมตร (6) บริเวณถนนสาธารณะ ติดกับพื้นที่บริการสาธารณะของโครงการ กำหนดให้มีแนวกันชนกว้าง 10 เมตร	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

ลงชื่อ .....
(นายเจริญ ศักดิ์ศิริศิลป์)
ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

ลงชื่อ .....
(นายฤษฎาธร ทรัพย์อุโรวัฒน์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมปลวกแดง ส่วนขยาย ครั้งที่ 1 **ระยะดำเนินการ**
ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.4 สุนทรียภาพ/พื้นที่สีเขียว (ต่อ)	2) พื้นที่ Zone B (1) บ่อหน่วงน้ำทิ้งหลังหลังการบำบัด บริเวณประชิดห้วยภูไทรด้านทิศตะวันตก กำหนดให้มีแนวกันชนกว้าง 15 เมตร (2) บริเวณห้วยภูไทรพาดผ่านพื้นที่โครงการ กำหนดให้มีแนวกันชนกว้าง 15 เมตร (3) ห้วยภูไทรบริเวณพาดผ่านพื้นที่โครงการบริเวณบ่อหน่วงน้ำทิ้ง กำหนดให้มีแนวกันชนกว้าง 15 เมตร 3) พื้นที่ Zone C (1) บริเวณด้านทิศตะวันออก ประชิดถนนสาธารณะ กำหนดให้มีแนวกันชนกว้าง 15 เมตร (2) บริเวณพื้นที่โครงการที่ถนนสาธารณะพาดผ่าน กำหนดให้มีแนวกันชนกว้าง 10 เมตร (3) บริเวณด้านทิศตะวันตก ประชิดถนนสาธารณะ กำหนดให้มีแนวกันชนกว้าง 15 เมตร (4) บริเวณด้านทิศเหนือ ประชิดที่ดินบุคคลอื่น กำหนดให้มีแนวกันชนกว้าง 15 เมตร (5) บริเวณห้วยภูไทรพาดผ่านพื้นที่โครงการ กำหนดให้มีแนวกันชนกว้าง 15 เมตร	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

ลงชื่อ .....
(นายเจริญ ศักดิ์ศิริศิลป์)
ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

ลงชื่อ .....
(นายฤษฎาธร ทรัพย์อุไรรัตน์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมปลวกแดง ส่วนขยาย ครั้งที่ 1 **ระยะดำเนินการ**
ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.4 สุนทรียภาพ/พื้นที่สีเขียว (ต่อ)	(6) บริเวณด้านทิศตะวันออก ประชิดถนนสาธารณะซอยมาบยางพร 15 กำหนดให้มีแนวกันชนกว้าง 15 เมตร (7) แนวกันชนบริเวณพื้นที่โครงการที่ถนนสาธารณะพาดผ่าน กำหนดให้มีแนวกันชนกว้าง 15 เมตร 4) พื้นที่ Zone D (1) บริเวณด้านทิศเหนือ ประชิดถนนสาธารณะ กำหนดให้มีแนวกันชนกว้าง 15 เมตร (2) บริเวณพื้นที่โครงการที่ถนนสาธารณะพาดผ่าน กำหนดให้มีแนวกันชนกว้าง 15 เมตร (3) แนวกันชนบริเวณพื้นที่โครงการประชิดห้วยสาธารณะ กำหนดให้มีแนวกันชนกว้าง 15 เมตร (4) แนวกันชนด้านทิศใต้ประชิดถนนสายประธาน กำหนดให้มีแนวกันชนกว้าง 15 เมตร	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด
	- จัดให้มีเรือนเพาะชำ และแปลงเพาะกล้าไม้ เพื่อปลูกกล้าไม้ และดูแลบำรุงรักษาต้นไม้ที่ปลูกในพื้นที่สีเขียวให้เจริญเติบโตอยู่เป็นประจำ ในกรณีที่ต้นไม้ตายหรือได้รับความเสียหาย โครงการจะทำการปลูกซ่อมแซมให้แล้วเสร็จภายใน 1 เดือน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

ลงชื่อ .....
(นายเจริญ ศักดิ์ศิริศิลป์)
ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

ลงชื่อ .....
(นายกฤษฎาธร ทรัพย์อำไรรัตน์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2-1 เกณฑ์ลักษณะสมบัติน้ำเสียจากโรงงานอุตสาหกรรมที่ยอมให้ระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ

ลำดับที่	ดัชนีคุณภาพ	หน่วย	มาตรฐาน
1.	บีโอดี (BOD_5 at 20 °c)	mg/l	≤ 500
2.	ซีโอดี (COD)	mg/l	≤ 750
3.	ค่าความเป็นกรดและด่าง (pH)	-	5.5-9.0
4.	ค่าทีดีเอส (TDS)	mg/l	≤ 3,000
5.	สารแขวนลอย (SS)	mg/l	≤ 200
6.	ค่าทีเคเอ็น (TKN)	mg/l	≤ 100
7.	ปรอท (Hg)	mg/l	≤ 0.005
8.	เซเลเนียม (Se)	mg/l	≤ 0.02
9.	แคดเมียม (Cd)	mg/l	≤ 0.03
10.	ตะกั่ว (Pb)	mg/l	≤ 0.20
11.	อาร์เซนิค (As)	mg/l	≤ 0.25
12.	โครเมียมชนิดไตรวาเลนท์ (Cr^{3+})	mg/l	≤ 0.75
13.	โครเมียมชนิดเฮกซาวาเล้นท์ (Cr^{6+})	mg/l	≤ 0.25
14.	แบเรียม (Ba)	mg/l	≤ 1.0
15.	นิกเกิล (Ni)	mg/l	≤ 1.0
16.	ทองแดง (Cu)	mg/l	≤ 2.0
17.	สังกะสี (Zn)	mg/l	≤ 5.0
18.	แมงกานีส (Mn)	mg/l	≤ 5.0
19.	เงิน (Ag)	mg/l	≤ 1.0
20.	เหล็กทั้งหมด (Total Iron)	mg/l	≤ 10.0
21.	ซัลไฟด์ (Sulfide)	mg/l	≤ 1.0
22.	ไซยาไนด์ (CN)	mg/l	≤ 0.2
23.	ฟอร์มาลดีไฮด์ (Formaldehyde)	mg/l	≤ 1.0
24.	สารประกอบฟีนอล (Phenols Compound)	mg/l	≤ 1.0
25.	คลอรีนอิสระ (Free Chlorine)	mg/l	≤ 1.0
26.	คลอไรด์เทียบเท่าคลอรีน (Chlorine as Cl_2)	mg/l	≤ 2,000
27.	ฟลูออไรด์ (Fluoride)	mg/l	≤ 5.0
28.	สารที่ใช้ป้องกันหรือกำจัดศัตรูพืชหรือสัตว์ (Pesticide)	-	ตรวจไม่พบ
29.	อุณหภูมิ (Temperature)	°c	≤ 45
30.	สี (Color)	-	120 Pt-Co
31.	กลิ่น (Odor)	-	ไม่เป็นที่พึงรังเกียจ
32.	น้ำมันและไขมัน (Oil&Grease)	mg/l	≤ 10.0
33.	สารซักฟอก (Surfactants)	mg/l	≤ 30.0

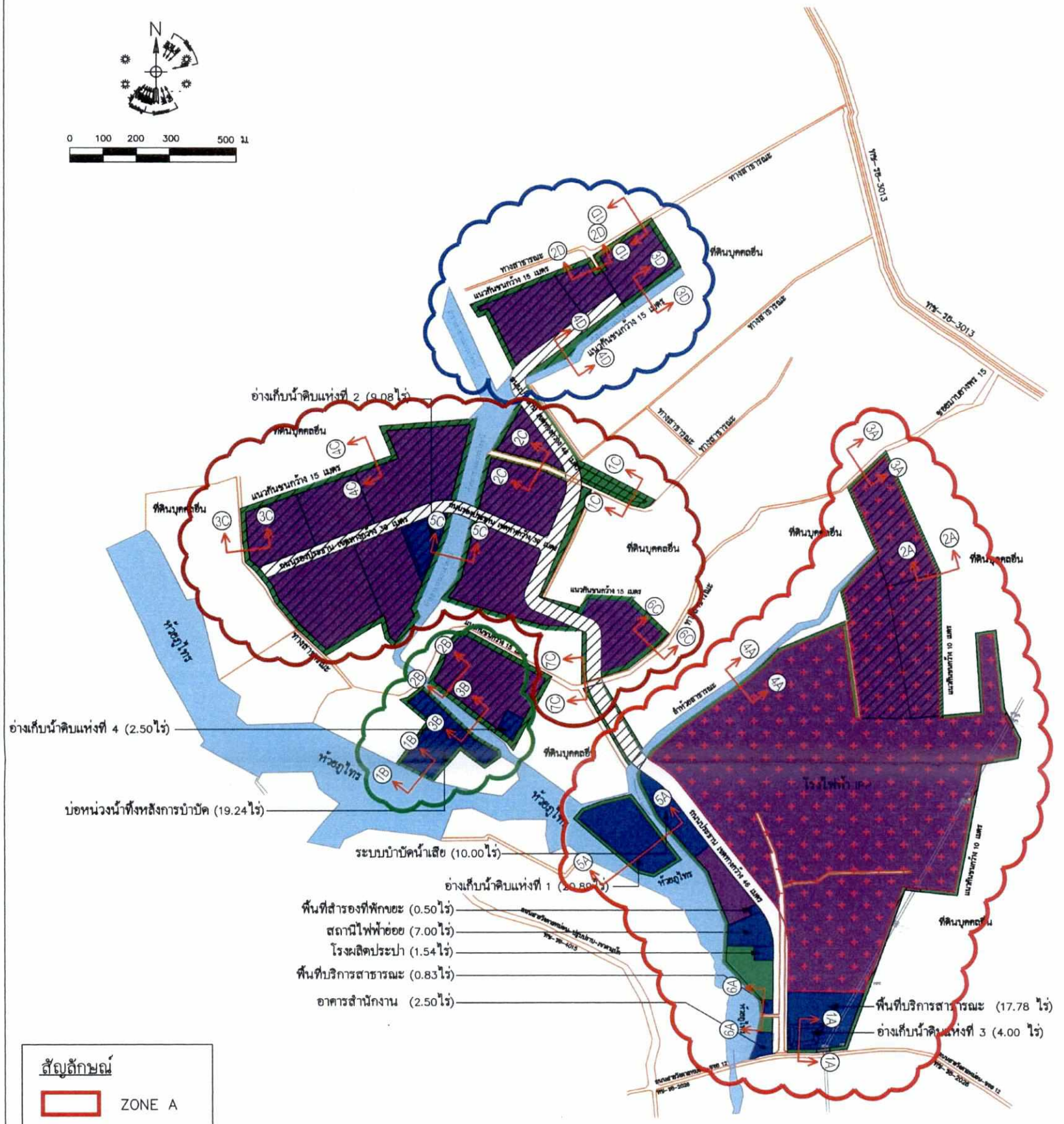
ที่มา : บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด , 2558.

ลงชื่อ .....

(นายเจริญ ศักดิ์ศิริศิลป์)
ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

ลงชื่อ .....

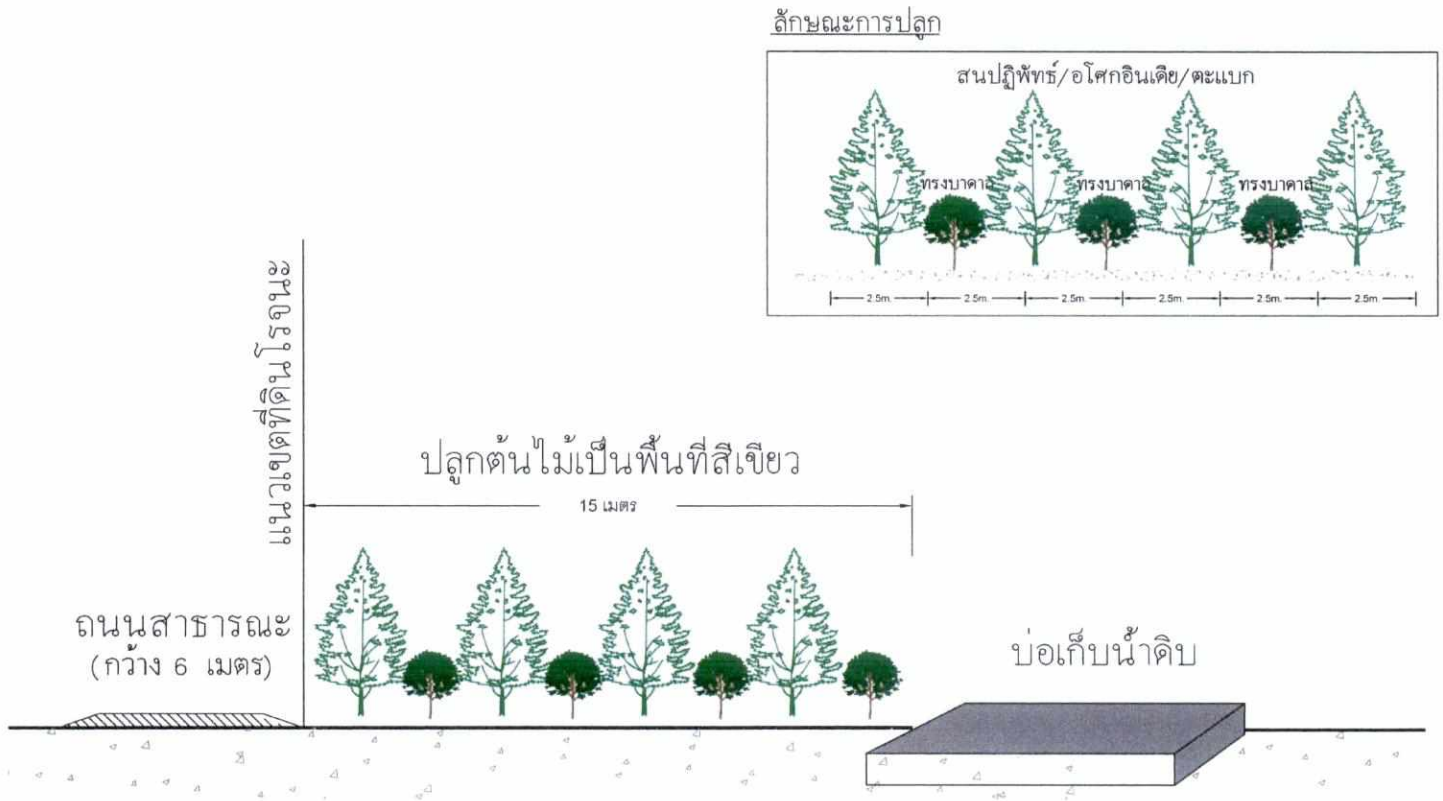
(นายสุรัษฎาธร ทรัพย์อุไรรัตน์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



รูปที่ 1-1 ตำแหน่งภาพตัดสีเขียวและแนวกันชนของโครงการ

ลงชื่อ .....
(นายเจริญ ศักดิ์ศิริศิลป์)
ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

ลงชื่อ .....
(นายฤษฎาธร ทรัพย์อุไรรัตน์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

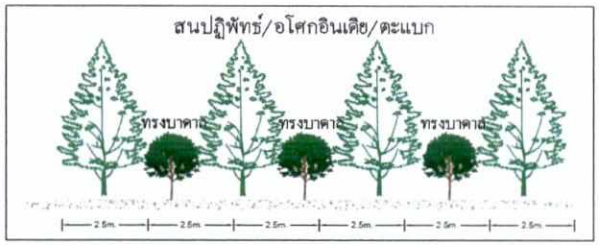


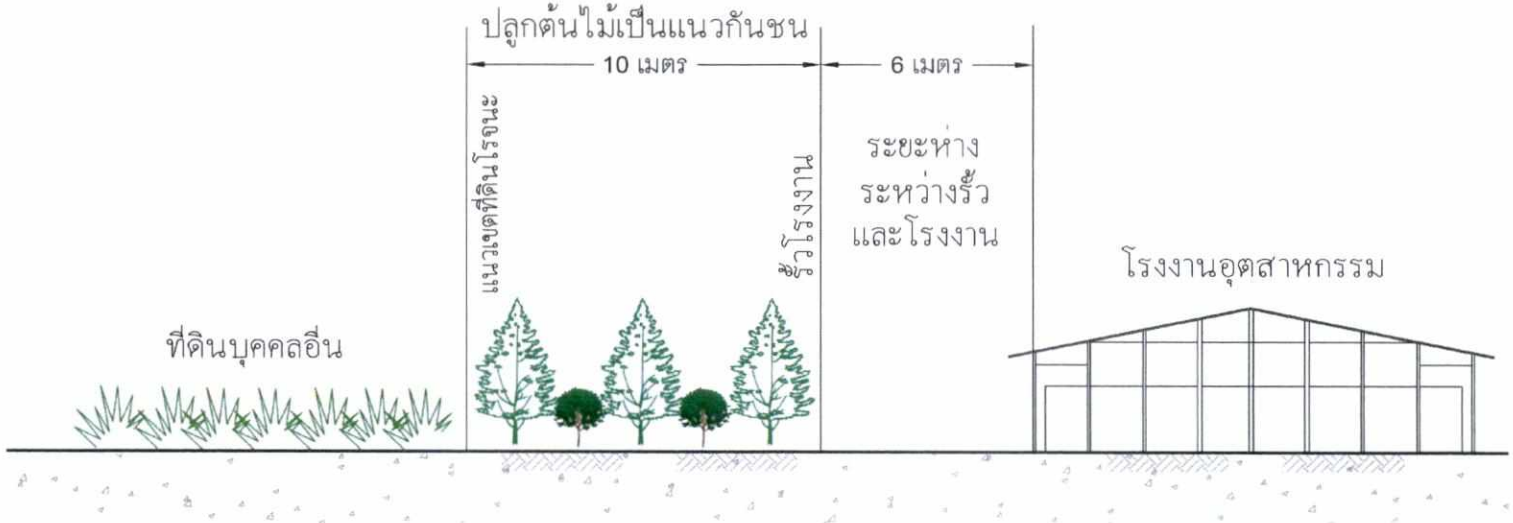
รูปที่ 1-2 บริเวณที่ 1A ด้านทิศใต้ ประชิดถนนสายวังตาลหม่อน-ซอย 12

ลงชื่อ .....
(นายเจริญ ศักดิ์ศิริศิลป์)
ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

ลงชื่อ .....
(นายวุฒิฐาธร ทรัพย์อุไรรัตน์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ลักษณะการปลูก





รูปที่ 1-3 บริเวณที่ 2A ด้านทิศตะวันออก ประชิดที่ดินบุคคลอื่น

ลงชื่อ .....

(นายเจริญ ศักดิ์ศิริศิลป์)

ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

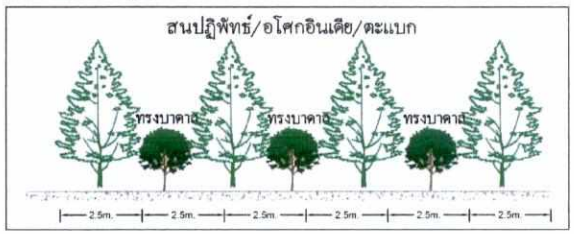
ลงชื่อ .....

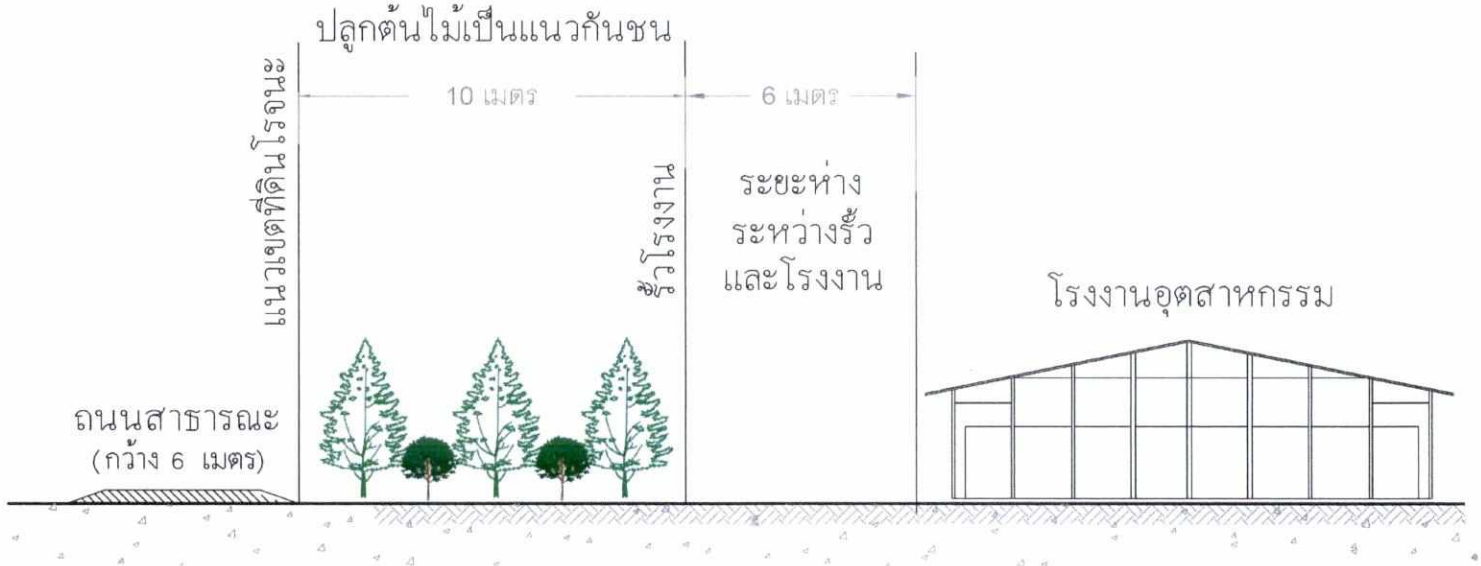
(นายกฤษฎาธร ทรัพย์อุไรรัตน์)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม

บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ลักษณะการปลูก





รูปที่ 1-4 บริเวณที่ 3A ด้านทิศเหนือ ประชิดถนนสาธารณะซอยมาบยางพร 15

ลงชื่อ .....

(นายเจริญ ศักดิ์ศิริศิลป์)

ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

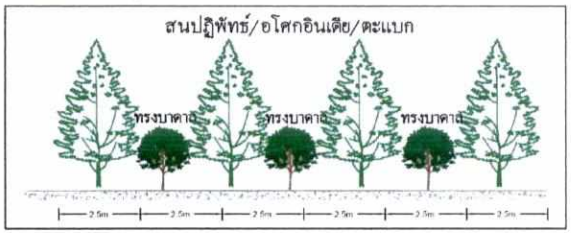
ลงชื่อ .....

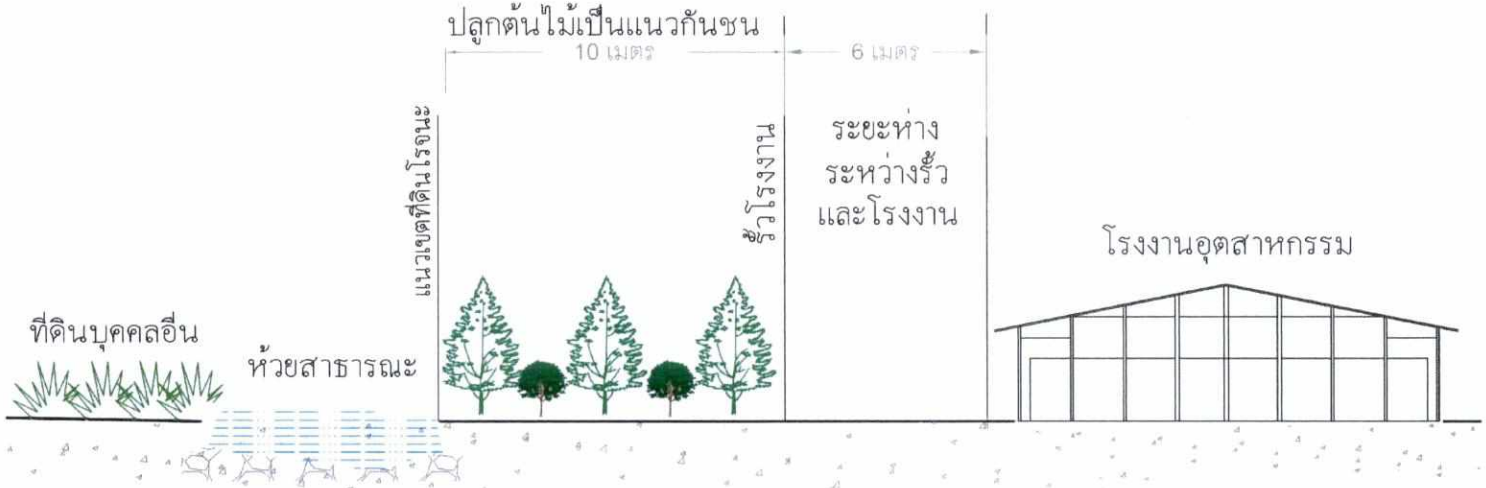
(นายกฤษฎาธร ทรัพย์อุไรตน์)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม

บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ลักษณะการปลูก





รูปที่ 1-5 บริเวณที่ 4A ด้านทิศเหนือ ประชิดห้วยสาธารณะ

ลงชื่อ .....

(นายเจริญ ศักดิ์ศิริศิลป์)

ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

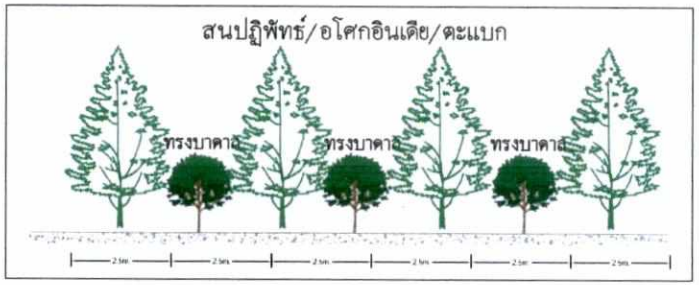
ลงชื่อ .....

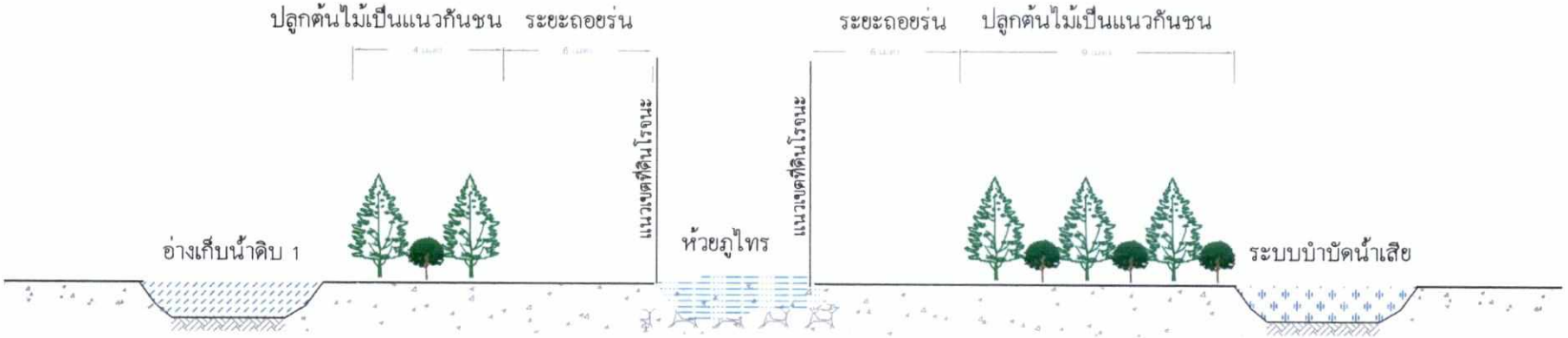
(นายกฤษฎาธร ทรัพย์อุไรศิริ)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม

บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ลักษณะการปลูก





รูปที่ 1-6 บริเวณที่ 5A อ่างเก็บน้ำดิบ แห่งที่ 1 บริเวณประชิดห้วยภูไทร

ลงชื่อ .....

(นายเจริญ ศักดิ์ศิริศิลป์)

ผู้รับมอบอำนาจ

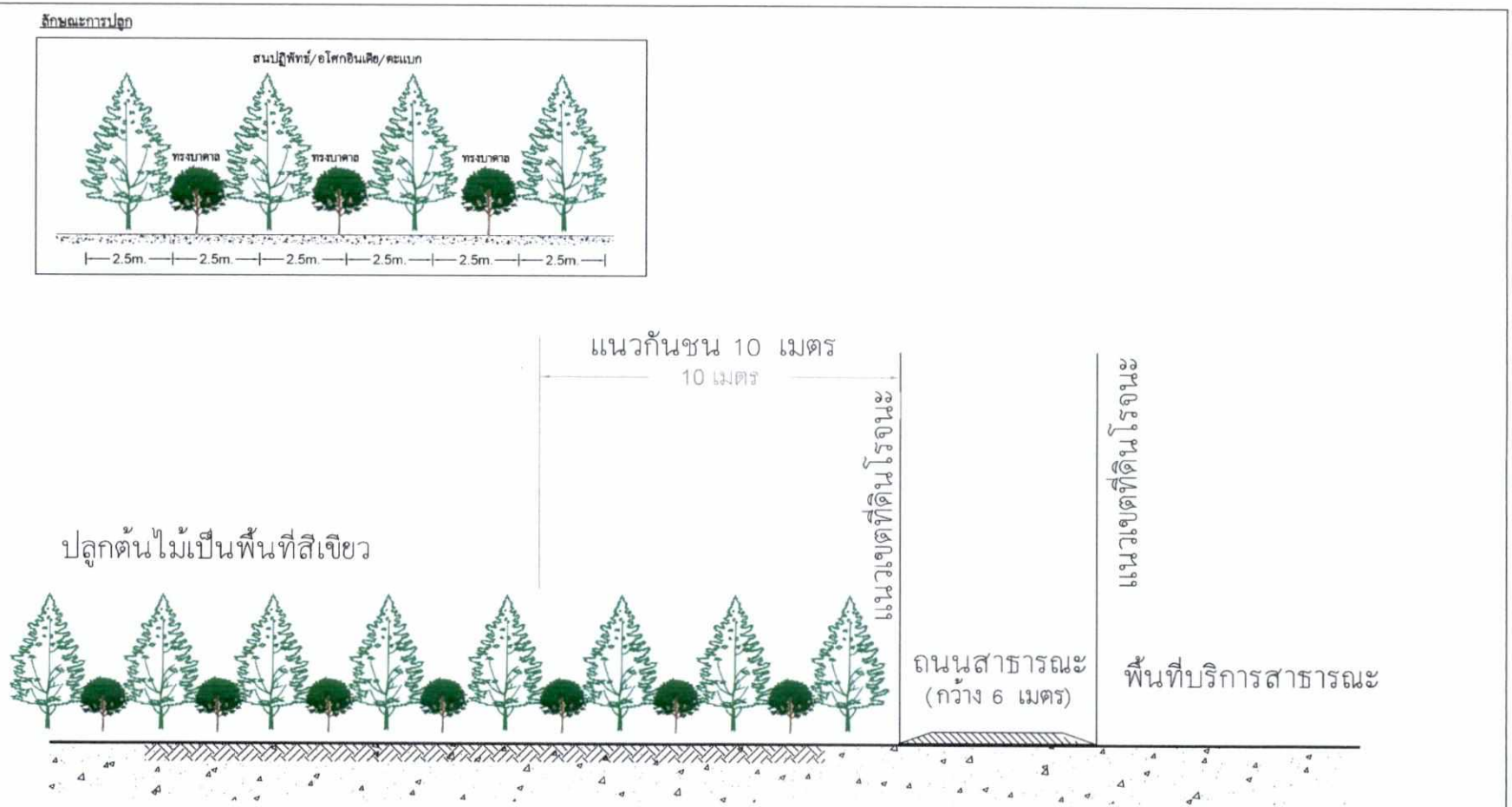
บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

ลงชื่อ .....

(นายกฤษฎาธร ทรัพย์อุไรรัตน์)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม

บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



รูปที่ 1-7 บริเวณที่ 6 A ถนนสาธารณะ ติดกับพื้นที่บริการสาธารณะของโครงการ

ลงชื่อ .....

(นายเจริญ ศักดิ์ศิริศิลป์)

ผู้รับมอบอำนาจ

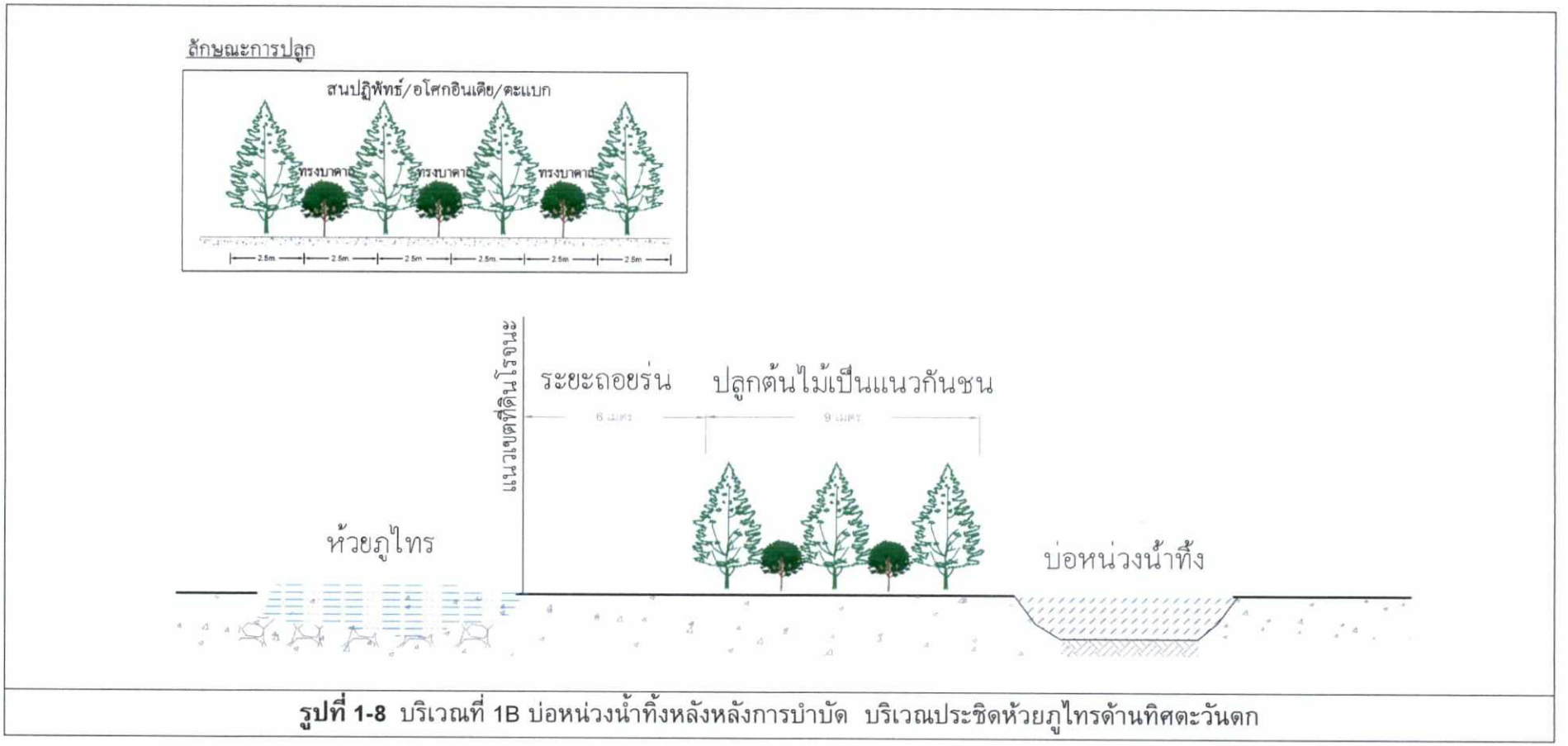
บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

ลงชื่อ .....

(นายกฤษฎาธร ทรัพย์อุไรวัฒน์)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม

บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



รูปที่ 1-8 บริเวณที่ 1B บ่อหน่วงน้ำทิ้งหลังหลังการบำบัด บริเวณประชิดห้วยภูไทรด้านทิศตะวันตก

ลงชื่อ .....

(นายเจริญ ศักดิ์ศิริศิลป์)

ผู้รับมอบอำนาจ

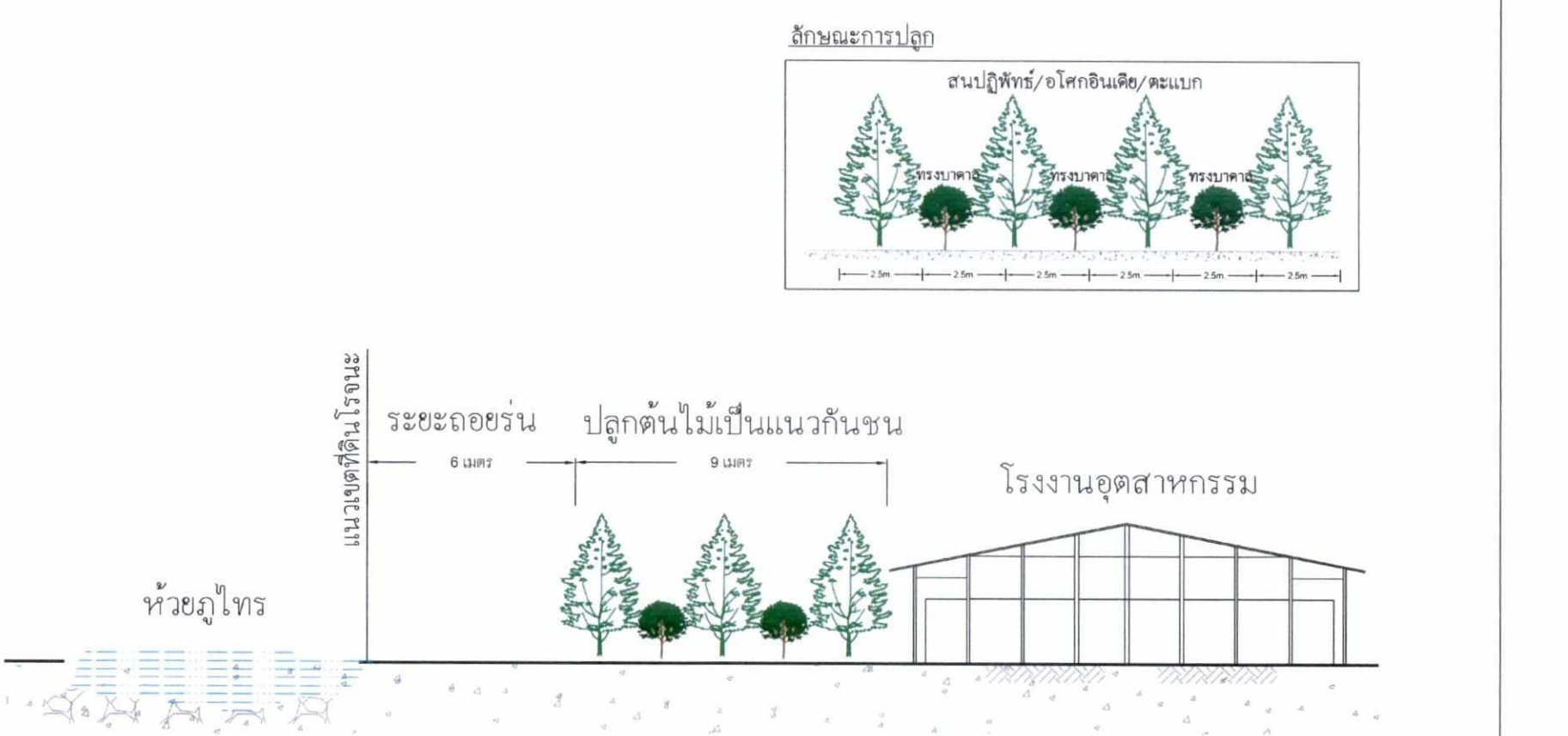
บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

ลงชื่อ .....

(นายกฤษฎาธร ทรัพย์อำไรวัฒน์)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม

บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



รูปที่ 1-9 บริเวณที่ 2B ห้วยภูไทรพาดผ่านพื้นที่โครงการ

ลงชื่อ .....

(นายเจริญ ศักดิ์ศิริศิลป์)

ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

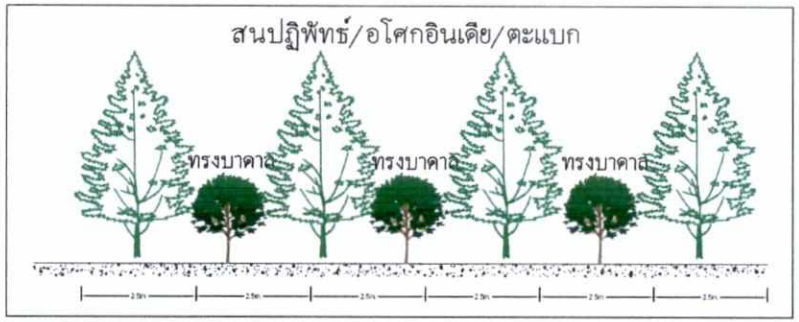
ลงชื่อ .....

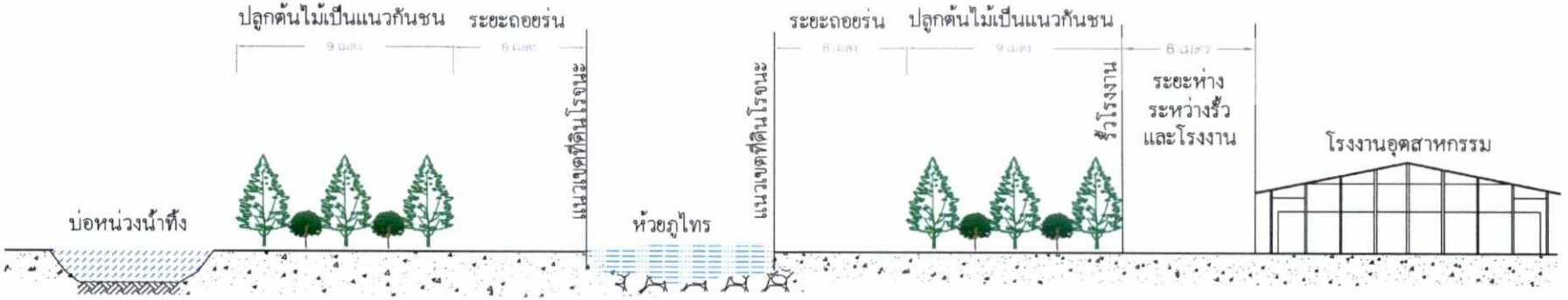
(นายศฤษฏ์ภาธร ทรัพย์อไรรัตน์)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม

บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ลักษณะการปลูก





รูปที่ 1-10 บริเวณที่ 3B ห้วยภูไทรบริเวณพาดผ่านพื้นที่โครงการบริเวณบ่อหน่วงน้ำทิ้ง

ลงชื่อ .....

(นายเจริญ ศักดิ์ศิริศิลป์)

ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

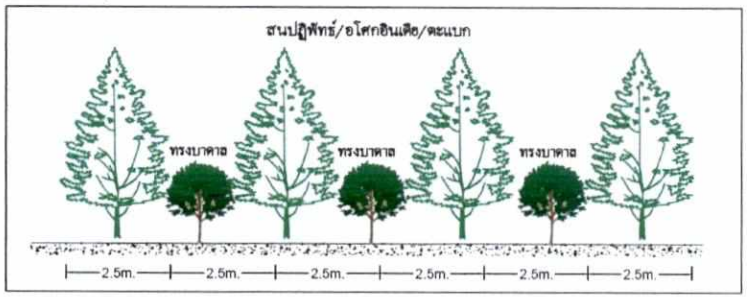
ลงชื่อ .....

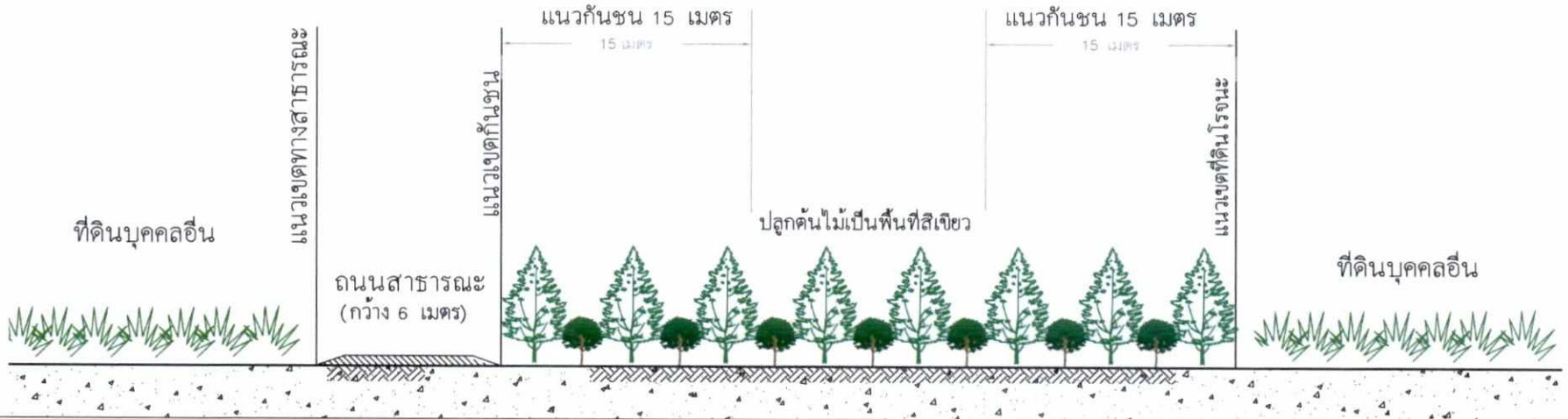
(นายกฤษฎาธร ทรัพย์ไววรัตน์)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม

บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ลักษณะการปลูก





รูปที่ 1-11 บริเวณที่ 1C ด้านทิศตะวันออก ประชิดถนนสาธารณะ

ลงชื่อ .....

(นายเจริญ ศักดิ์ศิริศิลป์)

ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

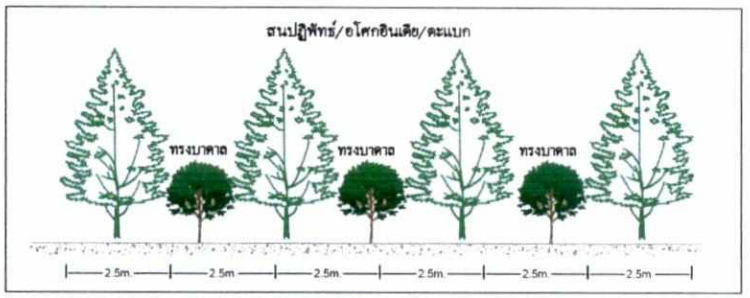
ลงชื่อ .....

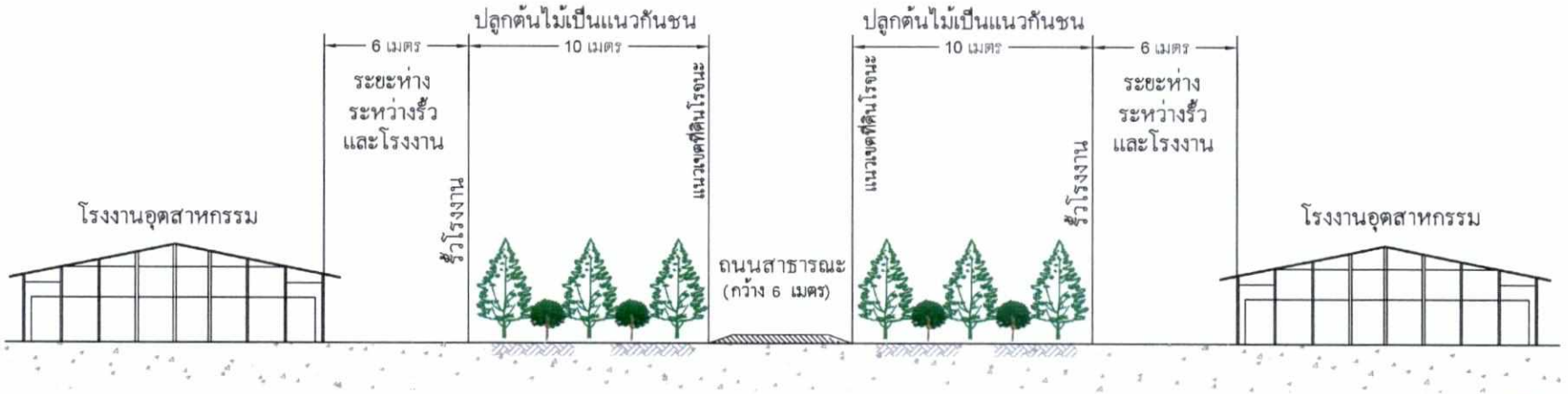
(นายศฤษฎาธร ทรัพย์อุไรเดช)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม

บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ลักษณะการปลูก





รูปที่ 1-12 บริเวณที่ 2C พื้นที่โครงการที่ถนนสาธารณะพาดผ่าน

ลงชื่อ .....

(นายเจริญ ศักดิ์ศิริศิลป์)

ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

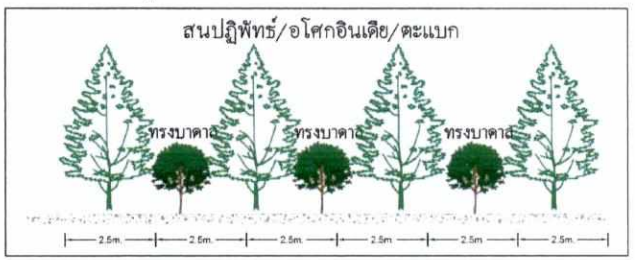
ลงชื่อ .....

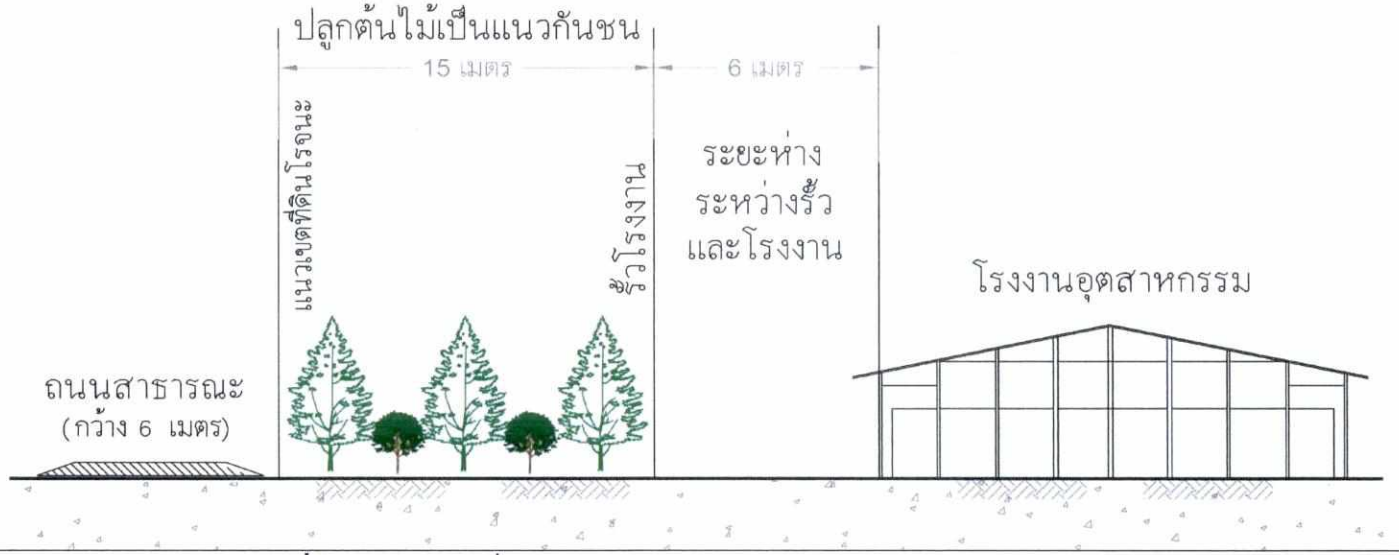
(นายภัทรฐาธร ทรัพย์ไพรัตน์)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม

บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ลักษณะการปลูก





รูปที่ 1-13 บริเวณที่ 3C ด้านทิศเหนือประชิดถนนสาธารณะ

ลงชื่อ .....

(นายเจริญ ศักดิ์ศิริศิลป์)

ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

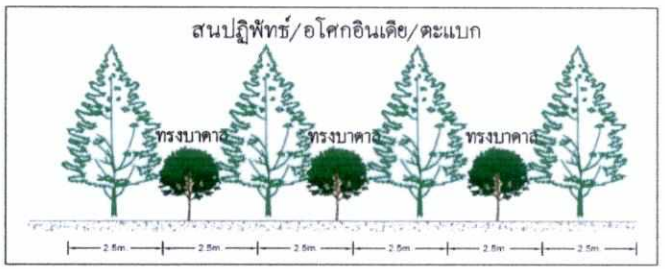
ลงชื่อ .....

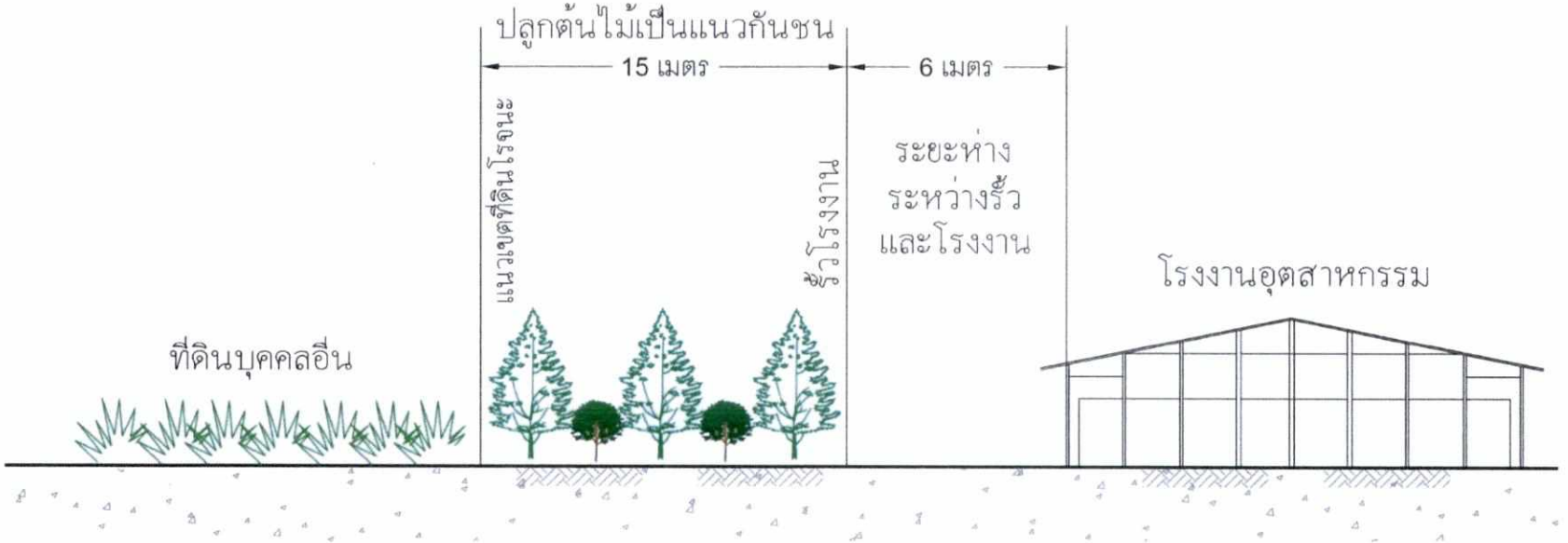
(นายกฤษฎาธร ทรัพย์อุไรรัตน์)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม

บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ลักษณะการปลูก





รูปที่ 1-14 บริเวณที่ 4C ด้านทิศเหนือประชิดที่ดินบุคคลอื่น

ลงชื่อ .....

(นายเจริญ ศักดิ์ศิริศิลป์)

ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

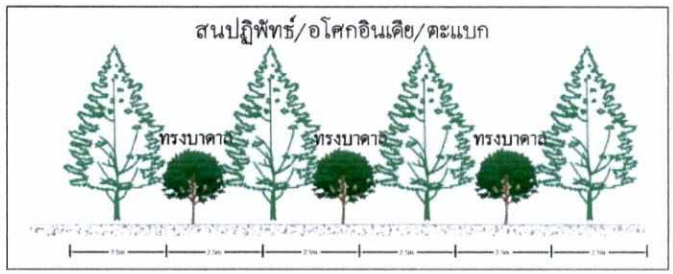
ลงชื่อ .....

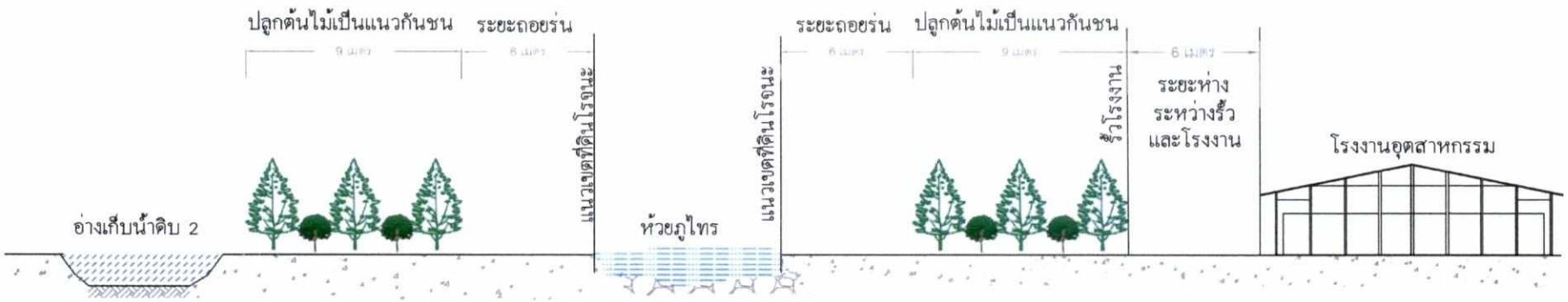
(นายภัทษฎาธร ทรัพย์อุไรรัตน์)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม

บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ลักษณะการปลูก





รูปที่ 1-15 บริเวณที่ 5C ห้วยภูไทรพาดผ่านพื้นที่โครงการ

ลงชื่อ .....

(นายเจริญ ศักดิ์ศิริศิลป์)

ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

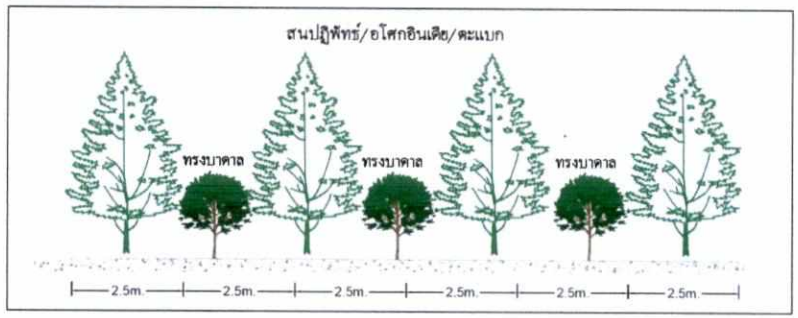
ลงชื่อ .....

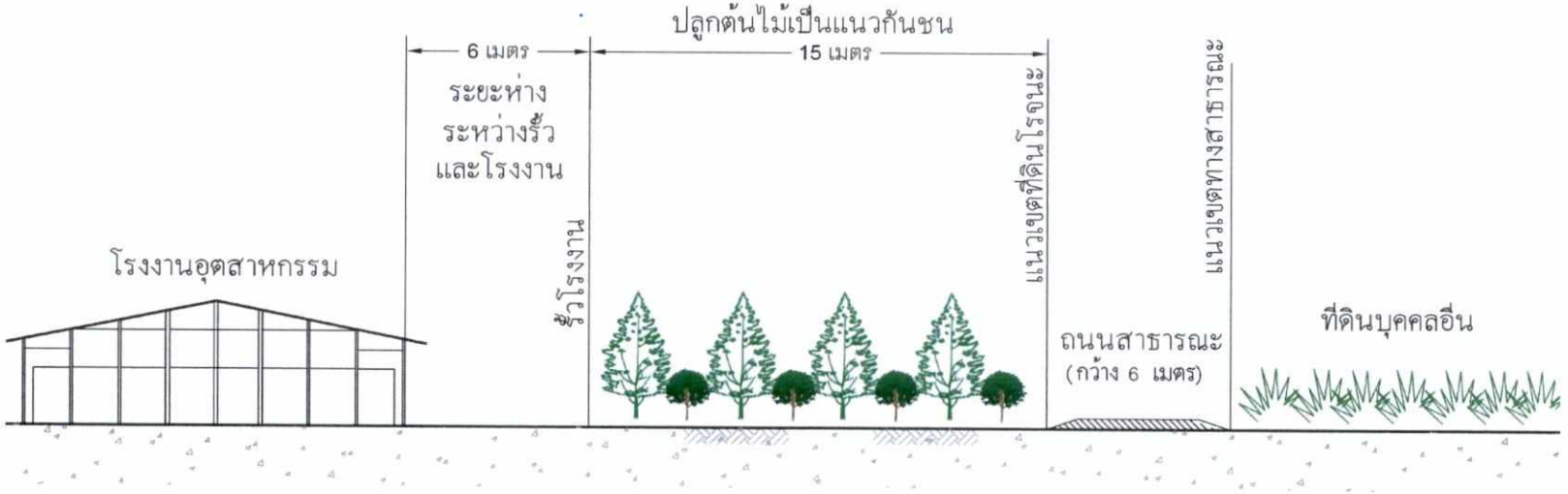
(นายกฤษฎาธร ทรัพย์อำไรรัตน์)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม

บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ลักษณะการปลูก





รูปที่ 1-16 บริเวณที่ 6C ด้านทิศตะวันออกประชิดถนนสาธารณะซอยมาบยางพร 15

ลงชื่อ .....

(นายเจริญ ศักดิ์ศิริศิลป์)

ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

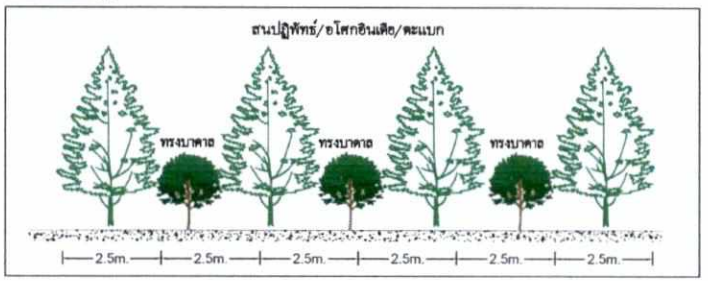
ลงชื่อ .....

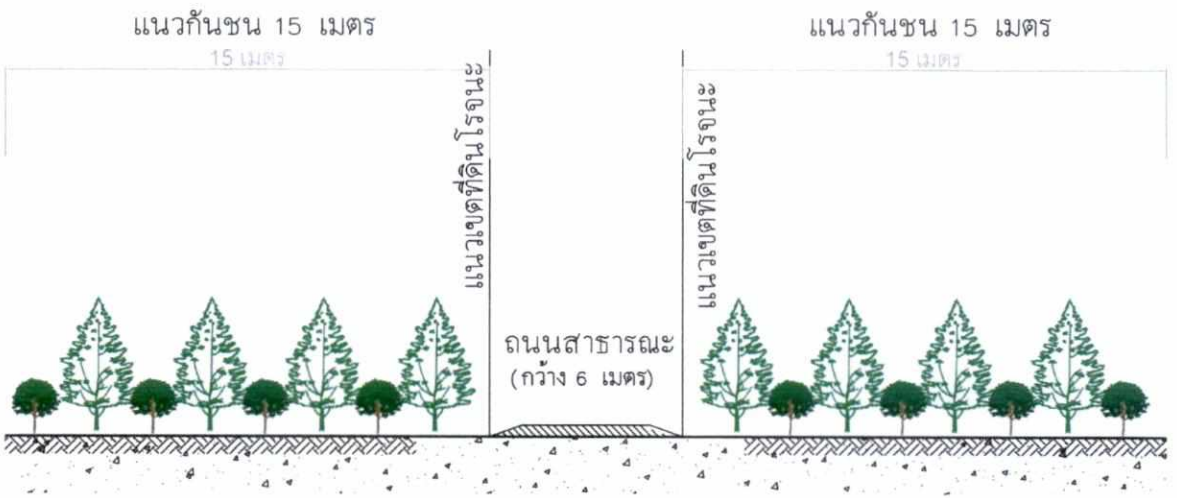
(นายกฤษฎาธร ทรัพย์อำไรรัตน์)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม

บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ลักษณะการปลูก





รูปที่ 1-17 บริเวณที่ 7C แนวกันชนบริเวณพื้นที่โครงการที่ถนนสาธารณะพาดผ่าน

ลงชื่อ .....

(นายเจริญ ศักดิ์ศิริศิลป์)

ผู้รับมอบอำนาจ

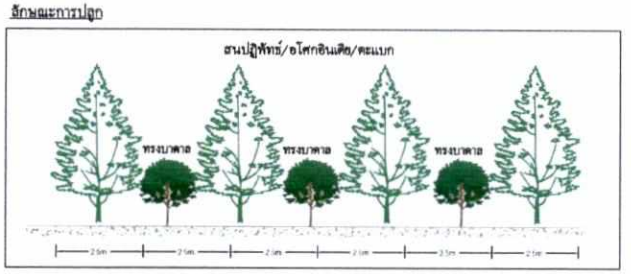
บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

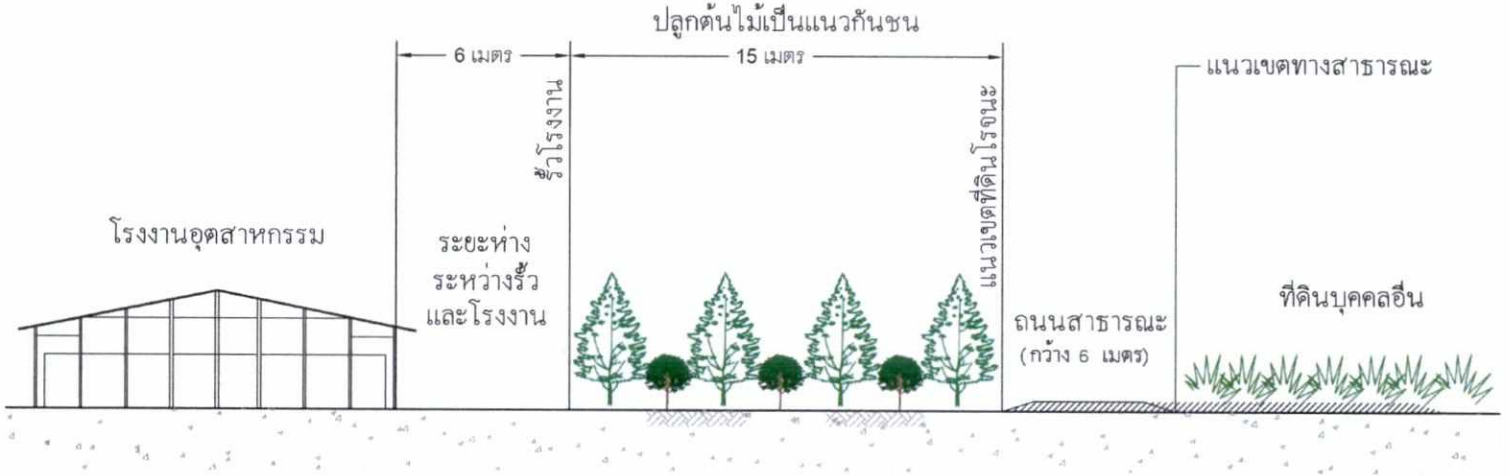
ลงชื่อ .....

(นายกฤษฎาธร ทรัพย์อำไรรัตน์)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม

บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด





รูปที่ 1-18 บริเวณที่ 1D ด้านทิศเหนือประชิดถนนสาธารณะ

ลงชื่อ .....

(นายเจริญ ศักดิ์ศิริศิลป์)

ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

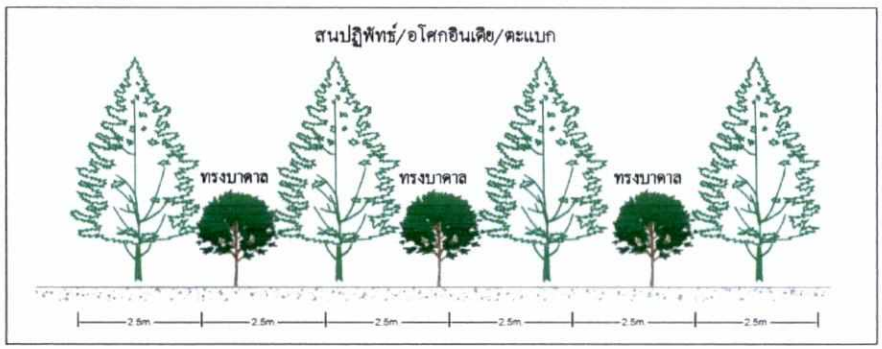
ลงชื่อ .....

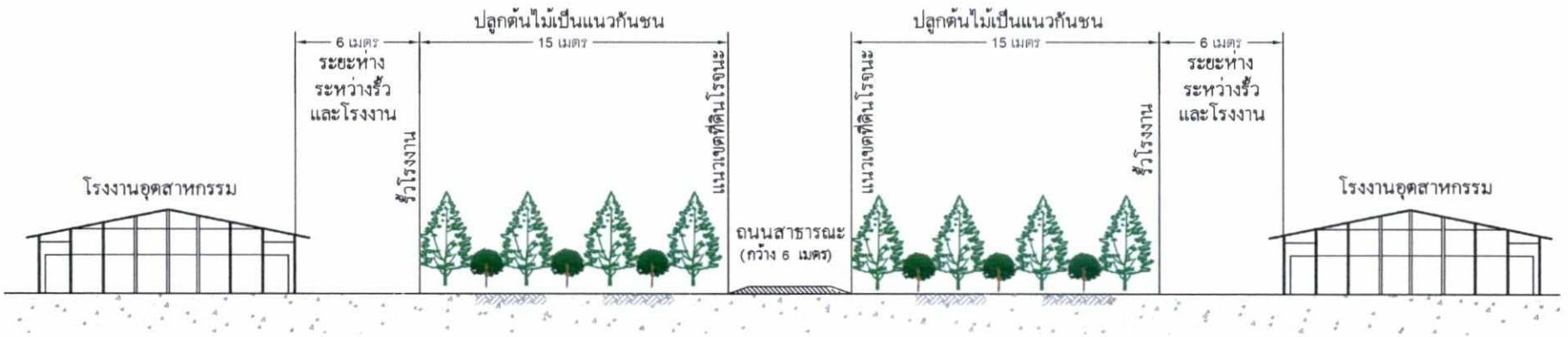
(นายกฤษฎาธร ทรัพย์อุไรรัตน์)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม

บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ลักษณะการปลูก





รูปที่ 1-19 บริเวณที่ 2D พื้นที่โครงการที่ถนนสาธารณะพาดผ่าน

ลงชื่อ .....

(นายเจริญ ศักดิ์ศิริศิลป์)

ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

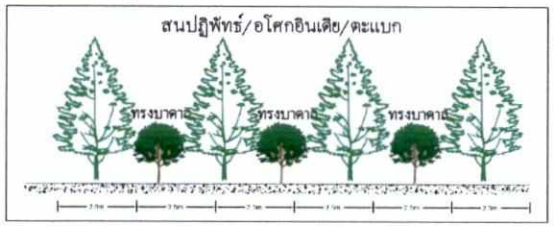
ลงชื่อ .....

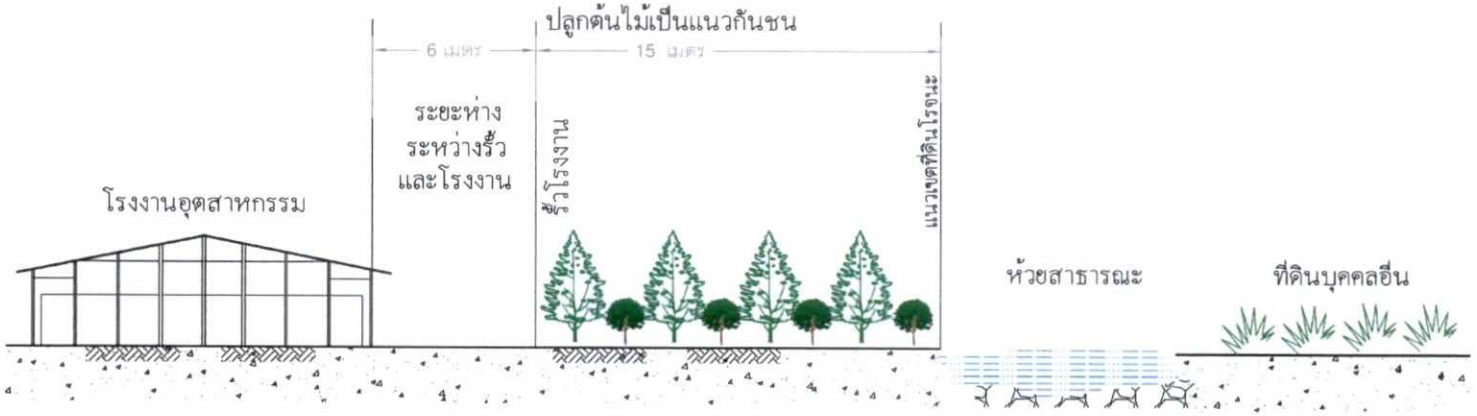
(นายกฤษฎาธร ทวีพย์อไรรัตน์)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม

บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ลักษณะการปลูก





รูปที่ 1-20 บริเวณที่ 3D แนวกันชนบริเวณพื้นที่โครงการประชิดห้วยสาธารณะ

ลงชื่อ .....

(นายเจริญ ศักดิ์ศิริศิลป์)

ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

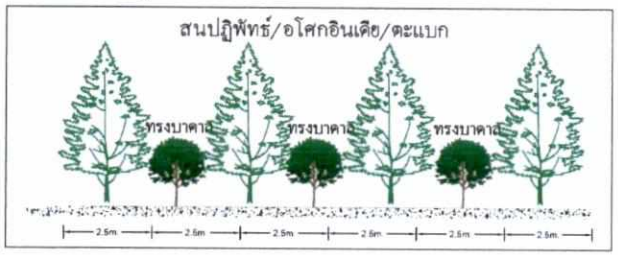
ลงชื่อ .....

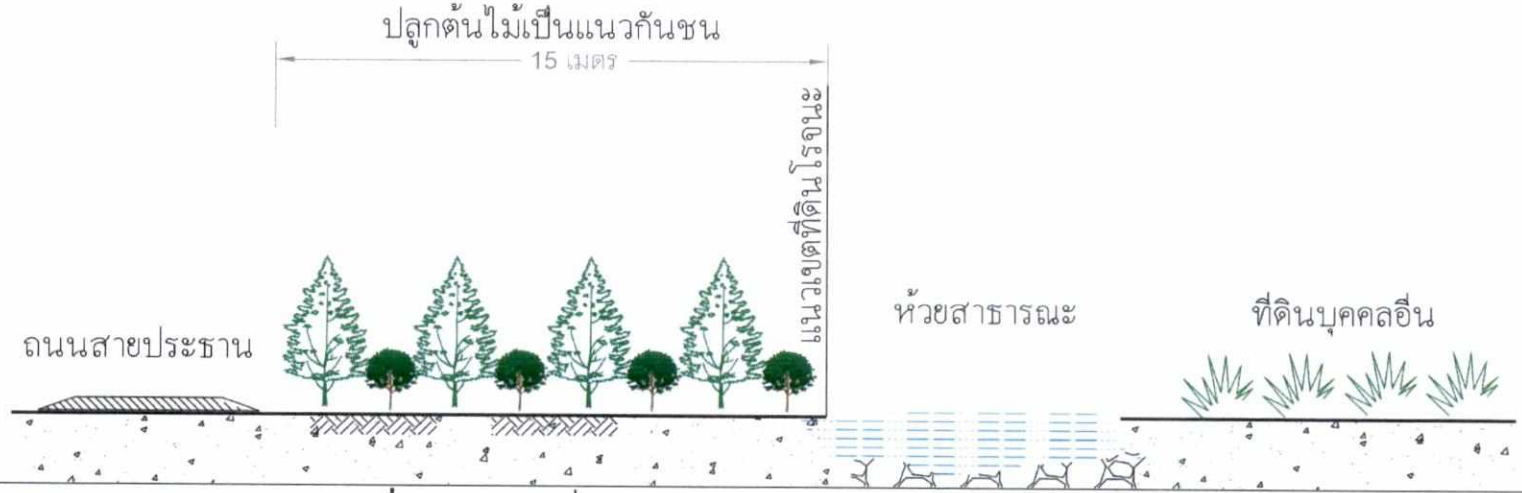
(นายกฤษฎาธร ทรัพย์อุไรรัตน์)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม

บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ลักษณะการปลูก





รูปที่ 1-21 บริเวณที่ 4D แนวกันชนด้านทิศใต้ประชิดถนนสายประธาน

ลงชื่อ .....

(นายเจริญ ศักดิ์ศิริศิลป์)

ผู้รับมอบอำนาจ

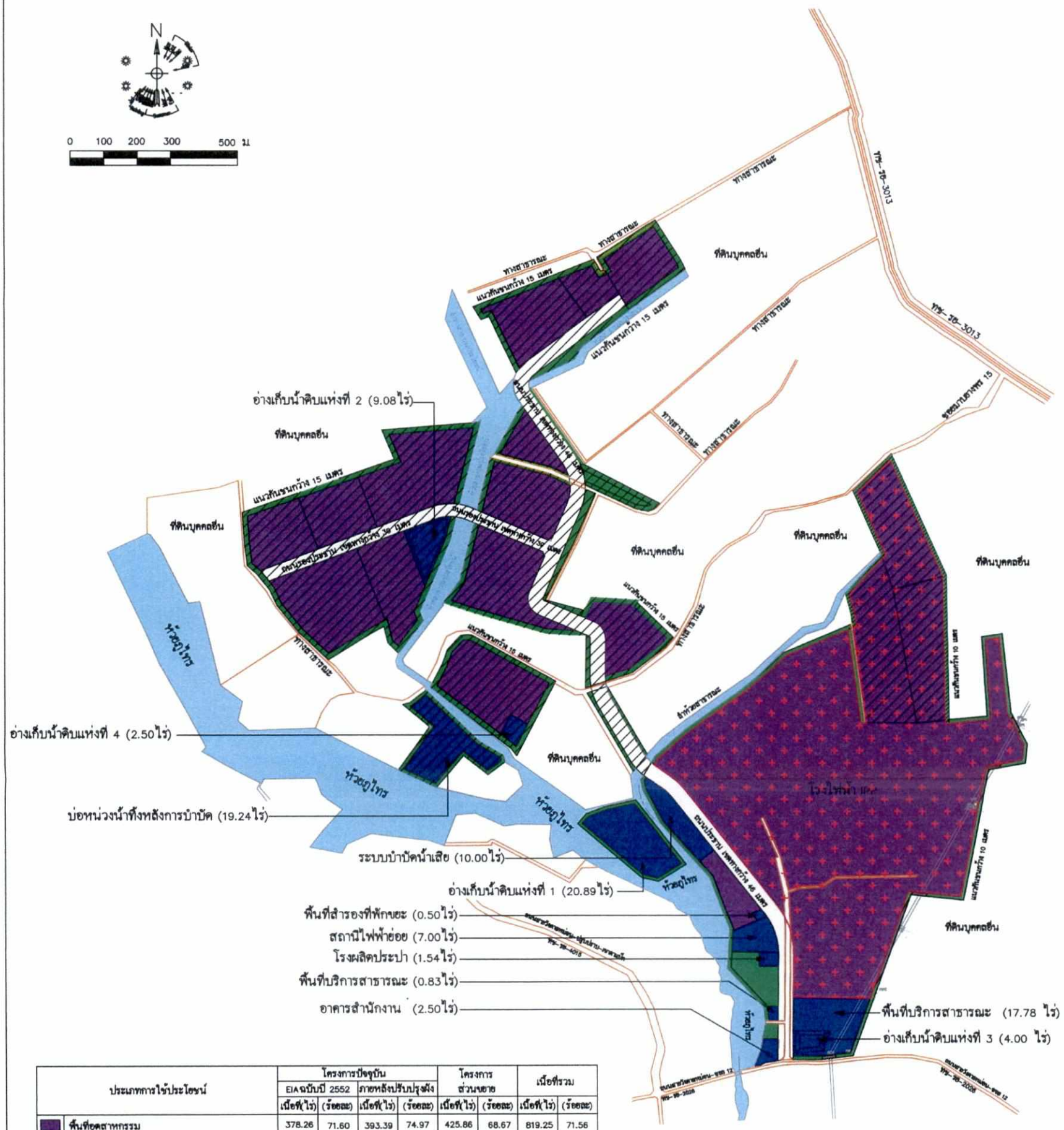
บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

ลงชื่อ .....

(นายกฤษฎา ทรัพย์อุไรรัตน์)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม

บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ประเภทการใช้ประโยชน์		โครงการปัจจุบัน				โครงการส่วนขยาย		เนื้อที่รวม	
		EIA ฉบับปี 2552		ภายหลังปรับปรุงผัง					
		เนื้อที่(ไร่)	(ร้อยละ)	เนื้อที่(ไร่)	(ร้อยละ)	เนื้อที่(ไร่)	(ร้อยละ)	เนื้อที่(ไร่)	(ร้อยละ)
	พื้นที่อุตสาหกรรม	378.26	71.60	393.39	74.97	425.86	68.67	819.25	71.56
	พื้นที่ระบบสาธารณูปโภค	91.06	17.24	90.53	17.26	105.25	16.98	195.78	17.10
	– บ่อเก็บน้ำดิบ 1	4.95	–	20.89	–	0.00	–	20.89	–
	– บ่อเก็บน้ำดิบ 2	19.99	–	0.00	–	9.08	–	9.08	–
	– บ่อเก็บน้ำดิบ 3	0.00	–	4.00	–	0.00	–	4.00	–
	– บ่อเก็บน้ำดิบ 4	0.00	–	0.00	–	2.50	–	2.50	–
	– ระบบบำบัดน้ำเสียและบ่อหน่วงน้ำทิ้งหลังการบำบัด	15.92	–	10.00	–	19.24	–	29.24	–
	– โรงผลิตน้ำประปา	0.00	–	1.54	–	0.00	–	1.54	–
	– พื้นที่สำรองที่พักขยะ	0.38	–	0.50	–	0.00	–	0.50	–
	– อาคารสำนักงาน	4.30	–	2.50	–	0.00	–	2.50	–
	– บ่อหน่วงน้ำ	3.48	–	0.00	–	0.00	–	0.00	–
	– พื้นที่บริการสาธารณะ	0.00	–	18.61	–	0.00	–	18.61	–
	– สถานีไฟฟ้าย่อย	9.35	–	7.00	–	0.00	–	7.00	–
	– ชุมสายโทรศัพท์	0.25	–	0.00	–	0.00	–	0.00	–
	– ถนน	32.44	–	25.49	–	74.43	–	99.92	–
	พื้นที่สีเขียวและพื้นที่กันชน	58.93	11.16	37.63	7.17	89.01	14.35	126.64	11.06
	พื้นที่สีเขียว	–	–	–	–	–	–	14.84	–
	แนวกันชน	–	–	–	–	–	–	111.80	–
	แนวกันชนบริเวณแนวสายส่งไฟฟ้าแรงสูง	–	–	3.16	0.60	–	–	3.16	0.28
	รวมพื้นที่โครงการ	528.25	100.00	524.71	100.00	620.12	100.00	1,144.83	100.00

หมายเหตุ – เนื้อที่กันชนใต้สายส่งไฟฟ้าแรงสูงระยะห่างจาก Center เสาไฟฟ้า 20 เมตร มีเนื้อที่ 3.16ไร่ ไม่ได้รวมอยู่ในพื้นที่สีเขียวและแนวกันชน

ส่วนขยาย
ทางสาธารณะ
ห้วย, ลำรางสาธารณะ
โรงไฟฟ้า IPP

รูปที่ 2-1 ผังแม่บทของโครงการ

ลงชื่อ .....
(นายเจริญ ศักดิ์ศิริศิลป์)
ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

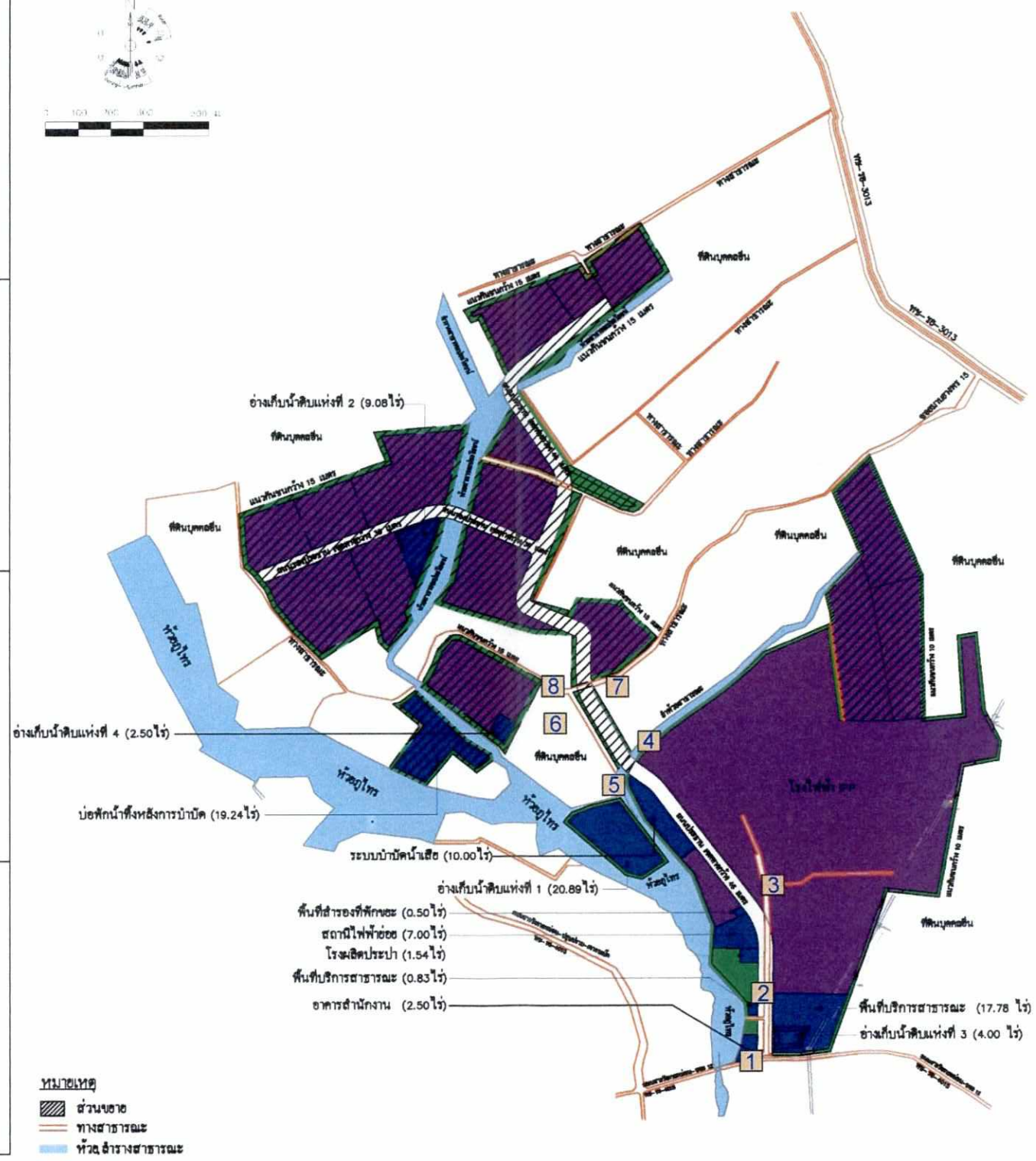
ลงชื่อ .....
(นายทัฬษฎาธร ทวีพย์อุไรรัตน์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

จุดถ่ายรูปที่ 1
จุดตัดถนน รย.2026

จุดถ่ายรูปที่ 2
ถนนสาธารณะในความรับผิดชอบ
องค์การบริหารส่วนตำบลมาบยางพร จุดที่ 1

จุดถ่ายรูปที่ 3
ถนนสาธารณะในความรับผิดชอบ
องค์การบริหารส่วนตำบลมาบยางพร จุดที่ 2

จุดถ่ายรูปที่ 4
จุดตัดห้วยสาธารณะ
ในพื้นที่โครงการ จุดที่ 1



จุดถ่ายรูปที่ 5
จุดตัดห้วยสาธารณะ
ในพื้นที่โครงการ จุดที่ 2

จุดถ่ายรูปที่ 6
ที่ดินบุคคลอื่น (เกษตรกรรม)

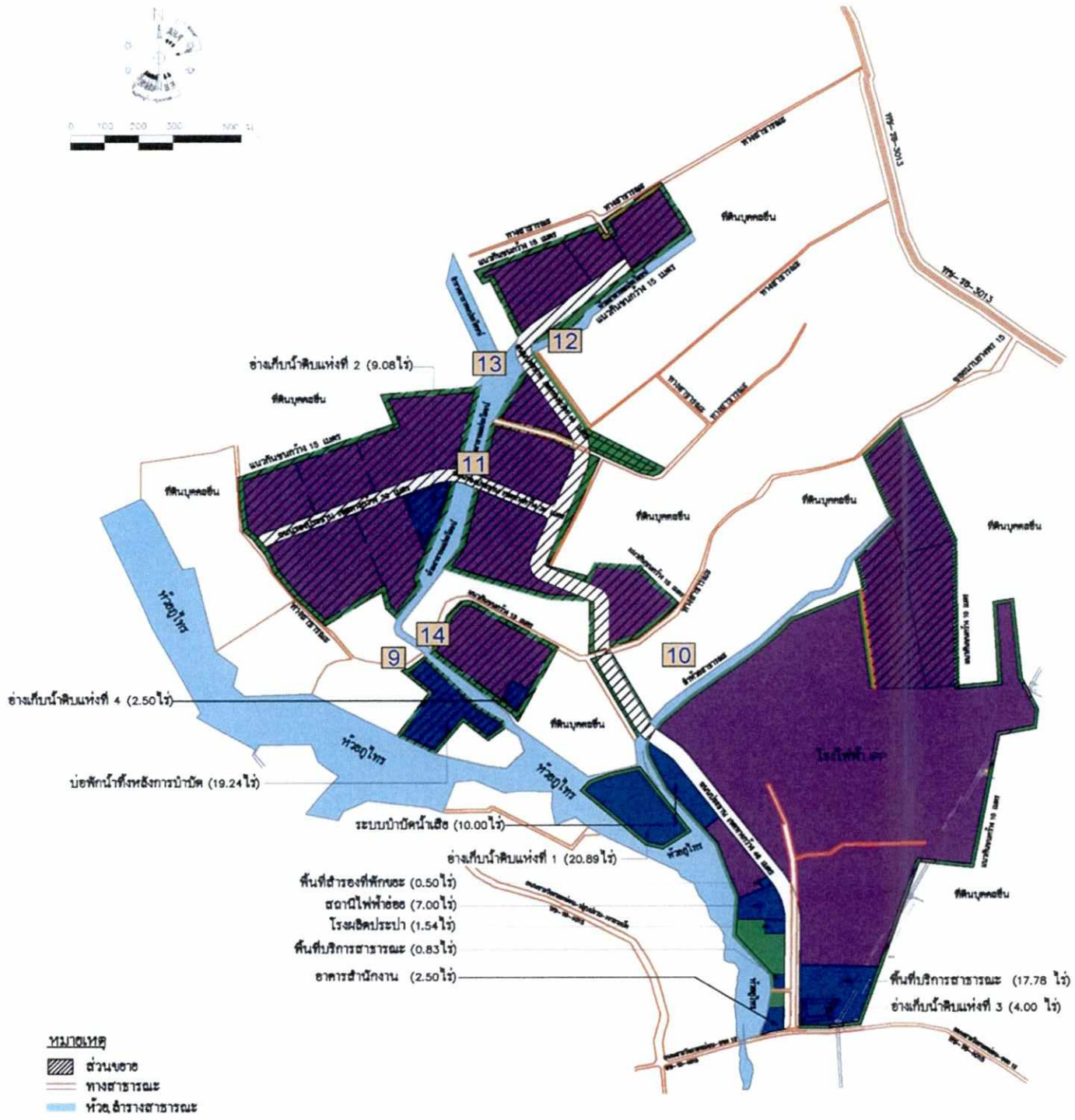
จุดถ่ายรูปที่ 7
จุดตัดถนนสาธารณะในความรับผิดชอบ
อบต.มาบยางพร จุดที่ 3

จุดถ่ายรูปที่ 8
จุดตัดถนนสาธารณะในความรับผิดชอบ
อบต.มาบยางพร จุดที่ 4

รูปที่ 2-2 พื้นที่สาธารณะบริเวณพื้นที่โครงการ

ลงชื่อ .....
(นายเจริญ ศักดิ์ศิริศิลป์)
ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

ลงชื่อ .....
(นายฤษฎาธร ทรัพย์ธรานนท์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ที่ดินบุคคลอื่น (ที่พักอาศัย)

จุดถัดห้วยสาธารณะในพื้นที่โครงการ จุดที่ 4

ที่ดินบุคคลอื่น (ที่พักอาศัยและเกษตรกรรม)

จุดถัดห้วยสาธารณะในพื้นที่โครงการ จุดที่ 5

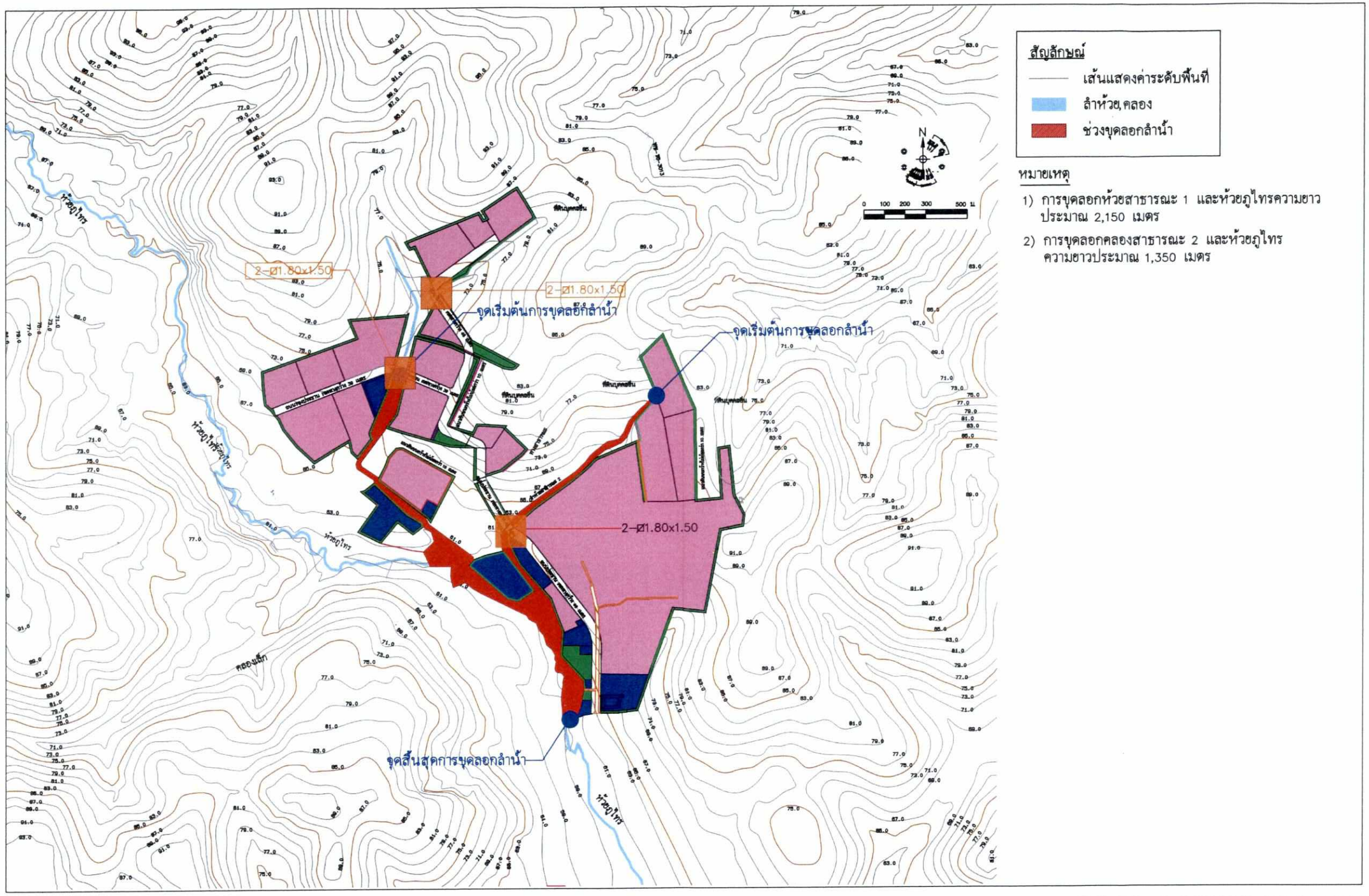
จุดถัดห้วยสาธารณะในพื้นที่โครงการ จุดที่ 3

จุดถัดห้วยสาธารณะในพื้นที่โครงการ จุดที่ 6

รูปที่ 2-2 (ต่อ) พื้นที่สาธารณะบริเวณพื้นที่โครงการ

ลงชื่อ .....
(นายเจริญ ศักดิ์ศิริศิลป์)
ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

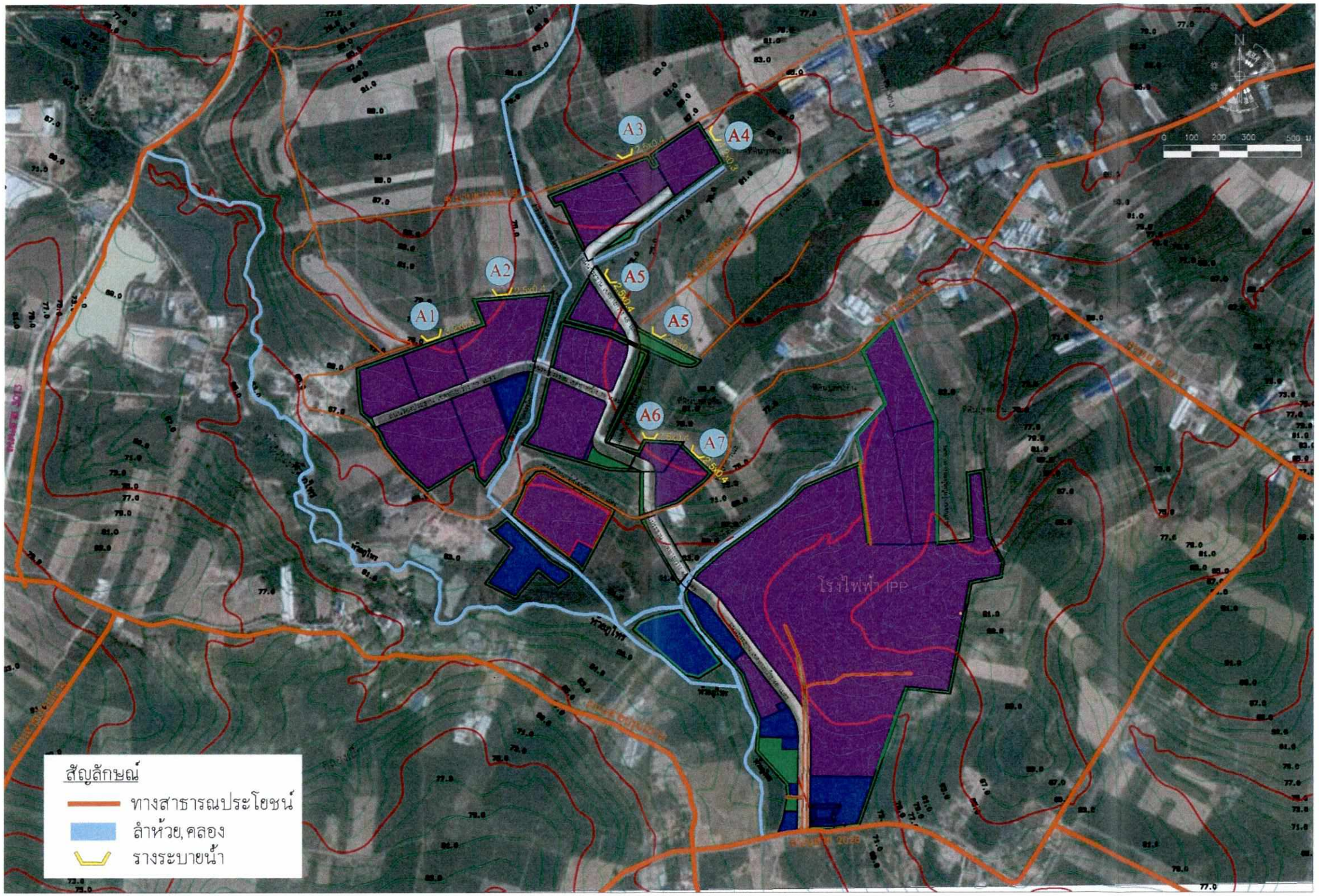
ลงชื่อ .....
(นายศุภฎาธร ทรัพย์อำรรัตน์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



รูปที่ 2-3 ตำแหน่งและรูปแบบการขุดลอกลำน้ำบริเวณโครงการ

ลงชื่อ .....
(นายเจริญ ศักดิ์ศิริศิลป์)
ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

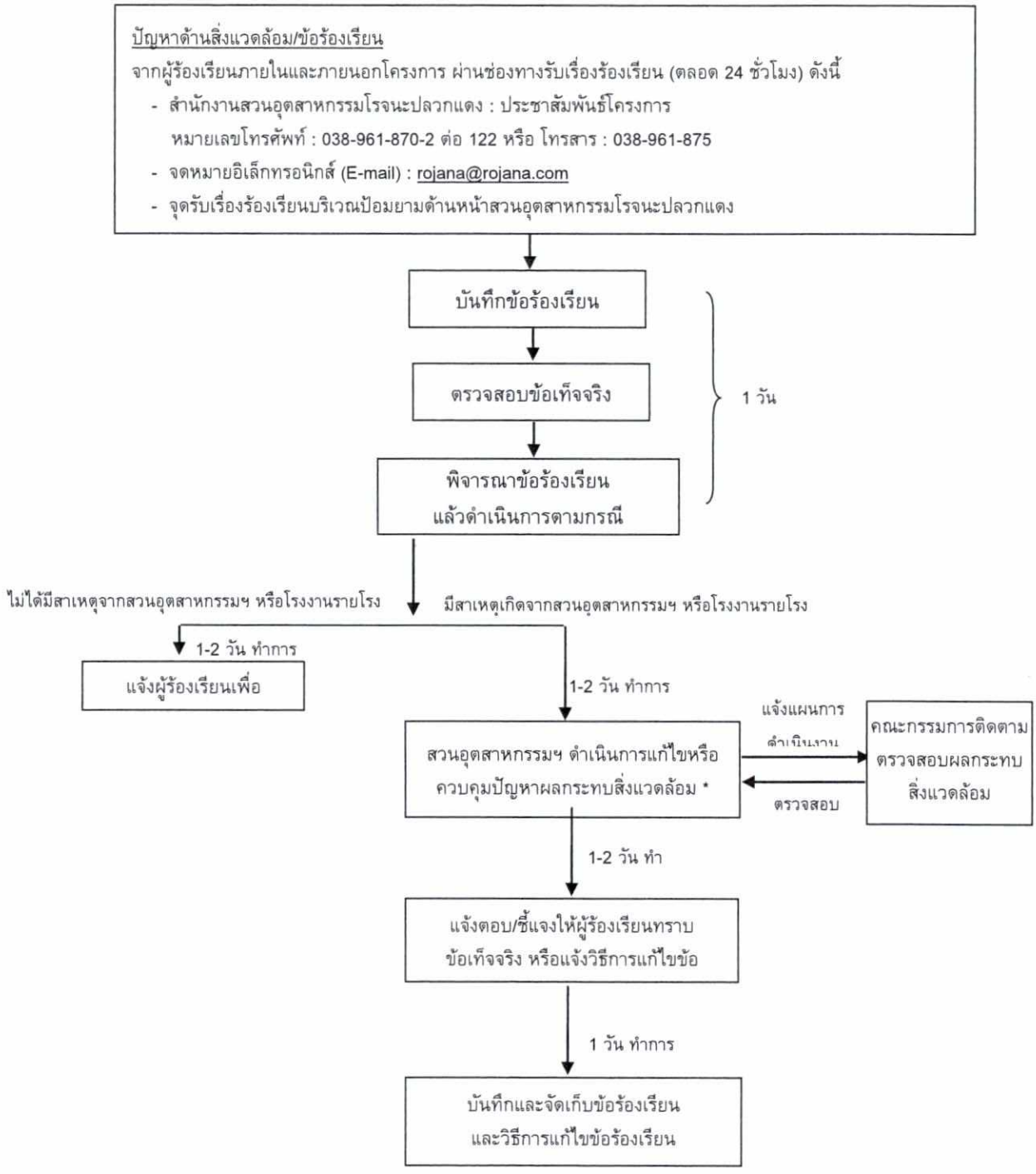
ลงชื่อ .....
(นายกฤษฎาธร ทรัพย์อุไรรัตน์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



รูปที่ 2-4 รางรับน้ำหลากด้านทิศเหนือของโครงการ

ลงชื่อ .....
(นายเจริญ ศักดิ์ศิริศิลป์)
ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

ลงชื่อ .....
(นายกฤษฎาธร ทรัพย์อุไรรัตน์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



หมายเหตุ : * กรณีที่แก้ไขปัญหาไม่ได้ในระยะสั้น ให้ดำเนินการแก้ไขความคืบหน้าแก่ผู้ร้องเรียนและคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุกๆ 7 วัน

ที่มา : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด, 2558

รูปที่ 2-5 ผังแสดงขั้นตอนการรับและตอบกลับข้อร้องเรียน

ลงชื่อ .....

(นายเจริญ ศักดิ์ศิริศิลป์)

ผู้รับมอบอำนาจ

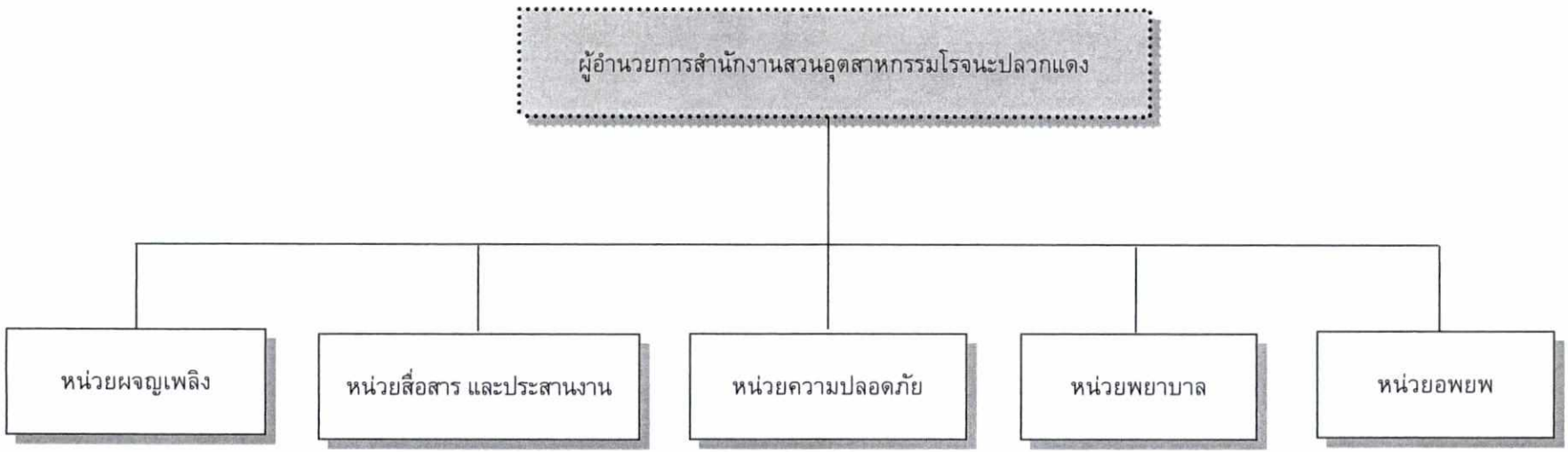
บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

ลงชื่อ .....

(นายกฤษฎาธร ทรัพย์อไรดี)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม

บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ที่มา : บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด, 2558

รูปที่ 2-6 โครงสร้างสายงานการบังคับบัญชาภาวะฉุกเฉินระดับที่ 1 (ระยะดำเนินการ)

ลงชื่อ .....

(นายเจริญ ศักดิ์ศิริศิลป์)

ผู้รับมอบอำนาจ

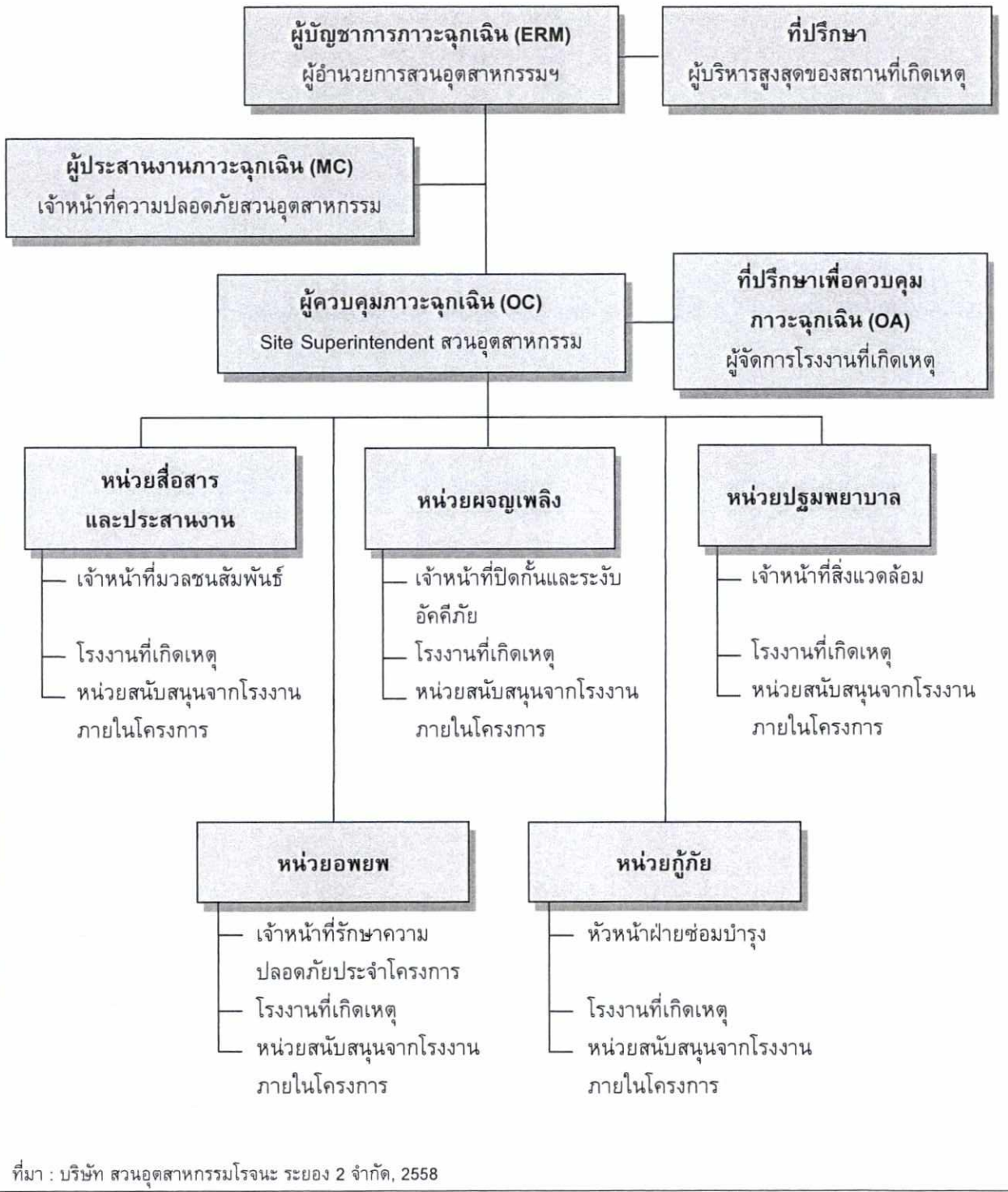
บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

ลงชื่อ .....

(นายกฤษฎาธร ทรัพย์อุดมวัฒน์)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม

บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ที่มา : บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด, 2558

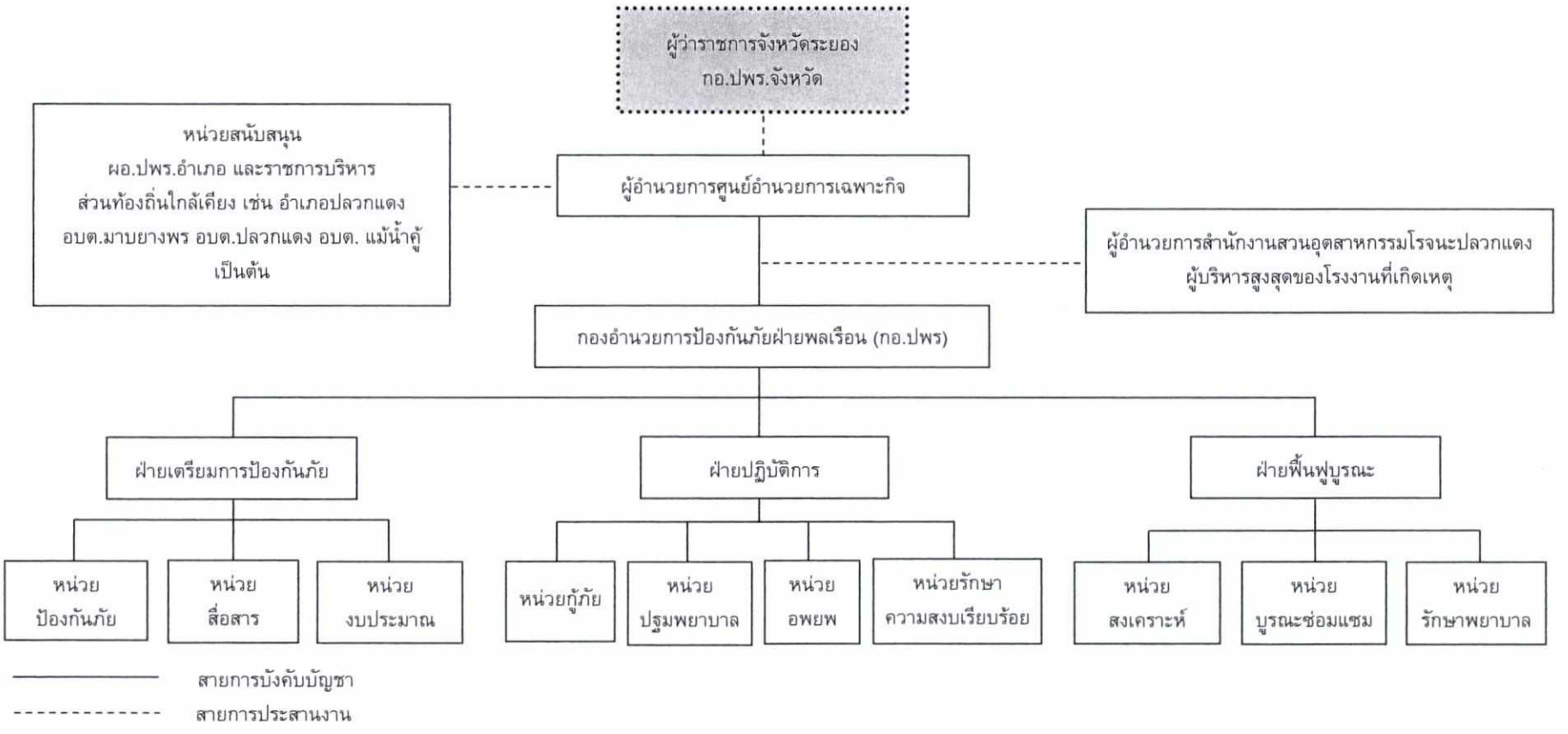
รูปที่ 2-7 โครงสร้างสายงานการบังคับบัญชาภาวะฉุกเฉินระดับที่ 2 (ระยะดำเนินการ)

ลงชื่อ .....

(นายเจริญ ศักดิ์ศิริศิลป์)
ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

ลงชื่อ .....

(นายฤษฎาธร ทรัพย์ไพรัตน์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ที่มา : บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด, 2557

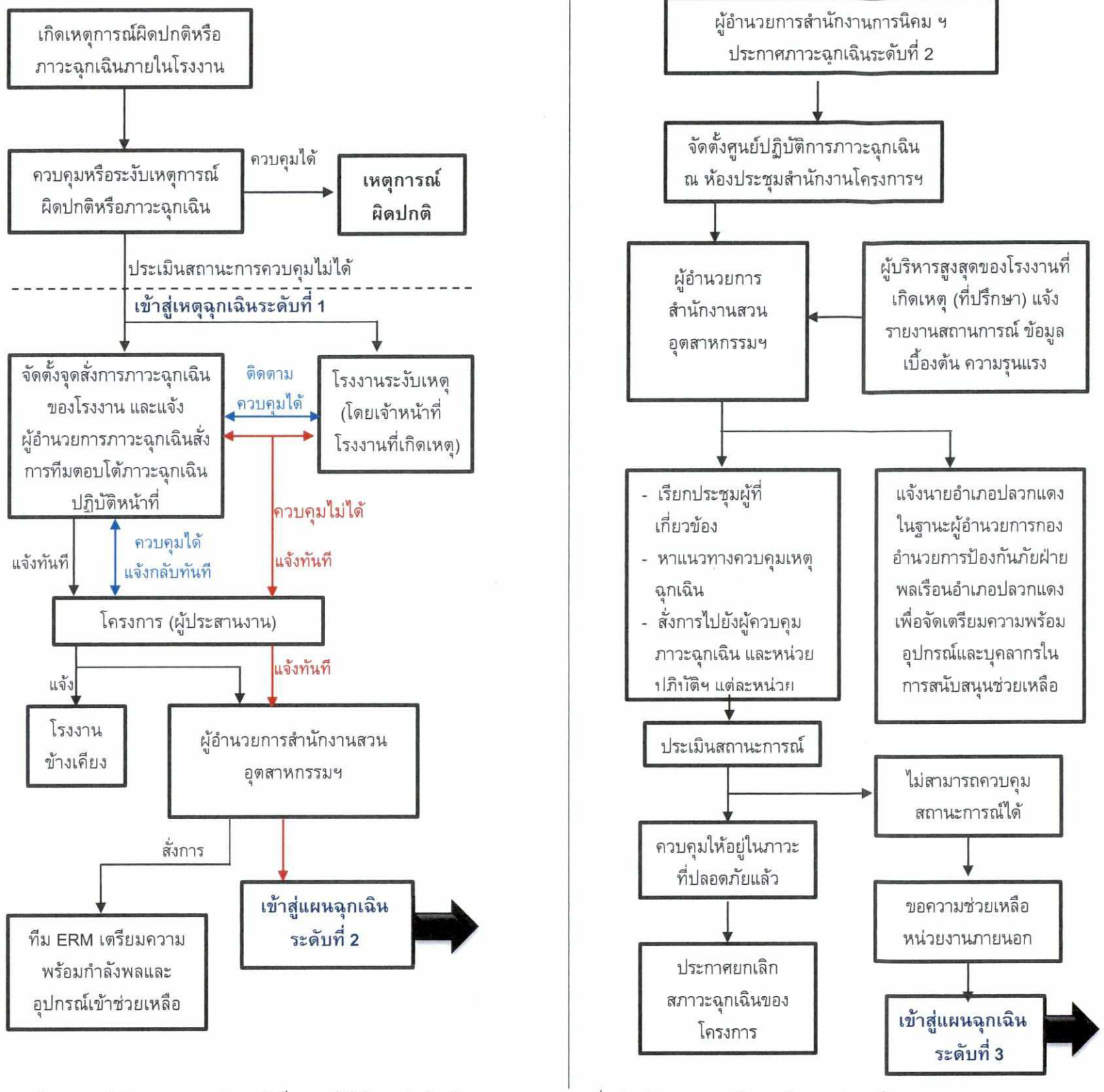
รูปที่ 2-8 โครงสร้างสายงานการบังคับบัญชาภาวะฉุกเฉินระดับที่ 3 (ระยะดำเนินการ)

ลงชื่อ .....

(นายเจริญ ศักดิ์ศิริศิลป์)
ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

ลงชื่อ .....

(นายกฤษฎาธร ทรัพย์ไพรัตน์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



หมายเหตุ : โครงการปฏิบัติตามแผนฉุกเฉินระดับที่ 1 จะแจ้งให้ กอ.ปภ.จังหวัดระยองทราบตลอดเพื่อประเมินสถานการณ์และเตรียมการช่วยเหลือ

รูปที่ 2-9 แผนฉุกเฉินของโครงการ

ลงชื่อ .....

(นายเจริญ ศักดิ์ศิริศิลป์)
ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

ลงชื่อ .....

(นายกฤษฎาธร ทรัพย์อุไรศิลป์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมปลวกแดง ส่วนขยาย ครั้งที่ 1 **ระยะก่อสร้าง**

ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศในบรรยากาศ ตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศในดัชนีตรวจวัด - ฝุ่นละอองรวม (TSP) 24 ชม.	- ตรวจวัด จำนวน 2 สถานี **(รูปที่ 3-1)** ได้แก่ • บ้านวังตาลหม่อน (A1) • บ้านเนินสวรรค์ (A2)	- ปีละ 2 ครั้งๆ ละ 7 วันต่อเนื่อง โดยให้ครอบคลุมวันหยุดและวันทำการ ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง ประมาณ 3 ปี	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด
2. ตรวจวัดระดับเสียง - ตรวจวัดระดับเสียงในดัชนี Leq 24 ชม., Leq 1 ชม., Lmax, L90	- เมื่อทำการก่อสร้างผ่านหรือในขณะที่ทำการก่อสร้างในบริเวณใกล้เคียงกับบริเวณชุมชนและ/หรือพื้นที่อ่อนไหว	- อย่างน้อย 1 ครั้ง โดยตรวจวัดเป็นระยะเวลา 5 วันต่อเนื่องครอบคลุมวันทำการและวันหยุดในช่วงที่มีกิจกรรมการก่อสร้าง	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด
- ตรวจวัดระดับเสียงในดัชนี Leq 15 นาที, Lmax	- เครื่องจักร/เครื่องมือ ซึ่งเป็นแหล่งกำเนิดเสียงในการก่อสร้าง	- 2 ครั้ง/ปี	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

ลงชื่อ .....

(นายเจริญ ศักดิ์ศิริศิลป์)

ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

ลงชื่อ .....

(นายกฤษฎาธร ทรัพย์อุไรรัตน์)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม

บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมปลวกแดง ส่วนขยาย ครั้งที่ 1 **ระยะก่อสร้าง**
ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
3. คุณภาพน้ำผิวดิน - ตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดินดัชนีตรวจวัด ดังนี้ อุณหภูมิ, DO, pH, BOD, แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด, แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม NO_3, NH_3, ฟีนอล, ไซยาไนด์, อัตราการไหลและปริมาณโลหะหนัก ได้แก่ Pb, Cd, Ag, Cu, Zn, Cr^{6+}, Cr^{3+}, Total Hg, As, Ni, Al และ CN	- ตรวจวัดจำนวน 4 สถานี **(รูปที่ 3-2)** ดังนี้ • ห้วยภูไทรก่อนจุดระบายน้ำทิ้งที่ 1 ของโครงการ ระยะห่างประมาณ 500 เมตร (SW1) • ห้วยภูไทรบริเวณจุดระบายน้ำทิ้งที่ 1 ของโครงการ (SW2) • ห้วยภูไทรบริเวณจุดระบายน้ำทิ้งที่ 2 ของโครงการ (SW3) • ห้วยภูไทรหลังจุดระบายน้ำทิ้งที่ 2 ของโครงการ ระยะห่างประมาณ 500 เมตร (SW4)	- 1 ครั้งก่อนการก่อสร้าง	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด
4. คุณภาพน้ำใต้ดิน - ตรวจวัดคุณภาพน้ำบาดาล มีดัชนีที่ทำการตรวจวัด ดังนี้ pH ความขุ่น สี Cl ,F, NO_3, TDS, SO_4, ความกระด้างทั้งหมด ความกระด้างถาวร โลหะหนัก ได้แก่ Pb, Se, Ba, Cd, Ag, Cu, Zn, Cr^{3+}, Cr^{6+}, Hg, As, Ni, Mn , Fe Al, Standard Plate Count, E Coli และ Most Probable Number of Coliform Organism	- ตรวจวัดจำนวน 4 สถานีบริเวณพื้นที่โครงการ **(รูปที่ 3-3)** ได้แก่ • พื้นที่สีเขียวด้านทิศเหนือ (GW1) • พื้นที่สีเขียวด้านทิศใต้ (GW2) • พื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันออก (GW3) • พื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันตก (GW4) - ตรวจวัดจำนวน 1 สถานีบริเวณชุมชน • ม. 5 บ้านวังตาลหม่อน	- 1 ครั้งก่อนการก่อสร้าง	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

ลงชื่อ .....
(นายเจริญ ศักดิ์ศิริศิลป์)
ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

ลงชื่อ .....
(นายฤษฎาธร ทรัพย์อไรรัตน์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมปลวกแดง ส่วนขยาย ครั้งที่ 1 **ระยะก่อสร้าง**
ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
5. โลหะหนักในตะกอนดิน - ตรวจวัดโลหะหนักในตะกอนดินซึ่งเป็นแหล่งรองรับน้ำทิ้งจากโครงการ ได้แก่ As, Cd , Cr^{+6}, Cr^{+3}, Cu, Hg, Ni , Ag , Al และ Zn	- ตรวจวัดจำนวน 4 สถานี **(รูปที่ 3-2)** ดังนี้ • ห้วยภูไทรก่อนจุดระบายน้ำทิ้งที่ 1 ของโครงการ ระยะห่างประมาณ 500 เมตร (SD1) • ห้วยภูไทรบริเวณจุดระบายน้ำทิ้งที่ 1 ของโครงการ (SD2) • ห้วยภูไทรบริเวณจุดระบายน้ำทิ้งที่ 2 ของโครงการ (SD3) • ห้วยภูไทรหลังจุดระบายน้ำทิ้งที่ 2 ของโครงการ ระยะห่างประมาณ 500 เมตร (SD4)	- 1 ครั้งก่อนการก่อสร้าง	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด
6. คุณภาพดิน - การสะสมโลหะหนักในพื้นที่โครงการ ดัชนีตรวจวัด ได้แก่ As, Cd , Cr^{+6}, Cr^{+3}, Cu, Hg, Ni, Ag, Al และ Zn ที่ระดับความลึก 5 และ 30 เซนติเมตร	- ตรวจวัดจำนวน 4 สถานี **(รูปที่ 3-3)** ได้แก่ • พื้นที่สีเขียวด้านทิศเหนือ (S1) • พื้นที่สีเขียวด้านทิศใต้ (S2) • พื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันออก (S3) • พื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันตก (S4)	- 1 ครั้งก่อนการก่อสร้าง	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

ลงชื่อ .....
(นายเจริญ ศักดิ์ศิริศิลป์)
ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

ลงชื่อ .....
(นายกฤษฎาธร ทรัพย์อไรรัตน์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมปลวกแดง ส่วนขยาย ครั้งที่ 1 **ระยะก่อสร้าง**
ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
6. คุณภาพดิน (ต่อ) - ความเป็นกรด-ด่าง (pH) ความจุความชื้นในสนาม (Field Capacity; FC) ค่าความชื้นของดิน (Moisture Content; MC) ค่าความสามารถในการแลกเปลี่ยนประจุบวก (CEC) อัตราส่วนการดูดซับโซเดียม (SAR) ค่าการนำไฟฟ้า (EC) และจุดเหี่ยวถาวร (Permanent Wilting Point, PWP)	- ตรวจวัดจำนวน 4 สถานี **(รูปที่ 3-3)** ได้แก่ • พื้นที่สีเขียวด้านทิศเหนือ (S1) • พื้นที่สีเขียวด้านทิศใต้ (S2) • พื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันออก (S3) • พื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันตก (S4)	- 1 ครั้งก่อนการก่อสร้าง	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด
7. ทรัพยากรชีวภาพทางน้ำ - แพลงก์ตอนพืช แพลงก์ตอนสัตว์ สัตว์หน้าดิน และสัตว์น้ำ	- ตรวจวัดจำนวน 4 สถานี **(รูปที่ 3-2)** ดังนี้ • ห้วยภูไทรก่อนจุดระบายน้ำทิ้งที่ 1 ของโครงการ ระยะห่างประมาณ 500 เมตร (Bio1) • ห้วยภูไทรบริเวณจุดระบายน้ำทิ้งที่ 1 ของโครงการ (Boi2) • ห้วยภูไทรบริเวณจุดระบายน้ำทิ้งที่ 2 ของโครงการ (Bio3) • ห้วยภูไทรหลังจุดระบายน้ำทิ้งที่ 2 ของโครงการ ระยะห่างประมาณ 500 เมตร (Bio 4)	- 1 ครั้งก่อนการก่อสร้าง	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

ลงชื่อ .....
(นายเจริญ ศักดิ์ศิริศิลป์)
ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

ลงชื่อ .....
(นายกฤษฎาธร ทรัพย์อไรรัตน์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมปลวกแดง ส่วนขยาย ครั้งที่ 1 **ระยะดำเนินการ**

ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศในบรรยากาศ 1.1 ตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยตรวจวัด - ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) 1 ชั่วโมง และ 24 ชั่วโมง - ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO_2) 1 ชั่วโมง - ทิศทางและความเร็วลม (เลือกเพียง 1 สถานี)	- ตรวจวัด จำนวน 4 สถานี **(รูปที่ 4-1)** ได้แก่ • วัดมาบยางพร (A1) • บ้านวังตาผิน (A2) • วัดประสิทธิ์ธาราม (A3) • วัดวังประดู่ (A4)	- ปีละ 2 ครั้งๆ ละ 7 วันต่อเนื่อง โดยให้ครอบคลุมวันหยุดและวันทำการ ในช่วงเดือนพฤศจิกายน-เมษายน 1 ครั้ง และช่วงเดือนพฤษภาคม-ตุลาคม 1 ครั้ง	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด
1.2 ตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศแบบต่อเนื่อง - ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) 1 ชั่วโมง - ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO_2) 1 ชั่วโมง	- ตรวจวัด จำนวน 1 สถานี **(รูปที่ 4-1)** ได้แก่ • สถานีตรวจวัดอากาศต่อเนื่องบริเวณโครงการ (A5)	- ต่อเนื่องตลอดทั้งปี	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

ลงชื่อ .....

(นายเจริญ ศักดิ์ศิริศิลป์)

ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

ลงชื่อ .....

(นายกฤษฎาธร ทรัพย์ไรัตน์)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม

บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมปลวกแดง ส่วนขยาย ครั้งที่ 1 **ระยะดำเนินการ**
ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
2. คุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิด รวบรวมผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากโรงงานอุตสาหกรรมในพื้นที่โครงการที่มีการตรวจวัดมลพิษทางอากาศจากปล่องระบาย ได้แก่ - ฝุ่นละอองรวม (TSP) - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) - ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO_2)	- โรงงานอุตสาหกรรมที่มีแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศ	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด
3. คุณภาพน้ำ 1) ตรวจวัดลักษณะสมบัติของน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพของสวนอุตสาหกรรมฯ โดยมีดัชนีที่ตรวจสอบ ได้แก่ อัตราการไหล, อุณหภูมิ, pH, BOD, COD, DO, TDS, SS, TKN, Oil & Grease, Total Iron, ฟลูออไรด์, คลอไรด์ เทียบเท่าคลอรีน ฟอร์มาลดีไฮด์, ไซยาไนด์, คลอรีนอิสระ, ซัลไฟด์, สารประกอบ ฟีนอล และโลหะหนัก ได้แก่ Pb, Cd, Ag, Cu, Zn, Cr^{6+}, Hg, As, Ni, Al	- ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพของสวนอุตสาหกรรม โดยตรวจวัดบริเวณบ่อสูบน้ำเสีย	- เดือนละครั้ง	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

ลงชื่อ .....
(นายเจริญ ศักดิ์ศิริศิลป์)
ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

ลงชื่อ .....
(นายกฤษฎาธร ตรีพ่อไรรัตน์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมปลวกแดง ส่วนขยาย ครั้งที่ 1 **ระยะดำเนินการ**
ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
3. คุณภาพน้ำ (ต่อ)			
2) ตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งภายหลังผ่านการบำบัดแล้ว โดยมีดัชนีที่ตรวจสอบ ได้แก่ อัตราการไหล, อุณหภูมิ, pH, BOD, COD, DO, TDS, SS, TKN, Oil & Grease, Total Iron, ฟลูออไรด์, คลอไรด์ เทียบเท่าคลอรีน, ฟอร์มาลดีไฮด์, คลอรีนอิสระ, ซัลไฟด์, สารประกอบฟีนอล, ไซยาไนด์ และโลหะหนัก ได้แก่ Pb, Cd, Ag, Cu, Zn, Cr^{6+}, Hg, As, Ni, Al	- ตรวจวัดบริเวณบ่อพักน้ำทิ้ง (Holding Pond)	- เดือนละครั้ง	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด
3) ตรวจวัดปริมาณและลักษณะสมบัติของน้ำเสียจากโรงงานต่าง ๆ ที่ส่งไปบำบัดยังระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ โดยมีดัชนีที่ทำการตรวจวัด ดังนี้ pH, BOD, COD, SS, TDS และ Oil & Grease	- บริเวณ Inspection Manhole ของโรงงานที่เปิดดำเนินการ	- เดือนละครั้ง	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด
4) ตรวจวัดลักษณะสมบัติน้ำทิ้ง (Cooling blow down water) ของโครงการโรงไฟฟ้าอิสระ (IPP) ในดัชนี pH, BOD, COD, SS, TDS และ Oil&Grease	- ก่อนระบายบ่อพักน้ำทิ้งจากโรงไฟฟ้าของโครงการ	- เดือนละครั้ง	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

ลงชื่อ .....
(นายเจริญ ศักดิ์ศิริศิลป์)
ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

ลงชื่อ .....
(นายกฤษฎาธร ทรัพย์อุไรรัตน์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมปลวกแดง ส่วนขยาย ครั้งที่ 1 **ระยะดำเนินการ**

ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
3. คุณภาพน้ำ (ต่อ)			
5) ตรวจวัดปริมาณโลหะหนักในน้ำเสียจากโรงงานที่อาจมีน้ำเสียทางเคมีปนเปื้อน โดยพารามิเตอร์ที่ตรวจวัดขึ้นกับประเภทของโรงงาน เช่น Pb, Cd, Ag, Cu, Zn, Cr^{6+}, Hg, As, Ni, Al และ CN เป็นต้น	- บริเวณ Inspection Manhole ของโรงงานอุตสาหกรรมที่อาจมีน้ำเสียเคมีปนเปื้อน	- เดือนละครั้ง	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด
4. คุณภาพน้ำผิวดิน - ตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน ดัชนีตรวจวัด ได้แก่ อุณหภูมิ, DO, pH, BOD, แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด, แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม NO_3, NH_3, ฟีนอล, ไซยาไนด์, อัตราการไหลและปริมาณโลหะหนัก ได้แก่ Pb, Cd, Ag, Cu, Zn, Cr^{6+}, Cr^{3+}, Total Hg, As, Ni, Al และ CN^-	- ตรวจวัดจำนวน 4 สถานี **(รูปที่ 4-2)** ดังนี้ • ห้วยภูไทรก่อนจุดระบายน้ำทิ้งที่ 1 ของโครงการ ระยะห่างประมาณ 500 เมตร (SW1) • ห้วยภูไทรจุดระบายน้ำทิ้งที่ 1 ของโครงการ (SW2) • ห้วยภูไทรจุดระบายน้ำทิ้งที่ 2 ของโครงการ (SW3) • ห้วยภูไทรหลังจุดระบายน้ำทิ้งที่ 2 ของโครงการ ระยะห่างประมาณ 500 เมตร (SW4)	- เดือนละ 1 ครั้ง ในช่วงฤดูฝน (เดือนพฤษภาคม-ตุลาคม) และ 3 เดือน/ครั้ง ในช่วงฤดูแล้ง (เดือนพฤศจิกายน-เมษายน)	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

ลงชื่อ .....

(นายเจริญ ศักดิ์ศิริศิลป์)

ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

ลงชื่อ .....

(นายกฤษฎาธร ทรัพย์ไรรัตน์)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม

บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมปลวกแดง ส่วนขยาย ครั้งที่ 1 **ระยะดำเนินการ**
ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
5. คุณภาพน้ำใต้ดิน - ตรวจวัดคุณภาพน้ำบาดาล มีดัชนีที่ทำการตรวจวัดดังนี้ pH ความขุ่น สี Cl ,F, NO_3, TDS, SO_4, ความกระด้างทั้งหมด ความกระด้างถาวร โลหะหนัก ได้แก่ Pb, Se, Ba, Cd, Ag, Cu, Zn, Cr^{3+}, Cr^{6+}, Hg, As, Ni, Mn, Fe , Al, Standard Plate Count, E Coli และ Most Probable Number of Coliform Organism	- ตรวจวัดจำนวน 4 สถานี **(รูปที่ 4-3)** ได้แก่ • พื้นที่สีเขียวด้านทิศเหนือ (GW1) • พื้นที่สีเขียวด้านทิศใต้ (GW2) • พื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันออก (GW3) • พื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันตก (GW4) - ตรวจวัดจำนวน 1 สถานีบริเวณชุมชน • ม. 5 บ้านวังตาลหม่อน	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด
6. ชีวภาพทางน้ำ - การตรวจวัดชีวภาพทางน้ำ ตรวจวัดในดัชนีแพลงก์ตอนพืช พลงก์ตอนสัตว์ สัตว์หน้าดิน และสัตว์น้ำ	- ตรวจวัดจำนวน 4 สถานี **(รูปที่ 4-2)** ดังนี้ • ห้วยภูไทรก่อนจุดระบายน้ำทิ้งที่ 1 ของโครงการประมาณ 500 เมตร (Bio1) • ห้วยภูไทรบริเวณจุดระบายน้ำทิ้งที่ 1 ของโครงการ (Bio 2) • ห้วยภูไทรบริเวณจุดระบายน้ำทิ้งที่ 2 ของโครงการ (Bio 3) • ห้วยภูไทรหลังจุดระบายน้ำทิ้งที่ 2 ของโครงการระยะห่างประมาณ 500 เมตร (Bio 4)	- ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงฤดูฝน (เดือนตุลาคม-พฤษภาคม) 1 ครั้ง และฤดูแล้ง (เดือนพฤศจิกายน-เมษายน) 1 ครั้ง	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

ลงชื่อ .....
(นายเจริญ ศักดิ์ศิริศิลป์)
ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

ลงชื่อ .....
(นายกฤษฎา ชัย ทรัพย์อุไรรัตน์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมปลวกแดง ส่วนขยาย ครั้งที่ 1 **ระยะดำเนินการ**
ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
7. โลหะหนักในตะกอนดิน - ตรวจวัดโลหะหนักในตะกอนดินซึ่งเป็นแหล่งรองรับน้ำทิ้งจากโครงการ ได้แก่ As, Cd, Cr^{+6}, Cr^{+3}, Cu, Hg, Ni , Ag, Al และ Zn	- ตรวจวัดจำนวน 4 สถานี **(รูปที่ 4-2)** ดังนี้ • ห้วยภูไทรก่อนจุดระบายน้ำทิ้งที่ 1 ของโครงการ ระยะห่างประมาณ 500 เมตร (SD1) • ห้วยภูไทรบริเวณจุดระบายน้ำทิ้งที่ 1 ของโครงการ (SD2) • ห้วยภูไทรบริเวณจุดระบายน้ำทิ้งที่ 2 ของโครงการ (SD3) • ห้วยภูไทรหลังจุดระบายน้ำทิ้งที่ 2 ของโครงการ ระยะห่างประมาณ 500 เมตร (SD4)	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด
8. คุณภาพดิน - การสะสมโลหะหนักในพื้นที่โครงการ ดัชนีตรวจวัด ได้แก่ As, Cd , Cr^{+6}, Cr^{+3}, Cu, Hg, Ni , Ag, Al และ Zn ที่ระดับความลึก 5 และ 30 เซนติเมตร	- ตรวจวัดจำนวน 4 สถานี **(รูปที่ 4-3)** ได้แก่ • พื้นที่สีเขียวด้านทิศเหนือ (S1) • พื้นที่สีเขียวด้านทิศใต้ (S2) • พื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันออก (S3) • พื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันตก (S4)	- ปีละ 2 ครั้ง	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

ลงชื่อ .....
(นายเจริญ ศักดิ์ศิริศิลป์)
ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

ลงชื่อ .....
(นายกฤษฎาธร ทรัพย์อุไรรัตน์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมปลวกแดง ส่วนขยาย ครั้งที่ 1 **ระยะดำเนินการ**
ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
9. ตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย - ตรวจวัดโลหะหนักในตะกอนระบบบำบัดน้ำเสีย ได้แก่ As, Cd , Cr^{+6}, Cr^{+3}, Cu, Hg, Ni, Al และ Zn	- ตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย	- ปีละ 1 ครั้ง หรือเมื่อมีการขุดลอกตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด
10. ตะกอนจากระบบผลิตน้ำประปา - ตรวจวัดโลหะหนักในตะกอนจากระบบผลิตน้ำประปา ได้แก่ As, Cd , Cr^{+6}, Cr^{+3} ,Cu, Hg, Ni, Ag, Al และ Zn	- ตะกอนจากระบบผลิตน้ำประปา	- ปีละ 1 ครั้ง หรือเมื่อจะแจ้งการขออนุญาตส่งกำจัด	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด
11. ระดับเสียง - ตรวจวัดระดับเสียงในรูป Leq 24 ชม., Leq 1 ชม. และ L_{90} 1 ชม., Leq 5 นาที และ L_{90} 5 นาที และทำการประเมินเสียงรบกวน	- ตรวจวัด จำนวน 2 สถานี **(รูปที่ 4-4)** ได้แก่ • บ้านวังตาลหม่อน (N1) • บ้านพักอาศัย หมู่ 2 ซ.มาบยางพร 15 (N2)	- ปีละ 2 ครั้งๆ ละ 7 วันต่อเนื่องในช่วงเดียวกับการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ โดยให้ครอบคลุมวันหยุดและวันทำการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

ลงชื่อ .....
(นายเจริญ ศักดิ์ศิริศิลป์)
ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

ลงชื่อ .....
(นายกฤษฎาธร ทรัพย์อไรรัตน์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมปลวกแดง ส่วนขยาย ครั้งที่ 1 **ระยะดำเนินการ**
ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
12. คมนาคมขนส่ง - บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุจากการขนส่งวัตถุดิบและผลิตภัณฑ์ภายในพื้นที่โครงการ โดยมีรายละเอียด สาเหตุ ผลที่เกิดขึ้น ตลอดจนแนวทางแก้ไขเพื่อนำมาหาสาเหตุและแนวทางป้องกันแก้ไขไม่ให้เกิดซ้ำอีก พร้อมแจ้งไปยังโรงงานอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้อง เพื่อแจ้งบริษัทต้นสังกัดให้รับทราบและดำเนินการแก้ไข	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด
13. ปริมาณน้ำใช้ 1) รวบรวมสถิติการใช้น้ำของโรงงานอุตสาหกรรมในพื้นที่โครงการ	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่อุตสาหกรรม	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด
2) รวบรวมสถิติปริมาณน้ำทิ้งที่นำกลับไปใช้ประโยชน์ในกิจกรรมต่าง ๆ	- บ่อพักน้ำทิ้ง (Holding Pond) ของโครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด
14. ไฟฟ้า - รวบรวมสถิติปริมาณการใช้ไฟฟ้าของโรงงานอุตสาหกรรมต่าง ๆ ในโครงการและบันทึกสถิติการเกิดกระแสไฟฟ้าขัดข้อง	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

ลงชื่อ .....
(นายเจริญ ศักดิ์ศิริศิลป์)
ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

ลงชื่อ .....
(นายกฤษฎาธร ทรงพ่อไรรัตน์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมปลวกแดง ส่วนขยาย ครั้งที่ 1 **ระยะดำเนินการ**

ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
15. กากของเสีย - รวบรวมผลการตรวจสอบชนิด ปริมาณ และลักษณะสมบัติของกากของเสียอันตรายจากโรงงานต่างๆ และปริมาณของกากของเสียอันตรายที่โรงงานต่างๆ ส่งไปกำจัดยังศูนย์กำจัดกากของเสียอันตรายที่ได้รับอนุญาตจากกระทรวงอุตสาหกรรม	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด
16. สาธารณสุข - รวบรวมสถิติการเจ็บป่วยจากโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหรือโรงพยาบาลในบริเวณใกล้เคียงโครงการ	- โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหรือโรงพยาบาลบริเวณใกล้เคียงโครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด
17. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย 1) จดบันทึกและรวบรวมสถิติเกี่ยวกับอุบัติเหตุต่างๆ เกี่ยวกับสาเหตุความเสียหาย การชดเชยความเสียหายและความรุนแรง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด
2) รวบรวมสถิติเกี่ยวกับอุบัติเหตุ และสาเหตุที่เกิดขึ้นกับพนักงานในโรงงานต่างๆ	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

ลงชื่อ .....

(นายเจริญ ศักดิ์ศิริศิลป์)

ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

ลงชื่อ .....

(นายกฤษฎาธร พรัพย์อไรรัตน์)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม

บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมปลวกแดง ส่วนขยาย ครั้งที่ 1 **ระยะดำเนินการ**
ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
17. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย			
3) รวบรวมข้อมูลนโยบายและการปฏิบัติด้านความปลอดภัย แผนงานด้านความปลอดภัยของโรงงานต่าง ๆ และการฝึกอบรมด้านความปลอดภัย	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด
4) จัดให้มีการซ้อมแผนฉุกเฉินและประสานงานให้มีการฝึกซ้อมดับเพลิงในโรงงานอุตสาหกรรม/สวนอุตสาหกรรม	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการและภายในพื้นที่โครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด
5) ติดตามและประเมินผลการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม กรณีที่มีการร้องเรียนจากชุมชน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด
18. โรงงานในโครงการ			
1) รวบรวมรายชื่อโรงงานรายโรงทั้งหมดที่เข้ามาตั้งในโครงการ โดยแจ้งรายละเอียดชนิดประเภทขั้นตอนการผลิต ชนิดผลิตภัณฑ์ เป็นต้น	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด
2) รวบรวมบันทึกข้อมูลด้านอาชีวอนามัยของโรงงาน - บันทึกสถิติอุบัติเหตุ - ตรวจสุขภาพประจำปี - ตรวจวัดปริมาณสารเคมี (VOCs) และสภาพแวดล้อมในสถานที่ทำงานอื่น ๆ ตามที่กฎหมายกำหนด	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

ลงชื่อ .....
(นายเจริญ ศักดิ์ศิริศิลป์)
ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

ลงชื่อ .....
(นายกฤษฎาธร ทรัพย์ไรรัตน์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมปลวกแดง ส่วนขยาย ครั้งที่ 1 **ระยะดำเนินการ**
ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
19. เศรษฐกิจ -สังคม 1) จัดให้มีการศึกษาสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคมและความคิดเห็นของครัวเรือนในชุมชนโดยรอบและชุมชนที่เก็บตัวอย่างดัชนีทางสิ่งแวดล้อมต่างๆ พร้อมทั้งสำรวจความคิดเห็นของผู้นำชุมชน ผู้นำท้องถิ่น และตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- ชุมชนโดยรอบและชุมชนที่เก็บตัวอย่างดัชนีทางสิ่งแวดล้อมต่างๆ พร้อมทั้งสำรวจความคิดเห็นของผู้นำชุมชน ผู้นำท้องถิ่น และตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด
2) การจัดทำฐานข้อมูลสารสนเทศทางด้านภูมิศาสตร์ สังคมและสิ่งแวดล้อม (GIS) ประกอบด้วย (1) จัดทำฐานข้อมูลสภาพเศรษฐกิจ สังคม ประชากร และความคิดเห็นที่มีต่อโครงการจัดทำข้อมูลชุมชนทั่วไป ประกอบด้วย ขนาดพื้นที่ ตำแหน่งและขอบเขตของชุมชน/หมู่บ้าน ตำบล อำเภอ และจังหวัด ลักษณะสภาพภูมิอากาศ และสภาพพื้นที่ทางภูมิศาสตร์ การใช้ประโยชน์ที่ดินและพื้นที่เกษตรกรรม ชุดดิน ธรณีวิทยา โครงข่ายคมนาคม สิ่งก่อสร้าง โบราณสถานหรือสถานที่สำคัญอื่นๆ เป็นต้น	- ชุมชนโดยรอบโครงการรัศมี 5 กิโลเมตร และชุมชนที่เก็บตัวอย่างดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	- 2 ปี/ครั้ง	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

ลงชื่อ .....
(นายเจริญ ศักดิ์ศิริศิลป์)
ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

ลงชื่อ .....
(นายกฤษฎาธร ทรัพย์ไรรัตน์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมปลวกแดง ส่วนขยาย ครั้งที่ 1 **ระยะดำเนินการ**
ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
19. เศรษฐกิจ –สังคม (ต่อ) (2) จัดทำฐานข้อมูลทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ประกอบด้วย แหล่งน้ำ ปริมาณน้ำท่า น้ำฝน พื้นที่ป่า สัตว์ป่า นิเวศทางน้ำ สัตว์น้ำ และอื่นๆ เป็นต้น (3) จัดทำฐานข้อมูลโรงงานอุตสาหกรรมและสถานประกอบการ ประกอบด้วย ประเภท กำลังการผลิต วัตถุดิบ ผลิตภัณฑ์ กระบวนการผลิต พนักงาน ของเสียและมลพิษ และอื่นๆ เป็นต้น (4) จัดทำฐานข้อมูลข้อร้องเรียนโรงงานอุตสาหกรรมและสถานประกอบการในพื้นที่สวนอุตสาหกรรม ประกอบด้วย วัน เดือน ปี เวลา จำแนกเหตุการณ์/ประเด็นปัญหา ขั้นตอนและวิธีการแก้ไข/ดำเนินการ ระยะเวลาแก้ไข และผลการแก้ไข และอื่นๆ เป็นต้น (5) จัดทำฐานข้อมูลกิจกรรมทางสังคม การมีส่วนร่วมและการประชาสัมพันธ์ของโครงการ รวมทั้งกิจกรรมความรับผิดชอบต่อสังคม และอื่นๆ เป็นต้น			

ลงชื่อ .....
(นายเจริญ ศักดิ์ศิริศิลป์)
ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

ลงชื่อ .....
(นายกฤษฎาธร ทรัพย์อุไรรัตน์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมปลวกแดง ส่วนขยาย ครั้งที่ 1 **ระยะดำเนินการ**

ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
19. สังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ) (6) จัดทำฐานข้อมูลสิ่งแวดล้อมและมลพิษ ประกอบด้วย สภาพแวดล้อมทั่วไปทางกายภาพ ชีวภาพ คุณค่าการใช้ประโยชน์ และคุณภาพชีวิต แหล่งกำเนิดมลพิษ ปริมาณหรือสถานการณ์มลพิษรวมทั้งผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ตลอดจนผลการติดตามตรวจคุณภาพสิ่งแวดล้อมทุกดัชนี และอื่นๆ เป็นต้น (7) จัดทำฐานข้อมูลอุบัติเหตุ สุขภาพและอนามัย ทั้งพนักงานและครัวเรือนประชาชนโดยรอบ ประกอบด้วย ประเภทอุบัติเหตุ ความรุนแรง ความเสียหายทั้งชีวิตและทรัพย์สิน ภาวการณ์เจ็บป่วย อนามัยชุมชน แหล่งและการบริการสาธารณสุข และอื่นๆ เป็นต้น (8) จัดทำฐานข้อมูลอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง			

ลงชื่อ .....

(นายเจริญ ศักดิ์ศิริศิลป์)

ผู้รับมอบอำนาจ

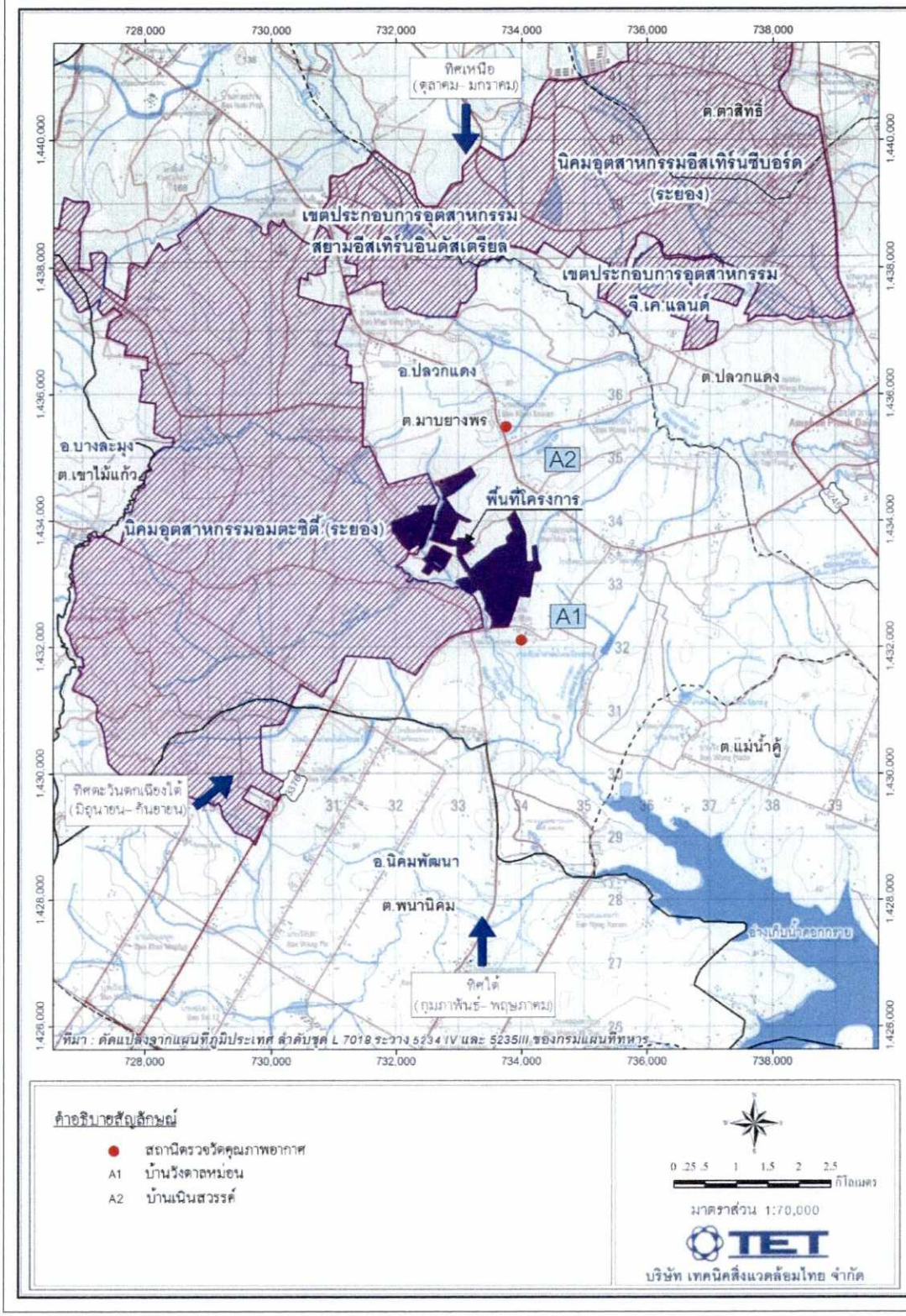
บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

ลงชื่อ .....

(นายกฤษฎาธร ทรัพย์อุไรรัตน์)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม

บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



รูปที่ 3-1 สถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศ (ระยะก่อสร้าง)

ลงชื่อ .....

(นายเจริญ ศักดิ์ศิริศิลป์)

ผู้รับมอบอำนาจ

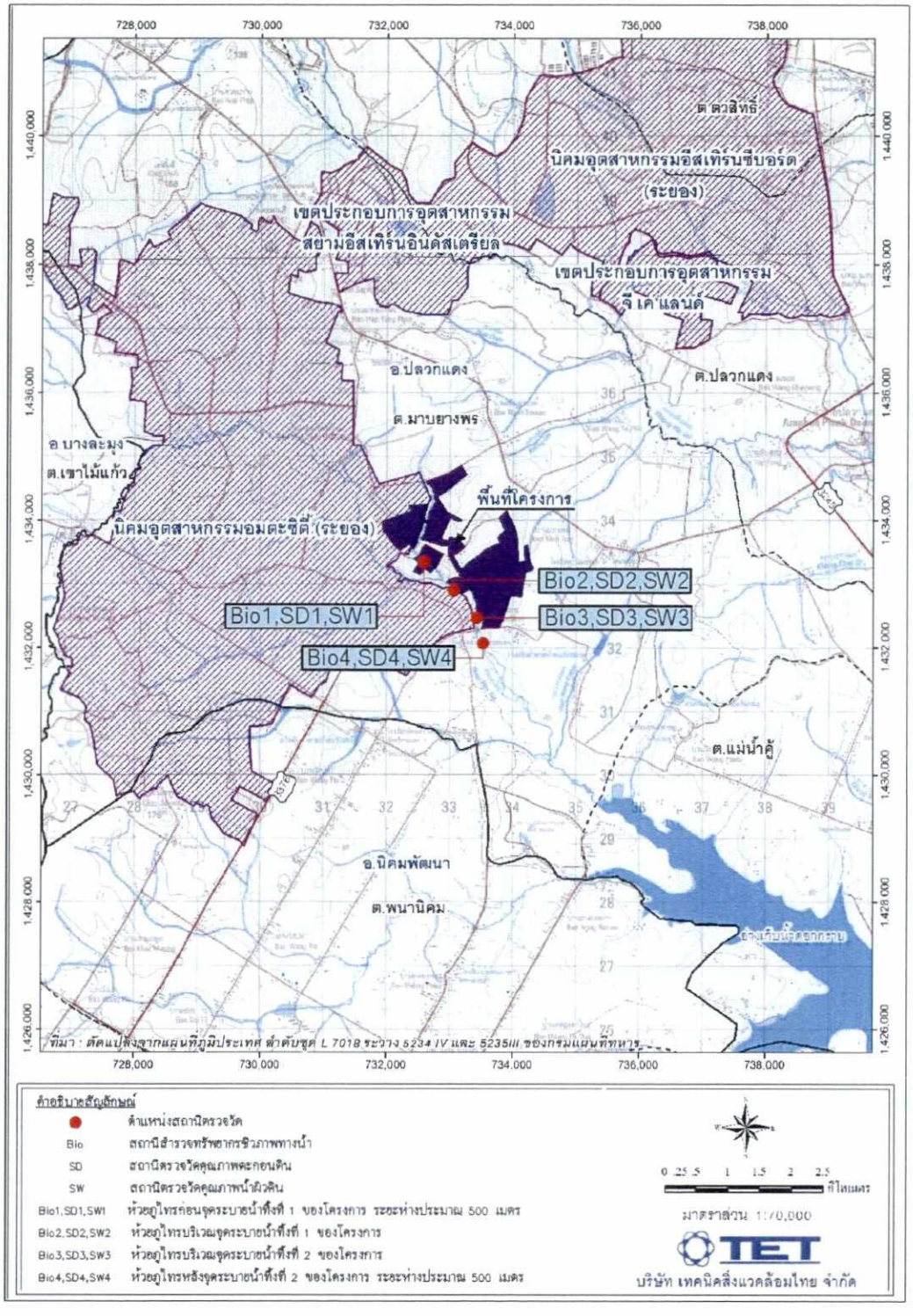
บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

ลงชื่อ .....

(นายกฤษฎาธร ทรัพย์อุไรรัตน์)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม

บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



รูปที่ 3-2 สถานีตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน ชีวภาพทางน้ำและโลหะในตะกอนดิน

(ระยะก่อสร้าง)

ลงชื่อ .....

(นายเจริญ ศักดิ์ศิริศิลป์)

ผู้รับมอบอำนาจ

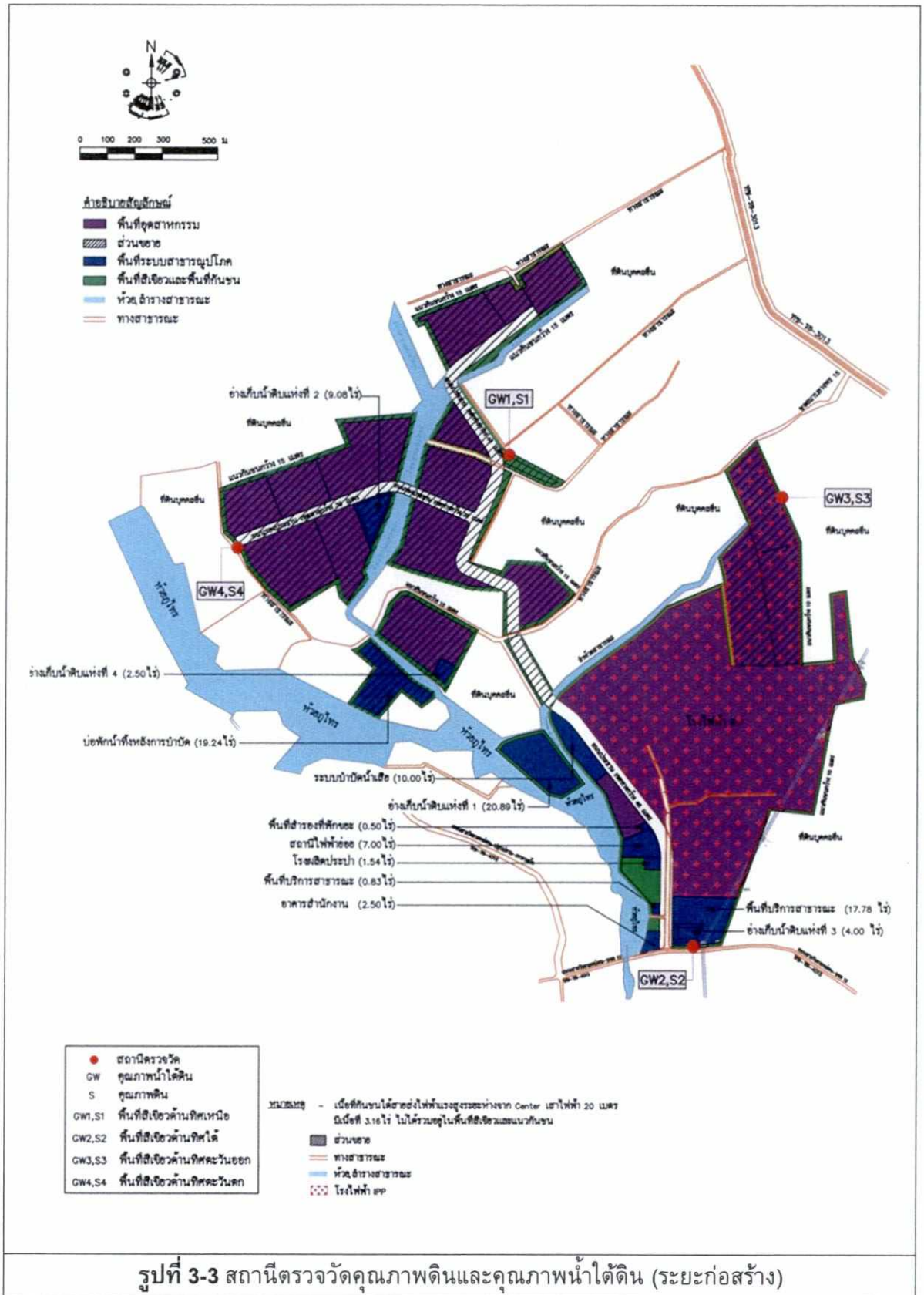
บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

ลงชื่อ .....

(นายกฤษฎาธร ทรัพย์อำไรรัตน์)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม

บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



รูปที่ 3-3 สถานีตรวจวัดคุณภาพดินและคุณภาพน้ำใต้ดิน (ระยะก่อสร้าง)

ลงชื่อ .....

(นายเจริญ ศักดิ์ศิริศิลป์)

ผู้รับมอบอำนาจ

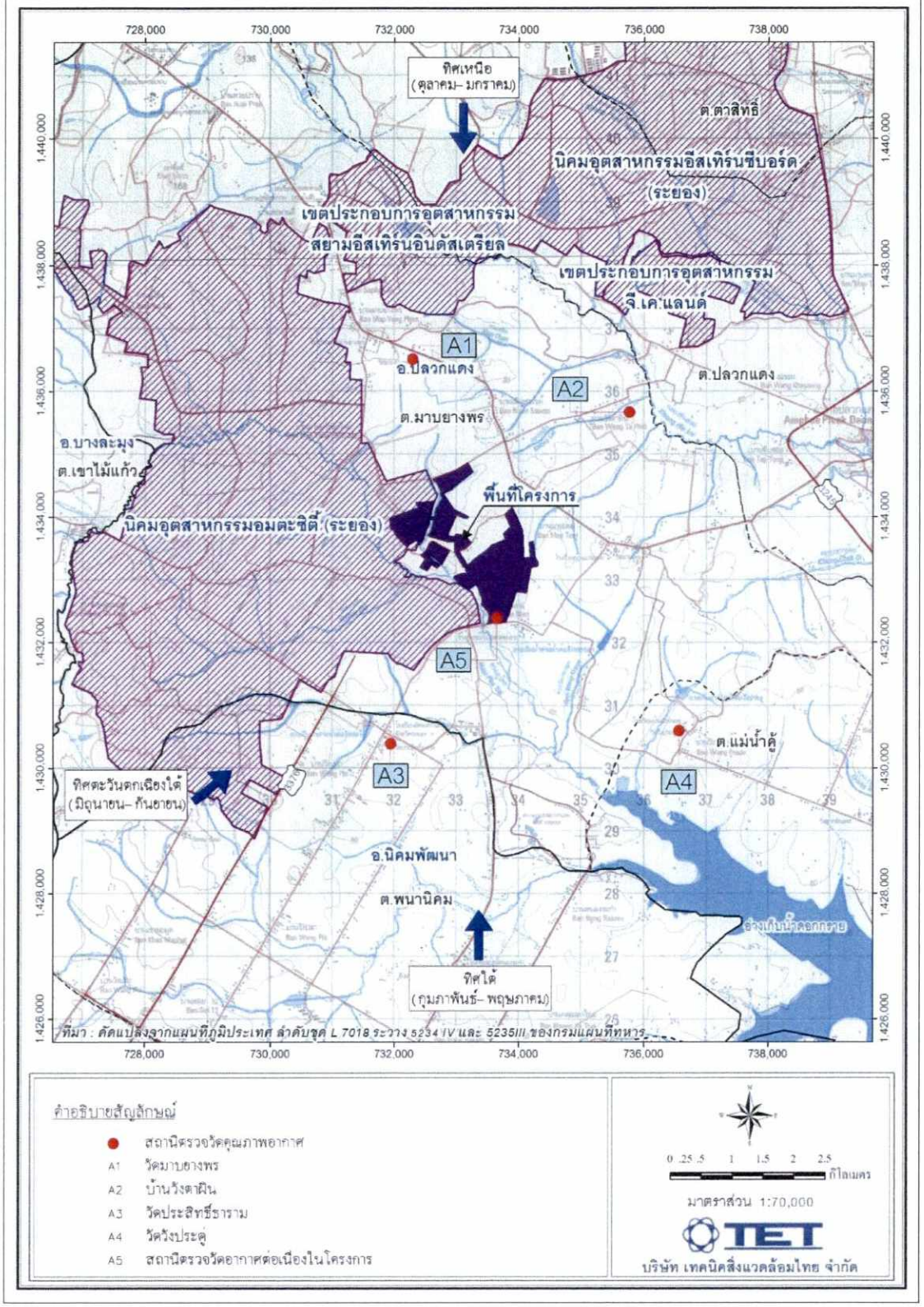
บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

ลงชื่อ .....

(นายกฤษฎา ทรัพย์อุไรรัตน์)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม

บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



รูปที่ 4-1 สถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศ (ระยะดำเนินการ)

ลงชื่อ .....

(นายเจริญ ศักดิ์ศิริศิลป์)

ผู้รับมอบอำนาจ

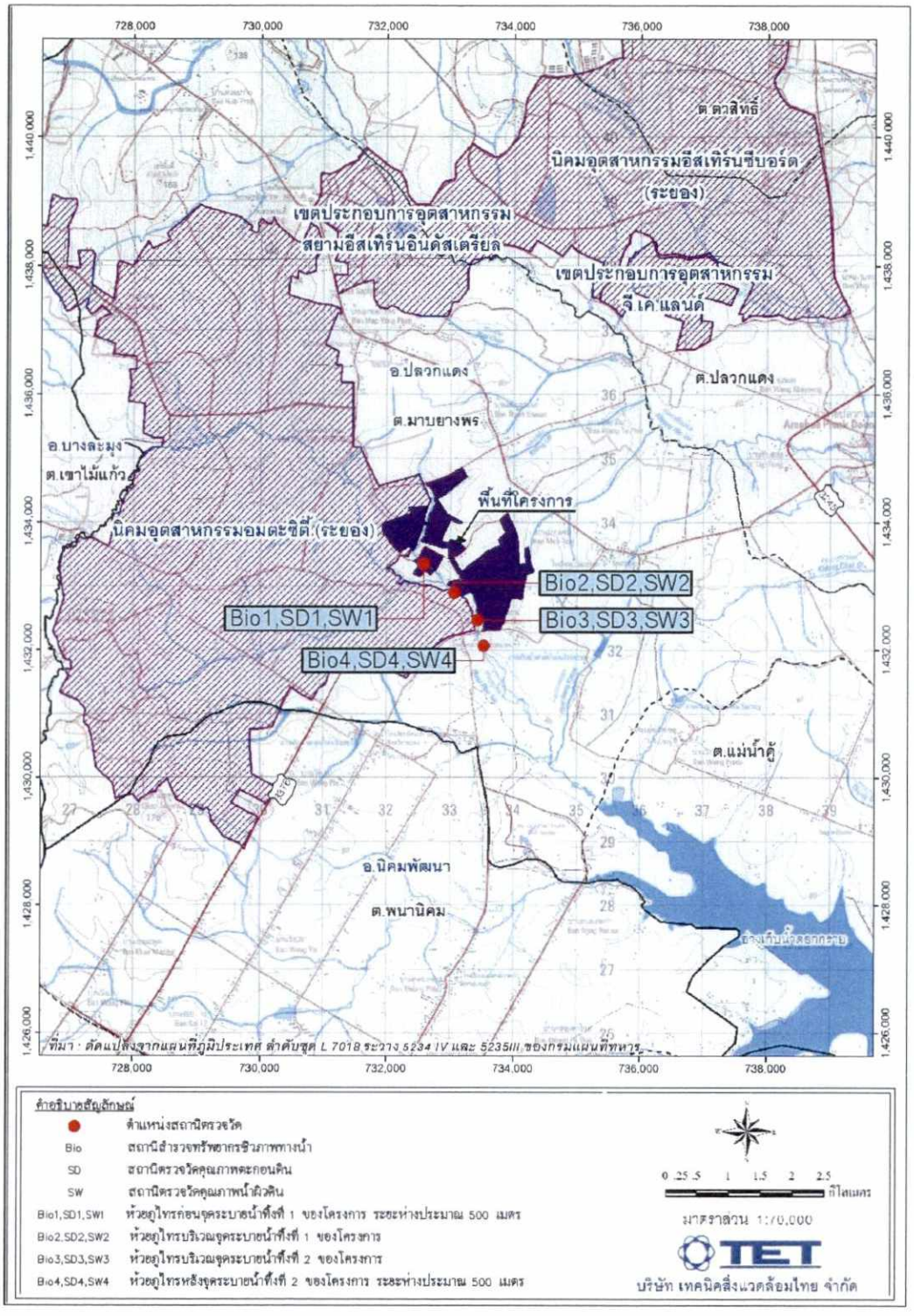
บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

ลงชื่อ .....

(นายกฤษฎาธร กรีพลีอารีรัตน์)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม

บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



รูปที่ 4-2 สถานีตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน ชีวภาพทางน้ำและโลหะหนักในตะกอนดิน

(ระยะดำเนินการ)

ลงชื่อ .....

(นายเจริญ ศักดิ์ศิริศิลป์)

ผู้รับมอบอำนาจ

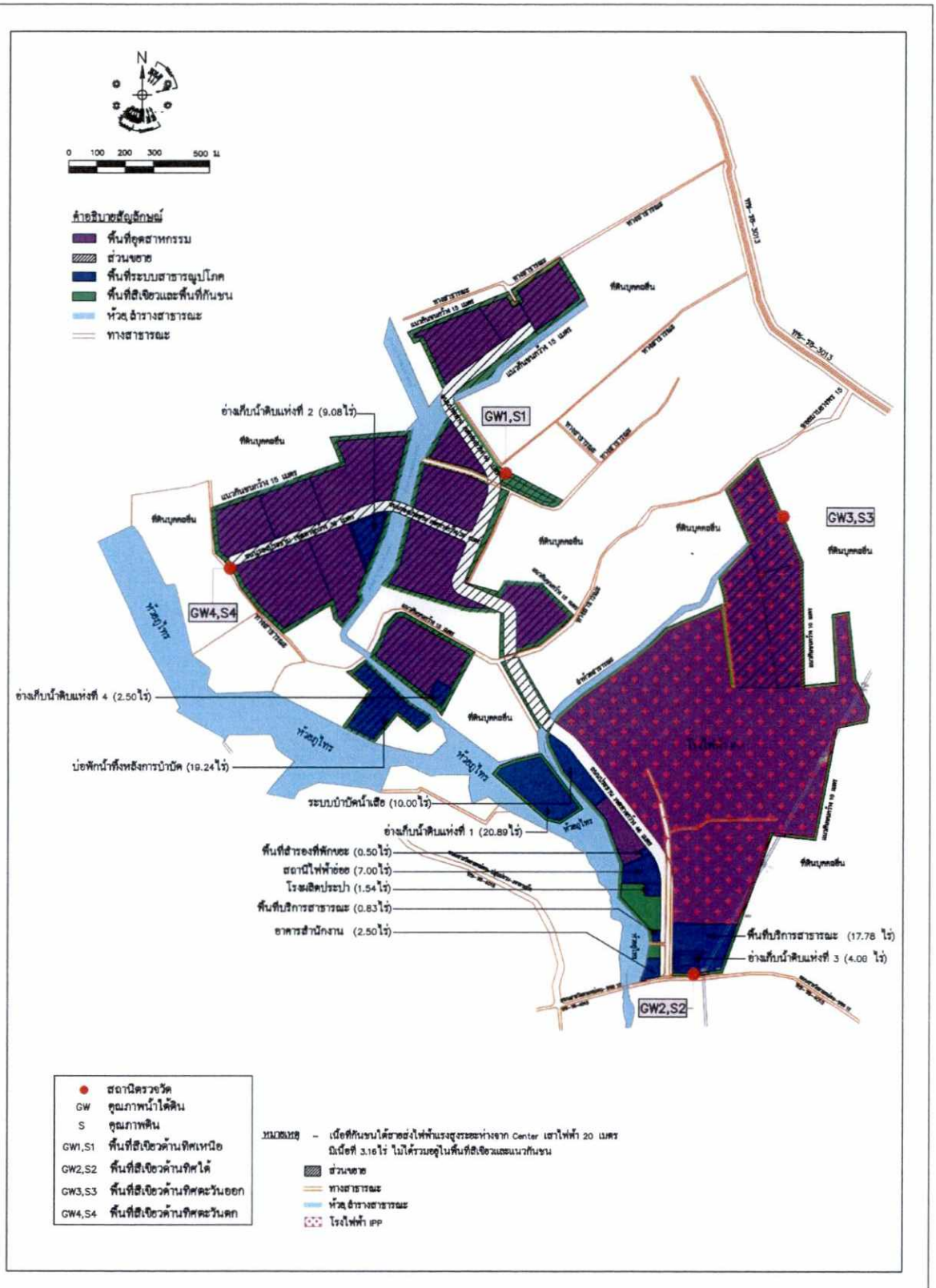
บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

ลงชื่อ .....

(นายกฤษฎา ธรัพย์อุไรรัตน์)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม

บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



รูปที่ 4-3 สถานีตรวจวัดคุณภาพดินและคุณภาพน้ำใต้ดิน (ระยะดำเนินการ)

ลงชื่อ .....

(นายเจริญ ศักดิ์ศิริศิลป์)

ผู้รับมอบอำนาจ

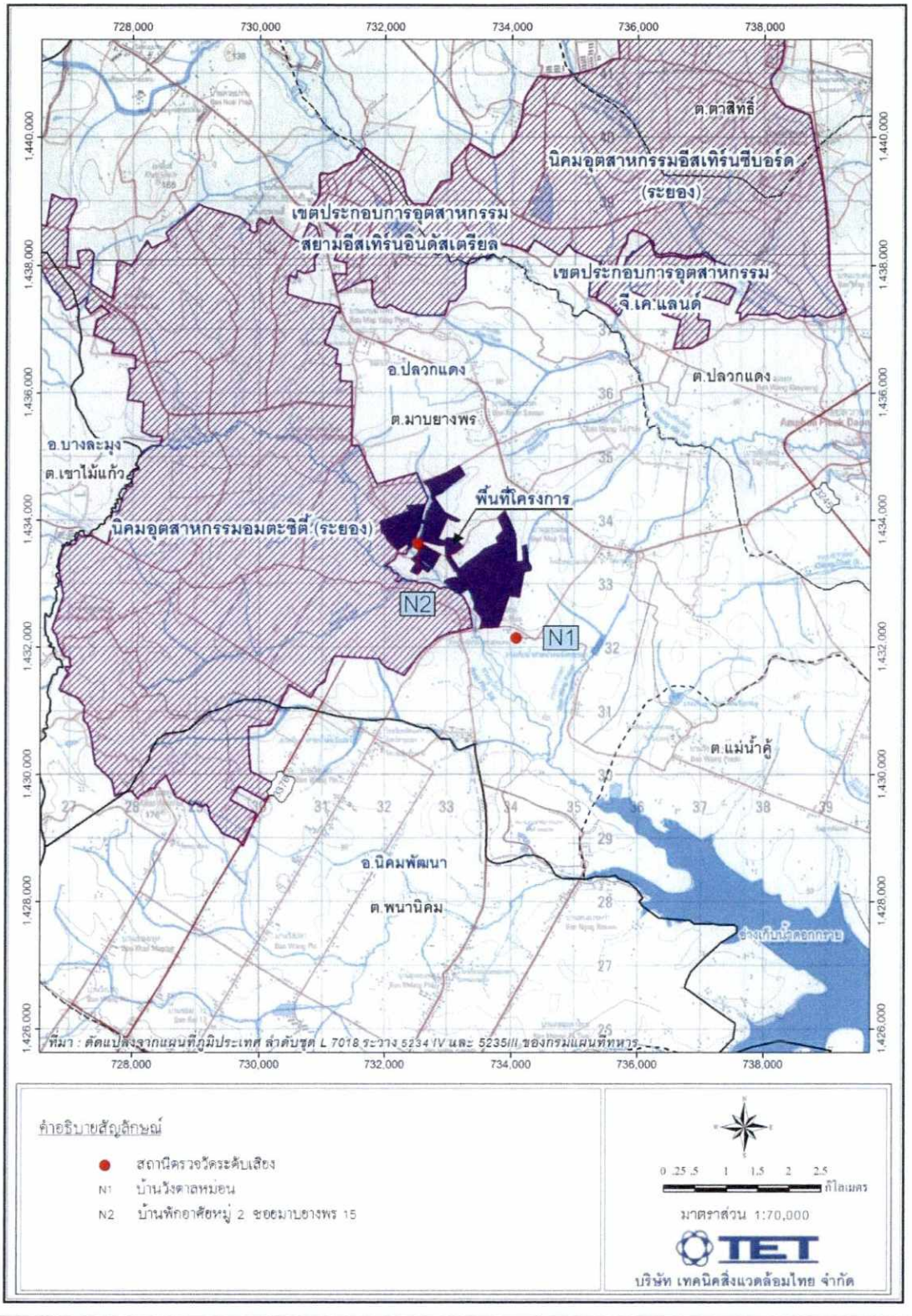
บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

ลงชื่อ .....

(นายศุภฤษฎาธร ทวีพย์อุไรรัตน์)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม

บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



รูปที่ 4-4 สถานีตรวจวัดระดับเสียง (ระยะดำเนินการ)

ลงชื่อ .....

(นายเจริญ ศักดิ์ศิริศิลป์)

ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

ลงชื่อ .....

(นายกฤษฎาธร ทรัพย์ไรรัตน์)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม

บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด