



ที่ ทส ๑๐๐๙.๓/ ๑๕ ๑ ๕ ๘

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงสามเสนใน
เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๒๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๐

เรื่อง ผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี ๒
เรียน อธิบดีกรมที่ดิน

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด ลงวันที่ ๒๗ มิถุนายน ๒๕๖๐
๒. สำเนาหนังสือบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด ลงวันที่ ๑๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๐
๓. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะ
ปราจีนบุรี ๒ ตั้งอยู่ที่ ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ์ และตำบลโคกไทย อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัด
ปราจีนบุรี ที่บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ด้วย บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด ได้เสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมโครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี ๒ ตั้งอยู่ที่ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ์ และ
ตำบลโคกไทย อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี จัดทำรายงานโดยบริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด
ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมพิจารณา รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑
และ ๒

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาข้อมูลดังกล่าว
เบื้องต้นและนำเสนอต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้าน
อุตสาหกรรมและระบบสาธารณสุขที่สนับสนุน ในการประชุมครั้งที่ ๔๑/๒๕๖๐ เมื่อวันที่ ๒๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๐
คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ พิจารณาแล้ว มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี ๒ ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด ตั้งอยู่ที่
ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ์ และตำบลโคกไทย อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี โดยให้บริษัท
สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ
มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานฯ อย่างเคร่งครัด รายละเอียดดังสิ่งที่ส่ง
มาด้วย ๓ ทั้งนี้ ตามมาตรา ๕๐ วรรคสอง แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ
พ.ศ. ๒๕๓๕ กำหนดไว้ว่า เมื่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการได้ให้ความเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์

ผลกระทบ...

ผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามมาตรา ๔๙ แล้ว ให้เจ้าหน้าที่ซึ่งมีอำนาจตามกฎหมายในการพิจารณาสั่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาตนำมาตรการตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในการสั่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาต โดยให้ถือว่าเป็นเงื่อนไขที่กำหนดตามกฎหมายในเรื่องนั้นด้วย ทั้งนี้ หากกรมที่ดินได้อนุญาตโครงการแล้ว สำนักงานนโยบายฯ ขอความร่วมมือกรมที่ดินส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย อย่างไรก็ตาม ก่อนที่จะมีการอนุมัติหรืออนุญาตขอให้กรมที่ดินพิจารณากฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องด้านสิ่งแวดล้อมที่อยู่ในอำนาจหน้าที่ของกรมที่ดินเพิ่มเติมด้วย ทั้งนี้ สำนักงานนโยบายฯ ได้มีหนังสือแจ้งสำนักงานที่ดินจังหวัดปราชญ์บุรีเพื่อทราบด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นายสุริย อุบลทิพย์)

รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทร. ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ ต่อ ๖๗๔๔

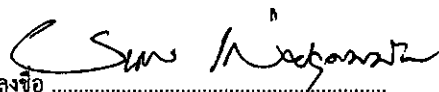
โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี 2

ตั้งอยู่ที่ ตำบลหัวหว่า อำเภอศรีมหาโพธิ
และตำบลโคกไทย อำเภอศรีมโหสถ จังหวัดปราจีนบุรี

ที่บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ลงชื่อ 

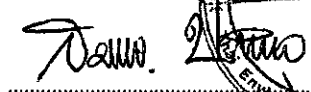
(นายธนกร เลิศอุดมมังมี)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนกรรมการ
บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด

พฤศจิกายน 2560

1/121

ลงชื่อ


(นายสมชาย ปิยะวรสกุล)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี 2 ระยะก่อสร้าง ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด

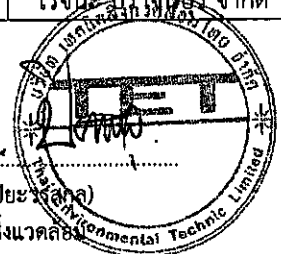
องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม และองค์ประกอบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การบรรเทาผลกระทบ	ระยะการดำเนินการ	หน่วยงาน
1. ลักษณะภูมิประเทศ และธรณีวิทยา	- ปลุกหญ้าหรือพืชคลุมดินตามพื้นที่ที่มีความลาดชันต่างๆ เพื่อป้องกันการชะล้างของหน้าดิน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท สวนอุตสาหกรรม โรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด
	- การก่อสร้างต่างๆ บริเวณพื้นที่ที่มีการเปิดหน้าดิน โครงการจะต้องบดอัด ชั้นดินให้แน่น รวบเรียบเพื่อป้องกันการไหลบ่าและชะล้างพังทลายของ หน้าดินไปยังบริเวณภายนอกโครงการ โดยเฉพาะในฤดูฝน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท สวนอุตสาหกรรม โรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด
	- กำหนดขอบเขตบริเวณที่จะต้องทำการปรับสภาพพื้นที่เพื่อการก่อสร้างให้ ชัดเจน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท สวนอุตสาหกรรม โรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด
	- กำหนดให้มีการเปิดหน้าดินเฉพาะบริเวณที่จำเป็นเท่านั้น	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท สวนอุตสาหกรรม โรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด
	- หากพื้นที่ใดมีการไหลบ่าของน้ำฝนรุนแรง โครงการจะปลุกหญ้าคลุมดิน หรือตาดคอนกรีตชั่วคราวบริเวณที่มีการกัดเซาะหรือพังทลาย เพื่อป้องกัน การกัดเซาะและพังทลายของดินของบริเวณดังกล่าว	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท สวนอุตสาหกรรม โรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด
	- จัดทำรางระบายน้ำ รังดักตะกอน และบ่อตกตะกอน เพื่อระบายน้ำฝน และป้องกันดินตะกอนไหลลงสู่แหล่งน้ำ/ท่อระบายน้ำสาธารณะ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท สวนอุตสาหกรรม โรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด
2. คุณภาพอากาศ	- ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างที่ทำการเปิดหน้าดิน เพื่อลดการฟุ้งกระจาย ของฝุ่น อย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง (เช้า-บ่าย)	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท สวนอุตสาหกรรม โรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด
	- ล้อมรั้วรอบบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท สวนอุตสาหกรรม โรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด
	- ทำความสะอาดบริเวณถนนทางเข้าพื้นที่โครงการ และบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เป็นประจำทุกวัน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท สวนอุตสาหกรรม โรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด
	- ใช้ผ้าหรือพลาสติกคลุมดินหรือทราย หรืออุปกรณ์ก่อสร้างในระหว่าง การขนส่ง เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจาย	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท สวนอุตสาหกรรม โรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด

ลงชื่อ
(นายธนกร เลิศอุดมมั่งมี)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนกรรมการ
บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด

พฤศจิกายน 2560
2/121

ลงชื่อ
(นายสมชาย ปิยะสวัสดิ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี 2 ระยะก่อสร้าง ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าทางฯ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาการดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. คุณภาพอากาศ (ต่อ)	- ตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องยนต์ต่างๆ อย่างสม่ำเสมอเพื่อลดปริมาณ ควันเสียที่ปล่อยจากรถบรรทุกเข้า-ออก พื้นที่โครงการ	- ตลอดเส้นทางขนส่ง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท สวนอุตสาหกรรม โรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด
	- ห้ามคนงานทำการเผามูลฝอยหรือวัสดุอื่นๆ ที่เกิดจากบ้านพักคนงาน/พื้นที่ ก่อสร้าง	- บริเวณบ้านพักคนงาน/ ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท สวนอุตสาหกรรม โรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด
3. คุณภาพน้ำผิวดิน	- โครงการต้องกำหนดให้บริษัทรับเหมาจัดเตรียมห้องส้วมที่ถูกสุขลักษณะและ เพียงพอต่อจำนวนคนงาน โดยเป็นไปตามกฎหมายกำหนด หรือมีจำนวน ห้องส้วมอย่างน้อย 1 ห้องต่อคนงาน 20 คน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท สวนอุตสาหกรรม โรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด
	- ติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป เพื่อบำบัดน้ำเสียจากห้องน้ำ-ห้องส้วมของ คนงานก่อสร้าง รวมทั้งจัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้งขนาดอย่างน้อย 12 ลบ.ม. เพื่อ ติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งก่อนระบายออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท สวนอุตสาหกรรม โรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด
	- นำน้ำทิ้งในบ่อพักน้ำทิ้งจากกิจกรรมการก่อสร้างกลับมาใช้ประโยชน์ เช่น การฉีดพรมพื้นที่ก่อสร้างหรือรดน้ำต้นไม้ภายในพื้นที่โครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท สวนอุตสาหกรรม โรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด
	- แยกน้ำเพื่อการอุปโภค-บริโภคของคนงานจากน้ำใช้เพื่อการก่อสร้าง พร้อมทั้ง จัดหาน้ำดื่มที่สะอาดและเพียงพอต่อคนงาน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท สวนอุตสาหกรรม โรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด
4. เสียง	- ปฏิบัติตามคู่มือการบำรุงรักษาเครื่องมือและอุปกรณ์อย่างต่อเนื่อง ตลอดจน ซ่อมแซมดูแลรักษาให้อยู่ในสภาพดีตลอดเวลา และบำรุงรักษาเครื่องจักรกล ตามระยะเวลาที่กำหนด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท สวนอุตสาหกรรม โรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด
	- กำหนดช่วงเวลาในการทำงานสำหรับกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดัง ระหว่าง เวลา 08.00-18.00 น. และงดการทำงานระหว่างเวลา 19.00-07.00 น. เพื่อ ไม่ให้เกิดผลกระทบต่อประชาชนที่พักอาศัยโดยรอบโครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท สวนอุตสาหกรรม โรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด
	- ในช่วงก่อสร้างใกล้กับชุมชนให้โครงการแจ้งแผนการก่อสร้างรวมถึงกำหนด ระยะเวลาการก่อสร้างให้เป็นที่รู้	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท สวนอุตสาหกรรม โรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด
	- การก่อสร้างกิจกรรมใดที่ก่อให้เกิดเสียงดังในระดับสูง ต้องแจ้งให้ชุมชนและ ผู้เกี่ยวข้องรับทราบ ก่อนดำเนินการกิจกรรมนั้นๆ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท สวนอุตสาหกรรม โรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด

ลงชื่อ

(นายธนกร เลิศอุดมมั่งมี)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนกรรมการ
บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด

ลงชื่อ

(นายสมชาย ปิยะวรสถิต)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

พฤศจิกายน 2560

3/121



ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี 2 ระยะก่อสร้าง ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด

วงเงินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ประเภทที่ 1-3)	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะการดำเนินการ	ระยะเวลาการดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4. เสียง (ต่อ)	- เลือกใช้อุปกรณ์และเครื่องจักรในการก่อสร้างที่มีระดับความดังเสียงต่ำที่สุดและให้ทำการตรวจสอบซ่อมบำรุงให้มีประสิทธิภาพในการใช้งานที่ดีอยู่เสมอเพื่อลดระดับความดังของเสียง - บริเวณอุปกรณ์ในการก่อสร้างที่เป็นแหล่งกำเนิดเสียงต้องติดตั้งวัสดุปิดคลุมหรือที่ครอบแหล่งกำเนิดเสียงเพื่อลดผลกระทบที่เกิดขึ้น	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด
	- กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างดูแลรักษาเครื่องมือ เครื่องจักร และอุปกรณ์การก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดีอยู่ตลอดเวลา และเมื่อพบว่ามีเสียงดังปกติจากชิ้นส่วนของอุปกรณ์ใด ให้ทำการแก้ไขปรับปรุงในทันที	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด
	- การควบคุมระดับเสียงที่แหล่งกำเนิด (Source) : • ดับเครื่องยนต์ทุกครั้งเมื่อไม่มีการใช้งานหรือเมื่อจอด • ห้ามไม่ให้มีการเร่งเครื่องยนต์ที่มีเสียงดัง • การเดินเครื่องจักรกลหนักที่มีเสียงดังต้องเร่งดำเนินการให้แล้วเสร็จโดยเร็ว • เลือกเครื่องจักรที่มีระดับเสียงรบกวนน้อยกว่า • ดูแลรักษาเครื่องมือ เครื่องจักร และอุปกรณ์การก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดีอยู่ตลอดเวลา และเมื่อพบว่ามีเสียงดังผิดปกติจากชิ้นส่วนของอุปกรณ์ใด ให้ทำการแก้ไขปรับปรุงในทันที	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด
	- การควบคุมทางผ่านของเสียง (Path Way) : • ติดตั้งวัสดุปิดคลุมหรือที่ครอบแหล่งกำเนิดเสียง เช่น ผ้าใบหรือแผ่นพลาสติก เป็นต้น	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด

ลงชื่อ
(นายธนกร เลิศอุดมมั่งมี)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนกรรมการ
บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด

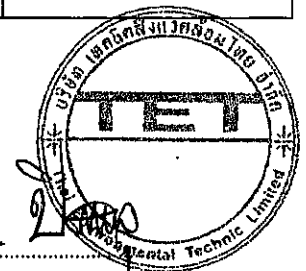
พฤษภาคม 2560

4/121

ลงชื่อ

(นายสมชาย ปิยะวรสกุล)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี 2 ระยะก่อสร้าง ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4. เสียง (ต่อ)	- การควบคุมที่ผู้สัมผัสเสียง (Receptor) : • เลือกอุปกรณ์ป้องกันอันตรายต่อหูที่ได้มาตรฐาน • อบรมให้ความรู้เกี่ยวกับการใช้งานอุปกรณ์ป้องกันเสียงอย่างถูกต้อง และตระหนักต่อผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น • ควบคุมระดับเสียงที่คนงานก่อสร้างได้รับเฉลี่ยตลอดการทำงานตามเกณฑ์มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับตลอดเวลาการทำงานในแต่ละวัน ตามแบบท้ายประกาศกฎกระทรวงแรงงานและสวัสดิการสังคม เรื่อง กำหนดมาตรฐานความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียงหรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด • ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันเสียงให้อยู่ในสภาพดีตลอดเวลา และเมื่อพบการชำรุดเสียหายต้องเปลี่ยนใหม่	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด
	- กรณีที่กิจกรรมการก่อสร้างของโครงการก่อให้เกิดผลกระทบด้านเสียง โครงการประสานแผนงานก่อสร้าง พร้อมทั้งชี้แจงผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น และชี้แจงมาตรการป้องกันผลกระทบที่กำหนดไว้ รวมทั้งพิจารณาขดเขยสำหรับผลกระทบที่เกิดขึ้นต่อบ้านเรือน/ชุมชนดังกล่าว	- ชุมชนที่ติดกับพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด
	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการเป็นประจำตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด
	- ตรวจวัดระดับเสียงจากเครื่องมือในการก่อสร้าง (Equipment Noise Audit) เพื่อนำมาใช้ในการประเมินเสียงรบกวนจากกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการ	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด

ลงชื่อ
(นายธนกร เลิศอุดมมั่งมี)

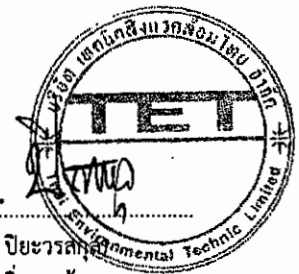
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนกรรมการ
บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด

พฤศจิกายน 2560

5/121

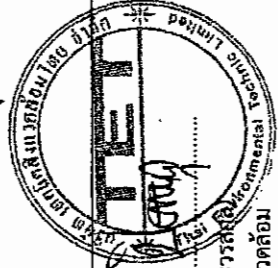
ลงชื่อ
(นายสมชาย ปิยะวรสุกุล)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราณบุรี 2 ระยะก่อสร้าง ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราณบุรี จำกัด

ชื่อโครงการ/กิจกรรม/มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการบรรเทาผลกระทบ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการบรรเทาผลกระทบ
5. การคมนาคมขนส่ง	- โครงการจะประสานงานไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น กรมทางหลวง และกรมทางหลวงชนบท หรือหน่วยงานท้องถิ่นในพื้นที่รับผิดชอบ เป็นต้น ให้ทราบถึงปริมาณจราจรที่จะเกิดขึ้นจากการพัฒนาโครงการ รวมถึงหาแนวทางร่วมกันในการแก้ไขและลดปริมาณจราจรที่เกิดขึ้นบนถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 304 และถนนทางหลวงชนบท ปจ 3039 ทั้งในระยะสั้นและระยะยาว ต่อไป - หลีกเลี่ยงกิจกรรมการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ต่างๆ ในช่วงเวลากลางคืน - ควบคุมนำหน้ารถบรรทุกให้บรรทุกตามเกณฑ์ที่กฎหมายกำหนด และต้องจัดให้มีวัสดุอุปกรณ์ป้องกันการตกหล่นของวัสดุก่อสร้าง - ควบคุมรถยนต์ทุกชนิดให้จอดภายในบริเวณพื้นที่ที่กำหนดไว้เท่านั้น โดยห้ามจอดบริเวณริมถนนสาธารณะโดยเด็ดขาด เพื่อป้องกันการกีดขวางจราจรและส่งผลกระทบต่อชุมชนโดยรอบ - สร้างทำความสะอาดรถบรรทุกทุกครั้งก่อนออกจากพื้นที่โครงการ - จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกและการเข้า-ออกของรถบรรทุกในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่ออำนวยความสะดวกและจัดระเบียบการจราจรในช่วงเวลาเช้า-เย็น ซึ่งเป็นชั่วโมงเร่งด่วน (06.00-08.00 น. และ 16.00-18.00 น.) - จัดบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุจากการขนส่งทั้งภายในและภายนอกพื้นที่โครงการ โดยมีรายละเอียด สาเหตุ ผลที่เกิดขึ้น ตลอดจนแนวทางแก้ไข เพื่อนำมาหาสาเหตุและแนวทางป้องกันแก้ไขไม่ให้เกิดซ้ำอีก พร้อมแจ้งไปยังบริษัทต้นสังกัด เพื่อให้ทราบและดำเนินการแก้ไข	- ถนนทางหลวงแผ่นดิน หมายเลข 304 และ ถนนทางหลวงชนบท ปจ 3039 - ตลอดเส้นทางทางขนส่ง - ตลอดเส้นทางขนส่ง - ภายในพื้นที่โครงการและริมถนน - ภายในพื้นที่โครงการ - บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ - ตลอดเส้นทางขนส่ง	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราณบุรี จำกัด - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราณบุรี จำกัด - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราณบุรี จำกัด - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราณบุรี จำกัด - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราณบุรี จำกัด - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราณบุรี จำกัด - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราณบุรี จำกัด	



ลงชื่อ
(นายธนกร เลิศอุดมดี)

ผู้รับมอบอำนาจการดำเนินการ
บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราณบุรี จำกัด

ลงชื่อ
(นายสมชาย ปิยะวรศิลป์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี 2 ระยะก่อสร้าง ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด

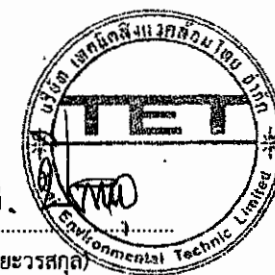
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
5. การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	- ติดตั้งสัญญาณไฟจราจรตามทางแยกต่างๆ ภายในพื้นที่โครงการ เพื่อประโยชน์สำหรับอำนวยความสะดวกในการจราจร - กำหนดให้คนขับรถบรรทุกทุกคันด้วยความเร็วไม่เกิน 40 กม./ชม. ในช่วงที่ผ่านชุมชน และไม่เกิน 20 กม./ชม. ภายในพื้นที่โครงการที่มีการก่อสร้าง - กำหนดให้พนักงานขับรถบรรทุกปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด	- ภายในพื้นที่โครงการ - ตลอดเส้นทางขนส่ง/ภายในพื้นที่โครงการ - ตลอดเส้นทางขนส่ง/ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด
6. การจัดการมูลฝอย	- จัดให้มีภาชนะรองรับมูลฝอยที่มีฝาปิดมิดชิดตั้งกระจายอยู่ในพื้นที่ก่อสร้างอย่างเพียงพอ - จัดให้มีคนงานที่รับผิดชอบในการเก็บรวบรวมมูลฝอยไปทำการกำจัดอย่างน้อยวันละ 1 ครั้ง - ห้ามทิ้งมูลฝอยลงในท่อระบายน้ำหรือทางระบายน้ำสาธารณะต่างๆ - นำมูลฝอยที่เกิดจากการก่อสร้างที่สามารถนำกลับไปใช้ประโยชน์ได้ เช่น เศษเหล็ก เศษไม้ มาใช้ประโยชน์หรือขายให้ผู้รับซื้อต่อไป - แยกมูลฝอยที่เกิดจากการก่อสร้าง และมูลฝอยจากกิจกรรมของคนงานออกจากกัน และจัดเก็บในภาชนะให้เป็นระเบียบ - ประสานให้ อบต. ห้วยหว้า ซึ่งดูแลรับผิดชอบในพื้นที่เข้ามารับมูลฝอยและกากของเสียที่เกิดขึ้นในพื้นที่โครงการทุกวัน	- ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด

ลงชื่อ
(นายธนกร เลิศอุดมมั่งมี)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนกรรมการ
บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด

พฤศจิกายน 2560
7/121

ลงชื่อ
(นายสมชาย ปิยะวรสุกุล)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี 2 ระยะก่อสร้าง ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด

องค์ประกอบของสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7. การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	- จัดทำรางระบายน้ำชั่วคราว เพื่อรวบรวมน้ำฝนจากพื้นที่โครงการเข้าสู่บ่อดักตะกอน จำนวน 2 บ่อ (รูปที่ 1) ซึ่งเป็นตำแหน่งเดียวกับบ่อหนองน้ำฝนในระยะดำเนินการ เพื่อทำหน้าที่ดักตะกอนก่อนระบายออกสู่ภายนอก และป้องกันดินตะกอนไหลลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด
	- จัดกองเศษวัสดุก่อสร้างให้เป็นที่เป็นที่ โดยต้องไม่จัดวางใกล้กับรางระบายน้ำภายในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อป้องกันการกีดขวางทางระบายน้ำ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด
8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	- การคัดเลือกบริษัทผู้รับเหมา โครงการต้องพิจารณาการจัดการด้านความปลอดภัยของบริษัทผู้รับเหมามาประกอบในสัญญาว่าจ้างระหว่างเจ้าของโครงการและบริษัทผู้รับเหมาก่อสร้าง โดยจะต้องระบุครอบคลุมถึงวิธีการคุ้มครองความปลอดภัย และสุขภาพอนามัยคนงานที่ปฏิบัติงานในโครงการ โดยต้องมีรายละเอียดเกี่ยวกับ • กฎเกณฑ์และข้อปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยในการทำงาน • การจัดให้มีและควบคุมดูแลการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลต่างๆ • การตรวจสอบสภาพเครื่องมือ/อุปกรณ์ทุกชนิดเพื่อความปลอดภัยในการทำงาน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด
	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานให้เป็นไปตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2553 หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด
	- ตรวจสอบและควบคุมดูแลให้มีการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างถูกต้องและเหมาะสมกับประเภทของงาน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด
	- กำหนดขอบเขตและจัดทำแนวรั้วของบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และกำหนดจุดเข้า-ออกบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้ชัดเจน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด

ลงชื่อ 

(นายธนกร เลิศอุดมั่งมี)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนกรรมการ
บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด

พฤศจิกายน 2560

8/121

ลงชื่อ 

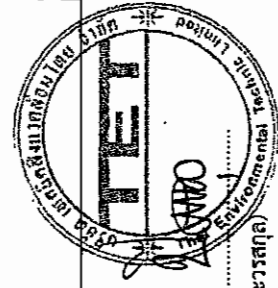
(นายสมชาย ปิยะวรสเรใจ)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะ ประจําปี 2 ระยะก่อสร้าง ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ประจําปี 2

บริษัท/หน่วยงาน/องค์กร/ภาคีที่เกี่ยวข้อง	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดมาตรการ	ระยะเวลาการดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8. อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)	- จัดให้มีระบบการอนุญาตเข้าพื้นที่ก่อสร้าง - กำหนดเขตห้ามนำรถจักรยาน รถจักรยานยนต์ เข้าไปในพื้นที่ก่อสร้าง - จัดทำป้ายเตือนหรือโปสเตอร์เพื่อการปฏิบัติงานที่ปลอดภัยในบริเวณที่จำเป็น เช่น “เขตก่อสร้าง” “ลดความเร็วรถยนต์” “เขตสวมหมวกนิรภัย” เป็นต้น - กำหนดแนวเขตอันตรายห้ามเข้า โดยจัดให้มีรั้วหรือแผงกั้นวัสดุตก และป้าย “เขตอันตราย” ไว้ชัดเจน - ผู้รับเหมาดำเนินงานก่อนดำเนินการก่อสร้างทุกชนิดให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานก่อนดำเนินการ - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบวิธีการปฏิบัติงาน สภาพของเครื่องจักรอุปกรณ์ รวมทั้งสภาพแวดล้อมในการทำงานเพื่อให้ปฏิบัติงานอย่างปลอดภัย - รวบรวมสถิติเกี่ยวกับอุบัติเหตุ ความเสียหาย และแนวทางการแก้ไขปัญหามาใช้ในการปรับปรุงมาตรการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยเป็นประจำทุกเดือน - ผู้รับเหมาดำเนินงานต้องจัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสมกับสภาพการทำงานให้เพียงพอให้กับผู้ปฏิบัติงานที่ต้องใช้ ซึ่งได้แก่ หมวก รองเท้านิรภัย แวนดักกันเศษวัสดุ ถุงมือที่เหมาะสมกับชนิดของงาน เช็มขัดนิรภัย ตาข่ายกันตกสำหรับงานที่อยู่บนที่สูง หน้ากากข้างเชื่อม เพื่อป้องกันแสงและประกายไฟ หน้ากากป้องกันฝุ่น อุปกรณ์ลดเสียง ปลั๊กอุดหู ที่ครอบหู เป็นต้น	- ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ก่อนเริ่มดำเนินการก่อสร้าง	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ประจําปี จำกัด - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ประจําปี จำกัด - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ประจําปี จำกัด - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ประจําปี จำกัด - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ประจําปี จำกัด - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ประจําปี จำกัด - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ประจําปี จำกัด - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ประจําปี จำกัด



ลงชื่อ
(นายธนกร เลิศอุดมมั่งมี)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนกรรมการ
บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ประจําปี จำกัด

ลงชื่อ
(นายสมชาย บิยะวารสกุล)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี 2 ระยะก่อสร้าง ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด

กิจกรรม/มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
8. อาชีวอนามัย และ ความปลอดภัย (ต่อ)	- ฝึกอบรมคนงานก่อสร้างให้มีความรู้ ความเข้าใจในขั้นตอนการดำเนินงานก่อสร้างในรูปแบบการฝึกอบรมก่อนดำเนินงาน Morning Talk และการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ที่ถูกต้องและเหมาะสมกับสภาพงาน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ก่อนเริ่มดำเนินการก่อสร้าง/ ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด
	- จัดให้มีอุปกรณ์สำหรับการปฐมพยาบาล รถสำหรับจัดส่งผู้บาดเจ็บในกรณีเกิดอุบัติเหตุรุนแรง เพื่อนำส่งสถานพยาบาลบริเวณใกล้เคียง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด
	- กำหนดให้ผู้รับเหมาต้องปฏิบัติตามกฎกระทรวงแรงงาน เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการก่อสร้าง พ.ศ. 2551 หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด
9. สาธารณสุข	- จัดให้มีระบบสุขาภิบาลและอนามัยสิ่งแวดล้อมในบริเวณก่อสร้างที่ดี เช่น น้ำสะอาดสำหรับการอุปโภค-บริโภค ห้องสุขาที่ถูกหลักสุขาภิบาลระบบระบายน้ำและระบบกำจัดขยะ	- ภายในพื้นที่โครงการและพื้นที่ที่พักคนงานก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด
	- จัดให้มีพนักงานทำความสะอาดห้องสุขาอย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง เพื่อลดผลกระทบด้านสาธารณสุขของคนงานก่อสร้าง	- ภายในพื้นที่โครงการและพื้นที่ที่พักคนงานก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด
	- ห้ามเผาขยะหรือวัสดุก่อสร้างที่ไม่ใช้แล้วในพื้นที่โครงการ หรือบ้านพักคนงาน โดยให้ส่งกำจัดอย่างถูกหลักสุขาภิบาล	- ภายในพื้นที่โครงการและพื้นที่ที่พักคนงานก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด
	- จัดให้มีห้องพยาบาลพร้อมจัดเตรียมอุปกรณ์ปฐมพยาบาลตามที่กฎหมายกำหนดในพื้นที่ก่อสร้าง	- ภายในพื้นที่โครงการและพื้นที่ที่พักคนงานก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด

ลงชื่อ Sun Wagon

(นายธนกร เลิศอุดมมั่งมี)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนกรรมการ
บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด

พุดจิกายน 2560

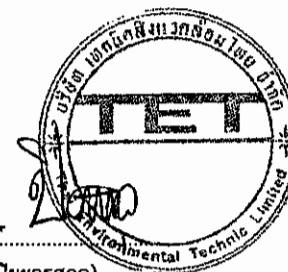
10/121

ลงชื่อ

สมชาย ปิยะรสกุล

(นายสมชาย ปิยะรสกุล)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี 2 ระยะก่อสร้าง ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการบรรเทาผลกระทบ	มาตรการเฝ้าระวัง	มาตรการติดตาม
10. สภาพเศรษฐกิจ-สังคม	- กำหนดให้มีการประชาสัมพันธ์กับชุมชนที่อยู่บริเวณใกล้เคียงให้รับทราบเกี่ยวกับความก้าวหน้าหรือความเคลื่อนไหวต่างๆ ของโครงการอย่างต่อเนื่อง	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด
	- โครงการจัดประชาสัมพันธ์รายละเอียดโครงการที่เปลี่ยนขนาดพื้นที่โครงการ โดยตัดแปลงที่ดินหมายเลข 9157 ออกจากการจัดสรรที่ดินเพื่อการอุตสาหกรรม	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด
	- ในช่วงก่อสร้างใกล้กับชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการให้โครงการแจ้งแผนการก่อสร้าง รวมถึงกำหนดระยะเวลาการก่อสร้างให้สั้นที่สุด	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด
	- กำกับดูแลมิให้คนงานรบกวนหรือบุกรุกที่ดินของบุคคลอื่นโดยเด็ดขาด	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด
	- กำหนดให้มีการรับเรื่องร้องเรียนตามผังขั้นตอนกระบวนการรับเรื่องร้องเรียนจากชุมชนในช่วงก่อสร้าง กรณีที่ได้รับผลกระทบและข้อร้องเรียนจากกิจกรรมการก่อสร้างโครงการจะต้องหาวิธีการลดและเยียวยาผลกระทบดังกล่าวทันที	- ภายในพื้นที่โครงการและชุมชนโดยรอบ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด
	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนและตั้งร้องเรียนจากชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ เพื่อรับฟังข้อร้องเรียนของชุมชนและประสานงานดำเนินการแก้ไขตามปัญหาข้อร้องเรียนตามแนวทาง/เงื่อนไข และระยะเวลาที่ได้กำหนดไว้ พร้อมทั้งแจ้งให้ผู้ร้องเรียนทราบผลการแก้ไขปัญหาโดยเร็ว	- ภายในพื้นที่โครงการและชุมชนโดยรอบ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด
	- หมั่นตรวจตราดูแลมิให้คนงานบริษัทผู้รับเหมามีพฤติกรรม หรือก่อปัญหา เช่น ปัญหาทะเลาะวิวาท ลักทรัพย์ ยาเสพติด การพนัน เป็นต้น โดยการวางกฎระเบียบและการลงโทษ และประสานงานกับเจ้าหน้าที่ตำรวจหรือเจ้าหน้าที่ท้องถิ่นร่วมตรวจตรา	- ภายในพื้นที่โครงการและชุมชนโดยรอบ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด
	- พิจารณาว่าจ้างแรงงานในท้องถิ่นให้มากที่สุดเป็นอันดับแรก เพื่อช่วยใหคนในท้องถิ่นมีงานทำและสร้างทัศนคติที่ดีต่อโครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการและชุมชนโดยรอบ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด

ลงชื่อ
(นายธนกร เลิศอุดมมั่งมี)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนกรรมการ
บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด

พฤศจิกายน 2560

11/121



ลงชื่อ
(นายสมชาย ปิยะวรสกุล)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี 2 ระยะก่อสร้าง ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด

องค์ประกอบทางกายภาพและสังคม	มาตรการบรรเทาผลกระทบสิ่งแวดล้อม	จุดเน้นในการจัดการ	ระยะการดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
11. สุนทรียภาพ/พื้นที่สีเขียว	- กำหนดให้ดำเนินการปลูกต้นไม้บริเวณพื้นที่สีเขียวของโครงการ ความกว้างไม่น้อยกว่า 10 เมตร โดยรอบพื้นที่โครงการมีพื้นที่รวม 94.49 ไร่ คิดเป็น ร้อยละ 15.05 ของพื้นที่ทั้งหมด เพื่อปลูกไม้ยืนต้นเรือนยอดทรงพุ่มสูง ไม่น้อยกว่า 3 แถวสลับฟันปลา พร้อมทั้งปรับปรุงสภาพภูมิทัศน์ให้เหมาะสมและสวยงาม สอดคล้องกับสภาพภูมิประเทศและชุมชนโดยรอบ ซึ่งพื้นที่สีเขียวในแนวป้องกันโดยรอบพื้นที่โครงการจะมีความกว้างไม่น้อยกว่า 10 เมตร ตั้งแต่เริ่มพัฒนาโครงการ รูปที่ 2 ถึงรูปที่ 16 ดังนี้ • บริเวณโดยรอบพื้นที่ระบบบำบัดน้ำเสีย กำหนดให้มีพื้นที่สีเขียวในแนวป้องกัน ความกว้างประมาณ 15 เมตร เพื่อป้องกันและลดปัญหาด้านกลิ่นรบกวนจากระบบบำบัดน้ำเสีย • บริเวณด้านทิศตะวันออกและทิศเหนือ ซึ่งเป็นพื้นที่ใกล้เคียงกับที่พักอาศัยหมู่ 12 บ้านโคกอุดมดี แม้ว่าจะกำหนดให้เป็นพื้นที่ตั้งโรงงานอุตสาหกรรมประเภทที่ก่อให้เกิดผลกระทบด้านคุณภาพอากาศ และเสียงต่ำแล้ว โครงการกำหนดให้มีพื้นที่สีเขียวในแนวป้องกัน ความกว้างประมาณ 15 เมตร เพื่อเป็นแนวต้นไม้สำหรับลดผลกระทบด้านเสียงรบกวน และมลพิษทางอากาศ เช่น ฝุ่นละออง จากโรงงานที่ตั้งบริเวณพื้นที่ดังกล่าว • บริเวณติดกับพื้นที่เกษตรกรรม พื้นที่สีเขียวในแนวป้องกันความกว้างประมาณ 15 เมตร • บริเวณติดกับพื้นที่อุตสาหกรรม หรือพื้นที่รอการพัฒนา พื้นที่สีเขียวในแนวป้องกันความกว้างประมาณ 10 เมตร	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตั้งแต่เริ่มพัฒนาโครงการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด

ลงชื่อ San Niyom

(นายธนกร เลิศอุดมั่งมี)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนกรรมการ
บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด

พฤศจิกายน 2560

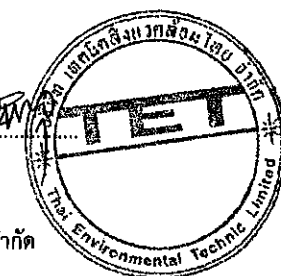
12/121

ลงชื่อ

Sam Niyom

(นายสมชาย ปิยะวารสกุล)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราชินบุรี 2 ระยะก่อสร้าง ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราชินบุรี จำกัด

วัตถุประสงค์/มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม/รายละเอียด	ระยะเวลา/ระยะการดำเนินการ	หน่วยงาน/หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ผู้รับผิดชอบ
11. สุนทรียภาพ/พื้นที่สีเขียว (ต่อ)	- พันธุ์ไม้ที่นำมาปลูกในพื้นที่โครงการ และแนวป้องกัน (Buffer Zone) พิจารณาปลูกพันธุ์ไม้ประเภทต่างๆ เช่น สนประดิพัทธ์ ประดู่ กระจินณรงค์ โอโศกอินเดีย และทรงบาดาล เป็นต้น ซึ่งพันธุ์ไม้ดังกล่าวเป็นพันธุ์ไม้ที่สามารถลดผลกระทบจากมลพิษทางอากาศได้เป็นอย่างดี	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตั้งแต่เริ่มพัฒนาโครงการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราชินบุรี จำกัด
	- จัดให้มีเรือนเพาะชำ และแปลงเพาะกล้าไม้ เพื่อปลูกกล้าไม้ และดูแลบำรุงรักษาต้นไม้ที่ปลูกในพื้นที่สีเขียวให้เจริญเติบโตอยู่เป็นประจำในกรณีที่ดินไม้ตายหรือได้รับความเสียหาย โครงการจะทำการปลูกซ่อมแซมให้แล้วเสร็จภายใน 1 เดือน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตั้งแต่เริ่มพัฒนาโครงการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราชินบุรี จำกัด
12. การวางท่อน้ำประปา	- กำหนดให้บริษัทรับเหมาก่อสร้างจัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกในการจราจร เครื่องจักรหรืออุปกรณ์การก่อสร้างที่ทำงานอยู่ริมถนนจะต้องมีการติดตั้งป้ายหรือสัญญาณเตือนตลอดช่วงก่อสร้าง	- แนวท่อน้ำดิบ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราชินบุรี จำกัด
	- ตรวจสอบไม่ให้มีการวางทิ้งเครื่องจักร หรืออุปกรณ์ก่อสร้างที่ไม่ได้ใช้งานบนถนน	- แนวท่อน้ำดิบ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราชินบุรี จำกัด
	- กำหนดมาตรการด้านก่อสร้างให้เป็นไปตามมาตรฐานและข้อกำหนดของ อบต. หัวหว้าและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- แนวท่อน้ำดิบ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราชินบุรี จำกัด
	- บริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างต้องปฏิบัติตามมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด	- แนวท่อน้ำดิบ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราชินบุรี จำกัด

หมายเหตุ : บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราชินบุรี จำกัด เป็นผู้รับผิดชอบทั้งหมด โดยระบุแนบท้ายสัญญาให้บริษัทรับเหมาเป็นผู้ดำเนินการ และเจ้าของโครงการฯ จะต้องกำกับดูแลให้บริษัทรับเหมาปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง อย่างเคร่งครัด

ลงชื่อ
(นายธนกร เลิศอุดมมั่งมี)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนกรรมการ
บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราชินบุรี จำกัด

พฤศจิกายน 2560

13/121

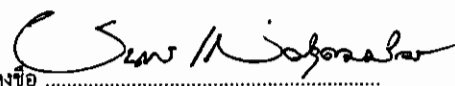
ลงชื่อ
(นายสมชาย ปิยะวรสุกุล)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี 2 ระยะดำเนินการ ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1. เรื่องทั่วไป	- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี 2 ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด ซึ่งตั้งอยู่ที่ตำบลหัวหว้า อำเภอสรีมโหฬาร และตำบลโคกไทย อำเภอสรีมโหฬาร จังหวัดปราจีนบุรี อย่างเคร่งครัด ผังแม่บทของโครงการฯ แสดงดังรูปที่ 17 - เมื่อผลการติดตามตรวจสอบได้แสดงให้เห็นถึงปัญหาสิ่งแวดล้อม บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด ต้องดำเนินการปรับปรุงแก้ไข ปัญหาเหล่านั้นโดยเร็ว และต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยเคร่งครัด เพื่อประโยชน์ในการพิจารณาความเหมาะสมของการกำหนดระยะเวลาการติดตามตรวจสอบต่อไป - หากเกิดเหตุการณ์ใดๆ ก็ตามที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด ต้องแจ้งให้สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดปราจีนบุรี กรมโรงงานอุตสาหกรรมที่ดิน และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ทราบโดยเร็ว เพื่อสำนักงานจะได้ให้ความร่วมมือในการแก้ไขปัญหา ดังกล่าว	- ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด

ลงชื่อ 

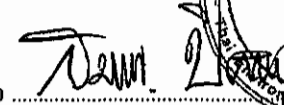
(นายธนกร เลิศอุดมมั่งมี)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนกรรมการ
บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด

พฤศจิกายน 2560

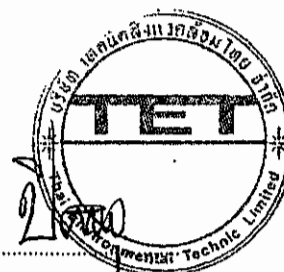
14/121

ลงชื่อ



(นายสมชาย ปิยะวรสกุล)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิควิทยาสหกิจ จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปรำจิ้นบุรี 2 ระยะดำเนินการ ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปรำจิ้นบุรี จำกัด

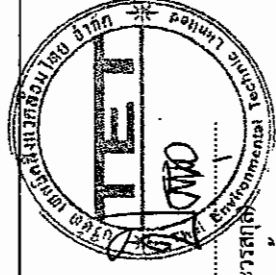
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปรำจิ้นบุรี จำกัด จะต้องจ้างหน่วยงานกลาง (Third Party) เพื่อดำเนินการตรวจสอบการปฏิบัติตามตรวจสอบป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ รวมทั้งเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยสรุปให้สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดปรำจิ้นบุรี กรมโรงงานอุตสาหกรรม กรมที่ดิน และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ทราบทุก 6 เดือน	ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปรำจิ้นบุรี จำกัด
1. เรื่องทั่วไป (ต่อ)	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปรำจิ้นบุรี จำกัด จะต้องจ้างหน่วยงานกลาง (Third Party) เพื่อดำเนินการตรวจสอบการปฏิบัติตามตรวจสอบป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ รวมทั้งเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยสรุปให้สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดปรำจิ้นบุรี กรมโรงงานอุตสาหกรรม กรมที่ดิน และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ทราบทุก 6 เดือน - พื้นที่โครงการที่จัดสรรไว้สำหรับระบบสาธารณูปโภคและสาธารณูปการ ส่วนกลางของโครงการทั้งหมด ห้ามนำมาใช้ประโยชน์เป็นอย่างอื่น - โครงการจะต้องดำเนินการก่อสร้างระบบผลิตประปาสำรองตามปริมาณความต้องการใช้น้ำที่เพิ่มขึ้นจากเดิม กรณีโครงการมีปริมาณความต้องการใช้น้ำที่เพิ่มขึ้น และการประปาส่วนภูมิภาค สาขาปรำจิ้นบุรี ไม่สามารถดำเนินการจ่ายน้ำประปาให้กับโครงการได้ตามกำหนดที่วางไว้ใน พ.ศ. 2561 - ในกรณีที่มีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่ได้เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปรำจิ้นบุรี จำกัด แจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการ ดังนี้	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปรำจิ้นบุรี จำกัด

ลงชื่อ
(นายธนกร เลิศอุดมดี)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนกรรมการ
บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปรำจิ้นบุรี จำกัด

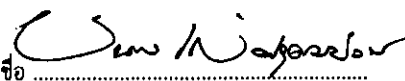
ลงชื่อ
(นายสมชาย ปิยะรสกุล)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี 2 ระยะดำเนินการ ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด

ลำดับมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (เรียงตามลำดับ)	รายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
1. เรื่องทั่วไป (ต่อ)	- หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่า การเปลี่ยนแปลงดังกล่าวเกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับจดทะเบียนให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับจดทะเบียนไว้ แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) เพื่อทราบ - หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่า การเปลี่ยนแปลงดังกล่าวอาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต จัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้องให้ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลงและเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลง ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) เพื่อทราบ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด

ลงชื่อ 

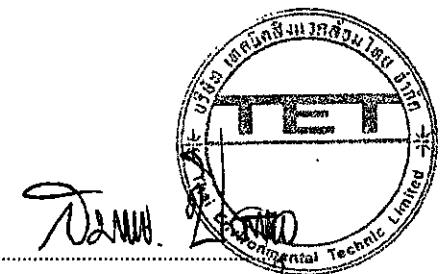
(นายธนกร เลิศอุดมมั่งมี)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนกรรมการ
บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด

พฤศจิกายน 2560

16/121

ลงชื่อ

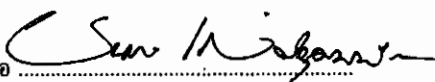


(นายสมชาย ปิยะวรสกุล)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี 2 ระยะดำเนินการ ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด

กิจกรรม/มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.1 การคัดเลือกโรงงาน	- โรงงานที่เข้ามาตั้งในสวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี 2 ต้องแจ้งกิจกรรมการผลิตและมลพิษทางอากาศ น้ำ ภายของเสียที่จะเกิดขึ้นในแบบฟอร์มขอจัดตั้งโรงงานในพื้นที่โครงการ เพื่อให้โครงการใช้เป็นข้อมูลพื้นฐาน ซึ่งหากมีมลพิษมากจะต้องติดตั้งระบบควบคุมมลพิษ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ขั้นตอนการขออนุญาตเข้ามาใช้พื้นที่โครงการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด
	- โครงการคัดเลือกประเภทและชนิดโรงงานอุตสาหกรรมที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ ดังนี้ 1) กลุ่มอุตสาหกรรมเกษตรและผลิตผลจากการเกษตร 2) กลุ่มเซรามิกส์ และโลหะชั้นกลาง / ชั้นปลาย 3) กลุ่มอุตสาหกรรมเบา 4) กลุ่มผลิตภัณฑ์โลหะ เครื่องจักรและอุปกรณ์ 5) กลุ่มอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์ และเครื่องใช้ไฟฟ้า 6) กลุ่มพลาสติกและกระดาษ 7) กลุ่มบริการสาธารณูปโภคหรืออุตสาหกรรมสนับสนุน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ขั้นตอนการขออนุญาตเข้ามาใช้พื้นที่โครงการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด
	- ให้พิจารณาเลือกโรงงานอุตสาหกรรมที่จะเข้ามาตั้งในบริเวณด้านประชิดชุมชน พื้นที่เกษตรกรรม และพื้นที่อ่อนไหวที่มีมลพิษน้อย เช่น ประเภทกลุ่มเกษตรกรรมและพืชผลทางการเกษตร ประเภทกลุ่มบริการสาธารณูปโภค หรืออุตสาหกรรมสนับสนุน เพื่อป้องกันผลกระทบด้านคุณภาพอากาศและเสียงที่อาจเกิดขึ้นต่อชุมชน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ขั้นตอนการขออนุญาตเข้ามาใช้พื้นที่โครงการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด

ลงชื่อ 

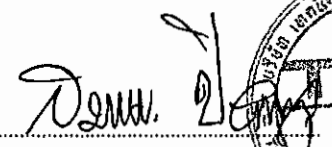
(นายธนกร เลิศอุดมมั่งมี)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนกรรมการ
บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด

พฤศจิกายน 2560

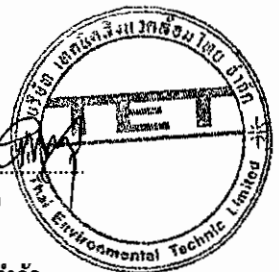
17/121

ลงชื่อ



(นายสมชาย ปิยะวรสกุล)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะ ประจําปี 2 ระยะดําเนินการ ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ประจําปี 2560

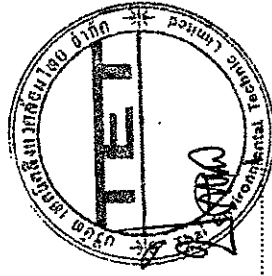
รายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.1 การคัดเลือกโรงงาน (ต่อ)	- หากโครงการต้องการเปลี่ยนแปลงประเภทโรงงานที่จะรับเข้าตั้งในโครงการ ต้องจัดทำการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการเสนอต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณาการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมชุดที่เกี่ยวข้องพิจารณาเห็นชอบก่อนดําเนินการเปลี่ยนแปลงหรือรับพิจารณาประเภทอุตสาหกรรมนี้เข้ามามีโครงการ - โรงงานที่อยู่ภายในข่ายประเภทและขนาดที่ต้องจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมประเภทกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่กำหนดไว้เกี่ยวกับการกำหนดประเภทและขนาดโครงการหรือกิจการ ซึ่งต้องจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และหลักเกณฑ์ วิธีการระเบียบปฏิบัติ และแนวทางการจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด จะต้องจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม เพื่อยืนยันเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) พิจารณาตามขั้นตอน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ขั้นตอนการขออนุญาตเข้ามาใช้พื้นที่โครงการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ประจําปี 2560	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ประจําปี 2560

ลงชื่อ
(นายสมชาย บิยะวรรสกุล)

ผู้รับมอบอำนาจการแทนกรรมการ
บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ประจําปี 2560

ลงชื่อ
(นายสมชาย บิยะวรรสกุล)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

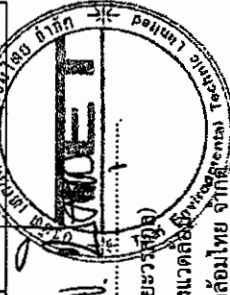


ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะ ประจวบคีรีขันธ์ 2 ระยะดำเนินการ ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด

ประเภทของโครงการที่ห้ามเข้ามาตั้งในโครงการ	ประเภทโรงงานอุตสาหกรรมที่ไม่อนุญาตให้เข้ามาตั้งในโครงการ	ภายในพื้นที่โครงการ	ขั้นตอนการขออนุญาตเข้ามาใช้พื้นที่โครงการ	บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด
1.2 ประเภทโรงงานที่ห้ามเข้ามาตั้งในโครงการ	- ประเภทโรงงานอุตสาหกรรมที่ไม่อนุญาตให้เข้ามาตั้งในโครงการ 1) โรงงานเกี่ยวกับกระดูกสัตว์ 2) โรงงานผลิตกระดาษจากไม้ เศษผ้า หรือเส้นใย 3) โรงงานผลิตสารออกฤทธิ์ หรือสารที่ใช้ป้องกันหรือกำจัดศัตรูพืชหรือสัตว์ โดยใช้กระบวนการทางเคมี 4) โรงงานผลิต ดัดแปลง ซ่อมแซมวัตถุระเบิด 5) โรงกลั่นปิโตรเลียม หรือโรงแยกก๊าซธรรมชาติ หรือโรงงานปิโตรเคมีขั้นต้น และขั้นกลาง 6) โรงไฟฟ้าพลังความร้อนทุกประเภท 7) โรงงานผลิตซีเมนต์ 8) โรงงานผลิตโลหะในขั้นต้น 9) โรงงานรับซื้อหม้อเบตเตอร์เก่าเพื่อนำมาหลอมใหม่/โรงงานหลอมตะกั่ว 10) โรงงานผลิตโซดาแอส 11) โรงงานผลิตเกี่ยวกับหนังสัตว์ และพอกย้อม/สีขนสัตว์ 12) โรงงานพอกย้อมสี ด้าย หรือสิ่งทอ 13) โรงงานถลุง หลอม หรือผลิตเหล็ก หรือเหล็กกล้าในขั้นต้น			
1.3 การบริหารจัดการโรงงานอุตสาหกรรม	- โรงงานที่จะเข้ามาดำเนินการประกอบกิจการในโครงการ จะต้องปฏิบัติตามมาตรฐาน และข้อกำหนดสำหรับการประกอบกิจการในสวนอุตสาหกรรมซึ่งจะเป็นเอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขาย และจะต้องกรอกรายละเอียดในแบบสำรวจข้อมูลพื้นฐานด้านสิ่งแวดล้อมสำหรับโรงงานก่อนเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ เพื่อนำมาตรวจสอบว่าอยู่ในเงื่อนไขที่โครงการจะรับเข้ามามีได้หรือไม่	ภายในพื้นที่โครงการ	ขั้นตอนก่อนการซื้อขายที่ดิน	บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด
1.4 ฐานข้อมูลโรงงาน	- โรงงานที่เข้ามาตั้งภายในโครงการทุกโรงงาน ต้องกรอกข้อมูลในแบบสำรวจข้อมูลพื้นฐานโรงงาน พร้อมทั้งส่งข้อมูลดังกล่าวให้โครงการเก็บรวบรวมไว้	โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	โรงงานที่จะเข้ามาตั้งใหม่ทุกโรงงาน	บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด

ลงชื่อ
 (นายธนกร เลิศอุดมรัมย์)
 ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนกรรมการ
 บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด

ลงชื่อ
 (นายสมชาย ปิยะวงษ์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เทคนิคส์แอนด์ไทย จำกัด (มหาชน)



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี 2 ระยะดำเนินการ ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด

ชื่อโครงการ/กิจกรรม/มาตรการ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการเฝ้าระวัง	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. ทรัพยากรกายภาพ 2.1 คุณภาพอากาศ	- โรงงานที่เข้ามาดำเนินการในสวนอุตสาหกรรม ต้องเสนอข้อมูลแหล่งกำเนิดอากาศเสีย (ถ้ามี) ต่อโครงการ โดยกรอกในข้อมูลแบบสำรวจข้อมูลพื้นฐานโรงงาน - กำหนดให้โรงงานที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่ กรณีมีปล่องระบายมลพิษทางอากาศจะต้องมีความสูงปล่องที่ระดับ 20 30 และ 40 เมตร เท่านั้น - ควบคุมการปล่อยมลพิษทางอากาศของแต่ละโรงงานไม่ให้เกินกว่าค่ามาตรฐาน เรื่อง การกำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม และประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม (พ.ศ. 2549) และประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณสารเจือปนที่ระบายออกจากโรงงาน (พ.ศ. 2549) หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด - โครงการต้องควบคุม ดูแลและจัดสรรอัตราการระบายมลพิษทางอากาศให้แก่พื้นที่อุตสาหกรรม ได้แก่ TSP, SO₂ และ NO_x as NO₂ ให้เป็นไปตามค่าที่ได้จากการคำนวณด้วยแบบจำลองทางคณิตศาสตร์ ซึ่งได้เผื่อค่าสูงสุดที่โครงการสามารถระบายออกสู่บรรยากาศได้อีกร้อยละ 20 (Safety Factor) ดังนี้ 1) ออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x) • ความสูงของปล่อง 20 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.36 กก./ไร่/วัน • ความสูงของปล่อง 30 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.51 กก./ไร่/วัน • ความสูงของปล่อง 40 เมตร มีค่าไม่เกิน 1.21 กก./ไร่/วัน	- โรงงานที่จะมาตั้งในพื้นที่โครงการ - โรงงานที่จะมาตั้งในพื้นที่โครงการ - โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ - โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- ขั้นตอนก่อนการซื้อขายที่ดิน - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด

ลงชื่อ Sen Nigamaker

(นายธนกร เลิศอุดมมั่งมี)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนกรรมการ
บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด

พฤศจิกายน 2560
20/121

ลงชื่อ

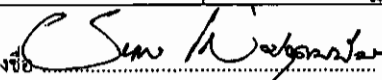
(นายสมชาย ปิยะวรสกุล)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิกสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี 2 ระยะดำเนินการ ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด

ชื่อมาตรการ/มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดมาตรการ/มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการ/มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	2) ซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) • ความสูงของปล่อง 20 เมตร มีค่าไม่เกิน 1.44 กก./ไร่/วัน • ความสูงของปล่อง 30 เมตร มีค่าไม่เกิน 2.10 กก./ไร่/วัน • ความสูงของปล่อง 40 เมตร มีค่าไม่เกิน 5.08 กก./ไร่/วัน 3) ฝุ่นละออง (TSP) • ความสูงของปล่อง 20 เมตร มีค่าไม่เกิน 1.79 กก./ไร่/วัน • ความสูงของปล่อง 30 เมตร มีค่าไม่เกิน 2.56 กก./ไร่/วัน • ความสูงของปล่อง 40 เมตร มีค่าไม่เกิน 7.46 กก./ไร่/วัน	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด
	- กำหนดให้บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด เป็นผู้จัดสรรอัตราการระบายของโรงงานแต่ละแห่งตามความสูงปล่องต่างๆ โดยที่ค่าอัตราการระบายทั้งหมดของพื้นที่อุตสาหกรรมโดยรวมต้องไม่เกินค่าอัตราการระบายรวม (Total Loading) ของโครงการ และโครงการต้องรวบรวมข้อมูลบัญชีแหล่งกำเนิดมลพิษ อัตราการระบายอากาศของโรงงาน พร้อมจัดทำข้อมูล Loading สะสมที่ใช้ไปแล้ว และ Loading ที่เหลือเป็น กก./ไร่/วัน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด
	- หากจะจัดสรรอัตราการระบายมลพิษให้กับโรงงานที่จะเข้ามาตั้งในโครงการ จะต้องกำหนดไว้ในสัญญาซื้อขายที่ดิน หากไม่มีการระบุไว้ถือว่าไม่มีสิทธิระบายมลพิษทางอากาศ	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด
	- ติดตั้งสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศแบบอัตโนมัติ จำนวน 1 สถานี (Air Quality Monitoring Station) เพื่อตรวจวัด PM-10 TSP NO ₂ SO ₂ ความเร็ว และทิศทางลม	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด
	- โครงการต้องควบคุม ดูแลให้โรงงานที่มีการใช้น้ำมันเตา/ดีเซลเป็นเชื้อเพลิง มีคุณภาพเป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนดตามประกาศกรมธุรกิจพลังงานหรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด	- โรงงานภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด

ลงชื่อ 
(นายธนกร เลิศอุดมมั่งมี)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนกรรมการ
บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด

พฤศจิกายน 2560
21/121

ลงชื่อ 
(นายสมชาย ปิยะวรวิทย์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจินบุรี 2 ระยะดำเนินการ ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจินบุรี จำกัด

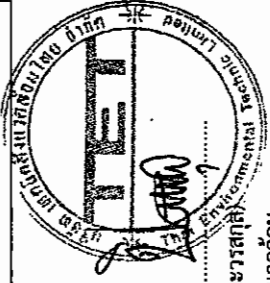
องค์การปกครองส่วนท้องถิ่นที่เกี่ยวข้อง	หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	- โครงการต้องคัดเลือกประเภทโรงงานอุตสาหกรรมที่จะเข้ามาตั้งในโครงการเพื่อควบคุมอัตราการระบายมลพิษทางอากาศของโครงการให้สอดคล้องกับข้อกำหนดอัตราการระบายอากาศที่เสนอไว้ - แนะนำให้โรงงานทุกโรงภายในพื้นที่โครงการที่มีการใช้เชื้อเพลิง เลือกใช้ก๊าซธรรมชาติหรือก๊าซธรรมชาติเหลว (LNG) เป็นเชื้อเพลิงหลัก - กำหนดให้โรงงานที่มีการระบายมลพิษทางอากาศ ต้องตรวจวัดการระบายมลพิษจากแหล่งกำเนิดของโรงงาน และต้องส่งสำเนาผลการตรวจวัดมลสารทางอากาศจากแหล่งกำเนิดเปรียบเทียบกับอัตราการระบายมลสารที่ได้รับอนุญาต และเสนอผลการตรวจวัดดังกล่าวให้โครงการทราบ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง หากโรงงานมีการเปลี่ยนแปลงใดๆ ที่จะมีผลต่อปริมาณและลักษณะสมบัติของมลพิษทางอากาศที่ระบายออกสู่บรรยากาศ โรงงานต้องแจ้งให้โครงการทราบเป็นลายลักษณ์อักษร เพื่อใช้เป็นข้อมูลในการควบคุมและจัดสรรอัตราการระบายมลพิษทางอากาศในพื้นที่โครงการ - จัดทำทำเนียบรายชื่อโรงงานอุตสาหกรรม พร้อมทั้งอัตราการระบายมลพิษทางอากาศของแต่ละโรงงานและรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สน.) ทราบ - จัดทำคู่มือในการตรวจสอบการระบายมลพิษที่สามารถระบายออกต่อหน่วยพื้นที่ ตามที่โครงการเสนอแนะไว้และเปรียบเทียบโดยการยกตัวอย่าง เพื่อให้ผู้ประกอบการโรงงานสามารถออกแบบระบบการจัดการมลพิษทางอากาศให้สอดคล้องกับที่กำหนด	- ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจินบุรี จำกัด - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจินบุรี จำกัด - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจินบุรี จำกัด - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจินบุรี จำกัด - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจินบุรี จำกัด

ลงชื่อ
(นายธนกร เลิศอุดมดี)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนกรรมการ
บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจินบุรี จำกัด

ลงชื่อ

(นายสมชาย ปิยะรสกุล)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



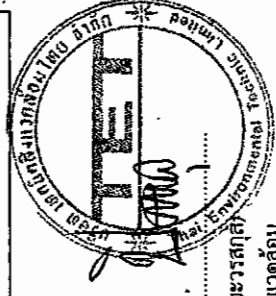
ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจินบุรี 2 ระยะดำเนินการ ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจินบุรี จำกัด

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการบรรเทาผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจินบุรี จำกัด
2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	- โครงการต้องรวบรวมข้อมูลการระบายมลพิษทางอากาศแต่ละโรงงานที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการเพื่อเป็นข้อมูลในการจัดการ ควบคุมดูแล และเฝ้าระวังให้เป็นไปตามค่าควบคุมอัตราการระบายมลพิษทางอากาศ และโครงการต้องรวบรวมข้อมูลปัญหาสิ่งแวดล้อม อัตรการระบายอากาศของโรงงาน พร้อมจัดทำข้อมูล Loading สะสมที่ใช้ไปแล้ว และ Loading ที่เหลือเป็น กก./ไร่/วัน - ควบคุม ดูแล และตรวจสอบการติดตั้งอุปกรณ์บำบัดมลสารทางอากาศของโรงงานแต่ละแห่งก่อนเปิดดำเนินการ รวมทั้งดูแลให้แต่ละโรงงาน มีการบำรุงรักษาอุปกรณ์นั้นๆ ให้อยู่ในสภาพดีเสมอ - กรณีที่ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศของโรงงานขัดข้องให้โรงงานรีบดำเนินการแก้ไข หากต้องทำการซ่อมแซมเป็นระยะเวลานาน โครงการจะประสานให้โรงงานดังกล่าวหยุดกระบวนการผลิตที่คาดว่าจะก่อให้เกิดมลพิษทางอากาศก่อนจนกว่าจะดำเนินการแก้ไขแล้วเสร็จ - โครงการต้องจัดทำ VOCs Inventory ของโรงงานที่มีการใช้สารประกอบอินทรีย์ระเหยง่าย (VOCs) ในกระบวนการผลิต ประกอบด้วย ชนิด ประเภท ปริมาณการใช้งานและการกักเก็บ เพื่อเป็นการเฝ้าระวัง การแพร่กระจายออกสู่สิ่งแวดล้อม - โรงงานภายในสวนอุตสาหกรรมโรจนะปราจินบุรี 2 ที่มีการใช้สารประกอบอินทรีย์ระเหยง่าย (VOCs) ต้องติดตั้งระบบดูดอากาศเฉพาะที่ในบริเวณที่มีการใช้งานสารเคมีหรือจัดให้เป็นพื้นที่ระบบปิดพร้อมติดตั้งระบบระบายอากาศที่เหมาะสม	- โรงงานต่าง ๆ ภายในพื้นที่โครงการ - โรงงานต่าง ๆ ภายในพื้นที่โครงการ - โรงงานต่าง ๆ ภายในพื้นที่โครงการ - โรงงานต่าง ๆ ภายในพื้นที่โครงการ - โรงงานต่าง ๆ ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจินบุรี จำกัด - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจินบุรี จำกัด - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจินบุรี จำกัด - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจินบุรี จำกัด - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจินบุรี จำกัด

ลงชื่อ
(นายธนกร เลิศอุดมั่งมี)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนกรรมการ
บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจินบุรี จำกัด

ลงชื่อ
(นายสมชาย ปิยะรสกุล)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี 2 ระยะดำเนินการ ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	- โครงการต้องเก็บรวบรวมข้อมูลบัญชีแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศและรายงานผลการตรวจวัดการระบายมลพิษทางอากาศและปริมาณการปล่อยมลพิษของทุกโรงงานอย่างเป็นระบบ และง่ายต่อการสืบค้นสำหรับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง - กำหนดให้โรงงานต้องรายงานชนิดและจำนวนของอุปกรณ์ควบคุมมลพิษทางอากาศที่สั่งซื้อเข้ามาติดตั้งภายในโรงงานอุตสาหกรรม - โรงงานต้องให้เจ้าหน้าที่โครงการเข้าไปตรวจสอบแหล่งกำเนิดมลพิษของโรงงานอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง และ/หรือเมื่อได้รับข้อร้องเรียนจากชุมชนโดยรอบบริเวณพื้นที่โครงการ - โครงการต้องจัดให้มีการจัดทำระบบการรายงานผลการตรวจวัดการระบายมลพิษทางอากาศและปริมาณการปล่อยมลพิษทางอากาศตามแบบฟอร์มที่โครงการกำหนด เพื่ออำนวยความสะดวกให้แก่โรงงานอุตสาหกรรม - หากโรงงานใดมีปริมาณการปล่อยมลพิษทางอากาศสูงกว่าค่าที่ระบุไว้ในบัญชีแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศ และมีค่าสูงกว่าค่าอัตราการระบายต่อหน่วยพื้นที่ที่โรงงานได้รับ โครงการต้องดำเนินการแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษรให้โรงงานดังกล่าวจัดทำรายงานการสอบสวนหาสาเหตุพร้อมทั้งวิธีการดำเนินการแก้ไข เพื่อจัดส่งให้โครงการรับทราบภายใน 15 วัน นับจากวันที่โรงงานได้รับหนังสือแจ้ง และหลังจากนั้นภายใน 30 วัน โรงงานดังกล่าวจะต้องจัดทำรายงานแจ้งผลการดำเนินการแก้ไขให้โครงการรับทราบ ซึ่งหากผลการดำเนินการแก้ไขไม่มีความคืบหน้า โรงงานดังกล่าวจะต้องยินยอมให้เจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าไปดำเนินการตรวจสอบหาสาเหตุเพื่อดำเนินการแก้ไขร่วมกัน	- ภายในพื้นที่โครงการ - โรงงานต่าง ๆ ภายในพื้นที่โครงการ - โรงงานต่าง ๆ ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด

ลงชื่อ สม งาม

(นายธนกร เลิศอุดมั่งมี)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนกรรมการ
บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด

พฤศจิกายน 2560

24/121

ลงชื่อ

ปิยะ วรสุกุล

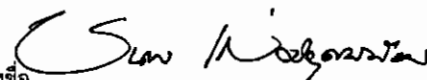
(นายสมชาย ปิยะวรสุกุล)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี 2 ระยะดำเนินการ ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	- กรณีที่โรงงานมีอัตราการระบายมลพิษทางอากาศเกินกว่าที่กำหนดไว้ โครงการจะกำกับดูแลให้โรงงานปรับปรุงแก้ไข ดังนี้ • ดักเตือนให้โรงงานดังกล่าว ทำการปรับปรุงระบบควบคุมมลพิษที่ระบายออกจากปล่องระบายของโรงงานนั้น ๆ ให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน • หากโรงงานดังกล่าวยังไม่ปรับปรุงระบบควบคุมมลพิษที่ระบายออกจากปล่องระบายให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดไว้ โครงการจะหยุดให้บริการน้ำประปา พร้อมทั้งแจ้งสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด ปราจีนบุรี เพื่อทราบและดำเนินการต่อไป	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด
	- ทำการปรับปรุงฐานข้อมูลด้านการระบายมลพิษทางอากาศของโรงงานต่าง ๆ ให้ทันสมัยอย่างต่อเนื่อง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด
	- กำหนดให้โรงงานที่ตั้งอยู่ภายในพื้นที่โครงการ แจ้งรายละเอียดของสารเคมี (VOCs) ที่ใช้ภายในโรงงาน และตรวจสอบอัตราการระบายสารเคมี (VOCs) ดังกล่าวให้เป็นไปตามมาตรฐานคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ ซึ่งอยู่ในมาตรฐานความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับภาวะแวดล้อมที่ประกาศโดยกระทรวงมหาดไทย หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด ปีละ 1 ครั้ง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด

ลงชื่อ 

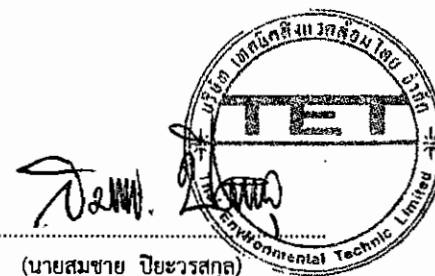
(นายธนกร เลิศอุดมั่งมี)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนกรรมการ
บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด

พฤศจิกายน 2560

25/121

ลงชื่อ



(นายสมชาย ปิยะวรสุกุล)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี 2 ระยะดำเนินการ ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด

ประเภทผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.2 ระดับเสียง	- กำหนดให้โรงงานที่มีแหล่งกำเนิดเสียงในระดับสูงห้ามตั้งในบริเวณด้านทิศเหนือและทิศตะวันออก ประชิดชุมชน หมู่ 12 บ้านโคกอุดมดี เพื่อลดผลกระทบเรื่องเสียงที่อาจเกิดขึ้นกับที่พักอาศัยในบริเวณใกล้เคียง แสดงดังรูปที่ 18	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด
	- กำหนดให้โรงงานที่จะเข้ามาตั้งในโครงการต้องมีมาตรการลดระดับเสียงดังจากแหล่งกำเนิด เช่น ควบคุมให้โรงงานมีการปรับปรุงกระบวนการผลิตให้มีระดับเสียงลดลง การติดตั้งวัสดุดูดซับเสียงภายในโรงงาน แยกติดตั้งอุปกรณ์ที่ทำให้เกิดเสียงดังไว้ต่างหากหรือในห้องปิด บำรุงรักษาอุปกรณ์ให้อยู่ในสภาพที่ดีตลอดเวลาเพื่อลดค่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด
	- กำหนดให้โรงงานที่มีแหล่งกำเนิดเสียงในระดับสูง ก่อสร้างอาคารด้วยวัสดุดูดซับเสียงที่เหมาะสมหรือปลูกต้นไม้รอบพื้นที่โรงงานเพื่อเป็นแนวกันเสียงที่จะกระทบต่อชุมชนหรือพื้นที่โดยรอบ	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด
	- กำหนดให้โรงงานต้องติดตั้งวัสดุกันเสียงโดยรอบพื้นที่ก่อสร้างมีลักษณะเป็นรั้วปิดทึบสูงกว่าระดับพื้นดินที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า 2 เมตร เพื่อป้องกันเสียงรบกวนจากการก่อสร้างของโรงงานอุตสาหกรรม ในช่วงโครงการเปิดดำเนินการต่อชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด
	- ในกรณีที่โรงงานในพื้นที่โครงการก่อให้เกิดเสียงดังรบกวนชุมชนภายนอก โครงการจะต้องควบคุมดูแลให้โรงงานดังกล่าวดำเนินการแก้ไขโดยทันที	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด

ลงชื่อ Sen Kiammar

(นายธนกร เลิศอุดมมั่งมี)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนกรรมการ
บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด

พฤศจิกายน 2560

26/121

ลงชื่อ

ปิยะ วรสกุล
(นายสมชาย ปิยะวรสกุล)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี 2 ระยะดำเนินการ ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.3 คุณภาพน้ำผิวดิน	1) มาตรการทั่วไปในการคัดเลือกและตรวจสอบโรงงานก่อนเข้ามาดำเนินการ - ตรวจสอบข้อมูลเบื้องต้นของโรงงานว่าเป็นไปตามเงื่อนไขที่โครงการกำหนดก่อนที่จะลงนามในสัญญา เพื่อเข้ามาประกอบกิจการในพื้นที่โครงการ โดยเจ้าของโรงงานจะต้องให้ข้อมูลโรงงานในแบบสำรวจ ซึ่งประกอบด้วย ข้อมูลการใช้น้ำ วัตถุดิบและสารเคมีที่ใช้ในกระบวนการผลิต ผังกระบวนการผลิต ข้อมูลแหล่งกำเนิดมลพิษ และวิธีการควบคุมมลพิษประเภทต่างๆ เพื่อสามารถคัดเลือกโรงงานที่จะเข้ามาประกอบกิจการในพื้นที่โครงการให้สอดคล้องกับกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมายของโครงการ - โรงงานที่มีน้ำเสียเคมีจากกระบวนการผลิตจะต้องมีระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้น และบำบัดน้ำเสียให้มีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่สามารถส่งเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการได้ หรือกรณีที่ไม่มียระบบบำบัดน้ำเสียจะต้องส่งน้ำเสียดังกล่าวให้หน่วยงานรับกำจัดที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม (ประเภท 101, 105 และ 106) รับไปกำจัด - โรงงานที่มีลักษณะสมบัติน้ำเสียทางชีวภาพของน้ำเสียเกินกว่าค่ามาตรฐานที่ยอมให้ระบายลงสู่ท่อรวบรวมน้ำเสียส่วนกลาง ต้องจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นภายในโรงงาน เพื่อบำบัดน้ำเสียให้ได้มาตรฐานน้ำทิ้งจากโรงงานที่ยอมให้ระบายลงสู่ท่อรวบรวมน้ำเสียส่วนกลางตามมาตรฐานที่โครงการกำหนด - กำหนดให้โรงงานที่มีระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้น จะต้องเสนอข้อมูลการออกแบบและรายการคำนวณของระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นให้โครงการก่อนการก่อสร้าง เพื่อตรวจสอบความถูกต้อง และเพื่อให้มั่นใจได้ว่าระบบบำบัดเบื้องต้นมีความเหมาะสมและมีประสิทธิภาพ	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ - โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ - โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ - โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ก่อนดำเนินการ และตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ก่อนดำเนินการ และตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ก่อนดำเนินการ และตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด

ลงชื่อ สม หนองบัว

(นายธนกร เลิศอุดมมั่งมี)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนกรรมการ
บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด

พฤศจิกายน 2560
27/121

ลงชื่อ ปิยะวรรณ
(นายสมชาย ปิยะวรรณ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

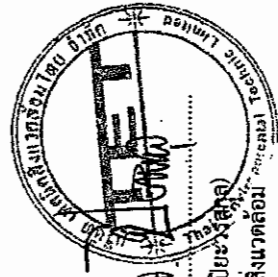


ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะ ประจําปี 2 ระยะดําเนินการ ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ประจําปี จํากัด

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.3 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	- กำหนดให้โรงงานต้องส่งมอบแบบก่อสร้างและผลการทดลองเดินระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นให้โครงการพิจารณาอนุมัติก่อนดำเนินการ - จัดให้มีผู้ตรวจสอบ และควบคุมคุณภาพน้ำเสียจากโรงงานต่างๆ ที่ระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางให้เป็นไปตามเงื่อนไข และความสามารถที่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางรองรับได้ และหากมีการเปลี่ยนแปลงใดๆ ที่จะมีผลต่อปริมาณและลักษณะของน้ำเสีย ต้องแจ้งให้โครงการทราบ เพื่อป้องกันผลเสียต่อประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง - จัดทำแผนเพื่อลดปริมาณการใช้น้ำและเพื่อลดปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้น	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ	- ก่อนดําเนินการ และตลอดระยะเวลาดําเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ประจําปี จํากัด	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ประจําปี จํากัด
2) มาตรการกํากับและควบคุมดูแลโรงงานอุตสาหกรรมที่ระบายนํ้าเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	- กํากับดูแลให้โรงงานที่ต้องมีระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้น มีการออกแบบระบบอย่างเหมาะสม มีประสิทธิภาพ สามารถบำบัดน้ำเสียจากโรงงานให้เป็นไปตามมาตรฐานที่โครงการกําหนด	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- ก่อนดําเนินการ และตลอดระยะเวลาดําเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ประจําปี จํากัด	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ประจําปี จํากัด
	- กำหนดให้โรงงานก่อสร้างระบบระบายน้ำเสียเบื้องต้นของโรงงานเพื่อระบายน้ำเสียจากทุกส่วนในโรงงานลงสู่ท่อระบายน้ำเสียส่วนกลาง โดยระบบระบายน้ำเสียต้องเป็นระบบท่อบีบอัด ต้องแยกจากระบบระบายน้ำฝนโดยเด็ดขาด เพื่อป้องกันมิให้นํ้าฝนไหลลงท่อระบายน้ำเสียส่วนกลาง และป้องกันมิให้นํ้าเสียไหลเข้าสู่ระบบระบายน้ำฝนของโครงการ	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- ก่อนดําเนินการ และตลอดระยะเวลาดําเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ประจําปี จํากัด	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ประจําปี จํากัด

ลงชื่อ
(นายธนกร เลิศอุดมั่งมี)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนกรรมการ
บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ประจําปี จํากัด



ลงชื่อ
(นายสมชาย ปิยะรังสิกุล)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จํากัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี 2 ระยะดำเนินการ ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด

ประเภทมาตรการ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการเฝ้าระวังติดตาม	มาตรการบรรเทาผลกระทบ	ผู้รับผิดชอบ
2.3 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	- กำหนดให้โรงงานต้องจัดให้มีบ่อตรวจสอบสภาพน้ำ (Inspection Manhole) อย่างน้อย 1 บ่อ ภายในโรงงาน เพื่อใช้เป็นจุดเก็บตัวอย่างน้ำเสีย เพื่อวิเคราะห์และควบคุมคุณภาพน้ำเสียของโรงงาน โดยโรงงานต้องทำการเชื่อมต่อท่อน้ำเสียจากบ่อตรวจสอบสภาพน้ำ (Inspection Manhole) ของโรงงาน เข้ากับบ่อพักน้ำเสีย (Manhole) ที่โครงการได้จัดเตรียมไว้ ให้พร้อมทำการติดตั้งประตูน้ำปิด-เปิด เพื่อสามารถควบคุมไม่ให้โรงงาน ระบายน้ำเสียจากโรงงานเข้าสู่ท่อรวบรวมน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ กรณีที่คุณภาพน้ำเสียไม่เป็นไปตามมาตรฐานที่โครงการกำหนด	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่ โครงการ	- ก่อนดำเนินการ และ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรม โรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด
	- กรณีตรวจพบว่า โรงงานไม่สามารถบำบัดน้ำเสียให้ได้ตามข้อกำหนด ก่อนระบายสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง โครงการจะแจ้งให้โรงงาน หยุดการระบายน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง แล้วทำการสูบน้ำจากบ่อพักน้ำกลับเข้าไปบำบัดใหม่ทั้งหมด และทำการปรับปรุงแก้ไข ระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นให้มีประสิทธิภาพการบำบัดตามข้อกำหนด ภายในระยะเวลาอันสั้น และเมื่อตรวจสอบแล้ว พบว่า น้ำเสียจาก โรงงานมีค่าเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด โครงการจึงอนุญาตให้โรงงาน ระบายน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางได้	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่ โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรม โรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด
	- กำหนดให้มีการตรวจสอบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสียของโรงงาน รายโรงโดยเฉลี่ยรายเดือน หากคุณภาพน้ำเสียมีค่าเกินมาตรฐานที่ โครงการกำหนด โรงงานจะต้องเสียค่าปรับตามอัตราที่กำหนด	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่ โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรม โรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด

ลงชื่อ Sun Nopkarn

(นายธนกร เลิศอุดมมั่งมี)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนกรรมการ
บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด

พฤศจิกายน 2560

29/121

ลงชื่อ

(นายสมชาย ปิยะวารสกุล)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี 2 ระยะดำเนินการ ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	แหล่งกำเนิดผลกระทบ	ระยะเวลาในการดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.3 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	- ในกรณีที่ระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นของโรงงานขัดข้องให้โรงงานรีบดำเนินการแก้ไข ให้เป็นไปตามระยะเวลาที่โครงการกำหนด และคุณภาพน้ำทิ้งต้องมีค่าเป็นไปตามมาตรฐานของโครงการ หากโรงงานยังเพิกเฉยไม่ปฏิบัติตาม และไม่แจ้งความคืบหน้าในการดำเนินการ โครงการจะแจ้งโรงงานให้ดำเนินการตามพระราชบัญญัติโรงงาน ได้แก่ การสั่งให้หยุดดำเนินการผลิต ในส่วนที่ก่อให้เกิดน้ำเสียนั้นชั่วคราว จนกว่าจะปรับปรุงให้มีประสิทธิภาพเหมือนเดิม จึงจะดำเนินการได้ตามปกติ ในกรณีที่โรงงานเพิกเฉยต่อความรับผิดชอบที่ได้ดักเตือนแล้ว โครงการจะหยุดให้บริการน้ำประปาและสั่งระงับการดำเนินการผลิตของโรงงานนั้นๆ ทันที	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด
	3) มาตรการกำกับและควบคุมดูแลโรงงานอุตสาหกรรมที่มีน้ำเสียเคมี/โลหะหนักปนเปื้อน - กำหนดให้โรงงานต้องมีระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีเบื้องต้น (Pretreatment) เพื่อบำบัดน้ำเสียให้มีค่าเป็นไปตามมาตรฐานที่โครงการกำหนดไว้ก่อนระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพของโครงการ และต้องจัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน เพื่อนำน้ำเสียที่บำบัดไม่ได้มาตรฐานกลับไปบำบัดใหม่	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด
	- กำหนดให้โรงงานต้องจัดให้มีบ่อตรวจสอบ (Inspection manhole) ลักษณะน้ำเสียก่อนระบายน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพของโครงการ	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด

ลงชื่อ 
(นายธนกร เลิศอุดมั่งมี)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนกรรมการ
บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด

พฤศจิกายน 2560

30/121

ลงชื่อ



(นายสมชาย ปิยะวรสุท)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



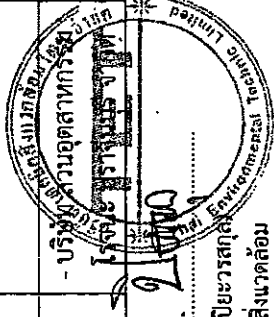
ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะ ประจําปี 2 ระยะดําเนินการ ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ประจําปี จํากัด

2.3 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	- กำหนดให้โรงงานต้องจัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้งหลังการบำบัดที่สามารถกักเก็บน้ำเสียที่ผ่านการบำบัดเบื้องต้นได้ไม่น้อยกว่า 1 วัน เพื่อตรวจสอบลักษณะสมบัติน้ำเสียให้มีความเป็นไปตามเกณฑ์ที่โครงการกำหนดไว้ก่อนระบายเข้าสู่ระบบรวบรวมน้ำเสียของโครงการ และต้องจัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน ขนาดรองรับไม่น้อยกว่า 1 วัน เพื่อนำน้ำเสียกลับเข้าไปบำบัดใหม่หรือเก็บกักรอส่งหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากราชการมารับไปกำจัด พร้อมเร่งดําเนินการแก้ไขปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีให้เสร็จสิ้นอนุญาตให้เปิดดําเนินการต่อไปได้	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดําเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ประจําปี จํากัด
	- หากพบว่า โรงงานไม่สามารถดําเนินการปรับปรุงแก้ไขระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีเบื้องต้นได้ภายในระยะเวลาที่กำหนด โครงการจะออกหนังสือตักเตือนเพื่อแจ้งให้โรงงานเร่งดําเนินการปรับปรุงแก้ไขให้แล้วเสร็จในเวลาที่กำหนด และจัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าตรวจสอบการดําเนินงานของโรงงานจนกว่าน้ำเสียที่เกิดขึ้นจะมีลักษณะสมบัติน้ำเสียเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่โครงการกำหนดไว้ก่อนระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพของโครงการ	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดําเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ประจําปี จํากัด
	- หากการนำน้ำเสียกลับเข้าไปบำบัดใหม่ของโรงงานยังไม่สามารถดําเนินการบำบัดน้ำเสียจนมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่โครงการกำหนดไว้ภายในระยะเวลาที่กำหนด หรือหากไม่ปฏิบัติตามหรือแจ้งความคืบหน้าในการดําเนินการปรับปรุงแก้ไขที่เหมาะสม โครงการจะสั่งให้หยุดดําเนินการผลิตในส่วนที่ก่อให้เกิดน้ำเสียนั้นชั่วคราว และโรงงานต้องปรับปรุงแก้ไขระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพดีเหมือนเดิมก่อนจึงจะอนุญาตให้ดําเนินการผลิตได้ตามปกติ	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดําเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ประจําปี จํากัด
	- กำหนดเกณฑ์คุณภาพน้ำเสียจากโรงงานรายโรงในพื้นที่ที่จะรับเข้ามาบำบัดในระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ต้องมีคุณภาพตามเกณฑ์ที่กำหนด	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดําเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ประจําปี จํากัด

ลงชื่อ
(นายธนากร เลิศอุดมดี)

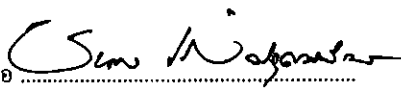
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนกรรมการ
บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ประจําปี จํากัด

ลงชื่อ
(นายสมชาย ปิยะรสสุก)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิคส์แอนด์คอมเมอร์เชียลไทย จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี 2 ระยะดำเนินการ ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด

รายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	หน่วยงานรับผิดชอบ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.3 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	4) มาตรการทั่วไปในการควบคุมดูแลโรงงานอุตสาหกรรม - กำหนดให้โรงงานต้องบำบัดน้ำเสียที่เกิดขึ้นให้มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์ กำหนดคุณภาพน้ำเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ ดังตารางที่ 3	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด
	- หากพบว่า โรงงานไม่สามารถดำเนินการแก้ไขได้ภายในระยะเวลาที่กำหนด โครงการ/ จะดำเนินการตามขั้นตอนโดยออกจดหมายตักเตือน เพื่อแจ้งให้โรงงานเร่งดำเนินการปรับปรุงแก้ไขให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนด และจัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการ ทำการตรวจสอบผลการดำเนินการจนกว่าจะบำบัดน้ำเสียให้เป็นไปตามมาตรฐานที่โครงการกำหนดไว้ ก่อนอนุญาตให้ระบายน้ำเสียเข้าสู่ระบบรวบรวมน้ำเสีย เพื่อส่งน้ำเสียไปยังระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพของโครงการต่อไป	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด
	- หากโรงงานไม่สามารถดำเนินการแก้ไขได้ โครงการจะถือสิทธิ์ที่จะเข้าไปปรับปรุงแก้ไข หรือจ้างที่ปรึกษาที่เหมาะสมมาดำเนินการแก้ไข โดยค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นจากการปรับปรุงแก้ไขนั้น โรงงานจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมดจนกระทั่งระบบมีความสามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพดังเดิม	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด
	- หากพบว่า การนำน้ำเสียกลับไปบำบัดใหม่ของโรงงานยังไม่สามารถดำเนินการได้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่โครงการกำหนดไว้ภายในระยะที่กำหนดหรือไม่ปฏิบัติตาม และแจ้งความก้าวหน้าในการดำเนินการปรับปรุงแก้ไขที่เหมาะสม โครงการจะดำเนินการตามขั้นตอนของกฎหมายอย่างเคร่งครัด	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด
	- เจ้าหน้าที่จะมีจดหมายแจ้งปรับค่าน้ำเสียกรณีเกินมาตรฐานให้โรงงานทราบ และดำเนินการตามรายละเอียดที่ตกลงไว้ตั้งแต่ทำสัญญาจนกว่าจะดำเนินการแก้ไขแล้วเสร็จ	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด

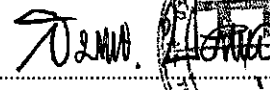
ลงชื่อ 

(นายธนกร เลิศอุดมมั่งมี)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนกรรมการ
บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด

พฤศจิกายน 2560

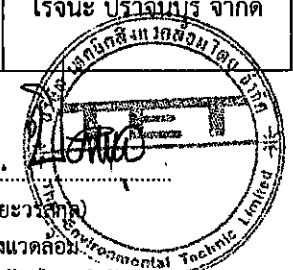
32/121

ลงชื่อ 

(นายสมชาย ปิยะวาท)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท เทคนิคล้างน้ำเสียไทย จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะ ประจําปี 2 ระยะดําเนินการ ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ประจําปี จํากัด

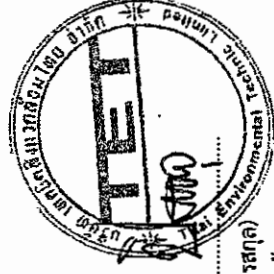
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.3 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	5) ระบบรวบรวมน้ำเสีย - โครงการต้องกำหนดให้โรงงานแยกกระบบระบายน้ำเสียออกจากกระบบระบายน้ำฝนโดยเด็ดขาด และนำฝนไปปล่อยในโรงงานต้องระบายนํ้าทิ้งรวบรวมนํ้าเสียของโรงงานอุตสาหกรรมเท่านั้น - กำหนดให้โรงงานต้องก่อสร้างระบบระบายน้ำเสียอย่างมิดชิด สะอาด และไม่ส่งกลิ่นเหม็นเป็นทั้งรังเกียจ - โครงการต้องควบคุมดูแลการต่อท่อระบายน้ำเสียของโรงงานเข้ากับระบบท่อบรรวมนํ้าเสียของโครงการ เพื่อให้การต่อระบบท่อลงในตำแหน่งที่เหมาะสมตามที่โครงการได้จัดเตรียมหรือกำหนดไว้ - โครงการต้องกำหนดให้โรงงานต้องจัดสร้าง Inspection Manhole ตรงตำแหน่งที่จะบรรจบท่อระบายน้ำเสียของโรงงานกับท่อบรรวมนํ้าเสียของโครงการ - ควบคุมดูแลกิจกรรมต่าง ๆ ภายในสวนอุตสาหกรรม ให้อยู่ในสภาพเรียบร้อย โดยเฉพาะการระบายน้ำทิ้งของโรงงาน เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการระบายน้ำทิ้งลงสู่แหล่งน้ำผิวดิน 6) ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ ก) ขนาดและความสามารถของระบบบำบัดน้ำเสีย - โครงการต้องจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ มีลักษณะเป็นระบบบำบัดน้ำเสียแบบตะกอนเร่ง (Activated Sludge) มีความสามารถในการรองรับน้ำเสีย 1,000 ลูกบาศก์เมตร/วัน

ลงชื่อ
(นายธนกร เลิศอุดมมั่งมี)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนกรรมการ
บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ประจําปี จํากัด

ลงชื่อ
(นายสมชาย ปิยะวารสกุล)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิควิเสสสิ่งแวดล้อมไทย จํากัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี 2 ระยะดำเนินการ ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด

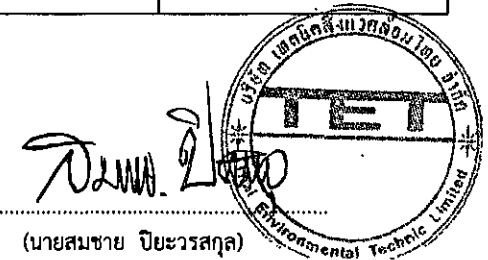
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะดำเนินการ	ระยะดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.3 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	- กำหนดให้ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพของโครงการ ขนาด 1,000 ลูกบาศก์เมตร/วัน ประกอบด้วย • ถังรวบรวมน้ำเสีย ขนาดความจุ 65 ลูกบาศก์เมตร • ถังปรับสมดุลน้ำเสีย ขนาดความจุ 1,000 ลูกบาศก์เมตร • ถังเติมอากาศ ขนาดความจุ 320 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 2 ชุด • ถังตกตะกอน ขนาดความจุ 197 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 2 ชุด • บ่อกำจัดเชื้อ ขนาดความจุ 27 ลูกบาศก์เมตร • ถังย่อยตะกอนส่วนเกิน ขนาดความจุ 32 ลูกบาศก์เมตร • ระบบรีดตะกอน 1 ชุด • บ่อพักน้ำทิ้ง ขนาดความจุ 1,600 ลูกบาศก์เมตร และบ่อพักน้ำทิ้ง อุกเงิน ขนาดความจุ 1,600 ลูกบาศก์เมตร • บ่อหน่วงน้ำทิ้ง ขนาดความจุ 48,400 ลูกบาศก์เมตร	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ก่อนเปิดดำเนินการ และตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด
ข) การจัดการน้ำทิ้ง	- โครงการจะต้องควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งหลังจากการบำบัดให้มีค่าตามมาตรฐานประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรม พ.ศ. 2559 และประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560 หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด โดยควบคุมค่าบีโอดี (BOD) ไม่เกิน 16 มิลลิกรัม/ลิตร ค่าปริมาณออกซิเจนละลาย (DO) ไม่น้อยกว่า 4 มิลลิกรัม/ลิตร	- ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด

ลงชื่อ
(นายธนกร เลิศอุดมั่งมี)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนกรรมการ
บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด

พฤศจิกายน 2560
34/121

ลงชื่อ



(นายสมชาย ปิยะวรสกุล)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

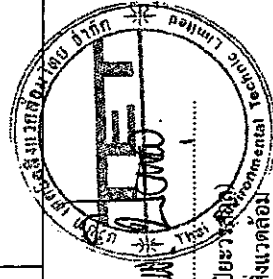
ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปรำจินีบุรี 2 ระยะดำเนินการ ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปรำจินีบุรี จำกัด

ชื่อโครงการ/กิจกรรม/มาตรการ		ชื่อหน่วยงาน/ผู้รับผิดชอบ		ชื่อ/ตำแหน่ง/หน่วยงาน	
2.3 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	- โครงการจะนำน้ำทิ้งภายหลังจากการบำบัดน้ำทิ้งไปใช้ประโยชน์ในภาคเกษตรกรรม เพื่อลดปริมาณน้ำทิ้งภายหลังจากการบำบัดน้ำทิ้งที่จะระบายออกนอกพื้นที่โครงการ ดังนี้ ● นำไปรดต้นไม้บริเวณพื้นที่สีเขียวของโครงการในช่วงฤดูแล้ง (ตุลาคม-พฤษภาคม)	- ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปรำจินีบุรี จำกัด	บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปรำจินีบุรี จำกัด
	- จัดบันทึกปริมาณน้ำทิ้งภายหลังจากการบำบัดน้ำทิ้งที่น้ำกลับไปใช้ประโยชน์ในพื้นที่สีเขียวของโครงการและการนำไปใช้ในกิจกรรมอื่นๆ เพื่อให้ทราบแนวโน้มของปริมาณการใช้น้ำในกิจกรรมดังกล่าว	- ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปรำจินีบุรี จำกัด	
	- จัดให้มีบ่อบำบัดน้ำทิ้ง (Polishing Pond) บริเวณระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ ซึ่งสามารถกักเก็บน้ำทิ้งที่เกิดขึ้นได้ไม่น้อยกว่า 1 วัน พร้อมทั้งติดตั้งอุปกรณ์ตรวจสอบระดับน้ำเพื่อตรวจสอบปริมาณน้ำในบ่อบำบัดน้ำทิ้ง (Polishing Pond) ขนาด 1,600 ลูกบาศก์เมตร บริเวณระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางเป็นประจำทุกวัน	- ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปรำจินีบุรี จำกัด	
	- โครงการจะจัดให้มีบ่อบำบัดน้ำทิ้งฉุกเฉิน (Emergency Pond) ในระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ ซึ่งสามารถกักเก็บน้ำทิ้งที่เกิดขึ้น ซึ่งมีความจุอย่างน้อย 1,600 ลูกบาศก์เมตร (รองรับน้ำทิ้งได้ 1 วัน) เพื่อรองรับน้ำทิ้งภายหลังจากการบำบัด การมีค่าไม่ผ่านเกณฑ์กำหนด เพื่อสูกลับเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียอีกครั้ง	- ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปรำจินีบุรี จำกัด	
	- โครงการจะต้องจัดให้มีบ่อบำบัดน้ำทิ้ง (Holding Pond) ขนาด 48,400 ลูกบาศก์เมตร (รูปที่ 17) เพื่อรองรับน้ำทิ้งภายหลังจากการบำบัดในช่วงฤดูแล้ง (ตุลาคม-พฤษภาคม) โดยไม่มีการระบายน้ำทิ้งออกนอกพื้นที่โครงการ	- ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปรำจินีบุรี จำกัด	

ลงชื่อ
(นายธนากร เลิศอุดมรัมย์)

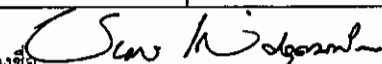
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนกรรมการ
บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปรำจินีบุรี จำกัด

ลงชื่อ
(นายสมชาย บิยะวารินทร์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิคัลแวลูเอชั่น จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี 2 ระยะดำเนินการ ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด

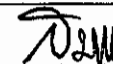
วัตถุประสงค์ของมาตรการ และกลุ่มเป้าหมาย	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการบรรเทาผลกระทบ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.3 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	- ควบคุมการระบายน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดออกนอกพื้นที่โครงการในช่วงฤดูฝน (มิถุนายน-กันยายน) บริเวณระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ระบายน้ำทิ้งภายหลังผ่านการบำบัดลงสู่คลองสมบูรณ์ สูงสุดไม่เกิน 1,196.2 ลูกบาศก์เมตร/วัน	- ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลางทางชีวภาพ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรม โรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด
	- กำหนดให้โครงการห้ามระบายน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดออกนอกพื้นที่โครงการในช่วงฤดูแล้ง (ตุลาคม-พฤษภาคม)	- ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลางทางชีวภาพ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรม โรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด
	- โครงการจะต้องขุดลอกตะกอนในบ่อหน่วงน้ำทิ้ง เป็นประจำอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- บ่อหน่วงน้ำทิ้ง	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรม โรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด
	- โครงการจะต้องทำการตรวจวัดค่า TDS และ SS ในบ่อหน่วงน้ำทิ้ง เป็นประจำทุกเดือน ก่อนระบายออกนอกพื้นที่โครงการ เพื่อประเมินค่า TDS และค่า SS ที่สะสมในบ่อหน่วงน้ำทิ้ง	- บ่อหน่วงน้ำทิ้ง	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรม โรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด
	- โครงการจะต้องควบคุมค่า TDS ที่ปล่อยสู่แหล่งน้ำสาธารณะในช่วงฤดูฝน (มิถุนายน-กันยายน) ไม่ให้เกิน 3,000 มิลลิกรัม/ลิตร ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรม พ.ศ. 2559 และประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560	- ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลางทางชีวภาพ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรม โรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด
	7) การควบคุมและตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสีย - จัดตั้งศูนย์ควบคุมน้ำเสียส่วนกลาง เพื่อดูแลการบริหารจัดการและควบคุมดูแลเรื่องลักษณะสมบัติและปริมาณน้ำเสียจากโรงงานต่างๆ ภายในโครงการ ให้มีค่าตามที่โครงการกำหนด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรม โรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด
	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ ประสบการณ์และความชำนาญในการควบคุมดูแลระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพและเป็นไปตามข้อกำหนดที่ออกแบบไว้	- ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลางทางชีวภาพ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรม โรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด

ลงชื่อ 
(นายธนกร เลิศอุดมั่งมี)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนกรรมการ
บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด

พฤศจิกายน 2560

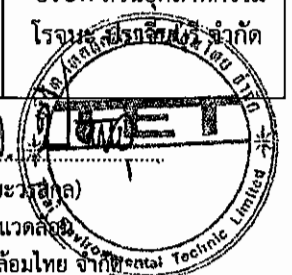
36/121

ลงชื่อ 

(นายสมชาย ปิยะวงษ์กุล)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปรำจินีบุรี 2 ระยะดำเนินการ ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปรำจินีบุรี จำกัด

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.3 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ประจำศูนย์ควบคุมน้ำเสียส่วนกลาง ซึ่งทำหน้าที่ควบคุมการปล่อยน้ำเสียเพื่อติดตามประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสีย โดยใช้ทั้งวิธีการตรวจสอบโดยการสังเกตจากลักษณะทางกายภาพของน้ำเสีย เช่น สี กลิ่น และตะกอนในน้ำเสีย เป็นต้น รวมทั้งการตรวจสอบค่าดัชนีคุณภาพน้ำต่างๆ ในการเดินระบบบำบัดน้ำเสียอยู่เป็นประจำ - โครงการจะติดตั้ง DO Online และ BOD online เพื่อตรวจวัดคุณภาพน้ำบริเวณบ่อบำบัดน้ำทิ้งหลังการบำบัด (Holding Pond) อย่างต่อเนื่อง เพื่อตรวจสอบให้มีค่าปริมาณออกซิเจนละลาย (DO) ไม่น้อยกว่า 4 มิลลิกรัม/ลิตร และค่าบีโอดีไม่เกิน 16 มิลลิกรัม/ลิตร ก่อนนำน้ำทิ้งภายหลังผ่านการบำบัดไปใช้ประโยชน์ หรือระบายลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ - โครงการต้องหมั่นตรวจสอบซ่อมแซม ดูแลบำรุงรักษาอุปกรณ์เครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสียให้สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพอยู่เสมอ - โครงการต้องจัดเตรียมอะไหล่หรืออุปกรณ์/เครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสียที่จำเป็น เพื่อให้สามารถดำเนินการแก้ไขซ่อมแซมหรือเปลี่ยนใหม่ได้ทันทีเมื่ออุปกรณ์เครื่องมือชำรุดเสียหาย - กำหนดให้มีการวัดสุถักกันซึม เป็น HDPE ที่มีความหนาไม่น้อยกว่า 1.5 มม. บริเวณบ่อบำบัดน้ำทิ้ง (Polishing Pond) บ่อบำบัดน้ำทิ้งฉุกเฉิน (Emergency Pond) และบ่อบำบัดน้ำทิ้งภายหลังการบำบัด (Holding Pond) - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ติดตามตรวจสอบบ่อบำบัดน้ำทิ้งภายหลังการบำบัด และระบบท่อส่งน้ำทิ้งอย่างสม่ำเสมอ ในกรณีที่เกิดความเสียหายต่อระบบท่อจะต้องปิดวาล์วส่งน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดและทำการซ่อมแซมทันที	- ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ - ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ - ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ - ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง - ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ - บ่อบำบัดน้ำทิ้งภายหลังการบำบัด	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปรำจินีบุรี จำกัด - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปรำจินีบุรี จำกัด - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปรำจินีบุรี จำกัด - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปรำจินีบุรี จำกัด - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปรำจินีบุรี จำกัด - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปรำจินีบุรี จำกัด

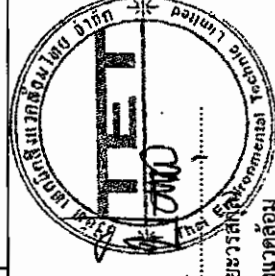
ลงชื่อ
(นายธนกร เลิศอุดมดี)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนกรรมการ
บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปรำจินีบุรี จำกัด

พฤศจิกายน 2560
37/121

ลงชื่อ
(นายสมชาย ปิยะวรสถิต)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิควิเสาสตร์สิ่งแวดล้อม จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี 2 ระยะดำเนินการ ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด

กิจกรรมการดำเนินงาน	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.3 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	- โครงการจะต้องติดตั้งเครื่องเติมอากาศ ประเภทลอยผิวน้ำรอบซ้ำ (Low Speed Surface Aerator) บริเวณบ่อหน่วงน้ำทิ้งหลังการบำบัด (Holding Pond) ของโครงการ เพื่อควบคุมค่าปริมาณออกซิเจนละลาย (DO) ของน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดต้องไม่น้อยกว่า 4 มิลลิกรัม/ลิตร และเพื่อเป็นปัจจัยในการสลายอาหารซึ่งเป็นสารอินทรีย์ในน้ำทิ้งที่ก่อให้เกิดค่าความสกปรกในรูปบีโอดีไม่เกิน 16 มิลลิกรัม/ลิตร	- บ่อหน่วงน้ำทิ้ง	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด
	8) การระบายน้ำทิ้งออกนอกพื้นที่โครงการ - การระบายน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดออกนอกพื้นที่โครงการสู่แหล่งน้ำสาธารณะในช่วงฤดูฝน (มิถุนายน-กันยายน) โครงการต้องดำเนินการตามขั้นตอน ดังนี้ 1) ติดตั้ง Flow Meter เพื่อวัดอัตราการระบายน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดลงสู่คลองสมบูรณ์ สูงสุดไม่ 1,196.2 ลูกบาศก์เมตร/วัน 2) แจ้ง อบต. หัวหว้าหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง รับทราบถึงช่วงเวลาระบายน้ำทิ้งของโครงการ 3) ควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดของโครงการให้มีค่าตามเกณฑ์กำหนด ดังนี้ • ค่าบีโอดี ไม่เกิน 16 มิลลิกรัม/ลิตร • ค่าออกซิเจนละลาย ไม่น้อยกว่า 4 มิลลิกรัม/ลิตร • ค่าอื่นๆ ให้เป็นไปตามมาตรฐานที่กฎหมายกำหนด 4) ตรวจวัดคุณภาพน้ำบริเวณคลองสมบูรณ์ ในช่วงฤดูฝน (มิถุนายน-กันยายน) ที่มีการระบายน้ำทิ้ง เดือนละ 1 ครั้ง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด

ลงชื่อ Sen Wisorn

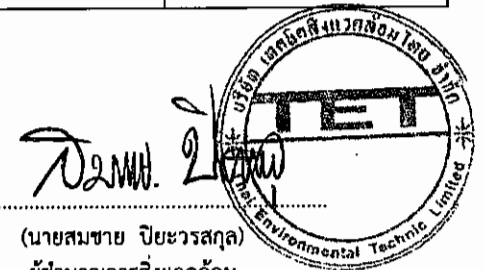
(นายธนกร เลิศอุดมมั่งมี)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนกรรมการ
บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด

พฤศจิกายน 2560

38/121

ลงชื่อ

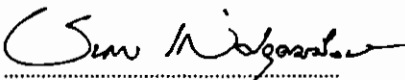


(นายสมชาย ปิยะวรสุกุล)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี 2 ระยะดำเนินการ ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด

วัตถุประสงค์/มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.3 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	5) รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน และคุณภาพน้ำทิ้งภายหลังการบำบัด ให้คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมทราบ 6) กำหนดระดับการปล่อยน้ำทิ้งภายหลังผ่านการบำบัดลงสู่คลองสมบูรณ์ เมื่อระดับของคลองสมบูรณ์ อยู่ในช่วง +27.46 ม.รทก. ถึง +28.46 ม.รทก. 7) โครงการต้องติดตั้งเสาวัดระดับความลึกของคลองสมบูรณ์ บริเวณจุดระบายน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดของโครงการให้ชัดเจน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด
2.4 คุณภาพดิน/น้ำใต้ดิน	- ควบคุมค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) ของดินให้อยู่ในสภาวะเป็นกลาง เพื่อป้องกันความเป็นพิษของโลหะหนักในดิน เช่น Al, Mn และ Fe เป็นต้น กรณีตรวจ พบว่า คุณภาพดินบริเวณพื้นที่สีเขียวมีสภาพเป็นกรด ให้ปรับปรุงคุณภาพดินให้มีสภาพเป็นกลาง - การนำน้ำทิ้งภายหลังผ่านการบำบัดไปใช้ในการรดต้นไม้บริเวณพื้นที่สีเขียวของโครงการ มีหลักเกณฑ์ในการป้องกันการสะสมของโลหะหนักในดิน เพื่อลดผลกระทบต่อคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน ดังนี้ 1) ก่อนเปิดดำเนินการ ตรวจสอบคุณสมบัติของดินบริเวณพื้นที่สีเขียว และเปรียบเทียบกับมาตรฐานคุณภาพดินตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2547 หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด หากพบว่า มีค่าสูงเกินร้อยละ 50 ของค่ามาตรฐานดิน โครงการจะไม่นำน้ำทิ้งไปรดพื้นที่สีเขียวบริเวณนั้นๆ 2) ในกรณีที่ผลการตรวจวัดคุณภาพดินก่อนเปิดดำเนินการ มีค่าต่ำกว่าร้อยละ 50 เมื่อเปรียบเทียบกับมาตรฐานคุณภาพดินตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2547 หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด โครงการสามารถนำน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดไปใช้ในการรดน้ำต้นไม้บริเวณพื้นที่สีเขียว ในอัตราไม่เกิน 8 ลบ.ม./ไร่/วัน	- ดินบริเวณพื้นที่สีเขียว - ดินบริเวณพื้นที่สีเขียว	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด

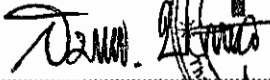
ลงชื่อ 

(นายธนกร เลิศอุดมมั่งมี)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนกรรมการ
บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด

พฤศจิกายน 2560

39/121

ลงชื่อ 

(นายสมชาย ปิยะวรสุกุล)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี 2 ระยะดำเนินการ ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.4 คุณภาพดิน/น้ำใต้ดิน (ต่อ)	3) ภายหลังการนำน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดไปใช้ในการรดน้ำต้นไม้ บริเวณพื้นที่สีเขียว โครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพดิน ปีละ 2 ครั้ง และนำผลการตรวจวัดที่ได้เปรียบเทียบกับผลการตรวจวัด คุณภาพดินก่อนเปิดดำเนินการ หากมีค่าเพิ่มสูงเกินกว่าร้อยละ 20 โครงการจะหยุดการนำน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดของโครงการไปใช้ ในการรดพื้นที่สีเขียวและแนวป้องกันในทันที พร้อมทำการตรวจสอบ และวิเคราะห์หาสาเหตุ เพื่อกำหนดแนวทางในการจัดการน้ำทิ้ง ภายหลังผ่านการบำบัดในระยะยาวต่อไป	- ดินบริเวณพื้นที่สีเขียว	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรม โรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด
	- โครงการจะต้องทำการศึกษาทิศทางทางไหลของน้ำใต้ดิน และพิจารณา ตำแหน่งที่เหมาะสมของบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดินทั้ง 5 สถานี บริเวณพื้นที่สีเขียวในแนวป้องกัน ให้ครอบคลุมทิศทางการไหลของน้ำ ใต้ดินบริเวณเหนือน้ำ (Up gradient) และท้ายน้ำ (Down gradient) พร้อมทั้งทำการติดตั้งบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดินให้แล้วเสร็จก่อน ดำเนินการก่อสร้างโครงการ	- พื้นที่สีเขียวในแนว กันชนของโครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรม โรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด
3. ทรัพยากรทางชีวภาพ	- ควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งภายหลังผ่านการบำบัดจากระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลางให้มีค่าตามเกณฑ์มาตรฐานที่หน่วยงานราชการกำหนด กรณีที่ พบว่าคุณภาพน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดของโครงการไม่ได้มาตรฐาน โครงการจะทยอยสูบน้ำทิ้งเพื่อนำกลับไปบำบัดใหม่จนกว่าจะได้ มาตรฐานก่อนระบายน้ำกลับไปยังประโยชน์และบางส่วนระบายลงสู่ แหล่งน้ำสาธารณะนอกพื้นที่โครงการ	- ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลาง	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรม โรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด

ลงชื่อ
(นายธนกร เลิศอุดมมั่งมี)

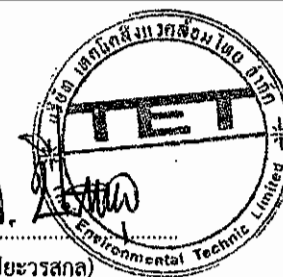
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนกรรมการ
บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด

พฤศจิกายน 2560
40/121

ลงชื่อ

(นายสมชาย ปิยะวารสกุล)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

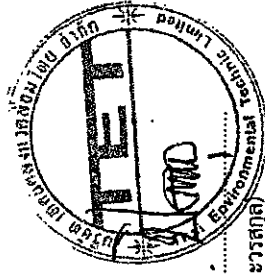


ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะ ประจวบคีรีขันธ์ 2 ระยะดำเนินการ ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ประจวบคีรีขันธ์ จำกัด

วัตถุประสงค์ของแผนงาน/โครงการ		ชื่อโครงการ/กิจกรรม		หน่วยงาน/ผู้รับผิดชอบ	
วัตถุประสงค์		ชื่อโครงการ/กิจกรรม		หน่วยงาน/ผู้รับผิดชอบ	
4. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์		- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ		- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ประจวบคีรีขันธ์ จำกัด	
4.1 การใช้ที่ดิน		- ภายใตพื้นที่โครงการ		- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ประจวบคีรีขันธ์ จำกัด	
- ติดต่อประสานงานกับสำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ อบต. หัวหว้า เพื่อจัดรูปแบบชุมชนหรือเมืองที่คาดว่าจะเกิดขึ้นใหม่ในบริเวณดังกล่าวให้สอดคล้องกับผังเมืองและแผนการพัฒนาของจังหวัดประจวบคีรีขันธ์		- โครงการต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดและเงื่อนไขการใช้ประโยชน์ที่ดินตามที่กฎหมายผังเมืองและกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องกำหนดทุกประการ		- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ประจวบคีรีขันธ์ จำกัด	
- โครงการจะต้องมีการจัดทำฐานข้อมูล (Baseline Data) ของทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมก่อนมีการพัฒนาโครงการ โดยจะต้องจัดสรรงบประมาณเพื่อสนับสนุนทุนในการส่งเสริม ศึกษา วิจัยและรวบรวมข้อมูล เพื่อเป็นข้อมูลสำหรับการศึกษานวโนการเปลี่ยนแปลงด้านทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมที่เกิดขึ้นจากการพัฒนาโครงการ และนำผลการศึกษาดังกล่าวไปใช้ปรับปรุง/กำหนดมาตรการป้องกันและผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการให้มีความเหมาะสมต่อไป นอกจากนี้ โครงการจะนำข้อเสนอแนะดังกล่าว มาพิจารณากำหนดเป็นมาตรการเพื่อบรรเทาและลดผลกระทบต่อการทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม รวมทั้งพื้นที่เกษตรกรรมและชุมชนโดยรอบต่อไป โดยกำหนดให้มีการศึกษาวิจัยดังนี้		- โครงการจะต้องมีการจัดทำฐานข้อมูล (Baseline Data) ของทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมก่อนมีการพัฒนาโครงการ โดยจะต้องจัดสรรงบประมาณเพื่อสนับสนุนทุนในการส่งเสริม ศึกษา วิจัยและรวบรวมข้อมูล เพื่อเป็นข้อมูลสำหรับการศึกษานวโนการเปลี่ยนแปลงด้านทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมที่เกิดขึ้นจากการพัฒนาโครงการ และนำผลการศึกษาดังกล่าวไปใช้ปรับปรุง/กำหนดมาตรการป้องกันและผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการให้มีความเหมาะสมต่อไป นอกจากนี้ โครงการจะนำข้อเสนอแนะดังกล่าว มาพิจารณากำหนดเป็นมาตรการเพื่อบรรเทาและลดผลกระทบต่อการทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม รวมทั้งพื้นที่เกษตรกรรมและชุมชนโดยรอบต่อไป โดยกำหนดให้มีการศึกษาวิจัยดังนี้		- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ประจวบคีรีขันธ์ จำกัด	

ลงชื่อ
(นายธนกร เลิศอุดมดี)

ผู้รับมอบอำนาจจากการแทนกรรมการ
บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ประจวบคีรีขันธ์ จำกัด



ลงชื่อ
(นายสมชาย ปิยะวารสกุล)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

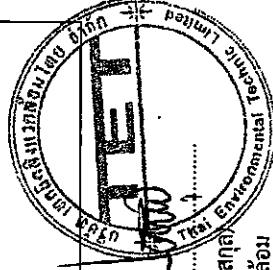
ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี 2 ระยะดำเนินการ ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด

บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด	บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด
4.1 การใช้ที่ดิน (ต่อ)	บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด
• การศึกษาด้านอุทกนิยมนวิทยา โดยให้รวบรวมข้อมูลอุทกนิยมนวิทยาจากสถานีอุทกนิยมนในพื้นที่ศึกษาหรือใกล้เคียง เช่น ความเร็วและทิศทางลม อุณหภูมิ ความชื้น ปริมาณน้ำฝน เป็นต้น เพื่อเป็นตัวแทนของลักษณะอุทกนิยมนวิทยาของพื้นที่ • การศึกษาด้านคุณภาพอากาศบริเวณพื้นที่โครงการ โดยกำหนดให้มีการติดตั้งสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศแบบต่อเนื่อง (AQMS) บริเวณพื้นที่โครงการ เพื่อทำการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) และก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) ความเร็วลม และทิศทางลม • การศึกษาข้อมูลพื้นฐานคุณภาพอากาศในพื้นที่ที่เป็นตัวแทนที่คาดว่า จะได้รับผลกระทบด้านคุณภาพอากาศสูงสุดและพื้นที่ชุมชนที่คาดว่า จะได้รับผลกระทบจากการประเมินผลกระทบด้านคุณภาพอากาศด้วยแบบจำลองคณิตศาสตร์ ในดัชนี ปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) และก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) เพื่อศึกษาข้อมูลการตกสะสมของมลพิษทางอากาศ (Deposition) ที่เกิดขึ้นจากโครงการต่อพื้นที่โดยรอบ • การศึกษาระดับเสียง บริเวณชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ เพื่อเป็นข้อมูลระดับเสียงก่อนมีการพัฒนาโครงการ เพื่อใช้เป็นผลกระทบด้านระดับเสียงจากการดำเนินการโครงการ โดยทำการ ตรวจวัดค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr) ระดับเสียงสูงสุด (Lmax) ระดับเสียง 5 นาที (Leq 5 min) และระดับเสียงที่เปอร์เซ็นต์ที่ 90 (L90)	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด

ลงชื่อ
(นายธนกร เลิศอุดมดี)

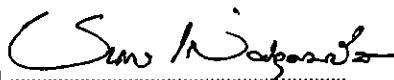
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนกรรมการ
บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด

ลงชื่อ
(นายสมชาย ปิยะวรสุกุล)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี 2 ระยะดำเนินการ ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด

จุดประสงค์ (มาตรการ)	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	แหล่งข้อมูลที่เกี่ยวข้อง	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.1 การใช้ที่ดิน (ต่อ)	- การศึกษาข้อมูลคุณภาพน้ำผิวดิน บริเวณแหล่งรองรับน้ำทิ้งภายหลังผ่านการบำบัด ได้แก่ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) อุณหภูมิ, ปริมาณออกซิเจนละลาย (DO), บีโอดี (BOD), แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์ม ทั้งหมด, แบคทีเรียกลุ่มฟิคอลโคลิฟอร์ม, ไนเตรต (NO₃), แอมโมเนีย (NH₃), ฟีนอล, โซยาไนต์, และปริมาณโลหะหนัก - การศึกษาข้อมูลคุณภาพตะกอนท้องน้ำ เพื่อศึกษาการตกสะสม (Deposition) ของโลหะหนักบริเวณแหล่งรองรับน้ำทิ้งภายหลังผ่านการบำบัด - ศึกษาข้อมูลทรัพยากรชีวภาพในน้ำ เพื่อศึกษา ชนิด ความหลากหลายของแพลงก์ตอน สัตว์หน้าดิน และปลา เป็นต้น บริเวณแหล่งรองรับน้ำทิ้งภายหลังผ่านการบำบัดของโครงการ - ศึกษาข้อมูลพื้นฐานด้านทรัพยากรป่าไม้และสัตว์ป่า ในพื้นที่ที่เป็นตัวแทนที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบด้านคุณภาพอากาศสูงสุดจากโครงการ ด้วยการคาดการณ์ด้วยแบบจำลองทางคณิตศาสตร์ และพื้นที่อื่นเพื่อใช้สำหรับการเปรียบเทียบโดยข้อมูลพื้นที่ที่เกี่ยวกับการประเมินผลกระทบ เช่น ชนิดป่า พันธุ์ไม้ชนิดเด่น ความหนาแน่นของไม้ยืนต้น ลูกไม้ และกล้าไม้ และข้อมูลพื้นฐานของพันธุ์ไม้แต่ละชนิดต่อความทนทานต่อมลพิษทางอากาศที่เกิดขึ้น ส่วนสัตว์ป่าต้องเก็บข้อมูลที่เกี่ยวข้อง เช่น ชนิด และความชุกชุมของสัตว์ป่าแต่ละชนิด เป็นต้น	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด

ลงชื่อ 

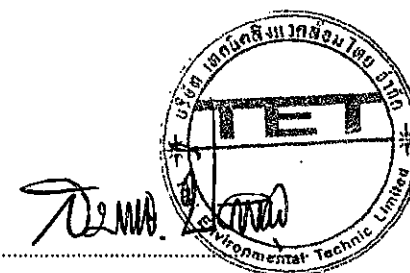
(นายธนกร เลิศอุดมมั่งมี)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนกรรมการ
บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด

พฤศจิกายน 2560

43/121

ลงชื่อ



(นายสมชาย ปิยะวรสกุล)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี 2 ระยะดำเนินการ ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด

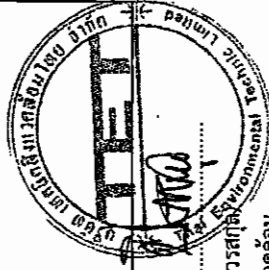
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด
4.1 การใช้ที่ดิน (ต่อ)	- พื้นที่สาธารณะ เช่น ห้วย คลอง ลำรางสาธารณะ หรือพื้นที่ใช้ประโยชน์ 2 ที่โครงการไม่มีกรรมสิทธิ์ในพื้นที่โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี 2 ให้มีการจัดการใช้พื้นที่ดังนี้ 1) บริเวณพื้นที่ประชิดพื้นที่บุคคลอื่นที่พื้นที่พักอาศัย มีมาตรการในการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมต่อผู้อาศัยในพื้นที่ดังกล่าว ดังนี้ • จัดให้มีแนวป้องกันความกว้างไม่น้อยกว่า 10 เมตร โดยไม่มีต้นเรือนยอดทรงพุ่มสูง ปลูกสลับ 3 แถวสลับพื้นปลูก มีการคัดเลือกพันธุ์ไม้ที่เหมาะสมกับการจัดการปัญหามลพิษในพื้นที่ โดยเป็นไม้ไม่ผลัดใบ หรือพรรณไม้ดั้งเดิมของท้องถิ่นที่มีความสูง และทรงพุ่มเหมาะสม มีคุณสมบัติในการดูดซับ (adsorption) มลพิษต่างๆ ได้ • คัดเลือกโรงงานที่ตั้งบริเวณดังกล่าวเป็นโรงงานที่มีผลกระทบต่อบริเวณลัดต่ำ • รณรงค์ให้โรงงานมีพื้นที่สีเขียว • มีการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโรงงานบริเวณดังกล่าวอย่างสม่ำเสมอ 2) บริเวณพื้นที่ถนนสาธารณะบริเวณพาดผ่านโครงการ (รูปที่ 19) กำหนดให้มีการจัดการ ดังนี้ • โครงการต้องเปิดให้ประชาชนในพื้นที่สามารถใช้ทางสาธารณะประโยชน์ในการสัญจรได้ตามปกติ โดยไม่มีการก่อสร้างสิ่งปลูกสร้างกีดขวางแต่อย่างใด • ประชาสัมพันธ์ผ่านผู้นำชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ เพื่อให้ประชาชนในพื้นที่ทราบถึงการเปิดใช้เส้นทางสาธารณะประโยชน์ในพื้นที่โครงการ • กำหนดให้คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ตรวจสอบสภาพทางสาธารณะบริเวณพื้นที่โครงการเป็นประจำทุกปี เพื่อเฝ้าระวังให้มีการปิดกั้นทางสาธารณะประโยชน์	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด
	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด

ลงชื่อ
(นายธนกร เลิศอุดมั่งมี)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนกรรมการ
บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด

ลงชื่อ

(นายสมชาย ปิยะรสกุล)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



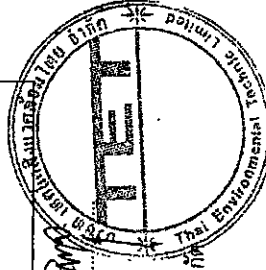
ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะ ประจําปี 2 ระยะดําเนินการ ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ประจําปี 2560

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดมาตรการ	พื้นที่โครงการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.1 การใช้ที่ดิน (ต่อ)	- โครงการจะต้องจัดทำแนวเขตรั้วของโครงการให้ชัดเจน โดยไม่ปิดกั้นทางเข้า-ออก หรือจัดทำประตูรั้วปิดกั้นทางสาธารณะที่พาดผ่านพื้นที่โครงการ เพื่อให้ประชาชนในพื้นที่ได้ใช้ประโยชน์ได้อย่างปลอดภัยตลอดเวลา เช่นเดิม เหมือนก่อนการพัฒนาโครงการ - กรณีที่โครงการได้รับการร้องเรียนจากเกษตรกร เกี่ยวกับผลกระทบจากการดำเนินการของโครงการต่อพื้นที่เกษตรกรรม ทำให้เกิดความเสียหายต่อผลผลิตการเกษตร และพิสูจน์ได้ว่ามีการดำเนินการของโครงการก่อให้เกิดผลกระทบดังกล่าว โครงการจะต้องตรวจสอบความเสียหายและพิจารณากำหนดค่าชดเชย แนวทางและมาตรการเยียวยา และการจ่ายค่าชดเชยในรูปแบบต่างๆ ต่อเกษตรกร - ร่วมมือกับโรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการกวาดล้างถนนขึ้นพนักงานขับรถใช้ความระมัดระวังและปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด - ขอความร่วมมือโรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ จัดเตรียมรถโดยสารรับ-ส่งพนักงานของโรงงานภายในโครงการ เพื่อลดปริมาณการจราจรบนถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 304 และทางหลวงชนบท ปจ 3039 - ส่งเสริมให้พนักงานภายในสวนอุตสาหกรรมโรจนะ ประจําปี 2 ใช้บริการรถสาธารณะในการเดินทางไปทำงานยังพื้นที่สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ประจําปี 2 โดยประสานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการจัดรถบริการสาธารณะ หรือให้การสนับสนุนค่าใช้จ่ายการเดินทางตามความเหมาะสม - โครงการได้เตรียมความพร้อมในการให้ความร่วมมือ เพื่อร่วมสนับสนุนด้านงบประมาณในการปรับปรุงถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 304 และทางหลวงชนบท ปจ 3039 ร่วมกับสำนักงานทางหลวงชนบทปราจีนบุรี หากมีการร้องขอ	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่เกษตรกรรมโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ประจําปี 2 จำกัด - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ประจําปี 2 จำกัด
4.2 การคมนาคมขนส่ง	- ขอความร่วมมือโรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ จัดเตรียมรถโดยสารรับ-ส่งพนักงานของโรงงานภายในโครงการ เพื่อลดปริมาณการจราจรบนถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 304 และทางหลวงชนบท ปจ 3039 - ส่งเสริมให้พนักงานภายในสวนอุตสาหกรรมโรจนะ ประจําปี 2 ใช้บริการรถสาธารณะในการเดินทางไปทำงานยังพื้นที่สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ประจําปี 2 โดยประสานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการจัดรถบริการสาธารณะ หรือให้การสนับสนุนค่าใช้จ่ายการเดินทางตามความเหมาะสม - โครงการได้เตรียมความพร้อมในการให้ความร่วมมือ เพื่อร่วมสนับสนุนด้านงบประมาณในการปรับปรุงถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 304 และทางหลวงชนบท ปจ 3039 ร่วมกับสำนักงานทางหลวงชนบทปราจีนบุรี หากมีการร้องขอ	- ภายในพื้นที่โครงการและเส้นทางคมนาคมสายหลัก - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการและเส้นทางคมนาคมสายหลัก - ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 304 และถนนทางหลวงชนบท ปจ 3039	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ประจําปี 2 จำกัด - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ประจําปี 2 จำกัด - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ประจําปี 2 จำกัด - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ประจําปี 2 จำกัด

ลงชื่อ
(นายธนกร เลิศอุดมมงคล)

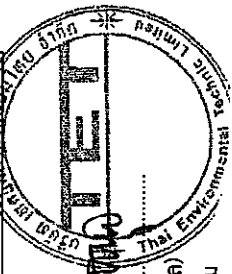
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนกรรมการ
บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ประจําปี 2 จำกัด

ลงชื่อ
(นายสมชาย ปิยะวารสกุล)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะ ประจําปี 2 ระยะดำเนินการ ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ประจําปี 2

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดมาตรการ	ระยะดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบ
4.2 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	- โครงการจะจัดให้มีการติดตั้งไฟสัญญาณจราจรบริเวณทางแยกที่เชื่อมต่อระหว่างทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 304 กับถนนทางหลวงชนบท ปจ 3039 ซึ่งเป็นเส้นทางเข้า-ออกหลักของโครงการ เพื่อลดปริมาณอุบัติเหตุและอำนวยความสะดวกในการสัญจรของรถบนถนน ให้มีสภาพการจราจรที่คล่องตัวมากขึ้น - จัดระบบและแผนการจราจรในพื้นที่โครงการ และเส้นทางเข้า-ออกโครงการให้มีการกระจายตัวอย่างสม่ำเสมอ - ติดตั้งกระจกโค้งหรือสัญญาณไฟจราจรบริเวณทางเข้า-ออก หรือจุดที่คาดว่าจะเกิดอันตรายบริเวณถนนภายในพื้นที่โครงการ - ประชาสัมพันธ์ข้อมูลความร่วมมือโรงงานในพื้นที่ให้พนักงานใช้ทางเข้า-ออกหลักพื้นที่โครงการบริเวณติดทางหลวงชนบท ปจ 3039 ในการเข้า-ออกพื้นที่โครงการ - ขอความร่วมมือโรงงานที่เข้ามั่งในพื้นที่ ที่จัดการขนส่งวัตถุอันตรายและผลิตภัณฑ์ ในช่วงเวลาเร่งด่วน (06.00-08.00 น. และ 16.00-18.00 น.) - กำหนดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยประจำบริเวณจุดเชื่อมต่อโครงการกับถนนทางหลวงชนบท ปจ 3039 เพื่อควบคุมมิให้รถบรรทุกขนส่งวัตถุอันตรายและผลิตภัณฑ์ของโรงงานรายโรจนะในพื้นที่โครงการใช้เส้นทางเข้า-ออกผ่าน - จัดทำเครื่องหมายจราจรที่เส้นแบ่งเขตการจราจรบนถนน และติดตั้งสัญญาณจราจรตามทางแยกที่สำคัญภายในพื้นที่โครงการและสามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน	- ถนนทางหลวงแผ่นดิน หมายเลข 304 และ ถนนทางหลวงชนบท ปจ 3039 - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ และเส้นทางคมนาคมสายหลัก - ภายในพื้นที่โครงการ - ถนนสายหลัก-สายรอง ภายในพื้นที่โครงการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ประจําปี 2 - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ประจําปี 2 - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ประจําปี 2 - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ประจําปี 2 - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ประจําปี 2 - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ประจําปี 2 - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ประจําปี 2



ลงชื่อ
 (นายสมชาย ปิยะรสกุล)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ลงชื่อ
 (นายธนกร เลิศอุดมดี)
 ผู้รับผิดชอบอำนาจการดำเนินการ
 บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ประจําปี 2

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี 2 ระยะดำเนินการ ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด

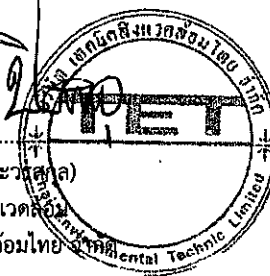
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	- จัดบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุจากการจราจรภายในพื้นที่โครงการ โดยมีรายละเอียด สาเหตุ ผลที่เกิดขึ้น ตลอดจนแนวทางแก้ไขเพื่อนำมาหาสาเหตุและแนวทางป้องกันแก้ไขไม่ให้เกิดซ้ำอีก พร้อมแจ้งไปยังโรงงานอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้อง เพื่อแจ้งบริษัทต้นสังกัดให้รับทราบและดำเนินการแก้ไข - ติดตั้งป้ายสัญลักษณ์จราจรภายในโครงการโดยเฉพาะอย่างยิ่งบริเวณด้านหน้าและทางเข้าโครงการ พร้อมจัดทำสัญญาณชะลอความเร็วโดยเฉพาะบริเวณทางโค้งหรือทางแยก - จัดการซ่อมแซมถนนรวมถึงป้ายเครื่องหมายจราจรในกรณีเกิดการชำรุดเสียหาย - จำกัดความเร็วของยานพาหนะภายในพื้นที่โครงการไม่เกิน 40 กม./ชม. - กำหนดให้โครงการขยายปากทางเข้า-ออก บริเวณด้านหน้าโครงการที่เชื่อมต่อกับถนนทางหลวงชนบท ปจ 3039 ให้มีลักษณะเป็นทางเบี่ยงเพื่อป้องกันการติดขัดของจราจรและอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้นจากการเข้า-ออก ของรถภายในโครงการ - ควบคุมรถยนต์ทุกชนิดให้จอดภายในบริเวณพื้นที่ที่กำหนดไว้เท่านั้น โดยเฉพาะห้ามจอดบริเวณริมถนนสาธารณะ โดยเด็ดขาดเพื่อป้องกันการกีดขวางจราจรและส่งผลกระทบต่อชุมชนโดยรอบ - ในช่วงเวลาเช้าและเย็น ซึ่งเป็นชั่วโมงเร่งด่วน (06.00-08.00 น. และ 16.00-18.00 น.) โครงการต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกและจัดระเบียบการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกจากพื้นที่โครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ - ภายในและภายนอกพื้นที่โครงการ - ถนนทางเข้า-ออกโครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด

ลงชื่อ
(นายธนกร เลิศอุดมมั่งมี)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนกรรมการ
บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด

พฤศจิกายน 2560
47/121

ลงชื่อ
(นายสมชาย ปิยะวัฒน์กุล)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะ 2 ระยะดำเนินการ ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด

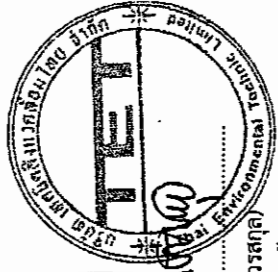
องค์ประกอบของมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการบรรเทาผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามและประเมินผล	มาตรการเฝ้าระวังและป้องกันผลกระทบ
4.2 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	- โครงการจะประสานงานไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น กรมทางหลวง และกรมทางหลวงชนบท หรือหน่วยงานท้องถิ่นในพื้นที่รับผิดชอบ เป็นต้น ให้ทราบถึงปริมาณจราจรที่จะเกิดขึ้นจากการพัฒนาโครงการ รวมถึงหาแนวทางร่วมกันในการแก้ไขและลดปริมาณจราจรที่เกิดขึ้นบนถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 304 และถนนทางหลวงชนบท ปจ 3039 ทั้งในระยะสั้นและระยะยาว ต่อไป	- ถนนทางหลวงแผ่นดิน หมายเลข 304 และ ถนนทางหลวงชนบท ปจ 3039	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด
4.3 การระบายน้ำและการควบคุมน้ำท่วม	- ประชาสัมพันธ์ผ่านผู้นำชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ เพื่อให้ประชาชนในพื้นที่ทราบถึงการเปิดใช้เส้นทางสาธารณประโยชน์พื้นที่โครงการ	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด
	- ดูแลการระบายน้ำของโรงงานโดยไม่ให้ระบายน้ำเสียลงสู่ระบบระบายน้ำและทางน้ำธรรมชาติ	- ระบบระบายน้ำฝน	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด
	- โครงการต้องดำเนินการกำจัดวัชพืชและปรับปรุงรางระบายน้ำ รวมทั้งทำความสะอาดรางระบายน้ำภายในพื้นที่โครงการให้อยู่ในสภาพที่เหมาะสมอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ในช่วงก่อนเข้าฤดูฝนหรือประมาณเดือนมิถุนายน	- รางระบายน้ำ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด
	- โครงการต้องตรวจสอบ ซ่อมแซมและบำรุงรักษาท่อหรือรางระบายน้ำฝน และบ่อหน่วงน้ำฝนให้สามารถระบายน้ำได้ตามที่ออกแบบไว้	- ระบบระบายน้ำฝน	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด
	- โครงการต้องสนับสนุนหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการกำจัดวัชพืช ขุดลอก คลองสมบูรณ์ ให้อยู่ในสภาพที่เหมาะสมเป็นประจำทุกปี อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ก่อนเข้าช่วงฤดูฝน (มิถุนายน-กันยายน)	- คลองสมบูรณ์	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด

ลงชื่อ
(นายสมกร เลิศอุดมั่งมี)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนกรรมการ
บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด

พฤศจิกายน 2560
48/121

ลงชื่อ
(นายสมชาย ปิยะรสกุล)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เพคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะ ประจําปี 2 ระยะดําเนินการ ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ประจําปี 2

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดมาตรการ	ระยะเวลาดําเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบ
4.3 การระบายน้ำและการควบคุมน้ำท่วม (ต่อ)	- ออกแบบระบบระบายน้ำให้มีบ่อหน่วงน้ำที่สามารถกักเก็บน้ำฝนส่วนที่เพิ่มขึ้นจากการพัฒนาโครงการในคาบอบุติ 10 ปี ได้ไม่น้อยกว่า 3 ชั่วโมง โดยต้องจัดให้มีบ่อหน่วงน้ำฝน ขนาดความจุรวมไม่น้อยกว่า 334,167 ลูกบาศก์เมตร • บ่อหน่วงน้ำฝนที่ 1 ขนาดความจุ 117,727 ลบ.ม. • บ่อหน่วงน้ำฝนที่ 2 ขนาดความจุ 127,728 ลบ.ม. • บ่อหน่วงน้ำฝนที่ 3 ขนาดความจุ 88,712 ลบ.ม. - โครงการต้องติดตั้งประตูระบายน้ำ ซึ่งมีการควบคุมด้วย Sluice Gate Valve และก่อสร้างอาคารสลายพลังงาน (Stilling Basin) เพื่อลดความเร็วและแรงของน้ำก่อนระบายออกนอกพื้นที่โครงการ บริเวณจุดระบายน้ำฝนของโครงการ - ปักป้ายประชาสัมพันธ์การหยุดสูบน้ำฝนลงคลองสมบูรณ์ เมื่อระดับน้ำในคลองสมบูรณ์ อยู่ในระดับ + 28.46 ม.รทก.บริเวณคลองสมบูรณ์ - ติดตั้งเสาวัดระดับความลึกของคลองสมบูรณ์ที่มีการระบายน้ำฝนออกนอกพื้นที่โครงการให้ชัดเจน พร้อมกำหนดระดับหยุดสูบน้ำฝนออกนอกพื้นที่โครงการเพื่อป้องกันการเกิดน้ำท่วมบริเวณพื้นที่ท้ายน้ำ โดยจะหยุดสูบน้ำฝนออกนอกพื้นที่โครงการ เมื่อระดับน้ำของคลองสมบูรณ์ อยู่ที่ระดับ + 28.46 ม.รทก.	- ตลอดระยะเวลาดําเนินการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - บริเวณคลองสมบูรณ์ - บริเวณคลองสมบูรณ์	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ประจําปี 2 จำกัด - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ประจําปี 2 จำกัด - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ประจําปี 2 จำกัด - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ประจําปี 2 จำกัด - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ประจําปี 2 จำกัด

ลงชื่อ
(นายธนกร เลิศอุดมดี)

ผู้รับมอบอำนาจการแทนกรรมการ
บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ประจําปี 2 จำกัด

ลงชื่อ
(นายสมชาย ปิยะวรกุล)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี 2 ระยะดำเนินการ ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการบรรเทาผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการเฝ้าระวัง	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.4 การจัดการมูลฝอยและกากของเสีย	- จัดให้มีมาตรการด้านการจัดการมูลฝอยและกากของเสียของโรงงานภายในโครงการ ดังนี้ • กำหนดให้โรงงานต่าง ๆ กำหนดเป้าหมายประเภทมูลฝอย และกากของเสียที่จะลดและระบุแผนระยะเวลาในการดำเนินงานตามหลัก 3R • จัดให้มีการตรวจสอบและติดตามผลการปฏิบัติตามหลัก 3R ของโรงงานในพื้นที่โครงการ • กำหนดให้โรงงานต่าง ๆ ต้องมีการคัดแยกมูลฝอยกากของเสียอย่างเป็นระบบเพื่อให้สามารถแยกกากของเสียกลับมาใช้ใหม่ได้ • จัดให้มีการรณรงค์ประชาสัมพันธ์ให้โรงงานภายในพื้นที่โครงการทำการคัดแยกกากของเสีย และจัดการตามหลักวิชาการ - จัดทำฐานข้อมูลรายชื่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตกำจัดของเสีย โดยจำแนกตามประเภทของเสียที่ได้รับอนุญาตกำจัด เพื่อใช้เป็นฐานข้อมูลในการคัดเลือกหน่วยงานเข้ามารับของเสียไปกำจัด รวมทั้งแลกเปลี่ยนข้อมูลกับโรงงานต่าง ๆ ที่ต้องการทราบข้อมูลเกี่ยวกับหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตกำจัดของเสีย - จัดทำฐานข้อมูลรายชื่อเอกชนที่ได้รับอนุญาตจาก อบต.หัวหว้า ในการขนส่งมูลฝอย เพื่อเป็นฐานข้อมูลในการคัดเลือกหน่วยงานเข้ามารับมูลฝอยเพื่อนำไปกำจัด - จัดเตรียมภาชนะรองรับขยะขนาด 200 ลิตร จัดวางในพื้นที่ต่างๆ ให้เพียงพอ เช่น สำนักงาน ระบบบำบัดน้ำเสีย โรงผลิตน้ำประปา โดยพิจารณาจากปริมาณและลักษณะของขยะทั่วไปที่เกิดจากโรงงานต่างๆ ทั้งนี้ต้องแยกชนิดของภาชนะรองรับขยะ ระหว่างขยะทั่วไปและขยะที่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ได้ เพื่อให้การเก็บขนและการจัดการมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น	- โรงงานต่าง ๆ ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - โรงงานต่าง ๆ ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด

ลงชื่อ Sam Nibeamon

(นายธนกร เลิศอุดมมั่งมี)

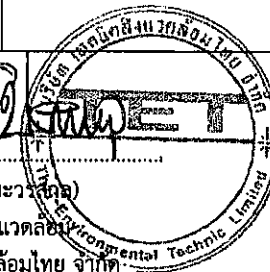
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนกรรมการ
บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด

พฤษภาคม 2560

50/121

ลงชื่อ

Sam Nibeamon
(นายสมชาย ปิยะวรวิทย์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะ ประจวบคีรีขันธ์ 2 ระยะดำเนินการ ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ประจวบคีรีขันธ์ จำกัด

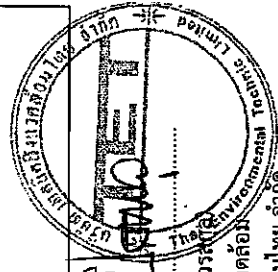
องค์ประกอบของสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการบรรเทาผลกระทบ	ระยะเวลาดำเนินการ	ข้อควรระวัง
4.4 การจัดการมูลฝอย และกากของเสีย (ต่อ)	- กากของเสียที่เป็นอันตราย โรงงานแต่ละแห่งจะต้องเก็บและรวบรวมไว้ในโรงงานก่อน เพื่อรอการนำไปกำจัดอย่างถูกต้องโดยบริษัทที่ได้รับอนุญาตในการกำจัดกากของเสียอันตรายจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม ทั้งนี้โรงงานต้องจัดเตรียมภาษาะที่ใช้จัดเก็บที่มีลักษณะหนาแน่นต่อการกักกร่อนและมีฝาปิดมิดชิดไม่รั่วซึม มีป้ายแจ้งรายละเอียดของเสียที่เก็บรักษาให้ชัดเจน และจัดเก็บให้อยู่ในสถานที่เหมาะสมปลอดภัย - โครงการต้องจัดทำคู่มือในการจัดการมูลฝอยและกากของเสียเพื่อให้โรงงานนำไปเป็นแนวทางในการดำเนินการและนำไปยึดถือปฏิบัติตามที่โครงการได้กำหนดไว้ เพื่อให้โรงงานสามารถดำเนินการได้อย่างถูกต้องและปฏิบัติเป็นไปในแนวทางเดียวกัน - รมรงคให้โรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ ในโครงการแยกประเภทของขยะมูลฝอยหรือกากของเสียของโรงงานและการกำจัดอย่างถูกวิธี - กำหนดให้โรงงานต่างๆ ต้องบันทึกชนิด ปริมาณและลักษณะกากของเสียที่เกิดขึ้นแต่ละประเภทภายในโรงงาน รวมถึงข้อมูลการส่งกากของเสียต้องส่งให้บริษัทที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมโดยต้องจัดส่งข้อมูลให้โครงการทราบทุก 6 เดือน - กำหนดให้โรงงานรายโรง ต้องบันทึกปริมาณมูลฝอยที่ส่งให้ อบต.หัวหว้าไปกำจัด โดยต้องจัดส่งข้อมูลให้โครงการทราบทุก 6 เดือน - ส่งเสริมให้โรงงานอุตสาหกรรมที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่เข้าสู่โครงการอุตสาหกรรมสีเขียว (Green Industry) เพื่อให้ประกอบกิจการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม และการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่อง พร้อมกับการประกอบกิจการด้วยความรับผิดชอบต่อสังคมทั้งภายในและภายนอกองค์กรตลอดห่วงโซ่อุปทานเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน	- โรงงานต่าง ๆ ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - โรงงานต่าง ๆ ภายในพื้นที่โครงการ - โรงงานต่าง ๆ ภายในพื้นที่โครงการ - โรงงานต่าง ๆ ภายในพื้นที่โครงการ - โรงงานต่าง ๆ ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ประจวบคีรีขันธ์ จำกัด - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ประจวบคีรีขันธ์ จำกัด - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ประจวบคีรีขันธ์ จำกัด - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ประจวบคีรีขันธ์ จำกัด - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ประจวบคีรีขันธ์ จำกัด - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ประจวบคีรีขันธ์ จำกัด

ลงชื่อ
(นายชนกร เลิศอุดมดี)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนกรรมการ
บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ประจวบคีรีขันธ์ จำกัด

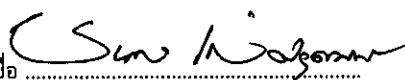
ลงชื่อ
(นายสมชาย ปิยะวรสาร)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี 2 ระยะดำเนินการ ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.4 การจัดการมูลฝอยและกากของเสีย (ต่อ)	- จัดให้มีการสุ่มตรวจประเมิน (Audit) การจัดการของเสียของโรงงานในโครงการ โดยจัดส่งตัวแทนคณะทำงานฯ เข้าตรวจสอบเป็นประจำทุกปี	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด
	- กำหนดให้โครงการระบุลงในแบบท้ายสัญญาจัดซื้อที่ดิน กำหนดให้โรงงานรายโรงในพื้นที่ก่อนนำกากของเสียออกนอกพื้นที่โครงการให้แจ้งชนิด ประเภท และปริมาณ พร้อมทั้งส่งใบกำกับการขนส่งกากของเสีย (Manifest) ให้โครงการรับทราบทุกครั้งที่มีการขนส่งกากของเสียออกนอกพื้นที่โรงงาน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด
	- โครงการต้องประชาสัมพันธ์และชี้แจงให้โรงงานต่าง ๆ ทราบถึงวิธีการจัดการมูลฝอย โดยโครงการมีนโยบายให้ อบต.หัวหว้า ซึ่งเป็นผู้รับผิดชอบพื้นที่เข้ามาดำเนินการเก็บขนมูลฝอยที่เกิดขึ้นตาม พรบ.การสาธารณสุข พ.ศ. 2535 และที่แก้ไขเพิ่มเติม กรณีเกินขีดความสามารถของหน่วยงานราชการ โครงการต้องเร่งประสานงานไปยังหน่วยงานภายนอกที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการให้เข้ามาดำเนินการเก็บขนมูลฝอย ส่วนกากของเสียโรงงานอุตสาหกรรมต้องประสานงานให้หน่วยงานภายนอกที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมเข้ามาเก็บขนนำไปกำจัด ยกเว้นมูลฝอยที่สามารถนำกลับไปใช้ใหม่ได้ (Recycle) ที่โรงงานอุตสาหกรรมสามารถติดต่อบริษัทรับซื้อของเก่าให้เข้ามารับซื้อได้ โดยมีรายละเอียดการจัดการดังนี้	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด

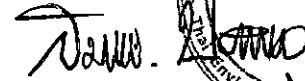
ลงชื่อ 

(นายธนกร เลิศอุดมั่งมี)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนกรรมการ
บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด

พฤศจิกายน 2560
52/121

ลงชื่อ



(นายสมชาย ปิยะวรสกุล)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี 2 ระยะดำเนินการ ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.4 การจัดการมูลฝอยและกากของเสีย (ต่อ)	1) มูลฝอยทั่วไป - มูลฝอยทั่วไปจากพื้นที่อุตสาหกรรมจะต้องคัดแยกขยะที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้ขายให้กับหน่วยงานที่รับซื้อต่อไป ส่วนมูลฝอยทั่วไปที่เหลือซึ่งเป็นขยะที่ไม่อันตรายนั้น โรงงานอุตสาหกรรม จะต้องติดต่อให้อบต. หัวหว้า หรือหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการมารับไปกำจัดอย่างถูกวิธีต่อไปตามที่โครงการได้ประชาสัมพันธ์ไว้ - กำหนดให้โรงงานทุกแห่งต้องจัดเตรียมภาชนะรองรับมูลฝอยให้มีความเหมาะสมกับประเภทของมูลฝอย และมีขนาดความจุไม่น้อยกว่า 3 เท่าของปริมาณมูลฝอยแต่ละประเภท - กำหนดให้โรงงานต่างๆ ต้องเก็บรวบรวมมูลฝอยที่เกิดขึ้นใส่ภาชนะที่เหมาะสมมีฝาปิดมิดชิดสามารถขนถ่ายได้โดยสะดวกและอยู่ภายในพื้นที่ที่มีหลังคาคลุม - ขณะที่ผู้ให้บริการเก็บขนมูลฝอยทำการขนถ่ายมูลฝอย โรงงานต้องควบคุมระมัดระวังมิให้มูลฝอยหล่นหรือฟุ้งกระจาย รวมทั้งจัดหาวัสดุปกคลุมมิให้มูลฝอยฟุ้งกระจาย หรือตกหล่นระหว่างการขนส่ง - โครงการต้องรวบรวมปริมาณมูลฝอยทั่วไปที่เกิดขึ้นทั้งหมดภายในพื้นที่โครงการส่งไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น อบต. หัวหว้า เป็นต้น พร้อมทั้งรายงานข้อมูลให้ สผ. ทราบทุกๆ 1 ปี เพื่อให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องสามารถประเมินศักยภาพและคาดการณ์ปริมาณมูลฝอยที่จะเกิดขึ้นในอนาคต รวมถึงวางแผนในการเก็บขนมูลฝอยได้อย่างเพียงพอ - กำหนดให้โรงงานต่างๆ ต้องแยกประเภทมูลฝอย หรือกากของเสีย เพื่อง่ายต่อการเก็บรวบรวมและการกำจัด โดยจะต้องทำการแยกมูลฝอย เช่น กระดาษและไม้ แก้ว พลาสติก โลหะ และขยะเปียก โดยจัดเตรียมภาชนะให้เหมาะสมกับประเภทและปริมาณ	- ภายในพื้นที่โครงการ - โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ - โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ และตลอดเส้นทาง การขนส่งมูลฝอย - ภายในพื้นที่โครงการ - โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - เมื่อเปิดดำเนินการ และตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด

ลงชื่อ
(นายธนกร เลิศอุดมมั่งมี)

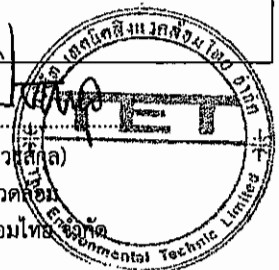
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนกรรมการ
บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด

พฤศจิกายน 2560
53/121

ลงชื่อ

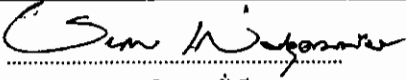
(นายสมชาย ปิยะวงศ์กุล)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



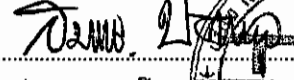
ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี 2 ระยะดำเนินการ ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.4 การจัดการมูลฝอยและกากของเสีย (ต่อ)	2) กากของเสียอุตสาหกรรมจากพื้นที่อุตสาหกรรม กากของเสียอุตสาหกรรมที่ไม่ใช่ของเสียอันตราย โรงงานต้องติดต่อให้บริษัทที่ได้รับอนุญาตเข้ามาเก็บขนจากโรงงานรับนำไปกำจัดอย่างถูกวิธีหรือนำกลับไปใช้ประโยชน์ใหม่	- โรงงานต่าง ๆ ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด
	กากของเสียอันตรายจากสำนักงาน เช่น หลอดไฟฟ้าเสื่อมสภาพ ซากแบตเตอรี่ ถ่านไฟฉาย เป็นต้น โรงงานอุตสาหกรรมต้องติดต่อให้บริษัทที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม เข้ามาเก็บขนนำไปกำจัด	- โรงงานต่าง ๆ ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด
	กำหนดให้โรงงานต่างๆ ต้องบันทึกชนิด ปริมาณและลักษณะกากของเสียที่เกิดขึ้นแต่ละประเภทภายในโรงงาน รวมถึงการส่งกากของเสียต้องส่งให้บริษัทที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม โดยต้องจัดส่งข้อมูลให้โครงการทราบทุก 1 ปี	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด
	3) กากของเสียอันตราย จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการทำหน้าที่ควบคุมดูแลให้โรงงานอุตสาหกรรมที่มีกิจกรรมที่ก่อให้เกิดของเสียที่เป็นอันตรายปฏิบัติตามแผนการจัดการกากของเสียอันตราย	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด
	กำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมประสานไปยังบริษัทรับกำจัดที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมเข้ามาทำการเก็บขนไปกำจัดต่อไป และจะต้องแจ้งปริมาณและลักษณะสมบัติของกากของเสียให้โครงการเก็บรวบรวมเป็นข้อมูลไว้ด้วย	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด
	ขณะที่ทำการขนถ่ายกากของเสียเพื่อไปยังยานพาหนะ บริษัทที่เก็บขน จะต้องทำให้มีดซิดไม่ให้มีการรั่วไหลตกหล่นหรือฟุ้งกระจาย	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด
	กำหนดให้โรงงานต้องจัดทำทะเบียนรายชื่อบริษัทที่ได้รับอนุญาตกำจัดของเสีย โดยจำแนกตามประเภทของเสียที่ได้รับอนุญาตกำจัด เพื่อใช้เป็นฐานข้อมูลในการคัดเลือกหน่วยงานเข้ามาเก็บของเสียไปกำจัด	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด

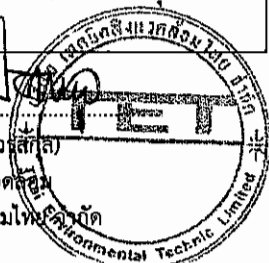
ลงชื่อ 
(นายธนกร เลิศอุดมมั่งมี)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนกรรมการ
บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด

พฤศจิกายน 2560
54/121

ลงชื่อ 
(นายสมชาย ปิยะวุฒิ)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อม จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี 2 ระยะดำเนินการ ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.4 การจัดการมูลฝอยและกากของเสีย (ต่อ)	กำหนดให้โรงงานต่าง ๆ ต้องรวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับ Waste Exchange ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับโรงงาน เพื่อใช้เป็นข้อมูลในการวางแผนการใช้ประโยชน์จากของเสียให้มากที่สุด พร้อมทั้งรายงานข้อมูลให้โครงการทราบทุกปี	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด
	กำหนดให้โรงงานต้องจัดให้มีการสุ่มตรวจประเมิน (Audit) การจัดการของเสียภายในโรงงานอุตสาหกรรมฯ เป็นประจำทุกปี พร้อมทั้งรายงานผลการประเมินให้โครงการทราบทุกปี	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด
	การลำเลียงกากของเสียที่เป็นอันตรายจากโครงการไปยังบริษัทที่ได้รับอนุญาตในการกำจัดกากของเสียจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม ต้องเป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุไม่ใช้แล้ว (พ.ศ. 2548) หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด
	กำหนดให้โรงงานต้องจัดให้มีการตรวจประเมิน (Audit) บริษัทที่เข้ามารับของเสียไปกำจัดของโรงงานอุตสาหกรรม โดยจัดส่งตัวแทนคณะทำงานเข้าตรวจสอบ ตั้งแต่ใบอนุญาต ขั้นตอนการขนส่ง และการกำจัดที่ปลายทาง ทำการตรวจประเมินก่อนการคัดเลือก 1 ครั้ง และทำการตรวจประเมินระหว่างที่ทำการขนย้ายจริงอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด
	4) กากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย กำหนดให้มีการตรวจวิเคราะห์หาปริมาณโลหะหนักจากระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548 หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด ก่อนนำไปกำจัดตามหลักวิชาการ	- ระบบบำบัดน้ำเสีย	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด

ลงชื่อ Sam Nigam

(นายธนกร เลิศอุดมั่งมี)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนกรรมการ
บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด

พฤศจิกายน 2560

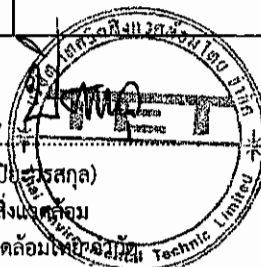
55/121

ลงชื่อ

Sam Nigam

(นายสมชาย ปิยะกุล)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิคล้างและบำบัดน้ำเสีย จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี 2 ระยะดำเนินการ ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด

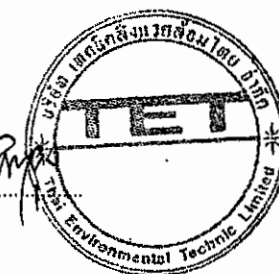
ชื่อโครงการ/กิจกรรม/มาตรการ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	หน่วยงาน/ผู้รับผิดชอบ	ผู้รับผิดชอบ
5. คุณค่าคุณภาพชีวิต				
5.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม	- โครงการจัดประชาสัมพันธ์รายละเอียดโครงการที่เปลี่ยนขนาดพื้นที่โครงการ โดยตัดแปลงที่ดินหมายเลข 9157 ออกจากการจัดสรรที่ดินเพื่อการอุตสาหกรรม - กำหนดให้โครงการดำเนินการประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม เช่น ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบการจัดการมูลฝอย และระบบควบคุมการระบายมลพิษจากปล่องระบาย เป็นต้น ไปสู่ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการในรัศมี 5 กิโลเมตร ผ่านผู้นำชุมชน หรือสื่อประชาสัมพันธ์อื่นๆ ที่สามารถสื่อสารได้อย่างรวดเร็ว และเข้าถึงชุมชนตามความเหมาะสม โดยอาจประชาสัมพันธ์ในรูปของแผ่นพับ การประชุม หรือวิทยุชุมชน - จัดให้มีการพบปะพูดคุยและสร้างความคุ้นเคยกับกลุ่มชุมชนในพื้นที่รอบโครงการ เป็นประจำทุกเดือน - นำเสนอผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมต่อชุมชนที่มีการแปลผลทำให้ชาวบ้านสามารถเข้าใจได้ง่ายตามป้ายประกาศประจำชุมชนหรือในบริเวณจุดศูนย์รวมของชุมชน โดยประสานงานกับผู้นำชุมชนหรือหน่วยงานปกครองส่วนท้องถิ่น เป็นประจำทุก 6 เดือน - ประสานงานกับแรงงานจังหวัดและเจ้าของโรงงานในการว่าจ้างแรงงานท้องถิ่นตามความเหมาะสมและความสามารถ เพื่อให้ประชาชนในท้องถิ่นมีงานทำและมีรายได้ที่แน่นอน	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ - ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ - ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ - ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ/โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด

ลงชื่อ
(นายธนกร เลิศอุดมมงคล)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนกรรมการ
บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด

พฤศจิกายน 2560
56/121

ลงชื่อ
(นายสมชาย ปิยะวรสกุล)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะ บริษัท 2 ระยะดำเนินการ ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด

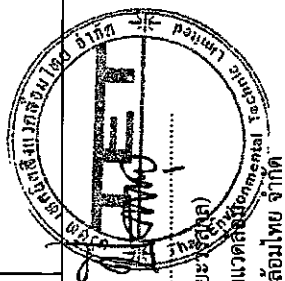
5.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	- จัดทำแผนงานกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์และความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR) ของโครงการในอนาคตรหัสระยะสั้น ระยะยาว และระยะต่อเนื่อง โดยระบุ รายละเอียดหน่วยงานหรือผู้รับผิดชอบ วัตถุประสงค์ เป้าหมาย ขอบประมาณ และความต่อเนื่องของโครงการ ให้ครอบคลุมทั้งแผนงานพัฒนาคุณภาพชีวิตความเป็นอยู่ สุขภาพของชุมชน แผนงานพัฒนาการศึกษาแผนงานพัฒนาอาชีพชุมชนเป็นประจำปี ดังนี้ 1) การเสริมสร้างความเข้าใจเกี่ยวกับโครงการ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ดังนี้ • จัดให้มีการเข้าเยี่ยมชมโครงการแก่หน่วยงาน ผู้นำชุมชนหรือตัวแทนภาคประชาชนที่สนใจ ยกเว้น เพื่อเปิดโอกาสให้ได้ชี้แจงและแลกเปลี่ยนความคิดเห็นของชุมชนต่อโครงการ • นำเสนอข้อมูลเกี่ยวกับสถานการณ์การดำเนินโครงการ และแจ้งผลให้ชุมชนเข้าใจ ซึ่งประสานงานช่องทางสื่อสารกับผู้นำชุมชนหรือหน่วยงานปกครองส่วนท้องถิ่น 2) การเปิดเผยข้อมูลการดำเนินงานที่อาจส่งผลกระทบต่อชุมชนใกล้เคียงโดยรอบโครงการ ดังนี้ • ชี้แจงความก้าวหน้าของโครงการ โดยตรงต่อผู้นำชุมชนหรือหน่วยงานปกครองส่วนท้องถิ่นเพื่อเป็นสื่อกลางในการสื่อสาร • แจ้งให้ชุมชนโดยรอบโครงการรับทราบหากมีผลกระทบเกิดขึ้นจากการดำเนินการ • กำหนดให้เจ้าหน้าที่มวลชนสัมพันธ์เข้าพบปะเยี่ยมเยียน ชุมชนเพื่อแจ้งข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับการดำเนินการที่อาจส่งผลกระทบต่อชุมชน ทำให้ชุมชนเกิดความกังวลใจ พร้อมทั้งรับฟังข้อเสนอแนะจากชุมชน	- ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาเวลาดำเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด
------------------------------	---	--------------------------	-----------------------------	-----------------------------------

ลงชื่อ
(นายธนกร เลิศอุดมดี)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนกรรมการ
บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด

ลงชื่อ
(นายสมชาย บิยะพันธุ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะ ประจําปี 2 ระยะดําเนินการ ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ประจําปี 2

5.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	- จัดให้เจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าร่วมประชุมกับชุมชนในการประชุมของหมู่บ้านหรือการประชุมผู้ใหญ่บ้าน หมู่บ้านปกครองท้องถิ่น เพื่อแจ้งข่าวสารโครงการและรับฟังข้อเสนอแนะจากชุมชน เพื่อนำมาใช้ปรับปรุงแผนการดำเนินงานให้เหมาะสม	- ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ประจําปี 2	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ประจําปี 2
● จัดให้เจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าร่วมประชุมกับชุมชนในการประชุมของหมู่บ้านหรือการประชุมผู้ใหญ่บ้าน หมู่บ้านปกครองท้องถิ่น เพื่อแจ้งข่าวสารโครงการและรับฟังข้อเสนอแนะจากชุมชน เพื่อนำมาใช้ปรับปรุงแผนการดำเนินงานให้เหมาะสม 3) สนับสนุนกิจกรรม เพื่อสาธารณประโยชน์แก่ชุมชนรอบโครงการ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ดังนี้ ● ส่งเสริมการศึกษา กีฬา กิจกรรมด้านสังคมและประเพณีวัฒนธรรมของชุมชนตามความเหมาะสม ● ส่งเสริมหรือสนับสนุนการจัดการอบรมวิชาชีพ และส่งเสริมผลิตภัณฑ์ท้องถิ่น ● ส่งเสริมหรือสนับสนุนการพัฒนาศักยภาพการทำงานของแรงงานท้องถิ่น เช่น จัดอบรมเพิ่มพูนความรู้และทักษะ ● จัดให้มีการช่วยเหลือสังคมโดยเฉพาะชุมชนที่ตั้งอยู่ใกล้เคียงโดยรอบโครงการ เช่น กิจกรรมทางศาสนา เป็นต้น	- ทำการประเมินผลการดำเนินงานชุมชนสัมพันธ์ประจำปี เพื่อสะท้อนการยอมรับของชุมชนต่อโครงการ และประเมินผลการทำงาน โดยนำผลการสำรวจความคิดเห็นของประชาชน ผู้นำชุมชน และหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง ซึ่งดำเนินการสำรวจเป็นประจำทุกปีในมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการพิจารณาผลการดำเนินงานของโครงการให้มีความเหมาะสม - จัดให้มีการประเมินผลการดำเนินงานด้านกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ทุกปี และปรับปรุงกิจกรรมให้ตรงกับความต้องการของชุมชนอย่างต่อเนื่อง	- ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ประจําปี 2	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ประจําปี 2	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ประจําปี 2


 (นายสมชาย บิยะมณี)
 ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เทคนิคัลแวลูเอชัน จำกัด


 (นายสมชาย บิยะมณี)
 ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เทคนิคัลแวลูเอชัน จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี 2 ระยะดำเนินการ ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	- จัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประกอบด้วย ตัวแทนจาก 3 ฝ่าย ได้แก่ กรรมการผู้แทนภาคประชาชน กรรมการผู้แทนภาคราชการ/นักวิชาการในท้องถิ่น และผู้แทนจากโครงการ โดยกำหนด สัดส่วนตัวแทนจากภาคประชาชนไม่รวมภาคราชการ/นักวิชาการในท้องถิ่น มากกว่าสองในสามของจำนวนคณะกรรมการฯ ทั้งหมด รายละเอียดดังนี้ 1) โครงสร้างคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) 1.1) คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประกอบด้วย ตัวแทนจาก 3 ฝ่าย ได้แก่ กรรมการผู้แทนภาคประชาชน กรรมการผู้แทนภาคราชการ/นักวิชาการในท้องถิ่น และผู้แทนจากโครงการโดย กำหนดสัดส่วนตัวแทนจากภาคประชาชน ไม่รวมภาคราชการ/นักวิชาการในท้องถิ่นมากกว่าสองในสามของจำนวนคณะกรรมการฯ ทั้งหมดรายละเอียดดังนี้ (1) ตัวแทนประชาชนในพื้นที่รัศมี 5 กิโลเมตร แบ่งเป็นเขตการปกครอง ส่วนท้องถิ่น จำนวน 16 ท่าน (มาจากตัวแทนชุมชนฯ ละ 1 ท่าน) ดังนี้ (ก) ตัวแทนประชาชนในชุมชน หมู่ที่ 11 บ้านหนองระเนตร เขตองค์การบริหารส่วนตำบลหัวหว้า จำนวน 1 ท่าน (ข) ตัวแทนประชาชนในชุมชน หมู่ที่ 12 บ้านโคกอุดมดี เขตองค์การบริหารส่วนตำบลหัวหว้า จำนวน 1 ท่าน (ค) ตัวแทนประชาชนในชุมชน หมู่ที่ 13 บ้านคลองสมบูรณ์ เขตองค์การบริหารส่วนตำบลหัวหว้า จำนวน 1 ท่าน (ง) ตัวแทนประชาชนในชุมชน หมู่ที่ 16 บ้านสีเสียดไทรงาม เขตองค์การบริหารส่วนตำบลหัวหว้า จำนวน 1 ท่าน	- ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด

ลงชื่อ Sam N. N. N.

(นายธนกร เลิศอุดมมั่งมี)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนกรรมการ
บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด

พฤศจิกายน 2560

59/121

ลงชื่อ Sam N. N. N.

(นายสมชาย ปิยะวิเศษ)

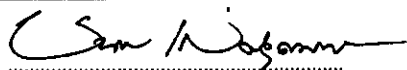
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี 2 ระยะดำเนินการ ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด

แผนแม่บทฟื้นฟู	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการเฝ้าระวัง	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้ดำเนินการ
5.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	(จ) ตัวแทนประชาชนในชุมชน หมู่ที่ 8 บ้านปรือวายใหญ่ เขตองค์การบริหารส่วนตำบลหนองโพรง จำนวน 1 ท่าน (ฉ) ตัวแทนประชาชนในชุมชน หมู่ที่ 9 บ้านโป่งกะป้อ เขตองค์การบริหารส่วนตำบลหนองโพรง จำนวน 1 ท่าน (ช) ตัวแทนประชาชนในชุมชน หมู่ที่ 11 บ้านวังตะพาน เขตองค์การบริหารส่วนตำบลหนองโพรง จำนวน 1 ท่าน (ซ) ตัวแทนประชาชนในชุมชน หมู่ที่ 12 บ้านหนองสองตอนเขต องค์การบริหารส่วนตำบลหนองโพรง จำนวน 1 ท่าน (ฌ) ตัวแทนประชาชนในชุมชน หมู่ที่ 10 บ้านหนองหอย เขตองค์การบริหารส่วนตำบลศรีมหาโพธิ์ จำนวน 1 ท่าน (ญ) ตัวแทนประชาชนในชุมชน หมู่ที่ 5 บ้านโป่งตะเคียน เขตองค์การบริหารส่วนตำบลโคกไทย จำนวน 1 ท่าน (ฎ) ตัวแทนประชาชนในชุมชน หมู่ที่ 4 บ้านปรือวาย เขตองค์การบริหารส่วนตำบลเขาหินซ้อน จำนวน 1 ท่าน (ฏ) ตัวแทนประชาชนในชุมชน หมู่ที่ 5 บ้านหนองวานเหลือง เขตองค์การบริหารส่วนตำบลเขาหินซ้อน จำนวน 1 ท่าน (ฐ) ตัวแทนประชาชนในชุมชน หมู่ที่ 9 บ้านหนองกลางดง เขตองค์การบริหารส่วนตำบลเขาหินซ้อน จำนวน 1 ท่าน (ฑ) ตัวแทนประชาชนในชุมชน หมู่ที่ 10 บ้านเขาหน้ามอด เขตองค์การบริหารส่วนตำบลเขาหินซ้อน จำนวน 1 ท่าน (ฒ) ตัวแทนประชาชนในชุมชนตลาดเขาหินซ้อน เขตเทศบาลตำบลเขาหินซ้อน จำนวน 1 ท่าน (ณ) ตัวแทนประชาชนในชุมชนบ้านเขาหน้ามอด เขตเทศบาลตำบลเขาหินซ้อน จำนวน 1 ท่าน	- ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรม โรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด

ลงชื่อ



(นายธนกร เลิศอุดมมั่งมี)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนกรรมการ
บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด

พฤศจิกายน 2560

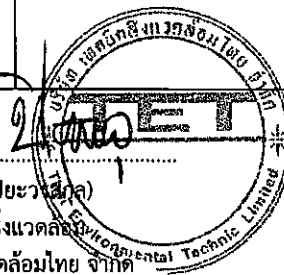
60/121

ลงชื่อ



(นายสมชาย ปิยะวดี)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี 2 ระยะดำเนินการ ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด

ชื่อโครงการ/กิจกรรม/มาตรการ	หน่วยงาน/ฝ่าย/บุคคลที่เกี่ยวข้อง	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท/หน่วยงาน
5.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	(2) ตัวแทนจากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องจำนวน 5 ท่าน เช่น ผู้แทนจากสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดปราจีนบุรี ผู้แทนจากสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดปราจีนบุรี ผู้แทนจากหน่วยงานด้านสาธารณสุขของจังหวัดปราจีนบุรี และผู้แทนจากหน่วยงานด้านการปกครองในจังหวัดปราจีนบุรี (จังหวัด อำเภอ และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น) (3) กรรมการผู้แทนจากโครงการ จำนวน 2 ท่าน ทั้งนี้ คณะกรรมการฯ จากตัวแทนจาก 3 ฝ่าย จะดำเนินการประชุมเพื่อคัดเลือกประธาน 1 ตำแหน่ง รองประธาน 1 ตำแหน่ง และเลขานุการคณะกรรมการ 1 ตำแหน่ง จากนั้นให้ประกาศแต่งตั้งคณะกรรมการโดยความเห็นชอบของที่ประชุม การคัดเลือกคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในส่วนของตัวแทนจากภาคประชาชนควรมีการจัดกระบวนการคัดเลือกตัวแทน โดยดำเนินการดังนี้ (ก) หน่วยงานท้องถิ่นจัดให้ประชาชนเป็นผู้คัดเลือกตัวแทนประชาชนในเขตเทศบาล/อบต. (ข) หน่วยงานท้องถิ่นแจ้งผลการคัดเลือกต่อประชาชนในพื้นที่รับผิดชอบเพื่อรับทราบ และให้ข้อคิดเห็นเพิ่มเติมภายใน 15 วันนับจากวันที่มีการคัดเลือก (ค) หากมีข้อคิดเห็นเพิ่มเติมในเชิงไม่เห็นด้วยมากกว่า ร้อยละ 50 ของครัวเรือน ให้มีการคัดเลือกใหม่ และแจ้งผลต่อประชาชน (ง) ส่งรายชื่อตัวแทนประชาชนของเทศบาล/อบต. ต่อโครงการหรือคณะกรรมการฯ เพื่อดำเนินการต่อไป	- ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด

ลงชื่อ

(นายชนกร เลิศอุดมมงคล)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนกรรมการ
บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด

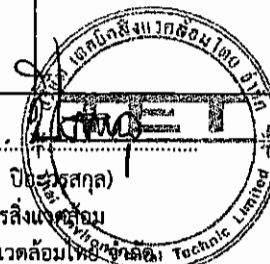
พฤศจิกายน 2560

61/121

ลงชื่อ

(นายสมชาย ปิยะกุล)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิคล้างน้ำเสีย จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี 2 ระยะดำเนินการ ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการบรรเทาผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการเฝ้าระวังและติดตาม	มาตรการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ
5.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	2) อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) 2.1) รับรู้กระบวนการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและผลการตรวจวัดตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ รวมถึงมีส่วนร่วมปรึกษาหารือและให้ข้อเสนอแนะต่อผลการดำเนินการ และเผยแพร่/ประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ เพื่อแสดงความโปร่งใสในการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อม 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 ปราจีนบุรี จำกัด

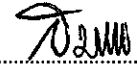
ลงชื่อ 

(นายธนกร เลิศอุดมมั่งมี)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนกรรมการ
บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด

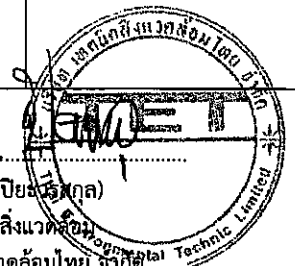
พฤศจิกายน 2560

62/121

ลงชื่อ 

(นายสมชาย ปิยะมณฑล)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิคล้างน้ำไทย จำกัด



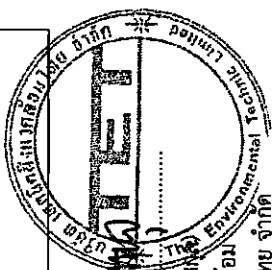
ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะ บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด

5.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	2.6) เป็นที่ปรึกษาหรือมีส่วนร่วมพิจารณาค่าชดเชยกรณีเกิดผลกระทบสิ่งแวดล้อมระหว่างชุมชนกับโครงการหากพิสูจน์ได้ว่าเกิดจากโครงการ รวมทั้งติดตาม ดูแล การจ่ายค่าชดเชยจนแล้วเสร็จ	2.7) จัดให้มีโครงการหรือกิจกรรมให้ความรู้ด้านสิ่งแวดล้อมแก่ชุมชน	- ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	- ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด
3) ระยะเวลาในการดำเนินงานของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) การกำหนดระยะเวลาในการดำเนินงานของคณะกรรมการฯ อาจกำหนดได้ตามความเหมาะสม หรือออกเป็นระเบียบของคณะกรรมการฯ โดยในเบื้องต้นอาจจะระบุข้อกำหนดไว้ ดังนี้	3.1) กรรมการมีวาระในการดำรงตำแหน่งคราวละ 2 ปี นับตั้งแต่วันที่ได้รับการประกาศแต่งตั้งและอาจได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งให้เป็นกรรมการได้อีก โดยมีระยะเวลาในการดำรงตำแหน่งติดต่อกันได้ไม่เกิน 2 วาระ หรือ 4 ปีติดต่อกัน	3.2) เมื่อครบกำหนดวาระตามวรรคหนึ่ง หากยังมิได้มีการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการขึ้นมาใหม่ ให้กรรมการซึ่งพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้นอยู่ในตำแหน่งเพื่อปฏิบัติหน้าที่ต่อไปจนกว่ากรรมการซึ่งได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งใหม่เข้ารับหน้าที่แต่ต้องไม่เกินเก้าสิบวันนับตั้งแต่วันที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้น	3.3) กรณีที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระให้ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการประเภทเดียวกันแทนภายในสี่สิบห้าวันนับตั้งแต่วันที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งและให้ผู้ได้รับการสรรหาหรือได้รับการแต่งตั้ง ให้ดำรงตำแหน่งแทนอยู่ในตำแหน่งเท่ากับวาระที่เหลืออยู่ของกรรมการซึ่งตนแทน	- ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด

ลงชื่อ
(นายธนกร เลิศอุดมดี)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนกรรมการ
บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด

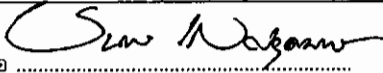
พุดจิกายบ 2560
63/121

ลงชื่อ
(นายสมชาย ปิยะวราผล)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิควิเคราะห์สิ่งแวดล้อม จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี 2 ระยะดำเนินการ ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
5.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	3.7) การจัดประชุมคณะกรรมการฯ ต้องมีกรรมการฯ มาประชุมไม่น้อยกว่า กึ่งหนึ่งของจำนวนคณะกรรมการฯ ทั้งหมดจึงจะเป็นองค์ประชุม โดยมีความถี่ในการประชุมอย่างน้อย ปีละ 2 ครั้ง หรือแล้วแต่ คณะกรรมการฯ เห็นสมควร แต่หากพบว่า มีความจำเป็นเร่งด่วน สามารถประชุมก่อนกำหนดเวลาปกติได้ โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของ คณะกรรมการฯ สองในสามของคณะกรรมการฯ ทั้งหมด 3.8) ให้ผู้เข้าร่วมประชุมเซ็นชื่อเข้าร่วมประชุมทุกครั้ง หากมีการมอบหมาย ให้บุคคลอื่นมาประชุมแทนต้องมีหนังสือรับรองจากผู้แทนตัวจริง ทุกครั้งจึงจะถือว่า มีสิทธิ์ในการลงมติ ถ้าไม่มีหนังสือรับรองถือว่าเป็น ผู้เข้าร่วมประชุมเท่านั้น ไม่นับเป็นองค์ประชุม 3.9) กำหนดให้มีการฝึกอบรมคณะกรรมการอย่างน้อย 1 ครั้ง ในช่วงรอบ วาระของคณะกรรมการ 3.10) กำหนดให้คณะกรรมการมีการศึกษาดูงานด้านการจัดการ สิ่งแวดล้อม	- ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรม โรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด
	4) งบประมาณในการดำเนินงานของคณะกรรมการฯ บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด จะสนับสนุนงบประมาณ ในการดำเนินงานของคณะกรรมการต่างๆ โครงการจะจัดตั้งคณะกรรมการ ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามแนวทางข้างต้นภายใน 6 เดือน หลังจากรายงานฯ เห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) เรียบร้อยแล้ว	- ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรม โรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด
	- จัดตั้งศูนย์รับเรื่องร้องทุกข์จากชุมชนบริเวณสำนักงานสวนอุตสาหกรรมฯ พร้อมมีป้ายหมายเลขโทรศัพท์ติดไว้ให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน และจัดให้มีเจ้าหน้าที่อยู่ประจำ 24 ชั่วโมง เพื่อรับฟังข้อร้องเรียนของ ชุมชนและประสานงานแก้ไขตามสถานการณ์ต่อไป แสดงดังรูปที่ 20	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรม โรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด

ลงชื่อ 

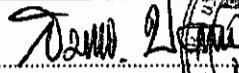
(นายธนกร เลิศอุดมมังมี)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนกรรมการ

บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด

พฤศจิกายน 2560

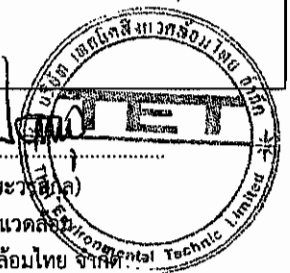
65/121

ลงชื่อ 

(นายสมชาย ปิยะวาท)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี 2 ระยะดำเนินการ ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
5.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	- จัดให้มีแผนรับเรื่องร้องเรียนเพื่อทำการรับเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและเหตุรำคาญ รวมถึงการตรวจสอบข้อเท็จจริง หาสาเหตุและแนวทางในการแก้ไขปัญหาเบื้องต้นให้ชุมชนได้รับทราบ - รมรณรงค์ขอความร่วมมือให้โรงงานต่างๆ จดทะเบียนบริษัทในจังหวัดปราจีนบุรี - โครงการต้องให้ความร่วมมือหน่วยงานภาครัฐในการตรวจสอบสารเสพติดของพนักงาน พร้อมทั้งรณรงค์ให้โรงงานต่าง ๆ เข้าร่วม โรงงานสีขาวหรือโครงการอื่นๆ ที่หน่วยงานภาครัฐกำหนด - กำหนดให้โรงงานเก็บรวบรวมข้อมูลแรงงานว่ามีการโยกย้ายถิ่นฐานมาจากพื้นที่ใด พร้อมสรุปจำนวนแรงงานให้กับโครงการ เก็บรวบรวมข้อมูลไว้ เพื่อนำส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องสามารถวางแผนด้านประชากรที่เข้ามาอยู่ในพื้นที่ได้ทันสถานการณ์ - โครงการจะรวบรวมและจัดส่งข้อมูลแรงงานและประชากรในพื้นที่โครงการให้หน่วยงานท้องถิ่น - โครงการต้องประสานงานและให้ข้อมูลต่างๆ เช่น จำนวนพนักงานที่เข้ามาทำงานในโรงงาน เป็นต้น กับหน่วยงานท้องถิ่น ได้แก่ อบต.หัวหว้า และ อบต.โคกไทย ซึ่งคาดว่าจะพื้นที่ที่จะรองรับการขยายตัวจากโครงการ และหน่วยงานราชการอื่นที่เกี่ยวข้อง เพื่อใช้เป็นข้อมูลประกอบในการกำหนดแผนยุทธศาสตร์พัฒนา 3 ปี ของหน่วยงานท้องถิ่นในพื้นที่เพื่อรองรับการขยายตัวของพื้นที่จากการพัฒนาของโครงการ - รมรณรงค์/ขอความร่วมมือให้โรงงานต่างๆ ส่งเสริมพนักงานย้ายทะเบียนราษฎรเข้ามาในจังหวัดปราจีนบุรี และขอความร่วมมือให้โรงงานต่างๆ จดทะเบียนบริษัทในจังหวัดปราจีนบุรี	- ภายในพื้นที่โครงการ - โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ - โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ - โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ขั้นตอนการขออนุญาตตั้งโรงงาน - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด

ลงชื่อ

(นายธนกร เลิศอุดมมั่งมี)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนกรรมการ
บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด

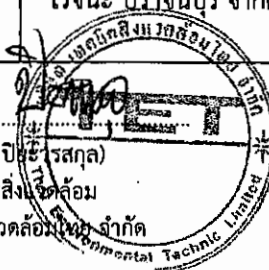
พฤศจิกายน 2560

66/121

ลงชื่อ

(นายสมชาย ปิยะรสกุล)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี 2 ระยะดำเนินการ ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด

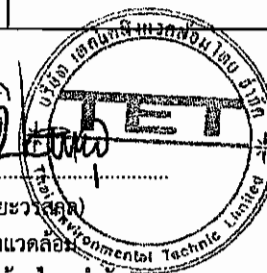
กิจกรรม/มาตรการป้องกัน/ควบคุม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	- ส่งเสริมให้เจ้าของกิจการหรือโรงงานพิจารณารับคนในพื้นที่หรือคนในท้องถิ่นที่มีคุณสมบัติเหมาะสมกับงานเข้าทำงานเป็นลำดับแรก - กรณีที่ประชาชนโดยรอบพื้นที่โครงการเกิดการบาดเจ็บหรือเจ็บป่วยที่พิสูจน์ทราบว่าเป็นผลกระทบมาจากการดำเนินการของโครงการ โครงการจะต้องให้การดูแลและรับผิดชอบตามความเหมาะสม	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ - ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด
5.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	1) ความปลอดภัยทั่วไปและแผนปฏิบัติการฉุกเฉิน - จัดให้มีศูนย์อำนวยความสะดวกฉุกเฉินในพื้นที่โครงการ เพื่อทำหน้าที่ในการประสานงานกับโรงงานต่าง ๆ ภายในสวนอุตสาหกรรม - จัดให้มีมาตรการด้านความปลอดภัยและแผนฉุกเฉิน กรณีเกิดอุบัติเหตุหรือเพลิงไหม้ เพื่อใช้เป็นแนวทางปฏิบัติสำหรับโรงงานต่างๆ ในการประสานงานด้านความช่วยเหลือระหว่างโรงงานในโครงการและหน่วยงานภายนอกที่เกี่ยวข้อง โดยให้ดำเนินการตามระดับภาวะฉุกเฉินและสายบังคับบัญชาของระดับภาวะฉุกเฉิน ทั้ง 3 ระดับ ที่โครงการได้กำหนดไว้ (รูปที่ 21 ถึง รูปที่ 24) - กำหนดให้ทุกโรงงานต้องมีข้อกำหนด กฎ ระเบียบเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน - กำหนดให้โรงงานต่าง ๆ ในโครงการจัดทำแผนงานด้านความปลอดภัย รวมทั้งการฝึกซ้อมและอบรมด้านความปลอดภัยให้กับพนักงานของโรงงานนั้นอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง - จัดให้มีการประชุมเจ้าหน้าที่ด้านความปลอดภัยของโรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ ในสวนอุตสาหกรรม เพื่อการปรับปรุงแก้ไขแผนฉุกเฉินและมาตรการด้านความปลอดภัย	- ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ	- เมื่อเปิดดำเนินการ - ก่อนเปิดดำเนินการ - ก่อนเปิดดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด

ลงชื่อ
(นายธนกร เลิศอุดมมังมิ)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนกรรมการ
บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด

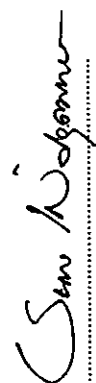
พฤศจิกายน 2560
67/121

ลงชื่อ
(นายสมชาย ปิยะวงศ์กุล)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

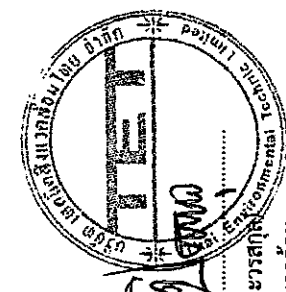


ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี 2 ระยะดำเนินการ ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด

วัตถุประสงค์ของมาตรการ		รายละเอียดมาตรการ		ผู้รับผิดชอบ	
5.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)		มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดมาตรการ	ระยะดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)		- โครงการจะต้องส่งเสริมและสนับสนุนรวมทั้งเผยแพร่และอบรมความรู้ความเข้าใจในการจัดทำ Safety Compliance Audit แก่โรงงานอย่างต่อเนื่อง และจะต้องจัดให้มีการประเมินผลเกี่ยวกับความปลอดภัยต่างๆ - โครงการจะต้องจัดให้มีระดับเพลิงชนิคมความปลอดภัยระดับสูง น้ำดับเพลิงไว้ ประจําพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,000 ลิตร พร้อมติดตั้งเครื่องสูบน้ำดับเพลิงไว้ ประจําพื้นที่โครงการ เมื่อกรณีฉุกเฉินเกิดเหตุเพลิงไหม้ในพื้นที่โครงการ รถดับเพลิงจะสามารถเชื่อมต่อเครื่องสูบน้ำดับเพลิงเข้ากับหัวจ่ายน้ำดับเพลิงซึ่งติดตั้งตามแผนของพื้นที่โครงการได้ - จัดให้มีการประชุมเจ้าหน้าที่ด้านความปลอดภัยของโรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ ในสวนอุตสาหกรรมมา อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง เพื่อปรับปรุงข้อมูลเกี่ยวกับอุปกรณ์ดับเพลิง แผนปฏิบัติการฉุกเฉิน และมาตรการด้านความปลอดภัย • ให้คณะกรรมการความปลอดภัยจัดตั้งศูนย์ข้อมูลด้านความปลอดภัยในการทำงาน โดยประสานงานและเก็บรวบรวมข้อมูลจากโรงงานต่างๆ • จัดให้มีการแลกเปลี่ยนความคิดเห็นเกี่ยวกับแผนการจัดการด้านความปลอดภัยภายในโรงงาน • จัดทำวารสารด้านความปลอดภัยเพื่อเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารด้านวิชาการ และรายงานสถานการณ์หรือกิจกรรมด้านความปลอดภัยในโรงงาน	- ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด


 ลงชื่อ
 (นายธนกร เลิศอุดมั่งมี)
 ผู้รับผิดชอบอำนาจกระทำการแทนกรรมการ
 บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด

พฤศจิกายน 2560
 68/121


 ลงชื่อ
 (นายสมชาย ปิยะวรสกุล)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เทคนิควิทยาสหกิจ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะ ประจําปี 2 ระยะดําเนินการ ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ประจําปี จํากัด

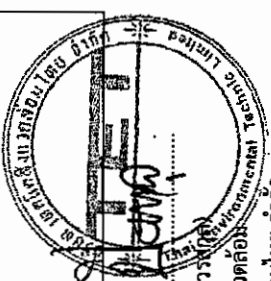
มาตรการป้องกันและ ความปลอดภัย (ต่อ)	• จัดให้มีการฝึกอบรมด้านความปลอดภัย โดยมีคณะกรรมการความปลอดภัยเป็นศูนย์กลางในการติดต่อหน่วยงานราชการให้เข้ามามีกรอบด้านความปลอดภัยตามที่กฎหมายกำหนด เช่น การฝึกอบรมด้านความปลอดภัย และอบรมเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในระดับต่าง ๆ เป็นต้น • จัดให้มีสํานักความปลอดภัยในพื้นที่โครงการ • ประสานงานกับโรงงานต่าง ๆ ในการจัดทำและฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินของสวนอุตสาหกรรมฯ ตามระดับภาวะฉุกเฉินและสายบังคับบัญชาของระดับภาวะฉุกเฉินที่โครงการกำหนดไว้ทั้ง 3 ระดับ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดําเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ประจําปี จํากัด
- จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยให้สอดคล้องเป็นไปตามที่กฎหมายกำหนดที่เกี่ยวข้องดังนี้ • ขนาดของหัวดับเพลิงจะต้องมีขนาดไม่น้อยกว่า 100 มิลลิเมตร และขนาดของข้อต่อทางน้ำเข้าหัวดับเพลิงกับระบบท่อน้ำ จะต้องมีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 150 มิลลิเมตร และหัวน้ำออกให้มีวาล์วปิด-เปิดขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 65 มิลลิเมตร พร้อมประตุน้ำจำนวน 2 ซ้าง • ชนิดของหัวดับเพลิงจะต้องเป็นระบบเปียก (Wet Barrel) • หัวต่อสายฉีดดับเพลิงเป็นหัวต่อแบบสวมเสร็จ (ตัวเมีย) พร้อมฝาครอบและโซ่ โดยระยะห่างระหว่างท่อดับเพลิงแต่ละหัวต้องไม่เกิน 150 เมตร • ระบบส่งน้ำดับเพลิงมีแรงดันน้ำปลายท่อดับเพลิงที่จุดไกลสุดไม่น้อยกว่า 1.50 บาร์ • ความสูงของหัวดับเพลิงจะต้องสูงไม่น้อยกว่า 0.6 เมตร วัดจากแนวศูนย์กลางของหัวน้ำออกถึงระดับพื้นดิน • จัดให้มีบรรจรถทุกน้ำดับเพลิงขนาด 6,000 ลิตร จำนวน 1 คัน พร้อมพนักงานป้องกันและระงับอัคคีภัยประจำพื้นที่โครงการตลอด 24 ชั่วโมง	- จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยให้สอดคล้องเป็นไปตามที่กฎหมายกำหนดที่เกี่ยวข้องดังนี้ • ขนาดของหัวดับเพลิงจะต้องมีขนาดไม่น้อยกว่า 100 มิลลิเมตร และขนาดของข้อต่อทางน้ำเข้าหัวดับเพลิงกับระบบท่อน้ำ จะต้องมีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 150 มิลลิเมตร และหัวน้ำออกให้มีวาล์วปิด-เปิดขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 65 มิลลิเมตร พร้อมประตุน้ำจำนวน 2 ซ้าง • ชนิดของหัวดับเพลิงจะต้องเป็นระบบเปียก (Wet Barrel) • หัวต่อสายฉีดดับเพลิงเป็นหัวต่อแบบสวมเสร็จ (ตัวเมีย) พร้อมฝาครอบและโซ่ โดยระยะห่างระหว่างท่อดับเพลิงแต่ละหัวต้องไม่เกิน 150 เมตร • ระบบส่งน้ำดับเพลิงมีแรงดันน้ำปลายท่อดับเพลิงที่จุดไกลสุดไม่น้อยกว่า 1.50 บาร์ • ความสูงของหัวดับเพลิงจะต้องสูงไม่น้อยกว่า 0.6 เมตร วัดจากแนวศูนย์กลางของหัวน้ำออกถึงระดับพื้นดิน • จัดให้มีบรรจรถทุกน้ำดับเพลิงขนาด 6,000 ลิตร จำนวน 1 คัน พร้อมพนักงานป้องกันและระงับอัคคีภัยประจำพื้นที่โครงการตลอด 24 ชั่วโมง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดําเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ประจําปี จํากัด

ลงชื่อ
(นายธนกร เลิศอุดมมงคล)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนกรรมการ
บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ประจําปี จํากัด

ลงชื่อ
(นายสมชาย ปิยะวาท)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จํากัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี 2 ระยะดำเนินการ ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด

วัตถุประสงค์ของมาตรการ	มาตรการ/วิธีการดำเนินงาน	พื้นที่/บริเวณที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบ
5.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- กำหนดให้ภายในอาคารของโรงงานต่างๆ ต้องจัดให้มีระบบป้องกันอัคคีภัยให้สอดคล้องเป็นไปตามกฎหมายควบคุมอาคารหรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง โดยเบื้องต้นต้องจัดเตรียมให้มีอุปกรณ์ ดังนี้ ➢ Portable Fire Extinguisher ตามมาตรฐานของ NFPA ➢ ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ทั้งแบบธรรมดาและอัตโนมัติร่วมกัน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด
	- กำหนดให้มีการแลกเปลี่ยนแผนฉุกเฉินระหว่างโรงงาน และทำการฝึกซ้อมร่วมกับโรงงานข้างเคียงอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด
	- จัดทำแผนปฏิบัติการฉุกเฉินครอบคลุมพื้นที่โครงการและพื้นที่เขตอุตสาหกรรมใกล้เคียงและหน่วยงานท้องถิ่นที่เกี่ยวข้อง พร้อมทั้งจัดให้มีการฝึกซ้อมร่วมกันตามแผนดังกล่าวอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด
	- กำหนดให้โรงงานต่างๆ ในโครงการตรวจสอบสภาพของอุปกรณ์/เครื่องจักรและระบบไฟฟ้าต่างๆ อย่างสม่ำเสมออย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง พร้อมทั้งส่งผลการตรวจสอบให้โครงการทราบ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด
	- กำหนดให้โรงงานต่าง ๆ ต้องจัดทำบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุภายในโรงงาน พร้อมรายงานให้โครงการทราบเป็นประจำ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด
	- กรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ในพื้นที่โครงการ ให้มีการประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการในรัศมี 5 กิโลเมตร ได้รับทราบข้อมูลข่าวสาร ได้แก่ โรงงานที่เป็นแหล่งกำเนิดอัคคีภัย และมีการรายงานสถานการณ์รายชั่วโมงผ่านทางสื่อชุมชน และเครือข่ายชุมชน เช่น เสี่ยงตามสาย วิทยุชุมชน ผู้นำชุมชน เป็นต้น	- ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด
	- จัดทำแผนฉุกเฉินร่วมกับชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ พร้อมกำหนดให้มีการซ้อมแผนฉุกเฉิน ร่วมกับ ชุมชนที่ตั้งโดยรอบ ปีละ 1 ครั้ง เพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน	- ภายในพื้นที่โครงการ และชุมชนรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด

ลงชื่อ
(นายธนกร เลิศอุดมั่งมี)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนกรรมการ
บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด

พฤศจิกายน 2560
70/121

ลงชื่อ
(นายสมชาย ปิยะวารสกุล)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

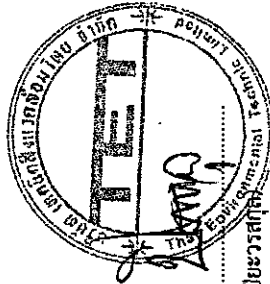


ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะ ประจําปี 2 ระยะดําเนินการ ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ประจําปี 2

รายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ที่มีการเกิดผลกระทบ	ระยะเวลาดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบ
5.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	2) ความปลอดภัยของก๊าซ LPG - กำหนดให้ทุกโรงงานที่มีการเก็บกักก๊าซ LPG ต้องจัดทำแผนปฏิบัติการฉุกเฉินกรณีเกิดการรั่วไหลหรือไฟไหม้ พร้อมทั้งจัดส่งแผนดังกล่าวให้โครงการทราบ และจัดเก็บข้อมูล - กำหนดให้โรงงานที่มีการเก็บกักก๊าซ LPG จะต้องจัดเตรียมความปลอดภัยทั่วไปดังนี้ ● ทำการติดตั้งเครื่องเตือนภัยจากการรั่วไหลของก๊าซ (Gas Leak Detector) ● พื้นที่ติดตั้งถังเก็บก๊าซต้องแข็งแรง เรียบ ปูพื้นด้วยวัสดุที่ไม่ทำให้เกิดประกายไฟจากการเสียดสี ● ติดป้าย “ห้ามสูบบุหรี่” ไว้บริเวณลานถังเก็บก๊าซ ● ติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิงในบริเวณลานถังเก็บก๊าซ โดยต้องเป็นไปตามมาตรฐาน NFPA ● หมั่นตรวจสอบรอยรั่วของท่อก๊าซโดยเฉพาะบริเวณจุดเชื่อมต่อ ● ติดตั้งวาล์วนิรภัย (Safety Valve) ในบริเวณจุดสูบลูก๊าซ ● ไม่ควรติดตั้งถังก๊าซใกล้ท่อหรือรางระบายน้ำเปิด เพราะถ้าก๊าซรั่วไหลอาจไปรวมกันอยู่ในท่อหรือรางระบายน้ำ ซึ่งถ้าหากมีประกายไฟเกิดขึ้นในบริเวณใกล้เคียงอาจเกิดการระเบิดได้ - โรงงานต้องแจ้งถึงตำแหน่ง ขนาด และจำนวนของถังเก็บกักก๊าซ LPG รวมทั้งรายละเอียดของอุปกรณ์ดับเพลิงที่จัดเตรียมไว้	- โรงงานที่มีการเก็บกักก๊าซ LPG - โรงงานที่มีการเก็บกักก๊าซ LPG - โรงงานที่มีการเก็บกักก๊าซ LPG	- ก่อนเปิดดําเนินการ - ก่อนเปิดดําเนินการและตลอดระยะเวลาดําเนินการ - ตลอดระยะเวลาดําเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ประจําปี 2 - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ประจําปี 2 - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ประจําปี 2

ลงชื่อ
(นายธนกร เลิศอุดมั่งมี)

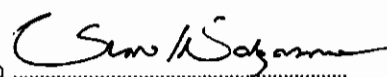
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนกรรมการ
บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ประจําปี 2



ลงชื่อ
(นายสมชาย ปิยะวรสุทนต์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิควิเคราะห์สิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี 2 ระยะดำเนินการ ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
5.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- โครงการจะต้องร่วมมือกับโรงงานที่มีการเก็บกักก๊าซ LPG ในการควบคุมดูแลในขั้นตอนการขนส่งและขนถ่ายก๊าซของบริษัทที่ทำการขนส่งให้ปฏิบัติตามมาตรการความปลอดภัย - โครงการต้องกำหนดให้โรงงานที่ตั้งอยู่ในสวนอุตสาหกรรมแจ้งรายละเอียดของสารเคมีที่ใช้ในโรงงาน ตามแบบแจ้งรายละเอียดของสารเคมีอันตรายในสถานประกอบการ ตามประกาศกรมคุ้มครองสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง แบบบัญชีรายชื่อสารเคมีและรายละเอียดข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2556 หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด	- โรงงานที่มีการเก็บกักก๊าซ LPG - ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด
5.3 สาธารณสุข	- จัดให้มีศูนย์ประสานงานในการนำผู้ป่วยส่งโรงพยาบาลได้ทันทีกรณีฉุกเฉินหรือเกิดอุบัติเหตุ - โครงการต้องจัดให้มีสถานพยาบาลเบื้องต้น เพื่อรองรับกรณีมีพนักงานได้รับบาดเจ็บหรือเจ็บป่วย หากไม่สามารถรักษาที่สถานพยาบาลได้ให้โครงการจัดส่งเข้ารับการรักษาต่อที่โรงพยาบาลศรีมหาโพธิ์ หรือโรงพยาบาลเจ้าพระยาอภัยภูเบศร - ขอความร่วมมือจากโรงงานจัดให้มีสิทธิประกันสังคมสำหรับพนักงาน - จัดให้มีการเก็บรวบรวมผลการตรวจสุขภาพ เพื่อดูแลแนวโน้มการเจ็บป่วยของพนักงานที่ปฏิบัติงานในโรงงาน ตลอดจนส่งเสริมกิจกรรมการออกกำลังกายเพื่อสุขภาพที่ดีของพนักงาน - ส่งเสริมให้โรงงานในพื้นที่โครงการพิจารณาจ้างแรงงานในท้องถิ่นที่มีความสามารถตรงกับความต้องการเข้าทำงานเป็นอันดับแรก เพื่อลดการย้ายถิ่นของแรงงานและลดอัตราการเป็นภาระของเจ้าหน้าที่สาธารณสุข	- ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - โรงงานภายในพื้นที่โครงการ - โรงงานภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด

ลงชื่อ 

(นายธนกร เลิศอุดมมังมี)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนกรรมการ
บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด

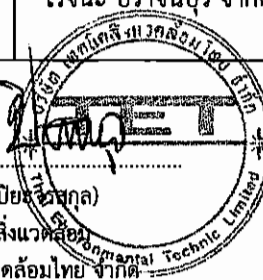
พฤศจิกายน 2560

72/121

ลงชื่อ 

(นายสมชาย ปิยะชิตกุล)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิคล้างน้ำเสีย จำกัด

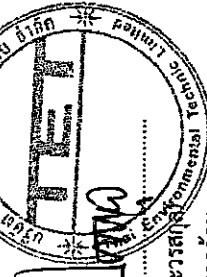


ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะ ประจําปี 2 ระยะดําเนินการ ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ประจําปี จํากัด

วัตถุประสงค์ (ต่อ)		มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		มาตรการติดตามและประเมินผล		มาตรการรายงาน	
5.3 สาธารณสุข (ต่อ)	- จัดให้มีการสนับสนุนอุปกรณ์ เครื่องมือด้านสาธารณสุขแก่สถานพยาบาล และโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล หรือจัดให้มีการบริการประชาชนด้านสาธารณสุข โดยออกหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ให้บริการแก่ประชาชนในท้องถิ่นเป็นระยะๆ	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดําเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ประจําปี จํากัด			
	- โครงการต้องประสานงานและจัดเตรียมความพร้อมในการส่งต่อผู้ป่วยจากพื้นที่โครงการไปยังโรงพยาบาลของรัฐหรือเอกชนที่อยู่ใกล้เคียงโดยมีการบันทึกข้อตกลงเกี่ยวกับความร่วมมือด้านการให้บริการร่วมกัน ทั้งนี้การให้บริการให้โครงการจะต้องไม่กระทบกับการให้บริการสาธารณสุขแก่ประชาชนในพื้นที่ให้บริการ	- โรงพยาบาลของภาครัฐหรือเอกชนที่อยู่ใกล้เคียง	- ตลอดระยะเวลาดําเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ประจําปี จํากัด			
	- พนักงานที่ทำงานในโครงการ และโรงงานและแห่งจะต้องได้รับการตรวจสุขภาพก่อนเข้าทำงาน และตรวจสุขภาพเป็นประจำทุกปี โดยแพทย์อาชีวเวชศาสตร์และให้รวบรวมข้อมูลผลการ ตรวจสุขภาพของพนักงาน หากพบว่า มีการติดโรคติดต่อหรือโรคร้ายแรงต้องได้รับการรักษาจนหายดีก่อนเข้าทำงาน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดําเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ประจําปี จํากัด			
	- ควบคุมอัตราการระบายมลพิษตามที่ได้รับการจัดสรรต่อพื้นที่และควบคุมค่าความเข้มข้นไม่ให้เกินเกณฑ์มาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงงานอุตสาหกรรมตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม หรือกรมโรงงานอุตสาหกรรมกำหนดไว้	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดําเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ประจําปี จํากัด			
	- ทุกโรงงานที่มีการใช้สารเคมีอันตรายต้องส่งเอกสารข้อมูลความปลอดภัยเคมีภัณฑ์ (SDS) ที่มีการนำเข้ามาใช้ในพื้นที่โครงการ ให้โครงการทราบทุกครั้ง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดําเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ประจําปี จํากัด			

ลงชื่อ
(นายธนกร เลิศอุดมภ์)
ผู้รับมอบอำนาจจากการแทนกรรมการ
บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ประจําปี จํากัด

ลงชื่อ
(นายสมชาย บิยะวรสกุล)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จํากัด



พดศกิกายน 2560
73/121

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี 2 ระยะดำเนินการ ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
5.3 สาธารณสุข (ต่อ)	- จัดให้มีระบบสุขาภิบาลและอนามัยสิ่งแวดล้อมที่ดี เช่น น้ำสะอาดสำหรับการอุปโภค-บริโภค ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบระบายน้ำ และระบบกำจัดมูลฝอย - โรงงานอุตสาหกรรมต้องจัดให้มีสวัสดิการด้านการรักษาพยาบาลตามกฎหมายว่าด้วยการจัดการสถานประกอบกิจการ พ.ศ. 2548 หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด - เก็บรวบรวมผลการตรวจสอบสุขภาพเพื่อดูแลแนวโน้มการเจ็บป่วยพนักงานของโรงงาน ตลอดจนส่งเสริมกิจกรรมการออกกำลังกายเพื่อสุขภาพที่ดีของพนักงาน - เก็บรวบรวมสถิติโรคที่เกิดขึ้นในโรงพยาบาลหรือสถานพยาบาลในพื้นที่ ปีละ 1 ครั้ง	- ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - สถานพยาบาล และสถานอนามัยโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด
5.4 สุนทรียภาพ/พื้นที่สีเขียว	- กำหนดให้ทุกโรงงานมีพื้นที่สีเขียวในพื้นที่โรงงานอย่างน้อย ร้อยละ 5 ของพื้นที่โรงงาน - กำหนดให้ดำเนินการปลูกต้นไม้บริเวณพื้นที่สีเขียวของโครงการ ความกว้างไม่น้อยกว่า 10 เมตร โดยรอบพื้นที่โครงการมีพื้นที่รวม 94.49 ไร่ คิดเป็น ร้อยละ 15.05 ของพื้นที่ทั้งหมด เพื่อปลูกไม้ยืนต้นเรือนยอดทรงพุ่มสูง ไม่น้อยกว่า 3 แถวสลับฟันปลา พร้อมทั้งปรับปรุงสภาพภูมิทัศน์ให้เหมาะสมและสวยงาม สอดคล้องกับสภาพภูมิประเทศและชุมชนโดยรอบ ซึ่งพื้นที่สีเขียวในแนวป้องกันโดยรอบพื้นที่โครงการจะมีขนาดกว้างไม่น้อยกว่า 10 เมตร ตั้งแต่เริ่มพัฒนาโครงการ รูปที่ 2 ถึงรูปที่ 16 ดังนี้	- ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด

ลงชื่อ Sun Wajorn

(นายธนกร เลิศอุดมมั่งมี)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนกรรมการ
บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด

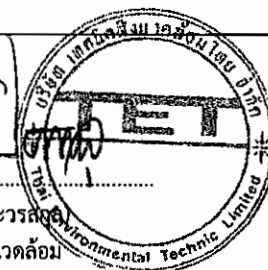
พุดจิกายน 2560
74/121

ลงชื่อ

ปิยะ วรสาร

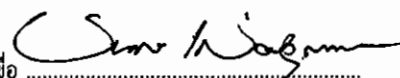
(นายสมชาย ปิยะวรสาร)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี 2 ระยะดำเนินการ ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
รายละเอียด	รายละเอียด	รายละเอียด	รายละเอียด	รายละเอียด
5.4 สุนทรียภาพ/พื้นที่สีเขียว (ต่อ)	• บริเวณโดยรอบพื้นที่ระบบบำบัดน้ำเสีย กำหนดให้มีพื้นที่สีเขียวในแนวป้องกัน ความกว้างประมาณ 15 เมตร เพื่อป้องกันและลดปัญหาด้านกลิ่นรบกวนจากระบบบำบัดน้ำเสีย • บริเวณด้านทิศตะวันออกและทิศเหนือ ซึ่งเป็นพื้นที่ใกล้เคียงกับที่พักอาศัยหมู่ 12 บ้านโคกอุดมดี แม้ว่าจะกำหนดให้เป็นพื้นที่ตั้งโรงงานอุตสาหกรรมประเภทที่ก่อให้เกิดผลกระทบด้านคุณภาพอากาศ และเสียงต่ำแล้ว โครงการกำหนดให้มีพื้นที่สีเขียวในแนวป้องกัน ความกว้างประมาณ 15 เมตร เพื่อเป็นแนวต้นไม้สำหรับลดผลกระทบด้านเสียงดังรบกวน และมลพิษทางอากาศ เช่น ฝุ่นละออง จากโรงงานที่ตั้งบริเวณพื้นที่ดังกล่าว • บริเวณติดกับพื้นที่เกษตรกรรม พื้นที่สีเขียวในแนวป้องกันความกว้างประมาณ 15 เมตร • บริเวณติดกับพื้นที่อุตสาหกรรม หรือพื้นที่รอการพัฒนา พื้นที่สีเขียวในแนวป้องกันความกว้างประมาณ 10 เมตร	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด
	- พันธุ์ไม้ที่นำมาปลูกในพื้นที่โครงการ และแนวป้องกัน (Buffer Zone) พิจารณาปลูกพันธุ์ไม้ประเภทต่างๆ เช่น สนประดิพัทธ์ ประดู่ กระถินณรงค์ อโศกอินเดีย และทรงบาดาล เป็นต้น ซึ่งพันธุ์ไม้ดังกล่าวเป็นพันธุ์ไม้ที่สามารถลดผลกระทบจากมลพิษทางอากาศได้เป็นอย่างดี	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตั้งแต่เริ่มพัฒนาโครงการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด

ลงชื่อ 

(นายชนกร เลิศอุดมมงคล)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนกรรมการ
บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด

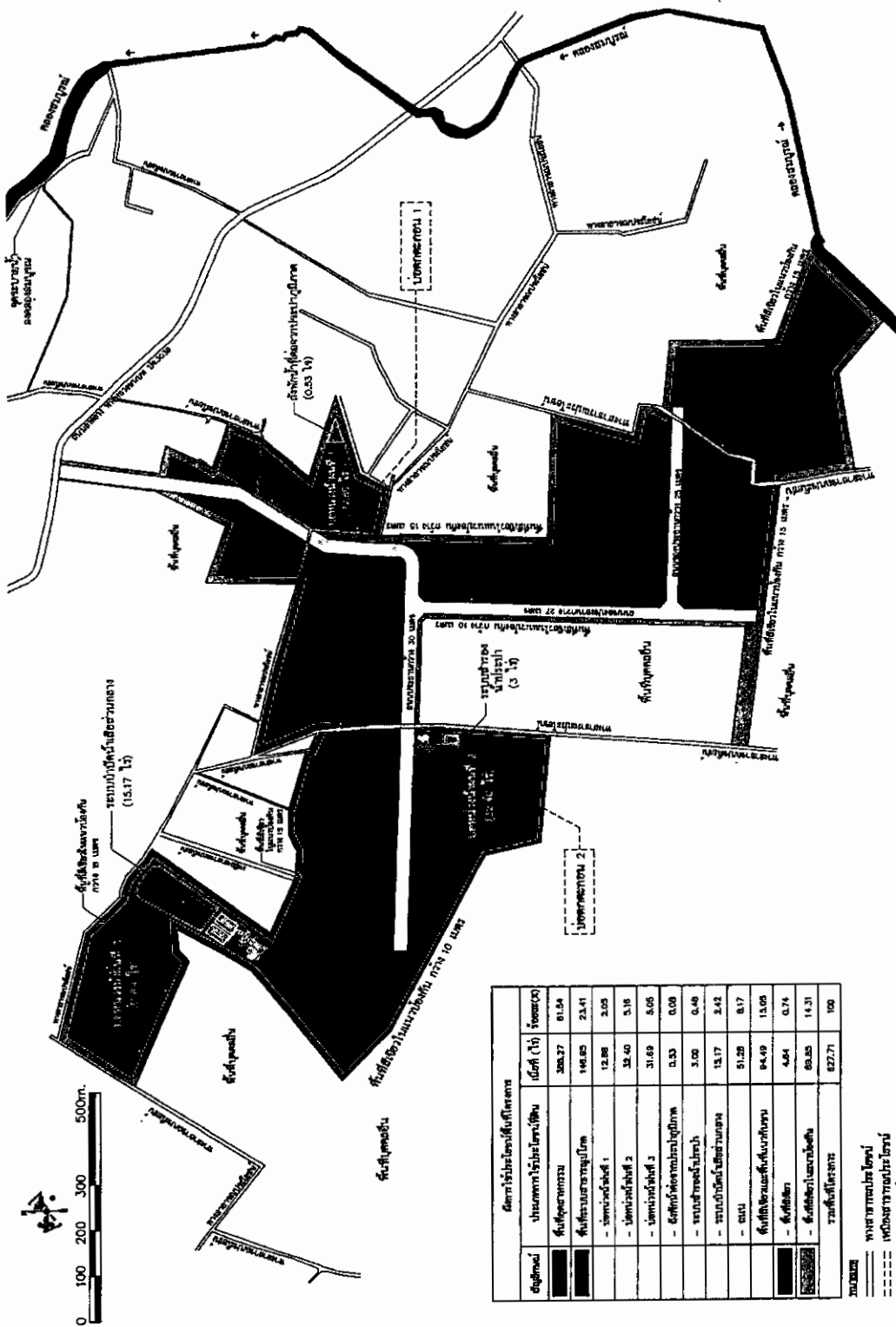
พฤศจิกายน 2560
75/121

ลงชื่อ



(นายสมชาย ปิยะวรสุกุล)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ผลการประเมินที่ดิน		เนื้อที่ (ไร่)	ร้อยละ
พื้นที่ปลูกข้าว	พื้นที่ปลูกข้าว	308.27	81.54
พื้นที่ปลูกผลไม้	พื้นที่ปลูกผลไม้	146.85	23.41
พื้นที่ปลูกยางพารา	พื้นที่ปลูกยางพารา	12.88	2.05
พื้นที่ปลูกพืชไร่	พื้นที่ปลูกพืชไร่	32.40	3.18
พื้นที่ปลูกพืชไร่	พื้นที่ปลูกพืชไร่	31.89	8.05
พื้นที่ปลูกพืชไร่	พื้นที่ปลูกพืชไร่	0.33	0.08
พื้นที่ปลูกพืชไร่	พื้นที่ปลูกพืชไร่	3.00	0.49
พื้นที่ปลูกพืชไร่	พื้นที่ปลูกพืชไร่	12.17	2.42
พื้นที่ปลูกพืชไร่	พื้นที่ปลูกพืชไร่	51.28	8.17
พื้นที่ปลูกพืชไร่	พื้นที่ปลูกพืชไร่	94.49	13.05
พื้นที่ปลูกพืชไร่	พื้นที่ปลูกพืชไร่	4.64	0.74
พื้นที่ปลูกพืชไร่	พื้นที่ปลูกพืชไร่	89.85	14.31
รวมพื้นที่โครงการ	รวมพื้นที่โครงการ	827.71	100

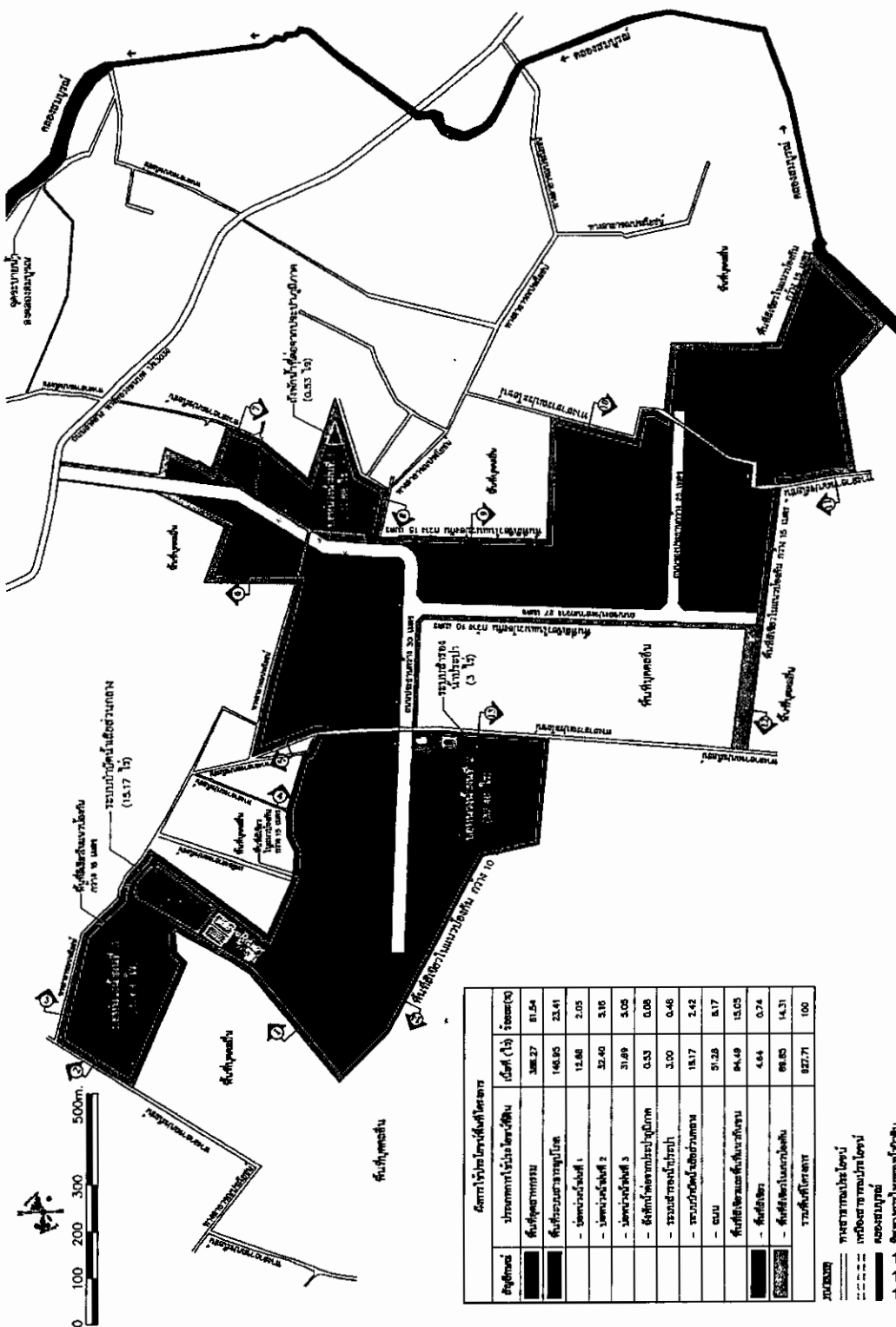
- พื้นที่ปลูกข้าว
 - พื้นที่ปลูกผลไม้
 - พื้นที่ปลูกยางพารา
 - พื้นที่ปลูกพืชไร่
 - พื้นที่ปลูกพืชไร่
 - พื้นที่ปลูกพืชไร่

รูปที่ 1 บ่อตกตะกอน จำนวน 2 บ่อ

ลงชื่อ
 (นายธนกร เลิศอุดมมงคล)
 ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนกรรมการ
 บริษัท สวอวุฒิสถากรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด

ลงชื่อ
 (นายสมชาย ปิยะสวัสดิ์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เพคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด





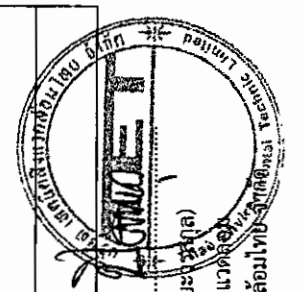
ผลการประเมินที่ดินโครงการ			
ประเภทที่ดิน	จำนวนที่ดิน (ไร่)	พื้นที่ (ไร่)	ร้อยละ (%)
พื้นที่อยู่อาศัย	3,88.27	81.54	23.41
พื้นที่เกษตรกรรม	148.85	12.88	2.05
พื้นที่สาธารณะ	32.40	3.15	3.05
พื้นที่อุตสาหกรรม	31.89	0.53	0.08
พื้นที่พาณิชยกรรม	3.00	0.46	2.42
พื้นที่ราชการ	18.17	0.17	0.05
พื้นที่อื่น	91.28	84.48	14.31
พื้นที่ทั้งหมด	827.71	100	

รูปที่ 2 พื้นที่สีเขียวและแนวป้องกันของโครงการ

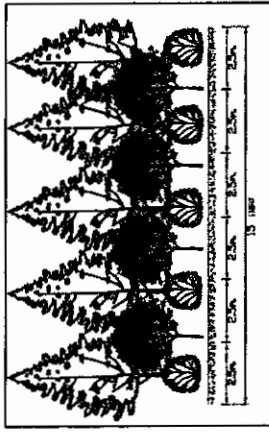
ลงชื่อ *San Noyam*

(นายสมกร เลิศอุดมดี)
 ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนกรรมการ
 บริษัท สาธุสถานธรรมโรจน์ ประจิมบุรี จำกัด

ลงชื่อ *San Noyam*
 (นายสมชาย ปิยะมงคล)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ลักษณะการปลูก

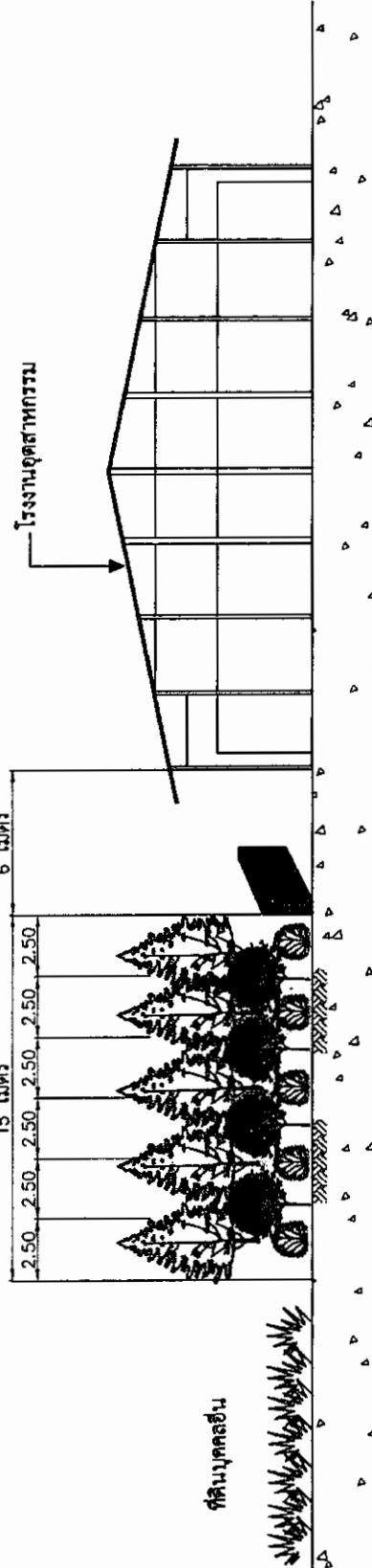


มะขอกกานีใบใหญ่, ไม้โคกอินเดียน, สุนทรพรี
ไม้พริก, ไม้กระดังงา, ไม้เตย, ไม้ตะแบก, ไม้เสฉุน
ไม้พรางบาดาล, ไม้ประดู่

แนวเขตที่ดินของโครงการ

ปลูกต้นไม้เป็นแนวป้องกัน

ระยะห่างระหว่างรั้วและโรงงาน



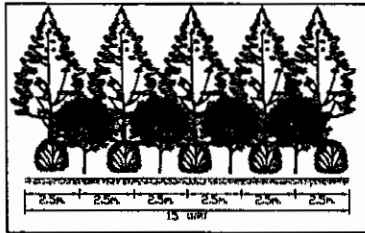
SECTION 1

รูปที่ 3 พื้นที่สีเขียวและแนวป้องกันของโครงการ บริเวณที่ 1

ลงชื่อ
(นายสมชาย เลิศอุดมดี)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนกรรมการ
บริษัท สานอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด

ลงชื่อ
(นายสมชาย ปิยะกุล)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิควิเคราะห์สิ่งแวดล้อม จำกัด

ลักษณะการปลูก



มะขอกกานใบใหญ่, อดิอินเดีย, สนประติพัทธ์



กระถินณรงค์, ตะแบก, สะเดา



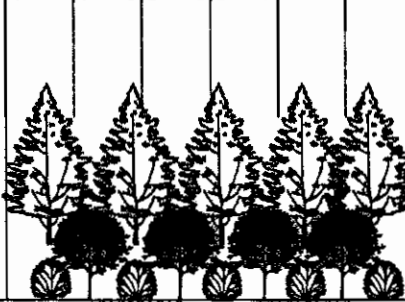
ทรงบาดาล, ประ

แนวเขตที่ดินของโครงการ

ปลูกต้นไม้เป็นแนวป้องกัน

15 เมตร

2.50 2.50 2.50 2.50 2.50 2.50

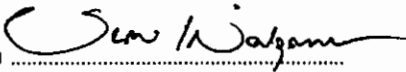


ที่ดินบุคคลอื่น

ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง

SECTION 2

รูปที่ 4 พื้นที่สีเขียวและแนวป้องกันของโครงการ บริเวณที่ 2

ลงชื่อ 

(นายธนกร เลิศอุดมมั่งมี)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนกรรมการ
บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด

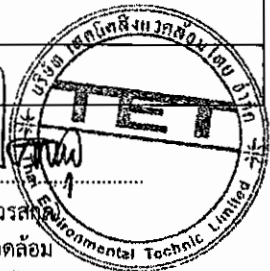
พฤศจิกายน 2560

79/121

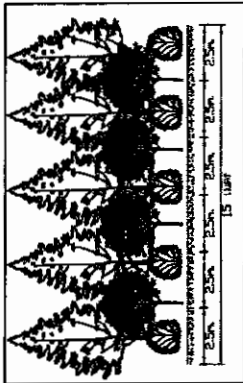
ลงชื่อ 

(นายสมชาย ปิยะวรสถิต)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



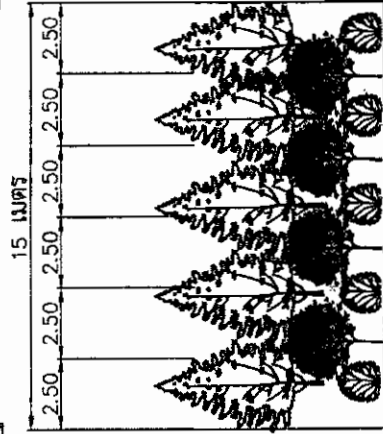
ลักษณะการปลูก



- มะขอกากใบใหญ่, อนุโคธินสี, สดประติพัทธ์
- กระถินณรงค์, ตะแบก, สะเดา
- ทรงบาดาล, ปรอง

แนวเขตที่ดินของโครงการ

ปลูกต้นไม้เป็นแนวป้องกัน



ทางสาธารณะ

ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง

SECTION 3

รูปที่ 5 พื้นที่สีเขียวและแนวป้องกันของโครงการ บริเวณที่ 3

ลงชื่อ
(นายธนกร เลิศอุดมิ่งมี)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนกรรมการ
บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด

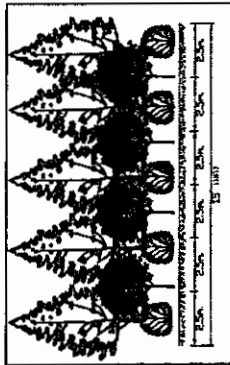
ลงชื่อ
(นายสมชาย ปิยะวรสกุล)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิควิเสณสิ่งแวดล้อม จำกัด

พฤศจิกายน 2560

80/121



ลักษณะการปลูก



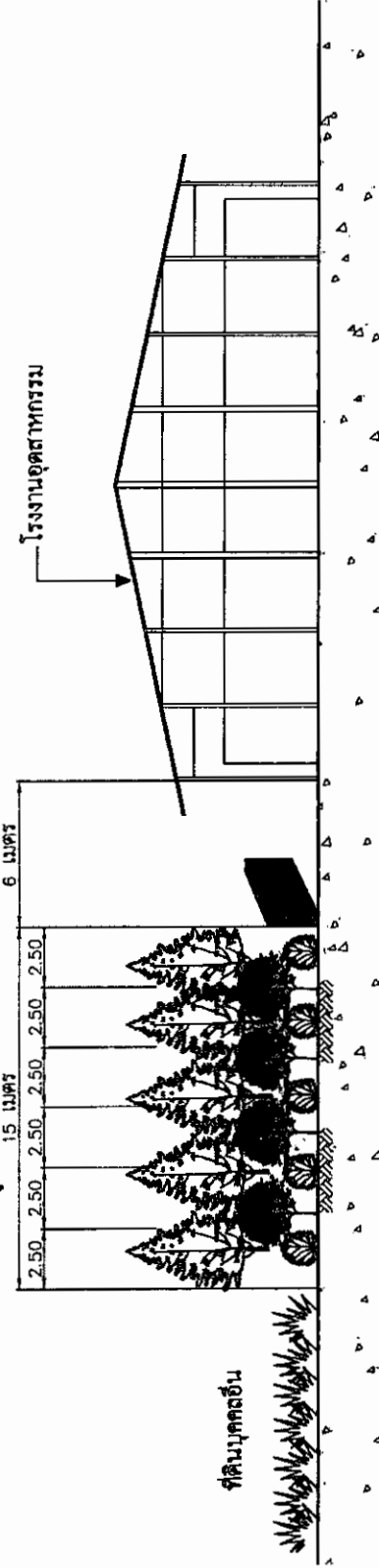
- มะขอกาฬใบใหญ่, ไม้ดอกอินเดีย, สนประดิพัทธ์
- กระถินณรงค์, ตะแบก, สะเดา
- ทรงบาดาล, ประ

แนวถนนของพื้นที่

แนวถนนของพื้นที่

ปลูกต้นไม้เป็นแนวป้องกัน

ระยะห่างระหว่างรั้วและโรงงาน

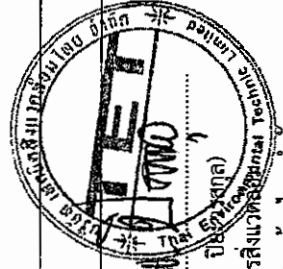


SECTION 4

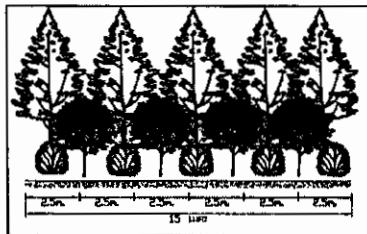
รูปที่ 6 พื้นที่สีเขียวและแนวป้องกันของโครงการ บริเวณที่ 4

ลงชื่อ
(นายธนกร เลิศอุดมั่งมี)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนกรรมการ
บริษัท สานอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด

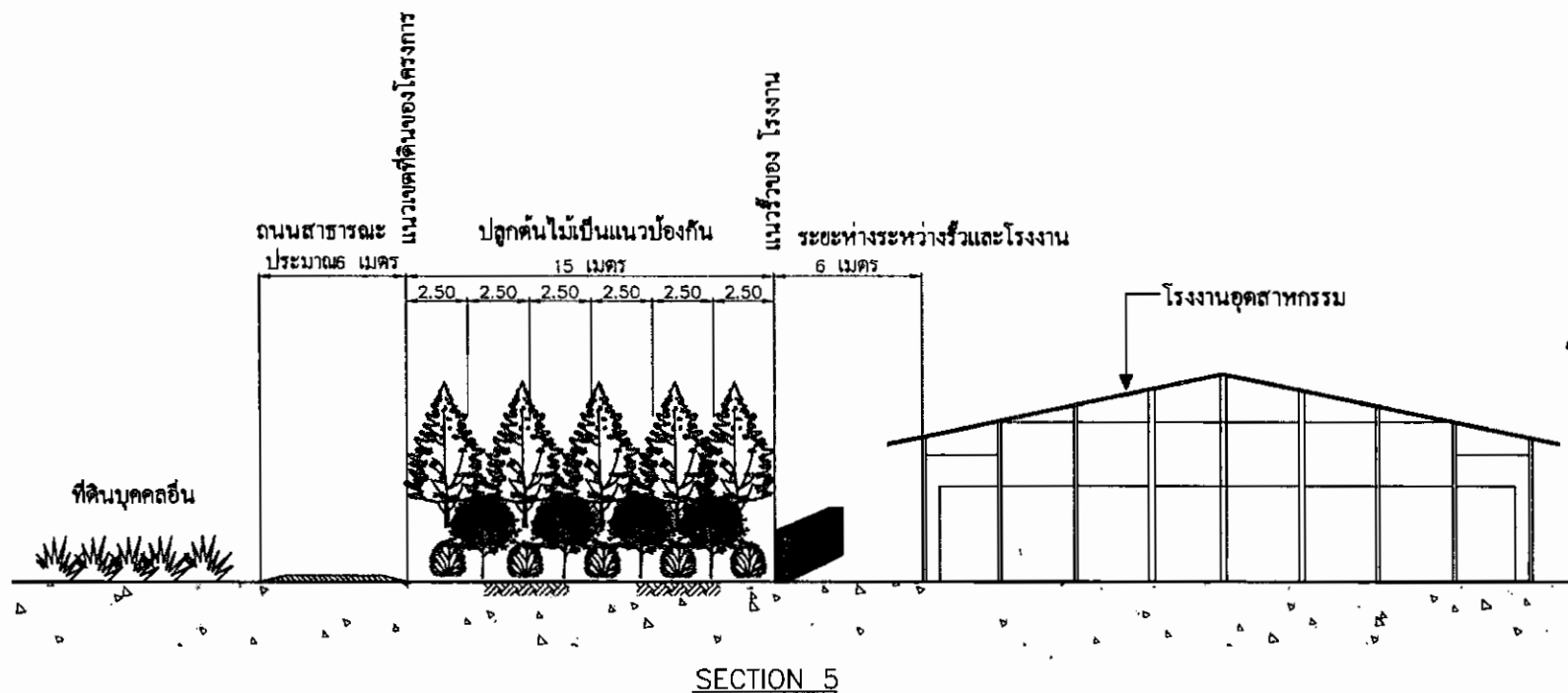
ลงชื่อ
(นายสมชาย ปิยะวงกุล)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ลักษณะการปลูก

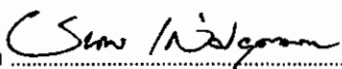


-  มะฮอกกานีใบใหญ่, อดีกันเดีย, สนประดิพัทธ์
-  กระถินณรงค์, ตะแบก, สะเดา
-  ทรงบาดาล, ปรง



SECTION 5

รูปที่ 7 พื้นที่สีเขียวและแนวป้องกันของโครงการ บริเวณที่ 5

ลงชื่อ 

(นายธนกร เลิศอุดมมั่งมี)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนกรรมการ
บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด

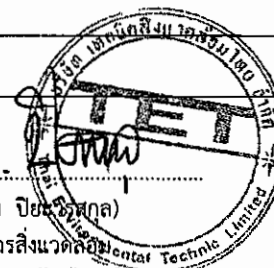
พฤศจิกายน 2560

82/121

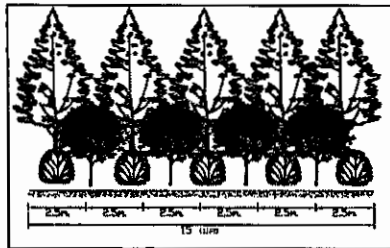
ลงชื่อ 

(นายสมชาย ปิยะวิมลกุล)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิควัสดุภัณฑ์ไทย จำกัด



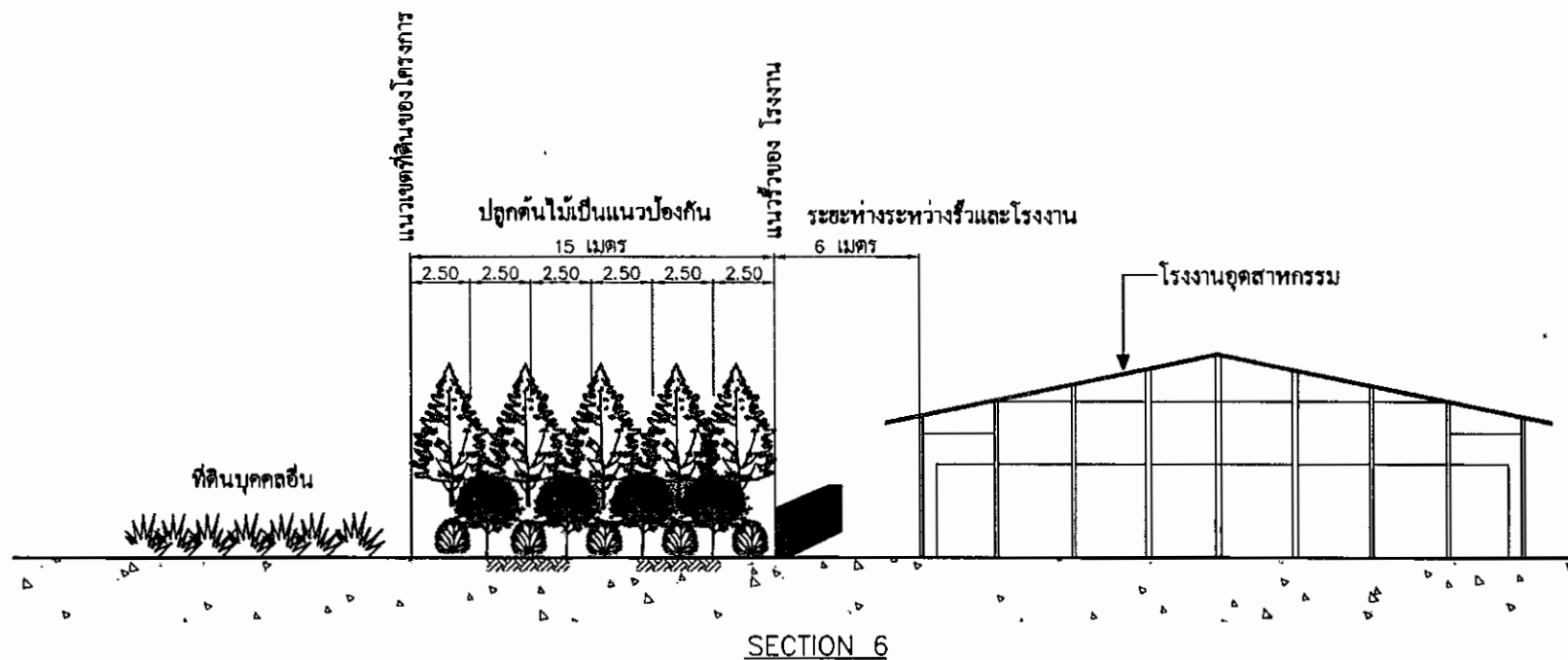
ลักษณะการปลูก



มะขอกกาน้ำใบใหญ่ , อดีกันเดียสนประดิษฐ์

กระถินณรงค์, ตะแบก, สะเดา

ทรงบาดาล, ประ



รูปที่ 8 พื้นที่สีเขียวและแนวป้องกันของโครงการ บริเวณที่ 6

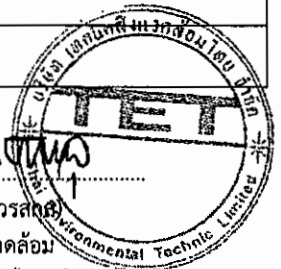
ลงชื่อ สม ธิษณ
(นายธนกร เลิศอุดมมั่งมี)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนกรรมการ
บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด

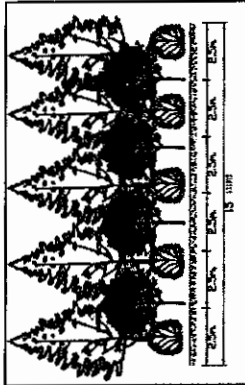
พฤศจิกายน 2560
83/121

ลงชื่อ สมชาย ปิยะวรศักดิ์
(นายสมชาย ปิยะวรศักดิ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ลักษณะการปลูก



- มะขอกกาน้ำใบใหญ่, อดีทอินเดียน, สมนประสิทธิ์พัทธ์
- กระถินณรงค์, ตะแบก, สะเดา
- ทรงบาดาล, ปรอง

ถนนสาธารณะ
ประมาณ เมตร

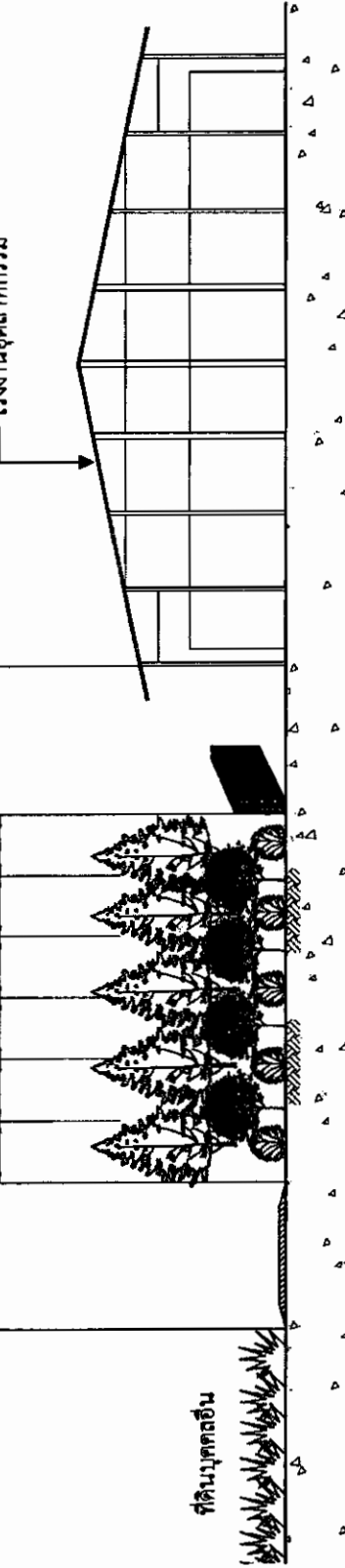
ปลูกต้นไม้เป็นแนวป้องกัน

ระยะห่างระหว่างต้น 2.50 เมตร

ระยะห่างระหว่างรั้วและโรงงาน

6 เมตร

โรงงานอุตสาหกรรม



SECTION 7

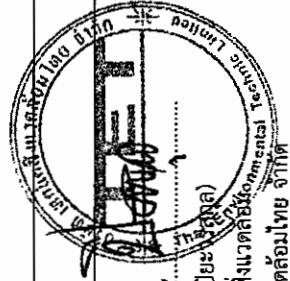
รูปที่ 9 พื้นที่สีเขียวและแนวป้องกันของโครงการ บริเวณที่ 7

ลงชื่อ
(นายธนกร เลิศอุดมิ่ง)

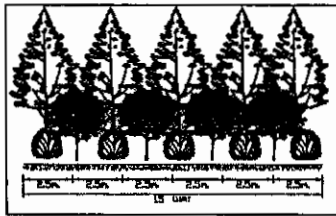
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนกรรมการ
บริษัท สานอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด

ลงชื่อ
(นายสมชาย ปิยะวิบูลย์)

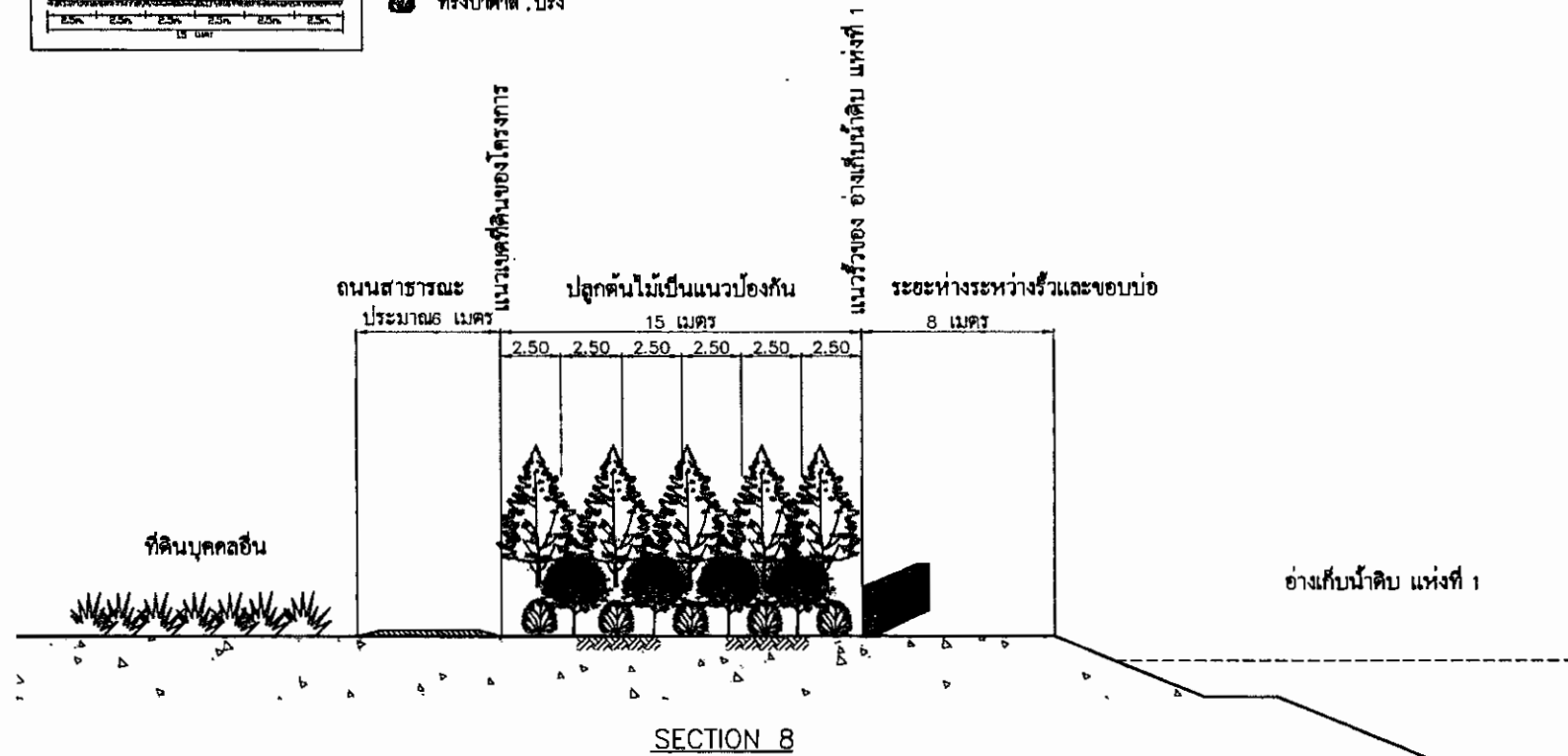
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



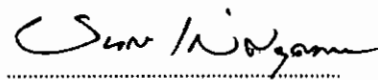
ลักษณะการปลูก



-  มะขอกากาใบใหญ่, อดิกรอินเดีย, สานประติพัทธ์
-  กระถินณรงค์, ตะแบก, ตะเคียน
-  ทรงบาดาล, ประดู่



รูปที่ 10 พื้นที่สีเขียวและแนวป้องกันของโครงการ บริเวณที่ 8

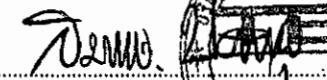
ลงชื่อ 

(นายธนกร เลิศอุดมมั่งมี)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนกรรมการ
บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด

พฤศจิกายน 2560

85/121

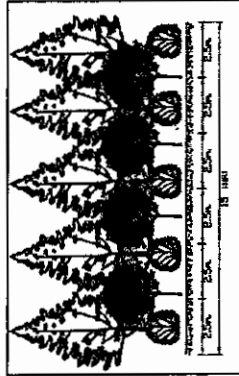
ลงชื่อ 

(นายสมชาย ปิยะวาทกุล)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ลักษณะการปลูก



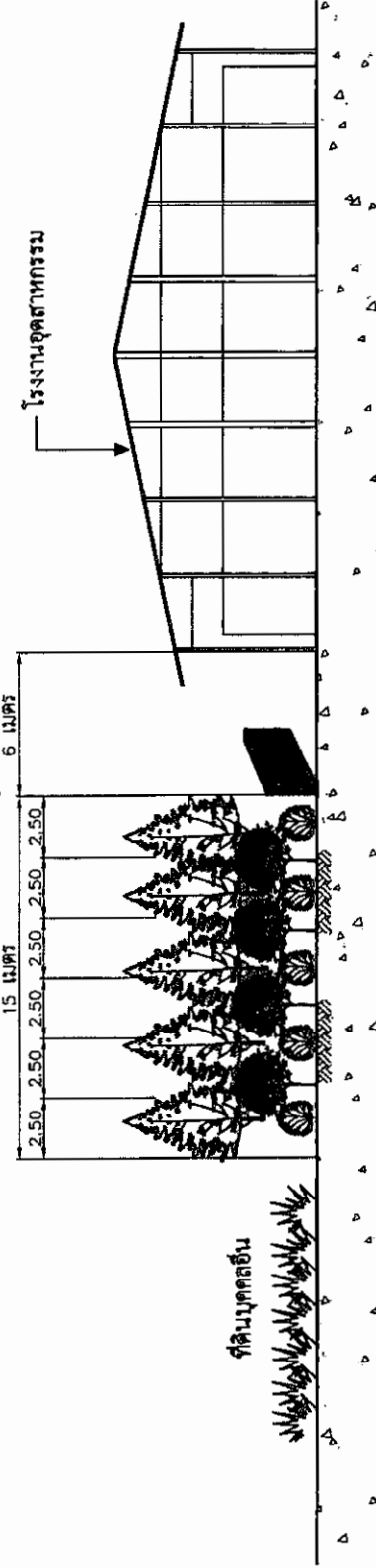
- มะขอกากใบใหญ่, อนุรักษินเดีย, สมประสิทธิ์
- กระถินณรงค์, ตะแบก, สะเดา
- ทรงบาดาล, ประ

แนวเขตที่ดินของโครงการ

แนวเขตโรงเรียน

ปลูกต้นไม้เป็นแนวป้องกัน

ระยะห่างระหว่างรั้วและโรงงาน



SECTION 9

รูปที่ 11 พื้นที่สีเขียวและแนวป้องกันของโครงการ บริเวณที่ 9

ลงชื่อ
(นายธนกร เลิศอุดมดี)

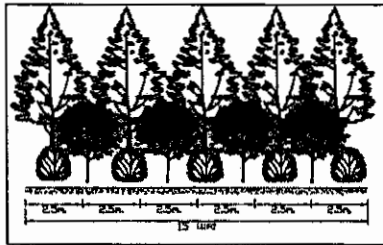
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนกรรมการ
บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด

ลงชื่อ
(นายสมชาย ปิณฑุสกุล)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

พฤศจิกายน 2560

86/121

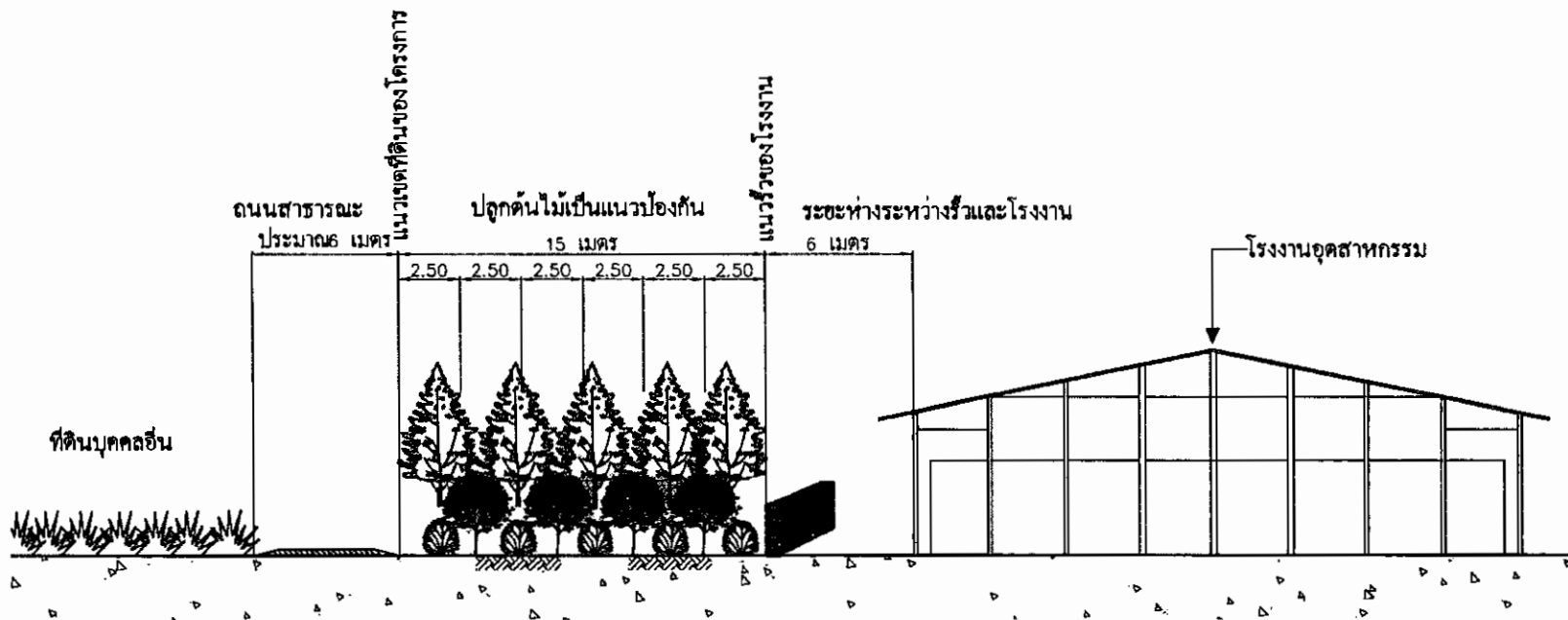
ลักษณะการปลูก



มะฮอกกานีใบใหญ่, อดีกันเดีย, สนประติพัทธ์

กระถินณรงค์, ตะแบก, สะเดา

ทรงบาดาล, ปรง



SECTION 10

รูปที่ 12 พื้นที่สีเขียวและแนวป้องกันของโครงการ บริเวณที่ 10

ลงชื่อ *Sum Nakorn*

(นายธนกร เลิศอุดมมั่งมี)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนกรรมการ
บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด

พฤศจิกายน 2560

87/121

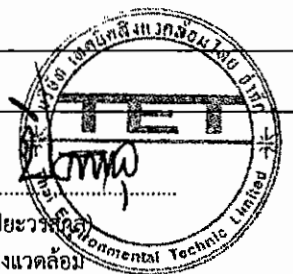
ลงชื่อ

ปิยะ วรวิเศษ

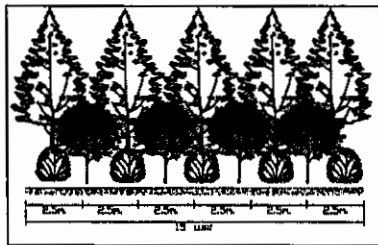
(นายสมชาย ปิยะวรวิเศษ)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

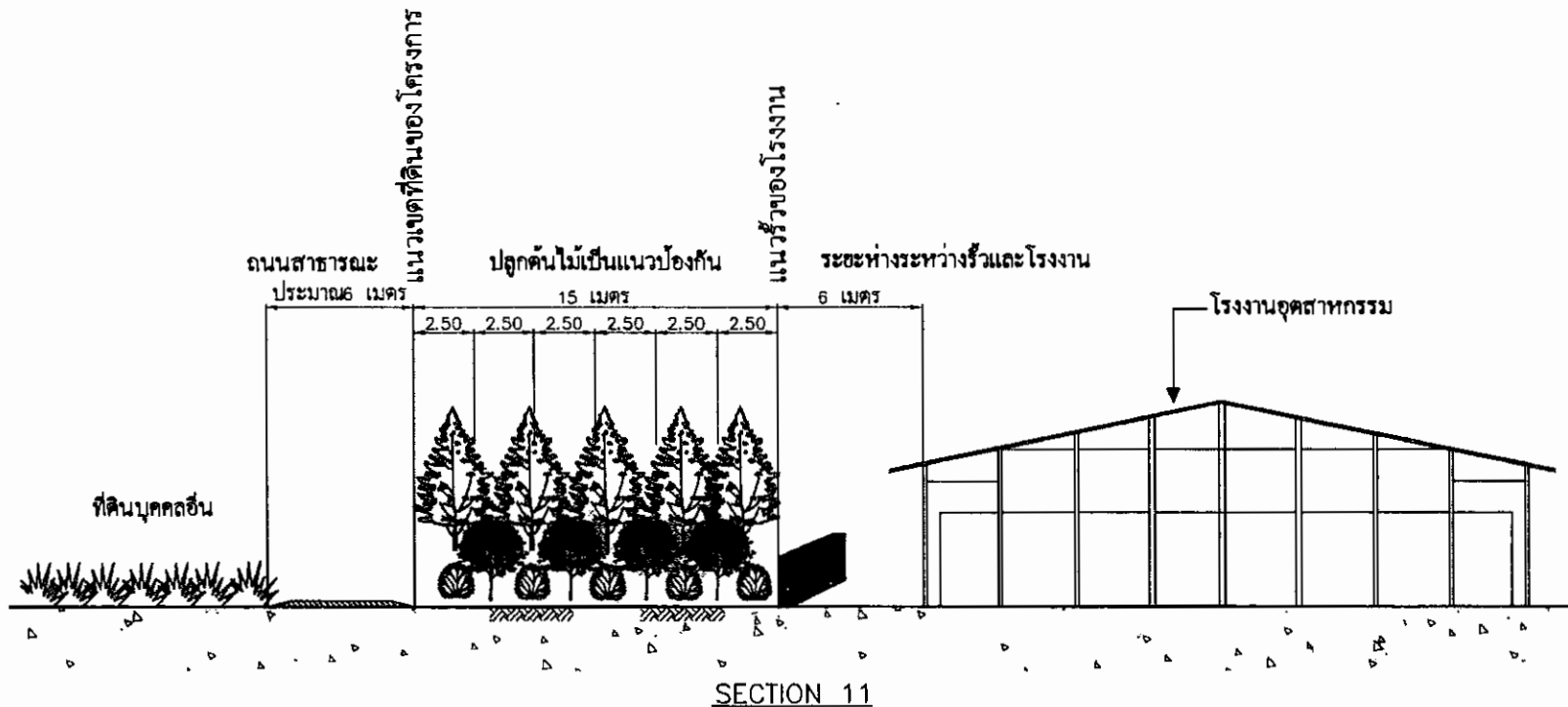
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ลักษณะการปลูก

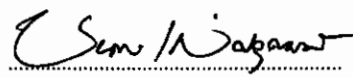


-  มะฮอกกานีใบใหญ่, อนุโคอินเดียสนประดิพัทธ์
-  กระถินณรงค์, ตะแบก, สะเดา
-  ทรงบาดาล, ประ



SECTION 11

รูปที่ 13 พื้นที่สีเขียวและแนวป้องกันของโครงการ บริเวณที่ 11

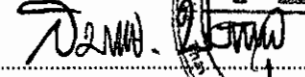
ลงชื่อ 

(นายธนากร เลิศอุดมมั่งมี)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนกรรมการ
บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด

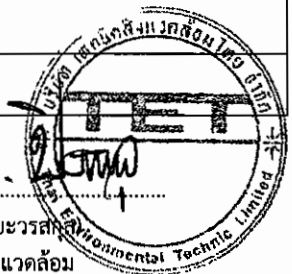
พฤศจิกายน 2560

88/121

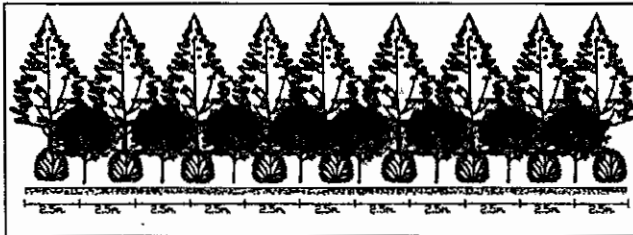
ลงชื่อ 

(นายสมชาย ปิยะวรสถิต)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ลักษณะการปลูกต้นไม้ในพื้นที่สีเขียวในโครงการ



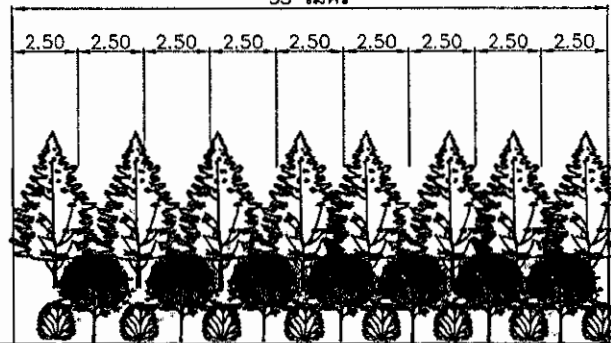
- มะขอกกาน้ำใบใหญ่, อโศกอินเดีย, สนประดิพัทธ์
- กระถินณรงค์, ตะแบก, สะเดา
- ทรงบาดาล, ปรง

แนวเขตที่ดินของโครงการ

แนวเขตที่ดินของโครงการ

ปลูกต้นไม้เป็นพื้นที่สีเขียว

35 เมตร



ที่ดินบุคคลอื่น

ที่ดินบุคคลอื่น

SECTION 12

รูปที่ 14 พื้นที่สีเขียวและแนวป้องกันของโครงการ บริเวณที่ 12

ลงชื่อ

(นายธนกร เลิศอุดมมั่งมี)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนกรรมการ
บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด

พฤศจิกายน 2560

89/121

ลงชื่อ

(นายสมชาย ปิยะวารส)

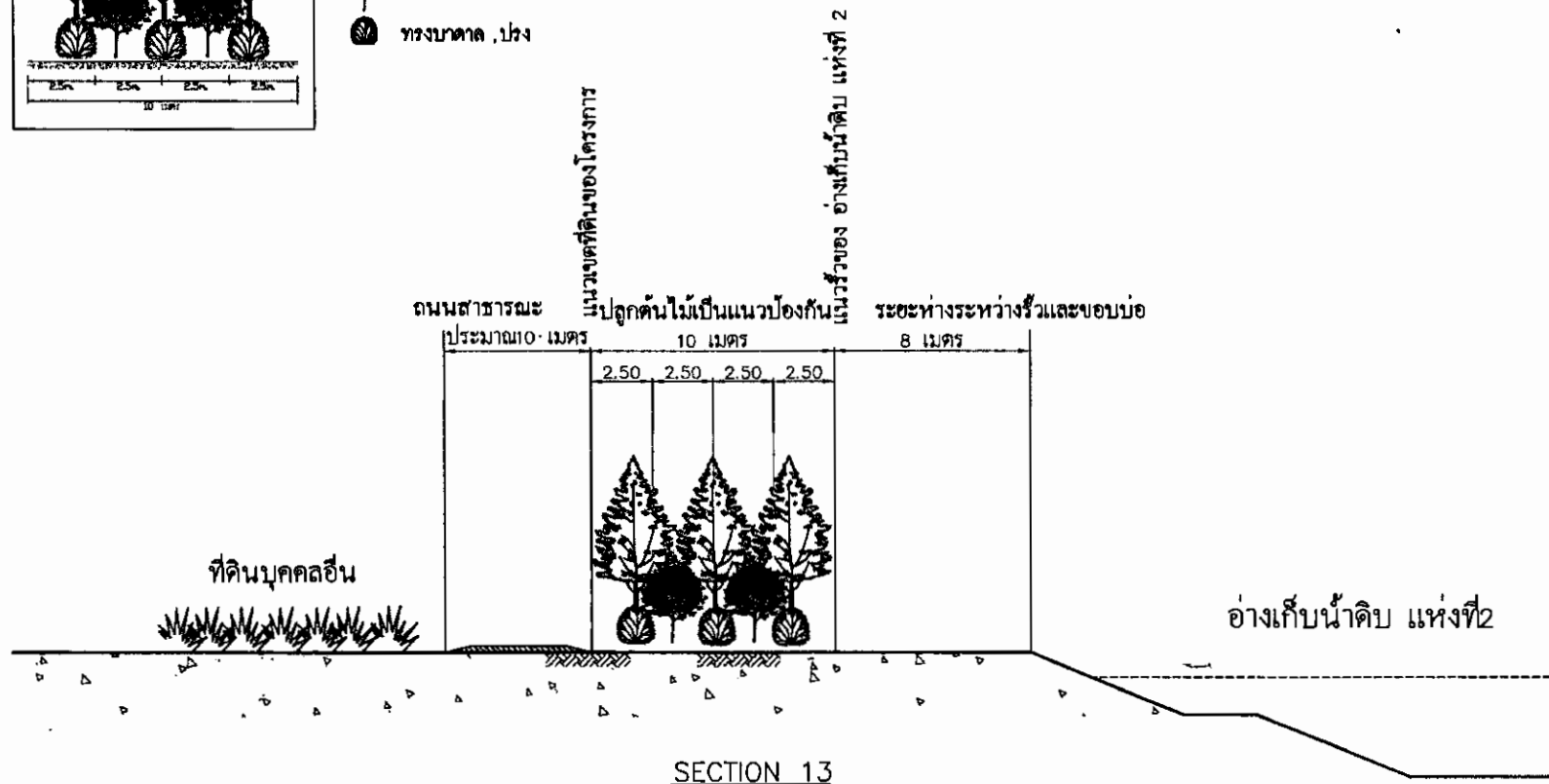
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



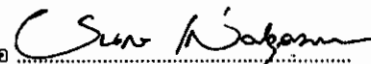
ลักษณะการปลูก



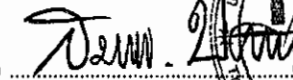
-  มะฮอกกานีใบใหญ่, อดีกันเดีย สนประดิพัทธ์
-  กระดังกรงค์, ตะแบก, สะเดา
-  ทรงบาดาล, ปรง

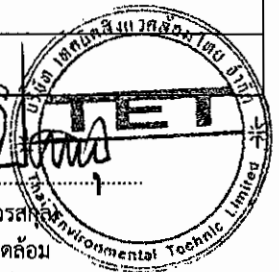


รูปที่ 15 พื้นที่สีเขียวและแนวป้องกันของโครงการ บริเวณที่ 13

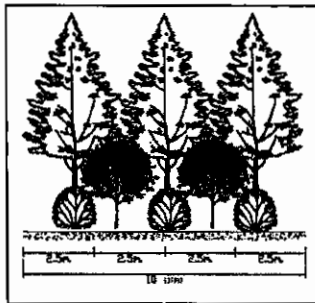
ลงชื่อ 
 (นายธนกร เลิศอุดมมั่งมี)
 ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนกรรมการ
 บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด

พฤศจิกายน 2560
 90/121

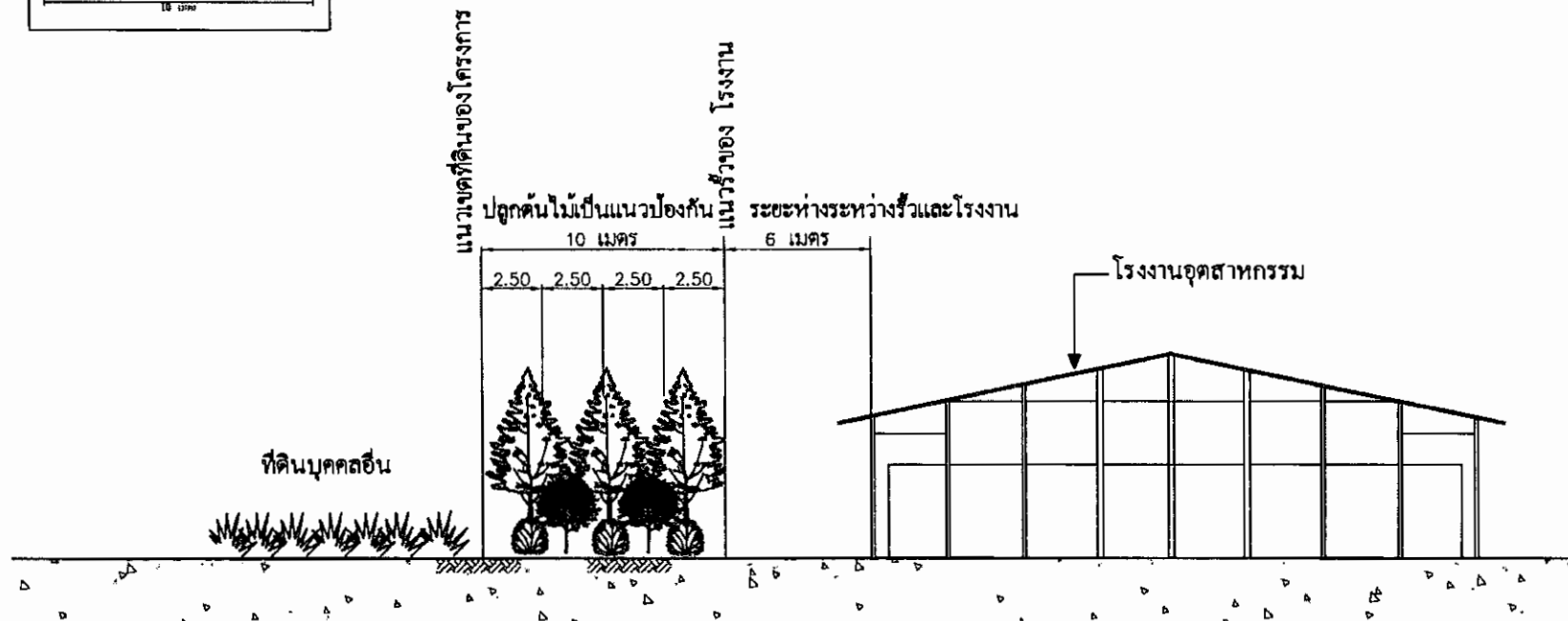
ลงชื่อ 
 (นายสมชาย ปิยะวรสถิต)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เทคนิควิเสาสตร์สิ่งแวดล้อม จำกัด



ลักษณะการปลูก

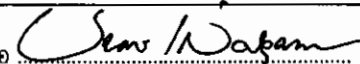


-  มะฮอกกานีใบใหญ่, อดีกันเดีย, สนประติพัทธ์
-  กระถินณรงค์, ตะแบก, สะเดา
-  ทรงบาดาล, ปรง



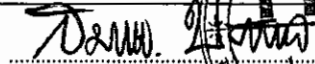
SECTION 14

รูปที่ 16 พื้นที่สีเขียวและแนวป้องกันของโครงการ บริเวณที่ 14

ลงชื่อ 
(นายชนกร เลิศอุดมั่งมี)

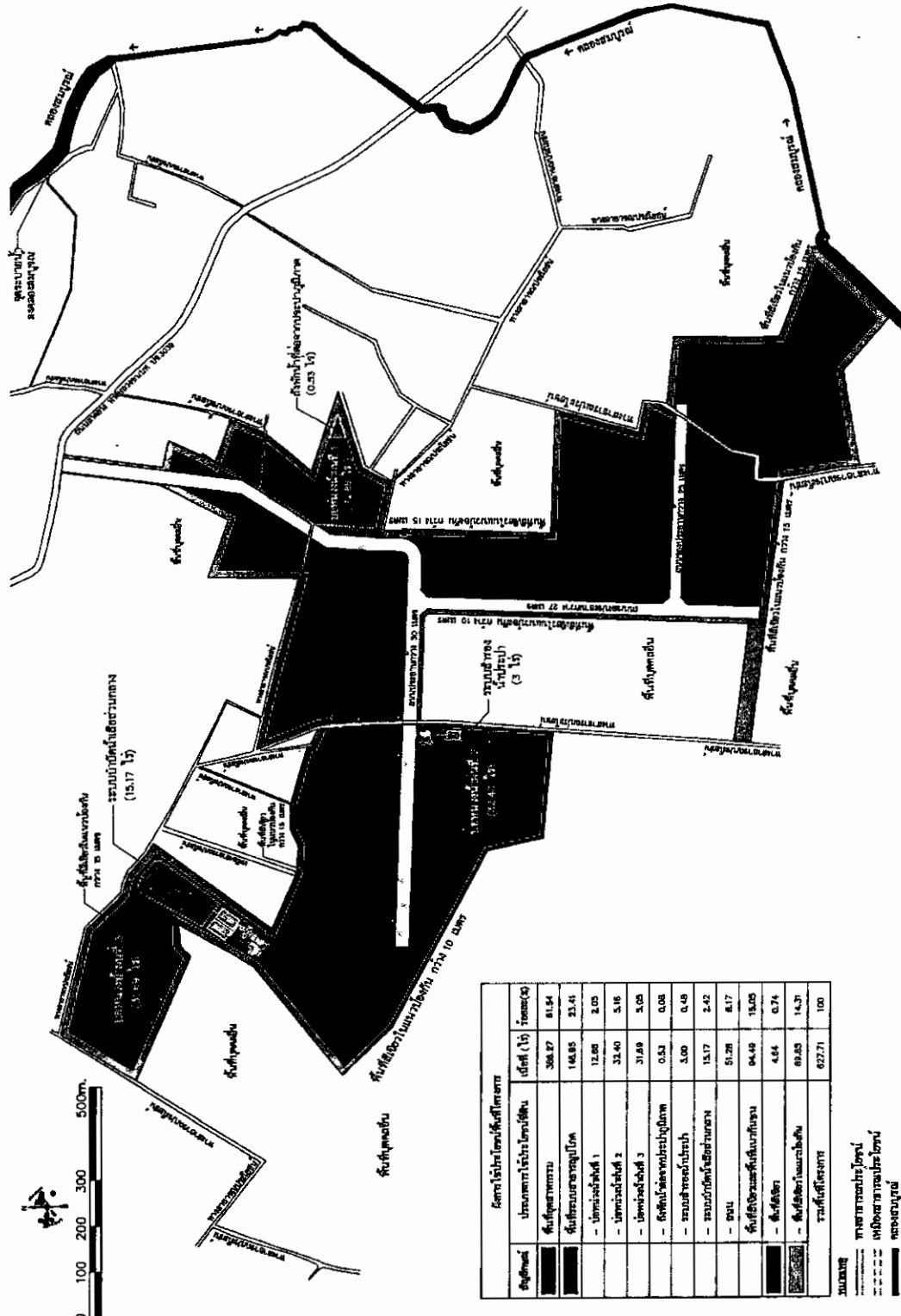
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนกรรมการ
บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด

พฤศจิกายน 2560
91/121

ลงชื่อ 
(นายสมชาย ปิยะวรกุล)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิควิเสาสตร์สิ่งแวดล้อม จำกัด





ผลการวิเคราะห์พื้นที่โครงการ			
ประเภทพื้นที่	เนื้อที่ (ไร่)	เนื้อที่ (ไร่)	รวม (ไร่)
พื้นที่สาธารณะ	308.87	81.54	
พื้นที่ปลูกสร้าง	148.85	23.41	
- พื้นที่ว่าง	12.00	2.00	
- พื้นที่ว่าง	32.40	5.16	
- พื้นที่ว่าง	31.80	5.00	
- พื้นที่ว่าง	0.53	0.08	
- พื้นที่ว่าง	3.00	0.46	
- พื้นที่ว่าง	15.17	2.42	
- พื้นที่ว่าง	51.28	8.17	
พื้นที่ว่าง	84.48	13.00	
- พื้นที่ว่าง	4.54	0.74	
- พื้นที่ว่าง	89.83	14.26	
รวมพื้นที่โครงการ		927.71	100

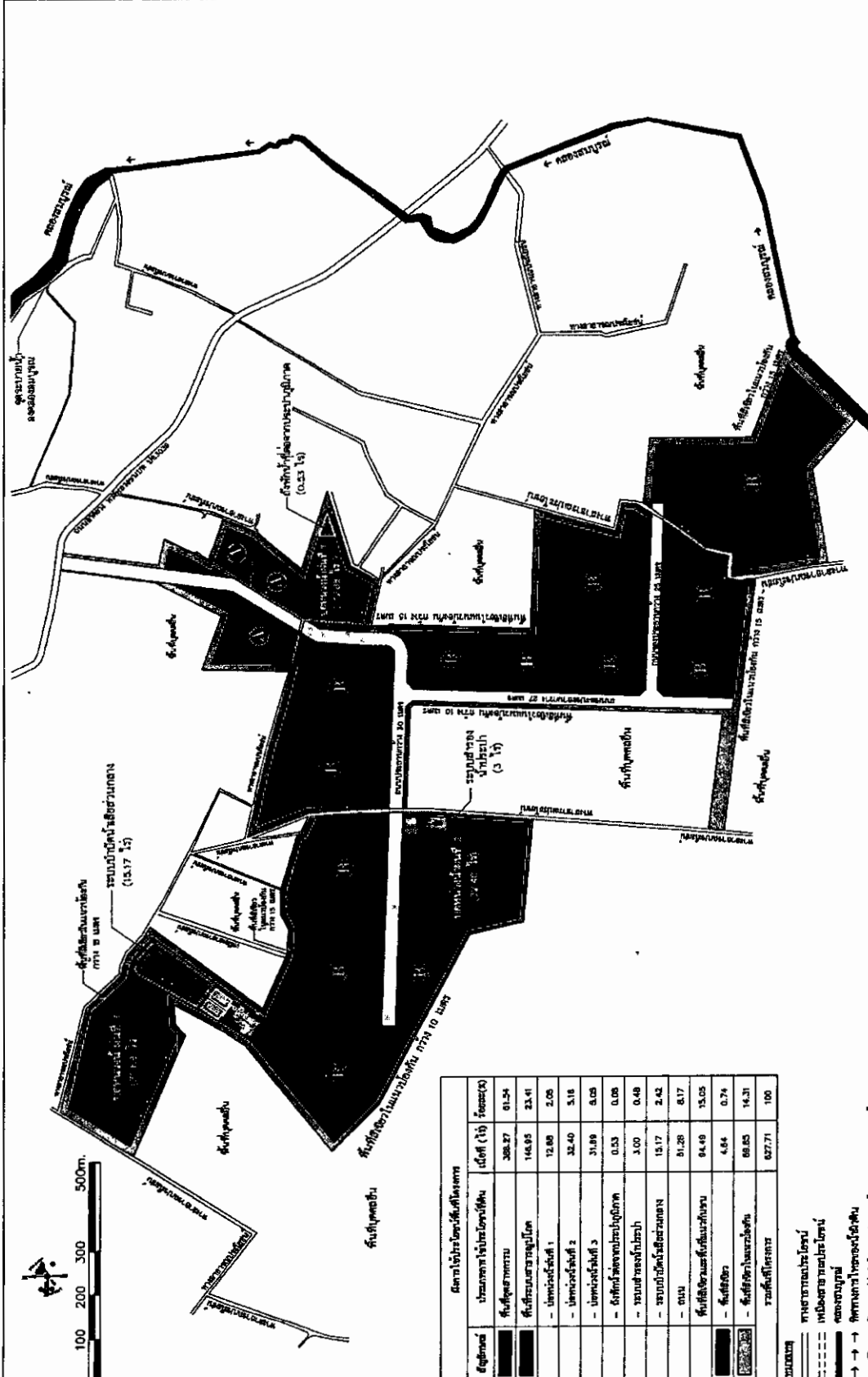
พื้นที่สาธารณะ
พื้นที่ปลูกสร้าง
พื้นที่ว่าง
→ → →

รูปที่ 17 ผังแม่บทของโครงการ

ลงชื่อ
(นายสมชาย นิชวรรตสิน)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท สานอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด

ลงชื่อ
(นายสมชาย นิชวรรตสิน)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท สานอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด



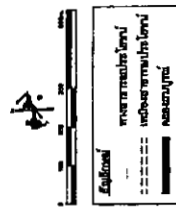
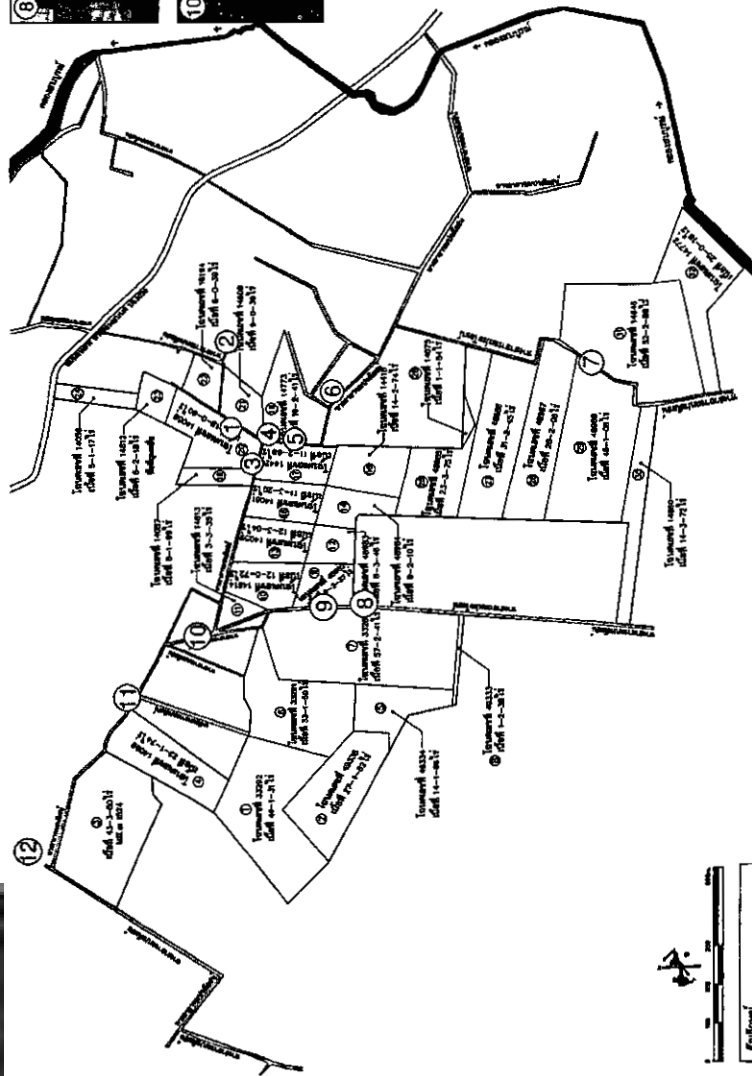
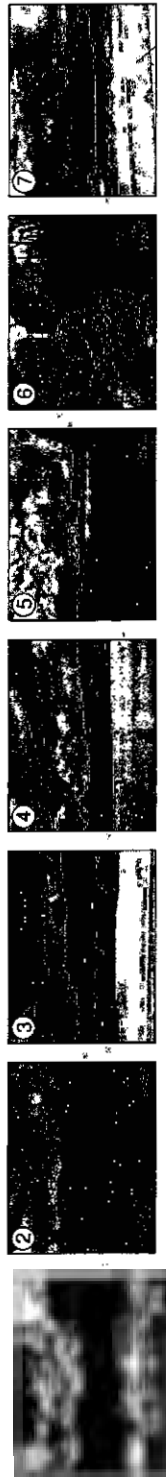


รูปที่ 18 การจัดแบ่งพื้นที่อุตสาหกรรมของโครงการ



ลงชื่อ
 (นายสมชาย ปิยะวรสกุล)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ลงชื่อ *Sur Watan*
 (นายธนกร เลิศอุดมดี)
 ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนกรรมการ
 บริษัท สรรพอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด



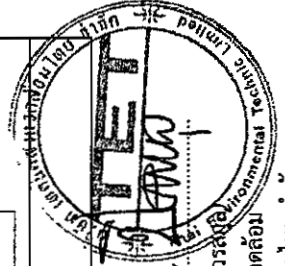
รูปที่ 19 ทางสาธารณประโยชน์ในพื้นที่

ลงชื่อ
(นายธนกร เลิศอุดมงาม)

ผู้รับผิดชอบอำนาจกระทำการแทนกรรมการ
บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด

ลงชื่อ
(นายสมชาย ปิยะวารส)

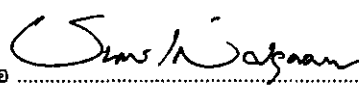
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 3 เกณฑ์ลักษณะสมบัติน้ำเสียจากโรงงานอุตสาหกรรมที่ยอมให้ระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง
ของโครงการ

ลำดับ	ลักษณะน้ำเสีย	หน่วย	ค่ามาตรฐาน
1.	บีโอดี (BOD ₅ at 20 °c)	mg/l	≤ 350
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.	เซลเนียม (Se)	mg/l	≤ 0.02
9.	แคดเมียม (Cd)	mg/l	≤ 0.03
10.	ตะกั่ว (Pb)	mg/l	≤ 0.20
11.	อาร์เซนิก (As)	mg/l	≤ 0.25
12.	โครเมียมชนิดไตรวาเลนท์ (Cr ³⁺)	mg/l	≤ 0.75
13.	โครเมียมชนิดเฮกซะวาเลนท์ (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	≤ 40
30.	สี (Color)	300	ADMI
31.	กลิ่น (Odor)	-	ไม่เป็นที่พึงรังเกียจ
32.	น้ำมันและไขมัน (Oil&Grease)	mg/l	≤ 10.0
33.	สารซักฟอก (Surfactants)	mg/l	≤ 30.0

บริษัท : สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด , 2560

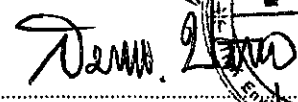
ลงชื่อ 

(นายธนกร เลิศอุดมมั่งมี)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนกรรมการ
บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด

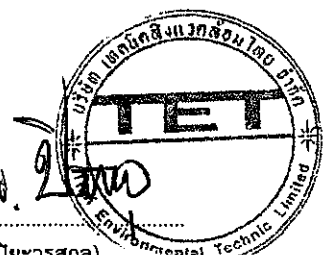
พฤศจิกายน 2560
95/121

ลงชื่อ



(นายสมชาย ปิยะวรสกุล)

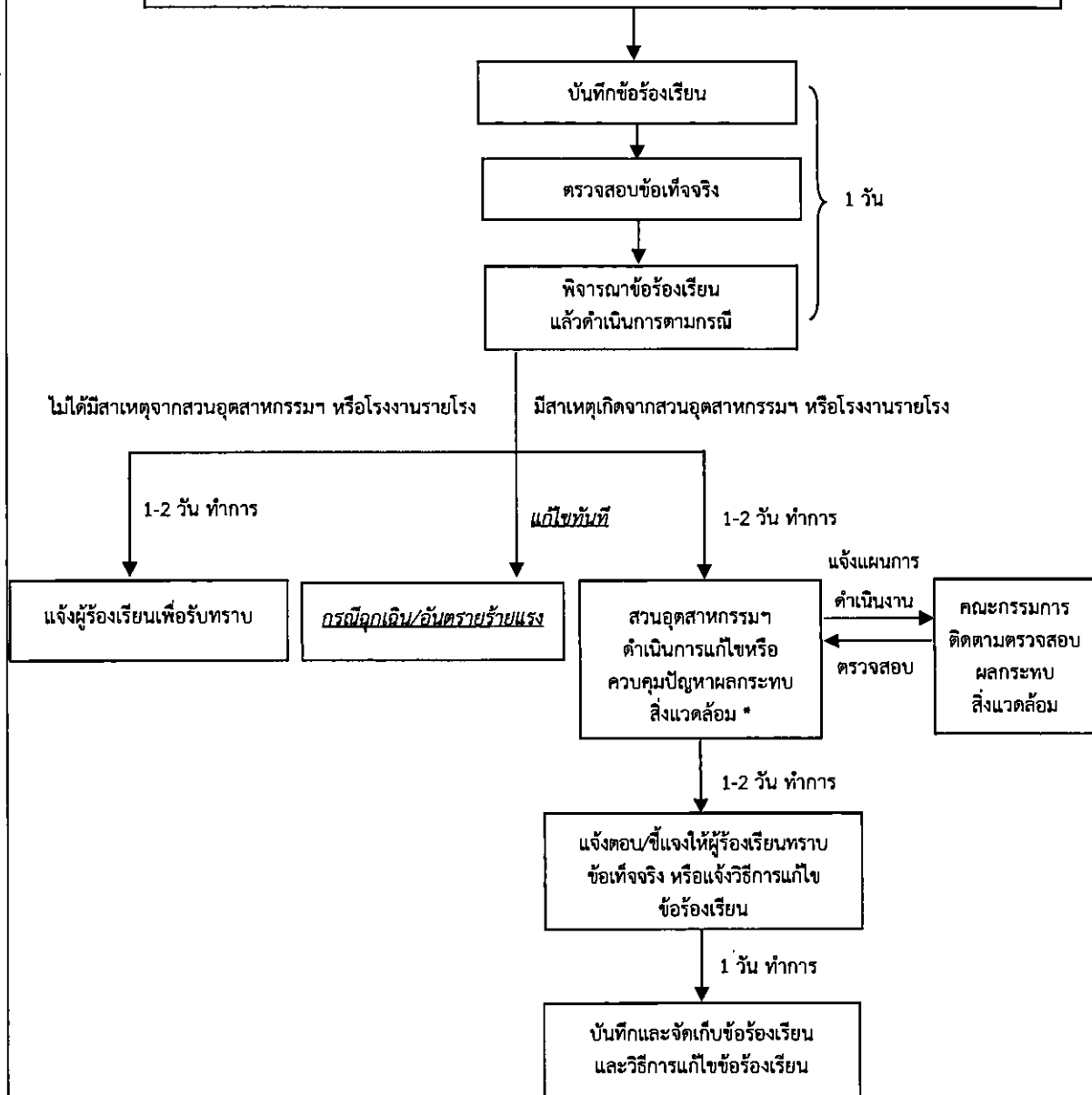
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิควิเสาสตร์สิ่งแวดล้อม จำกัด



ปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม/ข้อร้องเรียน

จากผู้ร้องเรียนภายในและภายนอกโครงการ ผ่านช่องทางรับเรื่องร้องเรียน (ตลอด 24 ชั่วโมง) ดังนี้

- สำนักงานสวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี 2 : ผู้ประสานงานโครงการ
หมายเลขโทรศัพท์ : 037-629772
- จดหมายอิเล็กทรอนิกส์ (E-mail) : rojana@rojana.com
- จุดรับเรื่องร้องเรียนบริเวณป้อมยามด้านหน้าสวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี 2



หมายเหตุ : * กรณีที่แก้ไขปัญหไม่ได้ในระยะสั้น ให้ดำเนินการแก้ไขความคืบหน้าแก่ผู้ร้องเรียนและคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุกๆ 7 วัน

ที่มา : บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด, 2560

รูปที่ 20 ผังแสดงขั้นตอนการรับและตอบกลับข้อร้องเรียน

ลงชื่อ 

(นายธนกร เลิศอุดมมั่งมี)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนกรรมการ
บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด

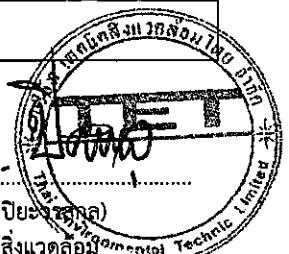
พฤษภาคม 2560

96/121

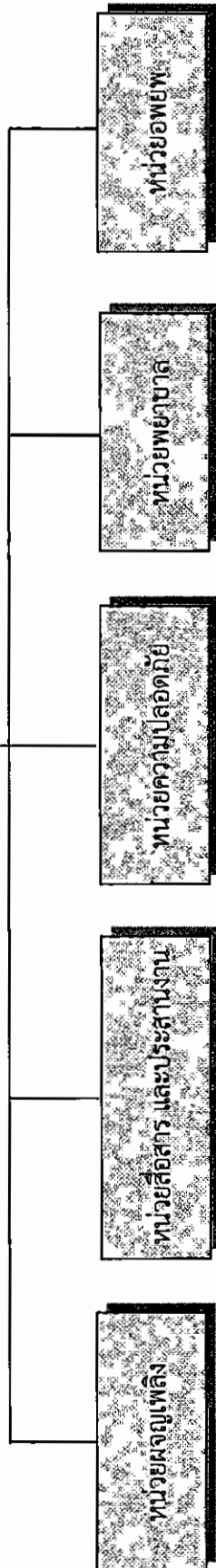
ลงชื่อ 

(นายสมชาย ปิยะสกุล)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศ
เพื่อการบริหารจัดการ
ทรัพยากรน้ำ

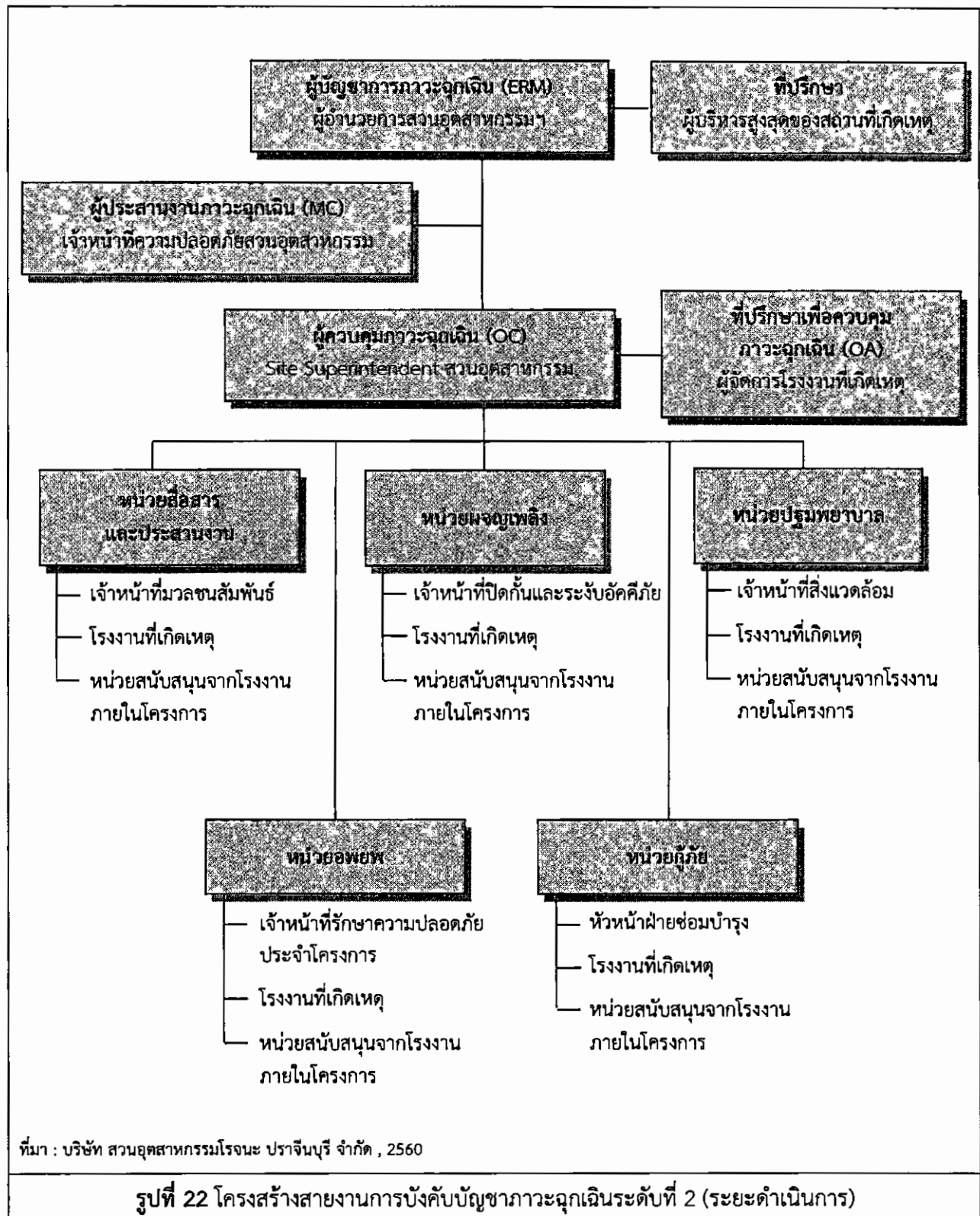


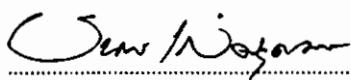
ที่มา : บริษัท สวอดสหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด, 2560

รูปที่ 21 โครงสร้างสายงานการบังคับบัญชาภาวะฉุกเฉินระดับที่ 1 (ระยะดำเนินการ)

ลงชื่อ
(นายธนกร เลิศอุดมั่งมี)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนกรรมการ
บริษัท สวอดสหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด

ลงชื่อ
(นายสมชาย ปิยะวรสกุล)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม จำกัด

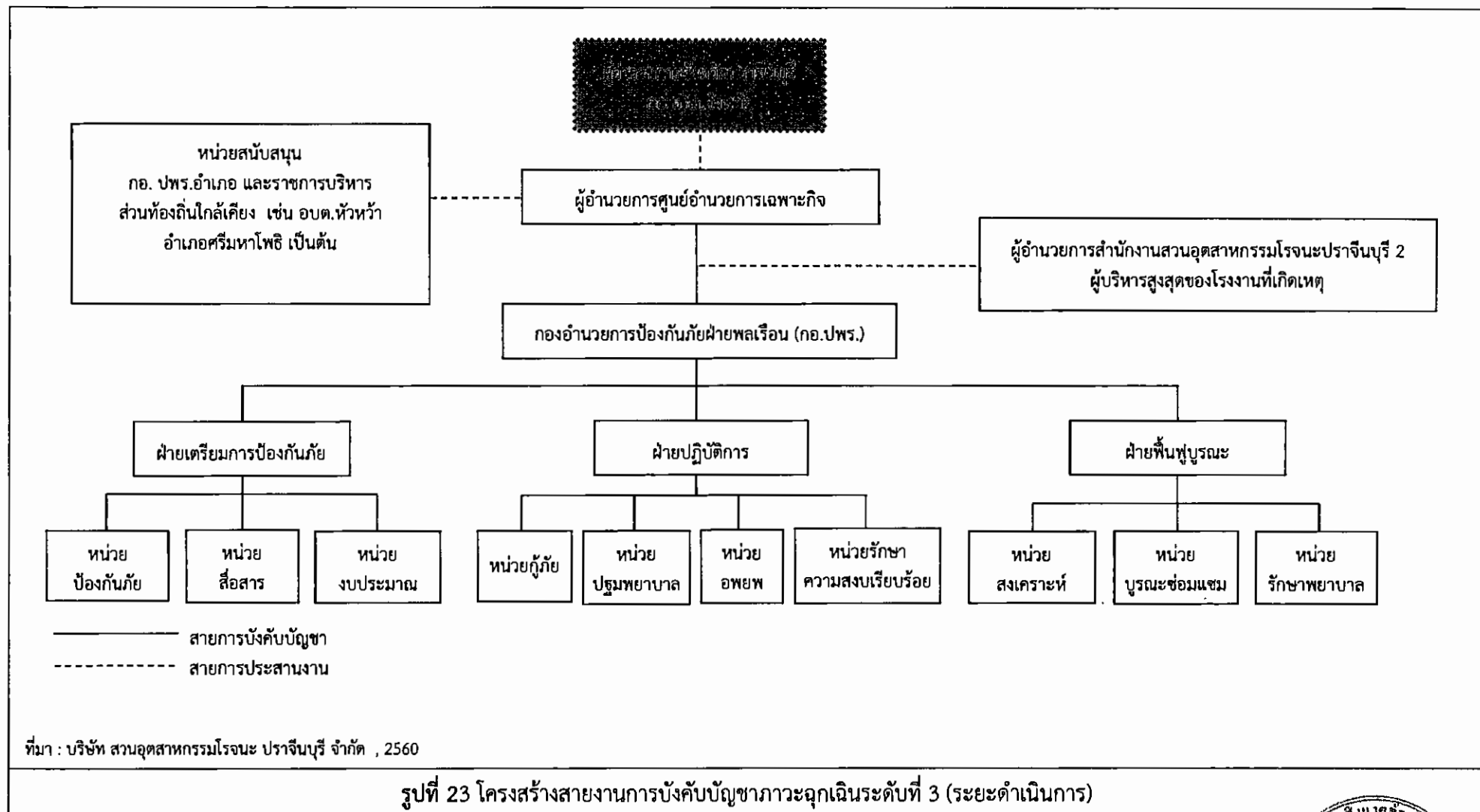


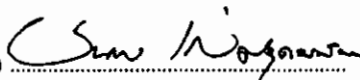
ลงชื่อ 
(นายธนกร เลิศอุดมมั่งมี)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนกรรมการ
บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด

พฤศจิกายน 2560
98/121

ลงชื่อ 
(นายสมชาย ปิยะวรสกุล)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิคล้างน้ำเสีย จำกัด



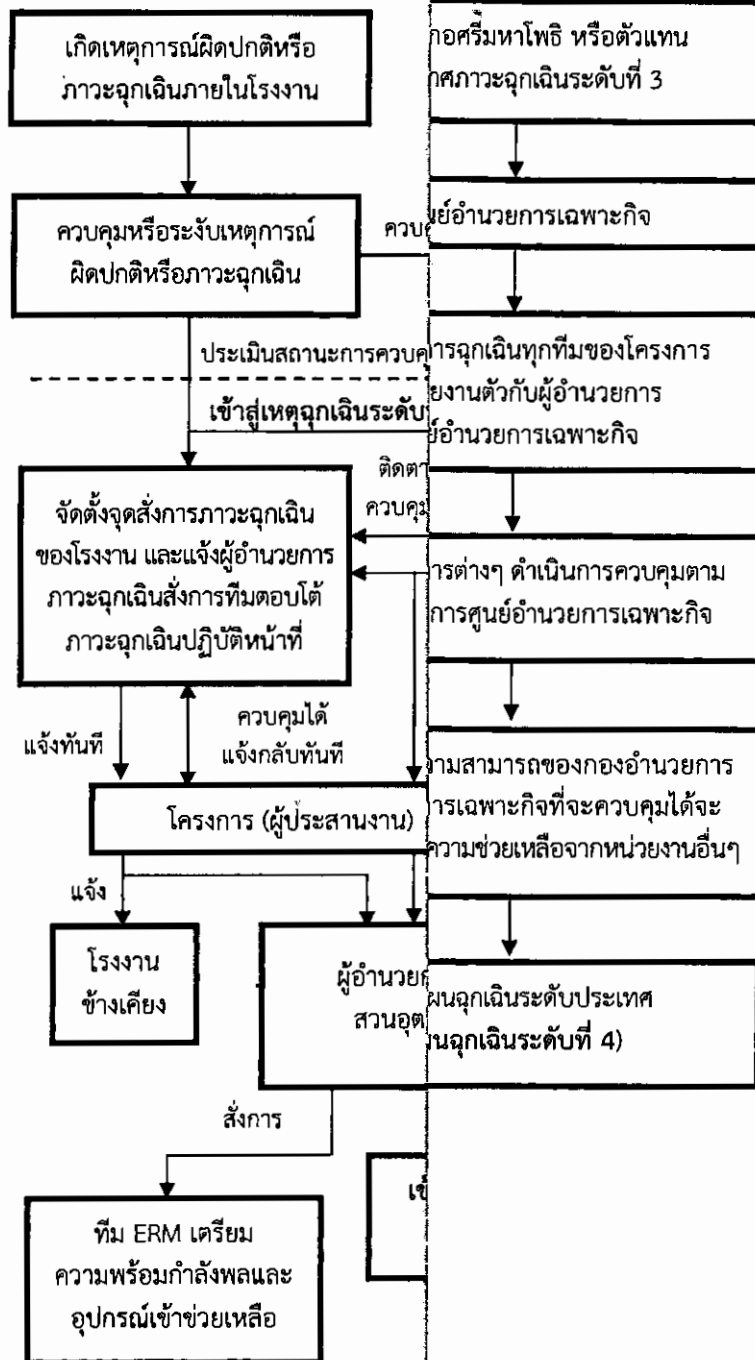


ลงชื่อ 
 (นายชนกร เลิศอุตมมั่งมี)
 ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนกรรมการ
 บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด

พฤศจิกายน 2560
 99/121

ลงชื่อ 
 (นายสมชาย ปิยะรสกุลชัย)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด





หมายเหตุ : โครงการปฏิบัติตามแผนฉุกเฉินระดับที่ 1 จะแจ้งให้ กอ.บ.

รูปที่ 24 แผนฉุกเฉินของโครงการ

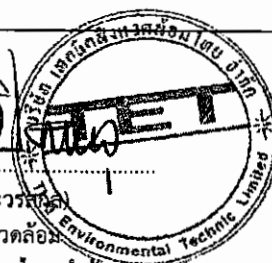
ลงชื่อ

Sam Wang
(นายธนกร เลิศอุดมมงคล)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนกรรมการ
บริษัท สานอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด

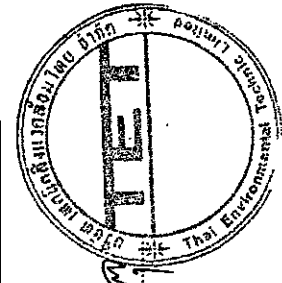
(นายสมชาย ปิยะวรกุล)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี 2 ระยะก่อสร้าง บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด

ข้อ ๑. วัตถุประสงค์, วัตถุประสงค์เฉพาะ, ประเด็นปัญหา	ข้อ ๒. มาตรการป้องกันผลกระทบ	ข้อ ๓. แผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1. คุณภาพอากาศในบรรยากาศ ตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศในดัชนีตรวจวัด -ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชม. -ฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชม. - ความเร็วและทิศทางลม 1 สถานี	-ตรวจวัด จำนวน 2 สถานี (รูปที่ 25) ได้แก่ • วัดโคกอุดมดี (A1) • บ้านบุยาว (A2)	- ปีละ 2 ครั้งๆ ละ 7 วันต่อเนื่องตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด
2. ตรวจวัดระดับเสียง - ตรวจวัดระดับเสียงในดัชนี Leq 24 ชม., Leq 1 ชม., Lmax, L90	-เมื่อทำการก่อสร้างผ่านหรือในขณะที่ทำการก่อสร้างในบริเวณใกล้เคียงกับบริเวณชุมชน และ/หรือพื้นที่อ่อนไหว (รูปที่ 26) • ที่พักอาศัยหมู่ 12 บ้านโคกอุดมดี ด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือของโครงการ (N1) • บ้านบุยาว (N2)	- ปีละ 2 ครั้ง โดยตรวจวัดเป็นระยะเวลา 5 วันต่อเนื่องครอบคลุมวันทำการและวันหยุด ในช่วงที่มีกิจกรรมการก่อสร้าง - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด
- ตรวจวัดระดับเสียงในดัชนี Leq 15 นาที, Lmax	- เครื่องจักร/เครื่องมือ ซึ่งเป็นแหล่งกำเนิดเสียงในการก่อสร้าง	- 2 ครั้ง/ปี - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด
3. คุณภาพน้ำผิวดิน - ตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน ดัชนีตรวจวัด ดังนี้ อุณหภูมิ, DO, pH, BOD, แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด, แบคทีเรียกลุ่มฟอสเฟอริม NO ₃ , NH ₄ , ฟีนอล, ไซยาไนต์, อัตราการไหลและปริมาณโลหะหนัก ได้แก่ Pb, Cd, Ag, Cu, Zn, Cr ³⁺ , Cr ⁶⁺ , Total Hg, As, Ni และ Al	- ตรวจวัดจำนวน 4 สถานี (รูปที่ 27) ดังนี้ • คลองสมบูรณ์ก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการ ประมาณ 500 เมตร (SW1) • คลองสมบูรณ์ก่อนจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ ประมาณ 500 เมตร (SW2) • คลองสมบูรณ์ บริเวณจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ (SW3) • คลองสมบูรณ์ หลังผ่านพื้นที่สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี ประมาณ 1,000 เมตร (SW4)	- 1 ครั้งก่อนการก่อสร้าง - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด

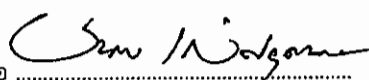


ลงชื่อ (นายสมชาย ปิยะวรสุกุล)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ลงชื่อ (นายธนกร เลิศอุดมั่งมี)
 ผู้รับผิดชอบอำนาจการดำเนินการ
 บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี 2 ระยะก่อสร้าง บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด

ประเภทกิจกรรม/มาตรการป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
4. คุณภาพน้ำทิ้ง - ตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง ดัชนีตรวจวัด ดังนี้ pH, BOD, TKN, SS และ Oil & Grease	- บ่อกักน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปก่อนระบายออกนอกพื้นที่โครงการ	- เดือนละ 1 ครั้งตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด
5. คุณภาพน้ำใต้ดิน - ตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน มีดัชนีที่ทำการตรวจวัด ดังนี้ pH, ความขุ่น, Si, 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 และ E. Coli	- ตรวจวัดจำนวน 5 สถานี (รูปที่ 28) ดังนี้ • พื้นที่สีเขียวในแนวป้องกันของโครงการด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ (UW1) • พื้นที่สีเขียวในแนวป้องกันของโครงการด้านทิศเหนือ (UW2) • พื้นที่สีเขียวในแนวป้องกันของโครงการด้านทิศตะวันออก (UW3) • พื้นที่สีเขียวในแนวป้องกันของโครงการด้านทิศใต้ (UW4) • พื้นที่สีเขียวในแนวป้องกันของโครงการด้านทิศตะวันตก (UW5) บริเวณชุมชน จำนวน 2 สถานี ได้แก่ • บ้านโคกอุดมดี (GW1) • บ้านบุยาว (GW2)	- 1 ครั้งก่อนการก่อสร้าง	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด

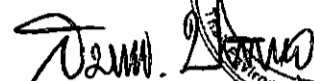
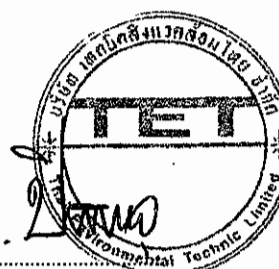
ลงชื่อ 

(นายธนกร เลิศอุดมมั่งมี)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนกรรมการ
บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด

พฤษภาคม 2560

102/121

ลงชื่อ  

(นายสมชาย ปิยะวรสกุล)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิควิทยาสงเคราะห์ จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี 2 ระยะก่อสร้าง บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด

ชนิดและลักษณะกิจกรรม/การดำเนินงาน	สถานที่/ระยะทาง	ช่วงเวลา	ผู้รับผิดชอบ
6. โลหะหนักในตะกอนดิน - ตรวจวัดโลหะหนักในตะกอนดินซึ่งเป็นแหล่งรองรับน้ำทิ้งจากโครงการ ได้แก่ As, Cd, Cr ⁶⁺ , Cr ³⁺ , Cu, Hg, Ni, Ag, Al และ Zn	- ตรวจวัดจำนวน 4 สถานี (รูปที่ 29) ดังนี้ • คลองสมบูรณ์ ก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการ ประมาณ 500 เมตร (SD1) • คลองสมบูรณ์ ก่อนจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ ประมาณ 500 เมตร (SD2) • คลองสมบูรณ์ บริเวณจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ (SD3) • คลองสมบูรณ์ หลังผ่านพื้นที่สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี ประมาณ 1,000 เมตร (SD4)	- 1 ครั้งก่อนการก่อสร้าง	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด
7. คุณภาพดิน - ดัชนีตรวจวัด ได้แก่ pH และการสะสมโลหะหนักในดิน ดัชนีตรวจวัด ได้แก่ Pb, Se, Ba, Cd, Ag, Cu, Zn, Cr ³⁺ , Cr ⁶⁺ , Hg, As, Ni, Mn, Total Iron และ Al ที่ระดับความลึก 5 เซนติเมตร และ 30 เซนติเมตร	- ตรวจวัดจำนวน 5 สถานี (รูปที่ 28) ดังนี้ • พื้นที่สีเขียวในแนวป้องกันของโครงการด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ (S1) • พื้นที่สีเขียวในแนวป้องกันของโครงการด้านทิศเหนือ (S2) • พื้นที่สีเขียวในแนวป้องกันของโครงการด้านทิศตะวันออก (S3) • พื้นที่สีเขียวในแนวป้องกันของโครงการด้านทิศใต้ (S4) • พื้นที่สีเขียวในแนวป้องกันของโครงการด้านทิศตะวันตก (S5)	- 1 ครั้งก่อนการก่อสร้าง	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด

ลงชื่อ 

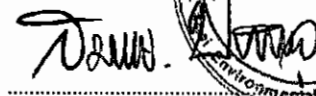
(นายธนกร เลิศอุดมั่งมี)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนกรรมการ
บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด

พฤศจิกายน 2560

103/121

ลงชื่อ



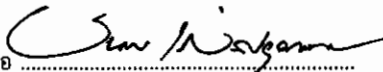
(นายสมชาย ปิยะวารสกุล)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิควิถีชีวิตไทย จำกัด



ตารางที่ 4 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี 2 ระยะก่อสร้าง บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด

กิจกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
8. ทรัพยากรชีวภาพทางน้ำ - แพลงก์ตอนพืช แพลงก์ตอนสัตว์ สัตว์หน้าดิน และสัตว์น้ำ	- ตรวจวัดจำนวน 4 สถานี (รูปที่ 30) ดังนี้ • คลองสมบูรณ์ ก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการ ประมาณ 500 เมตร (Bio1) • คลองสมบูรณ์ ก่อนจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ ประมาณ 500 เมตร (Bio2) • คลองสมบูรณ์ บริเวณจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ (Bio3) • คลองสมบูรณ์ หลังผ่านพื้นที่สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี ประมาณ 1,000 เมตร (Bio4)	- 1 ครั้งก่อนการก่อสร้าง	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด
9. คมนาคมขนส่ง - บันทึกปริมาณรถบรรทุกโครงการ ระบุจุดเริ่มต้นและปลายทาง	- ถนนภายในพื้นที่โครงการและบริเวณทางเข้า-ออก	- รวบรวมข้อมูล ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด
- รวบรวมข้อมูลสถิติอุบัติเหตุบนทางหลวง	- รวบรวมข้อมูลจากสถานีตำรวจใกล้เคียง	- รวบรวมข้อมูล ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด

ลงชื่อ 

(นายธนกร เลิศอุดมมังมี)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนกรรมการ
บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด

พฤศจิกายน 2560

104/121

ลงชื่อ

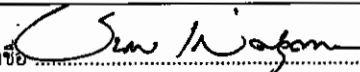



(นายสมชาย ปิยะวารสกุล)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

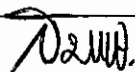
ตารางที่ 5 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี 2 ระยะดำเนินการ ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด

รายละเอียดการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศในบรรยากาศ 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 31) ได้แก่ • วัดโคกอุดมดี (A1) • บ้านบวยาว (A2) • บ้านคลองสมบูรณ์ (A3) • บ้านหนองสองตอน (A4)	- ปีละ 2 ครั้งๆ ละ 7 วันต่อเนื่อง ในช่วงเดือนพฤศจิกายน-เมษายน 1 ครั้ง และช่วงเดือนพฤษภาคม-ตุลาคม 1 ครั้ง	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด
2. คุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิด รวบรวมผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากโรงงานอุตสาหกรรมในพื้นที่โครงการที่มีการตรวจวัดมลพิษทางอากาศจากปล่องระบาย ได้แก่ - ฝุ่นละอองรวม (TSP) - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) - ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO _x as NO ₂)	- โรงงานอุตสาหกรรมที่มีแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศ	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด
3. คุณภาพน้ำเสีย-น้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัด 1) ตรวจวัดลักษณะสมบัติของน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพของสวนอุตสาหกรรมฯ โดยมีดัชนีที่ตรวจสอบ ได้แก่ อัตราการไหล, อุณหภูมิ, pH, BOD, COD, DO, TDS, SS, TKN, Oil & Grease, Total Iron, ฟลูออไรด์, คลอไรด์ เทียบเท่าคลอรีน, ฟอสฟอรัส, ไนโตรเจน, คลอรีนอิสระ, ซัลไฟด์, สารประกอบ ฟีนอล และโลหะหนัก ได้แก่ Pb, Cd, Ag, Cu, Zn, Cr ⁶⁺ , Hg, As, Ni, Al, Mn และ Total Iron	- ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง โดยตรวจวัดบริเวณบ่อสูบน้ำเสีย	- เดือนละครั้ง	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด

ลงชื่อ 
 (นายธนกร เลิศอุดมมังมี)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนกรรมการ
 บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด

พฤศจิกายน 2560
 105/121

ลงชื่อ 
 (นายสมชาย ปิยะจรสฤต)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด Technic Limited



ตารางที่ 5 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะ ประจําปี 2 ระยะดำเนินการ ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ประจําปี จำกัด

มาตรการ	สถานที่/บริเวณ/กิจกรรม	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
3. คุณภาพน้ำเสีย-น้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัด (ต่อ) 2) ตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งภายหลังผ่านการบำบัดแล้ว โดยมีดัชนีที่ตรวจสอบ ได้แก่ อัตราการไหล, อุณหภูมิ, pH, BOD, COD, DO, TDS, SS, TKN, Oil & Grease, ฟลูออไรด์, คลอไรด์ เทียบเท่าคลอรีน, ฟอรัมาลดีไฮด์, คลอรีนอิสระ, ชัลไฟด์, สารประกอบ ฟีนอล, ไซยาไนต์ และโลหะหนัก ได้แก่ Pb, Cd, Ag, Cu, Zn, Cr⁶⁺, Hg, As, Ni, Al, Mn และ Total Iron	- ตรวจสอบบริเวณบ่อกักน้ำทิ้ง (Holding Pond)	- เดือนละครั้ง	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ประจําปี จำกัด
3) ตรวจสอบปริมาณและลักษณะสมบัติของน้ำเสียจากโรงงานต่างๆ ที่ส่งไปบำบัดยังระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลางทางชีวภาพ โดยมีดัชนีที่ทำการตรวจวัด ดังนี้ pH, BOD, COD, SS, TDS และ Oil & Grease	- บริเวณ Inspection Manhole ของโรงงานที่เปิดดำเนินการ	- เดือนละครั้ง	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ประจําปี จำกัด
4) ตรวจสอบปริมาณโลหะหนักในน้ำเสียจากโรงงานที่อาจมีน้ำเสียทางเคมีปนเปื้อน โดยพารามิเตอร์ที่ตรวจวัดขึ้นกับประเภทของโรงงาน เช่น Pb, Cd, Ag, Cu, Zn, Cr⁶⁺, Hg, As, Ni, Al และ CN⁻ เป็นต้น	- บริเวณ Inspection Manhole ของโรงงานอุตสาหกรรมที่อาจมีน้ำเสียเคมีปนเปื้อน	- เดือนละครั้ง	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ประจําปี จำกัด

ลงชื่อ
(นายธนกร เลิศอุดมดี)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนกรรมการ
บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ประจําปี จำกัด

ลงชื่อ
(นายสมชาย ปิยะวรกุล)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

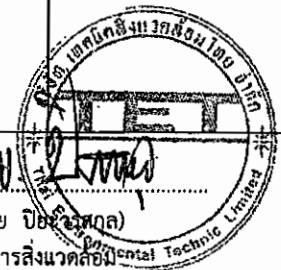
ตารางที่ 5 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี 2 ระยะดำเนินการ ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจวัด	ความถี่	หน่วยงาน
4. คุณภาพน้ำผิวดิน - ตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน ดัชนีตรวจวัด ได้แก่ อุณหภูมิ, DO, pH, BOD, แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด, แบคทีเรียกลุ่มฟิคอลโคลิฟอร์ม NO ₃ , NH ₃ , ฟีนอล, ไซยาไนต์, อัตราการไหลและปริมาณโลหะหนัก ได้แก่ Pb, Cd, Ag, Cu, Zn, Cr ⁶⁺ , Cr ³⁺ , Total Hg, As, Ni, Al, Fe และ CN ⁻	- ตรวจวัดจำนวน 4 สถานี (รูปที่ 27) ดังนี้ • คลองสมบูรณ์ก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการ ประมาณ 500 เมตร (SW1) • คลองสมบูรณ์ก่อนจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ ประมาณ 500 เมตร (SW2) • คลองสมบูรณ์ บริเวณจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ (SW3) • คลองสมบูรณ์ หลังผ่านพื้นที่สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี ประมาณ 1,000 เมตร (SW4)	- เดือนละ 1 ครั้ง ในช่วงฤดูฝน (เดือนกรกฎาคม-ตุลาคม) และ 3 เดือน/ครั้ง ในช่วงฤดูแล้ง (เดือนพฤศจิกายน-มิถุนายน)	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด
5. คุณภาพน้ำใต้ดิน - ตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดินมีดัชนีที่ทำการตรวจวัด ดังนี้ pH, ความขุ่น, Si, 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 และ E. Coli	- ตรวจวัดจำนวน 5 สถานี (รูปที่ 28) ดังนี้ • พื้นที่สีเขียวในแนวป้องกันของโครงการด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ (UW1) • พื้นที่สีเขียวในแนวป้องกันของโครงการด้านทิศเหนือ (UW2) • พื้นที่สีเขียวในแนวป้องกันของโครงการด้านทิศตะวันออก (UW3) • พื้นที่สีเขียวในแนวป้องกันของโครงการด้านทิศใต้ (UW4) • พื้นที่สีเขียวในแนวป้องกันของโครงการด้านทิศตะวันตก (UW5) - บริเวณชุมชน จำนวน 2 สถานี ได้แก่ • บ้านโคกอุดมดี (GW1) • บ้านบุยาว (GW2)	- ปีละ 2 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ (ช่วงฤดูฝน เดือนกรกฎาคม-ตุลาคม 1 ครั้ง และช่วงฤดูแล้ง เดือนพฤศจิกายน-มิถุนายน 1 ครั้ง)	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด

ลงชื่อ 
 (นายธนกร เลิศอุดมั่งมี)
 ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนกรรมการ
 บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด

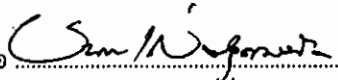
พฤศจิกายน 2560
 107/121

ลงชื่อ 
 (นายสมชาย ปิยะกุล)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

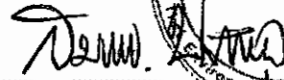


ตารางที่ 5 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี 2 ระยะดำเนินการ ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด

กิจกรรมการดำเนินงาน	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ความถี่	หน่วยงานรับผิดชอบ
6. ชีวภาพทางน้ำ - การตรวจวัดชีวภาพทางน้ำ ตรวจวัดในดัชนี แพลงก์ตอนพืช แพลงก์ตอนสัตว์ สัตว์หน้าดิน และสัตว์น้ำ	- ตรวจวัดจำนวน 4 สถานี (รูปที่ 30) ดังนี้ • คลองสมบูรณ์ ก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการ ประมาณ 500 เมตร (Bio1) • คลองสมบูรณ์ ก่อนจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ ประมาณ 500 เมตร (Bio2) • คลองสมบูรณ์ บริเวณจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ (Bio3) • คลองสมบูรณ์ หลังผ่านพื้นที่สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี ประมาณ 1,000 เมตร (Bio4)	- ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงฤดูฝน (เดือนตุลาคม-กรกฎาคม) 1 ครั้ง และฤดูแล้ง (เดือนพฤศจิกายน-มิถุนายน) 1 ครั้ง	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด
7. โลหะหนักในตะกอนดิน - ตรวจวัดโลหะหนักในตะกอนดินซึ่งเป็นแหล่งรองรับน้ำทิ้งจากโครงการ ได้แก่ As, Cd, Cr ⁶⁺ , Cr ³⁺ , Cu, Hg, Ni, Ag, Al และ Zn	- ตรวจวัดจำนวน 4 สถานี (รูปที่ 29) ดังนี้ • คลองสมบูรณ์ ก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการ ประมาณ 500 เมตร (SD1) • คลองสมบูรณ์ ก่อนจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ ประมาณ 500 เมตร (SD2) • คลองสมบูรณ์ บริเวณจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ (SD3) • คลองสมบูรณ์ หลังผ่านพื้นที่สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี ประมาณ 1,000 เมตร (SD4)	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด

ลงชื่อ 
 (นายธนกร เลิศอุดมมั่งมี)
 ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนกรรมการ
 บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด

พฤศจิกายน 2560
 108/121

ลงชื่อ 
 (นายสมชาย ปิยะวารสกุล)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 5 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี 2 ระยะดำเนินการ ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด

องค์การควบคุมผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผู้ดำเนินการ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
8. คุณภาพดิน - ดัชนีตรวจวัด ได้แก่ pH และ การสะสมโลหะหนักในดิน ดัชนีตรวจวัด ได้แก่ Pb, Se, Ba, Cd, Ag, Cu, Zn, Cr ³⁺ , Cr ⁶⁺ , Hg, As, Ni, Mn , Total Iron และ Al ที่ระดับความลึก 5 เซนติเมตร และ 30 เซนติเมตร หากมีแนวโน้มสูงขึ้นต้องนำมาวางแผนปรับปรุงดินและปรับมาตรการที่เกี่ยวข้อง	- ตรวจวัดจำนวน 5 สถานี (รูปที่ 28) ได้แก่ • พื้นที่สีเขียวในแนวป้องกันของโครงการด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ (S1) • พื้นที่สีเขียวในแนวป้องกันของโครงการด้านทิศเหนือ (S2) • พื้นที่สีเขียวในแนวป้องกันของโครงการด้านทิศตะวันตก (S3) • พื้นที่สีเขียวในแนวป้องกันของโครงการด้านทิศใต้ (S4) • พื้นที่สีเขียวในแนวป้องกันของโครงการด้านทิศตะวันตก (S5)	- ปีละ 1 ครั้งตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด
9. ตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย - ตรวจวัดโลหะหนักในตะกอนระบบบำบัดน้ำเสีย ได้แก่ As, Cd , Cr ⁶⁺ , Cr ³⁺ , Cu, Hg, Ni, Al และ Zn	- ตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย	- ปีละ 1 ครั้ง หรือเมื่อมีการขุดลอกตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด
10. ระดับเสียง - ตรวจวัดระดับเสียงในรูป Leq 24 ชม., Leq 1 ชม. และ L90 1 ชม., Leq 5 นาที และ L90 5 นาที และทำการประเมินเสียงรบกวน	- ตรวจวัด จำนวน 2 สถานี (รูปที่ 32) ได้แก่ • ที่พักอาศัยหมู่ 12 บ้านโคกอุดมดี ด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือของโครงการ (N1) • บ้านบุยาว (N2)	- ปีละ 2 ครั้งๆ ละ 7 วันต่อเนื่อง	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด

ลงชื่อ

San Waporn

(นายธนกร เลิศอุดมมั่งมี)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนกรรมการ
บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด

พฤศจิกายน 2560

109/121

ลงชื่อ

Samat Piyawat

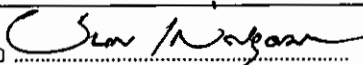
(นายสมชาย ปิยะวรสกุล)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิควิถีชีวิตไทย จำกัด



ตารางที่ 5 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี 2 ระยะดำเนินการ ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่โครงการ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
11. คมนาคมขนส่ง - บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุจากการขนส่งวัตถุดิบและผลิตภัณฑ์ภายในพื้นที่โครงการ โดยมีรายละเอียดสาเหตุ ผลที่เกิดขึ้น ตลอดจนแนวทางแก้ไขเพื่อนำมาหาสาเหตุและแนวทางป้องกันแก้ไขไม่ให้เกิดซ้ำอีก พร้อมแจ้งไปยังโรงงานอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้อง เพื่อแจ้งบริษัทต้นสังกัดให้รับทราบและดำเนินการแก้ไข	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด
12. ปริมาณน้ำใช้ 1) รวบรวมสถิติการใช้น้ำของโรงงานอุตสาหกรรมในพื้นที่โครงการ	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่อุตสาหกรรม	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด
2) รวบรวมสถิติปริมาณน้ำทิ้งที่นำกลับไปใช้ประโยชน์ในกิจกรรมต่าง ๆ	- บ่อหน่วงน้ำทิ้ง (Holding Pond) ของโครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด
13. ไฟฟ้า - รวบรวมสถิติปริมาณการใช้ไฟฟ้าของโรงงานอุตสาหกรรมต่าง ๆ ในโครงการและบันทึกสถิติการเกิดกระแสไฟฟ้าขัดข้อง	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด
14. กากของเสีย - รวบรวมผลการตรวจสอบชนิด ปริมาณ และลักษณะสมบัติของกากของเสียอันตรายจากโรงงานต่าง ๆ และปริมาณของกากของเสียอันตรายที่โรงงานต่าง ๆ ส่งไปกำจัดยังศูนย์กำจัดกากของเสียอันตรายที่ได้รับอนุญาตจากกระทรวงอุตสาหกรรม	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด
15. สาธารณสุข - รวบรวมสถิติการเจ็บป่วยจากโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหรือโรงพยาบาลในบริเวณใกล้เคียงโครงการ	- โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหรือโรงพยาบาลบริเวณใกล้เคียงโครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด

ลงชื่อ 

(นายธนกร เลิศอุดมั่งมี)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนกรรมการ
บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด

พฤศจิกายน 2560

110/121

ลงชื่อ

(นายสมชาย ปิยะธำรงกุล)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท เทคนิคล้างแวล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 5 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี 2 ระยะดำเนินการ ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	หน่วยงาน
16. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย 1) จัดบันทึกและรวบรวมสถิติเกี่ยวกับอุบัติเหตุต่างๆ เกี่ยวกับสาเหตุความเสียหาย การชดเชยความเสียหาย และความรุนแรง 2) รวบรวมสถิติเกี่ยวกับอุบัติเหตุ และสาเหตุที่เกิดขึ้นกับพนักงานในโรงงานต่างๆ 3) รวบรวมข้อมูลนโยบายและการปฏิบัติด้านความปลอดภัยแผนงานด้านความปลอดภัยของโรงงานต่างๆ และการฝึกอบรมด้านความปลอดภัย 4) จัดให้มีการซ้อมแผนฉุกเฉินและประสานงานให้มีการฝึกซ้อมดับเพลิงในโรงงานอุตสาหกรรม/สวนอุตสาหกรรม และบันทึกผลการฝึกซ้อม 5) ติดตามและประเมินผลการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม กรณีที่มีการร้องเรียนจากชุมชน	- ภายในพื้นที่โครงการ - โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ - โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ - โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการและภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง - ปีละ 1 ครั้ง - ปีละ 1 ครั้ง - ปีละ 1 ครั้ง - ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด
17. โรงงานในโครงการ 1) รวบรวมรายชื่อโรงงานรายโรงทั้งหมดที่เข้ามาตั้งในโครงการโดยแจ้งรายละเอียดชนิดประเภทขั้นตอนการผลิต ชนิดผลิตภัณฑ์ เป็นต้น 2) รวบรวมบันทึกข้อมูลด้านอาชีวอนามัยของโรงงาน - บันทึกสถิติอุบัติเหตุ - ตรวจสอบสุขภาพประจำปี - ตรวจวัดปริมาณสารเคมี (VOCs) และสภาพแวดล้อมในสถานที่ทำงานอื่น ๆ ตามที่กฎหมายกำหนด	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ - โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง - ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด

ลงชื่อ 
 (นายธนกร เลิศอุดมมงคล)
 ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนกรรมการ
 บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด

พฤศจิกายน 2560
 111/121

ลงชื่อ 
 (นายสมชาย ปิยะวรสุกุล)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 5 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี 2 ระยะดำเนินการ ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด

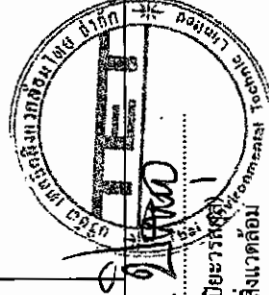
มาตรการ-สิ่งแวดล้อม	มาตรการ-สังคม	มาตรการ-เศรษฐกิจ-สังคม	มาตรการ-สิ่งแวดล้อม	มาตรการ-สังคม
18. เศรษฐกิจ-สังคม	1) จัดให้มีการศึกษาสภาพเศรษฐกิจ-สังคม ภาพการณ์เปลี่ยนแปลง ปัญหา ความต้องการ ข้อห่วงกังวลและความคิดเห็นที่มีต่อโครงการของครัวเรือนประชาชน ผู้นำชุมชน ผู้แทนหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง และสถานประกอบการโดยรอบพื้นที่โครงการ ชุมชนที่เป็นจุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม และชุมชนพื้นที่อ่อนไหว พร้อมทั้งจัดทำดัชนีความพึงพอใจของชุมชน (Community Satisfaction) ทั้งนี้ วิธี ขั้นตอน และจำนวนตัวอย่างให้เป็นไปตามหลักวิชาการทางสถิติ โดยแสดงแผนที่กระจายตัวการเก็บข้อมูล 2) การจัดทำฐานข้อมูลสารสนเทศทางด้านภูมิศาสตร์ สังคมและสิ่งแวดล้อม (GIS) ประกอบด้วย (1) จัดทำฐานข้อมูลสภาพเศรษฐกิจ สังคม ประชากร และความคิดเห็นที่มีต่อโครงการจัดทำข้อมูลชุมชนทั่วไป ประกอบด้วย ชุมชนพื้นที่ ตำบลและเขตของชุมชน/หมู่บ้าน ตำบลอำเภอ และจังหวัด ลักษณะสภาพภูมิอากาศ และสภาพพื้นที่ทางภูมิศาสตร์ การใช้ประโยชน์ที่ดินและพื้นที่เกษตรกรรม ชุดดิน ธรณีวิทยา โครงข่ายคมนาคม สิ่งก่อสร้าง โบราณสถานหรือสถานที่สำคัญอื่นๆ เป็นต้น (2) จัดทำฐานข้อมูลทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ประกอบด้วย แหล่งน้ำ ปริมาณน้ำทำ น้ำฝน พื้นที่ป่า สัตว์ป่า นิเวศทางน้ำ สัตว์น้ำ และอื่นๆ เป็นต้น (3) จัดทำฐานข้อมูลโรงงานอุตสาหกรรมและสถานประกอบการประกอบด้วย ประเภท กำลังการผลิต วัตถุดิบ ผลิตภัณฑ์ กระบวนการผลิต พนักงาน ของเสียและมลพิษ และอื่นๆ เป็นต้น	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ รัศมี 5 กม. และชุมชนที่มีการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ชุมชนอ่อนไหวที่อาจได้รับผลกระทบ - ชุมชนโดยรอบโครงการรัศมี 5 กิโลเมตร และชุมชนที่เก็บตัวอย่างดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	- ปีละ 1 ครั้ง - 2 ปี/ครั้ง	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด

ลงชื่อ *Sun Kijapan*
(นายสมกร เลิศอุดมดี)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนกรรมการ
บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด

ลงชื่อ

(นายสมชาย ปิยะวรหุด)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

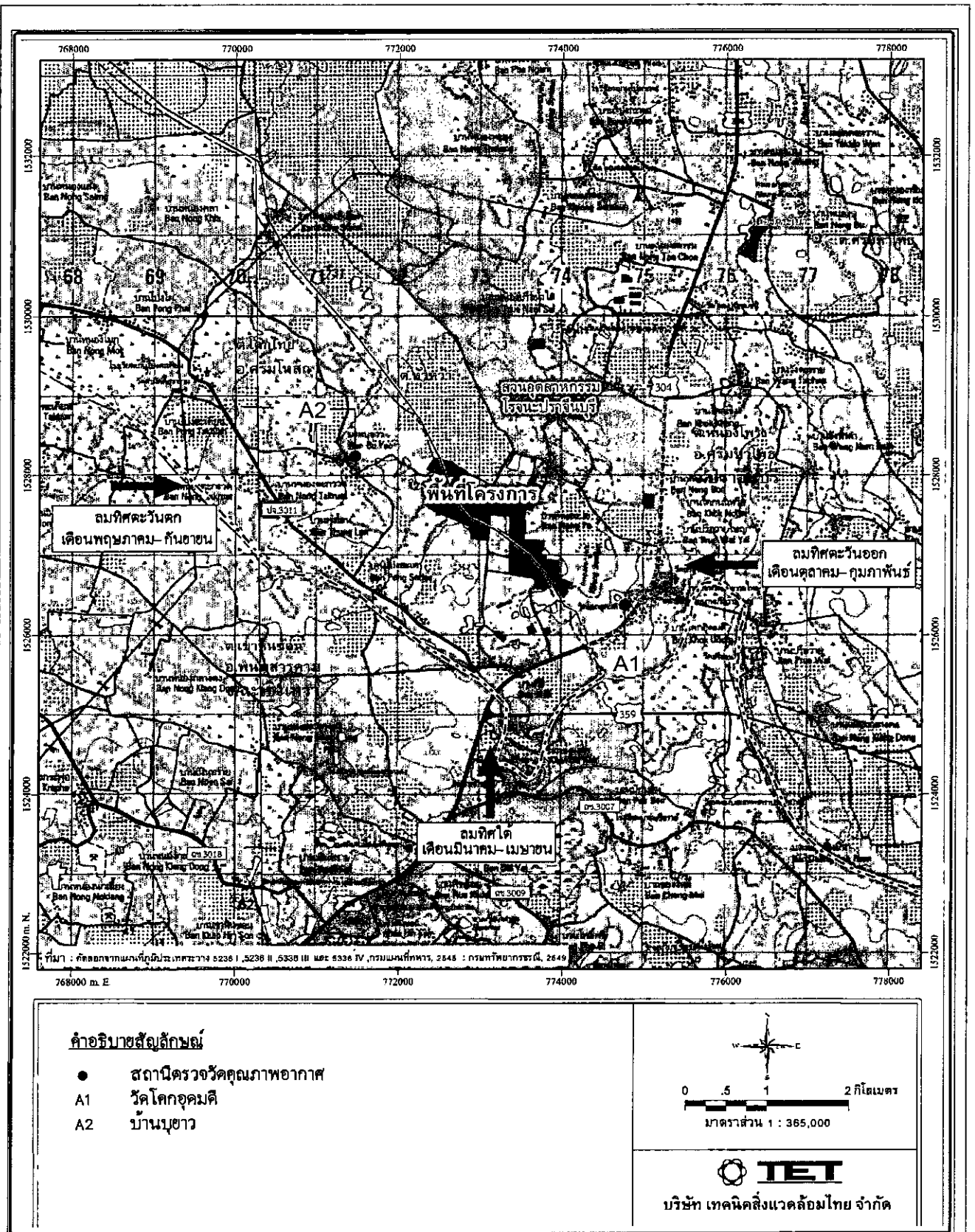


ตารางที่ 5 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจินบุรี 2 ระยะดำเนินการ ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจินบุรี จำกัด

18. เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	- ชมชนโดยรอบโครงการรัศมี 5 กิโลเมตร และชุมชนที่เก็บตัวอย่างดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	- 2 ปี/ครั้ง	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจินบุรี จำกัด
(4) จัดทำฐานข้อมูลข้อร้องเรียนโรงงานอุตสาหกรรมและสถานประกอบการในพื้นที่สวนอุตสาหกรรม ประกอบด้วย วัน เดือน ปี เวลา จำนวนเหตุการณ์/ประเด็นปัญหา ขั้นตอนและวิธีการแก้ไข/ดำเนินการ ระยะเวลาแก้ไขและผลการแก้ไข และอื่นๆ เป็นต้น (5) จัดทำฐานข้อมูลกิจกรรมทางสังคม การมีส่วนร่วม และการประชาสัมพันธ์ของโครงการ รวมทั้งกิจกรรมความรับผิดชอบต่อสังคม และอื่นๆ เป็นต้น (6) จัดทำฐานข้อมูลสิ่งแวดล้อมและมลพิษ ประกอบด้วย สภาพแวดล้อมทั่วไปทางกายภาพ ชีวภาพ คุณค่าการใช้ประโยชน์ และคุณภาพชีวิต แหล่งกำเนิดมลพิษ ปริมาณหรือสถานการณ์มลพิษรวมทั้งผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ตลอดจนผลการติดตามตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมทุกดัชนี และอื่นๆ เป็นต้น (7) จัดทำฐานข้อมูลอุบัติเหตุ สุขภาพและอนามัยทั้งพนักงาน และครัวเรือนประชาชนโดยรอบ ประกอบด้วย ประเภทอุบัติเหตุ ความรุนแรง ความเสียหายทั้งชีวิตและทรัพย์สิน ภาวะเจ็บป่วย อายุนัยชุมชน แหล่งและค่าบริการสาธารณสุข และอื่นๆ เป็นต้น (8) จัดทำฐานข้อมูลอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง	3) การบันทึกข้อร้องเรียน หรือข้อเรียกร้อง การแก้ไขข้อร้องเรียนหรือข้อเรียกร้อง และมาตรการป้องกันไม่ให้เกิดซ้ำ	- รวบรวมข้อมูลทุกเดือนและรายงานผลทุก 6 เดือน	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจินบุรี จำกัด

ลงชื่อ
(นายสมชาย ปิยะวรกุล) ผู้จัดการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ลงชื่อ
(นายสมกร เลิศอุดมมั่งมี)
ผู้รับผิดชอบอำนาจกระทำการแทนกรรมการ
บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจินบุรี จำกัด



รูปที่ 25 สถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศ (ระยะก่อสร้าง)

ลงชื่อ San Nogan
(นายธนกร เลิศอุดมมั่งมี)

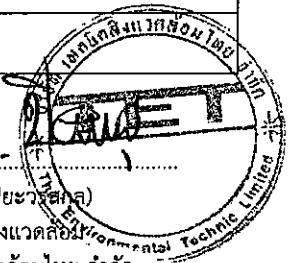
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนกรรมการ
บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด

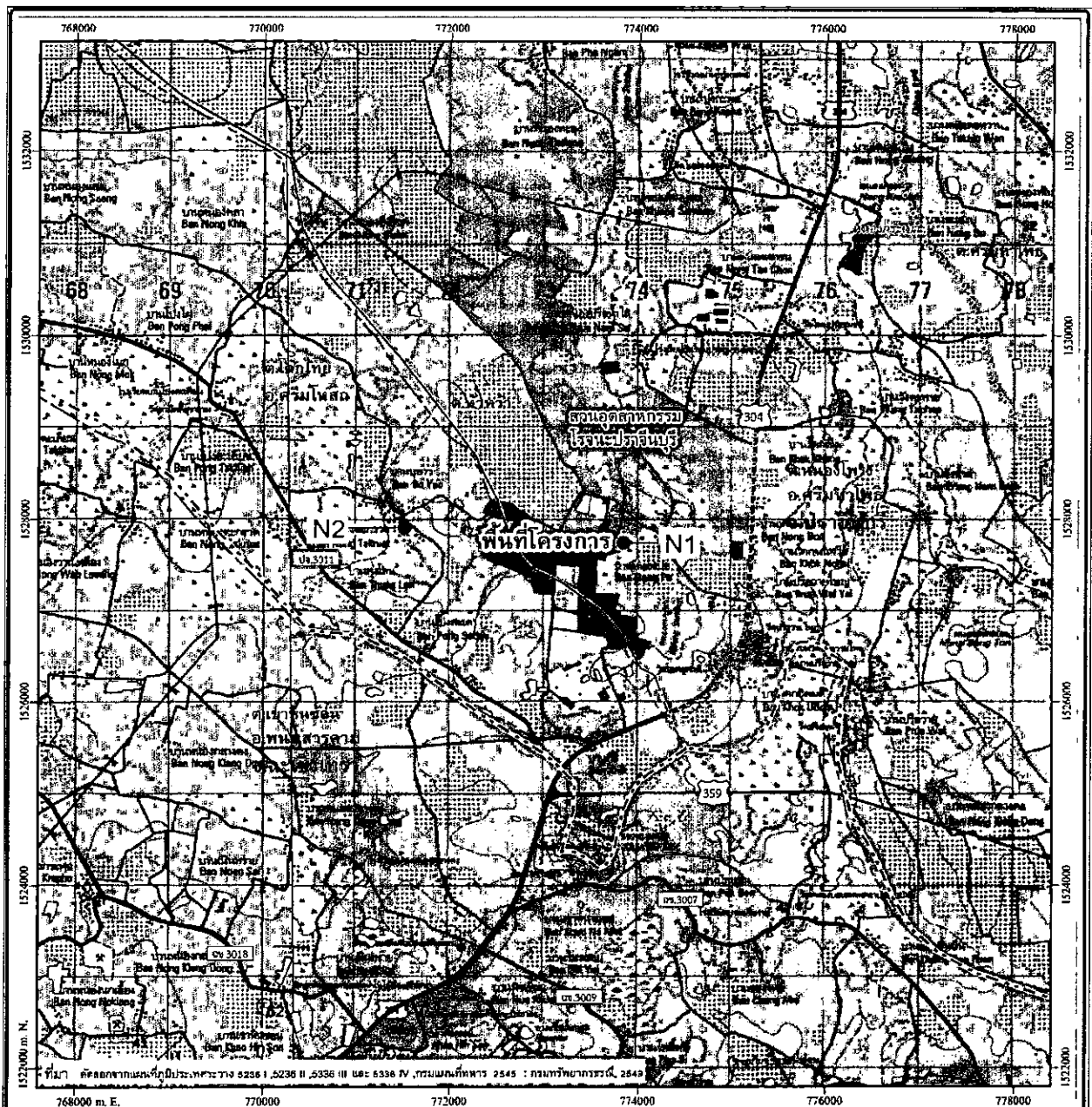
พฤศจิกายน 2560

114/121

ลงชื่อ ปิยะมัย พิชะกุล
(นายสมชาย พิชะกุล)

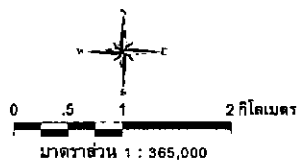
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด





คำอธิบายสัญลักษณ์

- สถานีตรวจวัดระดับเสี่ยง
- N1 ที่พักอาศัยหมู่ 12 บ้านโคกอุดมดี
ด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือของโครงการ
- N2 บ้านบุขาว



บริษัท เทคนิกลิ่งแวลล์ไทย จำกัด

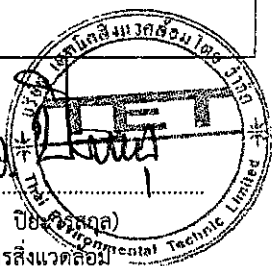
รูปที่ 26 สถานีตรวจวัดระดับเสี่ยง (ระยะก่อสร้าง)

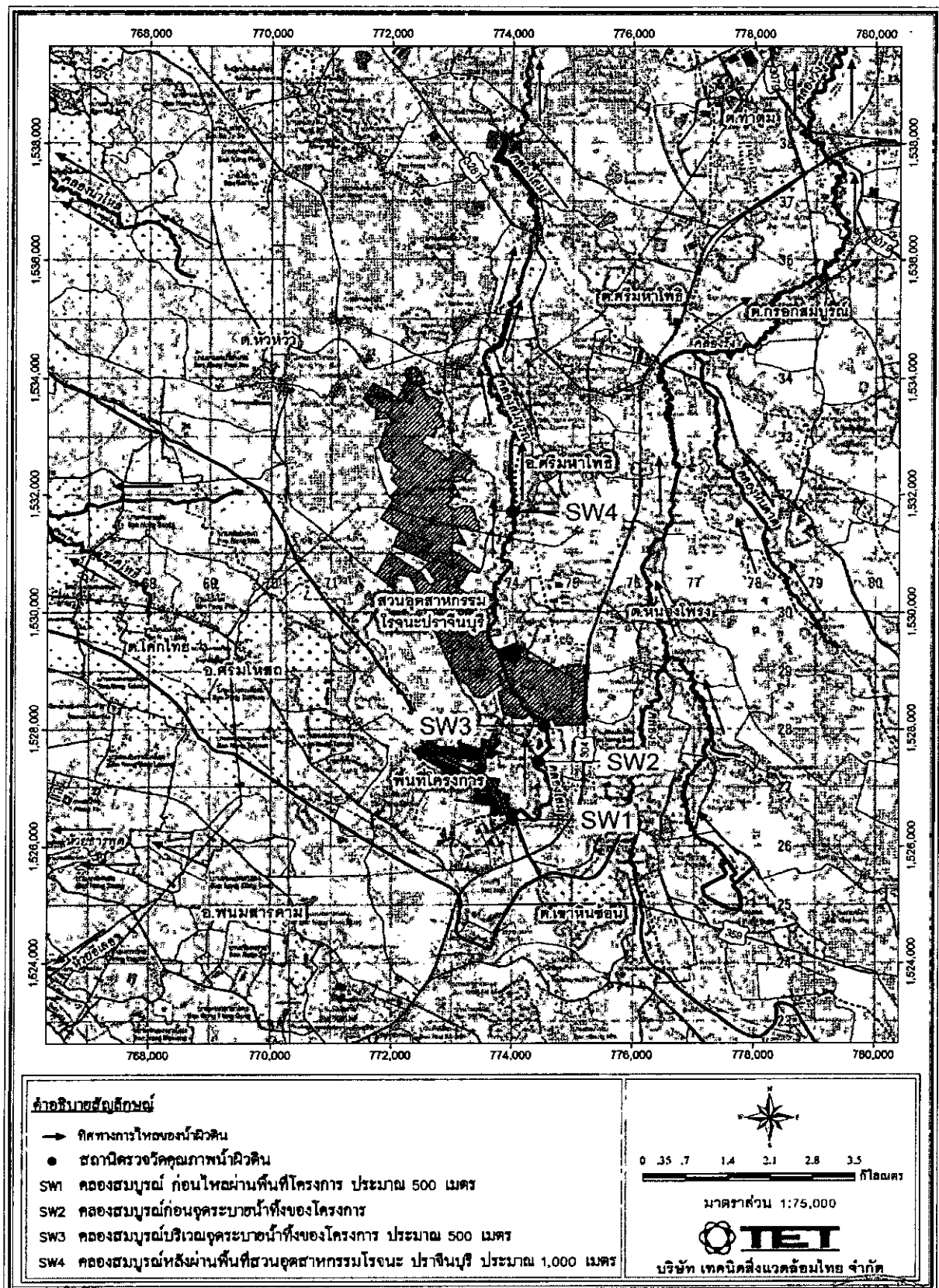
ลงชื่อ Sun Waleem
(นายธนกร เลิศอุดมมั่งมี)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนกรรมการ
บริษัท สวอดสหกรรมโรงนะ ปราจีนบุรี จำกัด

พฤศจิกายน 2560
115/121

ลงชื่อ ปิยะ จิตสุล
(นายสมชาย ปิยะจิตสุล)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิกลิ่งแวลล์ไทย จำกัด





รูปที่ 27 สถานีตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน

ลงชื่อ Surin Sorn
(นายธนกร เลิศอุดมมั่งมี)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนกรรมการ
บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปรานินบุรี จำกัด

พฤศจิกายน 2560

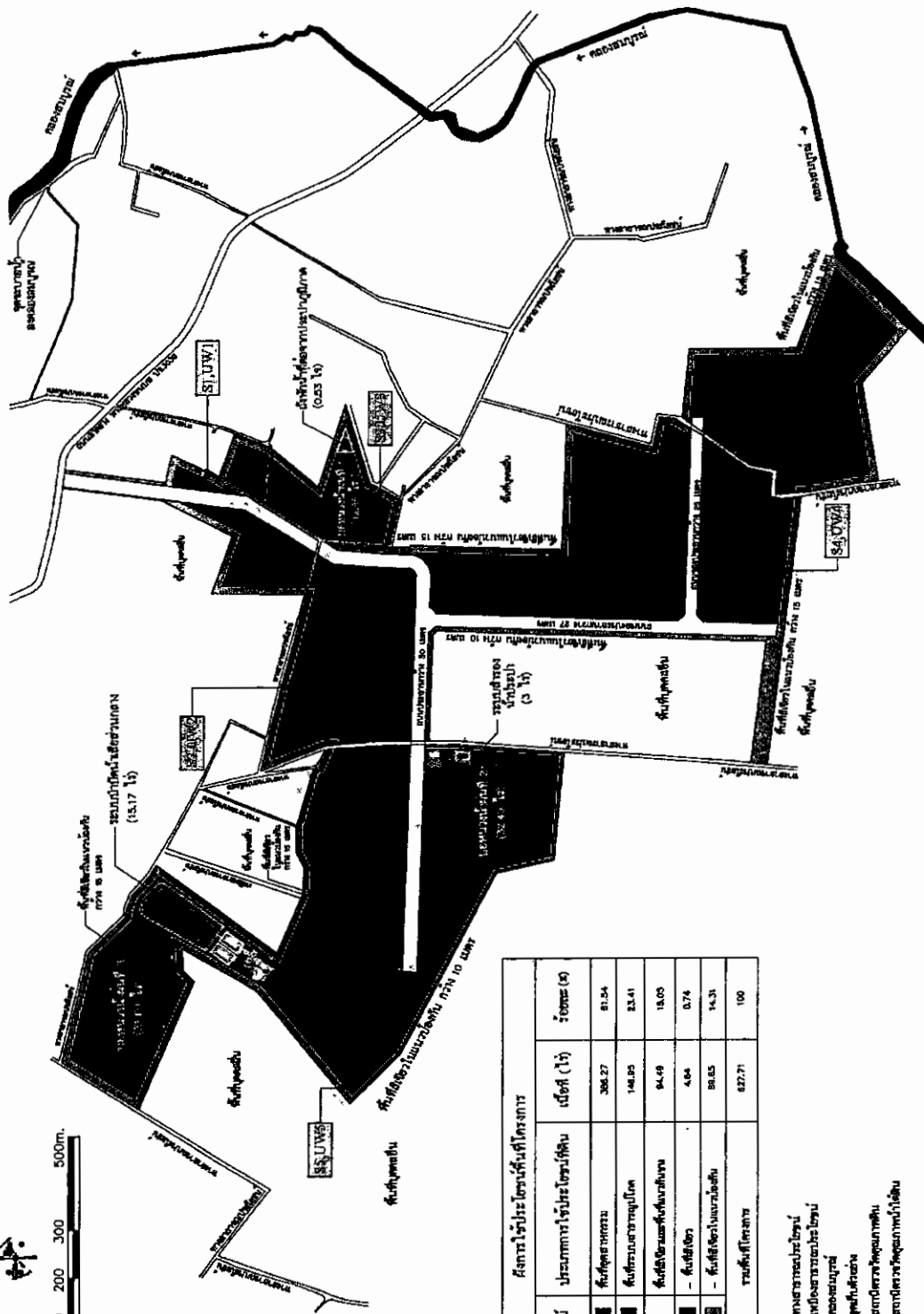
116/121

ลงชื่อ ปิยะกุล
(นายสมชาย ปิยะกุล)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



0 100 200 300 500m.

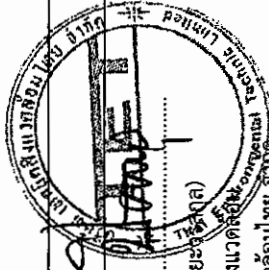


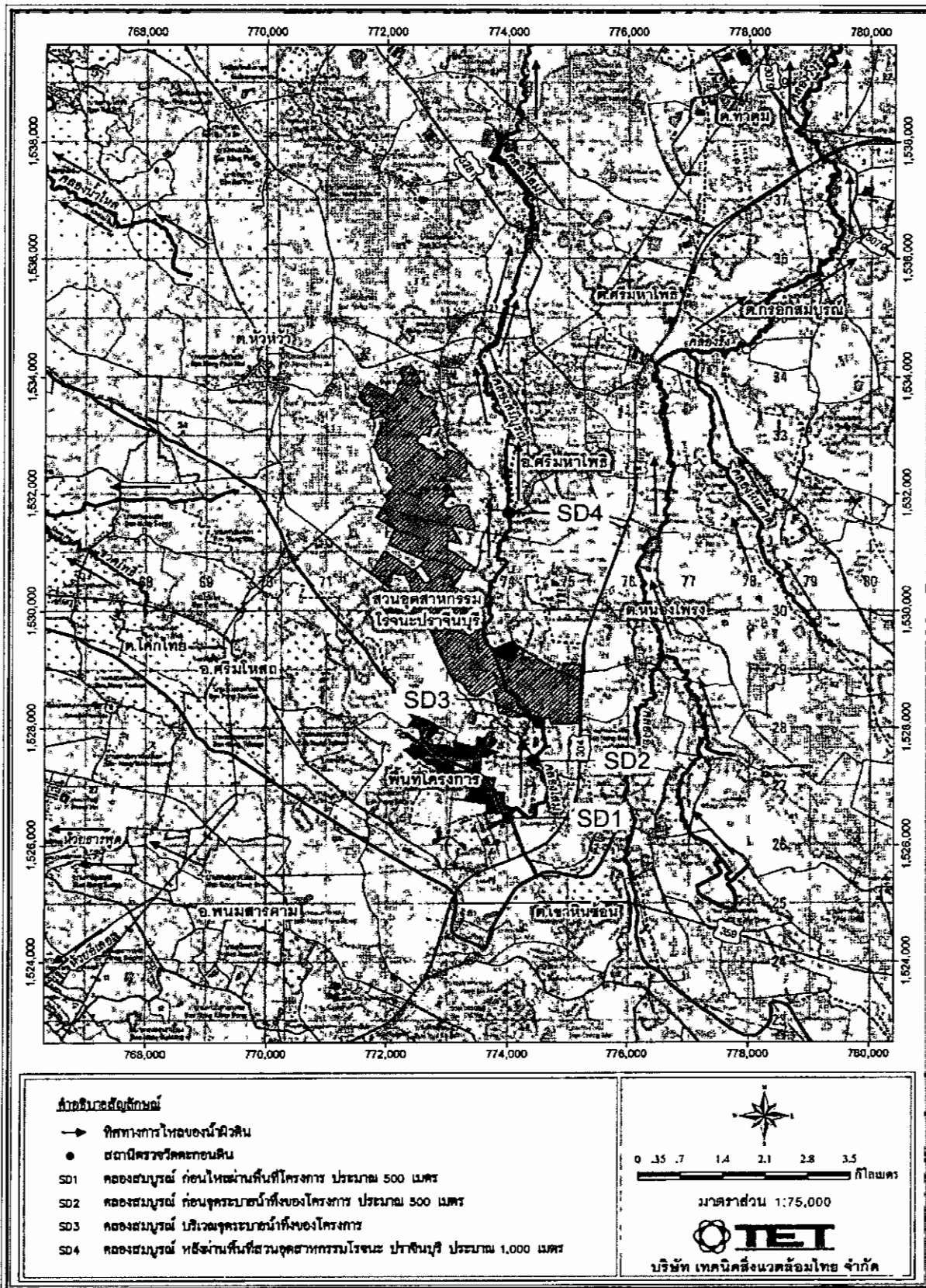
สัญลักษณ์	ปริมาณน้ำประปาที่โรงบำบัด	เนื้อที่ (ไร่)	ร้อยละ (%)
ถังตกตะกอน	308.27	81.54	23.41
ถังเติมอากาศ	148.85	34.49	9.76
ถังกรองทราย	4.04	0.85	0.24
ถังเก็บตะกอน	88.85	22.71	6.41
ถังน้ำทิ้ง	827.71	100	100

หมายเหตุ
ถังตกตะกอน
ถังเติมอากาศ
ถังกรองทราย
ถังเก็บตะกอน
ถังน้ำทิ้ง
ถังตกตะกอน
ถังเติมอากาศ
ถังกรองทราย
ถังเก็บตะกอน
ถังน้ำทิ้ง

รูปที่ 28 สถานิตรวจวัดคุณภาพน้ำได้ดิน และ ดินบริเวณพื้นที่สีเขียว

ลงชื่อ
(นายสมชาย ปิยะจุลฑาล)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



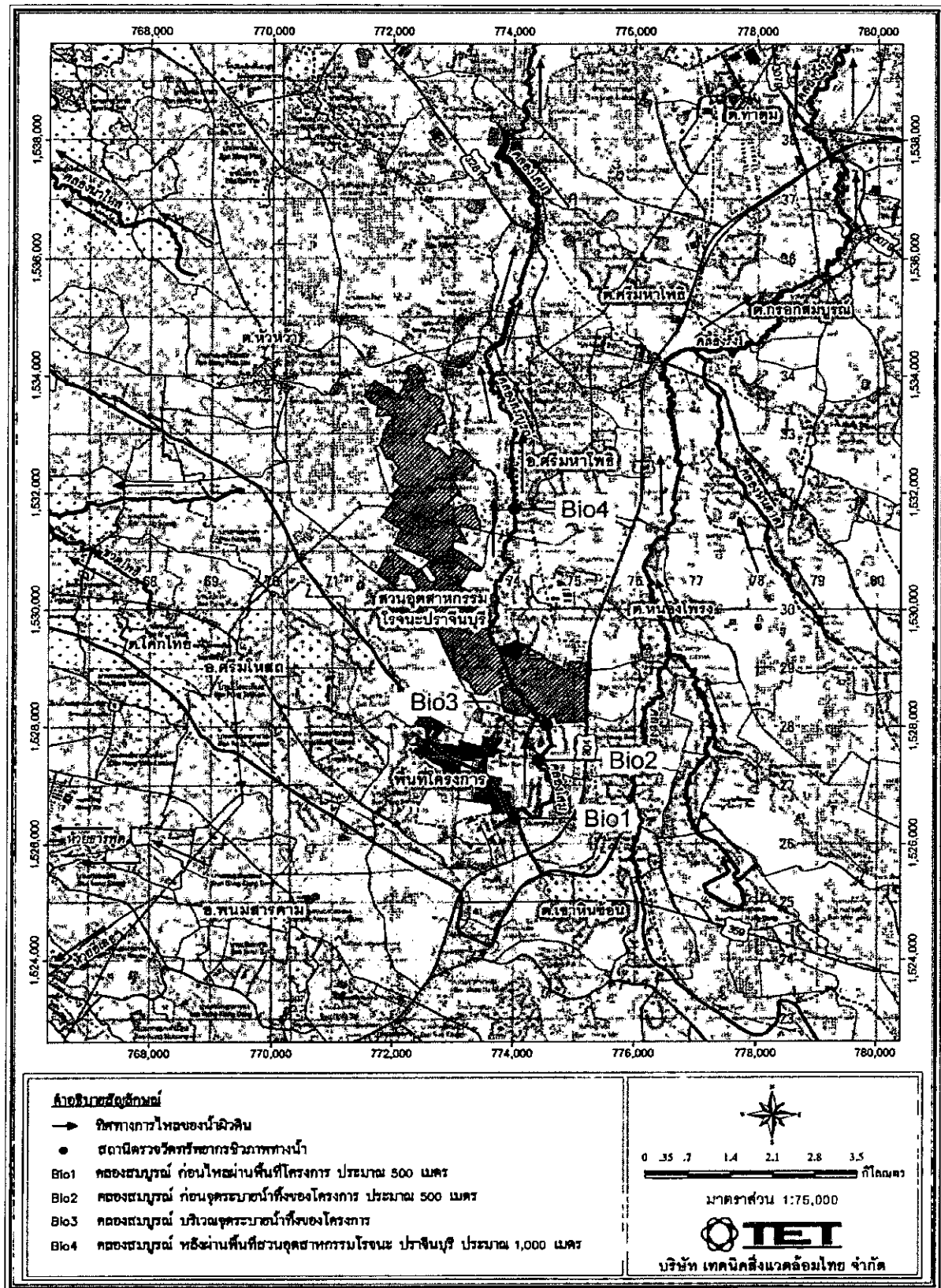


รูปที่ 29 สถานีตรวจวัดโลหะหนักในตะกอนดิน

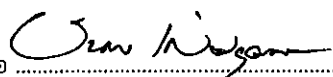
ลงชื่อ *Sun Nigam*
(นายธนกร เลิศอุดมมั่งมี)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนกรรมการ
บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ป่าอินบุรี จำกัด

พฤศจิกายน 2560
118/121

ลงชื่อ *สมชาย ชีวะวารสกุล*
(นายสมชาย ชีวะวารสกุล)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิควัดล้อมไทย จำกัด

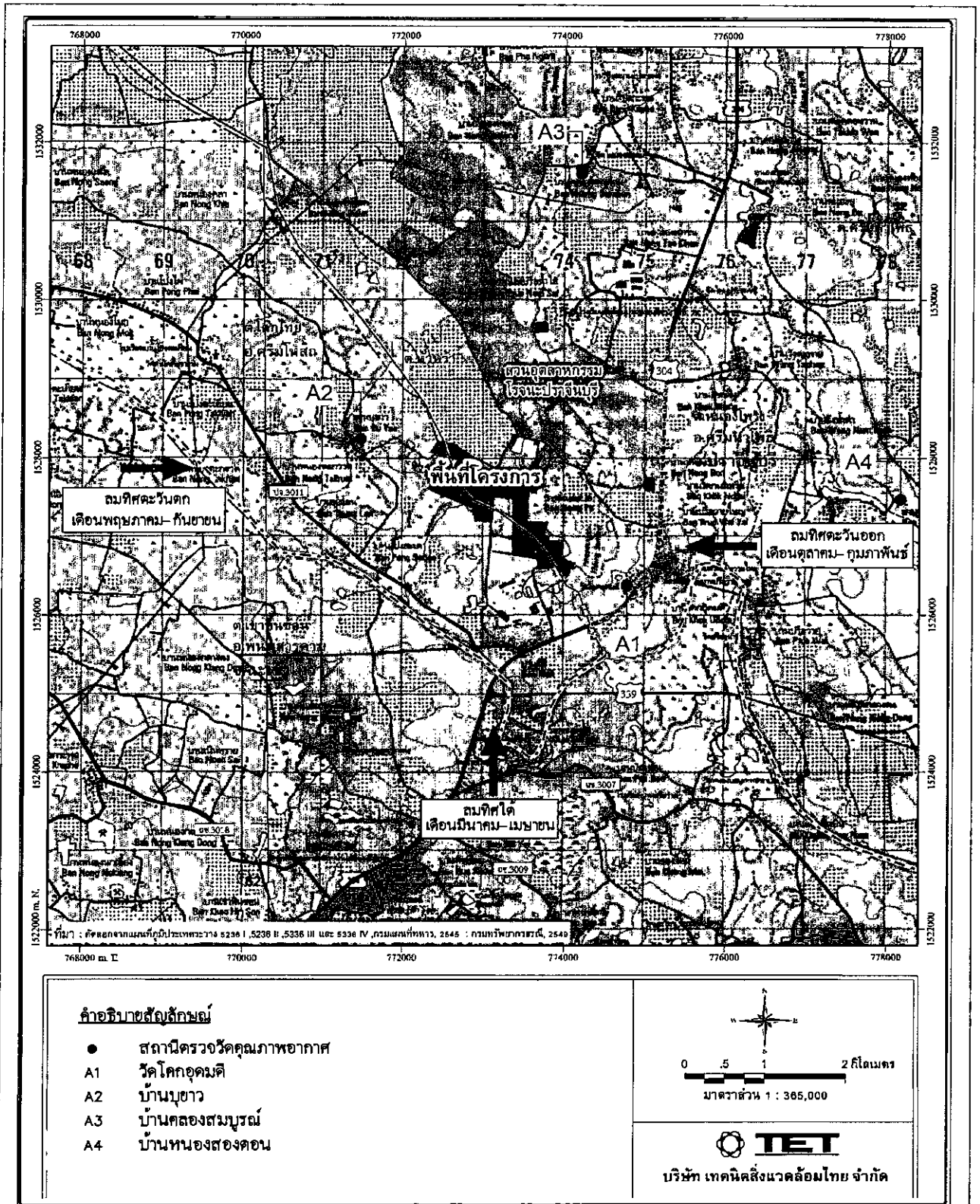


รูปที่ 30 สถานีตรวจวัดชีวภาพทางน้ำ

ลงชื่อ 
 (นายธนกร เลิศอดมั่งมี)
 ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนกรรมการ
 บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด

พฤศจิกายน 2560
 119/121

ลงชื่อ 
 (นายสมชาย ปิยะราษฎร์กุล)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

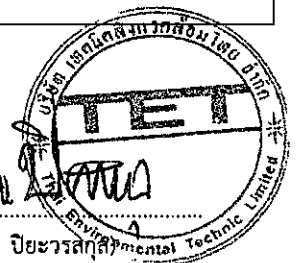


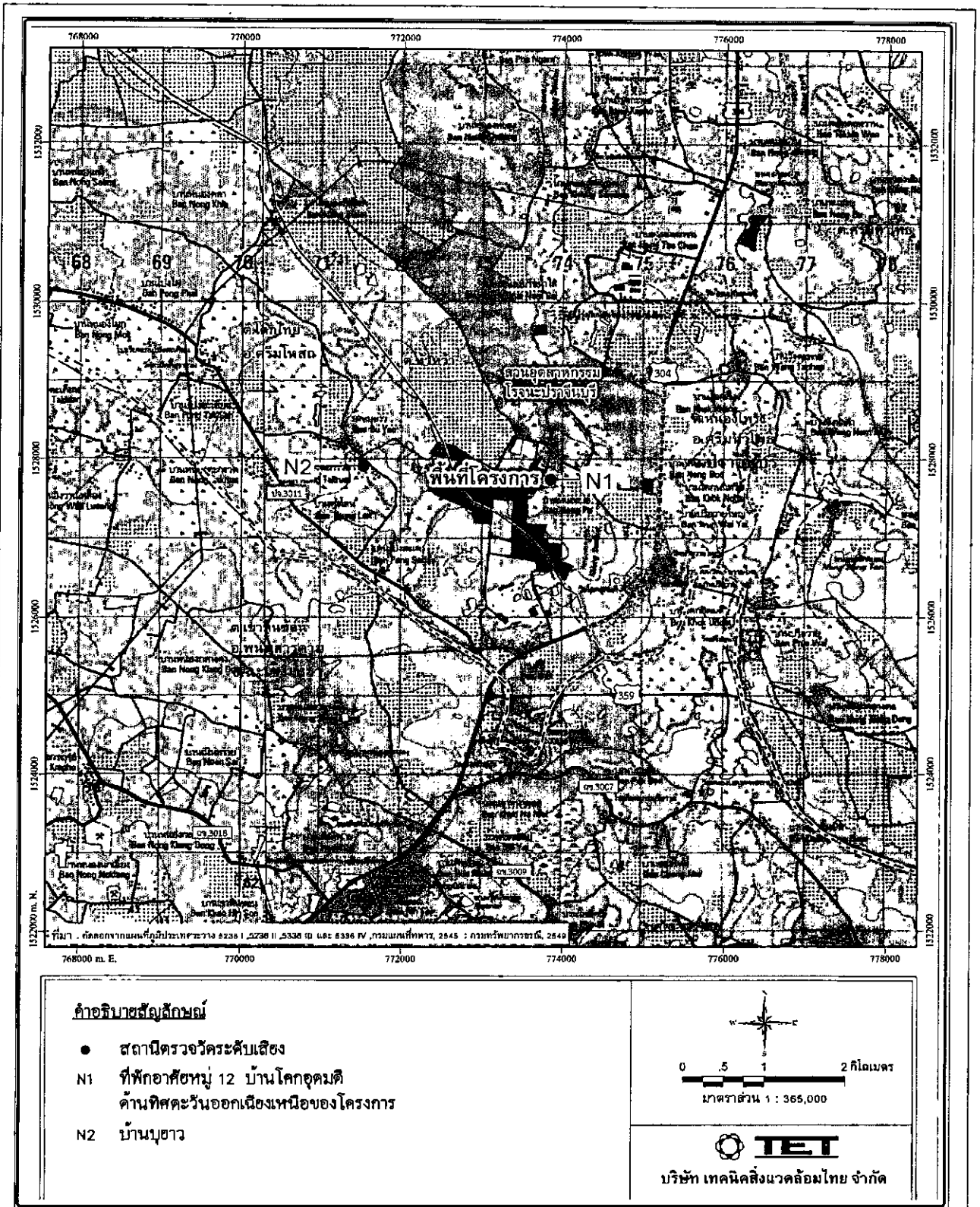
รูปที่ 31 สถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศ (ระยะดำเนินการ)

ลงชื่อ *Sen Nagan*
(นายธนกร เลิศอุดมมั่งมี)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนกรรมการ
บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด

พฤศจิกายน 2560
120/121

ลงชื่อ *ปิยะวรรณ*
(นายสมชาย ปิยะวรรณ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด





รูปที่ 32 สถานีตรวจวัดระดับเสี่ยง (ระยะดำเนินการ)

ลงชื่อ *Sun Nigam*
(นายธนกร เลิศอุดมมั่งมี)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนกรรมการ
บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปรารจันบุรี จำกัด

พฤศจิกายน 2560
121/121

ลงชื่อ *ปิยะวิทย์*
(นายสมชาย ปิยะวิทย์กุล)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด