



ที่ ทส 1009/ 3250

สำนักงานนโยบายและแผน

ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

60/1 ซอยพิบูลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6

กรุงเทพฯ 10400

๔ เมษายน 2550

เรื่อง ผลการพิจารณารายงานการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ โครงการเพิ่มผลิตภัณฑ์ i-BMA จากหน่วยผลิต BMA เดิม และการก่อสร้างถังเก็บกักผลิตภัณฑ์เพิ่มเติม ของบริษัท ไทย เอ็มเอ็มเอ จำกัด

เรียน ผู้อำนวยการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ข้างลึํ หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส 1009/ 530
ลงวันที่ 17 มกราคม 2550

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. สำเนาหนังสือบริษัท ไทย เอ็มเอ็มเอ จำกัด ที่ TMMA 001_49 ลงวันที่ 24 สิงหาคม 2549
 2. มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
 โครงการขยายกำลังการผลิตเมทิลเมตาเครเทต และและติดตั้งหน่วยผลิต และท่อขนส่งบิวทิลเมตาเครเทต
 ภายหลังมีการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ โครงการเพิ่มผลิตภัณฑ์ i-BMA จากหน่วยผลิต
 BMA เดิม และการก่อสร้างถังเก็บกักผลิตภัณฑ์เพิ่มเติม ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมมหาตากุḍ
 จังหวัดระยอง ที่บริษัท ไทย เอ็มเอ็มเอ จำกัด ต้องยื่นถือปฏิบัติ

ตามหนังสือที่ข้างลึํ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้แจ้งผลการพิจารณา
 รายงานการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ โครงการเพิ่มผลิตภัณฑ์ i-BMA จากหน่วยผลิต BMA เดิม และการ
 ก่อสร้างถังเก็บกักผลิตภัณฑ์เพิ่มเติม ของบริษัท ไทย เอ็มเอ็มเอ จำกัด ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมมหาตากุḍ จังหวัด
 ระยอง จัดทำโดยบริษัท ชีคอท จำกัด ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ
 สิ่งแวดล้อม ด้านโครงการอุตสาหกรรมปีโตรเลียม ปีโตรเคมี และเคมี พิจารณาในการประชุมครั้งที่ 11/2549 วันที่
 26 ธันวาคม 2549 มีมติไม่เห็นชอบในรายงานฯ โดยกำหนดให้บริษัทฯ เสนอข้อมูลเพิ่มเติม ในการนี้บริษัทฯ ได้
 เสนอข้อมูลเพิ่มเติมให้สำนักงานฯ พิจารณา ดังรายละเอียดในสิ่งที่ส่งมาด้วย 1

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาข้อมูลดังกล่าวเบื้องต้น
 และนำเสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านโครงการ
 อุตสาหกรรมปีโตรเลียม ปีโตรเคมี และเคมี พิจารณาในการประชุมครั้งที่ 4/2550 วันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2550 ซึ่ง
 คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ พิจารณาแล้วมีมติเห็นชอบในรายงานการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
 โครงการเพิ่มผลิตภัณฑ์ i-BMA จากหน่วยผลิต BMA เดิม และการก่อสร้างถังเก็บกักผลิตภัณฑ์เพิ่มเติม โดยให้บริษัท

ไทยเอ็มเอ็มอ จำกัด ยึดถือปฏิบัติตามมาตรฐานการป้องกัน และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่เสนอมาอย่างเคร่งครัด ดังรายละเอียดในสิ่งที่ส่งมาด้วย 2 ทั้งนี้ ตามมาตรา 50 แห่งพระราชบัญญัติสิ่งแวดล้อมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ให้เจ้าหน้าที่ซึ่งมีอำนาจตามกฎหมายในการพิจารณาสั่งอนุญาตหรือต่อใบอนุญาต นำมาตราการตามที่เสนอไว้ในรายงานฯ ไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในการสั่งอนุญาตหรือต่อใบอนุญาต โดยให้ถือว่าเป็นเงื่อนไขที่กำหนดตามกำหนดภายในเรื่องนั้นด้วย ในการนี้ สำนักงานฯ ได้ดำเนินการสืบแต่เพียงสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง และกรมโรงงานอุตสาหกรรม เพื่อทราบ และแจ้งบริษัท ไทย เอ็มเอ็มอ จำกัด เพื่อพิจารณาดำเนินการต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นายชนินทร์ ทองธรรมชาติ)

รองเลขานุการฯ ปฏิบัติราชการแทน

สำนักการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ 0-2265-6500 ต่อ 6800

โทรสาร 0-2265-6616

ที่ ทส 1009/ 3250

สำนักงานนโยบายและแผน

ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

60/1 ซอยพิบูลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6

กรุงเทพฯ 10400

4 เมษายน 2550

เรื่อง ผลการพิจารณารายงานการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ โครงการเพิ่มผลิตภัณฑ์ i-BMA จากหน่วยผลิต BMA เดิม และการก่อสร้างถังเก็บกักผลิตภัณฑ์เพิ่มเติม ของบริษัท ไทย เอ็มเอ็มเอ จำกัด

เรียน ผู้ว่าการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ข้อถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส 1009/ 530

ลงวันที่ 17 มกราคม 2550

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. สำเนาหนังสือบริษัท ไทย เอ็มเอ็มเอ จำกัด ที่ TMMA 001_49 ลงวันที่ 24 สิงหาคม 2549
2. มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการขยายกำลังการผลิตเมทิลเมตาเครเทต และติดตั้งหน่วยผลิต และท่อน้ำดื่มน้ำทิวทิกานาเครเทต ภายหลังมีการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ โครงการเพิ่มผลิตภัณฑ์ i-BMA จากหน่วยผลิต BMA เดิม และการก่อสร้างถังเก็บกักผลิตภัณฑ์เพิ่มเติม ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมนาบตาพุด จังหวัดระยอง ที่บริษัท ไทย เอ็มเอ็มเอ จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติ

ตามหนังสือที่ข้อถึงสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้แจ้งผลการพิจารณารายงานการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ โครงการเพิ่มผลิตภัณฑ์ i-BMA จากหน่วยผลิต BMA เดิม และการก่อสร้างถังเก็บกักผลิตภัณฑ์เพิ่มเติม ของบริษัท ไทย เอ็มเอ็มเอ จำกัด ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมนาบตาพุด จังหวัดระยอง จัดทำโดยบริษัท ซีคอท จำกัด ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านโครงการอุตสาหกรรมปิโตรเลียม ปิโตรเคมี และเคมี พิจารณาในการประชุมครั้งที่ 11/2549 วันที่ 26 ธันวาคม 2549 มีมติไม่เห็นชอบในรายงานฯ โดยกำหนดให้บริษัทฯ เสนอข้อมูลเพิ่มเติม ในการนี้บริษัทฯ ได้เสนอข้อมูลเพิ่มเติมให้สำนักงานฯ พิจารณา ดังรายละเอียดในสิ่งที่ส่งมาด้วย 1

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาข้อมูลดังกล่าวเบื้องต้น และนำเสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านโครงการอุตสาหกรรมปิโตรเลียม ปิโตรเคมี และเคมี พิจารณาในการประชุมครั้งที่ 4/2550 วันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2550 ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ พิจารณาแล้วมีมติเห็นชอบในรายงานการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ โครงการเพิ่มผลิตภัณฑ์ i-BMA จากหน่วยผลิต BMA เดิม และการก่อสร้างถังเก็บกักผลิตภัณฑ์เพิ่มเติม โดยให้บริษัท

ที่ ทส 1009/

สำนักงานนโยบายและแผน

ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

60/1 ซอยพิบูลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6

กรุงเทพฯ 10400

มีนาคม 2550

เรื่อง ผลการพิจารณารายงานการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ โครงการเพิ่มผลิตภัณฑ์ i-BMA
จากหน่วยผลิต BMA เดิม และการก่อสร้างถังเก็บกักผลิตภัณฑ์เพิ่มเติม ของบริษัท ไทย เอ็นเอ็มเอ จำกัด

เรียน ผู้ว่าการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส 1009/ 530
ลงวันที่ 17 มกราคม 2550

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. สำเนาหนังสือบริษัท ไทย เอ็นเอ็มเอ จำกัด ที่ TMMA 001_50 ลงวันที่ 22 มกราคม 2550
2. มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการขยายกำลังการผลิตเมทิลเอมตาครีเดต และติดตั้งหน่วยผลิต และท่อขนส่งบิวทิลเอมตาครีเดต
ภายหลังมีการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ โครงการเพิ่มผลิตภัณฑ์ i-BMA จากหน่วยผลิต
BMA เดิม และการก่อสร้างถังเก็บกักผลิตภัณฑ์เพิ่มเติม ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมนาบตาพุด
จังหวัดระยอง ที่ของบริษัท ไทย เอ็นเอ็มเอ จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติ

ตามหนังสือที่อ้างถึงสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้แจ้งผลการ
พิจารณารายงานการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ โครงการเพิ่มผลิตภัณฑ์ i-BMA จากหน่วยผลิต BMA เดิม
และการก่อสร้างถังเก็บกักผลิตภัณฑ์เพิ่มเติม ของบริษัท ไทย เอ็นเอ็มเอ จำกัด ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมนาบตาพุด
จังหวัดระยอง จัดทำโดยบริษัท ซีคอท จำกัด ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม ด้านโครงการอุตสาหกรรมปิโตรเลียม ปิโตรเคมี และเคมี ในการประชุมครั้งที่ 11/2549 วันที่
26 ธันวาคม 2549 มีมติไม่เห็นชอบในรายงานฯ โดยกำหนดให้บริษัทฯ เสนอข้อมูลเพิ่มเติม ในการนี้บริษัทฯ ได้
เสนอข้อมูลเพิ่มเติมให้สำนักงานฯ พิจารณา ดังรายละเอียดในสิ่งที่ส่งมาด้วย 1

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาข้อมูลดังกล่าวเบื้องต้น
และนำเสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านโครงการ
อุตสาหกรรมปิโตรเลียม ปิโตรเคมี และเคมี พิจารณาในการประชุมครั้งที่ 4/2550 วันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2550 ซึ่ง
คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ พิจารณาแล้วมีมติเห็นชอบในรายงานการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
โครงการเพิ่มผลิตภัณฑ์ i-BMA จากหน่วยผลิต BMA เดิม และการก่อสร้างถังเก็บกักผลิตภัณฑ์เพิ่มเติม โดย
กำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ที่บริษัท

ไทยเอ็มอีเมอ จำกัด ยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่เสนอมาอย่างเคร่งครัด ดังรายละเอียดในสิ่งที่ส่งมาด้วย 2 ทั้งนี้ ตามมาตรา 50 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ให้เจ้าหน้าที่ซึ่งมีอำนาจตามกฎหมายในการพิจารณาสั่งอนุญาตหรือต่อใบอนุญาต นำมาตราการตามที่เสนอไว้ในรายงานฯ ไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในการสั่งอนุญาตหรือต่อใบอนุญาต โดยให้ถือว่าเป็นเงื่อนไขที่กำหนดตามกำหนดในเรื่องนั้นด้วย ในการนี้ ดำเนินงานฯ ได้ดำเนินการสืบแต่เดิม สำหรับการดำเนินการต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายชนินทร์ ทองธรรมชาติ)
รองเลขานุการฯ ปฏิบัติราชการแทน
เลขานุการสำนักงานนโยบายและแผนกวัฒนธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ 0-2265-6500 ต่อ 6800

โทรสาร 0-2265-6616

ผู้ตรวจ
ผู้ตรวจสอบ
ผู้รับ
ผู้ร่วม
ผู้รับ
ผู้ร่วม

มาตรฐานของกันและกันนี้จะถูกตรวจสอบโดยบุคคลภายนอกต่อไป
โดยทางบริษัทฯ ได้จ้างผู้เชี่ยวชาญด้านการตรวจสอบคุณภาพติดตาม
การผลิตทุกชั้นตอน ตั้งแต่ต้นน้ำจนถึงสิ้นสุด รวมถึงการตรวจสอบ
คุณภาพของวัสดุที่ใช้ในกระบวนการผลิต ตลอดจนการตรวจสอบ
คุณภาพของผลิตภัณฑ์ที่ออกสู่ตลาด ให้แน่ใจว่าสินค้าที่ผลิต
โดยทางบริษัทฯ ได้มาตรฐานและปลอดภัย ไม่มีสารเคมีอันตราย
หรือสารพิษที่อาจเป็นอันตรายต่อสุขภาพของผู้บริโภค ทางบริษัทฯ
ขอสงวนสิทธิ์ไม่รับรองความถูกต้องของผลิตภัณฑ์ที่ไม่ได้รับการ
ตรวจสอบจากทางบริษัทฯ ไม่ว่ากรณีใดๆ ก็ตาม ทางบริษัทฯ
ขอสงวนสิทธิ์ไม่รับรองความถูกต้องของผลิตภัณฑ์ที่ไม่ได้รับการ
ตรวจสอบจากทางบริษัทฯ ไม่ว่ากรณีใดๆ ก็ตาม ทางบริษัทฯ

ପାଠ୍ୟମାର୍ଗ

องค์ประกอบของบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรฐานที่ต้องมีไว้	ประเด็นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. ระบบเตือนภัย	ได้ผลผิดพลาดชั่วคราวแล้วต้อง	- ควรหลีกเลี่ยงการก่อตัวเรื่องที่ก่อให้เกิดเดียงดัง เช่น งานดนตรีออกอากาศในบ้าน เป็นต้น ไม่ว่าจะเวลาใดก็ตามที่ หลังเวลา 19.00 น. เป็นต้นไป	- บริเวณพื้นที่ก่อตัวเรื่องภายในโรงจราณ - ตลาดดูดซึ่งก่อตัวเรื่อง	- บริษัท ไทย เอ็นเนอร์จี อาร์ จำกัด
2. ภัยพิบัติ	ก่อสร้าง ไฟอยู่ในสภาพพังแตกตลอดเวลาที่อยู่	ก่อสร้าง ไฟอยู่ในสภาพพังแตกตลอดเวลาที่อยู่ ตลอดที่ดินเตียงที่ดินก่อสร้าง	ความคุ้มครองบ้านห้องนอนไม่ใช่ระบายน้ำทั้ง栋 - บริเวณพื้นที่ก่อตัวเรื่องภายในโรงจราณ - ตลาดดูดซึ่งก่อตัวเรื่อง	- บริษัท ไทย เอ็นเนอร์จี อาร์ จำกัด
3. การขอจดทะเบียน	จดทะเบียนจดจำไว้ต่อไป	- จดทะเบียนจดจำไว้ต่อไป ทางบริษัทฯ ไม่รับอนุมัติ 0.4 ถูกบานาหีเมืองตระต่อ ไม่ยอมรับรวมแพ้ให้	- บริเวณพื้นที่ก่อตัวเรื่องภายในโรงจราณ - ตลาดดูดซึ่งก่อตัวเรื่อง	- บริษัท ไทย เอ็นเนอร์จี อาร์ จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบของพื้นที่影响ด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3. กากของเสีย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - เศษวัสดุก่อสร้างที่ชำนาญได้ เช่น เศษหินเหลือจากการก่อสร้าง ไม่ใช่เศษหินเหลือจากการก่อสร้าง ไม่ใช่เศษหินเหลือจากการก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้างภายในโรงจราจร - ความคุมผู้รับเหมา ก่อสร้าง ไม่ได้รับอนุญาตโดยผู้รับเหมา แต่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ 			
4. กากของเสีย	<ul style="list-style-type: none"> - ทางบริษัทผู้รับเหมาจะต้องอบรมพนักงาน อุปกรณ์และวิธีการขจัดขยะอย่างถูกต้องในพื้นที่ ทั้งในพื้นที่โรงงานและนอกพื้นที่ โรงจราจร - ความคุมผู้รับเหมาของรับเหมาไม่ได้รับอนุญาต มากกิ่นไป เพื่อป้องกันความเสียหายของพื้นที่ ชาระที่ไม่ได้ทางน้ำและน้ำอุ่นที่โรงจราจร - กำหนดให้มีการคุ้มครองทรัพย์สินที่ไม่ได้ ซึ่งอยู่กางออกทางด้านนอกวัสดุก่อสร้าง - จัดการความร่วมมือกับหน่วยงานที่รับผิดชอบ โครงการฯ ในการติดตามและประเมินผลโครงการฯ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัทผู้รับเหมาจะดำเนินการตามที่ได้ระบุไว้ในพื้นที่ โรงงานและน้ำอุ่นที่โรงจราจร - ตลาดดัชชุ่ว ก่อสร้างต่อไป 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลาดดัชชุ่ว ก่อสร้างต่อไป 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ไทย เอ็นเอ็มเอ จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบของสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4. กิจกรรมทางด้าน เรื่องด่วน	- หลีกเลี่ยงการเข้าสู่วัสดุก่อสร้างในช่วงเวลา ทำงานด้วยวิธีที่ไม่ใช่หัวน้ำที่ อันตรายต่อคนและสิ่งแวดล้อม รวมทั้งหัวน้ำที่มีพิษ - กำหนดให้หัวน้ำที่ใช้ในหัวน้ำที่ อันตรายต่อคนและสิ่งแวดล้อม เช่น หัวน้ำที่ ใช้ในห้องน้ำที่มีพิษ	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้างภายในโรงงาน - บริเวณพื้นที่ก่อสร้างภายในโรงงาน - บริเวณพื้นที่ก่อสร้างภายในโรงงาน - บริเวณพื้นที่ก่อสร้างภายในโรงงาน - บริเวณพื้นที่ก่อสร้างภายในโรงงาน - บริเวณพื้นที่ก่อสร้างภายในโรงงาน	- ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ไทย เอ็นเอ็มเอ อิํมัค จำกัด
5. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย บลอดกั้ง	- ติดป้ายพนักงานต้องใส่หมวกและถุงมือตอนนี้เป็นวัน ที่อาจมีกิจกรรมบนราบ夷าน “หูดก่อสร้างหัวน้ำ” ก่อน “ดูดซื้อหัวน้ำ” เป็นต้น - กำหนดแนวทางที่ก่อสร้างแบบปฏิบัติในบริเวณที่มี ป้องกันบลอดกั้งที่ไม่เก็บไว้ซองขาดไปในบริเวณดูด ก่อสร้าง - จัดให้มีการอบรมคนงานกับหัวน้ำด้านความ ปลอดภัยภายในพื้นที่โรงงาน การใช้เครื่องมือ อุปกรณ์อย่างเครื่องจักรรถดูดฯ ให้ปฏิถือ จุดให้มีและใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายด้าน บลอดกั้งในหน้างานให้เหมาะสมตามมาตรฐาน ของงาน อาทิ กาน้ำนิรภัย ที่ครอบหูสำหรับ เด็กสีเหลืองตั้ง 3 รองเท้าหัวรีบบู๊ ถุงมือหันกันแม่สี	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้างภายในโรงงาน - บริเวณพื้นที่ก่อสร้างภายในโรงงาน - บริเวณพื้นที่ก่อสร้างภายในโรงงาน - บริเวณพื้นที่ก่อสร้างภายในโรงงาน - บริเวณพื้นที่ก่อสร้างภายในโรงงาน - บริเวณพื้นที่ก่อสร้างภายในโรงงาน	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ไทย เอ็นเอ็มเอ อิํมัค จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

อ. ประเด็นความเสี่ยงที่อาจส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันที่ใช้ หลักการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานะผู้รับผิดชอบ และผู้ดูแล	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5. อาชีวอนามัยและสุขาภิบาล เบ็ดเตล็ด	<p>มาตรการป้องกันที่ใช้ หลักการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>จากงานที่มีความซับซ้อน หรือต้องมีการนำเข้าสู่กระบวนการผลิต ต้องมีการดูแลรักษาอย่างต่อเนื่อง ไม่ว่าจะเป็นในส่วนของเครื่องจักร อุปกรณ์ หรือวัสดุที่ใช้ในการทำงาน</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีผู้ดูแลรักษาอย่างต่อเนื่องทุกครั้งที่มีการนำเข้าสู่กระบวนการผลิต - จัดให้มีการเฝ้าระวังพยาธิตัวตืด ดูแลรักษาอย่างต่อเนื่อง และรักษาสิ่งแวดล้อมให้สะอาด ไม่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม เช่น การห้ามทิ้งขยะลงในแหล่งน้ำ หรือดิน 	<p>ผู้ดูแลรักษาอย่างต่อเนื่องทุกครั้งที่มีการนำเข้าสู่กระบวนการผลิต</p> <p>ผู้ดูแลรักษาอย่างต่อเนื่องทุกครั้งที่มีการนำเข้าสู่กระบวนการผลิต</p>	<p>ระยะเวลาระยะสั้น</p> <p>ระยะเวลาระยะยาว</p>	<p>ผู้ดูแลรักษาอย่างต่อเนื่องทุกครั้งที่มีการนำเข้าสู่กระบวนการผลิต</p>

๒๙๕

ນະຄູ່ມັກ ຖໍາຫາ ເລື່ອງເອົນເອງ ຈຳກັດ

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรฐานสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ดำเนินการ	ระยะเวลางานที่ทำการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	<p>มาตรฐานสิ่งแวดล้อม จำต้องดำเนินการ เพื่อรักษาและรักษาความถ้วนด้วย แหล่งผลิตภัณฑ์ทางสิ่งแวดล้อม</p> <p>โดย เอกสารนี้จะ จำกัด ด้านด้านใน การ ดำเนินการ ซึ่งหมายความว่า ไม่ได้รับ และห้องปฏิบัติงานตามมาตรฐานของน้ำ มากไป และต้องดำเนินการอย่างน้อย แล้วแต่คราวติดตามตรวจสอบคุณภาพ สิ่งแวดล้อม โดยทั่วไป เพื่อประเมิน คุณภาพจริงๆ ก่อนที่จะดำเนินการ กำหนดมาตรฐานความเหมาะสมของการ ดำเนินการและตรวจสอบความปลอดภัย</p>	<p>- พนักงานที่รับผิดชอบ ดำเนินการ</p>	<p>ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ</p>	<p>บริษัทฯ ไทย เอ็มเอ็มเอ จำกัด ดำเนินการ</p>

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบของห่างสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไข เบ็ดเตล็ดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	<p>ตั้งงบประมาณ โดยตรงไปยังสำนักงาน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดระยอง กรมโรงงานอุตสาหกรรม และสำนักงานนิคมฯและแหล่งใหม่ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ทราบทุก ๖ เดือน</p> <ul style="list-style-type: none"> - หากมีความประชุมจะขอเบร์ยนแบบจด ราบจะออกโครงการ ແຜຜ/หรือหน่วยงาน ซื้อยกส่วนได้ขาดก่อให้เกิดผลกระทบสิ่ง- แวดล้อม และแนวทางการติดตามตรวจสอบ คุณภาพ ตั้งงบประมาณ บริษัท ไทย อี็น เอ็มเอ จำกัด ต้องเดินเรียบเดินทาง การเปลี่ยนแปลงคลังก่อง ให้ดำเนินงานใน นโยบายและแผนฯร่วมกับหน่วยงานที่ แต่ละสิ่งแวดล้อม ให้ความเห็นชอบดำเนิน ตั้งงบประมาณก่อนดำเนินการ เบสิบ咩ปลง เมื่อ โครงการดำเนินการต่อไปจะได้แจ้ง ระบบห้องน้ำระบบควบคุมคงทัว (steady state) หรือดำเนินการทดสอบต้นทุนรวม ดำเนินงานครึ่งปีแรก พบว่าต่อต่อ 	<p>- พื้นที่โรงจอดรถ ดำเนินการ</p>	<p>ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ</p>	<p>บริษัท ไทย อี็นเอ็มเอ จำกัด</p> 

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบของทางด้านเวชภัย	มาตรฐานของทั้งกําเเรง และผลผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ต้องเฝ้าระวัง	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรฐานทั่วไป (ต่อ)	<p>มาตรฐานของทั้งกําเเรง และผลผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม</p> <p>การระบาดสามารถพิษทางอากาศชั่วคราว นิ่งค่านอยกว่าค่าที่ระบุไว้ในรายงาน บริษัท ไทย เอ็นเนอร์จี ออก จํากัด ต้องซึ่งมีดัง ค่าที่ต้องนับถ้วนค่าควบคุม</p> <ul style="list-style-type: none"> - หากผู้ดูแลการตรวจสอบคุณภาพอากาศใน บรรยายการรับและพัฒนาที่โครงการ และ บริเวณโดยรอบนี้แนวโน้มจะทำให้เกิด มาตรฐานคุณภาพอากาศในบริเวณมาก บริษัทฯ ต้องแสดงการระบุรายตามพิษ และการร่วมมือกับหน่วยงานที่ เกี่ยวข้อง ดำเนินการแก้ไขผลกระทบ ด้านคุณภาพอากาศในพื้นที่มาตราดู - กำหนดให้ผลิต ณ/i-BMA ที่กำลังการ ผิดต้องสูตร คือ 13,500 ตันต่อปีเท่านั้น 	<p>- พื้นที่โรงจอด</p>	<p>ติดตั้งระบบเวลา ดำเนินการ</p>	<p>บริษัท ไทย เอ็นเนอร์จี จํากัด</p>
2. คุณภาพอากาศ	<p>เดือน 薨ทางพื้นดินมีด้วยมาตรฐานที่ต้องการ การระบาดสามารถพิษ 6.5 กิริเมตรต่อวินาที แต่ภายในที่ 94 ตัวในล้านตัว/วินาที และภัยทางลักษณะของสารพิษต้องเป็นที่ i-BMA ในหน่วยพิกัดนิวตันเมตรต่อวินาที (130 มิลลิกรัมต่อถูกูบานาสิกเมตร ที่ 7% O₂) มีการระบายสารตามพิษที่เกิดจากกระบวนการ การเผาไหม้ของเชื้อเพลิง ไม่ได้เพื่อเป็น การเผาไหม้ของเชื้อเพลิงที่ใช้ในเชิงพาณิชย์</p>	<p>- ภาคใต้ของประเทศไทยที่ปริมาณของ NO_x ให้มีค่า 5.8 กิริเมตรต่อวินาที (94 ตัวในล้านตัว/วินาที ที่ 7% O₂) ที่ต้องกำลังงานผิดตัวและควบคุม การระบาด PM 4.2 กิริเมตรต่อวินาที (130 มิลลิกรัมต่อถูกูบานาสิกเมตร ที่ 7% O₂) - กรณีผู้ดูแลการประยุกต์นิยามพอกาศใน บริเวณการด้วยแบบจำลองทาง</p>	<p>- ติดตั้งระบบ ดำเนินการ</p>	<p>บริษัท ไทย เอ็นเนอร์จี จํากัด</p>

ตารางที่ 2 (ต่อ)

อ้างอิงระบบมาตรฐานสิ่งแวดล้อม	มาตรฐานสิ่งกัน แก้ไข และผลการตรวจสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<p>การดูแลสภาพแวดล้อม ทางโรงจราจร จังหวัด ปรับลดอัตราการระบาดของสารพิษลง เหลือ 5.8 กรัมต่อวินาที โดยการเบริกษา กําปั้นจากอุบัติเหตุ ไม่ถือครั้ง ซึ่งได้นำร ด้วยวัสดุหินควายและไม่การควบคุม อัตรากลิ่นรบกวน NO_x ที่ปล่อย出จากการ อัตราการระบาด NO_x ที่เหลือกันนิ่งแต่ละ แหล่งรวมกัน ผลจากการตรวจสอบอัตรา¹ การระบาด NO_x ใหม่ โดยพิจารณาจาก การออกนโยบายตราชาระเกิด NO_x ของแต่ ละเครื่องจักรที่กำลังการผลิตถูกตัด พบ ว่า สามารถควบคุมกําอัตราการระบาดของ NO_x เป็น 5.8 กรัมต่อวินาที ซึ่งเป็นค่าที่ ผลิตเครื่องจักร ให้การรับประทาน</p>	<p>คณิตศาสตร์ เมื่อนำมาหักลบตัวเลขที่ จางหายลดลงในเดือนตุลาคม แต่ช่วงตุลา- ธันวาคมของปีที่มา พบว่ามีค่ากินมากที่สุด พบว่า มีค่ากินมากที่สุดในเดือนกุมภาพันธ์ อาทิตย์ที่ 15 นับรวมยก 1 วัน ประมาณ 5.8 อัตราการระบาดของสารพิษใน - กรณีผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศใน บริเวณสถานศึกษาในกลุ่มชุมชนตัววิภา คุณภาพอากาศในบริเวณภาค โรงพยาบาล จะดำเนินการปรับปรุงโดยรัฐบาลประจำปี หรืออยู่ในการรับผิดชอบของหน่วย ให้ความร่วมมือในการติดตามการ ติดตามการประเมินค่าในบริเวณ - จัดทำ Environmental Compliance Audit ตัวอย่างครั้งต่อไปอย่างน้อย 1 ครั้ง</p>	<p>บริเวณที่ดำเนินการ</p>	<p>ระยะเวลาดำเนินการ</p>	<p>ผู้รับผิดชอบ</p>

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบของทางสิ่งแวดล้อม	มาตรฐานป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริวารที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - ติดตั้งอุปกรณ์เพื่อย่างรำข้อประดิษฐ์บัวทิ่ม ของระบบDUCT แห้ง ชื่อ Temperature Meter, pH Meter ซึ่งสามารถต่อ On-line ได้ทุกช่องของควบคุม - จัดทำฐานข้อมูลค่าความถ่วงบุนเดลของสารอินทรียะเปรี้ยวๆ ได้ (VOCs) ให้ครบถ้วนภายใน 1 ปี นำเข้ามาที่รั่นดำเนินการผู้ดูแล 	<ul style="list-style-type: none"> - บริเวณห้องน้ำบ.#6000 - บริเวณภายในโรงจอดรถ - ภายใน 1 ปี นำเข้ามาที่รั่นดำเนินการผู้ดูแล 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ประเทศไทย เอ็นเน็มเอ จำกัด - ประเทศไทย เอ็นเน็มเอ จำกัด
3. ระดับเสียง	<ul style="list-style-type: none"> - เตียงดังจากภายนอกของบ้าน - ผลการประเมินระดับความดังของเสียง พวยๆ บริเวณรั้วโครงสร้าง น้ำรั่วบด ความดังเสียงประชาม ก 5 เดือน(เฉลี่ย) - ผลการประเมินเสียงรบกวน พวยๆ ระดับเสียงของโครงสร้าง ไม่ทำให้ระดับเสียงของบุนเดลตามมาตรฐาน 	<ul style="list-style-type: none"> - ติดตั้งอุปกรณ์ลดความดังของเสียง ในกระบวนการผลิตโดยใช้เทคโนโลยี ป้องกันความดังของเสียงต่อไปนี้ วิวัฒนาการรั่นต่อต้านเสียงดัง - กำแพงด้วยผ้าใบเสียงดัง มีป้ายต่อไปนี้ พร้อมระบุให้ชัดเจนอยู่บนรั้ว อันตรายส่วนบุคคล หากต้องเข้าไป ปฏิบัติงานในบริเวณที่มีเสียงดังของ โครงสร้าง - จัดทำโน้ตบุ๊กตรวจสอบและซ้อม นำรั้วบุนเดล คอมpresor พาเข้าบ้าน Pump, Compressor, Reactor และ อุปกรณ์ที่ซึ่งแนบทั้งหมดเดิม 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ประเทศไทย เอ็นเน็มเอ จำกัด - ประเทศไทย เอ็นเน็มเอ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบของทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4. คุณภาพพืชดิน - น้ำดีจากพานิชภัณฑ์ในปริมาณ 4.9 ตูร์บานติกอนต์ต่อวัน อาจทำให้เกิดผล กับดินต่อก่อนการนำเข้าโดยรอบ - น้ำดีจากกระบวนการผลิต ซึ่งอาจทำให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพดินโดยรอบ • น้ำดีจากการบำบัดน้ำเสียที่มาจากการ Start Up บริษัท 4.8 ลิตรต่อครั้งต่อวัน • น้ำดีจากห้อง Scrubber C-62220 บริษัท 48.8 ลิตรต่อครั้งต่อวัน • น้ำดีจากการทำความสะอาดอุปกรณ์ชั่วคราว Down Shut บริษัท 14 ลิตรต่อวัน	- ระบบน้ำกลั่นตัวกรอง (Septic Tank) แม้ว่าต้องจะบ้าน้ำดินเนสเชียบบ์ Activated Sludge - น้ำดีจากกระบวนการผลิตต่อระบบบำบัดน้ำเสียที่มาจากการ Start Up 4.8 ลิตรต่อครั้งต่อวัน • น้ำดีจากห้อง Scrubber C-62220 บริษัท 48.8 ลิตรต่อครั้งต่อวัน • น้ำดีจากห้อง Down Shut บริษัท 14 ลิตรต่อวัน	- ระบบบำบัดดินนาดีเชิงลบ โรงงาน - ระบบบำบัดดินนาดีเชิงลบ โรงงาน - ระบบบำบัดดินนาดีเชิงลบ โรงงาน - ระบบบำบัดดินนาดีเชิงลบ โรงงาน - ระบบบำบัดดินนาดีเชิงลบ โรงงาน	- ติดตอรัฐบัญชี ดำเนินการ - ติดตอรัฐบัญชี ดำเนินการ - ติดตอรัฐบัญชี ดำเนินการ - ติดตอรัฐบัญชี ดำเนินการ	- บริษัท ไทย เอ็นเอ็มเอ จำกัด - บริษัท ไทย เอ็นเอ็มเอ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบของตัวแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4. คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ) - น้ำที่ใช้ก๊อก Cooling Water ปริมาณ 576 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน	- ระบบตีระงับบำบัดน้ำเสียเบื้องต้น รีรูฟ ปริมาณ 352.8 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน เพื่อปรับคุณภาพที่ดีของน้ำเสียให้มีค่า BOD ที่เหมาะสม ด้วยตัวตั้งที่ 223.2 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน จะรับประทานร่างระบบท่อลงร่องงานรวมกับน้ำทิ้งผ่านการบำบัดเดียว	- กระบวนการผลิต - ตัดตัดระบบทดลองการ	- บริษัท ไทย เอ็นเนอร์จี จำกัด	
- น้ำที่หามูลฝอยของจากหัวน้ำผิวดิน MMA และ BMA ปริมาณ 7.23 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน ต่อสัปดาห์ ตามที่ต้องการมาในปริมาณ โดยรอบ ถูกร่วงน้ำเสีย Water Pit ขนาด 7.6 ลูกบาศก์เมตร เพื่อทำการบำบัดรองต้น โดย Oil Separator ก่อน ร่วงเข้าไปยังถังบำบัดสภาพ(Equalization Basin) เพื่อบำบัด ได้ระบบที่ดีที่สุด ดังนี้	- ชั้นที่ 2 Wastewater Pit น้ำรีรูฟหัวปั๊ม MMA และ BMA เพื่อทำการแยกน้ำเสียออกจากน้ำฝนที่อาจปะเปี๊ยะลง จางน้ำควรจะต้องบุบกวนพ่นน้ำลง Wastewater Pit ที่ป้องกันห้าหากองห่านเพื่อ MMA และหาน้ำผิวดิน BMA ก่อนดูบออก ใบนำน้ำดูบลง Basin สำหรับการบำบัดที่ระบบ	- กระบวนการผลิต - ตัดตัดระบบทดลองการ	- บริษัท ไทย เอ็นเนอร์จี จำกัด	
- น้ำที่หามูลฝอยของจากหัวน้ำผิวดิน MMA และ BMA ปริมาณ 22.7 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน ซึ่งถูกทิ้งลง โดยระบบบำบัดน้ำเสียของโรงจานบนพื้นที่ดินในประเทศ ตามมาตรฐานทางด้านสิ่งแวดล้อม	- น้ำที่หามูลฝอย 22.7 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน ซึ่งถูกทิ้งลง โดยระบบบำบัดน้ำเสียของโรงจานบนพื้นที่ดินในประเทศ ตามมาตรฐานทางด้านสิ่งแวดล้อม	- บ่อตรวจตสอบ (Check Basin) - ตัดตัดระบบทดลองการ	- บริษัท ไทย เอ็นเนอร์จี จำกัด	

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบของทางสิ่งแวดล้อม	มาตรฐานรื่นเรื่องกัน ยกไป และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริโภคทั่วไปน้ำกาก และรวมทั่วไปน้ำกาก	ระบายน้ำต้นน้ำน้ำกาก ผู้รับผิดชอบ
4. คุณภาพน้ำผิวน้ำ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> pH อยู่ในช่วง 5.5-9 BOD₅ ไม่น่ากว่า 20 มิลลิกรัมต่อลิตร COD (as Cr) ไม่น่ากว่า 120 มิลลิกรัมต่อลิตร Suspended Solid ไม่น่ากว่า 50 มิลลิกรัมต่อลิตร Total Dissolved Solids ไม่น่ากว่า 3,000 มิลลิกรัมต่อลิตร <p>ก่อนเข้าสู่ตัวร่างเชื้อ (Check Basin) ของโรงงานและไปร่วมกันใน Check Basin ของ ROC และตรวจสอบว่ามีน้ำ^y ของน้ำนมดูดสถาหกรรรมมาต่ำๆ ด้วย</p> <ul style="list-style-type: none"> ตัววัดความคงทนของตัวร่างเชื้อ pH และออกซิเจนและคลาเรนซ์ที่น่าจะต้ม นำตีบะบะ Activated Sludge ใส่ในถังกักเก็บเพิ่มเติม ติดตั้งเครื่องกำจัดกลิ่นที่ต้องการ <p>Activated Sludge พอกควนดูให้ระเบบ น้ำดีในถังเก็บเพิ่มเติม ให้ย่างเป็นประเทศพิษิพ จัดตั้งข้อมูลการติดต่อที่ต้องดูด ระบบบำบัดน้ำเสีย เพื่อ ไว้ใช้ช่องทาง น้ำดีทันทีหากกรณี</p>	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ไทย เอ็มเอ็ม อร จำกัด 	

ตารางที่ 2 (ต่อ)

4. คุณภาพน้ำผิวน้ำดื่มน้ำ จังหวัดเชียงใหม่	มาตรฐานการรับรองกัน แก้ไข แหล่งผลิตและกระบวนการตีเส้นเวลเดล้อน	บริษัทที่ดำเนินการ บริษัทฯ จำกัด	ระบบตรวจสอบการดำเนินการ บริษัทฯ จำกัด
4. คุณภาพน้ำผิวน้ำดื่มน้ำ (ต่อ)	- เก็บกักน้ำทิ้งไว้ในส่วนของ Wastewater Pit และ Equalization Basin ได้ตาม 0.7 ชั่วโมง ในกรณีที่ระบบน้ำบำบัดดำเนินการได้ช้าลง โรงงานเก็บกักน้ำผิวน้ำดื่มน้ำ	- บริโภค Wastewater Pit และ Equalization Basin	- ติดต่อระบบทดลองน้ำ - บริษัทฯ ไทย เอ็นเนอร์ยี จำกัด
5. กากของเสีย	- จุดที่ไม่สามารถรับน้ำเสียที่มีอุปทาน้อยกว่า 0.28 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน (84 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน) ก่อให้เกิดการตะถ่วงของเสียงภัยต่อบาดาล ก่อให้เกิดพاهะนำโรคได้ - การของเสียจากสำนักงานบริษัท ซึ่งอาจก่อให้เกิดอันตรายต่อสิ่งแวดล้อม	- กำจัดที่โรงจรา้ง - ร่วมร่วมและเผยแพร่การเฝ้าระวังของกากของเสียงที่มีภัยต่อสิ่งแวดล้อม	- ติดต่อระบบทดลองน้ำ - บริษัทฯ ไทย เอ็นเนอร์ยี จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบของสิ่งแวดล้อม	มาตรฐานป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5. กากของเสีย (ต่อ)	<p>• กากของเสียไม้อ่อนตกราย : ตะกรอนจากห้องบำบัดน้ำเสียทางชีวภาพ ปริมาณ 400 ตันต่อวัน</p> <p>• กากของเสียเบื้องตนตกราย : Used Ion Exchange Resin ปริมาณ 120 ตันต่อวัน</p> <p>• Used New GO-1 Catalyst ปริมาณ 30 ตันต่อ 3 ปี</p> <p>• Used GO-2 Catalyst ปริมาณ 160 ตันต่อปี</p> <p>• Ash จาก Incinerator ปริมาณ 2 ตันต่อวัน</p> <p>• Heat Transfer Salt ปริมาณ 2 ตันต่อปี</p> <p>• Activated Carbon ที่ใช้แล้ว ปริมาณ 1.2 ตันต่อวัน</p> <p>• Oil & Chemical Contaminated Waste ปริมาณ 20 ตันต่อปี</p> <p>• เศษไบโอดิจิทัล ปริมาณ 50 ตันต่อวัน</p> <p>• Oil & Solvent & Chemical Contaminated Fabric ปริมาณ 20 ตันต่อปี</p>	<p>มาตรฐานป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> ● ตะกรอนจากห้องบำบัดน้ำเสียทางชีวภาพ สำหรับ GENCO หรือ บริษัท อีสเทิร์น ซึ่งมีค่าใช้จ่ายในการรับและจัดการค่อนข้างสูง จึงต้องหันมาใช้ช่องเดียวกับบริษัทฯ โดยจะหันมาใช้งานในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จังหวัดเชียงใหม่ เช่นเดียวกับบริษัทฯ ที่อยู่ติดกัน ทำให้ต้นทุนการขนส่งน้ำมันลดลง ● ใช้ช่องเดียวกับบริษัทฯ ได้รับอนุญาตจาก ห้องงานรักษาธารนำไปกำจัด โดยขออนุญาตจากผู้รับผิดชอบในส่วนราชการ- กรมโยธาธิการและผังเมืองสู่ต่อไป ● Used Ion Exchange Resin สำหรับบริษัทฯ บีริษัท บูรณาธิชัยมูลค์นนทเวช จำกัด (มหาชน) หรือหน่วยงานรับกำจัดหาก ของเสียที่ได้รับอนุญาตจากห้องงานรักษาธาร นำไปกำจัด ● Used New GO-1 Catalyst, Used GO-2 Catalyst, Ash จาก Incinerator, เศษไบโอดิจิทัล, Heat Transfer Salt , Oil & Chemical Contaminated Waste, Oil & Solvent & Chemical Contaminated Fabric, ห้องดูด 	<p>ระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>● ดำเนินการต่อเนื่อง จนกว่าจะมีการตัดสินใจที่จะหันมาใช้ช่องเดียวกับบริษัทฯ ที่อยู่ติดกัน ทำให้ต้นทุนการขนส่งน้ำมันลดลง</p>	<p>ผู้รับผิดชอบ</p> <p>● บริษัทฯ ดำเนินการต่อเนื่อง จนกว่าจะมีการตัดสินใจที่จะหันมาใช้ช่องเดียวกับบริษัทฯ ที่อยู่ติดกัน ทำให้ต้นทุนการขนส่งน้ำมันลดลง</p>

ส. ก. ก.

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบของทำร้ายแวดล้อม	มาตรฐานที่ข้ออ้างถึง แก้ไข และลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	บริโภคที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5. กากของเสีย (ต่อ)	<p>: หดยอด Fluorescence ประมาณ 1 ตันต่อวัน</p> <p>: กระป๋องสเปรย์ บรรจุภัณฑ์ 100 กิโลกรัม ต่อตัว</p> <p>: ถ่ายไฟฟ้า ประมาณ 0.1 ตันต่อวัน</p> <p>: Inhibitor, Catalyst และเคมีพอดีเมอร์ จาก n-BMA ห้อง i-BMA (BSR) ประมาณ 4 ตันต่อวัน</p>	<p>Fluorescence, การขึ้นองต่างๆ, ไฟฟ้า ไฟฟ้า Actived Carbon ที่ใช้แล้ว เบ็ด BSR</p> <p>ตั้งไฟฟ้ารีไซค์ นำ回来แยกขยะเพื่อ การอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม จ.กรุง (กรุงเทพ) (GENCO) หรือหันเวชงาน รุ่งกร้าจุดกำจองเตียงที่ได้รับอนุญาต จากห้องร่างน้ำราก นำไปกำจัด</p>		
6. การะบายน้ำ	<p>- ดูดซับจากการระบายน้ำในโรงงาน</p>	<p>- จัดคืนน้ำพื้นที่จะเข้าไปในรีไซค์ กระบวนการผลิต</p> <p>- ควบคุมให้ขยายพื้นที่จะเข้าไปใน น้ำรีไซค์ของน้ำการผลิต จะต้องติดตั้ง[*] อุปกรณ์ในการขึ้นองกัน ไม่ให้กัดประท KA ไฟฟ้าก่อตัว ออฟสีบ</p> <p>- จัดให้มีน้ำรีไซค์สำหรับจุดรวม โดยเฉพาะ จุดให้มีรถรับส่งน้ำลงงาน เพื่อตัดจันวน ร่องน้ำต่อตัวน้ำบุคคล</p> <p>- จัดอบรมเชิงทั่วไปกับผู้รับเหมาจัดการ ฝึกอบรมพนักงานชั้นรบทุกระดับ เนื่องจากต้องมีการขนส่งส่วนใหญ่ทาง</p>	<p>- ภายในพื้นที่โรงงาน</p> <p>- ดำเนินการ</p> <p>- ติดตอรัฐบาล</p>	<p>- บริษัท ไทย เอ็นเอ็มเอ จำกัด</p>

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบของสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
6. การคมนาคม (ต่อ)	ระบบรถหุ้นส่วน ป้ายทางนอด (BOH) เม็ดผลัดกระชานสีเหลือง (MMA) บัวทึบเมตา-ครีเดต (BMA) และสารเรืองแสงสีเขียว ดำต่างๆ โดยเน้นด้านกันชนจราจรและความปลอด ภัย รวมถึงการอบรมให้พนักงานเข้าใจ ทราบเบื้องตนตามมาตรฐานที่บูรณาการเควีที่ปรับ อยู่ในรถ รวมถึงขับเคลื่อนด้วยวิ่งเผาซื้อ ปฏิบัติทำให้ดูบุกเบิกดูดู			- บริษัท ไทย เอ็นเน็มเอ จำกัด
7. เศรษฐกิจและสังคม	- อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสังคมด้วยการทำ ด่าง ต่อประชาชนโดยรอบโครงการ	<ul style="list-style-type: none"> - ให้โอกาสสร้างชุมชนใหม่ที่มี ความรู้ความสามารถทางงานในโรงเรียน เช่นร่วมทำพิณะ โฆษณาชุมชนและ ร่วมมูลนิธิเพื่อทำนายรากฟ้า หรือ กิจกรรมทางสังคมอื่นๆ - เรียนผู้นำชุมชนเข้าเยี่ยมชมโรงเรียน ประจำทุกๆ ปี เพื่อสร้างความสัมพันธ์ อันดีกับชุมชนอย่างต่อเนื่อง - ติดตามตรวจสอบโดยการดำเนินงาน คิดเห็นของประชาชนต่อการดำเนินงาน ของโรงเรียน 	<ul style="list-style-type: none"> - บุบฉน ศูนย์อบรมพนักงานที่โรงเรียน - ติดตอรับรับปะ ตัวบันทึก 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ไทย เอ็นเน็มเอ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบของพื้นที่สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7. เทศบาลจังหวัดและสังคม (ต่อ)	<p>- ผลิตเตาเผาหินร้อนผ่านพานเผาเบรเชชชาชูส์ เพื่อประชุมพันธุ์ไม้การค้าในนิคมฯ ของโรงงานและศูนย์การค้าที่จัดทำขึ้น เพื่อยกย่องกันและรักษาพันธุ์ไม้ไว้ ประชุมพันธุ์ไม้และรักษาพันธุ์ไม้ไว้ แผนงานด้านอนุรักษ์ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม บริษัทฯ ในการดูแลไม้ในโครงการฯ ได้รับการรับ- ซึ่งบันทึกโดย</p> <p>- จัดทำแผนทดลองและแบบจำลอง ประเมินปัจจัยทาง เครื่องเรือนริบบิ้นคานต์เจ็งแวร์ล้อม โดยจะ การประชุมพ้องกันเรื่องร่องรอยเรียน ตรวจสอบอย่างเท็จจริง หามมาตรฐานมากที่สุด และติดตามตรวจสอบสรุปผลรายงาน ผลลัพธ์ของเรียนและฝ่ายบริหารฯ ประจำ</p>			
8. อาชีวะอาชญากรรมและความปลอดภัย	<p>8.1 เสียงพากจากภารทางาน</p> <p>- จัดทำหนังสือรับทราบจากผู้รับทราบ - ระบุต้นเสียงดังที่เกิดจากกระบวนการผลิต</p>	<p>- ภายในพื้นที่โรงงาน</p> <p>- ก่อนรับเข้าทำงาน ถ้าพบว่าผิดปกติ ไม่ว่าร้ายแรง与否 งานที่ต้องดึงก้มดึงดูด</p>	<p>- ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท ไทย เอ็นเอ็มเอ จำกัด</p>

ตารางที่ 2 (ต่อ)

อ้างอิงประกอบการดึงแนวคิด	มาตรฐานการดึงกัน แยกไป และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริรวมที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8.1 เสียงที่เกิดจากงาน稼้ง (ต่อ)	<p>มาตรฐานการดึงกัน แยกไป และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจ stemming ของพากะการ ได้ยินประชุม จึงเป็น พอย่างแม่นว โน้มน้าว ให้ความคิดเหตุ ควรยกขึ้น ห้องน้ำในแผนกอื่นที่ไม่ต้องเดินทางไป เดินทาง - กำหนด ให้ระดับความดังของเสียง ให้ สั่งเวลาด้วยการทํางานที่พนักงานตั้งแต่สั่ง ไม่น้อยกว่า 90 เดซิเบล(㏈) สำหรับงาน stemming ผู้ดูแลจะต้องเปลี่ยนเวลาเดินทาง ไม่น้อยกว่า 8 ชั่วโมงระหว่างนั้น ตั้งแต่เสียง ประยะมท Impulsive หรือ Impact Noise ให้ระดับความดังของเสียงตั้งแต่สั่ง ไม่น้อยกว่า 140 เดซิเบล (㏈) - จัดทำอุปกรณ์ลดเสียงสำหรับพนักงานที่ stemming ผู้ดูแลจะต้องเดินทางดัง stemming ผู้ดูแลจะต้องเดินทาง แต่ต้องคำนึง ให้ดูแลผลกระทบทาง生理 	<p>มาตรฐานการดึงกัน แยกไป และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - ห้องดูแลสิ่งแวดล้อม แต่ต้องคำนึง ต่อความดันในห้องขนส่ง สารเคมี ทางกิตติภัณฑ์ปกติให้ไว ต้องนับการตรวจสอบและแก้ไข โดยทันที - ติดต่อระบบที่ ดำเนินการ 	<p>มาตรฐานการดึงกัน แยกไป และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ไทย เอ็นเอ็มเอ จำกัด 	<p>มาตรฐานการดึงกัน แยกไป และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ไทย เอ็นเอ็มเอ จำกัด
8.2 คุณภาพอากาศในดึงแนวต้องมารักษา	<p>ค่ารั่ว ห้องของสารเคมีในบริเวณ ห้องน้ำผู้คน</p>	<p>ห้องดูแลสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - ห้องดูแลสิ่งแวดล้อม แต่ต้องคำนึง ต่อความดันในห้องขนส่ง สารเคมี ทางกิตติภัณฑ์ปกติให้ไว ต้องนับการตรวจสอบและแก้ไข โดยทันที 	<p>ค่ารั่ว ห้องของสารเคมี</p> <ul style="list-style-type: none"> - ห้องดูแลสิ่งแวดล้อม 	<p>ค่ารั่ว ห้องของสารเคมี</p> <ul style="list-style-type: none"> - ห้องดูแลสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 2 (ต่อ)

อุปกรณ์คอมพิวเตอร์ที่ต้องมี	มาตรฐานที่ต้องกัน แก้ไข ผลลัพธ์ผลลัพธ์ตามสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8.2 คุณภาพของอากาศในสิ่งแวดล้อมการทำงาน (๗๐)	<p>มาตรฐานที่ต้องกัน แก้ไข ผลลัพธ์ผลลัพธ์ตามสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดหาน้ำจากปั๊มน้ำแรงดันสูงที่มีความต้านทานต่ำ กอรอน (Cartridges) ให้แก่พนักงานที่ทำงานสัมผัสรถกัน ทำางานสัมผัสรถกันบำรุงรักษา แต่ละวัน ให้มีการใช้ตัวตัดออกวัสดุที่ทางไป - จุดทางดูดซึ่งกันน้ำแรงดันสูงในบริเวณที่มีความเสี่ยงต่อการร้าวไหหดของสารเคมี และจุดที่ทำการตรวจสอบเครื่องหัวข่าย ภายใต้มาตรฐานบารุงอากาศติดตั้งบุคคลตัด (SCBA) จำนวน 4 ชุด เนื่องจากเดือนละ 1 ครั้ง พื้นที่ของควบคุมไม่มีการใช้หุ้นกระรอกที่ต้องลงเข้าไปทำงานในบริเวณดังกล่าว - จัดให้มีน้ำแรงดันสูงประปาที่ต้องติดตั้งอยู่ในบริเวณห้องเก็บสารเคมี สำหรับฉีดสเปรย์และฉีดสเปรย์เพื่อทำความสะอาดห้องเก็บสารเคมี 	<p>บริเวณที่ดำเนินการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - พนักงานที่ทำงานสัมผัสรถกัน บำรุงรักษา แต่ละวัน - บริเวณที่ทุกคนสามารถเข้าถึงต่อการรักษา ทำความสะอาดห้องเก็บสารเคมี - บริเวณที่น้ำแรงดันสูงที่ต้องติดตั้งบุคคลตัด (SCBA) จำนวน 4 ชุด เนื่องจากเดือนละ 1 ครั้ง พื้นที่ของควบคุมไม่มีการใช้หุ้นกระรอกที่ต้องลงเข้าไปทำงานในบริเวณดังกล่าว - บริเวณห้องเก็บสารเคมี สำหรับฉีดสเปรย์และฉีดสเปรย์เพื่อทำความสะอาดห้องเก็บสารเคมี 	<p>ระยะเวลาดำเนินการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<p>ผู้รับผิดชอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ไทย เอ็มเอ็มอ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบของงานที่แจ้งผลิตภัณฑ์	มาตรฐานที่ปฏิบัติ แก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8.2 คุณภาพอากาศในพื้นที่และต้องการห่าง (ต่อ)	<p>มาตรฐานที่ปฏิบัติ แก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>ต้องการ Raff-1, Raff-1R และ TBA หน่วย #1000 จำนวน 7 แห่ง ตราช หน่วย #2000 / #3000 จำนวน 5 แห่ง ตราชตอมก้าว MAL, TBA และ LPG</p> <p>หน่วย # 40000 เลขที่ 5000 จำนวน 8 แห่ง ตราชตอมก้าว MAA, MMA และ Toluene</p> <p>ตราช # 6000 จำนวน 4 แห่ง</p> <p>ตราชตอมก้าว MMA และ LPG</p> <p>Tank Yard Area จำนวน 2 แห่ง</p> <p>ของหน่วยผลิต MMA ตราชตอม ก้าว MMA, MAA และ Toluene</p> <p>หน่วยผลิต BMA จำนวน 5 แห่ง</p> <p>ตราช บริเวณ Reactor ใน 2FL, Reactor ใน 1 FL, Catalyst Solution Drum, หัวท่อ BLE, BRE และ BDE Tank และบริเวณ Vent System</p> <p>บริเวณ Pump Station ของ i-BMA จำนวน 1 แห่ง</p>			

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบของสิ่งแวดล้อม	มาตรฐานป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8.2 คุณภาพอากาศในสิ่งแวดล้อมการห้ามงาน (ต่อ)	<p>มาตรฐานป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> บริเวณ i-BMA Tank Yard จำนวน 1 แห่ง Water Hydrant/Fix Monitor จำนวน 12 แห่ง Water Spray จำนวน 29 แห่ง Fix Foam Unit and Chamber จำนวน 1 ชิ้น ขนาด 730 แมกเดือน เพื่อจ่ายให้กับห้องบรรจุสารเคมี จำนวน 5 ชิ้น ถังเก็บเพลิงชนิด CO₂ บริเวณต่างๆ ประจำงาน ระบบดับอุบัติเหตุต่อน้ำ 2 แห่ง ระบบบำบัดน้ำดูบเพลิงและระบายน้ำฟองดับเพลิง 			
8.3 อุบัติเหตุความไม่ปลอดภัย	<p>จัดให้มีการตรวจดูประศพที่ภารพของผู้คนภูมิหลังและองค์กรทางศาสนาเช่น (Safety Shower and Eye Washer) บริเวณต่างๆ ทั้งโรงเรียน จำนวน 18 แห่ง ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> ห้องน้ำ #1000 จำนวน 2 แห่ง ห้องน้ำ #2000 และ #3000 จำนวน 4 แห่ง 		<ul style="list-style-type: none"> ลดผลกระทบ ดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> บริษัท ไทย เอ็นเน็มเออ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ចំណាំប្រភពការងារ	មាត្រាការដើរការងារ	ប្រើប្រាស់បាននិងការ	គម្រោងការងារ	ផ្លូវជិតខែប្រា
8.3 ឧបករណ៍ការងារប្រព័ន្ធមេដល់សម្រាប់ អង្គភាពក្រសួងការងារប្រព័ន្ធអង់គ្លេស (ទៅ)	<ul style="list-style-type: none"> • អង្គភាពក្រសួងការងារប្រព័ន្ធអង់គ្លេស # 4000 នៃក្រសួងការងារប្រព័ន្ធអង់គ្លេស • អង្គភាពក្រសួងការងារប្រព័ន្ធអង់គ្លេស # 5000 នៃក្រសួងការងារប្រព័ន្ធអង់គ្លេស • Product Loading Facilities បានរាយ 1 នាទី • ប្រើប្រាស់ការធ្វើការបុគ្គលិកក្នុង Cooling Tower បានរាយ 1 នាទី • ប្រើប្រាស់Pump Station មួយ i-BMAs Plant បានរាយ 1 នាទី 	<ul style="list-style-type: none"> • ប្រើប្រាស់បាននិងការ 	<ul style="list-style-type: none"> - គម្រោងការងារ 	<ul style="list-style-type: none"> - ប្រើប្រាស់បាននិងការ
8.4 នាយករដ្ឋាភិបាលក្រសួងការងារប្រព័ន្ធអង់គ្លេស - អគារក្រសួងការងារប្រព័ន្ធអង់គ្លេស	<ul style="list-style-type: none"> - ការងារប្រព័ន្ធអង់គ្លេស ត្រូវបានរាយ ក្នុងក្រសួងការងារប្រព័ន្ធអង់គ្លេស 	<ul style="list-style-type: none"> • ការងារប្រព័ន្ធអង់គ្លេស • ការងារប្រព័ន្ធអង់គ្លេស • ការងារប្រព័ន្ធអង់គ្លេស • ការងារប្រព័ន្ធអង់គ្លេស • ការងារប្រព័ន្ធអង់គ្លេស 	<ul style="list-style-type: none"> - គម្រោងការងារ - គម្រោងការងារ - គម្រោងការងារ - គម្រោងការងារ - គម្រោងការងារ 	<ul style="list-style-type: none"> - ប្រើប្រាស់បាននិងការ - ប្រើប្រាស់បាននិងការ - ប្រើប្រាស់បាននិងការ - ប្រើប្រាស់បាននិងការ - ប្រើប្រាស់បាននិងការ

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบของทางสิ่งแวดล้อม	มาตรฐานป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8.4 มาตรฐานป้องกันและลดผลกระทบจากอุปกรณ์ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> Air Termination System ซึ่งประกอบด้วย Rods หรือ Stretched Wires หรือ Mesh Conductor อย่างใดอย่างหนึ่ง ห้ามหากาดโดยย่างรวมกันไว้ได้ Down-Conduction System ติดตั้งระบบ Air Termination System และ Earth-Termination System Earth-Termination System ที่แน่นระบบ การต่อถังคืน 			<ul style="list-style-type: none"> มาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม จ้ากัด บริษัท ไทย เอ็มเอ็นเอ จำกัด
8.5 มาตรการต้านความปลดปล่อย ผิดกฎหมายการเก็บประชุมกิจกรรมทาง ภาคในโรงงาน	<ul style="list-style-type: none"> กำหนดมาตรฐานโดยคำนึงถึงความปลอดภัยของบุคคล เนื่องจากภัยพิบัติทางอากาศ ไม่ว่าจะด้วยสาเหตุใดๆ ก็ตาม ที่อาจส่งผลกระทบต่อชีวิตและทรัพย์สินของบุคคล จัดตั้งศูนย์บริการดูแลลูกค้า ให้คำแนะนำและให้คำปรึกษาแก่ลูกค้า ตลอดจนจัดอบรมให้ความรู้แก่ลูกค้า ในการดูแลและรักษาสภาพแวดล้อม จัดตั้งศูนย์บริการดูแลลูกค้า ให้คำแนะนำและให้คำปรึกษาแก่ลูกค้า ในการดูแลและรักษาสภาพแวดล้อม 	<ul style="list-style-type: none"> กำหนดระยะเวลาดำเนินการ กำหนดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> กำหนดระยะเวลาดำเนินการ กำหนดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> บริษัท ไทย เอ็มเอ็นเอ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบของทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8.5 มาตรการด้านความปลอดภัย (ต่อ)	<p>และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดทำมาตรฐานการป้องกัน แผละแผนฉุกเฉิน กรณีการหากหัวเรือว่า ไฟดูดลงบนคอมพิวเตอร์ และติดตั้งแผ่นอลูมิเนียม - ดำเนินการรับน้ำยาซึ่งอาจมีความเสี่ยงต่อสุขภาพ ให้ถูกต้องตามที่กฎหมายกำหนด - จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายด้านบุคคลให้แก่พนักงานด้านความปลอดภัย ให้ถูกต้องตามมาตรฐานด้านความปลอดภัย สำหรับพนักงานด้านความปลอดภัยและนักวิชาชีพ 			
9. การบรรเทาภัยธรรมชาติ	<p>จัดทำภาระประเมินความเสี่ยงภัยธรรมชาติ ตามมาตรฐานการประเมินความเสี่ยงภัยธรรมชาติ (Risk Assessment) เพื่อศึกษาถึงโอกาสที่อาจจะเกิดขึ้น การเฝ้าระวังตราบทั้งๆ จากกระบวนการผลิต ผิดพลาด ชำรุด ชำรุด ก่อภัย และห้องน้ำส้วมที่อาจเกิดขึ้น นำส่งที่ห้องน้ำส้วม โรงจอดรถทางธรรมชาติ ที่ไม่สามารถดูแลรักษาได้ หรือก่อภัย ให้กับบุคคล โครงการ โดยจะดำเนินการอย่างต่อเนื่อง ไม่หยุด ตลอดเวลา ด้วยมาตรการที่มีประสิทธิภาพ แต่ต้องคำนึงถึงความปลอดภัยของบุคคล โครงการ ไม่เป็นภัยต่อสิ่งแวดล้อม</p>	<p>ตัววิเคราะห์ภัยธรรมชาติ ทางการผู้ดูแลฯ ห้องน้ำส้วมตามมาตรฐานเดียวกันที่มีมาตรฐานเดียวกัน</p>	<p>ทุกครั้งที่ดำเนินการ</p>	<p>บริษัท ไทย เอ็นเอ็นเอ จำกัด ขยายกำลังการผลิต</p>

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบของสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ดำเนินโครงการ	ระยะเวลาดำเนินโครงการ	ผู้รับผิดชอบ
10. การจัดพื้นที่สีเขียว	- จัดให้มีที่สีเขียว โดยจัดเป็นสวนไม้ ประดับและไม้ยืนต้น ฟุ้นฟูสวยงาม 2,080 ตารางเมตร (ห้องประชุมร้อยละ 5% ของพื้นที่โรงงานทั้งหมด ซึ่งใน ^{ปัจจุบันมีพื้นที่จำนวน 26 ไร่})	- บริเวณด้านหน้าที่ 2 ชั้นของ ถนนทางเข้าโรงเรียน	- ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ	- บริษัท ไทย เอ็นเอ็มเอ จำกัด

ผ. ก. 2559

มาตราการติดตามตรวจตอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

ของโครงการขยายกำลังการผลิตเม็ดพลาสติกและติดตั้งหน่วยผลิตและห้องเผาถ่านเพิ่มเติม สำหรับพื้นที่ผลิตบัวทิลเมต้าครีเลตเดิน จังหวัดเชียงใหม่ ของบริษัทภัณฑ์ i-BMA ในหน่วยผลิตบัวทิลเมต้าครีเลตเดินและภารกิจเพิ่มเติม

บริษัท ไทย เอ็นเอ็มเอ จำกัด

ตารางที่ 3

ลำดับ	มาตราการติดตามตรวจตอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ	บริการที่ตรวจสอบ	ระยะเวลา/ความตื้น	ค่าใช้จ่าย	วิธีการตรวจชุด/วิเคราะห์	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ						
1.1 คุณภาพอากาศในแนวรบทากาศ	- พื้นที่โรงจอด - วัดทางออกและเข้าท่าขึ้นลงเรือ - โรงเรือนซึ่งอยู่บนภูเขาพุด (โรงผลิตน้ำร้อนร่วม)	- ตรวจด้วยกล้องดูดควันและกล้องดูดควันที่ติดตั้งไว้ในตู้เผา ขนาด 2 ตร.ม. - ตรวจด้วยกล้องดูดควันที่ติดตั้งไว้ในตู้เผาขนาด 7 ตร.ม.	300,000	- NO _x : Chemiluminescence - THC : Flame Ionization Detection Method, GC Method หรือใช้วิธีการที่สามารถแนะนำโดยหน่วยงานราชการ	- บริษัท ไทย เอ็นเอ็มเอ จำกัด	
1.2 คุณภาพอากาศในพื้นที่ทางลุ่ม (แม่น้ำ)	- โรงเรียนซึ่งอยู่บนภูเขาพุด (โรงผลิตน้ำร้อนร่วม)	- ตรวจด้วยกล้องดูดควันที่ติดตั้งไว้ในตู้เผาขนาด 2 ตร.ม.	25,000	- NO _x : US.EPA Method 7 or 7E - PM : US.EPA Method 5 หรือใช้วิธีการที่สามารถแนะนำโดยหน่วยงานราชการ	- บริษัท ไทย เอ็นเอ็มเอ จำกัด	
1.2.1 กองตรวจจับควันครุภัจ្រาว	- ปล่องระบายน้ำของตู้เผาที่ร่วมของ Catalystic Combustion Reactor และ Incinerator (ตู้เผาดองในรูปที่ 2)	- ปล่องระบายน้ำของตู้เผาที่ร่วมของ Catalystic Combustion Reactor และ Incinerator (ตู้เผาดองในรูปที่ 2)				

ตารางที่ 3 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจติดตาม	ระยะเวลาตามที่	คำใช้จาย ต่อครั้ง (บาท)	วิธีการตรวจติดตามที่/วิธีการที่	ผู้รับผิดชอบ
1.2.2 การตรวจวัดแบบต่อเนื่อง (CEMS) - ก๊าซออกไซต์เจ็มไนโตรเจน (NO_x) - ออกซิเจน (O_2)	- ปล่องระบายน้ำจากไฟเตี๊ยร่วมของ Catalytic Combustion Reactor และ Incinerator (ตั้งแต่ตรงในรูปที่ 2)	- เส้นลมผ่านบนท่อเข้มถุง ตรวจวัดจากระบบ CEMS	-	-	
1.2.3 การตรวจแบบความถูกต้อง (Auditing) ของระบบการตรวจวัดทางสารเติมamenต่อเนื่อง (CEMS) - ก๊าซออกไซต์เจ็มไนโตรเจน (NO_x) - ออกซิเจน (O_2)	- ปล่องระบายน้ำจากไฟเตี๊ยร่วมของ Catalytic Combustion Reactor และ Incinerator (ตั้งแต่ตรงในรูปที่ 2)	- ประมาณ 1 ครั้ง	- ประมาณ 1 ครั้ง	- Relative Accuracy Test Audit (RATA)	
1.2.4 ค่าความชื้นของสารอินทรีย์ร่องรอย (VOCs) - Acrylic Acid - Methanol - Methyl Methacrylate - Toluene	- ปล่องระบายน้ำจากไฟเตี๊ยร่วมของสารอินทรีย์ร่องรอย (VOCs)	- ประมาณ 2 ครั้ง	*****	- Acrylic Acid : Sorbent Adsorption, HPLC Method - Methanol : Water Dissolving, Sorbent Adsorption, GC Method - Toluene : Sorbent Adsorption, GC Method	- บริษัท ไทย เอ็นเน็มเอ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

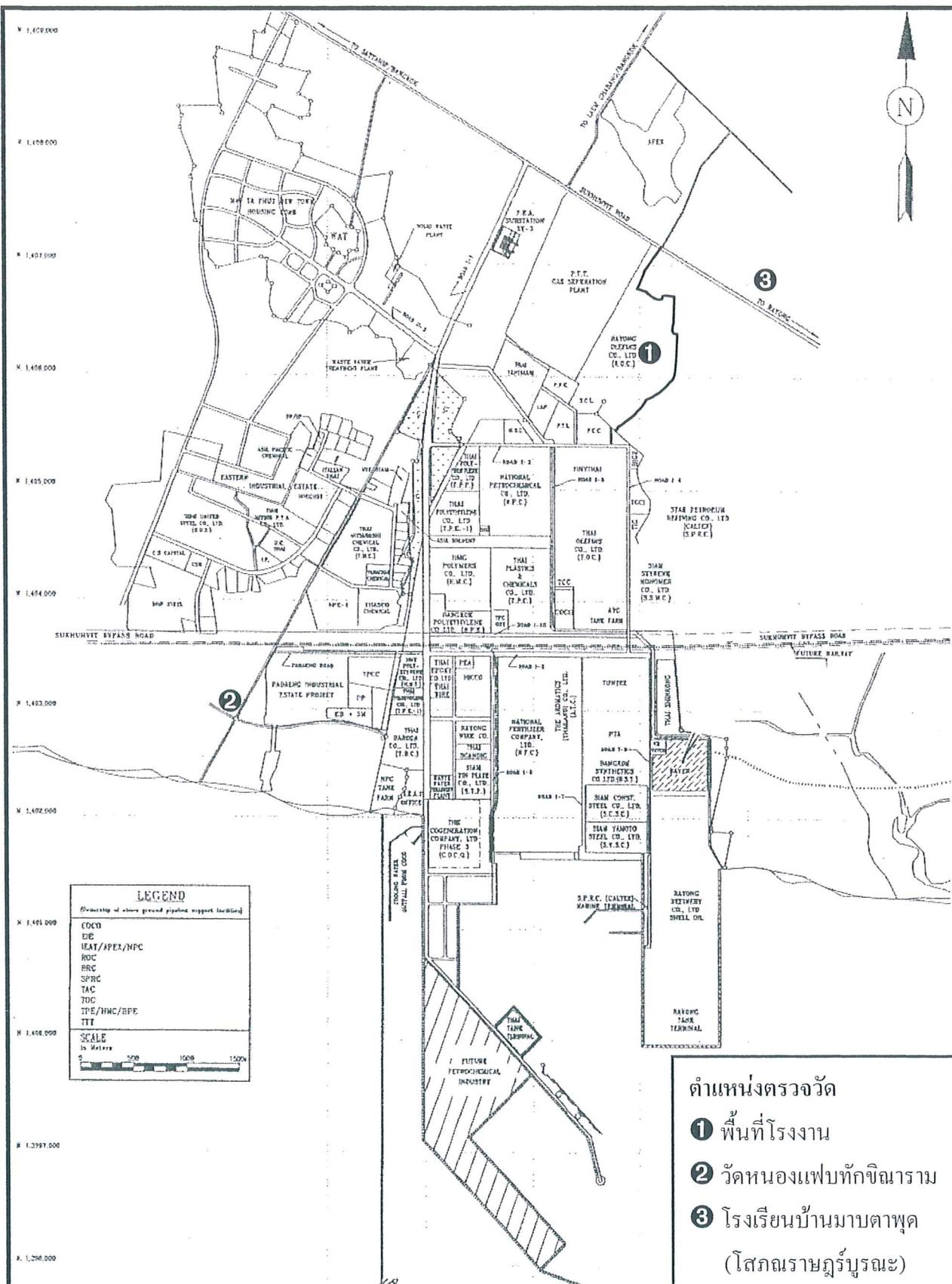
คุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจพบ	ระบะเวลา/ค่าวาลี	ตัวชี้วัด	วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์	ผู้รับผิดชอบ
2. คุณภาพน้ำทิ้ง	<ul style="list-style-type: none"> - อุณหภูมิ - ความเป็นกรด-ด่าง (pH) - สารแขวนลอย (SS) - สารทั่วไป ไดฟ์ฟอนด์ (TDS) - ความต้านทานทางเคมี (COD) - ความต้านทานทางชีวภาพ (BOD) - โซเดียม (SO_4^{2-}) - ปริมาณน้ำมันและน้ำมัน (Oil and Grease) 	<ul style="list-style-type: none"> - ถัง Equalization Tank (ก่อนผ่าน - เดือนละ 1 ครั้ง) <ul style="list-style-type: none"> ระบบ Activated Sludge) - ในระบบบำบัดจากระบบบำบัดก่อนเดินทางต่อไป (Check Basin) - บริเวณ Water Pit ที่ปล่อยตากาย ก่อนเข้าออก (ต้องแสดงในรูปที่ 3) 	<ul style="list-style-type: none"> - 3,000 	<ul style="list-style-type: none"> - Temperature : Thermometer - pH : pH Meter - SS : Glass Fiber Filter Disc - TDS : Evaporation (Temperature 103-105 °C, 1 hour) - COD : Potassium Dichromate Digestion - SO_4^{2-} : Turbidimetric Method - Oil and Grease : Extracted by Organic Solvent หรือใช้วิธีการรีดเทนชันบนแผ่นห่วงยางน้ำชาการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ไทย เอ็นเน็ม อ จำกัด
3. ဓาร์โวามเมติกและค่ามูลค่าด้วย	<ul style="list-style-type: none"> 3.1 เสียง <ul style="list-style-type: none"> - ระดับความดังของเสียงโดย 5 นาที - บริเวณ Compressor และบีรีบิน Reactor (ต้องแสดงในรูปที่ 4) 	<ul style="list-style-type: none"> - 4 ไดบ์ 4 ครั้ง 	<ul style="list-style-type: none"> - Sound Pressure Level 7,000 	<ul style="list-style-type: none"> - Sound Pressure Level Meter 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ไทย เอ็นเน็ม อ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

คุณภาพที่ใช้งานได้ด้วย บริเวณที่ตรวจโดย	บริเวณที่ตรวจโดย	ระบบทะเบียนความเสี่ยง	ค่าใช้จ่าย ต่อครั้ง (บาท)	วิธีการตรวจสอบวิเคราะห์	ผู้รับผิดชอบ
- จุดที่ไม่ส่งผลกระทบทางด้านคุณภาพเสียง (Noise Contour)	- บริเวณกระบวนการผลิตที่ก่อไฟ เกิดเสียงดัง	- 1 ครั้ง ทุก 3 月	5,000	- Sound Pressure Level Meter	- บริษัท ไทย เอ็นเอ็มเอ จำกัด
3.2 สารเคมี	- กระบวนการผลิต - ครึ่งชั่วโมงต่อครั้ง - ต่อ 1 งานในโรงงาน	- ประมาณ 4 ครั้ง/ๆ	****	- THC : Flame Ionization Detection Method, GC Method - Toluene : Sorbent Adsorption, GC Method	- บริษัท ไทย เอ็นเอ็มเอ จำกัด
	- Total Hydrocarbon - Toluene - Acrylic Acid - Methanol - Methyl Methacrylate			- Acrylic Acid : Sorbent Adsorption, HPLC Method - Methanol : Water Dissolving, Sorbent Adsorption, GC Method - Methyl Methacrylate : Sorbent Adsorption, GC Method - Toluene : Sorbent Adsorption, GC Method	ผู้ดูแลห้องแม่พิมพ์ ผู้ดูแลห้องแม่พิมพ์ ห้องแม่พิมพ์

ตารางที่ 3 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจดูอยู่	ระยะเวลา/ความถี่	ค่าใช้จ่าย	วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์	ผู้รับผิดชอบ
ต่อครั้ง (บาท)					
3.3 ทิ่งกรุงความปลดออกบีบ					
- การผึ้งซ้อมตับแพลตต์และหนึ่งพี่	- ภายในโรงงาน	- ปีละ 1 ครั้ง	-	- บริษัท ไทย เอ็นเอ็มเอ	จ้ากต์
- การตรวจสอบความพร้อมและดำเนินการ	- พนักงานแมร์ครับเช้าทั้งงาน	-	-	- บริษัท ไทย เอ็นเอ็มเอ	จ้ากต์
ตรวจสอบ	- พนักงานแมร์ครับเช้าทั้งงาน	-	-	- บริษัท ไทย เอ็นเอ็มเอ	จ้ากต์
- การตรวจสอบมาตรฐานทั่วไป และการดำเนินการ	- พนักงานแมร์ครับเช้าทั้งงาน	-	-	- บริษัท ไทย เอ็นเอ็มเอ	จ้ากต์
- การตรวจสอบมาตรฐานทั่วไป	- พนักงานแมร์ครับเช้าทั้งงาน	-	-	- บริษัท ไทย เอ็นเอ็มเอ	จ้ากต์
- การตรวจสอบมาตรฐานทั่วไป	- พนักงานแมร์ครับเช้าทั้งงาน	-	-	- บริษัท ไทย เอ็นเอ็มเอ	จ้ากต์
- การตรวจสอบมาตรฐานทั่วไป	- พนักงานแมร์ครับเช้าทั้งงาน	-	-	- บริษัท ไทย เอ็นเอ็มเอ	จ้ากต์
- การตรวจสอบมาตรฐานทั่วไป	- พนักงานแมร์ครับเช้าทั้งงาน	-	-	- บริษัท ไทย เอ็นเอ็มเอ	จ้ากต์
- การตรวจสอบมาตรฐานทั่วไป	- พนักงานแมร์ครับเช้าทั้งงาน	-	-	- บริษัท ไทย เอ็นเอ็มเอ	จ้ากต์
3.4 การตรวจสอบมาตรฐานทั่วไป	- พนักงานแมร์ครับเช้าทั้งงาน	-	-	- บริษัท ไทย เอ็นเอ็มเอ	จ้ากต์
- การตรวจสอบมาตรฐานทั่วไป และการดำเนินการ	- พนักงานแมร์ครับเช้าทั้งงาน	-	-	- บริษัท ไทย เอ็นเอ็มเอ	จ้ากต์
ตรวจสอบ	- พนักงานแมร์ครับเช้าทั้งงาน	-	-	- บริษัท ไทย เอ็นเอ็มเอ	จ้ากต์
- การตรวจสอบมาตรฐานทั่วไป	- พนักงานแมร์ครับเช้าทั้งงาน	-	-	- บริษัท ไทย เอ็นเอ็มเอ	จ้ากต์
- การตรวจสอบมาตรฐานทั่วไป	- พนักงานแมร์ครับเช้าทั้งงาน	-	-	- บริษัท ไทย เอ็นเอ็มเอ	จ้ากต์
- การตรวจสอบมาตรฐานทั่วไป	- พนักงานแมร์ครับเช้าทั้งงาน	-	-	- บริษัท ไทย เอ็นเอ็มเอ	จ้ากต์
- การตรวจสอบมาตรฐานทั่วไป	- พนักงานแมร์ครับเช้าทั้งงาน	-	-	- บริษัท ไทย เอ็นเอ็มเอ	จ้ากต์
3.5 ชุมชนด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	ในปีต่อมา	-	-	- บริษัท ไทย เอ็นเอ็มเอ	จ้ากต์
- การตรวจสอบความชุมชนด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	- เก็บขยะที่ก่อขึ้นโดยไม่ต้องทราบเหตุ	-	-	- บริษัท ไทย เอ็นเอ็มเอ	จ้ากต์
- ชุมชนด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	- เก็บขยะที่ก่อขึ้นโดยไม่ต้องทราบเหตุ	-	-	- บริษัท ไทย เอ็นเอ็มเอ	จ้ากต์
ตรวจสอบความร่วมแรง	- เก็บขยะที่ก่อขึ้นโดยไม่ต้องทราบเหตุ	-	-	- บริษัท ไทย เอ็นเอ็มเอ	จ้ากต์

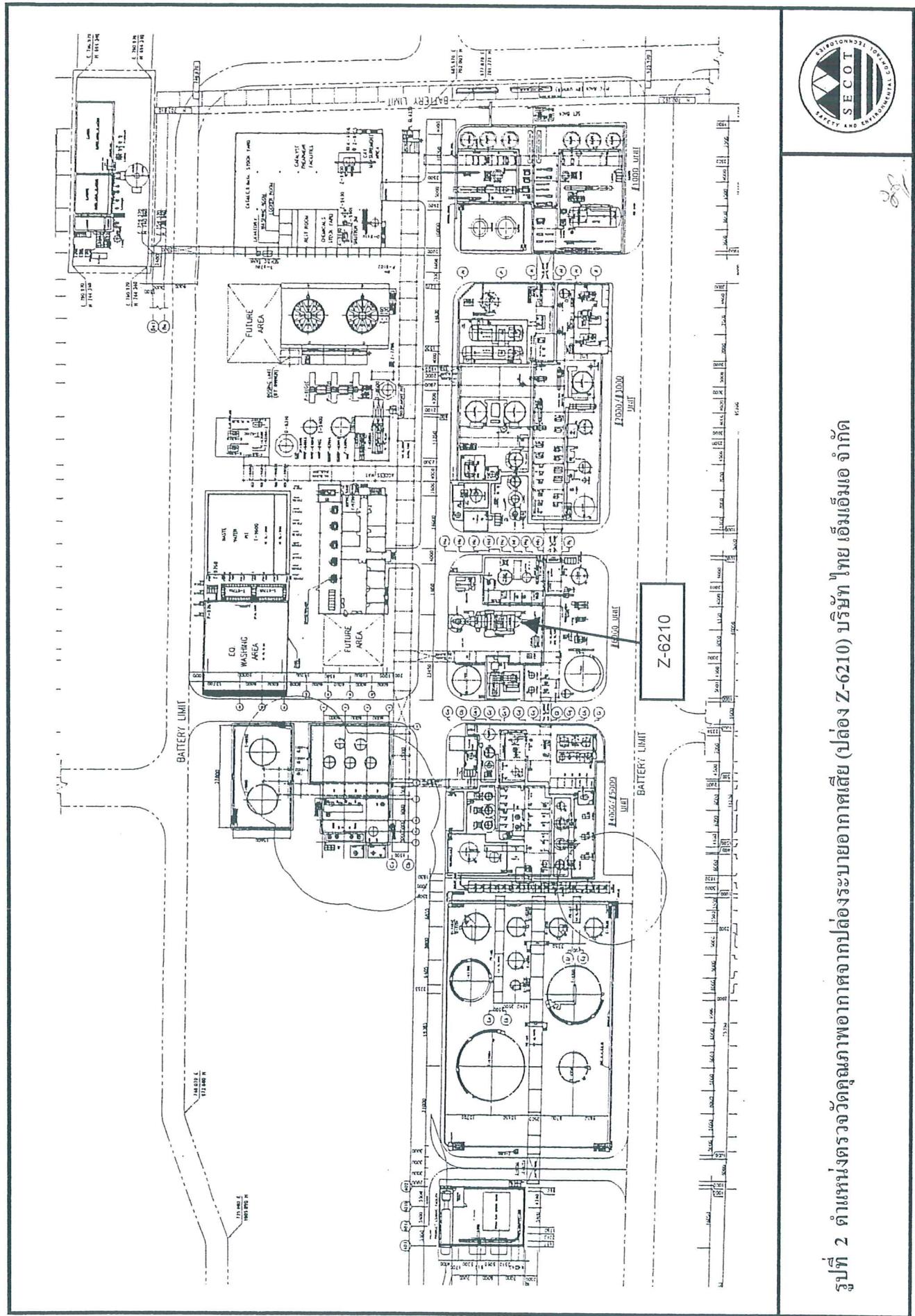


ตำแหน่งตรวจวัด

- ① พื้นที่โรงงาน
- ② วัดหนองแพนท์กิจกรรม
- ③ โรงเรียนบ้านนาบตาพุด
(โสกุณรายภูรบุรณะ)

รูปที่ 1 ตำแหน่งตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ
บริษัท ไทย เอ็นเนอเจ้นด์ จำกัด

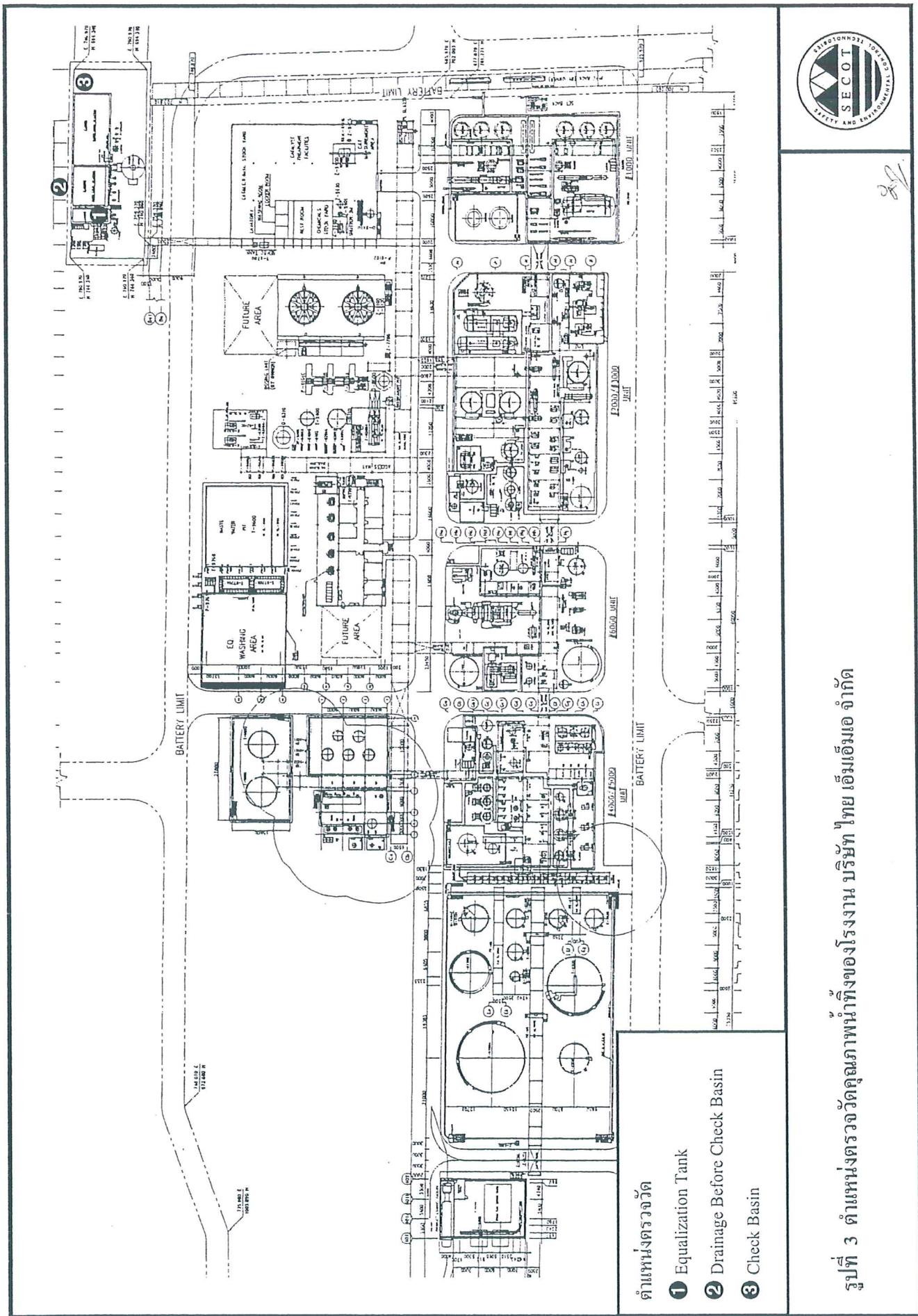




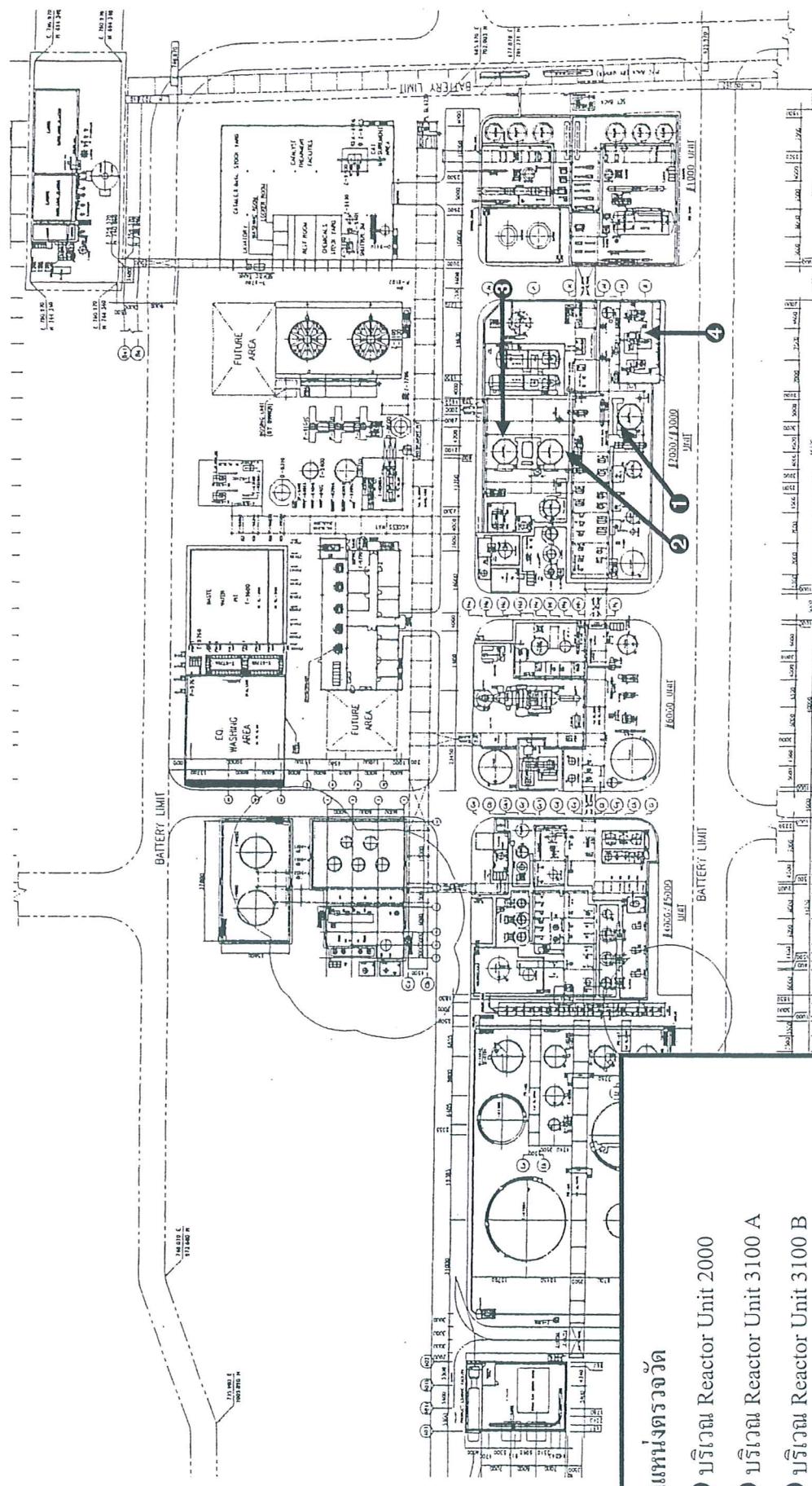
รูปที่ 2 ตำแหน่งห้องครัวและห้องอาหารของอาคารประกอบและห้องรับรองของผู้มาเยี่ยมชม จ.กรุงเทพฯ



ก. ๗. ๒๕๕๐



รูปที่ 3 ตำแหน่งตรวจวัดคุณภาพทางชลประทาน บริษัท ไทย เอ็นเน็ม อโศก



ตัวบทนำความต้องการ

- 1** บริเวณ Reactor Unit 2000
- 2** บริเวณ Reactor Unit 3100 A
- 3** บริเวณ Reactor Unit 3100 B
- 4** บริเวณ Ware house 3101 Compressor

รูปที่ 4 ตัวบทนำความต้องการตรวจสอบความต้องของเดิมของในสถานะรวมกับการของโรงเรือน บริษัท ไทย เอ็มเอ็นเอ จำกัด

