



ที่ ทส ๑๐๑๐.๓/ ๕ ๖ ๓ ๕

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๑๑๘/๑ อาคารทิปโก้ ๒ ถนนพระรามที่ ๖
แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๒ เมษายน ๒๕๖๔

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานบำบัดน้ำเสียรวมและ
เผาทำลายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นอันตราย ของบริษัท เอเซีย ซิลิโคนส์ โมโนเมอร์ จำกัด

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท เอเซีย ซิลิโคนส์ โมโนเมอร์ จำกัด

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส ๑๐๑๐.๓/๑๐๘๙๕
ลงวันที่ ๑๙ สิงหาคม ๒๕๖๓

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือบริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด ที่ EW64069 ลงวันที่ ๒ มีนาคม ๒๕๖๔
๒. สำเนาหนังสือบริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด ที่ EW64114 ลงวันที่ ๒๓ มีนาคม ๒๕๖๔
๓. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่โครงการโรงงานบำบัดน้ำเสียรวมและเผาทำลายสิ่งปฏิกูลหรือ
วัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นอันตราย ตั้งอยู่ที่ นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย ตำบลบ้านฉาง อำเภอ
บ้านฉาง จังหวัดระยอง ของบริษัท เอเซีย ซิลิโคนส์ โมโนเมอร์ จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติ
อย่างเคร่งครัด

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้แจ้ง
ผลการพิจารณาของคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ
อุตสาหกรรม และระบบสาธารณูปโภคที่สนับสนุน ในการประชุมครั้งที่ ๒๘/๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๑๓ สิงหาคม ๒๕๖๓
มีมติไม่ให้ความเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานบำบัดน้ำเสียรวมและ
เผาทำลายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นอันตราย ของบริษัท เอเซีย ซิลิโคนส์ โมโนเมอร์ จำกัด ตั้งอยู่ที่
นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย ตำบลบ้านฉาง อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง จัดทำรายงานฯ โดยบริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด
โดยให้แก้ไขเพิ่มเติมตามแนวทาง รายละเอียด ประเด็น หรือหัวข้อที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ กำหนด
ต่อมาบริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด ได้เสนอรายงานฉบับแก้ไขเพิ่มเติม ครั้งที่ ๑ และรายงานฉบับแก้ไขเพิ่มเติม
ครั้งที่ ๒ ให้สำนักงานนโยบายฯ ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑
และ ๒

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้เสนอรายงานการประเมิน
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับแก้ไขเพิ่มเติมดังกล่าว ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการอุตสาหกรรม และระบบสาธารณูปโภคที่สนับสนุน พิจารณาในการประชุมครั้งที่
๑๓/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๔ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการประเมิน

ผลกระทบ...

ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานบำบัดน้ำเสียรวมและเผาทำลายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นอันตรายของบริษัท เอเซีย ซิลิโคนส์ โมโนเมอร์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย ตำบลบ้านฉาง อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง โดยให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓ และให้ประสานบริษัทที่ปรึกษาเพื่อจัดทำรายงานที่ได้รับรวบรวมรายละเอียดข้อมูลทั้งหมดเรียงตามลำดับการพิจารณา จำนวน ๑ ฉบับ และรายงานฉบับสมบูรณ์ที่ได้แก้ไขเพิ่มเติมตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการกำหนดแล้ว จำนวน ๑ ฉบับ พร้อมทั้งจัดทำแผ่นบันทึกข้อมูลในรูปแบบ Portable Document Format (PDF File) จำนวน ๑ แผ่น และ ๘ แผ่นตามลำดับ เสนอต่อสำนักงานนโยบายฯ ภายในเวลา ๔๕ วัน เพื่อใช้เป็นเอกสารอ้างอิงและส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป และหากได้รับอนุญาตจากหน่วยงานอนุญาตแล้ว ขอความร่วมมือส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย ทั้งนี้ สำนักงานนโยบายฯ ได้มีหนังสือแจ้งบริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



(นายพิรุณ สัยยะสิทธิ์พานิช)

รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สภามหาวิทยาลัย



(นางสาวลิวรรณ ลอนหนะ)

เจ้าพนักงานธุรการอาวุโส

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ ต่อ ๖๘๐๐

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ sarabun@onep.go.th

Ref: EW64069

สำนักงานนโยบายและแผน

ศรัทธาภรณ์ธรรมชาติและถึงแก่อนิจกรรม

หน้า 2 มี.ค. 2564

วันที่ 16.10 ผู้รับ 

เรื่อง ขอสั่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม ครั้งที่ 1

โครงการโรงงานบำบัดน้ำเสียรวมและเผาทำลายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นอันตราย
ของบริษัท เอเซีย ซิลิโคนส์ โมโนเมอร์ จำกัด

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลกระทบบึงแวดลอม

เลขที่ 385 ร.บ. ก.พ. ๒๐

เวลา 17.25 ผู้รับ

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม ครั้งที่ 1

โครงการโรงงานบำบัดน้ำเสียรวมและเผาทำลายสิ่งปฏิกูล
หรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นอันตราย จำนวน 18 ชุด

กลุ่มงานอุตสาหกรรม

146 วันที่ 8 มี.ค. 64

1701 1252 1111 2

ตามที่บริษัท เอเชีย ซิลิคอนส์ โมโนเมอร์ จำกัด ได้มอบหมายให้บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด เป็นบริษัทที่ปรึกษาในการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานบำบัดน้ำเสียรวม และเผาทำลายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นอันตราย ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย ตำบลบ้านฉาง อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง เพื่อเสนอขอความเห็นชอบต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม บัดนี้ บริษัทที่ปรึกษาได้จัดทำรายงานฯ ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม ครั้งที่ 1 แล้วเสร็จ จึงขอส่งมอบดังสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดเพื่อพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)

กรรมการผู้จัดการ

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวมลิวรรณ สอนดา)

เจ้าพนักงานธุรการอาวุโส

Place on L. of surface

Ref: EW64114

23 มี.ค. 2564

สำนักงานนโยบายและแผน	
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	
เลขที่ 5076	วันที่ 23 มี.ค. 2564
เวลา 16.09 น.	ผู้รับ

เรื่อง ขอส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม ครั้งที่ 2
โครงการโรงงานบำบัดน้ำเสียรวมและเผาทำลายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นอันตราย
ของบริษัท เอเชีย ซิลิโคนส์ ไมโนเมอร์ จำกัด

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
เลขที่ 516	วันที่ 23 มี.ค. 2564
เวลา 17.46	ผู้รับ

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม ครั้งที่ 2
โครงการโรงงานบำบัดน้ำเสียรวมและเผาทำลายสิ่งปฏิกูล
หรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นอันตราย จำนวน 18 ชุด

กลุ่มงานอุตสาหกรรม	
เลขที่ 208	วันที่ 24 มี.ค. 2564
เวลา 11.39	ผู้รับ

ตามที่บริษัท เอเชีย ซิลิโคนส์ ไมโนเมอร์ จำกัด ได้มอบหมายให้บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด เป็น
บริษัทที่ปรึกษาในการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานบำบัดน้ำเสียรวม
และเผาทำลายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นอันตราย ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย ตำบลบ้านฉาง
อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง เพื่อเสนอขอความเห็นชอบต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ
สิ่งแวดล้อม บัดนี้ บริษัทที่ปรึกษาได้จัดทำรายงานฯ ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม ครั้งที่ 2 แล้วเสร็จ จึงขอส่งมอบ
ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดเพื่อพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)

กรรมการผู้จัดการ

สำเนาถูกต้อง
Alan Chan

(นางสาวมลิวรรณ สอนตา)
เจ้าพนักงานธุรการอาวุโส

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ที่โครงการโรงงานบำบัดน้ำเสียรวมและ
เผาทำลายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นอันตราย
ตั้งอยู่ที่ นิคมอุตสาหกรรมเอเซีย ตำบลบ้านฉาง อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง
ของบริษัท เอเชีย ซิลิคอนส์ โมโนเมอร์ จำกัด
ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ลงนาม

築野 章人

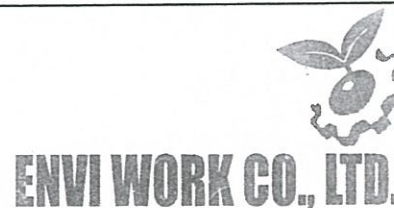
(นายอาทิตย์ หสึคุโนะ)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท เอเชีย ซิลิคอนส์ โมโนเมอร์ จำกัด

เมษายน 2564



รับรองจำนวนหน้า 1/81



ลงนาม

พชรศักดิ์ ศรีขจร

(นายพชรศักดิ์ ศรีขจร)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

เมษายน 2564

ตารางที่ 1

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ
โครงการโรงงานบำบัดน้ำเสียรวมและเผาทำลายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นอันตราย ของบริษัท เอเซีย ซิลิโคนส์ โมโนเมอร์ จำกัด

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป	- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานบำบัดน้ำเสียรวมและเผาทำลายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นอันตราย ของบริษัท เอเซีย ซิลิโคนส์ โมโนเมอร์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย ตำบลบ้านฉาง อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง อย่างเคร่งครัด - เมื่อผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมได้แสดงให้เห็นถึงปัญหาสิ่งแวดล้อม บริษัท เอเซีย ซิลิโคนส์ โมโนเมอร์ จำกัด ต้องดำเนินการปรับปรุงแก้ไขปัญหานั้นโดยเร็ว และต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโดยเคร่งครัดเพื่อประโยชน์ในการพิจารณาความเหมาะสมของการกำหนดระยะเวลาการติดตามตรวจสอบต่อไป	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท เอเซีย ซิลิโคนส์ โมโนเมอร์ จำกัด - บริษัท เอเซีย ซิลิโคนส์ โมโนเมอร์ จำกัด

ลงนาม

梁野章人

(นายอาทิตย์ โตะ ทสิคุโนะ)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท เอเซีย ซิลิโคนส์ โมโนเมอร์ จำกัด

เมษายน 2564



รับรองจำนวนหน้า 2/81



ENVI WORK CO., LTD.

ลงนาม

นายพงษ์ ธีรขจร

(นายพงษ์ ธีรขจร)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

เมษายน 2564

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	- บริษัท เอเชีย ซิลิคอนส์ โมโนเมอร์ จำกัด ต้องว่าจ้างหน่วยงานกลาง (Third Party) เพื่อดำเนินการตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมส่งให้การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ทั้งนี้ การจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการการเสนอรายงานและความถี่ในการส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่กำหนดตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมซึ่งผู้ดำเนินการหรือผู้ขออนุญาตจะต้องจัดทำเมื่อได้รับอนุญาตให้ดำเนินโครงการหรือกิจการแล้ว พ.ศ. 2561 และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท เอเชีย ซิลิคอนส์ โมโนเมอร์ จำกัด

ลงนาม

梁野章人

(นายอาทิตย์ โสโตะ)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท เอเชีย ซิลิคอนส์ โมโนเมอร์ จำกัด

เมษายน 2564



รับรองจำนวนหน้า 3/81

ENVI WORK CO., LTD.



ลงนาม

พชรศักดิ์ ๐๒๗

(นายพชรศักดิ์ ศรีขจร)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

เมษายน 2564

ตารางที่ 1 (ต่อ)

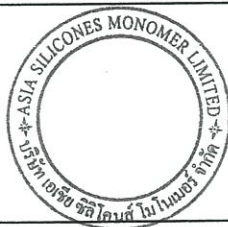
องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	- หากเกิดเหตุการณ์ใดๆ ก็ตามที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริษัท เอเชีย ซิลิโคนส์ โมโนเมอร์ จำกัด ต้องแจ้งให้การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง ทราบโดยเร็ว เพื่อหน่วยงานดังกล่าวจะได้ให้ความร่วมมือในการแก้ปัญหา - ในกรณีที่ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม มีแนวโน้มสูงขึ้นจากค่าที่ตรวจวัดได้ในช่วงดำเนินการปกติ หรือมีแนวโน้มเข้าใกล้ค่าควบคุมหรือค่ามาตรฐาน ให้โครงการตรวจสอบหาสาเหตุและเฝ้าระวังเพื่อเตรียมความพร้อมในการแก้ปัญหาที่อาจเกิดขึ้น ทั้งนี้ ให้สรุปรายละเอียดดังกล่าวไว้ในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้ครบถ้วน	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท เอเชีย ซิลิโคนส์ โมโนเมอร์ จำกัด - บริษัท เอเชีย ซิลิโคนส์ โมโนเมอร์ จำกัด

ลงนาม 築野章人

(นายอาทิตย์ ทะสิทธิ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท เอเชีย ซิลิโคนส์ โมโนเมอร์ จำกัด

เมษายน 2564



รับรองจำนวนหน้า 4/81



ลงนาม อนุศักดิ์ ธีระ

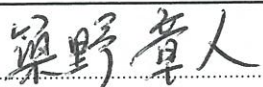
(นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

เมษายน 2564

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	- ในกรณีที่บริษัท เอเชีย ซิลิคอนส์ โมโนเมอร์ จำกัด มีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมหรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่ได้เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้บริษัท เอเชีย ซิลิคอนส์ โมโนเมอร์ จำกัด แจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตเป็นผู้พิจารณา ดังนี้ 1) หากเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมหรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าวไม่กระทบต่อสาระสำคัญของการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมมากกว่าหรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ ที่ผ่านการพิจารณาให้ความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ แล้ว ให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท เอเชีย ซิลิคอนส์ โมโนเมอร์ จำกัด

ลงนาม 

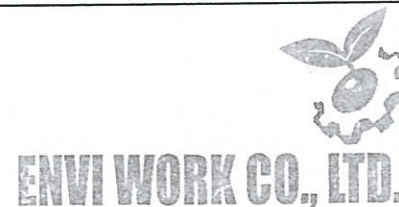
(นายอาคิโยชิ ทาคิโนะ)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท เอเชีย ซิลิคอนส์ โมโนเมอร์ จำกัด

เมษายน 2564



รับรองจำนวนหน้า 5/81



ลงนาม 

(นายพงศ์ภัทร ศรีจักร)

ผู้ชำนาญการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

เมษายน 2564

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตจัดแจ้งการปรับปรุงแก้ไขเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดและปรับปรุงแก้ไขมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมหรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่รับแจ้งไว้ส่งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ 2) หากหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตมีความเห็นว่าแก้ไขรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการนั้นๆ อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ ที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตจัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ			

ลงนาม

梁野 章人

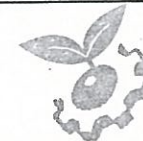
(นายอาทิตย์ โส ทสึโนะ)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท เอเชีย ซิลิโคนส์ โมโนเมอร์ จำกัด

เมษายน 2564



รับรองจำนวนหน้า 6/81



ENVI WORK CO., LTD.

ลงนาม

พชรพงษ์ ๐๒๖

(นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)

ผู้ชำนาญการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

เมษายน 2564

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	สิ่งแวดล้อมให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ คณะที่เกี่ยวข้องพิจารณาให้ความเห็นชอบประกอบก่อนการเปลี่ยนแปลงหรือปรับปรุงมาตรการดังกล่าว และเมื่อโครงการมีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหรือปรับปรุงแก้ไขมาตรการฯ ตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ให้ความเห็นชอบแล้ว หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตต้องแจ้งผลการแก้ไขเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ - เมื่อโครงการเปิดดำเนินการแล้ว โรงงานผลิตซิลิโคนส์ โมโนเมอร์ ของบริษัท เอเซีย ซิลิโคนส์ โมโนเมอร์ จำกัด ต้องไม่รับน้ำเสีย/ของเสีย/ก๊าซ จากผู้ก่อกำเนิดของนิติบุคคลอื่นเข้ามากำจัดที่หน่วยเผาทำลายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้งานที่ไม่เป็นอันตราย และรับมาบำบัดที่ระบบบำบัดน้ำเสียของโรงงานผลิตซิลิโคนส์โมโนเมอร์ เด็ดขาด	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท เอเซีย ซิลิโคนส์ โมโนเมอร์ จำกัด

ลงนาม 梁野 章人

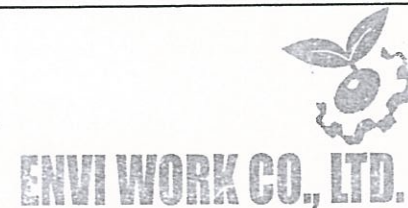
(นายอาทิตย์ ทะ สักโคนะ)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท เอเซีย ซิลิโคนส์ โมโนเมอร์ จำกัด

เมษายน 2564



รับรองจำนวนหน้า 7/81



ลงนาม นพรัตน์ ทรัพย์

(นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)

ผู้ชำนาญการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

เมษายน 2564

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. คณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	- เข้าร่วมนำเสนอผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมต่อคณะกรรมการ ติดตามตรวจสอบการดำเนินงานตามมาตรการ ติดตาม ตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโรงงาน (Environmental Monitoring) ในกลุ่มนิคมอุตสาหกรรม พื้นที่มาบตาพุด เป็นประจำทุกปี โดยคณะกรรมการฯ ดังกล่าวเป็นคณะกรรมการที่ถูกแต่งตั้งโดยการนิคม อุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท เอเชีย ซิลิคอนส์ โมโนเมอร์ จำกัด

ลงนาม 築野 章人

(นายอาทิตย์ ทัสสุโนะ)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท เอเชีย ซิลิคอนส์ โมโนเมอร์ จำกัด

เมษายน 2564



รับรองจำนวนหน้า 8/81



ลงนาม นพรัตน์ ธีรพร

(นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

เมษายน 2564

ตารางที่ 2

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงก่อสร้าง)

โครงการโรงงานบำบัดน้ำเสียรวมและเผาทำลายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นอันตราย ของบริษัท เอเชีย ซิลิโคนส์ โมโนเมอร์ จำกัด

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ	- ควบคุมให้มีการเปิดและใช้พื้นที่ที่หน้างานสำหรับก่อสร้างเท่าที่จำเป็นหรือสอดคล้องกับงานแต่ละช่วง - ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ที่มีการเปิดหน้าดิน กองวัสดุ และบริเวณถนนภายในพื้นที่โครงการอย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง หรือพิจารณาเพิ่มความถี่ในการฉีดพรมน้ำตามความเหมาะสมกับสภาพภูมิอากาศ - จำกัดและควบคุมความเร็วยานพาหนะที่ผ่านเข้าออกพื้นที่โครงการ โดยควบคุมความเร็วรถที่วิ่งในพื้นที่โครงการไม่ให้เกิน 20 กิโลเมตรต่อชั่วโมง - ทำความสะอาดเศษดิน โคลนหรือทรายที่ติดกับตัวรถและล้อรถก่อนออกจากพื้นที่ก่อสร้าง - จัดเก็บวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างให้เป็นระเบียบ ส่วนใดที่ก่อให้เกิดฝุ่นฟุ้งกระจายต้องจัดให้มีวัสดุปิดคลุม - กำหนดให้รถขนส่งวัสดุก่อสร้างที่อาจมีการหกหรือฟุ้งกระจายของฝุ่นจะต้องมีวัสดุปิดคลุมกระบะบรรทุกให้มิดชิด	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท เอเชีย ซิลิโคนส์ โมโนเมอร์ จำกัด - บริษัท เอเชีย ซิลิโคนส์ โมโนเมอร์ จำกัด - บริษัท เอเชีย ซิลิโคนส์ โมโนเมอร์ จำกัด - บริษัท เอเชีย ซิลิโคนส์ โมโนเมอร์ จำกัด - บริษัท เอเชีย ซิลิโคนส์ โมโนเมอร์ จำกัด - บริษัท เอเชีย ซิลิโคนส์ โมโนเมอร์ จำกัด

ลงนาม 梁野 章人

(นายอาทิตย์ โตะ ทสิคุโนะ)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท เอเชีย ซิลิโคนส์ โมโนเมอร์ จำกัด

เมษายน 2564



รับรองจำนวนหน้า 9/81



ลงนาม งามศักดิ์พร ศรีขจร

(นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

เมษายน 2564

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ (ต่อ)	- ทำความสะอาดเศษวัสดุที่ร่วงหล่นจากรถบรรทุกนอกพื้นที่โครงการทุกวันหรือหากมีสิ่งของที่บรรทุกตกหล่นบนเขตทางจราจรหรือไหล่ทางจะต้องเร่งดำเนินการเคลื่อนย้ายของที่ตกหล่นให้เรียบร้อย	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท เอเชีย ซิลิคอนส์ โมโนเมอร์ จำกัด
	- กำหนดเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่นำมาใช้ในโครงการต้องมีการตรวจสอบสภาพและบำรุงรักษาอย่างสม่ำเสมอตามแบบแผนการซ่อมบำรุง	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท เอเชีย ซิลิคอนส์ โมโนเมอร์ จำกัด
	- กำหนดขอบเขตการดำเนินงานก่อสร้างที่ชัดเจน และจัดทำรั้วโดยรอบบริเวณก่อสร้างให้มีลักษณะเป็นรั้วที่มีความมั่นคงแข็งแรง โดยมีความสูงจากระดับพื้นดินไม่น้อยกว่า 2 เมตร	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท เอเชีย ซิลิคอนส์ โมโนเมอร์ จำกัด
	- ติดตั้งป้ายแสดงข้อมูลรายละเอียดโครงการอย่างน้อยให้มีชื่อเจ้าของโครงการ ชื่อโครงการ ข้อมูลลักษณะโครงการ แผนงานก่อสร้าง และระยะเวลาดำเนินการ โดยให้ติดตั้งไว้บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการและบริเวณที่สามารถเห็นได้ง่ายตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท เอเชีย ซิลิคอนส์ โมโนเมอร์ จำกัด

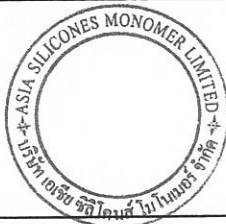
ลงนาม

梁野 章人

(นายอาทิตย์ ทะลีโนะ)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท เอเชีย ซิลิคอนส์ โมโนเมอร์ จำกัด

เมษายน 2564



รับรองจำนวนหน้า 10/81

ENVI WORK CO., LTD.



ลงนาม

พชรพงศ์ ธรรมจักร

(นายพชรพงศ์ ธรรมจักร)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

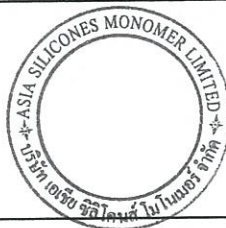
เมษายน 2564

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. ระดับเสียง	- ตรวจสอบสภาพหรือบำรุงรักษาเครื่องจักร/อุปกรณ์ที่เป็นแหล่งกำเนิดเสียงที่สำคัญหรืออย่างน้อยตามระยะเวลาที่กำหนดไว้ในคู่มือการดูแลบำรุงรักษาของเครื่องจักร/อุปกรณ์ดังกล่าว - กิจกรรมก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังจะต้องปฏิบัติงานเฉพาะเวลากลางวัน (08.00-17.00 น.) - หลีกเลี่ยงการทำกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดังหลายๆ อย่างพร้อมกัน - ประชาสัมพันธ์กับชุมชนที่อยู่บริเวณใกล้เคียงให้รับทราบเกี่ยวกับกิจกรรมการก่อสร้างโครงการก่อนการก่อสร้าง	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท เอเชีย ซิลิคอนส์ โมโนเมอร์ จำกัด - บริษัท เอเชีย ซิลิคอนส์ โมโนเมอร์ จำกัด - บริษัท เอเชีย ซิลิคอนส์ โมโนเมอร์ จำกัด - บริษัท เอเชีย ซิลิคอนส์ โมโนเมอร์ จำกัด
3. ทรัพยากรน้ำใช้	- กำหนดให้บริษัทบริหารจัดการและติดตั้งถังสำรองน้ำใช้เพื่อใช้ในกิจกรรมการก่อสร้างไม่น้อยกว่า 14 ลูกบาศก์เมตร หรือมีปริมาณน้ำสำรองไว้ใช้ได้ไม่น้อยกว่า 1 วัน - กำหนดให้บริษัทบริหารจัดการเตรียมน้ำดื่มที่สะอาดและถูกสุขลักษณะให้คนงานก่อสร้างอย่างเพียงพอ	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท เอเชีย ซิลิคอนส์ โมโนเมอร์ จำกัด - บริษัท เอเชีย ซิลิคอนส์ โมโนเมอร์ จำกัด

ลงนาม
(นายอาทิตย์ โตะ ทสิคุโนะ)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท เอเชีย ซิลิคอนส์ โมโนเมอร์ จำกัด
เมษายน 2564



รับรองจำนวนหน้า 11/81


ENVI WORK CO., LTD.

ลงนาม
(นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด
เมษายน 2564

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4. คุณภาพน้ำ	- จัดเตรียมสุขาเคลื่อนที่มีบ่อพักเป็นบ่อปิดที่ถูกล็อกสุขาภิบาลให้เพียงพอกับจำนวนคนงานก่อสร้างตามกฎหมายกำหนด และให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากราชการรับไปกำจัดด้วยวิธีการสูบจากถังพักโดยไม่มีการระบายน้ำเสียจากคนงานออกนอกพื้นที่โครงการแต่อย่างใด	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท เอเชีย ซิลิโคนส์ โมโนเมอร์ จำกัด
	- กำหนดให้บริษัทรับเหมาต้องจัดทำแผนงานในการประสานงานเพื่อติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องเข้ามารับสิ่งปฏิกูลที่เกิดขึ้นจากห้องน้ำ-ห้องส้วมแบบเคลื่อนที่เพื่อนำไปกำจัดตามหลักสุขาภิบาลต่อไป	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท เอเชีย ซิลิโคนส์ โมโนเมอร์ จำกัด
	- กำหนดให้กิจกรรมการบำรุงรักษาอุปกรณ์ก่อสร้างต้องดำเนินการบริเวณพื้นที่แห้งและมีการเก็บกักที่เหมาะสมเพื่อป้องกันการปนเปื้อนของน้ำมันลงสู่แหล่งน้ำ เช่น ทำคันกัน หรือมีการเตรียมพื้นที่เฉพาะสำหรับซ่อมบำรุงเครื่องยนต์ หรือวิธีการอื่นที่เหมาะสม	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท เอเชีย ซิลิโคนส์ โมโนเมอร์ จำกัด
	- ไม่เก็บกองดินหรือเศษวัสดุจากการก่อสร้างไว้บริเวณพื้นที่ริมทางระบายน้ำเพื่อป้องกันการชะล้างตะกอนลงสู่แหล่งน้ำ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท เอเชีย ซิลิโคนส์ โมโนเมอร์ จำกัด
	- จัดเตรียมอุปกรณ์และวัสดุดูดซับสำหรับทำความสะอาดน้ำมัน หรือน้ำมันเชื้อเพลิงที่อาจหกรั่วไหลในพื้นที่ เช่น ขี้เลื่อย เศษผ้า หรือทราย เป็นต้น	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท เอเชีย ซิลิโคนส์ โมโนเมอร์ จำกัด

ลงนาม
(นายอาทิตย์ ทะสุโนะ)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท เอเชีย ซิลิโคนส์ โมโนเมอร์ จำกัด
เมษายน 2564



รับรองจำนวนหน้า 12/81



ลงนาม
(นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด
เมษายน 2564

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5. คุณภาพน้ำใต้ดิน	- จัดให้มีบ่อสังเกตการณ์ในพื้นที่โครงการในทิศทางต้นน้ำของการไหลน้ำใต้ดินจำนวน 1 บ่อ และบ่อสังเกตการณ์ท้ายน้ำของการไหลน้ำใต้ดิน จำนวน 2 บ่อ โดยให้ศึกษาทิศทางการไหลน้ำใต้ดินในภาคสนามจากข้อมูลระดับน้ำจากบ่อสังเกตการณ์ทั้ง 3 บ่อ เพื่อเป็นข้อมูลในการจัดให้มีจำนวนบ่อสังเกตการณ์ที่เหมาะสมต่อไป โดยให้ดำเนินการให้แล้วเสร็จก่อนเปิดดำเนินโครงการ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท เอเซีย ซิลิโคนส์ โมโนเมอร์ จำกัด
6. การระบายน้ำ	- จัดทำรางระบายน้ำชั่วคราว เพื่อระบายน้ำฝนออกจากบริเวณพื้นที่ก่อสร้างไปเชื่อมต่อกับบ่อหนองน้ำเดิมของบริษัทฯ - กำหนดจุดวางวัสดุก่อสร้างและกากของเสียไม่ให้อยู่ใกล้รางระบายน้ำภายในโครงการ เพื่อป้องกันการกีดขวางทางน้ำ - ห้ามทิ้งขยะมูลฝอยหรือของเสีย และวัสดุก่อสร้างลงในรางระบายน้ำภายในโครงการ - ตรวจสอบรางระบายน้ำเป็นประจำทุกวัน และทำความสะอาดลอกตะกอนในรางระบายน้ำฝนเป็นประจำทุกเดือน ตลอดช่วงก่อสร้าง เพื่อป้องกันมิให้มีการกีดขวางทางน้ำ	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท เอเซีย ซิลิโคนส์ โมโนเมอร์ จำกัด - บริษัท เอเซีย ซิลิโคนส์ โมโนเมอร์ จำกัด - บริษัท เอเซีย ซิลิโคนส์ โมโนเมอร์ จำกัด - บริษัท เอเซีย ซิลิโคนส์ โมโนเมอร์ จำกัด

ลงนาม

梁野章人

(นายอาทิตย์ โต๊ะ)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท เอเซีย ซิลิโคนส์ โมโนเมอร์ จำกัด

เมษายน 2564



รับรองจำนวนหน้า 13/81

ENVI WORK CO., LTD.



ลงนาม

จกณภัท ตรีขจร

(นายพงศ์ภัทร ตรีขจร)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

เมษายน 2564

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7. การคมนาคมขนส่ง	- กำหนดให้พนักงานขับรถปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด - ตรวจเช็คสภาพรถยนต์ก่อนการใช้งาน เช่น ระบบเบรก เป็นต้น - จำกัดการใช้ความเร็วและเวลาของยานพาหนะ รถขนส่งต่างๆ ตามประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 68/2557 เรื่อง การควบคุมการจราจรในกลุ่มนิคมอุตสาหกรรมและท่าเรืออุตสาหกรรมพื้นที่มาบตาพุด - จำกัดการใช้ความเร็วรถยนต์เข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างโครงการไม่เกิน 20 กิโลเมตรต่อชั่วโมง - ควบคุมน้ำหนักรถบรรทุกเพื่อป้องกันความเสียหายของผิวการจราจร - วางแผนเส้นทางการขนส่งวัสดุก่อสร้างให้ชัดเจนโดยหลีกเลี่ยงการใช้เส้นทางขนส่งที่ผ่านชุมชนหนาแน่น ได้แก่ เส้นทางไปยัง-หนองบอน เพื่อลดผลกระทบด้านการจราจรต่อชุมชนรวมถึงเส้นทางอื่นๆ ในกรณีที่พบว่าการขนส่งก่อให้เกิดผลกระทบด้านการจราจรต่อชุมชน - กำหนดให้ผู้รับเหมาจัดเตรียมรถรับส่งคนงานก่อสร้างเพื่อช่วยลดปัญหาจราจร	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท เอเชีย ซิลิโคนส์ โมโนเมอร์ จำกัด - บริษัท เอเชีย ซิลิโคนส์ โมโนเมอร์ จำกัด - บริษัท เอเชีย ซิลิโคนส์ โมโนเมอร์ จำกัด - บริษัท เอเชีย ซิลิโคนส์ โมโนเมอร์ จำกัด - บริษัท เอเชีย ซิลิโคนส์ โมโนเมอร์ จำกัด - บริษัท เอเชีย ซิลิโคนส์ โมโนเมอร์ จำกัด

ลงนาม

梁野 章人

(นายอาทิตย์ ตรีคุณ)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท เอเชีย ซิลิโคนส์ โมโนเมอร์ จำกัด

เมษายน 2564



รับรองจำนวนหน้า 14/81

ENVI WORK CO., LTD.



ลงนาม

พงศ์ภัทร ศรีขจร

(นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

เมษายน 2564

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8. การจัดการของเสีย	- กำหนดให้จัดเตรียมภาชนะรองรับมูลฝอยที่มีฝาปิดมิดชิดกระจายตามจุดต่างๆ ภายในพื้นที่ก่อสร้างอย่างเพียงพอเพื่อรองรับมูลฝอยที่เกิดจากคณงานก่อสร้าง และกำหนดให้มีภาชนะรองรับมูลฝอยแบบแยกประเภทมูลฝอย ได้แก่ ถังรองรับมูลฝอยทั่วไป ถังรองรับมูลฝอยที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ และถังรองรับของเสียอันตราย - แยกขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้นจากการก่อสร้างและกิจกรรมของคณงานออกจากกันเพื่อให้ง่ายต่อการกำจัดและจัดเก็บในภาชนะที่ปิดมิดชิด - ประสานหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากราชการ เพื่อเก็บขนมูลฝอยและนำไปกำจัดต่อไป - เศษวัสดุที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ ให้พิจารณานำกลับมาใช้ใหม่ให้มากที่สุด หรือจำหน่ายให้กับผู้รับซื้อที่ได้รับอนุญาตจากทางราชการ - จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับผิดชอบในการกำกับดูแลให้มีการแยกขยะและเศษวัสดุที่เกิดจากการก่อสร้างที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้เพื่อจำหน่ายให้แก่ผู้รับซื้อต่อไป สำหรับเศษวัสดุจากการก่อสร้างที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้และของเสียอื่นๆ จะถูกรวบรวมไว้บริเวณที่โครงการจัดเตรียมไว้เพื่อส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากทางราชการนำไปกำจัดอย่างถูกต้องต่อไป	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท เอเชีย ซิลิคอนส์ ไมโนเมอร์ จำกัด - บริษัท เอเชีย ซิลิคอนส์ ไมโนเมอร์ จำกัด - บริษัท เอเชีย ซิลิคอนส์ ไมโนเมอร์ จำกัด - บริษัท เอเชีย ซิลิคอนส์ ไมโนเมอร์ จำกัด - บริษัท เอเชีย ซิลิคอนส์ ไมโนเมอร์ จำกัด

ลงนาม

梁野章人

(นายอาคิโตะ ทสึโนะ)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท เอเชีย ซิลิคอนส์ ไมโนเมอร์ จำกัด

เมษายน 2564



รับรองจำนวนหน้า 15/81

ENVI WORK CO., LTD.



ลงนาม

อนุสิทธิ์ ทรัพย์

(นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

เมษายน 2564

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8. การจัดการของเสีย (ต่อ)	- ห้ามบริษัทรับเหมาและคนงานทิ้งมูลฝอยลงในทางระบายน้ำ ท่อน้ำทิ้ง หรือแหล่งน้ำในบริเวณใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้าง	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท เอเชีย ซิลิโคนส์ โมโนเมอร์ จำกัด
9. สภาพเศรษฐกิจ-สังคม	- พิจารณาจ้างแรงงานท้องถิ่นที่มีคุณสมบัติเหมาะสมตามความต้องการของโรงงานเป็นอันดับแรกเพื่อส่งเสริมสภาพสังคม-เศรษฐกิจของคนในชุมชนและเป็นการสร้างความสัมพันธ์อันดีกับชุมชน - กำหนดให้บริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างต้องจัดทำทะเบียนประวัติคนงานก่อสร้างทุกคนที่เข้ามาทำงานในพื้นที่ก่อสร้าง - กำหนดเจ้าหน้าที่หรือหัวหน้าควบคุมดูแลมิให้คนงานก่อสร้างก่อปัญหากับประชาชนในชุมชน เช่น ปัญหาลักขโมย ยาเสพติด ทะเลาะวิวาท เป็นต้น โดยต้องกำหนดให้มีการวางกฎระเบียบและการลงโทษที่ชัดเจน - กำชับให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการลดการระบายมลพิษทางอากาศและเสียงรบกวนอย่างเคร่งครัด	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง - ภายในพื้นที่ก่อสร้าง - ภายในพื้นที่ก่อสร้าง - ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท เอเชีย ซิลิโคนส์ โมโนเมอร์ จำกัด - บริษัท เอเชีย ซิลิโคนส์ โมโนเมอร์ จำกัด - บริษัท เอเชีย ซิลิโคนส์ โมโนเมอร์ จำกัด - บริษัท เอเชีย ซิลิโคนส์ โมโนเมอร์ จำกัด

ลงนาม 

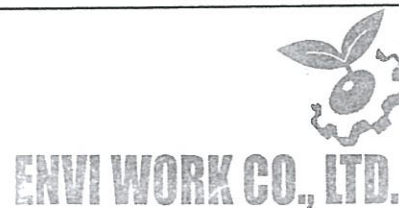
(นายอาทิตย์ โตะ ทสิคุโนะ)

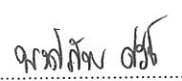
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท เอเชีย ซิลิโคนส์ โมโนเมอร์ จำกัด

เมษายน 2564



รับรองจำนวนหน้า 16/81



ลงนาม 

(นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

เมษายน 2564

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9. สภาพเศรษฐกิจสังคม (ต่อ)	- จัดตั้งทีมงานมวลชนสัมพันธ์และเข้าพบปะชุมชนเพื่อรับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อโครงการ โดยข้อเสนอแนะที่ได้จะต้องนำกลับมาวิเคราะห์สาเหตุของปัญหาและวางแผนในการก่อสร้างเพื่อลดผลกระทบที่จะส่งผลกระทบต่อวิถีชีวิตความเป็นอยู่ของประชาชน - เผยแพร่ข้อมูลและข่าวสารที่เกี่ยวกับกิจกรรมต่างๆ ของโครงการให้กับผู้ชุมนุมชนและประชาชนที่มีความสนใจ - จัดให้มีแผนงานรับเรื่องร้องเรียน และดำเนินการแก้ไขทันทีหากตรวจสอบพบว่าเรื่องที่ร้องเรียนมีสาเหตุมาจากกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการ รวมทั้งจัดทำเป็นบันทึกข้อร้องเรียน สรุปผลการแก้ไขปัญหา ทบทวนสาเหตุของปัญหา และกำหนดแนวทางการป้องกันการเกิดซ้ำ	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง - ภายในพื้นที่ก่อสร้าง - ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท เอเชีย ซิลิโคนส์ ไมโนเมอร์ จำกัด - บริษัท เอเชีย ซิลิโคนส์ ไมโนเมอร์ จำกัด - บริษัท เอเชีย ซิลิโคนส์ ไมโนเมอร์ จำกัด
10. อาชีวอนามัย และความปลอดภัย	ความปลอดภัยในสถานที่ก่อสร้างโดยทั่วไป - การคัดเลือกบริษัทรับเหมาดำเนินการรายละเอียดด้านการจัดการความปลอดภัยในสัญญาว่าจ้างให้ครอบคลุมถึงการคุ้มครองความปลอดภัยและสุขภาพอนามัยของพนักงานที่ปฏิบัติงานภายในโครงการที่ได้มาตรฐาน และสอดคล้องกับกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท เอเชีย ซิลิโคนส์ ไมโนเมอร์ จำกัด

ลงนาม 

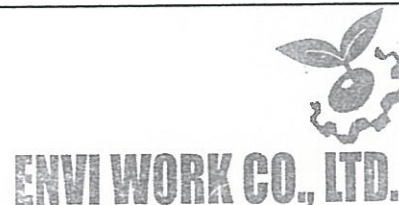
(นายอากิโตะ ทสึโนะ)

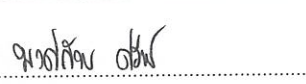
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท เอเชีย ซิลิโคนส์ ไมโนเมอร์ จำกัด

เมษายน 2564



รับรองจำนวนหน้า 17/81



ลงนาม 

(นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

เมษายน 2564

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
10. อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน (จป.) ที่ผ่านการฝึกอบรมด้านความปลอดภัยตามจำนวนและระดับของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานที่เพียงพอตามที่กฎหมายกำหนดเป็นอย่างน้อยเพื่อทำหน้าที่ควบคุมให้คนงานปฏิบัติงานด้วยความปลอดภัย	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท เอเชีย ซิลิคอนส์ โมโนเมอร์ จำกัด
	- กำหนดในสัญญาจ้างบริษัทรับเหมาโดยกำหนดให้มีการตรวจสอบสุขภาพคนงานประจำปี สำหรับการตรวจสอบสุขภาพของคนงานให้ดำเนินการโดยแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ และกำหนดให้มีการจัดทำฐานข้อมูลสุขภาพของคนงาน	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท เอเชีย ซิลิคอนส์ โมโนเมอร์ จำกัด
	- กำหนดบริเวณพื้นที่ก่อสร้างอย่างชัดเจน เช่น เขตก่อสร้าง เขตจัดเก็บอุปกรณ์ เขตกองเก็บวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว เป็นต้น รวมทั้งจัดให้มีป้ายเตือนภัยในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และพื้นที่ที่มีความเข้มงวดด้านความปลอดภัย	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท เอเชีย ซิลิคอนส์ โมโนเมอร์ จำกัด
	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อคอยดูแลตรวจตราทั่วไป และควบคุมการจราจรเข้า-ออกบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท เอเชีย ซิลิคอนส์ โมโนเมอร์ จำกัด
	- จัดให้มีระบบสุขาภิบาลให้เพียงพอกับจำนวนคนงาน เช่น น้ำดื่ม ห้องน้ำ เป็นต้น	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท เอเชีย ซิลิคอนส์ โมโนเมอร์ จำกัด

ลงนาม

梁野 章人

(นายอาคิฮิโตะ ทสึคุโนะ)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท เอเชีย ซิลิคอนส์ โมโนเมอร์ จำกัด

เมษายน 2564



รับรองจำนวนหน้า 18/81

ENVI WORK CO., LTD.



ลงนาม

พชรกัน อึ้ง

(นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

เมษายน 2564

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
10. อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)	- ตรวจสอบสภาพอุปกรณ์เครื่องจักรให้อยู่ในสภาพดีตามคู่มือการใช้งานก่อนนำไปใช้งานทุกครั้ง - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ด้านความปลอดภัยทำหน้าที่ดูแลและตรวจสอบสภาพความปลอดภัยในการทำงานของผู้รับเหมา - จัดให้มีการอบรมให้ความรู้คนงานเกี่ยวกับความปลอดภัยและการใช้เครื่องมือ อุปกรณ์ และเครื่องจักรต่างๆ ให้ถูกต้อง - จัดให้ผู้รับเหมาจัดเตรียมอุปกรณ์ปฐมพยาบาลและเวชภัณฑ์พื้นฐานอย่างเพียงพอ - จัดเตรียมรถสำหรับส่งต่อผู้ป่วยไปยังโรงพยาบาลใกล้เคียงได้ทันทีเมื่อเกิดอุบัติเหตุ - จัดบันทึกและสอบสวนเหตุการณ์อุบัติเหตุที่เกิดขึ้นโดยระบุสาเหตุ ความเสียหาย และวิธีในการแก้ไขปัญหาเพื่อใช้เป็นแนวทางสำหรับการป้องกันและแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้น พร้อมทั้งรวบรวมสถิติอุบัติเหตุที่เกิดขึ้น - กำหนดขอบเขตและจัดทำแนวรั้ว พร้อมติดไฟส่องสว่างบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้ชัดเจน	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง - ภายในพื้นที่ก่อสร้าง - ภายในพื้นที่ก่อสร้าง - ภายในพื้นที่ก่อสร้าง - ภายในพื้นที่ก่อสร้าง - ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท เอเชีย ซิลิโคนส์ ไมโนเมอร์ จำกัด - บริษัท เอเชีย ซิลิโคนส์ ไมโนเมอร์ จำกัด - บริษัท เอเชีย ซิลิโคนส์ ไมโนเมอร์ จำกัด - บริษัท เอเชีย ซิลิโคนส์ ไมโนเมอร์ จำกัด - บริษัท เอเชีย ซิลิโคนส์ ไมโนเมอร์ จำกัด - บริษัท เอเชีย ซิลิโคนส์ ไมโนเมอร์ จำกัด

ลงนาม
(นายอาทิตย์ โทษะ)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท เอเชีย ซิลิโคนส์ ไมโนเมอร์ จำกัด
เมษายน 2564



รับรองจำนวนหน้า 19/81


ENVI WORK CO., LTD.

ลงนาม
(นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)
ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด
เมษายน 2564

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
10. อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)	- จัดทำป้ายเตือนพร้อมสัญลักษณ์บริเวณพื้นที่อันตราย เช่น เขตก่อสร้างต้องสวมหมวกนิรภัย เป็นต้น - กำหนดให้ผู้รับเหมาต้องจัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้แก่คนงานที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงอย่างเพียงพอ เหมาะสมกับลักษณะงาน และเป็นไปตามกฎหมายที่กำหนด ทั้งนี้ผู้รับเหมาจะต้องควบคุมดูแลให้พนักงาน/คนงาน สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างเคร่งครัด - จัดให้มีระบบการขออนุญาตทำงาน (Work Permit) ภายในพื้นที่อย่างเข้มงวด โดยเฉพาะงานที่ดำเนินการที่มีความเสี่ยงสูง (High Risk) เช่น การทำงานในที่สูง งานที่เสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัย เป็นต้น - จัดทำป้าย "อันตราย" "ห้ามสูบบุหรี่" "ห้ามทำให้เกิดประกายไฟ" หรือ "ห้ามพกพาอุปกรณ์สำหรับจุดไฟหรือติดไฟ" หรือป้ายซึ่งมีข้อความอื่นที่มีความหมายในทำนองเดียวกัน ตามสภาพหรือคุณสมบัติของวัตถุไวไฟให้เห็นได้ชัดเจน - จัดให้มีถังดับเพลิงตั้งอยู่ในพื้นที่เสี่ยงต่อการเกิดเพลิงไหม้ อย่างเพียงพอตามที่กฎหมายที่เกี่ยวข้องกำหนด	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง - ภายในพื้นที่ก่อสร้าง - ภายในพื้นที่ก่อสร้าง - ภายในพื้นที่ก่อสร้าง - ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท เอเชีย ซิลิโคนส์ โมโนเมอร์ จำกัด - บริษัท เอเชีย ซิลิโคนส์ โมโนเมอร์ จำกัด - บริษัท เอเชีย ซิลิโคนส์ โมโนเมอร์ จำกัด - บริษัท เอเชีย ซิลิโคนส์ โมโนเมอร์ จำกัด - บริษัท เอเชีย ซิลิโคนส์ โมโนเมอร์ จำกัด

ลงนาม
(นายอาทิตย์ ตรีคุณ)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท เอเชีย ซิลิโคนส์ โมโนเมอร์ จำกัด
เมษายน 2564



รับรองจำนวนหน้า 20/81



ลงนาม
(นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)
ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด
เมษายน 2564

ตารางที่ 2 (ต่อ)

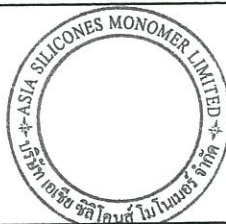
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
10. อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)	- กำหนดให้บริษัทผู้รับเหมาจัดทำที่พักอาศัยสำหรับคนงานก่อสร้างให้อยู่ภายนอกพื้นที่โครงการ โดยไม่อนุญาตให้คนงานก่อสร้างพักค้างแรมในพื้นที่ก่อสร้างของโครงการ ทั้งนี้บริษัทผู้รับเหมาต้องกำหนดให้ลักษณะของที่พักอาศัยของคนงานเป็นไปตามประกาศคณะกรรมการสวัสดิการแรงงาน เรื่อง มาตรฐานด้านสวัสดิการแรงงานที่พักอาศัยสำหรับลูกจ้างประเภทกิจการก่อสร้าง พ.ศ. 2559 - จัดให้มีหัวหน้าคนงานหรือผู้ควบคุมดูแลความปลอดภัยของคนงานอย่างเข้มงวด ความปลอดภัยเกี่ยวกับกิจกรรมก่อสร้าง การป้องกัน การตกจากที่สูง - การทำงานในที่สูงจากพื้นดินหรือพื้นอาคารตั้งแต่ 2 เมตรขึ้นไป ต้องจัดให้มีนั่งร้าน บันได ขาหยั่ง และม้ายื่นที่ปลอดภัยเหมาะสมตามสภาพของงาน รวมถึงต้องจัดเตรียมสายเชือกช่วยชีวิต และเข็มขัดนิรภัยให้กับคนงานที่ปฏิบัติงานบนที่สูง - การทำงานบนที่ลาดชันที่ทำมุมเกินสามสิบสององศาจากแนวราบและสูงตั้งแต่ 2 เมตรขึ้นไป ต้องจัดให้มีนั่งร้านที่ปลอดภัยเหมาะสมกับสภาพของงาน สายหรือเชือกช่วยชีวิต และเข็มขัดนิรภัยพร้อมอุปกรณ์ หรือเครื่องป้องกันอื่นใดที่มีลักษณะเดียวกันให้คนงานใช้เพื่อให้เกิดความปลอดภัย	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง - ภายในพื้นที่ก่อสร้าง - ภายในพื้นที่ก่อสร้าง - ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท เอเชีย ซิลิโคนส์ ไมโนเมอร์ จำกัด - บริษัท เอเชีย ซิลิโคนส์ ไมโนเมอร์ จำกัด - บริษัท เอเชีย ซิลิโคนส์ ไมโนเมอร์ จำกัด - บริษัท เอเชีย ซิลิโคนส์ ไมโนเมอร์ จำกัด

ลงนาม 梁野 章人

(นายอาคิโตะ ทสึโนะ)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท เอเชีย ซิลิโคนส์ ไมโนเมอร์ จำกัด

เมษายน 2564



รับรองจำนวนหน้า 21/81

ENVI WORK CO., LTD.



ลงนาม พงศ์ภัทร ธีรขจร

(นายพงศ์ภัทร ธีรขจร)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

เมษายน 2564

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
10. อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)	เครื่องจักรและปั้นจั่น - จัดให้มีเครื่องป้องกันอันตรายสำหรับลูกจ้างซึ่งทำงานกับเครื่องจักร เช่น หลังคาแกง ที่ปิดครอบแท่นหมุน เครื่องปิดบังประกายไฟ หรือตะแกรงเหล็กเหนียว - จัดทำแผนงานดูแลเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้ในการทำงานก่อสร้างให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดีและปลอดภัยตามระยะเวลาการใช้งานที่เหมาะสม และการตรวจรับรองประจำปี - กรณีที่อาจเกิดอันตรายจากการเคลื่อนที่ของเครื่องจักรใด ให้ติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันอันตรายและเตือนอันตรายที่เครื่องจักรนั้น เช่น สัญญาณเสียงและแสงสำหรับการเดินหน้าถอยหลังของเครื่องจักร และติดป้ายเตือนอันตรายให้เห็นได้ชัดเจน - การทำงานเกี่ยวกับปั้นจั่น ต้องจัดให้บุคลากรต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการทำงาน (ผู้บังคับปั้นจั่น ผู้ให้สัญญาณแก่ผู้บังคับปั้นจั่น ผู้ยึดเกาะวัสดุ หรือผู้ควบคุมการใช้ปั้นจั่น) ต้องผ่านการอบรมหลักสูตรการปฏิบัติหน้าที่ดังกล่าวและต้องจัดให้มีการอบรมหรือทบทวนการทำงานเกี่ยวกับปั้นจั่น	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง - ภายในพื้นที่ก่อสร้าง - ภายในพื้นที่ก่อสร้าง - ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท เอเชีย ซิลิโคนส์ โมโนเมอร์ จำกัด - บริษัท เอเชีย ซิลิโคนส์ โมโนเมอร์ จำกัด - บริษัท เอเชีย ซิลิโคนส์ โมโนเมอร์ จำกัด - บริษัท เอเชีย ซิลิโคนส์ โมโนเมอร์ จำกัด

ลงนาม

梁野章人

(นายอาคิโตะ ทสึโนะ)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท เอเชีย ซิลิโคนส์ โมโนเมอร์ จำกัด

เมษายน 2564



รับรองจำนวนหน้า 22/81

THAN WORK CO., LTD.



ลงนาม

พวงศักร ธรรม

(นายพวงศักร ธรรม)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

เมษายน 2564

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
10. อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)	งานเสาเข็ม - งานเสาเข็มเจาะขนาดใหญ่ที่มีเส้นผ่านศูนย์กลางตั้งแต่ 70 เซนติเมตรขึ้นไป ต้องจัดให้มีวิศวกรซึ่งมีประสบการณ์ด้านปฐพีวิศวกรรมประจำสถานที่ก่อสร้างตลอดเวลาในกรณีที่มีการทำงานด้านเสาเข็มเจาะ - กรณีทำงานเสาเข็มเจาะในบริเวณที่จำกัด เช่น ใต้เพดานต่ำ ในชอกแคบหรือมุมอับ ต้องจัดให้มีมาตรการป้องกันอันตรายเป็นกรณีพิเศษเฉพาะแห่ง เพื่อป้องกันมิให้คนงานได้รับอันตรายขณะทำงาน งานเจาะและงานขุด - การเจาะหรือขุดรู หลุม บ่อ คู และงานอื่นในลักษณะเดียวกัน ต้องทำการขออนุญาตทำงานเพื่อกำหนดมาตรการป้องกัน เช่น การจัดให้มีราวกันหรือรั้วกันตก แสงสว่าง และป้ายเตือนอันตราย ตามลักษณะของงานก่อสร้างเพื่อให้เกิดความปลอดภัยไว้ตลอดเวลาการทำงาน และในเวลากลางคืนต้องจัดให้มีสัญญาณไฟสีส้มหรือป้ายสีสะท้อนแสงเตือนอันตรายให้เห็นได้ชัดเจน - การเจาะหรือขุดรู หลุม บ่อ คู และงานอื่นในลักษณะเดียวกันที่ลึกตั้งแต่ 2 เมตรขึ้นไป ให้มีการคำนวณออกแบบ และกำหนดขั้นตอนการดำเนินการโดยวิศวกรก่อนลงมือปฏิบัติงาน และต้องปฏิบัติตามแบบและขั้นตอนดังกล่าว รวมทั้งต้องติดตั้งสิ่งป้องกันดินพังทลายไว้ด้วย	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง - ภายในพื้นที่ก่อสร้าง - ภายในพื้นที่ก่อสร้าง - ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท เอเซีย ซิลิโคนส์ โมโนเมอร์ จำกัด - บริษัท เอเซีย ซิลิโคนส์ โมโนเมอร์ จำกัด - บริษัท เอเซีย ซิลิโคนส์ โมโนเมอร์ จำกัด - บริษัท เอเซีย ซิลิโคนส์ โมโนเมอร์ จำกัด

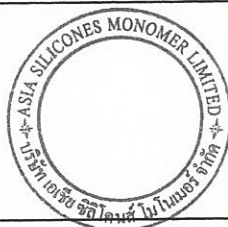
ลงนาม

梁野 章人

(นายอาคิโตะ ทสึคุโนะ)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท เอเซีย ซิลิโคนส์ โมโนเมอร์ จำกัด

เมษายน 2564



รับรองจำนวนหน้า 23/81



ENVI WORK CO., LTD.

ลงนาม

พงศ์ภัทร ศรีขจร

(นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

เมษายน 2564

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
10. อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)	ความปลอดภัยส่วนบุคคล - จัดเตรียมและดูแลให้ลูกจ้างใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลตลอดเวลาที่ทำงาน - อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่จัดเตรียมให้คนงานต้องมีความเหมาะสมกับลักษณะของงานและเป็นไปตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม รวมถึงต้องได้รับความเห็นชอบจากวิศวกรหรือผู้ควบคุมงาน - กำหนดให้มีการอบรมคนงานก่อสร้างเกี่ยวกับการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล โดยกำหนดให้คนงานใหม่ต้องผ่านการอบรมก่อนดำเนินการ แผนปฏิบัติการฉุกเฉิน - จัดให้มีแผนปฏิบัติการฉุกเฉินสำหรับช่วงก่อสร้าง รวมทั้งการประสานงานกับผู้ที่เกี่ยวข้อง - จัดให้มีระบบการฝึกอบรมและให้ข้อมูลแก่คนงานก่อสร้างและพนักงานที่อยู่ในพื้นที่ก่อสร้างเกี่ยวกับระบบแจ้งเตือนกรณีฉุกเฉินและขั้นตอนการปฏิบัติในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน - จัดให้มีถังดับเพลิงตั้งอยู่ในพื้นที่เสี่ยงต่อการเกิดเพลิงไหม้อย่างเพียงพอตามที่กฎหมายที่เกี่ยวข้องกำหนด - จัดให้มีอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นและเวชภัณฑ์พื้นฐานอย่างเพียงพอ รวมทั้งจัดเตรียมรถรับส่งในกรณีฉุกเฉิน	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง - ภายในพื้นที่ก่อสร้าง - ภายในพื้นที่ก่อสร้าง - ภายในพื้นที่ก่อสร้าง - ภายในพื้นที่ก่อสร้าง - ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท เอเชีย ซิลิโคนส์ โมโนเมอร์ จำกัด - บริษัท เอเชีย ซิลิโคนส์ โมโนเมอร์ จำกัด - บริษัท เอเชีย ซิลิโคนส์ โมโนเมอร์ จำกัด - บริษัท เอเชีย ซิลิโคนส์ โมโนเมอร์ จำกัด - บริษัท เอเชีย ซิลิโคนส์ โมโนเมอร์ จำกัด - บริษัท เอเชีย ซิลิโคนส์ โมโนเมอร์ จำกัด

ลงนาม

梁野章人

(นายอาคิฮิโตะ ทสึโนะ)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท เอเชีย ซิลิโคนส์ โมโนเมอร์ จำกัด

เมษายน 2564



รับรองจำนวนหน้า 24/81

ENVI WORK CO., LTD.



ลงนาม

นพภัทร ศรีจักร

(นายพภัทร ศรีจักร)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

เมษายน 2564

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
11. สาธารณสุข	- จัดให้มีอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นและเวชภัณฑ์พื้นฐานอย่างเพียงพอ รวมทั้งจัดเตรียมรถรับส่งในกรณีฉุกเฉิน - ประสานงานกับหน่วยงานสาธารณสุขในท้องถิ่นเพื่อรวบรวมข้อมูลด้านสุขภาพ การเจ็บป่วยอันเนื่องมาจากการทำงาน และโรคต่างๆ ที่อาจเกิดขึ้นเนื่องจากผลกระทบสิ่งแวดล้อมเป็นประจำทุกปี - จัดส่งข้อมูลจำนวนคนงานให้หน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ทราบเพื่อเตรียมความพร้อมในการรองรับ - ให้ความร่วมมือหรือสนับสนุนหน่วยงานที่รับผิดชอบด้านสาธารณสุขในพื้นที่ในการจัดกิจกรรมต่างๆ เกี่ยวกับการเตรียมความพร้อมเพื่อดูแล รักษา พื้นฟู และเฝ้าระวังสุขภาพประชาชนในพื้นที่ เช่น การฝึกอบรม การปฐมพยาบาลเบื้องต้น การให้ความรู้เกี่ยวกับสารเคมีในโครงการ เป็นต้น - อบรมคนงานเรื่องสุขอนามัยและการป้องกันโรค มีพฤติกรรม ไม่ก่อเหตุรำคาญ ไม่เสพสิ่งเสพติด และพฤติกรรมสร้างเสริมสุขภาพ	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง - ภายในพื้นที่ก่อสร้าง - ภายในพื้นที่ก่อสร้าง - ภายในพื้นที่ก่อสร้าง - ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท เอเชีย ซิลิโคนส์ ไมโนเมอร์ จำกัด - บริษัท เอเชีย ซิลิโคนส์ ไมโนเมอร์ จำกัด - บริษัท เอเชีย ซิลิโคนส์ ไมโนเมอร์ จำกัด - บริษัท เอเชีย ซิลิโคนส์ ไมโนเมอร์ จำกัด - บริษัท เอเชีย ซิลิโคนส์ ไมโนเมอร์ จำกัด

ลงนาม

梁野 章人

(นายอาคิโตะ ทสึโนะ)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท เอเชีย ซิลิโคนส์ ไมโนเมอร์ จำกัด

เมษายน 2564



รับรองจำนวนหน้า 25/81

ENVI WORK CO., LTD.



ลงนาม

อนุศักดิ์ ศรีขจร

(นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

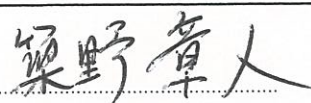
เมษายน 2564

ตารางที่ 3

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ)

โครงการโรงงานบำบัดน้ำเสียรวมและเผาทำลายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นอันตราย ของบริษัท เอเชีย ซิลิโคนส์ โมโนเมอร์ จำกัด

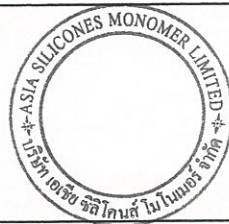
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. เกณฑ์การรับก๊าซ/น้ำเสีย/ของเสียของโครงการ	- กำหนดให้รับก๊าซ/น้ำเสีย/ของเสียจากผู้ก่อกำเนิดในแต่ละชนิดที่ป้อนเข้าหน่วยเผาทำลายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วและระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการเฉพาะที่เกิดจากกิจกรรมการผลิตของโรงงานผลิตซิลิโคนส์ โมโนเมอร์และจากกิจกรรมการผลิตของกลุ่มบริษัทผู้ผลิตซิลิโคนส์โมโนเมอร์และซิลิกาที่ตั้งอยู่บริเวณข้างเคียงภายในนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย ได้แก่ บริษัท ชิน-เอทซุ ซิลิโคนส์ (ประเทศไทย) จำกัด บริษัท โมเมนทิฟ เพอร์ฟอร์แมนซ์ แมททีเรียลส์ (ประเทศไทย) จำกัด และบริษัท ชิน-เอทซุ นิวแมททีเรียลส์ (ประเทศไทย) จำกัด ผ่านทางระบบท่อลำเลียงทั้งหมด โดยจะไม่มี การรับก๊าซ/น้ำเสีย/ของเสียจากผู้ก่อกำเนิดอื่นแต่อย่างใด โดยมีการกำหนดเกณฑ์การรับก๊าซ/น้ำเสีย/ของเสียจากผู้ก่อกำเนิดในแต่ละชนิด ดังตารางที่ 3-1 ถึงตารางที่ 3-2	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท เอเชีย ซิลิโคนส์ โมโนเมอร์ จำกัด

ลงนาม 

(นายอาคิโตะ ทศคุณะ)

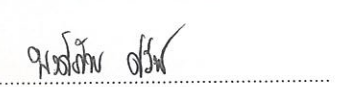
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท เอเชีย ซิลิโคนส์ โมโนเมอร์ จำกัด

เมษายน 2564



รับรองจำนวนหน้า 26/81



ลงนาม 

(นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

เมษายน 2564

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. เกณฑ์การรับก๊าซ/น้ำเสีย/ของเสียของโครงการ (ต่อ)	- หากมีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดขั้นตอนการผลิตของผู้ก่อกำเนิดก๊าซ/น้ำเสีย/ของเสีย ซึ่งอาจมีผลให้ลักษณะสมบัติของก๊าซ/น้ำเสีย/ของเสียที่โครงการรับมาบำบัดนั้นเปลี่ยนแปลงไปจากเดิม ผู้ก่อกำเนิดจะต้องมีการแจ้งให้โครงการทราบเพื่อตรวจสอบลักษณะสมบัติของก๊าซ/น้ำเสีย/ของเสียก่อนที่จะส่งให้โครงการรับมาบำบัดหรือเผาทำลาย โดยหากมีลักษณะสมบัติไม่สอดคล้องตามที่ได้กำหนดไว้ในเกณฑ์การรับก๊าซ/น้ำเสีย/ของเสียในแต่ละชนิดโครงการจะไม่รับมาบำบัดหรือเผาทำลายแต่อย่างใด	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท เอเชีย ซิลิคอนส์ โมโนเมอร์ จำกัด
2. คุณภาพอากาศ 2.1 หน่วยเผาทำลายสิ่งปฏิกลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่ไม่เป็นอันตราย	- ออกแบบหน่วยเผาทำลายสิ่งปฏิกลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่ไม่เป็นอันตรายให้เป็นระบบ Thermal Oxidizer และใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง - จัดให้มีระบบควบคุมมลพิษทางอากาศเพื่อการควบคุมมลพิษทางอากาศที่ระบายออกปล่องระบายของหน่วยเผาทำลายสิ่งปฏิกลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่ไม่เป็นอันตราย ประกอบด้วยระบบสครับเบอร์ (Wet Scrubber) และเครื่องดักฝุ่นแบบไฟฟ้าสถิตแบบเปียก (Wet Electrostatic Precipitator; WESP) เพื่อดักจับมลพิษออกจากก๊าซให้ได้ตามมาตรฐานที่กำหนดก่อนระบายออกสู่บรรยากาศผ่านปล่องระบาย	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท เอเชีย ซิลิคอนส์ โมโนเมอร์ จำกัด - บริษัท เอเชีย ซิลิคอนส์ โมโนเมอร์ จำกัด

ลงนาม 梁野 章人

(นายอาคิโตะ ทสึโนะ)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท เอเชีย ซิลิคอนส์ โมโนเมอร์ จำกัด

เมษายน 2564



รับรองจำนวนหน้า 27/81



ลงนาม อนุทิน คุ้ม

(นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

เมษายน 2564

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.1 หน่วยเผาทำลาย สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุ ที่ไม่ใช่แล้วที่ไม่เป็น อันตราย (ต่อ)	- ควบคุมอุณหภูมิในห้องเผาไหม้ที่ 1,000-1,200 องศาเซลเซียส รวมทั้งหน่วยก๊าซเสียดังกล่าวไว้ในห้องเผาไหม้ไม่น้อยกว่า 2 วินาที - ติดตั้งเครื่องมือตรวจวัดสถานะการเผาไหม้แบบอัตโนมัติ เพื่อให้สามารถตรวจสอบและปรับสถานะการเผาไหม้ให้เหมาะสมตามค่าการออกแบบ - ควบคุมการระบายสารมลพิษทางอากาศจากปล่องระบายของหน่วยเผาทำลายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่ไม่เป็นอันตรายให้ดีกว่าค่ามาตรฐานกำหนดดังนี้ (ดังตารางที่ 3-3) *ฝุ่นละอองรวมความเข้มข้นไม่เกิน 27 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร และอัตราการระบายไม่เกิน 0.12 กรัมต่อวินาที *ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจนความเข้มข้นไม่เกิน 120 ส่วนในล้านส่วน และอัตราการระบายไม่เกิน 0.98 กรัมต่อวินาที *ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ความเข้มข้นไม่เกิน 5 ส่วนในล้านส่วน และอัตราการระบายไม่เกิน 0.06 กรัมต่อวินาที *ก๊าซไฮโดรเจนคลอไรด์ความเข้มข้น 20 ส่วนในล้านส่วน และอัตราการระบายไม่เกิน 0.13 กรัมต่อวินาที	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท เอเชีย ซิลิโคนส์ โมโนเมอร์ จำกัด - บริษัท เอเชีย ซิลิโคนส์ โมโนเมอร์ จำกัด - บริษัท เอเชีย ซิลิโคนส์ โมโนเมอร์ จำกัด

ลงนาม 梁野章人

(นายอาทิตย์ โตะ ทสิคุโนะ)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท เอเชีย ซิลิโคนส์ โมโนเมอร์ จำกัด

เมษายน 2564



รับรองจำนวนหน้า 28/81



ลงนาม นพรัตน์ อังพ

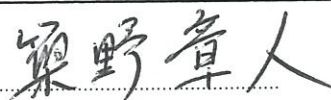
(นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

เมษายน 2564

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.1 หน่วยเผาทำลาย สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุ ที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็น อันตราย (ต่อ)	- ติดตั้งอุปกรณ์ตรวจวัดมลพิษก่อนระบายออกปล่อง ของหน่วยเผาทำลายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ ไม่เป็นอันตรายแบบต่อเนื่อง (Continuous Emission Monitoring System: CEMs) โดยกำหนดให้ตรวจวัด ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ฝุ่นละออง ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ ก๊าซออกซิเจน อัตราไหล และอุณหภูมิ อีกทั้งต้องมีการเชื่อมต่อสัญญาณ แสดงผลไปยังการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย นอกจากนี้ กำหนดให้มีการสรุปผลการตรวจวัดทุก 6 เดือน - กำหนดค่าสัญญาณเตือนความผิดปกติจาก CEMs 2 ระดับ เพื่อตรวจสอบการระบายมลพิษทางอากาศ ดังนี้ * ระดับสัญญาณเตือนที่ร้อยละ 85 ของค่าควบคุม โดยกำหนดให้ตรวจสอบและแก้ไขความผิดปกติ รวมทั้งปรับสภาวะการเผาไหม้ให้เหมาะสม * ระดับสัญญาณเตือนที่ร้อยละ 90 ของค่าควบคุม โดยกำหนดให้มีการเตรียมพร้อมในการลดกำลัง การผลิตหรือหยุดเดินระบบ (Shutdown) เพื่อ ควบคุมอัตราการระบายมลพิษให้สอดคล้องตาม ค่าควบคุม	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท เอเซีย ซิลิโคนส์ โมโนเมอร์ จำกัด - บริษัท เอเซีย ซิลิโคนส์ โมโนเมอร์ จำกัด

ลงนาม 

(นายอาทิตย์ โตะทสิคุโนะ)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท เอเซีย ซิลิโคนส์ โมโนเมอร์ จำกัด

เมษายน 2564



รับรองจำนวนหน้า 29/81



ลงนาม 

(นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

เมษายน 2564

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.1 หน่วยเผาทำลาย สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ ไม่ใช่แล้วที่ไม่เป็น อันตราย (ต่อ)	- กำหนดให้มีการตรวจสอบความถูกต้องของระบบ CEMs (CEMs Audit) พร้อมบันทึกการทำงานและตรวจสอบความถูกต้อง (Audit) CEMs โดยหน่วยงานกลางอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง - จัดทำแผนงานและแนวทางปฏิบัติ เมื่อมีค่าสัญญาณเตือนจาก CEMs เพื่อควบคุมมิให้ค่าการระบายมลพิษทางอากาศเกินกว่าค่าที่ควบคุม ตลอดระยะเวลาดำเนินงาน - บันทึกสถิติที่ CEMs มีค่าสูงกว่าระดับสัญญาณเตือนที่ร้อยละ 90 ของค่าควบคุม ทุกครั้ง โดยบันทึกสาเหตุการแก้ไข และระยะเวลาที่ดำเนินการแต่ละครั้ง - จัดเตรียมอะไหล่และอุปกรณ์ซ่อมบำรุงระบบบำบัดอากาศแบบเปียก (Wet Scrubber) และเครื่องดักฝุ่นแบบไฟฟ้าสถิตแบบเปียก (Wet Electrostatic Precipitator; WESP) ให้เพียงพอเพื่อทำให้สามารถปรับปรุงแก้ไขระบบได้อย่างทันท่วงที	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท เอเชีย ซิลิคอนส์ โมโนเมอร์ จำกัด - บริษัท เอเชีย ซิลิคอนส์ โมโนเมอร์ จำกัด - บริษัท เอเชีย ซิลิคอนส์ โมโนเมอร์ จำกัด - บริษัท เอเชีย ซิลิคอนส์ โมโนเมอร์ จำกัด

ลงนาม
(นายอาทิตย์ ตรีคุณ)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท เอเชีย ซิลิคอนส์ โมโนเมอร์ จำกัด
เมษายน 2564



รับรองจำนวนหน้า 30/81



ลงนาม
(นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)
ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด
เมษายน 2564

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.1 หน่วยเผาทำลาย สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ ไม่ใช่แล้วที่ไม่เป็น อันตราย (ต่อ)	- จัดให้มีแผนบำรุงรักษาในเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) สำหรับอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับการควบคุมสารมลพิษทางอากาศจากหน่วยเผาทำลายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่ไม่เป็นอันตรายซึ่งเป็นการบำรุงรักษาตามระยะเวลาการใช้งานหรือตามชั่วโมงการทำงานของเครื่องจักร - จัดให้มีผู้ควบคุมมลพิษทางอากาศที่มีคุณสมบัติสอดคล้องตามที่กฎหมายกำหนด	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท เอเซีย ซิลิโคนส์ โมโนเมอร์ จำกัด - บริษัท เอเซีย ซิลิโคนส์ โมโนเมอร์ จำกัด
2.2 ระบบท่อขนส่ง	- กำหนดให้ใช้ข้อต่อและหน้าแปลนในจุดที่มีความจำเป็นเท่านั้นและใช้การเชื่อมต่อทดแทนเพื่อลดโอกาสในการรั่วซึม - กำหนดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบดูแลระบบท่อลำเลียงก๊าซ/น้ำเสีย/ของเสียอย่างสม่ำเสมอ รวมถึงกำหนดให้มีการซ่อมบำรุงระบบท่อตามระยะเวลาที่กำหนด	- ระบบท่อขนส่ง - ระบบท่อขนส่ง	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท เอเซีย ซิลิโคนส์ โมโนเมอร์ จำกัด - บริษัท เอเซีย ซิลิโคนส์ โมโนเมอร์ จำกัด
3. ระดับเสียง	- ควบคุมระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดให้เป็นไปตามมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป และมาตรฐานระดับเสียงในสถานประกอบการซึ่งจะกำหนดไว้เป็นเกณฑ์ในการออกแบบรายละเอียดอุปกรณ์ของโครงการ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท เอเซีย ซิลิโคนส์ โมโนเมอร์ จำกัด

ลงนาม 梁野章人

(นายอาทิตย์ โตะทสิคุโนะ)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท เอเซีย ซิลิโคนส์ โมโนเมอร์ จำกัด

เมษายน 2564



รับรองจำนวนหน้า 31/81

ENVI WORK CO., LTD.



ลงนาม พงศ์ภัทร ศรีขจร

(นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

เมษายน 2564

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3. ระดับเสียง (ต่อ)	- ควบคุมระดับเสียงที่บริเวณริมรั้วบริษัท ให้มีค่าไม่เกิน 70 เดซิเบลเอ - ตรวจสอบและดูแลรักษาเครื่องจักรและเครื่องยนต้อย่างสม่ำเสมอตามระยะหรือชั่วโมงการทำงานที่เหมาะสม - หลีกเลี่ยงการทำการกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดังหลายๆ อย่างพร้อมกัน	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท เอเชีย ซิลิโคนส์ โมโนเมอร์ จำกัด - บริษัท เอเชีย ซิลิโคนส์ โมโนเมอร์ จำกัด - บริษัท เอเชีย ซิลิโคนส์ โมโนเมอร์ จำกัด
4. คุณภาพน้ำ	- ออกแบบให้มีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีความสามารถในการบำบัดน้ำเสียได้โดยรวม 3,888 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน - ออกแบบให้บ่อของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นบ่อคอนกรีตเสริมเหล็กเพื่อป้องกันการรั่วซึม - ติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งอัตโนมัติแบบต่อเนื่อง (COD & pH Online) เพื่อตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งโดยหากตรวจพบว่ามีคุณภาพสูงกว่ามาตรฐานที่กำหนดโครงการจะรวบรวมน้ำทิ้งเข้าสู่บ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉินเพื่อนำไปบำบัดใหม่ต่อไป	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท เอเชีย ซิลิโคนส์ โมโนเมอร์ จำกัด - บริษัท เอเชีย ซิลิโคนส์ โมโนเมอร์ จำกัด - บริษัท เอเชีย ซิลิโคนส์ โมโนเมอร์ จำกัด

ลงนาม 梁野章人

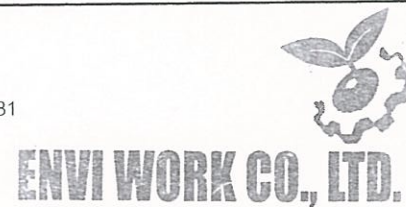
(นายอาทิตย์ ทะทะ โทชิคุโนะ)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท เอเชีย ซิลิโคนส์ โมโนเมอร์ จำกัด

เมษายน 2564



รับรองจำนวนหน้า 32/81



ลงนาม อนุรัตน์ อนุรัตน์

(นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

เมษายน 2564

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4. คุณภาพน้ำ (ต่อ)	- จัดให้มีบ่อบำบัดน้ำทิ้งขนาด 4,000 ลูกบาศก์เมตรและบ่อบำบัดน้ำทิ้งฉุกเฉินขนาด 4,000 ลูกบาศก์เมตร โดยกำหนดให้บ่อบำบัดน้ำทิ้งมีขนาดที่มีระยะเวลาเก็บกักน้ำไม่น้อยกว่า 1 วัน เพื่อนำกลับไปบำบัดใหม่ให้ได้มาตรฐานก่อนระบายสู่อ่างเก็บน้ำทิ้งของนิคมอุตสาหกรรมเอเซียต่อไป - จัดให้มีอุปกรณ์สำรองของระบบบำบัดน้ำเสียไว้อย่างเพียงพอเพื่อสับเปลี่ยนในกรณีที่อุปกรณ์ดังกล่าวชำรุด/เสียหาย - จัดสร้างระบบระบายน้ำเสียแยกออกจากระบบระบายน้ำฝนโดยเด็ดขาดและต้องป้องกันไม่ให้น้ำเสียไหลลงสู่ระบบระบายน้ำฝนของโครงการ - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ในการควบคุมระบบบำบัดมลพิษทางน้ำให้สอดคล้องตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท เอเชีย ซิลิคอนส์ โมโนเมอร์ จำกัด - บริษัท เอเชีย ซิลิคอนส์ โมโนเมอร์ จำกัด - บริษัท เอเชีย ซิลิคอนส์ โมโนเมอร์ จำกัด - บริษัท เอเชีย ซิลิคอนส์ โมโนเมอร์ จำกัด

ลงนาม

梁野 章人

(นายอาทิตย์ ทะสิทธิ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท เอเชีย ซิลิคอนส์ โมโนเมอร์ จำกัด

เมษายน 2564



รับรองจำนวนหน้า 33/81

ENVI WORK CO., LTD.



ลงนาม

นายพงษ์ ธีรขจร

(นายพงษ์ ธีรขจร)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

เมษายน 2564

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4. คุณภาพน้ำ (ต่อ)	- ควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งที่ปล่อยน้ำทิ้งของโครงการ ก่อนระบายสู่บ่อกักน้ำทิ้งที่ 1 ของนิคมฯ ดังนี้ * บีโอดี (BOD) ≤ 20 มิลลิกรัม/ลิตร * ซีโอดี (COD) ≤ 120 มิลลิกรัม/ลิตร * ของแข็งแขวนลอย (SS) ≤ 50 มิลลิกรัม/ลิตร * น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) ≤ 5 มิลลิกรัม/ลิตร * ความเป็นกรดและด่าง (pH) 5.5-9.0 * ของแข็งละลายน้ำ > ค่า TDS ของน้ำทะเลไม่เกิน 5,000 มิลลิกรัม/ลิตร * ทีเคเอ็น (TKN) ≤ 100 มิลลิกรัม/ลิตร - กำหนดให้ตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งที่ปล่อยน้ำทิ้งของโครงการเดือนละ 1 ครั้ง โดยหน่วยงานภายนอกที่ได้รับอนุญาตจากราชการ ประกอบด้วย อุณหภูมิ ค่าความเป็นกรด-ด่าง ซีโอดี บีโอดี ของแข็งแขวนลอย ของแข็งละลายน้ำ น้ำมันและไขมัน ฟอสเฟต-ฟอสฟอรัส และค่าทีเคเอ็น	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท เอเชีย ซิลิโคนส์ ไมโนเมอร์ จำกัด - บริษัท เอเชีย ซิลิโคนส์ ไมโนเมอร์ จำกัด
5. การระบายน้ำ	- จัดให้มีรางระบายน้ำฝนทั่วไปและน้ำฝนที่มีโอกาสปนเปื้อนแยกออกจากกันโดยเด็ดขาด โดยน้ำฝนทั่วไปที่ไม่ปนเปื้อนเท่านั้นที่สามารถระบายน้ำฝนออกจากโครงการได้ ส่วนน้ำฝนที่ตกบริเวณพื้นที่ที่มีโอกาสปนเปื้อนในช่วง 15 นาทีแรกจะระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท เอเชีย ซิลิโคนส์ ไมโนเมอร์ จำกัด

ลงนาม

梁野章人

(นายอาคิโตะ ทสึคุโนะ)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท เอเชีย ซิลิโคนส์ ไมโนเมอร์ จำกัด

เมษายน 2564



รับรองจำนวนหน้า 34/81



ลงนาม

พงษ์กัน ไร่

(นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

เมษายน 2564

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5. การระบายน้ำ (ต่อ)	- รวบรวมน้ำฝนที่ตกในพื้นที่ที่ไม่ก่อให้เกิดน้ำฝนปนเปื้อนลงรางระบายน้ำฝนและบ่อหน่วงน้ำเดิมของบริษัทฯต่อไป - ตรวจสอบรางระบายน้ำเป็นประจำทุกวันและทำความสะอาด ลอกตะกอนในรางระบายน้ำฝนในพื้นที่โครงการอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง เพื่อป้องกันมิให้มีการกีดขวางทางน้ำ	- พื้นที่โครงการ - รางระบายน้ำของโครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท เอเซีย ซิลิโคนส์ โมโนเมอร์ จำกัด - บริษัท เอเซีย ซิลิโคนส์ โมโนเมอร์ จำกัด
6. ทรัพยากรน้ำใช้	- ประชาสัมพันธ์ รณรงค์ และส่งเสริมให้พนักงานของโครงการลดหรือประหยัดการใช้น้ำ - จัดทำแผนงานเพื่อให้แน่ใจว่าทางโครงการสามารถมีน้ำใช้อย่างเพียงพอเมื่อประสบปัญหาขาดแคลนน้ำ - นำส่งข้อมูลความต้องการใช้น้ำของโครงการต่อหน่วยงานภาครัฐหรือหน่วยงานเอกชนที่มีหน้าที่จัดสรรน้ำเพื่อวางแผนการจัดการน้ำโดยรวมของพื้นที่ - กรณีพื้นที่มีปัญหาการขาดแคลนน้ำ/ภัยแล้ง โครงการจะประสานงานกับภาคราชการหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมเอเชียเพื่อลดปริมาณการใช้น้ำ จนกว่าสถานการณ์จะกลับมาอยู่ในสภาวะปกติ	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท เอเซีย ซิลิโคนส์ โมโนเมอร์ จำกัด - บริษัท เอเซีย ซิลิโคนส์ โมโนเมอร์ จำกัด - บริษัท เอเซีย ซิลิโคนส์ โมโนเมอร์ จำกัด - บริษัท เอเซีย ซิลิโคนส์ โมโนเมอร์ จำกัด

ลงนาม
(นายอาทิตย์ ทะทะ โทชิโนะ)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท เอเซีย ซิลิโคนส์ โมโนเมอร์ จำกัด

เมษายน 2564



รับรองจำนวนหน้า 35/81



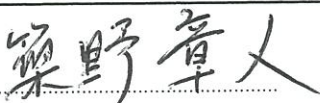
ลงนาม
(นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

เมษายน 2564

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7. การคมนาคมขนส่ง	- อบรมพนักงานขับรถให้ปฏิบัติตามกฎระเบียบบนทางหลวงอย่างเคร่งครัด - ควบคุมดูแลให้พนักงานขับรถด้วยความระมัดระวัง มีการจัดอบรมเรื่องการขับที่เชิงป้องกัน (Defensive Driving) และประสานงานกับผู้รับจ้างขนส่งให้ควบคุมดูแลพนักงานขับรถให้ปฏิบัติงานด้วยความระมัดระวัง และลดความเร็วไม่เกิน 40 กม./ชม. เมื่อผ่านชุมชนหรือพื้นที่อุตสาหกรรม - จัดทำแผนปฏิบัติการควบคุมภาวะฉุกเฉิน ซึ่งครอบคลุมในกรณีเกิดอุบัติเหตุที่เกี่ยวกับการขนส่งวัตถุอันตราย - ควบคุมน้ำหนักบรรทุกทุกเพื่อป้องกันความเสียหายของผิวการจราจร - วางแผนเส้นทางขนส่งสารเคมีและของเสียให้ชัดเจน โดยหลีกเลี่ยงการใช้เส้นทางขนส่งที่ผ่านชุมชนหนาแน่น ได้แก่ เส้นทางไปหนองบอน เพื่อลดผลกระทบด้านการจราจรต่อชุมชนรวมถึงเส้นทางอื่นๆ ในกรณีที่พบว่าการขนส่งก่อให้เกิดผลกระทบด้านการจราจรต่อชุมชน - ปรับเปลี่ยนเวลาทำงานของพนักงานบางส่วน ทั้งนี้ให้พิจารณาความเหมาะสมของการปฏิบัติงานจริง เพื่อลดผลกระทบต่อการจราจรในชั่วโมงเร่งด่วน	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการและเส้นทางขนส่ง - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการและเส้นทางขนส่ง - พื้นที่โครงการและเส้นทางขนส่ง	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท เอเชีย ซิลิคอนส์ โมโนเมอร์ จำกัด - บริษัท เอเชีย ซิลิคอนส์ โมโนเมอร์ จำกัด - บริษัท เอเชีย ซิลิคอนส์ โมโนเมอร์ จำกัด - บริษัท เอเชีย ซิลิคอนส์ โมโนเมอร์ จำกัด - บริษัท เอเชีย ซิลิคอนส์ โมโนเมอร์ จำกัด

ลงนาม 

(นายอาทิตย์ ทัศนะ)

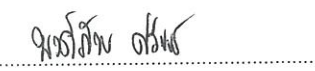
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท เอเชีย ซิลิคอนส์ โมโนเมอร์ จำกัด

เมษายน 2564



รับรองจำนวนหน้า 36/81



ลงนาม 

(นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

เมษายน 2564

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7. การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	- จัดให้มีรถรับส่งพนักงานเพื่อลดปริมาณยานพาหนะในท้องถนน และผลกระทบด้านการจราจรต่อชุมชน - พิจารณาคัดเลือกผู้ขนส่งกากของเสียอันตรายที่มีการติดตั้งระบบจีพีเอส (Global Positioning System; GPS) และควบคุมและจำกัดความเร็วยานพาหนะ - กำหนดให้รถของโครงการมีการซ่อมบำรุงตามระยะทางตามคู่มือการใช้งานของรถแต่ละประเภท เพื่อควบคุมการระบายมลพิษให้สอดคล้องตามมาตรฐาน - กำหนดนโยบายให้รถของโครงการมีการจดทะเบียนในพื้นที่จังหวัดระยอง - กำหนดให้บริษัทผู้รับขนส่งสารเคมีจัดให้มีแผนปฏิบัติการกรณีที่รถขนส่งสารเคมีเกิดอุบัติเหตุ รวมทั้งต้องจัดให้มีการอบรมพนักงานขับรถขนส่งสารเคมีอย่างสม่ำเสมอเพื่อป้องกันอุบัติเหตุและอันตรายในระหว่างการขนส่ง - ส่งเสริมให้ผู้ประกอบการขนส่งใช้กระบวนการจัดการด้านความปลอดภัยอย่างเคร่งครัด เช่น การตรวจวัดปริมาณแอลกอฮอล์ของพนักงานขับรถ การฝึกอบรมอย่างต่อเนื่องเพื่อป้องกันอุบัติเหตุที่เกี่ยวข้องกับการขนส่ง การขับรถในเชิงป้องกันอุบัติเหตุ กวดขันพนักงานขับรถด้วยความระมัดระวัง เป็นต้น	- พื้นที่โครงการและเส้นทางรถขนส่ง - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท เอเซีย ซิลิโคนส์ โมโนเมอร์ จำกัด - บริษัท เอเซีย ซิลิโคนส์ โมโนเมอร์ จำกัด - บริษัท เอเซีย ซิลิโคนส์ โมโนเมอร์ จำกัด - บริษัท เอเซีย ซิลิโคนส์ โมโนเมอร์ จำกัด - บริษัท เอเซีย ซิลิโคนส์ โมโนเมอร์ จำกัด - บริษัท เอเซีย ซิลิโคนส์ โมโนเมอร์ จำกัด

ลงนาม 

(นายอาคิโตะ ทสึคุโนะ)

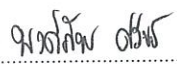
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท เอเซีย ซิลิโคนส์ โมโนเมอร์ จำกัด

เมษายน 2564



รับรองจำนวนหน้า 37/81



ลงนาม 

(นายพงศ์ภัทร ศรีจร)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

เมษายน 2564

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7. การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	- การขนส่งสารเคมีทุกครั้งต้องมีเอกสารกำกับ การขนส่ง และเอกสารคำแนะนำเกี่ยวกับวัตถุอันตรายหรือเอกสาร ข้อมูลความปลอดภัยของวัตถุที่ขนส่ง (Safety data sheet; SDS) ซึ่งมีข้อมูลดำเนินการแก้ไขปัญหาฉุกเฉิน และการปฐมพยาบาลเบื้องต้นกรณีเกิดอุบัติเหตุติดไว้ บนรถขนส่ง ซึ่งข้อมูลเหล่านี้ต้องเก็บแยกจากหีบห่อ บรรจุสินค้าอันตราย	- พื้นที่โครงการและ เส้นทางรถขนส่ง	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท เอเชีย ซิลิโคนส์ โมโนเมอร์ จำกัด
8. การจัดการของเสีย	- กำหนดให้โครงการจัดการของเสียที่เกิดจากโครงการให้ สอดคล้องตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง เช่น ประกาศ กระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือ วัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548 และประกาศกระทรวง อุตสาหกรรม เรื่อง ระบบเอกสารกำกับ การขนส่งของ เสียอันตราย พ.ศ. 2547 เป็นต้น - จัดให้มีถัง/ภาชนะรองรับมูลฝอยที่เกิดจากสำนักงาน หรือพนักงาน 3 ประเภท ได้แก่ มูลฝอยทั่วไป มูลฝอยที่ สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ และของเสียอันตรายจาก สำนักงาน โดยกำหนดให้ปริมาณของถัง/ภาชนะรองรับ มูลฝอยทั่วไปและมูลฝอยที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ สามารถเก็บพักมูลฝอยประเภทนี้ได้ไม่น้อยกว่า 3 วัน ส่วนปริมาณของถัง/ภาชนะรองรับของเสียอันตราย จากสำนักงานสามารถเก็บพักของเสียประเภทนี้ได้ ไม่น้อยกว่า 1 เดือน	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท เอเชีย ซิลิโคนส์ โมโนเมอร์ จำกัด - บริษัท เอเชีย ซิลิโคนส์ โมโนเมอร์ จำกัด

ลงนาม
(นายอาทิตย์ ธิสสุโนะ)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท เอเชีย ซิลิโคนส์ โมโนเมอร์ จำกัด
เมษายน 2564



รับรองจำนวนหน้า 38/81



ลงนาม
(นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)
ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด
เมษายน 2564

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8. การจัดการของเสีย (ต่อ)	- นำหลักการ 3R มาประยุกต์ใช้ในการจัดการมูลฝอยที่เกิดจากอาคารสำนักงานและกากของเสียที่เกิดจากกระบวนการผลิตเพื่อทำให้เกิดของเสียหรือเหลือของเสียที่ต้องส่งกำจัดให้น้อยที่สุด กล่าวคือ การบริหารจัดการเพื่อลดการเกิดของเสีย (Reduce) การนำของเสียกลับมาใช้ประโยชน์ (Reuse) และการปรับปรุงสภาพของเสียเพื่อนำกลับมาใช้ใหม่ได้ (Recycle) - จัดให้มีพื้นที่เก็บของเสียที่มีหลังคาปกคลุมเพื่อเก็บพักของเสียก่อนติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากราชการมารับไปกำจัดต่อไป - กำหนดให้มีการคัดเลือกบริษัทรับกำจัดกากของเสียโดยให้คำนึงถึงประสิทธิภาพและศักยภาพเป็นสำคัญ - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้เป็นผู้ควบคุมด้านการจัดการของเสียตามที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมกำหนดไว้ - กำหนดให้รถขนส่งกากของเสียอุตสาหกรรมต้องติดตั้งระบบจีพีเอส (GPS) และการติดเบอร์โทรศัพท์เพื่อเป็นช่องทางในการแจ้งเรื่องร้องเรียนมายังโครงการ - กำหนดให้มีการสุ่มติดตามตรวจสอบ (Audit) วิธีการจัดการของเสียของบริษัทรับกำจัดของเสียให้เป็นไปตามหลักวิชาการเป็นประจำทุก 1 ปี	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท เอเชีย ซิลิโคนส์ ไมโนเมอร์ จำกัด - บริษัท เอเชีย ซิลิโคนส์ ไมโนเมอร์ จำกัด - บริษัท เอเชีย ซิลิโคนส์ ไมโนเมอร์ จำกัด - บริษัท เอเชีย ซิลิโคนส์ ไมโนเมอร์ จำกัด - บริษัท เอเชีย ซิลิโคนส์ ไมโนเมอร์ จำกัด - บริษัท เอเชีย ซิลิโคนส์ ไมโนเมอร์ จำกัด

ลงนาม
(นายอาทิตย์ ทะสึโนะ)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท เอเชีย ซิลิโคนส์ ไมโนเมอร์ จำกัด
เมษายน 2564



รับรองจำนวนหน้า 39/81



ลงนาม
(นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด
เมษายน 2564

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8. การจัดการของเสีย (ต่อ)	- กำหนดให้มีการจัดการของเสีย ดังนี้ * มูลฝอยทั่วไปที่เกิดจากกิจกรรมพนักงาน ประมาณ 4.2 ตันต่อปี จะถูกรวบรวมไว้ในอาคารเก็บพักของเสียของโรงงานผลิตซิลิโคนส์โมโนเมอร์ ก่อนโรงงานดังกล่าวติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องรับไปกำจัดอย่างถูกหลักวิชาการต่อไป * มูลฝอยที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ที่เกิดจากกิจกรรมของพนักงานและอาคารสำนักงาน ประมาณ 1.89 ตันต่อปี จะถูกรวบรวมไว้ในอาคารเก็บพักของเสียของโรงงานผลิตซิลิโคนส์โมโนเมอร์ ก่อนโรงงานดังกล่าวติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องรับไปกำจัดอย่างถูกหลักวิชาการต่อไป * ของเสียอันตรายที่เกิดจากกิจกรรมของพนักงานและอาคารสำนักงาน ประมาณ 0.19 ตันต่อปี จะถูกรวบรวมไว้ในอาคารเก็บพักของเสียของโรงงานผลิตซิลิโคนส์โมโนเมอร์ ก่อนโรงงานดังกล่าวติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องรับไปกำจัดอย่างถูกหลักวิชาการต่อไป	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท เอเชีย ซิลิโคนส์ โมโนเมอร์ จำกัด

ลงนาม 築野 章人

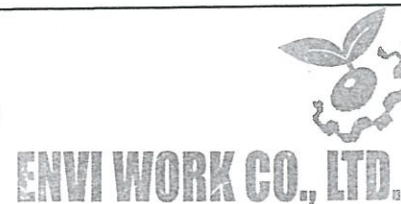
(นายอาทิตย์ ทัสสุโนะ)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท เอเชีย ซิลิโคนส์ โมโนเมอร์ จำกัด

เมษายน 2564



รับรองจำนวนหน้า 40/81



ลงนาม พงศ์ภัทร ธีรขจร

(นายพงศ์ภัทร ธีรขจร)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

เมษายน 2564

ตารางที่ 3 (ต่อ)

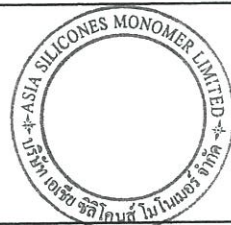
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8. การจัดการของเสีย (ต่อ)	* กากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย ประมาณ 5,165 ตันต่อปี จะถูกรวบรวมไว้ในโรลออฟขนาด 12 ตัน เก็บพักไว้บริเวณพื้นที่เก็บพักของเสียของโครงการ ก่อนส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากราชการรับไปกำจัดอย่างถูกหลักวิชาการ * วัสดุตัวกลางเสื่อมสภาพจากระบบบำบัดน้ำเสีย ประมาณ 15 ตันต่อปี จะถูกรวบรวมใส่ Big Bag และนำไปเก็บพักไว้บริเวณพื้นที่เก็บพักของเสียของโครงการ ก่อนส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องรับไปกำจัด * ของเสียซึ่งมีน้ำมันเป็นองค์ประกอบหลักจากระบบบำบัดน้ำเสีย ประมาณ 600 ตันต่อปี จะถูกรวบรวมใส่ IBC ขนาด 1,000 ลิตร และนำไปเก็บพักไว้บริเวณพื้นที่เก็บพักของเสียของโครงการ ก่อนส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องรับไปกำจัด * น้ำเสียซึ่งมีน้ำมันเป็นองค์ประกอบหลักจากระบบบำบัดน้ำเสียประมาณ 451 ตันต่อปี รวบรวมเก็บในถังเก็บกัก ก่อนส่งไปหน่วยเผาทำลายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นอันตรายของโครงการ ผ่านระบบท่อขนส่ง			

ลงนาม 築野 章人

(นายอาทิตย์ โต๊ะ ทสิคุโนะ)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท เอเชีย ซิลิโคนส์ โมโนเมอร์ จำกัด

เมษายน 2564



รับรองจำนวนหน้า 41/81



ลงนาม พงศ์ภัทร อธิ์พ

(นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

เมษายน 2564

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8. การจัดการของเสีย (ต่อ)	* วัสดุตัวกลางเสื่อมสภาพจากระบบสกรับเบอร์ ประมาณ 20 ตันต่อปี จะถูกรวบรวมใส่ Big Bag และนำไปเก็บพักไว้บริเวณพื้นที่เก็บพักของเสียของโครงการ ก่อนส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องรับไปกำจัด * น้ำมันหล่อลื่นเสื่อมสภาพ ประมาณ 1 ตันต่อปี จะถูกรวบรวมใส่ถังขนาด 200 ลิตร และนำไปเก็บพักไว้บริเวณพื้นที่เก็บพักของเสียของโรงงานผลิต ซิลิโคนส์โมโนเมอร์ ก่อนโรงงานดังกล่าวติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องรับไปกำจัดอย่างถูกหลักวิชาการต่อไป			
9. สภาพเศรษฐกิจสังคม	- พิจารณาจ้างแรงงานท้องถิ่นที่มีคุณสมบัติเหมาะสมตามความต้องการของโรงงานเป็นอันดับแรกเพื่อส่งเสริมสภาพสังคม-เศรษฐกิจของคนในชุมชนและเป็นการสร้างความสัมพันธ์อันดีกับชุมชน - จัดให้มีเจ้าหน้าที่มวลชนสัมพันธ์ลงพื้นที่อย่างต่อเนื่องเพื่อรับฟังปัญหาและผลกระทบที่ชุมชนได้รับ เพื่อนำมาปรับปรุงแก้ไขต่อการดำเนินโครงการต่อไป	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ - ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท เอเซีย ซิลิโคนส์ โมโนเมอร์ จำกัด - บริษัท เอเซีย ซิลิโคนส์ โมโนเมอร์ จำกัด

ลงนาม 梁野章人

(นายอาทิตย์ ตรีคุณ)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท เอเซีย ซิลิโคนส์ โมโนเมอร์ จำกัด

เมษายน 2564



รับรองจำนวนหน้า 42/81



ลงนาม พงศ์ภัทร ศรีจักร

(นายพงศ์ภัทร ศรีจักร)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

เมษายน 2564

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9. สภาพเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	- จัดทำแผนงานด้านการประชาสัมพันธ์เพื่อให้ข้อมูลการดำเนินงานของโครงการ และข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับประชาชนที่อยู่ใกล้เคียงรับทราบ เพื่อสร้างความเข้าใจต่อการดำเนินโครงการ - จัดทำแผนงานการรับผิดชอบต่อสังคม (CSR) เพื่อคืนประโยชน์ให้กับชุมชน ทั้งนี้ให้ครอบคลุมกิจกรรมด้านต่างๆ เช่น การสนับสนุนประเพณีและวัฒนธรรมของชุมชน โครงการส่งเสริมด้านการศึกษา โครงการส่งเสริมทางด้านสุขภาพและระบบสาธารณสุข โครงการด้านสิ่งแวดล้อม และโครงการด้านการส่งเสริมอาชีพ ทั้งนี้ให้มีการทบทวนแผนงานด้านการประชาสัมพันธ์และแผนงานการรับผิดชอบต่อสังคม(CSR) เป็นประจำทุกปี โดยรวบรวมข้อมูลจากการสำรวจความคิดเห็นของชุมชนมาวิเคราะห์เพื่อกำหนดกิจกรรมที่เหมาะสมและสอดคล้องกับความต้องการชุมชน - เปิดโอกาสให้ประชาชนทั่วไป/ผู้ที่สนใจ เข้าเยี่ยมชมโครงการ	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ - ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท เอเชีย ซิลิคอนส์ โมโนเมอร์ จำกัด - บริษัท เอเชีย ซิลิคอนส์ โมโนเมอร์ จำกัด - บริษัท เอเชีย ซิลิคอนส์ โมโนเมอร์ จำกัด

ลงนาม
(นายอาทิตย์ ตรีคุณ)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท เอเชีย ซิลิคอนส์ โมโนเมอร์ จำกัด
เมษายน 2564



รับรองจำนวนหน้า 43/81


ENVI WORK CO., LTD.

ลงนาม
(นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)
ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด
เมษายน 2564

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9. สภาพเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	- จัดให้มีการประชาสัมพันธ์อย่างต่อเนื่องกับชุมชนใกล้เคียงเป็นระยะผ่านช่องทางต่างๆ เช่น วิทยุสื่อสาร ชุมชน และป้ายประชาสัมพันธ์ เป็นต้น เพื่อรับทราบเรื่องราวต่างๆ เช่น กิจกรรมการซ่อมบำรุง ทดสอบ การเดินระบบ หรือกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน เป็นต้น เพื่อให้ประชาชนคลายความวิตกกังวล - จัดให้มีแผนปฏิบัติการรับเรื่องร้องเรียนและการแก้ไขปัญหา (ระบุช่องทางการร้องเรียน ขั้นตอน และระยะการดำเนินการแก้ไขปัญหา รวมทั้งผู้รับผิดชอบ พร้อมระบุแผนผังให้ชัดเจน) โดยที่โครงการจะต้องประชาสัมพันธ์ช่องทางในการร้องเรียนและขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียนต่อชุมชน (ดังรูปที่ 1)	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ/พื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท เอเชีย ซิลิโคนส์ โมโนเมอร์ จำกัด - บริษัท เอเชีย ซิลิโคนส์ โมโนเมอร์ จำกัด
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย 10.1 มาตรการทั่วไป	- จัดให้มีคณะกรรมการอาชีวอนามัยและความปลอดภัยตามที่กฎหมายกำหนดร่วมกับโรงงานผลิตซิลิโคนส์ โมโนเมอร์ที่อยู่ในความรับผิดชอบของบริษัทฯ เช่นเดียวกัน เพื่อจัดทำนโยบายและวางแผนการดำเนินงานด้านความปลอดภัย รวมถึงควบคุมและตรวจติดตามงานด้านความปลอดภัย	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท เอเชีย ซิลิโคนส์ โมโนเมอร์ จำกัด

ลงนาม

梁野章人

(นายอาทิตย์ โตะทสิคุโนะ)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท เอเชีย ซิลิโคนส์ โมโนเมอร์ จำกัด

เมษายน 2564



รับรองจำนวนหน้า 44/81



ENVI WORK CO., LTD.

ลงนาม

นายพงษ์ ตรีขจร

(นายพงษ์ ตรีขจร)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

เมษายน 2564

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
10.1 มาตรการทั่วไป (ต่อ)	- จัดให้มีการอบรมเกี่ยวกับการดำเนินงานของโรงงาน ด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานให้แก่พนักงานทุกระดับและพนักงานทุกคนตามแผนการอบรมและมีการทบทวนทุกปี ส่วนผู้รับเหมาหรือบุคคลทั่วไปจะอบรมก่อนเข้าปฏิบัติงานครั้งแรกและทบทวนทุก 1 ปี - ต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน (จป.) ที่ผ่านการฝึกอบรมด้านความปลอดภัยตามจำนวนและระดับของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานที่เพียงพอตามที่กฎหมายกำหนดเป็นอย่างน้อย เพื่อทำหน้าที่ควบคุมให้คนงานปฏิบัติงานด้วยความปลอดภัย - จัดให้มีนโยบายและมาตรฐานของคู่มือปฏิบัติงานอย่างปลอดภัย (Safety Work Instruction) - จัดให้มีพื้นที่ปฏิบัติงานที่มีสภาพแวดล้อมต่างๆ ที่เหมาะสม เช่น แสงสว่าง การถ่ายเทอากาศ ห้องสุขา พื้นที่พักผ่อน เป็นต้น	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท เอเชีย ซิลิโคนส์ โมโนเมอร์ จำกัด - บริษัท เอเชีย ซิลิโคนส์ โมโนเมอร์ จำกัด - บริษัท เอเชีย ซิลิโคนส์ โมโนเมอร์ จำกัด - บริษัท เอเชีย ซิลิโคนส์ โมโนเมอร์ จำกัด

ลงนาม
(นายอาทิตย์ ทัศนะ)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท เอเชีย ซิลิโคนส์ โมโนเมอร์ จำกัด
เมษายน 2564



รับรองจำนวนหน้า 45/81



ลงนาม
(นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)
ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด
เมษายน 2564

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
10.1 มาตรการทั่วไป (ต่อ)	- จัดให้มีการติดตามตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมในสถานที่ทำงาน เช่น การตรวจวัดระดับเสียง ความร้อน เป็นต้น รวมถึงจัดให้มีการตรวจสอบความปลอดภัยโดยเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยเป็นประจำทุกวัน พร้อมทั้งดำเนินการแก้ไขสภาพที่ไม่ปลอดภัยโดยทันที - จัดให้มีการตรวจสอบตามแผนบำรุงรักษาในเชิงป้องกันสำหรับอุปกรณ์เครื่องจักรต่างๆ โดยเฉพาะอุปกรณ์ความปลอดภัย เช่น Safety Valve เป็นต้น เพื่อให้อุปกรณ์ข้างต้นทำงานได้อย่างปกติอย่างต่อเนื่อง - จัดให้มีกิจกรรมส่งเสริมความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน อาทิ จัดทำโปสเตอร์ข้อมูลข่าวสารด้านความปลอดภัย เป็นต้น - กำหนดให้พนักงานระดับหัวหน้างานและผู้บริหารต้องเข้ารับการอบรมความรู้เกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงานในระดับเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน (จป.หัวหน้างาน) และเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับบริหาร (จป. บริหาร) ก่อนเริ่มเข้าทำงาน	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท เอเชีย ซิลิโคนส์ ไมโนเมอร์ จำกัด - บริษัท เอเชีย ซิลิโคนส์ ไมโนเมอร์ จำกัด - บริษัท เอเชีย ซิลิโคนส์ ไมโนเมอร์ จำกัด - บริษัท เอเชีย ซิลิโคนส์ ไมโนเมอร์ จำกัด

ลงนาม 

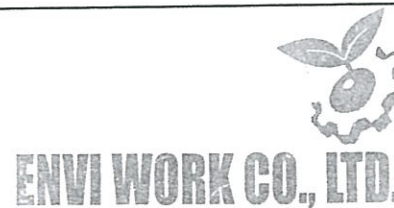
(นายอาทิตย์ โตะ ทสึคุโนะ)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท เอเชีย ซิลิโคนส์ ไมโนเมอร์ จำกัด

เมษายน 2564



รับรองจำนวนหน้า 46/81



ลงนาม 

(นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด

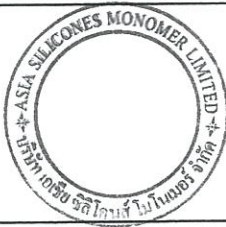
เมษายน 2564

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
10.1 มาตรการทั่วไป (ต่อ)	- จัดทำคู่มือเกี่ยวกับนโยบายและระเบียบเกี่ยวกับความปลอดภัย รวมทั้งเผยแพร่และประชาสัมพันธ์ให้กับพนักงานได้รับทราบ - กำหนดให้มีระบบการตรวจสอบ/บำรุงรักษา (Preventive Maintenance) อุปกรณ์ ป้องกันและควบคุมเพื่อความปลอดภัยให้มีสภาพพร้อมใช้งานตามแผนการซ่อมบำรุงประจำปี	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท เอเชีย ซิลิโคนส์ โมโนเมอร์ จำกัด - บริษัท เอเชีย ซิลิโคนส์ โมโนเมอร์ จำกัด
10.2 ระดับเสียงในพื้นที่ทำงาน	- ติดตั้งป้ายเตือนหรือป้ายแสดงให้ทราบว่าบริเวณใดเป็นพื้นที่ที่มีระดับเสียงเกินกว่า 85 เดซิเบลเอ และป้ายเตือนให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันเสียง - จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น ปลั๊กอุดหู (Ear Plugs) และ/หรือที่ครอบหู (Ear Muffs) ให้เหมาะสมสำหรับพนักงานที่ต้องปฏิบัติงานหรือเข้าไปในบริเวณที่มีเสียงดังเกิน 85 เดซิเบลเอ และมีอุปกรณ์ดังกล่าวสำรองไว้ใช้อย่างเพียงพอ - เครื่องจักรและอุปกรณ์ที่มีเสียงดังมาก จะต้องมีการติดตั้งอุปกรณ์ช่วยลดระดับเสียง เช่น มีการปิดครอบ รวมทั้งจะต้องมีการตรวจสอบและซ่อมบำรุงอย่างสม่ำเสมอ เช่น มีการหล่อลื่นที่เพียงพอ มีการขันยึดชิ้นส่วนต่างๆ ให้แน่นเพื่อลดความสั่นสะเทือนและลดระดับเสียงที่เกิดขึ้น	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินโครงการ	- บริษัท เอเชีย ซิลิโคนส์ โมโนเมอร์ จำกัด - บริษัท เอเชีย ซิลิโคนส์ โมโนเมอร์ จำกัด - บริษัท เอเชีย ซิลิโคนส์ โมโนเมอร์ จำกัด

ลงนาม
(นายอาทิตย์ ทะสิทธิ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท เอเชีย ซิลิโคนส์ โมโนเมอร์ จำกัด
เมษายน 2564



รับรองจำนวนหน้า 47/81



ลงนาม
(นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด
เมษายน 2564

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
10.2 ระดับเสียงในพื้นที่ทำงาน (ต่อ)	- จัดทำมาตรการอนุรักษ์การได้ยิน (Hearing Conservation Program) ตามหลักวิชาการ ในการบริหารจัดการป้องกันไม่ให้พนักงานสัมผัสระดับเสียงดังเป็นเวลานาน เช่น กำหนดระยะเวลาการทำงานเพื่อลดเวลาที่พนักงานสัมผัสเสียงดัง การสลับพนักงาน/การสลับวันทำงานในพื้นที่เสียงดัง เป็นต้น และปรับปรุงข้อมูลอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท เอเชีย ซิลิโคนส์ โมโนเมอร์ จำกัด
10.3 ความร้อนและแสงสว่าง	- จัดให้มีแสงสว่างในการทำงานอย่างเพียงพอ โดยติดตั้งหลอดไฟให้มีแสงสว่างอย่างเพียงพอและควรติดตั้งหลอดไฟตามอาคารกระจายตามจุดต่างๆ ของโครงการ และจะต้องซ่อมแซมทันทีเมื่อเกิดการชำรุด - จัดระบบระบายอากาศเพื่อช่วยลดความร้อนในพื้นที่ทำงาน - ปิดประกาศเตือนให้พนักงานทราบบริเวณที่เป็นแหล่งกำเนิดความร้อนที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท เอเชีย ซิลิโคนส์ โมโนเมอร์ จำกัด - บริษัท เอเชีย ซิลิโคนส์ โมโนเมอร์ จำกัด - บริษัท เอเชีย ซิลิโคนส์ โมโนเมอร์ จำกัด

ลงนาม

梁野 章人

(นายอาทิตย์ ทะสาคูโนะ)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท เอเชีย ซิลิโคนส์ โมโนเมอร์ จำกัด

เมษายน 2564



รับรองจำนวนหน้า 48/81

ENVI WORK CO., LTD.



ลงนาม

พชรพงษ์ คุ้ม

(นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

เมษายน 2564

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
10.4 การป้องกัน การเกิดอุบัติเหตุ	- จัดให้มีป้ายเตือนอันตรายในบริเวณที่อาจมีความเสี่ยง เช่น ป้ายห้ามสูบบุหรี่ อันตรายจากของหล่น และอันตรายจากสารเคมี เป็นต้น - จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างเพียงพอ เช่น หมวกนิรภัย รองเท้านิรภัย แว่นตานิรภัย เข็มขัดนิรภัย ผ้าปิดจมูกกันฝุ่น และชุดปฐมพยาบาลเบื้องต้น เป็นต้น - อบรมการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) ให้กับพนักงานใหม่ก่อนเข้าทำงานและพนักงานเดิมตามแผนการอบรมเป็นประจำทุกปี - จัดให้มีแผนการตรวจสอบและบำรุงรักษาอุปกรณ์ให้อยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งาน และกำหนดให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล (PPE) อย่างถูกต้องเหมาะสมอย่างเคร่งครัด ทั้งนี้อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล (PPE) จะต้องได้มาตรฐานตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องกำหนด - ติดตั้งป้ายประกาศเตือนในบริเวณที่เสี่ยงอันตรายในตำแหน่งที่สังเกตเห็นได้ชัดเจนหรือป้ายแสดงการชำรุดของอุปกรณ์เครื่องมือในการใช้งานพื้นที่โครงการ	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท เอเชีย ซิลิโคนส์ โมโนเมอร์ จำกัด - บริษัท เอเชีย ซิลิโคนส์ โมโนเมอร์ จำกัด - บริษัท เอเชีย ซิลิโคนส์ โมโนเมอร์ จำกัด - บริษัท เอเชีย ซิลิโคนส์ โมโนเมอร์ จำกัด - บริษัท เอเชีย ซิลิโคนส์ โมโนเมอร์ จำกัด

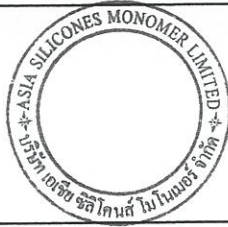
ลงนาม

梁野章人

(นายอาทิตย์ ทะสึโนะ)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท เอเชีย ซิลิโคนส์ โมโนเมอร์ จำกัด

เมษายน 2564



รับรองจำนวนหน้า 49/81

ENVI WORK CO., LTD.



ลงนาม

พชรภัทร ศรีขจร

(นายพชรภัทร ศรีขจร)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด

เมษายน 2564

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
10.4 การป้องกัน การเกิดอุบัติเหตุ (ต่อ)	- จัดให้มีป้ายเตือนบริเวณที่มีความเสี่ยงที่ต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล และจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลตามความเหมาะสมกับลักษณะงานตามที่กฎหมายกำหนด เช่น หมวกนิรภัย ถุงมือ ที่ครอบหูกันเสียง แว่นตากันเศษวัสดุ เป็นต้น และกำหนดให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างเคร่งครัด - จัดทำแผนตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างน้อยเดือนละครั้ง - จัดให้มีการอบรมและดูแลให้พนักงานเกี่ยวกับการใช้ อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างถูกวิธีทุกปี - บันทึกสถิติอุบัติเหตุ ลักษณะอุบัติเหตุ บริเวณที่เกิดของอุบัติเหตุ ความรุนแรงของอุบัติเหตุ สาเหตุและการแก้ไขทุกครั้ง	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท เอเชีย ซิลิโคนส์ ไมโนเมอร์ จำกัด - บริษัท เอเชีย ซิลิโคนส์ ไมโนเมอร์ จำกัด - บริษัท เอเชีย ซิลิโคนส์ ไมโนเมอร์ จำกัด - บริษัท เอเชีย ซิลิโคนส์ ไมโนเมอร์ จำกัด
10.5 การป้องกัน อัคคีภัย	- ติดตั้งระบบป้องกันอัคคีภัยให้เป็นไปตามมาตรฐานของ National Fire Protection Association (NFPA) ประเทศสหรัฐอเมริกา ซึ่งเป็นมาตรฐานสากลที่เป็นที่ยอมรับกันทั่วไป และเป็นไปตามมาตรฐานของประเทศไทยตามที่กฎหมายที่เกี่ยวข้องกำหนด	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท เอเชีย ซิลิโคนส์ ไมโนเมอร์ จำกัด

ลงนาม

梁野章人

(นายอาทิตย์ ทะสึโนะ)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท เอเชีย ซิลิโคนส์ ไมโนเมอร์ จำกัด

เมษายน 2564



รับรองจำนวนหน้า 50/81

ENVI WORK CO., LTD.



ลงนาม

นายพงศ์ภัทร ศรีขจร

(นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด

เมษายน 2564

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
10.5 การป้องกัน อัคคีภัย (ต่อ)	- ร่วมมือกับหน่วยงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยในท้องถิ่น เพื่อจัดเตรียมคณะทำงานที่สามารถเรียกได้ทันทีเมื่อเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน - ผู้ปฏิบัติงานในพื้นที่เก็บสารเคมีต้องผ่านการฝึกอบรมการดับเพลิงเบื้องต้น - จัดให้มีการตรวจสอบเครื่องดับเพลิงมือถือไม่น้อยกว่า 6 เดือนต่อครั้ง รวมทั้งมีการบันทึกผลการตรวจสอบการเติมหรือการเปลี่ยนเคมีภัณฑ์ให้สามารถพร้อมใช้งานอยู่เสมอ - กำหนดให้มีการใช้น้ำสำรองดับเพลิงและเครื่องสูบน้ำดับเพลิงร่วมกับโรงงานผลิตซิลิโคนส์โมโนเมอร์ ซึ่งอยู่ในความรับผิดชอบของบริษัทฯ เช่นเดียวกัน	- หน่วยงานสาธารณภัยที่เกี่ยวข้อง - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท เอเชีย ซิลิโคนส์ โมโนเมอร์ จำกัด - บริษัท เอเชีย ซิลิโคนส์ โมโนเมอร์ จำกัด - บริษัท เอเชีย ซิลิโคนส์ โมโนเมอร์ จำกัด - บริษัท เอเชีย ซิลิโคนส์ โมโนเมอร์ จำกัด
10.6 สุขภาพของ พนักงาน	- จัดให้มีการตรวจสุขภาพพนักงานก่อนเข้าทำงานและตรวจสุขภาพประจำปี โดยการตรวจสุขภาพพนักงานตามปัจจัยความเสี่ยงให้ดำเนินการโดยแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ - จัดให้มีการให้ความรู้ในการป้องกันการเกิดโรคไม่ติดต่อเรื้อรัง (NCDs (Non-Communicable Diseases) แก่พนักงาน	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท เอเชีย ซิลิโคนส์ โมโนเมอร์ จำกัด - บริษัท เอเชีย ซิลิโคนส์ โมโนเมอร์ จำกัด

ลงนาม
(นายอาทิตย์ โตะ ทสิคุโนะ)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท เอเชีย ซิลิโคนส์ โมโนเมอร์ จำกัด
เมษายน 2564



รับรองจำนวนหน้า 51/81


ENVI WORK CO., LTD.

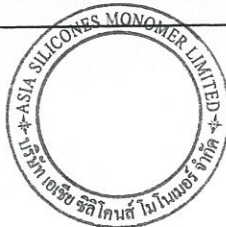
ลงนาม
(นายพงศ์ภัทร ศรีจักร)
ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด
เมษายน 2564

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
10.6 สุขภาพของพนักงาน (ต่อ)	- จัดน้ำเย็น เกลือแร่ ให้พนักงานดื่มเพื่อทดแทนการเสียน้ำและเกลือแร่ - จัดให้มีการทำฐานข้อมูลสุขภาพของพนักงานเพื่อนำมาใช้ประกอบการวิเคราะห์หาสาเหตุในการเกิดความผิดปกติของผลการตรวจสุขภาพของพนักงานประจำปีในแต่ละพื้นที่ดำเนินงานโดยเฉพาะพื้นที่เสี่ยงพร้อมระบุอายุงานของคนงานที่ทำงานในพื้นที่นั้น และวิเคราะห์ความเชื่อมโยงผลการตรวจวัดเพื่อเฝ้าระวังสัมผัสสิ่งคุกคามสุขภาพกับฐานข้อมูลสุขภาพด้วย - กำหนดให้มีการเก็บบันทึกข้อมูลสุขภาพของพนักงานและผู้รับเหมา (เฉพาะผู้รับเหมารายเดือนที่ปฏิบัติงานที่อยู่ในพื้นที่ของโรงงานเป็นประจำ) ซึ่งโครงการเป็นผู้รับผิดชอบในการตรวจสุขภาพเท่านั้น โดยไม่รวมผู้รับเหมาในช่วงที่มีการหยุดกระบวนการผลิตเพื่อดำเนินการซ่อมบำรุงเครื่องจักรและอุปกรณ์ประจำปี (Shutdown/ Turn-around) ในฐานข้อมูลสุขภาพของโรงงานเป็นระยะเวลา 30 ปี ภายหลังจากพนักงานออกจากการทำงาน ยกเว้นในกรณี ดังนี้	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท เอเชีย ซิลิโคนส์ โมโนเมอร์ จำกัด - บริษัท เอเชีย ซิลิโคนส์ โมโนเมอร์ จำกัด - บริษัท เอเชีย ซิลิโคนส์ โมโนเมอร์ จำกัด

ลงนาม
(นายอาทิตย์ ตรีคุณ)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท เอเชีย ซิลิโคนส์ โมโนเมอร์ จำกัด
เมษายน 2564



รับรองจำนวนหน้า 52/81



ลงนาม
(นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)
ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด
เมษายน 2564

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
10.6 สุขภาพของพนักงาน (ต่อ)	* กรณีที่พนักงานหรือผู้รับเหมาทำงานกับโครงการเป็นระยะเวลาน้อยกว่า 1 ปี ให้โครงการมอบบันทึกข้อมูลสุขภาพให้กับพนักงานและผู้รับเหมาเมื่อออกจากการทำงาน * กรณีที่โครงการจะเลิกดำเนินกิจการให้โครงการส่งบันทึกข้อมูลสุขภาพให้กับพนักงานและผู้รับเหมาให้กับผู้ว่าจ้างของพนักงานและผู้รับเหมาต่อไป หากไม่มีผู้ว่าจ้างรายต่อไป ให้โครงการแจ้งพนักงานและผู้รับเหมาทราบสิทธิในการขอบันทึกข้อมูลสุขภาพของตนเองล่วงหน้าอย่างน้อย 3 เดือน ก่อนโครงการจะเลิกดำเนินกิจการ			
10.7 การป้องกันอันตรายที่เกิดจากการเก็บสารเคมีและการหิ้วไหล	- กำหนดให้มีแผนการในการนำสารเคมีที่รั่วไหลไปกำจัดตามวิธีที่เหมาะสม ตามคำแนะนำในเอกสารข้อมูลความปลอดภัยเคมีภัณฑ์ (SDS) หรือตามคำแนะนำจากผู้ผลิตหรือผู้กำจัดที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม - จัดให้มีจุดชำระล้างร่างกายและล้างตาฉุกเฉินในบริเวณที่มีการขนส่งหรือกักเก็บสารเคมี พร้อมทั้งจัดให้มีแผนการตรวจสอบ และดูแลรักษาให้สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพตลอดเวลา	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท เอเชีย ซิลิโคนส์ โมโนเมอร์ จำกัด - บริษัท เอเชีย ซิลิโคนส์ โมโนเมอร์ จำกัด

ลงนาม 

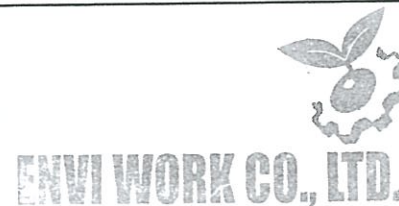
(นายอาดิสัย ทัสสุคนะ)

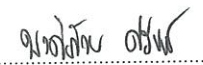
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท เอเชีย ซิลิโคนส์ โมโนเมอร์ จำกัด

เมษายน 2564



รับรองจำนวนหน้า 53/81



ลงนาม 

(นายพงศ์ภัทร ศรีษะจร)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด

เมษายน 2564

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
10.7 การป้องกันอันตรายที่เกิดจากการเก็บสารเคมีและการหิ้วไห (ต่อ)	- กำหนดให้มีการแยกหมวดหมู่การเก็บพัสดุสารเคมีแต่ละชนิดออกจากกันเพื่อหลีกเลี่ยงการเกิดอันตรายเนื่องจากการทำปฏิกิริยา - จัดให้มีป้ายเตือนแสดงข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมีที่จัดเก็บเพื่อให้พนักงานที่ปฏิบัติงานในพื้นที่เก็บพัสดุสารเคมีรับทราบข้อมูลด้านความปลอดภัย - ติดเอกสารข้อมูลความปลอดภัยเคมีภัณฑ์ (SDS) ไว้บริเวณสถานที่ทำงานที่มีการใช้สารเคมีชนิดนั้นๆ - กำหนดให้มีการจัดทำคั่นคอนกรีตรอบถังพัสดุสารเคมีที่มีสถานะเป็นของเหลว โดยกำหนดให้ปริมาตรความจุของคั่นคอนกรีตต้องไม่น้อยกว่าปริมาตรของถังใบที่ใหญ่ที่สุด - กำหนดให้พนักงานเดินตรวจตราความเรียบร้อยของอาคารเก็บสารเคมีอย่างสม่ำเสมอ หากพบสิ่งผิดปกติให้ดำเนินการปรับปรุงแก้ไขโดยเร็ว และจัดทำรายงานการสำรวจทุกครั้ง - จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้เพียงพอ กับจำนวนพนักงานตามลักษณะงานที่เกี่ยวกับสารเคมี และควบคุมดูแลให้พนักงานสวมอุปกรณ์ทุกครั้ง ที่ปฏิบัติงาน	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท เอเชีย ซิลิโคนส์ โมโนเมอร์ จำกัด - บริษัท เอเชีย ซิลิโคนส์ โมโนเมอร์ จำกัด - บริษัท เอเชีย ซิลิโคนส์ โมโนเมอร์ จำกัด - บริษัท เอเชีย ซิลิโคนส์ โมโนเมอร์ จำกัด - บริษัท เอเชีย ซิลิโคนส์ โมโนเมอร์ จำกัด

ลงนาม 梁野章人

(นายอาทิตย์ ทะสึโนะ)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท เอเชีย ซิลิโคนส์ โมโนเมอร์ จำกัด

เมษายน 2564



รับรองจำนวนหน้า 54/81



ENVI WORK CO., LTD.

ลงนาม 9/เวทกัน ออฟ

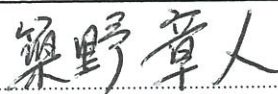
(นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

เมษายน 2564

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
10.8 แผนฉุกเฉิน	- จัดให้มีแผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉินระดับโรงงาน อุตสาหกรรม/สถานประกอบการ (ดังรูปที่ 2) และ กำหนดให้มีการฝึกซ้อมแผนปฏิบัติการฉุกเฉินก่อนเปิดดำเนินโครงการและหลังจากเปิดดำเนินการแล้ว ฝึกซ้อม อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง - จัดทำแผนฟื้นฟูกรณีเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉินให้ครอบคลุม ตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง - การซ้อมแผนฉุกเฉินที่อาจเกี่ยวข้องกับชุมชนควรมี การแจ้งให้ทราบล่วงหน้าผ่านช่องทางต่างๆ เช่น บ้าย ประกาศ วิทยุชุมชน และเสียงตามสาย เป็นต้น - จัดให้มีข้อมูลการจัดการในกรณีฉุกเฉินส่งสารเคมีเกิด อุบัติเหตุ เช่น เอกสารข้อมูลความปลอดภัย แนวทาง การระงับเหตุฉุกเฉิน แนวทางการปฐมพยาบาลหรืออาจ ใช้เอกสาร “คู่มือป้องกันอุบัติภัย” ที่กรมโรงงาน อุตสาหกรรมจัดทำขึ้น โดยข้อมูลเหล่านี้ต้องเก็บแยก จากหีบห่อบรรจุสินค้าอันตราย - จัดให้มีแผนปฏิบัติการฉุกเฉินและแผนการสื่อสารกับ ชุมชน/หน่วยงานต่างๆ และกำหนดให้มีการซ้อมแผน ฉุกเฉินอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โดยรอบโครงการ - เส้นทางขนส่ง - พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท เอเชีย ซิลิคอนส์ โมโนเมอร์ จำกัด - บริษัท เอเชีย ซิลิคอนส์ โมโนเมอร์ จำกัด - บริษัท เอเชีย ซิลิคอนส์ โมโนเมอร์ จำกัด - บริษัท เอเชีย ซิลิคอนส์ โมโนเมอร์ จำกัด - บริษัท เอเชีย ซิลิคอนส์ โมโนเมอร์ จำกัด

ลงนาม 

(นายอาทิตย์ ทะทะทะ)

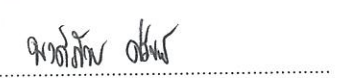
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท เอเชีย ซิลิคอนส์ โมโนเมอร์ จำกัด

เมษายน 2564



รับรองจำนวนหน้า 55/81



ลงนาม 

(นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

เมษายน 2564

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
10.8 แผนฉุกเฉิน (ต่อ)	- จัดทำแผนการป้องกันอุบัติเหตุเพื่อรองรับเหตุฉุกเฉินในกรณีเกิดเหตุรั่วไหล อัดค้ำของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วหรือเหตุที่คาดไม่ถึงที่โครงการรับมาบำบัด โดยแผนป้องกันอุบัติเหตุและแผนฉุกเฉินต้องประกอบด้วยรายละเอียดดังนี้ * ขั้นตอนวิธีการปฏิบัติในการตอบสนองต่ออุบัติเหตุหรือการรั่วไหลของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่โครงการรับมาบำบัด * ขั้นตอนการประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อขอความช่วยเหลือและประสานงานเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน * รายการแสดงอุปกรณ์ความปลอดภัยและอุปกรณ์ฉุกเฉินที่อยู่ภายในโครงการ เช่น ระบบดับเพลิง อุปกรณ์ ป้องกันการหกหล่น ระบบการสื่อสารและแจ้งเตือนภัย และอุปกรณ์ทำความสะอาดสารปนเปื้อน เป็นต้น พร้อมทั้งต้องระบุถึงสถานที่เก็บอุปกรณ์ พร้อมทั้งรายละเอียดวิธีและขั้นตอนการใช้งานของอุปกรณ์ด้วย	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท เอเชีย ซิลิโคนส์ โมโนเมอร์ จำกัด

ลงนาม
(นายอาทิตย์ ทะทะโนะ)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท เอเชีย ซิลิโคนส์ โมโนเมอร์ จำกัด
เมษายน 2564



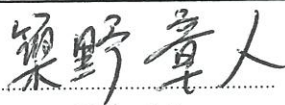
รับรองจำนวนหน้า 56/81



ลงนาม
(นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)
ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด
เมษายน 2564

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
10.8 แผนฉุกเฉิน (ต่อ)	* แผนการหนีภัยสำหรับบุคลากรของโครงการ หากมีความจำเป็นจะต้องหนีภัยภายในพื้นที่โครงการ โดยแผนการหนีภัยต้องบอกถึงสัญญาณที่จะใช้เพื่อให้เริ่มทำการหนีภัย เส้นทางหนีภัย เส้นทางเลือกเพื่อใช้หนีภัยในกรณีเส้นทางหลักถูกปิดกั้นจากการรั่วไหลของสารหรือไฟไหม้ - จัดให้มีแผนฟื้นฟูหลังระดับเหตุฉุกเฉิน การจัดการทำรายงานเหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้นและการป้องกันการเกิดเหตุซ้ำ โดยการสอบสวนเพื่อหาสาเหตุที่แท้จริงของเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น - จัดให้มีการประชาสัมพันธ์อย่างต่อเนื่องกับชุมชนใกล้เคียงเป็นระยะผ่านช่องทางต่างๆ เช่น วิทยุสื่อสาร ชุมชน และป้ายประชาสัมพันธ์ เป็นต้น เพื่อรับทราบเรื่องราวต่างๆ เช่น กิจกรรมการซ่อมบำรุง ทดสอบการเดินระบบ หรือกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน เป็นต้น เพื่อให้ประชาชนคลายความวิตกกังวล	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท เอเชีย ซิลิคอนส์ โมโนเมอร์ จำกัด - บริษัท เอเชีย ซิลิคอนส์ โมโนเมอร์ จำกัด

ลงนาม 

(นายอาคิโตะ ทสึคุโนะ)

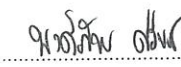
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท เอเชีย ซิลิคอนส์ โมโนเมอร์ จำกัด

เมษายน 2564



รับรองจำนวนหน้า 57/81


ENVI WORK CO., LTD.

ลงนาม 

(นายพงศ์ภัทร ศรีจร)

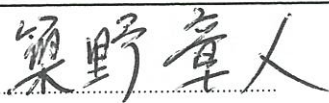
ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

เมษายน 2564

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
11. สาธารณสุข	- จัดให้มีอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นสำรองไว้ในพื้นที่โครงการ รวมทั้งจัดเตรียมรถฉุกเฉินไว้ประจำพื้นที่เพื่อใช้ในการเคลื่อนย้ายผู้ประสบเหตุหรือบาดเจ็บส่งโรงพยาบาล - จัดให้มีห้องพยาบาลและเวชภัณฑ์พื้นฐานอย่างเพียงพอภายในโครงการ รวมทั้งจัดให้มีรถสำหรับนำผู้ป่วยส่งโรงพยาบาลได้ทันที กรณีฉุกเฉิน - สนับสนุนหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ทั้งในแง่ของอุปกรณ์ทางการแพทย์และการส่งเสริมศักยภาพของบุคลากรทางด้านสาธารณสุข - จัดให้มีโครงการส่งเสริมการตรวจสุขภาพของประชาชนที่อยู่รอบพื้นที่โครงการ เช่น หน่วยแพทย์เคลื่อนที่ เป็นต้น รวมถึงจัดให้มีการส่งเสริมโครงการที่ส่งเสริมสุขภาพของประชาชนในพื้นที่ - ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านคุณภาพอากาศ เสียง คุณภาพน้ำ การจัดการของเสีย และอาชีวอนามัยและความปลอดภัยอย่างเคร่งครัด - ประสานงานกับหน่วยงานสาธารณสุขในท้องถิ่นเพื่อรวบรวมข้อมูลด้านสุขภาพ การเจ็บป่วยอันเนื่องมาจากการทำงาน และโรคต่างๆ ที่อาจเกิดขึ้นเนื่องจากผลกระทบสิ่งแวดล้อมเป็นประจำทุกปี	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท เอเชีย ซิลิคอนส์ โมโนเมอร์ จำกัด - บริษัท เอเชีย ซิลิคอนส์ โมโนเมอร์ จำกัด - บริษัท เอเชีย ซิลิคอนส์ โมโนเมอร์ จำกัด - บริษัท เอเชีย ซิลิคอนส์ โมโนเมอร์ จำกัด - บริษัท เอเชีย ซิลิคอนส์ โมโนเมอร์ จำกัด - บริษัท เอเชีย ซิลิคอนส์ โมโนเมอร์ จำกัด

ลงนาม



(นายอาคิฮิโตะ ทสึคุโนะ)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท เอเชีย ซิลิคอนส์ โมโนเมอร์ จำกัด

เมษายน 2564

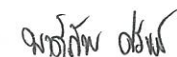


รับรองจำนวนหน้า 58/81

ENVI WORK CO., LTD.



ลงนาม



(นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

เมษายน 2564

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
12. พื้นที่สีเขียว	- จัดให้มีพื้นที่สีเขียวที่อยู่ในพื้นที่ของโครงการเพื่อให้โครงการเป็นผู้บริหารจัดการและดูแลรักษา 0.68 ไร่ หรือคิดเป็นร้อยละ 9.07 ของพื้นที่โครงการ (ดังรูปที่ 3) - กำหนดแผนการบำรุงรักษาพื้นที่สีเขียวให้อยู่ในสภาพสวยงามตลอดเวลา โดยจัดสรรงบประมาณการดำเนินการเพื่อดูแลอย่างเพียงพอทุกปี	- ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท เอเชีย ซิลิคอนส์ โมโนเมอร์ จำกัด - บริษัท เอเชีย ซิลิคอนส์ โมโนเมอร์ จำกัด

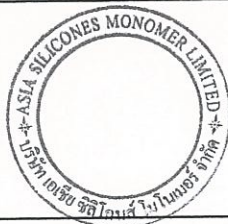
ลงนาม

梁野章人

(นายอาทิตย์ โตะ ทสึคุโนะ)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท เอเชีย ซิลิคอนส์ โมโนเมอร์ จำกัด

เมษายน 2564



รับรองจำนวนหน้า 59/81

ENVI WORK CO., LTD.



ลงนาม

พวงศักร ตรีขจร

(นายพวงศักร ตรีขจร)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

เมษายน 2564

ตารางที่ 4

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงก่อสร้าง)

โครงการโรงงานบำบัดน้ำเสียรวมและเผาทำลายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นอันตราย ของบริษัท เอเชีย ซิลิโคนส์ โมโนเมอร์ จำกัด

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	จุดตรวจวัด/สถานที่ดำเนินการ	ความถี่/ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศในบรรยากาศ	- ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ความเร็วและทิศทางลม	- ตรวจวัดจำนวน 2 สถานี (ดังรูปที่ 4) ได้แก่ * โรงเรือนวัดประชุมมิตรบำรุง (A1) * วัดมาบชลด (A2)	- ตรวจวัดทุก 6 เดือน - ครั้งละ 7 วัน ต่อเนื่อง	บริษัท เอเชีย ซิลิโคนส์ โมโนเมอร์ จำกัด
2. คุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิด	- ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x) - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) - ฝุ่นละอองรวม (TSP) - ก๊าซไฮโดรเจนคลอไรด์ (HCl) - สารไดออกซิน/ฟูแรน (Dioxin/Furan)	ปล่อยระบายของหน่วยเผาทำลายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นอันตราย	ขั้นตอนการทดลองเดินระบบ (Commissioning) หรือก่อนเริ่มปฏิบัติงานจากผู้ผลิต/ผู้ออกแบบ	บริษัท เอเชีย ซิลิโคนส์ โมโนเมอร์ จำกัด
3. ระดับเสียง	- ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr) - ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	- ตรวจวัด จำนวน 4 สถานี (ดังรูปที่ 5) ได้แก่ * บริเวณริมรั้วด้านทิศเหนือของบริษัทฯ (N1) * บริเวณริมรั้วด้านทิศตะวันออกของบริษัทฯ (N2) * บริเวณริมรั้วด้านทิศใต้ของบริษัทฯ (N3) * บริเวณริมรั้วด้านทิศตะวันตกของบริษัทฯ (N4)	ปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 7 วัน ต่อเนื่อง	บริษัท เอเชีย ซิลิโคนส์ โมโนเมอร์ จำกัด

ลงนาม

梁野章人

(นายอาทิตย์ โตะ ทศคุโนะ)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท เอเชีย ซิลิโคนส์ โมโนเมอร์ จำกัด

เมษายน 2564



รับรองจำนวนหน้า 60/81



ENVI WORK CO., LTD.

ลงนาม

พวงศภัทร ศรีขจร

(นายพวงศภัทร ศรีขจร)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

เมษายน 2564

ตารางที่ 4 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	จุดตรวจวัด/สถานที่ดำเนินการ	ความถี่/ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
4. การคมนาคมขนส่ง	- บันทึกปริมาณรถที่ผ่านเข้า-ออกพื้นที่โครงการ และจุดบันทึกอุบัติเหตุจากการจราจร รวมถึงสาเหตุ ความรุนแรง ความเสียหายที่เกิดขึ้นเพื่อใช้เป็นแนวทางในการหามาตรการป้องกันไม่ให้เกิดซ้ำหรือลดผลกระทบในอนาคต	- ภายในพื้นที่โครงการ/เส้นทางขนส่ง	- รวบรวมทุกเดือนและรายงานผลทุก 6 เดือน	- บริษัท เอเชีย ซิลิคอนส์ โมโนเมอร์ จำกัด
5. คุณภาพน้ำใต้ดิน	- ศึกษาทิศทางการไหลน้ำใต้ดินในภาคสนามจากข้อมูลระดับน้ำจากบ่อสังเกตการณ์ทั้ง 3 บ่อ เพื่อเป็นข้อมูลในการจัดให้มีจำนวนบ่อสังเกตการณ์ที่เหมาะสมต่อไป โดยให้ดำเนินการให้แล้วเสร็จก่อนเปิดดำเนินโครงการ	- พื้นที่โครงการ	- ดำเนินการให้แล้วเสร็จก่อนเปิดดำเนินโครงการ	- บริษัท เอเชีย ซิลิคอนส์ โมโนเมอร์ จำกัด
6. การจัดการของเสีย	- รวบรวมข้อมูลปริมาณของเสียแต่ละชนิดที่เกิดจากคนงานก่อสร้างและของเสียที่เกิดจากกิจกรรมก่อสร้างของโครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- สรุปและรายงานผลทุก 6 เดือน	- บริษัท เอเชีย ซิลิคอนส์ โมโนเมอร์ จำกัด
7. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	- บันทึกสถิติอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมการก่อสร้างโครงการ พร้อมทั้งบันทึกสาเหตุ ความเสียหาย/ความรุนแรงของอุบัติเหตุ และแนวทางแก้ไขปัญหามิให้เกิดขึ้นซ้ำเป็นข้อมูลพื้นฐานสำหรับกำหนดมาตรการความปลอดภัย	- ภายในพื้นที่โครงการ	- บันทึกทุกครั้งที่มีเรื่องร้องเรียนและรายงานทุก 6 เดือน	- บริษัท เอเชีย ซิลิคอนส์ โมโนเมอร์ จำกัด
8. เศรษฐกิจ-สังคม	- บันทึกปัญหาข้อร้องเรียนต่างๆ ที่เกิดขึ้นจากการก่อสร้างโครงการ รวมถึงวิธีการและระยะเวลาในการดำเนินการแก้ไข และมาตรการป้องกันไม่ให้เกิดซ้ำ	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการและชุมชนโดยรอบ	- บันทึกทุกครั้งที่มีเรื่องร้องเรียนและรายงานทุก 6 เดือน	- บริษัท เอเชีย ซิลิคอนส์ โมโนเมอร์ จำกัด

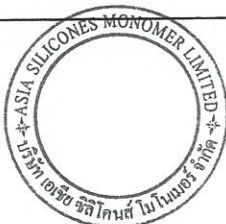
ลงนาม

梁野 章人

(นายอาคิโตะ ทสึโนะ)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท เอเชีย ซิลิคอนส์ โมโนเมอร์ จำกัด

เมษายน 2564



รับรองจำนวนหน้า 61/81

ENVI WORK CO., LTD.



ลงนาม

พชรภัทร ธีรขจร

(นายพชรภัทร ธีรขจร)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

เมษายน 2564

ตารางที่ 5

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ)

โครงการโรงงานบำบัดน้ำเสียรวมและเผาทำลายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นอันตราย ของบริษัท เอเซีย ซิลิโคนส์ โมโนเมอร์ จำกัด

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	จุดตรวจวัด/สถานที่ดำเนินการ	ความถี่/ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศในบรรยากาศ 1.1 คุณภาพอากาศใน บรรยากาศ	- ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ก๊าซไฮโดรเจนคลอไรด์ (HCl) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ทิศทางและความเร็วลม (การตรวจวัดทิศทางและความเร็วลม กำหนดให้สามารถเลือกตรวจวัดเป็นตัวแทนอย่างน้อย 1 สถานี)	- ตรวจวัดจำนวน 4 สถานี (ดังรูปที่ 6) ได้แก่ * โรงเรียนวัดประทุมมิตรบำรุง (A1) * วัดมาบชลด (A2) * รพ.สต.บ้านพูน (A3) * ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านหนองแฟบ (A4)	- ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง - ครั้งละ 7 วัน ต่อเนื่อง	- บริษัท เอเซีย ซิลิโคนส์ โมโนเมอร์ จำกัด
1.2 คุณภาพอากาศ จากแหล่งกำเนิด	- ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x) - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) - ฝุ่นละอองรวม (TSP) - ก๊าซไฮโดรเจนคลอไรด์ (HCl)	- ปล่องระบายของหน่วยเผาทำลายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นอันตราย	- ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง (ช่วงเดียวกับที่ตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ)	- บริษัท เอเซีย ซิลิโคนส์ โมโนเมอร์ จำกัด
	- สารไดออกซิน/ฟูแรน (Dioxin/Furan)	- ปล่องระบายของหน่วยเผาทำลายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นอันตราย	- ตรวจวัดปีละ 1 ครั้ง	บริษัท เอเซีย ซิลิโคนส์ โมโนเมอร์ จำกัด

ลงนาม

梁野章人

(นายอาทิตย์ ทะคุโนะ)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท เอเซีย ซิลิโคนส์ โมโนเมอร์ จำกัด

เมษายน 2564



รับรองจำนวนหน้า 62/81

ENVI WORK CO., LTD.



ลงนาม

พชรพันธ์ คุ้ม

(นายพชรพันธ์ คุ้ม)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

เมษายน 2564

ตารางที่ 5 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	จุดตรวจวัด/สถานที่ดำเนินการ	ความถี่/ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
1.2 คุณภาพอากาศ จากแหล่งกำเนิด (ต่อ)	- ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM-2.5)	- ปล่องระบายของหน่วยเผา ทำลายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้ แล้วที่ไม่เป็นอันตราย	- ตรวจวัดในช่วงเริ่มต้นของ การดำเนินโครงการ ปีละ 1 ครั้ง เป็นเวลา 2 ปี	- บริษัท เอเชีย ซิลิโคนส์ โมโนเมอร์ จำกัด
2. ระดับเสียง	- ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr) - ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	- ตรวจวัด จำนวน 4 สถานี (อ้างอิงรูปที่ 5) ได้แก่ * บริเวณริมรั้วด้านทิศเหนือของ บริษัทฯ (N1) * บริเวณริมรั้วด้านทิศตะวันออก ของบริษัทฯ (N2) * บริเวณริมรั้วด้านทิศใต้ของ บริษัทฯ (N3) * บริเวณริมรั้วด้านทิศตะวันตก ของบริษัทฯ (N4)	- ปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 7 วัน ต่อเนื่อง	- บริษัท เอเชีย ซิลิโคนส์ โมโนเมอร์ จำกัด
3. คุณภาพน้ำทิ้ง	- อุณหภูมิ (Temp) - ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) - ซีโอดี (COD) - บีโอดี (BOD) - ของแข็งแขวนลอย (SS) - ของแข็งละลายน้ำ (TDS)	- บ่อพักน้ำทิ้งของโครงการ (อ้างอิงรูปที่ 3)	- ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง	- บริษัท เอเชีย ซิลิโคนส์ โมโนเมอร์ จำกัด

ลงนาม

栗野 章人

(นายอาทิตย์ ทะสิทธิ์โนะ)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท เอเชีย ซิลิโคนส์ โมโนเมอร์ จำกัด

เมษายน 2564



รับรองจำนวนหน้า 63/81



ENVI WORK CO., LTD.

ลงนาม

นายพงศ์ภัทร ศรีขจร

(นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

เมษายน 2564

ตารางที่ 5 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	จุดตรวจวัด/สถานที่ดำเนินการ	ความถี่/ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
3. คุณภาพน้ำทิ้ง (ต่อ)	- น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) - ฟอสเฟต-ฟอสฟอรัส (Phosphate – Phosphorus) - ทีเคเอ็น (TKN)			
4. คุณภาพน้ำผิวดิน	- ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) - ออกซิเจนละลาย (DO) - บีโอดี (BOD) - ของแข็งแขวนลอย (SS) - ของแข็งละลายน้ำ (TDS) - น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) - แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) - แบคทีเรียกลุ่มฟีคัลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria) - ไนโตรเจน-ไนโตรเจน (Nitrate – Nitrogen) - ฟอสเฟต-ฟอสฟอรัส (Phosphate – Phosphorus) - แอมโมเนีย-ไนโตรเจน (Ammonia – Nitrogen)	- ตรวจวัดจำนวน 1 จุด (ดังรูปที่ 7) ได้แก่ บริเวณปากคลองบางเบ็ด (SW1)	- ตรวจวัดทุก 6 เดือน	- บริษัท เอเชีย ซิลิโคนส์ โมโนเมอร์ จำกัด

ลงนาม

梁野 章人

(นายอาทิตย์ ทะสาคูโนะ)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท เอเชีย ซิลิโคนส์ โมโนเมอร์ จำกัด

เมษายน 2564



รับรองจำนวนหน้า 64/81

ENVI WORK CO., LTD.



ลงนาม

พชร ทรัพย์

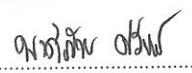
(นายพชร ทรัพย์)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

เมษายน 2564

ตารางที่ 5 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	จุดตรวจวัด/สถานที่ดำเนินการ	ความถี่/ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
5. คุณภาพน้ำทะเล	- อุณหภูมิ (Temp) - ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) - ของแข็งแขวนลอย (SS) - ความเค็ม (Salinity) - ออกซิเจนละลาย (DO) - แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) - แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria) - ไนโตรท-ไนโตรเจน (Nitrate – Nitrogen) - ฟอสเฟต-ฟอสฟอรัส (Phosphate – Phosphorus) - แอมโมเนีย-ไนโตรเจน (Ammonia – Nitrogen)	- ตรวจวัดจำนวน 1 จุด (อ้างถึงรูปที่ 7) ได้แก่ บริเวณปากคลองบางเบ็ด ห่างจากชายฝั่ง 100 เมตร (S1)	- ตรวจวัดทุก 6 เดือน	- บริษัท เอเชีย ซิลิคอนส์ โมโนเมอร์ จำกัด
6. คุณภาพน้ำใต้ดิน	- ความเป็นกรด-ด่าง (pH) - ค่าความกระด้าง (Hardness) - ของแข็งทั้งหมด (TS)	- ตรวจวัดจำนวน 3 จุด ได้แก่ * บ่อส่งเหตุการณ์ด้านต้นน้ำ 1 จุด * บ่อสังเกตการณ์ด้านท้ายน้ำ 2 จุด	- ตรวจวัดทุก 6 เดือน	- บริษัท เอเชีย ซิลิคอนส์ โมโนเมอร์ จำกัด

ลงนาม  (นายอาคิโยะ ทสึคุโนะ) กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท เอเชีย ซิลิคอนส์ โมโนเมอร์ จำกัด เมษายน 2564		รับรองจำนวนหน้า 65/81  ENVI WORK CO., LTD.	ลงนาม  (นายพงศ์ภัทร ศรีชาจร) ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด เมษายน 2564
--	---	--	--

ตารางที่ 5 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	จุดตรวจวัด/สถานที่ดำเนินการ	ความถี่/ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
7. อากาศมีมลพิษและความปลอดภัย 7.1 ฝุ่นละออง (Total dust และ Respirable dust)	- ปริมาณฝุ่นละอองรวม (Total dust) - ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (Respirable Dust)	- ตรวจวัดจำนวน 1 จุด (อ้างอิงรูปที่ 3) ได้แก่ * หน่วยเผาทำลายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นอันตราย	- ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง	- บริษัท เอเชีย ซิลิโคนส์ โมโนเมอร์ จำกัด
7.2 ระดับความร้อนในการทำงาน	- ค่าระดับความร้อน	- ตรวจวัดจำนวน 1 จุด (อ้างอิงรูปที่ 3) ได้แก่ * หน่วยเผาทำลายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นอันตราย	- ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง (ครอบคลุมในเดือนที่มีอากาศร้อนที่สุดของการทำงานในบริเวณนั้น)	- บริษัท เอเชีย ซิลิโคนส์ โมโนเมอร์ จำกัด
7.3 ระดับเสียงในการทำงาน	- ระดับเสียงเฉลี่ยตลอดการทำงาน (Equivalent Continuous Sound Pressure Level; Leq) ตามกฎหมายของกระทรวงอุตสาหกรรม	- ตรวจวัดจำนวน 3 สถานี (อ้างอิงรูปที่ 3) ได้แก่ * เครื่องเป่าอากาศของระบบบำบัดน้ำเสีย * เครื่องสูบน้ำของระบบบำบัดน้ำเสีย * พัดลมดูดความร้อนของหน่วยเผาทำลายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นอันตราย	- ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง	- บริษัท เอเชีย ซิลิโคนส์ โมโนเมอร์ จำกัด

ลงนาม

築野 章人

(นายอาทิตย์ โตะ ทสึโนะ)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท เอเชีย ซิลิโคนส์ โมโนเมอร์ จำกัด

เมษายน 2564



รับรองจำนวนหน้า 66/81



ENVI WORK CO., LTD.

ลงนาม

พชรภัทร คุ้ม

(นายพงศ์ภัทร ศรีขาว)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

เมษายน 2564

ตารางที่ 5 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	จุดตรวจวัด/สถานที่ดำเนินการ	ความถี่/ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
7.3 ระดับเสียงในการทำงาน (ต่อ)	- ระดับเสียงที่ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดเวลาการทำงานในแต่ละวัน (Time Weighted Average-TWA) ตามกฎหมายกระทรวงแรงงาน - จัดทำแผนที่ระดับเสียง (Noise Contour Map) ภายในพื้นที่โครงการ	- พนักงานทุกคนที่สัมผัสเสียงดัง - พื้นที่โครงการ	- ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง - จัดทำไปแล้วเสร็จภายใน 1 ปี และทบทวนทุก 3 ปี และกรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงการผลิต ซึ่งอาจส่งผลให้ระดับเสียงในพื้นที่โครงการมีการเปลี่ยนแปลงไป	- บริษัท เอเชีย ซิลิคอนส์ โมโนเมอร์ จำกัด - บริษัท เอเชีย ซิลิคอนส์ โมโนเมอร์ จำกัด
7.4 แสงสว่างในการทำงาน	- แสงสว่าง	- ตรวจวัดจำนวน 1 สถานี (อ้างอิงรูปที่ 3) ได้แก่ * ห้องควบคุม	- ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง	- บริษัท เอเชีย ซิลิคอนส์ โมโนเมอร์ จำกัด
7.5 ตรวจสอบสภาพพนักงาน	- การตรวจสอบสภาพโดยทั่วไป * การตรวจร่างกายทั่วไป * การตรวจสมรรถภาพการมองเห็น * การตรวจเอกซเรย์ทรวงอก * การตรวจปัสสาวะอย่างสมบูรณ์ * การตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด * การตรวจการทำงานของไต	- พนักงานทั่วไป	- พนักงานทั่วไปตรวจวัดก่อนเริ่มทำงาน 1 ครั้ง หลังจากนั้นตรวจเป็นประจำปีละ 1 ครั้ง หรือตามความเห็นของแพทย์อาชีวเวชศาสตร์	- บริษัท เอเชีย ซิลิคอนส์ โมโนเมอร์ จำกัด

ลงนาม

梁野章人

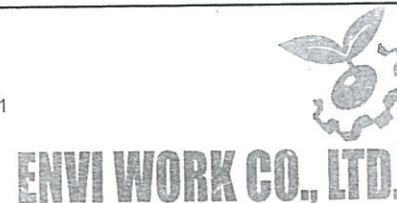
(นายอาทิตย์ ทะสาคูโนะ)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท เอเชีย ซิลิคอนส์ โมโนเมอร์ จำกัด

เมษายน 2564



รับรองจำนวนหน้า 67/81



ลงนาม

พงศ์ภัทร ศรีขจร

(นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

เมษายน 2564

ตารางที่ 5 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	จุดตรวจวัด/สถานที่ดำเนินการ	ความถี่/ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
7.5 ตรวจสอบสภาพพนักงาน (ต่อ)	* การตรวจการทำงานของตัว * ตรวจสอบสภาพตามรายการที่ครอบคลุมถึงกลุ่มโรคไม่ติดต่อเรื้อรัง (NCDs (Non-Communicable Diseases)) - การตรวจสอบสภาพตามปัจจัยเสี่ยง * การตรวจสอบสมรรถภาพการได้ยิน * การตรวจสอบสมรรถภาพปอด	- พนักงานกลุ่มเสี่ยงหรือพนักงานที่ปฏิบัติงานในพื้นที่กระบวนการผลิต/ซ่อมบำรุง	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท เอเชีย ซิลิโคนส์ โมโนเมอร์ จำกัด
7.6 อุบัติเหตุ	- บันทึกสถิติอุบัติเหตุ สาเหตุ ความสูญเสีย การแก้ไข และวิธีการป้องกันไม่ให้เกิดซ้ำ	- ภายในพื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบโครงการ	- ทุกเดือน และรายงานผลทุก 6 เดือน	- บริษัท เอเชีย ซิลิโคนส์ โมโนเมอร์ จำกัด
8. การคมนาคมขนส่ง	- บันทึกปริมาณรถที่ผ่านเข้า-ออกพื้นที่โครงการ และจัดบันทึกอุบัติเหตุจากการจราจร รวมถึงสาเหตุ ความรุนแรง ความเสียหายที่เกิดขึ้นเพื่อใช้เป็นแนวทางในการกำหนดมาตรการป้องกันไม่ให้เกิดซ้ำหรือลดผลกระทบในอนาคต	- ภายในพื้นที่โครงการ/เส้นทางขนส่ง	- รวบรวมทุกเดือนและรายงานผลทุก 6 เดือน	- บริษัท เอเชีย ซิลิโคนส์ โมโนเมอร์ จำกัด
9. การจัดการของเสีย	- จัดบันทึกชนิด ปริมาณ การจัดการมูลฝอยที่เกิดจากสำนักงานหรือพนักงานและของเสีย ที่เกิดจากกระบวนการผลิตภายในพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งสรุปและรายงานผลให้การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย	- ภายในพื้นที่โครงการ	- สรุปและรายงานผลทุก 6 เดือน	- บริษัท เอเชีย ซิลิโคนส์ โมโนเมอร์ จำกัด

ลงนาม

梁野 章人

(นายอาทิตย์ ทะ สักโนะ)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท เอเชีย ซิลิโคนส์ โมโนเมอร์ จำกัด

เมษายน 2564



รับรองจำนวนหน้า 68/81



ENVI WORK CO., LTD.

ลงนาม

พชร คุ้ม คุ้ม

(นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

เมษายน 2564

ตารางที่ 5 (ต่อ)

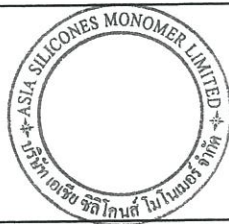
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	จุดตรวจวัด/สถานที่ดำเนินการ	ความถี่/ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
9. การจัดการของเสีย (ต่อ)	- รวบรวมเอกสารข้อมูลการแจ้งขอขยายระยะเวลาในการกักเก็บสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (แบบ สก.1) ข้อมูลการขออนุญาตนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน (แบบ สก.2) และข้อมูลการแจ้งรายละเอียดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (แบบ สก.3)	- ภายในพื้นที่โครงการ	- สรุปและรายงานผลทุก 6 เดือน	- บริษัท เอเซีย ซิลิโคนส์ โมโนเมอร์ จำกัด
10. เศรษฐกิจและสังคม	- การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคมและความคิดเห็นของประชาชน ผู้นำชุมชน ตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและสถานประกอบการโดยรอบพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งสภาพการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้น ปัญหาและความต้องการรวมถึงสำรวจดัชนีความพึงพอใจของชุมชน (Community Satisfaction Index) บริเวณชุมชนโดยรอบโครงการ ชุมชนที่ดำเนินการเก็บดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม และพื้นที่อ่อนไหว เช่น สถานพยาบาล วัด และโรงเรียน เป็นต้น ทั้งนี้ การสุ่มตัวอย่างให้เป็นไปตามหลักวิชาการและหลักสถิติ พร้อมทั้งแสดงแผนที่การกระจายตัวในการเก็บข้อมูล	- ชุมชนในพื้นที่ 5 กิโลเมตร โดยรอบโครงการ ผู้นำชุมชน ตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและสถานประกอบการโดยรอบพื้นที่โครงการ ชุมชนที่ดำเนินการเก็บดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ดังรูปที่ 8) และพื้นที่อ่อนไหว เช่นสถานพยาบาล วัด และโรงเรียน เป็นต้น	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท เอเซีย ซิลิโคนส์ โมโนเมอร์ จำกัด

ลงนาม

(นายอาทิตย์ ทะทะ โทตะ)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท เอเซีย ซิลิโคนส์ โมโนเมอร์ จำกัด

เมษายน 2564



รับรองจำนวนหน้า 69/81

ENVI WORK CO., LTD.



ลงนาม

(นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

เมษายน 2564

ตารางที่ 5 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	จุดตรวจวัด/สถานที่ดำเนินการ	ความถี่/ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
10. เศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)	- สรุปกิจกรรมการประชาสัมพันธ์และมวลชนสัมพันธ์ - บันทึกข้อร้องเรียน/เสนอแนะลงในแบบฟอร์มของโครงการ ทั้งสาเหตุ วิธีการแก้ไขปัญหา ระยะเวลาการแก้ไขปัญหา และมาตรการป้องกันการเกิดซ้ำให้ครบถ้วน	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง - บันทึกทุกครั้งที่มีเรื่องร้องเรียนและรายงานทุก 6 เดือน	- บริษัท เอเชีย ซิลิโคนส์ โมโนเมอร์ จำกัด - บริษัท เอเชีย ซิลิโคนส์ โมโนเมอร์ จำกัด

ลงนาม

梁野 章人

(นายอาทิตย์ โตะ ทสิคุโนะ)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท เอเชีย ซิลิโคนส์ โมโนเมอร์ จำกัด

เมษายน 2564



รับรองจำนวนหน้า 70/81



ENVI WORK CO., LTD.

ลงนาม

พวงศภัทร ศรีขจร

(นายพวงศภัทร ศรีขจร)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

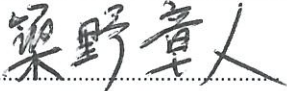
เมษายน 2564

ตารางที่ 3-1
เกณฑ์การรับน้ำเสียจากผู้ก่อกำเนิดในแต่ละชนิดที่โครงการรับมาบำบัดที่ระบบบำบัดน้ำเสีย

พารามิเตอร์	หน่วย	แหล่งกำเนิดน้ำเสีย						
		น้ำเสียจากระบบบำบัดน้ำเสีย ของ ASM ซึ่งมีซิลลอกเซน เป็นองค์ประกอบหลัก	น้ำเสียจากกระบวนการผลิต ของ SEST/MPM ซึ่งมีซิลลอกเซน เป็นองค์ประกอบหลัก	น้ำเสียจากระบบบำบัดน้ำเสีย ของ ASM ซึ่งมีซิลลอกเซน เป็นองค์ประกอบน้อย	น้ำเสียจากระบบบำบัดน้ำเสีย ของ ASM ซึ่งมีของแข็งแขวนลอย เป็นองค์ประกอบหลัก	น้ำเสียจากกระบวนการผลิต ของ SEST/MPM/SENT ซึ่งมีซีโอติเป็นองค์ประกอบหลัก	น้ำฝนปนเปื้อนจาก โรงงานผลิตซิลิโคนสโมเมอร์	น้ำเสียจากอาคารสำนักงาน ของโรงงานผลิตซิลิโคนสโมเมอร์
ลักษณะทางกายภาพและเคมี (Physical & Chemical Properties)								
1 ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	mg/L	3-11	3-11	3-11	3-11	3-11	3-11	3-11
2 จุดวาบไฟ (Flash Point)	mg/L	มากกว่า 60	มากกว่า 60	มากกว่า 60	มากกว่า 60	มากกว่า 60	มากกว่า 60	มากกว่า 60
3 ซีไออดี (COD)	mg/L	857.44	2,352	404	208	338	10	51
4 บีไออดี (BOD)	mg/L	10	10	10	114	130	ไม่เกิน 5	18
5 ของแข็งละลายทั้งหมด (TDS)	mg/L	27,880.06	40,000	26,307.69	38,559	37,037	50	550.55
6 ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (TSS)	mg/L	105.21	1,200	5	3,200	14.07	5	112.15
7 น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease)	mg/L	3.95	1,692.31	-	26.15	95.06	1	10.2
8 ซิลลอกเซนที่ไม่ละลาย (Insoluble siloxane)	mg/L	3.95	1,000	-	26.15	11.73	-	-
9 ซิลลอกเซนที่ละลาย (Soluble siloxane)	mg/L	330.09	1,692.31	290.77	163.6	95.06	-	-
10 สารประกอบคลอไรด์ (Chloride Content)	mg/L	2,748	2,893	37,605	14,705	13,499	-	-
โลหะหนัก (Heavy metal content)								
1 สารหนู (As)	mg/L	ไม่เกิน 0.25	ไม่เกิน 0.25	ไม่เกิน 0.25	ไม่เกิน 0.25	ไม่เกิน 0.25	ไม่เกิน 0.25	ไม่เกิน 0.25
2 โครเมียมเฮกซะวาเลนท์ (Cr ⁶⁺)	mg/L	ไม่เกิน 0.25	ไม่เกิน 0.25	ไม่เกิน 0.25	ไม่เกิน 0.25	ไม่เกิน 0.25	ไม่เกิน 0.25	ไม่เกิน 0.25
3 โครเมียมไตรวาเลนท์ (Cr ³⁺)	mg/L	ไม่เกิน 0.75	ไม่เกิน 0.75	ไม่เกิน 0.75	ไม่เกิน 0.75	ไม่เกิน 0.75	ไม่เกิน 0.75	ไม่เกิน 0.75
4 แคดเมียม (Cd)	mg/L	ไม่เกิน 0.03	ไม่เกิน 0.03	ไม่เกิน 0.03	ไม่เกิน 0.03	ไม่เกิน 0.03	ไม่เกิน 0.03	ไม่เกิน 0.03
5 ทองแดง (Cu)	mg/L	ไม่เกิน 2.0	ไม่เกิน 2.0	ไม่เกิน 2.0	ไม่เกิน 2.0	ไม่เกิน 2.0	ไม่เกิน 2.0	ไม่เกิน 2.0
6 ตะกั่ว (Pb)	mg/L	ไม่เกิน 0.2	ไม่เกิน 0.2	ไม่เกิน 0.2	ไม่เกิน 0.2	ไม่เกิน 0.2	ไม่เกิน 0.2	ไม่เกิน 0.2
7 สังกะสี (Zn)	mg/L	ไม่เกิน 5.0	ไม่เกิน 5.0	ไม่เกิน 5.0	ไม่เกิน 5.0	ไม่เกิน 5.0	ไม่เกิน 5.0	ไม่เกิน 5.0
8 เทลเลียม (Tl)	mg/L	ไม่เกิน 0.0001	ไม่เกิน 1.0	ไม่เกิน 0.001	ไม่เกิน 0.0001	ไม่เกิน 1.0	ไม่เกิน 0.0001	ไม่เกิน 0.01
9 วานาเดียม (Va)	mg/L	ไม่เกิน 10.0	ไม่เกิน 1.0	ไม่เกิน 1.0	ไม่เกิน 10.0	ไม่เกิน 1.0	ไม่เกิน 0.1	ไม่เกิน 1.0
10 นิกเกิล (Ni)	mg/L	ไม่เกิน 1.0	ไม่เกิน 1.0	ไม่เกิน 1.0	ไม่เกิน 1.0	ไม่เกิน 1.0	ไม่เกิน 1.0	ไม่เกิน 1.0
11 ปรอท (Hg)	mg/L	ไม่เกิน 0.005	ไม่เกิน 0.005	ไม่เกิน 0.005	ไม่เกิน 0.005	ไม่เกิน 0.005	ไม่เกิน 0.005	ไม่เกิน 0.005
12 ซีลีเนียม (Se)	mg/L	ไม่เกิน 0.02	ไม่เกิน 0.02	ไม่เกิน 0.02	ไม่เกิน 0.02	ไม่เกิน 0.02	ไม่เกิน 0.02	ไม่เกิน 0.02
13 แบเรียม (Ba)	mg/L	ไม่เกิน 1.0	ไม่เกิน 1.0	ไม่เกิน 1.0	ไม่เกิน 1.0	ไม่เกิน 1.0	ไม่เกิน 1.0	ไม่เกิน 1.0
14 เบริลเลียม (Be)	mg/L	ไม่เกิน 0.0001	ไม่เกิน 0.1	ไม่เกิน 0.0001	ไม่เกิน 0.01	ไม่เกิน 0.1	ไม่เกิน 0.001	ไม่เกิน 0.01
15 พลวง (Sb)	mg/L	ไม่เกิน 0.0001	ไม่เกิน 0.1	ไม่เกิน 0.0001	ไม่เกิน 0.1	ไม่เกิน 0.1	ไม่เกิน 0.001	ไม่เกิน 0.1
16 เงิน (Ag)	mg/L	ไม่เกิน 0.0001	ไม่เกิน 0.1	ไม่เกิน 0.1	ไม่เกิน 0.0001	ไม่เกิน 0.1	ไม่เกิน 0.001	ไม่เกิน 1.0
17 โคบอลต์ (Co)	mg/L	ไม่เกิน 1.0	ไม่เกิน 0.1	ไม่เกิน 0.001	ไม่เกิน 0.1	ไม่เกิน 0.1	ไม่เกิน 0.01	ไม่เกิน 0.1

หมายเหตุ : ASM คือ บริษัท เอเชีย ซิลิโคนส์ โมโนเมอร์ จำกัด
MPM คือ บริษัท โมเมนทิฟ เพอร์ฟอร์แมนซ์ แมททีเรียลส์ (ประเทศไทย) จำกัด
SEST คือ บริษัท ซิน-เอทซู ซิลิโคนส์ (ประเทศไทย) จำกัด
SENT คือ บริษัท ซิน-เอทซู นิวแมททีเรียลส์ (ประเทศไทย) จำกัด
ที่มา : บริษัท เอเชีย ซิลิโคนส์ โมโนเมอร์ จำกัด, 2564

ลงนาม



(นายอาคิฮิโตะ ทสึคุโนะ)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท เอเชีย ซิลิโคนส์ โมโนเมอร์ จำกัด

เมษายน 2564



รับรองจำนวนหน้า 71/81


ENVIWORK CO., LTD.

ลงนาม



(นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไวเวิร์ค จำกัด

เมษายน 2564

เกณฑ์การรับก๊าซ/ ของเสีย/ น้ำเสีย จากผู้ก่อกำเนิดในแต่ละชนิดที่โครงการรับมาจัดที่หน่วยเผาทำลายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นอันตราย

พารามิเตอร์	หน่วย	แหล่งกำเนิดน้ำเสีย				
		ก๊าซจากกระบวนการผลิตของ ASM ซึ่งมีเมทิลคลอไรด์เป็นองค์ประกอบหลัก (Dry Silicone Vent Gas)	ก๊าซจากกระบวนการผลิตของ ASM ซึ่งมีไดเมทิลอีเทอร์เป็นองค์ประกอบหลัก (Wet Silicone Vent Gas)	ของเสียจากกระบวนการผลิตของ ASM ซึ่งมีซิลอกเซนส์เป็นองค์ประกอบหลัก (Silicone Oils)	น้ำเสียที่มีน้ำมันเป็นองค์ประกอบหลัก (WWT Skimmings)	น้ำเสียจากกระบวนการผลิตของ SEST/MPM ซึ่งมีค่าซีไอดีสูง (High COD)
1 ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	mg/L	-	-	3-11	3-11	3-11
2 จุดวาบไฟ (Flash Point)	mg/L	-	-	มากกว่า 60	มากกว่า 60	มากกว่า 60
3 มีเทน (Methane)	%	13.79	1.50	-	-	-
4 เมทิลคลอไรด์ (Methyl Chloride)	%	27.29	9.39	-	-	-
5 ไดเมทิลอีเทอร์ (Dimethyl Ether)	%	-	74.61	-	-	-
6 เตตระเมทิลไซเลน (Tetramethylsilane)	%	5.41	-	-	-	-
7 คลอโรไดเมทิลไซเลน (Chlorodimethylsilane)	%	0.29	-	-	-	-
8 ไดคลอโรเมทิลไซเลน (Dichloromethylsilane)	%	3.22	-	-	-	-
9 คลอโรไตรเมทิลไซเลน (Chlorotrimethylsilane)	%	1.32	-	-	-	-
10 ไตรคลอโรเมทิลไซเลน (Trichloromethylsilane)	%	1.51	-	-	-	-
11 ไดคลอโรไดเมทิลไซเลน (Dichlorodimethylsilane)	%	1.12	-	-	-	-
12 ซิลอกเซน (Siloxane)	%	0.78	0.99	59.39	30.00	0.3
13 เฮกซะเมทิลไดซิลอกเซน	%	-	-	23.89	-	-
14 ไตรเมทิลคลอโรไซเลน (Trimethylsilane)	%	-	-	14.33	-	-
15 พอลิไดเมทิลซิลอกเซน (Pentamethylmonovinylsiloxane)	%	-	-	2.39	-	-
16 ไฮโดรเจน (Hydrogen)	%	0.1	-	-	-	-
17 คาร์บอนมอนอกไซด์ (Carbon monoxide)	%	-	3.61	-	-	-
18 คาร์บอนไดออกไซด์ (Carbon dioxide)	%	-	4.99	-	-	-
19 ไนโตรเจน (Nitrogen)	%	45.17	2.20	-	-	-
20 ไอน้ำ (Water vapor)	%	-	2.71	-	-	-
21 น้ำเสีย (Wastewater)	%	-	-	-	70.00	99.7
โลหะหนัก (Heavy metal content)						
1 สังกะสี (As)	mg/L	-	-	ไม่เกิน 0.25	ไม่เกิน 0.25	ไม่เกิน 0.25
2 โครเมียมเฮกซะวาเลนท์ (Cr ⁶⁺)	mg/L	-	-	ไม่เกิน 0.25	ไม่เกิน 0.25	ไม่เกิน 0.25
3 โครเมียมไตรวาเลนท์ (Cr ³⁺)	mg/L	-	-	ไม่เกิน 0.75	ไม่เกิน 0.75	ไม่เกิน 0.75
4 แคดเมียม (Cd)	mg/L	-	-	ไม่เกิน 0.03	ไม่เกิน 0.03	ไม่เกิน 0.03
5 ทองแดง (Cu)	mg/L	-	-	ไม่เกิน 2.0	ไม่เกิน 2.0	ไม่เกิน 2.0
6 ตะกั่ว (Pb)	mg/L	-	-	ไม่เกิน 0.2	ไม่เกิน 0.2	ไม่เกิน 0.2
7 สังกะสี (Zn)	mg/L	-	-	ไม่เกิน 5.0	ไม่เกิน 5.0	ไม่เกิน 5.0
8 เทลลูเรียม (Ti)	mg/L	-	-	ไม่เกิน 0.0001	ไม่เกิน 0.001	ไม่เกิน 1.0
9 วานาเดียม (Va)	mg/L	-	-	ไม่เกิน 0.1	ไม่เกิน 0.01	ไม่เกิน 1.0
10 นิกเกิล (Ni)	mg/L	-	-	ไม่เกิน 1.0	ไม่เกิน 1.0	ไม่เกิน 1.0
11 ปรอท (Hg)	mg/L	-	-	ไม่เกิน 0.005	ไม่เกิน 0.005	ไม่เกิน 0.005
12 ซีลีเนียม (Se)	mg/L	-	-	ไม่เกิน 0.02	ไม่เกิน 0.02	ไม่เกิน 0.02
13 แบเรียม (Ba)	mg/L	-	-	ไม่เกิน 1.0	ไม่เกิน 1.0	ไม่เกิน 1.0
14 เบริลเลียม (Be)	mg/L	-	-	ไม่เกิน 0.0001	ไม่เกิน 0.0001	ไม่เกิน 0.1
15 พลวง (Sb)	mg/L	-	-	ไม่เกิน 0.0001	ไม่เกิน 0.1	ไม่เกิน 0.001
16 เงิน (Ag)	mg/L	-	-	ไม่เกิน 0.0001	ไม่เกิน 0.001	ไม่เกิน 0.1
17 โคบอลต์ (Co)	mg/L	-	-	ไม่เกิน 0.001	ไม่เกิน 0.1	ไม่เกิน 0.1

หมายเหตุ : ASM คือ บริษัท เอเชีย ซิลิโคนส์ โมโนเมอร์ จำกัด
MPM คือ บริษัท ไมเนทท์เพอร์แมนซ์ แมททีเรียลส์ (ประเทศไทย) จำกัด
SEST คือ บริษัท ซิน-เอทซู ซิลิโคนส์ (ประเทศไทย) จำกัด
SENT คือ บริษัท ซิน-เอทซู นิวแมททีเรียลส์ (ประเทศไทย) จำกัด

ที่มา : บริษัท เอเชีย ซิลิโคนส์ โมโนเมอร์ จำกัด, 2564

ลงนาม (นายอาทิตย์ หัสคุโนะ) กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท เอเชีย ซิลิโคนส์ โมโนเมอร์ จำกัด เมษายน 2564		รับรองจำนวนหน้า 72/81	 ลงนาม (นายพงศ์ภัทร ศรีขจร) ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด เมษายน 2564
---	---	-----------------------	---

ตารางที่ 3-3

แหล่งกำเนิดและปริมาณการระบายมลพิษทางอากาศจากปล่องของหน่วยเผาทำลายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นอันตรายของโครงการ

แหล่งกำเนิด	ลักษณะปล่อง	เชื้อเพลิง	พิกัด (UTM)		ข้อมูลปล่องระบาย		ข้อมูลก๊าซที่ระบายออก						ความเข้มข้น ^{2/}				ปริมาณการระบาย			
			x	y	Diameter (m)	Height (m)	Temp. ^{1/} (C)	V ^{1/} (m/s)	% H ₂ O	% O ₂	Q ^{1/} (m ³ /s)	Q ^{2/} (Nm ³ /s)	TSP (mg/m ³)	SO ₂ (ppm)	NO _x (ppm)	HCl (ppm)	TSP (g/s)	SO ₂ (g/s)	NO _x (g/s)	HCl (g/s)
ปล่องระบายของหน่วยเผาทำลายสิ่งปฏิกูลที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นอันตราย (Thermal Oxidizer)	ปล่องแนวตั้ง, ปลายปล่องไม่สูงและไม่มีหมวกกันฝน	ก๊าซธรรมชาติ	727876	1405724	0.91	60	83	11.5	33.47	6.43	7.46	4.32	27	5	120	20	0.12	0.06	0.98	0.13
มาตรฐาน ^{3/}													70	30	180	25	-	-	-	-

หมายเหตุ : ^{1/} ที่สภาวะจริง

^{2/} ที่สภาวะอ้างอิง 25°C, 1 atm, และ 7% O₂ dry basis

^{3/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากเตาเผา พ.ศ.2553 (ใช้มาตรฐานการควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียกรณีเตาเผาที่มีกำลังการเผาไหม้ในการกำจัดมูลฝอยเกิน 50 ตันต่อวัน)

ที่มา: บริษัท เอเชีย ซิลิคอนส์ โมโนเมอร์ จำกัด, 2564

ลงนาม 

(นายอาทิตย์ ธิสสุโนะ)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท เอเชีย ซิลิคอนส์ โมโนเมอร์ จำกัด
เมษายน 2564

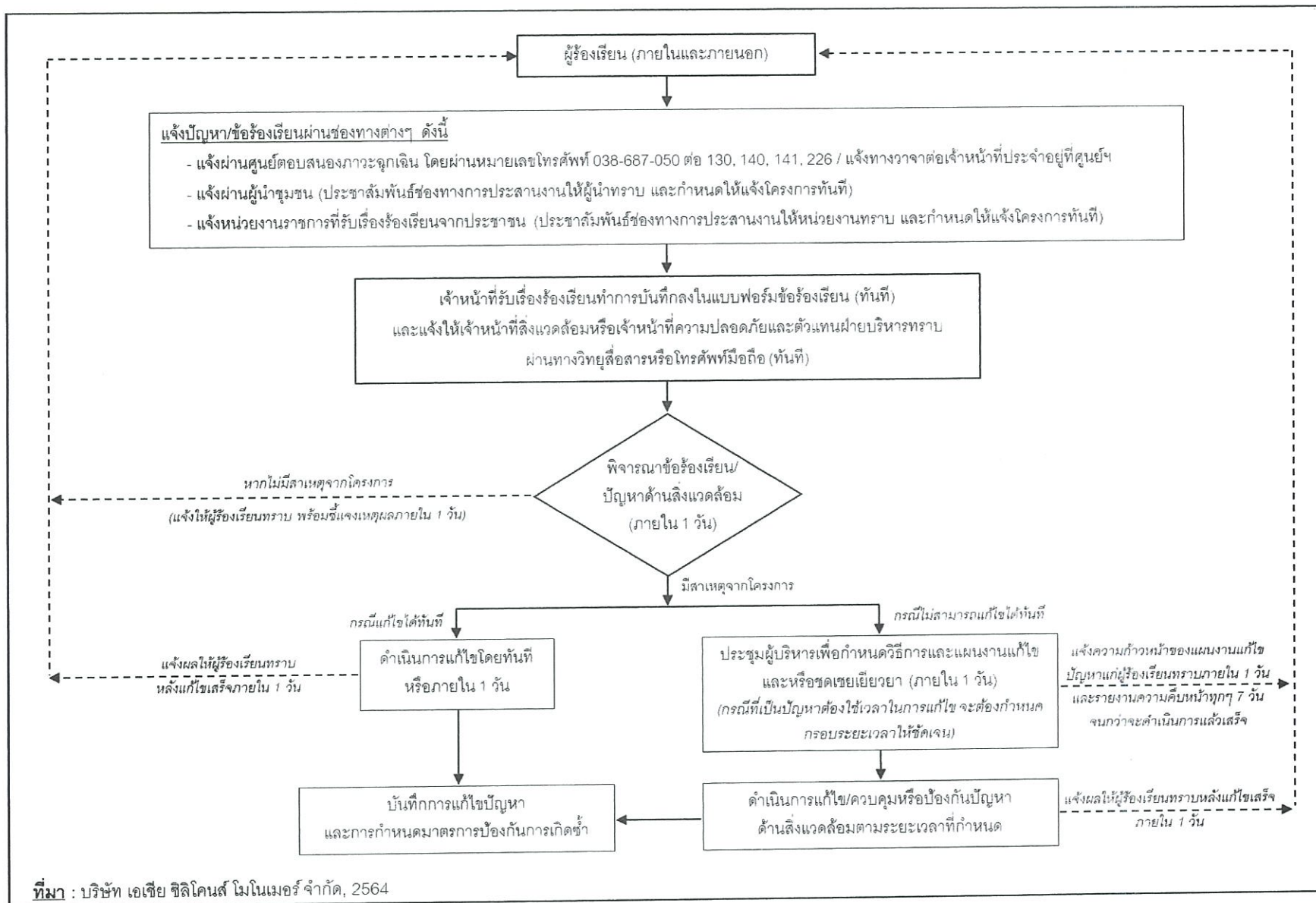


รับรองจำนวนหน้า 73/81

ENVI WORK CO., LTD.



ลงนาม 
(นายพงศ์ภัทร ศรีจาร)
ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด
เมษายน 2564



รูปที่ 1 ผังการรับเรื่องร้องเรียนของโครงการ

ลงนาม 

(นายอาทิตย์ โตะทสิคุโนะ)

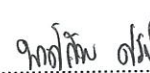
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท เอเชีย ซิลิโคนส์ โมโนเมอร์ จำกัด
เมษายน 2564



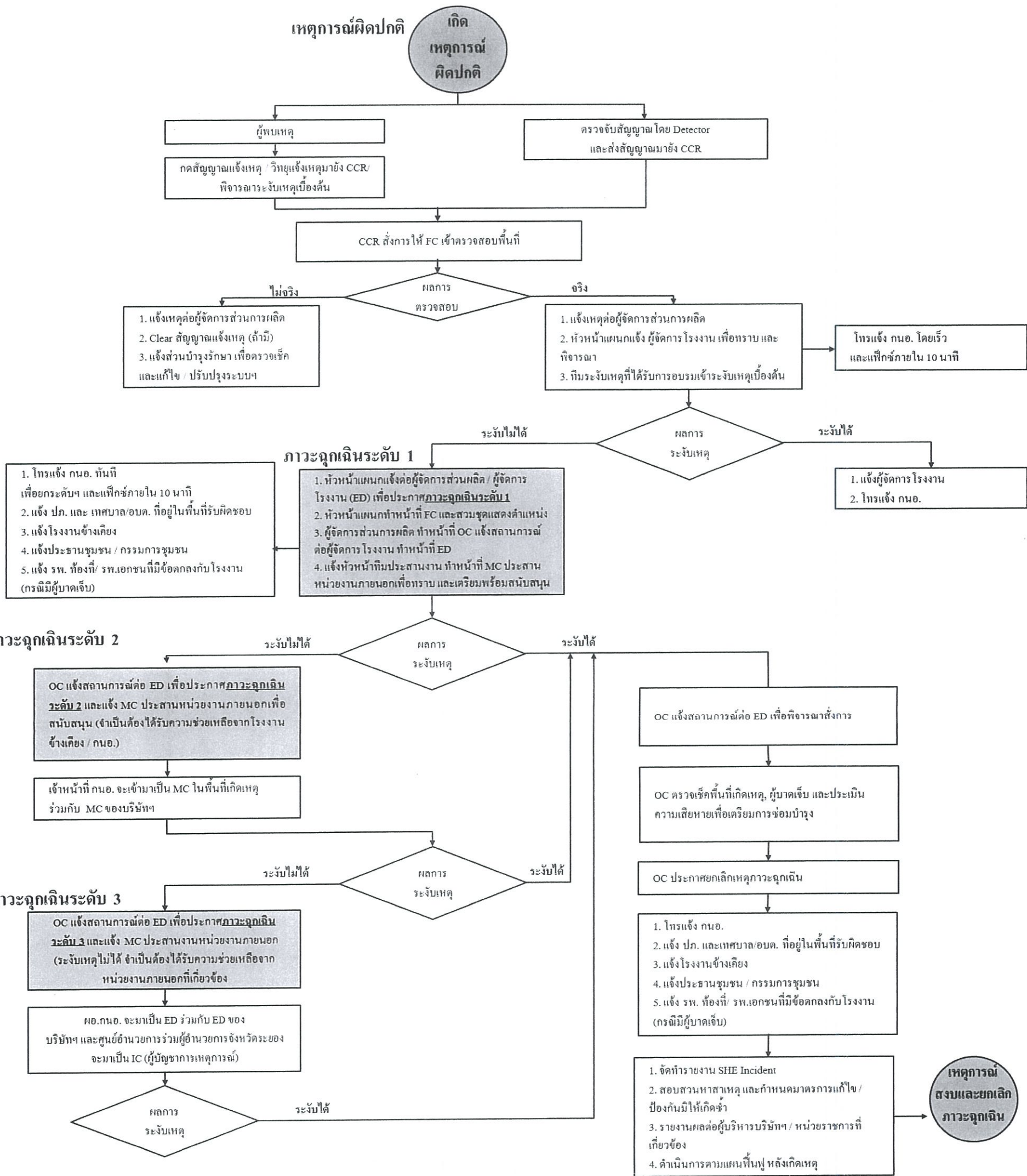
รับรองจำนวนหน้า 74/81



ENVI WORK CO., LTD.

ลงนาม 
(นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)
ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด
เมษายน 2564

แผนปฏิบัติการควบคุมเหตุการณ์ผิดปกติ และภาวะฉุกเฉิน



ED คือ ผู้อำนวยการควบคุมภาวะฉุกเฉิน

OC คือ ผู้สั่งการระดับเหตุฉุกเฉิน

MC คือ ผู้ประสานงานกับบุคคลภายนอก

IC คือ ผู้อำนวยการระดับเหตุฉุกเฉินจากภายนอก

FC คือ ผู้ควบคุมทีมระดับเหตุฉุกเฉิน

CCR คือ ศูนย์ควบคุมปฏิบัติการ ซึ่งมี ED เป็นผู้สั่งการ

รูปที่ 2 โครงสร้างและผังภาพรวมการสื่อสารตามแผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉินของโครงการ

ลงนาม

นายอาทิตย์ ตรีคุณะ

(นายอาทิตย์ ตรีคุณะ)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท เอเซีย ซิลิโคนส์ โมโนเมอร์ จำกัด

เมษายน 2564



รับรองจำนวนหน้า 75/81

ENVI WORK CO., LTD.



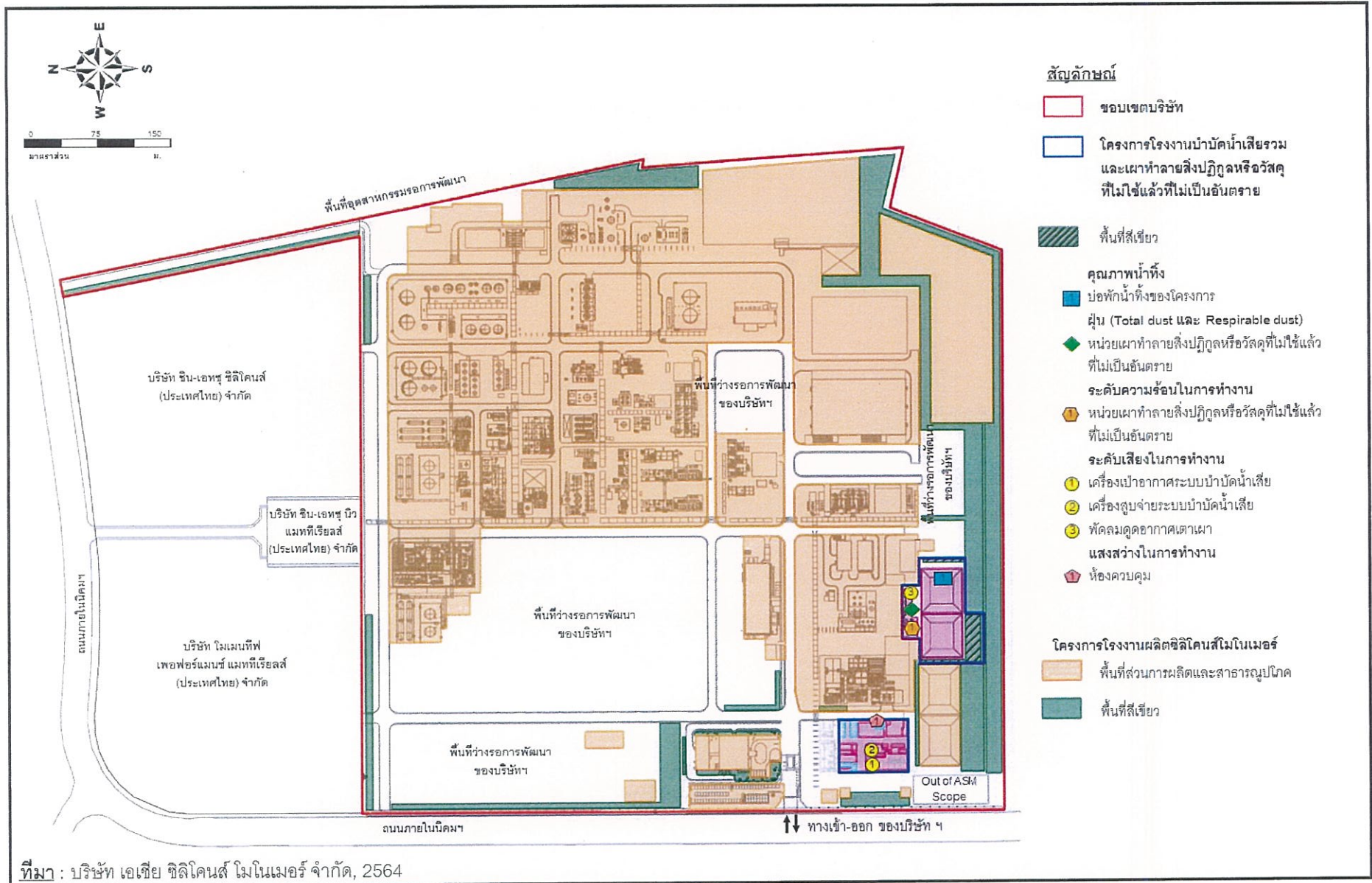
ลงนาม

นายพงศ์ภัทร ศรีขจร

(นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

เมษายน 2564



รูปที่ 3 ตำแหน่งจุดตรวจวัดสิ่งแวดล้อมภายในพื้นที่โครงการ

ลงนาม 

(นายอาทิตย์ ทะลิโคโนะ)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท เอเชีย ซิลิโคนส์ โมโนเมอร์ จำกัด

เมษายน 2564



รับรองจำนวนหน้า 76/81

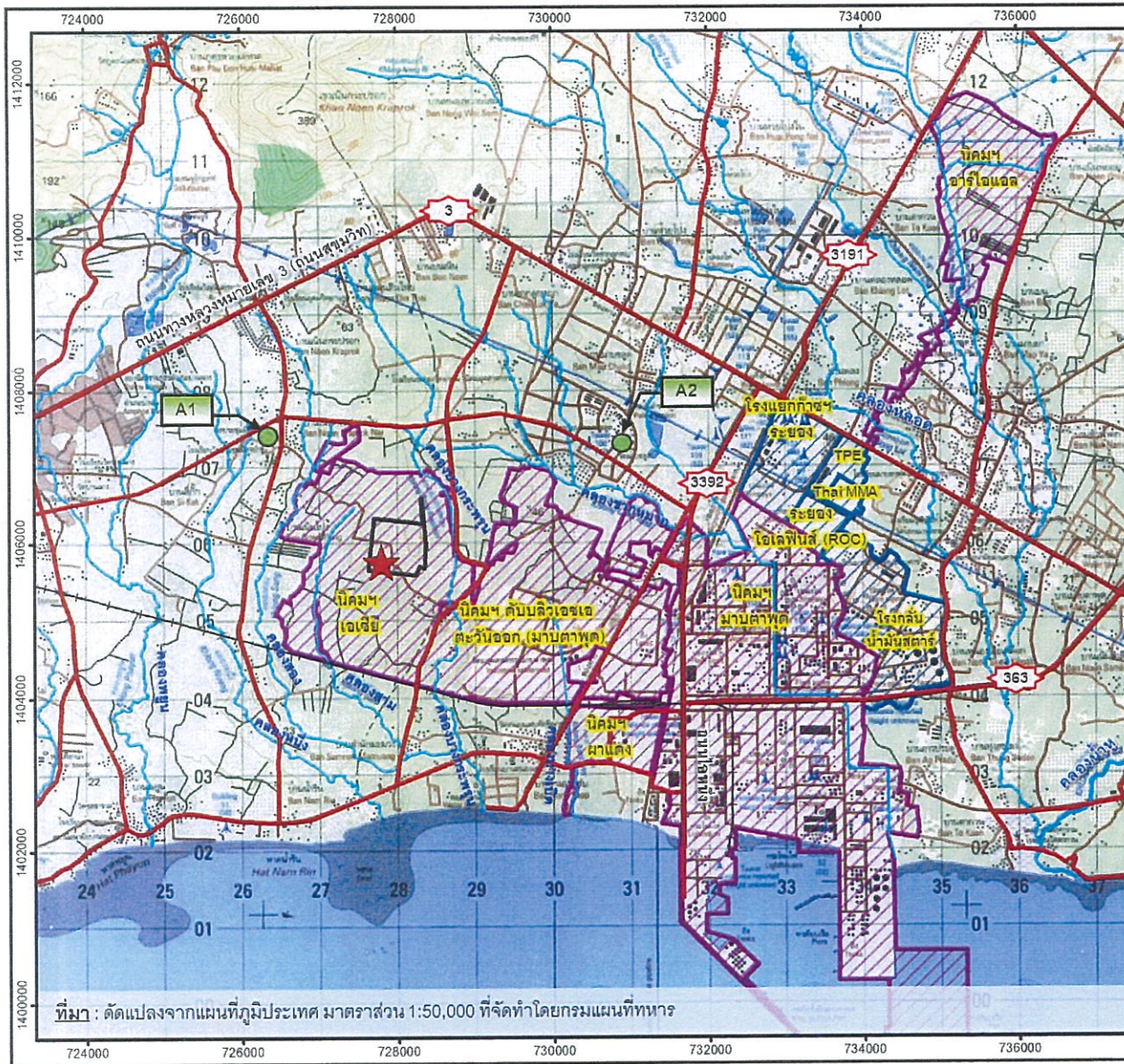


ลงนาม 

(นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)

ผู้ชำนาญการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

เมษายน 2564



0 1.5 3
มาตราส่วน กม.

สัญลักษณ์

- ★ ที่ตั้งโครงการ
- ▭ ขอบเขตพื้นที่บริษัท เอเชีย ซิลิโคนส์ โมโนเมอร์ จำกัด
- ถนน
- ทางรถไฟ
- คลอง
- ▭ ตำแหน่งตรวจวัดคุณภาพอากาศ
- A1 : วัดประชุมมิตรบำรุง
- A2 : วัดมาบชูด

EnviWork
บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

รูปที่ 4 ตำแหน่งตรวจวัดคุณภาพอากาศช่วงก่อสร้าง

ลงนาม **築野 章人**
(นายอาทิตย์ ทะลีโคโนะ)

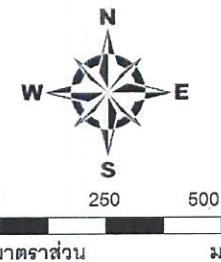
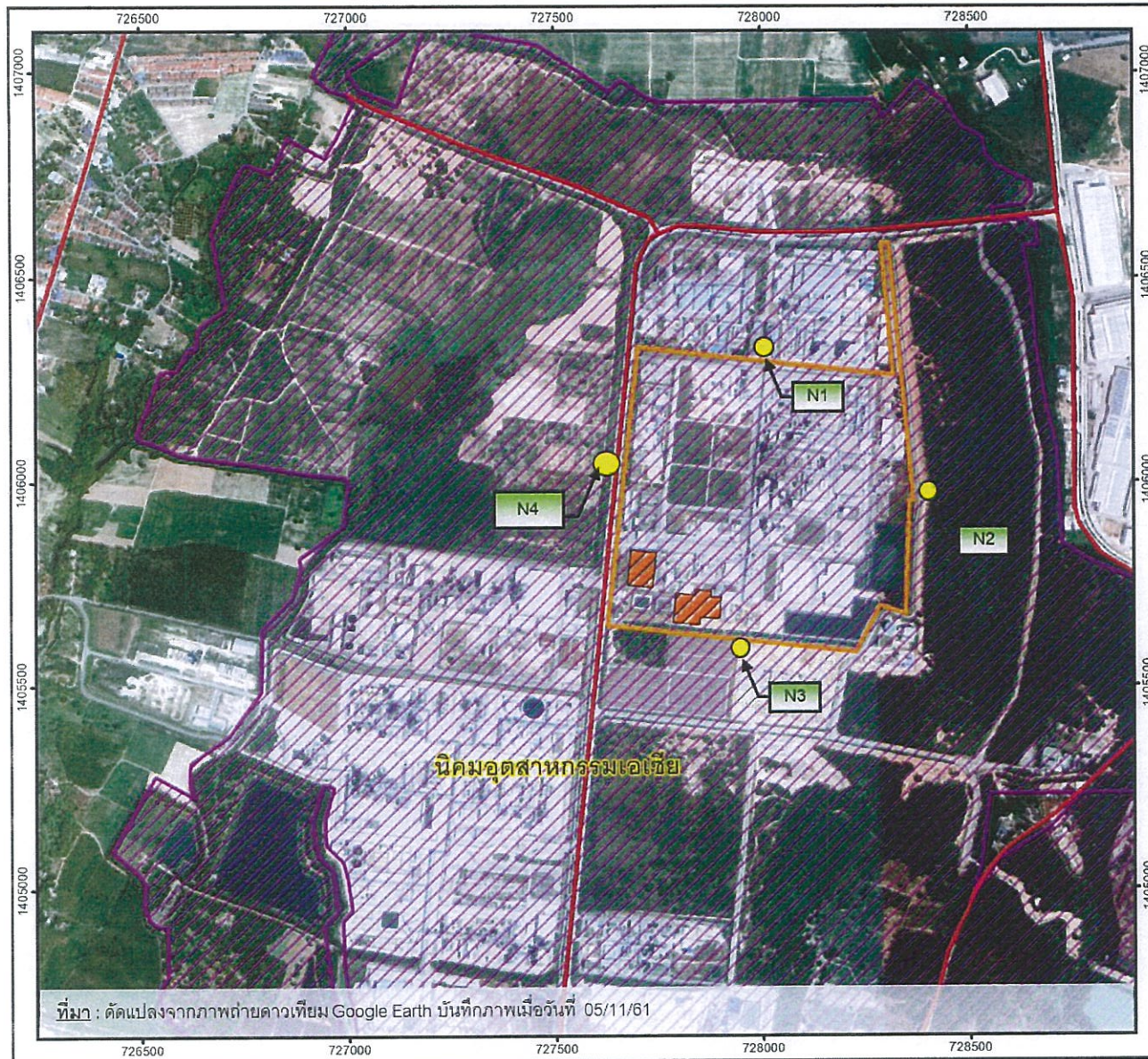
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท เอเชีย ซิลิโคนส์ โมโนเมอร์ จำกัด
เมษายน 2564



รับรองจำนวนหน้า 77/81

ENVI WORK CO., LTD.

ลงนาม **นายพงศ์ภัทร ศรีขจร**
(นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)
ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด
เมษายน 2564



สัญลักษณ์

- ขอบเขตบริษัท เอเชีย ซิลิคอนส์ โมโนเมอร์ จำกัด
- ขอบเขตโครงการ
- ถนน

- ตำแหน่งตรวจวัดระดับเสียง

N1 : บริเวณริมรั้วด้านทิศเหนือของบริษัทฯ

N2 : บริเวณริมรั้วด้านทิศตะวันออกของบริษัทฯ

N3 : บริเวณริมรั้วด้านทิศใต้ของบริษัทฯ

N4 : บริเวณริมรั้วด้านทิศตะวันตกของบริษัทฯ



รูปที่ 5 ตำแหน่งตรวจวัดระดับเสียงในช่วงก่อสร้างและช่วงดำเนินการ

ลงนาม 築野 章人

(นายอาคิโตะ ทสึคุโนะ)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท เอเชีย ซิลิคอนส์ โมโนเมอร์ จำกัด

เมษายน 2564



รับรองจำนวนหน้า 78/81

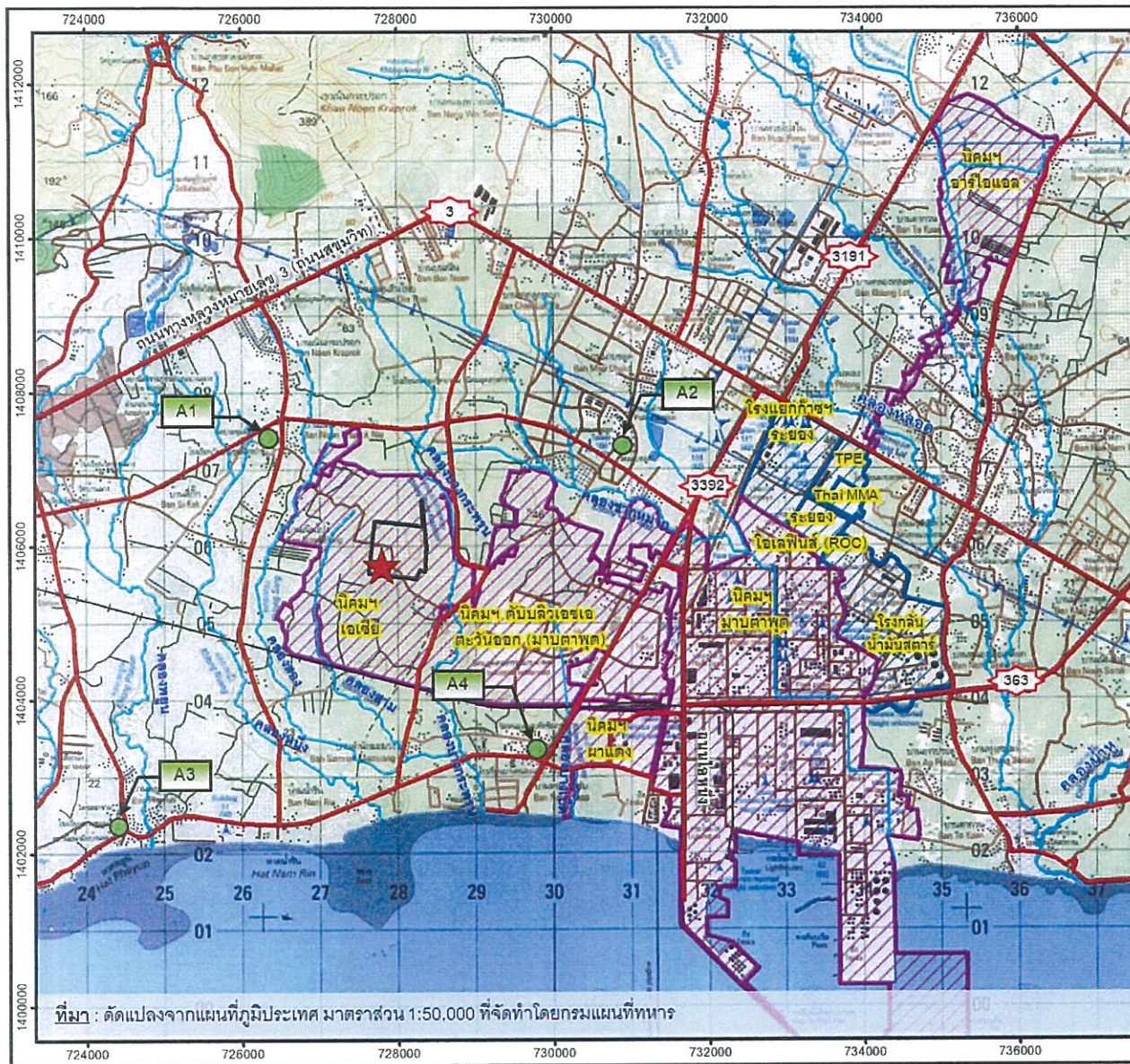


ลงนาม กมลสันต์ ดง

(นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

เมษายน 2564



สัญลักษณ์

- ที่ตั้งโครงการ
 - ขอบเขตพื้นที่บริษัท เอเชีย ซิลิคอนส์ โมโนเมอร์ จำกัด
 - ถนน
 - ทางรถไฟ
 - คลอง
 - ตำแหน่งตรวจวัดคุณภาพอากาศ
- A1 : วัดประชุมมิตรบำรุง
A2 : วัดมาบชะลูด
A3 : รพ.สต.บ้านพูน
A2 : ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านหนองแพบ

EnviWork
บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

รูปที่ 6 ตำแหน่งตรวจวัดคุณภาพอากาศช่วงดำเนินการ

ลงนาม 
(นายอาคิชิโตะ ทสึคุโนะ)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท เอเชีย ซิลิคอนส์ โมโนเมอร์ จำกัด
เมษายน 2564



รับรองจำนวนหน้า 79/81


ENVI WORK CO., LTD.

ลงนาม 
(นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)
ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด
เมษายน 2564

