



ภาคผนวก



ภาคผนวก

- ภาคผนวก 1** หนังสือสำเนาแจ้งผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- ภาคผนวก 1-1 หนังสือเห็นชอบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ
- ภาคผนวก 1-2 สำเนามาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ
- ภาคผนวก 1-3 สำเนาเอกสารการส่งจัดส่งรายงานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ
- ภาคผนวก 2** หนังสืออนุญาตและเห็นชอบงานก่อสร้าง
- ภาคผนวก 3** หนังสือการขออนุญาตจากหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง
- ภาคผนวก 3-1 หนังสือสัญญาเช่าพื้นที่ตั้งสำนักงานชั่วคราว
- ภาคผนวก 3-2 หนังสือสัญญาเช่าห้องน้ำชั่วคราว
- ภาคผนวก 3-3 หนังสือยินยอมทิ้งเศษวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (ไม่เป็นอันตราย)
- ภาคผนวก 3-4 หนังสือขออนุญาตขุดดินออกนอกโรงงาน
- ภาคผนวก 3-5 หนังสือสัญญาเช่าห้องพักคนงาน
- ภาคผนวก 3-6 รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำดื่ม
- ภาคผนวก 4** การจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม
- ภาคผนวก 4-1 หนังสือแต่งตั้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ
- ภาคผนวก 4-2 นโยบายและหนังสือคู่มือความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม
- ภาคผนวก 4-3 สัญญาว่าจ้างผู้รับเหมาในการปฏิบัติตามมาตรการฯ
- ภาคผนวก 4-4 เอกสารสรุปการจ้างแรงงานท้องถิ่น
- ภาคผนวก 4-5 หนังสือแจ้งข้อมูลจำนวนคนงานแก่หน่วยงานสาธารณสุข
- ภาคผนวก 5** การฝึกอบรม
- ภาคผนวก 5-1 ตัวอย่างบันทึกการอบรมส่งเสริมด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม ก่อนเริ่มทำงาน (Safety Tool Box Talk)
- ภาคผนวก 5-2 เอกสารขอเข้าอบรมด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม
- ภาคผนวก 5-3 ตัวอย่างเอกสารการฝึกอบรมด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม

ภาคผนวก (ต่อ)

ภาคผนวก 6	แผนการจัดการจราจร (Traffic Management Plan)
ภาคผนวก 6-1	การวางแผนเส้นทางการขนส่งอุปกรณ์ในการก่อสร้าง
ภาคผนวก 6-2	การจัดการจราจร (Traffic Management Plan)
ภาคผนวก 7	การดำเนินกิจกรรมการประชาสัมพันธ์ และการมีส่วนร่วมของประชาชน
ภาคผนวก 7-1	หนังสือแจ้งดำเนินกิจกรรมประชาสัมพันธ์โครงการและแจ้งแผนการก่อสร้างให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
ภาคผนวก 7-2	สื่อประชาสัมพันธ์/แผ่นพับ
ภาคผนวก 7-3	แผนการระงับเหตุฉุกเฉิน
ภาคผนวก 7-4	แบบบันทึกข้อร้องเรียน
ภาคผนวก 8	การตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เครื่องมือ เครื่องจักร และเครื่องยนต์
ภาคผนวก 8-1	ตัวอย่างบันทึกผลการตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE)
ภาคผนวก 8-2	ตัวอย่างบันทึกผลการตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องจักร และเครื่องยนต์
ภาคผนวก 9	ตัวอย่างรายงานผลการดำเนินงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวก 10	การจัดการมูลฝอยและของเสียอันตราย
ภาคผนวก 10-1	เอกสารการประสานงานการจัดเก็บขยะมูลฝอยทั่วไป/ใบเสร็จชำระเงินการจัดเก็บขยะมูลฝอยของโครงการ
ภาคผนวก 10-2	เอกสารการประสานงานการจัดการของเสียจากห้องน้ำ
ภาคผนวก 10-3	ตัวอย่างใบกำกับการขนส่งของเสียไม่อันตราย
ภาคผนวก 10-4	ตัวอย่างใบกำกับการขนส่งของเสียอันตราย
ภาคผนวก 11	ตัวอย่างเอกสารใบอนุญาตปฏิบัติงาน (Work Permit)
ภาคผนวก 12	กิจกรรมการก่อสร้าง
ภาคผนวก 12-1	แผนการดำเนินงานก่อสร้าง
ภาคผนวก 12-2	แผนก่อสร้างวางระบายน้ำ
ภาคผนวก 12-3	เอกสารขั้นตอนการปฏิบัติงานของกิจกรรมงานก่อสร้าง
ภาคผนวก 12-4	ใบรับรองคุณสมบัติประสิทธิภาพของผู้ปฏิบัติงาน
ภาคผนวก 12-5	รายงานการแจ้งดำเนินเกี่ยวกับซ่อมบำรุงประจำปีและกรณีฉุกเฉิน
ภาคผนวก 13	ตัวอย่างเอกสารการประกันภัยสาธารณะ

ภาคผนวก (ต่อ)

ภาคผนวก 14

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ

ภาคผนวก 14-1

บันทึกการฉีดพรมน้ำ

ภาคผนวก 14-2

บันทึกปริมาณขยะมูลฝอยและขยะรีไซเคิล

ภาคผนวก 14-3

บันทึกรายงานด้านความปลอดภัยและอาชีวอนามัย

ภาคผนวก 14-4

บันทึกสภาพการระบายน้ำในบริเวณพื้นที่ปฏิบัติงาน

ภาคผนวก 14-5

บันทึกสภาพการพังทลายของดินในบริเวณพื้นที่ปฏิบัติงาน

ภาคผนวก 14-6

บันทึกสรุปจำนวนห้องน้ำชั่วคราวในพื้นที่โครงการ

ภาคผนวก 14-7

บันทึกจำนวนผู้ใช้งานห้องพยาบาล

ภาคผนวก 14-8

บันทึกปริมาณรถบรรทุกเข้า-ออก และการควบคุมน้ำหนักรถบรรทุกของโครงการ

ภาคผนวก 14-9

บันทึกการตรวจสอบสารเสพติดของพนักงาน

ภาคผนวก 14-10

บันทึกการตรวจสอบสุขภาพของพนักงาน

ภาคผนวก 15

การตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ภาคผนวก 15-1

ใบรายงานผลการวิเคราะห์การตรวจวัดคุณภาพอากาศโดยทั่วไป

ภาคผนวก 15-2

ใบรายงานผลการวิเคราะห์การตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

ภาคผนวก 15-3

กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ภาคผนวก 15-4

เอกสารสอบเทียบเครื่องมือและอุปกรณ์

ภาคผนวก 15-5

หนังสืออนุญาตขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน



ภาคผนวก 1

หนังสือสำเนาแจ้งผลการพิจารณารายงาน
การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม





ภาคผนวก 1-1

หนังสือเห็นชอบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมของโครงการ





ที่ ทส ๑๐๑๐.๘/ ๑ ๒ ๙ ๒๗

สำนักงานนโยบายและแผน

ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๖๐/๑ ซอยพิบูลวัฒนา ๗ ถนนพระรามที่ ๖

แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๑๖ กันยายน ๒๕๖๒

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน (ส่วนขยาย ครั้งที่ ๔) ของบริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลิเมอส์ จำกัด

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลิเมอส์ จำกัด

- อ้างถึง ๑. หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส ๑๐๑๐.๘/๗๘๗๗ ลงวันที่ ๑๐ มิถุนายน ๒๕๖๒
๒. หนังสือบริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลิเมอส์ จำกัด ที่ HMC-CAG 62102 ลงวันที่ ๙ สิงหาคม ๒๕๖๒
๓. หนังสือบริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลิเมอส์ จำกัด ที่ HMC-CAG 62111 ลงวันที่ ๒๙ สิงหาคม ๒๕๖๒

สิ่งที่ส่งมาด้วย มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน (ส่วนขยาย ครั้งที่ ๔) ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ที่บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลิเมอส์ จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ตามหนังสือที่อ้างถึง ๑ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้แจ้งผลการพิจารณาของคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอุตสาหกรรมกลั่นน้ำมันปิโตรเลียม ปิโตรเคมี และแยกหรือแปรรูปก๊าซธรรมชาติ ในการประชุมครั้งที่ ๑๘/๒๕๖๒ เมื่อวันที่ ๒๙ พฤษภาคม ๒๕๖๒ มีมติไม่ให้ความเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน (ส่วนขยาย ครั้งที่ ๔) ของบริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลิเมอส์ จำกัด และตามหนังสือที่อ้างถึง ๒ และ ๓ บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลิเมอส์ จำกัด ได้เสนอรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม ครั้งที่ ๑ และครั้งที่ ๒ ตามลำดับ จัดทำรายงานโดยบริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด ให้สำนักงานนโยบายฯ ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้เสนอรายงานฉบับแก้ไขเพิ่มเติมดังกล่าวให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอุตสาหกรรมกลั่นน้ำมันปิโตรเลียม ปิโตรเคมี และแยกหรือแปรรูปก๊าซธรรมชาติ พิจารณาในการประชุมครั้งที่ ๒๙/๒๕๖๒ เมื่อวันที่ ๙ กันยายน ๒๕๖๒ ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการ

ประเมินผล...

ประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน (ส่วนขยาย ครั้งที่ ๔) ของ บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลิเมอส์ จำกัด ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง โดยให้ ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย และให้ประสานบริษัทที่ปรึกษาเพื่อจัดทำรายงานที่ ได้รวบรวมรายละเอียดข้อมูลทั้งหมดเรียงตามลำดับการพิจารณา จำนวน ๑ ฉบับ และรายงานฉบับสมบูรณ์ที่ได้ แก้ไขเพิ่มเติมตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการกำหนดแล้ว จำนวน ๑ ฉบับ พร้อมทั้งจัดทำแผ่นบันทึกข้อมูลใน รูปแบบ Portable Document Format (PDF File) จำนวน ๑ แผ่น และ ๘ แผ่น ตามลำดับ เสนอต่อ สำนักงานนโยบายฯ ภายในเวลา ๑ เดือน เพื่อใช้เป็นเอกสารอ้างอิงและส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป และ หากได้รับอนุญาตจากหน่วยงานอนุญาตแล้ว ขอความร่วมมือส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไขให้สำนักงาน นโยบายฯ ทราบด้วย ทั้งนี้ สำนักงานนโยบายฯ ได้มีหนังสือแจ้งบริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด เพื่อ ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา



รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ ต่อ ๖๗๙๗

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

ที่ อก 5106.2/ ๐๐๐๐๐



การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
618 ถนนนิคมมักกะสัน แขวงมักกะสัน
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400

๖ มกราคม 2564

เรื่อง ขอแจ้งผลการพิจารณารายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตสารโพลีโพรพิลีน (ครั้งที่ 4)

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลิเมอส์ จำกัด

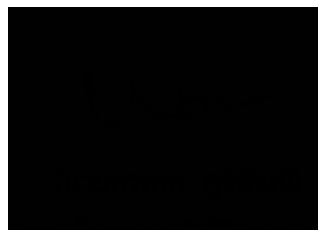
อ้างถึง หนังสือบริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด ที่ Ref ENV44-200167/446317 ลงวันที่
24 ธันวาคม 2563

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลิเมอส์ จำกัด ได้ส่งมอบรายงานการเปลี่ยนแปลง
รายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตสารโพลีโพรพิลีน
(ครั้งที่ 4) ฉบับสมบูรณ์ ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง มายังการนิคม
อุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย โดยคณะกรรมการพิจารณาโครงการผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและ
การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของผู้ประกอบการ
ในกลุ่มนิคมอุตสาหกรรม และทำเรื่องอุตสาหกรรมพื้นที่มาบตาพุด จังหวัดระยอง ได้มีมติในการประชุม
ครั้งที่ 11/2563 เมื่อวันที่ 1 ธันวาคม 2563 เห็นชอบในรายงานดังกล่าว ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ขอให้บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลิเมอส์ จำกัด ยึดถือและ
ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานฯ อย่างเคร่งครัด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



รองผู้จัดการ บัญชีงานแทน

ผู้ว่าการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด

โทรศัพท์ 0 3868 3127

โทรสาร 0 3868 3941



ที่ ทส ๑๐๑๐.๘/ ๘๕๑๗

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

๑๕ มิถุนายน ๒๕๖๔

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลิโพรพิลีน (ครั้งที่ ๕) ของบริษัท เอ็ชเอ็มซี
โปลีเมอส์ จำกัด

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด

- อ้างถึง ๑. หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส ๑๐๑๐.๘/๖๒๕๕
ลงวันที่ ๒๗ เมษายน ๒๕๖๔
๒. หนังสือบริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด ที่ HMC-CAG 64056 ลงวันที่ ๒๑ พฤษภาคม ๒๕๖๔

สิ่งที่ส่งมาด้วย มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม ที่โครงการโรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลิโพรพิลีน (ภายหลังการเปลี่ยนแปลง
รายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเม็ดพลาสติก
ชนิดโพลิโพรพิลีน (ครั้งที่ ๕)) ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง
จังหวัดระยอง ของบริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ตามหนังสือที่อ้างถึง ๑ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้แจ้ง
ผลการพิจารณาของคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ
อุตสาหกรรมกลั่นน้ำมันปิโตรเลียม ปิโตรเคมี และแยกหรือแปรรูปก๊าซธรรมชาติ ในการประชุมครั้งที่
๕/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๑๙ เมษายน ๒๕๖๔ มีมติไม่ให้ความเห็นชอบรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียด
โครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลิโพรพิลีน
(ครั้งที่ ๕) ของบริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง
จังหวัดระยอง และตามหนังสือที่อ้างถึง ๒ บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด ได้เสนอรายงานการเปลี่ยนแปลงฯ
ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม ครั้งที่ ๑ ให้สำนักงานนโยบายฯ ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน ความละเอียด
แจ้งแล้ว นั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้เสนอรายงานการ
เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ฉบับแก้ไขเพิ่มเติมดังกล่าว

ให้คณะกรรมการ...

ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอุตสาหกรรม
ถลันน้ำมันปิโตรเลียม ปิโตรเคมี และแยกหรือแปรรูปก๊าซธรรมชาติ พิจารณาในการประชุมครั้งที่ ๑๓/๒๕๖๔
เมื่อวันที่ ๑๔ มิถุนายน ๒๕๖๔ ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการเปลี่ยนแปลง
รายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลี
โพรพิลีน (ครั้งที่ ๕) ของบริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลิเมอส์ จำกัด ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง
ระยอง จังหวัดระยอง โดยให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม
ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย และให้ประสานบริษัทที่ปรึกษา
เพื่อจัดทำรายงานที่ได้รวบรวมรายละเอียดข้อมูลทั้งหมดเรียงตามลำดับการพิจารณา จำนวน ๑ ฉบับ และ
รายงานฉบับสมบูรณ์ที่ได้แก้ไขเพิ่มเติมตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการกำหนดแล้ว จำนวน ๑ ฉบับ พร้อมทั้ง
จัดทำแผ่นบันทึกข้อมูลในรูปแบบ Portable Document Format (PDF File) จำนวน ๑ แผ่น และ ๘ แผ่น
ตามลำดับ เสนอต่อสำนักงานนโยบายฯ ภายในเวลา ๕๕ วัน เพื่อใช้เป็นเอกสารอ้างอิงและส่งให้หน่วยงาน
ที่เกี่ยวข้องต่อไป และหากได้รับอนุญาตจากหน่วยงานอนุญาตแล้ว ขอความร่วมมือส่งสำเนาใบอนุญาต
พร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย ทั้งนี้ สำนักงานนโยบายฯ ได้มีหนังสือแจ้งบริษัท คอนซัลแทนท์
ออฟ เทคโนโลยี จำกัด เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



(นายพริน ฝอยละลาพิทักษ์)

รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ ต่อ ๖๗๕๗

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ sarabun@onep.go.th



ภาคผนวก 1-2

สำเนามาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ของโครงการ



**มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ที่โครงการโรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน
(ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมิน
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเม็ดพลาสติก
ชนิดโพลีโพรพิลีน (ครั้งที่ 5)) ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ของบริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลิเมอส์ จำกัด
ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด**


[Redacted]
ผู้จัดการฝ่ายกฎหมายและเลขานุการบริษัท
บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลิเมอส์ จำกัด

มิถุนายน 2564
1/95



[Redacted]
(นางสาวกัญญา วัฒนทอง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด (COT)

ตารางที่ 1
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงก่อสร้าง)
(ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน (ครั้งที่ 5))
ของบริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลิเมอส์ จำกัด

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ	<p>(1) จัดให้มีการฉีดพรมน้ำในพื้นที่ก่อสร้างที่มีการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง เช่น ถนน พื้นที่ที่มีกิจกรรมการปรับดิน เป็นต้น อย่างน้อย วันละ 2 ครั้ง (เช้า-บ่าย) เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นจากกิจกรรมการก่อสร้าง</p> <p>(2) จัดให้มีวัสดุคลุมที่ขังรถบรรทุก ดิน ทราย หรือวัสดุก่อสร้างอื่นๆ ที่อาจจะมีการฟุ้งกระจายหรือหลบหล่นบนถนน เพื่อป้องกันปัญหาการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง</p> <p>(3) บำรุงรักษาและตรวจสอบสภาพเครื่องจักร/เครื่องยนต์ต่าง ๆ และอุปกรณ์ที่ใช้ในการก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดีตามแผนการบำรุงรักษาเครื่องมอและอุปกรณ์ก่อสร้าง เพื่อควบคุมการระบายนพิษทางอากาศให้เป็นไปตามค่าการออกแบบ</p> <p>(4) จัดทำรั้วรอบพื้นที่ก่อสร้าง และจัดให้มีวัสดุกันโคลรอบบริเวณที่กำลังก่อสร้าง เพื่อป้องกันไม่ให้ฝุ่นละอองและเศษวัสดุก่อสร้างร่วงหล่นลงในพื้นที่ก่อสร้างและบริเวณใกล้เคียง</p> <p>(5) ในกรณีที่มีฝุ่นละอองและวัสดุก่อสร้างร่วงหล่นภายในพื้นที่ก่อสร้าง หรือพื้นที่ใกล้เคียงโดยรอบหรือเส้นทางที่ใช้นขนส่ง ผู้รับเหมาจะต้องรีบทำความสะอาดบริเวณดังกล่าวให้เรียบร้อย เพื่อไม่ให้เกิดการกีดขวางการใช้เส้นทางหรือความสกปรกในบริเวณต่าง ๆ</p> <p>(6) จัดเตรียมหน้ากักกันฝุ่นละออง สำหรับคนงานที่อยู่บริเวณพื้นที่ก่อสร้างอย่างเพียงพอ</p>	<p>- พื้นที่ก่อสร้างและถนนทางเข้า-ออกโครงการ</p> <p>- พื้นที่ก่อสร้างและรถที่ใช้ในการขนส่งวัสดุก่อสร้าง</p> <p>- พื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>- พื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>- พื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>- พื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>- พื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>- พื้นที่ก่อสร้าง</p>	<p>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</p> <p>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</p> <p>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</p> <p>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</p> <p>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</p> <p>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</p> <p>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</p>	<p>- บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลิเมอส์ จำกัด</p> <p>- บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลิเมอส์ จำกัด</p> <p>- บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลิเมอส์ จำกัด</p> <p>- บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลิเมอส์ จำกัด</p> <p>- บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลิเมอส์ จำกัด</p> <p>- บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลิเมอส์ จำกัด</p> <p>- บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลิเมอส์ จำกัด</p>


[Redacted]
(นางสาวกัญญา วัฒนทอง)
ผู้จัดการฝ่ายกฎหมายและเลขานุการบริษัท
บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลิเมอส์ จำกัด

มิถุนายน 2564
2/95


[Redacted]
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด (COT)

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
2. คุณภาพน้ำและการระบายน้ำ	(1) จัดหาห้องส้วมชั่วคราวหรือแบบเคลื่อนที่ (Mobile Toilet) ที่มีถังเก็บสิ่งปฏิกูลให้เพียงพอกับจำนวนคนงานก่อสร้าง ก่อนเคลื่อนย้ายให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการเข้ามารับไปกำจัด	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท เอ็มซี โพลีเมอส์ จำกัด
	(2) กรณีที่มีการทดสอบการรับแรงดันของเครื่องจักร/อุปกรณ์ และทดสอบถังด้วยน้ำ (Hydrostatic Test) ต้องจัดให้มีอุปกรณ์หรือสถานที่รองรับน้ำทิ้งจากการดำเนินงาน โดยต้องแยกอนุภาคของแข็งออกจากน้ำทิ้งโดยการกรองด้วยตะแกรงละเอียดหรือระบบกรองทราย (Sand Filter) ซึ่งอนุภาคของแข็งที่แยกได้จะส่งกำจัดยังหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากทางราชการ และทำการตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งผ่านการแยกอนุภาคของแข็งแล้ว โดยโครงการ (Internal Check) ได้แก่ ตรวจวัดค่า pH ปริมาณของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (TDS) ปริมาณของแข็งแขวนลอย (SS) และปริมาณน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) หากพบการปนเปื้อนจะส่งไปบำบัดด้วยระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมฯ แต่หากไม่ปนเปื้อนจะระบายลงสู่รางระบายน้ำของนิคมฯ หรือนำกลับไปใช้ใหม่ เช่น น้ำรดพื้นที่สีเขียว หรือฉีดพรมบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เป็นต้น	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท เอ็มซี โพลีเมอส์ จำกัด
	(3) กำหนดจุดวางวัสดุก่อสร้างและเศษขยะมูลฝอยอย่างเป็นสัดส่วน โดยไม่ควรอยู่ใกล้กับรางระบายน้ำภายในโครงการและอุปโภคบริโภค ชั่วคราว เพื่อป้องกันการกีดขวางทางระบายน้ำและก่อให้เกิดน้ำเสีย	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท เอ็มซี โพลีเมอส์ จำกัด
	(4) จัดทำรางระบายน้ำชั่วคราวเพื่อระบายน้ำฝนออกจากบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและเชื่อมต่อกับรางระบายน้ำฝนในส่วนเดิม และน้ำเสียจากกิจกรรมการก่อสร้างจะส่งเข้าระบบบำบัดเบื้องต้นของโครงการ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท เอ็มซี โพลีเมอส์ จำกัด

ผู้จัดการฝ่ายกฎหมายและเลขานุการบริษัท
บริษัท เอ็มซี โพลีเมอส์ จำกัด



มิถุนายน 2564
3/95



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด (COT)

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
	(5) จัดให้มีบ่อดักตะกอนบริเวณรางระบายน้ำฝนโดยรอบพื้นที่โครงการ เพื่อดักตะกอนดิน ก่อนระบายน้ำลงสู่รางระบายน้ำของนิคมฯ และทำความสะอาดรางระบายน้ำรอบๆ พื้นที่ก่อสร้างอย่างน้อยสัปดาห์ละ 1 ครั้ง	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท เอ็มซี โพลีเมอส์ จำกัด
3. เสียง	(1) หลีกเลี่ยงกิจกรรมการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังในช่วงเวลา 19.00-07.00 น. รวมถึงช่วงเวลาอื่นๆ ที่พบว่าก่อให้เกิดผลกระทบด้านเสียงรบกวนต่อชุมชน	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท เอ็มซี โพลีเมอส์ จำกัด
	(2) จัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น ที่อุดหู (Ear Plug) หรือที่ครอบหู (Ear Muff) เป็นต้น ให้กับคนงานที่เข้าไปปฏิบัติงานในบริเวณที่มีระดับเสียงดัง	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท เอ็มซี โพลีเมอส์ จำกัด
	(3) พิจารณาเลือกเครื่องจักรที่มีเสียงดังไม่เกิน 85 เดซิเบล (เอ) ที่ระยะห่าง 15 เมตร เพื่อเป็นการควบคุมระดับเสียงที่แหล่งกำเนิด กรณีที่เครื่องจักร/อุปกรณ์มีระดับเสียงดังเกิน 85 เดซิเบล (เอ) ต้องมีการติดตั้งอุปกรณ์ช่วยลดเสียงดัง เช่น Silencer เป็นต้น	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท เอ็มซี โพลีเมอส์ จำกัด
	(4) ดูแลรักษาเครื่องมือ เครื่องจักร และอุปกรณ์ก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดีตามแผนงานที่กำหนด เพื่อลดความดังของเสียงที่อาจเกิดขึ้นจากการทำงานของอุปกรณ์ และเครื่องจักรที่เสื่อมสภาพ	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท เอ็มซี โพลีเมอส์ จำกัด
4. การคมนาคม	(1) กำหนดให้มีการอบรมพนักงานขับรถให้ปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด	- พื้นที่ก่อสร้างและถนนภายนอกโครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท เอ็มซี โพลีเมอส์ จำกัด
	(2) ตรวจสอบสภาพเครื่องยนต์ทุกครั้งก่อนการใช้งานตามคู่มือการบำรุงรักษาตามที่กำหนดในแผนการบำรุงรักษา	- รถบรรทุกขนส่งวัสดุอุปกรณ์	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท เอ็มซี โพลีเมอส์ จำกัด

(นางสาวสมรจิต มณีสวนพ)
ผู้จัดการฝ่ายกฎหมายและเลขานุการบริษัท
บริษัท เอ็มซี โพลีเมอส์ จำกัด



มิถุนายน 2564
4/95



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด (COT)

ตารางที่ 1 (ต่อ)

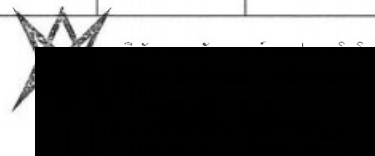
องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
(3) หลีกเลี่ยงการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ในช่วงชั่วโมงเร่งด่วน เช้า-เย็น (07.00 - 08.00 น. และ 16.30 - 17.30 น.) รวมถึงช่วงเวลาอื่นๆ ที่โครงการพบว่าก่อให้เกิดผลกระทบด้านการจราจรต่อชุมชน		- เส้นทางที่ใช้ขนส่งวัสดุอุปกรณ์	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท เอชเอ็มซี โปลิเมอร์ จำกัด
(4) กำหนดให้ผู้รับเหมาวางแผนการวิ่งเส้นทางคมนาคมขนส่งเครื่องจักรและรถขนส่งอุปกรณ์ก่อสร้าง โดยให้หลีกเลี่ยงเส้นทางที่มีการจราจรหนาแน่น เช่น ถนนห้วยโป่ง-หนองบอน เป็นต้น รวมทั้งหลีกเลี่ยงเส้นทางอื่นๆ ที่พบว่าก่อให้เกิดผลกระทบด้านการจราจรต่อชุมชน		- เส้นทางที่ใช้ขนส่งวัสดุอุปกรณ์	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท เอชเอ็มซี โปลิเมอร์ จำกัด
(5) กำหนดให้ผู้รับเหมาติดป้ายชื่อและเบอร์โทรศัพท์ลงบนรถรับส่งคนงาน และรถขนส่งอุปกรณ์ก่อสร้างเพื่อเป็นช่องทางในการแจ้งเรื่องร้องเรียนมายังโครงการ		- รถรับส่งคนงาน และรถขนส่งอุปกรณ์ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท เอชเอ็มซี โปลิเมอร์ จำกัด
(6) จำกัดความเร็วรถยนต์ที่เข้า-ออก พื้นที่โครงการและภายในพื้นที่โครงการ Warehouse จำกัดความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง และพื้นที่หวงห้าม ได้แก่ พื้นที่กระบวนการผลิต (Process Area) จำกัดความเร็วไม่เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง พร้อมทั้งติดป้ายควบคุมความเร็วภายในพื้นที่โครงการ		- พื้นที่โครงการ และถนนเข้า-ออกพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท เอชเอ็มซี โปลิเมอร์ จำกัด
(7) ควบคุมน้ำฝนที่ตกลงมาทุกให้เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด และจัดให้มีฝั้วใบปิดคลุมรถขนส่งวัสดุก่อสร้างอย่างมิดชิด เพื่อป้องกันการตกส่นหรือฟุ้งกระจายของวัสดุก่อสร้าง		- เส้นทางที่ใช้ขนส่งวัสดุอุปกรณ์	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท เอชเอ็มซี โปลิเมอร์ จำกัด
(8) ควบคุมให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด เพื่อลดปัญหาการจราจร และการขับขี่ยานพาหนะที่ไม่ถูกต้อง พร้อมทั้ง กำหนดให้มีจุดรับ-ส่งคนงานบริเวณด้านหน้าโครงการ และจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลการเข้าออกของรถรับ-ส่งคนงานและวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง		- ในพื้นที่ก่อสร้างและเส้นทางที่ใช้ขนส่งวัสดุอุปกรณ์	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท เอชเอ็มซี โปลิเมอร์ จำกัด
(9) กำหนดข้อปฏิบัติให้รถบรรทุกของโครงการหลีกเลี่ยงการขับขี่ยานพาหนะในเขตกลุ่มนิคมอุตสาหกรรมและท่าเรืออุตสาหกรรมพื้นที่มาบตาพุดในช่วงชั่วโมงเร่งด่วน		- ถนนภายในนิคมฯ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท เอชเอ็มซี โปลิเมอร์ จำกัด



ผู้จัดการฝ่ายกฎหมายและเลขานุการบริษัท
บริษัท เอชเอ็มซี โปลิเมอร์ จำกัด



มิถุนายน 2564
5/95



บริษัท คอนซิลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด (COT), LTD.

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท คอนซิลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด (COT)

ตารางที่ 1 (ต่อ)

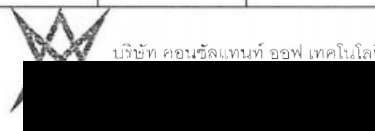
องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
	<p>ของวันทำการ ระหว่างเวลา 07.00-08.00 น. และ 16.30-17.30 น. รวมถึงช่วงเวลาอื่นๆ ในกรณีที่เกิดผลกระทบด้านการจราจรต่อชุมชนและจำกัดความเร็วสูงสุดของยานพาหนะภายในนิคมฯ ไม่ให้เกินเกณฑ์ที่กำหนดในประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 68/2557 เรื่อง การควบคุมการจราจรในกลุ่มนิคมอุตสาหกรรมและท่าเรืออุตสาหกรรมพื้นที่มาบตาพุด</p> <p>(10) กำหนดให้มีแผนฉุกเฉินกรณีเกิดอุบัติเหตุจากการขนส่ง พร้อมทั้งทั้งอบรมให้ผู้ที่เกี่ยวข้องรับทราบขั้นตอนการปฏิบัติ</p> <p>(11) ทำความสะอาดล้อรถก่อนออกจากพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อป้องกันเศษดินและทรายติดค้างล้อรถ ซึ่งอาจสร้างความสกปรกให้กับถนนภายในพื้นที่โครงการและภายนอกพื้นที่โรงงานได้</p> <p>(12) ห้ามจอดรถบรรทุกหรือยานพาหนะกีดขวางเส้นทางจราจร และทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ</p> <p>(13) จัดให้มีเจ้าหน้าที่เพื่ออำนวยความสะดวกและดูแลการเข้าออกของยานพาหนะต่างๆ ในพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>(14) จัดหาแผงกั้น กรวยยาง เครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ป้ายเตือนหรือไฟกระพริบ เพื่อใช้ปิดกั้นเส้นทางและ/หรือลดช่องจราจร และจัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกแก่ยานพาหนะและผู้สัญจรไปมาในช่วงที่มีกิจกรรมการก่อสร้าง ตามข้อกำหนดของกรมทางหลวง</p>	<p>- พื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>- พื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>- พื้นที่ก่อสร้างก่อนส่ง</p> <p>- พื้นที่ก่อสร้างก่อนส่ง</p> <p>- พื้นที่ก่อสร้างก่อนส่ง</p>	<p>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</p> <p>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</p> <p>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</p> <p>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</p> <p>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</p>	<p>- บริษัท เอชเอ็มซี โปลิเมอร์ จำกัด</p> <p>- บริษัท เอชเอ็มซี โปลิเมอร์ จำกัด</p> <p>- บริษัท เอชเอ็มซี โปลิเมอร์ จำกัด</p> <p>- บริษัท เอชเอ็มซี โปลิเมอร์ จำกัด</p> <p>- บริษัท เอชเอ็มซี โปลิเมอร์ จำกัด</p>
5. การจัดการกากของเสีย	<p>(1) กำหนดให้มีการคัดแยกกากของเสียจากกิจกรรมก่อสร้าง โดยส่วนที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่หรือจำหน่ายได้จะจำหน่ายให้กับผู้รับซื้อ สำหรับส่วนที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่หรือจำหน่ายได้จะติดต่อให้หน่วยงานท้องถิ่นหรือบริษัทเอกชนที่ได้รับ</p>	<p>- พื้นที่ก่อสร้าง</p>	<p>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</p>	<p>- บริษัท เอชเอ็มซี โปลิเมอร์ จำกัด</p>



ผู้จัดการฝ่ายกฎหมายและเลขานุการบริษัท
บริษัท เอชเอ็มซี โปลิเมอร์ จำกัด



มิถุนายน 2564
6/95



บริษัท คอนซิลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด (COT), LTD.

(นายกิตติพงษ์ พัฒนทอง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท คอนซิลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด (COT)


ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
	<p>อนุญาตจากทางราชการมารับไปกำจัด</p> <p>(2) จัดให้มีถังขยะรองรับกากของเสียจากการก่อสร้าง เป็นถังขยะชนิดที่มีฝาปิดมิดชิด และเพียงพอกับปริมาณกากของเสียที่เกิดขึ้น</p> <p>(3) จัดให้มีพนักงานที่รับผิดชอบในการเก็บรวบรวมขยะมูลฝอย ก่อนประสานงานกับหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากทางราชการรับไปกำจัดต่อไป</p> <p>(4) กำหนดให้บริษัทรับเหมาจ้างรับขนงานไม่ให้ทิ้งขยะมูลฝอย และระบายของเสีย เช่น น้ำมัน เป็นต้น ลงในรางระบายน้ำ บ่อพักน้ำเสียชั่วคราว รางระบายน้ำของนิคมฯ หรือถังคลอรีนสาธารณะ</p> <p>(5) ห้ามเผาทำลายเศษวัสดุหรือขยะมูลฝอยในพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>(6) รณรงค์ให้มีการลดปริมาณขยะโดยใช้หลักการ 3R (Reduce, Reuse, Recycle)</p> <p>(7) ห้ามล้างทำความสะอาดเครื่องมือ เครื่องจักร และห้ามทิ้งขยะ เศษวัสดุ สารเคมี น้ำมันเครื่องที่ใช้แล้วลงในแหล่งน้ำ คู คลอง</p>	<p>- พื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>- พื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>- พื้นที่ก่อสร้าง และพื้นที่ใกล้เคียง</p> <p>- พื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>- พื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>- พื้นที่ก่อสร้างที่ขุดแต่ง</p>	<p>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</p> <p>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</p> <p>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</p> <p>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</p> <p>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</p> <p>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</p>	<p>- บริษัท เอ็มซี โพลีเมอร์ จำกัด</p> <p>- บริษัท เอ็มซี โพลีเมอร์ จำกัด</p> <p>- บริษัท เอ็มซี โพลีเมอร์ จำกัด</p> <p>- บริษัท เอ็มซี โพลีเมอร์ จำกัด</p> <p>- บริษัท เอ็มซี โพลีเมอร์ จำกัด</p> <p>- บริษัท เอ็มซี โพลีเมอร์ จำกัด</p>
6. สภาพเศรษฐกิจและสังคม	<p>(1) ควบคุมและตรวจตราดูแลไม่ให้คนงานของบริษัทรับเหมาผิดกฎหมายตามกฎหมาย เช่น การลักทรัพย์ การพนัน อาชญากรรม เป็นต้น โดยมีการวางกฎระเบียบ และบทลงโทษ รวมทั้งประสานกับเจ้าหน้าที่ท้องถิ่นเพื่อป้องกันและเฝ้าระวังเหตุ</p> <p>(2) กำหนดให้มีการประชาสัมพันธ์ และชี้แจงแผนงานก่อสร้าง พร้อมทั้งมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมให้ชุมชนและโรงงานที่อยู่ใกล้เคียงทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 15 วัน ก่อนเริ่มกิจกรรมการก่อสร้าง โดยผ่านช่องทางทางการประชาสัมพันธ์ต่างๆ เช่น ป้ายประชาสัมพันธ์ วิทยุชุมชน เป็นต้น</p>	<p>- พื้นที่ก่อสร้างและที่พักคนงาน</p> <p>- ชุมชนโดยรอบโครงการ</p>	<p>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</p> <p>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</p>	<p>- บริษัท เอ็มซี โพลีเมอร์ จำกัด</p> <p>- บริษัท เอ็มซี โพลีเมอร์ จำกัด</p>


 ผู้จัดการฝ่ายกฎหมายและเลขานุการบริษัท
 บริษัท เอ็มซี โพลีเมอร์ จำกัด

มิถุนายน 2564
 7/95



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
 D.

 บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด (COT)


ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
	<p>(3) พิจารณาว่าจ้างแรงงานในท้องถิ่นที่มีคุณสมบัติเหมาะสมตรงตามเกณฑ์ที่กำหนดของโครงการเข้าทำงานเป็นอันดับแรก เพื่อเป็นการสนับสนุนให้คนในท้องถิ่นมีงานทำ และเพื่อทัศนคติที่ดีระหว่างชุมชน และโครงการ รวมทั้งเป็นการสร้างงานให้กับประชาชนในท้องถิ่น โดยให้มีการประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนทราบในช่วงที่มีตำแหน่งงานว่าง</p> <p>(4) สรุปผลการดำเนินงานก่อสร้างให้กับชุมชนใกล้เคียงทราบทุก 6 เดือน โดยผ่านช่องทางทางการประชาสัมพันธ์</p> <p>(5) จัดให้มีแผนรับเรื่องร้องเรียน และจัดให้มีช่องทางรับข้อร้องเรียน เช่น ทางโทรศัพท์ เป็นต้น พร้อมทั้งประชาสัมพันธ์ช่องทางดังกล่าวให้ชุมชนทราบ</p> <p>(6) จัดให้มีการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและข้อร้องเรียนภายใต้การดำเนินงานของคณะทำงานประสานงานให้คำปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อมของกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)</p>	<p>- พื้นที่ใกล้เคียงโครงการ</p> <p>- ชุมชนข้างเคียง</p> <p>- พื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>- พื้นที่โครงการ และชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</p> <p>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</p> <p>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</p> <p>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</p>	<p>- บริษัท เอ็มซี โพลีเมอร์ จำกัด</p> <p>- บริษัท เอ็มซี โพลีเมอร์ จำกัด</p> <p>- บริษัท เอ็มซี โพลีเมอร์ จำกัด</p> <p>- บริษัท เอ็มซี โพลีเมอร์ จำกัด</p>
7. สาธารณสุขและสุขภาพ	<p>(1) กำหนดให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามกฎหมายแรงงาน โดยเฉพาะการจัดการสวัสดิกาย ให้แก่คนงานของผู้รับเหมาในระบกกก่อสร้าง</p> <p>(2) จัดให้มีหน่วยงานปฐมพยาบาล พร้อมเวชภัณฑ์ตามระเบียบข้อกำหนดหรือกฎหมายที่เกี่ยวข้อง เพื่อรองรับคนงานก่อสร้าง รวมทั้งจัดให้มีหน่วยส่งต่อผู้ป่วยในกรณีฉุกเฉิน</p> <p>(3) กำหนดให้ผู้รับเหมาจัดการมูลฝอยบริเวณพื้นที่ปฏิบัติงานและที่พักคนงานให้ออกหลักสุขาภิบาล</p> <p>(4) จัดส่งข้อมูลจำนวนคนงานก่อสร้างให้หน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ทราบ เพื่อเตรียมความพร้อมในการรองรับ</p>	<p>- พื้นที่ก่อสร้างและที่พักคนงาน</p> <p>- พื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>- พื้นที่ก่อสร้างและที่พักคนงาน</p> <p>- หน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่</p>	<p>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</p> <p>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</p> <p>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</p> <p>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</p>	<p>- บริษัท เอ็มซี โพลีเมอร์ จำกัด</p> <p>- บริษัท เอ็มซี โพลีเมอร์ จำกัด</p> <p>- บริษัท เอ็มซี โพลีเมอร์ จำกัด</p> <p>- บริษัท เอ็มซี โพลีเมอร์ จำกัด</p>


 ผู้จัดการฝ่ายกฎหมายและเลขานุการบริษัท
 บริษัท เอ็มซี โพลีเมอร์ จำกัด

มิถุนายน 2564
 8/95



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

 ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด (COT)

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
	(5) กำกับให้บริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างจัดทำข้อมูลการตรวจสุขภาพของพนักงานก่อสร้างก่อนเข้าทำงาน ปฏิบัติตามกฎหมายแรงงานว่าด้วยการตรวจสุขภาพร่างกายประจำปี ตรวจสุขภาพตามปัจจัยเสี่ยง สำหรับพนักงานก่อสร้างที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีปัจจัยเสี่ยง เช่น สารเคมีอันตราย เป็นต้น (ถ้ามี) และกำหนดให้มีการเก็บบันทึกข้อมูลการตรวจสุขภาพ โดยเมื่อก่อสร้างโครงการแล้วเสร็จ จะมอบบันทึกข้อมูลการตรวจสุขภาพให้กับพนักงานก่อสร้าง	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท เอ็มเอ็มซี โปลิเมอส์ จำกัด
8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	<p>(1) ในการพิจารณาเลือกผู้รับเหมาโครงการควรพิจารณาการจัดการด้านความปลอดภัย ประกอบในสัญญาว่าจ้างให้ครอบคลุมถึงวิธีการคุ้มครองความปลอดภัย และสุขภาพอนามัยคนงานที่ปฏิบัติงานในโครงการ โดยควรมีรายละเอียดดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> * ต้องเป็นบริษัทรับเหมาที่ถูกต้องตามกฎหมาย และมีประสบการณ์ในงานอุตสาหกรรม * กฎเกณฑ์และข้อปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยในการทำงาน และมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย * การตรวจสอบสภาพเครื่องมืออุปกรณ์ทุกชนิดเพื่อความปลอดภัยในการทำงาน * รายละเอียดด้านการควบคุมและตรวจสอบงานก่อสร้าง <p>(2) กำหนดข้อปฏิบัติในการควบคุมดูแลคนงาน และเงื่อนไขในการทำงานของผู้รับเหมาลงในสัญญาจ้างผู้รับเหมา เช่น</p> <ul style="list-style-type: none"> * การอบรมและทดสอบด้านความปลอดภัย * การผ่านเข้า-ออกพื้นที่โครงการ * การกำหนดเขตต้องห้ามทำให้เกิดประกายไฟและเขตห้ามสูบบุหรี่ * แรงงานสัมพันธ์ 	<p>- พื้นที่โครงการ</p> <p>- พื้นที่ก่อสร้าง</p>	<p>- ก่อนเริ่มดำเนินการก่อสร้าง</p> <p>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</p>	<p>- บริษัท เอ็มเอ็มซี โปลิเมอส์ จำกัด</p> <p>- บริษัท เอ็มเอ็มซี โปลิเมอส์ จำกัด</p>


ผู้จัดการฝ่ายกฎหมายและเลขานุการบริษัท
บริษัท เอ็มเอ็มซี โปลิเมอส์ จำกัด



มิถุนายน 2564
9/95



ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท คอนสตรัคชั่น ออฟ เทคโนโลยี จำกัด (COT)



(นางกตติยาพร พลนทอง)

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> * ข้อกำหนดเพื่อความปลอดภัย * การขออนุญาตเข้าทำงาน * การปฏิบัติกรณีเกิดอุบัติเหตุหรือเหตุการณ์ผิดปกติ * อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) * ความปลอดภัยในการทำงาน * การปฐมพยาบาล * อุบัติเหตุและเหตุการณ์ผิดปกติ * อุปกรณ์ดับเพลิง * การรักษาความสะอาดพื้นที่โครงการ * เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย * การประชุมด้านความปลอดภัย * การตรวจสอบด้านความปลอดภัย <p>(3) จัดอบรมและให้ความรู้แก่คนงานก่อสร้างและผู้รับเหมาในด้านความปลอดภัย ความรู้ขั้นตอนการปฏิบัติงานสำหรับกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินของโครงการ และการใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล รวมทั้งตรวจสอบและควบคุมดูแลให้มีการใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลอย่างถูกต้องและเหมาะสมกับประเภทของงานอย่างเคร่งครัด</p> <p>(4) จัดให้มีผู้ควบคุมงานทำหน้าที่ตรวจความปลอดภัยในการทำงาน ก่อนการทำงาน และขณะทำงานทุกขั้นตอนเพื่อให้เกิดความปลอดภัย</p>	<p>- พื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>- พื้นที่ก่อสร้าง</p>	<p>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</p> <p>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</p>	<p>- บริษัท เอ็มเอ็มซี โปลิเมอส์ จำกัด</p> <p>- บริษัท เอ็มเอ็มซี โปลิเมอส์ จำกัด</p>

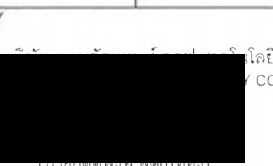
ผู้จัดการฝ่ายกฎหมายและเลขานุการบริษัท
บริษัท เอ็มเอ็มซี โปลิเมอส์ จำกัด



มิถุนายน 2564
10/95



ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท คอนสตรัคชั่น ออฟ เทคโนโลยี จำกัด (COT)



(นางกตติยาพร พลนทอง)

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
	(5) กำหนดให้มีการจัดทำแผนความปลอดภัยในงานก่อสร้างให้สอดคล้องตามกฎหมายกระทรวงแรงงาน เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับงานก่อสร้าง พ.ศ. 2564 ที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด และหลักเกณฑ์และมาตรการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย มากำหนดเป็นระเบียบปฏิบัติงานและเงื่อนไข/ข้อตกลงกับบริษัทผู้รับเหมาให้เข้ามาปฏิบัติงานให้กับโครงการในสัญญาว่าจ้าง	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท เอ็มเอ็มซี โปลิเมอส จำกัด
	(6) ผู้รับเหมาต้องจัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายที่เหมาะสมกับสภาพการทำงาน และเพียงพอกับจำนวนผู้ปฏิบัติงาน เช่น หมวกนิรภัย รองเท้านิรภัย แว่นตานิรภัย ถุงมือที่เหมาะสมกับชนิดของงาน เข็มขัดนิรภัย ตาข่ายกันตก สำหรับงานที่อยู่บนที่สูง หน้ากากป้องกันฝุ่นละออง อุปกรณ์ลดเสียง ปลั๊กอุดหู ที่ครอบหู เป็นต้น	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท เอ็มเอ็มซี โปลิเมอส จำกัด
	(7) กำหนดให้มีอุปกรณ์ป้องกันเสียง เช่น ปลั๊กอุดหู หรือที่ครอบหู เป็นต้น อย่างเพียงพอให้กับคนงานก่อสร้างที่ทำงานในบริเวณที่มีเสียงดังตั้งแต่ 85 เดซิเบล (เอ) พร้อมทั้งควบคุมให้คนงานก่อสร้างสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันเสียงทุกครั้งที่ต้องเข้าไปทำงานในพื้นที่ที่มีเสียงดังอย่างเคร่งครัด	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท เอ็มเอ็มซี โปลิเมอส จำกัด
	(8) จัดให้มีแผนประสานงานกับสถานพยาบาลที่อยู่ใกล้เคียง เพื่อรองรับสถานการณ์ฉุกเฉินและกรณีที่เกิดผลกระทบทางด้านสุขภาพอนามัยอันเนื่องมาจากโครงการได้ทันทั้งที่พร้อมทั้ง จัดให้มีอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นไว้ที่สำนักงาน และจัดให้มียานพาหนะพร้อมไว้เสมอสำหรับการนำผู้ประสบอุบัติเหตุส่งโรงพยาบาลที่ใกล้เคียง	- พื้นที่ก่อสร้างที่ขนส่ง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท เอ็มเอ็มซี โปลิเมอส จำกัด

(ในนาม)
ผู้จัดการฝ่ายกฎหมายและเลขานุการบริษัท
บริษัท เอ็มเอ็มซี โปลิเมอส จำกัด



มิถุนายน 2564
11/95



ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด (COT)

บี จำกัด
CO., LTD.

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
	(9) การรายงานอุบัติเหตุ เมื่อมีการบาดเจ็บหรืออุบัติเหตุเกิดขึ้นจากการทำงานต้องรายงานให้ผู้ควบคุมงาน ทราบดีทันที และจัดทำรายงานบันทึกกรณีเกิดอุบัติเหตุที่อธิบายถึงสาเหตุ วิธีการแก้ไข และผลเสียหายที่เกิดขึ้น	- พื้นที่ก่อสร้างที่ขนส่ง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท เอ็มเอ็มซี โปลิเมอส จำกัด
	(10) กำกับให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามกฎหมายแรงงานว่าด้วยการตรวจสุขภาพร่างกายและสุขภาพตามความเสี่ยง	- พื้นที่ก่อสร้างที่ขนส่ง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท เอ็มเอ็มซี โปลิเมอส จำกัด
	(11) ตรวจสอบและควบคุมดูแลคนงานให้มีการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างถูกต้องและเหมาะสมกับประเภทของงาน	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท เอ็มเอ็มซี โปลิเมอส จำกัด
	(12) จัดทำป้ายเตือนหรือโปสเตอร์เพื่อการปฏิบัติงานที่ปลอดภัยในบริเวณที่จำเป็น เช่น "เขตก่อสร้าง" "จำกัดความเร็ว" "เขตสวมหมวกนิรภัย" เป็นต้น	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท เอ็มเอ็มซี โปลิเมอส จำกัด
	(13) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบวิธีการปฏิบัติงาน สภาพของเครื่องจักร อุปกรณ์ รวมทั้งสภาพแวดล้อมในการทำงานเพื่อให้การปฏิบัติงานมีความปลอดภัย	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท เอ็มเอ็มซี โปลิเมอส จำกัด
	(14) จัดให้มีระบบการอนุญาตเข้าพื้นที่ก่อสร้าง	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท เอ็มเอ็มซี โปลิเมอส จำกัด
	(15) จัดเก็บเครื่องมือ อุปกรณ์ให้อยู่ในสภาพดี รวมทั้งบำรุงรักษา และตรวจสอบเพื่อลดอุบัติเหตุในการทำงาน	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท เอ็มเอ็มซี โปลิเมอส จำกัด
	(16) จัดให้มีสิ่งสาธารณูปโภคที่เหมาะสมตามหลักสุขาภิบาลต่าง ๆ ให้แก่คนงานก่อสร้างอย่างเพียงพอ เช่น น้ำดื่ม น้ำใช้ ห้องน้ำ และภาชนะรองรับมูลฝอยตามจุดต่าง ๆ ในบริเวณจุดพักในพื้นที่โครงการ เป็นต้น	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท เอ็มเอ็มซี โปลิเมอส จำกัด
	(17) กำหนดให้มีการติดป้ายเตือนบริเวณที่มีเสียงดังเกิน 85 เดซิเบล (เอ) พร้อมทั้งกำหนดระยะเวลาการปฏิบัติงานของคนงานตามที่กฎหมายที่เกี่ยวข้องกำหนด รวมทั้งจัดให้มีการหยุดพักทำงานชั่วคราวหรือมีระบบหมุนเวียนสลับเปลี่ยนคนงานที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีเสียงดังไปยังพื้นที่อื่น ๆ	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท เอ็มเอ็มซี โปลิเมอส จำกัด

(ในนาม)
ผู้จัดการฝ่ายกฎหมายและเลขานุการบริษัท
บริษัท เอ็มเอ็มซี โปลิเมอส จำกัด



มิถุนายน 2564
12/95



ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด (COT)

บี จำกัด
GY CO., LTD.

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
	<p>(18) จัดแบ่งพื้นที่ก่อสร้างออกจากพื้นที่อื่นๆ ของโรงงานอย่างชัดเจน โดยให้แบ่งพื้นที่สำหรับจัดเก็บเครื่องมือและอุปกรณ์ก่อสร้างไว้ในพื้นที่จัดเก็บอย่างเป็นสัดส่วน และกำหนดให้ผู้รับเหมาติดประกาศสัญลักษณ์เตือนอันตรายและเครื่องหมายเกี่ยวกับความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน เช่น เขตก่อสร้าง เขตสวมหมวกนิรภัย และเขตก่อสร้างห้ามเข้าก่อนได้รับอนุญาต เป็นต้น</p> <p>(19) กำหนดให้มีการจัดทำแผนงานด้านความปลอดภัยในงานก่อสร้างให้สอดคล้องตามกฎหมายกระทรวงแรงงานหรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด และให้นำหลักเกณฑ์และมาตรการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย มากำหนดเป็นระเบียบปฏิบัติงานและเงื่อนไข/ข้อตกลงกับบริษัทผู้รับเหมาที่เข้ามาปฏิบัติงานให้กับโครงการในสัญญาจ้าง</p> <p>(20) จัดให้มีระดับเพลิงติดตั้งประจําอยู่ในพื้นที่ที่เสี่ยงต่อการเกิดเพลิงไหม้ภายในพื้นที่ก่อสร้างอย่างเพียงพอ</p> <p>(21) จัดให้มีบุคลากร ระบบคงเพลิง ระบบตรวจจับเพลิงไหม้และก๊าซ จัดเตรียมแผนการปฏิบัติการฉุกเฉินกรณีเกิดเพลิงไหม้และสารเคมีรั่วไหลสำหรับช่วงก่อสร้างภายในและภายนอกโครงการ แผนการประสานงานกับหน่วยงานอื่น ๆ และแผนการอพยพ</p> <p>(22) จัดให้มีระบบสัญญาณเตือนภัยในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและพื้นที่ที่มีความเข้มงวดในด้านความปลอดภัย พร้อมทั้งให้ข้อมูลแก่คนงานก่อสร้างและพนักงานที่อยู่ในพื้นที่ดังกล่าวเกี่ยวกับระบบสัญญาณเตือนภัย</p> <p>(23) กำหนดให้พนักงานผู้รับเหมาที่ปฏิบัติงานที่มีความเสี่ยงสูง ได้แก่ งานในที่อวกาศ งานบนที่สูงเกิน 2 เมตร และงานขุดเจาะดินทุกชนิด ในเขตโรงงาน ต้องผ่านการตรวจคัดกรองความพร้อมด้านร่างกาย</p>	<p>- พื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>- พื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>- พื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>- พื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>- พื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>- พื้นที่ก่อสร้าง</p>	<p>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</p> <p>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</p> <p>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</p> <p>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</p> <p>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</p> <p>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</p>	<p>- บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลิเมอร์ จำกัด</p> <p>- บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลิเมอร์ จำกัด</p> <p>- บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลิเมอร์ จำกัด</p> <p>- บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลิเมอร์ จำกัด</p> <p>- บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลิเมอร์ จำกัด</p> <p>- บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลิเมอร์ จำกัด</p>

(นางสาวเสมอจิต มณีเสาวนพ)
ผู้จัดการฝ่ายกฎหมายและเลขานุการบริษัท
บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลิเมอร์ จำกัด



มิถุนายน 2564
13/95



บริษัท คอนซิลเทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
(ในเขตเศรษฐกิจพิเศษสงขลา)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท คอนซิลเทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด (COT)

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
	<p>โดยการตรวจวัดแอลกอฮอล์ ความดัน และชีพจร ก่อนเข้าปฏิบัติงาน</p> <p>(24) กำหนดให้มีมาตรการการลดเขม่าเสียหยาบที่เกิดผลกระทบจากกิจกรรมก่อสร้างต่อพนักงาน ผู้รับเหมา และประชาชน</p> <p>(25) มาตรการก่อสร้างที่ขอเสนอ</p> <p>(1) การก่อสร้างท่อนส่งบ่อบำบัด-1 กรณีเป็นท่อใต้ดินโดยใช้วิธีเจาะลอด (HDD) ให้หลีกเลี่ยงการกำหนดตำแหน่งของบ่อบำบัด-1 ในบริเวณที่เป็นถนนทางเข้า-ออก เป็นต้น</p> <p>(2) การก่อสร้างบ่อบำบัดและบ่อบำบัด โกลีแสงน้ำสาธารณะไม่น้อยกว่า 15 เมตร จะต้องกันพื้นที่โดยการขุดวางถุงทรายหรือจัดทำคันดินกันที่มีความสูงอย่างน้อย 60 เซนติเมตรรอบพื้นที่เพื่อป้องกันการปนเปื้อนของโคลนที่เกิดจากการขุดเจาะในพื้นที่ใกล้เคียง และป้องกันการชะล้างพังทลายของดินพร้อมทั้งติดตั้งรั้ว/วัสดุในการกักตะกอนในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อมิให้ดินชะล้างลงสู่แหล่งน้ำ</p> <p>(3) บังกันโคลนโซเดียมเบนโทไนท์จากการก่อสร้างด้วยวิธีเจาะลอด บ่อบำบัด พื้นที่ก่อสร้างอื่น ๆ โดยการวางถุงทราย หรือจัดทำคันดินกันรอบพื้นที่ที่มีการหล่นหรือรั่วไหลของโคลนเบนโทไนท์ เช่น รอบเครื่องจักรที่ใช้ในการเจาะลอด หรือบริเวณเครื่องแยกทรายออกจากโคลนเบนโทไนท์เพื่อนำกลับมาใช้ใหม่ เป็นต้น</p> <p>(4) กรณีโคลนโซเดียมเบนโทไนท์รั่วไหลหรือหกตกขึ้นในบริเวณพื้นที่ใกล้เคียงจะใช้อุปกรณ์ (Vacuum) คำนวณที่มีการทะลักขึ้นมา และกรณีที่มีการทะลักในปริมาณมาก ให้หยุดการทำงานของเครื่องจักรชั่วคราวเพื่อจัดเก็บให้หมดก่อน จึงจะเริ่มการทำงานของเครื่องจักรต่อไป โดยมีการพิจารณาปรับวิธีการปฏิบัติงานให้เหมาะสม เพื่อจำกัดหรือลดปริมาณการทะลักของโคลนโซเดียมเบนโทไนท์</p>	<p>- พื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>- พื้นที่ก่อสร้างท่อขนส่ง</p> <p>- พื้นที่ก่อสร้างท่อขนส่ง</p> <p>- พื้นที่ก่อสร้างท่อขนส่ง</p> <p>- พื้นที่ก่อสร้างท่อขนส่ง</p> <p>- พื้นที่ก่อสร้างท่อขนส่ง</p>	<p>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</p> <p>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</p> <p>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</p> <p>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</p> <p>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</p> <p>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</p>	<p>- บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลิเมอร์ จำกัด</p> <p>- บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลิเมอร์ จำกัด</p> <p>- บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลิเมอร์ จำกัด</p> <p>- บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลิเมอร์ จำกัด</p> <p>- บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลิเมอร์ จำกัด</p> <p>- บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลิเมอร์ จำกัด</p>

(นางสาวเสมอจิต มณีเสาวนพ)
ผู้จัดการฝ่ายกฎหมายและเลขานุการบริษัท
บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลิเมอร์ จำกัด



มิถุนายน 2564
14/95



บริษัท คอนซิลเทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
(ในเขตเศรษฐกิจพิเศษสงขลา)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท คอนซิลเทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด (COT)

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
	(5) จัดเตรียมทีมสำรวจรังวัดเพื่อสำรวจรังวัดที่เกิดการทะลักของไฮโดรเจนโทโมโท ขณะที่การเจาะลวด เพื่อให้สามารถเข้าปฏิบัติงานได้ทันทีที่มีการรั่วไหล	- พื้นที่ก่อสร้างท่อขนส่ง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท เอ็มซี โปลิเมอร์ จำกัด
	(6) ผู้ปฏิบัติงานที่ทำงานในการผสมไฮโดรเจนโทโมโท ให้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกัน เช่น หน้ากากฝุ่น แวนตาเกินฝุ่น เป็นต้น เพื่อป้องกันการสัมผัสของไฮโดรเจนโทโมโท	- พื้นที่ก่อสร้างท่อขนส่ง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท เอ็มซี โปลิเมอร์ จำกัด
	(7) การขนส่งถังไฮโดรเจนโทโมโทที่เหลืทิ้ง ต้องรวบรวมใส่รถบรรทุกของเหลว หรือภาชนะปิดที่มีขนาดเพียงพอและเหมาะสม สามารถรองรับปริมาณไฮโดรเจนโทโมโท เหลืทิ้งได้อย่างเพียงพอ โดยต้องมีการปิดคลุมอย่างมิดชิด เพื่อป้องกันการหก ตก หล่น ลงสู่เส้นทางสาธารณะหรือบ้านเรือนประชาชนตลอดการขนส่ง	- พื้นที่ก่อสร้างท่อขนส่ง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท เอ็มซี โปลิเมอร์ จำกัด
	(8) จัดหาพื้นที่ที่ถังไฮโดรเจนโทโมโทที่เหมาะสมสอดคล้องกับแนวทางกรคัดเลือกพื้นที่ ผังกบของกรมควบคุมมลพิษ	- พื้นที่ก่อสร้างท่อขนส่ง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท เอ็มซี โปลิเมอร์ จำกัด
	(9) ขนย้ายเศษวัสดุอุปกรณ์ที่ไม่ได้ใช้ให้พื้นที่ที่อาจเกิดขวางหรือเป็นอุปสรรคต่อการจราจร สำหรับวัสดุที่มีควมจำเป็นต้องใช้งานจะต้องกองในบริเวณที่เหมาะสม	- พื้นที่ก่อสร้างท่อขนส่ง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท เอ็มซี โปลิเมอร์ จำกัด
	(10) เมื่อมีการก่อสร้างด้วยวิธีเจาะลวด (HDD) ให้ปฏิบัติตามข้อกำหนดของพื้นที่ทำงาน โดยหลีกเลี่ยงการใช้เขตพื้นผิวการจราจรของถนน โดยทำการจัดเตรียมและเชื่อมต่อ ให้สอดคล้องพอเหมาะกับการเจาะลวดเพื่อไม่ให้ท่อที่เชื่อมแล้ววางกีดขวางทางจราจร	- พื้นที่ก่อสร้างท่อขนส่ง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท เอ็มซี โปลิเมอร์ จำกัด
	(11) ผู้ปฏิบัติงานเชื่อมต่อท่อจะต้องผ่านการทดสอบคุณภาพช่างเชื่อม และได้รับความเห็นชอบ จากบริษัท เอ็มซี โปลิเมอร์ จำกัด	- พื้นที่ก่อสร้างท่อขนส่ง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท เอ็มซี โปลิเมอร์ จำกัด
	(12) ตรวจสอบสภาพเครื่องเชื่อมท่อให้อยู่ในสภาพที่ดีก่อนนำมาใช้งาน หากพบว่าชำรุดให้รีบซ่อมแซมอยู่ในสภาพดีก่อนนำไปใช้งาน	- พื้นที่ก่อสร้างท่อขนส่ง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท เอ็มซี โปลิเมอร์ จำกัด



(นางสาวสมชายทิพย์ มั่นคง)

ผู้จัดการฝ่ายกฎหมายและเลขานุการบริษัท
บริษัท เอ็มซี โปลิเมอร์ จำกัด



มิถุนายน 2564
15/95



บริษัท คอนซิลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CO., LTD.

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท คอนซิลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด (COT)

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
	(13) จัดให้มีผู้เชี่ยวชาญในการตรวจสอบรอยเชื่อมด้วยรังสีและติดตั้งเครื่องหมายเตือนแสดง (Non Destructive Testing : NDT)	- พื้นที่ก่อสร้างท่อขนส่ง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท เอ็มซี โปลิเมอร์ จำกัด
	(14) ในบริเวณพื้นที่ที่ดำเนินการตรวจสอบรอยเชื่อมด้วยรังสีและติดตั้งเครื่องหมายเตือนแสดง เขตหวงห้ามที่อาจเกิดอันตรายพร้อมทั้งจัดให้มีระบบการขออนุญาตเข้าทำงาน (Work Permit) ผู้ปฏิบัติงานต้องตรวจสอบและติดแผ่นวีดริงส์ OSL หรือ TLD card ก่อนเข้าปฏิบัติงาน	- พื้นที่ก่อสร้างท่อขนส่ง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท เอ็มซี โปลิเมอร์ จำกัด
	(26) ในกรณีที่ไม่มีที่พักของพนักงานในช่วงการก่อสร้างบริเวณนอกพื้นที่โครงการ และนอกพื้นที่นิคมฯ โครงการจะต้องดำเนินการดังต่อไปนี้ * กำกับและดูแลให้บริษัทรับเหมาจัดหาที่พักพนักงานให้ถูกหลักสุขาภิบาล * กำกับและดูแลให้บริษัทรับเหมาปฏิบัติตามข้อตกลงอย่างเคร่งครัด เช่น การตรวจติดตามที่พักของพนักงานก่อสร้างให้เป็นไปตามสุขลักษณะ เป็นต้น * กำหนดให้บริษัทรับเหมาจัดหาพื้นที่สะอาดสำหรับการอุปโภคและ น้ำดื่มบรรจุขวด/ถัง สำหรับพนักงานก่อสร้างอย่างเพียงพอ * กำหนดให้บริษัทรับเหมาจัดการขยะมูลฝอยบริเวณที่พักพนักงานก่อสร้าง ให้ถูกหลักสุขาภิบาล * กำหนดให้บริษัทรับเหมาจัดเตรียมห้องน้ำ-ห้องส้วมให้เพียงพอ ต่อจำนวนพนักงานก่อสร้าง * กำหนดให้บริษัทรับเหมาจัดเตรียมระบบบำบัดน้ำเสียขั้นต้น ได้แก่ บ่อตกไขมันและบ่อกรอง หรือระบบบำบัดน้ำเสียขนาดเล็ก เพื่อบำบัดน้ำเสียจากที่พักพนักงาน ได้แก่ น้ำเสียจากห้องน้ำ ห้องส้วม	- บริเวณที่พักโครงการ นอกพื้นที่โครงการ และ นอกพื้นที่นิคมฯ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท เอ็มซี โปลิเมอร์ จำกัด



(นางสาวสมชายทิพย์ มั่นคง)

ผู้จัดการฝ่ายกฎหมายและเลขานุการบริษัท
บริษัท เอ็มซี โปลิเมอร์ จำกัด



มิถุนายน 2564
16/95



บริษัท คอนซิลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CO., LTD.

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท คอนซิลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด (COT)

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
	<p>พื้นที่ขุดล้าง และห้องครัว เพื่อให้มีคุณภาพเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน ก่อนปล่อยขี้มูลดินหรือที่ระบายน้ำทิ้งสาธารณะ ทั้งนี้หากมีการระบายน้ำทิ้งลงสู่แหล่งรองรับน้ำธรรมชาติโดยตรง โครงการจะต้องตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งให้เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด พร้อมทั้งเฝ้าระวังผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นต่อแหล่งรองรับน้ำทิ้งอย่างต่อเนื่อง</p> <ul style="list-style-type: none"> * กำหนดให้บริษัทรับเหมาจัดหาระบบรวบรวมน้ำเสียจากห้องน้ำ ห้องส้วม พื้นที่ขุดล้าง และห้องครัวมาบำบัดด้วยระบบบำบัดน้ำเสียขั้นต้น * กำหนดให้บริษัทรับเหมาตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียขั้นต้น ได้แก่ บ่อดักไขมันและบ่อเกรอะ หรือระบบบำบัดน้ำเสียขนาดเล็ก รวมทั้งระบบรวบรวมน้ำเสีย ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> (ก) กรณีบ่อดักไขมันจะต้องตรวจสอบว่าไม่มีขยะและปริมาณไขมันสะสมในบ่อเป็นคราบหนาทึบอย่างน้อยสัปดาห์ละ 1 ครั้ง (ข) กรณีบ่อเกรอะต้องดักหรือดูดตะกอนจากบ่อเกรอะและตรวจสอบความหนาของชั้นตะกอนอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง * กำหนดให้บริษัทรับเหมากำจัดแหล่งเพาะพันธุ์และพาหะนำโรค เช่น หนู ยุง แมลงวัน แมลงสาบ เป็นต้น * ในกรณีที่พนักงานมีการใช้เส้นทางสัญจรในลักษณะของถนนสายรองที่ใช้ร่วมกับชุมชนใกล้เคียง กำหนดให้ <ul style="list-style-type: none"> (ก) วางแผนการเข้าทำงานของพนักงานตามช่วงเวลา พร้อมทั้งจัดเตรียมเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกด้านการจราจรบริเวณพื้นที่ใช้เส้นทางเข้า-ออกที่พนักงานในชั่วโมงเร่งด่วน (07.00 - 09.00 น. 			

ผู้จัดการฝ่ายกฎหมายและเลขานุการบริษัท
บริษัท เอ็มซี โพลีเมอร์ จำกัด



มิถุนายน 2564
17/95



บริษัท คอนซิลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
(นายกตพงศ์ พัฒนทอง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท คอนซิลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด (COT)

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
	<p>และ 16.00 - 18.00 น.) รวมถึงช่วงเวลาที่อื่นๆ ที่โครงการพบว่าก่อให้เกิดผลกระทบด้านการจราจรต่อชุมชน เพื่อแก้ไขปัญหาด้านการจราจร</p> <ul style="list-style-type: none"> (ข) จำกัดความเร็วของรถรับส่งพนักงานที่วิ่งในถนนสายรองที่ใช้ร่วมกับชุมชนไม่ให้เกิน 60 กิโลเมตร/ชั่วโมง และเป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด เพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุและการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองภายในชุมชน (ค) บริษัทรับเหมาจะต้องทำความสะอาดถนนบริเวณหน้าทางเข้า-ออกที่พนักงาน เพื่อลดการสะสมของฝุ่นละออง และฉีดพรมน้ำบนถนนบริเวณหน้าทางเข้า-ออกที่พนักงาน เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองไปยังชุมชนใกล้เคียง (ง) จัดให้มีจุดรับ-ส่งพนักงานในบริเวณที่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการและแคมป์ที่พนักงาน * กำหนดในสัญญากับผู้รับเหมาเกี่ยวกับมารยาทของผู้ขับรถ * จัดให้มีการประชาสัมพันธ์โดยติดป้ายประกาศให้ประชาชนในชุมชนรับทราบการเข้ามาก่อสร้างที่พนักงานในพื้นที่ชุมชน เพื่อให้ประชาชนมีการเตรียมตัวสำหรับกิจกรรมต่างๆ ที่อาจเกิดจากที่พนักงาน พร้อมระบุนอร์โทรศัพทลงป้ายประกาศดังกล่าว เพื่อให้เป็นช่องทางในการรับข้อร้องเรียนที่เกิดขึ้นจากที่พนักงาน และจัดให้มีการบันทึกข้อร้องเรียน สาเหตุ การแก้ไขปัญหา และการป้องกันการเกิดซ้ำ * อบรมพนักงานก่อสร้างในเรื่องสุขอนามัย เช่น การบริโภคอาหารและน้ำ 			

ผู้จัดการฝ่ายกฎหมายและเลขานุการบริษัท
บริษัท เอ็มซี โพลีเมอร์ จำกัด



มิถุนายน 2564
18/95



บริษัท คอนซิลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
(นายกตพงศ์ พัฒนทอง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท คอนซิลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด (COT)

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
	ที่ถูกดูแลรักษา การป้องกันโรคติดต่อทางเดินอาหาร ทางเดินหายใจ และโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ เป็นต้น รวมถึงอบรมด้านความปลอดภัย การไม่ก่อเหตุรำคาญ และสิ่งเสพติด			

ที่มา : บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด , 2564


 (นางสาวสมจิตร มณีเสาวนพ)
 ผู้จัดการฝ่ายกฎหมายและเลขานุการบริษัท
 บริษัท เอ็มซี โปลิเมอร์ จำกัด


 มิถุนายน 2564
 19/95


 (นายกิตติพงษ์ พัฒนทอง)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด (COT)


ตารางที่ 2


มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงก่อสร้าง)

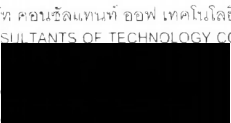
(ภายใต้การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเม็ดพลาสติกโพลิโพรพิลีน (ครั้งที่ 5))

ของบริษัท เอ็มซี โปลิเมอร์ จำกัด

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ติดตามตรวจสอบ	วิธีการตรวจวัด	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ	(1) ตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ 1) ผู้ละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง 2) ผู้ละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน 3) ความเร็วและทิศทางลม (Wind Speed and Wind Direction) และบันทึกสภาพทั่วไปที่สังเกตได้ ระหว่างการตรวจวัด เพื่อใช้เป็น ข้อมูลประกอบ	- Gravimetric หรือวิธีอื่น ๆ ตามที่ หน่วยงานราชการกำหนด - Gravimetric หรือวิธีอื่น ๆ ตามที่ หน่วยงานราชการกำหนด - Wind Vane Anemometer หรือวิธีอื่น ๆ ตามที่หน่วยงานราชการ กำหนด	- พื้นที่ก่อสร้าง - พื้นที่ถนนไหว จำนวน 4 สถานี (รูปที่ 5) * สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด (A1) * วัดมาบตาพุด (A2) * วัดโสภณ (A3) * สถานีคุ้มครองสิ่งแวดล้อมเคเปอร์ของ (A4)	- ปีละ 2 ครั้ง (ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง)	- บริษัท เอ็มซี โปลิเมอร์ จำกัด
2. เสียง	(1) ระดับเสียง 1) ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr) 2) ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀) 3) ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน (L _{dn}) 4) ระดับเสียงสูงสุด (L _{max})	- Integrated Sound Level Meter หรือวิธีอื่น ๆ ตามที่หน่วยงานราชการ กำหนด	- บริเวณริมรั้วทั้ง 4 ด้าน ของพื้นที่ก่อสร้าง (รูปที่ 5) - พื้นที่ถนนไหว จำนวน 4 สถานี (รูปที่ 5) * สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด (N1) * วัดมาบตาพุด (N2) * วัดโสภณ (N3) * สถานีคุ้มครองสิ่งแวดล้อมเคเปอร์ของ (N4)	- ปีละ 2 ครั้ง (ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง)	- บริษัท เอ็มซี โปลิเมอร์ จำกัด


 (นางสาวสมจิตร มณีเสาวนพ)
 ผู้จัดการฝ่ายกฎหมายและเลขานุการบริษัท
 บริษัท เอ็มซี โปลิเมอร์ จำกัด

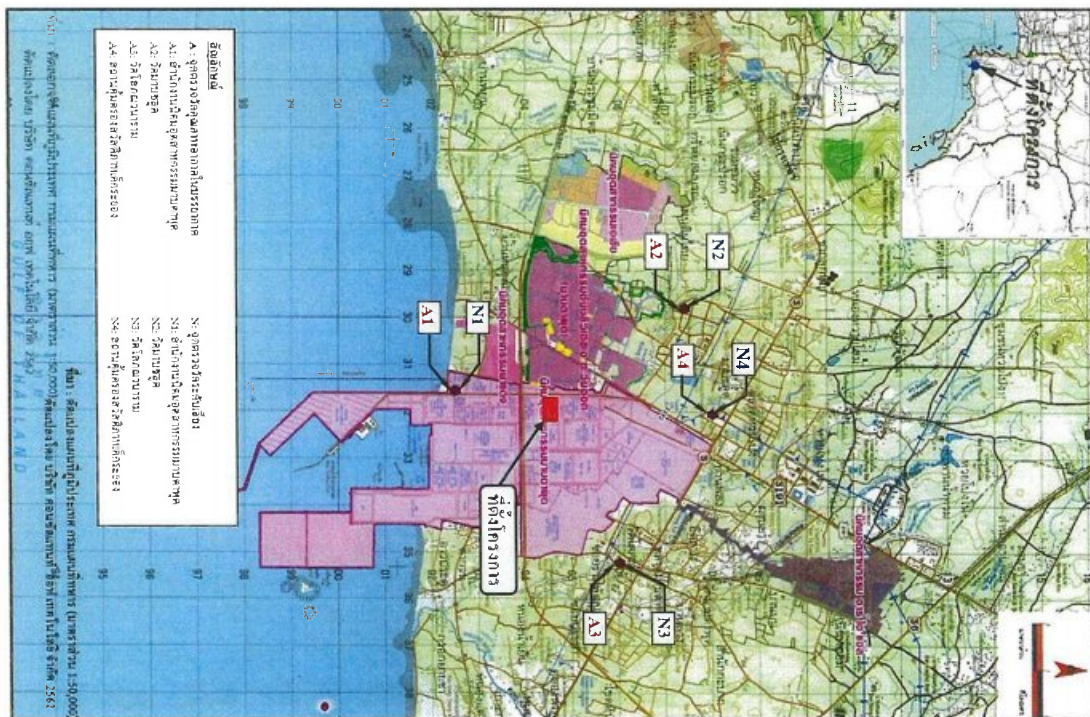

 มิถุนายน 2564
 71/95


 บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
 CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด (COT)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม (นักสัตตพันธุ์ พจนานทอง)
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด (COT)



ตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศและระดับเสียงในวงก่อสร้าง



ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีการวิเคราะห์ตรวจวัด	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
3. คมนาคม	(1) บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุจากการคมนาคมขนส่งของโครงการ (2) บันทึกปริมาณการขนส่งเข้า-ออก พื้นที่ก่อสร้าง	- จุดบันทึก และรวบรวมข้อมูล - จุดบันทึก และรวบรวมข้อมูล	- ตลอดเส้นทางขนส่งและพื้นที่โครงการ - ตลอดเส้นทางขนส่งและพื้นที่โครงการ	- ทุกเดือนและรายงานผลทุก 6 เดือน - ทุกเดือนและรายงานผลทุก 6 เดือน	- บริษัท เอ็ชเอ็มซี ไปลิเมอส์ จำกัด - บริษัท เอ็ชเอ็มซี ไปลิเมอส์ จำกัด
4. อากาศของเสีย	(1) จัดทำรายงานสรุปปริมาณกากของเสียแต่ละชนิด พร้อมทั้งบันทึกรายละเอียดเกี่ยวกับชนิด ปริมาณ การเก็บรวบรวม การจัดส่ง และการจัดการของเสียที่เกิดขึ้นจากการดำเนินงานของโครงการ พร้อมทั้งแนบสำเนาการได้รับอนุญาตจากของเสียไปกำจัดประกอบไว้ในรายงานด้วย (2) ระบุสัดส่วน และประเภทกากของเสียที่นำกลับมาใช้ใหม่ (Recycle) ต่อปริมาณกากของเสียทั้งหมด	- จุดบันทึก และรวบรวมข้อมูล - จุดบันทึก และรวบรวมข้อมูล	- พื้นที่ก่อสร้าง - พื้นที่ก่อสร้าง	- ทุกเดือนและรายงานผลทุก 6 เดือน - ทุกเดือนและรายงานผลทุก 6 เดือน	- บริษัท เอ็ชเอ็มซี ไปลิเมอส์ จำกัด - บริษัท เอ็ชเอ็มซี ไปลิเมอส์ จำกัด
5. สภาพเศรษฐกิจ-สังคม	(1) รวบรวมข้อมูลการร้องเรียนจากการก่อสร้างโครงการ พร้อมผลการดำเนินการแก้ไขปัญหามาตรการที่กำหนดเพิ่มเติม เพื่อป้องกันการเกิดซ้ำ	- จุดบันทึก และรวบรวมข้อมูล	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ทุกเดือนและรายงานผลทุก 6 เดือน	- บริษัท เอ็ชเอ็มซี ไปลิเมอส์ จำกัด
6. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	(1) บันทึกกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินหรืออุบัติเหตุ โดยระบุรายละเอียด วัน เวลา สถานที่ ลักษณะการเกิด ความเสียหาย การแก้ไข และการป้องกันไม่ให้เกิดซ้ำ	- จุดบันทึก และรวบรวมข้อมูล	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ทุกเดือนและรายงานผลทุก 6 เดือน	- บริษัท เอ็ชเอ็มซี ไปลิเมอส์ จำกัด



ผู้จัดการฝ่ายกฎหมายและเลขานุการบริษัท
บริษัท เอ็มเอ็มซี โปลิเมอส์ จำกัด

มิถุนายน 2564
73/95



บริษัท คอนกรีตเสริมเหล็ก จำกัด
CONCRETE REINFORCEMENT CO., LTD.

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด (COT)

ตารางที่ 2 (ต่อ)


องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีการวิเคราะห์ตรวจวัด	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
	(2) สถิติการเจ็บป่วยของพนักงานก่อสร้าง	- เจ็บบันทึก และรวบรวมข้อมูล	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ทุกเดือนและรายงานผลทุก 6 เดือน	- บริษัท เอ็มซี โปลิเมอส์ จำกัด

ที่มา: บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด , 2564

ผู้จัดทำ
(
บริษัท เอ็มซี โปลิเมอส์ จำกัด

มีนาคม 2564
74/95

ผู้จัดทำ
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด (COT)



ภาคผนวก 1-3

สำเนาเอกสารการส่งจัดส่งรายงานการปฏิบัติตามมาตรการ
ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการ
ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ



ที่ HMC-PP/HSE 037/2565

วันที่ 25 กรกฎาคม 2565

เรื่อง ขอนำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน (ครั้งที่ 4) ช่วงระยะก่อสร้างของบริษัท เอ็ชเอ็มซี โพลีเมอส์ จำกัด ครั้งที่ 1/2565 ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2565 จำนวน 3 เล่ม และแผ่นบันทึกข้อมูลจำนวน 4 แผ่น

ด้วยบริษัท เอ็ชเอ็มซี โพลีเมอส์ จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ 6 ถนนโอ-หนึ่ง ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง เลขทะเบียนโรงงาน น.42(1)-4/2535-ญนพ. ประกอบกิจการผลิตเม็ดพลาสติกโพลีโพรพิลีน ได้รับอนุญาตให้ใช้ที่ดินและประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรม ซึ่งใบอนุญาตดังกล่าว กำหนดให้บริษัท ฯ ต้องรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน (ครั้งที่ 4) ช่วงระยะก่อสร้างของบริษัท เอ็ชเอ็มซี โพลีเมอส์ จำกัด ครั้งที่ 1/2565 ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2565 แก่หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง

บัดนี้ บริษัทฯ ได้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม รายละเอียด ดังกล่าวข้างต้น จำนวน 3 เล่ม และแผ่นบันทึกข้อมูลจำนวน 4 แผ่น มาพร้อมกันนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดรับไว้พิจารณา

ได้รับ
ลงชื่อ

(นายศรกร ยุณดน)

ผู้รับมอบอำนาจ

ที่ HMC-PP/HSE 036/2565

วันที่ 25 กรกฎาคม 2565

เรื่อง ขอนำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบ
คุณภาพสิ่งแวดล้อม

เรียน อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ
คุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานวิเคราะห์ผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน (ครั้งที่ 4) ช่วงระยะก่อสร้างของ
บริษัท เอ็ชเอ็มซี โพลีเมอส์ จำกัด ครั้งที่ 1/2565 ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2565 จำนวน 1 เล่ม
และแผ่นบันทึกข้อมูลจำนวน 1 แผ่น

ด้วยบริษัท เอ็ชเอ็มซี โพลีเมอส์ จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ 6 ถนนโอ-หนึ่ง ตำบลมาตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
เลขทะเบียนโรงงาน น.42(1)-4/2535-ญนพ. ประกอบกิจการผลิตเม็ดพลาสติกโพลีโพรพิลีน ได้รับอนุญาตให้ใช้ที่ดินและ
ประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรม ซึ่งใบอนุญาตดังกล่าว กำหนดให้บริษัท ฯ ต้องรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและ
ลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
ในรายงานวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน (ครั้งที่ 4) ช่วงระยะก่อสร้างของ
บริษัท เอ็ชเอ็มซี โพลีเมอส์ จำกัด ครั้งที่ 1/2565 ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2565 แก่หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง

บัดนี้ บริษัท ฯ ได้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม
ตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม รายละเอียด ดังกล่าวข้างต้น จำนวน 1 เล่ม และแผ่นบันทึกข้อมูลจำนวน 1 แผ่น มาพร้อมกันนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดรับไว้พิจารณา

ผู้รับมอบอำนาจ

ยืนยันการรับข้อมูลเข้าสู่ระบบอิเล็กทรอนิกส์

เลขที่ Monitor : 256507-773

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน
(ส่วนขยาย ครั้งที่ 4) บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลิเมอส์ จำกัด

รอบรายงาน : ม.ค 65 - มิ.ย. 65

วันที่ยื่นรายงาน : 28/07/2565

เลขที่ IEE/EIA/EHIA : 13867

ผู้ยื่นรายงาน : ศุภรัตน์ โชติสกุลรัตน์

อีเมล : uae@uaeconsultant.com

โทรศัพท์ : 027632828



QR Code สำหรับเรียกดูข้อมูลรายงานรายงาน Monitor นี้

โดยท่านสามารถเรียกดูข้อมูลรายงานต่างๆ

ที่เกี่ยวข้องกับโครงการได้ผ่านโมบายแอปพลิเคชัน Smart EIA

อีกหนึ่งช่องทาง

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



กองพัฒนาระบบการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
Division of Environmental Impact Assessment Development



ภาคผนวก 2

หนังสืออนุญาตและเห็นชอบงานก่อสร้าง





แบบ กนอ. 03/4
Form IEAT 03/4

หนังสืออนุญาตให้ประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรม
Letter of Permission for Utilization and Business Operations in Industrial Estate
ตามพระราชบัญญัติการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย พ.ศ. 2522
under the Industrial Estate Authority of Thailand B.E. 2522 (1979)
ส่วนขยาย ครั้งที่ 8

ที่ 2-07-1-302-03351-2562
No.

การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
Industrial Estate Authority of Thailand
วันที่ 8 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2562
Date / Month/ Year

หนังสืออนุญาตฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่าการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย อนุญาตให้
This Letter of Permission is given to evidence that the Industrial Estate Authority of Thailand has granted permission for
บริษัท เอชเอ็มซี โพลีเมอร์ จำกัด
(HMC POLYMERS COMPANY LIMITED)

สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ Office located at No.	175 อาคารสารชิตีทาวเวอร์ ชั้น 20	หมู่ที่ - Moo	ตรอก/ซอย Trok/Soi	-	ถนน Road	สาทรใต้
แขวง/ตำบล Subdistrict/Tambon	ทุ่งมหาเมฆ	เขต/อำเภอ District/Amphoe	สาทร		จังหวัด Province	กรุงเทพมหานคร
เป็นผู้ประกอบกิจการในเขต to operate the business in the zone		อุตสาหกรรมทั่วไป	นิคมอุตสาหกรรม Industrial Estate	มาบตาพุด		
แปลงที่ดินเลขที่ Land Plot No.	I-15/1.1		เนื้อที่ Total area	ประมาณ 156 ไร่ 2 งาน 55.00 ตารางวา		
สถานที่ประกอบกิจการเลขที่ Factory located at No.	6	หมู่ที่ - Moo	ตรอก/ซอย Trok/Soi	-	ถนน Road	ไอ-หนึ่ง
แขวง/ตำบล Subdistrict/Tambon	มาบตาพุด	เขต/อำเภอ District/Amphoe	เมืองระยอง		จังหวัด Province	ระยอง
ประกอบกิจการ Business Activities	ผลิตเม็ดพลาสติกโพลีโพรพิลีน จำนวน 775,000 ตัน/ปี					
ขยายการประกอบอุตสาหกรรม โดย Expansion Detail	ขยายกำลังร่งมา จากเดิม 80,582.38 แรงม้า เป็น 92,014.90 แรงม้า (แรงม้าเพิ่ม 11,432.52 แรงม้า) อธิบายเพิ่มเติม - วัตถุประสงค์เพื่อผลิตโพรพิลีนรีไซเคิล ไดแก ก๊าซที่เหลือจากการกระบวนการผลิต แล้วมีองค์ประกอบหลักเป็นโพรพิลีน 42(1)					
ประเภทหรือชนิดโรงงานลำดับที่ Factory Category or Type No.						
ทะเบียนผู้ประกอบการเลขที่ Industrial Operator Registration No.	72070000425351 (น.42(1)-4/2535-อนุพ.)					

ทั้งนี้ ผู้ประกอบกิจการต้องปฏิบัติตาม เงื่อนไขแนบท้ายหนังสืออนุญาต ให้ประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรม ตามพระราชบัญญัติ
การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย พ.ศ. 2522
The business operator shall comply with the conditions attached to the Letter for Permission for Business Operations in Industrial Estate
under the Industrial Estate Authority of Thailand B.E. 2522 (1979) and other conditions attached hereto (if any).

การอนุญาตนี้ให้ใช้ได้จนถึงวันที่
This permission shall be valid until

31 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2567
31 December 2024



ลงชื่อ.....ผู้อนุญาต

(นายฉกาจ พัฒนศรี)
ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ปฏิบัติงานแทน
ผู้ว่าการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย



เงื่อนไขแนบท้ายหนังสืออนุญาตให้ประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรม

บริษัท เอ็มซี โปลิเมอส จำกัด

ที่ 2-07-1-302-03351-2562 ลงวันที่ 8 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2562

ผู้ใช้ที่ดินและประกอบกิจการต้องปฏิบัติตามนี้ :-

1. ต้องปฏิบัติตามข้อบังคับคณะกรรมการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ว่าด้วย หลักเกณฑ์ วิธีการ และ เงื่อนไขในการประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรม พ.ศ. 2551 และฉบับที่แก้ไขเพิ่มเติม
2. ในการประกอบกิจการที่ได้รับอนุญาตตามกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง จะต้องได้รับอนุญาตจากส่วนราชการที่เกี่ยวข้องด้วยและจะต้องปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด
3. ต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการของนิคมอุตสาหกรรมที่โรงงาน ตั้งอยู่ โดยเฉพาะในส่วนที่กำหนดให้โรงงานเป็นผู้รับผิดชอบ
4. กรณีที่ผู้ประกอบการก่อให้เกิดความเสียหาย อันเนื่องจากการประกอบกิจการของตน ผู้ประกอบการนั้น จะต้องรับผิดชอบต่อความเสียหาย พื้นที่ ตลอดจนดำเนินการอื่นๆ เพื่อบรรเทาความเสียหายนั้น และในกรณีที่ จำเป็น กนอ. อาจเข้าดำเนินการหรือมอบหมายบุคคลอื่นให้เข้าดำเนินการแก้ไขความเสียหาย พื้นที่ ตลอดจน ดำเนินการอื่นๆ ได้ โดยผู้ประกอบการต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมดที่เกิดขึ้นจากการดำเนินการดังกล่าว
5. ต้องมีและใช้ระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้น ที่มีขนาดและประสิทธิภาพเพียงพอที่จะปรับปรุงคุณภาพน้ำทิ้งทั้งหมดของโรงงาน ให้มีคุณลักษณะเป็นไปตามมาตรฐานที่ กนอ. กำหนด ตลอดเวลาทำงาน
6. น้ำทิ้งที่ระบายออกนอกบริเวณโรงงาน จะต้องได้มาตรฐานตามที่ กนอ. กำหนด
7. ต้องดำเนินการจัดการกากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย และดำเนินการจัดการกากอุตสาหกรรม จากกระบวนการผลิตให้ถูกต้องตามหลักวิชาการ มีให้เป็นที่เคื่องรอนราคา หรือเป็นอันตรายต่อผู้อยู่ใกล้เคียง และต้องได้รับความเห็นชอบจาก กนอ. และต้องปฏิบัติตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว พ.ศ.2548
8. ต้องมีและใช้ระบบขจัดกลิ่นมูลละออง หรือวัตถุมีพิษที่มีขนาด และประสิทธิภาพเพียงพอ เพื่อป้องกันมิให้เกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญ หรือเป็นอันตรายต่อผู้ปฏิบัติงาน และผู้อยู่ใกล้เคียงตลอดเวลาทำงาน
9. ต้องดำเนินการตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์ และวิธีการปฏิบัติในการตรวจสอบ และควบคุมการรั่วซึมของสารอินทรีย์ระเหยจากอุปกรณ์ในโรงงานอุตสาหกรรม พ.ศ.2555 และประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง การรายงานผลการตรวจวัดการรั่วซึมของสารอินทรีย์ระเหย จากอุปกรณ์และการซ่อมแซมอุปกรณ์ในโรงงานอุตสาหกรรม พ.ศ.2556
10. ต้องปฏิบัติตามมาตรการ ป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลิโพรพิลีน (ส่วนขยาย ครั้งที่ 4) ฉบับเดือนกันยายน ปี 2562 ของบริษัท เอ็มซี โปลิเมอส จำกัด ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ตามหนังสือสำนักนโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส 1010.8/12927 ลงวันที่ 16 กันยายน 2562
11. ต้องปฏิบัติตามรายงานวิเคราะห์ ความเสี่ยงจากอันตราย ที่อาจเกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 3 (พ.ศ. 2542) และฉบับที่ 4 (พ.ศ.2552) ออกตามความในพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 เรื่องมาตรการคุ้มครองความปลอดภัย ในการดำเนินงาน ที่บริษัท ได้จัดทำขึ้นอย่างเคร่งครัด
12. ให้โรงงานจัดทำรายงานผล การดำเนินงานตามแผนบริหารจัดการความเสี่ยง ตามที่กำหนดไว้ในรายงานวิเคราะห์ความเสี่ยงจากอันตราย ที่อาจเกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน แลส่งให้อำนาจการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมทุกแห่ง ปี นับแต่วันที่ได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานหรือใบอนุญาตให้ขยายโรงงาน แล้วแต่กรณี โดยให้ระบุผลการปฏิบัติตามมาตรการความปลอดภัยและมาตรการลดความเสี่ยงต่างๆ อย่างละเอียดทุกขั้นตอน รวมทั้งต้องระบุ คุณลักษณะกลิ่นจำเพาะของสารเคมี ที่ใช้ในกระบวนการผลิตด้วย
13. นำเสนอผลการดำเนินงาน ตามแผนบริหารจัดการความเสี่ยง ตามที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ความเสี่ยงจากอันตราย ที่อาจเกิดจากการประกอบกิจการโรงงานในการประชุม เพื่อรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมทุกแห่ง ปี นับแต่วันที่ ได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการ โรงงานหรือใบอนุญาตให้ขยายโรงงาน แล้วแต่กรณี
14. ต้องดำเนินการตามแผนลดและขจัดมลพิษของเขตควบคุมมลพิษ
15. ต้องทบทวนแผนตอบโต้ภาวะฉุกเฉินของโรงงาน ให้สอดคล้องตามแผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉิน กลุ่มนิคมอุตสาหกรรมพื้นที่มาบตาพุด เพื่อ กนอ. จะได้นำมาใช้ในการบริหารจัดการด้านความปลอดภัยเชิงพื้นที่ต่อไป
16. เมื่อก่อสร้างอาคาร ติดตั้งเครื่องจักรทดลอง เครื่องจักรและปฏิบัติตามเงื่อนไขในการประกอบกิจการแล้วเสร็จ พร้อมจะเริ่มประกอบกิจการต้องแจ้งให้ กนอ.ทราบ (ตามแบบ กนอ.03/1) ทั้งนี้ไม่น้อยกว่า 30 วันก่อนวันเริ่มประกอบกิจการ
17. หากบริษัท ประสงค์จะอุทธรณ์หรือโต้แย้งคำสั่งนี้ ให้ยื่นอุทธรณ์หรือโต้แย้ง คำสั่งดังกล่าวต่อเจ้าหน้าที่รับทำวันนับแต่วันที่ทราบคำสั่งนี้ ตามพระราชบัญญัติวิธีปฏิบัติราชการทางปกครอง พ.ศ. 2539

ลงชื่อ.....ผู้อนุญาต

(นายฉกาจ พัฒนศรี)

ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ปฏิบัติงานแทน
ผู้ว่าการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย



๑๓ พฤศจิกายน 2562

เรื่อง การออกหนังสืออนุญาตให้ประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรม ส่วนขยาย ครั้งที่ 8

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลิเมอส์ จำกัด

อ้างถึง 1. หนังสืออนุญาตให้ประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรม ฉบับต่ออายุ ครั้งที่ 7

ที่ 407/2560 ลงวันที่ 15 กันยายน 2560

2. คำขออนุญาตประกอบอุตสาหกรรม (ส่วนขยาย) เลขที่คำขอ 1-07-1-302-03351-2562

ลงวันที่ 5 พฤศจิกายน 2562

ตามหนังสือที่อ้างถึง 1 บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลิเมอส์ จำกัด ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการผลิตเม็ดพลาสติกโพลีโพรพิลีน จำนวน 775,000 ตัน/ปี ในเขตอุตสาหกรรมทั่วไป นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ที่ดินแปลงที่ I-15/1.1 เนื้อที่ประมาณ 156 ไร่ 2 งาน 55 ตารางวา ต่อมาบริษัทฯ ได้ยื่นคำขออนุญาตประกอบอุตสาหกรรม (ส่วนขยายครั้งที่ 8) โดยเป็นการติดตั้งเครื่องจักรเพิ่มเติม (ดังที่อ้างถึง 2) ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) ได้พิจารณาออกหนังสืออนุญาตให้ประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรม ส่วนขยาย ครั้งที่ 8 ให้แล้ว จึงขอให้บริษัทฯ ติดต่อขอรับหนังสืออนุญาตฯ ดังกล่าวได้ พร้อมทั้งชำระค่าบริการในการออกใบอนุญาตฯ (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%) เป็นเงิน 5,350 บาท (ห้าพันสามร้อยห้าสิบบาทถ้วน) (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%) เป็นเงิน 214 บาท (สองร้อยสิบสี่บาทถ้วน) รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 5,564 บาท (ห้าพันห้าร้อยหกสิบบาทถ้วน) ณ สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด กนอ. ทั้งนี้ภายใน 15 วัน นับแต่วันที่ได้รับหนังสือฉบับนี้ กรณี ผู้ได้รับอนุญาตไม่สามารถไปรับหนังสืออนุญาตฯ ได้ด้วยตนเอง จะต้องมิหนังสือมอบอำนาจให้ผู้อื่นกระทำการแทนในการรับหนังสืออนุญาตฯ

กนอ. ขอเรียนให้ทราบว่า โครงการหรือกิจกรรมใดๆ แม้ว่าปัจจุบันจะมีได้กำหนดเป็นประเภทโครงการหรือกิจกรรมที่มีผลกระทบอย่างรุนแรง แต่หากส่งผลกระทบต่อชุมชน หรือชุมชนมีข้อร้องเรียน และได้มีการวินิจฉัยแล้วว่าเป็นโครงการหรือกิจกรรมที่อาจส่งผลกระทบต่อชุมชนอย่างรุนแรงทั้งทางด้านคุณภาพสิ่งแวดล้อม ทรัพยากรธรรมชาติและสุขภาพ บริษัทฯ ต้องดำเนินการให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ ระเบียบปฏิบัติและแนวทางในการจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมสำหรับโครงการหรือกิจการที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนอย่างรุนแรงทั้งทางด้านคุณภาพสิ่งแวดล้อม ทรัพยากรธรรมชาติและสุขภาพ ประกาศ ณ วันที่ 29 ธันวาคม 2552

อนึ่ง เมื่อบริษัทฯ ประสงค์จะเริ่มประกอบกิจการในส่วนหนึ่งส่วนใดต้องแจ้งให้ กนอ. ทราบไม่น้อยกว่า 30 วัน ก่อนวันเริ่มประกอบกิจการ โดยยื่นคำขอแจ้งเริ่มประกอบอุตสาหกรรม ในส่วนขยายครั้งที่ 3 (แบบ กนอ. 03/1) เพื่อ กนอ. จะได้พิจารณาดำเนินการต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



ผู้อำนวยการ สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ปฏิบัติงานแทน
ผู้ว่าการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

งานกำกับการประกอบกิจการ

โทร. 038-683-127

โทรสาร. 038-683-941



หนังสืออนุญาตให้ประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรม
ตามพระราชบัญญัติการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย พ.ศ. 2522
ส่วนขยาย ครั้งที่ 9

ที่..สนพ.001/2563.....

การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

วันที่ 27 เดือน มกราคม พ.ศ. 2563

หนังสือฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่าการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย อนุญาตให้

บริษัท เอชเอ็มซี โพลีเมอร์ จำกัด

HMC POLYMERS COMPANY LIMITED

อาคารสารคดี ทาวเวอร์ ชั้น20

(.....)

สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 175 หมู่ที่.....ตรอก/ซอย.....ถนน.....สาทรใต้

ตำบล/แขวง.....ทุ่งมหาเมฆ.....อำเภอ/เขต.....สาทร.....จังหวัด.....กรุงเทพมหานคร

เป็นผู้ประกอบกิจการในเขต.....อุตสาหกรรมทั่วไป.....นิคมอุตสาหกรรม.....มาบตาพุด

แปลงที่ดินเลขที่.....I-15/1.1.....เนื้อที่.....ประมาณ 156 ไร่ 2 งาน 55.00 ตารางวา

สถานประกอบกิจการเลขที่.....6.....หมู่ที่.....ตรอก/ซอย.....ถนน.....ไอ-หนึ่ง

ตำบล/แขวง.....มาบตาพุด.....อำเภอ/เขต.....เมืองระยอง.....จังหวัด.....ระยอง

ประกอบกิจการ.....-ผลิตเม็ดพลาสติกโพลีโพรพิลีนกำลังการผลิตเดิม 775,000 ตัน/ปีและเพิ่มกำลังการผลิตอีก 350,400 ตัน/ปี

ขยายการประกอบอุตสาหกรรม โดย.....

ประเภทหรือชนิดของโรงงานลำดับที่.....42(1)

ทะเบียนผู้ประกอบอุตสาหกรรมเลขที่.....น.42(1)-4/2535-ญนพ.

ทั้งนี้ ผู้ประกอบกิจการต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขดังนี้

(1) เงื่อนไขแนบท้ายหนังสืออนุญาตให้ประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรมตามพระราชบัญญัติ
การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย พ.ศ. 2522

(2) เงื่อนไขอื่นที่แนบท้ายหนังสืออนุญาตฉบับนี้ (ถ้ามี)

การอนุญาตนี้ให้ใช้ได้จนถึงวันที่.....31.....เดือน.....ธันวาคม.....พ.ศ.....2567.....

หมายเหตุให้ปฏิบัติตามเงื่อนไขใบอนุญาตเลขที่207130203351-2562

อย่างเคร่งครัดต่อไป

ลงชื่อ.....ผู้อนุญาต

(.....นายฉกวล พัฒนศรี.....)

ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด

ปฏิบัติงานแทน ผู้ว่าการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

กรณีที่จะต้องต่ออายุหนังสืออนุญาต ให้ยื่นคำขอ
ก่อนวันที่อนุญาตจะหมดอายุไม่น้อยกว่าหนึ่งเดือน

ที่ อก 5106.2/03A



สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด
เลขที่ 1 ถนน ไอ- หนึ่งตำบลมาบตาพุด
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150

16 ตุลาคม 2562

เรื่อง อนุญาตระบายน้ำผิวดินสู่รางระบายสาธารณะ

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลิเมอร์ จำกัด

อ้างถึง หนังสือบริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลิเมอร์ จำกัด เลขที่ HMC-ADM-029/19 ลงวันที่ 8 ตุลาคม 2562

ตามหนังสือที่อ้างบริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลิเมอร์ จำกัด ได้ขอดำเนินการระบายน้ำและถมบ่อน้ำ และเตรียมพื้นที่สำหรับโครงการ HMC PP4 โดยมีปริมาณน้ำประมาณ 15,000 ลูกบาศก์เมตร (บ่อเก็บน้ำ) เพื่อถมบ่อน้ำและเตรียมพื้นที่สำหรับโครงการ HMC PP4 ตามรายละเอียดที่แจ้งแล้ว นั้น

ในการนี้ สนพ.พิจารณาแล้วอนุญาตให้บริษัทฯ ระบายน้ำผิวดินสู่รางระบายสาธารณะ ประมาณ 15,000 ลูกบาศก์เมตรและถมบ่อได้ ทั้งนี้บริษัทฯ จะต้องประสานกับ บริษัท โกลบอล ยูทิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด ในการกำหนดแผนการระบายน้ำดังกล่าวลงรางระบายสาธารณะ เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดผลกระทบกับผู้ประกอบการรายอื่นๆ โดยต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดต่างๆ และกฎระเบียบของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด หากมีกรณีที่เกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินของ กนอ. รวมทั้งทรัพย์สินของผู้ประกอบการที่เกี่ยวข้อง กนอ. ขอสงวนสิทธิ์ในการยกเลิกการขออนุญาตดังกล่าว และบริษัทฯจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบทั้งหมดทุกประการ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นายอนกาจ พจนนทร)

ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด

สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด

โทร . 038 683- 930 – 32

โทรสาร. 038683 – 941

สำเนาเรียน ผู้จัดการบริษัท โกลบอล ยูทิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด (มาบตาพุด)



WORK PERMIT IEAT

ส่วนที่ 1 สำหรับผู้ขออนุญาต (กรอกข้อมูลและแนบเอกสารให้ครบถ้วน)

1. ใบอนุญาตจาก กนอ. เลขที่ 5106.2/034 เรื่อง ขอใบอนุญาตฯ ทางศ. คิงดิม 197-ทางมาใหม่ วันที่ 18 พ.ย. 61
กรณีเร่งด่วน ☐ รออนุมัติ ☐ ของปีก่อนขอดำเนินการต่อ รับรองโดย กนอ. เท่านั้น ลงชื่อ (.....)

2. บริษัทเจ้าของโครงการ HMC Polymer เบอร์ติดต่อ.....

3. บริษัทผู้รับเหมา ไทหรินา แอโร-โพลิเมอร์ จำกัด ชื่อผู้ติดต่อ ไทกิตา
เบอร์ติดต่อ 099-9999261 Email: thaithana.ttn@gmail.com

4. วันที่ขอดำเนินการ 18 / 11 / 61 ถึง / / วัตถุประสงค์ ขอใบอนุญาตฯ ทางศ. คิงดิม 197-ทางมาใหม่

5. สถานที่ปฏิบัติงาน ☐ พื้นที่เช่า ☐ ภายในโรงงาน ☐ พื้นที่ส่วนกลาง ระบุ.....

6. เอกสารที่ดัดแปลงประกอบ ☐ JSA ☐ ผังบุคลากรพร้อมเบอร์ติดต่อ ☐ แบบก่อสร้าง

7. การเตรียมความพร้อม/อุปกรณ์/เครื่องมือที่ใช้ในการดำเนินการก่อสร้าง

7.1. บริเวณก่อสร้างมีสายเคเบิล, ท่อเคมีภัณฑ์, ท่อน้ำ อื่นๆ ☐ มี ☐ ไม่มี ระบุ.....

7.2. การฝึกอบรม Safety ของผู้ปฏิบัติงาน ☐ มี ☐ ไม่มี ระบุ.....

7.3. การติดตั้งป้าย (หรือถอนทันทีหลังการดำเนินการแล้วเสร็จ) ☐ มี ☐ ไม่มี ระบุ.....

7.4. การจัดกิจกรรมรณรงค์ประชาสัมพันธ์ให้ผลคุ้มครองในวงเงินตามที่ กนอ. กำหนด ☐ มี ☐ ไม่มี ระบุ.....

7.5. การอบรมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ☐ มี ☐ ไม่มี ระบุ.....

7.6. อุปกรณ์อื่นๆ ☐ ดึงขยะ(ต้องมีและนำไปทิ้งทุกวัน) ☐ ห้องน้ำ ☐ ที่พักชั่วคราว ระบุชื่อผู้รับผิดชอบ.....

ลงชื่อผู้ขออนุญาต (.....) วันที่.....

ส่วนที่ 2 การพิจารณาและข้อเสนอแนะในการปฏิบัติงาน สำหรับเจ้าหน้าที่ GUSCO

☒ อนุญาตดำเนินการ.....

☐ ไม่อนุญาตดำเนินการ.....

☐ ข้อเสนอแนะอื่น.....

ลงชื่อผู้ตรวจสอบ (.....) ลงชื่อผู้อนุมัติ (นายไกรเวศ ภาพย์ตัน)

ส่วนที่ 3 การติดตามการปฏิบัติงานของผู้ขออนุญาต สำหรับเจ้าหน้าที่ GUSCO

การดำเนินการทั่วไป ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ

การดำเนินการมีการป้องกันไม่ให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมขณะปฏิบัติงาน ☐ มี ☐ ไม่มี ☐ ไม่เกี่ยวข้อง

เหตุผิดปกติที่ตรวจพบ.....

ลงชื่อผู้ตรวจสอบ (.....) วันที่.....

ส่วนที่ 4 แจ้งหลังการดำเนินการ (สามารถนำใบเดิมมาขอต่ออายุได้ทันที หากไม่มีการเปลี่ยนแปลงวิธีดำเนินงาน)

ต่อครั้งที่ 1 ดำเนินการวันที่.....	ถึง.....	ผู้ขออนุมัติ.....	GUSCO.....
ต่อครั้งที่ 2 ดำเนินการวันที่.....	ถึง.....	ผู้ขออนุมัติ.....	GUSCO.....
ต่อครั้งที่ 3 ดำเนินการวันที่.....	ถึง.....	ผู้ขออนุมัติ.....	GUSCO.....

หมายเหตุ หากพบชั้นดินทราย แผ่นซีเมนต์ แนวท่อ จะต้องหยุดชุดเจาะ แล้วแจ้งให้เจ้าหน้าที่ สนพ. หรือ GUSCO ทราบทันที

การขออนุญาตให้เปิด Work permit ก่อนทุกครั้ง / Work ปกติมีอายุ 30 วัน / การขออนุญาตให้ส่งภาพมาให้ GUSCO ทุกวัน

ผู้ขออนุญาตต้องอำนวยความสะดวกเจ้าหน้าที่หากมีการเข้าตรวจสอบการดำเนินการ หรือร้องขอเอกสารข้อมูลเพิ่มเติม

ผู้ขออนุญาตต้องทำความสะอาดความเป็นระเบียบเรียบร้อย ทั้งในบริเวณก่อสร้างและรอบๆ บริเวณก่อสร้าง

พื้นที่ก่อสร้างต้องจัดแนวกันโดยรอบ และห้ามนำรถของคนนอกเขตพื้นที่ก่อสร้างหากไม่ได้รับอนุญาตจาก กนอ.

ห้ามรถบรรทุก รถเครนวิ่งช่วงเวลา 07.00-08.00น. และ 16.30-17.30น. (ประกาศ กนอ.68/2557)

ไม่อนุญาตให้พนักงานซื้อสินค้าหาบเร่แผงลอยนอกพื้นที่ก่อสร้าง ต้องจัดพื้นที่ให้พนักงานพักภายในพื้นที่ก่อสร้างเท่านั้น

GUSCO...
@cxp3226q



ภาคผนวก 3
หนังสือการขออนุญาตจากหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง





ภาคผนวก 3-1
หนังสือสัญญาเช่าพื้นที่ตั้งสำนักงานชั่วคราว



ที่ อก 5106.2/0153



สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด
เลขที่ 1 ถนน ไอ-หนึ่ง ตำบลมาบตาพุด
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150

3 ธันวาคม 2562

เรื่อง ไม่ขัดข้องในการก่อสร้างสำนักงานชั่วคราว

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลิเมอส จำกัด

อ้างถึง หนังสือบริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลิเมอส ฯ เลขที่ GS-Temp-001/2019 ลงวันที่ 12 พฤศจิกายน 2562

ตามหนังสือที่อ้างบริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลิเมอส จำกัด ได้แจ้งขอก่อสร้างสำนักงานชั่วคราวบริเวณพื้นที่
บริษัทฯ ในระหว่างช่วงเดือน ธันวาคม 2562 ถึงเดือน กันยายน 2565 เพื่อใช้เป็นสำนักงานชั่วคราวของโครงการ
ก่อสร้างโรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน (ส่วนขยายครั้งที่ 4) ของบริษัทฯ กับ ทางสำนักงานนิคม
อุตสาหกรรมมาบตาพุด (สนพ.) ตามรายละเอียดที่แจ้งแล้ว นั้น

สนพ. พิจารณาแล้ว ไม่ขัดข้องในการก่อสร้างสำนักงานชั่วคราวในระหว่างช่วงเดือน ธันวาคม 2562
ถึงเดือน กันยายน 2565 บริเวณพื้นที่ดังกล่าวได้ ทั้งนี้บริษัทฯ จะต้องดำเนินการก่อสร้างตามแบบที่นำเสนอและต้อง
ปฏิบัติตามข้อกำหนดต่างๆ และ กฎระเบียบของ กนอ. อย่างเคร่งครัด ช่วงก่อสร้างหากพบว่ามีอุบัติเหตุหรือมี
ความเสี่ยงที่อาจก่อให้เกิดอันตราย บริษัทฯ ต้องหยุดและระงับก่อสร้างสำนักงานชั่วคราวชั่วคราวพร้อมแจ้งให้ สนพ.
ทราบทันที และหากมีกรณีที่เกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินของ กนอ. รวมทั้งทรัพย์สินของผู้ประกอบการที่เกี่ยวข้อง
ทางบริษัทฯ จะต้องเป็นผู้รับผิดชอบต่อความเสียหายที่เกิดขึ้นทั้งหมดทุกประการ และ เมื่อดำเนินการใช้งานสำนักงาน
ชั่วคราวดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว บริษัทฯ จะต้องดำเนินการสภาพพื้นที่ดังกล่าวให้เป็นไปตามมาตรฐานที่ กนอ. กำหนด
และ แจ้ง สนพ. เข้าตรวจสอบพื้นที่ดังกล่าว ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ



(นายฉกาจ พจนนศรี)

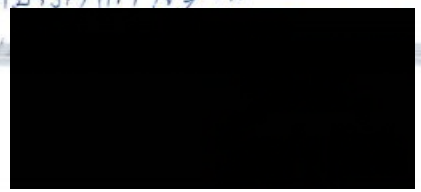
ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด

สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด

โทร. 038 683-930-32, โทรสาร. 038 683-941

สำเนาเรียน ผู้จัดการบริษัท โกลบอล ยูนิคัล เซอร์วิส จำกัด (มหาชน) 2562

สามารถแก้ไขเพิ่มเติมได้





ภาคผนวก 3-2
หนังสือสัญญาเช่าห้องน้ำชั่วคราว





เลขที่สัญญา : FR50461

บริษัท ร่วมดีเอ็นจิเนียริง แอนด์ ทรานสปอร์ต จำกัด (สำนักงานใหญ่)

ROUAMDEE ENGINEERING AND TRANSPORT Co.,Ltd.

21/6 ถนนทางหลวงสาย 36 ตำบลมาบข่า อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง 21180

21/6 Highway No.36 Tambol Mabkha Amphur Nikompattana Rayong 21180

TEL : 038-918000-918050 ติดต่อฝ่ายขาย 038-918032-37 FAX : 038-918001

EMAIL: rouamdee@rouamdee.com WEBSITE : http://www.rouamdee.com

สัญญาเช่า

ชื่อลูกค้า : บริษัท อินทีเรีย เอ็นจิเนียริง จำกัด (สำนักงานใหญ่)

วันที่/DATE : 15/03/2564

ที่อยู่ : 22 ซอยรามอินทรา 87 แขวงคันนายาว

เริ่มเช่าวันที่ : 16 มี.ค. 64 ถึง:

เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0105...

สถานที่ใช้งาน : HMC มาบตาพุด

โทรศัพท์ : 02-9432394-5

แฟกซ์ : 02 9432395 ต่อ 107

รหัสสินค้า	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	รวม	รวมเงิน
	DESCRIPTION	Qty	UNIT	Unit Price		AMOUNT
R-CT/2.4x6-023	ตู้สูง 2.4 x 6 เมตร #023(แบบชักโครก)	1	ตู้/เดือน	10,000.00		10,000.00
SV-00001	ค่าบริการล้างทำความสะอาดหลังส่งกลับ	1	ตู้	1,000.00		1,000.00
	หมายเหตุ					
	- ผู้เช่ามารับ-ส่งสินค้าเอง กรณีเกิดความเสียหายผู้เช่าต้องเป็นผู้รับผิดชอบ					
	- ผู้เช่าเป็นผู้รับผิดชอบดูแลสิ่งปลูกสร้างระหว่างใช้งานและก่อนส่งกลับ หากไม่ปฏิบัติตามค่าใช้จ่ายเพิ่ม 7,000 บาท					

เงื่อนไขการชำระเงิน : เงินสด

หมายเหตุ : หันฉีกเขียน หรือทำให้ผู้ได้รับความเสียหาย มิฉะนั้นผู้เช่าต้องรับผิดชอบ

ผู้เช่าตกลงเช่าสินค้าตามรายการข้างต้นจากบริษัทและยินยอมปฏิบัติตามเงื่อนไขทั่วไปและเอกสารที่อ้างอิงสัญญาฉบับนี้

I/WE HAVE AGREED WITH THE TERMS AND CONDITION AS STATED IN THIS CONTRACT.

ลง
(
วันที่
ลง
(...
วันที่

ลง
วันที่



บริษัท ร่วมดีเอ็นจิเนียริง แอนด์ ทรานสปอร์ต จำกัด
ROUAMDEE ENGINEERING AND TRANSPORT CO., LTD.



ต่อท้ายสัญญาเช่าฉบับนี้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญาเลขที่ FR 50467

ข้อ 1. เวลาในการใช้งานของเครื่องจักร 8 ชั่วโมง/วัน หากเกินเวลาให้คิดเป็น โอ.ที. นับจากเลขชั่วโมง โดย "ผู้เช่า" เป็นผู้รับผิดชอบนอกเหนือจากราคาเช่าปกติที่ได้ทำในสัญญาเช่าที่ได้ตกลงไว้กับ "ผู้ให้เช่า"

ข้อ 2. "ผู้เช่า" ต้องจะชำระค่าเช่า ค่าเสียหาย ค่าซ่อมแซม และอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับสินค้าที่ให้เช่าให้แก่ "ผู้ให้เช่า" ภายในเวลา 30 วันหลังจากที่ได้รับใบแจ้งหนี้จาก "ผู้ให้เช่า" ถ้า "ผู้เช่า" ผิดนัดไม่ชำระค่าเช่าตามกำหนดเวลาดังกล่าว "ผู้เช่า" ยินยอมจ่ายค่าดอกเบี้ยร้อยละ 15 ต่อปี จนกว่าการชำระจะแล้วเสร็จและ/หรือ ให้ถือว่า "ผู้เช่า" ทำผิดสัญญา "ผู้ให้เช่า" มีสิทธิ์บอกเลิกสัญญาได้

ข้อ 3. กรณีที่ "ผู้เช่า" ไม่เคยเช่าสินค้าจาก "ผู้ให้เช่า" มาก่อนและประสงค์จะชำระค่าเช่าโดยการเปิดเครดิต "ผู้เช่า" จะต้องกรอกข้อมูลการขอเปิดเครดิตตามแบบฟอร์มที่ "ผู้ให้เช่า" กำหนด (เอกสารแนบ 1) และ "ผู้เช่า" ยินยอมให้ "ผู้ให้เช่า" ตรวจสอบข้อมูล "ผู้เช่า" ตามความเหมาะสม และ "ผู้ให้เช่า" สงวนสิทธิ์แต่เพียงฝ่ายเดียวในการที่จะอนุมัติการให้เครดิตแก่ "ผู้เช่า"

ข้อ 4. "ผู้เช่า" จะต้องรับผิดชอบต่อความเสี่ยงของสินค้าที่ให้เช่าทุกกรณี ทั้งความเสียหาย เหตุสุดวิสัย อุบัติเหตุ ทั้งหมดหรือบางส่วนของสินค้าที่ให้เช่า และ "ผู้เช่า" จะต้องแจ้งให้ "ผู้ให้เช่า" ทราบทันทีที่ปรากฏว่าสินค้าที่ให้เช่าสูญหาย เสียหาย และ "ผู้เช่า" ยินยอมอนุญาตให้ตัวแทนของ "ผู้ให้เช่า" เข้าไปในบริเวณที่สินค้าที่ให้เช่าตั้งอยู่ เพื่อตรวจสอบซ่อมแซม หรือ นำกลับ หรือ เปลี่ยนใหม่ และหากเป็นที่แน่ชัดว่าความเสียหายนั้นเกิดจากการกระทำของ "ผู้เช่า" จะโดยการใช้งานไม่ถูกวิธี ประมาท เลินเล่อ หรือ ไม่ตั้งใจก็ตาม "ผู้เช่า" ยินยอมที่จะชดเชยค่าเสียหายที่เกิดขึ้นทั้งหมด เช่น ค่าซ่อมแซม ค่าขนส่ง ค่าบริการช่างให้แก่ "ผู้ให้เช่า" ตามที่ "ผู้ให้เช่า" ใช้จ่ายไปเพื่อการซ่อมแซมตามเหตุแห่งการเสียหายนั้นๆ

ข้อ 5. "ผู้เช่า" จะต้องรับผิดชอบดูแลสินค้าที่เช่านั้นเปรียบเสมือนเป็นทรัพย์สินของ "ผู้เช่า" เองตลอดระยะเวลาที่เช่าสินค้านั้นจนกระทั่งส่งคืน "ผู้ให้เช่า" หาก "ผู้ให้เช่า" พบว่า "ผู้เช่า" ไม่ดูแล ป้องกันรั่วรั่วหรือรั่วสินค้าของ "ผู้ให้เช่า" แล้ว "ผู้ให้เช่า" สงวนสิทธิ์ที่จะยกเลิกสัญญาเช่า และนำสินค้านั้นกลับได้ทันที

ข้อ 6. "ผู้เช่า" จะต้องตรวจสอบสภาพของสินค้าที่เช่า ว่าอยู่ในสภาพเรียบร้อยสมบูรณ์ ชิ้นส่วนและอุปกรณ์ประกอบครบถ้วน ทั้งนี้ในกรณีที่สินค้าประเภทต้องใช้น้ำมันเชื้อเพลิง "ผู้ให้เช่า" จะเติมน้ำมันให้จนเต็มเพื่อความสะดวกในการทำงาน ทั้งนี้เมื่อครบกำหนดระยะเวลาเช่า "ผู้เช่า" จะต้องนำสินค้าที่เช่านั้นมาส่งคืนให้อยู่ในสภาพเดียวกับวันที่ "ผู้เช่า" ได้รับมอบสินค้าไปทั้งนี้รวมถึงน้ำมันเชื้อเพลิง "ผู้เช่า" จะต้องเติมน้ำมันจนเต็มเช่นกันก่อนนำสินค้านั้นส่งคืน "ผู้ให้เช่า" และในกรณีที่ "ผู้เช่า" ไม่ได้เติมน้ำมันหรือ นำสินค้ามาคืนไม่ครบตามที่ระบุไว้ในใบส่งสินค้า "ผู้เช่า" ยินยอมชดเชยค่าเสียหายและค่าน้ำมันเชื้อเพลิงตามความเป็นจริงที่ "ผู้ให้เช่า" ใช้จ่ายไป

ข้อ 7. "ผู้เช่า" รับว่าจะไม่นำสินค้าที่เช่าไปใช้ผิดจากวัตถุประสงค์และคุณลักษณะของสินค้าที่ให้เช่านั้นๆ รวมถึงจะไม่นำสินค้าที่เช่าไปทำการเช่าให้ผู้อื่นหรือกระทำการผูกพันใดๆ กับผู้อื่น ทั้งนี้เว้นแต่ได้รับอนุญาตจาก "ผู้ให้เช่า" เป็นลายลักษณ์อักษรเท่านั้น

ข้อ 8. หากเป็นการเช่ารถในการขนส่งสินค้า "ผู้เช่า" สัญญาว่าจะไม่บรรทุกสินค้าที่มีน้ำหนักเกินกว่าที่กฎหมายกำหนด และจะไม่ใช้รถที่เช่าไปทางผิดกฎหมายหากมีเหตุดังกล่าวเกิดขึ้น "ผู้เช่า" จะต้องเป็นผู้รับผิดชอบต่อความเสี่ยงต่อทรัพย์สินของ "ผู้ให้เช่า" ทั้งค่าเสียหาย ค่าค่าเป็นคดี และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทุกกรณี

ข้อ 9. "ผู้เช่า" จะต้องไม่เคลื่อนย้ายสินค้าที่ให้เช่าไปจากที่ระบุไว้ในสัญญานี้โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจาก "ผู้ให้เช่า" ทั้งนี้หากพบว่า "ผู้เช่า" เคลื่อนย้ายสินค้าที่เช่าไปที่อื่นจากที่ระบุไว้ "ผู้เช่า" ยินยอมรับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่จะเกิดขึ้น เช่น ค่าขนส่ง ให้แก่ "ผู้ให้เช่า" ตามที่ "ผู้ให้เช่า" เรียกหรือ

ข้อ 10. ตลอดระยะเวลาเช่าถือว่าสินค้าที่ให้เช่านั้น อยู่ในความรับผิดชอบของ "ผู้เช่า" โดยผู้เช่ารับผิดชอบชำระค่าเช่าเต็มตามจำนวนที่ระบุไว้ในสัญญาไม่ว่าจะมีการใช้สินค้าหรือไม่ก็ตาม และหาก "ผู้เช่า" ประสงค์จะส่งคืนสินค้าที่เช่า ก่อนครบกำหนดระยะเวลาของสัญญาโดยไม่ใช้ตามเหตุจากการชำรุดของสินค้าที่ให้เช่า "ผู้เช่า" จะต้องชำระค่าเช่าเต็มตามกำหนดระยะเวลาเช่าเช่นเดิม เว้นเสียแต่จะมีการตกลงกันไว้เป็นอย่างอื่น

ข้อ 11. ในระหว่างที่สัญญาเช่ามีผลบังคับใช้ และเป็นที่เล็งเห็นได้ชัดว่า "ผู้เช่า" ไม่ชำระค่าเช่า ค่าเสียหายหรือกระทำการโดยประมาทเลินเล่อทำให้สินค้าที่เช่าเสียหาย หรือ ไม่ดูแลป้องกันสินค้าที่ให้เช่า หรือ ประพฤติผิดสัญญาที่ข้อหนึ่งข้อใดซึ่ง "ผู้ให้เช่า" ได้แจ้งให้ "ผู้เช่า" ได้ทราบถึงความบกพร่องนั้นๆ แล้ว และ "ผู้เช่า" ไม่ดำเนินการหรือแก้ไขให้ถูกต้องหรือดีขึ้นภายในระยะเวลา 15 วัน "ผู้ให้เช่า" มีสิทธิ์บอกเลิกสัญญาได้ทันที และ "ผู้เช่า" จะต้องชดเชยค่าเสียหายที่เกิดขึ้นอันเนื่องจากการประพฤติผิดสัญญาดังกล่าวให้แก่ "ผู้ให้เช่า" จนเต็มจำนวน โดยสิทธิ์การบอกเลิกสัญญาให้ครอบคลุมถึงการที่ "ผู้เช่า" ต้องคำพิพากษาให้เป็นบุคคลล้มละลาย ถูกยึดทรัพย์สินตามคำสั่งศาล เลิกกิจการ (เว้นแต่เป็นการเลิกกิจการเพื่อรวมหรือก่อตั้งนิติบุคคลใหม่) การกระทำใดๆ อันเป็นการโอนสิทธิ์โดยไม่ได้รับการยินยอมจาก "ผู้ให้เช่า"

ข้อ 12. การนำสินค้าไปเช่าคืน "ผู้ให้เช่า" ไม่ว่าด้วยเหตุผลใดก็ตาม โดยใครก็ตาม จะต้องคืนให้ถึงที่ทำการของ "ผู้ให้เช่า" ในเวลาทำการของ "ผู้ให้เช่า" หากคืนนอกเวลาทำการ "ผู้เช่า" จะต้องรับผิดชอบต่อค่าใช้จ่ายต่างๆ เช่น ค่าทำงานล่วงเวลา และ ค่าความเสียหายอื่นๆ ที่ไม่สามารถทราบล่วงหน้า

ข้อ 13. การเปลี่ยนแปลงและแก้ไขข้อความในสัญญานี้รวมถึงเอกสารประกอบสัญญาไม่อาจทำได้เว้นแต่คู่สัญญาทั้งสองฝ่ายจะได้ตกลงกันเป็นลายลักษณ์อักษรและให้ถือว่าการเปลี่ยนแปลงนั้นเป็นส่วนหนึ่งของสัญญาด้วย

ข้อ 14. ในกรณีที่ข้อขัดแย้ง หรือข้อพิพาทเกิดขึ้นระหว่าง "ผู้เช่า" และ "ผู้ให้เช่า" อันเกี่ยวข้องกับสัญญานี้ ให้คู่สัญญาทั้งสองฝ่ายมีสิทธิ์ที่จะเสนอคดีต่อศาลจังหวัดระยอง

ข้อ 15. สัญญานี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาทั้งสองฝ่ายได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นหลักฐานสำคัญ ต่อหน้าพยาน และ เก็บไว้ฝ่ายละฉบับ

ลงชื่อ...

...ผู้เช่า

(...)

(...)

ตัวบรรจง



ภาคผนวก 3-3
หนังสือยินยอมทิ้งเศษวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (ไม่เป็นอันตราย)



หนังสือแสดงความยินยอม

เขียนที่ บจก. อินซูลเทค อินเตอร์เนชั่นแนล
วันที่ 31 สิงหาคม 2564

โดยหนังสือฉบับนี้ข้าพเจ้า นายกุลดิพ ชิงค์ มินฮาส ตำแหน่งกรรมการผู้จัดการของ บริษัท อินซูลเทค อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด สำนักงานใหญ่เลขที่ 1 ซ.หลังเกษตร ถ.ห้วยโป่ง-หนองบอน ต.ห้วยโป่ง อ.เมืองระยอง จ.ระยอง รหัสไปรษณีย์ 21150 โทรศัพท์ 038-692121 โทรสาร 038-692122
เป็นเจ้าของ/ผู้เช่าที่ดิน, โฉนดที่ดินเลขที่ 25457, 25458 ตั้งอยู่บ้านเลขที่ 18/99 ซ.โรงน้ำแข็ง ถ.ห้วยโป่ง-หนองบอน ห้วยโป่ง อ.เมือง จ.ระยอง รหัสไปรษณีย์ 21150

ขอแจ้งความประสงค์และยินยอมให้ใช้พื้นที่ของบริษัทฯ เพื่อเป็นที่ตั้งเศษวัสดุที่เหลือจากงานก่อสร้างเป็นเศษคอนกรีตที่ปราศจากสิ่งปนเปื้อน ของบริษัท เอ็มเอ็มซี โปลิเมอส์ จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ 6 นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ถนนไอ-หนึ่ง ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง 21150 ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ 31 สิงหาคม พ.ศ.2564 เป็นต้นไปจนสิ้นสุดโครงการ

หากข้าพเจ้ามีความประสงค์จะเปลี่ยนแปลง/ยกเลิกใดๆ ภายหลังข้าพเจ้าจะเป็นผู้แจ้งให้ทางบริษัท ทราบต่อไป



ลงชื่อ.....

เจ้าของพื้นที่

)

จำกัด

ลงชื่อ.....

งาน

ลงชื่อ.....

งาน

หนังสือมอบอำนาจ

วันที่ 31 สิงหาคม 2564

ข้าพเจ้า นายกุลดิพ ชิงค์ มินฮาส ตำแหน่งกรรมการผู้จัดการ ของ บริษัท อินซูลเทค อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด สำนักงานใหญ่ เลขที่ 1 ซอยหลังเกษร ถนนห้วยโป่ง-หนองบอน ตำบลห้วยโป่ง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง รหัสไปรษณีย์ 21150 โทรศัพท์ 038-692121

ขอมอบอำนาจให้ นางสาวอุษา มงคลฉัตร พนักงานของ บริษัทฯ ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับวิชาชีพ เป็นผู้ใช้อำนาจกระทำการแทน ดำเนินการเรื่องขออนุญาตทิ้งเศษวัสดุที่เหลือจากงานก่อสร้าง เป็นเศษคอนกรีตวัสดุที่ปราศจากสิ่งปนเปื้อน

- ตามโฉนดที่ดินเลขที่ 25457 เลขที่ดิน 31 หน้าสำรวจ 1411
- ตามโฉนดที่ดินเลขที่ 25458 เลขที่ดิน 32 หน้าสำรวจ 1412

ตำบลห้วยโป่ง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

แทนข้าพเจ้าจนเสร็จการและข้าพเจ้ายอมรับผิดชอบในการที่ผู้รับมอบอำนาจได้ทำไปตามที่มอบอำนาจนี้เสมือนหนึ่งข้าพเจ้าได้ทำการด้วยตนเองเพื่อเป็นหลักฐานข้าพเจ้าได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นต่อหน้าพยานแล้ว

โดยมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่

31 สิงหาคม 2564

เป็นต้นไป



ลงชื่อ.....

มอบอำนาจ

บริษัท

ลงชื่อ.....

มอบอำนาจ

ลงชื่อ.....

น

ลงชื่อ.....

น

(นางสาวตรีนส วงษ์มัน)

ที่ E10091220202163



สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หนังสือรับรอง

ขอรับรองว่าบริษัทนี้ ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์
เมื่อวันที่ 9 กันยายน 2548 ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่ 0105548118993

ปรากฏข้อความในรายการตามเอกสารทะเบียนนิติบุคคล ณ วันออกหนังสือนี้ ดังนี้

1. ชื่อบริษัท บริษัท อินซูเทค อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด
2. กรรมการของบริษัทมี 4 คน ตามรายชื่อดังต่อไปนี้
 1. นายดอร์เรียน พอนจ์
 2. นายเกริก งามช कुमार
 3. นายกุลดิพ ชิงค์ มินฮาส
 4. นายอนันต์ ชวรุฟ เวอร์มาร์/
3. จำนวนหรือชื่อกรรมการซึ่งลงชื่อผูกพันบริษัทได้คือ กรรมการหนึ่งคนลงลายมือชื่อ
และประทับตราสำคัญของบริษัท/
- 4.ทุนจดทะเบียน 20,000,000.00 บาท / ยี่สิบล้านบาทถ้วน/
5. สำนักงานใหญ่ ตั้งอยู่เลขที่ 1 ซอยหลังเกษร ถนนห้วยโป่ง-หนองบอน ตำบลห้วยโป่ง อำเภอเมืองระยอง

จังหวัดระยอง/

6. วัตถุประสงค์ของบริษัทมี 19 ข้อ ดังปรากฏในสำเนาเอกสารแนบท้ายหนังสือรับรองนี้ จำนวน 3 แผ่น โดยมีลายมือชื่อ
นายทะเบียนซึ่งรับรองเอกสารเป็นสำคัญ

ออกให้ ณ วันที่ 22 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2564



(นางวาสนา พูลสวัสดิ์)

นายทะเบียน

คำเตือน : หนังสือรับรองฉบับนี้พิมพ์ออกจากต้นฉบับที่เป็นไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ การสั่งพิมพ์ถือเป็นสำเนาเอกสาร



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce

ก้าวสู่ธุรกิจ
ยุคดิจิทัล

Leading Business
Towards Digital
Transformation



หนังสือรับรองฉบับนี้สร้างในรูปแบบไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ ผู้ใช้ควรตรวจสอบข้อควรทราบท้ายหนังสือรับรองฉบับนี้ทุกครั้ง
สามารถตรวจสอบภายในระบบผ่านทาง QR Code และเว็บไซต์กรม (www.dbd.go.th) ได้ไม่เกิน 90 วัน
นับจากวันที่ออกหนังสือรับรอง

Ref:E6410091220202163

ออกให้ ณ วันที่ : 2021-06-22 T14:29:39+0700



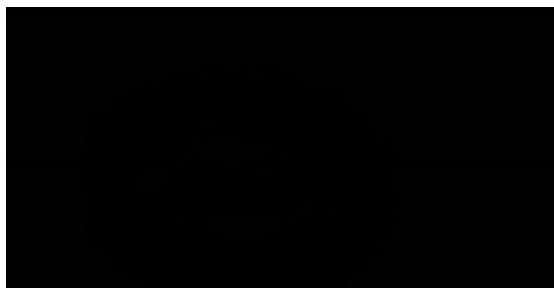
ที่ E10091220202163

สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หนังสือรับรอง

ข้อควรทราบ ประกอบหนังสือรับรอง ฉบับที่ E10091220202163

- นิติบุคคลนี้ได้ส่งงบการเงินปี 2563
- หนังสือนี้รับรองเฉพาะข้อความที่ห้าง/บริษัทได้นำมาจดทะเบียนไว้เพื่อผลทางกฎหมายเท่านั้น ข้อเท็จจริงเป็นสิ่งที่ควรหาไว้พิจารณาฐานะ
- นายทะเบียนอาจเพิกถอนการจดทะเบียน ถ้าปรากฏว่าข้อความอันเป็นสาระสำคัญที่จดทะเบียนไม่ถูกต้อง หรือเป็นเท็จ



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce

ก้าวสู่ป๋ารุกิจ
สู่ยุคดิจิทัล

Leading Business
Towards Digital
Transformation



หนังสือรับรองฉบับนี้สร้างในรูปแบบไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ ผู้ใช้ควรตรวจสอบข้อควรทราบท้ายหนังสือรับรองฉบับนี้ทุกครั้ง
สามารถตรวจสอบภายในระบบผ่านทาง QR Code และเว็บไซต์กรม (www.dbd.go.th) ได้ไม่เกิน 90 วัน
นับจากวันที่ออกหนังสือรับรอง

Ref:E6410091220202163

ออกให้ ณ วันที่ : 2021-06-22 T14:29:39+0700

2/5

วัตถุประสงค์ของ ห้างหุ้นส่วน/บริษัท นี้ มี.....19.....

(1) ประกอบกิจการนำเข้า ส่งออก ซื้อ ขาย จำหน่าย ติดตั้งซ่อมบำรุง
โครงสร้าง รวมทั้งให้บริการและสนับสนุนทางเทคนิคในการดำเนินการด.....

(2) ประกอบกิจการซื้อ ปลุกสร้าง เข้า หรือ ได้มาโดยประการอื่นซึ่ง โรงงาน อาคาร และเครื่องจักร เพื่อประกอบกิจการตาม
วัตถุประสงค์ที่ได้กล่าวไว้ในข้อ 1.

(3) เข้าทำ จัดทำ เข้าประมูลและปฏิบัติตามสัญญา การประกวดราคาทุกชนิดและทุกประเภทกับบุคคล ห้างร้าน สมาคม
บริษัท เทศบาล จังหวัด รัฐ หน่วยงานทางการเมืองหรือทางราชการ ตลอดจนอาณาจักรหรือนักการเมืองหรือหน่วยงานดังกล่าว ข้างต้น เพื่อให้เป็นไปตาม
วัตถุประสงค์ของบริษัท

(4) ดำเนินกิจการเป็นตัวแทน นายหน้าและตัวแทนค้าสำหรับพาณิชย์กรรมทุกประเภท ยกเว้นกิจการการประกันภัย การจัด
หาสมาชิกสำหรับสมาคมหรือกิจกรรมบริษัทหลักทรัพย์

(5) ซื้อ ขาย แลกเปลี่ยน เช่าซื้อ จำนำ จำนอง และรับประกันเครื่องจักรกล อุปกรณ์และเครื่องมือซึ่งมีไว้สำหรับใช้ในทาง
อุตสาหกรรม ทั้งนี้เพื่อวัตถุประสงค์ในการดำเนินการของบริษัท

(6) ซื้อ ขาย แลกเปลี่ยน เช่า เช่าซื้อ เป็นเจ้าของ รับอามา ครอบครอง ยึดถือ ยึดครอง จำนอง หรือขายฝากที่ดิน อาคาร
หรือสังหาริมทรัพย์อันใด ทั้งภายในและภายนอกประเทศ เพียงเท่าที่กฎหมายไทยอนุญาต และเป็นไปตามเงื่อนไข และข้อจำกัดต่างๆ
ของกฎหมายไทย (โดยมิได้เป็นการแสวงหาผลประโยชน์จากที่ดิน)

(7) ขึ้นคำขอ ซื้อ โอน และรับโอนซึ่งเครื่องหมายการค้าใบอนุญาต สิทธิบัตร และชื่อการค้า รวมทั้งสัมปทาน การคุ้มครอง
หรือเอกสิทธิ์ต่างๆ ในการดำเนินการตามวัตถุประสงค์ของบริษัท

(8) กู้ยืมเงิน เบิกเงินเกินบัญชีธนาคาร นิติบุคคล หรือสถาบันการเงินใด และให้กู้ยืมเงินหรือให้สินเชื่อด้วย วิธีการอื่นโดย
จะมีหลักประกันหรือไม่ก็ตาม รวมทั้งการจัดทำ รับ ออก โอน และสัทธิหลังแลกตัวเงิน คราฟท์ ใบตราส่ง (บิลออฟแลตติง) หรือตราสาร
ที่เปลี่ยนมือได้อย่างอื่น เว้นแต่ในธุรกิจธนาคาร ธุรกิจเงินทุน และธุรกิจเครดิตฟองซิเอร์



วัตถุประสงค์ของ ห้างหุ้นส่วน/บริษัท นี้ มี

(9) ยืมและให้ยืมเงิน โดยมีหรือไม่มีดอกเบี้ย และ

กิจการของบริษัทเงินทุน และเป็นคู่ค้าประกันการกู้เงิน โดยบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลใด

(10) รับจํานํา ยกเว้นกิจการเครดิตฟองซิเอร์ จํานํา และจํานองสังหาริมทรัพย์และอสังหาริมทรัพย์เพื่อค้ำประกัน การกู้ยืมเงิน หรือเพื่อประโยชน์อื่นใดที่ได้รับ ทั้งนี้เพื่อวัตถุประสงค์ในการดำเนินกิจการของบริษัท

(11) เข้าถือหุ้นในบริษัทจำกัดอื่นหรือห้างหุ้นส่วนจำกัดใดๆ ซึ่งมีวัตถุประสงค์คล้ายคลึงหรือแตกต่างกันกับวัตถุประสงค์ของบริษัทเอง

(12) จัดตั้งตัวแทน นายหน้า ตัวแทนค้าต่างประเทศ และสำนักงานสาขาของบริษัทในที่ใดๆ ในประเทศไทยหรือต่างประเทศ

(13) ดำเนินการฟ้องและต่อสู้คดีในการศาลเสนอข้อพิพาทให้อนุญาตตุลาการชี้ขาด และทำความเข้าใจหรือประนีประนอมยอมความใดๆ ในการดำเนินปฏิบัติตามวัตถุประสงค์ของบริษัทในศาลไม่ว่า ณ ที่ใดในประเทศไทยหรือต่างประเทศ

(14) บริษัทมีอำนาจออกหนังสือค้ำประกันเพื่อประโยชน์ของบริษัท หรือค้ำประกันพนักงานและลูกจ้างของบริษัท ต่อเจ้าหน้าที่ตรวจคนเข้าเมือง สุขาภิบาล สรรพากรและเจ้าหน้าที่ตำรวจของประเทศไทย และจัดให้มีการประกันตัวผู้ต้องหาและจัดหาหลักทรัพย์ให้ทั้งในคดีแพ่งและคดีอาญา

(15) บริษัทนี้มีอำนาจจะออกหุ้นในราคาสูงกว่ามูลค่าหุ้น

(16) ประกอบกิจการ ริด คัด พับ ม้วน และประกอบโลหะทุกประเภท

(17) ประกอบกิจการ ผลิตภัณฑ์ฉนวนหุ้มความร้อน ความเย็นและกันเสียง

(18) ประกอบกิจการ เชื่อมโลหะ เชื่อมโครงเหล็กทุกประเภท



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce

ก้าวล้ำธุรกิจ
สู่ดิจิทัล

Leading Business
Towards Digital
Transformation



วัตถุประสงค์ของ ห้างหุ้นส่วน/บริษัท นี้ มี..... 19.....

(19) .ประกอบธุรกิจบริการรับค้าประกันหนี้สิน ความรับผิดชอบ

บริการค้า.....

ประกันบุคคล ซึ่งเดินทางเข้ามาในประเทศหรือเดินทางออกไปต่างประเทศ

กฎหมายอื่นๆ

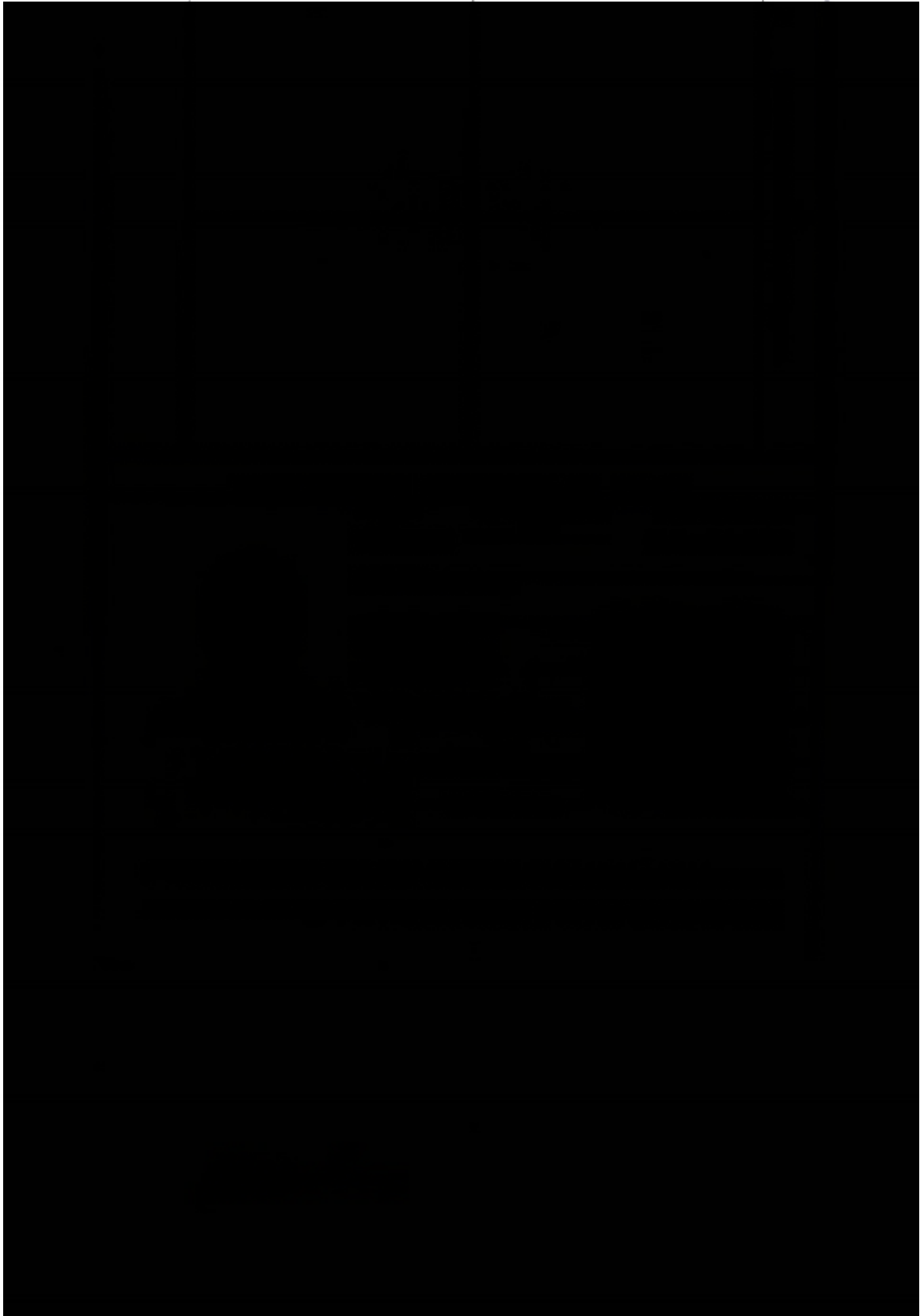


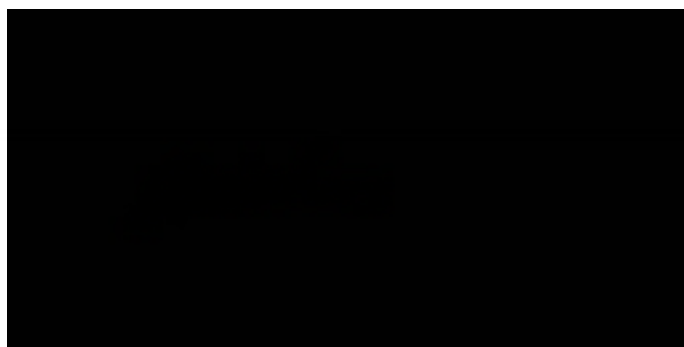
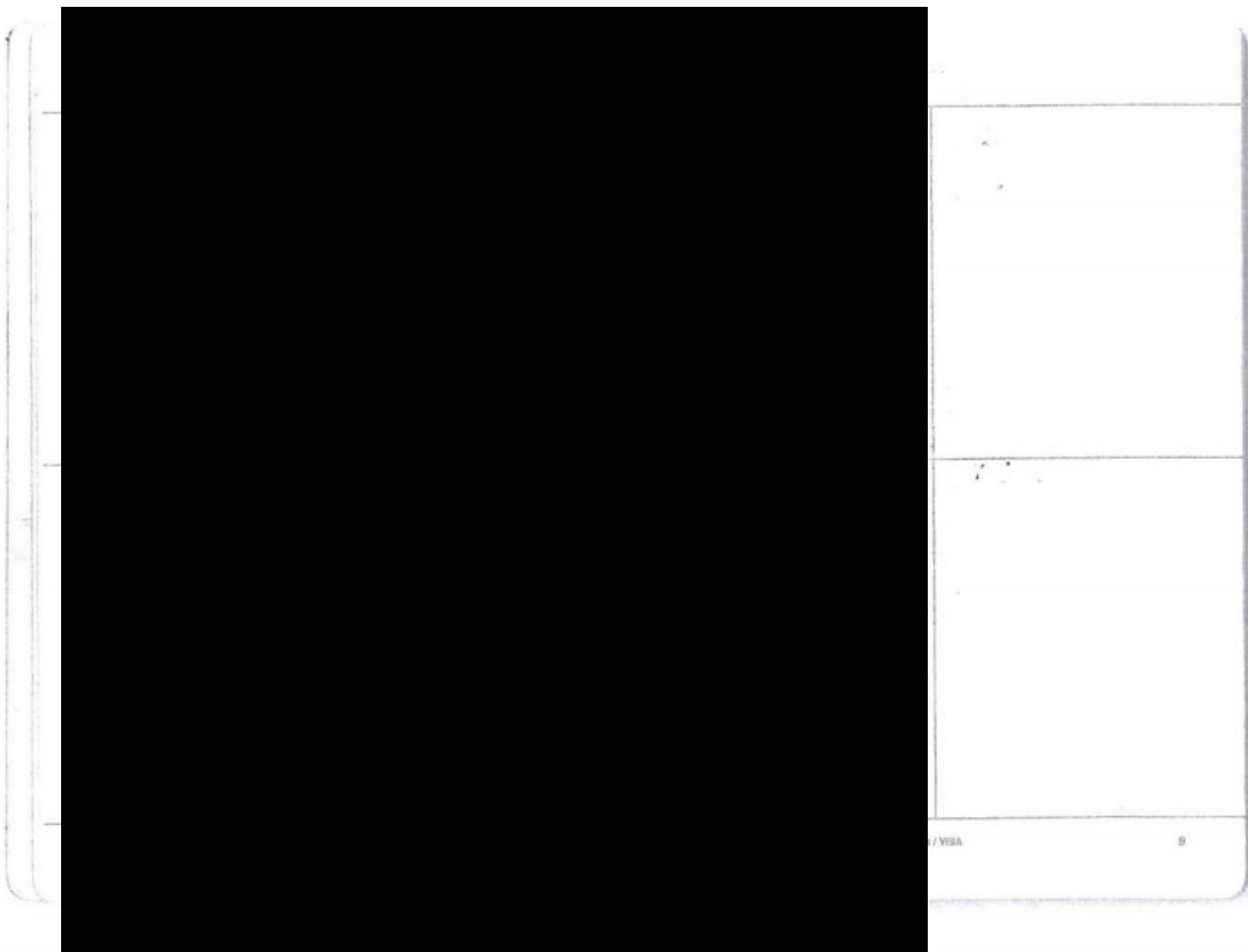
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce

ก้าวล้ำธุรกิจ
สู่ยุคดิจิทัล

Leading Business
Towards Digital
Transformation



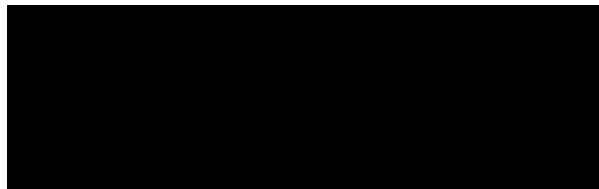
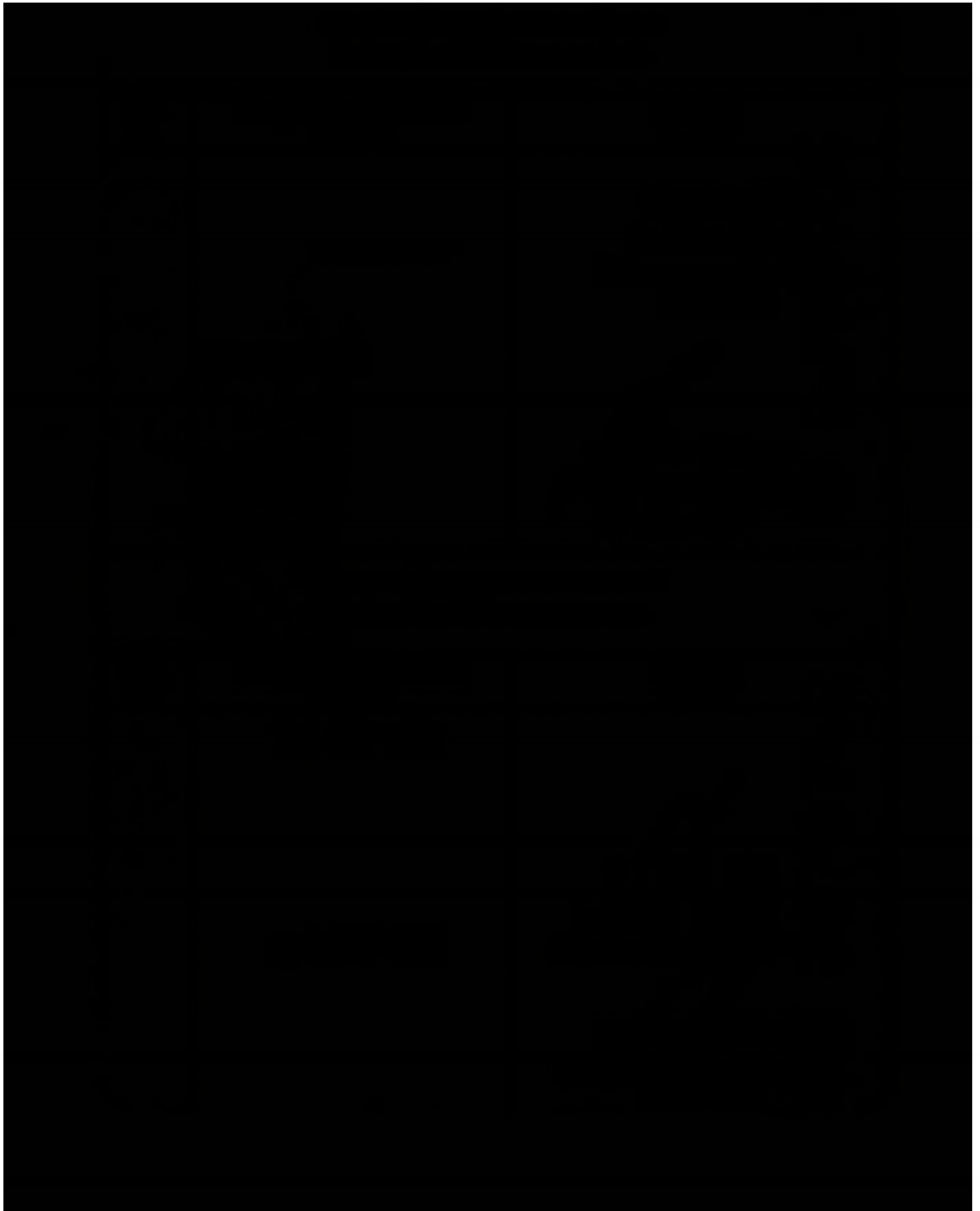


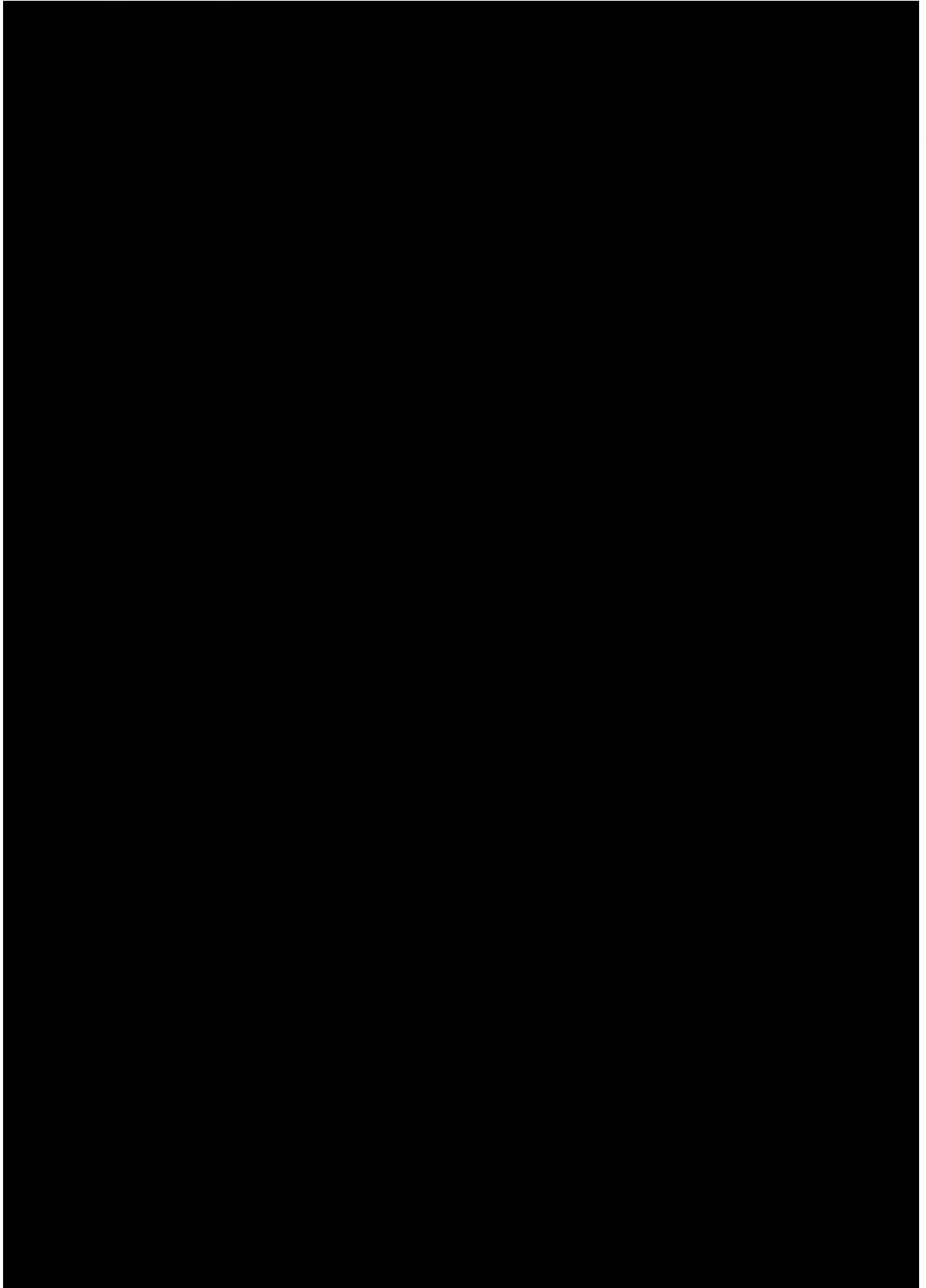


10









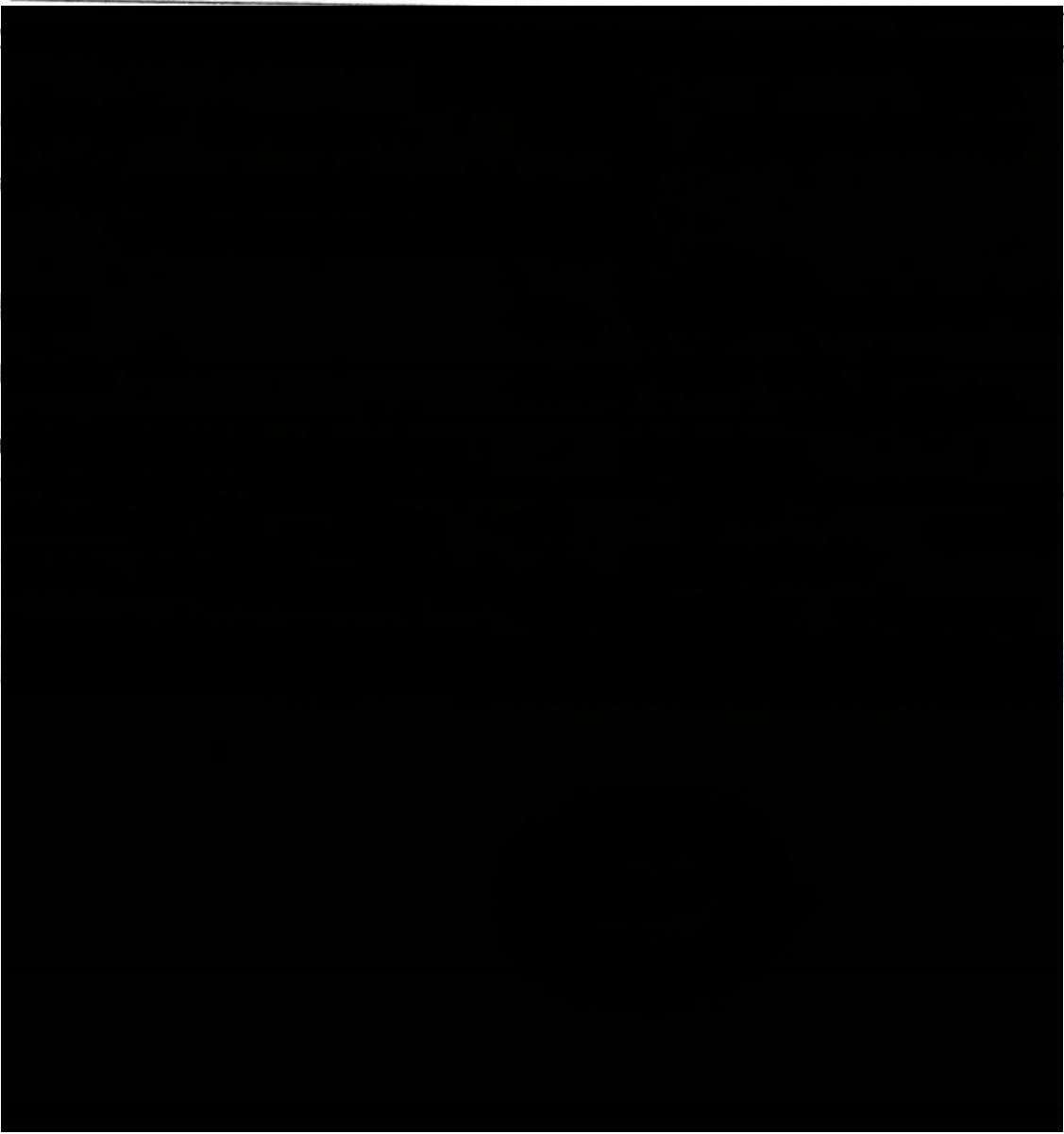
เอกสารนี้ เป็นหลักฐานของทางราชการที่จัดทำขึ้นตามกฎหมายว่าด้วยการทะเบียนราษฎร เพื่อมอบให้เจ้าบ้านเป็นผู้เก็บรักษา และ เจ้าบ้าน มีหน้าที่ต้องปฏิบัติตามกฎหมายดังต่อไปนี้

- ข้อ 1 กรณีมีคนเกิดในบ้าน เจ้าบ้าน ต้องแจ้งการเกิดภายใน 15 วัน นับแต่วันเกิด
- ข้อ 2 กรณีมีคนตายในบ้าน เจ้าบ้าน ต้องแจ้งการตายภายใน 24 ชั่วโมง นับแต่เวลาตาย
- ข้อ 3 เมื่อผู้อยู่ในบ้านย้ายที่อยู่ออกจากบ้าน หรือเมื่อมีผู้ย้ายที่อยู่เข้าบ้าน เจ้าบ้าน ต้องแจ้งการย้ายที่อยู่ภายใน 15 วัน นับแต่วันที่ย้ายออกจากบ้านหรือนับแต่วันที่ย้ายเข้าอยู่ในบ้าน แล้วแต่กรณี

บทกำหนดโทษ

- ผู้ใดไม่ปฏิบัติตามข้อ 1 - 3 มีโทษปรับไม่เกิน 1,000 บาท
- ผู้ใดทำใช้ หรือแสดงหลักฐานอันเป็นเท็จ หรือกระทำการเพื่อให้ตนเองหรือผู้อื่นมีชื่อหรือมีรายการอย่างหนึ่งอย่างใดในทะเบียนบ้าน หรือเอกสารการทะเบียนราษฎรอื่นโดยมิชอบ ต่ลงระวางโทษจำคุกตั้งแต่หกเดือนถึงสามปี หรือปรับตั้งแต่สองหมื่นบาทถึงหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับ

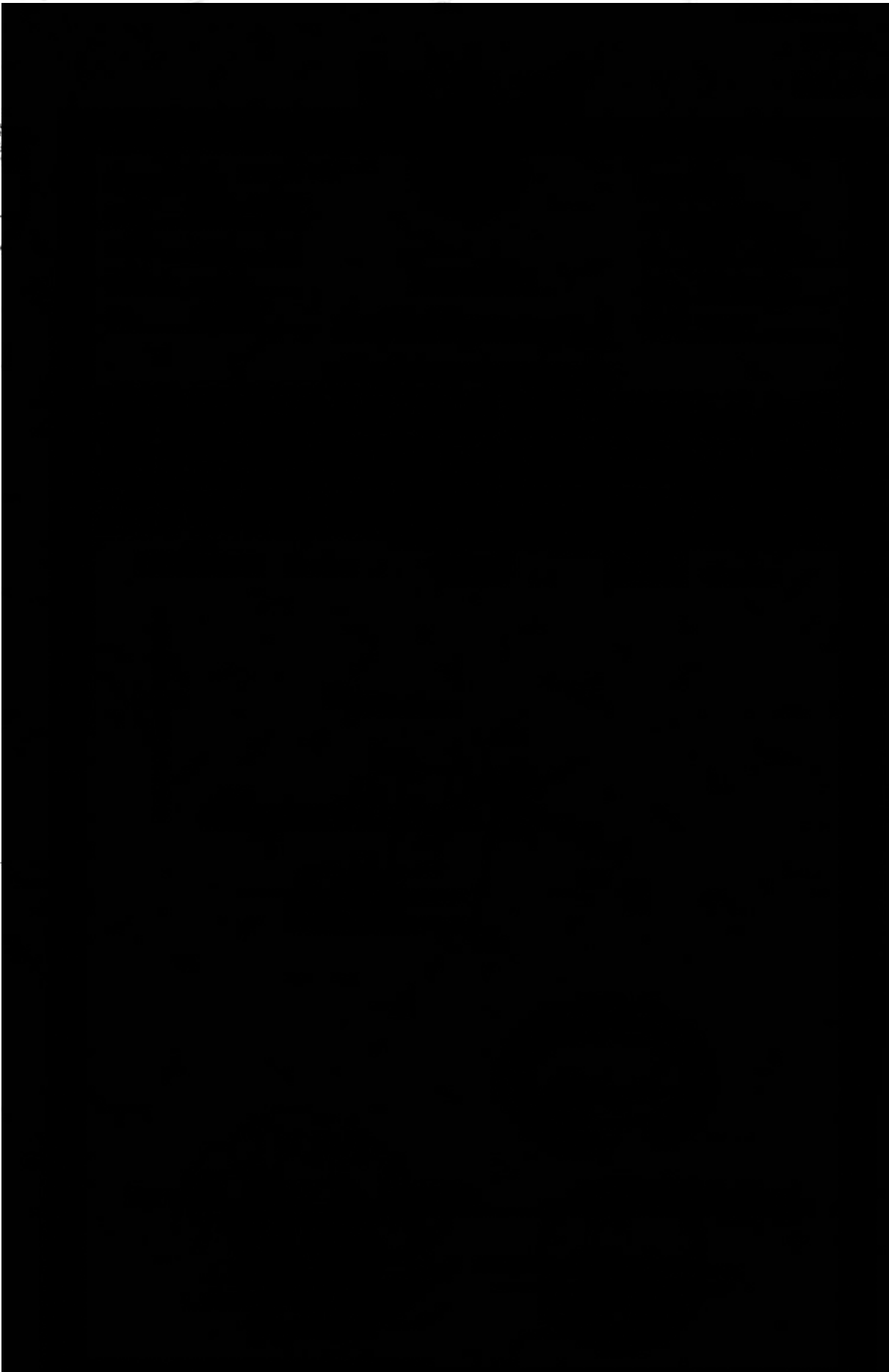
ในกรณีผู้กระทำความผิดตามวรรคหนึ่งเป็นคนที่ไม่มีสัญชาติไทยตามกฎหมายว่าด้วยสัญชาติ ต้องระวางโทษจำคุกตั้งแต่หกเดือนถึงห้าปี และปรับตั้งแต่สองหมื่นบาทถึงสองแสนบาท



747/7

1-3

83



© 2000 by the Board of Regents of the University of California. All rights reserved. This manuscript is the property of the University of California and is to be used only for the purposes specified in the license agreement.



๗๔

๗๕

๗๖

๗๗

๗๘

๗๙

๘๐

๘๑

๘๒

๘๓

๘๔

๘๕

๘๖

๘๗

๘๘

๘๙

๙๐

๙๑

๙๒

๙๓

๙๔

๙๕

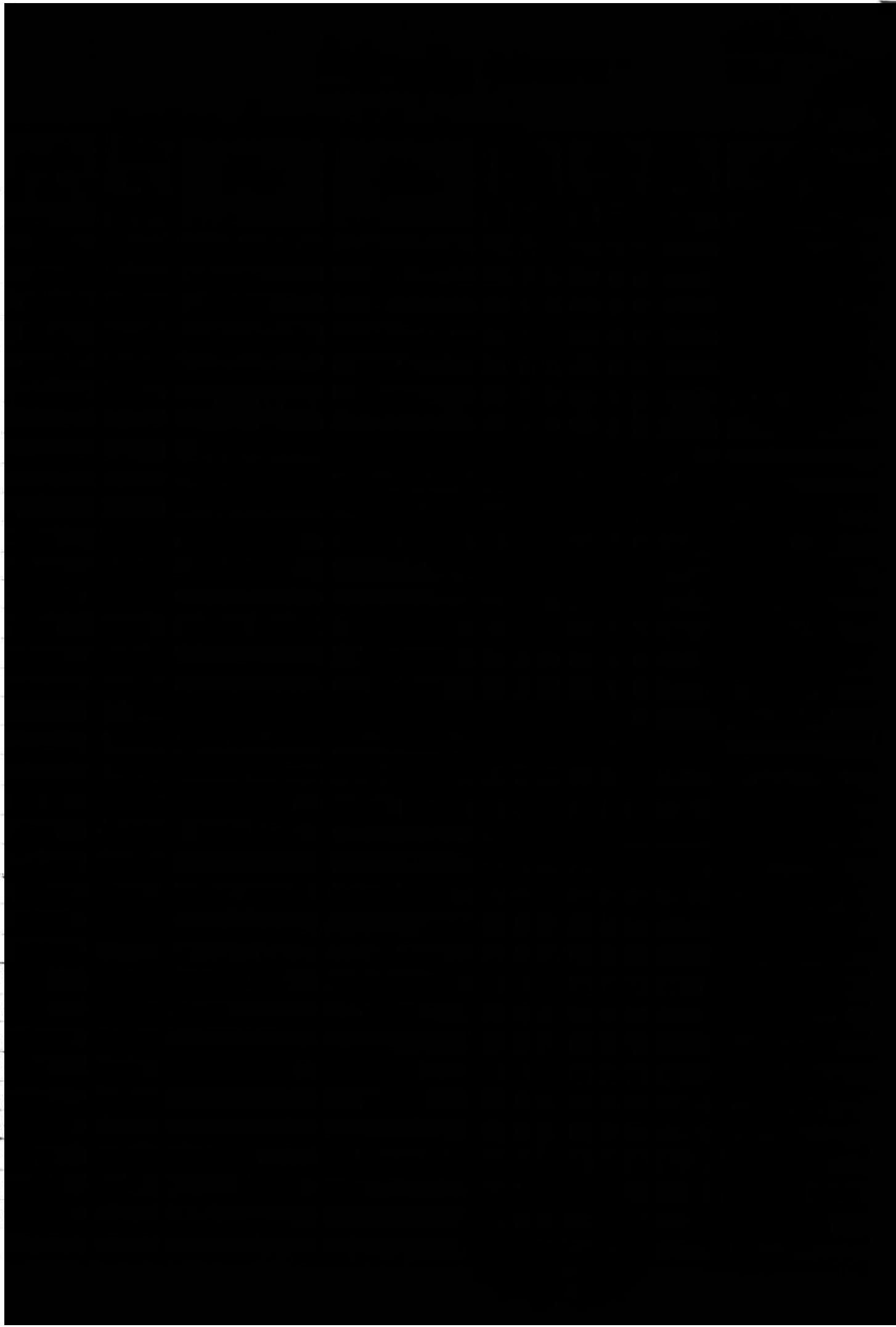
๙๖

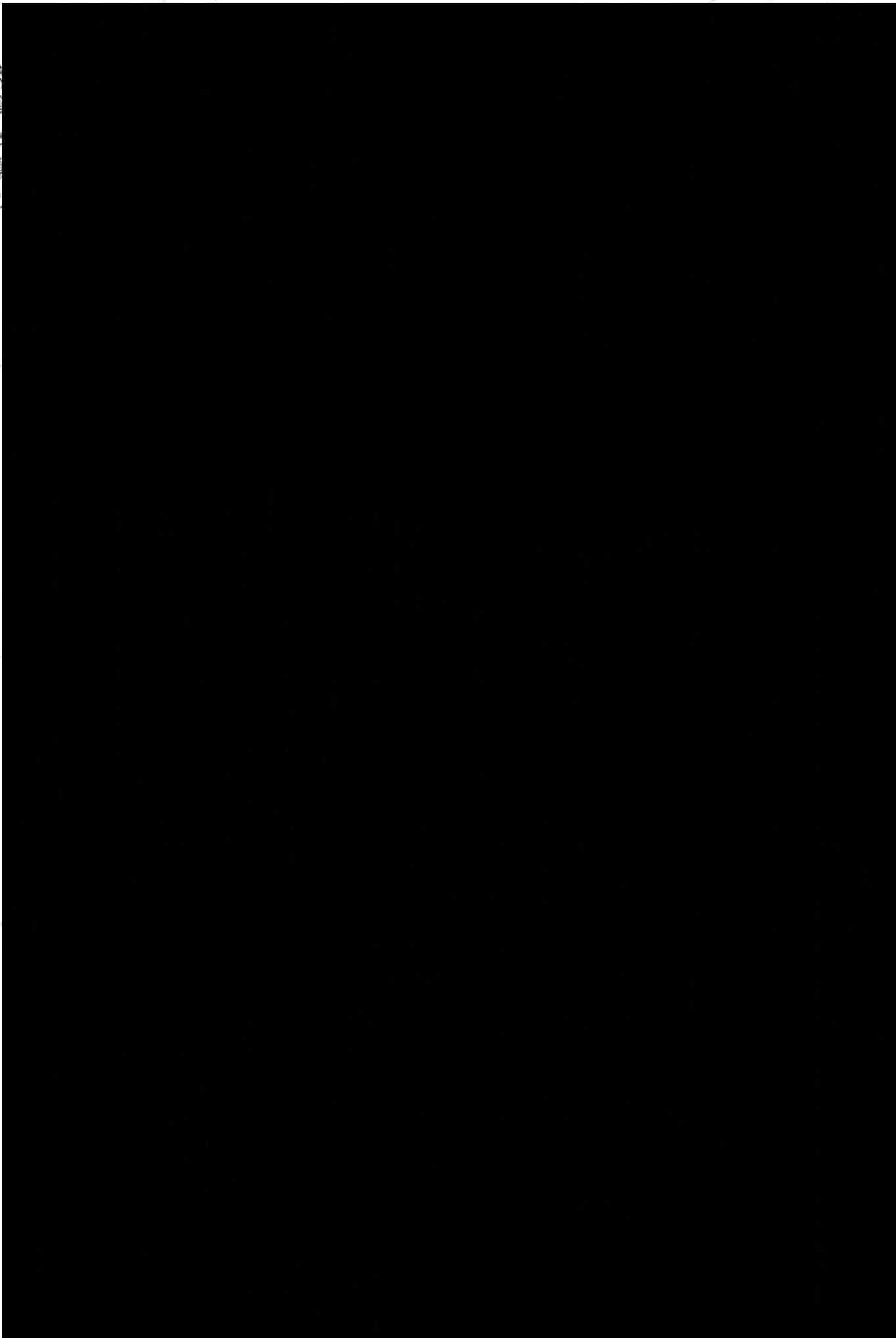
๙๗

๙๘

๙๙

๑๐๐





๗๗

๗๘

๗๙

๘๐

๘๑

๘๒

๘๓

๘๔

๘๕

๘๖

๘๗

๘๘

๘๙

๙๐

๙๑

๙๒

๙๓

๙๔

๙๕

๙๖

๙๗

๙๘

๙๙

๑๐๐

๑๐๑

๑๐๒

๑๐๓

๑๐๔

๑๐๕

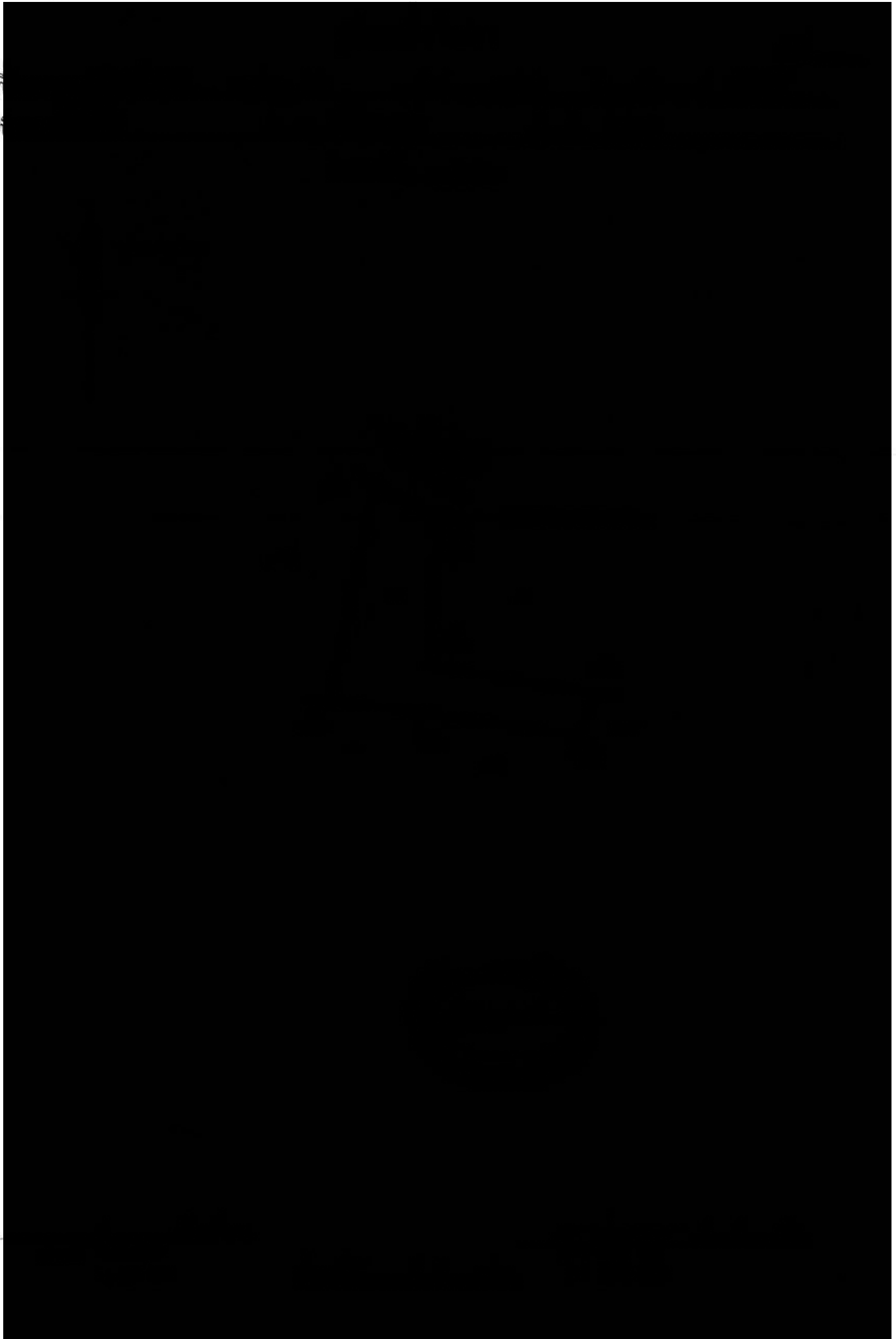
๑๐๖

๑๐๗

๑๐๘

๑๐๙

๑๑๐



จัดทําเมื่อ
วัน เดือน

วันที่ 2

ณ กทม.

พ.ศ. 255

วันที่ 2

ณ กทม.

พ.ศ. 25

วันที่ 3

ณ กทม.

พ.ศ. 2552

วันที่ 3

ณ กทม.

พ.ศ. 2552

วันที่ 13

ณ กทม.

พ.ศ. 2555

วันที่ 12

ณ กทม.

พ.ศ. 2555

วันที่ 9

ณ กทม.

พ.ศ. 2555

วันที่ 9

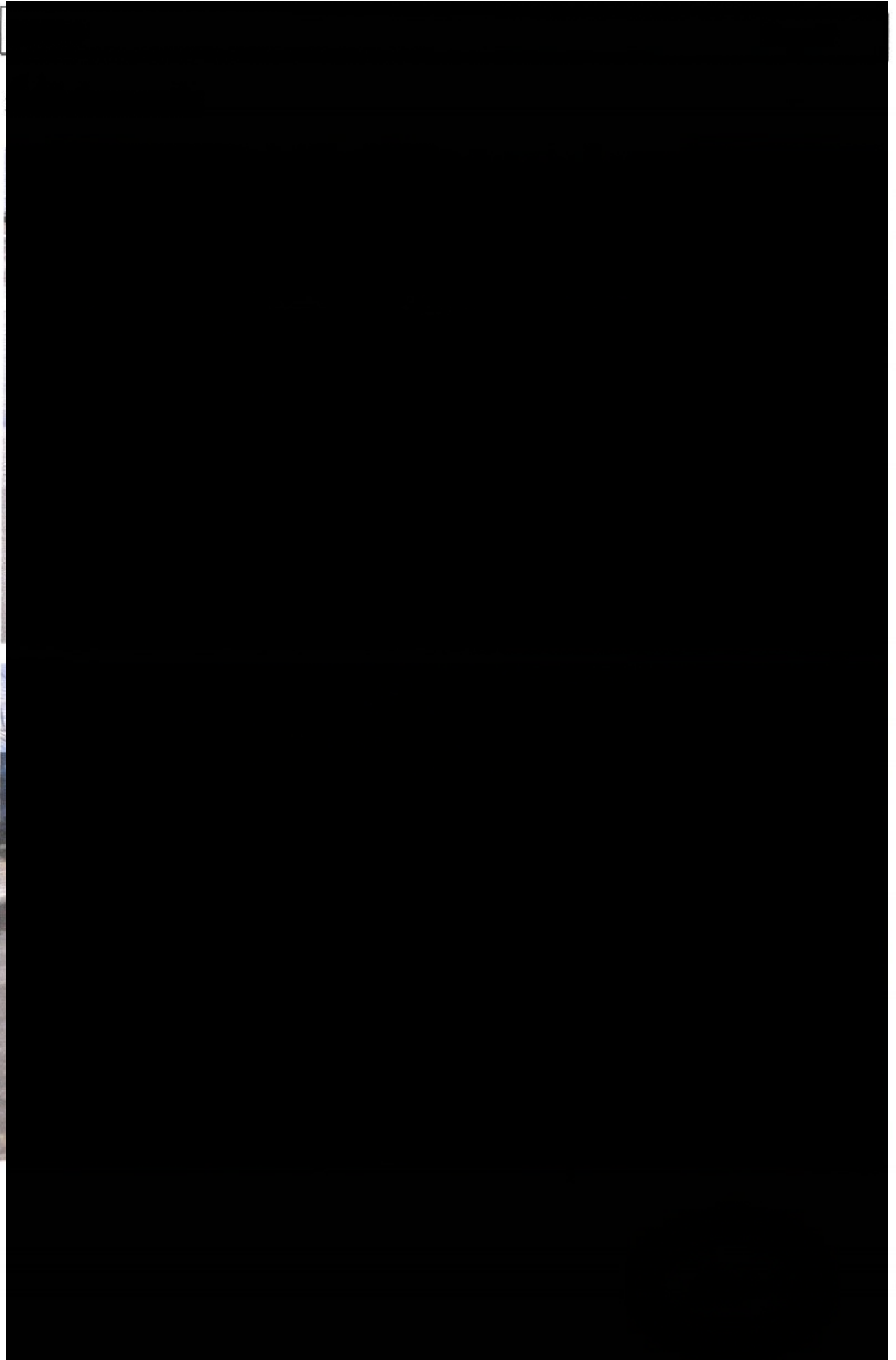
ณ กทม.

พ.ศ. 2555

วันที่ 13

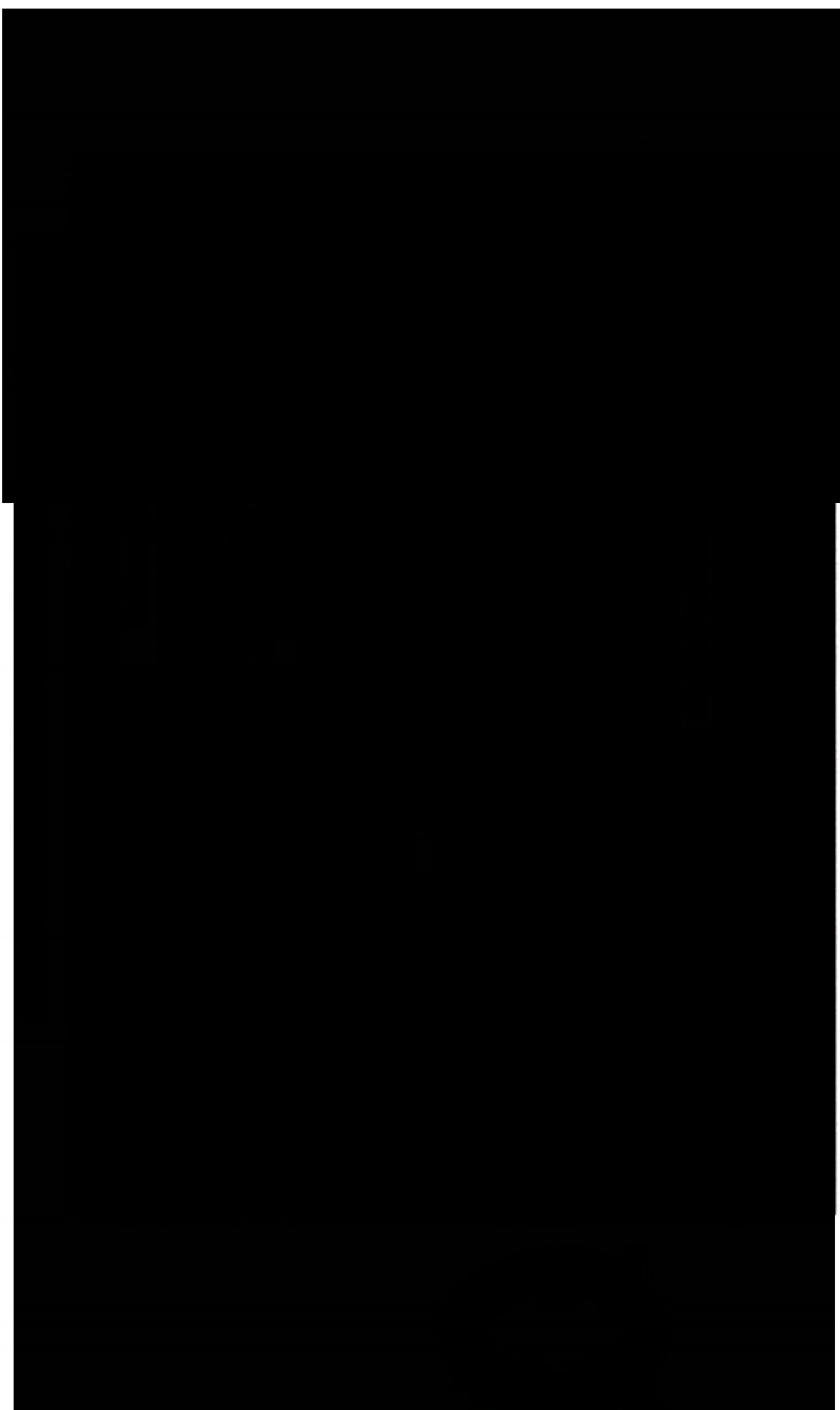
ณ กทม.

พ.ศ. 2557



แผนที่จาก บริษัท เอชเอ็มซี โปรดิวเซอร์ จำกัด โครงการ HMC PP4 PROJECT

มายัง บริษัท อินชูลเทค อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด





บริษัท สินการช่าง จำกัด
SINKARNCHANG CO., LTD.

หนังสือให้ความยินยอมให้ใช้ที่ดิน

เขียนที่ เลขที่ 12 ซอยประปา 1 ถนนสุขุมวิท
ต.เนินพระ อ.เมืองระยอง จ.ระยอง 21000
วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563

ข้าพเจ้า นายทวี พรหมจันทร์ อายุ 53 ปี เลขที่บัตรประชาชน 3 2101 00206 77 1 เชื้อชาติ ไทย สัญชาติ ไทย
อยู่บ้านเลขที่ 12 ซอยประปา 1 ถนนสุขุมวิท ตำบลเนินพระ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง รหัสไปรษณีย์ 21000

ได้ยินยอมรับวัสดุไม้ใช้แล้วประเภทเศษคอนกรีต จาก บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลิเมอส์ จำกัด ตั้งอยู่ เลขที่ 6 หมู่ 8
ถนน ไอ-หนึ่ง นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง 21115 มาใช้ในการถมที่ดินของ
ข้าพเจ้า ตามโฉดที่ดิน เลขที่ 63393 เล
พื้นที่ดินตามเอกสารสิทธิ์รวมพื้นที่ 5 ไร่



บริษัท สินการช่าง จำกัด
SINKARNCHANG CO., LTD.

หนังสือรับรองจากชุมชน

เขียนที่ ที่ทำการชุมชนซอยประปา

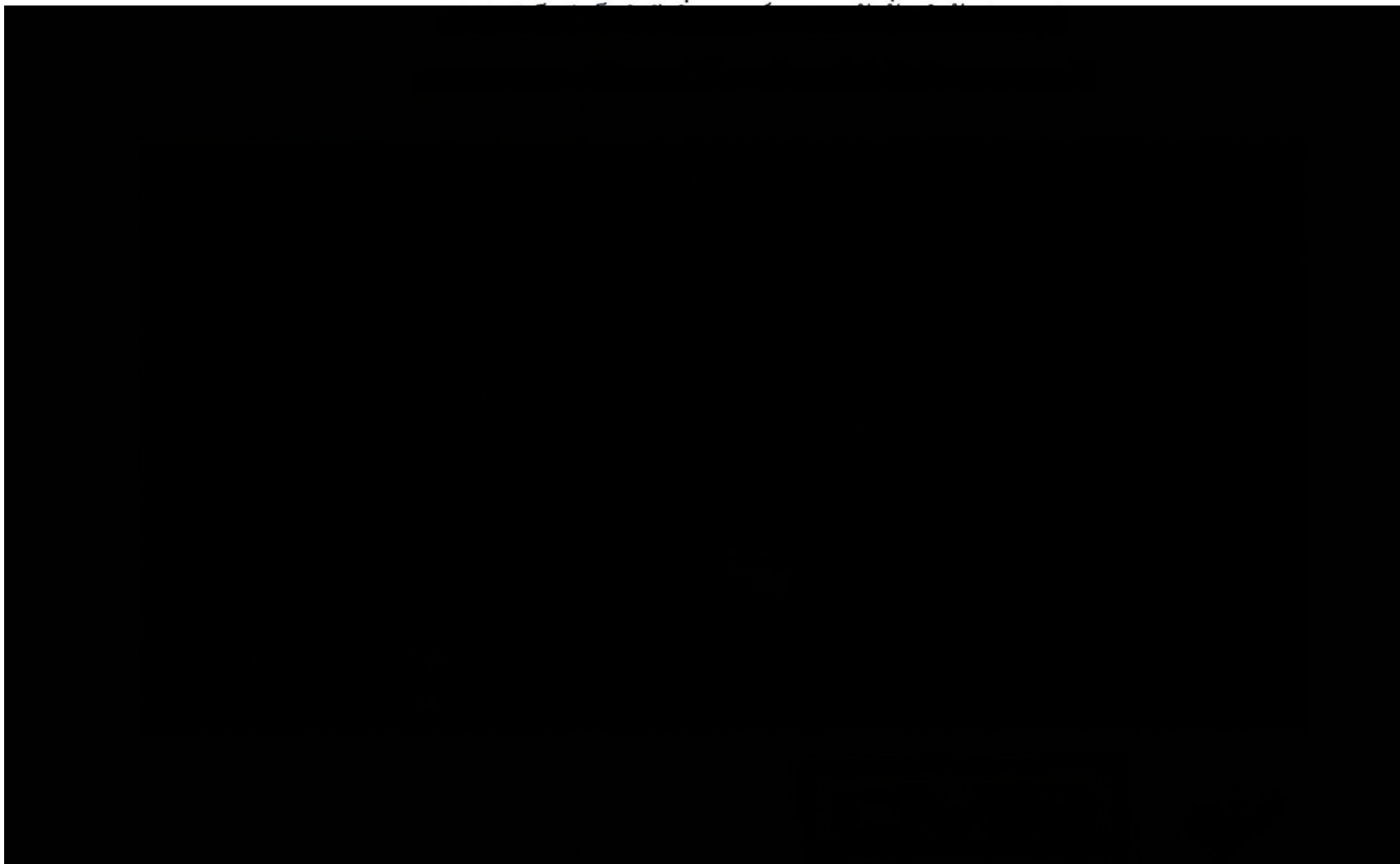
วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563

ข้าพเจ้า นายชูเดช จันทรศิริ ตำแหน่ง ประธานชุมชนซอยประปา รับทราบให้ บริษัท สินการช่าง จำกัด ทะเบียน
นิติบุคคลเลขที่ 0105501001411 ตั้งอยู่เลขที่ 138 หมู่ที่ 3 ถนนเทพารักษ์ ตำบลเทพารักษ์ อำเภอเมืองสมุทรปราการ
จังหวัดสมุทรปราการ ทำการขนย้ายเศษคอนกรีต จาก บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลิเมอส์ จำกัด ตั้งอยู่ เลขที่ 6 หมู่ 8 ถนน ไอ-
หนึ่ง นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง 21115 เพื่อทำการถมที่ดินของ นายทวี
พรมจันทร์ ซึ่งเป็นเจ้าของที่ดิน ตามโฉนดที่ดิน เลขที่ 63393 เล่ม 634 หน้า 93 เลขที่ดิน 311 หมายเลข 5234 III แผ่นที่
3604 ตำบลเนินพระ อ

หนังสือยินยอม

ปา

แผนที่จาก บริษัท เอ็มซี โพลีเมอส์ จำกัด โครงการ HMC PP4 PROJECT มายัง





กรมส่งเสริมการ

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร

0 - 2 1 5 5 - 5 7 0 0 1 - 7 8 - 4

ภ.พ.20

ใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

ชื่อผู้ประกอบการ

ชื่อสถานประกอบการ

ตั้งอยู่ : อาคาร

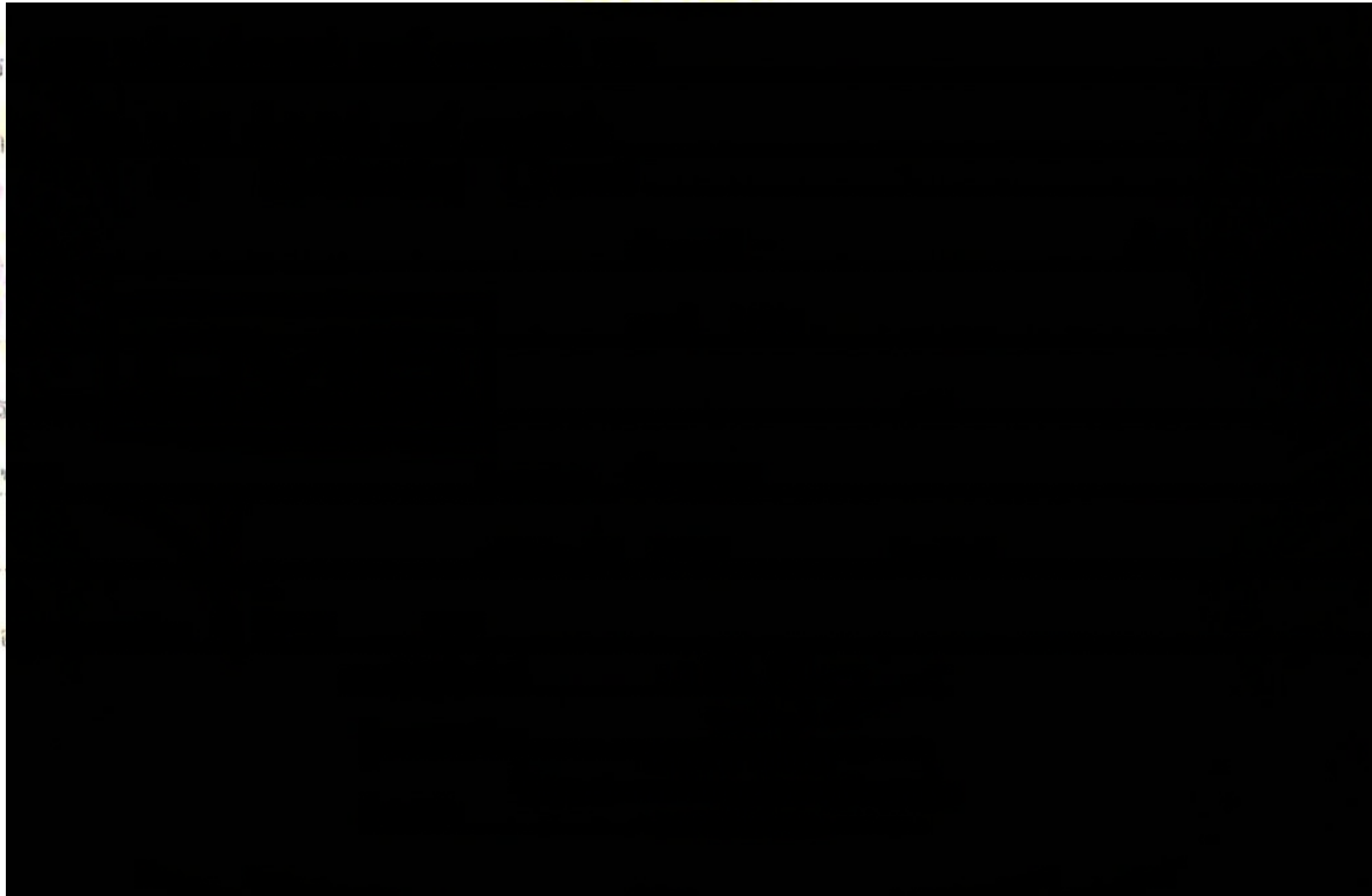
หมู่บ้าน

หมู่ที่ 3 ตร

ตำบล/แขวง

จังหวัด

วันที่ให้เป็นผู้ประก



ที่ รย. 003394



สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดระยอง
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หนังสือรับรอง

ขอรับรองว่าบริษัทนี้ ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์

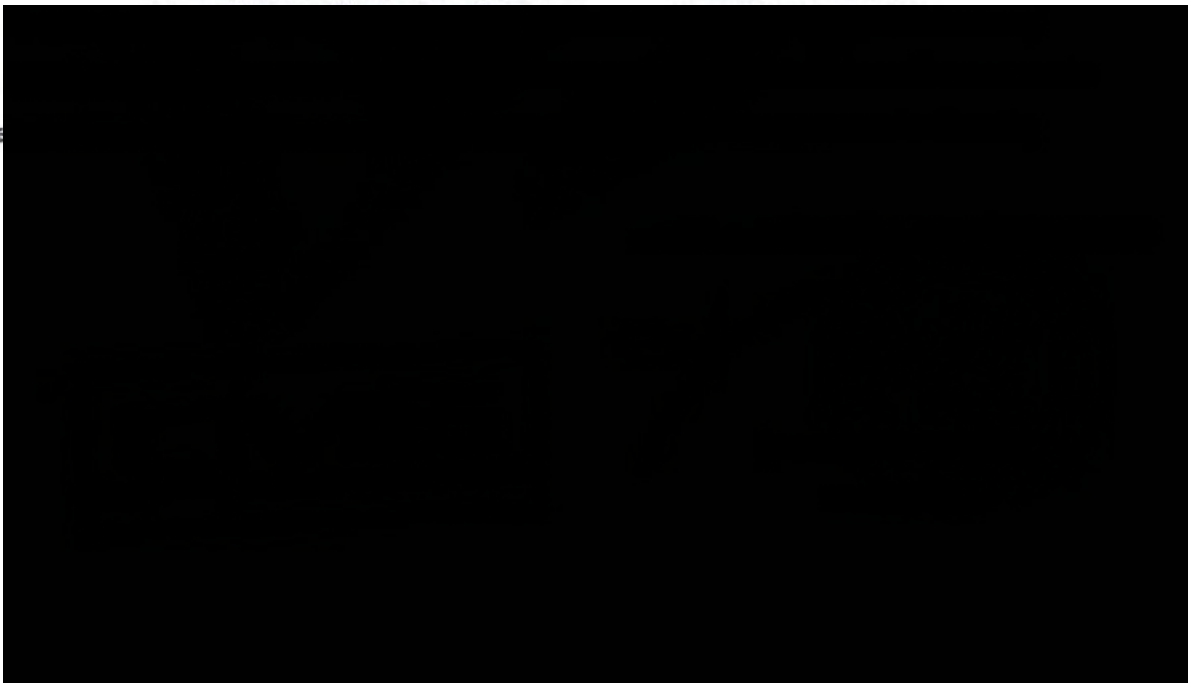


1. เงินจดทะเบียน 100,000,000.00 บาท / หนังสือพิมพ์ที่ลง

5.

6.

โดยมีส



คำเตือน : ผู้ใช้ควรตรวจสอบข้อควรทราบท้ายหนังสือรับรองฉบับนี้ทุกครั้ง



จัดพิมพ์ เมื่อเวลา 14:41 น.

กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce
โทร. 02 528 7600

Creative Services
สายด่วน 1570 www.dbd.go.th

ที่ รย. 003394



สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดระยอง
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หนังสือรับรอง

ข้อควรทราบ

1. นิติบุคคลจดทะเบียนแล้วเมอมูลงจ้าง เหตุต่อสำนักงานประกันสังคมเขตพื้นที่/จังหวัด ภายใน 30 วัน เพื่อปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการประกันสังคม และกฎหมายว่าด้วยเงินทดแทน/
2. นิติบุคคลนี้ได้ส่งงบการเงินปี 2561
3. หนังสือรับรองเฉพาะข้อความที่ห้าง/บริษัทได้นำมาจดทะเบียนไว้เพื่อผลทางกฎหมายเท่านั้น ข้อเท็จจริงเป็นสิ่งที่ควรหาไว้พิจารณาฐานะ
4. นายทะเบียนอาจเพิกถอนการจดทะเบียน ถ้าปรากฏว่าข้อความอันเป็นสาระสำคัญที่จดทะเบียน ไม่ถูกต้อง หรือเป็นเท็จ

รายละเอียดวัตถุประสงค์

วัตถุประสงค์ทั่วไป

- (1) ซื้อ จัดหา รับ เช่า เช่าซื้อ ถิ่นกรรมสิทธิ์ ครอบครอง ปรับปรุง ใช้อยู่ และการจัดการโดยประการอื่น ซึ่งทรัพย์สินใดๆ ตลอดจนดอกผลของทรัพย์สินนั้น
- (2) ขาย โอน จำนอง จำนำ แลกเปลี่ยน และจำหน่ายทรัพย์สินโดยประการอื่น
- (3) เป็นนายหน้า ตัวแทน ตัวแทนคำต่างในกิจการและธุรกิจทุกประเภท เว้นแต่ในธุรกิจประกันภัย การหาสมาชิกให้สมาคม และการค้าหลักทรัพย์
- (4) กู้ยืมเงิน เบิกเงินเกินบัญชีจากธนาคาร นิติบุคคล หรือสถาบันการเงินอื่น และให้กู้ยืมเงินหรือให้เครดิตด้วยวิธีการอื่น โดยจะมีหลักประกันหรือไม่ก็ตาม รวมทั้งการรับ ออก โอน และสละหลังตัวเงิน หรือตราสารที่เปลี่ยนมือได้โดยอื่น เว้นแต่ในธุรกิจธนาคาร ธุรกิจเงินทุน และธุรกิจ เครดิตฟองซิเอร์
- (5) ทำการจัดตั้งสำนักงานสาขาหรือแต่งตั้งตัวแทน ทั้งภายในและภายนอกประเทศ
- (6) เข้าเป็นหุ้นส่วนจำกัดความรับผิดชอบในห้างหุ้นส่วนจำกัด เป็นผู้ถือหุ้นในบริษัทจำกัด และบริษัทมหาชนจำกัด

วัตถุประสงค์ประกอบธุรกิจบริการ

- (7) ประกอบกิจการรับเหมาก่อสร้างอาคาร อาคารพาณิชย์ อาคารที่พักอาศัย สถานที่ทำการ ถนน สะพาน เขื่อน อุโมงค์ และงานก่อสร้างอย่างอื่นทุกชนิด รวมทั้งรับทำงานโยธาทุกประเภท
- (8) ประกอบกิจการโรงแรม ภัตตาคาร บาร์ ในท้องถิ่น
- (9) ประกอบกิจการขนส่งและขนถ่ายสินค้า และคนโดยสารทั้งทางบก ทางน้ำ ทางอากาศ ทั้งภายในประเทศ และระหว่างประเทศ รวมทั้งรับบริการนำของออกจากท่าเรือตามพิธีศุลกากรและการจัดระวางการขนส่งทุกชนิด
- (10) ประกอบกิจการนำเที่ยว รวมทั้งธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับการนำเที่ยวทุกชนิด
- (11) ประกอบกิจการบริการจัดเก็บ รวบรวม จัดทำ จัดพิมพ์และเผยแพร่สถิติ ข้อมูลในทางเกษตรกรรม อุตสาหกรรม พาณิชยกรรม การเงิน การตลาด รวมทั้งวิเคราะห์และประเมินผลในการดำเนินธุรกิจ
- (12) ประกอบกิจการบริการทางด้านกฎหมาย ทางบัญชี ทางวิศวกรรม ทางสถาปัตยกรรม รวมทั้งกิจการโฆษณา
- (13) ประกอบธุรกิจบริการรับคำประกันหนี้สิน ความรับผิดชอบ และการปฏิบัติตามสัญญาของบุคคลอื่น รวมทั้งรับบริการคำประกันบุคคล ซึ่งเดินทางเข้ามาในประเทศหรือเดินทางออกไปต่างประเทศตามกฎหมายว่าด้วย คนเข้าเมือง กฎหมายว่าด้วยภาษีอากร และกฎหมายอื่น
- (14) ประกอบธุรกิจบริการรับเป็นที่ปรึกษาและให้คำแนะนำปัญหาเกี่ยวกับด้านบริหารงานพาณิชยกรรม อุตสาหกรรม รวมทั้งปัญหาการผลิต การตลาดและจัดจำหน่าย
- (15) ประกอบธุรกิจบริการรับเป็นผู้จัดการและดูแลผลประโยชน์ เก็บผลประโยชน์และจัดการทรัพย์สินให้บุคคลอื่น
- (16) ประกอบกิจการโรงพยาบาลเอกชน สถานพยาบาล รับรักษาคนไข้และผู้ป่วยเจ็บ รับทำการฝึกสอนและอบรมทางด้านวิชาการเกี่ยวกับการแพทย์ การอนามัย
- (17) ประกอบกิจการจัดสร้างและจัดจำหน่ายภาพยนตร์ โรงภาพยนตร์ และโรงมหรสพอื่น สถานพักตากอากาศ สนามกีฬา สระว่ายน้ำ โบว์ลิ่ง
- (18) ประกอบกิจการให้บริการซ่อมแซม บำรุงรักษา ตรวจสอบ อัดฉีด พ่นน้ำยากันสนิมสำหรับยานพาหนะทุกประเภท รวมทั้งบริการติดตั้ง ตรวจสอบ และแก้ไขอุปกรณ์ ป้องกันวินาศภัยทุกประเภท
- (19) ประกอบกิจการซักล้างเสื้อผ้า ตัดผม แต่งผม เสริมสวย



บุคคล ส่วนราชการ



บริษัท ซีเอ็มจี เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด ที่อยู่ 4/281 ม.3 ต.เนินพระอ.เมือง จ.ระยอง 21000
CMG Engineering & Construction Co.,Ltd. Address 4/281 Moo 3 Nernpra, Muang, Rayong 21000
Tel : 033-680588 Fax : 033-680588

หนังสือมอบอำนาจ

วันที่ 30 มีนาคม 2563

สตรีค
โทรศัพท์
เจ้าหน้าที่
คอนกรีต
คำบล
หุ่นส์
กระทั

ลงชื่อ.....ผู้มอบอำนาจ

(นางสาวดาวเรือง สว่างชุม)

หนังสือรับรองการขนย้ายเศษคอนกรีต

ที่ทำการ หนองแดงเม

วันที่ 30 มีนาคม 2563

โดยหนังสือฉบับนี้ ข้าพเจ้า ประธานชุมชนหนองแดงเม ได้รับแจ้งการขนย้ายเศษคอนกรีต ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

สถานที่ก่อสร้าง : บริษัท เอ็มเอ็มซี โพลีเมอส์ จำกัด ในชื่อ โครงการ HMC PP4 Project

ตั้งอยู่เลขที่ 6 นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ถนนไอ - หนึ่ง ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมือง

จังหวัดระยอง 21150

ผู้ขนย้าย : บริษัท ซีเอ็มจี เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

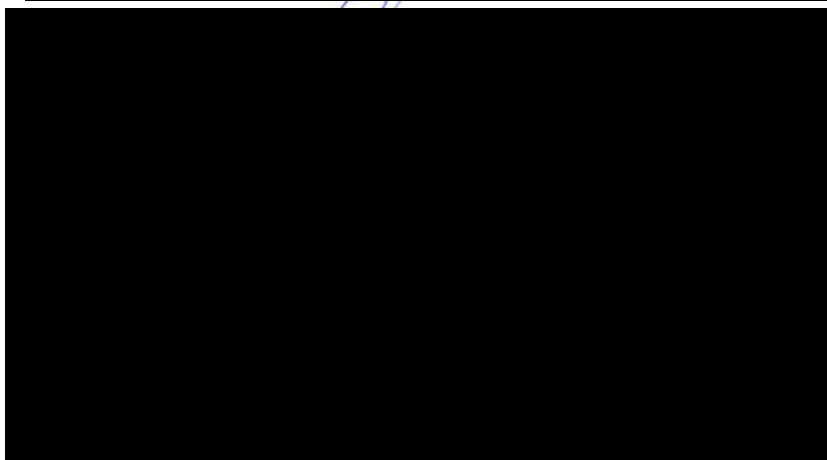
ประมาณ : เศษคอนกรีต ประมาณ 2,000 ตัน

วิธีการดำเนินการบำบัด : นำไปปรับถมบริเวณที่ดินของบริษัท ซีเอ็มจี เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์

คอนสตรัคชั่น จำกัด โฉนดที่ดินเลขที่ 80293 เลขที่ดิน 381 หน้าสำรวจ 8835

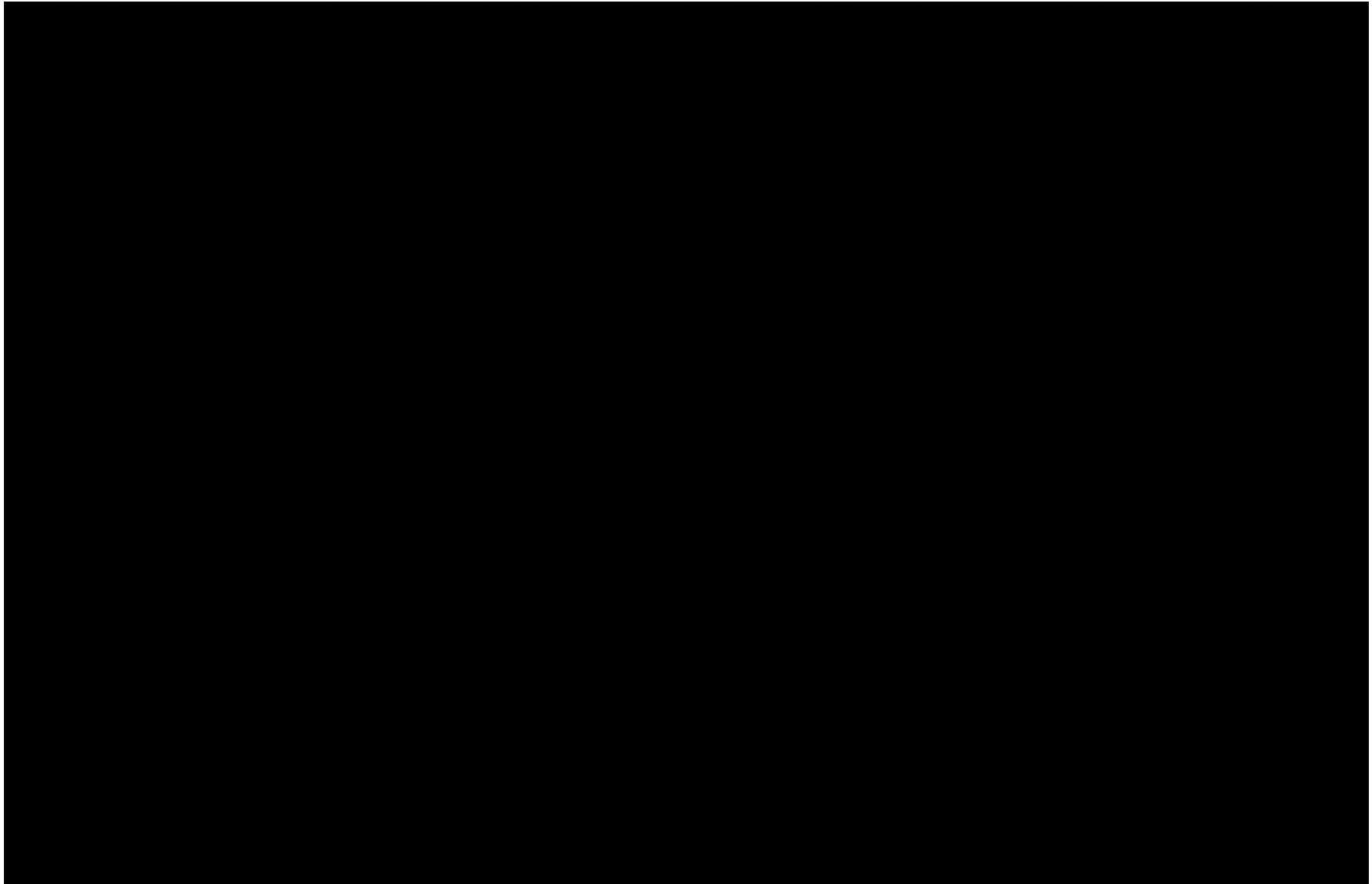
ตำบลเนินพระ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

ข้าพเจ้าและคณะกรรมการชุมชนหนองแดงเม ได้รับทราบข้อความโดยครบถ้วนแล้ว เพื่อการเฝ้าระวังผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม หากพบการกระทำของบริษัทผู้ขนย้ายเศษคอนกรีตดังกล่าวให้เกิดความเดือดร้อนหรือมีผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชน จะดำเนินการตามกฎหมาย



แผนที่ บริษัท ซีเอ็มจี เอ็นจิเนียริง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

WORK SHOP CMG





ภาคผนวก 3-4
หนังสือขออนุญาตขุดดินออกนอกโรงงาน



ที่ อก.๕๑๐๖.๕/๐๐๖๒



สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด
เลขที่ ๑ ถนนไอ-๑ ตำบลมาบตาพุด
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ๒๑๑๕๐

๒๐ มกราคม ๒๕๖๕

เรื่อง การอนุญาตขุดดินนอกนอกโรงงาน

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลิเมอส์ จำกัด

อ้างถึงหนังสือ บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลิเมอส์ ฯ ที่ HMC-ADM-๑๕๒/๒๐๒๑ ลงวันที่ ๒๗ ธันวาคม ๒๕๖๔

ตามที่บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลิเมอส์ จำกัด แจ้งความประสงค์ที่จะขออนุญาตนำดินที่เหลือจากโครงการก่อสร้างของบริษัทฯ ประมาณ ๕,๐๐๐ ลูกบาศก์เมตร ไปกองเก็บในพื้นที่ของสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด (สนพ.) กำหนดไว้ ในช่วงเดือน มกราคม ๒๕๖๕ ถึง มิถุนายน ๒๕๖๕ ตามรายละเอียดที่อ้างถึงแล้ว นั้น

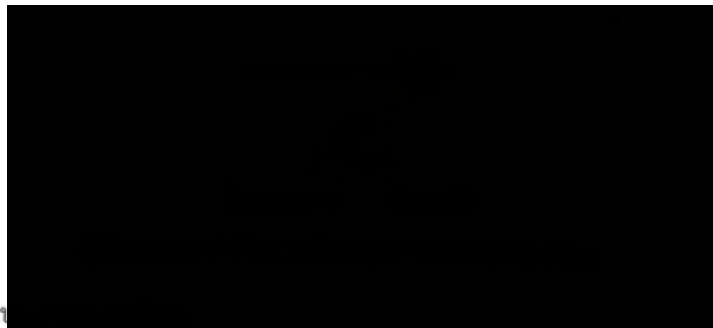
ในการนี้ สนพ. พิจารณาแล้วอนุญาตให้บริษัทฯ ขุดดินนอกนอกโรงงานได้ โดยให้นำไปเก็บไว้ในพื้นที่เขตธุรกิจอุตสาหกรรม (พื้นที่นิคมอุตสาหกรรม smart Park) ตามระยะเวลาที่กำหนดได้ ทั้งนี้บริษัทฯ ต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขดังนี้

๑. ในช่วงการขนย้ายดิน บริษัทฯ ต้องควบคุมแลมิให้เศษดินร่วงหล่นในระหว่างการขนส่งและจะต้องสเปรย์น้ำล้างล้อรถเพื่อมิให้มีเศษดินตกหล่นบนถนน และ ภายหลังจากกองทิ้งดินในพื้นที่กำหนดแล้ว บริษัทฯ ต้องปรับเปลี่ยนให้อยู่ในเกณฑ์ที่เหมาะสม

๒. หากเกิดความเสียหายต่อทรัพย์สิน ก่อ. และ ผู้ประกอบการรายอื่นในระหว่างการขนย้ายดินดังกล่าว บริษัทฯ จะต้องเป็นผู้รับผิดชอบต่อความเสียหายทั้งหมดที่เกิดขึ้น

๓. ก่อนดำเนินการขนย้ายดิน บริษัทฯ ต้องประสานงานกับบริษัท โกลบอล ยูทิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด (GUSCO) โทรศัพท์ ๐๓๘ ๖๘๓๘๔๘-๙ เพื่อขอ Work Permit และ ประสานกับนางสาวช่อทิพย์ สิงหาสีเบอร์โทรศัพท์ ๐๙๗-๙๕๑-๕๙๒๒ ผู้รับเหมาปรับพื้นที่นิคมอุตสาหกรรม smart Park เพื่อกำหนดแปลงพื้นที่ที่ดินดังกล่าว โดยต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดและกฎระเบียบอย่างเคร่งครัดหากบริษัทฯ ไม่ปฏิบัติตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขดังกล่าวข้างต้น และ หากมีข้อร้องเรียนจากหน่วยงานภายนอกอื่นๆ สนพ. ขอสงวนสิทธิ์รับหนังสืออนุญาตของบริษัทฯ ทั้งนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและถือปฏิบัติตามเงื่อนไขอย่างเคร่งครัดต่อไป



ส่วนงานกำกับกำกับการประกิจการและงานระ

โทรศัพท์ ๐ ๓๘๖๘ ๓๑๒๘,โทรสาร ๐ ๓๘๖๘ ๓๙๔๑

สำเนาเรียน ผู้จัดการบริษัท โกลบอล ยูทิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด (หน่วยงานมาบตาพุด)

ที่ อก.๕๑๐๖.๕/๐๗๐๕



สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด
เลขที่ ๑ ถนนไอ-๑ ตำบลมาบตาพุด
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ๒๑๑๕๐

๑๐ สิงหาคม ๒๕๖๕

เรื่อง อนุญาตเพิ่มปริมาณดินนอกนอกรองงาน

เรียน ผู้จัดการโครงการบริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลิเมอส์ จำกัด

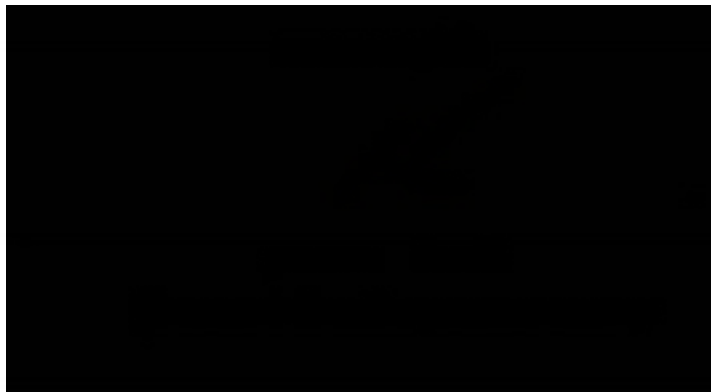
อ้างถึง ๑.หนังสือสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ที่ อก ๕๑๐๖.๕/๐๐๖๖ ลงวันที่ ๒๐ มกราคม ๒๕๖๕

๒.หนังสือบริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลิเมอส์ฯ ที่ HMC-ADM- ๐๘๗/๒๐๒๒ ลงวันที่ ๑๕ กรกฎาคม ๒๕๖๕

ตามที่ สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด (สนพ.) ได้อนุญาตให้บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลิเมอส์ จำกัด นำดินที่เหลือจากโครงการก่อสร้างฯ ไปเก็บไว้ที่พื้นที่เขตธุรกิจอุตสาหกรรม (พื้นที่นิคมอุตสาหกรรม Smart Park) ตามอ้างถึง ๑ และ บริษัทฯ ได้แจ้งขอขยายระยะเวลาการขนย้ายดินจากเดิมตั้งแต่เดือน มกราคม ๒๕๖๕ ถึงเดือน มิถุนายน ๒๕๖๕ และ บริษัทฯ ขอขยายระยะเวลาเพิ่มเติมเป็นตั้งแต่เดือน กรกฎาคม ๒๕๖๕ ถึงเดือน ตุลาคม ๒๕๖๕ เพื่อดำเนินการขนย้ายดินนอกพื้นที่โรงงานประมาณ ๕,๐๐๐ ลูกบาศก์เมตรดังรายละเอียดอ้างถึง ๒ นั้น

สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด (สนพ.) พิจารณาแล้วอนุญาตให้บริษัทฯ สามารถเพิ่มปริมาณดินที่ขนย้ายดินนอกพื้นที่โรงงานได้ โดยบริษัทฯ ต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์เงื่อนไขในรายละเอียดตามที่อ้างถึง ๑ อย่างเคร่งครัดต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ



สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด

โทรศัพท์ ๐ ๓๘๖๘ ๓๘๓๐-๓๒

โทรสาร ๐ ๓๘๖๘ ๓๘๔๑

สำเนาเรียน ผู้จัดการบริษัท โกลบอลยูทิลิตี้เซอร์วิส จำกัด (มาบตาพุด)

ที่ อก.๕๑๐๖.๒/๐๗๒๓



สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด
เลขที่ ๑ ถนนไอ-๑ ตำบลมาบตาพุด
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ๒๑๑๕๐

กันยายน ๒๕๖๔

เรื่อง การอนุญาตขุดดินออกนอกโรงงาน

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลิเมอส์ จำกัด

อ้างถึงหนังสือ บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลิเมอส์ ฯ เลขที่ HMC-ADM ๑๐๗/๒๐๒๑ ลงวันที่ ๑ กันยายน ๒๕๖๔

สิ่งที่ส่งมาด้วย แผนผังแสดงพื้นที่แปลง R ๑๑ เขตนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด จำนวน ๑ ฉบับ

ตามหนังสือที่อ้างถึงบริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลิเมอส์ จำกัด แจ้งความประสงค์ที่จะขออนุญาตนำดินที่เหลือจากโครงการก่อสร้างฯ ประมาณ ๑๕,๐๐๐ ลูกบาศก์เมตร ไปกองเก็บในพื้นที่ของสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด (สนพ.) กำหนดไว้ ในช่วงเดือน กันยายน ๒๕๖๔ ถึง เดือน ธันวาคม ๒๕๖๔ ดังรายละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

ในการนี้ สนพ. พิจารณาแล้วอนุญาตให้บริษัทฯ ขุดดินออกนอกโรงงานได้ โดยให้นำไปเก็บไว้ในพื้นที่เขตสุรภูมิอุตสาหกรรม แปลงที่ดิน R-๑๑ นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตามระยะเวลาที่กำหนดได้ ทั้งนี้บริษัทฯ ต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขดังนี้

๑. ในช่วงการขนย้ายดิน บริษัทฯ ต้องควบคุมให้มีเศษดินร่วงหล่นในระหว่างการขนส่งและจะต้องสเปรย์น้ำล้างล้อรถเพื่อมิให้มีเศษดินตกหล่นบนถนน และ ภายหลังจากกองทิ้งดินในพื้นที่ที่กำหนดแล้ว บริษัทฯ ต้องปรับเปลี่ยนให้อยู่ในเกณฑ์ที่เหมาะสม

๒. หากเกิดความเสียหายต่อทรัพย์สิน ถนน. และ ผู้ประกอบการรายอื่นในระหว่างการขนย้ายดินดังกล่าว บริษัทฯ จะต้องเป็นผู้รับผิดชอบต่อความเสียหายทั้งหมดที่เกิดขึ้น

๓. ก่อนดำเนินการขนย้ายดิน บริษัทฯ ต้องประสานงานกับบริษัท โกลบอล ยูทิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด (GUSCO) โทรศัพท์ ๐๓๘ ๖๘๓๘๔๘-๙ เพื่อขอ Work Permit และต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดและกฎระเบียบอย่างเคร่งครัดหากบริษัทฯ ไม่ปฏิบัติตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขดังกล่าวข้างต้น และ หากมีข้อร้องเรียนจากหน่วยงานภายนอกอื่นๆ สนพ. ขอสงวนสิทธิ์ระงับหนังสืออนุญาตของบริษัทฯ ทันที

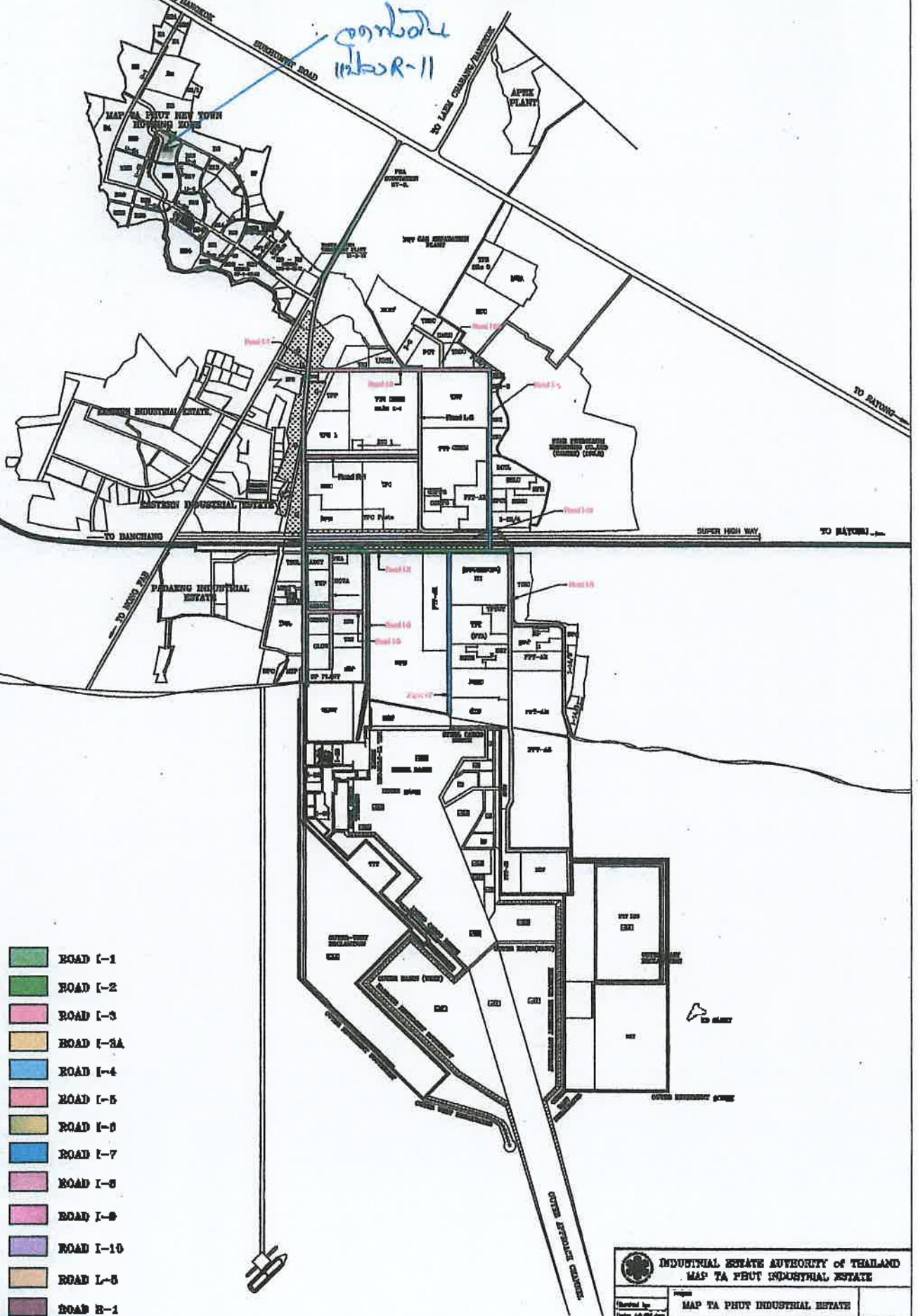
จึงเรียนมาเพื่อ

ส่วนงานกำกับกำกับการประกิจการและ

โทรศัพท์ ๐ ๓๘๖๘ ๓๘๓๐-๓๒,โทรสาร ๐ ๓๘๖๘ ๓๘๔๑

สำเนาเรียน ผู้จัดการบริษัท โกลบอล ยูทิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด (หน่วยงานมาบตาพุด)

MAP-TA-PHUT COMPLEX



ที่ อก.๕๑๐๖.๒/๐๓๖๐



สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด
เลขที่ ๑ ถนนไอ-๑ ตำบลมาบตาพุด
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ๒๑๑๕๐

๕ กันยายน ๒๕๖๔

เรื่อง การอนุญาตขุดดินนอกนอกโรงงาน

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลิเมอส์ จำกัด

อ้างถึงหนังสือ บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลิเมอส์ ฯ เลขที่ HMC-ADM ๑๑๑/๒๐๒๑ ลงวันที่ ๑๔ กันยายน ๒๕๖๔

สิ่งที่ส่งมาด้วย แผนผังแสดงพื้นที่แปลง R ๑๐ เขตนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด จำนวน ๑ ฉบับ

ตามหนังสือที่อ้างถึงบริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลิเมอส์ จำกัด แจ้งความประสงค์ที่จะขออนุญาตนำดินที่เหลือจากโครงการก่อสร้างฯ ประมาณ ๕,๐๐๐ ลูกบาศก์เมตร ไปกองเก็บในพื้นที่ของสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด (สนพ.) กำหนดไว้ ในช่วงเดือน กันยายน ๒๕๖๔ ถึง เดือน ธันวาคม ๒๕๖๔ ดังรายละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

ในการนี้ สนพ. พิจารณาแล้วอนุญาตให้บริษัทฯ ขุดดินนอกนอกโรงงานได้ โดยให้นำไปเก็บไว้ในพื้นที่เขตธุรกิจอุตสาหกรรม แปลงที่ดิน R-๑๐ นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตามระยะเวลาที่กำหนดได้ ทั้งนี้บริษัทฯ ต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขดังนี้

๑. ในช่วงการขนย้ายดิน บริษัทฯ ต้องควบคุมให้มีเศษดินร่วงหล่นในระหว่างการขนส่งและจะต้องสเปรย์น้ำล้างล้อรถเพื่อมิให้มีเศษดินตกหล่นบนถนน และ ภายหลังจากกองทิ้งดินในพื้นที่ที่กำหนดแล้ว บริษัทฯ ต้องปรับเกลี่ยให้อยู่ในเกณฑ์ที่เหมาะสม

๒. หากเกิดความเสียหายต่อทรัพย์สิน ก่อ. และ ผู้ประกอบการรายอื่นในระหว่างการขนย้ายดินดังกล่าว บริษัทฯ จะต้องเป็นผู้รับผิดชอบต่อความเสียหายทั้งหมดที่เกิดขึ้น

๓. ก่อนดำเนินการขนย้ายดิน บริษัทฯ ต้องประสานงานกับบริษัท โกลบอล ยูทิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด (GUSCO) โทรศัพท์ ๐๓๘ ๖๘๓๘๔๘-๙ เพื่อขอ Work Permit และต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดและกฎระเบียบอย่างเคร่งครัดหากบริษัทฯ ไม่ปฏิบัติตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขดังกล่าวข้างต้น และ หากมีข้อร้องเรียนจากหน่วยงานภายนอกอื่นๆ สนพ. ขอสงวนสิทธิ์รับหนังสืออนุญาตของบริษัทฯ ทั้งนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัดต่อไป

ผู้ว่า

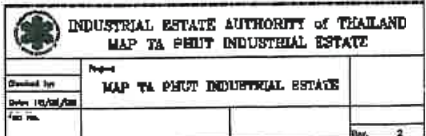
พุด

ส่วนงานกำกับกำกับการประกิจการและงานระบบสาธารณูปโภค

โทรศัพท์ ๐ ๓๘๖๘ ๓๙๓๐-๓๒,โทรสาร ๐ ๓๘๖๘ ๓๙๔๑

สำเนาเรียน ผู้จัดการบริษัท โกลบอล ยูทิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด (หน่วยงานมาบตาพุด)

R-10





ภาคผนวก 3-5
หนังสือสัญญาเช่าห้องพักคนงาน





[illegible]

ผู้พบเห็น / COLLECTOR น.น.

ขอขอบคุณ
ท่านที่อุทิศตน

บิลค่าเช่าหอพักจิตติวิ

เลขที่ห้อง #7

ประจำเดือน กรกฎาคม 65

	เลขครึ่งนี้	เลขครึ่งก่อน	หน่วยที่ใช้	หน่วยละ	จำนวนเงิน(บาท)
น้ำ	688	681	7	20	140.00
ไฟฟ้า	5913	5805	108	8	864.00
อินเทอร์เน็ต	-				-
อื่นๆ					-
ค่าเช่า					3,000.00
รวมเป็นเงิน	สี่พันสี่บาทถ้วน				4,004.00
หมายเหตุ :					

เลขที่/ Bill No./ 單號.

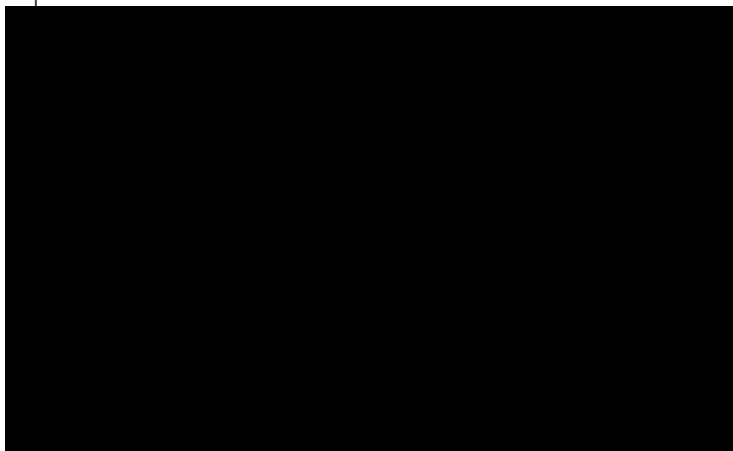
[illegible]

บิลค่าเช่า หอพักจิตสิริ

เลขที่ห้อง # 7

ประจำเดือน สิงหาคม 65

	เลขครั้งนี้	เลขครั้งก่อน	หน่วยที่ใช้	หน่วยละ	จำนวนเงิน(บาท)
น้ำ	693	688	5	20	100.00
ไฟฟ้า	6012	5913	99	8	792.00
อินเทอร์เน็ต					-
อื่นๆ					-
ค่าเช่า					3,000.00
รวมเป็นเงิน	สามพันแปดร้อยเก้าสิบสองบาทถ้วน				3,892.00
หมายเหตุ :					

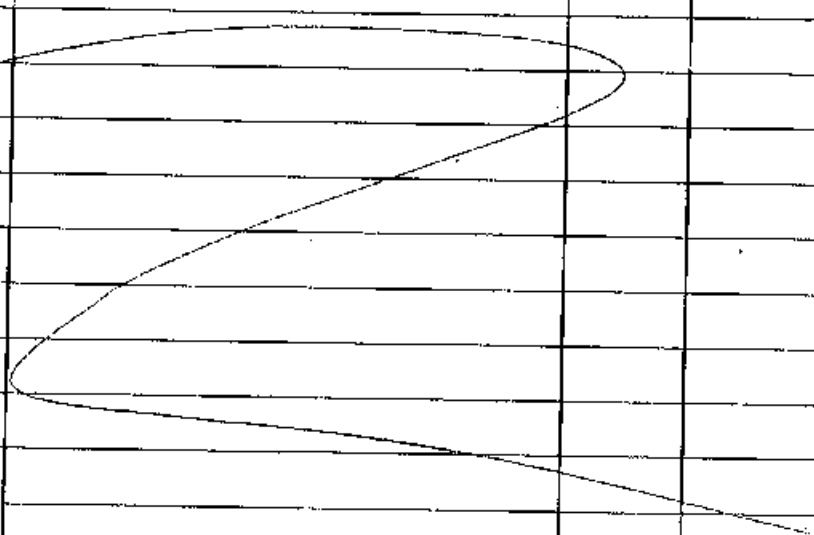


● ၁၅၇

ME 25/08/2565

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี
TaxID No. _____

TaxID No.

QUANTITY	DESCRIPTION	UNIT PRICE	TOTAL AMOUNT
1	ကျွဲ	၁,၆၀၀	၁,၆၀၀ -
12	ကျွဲ	၂၅	၃၀၀ -
78	ကျွဲ	၇	၅၄၆ -
			
L.M. BANT	ကျွဲ	TOTAL	၂,၄၄၆ -

เล่มที่
BOOK NO.
เลขที่
BILL NO.
วันที่ 25 , 11-11 , 2565
DATE :

นามลูกค้า
CUSTOMER
ที่อยู่
ADDRESS

เลขประจำตัวประชาชน/
เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร

[illegible]

บิลเงินสด
CASH SALES

เลขที่
BOOK NO.

เลขที่
BILL NO.

วันที่ 28 / ๓.๓ / 65

เลขประจำตัวประชาชน /
เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร

[illegible]



ภาคผนวก 3-6
รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำดื่ม





Accreditation No. 1031/47

Analysis / Test Report

Client : GS Engineering & Construction Corporation

1 Empire Tower Building, 22th Fl., Room no. 2206/2, South Sathorn Rd., Yannawa,
Sathorn, Bangkok Thailand 10120

P/O :

Project Name : HMC PP4 project

Project Location :

Lot ID: 21150484

Date Received : Jan 10, 2022

Date Reported : Jan 20, 2022

Report Number : 2195997-1

Page 1 of 1

Sample Number	21150484-1						
Sampled Date	Jan 10, 2022 2:40 PM						
Sample Description	Drinking Water						
Location	Pipe Rack 02 (Reactor area) ช่างมลิ						
Date Analysis Commenced	Jan 11, 2022						
Condition of Sample	Contained in four plastic bottles and two glass vials, sample containers comply to pretreatment - preservation standards (APHA, USEPA)						
Analyte	Unit	LOD	LOQ (LOR)	Result	Guideline / Specification	Method	Testing Location
Metals Testing							
Arsenic	mg/L	0.0003	0.0005	0.0006	≤0.05	Based on APHA (2017), 3125	Bangkok
Lead	mg/L	0.0003	0.0005	<0.0005	≤0.05	Based on APHA (2017), 3125	Bangkok
Mercury	mg/L	0.0001	0.0005	Not Detected	≤0.002	Based on US EPA, Method 1631 Revision E	Bangkok
Microbiological Testing							
<i>Escherichia coli</i>	in 100 mL	-	-	Not Detected	Not Detected	APHA (2017), 9221 F	Bangkok
<i>Salmonella spp.</i>	in 100 mL	-	-	Not Detected	Not Detected	ISO 19250 (2010)	Bangkok
<i>Staphylococcus aureus</i>	CFU/100mL	-	-	<1	≤100	In-house method STM No. 01-054 in connection with: - APHA (2017), 9213 B - BAM (2016), Chapter 12	Bangkok
Total Coliform	MPN/100mL	-	-	<1.1	<2.2	APHA (2017), 9221 B	Bangkok
Water Testing							
Chloride as Cl	mg/L	0.06	0.2	24.8	≤250.0	APHA (2017), 4110 B	Bangkok
Fluoride as F	mg/L	0.05	0.1	0.2	≤1.5	APHA (2017), 4110 B	Bangkok
Odour *		-	-	Odourless	Odourless	TIS, 257-2549	Rayong
pH at 25 degree C *		-	-	7.7	6.5-8.5	Based on APHA (2017), 4500-H (B)	Rayong
Total Solids Dried at 103-105 degree C *	mg/L	5	5	126	≤500	APHA (2017), 2540 B	Rayong
Turbidity *	NTU	0.1	0.1	0.4	≤5	Based on APHA (2017), 2130 B	Rayong

Guideline : Notification of the Ministry of Public Health No. 61 B.E. 2524 & 135 B.E. 2534 on bottled drinking water (No.2) & Pathogenic 416 B.E. 2563

Sampled By : SatitSangkrajan

Remark :

- LOD : Limit of Detection
- "<" : Lower than LOQ (Limit of Quantitation) / LOR (Limit of Reporting)
- Analyte(s) marked * is/are not included in scope of Accreditation ISO/IEC 17025.

The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report. No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the Laboratory. ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.

A