

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก สำเนาหนังสือเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการฯ (ระยะดำเนินการ)

ภาคผนวก ข เอกสารจากหน่วยงานราชการ

ภาคผนวก ข-1 หนังสือส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันฯ โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) ฉบับเดือน กรกฎาคม - ธันวาคม 2565

ภาคผนวก ข-2 หนังสือส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันฯ โครงการโรงไฟฟ้า บ้านโพ (ระยะดำเนินการ) และ โครงการ โรงไฟฟ้าบ้านเลน (ระยะดำเนินการ) ฉบับเดือน กรกฎาคม - ธันวาคม 2565

ภาคผนวก ค เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ

ภาคผนวก ค-1 เสร็จสิ้นแนบท้ายหนังสืออนุญาตให้ประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรมไฮเทค

ภาคผนวก ค-2 ประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ฉบับที่ 76/2560 เรื่อง กำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรม

ภาคผนวก ค-3 แบบ กนอ. 01/1 คำขอใช้ที่ดินเพื่อประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรม

ภาคผนวก ค-4 ผังเมืองรวมจังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ภาคผนวก ค-5 รายงานซ่อมแผนเผชิญเหตุอุทกภัย และซ่อมดับเพลิงนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) ประจำปี 2565

ภาคผนวก ค-6 การตรวจสอบคันดินป้องกันน้ำท่วม นิคมฯ ไฮเทค

ภาคผนวก ค-7 หนังสือขออนุญาตใช้น้ำจากแม่น้ำเจ้าพระยา

ภาคผนวก ค-8 รายงานการเฝ้าระวังความเค็มที่แม่น้ำเจ้าพระยา ประจำปี 2566

ภาคผนวก ค-9 สรุปปริมาณวัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่ได้รับอนุญาต สก. 3 ประจำปี 2565 และ สก.2 ประจำปี 2566

ภาคผนวก ค-10 สรุปการดำเนินงานกิจกรรมสาธารณประโยชน์ต่อเยาวชนและชุมชน ประจำปี 2565

ภาคผนวก ค-11 แบบฟอร์มรับเรื่องร้องเรียน

ภาคผนวก ค-12 คณะกรรมการ (EIA monitoring committee) และรายงานการประชุม ครั้งที่ 1 ประจำปี 2566

ภาคผนวก ค-13 หนังสือแจ้งเตือน -ปรับ โรงงานที่มีคุณภาพน้ำทิ้งไม่เป็นตามประกาศฯ

ภาคผนวก ง ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

ภาคผนวก ง-1 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ และผลตรวจวัดจากเครื่องตรวจวัดคุณภาพอากาศแบบต่อเนื่อง (AQMS)

ภาคผนวก ง-2 รายชื่อ และผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ โรงงานที่มีปล่องระบายอากาศ มกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2566

ภาคผนวก ง-3 ผลการตรวจวัดปล่องเตาเผาขยะของโครงการ

ภาคผนวก ง-4 ผลการตรวจวัดน้ำผิวดิน

ภาคผนวก (ต่อ)

ภาคผนวก ง-5	ผลการตรวจวัดน้ำเข้าและออกจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ช่วงเดือน มกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2566
ภาคผนวก ง-6	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสียรายโรงงาน ช่วงเดือน มกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2566
ภาคผนวก ง-7	ผลการตรวจวิเคราะห์น้ำทิ้งจากโรงไฟฟ้าช่วงเดือน มกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2566
ภาคผนวก ง-8	ผลการตรวจวัดเสียง
ภาคผนวก ง-9	ผลการตรวจวัดทรัพยากรชีวภาพทางน้ำ
ภาคผนวก ง-10	ผลการตรวจวัดคุณภาพดิน พื้นที่สีเขียว
ภาคผนวก ง-11	สถิติอุบัติเหตุ ผลตรวจสิ่งแวดล้อมโรงงาน และ ผลตรวจสุขภาพพนักงาน
ภาคผนวก ง-12	สถิติการใช้ไฟฟ้า รายเดือนประจำปี 2565
ภาคผนวก ง-13	สรุปผลการสำรวจทัศนคติ
ภาคผนวก ง-14	ผลการทดสอบตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย และ ตะกอนประปา
ภาคผนวก จ	สำเนาหนังสือรับรองห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ภาคผนวก ฉ	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง
ภาคผนวก ช	เอกสารสอบเทียบเครื่องมือที่ใช้ในการวิเคราะห์

ภาคผนวก ก

สำเนาหนังสือเห็นชอบรายงานการประเมิน
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการฯ (ระยะดำเนินการ)

สำเนาฉบับ

ที่ ทส ๑๐๐๙.๓/ ๑ ๗ ๙ ๐ ๕

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๑๑๘/๑ อาคารทิปโก้ ๒ ถนนพระรามที่ ๖
แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๒๐ ตุลาคม ๒๕๖๕

เรื่อง รับทราบรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) ครั้งที่ ๓ ของบริษัท ไทยอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท ไทยอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ อก ๕๑๐๓.๓.๑/๒๕๖๒
ลงวันที่ ๒๙ สิงหาคม ๒๕๖๕

การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย โดยคณะกรรมการพิจารณารายงานผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมเบื้องต้น และพิจารณาการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม ในการประชุมครั้งที่ ๒/๒๕๖๕ เมื่อวันที่ ๑๗ ธันวาคม ๒๕๖๕ มีมติเห็นชอบในรายงานการ
เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรม
บ้านหว้า (ไฮเทค) ครั้งที่ ๓ ของบริษัท ไทยอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลบ้านหว้า อำเภอบางปะอิน
จังหวัดพระนครศรีอยุธยา จึงขอส่งรายงานฯ พร้อม CD-ROM จำนวน ๑ ชุด ให้แก่สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อใช้ประโยชน์ต่อไป รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้นำเรื่องดังกล่าวเสนอต่อ
คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการอุตสาหกรรมและ
ระบบสาธารณูปโภคที่สนับสนุน ในการประชุมครั้งที่ ๒๙/๒๕๖๕ เมื่อวันที่ ๒๘ กันยายน ๒๕๖๕ ซึ่งคณะกรรมการ
ผู้ชำนาญการฯ มีมติรับทราบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

[Redacted Signature]

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ผช.เลขาธิการระบบประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

รศ.ผอ.ก.ผ.

กองประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ ต่อ ๖๕๒๘

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ sarabun@onep.go.th

.....เพื่ออำเภอ.....ผู้ร่าง
.....เพื่ออำเภอ.....ผู้พิมพ์
.....(.....)ผู้ตรวจ
.....(.....)ร่าง
รศ.ผอ.กลุ่มงานอุตสาหกรรม



ที่ ทส ๑๐๐๙.๓/ ๓๑๔๔

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๖๐/๑ ซอยพิบูลวัฒนา ๗ ถนนพระรามที่ ๖
แขวงสามเสนใน เขตพญาไท
กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๒๕ มีนาคม ๒๕๕๘

เรื่อง ผลการพิจารณารายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) ครั้งที่ ๒ ของบริษัท ไทยอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

เรียน ผู้ว่าการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

- อ้างถึง ๑. หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส ๑๐๐๙.๓/๓๑๔๔ ลงวันที่ ๒๕ มีนาคม ๒๕๕๗
๒. หนังสือการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ อก ๕๑๐๔.๓.๑/๒๘๘๓ ลงวันที่ ๔ สิงหาคม ๒๕๕๗

สิ่งที่ส่งมาด้วย มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) ครั้งที่ ๒ ตั้งอยู่ที่ตำบลบ้านหว้า อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ที่บริษัท ไทยอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ตามหนังสือที่อ้างถึง ๑ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้แจ้งผลการพิจารณารายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) ครั้งที่ ๒ ของบริษัท ไทยอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลบ้านหว้า อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอุตสาหกรรมและระบบสาธารณสุขที่สนับสนุนได้พิจารณารายงานดังกล่าว ในการประชุมครั้งที่ ๘/๒๕๕๗ เมื่อวันที่ ๑๒ มีนาคม ๒๕๕๗ มีมติไม่ให้ความเห็นชอบรายงานฯ โดยให้บริษัทฯ แก้ไข และเพิ่มเติมรายละเอียดในรายงานฯ ในประเด็นต่าง ๆ และต่อมาตามหนังสือที่อ้างถึง ๒ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยได้เสนอรายงานชี้แจงเพิ่มเติม ฉบับเดือนกรกฎาคม ๒๕๕๗ ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงานฯ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงาน...

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาข้อมูลดังกล่าว เบื้องต้นและนำเสนอต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านอุตสาหกรรมและระบบสาธารณสุขปโภคที่สนับสนุน ในการประชุมครั้งที่ ๒๙/๒๕๕๗ เมื่อวันที่ ๑๐ กันยายน ๒๕๕๗ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ พิจารณาแล้ว มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียด โครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) ครั้งที่ ๒ ของบริษัท ไทยอินดัสเตเรียล เอสเตท จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลบ้านหว้า อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา โดยให้บริษัท ไทยอินดัสเตเรียล เอสเตท จำกัด ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานฯ อย่างเคร่งครัด รายละเอียดในสิ่งที่ส่งมาด้วย ทั้งนี้ ตามมาตรา ๕๐ วรรคสอง แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.๒๕๓๕ กำหนดไว้ว่า เมื่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการได้ให้ความเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามมาตรา ๔๙ แล้ว ให้เจ้าหน้าที่ซึ่งมีอำนาจตามกฎหมายในการพิจารณาสั่งอนุญาตหรือต่ออายุ ใบอนุญาตนำมาตรการที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในการสั่ง อนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาตโดยให้ถือว่าเป็นเงื่อนไขที่กำหนดตามกฎหมายในเรื่องนั้นด้วย ทั้งนี้ หากท่านได้ อนุญาตโครงการแล้ว สำนักงานฯ ขอความร่วมมือท่านส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานฯ ทราบ ด้วย ในการนี้ สำนักงานฯ ได้สำเนาหนังสือแจ้งสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดพระนครศรีอยุธยา และสำนักงาน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดพระนครศรีอยุธยาเพื่อทราบ รวมทั้งแจ้งบริษัท ไทยอินดัสเตเรียล เอสเตท จำกัด เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



เลขาธิการ

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทร. ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ ต่อ ๖๗๙๖

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

**มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม**

**รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม**

**โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) ครั้งที่ 2
ตั้งอยู่ที่ตำบลบ้านหว้า อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ที่บริษัท ไทยอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด**



กุมภาพันธ์ 2558



กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ไทยอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

1/57

กุมภาพันธ์ 2558



ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ยังบังคับใช้

ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. ลักษณะภูมิประเทศ และธรณีวิทยา	- จัดกิจกรรมการก่อสร้างขณะมีฝนตก - ปลูกหญ้าหรือคลุมดินบริเวณพื้นที่ลาดชันหรือเทคอนกรีตป้องกันการพังทลายของดินและการกัดเซาะ	- ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท ไทยอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด บริษัท ไทยอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
2. คุณภาพอากาศ	- โครงการต้องฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างที่มีการเปิดหน้าดิน เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่น อย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง (เช้า-บ่าย) - กำหนดให้มีผ้าหรือพลาสติกคลุมดิน ทราบหรือวัสดุก่อสร้างอื่นๆ ที่อาจฟุ้งกระจายในระหว่างการทำงาน - บำรุงรักษาเครื่องยนต์ต่างๆ เพื่อลดปริมาณควันเสียที่ระบายออกสู่สิ่งแวดล้อม - ห้ามเผาหว่าลายเศษวัสดุก่อสร้าง - ป้องกันเศษดินและทรายที่อาจติดไปกับล้อรถบรรทุกโดยจัดให้มีป้อล้างล้อรถบรรทุกก่อนออกจากพื้นที่ก่อสร้าง	- ภายในพื้นที่โครงการ - ตลอดเส้นทางการทำงาน - ตลอดเส้นทางการทำงาน - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท ไทยอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด บริษัท ไทยอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด บริษัท ไทยอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด บริษัท ไทยอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด บริษัท ไทยอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
3. คุณภาพน้ำ	- โครงการต้องกำหนดให้บริษัทรับเหมาก่อสร้างต้องปฏิบัติตามกฎหมายกำหนดเพียงพอลำดับจำนวนคนงานตามกฎหมายกำหนด - จัดให้มีป้อพักน้ำทิ้งเพื่อรองรับน้ำเสียจากการซักล้างและกิจกรรมอื่นๆ ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างก่อนนำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่มากที่สุด เช่น การฉีดพรมถนนทางเข้าโครงการและพื้นที่ก่อสร้างหรือรดน้ำต้นไม้ก่อนระบายลงสู่ลำรางสาธารณะ	- พื้นที่ที่กักตุนงานก่อสร้าง - พื้นที่ที่กักตุนงานก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท ไทยอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด บริษัท ไทยอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
4. เสียง	- จัดกิจกรรมการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังในช่วงเวลากลางวันหลัง 19.00 - 07.00 น. เป็นต้นไป - ปฏิบัติตามคู่มือการบำรุงรักษาเครื่องมือและอุปกรณ์อย่างสม่ำเสมอและ	- ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท ไทยอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด บริษัท ไทยอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

กุมภาพันธ์ 2558



กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ไทยอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด



2/57

กุมภาพันธ์ 2558



ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5. การคมนาคม	- ตรวจสอบสภาพเครื่องขนส่งรถทุกคันก่อนขึ้นรถโดยสารสาธารณะ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท ไทยอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
	- ตามคู่มือกำหนดการจราจรให้บรรทุกตามเกณฑ์ที่กฎหมายกำหนดและ ต้องจัดให้มีวัสดุอุปกรณ์ป้องกันการตกหล่นของวัสดุก่อสร้าง	- ตลอดเส้นทางทางขนส่ง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท ไทยอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
	- กำหนดให้พนักงานขับรถบรรทุกปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด	- ตลอดเส้นทางทางขนส่ง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท ไทยอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
	- จัดระบบและศึกษาการจราจรในพื้นที่ก่อสร้างโครงการให้สามารถเข้าออก ได้โดยสะดวกและไม่ส่งผลกระทบต่อกิจกรรมของการสัญจรภายนอก พื้นที่โครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท ไทยอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
	- จัดกิจกรรมการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ต่างๆ ในช่วงเวลาเร่งด่วน (06.00- 08.00 น. และ 18.00-18.00 น.)	- ตลอดเส้นทางทางขนส่ง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท ไทยอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
6. การจัดการมูลฝอย	- จัดให้มีภาชนะรองรับมูลฝอยที่มีฝาปิดมิดชิดตั้งกระจายอยู่ในพื้นที่ ก่อสร้างอย่างเพียงพอ	- พื้นที่ที่หักคานงาน ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท ไทยอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
	- ห้ามทิ้งมูลฝอยลงในท่อระบายน้ำหรือทางระบายน้ำสาธารณะของ โครงการโดยเด็ดขาด	- ท่อระบายน้ำหรือ ทางระบายน้ำสาธารณะ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท ไทยอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
	- มูลฝอยจากถนนภายในก่อสร้างให้ส่งไปกำจัดยังหน่วยงานที่ได้รับอนุญาต จากหน่วยงานราชการ	- พื้นที่ที่หักคานงาน ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท ไทยอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
	- แยกมูลฝอยที่เกิดจากการก่อสร้างและมูลฝอยจากกิจกรรมของพนักงาน ออกจากกันและจัดเก็บในภาชนะรองรับมูลฝอยให้เป็นระเบียบ	- พื้นที่ที่หักคานงาน ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท ไทยอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
	- จัดให้มีคนงานรับผิดชอบในการเก็บรวบรวมมูลฝอยไว้บริเวณพื้นที่ที่ กำหนดไว้อย่างน้อยวันละ 1 ครั้ง	- พื้นที่ที่หักคานงาน ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท ไทยอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

กฎหมาย 2558



กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ไทยอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด



3/57

กฎหมาย 2558



บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7. การระบายน้ำและ การป้องกันน้ำท่วม	- จัดทำวางระบายน้ำชั่วคราวเพื่อระบายน้ำฝนจากบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท ไทยอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
	- ปฏิบัติตามคู่มือดินหรือลาดคอนกรีตบริเวณที่มีการเกิดเขื่อนหรือทลาย	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท ไทยอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
8. อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย	- การพิจารณาเลือกบริษัทรับเหมาโครงการต้องพิจารณาการจัดการด้าน ความปลอดภัยประกอบด้วย และในสัญญาว่าจ้างระหว่างเจ้าของ โครงการและบริษัทรับเหมาก่อสร้างจะต้องระบุครอบคลุมถึงวิธีการ คุ้มครองความปลอดภัยและสุขภาพอนามัยคนงานที่ปฏิบัติงานใน โครงการ โดยพิจารณาประเด็น ดังนี้ • กฎเกณฑ์และข้อปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยในการทำงาน • การจัดให้มีและควบคุมดูแลการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ต่างๆ • การตรวจสอบสภาพเครื่องมือ/อุปกรณ์ทุกชนิด เพื่อความปลอดภัยใน การทำงาน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ก่อนเริ่มดำเนินการก่อสร้าง	บริษัท ไทยอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
	- บริษัทรับเหมาต้องจัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสมกับ สภาพการทำงานให้เพียงพอแก่จำนวนผู้ปฏิบัติงานที่ต้องใช้ ซึ่งได้แก่ หมวก รองเท้านิรภัย แวนตาเลนเสริมวัสดุ ถุงมือที่เหมาะสมกับชนิดของ งาน เข็มขัดนิรภัย สายย่นกันลื่นสำหรับงานที่ยืนที่สูง หน้ากากช่าง เชื่อม เพื่อป้องกันแสงและประกายไฟ หน้ากากป้องกันฝุ่น อุปกรณ์ลด เสียง ปกป้องหู ที่ครอบหู เป็นต้น	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ก่อนเริ่มดำเนินการก่อสร้าง และตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท ไทยอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
	- ตรวจสอบ และควบคุมดูแลให้มีการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วน บุคคลอย่างถูกต้องและเหมาะสมกับประเภทของงาน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท ไทยอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
	- กำหนดขอบเขตและจัดทำแนวรั้วของบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโรงงานและ กำหนดจุดเข้า-ออกบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้ชัดเจน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท ไทยอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

กฎหมาย 2558



กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ไทยอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด



4/57

กฎหมาย 2558



บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- จัดทำป้ายเตือนหรือโปสเตอร์เพื่อการปฏิบัติงานที่ปลอดภัยในบริเวณที่จำเป็น เช่น "เขตก่อสร้าง" "ลดความเร็วรถยนต์" "เขตห้ามพิกัด" เป็นต้น	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท ไทยอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบวิธีการปฏิบัติงาน สภาพของเครื่องจักร อุปกรณ์ รวมทั้งสภาพแวดล้อมในการทำงานเพื่อให้ปฏิบัติงานอย่างปลอดภัย	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท ไทยอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
	- จัดให้มีอุปกรณ์สำหรับการปฐมพยาบาล พยาบาลประจำ รวมทั้งขั้นตอนการประสานงานสำหรับจัดส่งผู้บาดเจ็บในกรณีเกิดอุบัติเหตุรุนแรง เพื่อนำส่งไปยังสถานพยาบาลบริเวณใกล้เคียง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท ไทยอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
9. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ	- ทำการประชาสัมพันธ์กับชุมชนที่อยู่บริเวณใกล้เคียงให้รับทราบเกี่ยวกับความก้าวหน้าหรือความเคลื่อนไหวต่าง ๆ ของโครงการอย่างต่อเนื่อง	- ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท ไทยอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
	- จัดให้มีช่องทางร้องทุกข์เนื่องจากการก่อความรำคาญของถนนงานก่อสร้าง ดังรูปที่ 1	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท ไทยอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
	- กำหนดให้มีการชดเชยความเสียหายแก่ผู้ได้รับผลกระทบที่เกิดจากการก่อสร้างโครงการ	- ชุมชนที่ได้รับผลกระทบจากการก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท ไทยอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
	- สนับสนุนให้ตำรวจอาสาดูแลด้านความปลอดภัยบริเวณชุมชนในพื้นที่รอบโครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท ไทยอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
10. พื้นที่สีเขียว/สุนทรียภาพ	- โครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียวและแนวกันชนของโครงการทั้งหมด รวม 370.56 ไร่ เป็นร้อยละ 13.83 ของพื้นที่โครงการทั้งหมด โดยจัดให้มีพื้นที่สีเขียวพื้นที่ที่เริ่มพัฒนาโครงการและไม่เปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ของพื้นที่สีเขียว ดังรูปที่ 2	- ภายในพื้นที่โครงการ	- พัฒนาคู่พื้นที่สีเขียวไปพร้อมกับการก่อสร้างโครงการ	บริษัท ไทยอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

กุมภาพันธ์ 2558



กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ไทยอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด



5/57

กุมภาพันธ์ 2558



ผู้อำนวยการโครงการ
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
11. พื้นที่สีเขียว/สุนทรียภาพ (ต่อ)	- กำหนดให้พื้นที่เขาคับบริเวณภายในโครงการแปลงใดที่ยังไม่หมดสัญญาเช่าหรือไม่ได้ใช้ประโยชน์ รวมทั้งพื้นที่ว่างบริเวณโครงการ เป็นพื้นที่สีเขียว (ไม่รวมเป็นพื้นที่สีเขียวของโครงการ)	- พัฒนาคู่พื้นที่สีเขียวไปพร้อมกับการก่อสร้างโครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท ไทยอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
	- ดูแลและบำรุงรักษาสวนไม้ที่ปลูกในพื้นที่สีเขียวให้เจริญเติบโตเป็นประจำ และในกรณีที่ต้นไม้ตายหรือได้รับความเสียหาย โครงการจะทำการปลูกซ่อมแซมให้แล้วเสร็จภายใน 1 เดือน เพื่อรักษาและคงสภาพพื้นที่สีเขียวตามสัดส่วนที่กำหนดไว้	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท ไทยอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

หมายเหตุ : บริษัท ไทยอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด เป็นผู้รับผิดชอบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ภายใต้การกำกับดูแลของกรมการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) โดยระบุแนบท้ายสัญญาให้บริษัทรับเหมาเป็นผู้ดำเนินการ และต้องกำกับดูแลให้บริษัทรับเหมาปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด

กุมภาพันธ์ 2558



กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ไทยอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

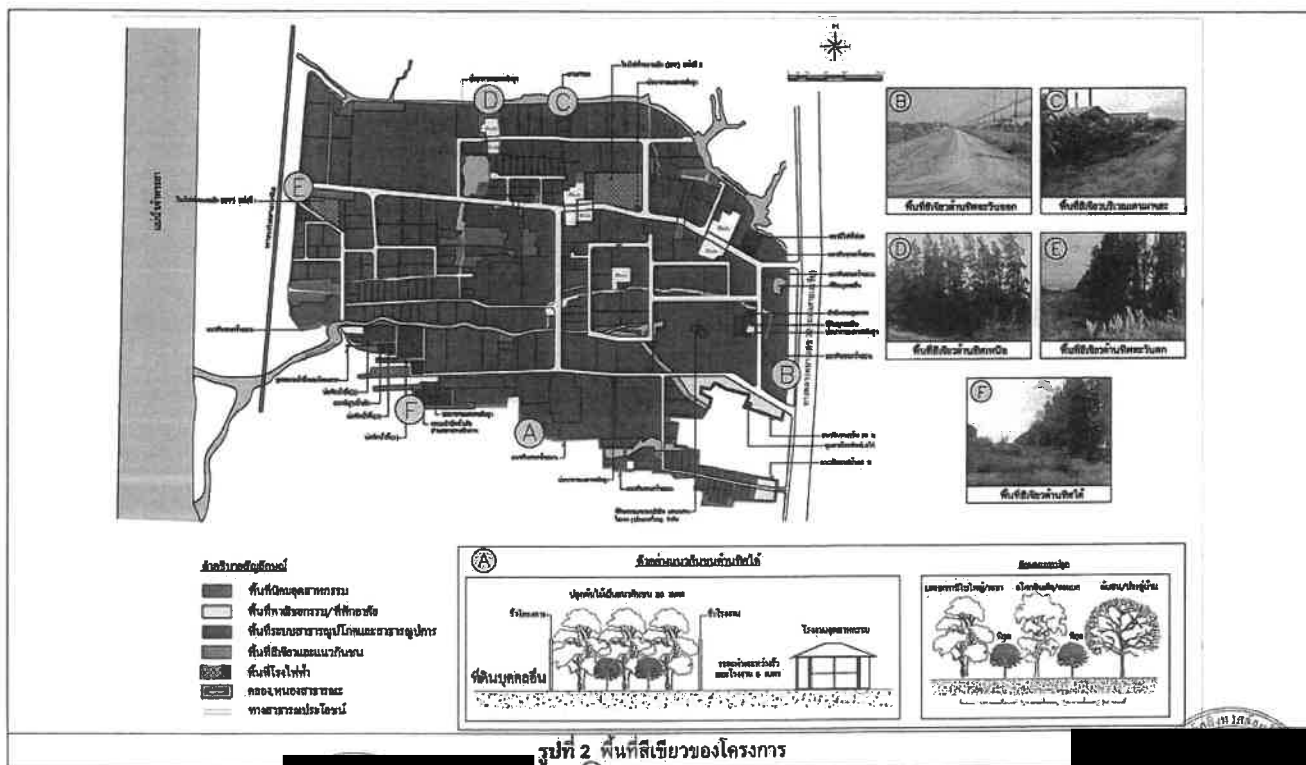


6/57

กุมภาพันธ์ 2558



ผู้อำนวยการโครงการ
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. เรื่องทั่วไป				
1.1 การปฏิบัติตามมาตรการ	<ul style="list-style-type: none"> - ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่เสนอในรายงาน การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) ครั้งที่ 2 ของบริษัท ไทยอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด ตั้งอยู่ที่ ตำบลบ้านหว้า อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา จัดทำโดย บริษัท เทคโนโลยี สิ่งแวดล้อมไทย จำกัด - เมื่อผลการติดตามตรวจสอบได้แสดงให้เห็นถึงปัญหาสิ่งแวดล้อม บริษัท ไทยอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด ต้องดำเนินการปรับปรุงแก้ไขปัญหาลงโดยเร็ว และต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโดยเคร่งครัด เพื่อประโยชน์ในการพิจารณาความเหมาะสมของการกำหนด ระยะเวลาการติดตามตรวจสอบต่อไป - หากเกิดเหตุการณ์ใดๆ ก็ตามที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบสิ่งแวดล้อม บริษัท ไทยอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด ต้องแจ้งให้การนิคมอุตสาหกรรม แห่งประเทศไทย สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด พระนครศรีอยุธยา และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมทราบโดยเร็วเพื่อจะได้ให้ความร่วมมือในการแก้ไขปัญหา ดังกล่าว 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ไทยอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด - บริษัท ไทยอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด - บริษัท ไทยอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

กฎหมาย 2558

บริษัท ไทยอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

9/57

กฎหมาย 2558

บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.1 การปฏิบัติตามมาตรการ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ไทยอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด ต้องแจ้งหน่วยงานกลาง (Third Party) เพื่อดำเนินการตรวจสอบ และจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานดังกล่าวให้ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม การนิคม อุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ทอ.) และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อมจังหวัดพระนครศรีอยุธยา - ในกรณีที่นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) มีความจำเป็นต้อง เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม ตามที่ได้เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ สิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้บริษัท ไทยอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด แจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติ หรืออนุญาตดำเนินการดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> • หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบ ไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรีบจัดแจ้งให้เป็นไปตาม หลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อม กับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับแจ้งแจ้งไว้ แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อทราบ 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ไทยอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด - บริษัท ไทยอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

กฎหมาย 2558

บริษัท ไทยอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

10/57

กฎหมาย 2558

บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.1 การปฏิบัติตามมาตรการฯ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวอาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับการเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต จัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้องให้ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลง ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ 			
1.2 การคัดเลือกประเภท อุตสาหกรรม	<p>โรงงานที่จะเข้ามาตั้งต้องเป็นโรงงานที่มีปริมาณสารพิษที่ปล่อยออกมาจากโรงงานไม่เกินกว่าค่ากำหนดของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง อีกทั้งควรเป็นโรงงานอุตสาหกรรมที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน (BOI) โดยมีกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมายดังต่อไปนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> • กลุ่มเกษตรกรรมและผลิตผลจากการเกษตร • กลุ่มเซรามิกส์และโลหะขั้นมูลฐาน • กลุ่มอุตสาหกรรมเบา • กลุ่มผลิตภัณฑ์โลหะ เครื่องจักรและอุปกรณ์ขนส่ง • กลุ่มอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์และเครื่องใช้ไฟฟ้า • กลุ่มเคมีภัณฑ์ กระดาษและพลาสติก • กลุ่มบริการสุขภาพ 	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ขั้นตอนการขออนุญาต เข้าใช้พื้นที่โครงการ	- บริษัท ไทยอินดัสทรีเรียล เอสเตท จำกัด

กุมภาพันธ์ 2558

ลงชื่อ

กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ไทยอินดัสทรีเรียล เอสเตท จำกัด



THAI INDUSTRIAL ESTATE CORP., LTD.

11/57

กุมภาพันธ์ 2558

ลงชื่อ

บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.2 การคัดเลือกประเภท อุตสาหกรรม (ต่อ)	<p>โรงงานประเภทดังต่อไปนี้จะไม่อนุญาตให้เข้ามาดำเนินการในนิคมอุตสาหกรรมฯ</p> <ul style="list-style-type: none"> • อุตสาหกรรมปิโตรเคมี (Petrochemicals) • อุตสาหกรรมกลั่นและแยกผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม (Petroleum Refining) • อุตสาหกรรมผลิตยาฆ่าแมลงและยาปราบศัตรูพืช (Herbicide and Pesticides) • อุตสาหกรรมถลุงแร่ (Ore Extraction and Refining) • อุตสาหกรรมแยกแร่ (Rare Earth Extraction) • อุตสาหกรรมอบไม้หรือฟอกหนัง (Wood and Hide Preservation) • อุตสาหกรรมการผลิตปุ๋ย (Fertilizer) • อุตสาหกรรมการผลิตสี (Pigment formulation) • อุตสาหกรรมผลิตวัตถุระเบิด (Explosive) • อุตสาหกรรมอบยาง (Vulcanizing Rubber) • อุตสาหกรรมแยกโลหะ (Metallurgical alloying) • อุตสาหกรรมย้อมผ้าหรือสีย้อม (Textile and dyeing) • อุตสาหกรรมฟอกหนัง (Tanneries) • อุตสาหกรรมผลิตเยื่อและกระดาษ (Pulp and Paper) • อุตสาหกรรมบรรจุอาหารกระป๋อง (Food canneries) • อุตสาหกรรมผลิตปูนซีเมนต์ (Cement) • อุตสาหกรรมเคมีภัณฑ์ในกลุ่ม Organic, inorganic, petrochemical (Chemical industries : organic, inorganic, petrochemical) • อุตสาหกรรมแป้งมันสำปะหลัง (Tapioca and starch production) • อุตสาหกรรมชุบเคลือบโลหะ (Metal cleaning and rinsing) และอุตสาหกรรมชุบโลหะด้วยไฟฟ้า (Electroplating) ไม่ว่าจะเป็นเพียงบางส่วนหรือทั้งหมดของโรงงาน 			

กุมภาพันธ์ 2558

ลงชื่อ

กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ไทยอินดัสทรีเรียล เอสเตท จำกัด



THAI INDUSTRIAL ESTATE CORP., LTD.

12/57

กุมภาพันธ์ 2558

ลงชื่อ

บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.2 การคัดเลือกประเภท อุตสาหกรรม (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - หากโครงการต้องการเปลี่ยนแปลงประเภทหรือรับโรงงานในกลุ่มที่ห้ามตั้งให้เข้ามาตั้งในโครงการให้เสนอรายละเอียดการเปลี่ยนแปลงประเภทกิจกรรมและกระบวนการผลิตและระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมของโรงงานนั้นๆ ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณา รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้ความเห็นชอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลงหรือรับพิจารณาประเภทอุตสาหกรรมนั้นเข้ามาตั้งในโครงการ - โรงงานที่อยู่ในข่ายประเภทและขนาดที่ต้องจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามมาตรา 46 และ 51 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 จะต้องจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเพื่อยื่นเสนอต่อ สผ. เพื่อพิจารณาตามขั้นตอน - โรงงานที่จะเข้ามาดำเนินการในโครงการ จะต้องปฏิบัติตามมาตรฐานและข้อกำหนดสำหรับการประกอบกิจการในโครงการ ซึ่งจะเป็เนกเอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขาย และจะต้องกรอกรายละเอียดในแบบสำรวจข้อมูลพื้นฐานด้านสิ่งแวดล้อมสำหรับโรงงานก่อนเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ขั้นตอนการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ - ขั้นตอนการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ - ขั้นตอนก่อนการซื้อขายที่ดิน 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ไทยอินดัสทรีเรียล เอสเตท จำกัด - บริษัท ไทยอินดัสทรีเรียล เอสเตท จำกัด - บริษัท ไทยอินดัสทรีเรียล เอสเตท จำกัด

กฎหมาย 2558

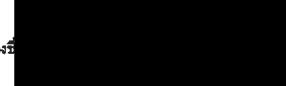


กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ไทยอินดัสทรีเรียล เอสเตท จำกัด



13/57

กฎหมาย 2558



ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทกนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. ทรัพยากรอากาศ 2.1 คุณภาพอากาศ	<p>1) มลพิษจากพื้นที่อุตสาหกรรม</p> <ul style="list-style-type: none"> - โรงงานที่จะเข้ามาดำเนินการในนิคมอุตสาหกรรมฯ ต้องเสนอข้อมูลแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศ (ถ้ามี) ต่อโครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) และการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย - โครงการต้องควบคุม ดูแล และจัดสรรอัตราการระบายมลสารทางอากาศ ได้แก่ ฝุ่นละออง (TSP) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) และก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) จากพื้นที่โครงการที่ยังไม่เปิดดำเนินการให้เป็นไปตามค่าที่เสนอแนะ โดยค่าอัตราการระบายมลสารจะเป็นค่าอัตราการระบายมลพิษทางอากาศเพื่อใช้เป็นแนวทางเบื้องต้นในการกำหนดอัตราการระบายมลพิษทางอากาศกับโรงงานที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> • ฝุ่นละออง (TSP) <ul style="list-style-type: none"> * ความสูงปล่อง 10 เมตร มีค่าไม่เกิน 1.06 กิโลกรัม/ไร่/วัน * ความสูงปล่อง 20 เมตร มีค่าไม่เกิน 2.19 กิโลกรัม/ไร่/วัน * ความสูงปล่อง 30 เมตร มีค่าไม่เกิน 3.62 กิโลกรัม/ไร่/วัน * ความสูงปล่อง 40 เมตร มีค่าไม่เกิน 5.99 กิโลกรัม/ไร่/วัน • ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) <ul style="list-style-type: none"> * ความสูงปล่อง 10 เมตร มีค่าไม่เกิน 1.65 กิโลกรัม/ไร่/วัน * ความสูงปล่อง 20 เมตร มีค่าไม่เกิน 2.70 กิโลกรัม/ไร่/วัน * ความสูงปล่อง 30 เมตร มีค่าไม่เกิน 3.93 กิโลกรัม/ไร่/วัน * ความสูงปล่อง 40 เมตร มีค่าไม่เกิน 5.57 กิโลกรัม/ไร่/วัน 	<ul style="list-style-type: none"> - โรงงานที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ - โรงงานที่มีแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศทุกโรงงานภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ขั้นตอนการซื้อขายที่ดิน - ขั้นตอนการขออนุญาตเข้าใช้พื้นที่โครงการและตลอดระยะดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ไทยอินดัสทรีเรียล เอสเตท จำกัด - บริษัท ไทยอินดัสทรีเรียล เอสเตท จำกัด

กฎหมาย 2558

ลงชื่อ



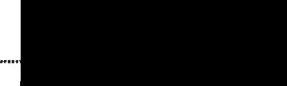
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ไทยอินดัสทรีเรียล เอสเตท จำกัด



14/57

กฎหมาย 2558

ลงชื่อ



ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทกนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) <ul style="list-style-type: none"> * ความสูงปล่อง 10 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.41 กิโลกรัม/ไร่/วัน * ความสูงปล่อง 20 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.84 กิโลกรัม/ไร่/วัน * ความสูงปล่อง 30 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.89 กิโลกรัม/ไร่/วัน * ความสูงปล่อง 40 เมตร มีค่าไม่เกิน 1.18 กิโลกรัม/ไร่/วัน และต้องดำเนินการทบทวนค่าอัตราการระบาย ภายหลังจากมีข้อมูลผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศอย่างน้อย 1 ปี จากสถานีตรวจวัดอากาศต่อเนื่อง ACMS ในนิคมฯ - ค่าความเข้มข้นของก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ ผื่นละออง และมลพิษอื่นๆ ที่ระบายออกจากปล่องของโรงงานทุกโรงงาน จะต้องไม่เกินกว่าค่ามาตรฐานของการระบายอากาศเสียจากปล่องของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งหมด เช่น กระทรวงอุตสาหกรรม เป็นต้น - ให้โรงงานที่ตั้งอยู่ในนิคมฯ ที่มีการระบายมลพิษทางอากาศ จะต้องมีการตรวจวัดการระบายมลพิษทางอากาศจากปล่องของโรงงานโดยที่การตรวจวัดจะต้องนำเสนอผลการตรวจวัดในหน่วยของอัตราการระบายมลพิษอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง และนำผลการตรวจวัดไปเปรียบเทียบกับอัตราการระบายมลพิษทางอากาศ ตามข้อกำหนดของโครงการและมาตรฐานกระทรวงอุตสาหกรรม หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง - ต้องเก็บรวบรวมข้อมูลอัตราการระบายมลพิษทางอากาศเพื่อเปรียบเทียบกับค่าอัตราการระบายที่โครงการกำหนดและเสนอผลการเปรียบเทียบให้ สท. ทราบ 	<ul style="list-style-type: none"> - โรงงานต่างๆ ภายในพื้นที่โครงการ - โรงงานที่มีแหล่งระบายมลพิษทางอากาศ (ปล่อง) - โรงงานที่มีการระบายมลพิษทางอากาศ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ไทยอินดัสทรีเรียล เอสเตท จำกัด - บริษัท ไทยอินดัสทรีเรียล เอสเตท จำกัด - บริษัท ไทยอินดัสทรีเรียล เอสเตท จำกัด

กุมภาพันธ์ 2556



กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ไทยอินดัสทรีเรียล เอสเตท จำกัด



15/57

กุมภาพันธ์ 2556



ผู้อำนวยการสำนักงาน
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



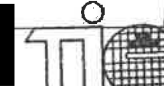
ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - ต้องกำกับ ควบคุมการปล่อยสารมลพิษทางอากาศของโรงงานแต่ละโรงงานให้ปล่อยมลพิษทางอากาศให้เป็นไปตามอัตราการระบายมลพิษทางอากาศที่กำหนด - ต้องติดตั้งสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศอย่างต่อเนื่อง ACMS จำนวน 1 สถานี โดยเริ่มตรวจวัดเมื่อโรงไฟฟ้าเริ่มดำเนินการผลิตไฟฟ้าให้เข้าระบบ - กำหนดอัตราการระบายมลพิษทางอากาศของโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก (SPP) จำนวน 2 โรง มีปล่องระบายรวม 4 ปล่อง แต่ปล่องให้มีอัตราการระบาย <ul style="list-style-type: none"> * NO₂ ไม่เกิน 7.41 กรัม/วินาที/ปล่อง * SO₂ ไม่เกิน 1.03 กรัม/วินาที/ปล่อง * TSP ไม่เกิน 1.80 กรัม/วินาที/ปล่อง - โครงการจะอนุญาตให้พื้นที่ที่เปิดดำเนินการแล้วที่มีปล่องระบายมลพิษทางอากาศในปัจจุบัน ให้ใช้ค่าการระบายมลพิษทางอากาศได้ตามสิทธิ์ อัตราการระบายมลพิษทางอากาศที่ได้รับตามที่กำหนดไว้ในรายงาน EIA ฉบับปี 2549 ในกรณีที่ยกเลิกการใช้ประโยชน์ที่ดิน/การประกอบกิจการ ให้แปลงที่ดินดังกล่าวระบายมลพิษทางอากาศได้ไม่เกินค่าควบคุมอัตราการระบายมลพิษทางอากาศตามที่โครงการกำหนดใหม่ - โครงการจะอนุญาตให้พื้นที่ที่เปิดดำเนินการแล้วที่ไม่มีปล่องระบายมลพิษทางอากาศ ให้ระบายมลพิษทางอากาศได้ไม่เกินค่าควบคุมอัตราการระบายมลพิษทางอากาศตามที่โครงการในปัจจุบันกำหนดใหม่ - โครงการจะอนุญาตให้พื้นที่ที่ยังไม่เปิดดำเนินการ ให้ระบายมลพิษทางอากาศได้ไม่เกินค่าควบคุมอัตราการระบายมลพิษทางอากาศตามที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - โรงงานที่มีการระบายมลพิษทางอากาศ - พื้นที่นิคมฯ - โรงไฟฟ้าขนาดเล็ก (SPP) - โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ - โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ - โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ไทยอินดัสทรีเรียล เอสเตท จำกัด - บริษัท ไทยอินดัสทรีเรียล เอสเตท จำกัด - บริษัท ไทยอินดัสทรีเรียล เอสเตท จำกัด - บริษัท ไทยอินดัสทรีเรียล เอสเตท จำกัด - บริษัท ไทยอินดัสทรีเรียล เอสเตท จำกัด - บริษัท ไทยอินดัสทรีเรียล เอสเตท จำกัด

กุมภาพันธ์ 2556

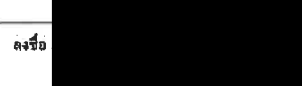


กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ไทยอินดัสทรีเรียล เอสเตท จำกัด



16/57

กุมภาพันธ์ 2556



ผู้อำนวยการสำนักงาน
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไอเทค)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.2 คุณภาพน้ำ	<p>1) มาตรการตรวจสอบโรงงานก่อนเริ่มดำเนินการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - โรงงานอุตสาหกรรมที่มีน้ำเสียทางเคมีปนเปื้อน ต้องมีระบบบำบัดน้ำเสียเคมีภายในโรงงาน เพื่อบำบัดน้ำเสียให้ได้มาตรฐานน้ำทิ้งจากโรงงานที่ยอมให้ระบายลงสู่ระบบรวบรวมน้ำเสียรวมตามข้อกำหนดของโครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไอเทค) - โครงการกำหนดให้โรงงานใดที่มีลักษณะสมบัติทางชีวภาพของน้ำเสียเกินกว่าค่ามาตรฐานที่ยอมให้ระบายลงสู่ระบบรวบรวมน้ำเสียของโครงการ จะต้องจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียภายในโรงงาน เพื่อบำบัดน้ำเสียให้ได้มาตรฐานน้ำทิ้งจากโรงงานที่ยอมให้ระบายลงสู่ระบบรวบรวมน้ำเสียรวมตามข้อกำหนดของโครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไอเทค) - การตรวจสอบข้อมูลของโรงงาน ก่อนที่โรงงานจะเข้ามาประกอบการในพื้นที่โครงการ เจ้าของโรงงานจะต้องกรอกรายละเอียดข้อมูลของโรงงานในแบบสำรวจโรงงาน โดยเฉพาะข้อมูลในกระบวนการผลิต แหล่งกำเนิดมลพิษ และวิธีการควบคุม ทั้งนี้เพื่อนำข้อมูลดังกล่าวมาตรวจสอบว่าอยู่ในเงื่อนไขที่โครงการจะรับเข้ามาตั้งได้หรือไม่ต่อไป 	<ul style="list-style-type: none"> - โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ - โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โรงงาน 	<ul style="list-style-type: none"> - ก่อนและระหว่างดำเนินการ - ขั้นตอนการขออนุญาตเข้าใช้พื้นที่โครงการ - ตลอดระยะดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ไทยอินดัสทรีเรียล เอสเตท จำกัด - บริษัท ไทยอินดัสทรีเรียล เอสเตท จำกัด - บริษัท ไทยอินดัสทรีเรียล เอสเตท จำกัด

กฎหมาย 2558



กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ไทยอินดัสทรีเรียล เอสเตท จำกัด



17/57

กฎหมาย 2558



ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิควิเคราะห์สิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไอเทค)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.2 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	<p>- ตรวจสอบข้อมูลโรงงานก่อนก่อสร้าง โดยกำหนดให้โรงงานจัดส่งข้อมูลรายละเอียดกระบวนการผลิต แหล่งกำเนิดมลพิษ รวมทั้งชนิด ปริมาณ และวิธีการควบคุมมลพิษแต่ละประเภทของโรงงาน ตลอดจนรายการออกแบบรายละเอียดเพื่อนำเสนอต่อ กนอ. ตามขั้นตอนการขออนุญาตของ กนอ.</p> <p>2) มาตรการกำกับดูแล</p> <ul style="list-style-type: none"> - โรงงานต้องจัดให้มีบ่อบำบัดน้ำทิ้งหลังบำบัด (กรณีที่มีระบบบำบัดน้ำเสียภายในโรงงาน) ที่มีระยะเวลาเก็บกักอย่างน้อย 1 วัน เพื่อตรวจสอบคุณภาพน้ำเสียให้ได้มาตรฐานที่โครงการกำหนดก่อนระบายเข้าสู่ระบบรวบรวมน้ำเสียกลางของโครงการ โดยที่ดัชนีที่ตรวจวัดพิจารณาจากลักษณะของน้ำเสียของโรงงาน - หากลักษณะของน้ำเสียจากโรงงานมีค่าเกินมาตรฐานที่ยอมให้ระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง โครงการกำหนดให้โรงงานนั้นๆ หยุดระบายน้ำทิ้งออกนอกโรงงานแล้วสูบน้ำทิ้งจากบ่อบำบัดน้ำทิ้ง 1 วัน ภายในโรงงานไปบำบัดใหม่ในระบบบำบัดน้ำเสียของโรงงานจนกระทั่งได้มาตรฐานก่อนจึงจะสามารถระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางได้ - หากพบว่าโรงงานไม่สามารถดำเนินการแก้ไขได้ภายในระยะเวลาอันสั้น โครงการกนอ. จะแจ้งคัดค้านให้โรงงานรับดำเนินการปรับปรุงแก้ไขให้แล้วเสร็จในเวลาที่กำหนดและจะมีเจ้าหน้าที่ของโครงการทำการตรวจสอบการดำเนินการจนกว่าจะได้มาตรฐานก่อนปล่อยไปบำบัดยังระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง 	<ul style="list-style-type: none"> - โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ - โรงงานรายโรง - โรงงานรายโรง - โรงงานรายโรง 	<ul style="list-style-type: none"> - ขั้นตอนการขออนุญาตก่อสร้างโรงงาน - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ไทยอินดัสทรีเรียล เอสเตท จำกัด - บริษัท ไทยอินดัสทรีเรียล เอสเตท จำกัด - บริษัท ไทยอินดัสทรีเรียล เอสเตท จำกัด - บริษัท ไทยอินดัสทรีเรียล เอสเตท จำกัด

กฎหมาย 2558



กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ไทยอินดัสทรีเรียล เอสเตท จำกัด



18/57

กฎหมาย 2558



ผู้อำนวยการสำนักงาน
บริษัท เทคนิควิเคราะห์สิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.2 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> หากการกักน้ำเสียกลับไม่เข้าที่หม้อกรองน้ำยังไม่สามารถดำเนินการจนได้มาตรฐานภายในเวลาที่กำหนด หรือหากไม่ปฏิบัติตามหรือแจ้งความคืนหน้าในการดำเนินการปรับปรุงแก้ไขที่เหมาะสม โครงการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยจะสั่งให้หยุดดำเนินการผลิตในส่วนที่ก่อให้เกิดน้ำเสียขึ้นชั่วคราว เพื่อปรับปรุงแก้ไขระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพเหมือนเดิมก่อน จึงจะอนุญาตให้ดำเนินการผลิตได้ตามปกติ สำหรับโรงงานที่ปล่อยน้ำเสียไม่ได้มาตรฐานที่กำหนดเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางนั้น โครงการจะดำเนินการตามมาตรการที่กำหนดไว้ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> ขั้นตอนที่ 1 หากผลการตรวจวัดค่าเกินมาตรฐาน โรงงานจะต้องเสียค่าปรับตามเกณฑ์ที่นิคมอุตสาหกรรมฯ กำหนด และต้องส่งมอบน้ำเสียจากบ่อบำบัดน้ำเสียของโรงงานนั้น ๆ กลับไปบำบัดใหม่จนได้ตามเกณฑ์ข้อกำหนด ขั้นตอนที่ 2 จัดทำหนังสือแจ้งเตือนให้โรงงานดังกล่าวดำเนินการแก้ไข ขั้นตอนที่ 3 หากโรงงานไม่ปฏิบัติตามกำหนดแก้ไขได้ นิคมอุตสาหกรรมฯ จะหยุดรับน้ำเสียดังกล่าว และแจ้งให้โรงงานดำเนินการแก้ไขต่อไป กรณีเกิดภาวะอุทกภัย อนุญาตให้เฉพาะกลุ่มโรงงานที่ใช้น้ำน้อย เช่น โรงงานขึ้นรูปผลิตภัณฑ์พลาสติก โรงงานประกอบอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์และชิ้นส่วนยานยนต์ เป็นต้น เท่านั้นที่เปิดดำเนินการเพื่อควบคุมปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้น เพื่อให้ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการสามารถรองรับได้อย่างเพียงพอ กรณีเกิดภาวะอุทกภัย โครงการต้องจัดเตรียมระบบไฟฟ้าสำรอง และปฏิบัติตามมาตรการในการบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียที่ได้กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด 	<ul style="list-style-type: none"> - โรงงานรายโรง - โรงงานรายโรง - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ไทยอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด - บริษัท ไทยอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด - บริษัท ไทยอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด - บริษัท ไทยอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

กุมภาพันธ์ 2558

กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ไทยอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

THAI INDUSTRIAL ESTATE CORP., LTD.
19/87

กุมภาพันธ์ 2558

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.2 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	<p>3) มาตรการในการดูแลโรงงานที่อาจก่อให้เกิดน้ำเสียทางเคมี</p> <ul style="list-style-type: none"> กำหนดให้ทุกโรงงานต้องกรอกแบบสำรวจสิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวข้องกับน้ำเสียของแต่ละโรงงานส่งให้โครงการก่อนเปิดดำเนินการ กรณีที่มีลักษณะสมบัติของน้ำเสียจากโรงงานมีค่าสูงเกินกว่าค่าที่โครงการกำหนด โรงงานมีระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นเพื่อบำบัดน้ำเสียก่อนเข้าระบบ กำหนดให้ทุกโรงงานมีป้อนตรวจสอบคุณภาพน้ำเสียก่อนระบายน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพที่สามารถกักเก็บน้ำเสียได้อย่างเพียงพอ ทั้งในกรณีปกติและผิดปกติ โดยแบ่งตามลักษณะของน้ำเสียที่เกิดขึ้นของแต่ละโรงงานดังนี้ โรงงานที่มีโลหะหนักปนเปื้อนในน้ำเสียต้องสร้างบ่อบำบัดน้ำเสียชั่วคราวกัน 2 บ่อ แต่บ่อสามารถกักเก็บน้ำเสียได้ 1 วัน เพื่อไว้ประจักษ์สำหรับโรงงานที่ต้องเก็บตัวอย่างน้ำไปวิเคราะห์ลักษณะสมบัติ และตรวจสอบว่าได้มาตรฐานที่โครงการกำหนดก่อนระบายลงสู่ท่อรวบรวมน้ำเสียส่วนกลาง โดยบ่อบำบัด 2 บ่อสามารถรับน้ำเสียแทนกันได้ เมื่อต้องการนำน้ำเสียกลับไปยังบ่อบำบัดใหม่ โดยอีกบ่อจะทำหน้าที่รับน้ำเสียแทนและจะต้องจัดสร้างบ่อบำบัดน้ำเสียสุดท้ายที่มีระยะเวลาการเก็บกัก 1 วัน รองรับน้ำเสียจากบ่อบำบัด 2 บ่อแรก เพื่อเป็นป้อนตรวจวิเคราะห์ลักษณะสมบัติน้ำเสียก่อนระบายลงสู่ระบบรวบรวมน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ เจ้าหน้าที่ของโครงการสามารถเข้าไปดำเนินการตรวจสอบบ่อบำบัดตรวจสอบคุณภาพน้ำเสียได้ตลอดเวลา 	<ul style="list-style-type: none"> - โรงงานที่อาจมีน้ำเสียเคมีปนเปื้อน - โรงงานที่อาจมีน้ำเสียเคมีปนเปื้อน - โรงงานที่อาจมีน้ำเสียเคมีปนเปื้อน - โรงงานที่อาจมีน้ำเสียเคมีปนเปื้อน 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ไทยอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด - บริษัท ไทยอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด - บริษัท ไทยอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด - บริษัท ไทยอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

กุมภาพันธ์ 2558

กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ไทยอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

THAI INDUSTRIAL ESTATE CORP., LTD.
20/57

กุมภาพันธ์ 2558

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.2 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> กำหนดมาตรการกำกับดูแลและบดทอนโรงงานที่ไม่สามารถบำบัดน้ำเสียให้อยู่ในเกณฑ์ที่โครงการกำหนด ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> หากโครงการตรวจสอบลักษณะน้ำเสียบริเวณบ่อบำบัดน้ำเสียสุดท้ายของโรงงานแล้วพบว่าไม่ลักษณะเกินมาตรฐานก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียกลางที่โครงการกำหนดโรงงานจะไม่สามารถขออนุญาตน้ำเสียออกนอกโครงการได้ เนื่องจากเครื่องสูบน้ำจะถูกตัดการทำงานเท่ากับว่าโรงงานถูกควบคุมให้หยุดระบายน้ำทิ้งออกนอกโรงงาน โดยโรงงานต้องสูบน้ำทิ้งจากบ่อบำบัดน้ำทิ้ง 1 วัน ภายในโครงการไปบำบัดใหม่ในระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีของโรงงาน จนกระทั่งได้มาตรฐานก่อนจึงจะสามารถระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพได้ ทั้งนี้ เจ้าหน้าที่ของโครงการมีสิทธิ์ที่จะปิดประตูระบายน้ำทิ้งบริเวณจุดที่ต่อกับท่อรับน้ำเสียของโครงการก่อนเข้าระบบรวบรวมน้ำเสียกลาง ซึ่งโรงงานต้องรับผิดชอบนำน้ำเสียหนักกลับไปยังบ่อบำบัดใหม่จนได้มาตรฐาน หากพบว่าโรงงานไม่สามารถดำเนินการได้ภายในระยะเวลาอันต้นโครงการกำหนด จะมีหนังสือเตือน แจ้งให้โรงงานรีบดำเนินการปรับปรุงแก้ไขให้แล้วเสร็จในเวลาที่กำหนด และจะมีเจ้าหน้าที่ของศูนย์ควบคุมน้ำเสียส่วนกลางมาตรวจสอบการดำเนินการของโรงงานรายวัน จนกว่าจะได้มาตรฐานก่อนปล่อยไปบำบัดจนกว่าจะแก้ไขระบบบำบัดทางเคมีของโรงงานเรียบร้อยแล้ว 	- โรงงานที่อาจมีน้ำเสีย เคมีปนเปื้อน	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ไทยอินดัสทรีเอส เอตเอช จำกัด

กุมภาพันธ์ 2558



กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ไทยอินดัสทรีเอส เอตเอช จำกัด



21/57

กุมภาพันธ์ 2558



ผู้อำนวยการศูนย์ควบคุมน้ำเสีย
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.2 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> หากการนำน้ำเสียกลับไปยังบ่อบำบัดใหม่ของโรงงานยังไม่สามารถดำเนินการจนได้มาตรฐานภายในเวลาที่กำหนด หรือหากไม่ปฏิบัติตามหรือแจ้งความคืบหน้าในการดำเนินการปรับปรุงแก้ไขที่เหมาะสม โครงการจะงดจ่ายน้ำประปาแก่โรงงานเป็นการชั่วคราว โดยโรงงานต้องปรับปรุงแก้ไขระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพดีเหมือนเดิมก่อน จึงจะอนุญาตส่งน้ำให้เพื่อดำเนินการผลิตได้ตามปกติ กรณีที่โรงงานไม่สามารถบำบัดน้ำเสียเคมีได้ตามมาตรฐาน เจ้าหน้าที่ศูนย์ควบคุมน้ำเสียส่วนกลางสามารถทราบได้จากผลการตรวจวิเคราะห์ประจำวัน โดยเจ้าหน้าที่จะนำผลการตรวจวิเคราะห์น้ำจากโรงงานทุกโรงมาตรวจสอบ เพื่อหาโรงงานที่มีคุณภาพของน้ำทิ้งผิดปกติ และหากพบว่ามีโรงงานใดเจ้าหน้าที่ศูนย์ควบคุมน้ำเสียส่วนกลางจะทำการปิดประตุน้ำเสียทันที มีให้โรงงานปล่อยน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพได้ ซึ่งโรงงานจะต้องเร่งดำเนินการรับผิดชอบแก้ไขระบบบำบัด และคุณภาพน้ำให้ได้มาตรฐานภายในระยะเวลาอันสมควร และเสียค่าปรับในอัตราที่กำหนด 			

กุมภาพันธ์ 2558



กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ไทยอินดัสทรีเอส เอตเอช จำกัด



22/57

กุมภาพันธ์ 2558



ผู้อำนวยการศูนย์ควบคุมน้ำเสีย
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.2 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> • โรงงานต้องจัดสร้างปอดตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งสุดท้าย (Final Monitor Tank) ขนาดเก็บกัก 1 วัน จำนวน 1 บ่อ ต่อจากบ่อพักน้ำเสีย 2 บ่อแรก และโรงงานจะต้องติดตั้งระบบควบคุมคุณภาพน้ำสำหรับตรวจวัดโลหะหนักที่มีในน้ำเสียของโรงงานอย่างต่อเนื่อง ซึ่งโครงการสามารถเข้าไปตรวจสอบผลการตรวจวัดดังกล่าวได้ตลอดเวลา ซึ่งถ้าหากโครงการพบว่าค่าโลหะหนักในน้ำทิ้งมีค่าเกินมาตรฐาน เจ้าหน้าที่ศูนย์ควบคุมน้ำเสียส่วนกลางจะดำเนินการปิดประตูน้ำทันที เพื่อป้องกันไม่ให้น้ำทิ้งสุดท้ายที่มีค่าเกินมาตรฐานผ่านออกนอกโรงงาน ซึ่งโรงงานต้องสูบน้ำเสียดังกล่าวกลับไปบำบัดใหม่โดยด่วน หรือส่งไปบำบัดยังระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางเคมีของโครงการ 			
	<p>4) ระบบรวบรวมน้ำเสีย</p> <ul style="list-style-type: none"> - โครงการต้องกำหนดให้โรงงานแยกระบบระบายน้ำเสียออกจากระบบระบายน้ำฝน โดยเด็ดขาดและต้องป้องกันไม่ให้ให้น้ำเสียไหลลงสู่ลำรางสาธารณะหรือระบบระบายน้ำฝนของโครงการ - โครงการต้องกำหนดให้โรงงานต้องก่อสร้างระบบระบายน้ำเสียอย่างมีขีด สะอาด และไม่ส่งกลิ่นเหม็นเป็นที่ยกย่อง - โครงการต้องควบคุมดูแลการส่งต่อระบายน้ำเสียของโรงงานกับที่รวบรวมน้ำเสียของโครงการ โดยจะต้องส่งลงที่ตำแหน่งที่เหมาะสมตามที่นิคมอุตสาหกรรมฯ ได้จัดเตรียมหรือกำหนดไว้ 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โรงงาน - ภายในพื้นที่โรงงาน - ภายในพื้นที่โรงงาน 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ไทยอินดัสทรีเรียล เอสเตท จำกัด - บริษัท ไทยอินดัสทรีเรียล เอสเตท จำกัด - บริษัท ไทยอินดัสทรีเรียล เอสเตท จำกัด

กุมภาพันธ์ 2558



(นายทวี เศรษฐนาบุญ)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ไทยอินดัสทรีเรียล เอสเตท จำกัด



28/57

กุมภาพันธ์ 2558

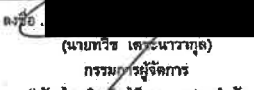


ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.2 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการต้องกำหนดให้โรงงานจัดสร้าง Inspection Manhole ตรงตำแหน่งที่จะรวบรวมระบายน้ำเสียของโรงงานกับที่รวบรวมน้ำเสียของนิคมอุตสาหกรรมฯ - ควบคุมดูแลกิจกรรมต่างๆ ภายในนิคมอุตสาหกรรมฯ ให้อยู่ในสภาพเรียบร้อย โดยเฉพาะการระบายน้ำทิ้งของโรงงานรายโรงเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการปนเปื้อนลงสู่แหล่งน้ำผิวดินที่ไหลผ่านพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โรงงาน - ภายในพื้นที่โรงงาน 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ไทยอินดัสทรีเรียล เอสเตท จำกัด - บริษัท ไทยอินดัสทรีเรียล เอสเตท จำกัด
	<p>5) ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ</p> <p>(1) ขนาดและความสามารถของระบบบำบัดน้ำเสีย</p> <ul style="list-style-type: none"> - โครงการต้องจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพแบบ Activated Sludge ที่สามารถบำบัดน้ำเสียได้สูงสุดรวม 16,800 ลบ.ม./วัน เพื่อรองรับปริมาณน้ำเสียที่คาดว่าจะเกิดขึ้นประมาณ 16,437 ลบ.ม./วัน 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ไทยอินดัสทรีเรียล เอสเตท จำกัด
	<p>(2) การกำกับดูแล</p> <ul style="list-style-type: none"> - โครงการต้องควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งจากการบำบัด โดยมีค่าบีโอดีไม่เกิน 20 มก./ล. ตะกอนแขวนลอยไม่เกิน 50 มก./ล. น้ำมันและไขมันไม่เกิน 5 มก./ล. โลหะหนักทุกชนิดและพารามิเตอร์ต่างๆ ให้ไม่เกินมาตรฐานที่หน่วยงานราชการกำหนด - ติดตั้งเครื่องมือวัดอัตราการไหลของน้ำเสียก่อนเข้าระบบหรือหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง โดยบันทึกจากเวลาการทำงาน ของเครื่องสูบน้ำ - ติดตั้งเครื่องมือวัดอัตราการไหลของน้ำเสียก่อนเข้าระบบหรือหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง โดยบันทึกจากเวลาการทำงาน ของเครื่องสูบน้ำ 	<ul style="list-style-type: none"> - ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลางของโครงการ - ภายในพื้นที่โรงงาน - ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลางของโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะดำเนินการ - เป็นประจำทุกเดือน ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ไทยอินดัสทรีเรียล เอสเตท จำกัด - บริษัท ไทยอินดัสทรีเรียล เอสเตท จำกัด - บริษัท ไทยอินดัสทรีเรียล เอสเตท จำกัด

กุมภาพันธ์ 2558



(นายทวี เศรษฐนาบุญ)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ไทยอินดัสทรีเรียล เอสเตท จำกัด



24/57

กุมภาพันธ์ 2558



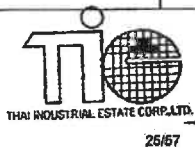
ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.2 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - ติดตั้งเครื่องวัดคุณภาพน้ำอัตโนมัติ BOD/COD Online และ DO Online เพื่อตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งภายหลังผ่านการบำบัดก่อนระบายออกนอกพื้นที่โครงการ - ถ้าพบโรงงานที่ไม่สามารถแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นเนื่องจากระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้น หรือปัญหาเรื่องน้ำเสียได้ภายในเวลาอันสั้น (1-2 วัน) ให้โครงการแจ้งให้โรงงานปรับปรุงแก้ไขระบบบำบัดน้ำเสียจนมีประสิทธิภาพเหมือนเดิมภายในเวลาที่กำหนด - ถ้าพบโรงงานที่ไม่สามารถดำเนินการแก้ไขตามขั้นตอนของระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นจนคุณภาพน้ำได้มาตรฐานภายในเวลาที่กำหนด หรือไม่ปฏิบัติตามและไม่แจ้งความคืบหน้าในการดำเนินการที่เหมาะสม หรือกรณีที่โรงงานและเขตเทศบาล โครงการจะแจ้งให้ กนอ. สั่งให้โรงงานหยุดดำเนินการผลิตในส่วนที่ก่อให้เกิดน้ำเสียจนชั่วคราวยกกว่าจะปรับปรุงให้มีประสิทธิภาพเหมือนเดิมจึงจะดำเนินการได้ตามปกติ - หากโครงการตรวจสอบลักษณะน้ำเสียบริเวณบ่อกักน้ำเสียสุดท้ายของโรงงานพบว่า มีลักษณะเกินมาตรฐานก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียกลางที่โครงการกำหนด โครงการจะแจ้งคัดค้านและเสียค่าปรับในอัตราที่ กนอ. กำหนด หากผลการตรวจสอบมีค่าเกินมาตรฐาน 2 ครั้ง ติดต่อกันให้แจ้ง กนอ. ดำเนินการตามกฎหมายต่อไป - หากพบว่าโรงงานไม่สามารถดำเนินการได้ภายในระยะเวลาอันสั้น โครงการจะมีหนังสือตักเตือนแจ้งให้โรงงานรีบดำเนินการปรับปรุงแก้ไขให้แล้วเสร็จ ในเวลาที่กำหนด และจะมีเจ้าหน้าที่โครงการมาตรวจสอบการดำเนินการของโรงงานรายโรงงานกว่าจะได้มาตรฐานก่อนปล่อยน้ำบำบัดยังระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง 	<ul style="list-style-type: none"> - ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลางของโครงการ - ภายในพื้นที่โรงงาน - โรงงานต่าง ๆ ภายในพื้นที่โครงการ - โรงงานต่าง ๆ ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ไทยอินดัสทรีเรียล เอสเตท จำกัด - บริษัท ไทยอินดัสทรีเรียล เอสเตท จำกัด - บริษัท ไทยอินดัสทรีเรียล เอสเตท จำกัด - บริษัท ไทยอินดัสทรีเรียล เอสเตท จำกัด

กุมภาพันธ์ 2558

กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ไทยอินดัสทรีเรียล เอสเตท จำกัด



กุมภาพันธ์ 2558

ผู้อำนวยการสำนักงาน
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.2 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้โรงงานรายโรงที่มีระบบบำบัดน้ำเสียภายในโรงงานต้องตรวจสอบคุณภาพน้ำเสียจากบ่อกักน้ำเสียก่อนระบายลงสู่ระบบรวบรวมน้ำเสียส่วนกลาง และรายงานผลการตรวจวิเคราะห์ต่อศูนย์ควบคุมน้ำเสียส่วนกลางทราบ โดยดัชนีคุณภาพที่ต้องตรวจวิเคราะห์ เช่น ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) ค่าปริมาณตะกอนแขวนลอย (SS) และค่าชีวเคมี (COD) เป็นต้น (พิจารณาตามความเหมาะสมของโรงงาน) (3) การจัดการน้ำทิ้งภายหลังการบำบัด <ul style="list-style-type: none"> - นำน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดมาใช้ประโยชน์ โดยนำไปใช้รดต้นไม้สวนภายในพื้นที่สีเขียวและพื้นที่กันชนของนิคมฯ ประมาณ 368.07 ไร่ คิดเป็นปริมาณน้ำที่นำไปใช้ประมาณ 2,945 ลบ.ม./วัน - ส่งเสริมกิจกรรมการนำน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดนำไปใช้ประโยชน์ในกิจกรรมการก่อสร้างของโรงงานที่เข้ามาตั้งในนิคมฯ - โรงไฟฟ้าขนาดเล็ก (SPP) ที่เข้ามาตั้งในนิคมฯ ต้องจัดให้มีบ่อกักน้ำทิ้ง (Cooling water blowdown) และบ่อกักน้ำทิ้งฉุกเฉิน (Emergency pond) จำนวนรวม 3 บ่อ ขนาดความจุบ่อละ 1 วัน เพื่อรองรับน้ำระบายทิ้งจากหอหล่อเย็นและน้ำระบายทิ้งจากหม้อไอน้ำเท่านั้น ก่อนรวบรวมลงสู่บ่อกักน้ำทิ้งสุดท้าย (บ่อที่ 3) ของโครงการ - โรงไฟฟ้าขนาดเล็ก (SPP) ต้องติดตั้งเครื่องตรวจวัดลักษณะสมบัติน้ำทิ้งอัตโนมัติ (Online monitoring) ด้วย ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) อุณหภูมิ ออกซิเจนละลายน้ำ (DO) และค่าการนำไฟฟ้า (เพื่อแปลงเป็นค่า TDS) บริเวณบ่อกักน้ำทิ้ง (Cooling water blowdown) ของโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก (SPP) และสามารถรายงานผลไปยังศูนย์ควบคุมน้ำเสียของนิคมฯ / กนอ 	<ul style="list-style-type: none"> - โรงงานต่าง ๆ ภายในพื้นที่โครงการ - ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ - ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ - โรงไฟฟ้าขนาดเล็ก (SPP) - โรงไฟฟ้าขนาดเล็ก (SPP) 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ไทยอินดัสทรีเรียล เอสเตท จำกัด - บริษัท ไทยอินดัสทรีเรียล เอสเตท จำกัด - บริษัท ไทยอินดัสทรีเรียล เอสเตท จำกัด - บริษัท ไทยอินดัสทรีเรียล เอสเตท จำกัด - บริษัท ไทยอินดัสทรีเรียล เอสเตท จำกัด

กุมภาพันธ์ 2558

ลงชื่อ...
(ชื่อและนามสกุล)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ไทยอินดัสทรีเรียล เอสเตท จำกัด



กุมภาพันธ์ 2558

ลงชื่อ...
ผู้อำนวยการสำนักงาน
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.2 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - โรงไฟฟ้าขนาดเล็ก (SPP) ต้องควบคุมลักษณะสมบัติของน้ำระบายทิ้งจากหอหล่อเย็นและน้ำระบายทิ้งจากหม้อไอน้ำจากหอพักน้ำทิ้ง (Cooling water blowdown) ให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 2 (พ.ศ.2539) เรื่อง กำหนดคุณลักษณะของน้ำทิ้งที่ระบายออกจากโรงงาน ก่อนจะสามารถระบายออกภายนอกโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก (SPP) ผ่านระบบท่อรวบรวมปล่อยน้ำทิ้งสุดท้าย (ปอทที่ 3) ของนิคมฯ ได้ - กรณีที่ลักษณะสมบัติน้ำระบายทิ้งของโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก (SPP) มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 2 (พ.ศ.2539) เรื่อง กำหนดคุณลักษณะของน้ำทิ้งที่ระบายออกจากโรงงาน ให้โรงไฟฟ้าพิจารณาปล่อยน้ำทิ้งออกภายนอกโรงไฟฟ้า ก่อนระบายลงบ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน (Emergency pond) ของโรงไฟฟ้า และให้โรงไฟฟ้าขนาดเล็ก (SPP) ดำเนินการแก้ไขปรับปรุงลักษณะสมบัติน้ำระบายทิ้งที่มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานโดยเร็ว หากไม่สามารถแก้ไขปรับปรุงได้ โรงไฟฟ้าขนาดเล็ก (SPP) หยุดเดินเครื่อง เพื่อดำเนินการแก้ไขปรับปรุงลักษณะสมบัติน้ำระบายทิ้งให้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด - นำเสียจากหน่วยผลิตไฟฟ้าที่เกิน ๑ ที่เกิดขึ้นภายในโรงไฟฟ้าจะส่งระบายลงระบบรวบรวมน้ำเสียไปบำบัดยังระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมฯ 	<ul style="list-style-type: none"> - โรงไฟฟ้าขนาดเล็ก (SPP) - โรงไฟฟ้าขนาดเล็ก (SPP) - โรงไฟฟ้าขนาดเล็ก (SPP) 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ไทยอินดัสทรีเรียล เอสเตท จำกัด - บริษัท ไทยอินดัสทรีเรียล เอสเตท จำกัด - บริษัท ไทยอินดัสทรีเรียล เอสเตท จำกัด
2.3 เสียง	<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้โรงงานที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการต้องมีมาตรการลดระดับเสียงดังจากแหล่งกำเนิด เช่น แยกคังเครื่องจักร/อุปกรณ์ที่ก่อให้เกิดเสียงดังไว้ห่างจากหรือไว้ในห้องปิด และหมั่นดูแลรักษาอุปกรณ์ให้อยู่ในสภาพที่ต่ออย่างสม่ำเสมอ เพื่อลดการระดับเสียงจาก 	<ul style="list-style-type: none"> - โรงงานต่าง ๆ ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ไทยอินดัสทรีเรียล เอสเตท จำกัด

กุมภาพันธ์ 2558

กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ไทยอินดัสทรีเรียล เอสเตท จำกัด



กุมภาพันธ์ 2558

ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.3 เสียง (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้โรงงานที่มีแหล่งกำเนิดเสียงในระดับสูง ก่อสร้างอาคารตัวรับดูดซับเสียงที่เหมาะสม หรือปลูกต้นไม้รอบพื้นที่โรงงาน เพื่อเป็นแนวกันเสียงที่จะกระทบต่อชุมชน หรือพื้นที่ที่อยู่ใกล้เคียงรอบพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - โรงงานต่าง ๆ ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ไทยอินดัสทรีเรียล เอสเตท จำกัด
3. ทรัพยากรชีวภาพ	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการต้องควบคุมอัตราการทำลายน้ำทิ้งที่ระบายลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยาให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่หน่วยงานราชการกำหนด 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ไทยอินดัสทรีเรียล เอสเตท จำกัด
4. คุณค่าการใช้ประโยชน์ ของมนุษย์				
4.1 การใช้ที่ดิน	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการต้องให้ข้อมูลกับสำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดพระนครศรีอยุธยาเกี่ยวกับรูปแบบการพัฒนาโครงการ เพื่อนำไปใช้ในการวางผังเมืองหรือแผนพัฒนาของจังหวัด 	<ul style="list-style-type: none"> - โดยรอบพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ก่อนเปิดดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ไทยอินดัสทรีเรียล เอสเตท จำกัด
4.2 การคมนาคมขนส่ง	<ul style="list-style-type: none"> - ให้จัดทำเครื่องหมายจราจรตีเส้นแบ่งเขตการจราจรบนถนนและติดตั้งสัญญาณจราจร ตามทางแยกที่สำคัญภายในพื้นที่โครงการ - จัดการซ่อมแซมถนนรวมถึงป้ายเครื่องหมายจราจรในกรณีเกิดการชำรุดเสียหาย - จำกัดความเร็วของยานพาหนะภายในพื้นที่โครงการให้ไม่เกินกว่าที่กฎหมายกำหนด - ร่วมมือกับโรงงานอุตสาหกรรมต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการกวดขันพนักงานขับรถให้ความระมัดระวังและปฏิบัติตามกฎหมายจราจรอย่างเคร่งครัด - ในช่วงเวลาเข้า-เย็น ซึ่งเป็นชั่วโมงเร่งด่วน โครงการต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกและจัดระเบียบการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกจากพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ถนนภายในโครงการ - ถนนภายในโครงการ - ถนนภายในโครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ถนนทางเข้า-ออกทุกด้านของโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ก่อนเปิดดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ไทยอินดัสทรีเรียล เอสเตท จำกัด - บริษัท ไทยอินดัสทรีเรียล เอสเตท จำกัด - บริษัท ไทยอินดัสทรีเรียล เอสเตท จำกัด - บริษัท ไทยอินดัสทรีเรียล เอสเตท จำกัด - บริษัท ไทยอินดัสทรีเรียล เอสเตท จำกัด

กุมภาพันธ์ 2558

กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ไทยอินดัสทรีเรียล เอสเตท จำกัด



28/57

กุมภาพันธ์ 2558

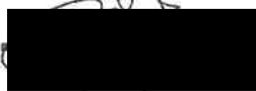
ลงชื่อ

ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.3 การระบายน้ำและ การควบคุมน้ำท่วม	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการต้องตรวจสอบ ช่อมแซมและบำรุงรักษาท่อหรือรางระบายน้ำฝนจากทุกส่วนของพื้นที่โครงการให้สามารถระบายน้ำได้ตามที่ออกแบบไว้อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง - โครงการต้องทำความสะอาดลอกตะกอนในรางหรือท่อระบายน้ำฝนในพื้นที่โครงการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง - ดูแลการระบายน้ำของโรงงานรายโรงไม่ให้ทั้งน้ำเสียลงระบบระบายน้ำฝนและทางน้ำธรรมชาติ - โครงการต้องดำเนินการกำจัดวัชพืชและปรับปรุงท้องคลองให้อยู่ในสภาพที่เหมาะสมอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ในช่วงก่อนเข้าฤดูฝนหรือประมาณเดือนเมษายน - หมั่นดูแลรักษาฐานคันดินบริเวณคันดินรอบโครงการ โดยดูแลสภาพฐานให้สวยงามและมีความสมบูรณ์ - จัดให้มีระบบติดตามสถานการณ์น้ำ เช่น ระบบระวังระดับน้ำภายนอกและระบบแจ้งเตือนภัย รวมทั้งต้องจัดให้มีแผนตอบโต้ภาวะฉุกเฉินเกิดอุทกภัย และทำการฝึกซ้อมอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง - ระบบป้องกันน้ำท่วมต้องมีความแข็งแรงเพียงพอในการต้านแรงดันน้ำจากภายนอกโครงการรวมถึงมาตรการโดยคำนึงถึงสภาพน้ำไหล น้ำซึมผ่านฐานและได้ระบบป้องกันน้ำท่วม รวมทั้งต้องออกแบบให้เสริมคันชั่วคราวได้ตามความจำเป็น โดยมีระยะเผื่อ (Free Board) ไม่น้อยกว่า 0.50 ม. - จัดให้มีการตรวจสอบสภาพระบบป้องกันน้ำท่วม โดยเฉพาะคันดินให้อยู่ในสภาพแข็งแรงอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ในช่วงก่อนเข้าสู่ฤดูฝน 	<ul style="list-style-type: none"> - ระบบระบายน้ำ - ระบบระบายน้ำฝน - ระบบระบายน้ำฝน - พื้นที่ริมคลองภายในพื้นที่โครงการ - บริเวณคันดินรอบพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ไทยอินดัสทรีเรียล เอสเตท จำกัด - บริษัท ไทยอินดัสทรีเรียล เอสเตท จำกัด - บริษัท ไทยอินดัสทรีเรียล เอสเตท จำกัด - บริษัท ไทยอินดัสทรีเรียล เอสเตท จำกัด - บริษัท ไทยอินดัสทรีเรียล เอสเตท จำกัด - บริษัท ไทยอินดัสทรีเรียล เอสเตท จำกัด - บริษัท ไทยอินดัสทรีเรียล เอสเตท จำกัด - บริษัท ไทยอินดัสทรีเรียล เอสเตท จำกัด

กฎหมาย 2558

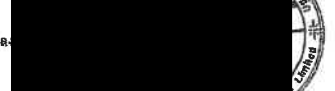


กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ไทยอินดัสทรีเรียล เอสเตท จำกัด



28/57

กฎหมาย 2558



บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

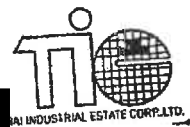
ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.3 การระบายน้ำและ การควบคุมน้ำท่วม (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - จัดเตรียมเครื่องสูบน้ำสำรอง และอุปกรณ์/เครื่องมือสนับสนุนการปฏิบัติงานเมื่อเกิดเหตุน้ำท่วม - ประสานงานและสนับสนุนร่วมกับหน่วยงานรับผิดชอบทางระบายน้ำสาธารณะในการกำจัดสิ่งกีดขวางทางน้ำ เช่น การขุดลอกทางระบายน้ำ ได้แก่วัสดุโคลงบ้านเลน และคลองบ้านพาด เป็นต้น - กรณีเกิดเหตุอุทกภัย หรือภาวะน้ำท่วม โครงการจะตรวจสอบระดับน้ำในคลองบ้านเลน หากกรณีระดับน้ำในคลองมีระดับเกินกว่า +1.30 ม. (รทก.) จะหยุดห้ามทำการสูบน้ำออกจากโครงการทันที 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - โดยรอบพื้นที่โครงการ - คลองบ้านเลน 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ไทยอินดัสทรีเรียล เอสเตท จำกัด - บริษัท ไทยอินดัสทรีเรียล เอสเตท จำกัด - บริษัท ไทยอินดัสทรีเรียล เอสเตท จำกัด
4.4 การใช้พื้นที่	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการได้ประสานกับคณะกรรมการลุ่มน้ำเจ้าพระยาเพื่อขอสูบน้ำจากแม่น้ำเจ้าพระยาในอัตราสูงสุด 37,000 ลบ.บ./วัน ให้โครงการปฏิบัติตามข้อเสนอแนะ/เงื่อนไขจากการพิจารณาจากคณะกรรมการลุ่มน้ำเจ้าพระยาโดยเคร่งครัด - กำหนดให้มีการเฝ้าระวังคุณภาพน้ำอย่างต่อเนื่องและบันทึกไว้เป็นข้อมูลค่าความเค็มในช่วงฤดูแล้งเพื่อเป็นฐานข้อมูลทุกปี และนำมาพิจารณาแนวโน้มและวางแผนปรับปรุงระบบผลิตน้ำประปาของนิคมฯ ให้สอดคล้องกับค่าความเค็มที่เกิดขึ้นในแม่น้ำเจ้าพระยา - กำหนดให้นิคมฯ ทยอยสูบน้ำดิบ กรณีที่เกิดผลกระทบจากการรุกของน้ำเค็มในแม่น้ำเจ้าพระยาบริเวณจุดสูบน้ำดิบของนิคมฯ 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - จุดสูบน้ำของโครงการ - จุดสูบน้ำของโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ไทยอินดัสทรีเรียล เอสเตท จำกัด - บริษัท ไทยอินดัสทรีเรียล เอสเตท จำกัด - บริษัท ไทยอินดัสทรีเรียล เอสเตท จำกัด

กฎหมาย 2558



กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ไทยอินดัสทรีเรียล เอสเตท จำกัด



30/57

กฎหมาย 2558



บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.5 การจัดการมูลฝอย / สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว และของเสียอันตราย	- กำหนดให้โครงการจัดทำแผนประชาสัมพันธ์รับแจ้งให้โรงงานรายโรงที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการมีการคัดแยกของเสียและนำติด 3R มาประยุกต์ใช้ในโรงงาน	- โรงงานต่างๆ ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ไทยอินดัสทรีเรียล เอสเตท จำกัด
	- กำหนดให้โรงงานรายโรงจัดทำแผนการลดปริมาณของเสีย โดยนำหลักการ 3R มาประยุกต์ใช้ตามความเหมาะสมของแต่ละโรงงาน	- โรงงานต่างๆ ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ไทยอินดัสทรีเรียล เอสเตท จำกัด
	- กำหนดให้โรงงานรายโรงคัดแยกมูลฝอยสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วแต่ละประเภทก่อนส่งให้กับหน่วยงานภายนอกไปกำจัด ทั้งนี้ โรงงานต้องรวบรวมจดบันทึกปริมาณมูลฝอยและสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วส่งให้โครงการปีละ 1 ครั้ง	- โรงงานต่างๆ ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ไทยอินดัสทรีเรียล เอสเตท จำกัด
	- กำหนดให้โรงงานจัดทำแผนปฏิบัติงานสำหรับการจัดการสารเคมี และกากของเสียกรณีเกิดอุบัติเหตุเป็นประจำทุกปี อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ก่อนฤดูฝน เพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมฉุกเฉิน	- โรงงานต่างๆ ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ไทยอินดัสทรีเรียล เอสเตท จำกัด
	- จัดให้มีการตรวจสอบโรงงานตามแผนปฏิบัติงานสำหรับการจัดการสารเคมีและกากของเสียกรณีเกิดอุบัติเหตุเป็นประจำทุกปี อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ก่อนฤดูฝน เพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมฉุกเฉิน	- โรงงานต่างๆ ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ไทยอินดัสทรีเรียล เอสเตท จำกัด
	- กำหนดให้มีการกำจัดของเสียที่เกิดขึ้นภายในพื้นที่โครงการให้ถูกต้องตามหลักวิชาการกฎหมายกำหนด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ไทยอินดัสทรีเรียล เอสเตท จำกัด

กุมภาพันธ์ 2558



กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ไทยอินดัสทรีเรียล เอสเตท จำกัด



31/57

กุมภาพันธ์ 2558



ผู้อำนวยการสำนักงานเขตเมือง
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.5 การจัดการมูลฝอย / สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว และของเสียอันตราย (ต่อ)	1) กากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสียและระบบผลิตน้ำประปา - มูลฝอย/สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (ที่มีใช้ของเสียอันตราย) ที่เกิดขึ้นทั้งหมดในพื้นที่นิคมฯ ประมาณ 0,013 กก./วัน กำหนดให้เก็บขนและขนส่งไปเผายังเตาเผาของโครงการ ขนาด 500 กก./ชม. จำนวน 2 เตา และขนาด 1,000 กก./ชม. จำนวน 1 เตา	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ไทยอินดัสทรีเรียล เอสเตท จำกัด
	- กรณีที่โรงงานรายโรงมีความประสงค์ที่จะส่งมูลฝอยและสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วให้หน่วยงานภายนอกที่ได้รับอนุญาตให้โรงงานดำเนินการขออนุญาตกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- โรงงานต่างๆ ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ไทยอินดัสทรีเรียล เอสเตท จำกัด
	- กำหนดให้โรงงานทุกแห่งจะต้องจัดเตรียมภาชนะรองรับมูลฝอยและสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วให้มีความเหมาะสมและมีขนาดความจุไม่น้อยกว่า 3 เท่าของปริมาณมูลฝอยและสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วแต่ละประเภท	- โรงงานต่างๆ ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ไทยอินดัสทรีเรียล เอสเตท จำกัด
	- โรงงานต่างๆ จะต้องเก็บรวบรวมมูลฝอยและสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วใส่ภาชนะที่เหมาะสมไว้ในพื้นที่ที่มีหลังคาคลุมและมีฝาปิดมิดชิด สามารถขนถ่ายได้โดยสะดวก	- โรงงานต่างๆ ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ไทยอินดัสทรีเรียล เอสเตท จำกัด
	- การเก็บขนมูลฝอยและสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ขณะทำการขนถ่ายจะต้องระมัดระวังมิให้ดินหรือฝุ่นกระจาย รวมทั้งจัดหาวัสดุปกคลุมมิให้มูลฝอยและสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วฝุ่นกระจายหรือก่อกวนระหว่างขนถ่ายไปยังเตาเผาของโครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการและตลอดเส้นทางขนส่งมูลฝอย	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ไทยอินดัสทรีเรียล เอสเตท จำกัด
	- โครงการจะต้องรวบรวมปริมาณมูลฝอยสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่จัดเก็บได้จากโรงงานรายโรง และส่งข้อมูลให้ กทม. ทราบ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ทุกๆ 6 เดือน ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ไทยอินดัสทรีเรียล เอสเตท จำกัด
	- กำหนดให้โรงงานจะต้องดำเนินการคัดแยกประเภทมูลฝอยและสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วเพื่อนำกลับไปใช้ประโยชน์ใหม่ รวมทั้ง	- โรงงานต่างๆ ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ไทยอินดัสทรีเรียล เอสเตท จำกัด

กุมภาพันธ์ 2558



กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ไทยอินดัสทรีเรียล เอสเตท จำกัด



32/62

กุมภาพันธ์ 2558



ผู้อำนวยการสำนักงานเขตเมือง
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.5 การจัดการมูลฝอย / สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุ ที่ไม่ใช้แล้ว และ ของเสียอันตราย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> โครงการกำหนดให้โรงงานต่าง ๆ คัดแยกประเภท โดยจะต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จทุกวันก่อนที่รถเก็บขนมูลฝอยและสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วของผู้ให้บริการจะเข้าไปขนถ่ายมูลฝอยและสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ทำการคัดแยกแล้ว โดยจะแยกใส่ถุงตามชนิด ได้แก่ กระดาษไม้ โลหะ และพลาสติก เป็นต้น ซึ่งขึ้นอยู่กับประเภทของโรงงานว่าก่อให้เกิดมูลฝอยและสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วประเภทใดในปริมาณมากสามารถจัดเก็บมาขนถ่ายรองรับได้เหมาะสมและเพียงพอต่อปริมาณมูลฝอยและสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วประเภทนั้นๆ โรงงานดำเนินการประชาสัมพันธ์เพื่อขอความร่วมมือกับพนักงานในการคัดแยกมูลฝอยและสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วก่อนทิ้งลงสู่ถังรองรับ เพื่อความสะดวกในการเก็บรวบรวมนำไปกำจัดต่อไป 	<ul style="list-style-type: none"> โรงงานต่าง ๆ ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ไทยอินดัสทรีเรียล เอสเตท จำกัด
	<ul style="list-style-type: none"> กำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ ในโครงการแยกประเภทของมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล หรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วเพื่อแยกต่อการเก็บรวบรวมและการกำจัดโดยจะต้องทำการแยกมูลฝอย และสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วอย่างน้อย 5 ประเภท ได้แก่ กระดาษและไม้ แก้ว พลาสติก โลหะ และขยะเปียก โดยจัดเตรียมภาชนะให้เหมาะสมกับประเภทและปริมาณ 	<ul style="list-style-type: none"> - โรงงานรายโรง 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ไทยอินดัสทรีเรียล เอสเตท จำกัด
	<p>2) ของเสียอันตราย</p> <ul style="list-style-type: none"> ปริมาณของเสียอันตรายที่เกิดขึ้นทั้งหมดในพื้นที่นิคมฯ ให้โรงงานแจ้งความจำนงค์ไปยังศูนย์กำจัดกากของเสียอันตรายที่ได้รับอนุญาตจากทางราชการ เช่น GENCO หรือหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตให้มาทำการเก็บขนไปกำจัดต่อไปและจะต้องแจ้งปริมาณและลักษณะสมบัติรวบรวมเป็นข้อมูลไว้ด้วย 	<ul style="list-style-type: none"> - โรงงานต่าง ๆ ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ไทยอินดัสทรีเรียล เอสเตท จำกัด

กุมภาพันธ์ 2558

(นายทวิชัย เศรษฐกิจ)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ไทยอินดัสทรีเรียล เอสเตท จำกัด



กุมภาพันธ์ 2558

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.5 การจัดการมูลฝอย / สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุ ที่ไม่ใช้แล้ว และ ของเสียอันตราย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> กรณีที่มีหน่วยงานที่รับผิดชอบไม่สามารถรับของเสียอันตรายไปกำจัดได้โรงงานจัดเตรียมอาคารเก็บของเสียอันตรายชั่วคราวที่สามารถรองรับปริมาณของเสียอันตรายดังกล่าว ให้โรงงานรวบรวมข้อมูลการจัดการของเสียอันตรายในรูปแบบเอกสารกำกับการขนส่งของเสียอันตราย (Manifest Form) ที่ออกโดยหน่วยงานที่รับกำจัดกากของเสียอันตรายและดำเนินา Manifest แจ้งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ ขณะที่ทำการขนถ่ายเพื่อไปยังยานพาหนะ หน่วยงานที่เก็บขนจะต้องทำให้มีขีด ไม่ให้มีการไหลหกหล่นหรือฟุ้งกระจาย ควบคุมดูแลให้โรงงานที่มีกิจกรรมที่ก่อให้เกิดของเสียที่เป็นอันตรายจะต้องจัดเตรียมที่เก็บรวบรวมกากของเสียอันตรายในภาชนะที่เหมาะสมเพื่อขนส่งไปกำจัดยังศูนย์กำจัดกากของเสียอันตรายที่ได้รับอนุญาตจากทางราชการ เช่น GENCO หรือหน่วยงานที่ได้รับอนุญาต 	<ul style="list-style-type: none"> - โรงงานต่าง ๆ ภายในพื้นที่โครงการ - โรงงานต่าง ๆ ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - เมื่อหน่วยงานหลักที่รับผิดชอบไม่สามารถดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ไทยอินดัสทรีเรียล เอสเตท จำกัด - บริษัท ไทยอินดัสทรีเรียล เอสเตท จำกัด
	<ul style="list-style-type: none"> ขณะที่ทำการขนถ่ายเพื่อไปยังยานพาหนะ หน่วยงานที่เก็บขนจะต้องทำให้มีขีด ไม่ให้มีการไหลหกหล่นหรือฟุ้งกระจาย ควบคุมดูแลให้โรงงานที่มีกิจกรรมที่ก่อให้เกิดของเสียที่เป็นอันตรายจะต้องจัดเตรียมที่เก็บรวบรวมกากของเสียอันตรายในภาชนะที่เหมาะสมเพื่อขนส่งไปกำจัดยังศูนย์กำจัดกากของเสียอันตรายที่ได้รับอนุญาตจากทางราชการ เช่น GENCO หรือหน่วยงานที่ได้รับอนุญาต 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - โรงงานต่าง ๆ ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ไทยอินดัสทรีเรียล เอสเตท จำกัด - บริษัท ไทยอินดัสทรีเรียล เอสเตท จำกัด
	<p>3) กากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสียและระบบผลิตน้ำประปา</p> <ul style="list-style-type: none"> กำหนดให้มีการวิเคราะห์หาปริมาณโลหะหนัก โลหะแคดเมียม โครเมียม ตะกั่ว และปรอท ในกากตะกอนที่เกิดจากระบบบำบัดน้ำเสียและระบบผลิตน้ำประปาเพื่อนำไปใช้ทำปุ๋ยสำหรับพื้นที่สีเขียวของโครงการ และหากผลการวิเคราะห์มีค่าเกินมาตรฐานที่กำหนด จะต้องดำเนินการตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ก่อนนำไปใช้ประโยชน์หรือนำไปฝังกลบ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ไทยอินดัสทรีเรียล เอสเตท จำกัด

กุมภาพันธ์ 2558

(นายทวิชัย เศรษฐกิจ)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ไทยอินดัสทรีเรียล เอสเตท จำกัด



กุมภาพันธ์ 2558

ลงชื่อ

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไทยเทค)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5. ด้านคุณภาพอากาศ 5.1 สภาพสังคม-เศรษฐกิจ	<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้โครงการฯ ดำเนินการประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับระบบจัดการสิ่งแวดล้อม เช่น ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบการจัดการมูลฝอยและสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ระบบควบคุมการระบายมลสารจากปล่องและการควบคุมกลิ่น เป็นต้น ผู้ลงทุนควรปฏิบัติตามผู้ว่าราชการ - ต้องมีการประสานงานประชาสัมพันธ์เผยแพร่เกี่ยวกับลักษณะการดำเนินโครงการ เช่น จัดกิจกรรมการเข้าเยี่ยมชมโครงการ เป็นต้น - ประสานงานกับผู้นำชุมชนหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อแจ้งการดำเนินโครงการและการปฏิบัติตามการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม - ส่งเสริมและสนับสนุนให้โรงงานต่างๆ ในโครงการรับคนงานท้องถิ่นเข้าทำงานเพื่อให้ประชาชนในท้องถิ่นมีงานทำและมีรายได้ที่แน่นอน - จัดให้มีโครงการช่วยเหลือสังคมโดยเฉพาะชุมชนที่ตั้งอยู่ใกล้เคียงโดยรอบโครงการ - จัดตั้งเครือข่ายในการให้ความช่วยเหลือผู้ประสบภัยจากภาวะน้ำท่วม - จัดให้มีขั้นตอนการปฏิบัติการที่เกิดข้อร้องเรียนจากการดำเนินการของโครงการ ดังรูปที่ 4 ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> • เมื่อมีผู้มาแจ้งเหตุร้องเรียนที่สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไทยเทค) และการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) • โครงการจะทำการส่งเจ้าหน้าที่ปฏิบัติการตรวจสอบการแจ้งข้อร้องเรียนนั้นๆ ทันที • หลังจากนั้น โครงการจะสรุปเหตุข้อร้องเรียนทั้งหมดและทำการประสานงานกับส่วนราชการที่เกี่ยวข้อง เช่น กรมโรงงานอุตสาหกรรม การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เป็นต้น 	<ul style="list-style-type: none"> - ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ชุมชนใกล้เคียงโครงการ - ชุมชนใกล้เคียงโครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ก่อนช่วงก่อสร้างโครงการ - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ไทยอินดัสทรีเรียล เอสเตท จำกัด - บริษัท ไทยอินดัสทรีเรียล เอสเตท จำกัด - บริษัท ไทยอินดัสทรีเรียล เอสเตท จำกัด - บริษัท ไทยอินดัสทรีเรียล เอสเตท จำกัด - บริษัท ไทยอินดัสทรีเรียล เอสเตท จำกัด - บริษัท ไทยอินดัสทรีเรียล เอสเตท จำกัด

กฎหมาย 2558

กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ไทยอินดัสทรีเรียล เอสเตท จำกัด



กฎหมาย 2558

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไทยเทค)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.1 สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> • โครงการจะติดตามผลจากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้โรงงานที่ได้รับเรื่องร้องเรียนแก้ไขปัญหาที่ได้รับร้องเรียน โดยปฏิบัติตามมาตรการและคำแนะนำจากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง - จัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ประกอบด้วยตัวแทนจาก 3 ฝ่าย ได้แก่ กรรมการผู้แทนภาคประชาชน กรรมการผู้แทนภาคราชการ/วิชาการ ในท้องถิ่น และผู้แทนจากนิคมฯ เพื่อรับเรื่องร้องเรียน ดูแล ติดตาม และตรวจสอบการดำเนินงานและผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยมีรายละเอียดดังนี้ <ol style="list-style-type: none"> 1) โครงสร้างคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประกอบด้วย ตัวแทนจาก 3 ฝ่าย ได้แก่ 1) กรรมการผู้แทนภาคประชาชน 2) กรรมการผู้แทนภาคราชการ/วิชาการในท้องถิ่น และ 3) ผู้แทนจากโครงการ โดยกำหนดสัดส่วนตัวแทนจากภาคประชาชนมากกว่าครึ่งหนึ่งของจำนวนคณะกรรมการฯ ทั้งหมด ดังรายละเอียดดังนี้ <ol style="list-style-type: none"> (1) กรรมการผู้แทนภาคประชาชน จำนวน 24 ท่าน มาจากการสรรหาหรือการเสนอชื่อหรือวิธีการอื่นใดจากชุมชนในตำบลบ้านหว้า ตำบลบ้านเดื่อ ตำบลบ้านโพธิ์ ตำบลคลองจิก ตำบลบางกะสี ตำบลบ้านพลม ตำบลบ้านแม่ ตำบลวัดยม ตำบลตลาดเกรียบ ตำบลชนอนหลวง ตำบลบ้านกรวด ตำบลคูสำราญ และตำบลคู้เจ็ดพัน โดยรอบที่ตั้งนิคมฯ ในพื้นที่รัศมี 5 กิโลเมตร 	<ul style="list-style-type: none"> - ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ไทยอินดัสทรีเรียล เอสเตท จำกัด

กฎหมาย 2558

กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ไทยอินดัสทรีเรียล เอสเตท จำกัด



กฎหมาย 2558

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

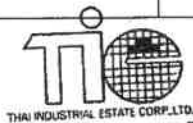
ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไผ่เทก)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.1 สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)	<p>(2) กรรมการผู้แทนภาคประชาการในท้องถิ่น มาจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ได้แก่</p> <p>(2.1) กรรมการผู้แทนภาคประชาการ จำนวน 5 ท่าน</p> <p>(2.2) นักวิชาการในท้องถิ่น มาจากการคัดเลือกจากตัวแทนครูหรืออาจารย์ในสถาบันการศึกษาในท้องถิ่น หรือมาจากการคัดเลือกจากผู้ทรงคุณวุฒิด้านบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม หรือด้านที่เกี่ยวข้องในท้องถิ่น</p> <p>(2.3) กรรมการผู้แทนจากนิคมฯ จำนวน 3 ท่าน</p> <p>ทั้งนี้ คณะกรรมการฯ จากตัวแทนจาก 3 ฝ่าย จะดำเนินการประชุมเพื่อคัดเลือกประธาน 1 ตำแหน่ง รองประธาน 1 ตำแหน่ง และเลขานุการคณะกรรมการ 1 ตำแหน่ง จากนั้นให้ประกาศแต่งตั้งคณะกรรมการโดยความเห็นชอบของที่ประชุม</p> <p>2) อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม มีขอบเขตอำนาจหน้าที่ดังนี้</p> <p>(1) รับผิดชอบการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและผลกระทบตรวจวัด ตามผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของนิคมฯ และเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ เพื่อแสดงความโปร่งใสในการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อม</p> <p>(2) เป็นตัวแทนของชุมชนในการตรวจเยี่ยมนิคมฯ และติดตามตรวจสอบการดำเนินงานของนิคมฯ ให้สอดคล้องกับระเบียบมาตรฐาน กฎหมายที่เกี่ยวข้อง</p>			

กุมภาพันธ์ 2558



กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ไทยอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด



37/57

กุมภาพันธ์ 2558



ผู้อำนวยการสำนักงานเขตเมือง
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไผ่เทก)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
6.1 สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)	<p>(3) เป็นเวทีในการแลกเปลี่ยนความคิดเห็น เพื่อความสมานฉันท์ โดยคำนึงถึงประโยชน์แก่ผู้เกี่ยวข้องชุมชน</p> <p>(4) รับเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาผลกระทบที่ได้รับจากการดำเนินการของนิคมฯ รวมทั้งตรวจสอบข้อเท็จจริง และสรุปแนวทางการป้องกันและแก้ไข</p> <p>(5) ร่วมเจรจาไกล่เกลี่ยและหาข้อยุติกรณีมีข้อพิพาทปัญหาสิ่งแวดล้อมระหว่างนิคมฯ กับชุมชน</p> <p>(6) ร่วมพิจารณาข้อขัดแย้งกรณีเกิดผลกระทบสิ่งแวดล้อมระหว่างชุมชนกับนิคมฯ หากพิสูจน์ได้ว่าเกิดจากนิคมฯ รวมทั้งติดตามดูแล การจ่ายค่าชดเชยจนแล้วเสร็จ</p> <p>(7) จัดให้มีโครงการหรือกิจกรรมให้ความรู้ด้านสิ่งแวดล้อมแก่ชุมชน</p> <p>3) วิธีการสรรหาคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>การสรรหาคณะกรรมการฯ มีแนวทางการดำเนินงานดังนี้</p> <p>(1) กรรมการผู้แทนภาคประชาชน : ให้มาจากการสรรหาหรือการเสนอชื่อหรือวิธีการอื่นใดจากประชาชนหมู่บ้าน คณะกรรมการหมู่บ้านหรือคณะบุคคลที่เป็นตัวแทนในการดำเนินการด้านกิจการต่าง ๆ ของแต่ละหมู่บ้าน เพื่อเป็นคณะกรรมการผู้แทนประชาชน</p> <p>(2) กรรมการผู้แทนภาคราชการ : ให้มาจากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของนิคมฯ โดยการแต่งตั้งของผู้ว่าการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เช่น การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) หรือผู้แทน ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 6 หรือผู้แทนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดพระนครศรีอยุธยา หรือผู้แทน</p>			

กุมภาพันธ์ 2558

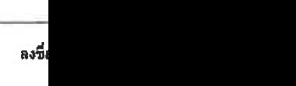


กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ไทยอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด



38/57

กุมภาพันธ์ 2558



ผู้อำนวยการสำนักงานเขตเมือง
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและ จุดสำคัญ ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.1 สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)	<p>(3) กรรมการผู้แทนนิคมฯ : ให้มาจากกรรมการผู้จัดการและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องซึ่งได้จากการแต่งตั้ง</p> <p>4) ระยะเวลาในการดำรงตำแหน่งของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee)</p> <p>การกำหนดระยะเวลาในการดำรงตำแหน่งของคณะกรรมการฯ อาจกำหนดได้ตามความเหมาะสม หรือออกเป็นระเบียบของคณะกรรมการฯ โดยในเบื้องต้นอาจระบุข้อกำหนดไว้ ดังนี้</p> <p>(1) กรรมการมีวาระในการดำรงตำแหน่งคราวละ 4 ปี นับตั้งแต่วันที่ได้รับการประกาศแต่งตั้งและสามารถดำรงตำแหน่งได้เกิน 2 วาระติดต่อกัน</p> <p>(2) เมื่อครบกำหนดวาระตามวรรคหนึ่ง หากยังมิได้มีการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการขึ้นมาใหม่ ให้กรรมการซึ่งพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้นอยู่ในตำแหน่งเพื่อปฏิบัติหน้าที่ต่อไปจนกว่ากรรมการซึ่งได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งใหม่เข้ารับหน้าที่นั้นจะต้องไม่เกินเก้าสิบวันนับตั้งแต่วันที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้น</p> <p>(2.1) กรณีที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระให้ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการประเภทเดียวกันแทนภายในสี่สิบห้าวัน นับตั้งแต่วันที่กรรมการว่างลงและให้ผู้นับถือการสรรหาหรือได้รับการแต่งตั้ง ให้ดำรงตำแหน่งแทนอยู่ในตำแหน่งเท่ากับวาระที่เหลืออยู่ของกรรมการซึ่งพ้นแทน</p> <p>(2.2) กรณีวาระของกรรมการที่พ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระเหลืออยู่น้อยกว่าเก้าสิบวันจะไม่ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการแทนตำแหน่งที่ว่างลงก็ได้และให้คณะกรรมการประกอบด้วยกรรมการเท่าที่เหลืออยู่</p>			

กุมภาพันธ์ 2558

กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ไทยอินดัสตเรียล เอสเตท จำกัด



กุมภาพันธ์ 2558

บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและ จุดสำคัญ ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.1 สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)	<p>(2.3) นอกจากการฟื้นคืนแหล่งความวาระ กรรมการจะฟื้นจากตำแหน่งเมื่อ</p> <p>ก) ลาออก</p> <p>ข) ลาออก</p> <p>ค) เป็นบุคคลวิกลจริตหรือจิตฟั่นเฟือน</p> <p>ง) คณะกรรมการมีมติสองในสาม ให้ถอดถอนออกจากตำแหน่งเพราะมีความประพฤติเสื่อมเสีย บกพร่องหรือไม่สุจริตต่อหน้าที่ หรือหย่อนความสามารถ</p> <p>จ) เป็นบุคคลล้มละลาย</p> <p>ฉ) เป็นบุคคลไร้ความสามารถหรือเสมือนไร้ความสามารถ</p> <p>ช) เคยได้รับโทษจำคุกโดยคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก เว้นแต่เป็นโทษสำหรับความผิดที่ได้กระทำโดยประมาท ความผิดลหุโทษหรือความผิดลหุโทษ</p> <p>5) ความถี่ในการประชุมของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>การจัดประชุมคณะกรรมการฯ ต้องมีกรรมการฯ มาประชุมไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนคณะกรรมการฯ ทั้งหมดจึงจะเป็นองค์ประชุม โดยมีมติในการประชุมปีละ 2 ครั้งหรือหนึ่งครั้ง คณะกรรมการฯ เห็นสมควร แต่หากพบว่ามีความจำเป็นเร่งด่วนสามารถประชุมก่อนกำหนด เวลาปกติได้ โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการฯ ทั้งหมด</p>			

กุมภาพันธ์ 2558

กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ไทยอินดัสตเรียล เอสเตท จำกัด



กุมภาพันธ์ 2558

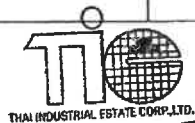
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.1 สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)	<p>6) การจัดการฝึกอบรมของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>กำหนดให้มีการฝึกอบรมคณะกรรมการฯ อย่างน้อย 1 ครั้ง ในช่วงรอบวาระของคณะกรรมการฯ ทั้งนี้ ในการให้ความรู้แก่คณะกรรมการฯ ในแง่ความรู้และความเข้าใจของคณะกรรมการฯ ของนิคมฯ โดยกำหนดให้มีการอบรมให้ความรู้/การดูงานต่าง ๆ เกี่ยวกับการปฏิบัติงานที่ ดังนี้</p> <p>(1) กำหนดให้มีการจัดอบรมคณะกรรมการฯ เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจในการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของนิคมฯ เช่น แผนการตรวจวัดสิ่งแวดล้อม และกฎหมายควบคุมด้านสิ่งแวดล้อม เป็นต้น โดยกำหนดให้ดำเนินการภายหลังการเห็นชอบภายใน 6 เดือน และปีละ 1 ครั้ง</p> <p>(2) ในการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมทุกครั้ง ต้องส่งจดหมายแจ้งและเชิญคณะกรรมการฯ ให้มีส่วนร่วมในการดำเนินการเพื่อให้คณะกรรมการฯ ถ่ายทอดให้กับชุมชน</p> <p>(3) กำหนดให้มีการศึกษาดูงานของคณะกรรมการฯ ในนิคมอุตสาหกรรมที่คล้ายคลึงกัน ทุก ๆ 2 ปี</p> <p>(4) กำหนดให้โครงการต้องเปิดบ้าน (Open House) ปีละ 1 ครั้ง เพื่อให้คณะกรรมการฯ และชุมชนหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเข้ามาเยี่ยมชมการดำเนินการของนิคมฯ</p>			

กุมภาพันธ์ 2558

กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ไทยอินดัสทรีเรียล เอสเตท จำกัด



41/57

กุมภาพันธ์ 2558

บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.1 สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)	<p>7) งบประมาณในการดำเนินงานของคณะกรรมการฯ บริษัท ไทยอินดัสทรีเรียล เอสเตท จำกัด จะสนับสนุนงบประมาณในการดำเนินงานของคณะกรรมการฯ</p> <p>ทั้งนี้ นิคมฯ จะจัดตั้ง "คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee)" ภายใน 6 เดือนหลังจากที่รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ของนิคมฯ ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) เรียบร้อยแล้ว</p> <p>- จัดตั้งศูนย์ฯ ที่ตั้งผู้ประสานงานในภาวะที่นำท่วมร่วมกับอาสาสมัครอินจันจังหวัดพระนครศรีอยุธยา โดยทางโครงการจัดเตรียมที่พักอาศัย เช่น เต็นท์ที่พัก พร้อมระบบสาธารณูปโภคเบื้องต้น เช่น อาหาร ห้องน้ำ ห้องส้วม เป็นต้น ให้กับประชาชนที่อาศัยโดยรอบพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งประสานกับจังหวัดพระนครศรีอยุธยาให้การสนับสนุนความช่วยเหลือเพิ่มเติมในด้านต่าง ๆ เช่น อาหาร ยา วัคซีนโรค เจ้าหน้าที่ทางการแพทย์และสาธารณสุข เจ้าหน้าที่ดูแลด้านความปลอดภัย เป็นต้น</p>	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ไทยอินดัสทรีเรียล เอสเตท จำกัด
5.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	<p>- จัดให้มีศูนย์ฯ ยานพาหนะการฉุกเฉินในนิคมฯ โดยขอความร่วมมือจากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องในการจัดตั้ง ทั้งนี้ ศูนย์ดังกล่าวจะทำหน้าที่ในการประสานงานกับโรงพยาบาลต่าง ๆ ภายในโครงการ</p> <p>- จัดให้มีมาตรการด้านความปลอดภัยและแผนฉุกเฉินกรณีต่าง ๆ เช่น กรณีเกิดอุบัติเหตุหรือเพลิงไหม้เพื่อใช้เป็นแนวทางปฏิบัติสำหรับโรงงานอุตสาหกรรมต่าง ๆ ในการประสานงานด้านความช่วยเหลือระหว่างโรงงานในโครงการและหน่วยงานภายนอกที่เกี่ยวข้อง</p>	<p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p> <p>- ก่อนดำเนินการโครงการ และดำเนินการต่อเนื่องทุก 6 เดือน</p>	<p>- บริษัท ไทยอินดัสทรีเรียล เอสเตท จำกัด</p> <p>- บริษัท ไทยอินดัสทรีเรียล เอสเตท จำกัด</p>

กุมภาพันธ์ 2558

กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ไทยอินดัสทรีเรียล เอสเตท จำกัด



42/57

กุมภาพันธ์ 2558

ลงชื่อ

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- ฝึกอบรมพนักงานรักษาความปลอดภัยของโครงการให้มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับอุปกรณ์รักษาความปลอดภัย เช่น อุปกรณ์ดับเพลิง เป็นต้น	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ไทยอินดัสทรีเรียล เอสเตท จำกัด
	- จัดตั้งสถานพยาบาลชั่วคราวในบริเวณนิคมอุตสาหกรรมหรือติดต่อกับโรงพยาบาลในพื้นที่ใกล้เคียงไว้ล่วงหน้า กรณีมีคนไข้หนักที่เกินความสามารถในการรักษาของสถานพยาบาล	- ภายในพื้นที่โครงการและสถานพยาบาลใกล้เคียง	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ไทยอินดัสทรีเรียล เอสเตท จำกัด
	- กำหนดให้ทุกโรงงานต้องนำระบบความปลอดภัยมาใช้ภายในโรงงาน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ก่อนดำเนินโครงการ	- บริษัท ไทยอินดัสทรีเรียล เอสเตท จำกัด
	- กำหนดให้โรงงานในพื้นที่โครงการจัดทำแผนฉุกเฉินเพื่อรองรับกรณีเกิดอุบัติเหตุ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ก่อนดำเนินโครงการ	- บริษัท ไทยอินดัสทรีเรียล เอสเตท จำกัด
	- กำหนดให้มีอุปกรณ์ดับเพลิงต่างๆ ภายในโครงการตามข้อกำหนดของ กนอ. ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> • ท่อน้ำดับเพลิงขนาดตั้งแต่ 150 มม. และความดันของน้ำในท่อระหว่าง 1.5-5.6 บาร์ • หัวจ่ายน้ำดับเพลิงแบบหัวกลมขนาดทางน้ำเข้า 150 มม. ความสูงไม่น้อยกว่า 0.6 ม. • ภายในอาคารของโรงงานต่างๆ ต้องจัดให้มีระบบดับเพลิงดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> * Portable Fire Extinguisher ตามมาตรฐานของ NFPA * อุปกรณ์เคมีดับเพลิง * ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ทั้งแบบรวมรวมและอัตโนมัติร่วมกัน 	- ภายในพื้นที่โครงการและโรงงาน	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ไทยอินดัสทรีเรียล เอสเตท จำกัด

กฎหมาย 2558

กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ไทยอินดัสทรีเรียล เอสเตท จำกัด



43/57

กฎหมาย 2558



บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- กำหนดให้มีการแลกเปลี่ยนแผนฉุกเฉินระหว่างโรงงานและทำการฝึกซ้อมร่วมกับโรงงานข้างเคียงอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ไทยอินดัสทรีเรียล เอสเตท จำกัด
	- กำหนดให้มีการจัดทำรายละเอียดอุปกรณ์ดับเพลิงของหน่วยงานท้องถิ่นรอบพื้นที่โครงการที่สามารถให้ความช่วยเหลือได้พร้อมทั้งแนวทางการติดต่อ เช่น หมายเลขโทรศัพท์ เป็นต้น ตลอดจนชนิดและประเภทของอุปกรณ์ดับเพลิงเพื่อขอความช่วยเหลือตามความเหมาะสมของสถานการณ์	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ไทยอินดัสทรีเรียล เอสเตท จำกัด
5.3 พื้นที่เสี่ยงอุบัติเหตุ	- โครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียวและแนวกันชนของโครงการทั้งหมด 370.56 ไร่ เป็นร้อยละ 13.83 ของพื้นที่โครงการทั้งหมดจัดให้มีพื้นที่สีเขียวตามที่เริ่มพัฒนาโครงการและไม่เปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ของพื้นที่สีเขียว ดังรูปที่ 2	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ไทยอินดัสทรีเรียล เอสเตท จำกัด
	- ดูแลและบำรุงรักษาต้นไม้ที่ปลูกในพื้นที่สีเขียวให้เจริญเติบโตอยู่เป็นประจำ และในกรณีที่ดินไม่พ่ายหรือได้รับความเสียหาย โครงการจะทำการปลูกซ่อมแซมให้แล้วเสร็จภายใน 1 เดือน เพื่อรักษาและคงสภาพพื้นที่สีเขียวตามสัดส่วนที่กำหนดไว้	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ไทยอินดัสทรีเรียล เอสเตท จำกัด
	- กำหนดให้มีการปลูกต้นไม้เป็นแนวกันชนความกว้างประมาณ 6 เมตร บริเวณพื้นที่ที่รองรับเตาเผาขยะ ด้านติดกับคลองบ้านพาสณ์ ดังรูปที่ 2	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ไทยอินดัสทรีเรียล เอสเตท จำกัด

กฎหมาย 2558

กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ไทยอินดัสทรีเรียล เอสเตท จำกัด



44/57

กฎหมาย 2558



บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	- พื้นที่ที่ไม่สามารถปลูกภายในพื้นที่โครงการ และแนวกันชน (Buffer Zone) นั้น ให้พิจารณาปลูกพันธุ์ไม้ประเภทต่าง ๆ เช่น ไม้ดอก ไม้ประดับ ไม้ยืนต้น ไม้พุ่ม ไม้เลื้อย ไม้คลุมดิน ไม้ประดับ เป็นต้น ซึ่งพันธุ์ไม้ดังกล่าวเป็นพันธุ์ไม้ที่สามารถลดผลกระทบจากมลพิษทางอากาศได้เป็นอย่างดี ตามที่เสนอแนะในเอกสารพรรณไม้ที่มีศักยภาพลดมลพิษในพื้นที่จังหวัดระยองและพื้นที่ใกล้เคียง ฉบับประชาชน จัดทำโดยสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (ทส.) พ.ศ.2555) ทั้งนี้ บริเวณพื้นที่สีเขียวแนวกันชนกำหนดให้ปลูกไม้ยืนต้นตามความเหมาะสมของพื้นที่อย่างน้อย 3 แถวสลับฟันปลา รูปตัดพื้นที่สีเขียวและแนวกันชนของโครงการแสดงดังรูปที่ 2	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ไทยอินดัสทรีเรียล เอสเตท จำกัด
	- กำหนดให้พื้นที่เข้าวัดบริเวณภายในโครงการแปลงใดที่ยังไม่หมดสัญญาเช่าหรือไม่ได้ใช้ประโยชน์ รวมทั้งพื้นที่ว่างบริเวณโครงการ เป็นพื้นที่สีเขียว (ไม่นับรวมเป็นพื้นที่สีเขียวของโครงการ)	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ไทยอินดัสทรีเรียล เอสเตท จำกัด

หมายเหตุ : บริษัท ไทยอินดัสทรีเรียล เอสเตท จำกัด เป็นผู้รับผิดชอบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ภายใต้การกำกับดูแลของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)

กุมภาพันธ์ 2558



กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ไทยอินดัสทรีเรียล เอสเตท จำกัด



45/57

กุมภาพันธ์ 2558



บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	บริเวณที่ตรวจสอบ	ระยะเวลาและความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศในบรรยากาศ			
1.1 ตรวจวัดฝุ่นละออง ได้แก่ ฝุ่นละอองรวม (TSP) (24 hr.) และฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10) (24 hr.)	- ตรวจวัดจำนวน 2 สถานี (รูปที่ 5) • วัดบ้านพาสณ์ (A1) • วัดคลองบางหงส์ (A2)	- 1 ครั้ง เมื่อทำการก่อสร้างผ่านพื้นที่อ่อนไหว	- บริษัท ไทยอินดัสทรีเรียล เอสเตท จำกัด
2. ระดับเสียง			
2.1 ตรวจวัดค่าระดับเสียงในรูป L_{eq} 24 ชม. และ L_{90}	- ตรวจวัดจำนวน 2 สถานี (รูปที่ 5) • วัดบ้านพาสณ์ (N1) • วัดคลองบางหงส์ (N2)	- 1 ครั้ง เมื่อทำการก่อสร้างผ่านพื้นที่อ่อนไหว	- บริษัท ไทยอินดัสทรีเรียล เอสเตท จำกัด

หมายเหตุ : บริษัท ไทยอินดัสทรีเรียล เอสเตท จำกัด เป็นผู้รับผิดชอบมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ภายใต้การกำกับดูแลของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) โดยระบุแนบท้ายสัญญาให้บริษัทรับเหมาเป็นผู้ดำเนินการ และต้องกำกับดูแลให้บริษัทรับเหมาปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด

กุมภาพันธ์ 2558

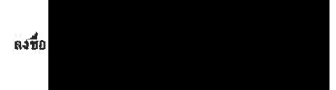


กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ไทยอินดัสทรีเรียล เอสเตท จำกัด



46/57

กุมภาพันธ์ 2558



บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (โฮเทค)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	บริเวณที่ตรวจสอบ	ระยะเวลาและความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
1. รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	- กำหนดให้โครงการจัดทำรายงานการตรวจประเมินมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้ ส.ท. พิจารณา	- ดำเนินการปีละ 2 ครั้ง (มกราคม-มิถุนายน และ กรกฎาคม-ธันวาคม)	- บริษัท ไทยอินดัสทรีเรียล เอสเตท จำกัด โดยมอบหมายให้ Third Party ดำเนินการ
2. คุณภาพอากาศ 2.1 คุณภาพอากาศในบรรยากาศ 1) ตรวจวัดฝุ่นละอองรวม (TSP) (24 hr.) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) (1 hr. และ 24 hr.) ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) (1 hr.) และทิศทางและความเร็วลม	- ตรวจวัดจำนวน 2 สถานี คือ (รูปที่ 5) • วัดบ้านพาด (A1) • บ้านคลองบางท่ง (A2) - ตรวจวัดจำนวน 1 สถานี คือ (รูปที่ 5) • สถานีตรวจวัดอากาศต่อเนื่อง ในนิคมฯ (A3)	- ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 7 วัน ต่อเนื่อง ในช่วงเดือนมกราคม - มิถุนายน และเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม - ส่งเรื่องตลอดทั้งปี	- บริษัท ไทยอินดัสทรีเรียล เอสเตท จำกัด - บริษัท ไทยอินดัสทรีเรียล เอสเตท จำกัด
2.2 คุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิด 1) กำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมในโครงการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง โดยตรวจวัด ฝุ่นละออง (TSP) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) และมลพิษทางอากาศอื่นๆ ตามกฎหมายกำหนด และตามที่ กทม. เห็นชอบ 2) ตรวจวัดฝุ่นละออง (TSP) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) และก๊าซไฮโดรเจนคลอไรด์ (HCl) จากปล่องเตาเผาของโครงการที่ดำเนินการเผาในช่วงที่ตรวจวัด	- โรงงานอุตสาหกรรมที่มีแหล่งกำเนิดและระบบมลพิษทางอากาศ - ตรวจวัดปล่องเตาเผาของโครงการเขตทั่วไป 1 ปล่อง และเขตส่งออก 1 ปล่อง	- ตรวจวัดปีละ 1 ครั้ง - ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ในช่วงเวลาเกี่ยวกับการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ และทำการตรวจวัดปล่องที่ใช้งาน	- เจ้าของโรงงาน ส่งผลการตรวจวัดให้บริษัท ไทยอินดัสทรีเรียล เอสเตท จำกัด / กทม. เก็บรวบรวมไว้ - บริษัท ไทยอินดัสทรีเรียล เอสเตท จำกัด

กุมภาพันธ์ 2558



กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ไทยอินดัสทรีเรียล เอสเตท จำกัด



47/57

กุมภาพันธ์ 2558



บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 4 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (โฮเทค)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	บริเวณที่ตรวจสอบ	ระยะเวลาและความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
3. คุณภาพน้ำผิวดิน ตรวจวัดคุณภาพน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยา โดยดัชนีที่ทำาการตรวจวัด ได้แก่ Flow rate, pH, TDS, SS, Temperature, Color or Odor, Sulfide as H ₂ S, CN ⁻ as HCN, Oil&Grease, Formaldehyde, Phenol, Free Chlorine, Pesticide, BOD,TKN,COD และโลหะหนัก ได้แก่ Zn, Cr ³⁺ , Cr ⁶⁺ , As, Cu, Hg, Cd, Ba, Se, Pb, Ni, Mn, Al, Fe, Ag	- ตรวจวัดจำนวน 4 สถานี (รูปที่ 6) • SW1: แม่น้ำเจ้าพระยาบริเวณก่อนไหลผ่านโครงการ 500 เมตร • SW2: แม่น้ำเจ้าพระยาบริเวณจุดที่ไหลมาบรรจบกับคลองบ้านเดนม • SW3: แม่น้ำเจ้าพระยาบริเวณหลังไหลผ่านโครงการ 500 เมตร • SW4: คลองบ้านเดนมบริเวณจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ	- ตรวจวัดปีละ 4 ครั้ง	- บริษัท ไทยอินดัสทรีเรียล เอสเตท จำกัด
4. คุณภาพน้ำทิ้ง 4.1 ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งในระบบบำบัดน้ำเสีย โดยมีดัชนีที่ตรวจสอบ ได้แก่ Flow rate, pH, TDS, SS, Temperature, Color or Odor, Sulfide as H ₂ S, CN ⁻ as HCN, Oil&Grease, Formaldehyde, Phenol, Free Chlorine, Pesticide, BOD,TKN,COD และโลหะหนัก ได้แก่ Zn, Cr ³⁺ , Cr ⁶⁺ , As, Cu, Hg, Cd, Ba, Se, Pb, Ni, Mn, Al, Fe, Ag	- 16 Equalization Tank และ Polishing Pond	- ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง	- บริษัท ไทยอินดัสทรีเรียล เอสเตท จำกัด

กุมภาพันธ์ 2558



กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ไทยอินดัสทรีเรียล เอสเตท จำกัด



48/57

กุมภาพันธ์ 2558



ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 4 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	บริเวณที่ตรวจสอบ	ระยะเวลาและความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
4.2 โรงงานรายโร 1) ตรวจวัดลักษณะสมบัติของน้ำเสียจากโรงงานรายโรงโดยดัชนีที่ตรวจวัด ได้แก่ pH, BOD, COD และ SS	- บริเวณ Inspection Manhole ของโรงงานที่มีน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางอย่างน้อยร้อยละ 50 ของโรงงานที่เปิดดำเนินการผลิตแล้ว	- ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง	- บริษัท ไทยอินดัสทรีเรียล เอสเตท จำกัด
2) รวบรวมข้อมูลผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำของโรงงานที่มีระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นภายในโรงงานตามดัชนีที่ กนอ. กำหนด	- บริเวณ Inspection Manhole ทิ้งผ่านระบบบำบัดน้ำเสียของโรงงาน	- รวบรวมข้อมูลเป็นประจำทุกเดือน และรายงานผลปีละ 2 ครั้ง	- บริษัท ไทยอินดัสทรีเรียล เอสเตท จำกัด
4.3 โรงไฟฟ้า - ตรวจวัดลักษณะสมบัติน้ำทิ้ง (Cooling blow down water) ของโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก (SPP) ในดัชนี pH, BOD, COD, SS, TDS, Oil&Grease	- ก่อนระบายลงบ่อกักน้ำทิ้งสุดท้าย (บ่อที่ 3) ของนิคมฯ	- ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง	- บริษัท ไทยอินดัสทรีเรียล เอสเตท จำกัด
5. ระดับเสียง - ตรวจวัดค่าระดับเสียงในรูป $L_{eq} 24$ ชม. และ L_{50}	- ตรวจวัดจำนวน 2 สถานี (รูปที่ 5) • วัดบ้านพาสัน (N1) • บ้านคลองบางหงษ์ (N2)	- ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ฤดูละ 3 วัน ต่อเนื่องช่วงเวลาเดียวกันกับการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ	- บริษัท ไทยอินดัสทรีเรียล เอสเตท จำกัด

กุมภาพันธ์ 2558



กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ไทยอินดัสทรีเรียล เอสเตท จำกัด



49/57

กุมภาพันธ์ 2558



บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

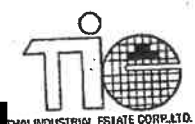
ตารางที่ 4 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	บริเวณที่ตรวจสอบ	ระยะเวลาและความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
6. ทรัพยากรชีวภาพทางน้ำ - ตรวจวัดทรัพยากรชีวภาพทางน้ำ ในดัชนี แพลงก์ตอนพืช แพลงก์ตอนสัตว์ ปลา และวัชพืชในน้ำ	- บริเวณหน้าประตูระบายน้ำของคลองบ้านเลนกับแม่น้ำเจ้าพระยา (รูปที่ 6)	- ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงฤดูฝน 1 ครั้ง และฤดูแล้ง 1 ครั้ง	- บริษัท ไทยอินดัสทรีเรียล เอสเตท จำกัด
7. คุณภาพดิน - ตรวจวัดคุณสมบัติของดิน ในดัชนีการตรวจวัด ความเป็นกรด-ด่าง (pH) อัตราส่วนการดูดซับโซเดียม (SAR) ค่าการนำไฟฟ้า (EC) และปริมาณโลหะหนักในดิน ได้แก่ Pb, Se, Ba, Cd, Ag, Cu, Zn, Cr^{3+} , Cr^{6+} , Hg, As, Ni, Mn, Fe และ Al ที่ระดับความลึก 5 เซนติเมตร	- จำนวน 4 สถานี ได้แก่ (รูปที่ 7) • พื้นที่สีเขียวด้านทิศเหนือ (S1) • พื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันตก (S2) • พื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันออก (S3) • พื้นที่สีเขียวด้านทิศใต้ (S4)	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท ไทยอินดัสทรีเรียล เอสเตท จำกัด
8. การคมนาคมขนส่ง - รวบรวมสถิติอุบัติเหตุบริเวณทางหลวงหมายเลข 32 บริเวณที่ผ่านทางเข้าและออกโครงการ	- จุดสถิติการเกิดอุบัติเหตุบริเวณทางเข้า-ออกของโครงการ - รวบรวมข้อมูลจากสถานีตำรวจทางหลวงระดมเจ้าหน้าที่	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท ไทยอินดัสทรีเรียล เอสเตท จำกัด
9. การใช้ไฟฟ้า 1) รวบรวมสถิติการใช้ไฟฟ้าเป็นรายเดือนของโรงงานอุตสาหกรรมในพื้นที่พาณิชย์กรรมและที่พักอาศัยภายในพื้นที่ในโครงการ	- โรงงานต่างๆ พื้นที่พาณิชย์กรรม และที่พักอาศัย ภายในนิคมอุตสาหกรรม	- ทุกเดือน	- บริษัท ไทยอินดัสทรีเรียล เอสเตท จำกัด

กุมภาพันธ์ 2558



กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ไทยอินดัสทรีเรียล เอสเตท จำกัด



50/57

กุมภาพันธ์ 2558

ลงชื่อ ..



ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	บริเวณที่ตรวจสอบ	ระยะเวลาและความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
2) รวบรวมรายชื่อโรงงานที่นำกากของเสียทิ้งการบำบัด กลับไปใช้ประโยชน์	- โรงงานหรือหน่วยงานต่าง ๆ ที่ใช้ประโยชน์จากน้ำทิ้ง ภายหลังการบำบัด	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท ไทยอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
10. ไฟฟ้า			
- รวบรวมสถิติปริมาณการใช้ไฟฟ้าของโครงการและบันทึกสถิติการเกิดกระแสไฟฟ้าขัดข้อง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท ไทยอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
12. มลพิษและสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วและของเสียอันตราย			
1) บันทึกรายละเอียดมูลพิษและสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วและของเสียอันตรายที่เกิดขึ้นจากโรงงานต่าง ๆ	- โรงงานต่าง ๆ ในนิคมอุตสาหกรรม	- ปีละ 1 ครั้ง	- เจ้าของโรงงานเป็นผู้ตรวจสอบ และ รวบรวมผลให้โครงการและ กนอ.
2) จัดบันทึกปริมาณสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วและของเสียอันตรายที่ส่งไปกำจัดยังหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตภายนอก	- โรงงานต่าง ๆ ในนิคมอุตสาหกรรม	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท ไทยอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
12. สาธารณสุข			
- รวบรวมสถิติการเจ็บป่วยจากโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหรือสถานพยาบาลในบริเวณใกล้เคียงโครงการ	- โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล : บ้านหว้า, บ้านโพธิ์, บ้านเด่น, วัดยม และบ้านแม่จาง ตำบล	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท ไทยอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
13. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย			
1) จัดบันทึกรวบรวมสถิติเกี่ยวกับอุบัติเหตุต่าง ๆ เกี่ยวกับสาเหตุ ความเสียหาย การระดมความช่วยเหลือและความรุนแรง	- โรงงานต่าง ๆ ในนิคมอุตสาหกรรม	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท ไทยอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
2) รวบรวมสถิติเกี่ยวกับอุบัติเหตุ สาเหตุ และภาวะการเจ็บป่วยของพนักงานในโรงงานต่าง ๆ	- โรงงานต่าง ๆ ในนิคมอุตสาหกรรม	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท ไทยอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

กุมภาพันธ์ 2558



(นายทวิช เกษมบรรพต)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ไทยอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด



51/57

กุมภาพันธ์ 2558



ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	บริเวณที่ตรวจสอบ	ระยะเวลาและความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
3) ต้องรวบรวมรายชื่อและผลิตภัณฑ์ของโรงงานรายโรงทั้งหมดที่เข้ามาตั้งในโครงการและแจ้งให้โรงงานบันทึกข้อมูลด้านอาชีวอนามัย เช่น สถิติอุบัติเหตุการตรวจสุขภาพ และการตรวจสอบอาชีวอนามัยในสถานประกอบการให้เป็นไปตามกฎหมาย	- โรงงานต่าง ๆ ในนิคมอุตสาหกรรม	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท ไทยอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
14. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ			
1) เลือความก้าวหน้าของการปฏิบัติงานแผนประชาสัมพันธ์มวลชนสัมพันธ์และการรับเรื่องร้องเรียน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท ไทยอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
1) รวบรวมข้อมูลการร้องเรียนของชุมชนโดยรอบโครงการ	- ชุมชนโดยรอบโครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท ไทยอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
3) ศึกษาและสำรวจสภาพสังคม-เศรษฐกิจ สังคม และความขัดแย้งของครัวเรือนประชาชนในชุมชนโดยรอบ และชุมชนที่เกี่ยวเนื่องทางสิ่งแวดล้อมต่าง ๆ พร้อมทั้งสำรวจความคิดเห็นของผู้นำชุมชน ผู้นำท้องถิ่น และตัวแทนหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง	- พื้นที่ชุมชนโดยรอบ และชุมชนที่เกี่ยวเนื่องด้วยสิ่งแวดล้อมต่าง ๆ	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท ไทยอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

หมายเหตุ : บริษัท ไทยอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด เป็นผู้รับผิดชอบมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ภายใต้การกำกับดูแลของกรมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)

กุมภาพันธ์ 2558



(นายทวิช เกษมบรรพต)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ไทยอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

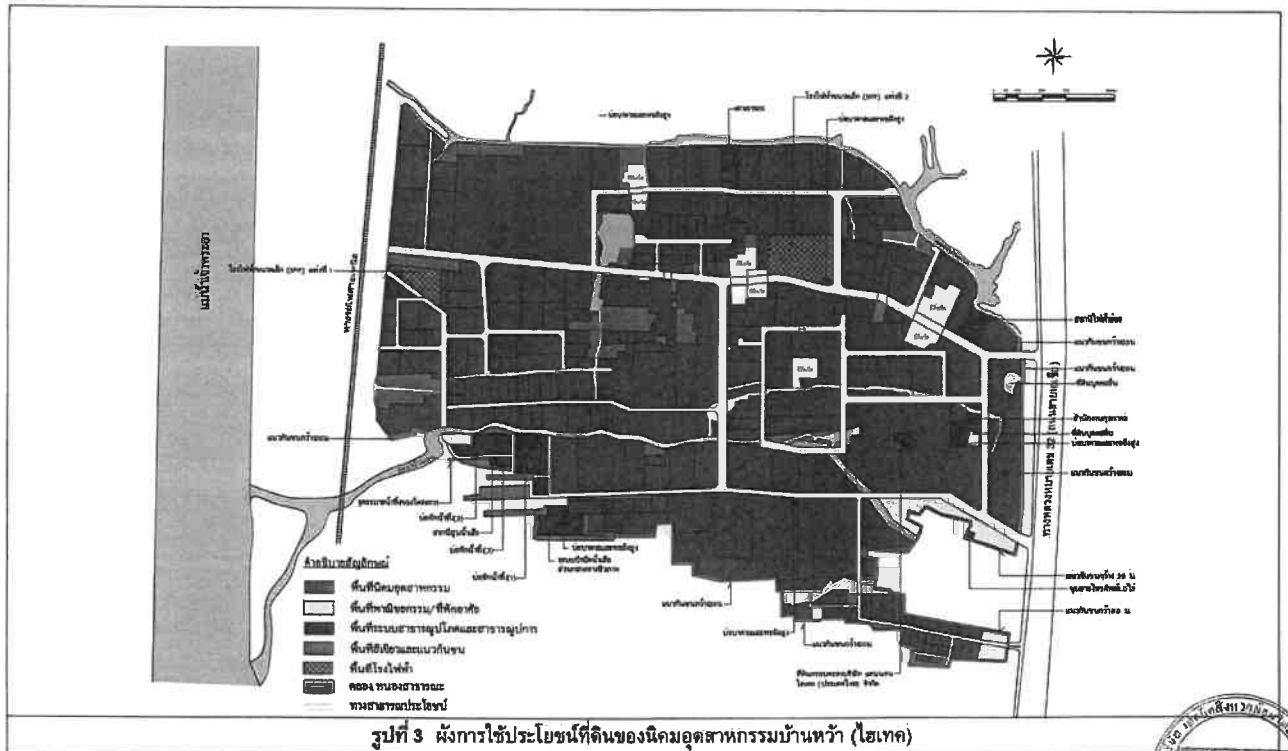


52/57

กุมภาพันธ์ 2558



ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



รูปที่ 3 ผังการใช้ประโยชน์ที่ดินของนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค)

ต้นวาคม 2557



บริษัท ไทยอินดัสทรีเอสเตท จำกัด

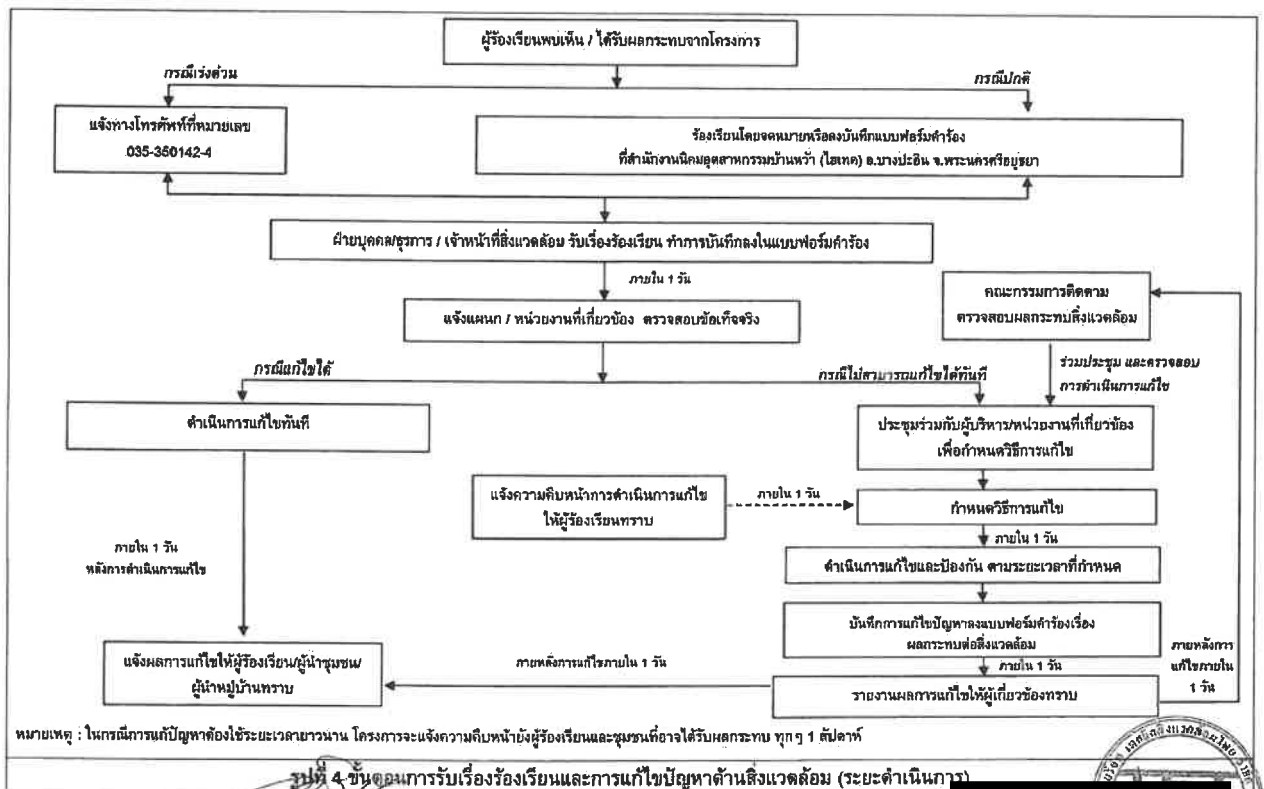


53/57

ต้นวาคม



บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



หมายเหตุ : ในกรณีการแก้ไขปัญหาต้องใช้เวลาพอสมควร โครงการจะแจ้งความถึงหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและชุมชนที่เกี่ยวข้องได้รับผลกระทบ ทุก ๆ 1 ปี

รูปที่ 4 ขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียนและการแก้ไขปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

กุมภาพันธ์ 2558

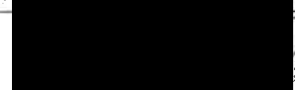


บริษัท ไทยอินดัสทรีเอสเตท จำกัด

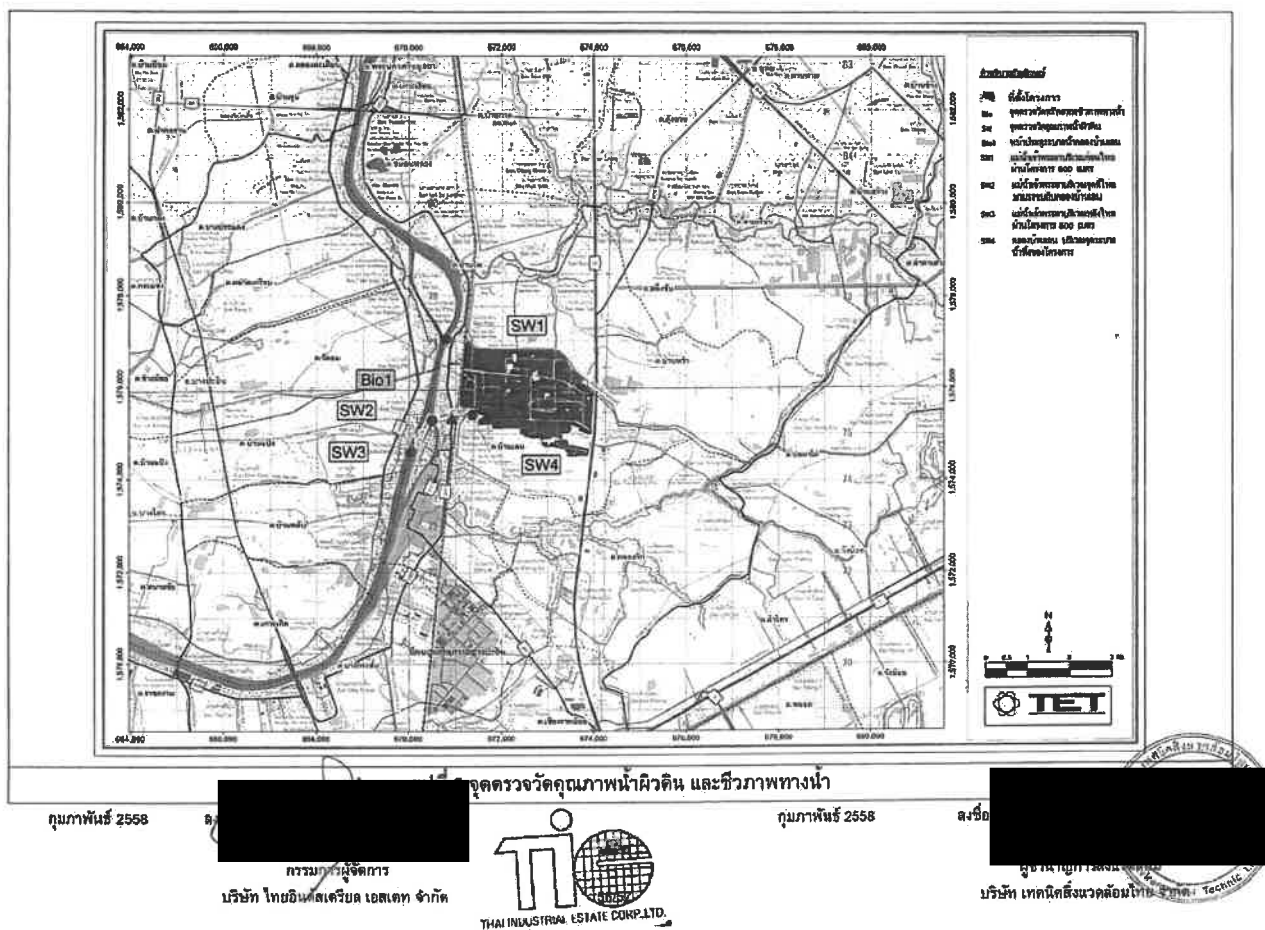
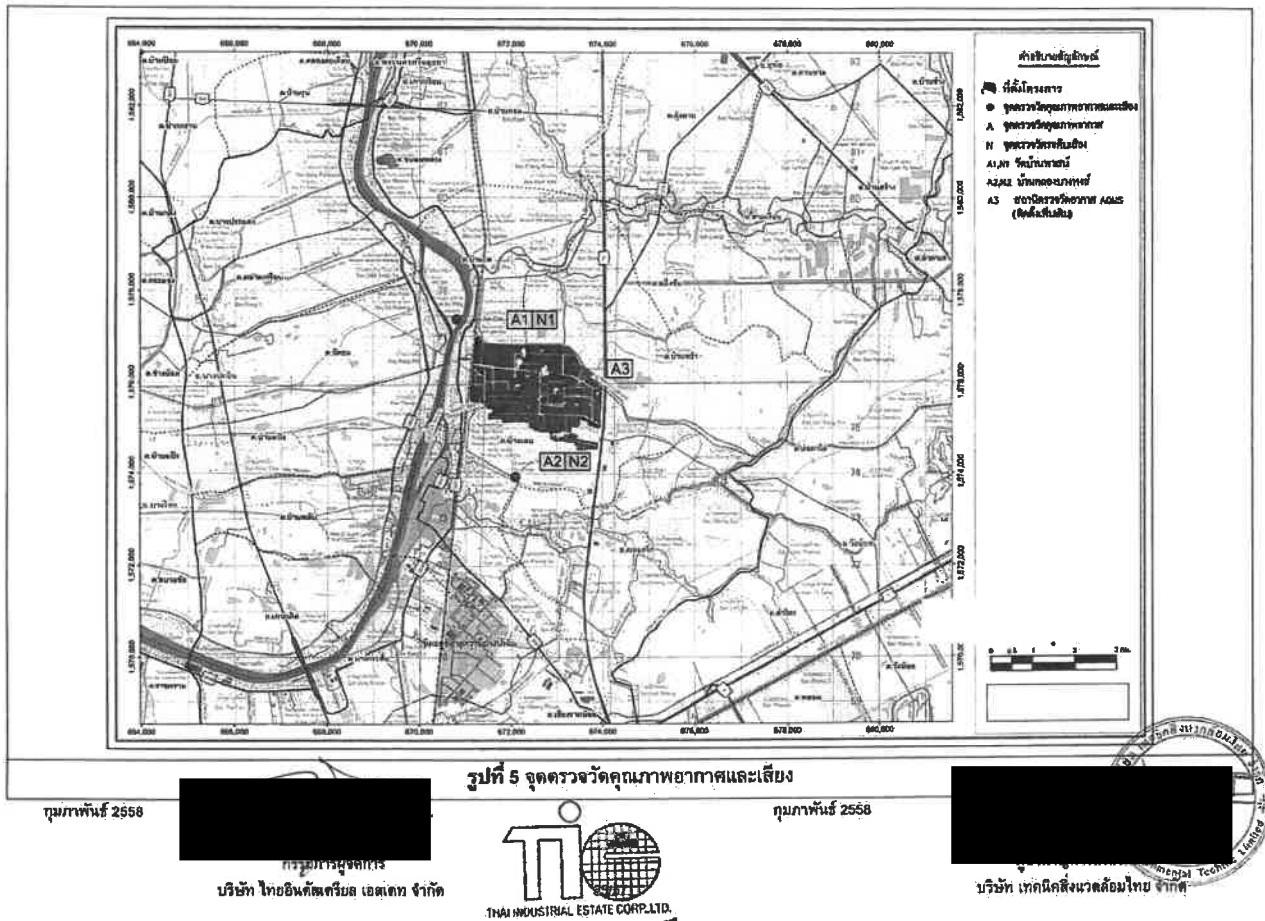


THAI INDUSTRIAL ESTATE CO., LTD.

กุมภาพันธ์ 2558



บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ภาคผนวก ข

เอกสารจากหน่วยงานราชการ

ภาคผนวก ข-1

หนังสือส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันฯ
โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค)
ฉบับเดือน กรกฎาคม- ธันวาคม พ.ศ. 2565



บริษัท ไทยอินดัสเตเรียล เอสเตท จำกัด
THAI INDUSTRIAL ESTATE CORPORATION LIMITED
395 ถนนสีลม แขวงสีลม เขตบางรัก กทม. 10500 โทร: (02) 237-8111-5
395 Silom Road, Silom, Bangkok-Bangkok 10500 Tel: (02) 237-8111-5
Fax: (02) 237-8116 email: tiec@thiecdustrialgroup.com



เลขที่ TIEC/WWTP/020/2566

รับที่	1014
วันที่	28 ก.พ. 2566
เวลา	10:38
	20 กุมภาพันธ์ 2566

เรื่อง ขอส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) ของ บริษัท ไทยอินดัสเตเรียล เอสเตท จำกัด

เรียน ผู้ว่าการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) ฉบับเดือน กรกฎาคม-ธันวาคม 2565 จำนวน 3 ฉบับ และ CD จำนวน 3 แผ่น
2. ตารางสรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) ระหว่างเดือน กรกฎาคม-ธันวาคม 2565 จำนวน 3 ชุด

ตามที่บริษัท ไทยอินดัสเตเรียล เอสเตท จำกัด ได้รับหนังสือเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) ตามหนังสือเห็นชอบที่ ทส 1009.3/3591 ลงวันที่ 24 มีนาคม 2558 โดย บริษัท ฯ จะต้องจัดทำรายงานสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมส่งให้กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เป็นประจำทุก 6 เดือนนั้น

บัดนี้ทาง บริษัท ไทยอินดัสเตเรียล เอสเตท จำกัด ได้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) ฉบับเดือน กรกฎาคม-ธันวาคม 2565 แล้วเสร็จ จึงใคร่ขอส่งรายงานดังกล่าวให้กับการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เพื่อพิจารณาดำเนินการต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



ผู้จัดการ โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค)

20 ก.พ. 66



๒๘/๒/๖๖



บริษัท ไทยอินดัสเตรียล เอสเตท จำกัด

THAI INDUSTRIAL ESTATE CORPORATION LIMITED

ชั้น 8 อาคารสินธรทาวเวอร์ 2, 130-132 ถนนวิภาวดี กม. 10330 โทร: 0-2254-4130-7

Sindhorn Bldg. Tower II, 8th Fl., 130-132 Wireless Road, Bangkok 10330 Tel: 0-2254-4130-7

Fax: 0-2254-4138-9 email : industrialpark@industrialpark-th.com



เลขที่ TIEC/WWTP/009/2566

23 มกราคม พ.ศ. 2566

เรื่อง ขอยขยาระยะเวลาการจัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ
มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) ครั้งที่ 2

เรียน ผู้ว่าการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

อ้างถึง ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องหลักเกณฑ์ และวิธีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติ
ตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมซึ่งผู้ดำเนินการหรือผู้ขออนุญาต
จะต้องจัดทำเมื่อได้รับอนุญาตให้ดำเนิน โครงการหรือกิจการแล้ว พ.ศ. 2561

ด้วยบริษัท ไทยอินดัสเตรียล เอสเตท จำกัด ได้ดำเนิน โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) ครั้งที่ 2
โดยได้จัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ฯ และ ผ่านความเห็นชอบ ตามหนังสือที่ ทส. 1009.3/3591 ลง
วันที่ 24 มีนาคม 2558 โดยโครงการจะต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการ ฯ เสนอต่อหน่วยงานงานอนุญาต
และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ปีละ 2 ครั้ง คือ ฉบับ เดือน มกราคม – มิถุนายน ส่งภายในเดือน กรกฎาคม และ ฉบับเดือน
กรกฎาคม – ธันวาคม ส่งภายในเดือน มกราคม ของปีถัดไป นั้น เนื่องจากในการจัดทำรายงานดังกล่าว ต้องรอข้อมูล
ด้านสิ่งแวดล้อมจากโรงงาน, ผลการตรวจวัดสิ่งแวดล้อมตามที่ระบุไว้ในหนังสือเห็นชอบ ในเดือนธันวาคม ทำให้ไม่
สามารถจัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการ ฯ ฉบับเดือน กรกฎาคม – ธันวาคม ในวันที่ 31 มกราคม 2566 ได้ทัน

ในการนี้บริษัท ไทยอินดัสเตรียล เอสเตท จำกัด จึงใคร่ขอยขยาระยะเวลาการส่งรายงาน ผลการปฏิบัติตาม
มาตรการ ฯ โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) ครั้งที่ 2 อีก 30 วัน นับจากวันที่ 31 มกราคม 2566 เพื่อรอ
ข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อมจากโรงงานและผลการตรวจวัดสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการฯที่ระบุไว้ในหนังสือเห็นชอบ ซึ่งจะ
ทำให้รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ มีความครบถ้วนสมบูรณ์ตามที่ระบุไว้ในหนังสือเห็นชอบ รายงาน ฉบับ
ดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

ขอแสดงความนับถือ

[Redacted Signature]

31 ม.ค. 2566

[Redacted Signature]

ผู้จัดการ โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค)

23 มก 66

ยืนยันการรับข้อมูลเข้าสู่ระบบอิเล็กทรอนิกส์

เลขที่ Monitor : 256603-23

ชื่อโครงการ : โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค),
การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมิน
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า
(ไฮเทค) ครั้งที่ 2 ,
การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้าน
หว้า (ไฮเทค) (โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม),
การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมิน
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า
(ไฮเทค) ครั้งที่ 3

รอบรายงาน : ก.ค. 65 - ธ.ค. 65

วันที่ยื่นรายงาน : 01/03/2566

เลขที่ IEE/EIA/EHIA : 2918, 9555, 6809, 256511-18

ผู้ยื่นรายงาน :

อีเมล :

โทรศัพท์ :



QR Code สำหรับเรียกดูข้อมูลรายงานรายงาน Monitor นี้

โดยท่านสามารถเรียกดูข้อมูลรายงานต่างๆ

ที่เกี่ยวข้องกับโครงการได้ผ่านโมบายแอปพลิเคชัน Smart EIA

อีกหนึ่งช่องทาง

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



กองพัฒนาระบบการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
Division of Environmental Impact Assessment Development

หนังสือส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันฯ
โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ (ระยะดำเนินการ) และ โครงการ
โรงไฟฟ้าบ้านเลน (ระยะดำเนินการ)
ฉบับเดือน กรกฎาคม- ธันวาคม พ.ศ. 2565

เรื่อง ขอนำส่งรายงานผลการปฏิบัติงานตามมาตรฐานการที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลน บริษัท กัสดี บีแอล จำกัด ครั้งที่ 2/2565 (เดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ. 2565)

เรียน เลขาธิการสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานผลการปฏิบัติงานตามมาตรฐานการที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลน บริษัท กัสดี บีแอล จำกัด รับผิดชอบดำเนินการ ครั้งที่ 2/2565 (เดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ. 2565) จำนวน 3 เล่ม
2. แผนวิธีวัดรบกวน จำนวน 3 แผ่น

ตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการด้านโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อน ได้เห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลน ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรม บ้านหว้า (เขตฯ) ตำบลบ้านเลน อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา เมื่อวันที่ 10 พฤศจิกายน 2560 โดยมีแผนที่ใบอนุญาตประกอบกิจการผลิตไฟฟ้า เลขที่ กภพ 01-1(2)/60-223 โดยได้กำหนดให้โครงการจะต้องจัดส่งรายงานผลการปฏิบัติงานตามมาตรฐานการด้านสิ่งแวดล้อมต่อหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง เป็นประจำทุก 6 เดือน นับ

บัดนี้ ทางบริษัท กัสดี บีแอล จำกัด ได้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติงานตามมาตรฐานการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม โรงไฟฟ้าบ้านเลน ครั้งที่ 2/2565 (เดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ. 2565) เสร็จสิ้นเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ทางบริษัทฯ จึงได้นำส่งรายงานดังกล่าวให้กับหน่วยงานของท่าน และดำเนินการตามขั้นตอนต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



ผู้จัดการโรงไฟฟ้า
บริษัท กัสดี บีแอล จำกัด
ช.ค. ม.ค. ๖๖

เรื่อง ขอนำส่งรายงานผลการปฏิบัติงานตามมาตรฐานการที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลน บริษัท กัสดี บีแอล จำกัด ครั้งที่ 2/2565 (เดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ. 2565)

เรียน ผู้อำนวยการนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (เขตฯ)

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานผลการปฏิบัติงานตามมาตรฐานการที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลน บริษัท กัสดี บีแอล จำกัด รับผิดชอบดำเนินการ ครั้งที่ 2/2565 (เดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ. 2565) จำนวน 1 เล่ม
2. แผนวิธีวัดรบกวน จำนวน 2 แผ่น

ตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการด้านโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อน ได้เห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลน ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรม บ้านหว้า (เขตฯ) ตำบลบ้านเลน อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา เมื่อวันที่ 10 พฤศจิกายน 2560 โดยมีแผนที่ใบอนุญาตประกอบกิจการผลิตไฟฟ้า เลขที่ กภพ 01-1(2)/60-223 โดยได้กำหนดให้โครงการจะต้องจัดส่งรายงานผลการปฏิบัติงานตามมาตรฐานการด้านสิ่งแวดล้อมต่อหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง เป็นประจำทุก 6 เดือน นับ

บัดนี้ ทางบริษัท กัสดี บีแอล จำกัด ได้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติงานตามมาตรฐานการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม โรงไฟฟ้าบ้านเลน ครั้งที่ 2/2565 (เดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ. 2565) เสร็จสิ้นเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ทางบริษัทฯ จึงได้นำส่งรายงานดังกล่าวให้กับหน่วยงานของท่าน และดำเนินการตามขั้นตอนต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



ผู้จัดการโรงไฟฟ้า
บริษัท กัสดี บีแอล จำกัด



ที่ GBL O 0123/008

20 มกราคม 2566

เรื่อง

ขอแจ้งรายงานผลการปฏิบัติงานตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม
สิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลน บริษัท กัลฟ์ ปิแอล จำกัด ครั้งที่ 2/2565
(เดือนกุมภาพันธ์ ถึง ธันวาคม พ.ศ. 2565)

เรียน

อุตสาหกรรมจังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สิ่งที่ส่งมาด้วย

- รายงานผลการปฏิบัติงานตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลน บริษัท กัลฟ์ ปิแอล จำกัด ระยะดำเนินการ ครั้งที่ 2/2565 (เดือนกุมภาพันธ์
ถึง ธันวาคม พ.ศ. 2565) จำนวน 1 เล่ม
- แผ่นซีดีรวม จำนวน 1 แผ่น

ตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้า
พลังงานความร้อน ได้เห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านเลน ตั้งอยู่ในนิคม
อุตสาหกรรม บ้านหว้า (ไฮเทค) ตำบลบ้านเลน อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา เมื่อวันที่ 10 พฤศจิกายน
2560 โดยมีมติเป็นอนุญัตติประกอบกิจการผลิตไฟฟ้า เลขที่ กภพ 01-1(2)/60-223 โดยได้กำหนดให้โครงการจะต้อง
จัดส่งรายงานผลการปฏิบัติงานตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมต่อหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง เป็นประจำทุก 6 เดือน นับ

บัดนี้ พนางวิรัช กัลฟ์ ปิแอล จำกัด ได้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม โรงไฟฟ้าบ้านเลน ครั้งที่ 2/2565 (เดือนกุมภาพันธ์
ถึง ธันวาคม พ.ศ. 2565) เสร็จสิ้นเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ทางบริษัทฯ จึงได้นำส่งรายงานดังกล่าวให้กับหน่วยงานของท่าน
เพื่อดำเนินการตามขั้นตอนต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



รณจิตรพรประเสริฐกุล

หัวหน้างาน

ผู้รับ

(.....)

วันที่ 24 มิ.ย. 2565

บริษัท กัลฟ์ ปิแอล จำกัด

Gulf BL
Company Limited

11th Floor, M. Thai Tower, All Seasons Place,
87 Wireless Road, Lumpini, Pathumwan,
Bangkok 10330, Thailand

Tel: +66 2080 4499
Fax: +66 2080 4455
www.gulf.co.th



ที่ GBP O 0123/015

20 มกราคม 2566

เรื่อง

ขอแจ้งรายงานผลการปฏิบัติงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม
ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ (เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ครั้งที่ 1) ของ
บริษัท กัลฟ์ ปิแอล จำกัด จอประหวัดเคื่อนกรฤฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2565

เรียน

เลขาธิการสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

สิ่งที่ส่งมาด้วย

- รายงานผลการปฏิบัติงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม
ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ (เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ครั้งที่ 1)
ของบริษัท กัลฟ์ ปิแอล จำกัด จอประหวัดเคื่อนกรฤฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2565 จำนวน 3 เล่ม
- แผ่นซีดีรวมที่บรรจุให้รายงานผลการปฏิบัติงานตามมาตรการฯ จำนวน 3 แผ่น

ด้วย บริษัท กัลฟ์ ปิแอล ได้รับ อนุญัตติประกอบกิจการผลิตไฟฟ้า เลขที่ กภพ 01-1(2)/60-232 โดยมีสถาน
ประกอบกิจการตั้งอยู่ในพื้นที่ของนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) เลขที่ 88 หมู่ 1 ตำบลบ้านโพ อำเภอบางปะอิน
จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ซึ่งได้รับการพิจารณาเห็นชอบต่อรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้า
บ้านโพ ตามหนังสือเลขที่ ตามหนังสือที่ ทส 1009.79557 ลงวันที่ 17 สิงหาคม พ.ศ. 2559 ต่อมาบริษัทฯ ได้ขอเปลี่ยนแปลง
รายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ (ครั้งที่ 1) และได้รับการ
พิจารณาเห็นชอบฯ ตามหนังสือที่ ทส 1009.79601 ลงวันที่ 14 มิถุนายน พ.ศ. 2565 ทั้งนี้ โครงการต้องจัดทำรายงานผลการ
ปฏิบัติงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เป็น
ประจำทุก 6 เดือน ต่อหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง โดยปัจจุบันโครงการอยู่ในระยะดำเนินการ และอยู่ระหว่างการก่อสร้าง
อาคารประกอบโรงผลิตไฟฟ้า ในช่วงเดือนพฤศจิกายน 2565 - มีนาคม 2566

ในกรณี บริษัทฯ ได้จัดทำรายงานดังกล่าวแล้วเสร็จ โดยเป็นรายงานระยะดำเนินการ ระยะก่อนก่อสร้างและระยะ
ก่อสร้างอาคารประกอบโรงผลิตไฟฟ้า 2/2565 ฉบับระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2565 บริษัทฯ จึงได้นำส่ง
รายงานดังกล่าวให้กับหน่วยงานของท่านและดำเนินการตามขั้นตอนต่อไป ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 และ 2 ทั้งนี้หากมีข้อสงสัย
สามารถสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ ทางสถานีมา นฤเพ็ง ตำแหน่งหัวหน้างานด้านสิ่งแวดล้อมบริเวณสายและคววม
ปลอดภัย โทรศัพท์ 035-355385 หรือ 089-6291665

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา



ขอแสดงความนับถือ

รณจิตรพรประเสริฐกุล

หัวหน้างาน

(.....)

วันที่ 24 มิ.ย. 2565

บริษัท กัลฟ์ ปิแอล จำกัด

Gulf BP
Company Limited

11th Floor, M. Thai Tower, All Seasons Place,
87 Wireless Road, Lumpini, Pathumwan,
Bangkok 10330, Thailand

Tel: +66 2080 4499
Fax: +66 2080 4455
www.gulf.co.th

20 มกราคม 2566

เรื่อง ขอนำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ (เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ครั้งที่ 1) ของ บริษัท กัลฟ์ ีพีที จำกัด ฉบับระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2565

เรียน ผู้อำนวยการนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (โฆพัก)

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
1. รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ (เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ครั้งที่ 1) ของบริษัท กัลฟ์ ีพีที จำกัด ฉบับระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2565 จำนวน 1 แผ่น
 2. แผนสิทธิรอมที่บรรจุไฟรั่วรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ จำนวน 2 แผ่น

ด้วย บริษัทกัลฟ์ ีพีที จำกัด ได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการผลิตไฟฟ้า เลขที่ กทพ 01-(12)60-232 โดยมีสถานที่ประกอบกิจการตั้งอยู่ในพื้นที่ของนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (โฆพัก) เลขที่ 888 หมู่ 1 ตำบลบ้านโพ อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ซึ่งได้รับการพิจารณาเห็นชอบต่อรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ ตามหนังสือเลขที่ ตามหนังสือที่ ทส 1009.79557 ลงวันที่ 17 สิงหาคม พ.ศ. 2559 ต่อมาบริษัทฯ ได้ขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ (ครั้งที่ 1) และได้รับการพิจารณาเห็นชอบฯ ตามหนังสือที่ ทส 1009.79560 ลงวันที่ 14 มิถุนายน พ.ศ. 2565 ทั้งนี้โครงการดังกล่าวตั้งทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เป็นประจำทุก 6 เดือน สอดคล้องตามรายการที่เกี่ยวข้ง โดยปัจจุบันโครงการอยู่ในระยะดำเนินการ และอยู่ระหว่างทำการก่อสร้างอาคารประกอบของโครงการ ในช่วงเดือนพฤศจิกายน 2565 - มีนาคม 2566

ในการนี้ บริษัทฯ ได้จัดทำรายงานดังกล่าวแล้วเสร็จ โดยเป็นรายงานระยะดำเนินการ ระยะก่อนก่อสร้างและระยะก่อสร้างอาคารประกอบครั้งที่ 22565 ฉบับระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2565 บริษัทฯ จึงได้นำร่างรายงานดังกล่าวให้กับหน่วยงานของท่านและดำเนินการตามขั้นตอนต่อไป ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 และ 2 ทั้งนี้หากมีข้อสงสัยสามารถสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ นางสาวกิตติมา บุญเพ็ง ตำแหน่งหัวหน้าส่วนงานสิ่งแวดล้อมอาชีวอนามัยและความปลอดภัย โทรศัพท์ 035-355385 หรือ 089-6291665

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

20 มกราคม 2566

เรื่อง ขอนำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ (เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ครั้งที่ 1) ของ บริษัท กัลฟ์ ีพีที จำกัด ฉบับระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2565

เรียน อุตสาหกรรมจังหวัดพระนครศรีอยุธยา

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
1. รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ (เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ครั้งที่ 1) ของบริษัท กัลฟ์ ีพีที จำกัด ฉบับระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2565 จำนวน 1 แผ่น
 2. แผนสิทธิรอมที่บรรจุไฟรั่วรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ จำนวน 1 แผ่น

ด้วย บริษัทกัลฟ์ ีพีที จำกัด ได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการผลิตไฟฟ้า เลขที่ กทพ 01-(12)60-232 โดยมีสถานที่ประกอบกิจการตั้งอยู่ในพื้นที่ของนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (โฆพัก) เลขที่ 888 หมู่ 1 ตำบลบ้านโพ อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ซึ่งได้รับการพิจารณาเห็นชอบต่อรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ ตามหนังสือเลขที่ ตามหนังสือที่ ทส 1009.79557 ลงวันที่ 17 สิงหาคม พ.ศ. 2559 ต่อมาบริษัทฯ ได้ขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ (ครั้งที่ 1) และได้รับการพิจารณาเห็นชอบฯ ตามหนังสือที่ ทส 1009.79560 ลงวันที่ 14 มิถุนายน พ.ศ. 2565 ทั้งนี้โครงการดังกล่าวตั้งทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เป็นประจำทุก 6 เดือน สอดคล้องตามรายการที่เกี่ยวข้ง โดยปัจจุบันโครงการอยู่ในระยะดำเนินการ และอยู่ระหว่างทำการก่อสร้างอาคารประกอบของโครงการ ในช่วงเดือนพฤศจิกายน 2565 - มีนาคม 2566

ในการนี้ บริษัทฯ ได้จัดทำรายงานดังกล่าวแล้วเสร็จ โดยเป็นรายงานระยะดำเนินการ ระยะก่อนก่อสร้างและระยะก่อสร้างอาคารประกอบครั้งที่ 22565 ฉบับระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2565 บริษัทฯ จึงได้นำร่างรายงานดังกล่าวให้กับหน่วยงานของท่านและดำเนินการตามขั้นตอนต่อไป ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 และ 2 ทั้งนี้หากมีข้อสงสัยสามารถสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ นางสาวกิตติมา บุญเพ็ง ตำแหน่งหัวหน้าส่วนงานสิ่งแวดล้อมอาชีวอนามัยและความปลอดภัย โทรศัพท์ 035-355385 หรือ 089-6291665

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

กรมจังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ได้รับโดยไปรษณีย์
(.....)
ผู้รับ
วันที่ 24 มิ.ย. 2566
ผู้จัดการ โรงไฟฟ้า
บริษัท กัลฟ์ ีพีที จำกัด

ภาคผนวก ค

เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ

ภาคผนวก ค-1

เงื่อนไขแนบท้ายหนังสืออนุญาตให้ประกอบกิจการในนิคม

อุตสาหกรรมไฮเทค



เงื่อนไขแนบท้ายหนังสืออนุญาตให้ประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรม
ที่ สน.บว.119/2559 วันที่ 29 ธันวาคม 2559

ผู้ประกอบการต้องปฏิบัติดังนี้ :-

1. ต้องปฏิบัติตามข้อบังคับคณะกรรมการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ว่าด้วยหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรม พ.ศ. 2551 และฉบับที่แก้ไขเพิ่มเติม
2. ต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการของนิคมอุตสาหกรรมที่ตั้งอยู่ เฉพาะในส่วนที่กำหนดให้โรงงานเป็นผู้รับผิดชอบ
3. กรณีที่ผู้ประกอบการก่อให้เกิดความเสียหาย อันเนื่องจากการประกอบกิจการของตน ผู้ประกอบการนั้นจะต้องรับผิดชอบต่อความเสียหาย พื้นฟู ตลอดจนดำเนินการอื่นๆ เพื่อบรรเทาความเสียหายนั้น และในกรณีที่จำเป็น ก็นอ.อาจเข้าดำเนินการหรือมอบหมายบุคคลอื่นให้เข้าดำเนินการแก้ไขความเสียหาย พื้นฟู ตลอดจนดำเนินการอื่นๆ ได้ โดยผู้ประกอบการต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมดที่เกิดขึ้นจากการดำเนินการดังกล่าว
4. น้ำทิ้งที่ระบายออกนอกบริเวณโรงงาน จะต้องได้ตามมาตรฐานที่ กนอ. กำหนด
5. ในการประกอบกิจการที่ได้รับอนุญาต หากมีกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องจะต้องได้รับอนุญาตจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องด้วย และจะต้องปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด
6. หากบริษัทฯ ประสงค์อุทธรณ์หรือโต้แย้งคำสั่งนี้ ให้ยื่นอุทธรณ์หรือโต้แย้งคำสั่งดังกล่าวต่อเจ้าหน้าที่ผู้ทำคำสั่งภายใน 15 วัน นับแต่วันที่ทราบคำสั่งนี้ ตามพระราชบัญญัติวิธีปฏิบัติราชการทางปกครอง พ.ศ. 2539



ลงชื่อ



ผู้อนุญาต

ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า
ปฏิบัติงานแทน ผู้อำนวยการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ที่ ๔๖/๒๕๕๑

เรื่อง การกำหนดอัตราการปล่อยมลสารทางอากาศจากปล่อง
ของโรงงานในนิคมอุตสาหกรรม

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๑๐ (๔) และมาตรา ๔๒ แห่งพระราชบัญญัติ
การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๒๒

เพื่อให้การปล่อยมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงานในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรม
เป็นไปตามเงื่อนไข รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของนิคมอุตสาหกรรม
การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยจึงเห็นสมควรประกาศ กำหนดอัตราการ
ปล่อยมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงานดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ในประกาศนี้

“อัตราการปล่อยมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงาน” หมายถึง ปริมาณ
มลสารทางอากาศตามชนิดที่กำหนดไว้ที่ยอมให้ปล่อย ออกจากปล่องของโรงงาน
ต่อขนาดพื้นที่แปลงที่ดินที่ได้รับอนุญาตจากการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

“ความสูงของปล่อง” หมายถึง ระยะความสูงของปล่องวัดจากระดับพื้นดิน
จนถึงปากปล่องที่วัดในแนวตั้ง

“กนอ.” หมายถึง การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

“ผู้ว่าการ” หมายถึง ผู้ว่าการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

“ผู้ประกอบการในนิคมอุตสาหกรรม” หมายถึง ผู้ซึ่งได้รับอนุญาตให้ประกอบ
อุตสาหกรรม ในนิคมอุตสาหกรรม

ข้อ ๒ อัตราการปล่อยมลสารทางอากาศที่ยอมให้ปล่อยออกจากปล่องของโรงงานที่ระดับความสูงต่างๆ ของปล่อง ของแต่ละนิคมอุตสาหกรรม ให้เป็นไปดังตารางแนบท้าย ๑ ตามแนบท้ายประกาศนี้

ข้อ ๓ กรณีที่ความสูงของปล่องของโรงงาน อยู่ในช่วงระหว่างความสูงที่กำหนด ให้ใช้ค่าอัตราการปล่อยมลสารทางอากาศที่ระยะความสูงต่ำกว่าเป็นเกณฑ์

ข้อ ๔ กรณีที่ความสูงของปล่องของโรงงาน สูงกว่าความสูงของปล่องที่กำหนดไว้ ให้ใช้ค่าอัตราการปล่อยมลสารทางอากาศที่ความสูงของปล่องสูงสุดที่กำหนดไว้เป็นเกณฑ์

ข้อ ๕ ผู้ประกอบการในนิคมอุตสาหกรรมจะต้องเสนอรายละเอียดเกี่ยวกับการปล่อยมลสารทางอากาศตามรูปแบบดังตารางแนบท้าย ๒ ตามแนบท้ายประกาศนี้

ข้อ ๖ ผู้ประกอบการในนิคมอุตสาหกรรม ที่ดำเนินกิจการที่ก่อให้เกิดมลสารทางอากาศจะต้องดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องในขณะประกอบกิจการโรงงานตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับกรณีโรงงานที่ไม่ได้จัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้เป็นดุลพินิจของผู้ว่าราชการ หรือผู้ที่ผู้ว่าการมอบหมาย เป็นผู้กำหนดแนวทางการตรวจวัดคุณภาพอากาศ

ข้อ ๗ ผู้ประกอบการจะต้องจัดส่งผลการตรวจวัด คุณภาพอากาศ แก่ผู้จัดการนิคมอุตสาหกรรม ทุก ๖ เดือน (พฤษภาคม และพฤศจิกายน)

ข้อ ๘ วิธีการตรวจวัดคุณภาพอากาศ

พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด
SO ₂	US.EPA method 6 หรือ US.EPA method 8
TSP	US.EPA method 5
NO _x , NO ₂	US.EPA method 7
CO	US.EPA method 10

ในกรณีที่มีปัญหา ในการดำเนินการตามประกาศนี้ ให้ผู้ว่าการ เป็นผู้วินิจฉัยชี้ขาด

บรรดาประกาศ หรือคำสั่งอื่นใดของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ในส่วนที่ได้กำหนดไว้แล้วในประกาศฉบับนี้ หรือซึ่งขัดหรือแย้งกับประกาศฉบับนี้ ให้ใช้ประกาศฉบับนี้แทน

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม ๒๕๔๒ เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๑๑ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๔๑

สมเจตน์ ทิณพงษ์

ผู้ว่าการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ตารางแบบท้ายประกาศนียบัตรการประเมินประเทศไทย ที่ ๖๖/๒๕๕๖ เรื่อง การยกเลิกสิทธิการให้ผลประโยชน์ทางอาชญากรรมของประเทศไทย
อัตราการใช้ประโยชน์ที่ดิน (ฉบับแก้ไข/ปรับปรุง) ที่ออกให้ใช้โดยกรมที่ดิน กระทรวงมหาดไทย

ชนิด/ลักษณะที่ดิน	(ม.๒)										(ม.๓)										(ม.๔)									
	รวมพื้นที่ (ไร่)										รวมพื้นที่ (ไร่)										รวมพื้นที่ (ไร่)									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1. พื้นที่ว่างเปล่า	0.52										0.52										0.52									
- พื้นที่ว่างเปล่า	0.46										0.46										0.46									
2. พื้นที่ว่างเปล่า	0.14										0.14										0.14									
3. พื้นที่ว่างเปล่า	0.14										0.14										0.14									
4. พื้นที่ว่างเปล่า	0.14										0.14										0.14									
5. พื้นที่ว่างเปล่า	0.14										0.14										0.14									
6. พื้นที่ว่างเปล่า	0.14										0.14										0.14									
7. พื้นที่ว่างเปล่า	0.14										0.14										0.14									
8. พื้นที่ว่างเปล่า	0.14										0.14										0.14									
9. พื้นที่ว่างเปล่า	0.14										0.14										0.14									
10. พื้นที่ว่างเปล่า	0.14										0.14										0.14									
11. พื้นที่ว่างเปล่า	0.14										0.14										0.14									
12. พื้นที่ว่างเปล่า	0.14										0.14										0.14									
13. พื้นที่ว่างเปล่า	0.14										0.14										0.14									
14. พื้นที่ว่างเปล่า	0.14										0.14										0.14									
15. พื้นที่ว่างเปล่า	0.14										0.14										0.14									
16. พื้นที่ว่างเปล่า	0.14										0.14										0.14									
17. พื้นที่ว่างเปล่า	0.14										0.14										0.14									
18. พื้นที่ว่างเปล่า	0.14										0.14										0.14									
19. พื้นที่ว่างเปล่า	0.14										0.14										0.14									
20. พื้นที่ว่างเปล่า	0.14										0.14										0.14									

หมายเหตุ: 1. พื้นที่ว่างเปล่าของที่ดิน

- 1) หมายถึง กรณีที่โรงงานใดก็ตามสูงของที่ดินต่ำกว่า 20 เมตร ถ้าพื้นที่ใช้สอยทางเกษตรกรรมของที่ดินสูงของที่ดินต่ำกว่า 20 เมตร ขอยกเลิกการแปลงที่ดินสูงของที่ดิน 20 เมตร
2) หมายถึง กรณีที่โรงงานใดก็ตามสูงของที่ดินต่ำกว่า 16 เมตร ถ้าพื้นที่ใช้สอยทางเกษตรกรรมของที่ดินสูงของที่ดินต่ำกว่า 16 เมตร ขอยกเลิกการแปลงที่ดินสูงของที่ดิน 16 เมตร

ตารางแบบท้ายประเภทการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 46/2541 เรื่อง การกำหนดอัตราการปล่อยมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงานในนิคมอุตสาหกรรม

แบบรายงานผลการตรวจวัดมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงาน

ชื่อโรงงาน ขนาดพื้นที่แปลงที่ดินที่ได้รับอนุญาต ไร่ นิคมอุตสาหกรรม แปลงที่ เกษริททิพย์

แหล่งกำเนิดมลสารทางอากาศ		มลสารทางอากาศที่ปล่อยออก				ปล่อยระเหยลงสู่ทางอากาศ (๑)				เครื่องบำบัดมลสารอากาศ			
ชนิดของแหล่งกำเนิด (1)	จำนวน	ชนิด (๒)	ความเข้มข้นของมลสารทางอากาศ (mg/m ³)	อัตราการไหล (m ³ /Sec)	อุณหภูมิ °C	ปริมาณ/วัน (kg/d)	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง (m) (ปากปล่อง)	ความสูง (m)	จำนวน	กำลังแรงม้าของเครื่องดูด (กิโลวัตต์)	ชนิด (4)	จำนวน	ประสิทธิภาพในการบำบัด (%)
1. หม้อไอน้ำ		1. SO ₂									1. Cyclone		
2.		2. NO _x									2. Bag Filter		
3.		3. TSP									3. Absorption Tower		
4.		4. CO									4. Electrostatic - precipitator		
5.		5. HC									6. Wetscrubber		
6.		6.									6.		
7.		7.									7.		
8.		8.									8.		
9.		9.									9.		
10.		10.									10.		

หมายเหตุ : (1) (1) ได้แก่เครื่องจักรหรืออุปกรณ์ที่ใช้ในการผลิตและขั้นตอนที่ก่อให้เกิดมลสารทางอากาศ เช่น หม้อไอน้ำ, หม้ออบ, หม้อต้ม, เตาอบ
 (2) ชนิดของมลสารอากาศที่เกิดขึ้น เช่น ก๊าซ SO_2 , NO_x , CO, Benzene, Styrene, Xylene, Toluene
 (3) หมายถึง ปล่องที่ปล่อยออกมาจากแหล่งกำเนิดมลสารทางอากาศ เพื่อปล่อยมลสารทางอากาศออกนอกโรงงาน
 (4) หมายถึงชนิดของเครื่องควบคุม เช่น Cyclone, Bag filter, Absorption Tower ฯลฯ

ลงชื่อ ผู้ให้ข้อมูล

ตำแหน่งผู้จัดการโรงงาน

วัน-เดือน-ปีที่รายงาน

ประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ฉบับที่
76/2560 เรื่อง กำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียลงสู่
ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรม

ประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ที่ ๗๖/๒๕๖๐

เรื่อง กำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรม

โดยที่เป็นการสมควรปรับปรุงประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เรื่อง หลักเกณฑ์ทั่วไปในการระบายน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรม

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๑๐ (๔) แห่งพระราชบัญญัติการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๒๒ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๓๙ ข้อ ๑๗ และข้อ ๒๙ ของข้อบังคับคณะกรรมการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ว่าด้วยหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรม พ.ศ. ๒๕๕๑ ผู้ว่าการจึงออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ให้ยกเลิกประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ ๗๘/๒๕๕๔ เรื่อง หลักเกณฑ์ทั่วไปในการระบายน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรม ลงวันที่ ๒๓ พฤศจิกายน ๒๕๕๔

ข้อ ๒ ในประกาศนี้

“นิคมอุตสาหกรรม” หมายความว่า นิคมอุตสาหกรรมที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมาย ว่าด้วยการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ซึ่งประกอบด้วยเขตอุตสาหกรรมทั่วไปหรือเขตประกอบการเสรีหรือทั้งสองเขต

“น้ำเสีย” หมายความว่า น้ำที่ผ่านการใช้แล้วทุกชนิดที่เกิดขึ้นจากการประกอบกิจการหรือกิจกรรมอื่นในนิคมอุตสาหกรรม

“ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง” หมายความว่า สิ่งอำนวยความสะดวกในการดำเนินงานของผู้ประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรมที่ได้จัดให้มีไว้สำหรับบำบัดน้ำเสียจากการประกอบกิจการหรือกิจกรรมอื่นในนิคมอุตสาหกรรม

“ระบบระบายน้ำเสีย” หมายความว่า ระบบของท่อ พร้อมทั้งส่วนประกอบต่าง ๆ สำหรับรวบรวมและระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรม

“ระบบระบายน้ำฝน” หมายความว่า ระบบของท่อหรือรางระบาย พร้อมทั้งส่วนประกอบต่าง ๆ สำหรับรวบรวมและระบายน้ำฝน

“ผู้ประกอบกิจการ” หมายความว่า ผู้ซึ่งได้รับอนุญาตให้ประกอบอุตสาหกรรมหรือการบริการหรือพาณิชยกรรมในนิคมอุตสาหกรรม

ข้อ ๓ ระบบระบายน้ำเสียที่จะระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรมจะต้องดำเนินการออกแบบก่อสร้างระบบระบายน้ำตามหลักเกณฑ์ ดังต่อไปนี้

(๑) ท่อระบายน้ำเสียต้องเป็นระบบท่อปิด

(๒) ระบบระบายน้ำเสียต้องแยกออกจากระบบระบายน้ำฝนโดยเด็ดขาด

(๓) ต้องมีบ่อตรวจคุณภาพน้ำ (INSPECTION MANHOLE) อย่างน้อย ๑ บ่อภายในสถานประกอบกิจการก่อนที่จะระบายน้ำเสียลงสู่ระบบระบายน้ำเสียส่วนกลาง

(๔) ต้องมีบ่อเก็บกักขนาดเหมาะสมเพียงพอที่จะปรับปรุงคุณลักษณะของน้ำเสียให้คงที่ในกรณีที่น้ำเสียมีคุณลักษณะเปลี่ยนแปลงมากในช่วงเวลาหนึ่งก่อนที่จะระบายน้ำเสียลงสู่ระบบระบายน้ำเสียส่วนกลาง

(๕) จะต้องมีการสูบน้ำปิด - เปิด ก่อนที่จะระบายน้ำเสียลงสู่ระบบระบายน้ำเสียส่วนกลาง

(๖) การเชื่อมต่อท่อน้ำเสียเข้าที่ระบายน้ำเสียส่วนกลาง จะต้องต่อท่อจากบ่อตรวจคุณภาพน้ำ (INSPECTION MANHOLE) ของสถานประกอบกิจการ เชื่อมกับบ่อพักน้ำเสีย (MANHOLE) ที่ กนอ. ได้จัดเตรียมไว้ให้ โดยต้องเชื่อมรอยต่อให้สนิทเพื่อป้องกันน้ำซึมเข้า - ออก

ข้อ ๔ ห้ามมิให้ผู้ประกอบการระบายสารที่มีผลต่อการระบายและการบำบัดน้ำเสียลงสู่ระบบระบายน้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรม เช่น สารที่มีความหนืดสูง สารที่จับหรือตกตะกอนในท่อระบายแล้วทำให้เกิดตัน หรือวัสดุที่ทำให้เกิดตัน ตะกอนแคลเซียมคาร์ไบด์ (Calcium Carbide Sludge) หรือสารตัวทำละลาย (Solvent) เป็นต้น

ข้อ ๕ กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำเสียที่จะระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรมไว้ ดังต่อไปนี้

(๑) ความเป็นกรดและด่าง (pH) ตั้งแต่ ๕.๕ ถึง ๙.๐

(๒) อุณหภูมิ (Temperature) ไม่เกิน ๔๕ องศาเซลเซียส

(๓) สี (Color) ไม่เกิน ๖๐๐ เอดีเอ็มไอ

(๔) กลิ่น (Odor) ต้องไม่เป็นที่พึงรังเกียจ

(๕) ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (Total Dissolved Solids หรือ TDS) ไม่เกิน ๓,๐๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๖) ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids) ไม่เกิน ๒๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๗) บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand) ที่อุณหภูมิ ๒๐ องศาเซลเซียส เวลา ๕ วัน ไม่เกิน ๕๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๘) ซีโอดี (Chemical Oxygen Demand) ไม่เกิน ๗๕๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๙) ซัลไฟด์ (Sulfide) ไม่เกิน ๑ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๑๐) ไซยาไนด์ (Cyanides HCN) ไม่เกิน ๐.๒ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๑๑) น้ำมันและไขมัน (Fat Oil and Grease) ไม่เกิน ๑๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๑๒) ฟอรัมาลดีไฮด์ (Formaldehyde) ไม่เกิน ๑ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๑๓) สารประกอบฟีนอล (Phenols Compound) ไม่เกิน ๑ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๑๔) คลอรีนอิสระ (Free Chlorine) ไม่เกิน ๑ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๑๕) สารฆ่าศัตรูพืชและสัตว์ (Pesticide) ต้องตรวจไม่พบ

(๑๖) ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen) ไม่เกิน ๑๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

- (๑๗) ฟลูออไรด์ (Fluoride) ไม่เกิน ๕ มิลลิกรัมต่อลิตร
- (๑๘) สารซักฟอก (Surfactants) ไม่เกิน ๓๐ มิลลิกรัมต่อลิตร
- (๑๙) โลหะหนัก มีค่าดังนี้
 - (๑๙.๑) สังกะสี (Zinc) ไม่เกิน ๕.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร
 - (๑๙.๒) โครเมียมเฮกซะวาเลนต์ (Hexavalent Chromium) ไม่เกิน ๐.๒๕ มิลลิกรัมต่อลิตร
 - (๑๙.๓) โครเมียมไตรวาเลนต์ (Trivalent Chromium) ไม่เกิน ๐.๗๕ มิลลิกรัมต่อลิตร
 - (๑๙.๔) สารหนู (Arsenic) ไม่เกิน ๐.๒๕ มิลลิกรัมต่อลิตร
 - (๑๙.๕) ทองแดง (Copper) ไม่เกิน ๒.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร
 - (๑๙.๖)ปรอท (Mercury) ไม่เกิน ๐.๐๐๕ มิลลิกรัมต่อลิตร
 - (๑๙.๗) แคดเมียม (Cadmium) ไม่เกิน ๐.๐๓ มิลลิกรัมต่อลิตร
 - (๑๙.๘) แบเรียม (Barium) ไม่เกิน ๑.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร
 - (๑๙.๙) ซีลีเนียม (Selenium) ไม่เกิน ๐.๐๒ มิลลิกรัมต่อลิตร
 - (๑๙.๑๐) ตะกั่ว (Lead) ไม่เกิน ๐.๒ มิลลิกรัมต่อลิตร
 - (๑๙.๑๑) นิกเกิล (Nickel) ไม่เกิน ๑.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร
 - (๑๙.๑๒) แมงกานีส (Manganese) ไม่เกิน ๕.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร
 - (๑๙.๑๓) เงิน (Silver) ไม่เกิน ๑.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร
 - (๑๙.๑๔) เหล็กทั้งหมด (Total Iron) ไม่เกิน ๑๐.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

ข้อ ๖ การตรวจสอบค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำเสียตามข้อ ๕ ให้เป็นไปตามที่กระทรวงอุตสาหกรรม หรือกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมกำหนด หรือให้เป็นไปตามคู่มือวิเคราะห์น้ำและน้ำเสียของสมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย หรือ Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ซึ่ง American Public Health Association, American Water Work Association และ Water Environment Federation ของประเทศสหรัฐอเมริกา กำหนด หรือตามที่คณะกรรมการควบคุมมลพิษประกาศในราชกิจจานุเบกษา แล้วแต่กรณีก็ได้

การตรวจวัดหรือตรวจวิเคราะห์ตามวรรคหนึ่ง ต้องดำเนินการโดยห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานของราชการว่า มีความสามารถในการตรวจวัดหรือตรวจวิเคราะห์คุณลักษณะน้ำเสียในพารามิเตอร์นั้น

ข้อ ๗ มาตรฐานคุณภาพน้ำเสียที่ผู้ประกอบการจะระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรมให้เป็นไปตามที่กำหนดไว้ในประกาศนี้ เว้นแต่ในกรณีในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้กำหนดไว้แตกต่างกับประกาศนี้ ก็ให้ปฏิบัติตามที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าว

กรณีนิคมอุตสาหกรรมใดได้จัดทำบัญชีฐานข้อมูลการระบายน้ำเสียไว้ ให้กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางให้แตกต่างจากที่กำหนดไว้ในประกาศนี้ก็ได้ ทั้งนี้ ต้องอยู่ภายใต้เงื่อนไขตามที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และได้รับอนุญาตจาก กนอ. ก่อน

ข้อ ๘ กรณีมาตรฐานคุณภาพน้ำเสียที่ผู้ประกอบการจะระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรมไม่เป็นไปตามที่กำหนดไว้ในประกาศนี้ หรือไม่เป็นไปตามที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ผู้ประกอบการจะต้องก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นที่มีขนาดและประสิทธิภาพเพียงพอที่จะปรับปรุงคุณภาพน้ำเสียของสถานประกอบการของตนให้มีคุณลักษณะตามมาตรฐานที่กำหนดไว้ในประกาศนี้หรือตามที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าว ก่อนระบายน้ำเสียทุกส่วนลงสู่ระบบระบายน้ำเสียส่วนกลาง

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๒๓ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๐

วีรพงศ์ ไชยเพิ่ม

ผู้ว่าการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ภาคผนวก ค-3

แบบ กนอ. 01/1 คำขอใช้ที่ดินเพื่อประกอบกิจการในนิคม
อุตสาหกรรม



แบบ กนอ. 01/1

คำขอใช้ที่ดินเพื่อประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรม

FORM IEAT 01/1

APPLICATION FOR LAND UTILIZATION FOR BUSINESS OPERATIONS IN INDUSTRIAL ESTATE

คำแนะนำ

Instructions

การยื่นคำขอใช้ที่ดินเพื่อประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรม Submission of Application for Land Utilization for Business Operations in Industrial Estate

- ◆ เติมข้อความในแบบคำขอ ให้ถูกต้องและครบถ้วน
Fill in the Application Form correctly and completely.
- ◆ จิตข้อความที่ไม่ใช้ออกและใส่เครื่องหมาย ✓ ในช่อง ☐ ที่เกี่ยวข้อง
Cross out inapplicable wording and mark ✓ in relevant box ☐.
- ◆ หากช่องว่างสำหรับเติมข้อความ ไม่พอ ให้จัดทำเป็นเอกสารแนบกับคำขอ
If the space provided is not sufficient, describe in attachment.
- ◆ เอกสารจำนวน 3 ชุด แนบประกอบคำขออนุญาต (เอกสารต้องมีการลงนามรับรองความถูกต้องของผู้ยื่นคำขอ)
Attach 3 sets of the following documents to the Application (Documents must be certified by signature(s) of authorized person(s)).

1. กรณี ผู้ขอใช้ที่ดินเป็นบุคคลธรรมดา

In case the applicant is a natural person

- สำเนาทะเบียนบ้านและสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนหรือสำเนาหนังสือเดินทาง (กรณีเป็นคนต่างด้าว) ของผู้ขอใช้ที่ดิน
Copies of the House Registration Card and Identification Card or copy of passport (in case of foreigner) of the applicant
- หนังสือมอบอำนาจ บิดาออกแสดงตนตามกฎหมาย (กรณีมอบอำนาจ)
Power of Attorney affixed with duty stamps as required by law (in case of authorization)
- สำเนาทะเบียนบ้าน และสำเนาทะบัตรประจำตัวประชาชนหรือสำเนาหนังสือเดินทาง (กรณีเป็นคนต่างด้าว) ของผู้รับมอบอำนาจ (กรณีมอบอำนาจ)
Copies of the House Registration Card and Identification Card or copy of passport (in case of foreigner) of the attorney-in-fact (in case of authorization)
- แผนผังแสดงแปลงที่ดิน
Layout map indicating Land Plot No.
- สำเนาโฉนดที่ดิน หรือหนังสือแสดงการมีสิทธิเข้าใช้ที่ดิน
Copy of Land Title Deed or letter indicating the right for land utilization

2. กรณี ผู้ขอใช้ที่ดินเป็นนิติบุคคล

In case the applicant is a juristic person

- สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล และวัตถุประสงค์การจัดตั้ง (ไม่เกิน 6 เดือน นับตั้งแต่วันที่ออกหนังสือ)
- Copy of the Company Affidavit, indicating objectives (not older than 6 months from the issue date)
- สำเนามัธยมศึกษาหรือผู้ถือหุ้น (ไม่เกิน 6 เดือน นับตั้งแต่วันที่ออกหนังสือ)
- Copy of List of Shareholders (not older than 6 months from the issue date)
- แผนผังแสดงเลขที่แปลงที่ดิน
- Layout map indicating Land Plot No.
- สำเนาโฉนดที่ดิน หรือหนังสือแสดงการมีสิทธิเข้าใช้ที่ดิน
- Copy of Land Title Deed or letter indicating the right for land utilization
- สำเนาทะเบียนบ้านและสำเนาทะเบียนราษฎร หรือสำเนาหนังสือเดินทาง (กรณีเป็นคนต่างด้าว) ของผู้มีอำนาจลงนามแทนนิติบุคคล
- Copies of the House Registration Card and Identification Card or copy of passport (in case of foreigner) of the authorized person(s) to sign on behalf of the juristic person
- หนังสือมอบอำนาจ วัตถุประสงค์มีตามกฎหมาย (กรณีมอบอำนาจ)
- Power of Attorney affixed with duty stamps as required by law (in case of authorization)
- สำเนาทะเบียนบ้านและสำเนาทะเบียนราษฎร หรือสำเนาหนังสือเดินทาง (กรณีเป็นคนต่างด้าว) ของผู้มอบอำนาจ (กรณีมอบอำนาจ)
- Copies of the House Registration Card and Identification Card or copy of passport (in case of foreigner) of the attorney-in-fact (in case of authorization)

ในกรณีที่ต้องการแจ้งเพิ่มเพิ่มเติม โปรดติดต่อ

For more information, please contact:

- ◆ ฝ่ายบริการผู้ประกอบการ (BUSINESS SERVICES DEPARTMENT)
Business Services Department
โทรศัพท์หมายเลข 0-2253-0561 หรือกองอนุญาตผู้ประกอบการ
Telephone: 0-2253-2561 or Business License Division
การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ถนนนิคมมักกะสัน กรุงเทพฯ 10400
Industrial Estate Authority of Thailand, Nikom Makkasan Road, Bangkok 10400
โทรศัพท์หมายเลข 0-2253-0561 ต่อ 4402 หรือสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้อง
Telephone: 0-2253-0561 Ext. 4402 or the relevant Industrial Estate Office
- ◆ ให้ยื่นคำขอที่ฝ่ายบริการผู้ประกอบการ (BUSINESS SERVICES DEPARTMENT)
The Application must be submitted at the Business Services Department
หรือกองอนุญาตผู้ประกอบการ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย หรือสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้อง
- or Business License Division, Industrial Estate Authority of Thailand (IEAT) or the relevant Industrial Estate Office
- ◆ ในกรณีที่ผู้ขอใช้ที่ดินไม่สามารถมารับใบอนุญาต ด้วยตนเองจะต้องมีหนังสือมอบอำนาจให้ผู้มารับใบอนุญาตมีอำนาจลงนามรับทราบเงื่อนไขแบบท้ายใบอนุญาต
- In case the applicant is unable to collect the license in person, a Power of Attorney is required for his/her attorney-in-fact to be authorized to sign in acknowledgment of the conditions attached to the License.
- ◆ ค่าบริการในการออกใบอนุญาตให้ใช้ที่ดินและประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรม รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม เป็นเงิน 10,700.- บาท (หนึ่งหมื่นเจ็ดร้อยบาทถ้วน) ถ้ากรณีชำระเป็นเช็ค ต้องเป็นเช็คของธนาคารที่มี สำนักงานตั้งอยู่ภายในเขตกรุงเทพมหานครหรือปริมณฑล หรือเช็คของธนาคารที่มีสำนักงานตั้งอยู่ใน จังหวัดที่มีสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมตั้งอยู่ ซึ่งจะต้องชำระค่าธรรมเนียมในการเรียกเก็บเงิน โดยตัดสั่งจ่ายในนาม “การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย”
- The service fee for issuing the License to Utilize Land and Operate Business in Industrial Estate including value added tax is Baht 10,700.- (Ten Thousand and Seven Hundred Baht). In case of payment by cheque, a cheque must be issued by a bank with its office located in Bangkok or surrounding provinces, or a bank with its office located in a province where an industrial estate office is situated, without any fee on payment collection. The cheque must be payable to “Industrial Estate Authority of Thailand”.

2. ทุนของตนเองต่าง
Foreign Capital
- สัญชาติ บาท
Nationality Baht
- สัญชาติ บาท
Nationality Baht
- สัญชาติ บาท
Nationality Baht
3. รวมทุนจดทะเบียน บาท
Total Registered Capital Baht
- สัดส่วนทุนจดทะเบียน คนไทยร้อยละ
Ratio of Registered Capital: Thai percent, Foreigner percent
- 3.2 เงินทุนหมุนเวียน
Working Capital
- เงินทุนหมุนเวียน บาท
Working Capital Baht
4. ความต้องการสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวกต่าง ๆ
Requirements for Utilities and Facilities

	ระยะเริ่มต้น Initial Stage (พ.ศ.) Year	เมื่อเต็มโครงการ Full Operation (พ.ศ.) Year
1. ไฟฟ้า Electricity	..... KW	..... KW
2. โทรศัพท์ Telephone	..... เลขหมาย Lines	..... เลขหมาย Lines
3. น้ำประปา Water Supply	..... ลูกบาศก์เมตร/วัน m ³ /day	..... ลูกบาศก์เมตร/วัน m ³ /day
4. น้ำดิบ Raw Water	..... ลูกบาศก์เมตร/วัน m ³ /day	..... ลูกบาศก์เมตร/วัน m ³ /day
5. การบำบัดน้ำเสีย Wastewater Treatment	..... ลูกบาศก์เมตร/วัน m ³ /day	..... ลูกบาศก์เมตร/วัน m ³ /day
6. การกำจัดขยะมูลฝอย Waste Disposal	..... /วัน /day	..... /วัน /day

	ระยะเริ่มต้น Initial Stage (พ.ศ.) Year	เมื่อเต็มโครงการ Full Operation (พ.ศ.) Year
7. การกำจัดกากอุตสาหกรรม (ระบุชนิด) Industrial Waste Disposal (specify type)	..... /วัน /day	..... /วัน /day
8. อื่นๆ Others		

ลงชื่อ ผู้ขอใช้ที่ดิน
Signed Applicant
(.....)

ข้อพิจารณาของ กนอ.
IEAT's Consideration

☐ อนุมัติ
Approved

ผู้ขอใช้ที่ดินต้องลงนามในสัญญาเช่าที่ดิน/ สัญญาจะซื้อจะขายที่ดิน และลงนามรับทราบเงื่อนไขในใบอนุญาตด้วย
The Applicant shall sign the Land Lease Agreement/Agreement to Purchase Land, and sign in acknowledgement of the conditions set forth in the License.

ลงชื่อ
Signed
(.....)
ตำแหน่ง
Position
วันที่ เดือน พ.ศ.
Date Month Year

รายละเอียดเกี่ยวกับการผลิต (กรณีประกอบกิจการอุตสาหกรรม)
Details on Production (In case of Industrial Operation)

1. วัตถุดิบและวัสดุจำเป็นที่ใช้ในการผลิต (เมื่อเต็มโครงการ)

Raw Materials and Essential Supplies for Production (upon full operation)

ลำดับที่ No.	วัตถุดิบ/ วัสดุจำเป็น Raw Materials/ Essential Supplies	ปริมาณการใช้ (ต่อปี) Consumption (per year)

2. กระบวนการผลิต (ให้เขียนแผนภูมิแสดงขั้นตอนการผลิตและระบุจุดกำเนิดมลพิษ พร้อมกำหนดรายละเอียด)
Production Process (draw a diagram illustrating the production process and specify the pollution originating points with detailed description)

3. ปริมาณการผลิต (เมื่อเต็มโครงการ)

Production Volume (upon full operation)

ลำดับที่ No.	ผลิตภัณฑ์ Product	ปริมาณ (ต่อปี) Volume (per year)	การจำหน่าย Distribution	
			ในประเทศ Thailand	ต่างประเทศ Abroad

4. จำนวนวันทำงานปีละ วัน และ ชั่วโมง
Number of work days/year days hours/day

ปิดอาท
Affix Duty Stamp

หนังสือมอบอำนาจ
Power of Attorney

เขียนที่
Written at
วันที่ เดือน พ.ศ.
Date Month Year

โดยหนังสือฉบับนี้ข้าพเจ้า

By this Power of Attorney, I/we

อายุ ปี สัญชาติ ประกอบอาชีพ
Age years, Nationality Occupation
สำนักงานตั้งอยู่ที่ ตรอก/ซอย ถนน
Office located at No. Trok/Soi Road
ตำบล/แขวง อำเภอ/เขต จังหวัด
Tambon/Subdistrict Amphoe/District Province
โทรศัพท์ โทรสาร
Telephone Fax

โดย ตำแหน่งกรรมการ/หุ้นส่วนผู้จัดการ
by managing partner/director

ผู้ซึ่งอำนาจลงนามผูกพันบริษัท/ห้างฯ คนหนึ่งหรือรับรองของสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกรุงเทพมหานคร/
with power to sign and bind of the Company/Partnership per the Company Affidavit issued by Bangkok
Partnership and Company Registration Office

สำนักงานพาณิชย์จังหวัดที่ ลงวันที่ เดือน พ.ศ.
Provincial Office for Commercial Affairs, No. dated month year

ขอมอบอำนาจให้

hereby authorize

ซึ่งเป็นผู้อยู่บัตร

holder of Card

สัญชาติ

Nationality

ตำบล/แขวง

Tambon/Subdistrict

โทรศัพท์

Telephone

เลขที่ อายุ ปี สัญชาติ

No. years Race

อยู่บ้านเลขที่ ตรอก/ซอย ถนน

Address No. Trok/Soi Road

อำเภอ/เขต จังหวัด

Amphoe/District Province

โทรสาร

Fax

เป็นผู้มีอำนาจทำการ
to have power to

การใดที่ได้รับมอบอำนาจทำไปนั้นขอเจตจำนงนี้ ให้ถือเสมือนว่า ข้าพเจ้าได้กระทำการนั้น
ด้วยตนเอง และข้าพเจ้าขอรับรองทุกประการ เพื่อเป็นหลักฐาน ข้าพเจ้าได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน

All acts undertaken by the attorney-in-fact within the scope of this authorization shall be
treated as if they were undertaken by myself/ourselves for which I/we agree to take full responsibility.
In witness whereof, I/we have affixed my/our signature(s) in the presence of witnesses.

ลงชื่อ ผู้มอบอำนาจ
Signed Grantor
(.....)

ลงชื่อ ผู้มอบอำนาจ
Signed Grantor
(.....)

ลงชื่อ ผู้รับมอบอำนาจ
Signed Attorney-in-fact
(.....)

ลงชื่อ พยาน
Signed Witness
(.....)

ลงชื่อ พยาน
Signed Witness
(.....)

ภาคผนวก ค-4

ผังเมืองรวมจังหวัดพระนครศรีอยุธยา



กฎกระทรวง

ให้ใช้บังคับผังเมืองรวมจังหวัดพระนครศรีอยุธยา

พ.ศ. ๒๕๖๐

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๕ แห่งพระราชบัญญัติการผังเมือง พ.ศ. ๒๕๑๘ และ มาตรา ๒๖ วรรคหนึ่ง แห่งพระราชบัญญัติการผังเมือง พ.ศ. ๒๕๑๘ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดย พระราชบัญญัติการผังเมือง (ฉบับที่ ๔) พ.ศ. ๒๕๔๘ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทยออกกฎกระทรวงไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ให้ใช้บังคับผังเมืองรวม ในท้องที่จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ภายในแนวเขต ตามแผนที่ท้ายกฎกระทรวงนี้ เว้นแต่พื้นที่ที่อยู่ในแนวเขตดังต่อไปนี้ ให้ใช้ประโยชน์ตามวัตถุประสงค์ ของที่ดินนั้น ๆ ตามที่มีกฎหมาย กฎ ระเบียบ ข้อบังคับ หรือประกาศที่เกี่ยวข้องกำหนดไว้ โดยไม่อยู่ในบังคับการใช้ประโยชน์ที่ดินที่กำหนดในกฎกระทรวงนี้

- (๑) เขตพระราชฐาน
- (๒) พื้นที่ที่ได้ขี้อสงสรวไว้เพื่อประโยชน์ในราชการทหาร
- (๓) เขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมาย
- (๔) ท้องที่ที่มีการประกาศใช้บังคับกฎกระทรวงให้ใช้บังคับผังเมืองรวมหรือผังเมืองรวมชุมชน
- (๕) ที่ดินในเขตปฏิรูปที่ดิน เฉพาะที่ดินที่เป็นของรัฐหรือที่รัฐจัดซื้อหรือเวนคืนจากเจ้าของที่ดิน เพื่อใช้ประโยชน์ในการปฏิรูปที่ดิน

ข้อ ๒ การวางแผนจัดทำผังเมืองรวมตามกฎหมายกระทรวงนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อให้เป็นแนวทาง ในการพัฒนา และการดำรงรักษาเมืองและบริเวณที่เกี่ยวข้องหรือชุมชน ในด้านการใช้ประโยชน์ ในทรัพย์สิน การคมนาคมและการขนส่ง การสาธารณสุข โภค การสาธารณสุข และสภาพแวดล้อม ในบริเวณแนวเขตตามข้อ ๑ ให้สอดคล้องกับการพัฒนาระบบเศรษฐกิจและสังคมของประเทศ ตามแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

ข้อ ๓ ผังเมืองรวมตามกฎหมายกระทรวงนี้ มีนโยบายและมาตรการเพื่อจัดระบบการใช้ประโยชน์ที่ดิน โครงสร้างพื้นฐานและบริการสาธารณะให้มีประสิทธิภาพ สามารถรองรับและสอดคล้องกับการขยายตัว ของชุมชนในอนาคต รวมทั้งส่งเสริมและพัฒนาเศรษฐกิจ โดยมีสาระสำคัญดังต่อไปนี้

- (๑) ส่งเสริมและพัฒนาด้านเศรษฐกิจและสังคม โครงสร้างพื้นฐาน การสาธารณสุข โภคและ สาธารณูปการ ให้เพียงพอและได้มาตรฐาน
- (๒) ส่งเสริมและพัฒนาการใช้ประโยชน์ที่ดินให้สอดคล้องกับทรัพยากรธรรมชาติที่มีอยู่ในพื้นที่ เพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน
- (๓) ส่งเสริมและพัฒนาพื้นที่อยู่อาศัยให้สอดคล้องกับการขยายตัวของชุมชน
- (๔) ดำรงรักษาพื้นที่เกษตรกรรมเพื่อเป็นแหล่งผลิตอาหารปลอดภัยและมีความภาพ
- (๕) ส่งเสริมและพัฒนาพื้นที่เพื่อรองรับการขยายตัวด้านอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้องจาก การเกษตร อุตสาหกรรมที่ใช้เทคโนโลยีสีเขียว และอุตสาหกรรมในครัวเรือน
- (๖) ส่งเสริมความเป็นเอกอภิมณฑลทางด้านศิลปวัฒนธรรมของกรุงเทพมหานครและของชาติ โดยการอนุรักษ์และฟื้นฟูโบราณสถาน โบราณวัตถุที่มีคุณค่าทางศิลปกรรม สถาปัตยกรรม ประวัติศาสตร์ โบราณคดี และรักษากิริณชุมชนที่เป็นเอกลักษณ์ของท้องถิ่น
- (๗) ส่งเสริมและพัฒนาการท่องเที่ยวทางวัฒนธรรมและการท่องเที่ยวทางธรรมชาติ ให้มีการพัฒนาอย่างสมดุลและสอดคล้องกับสภาพแวดล้อมของจังหวัด
- (๘) กำหนดแนวทางในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม การบรรเทาและ ป้องกันปัญหาจากภัยพิบัติและพื้นที่เสี่ยงภัย

ข้อ ๔ การใช้ประโยชน์ที่ดินภายในเขตผังเมืองรวม ให้เป็นไปตามแผนผังกำหนดการใช้ ประโยชน์ที่ดินตามที่ได้จำแนกประเภท และรายการประกอบแนบผังท้ายกฎกระทรวงนี้

ข้อ ๕ การใช้ประโยชน์ที่ดินตามแนบผังกำหนดการใช้ประโยชน์ที่ดินตามที่ได้จำแนก ประเภทท้ายกฎกระทรวงนี้ ให้เป็นไปดังต่อไปนี้

- (๑) ที่ดินในบริเวณหมายเลข ๑.๑ ถึงหมายเลข ๑.๒๐ ที่กำหนดไว้เป็นสีชมพู ให้เป็นที่ดิน ประเภทชุมชน

(๒) ที่ดินในบริเวณหมายเลข ๒.๑ ถึงหมายเลข ๒.๑๐ ที่กำหนดไว้เป็นสีม่วง ให้เป็นที่ดิน ประเภทอุตสาหกรรมและคลังสินค้า

(๓) ที่ดินในบริเวณหมายเลข ๓.๑ ถึงหมายเลข ๓.๒๖ ที่กำหนดไว้เป็นสีเขียว ให้เป็นที่ดิน ประเภทชนบทและเกษตรกรรม

(๔) ที่ดินบริเวณหมายเลข ๔.๑ ถึงหมายเลข ๔.๔ ที่กำหนดไว้เป็นสีขาวมีการรอบและเส้นทแยงสี่เหลี่ยม ให้เป็นที่ดินประเภทอนุรักษ์ชนบทและเกษตรกรรม

(๕) ที่ดินบริเวณหมายเลข ๕.๑ ถึงหมายเลข ๕.๕ ที่กำหนดไว้เป็นสีเขียวอ่อน ให้เป็นที่ดินประเภทที่แปลงเชื่อมขนานการรักษาคูณภาพสิ่งแวดล้อม

ข้อ ๖ ที่ดินประเภทชุมชน ให้ใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อการอยู่อาศัย พาณิชยกรรมสถาบันการศึกษา สถาบันศาสนา สถาบันราชการ การสาธารณูปโภคและสาธารณูปการ

ที่ดินบริเวณหมายเลข ๑.๕ หมายเลข ๑.๖ หมายเลข ๑.๗ หมายเลข ๑.๑๐ หมายเลข ๑.๑๑ หมายเลข ๑.๑๕ หมายเลข ๑.๑๖ และหมายเลข ๑.๒๐ ห้ามใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อกิจการตามที่กำหนดดังต่อไปนี้

- (๑) โรงงานตามกฎหมายว่าด้วยโรงงานตามกฎหมาย ขนิน และจำพวกท้ายกฎกระทรวงนี้
- (๒) คลังน้ำมัน สถานที่เก็บรักษาน้ำมัน ลักษณะที่สอง สถานบริการน้ำมันประเภท ก สถานบริการน้ำมันประเภท ข สถานบริการน้ำมันประเภท ค ลักษณะที่สอง และสถานบริการน้ำมันประเภท จ ลักษณะที่สอง สถานบริการน้ำมันประเภท ฉ ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมน้ำมันเชื้อเพลิงเพื่อการใช้งาน เว้นแต่สถานบริการน้ำมันประเภท ก สถานบริการน้ำมันประเภท ข สถานบริการน้ำมันประเภท ค ลักษณะที่สอง และสถานบริการน้ำมันประเภท จ ลักษณะที่สอง ที่ตั้งอยู่ริมถนนสาธารณะที่มีขนาดเขตทางไม่น้อยกว่า ๑๖ เมตร

(๓) คลังก๊าซปิโตรเลียมเหลว สถานที่บรรจุก๊าซปิโตรเลียมเหลวประเภทโรงบรรจุ สถานที่บรรจุก๊าซปิโตรเลียมเหลวประเภทห้องบรรจุ สถานที่เก็บรักษาก๊าซปิโตรเลียมเหลวประเภทโรงเก็บ และสถานบริการก๊าซปิโตรเลียมเหลว ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมน้ำมันเชื้อเพลิง เว้นแต่สถานีบริการก๊าซปิโตรเลียมเหลวที่ตั้งอยู่ริมถนนสาธารณะที่มีขนาดเขตทางไม่น้อยกว่า ๑๖ เมตร

ร้านจำหน่ายก๊าซ สถานที่ใช้ก๊าซ และสถานที่จำหน่ายอาหารที่ใช้ก๊าซ

(๔) เลี้ยงม้า โค กระบือ สุกร แพะ แกะ น่าน เป็ด ไก่ กู จระเข้ หรือสัตว์ป่า ตามกฎหมายว่าด้วยการสวนและคุ้มครองสัตว์ป่า เพื่อการค้า

(๕) โรงแรมประเภท ๓ และโรงแรมประเภท ๔ ตามกฎหมายว่าด้วยโรงแรม เว้นแต่ที่ตั้งอยู่ริมถนนสาธารณะที่มีขนาดเขตทางไม่น้อยกว่า ๓๐ เมตร

(๖) สุสานและฌาปนสถานตามกฎหมายว่าด้วยสุสานและฌาปนสถาน เว้นแต่เป็นการดำเนินการขององค์การทางศาสนา

(๗) จัดสรรที่ดินเพื่อประกอบอุตสาหกรรม

(๘) สถานสงเคราะห์หรือรับเลี้ยงสัตว์

(๙) โรงฆ่าสัตว์หรือโรงพักสัตว์

(๑๐) ซิโกลเก็บผลิตผลทางการเกษตร เว้นแต่ที่ตั้งอยู่ริมแม่น้ำเจ้าพระยา แม่น้ำป่าสัก แม่น้ำลพบุรี หรือที่ตั้งอยู่ริมถนนสาธารณะที่มีขนาดเขตทางไม่น้อยกว่า ๓๐ เมตร และมีระยะห่างจากเขตทางไม่น้อยกว่า ๒๕ เมตร

(๑๑) กำจัดมูลฝอยหรือสิ่งอื่นที่สกปรก เว้นแต่เป็นกิจการที่อยู่ภายใต้การควบคุมดูแลหรือได้รับอนุญาตให้ดำเนินการจากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

(๑๒) ซั้วขายหรือเก็บเศษวัสดุที่มีพื้นที่ประกอบที่ดิน ๘๐๐ ตารางเมตร เว้นแต่เป็นกิจการที่ตั้งอยู่ริมถนนสาธารณะที่มีขนาดเขตทางไม่น้อยกว่า ๓๐ เมตร และมีระยะห่างจากเขตทางไม่น้อยกว่า ๕๐ เมตร

การใช้ประโยชน์ที่ดินประเภทนี้ ในบริเวณหมายเลข ๑.๕ หมายเลข ๑.๖ หมายเลข ๑.๗ หมายเลข ๑.๑๐ หมายเลข ๑.๑๑ หมายเลข ๑.๑๕ หมายเลข ๑.๑๖ และหมายเลข ๑.๒๐ ให้เป็นไปดังต่อไปนี้

(๑) การใช้ประโยชน์ที่ดินริมทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๑ (ถนนพหลโยธิน) ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๓๒ ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๓๓ ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๓๐๙ ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๓๔๗ ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๓๕๒ และทางหลวงชนบท อย. ๒๐๐๘ ให้มีที่ว่างตามแนวนอนริมเขตทางไม่น้อยกว่า ๑๕ เมตร

การใช้ประโยชน์ที่ดินริมทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๓๐๒๒ ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๓๐๒๓ ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๓๐๓๔ ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๓๐๕๓ ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๓๐๕๖ ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๓๐๕๘ ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๓๐๕๙ ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๓๐๖๑ ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๓๐๖๓ ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๓๐๖๔ ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๓๔๗๗ ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๓๔๖๙ ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๓๔๗๐ และทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๓๔๗๗ ให้มีที่ว่างตามแนวนอนริมเขตทางไม่น้อยกว่า ๑๐ เมตร

(๒) การใช้ประโยชน์ที่ดินประเภทโรงแรม อาคารชุด อาคารอยู่อาศัยรวม หอพัก และไซโกลเก็บผลิตผลทางการเกษตร ให้มีระยะห่างตามแนวนอนริมฝั่งริมฝั่งตามสภาพธรรมชาติของแม่น้ำเจ้าพระยา แม่น้ำป่าสัก และแม่น้ำลพบุรี ไม่น้อยกว่า ๒๕ เมตร เว้นแต่เป็นการก่อสร้างเพื่อการคมนาคมทางน้ำหรือการสาธารณูปโภค

ที่ดิฉันรับมั่งมีน้ำเจ้าพระยา แม่น้ำป่าสัก และแม่น้ำลพบุรี ให้มีระยะห่างตามแนวขนานริมฝั่งตามสภาพธรรมชาติของแม่น้ำไม่น้อยกว่า ๖ เมตร และที่ดิฉันรับมั่งมีน้ำคลองหรือแหล่งน้ำสาธารณะอื่นให้มีระยะห่างตามแนวขนานริมฝั่งตามสภาพธรรมชาติของลำคลองหรือแหล่งน้ำสาธารณะไม่น้อยกว่า ๓ เมตร เว้นแต่เป็นการก่อสร้างเพื่อการคมนาคมทางน้ำหรือสาธารณูปโภค

ที่ดิฉันบริเวณหมายเลข ๑.๑๓ หมายเลข ๑.๑๔ ห้ามใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อกิจการตามที่กำหนด ดังต่อไปนี้

- (๑) โรงงานตามกฎหมายว่าด้วยโรงงานตามประเภท ชนิด และจำพวกท้ายกฎกระทรวงนี้
- (๒) คลังน้ำมัน สถานที่เก็บรักษาน้ำมัน ลักษณะที่สาม สถานีบริการน้ำมันประเภท ก สถานีบริการน้ำมันประเภท ข สถานีบริการน้ำมันประเภท ค ลักษณะที่สอง และสถานีบริการน้ำมันประเภท จ ลักษณะที่สอง สถานีบริการน้ำมันประเภท ง ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมน้ำมันเชื้อเพลิงเพื่อการจำหน่าย เว้นแต่สถานีบริการน้ำมันประเภท ก สถานีบริการน้ำมันประเภท ข สถานีบริการน้ำมันประเภท ค ลักษณะที่สอง และสถานีบริการน้ำมันประเภท จ ลักษณะที่สอง ที่ตั้งอยู่ริมถนนสาธารณะที่มีขนาดเขตทางไม่น้อยกว่า ๑๖ เมตร

(๓) คลังก๊าซปิโตรเลียมเหลว สถานที่บรรจุก๊าซปิโตรเลียมเหลวประเภทโรงบรรจุ สถานที่บรรจุก๊าซปิโตรเลียมเหลวประเภทห้องบรรจุ สถานที่เก็บรักษาก๊าซปิโตรเลียมเหลวประเภทโรงเก็บ และสถานที่บริการก๊าซปิโตรเลียมเหลว ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมน้ำมันเชื้อเพลิง เว้นแต่สถานีบริการก๊าซปิโตรเลียมเหลวที่ตั้งอยู่ริมถนนสาธารณะที่มีขนาดเขตทางไม่น้อยกว่า ๑๖ เมตร ร้านจำหน่ายก๊าซ สถานที่ใช้ก๊าซ และสถานที่จำหน่ายอาหารที่ใช้ก๊าซ

(๔) เลี้ยงม้า โค กระบือ สุกร แพะ แกะ ห่าน เป็ด ไก่ งู จระเข้ หรือสัตว์ป่าตามกฎหมายว่าด้วยการสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า เพื่อการค้า

(๕) โรงแรมตามกฎหมายว่าด้วยโรงแรม เว้นแต่โรงแรมประเภท ๑ หรือโรงแรมประเภท ๒

(๖) สถานบริการตามกฎหมายว่าด้วยสถานบริการ

(๗) การดำเนินการหรือประกอบกิจการใด ๆ ในอาคารสูงหรืออาคารขนาดใหญ่พิเศษ

(๘) สุสานและฌาปนสถานตามกฎหมายว่าด้วยสุสานและฌาปนสถาน เว้นแต่เป็นการดำเนินการขององค์การทางศาสนา

(๙) จัดสรรที่ดินเพื่อประกอบอุตสาหกรรม

(๑๐) สถานสงเคราะห์หรือรับเลี้ยงสัตว์

(๑๑) โรงฆ่าสัตว์หรือโรงพักสัตว์

(๑๒) โซนเก็บผลิตผลทางการเกษตร เว้นแต่ที่ตั้งอยู่ริมแม่น้ำเจ้าพระยา แม่น้ำน้อย หรือที่ตั้งอยู่ริมถนนสาธารณะที่มีขนาดเขตทางไม่น้อยกว่า ๒๐ เมตร และมีระยะห่างจากเขตทางไม่น้อยกว่า ๒๕ เมตร

(๑๓) กำจัดมูลฝอยหรือสิ่งปฏิกูล เว้นแต่เป็นกิจการที่อยู่ภายใต้การควบคุมดูแลหรือได้รับอนุญาตให้ดำเนินการจากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

(๑๔) ซั้วซั้วหรือเก็บเศษวัสดุที่มีพื้นที่ประกอบกรเกิน ๘๐๐ ตารางเมตร เว้นแต่เป็นกิจการที่ตั้งอยู่ริมถนนสาธารณะที่มีขนาดเขตทางไม่น้อยกว่า ๓๐ เมตร และมีระยะห่างจากเขตทางไม่น้อยกว่า ๕๐ เมตร

การใช้ประโยชน์ที่ดินประเภทนี้ ในบริเวณหมายเลข ๑.๑๓ หมายเลข ๑.๑๗ และหมายเลข ๑.๑๘ ให้เป็นไปดังต่อไปนี้

(๑) การใช้ประโยชน์ที่ดินริมทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๓๐๘ ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๓๔๐ และทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๓๔๗ ให้มีที่ว่างตามแนวขนานริมเขตทางไม่น้อยกว่า ๑๕ เมตร

การใช้ประโยชน์ที่ดินริมทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๓๒๖๓ ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๓๓๐๙ ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๓๔๒๒ ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๓๔๒๕ ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๓๔๕๕ และทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๓๔๗๗ ให้มีที่ว่างตามแนวขนานริมเขตทางไม่น้อยกว่า ๑๐ เมตร

(๒) การใช้ประโยชน์ที่ดินประเภทโรงแรม อาคารชุด อาคารอยู่อาศัยรวม และหอพักให้มีระยะห่างตามแนวขนานริมฝั่งตามสภาพธรรมชาติของแม่น้ำเจ้าพระยาและแม่น้ำน้อยไม่น้อยกว่า ๒๕ เมตร เว้นแต่เป็นการก่อสร้างเพื่อการคมนาคมทางน้ำหรือการสาธารณูปโภค

ที่ดิฉันรับมั่งมีน้ำเจ้าพระยาและแม่น้ำน้อย ให้มีระยะห่างตามแนวขนานริมฝั่งตามสภาพธรรมชาติของแม่น้ำไม่น้อยกว่า ๖ เมตร และที่ดิฉันรับมั่งมีน้ำคลองหรือแหล่งน้ำสาธารณะอื่น ให้มีระยะห่างตามแนวขนานริมฝั่งตามสภาพธรรมชาติของลำคลองหรือแหล่งน้ำสาธารณะไม่น้อยกว่า ๓ เมตร เว้นแต่เป็นการก่อสร้างเพื่อการคมนาคมทางน้ำหรือสาธารณูปโภค

ที่ดินในบริเวณหมายเลข ๑.๓ หมายเลข ๑.๙ และหมายเลข ๑.๑๔ ห้ามใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อกิจการตามที่กำหนด ดังต่อไปนี้

(๑) โรงงานตามกฎหมายว่าด้วยโรงงานตามประเภท ชนิด และจำพวกท้ายกฎกระทรวงนี้

(๒) คลังน้ำมัน สถานที่เก็บรักษาน้ำมัน ลักษณะที่สาม สถานีบริการน้ำมันประเภท ก สถานีบริการน้ำมันประเภท ข สถานีบริการน้ำมันประเภท ค ลักษณะที่สอง และสถานีบริการน้ำมันประเภท จ ลักษณะที่สอง สถานีบริการน้ำมันประเภท ง ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมน้ำมันเชื้อเพลิง

เพื่อการจำหน่าย เว้นแต่สถานีบริการน้ำมันประเภท ก สถานีบริการน้ำมันประเภท ข สถานีบริการน้ำมันประเภท ค ลักษณะที่สอง และสถานีบริการน้ำมันประเภท จ ลักษณะที่สอง ที่ตั้งอยู่ริมถนนสาธารณะที่มีขนาดเขตทางไม่น้อยกว่า ๑๖ เมตร

(๓) คลังก๊าซปิโตรเลียมเหลว สถานีที่บรรจุก๊าซปิโตรเลียมเหลวประเภทโรงบรรจุ สถานีที่บรรจุก๊าซปิโตรเลียมเหลวประเภทห้องบรรจุ สถานีที่เก็บรักษาก๊าซปิโตรเลียมเหลวประเภทโรงเก็บ และสถานีบริการก๊าซปิโตรเลียมเหลว ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมน้ำมันเชื้อเพลิง เว้นแต่สถานีบริการก๊าซปิโตรเลียมเหลวที่ตั้งอยู่ริมถนนสาธารณะที่มีขนาดเขตทางไม่น้อยกว่า ๑๖ เมตร ร้านจำหน่ายก๊าซ สถานีที่ใช้ก๊าซ และสถานที่จำหน่ายอาหารที่ใช้ก๊าซ

(๔) เลี้ยงม้า โค กระบือ สุกร แพะ แกะ ห่าน เป็ด ไก่ กู จระเข้ หรือสัตว์ป่า ตามกฎหมายว่าด้วยการสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า เพื่อการค้า

(๕) โรงแรมตามกฎหมายว่าด้วยโรงแรม เว้นแต่โรงแรมประเภท ๑ หรือโรงแรมประเภท ๒

(๖) สถานบริการตามกฎหมายว่าด้วยสถานบริการ

(๗) การดำเนินการหรือประกอบกิจการใด ๆ ในอาคารสูงหรืออาคารขนาดใหญ่

(๘) สุสานและฌาปนสถานตามกฎหมายว่าด้วยสุสานและฌาปนสถาน เว้นแต่เป็นการดำเนินการขององค์การทางศาสนา

(๙) จัดสรรที่ดินเพื่อประกอบอุตสาหกรรม

(๑๐) สถานสงเคราะห์หรือรับเลี้ยงสัตว์

(๑๑) โรงฆ่าสัตว์หรือโรงพักสัตว์

(๑๒) ไซโลเก็บเมล็ดผลทางการเกษตร เว้นแต่ที่ตั้งอยู่ริมแม่น้ำเจ้าพระยา แม่น้ำน้อย หรือที่ตั้งอยู่ริมถนนสาธารณะที่มีขนาดเขตทางไม่น้อยกว่า ๑๖ เมตร และมีระยะห่างจากเขตทางไม่น้อยกว่า ๒๕ เมตร

(๑๓) กำจัดมูลหรือสิ่งสกปรก เว้นแต่เป็นกิจการที่อยู่ภายใต้การควบคุมดูแลหรือได้รับอนุญาตให้ดำเนินการจากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

(๑๔) ซ้ายขายหรือเก็บเศษวัสดุที่มีพื้นที่ประกอบกิจการเกิน ๔๐๐ ตารางเมตร เว้นแต่เป็นกิจการที่ตั้งอยู่ริมถนนสาธารณะที่มีขนาดเขตทางไม่น้อยกว่า ๓๐ เมตร และมีระยะห่างจากเขตทางไม่น้อยกว่า ๕๐ เมตร

การใช้ประโยชน์ที่ดินประเภทนี้ ในบริเวณหมายเลข ๑.๓ หมายเลข ๑.๙ และหมายเลข ๑.๔ ให้เป็นไปดังต่อไปนี้

(๑) การใช้ประโยชน์ที่ดินทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๓๓ ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๓๐๙ และทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๓๔๗ ให้มีที่ว่างตามแนวขนานริมเขตทางไม่น้อยกว่า ๑๕ เมตร

การใช้ประโยชน์ที่ดินริมทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๓๔๖๖ ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๓๐๖๓ ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๓๔๑๒ ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๓๔๑๙ ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๓๔๕๔ และทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๓๔๖๗ ให้มีที่ว่างตามแนวขนานริมเขตทางไม่น้อยกว่า ๑๐ เมตร

(๒) การใช้ประโยชน์ที่ดินประเภทโรงแรม อาคารชุด อาคารอยู่อาศัยรวม หรือหอพักให้มีระยะห่างตามแนวขนานริมฝั่งตามสภาพธรรมชาติของแม่น้ำเจ้าพระยา แม่น้ำป่าสัก แม่น้ำลพบุรี แม่น้ำน้อย คลองเจ้าเจ็ด - บางยี่หน (คลองบางช้าง) และคลองพระยาบันลือ ไม่น้อยกว่า ๒๕ เมตร เว้นแต่เป็นการก่อสร้างเพื่อการคมนาคมทางน้ำหรือการสาธารณสุข

ที่ดินริมฝั่งแม่น้ำเจ้าพระยา แม่น้ำป่าสัก แม่น้ำลพบุรี และแม่น้ำน้อย ให้มีระยะห่างตามแนวขนานริมฝั่งตามสภาพธรรมชาติของแม่น้ำไม่น้อยกว่า ๖ เมตร และที่ดินริมฝั่งลำคลองหรือแหล่งน้ำสาธารณะอื่น ให้มีระยะห่างตามแนวขนานริมฝั่งตามสภาพธรรมชาติของลำคลองหรือแหล่งน้ำสาธารณะไม่น้อยกว่า ๓ เมตร เว้นแต่เป็นการก่อสร้างเพื่อการคมนาคมทางน้ำหรือสาธารณสุข

ข้อ ๗ ที่ดินประเภทอุตสาหกรรมและคลังสินค้า ให้ใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่ออุตสาหกรรมหรือเกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรม คลังสินค้า การสาธารณสุขประเภทและสาธารณูปโภค หรือสาธารณประโยชน์ ที่ดินประเภทนี้ ห้ามใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อกิจการที่กำหนดต่อไปนี้

(๑) สุสานและฌาปนสถานตามกฎหมายว่าด้วยสุสานและฌาปนสถาน เว้นแต่เป็นการดำเนินการ

ขององค์การทางศาสนา

(๒) โรงแรมตามกฎหมายว่าด้วยโรงแรม

(๓) โรงแรมสพตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร

(๔) สถานบริการตามกฎหมายว่าด้วยสถานบริการ

(๕) การจัดสรรที่ดินเพื่ออยู่อาศัย

(๖) การประกอบพาณิชยกรรมประเภทอาคารสูงหรืออาคารขนาดใหญ่

(๗) การอยู่อาศัยประเภทอาคารชุด หอพัก หรืออาคารอยู่อาศัยรวม

(๘) สถานสงเคราะห์หรือรับเลี้ยงเด็ก

(๙) สถานสงเคราะห์หรือรับเลี้ยงคนชรา

(๑๐) โรงพยาบาลหรือสถานพยาบาล

ที่ดินในบริเวณหมายเลข ๓.๑ หมายเลข ๓.๒ หมายเลข ๓.๓ หมายเลข ๓.๔ หมายเลข ๓.๕ หมายเลข ๓.๖ หมายเลข ๓.๗ หมายเลข ๓.๘ หมายเลข ๓.๙ หมายเลข ๓.๑๐ หมายเลข ๓.๑๑ หมายเลข ๓.๑๒ หมายเลข ๓.๑๓ และ หมายเลข ๓.๑๔ หันใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อการตามที่กำหนด ดังต่อไปนี้

- (๑) โรงงานตามกฎหมายว่าด้วยโรงงานตามกฎหมาย ชนิด และจำพวกท้ายกฎกระทรวงนี้
- (๒) โรงงานตามกฎหมายว่าด้วยโรงงานตามกฎหมาย ชนิด และจำพวกท้ายกฎกระทรวงนี้
- (๓) การอยู่อาศัยประเภทหอพัก หอพัก หรืออาคารอยู่อาศัยรวม เว้นแต่กรณีดังต่อไปนี้
 - (๓.๑) ที่ตั้งอยู่ริมถนนสาธารณะที่มีขนาดเขตทางไม่น้อยกว่า ๓๐ เมตร
 - (๓.๒) ที่ตั้งอยู่ริมถนนสาธารณะที่มีขนาดเขตทางไม่น้อยกว่า ๑๕ เมตร เฉพาะบริเวณ หมายเลข ๓.๒ หมายเลข ๓.๕ หมายเลข ๓.๙ หมายเลข ๓.๑๐ และหมายเลข ๓.๑๑
- (๔) การประกอบพาณิชยกรรมประเภทอาคารขนาดใหญ่ เว้นแต่กรณีดังต่อไปนี้

- (๔.๑) ที่ตั้งอยู่ริมถนนสาธารณะที่มีขนาดเขตทางไม่น้อยกว่า ๓๐ เมตร
- (๔.๒) ในที่ดินบริเวณหมายเลข ๓.๑๒ และหมายเลข ๓.๑๔
- (๔.๓) ในที่ดินบริเวณหมายเลข ๓.๒ หมายเลข ๓.๕ และหมายเลข ๓.๑๐

ในระยะ ๑,๐๐๐ เมตร ตามแนวเขตนานริมน้ำตามสภาพธรรมชาติของแม่น้ำป่าสัก การใช้ประโยชน์ที่ดินประเภทนี้ ในบริเวณหมายเลข ๓.๑ หมายเลข ๓.๒ หมายเลข ๓.๓ หมายเลข ๓.๔ หมายเลข ๓.๕ หมายเลข ๓.๖ หมายเลข ๓.๗ หมายเลข ๓.๘ และหมายเลข ๓.๑๐ และหมายเลข ๓.๑๑ ให้ดำเนินการหรือประกอบกิจการได้โดยอาคารที่มีความสูงไม่เกิน ๑๒ เมตร การวัดความสูงของอาคารให้วัดจากระดับพื้นดินที่ก่อสร้างถึงพื้นคาบฟ้า สำหรับอาคารทรงจั่วหรือปั้นหยาให้วัดจากระดับพื้นดินที่ก่อสร้างถึงยอดคันทิ้งของชั้นสูงสุด

การใช้ประโยชน์ที่ดินประเภทนี้ ในบริเวณหมายเลข ๓.๒ หมายเลข ๓.๕ หมายเลข ๓.๙ และหมายเลข ๓.๑๐ ในระยะ ๑,๐๐๐ เมตร ตามแนวเขตนานริมน้ำตามสภาพธรรมชาติของแม่น้ำป่าสัก ให้ดำเนินการหรือประกอบกิจการได้โดยอาคารที่มีความสูงไม่เกิน ๑๖ เมตร แต่ไม่ใช้บังคับกับโซ่โล่ โถง และคลังสินค้า

ที่ดินในบริเวณหมายเลข ๓.๗ หมายเลข ๓.๒๑ และหมายเลข ๓.๒๒ หันใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อการตามที่กำหนด ดังต่อไปนี้

- (๑) โรงงานตามกฎหมายว่าด้วยโรงงานตามกฎหมาย ชนิด และจำพวกท้ายกฎกระทรวงนี้
- (๒) คลังน้ำมันและสถานที่เก็บรักษาน้ำมัน ลักษณะที่สาม ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมน้ำมันเชื้อเพลิง เพื่อการจำหน่าย

(การใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อประกอบกิจการโรงงานอุตสาหกรรมและคลังสินค้าที่ริทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๑ (ถนนพหลโยธิน) ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๓๒ ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๓๓๓ ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๓๓๔ ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๓๐๕ ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๓๐๙ ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๓๔๐ และทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๓๔๗ ให้มีที่ว่างตามแนวเขตนานริมน้ำตามแนวเขตทางไม่น้อยกว่า ๕๐ เมตร)

(การใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อประกอบกิจการอิมพอร์ตของหลวงแผ่นดินหมายเลข ๑ (ถนนพหลโยธิน) ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๓๒ ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๓๓๓ ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๓๐๕ ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๓๐๙ ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๓๔๐ และทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๓๔๗ ให้มีที่ว่างตามแนวเขตนานริมน้ำตามแนวเขตทางไม่น้อยกว่า ๑๕ เมตร)

(การใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อประกอบกิจการอิมพอร์ตของหลวงแผ่นดินนอกจากที่กำหนดไว้ในวรรคสาม ให้มีที่ว่างตามแนวเขตนานริมน้ำตามแนวเขตทางไม่น้อยกว่า ๑๐ เมตร)

(การใช้ประโยชน์ที่ดินริมฝั่งลำคลองหรือแหล่งน้ำสาธารณะ ให้มีระยะห่างตามแนวเขตนานริมน้ำตามแนวเขตนานริมน้ำตามแนวเขตทางไม่น้อยกว่า ๖ เมตร เว้นแต่เป็นการก่อสร้างเพื่อการคมนาคมทางน้ำหรือการสาธารณูปโภค)

ข้อ ๘ ที่ดินประเภทชนบทและเกษตรกรรม ให้ใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อเกษตรกรรม หรือเกี่ยวข้องกับการเกษตรกรรม การอยู่อาศัย สถาบันการศึกษา สถาบันศาสนา สถาบันราชการ การสาธารณูปโภคและสาธารณูปการ

ที่ดินในบริเวณหมายเลข ๓.๑๕ และหมายเลข ๓.๒๐ หันใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อการตามที่กำหนด ดังต่อไปนี้

- (๑) โรงงานตามกฎหมายว่าด้วยโรงงานตามกฎหมาย ชนิด และจำพวกท้ายกฎกระทรวงนี้
- (๒) คลังน้ำมันและสถานที่เก็บรักษาน้ำมัน ลักษณะที่สาม ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมน้ำมันเชื้อเพลิง เพื่อการจำหน่าย

(๓) คลังก๊าซปิโตรเลียมเหลว สถานที่บรรจุก๊าซปิโตรเลียมเหลวประเภทโรงบรรจุ สถานที่บรรจุก๊าซปิโตรเลียมเหลวประเภทห้องบรรจุ และสถานที่เก็บรักษาก๊าซปิโตรเลียมเหลวประเภทโรงเก็บตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมความดันน้ำมันเชื้อเพลิง

(๔) โรงแรมประเภท ๓ และโรงแรมประเภท ๔ ตามกฎหมายว่าด้วยโรงงาน เว้นแต่ที่ตั้งอยู่ริมถนนสาธารณะที่มีขนาดเขตทางไม่น้อยกว่า ๓๐ เมตร

- (๕) จัดสรรที่ดินเพื่อประกอบอุตสาหกรรม
- (๖) สถานที่เก็บวัตถุไวไฟ วัตถุระเบิดได้ วัตถุพิษ หรือวัตถุอันตราย

- (๓) คลังก๊าซปิโตรเลียมเหลว สถานที่บรรจุก๊าซปิโตรเลียมเหลวประเภทโรงบรรจุ สถานที่บรรจุก๊าซปิโตรเลียมเหลวประเภทห้องบรรจุ และสถานที่เก็บรักษาก๊าซปิโตรเลียมเหลวประเภทโรงเก็บตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมน้ำมันเชื้อเพลิง
- (๔) โรงแรมตามกฎหมายว่าด้วยโรงแรม
- (๕) โรงมหรสพตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร
- (๖) จัดสรรที่ดินเพื่อประกอบอุตสาหกรรม
- (๗) จัดสรรที่ดินเพื่อประกอบพาณิชย์กรรม
- (๘) การอยู่อาศัยหรือประกอบพาณิชย์กรรมประเภทอาคารขนาดใหญ่
- (๙) การอยู่อาศัยประเภทอาคารชุด หอพัก หรืออาคารอยู่อาศัยรวม เว้นแต่ที่ตั้งอยู่ริมถนนสาธารณะที่มีขนาดเขตทางไม่น้อยกว่า ๓๐ เมตร
- (๑๐) สถานีขนส่งสินค้า
- (๑๑) คลังสินค้า เว้นแต่ที่ตั้งอยู่ริมถนนสาธารณะที่มีขนาดเขตทางไม่น้อยกว่า ๓๐ เมตร
- (๑๒) สวนสนุกหรือสวนสัตว์
- (๑๓) สนามแข่งรถ
- (๑๔) สนามแข่งม้า
- (๑๕) สนามยิงปืน
- (๑๖) สนามกอล์ฟ
- การใช้ประโยชน์ที่ดินประเภทนี้ ในบริเวณหมายเลข ๓.๗ หมายเลข ๓.๒๑ และหมายเลข ๓.๒๒ ให้ดำเนินการหรือประกอบกิจการได้ในอาคารที่มีความสูงไม่เกิน ๑๒ เมตร การวัดความสูงของอาคารให้วัดจากระดับพื้นดินที่ก่อสร้างถึงพื้นดาดฟ้า สำหรับอาคารทรงจั่วหรือปั้นหยาให้วัดจากระดับพื้นดินที่ก่อสร้างถึงยอดหลังคาของชั้นสูงสุด
- ที่ดินในบริเวณหมายเลข ๓.๖ หมายเลข ๓.๑๑ หมายเลข ๓.๑๓ หมายเลข ๓.๑๖ หมายเลข ๓.๑๗ หมายเลข ๓.๑๘ หมายเลข ๓.๒๓ หมายเลข ๓.๒๔ หมายเลข ๓.๒๕ และหมายเลข ๓.๒๖ ห้ามใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อกิจการตามที่กำหนด ดังต่อไปนี้
- (๑) โรงงานตามกฎหมายว่าด้วยโรงงานตามกฎหมายประเภท ชนิด และจำพวกท้ายกฎกระทรวงนี้
- (๒) โรงแรมตามกฎหมายว่าด้วยโรงแรม เว้นแต่ที่ดินในบริเวณหมายเลข ๓.๒๕ และหมายเลข ๓.๒๖
- (๓) โรงมหรสพตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร

- (๔) จัดสรรที่ดินเพื่อประกอบพาณิชย์กรรม
- (๕) จัดสรรที่ดินเพื่อการอยู่อาศัย เว้นแต่เป็นการจัดสรรที่ดินเพื่อการอยู่อาศัยประเภทบ้านเดี่ยวที่มีพื้นที่ตั้งแต่ ๔๐๐ ตารางเมตรขึ้นไป
- (๖) การประกอบพาณิชย์กรรมประเภทอาคารขนาดใหญ่ เว้นแต่ที่ดินในบริเวณหมายเลข ๓.๒๖
- (๗) การอยู่อาศัยประเภทอาคารชุด หอพัก หรืออาคารอยู่อาศัยรวม
- (๘) สถานีขนส่งสินค้า
- (๙) คลังสินค้า เว้นแต่ที่ตั้งอยู่ริมฝั่งแม่น้ำเจ้าพระยา แม่น้ำน้อย หรืออยู่ริมถนนสาธารณะที่มีเขตทางไม่น้อยกว่า ๓๐ เมตร
- (๑๐) สวนสนุกหรือสวนสัตว์ เว้นแต่ที่ดินในบริเวณหมายเลข ๓.๒๕ และหมายเลข ๓.๒๖
- (๑๑) สนามแข่งรถ
- (๑๒) สนามแข่งม้า
- (๑๓) สนามยิงปืน
- (๑๔) สนามกอล์ฟ เว้นแต่ที่ดินในบริเวณหมายเลข ๓.๒๕ และหมายเลข ๓.๒๖
- การใช้ประโยชน์ที่ดินประเภทนี้ ในบริเวณหมายเลข ๓.๖ หมายเลข ๓.๑๑ หมายเลข ๓.๑๓ หมายเลข ๓.๒๓ หมายเลข ๓.๒๔ และหมายเลข ๓.๒๕ ให้ดำเนินการหรือประกอบกิจการได้ในอาคารที่มีความสูงไม่เกิน ๙ เมตร การวัดความสูงของอาคาร ให้วัดจากระดับพื้นดินที่ก่อสร้างถึงพื้นดาดฟ้า สำหรับอาคารทรงจั่วหรือปั้นหยา ให้วัดจากระดับพื้นดินที่ก่อสร้างถึงยอดหลังคาของชั้นสูงสุด เว้นแต่กรณีดังต่อไปนี้
- (๑) ในที่ดินบริเวณหมายเลข ๓.๑๗ ให้ดำเนินการหรือประกอบกิจการได้ในอาคารที่มีความสูงไม่เกิน ๑๒ เมตร
- (๒) ในที่ดินบริเวณหมายเลข ๓.๑๖ และหมายเลข ๓.๒๖ ให้ประกอบพาณิชย์กรรมในอาคารที่มีความสูงเกิน ๙ เมตร ได้
- (๓) ในที่ดินบริเวณหมายเลข ๓.๑๔ ให้ดำเนินการหรือประกอบกิจการได้ในอาคารที่มีความสูงไม่เกิน ๕๐ เมตร
- การใช้ประโยชน์ที่ดินทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๑ (ถนนพหลโยธิน) ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๙ ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๓๒ ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๓๓ ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๓๐๘ ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๓๐๙ ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๓๔๐ ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๓๔๗ ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๓๕๑ และทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๓๕๖ ทางหลวงแผ่นดิน

- (๑) คลินิกน้ำมันและสถานที่เก็บรักษาน้ำมัน ลักษณะที่สาม ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุม
น้ำมันเชื้อเพลิง เพื่อการจำหน่าย
- (๒) คลินิกซิปิโตรเลียมเหลว สถานที่บรรจุซิปิโตรเลียมเหลวประเภทโรงบรรจุ สถานที่
บรรจุซิปิโตรเลียมเหลวประเภทห้องบรรจุ และสถานที่เก็บรักษาซิปิโตรเลียมเหลวประเภทโรงเก็บ
ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมน้ำมันเชื้อเพลิง
- (๓) โรงแรมตามกฎหมายว่าด้วยโรงแรม
- (๔) โรงหมักตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร
- (๕) จัดสรรที่ดินเพื่อประกอบอุตสาหกรรม
- (๖) จัดสรรที่ดินเพื่อประกอบพาณิชยกรรม
- (๗) จัดสรรที่ดินเพื่อการอยู่อาศัย เว้นแต่จัดสรรที่ดินเพื่อการอยู่อาศัยประเภทบ้านแฝด
หรือบ้านเดี่ยว ที่มีพื้นที่ตั้งแต่ ๑๕๐ ตารางเมตรขึ้นไป
- (๘) การประกอบพาณิชยกรรมประเภทอาคารขนาดใหญ่
- (๙) การอยู่อาศัยประเภทอาคารชุด หอพัก หรืออาคารอยู่อาศัยรวม
- (๑๐) สถานีขนส่งสินค้า
- (๑๑) คลินิกคั่ว เว้นแต่ที่ตั้งอยู่ริมแม่น้ำเจ้าพระยา แม่น้ำป่าสัก แม่น้ำลพบุรี แม่น้ำน้อย
หรือริมถนนสาธารณะที่มีเขตทางไม่น้อยกว่า ๓๐ เมตร
- (๑๒) สวนสนุกหรือสวนสัตว์
- (๑๓) สนามแข่งรถ
- (๑๔) สนามแข่งม้า
- (๑๕) สนามยิงปืน
- (๑๖) สนามกอล์ฟ

การใช้ประโยชน์ที่ดินประเภทนี้ให้เป็นไปดังต่อไปนี้

- (๓) ให้ดำเนินการหรือประกอบกิจการได้ในอาคารที่มีความสูงไม่เกิน ๑๒ เมตร การวัดความสูงของอาคารให้วัดจากระดับพื้นดินที่ก่อสร้างถึงชั้นดาดฟ้า สำหรับอาคารทรงจั่วหรือปั้นหยาให้วัดจากระดับพื้นดินที่ก่อสร้างถึงยอดผนังซึ่งสูงสุด
- สำหรับที่ดินบริเวณหมายเลข ๕.๒ ให้ดำเนินการหรือประกอบกิจการในอาคารที่มีความสูงไม่เกิน ๑๖ เมตร เว้นแต่ใช้โล่ โถง และค้ำยัน

- (๒) การใช้ประโยชน์ที่ดินประเภทโรงงานอุตสาหกรรมและคลังสินค้า ให้มีระยะห่างจากแนวขนานริมฝั่งตามสภาพธรรมชาติของแม่น้ำเจ้าพระยา แม่น้ำป่าสัก แม่น้ำเทพปบุรี แม่น้ำน้อย และคลองเจ้าเจ็ด - บางยี่หน (คลองบางซ้าย) ไม่น้อยกว่า ๒๕ เมตร เว้นแต่เป็นการก่อสร้างเพื่อประกอบการคมนาคมทางน้ำ การข่อเรือ การซ่อมเรือ ท้ายเรือขนส่งสินค้า หรือการสาธารณูปโภค การใช้ประโยชน์ที่ดินมีแม่น้ำเจ้าพระยา แม่น้ำป่าสัก แม่น้ำลพบุรี แม่น้ำน้อย และคลองเจ้าเจ็ด - บางยี่หน (คลองบางซ้าย) ให้มีกว้างตามแนวขนานริมฝั่งตามธรรมชาติของแม่น้ำไม่น้อยกว่า ๑๒๑๒ เมตร ระยะที่ ๑๒ เมตร ถึงระยะที่ ๕๐ เมตร ตามแนวขนานริมฝั่งตามธรรมชาติของแม่น้ำเจ้าพระยา แม่น้ำป่าสัก แม่น้ำลพบุรี แม่น้ำน้อย และคลองเจ้าเจ็ด - บางยี่หน (คลองบางซ้าย) ให้ให้ใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อการอยู่อาศัยสูงไม่เกินสองชั้น เว้นแต่เป็นการก่อสร้างเพื่อการคมนาคมทางน้ำ การข่อเรือ ท้ายเรือขนส่งสินค้า หรือการสาธารณูปโภค
- ข้อ ๑๑ ที่ดินในเขตโบราณสถาน ให้ใช้ประโยชน์ที่ดินตามกฎหมายว่าด้วยโบราณสถาน โบราณวัตถุ ศิลปวัตถุ และพิพิธภัณฑสถานแห่งชาติ
- ข้อ ๑๒ ให้มีอำนาจหน้าที่ในการควบคุมการก่อสร้างอาคารเพื่อการประกอบกิจการในเขตผังเมืองรวมปฏิบัติภารกิจให้เป็นไปตามกฎกระทรวงนี้

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๒ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๐

พลเอก อนุพงษ์ เผ่าจินดา

รู้มันดีกว่าการระดมทุนไทย



[illegible][illegible]

บ้านยายกะตา (ถนน อบจ.)

ด้านตะวันออก
จุดเด่นบนระยะ ๒๐๐ เมตร กับศูนย์กลางถนนสร้าง -
บ้านแยกตา (ถนน อบจ.)

เส้นขนานระยะ ๒๐๐ เมตร กับศูนย์กลางทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๓๐๙
ด้านใต้

ด้านตะวันตก จดเส้นทางหลวงแผ่นดิน หมายเลข ๒๐๐ เมตร กิ่งศูนย์กลางทางหลวงแผ่นดิน หมายเลข ๓๐๕๖

เลขที่ ๓๕๐๐ โหม่งใต้ดินเลขที่ ๓๕๓๓ โหม่งใต้ดินเลขที่ ๓๕๓๖ โหม่งใต้ดินเลขที่ ๒๕๕ เขตศาลาหลวงน้ำส้ม อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา เฉพาะโหม่งใต้ดิน

[illegible]

๒.๖ เขตสวนอุตสาหกรรมบ้านแพน

๒.๗ เขตนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า

๒.๘ เขตประกอบการอุตสาหกรรมแพคตอร์แลนด์

๒.๙ เขตนิคมอุตสาหกรรมบางปะอิน

[illegible]

โหนดที่ต้นเลขที่ ๓๕๕๐๔ โหนดที่ต้นเลขที่ ๓๕๕๐๕ โหนดที่ต้นเลขที่ ๓๕๕๐๖ โหนดที่ต้นเลขที่ ๓๕๕๐๘
โหนดที่ต้นเลขที่ ๓๕๕๐๙ โหนดที่ต้นเลขที่ ๓๕๕๑๐ โหนดที่ต้นเลขที่ ๑๕๒๙๖ ทั้งสี่รับรองการกำกับโยชน์
(น.ส. ๓) เลขที่ ๒๕ และหนังสือรับรองการกำกับโยชน์ (น.ส.๓) เลขที่ ๒๖

๓. ที่ดินบริเวณหมายเลข ๓.๑ ถึงหมายเลข ๓.๒๖ ที่กำหนดไว้เป็นสีเขียว ให้เป็นพื้นที่ประเภทชนบทและเกษตรกรรม มีรายการดังต่อไปนี้

ระหว่งจังหวัดพระนครศรีอยุธยากับจังหวัดลพบุรี
 ๓.๑ ด้านเหนือ
 จดแนวเขตฝั่งเมืองวัดด้านเหนือ ซึ่งเป็นเส้นแบ่งเขตการปกครอง

ด้านตะวันออก จดแนวเขตฝั่งเมืองรวมชุมชนบ้านแพรก - โรงช้าง - มหาราช
จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ตามกฎกระทรวงให้ใช้บังคับผังเมืองรวมชุมชนบ้านแพรก - โรงช้าง - มหาราช
จังหวัดพระนครศรีอยุธยา พ.ศ. ๒๕๕๐

จัดทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๓๒๖๗ ฟากเหนือ
ด้านใต้

ด้านตะวันตก
จดแนวชายฝั่งเรือรามาตามตะวันตก ซึ่งเป็นเส้นแบ่งเขตการปกครอง
ระหว่างจังหวัดเพชรบูรณ์กับจังหวัดอ่างทอง

๓.๒ ด้านเนื้อหา
จุดเด่นของผังเมืองรวมด้านเหนือ ซึ่งเป็นส่วนแบ่งเขตการปกครอง
ระหว่างจังหวัดพิจิตรนครสวรรค์กับจังหวัดสระบุรี

ด้านตะวันออก จดแนวเขตฝั่งเมืองรวมชุมชนท่าเรือ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ตามกฎกระทรวงให้ใช้บังคับผังเมืองรวมพระนครศรีอยุธยา พ.ศ. ๒๕๔๙ และเส้นขนาน ระยะ ๒๐๐ เมตร กับแม่น้ำป่าสัก ฝั่งตะวันตก

ด้านใด

ระหว่างจังหวัดพระนครศรีอยุธยาถึงจังหวัดสระบุรี
จุดแนวเขตฝั่งตรงข้ามเหนือ ซึ่งเป็นเส้นแบ่งเขตการปกครอง
๓.๓ ด้านเหนือ

ระหว่างจังหวัดพระนครศรีอยุธยาถึงจังหวัดสระบุรี
ด้านตะวันออก จุดแนวพัฒนาโครงการเพื่อ ซึ่งเป็นเส้นแบ่งเขตการปกครอง

ระหว่างจังหวัดพระนครศรีอยุธยาถึงจังหวัดสระบุรี
ด้านใต้
จุดเส้นแบ่งเขตการปกครองระหว่างอำเภอพรหมพิรามกับอำเภอศรีสอง

รายงานซ่อมแผนเผชิญเหตุอุทกภัย และซ้อมดับเพลิงนิคม
อุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) ประจำปี 2565



รายงานผลการฝึกซ้อม
แผนป้องกันและบรรเทาภัย(อัคคีภัย)
นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า
ประจำปี 2565



ประชุมหารือเพื่อพิจารณารายละเอียดขั้นตอนการฝึกซ้อมแผนฯ
วันที่ 12 พฤษภาคม 2565



ประชุมชี้แจงรายละเอียดการฝึกซ้อมและซ้อมแบบบนโต๊ะ
1 มิถุนายน 2565



ประชุมชี้แจงรายละเอียดการฝึกซ้อมและซ้อมแบบบนโต๊ะ
1 มิถุนายน 2565





ที่ ถก.5104.4.2/0083

สำนักงานปลัดกระทรวงมหาดไทย
เลขที่ 99 หมู่ที่ 5 ตำบลบ้านพร้าว
อำเภอหางน้ำ
จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13160

31 พฤษภาคม 2565

เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมกิจกรรมและจัดงานบุญถวายภัตตาหารเพลในพิธีสมโภชเทียนพรรษาและถวายเทียนพรรษา
เรียน นายกเทศมนตรีเทศบาลตำบลบ้านพร้าว

สิ่งที่ส่งมาด้วย กำหนดการประชุมและกาจัดกิจกรรมสมโภชเทียนพรรษาและถวายเทียนพรรษา

ด้วยสำนักงานปลัดกระทรวงมหาดไทย (ส.บ.ท.) และ บริษัท ไทยอินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด ร่วมกับ บริษัท แมริคอส จำกัด (ประเทศไทย) จำกัด ซึ่งเป็นผู้ประกอบการในอุตสาหกรรมบ้านพร้าว (ไทย) มีความประสงค์ในการขอเชิญชวนพี่น้องประชาชนชาวไทย เข้าร่วมงานบุญถวายภัตตาหารเพลในพิธีสมโภชเทียนพรรษาและถวายเทียนพรรษา ในวันที่ 2 มิถุนายน 2565 เวลา 15.00 – 17.00 น. ที่โรงแรมของ บริษัท แมริคอส จำกัด (ประเทศไทย) จำกัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

ในการนี้ เพื่อให้การดำเนินงานพิธีสมโภชเทียนพรรษาและถวายเทียนพรรษา และการฝึกซ้อมถวายภัตตาหารเพลเป็นไปด้วยความเรียบร้อยและเรียบร้อยดี สบ.ท. จึงขอความอนุเคราะห์จากท่าน ดังนี้

1. เชิญท่านผู้แทน ร่วมประชุม เพื่อเตรียมความพร้อมก่อนการจัดกิจกรรม ในวันพุธที่ 1 มิถุนายน 2565 เวลา 10.00 น. ณ ห้องประชุมของ บริษัท แมริคอส จำกัด (ประเทศไทย) จำกัด
2. สนับสนุนเจ้าหน้าที่ หรืออาสาสมัครร่วมจัดเตรียมความพร้อมก่อนการจัดกิจกรรม และถวายภัตตาหารเพลในพิธีสมโภชเทียนพรรษาและถวายเทียนพรรษา ในวันที่ 2 มิถุนายน 2565 เวลา 15.00 – 17.00 น. ณ บริษัท แมริคอส จำกัด (ประเทศไทย) จำกัด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ด้วย ขอขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(นางอศิศา กัสสิ์มา)

ผู้อำนวยการสำนักงานปลัดกระทรวงมหาดไทย

สำนักงานปลัดกระทรวงมหาดไทย

โทรศัพท์ 0 3535 0141, 064 664 9696

โทรสาร 0 3535 0777

กำหนดการประชุมและฝึกซ้อมแผนป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

นิคมอุตสาหกรรมบ้านพร้าว (อัคร)

ประจำปีงบประมาณ 2565

ณ บริษัท แมริคอส จำกัด (ประเทศไทย) จำกัด

วันพุธที่ 1 มิถุนายน 2565

เวลา 10.00 – 12.00 น.
- ประชุมเพื่อพิจารณาและเลือกผู้แทนในการฝึกซ้อมแผน
ณ ห้องประชุมบริษัท แมริคอส จำกัด (ประเทศไทย) จำกัด

เวลา 13.00 – 14.30 น.

- การฝึกซ้อมแผนแบบโต๊ะ (Table Top Exercise (TTX))
- ฝึกซ้อมแผนฯ กรณีภัยแล้ง (Dry Run) ณ ห้องเก็บสารเคมี
อาคาร MPT บริษัท แมริคอส จำกัด (ประเทศไทย) จำกัด

วันพฤหัสบดีที่ 2 มิถุนายน 2565

เวลา 09.00 – 12.00 น.

- อบรมความรู้เกี่ยวกับการฝึกซ้อมแผน, การป้องกันและบรรเทา
สาธารณภัย, เครื่องมือที่ใช้ในการฝึกซ้อมแผนและวิธีการ
โดย วิทยากรจากบริษัท ซามิตี ไรส์ กรุ๊ป จำกัด

เวลา 14.30 – 14.50 น.

- ลงทะเบียนผู้เข้าร่วมฝึกซ้อมแผนผู้สังเกตการณ์

เวลา 14.50 – 15.50 น.

- การฝึกซ้อมแผนปฏิบัติการจริง Field Training Exercise : FTX

เวลา 15.50 – 16.30 น.

- ประเมินผลและสรุปผลการฝึกซ้อมแผน
ณ ห้องประชุมบริษัท แมริคอส จำกัด (ประเทศไทย) จำกัด

หมายเหตุ : กำหนดการอาจเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม



ที่ ดล.5104.4.2/10083

สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ และนวัตกรรม
เลขที่ 99 หมู่ที่ 5 ตำบลบ้านหว้า
อำเภอหนองเสือ
จังหวัดปทุมธานี 13160

31 พฤษภาคม 2565

เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมประชุมและร่วมฝึกซ้อมแผนป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

เรียน ผู้อำนวยการโรงพยาบาลชลประทาน

สิ่งที่ส่งมาด้วย กำหนดการประชุมและการฝึกซ้อมแผนป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

ด้วย สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ (อศจ.) ร่วมกับ บริษัท ไทยอินส์ติจิวต์เอสเอฟ จำกัด และบริษัท แมริกอท จำกัด (ประเทศไทย) จำกัด มีความประสงค์ในการฝึกซ้อมแผนป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย และซ้อมอพยพหนีไฟ ปีงบประมาณ 2565 ในวันที่ 2 มิถุนายน 2565 เวลา 15.00 - 17.00 น. ณ บริษัท แมริกอท จิวเวลรี่ (ประเทศไทย) จำกัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

ในการนี้ เพื่อให้การดำเนินการฝึกซ้อมแผนป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย และการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ปีงบประมาณ 2565 เป็นไปด้วยความเรียบร้อยและเกิดสัมฤทธิ์ สบ.บร. จึงขอความอนุเคราะห์จากท่าน ดังนี้

1. เชิญท่าน/ผู้แทน ร่วมประชุม เพื่อเตรียมความพร้อมก่อนการฝึกซ้อมแผนฯ ในวันที่ 1 มิถุนายน 2565 เวลา 10.00 น. ณ ห้องประชุมของบริษัท แมริกอท จิวเวลรี่ (ประเทศไทย) จำกัด
2. สนับสนุนบุคลากร/เจ้าหน้าที่ ฝึกอบรมบุคลากร ร่วมการฝึกซ้อมแผนป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยและการซ้อมอพยพหนีไฟ ในวันพฤหัสบดีที่ 2 มิถุนายน 2565 เวลา 15.00 - 17.00 น. ณ บริษัท แมริกอท จิวเวลรี่ (ประเทศไทย) จำกัด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ด้วย ขอขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(นางอภิญญา เก่งวัฒนา)

ผู้อำนวยการสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา

สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา

โทรศัพท์ 0 3535 0101, 064 664 9696

โทรสาร 0 3535 0777

กำหนดการประชุมและฝึกซ้อมแผนป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (อ.เขต)

ประจำปีงบประมาณ 2565

ณ บริษัท แมริกอท จิวเวลรี่ (ประเทศไทย) จำกัด

วันพุธที่ 1 มิถุนายน 2565

เวลา 10.00 - 12.00 น.

- ประชุมเตรียมความพร้อมและเตรียมความพร้อมในการฝึกซ้อมแผนฯ
- ณ ห้องประชุมบริษัท แมริกอท จิวเวลรี่ (ประเทศไทย) จำกัด

เวลา 13.00 - 14.30 น.

- การฝึกซ้อมแผนอพยพหนีไฟ Table Top Exercise (TTX)
- ฝึกซ้อมแผนฯ เติมน้ำมัน (Dry Run) ณ ห้องเก็บสารเคมี
- อาคาร M14 บริษัท แมริกอท จิวเวลรี่ (ประเทศไทย) จำกัด

วันพฤหัสบดีที่ 2 มิถุนายน 2565

เวลา 09.00 - 12.00 น.

- อบรมความรู้ทางวิชาการเกี่ยวกับภัยพิบัติ, การป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย, เครื่องมือที่ใช้ในการฝึกซ้อมแผนฯ และการปฏิบัติตนในกรณีเกิดภัยพิบัติ โดยวิทยากรจากบริษัท ความมั่นคง ไซเบอร์ ประเทศไทย จำกัด

เวลา 14.30 - 14.50 น.

- ลงทะเบียนผู้เข้าร่วมฝึกซ้อมแผนฯและผู้สังเกตการณ์

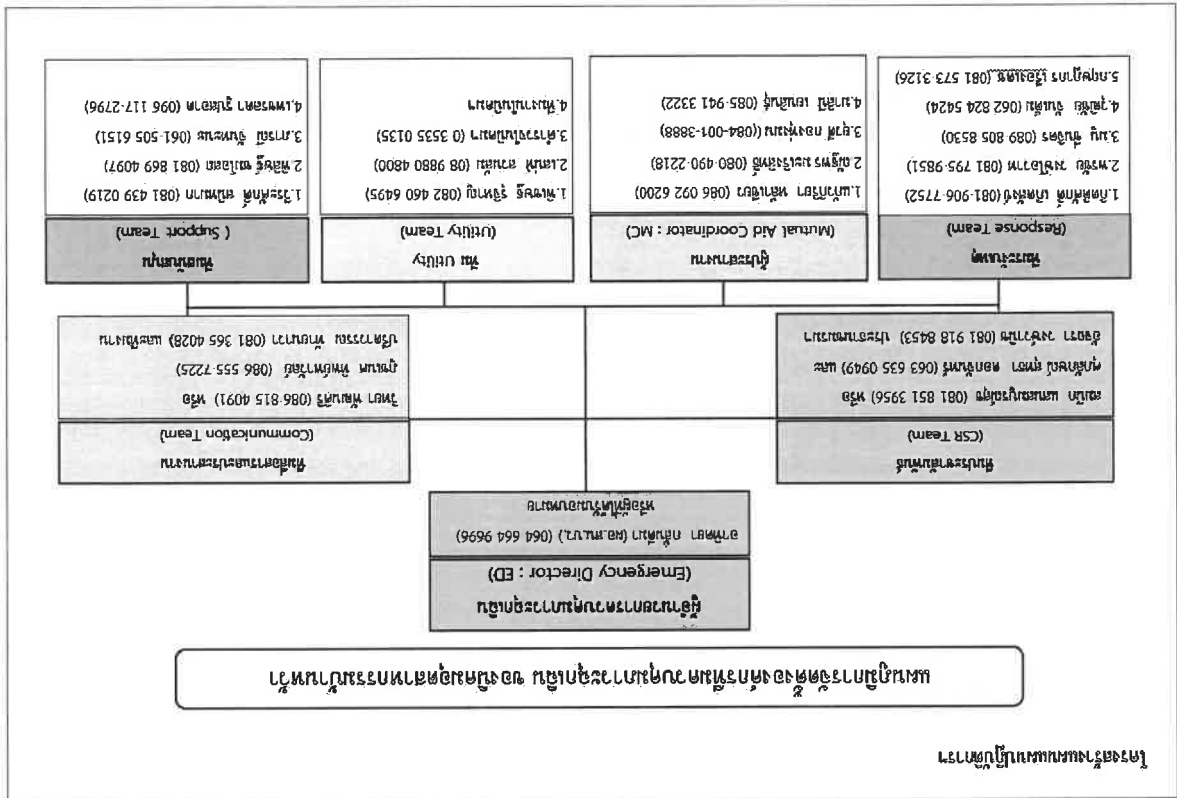
เวลา 14.50 - 15.50 น.

- การฝึกซ้อมแผนปฏิบัติการจริง Field Training Exercise : FTX

เวลา 15.50 - 16.30 น.

- ประเมินผลและประเมินผลและประเมินผลในการฝึกซ้อมแผนฯ
- ณ ห้องประชุมบริษัท แมริกอท จิวเวลรี่ (ประเทศไทย) จำกัด

หมายเหตุ : กำหนดการอาจเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม



[illegible][illegible]

ณ บริเวณ แหล่ง (ประเพณี) จันทบุรี

วันที่ 2 มิถุนายน 2565

แบบปฏิบัติงานจริง (Field Training Exercise : FTX)

(กรณีศึกษา-สารเคมี) ประจำปี 2565

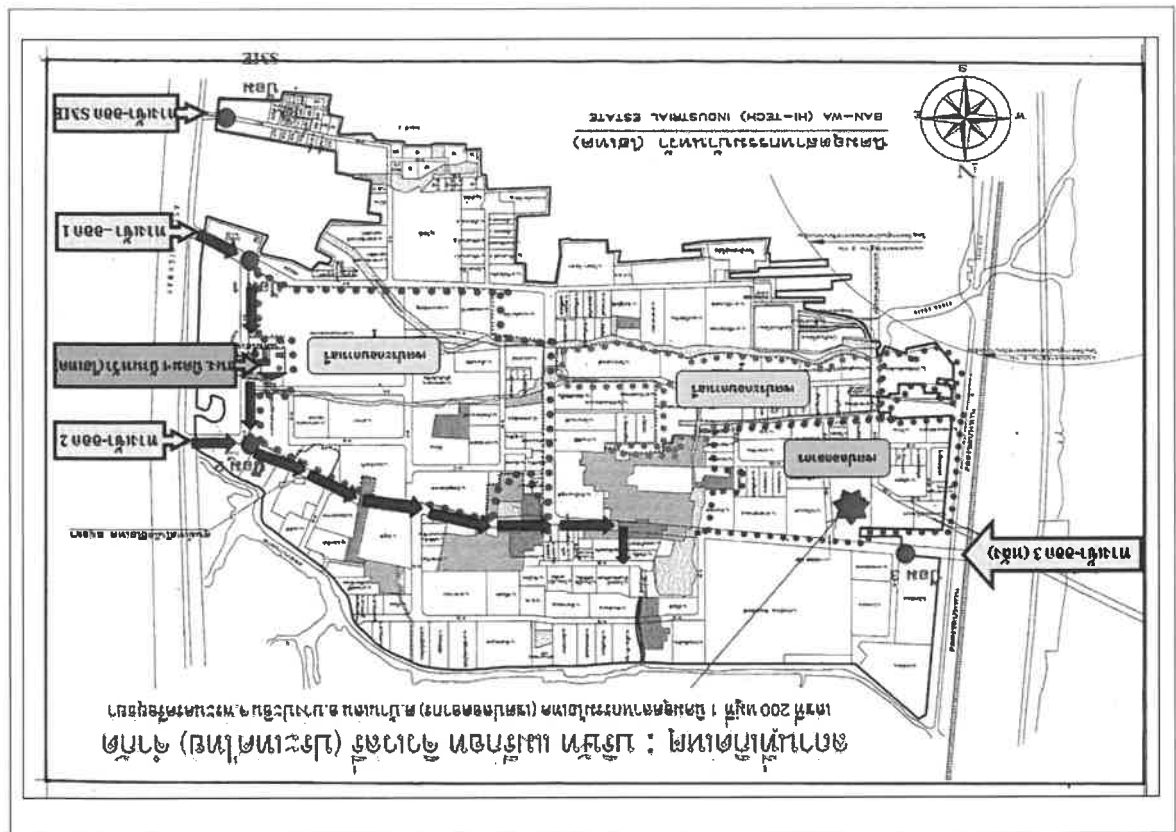
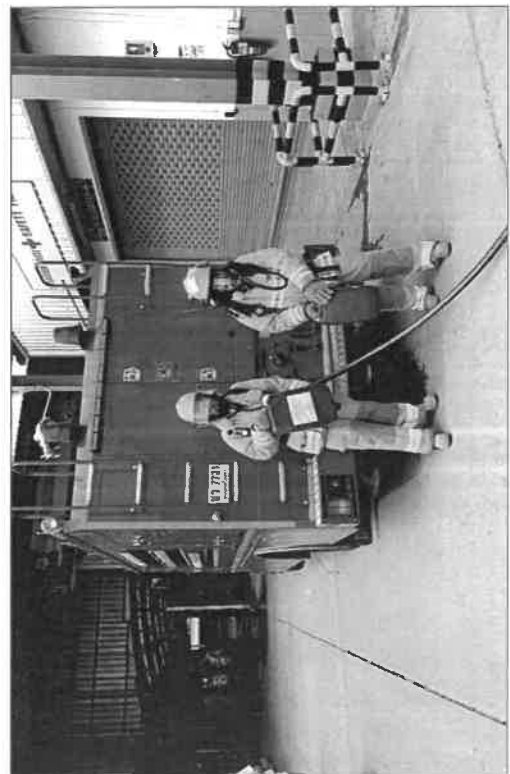
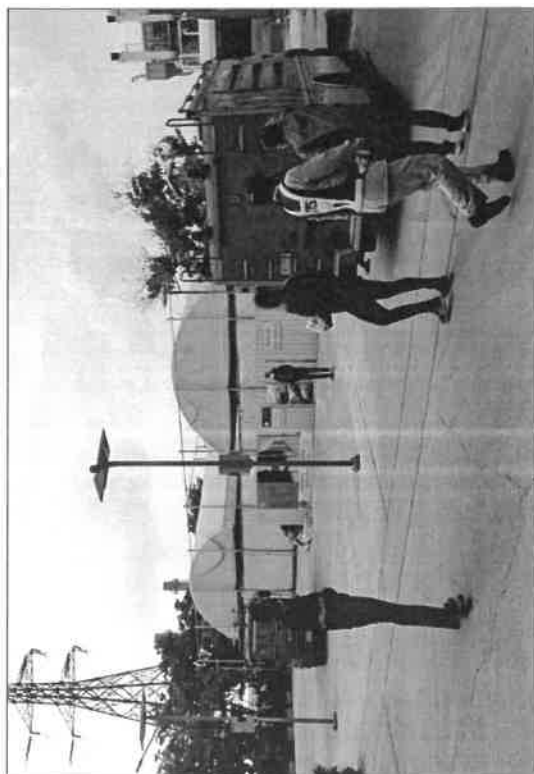
การฝึกซ้อมแผนการป้องกันและบรรเทาภัย



1.5.10 น.	ขอสงวนสิทธิ์ในชื่อของหน่วยงาน	ขอสงวนสิทธิ์ในชื่อของหน่วยงาน
-----------	-------------------------------	-------------------------------

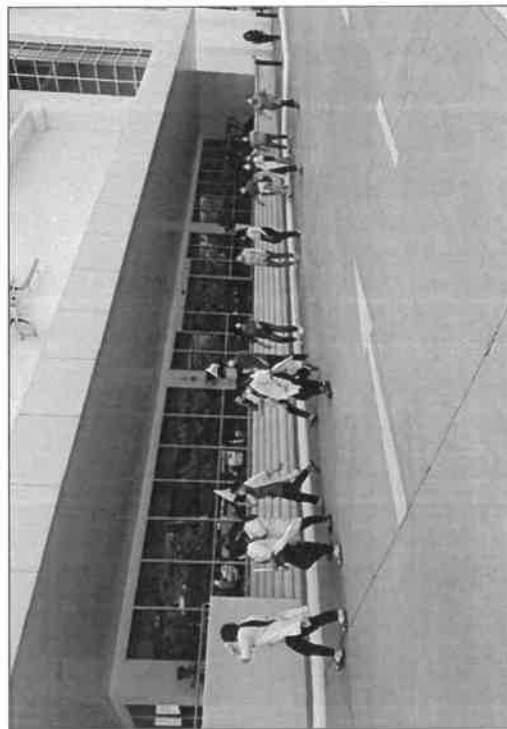
ขอสงวน

ภาพการฝึกซ้อมแผน วันที่ 2 มิถุนายน 2565



ภาพการฝึกซ้อมแผน วันที่ 2 มิถุนายน 2565

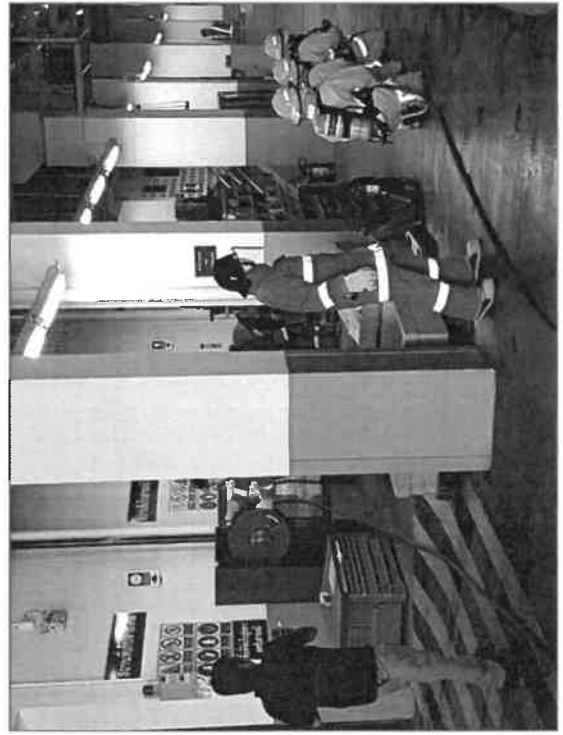
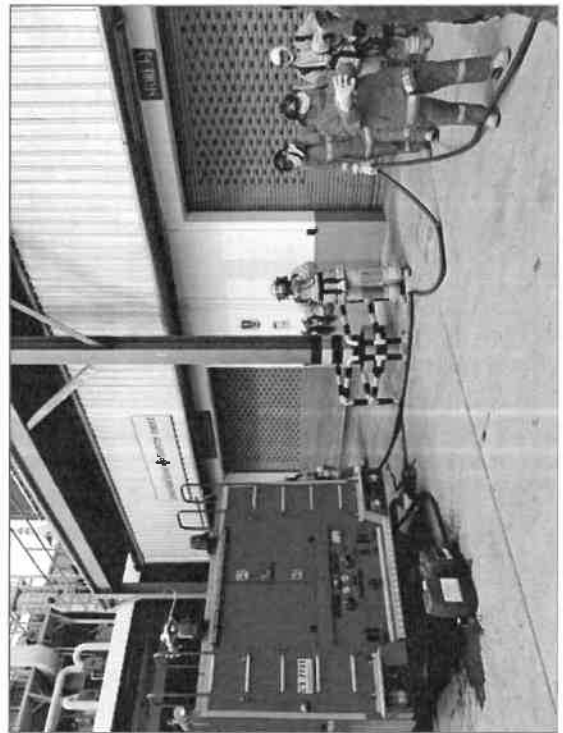
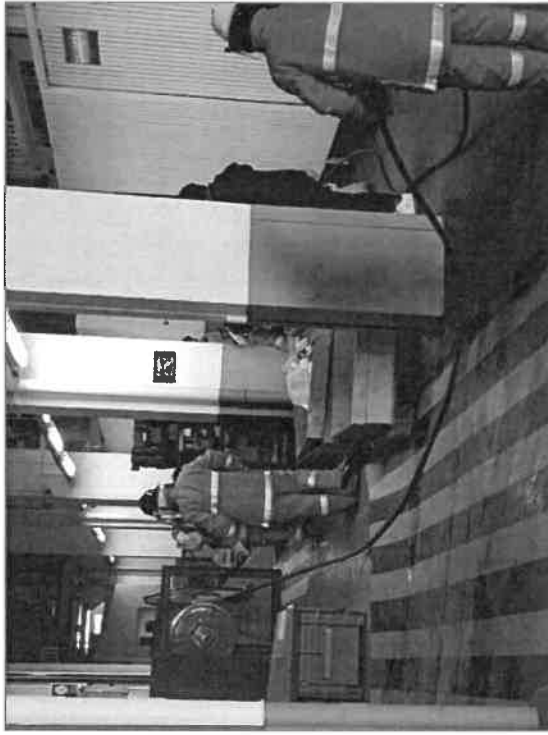
ผู้อำนวยการควบคุมภาวะฉุกเฉิน : ED (Emergency Director)

[illegible]

ภาพการฝึกซ้อมแผน วันที่ 2 มิถุนายน 2565
ผู้อำนวยการควบคุมภาวะฉุกเฉิน : ED (Emergency Director)



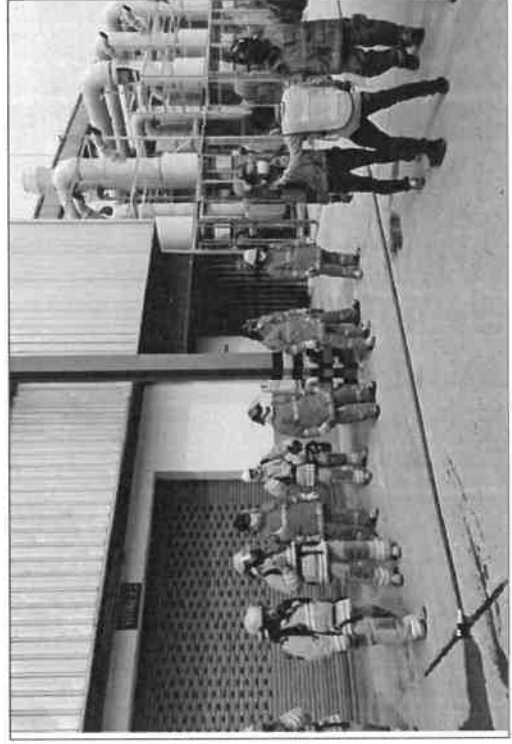
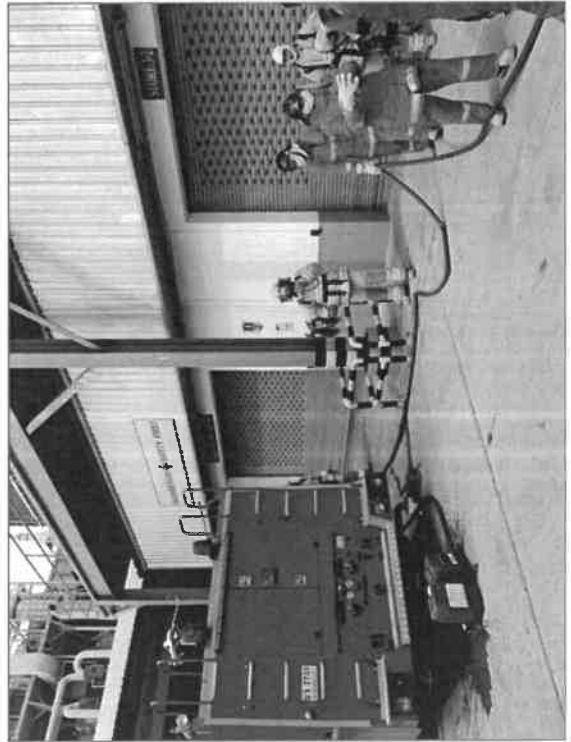
ภาพการฝึกซ้อมแผน วันที่ 2 มิถุนายน 2565



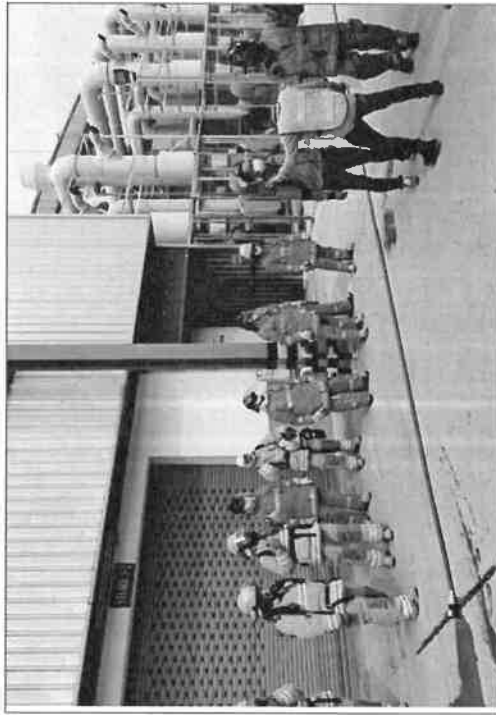
ภาพการฝึกซ้อมแผน วันที่ 2 มิถุนายน 2565



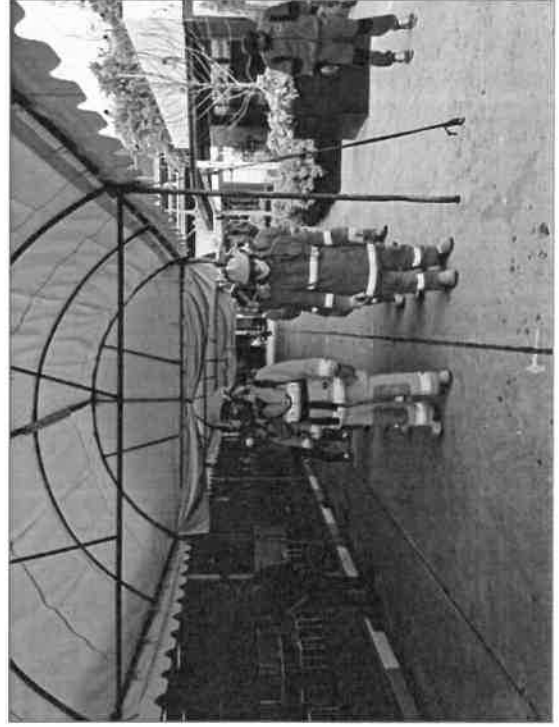
ภาพการฝึกซ้อมแผน วันที่ 2 มิถุนายน 2565



ภาพการฝึกซ้อมแผน วันที่ 2 มิถุนายน 2565



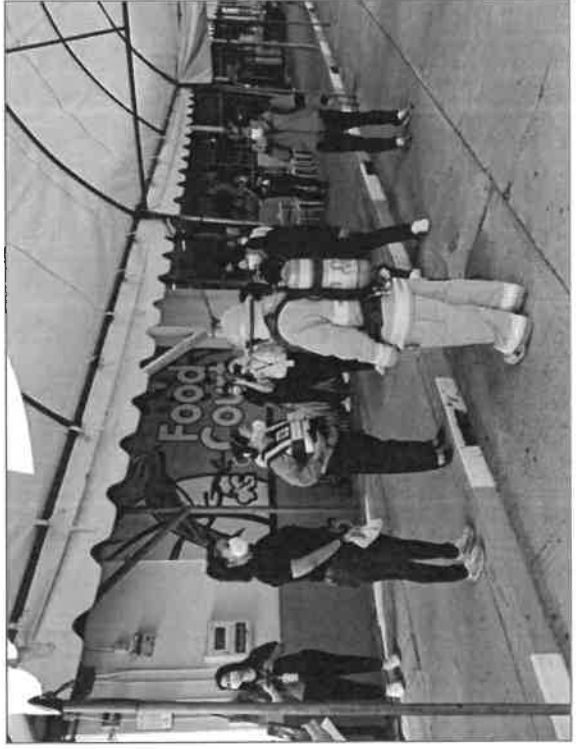
ภาพการฝึกซ้อมแผน วันที่ 2 มิถุนายน 2565
ผู้อำนวยการควบคุมการฉุกเฉิน : ED (Emergency Director)



ภาพการฝึกซ้อมแผน วันที่ 2 มิถุนายน 2565
ผู้อำนวยการควบคุมภาวะฉุกเฉิน : ED (Emergency Director)

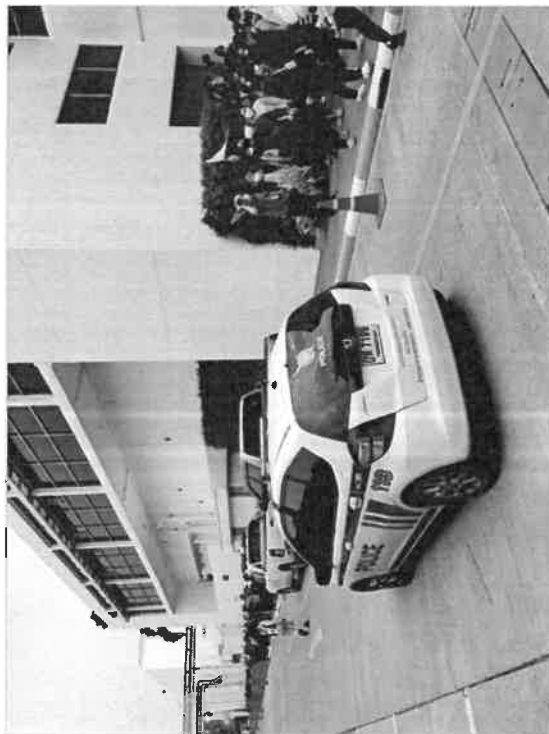


ภาพการฝึกซ้อมแผน วันที่ 2 มิถุนายน 2565
ผู้อำนวยการควบคุมภาวะฉุกเฉิน : ED (Emergency Director)



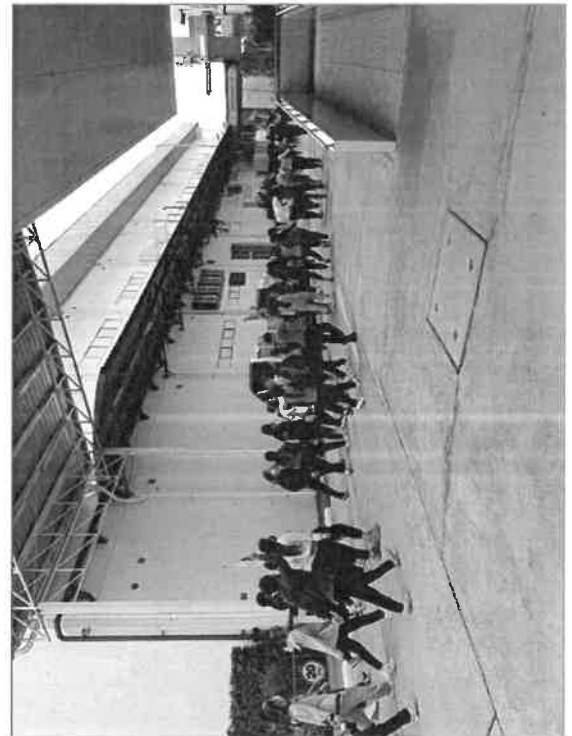
ภาพการฝึกซ้อมแผน วันที่ 2 มิถุนายน 2565

การอพยพหนีไฟจากอาคารโรงงานไปจุดรวมพล



ภาพการฝึกซ้อมแผน วันที่ 2 มิถุนายน 2565

การอพยพหนีไฟจากอาคารโรงงานไปจุดรวมพล



ภาพการฝึกซ้อมแผน วันที่ 2 มิถุนายน 2565



ประเมินผลการฝึกซ้อมแผนป้องกันและบรรเทาภัย
2 มิถุนายน 2565



แบบ Checklist สำหรับรายงานผลการฝึกซ้อมตอบโต้ภัยพิบัติและภาวะฉุกเฉิน

นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า

ภัยที่ฝึกซ้อมอัคคีภัย-สารเคมี

ลำดับที่	รายการ	มี	ไม่มี	รายละเอียดการดำเนินการ
1.	การประสานความร่วมมือกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อเตรียมความพร้อมใน การฝึกซ้อมแผนฯ เช่น การจัดทำคำสั่งแต่งตั้งคณะทำงานการฝึกซ้อมแผนฯ การ ประชุมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เป็นต้น	✓		-ประชุมหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง นิคมฯ โรงงานและหน่วยสนับสนุนภายนอก
2.	การฝึกซ้อมแผนบนโต๊ะ (The Table Top Exercise: TTX)	✓		-ประชุมหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง นิคมฯ โรงงานและหน่วยสนับสนุนภายนอก
3.	บุคลากร/หน่วยงานที่เกี่ยวข้องในแผนฯ เข้าร่วมการฝึกซ้อมแผนครบถ้วนหรือไม่	✓		- ครบถ้วน
4.	จัดทำรายงานฯ นำเสนอ สวท. ผ่านรองผู้ว่าการของแต่ละสายงานเพื่อทราบ	✓		- นิคมฯ ทำรายงานการปรับปรุงแผนและรายงานผลการฝึกซ้อมตามสายงาน
5.	รายงานสรุปผลการฝึกซ้อมแผนฯ ประกอบด้วยหัวข้อ ต่อไปนี้			
	(1) หลักการและเหตุผล วัตถุประสงค์ ขั้นตอนการดำเนินการผลที่คาดว่าจะได้รับ	✓		- สรุปโครงการจัดฝึกซ้อมแผนประกอบด้วยหลักการและเหตุผล วัตถุประสงค์ ขั้นตอนการดำเนินงาน โดยผลที่ได้รับให้เกิดความรู้และความเข้าใจและมีทักษะ ความชำนาญจากการฝึกซ้อมแผน
	(2) วัน/เดือน/ปี และสถานที่ที่ฝึกซ้อม	✓		- 2 มิถุนายน 2565 ฝึกซ้อมที่บริษัท อาซาฮี คาเซอิพลาสติก (ประเทศไทย) จำกัด
	(3) หน่วยงานที่เข้าร่วมฝึกซ้อม	✓		- สบ.บว., บจก.ไทยอินดัส เตรีล เอสเตท บจก. แมริกอท จิวเวลรี่ (ประเทศไทย) จำกัด (ประเทศไทย) , ทต.ปราสาททอง อบต.บ้านหว้า
	(4) จำนวนผู้เข้าร่วมฝึกซ้อม (ราย)	✓		- จำนวนผู้เข้าร่วมการฝึกซ้อมแผนควบคุมเหตุและอพยพประมาณ 5,000 คน
	(5) สถานการณ์จำลองที่ฝึกซ้อม	✓		- ภัยใน บจก. แมริกอท จิวเวลรี่ บริเวณอาคาร MJ4 ห้องเก็บสารเคมี
	(6) ผลดำเนินการฝึกซ้อม	✓		- เป็นไปตามขั้นตอนปฏิบัติ ผลประเมิน (ดี)
	(7) ระยะเวลาที่ตอบสนองต่อสถานการณ์ฉุกเฉิน (Response Rate)	✓		- รวมระยะเวลาเกิดเหตุ 30 นาที
	(8) ระบุข้อบกพร่อง/ข้อเสนอแนะ จากการซ้อมแผนฯ	✓		- การอพยพในโซนการผลิตมีพนักงานบางส่วนไม่อพยพหนีในเส้นทางที่กำหนด
	(9) ประมวลผลการฝึกซ้อม	✓		- จัดทำประมวลภาพในเสร็จรายงานผลการฝึกซ้อม
	(10) ใบลงทะเบียนการฝึกซ้อมแผนฯ	✓		- ดำเนินการลงทะเบียนการฝึกซ้อมสำหรับผู้ร่วมฝึกซ้อม

หมายเหตุ: ว่างเว้นเวลา ✓ ในช่อง: มี/ไม่มี เพื่อแจ้งผลการตรวจที่สอดคล้องกับข้อเท็จจริง พร้อมระบุรายละเอียดการดำเนินการในแต่ละหัวข้อ



รายงานการฝึกซ้อมแผนป้องกันและบรรเทาภัย(อุทกภัย)

นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค)

ประจำปี 2565

วันที่ 30 สิงหาคม 2565



แบบ Checklist สำหรับรายงานผลการฝึกซ้อมที่ได้ที่เป็นข้อปฏิบัติและภาวะฉุกเฉิน

นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า
ภัยที่ฝึกซ้อม อุทกภัย 2565

ลำดับที่	รายการ	มี	ไม่มี	รายละเอียดการดำเนินการ
1.	การประสานความร่วมมือกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อเตรียมความพร้อมในการฝึกซ้อมแผนฯ เช่น การจัดคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการฝึกซ้อมแผนฯ การประชุมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เป็นต้น	✓		- หนังสือ ที่ อก 5104.1.7/ว0151 ลงวันที่ 25 สิงหาคม 2565 เรื่องขอเชิญประชุมการฝึกซ้อมแผนป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย (อุทกภัย) ประจำปี 2565
2.	การฝึกซ้อมแผนบนโต๊ะ (The Table Top Exercise: TTX)	✓		- กำหนดการฝึกซ้อมแผนบนโต๊ะวันที่ 30 สิงหาคม 2565 เวลา 10.30-12.00 น.
3.	บุคลากร/หน่วยงานที่เกี่ยวข้องในแผนฯ เข้าร่วมการฝึกซ้อมแผนครบถ้วนหรือไม่	✓		- ครบถ้วน
4.	จัดทำรายงานฯ นำเสนอ ผวท. ผ่านรองผู้ว่าการของแต่ละสายงานเพื่อทราบ	✓		- นิคมฯ ทำรายงานการฝึกซ้อมแผนและรายงานผลการฝึกซ้อมแผนฯ ตามสายงาน
5.	รายงานสรุปผลการฝึกซ้อมแผนฯ ประกอบด้วยหัวข้อ ต่อไปนี้	✓		
(1)	หลักการและเหตุผล วัตถุประสงค์ ขั้นตอนการดำเนินการ ผลที่คาดว่าจะได้รับ	✓		- หลักการและเหตุผล วัตถุประสงค์ ขั้นตอนการดำเนินการ ผลที่คาดว่าจะได้รับ ตามแผนรายงานผลการฝึกซ้อมฯ
(2)	วัน/เดือน/ปี และสถานที่ที่ฝึกซ้อม	✓		- วันพุธที่ 30 สิงหาคม 2565 ณ บริษัท ศูนย์เทคโนโลยีไทยเทคคอม จำกัด
(3)	หน่วยงานที่เข้าร่วมฝึกซ้อม	✓		- บันทึกในแผนรายงาน
(4)	จำนวนผู้เข้าร่วมฝึกซ้อม (รายชื่อ)	✓		- ประมาณ 120 ราย
(5)	สถานการณ์จำลองที่ฝึกซ้อม	✓		- คัดค้านป้องกันน้ำท่วมนิคมฯ ด้านทิศเหนือ STA.0+700 บริเวณด้านหลัง บริษัท อาร์ แอนด์ บี ฟู้ด ซีฟฟาย จำกัด
(6)	ผลดำเนินการฝึกซ้อม	✓		- เป็นไปตามขั้นตอนปฏิบัติ ผลประเมิน (ดี)
(7)	ระยะเวลาที่ตอบสนองต่อการฝึกซ้อม (Response Rate)	✓		- ระยะเวลาตามสถานการณ์ 1.30 ชั่วโมง
(8)	ระบุข้อบกพร่อง/ข้อเสนอแนะ จากการซ้อมแผนฯ	✓		- มีข้อเสนอแนะ/ข้อเสนอแนะ จากผู้ร่วมประชุม/สังเกตการณ์ (แผนรายงาน)
(9)	ประมวลผลการฝึกซ้อม	✓		- จัดทำประมวลภาพในเล่มรายงานการฝึกซ้อมแผนฯ
(10)	ใบลงทะเบียนการฝึกซ้อมแผนฯ	✓		- มีการลงทะเบียนการร่วมฝึกซ้อม/สังเกตการณ์ ในแผนรายงาน

หมายเหตุ ทำเครื่องหมาย✓ในช่องมี มี/ไม่มี เพื่อแสดงผลการตรวจที่สอดคล้องกับข้อเท็จจริง พร้อมแนบรายละเอียดการดำเนินการในแนบหัวข้อ

โครงการซ่อมแผนเผชิญเหตุอุทกภัย ประจำปี 2565

สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค)

1. หลักการและเหตุผล

จากเหตุการณ์อุทกภัยเมื่อปลายปี พ.ศ. 2554 ที่ผ่านมา ส่งผลให้เกิดความเสียหายในวงกว้างให้แก่ชีวิต ทรัพย์สิน สถานที่ราชการ บ้านเรือน ที่ดินทำกินและสัตว์เลี้ยงของประชาชน สถานประกอบการต่างๆ รวมถึงโรงงานอุตสาหกรรมในท้องที่จังหวัดพระนครศรีอยุธยา และจังหวัดใกล้เคียงเป็นจำนวนมาก ซึ่งนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) เป็นหนึ่งในนิคมอุตสาหกรรมที่ได้รับความเสียหายจากเหตุการณ์ครั้งนี้ มีโรงงานที่ได้รับผลกระทบทั้งสิ้น 143 แห่ง จำนวนแรงงาน 51,186 คน และมูลค่าการลงทุนสูงถึง 65,312 ล้านบาท นั้น ซึ่งต่อมา จากการสนับสนุนของรัฐบาล หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และบริษัท ไทยอีนิตี้สแตรียล เอสเตท จำกัด ผู้พัฒนาโครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) จัดสร้างระบบป้องกันน้ำท่วมนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) โดยมีความสูงกว่าระดับน้ำท่วมสูงสุดในปี 2554 เฉลี่ยประมาณ 50 เซนติเมตร (ระดับ +5.400 MSL) รวมถึงปรับปรุงระบบ เครื่องมือ เครื่องใช้ และแผนงานบำรุงรักษาตัวเขื่อน ซึ่งดำเนินการแล้วเสร็จในปี 2555 นั้น และเพื่อให้ผู้ประกอบการมั่นใจในระบบป้องกันอุทกภัยของนิคมฯ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) ได้กำหนดให้ สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) และบริษัท ไทยอีนิตี้สแตรียล เอสเตท จำกัด ผู้พัฒนาโครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) ร่วมกันจัดทำแผนเผชิญเหตุอุทกภัย นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า เพื่อให้เป็นคู่มือในการตอบโต้สถานการณ์อุทกภัยของนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า ร่วมกับผู้ประกอบการ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ชุมชนโดยรอบนิคมฯ ทั้งนี้เพื่อลดความเสียหายจากภัยพิบัติตั้งแต่ปี 2554 จากข้อกำหนดในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรม บ้านหว้า (ไฮเทค) ส่วนขยาย (โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม) ซึ่งสอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์ของ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย กำหนดให้นิคมฯ ที่มีพื้นที่เสี่ยงต่ออุทกภัยน้ำท่วม ต้องดำเนินการซ่อมแผนเผชิญเหตุอุทกภัย อย่างน้อย 1 ครั้ง/ปี

2. วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่อทำการฝึกซ้อมแผนเผชิญเหตุอุทกภัย ตามข้อกำหนดในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะ ดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรม บ้านหว้า (ไฮเทค) ส่วนขยาย (โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม) ร่วมลงแผนยุทธศาสตร์ของ กนอ. และการจัดทำแผนป้องกันและบรรเทาภัย พังทมน 9 แผน อีกทั้งยังมีแผนความต่อเนื่องทางธุรกิจ (Business Continuity Plan)
- 2.2 เพื่อเตรียมความพร้อม และฝึกซ้อมบุคลากรของนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า ให้เข้าใจในบทบาท หน้าที่ตามผังองค์กร ในสถานการณ์ต่างๆ ร่วมกับสถานประกอบการ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง รวมถึงชุมชนโดยรอบนิคมฯ ในการเผชิญเหตุอุทกภัย
- 2.3 เพื่อวิเคราะห์ ผลการฝึกซ้อมครั้งก่อน เพื่อนำข้อบกพร่องที่พบ มาพัฒนาปรับปรุงแผนเผชิญเหตุอุทกภัย ให้ทันสมัยอย่างต่อเนื่อง
- 2.4 เพื่อให้ผู้ประกอบการ หน่วยงานต่างๆ รวมถึงประชาชนในพื้นที่ มีความมั่นใจในระบบป้องกันอุทกภัยของนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า

3. งบประมาณที่ใช้ดำเนินการ

ประมาณ 40,000 บาท (งบ กนอ.)

4. กลุ่มเป้าหมาย

- 4.1 ผู้ประกอบการในนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า ประมาณ 100 คน
- 4.2 หน่วยงานราชการท้องถิ่น ชุมชนโดยรอบนิคมฯ ประมาณ 20 คน

5. หน่วยงานที่ร่วมฝึกซ้อม

- 5.1 สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า
- 5.2 บริษัท ไทยอีนิตี้สแตรียล เอสเตท จำกัด (ผู้พัฒนาโครงการ)
- 5.3 เทศบาลตำบลปราสาททอง
- 5.4 องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านหว้า
- 5.5 องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านโพ
- 5.6 ผู้ประกอบการในนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า
- 5.7 ชุมชนโดยรอบนิคมฯ บ้านหว้า
- 5.8 การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอบางปะอิน
- 5.9 สก.บางปะอิน
- 5.10 อาสาสมัคร มูลนิธิอยุธยาใจ
- 5.11 หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งภาครัฐและเอกชนที่เกี่ยวข้อง

6. สถานที่ดำเนินการ และสมมุติสถานการณ์

- 6.1 ห้องประชุมศูนย์ฝึกอบรม
- 6.2 ศูนย์ฝึกอบรมฯ (ศูนย์อพยพชุมชนภายนอกแนวป้องกันน้ำท่วม นิคมฯ)
- 6.3 บริเวณเขื่อนป้องกันน้ำท่วม ด้านหลังด้านหลัง บริษัท อาร์ แอนด์ บี ฟู้ด ซัพพลาย จำกัด

7. ระยะเวลาดำเนินการ

ประชุมเตรียมความพร้อมการซ้อมแผน วันที่ 22 สิงหาคม 2565 เวลา 10.30 น. -12.00 น.
ประชุมเตรียมความพร้อมการซ้อมแผน วันที่ 25 สิงหาคม 2561 เวลา 10.00 น. -12.00 น.
การฝึกซ้อมแบบโต๊ะ (Table Top Exercise : TTX) วันที่ 29 สิงหาคม 2565 เวลา 10.30 น.-12.00 น.
การฝึกซ้อมแบบโต๊ะ (Table Top Exercise : TTX) แบบออนไลน์ วันที่ 30 สิงหาคม 2565 เวลา 10.30 น.-12.00 น.

ขั้นตอนการฝึกซ้อมแผนป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย (อุทกภัย) นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (โพนทอง) ประจำปี พ.ศ.2565
วันที่ 30 สิงหาคม พ.ศ. 2565 ณ นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (โพนทอง) จ.พระนครศรีอยุธยา

สถานการณ์จำลอง

จากประกาศแจ้งเตือนของกรมอุตุนิยมวิทยา ช่วงวันที่ 15-25 สิงหาคม 2565 ร่องมรสุมกำลังแรงพาดผ่านประเทศเมียนมา ภาคเหนือตอนบน และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ตอนบนของประเทศไทย เข้าสู่หย่อมความกดอากาศต่ำกำลังแรงบริเวณชายฝั่งประเทศเวียดนามตอนบน และอ่าวตังเกี๋ย ประกอบกับมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมทะเลอันดามัน ประเทศไทย และอ่าวไทย มีกำลังปานกลาง ทำให้ประเทศไทยมีฝนเพิ่มขึ้น โดยมีฝนตกหนักหลายพื้นที่ และมีฝนตกหนักมาก ร้อยละ 80-90 ของพื้นที่ จากสถานการณ์ดังกล่าวกรมชลประทาน ได้แจ้งให้ศูนย์ข้อมูล WAR ROOM ของสำนักงานนโยบายและบริหารจัดการน้ำและอุทกภัยแห่งชาติ (สบจร.) ทราบ เนื่องจากมีฝนตกในพื้นที่ภาคเหนือ ภาคกลาง เป็นจำนวนมาก สถานีตรวจวัด ระดับน้ำ C.2 อ.เมือง จ.นครสวรรค์ ได้แจ้งที่ระดับน้ำ +25.000 MSL มีปริมาณน้ำไหลผ่านในอัตราใกล้ 3,000 ลบ.ม./วินาที ประกอบกับมวลน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยามีปริมาณสูง ระดับน้ำเหนือเขื่อนเจ้าพระยา จังหวัดชัยนาทได้แจ้งระดับน้ำ +17.000 MSL และมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง ทำให้เขื่อนเจ้าพระยา มีความจำเป็นต้องระบายน้ำ ตั้งแต่วันที่ 22 สิงหาคม 2565 เป็นต้นไป ในอัตราถึงระดับ 3,000 ลบ.ม./วินาที และอาจจะต้องระบายน้ำเพิ่มมากขึ้น หากฝนยังไม่หยุดตก ซึ่งขอให้คณะกรรมการบริหารน้ำและอุทกภัย (กบอ.) ได้พิจารณาบริหารจัดการน้ำดังกล่าวด้วย

คณะกรรมการ (กบอ.) ได้ประชุมหารือร่วมกันโดยที่ประชุมมีมติให้เขื่อนเจ้าพระยาระบายน้ำออกและระบายน้ำเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง ตั้งแต่วันที่ 22 สิงหาคม 2565 เป็นต้นไป โดยระบายน้ำดังนี้ วันที่ 22 สิงหาคม 2564 ระบายน้ำอัตรา 3,000 ลบ.ม./วินาที , วันที่ 23 สิงหาคม 2565 ระบายน้ำอัตรา 3,200 ลบ.ม./วินาที , วันที่ 24 สิงหาคม 2564 ระบายน้ำอัตรา 3,500 ลบ.ม./วินาที (กรณีระบายน้ำผ่านแม่น้ำเจ้าพระยาในปริมาณ 3,000 ลบ.ม./วินาที จะก่อให้เกิดน้ำขึ้นตลิ่งเข้าท่วมในพื้นที่จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ทั้งจังหวัด) เกณฑ์ที่ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) ได้ศึกษาแล้วว่าการระบายน้ำเขื่อนเจ้าพระยาอัตราไหลเกิน 3,000 ลบ.ม./วินาที จะส่งผลกระทบต่อให้เกิดน้ำท่วมกับชุมชนโดยรอบนิคมฯ บ้านหว้าได้

ทั้งนี้ ให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องแจ้งจังหวัดที่อยู่ต้นท้ายเขื่อนเจ้าพระยาที่จังหวัดอุทัยธานีและเจ้าพระยา แจ้งเตือนประชาชนและเตรียมการอพยพ โดยระดับน้ำจะเพิ่มสูงขึ้นทุกพื้นที่ประมาณ 2.00-3.00 เมตร ตั้งแต่วันที่ 25 สิงหาคม 2565 ต่อมาศูนย์บัญชาการเหตุการณ์ส่วนหน้าจังหวัดพระนครศรีอยุธยา ได้แจ้งข้อมูลข่าวสารให้ สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า(โพนทอง) ทราบ ให้นิคมฯมีแผนและติดตามสถานการณ์ตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อเตรียมความพร้อม ด้านกำลังคน วัสดุ อุปกรณ์ เครื่องจักรและยานพาหนะในการ ป้องกัน แก้ไขและอพยพ ในกรณีเกิดอุทกภัย โดยให้ประสานงานกับหน่วยงานต่างๆ ในพื้นที่ตลอดเวลา


เกณฑ์กำหนดการเตือนภัย (อุทกภัย) นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า

สัญลักษณ์เตือนภัย	เกณฑ์/ระดับน้ำออกคัน	จุดเฝ้าระวัง	ผู้รับผิดชอบ	หน้าที่รับผิดชอบ
(สีเขียว)	1 (ปกติ) น้อยกว่า 3.500 MSL	1. ทัศนียภาพ จุดวัดระดับน้ำด้านหลังศูนย์โรงกลั่นโชนี 2. ทัศนียภาพ จุดวัดระดับน้ำด้านหลังสถานีสูบน้ำเขื่อนบ้านหว้า 3. ทัศนียภาพ จุดวัดระดับน้ำทางเข้าออกนิคมฯ ประตูดู 1 4. ทัศนียภาพ จุดวัดระดับน้ำทางเข้าออกนิคมฯ ประตูดู 3	1.ผอ.ควบคุมภาวะฉุกเฉิน 2. ทีมสื่อสารและประสานงาน 3. ทีมระงับเหตุ	1. ติดตามข่าวสารจากสื่อมวลชนและสภาพอากาศ 2. ตรวจเช็คระดับน้ำ/ระดับน้ำ 3. จัดเตรียมสื่อประชาสัมพันธ์ 4. ฝึกอบรม
	2 (สีเหลือง) ตั้งแต่ +3.500 ถึง +4.500 MSL	ทั้งนี้ ให้เฝ้าระวังติดตาม การขึ้นน้ำจากภาคเหนือและภาคกลางตอนบน ดังนี้ - สถานีตรวจวัดระดับน้ำ C.2 (อ.เมือง จ.นครสวรรค์) ใช้ระดับน้ำไม่เกิน +25.000 MSL และปริมาณการไหลสูงสุดของน้ำที่ 3,000 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที - สถานีตรวจวัดระดับน้ำ C.13 (เขื่อนเจ้าพระยา จ.ชัยนาท) ใช้ระดับน้ำเหนือเขื่อนเจ้าพระยาที่ไม่เกิน +17.000 MSL และปริมาณการระบายน้ำ 3,000 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที - สถานีตรวจวัดระดับน้ำ C.29 (อ.บางไทร จ.อยุธยา) ปริมาณการไหลสูงสุดของน้ำไม่เกิน 3,500 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที	1.ผอ.ควบคุมภาวะฉุกเฉิน 2. ทีมประชาสัมพันธ์ 3. ทีมสื่อสารและประสานงาน 4. ทีมระงับเหตุ 5. ทีมผู้ประสานงาน 6. ทีม Utility 7. ทีมสนับสนุน	1. ติดตามข่าวสารจากสื่อมวลชนและสภาพอากาศ 2. ตรวจเช็คระดับน้ำ/ระดับน้ำ 3. รายงานผลการประเมินสถานการณ์ต่อ ผอ. 4. สื่อสารผู้ประกอบการในนิคมฯ แจ้งขานักข่าวที่รับผิดชอบ การแจ้งเตือนในสื่อมวลชน 5. อำนวยความสะดวกด้าน การจราจรและที่พักสำหรับผู้ประสบภัย 6. จัดหาสถานที่สำหรับอพยพ 7. เก็บของขึ้นที่สูง
(สีแดง)	4 (วิกฤต) ตั้งแต่ +5.100 MSL ขึ้นไป กรณีเกิดเหตุฉุกเฉินอื่นๆ	หากเกินเกณฑ์ดังกล่าว เหล่านี้ น้ำจะเริ่มท่วมจาก อ่างทอง สิงห์บุรี และ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา สิ่งของจะน้ำให้เกิดน้ำท่วมขังหรือคันบ่อน้ำท่วมของนิคมฯ จะมีโอกาสเกิดน้ำท่วมในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้าได้	1.ผอ.ควบคุมภาวะฉุกเฉิน 2. ทีมประชาสัมพันธ์ 3. ทีมสื่อสารและประสานงาน 4. ทีมระงับเหตุ 5. ทีมผู้ประสานงาน 6. ทีม Utility 7. ทีมสนับสนุน	1. ประกาศอพยพ 2. สื่อสารผู้ประกอบการให้หยุด 3. ประสานการอพยพและแจ้งผู้นำชุมชนในศูนย์พักพิงอพยพออกนอกนิคมฯ 3. อำนวยความสะดวกด้าน การจราจรและที่พักสำหรับผู้ประสบภัย 4. จัดหาสถานที่/อาหาร/เวชภัณฑ์ 5. จัดเตรียมศูนย์พยาบาลชั่วคราว

ลำดับขั้นตอนการปฏิบัติอหุภักดิ์ (การจำลองสถานการณ์ซ้อมแผนป้องกันและบรรเทาภัย(อหุภักดิ์) นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า(ไฮเทค) ประจำปี 2565


ลำดับ	สถานการณ์	ท้วงเวลา	เวลา (นาฬิกา)	การปฏิบัติ/เครื่องมืออุปกรณ์	หน่วยงานที่รับผิดชอบ
<p>ก่อนเข้าสู่สถานการณ์อุทกภัย (การแจ้งเตือน)</p> <p>จากประกาศแจ้งเตือนของกรมอุตุฯเมื่อวันพุธที่ ๒๑ มิ.ย. ๖๕ ร่องมรสุมกำลังแรงพาดผ่านประเทศเมียนมา ภาคเหนือตอนบน และภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบนของประเทศไทย เข้าสู่ยอดความกดอากาศต่ำกำลังแรงบริเวณชายฝั่งประเทศเวียดนามตอนบน และจู่ตัวลงทะเล ประกอบกับมีมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมทะเลอันดามัน ภาคใต้ และอ่าวไทย ประกาศดังกล่าวมาจึงไม่ประจวบกับบริเวณดังกล่าวจึงยังไม่มีผลกระทบจนน่าที่จะคาดกันถึงและฝนที่ตกสะสม จึงอาจทำให้ปริมาณน้ำท่วมกลับน้ำป่าไหลหลาก ในพื้นที่เสี่ยง ซึ่งกรมแจ้งเตือนภัยแก่ส่วนผู้ติดตามประกาศจากกรมอุตุฯในมหาวิทยาลัยฯ ผ่านการติดตามข้อมูลจาเว็บไซต์กรมอุตุฯบนเว็บไซต์ http://www.bmd.go.th หรือ สายด่วนพยากรณ์อากาศ 1182 ได้ตลอด ๒๔ ชั่วโมง ประกาศ ณ วันที่ 21 สิงหาคม พ.ศ.2565 เวลา 07.00 น.</p>					
1	<p>มีฝนตกหนักทางตอนบนและทางภาคกลางของประเทศไทยอย่างฉับพลัน</p> <p>ทำให้เข้าไปเจอน้ำเจ้าพระยาเริ่มเต็มความจุ ซึ่งมีปริมาณน้ำเป็นอันตรายน่าวิตก ปริมาณน้ำที่ระบายผ่านสถานีตรวจวัดระดับน้ำ C.2 (จน.ตล.จระเข้ม) มีระดับน้ำที่ +24.00 MSL มีปริมาณน้ำที่ 2,500 ลบ.ม./วินาที และเจอน้ำเจ้าพระยา >4,000 ลบ.ม./วินาที และยังมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง (การระบายน้ำมีที่ 3,000 ลบ.ม.ต่อวินาที) ซึ่งจะทำให้ระดับน้ำสูงขึ้น อาจมีผลกระทบที่จะทำให้น้ำไหลหลากไปยังพื้นที่นิคมบ้านเกร็ด (ปทท)</p> <p>(ติดตามข่าวสารจากศูนย์ปฏิบัติการน้ำอัจฉริยะ (SWOC) ที่ http://www.swoc.go.th ขึ้น)</p>	<p>15-20 ส.ค. 65</p> <p>(8.00, 12.00, 18.00 น.)</p> <p>ทุกวัน</p>	-	<p>1. ทีม Utility (ทีมช่าง) ขึ้นไปเช็ควาล์ว 4 จุด ตามจุดที่กำหนดไว้</p> <p>2. ทีมผู้ประสานงาน (ศูนย์บริการฯ) จัดเตรียมอุปกรณ์ และข้อมูล ใช้ในการติดต่อสื่อสารกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องที่คิดต่อจะควบคุมช่วยเหลือ ทำการนำข้อมูลขึ้นทวิต หรือมีเมโทรไลน์ใช้ รวมถึงแหล่งที่จะมีผลกระทบที่เสี่ยง พร้อมที่จะเข้ารับการจัดการให้โดยเร็ว</p> <p>3. ทีมระดมเหตุตรวจสอบ ซ่อมแซม เจ็บบนดินเขานาขนิม</p> <p>- จัดเตรียมเครื่องมือ อุปกรณ์ ให้พร้อมใช้งาน, ตรวจสอบ บำรุงรักษาเครื่องสูบน้ำ จัดทำเครื่องกำเนิดไฟฟ้าและเครื่องสูบน้ำสำรอง</p> <p>- จัดเตรียมบุคลากร อุปกรณ์ ระดมเหตุให้เหมาะสม และมีความพร้อมที่จะสามารถปฏิบัติได้ตลอดเวลา</p> <p>- ตรวจสอบสถานการณ์ระบบน้ำจากเขื่อนและ เขื่อนระดม ระดับน้ำตามปกติป้องกันน้ำท่วม ตามจุดสำรวจ 4 จุด ระบายน้ำตอนเหนือเขื่อน</p>	<p>1.ทีม Utility (ทีมช่าง)</p> <p>1.ทีมผู้ประสานงาน (นักบริการฯ)</p> <p>1.ทีมระดมเหตุและทีมสำรวจ ทั้ง 4 จุด</p> <p>(โซน 1 กลุ่มงาน จัดสรรน้ำนอก)</p> <p>(โซน 2 มนุษย์ ทีมเหนือ)</p> <p>(โซน 3 ทรัพยากร ทีมตะวันตก)</p> <p>(โซน 4 วัสดุสิ่ง วัสดุ)</p>
<p>แผนที่จะฉบับ 1 (ปกติ)</p> <p>ปกติ</p>					
<p>1.ทีมสื่อสารประสานงาน (วิทยุ)</p> <p>2.คณ.กบอ. /หน่วยที่เกี่ยวข้อง</p>					

ลำดับ	สถานการณ์	ช่วงเวลา	เวลา (นาที)	การปฏิบัติ/เครื่องมืออุปกรณ์	หน่วยงานที่รับผิดชอบ
	ระดับน้ำต่ำกว่า + 3.500 MSL สัญลักษณ์เตือนภัย ป้ายแจ้งเตือนสีเขียว				
เข้าสู่สถานการณ์ฉุกเฉิน					
1	ปริมาณน้ำที่โรงประปาหลักสถานีตรวจวัดระดับน้ำ C.2 (จุดตรวจวัด) มีระดับน้ำที่ +25.000 MSL มีปริมาณการระบายน้ำที่ 3,000 ลบ.ม./วินาที แม่น้ำเจ้าพระยา >3,000 ลบ.ม./วินาที <u>เกณฑ์ระดับ 2 (สีน้ำเงิน)</u> ระดับน้ำถึงคันดินระบนิคมฯ ระดับ + 3.500 M S L สัญลักษณ์เตือนภัย ป้ายเตือนภัย สีเหลือง <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 10px auto;">เผื่อระวัง</div> ■ นิคมฯ ตั้ง "ศูนย์อำนวยการควบคุมภาวะฉุกเฉิน" Emergency Operation Center : EOC หมายเหตุ : บรรยายการดำเนินการเผื่อระวัง	15 ส.ค. 65 09.00 น. เป็นวันปกติ	10	1. หน่วยเฝ้าระวังโซนแนวกั้นป้องกันน้ำท่วมนิคมฯ ทั้ง 4 โซน (ทุกอาคาร, มนุ, ทรซบ, วูลิซบ) รายงานระดับน้ำให้ ED ทราบว่าระดับน้ำขึ้นระดับน้ำถึงระดับ +3.500 MSL. 2. นิคมฯ ตั้ง "ศูนย์อำนวยการควบคุมภาวะฉุกเฉิน Emergency Operation Center (EOC)" จัดตั้งตามแผนมาตรฐานที่ตั้งไว้ โดย ผอ.ส.บ.บ. เป็นผู้อำนวยการควบคุมการดูแล (ED) มี ผอ.ค. นิคมฯ , ผู้ชำนาญการ และเชิญประธานชมรมฯ/ผู้แทน ศปภ.ในนิคมฯ เข้าร่วมไว้คำปรึกษา พร้อมจัดตั้งศูนย์รักษาภัยในนิคมอุตสาหกรรม (อาคารศูนย์ฝึกอบรม) 3. ED สั่งให้ ทีม Utility (พิเศษ) ขึ้นเขม่งแจ้งเตือนภัย สีเหลือง 4 ชุด ตามจุดที่กำหนดไว้ -ทีม Utility (บรรจก) สั่งให้เจ้าหน้าที่ รปภ. ทั้ง 4 ชุด เปลี่ยนป้ายแจ้งเตือน สีเหลือง 4. ED สั่งให้ทีมสื่อสารและประสานงาน (คู่มือฯ/ดูชุมชน) แจ้ง ศส.บ.บ. (รายงาน EMER.01) แจ้งอบช.มาบป.ให้ ทีมประชาสัมพันธ์ (คู่มือฯ) แจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยกำหนดสื่อถึงแจ้ง (ฉบับที่ 1) (ท้องถิ่น, จังหวัด, ผู้ประกอบการ) ทราบสถานการณ์ตามช่องทางสื่อสารทางฯ และ แจ้ง ศปภ. เตรียมความพร้อม - ED สั่งให้ทีมสื่อสารและประสานงาน (คู่มือฯ) ประสานงาน ศปภ.บ.บ.ป.บ.บ. จัดส่งทีมงาน -ติด อุปกรณ์ ด้านทรัพย์สินหรือสารก่อไฟป่า มาประจำชุมชน (ถ้ามี) - ED สั่งให้ทีมสนับสนุน (พิเศษ) จัดเตรียม ทหาร 1,000 คน เพื่อระดมกวาดล้างทรายที่ทางข้าม 10,000 กระสอบ เครื่องมือ เครื่องใช้ เครื่องจักรกล และอื่นๆ 5. ED โทรศัพท์แจ้งรายงานเหตุการณ์และการปฏิบัติ คือ ศภ.บ.บ.บ. ทราบเบื้องต้น และขอรายงานเหตุการณ์ทางฯ โดยผ่าน ศส.บ.บ.บ. ต่อไป	1.แจ้งเตือนเหตุ เผื่อระวัง ทั้ง 4 โซน (ทุกอาคาร, มนุ, ทรซบ, วูลิซบ) 2.ผอ. นิคมฯ 1.ED นิคมฯ และทีมงาน 6 คน 2.ผอ.นิคมฯ (คุณสมนึก) 3.ผู้ชำนาญการ 4.ประธานชมรมฯ (คุณจตุพร) 1.ED นิคมฯ 2.ทีม Utility (พิเศษ/รปภ.) 1.ED นิคมฯ 2.ทีมประชาสัมพันธ์ (คู่มือฯ) 3.ทีมผู้ประสานงาน (นักกรีธา) 4.ทีมสนับสนุน (พิเศษ) 5.ศส.บ.บ.บ. 6.ผ.ภ.บ.บ.บ. 7.หน่วยงานราชการ 8.ภ.ภ.บ.บ.บ. 1.ED นิคมฯ 2.ผอ.บ.บ.บ.

ลำดับ	สถานการณ์	ช่วงเวลา	เวลา (นาที)	การปฏิบัติ/เครื่องมืออุปกรณ์	หน่วยงานที่รับผิดชอบ
2	ระดับน้ำสูงขึ้นถึงระดับ + 4.500 MSL เกณฑ์ระดับ 3 (สีแดง) สัญญาณเตือนภัย ป้ายแจ้งเตือนสีแดง	21 ส.ค.65 เวลา 10.20 น.	5	1. หน่วยเฝ้าระวังไซเบอร์แจ้งเตือนภัยกับนักข่าวนิคมฯ ทั้ง 4 โซน (กฤษดากร, นพ., พรชัย, วุฒิชัย) รายงานระดับน้ำให้ ED ทราบว่าระดับน้ำขึ้นระดับน้ำ ถึงระดับ +4.500 MSL	1.ทีมควบคุมเหตุ ฝั่งตรง ทั้ง 4 โซน (กฤษดากร, นพ., พรชัย, วุฒิชัย) 2.ED. (ผอ.นิคมฯ) 3. "ศูนย์อำนวยความสะดวกและ ฉุกเฉิน"
	 <ul style="list-style-type: none"> นิคมฯ แจ้งโรงงานเก็บสิ่งของมีค่า สถานะมี ขึ้นเรือหรือให้ นำไปเก็บที่ปลอดภัย นิคมฯ ตั้งโครงการ "นิคมฯ ร่วมใจ ป้องกันภัยน้ำท่วม" ระดมกำลังผู้ประกอบการช่วยเหลือกันน้ำท่วม 			2. ED สั่งให้ ทีม Utility (พิเชษฐ) ขึ้นป้ายแจ้งเตือนสีแดง 4 จุด ตามจุดที่กำหนดไว้ - ทีม Utility (พิเชษฐ) สั่งให้เจ้าหน้าที่ ระบายน้ำ 4 จุด บนถนนภายในนิคมฯ เป็น สีแดง	1.ED นิคมฯ 2.ทีม Utility (พิเชษฐ) ระบายน้ำ
				3. ED สั่งให้ ทีมประชาสัมพันธ์ (สุภาภรณ์) ชักผ้า หนัสน้ำขึ้นถึง (ฉบับที่ 2) ให้ผู้ประกอบการ เก็บของมีค่า สถานะมี ขึ้นที่จุดหรือย้ายไปอยู่ในที่ปลอดภัย	1.ED นิคมฯ 2.ทีมประชาสัมพันธ์ (สุภาภรณ์) 3.ศูนย์นิคมฯ/หน่วยงานอื่นๆ 4.ทีม Utility (พิเชษฐ) ระบายน้ำ/รถดับเพลิง/รถดับเพลิง/รถดับเพลิง 5.ทีมผู้ประสานงาน (สุชาติ)
				4. ED สั่งให้ ทีมประชาสัมพันธ์ (สุภาภรณ์) แจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง (ท้องถิ่น, จัดหวัด, ผู้ประกอบการ) ทราบสถานการณ์ และขอความร่วมมือศิลปินสนับสนุนทำเพลงหรือช่วยป้องกันนิคมฯ (ตามช่องทางทางการสื่อสารที่ระบุไว้) - ED สั่งให้ ทีมสื่อสารและประสานงาน (วิมล/สุภาภรณ์) แจ้ง ศส.ป.ก.บ. โดยรายงาน EMER.01 (ฉบับที่ 2) หรือขอสนับสนุน (ถ้ามี) จาก ศส.ป.ก.บ.	1.ED นิคมฯ 2.ทีมประชาสัมพันธ์ (สุภาภรณ์) 3.ศส.ป.ก.บ. /หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง 4.ผู้ประสานงานกับนิคมฯ 5.ทีมสื่อสารและประสานงาน (วิมล/สุภาภรณ์)

ลำดับ	สถานการณ์	ช่วงเวลา	เวลา (นาที)	การปฏิบัติ/เครื่องมืออุปกรณ์	หน่วยงานที่รับผิดชอบ
	• (สถานการณ์ที่ 1) มีผู้อพยพเข้าในศูนย์พักพิงชั่วคราว ในพื้นนิคมฯ	21 ส.ค.65 เวลา 12.00 น.	15	1. มีผู้นำชุมชนประสานงานโดยโทรศัพท์แจ้งศูนย์ฯ ๑ จนนำชาวบ้านที่ได้รับผลกระทบ จากอุทกภัย เข้ามาที่ศูนย์พักพิงในนิคมฯ จำนวน 6 ครอบครัว (ผู้รับแจ้ง ศูนย์พักพิง) - ทีมผู้ประสานงาน (คุณวิมล/สุภาภรณ์) รายงานว่านิคมฯ ได้เตรียมพื้นที่ไว้รองรับผู้ประสบภัยที่ศูนย์ พักพิงโดยมีเอกสาร	1.ทีม Utility (พิเชษฐ) 2. ED นิคมฯ 3. "ศูนย์อำนวยความสะดวกและ ฉุกเฉิน"
				2. ผอ.นิคมฯ (คุณวิมล) สั่งให้ ทีมสนับสนุน (คุณวิมล/สุภาภรณ์) ตั้งศูนย์พักพิงภายในนิคมฯ ลงระเบียบ จัดหาที่พัก อาหาร สิ่งของ ดูแลคนป่วยขึ้นด้วย	1.ศูนย์พักพิง (คุณวิมล) ED นิคมฯ 2.ทีมสนับสนุน (คุณวิมล/สุภาภรณ์)
				3. ผอ.นิคมฯ (คุณวิมล) สั่งให้ ทีมสื่อสารและประสานงาน (คุณวิมล) แจ้งให้ อบ.ที่ชาวบ้าน อพยพมา (ทต.ปราสาททอง) ทราบ เพื่อบริการและดูแลที่พักพิงด้วย และสั่งให้ สภ.บางปะอิน (035-221-287) ขอสนับสนุนกำลังเจ้าหน้าที่ตำรวจและกู้ภัย เข้ามาดูแล ความปลอดภัยและสิ่งในพื้นนิคมฯ ให้ด้วย	1.ED นิคมฯ 2.ทีมสื่อสารและประสานงาน (คุณวิมล) 3.นายก อบ.ที่อพยพมา 4.สภ.บางปะอิน/กู้ภัย
				4. ทีมผู้ประสานงานและทีมสนับสนุน (วิมล/สุภาภรณ์) ตั้งศูนย์พักพิง และดำเนินการต่างๆ เสร็จเรียบร้อย รายงานให้ ED ทราบว่า มีอพยพจำนวน 6 ครอบครัว จำนวน 20 คน (เป็นชาย 5 คน, หญิง 15 คน, มีผู้ป่วย 1 คน) ได้ให้ความช่วยเหลือผู้ประสบภัย อาหาร และดูแลรักษาพยาบาลเบื้องต้น แล้ว	1.ED นิคมฯ 2.ทีมผู้ประสานงานและทีมสนับสนุน (วิมล/สุภาภรณ์)
				5. ED สั่งให้ ทีมประชาสัมพันธ์ (สุภาภรณ์) รายงาน ศส.ป.ก.บ. และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง (อำเภอ, จัดหวัด, ผู้ประกอบการ) ทราบสถานการณ์ (ตามช่องทางทางการสื่อสารที่ระบุไว้) - ทีมประชาสัมพันธ์ (สุภาภรณ์) รายงานตามช่องทางทางการสื่อสาร - ED สั่งให้ ทีมสนับสนุน (คุณวิมล/สุภาภรณ์) ตรวจสอบแนวเขื่อนที่เป็นจุดเสี่ยง ได้ว่า ประตูน้ำบ้าน ท่าสนธิ, ประตูน้ำบ้านเลน โดย และตรวจสอบระดับน้ำทั้ง 4 จุด อย่างต่อเนื่อง	1.ED นิคมฯ 2.ทีมประชาสัมพันธ์ (สุภาภรณ์) 3.ทีมสนับสนุน (คุณวิมล/สุภาภรณ์) 3.ศส.ป.ก.บ. /หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง 4.ผู้ประกอบการในนิคมฯ

ลำดับ	สถานการณ์	ช่วงเวลา	เวลา (นาที)	การปฏิบัติ/เครื่องมืออุปกรณ์	หน่วยงานที่รับผิดชอบ
3	<p>● (สถานการณ์ที่ 2) เกิดเหตุฉุกเฉินที่อาจเป็นอันตรายต่อตัวรวม เนื่องจาก มีน้ำท่วมขัง และคันดินป้องกันน้ำท่วมดินมา เคลื่อนตัว ทางด้านทิศเหนือ ตัวรวมถัง บริษัท อาร์ แอนด์ บี พื้ด ซัพพลาย จำกัด นิคมฯ แจ้งขอทราบประกอบเหตุการณ์ และวิธีเตรียมความพร้อมหรือหากเหตุการณ์ฉุกเฉินจะหยุดงานและมีการอพยพออกนอกนิคมฯ</p>	25 ส.ค.65 เวลา 19.00 น.	15	<p>* เกิดเหตุฉุกเฉินที่อาจเป็นอันตรายต่อตัวรวม มีน้ำท่วมขัง และคันดินป้องกันน้ำท่วมดินมา เคลื่อนตัว ด้านทิศเหนือ STA.0+700 เจ็อนคันดินไคด์ มีรอยแตกกว้าง ตรวจพิจารณาของเจ็อนบริเวณด้านหลังบริษัท อาร์ แอนด์ บี พื้ด ซัพพลาย จำกัด</p> <p>1. ผู้มีพระราชโอรณ 2 (คุณณญ) แจ้งให้ทีมสนับสนุน (วิศวกร/พิชเชญ) ทราบว่า คันดินคันป้องกันน้ำท่วมดินมา ด้านหลังบริษัท อาร์ แอนด์ บี พื้ด ซัพพลาย จำกัด มีน้ำท่วมขังที่ฐานของเจ็อนยาวประมาณ 5 เมตร</p> <p>2. ทีมสนับสนุน (วิศวกร/พิชเชญ) จึงรายงานรายละเอียดต่อ ED นิคมฯ ทราบ</p>	<p>1.ผู้มีพระราช โอรณ 2 (คุณณญ)</p> <p>2.ทีมสนับสนุน (วิศวกร/พิชเชญ)</p> <p>3. ED นิคมฯ</p>
				<p>3. ED ได้การให้ ทีมสื่อสารและประสานงาน (วิทยากร/พิชเชญ) เข้าตรวจสอบประเมินสถานการณ์ที่เกิดเหตุ</p> <p>- ED สั่งการให้ทีมสนับสนุน (วิศวกร/พิชเชญ) แจ้งผู้มีพระราชโอรณที่ 4 (พิชเชญ) เสนอเครื่องสูบน้ำออกจากนิคมฯ โดยรักษากระดับน้ำไว้ให้สูงที่ระดับ +0.000 MSL และให้เตรียมเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง (Gen.) และเชื้อเพลิงให้พร้อม</p>	<p>1.ED นิคมฯ</p> <p>2.ทีมสื่อสารและประสานงาน (วิทยากร/พิชเชญ)</p> <p>3.ทีมสนับสนุน (วิศวกร/พิชเชญ)</p> <p>4.ผู้มีพระราช โอรณ 4 (พิชเชญ)</p>
				<p>4.ทีมสื่อสารและประสานงาน (วิทยากร/พิชเชญ) ถึงจุดเกิดเหตุ และสั่งการให้ระดับให้ ทีม Utility (พิชเชญ) ปิดกั้นการจราจร ห้ามผู้ใดผ่านบริเวณที่เกิดเหตุ และให้นำกำลังพล เครื่องมือ อุปกรณ์ เช่น รถแบ็คโฮ, รถบรรทุก, เสาค้ำไม้, Sheet Pile, ทราบ, กระสอบทราย และวัสดุอื่นที่ได้เตรียมการไว้) เข้าซ่อมแซมคันดินและเสริมแนวป้องกัน</p> <p>- ทีมสื่อสารและประสานงาน (วิทยากร/พิชเชญ) รายงานเหตุการณ์/การดำเนินการให้ ED ทราบทราบอย่างรวดเร็ว 1 จุด มีความยาวประมาณ 5 เมตร</p>	<p>1.ทีมสื่อสารและประสานงาน (วิทยากร/พิชเชญ)</p> <p>2.ทีม Utility (พิชเชญ)</p> <p>3.ED นิคมฯ</p>
				<p>5. พ.นิคมฯ สั่งทีมสนับสนุน (วิศวกร/พิชเชญ) และทีมงาน จัดคนเข้าสนับสนุนการซ่อมคันดินและจัดสิ่งวัสดุอุปกรณ์ให้ทีมเพื่อซ่อม คันดิน รถบรรทุก, รถยนต์ไฮดรอลิค, กระสอบทราย ฯลฯ</p> <p>- ED สั่งให้ทีมประชาสัมพันธ์ (คุณลักษณะ) รายงาน ศส.ปณ.ฯ. และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง (จังหวัด, ผู้ประกอบการ) ทราบสถานการณ์ (สาเหตุจากเหตุการณ์สื่อสารที่รวดเร็ว)</p> <p>- ทีมประชาสัมพันธ์ (คุณลักษณะ) รายงานความคืบหน้าของการสื่อสาร</p> <p>- ทีมสื่อสารและประสานงาน (วิทยากร/พิชเชญ) รายงานต่อ ED ว่าคณะนี้ได้ซ่อมแซมแนวคันดินเสร็จเรียบร้อยแล้ว มีความมั่นคง แข็งแรงและปลอดภัย</p> <p>- ED สั่งทีมสนับสนุน (คุณณญ) ตรวจสอบมีการวัดระดับน้ำและสภาพความพร้อมอย่างต่อเนื่อง</p>	<p>1.ศส.นิคมฯ</p> <p>2.ED นิคมฯ</p> <p>3.ทีม Utility (พิชเชญ)</p> <p>4. ทีมสนับสนุน (วิศวกร/พิชเชญ)</p> <p>5.ทีมประชาสัมพันธ์ (ณญ)</p> <p>6.ทีมประชาสัมพันธ์ (คุณลักษณะ)</p> <p>7.ศส.ปณ.ฯ. /หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง</p> <p>8.ผู้ประกอบการในนิคมฯ</p>

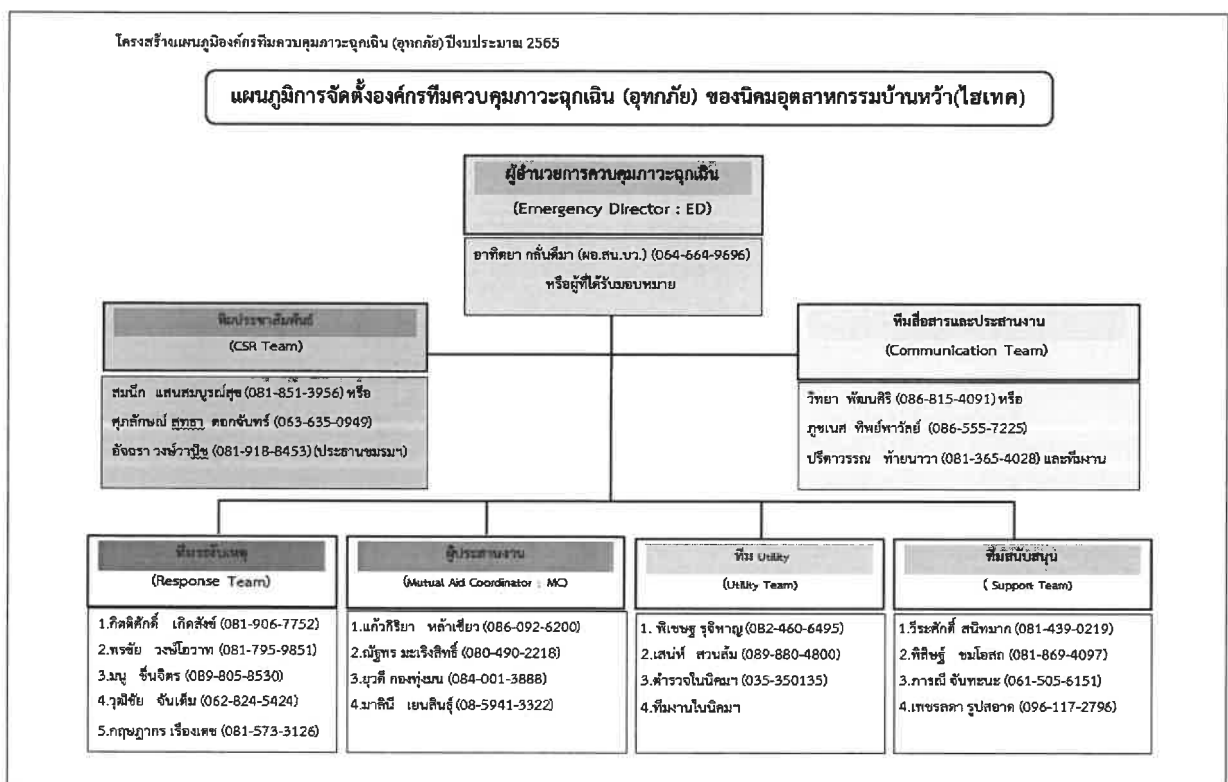
ลำดับ	สถานการณ์	ช่วงเวลา	เวลา (นาที)	การปฏิบัติ/เครื่องมืออุปกรณ์	หน่วยงานที่รับผิดชอบ
4	<p>ระดับน้ำยกกระตักสูงขึ้นอยู่ที่ +5.100 MSL นอกที่ระดับ 4 (คุณพิชเชญ) ข้อมูลลักษณะดินกับ ป้ายเตือนสีแดง</p> <p></p> <p>- ศูนย์อำนวยการฯ รายงานให้ผู้บังคับบัญชา และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ระดับผู้ประกอบการ รับทราบถึงสถานการณ์ฯ เป็นระยะ (ทุกชั่วโมง)</p>	30 ส.ค.65 เวลา 9.00 น.		<p>1. หน่วยมีพระราชโอรณมาดับป้องกันน้ำท่วมดินมา ทั้ง 4 โอรณ (คุณณญ, ณญ, พชเชญ, พชเชญ) รายงานระดับน้ำให้ ED ทราบว่าระดับน้ำขึ้นระดับน้ำถึงระดับ +5.100 MSL.</p>	<p>1.ทีมระดับน้ำสูง เฝ้าระวัง ทั้ง 4 โอรณ (คุณณญ, ณญ, พชเชญ, พชเชญ)</p> <p>2.ED (ณ.นิคมฯ/ผู้ที่ได้รับผิดชอบ)</p>
				<p>2. ED สั่งให้ ทีม Utility (พิชเชญ) เปลี่ยนป้ายเตือนสีแดง 4 จุด ตามจุดที่คำนวณไว้</p> <p>- ทีม Utility (พิชเชญ) สั่งให้เจ้าหน้าที่ รองถึง 4 จุด เปลี่ยนป้ายเตือนเป็นสีแดง</p>	<p>1.ED. (ณ.นิคมฯ/ผู้ที่ได้รับผิดชอบ)</p> <p>2.ทีม Utility (พิชเชญ)</p>
				<p>3. ED สั่งให้ทีมประชาสัมพันธ์ (คุณลักษณะ) รายงาน ศส.ปณ.ฯ. และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง (จังหวัด, ผู้ประกอบการ) ทราบสถานการณ์ และขอคำสั่งสนับสนุน</p>	<p>1.ED. (ณ.นิคมฯ/ผู้ที่ได้รับผิดชอบ)</p> <p>2.ทีมประชาสัมพันธ์ (คุณลักษณะ)</p>
				<p>4. ศูนย์อำนวยการฯ และผู้ประกอบการประชุมเพื่อประเมินสถานการณ์ร่วมกับ โดยมีมติให้แจ้งการเตือนภัยมาระดับสูงสุด (อันตราย)</p>	<p>1.ED. (ณ.นิคมฯ/ผู้ที่ได้รับผิดชอบ)</p> <p>2.ทีมประชาสัมพันธ์ (คุณลักษณะ)</p> <p>3.พ.ก.นิคมฯ</p>

ลำดับ	สถานการณ์	ช่วงเวลา	เวลา (นาที)	การปฏิบัติ/เครื่องมืออุปกรณ์	หน่วยงานที่รับผิดชอบ
		10.40		<p>5. ED.สั่งให้ ทีมประชาสัมพันธ์ฯ (ครูอึ้งก้องณี) ทำ หนังสือแจ้งเตือน (ฉบับที่ 2) ผู้ประกอบการและศูนย์พักพิง ในนิคมฯ ตามช่องทางสื่อสารต่างๆ</p> <p>6. ทีมประชาสัมพันธ์ฯ (ครูอึ้งก้องณี) สั่งให้ ทีม Utility และทีมผู้ประสานงาน (ปิยะม) นำรถกระเช้าเสียงแจ้งข่าวสาร ภาระของไฟฟ้าตามสถานประกอบการต่างๆ ภายในนิคมฯ บ้านครัว ในระดับสูงสุด</p> <p>7. ศูนย์อำนวยการประสานงานผู้ประกอบการและชุมชนที่อาศัยอยู่ในนิคมฯ รวมถึงชาวบ้านที่เข้ามาพักพิง ให้อพยพ ไปยังพื้นที่ที่แจ้งให้เตรียมพร้อมไว้ โดยศูนย์อำนวยการฯ ได้ประสาน Big C อลูอูมา /โลตัสบางปะอิน /ตลาดโรงเกลือ เป็นศูนย์อพยพหรือสถานที่ที่ผู้ประกอบการจัดเตรียมไว้ ตามเก็บรายละเอียดที่ทราบ</p> <p>- Big C อลูอูมา : บริษัท มีสุขโฮเตล (โรงแรมไทย) จำกัด - โลตัสบางปะอิน : บริษัท เอ็มเอ็มพี-เอ็มแบ ไทย จำกัด - ตลาดโรงเกลือ : บริษัท อาร์ท แอนด์ ปี ซิ่ง ซัพพลาย จำกัด</p> <p>8. ED รายงานสถานการณ์ให้ผู้บังคับบัญชาทราบ รวมถึงแจ้ง ปก.จังหวัด นายอำเภอ เป็นต้น</p> <p>9. ED.สั่งให้ ทีม Utility (พิเชษฐ) ประสานงานกับเจ้าหน้าที่ตำรวจ และ รปภ. เข้าประจำตำแหน่งในการอำนวยความสะดวกทาง ในการตรวจของผู้ประกอบการและชุมชน ตามขั้นตอนที่กำหนดไว้</p> <p>- โທສເສີເອີວ ອອກກະປະດູ SME - ໂທສເສີນ້ຳຈັນ ອອກກະປະດູ 1 - ໂທສເສີແລງ ອອກກະປະດູ 2</p>	<p>1.ED. (ผอ.นิคมฯ/ผู้ที่ได้รับมอบหมาย)</p> <p>2.ทีมประชาสัมพันธ์ฯ (ครูอึ้งก้องณี)</p> <p>1.ED. (ผอ.นิคมฯ/ผู้ที่ได้รับมอบหมาย)</p> <p>2.ทีม Utility (ครูพิเชษฐ/ครูสมันต์)</p> <p>3.ทีมผู้ประสานงาน (ครูปิยะม)</p> <p>1.ED. (ผอ.นิคมฯ/ผู้ที่ได้รับมอบหมาย)</p> <p>2.ทีมประชาสัมพันธ์ฯ</p> <p>3.ผก.นิคมฯ</p> <p>4.ทีมสื่อสารฯ</p> <p>5.ทีมสนับสนุน</p> <p>6.ชุมชนที่ศูนย์พักพิง</p> <p>7.ทีม Utility</p> <p>8.ทีมผู้ประสานงาน</p> <p>1.ED. (ผอ.นิคมฯ/ผู้ที่ได้รับมอบหมาย)</p> <p>1.ED. (ผอ.นิคมฯ/ผู้ที่ได้รับมอบหมาย)</p> <p>2.ทีม Utility</p> <p>3.เจ้าหน้าที่ตำรวจ</p>

ลำดับ	สถานการณ์	ช่วงเวลา	เวลา (นาที)	การปฏิบัติ/เครื่องมืออุปกรณ์	หน่วยงานที่รับผิดชอบ
		11.00 น.		<p>10. ED. สั่งให้ ทีมสนับสนุน (ครูมัลลิกา) จัดแถวขบวนรถ อากาศ น้ำดื่ม ตั้งตรงให้ผู้ดูแลพื้นที่ศูนย์พักพิงภายนอก</p> <p>11. ED. สั่งให้ทีม สื่อสารฯ (ครูอึ้งก้องณี) แจ้งการให้ที่ว่างบางโซน ตั้งแต่ที่ขบวนนิคมฯ เมื่อครบกำหนด 3 ชั่วโมง นับจากกรณีแจ้ง</p> <p>12. ED. สั่งให้ ทีม Utility (ครูพิเชษฐ) ประสานงานกับเจ้าหน้าที่ตำรวจ และ รปภ. ในการตรวจตราโดยรอบนิคมฯ ภายหลังจากผู้ประกอบการอพยพ</p> <p>13. ได้แจ้งแจ้งจากฝ่ายเทคนิคประจำที่ตรวจวัดนอก หน่วยกู้ชีพคน ประมาณ 4-5 คน กำลังขึ้นรถกระเช้าตามบริเวณด้านข้าง บริษัท โທສເສີ (โรงแรมไทย) จำกัด</p> <p>- ผอ.นิคมฯ (ครูสมันต์) สั่งให้ทีม Utility ประสานงาน เจ้าหน้าที่ตำรวจชุดตรวจความปลอดภัยและควบคุมสถานการณ์</p> <p>- เจ้าหน้าที่ตำรวจและเจ้าหน้าที่จากนิคมฯ ได้ตรวจหาความผิดปกติและควบคุมดูแลกรณีไว้ได้ และรายงานเหตุการณ์แจ้ง คอช.</p> <p>14. เจ้าหน้าที่ ที่ดูแลประจำศูนย์ฯคนต่างๆ รายงานสถานการณ์การอพยพ มาสู่ศูนย์ช่วยเหลือ</p> <p>15. ED. สั่งให้ทีมสื่อสารฯ (ครูอึ้งก้องณี) แจ้งประสานงานกับโรงงานต่างๆ ในการช่วยเหลือดูแลความปลอดภัย โดยตรวจรอบพื้นที่ต่างๆ ภายในนิคม</p> <p>16. ED. สั่งให้ทีม Utility (ครูพิเชษฐ) นำทีม รปภ.ออกตรวจตามจุดต่างๆ ที่ขึ้นของผู้ประกอบการและป้องกันสถานการณ์</p>	<p>1.ED. (ผอ.นิคมฯ/ผู้ที่ได้รับมอบหมาย)</p> <p>2.ทีมสนับสนุน</p> <p>1.ED. (ผอ.นิคมฯ/ผู้ที่ได้รับมอบหมาย)</p> <p>2.ทีมสื่อสารฯ</p> <p>2.ทีมสื่อสารประสานงาน</p> <p>1.ED. (ผอ.นิคมฯ/ผู้ที่ได้รับมอบหมาย)</p> <p>2.ทีม Utility</p> <p>3.เจ้าหน้าที่ตำรวจ</p> <p>1.ED. (ผอ.นิคมฯ/ผู้ที่ได้รับมอบหมาย)</p> <p>2.เจ้าหน้าที่ตำรวจ</p> <p>1.ED. (ผอ.นิคมฯ/ผู้ที่ได้รับมอบหมาย)</p> <p>2.เจ้าหน้าที่ประชาสัมพันธ์ฯ / บริษัท ที่เกี่ยวข้อง</p> <p>3.เจ้าหน้าที่ตำรวจ และ รปภ.นิคมฯ</p> <p>1.ED. (ผอ.นิคมฯ/ผู้ที่ได้รับมอบหมาย)</p> <p>2.เจ้าหน้าที่ประจำศูนย์ช่วยเหลือภายนอก</p> <p>1.ED. (ผอ.นิคมฯ/ผู้ที่ได้รับมอบหมาย)</p> <p>2.ทีมสื่อสารฯ</p> <p>1.ED. (ผอ.นิคมฯ/ผู้ที่ได้รับมอบหมาย)</p> <p>2.ทีม Utility</p> <p>3.เจ้าหน้าที่ตำรวจ</p>

ลำดับ	สถานการณ์	ช่วงเวลา	เวลา (นาฬิกา)	การปฏิบัติ/เครื่องมืออุปกรณ์	หน่วยงานที่รับผิดชอบ
		11.30 น.		17. เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการ เริ่มปฏิบัติงานตามแผนป้องกันภัย เมื่อได้รับแจ้งเหตุฉุกเฉินจากนิคม เมื่อระดมกำลังกู้ชีพ จากห้องปฏิบัติการ ได้พิจารณาแผนการป้องกัน โดยยึดต้นแบบปฏิบัติงาน พร้อมประสานแจ้งให้ ผอ.นิคม ได้รับทราบ - ED รับทราบและแจ้งให้ทราบทั่ว ระดับน้ำอยู่ในระดับวิกฤต แต่ทางนิคมฯ ยังสามารถปฏิบัติงานและควบคุมได้ และจะควบคุมการรวมมือและเตรียมความพร้อมของโรงงานของท่าน	1.ED. (ผอ.นิคมฯ/ผู้ได้รับมอบหมาย) 2.เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการ เริ่มปฏิบัติงานตามแผนป้องกันภัย
				18. ED. ตั้งทีมกู้ชีพและช่วยเหลือ (กลุ่มลูกจ้างนิคมฯ) อุปกรณ์ (ชุดป้องกันสารเคมี : ชุดสีส้ม) และรายงานให้ผู้บังคับบัญชา และ ศปภ. รับทราบ	1.ED. (ผอ.นิคมฯ/ผู้ได้รับมอบหมาย) 2.ทีมกู้ชีพและช่วยเหลือ
5	ระดับน้ำลดระดับลงอย่างต่อเนื่องจากเกณฑ์ระดับ 4 (เกณฑ์วิกฤต) - เกณฑ์ระดับ 1 (ปกติ) ผู้สังเกตการณ์เตือนภัย บ่ายเย็น สีแดง > สีเขียว	31 ธ.ค. 65 เวลา 9.00 น.		1. หน่วยกู้ชีพระดับน้ำอยู่ในระดับที่ต่ำกว่าระดับน้ำที่ 4 โชน (กฤษฎาภรณ์, มนุ, ทวีชัย, วุฒิชัย) รายงานระดับน้ำให้ ED ทราบว่าระดับน้ำลดลงอย่างต่อเนื่องและระดับน้ำ ณ ระดับ ระดับน้ำลดลงอยู่ที่ +3,000 MSL (ระดับ 1 > ระดับน้ำต่ำกว่า + 3,500 MSL)	1.ทีมกู้ชีพและช่วยเหลือ ทีม 4 โชน (กฤษฎาภรณ์, มนุ, ทวีชัย, วุฒิชัย) 2.ED. (ผอ.นิคมฯ/ผู้ได้รับมอบหมาย)
				2. ED. ตั้งทีม Utility (ทีมช่วยเหลือ) เปลี่ยนป้ายแจ้งเตือนเป็น สีเขียว 4 จุด ตามจุดที่กำหนดไว้ - ทีม Utility 0 ตั้งใจเข้าพื้นที่ ระดับน้ำ 4 จุด เปลี่ยนป้ายแจ้งเตือนเป็น สีเขียว	1.ED. (ผอ.นิคมฯ/ผู้ได้รับมอบหมาย) 2.ทีม Utility
				3. ศูนย์บัญชาการฯ มีความเห็นร่วมกันในการยุติสถานการณ์ฉุกเฉิน ED.จึงสั่งให้ทีมประชาสัมพันธ์ (กลุ่มประชาสัมพันธ์) จัดทำรายงานเหตุการณ์ ต่อผู้บังคับบัญชา และ ศปภ. และประกาศยกเลิกการแจ้งเตือนและศูนย์บัญชาการควบคุมภาวะฉุกเฉิน พร้อมทั้งจัดการเอกสาร (กรณีฉุกเฉิน)	
				4.ชุดกู้ชีพได้แผนแผนเผชิญเหตุแบบป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย (ฉุกเฉิน) ประจำปี 2565 บินลงสู่อาคารบ้านครัว	

ข้อมูล ณ วันที่ 29 สิงหาคม 2565



ขั้นตอนการฝึกซ้อมแผนป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย (อุทกภัย) นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) ประจำปี พ.ศ.2565
วันที่ 30 สิงหาคม พ.ศ. 2565 ณ นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) จ.พระนครศรีอยุธยา

สถานการณ์จำลอง

จากประกาศแจ้งเตือนของกรมอุตุนิยมวิทยา ช่วงวันที่ 15-25 สิงหาคม 2565 ร่องมรสุมกำลังแรงพาดผ่านประเทศเมียนมา ภาคเหนือตอนบน และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ตอนบนของประเทศไทย เข้าสู่หย่อมความกดอากาศต่ำกำลังแรงบริเวณชายฝั่งประเทศเวียดนามตอนบน และอ่าวตังเกี๋ย ประกอบกับมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมทะเลอันดามัน ประเทศไทย และอ่าวไทย มีกำลังปานกลาง ทำให้ประเทศไทยมีฝนเพิ่มขึ้น โดยมีฝนตกหนักหลายพื้นที่ และมีฝนตกหนักมาก ร้อยละ 80-90 ของพื้นที่ จากสถานการณ์ดังกล่าวกรมชลประทาน ได้แจ้งให้ศูนย์ข้อมูล WAR ROOM ของสำนักนโยบายและบริหารจัดการน้ำและอุทกภัยแห่งชาติ (สบอช.) ทราบ เนื่องจากมีฝนตกในพื้นที่ภาคเหนือ ภาคกลาง เป็นจำนวนมาก สถานีตรวจวัด ระดับน้ำ C.2 อ.เมือง จ.นครสวรรค์ ไกลถึงที่ระดับน้ำ +25.000 MSL. มีปริมาณน้ำไหลผ่านในอัตราใกล้ 3,000 ลบ.ม. /วินาที ประกอบกับมวลน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยามีปริมาณสูง ระดับน้ำเหนือเขื่อนเจ้าพระยา จังหวัดชัยนาทใกล้ถึงระดับ +17.000 MSL. และมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง ทำให้เขื่อนเจ้าพระยา มีความจำเป็นต้องระบายน้ำ ตั้งแต่วันที่ 22 สิงหาคม 2565 เป็นต้นไป ในอัตราถึงระดับ 3,000 ลบ.ม./วินาที และอาจจะต้องระบายน้ำเพิ่มมากยิ่งขึ้น หากฝนยังไม่หยุดตก จึงขอให้คณะกรรมการบริหารน้ำและอุทกภัย (กบอ.) ได้พิจารณาบริหารจัดการน้ำดังกล่าวด้วย


คณะกรรมการ (กบอ.) ได้ประชุมหารือร่วมกันโดยที่ประชุมมีมติให้เขื่อนเจ้าพระยาระบายน้ำออกและระบายน้ำเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง ตั้งแต่วันที่ 22 สิงหาคม 2565 เป็นต้นไป โดยระบายน้ำดังนี้ วันที่ 22 สิงหาคม 2564 ระบายน้ำอัตรา 3,000 ลบ.ม./วินาที , วันที่ 23 สิงหาคม 2565 ระบายน้ำอัตรา 3,200 ลบ.ม./วินาที , วันที่ 24 สิงหาคม 2564 ระบายน้ำอัตรา 3,500 ลบ.ม./วินาที (กรณีระบายน้ำผ่านแม่น้ำเจ้าพระยาในปริมาณ 3,000 ลบ.ม./วินาที จะก่อให้เกิดน้ำล้นตลิ่งเข้าท่วมในพื้นที่จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ทั้งจังหวัด) เกณฑ์ที่ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) ได้ศึกษาแล้วว่าการระบายน้ำเขื่อนเจ้าพระยาอัตราการไหลเกิน 3,000 ลบ.ม./วินาที จะส่งผลกระทบต่อให้เกิดน้ำท่วมกับชุมชนโดยรอบนิคมฯ บ้านหว้าได้


ทั้งนี้ ให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องแจ้งจังหวัดที่อยู่ด้านท้ายเขื่อนเจ้าพระยาที่ตั้งอยู่ริมแม่น้ำน้อยและเจ้าพระยา แจ้งเตือนประชาชนและเตรียมการอพยพ โดยระดับน้ำจะเพิ่มสูงขึ้นทุกพื้นที่ประมาณ 2.00-3.00 เมตร ตั้งแต่วันที่ 25 สิงหาคม 2565 ต่อมาศูนย์บัญชาการเหตุการณ์ส่วนหน้าจังหวัดพระนครศรีอยุธยา ได้แจ้งข้อมูลข่าวสารให้ สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า(ไฮเทค) ทราบ ให้นิคมเฝ้าระวังและติดตามสถานการณ์ตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อเตรียมความพร้อม ด้านกำลังคน วัสดุ อุปกรณ์ เครื่องจักรและยานพาหนะในการ ป้องกัน แก้ไขและอพยพ ในกรณีมีเหตุวิกฤต โดยให้ประสานงานกับหน่วยงานต่างๆ ในพื้นที่ตลอดเวลา

ดังนั้น เพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมรับสถานการณ์อุทกภัยที่อาจเกิดขึ้น เป็นการฝึกซ้อมเจ้าหน้าที่และเครื่องมือ อุปกรณ์ การประสานงาน ให้เป็นตามแผนแก้ไขและการเผชิญเหตุฉุกเฉิน (อุทกภัย) ของนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) จึงกำหนดให้จำลองสถานการณ์ต่างๆ ที่อาจเกิดขึ้น โดยมีขั้นตอน ดังต่อไปนี้

ลำดับขั้นตอนการปฏิบัติอุทกภัย (การจำลองสถานการณ์ซ้อมแผนป้องกันและบรรเทาภัย(อุทกภัย) นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า(ไฮเทค) ประจำปี 2565

ลำดับ	สถานการณ์	ห้วงเวลา	เวลา (นาท)	การปฏิบัติ/เครื่องมืออุปกรณ์	หน่วยงานที่รับผิดชอบ
ก่อนเข้าสู่สถานการณ์อุทกภัย (การแจ้งเตือน)					
จากประกาศแจ้งเตือนของกรมอุตุนิยมวิทยา เรื่อง ร่องมรสุมกำลังแรงพาดผ่านประเทศเมียนมา ภาคเหนือตอนบน และภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบนของประเทศไทย เข้าสู่หย่อมความกดอากาศต่ำกำลังแรงบริเวณชายฝั่งประเทศเวียดนามตอนบน และอ่าวตังเกี๋ย ประกอบกับมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมทะเลอันดามัน ประเทศไทย และอ่าวไทย ประกาศดังกล่าวแจ้งให้ประชาชนบริเวณดังกล่าวระวังอันตรายจากฝนที่จะตกหนักและฝนที่ตกสะสม ซึ่งอาจทำให้น้ำท่วมฉับพลัน น้ำป่าไหลหลาก ในพื้นที่เสี่ยง ซึ่งการแจ้งเตือนดังกล่าวให้ติดตามประกาศจากกรมอุตุนิยมวิทยาอย่างใกล้ชิด ดำเนินการติดตามข้อมูลเว็บไซต์กรมอุตุนิยมวิทยา http://www.tmd.go.th หรือ สายด่วนพยากรณ์อากาศ 1182 ได้ตลอด 24 ชั่วโมง ประกาศ ณ วันที่ 21 สิงหาคม พ.ศ.2565 เวลา 07.00 น.					
1	มีฝนตกหนักทางตอนบนและทางภาคกลางของประเทศไทยอย่างต่อเนื่อง ทำให้มีน้ำในเขื่อนเจ้าพระยาเริ่มเต็มความจุ จึงมีความจำเป็นต้องระบายน้ำออก ปริมาณน้ำที่ระบายผ่านสถานีตรวจวัดระดับน้ำ C.2 (จ.นครสวรรค์) มีระดับน้ำที่ +24.000 MSL. มีปริมาณน้ำที่ 2,500 ลบ.ม./วินาที และเขื่อนเจ้าพระยา >2,400 ลบ.ม./วินาที และมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง (การระบายน้ำไม่เกิน 3,000 ลบ.ม.ต่อวินาที) ซึ่งจะทำให้ระดับน้ำสูงขึ้น อาจมีผลกระทบต่อทำให้เกิดอุทกภัยต่อพื้นที่นิคมฯบ้านหว้า (ไฮเทค) (ติดตามข่าวสารจากศูนย์ปฏิบัติการน้ำอัจฉริยะ (SWOC)) ที่ http://www.swocrid.go.th ทุกวัน โหมดระดับ 1 (ปกติ)	15-20 ส.ค. 65 (8.00, 12.00, 18.00 น.) ทุกวัน	-	1. ทีม Utility (พิเชษฐ) ขึ้นลิฟต์ฯ 4 จุด ตามจุดที่กำหนดไว้ 2. ทีมผู้ประสานงาน (คุณแก้วกิริยา) จัดเตรียมอุปกรณ์ และข้อมูล ที่ใช้ในการติดต่อสื่อสารกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องที่จะติดต่อขอความช่วยเหลือ จัดทำบัญชีข้อมูลวัสดุ เครื่องมือ เครื่องใช้ รวมถึงแหล่งที่จะเลือกแหล่งซื้อ พร้อมทั้งดำเนินการจัดหาให้เพียงพอ 3. ทีมระงับเหตุตรวจสอบ ซ่อมแซม เขื่อนคันดินรอบนิคมฯ - จัดเตรียมเครื่องมือ อุปกรณ์ ให้พร้อมใช้งาน, ตรวจสอบ บำรุงรักษาเครื่องสูบน้ำ จัดหาเครื่องกำเนิดไฟฟ้าและเครื่องสูบน้ำสำรอง - จัดเตรียมบุคลากร อุปกรณ์ ระบับเหตุที่เหมาะสม และมีความพร้อมที่จะสามารถปฏิบัติได้ตลอดเวลา - ตรวจสอบติดตามการระบายน้ำจากเขื่อนและ เฝ้าระวัง ระดับน้ำด้านนอกคันป้องกันน้ำท่วม ตามจุดเฝ้าระวัง 4 ด้าน รายงานต่อ ผอ.นิคมฯ 4. ทีมสื่อสารประสานงาน (วิทยา) สื่อสารรายงานระดับน้ำประจำวัน ทาง LINE ให้ ศสป.กบอ. และผู้ประกอบการ ทราบสถานการณ์/ปริมาณน้ำประจำวัน	1.ทีม Utility (พิเชษฐ) 1.ทีมผู้ประสานงาน (แก้วกิริยา) 1.ทีมระงับเหตุและผู้เฝ้าระวัง ทั้ง 4 จุด (เงิน 1 กลุ่มการ ศึกษารับออก) (เงิน 2 มนุ ศึกษานิเทศ) (เงิน 3 พรชัย ศึกษารับออก) (เงิน 4 วุฒิชัย ศึกษานิเทศ) 1.ทีมสื่อสารประสานงาน (วิทยา) 2.ศสป.กบอ. /หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

ลำดับ	สถานการณ์	ห้วงเวลา	เวลา (นาที)	การปฏิบัติ/เครื่องมืออุปกรณ์	หน่วยงานที่รับผิดชอบ
	ระดับน้ำต่ำกว่า + 3.500 MSL. สัญลักษณ์เตือนภัย ป้ายแจ้งเตือนสีแดง				
เข้าสู่สถานการณ์ฉุกเฉิน					
1	ปริมาณน้ำที่ระบายผ่านสถานีตรวจวัดระดับน้ำ C.2 (จนครสวรรค์) มีระดับน้ำที่ +25.000 MSL. มีปริมาณการ ระบายน้ำที่ 3,000 ลบ.ม./วินาที และเขื่อนเจ้าพระยา >3,000 ลบ.ม./วินาที เกณฑ์ระดับ 2 (เฝ้าระวัง) ระดับน้ำถึงคันดินรอบนิคมฯ ระดับ + 3.500 M S L. สัญลักษณ์เตือนภัย ป้ายเตือนภัย สีเหลือง  <input type="checkbox"/> นิคมฯ ตั้ง "ศูนย์อำนวยการควบคุมภาวะฉุกเฉิน" Emergency Operation Center : EOC หมายเหตุ : บรรยายการดำเนินการเฝ้าระวัง	15 ส.ค. 65 09.00 น. เป็นต้นไป	10	1. หน่วยเฝ้าระวังโซนแนวคันป้องกันน้ำท่วมนิคมฯ ทั้ง 4 โซน (กฤษฎาการ, มนุ, พรชัย, วุฒิชัย) รายงานระดับน้ำให้ ED ทราบว่าระดับน้ำขึ้นระดับน้ำ ถึงระดับ +3.500 MSL. 2. นิคมฯ ตั้ง "ศูนย์อำนวยการควบคุมภาวะฉุกเฉิน Emergency Operation Center (EOC)" จัดทีมงานตามแผนภูมิที่ตั้งไว้ โดย ผอ.สน.บว. เป็นผู้อำนวยการควบคุมภาวะฉุกเฉิน (ED) มี ผจก. นิคมฯ , ผู้ชำนาญการ และเชิญประธานชมรมฯ/ผู้แทน ผปก.ในนิคมฯ เข้าร่วม ให้คำปรึกษา หรือจัดตั้งศูนย์พักพิงภายในนิคมอุตสาหกรรม (อาคารศูนย์ฝึกอบรม) 3. ED สั่งให้ ทีม Utility (พิเชษฐ) ขึ้นป้ายแจ้งเตือนภัย สีเหลือง 4 จุด ตามจุดที่กำหนดไว้ - ทีม Utility (บรรเจิด) สั่งให้เจ้าหน้าที่ รปภ. ทั้ง 4 จุด เปลี่ยนป้ายแจ้งเตือนเป็น สีเหลือง 4. ED สั่งให้ทีมสื่อสารและประสานงาน (คุณวิทยา/ภูษเนศ) แจ้ง ศสพ.กนอ. (รายงาน EMER.01) และมอบหมายให้ ทีมประชาสัมพันธ์ (คุณลักษณ์) แจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยทำ หนังสือแจ้ง (ฉบับที่ 1) (ท้องถิ่น, จังหวัด, ผู้ประกอบการ) ทราบสถานการณ์ตามช่องทางทาง สื่อสารต่างๆ และ แจ้ง กฟภ. เตรียมความพร้อม - ED สั่งให้ทีมสื่อสารและประสานงาน (คุณอัม) ประสานงาน กฟภ.บางปะอิน จัดส่งทีมงาน วัสดุ อุปกรณ์ ต่างพร้อมทั้งรถสำรองไฟฟ้า มาประจำศูนย์ (ถ้ามี) - ED สั่งให้ทีมสนับสนุน (พิสิษฐ์) จัดเตรียม ทหาร 1,000 คน เพื่อกรอกระสอบทรายสำรอง จำนวน 10,000 กระสอบ เครื่องมือ เครื่องใช้ เครื่องจักรกล และอื่นๆ 5. ED โทรศัพท์แจ้งรายงานเหตุการณ์และการปฏิบัติ ต่อ ผวก.กนอ. ทราบเบื้องต้น และขอ รายงานเหตุการณ์ต่างๆ โดยผ่าน ศสพ.กนอ. ต่อไป	1.ทีมระดมเหตุ เฝ้าระวัง ทั้ง 4 โซน (กฤษฎาการ, มนุ, พรชัย, วุฒิชัย) 2.ผอ. นิคมฯ 1.ED นิคมฯ และทีมงาน 6 ทีม 2.ผจก.นิคมฯ (คุณสมนึก) 3.ผู้ชำนาญการ 4.ประธานชมรมฯ (คุณอัครา) 1.ED นิคมฯ 2.ทีม Utility (พิเชษฐ /รปภ.) 1.ED นิคมฯ 2.ทีมประชาสัมพันธ์ (คุณลักษณ์) 3.ทีมผู้ประสานงาน (แก้วกิริยา) 4.ทีมสนับสนุน (พิสิษฐ์) 5.ศสพ.กนอ. 6.ผปภ.ในนิคมฯ 7.หน่วยงานราชการ 8.กฟภ.บางปะอิน 1.ED นิคมฯ 2.ผวก.กนอ.

ลำดับ	สถานการณ์	ห้วงเวลา	เวลา (นาที)	การปฏิบัติ/เครื่องมืออุปกรณ์	หน่วยงานที่รับผิดชอบ
2	ระดับน้ำสูงขึ้นถึงระดับ + 4.500 MSL. เกณฑ์ระดับ 3 (เสี่ยง) สัญลักษณ์เตือนภัย ป้ายแจ้งเตือนสีแดง  <input type="checkbox"/> นิคมฯ แจ้งโรงงานเก็บสิ่งของมีค่า สารเคมี ขึ้นที่สูงหรือให้ นำไปเก็บในที่ปลอดภัย <input type="checkbox"/> นิคมฯ ตั้งโครงการ "นิคมฯ ร่วมใจ ป้องกันภัยน้ำท่วม" ระดมกำลังผู้ประกอบการช่วยป้องกันน้ำท่วม	21 ส.ค.65 เวลา 10.20 น.	5	1. หน่วยเฝ้าระวังโซนแนวคันป้องกันน้ำท่วมนิคมฯ ทั้ง 4 โซน (กฤษฎาการ, มนุ, พรชัย, วุฒิชัย) รายงานระดับน้ำให้ ED ทราบว่าระดับน้ำขึ้นระดับน้ำ ถึงระดับ +4.500 MSL. 2. ED สั่งให้ ทีม Utility (พิเชษฐ) ขึ้นป้ายแจ้งเตือนภัย สีเข้ม 4 จุด ตามจุดที่กำหนดไว้ - ทีม Utility (พิเชษฐ) สั่งให้เจ้าหน้าที่ รปภ.ทั้ง 4 จุด เปลี่ยนป้ายแจ้งเตือนเป็น สีเข้ม 3. ED สั่งให้ ทีมประชาสัมพันธ์ (คุณลักษณ์) จัดทำ หนังสือแจ้ง (ฉบับที่ 2) ให้ผู้ประกอบการ เก็บของมีค่า สารเคมี ขึ้นที่สูงหรือย้ายไปอยู่ในที่ปลอดภัย 4. ED สั่งให้ทีมประชาสัมพันธ์ (คุณลักษณ์) แจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง (ท้องถิ่น, จังหวัด, ผู้ประกอบการ) ทราบสถานการณ์ และขอความร่วมมือสนับสนุนกำลังพลเข้าช่วยป้องกันนิคมฯ (ตามช่องทางทางสื่อสารที่ระบุไว้) - ED สั่งให้ทีมสื่อสารและประสานงาน (วิทยา/ภูษเนศ) แจ้ง ศสพ.กนอ. โดยรายงาน EMER.01 (ฉบับที่ 2) หรือขอสนับสนุน (ถ้ามี) จาก ศสพ.กนอ.	1.ทีมระดมเหตุ เฝ้าระวัง ทั้ง 4 โซน (กฤษฎาการ, มนุ, พรชัย, วุฒิชัย) 2.ED. (ผอ.นิคมฯ) 3. "ศูนย์อำนวยการควบคุมภาวะ ฉุกเฉิน" 1.ED นิคมฯ 2.ทีม Utility (พิเชษฐ)/รปภ. 1.ED นิคมฯ 2.ทีมประชาสัมพันธ์ (คุณลักษณ์) 3.ผปภ.ในนิคมฯ /หน่วยงานอื่นๆ 4.ทีม Utility (พิเชษฐ/รปภ.กระจายเสียง/ รอดดับเพลิงนิคมฯ) 5.ทีมผู้ประสานงาน (ญาติ) 1.ED นิคมฯ 2.ทีมประชาสัมพันธ์ (คุณลักษณ์) 3.ศสพ.กนอ. /หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง 4.ผู้ประกอบการในนิคมฯ 5.ทีมสื่อสารและประสานงาน (วิทยา/ภูษเนศ)

ลำดับ	สถานการณ์	ห้วงเวลา	เวลา (นาท)	การปฏิบัติ/เครื่องมืออุปกรณ์	หน่วยงานที่รับผิดชอบ
	<input type="checkbox"/> (สถานการณ์ที่ 1) มีผู้อพยพเข้าในศูนย์พักพิงชั่วคราวในคืนที่นิคมฯ	21 ส.ค.65 เวลา 12.00 น.	15	1. มีผู้นำชุมชนประสานงานโดยโทรศัพท์เข้ามายังศูนย์ฯ ขอนำชาวบ้านที่ได้รับการคัดกรองจากอุทกภัย เข้ามาที่ศูนย์พักพิงในนิคมฯ จำนวน 6 ครอบครัว (ผู้รับแจ้ง คุณแก้วกิริยา) - ทีมผู้ประสานงาน (คุณแก้วกิริยา) เจริญวาณิชมา ได้เตรียมพื้นที่ไว้รองรับชุมชนไว้ที่ศูนย์เทคโนโลยีเขต	1.ทีม Utility (พิเชษฐ) 2. ED นิคมฯ 3."ศูนย์อำนวยความสะดวกการควบคุมดูแลฉุกเฉิน" 4. ผู้นำชุมชน/ชาวบ้าน 20 คน
				2. ผจ.นิคมฯ(คุณสมนึก) สั่งให้ทีมสนับสนุน (คุณไฉศ,คุณฐน,คุณบี) ตั้งศูนย์พักพิงภายในนิคมฯ ลงทะเบียน จัดหาที่พัก อาหาร คัดกรอง ดูแลคนป่วยขึ้นคันด้วย	1.ผจ.นิคมฯ(คุณสมนึก) ED นิคมฯ 2.ทีมสนับสนุน (คุณฐน/คุณบี/คุณไฉศ)
				3.ผจ.นิคมฯ(คุณสมนึก) สั่งให้ ทีมสื่อสารและประสานงาน (คุณอ้น) แจ้งให้ อปท.ที่ชาวบ้านอพยพมา (ทต.ปราสาททอง) ทราบ เพื่อเข้ามาดูแลผู้อพยพในศูนย์พักพิงด้วย และสั่งให้แจ้ง สก.บางปะอิน (035-221-287) ขอสนับสนุนกำลังเจ้าหน้าที่ตำรวจและกู้ภัย เข้ามาดูแลความปลอดภัยช่วยเหลือในพื้นที่นิคมฯ ให้ด้วย	1.ED นิคมฯ 2.ทีมสื่อสารและประสานงาน (คุณอ้น) 3.นายกท้องถิ่นหรือนายอำเภอ 4.สก.บางปะอิน/กู้ภัย
				4. ทีมผู้ประสานและทีมสนับสนุน (ผน/ฐน/บี) ตั้งศูนย์พักพิง และดำเนินการต่างๆ เรียบร้อย รายงานให้ ED ทราบว่า มีอพยพจำนวน 6 ครอบครัว จำนวน 20 คน (เป็นชาย 5 คน, หญิง 15 คน, มีผู้ป่วย 1 คน) ได้ให้ความช่วยเหลือจัดที่พัก อาหาร และดูแลรักษาพยาบาลเบื้องต้นแล้ว	1.ED นิคมฯ 2.ทีมผู้ประสานและทีมสนับสนุน (ป้อม/ฐน)
				5. ED สั่งให้ ส่งให้ทีมประชาสัมพันธ์ (คุณลักขณ์) รายงาน ศสพ.กบ. และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง (อำเภอ, จังหวัด, ผู้ประกอบการ) ทราบสถานการณ์ (ตามช่องทางทางการสื่อสารที่ระบุไว้) - ทีมประชาสัมพันธ์ (คุณลักขณ์) รายงานตามช่องทางทางการสื่อสาร - ED สั่งให้ทีมสนับสนุน (คุณวีระศักดิ์) ตรวจสอบแนวเขื่อนที่เป็นจุดเสี่ยง ได้แก่ ประตูน้ำบ้านพาสณ์, ประตูน้ำบ้านเลน โดย และตรวจสอบระดับน้ำทั้ง 4 ทิศ อย่างต่อเนื่อง	1.ED นิคมฯ 2.ทีมประชาสัมพันธ์ (คุณลักขณ์) 3.ทีมสนับสนุน (คุณวีระศักดิ์) 3.ศสพ.กบ. /หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง 4.ผู้ประกอบการในนิคมฯ

ลำดับ	สถานการณ์	ห้วงเวลา	เวลา (นาท)	การปฏิบัติ/เครื่องมืออุปกรณ์	หน่วยงานที่รับผิดชอบ
3	<input type="checkbox"/> (สถานการณ์ที่ 2) เกิดเหตุอุทกภัยที่อาจเป็นอันตรายต่อส่วนรวม เนื่องจาก มีน้ำรั่วซึม และคันดินป้องกันน้ำท่วมนิคมฯ เคลื่อนตัว ทางด้านทิศเหนือ ด้านหลัง บริษัท อาร์ แอนด์ บี ฟู้ด ซัพพลาย จำกัด นิคมฯ แจ้งสถานประกอบการทราบ และให้เตรียมความพร้อมหากเหตุการณ์วิกฤตต้องหยุดงานและมีการอพยพออกนอกนิคมฯ	25 ส.ค.65 เวลา 19.00 น.	15	* เกิดเหตุอุทกภัยที่อาจเป็นอันตรายต่อส่วนรวม มีน้ำรั่วซึม และคันดินป้องกันน้ำท่วมนิคมฯ เคลื่อนตัว ด้านทิศเหนือ STA.0+700 เขื่อนดินลาด มีรอยแตกกว้าง ตรงผิวจราจรของเขื่อนบริเวณด้านหลังบริษัท อาร์ แอนด์ บี ฟู้ด ซัพพลาย จำกัด 1. ผู้เฝ้าระวัง โซน 2 (คุณณฐ) แจ้งให้ทีมสนับสนุน (วีระศักดิ์/พิเชษฐ) ทราบว่า พบคันดินป้องกันน้ำท่วมนิคมฯ ด้านหลังบริษัท อาร์ แอนด์ บี ฟู้ด ซัพพลาย จำกัด มีน้ำรั่วซึมที่ฐานของเขื่อนยาวประมาณ 5 เมตร 2. ทีมสนับสนุน (วีระศักดิ์/พิเชษฐ) จึงรายงานรายละเอียดต่อ ED นิคมฯ ทราบ 3. ED สั่งการให้ ทีมสื่อสารและประสานงาน (วิทยา/ภูษเนศ) เข้าตรวจสอบประเมินสถานการณ์ที่เกิดเหตุ - ED สั่งการให้ทีมสนับสนุน (วีระศักดิ์/พิเชษฐ) แจ้งผู้เฝ้าระวังจุดที่ 4 (วุฒิชัย) เดินเครื่องสูบน้ำออกจากนิคมฯ โดยรักษาระดับน้ำไว้ที่ให้อยู่ที่ระดับ +0.000 MSL. และให้เตรียมเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง (Gen.) และเชื้อเพลิงให้พร้อม 4.ทีมสื่อสารและประสานงาน (วิทยา/ภูษเนศ) ถึงจุดเกิดเหตุ และสั่งการเบื้องต้นให้ ทีม Utility (พิเชษฐ) ปิดกั้นการจราจร ห้ามผู้ใดผ่านบริเวณที่เกิดเหตุ และให้นำกำลังพล เครื่องมือ อุปกรณ์ เช่น รถแบ็คโฮ, รถบรรทุก, เสาค้ำไม้, Sheet Pile, ทราบ, กระสอบทราย และวัสดุอื่นที่ได้เตรียมการไว้) เข้าซ่อมแซมคันดินและเสริมแนวป้องกัน - ทีมสื่อสารและประสานงาน (วิทยา/ภูษเนศ) รายงานเหตุการณ์/การดำเนินการให้ ED ทราบพบรอยร้าว 1 จุด มีความยาวประมาณ 5 เมตร 5. ผจ.นิคมฯ สั่งให้ทีมสนับสนุน (วีระศักดิ์/พิเชษฐ) และทีมงาน จัดคนเข้าสนับสนุนการซ่อมคันดินและจัดสร้างวัสดุอุปกรณ์ให้ใช้เพียงพอ ได้แก่ รถบรรทุก, รถแบ็คโฮ,เสาค้ำไม้, กระสอบทราย ฯลฯ - ED สั่งให้ทีมประชาสัมพันธ์ (คุณลักขณ์) รายงาน ศสพ.กบ. และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง (จังหวัด, ผู้ประกอบการ) ทราบสถานการณ์ (ตามช่องทางทางการสื่อสารที่ระบุไว้) - ทีมประชาสัมพันธ์ (คุณลักขณ์) รายงานตามช่องทางทางการสื่อสาร - ทีมสื่อสารและประสานงาน (วิทยา/ภูษเนศ) รายงานต่อ ED ว่าขณะนี้ได้ซ่อมแซมแนวรั่วซึมเสร็จเรียบร้อยแล้ว มีความมั่นคง แข็งแรงและปลอดภัย - ED สั่งทีมระงับเหตุ (คุณณฐ) ตรวจสอบผู้เฝ้าระวังระดับน้ำและสภาพเขื่อนอย่างต่อเนื่อง	1.ผู้เฝ้าระวัง โซน 2 (คุณณฐ) 2.ทีมสนับสนุน (วีระศักดิ์/พิเชษฐ) 3. ED นิคมฯ 1.ED นิคมฯ 2.ทีมสื่อสารและประสานงาน (วิทยา/ภูษเนศ) 3.ทีมสนับสนุน (วีระศักดิ์/พิเชษฐ) 4.ผู้เฝ้าระวัง โซน 4 (วุฒิชัย) 1.ทีมสื่อสารและประสานงาน (วิทยา/ภูษเนศ) 2.ทีม Utility (พิเชษฐ) 3.ED นิคมฯ 1.ผจ.นิคมฯ 2.ED นิคมฯ 3.ทีม Utility (พิเชษฐ) 4. ทีมสนับสนุน (วีระศักดิ์/พิเชษฐ) 5.ทีมระงับเหตุ (ณฐ) 6.ทีมประชาสัมพันธ์ (คุณลักขณ์) 7.ศสพ.กบ. /หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง 8.ผู้ประกอบการในนิคมฯ

ลำดับ	สถานการณ์	ห้วงเวลา	เวลา (นาที)	การปฏิบัติ/เครื่องมืออุปกรณ์	หน่วยงานที่รับผิดชอบ
4	ระดับน้ำยกกระดานขึ้นอยู่ที่ +5.100 MSL. เกณฑ์ระดับ 4 (เกณฑ์วิกฤต) ลักษณะเดิมก่อน ป้ายเตือนสีแดง <div data-bbox="403 369 496 427" data-label="Image"> </div> <p>- ศูนย์อำนวยความสะดวกฯ รายงานให้ผู้บังคับบัญชา และ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง รวมถึงผู้ประกอบการ รับทราบถึง สถานการณ์ฯ เป็นระยะ (ทุกชั่วโมง)</p>	30 ส.ค.65 เวลา 9.00 น.		<p>1. หน่วยเฝ้าระวังโซนแนวคันป้องกันน้ำท่วมนิคมฯ ทั้ง 4 โซน (กลยุทธ์การ, มนุษย์, พรชัย, วุฒิชัย) รายงานระดับน้ำให้ ED ทราบว่าระดับน้ำขึ้นระดับน้ำ ถึงระดับ +5.100 MSL.</p> <p>2. ED สั่งให้ ทีม Utility (พิเชษฐ) เปลี่ยนป้ายเตือนสีแดง 4 จุด ตามจุดที่กำหนดไว้ - ทีม Utility (พิเชษฐ) สั่งให้เจ้าหน้าที่ รปภ.ทั้ง 4 จุด เปลี่ยนป้ายเตือนเป็นสีแดง</p> <p>3. ED สั่งให้ทีมประชาสัมพันธ์ฯ (ศุภลักษณ์) รายงาน ศสภ.กบอ. และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง (จังหวัด, ผู้ประกอบการ) ทราบสถานการณ์ และขอคำสั่งสนับสนุน</p> <p>4. ศูนย์อำนวยความสะดวกฯ และผู้ประกอบการประชุมเพื่อประเมินสถานการณ์ร่วมกัน โดยมีมติ ให้แจ้งการเตือนภัยในระดับสูงสุด (อพยพ)</p>	<p>1.ทีมระดมเหตุ เฝ้าระวัง ทั้ง 4 โซน (กลยุทธ์การ, มนุษย์, พรชัย, วุฒิชัย) 2.ED (ผอ.นิคมฯ/ผู้ที่ได้รับมอบหมาย)</p> <p>1.ED. (ผอ.นิคมฯ/ผู้ที่ได้รับมอบหมาย) 2.ทีม Utility (พิเชษฐ)</p> <p>1.ED. (ผอ.นิคมฯ/ผู้ที่ได้รับมอบหมาย) 2.ทีมประชาสัมพันธ์ฯ (ศุภลักษณ์)</p> <p>1.ED. (ผอ.นิคมฯ/ผู้ที่ได้รับมอบหมาย) 2.ทีมประชาสัมพันธ์ฯ (ศุภลักษณ์) 3.ผปภ.นิคมฯ</p>

ลำดับ	สถานการณ์	ห้วงเวลา	เวลา (นาที)	การปฏิบัติ/เครื่องมืออุปกรณ์	หน่วยงานที่รับผิดชอบ
				<p>5. EDสั่งให้ ทีมประชาสัมพันธ์ฯ (ศุภลักษณ์) ทำ หนังสือแจ้งเตือน (ฉบับที่ 3) ผู้ประกอบการ และศูนย์พักพิง ในนิคมฯ ตามช่องทางสื่อสารต่างๆ</p> <p>6. ทีมประชาสัมพันธ์ฯ (ศุภลักษณ์) สั่งให้ ทีม Utility และทีมผู้ประสานงาน (เปี่ยม) นำรถ กระจายเสียงแจ้งข่าวสาร การอพยพไปตามสถานประกอบการต่างๆ ภายในนิคมฯ บ้านห้วย ใน ระดับสูงสุด</p> <p>7. ศูนย์อำนวยความสะดวกฯ ประสานงานผู้ประกอบการและชุมชนที่อาศัยอยู่ในนิคมฯ รวมถึงชาวบ้าน ที่เข้ามาพักพิง ให้อพยพ ไปยังพื้นที่ที่จังหวัดจัดเตรียมไว้ โดยศูนย์อำนวยความสะดวกฯ ได้ประสาน Big C อยุธยา /โลตัสบางปะอิน /ตลาดโรงเกลือ เป็นศูนย์อพยพหรือสถานที่ที่ผู้ประกอบการ จัดเตรียมไว้ ตามเส้นทางอพยพที่กำหนด - Big C อยุธยา : บริษัท มิตรชัย โฮมเทค (ประเทศไทย) จำกัด - โลตัสบางปะอิน : บริษัท เอ็นเอ็มบี-มินิแบ ไทย จำกัด - ตลาดโรงเกลือ : บริษัท อาร์ แอนด์ บี ฟู้ด ซัพพลาย จำกัด</p> <p>8. ED รายงานสถานการณ์ให้ผู้บังคับบัญชาทราบ รวมถึงแจ้ง ปภ.จังหวัด นายอำเภอ เป็นต้น</p> <p>9. ED สั่งให้ ทีม Utility (พิเชษฐ) ประสานงานกับเจ้าหน้าที่ตำรวจ และ รปภ. เข้าประจำตำแหน่งในการ อำนวยความสะดวกจราจร ในการอพยพของผู้ประกอบการและชุมชน ตามโซนที่กำหนดไว้ - โซนสีเขียว ออทางประตู SME - โซนสีน้ำเงิน ออทางประตู 1 - โซนสีแดง ออทางประตู 2</p>	<p>1.ED. (ผอ.นิคมฯ/ผู้ที่ได้รับมอบหมาย) 2.ทีมประชาสัมพันธ์ฯ (ศุภลักษณ์)</p> <p>1.ED. (ผอ.นิคมฯ/ผู้ที่ได้รับมอบหมาย) 2.ทีม Utility (คุณพิเชษฐ/คุณเลน่าห์) 3.ทีมผู้ประสานงาน (คุณเปี่ยม)</p> <p>1.ED. (ผอ.นิคมฯ/ผู้ที่ได้รับมอบหมาย) 2.ทีมประชาสัมพันธ์ฯ 3.ผปภ.นิคมฯ 4.ทีมสื่อสารฯ 5.ทีมสนับสนุน 6.ชุมชนที่ศูนย์พักพิง 7.ทีม Utility 8.ทีมผู้ประสานงาน</p> <p>1.ED. (ผอ.นิคมฯ/ผู้ที่ได้รับมอบหมาย)</p> <p>1.ED. (ผอ.นิคมฯ/ผู้ที่ได้รับมอบหมาย) 2.ทีม Utility 3.เจ้าหน้าที่ตำรวจ</p>

ลำดับ	สถานการณ์	ห้วงเวลา	เวลา (นาท)	การปฏิบัติ/เครื่องมืออุปกรณ์	หน่วยงานที่รับผิดชอบ
		11.00 น.		<p>10. ED ส่งให้ ทีมสนับสนุน (คุณไธค์) จัดหาเวชภัณฑ์ อาหาร น้ำดื่ม เพื่อรองรับผู้อพยพที่ศูนย์พักพิงภายนอก</p> <p>11. ED ส่งให้ทีม สื่อสารฯ (คุณอ้น) แจ้งการให้ทางบงปอน ติดไฟภายในนิคมฯ เมื่อครบกำหนด 3 ชั่วโมง นับจากการแจ้ง</p> <p>12. ED ส่งให้ ทีม Utility (คุณพิเชษฐ) ประสานงานกับเจ้าหน้าที่ตำรวจ และ รปภ. ในการตรวจตรา โดยรอบนิคมฯ ภายหลังจากผู้ประกอบการอพยพ</p> <p>13. ได้รับแจ้งจากฝ่ายเทคนิคประจำทิศตะวันตก พบว่ามีกลุ่มคน ประมาณ 4-5 คน กำลังรื้อแนวกระสอบทราย บริเวณด้านหลัง บริษัท ไมโทกซ์ (ประเทศไทย) จำกัด - ผจ.นิคมฯ (คุณชนนิก) ส่งให้ทีมพิเชษฐ ประสานกับ เจ้าหน้าที่ตำรวจเข้าตรวจสอบและควบคุมสถานการณ์ - เจ้าหน้าที่ตำรวจและเจ้าหน้าที่การนิคมฯ ได้แจ้งจากข้อความเข้าใจและควบคุมเหตุการณ์ไว้ได้ และรายงานเหตุการณ์แจ้ง คอธ.</p> <p>14. เจ้าหน้าที่ ที่ดูแลประจำศูนย์ภายนอกต่างๆ รายงานสถานการณ์การอพยพ มายังศูนย์อำนวยความสะดวก</p> <p>15. ED. ส่งให้ทีมสื่อสารฯ (คุณวิทย์/คุณภูษณ) เข้าประสานงานกับโรงงานต่างๆ ในการช่วยเหลือดูแลความปลอดภัย โดยตรวจสอบพื้นที่ต่างๆ ภายในนิคม</p> <p>16. ED. ส่งให้ทีม Utility (คุณพิเชษฐ) นำทีม รปภ.ออกตรวจตราและดูแลทรัพย์สินของผู้ประกอบการ และป้องกันอาชญากรรม</p>	<p>1.ED. (ผอ.นิคมฯ/ผู้ที่ได้รับมอบหมาย) 2.ทีมสนับสนุน</p> <p>1.ED. (ผอ.นิคมฯ/ผู้ที่ได้รับมอบหมาย) 2.ทีมสื่อสารประสานงาน</p> <p>1.ED. (ผอ.นิคมฯ/ผู้ที่ได้รับมอบหมาย) 2.ทีม Utility 3.เจ้าหน้าที่ตำรวจ</p> <p>1.ED. (ผอ.นิคมฯ/ผู้ที่ได้รับมอบหมาย) 2.เจ้าหน้าที่ บริษัท ภายในนิคมฯ / บริษัท ที่เข้าร่วม 3.เจ้าหน้าที่ตำรวจ และ รปภ.นิคมฯ</p> <p>1.ED. (ผอ.นิคมฯ/ผู้ที่ได้รับมอบหมาย) 2.เจ้าหน้าที่ประจำศูนย์อพยพภายนอก</p> <p>1.ED. (ผอ.นิคมฯ/ผู้ที่ได้รับมอบหมาย) 2.ทีมสื่อสารฯ</p> <p>1.ED. (ผอ.นิคมฯ/ผู้ที่ได้รับมอบหมาย) 2.ทีม Utility 3.เจ้าหน้าที่ตำรวจ</p>

ลำดับ	สถานการณ์	ห้วงเวลา	เวลา (นาท)	การปฏิบัติ/เครื่องมืออุปกรณ์	หน่วยงานที่รับผิดชอบ
		11.30 น.		<p>17. เจ้าหน้าที่ของ บริษัท เอ็นเอ็มบี-มินิแบ ไทย จำกัด เมื่อได้รับแจ้งหนังสือจากนิคมฯ เมื่อระดับน้ำสูงขึ้น จากเสี่ยงวิกฤต ได้พิจารณาเตรียมการป้องกัน โดยติดตั้งแผงประตูกันน้ำ พร้อมประสานแจ้งให้ ผอ.ศอธ. ได้รับทราบ</p> <p>- ED. รับทราบและแจ้งให้ทราบว่า ระดับน้ำอยู่ในระดับวิกฤต แต่ทางนิคมฯ ยังสามารถป้องกันและควบคุมได้ และขอคุณในการร่วมมือและเตรียมความพร้อมของโรงงานของท่าน</p> <p>18. ED. ส่งให้ทีมประชาสัมพันธ์ (คุณศุภลักษณ์) สรุปเหตุการณ์ (ฉบับบันทึกสถานการณ์ : คุณเจริญ) และ รายงานให้ผู้บังคับบัญชา และ ศสภ.กธ. รับทราบ</p>	<p>1.ED. (ผอ.นิคมฯ/ผู้ที่ได้รับมอบหมาย) 2.เจ้าหน้าที่ของ บริษัท เอ็นเอ็มบี-มินิแบ ไทย จำกัด</p> <p>1.ED. (ผอ.นิคมฯ/ผู้ที่ได้รับมอบหมาย) 2.ทีมประชาสัมพันธ์ฯ</p>
5	ระดับน้ำลดระดับลงอย่างต่อเนื่องจากเกณฑ์ระดับ 4 (เกณฑ์วิกฤต) – เกณฑ์ระดับ 1 (ปกติ) สัญลักษณ์เตือนภัย ป้ายเตือน สีแดง > สีเขียว	31 ต.ค. 65 เวลา 9.00 น.		<p>1. หน่วยเฝ้าระวังโซนแนวคันป้องกันน้ำท่วมนิคมฯ ทั้ง 4 โซน (กฤษฎาการ, มนุ, พรชัย, วุฒิชัย) รายงานระดับน้ำให้ ED ทราบว่าระดับน้ำลดลงอย่างต่อเนื่องและระดับน้ำ ณ วันนี้ ระดับน้ำท่วจรัญอยู่ +3.000 MSL. (ระดับ 1 > ระดับน้ำต่ำกว่า + 3.500 MSL.)</p>	<p>1.ทีมระงับเหตุ เฝ้าระวัง ทั้ง 4 โซน (กฤษฎาการ, มนุ, พรชัย, วุฒิชัย) 2.ED. (ผอ.นิคมฯ/ผู้ที่ได้รับมอบหมาย)</p>
				<p>2. ED ส่งให้ ทีม Utility (พิเชษฐ) เปลี่ยนป้ายแจ้งเตือนเป็น สีเขียว 4 จุด ตามจุดที่กำหนดไว้ - ทีม Utility 0 ส่งให้เจ้าหน้าที่ รปภ.ทั้ง 4 จุด เปลี่ยนป้ายแจ้งเตือนเป็น สีเขียว</p>	<p>1.ED. (ผอ.นิคมฯ/ผู้ที่ได้รับมอบหมาย) 2.ทีม Utility</p>
				<p>3. ศูนย์อำนวยความสะดวก มีความเห็นร่วมกันในการยุติสถานการณ์ฉุกเฉิน ED.จึงมีคำสั่ง ให้ทีมประชาสัมพันธ์ (คุณคุณพิเชษฐ) จัดทำรายงานเหตุการณ์ ต่อผู้บังคับบัญชา และ ศสภ.กธ. และ ประกาศยกเลิกภาวะฉุกเฉินและศูนย์อำนวยความสะดวกความคุมภาวะฉุกเฉิน พร้อมทั้งจัดการแถลงข่าว (กรณีมีสื่อมวลชน)</p>	
				<p>4.ยุติการฝึกซ้อมแผนเผชิญเหตุแผนป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย (อุทกภัย) ประจำปี 2565 นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า</p>	

ข้อมูล ณ วันที่ 29 สิงหาคม 2565

ประมวลภาพการซ้อมแผนป้องกันและบรรเทาภัยอุทกภัย

นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค)

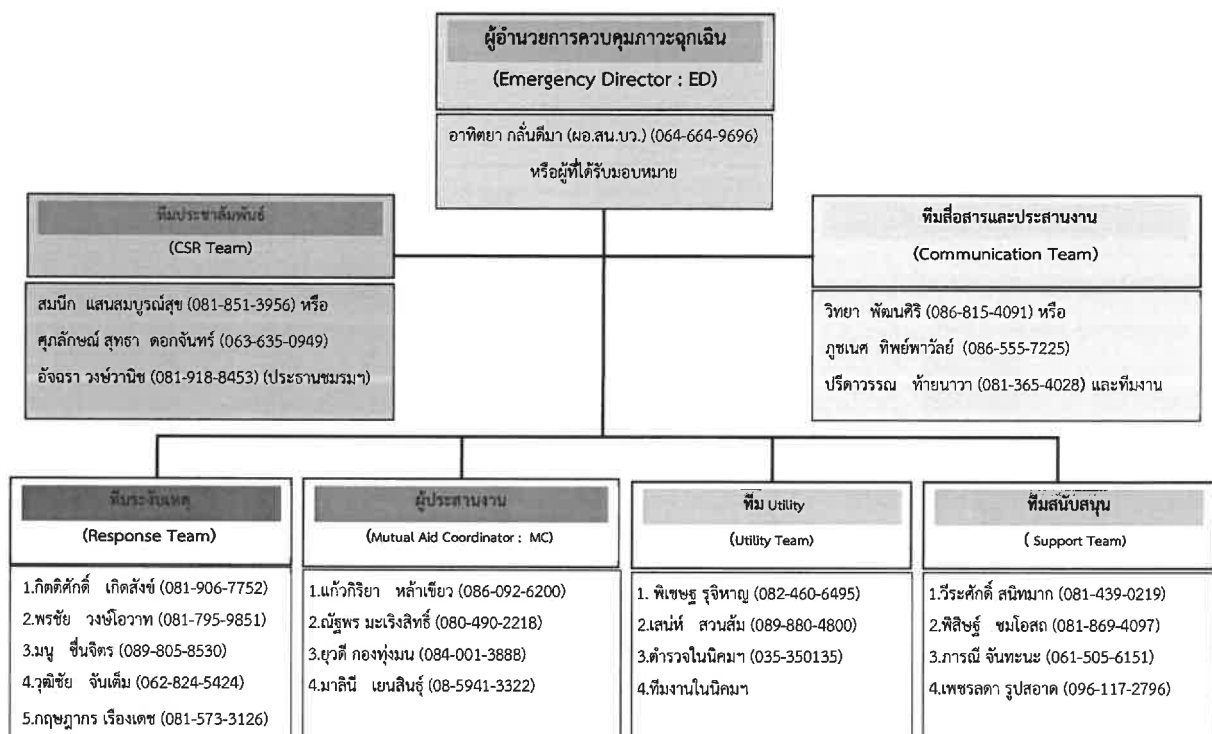
ประจำปี พ.ศ. 2565

การประชุมเตรียมการซ้อมแผนฯ วันที่ 22 สิงหาคม 2565



โครงสร้างแผนผังองค์กรทีมควบคุมภาวะฉุกเฉิน (อุทกภัย) ปีงบประมาณ 2565

แผนภูมิการจัดตั้งองค์กรทีมควบคุมภาวะฉุกเฉิน (อุทกภัย) ของนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า(ไฮเทค)



ประมวลภาพการซ้อมแผนป้องกันและบรรเทาภัยอุทกภัย
นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไซเทค)

ประจำปี พ.ศ.2565

การประชุมเตรียมการซ้อมแผนฯ วันที่ 22 สิงหาคม 2565



ประมวลภาพการซ้อมแผนป้องกันและบรรเทาภัยอุทกภัย
นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไซเทค)

ประจำปี พ.ศ.2565

การประชุมเตรียมการซ้อมแผนฯ วันที่ 25 สิงหาคม 2565



ประมวลภาพการซ้อมแผนป้องกันและบรรเทาภัยอุทกภัย
นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค)
ประจำปี พ.ศ.2565
การประชุมเตรียมการซ้อมแผนฯ วันที่ 29 สิงหาคม 2565



ประมวลภาพการซ้อมแผนป้องกันและบรรเทาภัยอุทกภัย
นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค)
ประจำปี พ.ศ.2565
การประชุมเตรียมการซ้อมแผนฯ วันที่ 25 สิงหาคม 2565



ประมวลภาพการซ้อมแผนป้องกันและบรรเทาภัยอุทกภัย
นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค)
ประจำปี พ.ศ.2565

การประชุมเตรียมการซ้อมแผนฯ วันที่ 29 สิงหาคม 2565



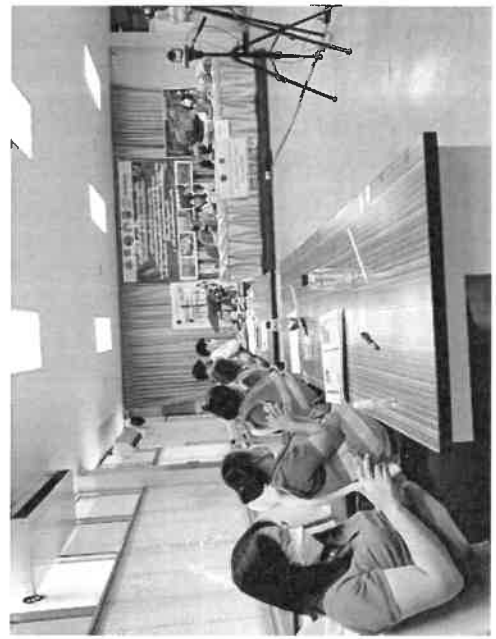
ภาพการฝึกซ้อมบนโต๊ะ (Table Top Exercise : TTX)
ผ่านรูปแบบสื่ออิเล็กทรอนิกส์ ระบบออนไลน์ (Google Meet)
วันอังคารที่ 30 สิงหาคม 2565



ภาพการฝึกซ้อมบนโต๊ะ (Table Top Exercise : TTX)
ผ่านรูปแบบสื่ออิเล็กทรอนิกส์ ระบบออนไลน์ (Google Meet)
วันอังคารที่ 30 สิงหาคม 2565



ภาพการฝึกซ้อมบนโต๊ะ (Table Top Exercise : TTX)
ผ่านรูปแบบสื่ออิเล็กทรอนิกส์ ระบบออนไลน์ (Google Meet)
วันอังคารที่ 30 สิงหาคม 2565



ภาพการฝึกซ้อมบนโต๊ะ (Table Top Exercise : TTX)

ผ่านรูปแบบสื่ออิเล็กทรอนิกส์ ระบบออนไลน์ (Google Meet)

วันอังคารที่ 30 สิงหาคม 2565



ภาพการฝึกซ้อมบนโต๊ะ (Table Top Exercise : TTX)

ผ่านรูปแบบสื่ออิเล็กทรอนิกส์ ระบบออนไลน์ (Google Meet)

วันอังคารที่ 30 สิงหาคม 2565



ภาพการฝึกซ้อมบนโต๊ะ (Table Top Exercise : TTX)

ผ่านรูปแบบสื่ออิเล็กทรอนิกส์ ระบบออนไลน์ (Google Meet)

วันอังคารที่ 30 สิงหาคม 2565



ภาพการฝึกซ้อมบนโต๊ะ (Table Top Exercise : TTX)

ผ่านรูปแบบสื่ออิเล็กทรอนิกส์ ระบบออนไลน์ (Google Meet)

วันอังคารที่ 30 สิงหาคม 2565



ภาพการฝึกซ้อมบนโต๊ะ (Table Top Exercise : TTX)

ผ่านรูปแบบสื่ออิเล็กทรอนิกส์ ระบบออนไลน์ (Google Meet)

วันอังคารที่ 30 สิงหาคม 2565



ภาพการฝึกซ้อมบนโต๊ะ (Table Top Exercise : TTX)

ผ่านรูปแบบสื่ออิเล็กทรอนิกส์ ระบบออนไลน์ (Google Meet)

วันอังคารที่ 30 สิงหาคม 2565



ภาพการฝึกซ้อมบนโต๊ะ (Table Top Exercise : TTX)

ผ่านรูปแบบสื่ออิเล็กทรอนิกส์ ระบบออนไลน์ (Google Meet)

วันอังคารที่ 30 สิงหาคม 2565



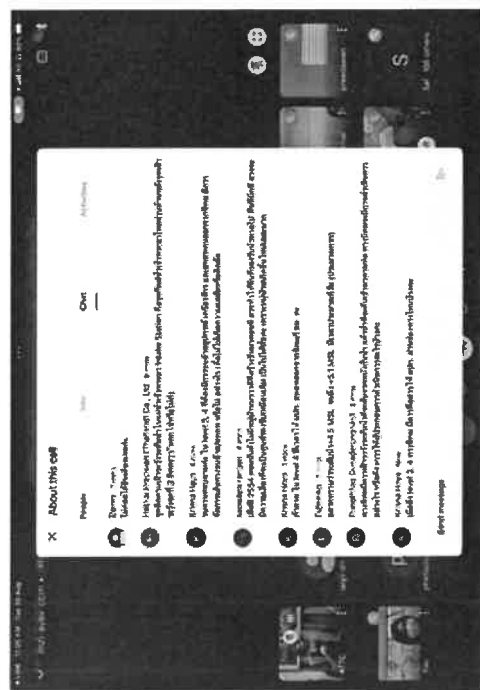
ภาพการฝึกซ้อมบนโต๊ะ (Table Top Exercise : TTX)

ผ่านรูปแบบสื่ออิเล็กทรอนิกส์ ระบบออนไลน์ (Google Meet)

วันอังคารที่ 30 สิงหาคม 2565



ภาพการฝึกซ้อมบนโต๊ะ (Table Top Exercise : TTX)
ผ่านรูปแบบสื่ออิเล็กทรอนิกส์ ระบบออนไลน์ (Google Meet)
วันอังคารที่ 30 สิงหาคม 2565



ภาพการฝึกซ้อมบนโต๊ะ (Table Top Exercise : TTX)
ผ่านรูปแบบสื่ออิเล็กทรอนิกส์ ระบบออนไลน์ (Google Meet)
วันอังคารที่ 30 สิงหาคม 2565



ข้อเสนอแนะและข้อสังเกตจากผู้ร่วมสื่อสารออนไลน์

ข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ	ชี้แจง/การดำเนินการ
Hakka Precision (Thailand) Co., Ltd10:58 จุดติดตามฝั่งตะวันออกแม่น้ำแม่ป๋าย Intake Station คือจุดที่แม่น้ำเจ้าพระยาไหลผ่านด้านหลังจุดน้ำประปา ซึ่งตรงจุดที่ 3 ที่ตลิ่งตะวันตก จะเป็นจุดตรวจวัดระดับน้ำที่ด้านนอกเขื่อนป้องกันน้ำท่วม	จุดติดตามระดับน้ำภายนอกที่แม่น้ำเจ้าพระยา ทางนิคมฯ ใช้จุดตรวจวัดของ Intake Station อยู่ตรงจุดน้ำประปา ซึ่งตรงจุดที่ 3 ที่ตลิ่งตะวันตก จะเป็นจุดตรวจวัดระดับน้ำที่ด้านนอกเขื่อนป้องกันน้ำท่วม
Krisna Hoya11:00 รบกวนสอบถามค่ะ ใน level 3, 4 ที่ต้องมีการขนย้ายอุปกรณ์ เครื่องจักร และอพยพคนออกจากนิคม มีการจัดการเส้นทางขนย้าย/อพยพ หรือไม่ อย่างไร เพื่อไม่ให้เกิดความแออัดหรือติดขัด	กรณี ระดับน้ำ level 3 เป็นระดับความเสี่ยง เพื่อป้องกันทรัพย์สิน ของมีค่า เอกสารสำคัญ ตลอดจนสารเคมีอันตราย หรือเพื่อเตรียมความพร้อมนิคมฯ จะแจ้งให้ผู้ประกอบการรับทราบ เพื่อพิจารณาในการดำเนินการ อพยพ นิคมฯ จัดเส้นทางอพยพไว้ 3 โซน ตามประตูเจ้าออก ทางเข้าประตู SME, ประตู 1 และ ประตู 2 ยกเว้นประตู 3 ด้านหลังนิคมฯ เส้นทางนั้นจากแนวคันป้องกันน้ำท่วมจะมีระดับต่ำ และเพื่อป้องกันด้านการจราจรความแออัด เกี่ยวกับการบริหารจัดการจราจร ด้านการขนย้าย ทางชมรมบริหารงานบุคคลฯ และผู้ประกอบการ จะต้องมีส่วนร่วมกันพิจารณา
saowapa rangsri11:00 เมื่อปี 2554 ตอนนั้นยังไม่มีหมู่บ้านรวาด ที่สร้างขึ้นมาตอนนี้ อาจทำให้พื้นที่รองรับน้ำหายไป พื้นที่บิกชี อาจจะมีความเสี่ยง ที่จะเป็นศูนย์รองรับเหนือเดิม เป็นไปได้มีระยะ เพราะหมู่บ้านเกิดขึ้นใหม่เยอะมาก	สำหรับหมู่บ้าน หรือการปลูกสร้างอาคาร การพัฒนาพื้นที่ต่างๆ มีส่วนที่ทำให้พื้นที่รองรับน้ำธรรมชาติ ไม่เหมือนเดิม พื้นที่ศูนย์พักพิง เช่น พื้นที่ บิกชี นั้น อาจเป็นพื้นที่เสี่ยง ศูนย์อำนวยความสะดวกสาธารณะฉุกเฉิน นิคมฯ จะติดตามสถานการณ์น้ำ สำรวจ ประสานส่วนราชการของจังหวัดในการจัดหาศูนย์พักพิงภายนอก
Fujisako11:01 อยากทราบว่าระดับน้ำ+4.500 MSL จนถึง +5.100 MSL มีเวลาประมาณกี่วัน (ประมาณการ)	ระดับน้ำเพิ่มขึ้น มีปัจจัยที่ต้องพิจารณา จากการระบายน้ำจากเขื่อนเจ้าพระยา เขื่อนพระรามหก และปริมาณน้ำฝนในพื้นที่ ประมาณการ 3 -7 วัน

ข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ	ชี้แจง/การดำเนินการ
Rungthiwa Dusaderungsikul11:02 ทางนิคมมีการเฝ้าระวังระดับน้ำที่จะล้นจากพังกันน้ำแล้วน้ำที่จะล้นเข้ามาตามท่อ ทางนิคมจะมีการดำเนินการอย่างไร หรือต้องการให้ผู้ประกอบการดำเนินการอะไรบ้างคะ	ระบบป้องกันท่วมของนิคมฯ เป็นคันป้องกันน้ำ โดยรอบโครงการ น้ำจากภายนอกจะผ่านเข้ามา ต่อเมื่อมีระดับสูงมากกว่า +5.40 MSL หรือกรณีวิกฤตคันป้องกันชำรุดรั่วไหล ไม่มีระบบท่อระบายน้ำ ออกนอกนิคมฯ นอกจากระบบบึงน้ำสูบน้ำออกภายนอกโครงการ เท่านั้น
นพมล11:06 เรื่องการอพยพ กรณีมีเหตุฉุกเฉินทางการนิคม มีการสำรวจผู้ประกอบการหรือไม่คะว่าแต่ละ สปค. อพยพ รถจำนวน ณ เหตุการณ์ฉุกเฉินกี่คัน ถ้าเหตุนี้ทะเลาะ ยากหาทราบเรื่องการจัดการการอพยพ รถ เรือหากเหตุเกิดขึ้นจริง ๆ ค่ะท่าน	ทางนิคมฯ มีข้อมูลสำรวจด้านการขนส่งแล้วบางส่วน และเพื่อข้อมูลที่เป็นปัจจุบัน จะดำเนินการสำรวจอีกครั้ง จำนวนรถ จำนวนพนักงาน ตลอดจนทรัพยากรต่างๆ ที่มีใช้ในการมีเหตุฉุกเฉิน เพื่อเป็นฐานข้อมูลในการบริหารจัดการในครั้งต่อไป
Fujisako11:08 ขอเพิ่มเติมการสื่อสารทางอีเมล ด้วยนะคะ	ในการสื่อสาร ทางนิคมฯ จะสื่อสารในทุกๆ ช่องทาง โทรศัพท์ โทรสาร อีเมล เว็บไซต์ LINE และรถกระจายเสียง สำหรับ ช่องทางสื่อสารทางอีเมล ทางนิคมฯ มีรายชื่อผู้ติดต่อที่แจ้งไว้ และเนื่องจากมีบริษัทหลายบริษัท มีการเปลี่ยนแปลงบุคลากรของบริษัท หากบริษัทฯ ต้องการเพิ่มเติมหรือหรือเปลี่ยนแปลงชื่อผู้ติดต่อ สามารถแจ้งทาง สนง.นิคมฯ ได้ที่ คุณการณีนันทะ โทรศัพท 0-3535-0141 หรือแจ้งมาทางเมล banwaleat@gmail.com
Doungjai Nuangpanorn11:09 บริษัท นิตซูโยเทคโนโลยี ในเขตพื้นที่ต้องติดออกนอกสิ้นเดือน เวลาที่มีระดับน้ำอยู่ที่เท่าไรคะ	ระดับน้ำปัจจุบัน + 0.300 MSL ที่เก็บน้ำของนิคมฯ กรณีมีความเสี่ยงจะรักษาระดับน้ำไว้ที่ +0.00 MSL

ข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ	ชี้แจง/การดำเนินการ
ประธานชมรมบริหารงานบุคคลนิคมฯบ้านห้วย (ไฮเทค) หน้าอียกให้มีการซ่อมจริง เพราะโรงงานใหม่ๆ อาจจะไม่เข้าใจในวิธีการจริง แนะนำว่า	ในครั้งต่อไป ทางนิคมฯ จะดำเนินการฝึกซ้อมจริงหา ไม่มีความเสี่ยงในการโรคระบาด
ประธานชมรมความปลอดภัย จังหวัด พระนครศรีอยุธยา อยากทราบว่า อุปกรณ์เพื่อใช้ในการเตรียมการป้องกัน อุทกภัย ทางนิคมฯ มีการจัดเตรียมจัดหายุกรณ์ เครื่องจักร เครื่องใช้ และการเก็บรักษา หรือไม่ อย่างไร	นิคมฯ จัดเตรียมวัสดุ อุปกรณ์ หรือ เครื่องมือเครื่องใช้ ไว้ที่สโตร์ของนิคมฯ และจัดเตรียมมิวชูเปเปอร์ ติดต่อสื่อสารแหล่งจัดซื้อ/จัดหา หากมีความเสี่ยงหรือ วิกฤตที่จะสนับสนุนการเผชิญเหตุ

เอกสารนำเสนอ/ประกอบการฝึกซ้อมแผนฯ ประจำปี 2565





กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน (ดูภาพ)

กรมแรงงาน (ดูภาพ)






มาตรการเฝ้าระวังและเตรียมความพร้อม

ด้านการป้องกันน้ำท่วม(อุทกภัย)นิคมอุตสาหกรรมบ้านห้วย

ประจำปี 2565

2

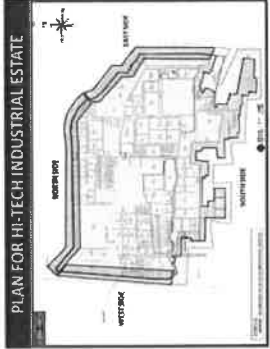
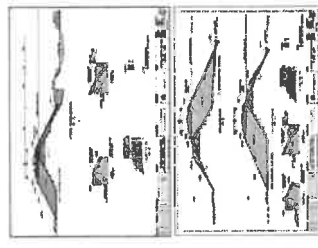




กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน (ดูภาพ)

กรมแรงงาน (ดูภาพ)

ระบบป้องกันน้ำท่วม

PLAN FOR HI-TECH INDUSTRIAL ESTATE

ภาพแสดงการป้องกันน้ำท่วมในนิคมฯ บ้านห้วย เป็นพื้นที่ที่มีพื้นที่น้ำท่วมสูง 2594 ไร่ ได้จัดทำระบบป้องกันน้ำท่วมตามแผนการพัฒนาระบบ
ที่ 1 ของกรมฯ กับ 1 เขต และเขตการปกครองท้องถิ่นที่เกี่ยวข้อง โดยจะดำเนินการป้องกันน้ำท่วม โดยจะใช้งบประมาณ 11 ล้านบาท
รวมทั้งใช้เงินอุดหนุนจากกรม 2.50 ล้านบาท รวมแล้ว 13.50 ล้านบาท

3

กรมทรัพยากรน้ำบาดาล (DWRM)

การเตรียมความพร้อมรับมือภัยพิบัติ (ภัยน้ำท่วม)

ระบบป้องกันน้ำท่วม

FLOOD PROTECTION BARRIER

EARTH DIKE
about 10.4 km.

Gabion + Earth Dike
about 0.70 km.

แสดงผังที่ดินป้องกันน้ำท่วม นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า ที่ระดับ +5.400 MSL.

กรมทรัพยากรน้ำบาดาล (DWRM)

การเตรียมความพร้อมรับมือภัยพิบัติ (ภัยน้ำท่วม)

กรมทรัพยากรน้ำบาดาล (DWRM)

การเตรียมความพร้อมรับมือภัยพิบัติ (ภัยน้ำท่วม)

NEW FLOOD PROTECTION BARRIER SYSTEM

ROAD ENTRANCE

- 2 Main Entrance Roads
- Raising to +5.4 m MSL similar to Perimeter Dike
- Use 3 % for Ramp Gradient
- Can be opened during flood

กรมทรัพยากรน้ำบาดาล (DWRM)

การเตรียมความพร้อมรับมือภัยพิบัติ (ภัยน้ำท่วม)

กรมทรัพยากรน้ำบาดาล (DWRM)

การเตรียมความพร้อมรับมือภัยพิบัติ (ภัยน้ำท่วม)

NEW FLOOD PROTECTION BARRIER SYSTEM

EARTH DIKE

- Sufficient Land
- 9.8+1.2 km (95 %)
- Counterweight Berms for Improving Stability
- Adopted Clay Fill similar to Existing Dike

กรมทรัพยากรน้ำบาดาล (DWRM)

การเตรียมความพร้อมรับมือภัยพิบัติ (ภัยน้ำท่วม)

กรมทรัพยากรน้ำบาดาล (DWRM)

การเตรียมความพร้อมรับมือภัยพิบัติ (ภัยน้ำท่วม)


NEW FLOOD PROTECTION BARRIER SYSTEM

GEOGRID REINFORCED DIKE WITH GABION

- Limited Available Land
- 600 linear m (5 %) only on Southeast Side
- Use Gabion Facing for Erosion Protection

กรมทรัพยากรน้ำบาดาล (DWRM)

การเตรียมความพร้อมรับมือภัยพิบัติ (ภัยน้ำท่วม)



กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กรมทรัพยากรน้ำบาดาล


การเตรียมความพร้อมรับมือภัยพิบัติ

แผนปฏิบัติการ (ฉบับปรับปรุง)

การบริหารจัดการน้ำในนิคมอุตสาหกรรมบ้านหวด

- บ่อรับน้ำฝน (Retention pond) ขนาดพื้นที่ 34 ไร่ ระดับก้นบ่อ - 3.5 MSL. สามารถจุ ปริมาณน้ำได้ 299,200 ลบ.ม.
- ระดับถนนในพื้นที่ บ่อรับน้ำฝน + 2.0 MSL.
- ระดับถนนภายในนิคมฯ + 2.3 MSL.
- ปริมาณที่รักษากระดับไว้ ที่ +/- 0.00 MSL. ถึง + 1.00 MSL.
- กรณีมี ช่วงฤดูฝน หรือมรสุม จะลดระดับน้ำที่ ปริมาณที่รักษากระดับไว้ ที่ +/- 0.00 MSL. ถึง - 1.00 MSL.

12



กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กรมทรัพยากรน้ำบาดาล


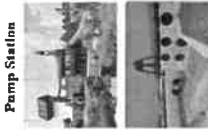
การเตรียมความพร้อมรับมือภัยพิบัติ

แผนปฏิบัติการ (ฉบับปรับปรุง)


NEW FLOOD PROTECTION BARRIER SYSTEM

PUMPING FACILITIES: Raising of Generator House

- Construct New Generator House with Raising Floor
- Install Generator & Control Unit above +5.4 m MSL

14



กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กรมทรัพยากรน้ำบาดาล

การเตรียมความพร้อมรับมือภัยพิบัติ

แผนปฏิบัติการ (ฉบับปรับปรุง)




ระบบการระบายน้ำทางนิคมฯ

● สถานีสูบน้ำออกนอกนิคมฯ มี 1 สถานี


● เป็นสูบน้ำ จำนวน 5 เครื่อง ชนิด Vertical turbines pump (Capacity pump 3.4 m³/sec ขนาด 236 Kw)

● จัดเตรียมความพร้อมของเครื่องสูบน้ำและอุปกรณ์/เครื่องมือสนับสนุนการปฏิบัติงาน โดยเครื่องสูบน้ำแบบ Submersible pump จำนวน 5 เครื่อง อัตราสูบ 10,800 ลบ.ม./ชม. รวมความสามารถสูบ 54,000 ลบ.ม./ชม.

● เครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง ขนาด 1600 Kva. สามารถจ่ายกระแสไฟฟ้าให้กับนิคมฯ ได้ ทั้ง 5 เครื่อง

13



กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กรมทรัพยากรน้ำบาดาล

การเตรียมความพร้อมรับมือภัยพิบัติ

แผนปฏิบัติการ (ฉบับปรับปรุง)

สรุปมาตรการเตรียมความพร้อมป้องกัน

ช่วงก่อนฤดูฝน (พ.ย.-ก.ค.)	ช่วงฤดูฝน (ก.ค.-ค.ค.)
<p>สถานการณ์เตรียมความพร้อม</p> <p>1. ปฏิบัติตามแผนตรวจสอบและบำรุงรักษาเขื่อนป้องกันน้ำท่วม</p> <p>1.1 ตรวจสอบโดยใช้ภาพถ่ายทางอากาศ (ภาพถ่าย, วิดีโอ, ภาพถ่ายดาวเทียม) ตรวจสอบโดยทีมสำรวจและประเมินความเสี่ยง (พ.ศ. พ.ศ.)</p> <p>1.2 จัดทำแผนและปรับปรุงแผนป้องกัน</p> <p>2. จัดทำแผนและปรับปรุงแผนป้องกัน</p> <p>(ปรับปรุงเมื่อวัน 18 พฤษภาคม 2565)</p> <p>3. และจัดให้มีการฝึกซ้อมแผน ปีละ 1 ครั้ง (ดำเนินการซ้อมเมื่อวัน 25 สิงหาคม 2564)</p>	<p>สถานการณ์เมื่อเกิดภัย</p> <p>1. ติดตามตรวจสอบข่าวสารข้อมูลจากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง ทั้งด้านลูกศร, ซอส, ซอส, ซอส</p> <p>2. จัดเตรียมวัสดุ อุปกรณ์ เครื่องมือเครื่องใช้ เครื่องจักรกลหนัก ในการเผชิญเหตุฉุกเฉิน</p> <p>3. จัดชุดเฝ้าระวังป้องกันเขื่อนดิน 24 ชั่วโมง และระบบแจ้งเตือน</p> <p>(ติดตามและประเมินระดับน้ำจากภาพถ่ายทางอากาศ, ภาพถ่ายดาวเทียม, ภาพถ่ายดาวเทียม, ภาพถ่ายดาวเทียม)</p> <p>และจุดตรวจเช็คระดับน้ำโดยรอบนิคม รายงานสถานการณ์กับผู้เกี่ยวข้อง</p>

15

[illegible]


กระทรวงศึกษาธิการ (มศท)
กรมส่งเสริมการเกษตร (สกอ)
กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ (สทศ)
กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ (สทศ)

ปริมาณน้ำฝนในเขตพื้นที่	
ปริมาณฝนตก (มม./ชม.)	ปริมาณน้ำในพื้นที่ (ลบ.ม.)
20	768,120
40	1,578,240
60	2,387,360
80	3,198,480
100	3,945,000
120	4,734,720
140	5,523,840

[illegible]

[illegible][illegible]

The diagram illustrates the flow of wastewater through several treatment stages:

- Raw Sewage Intake (น้ำเสียดิบเข้า)**: The initial source of wastewater.
- Primary Treatment (การบำบัดขั้นต้น)**: Includes **Sand Trap (ถังตกตะกอนทราย)**, **Grit Chamber (ถังกรวด)**, and **Primary Sedimentation Tank (ถังตกตะกอนขั้นต้น)**.
- Aeration Tank (ถังเติมอากาศ)**: A large tank where oxygen is added to break down organic matter.
- Secondary Sedimentation Tank (ถังตกตะกอนขั้นสอง)**: Allows solids to settle after aeration.
- Sludge Return System (ระบบส่งกลับโคลน)**: Cycles settled sludge back to the beginning of the process.
- Effluent Discharge (น้ำทิ้งออก)**: The final treated water output.

Other components shown include **Flow Meters (มาตรวัดน้ำ)**, **Pumps (ปั๊ม)**, and **Control Panels (แผงควบคุม)**.

เอกสารนำเสนอ/ประกอบการฝึกซ้อมแผนฯ ประจำปี 2565

[illegible][illegible]

เอกสารนำเสนอ/ประกอบการฝึกซ้อมแผนฯ ประจำปี 2565

โครงการฝึกอบรมด้านความปลอดภัย

เกณฑ์กำหนดการแจ้งเตือน (ฉุกเฉิน)

เกณฑ์ระดับ 1 (ปกติ)
ระดับน้ำต่ำกว่า
+ 3.500 MSL

สัญญาณเตือนภัย

ป้ายแจ้งเตือน >> สีเขียว

28


ข้อมูลเบื้องต้นเกี่ยวกับ (จุฬารักษ์)

เกณฑ์กำหนดการจ้างเหมา (จุฬารักษ์)


เกณฑ์ระดับ 2 (ผู้ว่าจ้าง)
ระดับทั้งคืนรอบ
ปีมาระดับ
+ 3,500 MSL

สัญญาเช่าเดือนราย
ป้ายแจ้งเดือน >> สีเหลือง

ข้อมูลภาพรถบรรทุก (ใบทะเบียน)

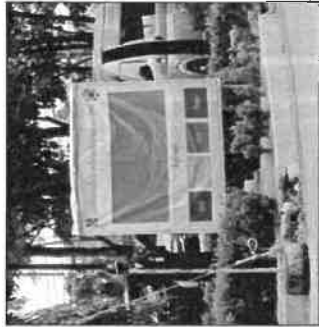


กรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สธท)



กรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สธท)

เกณฑ์กำหนดการแจ้งเตือน (จุดกัก)



**เกณฑ์ระดับ 3 (เสียง)
ระดับน้ำสูงขึ้นถึงระดับ
+ 4.500 MSL.**

สัญลักษณ์เตือนภัย
ป้ายแจ้งเตือน >> สีส้ม



กรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สธท)




กรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สธท)

บริษัท เอ็นเอ็นบี-บีบีบี




บริษัท เอ็นเอ็นบี-บีบีบี



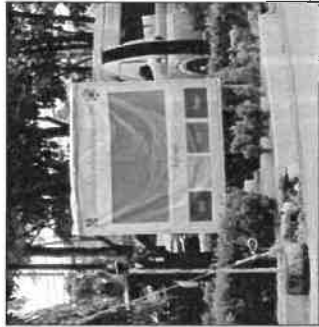


กรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สธท)




กรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สธท)

เกณฑ์กำหนดการแจ้งเตือน (จุดกัก)




**เกณฑ์ระดับ 4 (จุดกัก)
ระดับน้ำสูงขึ้นอยู่ระดับ
+ 5.100 MSL**

สัญลักษณ์เตือนภัย
ป้ายแจ้งเตือน >> สีแดง




กรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สธท)




กรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สธท)

จุดที่ 1 (หอ สังกะสีน้ำ)



จุดที่ 2 (หอ สังกะสีน้ำ)



เอกสารนำเสนอ/ประกอบการฝึกซ้อมแผนฯ ประจำปี 2565

เอกสารนำเสนอ/ประกอบการฝึกซ้อมแผนฯ ประจำปี 2565

แผนที่กรุงเทพมหานครและปริมณฑล

สัญลักษณ์

- กรุงเทพมหานคร
- จังหวัดปทุมธานี
- จังหวัดนนทบุรี
- จังหวัดนนทบุรี
- จังหวัดนนทบุรี

ข้อมูล

พื้นที่กรุงเทพมหานคร: 1,568.84 ตร.กม.

พื้นที่ปทุมธานี: 1,066.41 ตร.กม.

พื้นที่นนทบุรี: 444.12 ตร.กม.

พื้นที่นนทบุรี: 444.12 ตร.กม.

พื้นที่นนทบุรี: 444.12 ตร.กม.

ข้อมูลแนะนำ/ข้อเสนอแนะ
สำนักงานปศุศตสาหกรรมบ้านหว้า
คุณภากรณี จันทะนะ
โทรศัพท์ 0-3535-0141
banwa.ieat@gmail.com

35

เอกสารนำเสนอ/ประกอบการฝึกซ้อมแผนฯ ประจำปี 2565

[illegible]

หนังสือแจ้งเวียนเชิญร่วมการฝึกซ้อมแผน



ที่ อท 5106.4/270148

สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า
99 หมู่ 5 ต.บ้านหว้า อ. บางปะอิน
จ.พระนครศรีอยุธยา 13160

24 สิงหาคม 2565

เรื่อง ขอเชิญประชุมการฝึกซ้อมแผนป้องกันและบรรเทาภัย (อุทกภัย) บนโต๊ะ (Table Top Exercise : TT-X)
เรียน ผู้บริหารสถานประกอบการในนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไต่เทค)
สิ่งที่ส่งมาด้วย ภาพแผนการฝึกซ้อมแผนป้องกันและบรรเทาภัย จำนวน 1 แผ่น

ตามนโยบายของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) ให้นิคมอุตสาหกรรมภายใต้
สังกัดของ กนอ. ซึ่งตั้งอยู่ในพื้นที่เสี่ยงต่อการเกิดอุทกภัยมีการดำเนินการฝึกซ้อมโต๊ะ 1 ครั้ง เพื่อเป็นการ
เตรียมพร้อมหากเกิดอุทกภัยขึ้นในพื้นที่ดังกล่าว ดังนั้น สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (สน.บว.) ร่วมกับบริษัท
ไทยเอ็นดีเอส เอ็นเคพี จำกัด จึงได้กำหนดการฝึกซ้อมแผนป้องกันและบรรเทาภัย (อุทกภัย) ประจำปี 2565
เพื่อเตรียมความพร้อมและเป็นแนวทางในการเตรียมการป้องกัน บรรเทาภัยทั้งน้ำท่วม การเฝ้าระวัง การสื่อสาร
ประสานงาน และการจัดการในสถานการณ์ฉุกเฉิน โดยการปฏิบัติงานร่วมกันระหว่างหน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง
ให้ดำเนินการฝึกซ้อมแผนดังกล่าวได้ นั้น

ในการนี้ สน.บว. จึงขอเชิญท่านและ/หรือผู้แทน เข้าร่วมประชุม และ สัมมนาการฝึกซ้อมแผน
ป้องกันและ บรรเทาภัย (อุทกภัย) สำหรับการประชุมปฏิบัติซึ่งการบนโต๊ะ (Table Top Exercise : TT-X)
ผ่านระบบออนไลน์ (Google Meet) โดยสามารถลงทะเบียน และเข้าร่วมประชุมฯ ได้ที่ QR Code ดังล่าง ใน
วันอังคารที่ 30 สิงหาคม 2565 เวลา 10.15 - 12.00 น. รายละเอียดกับหน่วยงานของคุณซึ่งส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาเข้าร่วมประชุมและฝึกซ้อมแผนดังกล่าวด้วย จะขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(นายอภิชาติ กลิ่นโต)

ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า

สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า
โทรศัพท์ 0 3535 0341, 064 664 9696
โทรสาร 0 3535 0777
Email : banwalet@gmail.com



QR Code (1)
ลงทะเบียน



QR Code (2)
เข้าร่วมการประชุมฯ

หนังสือแจ้งเวียนเชิญร่วมการฝึกซ้อมแผนฯ ประจำปี 2565

ประชุมและการฝึกซ้อมแผนป้องกันและบรรเทาภัย(อุทกภัย)
ประจำปีงบประมาณ 2565
วันอังคารที่ 30 สิงหาคม 2565
ประชุมและการฝึกซ้อมผ่านระบบออนไลน์ (Google Meet)

วัตถุประสงค์

1. เพื่อวางแผนการเตรียมความพร้อมด้านการป้องกันและบรรเทาภัย (อุทกภัย)
2. การซักซ้อมแผนการสื่อสารประสาน และแนวทางการปฏิบัติงานร่วมกันระหว่างหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง
ให้มีความรู้ความเข้าใจในการดำเนินการป้องกันภัยได้อย่างรวดเร็ว ถูกต้องและมีประสิทธิภาพ

กำหนดการประชุมและการฝึกซ้อม

เวลา	กิจกรรม
10.15 - 10.30 น.	ลงทะเบียน หรือเปิดการประชุม - โดย ผู้บริหารการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไต่เทค)
10.30 - 11.00 น.	นำเสนอรายงานเตรียมความพร้อมและการป้องกันภัยพิบัติทุกภัย - โดย ผู้บังคับการที่ 1 เกิดภัย และทีมงาน <input type="checkbox"/> ระบบป้องกันน้ำท่วม และแผนการบำรุงรักษา เขื่อน (DIKE) ระบบ ระบบน้ำ <input type="checkbox"/> การเฝ้าระวังความผิดปกติ ซึ่งครอบคลุมการควบคุมและสั่งการในการ ฉุกเฉิน
11.00 - 11.50 น.	การฝึกซ้อมปฏิบัติสถานการณ์ (Table Top Exercise) - การรายงานสถานการณ์ การติดต่อสื่อสารประสานงาน กับจังหวัด และ การสั่งการในสถานการณ์ฉุกเฉิน
11.50 - 12.00 น.	ขอรับฟังข้อเสนอแนะ ข้อเสนอแนะจากผู้เข้าร่วมสังเกตการณ์ ปิดสถานการณ์ฝึกซ้อม แผน และสรุปสถานการณ์ ฝึกซ้อมแผนฯ - โดย คุณคุณณรงค์ สุทธิยา คอภักษ์

หนังสือแจ้งเวียนเชิญร่วมการฝึกซ้อมแผนฯ ประจำปี 2565

ที่ อก ๕๐๑๔.๒/๐๑๕๓



สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า
๔๔ หมู่ ๕ ต.บ้านหว้า อ. บางปะอิน
จ.พระนครศรีอยุธยา ๑๓๑๖๐

๒๔ สิงหาคม ๒๕๖๕

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์เข้าร่วมสนับสนุนการฝึกซ้อมแผนป้องกันและบรรเทาภัย (อุทกภัย) บนโต๊ะ (Table Top Exercise : TTX)

เรียน นายสุรพล ที่รังประดิษฐ์ ประธานชุมชนบ้านเลขที่ ๒ ตำบลบ้านเลข
สิ่งที่ส่งมาด้วย กำหนดการฝึกซ้อมแผนป้องกันและบรรเทาภัย จำนวน ๑ แผ่น

ตามนโยบายของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) ให้มีนิคมอุตสาหกรรมภายใต้
เตรียมพร้อมหากเกิดอุทกภัยในพื้นที่ที่นิคมฯ ดังนั้น สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (สน.บว.) ร่วมกับบริษัท
ไทยอินส์เตอร์ เอสเสท จำกัด จึงได้กำหนดการฝึกซ้อมแผนป้องกันและบรรเทาภัย (อุทกภัย) ประจำปี ๒๕๖๕
เพื่อเตรียมความพร้อมและเป็นแนวทางในการเตรียมการป้องกัน ระบบป้องกันน้ำท่วม การเฝ้าระวัง การสื่อสาร
ประสานงาน และการสั่งการในสถานการณ์ฉุกเฉิน โดยการปฏิบัติงานร่วมกันระหว่างหน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง
ให้ดำเนินการได้ตามแผนที่กำหนดไว้ นั้น

ในการนี้ เพื่อให้การดำเนินการฝึกซ้อมแผนป้องกันและบรรเทาภัย (อุทกภัย) เป็นไปด้วยความ
เรียบร้อย และเกิดผลสัมฤทธิ์ จึงขอเชิญเชิญท่าน/ผู้แทน เข้าร่วมการสนับสนุนการฝึกซ้อมแผนฯ ในวันที่ ๒๕
๓๐ สิงหาคม เวลา ๑๐.๐๐ - ๑๖.๐๐ น. ณ ศูนย์ประชุมเทคโนโลยีไทยอยุธยา ห้อง Training Room ๒
อาคาร ๑ ชั้น ๒ วิทยะเขยิบกับนิคมอุตสาหกรรมรังประดิษฐ์

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาเข้าร่วมสนับสนุนการฝึกซ้อมแผนดังกล่าวด้วย ขอขอบคุณ

ขอแสดงความนับถือ

(นางอาทิชา กัสกันดา)

ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า

สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า
โทรศัพท์ ๐ ๓๕๑๕ ๐๑๔๓, ๐๒๔ ๖๖๔ ๘๖๖๖
โทรสาร ๐ ๓๕๑๔ ๐๓๗๗
Email : banwa.lead@gmail.com

หนังสือแจ้งเวียนเชิญร่วมการฝึกซ้อมแผนฯ ประจำปี 2565

ที่ อก ๕๐๑๔.๒/๐๑๕๑



สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า
๔๔ หมู่ ๕ ต.บ้านหว้า อ. บางปะอิน
จ.พระนครศรีอยุธยา ๑๓๑๖๐

๒๔ สิงหาคม ๒๕๖๕

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์เข้าร่วมสนับสนุนการฝึกซ้อมแผนป้องกันและบรรเทาภัย (อุทกภัย) บนโต๊ะ (Table Top Exercise : TTX)

เรียน นางสาวสรินา เสน่ห์ผู้ ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ ๒ ตำบลบ้านโพ
สิ่งที่ส่งมาด้วย กำหนดการฝึกซ้อมแผนป้องกันและบรรเทาภัย จำนวน ๑ แผ่น

ตามนโยบายของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) ให้มีนิคมอุตสาหกรรมภายใต้
เตรียมพร้อมหากเกิดอุทกภัยในพื้นที่ที่นิคมฯ ดังนั้น สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (สน.บว.) ร่วมกับบริษัท
ไทยอินส์เตอร์ เอสเสท จำกัด จึงได้กำหนดการฝึกซ้อมแผนป้องกันและบรรเทาภัย (อุทกภัย) ประจำปี ๒๕๖๕
เพื่อเตรียมความพร้อมและเป็นแนวทางในการเตรียมการป้องกัน ระบบป้องกันน้ำท่วม การเฝ้าระวัง การสื่อสาร
ประสานงาน และการสั่งการในสถานการณ์ฉุกเฉิน โดยการปฏิบัติงานร่วมกันระหว่างหน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง
ให้ดำเนินการได้ตามแผนที่กำหนดไว้ นั้น

ในการนี้ เพื่อให้การดำเนินการฝึกซ้อมแผนป้องกันและบรรเทาภัย (อุทกภัย) เป็นไปด้วยความ
เรียบร้อย และเกิดผลสัมฤทธิ์ จึงขอเชิญเชิญท่าน/ผู้แทน เข้าร่วมการสนับสนุนการฝึกซ้อมแผนฯ ในวันที่ ๒๕
๓๐ สิงหาคม เวลา ๑๐.๐๐ - ๑๖.๐๐ น. ณ ศูนย์ประชุมเทคโนโลยีไทยอยุธยา ห้อง Training Room ๒
อาคาร ๑ ชั้น ๒ วิทยะเขยิบกับนิคมอุตสาหกรรมรังประดิษฐ์

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาเข้าร่วมสนับสนุนการฝึกซ้อมแผนดังกล่าวด้วย ขอขอบคุณ

ขอแสดงความนับถือ

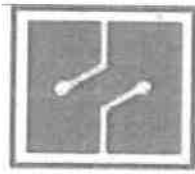
(นางอาทิชา กัสกันดา)

ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า

สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า
โทรศัพท์ ๐ ๓๕๑๕ ๐๑๔๓, ๐๒๔ ๖๖๔ ๘๖๖๖
โทรสาร ๐ ๓๕๑๔ ๐๓๗๗
Email : banwa.lead@gmail.com

ภาคผนวก ค-6

การตรวจสอบคันดินป้องกันน้ำท่วม นิคมฯ ไฮเทค



รายงานการตรวจ เชื้อนดินโดยรอบนิคมอุตสาหกรรมไฮเทค

ดำเนินการวันที่ 10 พฤษภาคม 2566

นำเสนอ

จัดทำโดย

รายงานตรวจสอบเชื้อนดินป้องกันน้ำท่วม HI-TECH 10 พฤษภาคม 2566

จุดที่	STA.	ลักษณะความชำรุด	ขนาดความยาวและความลึก	หมายเหตุ
1	1+115	รอยแตกยาว	ยาว 5 เมตร ลึก 0.23 เมตร	ทิศเหนือ
2	1+570	รอยแตกยาว	ยาว 5 เมตร ลึก 0.23 เมตร	ทิศเหนือ
3	5+530	รอยแตกยาว	ยาว 10 เมตร ลึก 0.25 เมตร	ทิศใต้
4	5+620	รอยแตกยาว	ยาว 50 เมตร ลึก 0.18 เมตร	ทิศใต้
5	5+810	รอยแตกยาว	ยาว 15 เมตร ลึก 0.30 เมตร	ทิศใต้
6	6+405	รอยแตกยาว	ยาว 6 เมตร ลึก 0.24 เมตร	ทิศใต้
7	6+475	รอยแตกยาว	ยาว 10 เมตร ลึก 0.23 เมตร	ทิศใต้
8	7+010	รอยแตกยาว	ยาว 6 เมตร ลึก 0.24 เมตร	ทิศใต้
9	7+050	รอยแตกยาว	ยาว 50 เมตร ลึก 0.26 เมตร	ทิศใต้
10	7+200	รอยแตกยาว	ยาว 20 เมตร ลึก 0.2 เมตร	ทิศใต้
11	7+300	รอยแตกยาว	ยาว 20 เมตร ลึก 0.2 เมตร	ทิศใต้
12	7+720	รอยแตกยาว	ยาว 20 เมตร ลึก 0.25 เมตร	ทิศใต้
				ทิศตะวันออก ไม่พบจุลินทรีย์
				ทิศตะวันออก ไม่พบจุลินทรีย์



ผู้ตรวจสอบ...กิตติศักดิ์ , พรชัย.....วันที่...10 พฤษภาคม 2566...





รายงาน เรื่องตรวจเขื่อนดินโดยรอบนิคมอุตสาหกรรมไฮเทค

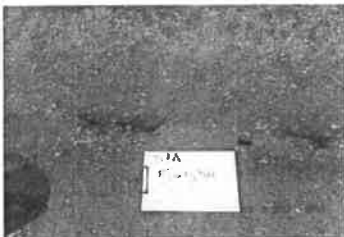



ตรวจสอบโดย











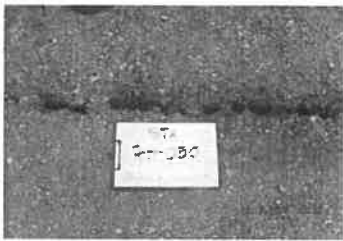

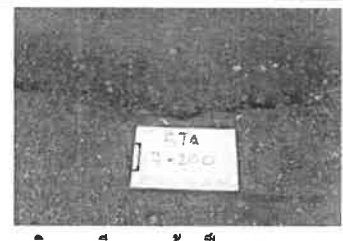

ดำเนินการตรวจสอบวันที่ 10 พฤษภาคม ตุลาคม 2566

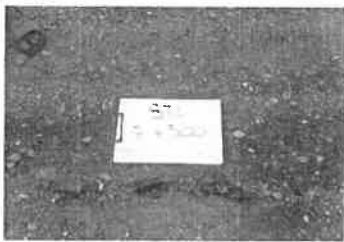
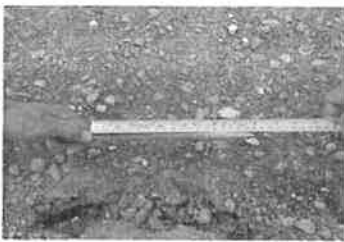

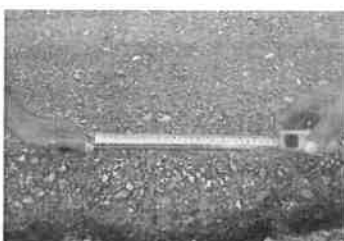
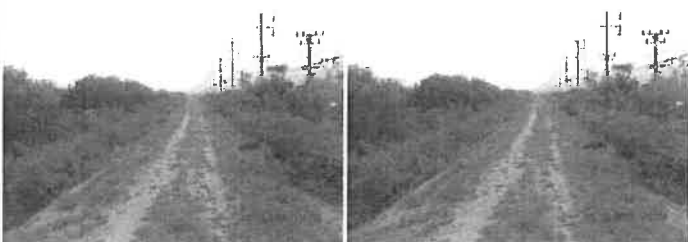
ที่	ตำแหน่งจุดชำรุด(STA)	สิ่งที่ตรวจพบ	ขนาดของจุดชำรุด	หมายเหตุ
1	ทิศเหนือ 1+115	  -พบผิวจราจรมีรอยแตกกว้างเป็นทางยาว	-รอยแตกกว้างยาว 5 เมตร ลึก 0.23 เมตร	

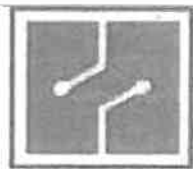
ที่	ตำแหน่งจุดชำรุด(STA)	สิ่งที่ตรวจพบ	ขนาดจุดชำรุด	หมายเหตุ
	ทิศเหนือ 1+570	  -พบผิวจราจรมีรอยแตกกว้างเป็นทางยาว	-รอยแตกกว้างยาว 5 เมตร ลึก 0.23 เมตร	
2	ทิศตะวันตก	  -กั้นเขื่อนปกติ ไม่พบจุดชำรุดเสียหาย		

ที่	ตำแหน่งจุดชำรุด(STA)	สิ่งที่ตรวจพบ	ขนาดจุดชำรุด	หมายเหตุ
3	ทิศใต้ 5+530	  <p>-พบผิวจราจรมีรอยแตกกว้างเป็นทางยาว</p>	-รอยแตกกว้างยาว 10 เมตร ลึก 0.25 เมตร	
	ทิศใต้ 5+620	  <p>-พบผิวจราจรมีรอยแตกกว้างเป็นทางยาว</p>	-รอยแตกกว้างยาว 50 เมตร ลึก 0.18 เมตร	

ที่	ตำแหน่งจุดชำรุด(STA)	สิ่งที่ตรวจพบ	ขนาดจุดชำรุด	หมายเหตุ
	ทิศใต้ 5+810	  <p>-พบผิวจราจรมีรอยแตกกว้างเป็นทางยาว</p>	-รอยแตกกว้างยาว 15 เมตร ลึก 0.30 เมตร	
	ทิศใต้ 6+405	  <p>-พบผิวจราจรมีรอยแตกกว้างเป็นทางยาว</p>	-รอยแตกกว้างยาว 6 เมตร ลึก 0.24 เมตร	
	ทิศใต้ 6+475	  <p>-พบผิวจราจรมีรอยแตกกว้างเป็นทางยาว</p>	-รอยแตกกว้างยาว 10 เมตร ลึก 0.23 เมตร	

ที่	ตำแหน่งจุดชำรุด(STA)	สิ่งที่ตรวจพบ	ขนาดจุดชำรุด	หมายเหตุ
	ทิศใต้ 7+010	  <p>-พบผิวจราจรมีรอยแตกกว้างเป็นทางยาว</p>	-รอยแตกกว้างยาว 6 เมตร ลึก 0.24 เมตร	
	ทิศใต้ 7+050	  <p>-พบผิวจราจรมีรอยแตกกว้างเป็นทางยาว</p>	-รอยแตกกว้างยาว 50 เมตร ลึก 0.26 เมตร	
	ทิศใต้ 7+200	  <p>-พบผิวจราจรมีรอยแตกกว้างเป็นทางยาว</p>	-รอยแตกกว้างยาว 20 เมตร ลึก 0.20 เมตร	

ที่	ตำแหน่งจุดชำรุด(STA)	สิ่งที่ตรวจพบ	ขนาดจุดชำรุด	หมายเหตุ
	ทิศใต้ 7+300	  <p>-พบผิวจราจรมีรอยแตกกว้างเป็นทางยาว</p>	-รอยแตกกว้างยาว 20 เมตร ลึก 0.20 เมตร	
	ทิศใต้ 7+720	  <p>-พบผิวจราจรมีรอยแตกกว้างเป็นทางยาว</p>	-รอยแตกกว้างยาว 20 เมตร ลึก 0.25 เมตร	
4	ทิศตะวันออก	 <p>-ไม่พบจุดชำรุด</p>		



รายงานการข้อม เชื้อนดินโดยรอบนิคมอุตสาหกรรมไฮเทค

ดำเนินการวันที่ 27 พฤษภาคม 2566

นำเสนอ

จัดทำโดย

เรียนคุณสมนึก แสนสมบูรณ์สุข



27-พ.ค.-66

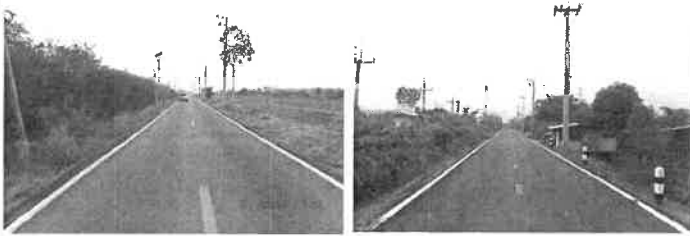

รายงาน เรื่องข้อมเชื้อนดินโดยรอบนิคมอุตสาหกรรมไฮเทค




ดำเนินการโดย




ดำเนินการข้อมเชื้อนดินวันที่ 27 พฤษภาคม ตุลาคม 2566




ที่	ตำแหน่งจุดข้อม(STA)	ดำเนินการข้อมโดย	ขนาดของจุดข้อม	หมายเหตุ
1	ทิศเหนือ 1+115		-รอยแตกกว้าง 5 เมตร ลึก 0.23 เมตร	

ที่	ตำแหน่งจุดชำรุด(STA)	ดำเนินการซ่อมโดย	ขนาดของจุดชำรุด	หมายเหตุ
	ทิศเหนือ 1+570		-รอยแตกกว้างยาว 5 เมตร ลึก 0.23 เมตร	
	ทิศเหนือ 2+060		-รอยแตกกว้างยาว 5 เมตร ลึก 0.23 เมตร (จุดชำรุดเพิ่ม)	

ที่	ตำแหน่งจุดชำรุด(STA)	ดำเนินการซ่อมโดย	ขนาดของจุดชำรุด	หมายเหตุ
2	ทิศตะวันตก	 <p>- คั่นเขื่อนปกติ ไม่พบจุดชำรุดเสียหาย</p>		
3	ทิศใต้ 5+530		-รอยแตกกว้างยาว 10 เมตร ลึก 0.25 เมตร	

ที่	ตำแหน่งจุดชำรุด(STA)	ดำเนินการซ่อมโดย	ขนาดของจุดชำรุด	หมายเหตุ
	ทิศใต้ 5+620		-รอยแตกกว้างยาว 50 เมตร ลึก 0.18 เมตร	
	ทิศใต้ 5+810		-รอยแตกกว้างยาว 15 เมตร ลึก 0.30 เมตร	
	ทิศใต้ 6+405		-รอยแตกกว้างยาว 6 เมตร ลึก 0.24 เมตร	

ที่	ตำแหน่งจุดชำรุด(STA)	ดำเนินการซ่อมโดย	ขนาดของจุดชำรุด	หมายเหตุ
	ทิศใต้ 6+475		-รอยแตกกว้างยาว 10 เมตร ลึก 0.23 เมตร	
	ทิศใต้ 7+010		-รอยแตกกว้างยาว 6 เมตร ลึก 0.24 เมตร	
	ทิศใต้ 7+050		-รอยแตกกว้างยาว 50 เมตร ลึก 0.26 เมตร	

ที่	ตำแหน่งจุดชำรุด(STA)	ดำเนินการซ่อมโดย	ขนาดของจุดชำรุด	หมายเหตุ
	ทิศใต้ 7+200		-รอยแตกกว้างยาว 20 เมตร ลึก 0.20 เมตร	
	ทิศใต้ 7+300		-รอยแตกกว้างยาว 20 เมตร ลึก 0.20 เมตร	
	ทิศใต้ 7+720		-รอยแตกกว้างยาว 20 เมตร ลึก 0.25 เมตร	

ที่	ตำแหน่งจุดชำรุด(STA)	ดำเนินการซ่อมโดย	ขนาดของจุดชำรุด	หมายเหตุ
4	ทิศตะวันออก	 -ไม่พบจุดชำรุด		

จึงเรียนมาเพื่อ โปรดทราบ/พิจารณา



ภาคผนวก ค-7

หนังสือขออนุญาตใช้น้ำจากแม่น้ำเจ้าพระยา



ที่ ทส ๐๖๑๒ สกล ๑๐/๑๙

สำนักงานเลขาธิการคณะกรรมการลุ่มน้ำ
เจ้าพระยา ศาลาประชาคม ชั้น ๒
ถ.พรหมประเสริฐ ขน ๑๗๐๐๐

๒ เมษายน ๒๕๕๖

เรื่อง การขอใช้น้ำจากแม่น้ำเจ้าพระยาไปใช้ในกระบวนการผลิตน้ำประปาในนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค)
เรียน ผู้ว่าการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

อ้างถึง หนังสือการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ อก ๕๑๐๖.๑.๑/๑๑๒๘ ลงวันที่ ๑๙ มีนาคม ๒๕๕๖

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑.ระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการบริหารทรัพยากรน้ำแห่งชาติ พ.ศ.๒๕๕๐ จำนวน ๑ ฉบับ
๒.คำแนะนำการจัดทำเอกสารแจ้งความประสงค์การนำน้ำในแหล่งน้ำสาธารณะไปใช้ จำนวน ๑ ฉบับ

ตามที่อ้างถึง การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) กับ บริษัท ไทยอินดัสเตรียล เอสเตท จำกัด ในฐานะผู้ร่วมดำเนินโครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) ได้ขอใช้น้ำจากแม่น้ำเจ้าพระยาไปใช้ในกระบวนการผลิตน้ำประปา ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

ในการนี้ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๒ ขอชี้แจงว่าปัจจุบันการนำน้ำจากแหล่งน้ำธรรมชาติไปใช้ประโยชน์ไม่อยู่ในอำนาจการอนุญาตของหน่วยงานใดเป็นการเฉพาะ เว้นแต่ทางน้ำซึ่งถูกประกาศให้เป็นทางน้ำชลประทานซึ่งต้องขออนุญาตการนำน้ำไปใช้จากกรมชลประทาน สำหรับที่เกี่ยวข้องกับคณะกรรมการลุ่มน้ำเจ้าพระยา ได้แก่ ระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการบริหารทรัพยากรน้ำแห่งชาติ พ.ศ.๒๕๕๐ ข้อ ๑๕(๔) (รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑) ทั้งนี้ เป็นไปเพื่อการเสนอแนะ แสดงความคิดเห็นในเชิงวิชาการ หรือส่วนอื่นที่เกี่ยวข้องกับปริมาณน้ำที่ถูกนำไปใช้ มุ่งให้เกิดความเป็นธรรม และไม่ส่งผลกระทบต่อสิทธิการใช้น้ำของกิจกรรมการใช้น้ำของภาคส่วนการใช้น้ำอื่นๆ เช่น ภาคเกษตรกรรม ภาคพาณิชย์และบริการ การอุปโภคและบริโภค เป็นต้น

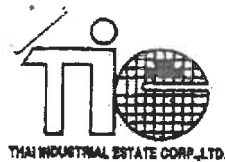
ดังนั้น หาก กนอ. ประสงค์ให้คณะกรรมการลุ่มน้ำเจ้าพระยา ได้รับทราบข้อมูล หรือเสนอแนะข้อมูล หรือให้ความคิดเห็นเชิงวิชาการ ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการนำน้ำไปใช้ในกระบวนการผลิตน้ำประปา ขอให้จัดทำเอกสารตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๒

ส่วนประสานและบริหารจัดการลุ่มน้ำเจ้าพระยา/สะแกกรัง
โทร./โทรสาร ๐-๕๖๔๑-๖๗๐๑-๒



บริษัท ไทยอินดัสเตเรียล เอสเตท จำกัด
THAI INDUSTRIAL ESTATE CORPORATION LIMITED

ชั้น 8 อาคารสินธรทาวเวอร์ 2, 130-132 ถนนวิภาวดี กม. 10330 โทร: 0-2254-4130-7
Sindhorn Bldg. Tower II, 8th Fl., 130-132 Wireless Road, Bangkok 10330 Tel: 0-2254-4130-7
Fax: 0-2254-4138-9 email : industrialpark@industrialpark-th.com



เลขที่ TIEC/S/030/2556

วันที่ 5 มีนาคม 2556

เรื่อง การขอใช้น้ำจากแม่น้ำเจ้าพระยาไปใช้ในกระบวนการผลิตน้ำประปาในนิคมอุตสาหกรรม
บ้านหว้า (ไฮเทค)

เรียน ผู้ว่าการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
(รองผู้ว่าการฯ นายจักรรัฐ เลิศโอภาส)

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. หนังสือบริษัท ไทยอินดัสเตเรียล เอสเตท จำกัด ที่ TIEC/S/017/2554

ลงวันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2554

2. หนังสือการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ อก.๕๑๐๖.๑.๓/๑๒๔๕

ลงวันที่ 31 มีนาคม 2554

ตามหนังสือที่อ้างถึงข้อ (1) บริษัท ไทยอินดัสเตเรียล เอสเตท จำกัด ในฐานะผู้พัฒนาโครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) ได้ขออนุเคราะห์จากการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยในการทำหนังสือขออนุญาตต่อคณะกรรมการลุ่มน้ำเจ้าพระยาในการขอใช้น้ำดิบจากแม่น้ำเจ้าพระยาเพื่อใช้ในกระบวนการผลิตน้ำประปา เพิ่มขึ้น 35,000 ลบ.ม./วัน โดยการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ได้พิจารณาออกหนังสือต่อประธานคณะกรรมการลุ่มน้ำเจ้าพระยา ตามหนังสือที่อ้างถึงข้อ (2) นั้น

เนื่องจากในปี 2554 บริษัทฯ ได้ประสบกับวิกฤตการณ์น้ำท่วม จึงไม่ได้ติดตามความคืบหน้าของหนังสือดังกล่าว ประกอบกับอยู่ในช่วงฟื้นฟูนิคมฯ ซึ่งปัจจุบันสถานประกอบการที่ตั้งอยู่ภายในนิคมฯ ได้เปิดดำเนินการสู่สถานะปกติแล้ว และมีนักลงทุนมีแผนที่จะสร้างโรงไฟฟ้าขนาด 125 MW จำนวน 2 โรง โดยมีปริมาณการใช้น้ำโรงละ 6,000 ลบ.ม./วัน จึงจำเป็นต้องเพิ่มปริมาณการนำน้ำดิบเพื่อใช้ในกระบวนการผลิตน้ำประปา จาก 25,000 ลบ.ม./วัน เพิ่มขึ้นเป็น 37,000 ลบ.ม./วัน

บริษัทฯ จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์จากท่านในการทำหนังสือขออนุญาตต่อคณะกรรมการลุ่มน้ำเจ้าพระยา ในการใช้น้ำดิบจากแม่น้ำเจ้าพระยาไปใช้ในกระบวนการผลิตน้ำประปา เพื่อให้เพียงพอต่อความต้องการใช้น้ำของสถานประกอบการภายในนิคมฯ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาและให้ความอนุเคราะห์ด้วยจกขอบขอบคุณอย่างยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ



กรรมการผู้จัดการ

8/3/56

ภาคผนวก ค-8

รายงานการเฝ้าระวังความเค็มที่แม่น้ำเจ้าพระยา

ประจำปี 2566

บ้านเป้ง เดือนมกราคม พ.ศ. 2566



โครงการระบบฟาร์วังคุณภาพผ่าน Real Time

Второй шаг — это определение того, что такое «информация» и «информационная технология».

ทีมเรา	Biomonitoring	คำขวัญมาจับใจ	กราฟ	แผนที่แสดง	แผนที่ความเค็ม	ระบบ	วิธีเก็บข้อมูล	วิธีการไหล	ตัวประกอบ
--------	---------------	---------------	------	------------	----------------	------	----------------	------------	-----------

วันที่ ปีที่

รายงานข้อมูลการตรวจวัดคุณภาพน้ำ สถานีวัดบ้านแพง

2566

[illegible]

4478

ที่ประชุมได้พิจารณา
(๒) ๑๙๙/๙๖๕๖๖๖๖๖

ผู้ควบคุมดูแล
(ผู้เข้าร่วมแข่งขัน)

ตั้งเลขที่ตัว
(สำหรับงานพิมพ์)

ตัวแปรอิสระ

Chemical Abstracts

ชื่อคน (-)	ก/อ	ใบมีดตรวจ ก/อ
ศาสตราจารย์		

บ้านแบ่งเดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566



โครงการแม่พระ: วัดฤๅษะราชคฤห์ Real Time
สำหรับพระภิกษุสงฆ์และสามเณร วัดฤๅษะราชคฤห์ กรุงเทพมหานคร

DECLARATION OF INTEREST The authors have nothing to disclose.

หน้าแรก | Blomx.co.th | ค่าปริมาณสารอินทรีย์ | ดัชนีทางสุขภาพ | ภาพ | แผนที่จุดติดตั้ง | แผนที่สวนเดิม | เขตตำบล | เขตพื้นที่ป่าแดง | ขั้วสวน |

เพื่อสงวนไว้
วัดบ้านเชียง

วันที่
2023-02-23

เจ้าอาวาสวัด
ราชวัน

*สงวนลิขสิทธิ์ไว้ 1 วัน

รายงานข้อมูลการตรวจวัดคุณภาพน้ำ สถานีวัดบ้านแบ่ง
เมื่อวันที่ 23 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

[illegible]

ที่มาของข้อมูล

ตัวเลขที่แดง
ระบุหน่วยนับต้นแถว)

ชื่อบุคคล (ชื่อ-นามสกุล)	ตำแหน่ง	วันที่
นาย/นางสาว/นาง/นาย/นางสาว/นาง		

บ้านแปง เตือนเมฆมาชน พ.ศ. 2566



โครงการระบบฟาร์มจัดการคุณภาพน้ำแบบ Real Time

กรมทรัพยากรน้ำธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

หน้าบ้าน: ชื่อโครงการ: บ้านแปง เตือนเมฆมาชน พ.ศ. 2566

วันที่: 14/04/2566 เวลา: 00:00

รายงานข้อมูลการตรวจวัดคุณภาพน้ำ สถานีวัดบ้านแปง

ณ วันที่ 14 เมษายน พ.ศ. 2566

ลำดับ	วันที่	เวลา	ค่า pH	ค่าความเค็ม (ppt)	ค่าความขุ่น (NTU)	ค่าออกซิเจนละลายน้ำ (mg/l)	ค่าไนโตรเจน (mg/l)	ค่าฟอสฟอรัส (mg/l)	ค่าคลอรีน (mg/l)	ค่าอุณหภูมิ (°C)
1	14/04/2566	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
2	14/04/2566	01:00	-	-	-	-	-	-	-	-
3	14/04/2566	02:00	-	-	-	-	-	-	-	-
4	14/04/2566	03:00	-	-	-	-	-	-	-	-
5	14/04/2566	04:00	-	-	-	-	-	-	-	-
6	14/04/2566	05:00	-	-	-	-	-	-	-	-
7	14/04/2566	06:00	-	-	-	-	-	-	-	-
8	14/04/2566	07:00	-	-	-	-	-	-	-	-
9	14/04/2566	08:00	-	-	-	-	-	-	-	-
10	14/04/2566	09:00	-	-	-	-	-	-	-	-
11	14/04/2566	10:00	-	-	-	-	-	-	-	-
12	14/04/2566	11:00	-	-	-	-	-	-	-	-
13	14/04/2566	12:00	-	-	-	-	-	-	-	-
14	14/04/2566	13:00	-	-	-	-	-	-	-	-
15	14/04/2566	14:00	-	-	-	-	-	-	-	-
16	14/04/2566	15:00	-	-	-	-	-	-	-	-
17	14/04/2566	16:00	-	-	-	-	-	-	-	-
18	14/04/2566	17:00	-	-	-	-	-	-	-	-
19	14/04/2566	18:00	-	-	-	-	-	-	-	-
20	14/04/2566	19:00	-	-	-	-	-	-	-	-
21	14/04/2566	20:00	-	-	-	-	-	-	-	-
22	14/04/2566	21:00	-	-	-	-	-	-	-	-
23	14/04/2566	22:00	-	-	-	-	-	-	-	-
24	14/04/2566	23:00	-	-	-	-	-	-	-	-
25	14/04/2566	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
26	14/04/2566	01:00	-	-	-	-	-	-	-	-
27	14/04/2566	02:00	-	-	-	-	-	-	-	-
28	14/04/2566	03:00	-	-	-	-	-	-	-	-
29	14/04/2566	04:00	-	-	-	-	-	-	-	-
30	14/04/2566	05:00	-	-	-	-	-	-	-	-
31	14/04/2566	06:00	-	-	-	-	-	-	-	-
32	14/04/2566	07:00	-	-	-	-	-	-	-	-
33	14/04/2566	08:00	-	-	-	-	-	-	-	-
34	14/04/2566	09:00	-	-	-	-	-	-	-	-
35	14/04/2566	10:00	-	-	-	-	-	-	-	-
36	14/04/2566	11:00	-	-	-	-	-	-	-	-
37	14/04/2566	12:00	-	-	-	-	-	-	-	-
38	14/04/2566	13:00	-	-	-	-	-	-	-	-
39	14/04/2566	14:00	-	-	-	-	-	-	-	-
40	14/04/2566	15:00	-	-	-	-	-	-	-	-
41	14/04/2566	16:00	-	-	-	-	-	-	-	-
42	14/04/2566	17:00	-	-	-	-	-	-	-	-
43	14/04/2566	18:00	-	-	-	-	-	-	-	-
44	14/04/2566	19:00	-	-	-	-	-	-	-	-
45	14/04/2566	20:00	-	-	-	-	-	-	-	-
46	14/04/2566	21:00	-	-	-	-	-	-	-	-
47	14/04/2566	22:00	-	-	-	-	-	-	-	-
48	14/04/2566	23:00	-	-	-	-	-	-	-	-
49	14/04/2566	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
50	14/04/2566	01:00	-	-	-	-	-	-	-	-
51	14/04/2566	02:00	-	-	-	-	-	-	-	-
52	14/04/2566	03:00	-	-	-	-	-	-	-	-
53	14/04/2566	04:00	-	-	-	-	-	-	-	-
54	14/04/2566	05:00	-	-	-	-	-	-	-	-
55	14/04/2566	06:00	-	-	-	-	-	-	-	-
56	14/04/2566	07:00	-	-	-	-	-	-	-	-
57	14/04/2566	08:00	-	-	-	-	-	-	-	-
58	14/04/2566	09:00	-	-	-	-	-	-	-	-
59	14/04/2566	10:00	-	-	-	-	-	-	-	-
60	14/04/2566	11:00	-	-	-	-	-	-	-	-
61	14/04/2566	12:00	-	-	-	-	-	-	-	-
62	14/04/2566	13:00	-	-	-	-	-	-	-	-
63	14/04/2566	14:00	-	-	-	-	-	-	-	-
64	14/04/2566	15:00	-	-	-	-	-	-	-	-
65	14/04/2566	16:00	-	-	-	-	-	-	-	-
66	14/04/2566	17:00	-	-	-	-	-	-	-	-
67	14/04/2566	18:00	-	-	-	-	-	-	-	-
68	14/04/2566	19:00	-	-	-	-	-	-	-	-
69	14/04/2566	20:00	-	-	-	-	-	-	-	-
70	14/04/2566	21:00	-	-	-	-	-	-	-	-
71	14/04/2566	22:00	-	-	-	-	-	-	-	-
72	14/04/2566	23:00	-	-	-	-	-	-	-	-
73	14/04/2566	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
74	14/04/2566	01:00	-	-	-	-	-	-	-	-
75	14/04/2566	02:00	-	-	-	-	-	-	-	-
76	14/04/2566	03:00	-	-	-	-	-	-	-	-
77	14/04/2566	04:00	-	-	-	-	-	-	-	-
78	14/04/2566	05:00	-	-	-	-	-	-	-	-
79	14/04/2566	06:00	-	-	-	-	-	-	-	-
80	14/04/2566	07:00	-	-	-	-	-	-	-	-
81	14/04/2566	08:00	-	-	-	-	-	-	-	-
82	14/04/2566	09:00	-	-	-	-	-	-	-	-
83	14/04/2566	10:00	-	-	-	-	-	-	-	-
84	14/04/2566	11:00	-	-	-	-	-	-	-	-
85	14/04/2566	12:00	-	-	-	-	-	-	-	-
86	14/04/2566	13:00	-	-	-	-	-	-	-	-
87	14/04/2566	14:00	-	-	-	-	-	-	-	-
88	14/04/2566	15:00	-	-	-	-	-	-	-	-
89	14/04/2566	16:00	-	-	-	-	-	-	-	-
90	14/04/2566	17:00	-	-	-	-	-	-	-	-
91	14/04/2566	18:00	-	-	-	-	-	-	-	-
92	14/04/2566	19:00	-	-	-	-	-	-	-	-
93	14/04/2566	20:00	-	-	-	-	-	-	-	-
94	14/04/2566	21:00	-	-	-	-	-	-	-	-
95	14/04/2566	22:00	-	-	-	-	-	-	-	-
96	14/04/2566	23:00	-	-	-	-	-	-	-	-
97	14/04/2566	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
98	14/04/2566	01:00	-	-	-	-	-	-	-	-
99	14/04/2566	02:00	-	-	-	-	-	-	-	-
100	14/04/2566	03:00	-	-	-	-	-	-	-	-

หมายเหตุ: ข้อมูลนี้เป็นข้อมูลเบื้องต้นเท่านั้น ไม่สามารถนำไปใช้เพื่อการตัดสินใจใดๆ

สรุปปริมาณวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ได้รับอนุญาต
สก. 3 ประจำปี 2565 และ สก.2 ประจำปี 2566

รายงานประจำปี ตามแบบสท.3 ประจำปี 2565

ลำดับที่	เลขทะเบียน	โรงงาน	ประจำปี	รวมปริมาณ(ตัน)
1	น.53(4)-2/2540-ญบว.	บริษัท ไทยไทยเฟรม อินดัสทรี จำกัด	2565	17.78
2	น.77(2)-12/2538-ญบว.	บริษัท จี-เทคดูโตะ (ประเทศไทย) จำกัด	2565	7,722.97
3	น.47(3)-1/2559-มว.	บริษัท เอสเอสซี อินเตอร์ แล็บ จำกัด	2565	0
4	น.72-92/2563-มว.	บริษัท แคนนอน โอ-เทค (ประเทศไทย) จำกัด	2565	0
5	น.72-6/2546-ญบว.	บริษัท แคนนอน โอ-เทค (ประเทศไทย) จำกัด	2565	0
6	น.69-1/2555-ญบว.	บริษัท เอ็มเอ็มโอ ซิสเต็มส์ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด	2565	8.5
7	น.69-89/2562-ญบว.	บริษัท โทเทิล เอนไวรอนเม้นทอล โซลูชันส์ จำกัด	2565	211.46
8	น.69-7/2549-ญบว.	บริษัท เคบี ซิสเต็มส์ (ไทยแลนด์) จำกัด	2565	79.19
9	น.69-17/2564-มว.	บริษัท เอ็มเอ็มบี-มินิเบ ไทย จำกัด	2565	260.37
10	น.64(13)-2/2547-ญบว.	บริษัท ยามาฮ่า (ประเทศไทย) จำกัด	2565	201.37
11	น.53(1)-2/2535-ญบว.	บริษัท ฟลาเชส โอ-เทค จำกัด	2565	496.24
12	น.53(1)-2/2545-ญบว.	บริษัท แคล-คอมพ์ ฟริลิตชั่น (ประเทศไทย) จำกัด	2565	2.04
13	น.65-1/2535-ญบว.	บริษัท มิคุนิ (ประเทศไทย) จำกัด	2565	471.86
14	น.67(8)-1/2545-ญบว.	บริษัท แอลบี ฟูล (ประเทศไทย) จำกัด	2565	1.33
15	น.72-3/2549-มว.	บริษัท อินโนเวลูส์ ฟริลิตชั่น (ประเทศไทย) จำกัด	2565	3,951.45
16	น.53(5)-2/2542-ญบว.	บริษัท อาซียาเคอ ฟลาติก (ประเทศไทย) จำกัด	2565	971.97
17	น.77(2)-5/2550-ญบว.	บริษัท คาโซเทคส์ จำกัด	2565	59.45
18	น.77(2)-1/2553-มว.	บริษัท คาโซเทคส์ จำกัด	2565	60.2
19	น.74(2)-52/2564-ญบว.	บริษัท คัม พูน ฟริลิตชั่น เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด	2565	14.23
20	น.81(3)-1/2562-ญบว.	บริษัท มิซูโฮะ(ไทยแลนด์) จำกัด	2565	3.42
21	น.106-1/2557-ญบว.	บริษัท เอ็มอีพี เอนไวโร เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด	2565	1.07
22	น.67(7)-2/2541-ญบว.	บริษัท ภารท เมือง จำกัด	2565	117.63
23	น.53(4)-3/2555-ญบว.	บริษัท นาฟูโกะ จำกัด	2565	84.62
24	น.91(1)-6/2545-ญบว.	บริษัท ไทย เอสคอร์ป จำกัด	2565	0.3
25	น.67(7)-2/2543-ญบว.	บริษัท โนเบิล อีเลคทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด	2565	62.18
26	น.69-4/2546-ญบว.	บริษัท ตรี บอนด์ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด	2565	10.86
27	น.5(5)-1/2556-ญบว.	บริษัท ฟูดเทค โปรดักส์ (ไทยแลนด์) จำกัด	2565	191.87
28	น.67(7)-4/2540-ญบว.	บริษัท อารสดีแม่พิมพ์ไทย จำกัด	2565	54.18
29	น.72-7/2538-ญบว.	บริษัท ซีโยดะ อิเมกิเอะ (ประเทศไทย) จำกัด	2565	466.86
30	น.72-4/2540-ญบว.	บริษัท เบนท์มาร์ค อีเลคทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)	2565	130.52
31	น.77(2)-9/2551-ญบว.	บริษัท เอบีดี จาโน่ อินดัสทรีส์ (1996) จำกัด	2565	2,182.99

รายงานประจำปี ตามแบบสท.3 ประจำปี 2565

ลำดับที่	เลขทะเบียน	โรงงาน	ประจำปี	รวมปริมาณ(ตัน)
32	น.68-139/2563-มว.	บริษัท โคเกียว โพรเซส เซอร์วิส (ประเทศไทย) จำกัด	2565	37.2
33	น.45(1)-2/2560-ญบว.	บริษัท ทีเอส โคตติง (ประเทศไทย) จำกัด	2565	15.45
34	น.88(2)-2/2558-ญบว.	บริษัท กัลฟ์ ซีแอล จำกัด	2565	4.55
35	น.72-1/2558-มว.	บริษัท เอ็มเอ็มบี-มินิเบ ไทย จำกัด	2565	853
36	น.88(2)-1/2558-ญบว.	บริษัท กัลฟ์ บีที จำกัด	2565	12.51
37	น.64(9)-1/2559-ญบว.	บริษัท ดิสคัฟฟอรี อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด	2565	207.39
38	น.23(1)-247/2562-ญบว.	บริษัท ไซเบอร์ก (ประเทศไทย) จำกัด	2565	10.83
39	น.63(2)-1/2554-ญบว.	บริษัท โดคุระ (ไทยแลนด์) จำกัด	2565	126.37
40	น.46(2)-1/2557-มว.	บริษัท ไบโอเนท - เอเชีย จำกัด	2565	37.16
41	น.72-12/2545-ญบว.	บริษัท นาคามูระ อีเลคทริก (ประเทศไทย) จำกัด	2565	15.03
42	น.53(5)-1/2561-มว.	บริษัท นาคามูระ อีเลคทริก (ประเทศไทย) จำกัด	2565	3
43	น.64(2)-1/2548-ญบว.	บริษัท มัลติ โอ-เทค จำกัด	2565	473.67
44	น.67(7)-1/2554-มว.	บริษัท แคนนอน โอ-เทค (ประเทศไทย) จำกัด	2565	95.78
45	น.67(8)-2/2545-ญบว.	บริษัท เอ็นที ฟูล (ไทยแลนด์) จำกัด	2565	296.18
46	น.64(13)-1/2551-ญบว.	บริษัท ซุปเปอร์ ยูเนียน เอ็นจิเนียริง (ไทยแลนด์) จำกัด	2565	3.33
47	น.69-4/2542-ญบว.	บริษัท ฮานา เซมิคอนดักเตอร์ (อุรุกวัย) จำกัด	2565	1,165.95
48	น.53(5)-156/2562-ญบว.	บริษัท ฟูโกะ (ไทยแลนด์) จำกัด	2565	10.89
49	น.70-1/2557-มว.	บริษัท ไทยเอ็นเจมียูริสแปซิฟิคส์ จำกัด	2565	2.01
50	น.67(7)-1/2548-มว.	บริษัท แมคอี เอ็นจิเนียริง (ไทยแลนด์) จำกัด	2565	4.82
51	น.53(5)-1/2549-มว.	บริษัท ไทย-อุซุย จำกัด	2565	109.02
52	น.67(7)-1/2561-มว.	บริษัท ไทยอุซุย โมดูล จำกัด	2565	1.38
53	น.64(12)-3/2545-ญบว.	บริษัท โคลโก้ อีเลคทรอนิกส์ แมททีเรียล (ไทยแลนด์) จำกัด	2565	1,787.14
54	น.64(13)-5/2549-ญบว.	บริษัท โคบายาชิ คอร์ปอเรชั่น (ไทยแลนด์) จำกัด	2565	428.42
55	น.77(2)-16/2540-ญบว.	บริษัท เอบีดี จาโน่ อินดัสทรีส์ (1996) จำกัด	2565	584.5
56	น.4(3)-1/2552-ญบว.	บริษัท แอปโซฟ (ประเทศไทย) จำกัด	2565	481.96
57	น.72-14/2542-ญบว.	บริษัท มิซุซุย โอ-เทค (ประเทศไทย) จำกัด	2565	8,204.87
58	น.77(2)-1/2560-มว.	บริษัท ไทยยามาโตะ ออโตพาร์ท (2018) จำกัด	2565	32.78
59	น.91(1)-1/2551-มว.	บริษัท อาหารและเครื่องดื่ม (ประเทศไทย) จำกัด	2565	0.09
60	น.91(1)-3/2554-ญบว.	บริษัท โซยาลาซ์ ไทยแลนด์ จำกัด	2565	20.25
61	น.82-2/2543-ญบว.	บริษัท โซยาลาซ์ ไทยแลนด์ จำกัด	2565	3,554.29
62	น.72-6/2555-ญบว.	บริษัท เอช ดี เค (ประเทศไทย) จำกัด	2565	78.98

รายงานประจำปี ตามแบบสท.3 ประจำปี 2565

ลำดับที่	เลขทะเบียน	โรงงาน	ประจำปี	รวมปริมาณ(ตัน)
63	น.82-1/2549-นบว.	บริษัท ไทยแลนด์ ไทยแลนด์ จำกัด	2565	3,436.36
64	น.91(1)-1/2557-นบว.	บริษัท ไทยแลนด์ ไทยแลนด์ จำกัด	2565	29.62
65	น.53(5)-5/2547-นบว.	บริษัท อีโก จำกัด (ประเทศไทย) จำกัด	2565	93.08
66	น.72-236/2562-นบว.	บริษัท ยามาโตะ อิเล็กทรอนิกส์ จำกัด	2565	0
67	น.91(1)-5/2544-นบว.	บริษัท อาซาฮี ไทย จำกัด	2565	0
68	น.72-2/2558-นบว.	บริษัท คออล-โปร คอร์ปอเรชั่น (ประเทศไทย) จำกัด	2565	9.48
69	น.67(7)-2/2544-นบว.	บริษัท เคียวเออิ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด	2565	546.41
70	น.67(7)-3/2556-นบว.	บริษัท เคียวเออิ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด	2565	36.5
71	น.82-1/2535-นบว.	บริษัท นครนอย โฆ-นค (ประเทศไทย) จำกัด	2565	2,906.80
72	น.23(4)-1/2550-นบว.	บริษัท คลีนสแต (ประเทศไทย) จำกัด	2565	20.43
73	น.6(2)-1/2534-นบว.	บริษัท อายโนโมโยะ ไพรเวตลิมิตส์ (ประเทศไทย) จำกัด	2565	796.81
74	น.53(1)-5/2540-นบว.	บริษัท ทาเคดะ พร็อพเพอร์ตี้ (ไทยแลนด์) จำกัด	2565	89.4
75	น.105-3/2545-นบว.	บริษัท โอทากิ (ไทยแลนด์) จำกัด	2565	16.24
76	น.74(2)-1/2544-นบว.	บริษัท ยามาโตะ อิเล็กทรอนิกส์ (ไทยแลนด์) จำกัด	2565	0
77	น.67(7)-2/2558-นบว.	บริษัท อาบีโก ไทยแลนด์ จำกัด	2565	0.92
78	น.64(2)-2/2558-นบว.	บริษัท อาบีโก เลมเทค (ประเทศไทย) จำกัด	2565	2,784.06
79	น.77(2)-5/2546-นบว.	บริษัท อิม่าเซน แมนูแฟคเจอร์ (ไทยแลนด์) จำกัด	2565	323.9
80	น.77(2)-1/2551-นบว.	บริษัท อิม่าเซน แมนูแฟคเจอร์ (ไทยแลนด์) จำกัด	2565	481.29
81	น.67(8)-2/2540-นบว.	บริษัท ฟุจิเซโกะ (ไทยแลนด์) จำกัด	2565	30.24
82	น.105-1/2547-นบว.	บริษัท มีเทค รีไซเคิล (ประเทศไทย) จำกัด	2565	10.62
83	น.67(7)-1/2558-นบว.	บริษัท อาบีโก ไทยแลนด์ จำกัด	2565	0
84	น.67(7)-6/2540-นบว.	บริษัท อาบีโก ไทยแลนด์ จำกัด (มหาชน)	2565	9,711.48
85	น.69-1/2549-นบว.	บริษัท อินทรี - เฟลิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด	2565	357.45
86	น.84(1)-5/2545-นบว.	บริษัท สวรรค์แมนูแฟคเจอร์ (ประเทศไทย) จำกัด	2565	3,164.91
87	น.91(1)-2/2543-นบว.	บริษัท คิตาฮาวา อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด	2565	4.01
88	น.42(2)-108/2563-นบว.	บริษัท เพอร์ฟอแมนซ์ แมททีเรียลส์ (ประเทศไทย) จำกัด	2565	136.72
89	น.69-1/2548-นบว.	บริษัท บีแอล เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด	2565	24.39
90	น.69-1/2546-นบว.	บริษัท บีแอล เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด	2565	43.41
91	น.69-2/2559-นบว.	บริษัท บีแอล เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด	2565	562.39
92	น.106-1/2545-นบว.	บริษัท มัตสึบะ ซังเกียว (ประเทศไทย) จำกัด	2565	60.92
93	น.106-254/2564-นบว.	บริษัท มัตสึบะ ซังเกียว (ประเทศไทย) จำกัด	2565	0

รายงานประจำปี ตามแบบสท.3 ประจำปี 2565

ลำดับที่	เลขทะเบียน	โรงงาน	ประจำปี	รวมปริมาณ(ตัน)
94	น.9(2)-1/2558-นบว.	บริษัท อาร์ แอนด์ บี ฟู้ด ซัพพลาย จำกัด (มหาชน)	2565	9.26
95	น.13(2)-1/2557-นบว.	บริษัท เบสท์ โอเดอร์ จำกัด	2565	0
96	น.13(2)-1/2558-นบว.	บริษัท ไทย เฟลเวอร์ แอนด์ แฟรเมชั่น จำกัด	2565	0
97	น.71-1/2559-นบว.	บริษัท เซฟ ที สตี โลส จำกัด	2565	2.21
98	น.53(5)-7/2547-นบว.	บริษัท อาร์ แอนด์ บี ฟู้ด ซัพพลาย จำกัด (มหาชน)	2565	0.6
99	น.44-2/2555-นบว.	บริษัท ไทยโรซินเทค จำกัด	2565	784.88
100	น.72-2/2543-นบว.	บริษัท เคซี เทคโนโลยี จำกัด	2565	12,737.40
101	น.64(2)-1/2545-นบว.	บริษัท ชันเดี่ยว คานะอิโร (ประเทศไทย) จำกัด	2565	258.97
102	น.64(13)-1/2551-นบว.	บริษัท ชันเดี่ยว คานะอิโร (ประเทศไทย) จำกัด	2565	190.96
103	น.46(2)-1/2561-นบว.	บริษัท แปซิฟิก โอโซน จำกัด	2565	27.87
104	น.53(1)-6/2545-นบว.	บริษัท เทอร์โมสเตอร์ (ประเทศไทย) จำกัด	2565	141.83
105	น.91(1)-9/2542-นบว.	บริษัท นิทซู โซล (ไทยแลนด์) จำกัด	2565	17.29
106	น.72-11/2543-นบว.	บริษัท เวฟ คริสต์ (ประเทศไทย) จำกัด	2565	0
107	น.77(2)-1/2548-นบว.	บริษัท อิงกริส ออโตโมบิล จำกัด	2565	40.6
108	น.28(1)-3/2544-นบว.	บริษัท ออเดย์ คอฟ คอม (ไทยแลนด์) จำกัด	2565	9,000.00
109	น.77(2)-15/2545-นบว.	บริษัท เรย์เนค แมททีเรียลส์ (ประเทศไทย) จำกัด	2565	296.51
110	น.64(6)-2/2546-นบว.	บริษัท แอดวานซ์ (ประเทศไทย) จำกัด	2565	67.44
111	น.70-2/2550-นบว.	บริษัท เอ็ม.เอส.ดี-คิม (ท) จำกัด	2565	101.74
112	น.64(2)-1/2551-นบว.	บริษัท ลีโอ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด	2565	28.69
113	น.72-12/2544-นบว.	บริษัท ลินซ์ (ประเทศไทย) จำกัด	2565	334.67
114	น.72-4/2551-นบว.	บริษัท ลินซ์ (ประเทศไทย) จำกัด	2565	6.24
115	น.72-1/2547-นบว.	บริษัท ลินซ์ (ประเทศไทย) จำกัด	2565	3.84
116	น.67(7)-44/2563-นบว.	บริษัท โอ อาร์ โอ เทคโนโลยี จำกัด	2565	5.2
รวม				86,231.95

สรุปปริมาณวัสดุที่ไม่ใช่เหล็กที่ได้รับอนุญาต (สท.2) ประจำปี 2566 รายการ ตามเงื่อนไข

ลำดับ	รหัสของเสีย	วิธีกำจัด	เลขทะเบียน	ชื่อโรงงาน	ปริมาณ (ตัน)
3	02 02 04	83	น.ด(3)-1/2552-ญบว.	บริษัท แชนปีเพท (ประเทศไทย) จำกัด	240
4	02 05 01	71	น.5(5)-1/2556-ญบว.	บริษัท พุดเทค โปรดัคส์ (ไทยแลนด์) จำกัด	100
5	02 05 01	75	น.5(5)-1/2556-ญบว.	บริษัท พุดเทค โปรดัคส์ (ไทยแลนด์) จำกัด	100
6	04 02 22	11	น.28(1)-3/2544-ญบว.	บริษัท ออครีย์ ดอท คอม (ไทยแลนด์) จำกัด	6
7	07 02 04	75	น.44-2/2535-ญบว.	บริษัท ไทยโพเทชินเทคส์ จำกัด	50
8	07 02 08	42	น.44-2/2535-ญบว.	บริษัท ไทยโพเทชินเทคส์ จำกัด	15
9	07 02 13	11	น.53(1)-2/2535-ญบว.	บริษัท พลางเส โฆ-พค จำกัด	600
10	07 02 13	11	น.53(5)-1/2549-ญบว.	บริษัท ไทย-อุย จำกัด	390
11	07 02 13	11	น.53(5)-3/2547-ญบว.	บริษัท ฮักโก พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด	90
12	07 02 13	11	น.53(5)-1/2547-ญบว.	บริษัท อาร์ เมานด์ บี ฟู้ด จำกัด (มหาชน)	3
13	07 02 13	11	น.53(5)-156/2562-ญบว.	บริษัท ยูโฟรเส (ไทยแลนด์) จำกัด	15
14	07 02 13	11	น.65-1/2535-ญบว.	บริษัท มิคูนี (ประเทศไทย) จำกัด	50
15	07 02 13	11	น.67(7)-2/2556-ญบว.	บริษัท เคียอูเออิ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด	100
16	07 02 13	11	น.77(2)-1/2553-ญบว.	บริษัท คาเซ็คส์ จำกัด	10
17	07 02 13	11	น.81(3)-1/2562-ญบว.	บริษัท มิซูโฮ (ไทยแลนด์) จำกัด	1
18	07 02 13	11	น.82-1/2535-ญบว.	บริษัท แคนนอน โฆ-พค (ประเทศไทย) จำกัด	500
19	07 02 13	11	น.82-1/2549-ญบว.	บริษัท ไชยาแลนด์ ไทยแลนด์ จำกัด	80
20	07 02 13	11	น.91(1)-2/2543-ญบว.	บริษัท ดิคาว่า อิลเล็คทริกอลส์ (ประเทศไทย) จำกัด	20
21	07 02 13	42	น.69-4/2542-ญบว.	บริษัท ยานา เฌมโอดักเตอร์ (อยุธยา) จำกัด	600
22	07 02 13	49	น.44-2/2535-ญบว.	บริษัท ไทยโพเทชินเทคส์ จำกัด	130
23	07 05 14	71	น.47(3)-1/2559-ญบว.	บริษัท เอสเอสซี อินดอร์ แล็บ จำกัด	18
24	08 01 11	41	น.77(2)-15/2545-ญบว.	บริษัท เรโซแมค แมททีเรียลส์ (ประเทศไทย) จำกัด	5
25	08 01 11	42	น.45(1)-2/2560-ญบว.	บริษัท ฟอส โคทติ้ง (ประเทศไทย) จำกัด	20
26	08 01 11	42	น.77(2)-15/2545-ญบว.	บริษัท เรโซแมค แมททีเรียลส์ (ประเทศไทย) จำกัด	10
27	08 01 11	49	น.84(1)-3/2545-ญบว.	บริษัท สารอพลัส แมนูแฟกเจอร์ (ประเทศไทย) จำกัด	4
28	08 01 11	75	น.67(7)-1/2554-ญบว.	บริษัท แคนนอน โฆ-พค (ประเทศไทย) จำกัด	0.100000001
29	08 01 13	42	น.67(8)-1/2545-ญบว.	บริษัท แอลเอส ซู (ประเทศไทย) จำกัด	4
30	08 01 17	42	น.42(2)-108/2563-ญบว.	บริษัท เพอร์รี่ เพอร์ฟอร์แมนซ์ แมททีเรียลส์ (ประเทศไทย) จำกัด	150
31	08 01 17	42	น.81(3)-1/2562-ญบว.	บริษัท มิซูโฮ (ไทยแลนด์) จำกัด	10
32	08 01 19	65	น.67(8)-1/2545-ญบว.	บริษัท แอลเอส ซู (ประเทศไทย) จำกัด	10
33	08 03 08	75	น.82-1/2535-ญบว.	บริษัท แคนนอน โฆ-พค (ประเทศไทย) จำกัด	70

สรุปปริมาณวัสดุที่ไม่ใช่เหล็กที่ได้รับอนุญาต (สท.2) ประจำปี 2566 รายการ ตามเงื่อนไข

ลำดับ	รหัสของเสีย	วิธีกำจัด	เลขทะเบียน	ชื่อโรงงาน	ปริมาณ (ตัน)
34	08 04 09	42	น.72-4/2551-ญบว.	บริษัท ลินเซ็กซ์ (ประเทศไทย) จำกัด	1
35	08 04 09	42	น.72-12/2544-ญบว.	บริษัท ลินเซ็กซ์ (ประเทศไทย) จำกัด	10
36	08 04 09	42	น.77(2)-12/2538-ญบว.	บริษัท จี-พค (ประเทศไทย) จำกัด	0.5
37	08 04 09	42	น.77(2)-15/2545-ญบว.	บริษัท เรโซแมค แมททีเรียลส์ (ประเทศไทย) จำกัด	5
38	08 04 09	75	น.77(2)-15/2545-ญบว.	บริษัท เรโซแมค แมททีเรียลส์ (ประเทศไทย) จำกัด	10
39	10 01 01	83	น.53(1)-2/2540-ญบว.	บริษัท ไทยโดโยเท อินดัสทรี จำกัด	50
40	10 03 09	49	น.65-1/2535-ญบว.	บริษัท มิคูนี (ประเทศไทย) จำกัด	50
41	10 05 10	49	น.65-1/2535-ญบว.	บริษัท มิคูนี (ประเทศไทย) จำกัด	10
42	10 10 08	49	น.84(1)-3/2545-ญบว.	บริษัท สารอพลัส แมนูแฟกเจอร์ (ประเทศไทย) จำกัด	2000
43	10 10 08	71	น.67(7)-4/2540-ญบว.	บริษัท อารคัสแมททีเรียล จำกัด	15
44	11 01 05	75	น.67(8)-2/2540-ญบว.	บริษัท ฟูลิโกะ (ไทยแลนด์) จำกัด	5
45	11 01 07	75	น.67(8)-2/2540-ญบว.	บริษัท ฟูลิโกะ (ไทยแลนด์) จำกัด	5
46	11 01 09	49	น.69-4/2542-ญบว.	บริษัท ยานา เฌมโอดักเตอร์ (อยุธยา) จำกัด	100
47	11 01 09	49	น.84(1)-3/2545-ญบว.	บริษัท สารอพลัส แมนูแฟกเจอร์ (ประเทศไทย) จำกัด	400
48	11 01 09	52	น.106-1/2545-ญบว.	บริษัท มัตสึบะ อีเกีย (ประเทศไทย) จำกัด	1
49	11 01 11	65	น.72-3/2549-ญบว.	บริษัท อิมโมบิลิส พร็อพเพอร์ตี้ (ประเทศไทย) จำกัด	20
50	11 01 16	52	น.84(1)-3/2545-ญบว.	บริษัท สารอพลัส แมนูแฟกเจอร์ (ประเทศไทย) จำกัด	4
51	11 01 98	75	น.72-4/2540-ญบว.	บริษัท บมเชมาร์ท อิลเล็คทริกอลส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)	10
52	11 02 99	52	น.84(1)-3/2545-ญบว.	บริษัท สารอพลัส แมนูแฟกเจอร์ (ประเทศไทย) จำกัด	2
53	12 01 01	11	น.52(2)-1/2557-ญบว.	บริษัท แมคคานา อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด	70
54	12 01 01	11	น.53(1)-2/2535-ญบว.	บริษัท พลางเส โฆ-พค จำกัด	59
55	12 01 01	11	น.53(5)-1/2549-ญบว.	บริษัท ไทย-อุย จำกัด	1
56	12 01 01	11	น.53(5)-3/2547-ญบว.	บริษัท ฮักโก พร็อพเพอร์ตี้ (ประเทศไทย) จำกัด	1.5
57	12 01 01	11	น.63(2)-1/2554-ญบว.	บริษัท โดปุระ (ไทยแลนด์) จำกัด	9044
58	12 01 01	11	น.64(9)-1/2559-ญบว.	บริษัท คัสค พร็อพเพอร์ตี้ อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด	2
59	12 01 01	11	น.64(13)-1/2551-ญบว.	บริษัท ซูเปอร์ ยูเอม เอ็นจิเนียริง (ไทยแลนด์) จำกัด	10
60	12 01 01	11	น.64(13)-3/2549-ญบว.	บริษัท โคบายชิ คอร์ปอเรชั่น (ไทยแลนด์) จำกัด	400
61	12 01 01	11	น.65-1/2535-ญบว.	บริษัท มิคูนี (ประเทศไทย) จำกัด	100
62	12 01 01	11	น.67(7)-1/2548-ญบว.	บริษัท เมอิตี เอ็นจิเนียริง (ไทยแลนด์) จำกัด	10
63	12 01 01	11	น.67(7)-1/2554-ญบว.	บริษัท แคนนอน โฆ-พค (ประเทศไทย) จำกัด	606
64	12 01 01	11	น.67(7)-1/2561-ญบว.	บริษัท ไทยอุย โนลส์ จำกัด	2

สรุปปริมาณวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ได้รับอนุญาต (สก.2) ประจำปี 2566 รายการ ตามเงื่อนไข

ลำดับ	รหัสของเสีย	วิธีกำจัด	เลขทะเบียน	ชื่อโรงงาน	ปริมาณ (ตัน)
65	12 01 01	11	น.67(7)-2/2561-ญบว.	บริษัท กราฟ เอียง จำกัด	330
66	12 01 01	11	น.67(7)-3/2556-ญบว.	บริษัท เคียวอูอิ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด	100
67	12 01 01	11	น.67(7)-4/2560-ญบว.	บริษัท อารยธรรมภัณฑ์ไทย จำกัด	80
68	12 01 01	11	น.67(8)-2/2560-ญบว.	บริษัท ฟูลิชั่น (ไทยแลนด์) จำกัด	4,200,000,003
69	12 01 01	11	น.69-1/2548-ญบว.	บริษัท บีเอสแอล เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด	5
70	12 01 01	11	น.69-1/2555-ญบว.	บริษัท เอ็มเอ็มโอ ซิสเต็มส์ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด	4.5
71	12 01 01	11	น.72-3/2549-ญบว.	บริษัท อินโนเวตส์ พร็อพเพอร์ตี้ (ประเทศไทย) จำกัด	5500
72	12 01 01	11	น.72-4/2540-ญบว.	บริษัท เบนซ์มาร์ค อิลคทอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)	155
73	12 01 01	11	น.72-6/2546-ญบว.	บริษัท แคนนอน โซนเทค (ประเทศไทย) จำกัด	2
74	12 01 01	11	น.72-6/2555-ญบว.	บริษัท เอส ซี โด (ประเทศไทย) จำกัด	3
75	12 01 01	11	น.72-11/2543-ญบว.	บริษัท เวที เกรส (ประเทศไทย) จำกัด	257
76	12 01 01	11	น.72-12/2544-ญบว.	บริษัท ลิ้มจั่น (ประเทศไทย) จำกัด	13
77	12 01 01	11	น.72-14/2542-ญบว.	บริษัท มิซูโฮ โซนเทค (ประเทศไทย) จำกัด	18730
78	12 01 01	11	น.77(2)-1/2548-ญบว.	บริษัท อีกรอส ออโตมอเจอร์ จำกัด	200
79	12 01 01	11	น.77(2)-1/2560-ญบว.	บริษัท ไทยยามาโตะ ออโตพาร์ท (2018) จำกัด	20
80	12 01 01	11	น.77(2)-3/2546-ญบว.	บริษัท อีนาเซบ แมงกานีส (ประเทศไทย) จำกัด	350
81	12 01 01	11	น.77(2)-12/2538-ญบว.	บริษัท ซี.เทคคูลิเค (ประเทศไทย) จำกัด	12070
82	12 01 01	11	น.77(2)-15/2545-ญบว.	บริษัท เรโซแนค แมททีเรียลส์ (ประเทศไทย) จำกัด	50
83	12 01 01	11	น.77(2)-16/2540-ญบว.	บริษัท เอเบิล ซาโม อินดัสทรีส์ (1996) จำกัด	450
84	12 01 01	11	น.77(2)-328/2562-ญบว.	บริษัท ไทยยามาโตะ ออโตพาร์ท (2019) จำกัด	30
85	12 01 01	11	น.81(3)-1/2562-ญบว.	บริษัท มิซูโฮ (ไทยแลนด์) จำกัด	15
86	12 01 01	11	น.82-1/2535-ญบว.	บริษัท แคนนอน โซนเทค (ประเทศไทย) จำกัด	1614
87	12 01 01	11	น.84(1)-5/2545-ญบว.	บริษัท สารอฟล์ แมงกานีส (ประเทศไทย) จำกัด	20
88	12 01 01	11	น.91(1)-6/2545-ญบว.	บริษัท ไทย เอลคอป จำกัด	0.300000012
89	12 01 01	09	น.64(9)-1/2559-ญบว.	บริษัท ดิลค พร็อพเพอร์ตี้ (ประเทศไทย) จำกัด	60
90	12 01 01	09	น.65-1/2535-ญบว.	บริษัท มิซูโฮ (ประเทศไทย) จำกัด	50
91	12 01 03	11	น.53(1)-2/2535-ญบว.	บริษัท พนาเสส โซนเทค จำกัด	1648.5
92	12 01 03	11	น.53(5)-1/2549-ญบว.	บริษัท ไทย-อุซุ จำกัด	5
93	12 01 03	11	น.53(5)-1/2561-ญบว.	บริษัท นาคามูระ อิลคทอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด	10
94	12 01 03	11	น.53(5)-5/2547-ญบว.	บริษัท ฮักโก พร็อพเพอร์ตี้ (ประเทศไทย) จำกัด	3
95	12 01 03	11	น.64(9)-1/2559-ญบว.	บริษัท ดิลค พร็อพเพอร์ตี้ (ประเทศไทย) จำกัด	3

สรุปปริมาณวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ได้รับอนุญาต (สก.2) ประจำปี 2566 รายการ ตามเงื่อนไข

ลำดับ	รหัสของเสีย	วิธีกำจัด	เลขทะเบียน	ชื่อโรงงาน	ปริมาณ (ตัน)
96	12 01 03	11	น.64(12)-3/2545-ญบว.	บริษัท โคเบลโก้ อิลคทอนิกส์ แมททีเรียล (ไทยแลนด์) จำกัด	1900
97	12 01 03	11	น.65-1/2535-ญบว.	บริษัท มิซูโฮ (ประเทศไทย) จำกัด	218
98	12 01 03	11	น.67(7)-1/2554-ญบว.	บริษัท แคนนอน โซนเทค (ประเทศไทย) จำกัด	18
99	12 01 03	11	น.67(7)-1/2561-ญบว.	บริษัท ไทยอุซุ โบลด์ จำกัด	2
100	12 01 03	11	น.67(7)-2/2561-ญบว.	บริษัท กราฟ เอียง จำกัด	170
101	12 01 03	11	น.67(8)-2/2540-ญบว.	บริษัท ฟูลิชั่น (ไทยแลนด์) จำกัด	1.750000004
102	12 01 03	11	น.69-1/2548-ญบว.	บริษัท บีเอสแอล เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด	5
103	12 01 03	11	น.69-1/2555-ญบว.	บริษัท เอ็มเอ็มโอ ซิสเต็มส์ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด	3
104	12 01 03	11	น.69-4/2542-ญบว.	บริษัท ฮานา เซมิคอนดักเตอร์ (อุซุยา) จำกัด	335.11
105	12 01 03	11	น.70-1/2557-ญบว.	บริษัท ไทยเอ็นจีเนียริ่งสเปเชียล จำกัด	2
106	12 01 03	11	น.72-3/2549-ญบว.	บริษัท อินโนเวตส์ พร็อพเพอร์ตี้ (ประเทศไทย) จำกัด	2500
107	12 01 03	11	น.72-4/2540-ญบว.	บริษัท เบนซ์มาร์ค อิลคทอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)	65
108	12 01 03	11	น.72-7/2538-ญบว.	บริษัท ซีโอะ อินเทกร (ประเทศไทย) จำกัด	2
109	12 01 03	11	น.72-12/2544-ญบว.	บริษัท ลิ้มจั่น (ประเทศไทย) จำกัด	16
110	12 01 03	11	น.77(2)-1/2560-ญบว.	บริษัท ไทยยามาโตะ ออโตพาร์ท (2018) จำกัด	30
111	12 01 03	11	น.77(2)-16/2540-ญบว.	บริษัท เอเบิล ซาโม อินดัสทรีส์ (1996) จำกัด	1
112	12 01 03	11	น.81(3)-1/2562-ญบว.	บริษัท มิซูโฮ (ไทยแลนด์) จำกัด	12
113	12 01 03	11	น.82-1/2535-ญบว.	บริษัท แคนนอน โซนเทค (ประเทศไทย) จำกัด	9
114	12 01 03	11	น.82-1/2549-ญบว.	บริษัท โซนาลส์ ไทยแลนด์ จำกัด	5
115	12 01 03	11	น.82-2/2543-ญบว.	บริษัท โซนาลส์ ไทยแลนด์ จำกัด	1
116	12 01 03	11	น.84(1)-5/2545-ญบว.	บริษัท สารอฟล์ แมงกานีส (ประเทศไทย) จำกัด	105
117	12 01 03	11	น.91(1)-1/2557-ญบว.	บริษัท โซนาลส์ ไทยแลนด์ จำกัด	0.100000001
118	12 01 03	49	น.64(9)-1/2559-ญบว.	บริษัท ดิลค พร็อพเพอร์ตี้ (ประเทศไทย) จำกัด	11
119	12 01 03	49	น.65-1/2535-ญบว.	บริษัท มิซูโฮ (ประเทศไทย) จำกัด	227
120	12 01 03	49	น.69-4/2542-ญบว.	บริษัท ฮานา เซมิคอนดักเตอร์ (อุซุยา) จำกัด	250
121	12 01 03	49	น.72-4/2540-ญบว.	บริษัท เบนซ์มาร์ค อิลคทอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)	100
122	12 01 03	49	น.73-1/2555-ญบว.	บริษัท จั๊วะ มูเซน (ประเทศไทย) จำกัด	30
123	12 01 03	49	น.84(1)-5/2545-ญบว.	บริษัท สารอฟล์ แมงกานีส (ประเทศไทย) จำกัด	90
124	12 01 03	81	น.64(12)-3/2545-ญบว.	บริษัท โคเบลโก้ อิลคทอนิกส์ แมททีเรียล (ไทยแลนด์) จำกัด	1600
125	12 01 04	11	น.53(5)-5/2547-ญบว.	บริษัท ฮักโก พร็อพเพอร์ตี้ (ประเทศไทย) จำกัด	1.5
126	12 01 05	11	น.64(13)-1/2551-ญบว.	บริษัท ซูเปอร์ ยูเนียน เอ็นจิเนียริ่ง (ไทยแลนด์) จำกัด	1

สรุปปริมาณวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ได้รับอนุญาต (ถก.2) ประจำปี 2566 รายการ ตามเงื่อนไข

ลำดับ	รหัสของเสีย	วันที่กำจัด	เลขทะเบียน	ชื่อโรงงาน	ปริมาณ (ตัน)
127	12 01 05	11	น.69-1/2555-ญบว.	บริษัท เอ็มเอ็มไอ อีสต์อีสต์ (ประเทศไทย) จำกัด	0.5
128	12 01 05	11	น.69-4/2542-ญบว.	บริษัท ฮานา เซมิคอนดักเตอร์ (อยุธยา) จำกัด	3
129	12 01 05	11	น.72-4/2551-ญบว.	บริษัท ลิ้นจี่ (ประเทศไทย) จำกัด	105
130	12 01 05	11	น.72-6/2555-ญบว.	บริษัท เอช ดี เค (ประเทศไทย) จำกัด	33
131	12 01 05	11	น.72-7/2538-ญบว.	บริษัท ซีบีเอส อิมปอร์ต (ประเทศไทย) จำกัด	30
132	12 01 05	11	น.72-11/2543-ญบว.	บริษัท เวฟ เครสต์ (ประเทศไทย) จำกัด	6
133	12 01 05	11	น.72-12/2544-ญบว.	บริษัท ลิ้นจี่ (ประเทศไทย) จำกัด	402
134	12 01 05	11	น.77(2)-1/2553-ญบว.	บริษัท คาสเท็กซ์ จำกัด	20
135	12 01 05	11	น.82-1/2535-ญบว.	บริษัท แคนนอน โซ-เทค (ประเทศไทย) จำกัด	2
136	12 01 05	42	น.72-4/2551-ญบว.	บริษัท ลิ้นจี่ (ประเทศไทย) จำกัด	68
137	12 01 05	42	น.72-12/2544-ญบว.	บริษัท ลิ้นจี่ (ประเทศไทย) จำกัด	68
138	12 01 05	42	น.82-1/2535-ญบว.	บริษัท แคนนอน โซ-เทค (ประเทศไทย) จำกัด	55
139	12 01 05	42	น.82-1/2549-ญบว.	บริษัท โชนาเนช ไทยแลนด์ จำกัด	3000
140	12 01 05	42	น.82-2/2543-ญบว.	บริษัท โชนาเนช ไทยแลนด์ จำกัด	1400
141	12 01 05	49	น.69-4/2542-ญบว.	บริษัท ฮานา เซมิคอนดักเตอร์ (อยุธยา) จำกัด	5
142	12 01 05	49	น.72-4/2540-ญบว.	บริษัท เบนส์มาร์ค อิลทราอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)	602
143	12 01 07	75	น.67(7)-1/2554-ญบว.	บริษัท แคนนอน โซ-เทค (ประเทศไทย) จำกัด	3.5
144	12 01 09	42	น.53(13)-2/2535-ญบว.	บริษัท พลาซัส โซ-เทค จำกัด	10
145	12 01 09	42	น.64(13)-3/2545-ญบว.	บริษัท ไบเบร็ก อิลทราอนิกส์ แมททีเรียล (ไทยแลนด์) จำกัด	30
146	12 01 09	42	น.64(13)-5/2549-ญบว.	บริษัท ไบบายชี คอร์ปอเรชั่น (ไทยแลนด์) จำกัด	120
147	12 01 09	42	น.65-1/2535-ญบว.	บริษัท มิซูมิ (ประเทศไทย) จำกัด	210
148	12 01 09	42	น.67(7)-4/2540-ญบว.	บริษัท อารสดีเมทเทียไทย จำกัด	18
149	12 01 09	42	น.67(8)-2/2540-ญบว.	บริษัท ฟูลิจเิก (ไทยแลนด์) จำกัด	30
150	12 01 09	42	น.77(2)-1/2548-ญบว.	บริษัท อิมเกรส ออโตเมชัน จำกัด	3
151	12 01 09	42	น.77(2)-1/2560-ญบว.	บริษัท ไทยยามาโฮะ ออโต้พาร์ท (2018) จำกัด	40
152	12 01 10	49	น.85-1/2535-ญบว.	บริษัท มิซูมิ (ประเทศไทย) จำกัด	5
153	12 01 13	71	น.77(2)-5/2546-ญบว.	บริษัท อิมเกรส แมนูแฟคเจอร์ (ไทยแลนด์) จำกัด	5
154	12 01 14	73	น.67(8)-2/2540-ญบว.	บริษัท ฟูลิจเิก (ไทยแลนด์) จำกัด	1
155	12 01 14	73	น.72-3/2549-ญบว.	บริษัท อินโนเวตส์ ฟร็อกซ์ (ประเทศไทย) จำกัด	0.5
156	12 01 14	73	น.72-11/2543-ญบว.	บริษัท เวฟ เครสต์ (ประเทศไทย) จำกัด	2
157	12 01 16	44	น.77(2)-15/2545-ญบว.	บริษัท เรโซแมค แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด	50

สรุปปริมาณวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ได้รับอนุญาต (ถก.2) ประจำปี 2566 รายการ ตามเงื่อนไข

ลำดับ	รหัสของเสีย	วันที่กำจัด	เลขทะเบียน	ชื่อโรงงาน	ปริมาณ (ตัน)
158	12 01 16	73	น.65-1/2535-ญบว.	บริษัท มิซูมิ (ประเทศไทย) จำกัด	10
159	12 01 16	73	น.67(8)-2/2540-ญบว.	บริษัท ฟูลิจเิก (ไทยแลนด์) จำกัด	1.5
160	12 01 16	73	น.69-4/2542-ญบว.	บริษัท ฮานา เซมิคอนดักเตอร์ (อยุธยา) จำกัด	50
161	12 01 16	73	น.77(2)-15/2545-ญบว.	บริษัท เรโซแมค แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด	10
162	12 01 16	73	น.106-1/2545-ญบว.	บริษัท มัคเคิล ชิงเกิ้ล (ประเทศไทย) จำกัด	1
163	12 01 17	42	น.84(1)-5/2545-ญบว.	บริษัท สารพัดสี แมนูแฟคเจอร์ (ประเทศไทย) จำกัด	8
164	12 01 17	44	น.84(1)-5/2545-ญบว.	บริษัท สารพัดสี แมนูแฟคเจอร์ (ประเทศไทย) จำกัด	8
165	12 01 18	42	น.64(13)-5/2549-ญบว.	บริษัท โคนาเนช คอร์ปอเรชั่น (ไทยแลนด์) จำกัด	30
166	12 01 18	42	น.65-1/2535-ญบว.	บริษัท มิซูมิ (ประเทศไทย) จำกัด	10
167	12 01 18	42	น.67(7)-1/2561-ญบว.	บริษัท ไทยอูย โมลด์ จำกัด	2
168	12 01 18	42	น.72-3/2549-ญบว.	บริษัท อินโนเวตส์ ฟร็อกซ์ (ประเทศไทย) จำกัด	50
169	12 01 18	42	น.72-4/2542-ญบว.	บริษัท มิซูมิ โซ-เทค (ประเทศไทย) จำกัด	1.5
170	12 01 18	42	น.77(2)-5/2546-ญบว.	บริษัท อิมเกรส แมนูแฟคเจอร์ (ไทยแลนด์) จำกัด	5
171	12 01 18	75	น.67(7)-1/2554-ญบว.	บริษัท แคนนอน โซ-เทค (ประเทศไทย) จำกัด	1.100000024
172	12 01 19	42	น.84(1)-5/2545-ญบว.	บริษัท สารพัดสี แมนูแฟคเจอร์ (ประเทศไทย) จำกัด	120
173	12 01 20	73	น.67(8)-2/2540-ญบว.	บริษัท ฟูลิจเิก (ไทยแลนด์) จำกัด	0.5
174	12 01 20	73	น.72-3/2549-ญบว.	บริษัท อินโนเวตส์ ฟร็อกซ์ (ประเทศไทย) จำกัด	0.5
175	12 01 20	73	น.77(2)-5/2546-ญบว.	บริษัท อิมเกรส แมนูแฟคเจอร์ (ไทยแลนด์) จำกัด	1
176	12 01 99	11	น.53(5)-5/2547-ญบว.	บริษัท ฮักโก ฟร็อกซ์ (ประเทศไทย) จำกัด	3
177	12 01 99	49	น.69-4/2542-ญบว.	บริษัท ฮานา เซมิคอนดักเตอร์ (อยุธยา) จำกัด	8
178	12 01 99	49	น.72-4/2540-ญบว.	บริษัท เบนส์มาร์ค อิลทราอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)	177
179	12 01 99	49	น.72-6/2555-ญบว.	บริษัท เอช ดี เค (ประเทศไทย) จำกัด	20
180	12 01 99	49	น.73-1/2535-ญบว.	บริษัท ชินา มูเซอ (ประเทศไทย) จำกัด	2
181	12 01 99	49	น.82-1/2535-ญบว.	บริษัท แคนนอน โซ-เทค (ประเทศไทย) จำกัด	5
182	12 01 99	73	น.65-1/2535-ญบว.	บริษัท มิซูมิ (ประเทศไทย) จำกัด	1
183	13 01 10	42	น.77(2)-1/2560-ญบว.	บริษัท ไทยยามาโฮะ ออโต้พาร์ท (2018) จำกัด	30
184	13 01 11	42	น.69-4/2542-ญบว.	บริษัท ฮานา เซมิคอนดักเตอร์ (อยุธยา) จำกัด	3
185	13 01 13	42	น.65-1/2535-ญบว.	บริษัท มิซูมิ (ประเทศไทย) จำกัด	51
186	13 01 13	42	น.72-4/2551-ญบว.	บริษัท ลิ้นจี่ (ประเทศไทย) จำกัด	10
187	13 01 13	42	น.72-12/2544-ญบว.	บริษัท ลิ้นจี่ (ประเทศไทย) จำกัด	10
188	13 01 13	42	น.84(1)-5/2545-ญบว.	บริษัท สารพัดสี แมนูแฟคเจอร์ (ประเทศไทย) จำกัด	40

สรุปปริมาณวัสดุที่ไม่ได้แก่ที่ได้รับอนุญาต (ถก.2) ประจำปี 2566 รายการ ตามเงื่อนไข

ลำดับ	รหัสของเสีย	วิธีการจัด	เลขทะเบียน	ชื่อโรงงาน	ปริมาณ (ตัน)
189	13 01 13	49	น.67(7)-1/2554-ญว.	บริษัท แคนนอน โอ-เทค (ประเทศไทย) จำกัด	1
190	13 01 13	49	น.69-4/2542-ญว.	บริษัท ฮานา เทคโนโลยีคัลเลอร์ (อยุธยา) จำกัด	3
191	13 01 13	49	น.82-1/2535-ญว.	บริษัท แคนนอน โอ-เทค (ประเทศไทย) จำกัด	5
192	13 01 13	75	น.67(7)-1/2554-ญว.	บริษัท แคนนอน โอ-เทค (ประเทศไทย) จำกัด	3.5
193	13 02 05	42	น.53(5)-1/2549-ญว.	บริษัท ไทย-สุย จำกัด	3
194	13 02 06	42	น.67(8)-2/2540-ญว.	บริษัท ฟูลิโกะ (ไทยแลนด์) จำกัด	1
195	13 02 06	42	น.82-1/2549-ญว.	บริษัท โยนาแลนด์ ไทยแลนด์ จำกัด	5
196	13 02 06	42	น.82-2/2543-ญว.	บริษัท โยนาแลนด์ ไทยแลนด์ จำกัด	7
197	13 02 08	42	น.53(1)-2/2535-ญว.	บริษัท ฟลาเจล โอ-เทค จำกัด	10
198	13 02 08	42	น.53(1)-2/2545-ญว.	บริษัท แคส-คอมพ์ ทรัสซัน (ประเทศไทย) จำกัด	2
199	13 02 08	42	น.53(5)-5/2547-ญว.	บริษัท อักโก ทรัสซัน (ประเทศไทย) จำกัด	1.5
200	13 02 08	42	น.64(12)-3/2545-ญว.	บริษัท ไบเบสโก้ อิลคอรอนิกส์ แมททีเรียล (ไทยแลนด์) จำกัด	5
201	13 02 08	42	น.67(7)-1/2561-ญว.	บริษัท ไทยสุย โบลด์ จำกัด	3
202	13 02 08	42	น.89-1/2548-ญว.	บริษัท บีเอสแอล เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด	3
203	13 02 08	42	น.72-7/2538-ญว.	บริษัท ซีไทย อินทิม (ประเทศไทย) จำกัด	2
204	13 02 08	42	น.72-11/2543-ญว.	บริษัท เวฟ เกรส (ประเทศไทย) จำกัด	1
205	13 02 08	42	น.77(2)-5/2546-ญว.	บริษัท อิมเมจ แมเนจเม้นท์ (ไทยแลนด์) จำกัด	5
206	13 02 08	42	น.77(2)-12/2538-ญว.	บริษัท ซี-เทค (ประเทศไทย) จำกัด	13
207	13 02 08	42	น.105-3/2545-ญว.	บริษัท โอทากา (ไทยแลนด์) จำกัด	1
208	13 02 08	49	น.64(13)-1/2551-ญว.	บริษัท ซุปเปอร์ ยูนิเวน เอ็นจิเนียริง (ไทยแลนด์) จำกัด	0.5
209	14 06 03	42	น.45(1)-2/2560-ญว.	บริษัท ทีเอส ไรต์ (ประเทศไทย) จำกัด	10
210	14 06 03	42	น.53(5)-5/2547-ญว.	บริษัท อักโก ทรัสซัน (ประเทศไทย) จำกัด	1
211	14 06 03	42	น.69-4/2542-ญว.	บริษัท ฮานา เทคโนโลยีคัลเลอร์ (อยุธยา) จำกัด	24
212	14 06 03	42	น.72-4/2540-ญว.	บริษัท เบนซ์มาร์ค อิลคอรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)	20
213	14 06 03	42	น.72-11/2543-ญว.	บริษัท เวฟ เกรส (ประเทศไทย) จำกัด	0.5
214	14 06 03	42	น.72-12/2544-ญว.	บริษัท สันจันท์ (ประเทศไทย) จำกัด	11.5
215	14 06 03	42	น.77(2)-15/2545-ญว.	บริษัท เรโนแอนด์ แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด	5
216	14 06 03	42	น.82-1/2535-ญว.	บริษัท แคนนอน โอ-เทค (ประเทศไทย) จำกัด	10
217	14 06 03	42	น.84(1)-5/2545-ญว.	บริษัท สารพัดสี แมเนจเม้นท์ (ประเทศไทย) จำกัด	80
218	14 06 03	42	น.106-1/2545-ญว.	บริษัท มัสดีอะ จันเทียว (ประเทศไทย) จำกัด	2
219	14 06 03	51	น.69-4/2542-ญว.	บริษัท ฮานา เทคโนโลยีคัลเลอร์ (อยุธยา) จำกัด	10

สรุปปริมาณวัสดุที่ไม่ได้แก่ที่ได้รับอนุญาต (ถก.2) ประจำปี 2566 รายการ ตามเงื่อนไข

ลำดับ	รหัสของเสีย	วิธีการจัด	เลขทะเบียน	ชื่อโรงงาน	ปริมาณ (ตัน)
220	14 06 03	51	น.72-6/2555-ญว.	บริษัท เอช ดี เค (ประเทศไทย) จำกัด	8
221	14 06 03	51	น.82-1/2549-ญว.	บริษัท โยนาแลนด์ ไทยแลนด์ จำกัด	42
222	14 06 03	51	น.82-2/2543-ญว.	บริษัท โยนาแลนด์ ไทยแลนด์ จำกัด	71
223	14 06 03	75	น.72-4/2540-ญว.	บริษัท เบนซ์มาร์ค อิลคอรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)	10
224	14 06 03	75	น.77(2)-15/2545-ญว.	บริษัท เรโนแอนด์ แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด	3
225	14 06 03	75	น.82-1/2535-ญว.	บริษัท แคนนอน โอ-เทค (ประเทศไทย) จำกัด	5
226	15 01 01	11	น.28(1)-3/2544-ญว.	บริษัท ออเครย์ ดอท คอม (ไทยแลนด์) จำกัด	2
227	15 01 01	11	น.42(2)-108/2563-ญว.	บริษัท เพอร์ฟอร์แมนซ์ แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด	5
228	15 01 01	11	น.44-2/2535-ญว.	บริษัท ไฮโอเทคเรซินเทคส์ จำกัด	620
229	15 01 01	11	น.53(2)-1/2557-ญว.	บริษัท แมคคาลาเรน อินดัสทรีส์ (ไทยแลนด์) จำกัด	1
230	15 01 01	11	น.53(1)-2/2535-ญว.	บริษัท ฟลาเจล โอ-เทค จำกัด	100
231	15 01 01	11	น.53(5)-1/2549-ญว.	บริษัท ไทย-สุย จำกัด	30
232	15 01 01	11	น.53(5)-1/2561-ญว.	บริษัท นาคปุระ อิลคอรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด	10
233	15 01 01	11	น.53(5)-5/2547-ญว.	บริษัท อักโก ทรัสซัน (ประเทศไทย) จำกัด	6
234	15 01 01	11	น.53(5)-7/2547-ญว.	บริษัท อาร์ แอนด์ บี ฟู้ด สัพพลาย จำกัด (มหาชน)	3.5
235	15 01 01	11	น.53(5)-156/2562-ญว.	บริษัท ยูนิโค (ไทยแลนด์) จำกัด	2
236	15 01 01	11	น.65-1/2535-ญว.	บริษัท มิคิ (ประเทศไทย) จำกัด	10
237	15 01 01	11	น.67(7)-1/2554-ญว.	บริษัท แคนนอน โอ-เทค (ประเทศไทย) จำกัด	2
238	15 01 01	11	น.67(7)-1/2558-ญว.	บริษัท อากิโก โซเทค ซูบลิม จำกัด	10
239	15 01 01	11	น.67(7)-2/2558-ญว.	บริษัท อากิโก โซเทค พาร์ก จำกัด	10
240	15 01 01	11	น.67(7)-3/2556-ญว.	บริษัท เคียวอูเออิ ทรัสซัน ดีไซน์ จำกัด	0.5
241	15 01 01	11	น.67(8)-2/2540-ญว.	บริษัท ฟูลิโกะ (ไทยแลนด์) จำกัด	2
242	15 01 01	11	น.69-1/2548-ญว.	บริษัท บีเอสแอล เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด	15
243	15 01 01	11	น.69-1/2555-ญว.	บริษัท เอ็มเอไอ ซิลิโคนส์ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด	5
244	15 01 01	11	น.69-4/2542-ญว.	บริษัท ฮานา เทคโนโลยีคัลเลอร์ (อยุธยา) จำกัด	200
245	15 01 01	11	น.70-1/2557-ญว.	บริษัท ไทยเอ็นจิเนียริ่งแอนด์โซลูชั่น จำกัด	2
246	15 01 01	11	น.72-4/2540-ญว.	บริษัท เบนซ์มาร์ค อิลคอรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)	510
247	15 01 01	11	น.72-6/2546-ญว.	บริษัท แคนนอน โอ-เทค (ประเทศไทย) จำกัด	20
248	15 01 01	11	น.72-6/2555-ญว.	บริษัท เอช ดี เค (ประเทศไทย) จำกัด	40
249	15 01 01	11	น.72-7/2538-ญว.	บริษัท ซีไทย อินทิม (ประเทศไทย) จำกัด	100
250	15 01 01	11	น.72-11/2543-ญว.	บริษัท เวฟ เกรส (ประเทศไทย) จำกัด	10

สรุปปริมาณวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ได้รับอนุญาต (ถก.2) ประจำปี 2566 รวบรวม ตามเงื่อนไข

ลำดับ	รหัสของเสีย	วิธีการจัด	เลขทะเบียน	ชื่อโรงงาน	ปริมาณ (ตัน)
251	15 01 01	11	น.72-12/2540-ญบว.	บริษัท สิมเซนต์ (ประเทศไทย) จำกัด	100
252	15 01 01	11	น.72-12/2545-ญบว.	บริษัท นาคปุระ อีโคโนมิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด	10
253	15 01 01	11	น.72-14/2542-ญบว.	บริษัท มิตรชัย โย-เทค (ประเทศไทย) จำกัด	5
254	15 01 01	11	น.77(2)-1/2553-ญบว.	บริษัท คาเซเทคส์ จำกัด	11
255	15 01 01	11	น.77(2)-5/2546-ญบว.	บริษัท อิมมาเจน แมนูแฟคเจอร์ (ไทยแลนด์) จำกัด	195
256	15 01 01	11	น.77(2)-12/2538-ญบว.	บริษัท ชิงทศกุล (ประเทศไทย) จำกัด	5
257	15 01 01	11	น.77(2)-15/2545-ญบว.	บริษัท เรจินเนค แมททีเรียลส์ (ประเทศไทย) จำกัด	100
258	15 01 01	11	น.77(2)-16/2540-ญบว.	บริษัท เอเบิล ซาโม อินดัสทรีส์ (1996) จำกัด	50
259	15 01 01	11	น.81(3)-1/2562-ญบว.	บริษัท มิวโซ (ไทยแลนด์) จำกัด	5
260	15 01 01	11	น.82-1/2535-ญบว.	บริษัท แคนนอน โย-เทค (ประเทศไทย) จำกัด	70
261	15 01 01	11	น.82-1/2549-ญบว.	บริษัท โซยาลงซ์ ไทยแลนด์ จำกัด	400
262	15 01 01	11	น.82-2/2543-ญบว.	บริษัท โซยาลงซ์ ไทยแลนด์ จำกัด	250
263	15 01 01	11	น.84(1)-5/2545-ญบว.	บริษัท สวาทพงศ์ แมนูแฟคเจอร์ (ประเทศไทย) จำกัด	5
264	15 01 01	11	น.91(1)-1/2557-ญบว.	บริษัท โซยาลงซ์ ไทยแลนด์ จำกัด	30
265	15 01 01	11	น.91(1)-2/2543-ญบว.	บริษัท คีตาว่า อีลีทริกส์ (ประเทศไทย) จำกัด	10
266	15 01 01	11	น.91(1)-3/2554-ญบว.	บริษัท โซยาลงซ์ ไทยแลนด์ จำกัด	25
267	15 01 01	42	น.82-1/2549-ญบว.	บริษัท โซยาลงซ์ ไทยแลนด์ จำกัด	80
268	15 01 01	42	น.82-2/2543-ญบว.	บริษัท โซยาลงซ์ ไทยแลนด์ จำกัด	130
269	15 01 01	42	น.91(1)-1/2557-ญบว.	บริษัท โซยาลงซ์ ไทยแลนด์ จำกัด	15
270	15 01 01	42	น.91(1)-3/2554-ญบว.	บริษัท โซยาลงซ์ ไทยแลนด์ จำกัด	5
271	15 01 02	11	น.28(1)-3/2544-ญบว.	บริษัท อเนกซ์ ดอท คอม (ไทยแลนด์) จำกัด	1
272	15 01 02	11	น.44-2/2535-ญบว.	บริษัท ไทยโอโรจินเทคส์ จำกัด	60
273	15 01 02	11	น.53(1)-2/2535-ญบว.	บริษัท ฟลาตัส โย-เทค จำกัด	30
274	15 01 02	11	น.53(5)-1/2549-ญบว.	บริษัท ไทย-จุฬ จำกัด	10
275	15 01 02	11	น.53(5)-1/2561-ญบว.	บริษัท นาคปุระ อีโคโนมิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด	10
276	15 01 02	11	น.53(5)-5/2547-ญบว.	บริษัท ฮักโก พร็อพเพอร์ตี้ (ประเทศไทย) จำกัด	6
277	15 01 02	11	น.53(5)-7/2547-ญบว.	บริษัท อาร์ เอนด์ บี ฟู้ด ซัพพลาย จำกัด (มหาชน)	0.5
278	15 01 02	11	น.64(12)-3/2545-ญบว.	บริษัท โอบาลท์ อีเลคทรอนิกส์ แมททีเรียล (ไทยแลนด์) จำกัด	45
279	15 01 02	11	น.67(1)-1/2554-ญบว.	บริษัท แคนนอน โย-เทค (ประเทศไทย) จำกัด	7
280	15 01 02	11	น.67(1)-1/2558-ญบว.	บริษัท อายีโก โยเทค พูลส์ จำกัด	10
281	15 01 02	11	น.67(1)-2/2558-ญบว.	บริษัท อายีโก โยเทค พาร์ทส์ จำกัด	10

สรุปปริมาณวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ได้รับอนุญาต (ถก.2) ประจำปี 2566 รวบรวม ตามเงื่อนไข

ลำดับ	รหัสของเสีย	วิธีการจัด	เลขทะเบียน	ชื่อโรงงาน	ปริมาณ (ตัน)
282	15 01 02	11	น.67(7)-3/2556-ญบว.	บริษัท เคียวเออิ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด	0.5
283	15 01 02	11	น.67(8)-2/2540-ญบว.	บริษัท ฟูลิโกะ (ไทยแลนด์) จำกัด	0.200000003
284	15 01 02	11	น.69-1/2548-ญบว.	บริษัท บีเอสแอล เทคโนโลยีส์ (ประเทศไทย) จำกัด	25
285	15 01 02	11	น.69-1/2555-ญบว.	บริษัท เอ็มแอล ซิสเต็มส์ เทคโนโลยีส์ (ประเทศไทย) จำกัด	0.5
286	15 01 02	11	น.69-4/2542-ญบว.	บริษัท ฮานา เทคโนโลยีแคสเตอร์ (อุบลราชธานี) จำกัด	751
287	15 01 02	11	น.70-1/2557-ญบว.	บริษัท ไทยเอ็นวีจีรีโบลบเซิลส์ จำกัด	0.5
288	15 01 02	11	น.72-4/2540-ญบว.	บริษัท เบรซาร์ อีเลคทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)	270
289	15 01 02	11	น.72-6/2546-ญบว.	บริษัท แคนนอน โย-เทค (ประเทศไทย) จำกัด	22
290	15 01 02	11	น.72-6/2555-ญบว.	บริษัท เอส ดี เค (ประเทศไทย) จำกัด	25
291	15 01 02	11	น.72-7/2538-ญบว.	บริษัท ซิโยเค อินทกร (ประเทศไทย) จำกัด	100
292	15 01 02	11	น.72-12/2544-ญบว.	บริษัท สิมเซนต์ (ประเทศไทย) จำกัด	60
293	15 01 02	11	น.72-12/2545-ญบว.	บริษัท นาคปุระ อีโคโนมิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด	10
294	15 01 02	11	น.72-14/2542-ญบว.	บริษัท มิตรชัย โย-เทค (ประเทศไทย) จำกัด	4
295	15 01 02	11	น.77(2)-1/2553-ญบว.	บริษัท คาเซเทคส์ จำกัด	22
296	15 01 02	11	น.77(2)-5/2546-ญบว.	บริษัท อิมมาเจน แมนูแฟคเจอร์ (ไทยแลนด์) จำกัด	45
297	15 01 02	11	น.77(2)-12/2538-ญบว.	บริษัท ชิงทศกุล (ประเทศไทย) จำกัด	1
298	15 01 02	11	น.77(2)-15/2545-ญบว.	บริษัท เรจินเนค แมททีเรียลส์ (ประเทศไทย) จำกัด	10
299	15 01 02	11	น.77(2)-16/2540-ญบว.	บริษัท เอเบิล ซาโม อินดัสทรีส์ (1996) จำกัด	55
300	15 01 02	11	น.82-1/2535-ญบว.	บริษัท แคนนอน โย-เทค (ประเทศไทย) จำกัด	20
301	15 01 02	11	น.82-1/2549-ญบว.	บริษัท โซยาลงซ์ ไทยแลนด์ จำกัด	50
302	15 01 02	11	น.82-2/2543-ญบว.	บริษัท โซยาลงซ์ ไทยแลนด์ จำกัด	35
303	15 01 02	11	น.84(1)-5/2545-ญบว.	บริษัท สวาทพงศ์ แมนูแฟคเจอร์ (ประเทศไทย) จำกัด	5
304	15 01 02	11	น.91(1)-1/2557-ญบว.	บริษัท โซยาลงซ์ ไทยแลนด์ จำกัด	4
305	15 01 02	11	น.91(1)-3/2554-ญบว.	บริษัท โซยาลงซ์ ไทยแลนด์ จำกัด	2
306	15 01 02	11	น.91(1)-4/2545-ญบว.	บริษัท ไทย เอกซ์ปอร์ต จำกัด	0.200000003
307	15 01 02	49	น.53(1)-2/2535-ญบว.	บริษัท ฟลาตัส โย-เทค จำกัด	30
308	15 01 02	49	น.91(1)-2/2543-ญบว.	บริษัท คีตาว่า อีลีทริกส์ (ประเทศไทย) จำกัด	5
309	15 01 02	49	น.105-3/2545-ญบว.	บริษัท โอทิก้า (ไทยแลนด์) จำกัด	33
310	15 01 02	75	น.53(5)-1/2556-ญบว.	บริษัท ฟูลิโกะ (ไทยแลนด์) จำกัด	40
311	15 01 03	11	น.42(2)-108/2563-ญบว.	บริษัท เพอร์มิลี เพอร์ฟอร์แมนซ์ แมททีเรียลส์ (ประเทศไทย) จำกัด	12
312	15 01 03	11	น.44-2/2535-ญบว.	บริษัท ไทยโอโรจินเทคส์ จำกัด	200

สรุปปริมาณวัสดุที่ไม่ได้แปรที่รับรองคุณภาพ (สท.2) ประจำปี 2566 รายการ คมเงื่อนไข

ลำดับ	รหัสของเสีย	รหัสกำจัด	เลขทะเบียน	ชื่อโรงงาน	ปริมาณ (ตัน)
313	15 01 03	11	น.53(5)-1/2549-นบว.	บริษัท ไทย-สุชัย จำกัด	3
314	15 01 03	11	น.64(12)-3/2545-นบว.	บริษัท โคมโลโก้ อิลคทราอนิกส์ แมททีเรียล (ไทยแลนด์) จำกัด	210
315	15 01 03	11	น.67(7)-1/2554-นบว.	บริษัท แคนนอน โซ-เทค (ประเทศไทย) จำกัด	1
316	15 01 03	11	น.67(7)-1/2558-นบว.	บริษัท อภิโก โยทศ พูลสิงห์ จำกัด	100
317	15 01 03	11	น.67(7)-2/2558-นบว.	บริษัท อภิโก โยทศ พูลสิงห์ จำกัด	100
318	15 01 03	11	น.69-1/2548-นบว.	บริษัท ปิไอแอล เทคโนโลยีส์ (ประเทศไทย) จำกัด	10
319	15 01 03	11	น.69-1/2555-นบว.	บริษัท เอ็มเอ็มไอ ซิสเต็มส์ เทคโนโลยีส์ (ประเทศไทย) จำกัด	1
320	15 01 03	11	น.69-4/2542-นบว.	บริษัท ฮานา เคมิคัลส์ (อุยยา) จำกัด	100
321	15 01 03	11	น.72-3/2549-นบว.	บริษัท อินโนเวตส์ ฟร็อกซ์ (ประเทศไทย) จำกัด	100
322	15 01 03	11	น.72-4/2540-นบว.	บริษัท เบบซ์มาร์ค อิลคทราอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)	95
323	15 01 03	11	น.72-6/2546-นบว.	บริษัท แคนนอน โซ-เทค (ประเทศไทย) จำกัด	10
324	15 01 03	11	น.72-6/2555-นบว.	บริษัท เอส ดี เค (ประเทศไทย) จำกัด	3
325	15 01 03	11	น.72-7/2538-นบว.	บริษัท ซียเค อิมปีกร (ประเทศไทย) จำกัด	5
326	15 01 03	11	น.72-11/2543-นบว.	บริษัท เวฟ คราสส์ (ประเทศไทย) จำกัด	2
327	15 01 03	11	น.77(2)-1/2553-นบว.	บริษัท คาเซเทคซี จำกัด	5
328	15 01 03	11	น.77(2)-3/2546-นบว.	บริษัท อิมมาช แมนแฟกเจอร์ (ไทยแลนด์) จำกัด	5
329	15 01 03	11	น.77(2)-12/2538-นบว.	บริษัท จี-เพคโคโค (ประเทศไทย) จำกัด	10
330	15 01 03	11	น.77(2)-15/2545-นบว.	บริษัท เรซินแมค แมททีเรียลส์ (ประเทศไทย) จำกัด	10
331	15 01 03	11	น.77(2)-16/2540-นบว.	บริษัท เอเบิล ซาโม อิมทีคส์ (1996) จำกัด	30
332	15 01 03	11	น.81(3)-1/2562-นบว.	บริษัท ฐิติพล (ไทยแลนด์) จำกัด	5
333	15 01 03	11	น.82-1/2535-นบว.	บริษัท แคนนอน โซ-เทค (ประเทศไทย) จำกัด	200
334	15 01 03	11	น.82-1/2549-นบว.	บริษัท โซยาเลคส์ ไทยแลนด์ จำกัด	1
335	15 01 03	11	น.82-2/2543-นบว.	บริษัท โซยาเลคส์ ไทยแลนด์ จำกัด	3
336	15 01 03	11	น.91(1)-1/2557-นบว.	บริษัท โซยาเลคส์ ไทยแลนด์ จำกัด	1
337	15 01 03	11	น.91(1)-3/2554-นบว.	บริษัท โซยาเลคส์ ไทยแลนด์ จำกัด	0.5
338	15 01 03	11	น.91(1)-6/2545-นบว.	บริษัท ไทย ออโตคอร์ จำกัด	2
339	15 01 03	49	น.42(2)-108/2563-นบว.	บริษัท เพอร์โร แมททีเรียลส์ แมททีเรียลส์ (ประเทศไทย) จำกัด	12
340	15 01 03	49	น.105-3/2545-นบว.	บริษัท โอ๊กานี (ไทยแลนด์) จำกัด	2
341	15 01 04	11	น.64(12)-3/2545-นบว.	บริษัท โคมโลโก้ อิลคทราอนิกส์ แมททีเรียล (ไทยแลนด์) จำกัด	5
342	15 01 04	11	น.77(2)-12/2538-นบว.	บริษัท จี-เพคโคโค (ประเทศไทย) จำกัด	80
343	15 01 05	11	น.72-12/2544-นบว.	บริษัท ลิ้นจี่แมค (ประเทศไทย) จำกัด	5

สรุปปริมาณวัสดุที่ไม่ได้แปรที่รับรองคุณภาพ (สท.2) ประจำปี 2566 รายการ คมเงื่อนไข

ลำดับ	รหัสของเสีย	รหัสกำจัด	เลขทะเบียน	ชื่อโรงงาน	ปริมาณ (ตัน)
344	15 01 05	42	น.82-1/2535-นบว.	บริษัท แคนนอน โซ-เทค (ประเทศไทย) จำกัด	1
345	15 01 10	33	น.69-4/2542-นบว.	บริษัท ฮานา เคมิคัลส์ (อุยยา) จำกัด	16
346	15 01 10	33	น.84(1)-5/2545-นบว.	บริษัท สวาทอดส์ แมนแฟกเจอร์ (ประเทศไทย) จำกัด	5
347	15 01 10	42	น.13(2)-1/2557-นบว.	บริษัท เพรส โอเดอร์ จำกัด	1
348	15 01 10	42	น.42(2)-108/2563-นบว.	บริษัท เพอร์โร แมททีเรียลส์ แมททีเรียลส์ (ประเทศไทย) จำกัด	3
349	15 01 10	42	น.64(12)-3/2545-นบว.	บริษัท โคมโลโก้ อิลคทราอนิกส์ แมททีเรียล (ไทยแลนด์) จำกัด	1
350	15 01 10	42	น.77(2)-1/2553-นบว.	บริษัท คาเซเทคซี จำกัด	30
351	15 01 10	42	น.77(2)-5/2546-นบว.	บริษัท อิมมาช แมนแฟกเจอร์ (ไทยแลนด์) จำกัด	10
352	15 01 10	42	น.77(2)-15/2545-นบว.	บริษัท เรซินแมค แมททีเรียลส์ (ประเทศไทย) จำกัด	20
353	15 01 10	49	น.28(1)-3/2544-นบว.	บริษัท ออเคย์ ดอย คอย (ไทยแลนด์) จำกัด	0.5
354	15 01 10	49	น.42(2)-108/2563-นบว.	บริษัท เพอร์โร แมททีเรียลส์ แมททีเรียลส์ (ประเทศไทย) จำกัด	10
355	15 01 10	49	น.44-2/2535-นบว.	บริษัท ไทยโรจันทีคส์ จำกัด	48
356	15 01 10	49	น.53(1)-2/2545-นบว.	บริษัท แดค-คอมพ์ ฟร็อกซ์ (ประเทศไทย) จำกัด	0.5
357	15 01 10	49	น.65-1/2535-นบว.	บริษัท มิซูมิ (ประเทศไทย) จำกัด	40
358	15 01 10	49	น.69-1/2548-นบว.	บริษัท ปิไอแอล เทคโนโลยีส์ (ประเทศไทย) จำกัด	5
359	15 01 10	49	น.69-4/2542-นบว.	บริษัท ฮานา เคมิคัลส์ (อุยยา) จำกัด	12
360	15 01 10	49	น.72-3/2549-นบว.	บริษัท อินโนเวตส์ ฟร็อกซ์ (ประเทศไทย) จำกัด	110
361	15 01 10	49	น.77(2)-1/2548-นบว.	บริษัท อิมมาช แมนแฟกเจอร์ (ประเทศไทย) จำกัด	0.1500000006
362	15 01 10	49	น.77(2)-12/2538-นบว.	บริษัท จี-เพคโคโค (ประเทศไทย) จำกัด	1
363	15 01 10	49	น.82-1/2549-นบว.	บริษัท โซยาเลคส์ ไทยแลนด์ จำกัด	15
364	15 01 10	49	น.82-2/2543-นบว.	บริษัท โซยาเลคส์ ไทยแลนด์ จำกัด	30
365	15 01 10	49	น.84(1)-5/2545-นบว.	บริษัท สวาทอดส์ แมนแฟกเจอร์ (ประเทศไทย) จำกัด	24
366	15 01 10	73	น.42(2)-108/2563-นบว.	บริษัท เพอร์โร แมททีเรียลส์ แมททีเรียลส์ (ประเทศไทย) จำกัด	10
367	15 01 10	73	น.46(2)-1/2557-นบว.	บริษัท ไบโอม - เอเชีย จำกัด	1
368	15 01 10	73	น.53(1)-2/2535-นบว.	บริษัท ฟอสเตค โซ-เทค จำกัด	4
369	15 01 10	73	น.53(5)-1/2549-นบว.	บริษัท ไทย-สุชัย จำกัด	5
370	15 01 10	73	น.64(9)-1/2559-นบว.	บริษัท ดีค ฟร็อกซ์ อินทีล (ประเทศไทย) จำกัด	1
371	15 01 10	73	น.64(12)-3/2545-นบว.	บริษัท โคมโลโก้ อิลคทราอนิกส์ แมททีเรียล (ไทยแลนด์) จำกัด	0.100000001
372	15 01 10	73	น.65-1/2535-นบว.	บริษัท มิซูมิ (ประเทศไทย) จำกัด	20
373	15 01 10	73	น.67(7)-1/2561-นบว.	บริษัท ไทย-สุชัย ไนลด์ จำกัด	0.5
374	15 01 10	73	น.67(8)-2/2540-นบว.	บริษัท ฟุจิโซโก (ไทยแลนด์) จำกัด	2

สรุปปริมาณวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ทิ้งรอขนถ่าย (ถก.2) ประจำปี 2566 รวบรวม ตามเงื่อนไข

ลำดับ	รหัสกองเสีย	วิธีกำจัด	เลขทะเบียน	ชื่อโรงงาน	ปริมาณ (ตัน)
406	15 01 11	73	น.53(5)-3/2547-ญบว.	บริษัท ต้าโก พร็อพเพอร์ตี้ (ประเทศไทย) จำกัด	2
407	15 01 11	73	น.65-1/2535-ญบว.	บริษัท มิตรบุรี (ประเทศไทย) จำกัด	10
408	15 01 11	73	น.67(7)-1/2561-ญบว.	บริษัท ไทยอูซซู โบลด์ จำกัด	0.300000012
409	15 01 11	73	น.67(7)-4/2540-ญบว.	บริษัท อารณรัตน์เคมีภัณฑ์ จำกัด	0.5
410	15 01 11	73	น.67(8)-2/2540-ญบว.	บริษัท ฟูลิเชโก (ไทยแลนด์) จำกัด	0.100000001
411	15 01 11	73	น.69-4/2542-ญบว.	บริษัท ยานา เคมิคอลเทรดเดอร์ (อยุธยา) จำกัด	7
412	15 01 11	73	น.72-3/2549-ญบว.	บริษัท อินโนเวตส์ พร็อพเพอร์ตี้ (ประเทศไทย) จำกัด	0.5
413	15 01 11	73	น.72-4/2551-ญบว.	บริษัท สิมเซ่งส์ (ประเทศไทย) จำกัด	0.5
414	15 01 11	73	น.72-7/2538-ญบว.	บริษัท ฮีโตะ อินเทก (ประเทศไทย) จำกัด	0.200000003
415	15 01 11	73	น.72-12/2544-ญบว.	บริษัท สิมเซ่งส์ (ประเทศไทย) จำกัด	0.5
416	15 01 11	73	น.72-12/2545-ญบว.	บริษัท นาคามูระ อิลคทริก (ประเทศไทย) จำกัด	1
417	15 01 11	73	น.72-14/2542-ญบว.	บริษัท มิตรบุรี โฆ-เวค (ประเทศไทย) จำกัด	1
418	15 01 11	73	น.77(2)-3/2546-ญบว.	บริษัท อีมาเจน แมเนจเม้นท์ (ไทยแลนด์) จำกัด	5
419	15 01 11	73	น.77(2)-12/2538-ญบว.	บริษัท ซี-เทคโค (ประเทศไทย) จำกัด	0.5
420	15 01 11	73	น.91(1)-2/2543-ญบว.	บริษัท คีตาว่า อิลคทโรนิคส์ (ประเทศไทย) จำกัด	5
421	15 01 11	73	น.105-3/2545-ญบว.	บริษัท โอทิกานี (ไทยแลนด์) จำกัด	1
422	15 02 02	41	น.77(2)-15/2545-ญบว.	บริษัท เรโซเนค แมททีเรียลส์ (ประเทศไทย) จำกัด	50
423	15 02 02	42	น.23(4)-1/2550-ญบว.	บริษัท คัสเนล (ประเทศไทย) จำกัด	0.5
424	15 02 02	42	น.42(2)-108/2543-ญบว.	บริษัท เพอร์ฟอร์แมนซ์ แมททีเรียลส์ (ประเทศไทย) จำกัด	15
425	15 02 02	42	น.46(2)-1/2557-ญบว.	บริษัท ไบโอมเทค - เอเชีย จำกัด	5
426	15 02 02	42	น.53(1)-2/2535-ญบว.	บริษัท พลาส ไบ-เวค จำกัด	12
427	15 02 02	42	น.53(5)-1/2545-ญบว.	บริษัท แคมคอมพ์ พร็อพเพอร์ตี้ (ประเทศไทย) จำกัด	0.5
428	15 02 02	42	น.53(5)-1/2549-ญบว.	บริษัท ไทย-อูซซู จำกัด	3.300000012
429	15 02 02	42	น.53(5)-5/2547-ญบว.	บริษัท ต้าโก พร็อพเพอร์ตี้ (ประเทศไทย) จำกัด	2
430	15 02 02	42	น.53(5)-7/2547-ญบว.	บริษัท อาร์ แอนด์ บี ฟู้ด จำกัด (มหาชน)	0.200000003
431	15 02 02	42	น.64(9)-1/2559-ญบว.	บริษัท คัสตัม อิมเมคส์ (ประเทศไทย) จำกัด	1
432	15 02 02	42	น.64(12)-3/2545-ญบว.	บริษัท โคเบลโก้ อิลคทโรนิคส์ แมททีเรียลส์ (ไทยแลนด์) จำกัด	2
433	15 02 02	42	น.64(13)-5/2549-ญบว.	บริษัท โกลบาสี คอร์ปอเรชั่น (ไทยแลนด์) จำกัด	5
434	15 02 02	42	น.65-1/2535-ญบว.	บริษัท มิตรบุรี (ประเทศไทย) จำกัด	170
435	15 02 02	42	น.67(7)-1/2561-ญบว.	บริษัท ไทยอูซซู โบลด์ จำกัด	3
436	15 02 02	42	น.67(8)-2/2540-ญบว.	บริษัท ฟูลิเชโก (ไทยแลนด์) จำกัด	2.5

สรุปปริมาณวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ทิ้งรอขนถ่าย (ถก.2) ประจำปี 2566 รวบรวม ตามเงื่อนไข

ลำดับ	รหัสกองเสีย	วิธีกำจัด	เลขทะเบียน	ชื่อโรงงาน	ปริมาณ (ตัน)
375	15 01 10	73	น.69-4/2542-ญบว.	บริษัท ยานา เคมิคอลเทรดเดอร์ (อยุธยา) จำกัด	7
376	15 01 10	73	น.72-3/2549-ญบว.	บริษัท อินโนเวตส์ พร็อพเพอร์ตี้ (ประเทศไทย) จำกัด	25.40000001
377	15 01 10	73	น.72-4/2540-ญบว.	บริษัท บงชัมวาร์ อิลคทโรนิคส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)	30
378	15 01 10	73	น.72-4/2551-ญบว.	บริษัท สิมเซ่งส์ (ประเทศไทย) จำกัด	15
379	15 01 10	73	น.72-7/2538-ญบว.	บริษัท ฮีโตะ อินเทก (ประเทศไทย) จำกัด	1
380	15 01 10	73	น.72-11/2543-ญบว.	บริษัท เวฟ เคาท์ (ประเทศไทย) จำกัด	1.300000012
381	15 01 10	73	น.72-12/2544-ญบว.	บริษัท สิมเซ่งส์ (ประเทศไทย) จำกัด	15
382	15 01 10	73	น.72-12/2545-ญบว.	บริษัท นาคามูระ อิลคทริก (ประเทศไทย) จำกัด	3
383	15 01 10	73	น.72-14/2542-ญบว.	บริษัท มิตรบุรี โฆ-เวค (ประเทศไทย) จำกัด	2.200000003
384	15 01 10	73	น.77(2)-3/2546-ญบว.	บริษัท อีมาเจน แมเนจเม้นท์ (ไทยแลนด์) จำกัด	5.5
385	15 01 10	73	น.77(2)-12/2538-ญบว.	บริษัท ซี-เทคโค (ประเทศไทย) จำกัด	2
386	15 01 10	73	น.82-1/2549-ญบว.	บริษัท โยนาสส์ ไทยแลนด์ จำกัด	12
387	15 01 10	73	น.82-2/2543-ญบว.	บริษัท โยนาสส์ ไทยแลนด์ จำกัด	20
388	15 01 10	73	น.91(1)-2/2543-ญบว.	บริษัท คีตาว่า อิลคทโรนิคส์ (ประเทศไทย) จำกัด	10
389	15 01 10	73	น.105-3/2545-ญบว.	บริษัท โอทิกานี (ไทยแลนด์) จำกัด	1.5
390	15 01 10	73	น.106-1/2545-ญบว.	บริษัท มิตรบุรี ซิงเกิล (ประเทศไทย) จำกัด	11
391	15 01 10	73	น.106-1/2557-ญบว.	บริษัท เอ็มอีพี เอ็นไวโร เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด	0.100000001
392	15 01 10	75	น.5(5)-1/2556-ญบว.	บริษัท ชูเทพ โปรดัคส์ (ไทยแลนด์) จำกัด	10
393	15 01 10	75	น.46(2)-1/2557-ญบว.	บริษัท ไบโอมเทค - เอเชีย จำกัด	2
394	15 01 10	75	น.64(9)-1/2559-ญบว.	บริษัท คัสตัม อิมเมคส์ (ประเทศไทย) จำกัด	10
395	15 01 10	75	น.67(7)-1/2554-ญบว.	บริษัท แคมมอน โย-เวค (ประเทศไทย) จำกัด	2
396	15 01 10	75	น.77(2)-1/2533-ญบว.	บริษัท คาโจเทคซี จำกัด	20
397	15 01 10	75	น.82-1/2533-ญบว.	บริษัท แคมมอน โย-เวค (ประเทศไทย) จำกัด	7
398	15 01 11	49	น.28(1)-3/2544-ญบว.	บริษัท ออยเทย์ คอย คอม (ไทยแลนด์) จำกัด	0.5
399	15 01 11	49	น.44-2/2533-ญบว.	บริษัท ไทยโรจรัมเพ็คส์ จำกัด	5
400	15 01 11	49	น.77(2)-1/2553-ญบว.	บริษัท คาร์เทคซี จำกัด	1
401	15 01 11	49	น.82-1/2549-ญบว.	บริษัท โยนาสส์ ไทยแลนด์ จำกัด	1
402	15 01 11	49	น.82-2/2543-ญบว.	บริษัท โยนาสส์ ไทยแลนด์ จำกัด	1
403	15 01 11	73	น.46(2)-1/2557-ญบว.	บริษัท ไบโอมเทค - เอเชีย จำกัด	1
404	15 01 11	73	น.53(1)-2/2535-ญบว.	บริษัท พลาส ไบ-เวค จำกัด	2
405	15 01 11	73	น.53(5)-1/2549-ญบว.	บริษัท ไทย-อูซซู จำกัด	0.300000012

สรุปปริมาณวัสดุที่ไม่ได้แจ้งที่ได้รับอนุญาต (สท.2) ประจำปี 2566 รายการ คานเชื่อมไปจ

ลำดับ	รหัสของเสีย	วิธีกำจัด	เลขทะเบียน	ชื่อโรงงาน	ปริมาณ (ตัน)
437	15 02 02	42	น.69-1/2548-นบว.	บริษัท บีอีแอล เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด	30
438	15 02 02	42	น.69-4/2562-ญบว.	บริษัท ฮานา เวิร์กคอปเตอร์ (อยุธยา) จำกัด	35
439	15 02 02	42	น.72-3/2549-นบว.	บริษัท อิมโนเวลลูส์ พรีซิน (ประเทศไทย) จำกัด	130.4
440	15 02 02	42	น.72-4/2540-ญบว.	บริษัท เบบินมาร์ค อิลคทอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)	20
441	15 02 02	42	น.72-4/2551-ญบว.	บริษัท ลิ้นจี่ (ประเทศไทย) จำกัด	10.5
442	15 02 02	42	น.72-6/2555-ญบว.	บริษัท เอส ดี เค (ประเทศไทย) จำกัด	5
443	15 02 02	42	น.72-7/2538-ญบว.	บริษัท ซีเอสเค อิมเมเจอร์ (ประเทศไทย) จำกัด	4
444	15 02 02	42	น.72-11/2543-ญบว.	บริษัท เพรส เทค (ประเทศไทย) จำกัด	1
445	15 02 02	42	น.72-12/2544-ญบว.	บริษัท ลิ้นจี่ (ประเทศไทย) จำกัด	26.5
446	15 02 02	42	น.72-12/2545-ญบว.	บริษัท นาคาบุระ อิลคทอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด	3
447	15 02 02	42	น.72-14/2542-ญบว.	บริษัท มิตรสุข โส-นท (ประเทศไทย) จำกัด	12
448	15 02 02	42	น.72-1/2548-นบว.	บริษัท อิมเมเจอร์ ออโตเมชัน จำกัด	3
449	15 02 02	42	น.77(2)-1/2553-นบว.	บริษัท คาร์เพ็คส์ จำกัด	20
450	15 02 02	42	น.77(2)-5/2546-ญบว.	บริษัท อิมเมเจอร์ แมเนจเม้นท์ (ประเทศไทย) จำกัด	30
451	15 02 02	42	น.77(2)-12/2538-ญบว.	บริษัท ซี-เทค (ประเทศไทย) จำกัด	52.1
452	15 02 02	42	น.77(2)-15/2545-ญบว.	บริษัท เจริญนคร แมททีเรียลส์ (ประเทศไทย) จำกัด	120
453	15 02 02	42	น.82-1/2535-ญบว.	บริษัท แคนนอน โส-นท (ประเทศไทย) จำกัด	30
454	15 02 02	42	น.82-1/2549-นบว.	บริษัท โยนาเลนซ์ ไทยแลนด์ จำกัด	270
455	15 02 02	42	น.82-2/2543-ญบว.	บริษัท โยนาเลนซ์ ไทยแลนด์ จำกัด	280
456	15 02 02	42	น.84(1)-5/2545-ญบว.	บริษัท สวรรพดี แมเนจเม้นท์ (ประเทศไทย) จำกัด	200
457	15 02 02	42	น.91(1)-2/2543-ญบว.	บริษัท คีตาว่า อิลคทอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด	5
458	15 02 02	42	น.105-3/2545-ญบว.	บริษัท โอทีกา (ประเทศไทย) จำกัด	4.5
459	15 02 02	42	น.106-1/2545-ญบว.	บริษัท มัดดีดะ ซิมเกีย (ประเทศไทย) จำกัด	6
460	15 02 02	42	น.106-1/2557-ญบว.	บริษัท เอ็มอีที เทคโนโลยี เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด	0.100000001
461	15 02 02	52	น.84(1)-5/2545-ญบว.	บริษัท สวรรพดี แมเนจเม้นท์ (ประเทศไทย) จำกัด	30
462	15 02 02	73	น.44-2/2535-ญบว.	บริษัท ไทยโรบินสันเทคส์ จำกัด	30
463	15 02 02	73	น.53(1)-2/2535-ญบว.	บริษัท พาสเทล โส-นท จำกัด	3
464	15 02 02	73	น.53(5)-1/2549-นบว.	บริษัท ไทย-ยูนิ จำกัด	2
465	15 02 02	73	น.67(7)-1/2561-นบว.	บริษัท ไทยยูนิ จำกัด	2.200000003
466	15 02 02	73	น.72-3/2549-นบว.	บริษัท อิมโนเวลลูส์ พรีซิน (ประเทศไทย) จำกัด	7
467	15 02 02	73	น.72-4/2551-ญบว.	บริษัท ลิ้นจี่ (ประเทศไทย) จำกัด	1.5

สรุปปริมาณวัสดุที่ไม่ได้แจ้งที่ได้รับอนุญาต (สท.2) ประจำปี 2566 รายการ คานเชื่อมไปจ

ลำดับ	รหัสของเสีย	วิธีกำจัด	เลขทะเบียน	ชื่อโรงงาน	ปริมาณ (ตัน)
468	15 02 02	75	น.23(4)-1/2550-นบว.	บริษัท คลีนสเตท (ประเทศไทย) จำกัด	2.300000012
469	15 02 02	75	น.44-2/2535-ญบว.	บริษัท ไทยโรบินสันเทคส์ จำกัด	10
470	15 02 02	75	น.46(2)-1/2557-นบว.	บริษัท ไปโอเทค - เอสอี จำกัด	0.5
471	15 02 02	75	น.67(7)-1/2554-นบว.	บริษัท แคนนอน โส-นท (ประเทศไทย) จำกัด	2.700000048
472	15 02 02	75	น.77(2)-1/2553-นบว.	บริษัท คาร์เพ็คส์ จำกัด	20
473	15 02 02	75	น.77(2)-15/2545-ญบว.	บริษัท เจริญนคร แมททีเรียลส์ (ประเทศไทย) จำกัด	30
474	15 02 02	75	น.82-1/2535-ญบว.	บริษัท แคนนอน โส-นท (ประเทศไทย) จำกัด	25.2
475	15 02 03	11	น.69-1/2548-นบว.	บริษัท บีอีแอล เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด	5
476	15 02 03	11	น.82-1/2549-นบว.	บริษัท โยนาเลนซ์ ไทยแลนด์ จำกัด	1
477	15 02 03	11	น.82-2/2543-ญบว.	บริษัท โยนาเลนซ์ ไทยแลนด์ จำกัด	0.699999988
478	15 02 03	11	น.91(1)-1/2553-นบว.	บริษัท โยนาเลนซ์ ไทยแลนด์ จำกัด	0.200000003
479	15 02 03	11	น.91(1)-3/2554-ญบว.	บริษัท โยนาเลนซ์ ไทยแลนด์ จำกัด	0.5
480	15 02 03	42	น.69-1/2548-นบว.	บริษัท บีอีแอล เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด	10
481	15 02 03	71	น.53(1)-2/2535-ญบว.	บริษัท พาสเทล โส-นท จำกัด	9
482	15 02 03	71	น.72-4/2540-ญบว.	บริษัท เบนซ์มาร์ค อิลคทอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)	150
483	15 02 03	75	น.5(5)-1/2556-ญบว.	บริษัท ฟุตเทค โปรดัคส์ (ไทยแลนด์) จำกัด	40
484	15 02 03	75	น.44-2/2535-ญบว.	บริษัท ไทยโรบินสันเทคส์ จำกัด	18
485	15 02 03	75	น.82-1/2535-ญบว.	บริษัท แคนนอน โส-นท (ประเทศไทย) จำกัด	1.799999952
486	16 02 13	49	น.82-1/2549-นบว.	บริษัท โยนาเลนซ์ ไทยแลนด์ จำกัด	5
487	16 02 13	49	น.82-2/2543-ญบว.	บริษัท โยนาเลนซ์ ไทยแลนด์ จำกัด	1
488	16 02 13	49	น.91(1)-1/2557-นบว.	บริษัท โยนาเลนซ์ ไทยแลนด์ จำกัด	0.200000003
489	16 02 13	73	น.65-1/2535-ญบว.	บริษัท วิกซ์ (ประเทศไทย) จำกัด	5
490	16 02 13	73	น.67(8)-2/2540-ญบว.	บริษัท ฟูลคอส (ไทยแลนด์) จำกัด	0.100000001
491	16 02 13	73	น.72-3/2549-นบว.	บริษัท อิมโนเวลลูส์ พรีซิน (ประเทศไทย) จำกัด	0.5
492	16 02 13	73	น.77(2)-5/2546-ญบว.	บริษัท อิมเมเจอร์ แมเนจเม้นท์ (ประเทศไทย) จำกัด	1
493	16 02 15	11	น.72-12/2545-ญบว.	บริษัท นาคาบุระ อิลคทอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด	2
494	16 02 15	49	น.5(5)-1/2556-ญบว.	บริษัท ฟุตเทค โปรดัคส์ (ไทยแลนด์) จำกัด	10
495	16 02 15	49	น.28(1)-3/2544-ญบว.	บริษัท ออเดย์ คอส คอม (ไทยแลนด์) จำกัด	0.5
496	16 02 15	49	น.44-2/2535-ญบว.	บริษัท ไทยโรบินสันเทคส์ จำกัด	5
497	16 02 15	49	น.69-1/2548-นบว.	บริษัท บีอีแอล เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด	3
498	16 02 15	49	น.69-4/2542-ญบว.	บริษัท ฮานา เวิร์กคอปเตอร์ (อยุธยา) จำกัด	4

สรุปปริมาณวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ทิ้งรอแยก (สก.2) ประจำปี 2566 รวบรวม ตามเงื่อนไข

ลำดับ	รหัสของเสีย	วิธีการจัด	เลขทะเบียน	ชื่อโรงงาน	ปริมาณ (ตัน)
499	16 02 15	49	น.72-4/2540-ญบว.	บริษัท เบนซ์มาร์ค อิลคทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)	640
500	16 02 15	49	น.77(2)-1/2553-ญบว.	บริษัท คาเซอเทค จำกัด	5
501	16 02 15	49	น.82-1/2549-ญบว.	บริษัท ไทยแลนด์ ไทยแลนด์ จำกัด	1
502	16 02 15	49	น.82-2/2543-ญบว.	บริษัท ไทยแลนด์ ไทยแลนด์ จำกัด	2
503	16 02 15	49	น.84(1)-4/2545-ญบว.	บริษัท สวรรค์ดี จำกัด (ประเทศไทย) จำกัด	1
504	16 02 15	73	น.23(4)-1/2550-ญบว.	บริษัท คลื่นแม่เหล็ก (ประเทศไทย) จำกัด	0.5
505	16 02 15	73	น.42(2)-108/2563-ญบว.	บริษัท เพอร์ฟอร์แมนซ์ แอปพลิเคชัน (ประเทศไทย) จำกัด	5.00E-02
506	16 02 15	73	น.46(2)-1/2557-ญบว.	บริษัท ไบโอมเทค - เอเชีย จำกัด	1
507	16 02 15	73	น.53(1)-2/2535-ญบว.	บริษัท พลัสเพลส โซลาร์ จำกัด	2
508	16 02 15	73	น.53(5)-1/2559-ญบว.	บริษัท ไทย-อูซ จำกัด	0.300000012
509	16 02 15	73	น.53(5)-2/2547-ญบว.	บริษัท ฮาโกะ จำกัด (ประเทศไทย) จำกัด	0.5
510	16 02 15	73	น.53(5)-3/2547-ญบว.	บริษัท อาร์ เอช จำกัด (มหาชน)	0.100000001
511	16 02 15	73	น.64(9)-1/2559-ญบว.	บริษัท ดีไซน์ อีคอมเมิร์ซ (ประเทศไทย) จำกัด	1
512	16 02 15	73	น.64(12)-3/2545-ญบว.	บริษัท โคสโกล็อก อิลคทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด	0.1000000001
513	16 02 15	73	น.64(13)-5/2549-ญบว.	บริษัท โคสโกล็อก อีคอมเมิร์ซ (ประเทศไทย) จำกัด	0.1000000001
514	16 02 15	73	น.65-1/2535-ญบว.	บริษัท มิซูมิ (ประเทศไทย) จำกัด	10
515	16 02 15	73	น.67(7)-1/2561-ญบว.	บริษัท ไทยอูซ จำกัด	0.300000012
516	16 02 15	73	น.67(8)-1/2540-ญบว.	บริษัท ฟูลิซ จำกัด (ประเทศไทย) จำกัด	0.1000000001
517	16 02 15	73	น.69-4/2542-ญบว.	บริษัท ตานา เคมิคอลส์ (ประเทศไทย) จำกัด	0.5
518	16 02 15	73	น.72-3/2540-ญบว.	บริษัท อีโนเวท จำกัด (ประเทศไทย) จำกัด	0.699999988
519	16 02 15	73	น.72-4/2540-ญบว.	บริษัท เบนซ์มาร์ค อิลคทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)	1
520	16 02 15	73	น.72-4/2551-ญบว.	บริษัท ลินซ์ (ประเทศไทย) จำกัด	0.5
521	16 02 15	73	น.72-7/2538-ญบว.	บริษัท อีโคโนมิค อีคอมเมิร์ซ (ประเทศไทย) จำกัด	0.2000000003
522	16 02 15	73	น.72-11/2543-ญบว.	บริษัท เวฟ เคมิคอลส์ (ประเทศไทย) จำกัด	0.5
523	16 02 15	73	น.72-12/2544-ญบว.	บริษัท ลินซ์ (ประเทศไทย) จำกัด	0.5
524	16 02 15	73	น.72-12/2545-ญบว.	บริษัท นาคาบุรุษ อิลคทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด	11
525	16 02 15	73	น.72-14/2542-ญบว.	บริษัท มิซูมิ โซลาร์ (ประเทศไทย) จำกัด	0.5
526	16 02 15	73	น.77(2)-1/2548-ญบว.	บริษัท อีโนเวท อีคอมเมิร์ซ จำกัด	0.5
527	16 02 15	73	น.77(2)-5/2546-ญบว.	บริษัท อีโนเวท อีคอมเมิร์ซ (ประเทศไทย) จำกัด	1
528	16 02 15	73	น.77(2)-12/2538-ญบว.	บริษัท อีโนเวท (ประเทศไทย) จำกัด	1
529	16 02 15	73	น.77(2)-15/2545-ญบว.	บริษัท เรย์แมค แอปพลิเคชัน (ประเทศไทย) จำกัด	5

สรุปปริมาณวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ทิ้งรอแยก (สก.2) ประจำปี 2566 รวบรวม ตามเงื่อนไข

ลำดับ	รหัสของเสีย	วิธีการจัด	เลขทะเบียน	ชื่อโรงงาน	ปริมาณ (ตัน)
530	16 02 15	73	น.91(1)-2/2543-ญบว.	บริษัท ดิคาว่า อิลคทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด	5
531	16 02 15	73	น.105-3/2545-ญบว.	บริษัท โอทากา (ไทยแลนด์) จำกัด	1
532	16 02 15	73	น.106-1/2545-ญบว.	บริษัท มิตซูบิชิ จำกัด (ประเทศไทย) จำกัด	1
533	16 02 15	73	น.106-1/2557-ญบว.	บริษัท เอ็มอีเอส เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด	0.100000001
534	16 02 16	11	น.67(7)-1/2554-ญบว.	บริษัท แคมมอน โซลาร์ (ประเทศไทย) จำกัด	2
535	16 02 16	11	น.69-1/2548-ญบว.	บริษัท บีเอสแอล เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด	5
536	16 02 16	11	น.69-1/2555-ญบว.	บริษัท เอ็มอีเอส เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด	1
537	16 02 16	11	น.69-4/2542-ญบว.	บริษัท ตานา เคมิคอลส์ (ประเทศไทย) จำกัด	5
538	16 02 16	11	น.72-4/2540-ญบว.	บริษัท เบนซ์มาร์ค อิลคทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)	5
539	16 02 16	11	น.72-6/2546-ญบว.	บริษัท แคมมอน โซลาร์ (ประเทศไทย) จำกัด	1
540	16 02 16	11	น.72-11/2543-ญบว.	บริษัท เวฟ เคมิคอลส์ (ประเทศไทย) จำกัด	20
541	16 02 16	11	น.72-12/2544-ญบว.	บริษัท ลินซ์ (ประเทศไทย) จำกัด	40
542	16 02 16	11	น.77(2)-16/2540-ญบว.	บริษัท เอเบิล โซลาร์ อีคอมเมิร์ซ (1996) จำกัด	5
543	16 02 16	11	น.82-1/2535-ญบว.	บริษัท แคมมอน โซลาร์ (ประเทศไทย) จำกัด	5
544	16 02 16	11	น.82-1/2549-ญบว.	บริษัท ไทยแลนด์ ไทยแลนด์ จำกัด	1
545	16 02 16	11	น.82-2/2543-ญบว.	บริษัท ไทยแลนด์ ไทยแลนด์ จำกัด	0.5
546	16 02 16	11	น.91(1)-1/2557-ญบว.	บริษัท ไทยแลนด์ ไทยแลนด์ จำกัด	0.1000000001
547	16 02 16	11	น.106-1/2545-ญบว.	บริษัท มิตซูบิชิ จำกัด (ประเทศไทย) จำกัด	1
548	16 02 16	49	น.69-4/2542-ญบว.	บริษัท ตานา เคมิคอลส์ (ประเทศไทย) จำกัด	155
549	16 03 03	44	น.77(2)-15/2545-ญบว.	บริษัท เรย์แมค แอปพลิเคชัน (ประเทศไทย) จำกัด	270
550	16 03 03	49	น.106-1/2545-ญบว.	บริษัท มิตซูบิชิ จำกัด (ประเทศไทย) จำกัด	200
551	16 03 04	11	น.69-1/2548-ญบว.	บริษัท บีเอสแอล เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด	30
552	16 03 04	71	น.82-1/2549-ญบว.	บริษัท ไทยแลนด์ ไทยแลนด์ จำกัด	5
553	16 03 04	71	น.82-2/2543-ญบว.	บริษัท ไทยแลนด์ ไทยแลนด์ จำกัด	1
554	16 03 05	75	น.46(2)-1/2557-ญบว.	บริษัท ไบโอมเทค - เอเชีย จำกัด	1
555	16 03 06	42	น.82-1/2549-ญบว.	บริษัท ไทยแลนด์ ไทยแลนด์ จำกัด	120
556	16 03 06	42	น.82-2/2543-ญบว.	บริษัท ไทยแลนด์ ไทยแลนด์ จำกัด	200
557	16 03 06	42	น.91(1)-1/2557-ญบว.	บริษัท ไทยแลนด์ ไทยแลนด์ จำกัด	10
558	16 05 06	21	น.44-2/2535-ญบว.	บริษัท ไทยอูซ จำกัด (ประเทศไทย) จำกัด	8
559	16 05 06	21	น.69-4/2542-ญบว.	บริษัท ตานา เคมิคอลส์ (ประเทศไทย) จำกัด	1
560	16 05 06	51	น.44-2/2535-ญบว.	บริษัท ไทยอูซ จำกัด (ประเทศไทย) จำกัด	2

สรุปปริมาณวัสดุที่ไม่ได้ทำให้รับอนุญาต (สท.2) ประจำปี 2566 รายการ ตามเงื่อนไข

ลำดับ	รหัสของเสีย	วิธีการจัด	เลขทะเบียน	ชื่อโรงงาน	ปริมาณ (ตัน)
561	16 05 06	75	น.46(2)-1/2537-นบว.	บริษัท โปเอนท - เอสซี จำกัด	3
562	16 05 07	65	น.72-3/2549-นบว.	บริษัท อินโนเวตส์ พร็อพเพอร์ตี้ (ประเทศไทย) จำกัด	10
563	16 05 08	42	น.82-1/2549-นบว.	บริษัท โยธาสันต์ ไทยแลนด์ จำกัด	50
564	16 05 08	42	น.82-2/2543-นบว.	บริษัท โยธาสันต์ ไทยแลนด์ จำกัด	50
565	16 05 08	76	น.82-1/2549-นบว.	บริษัท โยธาสันต์ ไทยแลนด์ จำกัด	100
566	16 05 08	76	น.82-2/2543-นบว.	บริษัท โยธาสันต์ ไทยแลนด์ จำกัด	300
567	16 06 01	21	น.44-2/2535-นบว.	บริษัท ไทยเรซินเทคส์ จำกัด	5
568	16 06 01	21	น.53(5)-1/2549-นบว.	บริษัท ไทย-ซูชิ จำกัด	2
569	16 06 01	21	น.64(13)-5/2549-นบว.	บริษัท โคบายาชิ คอร์ปอเรชั่น (ไทยแลนด์) จำกัด	0.1000000001
570	16 06 01	21	น.65-1/2535-นบว.	บริษัท มิซูบิ (ประเทศไทย) จำกัด	1
571	16 06 01	21	น.67(8)-2/2540-นบว.	บริษัท ฟูลิโกะ (ไทยแลนด์) จำกัด	0.5
572	16 06 01	21	น.69-1/2548-นบว.	บริษัท ปิเอซีเอส เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด	2
573	16 06 01	21	น.69-4/2542-นบว.	บริษัท ฮานา เซมิคอนดักเตอร์ (อยุธยา) จำกัด	5
574	16 06 01	21	น.72-3/2549-นบว.	บริษัท อินโนเวตส์ พร็อพเพอร์ตี้ (ประเทศไทย) จำกัด	0.2000000003
575	16 06 01	21	น.72-4/2540-นบว.	บริษัท เบนซ์มาร์ค อิลคทราอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)	15
576	16 06 01	21	น.72-4/2551-นบว.	บริษัท ลิ้มเซ่งส์ (ประเทศไทย) จำกัด	1
577	16 06 01	21	น.72-7/2538-นบว.	บริษัท ซีบีเอส อินทรา (ประเทศไทย) จำกัด	1
578	16 06 01	21	น.72-11/2543-นบว.	บริษัท เราฟ เกลสส์ (ประเทศไทย) จำกัด	1
579	16 06 01	21	น.72-12/2544-นบว.	บริษัท ลิ้มเซ่งส์ (ประเทศไทย) จำกัด	1
580	16 06 01	21	น.82-1/2549-นบว.	บริษัท โยธาสันต์ ไทยแลนด์ จำกัด	1
581	16 06 01	21	น.82-2/2543-นบว.	บริษัท โยธาสันต์ ไทยแลนด์ จำกัด	1
582	16 06 01	21	น.80(1)-5/2545-นบว.	บริษัท สวาทพงศ์ ชาญชาญ (ประเทศไทย) จำกัด	3
583	16 06 01	49	น.67(7)-1/2554-นบว.	บริษัท แคนนอน โซ-เทค (ประเทศไทย) จำกัด	1
584	16 06 01	49	น.82-1/2535-นบว.	บริษัท แคนนอน โซ-เทค (ประเทศไทย) จำกัด	20
585	16 06 02	73	น.42(12)-108/2563-นบว.	บริษัท เฟอริโร เพอร์ฟอร์แมนซ์ แมททีเรียลส์ (ประเทศไทย) จำกัด	0.025
586	16 06 02	73	น.46(2)-1/2557-นบว.	บริษัท โปเอนท - เอสซี จำกัด	1
587	16 06 02	73	น.64(12)-3/2545-นบว.	บริษัท โคเนลโก อิลคทราอนิกส์ แมททีเรียล (ไทยแลนด์) จำกัด	0.1000000001
588	16 06 02	73	น.72-7/2538-นบว.	บริษัท ซีบีเอส อินทรา (ประเทศไทย) จำกัด	1.00E-02
589	16 06 02	73	น.72-14/2542-นบว.	บริษัท มิซูบิ โซ-เทค (ประเทศไทย) จำกัด	0.5
590	16 06 02	73	น.77(2)-5/2546-นบว.	บริษัท ธิมาเจน ชาญชาญ (ประเทศไทย) จำกัด	0.2000000003
591	16 06 02	73	น.105-3/2545-นบว.	บริษัท โอทีทากิ (ไทยแลนด์) จำกัด	5.00E-02

สรุปปริมาณวัสดุที่ไม่ได้ทำให้รับอนุญาต (สท.2) ประจำปี 2566 รายการ ตามเงื่อนไข

ลำดับ	รหัสของเสีย	วิธีการจัด	เลขทะเบียน	ชื่อโรงงาน	ปริมาณ (ตัน)
592	16 06 02	73	น.106-1/2545-นบว.	บริษัท มัตสึบะ ซังเกียว (ประเทศไทย) จำกัด	0.5
593	16 10 01	41	น.72-3/2549-นบว.	บริษัท อินโนเวตส์ พร็อพเพอร์ตี้ (ประเทศไทย) จำกัด	500
594	16 10 01	42	น.77(2)-12/2538-นบว.	บริษัท ซี-เทคโคโระ (ประเทศไทย) จำกัด	3
595	16 10 01	42	น.77(2)-15/2545-นบว.	บริษัท เรโซเนค แมททีเรียลส์ (ประเทศไทย) จำกัด	50
596	16 10 01	42	น.82-1/2549-นบว.	บริษัท โยธาสันต์ ไทยแลนด์ จำกัด	50
597	16 10 01	75	น.106-1/2545-นบว.	บริษัท มัตสึบะ ซังเกียว (ประเทศไทย) จำกัด	5
598	16 10 01	76	น.82-2/2543-นบว.	บริษัท โยธาสันต์ ไทยแลนด์ จำกัด	1800
599	16 11 03	73	น.65-1/2535-นบว.	บริษัท มิซูบิ (ประเทศไทย) จำกัด	10
600	17 02 03	71	น.72-4/2551-นบว.	บริษัท ลิ้มเซ่งส์ (ประเทศไทย) จำกัด	5
601	17 04 01	11	น.53(5)-5/2547-นบว.	บริษัท ต้าโก พร็อพเพอร์ตี้ (ประเทศไทย) จำกัด	1.5
602	17 04 01	11	น.69-1/2548-นบว.	บริษัท ปิเอซีเอส เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด	5
603	17 04 01	11	น.77(2)-12/2538-นบว.	บริษัท ซี-เทคโคโระ (ประเทศไทย) จำกัด	5
604	17 04 02	11	น.77(2)-15/2545-นบว.	บริษัท เรโซเนค แมททีเรียลส์ (ประเทศไทย) จำกัด	5
605	17 04 04	11	น.69-1/2548-นบว.	บริษัท ปิเอซีเอส เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด	1
606	17 04 04	11	น.77(2)-15/2545-นบว.	บริษัท เรโซเนค แมททีเรียลส์ (ประเทศไทย) จำกัด	10
607	17 04 05	11	น.44-2/2535-นบว.	บริษัท ไทยเรซินเทคส์ จำกัด	30
608	17 04 05	11	น.53(5)-156/2562-นบว.	บริษัท ฟูลิโกะ (ไทยแลนด์) จำกัด	20
609	17 04 05	11	น.65-1/2535-นบว.	บริษัท มิซูบิ (ประเทศไทย) จำกัด	10
610	17 04 05	11	น.69-1/2548-นบว.	บริษัท ปิเอซีเอส เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด	10
611	17 04 05	11	น.69-4/2542-นบว.	บริษัท ฮานา เซมิคอนดักเตอร์ (อยุธยา) จำกัด	13
612	17 04 05	11	น.77(2)-1/2553-นบว.	บริษัท คาลเทคส์ จำกัด	10
613	17 04 05	11	น.80(1)-5/2545-นบว.	บริษัท สวาทพงศ์ ชาญชาญ (ประเทศไทย) จำกัด	40
614	17 04 05	11	น.106-1/2545-นบว.	บริษัท มัตสึบะ ซังเกียว (ประเทศไทย) จำกัด	25
615	17 04 07	11	น.77(2)-5/2546-นบว.	บริษัท ธิมาเจน ชาญชาญ (ไทยแลนด์) จำกัด	1
616	17 04 07	71	น.82-1/2549-นบว.	บริษัท โยธาสันต์ ไทยแลนด์ จำกัด	30
617	17 04 07	71	น.82-2/2543-นบว.	บริษัท โยธาสันต์ ไทยแลนด์ จำกัด	30
618	17 04 09	73	น.82-1/2549-นบว.	บริษัท โยธาสันต์ ไทยแลนด์ จำกัด	6
619	17 04 09	73	น.82-2/2543-นบว.	บริษัท โยธาสันต์ ไทยแลนด์ จำกัด	2
620	17 04 11	11	น.69-4/2542-นบว.	บริษัท ฮานา เซมิคอนดักเตอร์ (อยุธยา) จำกัด	1
621	17 08 02	71	น.72-4/2540-นบว.	บริษัท เบนซ์มาร์ค อิลคทราอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)	15
622	18 01 03	75	น.46(2)-1/2557-นบว.	บริษัท โปเอนท - เอสซี จำกัด	39

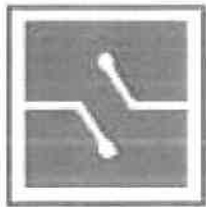
สรุปปริมาณวัสดุที่ไม่ได้เข้าที่ได้รับอนุญาต (ถ.2) ประจำปี 2566 รายการตามเงื่อนไข

ลำดับ	รหัสของเสีย	วิธีกำจัด	เลขทะเบียน	ชื่อโรงงาน	ปริมาณ (ตัน)
623	18 01 03	75	น.82-1/2535-อุบว.	บริษัท แคนนอน โซ-เทค (ประเทศไทย) จำกัด	0.300000012
624	19 01 11	52	น.106-1/2545-อุบว.	บริษัท มัตสึบะ จังเกียว (ประเทศไทย) จำกัด	1
625	19 08 10	42	น.44-2/2535-อุบว.	บริษัท ไทยโพลีเอทิลีน จำกัด	30
626	19 08 13	73	น.42(2)-108/2563-อุบว.	บริษัท เพอร์รี่ เพอร์ฟอรัแมนซ์ แมททีเรียลส์ (ประเทศไทย) จำกัด	1
627	19 08 13	73	น.65-1/2535-อุบว.	บริษัท มิซูอิ (ประเทศไทย) จำกัด	100
628	19 08 13	73	น.106-1/2557-อุบว.	บริษัท เอ็มอีที เอ็นโวลู เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด	2
629	19 08 13	75	น.64(9)-1/2559-อุบว.	บริษัท ดีเอส ซีอีเอ็ม อิมัลเซอร์ (ประเทศไทย) จำกัด	10
630	19 08 14	49	น.82-1/2549-อุบว.	บริษัท โยนาเนส ไทยแลนด์ จำกัด	900
631	19 08 14	49	น.82-2/2543-อุบว.	บริษัท โยนาเนส ไทยแลนด์ จำกัด	600
632	19 08 14	71	น.69-4/2542-อุบว.	บริษัท ฮานา เคมิคอลส์ จำกัด	15
633	19 08 14	71	น.82-2/2543-อุบว.	บริษัท โยนาเนส ไทยแลนด์ จำกัด	600
634	19 09 05	59	น.82-1/2549-อุบว.	บริษัท โยนาเนส ไทยแลนด์ จำกัด	4
635	19 09 05	59	น.82-2/2543-อุบว.	บริษัท โยนาเนส ไทยแลนด์ จำกัด	6
636	19 09 09	59	น.82-1/2549-อุบว.	บริษัท โยนาเนส ไทยแลนด์ จำกัด	2
637	19 09 09	59	น.82-2/2543-อุบว.	บริษัท โยนาเนส ไทยแลนด์ จำกัด	1
638	19 12 01	11	น.72-4/2540-อุบว.	บริษัท เบงจาร์น ลิเคอร์มิส (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)	5
639	19 12 01	11	น.72-4/2551-อุบว.	บริษัท ลินเซ่นส์ (ประเทศไทย) จำกัด	70
640	19 12 01	11	น.72-12/2544-อุบว.	บริษัท ลินเซ่นส์ (ประเทศไทย) จำกัด	20
641	19 12 01	42	น.72-4/2551-อุบว.	บริษัท ลินเซ่นส์ (ประเทศไทย) จำกัด	15
642	19 12 01	42	น.72-12/2544-อุบว.	บริษัท ลินเซ่นส์ (ประเทศไทย) จำกัด	15
643	19 12 01	42	น.82-1/2535-อุบว.	บริษัท แคนนอน โซ-เทค (ประเทศไทย) จำกัด	250
644	19 12 01	49	น.105-3/2545-อุบว.	บริษัท โอโกทานิ (ไทยแลนด์) จำกัด	1
645	19 12 01	75	น.82-1/2535-อุบว.	บริษัท แคนนอน โซ-เทค (ประเทศไทย) จำกัด	250
646	19 12 02	11	น.72-7/2538-อุบว.	บริษัท ซิโยดะ อินดิทรี (ประเทศไทย) จำกัด	10
647	19 12 02	11	น.72-12/2545-อุบว.	บริษัท นาคามูระ อิเล็กทริก (ประเทศไทย) จำกัด	10
648	19 12 02	11	น.106-1/2545-อุบว.	บริษัท มัตสึบะ จังเกียว (ประเทศไทย) จำกัด	10
649	19 12 03	11	น.72-12/2545-อุบว.	บริษัท นาคามูระ อิเล็กทริก (ประเทศไทย) จำกัด	15
650	19 12 03	11	น.106-1/2545-อุบว.	บริษัท มัตสึบะ จังเกียว (ประเทศไทย) จำกัด	1
651	19 12 03	49	น.84(1)-5/2545-อุบว.	บริษัท สารยพาส์ แคมพคเจอร์ (ประเทศไทย) จำกัด	5
652	19 12 03	49	น.106-1/2545-อุบว.	บริษัท มัตสึบะ จังเกียว (ประเทศไทย) จำกัด	400
653	19 12 03	52	น.84(1)-5/2545-อุบว.	บริษัท สารยพาส์ แคมพคเจอร์ (ประเทศไทย) จำกัด	15

สรุปปริมาณวัสดุที่ไม่ได้เข้าที่ได้รับอนุญาต (ถ.2) ประจำปี 2566 รายการตามเงื่อนไข

ลำดับ	รหัสของเสีย	วิธีกำจัด	เลขทะเบียน	ชื่อโรงงาน	ปริมาณ (ตัน)
654	19 12 04	11	น.53(1)-2/2535-อุบว.	บริษัท ฟลาเซล โซ-เทค จำกัด	3
655	19 12 04	11	น.53(5)-1/2561-อุบว.	บริษัท นาคามูระ อิเล็กทริก (ประเทศไทย) จำกัด	10
656	19 12 04	11	น.53(5)-5/2547-อุบว.	บริษัท ฮักโก พรีซิน (ประเทศไทย) จำกัด	1
657	19 12 04	11	น.72-6/2546-อุบว.	บริษัท แคนนอน โซ-เทค (ประเทศไทย) จำกัด	2
658	19 12 04	11	น.72-7/2538-อุบว.	บริษัท ซิโยดะ อินดิทรี (ประเทศไทย) จำกัด	300
659	19 12 04	11	น.72-12/2545-อุบว.	บริษัท นาคามูระ อิเล็กทริก (ประเทศไทย) จำกัด	10
660	19 12 04	11	น.82-1/2535-อุบว.	บริษัท แคนนอน โซ-เทค (ประเทศไทย) จำกัด	10
661	19 12 04	11	น.106-1/2545-อุบว.	บริษัท มัตสึบะ จังเกียว (ประเทศไทย) จำกัด	40
662	19 12 04	42	น.77(2)-15/2545-อุบว.	บริษัท เรย์แมค แมททีเรียลส์ (ประเทศไทย) จำกัด	50
663	19 12 04	42	น.82-1/2535-อุบว.	บริษัท แคนนอน โซ-เทค (ประเทศไทย) จำกัด	20.2
664	19 12 04	49	น.9(1)-2/2543-อุบว.	บริษัท คิตาฮาวา อิเล็กทริก (ประเทศไทย) จำกัด	5
665	19 12 04	49	น.105-3/2545-อุบว.	บริษัท โอโกทานิ (ไทยแลนด์) จำกัด	11
666	19 12 04	75	น.82-1/2535-อุบว.	บริษัท แคนนอน โซ-เทค (ประเทศไทย) จำกัด	20.2
667	19 12 05	11	น.67(7)-1/2554-อุบว.	บริษัท แคนนอน โซ-เทค (ประเทศไทย) จำกัด	1
668	19 12 05	11	น.82-1/2535-อุบว.	บริษัท แคนนอน โซ-เทค (ประเทศไทย) จำกัด	5
669	19 12 05	71	น.42(2)-108/2563-อุบว.	บริษัท เพอร์รี่ เพอร์ฟอรัแมนซ์ แมททีเรียลส์ (ประเทศไทย) จำกัด	4
670	19 12 08	11	น.72-7/2538-อุบว.	บริษัท ซิโยดะ อินดิทรี (ประเทศไทย) จำกัด	100
671	19 12 11	42	น.106-1/2557-อุบว.	บริษัท เอ็มอีที เอ็นโวลู เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด	0.100000001
672	19 12 11	73	น.53(1)-2/2535-อุบว.	บริษัท ฟลาเซล โซ-เทค จำกัด	0.5
673	19 12 12	42	น.72-4/2551-อุบว.	บริษัท ลินเซ่นส์ (ประเทศไทย) จำกัด	5
674	19 12 12	42	น.72-12/2544-อุบว.	บริษัท ลินเซ่นส์ (ประเทศไทย) จำกัด	5
675	19 12 12	71	น.42(2)-108/2563-อุบว.	บริษัท เพอร์รี่ เพอร์ฟอรัแมนซ์ แมททีเรียลส์ (ประเทศไทย) จำกัด	6
676	19 12 12	71	น.106-1/2545-อุบว.	บริษัท มัตสึบะ จังเกียว (ประเทศไทย) จำกัด	5
677	19 12 12	75	น.72-7/2538-อุบว.	บริษัท ซิโยดะ อินดิทรี (ประเทศไทย) จำกัด	30
678	19 80 01	42	น.77(2)-15/2545-อุบว.	บริษัท เรย์แมค แมททีเรียลส์ (ประเทศไทย) จำกัด	100
679	19 80 01	75	น.44-2/2535-อุบว.	บริษัท ไทยโพลีเอทิลีน จำกัด	15
รวม					91,564.35

สรุปการดำเนินงานกิจกรรมสาธารณประโยชน์ต่อเยาวชนและ
ชุมชน ประจำปี 2565



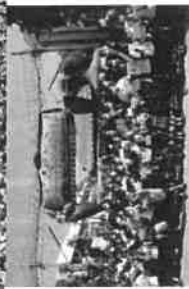
HITECH
INDUSTRIAL ESTATE

สรุปการดำเนินงาน

กิจกรรมสาธารณะประโยชน์ต่อเยาวชนและชุมชน

ประจำปี 2565

ของ บริษัท ไทยอินดัสเตเรียล เอสเตท จำกัด



ดำเนินการโดย

บริษัท ศูนย์เทคโนโลยีอุตสาหกรรม จำกัด

คำนำ

บริษัท ไทยอินดัสเตเรียล เอสเตท จำกัด ได้เล็งเห็นถึงความสำคัญของกิจกรรมสาธารณะประโยชน์ต่อเยาวชน และชุมชนมาเป็นเวลานานตั้งแต่ปี 2551 โดยมอบหมายให้บริษัท ศูนย์เทคโนโลยีอุตสาหกรรม จำกัด เป็นผู้บริหารจัดการกิจกรรมต่างๆ ในหลากหลายมิติ เพื่อเป็นการสนับสนุนช่วยเหลือแก่สังคมอย่างหนึ่ง จนปัจจุบันเป็นเวลา 14 ปี ที่ดำเนินกิจกรรมต่างๆ ทำให้มีเครือข่าย ชุมชน สถานศึกษาเข้าร่วมกิจกรรมที่มากขึ้น

บริษัทฯ ได้แบ่งกิจกรรมเป็น 4 กลุ่มใหญ่ ได้แก่ 1. โครงการเสริมสร้างทักษะเยาวชน นักเรียน ผู้เต็มวัยที่ผ่านการเตรียมความพร้อมนักศึกษาเข้าสู่ภาคอุตสาหกรรม 2. โครงการส่งเสริมพัฒนาอาชีพสำหรับชุมชน เชนทักษะครู และภาคอุตสาหกรรม 4. โครงการทุนการศึกษาแก่นักอุตสาหกรรม ไรทเทค (ขาดแคลนทรัพยากร)

ปัจจุบันได้มีหลายภาคส่วนได้เข้าร่วมดำเนินกิจกรรมทั้งภาครัฐ ภาคเอกชน ผู้มีจิตอาสาต่างๆ มุ่งหวังทำประโยชน์ให้กับสังคมโดยไม่มุ่งหวังผลตอบแทนแต่อย่างใด นับว่าเป็นการรวมตัวผู้มีจิตอาสาทุกภาคส่วนของจังหวัด

สำหรับในปี 2563 ที่ผ่านมามีประเทศไทยได้ประสบปัญหาจากโรคไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ตั้งแต่เดือนมกราคมเป็นต้นมา จึงทำให้กิจกรรมต่างๆ ต้องเลื่อนออกไปหลายกิจกรรม แต่บริษัทฯ ยังคงดำเนินกิจกรรมต่างๆ ที่ดำเนินการได้โดยปราศจากปัญหาโรคติดต่อ

บริษัทฯ ต้องขอขอบคุณทุกภาคส่วนที่ให้ความร่วมมือ สนับสนุน ดำเนินโครงการที่เป็นประโยชน์ต่อสังคม และได้พิสูจน์แล้วว่ากิจกรรมต่างๆ มีความยั่งยืนและเป็นประโยชน์อย่างแท้จริง

บริษัท ไทยอินดัสเตเรียล เอสเตท จำกัด ยังมีความมุ่งมั่นที่จะให้ บริษัท ศูนย์เทคโนโลยีอุตสาหกรรม จำกัด ดำเนินโครงการต่อไปในอนาคต เพื่อเป็นการช่วยเหลือ สนับสนุน ความสามัคคี ระหว่างภาคอุตสาหกรรมกับภาคการศึกษา และชุมชน ซึ่งจะยังเป็นประโยชน์ต่อสังคมของจังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สรุปในปี 2565 มีกิจกรรมโครงการต่างๆ เพิ่มมากขึ้นและมีนักเรียนโรงเรียนเครือข่ายเข้าร่วมกิจกรรมรวมทั้งชุมชนทั้งสิ้น 2,576 คน กิจกรรมต่างๆ ที่ดำเนินการมานั้น บริษัท ไทยอินดัสเตเรียล เอสเตท จำกัด มิได้มุ่งหวังผลประโยชน์ใดๆ แต่ต้องการให้เยาวชนมีความรู้ต่างๆ ที่หลากหลายเพื่อเติบโตเป็นผู้ใหญ่ที่มีคุณภาพต่อสังคมและประเทศชาติในที่สุด

สรุปการดำเนินงาน

กิจกรรมสาธารณะประโยชน์ต่อเยาวชนและชุมชน ประจำปี 2565

ของ บริษัท ไทยอินดัสเตรียล เอสเตท จำกัด

โครงการเยาวชนคนตรีไทยจิตอาสา ณ ตลาดโรงโกง ปีที่ 6

ณ ตลาดโค้งโค้ง

[illegible]

วันที่ 1 ธันวาคม 2565
โรงเรียนวัดสามกอย(วงศ์ประจักษ์)

โรงเรียนปราสาททองวิทยา

โรงเรียนวัดโพธิ์
วันที่ 3 ธันวาคม 2565

โรงเรียนวัดท่าอิฐ 3 กันยายน 2565

วันที่ 5 ธันวาคม 2565
โรงเรียนราชประชานุเคราะห์

วันที่ 6 ธันวาคม 2565 โรงเรียนราชประชานุเคราะห์ ๒๕

โรงเรียนบ้านบางกระสัน(โรงเรียนกระต่ายขลับ)
12 พฤศจิกายน 2565
วันที่ 7 ธันวาคม ๒๕๖๕

โรงเรียนวัดโพธิ์แดงใต้ (ประถมศึกษา) 2565

หมายเหตุ: วันที่ 6-8 กันยายน ได้ทำการแสดงเนื่องจากการฉันทาม

สารบัญ

สารบัญ

หน้า

สรุปการดำเนินงานกิจกรรมสาธารณะประโยชน์ต่อเยาวชน

ประจำปี 2565 ของ บริษัท ไทยอินเตอร์เรียล เอสเตท จำกัด

โครงการเยาวชนคนตรีไทยจิตอาสา ณ ตลาดโรงโกง ปีที่ 6

โครงการแนะแนวการศึกษาเพื่อมุ่งงานทำและคัดกรองอาชีพ

โครงการสัมมนาพิเศษ “เทคนิคการผลิตสื่อการสอน LD เชิงปฏิบัติ ครั้งที่ 3”

โครงการปิดโลกอาชีพเยาวชนคนกรุงเก่า ครึ่งที่ 4

โครงการศิลปะสำหรับเยาวชน(Art Club) ปี 3

โครงการวันวิทยาศาสตร์สำหรับเยาวชน ครั้งที่ 12

พัฒนาระบบการศึกษานิตมอดุสาหรรมไฮเทค

โครงการพัฒนาศักยภาพระดับอาชีวศึกษาและมหาวิทยาลัย

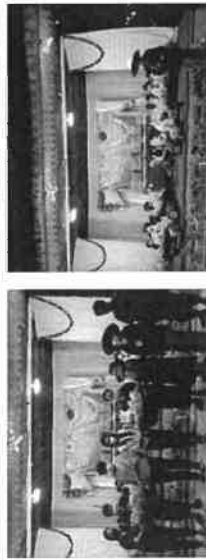
โครงการพัฒนาทักษะครู อาจารย์ ระดับอาชีวศึกษาและมหาวิทยาลัย

โรงเรียนกลุ่มเครือข่ายกิจกรรม CSR นวัตกรรมสู่สังคมไทย ปี 2565

หน่วยงานที่เข้าร่วมสนับสนุนกิจกรรม CSR นวัตกรรมประเทศไทย ปี 2565

ภาพกิจกรรม

โครงการมหานন্দนตรีภมจินตอาสา ณ ตลาดโก้งโค้ง มีที่ ๖



วันเสาร์ที่ 25 กรกฎาคม 2565 ได้รับเกียรติจาก คุณเอศิยา กลิ่นธนา ผู้อำนวยการ สำนักงานเขตสาทรกรรมบ้านห้วยไต่เตา) เป็นประธานกล่าวเปิดกิจกรรม ณ ตลาดโก้งโค้ง และได้รับเกียรติจากคุณนาพร เวชพิทักษ์ ผู้บริหารตลาดโก้งโค้ง กล่าวต้อนรับพร้อมกันนี้ พ่อค้าแม่ค้าในตลาดโก้งโค้งได้มอบ ขนม อาหาร เครื่องดื่มให้กับนักเรียนโรงเรียนวัดสามก้อ (วงศ์ประจักษ์) อีกด้วย



วันเสาร์ที่ 6 สิงหาคม 2565
การแสดงจาก โรงเรียนประสาททองวิทยา

2

ภาพกิจกรรม

โครงการมหานন্দนตรีภมจินตอาสา ณ ตลาดโก้งโค้ง มีที่ ๖



วันเสาร์ที่ 20 สิงหาคม 2565
การแสดงจาก โรงเรียนวัดโพธิ์



วันเสาร์ที่ 3 กันยายน 2565
การแสดงจาก โรงเรียนวัดท่าไทยโปรดสัตว์



วันเสาร์ที่ 17 กันยายน 2565
การแสดงจาก โรงเรียนราษฎร์บำรุง

3

นักรัชมะธัมมวิทยะปีที่ 3 ถือว่าเป็นช่วงสำคัญอย่างยิ่ง เพราะเป็นรอยต่อในช่วงการวางแผนการศึกษา การที่จะก้าวไปสู่สาขาวิชาใดในอนาคต การที่นักเรียน ได้มีโอกาสรับรู้ทราบข้อมูลใน การศึกษาต่อ นั้นจะเป็นประโยชน์อย่างยิ่งต่อ การวางแผนการศึกษา รวมถึงกำหนดอาชีพของตนเองที่ต้องการ ในอนาคตอีกด้วย

โครงการแนะแนวการศึกษาเพื่อมุ่งงานและศรัทธาของอาชีพ เป็นกิจกรรมใหม่ที่เปิดโอกาสให้นักเรียนนำมาข้อมูลเพื่อประกอบการตัดสินใจวางแผนตัวเองได้รู้และแนวได้รับทราบข้อมูลในหลายมิติ เพื่อนำไปใช้ประโยชน์

-	โรงเรียนวัดสุคันธาราม(สุคันธวิทเขาคาร)	นักเรียน ม.3 จำนวน	18 คน
-	โรงเรียนวังน้อยวิทยาคม	นักเรียน ม.3 จำนวน	40 คน
-	โรงเรียนวัดสว่างอารมณ์	นักเรียน ม.3 จำนวน	15 คน
-	โรงเรียนจตุรภูมิศักดิ์จาทรมุรุษย์	นักเรียน ม.3 จำนวน	28 คน
-	โรงเรียนวัดตะแบก(สหธรรมมการประชาสงเคราะห์)	นักเรียน ม.3 จำนวน	26 คน

-	โรงเรียนเรียงรากน้อย(พริษฐ์-สังเวียน เหมราบัตย์อนุสรณ์)	นักเรียน ม.3 จำนวน 40 คน
-	โรงเรียน วัดขุนอนบ้านกรด	นักเรียน ม.3 จำนวน 25 คน
-	โรงเรียน วัดศิลาาราม	นักเรียน ม.3 จำนวน 18 คน
-	โรงเรียน วัดบ้านช้าง	นักเรียน ม.3 จำนวน 26 คน
-	โรงเรียนพระอินทร์ศิริกรรม(กล่อมสกลสิทธิ์)	นักเรียน ม.3 จำนวน 50 คน

-	โรงเรียนวัดหนองไม้ซุง	นักเรียน ม.3 จำนวน 15 คน
-	โรงเรียนมาลาธิงศคราะห์	นักเรียน ม.3 จำนวน 12 คน
-	โรงเรียนวัดจุฬามณี(ชุมชนกะเหรี่ยงบึงประจักษ์)	นักเรียน ม.3 จำนวน 14 คน
-	โรงเรียนทางหลวง(เทพราชบุรีธรรม)	นักเรียน ม.3 จำนวน 14 คน
-	โรงเรียนวัดสามเพลง(สอนปฐมนิธิวิทยา)	นักเรียน ม.3 จำนวน 13 คน
-	โรงเรียนวัดม่วงหวาน(ส่วน กระบวนพุทธ ประชาสรรค์)	นักเรียน ม.3 จำนวน 55 คน

4

โครงการแนะแนวการศึกษาเพื่อการทำงานและทักษะอาชีพ

วันที่ 19-20 กรกฎาคม 2565

08.00 – 08.30 น.	ลงทะเบียน พร้อมคัดกรอง Covid-19
08.30 – 08.35 น.	นางสาวอภิญญา เหลือถิ่น เจ้าหน้าที่กิจกรรม CSR บริษัท ศูนย์เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ จักัด
08.35 – 08.40 น.	กล่าวทักทายในการจัดโครงการ
08.35 – 08.40 น.	คุณสมนึก แสนสมบูรณ์สุข ผู้จัดการโครงการ บริษัท ไทยอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
08.40 – 08.45 น.	กล่าวต้อนรับผู้เข้าร่วมโครงการ
08.40 – 08.45 น.	นางสาวนา พงษ์อิสรย์ รองศึกษาธิการจังหวัดพระนครศรีอยุธยา ประธานในพิธี
08.45 – 09.00 น.	กล่าวเปิดโครงการ
09.00 – 10.00 น.	นายสมหวัง ดั่งสุวรรณ บรรยายพิเศษหัวข้อ “การวางแผนการศึกษาเพื่อมีงานทำในอนาคต” บรรยายหัวข้อ “เรียนอาชีพะ อย่างไรให้เก่ง”
10.00 – 10.30 น.	โดย อาจารย์เบญจพร สว่างจันทร์ วิทยาลัยเทคนิคสระบุรี
10.30 – 10.45 น.	บรรยายหัวข้อ “เรียนมหาวิทยาลัย อย่างไรให้เก่ง”
10.45 – 11.15 น.	โดย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ
11.15 – 11.45 น.	พักเบรก
11.15 – 11.45 น.	บรรยายหัวข้อ “การศึกษาเพื่อการมีงานทำ(ภาคบริการ)”
11.45 – 12.15 น.	โดย ศูนย์การเรียนรู้กาญจนาภิเษกวิทยาลัย
12.15 – 12.30 น.	บรรยายหัวข้อ “กศน. คืออย่างไร”
12.30 น.	โดย ศูนย์การเรียนรู้กาญจนาภิเษกวิทยาลัย
12.30 น.	บรรยายหัวข้อ “การศึกษาเพื่อการมีงานทำ(ภาคอุตสาหกรรม)”
12.30 น.	โดย บริษัท ไทยเคมคานา จำกัด
12.30 น.	ผู้เข้าร่วมโครงการทำแบบสอบถามเพื่อประเมินแนวทางการศึกษาต่อในอนาคต
12.30 น.	จบการอบรม

โครงการแนะแนวการศึกษาเพื่อการทำงานและคัดกรองอาชีพ

วันที่ 19-20 กรกฎาคม 2565

ณ บริษัท ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศคอมพิวเตอร์ จำกัด

12.15–12.45 u.

ลงทะเบียน พร้อมคัดกรอง Covid-19

12.45–12.50 M.

นางสาวอริญา เหลืองน้ํา ผู้นำกิจกรรม CSR บริษัท ศูนย์เทคโนโลยีเกษตรฯ จำกัด
กล่าวต้อนรับและที่มาในการจัดโครงการ

12.50 – 13.40 ч.

บรรยายหัวข้อ “เรียนอาชีพจะอย่างไรให้มันทำ”

โดย อาจารย์ณรงค์ สว่างจันทร์ วิทยาลัยเทคนิคสระบุรี

13.40 – 14.10 ч.

บรรยายหัวข้อ “เรียนมหาวิทยาลัยอย่างไรให้งานทำ”

โดยมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

14.10–14.20 н.

พักเบรก

14.20–14.50 ч.

บรรยายหัวข้อ “การศึกษาเพื่อการทำงานทำ(ภาคบริการ)”

โดย ศูนย์การเรียนรู้พัฒนาคุณภาพ

14.50 – 15.20 ч.

บรรยายหัวข้อ “กศน. มดีอย่างไร”

โดย ศูนย์การศึกษา นอกกระบบ และการศึกษา ตามอัธยาศัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

15.20 – 15.50 ч.

บรรยายหัวข้อ “การศึกษาเพื่อการพัฒนาท่า(ภาคอุตสาหกรรม)”

โดย บริษัท ไทยแอดวานซ์เซมิคอนดักเตอร์ จำกัด

15.50 – 16.00 ч.

ผู้เข้าร่วม โครงการทำแบบสอบถามเพื่อประเมินแนวทางการศึกษาต่อในอนาคต

16.00 M.

จบการอบรม

ภาพกิจกรรม

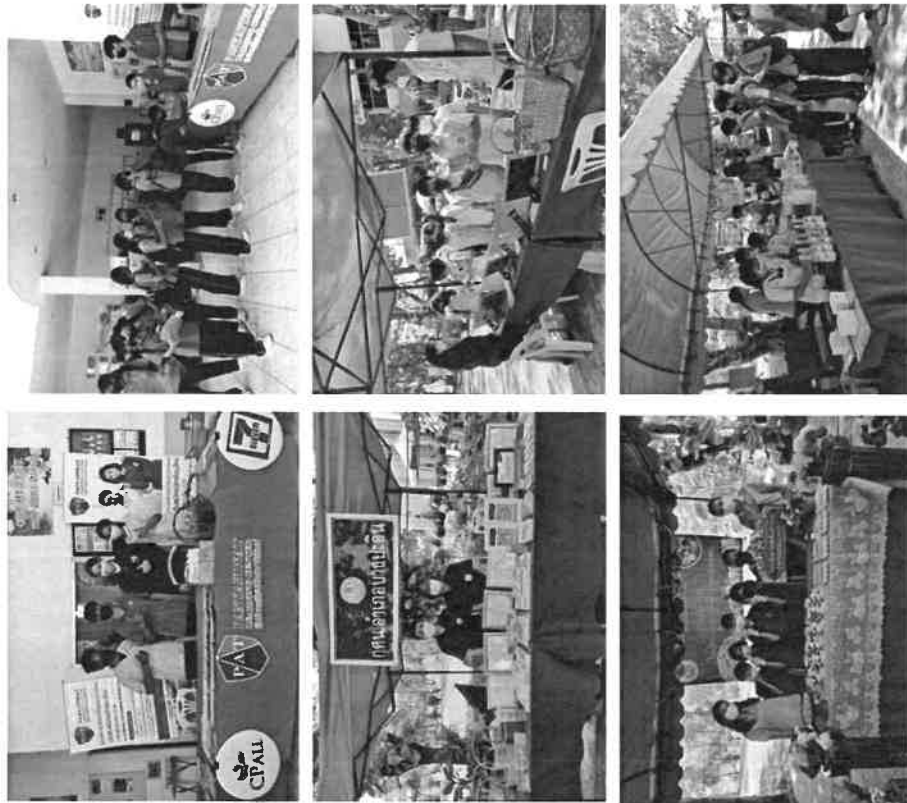
โครงการแนะแนวการศึกษาเพื่อมีงานทำและจัดการongชีพ
กันอังคารที่ 19 กรกฎาคม ๕๖๖๕



ได้เรียนเกี่ยวกับคุณเล่าเน พงษ์อารีย์ รองอธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์อยู่อา เป็นประธานกล่าวเปิดโครงการ และได้รับเกียรติจากคุณสันทนา จิตสุพรรณ บรมยาพิศคุ้มหวั "การวางแผนการศึกษาของสำนักงานเอไอเอเด"



บรรยายภาคการบรรยายพิเศษ และการออกรับ จากหน่วยงานทั้งภาครัฐและเอกชนที่มีจิตอาสา
วิทยาลัยเทคนิคสระบุรี, มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ, ศูนย์การเรียนรู้ปัญญาวิวัฒน์อยุธยา,
ศูนย์การศึกษานอกกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัยจังหวัดพระนครศรีอยุธยา และบริษัท ไทยแอตวันดีไซน์เตอร์ จำกัด



การออกรับ จากหน่วยงานทั้งภาครัฐและเอกชนที่มีจิตอาสา
วิทยาลัยเทคนิคสระบุรี, มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ, ศูนย์การเรียนรู้ปัญญาวิวัฒน์อยุธยา,
ศูนย์การศึกษานอกกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัยจังหวัดพระนครศรีอยุธยา และบริษัท ไทยแอตวันดีไซน์เตอร์ จำกัด
และ
โรงเรียนวัดสุทัศน์ธารมุนี (สุทัศน์วิทยา) ร่วมออกรับนักเรียนไทยประยุกต์
โรงเรียนวัดโพธิ์แดงใต้ (ปัญญาวิวัฒน์วิทยา) ร่วมออกรับเครื่องคอมพิวเตอร์รูปภาพ

ภาพกิจกรรม

โครงการแนะแนวการศึกษาเพื่อมีงานทำและจัดการองอาจชีพ
กันวันที่ 20 กรกฎาคม 2565



ได้รับเกียรติจากคุณสมหวัง จุงสุพรรณ เป็นประธานกล่าวเปิดโครงการ
และบรรยายพิเศษหัวข้อ "การวางแผนการศึกษาเพื่อมีงานทำในอนาคต"



บรรยายภาคบรรยายพิเศษ จากหน่วยงานทั้งภาครัฐและเอกชนที่มีจิตอาสา
วิทยาลัยเทคนิคสระบุรี, มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ, ศูนย์การเรียนรู้ปัญญาภิวัฒน์อยุธยา,
ศูนย์การเรียนรู้ระบบและการศึกษาด้านอัญมณีจังหวัดพระนครศรีอยุธยา และบริษัท ไทยแอควาเทิร์นเซ็นเตอร์ จำกัด

ภาพกิจกรรม

โครงการสัมมนาพิเศษ

“เทคนิคการผลิตสื่อการสอน Lb ซึ่งปฏิบัติ ครั้งที่ ๑”



ได้รับเกียรติจาก คุณอ.ไพฑูริย์ บุนนาค

ผู้อำนวยการ ศูนย์การศึกษาพิเศษประจำจังหวัดพระนครศรีอยุธยา เป็นประธานกล่าวเปิดงาน

คุณนงนุช บำรุง ผู้อำนวยการ ศูนย์การศึกษาพิเศษประจำจังหวัดสุราษฎร์ธานี กล่าวถึงความสำคัญในการผลิตสื่อการสอน
ทั้งวิทยากร การพัฒนาเด็กบกพร่องทางการเรียนรู้ (LD)

ผู้ทรงคุณวุฒิ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดสุราษฎร์ธานี

14



บรรยายภาคอบรม เทคนิคการผลิตสื่อการสอน Lb ซึ่งปฏิบัติ ครั้งที่ 3

15

โครงการปิดโลกอาชีพเยาวชนคนกรุงเก่า ครั้งที่ 4

ณ ศูนย์เทคโนโลยีไทยเทคชูรยา

ตามที่บริษัท ศูนย์เทคโนโลยีไทยเทคชูรยา จำกัด ได้จัดทำโครงการปิดโลกอาชีพเยาวชนคนกรุงเก่า ครั้งที่ 3 เมื่อวันศุกร์ที่ 4 กันยายน 2563 ที่ผ่านมา นั้น ปรากฏว่ากิจกรรมดังกล่าวได้รับการตอบรับอย่างดียิ่งจากภาคการศึกษา โดยเฉพาะนักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนต้น (โรงเรียนขยายโอกาส) และคณะแนะแนวที่เข้ามามีโอกาสได้รับทราบข้อมูลต่างๆ ที่สำคัญ ส่งผลต่อการวางแผนการศึกษาหรือทำงานในอนาคต กิจกรรมดังกล่าวสอดคล้องกับนโยบายสำคัญของจังหวัดพระนครศรีอยุธยา ซึ่งผู้ว่าราชการจังหวัดพระนครศรีอยุธยาได้ให้ความสำคัญโรงเรียนขยายโอกาส ได้มีโอกาสเรียนต่อและสามารถประกอบอาชีพได้ในอนาคต ไม่ตกหล่นไประหว่างทาง ดังนั้นงานในครั้งนี้จึงมีคุณประโยชน์ต่อโรงเรียนต่างๆ อย่างแท้จริง

จัดกิจกรรมวันศุกร์ที่ 26 สิงหาคม 2565

1. โรงเรียนวัดสุทัศน์นาราม(สุคันธวิชยาคาร)	จำนวน 17 คน
2. โรงเรียนวังน้อยวิทยามณี	จำนวน 40 คน
3. โรงเรียนวัดสว่างอารมณ์	จำนวน 15 คน
4. โรงเรียนวัดศิวนาราม	จำนวน 18 คน
5. โรงเรียนวัดบ้านช้าง	จำนวน 25 คน
6. โรงเรียนพระอินทร์ศึกษา(กล่อมสกุลอุทิศ)	จำนวน 35 คน
7. โรงเรียนเจริญภูมิสิกขารอนุสรณ์	จำนวน 28 คน
8. โรงเรียนวัดสะแก(สุทธจริยนาประศาสน์)	จำนวน 25 คน
9. โรงเรียนเชิงรากน้อย(ทรัพย์-สังเวียน เหมรับชัยอนุสรณ์)	จำนวน 40 คน
10. โรงเรียนบาลีสันติราษฎร์	จำนวน 13 คน
11. โรงเรียนวัดทางหลวง(เทพราษฎร์รังสรรค์)	จำนวน 10 คน
12. โรงเรียนวัดม่วงหวาน(ส่วน กระบวนเทพ ประศาสน์)	จำนวน 55 คน
13. โรงเรียนโพธิ์แก้ววิทยุ	จำนวน 50 คน

หมายเหตุ

— โรงเรียนเข้าร่วม	จำนวน 13 โรงเรียน
— นักเรียนเข้าร่วมกิจกรรม	จำนวน 371 คน
— ครูอาจารย์	จำนวน 30 คน
— เจ้าหน้าที่จัดกิจกรรมฐานต่างๆ	จำนวน 291 คน
รวมผู้เข้าร่วมกิจกรรมภายในงานทั้งสิ้นจำนวน	692 คน



บรรยากาศการอบรม เพื่อดำเนินการคัดเลือกการสอน LK เริ่มปฏิบัติ ครั้งที่ 3

กำหนดการ

โครงการเปิดโลกอาชีพเยาวชนนครเก่า ครั้งที่ 4

วันศุกร์ที่ 26 สิงหาคม 2565

ณ ศูนย์เทคโนโลยีโอเพนยูริยา จำกัด

08.00 – 08.30 น.	นักเรียนรู้เข้าร่วมโครงการเดินทางถึง บริษัท ศูนย์เทคโนโลยีโอเพนยูริยา จำกัด
08.30 – 08.45 น.	ผู้เข้าร่วมงานลงทะเบียนและตรวจคัดกรอง
09.00 – 10.00 น.	พิธีเปิดโครงการ กล่าวรายงาน โดย นางสาวกัญญา เหลืออัน เจ้าหน้าที่กิจกรรม CSR บริษัท ศูนย์เทคโนโลยีโอเพนยูริยา จำกัด กล่าวต้อนรับ โดย คุณสมนึก แสนสมบุญสุข ผู้จัดการโครงการ บริษัท ไทยอินส์ตรียล เอสเตท จำกัด (นิคมอุตสาหกรรมไฮเทค) และกรรมการ บริษัท ศูนย์เทคโนโลยีโอเพนยูริยา จำกัด กล่าวแสดงความยินดี โดย คุณสมหวัง ดุงสุวรรณ ประธานคณะกรรมการปรับปรุงการศึกษารัฐบาลจังหวัดพระนครศรีอยุธยา และเลขาธิการ สถานอุตสาหกรรมจังหวัดพระนครศรีอยุธยา กล่าวแสดงความยินดีในความร่วมมืระหว่างภาคอุตสาหกรรมและภาคการศึกษา โดย คุณเดิมนิจ จันทกา ศึกษาธิการจังหวัดพระนครศรีอยุธยา กล่าวเปิดงาน โดย คุณเดิมนิจ จันทกา ศึกษาธิการจังหวัดพระนครศรีอยุธยา มอบโล่ให้แก่หน่วยงานผู้ร่วมจัดกิจกรรม
10.00 – 11.00 น.	การบรรยายพิเศษ “เตรียมความพร้อมสู่ภาคอุตสาหกรรม” โดย ดร.สมพร เพชรสงค์ และผู้ทรงคุณวุฒิ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดสุพรรณบุรี
09.00 – 12.00 น.	นักเรียนเข้าฐานกิจกรรมการเรียนรู้
12.00 – 13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
13.00 – 15.00 น.	นักเรียนเข้าฐานกิจกรรมการเรียนรู้ (ต่อ)
15.00 น.	เสร็จสิ้นกิจกรรมและเดินทางกลับ

ภาพกิจกรรม

โครงการเปิดโลกอาชีพเยาวชนนครเก่า ครั้งที่ 4

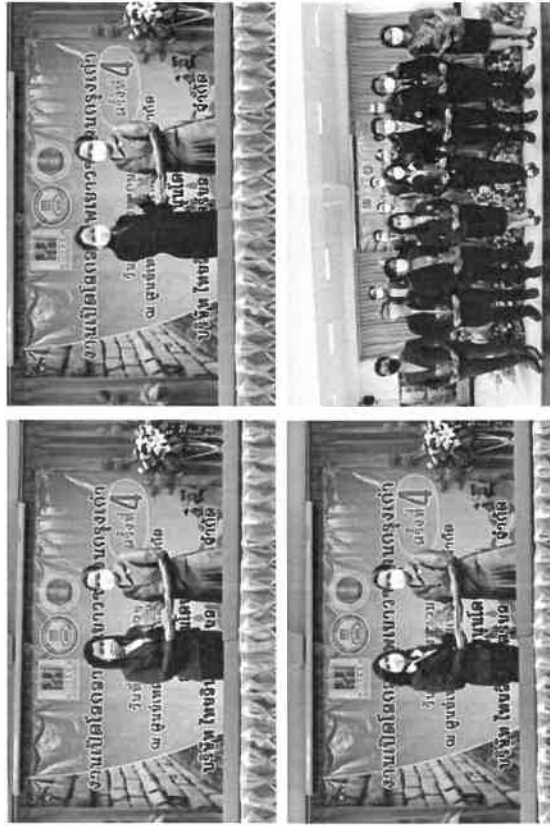


ได้รับเกียรติจาก คุณเดิมนิจ จันทกา ศึกษาธิการจังหวัดพระนครศรีอยุธยาเป็นประธานกล่าวเปิดโครงการ และให้เกียรติมอบโล่ให้หน่วยงานที่เข้าร่วมจัดกิจกรรมและสนับสนุนการจัดกิจกรรมครั้งนี้

ภาพกิจกรรม



ภาพกิจกรรม



คุณเต็มใจ จันทดา คณาธิการจังหวัดพระนครศรีอยุธยาเป็นประธานในพิธี
ให้เกียรติมอบโล่ให้กับหน่วยงานที่เข้าร่วมจัดกิจกรรมและสนับสนุนการจัดกิจกรรมครั้งนี้

คณะครูศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ
คณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ
วิทยาลัยเทคนิคพระนครศรีอยุธยา
วิทยาลัยอาชีวศึกษาพระนครศรีอยุธยา
วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีสุรนารีประจวบคีรีขันธ์
วิทยาลัยเทคโนโลยีพัฒนวิทย์อยุธยา
วิทยาลัยเทคโนโลยีบริหารธุรกิจอยุธยา
ศูนย์การศึกษาทางอาชีวศึกษาและการศึกษานานาชาติด้วยจังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ศูนย์การเรียนรู้ปัญญาภิวัฒน์อยุธยา
ศูนย์การศึกษาทางอาชีวศึกษาและการศึกษานานาชาติด้วยจังหวัดพระนครศรีอยุธยา
บริษัท ไทยแอร์เอเชีย จำกัด
บริษัท มิตซูบิชิ (ประเทศไทย) จำกัด
บริษัท กัลป์ มีเนล จำกัด และ บริษัท กัลป์ บีพี จำกัด

ภาพกิจกรรม



22

ภาพกิจกรรม



23

ภาพกิจกรรม



ภาพกิจกรรม



ภาพบรรยากาศภายในงานเปิดโลกอาชีพสวนคนกรุงเก่า ครั้งที่ 4
โดยมีนักเรียนเข้าร่วมกิจกรรมทั้งสิ้น 13 โรงเรียน

โครงการศิลปะสำหรับเยาวชน(Art Club) ปี 3

ณ ศูนย์เทคโนโลยีโอเพนซอร์ส

บรรณารักษ์ห้องเด็กชอบการขีดเขียนจากภาพศิลปะอยู่แล้ว หากเด็ก ๆ ได้รับการดูแลเอาใจใส่ให้มีพัฒนาการวาดภาพตามวัน จะทำให้เขาพัฒนาทางร่างกาย ความคิด และจิตใจที่ดีตามไปด้วย และหากเด็กมีพรสวรรค์รักในงานศิลปะยิ่งจะทำให้เป็นบุคคลที่มีคุณภาพทางศิลปะในอนาคต

การวาดภาพเป็นศิลปะแบบหนึ่งที่จะพัฒนาเด็กนักเรียนให้เป็นผู้มีจิตใจสงบเยือกเย็น มีทัศนคติที่ถูกต้องมองโลกในแง่บวก

บริษัท ศูนย์เทคโนโลยีโอเพนซอร์ส จำกัด จึงได้จัดโครงการศิลปะสำหรับเยาวชน(ArtClub) ขึ้นเป็นปีที่ 3 เพื่อเพิ่มทักษะการวาดภาพระบายสีให้แก่นักเรียนที่สนใจ รวมถึงการเตรียมตัวเข้าประกวดวาดภาพในงานวันวิทยาศาสตร์สำหรับเยาวชน ในเดือนธันวาคม อีกด้วย

จัดกิจกรรมวันพฤหัสบดีที่ 17 พฤศจิกายน 2565

ผู้เข้าร่วมโครงการ

- | 1. นักเรียนโรงเรียนต่างๆ | จำนวน | 74 คน |
|--------------------------|-------|-------|
|--------------------------|-------|-------|

หมายเหตุ

- โรงเรียนเข้าร่วม 37 โรงเรียน
 - นักเรียน จำนวน 74 คน
 - ครูอาจารย์ จำนวน 48 คน
- รวมผู้เข้าร่วมกิจกรรมทั้งหมดเป็นจำนวน 122 คน

ภาพกิจกรรม

โครงการศิลปะสำหรับเยาวชน (Art Club) ปี 3



ได้รับเกียรติจาก คุณอาทิตย์ กลั่นดีมา
ผู้อำนวยการสำนักงานวัฒนธรรมบ้านหัวไทร(ไทรค) เป็นประธานกล่าวเปิดกิจกรรม

ภาพกิจกรรม



ภาพบรรยากาศการสอนศิลปะให้กับนักเรียน
โดย อาจารย์เอกชัย พงษ์อริ
อดีต ครูชำนาญการพิเศษ กลุ่มศิลปศึกษา โรงเรียนวัดโคกช้าง(ราษฎร์รังสฤษดิ์)

โครงการวันวิทยาศาสตร์สำหรับเยาวชน ครั้งที่ 12 และพิธีมอบทุนการศึกษา มีคมอุตสาหกรรมไฮเทค

ณ ศูนย์เทคโนโลยีไฮเทคอยุธยา

วิทยาศาสตร์ถือว่าเป็นวิชาที่จำเป็นต่อการเรียนรู้ของเยาวชนและนักเรียน วิทยาศาสตร์มีบทบาทใน ชีวิตประจำวันเพิ่มมากขึ้น และมีบทบาทสำคัญต่อความเจริญก้าวหน้าของประเทศ อีกทั้งยังมีประโยชน์ที่เรานั้นได้ ให้ความสนใจเรียนรู้อยู่เพราะเป็นการสอนให้เยาวชนเป็นผู้มีเหตุผล มีความคิดจินตนาการเชิงสร้างสรรค์

จัดกิจกรรมวันศุกร์ที่ 16 ธันวาคม 2565

- โรงเรียนเข้าร่วม	จำนวน 32 โรงเรียน
- นักเรียนร่วมกิจกรรมฐาน	จำนวน 633 คน
- นักเรียนประกวดวาดภาพระบายสี	จำนวน 58 คน
- นักเรียนรับทุนการศึกษา	จำนวน 70 คน
- ครูอาจารย์	จำนวน 87 คน
- เจ้าหน้าที่จัดกิจกรรมฐานต่างๆ	จำนวน 166 คน

รวมผู้เข้าร่วมกิจกรรมทั้งสิ้น จำนวน 1,014 คน

กำหนดการพิธีเปิด
วันวิทยาศาสตร์สำหรับเยาวชน ครั้งที่ 12

และ

พิธีมอบทุนการศึกษาของนิคมอุตสาหกรรมไฮเทค

วันศุกร์ที่ 16 ธันวาคม 2565

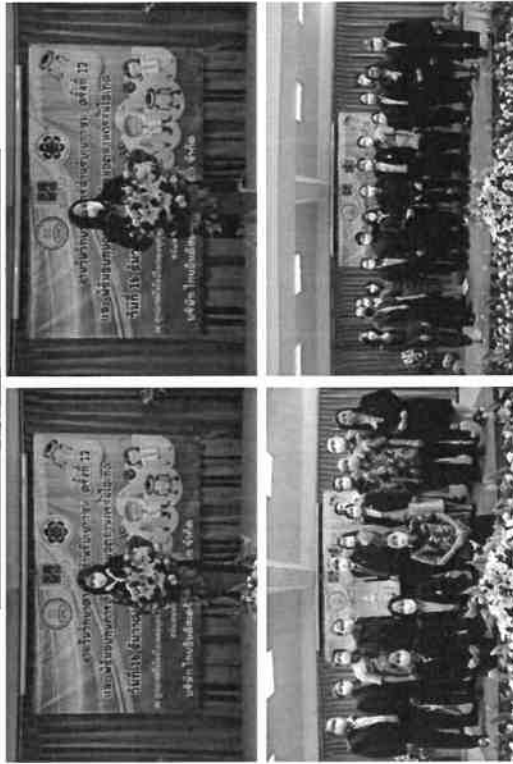
ณ ห้องอบรม 3 อาคาร 2 บริษัท ศูนย์เทคโนโลยีไฮเทคอยุธยา จำกัด

08.00 – 08.45 น.	นักเรียน ผู้บริหารโรงเรียน เขตผู้เกียรติ ลงทะเบียนและตรวจคัดกรอง ณ จุดลงทะเบียน
08.45 – 09.00 น.	นักเรียน ผู้บริหารโรงเรียน เขตผู้เกียรติ พร้อมเพื่อนกัน ณ ห้องอบรม 3 อาคาร 2
09.00 – 09.10 น.	นางสาวกัญญา เหลือสั้น เจ้าหน้าที่กิจกรรม CSR
09.10 – 09.20 น.	บริษัท ศูนย์เทคโนโลยีไฮเทคอยุธยา จำกัด กล่าวรายงานการจัดกิจกรรม
09.20 – 09.30 น.	คุณอังฉรา วงษ์วานิช ประธานชมรมบริหารงานบุคคลไฮเทค และกรรมการบริหาร บริษัท มิตซูโฮ-เพค (ประเทศไทย) จำกัด
09.30 – 09.40 น.	กล่าวแสดงความยินดีร่วมมือของภาคอุตสาหกรรมต่อภาคการศึกษา
09.40 – 09.50 น.	นางอังคณา สุวรรณพัตน์ ผู้อำนวยการโรงเรียนวัดโพธิ์ ตัวแทนผู้บริหารโรงเรียน กล่าวขอบคุณ บริษัท ไทยอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
09.50 – 10.00 น.	คุณสมนึก แสนสมบูรณ์สุข ผู้จัดการโครงการ บริษัท ไทยอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด (นิคมอุตสาหกรรมไฮเทค) ประธานในพิธีกล่าวเปิดงาน
10.00 – 10.30 น.	การแสดงพิธีเปิด โดย นักเรียนโรงเรียนวัดสุคันธาราม
10.30 น.	คุณสมนึก แสนสมบูรณ์สุข ผู้จัดการโครงการ บริษัท ไทยอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด มอบทุนการศึกษาให้แก่นักเรียน และเขตผู้เกียรติ ร่วมมอบทุนการศึกษาให้แก่นักเรียน

หมายเหตุ : 08.50 – 15.00 น. นักเรียนกลุ่มที่เข้าฐานตามตารางเวลาที่กำหนด

ภาพกิจกรรม

โครงการทัศนศึกษาสำหรับเยาวชน ครั้งที่ 12
และพิธีมอบทุนการศึกษาชนิดมอุตสาหกรรมไฮเทค



ได้รับเกียรติจาก คุณสมนึก แสนสมบูรณ์สุข
ผู้จัดการโครงการ บริษัท ไทยอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด เป็นประธานกล่าวเปิดงาน และ
คุณอังฉรา วงษ์วานิช ประธานชมรมบริหารงานบุคคลไฮเทค
และกรรมการบริหาร บริษัท มิตซูโฮ-เพค (ประเทศไทย) จำกัด
กล่าวแสดงความยินดีร่วมมือของภาคอุตสาหกรรมต่อภาคการศึกษา

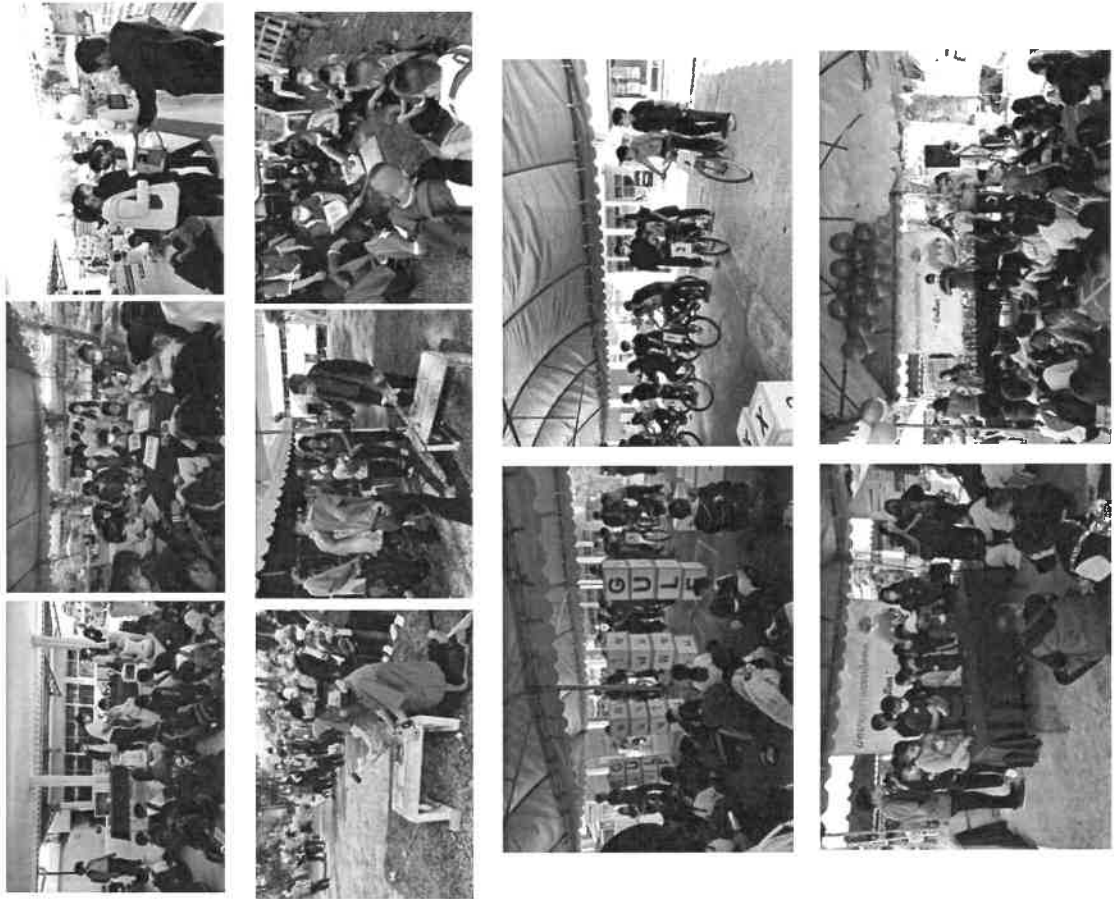
ภาพกิจกรรม



คุณสมนึก แสนสมบูรณ์สุข

ผู้จัดการโครงการ บริษัท ไทยอินเตอร์เนชั่นแนล เอสเตท จำกัด (เนคมอุตสาหกรรมไม่เขต)
และแทนผู้แทนการศึกษามา ให้นักเรียน จำนวน 70 คน

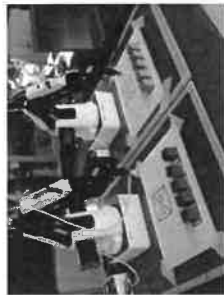
ภาพกิจกรรม



ภาพกิจกรรม



ภาพกิจกรรม



- 1.ฐานวิทยาศาสตร์กับยาสูบ โดย คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
- 2.ฐานจุลทรรศน์ภาพสแกน โดย คณะจุลทรรศน์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
- 3.ฐานหุ่นยนต์หรรษา โดย วิทยาลัยเทคโนโลยีชุมชนไทย-เยอรมัน สระบุรี
- 4.ฐานหุ่นยนต์อัจฉริยะ โดย โรงเรียนสตรีศรีวิเทศ
- 5.ฐานมหัศจรรย์เครื่องเล่น โดย ศูนย์การเรียนรู้เครื่องเล่นและเครื่องเล่น
- 6.ฐาน Automation สำหรับเยาวชน โดย บริษัท ไทยเนชั่นอินเตอร์ จำกัด
- 7.ฐานพลังงานไฟฟ้าและสิ่งแวดล้อม
- 8.ฐาน Hi-Tech รักโลก โดย บริษัท ไทยอินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (นิคมอุตสาหกรรมไฮเทค)

เยาวชน นักเรียนเข้าร่วมกิจกรรมฐานต่างๆ ทั้งหมด 8 ฐานกิจกรรม

ภาพกิจกรรม



เยาวชน นักเรียนเข้าร่วมประกวดภาพระบายสีตามจินตนาการ

โครงการพัฒนาศักยภาพนักเรียนระดับอาชีวศึกษาและมหาวิทยาลัย

หลักสูตร การใช้งาน PLC Basic (Programmable Logic Controller Basic)

โครงการนี้จัดทำขึ้นเพื่อส่งเสริมพื้นฐานนักเรียนระดับอาชีวศึกษาชั้นสูง สาขาอิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรมให้มีความรู้ และประสบการณ์ด้านระบบ Automation เพื่อเตรียมความพร้อมในการเข้าสู่ภาคอุตสาหกรรม ที่ปัจจุบันระบบ Automation มีความจำเป็นในการใช้งานอย่างแพร่หลาย การได้เรียนรู้เพิ่มเติมจะเป็นประโยชน์แก่นักเรียนอย่างมาก เนื่องจาก PLC (Programmable Logic Controller) มีใช้กันมาก ในโรงงานอุตสาหกรรม เพื่อใช้ควบคุมเครื่องจักรให้ทำงานตามต้องการด้วยการเขียนโปรแกรม

อนึ่งสำหรับผู้ที่ทำงานในส่วนที่เกี่ยวข้อง หรือผู้ที่เริ่มต้นในการเรียนรู้จึงมีความจำเป็นที่ต้องเรียนรู้การใช้งาน PLC ขึ้นพื้นฐานก่อนที่จะระดับในขั้นที่สูงขึ้นไป เพื่อที่สามารถนำไปใช้งานได้หลากหลายเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานต่อไป

รุ่นที่ 1 จัดกิจกรรมวันที่ 4 – 5 กุมภาพันธ์ 2565 ณ บริษัท ศูนย์เทคโนโลยีเทคโนโลยียักษ์

หัวข้อ “การใช้งาน PLC Basic (Programmable Logic Controller Basic)”

ผู้เข้าร่วมโครงการ

1. นักศึกษาวิทยาลัยการอาชีวศึกษาสุราษฎร์ธานี จำนวน 22 คน
2. ครู-อาจารย์ จำนวน 5 คน

รุ่นที่ 2 จัดกิจกรรมวันที่ 21-22 มีนาคม 2565 ณ บริษัท ศูนย์เทคโนโลยีเทคโนโลยียักษ์

หัวข้อ “หลักสูตร การใช้งาน PLC Basic (Automation & Robotics)”

ผู้เข้าร่วมโครงการ

1. นักศึกษาจากสังกัดสถาบันการอาชีวศึกษาภาคกลาง 1 จำนวน 28 คน
2. ครู-อาจารย์ จำนวน 3 คน

รุ่นที่ 3 จัดกิจกรรมวันที่ 23-24 มีนาคม 2565 ณ วิทยาลัยการอาชีพโพธิ์ทอง

หัวข้อ “หลักสูตร การใช้งาน PLC Basic (Automation & Robotics)”

ผู้เข้าร่วมโครงการ

1. นักศึกษาจากวิทยาลัยการอาชีพโพธิ์ทอง จำนวน 28 คน
2. ครู-อาจารย์ จำนวน 5 คน

หมายเหตุ รวมจำนวนทั้งสิ้น 91 คน





โครงการพัฒนาศักยภาพนักศึกษา ระดับอาชีวศึกษาและมหาวิทยาลัย

หลักสูตร การใช้งาน PLC Basic (Programmable Logic Controller Basic)

รูปแบบการอบรม : On-Site

4 - 5 FEBRUARY 2022

ณ ศูนย์เทคโนโลยีโอเพนคอร์ปอเรชัน จ.ฉะเชิงเทรา

วิทยากร

อาจารย์ อนุญ เหล็กไหล (ผู้เชี่ยวชาญด้านระบบอัตโนมัติ)

หัวข้อบรรยาย

- ไฟฟ้าเบื้องต้น
- ประวัติ โครงสร้าง ส่วนประกอบ หลักการทำงาน และชนิดของ PLC
- การใช้งานโปรแกรม GXwork 3
- คำสั่งพื้นฐาน ที่ใช้ในการเขียนโปรแกรม
- ระบบเลขฐาน
- ดิจิตอลพื้นฐาน
- การเขียนโปรแกรมควบคุมแบบซีคิวตามในงาน
- การ ซิมูเลชั่น และการเขียนโปรแกรมลง PLC
- การทดสอบและแก้ไขโปรแกรม

ผู้เข้าร่วมโครงการ

นักศึกษา ระดับ ปวส. สาขาอิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรม
วิทยาลัยการอาชีพนครสวรรค์



SCAN HERE

ผู้รับผิดชอบโครงการ

นางสาวอติคุณา เหล็กดีตัน
โทร. 094-9193249
Email : carhittech@hotmail.com



ภาพกิจกรรม

โครงการพัฒนาศักยภาพนักศึกษา
ระดับอาชีวศึกษาและมหาวิทยาลัย



นักศึกษา ครูอาจารย์ จากวิทยาลัยการอาชีพนครสวรรค์
บรรยายโดย อาจารย์อนุญ เหล็กไหล
บรรยายหัวข้อ "การใช้งาน PLC Basic (Programmable Logic Controller Basic)"

โรงเรียนกลุ่มเครือข่ายกิจกรรม CSR นิคมอุตสาหกรรมไฮเทค ที่เข้าร่วมกิจกรรมในปี 2565

1	โรงเรียนวัดสุทัศน์บวราราม(สุทัศน์วิทยาคาร)
2	โรงเรียนวัดบ้านหว้า(ชมพูวิทยา)
3	โรงเรียนวัดโพธิ์
4	โรงเรียนราษฎร์บำรุง
5	โรงเรียนวัดสุทธธีราราม
6	โรงเรียนวัดสามเรือน
7	โรงเรียนราษฎร์นิรมิตร
8	โรงเรียนวัดท่าเลไทยโปรดส์
9	โรงเรียนวัดท่าใหม่
10	โรงเรียนวัดชนอนบ้านกรด
11	โรงเรียนวังน้อยวิทยานิยม
12	โรงเรียนวัดสว่างอารมณ์
13	โรงเรียนวัดสามกอก(วงศ์ราษฎร์)
14	โรงเรียนสุพรรณชนินทวงศ์ศึกษา
15	โรงเรียนวัดบ้านหีบ
16	โรงเรียนวัดลาดกระโทง
17	โรงเรียนวัดชุมพลนิภาธาราม
18	โรงเรียนชุมชนวัดกำแพง
19	โรงเรียนปราสาททองวิทยา
20	โรงเรียนเจ้าฟ้าสร้าง
21	โรงเรียนวัดโพธิ์แดงใต้(ปัญญาวิทย์วิทยา)
22	โรงเรียนบ้านบางกระสัน(โรงเรียนกระดาดอุปถัมภ์)
23	โรงเรียนวัดคิ้วาราม
24	โรงเรียนวัดบ้านช้าง
25	โรงเรียนวัดชน(ศรีอรรคราษฎรราษฎร์บำรุง)
26	โรงเรียนวัดลาด(อุดมวิทยา)
27	โรงเรียนวัดศรีโพธิ์(โรงทรัพย์วิทยาคาร)
28	โรงเรียนวัดเจริงท่า

29	โรงเรียนพระอินทร์ศึกษา (กลุ่มสกุลอุทิศ)
30	โรงเรียนบุญภูมิกิจจากพรอนุสรณ์
31	โรงเรียนวัดมณฑลประสิทธิ์ (อาจศรีพรประชาอนุกุล)
32	โรงเรียนชลประทานอนุเคราะห์
33	โรงเรียนวัดหัวจร๊ะ(เกตุอรัญอุปถัมภ์)
34	โรงเรียนวัดสะเม็ก(สุทธิธรรมประสาธนาคราห์)
35	โรงเรียนวัดบางเคียน
36	โรงเรียนปิ่นผิววิชัย
37	โรงเรียนเชิงรกรากน้อย(ทรัพย์-สังเวียน เพรมาโชติอนุสรณ์)
38	โรงเรียนวัด โคกช้าง(ราษฎร์บำรุง)
39	โรงเรียนวัดจำปา
40	โรงเรียนวัดหนองไม้พุง
41	โรงเรียนมาลาอสังเคราะห์
42	โรงเรียนวัดจุฬามณี(ชุมชนจันทนประชาสรรค์)
43	โรงเรียนทางหลวง(เทพราษฎร์รังสรรค์)
44	โรงเรียนวัดสามเพลง(สอนประดิษฐ์วิทยา)
45	โรงเรียนวัดม่วงหวาน(ส่วน กระบวนอุทก ประชาสรรค์)
46	โรงเรียนจิระศาสตร์วิทยา
47	โรงเรียนวัดบ้านสร้าง

หน่วยงานภาครัฐและเอกชนเข้าร่วมสนับสนุนกิจกรรม CSR

นิคมอุตสาหกรรมไฮเทค ปี 2565

1. สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า(ไฮเทค)
2. องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุราษฎร์ธานี
3. สภาอุตสาหกรรมจังหวัดพระนครศรีอยุธยา
4. คณะทำงานปฏิรูปการศึกษาพระนครศรีอยุธยา
5. คณะครูศาสตราจารย์พิเศษ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ
6. คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ
7. คณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ
8. สถาบันการอาชีวศึกษาภาคกลาง 1
9. วิทยาลัยเทคนิคสระบุรี
10. วิทยาลัยเทคนิคพระนครศรีอยุธยา
11. วิทยาลัยอาชีวศึกษาพระนครศรีอยุธยา
12. วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีสุรนารี
13. วิทยาลัยเทคโนโลยีอยุธยา
14. วิทยาลัยเทคโนโลยีพัฒนการอยุธยา
15. วิทยาลัยเทคโนโลยีบริหารธุรกิจอยุธยา
16. วิทยาลัยการอาชีพโพธิ์ทอง
17. วิทยาลัยการอาชีพนครสวรรค์
18. ศูนย์การเรียนรู้ปัญญาวิวัฒน์อยุธยา
19. สำนักงานศึกษาธิการจังหวัดพระนครศรีอยุธยา
20. สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาพระนครศรีอยุธยา เขต 1
21. สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาพระนครศรีอยุธยา เขต 2
22. โรงเรียนสระบุรีวิทยาคม
23. โรงเรียนวัดสุคันธาราม(สุคันธาราช)
24. โรงเรียนวัดโพธิ์
25. โรงเรียนวัดโพธิ์แดงใต้(ปัญญาวิวัฒน์วิทยา)
26. ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษาพระนครศรีอยุธยา
27. ศูนย์การเรียนรู้เครื่องปั้นดินเผาและเครื่องปั้น
28. ศูนย์การศึกษาอบรมและศึกษาด้านอัญมณีและอัญมณี

29. บริษัท ไทยแอร์เอเชียเอ็กซ์ จำกัด
30. บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และ บริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด
31. บริษัท มิดชูไฮ-เทค(ประเทศไทย) จำกัด
32. บริษัท อียูโนะโมะโตะ โปรเซส (ประเทศไทย) จำกัด
33. บริษัท ไปรไวด์ เทคโนโลยีคอล เซอร์วิส จำกัด
34. ธนาคารกรุงศรีอยุธยา สาขานิคมอุตสาหกรรมไฮเทค

ภาคผนวก ค-11

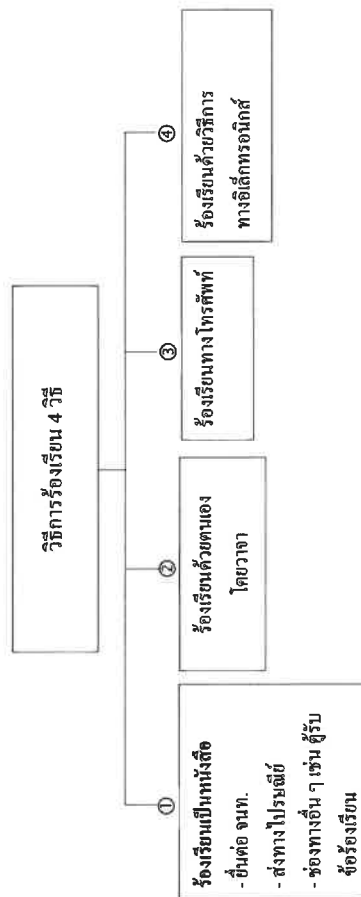
แบบฟอร์มรับเรื่องร้องเรียน

กระบวนการจัดการข้อร้องเรียนตามระเบียบ

กนอ. ว่าด้วยการร้องเรียนและการตรวจสอบข้อเท็จจริง พ.ศ. 2557

1. แผนผังแสดงวิธีการร้องเรียน

(ระเบียบฯ ข้อ 5 – 14)



2. องค์ประกอบคำร้องเรียน (แบบฟอร์มคำร้องเรียน) สำหรับการจัดการข้อร้องเรียน

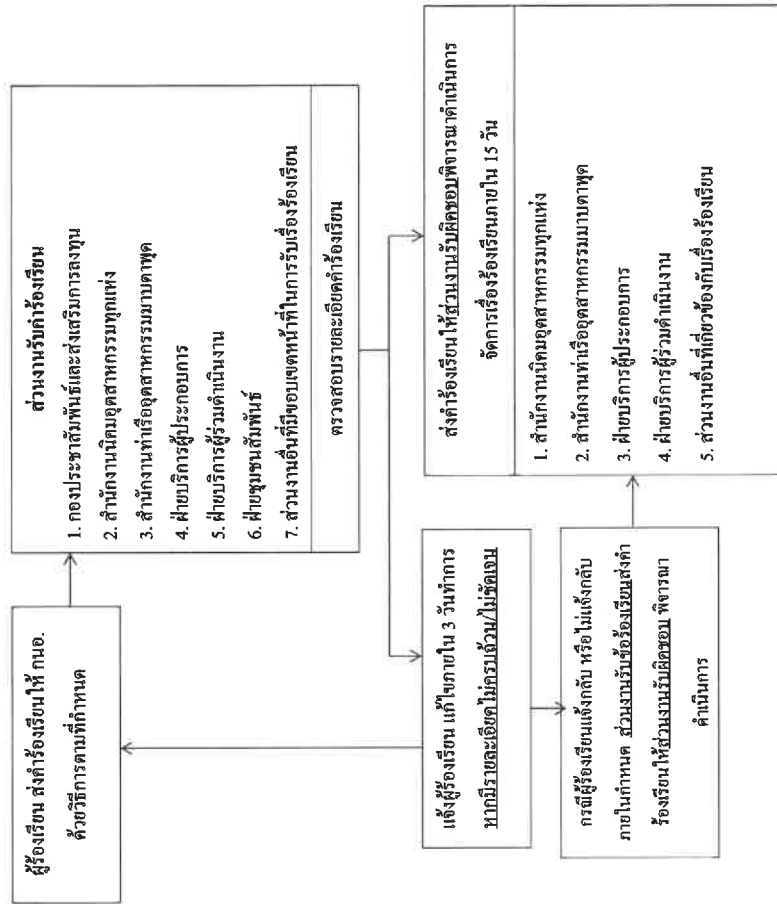
- ชื่อ ที่อยู่ หรือที่ทำงาน หมายเลข โทรศัพท์ ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ (e-mail address)
- เหตุแห่งการร้องเรียน
- วัน เดือน ปี ที่ร้องเรียน
- ข้อเท็จจริงหรือพฤติการณ์ที่เกี่ยวข้องกับเรื่องร้องเรียน
- ลายมือชื่อผู้ร้องเรียน หรือผู้ร้องเรียนแทนตน ข้อ 6
- เอกสารหลักฐานประกอบการร้องเรียน (ถ้ามี)

กระบวนการจัดการข้อร้องเรียนตามระเบียบ

กนอ. ว่าด้วยการร้องเรียนและการตรวจสอบข้อเท็จจริง พ.ศ. 2557

กระบวนการที่ 1 การรับเรื่องร้องเรียน

(ระเบียบฯ ข้อ 15 – 19)

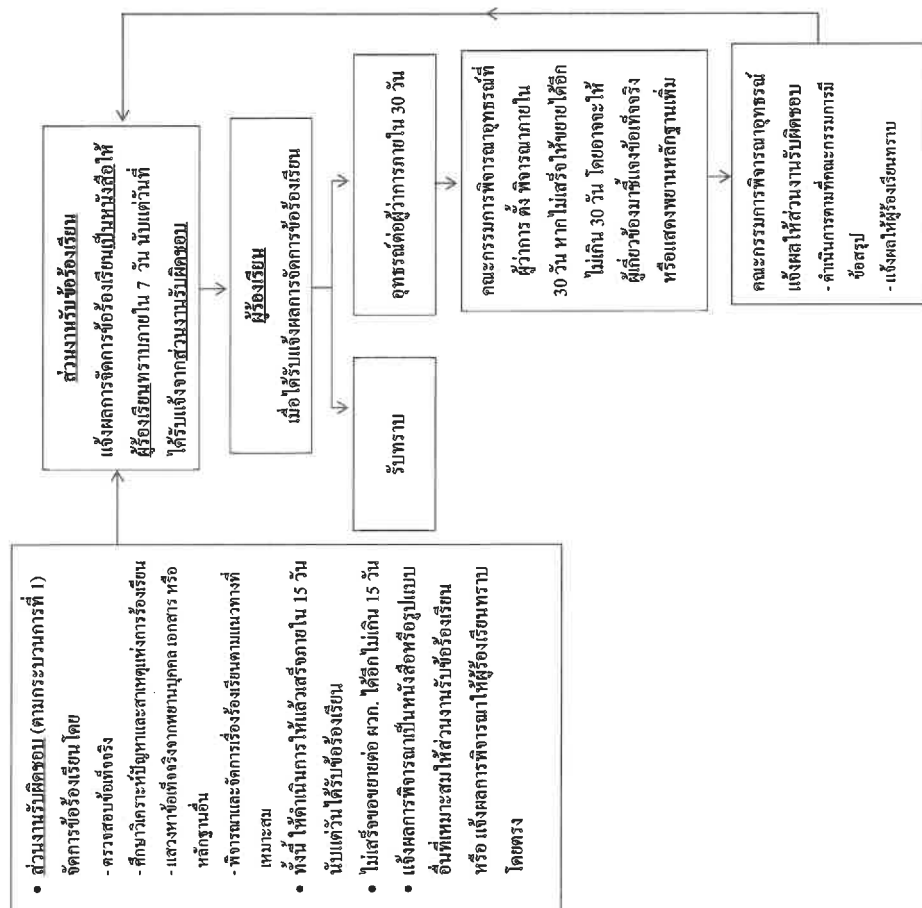


กระบวนการจัดการข้อร้องเรียนตามระเบียบ

กนอ. ว่าด้วยการร้องเรียนและการตรวจสอบข้อเท็จจริง พ.ศ. 2557

กระบวนการที่ 2 การจัดการเรื่องร้องเรียนและการอุทธรณ์

(ระเบียบฯ ข้อ 21 - 29)

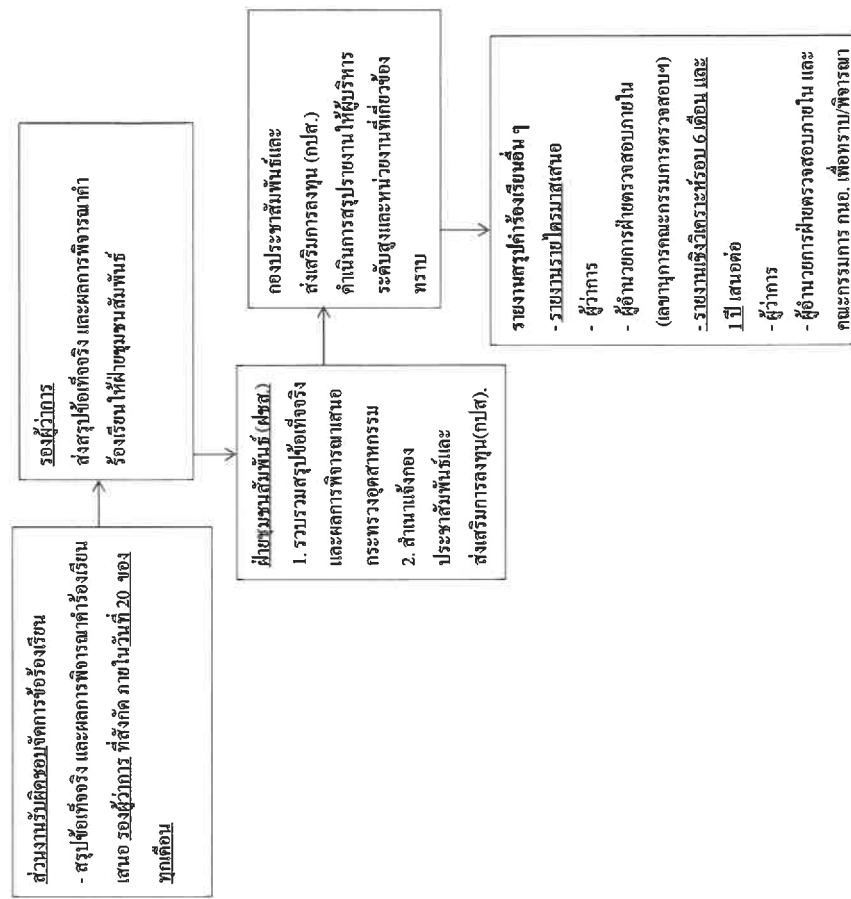


กระบวนการจัดการข้อร้องเรียนตามระเบียบ

กนอ. ว่าด้วยการร้องเรียนและการตรวจสอบข้อเท็จจริง พ.ศ. 2557

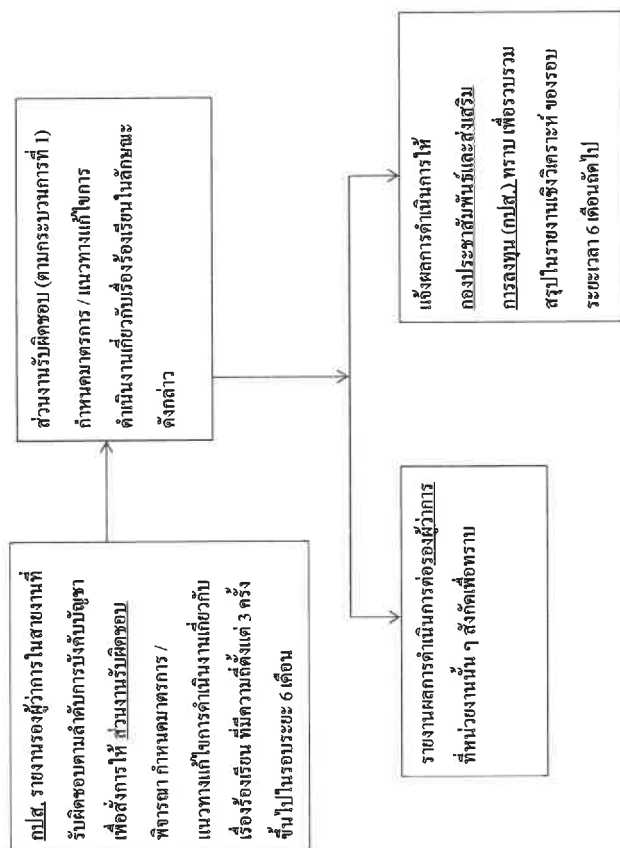
กระบวนการที่ 3 การรายงานผลการจัดการข้อร้องเรียน

(ระเบียบฯ ข้อ 32 , 33)

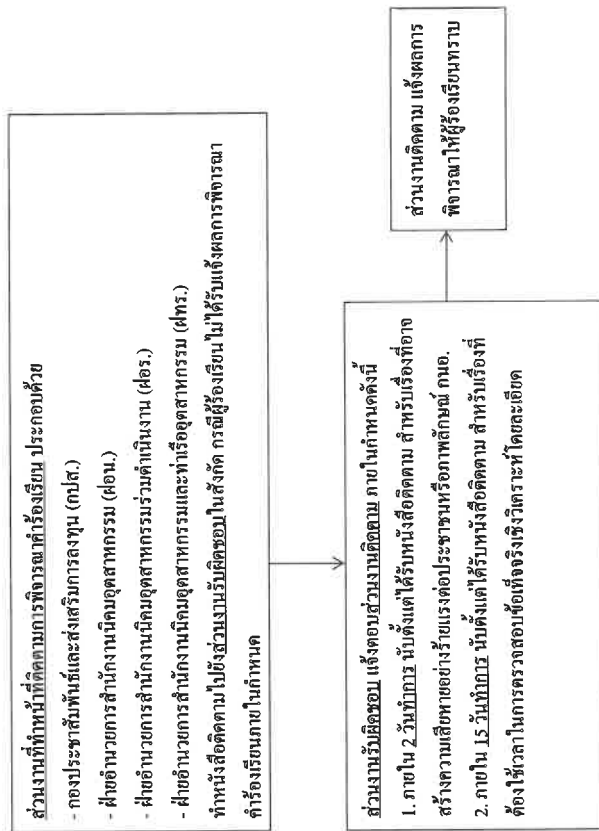


กระบวนการจัดการข้อร้องเรียนตามระเบียบ
 กนอ. ว่าด้วยการร้องเรียนและการตรวจสอบข้อเท็จจริง พ.ศ. 2557

กระบวนการที่ 4 การจัดการข้อร้องเรียนในเรื่องเดียวกันที่ความถี่ตั้งแต่ 3 ครั้งขึ้นไปในรอบ 6 เดือน
 (ระเบียบฯ ข้อ 30)



กระบวนการที่ 5 การติดตามผลการจัดการข้อร้องเรียน
 (กรณีผู้ร้องเรียน ไม่ได้รับแจ้งผลการพิจารณาข้อร้องเรียนภายในกำหนด)
 (ระเบียบฯ ข้อ 31)





ระเบียบการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
ว่าด้วยการร้องเรียนและการตรวจสอบข้อเท็จจริง พ.ศ. ๒๕๕๗

โดยที่เป็นการสมควรปรับปรุงระเบียบการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ว่าด้วยการร้องเรียนและการตรวจสอบข้อเท็จจริง

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๒๔ (๒) แห่งพระราชบัญญัติการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๒๒ ผู้ว่าราชการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยจึงออกระเบียบไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ระเบียบนี้เรียกว่า “ระเบียบการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ว่าด้วยการร้องเรียนและการตรวจสอบข้อเท็จจริง พ.ศ. ๒๕๕๗”

ข้อ ๒ ให้ยกเลิกระเบียบการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ว่าด้วยการร้องเรียนและการตรวจสอบข้อเท็จจริง พ.ศ. ๒๕๕๓

ข้อ ๓ ระเบียบนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศเป็นต้นไป

ข้อ ๔ ในระเบียบนี้

“ผู้ผลิตหรือร้องเรียน” หมายความว่า ผู้ที่ได้รับความเดือดร้อนหรือเสียหายอันเนื่องมาจากการดำเนินงานของ กนอ.

“ผู้ร้องเรียน” หมายความว่า ผู้มีสิทธิร้องเรียนที่ให้เสนอคำร้องเรียนตามระเบียบนี้ และให้หมายความรวมถึงผู้ได้รับมอบหมายจากผู้ผลิตหรือร้องเรียนให้ร้องเรียนแทนด้วย

“คำร้องเรียน” หมายความว่า การร้องเรียนด้วยวิธีการใดวิธีการหนึ่งตามที่กำหนดไว้ในระเบียบนี้

“ส่วนงานรับคำร้องเรียน” หมายความว่า ส่วนงานที่มีหน้าที่รับคำร้องเรียนเพื่อส่งให้ส่วนงาน

ที่รับผิดชอบพิจารณาดำเนินการตามที่กำหนดไว้ในระเบียบนี้

“ส่วนงานที่รับผิดชอบ” หมายความว่า ส่วนงานซึ่งมีหน้าที่รับผิดชอบเกี่ยวข้อกับงานที่ผู้ร้องเรียน

ไม่ว่าจะมีการระบุชื่อส่วนงานที่รับผิดชอบดังกล่าวไว้ในคำร้องเรียนหรือไม่

Form_2

แบบแจ้งผลการจัดการเรื่องร้องเรียน

ลำดับที่	ผู้ร้องเรียน (ชื่อ / ที่อยู่)	ประเด็นร้องเรียน	รายละเอียดการร้องเรียน	รายละเอียดการดำเนินการ	ผลการดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ	หมายเหตุ
	ชื่อ - นามสกุล ที่อยู่ วันที่รับเรื่องร้องเรียน/...../.....	<input type="checkbox"/> สิ่งแวดล้อมและมลภาวะ <input type="checkbox"/> บริการ <input type="checkbox"/> นโยบาย <input type="checkbox"/> อุบัติเหตุ			<input type="checkbox"/> รอตรวจสอบ <input type="checkbox"/> เฝ้าระวัง <input type="checkbox"/> ดำเนินการแล้วเสร็จ <input type="checkbox"/> ดำเนินการแจ้งผลให้ ผู้ร้องเรียนทราบแล้ว เมื่อ วันที่...../...../..... โดยวิธี <input type="checkbox"/> e-mail <input type="checkbox"/> โทรศัพท์ <input type="checkbox"/> จดหมาย <input type="checkbox"/> อื่นๆ ตามรายละเอียดใน เอกสารแนบ (ถ้ามี)		

หมวด ๑ การร้องเรียนและการรับเรื่องร้องเรียน

ส่วนที่ ๑ การร้องเรียน

ข้อ ๕ ผู้ประสงค์จะร้องเรียนให้ร้องเรียนด้วยวิธีการใดวิธีการหนึ่ง ดังต่อไปนี้

- (๑) ร้องเรียนเป็นหนังสือ
 - (๒) ร้องเรียนด้วยตนเองโดยวาจา
 - (๓) ร้องเรียนทางโทรศัพท์
 - (๔) ร้องเรียนด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
- การร้องเรียนเป็นหนังสือตามวรรคหนึ่ง (๑) ผู้ร้องเรียนอาจนำมายื่นต่อเจ้าพนักงานที่หรือส่งทางไปรษณีย์ถึงส่วนงานรับคำร้องเรียนก็ได้

ข้อ ๖ ผู้ร้องเรียนจะต้องร้องเรียนด้วยตนเอง เว้นแต่มีเหตุจำเป็นในการมีใครคนหนึ่ง ดังต่อไปนี้
จะมอบหมายให้ผู้อื่นร้องเรียนแทนก็ได้

- (๑) ไม่สามารถเขียนหนังสือได้
 - (๒) เจ็บป่วยจนไม่สามารถร้องเรียนได้ด้วยตนเอง
 - (๓) มีเหตุจำเป็นอย่างอื่นที่ผู้ว่าการเห็นสมควร
- การมอบหมายตามวรรคหนึ่ง จะต้องทำเป็นหนังสือลงลายมือชื่อผู้มีสิทธิร้องเรียน เว้นแต่ในการมีไม่สามารถลงลายมือชื่อได้ ให้มีพยานับว่ามีมอบ พร้อมทั้งหลักฐานแสดงเหตุจำเป็นนั้นด้วย

ข้อ ๗ กรณีการร้องเรียนให้ร้องเรียนได้สำหรับเหตุเดือดร้อนหรือเสียหายที่เกิดขึ้นกับตนเองเท่านั้น จะร้องเรียนสำหรับผู้อื่นไม่ได้ เว้นแต่กรณีการมอบหมายให้ผู้อื่นร้องเรียนแทนตามข้อ ๖

ข้อ ๘ คำร้องเรียนเป็นหนังสือให้ใช้ข้อความอย่างน้อยต้องมีสาระสำคัญ ดังต่อไปนี้

- (๑) ชื่อ ที่อยู่ หรือที่ทำงาน และหมายเลขโทรศัพท์สำหรับการติดต่อของผู้ร้องเรียน
- (๒) เหตุแห่งการร้องเรียน
- (๓) วัน เดือน ปี ที่ร้องเรียน
- (๔) ข้อเท็จจริงหรือพฤติการณ์ที่เกี่ยวข้องกับเรื่องร้องเรียน
- (๕) ลายมือชื่อผู้ร้องเรียน หรือผู้ร้องเรียนแทนตามข้อ ๖
- (๖) เอกสารหลักฐานประกอบการร้องเรียน (ถ้ามี)

ให้ส่วนงานรับคำร้องเรียนตรวจสอบรายละเอียดของคำร้องเรียนตามวรรคหนึ่ง หากมีรายละเอียด ไม่ครบถ้วนหรือไม่ชัดเจน ให้ส่วนงานรับคำร้องเรียนแจ้งให้ผู้ร้องเรียนดำเนินการแก้ไข หากผู้ร้องเรียนไม่แก้ไข และแจ้งให้ส่วนงานรับคำร้องเรียนทราบภายใน ๓ วันนับแต่วันที่ได้รับแจ้งให้ส่วนงานรับคำร้องเรียนเสนอเรื่อง ต่อส่วนงานที่รับผิดชอบเพื่อดำเนินการตามข้อ ๒๑ ต่อไป

ข้อ ๙ การร้องเรียนด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ให้ทำได้โดยวิธีการ ดังต่อไปนี้

- (๑) เสนอคำร้องเรียนผ่านเว็บไซต์ (www.lead.go.th) ของ กบอ.
- (๒) เสนอคำร้องเรียนผ่านจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ (news@lead.go.th)
- (๓) วิธีการอื่นที่ผู้ว่าการกำหนด

ข้อ ๑๐ การร้องเรียนด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ผู้ร้องเรียนจะต้องทำคำร้องเรียนตามแบบ ที่ กบอ. กำหนดโดยระบุ

- (๑) ชื่อ ที่อยู่ หรือที่ทำงาน หมายเลขโทรศัพท์สำหรับการติดต่อของผู้ร้องเรียน
- (๒) เหตุแห่งการร้องเรียน
- (๓) วัน เดือน ปี ที่ร้องเรียน
- (๔) ข้อเท็จจริงหรือพฤติการณ์ที่เกี่ยวข้องกับเรื่องร้องเรียน
- (๕) ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ (E-mail address)

ให้ส่วนงานรับคำร้องเรียนตรวจสอบรายละเอียดของคำร้องเรียนตามวรรคหนึ่ง หากมีรายละเอียด ไม่ครบถ้วนหรือไม่ชัดเจน ให้ส่วนงานรับคำร้องเรียนแจ้งให้ผู้ร้องเรียนดำเนินการแก้ไขหากผู้ร้องเรียนไม่แก้ไข และแจ้งให้ส่วนงานรับคำร้องเรียนทราบภายใน ๓ วันนับแต่วันที่ได้รับแจ้ง ให้ส่วนงานรับคำร้องเรียนเสนอเรื่องต่อส่วนงานที่รับผิดชอบเพื่อดำเนินการตามข้อ ๒๑ ต่อไป

ข้อ ๑๑ การร้องเรียนด้วยวาจาหรือการร้องเรียนทางโทรศัพท์ให้ส่วนงานรับคำร้องเรียนสอบถาม และบันทึกรายละเอียดได้ตามข้อ ๘

ข้อ ๑๒ การร้องเรียนทางโทรศัพท์หรือการร้องเรียนด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ให้ส่วนงานรับคำร้องเรียนแจ้งให้ผู้ร้องเรียนมาแสดงตน พร้อมทั้งนำบัตรประจำตัวประชาชนภายในกำหนด ๗ วันทำการ นับแต่วันที่ได้รับแจ้ง และเมื่อผู้ร้องเรียนได้มาแสดงตนแล้วให้ผู้ร้องเรียนลงลายมือชื่อไว้

ในการมีผู้ร้องเรียนไม่ยอมลงลายมือชื่อหรือไม่มาแสดงตนหรือไม่สามารถติดต่อผู้ร้องเรียนได้ ให้หมายเชิญให้ไปบันทึกเรื่องร้องเรียน แล้วให้ส่วนงานรับคำร้องเรียนเสนอเรื่องต่อส่วนงานที่รับผิดชอบเพื่อดำเนินการตามข้อ ๒๑ ต่อไป

ข้อ ๑๓ การร้องเรียนด้วยตนเองโดยวาจาหรือทางโทรศัพท์ที่ต้องเป็นกรณีที่มีความจำเป็นเร่งด่วนหรือเป็นเรื่องที่ไม่ยุ่งยากซับซ้อน

ในการมีที่ส่วนงานรับคำร้องเรียนเห็นว่า การร้องเรียนด้วยตนเองโดยวาจาหรือทางโทรศัพท์ ไม่เป็นไปตามวรรคหนึ่ง ให้แจ้งผู้ร้องเรียนทราบและให้ดำเนินการร้องเรียนเป็นหนังสือตามข้อ ๘

ข้อ ๑๔ กรณีผู้ร้องเรียนเป็นนิติบุคคล ให้ผู้มีอำนาจกระทำการแทนนิติบุคคลหรือผู้รับมอบอำนาจเป็นผู้ลงนามในคำร้องเรียน และให้แบบหนังสือรับรองของนายทะเบียนซึ่งแสดงรายชื่อผู้มีอำนาจกระทำการแทน นิติบุคคลนั้นมาพร้อมคำร้องเรียนด้วย

ส่วนที่ ๒ การรับเรื่องเรียน

ข้อ ๑๕ ให้ส่วนงานดังต่อไปนี้ยื่นส่วนงานรับคำร้องเรียน

- (๑) กองประชาสัมพันธ์
 - (๒) สำนักงานนิเทศสารทศวรรษทุกแห่ง
 - (๓) สำนักงานท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด
 - (๔) ฝ่ายบริการเบ็ดเสร็จครบวงจร ๑
 - (๕) ฝ่ายบริการเบ็ดเสร็จครบวงจร ๒
 - (๖) ฝ่ายสื่อสารองค์กรและชุมชนสัมพันธ์
 - (๗) ส่วนงานอื่นที่มีขอบเขตหน้าที่ในการรับเรื่องเรียน
- กรณีในส่วนงานรับคำร้องเรียนพบว่าเรื่องร้องเรียนเกิดขึ้นอยู่นอกเขตพื้นที่ที่ไม่เกี่ยวข้องกับงานที่รับผิดชอบ ให้ส่วนงานรับคำร้องเรียนส่งเรื่องเรียนนั้นให้ส่วนงานรับผิดชอบที่เกี่ยวข้องเพื่อดำเนินการต่อไป

ข้อ ๑๖ กรณีกองประชาสัมพันธ์ได้รับคำร้องเรียนแล้วให้ส่งคำร้องเรียนนั้นให้แก่ส่วนงานที่รับผิดชอบพิจารณาจัดทำหนังสือชี้แจงให้ผู้ร้องเรียนทราบต่อไป

ในกรณีที่เป็นการร้องเรียนผ่านหน่วยงานอื่นของรัฐหรือสื่อสาธารณะไม่ดำเนินการ ดังนี้

- (๑) เมื่อกองประชาสัมพันธ์ได้รับแจ้งจากหน่วยงานอื่นของรัฐหรือสื่อสาธารณะในเรื่องร้องเรียนแล้ว ให้กองประชาสัมพันธ์มีหน้าที่รับเรื่องเรียนนั้นส่งให้แก่ส่วนงานที่รับผิดชอบพิจารณาจัดทำหนังสือชี้แจงให้ผู้ร้องเรียนทราบต่อไป
- (๒) หากไม่มีการแจ้งตาม (๑) ให้กองประชาสัมพันธ์มีหน้าที่รวบรวมเรื่องร้องเรียนที่ดำเนินการร้องเรียนต่อหน่วยงานอื่นของรัฐหรือสื่อสาธารณะ แล้วส่งให้แก่ส่วนงานที่รับผิดชอบพิจารณาจัดทำหนังสือชี้แจงให้ผู้ร้องเรียนทราบต่อไป

ข้อ ๑๗ ให้ส่วนงานดังต่อไปนี้เป็นส่วนงานรับผิดชอบ

- (๑) สำนักงานนิเทศสารทศวรรษทุกแห่งสำหรับการร้องเรียนเกี่ยวกับงานที่รับผิดชอบ
- (๒) สำนักงานท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุดสำหรับการร้องเรียนเกี่ยวกับงานที่รับผิดชอบ
- (๓) ฝ่ายบริการเบ็ดเสร็จครบวงจร ๑ สำหรับบริการร้องเรียนเกี่ยวกับงานที่รับผิดชอบ
- (๔) ฝ่ายบริการเบ็ดเสร็จครบวงจร ๒ สำหรับบริการร้องเรียนเกี่ยวกับงานที่รับผิดชอบ
- (๕) ส่วนงานอื่นที่เกี่ยวข้องกับเรื่องร้องเรียน

ข้อ ๑๘ ในการนิคว่าร้องเรียนเป็นเรื่องที่มีความสำคัญหรือซับซ้อนหรือเป็นการร้องเรียนต่อองค์การภายนอกซึ่งอาจผลกระทบต่อภาพลักษณ์ของ กผอ. ให้ส่วนงานรับคำร้องเรียน หรือส่วนงานที่รับผิดชอบเสนอคำร้องเรียนนั้นต่อองค์การที่ส่วนงานนั้นสังกัดอยู่เพื่อส่งให้กองประชาสัมพันธ์พิจารณาจัดทำหนังสือตอบข้อร้องเรียนหรือชี้แจงให้ผู้ร้องเรียนทราบต่อไป

ข้อ ๑๙ คำร้องเรียนใดมีลักษณะเป็นข้อครหาที่ขอให้ส่วนงานรับคำร้องเรียนตรวจสอบข้อมูลเบื้องต้น และสรุปข้อเท็จจริง แล้วให้ดำเนินการ ดังนี้

(๑) หากเป็นเบาะแสหรือข้อมูลเพียงพอ ให้ส่งเรื่องเรียนนั้นให้ส่วนงานที่รับผิดชอบตรวจสอบรายละเอียดแห่งการกระทำและรวบรวมพยานหลักฐานที่เกี่ยวข้องเพิ่มเติมตามระเบียบนี้ต่อไป

(๒) หากไม่มีเบาะแสหรือข้อมูลเพียงพอ ให้นำเรื่องเสนอรองผู้อำนวยการที่ส่วนงานนั้นสังกัดอยู่เพื่อพิจารณาสั่งการต่อไป

ข้อ ๒๐ ห้ามมิให้รับคำร้องเรียนดังต่อไปนี้ไว้พิจารณา

- (๑) ผู้ร้องเรียนมิได้มีหลักฐานหรือมิได้มีหลักฐานหรือมีเหตุอันควรสงสัยว่ามีความผิดจริง
- (๒) เป็นเรื่องที่ได้เคยมีการร้องเรียนและได้มีการแจ้งผลการพิจารณาให้ผู้ร้องเรียนทราบแล้ว
- (๓) เป็นกรณีตามข้อ ๒๑ วรรคสอง

หมวด ๒ การจัดการเรื่องเรียน

ข้อ ๒๑ ให้ส่วนงานที่รับผิดชอบพิจารณาตรวจสอบข้อเท็จจริงตามคำร้องเรียน หากคำร้องเรียนนั้นถูกต้องตามระเบียบนี้ให้รับไว้พิจารณาและดำเนินการต่อไปโดยให้ส่วนงานที่รับผิดชอบแจ้งให้ผู้ร้องเรียนทราบภายใน ๒ วันนับแต่วันที่รับคำร้องเรียน

ในการที่คำร้องเรียนตามวรรคหนึ่ง ไม่ถูกต้องตามระเบียบนี้หรือมีรายละเอียดไม่ครบถ้วนหรือไม่ชัดเจน ให้ส่วนงานที่รับผิดชอบแจ้งให้ผู้ร้องเรียนดำเนินการแก้ไข หรือให้ชี้แจงรายละเอียดเพิ่มเติม หากผู้ร้องเรียนไม่ดำเนินการแก้ไขหรือชี้แจงรายละเอียดเพิ่มเติมภายใน ๓ วันนับแต่วันที่ได้รับแจ้ง ให้ส่วนงานที่รับผิดชอบทำความเข้าใจกับผู้ร้องเรียนว่าส่วนงานนั้นสังกัดอยู่เพื่อพิจารณาสั่งการต่อไป

ข้อ ๒๒ ในการพิจารณาและการจัดการเรื่องเรียน ให้ส่วนงานที่รับผิดชอบดำเนินการตรวจสอบข้อเท็จจริง ศึกษา วิเคราะห์ปัญหาและสาเหตุแห่งการร้องเรียนเพื่อแก้ไขเหตุแห่งการร้องเรียน โดยอาจแสวงหาข้อเท็จจริงจากพยานบุคคล พยานเอกสารหรือพยานหลักฐานอื่นนอกเหนือจากพยานหลักฐานของผู้ร้องเรียนที่ปรากฏในคำร้องเรียนก็ได้ ทั้งนี้ เพื่อจะได้พิจารณาและจัดการเรื่องเรียนตามแนวทางที่เหมาะสมต่อไป

ข้อ ๒๓ ให้ส่วนงานที่รับผิดชอบพิจารณาและดำเนินการจัดการเรื่องร้องเรียนตามข้อ ๒๒ ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๕ วันนับแต่วันที่รับคำร้องเรียน แต่หากมีความจำเป็นไม่อาจพิจารณาให้แล้วเสร็จภายในเวลาดังกล่าว ให้ขอขยายเวลาต่อผู้ว่าการได้อีกไม่เกิน ๑๕ วัน และให้บันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นที่ต้องขยายเวลาไว้ด้วย

ข้อ ๒๔ กรณีส่วนงานที่รับผิดชอบได้พิจารณาคำร้องเรียนแล้วเห็นว่าคำร้องเรียนนั้นไม่มีมูลที่จะร้องเรียน ให้ส่วนงานที่รับผิดชอบมีอำนาจที่จะไม่รับคำร้องเรียนดังกล่าวได้และให้แจ้งเป็นหนังสือให้ผู้ร้องเรียนทราบโดยเร็ว พร้อมทั้งแสดงถึงเหตุผลที่รับพิจารณาคำร้องเรียนด้วย

กรณีตามวรรคหนึ่ง ผู้ร้องเรียนอาจขอทำเรื่องร้องเรียนขึ้นชั้นพิจารณาใหม่ได้ หากปรากฏข้อเท็จจริงใหม่หรือพบหลักฐานเพิ่มเติมในเรื่องร้องเรียนเดิมจากการพิจารณาในครั้งก่อน ทั้งนี้ให้ผู้ร้องเรียนดำเนินการร้องเรียนภายใน ๓๐ วัน นับแต่วันที่ได้รับคำร้องขอได้พิจารณาแล้วเสร็จ

ข้อ ๒๕ เมื่อส่วนงานที่ได้รับคดีขอได้พิจารณาและดำเนินการจัดการเรื่องร้องเรียนเป็นไปประการใดแล้ว ให้แจ้งผลการพิจารณาเป็นหนังสือหรือรูปแบบอื่นที่เหมาะสมกับเหตุการณ์หรือสถานการณ์ให้ส่วนงานรับคำร้องเรียนเพื่อส่งให้ผู้ร้องเรียนทราบ หรือส่วนงานที่รับผิดชอบจะแจ้งผลการพิจารณาให้ผู้ร้องเรียนทราบโดยตรงก็ได้ภายใน ๗ วันนับแต่วันที่ได้รับแจ้ง

ข้อ ๒๖ เมื่อผู้ร้องเรียนได้รับแจ้งผลการพิจารณาแล้ว ให้มีสิทธิอุทธรณ์ต่อส่วนงานที่รับผิดชอบภายใน ๓๐ วันนับแต่วันที่ได้รับแจ้ง โดยให้ส่วนงานที่รับผิดชอบส่งเรื่องอุทธรณ์นั้นต่อผู้ว่าการพิจารณาโดยเร็วต่อไป

การพิจารณาอุทธรณ์ตามวรรคหนึ่ง ผู้ว่าการจะแต่งตั้งคณะกรรมการพิจารณาอุทธรณ์เพื่อทำหน้าที่เป็นผู้พิจารณาให้ความเห็นเรื่องอุทธรณ์นั้น

ข้อ ๒๗ ในการพิจารณาอุทธรณ์ตามข้อ ๒๖ วรรคสอง คณะกรรมการพิจารณาอุทธรณ์อาจขอให้ส่วนงานที่รับผิดชอบหรือให้ผู้ร้องเรียนมาชี้แจงข้อเท็จจริง พร้อมแสดงพยานหลักฐานที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งพยานหลักฐานที่ขึ้นชั้นพิจารณาของส่วนงานที่รับผิดชอบหรือพยานหลักฐานอื่นที่ต้องการให้นำมาแสดงเพิ่มเติมเพื่อประกอบการพิจารณาได้

ข้อ ๒๘ การพิจารณาอุทธรณ์ของคณะกรรมการพิจารณาอุทธรณ์ต้องดำเนินการไปแล้วเสร็จภายใน ๓๐ วันนับแต่วันที่ได้รับอุทธรณ์ เว้นแต่มีเหตุจำเป็นซึ่งอาจทำให้การพิจารณาไม่แล้วเสร็จภายในเวลาที่ให้ขยายเวลาได้อีกไม่เกิน ๓๐ วัน และให้บันทึกเหตุผลจำเป็นนี้ไว้ปรากฏไว้ด้วย

ข้อ ๒๙ เมื่อคณะกรรมการพิจารณาอุทธรณ์ได้พิจารณาอุทธรณ์เรียบร้อยแล้ว ให้ส่วนงานที่รับผิดชอบดำเนินการให้เป็นไปตามนี้และแจ้งให้ผู้ร้องเรียนทราบโดยเร็ว

คำวินิจฉัยเรื่องอุทธรณ์ของคณะกรรมการพิจารณาอุทธรณ์ให้เป็นที่สุด

หมวด ๓

การกำหนดมาตรการ การติดตาม และรายงานเรื่องร้องเรียน

ข้อ ๓๐ กรณีที่มีการร้องเรียนในเรื่องเดียวกันตั้งแต่ ๓ ครั้งขึ้นไปภายในรอบระยะเวลา ๖ เดือน ให้ดำเนินการ ดังต่อไปนี้

(๑) ให้กองประชาสัมพันธ์รายงานรองผู้ว่าการในสายงานที่รับผิดชอบตามลำดับการบังคับบัญชา เพื่อส่งการให้สำเนาที่รับผิดชอบพิจารณากำหนดมาตรการหรือแนวทางการแก้ไขการดำเนินงานเกี่ยวกับเรื่องร้องเรียน

(๒) ให้ส่วนงานตามข้อ ๑๗ พิจารณากำหนดมาตรการหรือแนวทางการแก้ไขการดำเนินงานเกี่ยวกับเรื่องร้องเรียนที่ได้รับคดีขอ

ให้ส่วนงานตามข้อ ๑๗ รายงานผลการดำเนินงานเกี่ยวกับเรื่องร้องเรียนตามวรรคหนึ่ง ต่อองผู้ว่าการที่ส่วนงานนั้นสังกัดอยู่ทราบและแจ้งกองประชาสัมพันธ์ เพื่อรวบรวมสรุปเป็นรายงานเชิงวิเคราะห์ภายในรอบระยะเวลา ๖ เดือนถัดไปได้

ข้อ ๓๑ ในกรณีที่ผู้ร้องเรียนไม่ได้รับการแจ้งผลการพิจารณาคำร้องเรียนภายในกำหนดเวลาตามข้อ ๒๕ ให้กองประชาสัมพันธ์ ฝ่ายอำนวยความสะดวกสาธารณะ ฝ่ายอำนวยความสะดวกด้านกฎหมาย อุตสาหกรรมร่วมด้านนิคม และฝ่ายอำนวยความสะดวกด้านอุตสาหกรรมและท่าเรืออุตสาหกรรม แล้วแต่กรณี ติดตามการพิจารณาคำร้องเรียนของส่วนงานที่รับผิดชอบ ดังนี้

(๑) กรณีเรื่องร้องเรียนที่อาจสร้างความเสียหายอย่างร้ายแรงต่อประชาชนหรือสภาพลักษณะของ กบอ. ให้ส่วนงานที่รับผิดชอบแจ้งตอบส่วนงานที่ติดตามเรื่องร้องเรียนตามวรรคหนึ่งภายใน ๒ วันทำการ นับแต่วันที่ได้รับคดีขอได้รับหนังสือติดตาม

(๒) กรณีเรื่องร้องเรียนต้องใช้เวลาในการตรวจสอบข้อเท็จจริงในเชิงวิเคราะห์โดยละเอียดให้ส่วนงานที่รับผิดชอบแจ้งตอบส่วนงานที่ติดตามเรื่องร้องเรียนตามวรรคหนึ่ง ภายใน ๑๕ วันทำการ นับแต่วันที่ได้รับคดีขอได้รับหนังสือติดตาม

ข้อ ๓๒ ให้ส่วนงานที่รับผิดชอบสรุปข้อเท็จจริงและผลการพิจารณาคำร้องเรียนเสนอต่อรองผู้ว่าการที่ส่วนงานนั้นสังกัดอยู่ และส่งให้ฝ่ายสื่อสารองค์กรและชุมชนสัมพันธ์ภายในวันที่ ๒๐ ของทุกเดือน เพื่อดำเนินการรวบรวมนำเสนอกระทรวงอุตสาหกรรมพร้อมสำเนาแจ้งให้กองประชาสัมพันธ์ทราบด้วย

ข้อ ๓๓ ให้กองประชาสัมพันธ์หน้าที่รวบรวมและสรุปคำร้องเรียนเพื่อรายงาน ดังต่อไปนี้

(๑) ให้รายงานคำร้องเรียนเป็นรายไตรมาสต่อผู้ว่าการและผู้อำนวยการฝ่ายตรวจสอบภายใน ในฐานะเลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบ กบอ. เพื่อทราบหรือพิจารณา แล้วแต่กรณี

(๒) ให้รายงานคำร้องเรียนในรอบ ๖ เดือน และในรอบ ๑ ปี ต่อผู้ว่าการ ผู้อำนวยการฝ่ายตรวจสอบภายในในฐานะเลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบ กบอ. และคณะกรรมการ กบอ. เพื่อทราบหรือพิจารณา แล้วแต่กรณี โดยจัดทำเป็นรายงานการวิเคราะห์เพื่อเป็นแนวทางในการปรับปรุงการดำเนินงานที่เกี่ยวข้องกับเรื่องร้องเรียน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๒ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๕๗



ผู้ว่าการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

คณะกรรมการ (EIA monitoring committee) และรายงาน
การประชุม ครั้งที่ 1 ประจำปี 2566



คำกล่าวจากประธานคณะกรรมการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ไทยท)

ที่ สน.บ. ๑๑๑ / ๒๕๖๖

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ของนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไทยท)

ตามที่สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ ๑๔๖๒๕๕๔ เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมในนิคมอุตสาหกรรมที่มีผู้ดำเนินการก่อสร้างและก่อสร้างแล้วเสร็จ ๑๕ ธันวาคม ๒๕๕๔ โดยมีผู้แทน กอ. ผู้แทนหน่วยงานภาครัฐ ผู้แทนผู้ประกอบการในนิคมอุตสาหกรรม และผู้แทนชุมชนโดยรอบนิคมอุตสาหกรรม เป็นที่ปรึกษาและกรรมการในคณะกรรมการดังกล่าวนี้

ในการนี้ คำสั่งฯ ข้อที่ ๑๑๐ ให้แต่งตั้งผู้แทนชุมชนในท้องถิ่นที่อยู่บริเวณโดยรอบนิคมอุตสาหกรรม รวมคณะ ๓ คน ดังนั้นเพื่อให้เป็นไปตามนโยบายของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่มอบหมายให้นิคมอุตสาหกรรม จัดทำแผนปฏิบัติการด้าน CSR ในการแสดงความรับผิดชอบต่อสังคม เพื่อสร้างปฏิสัมพันธ์กับชุมชนไปโครงการ EIA Monitoring เป็นการร่วมส่วนร่วมในการตรวจสอบคุณภาพด้านสิ่งแวดล้อมในนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไทยท) สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (สน.บว.) จึงขอแต่งตั้งผู้แทนชุมชนในท้องถิ่นที่อยู่รอบนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไทยท) เป็นคณะกรรมการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ตามรายชื่อต่อไปนี้

- | | |
|--------------------------|---------------------------------|
| ๑. นายสมศักดิ์ ไชยสุธา | กำนัน หมู่ ๔ ตำบลบ้านหว้า |
| ๒. นายภัทล เสือคำดี | กำนัน หมู่ ๕ ตำบลบ้านหว้า |
| ๓. นายอิทธิ ไชยจิตร | กำนัน หมู่ ๕ ตำบลบ้านหว้า |
| ๔. นายสุภัท ธรรมภรณ์ | กำนัน หมู่ ๑ ตำบลหนองหลวง |
| ๕. นายอำนาจ ชูชัยยะ | กำนัน หมู่ ๔ ตำบลลี้จัน |
| ๖. นายสุชาติ จุฑิต | กำนัน หมู่ ๖ ตำบลบ้านหว้า |
| ๗. นายวิวัฒน์ ภาทศรีศรี | กำนัน หมู่ ๓ ตำบลลาดหญ้า |
| ๘. นายภานุวัฒน์ ภาทธรรม | กำนัน หมู่ ๕ ตำบลลี้จัน |
| ๙. นายพทล ไชยดี | กำนัน หมู่ ๑ ตำบลบ้านหว้า |
| ๑๐. นายสุรศักดิ์ ไชยเดช | กำนันตำบลบ้านหว้า |
| ๑๑. นายเดช พงษ์เทพ | ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ ๔ ตำบลลี้จัน |
| ๑๒. นายเสวีร์ สายเมธ | ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ ๑ ตำบลลี้จัน |
| ๑๓. นางสาวลิษา เชนี่ | ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ ๖ ตำบลบ้านหว้า |
| ๑๔. นายสมพงษ์ พงษ์ปภา | ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ ๔ ตำบลบ้านหว้า |
| ๑๕. นางจุฑามาศ ธรรมมณญ | ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ ๓ ตำบลบ้านหว้า |
| ๑๖. นางปิยะฉัตร มีพันธ์ | ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ ๔ ตำบลบ้านหว้า |
| ๑๗. นายสมศักดิ์ ปันเจริญ | ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ ๗ ตำบลบ้านหว้า |
| ๑๘. นายประจักษ์ แสนสุข | ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ ๕ ตำบลบ้านหว้า |
| ๑๙. นางสุทิน สุประเสริฐ | ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ ๔ ตำบลหนองหลวง |

/๑๙.นางสาวจันทร์...

-๒-

- | | |
|---------------------------|--|
| ๒๐. นางสาวจันทร์เมธ สุทธะ | ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ ๔ ตำบลบ้านหว้า |
| ๒๑. นายอำนาจ จุฑิต | ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ ๖ ตำบลลี้จัน |
| ๒๒. นายอนัน ไชยภา | ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ ๕ ตำบลบ้านหว้า |
| ๒๓. นางพรรณน สุพรรณ | ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ ๓ ตำบลลาดหญ้า |
| ๒๔. นางนิภากร นุสาวดี | ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ ๖ ตำบลลี้จัน |
| ๒๕. นายสืบชัย ธรรมภ | ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ ๓ ตำบลบ้านหว้า |
| ๒๖. นายสมบุญ ศรีโสภา | เจ้าพนักงานช่างและบรรพตราหาสายน้ำ ค.บ้านหว้า |
| ๒๗. นายสุรพล ที่ประคอง | ประธานชุมชนบ้านหว้า หมู่ ๒ ตำบลบ้านหว้า |
| ๒๘. ทอ.อ.ส.ก.า พงษ์ชัย | ประธานชุมชนบ้านหว้า หมู่ ๑ ตำบลบ้านหว้า |
| ๒๙. นายสิริวัตร พงษ์สิงห์ | ประธานชุมชนประจักษ์บ้านหว้า หมู่ ๒ บ้านหว้า |
| ๓๐. นายจักรี อิงกรภณ | ประธานชุมชนคลองบางโพ หมู่ ๓ ตำบลบ้านหว้า |

โดยได้คณะกรรมการฯ ดังกล่าวข้างต้นนี้ที่ ดังนี้

- ให้รับผิดชอบหรือประสานงานในการดำเนินงานที่เกี่ยวข้องกับสิ่งแวดล้อมของนิคมอุตสาหกรรม ผลกระทบจากนิคมอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้องกับสิ่งแวดล้อมตลอดจนปัญหาอื่นที่เกี่ยวข้องที่เกี่ยวข้องกับสิ่งแวดล้อม
- รับทราบผลการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมภายในและภายนอกนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า
- เผยแพร่ความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของนิคมอุตสาหกรรม เพื่อสร้างความเชื่อมั่นให้กับชุมชนโดยรอบนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไทยท)

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๑๖ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า

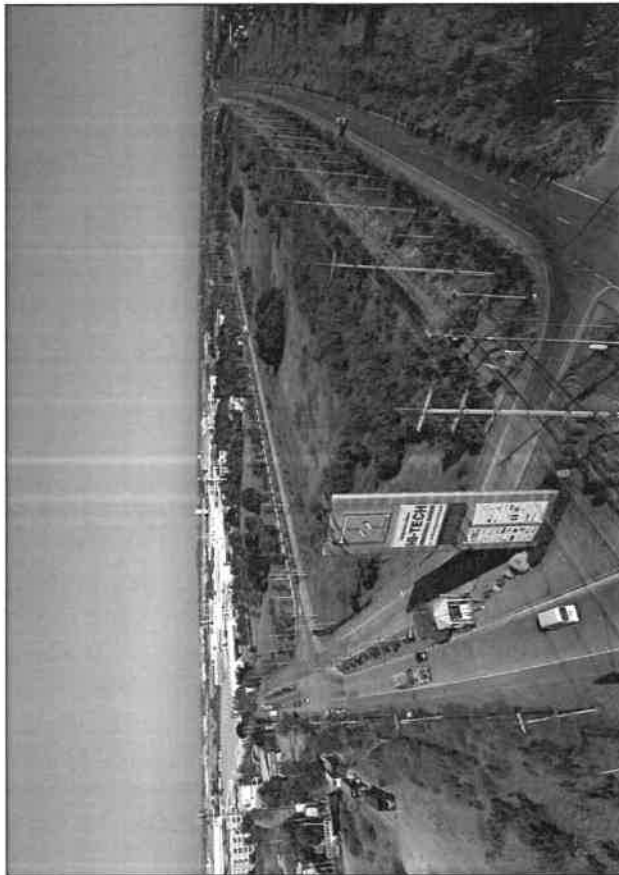


รายงานการประชุมชี้แจงผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน
และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตาม

ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

(เดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2565)

นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า ครั้งที่ 1 ประจำปี 2566



ภาพผนวก ค12 - 2

รายงานการประชุม

คณะกรรมการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมในนิคมอุตสาหกรรม

ที่อยู่ในความรับผิดชอบกำกับดูแลของสายงานปฏิบัติการ 1

ครั้งที่ 1/2566 นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ผลการตรวจฯ ก.ค. - ธ.ค. 2565)

วันอังคารที่ 28 มีนาคม 2566 เวลา 9.30-12.00 น.

ณ ห้องอบรมศูนย์เทคโนโลยีเพื่อเกษตรฯ อาคาร 2 ชั้น 2 (ห้อง T3)

ผู้เข้าร่วมประชุม



ผู้จัดการโครงการบริษัท ไทยอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด /ประธาน

ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า กรรมการ

ผู้แทน ผอ.สว. กรรมการ

นายช่าง 8 กรรมการ

ผู้แทน/สห.ทรัพยากรธรรมชาติและทรัพยากร กรรมการ

ผู้แทน/เทศบาลราชพฤกษ์ กรรมการ

ผู้แทน/องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านหว้า กรรมการ

ผู้แทน/องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านโพ กรรมการ

กำนันตำบลบ้านโพ กรรมการ

กำนันตำบลบ้านพลับ กรรมการ

กำนันตำบลบ้านกรวด กรรมการ

กำนันตำบลหนองหลวง กรรมการ

กำนันตำบลลี้จัน กรรมการ

ผู้แทน/กำนันหมู่ 6 ตำบลบ้านหว้า กรรมการ

กำนัน หมู่ 3 ตำบลลาดกระเทียม กรรมการ

กำนัน หมู่ 3 ตำบลลี้จัน กรรมการ

ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ 1 ตำบลลี้จัน กรรมการ

ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ 2 ตำบลบ้านโพ กรรมการ

ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ 4 ตำบลบ้านพลับ กรรมการ

ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ 3 ตำบลบ้านเลน กรรมการ

ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ 4 ตำบลบ้านเลน กรรมการ

กำนันตำบลบ้านเป้ง กรรมการ

ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ 8 ตำบลลี้จัน กรรมการ

24. ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ 1 ตำบลคลองจิก
 25. ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ 4 ตำบลบ้านหลัก
 26. ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ 3 ตำบลบ้านเลน
 27. ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ 5 ตำบลบ้านกรวด
 28. ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ 4 ตำบลชนอมหลวง
 29. ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ 5 ตำบลบ้านกรวด
 30. ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ 4 ตำบลชนอมหลวง
 31. ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ 1 ตำบลลาดกระเทียม
 32. ประธานชุมชนบ้านเลน หมู่ 1 ตำบลบ้านเลน
 33. ประธานชุมชนประตู่บ้านเลน หมู่ 2 ตำบลบ้านเลน
 34. ประธานชุมชนคลองบางโพธิ์ หมู่ 3 ตำบลบ้านเลน
 35. เจ้าหน้าที่วิเคราะห์สิ่งแวดล้อม บจก.ไทยอินดัสเตเรียล เอสเตท
 36. เจ้าหน้าที่วิเคราะห์สิ่งแวดล้อม บจก.ไทยอินดัสเตเรียล เอสเตท
 37. วิศวกร 5 สบ.บ.
 38. นักบริหารงานนิคมฯ 6 สบ.บ.
 39. เจ้าหน้าที่วิเคราะห์สิ่งแวดล้อม บจก.ไทยอินดัสเตเรียล เอสเตท
 40. เจ้าหน้าที่วิเคราะห์สิ่งแวดล้อม บจก.ไทยอินดัสเตเรียล เอสเตท
 41. เจ้าหน้าที่วิเคราะห์สิ่งแวดล้อม บจก.ไทยอินดัสเตเรียล เอสเตท
 42. เจ้าหน้าที่บริษัท ไทยโพรเซสซิנגเทคส์ จำกัด
 43. เจ้าหน้าที่บริษัท ไทยโพรเซสซิנגเทคส์ จำกัด
 44. เจ้าหน้าที่บริษัท ไทยโพรเซสซิנגเทคส์ จำกัด
 45. เจ้าหน้าที่บริษัท ไทยโพรเซสซิנגเทคส์ จำกัด
 46. เจ้าหน้าที่บริษัท เพอร์โร เพอร์ฟอร์มแมซ์ แมททีเรียลส์ (ประเทศไทย)
 47. เจ้าหน้าที่บริษัท ทีเอส โคทติ้ง (ประเทศไทย) จำกัด
 48. เจ้าหน้าที่บริษัท ไทย เฟลเวอร์ แอนด์ แฟร็กแรนซ์ จำกัด
 49. เจ้าหน้าที่บริษัท ไทย เฟลเวอร์ แอนด์ แฟร็กแรนซ์ จำกัด
 50. เจ้าหน้าที่บริษัท ไทยอินดัสเตเรียล เอสเตท จำกัด
 51. เจ้าหน้าที่บริษัท ไทยอินดัสเตเรียล เอสเตท จำกัด
 52. ผู้ช่วยผู้จัดการทั่วไป บริษัท ศูนย์เทคโนโลยีไทยเคออยูธ จำกัด
 53. เจ้าหน้าที่ฝ่ายบุคคล บริษัท ศูนย์เทคโนโลยีไทยเคออยูธ จำกัด
 54. การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย กรมการและเลขานุการ
 55. การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย กรมการ
 56. การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย กรมการ

ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ 1 ตำบลคลองจิก
 ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ 4 ตำบลบ้านหลัก
 ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ 3 ตำบลบ้านเลน
 ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ 5 ตำบลบ้านกรวด
 ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ 4 ตำบลชนอมหลวง
 ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ 5 ตำบลบ้านกรวด
 ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ 4 ตำบลชนอมหลวง
 ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ 1 ตำบลลาดกระเทียม
 ประธานชุมชนบ้านเลน หมู่ 1 ตำบลบ้านเลน
 ประธานชุมชนประตู่บ้านเลน หมู่ 2 ตำบลบ้านเลน
 ประธานชุมชนคลองบางโพธิ์ หมู่ 3 ตำบลบ้านเลน
 เจ้าหน้าที่วิเคราะห์สิ่งแวดล้อม บจก.ไทยอินดัสเตเรียล เอสเตท
 เจ้าหน้าที่วิเคราะห์สิ่งแวดล้อม บจก.ไทยอินดัสเตเรียล เอสเตท
 วิศวกร 5 สบ.บ.
 นักบริหารงานนิคมฯ 6 สบ.บ.
 เจ้าหน้าที่วิเคราะห์สิ่งแวดล้อม บจก.ไทยอินดัสเตเรียล เอสเตท
 เจ้าหน้าที่วิเคราะห์สิ่งแวดล้อม บจก.ไทยอินดัสเตเรียล เอสเตท
 เจ้าหน้าที่วิเคราะห์สิ่งแวดล้อม บจก.ไทยอินดัสเตเรียล เอสเตท
 เจ้าหน้าที่บริษัท ไทยโพรเซสซิנגเทคส์ จำกัด
 เจ้าหน้าที่บริษัท ไทยโพรเซสซิנגเทคส์ จำกัด
 เจ้าหน้าที่บริษัท ไทยโพรเซสซิנגเทคส์ จำกัด
 เจ้าหน้าที่บริษัท เพอร์โร เพอร์ฟอร์มแมซ์ แมททีเรียลส์ (ประเทศไทย)
 เจ้าหน้าที่บริษัท ทีเอส โคทติ้ง (ประเทศไทย) จำกัด
 เจ้าหน้าที่บริษัท ไทย เฟลเวอร์ แอนด์ แฟร็กแรนซ์ จำกัด
 เจ้าหน้าที่บริษัท ไทย เฟลเวอร์ แอนด์ แฟร็กแรนซ์ จำกัด
 เจ้าหน้าที่บริษัท ไทยอินดัสเตเรียล เอสเตท จำกัด
 เจ้าหน้าที่บริษัท ไทยอินดัสเตเรียล เอสเตท จำกัด
 ผู้ช่วยผู้จัดการทั่วไป บริษัท ศูนย์เทคโนโลยีไทยเคออยูธ จำกัด
 เจ้าหน้าที่ฝ่ายบุคคล บริษัท ศูนย์เทคโนโลยีไทยเคออยูธ จำกัด
 การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย กรมการและเลขานุการ
 การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย กรมการ
 การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย กรมการ

ผู้มีได้เข้าประชุม

1. รองผู้ว่าการ ปฏิบัติการ 1 ประธาน ดัดการกิจ
2. ผู้ช่วยผู้ว่าการ ปฏิบัติการ 1 กรรมการ ดัดการกิจ

ระเบียบวาระ ที่	รายละเอียด	มติที่ประชุม
1	<p>เรื่องแจ้งให้คณะกรรมการในที่ประชุมทราบ</p> <p>- ข้อ ๑ ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมบ้านหัวและคุณสมนึก แสนสมบูรณ์สุข กรรมการผู้จัดการ/ผู้จัดการโครงการ บริษัท ไทยอินดัสเตเรียล เอสเตท จำกัด กล่าวเปิดการประชุม และกล่าวต้อนรับ คณะกรรมการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 1/2566 (ช่วงเดือน กรกฎาคม - ธันวาคม 2565)</p> <ul style="list-style-type: none"> ● ข้อ ๒ เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อมบริษัท ไทยอินดัสเตเรียล เอสเตท จำกัด ได้แจ้งให้ที่ประชุมรับทราบวาระการประชุมดังนี้ <p>วาระที่ 1: เรื่องประธานแจ้งที่ประชุมทราบ</p> <p>วาระที่ 2: เรื่องเพื่อทราบ</p> <p>2.1 รายงานผลการดำเนินงานตามแผนบริหารจัดการความเสี่ยงตามที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ความเสี่ยงจากอันตรายที่อาจเกิดจากการประกอบกิจการในโรงงานของบริษัท ไทยโพรเซสซิנגเทคส์ จำกัด ตามประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 62/2555 ลงวันที่ 24 กันยายน 2555</p> <p>2.2 รายงานผลการติดตามตรวจสอบมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของนิคมอุตสาหกรรมบ้านหัว (สพท) (กรกฎาคม - ธันวาคม 2565)</p> <p>วาระที่ 3: เรื่องอื่น ๆ (ถ้ามี)</p>	รับทราบ

1.เรื่องทั่วไป

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติ
<p>1. เรื่องทั่วไป</p> <p>1.1 เรื่องทั่วไป</p>	<p>- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>- ให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบฯ หากเห็นว่าเกิดปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม ต้องแจ้งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องและประชาชนทราบ เพื่อที่จะร่วมมือกันแก้ไขปัญหา</p> <p>- ต้องว่าจ้างหน่วยงานกลางเพื่อจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ และจัดให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบทุก 6 เดือน</p> <p>- หากโครงการต้องการเปลี่ยนแปลงมาตรการฯ จะต้องแจ้งให้ กบอ. หรือ คชก. พิจารณาเห็นชอบก่อน</p>	<p>- ทางโครงการฯ ได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (เขตก) อย่างเคร่งครัด</p>
<p>2.ทรัพยากรกายภาพ</p> <p>2.1คุณภาพอากาศ</p>	<p>- โรงงานที่เข้ามามีต้องเสนอข้อมูลแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศ</p> <p>- มีการกำหนดขีดจำกัดการระบายมลสารทางอากาศ</p> <p>- ต้องติดตั้งสถานีตรวจวัดอากาศต่อเนื่อง AQMS</p> <p>- ค่าอัตราการระบายต้องไม่เกินกฎหมายที่กำหนด</p> <p>- โรงงานที่มีไอระเหยต้องมีการตรวจวัดอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง</p> <p>- ต้องเปรียบเทียบค่าอัตราการระบายกับค่าที่กําหนดให้ สผ.ทราบ</p> <p>- กำหนดอัตราการระบายมลพิษทางอากาศของโรงไฟฟ้า</p>	<p>- ทางโครงการฯ ได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (เขตก) อย่างเคร่งครัด</p>

ระเบียบวาระที่	รายละเอียด	มติที่ประชุม														
	<p>โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) ของ บริษัท ไทยอินดัสเตรียล เอสเตท จำกัด ได้รับความเห็นชอบในรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม(EIA) โดยบริษัทที่ปรึกษาที่จัดทำรายงานคือบริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด</p> <p>เรื่องรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม นิคมบ้านหว้า</p> <p>- [REDACTED] ผู้จัดการโครงการ บริษัท ไทยอินดัสเตรียล เอสเตท จำกัด ได้ให้เจ้าหน้าที่ บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด ซึ่งเป็นผู้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none">1. เรื่องทั่วไป2. ทรัพยากรกายภาพ3. ทรัพยากรชีวภาพ4. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์5. ด้านคุณค่าคุณภาพชีวิต <p>ปัจจุบันนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) มีจำนวนโรงงานทั้งสิ้น 137 โรงงาน</p> <table><tr><th>ประเภทเขตอุตสาหกรรม</th><th>จำนวนโรงงาน</th></tr><tr><td>➤ เขตอุตสาหกรรมทั่วไป</td><td>69</td></tr><tr><td>➤ เขตประกอบการเสรี</td><td>33</td></tr><tr><td>เขตอุตสาหกรรมทั่วไป</td><td></td></tr><tr><td>➤ (เขตปลอดอากร DUTY FREE ZONE)</td><td>20</td></tr><tr><td>➤ เขตอุตสาหกรรมทั่วไป (SME ZONE)</td><td>15</td></tr><tr><td>รวม</td><td>137</td></tr></table>	ประเภทเขตอุตสาหกรรม	จำนวนโรงงาน	➤ เขตอุตสาหกรรมทั่วไป	69	➤ เขตประกอบการเสรี	33	เขตอุตสาหกรรมทั่วไป		➤ (เขตปลอดอากร DUTY FREE ZONE)	20	➤ เขตอุตสาหกรรมทั่วไป (SME ZONE)	15	รวม	137	รับทราบ
ประเภทเขตอุตสาหกรรม	จำนวนโรงงาน															
➤ เขตอุตสาหกรรมทั่วไป	69															
➤ เขตประกอบการเสรี	33															
เขตอุตสาหกรรมทั่วไป																
➤ (เขตปลอดอากร DUTY FREE ZONE)	20															
➤ เขตอุตสาหกรรมทั่วไป (SME ZONE)	15															
รวม	137															

2.ทรัพยากรกายภาพ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกัน และ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติ
2.ทรัพยากรกายภาพ (ต่อ) 2.2 คุณภาพน้ำ	1) มาตรการตรวจสอบโรงงานก่อนเข้าดำเนินการ -โรงงานที่มีน้ำเสียทางเคมี ต้องมีระบบบำบัดน้ำเสียให้ได้ มาตรฐานที่โครงการกำหนด -โรงงานที่มีน้ำเสียทางชีวภาพและค่าเกินกว่ามาตรฐานที่ โครงการกำหนด ต้อง มีระบบบำบัดน้ำเสียเพื่อบำบัดให้ได้ เป็นไปตามมาตรฐานโครงการกำหนด 2) มาตรการกำกับดูแล -โรงงานต้องมีบ่อพักน้ำทิ้ง เพื่อตรวจสอบน้ำเสียก่อน ระบายให้โครงการ -หากน้ำเสียมีค่าเกินกว่าค่ากำหนด โรงงานต้องสูบน้ำ กลับไปบำบัดใหม่ -หากน้ำเสียยังไม่สามารถบำบัดได้ตามกำหนด จะส่งให้ หยุดดำเนินการผลิตชั่วคราวจนกว่าจะปรับปรุงบำบัดน้ำ เสียเสร็จ -หากโรงงานมีการปล่อยน้ำเสียเกินกว่าค่ากำหนด ทาง โครงการ จะเตือน ปรับ และหยุดรับน้ำเสียตามลำดับ 3) มาตรการกำกับดูแลโรงงานที่อาจก่อให้เกิดน้ำเสีย ทางเคมี -ต้องกรอกรายละเอียดข้อมูลโรงงาน ตามแบบ กนอ.01/1 และส่งข้อมูล รายละเอียดขบวนการผลิตให้โครงการทราบ -หากน้ำเสียเกินกว่าค่ากำหนด โรงงานต้องมีระบบบำบัด น้ำเสียเบื้องต้น -โรงงานต้องมีบ่อพักน้ำทิ้ง เพื่อตรวจสอบน้ำเสียก่อน ระบายให้โครงการ -โรงงานต้องดูแลไม่ให้น้ำเสียเป็นเบื่อนลงสู่แหล่งน้ำผิวดิน	- ทางโครงการฯ ได้ปฏิบัติ ตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการ ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ เสนอในรายงานการเปลี่ยนแปลง รายละเอียดโครงการนิคมอุตสาหกรรม บ้านหว้า (เขตค) (ครั้งที่ 2) อย่าง เคร่งครัด

2.ทรัพยากรกายภาพ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกัน และ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติ
2.ทรัพยากรกายภาพ (ต่อ) 2.2 คุณภาพน้ำ	-เจ้าหน้าที่โครงการฯ ตรวจสอบน้ำเสียได้ ตลอดเวลา -หากมีการปล่อยน้ำเสียเกินกำหนด ทางโครงการ จะเตือน หยุดจ่าย น้ำประปา หยุดรับน้ำเสีย และ ปรับ ตามลำดับ 4) ระบบรวบรวมน้ำเสีย -ต้องแยกระบบบำบัดน้ำเสียออกจากระบบระบายน้ำฝน -ระบบบำบัดน้ำเสียของโรงงานต้องไม่ส่งกลิ่นเหม็น สะอาด -ต้องท่อน้ำเสียเข้ากับระบบบำบัดน้ำเสียโครงการตาม ตำแหน่งที่กำหนด -โรงงานต้องดูแลไม่ให้น้ำเสียเป็นเบื่อนลงสู่แหล่งน้ำผิวดิน 5) ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง -มีระบบบำบัดน้ำเสียขนาด 16,800 ลบ.ม./วัน ปัจจุบันมี การปรับปรุงให้สามารถรับน้ำเสียได้ 22,000 ลบ.ม./วัน -ติดตั้งเครื่องมือวัดอัตราการไหลของน้ำเสียก่อนเข้าสู่ ระบบบำบัด -ติดตั้งเครื่องมือวัดคุณภาพน้ำอัตโนมัติ BOD/COD และ DO Online ก่อนปล่อยลงคลองสาธารณะ -หากมีการปล่อยน้ำเสียเกินค่ากำหนด ทางโครงการ จะ เตือน ปรับ และ หยุดรับน้ำเสีย และ ตามลำดับ -ให้มีการนำน้ำเสียหลังการบำบัดไปใช้ประโยชน์ -โรงไฟฟ้าต้องจัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้ง และบ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน จำนวน 3 บ่อ -โรงไฟฟ้าติดตั้ง เครื่องตรวจวัดอัตโนมัติ p H Do TDS โดย รายงานมายังสำนักงานโครงการ โรงงานต้องมีมาตรการในการลดเสียงที่แหล่งกำเนิด -โรงงานที่ไม่มีเสียงดังมากต้องมีมาตรการลดเสียง โดยการ สร้างกำแพงกันเสียงหรือปลูกต้นไม้โดยรอบ	- ทางโครงการฯ ได้ปฏิบัติ ตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการ ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ เสนอในรายงานการเปลี่ยนแปลง รายละเอียดโครงการนิคมอุตสาหกรรม บ้านหว้า (เขตค) (ครั้งที่ 2) อย่าง เคร่งครัด

2.3 เสียง

3.ทรัพยากรชีวภาพ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมมาตรการป้องกัน	รายละเอียดการปฏิบัติ
3.ทรัพยากรชีวภาพ	-ต้องควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งให้เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด	- ทางโครงการฯ ได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) (ครั้งที่ 2) อย่างเคร่งครัด
4.คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์		
4.1 การใช้ที่ดิน	- ให้อิทธิพลกลับผืนเมือง เพื่อกำหนดแนวผังเมือง	
4.2 การคมนาคม	-จัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกช่วงกลางเร่งด่วน	
4.3 การระบายน้ำและการควบคุมน้ำท่วม		

4.คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์

รายงาน EIA I/2566 (กฎหมาย - ธันวาคม 2565)
 วันที่ 28 มีนาคม 2566
 สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติ
4.3 การระบายน้ำและการควบคุมน้ำท่วม (ต่อ)	-มีการก่อสร้างคันป้องกันน้ำท่วมให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรม -มีการตรวจสอบคันป้องกันน้ำท่วมอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ก่อนเข้าฤดูฝน -จัดเตรียมเครื่องสูบน้ำสำรองกรณีเกิดน้ำท่วม -ประสานกับหน่วยงาน ต่าง ๆ ในการขุดลอกบ้านเลน และคลองบ้านทาสัน	
4.4 การใช้ไฟฟ้า	-ประสานกับคณะกรรมการกลุ่มเจ้าพระยา ของสูบน้ำ 37000 ลบ.ม./วัน -เฝ้าระวังค่าความเค็มของน้ำ โดยใช้ข้อมูลจากสถานีสูบน้ำดิบการประปานครหลวงสถานีสำแล จังหวัดปทุมธานี -กรณีที่เกิดผลกระทบจากการรุกของน้ำเค็มให้หยุดสูบน้ำดิบ	
4.5 การจัดการขยะมูลฝอย/สิ่งปฏิกูลที่ไม่ใช้แล้ว และของเสียอันตราย	-กำหนดให้โรงงานนำหลัก 3 R มาใช้ และจัดเก็บในภาชนะและสถานที่เหมาะสม -โรงงานต้องส่งสิ่งปฏิกูลที่ไม่ใช้แล้วให้หน่วยงานกำจัดที่ได้รับอนุญาตและ รายงานปริมาณและวิธีการกำจัดให้โครงการทราบ ปีละ 1 ครั้ง	
5.คุณภาพชีวิต		
5.1 สภาพสังคมเศรษฐกิจ	-ให้โครงการมีการประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม -จัดกิจกรรมช่วยเหลือสังคม -โครงการ -จัดกิจกรรมช่วยเหลือสังคม -จัดให้มีขั้นตอนการปฏิบัติการปฏิบัติกรณีเกิดเรื่องร้องเรียน -จัดตั้ง คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) โดยประชุมอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง ศึกษาดูงานในนิคมที่คล้ายคลึงกัน	

5.คุณภาพชีวิต

รายงาน EIA I/2566 (กฎหมาย - ธันวาคม 2565)
 วันที่ 28 มีนาคม 2566
 สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติ
5.คุณภาพชีวิต(ต่อ) 5.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	<ul style="list-style-type: none"> -จัดให้มีศูนย์อำนวยความสะดวก -จัดให้มีแผนฉุกเฉินกรณีต่าง ๆ เช่น อุบัติเหตุเพลิงไหม้ เกิดอุบัติเหตุเป็นต้น และมีแผนการฝึกอบรมแผนดังกล่าว -โครงการจัดให้มีระบบดับเพลิง เช่น ท่อน้ำดับเพลิง, หัวจ่ายน้ำดับเพลิง -กำหนดให้โรงงานต่าง ๆ ต้องมีระบบดับเพลิงภายในโรงงาน 	<p>รายงานผลการปฏิบัติงานมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบฯ</p> <p>-กำหนดให้โครงการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติงานมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้ สม.พิจารณาความถี่ ปีละ 2 ครั้ง ครั้งที่ 1 (มกราคม – มิถุนายน) ครั้งที่ 2 (กรกฎาคม – ธันวาคม)</p>
5.3 พื้นที่สีเขียว/สุนทรียภาพ	<ul style="list-style-type: none"> -จัดให้มีพื้นที่สีเขียวและแนวกันชนรอบโครงการพื้นที่รวม 370.56 ไร่ -มีเจ้าหน้าที่ดูแลพื้นที่สีเขียว -บริเวณอาคารเลขจะให้อุปกรณ์ไม้ทำแนวกันชนกว้าง 6 เมตร -ในพื้นที่รั้วที่ห่มด้ายอยู่เข้าหรือไม่ได้ใช้ประโยชน์ทำเป็นพื้นที่สีเขียว 	<p>1. คุณภาพอากาศในบรรยากาศ</p> <p>1.1 ตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ</p> <p>1.1.1 ตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ</p> <p>ตรวจวัด TSP,SO₂,NO₂ ทิศทางลมและความเร็ว</p> <p>ความถี่ ปีละ 2 ครั้ง 7 วันต่อเนื่อง (ม.ค.-มิ.ย.) และ (ก.ค.-ธ.ค.)</p> <p>สถานที่ 1) วัดบ้านพาสัน และ</p> <p>2) บ้านคลองบางพาส</p> <p>2.2.2 สถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศแบบต่อเนื่อง</p> <p>ตรวจวัด TSP,SO₂,NO₂ ทิศทางลมและความเร็ว</p> <p>ความถี่ ตรวจวัดต่อเนื่อง รายงานผลทุก 6 เดือน</p> <p>สถานที่ ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>ผลการดำเนินงาน: มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน</p> <p>1.2 คุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิด</p> <p>2.2.1 ให้โรงงานที่มีปล่อง ทำการตรวจวัดคุณภาพอากาศ</p> <p>ตรวจวัด TSP,SO₂,NO₂ และอื่น ๆ ตามกฎหมายกำหนด</p> <p>ความถี่ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง</p> <p>สถานที่ ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>2.2.2 ตรวจวัดปล่องเตาเผาขยะของโครงการ</p> <p>ตรวจวัด TSP,SO₂,NO₂ และ HCL</p> <p>ความถี่ ปีละ 2 ครั้ง (ม.ค.-มิ.ย.) และ (ก.ค.-ธ.ค.)</p> <p>สถานที่ เตาเผาขยะของโครงการ ทั้ง 2 เตา (ปัจจุบันเปิดใช้เพียง 1 เตา)</p> <p>ผลการดำเนินงาน: มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน</p> <p>2. คุณภาพน้ำผิวดิน</p> <p>ตรวจวัด 25 พารามิเตอร์</p> <p>ความถี่ ปีละ 4 ครั้ง</p> <p>สถานที่ แม่น้ำเจ้าพระยาบริเวณก่อนไหลผ่านโครงการ 500 เมตร (SW1)</p> <p>ผลการดำเนินงาน: มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน</p>

สรุป ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ของนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (โฮเทค) มีดังนี้

- รายงานผลการปฏิบัติงานมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบฯ
 - กำหนดให้โครงการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติงานมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้ สม.พิจารณาความถี่ ปีละ 2 ครั้ง ครั้งที่ 1 (มกราคม – มิถุนายน) ครั้งที่ 2 (กรกฎาคม – ธันวาคม)

1. คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

1.1 ตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

1.1.1 ตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

ตรวจวัด TSP,SO₂,NO₂ ทิศทางลมและความเร็ว

ความถี่ ปีละ 2 ครั้ง 7 วันต่อเนื่อง (ม.ค.-มิ.ย.) และ (ก.ค.-ธ.ค.)

สถานที่ 1) วัดบ้านพาสัน และ

2) บ้านคลองบางพาส

2.2.2 สถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศแบบต่อเนื่อง

ตรวจวัด TSP,SO₂,NO₂ ทิศทางลมและความเร็ว

ความถี่ ตรวจวัดต่อเนื่อง รายงานผลทุก 6 เดือน

สถานที่ ภายในพื้นที่โครงการ

ผลการดำเนินงาน: มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

1.2 คุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิด

2.2.1 ให้โรงงานที่มีปล่อง ทำการตรวจวัดคุณภาพอากาศ

ตรวจวัด TSP,SO₂,NO₂ และอื่น ๆ ตามกฎหมายกำหนด

ความถี่ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง

สถานที่ ภายในพื้นที่โครงการ

2.2.2 ตรวจวัดปล่องเตาเผาขยะของโครงการ

ตรวจวัด TSP,SO₂,NO₂ และ HCL

ความถี่ ปีละ 2 ครั้ง (ม.ค.-มิ.ย.) และ (ก.ค.-ธ.ค.)

สถานที่ เตาเผาขยะของโครงการ ทั้ง 2 เตา (ปัจจุบันเปิดใช้เพียง 1 เตา)

ผลการดำเนินงาน: มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

2. คุณภาพน้ำผิวดิน

ตรวจวัด 25 พารามิเตอร์

ความถี่ ปีละ 4 ครั้ง

สถานที่ แม่น้ำเจ้าพระยาบริเวณก่อนไหลผ่านโครงการ 500 เมตร (SW1)

ผลการดำเนินงาน: มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

3. คุณภาพน้ำทิ้ง

3.1 ตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งในระบบบำบัดน้ำเสีย

- ตรวจวัด 32 พารามิเตอร์
ความถี่ เดือนละ 1 ครั้ง
สถานที่ - ปอ Equalization Tank (น้ำเข้าระบบ)
- ปอ polishing Pond (น้ำออกระบบ)
ผลการดำเนินงาน: มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

4. โรงงานรายโรงงาน

4.2.1 คุณภาพน้ำทิ้งรายโรงงาน

- ตรวจวัด pH, BOD, COD, SS
ความถี่ เดือนละ 1 ครั้ง อย่างน้อย 50 % ของโรงงานที่เปิด
สถานที่ Inspection manhole ของโรงงาน
ผลการดำเนินงาน: ส่วนใหญ่เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด

4.2.2 รวบรวมผลการตรวจวัดโรงงานที่มีระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้น

- ตรวจวัด พารามิเตอร์ตามที่ตรงการกำหนด
ความถี่ เดือนละ 1 ครั้ง
สถานที่ Inspection manhole ของโรงงาน
ผลการดำเนินงาน: ส่วนใหญ่เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด

4.3 โรงไฟฟ้า

4.3.1 คุณภาพน้ำทิ้งรายโรงงาน

- ความถี่ เดือนละ 1 ครั้ง
สถานที่ Inspection manhole ของโรงงาน
ผลการดำเนินงาน: พบว่าน้ำทิ้งของ บริษัท ปิแอล จำกัด (โรงไฟฟ้าบ้านเลข) และบริษัท กัลป์ บีที จำกัด (โรงไฟฟ้าบ้านโพ) ในมาตรฐานที่กำหนด

5. ระดับเสียง

- ตรวจวัด Leq 24 ชม.L90
ความถี่ ปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 3 วันต่อเนื่อง
ช่วง ม.ค. - มิ.ย. และ ก.ค.-ธ.ค.
สถานที่ 1) วัดบ้านพาส์
2) บ้านคลองบางพลี

ผลการดำเนินงาน: ผลการตรวจ เมื่อเดือน มีนาคม และเดือน ธันวาคม 2564 พบว่าทุกพารามิเตอร์อยู่ในมาตรฐานที่กำหนด

6.ทรัพยากรชีวภาพทางน้ำ

- ตรวจวัด แหล่งกีดกันพืช, แหล่งกีดกันสัตว์, ปลา และ วัชพืชน้ำ
ความถี่ ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงฤดูฝน และ ฤดูแล้ง
สถานที่ หน้าที่ประตูด่านน้ำคลองบ้านเลน
ผลการดำเนินงาน: ตรวจวัดเมื่อ เดือนมีนาคม และกันยายน 2564 วัชพืชน้ำ พบ ได้แก่ ผักตบชวา ผักบุ้ง ผักเป็ดจอก และ
หญ้าหนวด

7.คุณภาพดิน

- ตรวจวัด 18 พารามิเตอร์
ความถี่ ปีละ 1 ครั้ง
สถานที่ *พื้นที่สีเขียวด้านเหนือ (S1)
*พื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันตก(S2)
*พื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันออก(S3)
*พื้นที่สีเขียวด้านใต้ (S4)

ผลการดำเนินงาน: ทำการตรวจวัดเมื่อวันที่ กันยายน 2564 พบว่าทุกจุดอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

8.การคมนาคมขนส่ง

- ตรวจวัด รวบรวมสถิติอุบัติเหตุ
ความถี่ ปีละ 1 ครั้ง
สถานที่ ทางเข้าออกของโครงการ จากสถานีตำรวจทางหลวงประตูน้ำพระอินทร์
ผลการดำเนินงาน: ข้อมูลจากสถิติตำรวจทางหลวงประตูน้ำพระอินทร์ เกิดอุบัติเหตุ 20 ครั้ง
สาเหตุส่วนใหญ่เกิดจากการขับรถยนต์เร็วเกินไปในโครงการมีจำนวนทั้งสิ้น 68 คัน

9.การใช้น้ำ

9.1 สถิติการใช้รายเดือนของโรงงาน

- ตรวจวัด สถิติการใช้รายเดือนของโรงงาน พื้นที่พาณิชย์กรรมและที่พักอาศัย
ความถี่ ทุกเดือน
สถานที่ โรงงาน พื้นที่พาณิชย์กรรม และที่พักอาศัย
ผลการดำเนินงาน: ทำการตรวจวัดเมื่อวันที่ กันยายน 2564 พบว่าทุกจุดอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

9.2 รวบรวมรายชื่อโรงงานที่มีการนำน้ำทิ้งมาใช้ในการบำบัดกลับไปใช้ประโยชน์

- ตรวจวัด รวบรวมสถิติปริมาณ และ รายชื่อโรงงาน
ความถี่ ปีละ 1 ครั้ง
สถานที่ โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ
ผลการดำเนินงาน: ปัจจุบันมีโรงงานที่นำน้ำทิ้งมาใช้ในการบำบัดกลับไปใช้ประโยชน์ จำนวน 14 โรงงาน

10.ไฟฟ้า

ตรวจวัด ระบบสถิติการใช้ไฟฟ้า และ กระแสไฟฟ้าขัดข้อง
 ความถี่ ปีละ 1 ครั้ง
 สถานที่ โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ
 ผลการดำเนินงาน: ข้อมูลปริมาณการใช้กระแสไฟฟ้าของสถานประกอบการภายในนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า(เขต)
 ประจำปี 2564 มีปริมาณ การใช้ไฟฟ้าเฉลี่ย 23.32 MW/เดือน

11.มูลฝอยและสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วและของเสียอันตราย
 11.1 บันทึกมูลฝอยและสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วและของเสียอันตราย
 ตรวจวัด บันทึกมูลฝอยและสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วและของเสียอันตรายที่เกิดขึ้นจากโรงงาน
 ความถี่ ปีละ 1 ครั้ง
 สถานที่ โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ
 ผลการดำเนินงาน: ปี 2564 มีปริมาณขยะรวมทั้งสิ้น 1637557 กิโลกรัม ซึ่งคิดเป็น 136463 กิโลกรัม/เดือน หรือ 4549 กิโลกรัม/วัน

11.2 บันทึกมูลฝอยและสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วและของเสียอันตราย
 ตรวจวัด บันทึกมูลฝอยและสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วและของเสียอันตรายที่เกิดขึ้นจากโรงงานที่ส่งไปกำจัด
 ความถี่ ปีละ 1 ครั้ง
 สถานที่ โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ
 ผลการดำเนินงาน: ปี 2564 มีปริมาณขยะรวมทั้งสิ้น 1637557 กิโลกรัม ซึ่งคิดเป็น 136463 กิโลกรัม/เดือน หรือ 4549 กิโลกรัม/วัน

12.สาธารณสุข
 ตรวจวัด ระบบสถิติการเจ็บป่วยจาก โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล(รพสต.)
 ความถี่ ปีละ 1 ครั้ง
 สถานที่ -รพสต.บ้านหว้า -รพสต.บ้านโพธิ์ -รพสต.บ้านเลน -รพสต.วัดยม -รพสต.บ้านเป้ง
 ผลการดำเนินงาน: เมื่อรวมทั้ง 5 สถานพยาบาล 5 อันดับที่มีผู้ป่วยสูงที่สุดได้แก่
 1. ความดันโลหิตสูงที่ไม่มีสาเหตุ
 2. เบาหวาน
 3. เนื้อเยื่อผิดปกติ
 4. การติดเชื้อทางเดินหายใจส่วนบนแบบเฉียบพลันอื่น ๆ
 5. ความผิดปกติอื่น ๆ ของฟันและโครงสร้าง

13.อาชีพอนามัยและความปลอดภัย
 ตรวจวัด สถิติการเกิดอุบัติเหตุ ความเสียหาย และความรุนแรง
 ความถี่ ปีละ 1 ครั้ง
 สถานที่ โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ

14.สภาพสังคม - เศรษฐกิจ
 14.1 เสนอความก้าวหน้าของการปฏิบัติตามแผนประชาสัมพันธ์
 ตรวจวัด รายงานความก้าวหน้าของการปฏิบัติตามแผนประชาสัมพันธ์ของชุมชนสัมพันธ์
 ความถี่ ปีละ 1 ครั้ง
 สถานที่ ภายในพื้นที่โครงการ
 ผลการดำเนินงาน: มอบทุนการศึกษา พัฒนาศักยภาพนักศึกษา ระดับอาชีวศึกษาและมหาวิทยาลัย

14.2 รวบรวมข้อร้องเรียนของชุมชนโดยรอบโครงการ
 ตรวจวัด รวบรวมข้อร้องเรียนของชุมชนโดยรอบโครงการ
 ความถี่ ปีละ 1 ครั้ง
 สถานที่ ชุมชนโดยรอบโครงการ และ ภายในพื้นที่โครงการ
 ผลการดำเนินงาน: ในปี 2564 ไม่มีข้อร้องเรียน

14.3 สสำรวจสภาพเศรษฐกิจ -สังคม และความเห็น โดยรอบโครงการ
 ตรวจวัด สสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความเห็น โดยรอบโครงการ
 ความถี่ ปีละ 1 ครั้ง
 สถานที่ ชุมชนโดยรอบโครงการ
 ผลการดำเนินงาน: ***เนื่องจากสถานการณ์ COVID-19 ทำให้ไม่สามารถลงทำการสำรวจได้***

การติดตามและดำเนินการแก้ไขข้อเสนอแนะ ความคิดเห็น และคำแนะนำจากคณะกรรมการ จกการ
 ประชุมชี้แจงผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
 สิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 2/2565 เมื่อวันที่ 12 กันยายน 2565

ข้อเสนอแนะจากกรรมการ

- คุณวิทยา พัฒนศิริ นายช่าง 8 สน.บว. ขอให้ทางที่ปรึกษาฯ เพิ่มเติมข้อมูลของอุบัตเหตุ อุบัติภัย ภายในนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า ให้มีรายละเอียดของข้อมูลของข้อมูลเดิมเื่อนตามที่กรมอุตุนิยมวิทยา(ก.อ.) ได้ขอรายละเอียดมา
- ที่ปรึกษาฯ รับทราบ
- เลิกประชุม เวลา 12.00 น.

.....ผู้บันทึกงานการประชุม

 กรรมการและเลขานุการ

ประมวลภาพการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมฯ
ครั้งที่ 1/2566 (กรกฎาคม - ธันวาคม 2565)

วันอังคารที่ 28 มีนาคม 2566
ณ ห้องอบรมศูนย์เทคโนโลยีโทรคมนาคม อาคาร 2 ชั้น 2 (ห้อง T3)



รายงาน EIA 1/2566 (กรกฎาคม - ธันวาคม 2565)
วันอังคารที่ 28 มีนาคม 2566
สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไทยทศ)

ประมวลภาพการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมฯ
ครั้งที่ 1/2566 (กรกฎาคม - ธันวาคม 2565)

วันอังคารที่ 28 มีนาคม 2566
ณ ห้องอบรมศูนย์เทคโนโลยีโทรคมนาคม อาคาร 2 ชั้น 2 (ห้อง T3)

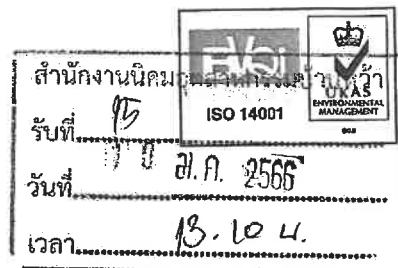


รายงาน EIA 1/2566 (กรกฎาคม - ธันวาคม 2565)
วันอังคารที่ 28 มีนาคม 2566
สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไทยทศ)

หนังสือแจ้งเตือน -ปรับ โรงงานที่มีคุณภาพน้ำทิ้งไม่เป็นตาม
ประกาศฯ



บริษัท ไทยอินดัสเตเรียล เอสเตท จำกัด
THAI INDUSTRIAL ESTATE CORPORATION LIMITED
395 ถนนสีลม แขวงสีลม เขตบางรัก กทม. 10500 โทร: (02) 237-8111-5
395 Silom Road, Silom, Bangrak, Bangkok 10500 Tel: (02) 237-8111-5
Fax: (02) 237-8116 email : hitech@hitechindustrialgroup.com



เลขที่ TIEC/WWTP/008/2566

6 มกราคม 2566

เรื่อง แจ้งกรณีนํ้าทิ้งเกินมาตรฐานที่การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยกำหนด ครั้งที่ 2

เรียน ผู้จัดการโรงงาน บริษัท Happychef (Thailand) Co., Ltd.

อ้างถึง หนังสือบริษัท ไทยอินดัสเตเรียล เอสเตท เลขที่ TIEC/WWTP/062/2565 ลว. 4 พ.ย. 2565

สิ่งที่แนบมาด้วย สำเนาการตรวจวัดคุณภาพนํ้า

ตามที่การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยได้กำหนดมาตรฐานคุณภาพนํ้าเสียจากโรงงานอุตสาหกรรมในนิคมอุตสาหกรรม ให้เป็นไปตามประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ฉบับที่ 76/2560 เรื่อง กำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายนํ้าเสียลงสู่ระบบบำบัดนํ้าเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรม ลงวันที่ 23 มิถุนายน 2560 นั้น

จากผลการสุ่มตรวจคุณภาพนํ้าเสียของบริษัท Happychef (Thailand) Co., Ltd.. ยังคงมีค่าเกินมาตรฐานคุณภาพนํ้าทิ้งที่กำหนด ดังนี้

วันที่ 2 กันยายน 2565	ค่า BOD เท่ากับ 956 มก./ล. (Std. BOD \leq 500 มก./ล.)
	ค่า Oil & Grease เท่ากับ 20 มก./ล. (Std. Oil & Grease \leq 10 มก./ล.)
วันที่ 18 ตุลาคม 2565	ค่า BOD เท่ากับ 800 มก./ล. (Std. BOD \leq 500 มก./ล.)
วันที่ 23 พฤศจิกายน 2565	ค่า COD เท่ากับ 988 มก./ล. (Std. COD \leq 750 มก./ล.)
	ค่า pH เท่ากับ 4.99 (Std. 5.5-9.0)
วันที่ 6 ธันวาคม 2565	ค่า BOD เท่ากับ 742 มก./ล. (Std. BOD \leq 500 มก./ล.)

7-1-66



บริษัท ไทยอินดัสเตเรียล เอสเตท จำกัด
THAI INDUSTRIAL ESTATE CORPORATION LIMITED
395 ถนนสีลม แขวงสีลม เขตบางรัก กทม. 10500 โทร: (02) 237-8111-5
395 Silom Road, Silom, Bangrak, Bangkok 10500 Tel: (02) 237-8111-5
Fax: (02) 237-8116 email : hitech@hitechindustrialgroup.com



เลขที่ TIEC/WWTP/013/2566

26 มกราคม 2566

เรื่อง แจ้งกรณีน้ำทิ้งเกินมาตรฐานที่การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยกำหนด
เรียน ผู้จัดการโรงงาน บริษัท ไทยเฟลเวอร์ แอนด์ แฟรกแรนซ์ จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย : สำเนาผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำเสีย

สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า	
รับที่	67
วันที่	๑๖ ม.ค. ๒๕๖๖
เวลา	๑๖.๑๐ น.

ตามที่การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยได้กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำเสียจากโรงงานอุตสาหกรรมในนิคมอุตสาหกรรม ให้เป็นไปตามประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ฉบับที่ 76/2560 เรื่อง กำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรม ลงวันที่ 23 มิถุนายน 2560 นั้น

จากผลการสุ่มตรวจคุณภาพน้ำเสียของบริษัท ไทยเฟลเวอร์ แอนด์ แฟรกแรนซ์ จำกัด วันที่ 11 มกราคม พ.ศ. 2566 พบว่ามีค่า COD และค่า BOD เกินมาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งที่กำหนด ดังนี้

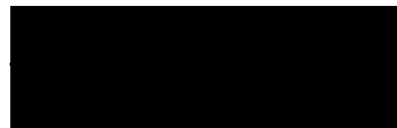
ค่า COD เท่ากับ 1,399 มก./ล. (Std. COD \leq 750 มก./ล.)

ค่า BOD เท่ากับ 588 มก./ล. (Std. BOD \leq 500 มก./ล.)

ตามรายละเอียดสิ่งที่ส่งมาด้วย จึงขอให้ บริษัท ไทยเฟลเวอร์ แอนด์ แฟรกแรนซ์ จำกัด ตรวจสอบสาเหตุ พร้อมทั้งดำเนินการแก้ไขและชี้แจงแผนการดำเนินการแก้ไข เนื่องจากค่าดังกล่าวส่งผลกระทบต่อระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมฯ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและดำเนินการ

ขอแสดงความนับถือ



ผู้จัดการโครงการ

26 ม.ค. 66

นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไอเทค)

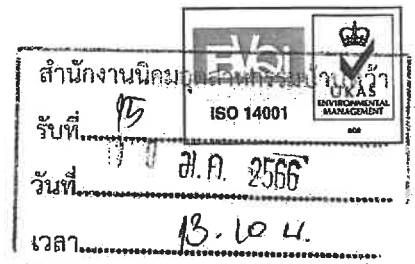
โทร: 035-350-142

แฟกซ์: 035-350-146

สำเนาถึง นางอาทิตย์ากสันมาดี ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า



บริษัท ไทยอินดัสเตเรียล เอสเตท จำกัด
THAI INDUSTRIAL ESTATE CORPORATION LIMITED
395 ถนนสีลม แขวงสีลม เขตบางรัก กทม. 10500 โทร: (02) 237-8111-5
395 Silom Road, Silom, Bangrak, Bangkok 10500 Tel: (02) 237-8111-5
Fax: (02) 237-8116 email : hitech@hitechindustrialgroup.com



เลขที่ TIEC/WWTP/008/2566

6 มกราคม 2566

เรื่อง แจ้งกรณีน้ำทิ้งเกินมาตรฐานที่การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยกำหนด ครั้งที่ 2

เรียน ผู้จัดการโรงงาน บริษัท Happychef (Thailand) Co., Ltd.

อ้างถึง หนังสือบริษัท ไทยอินดัสเตเรียล เอสเตท เลขที่ TIEC/WWTP/062/2565 ลว. 4 พ.ย. 2565

สิ่งที่แนบมาด้วย สำเนาการตรวจวัดคุณภาพน้ำ

ตามที่การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยได้กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำเสียจากโรงงานอุตสาหกรรมในนิคมอุตสาหกรรม ให้เป็นไปตามประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ฉบับที่ 76/2560 เรื่อง กำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรม ลงวันที่ 23 มิถุนายน 2560 นั้น

จากผลการสุ่มตรวจคุณภาพน้ำเสียของบริษัท Happychef (Thailand) Co., Ltd.. ยังคงมีค่าเกินมาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งที่กำหนด ดังนี้

วันที่ 2 กันยายน 2565	ค่า BOD เท่ากับ 956 มก./ล. (Std. BOD ≤ 500 มก./ล.)
	ค่า Oil & Grease เท่ากับ 20 มก./ล. (Std. Oil & Grease ≤ 10 มก./ล.)
วันที่ 18 ตุลาคม 2565	ค่า BOD เท่ากับ 800 มก./ล. (Std. BOD ≤ 500 มก./ล.)
วันที่ 23 พฤศจิกายน 2565	ค่า COD เท่ากับ 988 มก./ล. (Std. COD ≤ 750 มก./ล.)
	ค่า pH เท่ากับ 4.99 (Std. 5.5-9.0)
วันที่ 6 ธันวาคม 2565	ค่า BOD เท่ากับ 742 มก./ล. (Std. BOD ≤ 500 มก./ล.)

7-1-66



บริษัท ไทยอินดัสตเรียล เอสเตท จำกัด
THAI INDUSTRIAL ESTATE CORPORATION LIMITED
395 ถนนสีลม แขวงสีลม เขตบางรัก กทม. 10500 โทร: (02) 237-8111-5
395 Silom Road, Silom, Bangrak, Bangkok 10500 Tel: (02) 237-8111-5
Fax: (02) 237-8116 email: hitech@hitechindustrialgroup.com



เลขที่ TIEC/WWTP/043/2566

22 พฤษภาคม 2566

เรื่อง แจ้งกรณีน้ำทิ้งเกินมาตรฐานที่การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยกำหนด
เรียน ผู้จัดการโรงงาน บริษัท ไชเบอร์ก (ประเทศไทย) จำกัด

รับที่ 304/2566
วันที่ 22 พ.ค. 2566
เวลา

สิ่งที่ส่งมาด้วย : สำเนาผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำเสีย

ตามที่การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยได้กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำเสียจากโรงงานอุตสาหกรรมในนิคมอุตสาหกรรม ให้เป็นไปตามประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ฉบับที่ 76/2560 เรื่อง กำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรม ลงวันที่ 23 มิถุนายน 2560 นั้น

จากผลการสุ่มตรวจคุณภาพน้ำเสียของบริษัท ไชเบอร์ก (ประเทศไทย) จำกัดวันที่ 17 พฤษภาคม พ.ศ. 2566 พบว่ามีค่า COD, ค่า BOD และค่า SS เกินมาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งที่กำหนด ดังนี้

ค่า COD เท่ากับ 1,973 มก./ล. (Std. COD \leq 750 มก./ล.)
ค่า BOD เท่ากับ 769 มก./ล. (Std. BOD \leq 500 มก./ล.)
ค่า SS เท่ากับ 372 มก./ล. (Std. TSS \leq 200 มก./ล.)

ตามรายละเอียดสิ่งที่ส่งมาด้วย จึงขอให้ บริษัท ไชเบอร์ก (ประเทศไทย) จำกัด ตรวจสอบสาเหตุ พร้อมทั้งดำเนินการแก้ไข เนื่องจากค่าดังกล่าวส่งผลกระทบต่อระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมฯ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและดำเนินการ

ขอแสดงความนับถือ



ผู้จัดการโครงการ

22 พค 66

นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (โศก)

โทร: 035-350-142 แฟกซ์: 035-350-146

สำเนาถึง นางอาทิตย์ยา กอณัฒมา ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า

สุวิมล วัฒน.



บริษัท ไทยอินดัสเตเรียล เอสเตท จำกัด
THAI INDUSTRIAL ESTATE CORPORATION LIMITED
395 ถนนสีลม แขวงสีลม เขตบางรัก กทม. 10500 โทร: (02) 237-8111-5
395 Silom Road, Silom, Bangrak, Bangkok 10500 Tel: (02) 237-8111-5
Fax: (02) 237-8116 email: hitech@hitechindustrialgroup.com



เลขที่ TIEC/WWTP/042/2566

22 พฤษภาคม 2566
รับที่ 305/2566
วันที่ 7 2 พ.ค. 2566
เวลา

เรื่อง แจ้งกรณีน้ำทิ้งเกินมาตรฐานที่การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยกำหนด
เรียน ผู้จัดการโรงงาน บริษัท เอ็นที ทูล(ไทยแลนด์) จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย : สำเนาผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำเสีย

ตามที่การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยได้กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำเสียจากโรงงานอุตสาหกรรมในนิคมอุตสาหกรรม ให้เป็นไปตามประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ฉบับที่ 76/2560 เรื่อง กำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรม ลงวันที่ 23 มิถุนายน 2560 นั้น

จากผลการสุ่มตรวจคุณภาพน้ำเสียของบริษัท เอ็นที ทูล(ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ 10 พฤษภาคม พ.ศ. 2566 พบว่ามีค่า COD, ค่า BOD และค่า SS เกินมาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งที่กำหนด ดังนี้

ค่า COD เท่ากับ 1,744 มก./ล. (Std. COD \leq 750 มก./ล.)

ค่า BOD เท่ากับ 663 มก./ล. (Std. BOD \leq 500 มก./ล.)

ค่า SS เท่ากับ 297 มก./ล. (Std. TSS \leq 200 มก./ล.)

ตามรายละเอียดสิ่งที่ส่งมาด้วย จึงขอให้ บริษัท เอ็นที ทูล(ไทยแลนด์) จำกัด ตรวจสอบสาเหตุ พร้อมทั้งดำเนินการแก้ไข เนื่องจากค่าดังกล่าวส่งผลกระทบต่อระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมฯ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและดำเนินการ

ขอแสดงความนับถือ



ผู้จัดการโครงการ

22 พค 66

นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (โกลเด้น)

โทร: 035-350-142 แฟกซ์: 035-350-146

ท่านถึง นางอาทิตย์ กลั่นคิม่า ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า

23/5/66

ภาคผนวก ง

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ และผลตรวจวัดจากเครื่อง
ตรวจวัดคุณภาพอากาศแบบต่อเนื่อง (AQMS)



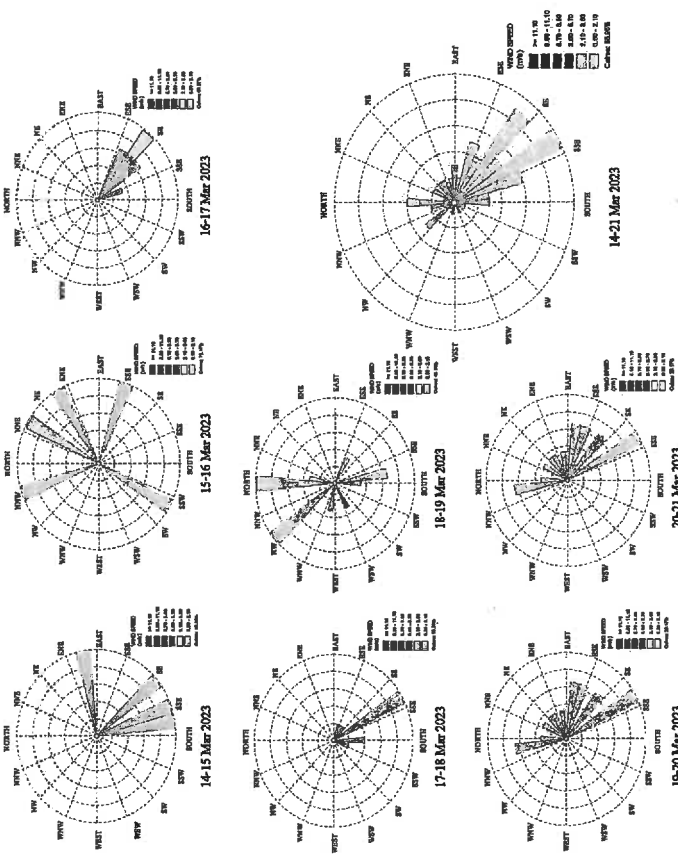
ANALYSIS REPORT

Report No. : RA 027066

Customer name : บริษัท ไทยอินทรีย์เคมิคอลส์ จำกัด
Address : เลขที่ 99 ม.5 ถนนสายเอเชีย - นครสวรรค์ ต.บางพลี อ.บางพลี จ.พระนครศรีอยุธยา
Contract : ศูนย์วิเคราะห์น้ำ Phone : 062-1878455 Email : wban.tee6@gmail.com
Project Name : นิคมอุตสาหกรรมบ้านหวด (โกลด์)
Sample Type : Ambient Air Location : บ้านคลองบางพลี (A1) (GPS 47 P 672040, 1573880)
Measuring by : สุวิวัฒน์ จันทะนาศกุล Received Date : March 22, 2023
Measuring Date : March 14-21, 2023 Report Date : March 31, 2023
Environmental conditions during sampling : Temperature 27 - 36°C Relative humidity 40 - 55%

Page 2 of 2

WIND ROSE





บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED

1/94 หมู่ 5 ต.สนามจันทร์ อ.เมือง จ.นครราชสีมา 31210
1/94 Moo 5, T.Nakhon, A.M.-Tha, Ayutthaya 13210, Thailand

Tel: 0-53226-383, 0-53800-593 Fax: 0-53800-594

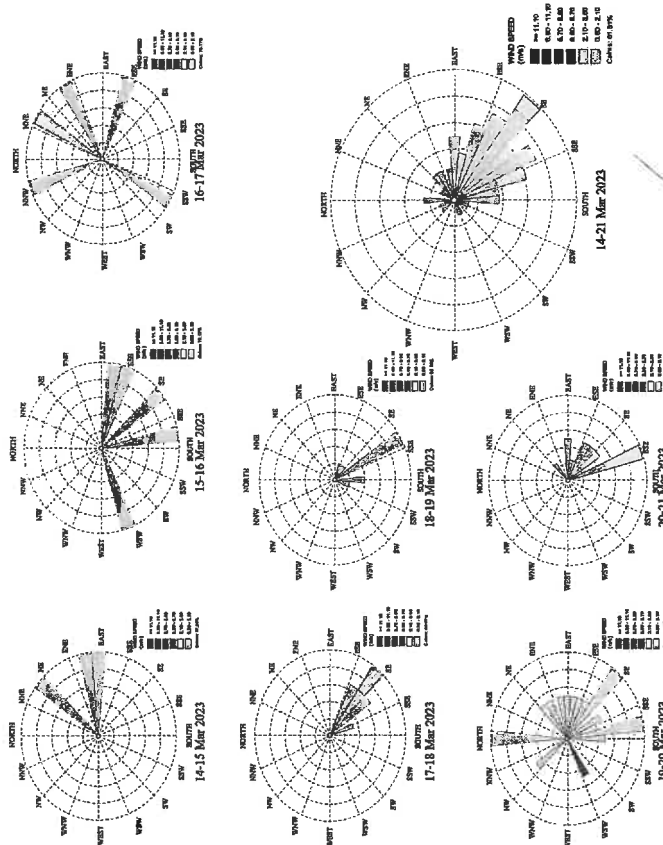
ANALYSIS REPORT

Report No. : RA 0275/66

Customer name : บริษัท ไทยอินทรีย์ผลิตภัณฑ์ จำกัด
Address : เลขที่ 99 บ.ร. ถนนสายเอเชีย - นครราชสีมา อ.เมือง จ.นครราชสีมา
Contract : ศูนย์วิเคราะห์น้ำ Phone : 062-1878455 Email : wban.66@gmail.com
Project Name : นิคมอุตสาหกรรมบ้านหวด (โหล) Location : บ้านหวด (A2) (GPS 47 P 670818, 1576974)
Sample Type : Ambient Air
Measuring by : Suwint Jaitheerapong
Measuring Date : March 14 - 21, 2023
Environmental conditions during sampling : Temperature 27 - 36°C Relative humidity 40 - 55%

Page 2 of 2

WIND ROSE



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED

194 หมู่ 5 ต.สามพัน อ.อุ้มอ่อง จ.ระยอง 13210

194 Moo 5, T.Kanbun, A-U-Tai, Ayutthaya 13210, Thailand

Tel: 0-3226-383, 0-3800-593 Fax: 0-3800-594



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED

194 หมู่ 5 ต.สามพัน อ.อุ้มอ่อง จ.ระยอง 13210

194 Moo 5, T.Kanbun, A-U-Tai, Ayutthaya 13210, Thailand

Tel: 0-3226-383, 0-3800-593 Fax: 0-3800-594

ANALYSIS REPORT

Report No. : RA 0267/66

Customer Name : บริษัท ไทยอินเตอร์เทรด จำกัด
Address : 99 ม.5 ถนนสายเอเชีย - นครสวรรค์ ต.บ้านพร้า อ.บางปะอิน จ.พระนครศรีอยุธยา
Contact : คุณวิภาณี ลิ้มทวี Phone : 062-1878455 Email : whan.tie65@gmail.com
Project Name : นิคมอุตสาหกรรมบ้านพร้า (ไลแทส)
Sample Type : Ambient air
Sample By : Ratupol Buikai
Analysis Date : March 22 - 31, 2023
Environmental conditions during sampling : Temperature 27 - 36°C
Relative humidity 40 - 55 %

Page 1 of 1

Sample No.	Sampling Date	Total Suspended Particulate (ng/m ³)
A0136/66	Mar 14 - 15, 2023	0.071
A0137/66	Mar 15 - 16, 2023	0.063
A0138/66	Mar 16 - 17, 2023	0.055
A0139/66	Mar 17 - 18, 2023	0.064
A0140/66	Mar 18 - 19, 2023	0.058
A0141/66	Mar 19 - 20, 2023	0.073
A0142/66	Mar 20 - 21, 2023	0.062

Standard 0.33

Sample of Description : Air Quality

Method

Total Suspended Particulate : EPA 40 CFR Part 50 Appendix B, Gravimetric Method

Particulate Matter : EPA 40 CFR Part 50 Appendix J, Gravimetric Method

Standard : ประกาศกระทรวงการสิ่งแวดล้อมครั้งที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

-End of Report-

Chemist

Technical Management

General Manager

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory

ANALYSIS REPORT

Report No. : RA 0272/66

Customer Name : บริษัท ไทยอินเตอร์เทรด จำกัด
Address : 99 ม.5 ถนนสายเอเชีย - นครสวรรค์ ต.บ้านพร้า อ.บางปะอิน จ.พระนครศรีอยุธยา
Contact : คุณวิภาณี ลิ้มทวี Phone : 062-1878455 Email : whan.tie65@gmail.com
Project Name : นิคมอุตสาหกรรมบ้านพร้า (ไลแทส)
Sample Type : Ambient air
Sample By : Ratupol Buikai
Analysis Date : March 22 - 31, 2023
Environmental conditions during sampling : Temperature 27 - 36°C
Relative humidity 40 - 55 %

Page 1 of 1

Sample No.	Sampling Date	Total Suspended Particulate (ng/m ³)
A0143/66	Mar 14 - 15, 2023	0.066
A0144/66	Mar 15 - 16, 2023	0.061
A0145/66	Mar 16 - 17, 2023	0.057
A0146/66	Mar 17 - 18, 2023	0.055
A0147/66	Mar 18 - 19, 2023	0.067
A0148/66	Mar 19 - 20, 2023	0.072
A0149/66	Mar 20 - 21, 2023	0.059

Standard

0.33

Sample of Description : Air Quality

Method

Total Suspended Particulate : EPA 40 CFR Part 50 Appendix B, Gravimetric Method

Particulate Matter : EPA 40 CFR Part 50 Appendix J, Gravimetric Method

Standard : ประกาศกระทรวงการสิ่งแวดล้อมครั้งที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

-End of Report-

Chemist

Technical Management

General Manager

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory

บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED

194 หมู่ 5 ต.สนามชัย อ.คูยุง จ.พระนครศรีอยุธยา 13210
194 Moo 5, T.Kanhan, A.U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel: 0-35226-383, 0-35800-593 Fax: 0-35800-594

ANALYSIS REPORT

Report No. : RA 026866

Customer Name : บริษัท ไทยอินส์แตนท์เคมิคอลส์ จำกัด
Address : เลขที่ 99 ม.5 ถนนสายเอเชีย - นครสวรรค์ ต.บ้านพร้า อ.บางปะอิน จ.พระนครศรีอยุธยา
Contact : คุณภาวิณี สีหัว Phone : 062-1878455 Email : wnam.d66@gmail.com
Project Name : บิณฑุภัณฑ์การบรรณานุกรม (ไลบรารี)
Sample Type : Ambient Air Location : บ้านหนองโพธิ์ (A1) (GPS 47 P 0672040, 1573860)
Measuring By : Suivat Jaitheerapapul
Measuring Date : March 14 - 21, 2023 Report Date : March 22, 2023
Environmental conditions during sampling : Temperature 27 - 36°C Relative humidity 40 - 55%

Page 1 of 1

Nitrogen Dioxide (ppm as NO ₂)									
Time	A013666	A013766	A013866	A013966	A014066	A014166	A014266		
10:00 AM - 11:00 AM	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002		
11:00 AM - 12:00 PM	0.001	0.001	0.001	0.003	0.002	0.002	0.002		
12:00 PM - 01:00 PM	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003		
01:00 PM - 02:00 PM	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002		
02:00 PM - 03:00 PM	0.001	0.001	0.002	0.003	0.004	0.002	0.002		
03:00 PM - 04:00 PM	0.001	0.001	0.002	0.003	0.005	0.002	0.002		
04:00 PM - 05:00 PM	0.001	0.001	0.002	0.002	0.004	0.002	0.003		
05:00 PM - 06:00 PM	0.001	0.001	0.001	0.001	0.004	0.002	0.002		
06:00 PM - 07:00 PM	0.001	0.001	0.001	0.001	0.004	0.002	0.003		
07:00 PM - 08:00 PM	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002		
08:00 PM - 09:00 PM	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003		
09:00 PM - 10:00 PM	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002		
10:00 PM - 11:00 PM	0.001	0.001	0.002	0.002	0.004	0.003	0.002		
11:00 PM - 12:00 AM	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002		
12:00 AM - 01:00 AM	0.001	0.001	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002		
01:00 AM - 02:00 AM	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002		
02:00 AM - 03:00 AM	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.002	0.002		
03:00 AM - 04:00 AM	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003		
04:00 AM - 05:00 AM	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.002		
05:00 AM - 06:00 AM	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.004	0.002		
06:00 AM - 07:00 AM	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003		
07:00 AM - 08:00 AM	0.001	0.001	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002		
08:00 AM - 09:00 AM	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002		
09:00 AM - 10:00 AM	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002		
Average (24 hrs)	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002		
1 hr Max	0.001	0.001	0.004	0.004	0.005	0.004	0.003		
Standard 1hr-Maximum								0.17	

Sample of Description : Air Quality

Method : US EPA Method 40 CFR Part 50 Appendix F

Standard : ปริมาณการตรวจวัดมลพิษทางอากาศ ณ วันที่ 33 (พ.ศ. 2552) ซึ่งกำหนดมาตรฐานค่าพิกัดในโครงการป้องกันมลพิษทางอากาศไว้

Technical Management

General Manager

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED

194 หมู่ 5 ต.สนามชัย อ.คูยุง จ.พระนครศรีอยุธยา 13210
194 Moo 5, T.Kanhan, A.U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel: 0-35226-383, 0-35800-593 Fax: 0-35800-594

ANALYSIS REPORT

Report No. : RA 027366

Customer Name : บริษัท ไทยอินส์แตนท์เคมิคอลส์ จำกัด
Address : เลขที่ 99 ม.5 ถนนสายเอเชีย - นครสวรรค์ ต.บ้านพร้า อ.บางปะอิน จ.พระนครศรีอยุธยา
Contact : คุณภาวิณี สีหัว Phone : 062-1878455 Email : wnam.d66@gmail.com
Project Name : บิณฑุภัณฑ์การบรรณานุกรม (ไลบรารี)
Sample Type : Ambient Air Location : บ้านหนองโพธิ์ (A2) (GPS 47 P 0670818, 1576974)
Measuring By : Suivat Jaitheerapapul
Measuring Date : March 14 - 21, 2023 Report Date : March 22, 2023
Environmental conditions during sampling : Temperature 27 - 36°C Relative humidity 40 - 55%

Page 1 of 1

Nitrogen Dioxide (ppm as NO ₂)									
Time	A0143666	A0144666	A0145666	A0146666	A0147666	A0148666	A0149666		
11:00 AM - 12:00 PM	0.002	0.004	0.003	0.003	0.002	0.001	0.001		
12:00 PM - 01:00 PM	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002		
01:00 PM - 02:00 PM	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.003		
02:00 PM - 03:00 PM	0.002	0.002	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001		
03:00 PM - 04:00 PM	0.002	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001		
04:00 PM - 05:00 PM	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001		
05:00 PM - 06:00 PM	0.002	0.002	0.003	0.001	0.001	0.001	0.001		
06:00 PM - 07:00 PM	0.003	0.003	0.004	0.001	0.001	0.001	0.001		
07:00 PM - 08:00 PM	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001		
08:00 PM - 09:00 PM	0.002	0.002	0.003	0.001	0.001	0.001	0.002		
09:00 PM - 10:00 PM	0.003	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	0.004		
10:00 PM - 11:00 PM	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002		
11:00 PM - 12:00 AM	0.002	0.002	0.003	0.001	0.001	0.001	0.002		
12:00 AM - 01:00 AM	0.003	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002		
01:00 AM - 02:00 AM	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001		
02:00 AM - 03:00 AM	0.002	0.002	0.003	0.001	0.001	0.001	0.003		
03:00 AM - 04:00 AM	0.003	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002		
04:00 AM - 05:00 AM	0.004	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002		
05:00 AM - 06:00 AM	0.003	0.002	0.003	0.001	0.001	0.001	0.002		
06:00 AM - 07:00 AM	0.004	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001		
07:00 AM - 08:00 AM	0.004	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001		
08:00 AM - 09:00 AM	0.004	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001		
09:00 AM - 10:00 AM	0.001	0.002	0.003	0.001	0.001	0.001	0.001		
10:00 AM - 11:00 AM	0.002	0.002	0.004	0.001	0.001	0.001	0.001		
Average (24 hrs)	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001		
1 hr Max	0.003	0.004	0.004	0.003	0.001	0.002	0.002		
Standard 1hr-Maximum								0.17	

Sample of Description : Air Quality

Method : US EPA Method 40 CFR Part 50 Appendix F

Standard : ปริมาณการตรวจวัดมลพิษทางอากาศ ณ วันที่ 33 (พ.ศ. 2552) ซึ่งกำหนดมาตรฐานค่าพิกัดในโครงการป้องกันมลพิษทางอากาศไว้

--- End of Report ---

Technical Management

General Manager

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory

บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED

194 หมู่ 5 ต.นาบารมี อ.สุไหงโก-ลก จ.นราธิวาส 92100
194 Moo 5, T.Nabarni, A.Suithai, Narathiwat 92100, Thailand
Tel: 0-3226-383, 0-3880-593 Fax: 0-3880-594

ANALYSIS REPORT

Report No. : RA 0269/66

Customer Name : บริษัท ไทยอินทรีย์เคมิคอลส์ จำกัด
Address : เลขที่ 99 บ.5 ถนนสายเอเชีย - นครสวรรค์ ต.บ้านหัว อ.บางปะอิน จ.พระนครศรีอยุธยา
Contact : คุณฉวีวิณี สีคำ Phone : 062-1878455 Email : whan.sic65@gmail.com
Project Name : บึงอุตสาหกรรมบ้านหัว (โกลน)
Sample Type : Ambient Air Location : บ้านเลขที่ (A1) (GPS 47 P 0672040, 1573880)
Measuring By : Suwatt Jaitheerapokul Received Date : March 22, 2023
Measuring Date : March 14 - 21, 2023 Report Date : March 31, 2023
Environmental conditions during sampling : Temperature 27 - 36 °C Relative humidity 40 - 55%

Page 1 of 1

Time	Sulfur Dioxide (ppm as SO ₂)									
	A0136/66	A0137/66	A0138/66	A0139/66	A0140/66	A0141/66	A0142/66	A0143/66	A0144/66	A0145/66
10:00 AM - 11:00 AM	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003
11:00 AM - 12:00 PM	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003
12:00 PM - 01:00 PM	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003
01:00 PM - 02:00 PM	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003
02:00 PM - 03:00 PM	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003
03:00 PM - 04:00 PM	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003
04:00 PM - 05:00 PM	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003
05:00 PM - 06:00 PM	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003
06:00 PM - 07:00 PM	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003
07:00 PM - 08:00 PM	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003
08:00 PM - 09:00 PM	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003
09:00 PM - 10:00 PM	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003
10:00 PM - 11:00 PM	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003
11:00 PM - 12:00 AM	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003
12:00 AM - 01:00 AM	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003
01:00 AM - 02:00 AM	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003
02:00 AM - 03:00 AM	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003
03:00 AM - 04:00 AM	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003
04:00 AM - 05:00 AM	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003
05:00 AM - 06:00 AM	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003
06:00 AM - 07:00 AM	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003
07:00 AM - 08:00 AM	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003
08:00 AM - 09:00 AM	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003
09:00 AM - 10:00 AM	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003
10:00 AM - 11:00 AM	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003
Average (24 hrs)	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003
1 hr Max	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Standard 1hr-Maximum	0.30									

Sample of Description : Air Quality

Method : US EPA Method 40 CFR Part 53 and 58

Standard : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2546) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าเฉลี่ยรายชั่วโมงรายวันรายปีของสารพิษในอากาศ

End of Report :-

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED

194 หมู่ 5 ต.นาบารมี อ.สุไหงโก-ลก จ.นราธิวาส 92100
194 Moo 5, T.Nabarni, A.Suithai, Narathiwat 92100, Thailand
Tel: 0-3226-383, 0-3880-593 Fax: 0-3880-594

ANALYSIS REPORT

Report No. : RA 0274/66

Customer Name : บริษัท ไทยอินทรีย์เคมิคอลส์ จำกัด
Address : เลขที่ 99 บ.5 ถนนสายเอเชีย - นครสวรรค์ ต.บ้านหัว อ.บางปะอิน จ.พระนครศรีอยุธยา
Contact : คุณฉวีวิณี สีคำ Phone : 062-1878455 Email : whan.sic65@gmail.com
Project Name : บึงอุตสาหกรรมบ้านหัว (โกลน)
Sample Type : Ambient Air Location : บ้านเลขที่ (A2) (GPS 47 P 0670818, 1576974)
Measuring By : Suwatt Jaitheerapokul Received Date : March 22, 2023
Measuring Date : March 14 - 21, 2023 Report Date : March 31, 2023
Environmental conditions during sampling : Temperature 27 - 36 °C Relative humidity 40 - 55%

Page 1 of 1

Time	Sulfur Dioxide (ppm as SO ₂)									
	A0143/66	A0144/66	A0145/66	A0146/66	A0147/66	A0148/66	A0149/66	A0150/66	A0151/66	A0152/66
11:00 AM - 12:00 PM	0.002	0.002	0.003	0.002	0.001	0.003	0.001	0.001	0.001	0.002
12:00 PM - 01:00 PM	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002
01:00 PM - 02:00 PM	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002
02:00 PM - 03:00 PM	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002
03:00 PM - 04:00 PM	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002
04:00 PM - 05:00 PM	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002
05:00 PM - 06:00 PM	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002
06:00 PM - 07:00 PM	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002
07:00 PM - 08:00 PM	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002
08:00 PM - 09:00 PM	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
09:00 PM - 10:00 PM	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
10:00 PM - 11:00 PM	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
11:00 PM - 12:00 AM	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
12:00 AM - 01:00 AM	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
01:00 AM - 02:00 AM	0.002	0.001	0.002	0.001	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
02:00 AM - 03:00 AM	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002
03:00 AM - 04:00 AM	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002
04:00 AM - 05:00 AM	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001
05:00 AM - 06:00 AM	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001
06:00 AM - 07:00 AM	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001
07:00 AM - 08:00 AM	0.002	0.001	0.001	0.001	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001
08:00 AM - 09:00 AM	0.002	0.001	0.001	0.001	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001
09:00 AM - 10:00 AM	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001
10:00 AM - 11:00 AM	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Average (24 hrs)	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002
1 hr Max	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002
Standard 1hr-Maximum	0.30									

Sample of Description : Air Quality

Method : US EPA Method 40 CFR Part 53 and 58

Standard : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2546) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าเฉลี่ยรายชั่วโมงรายวันรายปีของสารพิษในอากาศ

End of Report :-

Customer Name

Customer Name

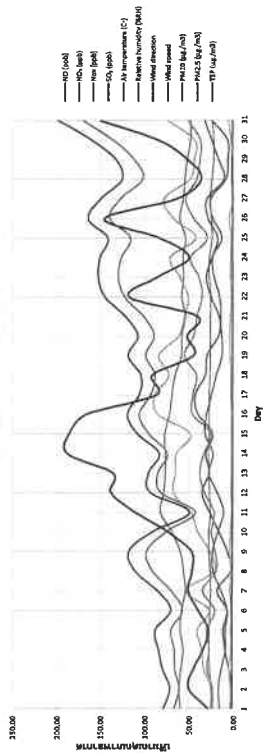
The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory

ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากเครื่องตรวจวัดคุณภาพอากาศแบบต่อเนื่อง

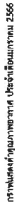
การแสดงผลข้อมูลความเข้มข้นของสารมลพิษที่ตรวจวัดได้ทั้งหมดตาม 2566

Date	NO (ppb)	NO ₂ (ppb)	NOx (ppb)	SO ₂ (ppb)	Air temperature (C°)	Relative humidity (%)	Wind direction	Wind speed	PM10 (µg/m3)	PM2.5 (µg/m3)	TSP (µg/m3)
01	2.74	22.66	25.40	2.88	23.93	59.20	28.62	0.79	66.29	14.66	76.71
02	1.48	22.63	24.06	2.68	24.45	60.81	49.90	0.67	69.65	16.07	71.68
03	4.29	29.02	33.20	4.25	26.31	58.05	46.77	0.84	65.65	12.93	79.73
04	8.72	26.84	35.55	1.98	26.95	53.97	33.75	0.80	63.38	8.15	84.54
05	11.00	29.48	40.38	2.44	26.90	59.69	27.97	0.83	70.21	6.38	87.88
06	6.55	20.32	26.93	2.11	26.24	57.89	39.62	1.36	56.75	6.22	70.31
07	18.04	36.51	52.51	3.45	25.22	53.39	50.63	0.98	70.55	13.47	86.09
08	2.19	18.58	20.75	2.47	25.94	53.81	46.12	0.58	91.28	22.42	115.88
09	6.23	19.91	26.10	3.68	27.24	59.43	47.00	0.59	97.96	22.95	118.34
10	15.88	26.25	39.89	2.52	27.29	69.24	73.57	0.59	75.88	16.98	91.61
11	28.72	21.08	47.45	1.38	25.54	82.29	111.07	0.64	41.53	10.39	49.22
12	35.29	32.37	67.66	1.93	26.67	78.88	138.64	0.34	82.32	17.72	93.93
13	27.09	37.93	64.84	1.74	27.44	76.95	136.30	0.66	85.18	27.26	95.73
14	31.04	33.20	64.09	1.50	27.58	76.79	188.82	0.60	74.36	22.70	83.70
15	22.79	25.04	47.80	1.70	27.02	77.74	187.01	0.37	95.65	32.00	168.51
16	39.81	45.79	85.58	1.73	27.06	72.34	146.05	0.04	106.33	30.09	120.15
17	42.99	45.37	88.49	2.34	27.06	69.22	86.41	0.74	93.18	24.49	106.15
18	31.52	41.58	72.88	2.20	26.37	65.62	91.72	0.48	88.46	18.94	109.50
19	29.64	55.00	84.45	3.52	25.75	58.15	44.79	0.65	99.17	12.42	119.32
20	16.58	44.78	61.43	3.42	25.74	58.02	51.82	0.56	89.64	13.00	107.72
21	13.81	41.11	54.79	3.11	25.90	53.92	40.44	0.52	101.63	15.95	122.71
22	15.24	35.40	50.56	1.98	25.44	53.28	118.31	0.42	128.62	25.11	145.56
23	21.34	38.97	60.03	3.09	26.94	55.84	86.08	0.40	130.51	30.39	152.57
24	23.49	48.03	71.36	2.14	27.00	56.68	49.77	0.88	127.20	24.04	150.96
25	12.70	29.44	42.11	1.97	27.85	53.65	83.69	0.89	116.36	17.36	142.22
26	23.08	44.65	67.64	4.35	24.81	60.16	145.97	0.32	140.08	28.78	164.03
27	25.60	53.84	78.89	#DIV/0!	26.07	56.20	63.52	0.60	128.84	29.85	150.00
28	8.01	41.31	49.22	#DIV/0!	23.99	54.56	36.27	1.12	102.42	10.17	126.34
29	6.02	37.91	43.92	#DIV/0!	22.69	52.12	51.41	1.14	111.94	16.43	133.12
30	6.34	37.41	43.62	2.24	22.01	47.82	85.25	0.85	136.94	24.56	159.85
31	24.16	50.43	74.17	5.98	23.82	48.02	150.33	0.16	149.75	32.21	198.92

การแสดงผลข้อมูลความเข้มข้นของสารมลพิษที่ตรวจวัดได้ทั้งหมดตาม 2566



๓. ราชบัณฑิตยสถาน ๒๕๖๖

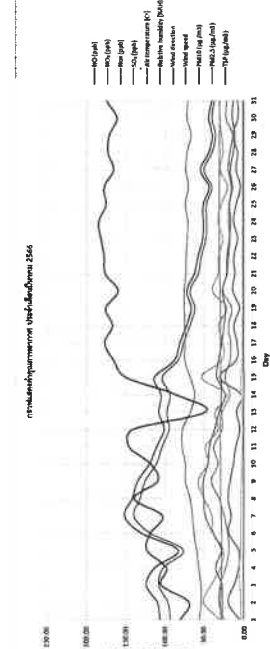


ทราฟฟิกแสดงท่าทีคุกคามความปลอดภัยของชีวิตประชาชนประมาณ 2566

ตารางแสดงข้อมูลความเข้มข้นของมลพิษทางอากาศบริเวณท่าอากาศยาน 2566

Date	NO (ppb)	NO ₂ (ppb)	NOx (ppb)	SO ₂ (ppb)	Air temperature (C°)	Relative humidity (Wet%)	Wind direction	Wind speed (kg/m3)	PM10 (kg/m3)	PM2.5 (kg/m3)	TSP (kg/m3)
01	5.69	23.67	29.91	3.15	28.12	55.74	79.47	0.52	93.05	25.76	106.59
02	10.64	30.65	40.80	6.61	28.76	53.15	484.14	0.62	96.28	26.28	109.85
03	11.70	34.86	46.61	8.86	27.51	53.60	1064.00	1.66	107.88	26.71	120.03
04	6.22	21.94	28.16	5.37	26.72	56.65	98.64	0.70	102.80	34.68	113.20
05	6.45	17.49	23.38	3.69	26.92	59.02	123.66	0.66	75.77	27.52	82.84
06	18.15	19.86	38.04	4.98	27.32	62.35	118.75	0.35	119.66	38.57	120.48
07	15.67	23.75	39.87	3.61	27.66	64.23	103.59	0.39	140.15	48.61	151.87
08	19.16	30.45	49.67	3.55	28.84	67.10	139.82	0.31	131.73	56.12	142.08
09	17.68	40.69	57.55	3.41	28.59	73.34	169.62	0.31	125.81	56.98	135.27
10	12.68	31.92	44.82	2.91	26.94	73.27	118.57	0.60	111.39	48.72	119.75
11	10.03	37.48	47.62	2.43	26.93	77.66	146.16	0.72	164.13	48.75	111.11
12	5.55	28.38	34.61	1.93	29.05	71.25	141.82	0.41	95.23	36.52	101.51
13	9.18	46.77	55.89	3.01	28.23	69.75	476.53	0.84	89.05	30.47	106.44
14	3.84	17.13	21.60	3.08	27.46	61.41	85.50	0.61	93.71	21.18	105.36
15	20.97	23.24	53.22	4.64	26.55	66.99	149.75	0.66	164.12	33.79	114.03
16	9.38	16.95	26.42	2.39	28.82	74.36	165.66	0.33	82.78	31.28	87.66
17	9.68	16.49	25.62	2.31	29.05	78.85	171.15	1.00	75.73	27.10	86.90
18	12.64	19.32	31.93	2.28	29.32	76.43	167.13	0.86	67.56	24.64	71.97
19	5.87	15.14	20.94	1.63	29.10	75.88	178.10	0.80	61.55	22.78	65.85
20	13.92	25.53	39.27	2.11	29.52	75.18	159.99	0.69	47.80	28.33	71.85
21	11.55	26.33	31.87	2.44	30.12	72.98	176.52	0.96	57.11	21.25	62.12
22	12.93	18.67	31.94	2.54	30.35	72.66	178.65	1.04	53.51	26.83	57.68
23	6.24	17.45	25.79	2.27	30.53	71.05	182.66	1.13	47.66	17.92	51.78
24	13.14	19.22	34.32	2.65	30.78	76.84	185.18	0.91	46.95	16.43	51.32
25	9.96	18.43	29.32	2.44	30.50	75.96	175.44	1.00	47.20	16.07	51.19
26	4.86	15.56	20.23	2.02	30.88	69.87	175.56	1.68	40.38	14.52	43.84
27	9.98	19.58	29.32	2.24	30.54	73.02	165.76	0.99	50.29	17.32	54.72
28	8.28	17.70	27.95	2.46	30.37	71.62	173.03	1.18	46.02	13.75	40.04
29	13.86	14.21	27.95	2.56	30.58	69.86	171.60	1.65	33.68	11.42	39.83
30	7.87	22.31	30.22	2.65	29.68	71.47	161.73	0.63	46.35	14.81	44.55
31	6.28	21.24	29.74	2.23	30.87	70.42	174.89	0.99	56.74	13.30	40.34

กราฟแสดงข้อมูลความเข้มข้นของมลพิษทางอากาศบริเวณท่าอากาศยาน 2566



Project : โครงการพัฒนาระบบการเกษตรแบบอัตโนมัติ
Location : ข้อมูลการประเมินค่า (ไทย)

จากข้อมูลการประเมินค่าเบื้องต้น (Preliminary Assessment) ของพื้นที่โครงการ (Project Area) ที่ตั้งอยู่เลขที่ 15-16 หมู่ 15 ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ (Bangkok Lat Phrao) มีพื้นที่รวมประมาณ 15 ไร่ 15 งาน 15 ตารางวา (Total Area: 15.25 Rai) ซึ่งพื้นที่ดังกล่าวมีลักษณะเป็นพื้นที่ราบเรียบ มีสภาพดินเป็นดินร่วนปนทราย (Sandy Loam Soil) มีความอุดมสมบูรณ์ปานกลาง (Medium Fertility) และมีแหล่งน้ำธรรมชาติอยู่ใกล้พื้นที่โครงการ (Natural Water Source) ซึ่งสามารถนำมาใช้ในการเกษตรได้ (Natural Water Source) โดยพื้นที่โครงการมีลักษณะเป็นพื้นที่ราบเรียบ มีสภาพดินเป็นดินร่วนปนทราย (Sandy Loam Soil) มีความอุดมสมบูรณ์ปานกลาง (Medium Fertility) และมีแหล่งน้ำธรรมชาติอยู่ใกล้พื้นที่โครงการ (Natural Water Source) ซึ่งสามารถนำมาใช้ในการเกษตรได้ (Natural Water Source)

ข้อมูลเบื้องต้น

Project : โครงการพัฒนาระบบการเกษตรแบบอัตโนมัติ
Location : ข้อมูลการประเมินค่า (ไทย)

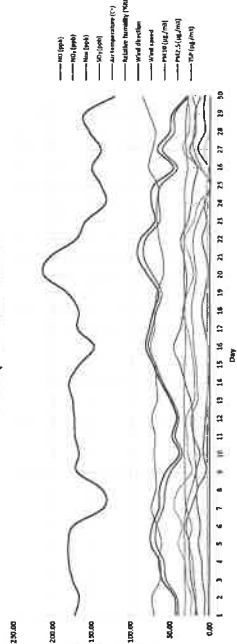
การประเมินค่าเบื้องต้นของพื้นที่โครงการ (Preliminary Assessment of Project Area)

Date	NO (ppb)	NO ₂ (ppb)	NOx (ppb)	Air temperature (C°)	Relative humidity (%)	Wind direction	Wind speed	PM10 (µg/m ³)	PM2.5 (µg/m ³)	TSP (µg/m ³)
01	6.31	17.82	24.14	22.8	66.44	171.72	0.64	38.48	15.39	41.82
02	5.08	16.79	22.70	22.76	72.46	165.92	0.64	40.86	16.08	43.06
03	9.17	19.55	28.66	2.15	36.95	61.67	1.75, 1.9	54.46	21.09	59.46
04	9.92	26.63	35.48	2.85	31.11	64.14	1.79, 1.9	57.65	20.02	62.45
05	14.13	23.10	39.17	3.26	31.00	63.87	1.86, 2.0	67.13	22.32	74.11
06	11.48	22.41	35.39	3.41	31.27	65.69	1.73, 1.8	66.25	22.16	72.17
07	15.86	27.05	42.82	3.21	29.91	73.48	1.84, 1.2	64.82	27.63	73.28
08	15.86	25.26	39.65	3.72	30.98	67.12	1.55, 1.9	64.1	55.64	15.82
09	8.84	18.12	27.86	3.43	31.04	68.12	1.89, 2.0	48.84	17.09	54.98
10	8.27	18.88	27.12	5.41	31.51	69.86	1.66, 1.4	48.87	34.17	12.28
11	7.69	26.06	28.12	3.25	31.91	68.72	1.72, 2.1	43.39	26.10	47.14
12	5.94	23.65	27.55	2.78	31.63	73.02	1.12, 0.6	38.72	21.15	41.16
13	4.54	18.59	19.96	3.94	32.03	66.28	0.68	46.71	26.03	39.26
14	2.57	16.68	19.23	5.44	31.76	67.21	1.79, 0.5	60.87	31.05	61.38
15	3.22	17.06	20.68	5.57	31.68	66.46	1.64, 1.2	68.37	37.60	71.54
16	3.68	26.60	23.77	3.64	30.14	147.18	0.64	77.67	45.49	81.04
17	11.5	20.97	28.10	5.46	31.00	95.37	1.88, 0.3	60.69	72.17	34.49
18	10.56	23.63	34.10	5.64	31.36	69.33	1.67, 2.6	66.66	67.17	33.26
19	7.53	26.72	27.96	5.85	32.05	66.81	1.17	69.28	29.39	64.35
20	5.28	17.57	20.67	3.49	32.56	58.70	2.12, 0.5	72.13	29.16	78.30
21	5.11	19.98	25.06	3.68	32.89	63.37	2.05, 0.6	48.84	32.68	31.54
22	16.51	21.52	34.03	3.96	32.27	63.84	1.70, 0.6	81.62	34.46	88.36
23	5.24	15.76	20.69	5.75	31.71	66.39	1.58, 0.3	65.11	27.60	69.60
24	7.51	7.51	14.78	4.82	31.57	67.18	1.32, 0.8	64.50	23.64	73.77
25	#	#	#	4.72	31.42	65.25	1.58, 1.4	64.00	21.10	71.65
26	22.4	11.14	13.39	2.56	28.23	77.56	1.00, 0.7	66.66	46.95	16.09
27	14.65	26.36	53.69	7.79	30.06	72.52	1.38, 1.7	64.97	59.71	25.71
28	6.33	26.06	27.08	1.03	30.92	68.84	1.53, 2.6	44.41	17.45	50.75
29	7.79	17.29	25.32	#	29.31	74.95	0.72	44.23	15.39	47.76
30	6.69	22.23	25.10	#	27.01	85.38	0.72	27.17	12.53	28.74

ข้อมูลที่เกินขีดจำกัดการตรวจวัด

การประเมินค่าเบื้องต้นของพื้นที่โครงการ (Preliminary Assessment of Project Area)

การประเมินค่าเบื้องต้นของพื้นที่โครงการ (Preliminary Assessment of Project Area)



Project : โครงการศึกษาปัญหาคุณภาพอากาศตามแหล่งเกิด
Location : กรุงเทพมหานคร (กทม.)

Date : 13/05/2566
Duration : 01/05/2566

แผนที่แสดงตำแหน่งตามแผนที่บริเวณพื้นที่กรุงเทพมหานคร 2566

Date	NO (ppb)	NO ₂ (ppb)	Non (ppb)	SO ₂ (ppb)	Air temperature (C°)	Relative humidity (RH%)	Wind direction	Wind speed	PM10 (µg/m3)	PM2.5 (µg/m3)	TSP (µg/m3)
01	5.76	15.82	21.20	0.000	29.49	73.73	115.39	0.48	31.73	14.82	41.38
02	5.10	20.02	23.06	0.000	29.39	77.37	133.85	0.76	26.51	13.21	32.32
03	10.69	19.71	29.54	0.020	29.61	76.05	147.45	0.61	28.69	13.39	29.93
04	5.76	17.74	21.20	0.000	31.74	71.74	115.39	0.48	31.73	14.82	41.38
05	5.76	15.82	21.20	0.000	29.49	73.73	115.39	0.48	31.73	14.82	41.38
06	5.76	15.82	21.20	0.000	29.49	73.73	115.39	0.48	31.73	14.82	41.38
07	5.76	15.82	21.20	0.000	29.49	73.73	115.39	0.48	31.73	14.82	41.38
08	5.76	15.82	21.20	0.000	29.49	73.73	115.39	0.48	31.73	14.82	41.38
09	5.76	15.82	21.20	0.000	29.49	73.73	115.39	0.48	31.73	14.82	41.38
10	5.76	15.82	21.20	0.000	29.49	73.73	115.39	0.48	31.73	14.82	41.38
11	5.76	15.82	21.20	0.000	29.49	73.73	115.39	0.48	31.73	14.82	41.38
12	5.76	15.82	21.20	0.000	29.49	73.73	115.39	0.48	31.73	14.82	41.38
13	5.76	15.82	21.20	0.000	29.49	73.73	115.39	0.48	31.73	14.82	41.38
14	5.76	15.82	21.20	0.000	29.49	73.73	115.39	0.48	31.73	14.82	41.38
15	5.76	15.82	21.20	0.000	29.49	73.73	115.39	0.48	31.73	14.82	41.38
16	5.76	15.82	21.20	0.000	29.49	73.73	115.39	0.48	31.73	14.82	41.38
17	5.76	15.82	21.20	0.000	29.49	73.73	115.39	0.48	31.73	14.82	41.38
18	5.76	15.82	21.20	0.000	29.49	73.73	115.39	0.48	31.73	14.82	41.38
19	5.76	15.82	21.20	0.000	29.49	73.73	115.39	0.48	31.73	14.82	41.38
20	5.76	15.82	21.20	0.000	29.49	73.73	115.39	0.48	31.73	14.82	41.38
21	5.76	15.82	21.20	0.000	29.49	73.73	115.39	0.48	31.73	14.82	41.38
22	5.76	15.82	21.20	0.000	29.49	73.73	115.39	0.48	31.73	14.82	41.38
23	5.76	15.82	21.20	0.000	29.49	73.73	115.39	0.48	31.73	14.82	41.38
24	5.76	15.82	21.20	0.000	29.49	73.73	115.39	0.48	31.73	14.82	41.38
25	5.76	15.82	21.20	0.000	29.49	73.73	115.39	0.48	31.73	14.82	41.38
26	5.76	15.82	21.20	0.000	29.49	73.73	115.39	0.48	31.73	14.82	41.38
27	5.76	15.82	21.20	0.000	29.49	73.73	115.39	0.48	31.73	14.82	41.38
28	5.76	15.82	21.20	0.000	29.49	73.73	115.39	0.48	31.73	14.82	41.38
29	5.76	15.82	21.20	0.000	29.49	73.73	115.39	0.48	31.73	14.82	41.38
30	5.76	15.82	21.20	0.000	29.49	73.73	115.39	0.48	31.73	14.82	41.38
31	5.76	15.82	21.20	0.000	29.49	73.73	115.39	0.48	31.73	14.82	41.38

แผนที่แสดงตำแหน่งตามแผนที่บริเวณพื้นที่กรุงเทพมหานคร 2566

