

ภาคผนวก ก-3

ใบอนุญาตก่อสร้าง



ฉบับเดือน
ผู้ได้รับใบอนุญาตยังต้องขออนุญาต
เกี่ยวกับอาคารนั้นตามกฎหมายอื่น
ในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไปด้วย

ใบอนุญาตก่อสร้างอาคาร ตัดแปลงอาคาร หรือรื้อถอนอาคาร

เลขที่ ๑ / ๒๕๖๓

อนุญาตให้ บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) เจ้าของถนนอยู่บ้านเลขที่ ๒๐๓๔/๑๑๕ ชั้น ๒๖ อาคารอิตัลไทย ทาวเวอร์ ตรอก/ ซอย - ถนน เพชรบุรีตัดใหม่ หมู่ที่ - ตำบล/แขวง บางกะปิ อำเภอ/เขต ห้วยขวาง จังหวัด กรุงเทพมหานคร

ข้อ ๑ ทำการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (คสล.) ที่บ้านเลขที่ - ตรอก/ซอย - ถนน - หมู่ที่ ๔ ตำบล ห้างสูง อำเภอ หนองใหญ่ จังหวัด ชลบุรี ในที่ดินโฉนดเลข ๖๗๕๖, ๖๗๕๙, ๖๗๕๐ เป็นที่ดินของ บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

ข้อ ๒ เป็นถนน

(๑) ชนิด ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (คสล.) จำนวน ๑ สาย เพื่อใช้เป็น เส้นทางสัญจร พื้นที่ ๕๔,๔๖๐.๐๐ ตารางเมตร ที่จอดรถ ที่กั๊บลัด และทางเข้าออกของรถ จำนวน - คัน พื้นที่ - ตารางเมตร

(๒) ชนิด จำนวน หลัง เพื่อใช้เป็น พื้นที่ ตารางเมตร ที่จอดรถ ที่กั๊บลัด และทางเข้าออกของรถ จำนวน - คัน พื้นที่ - ตารางเมตร

(๓) ชนิด จำนวน หลัง เพื่อใช้เป็น พื้นที่ ตารางเมตร ที่จอดรถ ที่กั๊บลัด และทางเข้าออกของรถ จำนวน - คัน พื้นที่ - ตารางเมตร

ตามแผนผังบริเวณ แบบแปลน รายการประกอบแบบแปลน เลขที่ ๑ / ๒๕๖๓ ที่แนบท้ายใบอนุญาตนี้

ข้อ ๓ โดยมี นายเพชรยุทธ นิยมภา (สย. ๘๑๗๔) เป็นผู้ควบคุมงาน

มี นายเพชรยุทธ นิยมภา (สย. ๘๑๗๔) เป็นผู้ออกแบบและคำนวณ

ข้อ ๔ ผู้ได้รับอนุญาตต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขดังต่อไปนี้

(๑) ผู้ได้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขตามที่กำหนดในกฎกระทรวง และหรือข้อบัญญัติท้องถิ่น ซึ่งออกตามความในมาตรา ๘ (๑๑) มาตรา ๙ หรือมาตรา ๑๐ แห่งพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๖๒

(๒) เมื่อดำเนินการแล้วเสร็จโปรดแจ้งพนักงานท้องถิ่นภายใน ๑๕ วันทำการ หรือแจ้งเบอร์โทรศัพท์หมายเลข ๐๓๘๑๖๘๑๓๒ ต่อ ๑๕

ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ใช้ได้จนถึง วันที่ ๑๐ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

ออกให้ ณ วันที่ ๑๐ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

(ลายมือชื่อ)

นายสมคิด สมวงศ์สินชัย
ตำแหน่ง นายกเทศมนตรีตำบลห้างสูง
เจ้าพนักงานท้องถิ่นผู้อนุญาต





การต่อใบอนุญาต

การต่อใบอนุญาต

ครั้งที่.....

ให้ต่อใบอนุญาตฉบับนี้จนถึง
วันที่ 10 เดือน ๓ พ.ศ. ๒๕๖๕
โดยมีเงื่อนไข.....

การต่อใบอนุญาต

ครั้งที่.....

ให้ต่อใบอนุญาตฉบับนี้จนถึง
วันที่.....เดือน.....พ.ศ.
โดยมีเงื่อนไข.....

(ลายมือชื่อ)

ตำแหน่ง.....

เจ้าพนักงานท้องถิ่นผู้อนุญาต

F-4



(ลายมือชื่อ)

ตำแหน่ง.....

เจ้าพนักงานท้องถิ่นผู้อนุญาต

...../...../.....

ใบรับแจ้งการขุดดิน ตามพระราชบัญญัติการขุดดินและถมดิน พ.ศ.๒๕๔๓

เลขที่ ๒ / ๒๕๖๓

เจ้าพนักงานท้องถิ่นได้รับแจ้งจาก บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) อยู่บ้านเลขที่ ๒๐๓๔/๑๑๕ ชั้น ๒๖ อาคารอิตัลไทยทาวเวอร์ ถนน เพชรบุรีตัดใหม่ ตำบล/แขวง บางกะปิ อำเภอ/เขต ห้วยขวาง จังหวัด กรุงเทพมหานคร มีความประสงค์จะทำการ ขุดดินและถมดิน มีความลึก/สูง จากระดับดินเดิม ๘.๐๐ เมตร พื้นที่ทั้งหมด ๒,๖๑๐,๐๒๓ ตารางเมตร บนโฉนดที่ดิน เลขที่ น.๕๓๕, น.๕๕๖, น.๕๕๗, น.๕๕๗, น.๖๐๐, น.๖๐๑, น.๖๑๔, น.๖๑๕, น.๗๐๖, น.๗๐๘, น.๗๓๕, น.๗๔๐, น.๗๔๑, น.๗๔๑, น.๑๔๑๐, น.๑๔๑๑, น.๑๔๑๒ ซึ่งตั้งอยู่ในหมู่ที่ ๓,๔ บ้านห้วยสูง,บ้านหลุมกลาง ตำบลห้วยสูง อำเภอหนองใหญ่ จังหวัด ชลบุรี หรือเอกสารสิทธิในที่ดินที่มีชื่อเรียกอย่างอื่น - ซึ่งอยู่ในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยสูง โดย บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) เป็นเจ้าของที่ดิน กำหนดแล้วเสร็จ ๓๖๕ วัน โดยมีนาย เพชรายุทธ นิยมภา (สย.๘๑๗๔) เป็นผู้ควบคุมงานและคำนวณ

เจ้าพนักงานท้องถิ่นได้ตรวจสอบปรากฏว่า

๑. ☐ ไม่ถูกต้อง ให้ผู้แจ้งแก้ไขให้ถูกต้องภายในเจ็ดวัน นับแต่วันที่ผู้แจ้งได้รับแจ้ง ให้แก้ไขจากเจ้าพนักงานท้องถิ่น หากไม่สามารถแก้ไขภายในกำหนดจะเสียสิทธิการนับระยะเวลาที่เจ้าพนักงานท้องถิ่นที่จะต้องปฏิบัติตามมาตรา ๑๗ วรรคหนึ่ง โดยมีรายการแก้ไข ดังนี้

๒. ☒ ถูกต้อง ให้ผู้แจ้งเริ่มต้นทำการขุดดินและถมดิน ได้ตั้งแต่วันที่ ๑ เดือนตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๓ จนถึงวันที่ ๓๐ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๔ และได้รับค่าธรรมเนียม ๕๐๐ บาท ค่าใช้จ่าย.....บาท รวมทั้งสิ้น ๕๐๐ บาท (ห้าร้อยบาทถ้วน)

ออกให้ ณ วันที่ ๒๕ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๓

(ลงลายมือชื่อ).....





ใบรับแจ้งการขุดดินหรือถมดิน

ตามพระราชบัญญัติการขุดดินและถมดิน พ.ศ. ๒๕๔๓

เลขที่ ๒/๒๕๖๔

ได้รับแจ้งจาก บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) เจ้าของที่ดินผู้ครอบครองที่ดินหรือ
ตัวแทนเจ้าของที่ดินอยู่บ้านเลขที่ ๒๐๓๔/๑๑๕ ชั้นที่ ๒๖ อาคารอิตัลไทย ทาวเวอร์ ตroker/ซอย -
ถนน เพชรบุรีตัดใหม่ หมู่ที่ - แขวง ห้วยกะปิ เขต ห้วยขวาง จังหวัด กรุงเทพมหานคร
ดังข้อความต่อไปนี้

ข้อ ๑ ทำการ ขุดดิน/ถมดิน ณ โครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะ หนองใหญ่ ชลบุรี ตroker/
ซอย - ถนน - หมู่ที่ ๓ ตำบลหนองไผ่แก้ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี ในที่ดิน
โฉนดที่ดินเลขที่ ๑๗๑๐๘, ๑๗๑๒๖, ๑๗๑๕๔, ๑๗๑๕๕, ๑๗๑๖๙ และ ๑๗๑๗๐ เป็นที่ดิน
ของ บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

ข้อ ๒ ทำการ ขุดดิน/ถมดิน โดยมีความลึกจากระดับดินเดิม ๘.๐๐ เมตร พื้นที่ ๕๗๐.๑๕๐ ตาราง
เมตรเพื่อใช้เป็น ปรับระดับพื้นที่โครงการ

ข้อ ๓ โดยมี นายเพชรยุทธ นิยมภา สย.๘๑๗๔ เป็นผู้ควบคุมงาน

ข้อ ๔ กำหนดแล้วเสร็จภายใน ๓๖๕ วัน โดยจะเริ่มขุดดิน/ถมดิน วันที่ ๒ เดือนมิถุนายน พ.ศ.๒๕๖๔
และจะแล้วเสร็จ วันที่ ๑ เดือนมิถุนายน พ.ศ.๒๕๖๕

ข้อ ๕ ค่าธรรมเนียมและค่าใช้จ่ายในการแจ้งการขุดดิน/ถมดิน

ค่าธรรมเนียม

(๑) ค่าธรรมเนียมใบรับแจ้งการขุดดิน/ถมดิน จำนวน ๕๐๐ บาท

(๒) ค่าคัดสำเนาหรือถ่ายเอกสาร จำนวน - บาท

ค่าใช้จ่าย

(๑) ค่าพาหนะเดินทางไปตรวจสอบสถานที่ขุดดิน/ถมดิน จำนวน - บาท

(๒) ค่าเบี้ยเลี้ยงในการเดินทางไปตรวจสอบสถานที่ขุดดิน/ถมดิน จำนวน - บาท

รวมทั้งสิ้นเป็นเงิน ๕๐๐ บาท (ห้าร้อยบาทถ้วน)

ข้อ ๖ ผู้แจ้งต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์วิธีการ และเงื่อนไขตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ข้อบัญญัติ
ท้องถิ่น ซึ่งออกตามความในมาตรา ๖ มาตรา ๗ หรือมาตรา ๘ แห่งพระราชบัญญัติการขุดดินและถมดิน พ.ศ.
๒๕๔๓ และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง

ออกให้ ณ วันที่ ๒ เดือนมิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๔

(ลายมือชื่อ)

(นายทองศักดิ์ ผลเจริญสมบูรณ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองไผ่แก้ว



ภาคผนวก ก-4

สำเนานำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ครั้งที่ 2/2566
ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2566



บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

ROJANA INDUSTRIAL PARK PUBLIC COMPANY LIMITED

2034/115 ชั้น 26 อาคารอิตัลไทย ทาวเวอร์ ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพฯ 10310

2034/115 26TH FLOOR ITALTHAI TOWER, NEW PETCHBURI ROAD, BANGKAPI, HUAYKWANG, BANGKOK 10310

THAILAND TEL: 0-2716-1750-5 FAX: 0-2716-1759

ที่ RJN-ENVI 010011/24

วันที่ 22 มกราคม พ.ศ. 2567

เรื่อง นำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะหนองใหญ่ ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566

เรียน ผู้ว่าการ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
1. รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566 จำนวน 3 ฉบับ
 2. แผ่นบันทึกข้อมูล CD - ROM จำนวน 3 แผ่น

กสว. ได้รับเอกสารแล้ว
30 มก ๒

เนื่องด้วย บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) ได้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะหนองใหญ่ ซึ่งตั้งอยู่ที่ตำบลห้างสูง อำเภอหนองใหญ่ และตำบลหนองไผ่แก้ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566 แล้วเสร็จ จึงขอส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1) และ 2)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายดิเรก วินิชบุตร และ นายจิระพงษ์ วินิชบุตร)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

ภาคผนวก ก-5

หนังสือแจ้งเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ



บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

ROJANA INDUSTRIAL PARK PUBLIC COMPANY LIMITED

2034/115 ชั้น 26 อาคารอิตัลไทย ทาวเวอร์ ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพฯ 10310

2034/115 26TH FLOOR ITALTHAI TOWER, NEW PETCHBURI ROAD, BANGKAPI, HUAYKWANG, BANGKOK 10310 THAILAND

TEL: 0-2716-1750-5 FAX: 0-2716-1759

สำเนา

ที่ RJN-ENVI05009/22

1 มิถุนายน 2565

เรื่อง ขอส่งมอบรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะหนองใหญ่ (ครั้งที่ 1)

เรียน ผู้ว่าการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะหนองใหญ่ (ครั้งที่ 1) จำนวน 15 ชุด

กสพ. ได้รับเอกสารเรียบร้อยแล้ว

ตามที่บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) (บริษัทฯ) ซึ่งเป็นผู้พัฒนาโครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะหนองใหญ่ ตั้งอยู่ที่ตำบลท่าสูง อำเภอหนองใหญ่ และตำบลหนองไผ่แก้ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี มีความประสงค์ที่จะเพิ่มอุตสาหกรรมผลิตแบตเตอรี่สำหรับรถยนต์ Hybrid, Battery Electric Vehicles (BEV) และ Plug-in Hybrid Electric Vehicles (PHEV) เช่น ลิเทียมไอออน (Lithium ion battery) เป็นต้น เป็นกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมายของโครงการ เนื่องจากเป็นกลุ่มอุตสาหกรรมที่ได้รับการสนับสนุนการลงทุนในพื้นที่เขตเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก เพื่อเพิ่มโอกาสในการรองรับลูกค้า ดังนั้น บริษัท จึงมอบหมายให้ บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด เป็นผู้ศึกษาและจัดทำรายงานเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะหนองใหญ่ (ครั้งที่ 1) ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ

บัดนี้ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการฯ ได้จัดทำเสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงขอส่งมอบรายงานการเปลี่ยนแปลงฯ ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย เพื่อให้ กสพ. ออกหนังสือนำเสนอสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) เพื่อพิจารณาในขั้นตอนต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดดำเนินการ

ได้รับเอกสารเรียบร้อยแล้ว

(.....)
วันที่ 1 มิ.ย. 65

ขอแสดงความนับถือ

(.....)

(นายเพชรยุทธ นิยมภา)

ผู้จัดการโครงการ

ภาคผนวก ข

เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน
และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ภาคผนวก ข-1

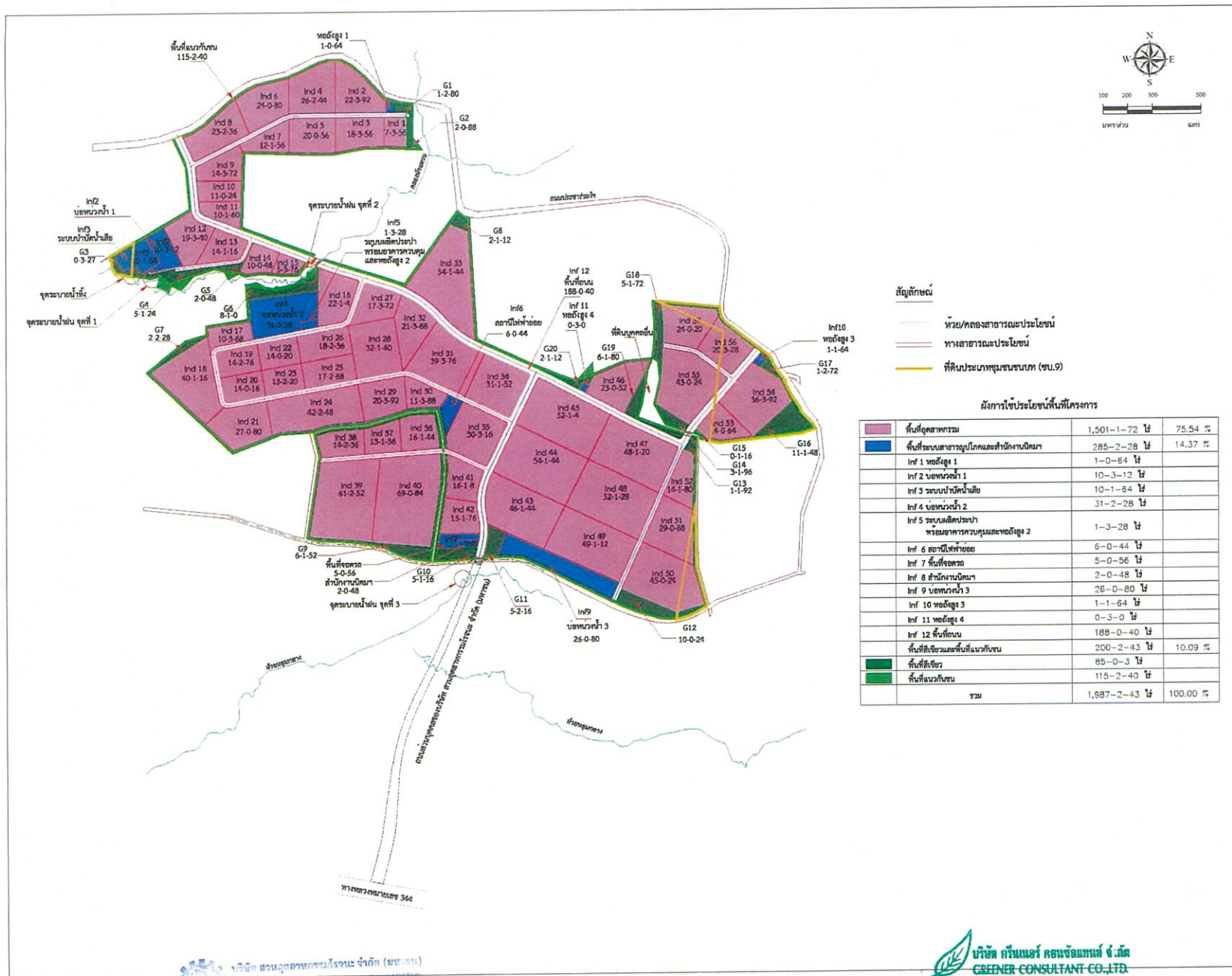
แผนงานก่อสร้างของโครงการ

Timeline Nong Yai

No.	Title	Status	2023												2024															
			Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec				
1	Land Clearing Fill-Cut	finished	<div><div></div></div> finished 100%																											
2	RC road and Drainage System	finished	<div><div></div></div> finished 100%																											
3	Water Treatment Plant	finished	<div><div></div></div> finished 100%																											
4	Wastewater Treatment Plant	finished	<div><div></div></div> finished 100%																											
5	Sewage & Water Supply Pipes	finished	<div><div></div></div> finished 100%																											
6	Retention Pond 1	finished	<div><div></div></div> finished 100%																											
7	Retention Pond 2	finished	<div><div></div></div> finished 100%																											
8	Retention Pond 3	finished	<div><div></div></div> finished 100%																											
9	Bridge across Khlong Hua-Wean	On Process	<div><div></div></div> Progress 15%																											
10	High Voltage Electrical Pole by PEA	On Process	<div><div></div></div> Progress 70%																											

ภาคผนวก ข-2

ผังการใช้ประโยชน์ที่ดิน



รูปที่ 1 : ผังการใช้ประโยชน์ที่ดิน

บริษัท สวณอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)
 (นายเพชรยุทธ นิยมภา)
 ผู้จัดการโครงการ
 บริษัท สวณอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 GREENER CONSULTANT CO., LTD.
 (นางสาววิภา แซ่ลี)
 ผู้ชำนาญการ
 บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด

ภาคผนวก ข-3

คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม



คำสั่งการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ที่ ๕๓๗ /๒๕๖๕

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) โครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะหนองใหญ่

เพื่อให้การดำเนินการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะหนองใหญ่ เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและสอดคล้องกับมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมกำหนด

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๒๘ แห่งพระราชบัญญัติการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๒๒ จึงแต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) โครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะหนองใหญ่ โดยมีองค์ประกอบหน้าที่และอำนาจ ดังต่อไปนี้

๑. องค์ประกอบ

๑.๑ ภาครัฐราชการ

- | | |
|---|---------|
| (๑) ผู้แทนการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย | กรรมการ |
| (๒) ผู้แทนสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
จังหวัดชลบุรี | กรรมการ |
| (๓) ผู้แทนสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดชลบุรี | กรรมการ |
| (๔) ผู้แทนสาธารณสุขจังหวัดชลบุรี | กรรมการ |
| (๕) ผู้แทนสำนักงานศึกษาธิการจังหวัดชลบุรี | กรรมการ |
| (๖) ผู้แทนอำเภอบ้านบึง | กรรมการ |
| (๗) ผู้แทนอำเภอหนองใหญ่ | กรรมการ |

๑.๒ ภาคประชาชน

- | | |
|---|---------|
| (๑) ผู้แทนประชาชนจากเทศบาลตำบลหนองใหญ่
จำนวน ๒ คน | กรรมการ |
| (๒) ผู้แทนประชาชนจากองค์การบริหารส่วนตำบลท่าสูง
จำนวน ๒ คน | กรรมการ |
| (๓) ผู้แทนประชาชนจากองค์การบริหารส่วนตำบลหนองไผ่แก้ว
จำนวน ๒ คน | กรรมการ |
| (๔) ผู้แทนประชาชนจากองค์การบริหารส่วนตำบลหนองเสือช้าง
จำนวน ๒ คน | กรรมการ |

/(๕) ผู้แทนประชาชน...

(๕) ผู้แทนประชาชนจากองค์การบริหารส่วนตำบลหนองอิรุณ
จำนวน ๑ คน กรรมการ

(๖) ผู้แทนประชาชนจากองค์การบริหารส่วนตำบลคลองแก้ว
จำนวน ๑ คน กรรมการ

๑.๓ ผู้แทนโครงการ
ผู้แทนโครงการจำนวน ๒ คน ซึ่งแต่งตั้งโดยบริษัท
สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) กรรมการ

ให้คณะกรรมการฯ มีวาระในการดำรงตำแหน่งคราวละ ๔ ปี ติดต่อกันไม่เกิน ๒ วาระ
และให้เลือกประธานกรรมการ รองประธานกรรมการ และเลขานุการ ในการประชุมวาระแรก

๒. หน้าที่และอำนาจ

๒.๑ สำรวจความต้องการของประชาชน สร้างเสริมความเข้าใจอันดีระหว่างโครงการ
กับชุมชน และประสานความร่วมมือกับหน่วยงานอื่น หรือผู้ที่เกี่ยวข้อง

๒.๒ รับรู้กระบวนการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและผลการตรวจวัดตามมาตรการ
ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการและเผยแพร่ โปร่งใสในการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อม

๒.๓ ให้ข้อมูล คำแนะนำ และข้อเสนอแนะ เพื่อให้การดำเนินงานของโครงการมีความ
รอบคอบมากที่สุด และร่วมปรึกษาหารือกำหนดแนวทางป้องกันและแก้ไขปัญหาาร่วมกัน

๒.๔ เป็นตัวแทนของชุมชนในการตรวจเยี่ยมโครงการ และติดตามตรวจสอบการ
ดำเนินงานของโครงการให้สอดคล้องกับระเบียบ มาตรฐาน และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

๒.๕ เป็นศูนย์กลางเพื่อประสานความร่วมมือในการดำเนินงานใดๆ เพื่อก่อให้เกิด
ความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างโครงการกับชุมชน

๒.๖ เป็นเวทีในการแลกเปลี่ยนความคิดเห็นเพื่อความสมานฉันท์ โดยคำนึงถึงประโยชน์
ที่แท้จริงของชุมชน

๒.๗ รับเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาและผลกระทบที่ได้รับจากการดำเนินโครงการ
รวมทั้งตรวจสอบข้อเท็จจริง และสรุปแนวทางการป้องกันและแก้ไข

๒.๘ ร่วมเจรจาไกล่เกลี่ยและหาข้อยุติกรณีเกิดข้อพิพาทปัญหาสิ่งแวดล้อมระหว่าง
โครงการกับชุมชน

๒.๙ ร่วมพิจารณาค่าชดเชยกรณีเกิดผลกระทบสิ่งแวดล้อมระหว่างชุมชนกับโครงการ
และพิสูจน์ได้ว่าเกิดจากโครงการ รวมทั้งติดตามดูแลการจ่ายค่าชดเชยจนแล้วเสร็จ

๒.๑๐ จัดให้มีโครงการหรือกิจกรรมให้ความรู้ด้านสิ่งแวดล้อมแก่ชุมชน

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๒๖ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๕



(นายวิรัช อัมระपाल)

ผู้อำนวยการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ภาคผนวก ข-4

รายงานการประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

รายงานการประชุม
คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee)
โครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะหนองใหญ่
ครั้งที่ 2 ประจำปี 2565
ในวันพฤหัสบดีที่ 2 กุมภาพันธ์ 2566
ณ ห้องประชุมสำนักงาน โครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี

กรรมการที่เข้าร่วมประชุม

กรรมการผู้แทนภาคราชการ

- | | |
|--|------------------|
| 1. การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) | ประธานคณะกรรมการ |
| ผู้ช่วยผู้ว่าการ (สายงานพัฒนาที่ยั่งยืน) | |
| 2. สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี | กรรมการ |
| นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ | |
| 3. สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดชลบุรี | กรรมการ |
| นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ | |
| 4. สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดชลบุรี | กรรมการ |
| เจ้าพนักงานตรวจโรงงานชำนาญงาน | |

กรรมการผู้แทนภาคประชาชน

- | | |
|---|--------------------------------|
| 1. ผู้แทนประชาชนจากพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลหนองเสือช้าง | รองประธานคณะกรรมการ
กรรมการ |
| 2. ผู้แทนประชาชนจากพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลหนองไม้แก้ว | รองประธานคณะกรรมการ
กรรมการ |
| คุณพิณิจ อยู่สุข | |
| 3. ผู้แทนประชาชนจากพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยสูง | รองประธานคณะกรรมการ
กรรมการ |
| 4. ผู้แทนประชาชนจากพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลหนองอิรุณ | กรรมการ |

กรรมการผู้แทนจากโครงการ

กรรมการ
กรรมการ
เลขานุการ

การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยสูง
บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)
บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)
บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)
บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)
บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)
บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)
บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)
บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

เริ่มประชุมเวลา 9.00 น.

ผู้จัดการโครงการฯ (นายเพชรยุทธ นิยมมาภา) จากบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) กล่าวต้อนรับ คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) โครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะ หนองใหญ่ ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

ระเบียบวาระที่ 1 ผลการประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 1

คุณเมธาวี เชียงไร่ ได้ชี้แจงรายละเอียดต่างๆ ดังนี้

จากการประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 1 โครงการฯ ได้มีการรายงานผลการคัดเลือกประธาน รองประธาน และเลขานุการ คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ดังนี้

ผู้แทนจากการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)

ผู้แทนประชาชนจากพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลหนองเสือช้าง

ผู้แทนประชาชนจากพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลหนองไผ่แก้ว

ผู้แทนประชาชนจากพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลห้างสูง

ผู้แทนจากโครงการฯ

4. กรรมการ

ได้ย้ายไปประจำหน่วยงานอื่นแล้ว)

สืบเนื่องจากการประชุมครั้งที่ 1 โครงการฯ ได้มีการจัดทำรายงานเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะหนองใหญ่ โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อเพิ่มเติมกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมาย ให้สอดคล้องกับที่คณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน (BOI) สนับสนุนการลงทุนในพื้นที่เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (EEC) และข้อกำหนดตามประกาศคณะกรรมการนโยบายเขตเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก เรื่อง แผนผังการใช้ประโยชน์ที่ดิน และแผนผังการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบสาธารณูปโภค เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก พ.ศ. 2562 โดยมีประเด็นการเปลี่ยนแปลงเพิ่มเติมโดยการขอ “เพิ่มเติมอุตสาหกรรมผลิตแบตเตอรี่สำหรับรถยนต์ Hybrid Electric Vehicles (HEV), Battery Electric Vehicles (BEV) และ Plug-in Hybrid Electric Vehicles (PHEV) เช่น ลิเทียมไอออน (Lithium ion battery) เป็นต้น ซึ่งเป็นกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมายของโครงการ ทั้งนี้ อุตสาหกรรมผลิตแบตเตอรี่สำหรับรถยนต์ Hybrid Battery Vehicles (BEV) และ Plug-in Hybrid Electric Vehicles (PHEV) ที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการฯ จะไม่มีกระบวนการ รีไซเคิลแบตเตอรี่ลิเทียมไอออน” การเพิ่มเติมกลุ่มอุตสาหกรรมในครั้งนี้ เพื่อเพิ่มโอกาสในการรองรับลูกค้าตามอุตสาหกรรมที่กำลังเป็นที่ต้องการของโลกโดยเฉพาะอย่างยิ่งอุตสาหกรรมยานยนต์สมัยใหม่ และกลุ่มอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ ซึ่งเป็นกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมายของโครงการ

ซึ่งโครงการฯ ได้มีการจัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้น เพื่อยื่นต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) เป็นที่เรียบร้อยแล้ว และได้มีมติเห็นชอบรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการฯ จาก สผ. เมื่อวันที่ 5 สิงหาคม 2565

ระเบียบวาระที่ 2 ผลการดำเนินงานของโครงการฯ

คุณเพชรยุทธ นิยมมาภา ผู้จัดการโครงการฯ กล่าวถึงผลการดำเนินโครงการฯ ที่ผ่านมา และนำเสนอวิดีโอ ภาพถ่ายทางอากาศเพื่อรับชมพื้นที่ของโครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะหนองใหญ่ และได้มีการรายงานความก้าวหน้าของการดำเนินการพัฒนาโครงการฯ ดังนี้

โครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะหนองใหญ่ มีพื้นที่โครงการรวมทั้งหมด 1987.61 ไร่ ซึ่งแบ่งสัดส่วนการใช้ประโยชน์ที่ดินออก 3 ส่วนใหญ่ๆ ดังนี้

ตารางที่ 1 สัดส่วนการใช้ประโยชน์ที่ดินของโครงการฯ ตามรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ

(ข้อมูล ณ วันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2566)

ลำดับ	พื้นที่	พื้นที่		ผลการดำเนินงานก่อสร้าง (ร้อยละ)
		พื้นที่ (ไร่)	ร้อยละ	
1	พื้นที่อุตสาหกรรม	1,501.43	75.54	95
2	พื้นที่ระบบสาธารณูปโภคและสำนักงานนิคมฯ	287.57	14.37	
	- พื้นที่สำนักงาน	2.12	0.11	100 (เสร็จแล้ว)
	- พื้นที่บ่อน้ำ 1	10.78	0.54	0
	- พื้นที่บ่อน้ำ 2	31.57	1.59	0
	- พื้นที่บ่อน้ำ 3	26.20	1.32	0
	- พื้นที่ระบบบำบัดน้ำเสีย	10.41	0.52	75
	- พื้นที่ระบบผลิตประปา พร้อมท่อถึงสูง	5.14	0.26	75

ลำดับ	พื้นที่	พื้นที่		ผลการดำเนินงานก่อสร้าง (ร้อยละ)
		พื้นที่ (ไร่)	ร้อยละ	
	- สถานีไฟฟ้าย่อย	6.11	0.31	0
	- พื้นที่จอดรถ	5.14	0.26	0
	- พื้นที่ถนน	188.10	9.46	40
3	พื้นที่สีเขียวและแนวกันชน	200.61	10.09	
	- พื้นที่สีเขียว	85.01	4.27	10
	- พื้นที่แนวกันชน	115.60	5.82	10

ที่มา : บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน), 2566

ปัจจุบันโครงการฯ ได้ทำสัญญารับลูกค้มาแล้ว 1 ราย คือ บริษัท ฮอริซอน พลัส จำกัด (HORIZON PLUS) (บนพื้นที่ 313 ไร่) ที่เกิดจากการผสานความร่วมมือระหว่าง บริษัท อรุณ พลัส จำกัด (ARUN PLUS) ผู้นำด้านระบบนิเวศยานยนต์ไฟฟ้าครบวงจร หนึ่งในกลุ่มธุรกิจใหม่ของบริษัท Hon Hai Precision Industry Co., Ltd. (FOXCONN) ผู้นำเทคโนโลยีนวัตกรรมอิเล็กทรอนิกส์และยานยนต์ไฟฟ้าระดับโลก

โดยบริษัท ฮอริซอน พลัส จำกัด จะมีการพัฒนาฐานการผลิตยานยนต์พลังงานไฟฟ้าในประเทศไทย ซึ่งความร่วมมือนี้จะเป็นการผลักดันให้อุตสาหกรรมยานยนต์ในประเทศไทยเปลี่ยนผ่านสู่เทคโนโลยียานยนต์ไฟฟ้าสมัยใหม่ ส่งเสริมอุตสาหกรรมการผลิตและเศรษฐกิจของประเทศให้เติบโต (คาดว่าจะเข้ามาตั้งโรงงานและทำการผลิตในโครงการฯ ปี 2566 พร้อมผลิตรถยนต์ EV สู่ตลาดภายในปี 2567)

ที่ประชุมรับทราบ และมีข้อเสนอนี้ รวมทั้งข้อห่วงกังวล ดังนี้

(กรรมการผู้แทนภาคประชาชน จากพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลหนองไม้แก้ว)

มีข้อเสนอนี้ และข้อห่วงกังวล ดังนี้

กังวลปัญหาในเรื่องของฝุ่น ในส่วนของพื้นที่ที่คลุมดินอยู่ยังไม่อยากให้ไปกำจัดในส่วนนั้น เนื่องจากงานที่เกี่ยวข้องกับการเปิดหน้าดินอาจจะทำให้เกิดฝุ่น หากมีพื้นที่คลุมดินอยู่ อาจจะสามารถลดปัญหาเรื่องฝุ่นได้เล็กน้อย

นอกจากนี้เมื่อวันที่ 27 มกราคม 2566 ที่ผ่านมานี้ ได้รับการแจ้งเรื่องร้องเรียน ให้ทาง อบต. ให้เข้าไปตรวจสอบดูพื้นที่บริเวณทางทิศเหนือของโครงการฯ เนื่องจาก เกิดปัญหาเรื่องฝุ่น (ช่วงนั้นมีลมมรสุม) ที่เกิดจากการเปิดหน้าดินของโครงการฯ ทำให้ฝุ่นละออง ได้มีการพัดเข้าไปในพื้นที่ของชาวบ้านที่อยู่ใกล้เคียงโครงการฯ (บริเวณทิศเหนือของโครงการฯ) จึงอยากให้โครงการฯ กำหนดให้มีการฉีดพ่นน้ำบริเวณถนนในพื้นที่ที่มีการเปิดหน้าดินเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองอย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง (เช้า-บ่าย) และอาจจะเพิ่มมากขึ้นตามความเหมาะสม เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง และจากการปรับพื้นที่ของโครงการฯ พื้นที่ของโครงการฯ มีระดับที่ค่อนข้างสูงกว่าชาวบ้าน ซึ่งอาจจะทำให้เกิดปัญหาการปิดกั้นทางระบายน้ำ (เมื่อถึงฤดูฝน) จึงอยากให้ทางโครงการฯ พิจารณาเพื่อเปิดช่องทางการระบายน้ำให้แก่พื้นที่ชาวบ้านที่อยู่ใกล้เคียงโครงการฯ

ชี้แจงว่า

ในส่วนของปัญหาเรื่องฝุ่น ทางโครงการฯ ได้กำชับให้ผู้รับเหมาให้มีการฉีดพ่นน้ำบริเวณถนนในพื้นที่ที่มีการเปิดหน้าดินเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองอย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง (เช้า-บ่าย) และอาจจะเพิ่มมากขึ้นตามความเหมาะสม

ส่วนปัญหาเรื่องการปิดกั้นทางระบายน้ำ ที่เกิดจากการปรับพื้นที่ภายในโครงการฯ ทางผมและเจ้าหน้าที่ของโครงการฯ จะทำการเข้าไปตรวจสอบในเรื่องนี้อีกครั้ง และจะเร่งดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าว

(กรรมการผู้แทนภาคราชการ จากสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดชลบุรี)

มีข้อเสนอนี้ และข้อห่วงกังวล ดังนี้

1. มีความห่วงกังวล เรื่องของการพัฒนานิคมอุตสาหกรรม พบว่า จะเกิดปัญหาในเรื่องของระบบน้ำประปา หรือการใช้น้ำในภาคอุตสาหกรรม ทางโครงการฯ ได้มีการวางแผนในเรื่องของการใช้น้ำอย่างไร แล้วการใช้น้ำของโครงการฯ จะเกิดผลกระทบต่อชุมชนข้างเคียงโดยรอบพื้นที่โครงการฯ หรือไม่

2. โครงการฯ มีการปรับพื้นที่ ซึ่งอาจจะปรับพื้นที่สูงกว่าพื้นที่ของชาวบ้านที่อยู่โดยรอบโครงการฯ จึงกังวลในเรื่องของเมื่อเกิดฝนตก น้ำจะไหลเข้าไปในพื้นที่ของชาวบ้าน อาจจะต้องดูแลในเรื่องนี้ด้วยนะครับ

3. เนื่องจากลักษณะภูมิประเทศ หรือลักษณะสภาพพื้นที่โครงการฯ ของอำเภอหนองใหญ่ เป็นลักษณะสภาพพื้นที่แบบเนินเขา มีความห่วงกังวลในเรื่อง หากมีการพัฒนาโครงการฯ แล้วมีการดำเนินการก่อสร้าง จะไปปิดกั้นทางน้ำหลาก ทำให้เกิดผลกระทบไปยังชาวบ้านที่อยู่ใกล้เคียงโครงการฯ

ผู้จัดการโครงการฯ ได้ชี้แจงว่า

1. เรื่องการใช้น้ำของโครงการฯ ขอชี้แจงรายละเอียด ดังนี้

1.1 โครงการฯ จะใช้น้ำดิบหลัก จากทาง อีสวอเตอร์ หรือวงษ์สยาม (2 เจ้ามืออยู่ระหว่างการคัดเลือก) เพื่อเป็นแหล่งน้ำดิบสำหรับผลิตน้ำประปา เพื่อใช้ในโครงการฯ

1.2. โครงการฯ ได้มีบ่อหมักน้ำฝน จำนวน 3 บ่อ ความจุรวม 452,754 ลูกบาศก์เมตร เพื่อเป็นแหล่งน้ำสำรองภายในพื้นที่โครงการฯ (เมื่อถึงฤดูฝน โครงการฯ สามารถใช้น้ำจากบ่อหมักน้ำฝนได้อย่างเพียงพอ โดยไม่ต้องใช้น้ำจากภายนอกโครงการฯ)

1.3. โครงการฯ จัดให้มีถังพักน้ำใสขนาดไม่น้อยกว่า 2,400 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 2 ถัง หอดึงสูง จำนวน 4 แห่ง ความจุรวม 1,300 ลูกบาศก์เมตร และถังน้ำใสได้ หอดึงสูง รวมจำนวน 3 แห่ง ความจุรวม 2,294.5 ลูกบาศก์เมตร เพื่อเก็บสำรองและจ่ายน้ำให้กับโรงงานอุตสาหกรรมภายในพื้นที่โครงการฯ

1.4. โครงการฯ ติดตั้งระบบผลิตน้ำประปา ขนาดรวม 6,400 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยแบ่งเป็น 2 ชุด (แต่ละชุดมีขนาด 3,200 ลูกบาศก์เมตร/วัน) โดยในระยะแรกจะมีการก่อสร้างระบบผลิตน้ำประปา 1 ชุด ทั้งนี้ เมื่อเปิดดำเนินการและ

พบว่าความต้องการใช้น้ำภายในพื้นที่เพิ่มมากขึ้นกว่าร้อยละ 80 ของกำลังการผลิตของชุดที่ 1 โครงการฯ จะเริ่มก่อสร้างระบบผลิตน้ำประปาชุดที่ 2 โดยเร็วเพื่อรับรองรับความต้องการใช้น้ำในพื้นที่เพิ่มขึ้นต่อไป

ทางโครงการฯ ได้ประสานความร่วมมือกับทางการประสานภูมิภาค สาขาน้ำบึง เพื่อขอสนับสนุนในเรื่อง การใช้น้ำ (เพื่อสำรองน้ำไว้ใช้ในโครงการฯ) เนื่องจากทางการประสานภูมิภาค สาขาน้ำบึง ได้มีการขยายท่อประปาไปยังพื้นที่ใกล้เคียงกับโครงการฯ (บริเวณบึง ปตท. นองใหญ่ 1) ซึ่งการใช้ของโครงการฯ จะไม่เกิดผลกระทบต่อการใช้น้ำของชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการฯ

2. เรื่องของการปรับปรุงพื้นที่ของโครงการฯ ที่มีความกังวลว่าการปรับปรุงพื้นที่ของโครงการฯ จะส่งผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียงของชาวบ้าน ขอชี้แจงว่า โครงการฯ มีการวางแผนเรื่องของการระบายน้ำออกนอกพื้นที่โครงการเป็นอย่างดี โดยมีรายละเอียด ดังนี้

2.1. โครงการฯ จะดำเนินการสนับสนุนหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการกำจัดวัชพืช ขุดลอกห้วยคลอง ลำรางสาธารณะให้อยู่ในสภาพที่เหมาะสม อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ก่อนเข้าช่วงฤดูฝน

2.2. โครงการฯ จะดำเนินการกำจัดวัชพืชและปรับปรุงรางระบายน้ำ รวมทั้งทำความสะอาดรางระบายน้ำภายในพื้นที่โครงการให้อยู่ในสภาพที่เหมาะสมอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ในช่วงก่อนเข้าฤดูฝน

2.3. โครงการฯ จะดำเนินการให้มีบ่อหน่วงน้ำฝนจำนวน 3 บ่อ ปริมาณรวม 452,754 ลูกบาศก์เมตรเพื่อรองรับน้ำฝนที่ตกในพื้นที่โครงการอย่างน้อย 3 ชั่วโมง ก่อนระบายลงสู่คลองหัวเหวนและห้วยหลุมกลาง

2.4. โครงการฯ จะดำเนินการตรวจสอบซ่อมแซมและบำรุงรักษาท่อหรือรางระบายน้ำฝนและบ่อหน่วงน้ำให้สามารถระบายน้ำได้ตามที่ออกแบบไว้

2.5. โครงการฯ จะดำเนินการติดตั้งประตูระบายน้ำ ซึ่งมีการควบคุมด้วย Sluice Gate valve และก่อสร้างอาคารสลายพลังงาน (Stilling Basin) เพื่อลดความเร็วและแรงของน้ำก่อนระบายออกนอกพื้นที่โครงการบริเวณจุดระบายน้ำฝนในโครงการฯ

3. ลักษณะภูมิประเทศ หรือสภาพพื้นที่ของโครงการฯ ขอชี้แจงว่า การพัฒนาโครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะหนองใหญ่ จะไม่ส่งผลกระทบต่อชุมชนข้างเคียง ซึ่งโครงการฯ ได้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในเรื่องนี้ โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

3.1. ปลูกหญ้า/พืชคลุมดินหรือบดอัดดินให้แน่นตามพื้นที่ที่มีความลาดชันต่างๆหรือพื้นที่ที่มีการกัดเซาะของน้ำได้ง่าย เช่น ทางน้ำไหลบ่าที่ผ่านพื้นที่โครงการ แนวริมคลองต่างๆ เป็นต้น เพื่อป้องกันการชะล้างของหน้าดิน และการทับถมของตะกอนดินลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะหรือพื้นที่ใกล้เคียง

3.2. จัดทำรางระบายน้ำและบ่อตกตะกอน เพื่อระบายน้ำฝนและป้องกันดินตะกอนไหลลงสู่แหล่งน้ำ/ท่อระบายน้ำสาธารณะ

3.3. กำหนดแนวเขตอาคารให้มีระยะถอยร่นห่างจากแหล่งน้ำสาธารณะทางสาธารณประโยชน์ (คลองหัวเหวน ให้สอดคล้องกับกฎกระทรวง ฉบับที่ 55 (พ.ศ. 2543) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 และกฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

3.4. กำหนดให้มีการเปิดหน้าดินเท่าที่จำเป็นเท่านั้น

3.5. กำหนดขอบเขตบริเวณที่จะต้องทำการปรับสภาพพื้นที่เพื่อการก่อสร้างให้ชัดเจนโดยไม่ให้มีการก่อสร้างสิ่งปลูกสร้างหรือครอบครองที่ดินสาธารณะประโยชน์ในบริเวณแปลงที่ดินที่ติดกับพื้นที่โครงการ ในกรณีมีสิ่งปลูกสร้างใดๆ ต้องขออนุญาตจากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องและกำหนดระยะถอยร่นให้เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด

3.6. โครงการต้องเปิดให้ประชาชนสามารถใช้พื้นที่สาธารณะประโยชน์ได้เช่นเดิม รวมทั้งกันพื้นที่ให้มีทางเข้า-ออกโดยไม่มีการปิดกั้น

3.7. การก่อสร้างต่างๆ บริเวณพื้นที่ที่มีการเปิดหน้าดินบริเวณกว้างโครงการฯ จะต้องบดอัดดินให้แน่นราบเรียบ เพื่อป้องกันการไหลบ่าและชะล้างพังทลายของหน้าดินไปยังบริเวณภายนอกโครงการฯ โดยเฉพาะในช่วงฤดูฝน

3.8. กำหนดค่าระดับสูงสุดต่ำของการก่อสร้างถนนจะต้องเป็นไปตามลักษณะภูมิประเทศเดิมให้มากที่สุด โดยความแตกต่างระหว่างค่าระดับก่อนและหลังการก่อสร้างต้องไม่เกินกว่า 2.00 เมตร จากสภาพภูมิประเทศเดิม เว้นแต่มีเหตุผลความจำเป็นทางด้านวิศวกรรม โดยให้เป็นไปตามข้อบังคับคณะกรรมการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยว่าด้วยมาตรฐานระบบสาธารณูปโภค สิ่งอำนวยความสะดวกและบริการ สำหรับนิคมอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ พ.ศ. 2557

ระเบียบวาระที่ 3 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมฯ

ได้ชี้แจงรายละเอียดต่างๆ ดังนี้

ทางโครงการฯ ได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะหนองใหญ่ ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) อย่างเคร่งครัด

โดยทางโครงการฯ ได้ว่าจ้างหน่วยงานส่วนกลาง (Third Party) เพื่อดำเนินการตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการและป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ และเสนอรายงานฯ ดังกล่าวให้การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) และหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง ทราบทุกๆ 6 เดือน โดยสรุปรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ดังนี้

ตารางที่ 2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ข้อมูล ณ เดือนมกราคม - มิถุนายน 2566)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติ	สรุปผลการปฏิบัติ (ระยะก่อสร้าง)
1. คุณภาพอากาศ	✓	- ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดทั้งหมด
2. ระดับเสียง	✓	- ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดทั้งหมด
3. การคมนาคมขนส่ง	✓	- ปฏิบัติตามมาตรการฯ อย่างครบถ้วน

มาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการ ปฏิบัติ	สรุปผลการปฏิบัติ (ระยะก่อสร้าง)
4.คุณภาพน้ำผิวดิน	✓	- ผลการตรวจวัดส่วนใหญ่มีค่าเป็นไปตามมาตรฐาน ยกเว้นบางจุดตรวจที่มีค่า BOD, DO, Mn และ NH_3N ไม่เป็นไปตามเกณฑ์ อาจเนื่องมาจากบริเวณจุดเก็บตัวอย่างน้ำนั้น และมีพืชขึ้นอยู่หนาแน่น จึงเกิดการสะสมของซากพืชต่างๆ
5.คุณภาพน้ำใต้ดิน	✓	- ผลการตรวจวัดส่วนใหญ่มีค่าเป็นไปตามมาตรฐาน ยกเว้นบางจุดตรวจที่มีค่า Iron, Lead และ Mn ไม่เป็นไปตามเกณฑ์ อาจเนื่องมาจากการปนเปื้อนน้ำผิวดินโดยการชะล้างของน้ำฝนและซึมเข้าสู่ชั้นน้ำบาดาล การปนเปื้อนของโลหะต่างๆ ที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมของมนุษย์ รวมไปถึงน้ำที่ค้างอยู่ในบ่อเป็นเวลานาน มีโอกาสในการแลกเปลี่ยนก๊าซกับบรรยากาศ และทำปฏิกิริยากับวัสดุประกอบบ่อ ทำให้มีความเข้มข้นของสารปนเปื้อน
6. การจัดการของเสีย	✓	- ปฏิบัติตามมาตรการฯ อย่างครบถ้วน
7. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	✓	- ปฏิบัติตามมาตรการฯ อย่างครบถ้วน
8. สาธารณสุข	✓	- ปฏิบัติตามมาตรการฯ อย่างครบถ้วน
9. สภาพเศรษฐกิจ-สังคม	✓	- ปฏิบัติตามมาตรการฯ อย่างครบถ้วน - ในช่วง เดือนม.ค. - มิ.ย. 65 พบว่า มีข้อร้องเรียนจำนวน 1 เรื่อง ได้แก่ ปัญหาเหตุเดือดร้อนรำคาญจากรถบรรทุกที่วิ่งเข้า-ออกโครงการ แล้วทำให้เกิดฝุ่นละอองจากปัญหาข้อร้องเรียนดังกล่าว โครงการฯ ได้ดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวแล้ว และมีการส่งหนังสือชี้แจงไปยังการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เรียบร้อยแล้ว

ที่ประชุมรับทราบ โดยมีข้อเสนอแนะ และข้อห่วงกังวล ดังนี้

(กรรมการผู้แทนภาคราชการ จากสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

จังหวัดชลบุรี) มีข้อเสนอแนะ และข้อห่วงกังวล ดังนี้

- ด้านคุณภาพอากาศ อยากให้เพิ่มเติมข้อมูลในส่วนของวันที่ ทำการตรวจวัด และแผนที่แสดงจุดติดตั้งเครื่องตรวจวัด ในการนำเสนอครั้งถัดไป
- ด้านอื่นๆ นอกจากข้อมูลเกี่ยวกับระบบจัดเก็บข้อมูลด้านสุขภาพแบบต่อเนื่อง (Data base) ที่โครงการฯ ควรเริ่มตั้งแต่ระยะก่อสร้างของโครงการฯ อยากให้ทางโครงการพิจารณาการจัดทำระบบจัดเก็บฐานข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อมด้วย

(กรรมการผู้แทนภาคราชการ จากสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดชลบุรี)

มีข้อเสนอแนะ และข้อห่วงกังวล ดังนี้

- ด้านคุณภาพอากาศ อยากให้โครงการฯ พิจารณาการเก็บข้อมูลคุณภาพอากาศแบบต่อเนื่อง (Real time) เนื่องจาก หากมีคุณภาพอากาศบริเวณรอบๆ โครงการฯ ที่เปลี่ยนแปลงไป จะสามารถตรวจสอบได้ว่าเกี่ยวข้องกับโครงการฯ หรือไม่
- ด้านสาธารณสุข ทางโครงการฯ ควรเพิ่มเติมข้อมูลอัตราการเจ็บป่วยจากสถานบริการสาธารณสุข คือ โรงพยาบาลหนองใหญ่ เพิ่มเข้าไปด้วย เนื่องจากชาวบ้านที่อยู่บริเวณใกล้เคียงโครงการฯ ที่มีการเข้าไปใช้บริการที่โรงพยาบาลหนองใหญ่ และอยากให้ทางโครงการฯ จัดทำระบบข้อมูลด้านสุขภาพ (Data base) ที่สามารถเปิดดูย้อนหลังได้ ตั้งแต่ที่เริ่มดำเนินการก่อสร้างโครงการฯ และในการนำเสนอข้อมูลอัตราการเจ็บป่วยจากสถานบริการสาธารณสุขในครั้งถัดไป อยากให้นำเสนอในรูปแบบ การนำข้อมูลอัตราการเจ็บป่วยย้อนหลังไปเทียบกับข้อมูลปัจจุบัน มาเปรียบเทียบกัน เพื่อดูว่ามีข้อมูลด้านใดเปลี่ยนแปลง ซึ่งทางโครงการฯ สามารถขอคำปรึกษาในเรื่องสาธารณสุขเพิ่มเติมได้จากนักระบาดวิทยาของสำนักสนับสนุนระบบสุขภาพปฐมภูมิ (สสป.)
- ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ข้อมูลด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย อยากให้มีการรวบรวมสถิติการเกิดอุบัติเหตุจากงานก่อสร้างของโครงการฯ และอุบัติเหตุจากจราจรของรถที่สัญจรภายในโครงการฯ

(ประธานคณะกรรมการฯ จากการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย) มีข้อเสนอแนะ

และข้อห่วงกังวล ดังนี้

- ด้านสาธารณสุข ระบบการเก็บข้อมูลด้านสาธารณสุข ทางโครงการฯ ควรมีระบบจัดเก็บข้อมูลสิ่งแวดล้อมแบบต่อเนื่อง (Data base) เริ่มตั้งแต่ระยะก่อสร้างของโครงการฯ ว่าแต่ละโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพส่วนตำบล (รพ.สต.) และโรงพยาบาลหนองใหญ่ มีข้อมูลด้านสุขภาพของประชาชนเป็นอย่างไร

เลขานุการคณะกรรมการฯ ได้ชี้แจงว่า

ด้านคุณภาพอากาศ

โครงการฯ มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ จำนวน 4 สถานี ได้แก่ 1. รพ.สต.ท่าสูง

2. หมู่ที่ 4 บ้านหลุมกลาง 3. รพ.สต.ห้วยมะระ และ 4. หมู่ที่ 3 บ้านป่ายูบ

โดยมีการตรวจวัดคุณภาพอากาศทั้งสิ้น 6 พารามิเตอร์ ได้แก่ 1. ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง

2. ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง 3. ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM-2.5) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง 4. ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง และ เฉลี่ย 24 ชั่วโมง 5. ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO_2) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง และ 6. ตรวจวัดความเร็วและทิศทางลม (1 สถานี) โดยจะทำการตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง ในช่วงฤดูฝน (พ.ค.-ค.ค.) และ ในช่วงฤดูแล้ง (พ.ย.-เม.ย.) โดยคุณภาพอากาศที่นำเสนอไป ได้ทำการเก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 1-8 มิถุนายน 2566 ซึ่งผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในช่วงนั้น พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดทั้งหมด ซึ่งในการนำเสนอครั้งถัดไป โครงการฯ จะแสดงรายละเอียด วันที่ทำการตรวจวัด และแผนที่แสดงจุดตรวจวัดคุณภาพอากาศ ให้ชัดเจนมากขึ้น

ส่วนการเก็บข้อมูลคุณภาพอากาศแบบต่อเนื่อง (Real time)

บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) (บริษัทฯ) ได้มีการพัฒนาเขตพื้นที่สำหรับประกอบอุตสาหกรรม โดยมีหลายโครงการฯ ที่อยู่ในนามของบริษัทฯ ซึ่งทางบริษัทฯ ได้มีการเริ่มทดลองติดตั้งเครื่องมือตรวจวัดคุณภาพอากาศแบบต่อเนื่องแล้ว ที่เขตประกอบการอุตสาหกรรมโรจนะ ะยอง เนื่องจากมีโรงงานที่อยู่ในพื้นที่ของโครงการฯ ก่อนข้างจะคงที่ และเกือบเต็มโครงการฯ โดยทำการติดตั้งสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศแบบอัตโนมัติที่สำนักงานเขตประกอบการอุตสาหกรรมโรจนะ ะยอง เพื่อทำการตรวจวัดคุณภาพอากาศอย่างต่อเนื่อง มีการตรวจวัดฝุ่นละอองรวม (TSP) ฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) ทิศทางลม ความเร็วลม อุณหภูมิและความดันบรรยากาศ โดยกำหนดให้สามารถบันทึกข้อมูลในรูปแบบข้อมูลราย 1 ชั่วโมง

ในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะหนองใหญ่ ต้องมีการติดตั้งสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศแบบอัตโนมัติ (Air Quality Monitoring Station : AQMS) จำนวน 1 สถานี ภายในพื้นที่โครงการฯ ในช่วงระยะดำเนินการ แต่ขณะนี้ โครงการฯ ยังดำเนินการอยู่ในระยะก่อสร้าง ซึ่งในระยะก่อสร้าง ในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ยังไม่ได้มีการกำหนดให้มีการติดตั้งสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศแบบอัตโนมัติ อย่างไรก็ตาม ในระยะก่อสร้าง ทางโครงการฯ ก็ได้มีการว่าจ้างหน่วยงานส่วนกลาง (Third Party) เพื่อดำเนินการตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ ในเรื่องของคุณภาพอากาศ โดยทำการตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง 7 วันต่อเนื่อง ในช่วงฤดูฝน (พ.ค.-ต.ค.) และ ในช่วงฤดูแล้ง (พ.ย.-เม.ย.) และในอนาคตหากโครงการฯ เปิดเป็นระยะดำเนินการ จะพิจารณาในการติดตั้ง AQMS ต่อไป

ซึ่งโครงการฯ จะควบคุม ดูแลและจัดสรรอัตราการระบายมลสารทางอากาศ ได้แก่ ฝุ่นละออง (TSP) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) จากโรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการฯ ให้เป็นไปตามค่าควบคุม ซึ่งได้มีการศึกษาแล้วว่า เมื่อมีโรงงานมาตั้งในพื้นที่โครงการฯ การระบายมลพิษรวมทั้งหมดของทุกโรงงานจะไม่ทำให้คุณภาพอากาศในบรรยากาศเกินมาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

ด้านสาธารณสุข ทางโครงการฯ จะนำเสนอในส่วนข้อมูลอัตราการเจ็บป่วยจากสถานบริการสาธารณสุขของโรงพยาบาลหนองใหญ่ ในการนำเสนอครั้งต่อไป

ส่วนในเรื่องของการจัดทำระบบจัดเก็บข้อมูลสิ่งแวดล้อมด้านสุขภาพแบบต่อเนื่อง (Data base) และการจัดทำระบบจัดเก็บฐานข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อม ทางโครงการฯ จะนำเสนอในส่วนข้อมูลอัตราการเจ็บป่วยจากสถานบริการสาธารณสุขของโรงพยาบาลหนองใหญ่ ในการนำเสนอครั้งต่อไป

ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ทางโครงการฯ ได้มีการจัดบันทึกและรวบรวมสถิติอุบัติเหตุต่างๆ ที่เกิดขึ้นกับคนงานและการทำงาน หรือการจราจรที่เกิดขึ้นภายในพื้นที่โครงการฯ ในระยะก่อสร้างอยู่แล้ว โดยจะมีการรายงานในเล่มรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ

ระเบียบวาระที่ 4 เรื่องอื่นๆ (สอบถาม และรับฟังความคิดเห็น)

ทางโครงการฯ ได้มีการเปิดรับฟังความคิดเห็น หรือสอบถามเรื่องอื่นๆ กับทางคณะกรรมการฯ ได้ความคิดเห็น และข้อเสนอแนะ ดังนี้

(รองประธานคณะกรรมการฯ จากพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลหนองเสือช้าง) มี

ข้อเสนอแนะ และข้อห่วงกังวล ดังนี้

อค์คิภย

อยากให้ระมัดระวังในเรื่องของอค์คิภย เนื่องจากช่วงนี้อากาศค่อนข้างร้อน และสภาพพื้นที่ค่อนข้างแห้งแล้ง ซึ่งอาจจะก่อให้เกิดไฟไหม้ได้ เนื่องจากเมื่อวันที่ 30 มกราคม 2566 ที่ผ่านมานี้ ได้เกิดเหตุไฟไหม้บริเวณใกล้เคียงโครงการฯ ซึ่งไม่ทราบสาเหตุ จึงอยากให้ทางโครงการฯ ก่อสร้างกำแพงกันไฟรอบนอกโครงการฯ เพื่อป้องกันปัญหานี้หากเกิดขึ้น

(กรรมการผู้แทนภาคประชาชน จากพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลหนองไผ่แก้ว)

มีข้อเสนอแนะ และข้อห่วงกังวล ดังนี้

สภาพสังคม-เศรษฐกิจ

เสนอแนะเพิ่มเติมในเรื่องของ อยากให้ทางโครงการฯ สร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการฯ ให้มากขึ้น โดยการลงพื้นที่เพื่อพบปะพูดคุย รับฟังข้อเสนอแนะ เพื่อสร้างความคุ้นเคยกับกลุ่มชุมชนในรอบพื้นที่โครงการฯ

ผู้แทน) (กรรมการผู้แทนภาคประชาชนจากพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลหนองเสือช้าง)

มีข้อเสนอแนะ และข้อห่วงกังวล ดังนี้

มีความห่วงกังวลเรื่องจุดกลับรถบริเวณด้านหน้าโครงการ

จุดกลับรถบริเวณที่เลยด้านหน้าโครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะหนองใหญ่ (จุดกลับรถตรงบริเวณด้านหน้า บริษัท เบอแคน่า แลนด์ จำกัด) เกิดอุบัติเหตุค่อนข้างบ่อย จึงอยากให้ทางโครงการฯ พิจารณาไม่ให้เกิดอุบัติเหตุบริเวณจุดนี้

ผู้จัดการโครงการฯ) ได้ชี้แจงว่า

อค์คิภย

ในการดำเนินงานก่อสร้างของโครงการฯ ก่อนที่จะมีการเลือกผู้รับเหมาเข้ามาดำเนินการก่อสร้าง โครงการฯ ได้พิจารณาการจัดการด้านความปลอดภัยประกอบด้วย และในสัญญาว่าจ้างระหว่างบริษัทฯ กับทางผู้รับเหมาจะต้องระบุครอบคลุมถึงวิธีการคุ้มครองความปลอดภัยและสุขภาพอนามัยคนงานที่ปฏิบัติงานในโครงการฯ อย่างไรก็ตาม ทางโครงการฯ จะจัดทำแผนเพื่อป้องกันเหตุอค์คิภยซ้ำมาอีกครั้ง แล้วจะประเมินสภาพพื้นที่จริง ว่าจุดใดที่เสี่ยงต่อการเกิดปัญหาด้านอค์คิภย ซึ่งคาดว่าจะทำจัดทำแนวกำแพงกั้นไฟบริเวณแนวกันชน (Buffer Zone) และรอบๆ โครงการฯ ซึ่งตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการฯ ต้องมีมาตรการด้านความปลอดภัยและแผนฉุกเฉินกรณีเกิดอุบัติเหตุหรือไฟไหม้เพื่อใช้เป็นแนวทางปฏิบัติซึ่งโครงการฯ ได้จัดให้มีรถดับเพลิง และอุปกรณ์ดับเพลิงประจำโครงการฯ อยู่แล้ว

สภาพสังคม-เศรษฐกิจ

โครงการฯ ได้มีการลงพื้นที่เพื่อพบปะพูดคุย รับฟังข้อเสนอแนะ กับชุมชน พร้อมกับได้ดำเนินการประชาสัมพันธ์/เผยแพร่ข้อมูลและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รวมทั้งนำเสนอผลการตรวจวัดสิ่งแวดล้อม ทุก 6 เดือน สู่กลุ่มชุมชนเป้าหมายโดยรอบพื้นที่โครงการผ่านผู้นำชุมชนหรือสื่อประชาสัมพันธ์อื่นๆ

หากโครงการฯ เปิดเข้าสู่ระยะดำเนินการ ทางโครงการฯ จะประสานงานกับเจ้าของโรงงาน เพื่อที่จะพิจารณาในการว่าจ้างแรงงานท้องถิ่นเป็นอันดับแรก ตามความสามารถ เพื่อให้ประชาชนในท้องถิ่นมีงานทำและมีรายได้ที่แน่นอน

และทางโครงการฯ พร้อมที่จะสนับสนุนสนับสนุนกิจกรรมเพื่อสาธารณประโยชน์แก่ชุมชนรอบโครงการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง เช่น ส่งเสริมการศึกษา กีฬา กิจกรรมด้านสังคมและประเพณีวัฒนธรรมของชุมชนตามความเหมาะสม, ส่งเสริมหรือสนับสนุนการจัดอบรมวิชาชีพ และส่งเสริมผลิตภัณฑ์ท้องถิ่น, ส่งเสริมหรือสนับสนุนการพัฒนาศักยภาพการทำงานของแรงงานท้องถิ่น จัดให้มีการช่วยเหลือสังคมโดยเฉพาะชุมชนที่ตั้งอยู่ใกล้เคียงโดยรอบโครงการ เช่น กิจกรรมทางศาสนา เป็นต้น

จุดกลับรถ

บริเวณจุดกลับรถบริเวณด้านหน้าบริษัท เบอคาน่า แลนด์ จำกัด ทางโครงการฯ ได้มีการปรึกษากับหน่วยงานต่างๆ เพื่อแก้ไขปัญหานี้ ซึ่งภายในอนาคตหากมีจำนวนรถสัญจรไป-มา ที่เพิ่มมากขึ้น ทางโครงการฯ ก็มีแผนที่จะปิดจุดกลับรถบริเวณนี้อาจจะทำการย้ายจุดกลับรถใหม่ออกไปให้ไกลขึ้น หรือเลือกจุดกลับรถใหม่ที่เหมาะสม หรือทำป้ายห้ามกลับรถในบริเวณนี้เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดอุบัติเหตุขึ้น

เลขานุการคณะกรรมการฯ
ผู้จัดบันทึกรายงานการประชุม

ภาคผนวก ข-5

เอกสารเชิญประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม



บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

ROJANA INDUSTRIAL PARK PUBLIC COMPANY LIMITED

2034/115 ชั้น 26 อาคารอิตัลไทย ทาวเวอร์ ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพฯ 10310
2034/115 26TH FLOOR ITALTHAI TOWER, NEW PETCHBURI ROAD, BANGKOK, HUAYKWANG, BANGKOK 10310 THAILAND
TEL.: 0-2716-1750-5 FAX: 0-2716-1759

ที่ RUN-ENV001002/23

วันที่ 11 มกราคม 2566

เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมการประชุม เรื่องคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee)
โครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะหนองใหญ่ ครั้งที่ 2/2565

เรียน ผู้ช่วยผู้ว่าการ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
ประธานคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะหนองใหญ่

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. วาระการประชุม
2. แบบตอบรับการเข้าร่วมประชุม

ด้วย บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) (บริษัทฯ) ได้ดำเนินการพัฒนาโครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะหนองใหญ่ (โครงการฯ) ตั้งอยู่ที่ตำบลท่าสูง อำเภอหนองใหญ่ และตำบลหนองไผ่แก้ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี ได้รับความเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) วันที่ 12 ตุลาคม 2563 โครงการฯ ได้รับมาตรการด้านสภาพเศรษฐกิจ-สังคม ให้ต้องมีการจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ซึ่งประกอบด้วยตัวแทนจาก 3 ฝ่าย ได้แก่ ผู้แทนภาคประชาชน ผู้แทนหน่วยงานราชการ และผู้แทนจากโครงการฯ ซึ่งปัจจุบันโครงการฯ ได้มีการจัดประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 1/2565 ไปแล้ว เมื่อวันที่ 6 พฤษภาคม 2565 เพื่อทำการคัดเลือกคณะกรรมการฯ เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

เพื่อให้การดำเนินงานของโครงการฯ สอดคล้องกับมาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สน.) ทางบริษัทฯ จึงต้องจัดให้มีการประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ครั้งที่ 2/2565 ในวันศุกร์ที่ 23 ธันวาคม 2565 แต่เนื่องจากสถานการณ์การแพร่ระบาดโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) เพื่อป้องกันและลดความเสี่ยงในการแพร่ระบาดของโรค ทำให้การจัดประชุมต้องเลื่อนออกไป นั้น

ในการนี้ ทางบริษัทฯ จึงขอเรียนเชิญท่านเข้าร่วมประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ครั้งที่ 2/2565 อีกครั้ง โดยมีรายละเอียดและวาระการประชุม ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 1. ในวันพฤหัสบดีที่ 2 กุมภาพันธ์ 2566 เวลา 9.00-12.00 น. ณ ห้องประชุม สำนักงานโครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะหนองใหญ่ เลขที่ 60 หมู่ที่ 3 ตำบลท่าสูง อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี โปรดส่งแบบตอบรับการเข้าร่วมประชุม ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 2. กลับมายังผู้ประสานงาน ภายในวันพุธที่ 25 มกราคม 2566 เพื่อจะได้ประสานงานการจัดประชุมคณะกรรมการฯ ในลำดับต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบและเข้าร่วมประชุมตามวัน เวลา และสถานที่ดังกล่าว ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

ผู้จัดการโครงการฯ

ผู้ประสานงาน : คุณเมธวี เชิงไร่
โทร : 02 318 6788
E-mail : Methavee.s@rojana.com



วาระการประชุม

เรื่อง คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(EIA Monitoring Committee)

โครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะหนองใหญ่ ครั้งที่ 2/2565
วันพฤหัสบดีที่ 2 กุมภาพันธ์ 2566

เวลา 09.00-12.00 น.

ณ ห้องประชุม สำนักงานโครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะหนองใหญ่
เลขที่ 60 หมู่ที่ 3 ตำบลท่าสูง อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี

- 08.30 - 09.00 น. ลงทะเบียน
09.00 - 09.15 น. กล่าวรายงานและกล่าวเปิดการประชุมสัมมนา เรื่องการจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
09.15 - 10.15 น. ระเบียบวาระที่ 1 บรรยายหัวข้อเรื่อง
- นำเสนอ สรุปวาระการประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 1
10.15 - 10.45 น. ระเบียบวาระที่ 2 บรรยายหัวข้อเรื่อง
- นำเสนอ ผลการดำเนินงานของโครงการฯ
10.45 - 11.45 น. ระเบียบวาระที่ 3 บรรยายหัวข้อเรื่อง
- นำเสนอ ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ
11.45 - 12.00 น. สอบถามและรับฟังความคิดเห็นจากผู้เข้าร่วมประชุม
12.00 น. ปิดการประชุม

หมายเหตุ : - กำหนดการหากมีการเปลี่ยนแปลงจะแจ้งให้ทราบล่วงหน้า



แผนที่การเดินทางเข้าสู่
นิคมอุตสาหกรรมโรจนะหนองใหญ่



แบบตอบรับการเข้าร่วมประชุม

เรื่อง คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

(EIA Monitoring Committee)

โครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะหนองใหญ่ ครั้งที่ 2/2565

วันพฤหัสบดีที่ 2 กุมภาพันธ์ 2566

เวลา 09.00-12.00 น.

ณ ห้องประชุม สำนักงานโครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะหนองใหญ่

เลขที่ 60 หมู่ที่ 3 ตำบลห้วยสูง อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี

ชื่อ

หน่วยงาน การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ท่านเข้าร่วมโดย ☐ เข้าร่วมประชุม ณ ห้องประชุม สำนักงานโครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะหนองใหญ่

☐ ไม่สามารถเข้าร่วมประชุมได้ เนื่องจาก

โปรดส่งแบบตอบรับกลับมาที่

ติดต่อ ฝ่ายสิ่งแวดล้อม

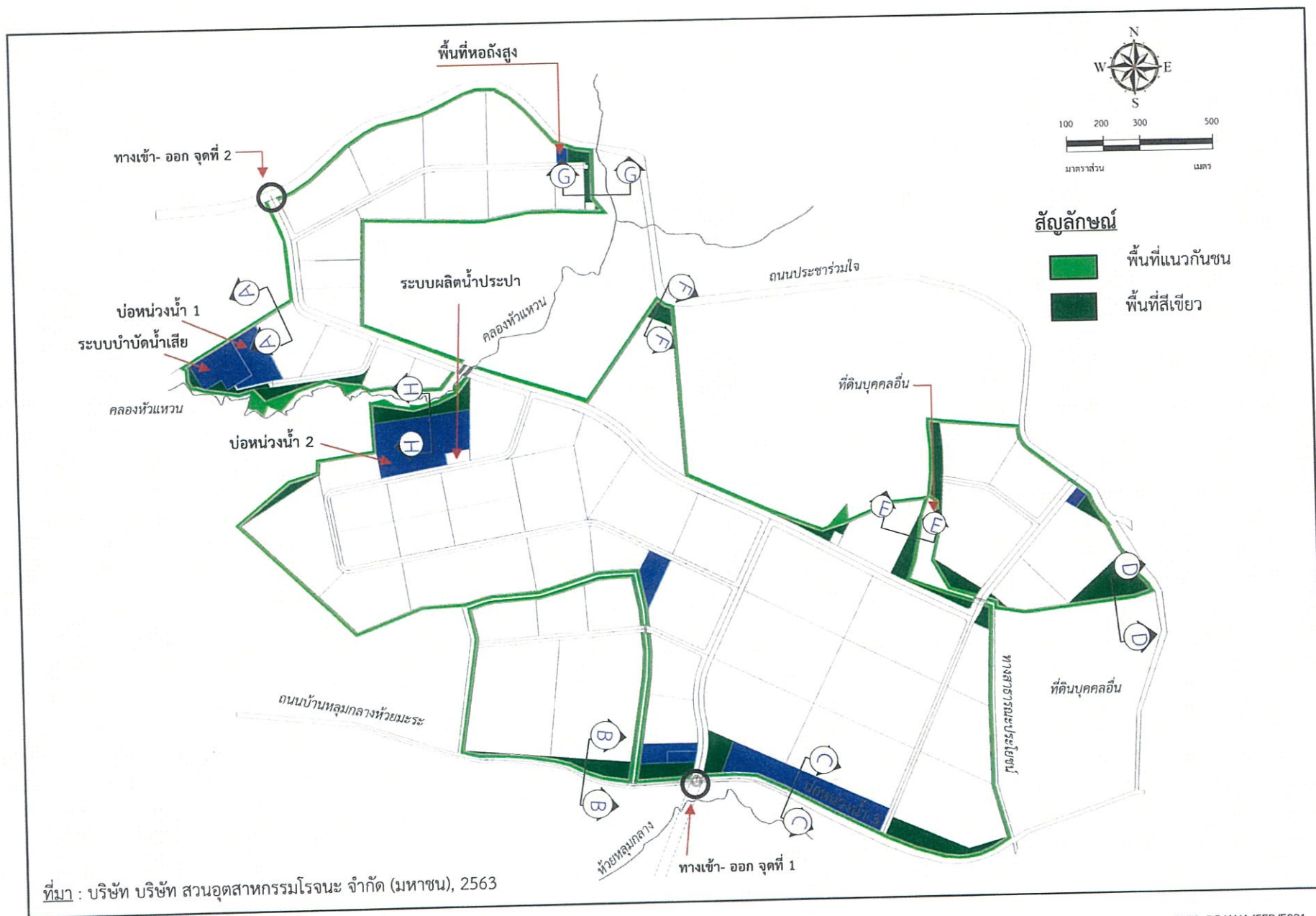
บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) (สำนักงานใหญ่) เลขที่ 2034/115 ชั้นที่ 26

อาคารอิตัลไทย ทาวเวอร์ ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพฯ 10310

****กรุณาส่งแบบตอบรับกลับมา ภายในวันพุธที่ 25 มกราคม 2566****

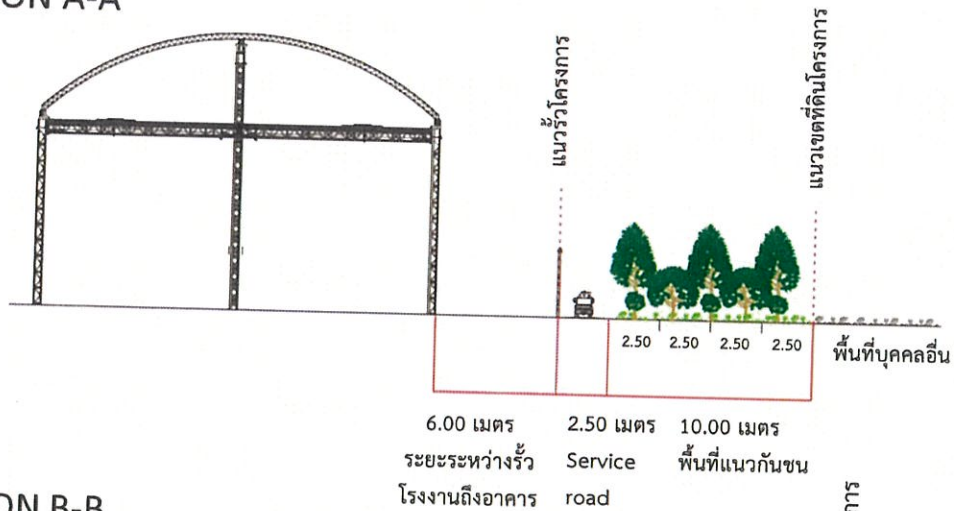
ภาคผนวก ข-6

แผนผังพื้นที่เขียวทั้งหมดของโครงการ

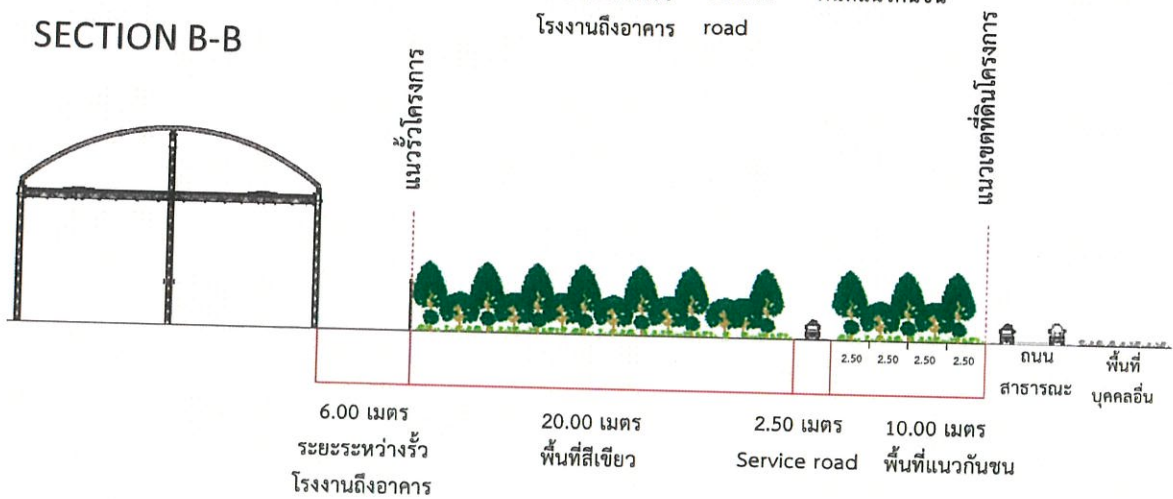


รูปที่ 2.9-1 : พื้นที่สีเขียวของโครงการ

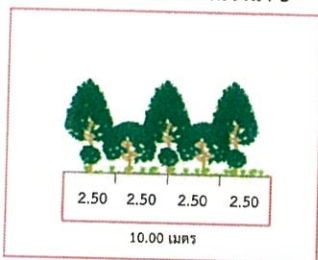
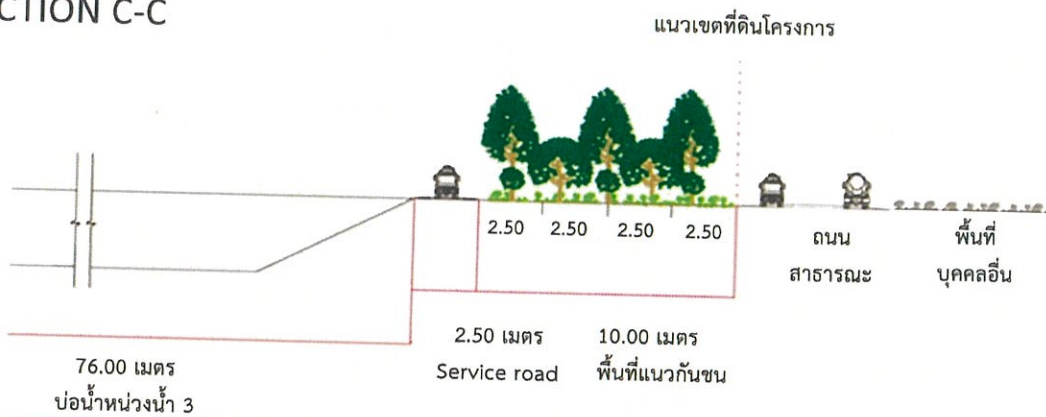
SECTION A-A



SECTION B-B



SECTION C-C



มะฮอกกานีใบใหญ่ / โอ๊คอินเดีย / สนประดิพัทธ์

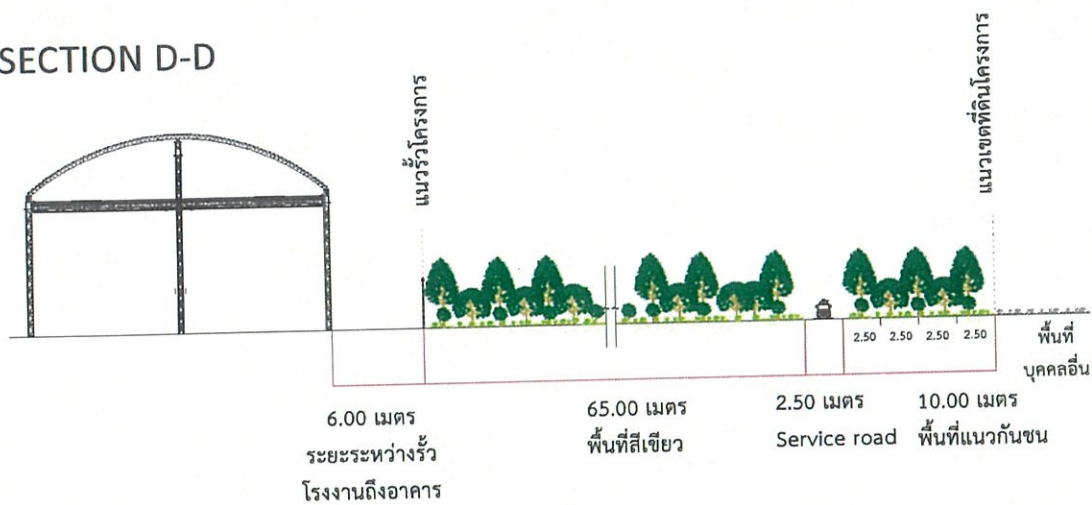


สะเดา / ตะแบก

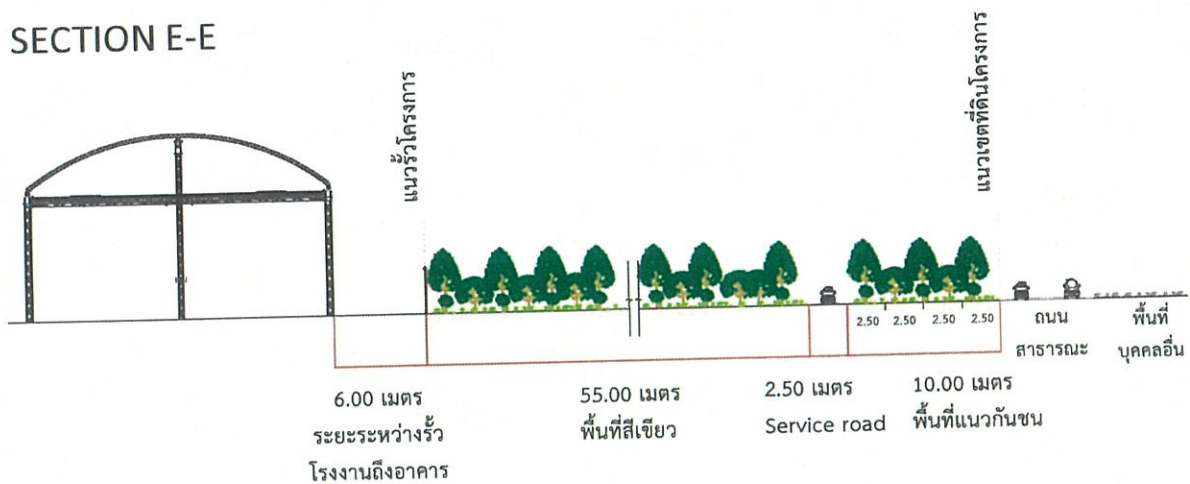
ที่มา : บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน), 2563

รูปที่ 2.9-3 : รูปแบบการปลูกต้นไม้ในพื้นที่สีเขียวและแนวกันชนขนาดความกว้างต่างๆ

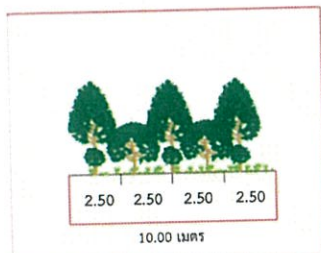
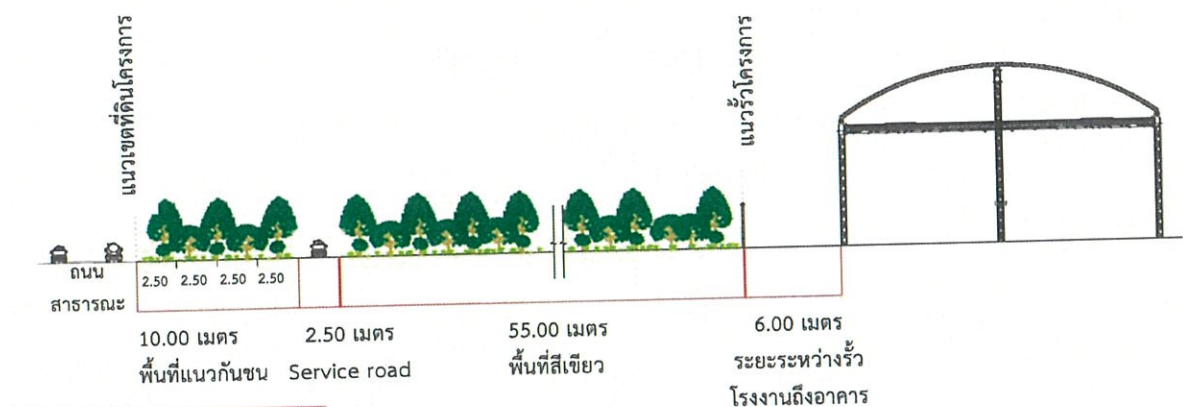
SECTION D-D





SECTION E-E



SECTION F-F

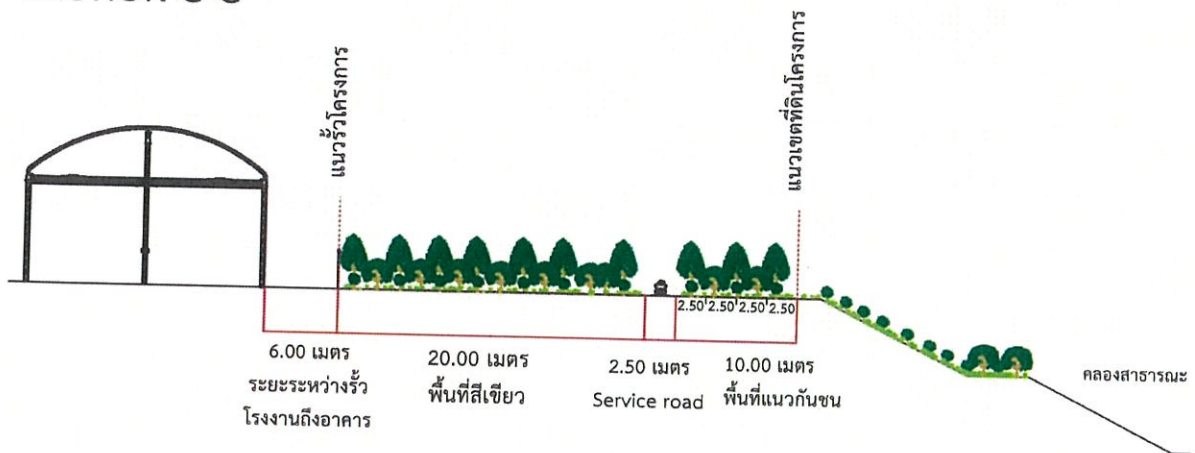


-  มะขอกกานีใบใหญ่ / อโศกอินเดีย / สนประดิพัทธ์
-  สะเดา / ตะแบก

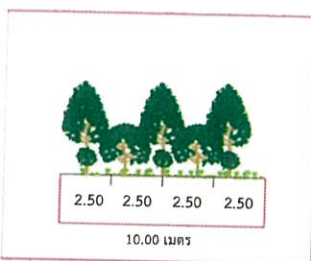
ที่มา : บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน), 2563

รูปที่ 2.9-3 (ต่อ) : รูปแบบการปลูกต้นไม้ในพื้นที่สีเขียวและแนวกันชนขนาดความกว้างต่างๆ

SECTION G-G



SECTION H-H



มะฮอกกานีใบใหญ่ / อโศกอินเดีย / สนประดิพัทธ์



สะเดา / ตะแบก

ที่มา : บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน), 2563

รูปที่ 2.9-3 (ต่อ) : รูปแบบการปลูกต้นไม้ในพื้นที่สีเขียวและแนวกันชนขนาดความกว้างต่างๆ

ภาคผนวก ข-7

การตรวจสอบเครื่องยนต์ และเครื่องจักรต่างๆ

ใบรายงานผลการทำบริการ รถชุดไฮดรอลิค

เอกสารเลขที่.....

ชนิดและรุ่นเครื่องจักร	หมายเลขเครื่องจักร
P200-HPDC 02289	

เครื่องยนต์
รุ่น SAAAD010761
หมายเลข

ชื่อลูกค้า							สถานที่เครื่องจักรทำงาน	
2. มีพื้นที่ 10 ไร่ 1 งาน 10 ตารางวา							นบ. 019	
บริการที่	บริการที่	บริการที่	บริการที่	บริการที่	บริการที่	บริการที่	วันที่ทำบริการ	ชั่วโมง
250 ชม.	500 ชม.	1,000 ชม.	1,500 ชม.	2,000 ชม.	2,500 ชม.ชม.	วัน เดือน ปี	การทำงาน
ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 3	ครั้งที่ 4	ครั้งที่ 5	ครั้งที่ 6	ครั้งที่.....	18-1-67	4 ชม.
ชื่ออุปกรณ์ - รุ่น							อุปกรณ์พิเศษ	
หมายเลข								

คำแนะนำ : 1. ในหัวข้อข้างล่างทั้งหมดจะมีความสัมพันธ์เกี่ยวกับการใช้งานเครื่องจักร การหล่อลื่นและการบำรุงรักษาเครื่องจักรตลอดจนการตรวจเช็คก่อนส่งเครื่องจักร
การทำบริการเมื่อส่งเครื่องจักรไปแล้ว และการบริการพิเศษอื่นๆ จึงควรมีการบำรุงรักษาให้ครบทุกหัวข้อ
2. หากมีจุดใดเกิดการชำรุดเสียหายให้ทำการวงแล้วเขียนบรรยายให้ ณ จุดนั้น

○ : หัวข้อที่ต้องตรวจเช็ค ผลของการตรวจเช็ค :

✓ : สภาพดี X : สภาพไม่ดี ● : ทำการแก้ไขแล้ว

ค : ตรวจเช็ค

ค : ตรวจเช็ค

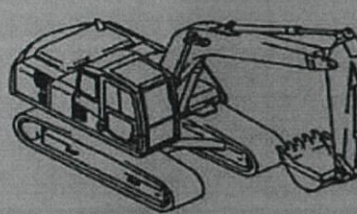
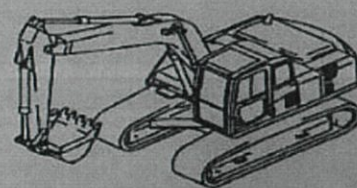
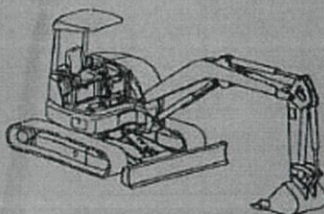
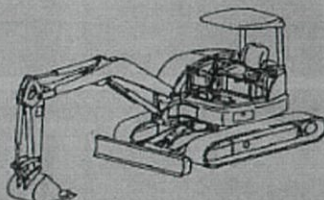
น : แนะนำลูกค้า

น : แนะนำลูกค้า

ค: ตรวจเช็ค		หลังทำบริการ					
น: แนะนำลูกค้า		ก่อนทำบริการ					
				ค	น	ค	น
1 ตรวจเช็คด้วยสายตา (ความเสียหาย , การคลายตัว ของใบพัด , การเกิดสนิม , การรั่วไหลต่าง ๆ และสายไฟ)				○	○	○	○
2 ถัดติดตั้งอุปกรณ์พิเศษ				○	○	○	○
ระดับน้ำและน้ำมันหล่อลื่นต่างๆ	3 (1) ถังสำรองน้ำหล่อเย็น			○	○	○	○
	(2) ระดับน้ำมันในถังน้ำมันเครื่อง			○	○	○	○
	(3) ระดับน้ำมันในถังไฮดรอลิค			○	○	○	○
	(4) ระดับน้ำกลั่นในแบตเตอรี่			○	○	○	○
	(5) ระดับน้ำมันดับเพลิง			○	○	○	○
	(6) ระดับน้ำมันชุดโซ่ขับเคลื่อน			○	○	○	○
	(7) ถังสำรองน้ำดับเพลิง			○	○	○	○
การทำความสะอาดและตรวจเช็ค	4 (1) ความตึงสายพาน (หัดลม , ฮีลเทเนเตอร์)			○	○	○	○
	(2) ความตึงแตรค			○	○	○	○
	(3) กรองอากาศและท่อทางต่างๆ			○	○	○	○
	(4) คับหม้อน้ำและท่อทางต่างๆ			○	○	○	○
	(5) ไล้กรองน้ำมัน (ไฮดรอลิค , เครื่องยนต์ , เรือเพลิง)			○	○	○	○
	(6) ตะกอนที่กรองแก๊วและถังไอส			○	○	○	○
	(7) การสึกหรอ (ดินตะราบ , ยาง , ฟันบั้ง ฯลฯ)			○	○	○	○
	(8) แหวนโรลเลอร์และล้อหน้า			○	○	○	○
	(9) การหล่อลื่นตามจุดต่างๆและสวิตช์เซอร์คิล			○	○	○	○
	(10) สภาพสาย Hose ต่างๆ			○	○	○	○
	(11) สภาพหัวฉีดและหัวปั๊ม และหัวน้ำจารบี			○	○	○	○

ตรวจเช็คการใช้งาน	5	(1) สวิตช์และเกาต์ต่างๆ บนแผงหน้าปัด	○	○	○	○
	(2) บุม, อาร์ม, บั้ง และการบังคับเลี้ยว	○	○	○	○	
	(3) ระบบล็คคองสวิตช์และเบรค	○	○	○	○	
	(4) แตรและที่ปัดน้ำฝน	○	○	○	○	
	(5) ตัวล็คคองประตู	○	○	○	○	
	(6) เสียงผิดปกติ/Error Code	○	○	○	○	
	(7) รอบสูงสุดของเครื่องยนต์ (รอบ / นาที)	○	○	○	○	
	(8) รอบต่ำสุดของเครื่องยนต์ (รอบ / นาที)	○	○	○	○	
	(9) ระบบไฟส่องสว่างของเครื่องจักร	○	○	○	○	
6	ตรวจเช็คการชำรุดเสียหายรอบตัวเครื่องจักร	○	○	○	○	

(ร : รอบวิ่ง , ค : แตรกร้าว , บ : บุปและขีดข่วน , ข : ข้างจุด)



รถชุดขนาดเล็ก

รถชุดขนาดกลางและขนาดใหญ่

ความเห็นลูกค้า 37000

S

ส่งมอบอะไหล่เก่าให้ลูกค้า

☒ ครบถ้วน

☐ ไม่ครบ

ความเห็นผู้ตรวจเช็ค

ลายเซ็น (ลูกค้า)

ลายเซ็นลูกค้า

ชื่อลูกค้า

เบอร์โทรลูกค้า

ภาคผนวก ข-8

บันทึกสถิติอุบัติเหตุ ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2567

โครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะหนองใหญ่

จุด : สำนักงานโครงการฯ

สรุปอุบัติเหตุ เดือน มกราคม-มิถุนายน 2567

INCIDENT RECORD

เลขที่ NO.	รายละเอียด DESCRIPTION	ทั้งหมด TOTAL	หมายเหตุ REMARKE
1	อุบัติเหตุถึงขั้นเสียชีวิต (Fatality)	0	
2	อุบัติเหตุถึงขั้นหยุดงาน (Lost Time Injury : LTI)	0	
3	อุบัติเหตุถึงขั้นเปลี่ยนงานชั่วคราว (Restricted Work Case Accident, RWC)	0	
4	อุบัติเหตุที่ต้องได้รับการรักษาพยาบาล (Medical Treatment Case Accident, MTC)	0	
5	อุบัติเหตุที่ต้องการปฐมพยาบาล (Frist Aid Case)	0	

ตำแหน่ง ผู้จัดการโครงการฯ

ภาคผนวก ข-9

ใบเสร็จเก็บขนขยะมูลฝอยทั่วไป

ใบเสร็จรับเงินค่ามูลฝอย

เล่มที่ 24 เลขที่ 16

สำนักงาน อบต. ห้างสูง

ได้รับเงินค่ามูลฝอยอัตรา 200 ลิตร 200 เดือน
 ประจำเดือน พ.ค. 67 จาก นมจ. กำนันตำบลท่ากระเทียม
 บ้านเลขที่ ถนน ตำบล ห้างสูง
 อำเภอหนองใหญ่ เป็นเงิน 200 บาท - สตางค์
 ไว้แล้ว แต่วันที่

ผู้รับเงิน
 หัวหน้าหน่วยงานคลัง

ใบเสร็จรับเงินค่ามูลฝอย

เล่มที่ 43 เลขที่ 25

สำนักงาน อบต. ห้างสูง

ได้รับเงินค่ามูลฝอยอัตรา 200 ลิตร 200 เดือน
 ประจำเดือน 12.8.67 จาก นมจ. กำนันตำบลท่ากระเทียม
 บ้านเลขที่ ถนน ตำบล ห้างสูง
 อำเภอหนองใหญ่ เป็นเงิน 200 บาท - สตางค์
 ไว้แล้ว แต่วันที่

ผู้รับเงิน
 หัวหน้าหน่วยงานคลัง

ใบเสร็จรับเงินค่ามูลฝอย

เล่มที่ 31 เลขที่ 33

สำนักงาน อบต. ห้างสูง

ได้รับเงินค่ามูลฝอยอัตรา 200 ลิตร 200 เดือน
 ประจำเดือน ก.พ. 67 จาก นมจ. กำนันตำบลท่ากระเทียม
 บ้านเลขที่ ถนน ตำบล ห้างสูง
 อำเภอหนองใหญ่ เป็นเงิน 200 บาท - สตางค์
 ไว้แล้ว แต่วันที่

ผู้รับเงิน
 หัวหน้าหน่วยงานคลัง

ใบเสร็จรับเงินค่ามูลฝอย

เล่มที่ 24 เลขที่ 16

สำนักงาน อบต. ห้างสูง

ได้รับเงินค่ามูลฝอยอัตรา 200 ลิตร 200 เดือน
 ประจำเดือน พ.ค. 67 จาก นมจ. กำนันตำบลท่ากระเทียม
 บ้านเลขที่ ถนน ตำบล ห้างสูง
 อำเภอหนองใหญ่ เป็นเงิน 200 บาท - สตางค์
 ไว้แล้ว แต่วันที่

ผู้รับเงิน
 หัวหน้าหน่วยงานคลัง

ใบเสร็จรับเงินค่ามูลฝอย

เล่มที่ 36 เลขที่ 33

สำนักงาน อบต. ห้างสูง

ได้รับเงินค่ามูลฝอยอัตรา 200 ลิตร 200 เดือน
 ประจำเดือน พ.ค. 67 จาก นมจ. กำนันตำบลท่ากระเทียม
 บ้านเลขที่ ถนน ตำบล ห้างสูง
 อำเภอหนองใหญ่ เป็นเงิน 200 บาท - สตางค์
 ไว้แล้ว แต่วันที่

ผู้รับเงิน
 หัวหน้าหน่วยงานคลัง

ภาคผนวก ข-10

เอกสารรับรองผ่านการฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย

อาชีพเวชศาสตร์ไทย
Thai Occupational Medicine
by SEMeol
Alliance Group

บริษัท ศูนย์วิจัยทางการแพทย์อาชีพเวชศาสตร์ไทย จำกัด

ได้รับการขึ้นทะเบียนจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เลขที่ จป. 56-038

ขอมอบวุฒิบัตรนี้ไว้เพื่อแสดงว่า

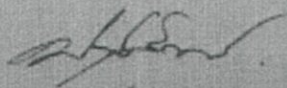


ได้ผ่านการฝึกอบรม หลักสูตร เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับบริหาร
ตามกฎหมายกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัยฯ พ.ศ. 2549

จำนวน 12 ชั่วโมง

ระหว่าง วันที่ 9-10 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2559

ให้ไว้ ณ วันที่ 10 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2559


(นายพันธุ์สิทธิ์ ขลิบทอง)

กรรมการผู้จัดการ

เจ้าหน้าที่ทะเบียน





สมาคมส่งเสริมความปลอดภัยและอนามัยในการทำงาน (ประเทศไทย)
Safety and Health at Work Promotion Association (Thailand)

(เป็นหน่วยงานฝึกอบรมที่ได้รับการรับรองและขึ้นทะเบียนโดยกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เลขทะเบียนเลขที่ จป.59-008)
A training organization certified by and registered with the Department of Welfare and Labour Protection, Ministry of Labour-Registration No.59-008

ขอมอบวุฒิบัตรนี้ไว้เพื่อแสดงว่า
With this certificate, hereto certifies that

ได้ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตร
has completed the training program, namely

คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน
Occupational Safety, Health and Environment Committee

ตามกฎหมายกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ.2549
In accordance with MINISTERIAL REGULATION ON THE PRESCRIBING OF STANDARD FOR ADMINISTRATION AND MANAGEMENT
OF OCCUPATIONAL SAFETY, HEALTH AND ENVIRONMENT:2549 (B.E)

Period of training
12 hrs.

This certificate is issued on
March 24, 2016

(Signature)

(Dr.Chaiyuth Chavalitnitikul)
President of Safety and Health at Work Promotion Association (Thailand)

Name of Registrar.

Certificate No. 591689

ภาคผนวก ข-11

คู่มือความปลอดภัยในการทำงาน

ความรู้ด้านความปลอดภัย ในการทำงานเบื้องต้น



บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)
(สำนักงานใหญ่)

ความปลอดภัยในการทำงาน

หมายถึง ความปลอดภัยและสุขภาพอนามัยที่ดีในการทำงานของผู้ประกอบอาชีพในสาขาต่างๆ ในที่นี้จริง ๆ แล้วมาจากคำภาษาอังกฤษที่ว่า "Occupational Safety and Health" ผู้ประกอบอาชีพในโรงเรียน ได้แก่ ผู้บริหาร ครู นักเรียนเจ้าหน้าที่ด้านต่างๆ ลูกจ้าง คนงาน ยาม เป็นต้น แต่จริงๆ แล้ว ผู้ที่ต้องมีส่วนเข้ามาเกี่ยวข้องหรือได้รับผลกระทบโดยตรง ในด้านความปลอดภัยในการทำงาน โดยเฉพาะที่เกี่ยวกับนักเรียน ความปลอดภัยในการทำงานเป็นสิ่งสำคัญที่พนักงานต้องตระหนักและพึงระลึกถึงตลอดเวลาที่ปฏิบัติงานเพราะหากเกิดอุบัติเหตุจะนำมาซึ่งความสูญเสียทั้งต่อชีวิตและทรัพย์สิน

ความปลอดภัยในโรงงาน

คือ สภาพที่ปลอดภัยจากอุบัติเหตุต่าง ๆ อันจะเกิดแก่ร่างกายชีวิต หรือ ทรัพย์สินในขณะที่ปฏิบัติงานในโรงงานซึ่งก็คือสภาพการทำงานที่ถูกต้องโดยปราศจาก อุบัติเหตุในขณะที่ทำงานนั่นเอง อุบัติเหตุ อาจนิยามได้ว่าเป็นเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นอย่างไม่พึงประสงค์ในระหว่างการทำงานและมีผลไปขัดขวางหรือก่อผลเสียหายแก่การทำงานนั้นในโรงงานต่าง ๆ นั้นย่อมจะเกิดอุบัติเหตุกับระบบต่าง ๆ ได้มากมาย เครื่องจักร เครื่องกล ระบบไฟฟ้า ระบบขนส่งหรือขนถ่ายวัสดุ เครื่องมือกล วัตถุติด สารเคมี สารไวไฟ ฯลฯ อุบัติเหตุที่เกิดขึ้นก่อชีวิตร่างกาย จากสถิติที่ประเมินมาพบว่าอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นแก่ร่างกายของคนงานคิดเป็นเปอร์เซ็นต์ความถี่บ่อย ๆ ครั้งในการเกิดดังนี้

สาเหตุของการเกิดอุบัติเหตุและการเจ็บป่วยจากการทำงาน

1. ความรู้เท่าไม่ถึงการณ์
2. ความประมาท
3. สภาพร่างกายของบุคคล
4. สภาพจิตใจของบุคคล
5. การใช้เครื่องมือ เครื่องจักรที่ไม่เหมาะสม
6. สภาพแวดล้อมในการทำงานที่ไม่ปลอดภัย

ทั้งนี้ อาจทำให้เกิดความสูญเสียจากการเกิดอุบัติเหตุ ได้ดังนี้

1. การสูญเสียทางตรง เป็นผลกระทบที่เกิดขึ้นกับร่างกาย และทรัพย์สินที่เกี่ยวข้องกับผู้ได้รับบาดเจ็บโดยตรง นอกจากนี้ยังอาจทำให้ผู้อื่นได้รับบาดเจ็บหรืออันตรายด้วย
2. การสูญเสียทางอ้อม เป็นผลกระทบด้านอื่นๆ เช่น สูญเสียขวัญกำลังใจในการทำงาน สูญเสียเวลาในการทำงาน กระบวนการผลิตขัดข้อง เป็นต้น



หลักการป้องกันอุบัติเหตุ

สถาบันส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน (องค์การมหาชน) (สสปท.)

ให้หลักการ 3E เพื่อการป้องกันอุบัติเหตุ ไว้ว่า

E1 = Engineering

คือ การใช้ความรู้ด้านวิศวกรรมศาสตร์ในการคำนวณต่างๆ การออกแบบเครื่องจักรให้มีประสิทธิภาพและความเหมาะสมกับการใช้งาน สามารถทำงานได้อย่างปลอดภัยรวมถึงการวางผังโรงงาน ระบบไฟฟ้า การระบายอากาศ เป็นต้น

E2 = Education

คือ การให้ความรู้ การฝึกอบรม เกี่ยวกับการป้องกันอุบัติเหตุ การสร้างเสริมความปลอดภัย รวมถึงกฎระเบียบต่างๆ ด้านความปลอดภัยที่ผู้ปฏิบัติงานต้องปฏิบัติตาม เพื่อให้สามารถทำงานได้อย่างปลอดภัย

E3 = Enforcement

คือ การกำหนดขั้นตอนการทำงานอย่างปลอดภัยรวมถึงมาตรการควบคุม พร้อมทั้งประกาศให้ผู้ปฏิบัติงานทุกคนรับทราบ หากมีผู้ฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตามจะต้องมีการลงโทษ เพื่อให้เกิดสำนึก และหลีกเลี่ยงการกระทำที่ไม่ถูกต้องหรือก่อให้เกิดอันตรายได้

สำนักความปลอดภัยแรงงาน กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ก็มีหลัก 3 ป. ปลอดภัย ในการป้องกันอุบัติเหตุเช่นกัน

ป1 = ป.ปลุกสำนึกอันตราย คือ พิจารณาก่อนทำกิจกรรมว่าจะไรเป็นอันตรายได้บ้างและต้องฝึกให้เป็นนิสัย

ป2 = ป.ประเมินความเสี่ยง คือ ประเมินอันตรายที่อาจเกิดขึ้นว่าจะเกิดผลอะไรบ้าง

ป3 = ป.ปรับเปลี่ยนให้ปลอดภัย เมื่อรู้อันตรายที่อาจเกิดขึ้นแล้วให้คิดวิธีปรับปรุงแก้ไขจุดบกพร่องเพื่อให้เกิดความปลอดภัย

(ที่มา : คู่มือความปลอดภัยในการทำงาน, สสปท.)

เครื่องแต่งการในการทำงาน

1. สวมใส่ชุดทำงานที่ขนาดพอเหมาะ อย่าใส่เสื้อผ้าที่มีแขนยาวเกินไป หรือรอบเอวหลวมเกินไป
2. ปลายแขนเสื้อหรือขากางเกงต้องรัดกุม เพื่อไม่ให้ถูกดึงหรือม้วนเข้าไปในเครื่องจักร
3. ชุดทำงานควรซักให้สะอาดอยู่เสมอ
4. ไม่ควรถอดชุดทำงานออกแม้ว่าจะรู้สึกร้อนมาก เนื่องจากอาจทำให้เกิดหนังไหม้หรือไฟฟ้าดูดได้
5. ห้ามเก็บใบมีด ของแหลมมีคม เช่น มีดและไขควง หรือวัตถุที่ติดไฟง่าย เช่น ไม้ขีด ไว้ในกระเป๋าเสื้อ
6. ไม่ควรใส่รองเท้าแตะ หรือรองเท้าชนิดที่หลุดง่าย หรือลื่นง่ายเวลาเดิน
7. สำหรับงานที่ต้องเคลื่อนย้ายของหนัก ควรสวมรองเท้าหัวโลหะ
8. ไม่ใส่รองเท้าที่มีพื้น และส้นรองเท้าเป็นตะปู เพราะลื่นล้มได้ง่ายบนพื้นกระเบื้อง แผ่นเหล็ก และอาจทำให้เกิดประกายไฟได้
9. ควรใส่รองเท้าที่เป็นฉนวนไฟฟ้า ในโรงงานที่มีประกายไฟ หรือไฟฟ้าสถิตเกิดขึ้นบ่อย
10. ควรสวมหมวกตลอดเวลาการทำงาน รืออยู่ใกล้เครื่องจักร
11. ผู้ทำงานที่เป็นหญิงควรเกล้าผมและสวมหมวก หรือใช้ที่คลุมผม



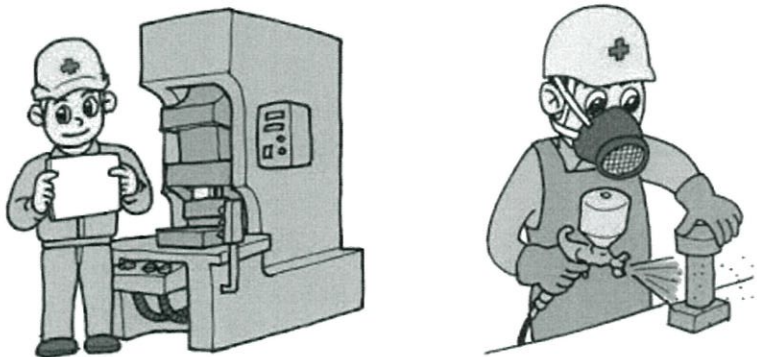
(ที่มา : สำนักความปลอดภัยแรงงาน กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน)



(ที่มา : คู่มือความปลอดภัยในการทำงาน, สสพ.)

การทำงานกับเครื่องจักร

- พนักงานที่มีหน้าที่หรือผู้ที่ได้รับมอบหมายเท่านั้น จะเป็นผู้ควบคุมหรือซ่อมแซมเครื่องจักร
- ปฏิบัติงานตามขั้นตอนความปลอดภัยในการทำงานของเครื่องจักร
- พนักงานต้องทราบถึงตำแหน่งของสวิทช์ฉุกเฉินที่ใช้หยุดเครื่องจักรนั้น
- ดูแลให้มีการติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันครอบส่วนที่อาจก่อให้เกิดอันตราย เช่น จุดหมุน จุดตัด ตลอดเวลา
- รายงานผู้บังคับบัญชาทราบทันที หากพบว่า เครื่องจักรชำรุดหรือมีจุดที่เสี่ยงอันตรายเกิดขึ้นได้
- ห้ามซ่อมแซมหรือทำความสะอาด ในขณะที่เครื่องจักรกำลังเดินเครื่องอยู่
- ห้ามถอดอุปกรณ์นิรภัยหรือดัดแปลงการทำงานของอุปกรณ์นิรภัยโดยเด็ดขาด
- ห้ามละทิ้งเครื่องจักรในขณะที่เดินเครื่องจักร โดยไม่มีผู้ควบคุมดูแล



(ที่มา : สำนักความปลอดภัยแรงงาน กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน)

การทำงานกับสารเคมี

- ต้องทราบถึงอันตรายของสารเคมีและการใช้อย่างถูกต้อง
- ต้องล้างมือทุกครั้งหลังปฏิบัติงานกับสารเคมี
- สวมอุปกรณ์ป้องกันป้องกันอันตรายส่วนบุคคลเสมอ
- ทำความสะอาดบริเวณทำงานทุกครั้งหลังเลิกงาน
- ปิดฝาภาชนะให้แน่นทุกครั้งหลังเลิกใช้
- อย่า ! ทดสอบโดยการสูดดม หรือใช้ปากดูดสารเคมีแทนลูกยาง
- จัดเก็บสารเคมีไว้ในที่เย็น อากาศถ่ายเทดี ห่างแหล่งกำเนิดประกายไฟ
- อย่า ! ปฏิบัติงานตามลำพังหรือไม่มีส่วนเกี่ยวข้อง
- แบ่งสารเคมีมาใช้เท่าที่จำเป็นเท่านั้น



(ที่มา : สำนักความปลอดภัยแรงงาน กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน)

การทำงานให้ปลอดภัยในสถานที่อับอากาศ

- ต้องประเมินอันตรายที่อาจเกิดขึ้นในสถานที่อับอากาศว่าจะมีอะไรบ้าง
- ในกรณีต้องการให้คนงานเข้าไปทำงานต้องให้ความรู้แก่คนงานให้ทราบถึงอันตรายต่างๆที่อาจเกิดขึ้น
- แยกสถานที่อับอากาศออกจากงานอื่นๆ โดยเด็ดขาด
- ทำความสะอาดพื้นที่สถานที่อับอากาศอยู่เสมอ
- เปิดฝาหรือประตูเข้า-ออกทุกทาง เพื่อให้มีการระบายอากาศได้เต็มที่
- ตรวจวัดก๊าซพิษและปริมาณออกซิเจน
- ให้คนงานที่ลงไปทำงานในสถานที่อับอากาศผูกเชือกช่วยชีวิต โดยมีคนงานอีกคนหนึ่งเป็นผู้สังเกตการณ์
- หากทำงานโดยไม่ใช้อุปกรณ์ช่วยหายใจ จะต้องให้ความระมัดระวังเรื่องระบบการระบายอากาศ

6 สิ่งที่ต้องมีในการทำงานในสถานที่อับอากาศให้ปลอดภัย

1. ฝึกอบรม
2. เข้าใจวิธีการทำงานและทำตามแผนงาน
3. มีการตรวจวัดประเมินอันตราย
4. สวมอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยครบถ้วน
5. มีผู้ช่วยเหลือพร้อมอุปกรณ์ช่วยเหลือหรือช่วยชีวิต
6. มีการจัดระบายอากาศและมาตรการป้องกันอันตรายจากภายนอกเข้าสู่สถานที่อับอากาศ



(ที่มา : สำนักความปลอดภัยแรงงาน กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน)



การป้องกันและระงับอัคคีภัย

1. ฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง
2. รู้วิธีปฏิบัติตนเมื่อเกิดเพลิงไหม้ และวิธีการใช้ถังดับเพลิง
3. รายงานหัวหน้าหรือ จป. เมื่อพบสิ่งที่ยาก่อให้เกิดเพลิงไหม้ หรืออุปกรณ์ดับเพลิงชำรุด
4. ไม่วางสิ่งกีดขวางอุปกรณ์ดับเพลิง และทางออกฉุกเฉิน
5. จัดเก็บสารเคมีไวไฟในที่ปลอดภัย ห่างจากแหล่งความร้อนหรือประกายไฟ
6. ไม่ทำงานที่ก่อให้เกิดประกายไฟใกล้สิ่งที่สามารถลุกไหม้ได้ ถ้าจำเป็นต้องได้รับอนุญาตก่อน



(ที่มา : สำนักความปลอดภัยแรงงาน กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน)

ตัวอย่างแบบตรวจสอบ ด้านความปลอดภัย ในการทำงานเบื้องต้น

แบบตรวจสอบการดำเนินการควบคุมกระทรวงฯ ตรวจสอบสุภาพฯ พ.ศ. 2547

วันที่ / /

ข้อ	รายการคำถาม	ใช่	ไม่ใช่	ไม่เกี่ยวข้อง	บันทึกผลที่สำคัญ
ตามกฎกระทรวงฯ เกี่ยวกับการตรวจสอบสุภาพฯ พ.ศ. 2547					
1	จัดทำทะเบียนพนักงานที่ทำงานเกี่ยวกับปัจจัยเสี่ยงแต่ละประเภทครบถ้วนแล้ว ใช่หรือไม่				
2	จัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพพนักงานที่ทำงานเกี่ยวกับปัจจัยเสี่ยงโดยแพทย์แผนปัจจุบันด้านชีวเวชศาสตร์ครบทุกคนแล้ว ใช่หรือไม่				
3	จัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพพนักงานครั้งแรก ภายในสามสัปดาห์นับแต่วันที่ย้ายเข้าทำงาน ใช่หรือไม่?				
4	จัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพพนักงานอย่างน้อยปีละครั้ง ใช่หรือไม่?				
5	จัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพของลูกจ้างทุกครั้ง ภายในสามสัปดาห์นับแต่วันที่ย้ายเปลี่ยนงาน ใช่หรือไม่?				
6	จัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพประจำตัวของผู้ที่ทำงานเกี่ยวกับปัจจัยเสี่ยงตามแบบที่ กรมฯ กำหนดแล้ว ใช่หรือไม่?				
7	จัดให้มีการบันทึกผลการตรวจสอบสุขภาพของทุกคนในสมุดสุขภาพประจำตัวพนักงานตามผลการตรวจของแพทย์ทุกครั้งที่มีการตรวจสอบสุขภาพ ใช่หรือไม่?				
8	จัดให้มีการบันทึกผลการตรวจสอบสุขภาพของทุกคนรวมทั้งข้อมูลสุขภาพอื่นที่เกี่ยวข้อง สามารถตรวจสอบได้ตลอดเวลา ใช่หรือไม่?				
9	จัดให้มีการแจ้งผลการตรวจสอบสุขภาพที่ผิดปกติแก่ผู้นั้น ภายในระยะเวลาสามวันนับแต่วันที่ได้รับผลการตรวจ ใช่หรือไม่?				
10	จัดให้มีการแจ้งผลการตรวจสอบสุขภาพที่ปกติแก่ผู้นั้น ภายในระยะเวลาเจ็ดวันนับแต่วันที่ได้รับผลการตรวจ ใช่หรือไม่?				
11	จัดให้มีการส่งพนักงานที่ไม่ได้รับการรักษาพยาบาลทันทีเมื่อพบความผิดปกติหรือมีอาการเจ็บป่วยเนื่องจากการทำงาน ใช่หรือไม่?				
12	จัดให้มีการดำเนินการตรวจสอบหรือหาสาเหตุของความผิดปกติหรือมีอาการเจ็บป่วยเนื่องจากการทำงานของพนักงานผู้นั้น เพื่อประโยชน์ในการป้องกันต่อไป ใช่หรือไม่?				
13	จัดให้มีการจัดส่งผลการตรวจสอบสุขภาพของผู้ที่มีความผิดปกติหรือมีอาการเจ็บป่วยเนื่องจากการทำงาน และการป้องกันแก่เจ้าพนักงานตรวจแรงงาน ภายในสามสัปดาห์นับแต่วันที่ได้รับทราบความผิดปกติหรือการเจ็บป่วย ใช่หรือไม่?				
14	จัดให้มีการมอบสมุดสุขภาพประจำตัวให้แก่พนักงานเมื่อสิ้นสุดการจ้างทุกคน ใช่หรือไม่?				
15	จัดให้มีการเปลี่ยนงานให้แก่ผู้ที่มีหลักฐานทางการแพทย์แสดงว่าไม่อาจทำงานในหน้าที่เดิมนั้น ได้ตามความเหมาะสม ใช่หรือไม่?				

แบบตรวจสอบพื้นที่ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการตรวจสอบ

แบบที่ ราย ชื่อหน่วยงาน วันที่ / /

ข้อ	รายการคำถาม	ใช่	ไม่ใช่	ไม่เกี่ยวข้อง	บันทึกผลที่สำคัญ
1	พนักงานที่ถูกกำหนดว่าทำงานกับปัจจัยเสี่ยงในความเสี่ยงได้รับการตรวจสอบได้รับการตรวจสอบสุขภาพตามปัจจัยเสี่ยงเป็นประจำทุกปีครบทุกคน ใช่หรือไม่?				
2	มีการกวดขันการตรวจลงในสมุดสุขภาพประจำตัวทุกครั้งทุกคน ใช่หรือไม่?				
3	ได้แจ้งผลการตรวจให้พนักงานทราบทั้งกรณีปกติ และไม่ปกติภายในระยะเวลาที่กำหนดทุกครั้ง ใช่หรือไม่?				

แบบตรวจสอบการดำเนินการตามกฎกระทรวง พ.ศ. 2547

วันที่ / /

ข้อ	รายการคำถาม	ใช่	ไม่ใช่	ไม่เกี่ยวข้อง	บันทึกผลที่สำคัญ
ตามกฎกระทรวงเกี่ยวกับสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2549					
1	จัดให้มีการตรวจวัดสภาพแวดล้อมประจำปีตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่อธิบดีกำหนดในบริเวณที่มีการทำงานใกล้แหล่งกำเนิดความเสี่ยงจนทั่วแล้ว ใช่หรือไม่				
2	พื้นที่ปฏิบัติงานใดที่มีค่าอุณหภูมิ WBGT เกินค่าที่กำหนดตามกฎหมายได้มีแผนการปรับปรุงแก้ไข หรือจัดทำป้ายเตือนติดในพื้นที่หรือกำหนดให้พนักงานสวมชุดป้องกันความร้อนแล้ว ใช่หรือไม่				
3	จัดให้มีการตรวจวัดความเข้มแสงสว่างประจำปีตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่อธิบดีกำหนดแล้ว ใช่หรือไม่				
4	จุดใดมีความเข้มแสงสว่างต่ำกว่าที่กำหนดในกฎหมาย ได้มีแผนการปรับปรุงแก้ไขแล้ว ใช่หรือไม่				
5	กรณีที่มีจุดทำงานใดมีแสงสะท้อนแสงจ้าจากพื้นผิวโดยไม่ได้จัดให้มีฉาก หรือใช้ฉาก แผ่นฟิล์มกรองแสง หรือมาตรการอื่นๆ ที่เหมาะสม เพื่อป้องกันแล้ว ใช่หรือไม่				
6	จัดให้มีแผ่นตากรองแสง และกำหนดให้พนักงานสวมใส่กรณีที่มีมาตรการในการป้องกันไม่ให้แสงสะท้อนแสงจ้าจากพื้นผิวโดยตรงแล้ว ใช่หรือไม่				
7	จัดให้มีและกำหนดให้ใช้อุปกรณ์สื่อสารที่มีสายกันความร้อนเข้าทำงานในที่มืด หีบ คับแคบแล้ว ใช่หรือไม่				
8	จัดให้มีการตรวจวัดระดับความดังเสียงตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่อธิบดีกำหนด ในพื้นที่ทำงานที่มีเสียงดังประจำปีแล้ว ใช่หรือไม่				
9	พื้นที่ทำงานใดมีระดับความดังเสียงเกินค่าที่กำหนดตามกฎหมาย จัดทำแผนปรับปรุงแก้ไขแล้ว ใช่หรือไม่				
10	พื้นที่ทำงานใดมีระดับเสียงกะทันหันหรือเสียงกระทบเกินกว่าร้อยละสิบเดซิเบล เอ หรือมีปริมาณเสียงสะสมของเสียงกะทันหันหรือเสียงกระทบเกินมาตรฐานที่กำหนดได้มีแผนทำการปรับปรุงแก้ไขแล้ว ใช่หรือไม่				
11	กรณียังไม่สามารถปรับปรุงแก้ไขได้ ได้จัดหาและกำหนดให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ลดระดับเสียงตลอดเวลารการทำงานแล้ว ใช่หรือไม่				
12	จัดทำเครื่องหมายเตือนให้ใช้อุปกรณ์ลดระดับความดังเสียงตามข้อ 11 ติดไว้ มองเห็นได้ชัดเจนแล้ว ใช่หรือไม่				
13	กรณีที่สภาวะการทำงานมีระดับความดังเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง การทำงานเกิน 85 dB (A) ได้จัดทำโครงการอนุรักษ์การได้ยินตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่อธิบดีกำหนดแล้ว ใช่หรือไม่				
14	จัดทำหลักเกณฑ์วิธีการเลือกและการใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลสำหรับการทำงานกับสภาพแวดล้อมการทำงานแล้ว ใช่หรือไม่				
15	จัดให้มีการฝึกอบรมพนักงานเกี่ยวกับวิธีการใช้และการบำรุงรักษาอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลแล้ว ใช่หรือไม่				
16	จัดทำระเบียบวิธีการใช้และการบำรุงรักษาอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลแล้ว ใช่หรือไม่				
17	จัดทำและเก็บรายงานการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานแล้วใช่หรือไม่				
18	จัดให้มีการตรวจสุขภาพของพนักงานที่ทำงานในพื้นที่ที่มีอันตรายจากความร้อน แสงสว่าง หรือเสียงตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่กำหนดแล้ว ใช่หรือไม่				

แบบตรวจสอบการดำเนินการตามกฎกระทรวง ที่ ธันวาคม พ.ศ. 2547

วันที่ / /

ข้อ	รายการคำถาม	ใช่	ไม่ใช่	ไม่เกี่ยวข้อง	บันทึกผลที่สำคัญ
ตามกฎกระทรวงเกี่ยวกับสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ.2549					
19	ทำการเก็บรายงานผลการตรวจสุขภาพของพนักงานตามแบบที่กำหนดไว้อย่างน้อยห้าปี ใช่หรือไม่				
20	จัดให้มีการรักษาสันติภาพที่พบความผิดปกติของสุขภาพพนักงานเนื่องจากการทำงานที่ได้รับอันตรายจากความร้อนแสงสว่างหรือเสียง ใช่หรือไม่				
21	จัดให้มีการส่งผลการตรวจสุขภาพของลูกจ้างที่มีผิดปกติ การให้การรักษายาและการป้องกันแก้ไขต่อพนักงานตรวจแรงงาน ใช่หรือไม่				
22	กำหนดให้มีการเปลี่ยนงานให้แก่พนักงานที่มีหลักฐานทางการแพทย์จากสถานพยาบาลของทางราชการหรือที่ราชการยอมรับแสดงว่าไม่อาจทำงานในหน้าที่เดิมได้แล้ว ใช่หรือไม่				
23	ตามมาตรฐาน.....				

แบบตรวจสอบพื้นที่ปฏิบัติงานเกี่ยวกับสภาพแวดล้อมในการทำงาน

แผนก งาน ชื่อตัวพนักงาน วันที่ / /

ข้อ	รายการคำถาม	ใช่	ไม่ใช่	ไม่เกี่ยวข้อง	บันทึกผลที่สำคัญ
ตามกฎกระทรวงเกี่ยวกับสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ.2549					
1	ในพื้นที่ที่ระดับความร้อนเกินมาตรฐาน มีป้ายเตือนติดในพื้นที่ และพนักงานสวมชุดป้องกันความร้อนทุกครั้ง ใช่หรือไม่				
2	มีฉากหรือใช้ฉากฉนวนที่ล้อมกรองแสงหรือมาตรการอื่นๆ ที่เหมาะสม เพื่อป้องกันไม่ให้แสงสะท้อนส่องเข้าตาพนักงานโดยตรงขณะปฏิบัติงาน ใช่หรือไม่				
3	พนักงานสวมใส่ PPE ป้องกันไม่ให้แสงสะท้อนส่องเข้าตาทุกครั้ง ใช่หรือไม่				
4	มีอุปกรณ์ส่องสว่างขณะปฏิบัติงานเข้าไปทำงานในที่มืดที่ดับแสงทุกครั้ง ใช่หรือไม่				
5	พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันเสียงตลอดเวลาในการทำงานในพื้นที่ที่มีเสียงดังเกินมาตรฐาน ใช่หรือไม่				
6	มีเครื่องหมายเตือนให้ใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลไว้ และมองเห็นได้ชัดเจน ใช่หรือไม่				
7	พนักงานบำรุงรักษาอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลให้พร้อมใช้งานทุกครั้ง ใช่หรือไม่				
8	ตามมาตรฐาน.....				

แบบตรวจสอบการดำเนินการเกี่ยวกับเครื่องจักร

วันที่ / /

ข้อ	รายการคำถาม	ใช่	ไม่ใช่	ไม่เกี่ยวข้อง	บันทึกผลที่สำคัญ
ตามกฎกระทรวงเกี่ยวกับเครื่องจักร (ส่วนบททั่วไป) พ.ศ.2552					
1	จัดทำกฎระเบียบให้พนักงานทุกคนที่ทำงานกับเครื่องจักรแต่งกายเรียบร้อย รัดกุม ไม่รุ่มร่าม ไม่สวมใส่เครื่องประดับที่อาจเกี่ยวโยงกับสิ่งได้ไต่ รวมเวลาที่ปล่อยยารับสนทนายอยู่ใกล้ขณะทำงาน ไม่ปล่อยคีย์แล้ว ไขหรือไม่ กรณีติดตั้ง ช่องแขน ช่องนำร่อง หรือตรวจสอบเครื่องจักร				
2	จัดทำป้าย "ห้ามเปิดสวิตช์" จัดทำอุปกรณ์ล็อกสวิตช์หรือวิธีการควบคุมสวิตช์ปิด กำหนดเป็นกฎระเบียบให้มีการใช้ป้ายและอุปกรณ์ล็อกสวิตช์ หรือปฏิบัติตามวิธีการควบคุมสวิตช์ปิดแล้ว ไขหรือไม่ กรณี ประกอบ ติดตั้ง ช่องแขน และการใช้เครื่องจักร				
3	จัดให้มีวิศวกรเป็นผู้รับรองตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่อธิบดีประกาศกำหนดทุกครั้ง ไขหรือไม่				
4	จัดให้มีการจัดเก็บแบบตรวจรับรองโดยวิศวกรแล้ว ไขหรือไม่				
5	จัดทำแบบตรวจสอบสำหรับพนักงานเพื่อใช้ตรวจสอบเครื่องจักรให้อยู่ในสภาพที่ปลอดภัยแล้ว ไขหรือไม่				
6	จัดให้มีการตรวจรับรองเครื่องจักรประจำปีตามข้อบังคับที่กำหนดแล้ว ไขหรือไม่				
7	จัดทำป้ายบอกทิศทางการใช้งานของเครื่องจักรแล้ว ไขหรือไม่				
8	กำหนดเป็นกฎระเบียบห้ามพนักงานใช้เครื่องจักร ทำงาน เกินขีดจำกัด หรือขีดความสามารถที่ผู้ผลิตกำหนดแล้ว ไขหรือไม่				
9	จัดทำวิธีการปฏิบัติงานกับเครื่องเป็นโลหะ เครื่องเจีย เครื่องตัด เครื่องโม่ หรือเครื่องจักรที่อาจก่อให้เกิดอันตรายในบริเวณที่พนักงานทำงานแล้ว ไขหรือไม่				
10	จัดให้มีการอบรมพนักงานที่ทำงานกับเครื่องเป็นโลหะ เครื่องเชื่อมไฟฟ้า เครื่องเชื่อมก๊าซ รอก หรือเครื่องจักรที่อาจก่อให้เกิดอันตรายได้โดยสภาพ ตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่อธิบดีกำหนดแล้ว ไขหรือไม่				
11	จัดทำพื้นที่บริเวณรอบเครื่องจักรทุกเครื่องให้อยู่ในลักษณะที่ปลอดภัยแล้ว ไขหรือไม่				
12	จัดทำสายดินเครื่องจักรที่ไฟฟ้าทุกเครื่อง และมีวิธีการป้องกันกระแสไฟฟ้ารั่วเข้าตัวพนักงาน เป็นไปตามมาตรฐานการไฟฟ้าท้องถิ่นหรือวิศวกรรมสถานฯ ไขหรือไม่				
13	จัดทำสายไฟฟ้าที่เป็นเครื่องจักร โดยเดินลงมาจากที่สูง หรือมีดินและได้ใช้ท่อร้อยสายไฟฟ้า ไขหรือไม่				
14	จัดให้มีฝัครอบหมวกปิด-เปิด ที่สวิตช์เครื่องจักรชนิดอัตโนมัติตามหลักสากล และจัดให้มีเครื่องป้องกันมิให้สิ่งของตกกระทบสวิตช์ขึ้นเป็นเหตุให้เครื่องจักรทำงานแล้ว ไขหรือไม่				
15	จัดให้มีตะแกรงหรือที่ครอบปิดคลุมส่วนที่หมุนได้และส่วนส่งถ่ายกำลังจากรีเลย์หรือสวิตช์รับเครื่องจักรที่มีการถ่ายทอดพลังงานโดยโซ่โซ่ สายพาน รอก เครื่องอุปกรณ์ ล้อคู่กันแล้ว ไขหรือไม่				
16	จัดทำรั้วหรือตะแนงสูงไม่น้อยกว่า 2 เมตร กับ ล้อม กรณีส่วนที่หมุนได้หรือส่งถ่ายกำลังสูงกว่า 2 เมตรแล้ว ไขหรือไม่				
17	จัดให้มีเครื่องป้องกันอันตรายจากเครื่องจักร กรณีสายพานหรือตะแนงที่มีความกว้างไม่น้อยกว่า 540 มม/บ/ท หรือสายพานที่มีรั้วยาวเกินกว่า 3 เมตร หรือสายพานที่กว้างกว่า 20 เมตร หรือสายพานไฟแล้ว ไขหรือไม่				
18	จัดให้มีเครื่องป้องกันอันตรายจากเครื่องจักร สำหรับเครื่องจักรที่มีแรงเฉื่อยเกินแล้ว ไขหรือไม่				

แบบตรวจสอบการดำเนินการเกี่ยวกับเครื่องจักร

วันที่ / /

ข้อ	รายการคำถาม	ใช่	ไม่ใช่	ไม่เกี่ยวข้อง	บันทึกผลที่สำคัญ
ตามกฎกระทรวงเกี่ยวกับเครื่องจักร (ส่วนบททั่วไป) พ.ศ.2552					
19	จัดให้มีเครื่องปิดกั้นประกายไฟหรือเศษวัสดุเครื่องจักรที่ใช้กันชน หรือแผ่นโลหะแล้ว ไขหรือไม่				
20	จัดให้มีเครื่องป้องกันอันตรายจากเครื่องจักรสำหรับเครื่องจักรที่ใช้ในการขึ้นรูปพลาสติกหรือวัสดุอื่นโดยลักษณะฉีด เป่า หรือวิธีการอื่นแล้ว ไขหรือไม่				
21	ทำการออกแบบและจัดทำอุปกรณ์ช่วยเพื่อให้เกิดความปลอดภัย หรือกำหนดขั้นตอนการทำงานให้ปลอดภัยกรณีที่ไม่สามารถจัดให้มีเครื่องป้องกันอันตรายจากเครื่องจักรได้แล้ว ไขหรือไม่				
22	จัดทำทางเดินเข้าออกจากพื้นที่สำหรับปฏิบัติงานเกี่ยวกับเครื่องจักรมีความกว้างไม่น้อยกว่าแปดสิบเซนติเมตร ไขหรือไม่				
23	จัดทำรั้ว คอกกั้น หรือเส้นเขตแดนเขตอันตราย ณ บริเวณที่ตั้งของเครื่องจักรแล้ว ไขหรือไม่				
24	จัดให้มีเครื่องป้องกันวัตถุตกหล่นบริเวณสายพานลำเลียง เพื่อให้เกิดความปลอดภัยแล้ว ไขหรือไม่				
25	จัดให้มีวิธีชักดูเงินที่สามารถหยุดการทำงานของสายพานได้ทันทีที่ติดตั้งไว้ ในตำแหน่งที่เห็นชัดเจนแล้ว ไขหรือไม่				
26	กำหนดเป็นกฎระเบียบให้บุคคลซึ่งไม่เกี่ยวข้อง ห้ามเข้าไปในบริเวณเส้นทางสายพานลำเลียงแล้ว ไขหรือไม่				
27	กำหนดให้เครื่องจักรที่ควบคุมโดยระบบอิเล็กทรอนิกส์หรือคอมพิวเตอร์ ไม่ติดตั้งอยู่ในบริเวณพื้นที่ที่มีกระแสไฟฟ้าเหนี่ยวนำจนอาจมีผลทำให้เกิดการทำงานของเครื่องจักรผิดปกติ และก่อให้เกิดอันตรายต่อลูกจ้างแล้ว ไขหรือไม่				
28	ตามมาตรฐาน				

แบบตรวจสอบการดำเนินการตามกฎกระทรวงฯ ที่ อับอากาศ พ.ศ. 2547

วันที่ / /

ข้อ	รายการคำถาม	ใช่	ไม่ใช่	ไม่เกี่ยวข้อง	บันทึกผลที่สำคัญ
ตามกฎกระทรวงฯ ที่ อับอากาศ พ.ศ. 2547					
1	จัดทำป้าย "ที่อับอากาศ อันตรายห้ามเข้า" มองเห็นได้ชัดเจน ติดตั้งไว้ บริเวณทางเข้าออกที่อับอากาศทุกแห่งแล้ว ใช่หรือไม่?				
2	กำหนดเป็นกฎระเบียบให้ผู้ที่จะเข้าไปทำงานในที่อับอากาศ ต้องได้รับอนุญาตเป็นหนังสือตามกฎหมายแล้ว ใช่หรือไม่?				
3	ทำการมอบหมายเป็นหนังสือให้ผู้ได้รับการอบรมตามกฎหมาย เป็นผู้มีหน้าที่ รับผิดชอบอนุญาตให้ทำงานในที่อับอากาศแล้ว ใช่หรือไม่?				
4	จัดทำแบบหนังสืออนุญาตและกำหนดให้ผู้ทำงานในที่อับอากาศใช้แบบหนังสืออนุญาตให้ทำงานในที่อับอากาศทุกครั้งแล้ว ใช่หรือไม่?				
5	จัดให้มีการฝึกอบรมความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศตามกฎหมายให้กับผู้ปฏิบัติงานในที่อับอากาศทุกคนแล้ว ใช่หรือไม่?				
6	กำหนดให้มีการจัดเก็บบันทึกหนังสืออนุญาตทำงานในที่อับอากาศ และสำเนาหนังสือติดไว้ที่ทางเข้าที่อับอากาศ ตลอดเวลาที่มีการทำงานทุกครั้ง ใช่หรือไม่				
7	มีการแต่งตั้งพนักงานเป็นผู้ได้รับการอบรมตามกฎหมาย เป็นผู้ควบคุมการทำงานในที่ อับอากาศแล้ว ใช่หรือไม่?				
8	ผู้ควบคุมใช้แบบตรวจสอบตามที่กฎหมายกำหนดใช่หรือไม่?				
9	กำหนดให้มีผู้ได้รับการอบรมตามกฎหมาย เป็นผู้ช่วยเหลือเมื่อเหตุเลวทางเข้าออกที่อับอากาศ จำนวนตามความเหมาะสมทุกครั้ง ใช่หรือไม่?				
10	ผู้ช่วยเหลือใช้แบบตรวจสอบตามที่กฎหมายกำหนด ใช่หรือไม่?				

แบบตรวจสอบพื้นที่ปฏิบัติงานที่อับอากาศ

แผนก งาน ชื่อผู้ปฏิบัติงาน วันที่ / /

ข้อ	รายการคำถาม	ใช่	ไม่ใช่	ไม่เกี่ยวข้อง	บันทึกผลที่สำคัญ
ตามกฎกระทรวงฯ ที่ อับอากาศ พ.ศ. 2547					
1	บริเวณทางเข้าออกที่อับอากาศมีป้าย "ที่อับอากาศ อันตรายห้ามเข้า" มองเห็นได้ชัดเจน ติดตั้งไว้ทุกแห่ง ใช่หรือไม่?				
2	ขณะมีการทำงานในที่อับอากาศ มีสำเนาทันทีอนุญาตทำงานในที่อับอากาศติดไว้ทางเข้าทุกครั้ง ใช่หรือไม่?				
3	ขณะมีการทำงานในที่อับอากาศ มีผู้ควบคุมการทำงานทุกครั้ง ใช่หรือไม่?				
4	ขณะมีการทำงานในที่อับอากาศ มีผู้ช่วยเหลือเมื่อเหตุเลวทุกครั้ง ใช่หรือไม่?				
5	บริเวณทางเดินหรือทางเข้าออกที่อับอากาศมีความสะดวกและปลอดภัย ไม่กีดขวางสิ่งกีดขวาง ใช่หรือไม่?				
6	มีป้ายประกาศห้ามสูบบุหรี่ หรือพกพาอุปกรณ์สำหรับจุดไฟหรือติดไฟที่ ไม่เกี่ยวข้องกับการทำงานเข้าไปในที่อับอากาศ ไว้ที่ทางเข้าออกที่อับอากาศทุกแห่ง ใช่หรือไม่?				
7	บริเวณทำงานในที่อับอากาศมีเครื่องดับเพลิง จำนวนเพียงพอและใช้ได้ทันที ใช่หรือไม่?				
8	ตามมาตรฐาน.....				

แบบตรวจสอบการดำเนินการตามกฎกระทรวงเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย

วันที่ / /

ข้อ	รายการคำถาม	ใช่	ไม่ใช่	ไม่เกี่ยวข้อง	บันทึกผลที่สำคัญ
หมวด 1 บททั่วไป					
1	จัดให้มีระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยในสถานประกอบกิจการถูกต้องตามกฎหมายหรือไม่				
2	จัดทำขั้นตอนปฏิบัติในการดูแลระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพและปลอดภัยแล้ว ไหมหรือไม่				
3	จัดทำป้ายข้อปฏิบัติเกี่ยวกับการดับเพลิง และการอพยพหนีไฟ และปิดประกาศให้พนักงานทราบชัดเจนแล้ว ไหมหรือไม่				
4	กรณีสถานประกอบกิจการมีลูกจ้างตั้งแต่สิบคนขึ้นไป จัดให้มีแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย ประกอบด้วย การตรวจตรา การอบรม การระงับอัคคีภัย การดับเพลิง การอพยพหนีไฟ และการบรรเทาทุกข์ และได้จัดเก็บแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย ไว้พร้อมที่จะให้พนักงานตรวจความปลอดภัยตรวจสอบได้แล้ว ไหมหรือไม่				
5	กรณีเป็นอาคารที่มีสถานประกอบกิจการหลายแห่งตั้งอยู่ร่วมกันได้ร่วมกันจัดให้มีระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยรวมทั้งแผนป้องกันและระงับอัคคีภัยแล้ว ไหมหรือไม่				
6	กรณีที่มีการสั่งให้พนักงานทำงานที่มีลักษณะงานหรือไปทำงาน ณ สถานที่ที่เสี่ยงหรืออาจเสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัยทำการแจ้งข้อปฏิบัติเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงานให้ลูกจ้างทราบก่อนการปฏิบัติงานแล้ว ไหมหรือไม่				
7	ทำการแยกถังดับเพลิงเมื่อรวมกันแล้วจะเกิดการลุกไหม้หรืออาจก่อให้เกิดการลุกไหม้ โดยมีให้ปะปนกันแล้ว ไหมหรือไม่				
8	ทำการจัดเก็บวัสดุซึ่งโดยสภาพสามารถลุกไหม้หรือขึ้นไฟได้มาก ไว้บนพื้นของอาคารซึ่งสามารถรองรับน้ำหนักที่เพิ่มขึ้นได้แล้ว ไหมหรือไม่				
หมวด 2 ความปลอดภัยเกี่ยวกับอาคารและทางหนีไฟ					
9	จัดให้มีเส้นทางหนีไฟทุกชั้นของอาคารอย่างน้อยขึ้นและลงเส้นทางซึ่งสามารถอพยพลูกจ้างที่ทำงานในเวลาเดียวกันทั้งหมดสู่จุดที่ปลอดภัยได้โดยปลอดภัยภายในเวลาไม่เกินห้าทันทันแล้ว ไหมหรือไม่				
10	กำหนดเป็นกฎระเบียบไม่ให้วางสิ่งของกีดขวางเส้นทางหนีไฟจากจุดที่พนักงานทำงานไปสู่จุดที่ปลอดภัยแล้ว ไหมหรือไม่				
11	จัดทำประตูที่ใช้ในเส้นทางหนีไฟมีลักษณะเป็นไปตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ไหมหรือไม่				
12	กรณีเป็นสถานประกอบกิจการที่มีอาคารตั้งต่อเนื่องขึ้นไป หรือมีพื้นที่ประกอบกิจการตั้งแต่สามร้อยตารางเมตรขึ้นไป จัดให้มีระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ในสถานประกอบกิจการทุกชั้นเป็นไปตามรายละเอียดที่กำหนดไว้ในกฎกระทรวงแล้ว ไหมหรือไม่				
13	จัดให้มีแสงสว่างเพียงพอสำหรับเส้นทางหนีไฟในการอพยพออกจากอาคารเพื่อหนีไฟแล้ว ไหมหรือไม่				
14	จัดให้มีแสงสว่างไฟฟ้าเพียงพอที่สามารถจ่ายไฟฟ้าเพื่อการหนีไฟและสำหรับใช้กับอุปกรณ์ดับเพลิงขั้นต้นหรืออุปกรณ์อื่นที่เกี่ยวข้องได้ในทันทีที่ไฟดับแล้ว ไหมหรือไม่				
15	จัดให้มีป้ายบอกทางหนีไฟที่มีลักษณะตามที่กำหนดในกฎกระทรวงแล้ว ไหมหรือไม่				
หมวด 3 การดับเพลิง					
16	จัดให้มีระบบน้ำดับเพลิงและอุปกรณ์ประกอบเพื่อใช้ในการดับเพลิงที่สามารถดับเพลิงขั้นต้นได้อย่างเพียงพอในทุกส่วนของอาคารตามรายละเอียดที่กำหนดในกฎกระทรวงแล้ว ไหมหรือไม่				

แบบตรวจสอบการดำเนินการตามกฎกระทรวงเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย

วันที่ / /

ข้อ	รายการคำถาม	ใช่	ไม่ใช่	ไม่เกี่ยวข้อง	บันทึกผลที่สำคัญ
17	จัดให้มีเครื่องดับเพลิงแบบเคลื่อนย้ายได้ ตามรายละเอียดที่กำหนดในกฎกระทรวงแล้ว ไหมหรือไม่				
18	จัดให้มีการดูแลรักษาและตรวจสอบเครื่องดับเพลิงให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดี โดยการตรวจสอบไม่น้อยกว่าหกเดือนต่อหนึ่งครั้งแล้ว ไหมหรือไม่				
19	ทำการติดป้ายแสดงผลการตรวจสอบและวันที่ทำการตรวจสอบครั้งสุดท้ายไว้ที่อุปกรณ์ดังกล่าวแล้ว ไหมหรือไม่				
20	ทำการเก็บผลการตรวจสอบไว้ให้ตรวจได้ตลอดเวลาแล้ว ไหมหรือไม่				
21	จัดให้มีการซ่อมบำรุงและเปลี่ยนถ่ายสารดับเพลิงตามข้อกำหนดของผู้ผลิตด้วยแล้ว ไหมหรือไม่				
22	กรณีที่มีระบบดับเพลิงอัตโนมัติ ทำการให้เป็นไปตามที่กำหนดในกฎกระทรวงแล้ว ไหมหรือไม่				
23	จัดทำป้ายแสดงจุดติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิงขึ้นได้อย่างชัดเจน ไหมหรือไม่				
24	ติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิงในที่ที่เห็นได้อย่างชัดเจน ไม่มีสิ่งกีดขวาง และสามารถนำมาใช้งานได้โดยสะดวกตลอดเวลา ไหมหรือไม่				
25	จัดให้มีการดูแลรักษาและตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิงให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดี ตามรายละเอียดที่กำหนดไว้ในกฎกระทรวงแล้ว ไหมหรือไม่				
26	กรณีเป็นสถานที่ซึ่งมีสภาพเสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัยอย่างร้ายแรงหรืออย่างปานกลาง จัดให้มีพนักงานเพื่อทำหน้าที่ดับเพลิงประจำอยู่ตลอดเวลาที่มีการทำงานแล้ว ไหมหรือไม่				
27	จัดให้มีอุปกรณ์ตรวจสอบความพร้อมของบุคคลที่เข้าในการดับเพลิงและการฝึกซ้อมดับเพลิงซึ่งอยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดี เช่น เสื้อคลุมดับเพลิง รองเท้า ฉนวน หมวก หน้ากากป้องกันความร้อนหรือควันพิษ เทียงพอกับจำนวนผู้ทำหน้าที่ดับเพลิงแล้ว ไหมหรือไม่				
หมวด 4 การป้องกันอัคคีภัยจากแหล่งก่อเกิดการกระจายตัวของ					
28	จัดให้มีการป้องกันอัคคีภัยจากแหล่งก่อเกิดการกระจายตัวของความร้อนตามรายละเอียดที่กำหนดในกฎกระทรวงแล้ว ไหมหรือไม่				
หมวด 5 วัสดุไฟและวัสดุระเบิด					
29	กรณีที่มีถัง หรือขนถ่ายวัสดุไวไฟหรือวัสดุระเบิดทำการเพื่อป้องกันการเกิดอัคคีภัย ให้เป็นไปตามกฎหมายเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมีอันตราย วัสดุไวไฟหรือวัสดุระเบิดแล้ว ไหมหรือไม่				
30	ทำการเก็บถังแก๊สชนิดเคลื่อนย้ายได้ชนิดของเหลว ตามรายละเอียดที่กำหนดในกฎกระทรวงแล้ว ไหมหรือไม่				
31	กรณีเป็นถังก๊าซ เชลลูลอยด์ หรือของแข็งที่ติดไฟได้ง่าย จัดให้มีการป้องกันอันตราย ตามรายละเอียดที่กำหนดในกฎกระทรวงแล้ว ไหมหรือไม่				
32	ทำการเก็บวัสดุที่ติดไฟได้ง่ายประเภทไม้ กระดาษ ขนสัตว์ ฟางฟ่อน ฟองน้ำสังเคราะห์หรือสิ่งอื่นใดที่มีคุณสมบัติคล้ายคลึงกับตามรายละเอียดที่กำหนดในกฎกระทรวงแล้ว ไหมหรือไม่				
หมวด 6 การกำจัดของเสียที่ ติดไฟได้ง่าย					
33	ทำการเก็บของเสียที่ติดไฟได้ง่าย ตามรายละเอียดที่กำหนดในกฎกระทรวงแล้ว ไหมหรือไม่				
34	กรณีกำจัดของเสียที่ติดไฟได้ง่ายโดยการเผา ทำการตามรายละเอียดที่กำหนดในกฎกระทรวงแล้ว ไหมหรือไม่				
หมวด 7 การป้องกันอันตรายจากฟ้าผ่า					

แบบตรวจสอบการดำเนินการตามกฎกระทรวงเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย

วันที่ / /

ข้อ	รายการคำถาม	ใช่	ไม่ใช่	ไม่เกี่ยวข้อง	บันทึกผลที่สำคัญ
35	จัดให้มีระบบป้องกันอันตรายจากฟ้าผ่าสำหรับอาคารหรือสิ่งก่อสร้างตามรายละเอียดที่กำหนดในกฎกระทรวงแล้ว ใช่หรือไม่				
36	จัดให้มีมาตรการป้องกันผลกระทบจากฟ้าผ่าเข้าสู่ระบบไฟฟ้าของอาคารแล้ว ใช่หรือไม่				
หมวด 8 การดำเนินการเกี่ยวกับความปลอดภัยจากอัคคีภัยและการ					
37	จัดให้มีการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้นให้กับพนักงานไม่น้อยกว่าร้อยละสี่สิบของจำนวนพนักงานในแต่ละหน่วยงาน โดยให้ผู้ที่ได้รับใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานเป็นผู้ดำเนินการฝึกอบรมแล้ว ใช่หรือไม่				
38	กรณีเป็นสถานประกอบการที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัยอย่างร้ายแรงหรืออย่างปานกลาง จัดให้มีการบริหารงานโดยกลุ่มปฏิบัติงานเพื่อป้องกันและระงับอัคคีภัย และมีผู้ทำหน้าที่อำนวยความสะดวกทั้งระบบโดยเฉพาะเมื่อเกิดเพลิงไหม้ประจำสถานประกอบการติดต่อกว่า 24 ชั่วโมง				
39	จัดให้มีการฝึกอบรมเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย การใช้อุปกรณ์ต่างๆ ในการดับเพลิง การปฐมพยาบาล และการช่วยเหลือในกรณีฉุกเฉินให้กับผู้ที่มีหน้าที่เกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัยแล้ว ใช่หรือไม่				
40	จัดให้มีการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟออกจากอาคารไปตามเส้นทางหนีไฟที่กำหนดแล้ว ใช่หรือไม่				
41	จัดให้มีการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟให้กับพนักงานพร้อมกันอย่างน้อยปี ละหนึ่งครั้ง ทั้งนี้ให้พนักงานทุกรายที่ทำงานอยู่ภายในอาคารเดียวกันและในวันและเวลาเดียวกันทำการฝึกซ้อมพร้อมกันแล้ว ใช่หรือไม่				
42	ทำการส่งแผนการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ รวมทั้งรายละเอียดเกี่ยวกับการฝึกซ้อมต่ออธิบดีหรือผู้ซึ่งอธิบดีมอบหมายเพื่อให้ความเห็นชอบก่อนการฝึกซ้อมไม่น้อยกว่าสามสิบวันแล้ว ใช่หรือไม่				
43	กรณีที่ไม่สามารถดำเนินการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟได้เอง จัดให้มีการฝึกอบรมใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานเป็นผู้ดำเนินการฝึกซ้อมแล้ว ใช่หรือไม่				
44	จัดทำรายงานผลการฝึกซ้อมดังกล่าวตามแบบที่อธิบดีกำหนด และยื่นต่ออธิบดีหรือผู้ซึ่งอธิบดีมอบหมายภายในสามสิบวันนับแต่วันที่เสร็จสิ้นการฝึกซ้อมแล้ว ใช่หรือไม่				

แบบตรวจสอบความปลอดภัยสวเคมี

วันที่ / /

ข้อ	รายการคำถาม	ใช่	ไม่ใช่	ไม่เกี่ยวข้อง	บันทึกผลที่สำคัญ
1	มีการจำแนกสารเคมีอันตรายก่อนการจัดเก็บ				
2	พื้นที่ของอาคารสถานที่ประกอบการที่จัดเก็บวัตถุอันตรายหรือผลิตภัณฑ์ ซึ่งเป็นวัตถุที่ติดไฟได้ง่าย ต้องกันแยกจากพื้นที่ส่วนอื่นของอาคารด้วยผนังกันไฟ				
3	อาคารเก็บรักษาสารเคมีอันตรายที่มีพื้นที่มากกว่า 1,200 ตารางเมตร ต้องมีผนังกันไฟ ทุกๆ ระยะห่างไม่เกิน 40 เมตร				
4	สถานที่เก็บรักษา - พื้นต้องเรียบ ไม่เป็น ไม่แตกกร้าว - หากมีระยะห่างจากอาคารอื่นน้อยกว่า 10 เมตร ผนังกันไฟด้านนั้นต้องเป็นชนิดกันเพลิงกันไฟ				
5	การจัดเก็บก๊าซไวไฟในอาคารต้องติดตั้งเครื่องตรวจวัดปริมาณก๊าซ และมีการระบายอากาศ โดยมากกว่า 2 เท่าของปริมาตรห้องต่อ 1 ชั่วโมง				
6	การจัดเก็บของเหลวไวไฟในอาคารต้องมีการระบายอากาศ โดยมากกว่า 5 เท่าของปริมาตรห้องต่อ 1 ชั่วโมง				
7	สถานที่เก็บบรรจุของเหลวไวไฟควรเป็นห้องที่มีการระบายอากาศที่ดี ขณะถ่ายบรรจุของเหลวไวไฟต้องต่อระบบสายดิน และอุปกรณ์ไฟฟ้าต้องเป็นชนิดป้องกันการระเบิด (Explosion Proof) และต้องไม่เป่าบรรจุในสถานที่จัดเก็บ				
8	ภาชนะบรรจุสารเคมีอันตรายต้องจัดวางซ้อนกันสูงไม่เกินกว่าผู้ผลิตกำหนดแต่ไม่เกิน 3 เมตร หากจำเป็นต้องวาง ให้วางบนชั้นวาง (Pallet)				
9	มีบุคลากรเฉพาะในการจัดเก็บสารเคมีอันตรายเมื่อ - ผู้ผลิต ผู้นำเข้า หรือผู้ส่งออกวัตถุอันตราย ที่มีวัตถุอันตรายชนิดที่ 1 ชนิดที่ 2 หรือชนิดที่ 3 ปริมาณรวมตั้งแต่ 1,000 กิโลกรัม/ปีขึ้นไป หรือ - ผู้ครอบครองวัตถุอันตรายที่มีพื้นที่การเก็บตั้งแต่ 300 ตารางเมตรขึ้นไป หรือ - ผู้ผลิต ผู้นำเข้า ผู้ส่งออก หรือผู้ครอบครองวัตถุอันตรายที่เป็นวัตถุไวไฟ หรือวัตถุออกซิไดซ์ และวัตถุเปอร์ออกไซด์				

ภาคผนวก ข-12

เอกสารประชาสัมพันธ์ด้านสิ่งแวดล้อม

ระบบน้ำประปา



- ◆ โครงการฯ ได้ออกแบบระบบผลิตน้ำประปาที่มีความสามารถในการผลิตน้ำประปา 6,048.12 ลบ.ม./วัน ได้อย่างเพียงพอ
- ◆ โดยแหล่งรับน้ำดิบของโครงการฯ ได้จากการรับน้ำดิบของ บริษัท จัดการและพัฒนาทรัพยากรน้ำภาคตะวันออก จำกัด (มหาชน) (East Water) มาผลิตเป็นน้ำประปาเพื่อใช้ในโครงการฯ ร่วมกับน้ำฝนจากบ่อหน่วงน้ำ 2



ระบบระบายน้ำฝนและป้องกันน้ำท่วม

- ◆ โครงการฯ ได้จัดสรรพื้นที่สำหรับบ่อหน่วงน้ำฝนจำนวน 3 บ่อ มีความจุรวม 452,754 ลบ.ม. ซึ่งสามารถรองรับปริมาณน้ำฝนที่ตกในพื้นที่โครงการฯ ได้ไม่น้อยกว่า 3 ชั่วโมง ได้อย่างเพียงพอ
- ◆ โดยออกแบบระบบระบายน้ำฝนให้มีความเหมาะสมกับทิศทางการไหลของน้ำตามสภาพภูมิประเทศ

โครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะหนองใหญ่

ติดต่อสอบถามเพิ่มเติม : 

⇒ [http:// www.rojana.com](http://www.rojana.com)

⇒ Tel : 0 2318 6788

⇒ Fax : 0 2318 6785



โครงการนิคม อุตสาหกรรม โรจนะหนองใหญ่

ตั้งอยู่ที่ : ตำบลห้างสูง อำเภอนองใหญ่ และ
ตำบลหนองไผ่แก้ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี

เจ้าของโครงการฯ :
บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)



โครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะ หนองใหญ่

ที่ตั้งโครงการฯ : ตำบลห้วยสูง อำเภอหนองใหญ่
และตำบลหนองไผ่แก้ว
อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี

พื้นที่โครงการฯ : 1,987.61 ไร่

การเดินทางเข้าสู่พื้นที่โครงการฯ

หากเดินทางมาจากกรุงเทพฯ จะมีระยะทาง
ประมาณ 130 กม. โดยใช้ทางหลวงพิเศษหมายเลข 7 (มอเตอร์เวย์) ประมาณ 110 กม. เบี่ยงซ้าย
เล็กน้อยใช้ทางออกเข้าสู่ อ.แกลง จ.ชลบุรี ก่อนสู่ทาง
หลวงหมายเลข 344 ตรงไปประมาณ 20 กม. เลี้ยว
ซ้ายช่วงหลัก กม. ที่ 42+600 เข้าสู่ถนนส่วนบุคคลของบริษัทฯ ระยะทางประมาณ 1.5 กม. จะถึงทางเข้า-
ออก โครงการจุดที่ 1 ซึ่งเป็นเส้นทางหลักเข้าสู่พื้นที่
โครงการฯ



ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง



- ◆ โครงการฯ ได้ออกแบบระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทาง
ชีวภาพแบบตะกอนเร่ง (Activated Sludge : AS)
- ◆ มีความสามารถรองรับน้ำเสียได้ประมาณ 6,400 ลบ.ม.
- ◆ โดยกำหนดให้มีบ่อบำบัดน้ำทิ้งสุดท้าย (Holding Pond)
ขนาด 6,632 ลบ.ม. สำหรับรองรับน้ำทิ้งไม่น้อยกว่า 1 วัน
เพื่อตรวจสอบคุณภาพน้ำก่อนระบายออกสู่ภายนอก

การจัดการน้ำทิ้งหลังการบำบัด



- ◆ ส่วนหนึ่งจะนำกลับมาใช้ประโยชน์ในการผลิตน้ำอาร์โอ
- ◆ นำไปรดน้ำในพื้นที่สีเขียวและแนวกันชนของโครงการฯ
- ◆ น้ำทิ้งที่ไม่ได้มาตรฐานจะถูกส่งไปยังบ่อกักน้ำฉุกเฉินเพื่อ
ส่งกลับไปบำบัดใหม่

ระบบการจัดการการอุตสาหกรรม

มูลฝอย และสิ่งปฏิกูล

- ◆ การจัดการกากอุตสาหกรรมของโรงงานเอง
โดยประสานงานให้หน่วยงานที่รับกำจัด
กากอุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาตจาก
กรมโรงงานอุตสาหกรรมมารับไปกำจัด
ด้วยวิธีที่ถูกต้องตามหลักวิชาการ
- ◆ สำหรับการกำจัดมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล
โครงการฯ จะส่งขยะมูลฝอยให้กับบริษัท
เอเชีย เวสต์ แมนเนจเม้นท์ จำกัด



ภาคผนวก ข-13

ระเบียบปฏิบัติงานของผู้รับเหมา



บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

ROJANA INDUSTRIAL PARK PUBLIC COMPANY LIMITED

2034/115 ชั้น 26 อาคารอิตัลไทย ทาวเวอร์ ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพฯ 10310

2034/115 26TH FLOOR ITALTHAI TOWER, NEW PETCHBURI ROAD, BANGKAPI, HUAYKWANG, BANGKOK 10310 THAILAND

TEL: 0-2716-1750-5 FAX: 0-2716-1759

ระเบียบการปฏิบัติงานของผู้รับเหมา

โครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะหนองใหญ่ จ.ชลบุรี

ข้อควรปฏิบัติ

1. กำหนดแนวเขตอาคารให้มีระยะถอยร่นห่างจากแหล่งน้ำสาธารณะ (คลองหัวเหวน) ให้สอดคล้องกับกฎกระทรวง ฉบับที่ 55 (พ.ศ.2543) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 และกฎหมายอื่นๆที่เกี่ยวข้อง
2. กำหนดให้มีการเปิดหน้าดินเฉพาะบริเวณที่จำเป็นเท่านั้น
3. กำหนดขอบเขตบริเวณที่จะต้องทำการปรับสภาพพื้นที่เพื่อการก่อสร้างให้ชัดเจน ไม่ให้มีการก่อสร้างสิ่งปลูกสร้าง หรือครอบครองที่ดินสาธารณะประโยชน์ในบริเวณแปลงที่ดิน ที่ติดกับพื้นที่โครงการ ในกรณีมีสิ่งปลูกสร้างใดๆ ต้องขออนุญาตจากหน่วย
4. การก่อสร้างต่างๆบริเวณพื้นที่ที่มีการเปิดหน้าดินบริเวณกว้างโครงการจะต้องบดอัดดินให้แน่น ราบเรียบ เพื่อป้องกันการไหลบ่าและชะล้างพังทลายของหน้าดินไปยังบริเวณภายนอกโครงการโดยเฉพาะในช่วงฤดูฝน
5. กำหนดค่าระดับสูงสุดต่ำของการก่อสร้างถนนจะต้องเป็นไปตามลักษณะภูมิประเทศเดิมให้มากที่สุด โดยความแตกต่างระหว่างค่าระดับก่อนและหลังการก่อสร้างต้องไม่เกินกว่า 2.00 เมตร จากสภาพภูมิประเทศเดิม เว้นแต่มีเหตุจำเป็นทางด้านวิศวกรรม โดยให้เป็นไปตามข้อบังคับคณะกรรมการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

การป้องกันการเกิดมลพิษทางอากาศ

6. กำหนดให้มีการฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างที่มีการเปิดหน้าดิน เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองอย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง (เช้า-บ่าย) และอาจจะเพิ่มมากขึ้นในช่วงฤดูแล้ง เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง
7. ทำความสะอาดบริเวณถนนทางเข้าพื้นที่โครงการและบริเวณพื้นที่ก่อสร้างเป็นประจำทุกวัน
8. รถบรรทุกที่ขนส่งวัสดุก่อสร้างเข้าสู่พื้นที่โครงการต้องมีผ้าใบหรือพลาสติกปิดคลุมดินหรือทราย หรืออุปกรณ์ก่อสร้างอย่างมิดชิดในระหว่างการขนส่ง เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองและการตกหล่นของเศษวัสดุก่อสร้าง



บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

ROJANA INDUSTRIAL PARK PUBLIC COMPANY LIMITED

2034/115 ชั้น 26 อาคารอิตาลี ไทย ทาวเวอร์ ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพฯ 10310

2034/115 26TH FLOOR ITALY THAI TOWER, NEW PETCHBURI ROAD, BANGKAPI, HUAYKWANG, BANGKOK 10310 THAILAND

TEL: 0-2716-1750-5 FAX: 0-2716-1759

9. กำหนดให้มีการตรวจสอบ บำรุงรักษา และตรวจสอบสภาพเครื่องยนต์/เครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้าง เพื่อลดอัตรา
การระบายมลพิษทางอากาศ
10. ห้ามเผาทำลายเศษวัสดุก่อสร้างหรือขยะมูลฝอยในพื้นที่ก่อสร้าง
11. จำกัดความเร็วของรถและยานพาหนะต่างๆที่มีการเข้าออกพื้นที่โครงการโดยใช้ความเร็วไม่เกิน 40 กม./ชม. เพื่อ
ลดปริมาณการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองและการตกหล่นของวัสดุก่อสร้าง
12. ให้ล้างทำความสะอาดล้อรถบรรทุกก่อนออกจากพื้นที่โครงการทุกครั้ง เพื่อป้องกันเศษดินและทรายที่อาจติด
ไปกับล้อรถบรรทุกก่อนออกจากพื้นที่ก่อสร้าง

การป้องกันมลพิษแหล่งน้ำ

13. กำหนดให้รับเหมาก่อสร้างห้องน้ำห้องส้วมที่ถูกสุขลักษณะและเพียงพอตามที่กฎหมายกำหนด รวมทั้งก่อสร้างให้
ห่างจากแหล่งน้ำผิวดิน อย่างน้อย 50 เมตร เพื่อป้องกันการปนเปื้อนต่อน้ำผิวดิน
14. ติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป เพื่อ บำบัดเสียจากห้องน้ำ-ห้องส้วมของคณงานก่อสร้าง
15. แยกน้ำเพื่อการอุปโภค-บริโภคของคณงานจากน้ำใช้เพื่อการก่อสร้างรวมทั้งจัดหาน้ำดื่มที่สะอาดและเพียงพอ
ต่อคณงาน
16. ห้ามทิ้งขยะมูลฝอยลงแหล่งน้ำหรือทางน้ำสาธารณะ
17. จัดวางหรือกองเก็บวัสดุก่อสร้างอย่างเป็นระเบียบในตำแหน่งที่เหมาะสมภายในพื้นที่ก่อสร้าง โดยต้องอยู่ห่าง
จากแหล่งน้ำไม่น้อยกว่า 10 เมตร
18. ควบคุมไม่ให้มีกิจกรรมก่อสร้างใดๆ ก่อให้เกิดการกีดขวางการไหลทางน้ำหรือทำให้มีการเปลี่ยนแปลงทิศทางการ
ไหลของกระแส
19. จัดให้มีคณงานก่อสร้างคอยตรวจสอบ ดูแลและรักษาสภาพห้องน้ำห้องส้วม แนวรางระบายน้ำชั่วคราว และบ่อ
ตกตะกอนดินให้มีสภาพดีอยู่เสมอ
20. ห้ามล้างทำความสะอาดเครื่องมือและเครื่องจักรในคลองห้วยแหวน และห้วยหลุมกลางโดยเด็ดขาด
21. ห้ามคณงานก่อสร้างจับสัตว์น้ำในแหล่งน้ำบริเวณใกล้เคียงโครงการ



บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

ROJANA INDUSTRIAL PARK PUBLIC COMPANY LIMITED

2034/115 ชั้น 26 อาคารอิตาลี ไทย ทาวเวอร์ ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพฯ 10310

2034/115 26TH FLOOR ITAL THAI TOWER, NEW PETCHBURI ROAD, BANGKAPI, HUAYKWANG, BANGKOK 10310 THAILAND

TEL: 0-2716-1750-5 FAX: 0-2716-1759

การป้องกันการเกิดมลพิษทางเสียง

22. กำหนดช่วงเวลาในการทำงานสำหรับกิจกรรมก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังระหว่าง เวลา 08.00-17.00 น. และงดการทำงานระหว่างเวลา 18.00-07.00 น. เพื่อไม่ให้รบกวนเวลาพักผ่อนของประชาชน
23. เลือกใช้อุปกรณ์และเครื่องจักรในการก่อสร้างที่มีระดับความดังเสียงต่ำที่สุด และให้ทำการตรวจสอบซ่อมบำรุงให้มีประสิทธิภาพในการใช้งานที่ดียิ่งขึ้น เพื่อลดระดับความดังของเสียง อีกทั้งหลีกเลี่ยงการใช้เครื่องจักรที่มีเสียงดังพร้อมกัน
24. บริเวณอุปกรณ์ในการก่อสร้างที่เป็นแหล่งกำเนิดเสียงเพื่อลดผลกระทบที่เกิดขึ้น
25. กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างดูแลรักษาเครื่องมือ เครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดีอยู่ตลอดเวลา และเมื่อพบว่ามีเสียงดังมากกว่าปกติจากชิ้นส่วนอุปกรณ์ใด ให้ทำการปรับปรุงแก้ไขในทันที
26. ติดตั้งรั้วชั่วคราวกันเสียง ตามแนวเขตพื้นที่โครงการทางด้านที่ติดกับชุมชนหรือมีบ้านเรือนของประชาชนตั้งอยู่ เพื่อช่วยลดทอนระดับเสียงที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมก่อสร้างของโครงการ

การป้องกันการส่งผลกระทบต่อความสงบ

27. หลีกเลี่ยงการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ต่างๆ ในชั่วโมงเร่งด่วน (07.00-09.00 น. ในช่วงเช้า และ 16.00-18.00 น. ในช่วงเย็น)
28. กำหนดให้รถบรรทุกเข้า-ออก พื้นที่โครงการผ่านบริเวณทางเข้าหลักของโครงการเท่านั้น
29. กำหนดให้มีการอบรมและแนะนำพนักงานขับรถทุกคนของโครงการปฏิบัติตามกฎจราจร และกำชับให้พนักงานขับรถบรรทุกปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัดและมีมารยาทในการใช้รถใช้ถนน
30. ล้างทำความสะอาดล้อรถบรรทุกก่อนออกจากพื้นที่โครงการ
31. กำหนดให้รถบรรทุกห้ามจอดภายในบริเวณพื้นที่ที่กำหนดไว้เท่านั้น โดยห้ามจอดบริเวณริมถนนสาธารณะโดยเด็ดขาด หรือจอดในลักษณะที่เป็นอุปสรรคต่อการสัญจรของประชาชน โดยเฉพาะบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการเพื่อป้องกันการกีดขวางจราจรและส่งผลกระทบต่อชุมชนโดยรอบ
32. กำหนดให้ติดหมายเลขโทรศัพท์ที่สามารถเห็นได้อย่างชัดเจนที่รถบรรทุกขนส่งทุกคันของโครงการ เพื่อเป็นช่องทางในการร้องเรียน และควบคุมการปฏิบัติงานของพนักงานขับรถ



บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

ROJANA INDUSTRIAL PARK PUBLIC COMPANY LIMITED

2034/115 ชั้น 26 อาคารอิตัลไทย ทาวเวอร์ ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพฯ 10310

2034/115 26TH FLOOR ITAL THAI TOWER, NEW PETCHBURI ROAD, BANGKAPI, HUAYKWANG, BANGKOK 10310 THAILAND

TEL: 0-2716-1750-5 FAX: 0-2716-1759

33. รถบรรทุกของโครงการจะต้องวิ่งโดยทิ้งระยะห่างกันพอสมควรและไม่วิ่งตามกันหลายคัน เพราะจะทำให้เกิดความไม่คล่องตัวในการจราจรโดยเฉพาะในกรณีที่รถคันอื่นจะแซง

การป้องกันการส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมจากการจัดการของเสีย

34. กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดให้มีถังรองรับมูลฝอยขนาด 200 ลิตร ที่มีฝาปิดมิดชิด แบบแยกประเภท กระจายไปตามพื้นที่ก่อสร้างอย่างเพียงพอและเหมาะสมกับปริมาณมูลฝอยที่เกิดขึ้น โดยแยกเป็นถังรองรับขยะเปียก และถังรองรับขยะแห้ง และจัดให้มีถังพักมูลฝอยขนาดใหญ่ไว้รวบรวมมูลฝอยตั้งอยู่ในบริเวณที่รถเก็บมูลฝอยเข้าถึงได้สะดวก และดูแลไม่ให้มีมูลฝอยตกค้างในพื้นที่โครงการ
35. แยกมูลฝอยที่เกิดจากการก่อสร้าง และมูลฝอยจากกิจกรรมของพนักงานออกจากกัน และจัดเก็บในภาชนะให้เป็นระเบียบ
- 36.ให้นำมูลฝอยจากการก่อสร้างจัดเก็บรวบรวมกันอย่างเป็นระเบียบ เพื่อขายหรือใช้ประโยชน์อย่างอื่นได้ เช่น เศษปูน ดิน สามารถนำไปปรับถมในพื้นที่ก่อสร้าง เศษไม้และเศษเหล็กสามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ หรือขายให้ผู้รับซื้อต่อไป
37. จัดให้มีคนงานที่รับผิดชอบในการเก็บรวบรวมมูลฝอยไปกำจัดอย่างน้อยวันละ 1 ครั้ง
38. ของเสียที่เกิดจากการดูแลบำรุงรักษาเครื่องจักร เช่น น้ำมันเครื่องใช้แล้ว รวมทั้งของเสียอันตรายอื่นๆ ให้จัดเก็บภาชนะที่เหมาะสม และส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากราชการนำไปกำจัดภายนอก
39. ห้ามทิ้งขยะมูลฝอยลงแหล่งน้ำหรือทางน้ำสาธารณะต่าง ๆ
40. ประสานงานให้รถเก็บมูลฝอยของหน่วยงานที่รับผิดชอบในพื้นที่ หรือเอกชนที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการเข้ามาเก็บขนมูลฝอยและกากของเสียที่เกิดขึ้นเป็นประจำทุกวัน โดยไม่ปล่อยให้ขยะตกค้าง
41. อบรมคนงานในการคัดแยกของเสียที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ เช่น กระดาษ โลหะ พลาสติก เป็นต้น ก่อนจำหน่ายให้แก่ผู้รับซื้อ หรือแยกของเสียตามหลัก 3 R เพื่อลดปริมาณของเสียที่ส่งกำจัดและเป็นการใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่า



บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

ROJANA INDUSTRIAL PARK PUBLIC COMPANY LIMITED

2034/115 ชั้น 26 อาคารอิตัลไทย ทาวเวอร์ ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพฯ 10310

2034/115 26TH FLOOR ITALTHAI TOWER, NEW PETCHBURI ROAD, BANGKAPI, HUAYKWANG, BANGKOK 10310 THAILAND

TEL: 0-2716-1750-5 FAX: 0-2716-1759

การป้องกันการส่งผลกระทบเรื่องการระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม

42. จัดทำรางระบายน้ำชั่วคราว ในตำแหน่งเดียวกับรางระบายน้ำถาวร เพื่อรวบรวมน้ำฝนจากโครงการเข้าสู่พื้นที่บ่อดักตะกอน

43. จัดกองวัสดุก่อสร้างให้เป็นระเบียบเรียบร้อย โดยห้ามวางใกล้รางระบายน้ำภายในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อป้องกันการกีดขวางทางน้ำ

44. หากมีการปรับพื้นที่หรือถมดิน เช่น ร่องระบายน้ำ พื้นที่รับน้ำ เป็นต้น ซึ่งทำให้สภาพภูมิประเทศเดิมเปลี่ยนไป ให้สร้างระบบระบายน้ำใหม่ทดแทนเพื่อให้การระบายน้ำไม่เปลี่ยนแปลงไปจากเดิม

มาตรการเรื่องอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

45. กำหนดมาตรการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยสำหรับผู้รับเหมา โดยอ้างอิงกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ทั้งนี้ เพื่อให้เกิดความปลอดภัยในการทำงานของผู้รับเหมา ดังนี้

- ผู้รับเหมาต้องปฏิบัติตามกฎหมายความปลอดภัยในการทำงานที่เกี่ยวข้องทุกฉบับอย่างเคร่งครัด
- ผู้รับเหมาต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับต่างๆ ทำหน้าที่ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ.2549 หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด
- ผู้รับเหมาต้องจัดให้ผู้ปฏิบัติงานของตนที่ทำหน้าที่ควบคุมเครื่องจักร บันจัน ปฏิบัติงานในที่สูง ปฏิบัติงานในที่อับอากาศ หรืองานที่มีความเสี่ยง ต้องเป็นผู้มีคุณสมบัติหรือผ่านการอบรมตามที่กฎหมายกำหนด
- ผู้รับเหมาต้องจัดอุปกรณ์ป้องกันอันตราย รวมถึงอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้ผู้ปฏิบัติงานตามที่กฎหมายกำหนด โดยต้องเหมาะสมกับอันตรายและเพียงพอต่อการใช้งานของผู้ปฏิบัติงาน
- ผู้รับเหมาต้องดูแลให้ผู้ปฏิบัติงานของตนปฏิบัติตามวิธีการทำงานที่ปลอดภัย และทราบขั้นตอนปฏิบัติกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน
- ฝึกอบรมคนงานก่อสร้างให้มีความรู้ ความเข้าใจในขั้นตอนการดำเนินงานก่อสร้างในรูปแบบการฝึกอบรมก่อนดำเนินงาน Morning Talk และการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ที่ถูกต้องและเหมาะสมกับสภาพงาน

46. กำหนดให้ผู้รับเหมารวบรวมสถิติการเกิดอุบัติเหตุ ความเสียหายและแนวทางการแก้ไขปัญหา



บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

ROJANA INDUSTRIAL PARK PUBLIC COMPANY LIMITED

2034/115 ชั้น 26 อาคารอิตัลไทย ทาวเวอร์ ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพฯ 10310

2034/115 26TH FLOOR ITALTHAI TOWER, NEW PETCHBURI ROAD, BANGKAPI, HUAYKWANG, BANGKOK 10310 THAILAND

TEL: 0-2716-1750-5 FAX: 0-2716-1759

47. กำหนดให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการด้านความปลอดภัยในการใช้เครื่องมือเครื่องจักร ดังนี้
- การใช้เครื่องมือ เครื่องจักรต้องไม่ผิดวัตถุประสงค์ของอุปกรณ์ หรือเครื่องมือ เครื่องจักรนั้น
 - เครื่องมือเครื่องจักรที่ใช้ไฟฟ้า หรือน้ำมันเชื้อเพลิง ต้องมีการเดินสายไฟอย่างปลอดภัย ห้ามจุดไฟหรือสูบบุหรี่ในบริเวณที่มีการเก็บเชื้อเพลิง
48. กำหนดให้ผู้รับเหมาต้องจัดให้มีห้องพักให้คนงานอย่างเพียงพอโดยเป็นไปตามประกาศคณะกรรมการสวัสดิการแรงงาน เรื่อง มาตรฐานด้านสวัสดิการแรงงานที่พักอาศัยสำหรับลูกจ้างประเภทกิจการก่อสร้าง พ.ศ. 2559 หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด
49. กำหนดและดูแลให้ผู้รับเหมาจัดสวัสดิการให้พนักงานของตน ตามที่กำหนดในกฎกระทรวงว่าด้วยการจัดสวัสดิการในสถานประกอบกิจการ พ.ศ. 2548 หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด ดังนี้
- จัดให้มีอุปกรณ์สำหรับการปฐมพยาบาล (เวชภัณฑ์และยาอย่างน้อย 29 รายการ ตามที่กำหนดไว้ในกฎกระทรวงฯ)
 - จัดให้มีรถสำหรับจัดส่งผู้บาดเจ็บในกรณีเกิดอุบัติเหตุรุนแรง เพื่อนำส่งสถานพยาบาลบริเวณใกล้เคียง
50. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยบริเวณพื้นที่ก่อสร้างตลอด 24 ชั่วโมง ทำหน้าที่ตรวจตราด้านการรักษาความปลอดภัยและด้านอัคคีภัย
51. กำหนดและดูแลให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการเพื่อความปลอดภัยในสถานที่ก่อสร้าง ดังนี้
- กำหนดขอบเขตและจัดทำรั้วกันโดยรอบบริเวณก่อสร้าง เพื่อป้องกันผู้ไม่เกี่ยวข้องเข้ามาในเขตก่อสร้าง รวมถึงทำการป้องกันเศษวัสดุตกไปนอกเขตพื้นที่ก่อสร้าง
 - กำหนดจุดเข้า-ออกบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้ชัดเจน รวมถึงจัดให้มีระบบการอนุญาตเข้าพื้นที่ก่อสร้าง
 - ห้ามพักอาศัยในเขตก่อสร้าง
 - จัดทำป้ายหรือโปสเตอร์เพื่อการปฏิบัติงานที่ปลอดภัยในบริเวณที่จำเป็น เช่น “เขตก่อสร้าง” “เขตอันตราย” แสดงอันตรายและข้อปฏิบัติสำหรับผู้จะเข้าไปในบริเวณพื้นที่อันตราย ให้เห็นได้ชัดเจนและเป็นสากลที่ทุกคนสามารถเข้าใจได้
 - อาคารขณะก่อสร้างในที่มีช่องเปิดหรือไม่มีแผงกัน ต้องทำราวกัน และมีตาข่ายเสริมเพื่อป้องกันการตก



บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

ROJANA INDUSTRIAL PARK PUBLIC COMPANY LIMITED

2034/115 ชั้น 26 อาคารอิตัลไทย ทาวเวอร์ ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพฯ 10310

2034/115 26TH FLOOR ITALTHAI TOWER, NEW PETCHBURI ROAD, BANGKAPI, HUAYKWANG, BANGKOK 10310 THAILAND

TEL: 0-2716-1750-5 FAX: 0-2716-1759

- เครื่องมือเครื่องจักร ต้องมีการด ระบบความปลอดภัย ห้ามถอดหรือปิดระบบความปลอดภัยดังกล่าว
 - ก่อนและหลังการใช้เครื่องมือเครื่องจักรทุกครั้งต้องมีการตรวจสอบและซ่อมแซมแก้ไขก่อนหรือหลังการใช้ทุกครั้ง
52. กำหนดและดูแลให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยส่วนบุคคล ดังนี้
- ผู้ปฏิบัติงานหรือคนงานควรแต่งกายรัดกุม สวมรองเท้าอย่างเหมาะสม
 - สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้เหมาะสมในงานก่อสร้าง เช่น หมวกนิรภัย เข็มขัดนิรภัย รองเท้ายางหุ้มแข็ง ถุงมือยาง
 - ห้ามดื่มสุรา หรือเสพเครื่องดื่มของมึนเมา ห้ามเล่นหรือหยอกล้อกันในระหว่างการปฏิบัติงาน
 - จัดให้มีการอบรมผู้ปฏิบัติงานให้ตระหนักถึงอันตราย วิธีการปฏิบัติอย่างปลอดภัย กฎระเบียบ ข้อบังคับและข้อปฏิบัติที่ควรทราบ

มาตรการเรื่องสภาพเศรษฐกิจ-สังคม

53. กำหนดให้ผู้รับเหมาพิจารณารับแรงงานในท้องถิ่นให้มากที่สุดเป็นอันดับแรก เพื่อช่วยให้คนในท้องถิ่นมีงานทำ และสร้างทัศนคติที่ดีต่อโครงการ ยกเว้นผู้เข้ามาทำงานในตำแหน่งผู้เชี่ยวชาญ อาจใช้แรงงานจากที่อื่นและผู้รับเหมาต้องทำการตรวจสอบประวัติแรงงานก่อนเข้าทำงาน รวมทั้งจัดทำประวัติแรงงาน
54. ส่งเสริมให้ผู้รับเหมาจัดซื้อวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างภายในท้องถิ่นเป็นอันดับแรก
55. กำกับดูแลไม่ให้คนงานรบกวนหรือบุกรุกที่ดินของบุคคลอื่นโดยเด็ดขาด
56. กำกับให้ผู้รับเหมาต้องเคร่งครัดและเข้มงวดในการหมั่นตรวจตราดูแลไม่ให้คนงานบริษัทผู้รับเหมา มีพฤติกรรมหรือก่อปัญหา เพื่อลดผลกระทบต่อปัญหาสังคม อาทิเช่น การทะเลาะวิวาทกับคนในชุมชน การลักทรัพย์ ยาเสพติด และอาชญากรรม เป็นต้น โดยการวางกฎระเบียบ และการลงโทษ รวมทั้งประสานงานกับเจ้าหน้าที่ตำรวจหรือเจ้าหน้าที่ท้องถิ่นร่วมตรวจตรา
57. หากมีเหตุให้เกิดความเสียหายทั้งร่างกายและทรัพย์สินของประชาชนโดยรอบเกิดขึ้นให้ผู้รับเหมาติดตามตรวจสอบและดำเนินการปรับปรุง และชดเชยค่าเสียหายที่เกิดขึ้น



บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

ROJANA INDUSTRIAL PARK PUBLIC COMPANY LIMITED

2034/115 ชั้น 26 อาคารอิตัลไทย ทาวเวอร์ ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพฯ 10310

2034/115 26TH FLOOR ITAL THAI TOWER, NEW PETCHBURI ROAD, BANGKAPI, HUAYKWANG, BANGKOK 10310 THAILAND

TEL: 0-2716-1750-5 FAX: 0-2716-1759

การป้องกันการส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

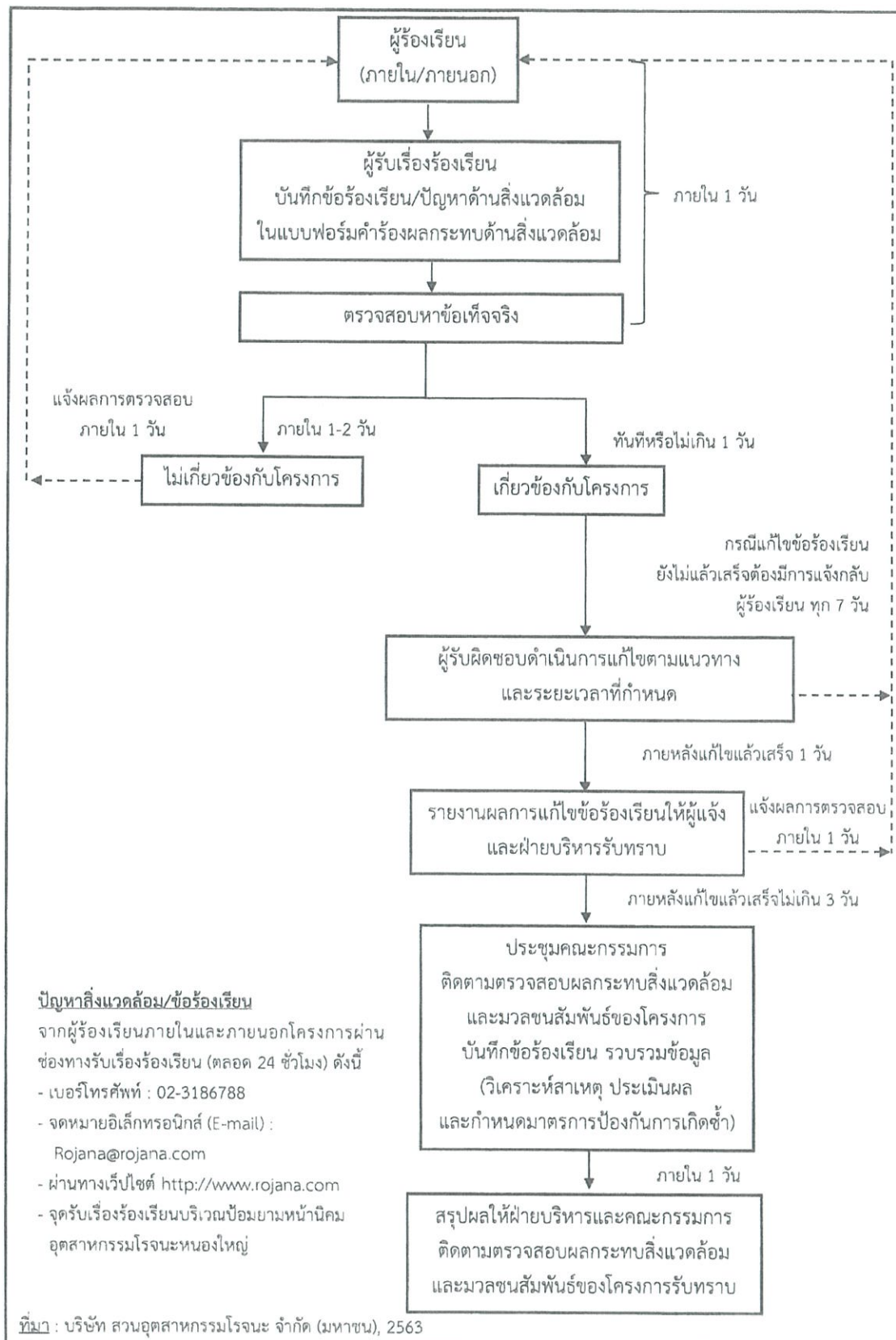
58. กำหนดให้ผู้รับเหมาต้องดำเนินการให้คนงานทุกคนตรวจสอบสุขภาพพื้นฐานก่อนเข้าทำงาน พร้อมทั้งยื่นข้อมูลสิทธิการรักษาที่คนงานมีต่อโครงการ เพื่อให้ทางโครงการประสานงานกับหน่วยงานในท้องถิ่นสำหรับการวางแผนในการเตรียมความพร้อมรองรับคนงานที่จะเข้ามาเพิ่มภายในพื้นที่
59. จัดให้มีระบบสุขาภิบาลและอนามัยสิ่งแวดล้อมในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างที่ดี เช่น น้ำสะอาดสำหรับการบริโภค ห้องน้ำที่ถูกหลักสุขาภิบาล ระบบระบายน้ำ และระบบกำจัดขยะ
60. จัดให้มีพนักงานทำความสะอาดห้องสุขาอย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง เพื่อลดผลกระทบด้านสาธารณสุขของคนงานก่อสร้าง
61. ห้ามเผาขยะหรือวัสดุก่อสร้างที่ไม่ใช้แล้วในพื้นที่โครงการ โดยให้ส่งกำจัดอย่างถูกหลักสุขาภิบาล

ประกาศ ณ วันที่ 9 มิถุนายน 2564

ประธานผู้บริหาร

ภาคผนวก ข-14

แผนรับเรื่องร้องเรียน



รูปที่ 2 : ขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียน
บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)
ROJANA INDUSTRIAL PARK PUBLIC COMPANY LIMITED

(Signature)

(นายเพชรยุทธ นิยมภา)

ผู้จัดการโครงการ

บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

(Signature)

บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จ.ก.ด
GREENER CONSULTANT CO.,LTD

วิมล ตรี

(นางสาววิมล แซ่ลิ)

ผู้อำนวยการ

บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด

ภาคผนวก ข-15

แบบฟอร์มการรับเรื่องร้องเรียน

แบบฟอร์มร้องเรียน/ร้องทุกข์

เขียนที่.....

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.

ข้าพเจ้า.....นามสกุล.....อายุ.....ปี

ที่อยู่.....เบอร์โทรศัพท์.....

มีความประสงค์ร้องเรียน

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ลงชื่อ.....ผู้รับร้องเรียน
(.....)

ลงชื่อ.....ผู้ร้องเรียน
(.....)



รายงานสรุปรายการรับข้อร้องเรียน ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567
โครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะหนองใหญ่ ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

วัน/เดือน/ปี Date / Month / Year	รายการข้อร้องเรียน Complaint	วัน/เดือน/ปี ที่แก้ไข, ผลการดำเนินงาน Corrective Action	Remark
มกราคม 2567	- ไม่มีข้อร้องเรียน -	-	
กุมภาพันธ์ 2567	- ไม่มีข้อร้องเรียน -	-	
มีนาคม 2567	- ไม่มีข้อร้องเรียน -	-	
เมษายน 2567	- ไม่มีข้อร้องเรียน -	-	
พฤษภาคม 2567	- ไม่มีข้อร้องเรียน -	-	
มิถุนายน 2567	- ไม่มีข้อร้องเรียน -	-	

ภาคผนวก ข-16

ระบบการขออนุญาตเข้าพื้นที่ก่อสร้าง

ใบแจ้งอนุญาตเข้าปฏิบัติงาน

ที่.....

ส่วนที่ 1 สำหรับผู้ขออนุญาตเข้าปฏิบัติงาน

1. ชื่อบริษัท.....
2. ประเภทการปฏิบัติงาน / ธุรกิจ.....
3. พื้นที่ที่เข้ามาทำงานภายในโครงการ.....
4. ผู้ควบคุม และการดูแลการปฏิบัติงาน พร้อมเบอร์โทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้
4.1. ชื่อ-นามสกุล นาย/นาง/นางสาว
4.2. ตำแหน่ง..... 4.3 เบอร์โทรศัพท์.....
5. ขออนุญาตปฏิบัติงานเกี่ยวกับ
☐ งานก่อสร้าง ☐ งานระบบไฟฟ้า
☐ งานอื่นๆ (ระบุ).....
6. รายชื่ออุปกรณ์ที่นำเข้ามาปฏิบัติงาน มีดังนี้
☐ อุปกรณ์เครื่องเชื่อมไฟฟ้า หรือก๊าซต่างๆ ☐ เครื่องตัด ☐ เครื่องเจียร ☐ สว่านไฟฟ้า
☐ ถังก๊าซสำหรับเชื่อม ☐ อื่นๆ
7. รายชื่อบุคคลที่ขออนุญาตเข้ามาปฏิบัติงานภายในบริษัทฯ พร้อมสำเนาบัตรประชาชน หรือใบขับขี่ (หรือเอกสารแนบเพิ่มเติม)
ชื่อ-สกุล (ตัวบรรจง) ลายเซ็น
1.)
2.)
3.)
4.)
5.)
8. เอกสารประกอบการขออนุญาตเข้าปฏิบัติงาน
☐ หนังสือจากบริษัท/สัญญาจ้าง ☐ แบบก่อสร้าง
☐ แผนการทำงาน ☐ อื่นๆ (ระบุ)

ลงชื่อ ผู้ขออนุญาต.....

(.....)

วันที่...../...../.....

หมายเหตุ ใบอนุญาตให้ทำงานฉบับนี้ อนุญาตให้ทำงานช่วง 08.30-16.30 น. หากต้องทำงานล่วงเวลาต่อ ผู้รับเหมาจะต้องดำเนินการขออนุญาต
ปฏิบัติงาน ทำงานใหม่อีกครั้ง และต้องได้รับอนุมัติจากเจ้าหน้าที่ก่อน จึงจะสามารถปฏิบัติงานต่อไปได้

ส่วนที่ 2 สำหรับเจ้าหน้าที่โครงการฯ

เรียน ผู้จัดการโครงการฯ

ข้าพเจ้า (นาย/นาง/นางสาว)

ตำแหน่ง..... ได้ทำการตรวจสอบรายละเอียดต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับข้อปฏิบัติ

ของโครงการฯ (ส่วนที่ 1 สำหรับผู้ขออนุญาตเข้าปฏิบัติงาน) พบว่าถูกต้องตามที่ผู้ขอเข้าปฏิบัติงาน แจ้งมา

จึงเรียนมาเพื่อทราบ และพิจารณาอนุมัติ

ลงชื่อ ผู้ขออนุญาต.....

(.....)

วันที่...../...../.....

ส่วนที่ 3 การพิจารณาขออนุญาตเข้าปฏิบัติงาน

การพิจารณาอนุญาต

☐ อนุญาตให้ดำเนินการตามวันและเวลาดังกล่าว โดยมอบหมายให้.....เป็นผู้ควบคุม
งานดังกล่าว

☐ ไม่อนุญาตให้ดำเนินการตามวันและเวลาดังกล่าวได้ เนื่องจาก.....

ข้อเสนอแนะอื่นๆ

ลงชื่อ ผู้อนุญาต.....

(.....)

วันที่...../...../.....

หมายเหตุ ใบอนุญาตให้ทำงานฉบับนี้ อนุญาตให้ทำงานช่วง 08.30-16.30 น. หากต้องทำงานล่วงเวลาต่อ ผู้รับเหมาจะต้องดำเนินการขออนุญาต
ปฏิบัติงาน ทำงานใหม่อีกครั้ง และต้องได้รับอนุมัติจากเจ้าหน้าที่ก่อน จึงจะสามารถปฏิบัติงานต่อได้

ภาคผนวก ข-17

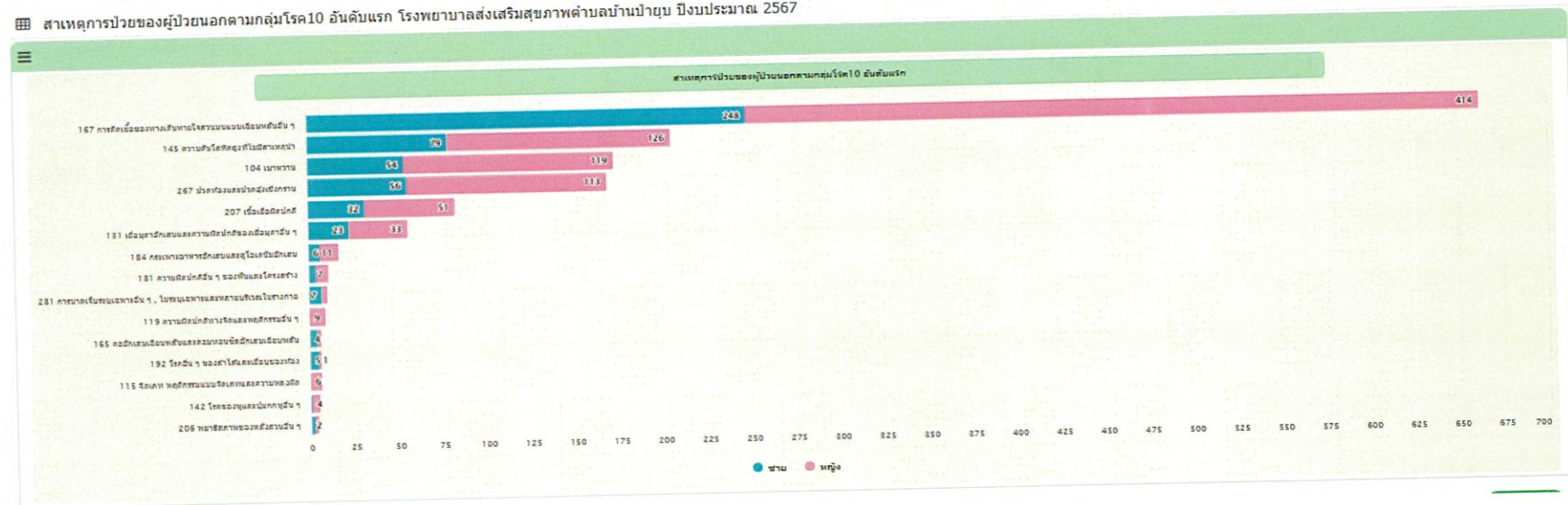
ข้อมูลอัตราการเจ็บป่วยจากสถานบริการสาธารณสุข

ประจำปี พ.ศ. 2567

สาเหตุการป่วยของผู้ป่วยนอก 10 อันดับแรก ประจำปี พ.ศ. 2567 โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านป่ายุบ

ชื่อกลุ่ม(258โรค)	ชาย	หญิง	รวม
167 การติดเชื้อของทางเดินหายใจส่วนบนเฉียบพลันอื่น ๆ	248	414	662
145 ความดันโลหิตสูงที่ไม่ได้สาเหตุ	79	126	205
104 เมาหวาน	54	119	173
267 ปวดท้องและปวดฉี่เชิงกระ	56	113	169
207 เชื้อเอชไอวี	32	51	83
131 เชื้อแบคทีเรียและปรสิตของเนื้อเยื่ออื่น ๆ	23	33	56
184 กระเพาะอาหารอักเสบและโรคของอวัยวะอื่น	6	11	17
181 ความผิดปกติอื่น ๆ ของฟันและโครงสร้าง	4	7	11
281 การบาดเจ็บรุนแรงอื่น ๆ , ไม่ระบุเฉพาะและหลายบริเวณในร่างกาย	7	3	10
119 ความผิดปกติทางจิตและพฤติกรรมอื่น ๆ	0	9	9
165 คออักเสบเฉียบพลันและฉับพลันของอวัยวะอื่น	4	2	6
192 โรคอื่น ๆ ของลำไส้และเยื่อช่องท้อง	5	1	6
115 จิตเภท พฤติกรรมแบบจิตเภทและความผิดปกติ	0	6	6
142 โรคของหูและจมูกอื่น ๆ	1	4	5
206 พยาธิสภาพของท่อน้ำเหลืองอื่น ๆ	2	2	4
รวม	521	901	1,422

สาเหตุการป่วยของผู้ป่วยนอกตามกลุ่มโรค 10 อันดับแรก โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านป่ายุบ ปีงบประมาณ 2567

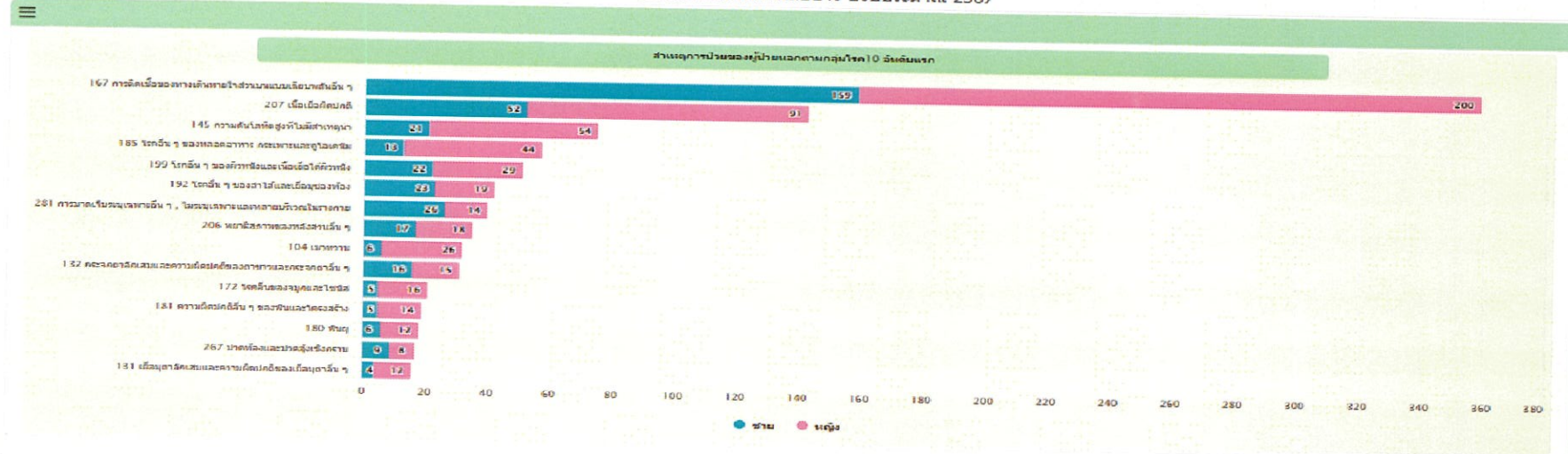


ที่มา : ระบบ Health Data Center กระทรวงสาธารณสุข, สืบค้นข้อมูลเมื่อวันที่ 25 กรกฎาคม พ.ศ. 2567

สาเหตุการป่วยของผู้ป่วยนอก 10 อันดับแรก ประจำปี พ.ศ. 2567 โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหนองเสือช้าง

ชื่อกลุ่ม(298โรค)	ชาย	หญิง	รวม
167 การติดเชื้อของทางเดินหายใจส่วนบนแบบเฉียบพลันอื่น ๆ	159	200	359
207 เนื้อเยื่อผิดปกติ	52	91	143
145 ความดันโลหิตสูงที่ไม่ได้สาเหตุ	21	54	75
185 โรคอื่น ๆ ของหลอดอาหาร กระเพาะและลำไส้เล็ก	13	44	57
199 โรคอื่น ๆ ของผิวหนังและเนื้อเยื่อใต้ผิวหนัง	22	29	51
192 โรคอื่น ๆ ของลำไส้และเยื่อช่องท้อง	23	19	42
281 การบาดเจ็บระยะเฉียบพลันอื่น ๆ , ไม่ระบุเฉพาะและหลายบริเวณในร่างกาย	26	14	40
206 พยาธิสภาพของกระดูกสันหลังอื่น ๆ	17	18	35
104 เบาหวาน	6	26	32
132 กระดูกหักและแผลฉีกขาดของกระดูกขาและกระดูกอื่น ๆ	16	15	31
172 โรคอื่นของกล้ามเนื้อและกระดูก	5	16	21
181 ความผิดปกติอื่น ๆ ของฟันและโครงสร้าง	5	14	19
180 ฟันผุ	6	12	18
267 ปวดท้องและปวดหลังเชิงกราน	9	8	17
131 เนื้อเยื่ออักเสบและความผิดปกติของเยื่อเมือกอื่น ๆ	4	12	16
รวม	384	572	956

สาเหตุการป่วยของผู้ป่วยนอกตามกลุ่มโรค 10 อันดับแรก โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหนองเสือช้าง ปีงบประมาณ 2567



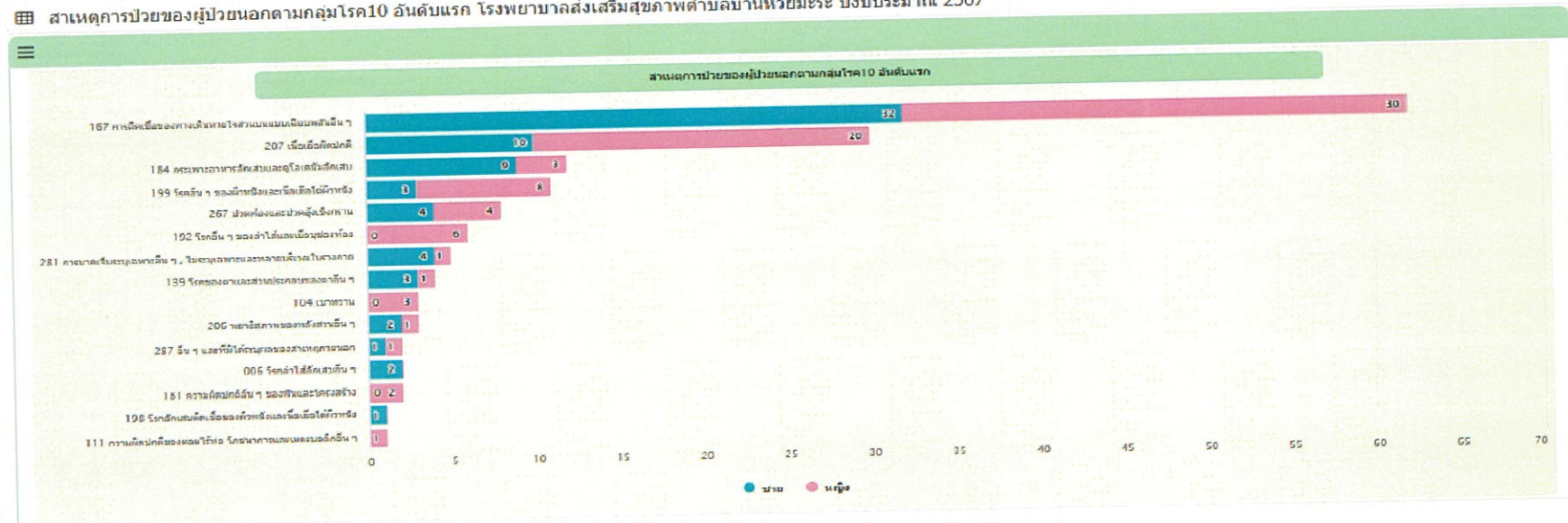
ที่มา : ระบบ Health Data Center กระทรวงสาธารณสุข, สืบค้นข้อมูลเมื่อวันที่ 25 กรกฎาคม พ.ศ. 2567

สาเหตุการป่วยของผู้ป่วยนอก 10 อันดับแรก ประจำปี พ.ศ. 2567

โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านห้วยมะระ

โรคกลุ่ม(208โรค)	ชาย	หญิง	รวม
167 การติดเชื้อของทางเดินหายใจส่วนบนแบบเฉียบพลันอื่น ๆ	32	30	62
207 เนื้องอกปอด	10	20	30
184 กระเพาะอาหารอักเสบและดูโอเดนิอักเสบ	9	3	12
199 โรคอื่น ๆ ของผิวหนังและเนื้อเยื่อใต้ผิวหนัง	3	8	11
267 ปวดท้องและปวดหลังเชิงกล	4	4	8
192 โรคอื่น ๆ ของลำไส้และเยื่อช่องท้อง	0	6	6
281 การบาดเจ็บรุนแรงเฉพาะอื่น ๆ , ไม่ระบุเฉพาะและหลายบริเวณในร่างกาย	4	1	5
139 โรคของตาและส่วนประกอบของตาอื่น ๆ	3	1	4
104 เนื้องอก	0	3	3
206 ทหาริสภาพของหลังส่วนอื่น ๆ	2	1	3
287 อื่น ๆ และที่มีได้ระบุของสาเหตุตามฉก	1	1	2
006 โรคลำไส้เล็กส่วนอื่น ๆ	2	0	2
181 ความผิดปกติอื่น ๆ ของฟันและโครงสร้าง	0	2	2
198 โรคอักเสบติดเชื้อของผิวหนังและเนื้อเยื่อใต้ผิวหนัง	0	0	1
111 ความผิดปกติของต่อมไร้ท่อ โภชนาการและระบบอวัยวะอื่น ๆ	1	0	1
รวม	71	81	152

สาเหตุการป่วยของผู้ป่วยนอกตามกลุ่มโรค 10 อันดับแรก โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านห้วยมะระ ปีงบประมาณ 2567

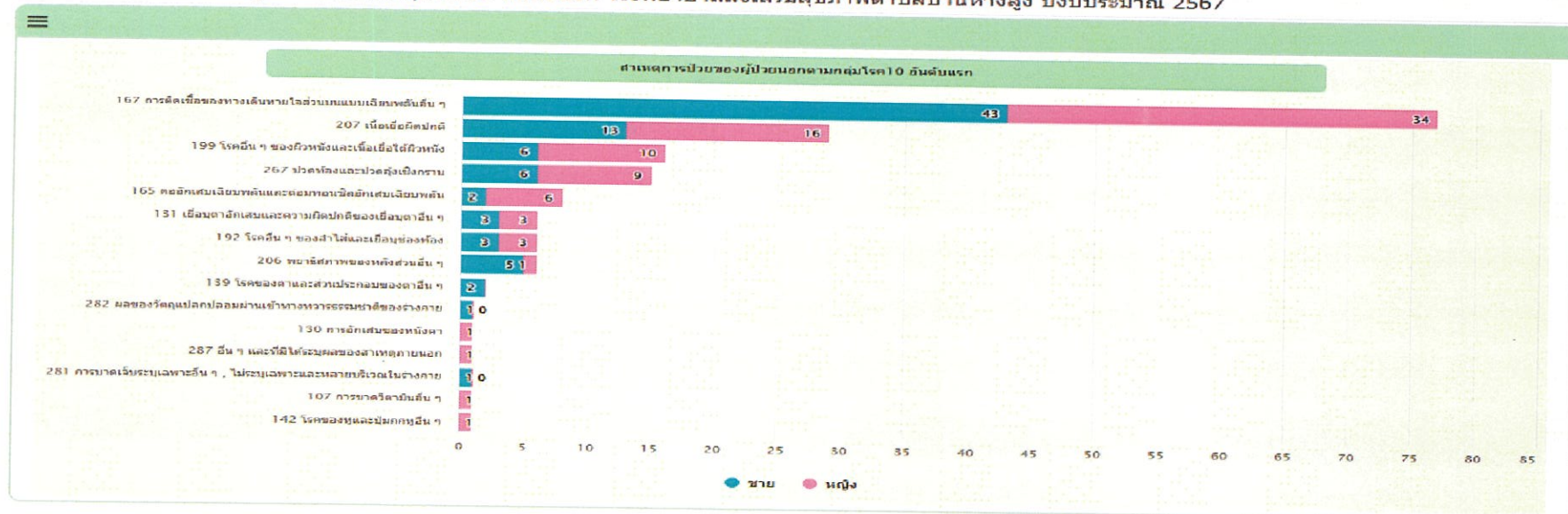


ที่มา : ระบบ Health Data Center กระทรวงสาธารณสุข, สืบค้นข้อมูลเมื่อวันที่ 25 กรกฎาคม พ.ศ. 2567

สาเหตุการป่วยของผู้ป่วยนอก 10 อันดับแรก ประจำปี พ.ศ. 2567
โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านห้างสูง

ชื่อกลุ่ม(298โรค)	ชาย	หญิง	รวม
167 การติดเชื้อของทางเดินหายใจส่วนบนแบบเฉียบพลันอื่น ๆ	43	34	77
207 เนื้อเยื่อผิดปกติ	13	16	29
199 โรคอื่น ๆ ของผิวหนังและเนื้อเยื่อใต้ผิวหนัง	6	10	16
267 ปวดหลังและปวดข้อมือเชิงกราน	6	9	15
165 คออักเสบเฉียบพลันและต่อมทอนซิลอักเสบเฉียบพลัน	2	6	8
131 เยื่อตาอักเสบและภาวะผิดปกติของเยื่อตาอื่น ๆ	3	3	6
192 โรคอื่น ๆ ของลำไส้และเยื่อช่องท้อง	3	3	6
206 พยาธิสภาพของหลังส่วนอื่น ๆ	5	1	6
139 โรคของตาและส่วนประกอบของตาอื่น ๆ	2	0	2
282 ผลของวัตถุแปลกปลอมผ่านเข้าทางหารธรรมชาติของร่างกาย	1	0	1
130 การอักเสบของท่อน้ำตา	0	1	1
287 อื่น ๆ และที่ไม่ได้ระบุของสาเหตุภายนอก	0	1	1
281 การบาดเจ็บรุนแรงเฉพาะอื่น ๆ , ไม่ระบุเฉพาะและหลายบริเวณในร่างกาย	1	0	1
107 การขาดวิตามินอื่น ๆ	0	1	1
142 โรคของหูและปมกกหูอื่น ๆ	0	1	1
รวม	85	86	171

สาเหตุการป่วยของผู้ป่วยนอกตามกลุ่มโรค 10 อันดับแรก โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านห้างสูง ปีงบประมาณ 2567



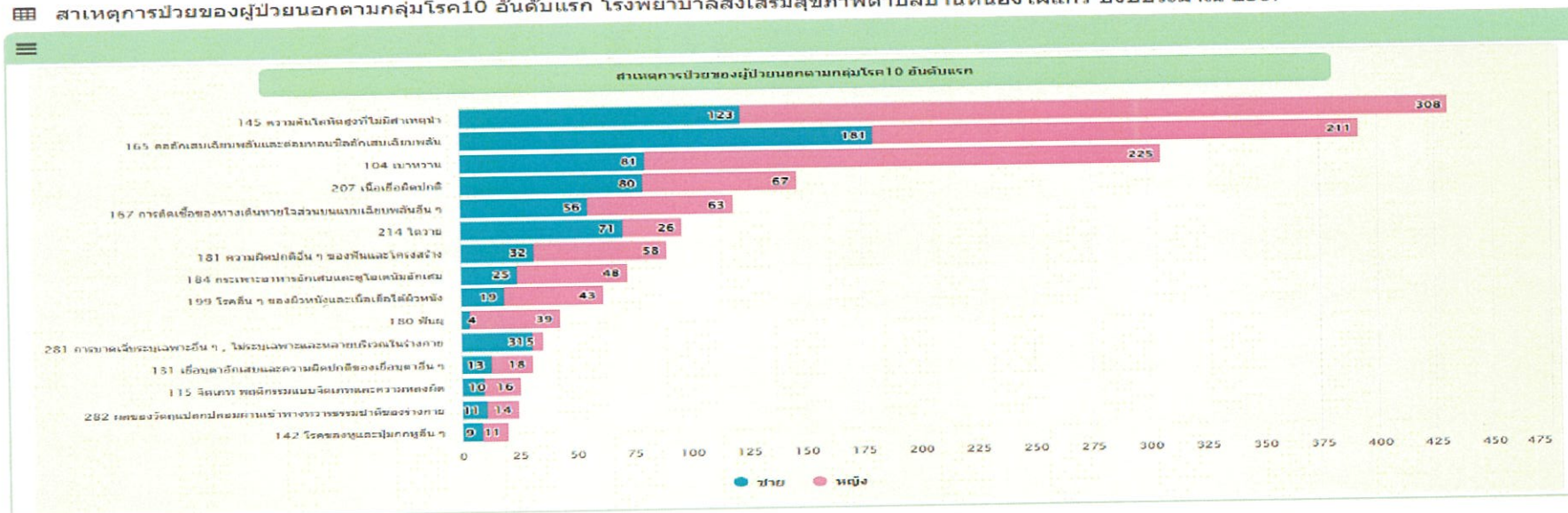
ที่มา : ระบบ Health Data Center กระทรวงสาธารณสุข, สืบค้นข้อมูลเมื่อวันที่ 25 กรกฎาคม พ.ศ. 2567

สาเหตุการป่วยของผู้ป่วยนอก 10 อันดับแรก ประจำปี พ.ศ. 2567

โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหนองไผ่แก้ว

ชื่อกลุ่ม(298โรค)	ชาย	หญิง	รวม
145 ความดันโลหิตสูงที่ไม่มีความผิดปกติ	123	308	431
165 คออักเสบเฉียบพลันและต่อมทอนซิลอักเสบเฉียบพลัน	181	211	392
104 เาหวาหว	81	225	306
207 เนื้อเยื่อผิดปกติ	80	67	147
167 การติดเชื้อของทางเดินหายใจส่วนบนแบบเฉียบพลันอื่น ๆ	56	63	119
214 ไตวาย	71	26	97
181 ความผิดปกติอื่น ๆ ของหัวใจและโครงสร้าง	32	58	90
184 กระเพาะอาหารอักเสบและดูโอเดนิอักเสบ	25	48	73
199 โรคอื่น ๆ ของผิวหนังและเนื้อเยื่อใต้ผิวหนัง	19	43	62
180 ฟันผุ	4	39	43
281 การบาดเจ็บระยะทางอื่น ๆ , ไม่ระบุเฉพาะและหลายบริเวณในร่างกาย	31	5	36
131 เยื่อเมือกอักเสบและความผิดปกติของเยื่อเมือกอื่น ๆ	13	18	31
115 จิตเวช พฤติกรรมแบบจิตเวชและความทรงสิด	10	16	26
282 ผลของวัตถุแปลกปลอมผ่านเข้าทางทวารธรรมชาติดังของร่างกาย	11	14	25
142 โรคของหูและปากกหูอื่น ๆ	9	11	20
รวม	746	1,152	1,898

สาเหตุการป่วยของผู้ป่วยนอกตามกลุ่มโรค10 อันดับแรก โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหนองไผ่แก้ว ปีงบประมาณ 2567



ที่มา : ระบบ Health Data Center กระทรวงสาธารณสุข, สืบค้นข้อมูลเมื่อวันที่ 25 กรกฎาคม พ.ศ. 2567

ภาคผนวก ข-18

กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์

ที่ ขบ ๗๓๓๐๓/๑๐๕๐



ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลหนองไผ่แก้ว
อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี ๒๐๒๒๐

๑๕ มกราคม ๒๕๖๗

เรื่อง ขอบขอบคุณในความอนุเคราะห์

เรียน บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑.ประกาศเกียรติคุณบัตร

๑ ฉบับ

ตามที่ท่านได้ให้ความอนุเคราะห์สนับสนุนของขวัญของรางวัลให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลหนองไผ่แก้ว เพื่อจัดกิจกรรมโครงการวันเด็กแห่งชาติ ประจำปี ๒๕๖๗ ในวันวันเสาร์ที่ ๑๓ มกราคม ๒๕๖๗ ณ บริเวณสนามด้านหน้า องค์การบริหารส่วนตำบลหนองไผ่แก้ว นั้น

บัดนี้ โครงการดังกล่าวได้เสร็จลุล่วงเป็นไปตามวัตถุประสงค์ของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองไผ่แก้ว รู้สึกซาบซึ้งในเมตตาจิตของท่านที่ให้การสนับสนุน เป็นเงินจำนวน ๕๐,๐๐๐.-บาท ซึ่งนับเป็นกำลังใจให้เด็กและเยาวชนในการส่งเสริมและมุ่งเน้นพัฒนาศักยภาพของเด็กให้เป็นมนุษย์ที่เก่ง ดี มีสุข สามารถพัฒนาตามศักยภาพทั้งด้านร่างกาย อารมณ์ สังคม และสติปัญญา ทั้งนี้ ขออำนาจคุณพระศรีรัตนตรัย และสิ่งศักดิ์สิทธิ์ในสากลโลก โปรดอวยพรท่าน มีความสุข ความเจริญ มีสุขภาพพลานามัยสมบูรณ์ แข็งแรง และได้รับสัมฤทธิ์ผลในสิ่งอันพึงปรารถนาทุกประการ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ หวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่านในโอกาสต่อไปและขอบคุนมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองไผ่แก้ว

กองช่าง

งานธุรการ

โทร. ๐๓๘-๑๖๐๒-๕๖ ต่อ ๑๑๔,๑๑๕

“ชื่อสัตย์ สุจริต มุ่งสัมฤทธิ์ของงาน ยึดมั่นมาตรฐาน บริการด้วยใจเป็นธรรม”



องค์การบริหารส่วนตำบลหนองไผ่แก้ว
อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี

ขอมอบประกาศนียบัตรฉบับนี้ ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

ได้สนับสนุน ในโครงการวันเด็กแห่งชาติ ประจำปี ๒๕๖๗ ขององค์การบริหารส่วนตำบลหนองไผ่แก้ว
เมื่อวันที่ ๑๓ มกราคม ๒๕๖๗ เป็นเงินสดจำนวน ๕๐,๐๐๐.-บาท

ขออำนาจพรให้มีความเจริญรุ่งเรืองสถาพรตลอดไป

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๕ มกราคม ๒๕๖๗

(นายทงศ์ศักดิ์ ผลเจริญสมบูรณ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองไผ่แก้ว



ที่ ศธ ๐๔๐๓๔.๔๗/๐๔๐

โรงเรียนบ้านห้างสูง (เขตวัดตาประชาชนเคราะห์)

๗ ม.๓ ต.ห้างสูง อ.หนองใหญ่ จ.ชลบุรี ๒๐๑๙๐

๒๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗

เรื่อง ขอขอบคุณ

เรียน ผู้จัดการบริษัทสวนอุตสาหกรรมโรจนะ

อ้างถึง หนังสือโรงเรียนบ้านห้างสูง (เขตวัดตาประชาชนเคราะห์) ที่ ศธ ๐๔๐๓๔.๔๗/๐๓๗
ลงวันที่ ๑๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗

ตามหนังสือที่อ้างถึง โรงเรียนบ้านห้างสูง (เขตวัดตาประชาชนเคราะห์) ได้ขอรับการสนับสนุนงบประมาณ ของขวัญ ของรางวัล ในการจัดกิจกรรมการแข่งขันกีฬาภายใน “ห้างสูงเกมส์” ครั้งที่ ๓๐ ในวันที่ ๒๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ ความละเอียดแจ้งแล้วนั้น

ในการนี้โรงเรียนบ้านห้างสูง (เขตวัดตาประชาชนเคราะห์) ได้รับการสนับสนุนจากท่านเป็นเงินสดจำนวน ๕,๐๐๐ บาท (ห้าพันบาทถ้วน) ขอขอบคุณท่านที่ให้การสนับสนุนและหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับการสนับสนุนจากท่านด้วยดีในโอกาสต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

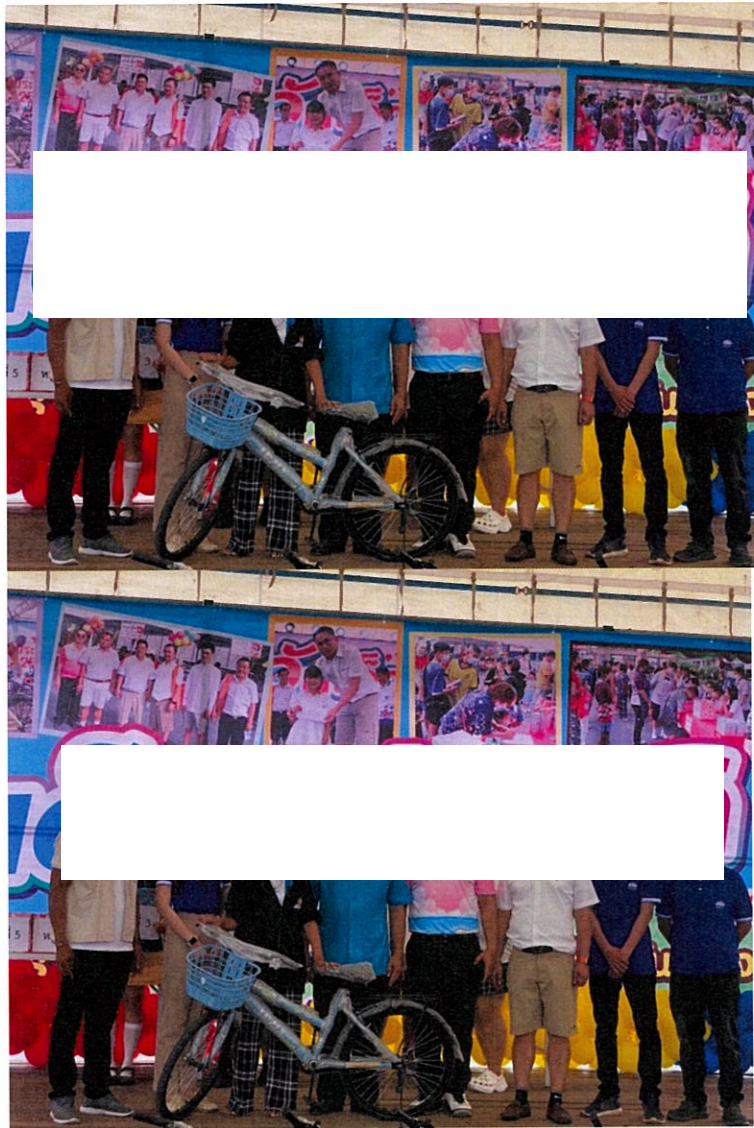
ขอแสดงความนับถือ

ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านห้างสูง (เขตวัดตาประชาชนเคราะห์)

โทร ๐๘๗ - ๗๔๓๖๖๓๐

๐๓๘ - ๑๙๙๔๑๗

วันที่ 13 มกราคม พ.ศ. 2567
กิจกรรมวันเด็กในพื้นที่ใกล้เคียงโครงการ



วันที่ 26 พฤษภาคม พ.ศ. 2567
กิจกรรมกีฬาด้านยาเสพติดในพื้นที่ใกล้เคียงโครงการ



ภาคผนวก ข-19

การสำรวจพื้นที่ติดตั้งบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดิน

