



ภาคผนวก 18ข

ผลการสำรวจความคิดเห็นประชาชนต่อการดำเนินงานของโครงการ
ประจำปี 2567

การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของประชาชนผู้นำชุมชนและหน่วยงาน โดยรอบพื้นที่ โครงการนิคมอุตสาหกรรมยามาโตะ อินดัสทรีส์ (ครั้งที่ 2) บริษัท อเมริกัน บิวเดอร์ จำกัด ประจำปี 2567

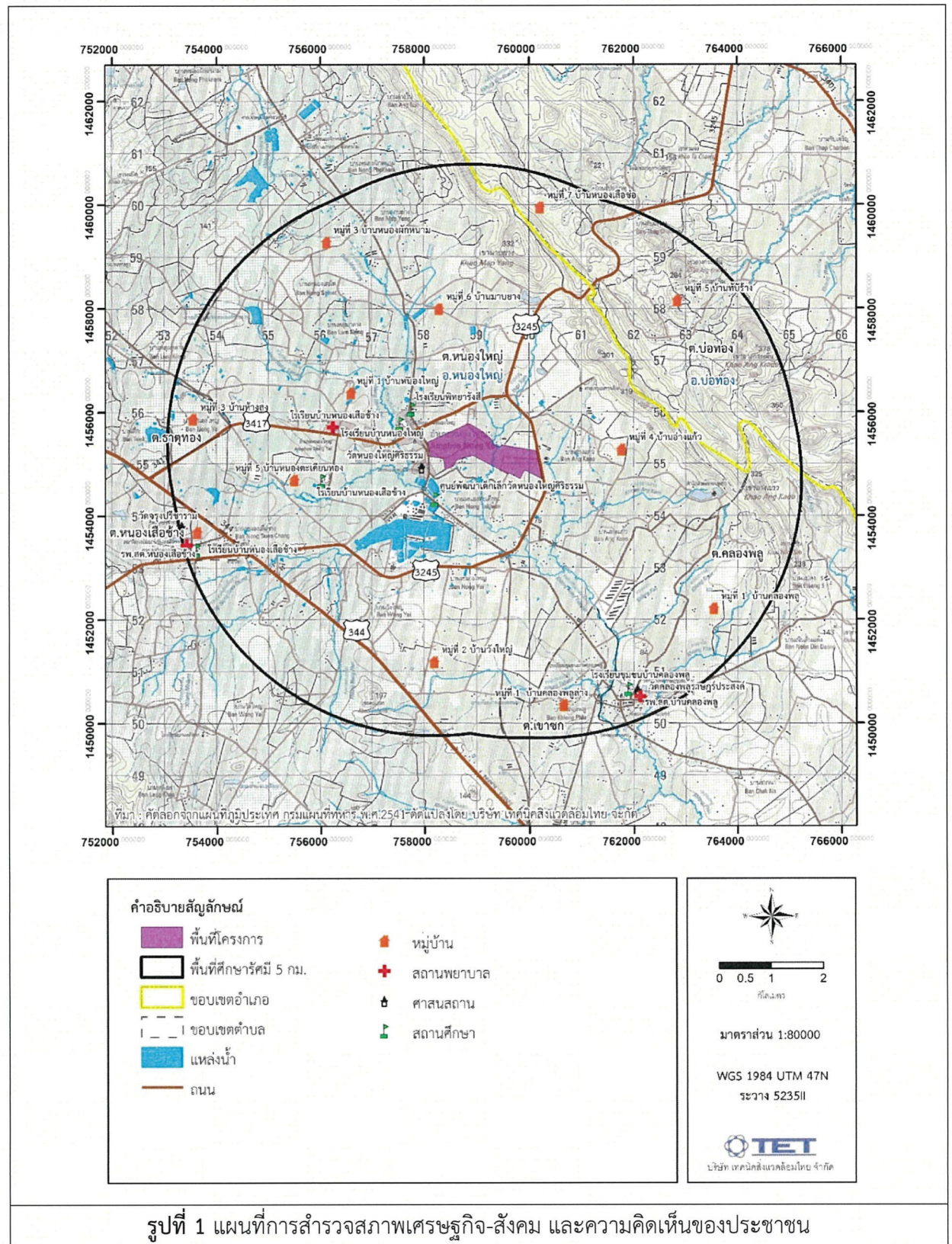
การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อการดำเนินงานของโครงการ โดยแบ่งการสำรวจออกเป็น 3 กลุ่ม ได้แก่ ตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ผู้นำชุมชนและประชาชนรอบพื้นที่โครงการในรัศมี 5 กิโลเมตร การสำรวจความคิดเห็นชุมชนได้มอบหมายให้ บริษัท เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด เป็นที่ปรึกษาในการดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมและจัดทำรายงานการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม เป็นผู้ดำเนินการสำรวจและศึกษาดังกล่าว ตามที่ระบุเป็นมาตรการแนบท้ายการพิจารณาเห็นชอบตามหนังสือเลขที่ อก 5102.3.1/3621 ลงวันที่ 22 ธันวาคม 2563 โครงการนิคมอุตสาหกรรมยามาโตะ อินดัสทรีส์ (ครั้งที่ 2) บริษัท อเมริกัน บิวเดอร์ จำกัด ให้ดำเนินการสำรวจทัศนคติและความคิดเห็นของชุมชน ผู้นำชุมชน หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง และสถานประกอบการข้างเคียงตามเส้นทางการขนส่งอะลูมิเนียม เหลว ที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมโดยรอบพื้นที่โครงการ ปีละ 1 ครั้ง โดยในปี 2567 ได้ทำการลงพื้นที่สำรวจระหว่างวันที่ 12-14 มิถุนายน 2567

1. วัตถุประสงค์

การสำรวจทัศนคติของประชาชนและผู้มีส่วนได้-ส่วนเสียด้วยการสัมภาษณ์รายบุคคลโดยใช้แบบสัมภาษณ์แบบมีโครงสร้างเป็นเครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูล ซึ่งครอบคลุมประเด็น ด้านเศรษฐกิจ สาธารณสุข สุขภาพ การได้รับผลกระทบสิ่งแวดล้อมในปัจจุบันและความคิดเห็นของผู้ให้สัมภาษณ์ต่อการดำเนินการของโครงการนิคมอุตสาหกรรมยามาโตะ อินดัสทรีส์ (ครั้งที่ 2) บริษัท อเมริกัน บิวเดอร์ จำกัด เพื่อเป็นการติดตามตรวจสอบผลการดำเนินงานในปี พ.ศ. 2567

2. พื้นที่ศึกษา

การศึกษาสภาพเศรษฐกิจ-สังคมและความคิดเห็นของประชาชนต่อโครงการนิคมอุตสาหกรรมยามาโตะ อินดัสทรีส์ (ครั้งที่ 2) บริษัท อเมริกัน บิวเดอร์ จำกัด ครอบคลุมพื้นที่ศึกษารัศมี 5 กิโลเมตรโดยครอบคลุมพื้นที่ อำเภอนองใหญ่ จำนวน 7 ตำบล โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อศึกษาคุณภาพชีวิตและสำรวจข้อมูลด้านเศรษฐกิจ สาธารณสุข สุขภาพ และการได้รับผลกระทบสิ่งแวดล้อมในปัจจุบันและความคิดเห็นต่อการดำเนินการผลิตของโครงการของผู้ให้สัมภาษณ์ ในการนำไปใช้ประกอบการประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมที่ได้รับปัจจุบันและผลกระทบที่คาดว่าจะได้รับจากการดำเนินการกิจการของโครงการ ทางทีมงานสำรวจได้ทำการลงพื้นที่สัมภาษณ์ ในระหว่างวันที่ 12-14 มิถุนายน 2567 แสดงรายละเอียดหน่วยงานและจำนวนครัวเรือนที่ทำการสำรวจ แสดงรูปที่ 1 ขอบเขตพื้นที่การสำรวจ และการสัมภาษณ์ผู้นำชุมชนตัวอย่างที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม ดังรูปที่ 2 ถึง รูปที่ 3





3. การกำหนดกลุ่มตัวอย่างและการสุ่มตัวอย่าง

การสุ่มตัวอย่างประชาชนของแต่ละครัวเรือนในพื้นที่ศึกษา ได้ทำการสุ่มตัวอย่างโดยใช้สูตรของ Taro Yamane เนื่องจากเป็นสูตรที่ใช้คำนวณจำนวนของกลุ่มตัวอย่างในกรณีที่ทราบจำนวนประชากรแน่นอน (จิตรภา กุณทลบุตร, 2550 และ Yamane, T., 1973: 1088) ซึ่งในการศึกษาครั้งนี้ ใช้จำนวนครัวเรือนเป็นฐานในการคำนวณจำนวนของกลุ่มตัวอย่าง ดังนี้

$$n = \frac{N}{1 + Ne^2} \text{----- (1)}$$

โดยที่ n คือ จำนวนตัวอย่าง

N คือ จำนวนหน่วยครัวเรือนในพื้นที่ศึกษา (5,151 ครัวเรือน)

e คือ ค่าความคลาดเคลื่อนที่ยอมรับได้ (ร้อยละ 5)

เมื่อแทนค่า

$$n = \frac{5,151}{1 + (5,151 \times (0.05)^2)}$$

$$n = 390$$

ในการดำเนินการครั้งนี้ คณะผู้ศึกษาได้ดำเนินการสัมภาษณ์ รวมทั้งสิ้นจำนวน 400 ตัวอย่าง แสดงดังตารางที่ 3.5-1 ทั้งนี้มีการแบ่งย่อยจำนวนตัวอย่างให้มีการกระจายตัวในแต่ละชุมชนให้เหมาะสมตามลักษณะของพื้นที่และจำนวนครัวเรือน โดยคำนวณจำนวนตัวอย่างที่เป็นตัวแทนของแต่ละชุมชนให้เป็นสัดส่วนโดยตรงกับจำนวนครัวเรือนในแต่ละชุมชน ดังสมการ (2) (รศ.ดร.กัลยา วานิชย์บัญชา, 2548)

$$A = \frac{n_1 n}{N} \text{----- (2)}$$

เมื่อแทนค่า A คือ จำนวนตัวอย่างของแต่ละชุมชน

n_1 คือ จำนวนครัวเรือนของแต่ละชุมชน

N คือ จำนวนครัวเรือนทั้งหมดในพื้นที่ศึกษา

n คือ จำนวนตัวอย่างทั้งหมดที่ได้จากการคำนวณด้วยสมการที่ (1)

ดังนั้นจากการคำนวณตามสมการดังกล่าวจะได้จำนวนตัวอย่างแบบสอบถามในพื้นที่ศึกษาทั้งสิ้น 400 ตัวอย่าง แต่ในการศึกษาครั้งนี้จะสำรวจความคิดเห็นจำนวน 400 ตัวอย่าง เมื่อได้จำนวนแบบสอบถามที่ต้องสำรวจแล้ว นำมาแบ่งสัดส่วนจำนวนตัวอย่างตามสัดส่วนของจำนวนครัวเรือนในแต่ละหมู่บ้าน ซึ่งจะได้จำนวนตัวอย่างที่สำรวจในแต่ละหมู่บ้าน

ตารางที่ 1 จำนวนการสำรวจคุณภาพชีวิตและสำรวจข้อมูลด้านเศรษฐกิจ สาธารณสุข สุขภาพของ
ผู้นำชุมชน และประชาชนในพื้นที่ศึกษา

ลำดับ	อำเภอ	ตำบล	หมู่	ชื่อหมู่บ้าน	จำนวน ครัวเรือน (หลัง)	จำนวน แบบสอบถาม (ชุด)	ผู้นำชุมชน (ชุด)
1	หนองใหญ่	หนองใหญ่	1	บ้านหนองใหญ่	953	74	1
2			2	บ้านวังใหญ่	592	46	1
3			3	บ้านหนองผักหนาม	307	24	1
4			4	บ้านอ่างแก้ว	599	47	1
5			5	บ้านหนองตะเคียน	685	53	1
6			6	บ้านมาบยาง	301	23	1
7		เขาชก	1	บ้านคลองพลูล่าง	423	33	1
8		คลองพลู	1	บ้านคลองพลู	621	48	1
9		หนองเสือช้าง	2	บ้านหนองเสือช้าง	242	19	1
10		ห้างสูง	3	บ้านห้างสูง	22	2	1
11		บ่อทอง	5	บ้านทับร้าง	35	3	1
12		ธาตุทอง	7	บ้านหนองเสือขอ	371	29	1
รวม					5,151	400	12

ที่มาข้อมูลครัวเรือน : ระบบสถิติทางการทะเบียน พ.ศ. 2566

4. วิธีการและเครื่องมือ

การสัมภาษณ์รายบุคคล มุ่งเน้นชุมชนบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการรัศมี 5 กิโลเมตร ซึ่งคาดว่าจะเป็นผู้ได้รับผลกระทบหลัก โดยครอบคลุมพื้นที่อำเภอหนองใหญ่ จำนวน 7 ตำบล 12 หมู่บ้าน โดยสอบถามประชากรในชุมชน จำนวน 400 ตัวอย่าง ซึ่งการสัมภาษณ์รายบุคคลครั้งนี้ คณะผู้ศึกษาได้ใช้แบบสัมภาษณ์แบบมีโครงสร้างเป็นเครื่องมือในการสำรวจความคิดเห็น จากการสำรวจดังกล่าวแบ่งหัวข้อการสำรวจเป็น 6 ส่วน คือ

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์

ส่วนที่ 2 ข้อมูลด้านสุขภาพอนามัย และสิ่งแวดล้อมในครัวเรือน

ส่วนที่ 3 ข้อมูลด้านสาธารณสุข

ส่วนที่ 4 ข้อมูลด้านเศรษฐกิจและสังคม

ส่วนที่ 5 ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมปัจจุบัน

ส่วนที่ 6 ข้อมูลการรับรู้และความคิดเห็นต่อการดำเนินงานของโครงการฯ
และข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

5. ผลการสำรวจสภาพข้อมูลทั่วไป และความคิดเห็นของหน่วยงาน

การสำรวจในครั้งนี้ใช้วิธีการสัมภาษณ์ในการรวบรวมข้อมูลและใช้แบบสอบถามเป็นเครื่องมือในการสำรวจซึ่งมีลักษณะคำถามทั้งรูปแบบปิดและเปิดประเด็น โดยมีประเด็นการสัมภาษณ์ที่สำคัญ ประกอบด้วย

- ข้อมูลทั่วไป
- ความคิดเห็นต่อการดำเนินงานของโครงการ
- ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

6. ผลการสำรวจความคิดเห็นจากการสัมภาษณ์ประชาชนระดับครัวเรือน (รายบุคคล)

การสำรวจในครั้งนี้ใช้วิธีการสัมภาษณ์ในการรวบรวมข้อมูลและใช้แบบสอบถามเป็นเครื่องมือในการสำรวจโดยมีจำนวนตัวอย่างประชากรเป้าหมายรวม 400 ชุด ครอบคลุมพื้นที่ศึกษารัศมี 5 กิโลเมตร ดำเนินการสำรวจระหว่างวันที่ 12-14 มิถุนายน 2567 โดยการสำรวจความคิดเห็นของประชาชนระดับครัวเรือนด้วยการสัมภาษณ์ ซึ่งแบบสัมภาษณ์ที่ใช้ในการสำรวจแบ่งออกเป็น 6 ส่วน ดังนี้

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์

ส่วนที่ 2 ข้อมูลด้านสุขภาพอนามัย และสิ่งแวดล้อมในครัวเรือน

ส่วนที่ 3 ข้อมูลด้านสาธารณสุข

ส่วนที่ 4 ข้อมูลด้านเศรษฐกิจและสังคม

ส่วนที่ 5 ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมปัจจุบัน

ส่วนที่ 6 ข้อมูลการรับรู้และความคิดเห็นต่อการดำเนินงานของโครงการ และข้อเสนอแนะ

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์

เพศและอายุ จากการสัมภาษณ์ผู้ตอบแบบสอบถาม พบว่า ส่วนใหญ่ร้อยละ 67.6 เป็นเพศหญิง และร้อยละ 32.4 เป็นเพศชาย โดยส่วนใหญ่มีอายุมากกว่า 60 ปี คิดเป็นร้อยละ 28.7 และ รองลงมา มีช่วงอายุ 51-60 ปี คิดเป็นร้อยละ 28.2

การศึกษา และภูมิสำเนา/การย้ายถิ่น สำหรับระดับการศึกษาของผู้ให้สัมภาษณ์ พบว่า ส่วนใหญ่ ร้อยละ 54.9 จบการศึกษาระดับประถมศึกษา รองลงมา คือ จบการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้น ร้อยละ 19.7 สำหรับภูมิสำเนาของผู้ให้สัมภาษณ์ พบว่า ส่วนใหญ่ ร้อยละ 93.5 เป็นคนจังหวัดชลบุรี และร้อยละ 6.5 ที่เป็นประชากรที่ย้ายมาจากต่างจังหวัด ได้แก่ จันทบุรี สุรินทร์ ขอนแก่น อุบลราชธานี เป็นต้น และกรณีที่ ย้ายมาจากต่างจังหวัด สาเหตุที่ย้ายมาส่วนใหญ่ ร้อยละ 69.2 ระบุว่า ย้ายมาเพื่อประกอบอาชีพ รองลงมาคือ เพื่อติดตามครอบครัว ร้อยละ 30.8

ส่วนที่ 2 ข้อมูลด้านเศรษฐกิจ-สังคม

อาชีพหลัก และอาชีพรอง เมื่อสอบถามถึงอาชีพของผู้ตอบแบบสอบถาม พบว่า ส่วนใหญ่ ร้อยละ 58.4 ประกอบอาชีพค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว รองลงมา ร้อยละ 33.4 ประกอบอาชีพรับจ้างทั่วไป ส่วนการ ประกอบอาชีพรอง/เสริม พบว่า ผู้ตอบแบบสำรวจทั้งหมดไม่มีอาชีพรอง/เสริม

รายได้ จากการสัมภาษณ์ภาวะการเงินของครอบครัว พบว่า ร้อยละ 97.0 มีรายได้เพียงพอ และมีเงินออม รองลงมา ร้อยละ 3.0 มีรายได้เพียงพอแต่ไม่มีเงินออม

ปัญหาทางด้านสังคม

ปัญหาทางด้านสังคมที่ชุมชนได้รับในปัจจุบัน พบว่ามี 5 ประเด็น ได้แก่ ปัญหาการทะเลาะวิวาท , ปัญหายาเสพติด, ปัญหาชุมชนแออัด, ปัญหาการลักขโมย และปัญหาแรงงานต่างถิ่น/ต่างด้าว ผู้ตอบแบบสอบถาม ทั้งหมดระบุว่าไม่มีปัญหาสังคมเกิดขึ้นในพื้นที่

ปัญหาทางด้านเศรษฐกิจ

ปัญหาทางด้านเศรษฐกิจที่ชุมชนได้รับในปัจจุบัน พบว่า มี 4 ประเด็น ได้แก่ ปัญหาการว่างงาน, ปัญหาค่าครองชีพสูง, ปัญหารายได้ต่ำ และปัญหาไม่มีที่ดินทำกิน สามารถสรุปได้ดังนี้

ปัญหาทางด้านสังคม	ผู้ได้รับผลกระทบ (ร้อยละ)	ระดับผลกระทบ
1. การว่างงาน	0.2	ระดับปานกลาง
2. ค่าครองชีพสูง	0.0	ไม่ได้รับผลกระทบ
3. รายได้ต่ำ	0.0	ไม่ได้รับผลกระทบ
4. ไม่มีที่ดินทำกิน	0.0	ไม่ได้รับผลกระทบ

ส่วนที่ 3 ข้อมูลด้านสุขาภิบาลอนามัย และสิ่งแวดล้อมในครัวเรือน

จากการสัมภาษณ์ผู้ตอบแบบสอบถาม พบว่า ในรอบปีที่ผ่านมา/ปัจจุบัน มีสมาชิกในครอบครัวเกิดการเจ็บป่วย ร้อยละ 55.4 โดยสาเหตุการเจ็บป่วย 3 อันดับแรก ได้แก่ โรคระบบทางเดินหายใจ เช่น ไข้หวัด และภูมิแพ้ (ร้อยละ 49.6) รองลงมาคือ โรคระบบไหลเวียนเลือด เช่น ความดันโลหิต โรคหัวใจ และโรคหลอดเลือด (ร้อยละ 30.7) และโรคต่อมไทรอยด์ เช่น คอพอก เบาหวาน เป็นต้น (ร้อยละ 9.8) ซึ่งส่วนใหญ่วิธีการรักษาเมื่อมีอาการเจ็บป่วย ระบุว่า รักษาที่โรงพยาบาลของรัฐ ได้แก่ โรงพยาบาลชลบุรี, หนองใหญ่, บ้านบึงวังจันทร์ และบ่อทอง (ร้อยละ 80.7) รองลงมาคือ รักษาที่คลินิก (ร้อยละ 14.4) โดยผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมดระบุว่าไม่พบปัญหาในการให้บริการของสถานพยาบาลในพื้นที่

แหล่งน้ำดื่มและน้ำใช้ ผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมดระบุว่าดื่มน้ำบรรจุขวด/ถัง และไม่มีปัญหาเกี่ยวกับน้ำดื่ม และมีความเพียงพอต่อการดื่ม สำหรับน้ำใช้ในครัวเรือน ผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมดระบุว่าใช้น้ำประปา และน้ำใช้เพียงพอต่อการใช้งานและน้ำมีคุณภาพดี

น้ำเสียจากบ้านเรือน/การกำจัดขยะ เมื่อสอบถามถึงการจัดการน้ำเสียจากครัวเรือน ระบุว่า ร้อยละ 81.3 จัดการน้ำเสียโดยการระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ รองลงมาร้อยละ 8.7 คือ ปล่อยลงพื้นดินโล่ง สำหรับการกำจัดขยะครัวเรือน พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมด ระบุว่า กำจัดขยะมูลฝอยโดยมีหน่วยงานท้องถิ่นเข้ามาจัดเก็บ

ส่วนที่ 5 ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมปัจจุบัน

ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมปัจจุบันในชุมชน เมื่อสอบถามเกี่ยวกับปัญหาสิ่งแวดล้อมที่ก่อให้เกิดความรำคาญต่อการดำเนินชีวิตประจำวัน ซึ่งพบว่า มีผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม ในประเด็นต่างๆ 8 ประเด็น คือ ฝุ่นละออง เสียงดังรบกวน น้ำเสีย กลิ่นเหม็น เขม่า/ควัน ขยะมูลฝอย น้ำท่วมขัง/การระบายน้ำ และการจราจร/อุบัติเหตุ โดยในแต่ละประเด็นจะทำการสำรวจในหัวข้อการได้รับผลกระทบ แหล่งที่มา และระดับความรุนแรงของผลกระทบ โดยมีรายละเอียดของการสำรวจความคิดเห็น ดังนี้

1) ผลกระทบเรื่องฝุ่นละออง

จากการสัมภาษณ์ประชากรกลุ่มตัวอย่างทั้งหมด 400 ราย พบว่า ร้อยละ 59.6 ได้รับผลกระทบเรื่องฝุ่นละออง ซึ่งแหล่งที่มาจากการจราจร ร้อยละ 98.7 รองลงมา มาจากโรงงานอุตสาหกรรม (โรงไม้หิน) ร้อยละ 0.8 ส่วนระดับความรุนแรงของผลกระทบ ระบุว่า อยู่ในระดับปานกลาง ร้อยละ 69.5

2) ผลกระทบเรื่องเสียงดังรบกวน

จากการสัมภาษณ์ประชากรกลุ่มตัวอย่างทั้งหมด 400 ราย พบว่า ร้อยละ 42.4 ได้รับผลกระทบเรื่องเสียงดังรบกวน ซึ่งแหล่งที่มาผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมดระบุว่ามาจากการจราจร ส่วนระดับความรุนแรงของผลกระทบ ระบุว่า อยู่ในระดับปานกลาง ร้อยละ 71.2

3) ผลกระทบเรื่องน้ำเสีย

จากการสัมภาษณ์ประชากรกลุ่มตัวอย่างทั้งหมด 400 ราย พบว่า ร้อยละ 0.2 ที่ได้รับผลกระทบเรื่องน้ำเสีย ซึ่งแหล่งที่มาผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมดระบุว่ามาจาก โรงงานอุตสาหกรรม (โรงงานแป้ง) ระดับความรุนแรงของผลกระทบ ระบุว่า อยู่ในระดับปานกลาง

4) ผลกระทบเรื่องกลิ่นเหม็น

จากการสัมภาษณ์ประชากรกลุ่มตัวอย่างทั้งหมด 400 ราย พบว่า ร้อยละ 4.5 ได้รับผลกระทบเรื่องกลิ่นเหม็น โดยระบุว่า กลิ่นเหม็นมาจากโรงงานอุตสาหกรรม (โรงงานแป้ง) ร้อยละ 77.8 รองลงมาคือจากชุมชน ร้อยละ 1.7 ส่วนระดับความรุนแรงของผลกระทบผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมดได้รับผลกระทบระดับปานกลาง

5) ผลกระทบเรื่องเขม่า/ควัน

จากการสัมภาษณ์ประชากรกลุ่มตัวอย่างทั้งหมด 400 ราย พบว่า ร้อยละ 1.0 ได้รับผลกระทบเรื่องเขม่า/ควัน โดยระบุว่า เขม่า/ควันมาจากจราจร และโรงงานอุตสาหกรรม ในสัดส่วนที่เท่ากัน ร้อยละ 50.0 ส่วนระดับความรุนแรงของผลกระทบ โดยส่วนใหญ่ระบุว่า ได้รับผลกระทบระดับปานกลาง

6) ผลกระทบเรื่องขยะมูลฝอย

จากการสัมภาษณ์ประชากรกลุ่มตัวอย่างทั้งหมด 400 ราย ผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมดระบุไม่ได้รับผลกระทบเรื่องขยะมูลฝอย

7) ผลกระทบเรื่องน้ำท่วมขัง/การระบายน้ำ

จากการสัมภาษณ์ประชากรกลุ่มตัวอย่างทั้งหมด 400 ราย ผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมดระบุไม่ได้รับผลกระทบเรื่องน้ำท่วมขัง/การระบายน้ำ

8) ผลกระทบเรื่องการจราจร/อุบัติเหตุ

จากการสัมภาษณ์ประชากรกลุ่มตัวอย่างทั้งหมด 400 ราย ผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมดระบุไม่ได้รับผลกระทบเรื่องการจราจร/อุบัติเหตุ

ส่วนที่ 6 ข้อมูลการรับรู้และความคิดเห็นต่อการดำเนินงานของโครงการ ฯ

- การรับทราบ/รู้จัก โครงการนิคมอุตสาหกรรมยามาโตะ อินดัสทรีส์ (ครั้งที่ 2)
- ผลดี-ผลเสีย จากโครงการต่อผู้ให้สัมภาษณ์และชุมชน
- การได้รับผลกระทบด้านบวกจากการดำเนินกิจกรรมการผลิตของโครงการ ฯ
- การได้รับผลกระทบด้านบวกจากการดำเนินกิจกรรมการผลิตของโครงการ ฯ
- การมีส่วนร่วมกิจกรรมการมีส่วนร่วมกับชุมชน (CSR)
- ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

การรับทราบ/รู้จักโครงการฯ ผู้ให้สัมภาษณ์ ร้อยละ 85.3 ระบุว่า ทราบ/รู้จัก โครงการนิคมอุตสาหกรรมยามาโตะ อินดัสทรีส์ (ครั้งที่ 2) ส่วนใหญ่ระบุว่าทราบจากการพบเห็นด้วยตัวเอง ร้อยละ 72.0 รองลงมา รู้จักจากการประชาสัมพันธ์ของเจ้าหน้าที่โครงการ ร้อยละ 26.9

ผลดี-ผลเสีย	ผลกระทบ		ระดับผลดี-ผลเสีย
	ไม่มี	มี	
ผลดี			
1. มีการจ้างแรงงานในพื้นที่เพิ่มขึ้น คนในพื้นที่มีอาชีพ/มีงานทำ	86.8	13.2	ระดับน้อย
2. สภาพเศรษฐกิจในท้องถิ่นดีขึ้น ทำให้ชุมชนเจริญขึ้น	89.3	10.7	ระดับน้อย
3. มีการพัฒนาด้านสาธารณูปโภค ด้านการศึกษา ศาสนา วัฒนธรรม ประเพณี	97.0	3.0	ระดับน้อย
4. มีการส่งเสริมสนับสนุนกิจกรรมของชุมชน	97.8	2.2	ระดับน้อย
5. มีรายได้จากภาษีให้กับหมู่บ้าน/ชุมชน	98.0	2.0	ระดับน้อย
6. ทำให้เกิดการอนุรักษ์และฟื้นฟูสิ่งแวดล้อมในท้องถิ่น	98.0	2.0	ระดับน้อย
7. อื่นๆ(ระบุ).....	-	-	-
ผลเสีย			
1. ฝุ่นละออง	100.0	0.0	ไม่ได้รับผลกระทบ
2. เสียงดังรบกวน	100.0	0.0	ไม่ได้รับผลกระทบ
3. น้ำเสีย	100.0	0.0	ไม่ได้รับผลกระทบ
4. กลิ่นเหม็น	100.0	0.0	ไม่ได้รับผลกระทบ

ผลดี-ผลเสีย	ผลกระทบ		ระดับผลดี-ผลเสีย
	ไม่มี	มี	
5. เขม่าควัน	100.0	0.0	ไม่ได้รับผลกระทบ
6. มีการแย่งใช้สาธารณูปโภคและบริการชุมชน	100.0	0.0	ไม่ได้รับผลกระทบ
7. มีปัญหาสุขภาพอนามัย	100.0	0.0	ไม่ได้รับผลกระทบ
8. อื่นๆ (ระบุ).....	-	-	-

ความคิดเห็นในภาพรวมต่อ โครงการนิคมอุตสาหกรรมยามาโตะ อินดัสทรีส์ (ครั้งที่ 2) ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ร้อยละ 51.6 ระบุว่า ไม่แสดงความคิดเห็น รองลงมา ร้อยละ 41.9 ระบุว่า มีผลดีมากกว่าผลเสีย เมื่อสอบถามถึงความเชื่อมั่นในการกำกับดูแลด้านสิ่งแวดล้อม ผู้ให้สัมภาษณ์ ร้อยละ 56.1 ระบุว่า เชื่อมั่น รองลงมา ร้อยละ 43.9 ระบุว่า ไม่แสดงความคิดเห็น



ภาคผนวก 19ข

เอกสารการแต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(EIA Monitoring Committee)

สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมแหลมฉบัง
รับที่.....๖๑๒.....
รับโทรสารที่.....
วันที่.....๒๙ ธ.ค. ๖๕.....
เวลา.....๘ : ๓๙.....

ที่ กกล.ว ๙๑๑ /2565

เรียน รพภ.ปภ.2, ผช.รพภ.ปภ.2, ผอ.สนฉ.



เพื่อโปรดทราบ

(นางนิตยา แก้วทิพย์)

ผอ.กกล.

คำสั่งการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ที่ ๗๒๙ /๒๕๖๕

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee)
โครงการนิคมอุตสาหกรรมยามาโดะ อินดัสทรีส์ ของบริษัท อเมริกัน บิวเดอร์ จำกัด

เพื่อให้การดำเนินการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการนิคมอุตสาหกรรมยามาโดะ อินดัสทรีส์ ของบริษัท อเมริกัน บิวเดอร์ จำกัด เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ และสอดคล้องกับมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ ตามที่สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมกำหนด

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๒๘ แห่งพระราชบัญญัติการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๒๒ จึงแต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) โครงการนิคมอุตสาหกรรมยามาโดะ อินดัสทรีส์ ของบริษัท อเมริกัน บิวเดอร์ จำกัด ขึ้น โดยมีองค์ประกอบ หน้าที่ และอำนาจ ดังต่อไปนี้

๑. องค์ประกอบ

๑.๑ ผู้แทนภาคราชการ

- | | |
|-------------------------------------------------------------------|---------|
| (๑) รองผู้ว่าการ (ปฏิบัติการ ๒) | กรรมการ |
| (๒) ผู้ช่วยผู้ว่าการสายงานปฏิบัติการ ๒ | กรรมการ |
| (๓) ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมแหลมฉบัง
หรือผู้แทน | กรรมการ |
| (๔) ผู้แทนสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
จังหวัดชลบุรี | กรรมการ |
| (๕) ผู้แทนสำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ ๑๓
(ชลบุรี) | กรรมการ |
| (๖) ผู้แทนสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดชลบุรี | กรรมการ |
| (๗) นายกเทศมนตรีตำบลหนองใหญ่ หรือผู้แทน | กรรมการ |

๑.๒ ผู้แทนภาคประชาชน

- | | |
|---------------------------------------------------------------|---------|
| (๑) ผู้แทนประชาชนบ้านหนองใหญ่ ในเขตตำบลหนองใหญ่
จำนวน ๓ คน | กรรมการ |
| (๒) ผู้แทนประชาชนบ้านวังใหญ่ ในเขตตำบลหนองใหญ่
จำนวน ๒ คน | กรรมการ |

- | | |
|-----------------------------------------------------------------------|------------------|
| (๓) ผู้แทนประชาชนบ้านหนองผักหนาม
ในเขตตำบลหนองใหญ่ จำนวน ๒ คน | กรรมการ |
| (๔) ผู้แทนประชาชนบ้านอ่างแก้ว ในเขตตำบลหนองใหญ่
จำนวน ๒ คน | กรรมการ |
| (๕) ผู้แทนประชาชนบ้านหนองตะเคียนทอง
ในเขตตำบลหนองใหญ่ จำนวน ๒ คน | กรรมการ |
| (๖) ผู้แทนประชาชนบ้านมาบยาง ในเขตตำบลหนองใหญ่
จำนวน ๒ คน | กรรมการ |
| (๗) ผู้แทนประชาชนบ้านคลองพลูล่าง ในเขตตำบลเขาชก
จำนวน ๒ คน | กรรมการ |
| (๘) ผู้แทนประชาชนบ้านคลองพลู ในเขตตำบลคลองพลู
จำนวน ๒ คน | กรรมการ |
| (๙) ผู้แทนประชาชนบ้านหนองเสือช้าง
ในเขตตำบลหนองเสือช้าง จำนวน ๒ คน | กรรมการ |
| (๑๐) ผู้แทนประชาชนบ้านห้างสูง ในเขตตำบลห้างสูง
จำนวน ๒ คน | กรรมการ |
| (๑๑) ผู้แทนประชาชนบ้านทับเจริญ ในเขตตำบลบ่อทอง
จำนวน ๒ คน | กรรมการ |
| (๑๒) ผู้แทนประชาชนหนองเสือข่อย ในเขตตำบลธาตุทอง
จำนวน ๒ คน | กรรมการ |
| ๑.๓ ผู้แทนโครงการ | |
| (๑) พนักงานสังกัดสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมแหลมฉบัง
ที่ได้รับมอบหมาย | กรรมการ |
| (๒) ผู้แทนโครงการนิคมอุตสาหกรรม
ยามาโตะ อินดัสทรีส์ | กรรมการ |
| (๓) ผู้จัดการทั่วไป บริษัท อเมริกัน บิวเดอร์ จำกัด | กรรมการ |
| (๔) เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม บริษัท อเมริกัน บิวเดอร์ จำกัด | เลขานุการ |
| (๕) เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม บริษัท อเมริกัน บิวเดอร์ จำกัด | ผู้ช่วยเลขานุการ |

ให้คณะกรรมการฯ มีวาระการดำรงตำแหน่งคราวละ ๔ ปี ติดต่อกันไม่เกิน ๒ วาระ และในวาระ
เริ่มแรกให้คณะกรรมการฯ จัดให้มีการประชุมเพื่อเลือกประธานกรรมการและรองประธานกรรมการ

๒. หน้าที่และอำนาจ

๒.๑ สำรวจความต้องการของประชาชน สร้างเสริมความเข้าใจอันดีระหว่างโครงการกับชุมชน และประสานความร่วมมือกับหน่วยงานอื่นหรือผู้ที่เกี่ยวข้อง

๒.๒ รับรู้กระบวนการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและผลการตรวจวัดตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ

๒.๓ ให้ข้อมูล คำแนะนำ และข้อเสนอแนะ เพื่อให้การดำเนินงานของโครงการมีความรอบคอบมากที่สุดและร่วมปรึกษาหารือกำหนดแนวทางการป้องกันและแก้ไขปัญหาร่วมกัน

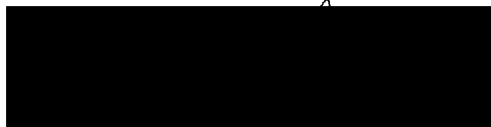
๒.๔ ตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและผลการตรวจวัดตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และเผยแพร่ ประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ เพื่อแสดงความโปร่งใสในการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อม

๒.๕ เป็นศูนย์กลางเพื่อประสานความร่วมมือในการดำเนินงานใดๆ เพื่อก่อให้เกิดความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างโครงการกับชุมชน

๒.๖ เป็นเวทีในการแลกเปลี่ยนความคิดเห็น เพื่อความสมานฉันท์โดยคำนึงถึงประโยชน์ที่แท้จริงของชุมชน

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๒๘ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๕



รองผู้ว่าการ (ปฏิบัติการ ๒) ทำการแทน
ผู้ว่าการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย



ภาคผนวก 20ข

บันทึกการประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 2/2567

รายงานการประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
 (EIA Monitoring Committee) โครงการนิคมอุตสาหกรรมยามาโตะ อินดัสทรีส์
 ของบริษัท อเมริกัน บิวเดอร์ จำกัด ครั้งที่ ๒/๒๕๖๗
 วันอังคารที่ ๒๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ เวลา ๐๙.๐๐ – ๑๒.๐๐ น.
 ณ ห้องประชุมนิคมอุตสาหกรรมยามาโตะ อินดัสทรีส์

ผู้มาประชุม

ผู้แทนหน่วยงานราชการ

- | | | |
|-----|--|-------------------------------------------------------------|
| (๑) | | ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมแหลมฉบัง |
| (๒) | | ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ ๑๓ (ชลบุรี) |
| (๓) | | ผู้แทนนายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดชลบุรี |
| (๔) | | ผู้แทนนายกเทศมนตรีตำบลหนองใหญ่ |

ผู้แทนภาคประชาชน

- | | | |
|------|--|-----------------------------------------------------|
| (๕) | | ผู้แทนประชาชนบ้านวังใหญ่ ในเขตตำบลหนองใหญ่ |
| (๖) | | ผู้แทนประชาชนบ้านหนองผักหนาม ในเขตตำบลหนองใหญ่ |
| (๗) | | ผู้แทนประชาชนบ้านหนองผักหนาม ในเขตตำบลหนองใหญ่ |
| (๘) | | ผู้แทนประชาชนบ้านอ่างแก้ว ในเขตตำบลหนองใหญ่ |
| (๙) | | ผู้แทนประชาชนบ้านอ่างแก้ว ในเขตตำบลหนองใหญ่ |
| (๑๐) | | ผู้แทนประชาชนบ้านหนองตะเคียนทอง ในเขตตำบลหนองใหญ่ |
| (๑๑) | | ผู้แทนประชาชนบ้านหนองตะเคียนทอง ในเขตตำบลหนองใหญ่ |
| (๑๒) | | ผู้แทนประชาชนบ้านมาบยาง ในเขตตำบลหนองใหญ่ |
| (๑๓) | | ผู้แทนประชาชนบ้านมาบยาง ในเขตตำบลหนองใหญ่ |
| (๑๔) | | ผู้แทนประชาชนบ้านทับเจริญ ในเขตตำบลบ่อทอง |
| (๑๕) | | ผู้แทนประชาชนบ้านทับเจริญ ในเขตตำบลบ่อทอง |
| (๑๖) | | ผู้แทนประชาชนบ้านห้างสูง ในเขตตำบลห้างสูง |
| (๑๗) | | ผู้แทนประชาชนบ้านหนองเสือข้อ ในเขตตำบลธาตุทอง |
| (๑๘) | | ผู้แทนประชาชนบ้านหนองเสือข้อ ในเขตตำบลธาตุทอง |
| (๑๙) | | ผู้แทนประชาชนบ้านคลองพลูล่าง ในเขตตำบลเขาชก |
| (๒๐) | | ผู้แทนประชาชนบ้านคลองพลูล่าง ในเขตตำบลเขาชก |
| (๒๑) | | ผู้แทนประชาชนบ้านคลองพลู ในเขตตำบลคลองพลู |
| (๒๒) | | ผู้แทนประชาชนบ้านคลองพลู ในเขตตำบลคลองพลู |
| (๒๓) | | ผู้แทนประชาชนบ้านหนองเสือช้าง ในเขตตำบลหนองเสือช้าง |
| (๒๔) | | ผู้แทนประชาชนบ้านหนองเสือช้าง ในเขตตำบลหนองเสือช้าง |

ผู้แทนจากโครงการ

(๒๕)		พนักงานสังกัดสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมแหลมฉบัง (ผู้ช่วยผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมแหลมฉบัง)
(๒๖)		ผู้จัดการทั่วไป บริษัท อเมริกัน บิวเดอร์ จำกัด
(๒๗)		ผู้แทนโครงการนิคมอุตสาหกรรมยามาโตะ อินดัสทรีส์
(๒๘)		เจ้าหน้าที่ธุรการ บริษัท อเมริกัน บิวเดอร์ จำกัด
(๒๙)		เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม บริษัท อเมริกัน บิวเดอร์ จำกัด

ผู้ไม่มาประชุม

- (๑) ผู้ช่วยผู้ว่าการสายงานปฏิบัติการ ๒
- (๒) ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดชลบุรี
- (๓) ผู้แทนประชาชนบ้านหนองใหญ่ ในเขตตำบลหนองใหญ่
- (๔) ผู้แทนประชาชนบ้านหนองใหญ่ ในเขตตำบลหนองใหญ่
- (๕) ผู้แทนประชาชนบ้านวังใหญ่ ในเขตตำบลหนองใหญ่
- (๖) ผู้แทนประชาชนบ้านหลุมกลาง ในเขตตำบลหางสุง

ผู้เข้าร่วมประชุม

(๑)		นักวิทยาศาสตร์ ๗ สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมแหลมฉบัง
(๒)		นักบริหารงานชุมชนฯ ๖ สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมแหลมฉบัง

ที่ปรึกษาโครงการ (บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด)

(๑)		หัวหน้าแผนกศึกษาโครงการ
(๒)		นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
(๓)		นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
(๔)		หัวหน้าส่วนงานธุรการ

เริ่มประชุม ๑๐.๐๐ น.

นางลัดดาวัลย์ อ่อนกำปัง ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมแหลมฉบัง ได้รับมอบหมายจากท่านรองผู้ว่าการ (ปฏิบัติการ ๒) เป็นประธานการประชุม ได้กล่าวต้อนรับผู้มาเข้าร่วมประชุม และกล่าวเปิดการประชุม คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) โครงการนิคมอุตสาหกรรมยามาโตะ อินดัสทรีส์ ของบริษัท อเมริกัน บิวเดอร์ จำกัด ครั้งที่ ๒/๒๕๖๗ วันอังคารที่ ๒๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ เวลา ๐๙.๐๐ – ๑๒.๐๐ น. ณ ห้องประชุมนิคมอุตสาหกรรมยามาโตะ อินดัสทรีส์ หลังจากนั้นประธานการประชุมได้มอบหมายให้บริษัทที่ปรึกษาปฏิบัติหน้าที่ฝ่ายเลขาและดำเนินการประชุมตามระเบียบวาระการประชุมต่อไป

วาระที่ ๑ เรื่องประธานแจ้งที่ประชุมรับทราบ

ประธานการประชุมแจ้งว่า การประชุมในครั้งนี้เป็นการเข้าร่วมประชุมเป็นครั้งแรก พร้อมทั้งแนะนำตัวให้ผู้เข้าร่วมประชุมรับทราบ เนื่องจากได้เข้ามารับตำแหน่ง ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมแหลมฉบัง เมื่อวันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๗ ที่ผ่านมา โดยการประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เป็นการแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ ความคิดเห็นระหว่างโครงการ หน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน และนำข้อมูลไปใช้ประโยชน์และเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ต่อไป

มติที่ประชุม : ที่ประชุมรับทราบ

วาระที่ ๒ เรื่องรับรองรายงานการประชุม

ประธานการประชุมแจ้งว่าให้คณะกรรมการฯ ตรวจสอบความถูกต้องและครบถ้วนของเนื้อหาในรายงานการประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) โครงการนิคมอุตสาหกรรมยามาโตะ อินดัสทรีส์ ของบริษัท อเมริกัน บิวเตอร์ จำกัด ครั้งที่ ๑/๒๕๖๗ เมื่อวันที่ ๑๘ พฤษภาคม ๒๕๖๗ ที่ผ่านมาอีกครั้ง หากคณะกรรมการท่านใดมีประเด็นแก้ไขหรือมีข้อเสนอแนะเพิ่มเติมขอให้แจ้งฝ่ายเลขานุการการประชุม เพื่อดำเนินการแก้ไขและเพิ่มเติมรายละเอียดให้ครบถ้วนต่อไป คณะกรรมการฯ ผู้มาประชุมตรวจสอบรายงานการประชุมแล้ว ไม่มีข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

มติที่ประชุม : ที่ประชุมรับรองรายงานการประชุม

วาระที่ ๓ ติดตามผลการดำเนินงานจากการประชุมครั้งที่ผ่านมา

สืบเนื่องจากการประชุมครั้งที่ผ่านมาทางคณะกรรมการได้ให้ข้อเสนอแนะ ๒ ประเด็น ได้แก่

๑. ให้ทางโครงการดำเนินการตรวจสอบต้นไม้และพันธุ์ไม้ให้สอดคล้องตามมาตรการกำหนด ทั้งนี้โครงการได้ดำเนินการตรวจสอบต้นไม้และพันธุ์ไม้ พบว่า ทางโครงการได้ดำเนินการปลูกต้นไม้และพันธุ์ไม้ สอดคล้องกับมาตรการกำหนด โดยปัจจุบันโครงการ ได้ดำเนินการปลูกต้นไม้พื้นที่สีเขียวและแนวกันชน ทั้งหมด ๔๘ ไร่ (ร้อยละ ๖.๙) ในอนาคตมีแผนจะพัฒนาพื้นที่สีเขียวให้มีขนาดเท่ากับมาตรการกำหนด ซึ่งพันธุ์ไม้ที่ปลูกบริเวณแนวกันชนของพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ ทิศใต้ ทิศตะวันออก และทิศตะวันตก ได้แก่

- ทิศตะวันออก : ต้นเสลา ๒๙๒ ต้น
- ทิศตะวันตก : ต้นมะฮอกกานี ๓๐๑ ต้น
- ทิศเหนือ : ต้นยูคาลิปตัส ๓๓๑ ต้น ต้นสน ๓๑๐ ต้น ต้นเสลา ๓๓๐ ต้น ต้นตะแบก ๙๑๕ ต้น และ ต้นมะฮอกกานี ๙๖ ต้น
- ทิศใต้ : ต้นเสลา ๒๘ ต้น และต้นสน ๑๕๕ ต้น

และพันธุ์ไม้ที่ปลูกภายในพื้นที่โครงการ ได้แก่ ต้นตะแบก ๓๐๑ ต้น ต้นเสลา ๑ ต้น ต้นยางนา ๓ ต้น ต้นกระดังงาฟ้า ๕ ต้น ต้นหมาก ๕ ต้น ต้นสน ๒๓ ต้น ต้นจันทน์/ต้นหอมหมื่นลี้/ต้นมะเฟือง และต้นรวงผึ้ง อย่างละ ๑ ต้น ต้นแคนา ๘ ต้น ต้นเรียกทรัพย์/ ต้นเหลืองปรีดี/ ต้นบัวสวรรค์/ต้นเกาลัด/ต้นบุหงาสำหรับและ ต้นลีลาวดี อย่างละ ๑ ต้น

๒. ทางโครงการมีการเฝ้าระวังคุณภาพน้ำผิวดินในคลองหนองตะเคียนและคลองกุ่ม ทั้งนี้ ในปัจจุบันทางโครงการได้มีการติดตามและเฝ้าระวังคุณภาพน้ำผิวดินอย่างต่อเนื่อง โดยดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน ปีละ ๒ ครั้ง ในช่วงฤดูฝนและฤดูแล้ง ตามมาตรการที่ EIA กำหนดอย่างเคร่งครัด อย่างไรก็ตาม พื้นที่ดังกล่าวเป็นแหล่งรองรับน้ำทิ้งของชุมชนและภาคการเกษตร ซึ่งมีสภาพเสื่อมโทรมอยู่แล้ว ก่อนที่จะมีโครงการเกิดขึ้น และภายหลังมีโครงการ ทางโครงการไม่ได้มีการระบายน้ำทิ้งลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะภายนอกแต่อย่างใด

มติที่ประชุม : ที่ประชุมรับทราบ

วาระที่ ๔ เรื่องเพื่อพิจารณา

๔.๑ การดำเนินงานของโครงการนิคมอุตสาหกรรมยามาโตะ อินดัสทรีส์ โดย บริษัท อเมริกัน บิวเดอร์ จำกัด

ทางโครงการได้นำเสนอรายละเอียดการดำเนินงานของโครงการให้ที่ประชุมทราบพอสังเขป โดยสามารถสรุปรายละเอียดดังนี้

ความเป็นมาของนิคมอุตสาหกรรมยามาโตะ เริ่มก่อตั้งจาก นายมงคล สุขเกษมไพศาล ได้เข้ามาดำเนินการกิจการเมื่อ ๑๒ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๓ ในนาม บริษัท อเมริกัน บิวเดอร์ จำกัด ได้ขออนุญาตดำเนินการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมยามาโตะร่วมกับการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เพื่อดำเนินการพัฒนาพื้นที่ประมาณ ๖๙๐.๕๓ ไร่ โดยแบ่งสัดส่วนการใช้ประโยชน์ที่ดิน ออกเป็น ๔ ประเภท ได้แก่ พื้นที่อุตสาหกรรม พื้นที่พักอาศัยและพาณิชยกรรม พื้นที่ระบบสาธารณูปโภค และพื้นที่สีเขียวและแนวกันชน สามารถสรุปรายละเอียดของโครงการได้ดังนี้

๑) พื้นที่ขายแล้วในนิคมอุตสาหกรรมยามาโตะ อินดัสทรีส์

พื้นที่อุตสาหกรรมที่เปิดขายทั้งหมดมีจำนวน ๔๒ แปลง โดยมีรายละเอียด ดังนี้

- ปี ๑/๒๕๖๖ : ขายแล้ว จำนวน ๘ แปลง คิดเป็น ๑๙.๐๕ % ของพื้นที่อุตสาหกรรมทั้งหมด
- ปี ๒/๒๕๖๖ : ขายแล้ว จำนวน ๖ แปลง คิดเป็น ๑๔.๒๙ % ของพื้นที่อุตสาหกรรมทั้งหมด
- ปี ๑/๒๕๖๗ : ขายแล้ว จำนวน ๒๒ แปลง คิดเป็น ๕๒.๓๘ % ของพื้นที่อุตสาหกรรมทั้งหมด
- ปี ๒/๒๕๖๗ : ขายแล้ว จำนวน ๓๓ แปลง (พื้นที่เช่า/ขาย จำนวน ๕ แปลง พื้นที่ว่างจำนวน ๔ แปลง) คิดเป็น ๗๘.๕๗ % ของพื้นที่อุตสาหกรรมทั้งหมด

ปัจจุบันรวมพื้นที่อุตสาหกรรมขายแล้ว ทั้งหมด ๓๓ แปลง คิดเป็น ๗๘.๕๗ % คงเหลือ ๙ แปลง คิดเป็น ๒๑.๔๓ % ของพื้นที่อุตสาหกรรมทั้งหมด

๒) กลุ่มผู้ลงทุน

ปัจจุบันอุตสาหกรรมที่เข้ามาร่วมลงทุนในพื้นที่ของนิคมฯ เป็นอุตสาหกรรมประเภทกลุ่มเป้าหมายที่สามารถเข้ามาตั้งภายในนิคมฯ ได้แก่

- ภาชนะบรรจุอาหารจากกระดาษและพลาสติก (หลอดดูดน้ำ จาน ถ้วย และกล่องอาหาร)
- ผลิตภัณฑ์ชิ้นส่วนโลหะ (ชิ้นส่วนจักรยานต์ และชิ้นส่วนอะไหล่รถยนต์)

ป็นน้ำผลไม้)

- ผลิตภัณฑ์ข้อต่อ ซีลวาล์ว (ข้อต่อ ปะเก็น และซีลวาล์ว)
- ผลิตภัณฑ์ Mainichi ๔D
- ผลิตภัณฑ์บอลวาล์ว เช็ควาล์ว
- ผลิตภัณฑ์อะไหล่รถยนต์ (ล้อแม็กซ์รถยนต์ และอะไหล่รถไฟฟ้า)
- อาคารโกดัง
- ผลิตภัณฑ์เกี่ยวกับกระดาด (กล่องกระดาด)
- ผลิตภัณฑ์เกี่ยวกับชิ้นส่วนคอมพิวเตอร์
- ผลิตภัณฑ์เกี่ยวกับเครื่องใช้ไฟฟ้าและอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ (เครื่องทำน้ำแข็ง และเครื่อง

- ผลิตภัณฑ์เกี่ยวกับวาล์วโลหะ
- ผลิตภัณฑ์เกี่ยวกับชิ้นส่วนโลหะและท่อไอเสียรถยนต์
- ผลิตภัณฑ์ประเภทสีอุตสาหกรรม
- ผลิตภัณฑ์เกี่ยวกับอุปกรณ์สำนักงาน (ชั้นวางของ และกล่องใส่ดินสอ)
- ผลิตภัณฑ์เกี่ยวกับอุปกรณ์ไฟฟ้า
- ผลิตภัณฑ์เกี่ยวกับฟิล์มหดจากเม็ดพลาสติกและพิมพ์ฉลากบรรจุภัณฑ์
- ผลิตภัณฑ์เกี่ยวกับถ่านไฟฉายแบบอัลคาไลน์ (เครื่องซักผ้า และไมโครเวฟ)

ส่วนใหญ่ลูกค้าในกลุ่มผู้ลงทุน มี ๓ สัญชาติ ได้แก่ สัญชาติไทย คิดเป็น ๑๓.๑๖ % สัญชาติจีน คิดเป็น ๑๘.๔๒ % สัญชาติไต้หวัน คิดเป็น ๖๘.๔๒ %

๓) แผนยกระดับความพึงพอใจนิคมอุตสาหกรรมยามาโตะ อินดัสทรีส์ ปีงบประมาณ ๒๕๖๗

ทางนิคมฯ ได้จัดทำแผนงานโครงการ เพื่อสร้างการมีส่วนร่วมของประชาชนโดยรอบพื้นที่ของโครงการ ประกอบด้วย ๓ โครงการ ได้แก่ ๑. โครงการ CSR (Partner Visit) ๒. โครงการซ่อมแผนฉุกเฉินประจำปี ๒๕๖๗ และ ๓. การจัดประชุมคณะกรรมการไตรภาคี

๔) การจัดการบริหารงานสิ่งแวดล้อม

ทางนิคมฯ ได้มีการจัดการระบบบริหารงานจัดการด้านสิ่งแวดล้อม ได้แก่ การจัดทำ ISO ๑๔๐๐๑ : ๒๐๑๕ การทำ MOU ในการใช้พลังงานแสงอาทิตย์กับ SCG มาใช้เป็นพลังงานทดแทนสามารถผลิตไฟฟ้าได้ ๓ MW และการเข้าร่วมโครงการ “HAWA” กับ ปตท. เพื่อติดตั้งเครื่องวัดฝุ่นละออง PM ๒.๕ แบบเรียลไทม์ จำนวน ๖ จุด ได้แก่ ภายในพื้นที่สำนักงาน จำนวน ๓ จุด, บริเวณด้านหน้าพื้นที่นิคมฯ จำนวน ๑ จุด, บริเวณส่วนตรงกลางพื้นที่นิคมฯ จำนวน ๑ จุด และบริเวณด้านท้ายพื้นที่นิคมฯ จำนวน ๑ จุด

๕) พื้นที่ระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวก ประกอบด้วย

ระบบผลิตน้ำประปา

- ระบบผลิตน้ำประปา มีขนาดพื้นที่ ๒.๓๖ ไร่
- แหล่งน้ำดิบที่นำมาผลิตน้ำประปามาจาก “หนองผักหนาม” ซึ่งห่างจากนิคมฯ ๘.๖

กิโลเมตร

● อ่างเก็บน้ำดิบมีขนาดพื้นที่ ๓๐.๖๔ ไร่ กักเก็บน้ำได้ ๓๖๗,๑๐๐ m^3 สามารถใช้ได้ถึง ๒๐๘ วัน และมีบ่อหน่วงน้ำ จำนวน ๒ บ่อ ขนาดพื้นที่ ๑.๓ ไร่ และ ๒.๓ ไร่

- อัตราการผลิตน้ำประปา ๑,๗๖๐ m^3 /day หรือ ๑๑๐ m^3 /hr.

● ระบบผลิตน้ำประปาเป็นระบบถังตกตะกอนชนิด Compacted Clarified ร่วมกับเครื่องกรองชนิด Multimedia pressure filter

- น้ำประปาที่ผลิตจะถูกกักเก็บไว้ในถังกักเก็บน้ำประปา

- ขนาดความจุ ๒,๖๗๒ m^3 จำนวน ๒ ถัง และถังสูง ขนาดความจุ ๗๕ m^3 จำนวน ๒ ถัง

● นิคมฯ ได้มีการจัดเตรียมรับน้ำจากการประปาส่วนภูมิภาค เพื่อใช้เป็นแหล่งน้ำควบคู่กับระบบผลิตน้ำประปาของนิคมฯ จำนวน ๕,๐๐๐ m^3

ระบบบำบัดน้ำเสีย

- ระบบบำบัดน้ำเสียมี ขนาดพื้นที่ ๒.๓๖ ไร่

- บ่อกักน้ำทั้งมีขนาดพื้นที่ ๑๐.๐๔ ไร่ กักเก็บน้ำทั้งได้ ๑๐๑,๐๐๐ m^3

- ระบบบำบัดน้ำเสียสามารถรับน้ำเสียได้ ๑,๒๐๐ m^3 /day

- ระบบบำบัดน้ำเสียเป็นระบบตะกอนเร่ง (Activated Sludge)

● เกณฑ์คุณภาพน้ำทั้งอ้างอิงจากประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. ๒๕๖๐ “น้ำที่ผ่านการบำบัดแล้วจะไม่มี การปล่อยระบายออกนอกพื้นที่นิคมฯ” แต่จะนำมาใช้ประโยชน์ต่าง ๆ เช่น รดน้ำภายในพื้นที่สีเขียว และพื้นที่แนวกันชน และนำกลับมาผสมกับบ่อน้ำดิบเพื่อผลิตน้ำประปา

ระบบไฟฟ้า

- นิคมฯ มีการมอบที่ดินจำนวน ๗.๐๒ ไร่ ให้กับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเพื่อตั้งสถานีย่อย

พื้นที่ศูนย์อาหาร

- ใช้พื้นที่ฟรีตลอดปี ๒๕๖๗

- มีการขออนุญาตประกอบกิจการสถานที่จำหน่ายอาหารหรือสถานที่สะสมอาหารจากเทศบาลหนองใหญ่

- ปัจจุบันมีร้านขายอาหารตามสั่ง ก๋วยเตี๋ยว อาหารอีสาน และเครื่องดื่ม น้ำ กาแฟ

พื้นที่สีเขียวและแนวกันชน

- มีขนาดพื้นที่รวม ๖๙.๓๔ ไร่ โดยแบ่งออกได้ดังนี้

- พื้นที่สีเขียว มีขนาดพื้นที่ ๑๑.๓๖ ไร่

- แนวกันชน มีขนาดพื้นที่ ๕๗.๙๘ ไร่

ปัจจุบันปลูกต้นไม้ในพื้นที่สีเขียวและแนวกันชน ประมาณ ๔๘ ไร่ คิดเป็น ๖.๙ % ของพื้นที่สีเขียวทั้งหมด

ระบบความปลอดภัย

นิคมฯ ได้จัดระบบความปลอดภัย ดังนี้

- นิคมฯ จัดให้มีสิ่งแสดงแนวเขตหรือขอบเขตของนิคมอุตสาหกรรมตลอดจนเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยเพื่อตรวจตรา และดูแลรักษาความปลอดภัยภายในเขตนิคมอุตสาหกรรมตามตำแหน่งที่เหมาะสม และบริเวณทางเข้า-ออกของนิคมอุตสาหกรรม

- นิคมฯ จัดให้มีหัวดับเพลิง จำนวน ๓๓ จุด รอบพื้นที่นิคมฯ และมีรถบรรทุกน้ำซึ่งสามารถบรรทุกน้ำได้ ๖ m^๓ เพื่อใช้ดับเพลิงเบื้องต้นเมื่อเกิดเหตุอัคคีภัย

ระบบสื่อสารโทรคมนาคม

- นิคมฯ มีการจัดตั้งระบบสื่อสารโทรคมนาคม คือ ระบบ AIS ๕G

- สามารถรองรับอุปกรณ์ต่าง ๆ ได้มากถึง ๒๐๐,๐๐๐-๑,๐๐๐,๐๐๐ เครื่อง/ตร.กม.

- ใช้ระบบสายเคเบิลใยแก้ว (Fiber optic cable) รอบพื้นที่นิคมฯ

- นิคมฯ มีการติดตั้งตู้สายสื่อสาร (POI) จำนวน ๒ จุด

- บริเวณด้านหน้า และด้านหลังของนิคมฯ เพื่อให้สัญญาณกระจายได้ทั่วทั้งนิคมฯ

- นิคมฯ มีการติดตั้งเสาสัญญาณ AIS จำนวน ๒ เสา

- สัญญาณทั่วทั้งนิคมฯ และพื้นที่บริเวณใกล้เคียง

การจัดการขยะมูลฝอย

โครงการได้ดำเนินการจัดเก็บรวบรวมขยะมูลฝอยและคัดแยกขยะ ให้หน่วยงานภายนอกที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการเข้ามาดำเนินการจัดเก็บ โดย เทศบาลตำบลหนองใหญ่ ปัจจุบันโครงการได้เริ่มดำเนินการก่อสร้างศูนย์แลกเปลี่ยนวัสดุเหลือใช้ เพื่อรวบรวมและคัดแยกให้แบ่งเป็นสัดส่วนเพื่อง่ายต่อการกำจัด

๖) พื้นที่โดยรอบของนิคม ฯ

พื้นที่ชุมชนโดยรอบของโครงการ ประกอบด้วย ตำบลหนองใหญ่ จำนวน ๖ หมู่บ้าน ตำบลหนองเสือช้าง จำนวน ๑ หมู่บ้าน ตำบลเขาชก จำนวน ๑ หมู่บ้าน ตำบลคลองพลู จำนวน ๒ หมู่บ้าน ตำบลห้างสูง จำนวน ๑ หมู่บ้าน ตำบลธาตุทอง จำนวน ๑ หมู่บ้าน และตำบลบ่อทอง จำนวน ๑ หมู่บ้าน

๗) การเดินทาง

การเดินทางของโครงการ จะมีถนนสาย ๓๒๔๕ ตัดผ่านนิคม ฯ และมีถนนสาย ๔๐๘๒, ๓๔๔ และ ๓๓๑ ในการเดินทางมาพื้นที่นิคม ฯ และไปยังสถานที่ต่าง ๆ ได้อย่างสะดวก

มติที่ประชุม : ที่ประชุมรับทราบ

๔.๒ ผลการปฏิบัติงานด้านกิจกรรมเพื่อสังคม (CSR) รอบที่ ๒ เดือนมกราคม-มิถุนายน ๒๕๖๗ โดย บริษัท บริษัท อเมริกัน บิวเดอร์ จำกัด

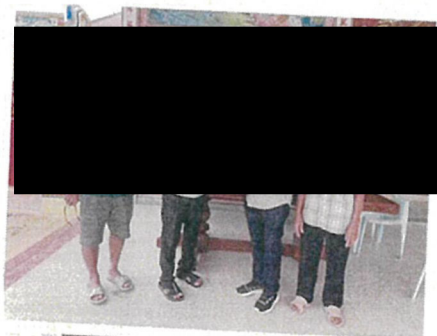
นางสาวรัตนกร อุดมศรี เจ้าหน้าที่ธุรการ บริษัท อเมริกัน บิวเดอร์ จำกัด นำเสนอผลการปฏิบัติกิจกรรมร่วมกับชุมชน และหน่วยงานในพื้นที่การดำเนินงานด้านงานสื่อสารองค์กรและมวลชนสัมพันธ์ (CSR) ของโครงการนิคมอุตสาหกรรมยามาโตะ อินดัสทรีส์ ของบริษัท อเมริกัน บิวเดอร์ จำกัด รอบที่ ๒ เดือนมกราคม-มิถุนายน ๒๕๖๗ ดังรูปที่ ๑



ซ้อมดับเพลิงเบื้องต้น และอพยพหนีไฟ



ถวายน้ำดื่มให้กับทางวัดหนองใหญ่ศิริธรรม เพื่อให้บุคคลเข้ามาทำกิจกรรมทางศาสนาปฏิบัติธรรม
ทำจิตอาสาภายในวัด จำนวน ๑๐๐ แพ็ค



มอบน้ำดื่มให้กับทางศาลเจ้าพ่อทองคำ เพื่อใช้ในงานประจำปี จำนวน ๑๐๐ แพ็ค



มอบน้ำดื่มให้กับทางศาลเจ้าแม่กวนอิม เพื่อใช้ในงานประจำปี จำนวน ๑๐๐ แพ็ค



ร่วมโครงการคุ้มครองผู้บริโภคอาหารปลอดภัย



สนับสนุนเงิน และน้ำดื่ม งานประจำจังหวัด

รูปที่ ๑ ผลการดำเนินงานด้านงานสื่อสารองค์กรและมวลชนสัมพันธ์ (CSR)

ข้อเสนอแนะ/ความคิดเห็นเพิ่มเติม

นางลัดดาวัลย์ อ่อนกำปัง ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมแหลมฉบัง ประธานที่ประชุม ได้ให้ข้อมูลเพิ่มเติม : ทางนิคมอุตสาหกรรมแหลมฉบังจะร่วมกับทางโครงการในการสนับสนุนกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ (CSR) อย่างต่อเนื่อง โดยมีพื้นที่กลุ่มเป้าหมาย ๑๕ ชุมชน โดยรอบพื้นที่โครงการ และได้ชื่นชมกับทางนิคมฯ ในการสนับสนุนให้ชุมชนเข้ามาเปิดร้านอาหารภายในพื้นที่ของนิคมฯ ซึ่งเป็นการส่งเสริมประชาชนในชุมชนให้มีอาชีพและมีรายได้

มติที่ประชุม : ที่ประชุมรับทราบ

๔.๓ การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการนิคมอุตสาหกรรมยามาโตะ อินดัสทรีส์ ของบริษัท อเมริกัน บิวเดอร์ จำกัด ระยะดำเนินการ รอบที่ ๒ เดือนมกราคม-มิถุนายน ๒๕๖๗ โดย บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ว่าที่ร้อยตรีโสภณ อุตระนาค นักวิชาการสิ่งแวดล้อม บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด (ที่ปรึกษาโครงการ) นำเสนอผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ (EIA) โดยสรุปภาพรวมของการปฏิบัติตามมาตรการฯ ประจำปี ๒๕๖๗ (ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน ๒๕๖๗) โครงการได้มีการปฏิบัติตามมาตรการฯ ที่ได้นำเสนอไว้ในรายงาน EIA อย่างเคร่งครัดและครบถ้วน พร้อมทั้งได้นำส่งรายงานฯ ต่อหน่วยงานอนุญาตและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทราบทุก ๖ เดือน ซึ่งล่าสุดได้นำส่งรายงานฉบับเดือนมกราคม-มิถุนายน ๒๕๖๗ เมื่อวันที่ ๑๖ กรกฎาคม ๒๕๖๗ สำหรับ

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการที่โครงการสามารถปฏิบัติตามได้อย่างเคร่งครัด และครบถ้วน ประกอบด้วยมาตรการด้านต่าง ๆ ดังนี้

- ๑) มาตรการทั่วไป
- ๒) ทรัพยากรทางกายภาพ
 - ๒.๑) คุณภาพอากาศ
 - ๒.๒) ระดับเสียง
 - ๒.๓) คุณภาพน้ำ
 - ๒.๔) คุณภาพดิน
- ๓) ทรัพยากรชีวภาพ
- ๔) คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์
 - ๔.๑) การใช้ประโยชน์ที่ดิน
 - ๔.๒) การใช้น้ำ
 - ๔.๓) การคมนาคมขนส่ง
 - ๔.๔) การระบายน้ำและการควบคุมน้ำท่วม
 - ๔.๕) การจัดการกากของเสีย
- ๕) ด้านคุณค่าต่อคุณภาพชีวิต
 - ๕.๑) สภาพสังคม-เศรษฐกิจ
 - ๕.๒) สาธารณสุข
 - ๕.๓) อาชีวอนามัยและความปลอดภัย
 - ๕.๔) ทัศนียภาพ/พื้นที่สีเขียว

มติที่ประชุม : ที่ประชุมรับทราบ

๔.๔ ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมยามาโตะ อินดัสทรีส์ ของบริษัท อเมริกัน บีวเดอร์ จำกัด ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน ๒๕๖๗ โดย บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ว่าที่ร้อยตรีโสภณ อุตรนาถ นักวิชาการสิ่งแวดล้อม บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด (ที่ปรึกษาโครงการ) นำเสนอผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน ๒๕๖๗ ตามแผนการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมในมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ดังนี้

❖ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประกอบด้วย

- ๑) ด้านคุณภาพน้ำผิวดิน

๒) ด้านคุณภาพน้ำใต้ดิน (บ่อบาดาลในพื้นที่ชุมชนและบ่อสังเกตการณ์คุณภาพน้ำใต้ดิน (Monitoring Well))

๓) ด้านระดับเสี่ยงโดยทั่วไปและระดับเสี่ยงรบกวน

๔) ด้านทรัพยากรชีวภาพ

๕) ด้านคุณภาพน้ำทิ้งจากโรงงาน

๖) ด้านคุณภาพตะกอนดิน

๗) ด้านคุณภาพดิน

ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ ส่วนใหญ่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน มีเพียงบางมาตรการที่มีค่าตรวจวัดไม่เป็นไปตามมาตรฐานหรือที่กฎหมายกำหนด ดังสรุปต่อไปนี้

๑) ด้านคุณภาพน้ำผิวดิน

โครงการได้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน จำนวน ๓ สถานี ได้แก่ คลองใหญ่ (คลองหนองตะเคียน) ก่อนถึงทางน้ำสาธารณะที่ระบายน้ำฝนของโครงการ ประมาณ ๑,๐๐๐ เมตร (SW๑), คลองใหญ่ (คลองหนองตะเคียน) บริเวณทางน้ำสาธารณะที่ระบายน้ำฝนของโครงการไหลบรรจบกับ คลองใหญ่ (SW๒) , คลองใหญ่ (คลองหนองตะเคียน) และหลังทางน้ำสาธารณะที่ระบายน้ำฝนของโครงการไหลบรรจบกับคลองใหญ่ ประมาณ ๑,๕๐๐ เมตร (SW๓) สำหรับห้วยกุ่ม (คลองกุ่ม) ก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการ ประมาณ ๑,๐๐๐ เมตร (SW๔) ไม่สามารถเก็บตัวอย่างได้เนื่องจากแหล่งน้ำแห้ง ผลการตรวจวัดพบว่า ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ ๘ (พ.ศ. ๒๕๓๗) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน; ประเภทที่ ๓ และ ประเภทที่ ๔ ยกเว้น ปริมาณบีโอดี (BOD), แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมด แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม และปริมาณ แอมโมเนียไนโตรเจน (NH₃-N) ทั้ง ๓ สถานีตรวจวัด มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน จากการตรวจสอบพบว่า บริเวณจุดตรวจวัดเป็นลำน้ำขนาดเล็ก ปริมาณน้ำน้อย ไม่มีการไหลเวียน สีของน้ำมีสีเหลืองเข้ม โดยรอบลำน้ำเป็นพื้นที่เกษตรกรรมและชุมชน ซึ่งอาจเกิดจากการทับถมของวัชพืชในลำน้ำ ส่งผลให้มีค่าตรวจวัดดังกล่าวไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน อย่างไรก็ตามโครงการไม่มีการระบายน้ำลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะแต่อย่างใด

๒) ด้านคุณภาพน้ำใต้ดิน (บ่อบาดาลในพื้นที่ชุมชน)

โครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน จากบ่อน้ำบาดาลในพื้นที่ชุมชน จำนวน ๔ สถานี ได้แก่ บริเวณโรงพยาบาลหนองใหญ่, บริเวณหมู่ที่ ๒ บ้านวังใหญ่, บริเวณโรงเรียนบ้านคลองพลู และบริเวณหมู่ที่ ๔ บ้านอ่างแก้ว ผลการตรวจวัดพบว่า ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการสำหรับการป้องกันด้านสาธารณสุข และการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ (พ.ศ. ๒๕๕๑) (เกณฑ์กำหนดที่เหมาะสม และเกณฑ์อนุโลมสูงสุด) ยกเว้น ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) อีโคไล (E.Coli) และสารหนู (As) ที่มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน (เกณฑ์กำหนดที่เหมาะสม) แต่อยู่ในเกณฑ์อนุโลมสูงสุด เนื่องจากอาจเกิดการสะสมที่มีอยู่ในธรรมชาติ และการปนเปื้อนของน้ำจากห้องน้ำ-ห้องส้วม ทั้งนี้ พบว่าผลการตรวจวัดดังกล่าว มีค่าไม่เป็นไปตามมาตรฐานกำหนดตั้งแต่ช่วงที่มีการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการในปี ๒๕๖๐ (Baseline)

๓) ด้านคุณภาพน้ำใต้ดิน (บ่อสังเกตการณ์คุณภาพน้ำใต้ดิน : Monitoring Well)

โครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน จากบ่อสังเกตการณ์ จำนวน ๔ ตำแหน่ง ได้แก่ บริเวณทิศเหนือของพื้นที่โครงการ, บริเวณทิศตะวันออกของพื้นที่โครงการ, บริเวณทิศใต้ของพื้นที่โครงการ และบริเวณทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ ผลการตรวจวัด พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน และการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูลรวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. ๒๕๕๙ สำหรับค่าความกระด้างทั้งหมด (TotalHardness), คลอไรด์ (Cl⁻), อลูมิเนียม (Al), ดีบุก (Sn), ทองแดง (Cu) และเหล็ก (Fe) ไม่สามารถเทียบกับเกณฑ์มาตรฐานได้ เนื่องจากไม่มีเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

๔) ด้านระดับเสียงทั่วไป และระดับเสียงรบกวน

โครงการดำเนินการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และระดับเสียงรบกวน จำนวน ๓ สถานี ได้แก่ บริเวณวัดหนองใหญ่ศิริธรรม, ที่พักอาศัยด้านทิศตะวันออกของโครงการ และศาลเจ้าแม่กวนอิม ผลการตรวจวัด พบว่า ค่าระดับเสียงเฉลี่ย ๒๔ ชั่วโมง (Leq ๒๔ hr) และค่าระดับเสียงสูงสุด (Lmax) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๕ (พ.ศ. ๒๕๔๐) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป และประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. ๒๕๔๘ สำหรับค่า L_{๙๐} และ L_{dn} ไม่สามารถเทียบกับเกณฑ์มาตรฐานได้ เนื่องจากไม่มีเกณฑ์มาตรฐานกำหนด สำหรับระดับเสียงรบกวน พบว่าระดับเสียงรบกวนส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ ๒๙ (พ.ศ. ๒๕๕๐) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน และประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียง การรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. ๒๕๔๘ ยกเว้น บางช่วงเวลา มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด เนื่องจากสภาพแวดล้อมอยู่ใกล้วัดและอยู่ใกล้พื้นที่ชุมชนที่มีการสัญจรไป-มาของรถตลอดเวลา

๕) ด้านทรัพยากรชีวภาพ

โครงการดำเนินการสำรวจทรัพยากรชีวภาพ โดยตรวจวัดชนิดและปริมาณปลา สัตว์หน้าดิน แพลงก์ตอนพืช และแพลงก์ตอนสัตว์ โดยสำรวจ ปีละ ๒ ครั้ง (ฤดูแล้งและฤดูฝน) จำนวน ๓ สถานี ในสถานีเดียวกันกับการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน ได้แก่ คลองใหญ่ (คลองหนองตะเคียน) ก่อนถึงทางน้ำสาธารณะที่ระบายน้ำฝนของโครงการ ประมาณ ๑,๐๐๐ เมตร, คลองใหญ่ (คลองหนองตะเคียน) บริเวณทางน้ำสาธารณะที่ระบายน้ำฝนของโครงการไหลบรรจบกับคลองใหญ่, คลองใหญ่ (คลองหนองตะเคียน) หลังทางน้ำสาธารณะที่ระบายน้ำฝนของโครงการไหลบรรจบกับคลองใหญ่ ประมาณ ๑,๕๐๐ เมตร สำหรับห้วยกุ่ม (คลองกุ่ม) ก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการ ประมาณ ๑,๐๐๐ เมตร (SW๔) ไม่สามารถเก็บตัวอย่างได้เนื่องจากแหล่งน้ำแห้ง จากผลการวิเคราะห์ค่าดัชนีความหลากหลายของแพลงก์พืช และแพลงก์ตอนสัตว์ ทั้ง ๓ สถานี ในการสำรวจช่วงฤดูฝน พบว่า มีค่าอยู่ระหว่าง ๐.๖๖๗๒-๑.๖๒๒๓ เมื่อนำมาพิจารณาตามการศึกษาของ Wilhm and Dorris (๑๙๖๘) บ่งชี้ได้ว่าคุณภาพน้ำอยู่ในช่วงคุณภาพน้ำเกณฑ์ปานกลาง (สิ่งมีชีวิตในน้ำสามารถอาศัยอยู่ได้)

๖) ด้านคุณภาพน้ำทิ้งจากโรงงาน

โครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งบริเวณ Inspection Manhole ของโรงงาน ที่เปิดดำเนินการ จำนวน ๑ สถานี ได้แก่ บริเวณ Inspection Manhole ของ บริษัท ทีที แชมป์เปียน (ประเทศไทย) จำกัด ผลการตรวจวัด พบว่า ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ ๗๖/๒๕๖๐ เรื่อง กำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรม ยกเว้นค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) ที่มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐาน โดยอาจจะมีสาเหตุมาจากการปนเปื้อนของน้ำยาทำความสะอาดห้องน้ำ-ห้องส้วมลงสู่รางระบายน้ำของโครงการ

๗) ด้านคุณภาพตะกอนดิน

โครงการได้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพตะกอนดิน จำนวน ๓ สถานี ได้แก่ คลองใหญ่ (คลองหนองตะเคียน) ก่อนถึงทางน้ำสาธารณะที่ระบายน้ำฝนของโครงการ ประมาณ ๑,๐๐๐ เมตร (SW๑) , คลองใหญ่ (คลองหนองตะเคียน) บริเวณทางน้ำสาธารณะที่ระบายน้ำฝนของโครงการไหลบรรจบกับ คลองใหญ่ (SW๒) , คลองใหญ่ (คลองหนองตะเคียน) และหลังทางน้ำสาธารณะที่ระบายน้ำฝนของโครงการ ไหลบรรจบกับคลองใหญ่ ประมาณ ๑,๕๐๐ เมตร (SW๓) สำหรับห้วยกุ่ม (คลองกุ่ม) ก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการ ประมาณ ๑,๐๐๐ เมตร (SW๔) ไม่สามารถเก็บตัวอย่างได้เนื่องจากแหล่งน้ำแห้ง ผลการตรวจวัด พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพตะกอนดินในแหล่งน้ำผิวดิน พ.ศ. ๒๕๖๕

๘) ด้านคุณภาพตะกอนดินจากระบบผลิตน้ำประปา

โครงการได้ดำเนินการตรวจวัดตะกอนดินจากระบบผลิตน้ำประปา จำนวน ๑ สถานี พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (ค.ศ. ๒๐๒๓) (พ.ศ. ๒๕๖๖)

๙) ด้านคุณภาพดิน

โครงการได้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพดิน จำนวน ๔ สถานี ได้แก่ บริเวณพื้นที่สีเขียว ด้านทิศเหนือของพื้นที่โครงการ (S ๑) บริเวณพื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันออกของพื้นที่โครงการ (S๒) บริเวณพื้นที่สีเขียว ด้านทิศใต้ของพื้นที่โครงการ (S๓) และบริเวณพื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ (S๔) พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดิน และน้ำใต้ดิน และการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูลรวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดิน และน้ำใต้ดิน พ.ศ. ๒๕๕๙ และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพดิน (พ.ศ. ๒๕๖๔) (ค.ศ. ๒๐๒๑)

หลังจากนั้น ประธานการประชุม เปิดโอกาสให้คณะกรรมการฯ เสนอแนะหรือแสดงความคิดเห็นเพิ่มเติมจากการนำเสนอข้อมูลและผลการดำเนินงานของโครงการฯ โดยสรุปดังนี้

ข้อเสนอแนะ/ความคิดเห็นเพิ่มเติม

นางลัดดาวัลย์ อ่อนกำปัง ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมแหลมฉบัง ประธานที่ประชุม ได้แสดงความคิดเห็นเพิ่มเติมว่า: กรณีผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งของโรงงานไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทางนิคมฯ มีมาตรการในการกำกับดูแลโรงงานอย่างไร

โครงการชี้แจง นายพจนารถ สิงห์สุธำ ผู้จัดการทั่วไป บริษัท อเมริกัน บิวเตอร์ จำกัด ได้ให้ข้อมูลเพิ่มเติมว่า: เบื้องต้นทางนิคมฯ จะประสานและทำหนังสือแจ้งเตือนให้ผู้ประกอบการดำเนินการปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสียและส่งทีมเจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อมไปติดตามตรวจสอบ ทั้งนี้ หลังจากทางโรงงานปรับปรุงแก้ไขระบบบำบัดน้ำเสียแล้วเสร็จต้องมีการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งอีกครั้ง ผลการตรวจวัดต้องอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดก่อนระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมฯ ต่อไป

นายปฐมิน ตันติเสาวภาพ ผู้แทนสำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ ๑๓ (ชลบุรี) ได้แสดงความคิดเห็นเพิ่มเติม ใน ๒ ประเด็น ดังนี้

ประเด็นที่หนึ่ง สำหรับระบบบำบัดน้ำเสียของนิคมฯ ในปัจจุบันได้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งด้วยหรือไม่

ประเด็นที่สอง การแก้ไขอ้างอิงเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพตะกอนดินจากที่นำเสนอในที่ประชุมผลการตรวจวัดคุณภาพตะกอนดินอ้างอิงมาตรฐานตามประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง เกณฑ์คุณภาพตะกอนดินในแหล่งน้ำผิวดิน พ.ศ. ๒๕๖๑ ให้แก้ไขโดยอ้างอิงตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพตะกอนดินในแหล่งน้ำผิวดิน พ.ศ. ๒๕๖๕ ซึ่งเป็นเกณฑ์มาตรฐานที่ประกาศบังคับใช้ฉบับล่าสุด

นายพงศ์นรินทร์ นรินทร ผู้ช่วยผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมแหลมฉบัง ได้แสดงความคิดเห็นเพิ่มเติมว่า: ในปัจจุบัน (ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน ๒๕๖๗) ระบบบำบัดน้ำเสียรวมของนิคมฯ ยังไม่มีปริมาณน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย จึงยังไม่มีผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง เนื่องจากโรงงานที่ก่อสร้างและเปิดให้ดำเนินการแล้วมีเพียง ๔ โรงงาน ซึ่งเป็นโรงงานประเภทคลังเก็บสินค้า ส่วนใหญ่เป็นน้ำเสียจากห้องน้ำ-ห้องส้วมจากสำนักงาน มีปริมาณน้อย จึงยังไม่มีภาระระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมฯ

มติที่ประชุม : โครงการรับทราบและจะนำข้อเสนอแนะไปพิจารณาดำเนินการ

วาระที่ ๕ เรื่องเพื่อพิจารณา

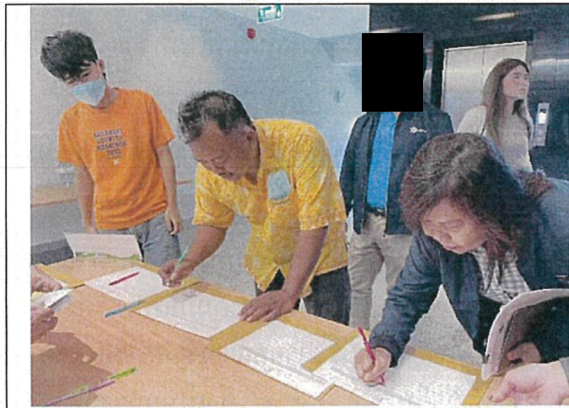
กำหนดการจัดประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำปี ๒๕๖๘

นางสาวมณฑยา ช่างศรี หัวหน้าแผนกศึกษาโครงการ บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด (ที่ปรึกษาโครงการ) ได้นำเสนอแผนการจัดประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ของโครงการนิคมอุตสาหกรรมยามาโตะ อินดัสทรีส์ ของบริษัท อเมริกัน บิวเตอร์ จำกัด ประจำปี ๒๕๖๘ โดยกำหนดการประชุมครั้งที่ ๑/๒๕๖๘ ในช่วงเดือนพฤษภาคม ๒๕๖๘ และการประชุมครั้งที่ ๒/๒๕๖๘ ในช่วงเดือนพฤศจิกายน ๒๕๖๘ และได้ชี้แจงข้อมูลเพิ่มเติมว่า การประชุมครั้งที่ ๑/๒๕๖๘ ในช่วงเดือนพฤษภาคม ๒๕๖๘ จะนำเสนอผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม ๒๕๖๗ และการประชุมครั้งที่ ๒/๒๕๖๘ ในช่วงเดือนพฤศจิกายน ๒๕๖๘ จะนำเสนอผล

การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม ๒๕๖๘ รวมถึงข้อเสนอแนะจากท่านประธานในการประชุมครั้งนี้ สำหรับการประชุมครั้งนี้ ทางโครงการจะนำส่งสรุปรายงานการประชุมให้คณะกรรมการรับทราบในเดือนธันวาคม ๒๕๖๗ ต่อไป

มติที่ประชุม : ที่ประชุมรับทราบ

วาระที่ ๖ เรื่องอื่น ๆ



ภาพการประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ปิดประชุมเวลา ๑๒.๐๐ น.

ประธานกล่าวขอบคุณท่านผู้แทนหน่วยงานราชการทุกท่าน องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น และผู้แทน
ภาคประชาชน ที่เข้าร่วมการประชุมและให้ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมในวันนี้ และปิดการประชุม

ผู้บันทึกรายงานการประชุม

บริษัทที่ปรึกษา

ผู้ตรวจรายงานการประชุม

กรรมการและเลขานุการ

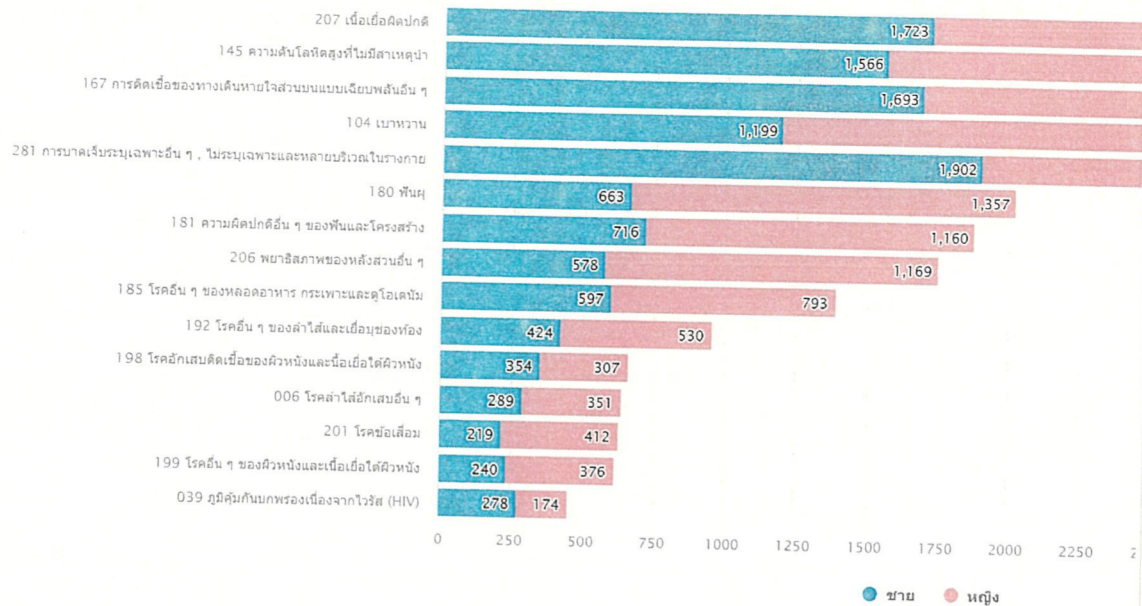




ภาคผนวก 21ข

สถิติการเจ็บป่วยจาก รพ.สต.หนองใหญ่

สาเหตุการป่วยของผู้ป่วยนอกตามกลุ่มโรค 10 อันดับแรก



ข้อมูลกลุ่ม(298โรค)

ชาย

207 เนื้อเยื่อผิดปกติ	1,723	2,897	4,620
-----------------------	-------	-------	-------

145 ความดันโลหิตสูงที่ไม่มีสาเหตุ

https://hdcservice.moph.go.th/hdc/reports/report.php?&cat_id=491672679818600345dc1833920051b2&id=65fdb98bca9c344737fcb1fd4b64e9e5

2/3

167 การติดเชื้อของทางเดินหายใจส่วนบนแบบเฉียบพลัน	1,566	2,087	3,653
104 เบาหวาน	1,693	1,869	3,562
281 การบาดเจ็บรุนแรงเฉพาะอื่น ๆ , ไม่ระบุเฉพาะและหลายบริเวณในร่างกาย	1,199	2,038	3,237
180 ฟันผุ	1,902	974	2,876
181 ความผิดปกติอื่น ๆ ของฟันและโครงสร้าง	663	1,357	2,020
206 พยาธิสภาพของหลังส่วนอื่น ๆ	716	1,160	1,876
185 โรคอื่น ๆ ของหลอดอาหาร กระเพาะและลำไส้เล็ก	578	1,169	1,747
192 โรคอื่น ๆ ของลำไส้และเยื่อช่องท้อง	597	793	1,390
198 โรคอักเสบติดเชื้อของผิวหนังและเนื้อเยื่อใต้ผิวหนัง	424	530	954
006 โรคกล้ามเนื้อหัวใจ	354	307	661
201 โรคข้อเสื่อม	289	351	640
199 โรคอื่น ๆ ของผิวหนังและเนื้อเยื่อใต้ผิวหนัง	219	412	631
039 ภูมิคุ้มกันบกพร่องเนื่องจากไวรัส (HIV)			
รวม		12,441	

หมายเหตุ :: - การคำนวณ คิดตาม 298 กลุ่มโรคนับเป็นครั้งตามการวินิจฉัย โดยที่ dxtype=1 และรหัสหน่วยบริการ(10 อันดับโรคที่มารับบริการ/พบป่วย)
วันที่ประมวลผล :: 7 กรกฎาคม 2567



ภาคผนวก 26ข

เอกสารการตรวจสอบระบบดับเพลิง



ภาพการตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิง



ภาคผนวก 22ข

มาตรการด้านความปลอดภัยประจำโครงการ



กฎระเบียบ และข้อบังคับสำหรับโรงงานที่เข้ามาดำเนินการในนิคมอุตสาหกรรมยามาโตะ อินดัสทรีส์

กฎระเบียบ และข้อบังคับระยะดำเนินการ

1. โรงงานจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย, รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (Environmental Impact Assessment หรือ EIA), กฎระเบียบ และข้อบังคับของผู้พัฒนาอย่างเคร่งครัด (อ้างอิงตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมข้อที่ 1. เรื่องทั่วไป)
2. โรงงานจะต้องส่งข้อมูลพื้นฐานของทางโรงงานให้แก่ผู้พัฒนา
(อ้างอิงตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมข้อที่ 1.3 ฐานข้อมูลโรงงาน)
3. โรงงานจะต้องรับผิดชอบ และดูแลรักษามาตรน้ำ และอุปกรณ์ต่างๆจากผู้รับเหมา หากเกิดความเสียหาย โรงงานจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมดเอง (กฎระเบียบและข้อบังคับของผู้พัฒนา)
4. โรงงานจะต้องอนุญาตให้ผู้พัฒนาเข้าไปดำเนินการจัดบันทึก และตรวจสอบมาตรน้ำ และอุปกรณ์ต่างๆ (กฎระเบียบและข้อบังคับของผู้พัฒนา)
5. โรงงานต้องชำระค่าบำรุงรักษาสีสิ่งอำนวยความสะดวก และค่าบริการสาธารณูปโภคในนิคมอุตสาหกรรมยามาโตะ อินดัสทรีส์ มีรายละเอียดดังนี้ และชำระได้ไม่เกินวันที่ 10 ของเดือนถัดไป
(อ้างอิงตามประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 176/2565 เรื่องกำหนดอัตราค่าบำรุงรักษาสีสิ่งอำนวยความสะดวก และค่าบริการสาธารณูปโภคในนิคมอุตสาหกรรมยามาโตะอินดัสทรีส์)
(อ้างอิงตามระบบ ISO14001 , BOI , และ EIA)
 - 5.1 ชำระค่าน้ำประปาในอัตราลูกบาศก์ละ 26 บาท (ยี่สิบหกบาท)
ชำระค่าบำบัดน้ำเสียในอัตราลูกบาศก์ละ 11.47 บาท (สิบเอ็ดบาทสี่สิบเจ็ดสตางค์)
 - 5.2.1 หากผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำเสียไม่ได้ตามที่กฎหมายกำหนดหรือเป็นไปตามค่ามาตรฐาน ที่กหนด จะดำเนินการคิดค่ามลภาวะเกินมาตรฐาน (ค่าCp) โดยจะเรียกเก็บ
 - 5.2 ค่าปรับจากผู้ประกอบกิจการ ตามเอกสารแนบ ตามประกาศนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 176/2565 ว่าด้วยเรื่องกำหนดอัตราค่าบำรุงรักษาสีสิ่งอำนวยความสะดวกและค่าบริการสาธารณูปโภคในนิคมอุตสาหกรรมยามาโตะ อินดัสทรีส์ ข้อที่5 (เอกสารแนบกฎระเบียบและข้อบังคับระยะดำเนินการ หน้าที่ 1-3)
 - 5.3 ชำระค่าบำรุงรักษาสีสิ่งอำนวยความสะดวก ไร่ละ 1,400 บาท (หนึ่งพันสี่ร้อยบาท) ต่อเดือน
ชำระค่าบำรุงรักษา มิเตอร์น้ำ จุดละ 200 บาท (สองร้อยบาท) ต่อเดือน
 - 5.4 ค่าจัดเก็บขยะและขนถ่ายไปกำจัด กิโลกรัมละ 5 บาท (ห้าบาท)
6. จำกัดความเร็วรถที่ใช้ในการขนส่งไม่เกิน 30 km/hr.
(อ้างอิงมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมข้อที่ 2. คุณภาพอากาศ)
7. ห้ามเผามูลฝอย หรือกากอุตสาหกรรมในนิคมฯ
(อ้างอิงมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมข้อที่ 2. คุณภาพอากาศ)
8. ผู้พัฒนาจะมีการสุ่มตรวจน้ำเสียจากโรงงานอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง หากโรงงานใดมีค่าเกินมาตรฐานทางผู้พัฒนา จะเพิ่มการสุ่มตรวจน้ำเสีย (โดยบริษัทที่ปรึกษาที่ได้ขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน)
(อ้างอิงตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ข้อที่ 2.3 คุณภาพน้ำ)
9. หากโรงงานที่มีบ่อบำบัดน้ำเสียเบื้องต้น แล้วผลการตรวจวัดมีค่าเกินมาตรฐาน ทางโรงงานจะต้องหยุดระบายน้ำเสียออกนอกโรงงาน และสูบน้ำทิ้งไปบำบัดใหม่ให้ได้ตามมาตรฐานภายใน 1 วัน



- (อ้างอิงตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ข้อที่ 2.3 คุณภาพน้ำ)
10. ห้ามโรงงานระบายน้ำเสียลงสู่รางระบายน้ำฝน และทางน้ำธรรมชาติ
(อ้างอิงตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ข้อที่ 2.3 คุณภาพน้ำ)
11. โรงงานที่จะนำกากของเสียออกนอกพื้นที่นิคมฯ จะต้องแจ้ง และบันทึก ชนิด, ปริมาณ และหน่วยงานที่รับกากของเสียไปกำจัด พร้อมทั้งใบกำกับการขนส่งกากของเสียให้ผู้พัฒนาได้รับทราบทุกครั้งที่มีการขนส่งกากของเสียออกนอกพื้นที่นิคมฯ และส่งรายละเอียดดังกล่าวให้ผู้พัฒนาทุกๆ 6 เดือน
(อ้างอิงตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ข้อที่ 4.5 การจัดการกากของเสีย)
12. การรวบรวมขยะมูลฝอยและการรักษาความสะอาด ทางโรงงานต้องรวบรวมขยะมูลฝอยลงภาชนะที่ผู้พัฒนาจัดเตรียมให้ (อ้างอิงตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระเบียบดำเนินการ ข้อ 4.5 การจัดการกากของเสีย)
13. โรงงานต้องทำแผนปฏิบัติการฉุกเฉินกรณีเกิดการรั่วไหลของสารเคมี และอัคคีภัย และจัดส่งแผนให้กับผู้พัฒนา และจัดเก็บข้อมูล รวมถึงมีการเตรียมความพร้อมและการตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน
(อ้างอิงตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ข้อที่ 16 อาชีวอนามัย และความปลอดภัย)
14. โรงงานต้องแจ้งผู้พัฒนาทุกครั้งที่มีการขนถ่ายก๊าซ LPG
(อ้างอิงตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ข้อที่ 16 อาชีวอนามัย และความปลอดภัย)
15. หากโรงงานต้องการติดตั้งระบบโซลาร์เซลล์ภายในโรงงาน สามารถติดต่อได้ที่ผู้พัฒนาเพื่อดำเนินการต่อไป (แนะนำให้ใช้คู่สัญญา)
16. หากโรงงานต้องการติดตั้งระบบสื่อสาร AIS 5G ภายในโรงงาน สามารถติดต่อได้ที่ผู้พัฒนาเพื่อดำเนินการต่อไป (แนะนำให้ใช้คู่สัญญา)
17. ต้องให้ความร่วมมือกับทางผู้พัฒนา และหน่วยงานภาครัฐ ในด้านอุบัติเหตุ โรคระบาด และการคุ้มครองจลาจลของพนักงาน (อ้างอิงตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมข้อที่ 9. เรื่องด้านเศรษฐกิจ-สังคม)
18. ต้องมีตัวแทนผู้ประสานงานอย่างน้อย 2 คน เพื่อประสานงานกับทางผู้พัฒนา ดังนี้
- 18.1 เพื่อส่งจำนวนบุคคลที่เข้ามาทำงานภายในนิคมอุตสาหกรรม
(อ้างอิงตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมข้อที่ 10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย)
- 18.2 เพื่อประสานงานประชาสัมพันธ์ให้ไปในทิศทางเดียวกันกับทางผู้พัฒนา
(อ้างอิงตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมข้อที่ 9. เรื่องด้านเศรษฐกิจ-สังคม)
- 18.3 เพื่อแจ้งข่าวสารของโครงการ และรับฟังข้อเสนอแนะจากชุมชนเพื่อนำมาใช้ปรับปรุงแผนการดำเนินงานให้เหมาะสม
(อ้างอิงตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ข้อที่ 5.1 สภาพสังคม-เศรษฐกิจ)
19. งดให้อาหารสัตว์ทุกชนิดในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมยามาโตะ เพื่อป้องกันสัตว์ทำร้าย(กัด) หรือความสกปรกและการแพร่เชื้อโรค ซึ่งยากแก่การควบคุมและติดต่อมาสู่คนได้



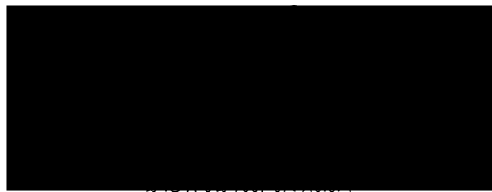
บริษัท อเมริกัน บิวเดอร์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)
เลขที่ 789 หมู่ที่ 6 ต.หนองใหญ่ อ.หนองใหญ่ จ.ชลบุรี 20190
ประเทศไทย โทร (Tel): 038-219126 แฟกซ์ (Fax): 038-219127



หมายเหตุ:

กฎระเบียบ และข้อบังคับสำหรับโรงงานที่เข้ามาดำเนินการในนิคมอุตสาหกรรมยามาโตะ อินดัสทรีส์
อาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสมตามที่กลุ่มผู้พัฒนาได้รับคำชี้แจงจากการนิคมอุตสาหกรรม
แห่งประเทศไทย (กนอ.) และให้มีความเป็นปัจจุบัน

จึงแจ้งมาให้ทราบทั่วกัน

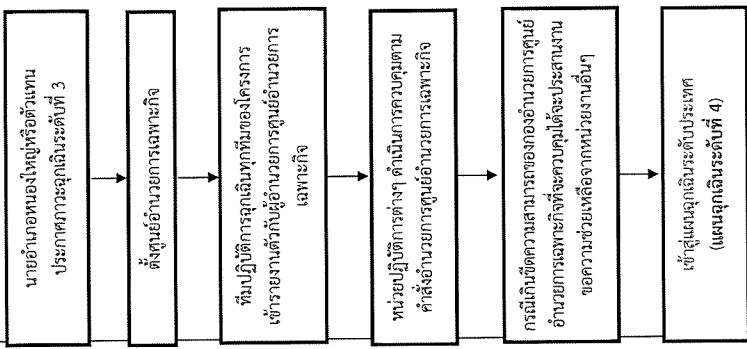
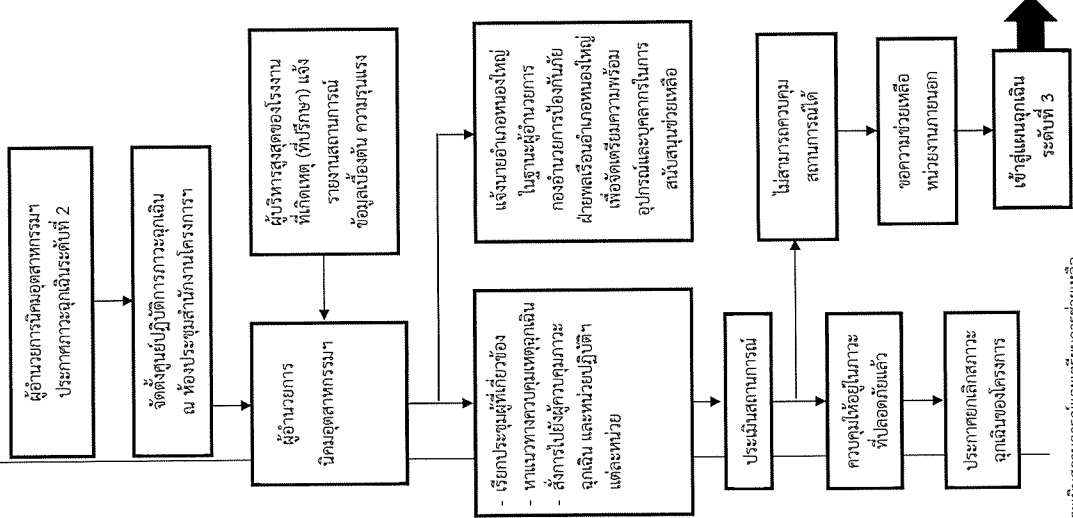
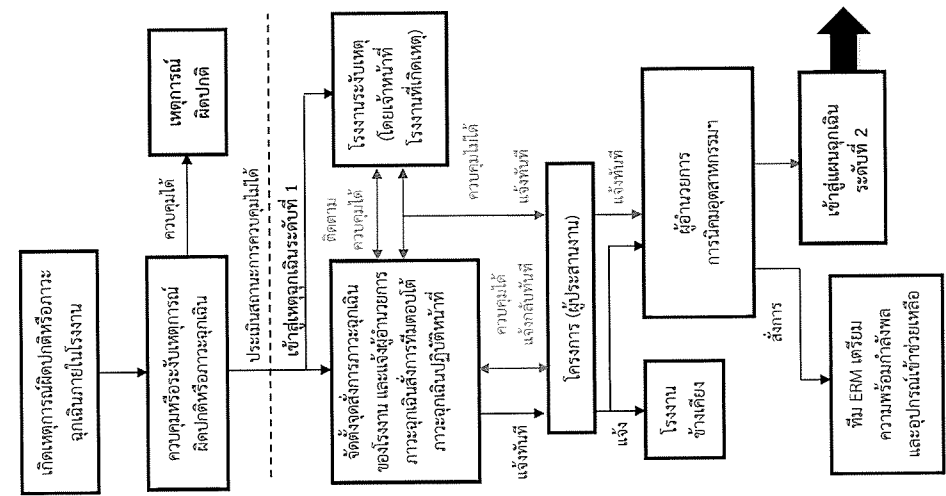


ผู้จัดการทั่วไปนิคม ยามาโตะ
วันที่ 11.09.67



ภาคผนวก 23ข

แผนฉุกเฉินกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ 3 ระดับ



หมายเหตุ : โครงการปฏิบัติการตามแผนฉุกเฉินระดับที่ 1 จะแจ้งให้ กอ.ปพร. จังหวัดชลบุรี ทราบตลอดเพื่อประเมินสถานการณ์และเตรียมการช่วยเหลือ

แผนฉุกเฉินของโครงการ



ภาคผนวก 24ข

เอกสารการฝึกอบรมขั้นต้น และอพยพหนีไฟ ประจำปี 2567



บริษัท อเมริกัน วินโดวส์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)
เลขที่ 789 หมู่ที่ 6 ต.หนองใหญ่ อ.หนองใหญ่ จ.ชลบุรี 20190
ประเทศไทย โทร (Tel): 038-219126 แฟกซ์ (Fax): 038-219127



รายชื่อผู้เข้าร่วมการฝึกอบรมติดตั้งและอพยพหนีไฟ ที่บริษัทอเมริกัน วินโดวส์ จำกัด
(ณ อาคารไอที เอเชีย อิมดิสทริบิวท์) ในวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2567 เวลา 9:00 น. - 17:00 น.

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	อายุ/เชื้อ	หมายเหตุ
1		ผู้จัดการทั่วไป		
2		เจ้าหน้าที่ประสานงาน		
3		เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม		
4		เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม		
5		Operator นาคี		
6		Operator น้าเสียบ		
7		แม่บ้าน		
8		ช่างรถ		
9		พนักงานทั่วไป		
10		พนักงานทั่วไป		
11		พนักงานทั่วไป		
12		พนักงานทั่วไป		
13		พนักงานทั่วไป		

กำหนดการฝึกอบรมดับเพลิงขั้นต้นและอพยพหนีไฟ

วัตถุประสงค์

- เพื่อให้ผู้ใช้บริการฝึกอบรมมีความรู้ความเข้าใจ เกี่ยวกับการดับเพลิงขั้นต้นและอพยพหนีไฟได้อย่างถูกต้องและมีประสิทธิภาพ
- เพื่อป้องกันการการสูญเสียชีวิตและทรัพย์สินจากอัคคีภัย
- เพื่อสร้างทัศนคติที่ดีต่อพนักงานในสถานประกอบการ

วิธีการฝึกอบรม

การบรรยายภาคทฤษฎี และการฝึกซ้อมภาคปฏิบัติ

หัวข้อในการฝึกอบรม

- เวลา 09.00 - 10.00 น. - กฎหมายและระเบียบข้อบังคับที่เกี่ยวข้องในการป้องกันและระงับอัคคีภัย
- เวลา 10.00 - 12.00 น. - ทฤษฎีการเกิดเพลิงไหม้ การป้องกันอัคคีภัย

การแบ่งประเภทของไฟ - การติดต่อฉุกเฉิน - วิธีการดับเพลิง

เวลา 12.00 - 13.00 น. - พักรับประทานอาหาร

เวลา 13.00 - 15.00 น. - อุปกรณ์และเครื่องมือเครื่องใช้ในการดับเพลิง ปฐมนิเทศเบื้องต้น

เวลา 15.00 - 16.00 น. - การฝึกภาคปฏิบัติ การใช้เครื่องดับเพลิงต่าง ๆ

เวลา 16.00 - 17.00 น. - อธิบายอพยพหนีไฟ

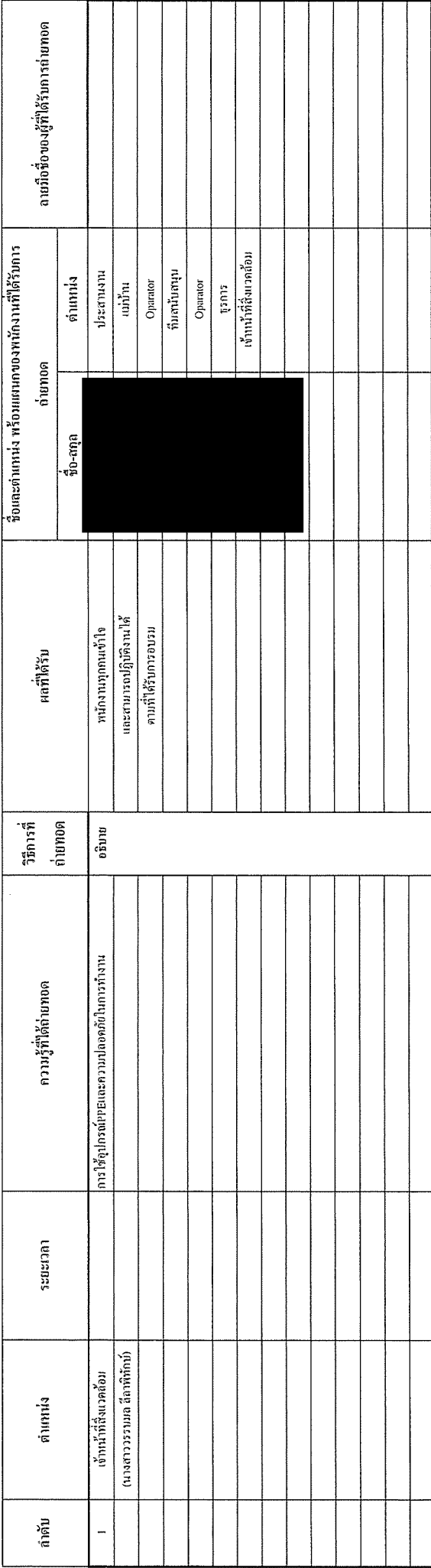
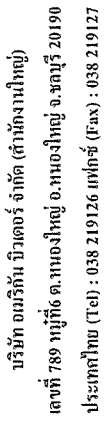
หมายเหตุ เวลาสามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม

รับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่มเวลา 10.00 น. และ 14.00 น.



ภาคผนวก 25ข

เอกสารการอบรมอาชีวอนามัยและความปลอดภัยให้กับพนักงาน
ของโครงการ



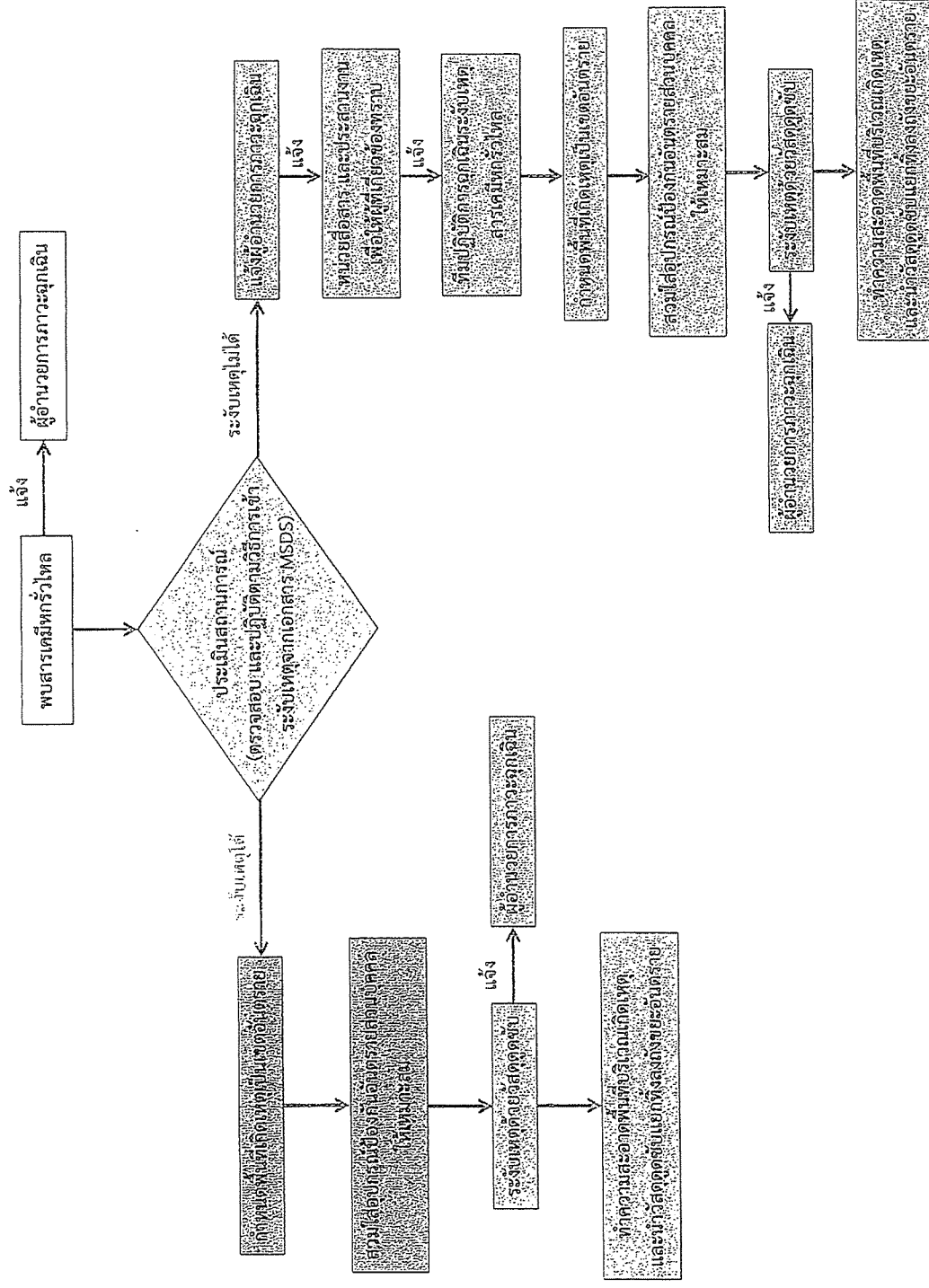
ผู้ดูแล



ภาคผนวก 27ข

แผนปฏิบัติการนี้เกิดเหตุฉุกเฉิน

แผนภาวะฉุกเฉินกรณีสารเคมีหกรั่วไหลในแผนระบบผลิตน้ำประปา และระบบบำบัดน้ำเสีย





ภาคผนวก 28ข

บันทึกการใช้ไฟฟ้าของโรงงาน
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567



ประเทศไทย โทร (Tel): 038-219126 แฟกซ์ (Fax): 038-219127

[illegible]



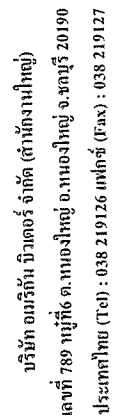
ภาคผนวก 29ข

ผลการตรวจสอบสภาพพนักงานประจำปี 2567



ภาคผนวก 30ข

แผนงานด้านความปลอดภัยของโครงการ
และการฝึกอบรมด้านความปลอดภัย

[illegible]



ภาคผนวก 31ข

บันทึกปริมาณน้ำเสีย จากเครื่องวัดอัตราการไหล (Flow Rate) ของน้ำเสีย
จากโรงงานก่อนเข้าสู่ระบบส่วนกลาง



ประเทศไทย โทร (Tel): 038-219126 แฟกซ์ (Fax): 038-219127

ปริมาณน้ำเสียจากเครื่องจักรอัตโนมัติ (Flow Rate) (ลูกบาศก์เมตร)												ปริมาณน้ำเสียทั้งหมด (ลูกบาศก์เมตร)
ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	
73.20	152.40	281.30	253.50	362.40	181.20	140	88.10	0.0	376.60	1,359.0	1,799.7	5,067.4



ภาคผนวก 32ข

เอกสารการจัดโครงการร่วมกับชุมชน ร่วมส่งเสริมและรักษาป่าแดง
และป่าชุมชนกลาง



ที่ ขบ ๕๔๒๐๔/ว๑๐๑๓

สำนักงานเทศบาลตำบลหนองใหญ่
ถนนหนองใหญ่ - อ่างแก้ว ขบ ๒๐๑๙๐

๒ กรกฎาคม ๒๕๖๗

เรื่อง ขอความร่วมมือเข้าร่วมโครงการปลูกต้นไม้เพื่อเพิ่มพื้นที่สีเขียว ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗ และกิจกรรมวัน
ต้นไม้ประจำปีของชาติ ประจำปี ๒๕๖๗

เรียน ผู้จัดการ บริษัท อเมริกัน บิวเดอร์ จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย กำหนดการโครงการ

จำนวน ๑ ฉบับ

ด้วย เทศบาลตำบลหนองใหญ่ ได้จัดทำโครงการปลูกต้นไม้เพื่อเพิ่มพื้นที่สีเขียว ประจำปี
งบประมาณ ๒๕๖๗ เพื่อรณรงค์การปลูกป่าที่ก่อให้เกิดการอนุรักษ์ พื้นที่ป่าไม้ ลดปัญหาภาวะโลกร้อน ฝุ่นPm ๒.๕
และปลูกฝังให้เยาวชนมีจิตสำนึกในการอนุรักษ์ธรรมชาติและเป็นการใช้เวลาว่างให้เกิดประโยชน์ และดำเนินการจัด
กิจกรรมวันต้นไม้ประจำปีของชาติ ประจำปี ๒๕๖๗ ตามที่คณะรัฐมนตรี ได้มีมติเมื่อวันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๒
อนุมัติให้ วันวิสาขบูชาของทุกปีเป็นวันต้นไม้ประจำปีของชาติ ซึ่งกรมป่าไม้เชิญชวนหน่วยงานจัดกิจกรรมวันต้นไม้
ประจำปีของชาติมาอย่างต่อเนื่องทุกปี กรมป่าไม้จึงขอเชิญชวนหน่วยงานในสังกัดจัดกิจกรรมวันต้นไม้ประจำปีของ
ชาติ พ.ศ.๒๕๖๗ โดยร่วมปลูกต้นไม้บริเวณหน่วยงานหรือที่อื่นที่เห็นสมควร

ในการนี้ เทศบาลตำบลหนองใหญ่ จึงขอความอนุเคราะห์นำดีมจากท่านจำนวน ๑๐ แพ็ค และ
ขอเชิญท่านและพนักงาน เพื่อร่วมโครงการดังกล่าว ในวันพฤหัสบดี ที่ ๑๑ กรกฎาคม ๒๕๖๗ เวลา ๐๘.๓๐ -
๑๒.๐๐ น. ณ บริเวณหน้าเทศบาลตำบลหนองใหญ่ หวังเป็นอย่างยิ่งว่าคงได้รับความร่วมมือจากท่านด้วยดีเช่น
เคยรายละเอียดตามเอกสารที่ส่งมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อทราบและเข้าร่วมโครงการฯ ตามวัน เวลา และสถานที่ ดังกล่าวฯ

ขอแสดงความนับถือ

นายกเทศมนตรีตำบลหนองใหญ่

กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐-๓๘๒๑-๔๔๗๔ ต่อ ๔๑

โทรสาร ๐-๓๘๒๑-๔๔๗๔

01/07/2567
11:21:36
10/07/2567
11:21:36
10/07/2567
11:21:36