

สรุปผลการประชุมรับฟังความคิดเห็น
ต่อร่างรายงานและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
โรงงานปรับปรุงคุณภาพของเสียรวม

ของบริษัท บางปู เอ็นไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด

ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมบางปู (ซอย 3B) ตำบลบางปูใหม่
อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ



พฤศจิกายน 2564

จัดทำโดย

F4urtier

บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270

โทรศัพท์ 02-105-4608 โทรสาร 02-105-4609 อีเมล : admin@4tier.co.th

สารบัญ

	หน้า
1. ความเป็นมาของโครงการฯ	1
2. ความจำเป็นในการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการฯ และจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม	1
3. วัตถุประสงค์ของการจัดทำรายงานฯ	2
4. ขั้นตอนการดำเนินงานก่อนการรับฟังความคิดเห็นของโครงการฯ	2
5. สรุปผลการรับฟังความคิดเห็นต่อร่างรายงานและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (การประชุมรับฟังความคิดเห็น)	3
6. สรุปผลการแสดงความคิดเห็นผ่านแบบประเมินหลังการประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ	79

**สรุปผลการประชุมการรับฟังความคิดเห็น
ต่อร่างรายงานและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงงานปรับปรุงคุณภาพของเสียรวม
ของบริษัท บางปู เอนไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด**

1. ความเป็นมาของโครงการฯ

บริษัท บางปู เอนไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด เป็นผู้ดำเนินการบริหารโครงการโรงงานปรับปรุงคุณภาพของเสียรวม ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมบางปู (ซอย 3B) ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ ได้ให้บริการกำจัดของเสียจากอุตสาหกรรม ดังนี้

1) การเผาด้วยเตาเผาเทคโนโลยีฟลูอิดไดซ์เบด (Fluidized Bed) ของเสียประเภทของแข็งเข้าสู่เตาเผาสูงสุดไม่เกิน 150 ตัน/วัน (ของเสียอันตรายประเภทของแข็งสูงสุด ไม่เกิน 30 ตัน/วัน) และของเสียที่เป็นของเหลวสูงสุดไม่เกิน 123 ลูกบาศก์เมตร/วัน (ของเสียอันตรายประเภทของเหลวสูงสุดไม่เกิน 50 ลูกบาศก์เมตร/วัน)

2) การเผาด้วยเทคโนโลยีแก๊สซิฟิเคชันในเตาเผาระบบ Fixed Combustion Furnace (เผากำจัดของเสียเป็นรอบ ๆ)

โครงการฯ จะรับแบตเตอรี่ชนิดลิเทียมไอออน (Lithium Ion Battery) และชนิดนิกเกิลเมทัลไฮไดรด์ (Nickel Metal Hydride Battery) ที่ใช้งานในรถยนต์ไฮบริด (HVB) โทรศัพท์มือถือ และคอมพิวเตอร์ที่เสื่อมสภาพไม่สามารถใช้งานแล้ว มาเผากำจัดเปลือกหุ้มแบตเตอรี่ (Battery Covers) เพื่อนำโลหะลิเทียม (Li) นิกเกิล (Ni) และโลหะอื่น ๆ ซึ่งเป็นโลหะที่มีมูลค่าสูงกลับเข้าสู่กระบวนการผลิตใหม่ ซึ่งเตาเผา Fixed Combustion Furnace สามารถเผาของเสียได้สูงสุด 4.2 ตัน/วัน

2. ความจำเป็นในการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการฯ และจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการโรงงานปรับปรุงคุณภาพของเสียรวม อันเนื่องมาจากปริมาณของเสียที่เพิ่มมากขึ้นอย่างรวดเร็ว เช่น มูลฝอยติดเชื้อจากสถานการณ์แพร่ระบาดของไวรัสโคโรนา นอกจากนี้ของเสียบางชนิดภายหลังจากผ่านกระบวนการให้ความร้อนที่มีการควบคุมอุณหภูมิเป็นการเฉพาะแล้วจะสามารถนำวัสดุกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ เช่น โลหะปนเปื้อนต่าง ๆ ดังนั้น โครงการฯ จึงมีแผนที่จะรับของเสียบางชนิดเข้ามาจัดการเพิ่มเติม โดยที่ยังคงปริมาณการเผากำจัดของเสียในภาพรวมให้ไม่เกินกว่าที่ได้รับอนุญาตไว้ ทั้งนี้เพื่อให้การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดดังกล่าวมีความสอดคล้องกับสภาพแวดล้อมในปัจจุบัน โครงการฯ จึงได้มีการทบทวนรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการป้องกันและแก้ไข

ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม รวมทั้งจัดให้มีการรับฟังความคิดเห็นจากผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกภาคส่วน เพื่อนำความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อโครงการฯ มาปรับปรุงรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ ให้สมบูรณ์ยิ่งขึ้น ก่อนดำเนินการขออนุมัติ/อนุญาตในขั้นตอนต่อไป

3. วัตถุประสงค์ของการจัดทำรายงานฯ

การรับของเสียเข้ามาเผากำจัดเพิ่มเติมในครั้งนี้จะกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมสำหรับโครงการกิจการหรือการดำเนินการที่อาจมีผลกระทบต่อทรัพยากรธรรมชาติ คุณภาพสิ่งแวดล้อม สุขภาพ อนามัย คุณภาพชีวิตของประชาชนอย่างรุนแรงโครงการโรงงานปรับปรุงคุณภาพของเสียรวม (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ที่ได้รับความเห็นชอบไว้ ดังนั้น บริษัทฯ ได้จัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการฯ เพื่อเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) เพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการฯ ต่อไป

4. ขั้นตอนการดำเนินงานก่อนการรับฟังความคิดเห็นของโครงการฯ

บริษัทที่ปรึกษาได้ดำเนินการกระบวนการมีส่วนร่วมของประชาชน ตามประกาศสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง แนวทางการมีส่วนร่วมของประชาชนในกระบวนการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยมีรายละเอียดดังนี้

4.1 ส่งหนังสือเชิญประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ และเอกสารประกอบการประชุมให้แก่กลุ่มผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย รวมทั้งเผยแพร่เอกสารประกอบการประชุมที่ประกอบด้วย ความเป็นมาของโครงการฯ เหตุผลและความจำเป็น วัตถุประสงค์ของการจัดทำรายงาน แผนการรับของเสียมาเผากำจัดเพิ่มเติม ผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการฯ และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เพื่อให้ผู้เข้าร่วมประชุมได้ศึกษาข้อมูลรายละเอียดโครงการฯ ก่อนเข้าประชุมรับฟังความคิดเห็น นอกจากนี้ยังมีเอกสาร A3 เพื่อปิดประกาศเชิญประชุมและประชาสัมพันธ์ข้อมูล ตามสถานที่ต่าง ๆ เช่น บอร์ดประชาสัมพันธ์ในชุมชน/หมู่บ้าน บอร์ดประชาสัมพันธ์ของหน่วยงานปกครองส่วนท้องถิ่น ฯลฯ ขณะเดียวกันยังประชาสัมพันธ์เอกสารดังกล่าวผ่านทางสื่อออนไลน์ ทางเว็บไซต์ของบริษัทที่ปรึกษา เฟซบุ๊กของบริษัทที่ปรึกษา และในกลุ่มไลน์ (สำหรับผู้ที่ประสงค์เข้าร่วมการประชุมฯ) ระหว่างวันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2564 ถึงวันที่ 1 ตุลาคม พ.ศ. 2564

4.2 ส่งวิดีโอบรรยายประกอบการประชุมรับฟังความคิดเห็นของโครงการฯ ไปให้ผู้เข้าร่วมประชุมที่แจ้งลงทะเบียนเข้าร่วมประชุมล่วงหน้าได้ศึกษาก่อนการประชุมประมาณ 1 สัปดาห์ ในวันที่ 12 ตุลาคม พ.ศ. 2564 รวมทั้งได้มีการเผยแพร่ผ่านช่องทางออนไลน์ ได้แก่ youtube และเฟซบุ๊กของบริษัทที่ปรึกษา แก่ผู้สนใจเพื่อสร้างความเข้าใจในโครงการฯ

4.3 ภายหลังจากการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ โครงการฯ ยังได้เปิดให้แสดงความคิดเห็น ข้อเสนอแนะ และข้อคำถาม ต่อเนื่องอีก 15 วัน ตั้งแต่วันที่ 27 ตุลาคม 2564 ถึงวันที่ 10 พฤศจิกายน พ.ศ. 2564 เพื่อให้ประชาชนในพื้นที่และประชาชนทั่วไปสามารถทราบช่องทางการแสดงความคิดเห็นเพิ่มเติม

5. สรุปผลการรับฟังความคิดเห็นต่อร่างรายงานและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (การประชุมรับฟังความคิดเห็น)

การจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ ต่อร่างรายงานและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานปรับปรุงคุณภาพของเสียรวมของบริษัท บางปู เอนไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด เน้นการประชุมด้วยรูปแบบออนไลน์ เนื่องจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ในพื้นที่มีค่อนข้างมาก ส่งผลให้การจัดประชุมตามรูปแบบเดิม คือ การประชุมแบบเผชิญหน้าไม่สามารถดำเนินการได้ และเพื่อเป็นการลดการแพร่ระบาดของเชื้อไวรัส ดังนั้น จึงเลือกการประชุมด้วยรูปแบบออนไลน์ โดยได้แบ่งการประชุมออกเป็น 2 รูปแบบ คือ

5.1 การประชุมด้วยระบบ Line Meeting ใช้ประชุมสำหรับประชาชนผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย โดยแบ่งกลุ่มประชาชนออกเป็น 8 กลุ่ม ดังนี้

1) กลุ่มที่ 1 ได้แก่ เทศบาลเมืองแพรกษาใหม่ และองค์การบริหารส่วนตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ กลุ่มนี้จัดการประชุมในวันอังคารที่ 19 ตุลาคม พ.ศ. 2564 เวลา 08.30–10.30 น. มีผู้เข้าร่วมประชุม จำนวน 35 คน (ไม่นับรวมเจ้าของโครงการฯ และบริษัทที่ปรึกษา)

2) กลุ่มที่ 2 ได้แก่ เทศบาลเมืองแพรกษา อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ กลุ่มนี้จัดการประชุมในวันอังคารที่ 19 ตุลาคม พ.ศ. 2564 เวลา 10.30–12.00 น. มีผู้เข้าร่วมประชุม จำนวน 38 คน (ไม่นับรวมเจ้าของโครงการฯ และบริษัทที่ปรึกษา)

3) กลุ่มที่ 3 ได้แก่ เทศบาลตำบลแพรกษา อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ กลุ่มนี้จัดการประชุมในวันอังคารที่ 19 ตุลาคม พ.ศ. 2564 เวลา 13.00–15.00 น. มีผู้เข้าร่วมประชุม จำนวน 36 คน (ไม่นับรวมเจ้าของโครงการฯ และบริษัทที่ปรึกษา)

4) กลุ่มที่ 4 ได้แก่ เทศบาลตำบลแพรกษา อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ กลุ่มนี้จัดการประชุมในวันอังคารที่ 19 ตุลาคม พ.ศ. 2564 เวลา 15.00–16.30 น. มีผู้เข้าร่วมประชุม จำนวน 39 คน (ไม่นับรวมเจ้าของโครงการฯ และบริษัทที่ปรึกษา)

5) กลุ่มที่ 5 ได้แก่ เทศบาลตำบลแพรกษา และเทศบาลตำบลบางปู อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ กลุ่มนี้จัดการประชุมในวันศุกร์ที่ 22 ตุลาคม พ.ศ. 2564 เวลา 08.30–10.30 น. มีผู้เข้าร่วมประชุม จำนวน 41 คน (ไม่นับรวมเจ้าของโครงการฯ และบริษัทที่ปรึกษา)

6) กลุ่มที่ 6 ได้แก่ เทศบาลตำบลบางปู อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ กลุ่มนี้จัดการประชุมในวันศุกร์ที่ 22 ตุลาคม พ.ศ. 2564 เวลา 10.00–12.00 น. มีผู้เข้าร่วมประชุม จำนวน 48 คน (ไม่นับรวมเจ้าของโครงการฯ และบริษัทที่ปรึกษา)

7) กลุ่มที่ 7 ได้แก่ เทศบาลตำบลบางปู อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ กลุ่มนี้จัดการประชุมในวันศุกร์ที่ 22 ตุลาคม พ.ศ. 2564 เวลา 13.00-15.00 น. มีผู้เข้าร่วมประชุม จำนวน 37 คน (ไม่นับรวมเจ้าของโครงการฯ และบริษัทที่ปรึกษา)

8) กลุ่มที่ 8 ได้แก่ เทศบาลตำบลบางปู อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ กลุ่มนี้จัดการประชุมในวันศุกร์ที่ 22 ตุลาคม พ.ศ. 2564 เวลา 14.30-16.30 น. มีผู้เข้าร่วมประชุม จำนวน 50 คน (ไม่นับรวมเจ้าของโครงการฯ และบริษัทที่ปรึกษา)

5.2 การประชุมด้วยระบบ Zoom Meeting ใช้ประชุมสำหรับกลุ่มหน่วยงานราชการ สถานประกอบการ สื่อมวลชน หน่วยงานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง และกลุ่มผู้สนใจทั่วไป กลุ่มนี้จัดการประชุมในวันอังคารที่ 26 ตุลาคม พ.ศ. 2564 เวลา 09.00-12.00 น. มีผู้เข้าร่วมประชุม จำนวน 26 คน (ไม่นับรวมเจ้าของโครงการฯ และบริษัทที่ปรึกษา)

5.3 การประชุมด้วยระบบเฟซบุ๊กไลฟ์ ใช้ประชุมสำหรับประชาชนผู้สนใจทั่วไป จากการประชุมทาง Zoom Meeting เป็นช่องทางเสริมเพื่อให้เข้าถึงกลุ่มผู้สนใจทั่วไปในสื่อสังคมออนไลน์มากที่สุด กลุ่มนี้จัดการประชุมในวันอังคารที่ 26 ตุลาคม พ.ศ. 2564 เวลา 09.00-12.00 น. พร้อมกับระบบ Zoom Meeting โดยมีผู้เข้าร่วมประชุม จำนวน 15 คน (ไม่นับรวมเจ้าของโครงการและบริษัทที่ปรึกษา)

จะเห็นได้ว่า จำนวนผู้เข้าร่วมประชุมรวมทั้งหมด 365 คน (ไม่นับรวมเจ้าของโครงการและบริษัทที่ปรึกษา) ซึ่งรายละเอียดของจำนวนผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ ด้วยระบบ Line Meeting แสดงดังตารางที่ 5-1 ถึงตารางที่ 5-8 จำนวนผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ ด้วยระบบ จำนวนผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ ด้วยระบบ Zoom Meeting แสดงดังตารางที่ 5-9 ภาพบรรยากาศการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ ทั้ง 3 รูปแบบ แสดงดังรูปที่ 5-1 และรูปที่ 5-2 และรายละเอียดประเด็นคำถาม ข้อห่วงกังวล และข้อเสนอแนะจากการประชุมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1 แสดงดังตารางที่ 5-10 ถึงตารางที่ 5-18

ตารางที่ 5-1 จำนวนผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ ด้วยระบบ Line Meeting กลุ่มที่ 1

กลุ่มผู้มีส่วนได้เสีย	กลุ่มย่อย	จำนวน (คน)
1. ผู้ได้รับผลกระทบ	ตัวแทนสถาบันทางศาสนา ผู้นำชุมชน ประชาชนผู้ที่อยู่โดยรอบพื้นที่โครงการ โดยครอบคลุมพื้นที่ศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมรัศมี 5 กิโลเมตรโดยรอบโครงการ	
	1. เทศบาลเมืองแพรกษาใหม่ ตำบลแพรกษา อำเภอเมืองสมุทรปราการ หมู่ที่ 2 บ้านคลองแก้ว	
	- ประชาชนในพื้นที่	3
	หมู่ที่ 3 บ้านคลองสาม	
	- สารวัตรกำนัน	1
	- ผู้ใหญ่บ้าน	1
	- ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน	1
	- แพทย์ตำบล	1
	- อาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน (อสม.)	1
	หมู่ที่ 5 บ้านคลองหม้อแตก	
	- ผู้ใหญ่บ้าน	1
	- ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน	2
	- อาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน (อสม.)	1
	- ประชาชนในพื้นที่	4
	หมู่ที่ 6 บ้านคลองสี่	
	- ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน	2
	- ประชาชนในพื้นที่	3
	หมู่ที่ 7 บ้านคลองบ่อทอง	
	- ผู้ใหญ่บ้าน	1
	- ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน	1
	- กรรมการหมู่บ้าน	1
	- อาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน (อสม.)	1
	- ประชาชนในพื้นที่	3
	2. องค์การบริหารส่วนตำบลบางพลีใหญ่ ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี กำนันตำบลบางพลีใหญ่	1
	หมู่ที่ 21 บ้านคลองทุ่งช้าง ต.บางพลีใหญ่	
	- ผู้ใหญ่บ้าน	1
	- ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน	1
2. ผู้ที่รับผิดชอบจัดทำ รายงานการประเมิน ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2.1 บริษัท บางปู เอนไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด	6
	2.2 บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด	7

ตารางที่ 5-1 (ต่อ) จำนวนผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ ด้วยระบบ Line Meeting กลุ่มที่ 1

กลุ่มผู้มีส่วนได้เสีย	กลุ่มย่อย	จำนวน (คน)
3. ประชาชนผู้สนใจทั่วไป	หมู่ที่ 7 บ้านคลองบางเสียดาย ต.บางพลีใหญ่	
	- สารวัตรกำนัน	2
	- ผู้ช่วยกำนัน	2
	รวม	48

หมายเหตุ : อ้างอิงจากการลงทะเบียนล่วงหน้า และการเข้าร่วมประชุมผ่านสื่อออนไลน์ Line Meeting ในวันอังคารที่ 19 ตุลาคม พ.ศ. 2564
ที่มา : บริษัท โฟร-tier คอนซัลแตนต์ จำกัด

ตารางที่ 5-2 จำนวนผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ ด้วยระบบ Line Meeting กลุ่มที่ 2

กลุ่มผู้มีส่วนได้เสีย	กลุ่มย่อย	จำนวน (คน)
1. ผู้ได้รับผลกระทบ	ตัวแทนสถาบันทางศาสนา ผู้นำชุมชน ประชาชนผู้ที่อยู่โดยรอบพื้นที่โครงการ โดยครอบคลุมพื้นที่ศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมรัศมี 5 กิโลเมตร โดยรอบโครงการ	
	1. เทศบาลเมืองแพรกษา ตำบลแพรกษา อำเภอเมืองสมุทรปราการ	
	หมู่ที่ 1 บ้านคลองนา	
	- กำนัน	1
	- ผู้ช่วยกำนัน	2
	- กรรมการหมู่บ้าน	2
	- ประชาชนในพื้นที่	5
	หมู่ที่ 2 บ้านคลองเล่าหมู	
	- ผู้ใหญ่บ้าน	1
	- ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน	2
	- กรรมการหมู่บ้าน	2
	หมู่ที่ 4 บ้านคลองหกส่วน	
	- ผู้ใหญ่บ้าน	1
	- ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน	2
	- กรรมการหมู่บ้าน	2
	หมู่ที่ 5 บ้านคลองขวาง	
	- ผู้ใหญ่บ้าน	1
	- ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน	2
	- อาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน (อสม.)	2
	หมู่ที่ 6 บ้านคลองสมประสงค์	
	- ผู้ใหญ่บ้าน	1
	- ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน	1
	- กรรมการหมู่บ้าน	1
	- ประชาชนในพื้นที่	4

ตารางที่ 5-2 (ต่อ) จำนวนผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ ด้วยระบบ Line Meeting กลุ่มที่ 2

กลุ่มผู้มีส่วนได้เสีย	กลุ่มย่อย	จำนวน (คน)
1. ผู้ได้รับผลกระทบ (ต่อ)	1. เทศบาลเมืองแพรกษา ตำบลแพรกษา อำเภอเมืองสมุทรปราการ (ต่อ) หมู่ที่ 7 บ้านสุขใจ - สมาชิกสภาเทศบาล (สท.) - ผู้ใหญ่บ้าน - ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน - แพทย์ประจำตำบล	1 1 2 1
2. ผู้ที่รับผิดชอบจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2.1 บริษัท บางปู เอนไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด 2.2 บริษัท โฟร-tier คอนซัลแตนต์ จำกัด	4 5
3. หน่วยงานราชการต่าง ๆ	หน่วยงานราชการส่วนกลาง จังหวัด อำเภอ ท้องถิ่น และรัฐวิสาหกิจ 1.หน่วยงานราชการระดับท้องถิ่น 1) เทศบาลเมืองแพรกษา - รองนายกเทศมนตรีเทศบาลเมืองแพรกษา	- 1
	รวม	47

หมายเหตุ : อ้างอิงจากการลงทะเบียนล่วงหน้า และการเข้าร่วมประชุมผ่านสื่อออนไลน์ Line Meeting ในวันอังคารที่ 19 ตุลาคม พ.ศ. 2564

ที่มา : บริษัท โฟร-tier คอนซัลแตนต์ จำกัด

ตารางที่ 5-3 จำนวนผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ ด้วยระบบ Line Meeting กลุ่มที่ 3

กลุ่มผู้มีส่วนได้เสีย	กลุ่มย่อย	จำนวน (คน)
1. ผู้ได้รับผลกระทบ	ตัวแทนสถาบันทางศาสนา ผู้นำชุมชน ประชาชนผู้ที่อยู่โดยรอบพื้นที่โครงการ โดยครอบคลุมพื้นที่ศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมรัศมี 5 กิโลเมตรโดยรอบโครงการ 1. เทศบาลตำบลแพรกษา ตำบลแพรกษา อำเภอเมืองสมุทรปราการ ชุมชนพงษ์สกุล - รองประธานชุมชน - กรรมการชุมชน - ประชาชนในพื้นที่	 1 4 1
	ชุมชนแสงปัญญา - ประธานชุมชน - ประชาชนในพื้นที่	 1 4
	ชุมชนวัดแพรกษา 2-4 - ประธานชุมชน - กรรมการชุมชน - ประชาชนในพื้นที่	 1 1 3

ตารางที่ 5-3 (ต่อ) จำนวนผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ ด้วยระบบ Line Meeting กลุ่มที่ 3

กลุ่มผู้มีส่วนได้เสีย	กลุ่มย่อย	จำนวน (คน)
1. ผู้ได้รับผลกระทบ	1. เทศบาลตำบลแพรกษา ตำบลแพรกษา อำเภอเมือง สมุทรปราการ (ต่อ) ชุมชนวัดแพรกษา 6-8	
	- รองประธานชุมชน	1
	- กรรมการชุมชน	2
	- ประชาชนในพื้นที่	2
	ชุมชนบดินทร์	
	- ประธานชุมชน	1
	- กรรมการชุมชน	2
	- ประชาชนในพื้นที่	2
	ชุมชนสวัสดิ์	
	- ประธานชุมชน	1
	- กรรมการชุมชน	1
	- ประชาชนในพื้นที่	3
	ชุมชนคลองหกส่วน	
	- ประธานชุมชน	1
	- ประชาชนในพื้นที่	4
2. ผู้ที่รับผิดชอบจัดทำ รายงานการประเมิน ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2.1 บริษัท บางปู เอนไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด	6
	2.2 บริษัท โฟรเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด	7
รวม		49

หมายเหตุ : อ้างอิงจากการลงทะเบียนล่วงหน้า และการเข้าร่วมประชุมผ่านสื่อออนไลน์ Line Meeting ในวันอังคารที่ 19 ตุลาคม พ.ศ. 2564
ที่มา : บริษัท โฟรเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

ตารางที่ 5-4 จำนวนผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ ด้วยระบบ Line Meeting กลุ่มที่ 4

กลุ่มผู้มีส่วนได้เสีย	กลุ่มย่อย	จำนวน (คน)
1. ผู้ได้รับผลกระทบ	ตัวแทนสถาบันทางศาสนา ผู้นำชุมชน ประชาชนผู้ที่อยู่โดยรอบพื้นที่ โครงการ โดยครอบคลุมพื้นที่ศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมรัศมี 5 กิโลเมตรโดยรอบโครงการ	
	1. เทศบาลตำบลแพรกษา ตำบลแพรกษา อำเภอเมือง สมุทรปราการ ชุมชนเสรี 4-5	
	- ประธานชุมชน	1
	- กรรมการชุมชน	4

ตารางที่ 5-4 (ต่อ) จำนวนผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ ด้วยระบบ Line Meeting กลุ่มที่ 4

กลุ่มผู้มีส่วนได้เสีย	กลุ่มย่อย	จำนวน (คน)
1. ผู้ได้รับผลกระทบ (ต่อ)	1. เทศบาลตำบลแพรกษา ตำบลแพรกษา อำเภอเมืองสมุทรปราการ (ต่อ) ชุมชนปัญญา - ประธานชุมชน - ประชาชนในพื้นที่	1 7
	ชุมชนทรัพย์ธานี - ประธานชุมชน - กรรมการชุมชน - ประชาชนในพื้นที่	1 4 1
	ชุมชนคลองหม้อแตก - ประธานชุมชน - ประชาชนในพื้นที่	1 4
	ชุมชนเอื้ออาทร 1 - ประธานชุมชน - ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน - กรรมการชุมชน - ประชาชนในพื้นที่	1 1 1 2
	ชุมชนเอื้ออาทร 3 - ประธานชุมชน - รองประธานชุมชน - ประชาชนในพื้นที่	1 1 3
	ชุมชนเอื้ออาทร 14 - ประธานชุมชน - กรรมการชุมชน - ประชาชนในพื้นที่	1 1 3
2. ผู้ที่รับผิดชอบจัดทำ รายงานการประเมิน ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2.1 บริษัท บางปู เอนไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด	6
	2.2 บริษัท โฟรเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด	7
	รวม	52

หมายเหตุ : อ้างอิงจากการลงทะเบียนล่วงหน้า และการเข้าร่วมประชุมผ่านสื่อออนไลน์ Line Meeting ในวันอังคารที่ 19 ตุลาคม พ.ศ. 2564

ที่มา : บริษัท โฟรเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

ตารางที่ 5-5 จำนวนผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ ด้วยระบบ Line Meeting กลุ่มที่ 5

กลุ่มผู้มีส่วนได้เสีย	กลุ่มย่อย	จำนวน (คน)
1. ผู้ได้รับผลกระทบ	ตัวแทนสถาบันทางศาสนา ผู้นำชุมชน ประชาชนผู้ที่อยู่โดยรอบพื้นที่โครงการ โดยครอบคลุมพื้นที่ศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมรัศมี 5 กิโลเมตรโดยรอบโครงการ 1. เทศบาลตำบลแพรกษา ตำบลแพรกษา อำเภอเมืองสมุทรปราการ ชุมชนพุนทรพยัคฆ์	
	- ประธานชุมชน	1
	- กรรมการชุมชน	2
	- ประชาชนในพื้นที่	2
	ชุมชนอุบลศรี	
	- ประธานชุมชน	1
	- กรรมการชุมชน	1
	- อาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน (อสม.)	1
	- ประชาชนในพื้นที่	2
	ชุมชนรุ่งทิว	
	- ประธานชุมชน	1
	- กรรมการชุมชน	2
	- อาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน (อสม.)	1
	- เหมัญญิก	1
	ชุมชนพุกษา 28	
	- ประธานชุมชน	1
	- กรรมการชุมชน	2
	- ประชาชนในพื้นที่	2
	ชุมชนพุกษา 28/1	
	- กรรมการชุมชน	2
	- ประชาชนในพื้นที่	1
	ชุมชนพุกษา 28/2	
	- ประธานชุมชน	1
	- ประชาชนในพื้นที่	4
	ชุมชนเอื้ออาทร 2	
	- ประธานชุมชน	1
	- กรรมการชุมชน	3
	- ประชาชนในพื้นที่	1

ตารางที่ 5-5 (ต่อ) จำนวนผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ ด้วยระบบ Line Meeting กลุ่มที่ 5

กลุ่มผู้มีส่วนได้เสีย	กลุ่มย่อย	จำนวน (คน)
1. ผู้ได้รับผลกระทบ (ต่อ)	2. เทศบาลตำบลบางปู อำเภอเมืองสมุทรปราการ หมู่ที่ 4 บ้านตำหรุ ตำบลบางปูใหม่	
	- ผู้ใหญ่บ้าน	1
	- กรรมการหมู่บ้าน	2
	หมู่ที่ 5 บ้านคลองเสาธง ตำบลบางปูใหม่	
	- ผู้ใหญ่บ้าน/ประธานชุมชนคลองเสาธง	1
	- ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน	2
	หมู่ที่ 10 บ้านใหม่วังปู ตำบลบางปูใหม่	
	- ผู้ใหญ่บ้าน	1
	- ประชาชนในพื้นที่	1
2. ผู้ที่รับผิดชอบจัดทำ รายงานการประเมิน ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2.1 บริษัท บางปู เอนไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด	5
	2.2 บริษัท โพรเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด	7
รวม		53

หมายเหตุ : อ้างอิงจากการลงทะเบียนล่วงหน้า และการเข้าร่วมประชุมผ่านสื่อออนไลน์ Line Meeting ในวันศุกร์ที่ 22 ตุลาคม พ.ศ. 2564

ที่มา : บริษัท โพรเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

ตารางที่ 5-6 จำนวนผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ ด้วยระบบ Line Meeting กลุ่มที่ 6

กลุ่มผู้มีส่วนได้เสีย	กลุ่มย่อย	จำนวน (คน)
1. ผู้ได้รับผลกระทบ	ตัวแทนสถาบันทางศาสนา ผู้นำชุมชน ประชาชนผู้ที่อยู่โดยรอบพื้นที่ โครงการ โดยครอบคลุมพื้นที่ศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมรัศมี 5 กิโลเมตรโดยรอบโครงการ	
	1. เทศบาลตำบลบางปู อำเภอเมืองสมุทรปราการ	
	ชุมชนเมฆฟ้าวิลล์เพชรงาม	
	- กรรมการชุมชน	2
	- อาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน (อสม.)	1
	ชุมชนพนาสนธิ์ชัยวิลล์	
	- รองประธานชุมชน	1
	- อาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน (อสม.)	1
	- ประชาชนในพื้นที่	1
	ชุมชนตะกาด	
	- ประธานชุมชน	1
	- ประชาชนในพื้นที่	4

ตารางที่ 5-6 (ต่อ) จำนวนผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ ด้วยระบบ Line Meeting กลุ่มที่ 6

กลุ่มผู้มีส่วนได้เสีย	กลุ่มย่อย	จำนวน (คน)
1. ผู้ได้รับผลกระทบ (ต่อ)	1. เทศบาลตำบลบางปู อำเภอเมืองสมุทรปราการ (ต่อ)	
	ชุมชนยวชาคารสันร่วมใจ	
	- ประธานชุมชน	1
	- ประชาชนในพื้นที่	4
	ชุมชนการบินพลเรือน	
	- กรรมการชุมชน (ตัวแทนประธานชุมชนฯ)	1
	- ประชาชนในพื้นที่	5
	ชุมชนพระยีน	
	- ประธานชุมชน	1
	- รองประธานชุมชน	1
	- ประชาชนในพื้นที่	4
	ชุมชนคลองหัวลำภู	
	- ประชาชนในพื้นที่	3
	ชุมชนคอตตอผิงน้ำเค็ม	
	- ประธานชุมชน	1
	- ประชาชนในพื้นที่	4
	ชุมชนคอตตอผิงน้ำจืด	
	- ประชาชนในพื้นที่	1
	หมู่ที่ 1 บ้านหัวลำภู ตำบลบางปูใหม่	
	- ผู้ใหญ่บ้าน	1
	- ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน	2
	หมู่ที่ 2 บ้านนาข้าว ตำบลท้ายบ้าน	
	- ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน	2
	- กรรมการชุมชน	1
	- อาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน (อสม.)	1
	- ประชาชนในพื้นที่	1
	หมู่ที่ 5 บ้านนาแม่ขาว ตำบลท้ายบ้านใหม่	
	- ประชาชนในพื้นที่	3
2. ผู้ที่รับผิดชอบจัดทำ รายงานการประเมิน ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2.1 บริษัท บางปู เอนไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด	5
	2.2 บริษัท โฟรเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด	7
	รวม	60

หมายเหตุ : อ้างอิงจากการลงทะเบียนล่วงหน้า และการเข้าร่วมประชุมผ่านสื่อออนไลน์ Line Meeting ในวันศุกร์ที่ 22 ตุลาคม พ.ศ. 2564

ที่มา : บริษัท โฟรเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

ตารางที่ 5-7 จำนวนผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ ด้วยระบบ Line Meeting กลุ่มที่ 7

กลุ่มผู้มีส่วนได้เสีย	กลุ่มย่อย	จำนวน (คน)
1. ผู้ได้รับผลกระทบ	ตัวแทนสถาบันทางศาสนา ผู้นำชุมชน ประชาชนผู้ที่อยู่โดยรอบพื้นที่โครงการ โดยครอบคลุมพื้นที่ศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมรัศมี 5 กิโลเมตรโดยรอบโครงการ	
	1. เทศบาลตำบลบางปู อำเภอเมืองสมุทรปราการ ชุมชนคอตตอฝั่งน้ำจืด	
	- ประธานชุมชน	1
	- กรรมการหมู่บ้าน	1
	- ประชากรในพื้นที่	2
	ชุมชนยายจิวบางปูแลนด์	
	- ประธานชุมชน	1
	- รองประธานชุมชน	1
	- ประชาชนในพื้นที่	4
	ชุมชนโครงการ 4 แห้งน้ำ	
	- ประชาชนในพื้นที่	4
	ชุมชนปัญญานครฟาร์มไก่อ	
	- ประธานชุมชน	1
	- รองประธานชุมชน	2
	- ประชาชนในพื้นที่	2
	ชุมชนนวลเอกราชศิริดี	
	- รองประธานชุมชน	1
	- เลขานุการชุมชน	1
	- ที่ปรึกษาภาคประชาชน	1
	- ประชาชนในพื้นที่	2
	ชุมชนตำหรุ	
	- ประธานชุมชน	1
	- รองประธานชุมชน	1
	- ประชาชนในพื้นที่	2
	ชุมชนบางสำราญอ้อมทอง	
	- ประธานชุมชน	1
	- กรรมการชุมชน	2
	- ประชาชนในพื้นที่	2
	ชุมชนคลองเสาธง	
	- ประชาชนในพื้นที่	2

ตารางที่ 5-7 (ต่อ) จำนวนผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ ด้วยระบบ Line Meeting กลุ่มที่ 7

กลุ่มผู้มีส่วนได้เสีย	กลุ่มย่อย	จำนวน (คน)
1. ผู้ได้รับผลกระทบ (ต่อ)	1. เทศบาลตำบลบางปู อำเภอเมืองสมุทรปราการ (ต่อ) หมู่ที่ 2 บ้านบางปูใหม่ ตำบลบางปูใหม่ - ผู้ใหญ่บ้าน	1
	หมู่ที่ 3 บ้านยายจิว ตำบลบางปูใหม่ - ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน	1
2. ผู้ที่รับผิดชอบจัดทำ รายงานการประเมิน ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2.1 บริษัท บางปู เอนไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด	2
	2.2 บริษัท โฟรเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด	5
รวม		44

หมายเหตุ : อ้างอิงจากการลงทะเบียนล่วงหน้า และการเข้าร่วมประชุมผ่านสื่อออนไลน์ Line Meeting ในวันศุกร์ที่ 22 ตุลาคม พ.ศ. 2564

ที่มา : บริษัท โฟรเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

ตารางที่ 5-8 จำนวนผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ ด้วยระบบ Line Meeting กลุ่มที่ 8

กลุ่มผู้มีส่วนได้เสีย	กลุ่มย่อย	จำนวน (คน)
1. ผู้ได้รับผลกระทบ	ตัวแทนสถาบันทางศาสนา ผู้นำชุมชน ประชาชนผู้ที่อยู่โดยรอบ พื้นที่โครงการ โดยครอบคลุมพื้นที่ศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม รัศมี 5 กิโลเมตรโดยรอบโครงการ	
	1. เทศบาลตำบลแพรกษา ตำบล อำเภอ จังหวัดสมุทรปราการ ชุมชนเสาธงพัฒนาน้ำจืด	
	- ประธานชุมชน	1
	- กรรมการชุมชน	2
	- ประชาชนในพื้นที่	2
	ชุมชนฟอกหนัง	
	- ประธานชุมชน	1
	- รองประธานชุมชน	1
	- กรรมการชุมชน	1
	ชุมชนสามห่วงยั่งยืน	
	- ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน	1
	- กรรมการชุมชน	2
	ชุมชนเสด็จแม่	
	- ประธานชุมชน	1
	- รองประธานชุมชน	1
	- กรรมการชุมชน	1
	- ประชาชนในพื้นที่	6

ตารางที่ 5-8 (ต่อ) จำนวนผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ ด้วยระบบ Line Meeting กลุ่มที่ 8

กลุ่มผู้มีส่วนได้เสีย	กลุ่มย่อย	จำนวน (คน)
1. ผู้ได้รับผลกระทบ (ต่อ)	1. เทศบาลตำบลแพรกษา ตำบล อำเภอเมืองสมุทรปราการ (ต่อ) ชุมชนพัฒนาทรัพย์	
	- ประธานชุมชน	1
	- กรรมการชุมชน	2
	- ลูกบ้าน	2
	ชุมชนทรัพย์ร่มเกล้า	
	- ประชาชนในพื้นที่	3
	ชุมชนเจริญสุข	
	- ประธานชุมชน	1
	- รองประธานชุมชน	1
	- เลขาชุมชน	1
	- กรรมการชุมชน	2
	ชุมชนรศทิพย์	
	- ประธานชุมชน	1
	- กรรมการชุมชน	4
	หมู่ที่ 6 บ้านพอกหนัง ตำบลบางปูใหม่	
	- กรรมการหมู่บ้าน	2
	- ประธาน อสม.	1
	หมู่ที่ 7 บ้านวังปลา ตำบลบางปูใหม่	
	- ผู้ใหญ่บ้าน	1
	- ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน	2
	หมู่ที่ 8 บ้านตำรุ ตำบลบางปูใหม่	
	- ประชาชนในพื้นที่	2
	หมู่ที่ 9 บ้านใหม่วังปลา ตำบลบางปูใหม่	
	- ประชาชนในพื้นที่	2
	หมู่ที่ 7 บ้านนาแม่ขาว 2 ตำบลท้ายบ้านใหม่	
	- ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน	1
	- ประชาชนในพื้นที่	1
2. ผู้ที่รับผิดชอบจัดทำ รายงานการประเมิน ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2.1 บริษัท บางปู เอนไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด	5
	2.2 บริษัท โฟรเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด	7
	รวม	62

หมายเหตุ : อ้างอิงจากการลงทะเบียนล่วงหน้า และการเข้าร่วมประชุมผ่านสื่อออนไลน์ Line Meeting ในวันศุกร์ที่ 22 ตุลาคม พ.ศ. 2564

ที่มา : บริษัท โฟรเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

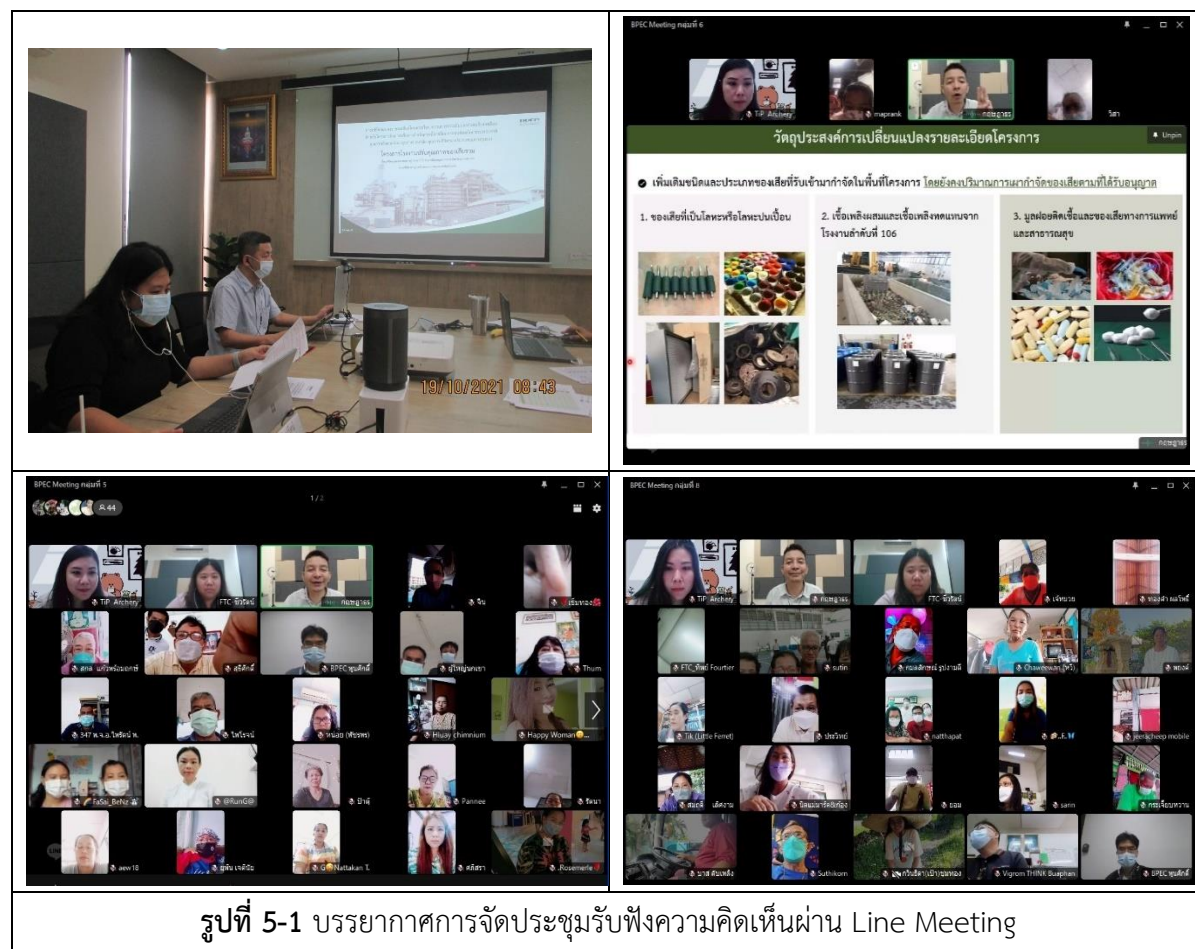
ตารางที่ 5-9 จำนวนผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ ด้วยระบบ Zoom Meeting

กลุ่มผู้มีส่วนได้เสีย	กลุ่มย่อย	จำนวน (คน)
1. ผู้ได้รับผลกระทบ	ตัวแทนสถาบันทางศาสนา สถานประกอบการ ผู้นำชุมชน ประชาชนผู้ที่อยู่โดยรอบพื้นที่โครงการ โดยครอบคลุมพื้นที่ศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมรัศมี 5 กิโลเมตรโดยรอบโครงการ 1. สถานประกอบการ 1) บริษัท เซนคะ (ไทยแลนด์) จำกัด 2) บริษัท ไทยนิสชิน เซฟุง จำกัด 3) บริษัท โลอ้อนไทร์ส (ประเทศไทย) จำกัด 4) บริษัท ตรีเพชร อีซูซุเซลส์ จำกัด (ศูนย์อะไหล่บางปู) 5) บริษัท ไทยนิสชิน เทคโนโลยี จำกัด 6) บริษัท แอมพาส อินดัสตรี จำกัด 7) บริษัท แอมพาส ออโต้ มิลเลอร์ จำกัด	1 1 1 2 1 1 1
2. ผู้ที่รับผิดชอบจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2.1 บริษัท บางปู เอนไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด 2.2 บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด	5 7
3. หน่วยงานราชการต่าง ๆ	หน่วยงานราชการส่วนกลาง จังหวัด อำเภอบางพลี และรัฐวิสาหกิจ 1. หน่วยงานราชการระดับจังหวัด 1) สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสมุทรปราการ - วิศวกรปฏิบัติการ 2) สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรปราการ - นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ 3) สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดสมุทรปราการ - นักวิชาการสิ่งแวดล้อมปฏิบัติการ 4) สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดสมุทรปราการ - หัวหน้าฝ่ายยุทธศาสตร์และการจัดการ 5) สำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดสมุทรปราการ - นักวิชาการแรงงานชำนาญการ 2. หน่วยงานราชการระดับอำเภอ 1) สำนักงานเกษตรอำเภอบางพลี - นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ 2) สำนักงานสาธารณสุขอำเภอบางพลี - เจ้าพนักงานสาธารณสุขชำนาญงาน 3) ที่ว่าการอำเภอบางพลี - ปลัดอำเภอ	1 1 1 1 1 1 1 1

ตารางที่ 5-9 (ต่อ) จำนวนผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ ครั้งที่ 1 วันศุกร์ที่ 26 ตุลาคม พ.ศ. 2564
เวลา 08.30-11.30 น.

กลุ่มผู้มีส่วนได้เสีย	กลุ่มย่อย	จำนวน (คน)
3. หน่วยงานราชการ ต่าง ๆ (ต่อ)	2. หน่วยงานราชการระดับอำเภอ (ต่อ) 4) สำนักงานสาธารณสุขอำเภอบางพลี - สาธารณสุขอำเภอ	1
	3. หน่วยงานราชการระดับท้องถิ่น 1) องค์การบริหารส่วนตำบลบางพลีใหญ่ - นักวิชาการสุขาภิบาลปฏิบัติการ	2
	2) เทศบาลตำบลแพรกษา - หัวหน้าฝ่ายบริหารงานสาธารณสุข - นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ	1 1
	3) เทศบาลตำบลบางปู - นักวิชาการสุขาภิบาลชำนาญการ	1
	4. หน่วยงานให้บริการด้านสาธารณสุข 1) โรงพยาบาลสมุทรปราการ - พยาบาลวิชาชีพปฏิบัติการ	1
	2) โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลแพรกษา - นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ	1
4. องค์กรเอกชนด้าน การคุ้มครอง สิ่งแวดล้อม องค์กร พัฒนาเอกชน สถาบันการศึกษา และ นักวิชาการอิสระ	4.1 สถาบันการศึกษา 1) โรงเรียนวัดแพรกษา - ครู	1
	2) วิทยาลัยเทคนิคสมุทรปราการ - ครู	1
5. ประชาชนผู้สนใจ ทั่วไป	ประชาชนผู้สนใจทั่วไปจาก Live	15
	รวม	53

หมายเหตุ : อ้างอิงจากการลงทะเบียนล่วงหน้า และการเข้าร่วมประชุมผ่านสื่อออนไลน์ Zoom meeting ในวันอังคารที่ 26 ตุลาคม พ.ศ. 2564
ที่มา : บริษัท โพรเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด





การจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นผ่าน Facebook Live



ห้องประชุม Zoom Meeting และ Facebook Live

รูปที่ 5-2 (ต่อ) บรรยากาศการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นผ่าน Zoom Meeting และ Facebook Live

ตารางที่ 5-10 ประเด็นคำถาม/ข้อเสนอแนะ และข้อห่วงกังวล จากการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็น และจากแบบแสดงความคิดเห็นเพิ่มเติม พร้อมคำชี้แจง

(การจัดประชุมรับฟังความคิดเห็น) กลุ่มที่ 1

ประเด็นคำถาม/ข้อเสนอแนะ	คำชี้แจง	มาตรการฯ ที่เกี่ยวข้อง
1. รายละเอียดโครงการ		
- ปัจจุบันโครงการใช้เตาเผา Fixed Combustion Furnace เปร่ากำลังอะไร และภายหลังเพิ่มเติมชนิดของเสียเข้าเผ่ากำลัง เมื่อเผ่ากำลังแล้วจะเกิดของเสียอะไร (ตัวแทนหมู่ที่ 3 บ้านคลองสาม)	- เตาเผา Fixed Combustion Furnace จะเผาแบบห้องปิดที่มีการควบคุมออกซิเจน และอุณหภูมิ ปัจจุบันโครงการใช้ในการเผ่าเปลือกหุ้มแบตเตอรี่และโทรศัพท์มือถือเพื่อนำเอาโลหะมีค่า เช่น ลิเทียม นิกเกิล เป็นต้น กลับไปใช้ใหม่ แต่การขอเพิ่มเติมชนิดของเสียที่รับเข้ามาเผ่ากำลังที่เตาในครั้งนี้ ในส่วนมูลฝอยติดเชื้อเมื่อเผ่าแล้วจะเกิดเถ้าซึ่งไม่ได้นำไปใช้ประโยชน์ ซึ่งโครงการจะต้องนำไปกำจัดอย่างถูกหลักวิชาการตามที่กฎหมายกำหนด สำหรับของเสียที่เป็นโลหะหรือโลหะปนเปื้อนเมื่อผ่านการเผ่าแล้วจะได้กากของเสียออกมาเป็นสองส่วน ได้แก่ 1) เศษโลหะจะรวบรวมให้บริษัทที่ส่งมาเผ่ากำจัดสิ่งปนเปื้อนหรือบริษัทที่รับซื้อ 2) เถ้าจะต้องนำไปกำจัดอย่างถูกหลักวิชาการตามที่กฎหมายกำหนด (ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมบริษัท โพรเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด)	-
2. คุณภาพอากาศ		
- ก่อนที่โครงการมีนโยบายในการรับมูลฝอยติดเชื้อเข้ามาเผ่ากำลัง ได้มีการศึกษาข้อมูลเรื่องความปลอดภัยในการดำเนินการหรือไม่ โดยเฉพาะเรื่องของเชื้อโรค ซึ่งอันตรายต่อสุขภาพหากไม่มีการจัดการที่ดี (ตัวแทนหมู่ 2 บ้านคลองแก้ว)	- ก่อนที่โครงการจะมีนโยบายในการรับมูลฝอยติดเชื้อเข้ามาเผ่ากำลัง โครงการได้มีการศึกษาข้อมูลเรื่องความปลอดภัยมาแล้ว โดยเบื้องต้นวิธีการที่ใช้ในการเผ่ากำลังมูลฝอยติดเชื้อตามข้อกำหนดตามกฎหมายกระทรวงว่าด้วยการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ พ.ศ. 2545 พบว่า การกำจัดมูลฝอยติดเชื้อโดยการเผ่าในเตาเผา	- ควบคุมอุณหภูมิ ของเตาเผา Fixed Combustion Furnace ในการเผ่ามูลฝอยติดเชื้อและของเสียทางการแพทย์และสาธารณสุขให้อุณหภูมิให้ไม่ต่ำกว่า 760 องศาเซลเซียส และควบคุมอุณหภูมิของห้องเผาไหม้ที่สองของเตาเผาฟลูอิดไคซ์เบด (Fluidized Bed) ให้ไม่ต่ำกว่า 1,000 องศาเซลเซียส

ตารางที่ 5-10 (ต่อ) ประเด็นคำถาม/ข้อเสนอแนะ และข้อห่วงกังวล จากการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็น และจากแบบแสดงความคิดเห็นเพิ่มเติม พร้อมคำชี้แจง
(การจัดประชุมรับฟังความคิดเห็น) กลุ่มที่ 1

ประเด็นคำถาม/ข้อเสนอแนะ	คำชี้แจง	มาตรการฯ ที่เกี่ยวข้อง
	ให้ใช้เตาเผาที่มีห้องเผาผลาญลอยติดเชื้อและห้องเผาควัน การเผาผลาญลอยติดเชื้อให้เผาที่อุณหภูมิไม่ต่ำกว่า 760 องศาเซลเซียส และในการเผาควันให้เผาด้วยอุณหภูมิไม่ต่ำกว่า 1,000 องศาเซลเซียส ซึ่งเตาเผาฟลูอิดไดซ์เบด (Fluidized Bed) และเตา Fixed Combustion Furnace ในห้องเผาไหม้มีอุณหภูมิไม่น้อยกว่า 760 องศาเซลเซียส และอากาศเสียที่เกิดขึ้นจะถูกรวบรวมไปเผาซ้ำที่ห้องเผาไหม้ที่ 2 (Secondary Combustion Chamber) ของเตาเผาฟลูอิดไดซ์เบด (Fluidized Bed) ซึ่งจะมีการควบคุมอุณหภูมิให้ไม่ต่ำกว่า 1,000 องศาเซลเซียส จึงสรุปได้ว่า เตาเผาของโครงการสามารถเผาผลาญได้อย่างมีประสิทธิภาพ และเชื้อโรคที่อยู่ในมูลฝอยติดเชื้อจะถูกทำลายด้วยความร้อนในเตาเผา - นอกจากนี้ ในการดำเนินงานของโครงการจะไม่มีเก็บมูลฝอยติดเชื้อไว้ในพื้นที่ มูลฝอยติดเชื้อที่ขนส่งเข้ามากำจัดในพื้นที่โครงการจะถูกจัดเก็บมิดชิดในถุงและไม่มีการเปิดถุงแต่อย่างใด โดยการทำงานปกติจะไม่มีการจัดเก็บมูลฝอยติดเชื้อภายในโครงการ การขนส่งมูลฝอยติดเชื้อจะใช้หลัก Just in time delivery คือ โครงการจะนัดหมายผู้ขนส่งมูลฝอยติดเชื้อในการขนส่งมูลฝอยติดเชื้อล่วงหน้าตามกำหนดเวลาในการเผา กรณีเตาเผาต้องหยุดทำงานฉุกเฉิน โครงการจะแจ้งยกเลิกการขนส่งเพื่อให้ผู้ขนส่งนำมูลฝอยติดเชื้อไปจัดเก็บในที่พักมูลฝอยติดเชื้อของตนเอง ส่วนในกรณีที่มูลฝอยติดเชื้อได้	- ห้ามมิให้เปิดภาชนะบรรจุมูลฝอยติดเชื้อตั้งแต่ขั้นตอนการรับของเสียเข้าโครงการจนกระทั่งนำมูลฝอยติดเชื้อเข้าสู่เตาเผาเพื่อกำจัด - โครงการจัดเตรียมตู้คอนเทนเนอร์ปรับอากาศขนาด 40 ฟุต เพื่อจัดเก็บมูลฝอยติดเชื้อในกรณีฉุกเฉิน โดยจะมีการควบคุมอุณหภูมิให้อยู่ที่ 10 องศาเซลเซียส หรือต่ำกว่านั้น และติดตั้งเครื่องเทอร์โมมิเตอร์ที่สามารถอ่านค่าอุณหภูมิไว้ภายในตู้คอนเทนเนอร์ เพื่อเป็นที่กักเก็บมูลฝอยติดเชื้อกรณีฉุกเฉินที่ต้องมีการซ่อมบำรุงเตาเผา - พนักงานที่ต้องปฏิบัติงานในการขนย้ายมูลฝอยติดเชื้อต้องผ่านการฝึกอบรมการป้องกันและระงับการแพร่เชื้อหรืออันตรายที่อาจเกิดจากมูลฝอยติดเชื้อตามหลักสูตรและระยะเวลาที่กระทรวงสาธารณสุขกำหนด - ผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องกับมูลฝอยติดเชื้อต้องสวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ได้แก่ ถุงมือยางหนา ผ้ากันเปื้อน ผ้าปิดปาก ปิดจมูก และรองเท้าพื้นยางหุ้มแข้งตลอดเวลาที่ปฏิบัติงาน

ตารางที่ 5-10 (ต่อ) ประเด็นคำถาม/ข้อเสนอแนะ และข้อห่วงกังวล จากการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็น และจากแบบแสดงความคิดเห็นเพิ่มเติม พร้อมคำชี้แจง
(การจัดประชุมรับฟังความคิดเห็น) กลุ่มที่ 1

ประเด็นคำถาม/ข้อเสนอแนะ	คำชี้แจง	มาตรการฯ ที่เกี่ยวข้อง
	ขนส่งมาถึงโครงการแล้ว แต่ไม่สามารถเข้าเตาเผาได้ มูลฝอยติดเชื้อมีกลิ่นจะถูกลบไว้ในตู้คอนเทนเนอร์ปรับอากาศที่มีการควบคุมอุณหภูมิให้ไม่เกิน 10 องศาเซลเซียส เพื่อป้องกันการย่อยสลายก่อนการนำไปเผากำจัด และพนักงานที่ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องกับมูลฝอยติดเชื้อจะต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายตามที่กำหนด และผ่านการอบรมตามหลักสูตรที่กระทรวงสาธารณสุขกำหนด (ผู้อำนวยการอาวุโสด้านสิ่งแวดล้อมและพัฒนาโครงการ บริษัท บางปู เอนไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด)	

ตารางที่ 5-11 ประเด็นคำถาม/ข้อเสนอแนะ และข้อห่วงกังวล จากการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็น และจากแบบแสดงความคิดเห็นเพิ่มเติม พร้อมคำชี้แจง

(การจัดประชุมรับฟังความคิดเห็น) กลุ่มที่ 2

ประเด็นคำถาม/ข้อเสนอแนะ	คำชี้แจง	มาตรการฯ ที่เกี่ยวข้อง
1. รายละเอียดโครงการ		
- ปัจจุบันโครงการได้รับการรับรอง ISO หรือไม่ (ตัวแทนหมู่ 1 บ้านคลองนา)	- ปัจจุบันโครงการได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 9001 (มาตรฐานบริหารงานคุณภาพภายในองค์กร) และ ISO 14001 (มาตรฐานระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม) (ผู้จัดการอาวุโส แผนกสิ่งแวดล้อมและสื่อสารองค์กร บริษัท บางปู เอนไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด)	
2. คุณภาพอากาศ		
- ปล่องระบายของโครงการมีกี่ปล่อง มีการตรวจสอบอย่างไรบ้าง (ตัวแทนหมู่ 1 บ้านคลองนา)	- โครงการมีปล่องระบาย 1 ปล่อง เป็นปล่องระบายจากเตาเผาฟลูอิดไดซ์เบด ซึ่งจะมีการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายในดัชนี ฝุ่นละออง ก๊าซ และโลหะหนักตามที่กำหนดไว้ในมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ปีละ 2 ครั้ง และรายงานผลให้การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) และสำนักทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสมุทรปราการทราบ นอกจากนี้ โครงการมีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพอากาศแบบต่อเนื่อง (CEMS) เพื่อติดตามแนวโน้มปริมาณสารที่ปล่อยออกจากปล่องระบายของเตาเผาฟลูอิดไดซ์เบดอย่างต่อเนื่อง เพื่อป้องกันผลกระทบด้านมลพิษอากาศต่อชุมชนโดยรอบ โดยมีการรายงานผลไปที่ กนอ. ต่อเนื่องตลอด 24 ชั่วโมง (ผู้จัดการอาวุโส แผนกสิ่งแวดล้อมและสื่อสารองค์กร บริษัท บางปู เอนไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด)	ระยะดำเนินการ - ตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องเตาเผา Fluidized Bed ในดัชนีฝุ่นละออง ไฮโดรเจนคลอไรด์ คาร์บอนมอนอกไซด์ ซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ออกไซด์ของไนโตรเจน ในรูปของไนโตรเจนไดออกไซด์ ไดออกซิน/และฟوران โปรท Semi Volatile Metals ได้แก่ แคดเมียม ตะกั่ว Low Volatile Metals ได้แก่ อาร์ซีนิก เบริลเลียม โครเมียม และความทึบแสง สถานที่ตรวจสอบ - ตรวจวัด จำนวน 1 สถานี ได้แก่ ปล่องเตาเผา Fluidized Bed

ตารางที่ 5-11 (ต่อ) ประเด็นคำถาม/ข้อเสนอแนะ และข้อห่วงกังวล จากการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็น และจากแบบแสดงความคิดเห็นเพิ่มเติม พร้อมคำชี้แจง
(การจัดประชุมรับฟังความคิดเห็น) กลุ่มที่ 2

ประเด็นคำถาม/ข้อเสนอแนะ	คำชี้แจง	มาตรการฯ ที่เกี่ยวข้อง
		<u>ความถี่</u> - ปีละ 2 ครั้ง พร้อมกับการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ - ติดตั้งอุปกรณ์ตรวจวัดแบบต่อเนื่อง (Continuous Emissions Monitoring System ; CEMS) ด้วยระบบ Gas Analyzer ที่บริเวณทางออกปล่อง โดยมีดัชนีตรวจวัด ดังนี้ ● ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) ● ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) ● ก๊าซไฮโดรเจนคลอไรด์ (HCl) ● ก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์ (CO) ● ออกซิเจน (O₂) ● ความทึบแสง (Opacity) - กำหนดให้ตั้งค่าการแจ้งเตือนของระบบ CEMS หากมีความผิดปกติในการทำงานของเตาเผาและระบบบำบัดมลพิษทางอากาศตามค่าควบคุมระบบ CEMS จะส่งสัญญาณเตือนไปยังห้องควบคุม เพื่อให้โครงการฯ ตรวจสอบสถานะการเผาไหม้และการทำงานของระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ เชื่อมโยงกับศูนย์ปฏิบัติการของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (IEAT Operation Center) หรือ EMC²

ตารางที่ 5-11 (ต่อ) ประเด็นคำถาม/ข้อเสนอแนะ และข้อห่วงกังวล จากการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็น และจากแบบแสดงความคิดเห็นเพิ่มเติม พร้อมคำชี้แจง
(การจัดประชุมรับฟังความคิดเห็น) กลุ่มที่ 2

ประเด็นคำถาม/ข้อเสนอแนะ	คำชี้แจง	มาตรการฯ ที่เกี่ยวข้อง
- การเผามูลฝอยติดเชื้อจะส่งผลกระทบต่อด้านมลพิษทางอากาศต่อชุมชนโดยรอบเพิ่มเติมหรือไม่ ห่วงกังวลเรื่องโลหะหนักในอากาศ (ตัวแทนหมู่ 4 บ้านคลองหกส่วน)	- มูลฝอยติดเชื้อ คือ ของเสียที่เราพบเห็นได้โดยทั่วไปตามสถานพยาบาล เช่น แมส ผ้าพันแผล สำลี เป็นต้น ซึ่งโดยส่วนใหญ่ไม่มีโลหะหนักปนเปื้อน ดังนั้น เมื่อเราทำการเผากำจัดจะมีลักษณะเช่นเดียวกับขยะอินทรีย์ คือเกิดเถ้า และมีความปลอดภัยสูงกว่าการเผาของเสียอุตสาหกรรม อย่างไรก็ตาม อากาศเสียที่เกิดจากการเผาไหม้จะถูกรวบรวมเข้าสู่ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศก่อนระบายออกสู่บรรยากาศ ดังนั้น การเผามูลฝอยติดเชื้อมิได้ส่งผลกระทบต่อด้านมลพิษทางอากาศเพิ่มเติมจากกิจกรรมการดำเนินการของโครงการในปัจจุบัน เนื่องจากการออกแบบระบบบำบัดมลพิษทางอากาศของโครงการนั้น มีการออกแบบเพื่อรองรับมลพิษทางอากาศจากการเผาของเสียอุตสาหกรรม นอกจากนี้ การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในครั้งนี้เป็นเพียงการเพิ่มเติมชนิดของเสียที่จะรับเข้าเผากำจัด โดยไม่ได้เพิ่มปริมาณของเสียแต่อย่างใด ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศที่ออกแบบไว้ จึงยังมีประสิทธิภาพเพียงพอในการบำบัดอากาศเสีย - โครงการมีการควบคุมการระบายมลพิษทางอากาศตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดปริมาณสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่องเตาเผาสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เป็นอันตรายจากอุตสาหกรรม พ.ศ. 2545 และการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพอากาศแบบต่อเนื่อง (CEMs) เพื่อติดตามแนวโน้มปริมาณสารที่ปล่อยออกจากปล่องระบายของเตาเผา	- โครงการฯ ต้องควบคุมลักษณะสมบัติของเสียอันตรายที่จะรับเข้ากำจัดตามกำหนดเกณฑ์ในการรับของเสียของโครงการฯ (Acceptance Criteria) และเกณฑ์การป้อนของเสียเข้าสู่เตาเผา (Feeding Criteria) เพื่อควบคุมความเข้มข้นของมลพิษทางอากาศที่ระบายออกจากปล่องระบายของเตาเผาฟลูอิดไดซ์เบดให้ไม่เกินมาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดปริมาณสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่องเตาเผาสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เป็นอันตรายจากอุตสาหกรรม พ.ศ. 2545 - อุปกรณ์ควบคุมมลสารทางอากาศ ได้แก่ Dry Scrubber, Activated Carbon Injection System, Bag Filter, Wet Scrubber และ Activated Carbon Adsorption Tower ต้องทำงานได้โดยอัตโนมัติอย่างมีประสิทธิภาพ และมีการควบคุมแบบปิด - ควบคุมดูแล และบำรุงรักษาระบบบำบัดมลพิษทางอากาศที่ติดตั้งในโครงการฯ เตาเผา Fluidized Bed ให้ทำงานได้เป็นปกติและหากพบว่าระบบไม่ทำงานอย่างน้อย 1 ชุด จะต้องรีบดำเนินการซ่อมแซมให้เสร็จภายในเวลา 24 ชั่วโมง หากไม่สามารถซ่อมให้เสร็จภายในเวลา 24 ชั่วโมง จะต้องหยุดการทำงานของเตาเผา จนกว่าจะซ่อมแซมระบบบำบัดมลพิษทางอากาศดังกล่าวให้แล้วเสร็จ

ตารางที่ 5-11 (ต่อ) ประเด็นคำถาม/ข้อเสนอแนะ และข้อห่วงกังวล จากการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็น และจากแบบแสดงความคิดเห็นเพิ่มเติม พร้อมคำชี้แจง
(การจัดประชุมรับฟังความคิดเห็น) กลุ่มที่ 2

ประเด็นคำถาม/ข้อเสนอแนะ	คำชี้แจง	มาตรการฯ ที่เกี่ยวข้อง
	ฟลูอิดไดซ์เบตอย่างต่อเนื่อง เพื่อป้องกันผลกระทบด้านมลพิษอากาศต่อชุมชนโดยรอบ (ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมบริษัท โพรเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด)	- ติดตั้งอุปกรณ์ตรวจวัดแบบต่อเนื่อง (Continuous Emissions Monitoring System ; CEMS) ด้วยระบบ Gas Analyzer ที่บริเวณทางออกปล่อง โดยมีดัชนีตรวจวัด ดังนี้ ● ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) ● ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) ● ก๊าซไฮโดรเจนคลอไรด์ (HCl) ● ก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์ (CO) ● ออกซิเจน (O₂) ● ความทึบแสง (Opacity) - กำหนดให้ตั้งค่าการแจ้งเตือนของระบบ CEMS หากมีความผิดปกติในการทำงานของเตาเผาและระบบบำบัดมลพิษทางอากาศตามค่าควบคุมระบบ CEMS จะส่งสัญญาณเตือนไปยังห้องควบคุม เพื่อให้โครงการฯ ตรวจสอบสถานะการเผาไหม้และการทำงานของระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ เชื่อมโยงกับศูนย์ปฏิบัติการของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (IEAT Operation Center) หรือ EMC²
3. สภาพเศรษฐกิจ-สังคม		
- โดยส่วนตัวเคยเข้าไปเยี่ยมชมการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ ถือว่าเป็นโครงการที่มีการจัดการที่ดี อยากให้โครงการเปิดโอกาสให้ประชาชนใน	- ภายหลังสถานการณ์ COVID 19 ผ่อนคลาย ชุมชนใดมีความประสงค์จะเข้าเยี่ยมชมโครงการ สามารถประสานงานผ่านคุณ ฐฎพศุทธิ์ สงวนทรัพย์ เบอร์ติดต่อ 02-709-2546 ได้	- จัดกิจกรรมเผยแพร่ประชาสัมพันธ์การดำเนินโครงการฯ เพื่อสร้างความเข้าใจและสร้างสัมพันธ์ที่ดีกับชุมชน โดยเปิดโอกาสให้ชุมชนเข้าเยี่ยมชมโครงการฯ (Open House)

ตารางที่ 5-11 (ต่อ) ประเด็นคำถาม/ข้อเสนอแนะ และข้อห่วงกังวล จากการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็น และจากแบบแสดงความคิดเห็นเพิ่มเติม พร้อมคำชี้แจง
(การจัดประชุมรับฟังความคิดเห็น) กลุ่มที่ 2

ประเด็นคำถาม/ข้อเสนอแนะ	คำชี้แจง	มาตรการฯ ที่เกี่ยวข้อง
ชุมชนโดยรอบได้เข้าเยี่ยมชมการจัดการสิ่งแวดล้อมเพื่อสร้างความเชื่อมั่นในการดำเนินการ (ตัวแทนหมู่ 6 บ้านคลองสมประสงค์)	ทางโครงการยินดีเปิดโอกาสให้เข้าเยี่ยมชมการดำเนินงานและการจัดการสิ่งแวดล้อมของโครงการ (ผู้จัดการอาวุโส แผนกสิ่งแวดล้อมและสื่อสารองค์กร บริษัท บางปู เอนไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด)	
4. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย		
- การที่โครงการจะมีการขยายกำลังการผลิตของเสีย ยากให้เพิ่มเติมการอธิบายและผลการศึกษาด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยให้ชัดเจน รวมถึงการซ่อมแผนกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินด้วย นอกจากนี้โครงการควรมีการตรวจสอบสุขภาพของพนักงานที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ด้วย (ตัวแทนหมู่ 1 บ้านคลองนา)	- การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในครั้งนี้ โครงการไม่ได้มีการขยายความสามารถในการเผากำจัดของเสีย เป็นเพียงการเพิ่มเติมชนิดของเสียที่จะรับเข้ามาเผากำจัดให้มีความหลากหลายเพิ่มขึ้น - สำหรับการดำเนินการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยนั้น ปัจจุบันโครงการได้ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด รวมทั้งมีการจัดทำแผนฉุกเฉินและฝึกซ้อมร่วมกับนิคมอุตสาหกรรมบางปูและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ปีละ 1 ครั้ง ในส่วนของการตรวจสอบสุขภาพของพนักงานในโครงการกำหนดให้มีการดำเนินการปีละ 1 ครั้ง - การนำเสนอรายละเอียดโครงการในครั้งนี้ มุ่งเน้นรายละเอียดโครงการที่มีการเปลี่ยนแปลงจากการดำเนินการของโครงการในปัจจุบันจึงมิได้อธิบายลงรายละเอียดในส่วนของการดำเนินงานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยที่โครงการดำเนินการอยู่แล้ว (ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมบริษัท โฟรเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด)	- โครงการฯ จะต้องประสานงานนิคมอุตสาหกรรมบางปู และหน่วยงานท้องถิ่นที่เกี่ยวข้อง เช่น เทศบาลตำบลบางปู เทศบาลเมืองแพรกษา และเทศบาลตำบลแพรกษา เพื่อกำหนดสถานการณ์ในการซ่อมแผนฉุกเฉิน และกำหนดชุมชนในพื้นที่ที่จะเข้าซ่อมแผนฉุกเฉินร่วมกับโครงการฯ - จัดให้มีการฝึกซ้อมการตอบโต้ภาวะฉุกเฉินภายในโครงการฯ ร่วมกับสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมบางปู หน่วยงานภายนอกที่เกี่ยวข้อง และชุมชนในพื้นที่เทศบาลตำบลบางปู เทศบาลเมืองแพรกษา และเทศบาลตำบลแพรกษาที่กำหนด อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง

ตารางที่ 5-11 (ต่อ) ประเด็นคำถาม/ข้อเสนอแนะ และข้อห่วงกังวล จากการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็น และจากแบบแสดงความคิดเห็นเพิ่มเติม พร้อมคำชี้แจง
(การจัดประชุมรับฟังความคิดเห็น) กลุ่มที่ 2

ประเด็นคำถาม/ข้อเสนอแนะ	คำชี้แจง	มาตรการฯ ที่เกี่ยวข้อง
	(ผู้จัดการอาวุโส แผนกสิ่งแวดล้อมและสื่อสารองค์กร บริษัท บางปู เอนไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด)	

ตารางที่ 5-12 ประเด็นคำถาม/ข้อเสนอแนะ และข้อห่วงกังวล จากการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็น และจากแบบแสดงความคิดเห็นเพิ่มเติม พร้อมคำชี้แจง

(การจัดประชุมรับฟังความคิดเห็น) กลุ่มที่ 3

ประเด็นคำถาม/ข้อเสนอแนะ	คำชี้แจง	มาตรการฯ ที่เกี่ยวข้อง
1. รายละเอียดโครงการ		
- ของเสียที่โครงการรับเข้ามาเผากำจัดเป็นของเสียภายในประเทศหรือของเสียจากต่างประเทศ (ตัวแทนแสงปัญญา)	- ของเสียที่โครงการรับเข้ามาเผากำจัดเป็นของเสียภายในประเทศเท่านั้น (ผู้จัดการอาวุโส แผนกสิ่งแวดล้อมและสื่อสารองค์กร บริษัท บางปู เอนไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด)	-
2. คุณภาพอากาศ		
- การดำเนินการของโครงการจะมีกลิ่นส่งผลกระทบต่อชุมชนหรือไม่ (ตัวแทนชุมชนแพรรักษา 6-8)	- การประกอบกิจการของโครงการในปัจจุบัน หากมีกลิ่นเกิดขึ้นจะมาจากมูลฝอยที่มีความชื้นสูง เช่น มูลฝอยจากบ้านเรือน หรือสำนักงาน ทั้งนี้ โครงการจะรับกากของเสียอุตสาหกรรมเป็นหลัก และมีการกำหนดมาตรการป้องกันกลิ่นรบกวนโดยจัดให้มีระบบดูดอากาศจากห้องคัดแยกกากของเสียไปกำจัดที่ห้องเผาไหม้ (ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมบริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด)	- กำหนดให้บริเวณบ่อรับของเสีย (Refuse Pit) ออกแบบให้มีระดับความดันต่ำกว่าภายนอกอาคาร เพื่อให้อากาศภายในบ่อไม่สามารถเคลื่อนตัวออกสู่ภายนอกอาคารได้ และติดตั้งพัดลมดูดอากาศเพื่อดูดอากาศไปกำจัดที่เตาเผาฟลูอิดไดซ์เบด (Fluidized Bed) - ติดตั้งระบบดูดอากาศจากบริเวณส่วนจัดการของเสียอันตราย เพื่อดูดอากาศไปกำจัดที่เตาเผาฟลูอิดไดซ์เบด (Fluidized Bed)
3. สภาพเศรษฐกิจ-สังคม		
- มีกองทุนช่วยเหลือกับชุมชน กรณีเกิดเหตุฉุกเฉินได้รับผลกระทบจากการดำเนินงานของโครงการหรือไม่ (ตัวแทนชุมชนแพรรักษา 2-4)	- โครงการมีการจัดทำประกันความรับผิดชอบต่อกรณีที่เกิดดำเนินงานของโครงการส่งผลกระทบต่อสภาพแวดล้อม ชุมชน และโรงงานข้างเคียง เพื่อชดเชยเยียวยาหากได้รับผลกระทบจากการดำเนินโครงการ นอกจากนี้ การขนส่งกากของเสียของโครงการก็ได้มีการจัดทำประกันอุบัติเหตุจากการขนส่งไว้ด้วย	- กรณีที่ประชาชนโดยรอบพื้นที่โครงการฯ เกิดการบาดเจ็บหรือเจ็บป่วยที่พิสูจน์ทราบว่าเป็นผลกระทบมาจากการดำเนินการของโครงการฯโครงการฯ จะต้องให้การดูแลและรับผิดชอบต่อความเหมาะสม

ตารางที่ 5-12 (ต่อ) ประเด็นคำถาม/ข้อเสนอแนะ และข้อห่วงกังวล จากการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็น และจากแบบแสดงความคิดเห็นเพิ่มเติม พร้อมคำชี้แจง
(การจัดประชุมรับฟังความคิดเห็น) กลุ่มที่ 3

ประเด็นคำถาม/ข้อเสนอแนะ	คำชี้แจง	มาตรการฯ ที่เกี่ยวข้อง
	เพื่อเตรียมความพร้อมหากเกิดเหตุผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือต้องชดเชยผู้ได้รับผลกระทบหากเกิดอุบัติเหตุ (ผู้จัดการอาวุโส แผนกสิ่งแวดล้อมและสื่อสารองค์กร บริษัท บางปู เอนไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด)	
- เป็นไปได้หรือไม่ที่โครงการจะช่วยสนับสนุนการตรวจสอบสุขภาพให้กับชุมชนโดยรอบ (ตัวแทนชุมชนแพรक्षा 2-4)	- ปัจจุบันโครงการเข้าร่วมกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์กับนิคมอุตสาหกรรมบางปูในการสนับสนุนโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพส่วนตำบลในพื้นที่จัดโครงการตรวจสอบสุขภาพให้กับประชาชนในชุมชนโดยรอบ โดยการจัดกิจกรรมดังกล่าวเป็นการหมุนเวียนชุมชนไปในแต่ละปี (ผู้จัดการอาวุโส แผนกสิ่งแวดล้อมและสื่อสารองค์กร บริษัท บางปู เอนไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด)	- กำหนดให้โครงการฯ จัดกิจกรรมการมีส่วนร่วมกับชุมชนในด้านต่าง ๆ ดังนี้ กิจกรรมส่งเสริมการศึกษา กิจกรรมส่งเสริมสุขภาพ/กีฬา กิจกรรมด้านศาสนาและวัฒนธรรม และการส่งเสริมอาชีพ
- ระบบการขนส่งกากของเสียที่เป็นรถ 10 ล้อวิ่งผ่านในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบางปูในบางครั้งมีกลิ่นรบกวนเนื่องจากตนเองทำงานในนิคมฯ เช่นเดียวกัน (ตัวแทนชุมชนบดินพัฒนา)	- รถที่ใช้ในการบรรทุกกากของเสียของโครงการจะเป็นรถจัดเก็บของเสียโดยเฉพาะมีระบบปิดมิดชิดซึ่งไม่น่าจะส่งกลิ่นรบกวน อย่างไรก็ตาม หากท่านใดพบเห็นรถขนส่งของโครงการซึ่งมีสัญลักษณ์ WMS มีการส่งกลิ่นรบกวน ขอให้ประสานงานแจ้งให้โครงการรับทราบเพื่อและดำเนินการแก้ไข (ผู้อำนวยการอาวุโสด้านสิ่งแวดล้อมและพัฒนาโครงการ บริษัท บางปู เอนไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด)	- โครงการฯ จะต้องจัดตั้งศูนย์รับเรื่องร้องเรียน เพื่อรับเรื่องร้องเรียนจากชุมชน และประสานการดำเนินการแก้ไขปัญหาข้อร้องเรียนตามแนวทาง/เงื่อนไขที่กำหนด โดยจัดให้มีขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียนจากชุมชนที่มีการระบุช่องทางการรับเรื่องร้องเรียนและระยะเวลาในการแก้ปัญหาอย่างชัดเจน

ตารางที่ 5-13 ประเด็นคำถาม/ข้อเสนอแนะ และข้อห่วงกังวล จากการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็น และจากแบบแสดงความคิดเห็นเพิ่มเติม พร้อมคำชี้แจง

(การจัดประชุมรับฟังความคิดเห็น) กลุ่มที่ 4

ประเด็นคำถาม/ข้อเสนอแนะ	คำชี้แจง	มาตรการฯ ที่เกี่ยวข้อง
1. รายละเอียดโครงการ		
- ของเสียที่โครงการรับเข้ามาเผากำจัดเป็นของเสียภายในประเทศหรือของเสียจากต่างประเทศ (ตัวแทนชุมชนปฎิฐิยา)	- ของเสียที่โครงการรับเข้ามาเผากำจัดเป็นของเสียภายในประเทศเท่านั้น (ผู้อำนวยการอาวุโสด้านสิ่งแวดล้อมและพัฒนาโครงการ บริษัท บางปู เอนไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด)	-
- ปัจจุบันโครงการสร้างเสร็จแล้วใช้หรือไม่ ที่ผ่านมามีการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนหรือไม่ (ตัวแทนชุมชนปฎิฐิยา)	- โครงการเปิดดำเนินการมาตั้งแต่ปี พ.ศ. 2547 และในปี พ.ศ. 2562 ซึ่งโครงการมีการขยายความสามารถในการเผาและรองรับกากของเสียอันตราย ได้มีการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชนในขั้นตอนการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ (EHIA) ตามแนวทางที่สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากร ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมกำหนด โดยในการประชุมรับฟังความคิดเห็นดังกล่าวได้มีการเชิญผู้มีส่วนได้เสียทุกภาคส่วนเข้าร่วม โดยมีการจัดประชุมที่ห้องประชุมเทศบาลตำบลแพรกษา และห้องประชุมสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมบางปู (ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมบริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด)	-
2. คุณภาพอากาศ		
- กลิ่นรบกวนจากการกำจัดมูลฝอยและกากของเสียมีการควบคุมอย่างไร (ตัวแทนชุมชนปฎิฐิยา)	- มูลฝอยและกากของเสียที่โครงการรับเข้ามากำจัด ส่วนใหญ่จะเป็นประเภทที่มีความชื้นต่ำ สำหรับของเสียที่คาดว่าจะมีกลิ่นได้แก่ มูลฝอยจากชุมชนและมูลฝอยจากการอุปโภคบริโภคของ	- กำหนดให้บริเวณบ่อรับของเสีย (Refuse Pit) ออกแบบให้มีระดับความดันต่ำกว่าภายนอกอาคาร เพื่อให้อากาศภายในบ่อไม่สามารถเคลื่อนตัวออกสู่ออกอาคารได้

ตารางที่ 5-13 (ต่อ) ประเด็นคำถาม/ข้อเสนอแนะ และข้อห่วงกังวล จากการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็น และจากแบบแสดงความคิดเห็นเพิ่มเติม พร้อมคำชี้แจง
(การจัดประชุมรับฟังความคิดเห็น) กลุ่มที่ 4

ประเด็นคำถาม/ข้อเสนอแนะ	คำชี้แจง	มาตรการฯ ที่เกี่ยวข้อง
	พนักงาน โครงการมีมาตรการในการลดกลิ่นรบกวนโดยจัดให้มีระบบดูดอากาศจากห้องคัดแยกกากของเสียไปกำจัดที่ห้องเผาไหม้ สำหรับมูลฝอยติดเชื้อจะไม่มีการกักเก็บไว้ภายในพื้นที่โครงการ และห้ามมิให้มีการเปิดภาชนะที่บรรจุเพื่อเป็นการป้องกันการแพร่กระจายของเชื้อโรคและกลิ่น (ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมบริษัท โพรเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด)	และติดตั้งพัดลมดูดอากาศเพื่อดูดอากาศไปกำจัดที่เตาเผาฟลูอิดไดซ์เบด (Fluidized Bed) - ติดตั้งระบบดูดอากาศจากบริเวณส่วนจัดการของเสียอันตราย เพื่อดูดอากาศไปกำจัดที่เตาเผาฟลูอิดไดซ์เบด (Fluidized Bed) - ห้ามมิให้เปิดภาชนะบรรจุมูลฝอยติดเชื้อตั้งแต่ขั้นตอนการรับของเสียเข้าโครงการจนกระทั่งนำมูลฝอยติดเชื้อเข้าสู่เตาเผาเพื่อกำจัด
- โครงการมีการควบคุมการปล่อยมลพิษอย่างไร ทั้งในส่วนมลพิษทางอากาศและมลพิษทางน้ำ (ตัวแทนชุมชนปฎิฐิยา)	- การควบคุมมลพิษทางอากาศของโครงการจะมีการควบคุมตั้งแต่ลักษณะสมบัติของเสียที่เข้าสู่โครงการจะต้องเป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนด รวมทั้งมีการกำหนดเกณฑ์การป้อนของเสียเข้าสู่เตาเผาเพื่อเป็นการควบคุมปริมาณโลหะหนักให้อยู่ในเกณฑ์ที่กำหนด โดยอากาศเสียที่เกิดขึ้นจากการเผาไหม้จะถูกรวบรวมเข้าสู่ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศของโครงการก่อนระบายออกสู่บรรยากาศ นอกจากนี้โครงการมีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพอากาศแบบต่อเนื่อง (CEMS) เพื่อติดตามแนวโน้มปริมาณสารที่ปล่อยออกจากปล่องระบายของเตาเผาฟลูอิดไดซ์เบดอย่างต่อเนื่อง เพื่อป้องกันผลกระทบด้านมลพิษอากาศต่อชุมชนโดยรอบ โดยมีการรายงานผลไปที่ กนอ. ต่อเนื่องตลอด 24 ชั่วโมง ทำให้มั่นใจได้ว่าโครงการจะไม่มีภาระระบายน้ำเสียลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะแต่อย่างใด	- โครงการฯ ต้องควบคุมลักษณะสมบัติของเสียอันตรายที่จะรับเข้ากำจัดตามกำหนดเกณฑ์ในการรับของเสียของโครงการฯ (Acceptance Criteria) และเกณฑ์การป้อนของเสียเข้าสู่เตาเผา (Feeding Criteria) เพื่อควบคุมความเข้มข้นของมลพิษทางอากาศที่ระบายออกจากปล่องระบายของเตาเผาฟลูอิดไดซ์เบดให้ไม่เกินมาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดปริมาณสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่องเตาเผาสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เป็นอันตรายจากอุตสาหกรรม พ.ศ. 2545 - อุปกรณ์ควบคุมมลสารทางอากาศ ได้แก่ Dry Scrubber, Activated Carbon Injection System, Bag Filter, Wet Scrubber และ Activated Carbon Adsorption Tower

ตารางที่ 5-13 (ต่อ) ประเด็นคำถาม/ข้อเสนอแนะ และข้อห่วงกังวล จากการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็น และจากแบบแสดงความคิดเห็นเพิ่มเติม พร้อมคำชี้แจง
(การจัดประชุมรับฟังความคิดเห็น) กลุ่มที่ 4

ประเด็นคำถาม/ข้อเสนอแนะ	คำชี้แจง	มาตรการฯ ที่เกี่ยวข้อง
	- ของเสียที่ขอรับเข้ามากำจัดเพิ่มเติมทั้ง 3 ประเภทนั้นเป็นของเสียที่ความชื้นต่ำ สำหรับมูลฝอยติดเชืื่อนั้นจะไม่น้ำชะเกิดขึ้นเนื่องจากจะไม่มีกระบวนการเปิดภาชนะบรรจุก่อนนำเข้าสู่กระบวนการกำจัด - สำหรับการจัดการน้ำเสียของโครงการในปัจจุบัน น้ำชะมูลฝอยที่เกิดขึ้น และน้ำเสียจากระบบบำบัดมลพิษทางอากาศจะถูกรวบรวมเพื่อเพื่อกำจัดหรือสเปรย์ในห้องเผาของเตาเผาฟลูอิดไดซ์เบดเพื่อใช้การลดอุณหภูมิของห้องเผา สำหรับน้ำใช้ของพนักงานจะผ่านระบบบำบัดน้ำเสียขั้นต้นและระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมอุตสาหกรรมบางปู (ผู้อำนวยการอาวุโสด้านสิ่งแวดล้อมและพัฒนาโครงการ บริษัท บางปู เอนไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด) (ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมบริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด)	ต้องทำงานได้โดยอัตโนมัติอย่างมีประสิทธิภาพ และมีการควบคุมแบบปิด - ควบคุมดูแล และบำรุงรักษาระบบบำบัดมลพิษทางอากาศที่ติดตั้งในโครงการฯ เตาเผา Fluidized Bed ให้ทำงานได้เป็นปกติและหากพบว่าระบบไม่ทำงานอย่างน้อย 1 ชุด จะต้องรีบดำเนินการซ่อมแซมให้เสร็จภายในเวลา 24 ชั่วโมง หากไม่สามารถซ่อมให้เสร็จภายในเวลา 24 ชั่วโมง จะต้องหยุดการทำงานของเตาเผา จนกว่าจะซ่อมแซมระบบบำบัดมลพิษทางอากาศดังกล่าวให้แล้วเสร็จ - ติดตั้งอุปกรณ์ตรวจวัดแบบต่อเนื่อง (Continuous Emissions Monitoring System ; CEMS) ด้วยระบบ Gas Analyzer ที่บริเวณทางออกปล่อง โดยมีดัชนีตรวจวัด ดังนี้ ● ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) ● ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) ● ก๊าซไฮโดรเจนคลอไรด์ (HCl) ● ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ● ออกซิเจน (O₂) ● ความทึบแสง (Opacity) - กำหนดให้ตั้งค่าการแจ้งเตือนของระบบ CEMS หากมีความผิดปกติในการทำงานของเตาเผาและระบบบำบัดมลพิษทางอากาศตามค่าควบคุมระบบ CEMS จะส่งสัญญาณเตือน

ตารางที่ 5-13 (ต่อ) ประเด็นคำถาม/ข้อเสนอแนะ และข้อห่วงกังวล จากการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็น และจากแบบแสดงความคิดเห็นเพิ่มเติม พร้อมคำชี้แจง
(การจัดประชุมรับฟังความคิดเห็น) กลุ่มที่ 4

ประเด็นคำถาม/ข้อเสนอแนะ	คำชี้แจง	มาตรการฯ ที่เกี่ยวข้อง
		ไปยังห้องควบคุม เพื่อให้โครงการฯ ตรวจสอบสถานะการเผาไหม้และการทำงานของระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ เชื่อมโยงกับศูนย์ปฏิบัติการของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (IEAT Operation Center) หรือ EMC² - น้ำเสียที่เกิดจากกิจกรรมการอุปโภค-บริโภคของพนักงาน จะรวบรวมเข้าสู่ระบบรวบรวมน้ำเสียไปยังระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมอุตสาหกรรมบางปู - น้ำเสียจากบ่อรับของเสีย (Refuse Pit) จะถูกรวบรวมเข้าสู่ถังเก็บน้ำเสียใต้ดิน เพื่อฉีดเข้าสู่เตาเผาเพื่อช่วยลดอุณหภูมิในการเผาไหม้ - น้ำเสียจากการล้างพื้นและการทำความสะอาดรถขนส่งของเสียจะถูกรวบรวมเข้าสู่ถังเก็บน้ำเสียใต้ดิน เพื่อฉีดเข้าสู่เตาเผาเพื่อช่วยลดอุณหภูมิในการเผาไหม้ - น้ำเสียจากระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ (Flue Gas Treatment System/Wet Scrubber) จะถูกบำบัดขั้นต้นด้วยระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมี เพื่อให้มีคุณภาพน้ำเสียเป็นไปตามประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยที่ 76/2560 เรื่อง กำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรมหรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด ก่อนรวบรวมเข้าสู่ระบบรวบรวมน้ำเสียไปยังระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมอุตสาหกรรมบางปู สำหรับน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดด้วย

ตารางที่ 5-13 (ต่อ) ประเด็นคำถาม/ข้อเสนอแนะ และข้อห่วงกังวล จากการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็น และจากแบบแสดงความคิดเห็นเพิ่มเติม พร้อมคำชี้แจง
(การจัดประชุมรับฟังความคิดเห็น) กลุ่มที่ 4

ประเด็นคำถาม/ข้อเสนอแนะ	คำชี้แจง	มาตรการฯ ที่เกี่ยวข้อง
		ระบบทางเคมี ที่มีค่าเกินเกณฑ์กำหนด โครงการฯ จะรวบรวมน้ำเสียดังกล่าวเข้าสู่ถังเก็บของเสียไม่อันตราย ประเภทของเหลว (Non Hazardous Liquid Waste Storage Tank) ขนาด 125 ลูกบาศก์เมตร และถังเก็บน้ำเสีย (Roll off Tank) ขนาดความจุรวมประมาณ 105 ลูกบาศก์เมตร (ถังขนาด 15 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 7 ถัง) เพื่อเป็นถังพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน ทั้งนี้ หากน้ำเสียดังกล่าวมีลักษณะสมบัติเป็นไปตามเกณฑ์การรับของเสีย (Acceptance Criteria) โครงการฯ จะรวบรวมน้ำเสียดังกล่าวไปกำจัดโดยการเผาที่เตาฟลูอิดไดซ์เบด กรณีที่คุณภาพน้ำเสียไม่อยู่ในเกณฑ์รับของเสียของโครงการฯ จะประสานงานให้บริษัทรับกำจัดของเสียอันตรายที่ได้รับอนุญาต
3. การจัดการของเสีย		
- การขนส่งมูลฝอยติดเชื้อเข้าสู่พื้นที่โครงการในกรณีที่ยังผ่านพื้นที่ชุมชนอาจมีการตกหล่น มีมาตรการในการควบคุมอย่างไร (ตัวแทนชุมชนปัญญา)	- โครงการฯ จะใช้บริษัทหรือหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากราชการส่วนท้องถิ่นให้ดำเนินการรับจัดเก็บมูลฝอยติดเชื้อเพื่อนำไปกำจัดภายนอกสถานบริการสาธารณสุขหรือห้องปฏิบัติการเชื้ออันตราย ตามกฎกระทรวงว่าด้วยการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ พ.ศ. 2545 โดยรถที่ใช้จะต้องปิดทึบ และมีการติดตั้งระบบปรับอากาศเพื่อควบคุมอุณหภูมิให้อยู่ที่ 10 องศาเซลเซียส หรือ	- การขนส่งมูลฝอยติดเชื้อมากำจัดยังพื้นที่โครงการจะต้องดำเนินการโดยหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นหรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องให้ดำเนินการรับจัดเก็บมูลฝอยติดเชื้อเพื่อนำไปกำจัดตามกฎกระทรวงว่าด้วยการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ พ.ศ. 2545 หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด

ตารางที่ 5-13 (ต่อ) ประเด็นคำถาม/ข้อเสนอแนะ และข้อห่วงกังวล จากการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็น และจากแบบแสดงความคิดเห็นเพิ่มเติม พร้อมคำชี้แจง
(การจัดประชุมรับฟังความคิดเห็น) กลุ่มที่ 4

ประเด็นคำถาม/ข้อเสนอแนะ	คำชี้แจง	มาตรการฯ ที่เกี่ยวข้อง
	ต่ำกว่านั้น จึงมั่นใจได้ว่าจะไม่มีการตกลงของมูลฝอยติดเชื้อขณะทำการขนส่ง (ผู้อำนวยการอาวุโสด้านสิ่งแวดล้อมและพัฒนาโครงการ บริษัท บางปู เอนไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด)	- ยานพาหนะขนมูลฝอยติดเชื้อต้องปิดทึบ ผนังด้านในต้องบุด้วยวัสดุที่ทนทน ทำความสะอาดได้ง่ายไม่รั่วซึม และต้องสามารถควบคุมอุณหภูมิให้อยู่ที่ 10 องศาเซลเซียส หรือต่ำกว่านั้นได้
4. สภาพเศรษฐกิจ-สังคม		
- อยากให้โครงการเปิดโอกาสให้ประชาชนในชุมชนโดยรอบได้เข้าเยี่ยมชมการจัดการสิ่งแวดล้อมเพื่อสร้างความเชื่อมั่นในการดำเนินการ สังคม (ตัวแทนชุมชนเอื้ออาทร 14)	- ภายหลังสถานการณ์ COVID 19 ผ่านคลาย ชุมชนใดมีความประสงค์จะเข้าเยี่ยมชมโครงการ สามารถประสานงานผ่านคุณฐฎพศุทธิ์ สงวนทรัพย์ เบอร์ติดต่อ 02-709-2546 ได้ทางโครงการยินดีเปิดโอกาสให้เข้าเยี่ยมชมการดำเนินงานและการจัดการสิ่งแวดล้อมของโครงการ (ผู้จัดการอาวุโส แผนกสิ่งแวดล้อมและสื่อสารองค์กร บริษัท บางปู เอนไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด)	- จัดกิจกรรมเผยแพร่ประชาสัมพันธ์การดำเนินโครงการฯ เพื่อสร้างความเข้าใจและสร้างสัมพันธ์ที่ดีกับชุมชน โดยเปิดโอกาสให้ชุมชนเข้าเยี่ยมชมโครงการฯ (Open House)

ตารางที่ 5-14 ประเด็นคำถาม/ข้อเสนอแนะ และข้อห่วงกังวล จากการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็น และจากแบบแสดงความคิดเห็นเพิ่มเติม พร้อมคำชี้แจง

(การจัดประชุมรับฟังความคิดเห็น) กลุ่มที่ 5

ประเด็นคำถาม/ข้อเสนอแนะ	คำชี้แจง	มาตรการฯ ที่เกี่ยวข้อง
1. รายละเอียดโครงการ		
- โครงการรับมูลฝอยติดเชื้อจากที่ไหนด่าง และรับจากต่างประเทศด้วยไหม (ตัวแทนชุมชนพุกษา 28)	- เบื้องต้นทางโครงการมีแผนจะให้บริการรับกำจัดมูลฝอยติดเชื้อในพื้นที่ใกล้เคียงกับที่ตั้งโครงการฯ ได้แก่ จังหวัดสมุทรปราการ และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ แต่ถ้ายังมีปริมาณไม่เพียงพอกับความจุเตาเผาจะทำการขยายพื้นที่รับขยะมูลฝอยติดเชื้อเพิ่มเติม (ผู้อำนวยการอาวุโสด้านสิ่งแวดล้อมและพัฒนาโครงการ บริษัท บางปู เอนไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด)	-
- สถานที่ตั้งโครงการอยู่ในนิคมฯ บางปูใหม่ (ตัวแทนหมู่ที่ 4 บ้านตำหรุ)	- ที่ตั้งโครงการอยู่บริเวณซอย 3B ในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบางปู (ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมบริษัท โพรเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด)	-
- ขยะทั้ง 3 ชนิดที่โครงการขอกำจัดเพิ่มยังไม่ได้ทำการเผาไหม้หรือไม่ (ตัวแทนหมู่ที่ 4 บ้านตำหรุ)	- มูลฝอยและกากของเสียที่จะเพิ่มเติมชนิดในการรับเข้าเผากำจัดในโครงการ ปัจจุบันยังไม่ได้ดำเนินการเผากำจัด (ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมบริษัท โพรเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด)	-
- ปริมาณมูลฝอยและกากของเสียที่เผาในแต่ละวันมีปริมาณเท่าใด (ตัวแทนชุมชนพุกษา 28/1)	- เตาเผาฟลูอิดไดซ์เบด (Fluidized Bed) มีความสามารถในการเผากำจัดของแข็งสูงสุด 150 ตัน/วัน ส่วนเตาเผา Fixed Combustion Furnace มีความสามารถในการเผาสูงสุด 4.2 ตัน/วัน (ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมบริษัท โพรเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด)	-
- เตาเผาของโครงการทำงานกี่ชั่วโมง/วัน (ตัวแทนชุมชนพุกษา 28/1)	- เตาเผาฟลูอิดไดซ์เบด (Fluidized Bed) จะดำเนินการเผา 24 ชั่วโมง/วัน ส่วนเตาเผา Fixed Combustion Furnace สามารถรับของเสียเข้าเผากำจัดได้สูงสุด 4.2 ตัน/วัน (กรณีทำงาน 24	-

ตารางที่ 5-14 (ต่อ) ประเด็นคำถาม/ข้อเสนอแนะ และข้อห่วงกังวล จากการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็น และจากแบบแสดงความคิดเห็นเพิ่มเติม พร้อมคำชี้แจง
(การจัดประชุมรับฟังความคิดเห็น) กลุ่มที่ 5

ประเด็นคำถาม/ข้อเสนอแนะ	คำชี้แจง	มาตรการฯ ที่เกี่ยวข้อง
	ชั่วโมง) แต่เตาเผา Fixed Combustion Furnace ได้ถูกออกแบบให้ทำงานเป็นรอบ โดย 1 รอบการเผาใช้เวลา 6 ชั่วโมง ดังนั้น การทำงานของเตาเผาจะขึ้นอยู่กับปริมาณของเสียที่รับเข้า เช่น ถ้ามีของเสียเข้ามาในปริมาณ 1 ตัน ทางโครงการจะทำการเผาเพียง 2 รอบ (ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมบริษัท โพรเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด)	
- จากที่ทางโครงการแจ้งว่ามีการเตรียมตู้คอนเทนเนอร์สำหรับเก็บมูลฝอยติดเชื้อ ถ้าในกรณีซ่อมเครื่องจักรเกิน ระยะเวลาที่กำหนด จะมีการดำเนินการอย่างไร (ตัวแทนชุมชนพุกงา 28/2)	- การดำเนินการของโครงการจะใช้วิธีการขนส่งด้วยวิธีการนัดหมายเวลาเผา (Just in time delivery) ทำให้ไม่มีการเก็บมูลฝอยติดเชื้อภายในโครงการ กรณีที่เกิดเหตุการณ์ฉุกเฉินโครงการจะแจ้งยกเลิกการขนส่งเพื่อให้ผู้ขนส่งนำมูลฝอยติดเชื้อไปจัดเก็บในสถานที่พักมูลฝอยของตนเอง โครงการจะจัดเก็บเฉพาะมูลฝอยติดเชื้อที่ขนส่งมายังพื้นที่โครงการเท่านั้น ดังนั้น หากเกิดกรณีฉุกเฉินดังกล่าวอาจจะต้องประสานงานส่งมูลฝอยติดเชื้อให้หน่วยงานอื่นที่ให้บริการรับเผากำจัดต่อไป (ผู้อำนวยการอาวุโสด้านสิ่งแวดล้อมและพัฒนาโครงการ บริษัท บางปู เอนไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด)	- โครงการจัดเตรียมตู้คอนเทนเนอร์ปรับอากาศขนาด 40 ฟุต เพื่อจัดเก็บมูลฝอยติดเชื้อในกรณีฉุกเฉิน โดยจะมีการควบคุมอุณหภูมิให้อยู่ที่ 10 องศาเซลเซียส หรือต่ำกว่านั้น และติดตั้งเครื่องเทอร์โมมิเตอร์ที่สามารถอ่านค่าอุณหภูมิไว้ภายในตู้คอนเทนเนอร์ เพื่อเป็นที่กักเก็บมูลฝอยติดเชื้อกรณีฉุกเฉินที่ต้องมีการซ่อมบำรุงเตาเผา
2. คุณภาพอากาศ		
- ในช่วงที่มีการเผากำจัดของเสียมีควันออกมาหรือไม่ และส่งผลกระทบต่อด้านคุณภาพอากาศต่อพื้นที่โดยรอบหรือไม่ (ตัวแทนชุมชนคลองเสาธง)	- ทุกการเผาต้องมีควันที่เป็นพิษเกิดขึ้นเสมอ ประเทศไทยได้ออกกฎหมายการควบคุมมลพิษที่ปล่อยต่าง ๆ ของโรงงาน แต่ละประเภท ในส่วนของโครงการไอเสียทั้งหมดจะถูกรวบรวมและทำการเผากำจัดที่ห้องเผาไหม้ของเตาเผาฟลูอิดไคซ์เบด	- อุปกรณ์ควบคุมมลสารทางอากาศ ได้แก่ Dry Scrubber, Activated Carbon Injection System, Bag Filter, Wet Scrubber และ Activated Carbon Adsorption Tower

ตารางที่ 5-14 (ต่อ) ประเด็นคำถาม/ข้อเสนอแนะ และข้อห่วงกังวล จากการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็น และจากแบบแสดงความคิดเห็นเพิ่มเติม พร้อมคำชี้แจง
(การจัดประชุมรับฟังความคิดเห็น) กลุ่มที่ 5

ประเด็นคำถาม/ข้อเสนอแนะ	คำชี้แจง	มาตรการฯ ที่เกี่ยวข้อง
	(Fluidized Bed) โดยไอเสียที่เกิดขึ้นจะผ่านการลดอุณหภูมิและเข้าสู่ระบบบำบัดอากาศ ได้แก่ ระบบดูดซับแบบแห้ง (Dry Scrubber) ระบบถุงกรอง (Bag Filter) ระบบบำบัดอากาศแบบเปียก (Wet Scrubber) และระบบบำบัดมลพิษทางอากาศชนิด Activated Carbon Adsorption Tower เพื่อบำบัดคุณภาพอากาศจากการเผาไหม้ของเสียให้ไม่เกินเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดปริมาณสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่องเตาเผาสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่เป็นอันตรายจากอุตสาหกรรม พ.ศ. 2545 (ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมบริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด)	ต้องทำงานได้โดยอัตโนมัติอย่างมีประสิทธิภาพ และมีการควบคุมแบบปิด - การตรวจสอบระบบถุงกรองฝุ่น • ตรวจวัดค่า Pressure loss ไม่ให้เกิน 1.5 kPa เพื่อป้องกันการอุดตันของถุงกรอง ซึ่งจะทำให้ถุงกรองเกิดความเสียหายได้ • ตรวจสอบอุณหภูมิของก๊าซที่ผ่านเข้าและออกจากระบบไม่ให้เกิน 160 องศาเซลเซียส เพื่อให้ถุงกรองสามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพและช่วยยืดอายุการใช้งานของถุงกรอง • ตรวจสอบอัตราการไหลของก๊าซเสียที่ออกจากระบบต้องไม่เกิน 79,253 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง (ที่สภาวะจริง) โดยหากอัตราการไหลมีค่าเกินค่าที่กำหนดดังกล่าว จะส่งผลให้ค่า Pressure Loss ของระบบมีค่าสูงขึ้นและอาจทำให้ถุงกรองเกิดความเสียหายได้ • ตรวจสอบมาตรวัดความดันอากาศ (Compressed Air Pressure) ในระหว่างการอัดอากาศเพื่อทำให้ความสะอาด ถุงกรองให้อยู่ที่ 0.3-0.5 Mpa เพื่อให้มั่นใจถึงประสิทธิภาพในการทำทำความสะอาด รวมถึงเพื่อป้องกันความเสียหายของถุงกรองจากความดันที่สูงเกินไปทุกครั้งที่มีการอัดอากาศและเกิด Alarm
- โครงการมีการตรวจสอบควันที่ระบายออกมาจากปล่องว่ามีมลพิษชนิดใดบ้างหรือไม่ (ตัวแทนชุมชนคลองเสาธง)	- การที่โครงการจะกำหนดดัชนีต่าง ๆ ที่เป็นข้อบ่งชี้เข้าเตาจะเป็นตัวกำหนดว่าจะมีมลพิษใดบ้างที่จะออกจากเตา และโครงการจะมีการกำหนดให้มีการตรวจวัดคุณภาพอากาศในดัชนีเหล่านั้นตามที่กฎหมายกำหนด ซึ่งโครงการมีการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายปีละ 2 ครั้ง ซึ่งผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศที่ระบายจากปล่องระบายในดัชนีฝุ่นละออง ก๊าซ และโลหะหนัก ซึ่งผลมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่หน่วยงานราชการกำหนด นอกจากนี้โครงการมีการตรวจสอบการทำงานของระบบป้องกันมลพิษทางอากาศ โดยติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพอากาศแบบต่อเนื่อง (CEMS) เพื่อติดตาม	

ตารางที่ 5-14 (ต่อ) ประเด็นคำถาม/ข้อเสนอแนะ และข้อห่วงกังวล จากการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็น และจากแบบแสดงความคิดเห็นเพิ่มเติม พร้อมคำชี้แจง
(การจัดประชุมรับฟังความคิดเห็น) กลุ่มที่ 5

ประเด็นคำถาม/ข้อเสนอแนะ	คำชี้แจง	มาตรการที่เกี่ยวข้อง
	แนวโน้มน้ำปริมาณสารที่ปล่อยออกจากปล่องระบายของเตาเผาฟลูอิดไดซ์เบด (Fluidized Bed) อย่างต่อเนื่อง ในดัชนีก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x) ก๊าซไฮโดรเจนคลอไรด์ (HCl) ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) และค่าความทึบแสง (Opacity) และมีการกำหนดตั้งค่าการแจ้งเตือนของระบบ CEMS หากมีความผิดปกติในการทำงานของเตาเผาและระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ ระบบ CEMS จะส่งสัญญาณเตือนไปยังห้องควบคุมของโครงการฯ และระบบเฝ้าระวังของนิคมอุตสาหกรรมบางปู เพื่อให้โครงการฯ ตรวจสอบการสภาวะการเผาไหม้และการทำงานของระบบบำบัดมลพิษทางอากาศได้ในทันที เพื่อป้องกันผลกระทบด้านคุณภาพอากาศ (ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมบริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด)	- ตรวจสอบสภาพการฉีกขาดของถุงกรองปีละ 2 ครั้ง หรือทุกครั้งที่มี Shut Down - ตรวจสอบจำนวนถุงกรองที่เก็บสำรองในโครงการฯ ให้มีเท่ากับจำนวนที่ต้องใช้งานจริงในระบบ เพื่อให้มั่นใจถึงความพร้อมในการใช้งานทุกครั้งที่มีการเปลี่ยนถุงกรอง - การตรวจสอบระบบพ่นจับแบบแห้ง - ตรวจวัดค่า Compressed Air Pressure ให้ค่าอยู่ระหว่าง 0.5-0.7 MPa ซึ่งเป็นช่วงค่าที่ระบบทำงานปกติ - ตรวจสอบ Injection Blower Pressure ไม่ให้สูงกว่า 23 kPa เพื่อป้องกันการอุดตันของ Blower - ตรวจสอบสภาพภายนอกโดยทั่วไปเป็นประจำทุกเดือน - การตรวจสอบระบบฉีดพ่นถ่านกัมมันต์ - ตรวจวัดค่า Compressed Air Pressure ให้มีค่าอยู่ระหว่าง 0.5-0.7 Mpa ซึ่งเป็นช่วงค่าที่ระบบทำงานตามปกติ - ตรวจสอบ Blower Pressure ไม่ให้สูงกว่า 23 kPa เพื่อป้องกันการอุดตันของ Blower - ตรวจสอบสภาพภายนอกโดยทั่วไปเป็นประจำทุกเดือน

ตารางที่ 5-14 (ต่อ) ประเด็นคำถาม/ข้อเสนอแนะ และข้อห่วงกังวล จากการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็น และจากแบบแสดงความคิดเห็นเพิ่มเติม พร้อมคำชี้แจง
(การจัดประชุมรับฟังความคิดเห็น) กลุ่มที่ 5

ประเด็นคำถาม/ข้อเสนอแนะ	คำชี้แจง	มาตรการที่เกี่ยวข้อง
		- การตรวจสอบระบบพ่นจับแบบเปียก • ตรวจวัดค่าความเป็นกรด-ด่างของของเหลวว่ามีค่าอยู่ระหว่าง 6 ถึง 8 ซึ่งเป็นช่วงค่าที่ระบบทำงานตามปกติเป็นประจำทุกวัน • ตรวจสอบสภาพภายนอกโดยทั่วไปเป็นประจำทุกเดือน - ควบคุมดูแล และบำรุงรักษาระบบบำบัดมลพิษทางอากาศที่ติดตั้งในโครงการฯ เตาเผา Fluidized Bed ให้ทำงานได้เป็นปกติและหากพบว่าระบบไม่ทำงานอย่างน้อย 1 ชุด จะต้องรีบดำเนินการซ่อมแซมให้เสร็จภายในเวลา 24 ชั่วโมง หากไม่สามารถซ่อมให้เสร็จภายในเวลา 24 ชั่วโมง จะต้องหยุดการทำงานของเตาเผา จนกว่าจะซ่อมแซมระบบบำบัดมลพิษทางอากาศดังกล่าวให้แล้วเสร็จ - ติดตั้งอุปกรณ์ตรวจวัดแบบต่อเนื่อง (Continuous Emissions Monitoring System ; CEMS) ด้วยระบบ Gas Analyzer ที่บริเวณทางออกปล่อง โดยมีดัชนีตรวจวัด ดังนี้ • ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) • ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) • ก๊าซไฮโดรเจนคลอไรด์ (HCl) • ก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์ (CO) • ออกซิเจน (O₂) • ความทึบแสง (Opacity)

ตารางที่ 5-14 (ต่อ) ประเด็นคำถาม/ข้อเสนอแนะ และข้อห่วงกังวล จากการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็น และจากแบบแสดงความคิดเห็นเพิ่มเติม พร้อมคำชี้แจง
(การจัดประชุมรับฟังความคิดเห็น) กลุ่มที่ 5

ประเด็นคำถาม/ข้อเสนอแนะ	คำชี้แจง	มาตรการฯ ที่เกี่ยวข้อง
		- กำหนดให้ตั้งค่าการแจ้งเตือนของระบบ CEMS หากมีความผิดปกติในการทำงานของเตาเผาและระบบบำบัดมลพิษทางอากาศตามค่าควบคุม ระบบ CEMS จะส่งสัญญาณเตือนไปยังห้องควบคุม เพื่อให้โครงการฯ ตรวจสอบสภาวะการเผาไหม้และการทำงานของระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ เชื่อมโยงกับศูนย์ปฏิบัติการของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (IEAT Operation Center) หรือ EMC² - กำหนดแผนการตรวจสอบความถูกต้องของระบบติดตามตรวจวัดการระบายมลพิษทางอากาศจากปล่องอย่างต่อเนื่อง (Continuous Emission Monitoring System ; CEMS) โดยว่าจ้างบริษัทที่มีความเชี่ยวชาญ (Third Party) ให้เป็นผู้ดำเนินการเป็นประจำทุกปี - ควบคุมความเข้มข้นของมลพิษทางอากาศจากการปล่อยระบายเตาเผาฟลูอิดไดซ์เบด (Fluidized bed) ของโครงการฯ ให้มีค่าไม่เกินมาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดปริมาณสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่องเตาเผาสิ่งปฏิกูล หรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่เป็นอันตรายจากอุตสาหกรรม พ.ศ. 2545 โดยโครงการฯ จะต้องควบคุมและเฝ้าระวังค่าความเข้มข้นและอัตราการระบายมลพิษทางอากาศ และค่าควบคุมอัตราการระบายของนิคมอุตสาหกรรมบางปู ดังนี้

ตารางที่ 5-14 (ต่อ) ประเด็นคำถาม/ข้อเสนอแนะ และข้อห่วงกังวล จากการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็น และจากแบบแสดงความคิดเห็นเพิ่มเติม พร้อมคำชี้แจง
(การจัดประชุมรับฟังความคิดเห็น) กลุ่มที่ 5

ประเด็นคำถาม/ข้อเสนอแนะ	คำชี้แจง	มาตรการฯ ที่เกี่ยวข้อง
		• ฝุ่นละอองรวม ไม่เกิน 24 มก./ลบ.ม. หรือ 0.51 กรัม/วินาที • ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) ไม่เกิน 105.36 มก./ลบ.ม. หรือ 2.23 กรัม/วินาที • ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) ไม่เกิน 41.88 มก./ลบ.ม. หรือ 0.88 กรัม/วินาที • ก๊าซไฮโดรเจนคลอไรด์ (HCl) ไม่เกิน 31.98 มก./ลบ.ม. หรือ 0.68 กรัม/วินาที • พรอท (Hg) ไม่เกิน 1.48×10^{-3} มก./ลบ.ม. หรือ 3.11×10^{-5} กรัม/วินาที • ไดออกซิน และฟิวแรน (Dioxin and furans) ไม่เกิน 3.0×10^{-7} มก./ลบ.ม. หรือ 6.3×10^{-9} กรัม/วินาที • แคดเมียม (Cd) และตะกั่ว (Pb) รวมกัน ไม่เกิน 6.42×10^{-2} มก./ลบ.ม. หรือ 1.35×10^{-3} กรัม/วินาที • สารหนู (As) เบริลเลียม (Be) และโครเมียม (Cr) รวมกัน ไม่เกิน 0.35 มก./ลบ.ม. หรือ 7.37×10^{-3} กรัม/วินาที - กรณีผลการวิเคราะห์ค่ามลพิษจากปล่อยระบายอากาศของเตาเผา มีค่าเกินกว่าค่ามาตรฐานกำหนด โครงการฯ จะกำหนดวิธีการแก้ไขที่เหมาะสมและนำเสนอต่อสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมบางปู ได้รับทราบ

ตารางที่ 5-14 (ต่อ) ประเด็นคำถาม/ข้อเสนอแนะ และข้อห่วงกังวล จากการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็น และจากแบบแสดงความคิดเห็นเพิ่มเติม พร้อมคำชี้แจง
(การจัดประชุมรับฟังความคิดเห็น) กลุ่มที่ 5

ประเด็นคำถาม/ข้อเสนอแนะ	คำชี้แจง	มาตรการฯ ที่เกี่ยวข้อง
3. ด้านการจัดการมูลฝอยและกากของเสีย		
- อียากราบสถานที่ที่โครงการนำเ้าที่เกิดจากการเผาไหม้ไปฝังกลบ (ตัวแทนชุมชนพุกงษา 28/2)	- การกำจัดของเสียแบ่งออกได้เป็น 3 กรณี ได้แก่ • ส่วนที่นำกลับมาใช้ใหม่ได้ เช่น โลหะ จะรวบรวมส่งให้บริษัทที่รับซื้อ • ส่วนที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ จะทำการกำจัดโดยวิธีฝังกลบแบบถูกหลักสุขาภิบาล (Sanitary Landfill) ที่หลุมฝังกลบของบริษั อีสเทิร์น ซีบอร์ด เอนไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด ซึ่งตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ 1 ตำบลบ่อวิน อำเภอสรีราชา จังหวัดชลบุรี • ในกรณีที่เ้าเป็นของเสียอันตรายซึ่งไม่สามารถกำจัดโดยวิธีฝังกลบแบบถูกหลักสุขาภิบาล (Sanitary Landfill) ได้ โครงการจะส่งไปกำจัดที่เตาเผาของโรงงานปูนซีเมนต์ต่อไป (ผู้อำนวยการอาวุโสด้านสิ่งแวดล้อมและพัฒนาโครงการบริษัท บางปู เอนไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด)	- โครงการฯ จะขออนุญาตนำออกไปกำจัดโดยวิธีฝังกลบแบบถูกหลักสุขาภิบาล (Sanitary Landfill) ที่หลุมฝังกลบของบริษั อีสเทิร์น ซีบอร์ด เอนไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ 1 ตำบลบ่อวิน อำเภอสรีราชา จังหวัดชลบุรี หาก ผลการวิเคราะห์ลักษณะสมบัติของเ้าเข้าข่ายเป็นของเสียอันตราย โครงการฯ จะส่งให้บริษัทรับกำจัดของเสียอันตรายที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมรับไปกำจัดต่อไป
4. ระบบระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม		
- โครงการมีระบบจัดการน้ำเสียอย่างไร (ตัวแทนชุมชนคลองเสาธง)	- น้ำเสียที่เกิดขึ้นจากโครงการบางส่วนจะเอาไปฉีดพรมที่เตาเผา ส่วนน้ำเสียจากสำนักงานจะผ่านระบบบำบัดและส่งเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมอุตสาหกรรมบางปู น้ำเสียที่เกิดขึ้นในโครงการจะถูกระบายเข้าสู่ส่วนกลางของนิคม	- ห้ามมิให้โครงการฯ ระบายน้ำทั้งจากการอุปโภค-บริโภคของพนักงาน และจากกระบวนการเผากำจัดของเสียลงสู่ระบบระบายน้ำฝนของนิคมอุตสาหกรรมบางปู

ตารางที่ 5-14 (ต่อ) ประเด็นคำถาม/ข้อเสนอแนะ และข้อห่วงกังวล จากการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็น และจากแบบแสดงความคิดเห็นเพิ่มเติม พร้อมคำชี้แจง
(การจัดประชุมรับฟังความคิดเห็น) กลุ่มที่ 5

ประเด็นคำถาม/ข้อเสนอแนะ	คำชี้แจง	มาตรการฯ ที่เกี่ยวข้อง
	อุตสาหกรรมบางปูทั้งหมดเพื่อทำการบำบัดให้มีค่าตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนดก่อนระบายลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ (ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมบริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด)	- น้ำเสียที่เกิดจากกิจกรรมการอุปโภค-บริโภคของพนักงาน จะรวบรวมเข้าสู่ระบบรวบรวมน้ำเสียไปยังระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมอุตสาหกรรมบางปู - น้ำเสียจากบ่อรับของเสีย (Refuse Pit) จะถูกรวบรวมเข้าสู่ถังเก็บน้ำเสียใต้ดิน เพื่อฉีดเข้าสู่เตาเผาเพื่อช่วยลดอุณหภูมิในการเผาไหม้ - น้ำเสียจากการล้างพื้นและการทำความสะอาดขนส่งของเสียจะถูกรวบรวมเข้าสู่ถังเก็บน้ำเสียใต้ดิน เพื่อฉีดเข้าสู่เตาเผาเพื่อช่วยลดอุณหภูมิในการเผาไหม้ - น้ำเสียจากระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ (Flue Gas Treatment System/Wet Scrubber) จะถูกบำบัดขั้นต้นด้วยระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมี เพื่อให้มีคุณภาพน้ำเสียเป็นไปตามประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยที่ 76/2560 เรื่อง กำหนดมาตรฐาน ทั่วไปในการระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรมหรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด ก่อนรวบรวมเข้าสู่ระบบรวบรวมน้ำเสียไปยังระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมอุตสาหกรรมบางปู สำหรับน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดด้วยระบบทางเคมี ที่มีค่าเกินเกณฑ์กำหนด โครงการฯ จะรวบรวมน้ำเสียดังกล่าวเข้าสู่ถังเก็บของเสียไม่อันตรายประเภทของเหลว (Non Hazardous Liquid Waste Storage Tank) ขนาด 125 ลูกบาศก์เมตร และถังเก็บ

ตารางที่ 5-14 (ต่อ) ประเด็นคำถาม/ข้อเสนอแนะ และข้อห่วงกังวล จากการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็น และจากแบบแสดงความคิดเห็นเพิ่มเติม พร้อมคำชี้แจง
(การจัดประชุมรับฟังความคิดเห็น) กลุ่มที่ 5

ประเด็นคำถาม/ข้อเสนอแนะ	คำชี้แจง	มาตรการฯ ที่เกี่ยวข้อง
		น้ำเสีย (Roll off Tank) ขนาดความจุรวมประมาณ 105 ลูกบาศก์เมตร (ถังขนาด 15 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 7 ถัง) เพื่อเป็นถังพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน ทั้งนี้ หากน้ำเสียดังกล่าวมีลักษณะสมบัติเป็นไปตามเกณฑ์การรับของเสีย (Acceptance Criteria) โครงการฯ จะรวบรวมน้ำเสียดังกล่าวไปกำจัดโดยการเผาที่เตาฟลูอิดไดซ์เบด กรณีที่คุณภาพน้ำเสียไม่อยู่ในเกณฑ์รับของเสียของโครงการฯ จะประสานงานให้บริษัทรับกำจัดของเสียอันตรายที่ได้รับอนุญาต
- โครงการมีการรับมืออย่างไรถ้าเกิดเหตุการณ์น้ำท่วมในบริเวณที่เตาเผา (ตัวแทนชุมชนพูกษา 28/1)	- ตั้งแต่เปิดดำเนินการมาจนถึงปัจจุบันบริเวณพื้นที่โครงการไม่เคยเกิดเหตุการณ์น้ำท่วม เนื่องจากตั้งแต่ขั้นตอนการออกแบบและก่อสร้างได้มีการพิจารณา เรื่อง การป้องกันน้ำท่วมไว้ด้วย จึงมีการปรับถมพื้นที่โครงการให้สูงกว่าปกติ และบริเวณอาคารที่เก็บมูลฝอยและกากของเสียจะมีการออกแบบเป็นเขื่อนกันน้ำไว้ อีกทั้งบริเวณจุดป้อนของเสียเข้าเตาเผายู้อยู่สูงกว่าระดับความสูงในพื้นที่ประมาณ 1 เมตร (ผู้อำนวยการอาวุโสด้านสิ่งแวดล้อมและพัฒนาโครงการ บริษัท บางปู เอนไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด)	-

ตารางที่ 5-14 (ต่อ) ประเด็นคำถาม/ข้อเสนอแนะ และข้อห่วงกังวล จากการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็น และจากแบบแสดงความคิดเห็นเพิ่มเติม พร้อมคำชี้แจง
(การจัดประชุมรับฟังความคิดเห็น) กลุ่มที่ 5

ประเด็นคำถาม/ข้อเสนอแนะ	คำชี้แจง	มาตรการฯ ที่เกี่ยวข้อง
5. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย		
- ชุดป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) ที่พนักงานซึ่งปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องกับมูลฝอยติดเชื้อใส่แล้วโครงการมีการนำไปกำจัดหรือใช้ซ้ำ (ตัวแทนชุมชนพุกาษา 28/2)	- ชุดป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) ที่พนักงานใส่แล้วจะถูกจัดเป็นมูลฝอยติดเชื้อเหมือนกัน จะไม่มีการใช้ซ้ำและจะทำการเผากำจัดเช่นเดียวกับขยะติดเชื้อ (ผู้อำนวยการอาวุโสด้านสิ่งแวดล้อมและพัฒนาโครงการ บริษัท บางปู เอนไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด)	- ห้ามมิให้พนักงานที่ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องกับมูลฝอยติดเชื้อใช้ชุดป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) ซ้ำ โดยจะต้องใช้งานแบบวันต่อวันเท่านั้น โดยชุดที่ผ่านการใช้งานแล้วจะต้องทำการกำจัดด้วยการเผาเช่นเดียวกับมูลฝอยติดเชื้อ
- โครงการมีการป้องกันในการสัมผัสมูลฝอยติดเชื้อของพนักงานอย่างไร (ตัวแทนชุมชนพุกาษา 28/2)	- การป้องกันการสัมผัสมูลฝอยติดเชื้อของพนักงานนั้น โครงการได้กำหนดให้พนักงานที่ปฏิบัติงานต้องสวมใส่ชุดป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) รวมทั้งกำหนดห้ามมิให้มีการเปิดถุงภาชนะที่ใส่มูลฝอยติดเชื้อโดยเด็ดขาด โดยมูลฝอยติดเชื้อเมื่อเข้ามาภายในพื้นที่โครงการจะผ่านการชั่งน้ำหนัก และเข้าสู่กระบวนการป้อนเข้าสู่เตาเผาเพื่อกำจัดทันที (ผู้อำนวยการอาวุโสด้านสิ่งแวดล้อมและพัฒนาโครงการ บริษัท บางปู เอนไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด)	- พนักงานที่ต้องปฏิบัติงานในการขนย้ายมูลฝอยติดเชื้อต้องผ่านการฝึกอบรมการป้องกันและระงับการแพร่เชื้อหรืออันตรายที่อาจเกิดจากมูลฝอยติดเชื้อตามหลักสูตรและระยะเวลาที่กระทรวงสาธารณสุขกำหนด - ผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องกับมูลฝอยติดเชื้อต้องสวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ได้แก่ ถุงมือยางหนา ผ้ากันเปื้อน ผ้าปิดปาก ปิดจมูก และรองเท้าพื้นยางหุ้มแข้งตลอดเวลาที่ปฏิบัติงาน - ถ้าในการปฏิบัติงาน ร่างกายหรือส่วนใดส่วนหนึ่งไปสัมผัสกับมูลฝอยติดเชื้อฯ ให้ผู้ปฏิบัติงานทำความสะอาดร่างกายหรือส่วนที่อาจสัมผัสมูลฝอยติดเชื้อโดยทันที

ตารางที่ 5-15 ประเด็นคำถาม/ข้อเสนอแนะ และข้อห่วงกังวล จากการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็น และจากแบบแสดงความคิดเห็นเพิ่มเติม พร้อมคำชี้แจง

(การจัดประชุมรับฟังความคิดเห็น) กลุ่มที่ 6

ประเด็นคำถาม/ข้อเสนอแนะ	คำชี้แจง	มาตรการฯ ที่เกี่ยวข้อง
1. รายละเอียดโครงการ		
- การดำเนินการของโครงการจะส่งผลกระทบต่อคุณภาพอากาศต่อประชาชนที่อยู่ในชุมชนโดยรอบ และนกนางนวลที่สถานตากอากาศบางปูหรือไม่ (ตัวแทนชุมชนเมฆฟ้าวิลล์เพชรงาม)	- โครงการมีการศึกษาผลกระทบด้านคุณภาพอากาศต่อสิ่งมีชีวิต พืช สัตว์ และมนุษย์ ซึ่งจากผลการศึกษา พบว่า ค่าความเข้มข้นของคุณภาพอากาศในบรรยากาศเมื่อมีการดำเนินโครงการมีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่ปลอดภัยต่อสิ่งมีชีวิต (ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมบริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด)	- ควบคุมความเข้มข้นของมลพิษทางอากาศจากการปล่อยระบายเตาเผาฟลูอิดไต์เบด (Fluidized Bed) ของโครงการฯ ให้มีค่าไม่เกินมาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดปริมาณสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่องเตาเผาสิ่งปฏิกูล หรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่เป็นอันตรายจากอุตสาหกรรม พ.ศ. 2545 โดยโครงการฯ จะต้องควบคุมและเฝ้าระวังค่าความเข้มข้นและอัตราการระบายมลพิษทางอากาศ และค่าควบคุมอัตราการระบายของนิคมอุตสาหกรรมบางปู ดังนี้ • ฝุ่นละอองรวม ไม่เกิน 24 มก./ลบ.ม. หรือ 0.51 กรัม/วินาที • ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) ไม่เกิน 105.36 มก./ลบ.ม. หรือ 2.23 กรัม/วินาที • ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) ไม่เกิน 41.88 มก./ลบ.ม. เมตร หรือ 0.88 กรัม/วินาที • ก๊าซไฮโดรเจนคลอไรด์ (HCl) ไม่เกิน 31.98 มก./ลบ.ม. หรือ 0.68 กรัม/วินาที •ปรอท (Hg) ไม่เกิน 1.48×10⁻³ มก./ลบ.ม. หรือ 3.11×10⁻⁵ กรัม/วินาที

ตารางที่ 5-15 (ต่อ) ประเด็นคำถาม/ข้อเสนอแนะ และข้อห่วงกังวล จากการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็น และจากแบบแสดงความคิดเห็นเพิ่มเติม พร้อมคำชี้แจง
(การจัดประชุมรับฟังความคิดเห็น) กลุ่มที่ 6

ประเด็นคำถาม/ข้อเสนอแนะ	คำชี้แจง	มาตรการฯ ที่เกี่ยวข้อง
		- ไดออกซิน และฟูราน (Dioxin and furans) ไม่เกิน 3.0×10^{-7} มก./ลบ.ม. หรือ 6.3×10^{-9} กรัม/วินาที - แคดเมียม (Cd) และตะกั่ว (Pb) รวมกัน ไม่เกิน 6.42×10^{-2} มก./ลบ.ม. หรือ 1.35×10^{-3} กรัม/วินาที - สารหนู (As) เบริลเลียม (Be) และโครเมียม (Cr) รวมกัน ไม่เกิน 0.35 มก./ลบ.ม. หรือ 7.37×10^{-3} กรัม/วินาที - โครงการจะต้องกำหนดแนวทางในการลดการปล่อยมลพิษสู่สิ่งแวดล้อมให้น้อยที่สุด เพื่อให้สอดคล้องกับการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศของจังหวัดสมุทรปราการ และการพัฒนาพื้นที่ชายฝั่งทะเลของเทศบาลตำบลบางปู
2. การจัดการมูลฝอยและกากของเสีย		
- เล้าที่เกิดจากการเผาไหม้เข้าไปฝังกลบที่ใด (ตัวแทนชุมชนเมฆฟ้าวิลล์เพชรงาม)	- โครงการจะรวบรวมเล้าที่เกิดขึ้นนำไปฝังกลบที่บริษัท อีสเทิร์น ซีบอร์ด เอนไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด ซึ่งตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ 1 อำเภอสรรพยา จังหวัดชลบุรี (ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมบริษัท โพรเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด)	- โครงการฯ จะขออนุญาตนำออกไปกำจัดโดยวิธีฝังกลบแบบถูกหลักสุขาภิบาล (Sanitary Landfill) ที่หลุมฝังกลบของบริษัท อีสเทิร์น ซีบอร์ด เอนไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ 1 ตำบลบ่อวิน อำเภอสรรพยา จังหวัดชลบุรี หากผลการวิเคราะห์ลักษณะสมบัติของเล้าเข้าข่ายเป็นของเสียอันตราย โครงการฯ จะส่งให้บริษัทรับกำจัดของเสียอันตรายที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมรับไปกำจัดต่อไป

ตารางที่ 5-15 (ต่อ) ประเด็นคำถาม/ข้อเสนอแนะ และข้อห่วงกังวล จากการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็น และจากแบบแสดงความคิดเห็นเพิ่มเติม พร้อมคำชี้แจง
(การจัดประชุมรับฟังความคิดเห็น) กลุ่มที่ 6

ประเด็นคำถาม/ข้อเสนอแนะ	คำชี้แจง	มาตรการฯ ที่เกี่ยวข้อง
3. สภาพเศรษฐกิจ-สังคม		
- ก่อนหน้านี้สัตว์น้ำในทะเลมีปริมาณเยอะมาก แต่ปัจจุบันนี้สัตว์น้ำเริ่มหายไป เนื่องจากมีการระบายน้ำทิ้งลงสู่ทะเล โดยนิคมอุตสาหกรรมบางปูก็เป็นหนึ่งในพื้นที่ที่ระบายน้ำลงสู่ทะเล ดังนั้น จึงอยากให้ทางโครงการเปิดโอกาสให้ชุมชนเข้าเยี่ยมชมโครงการ (ตัวแทนชุมชนเมฆฟ้าวิมลเพชรงาม)	- พื้นที่นิคมอุตสาหกรรมเป็นพื้นที่จัดสรรที่ให้โรงงานเข้าไปตั้งอยู่ และสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมบางปู เป็นหน่วยงานที่ดูแลระบบส่วนกลางของนิคมอุตสาหกรรมบางปูทั้งหมด โดยทุกโรงงานที่เข้ามาตั้งในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบางปูจะต้องส่งน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของนิคมอุตสาหกรรมบางปู และจะไปบำบัดต่อในลำดับถัดไป นอกจากนี้ในช่วงก่อนที่เกิดการแพร่ระบาดของ COVID 19 โครงการมีการเปิดโอกาสให้ชุมชนเข้ามาเยี่ยมชมโครงการเป็นประจำ (ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมบริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด) (ผู้จัดการอาวุโส แผนกสิ่งแวดล้อมและสื่อสารองค์กร บริษัท บางปู เอนไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด)	- จัดกิจกรรมเผยแพร่ประชาสัมพันธ์การดำเนินโครงการฯ เพื่อสร้างความเข้าใจและสร้างสัมพันธ์ที่ดีกับชุมชน โดยเปิดโอกาสให้ชุมชนเข้าเยี่ยมชมโครงการฯ (Open House)
- ในอนาคตจะมีวิธีการป้องกันอย่างไรเพื่อไม่ให้มีผลกระทบกับชุมชน (ตัวแทนชุมชนการบินพลเรือน)	- การพัฒนาโครงการต้องมีผลกระทบอยู่แล้ว ซึ่งเครื่องมือที่จะให้โครงการมีผลกระทบน้อยที่สุดเท่าที่จะทำได้ คือ การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งเป็นกระบวนการที่ให้ชุมชนเข้ามามีส่วนร่วมในการให้ความเห็น/ข้อระวัง/ข้อห่วงกังวล เพื่อที่จะได้นำไปกำหนดเป็นมาตรการและเกิดผลกระทบต่อชุมชนให้น้อยที่สุดที่จะทำได้ ในอนาคตถ้าเรามีการกำหนดมาตรการให้โครงการแล้ว นั้นหมายถึง โครงการต้องปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด	- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่เสนอในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการกิจการ หรือการดำเนินการที่อาจมีผลกระทบต่อทรัพยากรธรรมชาติ คุณภาพสิ่งแวดล้อม สุขภาพ อนามัย คุณภาพชีวิต ของประชาชนในชุมชนอย่างรุนแรง โครงการโรงงานปรับปรุงคุณภาพของเสียรวม (ส่วนขยาย ครั้งที่1) (ครั้งที่

ตารางที่ 5-15 (ต่อ) ประเด็นคำถาม/ข้อเสนอแนะ และข้อห่วงกังวล จากการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็น และจากแบบแสดงความคิดเห็นเพิ่มเติม พร้อมคำชี้แจง
(การจัดประชุมรับฟังความคิดเห็น) กลุ่มที่ 6

ประเด็นคำถาม/ข้อเสนอแนะ	คำชี้แจง	มาตรการฯ ที่เกี่ยวข้อง
	(ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมบริษัท โพธิ์เตี้ยร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด)	2) ตั้งอยู่ที่ นิคมอุตสาหกรรมบางปู (ซอย 3B) ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการของบริษัท บางปู เอนไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด (BPEC) อย่างเคร่งครัด
- ชุมชนต้องการปรับตัวอย่างไรถึงจะอยู่ร่วมกับโรงงานได้อย่างปกติ (ตัวแทนชุมชนการบินพลเรือน)	- โครงการเป็นผู้ก่อมลพิษ ดังนั้นเป็นหน้าที่ของโครงการจะต้องลดมลพิษที่อาจส่งผลกระทบต่อชุมชนให้น้อยที่สุดเท่าที่จะทำได้ ชุมชนไม่ต้องการปรับตัวแต่อย่างใด (ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมบริษัท โพธิ์เตี้ยร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด)	
- โครงการมีการเปิดโอกาสให้ชุมชนเข้าตรวจสอบการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อมหรือไม่ (ตัวแทนชุมชนเมฆฟ้าวิมลเพชรงาม)	- ก่อนช่วงสถานการณ์ COVID 19 แพ้ระบาด โครงการมีการเปิดโอกาสให้ชุมชนและผู้สนใจเข้าเยี่ยมชมการดำเนินงานของโครงการอย่างต่อเนื่อง โดยภายหลังสถานการณ์คลี่คลายลง ชุมชนที่มีความสนใจเข้าเยี่ยมชมการดำเนินงานของโครงการสามารถติดต่อได้ที่คุณฐฎพศุทธิ์ สงวนทรัพย์ เบอร์ติดต่อ 02-709-2546 (ผู้จัดการอาวุโส แผนกสิ่งแวดล้อมและสื่อสารองค์กร บริษัท บางปู เอนไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด)	- จัดกิจกรรมเผยแพร่ประชาสัมพันธ์การดำเนินโครงการฯ เพื่อสร้างความเข้าใจและสร้างสัมพันธ์ที่ดีกับชุมชน โดยเปิดโอกาสให้ชุมชนเข้าเยี่ยมชมโครงการฯ (Open House)
- คณะกรรมการติดตามด้านสิ่งแวดล้อมที่มีโอกาสเข้าไปตรวจสอบการดำเนินงานของโครงการ ปัจจุบันทราบว่า มีตัวแทนจากหน่วยงานราชการเข้าตรวจสอบจากโครงการธงขาวดาวเขียว ในอนาคตชุมชนจะได้เป็นส่วนหนึ่งของการดำเนินงานหรือไม่ (ตัวแทนชุมชนเมฆฟ้าวิมลเพชรงาม)	- โครงการอยู่ระหว่างการประสานงานกับการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยในการจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ซึ่งเป็นคณะกรรมการ 3 ฝ่าย ชุมชน หน่วยงาน และโครงการ เพื่อเป็นตัวแทนในการติดตามตรวจสอบการดำเนินงานของโครงการ	- โครงการฯ จัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้ (1) โครงสร้างคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) คณะกรรมการติดตามตรวจสอบ

ตารางที่ 5-15 (ต่อ) ประเด็นคำถาม/ข้อเสนอแนะ และข้อห่วงกังวล จากการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็น และจากแบบแสดงความคิดเห็นเพิ่มเติม พร้อมคำชี้แจง
(การจัดประชุมรับฟังความคิดเห็น) กลุ่มที่ 6

ประเด็นคำถาม/ข้อเสนอแนะ	คำชี้แจง	มาตรการฯ ที่เกี่ยวข้อง
	(ผู้จัดการอาวุโส แผนกสิ่งแวดล้อมและสื่อสารองค์กร บริษัท บางปู เอนไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด)	ผลกระทบล้างผล (EIA Monitoring Committee) ประกอบด้วย ตัวแทนจาก 3 ฝ่าย ได้แก่ กรรมการผู้แทนภาคประชาชน กรรมการผู้แทนภาคราชการ/นักวิชาการในท้องถิ่น และผู้แทนจากโครงการฯ โดยกำหนดสัดส่วนตัวแทนจากภาคประชาชนไม่รวมภาคราชการ/นักวิชาการในท้องถิ่นมากกว่าสองในสามของจำนวนคณะกรรมการฯ ทั้งหมด รายละเอียดดังนี้ ก) ตัวแทนภาคประชาชน คัดเลือกมาจากตำบลในพื้นที่รัศมี 5 กิโลเมตร ตามสัดส่วนที่เหมาะสมหรือมาจากการสรรหาหรือการเสนอชื่อหรือวิธีการอื่นใดจากชุมชนรอบที่ตั้งโครงการฯ แบ่งเป็นเขตการปกครองส่วนท้องถิ่น จำนวน 14 ตำบล ดังนี้ (ก) ตัวแทนประชาชนจากพื้นที่เทศบาลเมืองแพรกษา (ข) ตัวแทนประชาชนจากพื้นที่เทศบาลเมืองแพรกษาใหม่ (ค) ตัวแทนประชาชนจากพื้นที่เทศบาลตำบลแพรกษา (ง) ตัวแทนประชาชนจากพื้นที่เทศบาลตำบลบางปู

ตารางที่ 5-15 (ต่อ) ประเด็นคำถาม/ข้อเสนอแนะ และข้อห่วงกังวล จากการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็น และจากแบบแสดงความคิดเห็นเพิ่มเติม พร้อมคำชี้แจง
(การจัดประชุมรับฟังความคิดเห็น) กลุ่มที่ 6

ประเด็นคำถาม/ข้อเสนอแนะ	คำชี้แจง	มาตรการฯ ที่เกี่ยวข้อง
		(จ) ตัวแทนประชาชนจากพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบล บางพลีใหญ่ ข) ตัวแทนจากหน่วยราชการที่เกี่ยวข้อง จำนวน 5 ท่าน เช่น ผู้แทนจากสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสมุทรปราการ ผู้แทนจากหน่วยงานด้านสาธารณสุขของจังหวัดสมุทรปราการ สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมบางปู และผู้แทนจากหน่วยงานด้านการปกครองในจังหวัดสมุทรปราการ (จังหวัดอำเภอ และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น) ค) ผู้แทนจากโครงการฯ จำนวน 2 ท่าน ทั้งนี้ คณะกรรมการฯ จากตัวแทนจาก 3 ฝ่าย จะดำเนินการประชุมเพื่อคัดเลือกประธาน 1 ตำแหน่ง รองประธาน 1 ตำแหน่ง และเลขานุการคณะกรรมการ 1 ตำแหน่ง จากนั้นให้ประกาศแต่งตั้งคณะกรรมการโดยความเห็นชอบของที่ประชุม การคัดเลือกคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม ในส่วนของตัวแทนจากภาคประชาชนควรมีการจัดกระบวนการคัดเลือกตัวแทนโดยดำเนินการดังนี้ (ก) หน่วยงานท้องถิ่นจัดให้ประชาชนเป็นผู้คัดเลือกตัวแทนประชาชนในเขตเทศบาล/องค์การบริหารส่วนตำบล

ตารางที่ 5-15 (ต่อ) ประเด็นคำถาม/ข้อเสนอแนะ และข้อห่วงกังวล จากการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็น และจากแบบแสดงความคิดเห็นเพิ่มเติม พร้อมคำชี้แจง
(การจัดประชุมรับฟังความคิดเห็น) กลุ่มที่ 6

ประเด็นคำถาม/ข้อเสนอแนะ	คำชี้แจง	มาตรการที่เกี่ยวข้อง
		(ข) หน่วยงานท้องถิ่นแจ้งผลการคัดเลือกต่อประชาชนในพื้นที่รับผิดชอบเพื่อรับทราบและให้ข้อคิดเห็นเพิ่มเติม ภายใน 15 วันนับจากวันที่มีการคัดเลือก (ค) หากมีข้อคิดเห็นเพิ่มเติมในเชิงไม่เห็นด้วยมากกว่าร้อยละ 50 ของครัวเรือน ให้มีการคัดเลือกใหม่ และแจ้งผลต่อประชาชน (ง) ส่งรายชื่อตัวแทนประชาชนของเทศบาล/องค์การบริหารส่วนตำบล ต่อโครงการฯ หรือคณะกรรมการฯ เพื่อดำเนินการต่อไป (2)อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ก) ติดตามตรวจสอบและกำกับดูแลให้โครงการฯ ปฏิบัติให้เป็นไปตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ และเผยแพร่/ประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ เพื่อแสดงความโปร่งใสในการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อม ข) ติดตามตรวจสอบและกำกับดูแลการดำเนินงานของโครงการฯ ให้สอดคล้องกับระเบียบ มาตรฐาน กฎหมายที่เกี่ยวข้อง

ตารางที่ 5-15 (ต่อ) ประเด็นคำถาม/ข้อเสนอแนะ และข้อห่วงกังวล จากการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็น และจากแบบแสดงความคิดเห็นเพิ่มเติม พร้อมคำชี้แจง
(การจัดประชุมรับฟังความคิดเห็น) กลุ่มที่ 6

ประเด็นคำถาม/ข้อเสนอแนะ	คำชี้แจง	มาตรการฯ ที่เกี่ยวข้อง
		ค) พิจารณาเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาและผลกระทบที่ได้รับจากการดำเนินโครงการฯ รวมทั้งตรวจสอบข้อเท็จจริง และสรุปแนวทางการป้องกันและแก้ไข ง) ดำเนินการใกล้เคียง ร่วมเจรจาและหาข้อยุติ กรณีมีข้อพิพาทปัญหาสิ่งแวดล้อมระหว่างโครงการฯ กับชุมชน จ) พิจารณามาตรการในการชดเชยเยียวยากรณีเกิดผลกระทบสิ่งแวดล้อมระหว่างชุมชนกับโครงการฯ หากพิสูจน์ได้ว่าเกิดจากโครงการฯ รวมทั้งติดตามผลการปฏิบัติตามมาตรการชดเชยเยียวยาจนแล้วเสร็จ (3) ระยะเวลาดำรงตำแหน่งของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) การกำหนดระยะเวลาในการดำรงตำแหน่งของคณะกรรมการฯ อาจกำหนดได้ตามความเหมาะสม หรือออกเป็นระเบียบของคณะกรรมการฯ โดยในเบื้องต้นอาจจะระบุข้อกำหนดไว้ ดังนี้ ก) กรรมการมีวาระในการดำรงตำแหน่งคราวละ 4 ปี นับตั้งแต่วันที่ได้รับการประกาศแต่งตั้งและอาจได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งให้เป็นกรรมการ

ตารางที่ 5-15 (ต่อ) ประเด็นคำถาม/ข้อเสนอแนะ และข้อห่วงกังวล จากการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็น และจากแบบแสดงความคิดเห็นเพิ่มเติม พร้อมคำชี้แจง
(การจัดประชุมรับฟังความคิดเห็น) กลุ่มที่ 6

ประเด็นคำถาม/ข้อเสนอแนะ	คำชี้แจง	มาตรการฯ ที่เกี่ยวข้อง
		ได้อีก โดยมีระยะในการดำรงตำแหน่งได้ไม่เกิน 2 วาระ ติดต่อกัน ข) เมื่อครบกำหนดวาระตามวาระหนึ่ง หากยังมิได้มีการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการขึ้นมาใหม่ ให้กรรมการซึ่งพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้นอยู่ในตำแหน่งเพื่อปฏิบัติหน้าที่ต่อไปจนกว่ากรรมการ ซึ่งได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งใหม่เข้ารับหน้าที่ แต่ต้องไม่เกินเก้าสิบวันนับตั้งแต่วันที่กรรมการ พ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้น ค) กรณีที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระให้ ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการประเภท เดียวกันแทนภายใน 45 วัน นับตั้งแต่วันที่ กรรมการพ้นจากตำแหน่งและให้ผู้ได้รับการสรรหาหรือได้รับการแต่งตั้ง ให้ดำรงตำแหน่งแทนอยู่ในตำแหน่งเท่ากับวาระที่เหลืออยู่ของกรรมการ ง) กรณีวาระของกรรมการที่พ้นจากตำแหน่งก่อน ครบวาระ เหลืออยู่น้อยกว่า 90 วัน จะไม่ ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการแทน ตำแหน่งที่ว่างลงก็ได้ และให้คณะกรรมการ ประกอบด้วย กรรมการเท่าที่เหลืออยู่ จ) นอกจากการพ้นตำแหน่งตามวาระ กรรมการพ้น จากตำแหน่งเมื่อ

ตารางที่ 5-15 (ต่อ) ประเด็นคำถาม/ข้อเสนอแนะ และข้อห่วงกังวล จากการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็น และจากแบบแสดงความคิดเห็นเพิ่มเติม พร้อมคำชี้แจง
(การจัดประชุมรับฟังความคิดเห็น) กลุ่มที่ 6

ประเด็นคำถาม/ข้อเสนอแนะ	คำชี้แจง	มาตรการฯ ที่เกี่ยวข้อง
		(ก) ลาออกหรือไม่อาจทำหน้าที่ต่อไปได้ เช่น เจ็บป่วย หรือเสียชีวิต เป็นต้น (ข) ไม่เข้าร่วมประชุมตามข้อกำหนดของ คณะกรรมการติดต่อกัน 4 ครั้ง หรือตามที่ คณะกรรมการกำหนด (ค) คณะกรรมการมีมติสองในสามให้ถอดถอน ออกจากตำแหน่งเพราะมีความประพฤติเสื่อม เสีย บกพร่องหรือไม่สุจริตต่อหน้าที่ (ง) ย้ายภูมิลำเนาออกจากพื้นที่ที่มีภูมิลำเนา โดยรอบพื้นที่ศึกษาเกินกว่า 90 วัน (จ) ต้องคำพิพากษาให้เป็นบุคคลล้มละลาย หรือ ต้องคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก เว้นแต่ ความผิดลหุโทษ หรือความผิดอันเกิดจาก การกระทำโดยประมาท (ฉ) วิกลจริต หรือจิตฟั่นเฟือน หรือถูกศาลสั่งให้ เป็นบุคคลไร้ความสามารถหรือเสมือนไร้ ความสามารถ ณ) หากมีกรรมการท่านใดประสงค์จะลาออกหรือไม่ อาจทำหน้าที่ต่อไปได้ ให้มีหนังสือแจ้งต่อประธาน หรือฝ่ายเลขานุการอย่างน้อย 15 วัน ก่อนที่จะมี กำหนดการประชุมครั้งต่อไป และให้ฝ่าย

ตารางที่ 5-15 (ต่อ) ประเด็นคำถาม/ข้อเสนอแนะ และข้อห่วงกังวล จากการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็น และจากแบบแสดงความคิดเห็นเพิ่มเติม พร้อมคำชี้แจง
(การจัดประชุมรับฟังความคิดเห็น) กลุ่มที่ 6

ประเด็นคำถาม/ข้อเสนอแนะ	คำชี้แจง	มาตรการที่เกี่ยวข้อง
		เลขานุการนำรายชื่อคณะกรรมการท่านใหม่แจ้งต่อที่ประชุมในวาระต่อไป ข) การจัดประชุมคณะกรรมการฯ ต้องมีกรรมการฯ มาประชุม ไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนคณะกรรมการฯ ทั้งหมดจึงจะเป็นองค์ประชุม โดยมีมติในการประชุมอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง หรือแล้วแต่คณะกรรมการฯ เห็นสมควร แต่หากพบว่า มีความจำเป็นเร่งด่วนสามารถประชุมก่อนกำหนดเวลาปกติได้ โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการฯ กึ่งหนึ่งของคณะกรรมการฯ ทั้งหมด ข) ให้ผู้เข้าร่วมประชุมลงนามเข้าร่วมประชุมทุกครั้ง หากมีการมอบหมายให้บุคคลอื่นมาประชุมแทน ต้องมีหนังสือรับรองจากผู้แทนตัวจริงทุกครั้งจึงจะถือว่ามียกสิทธิ์ในการลงมติ ถ้าไม่มีหนังสือรับรอง ถือว่าเป็นผู้เข้าร่วมประชุมเท่านั้น ไม่นับเป็นองค์ประชุม ฉ) กำหนดให้มีการฝึกอบรมคณะกรรมการอย่างน้อย 1 ครั้ง ในช่วงรอบวาระของคณะกรรมการฯ ช) กำหนดให้คณะกรรมการมีการศึกษาดูงานด้านการจัดการสิ่งแวดล้อม อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง (4) งบประมาณในการดำเนินงานของคณะกรรมการฯ

ตารางที่ 5-15 (ต่อ) ประเด็นคำถาม/ข้อเสนอแนะ และข้อห่วงกังวล จากการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็น และจากแบบแสดงความคิดเห็นเพิ่มเติม พร้อมคำชี้แจง
(การจัดประชุมรับฟังความคิดเห็น) กลุ่มที่ 6

ประเด็นคำถาม/ข้อเสนอแนะ	คำชี้แจง	มาตรการฯ ที่เกี่ยวข้อง
		โครงการฯ จะสนับสนุนงบประมาณในการดำเนินงานของคณะกรรมการต่าง ๆ โดยโครงการฯ จะจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ตามแนวทางข้างต้นภายใน 6 เดือนหลังจากรายงานฯ ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมชุดที่เกี่ยวข้อง เรียบร้อยแล้ว

ตารางที่ 5-16 ประเด็นคำถาม/ข้อเสนอแนะ และข้อห่วงกังวล จากการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็น และจากแบบแสดงความคิดเห็นเพิ่มเติม พร้อมคำชี้แจง

(การจัดประชุมรับฟังความคิดเห็น) กลุ่มที่ 7

ประเด็นคำถาม/ข้อเสนอแนะ	คำชี้แจง	มาตรการฯ ที่เกี่ยวข้อง
1. คุณภาพอากาศ		
- เนื่องจากทางโครงการจะเพิ่มการเผาหรือเพิ่มการผลิตที่มากขึ้น และจากเดิมที่ทางโครงการทำการตรวจวัดคุณภาพอากาศ 2 ครั้ง/ปี หากเพิ่มปริมาณเผากำจัดขอให้โครงการพิจารณาเพิ่มการตรวจวัดคุณภาพอากาศให้มากขึ้น (ตัวแทนชุมชนยายจิวบางปูแลนด์)	- เนื่องจากการเพิ่มเติมประเภทของเสียที่รับเข้าเผากำจัดในโครงการมิได้เป็นการเพิ่มปริมาณของเสียที่ได้รับอนุญาตเผากำจัดในปัจจุบัน ดังนั้น โครงการขอรับข้อคิดเห็นนี้ไปพิจารณาก่อน (ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมบริษัท โพรเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด)	ระยะดำเนินการ - ตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศบริเวณชุมชนในดัชนีก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ ปริมาณฝุ่นละอองรวม ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน แคดเมียม สารหนู ตะกั่ว ปรอท แบริลเลียม นิกเกิล และความเร็วลมและทิศทางการลม <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - ตรวจวัด จำนวน 4 สถานี ได้แก่ • บริเวณพื้นที่โครงการฯ (ที่ตั้งเผา Fluidized Bed) (A1) • ชุมชนบ้านคอตตอ (A2) • วัดหัวลำภูทอง (A3) • ชุมชนเอื้ออาทร 2 (A4) <u>ความถี่</u> - ปีละ 2 ครั้ง ๆ ละ 7 วันต่อเนื่อง ในช่วงเดือนพฤศจิกายน-เมษายน 1 ครั้ง และช่วงเดือนพฤษภาคม-ตุลาคม 1 ครั้ง
2. ระบบระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม		
- เนื่องจากเหตุการณ์น้ำท่วมนิคมอุตสาหกรรมบางปูที่ผ่านมามีผลกระทบต่อชุมชนเมืองเอกซีตี้และชุมชนใกล้เคียงเป็นอย่างมาก พบว่า นิคมอุตสาหกรรมบางปู	- เนื่องจากโครงการตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมบางปู และทุก ๆ โรงงานที่อยู่ในนิคมอุตสาหกรรมบางปู มีสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมบางปูกำกับดูแลในภาพรวม ส่วนในเรื่องผลกระทบที่ทุกท่านได้รับมาจากการระบายน้ำของนิคม	- จัดสร้างระบบระบายน้ำภายในพื้นที่โครงการฯ แยกระหว่างน้ำฝนและน้ำเสีย - น้ำฝนที่อาจปนเปื้อนจากพื้นที่วางกระบะกากของเสีย และจอตกรับรทุกในช่วง 15 นาทีแรกจะถูกรวบรวมเข้าบ่อพัก

ตารางที่ 5-16 (ต่อ) ประเด็นคำถาม/ข้อเสนอแนะ และข้อห่วงกังวล จากการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็น และจากแบบแสดงความคิดเห็นเพิ่มเติม พร้อมคำชี้แจง
(การจัดประชุมรับฟังความคิดเห็น) กลุ่มที่ 7

ประเด็นคำถาม/ข้อเสนอแนะ	คำชี้แจง	มาตรการฯ ที่เกี่ยวข้อง
ไม่เข้ามาดูแลหรือแสดงความรับผิดชอบกับเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นดังนั้น จึงไม่มั่นใจในการดำเนินโครงการนี้ และเกรงว่าถ้าโครงการมีการรับมูลฝอยและของเสียเป็นอันตรายเข้ามาแล้วเกิดเหตุการณ์น้ำท่วม อาจทำให้มูลฝอยและกากของเสียปนเปื้อนออกสู่ภายนอกโครงการ ซึ่งสุดท้ายทางนิคมอุตสาหกรรมบางปูก็จะทำการสูบน้ำเข้าสู่บริเวณใกล้เคียง อยากทราบว่าทางโครงการจะมีวิธีการจัดการน้ำที่อยู่ภายในโครงการอย่างไร และจะทำอย่างไรกับเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น (ตัวแทนหมู่บ้านเมืองเอกชุมชนนวลเอนนครชิตี)	อุตสาหกรรมบางปูนั้น โครงการเป็นเพียงโรงงานอุตสาหกรรมที่ตั้งอยู่ภายในพื้นที่เท่านั้น จึงไม่สามารถตอบคำถามในส่วนนี้ได้ อย่างไรก็ตาม โครงการและบริษัทที่ปรึกษาจะรวบรวมข้อห่วงกังวลแจ้งไปยังสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมบางปูให้ได้ รับทราบถึงความเดือดร้อนที่เกิดขึ้นกับชุมชนโดยรอบ - สำหรับการจัดการน้ำเสีย โครงการมีการนำน้ำเสียที่เกิดขึ้นบางส่วนฉีดเข้าไปในเตาเผาเพื่อช่วยลดอุณหภูมิในกรณีที่อุณหภูมิของเตาเผาสูงเกินไปแทนการใช้น้ำประปา ในส่วนของ น้ำเสียจากสำนักงานจะผ่านระบบบำบัดเบื้องต้นก่อนรวบรวมเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมอุตสาหกรรมบางปู - ในส่วนการป้องกันผลกระทบจากน้ำท่วม โครงการมีการประเมินความเสี่ยงเบื้องต้นไว้ก่อนที่จะทำการสร้างโครงการแล้ว ซึ่งในช่วงของการก่อสร้าง โครงการมีการปรับระดับพื้นที่ให้สูงกว่าระดับที่น้ำเคยท่วมถึง และตัวอาคารที่ใช้ในการรับ/เก็บของเสีย จะมีการทำเขื่อนกันขึ้นมาและมีระบบรวบรวม น้ำ และในกรณีที่เกิดเหตุการณ์น้ำท่วมขึ้น น้ำที่ปนเปื้อนจะถูกสูบเข้าสู่แทงค์ที่ใช้สำหรับเก็บน้ำเสียปนเปื้อนและนำไปเผากำจัด ส่วนน้ำฝนที่ตกในพื้นที่ทั่วไปซึ่งไม่มีการปนเปื้อน จะรวบรวมเข้าสู่ระบบระบายน้ำฝนของนิคมอุตสาหกรรมบางปู (ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมบริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด)	- น้ำฝนปนเปื้อนและส่งไปบำบัดยังระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมอุตสาหกรรมบางปู หลังจากนั้นจะปิดวาล์ว และระบายลงสู่ระบบระบายน้ำฝนของนิคมอุตสาหกรรมบางปูต่อไป - กำหนดให้โครงการฯ มีมาตรการในการป้องกันน้ำฝนปนเปื้อนจากกระบวนการเผากำจัดของเสีย ระบายลงสู่ระบบระบายน้ำฝนของนิคมอุตสาหกรรมบางปู ดังนี้ ● บริเวณพื้นที่เก็บของเสีย ทั้งในส่วนของอาคารรับของเสีย อาคารส่วนจัดการของเสียอันตราย ต้องมีผนังล้อมรอบ และมีหลังคาคลุม ● บริเวณพื้นที่เก็บของเสียที่เป็นของเหลวไม่อันตราย จะต้องจัดให้มีคันคอนกรีตล้อมรอบ ตามกฎกระทรวง ฉบับที่ 2 พ.ศ. 2535 ออกตามความในพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด ● บริเวณพื้นที่เก็บน้ำมันดีเซล และน้ำมันสำหรับเริ่มเดินเตาเผา จะต้องจัดให้มีคันคอนกรีตล้อมรอบ ตามกฎกระทรวง สถานที่เก็บรักษาน้ำมันเชื้อเพลิง พ.ศ. 2551 หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด ● บริเวณพื้นที่เก็บมูลฝอยติดเชื้อ เป็นพื้นที่แยกจากอาคารอื่น ๆ มีหลังคาปิดคลุม ตามกฎกระทรวงว่าด้วยการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ พ.ศ. 2545 หรือฉบับล่าสุด

ตารางที่ 5-16 (ต่อ) ประเด็นคำถาม/ข้อเสนอแนะ และข้อห่วงกังวล จากการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็น และจากแบบแสดงความคิดเห็นเพิ่มเติม พร้อมคำชี้แจง
(การจัดประชุมรับฟังความคิดเห็น) กลุ่มที่ 7

ประเด็นคำถาม/ข้อเสนอแนะ	คำชี้แจง	มาตรการฯ ที่เกี่ยวข้อง
	(ผู้จัดการอาวุโส แผนกสิ่งแวดล้อมและสื่อสารองค์กร บริษัท บางปู เอนไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด)	- บริเวณพื้นที่เก็บของเสียที่เป็นโลหะหรือโลหะปนเปื้อน จะต้องเป็นพื้นที่ที่มีหลังคาปิดคลุม - ห้ามมิให้โครงการฯ ระบายน้ำทิ้งจากการอุปโภค-บริโภคของพนักงาน และจากกระบวนการเผากำจัดของเสียลงสู่ระบบระบายน้ำฝนของนิคมอุตสาหกรรมบางปู
3. สภาพเศรษฐกิจ-สังคม		
- เนื่องจากบริเวณรอบนิคมอุตสาหกรรมบางปูมีชุมชนโดยรอบ การที่ทางโครงการจะรับประเภทของเสียที่เพิ่มมากขึ้น ทางชุมชนจะมั่นใจได้อย่างไรว่าการดำเนินการของโครงการจะไม่เกิดผลกระทบต่อชุมชน นอกจากนี้โครงการจะดูแลชุมชนอย่างไร (ตัวแทนชุมชนยายจิวบางปูแลนด์)	- การเพิ่มเติมชนิดของของเสียที่รับเข้ามากำจัดทางโครงการ ไม่ได้มีการเพิ่มปริมาณของเสียที่ได้รับอนุญาตไว้แต่อย่างใด โดยโครงการจะเพิ่มประเภทของเสียที่จะรับเข้ามากำจัดให้หลากหลายชนิดมากขึ้นเท่านั้น - ส่วนเรื่องมลพิษทางอากาศ ปัจจุบันทางโครงการมีตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายเป็นประจำ ปีละ 2 ครั้ง นอกจากนี้โครงการยังมีตรวจวัดคุณภาพอากาศแบบต่อเนื่อง โดยส่งข้อมูลปริมาณมลสารแบบ real-time จากปล่องส่งให้ทางหน่วยงานที่กำกับดูแลโครงการ (การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย) เพื่อที่จะยืนยันว่าค่ามลพิษทางอากาศที่ปล่อยออกมานั้นมีค่าไม่เกินกว่าที่มาตรการกำหนดไว้ ซึ่งปัจจุบันโครงการมีการติดตั้งระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ และค่ามลสารที่ระบายจากปล่องมีค่าต่ำกว่าเกณฑ์มาตรฐานกำหนด	- โครงการฯ จะต้องจัดตั้งศูนย์รับเรื่องร้องเรียน เพื่อรับเรื่องร้องเรียนจากชุมชน และประสานการดำเนินการแก้ไขปัญหาข้อร้องเรียนตามแนวทาง/เงื่อนไขที่กำหนด โดยจัดให้มีขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียนจากชุมชนที่มีการระบุช่องทางการรับเรื่องร้องเรียนและระยะเวลาในการแก้ไขปัญหาอย่างชัดเจน - กรณีที่ประชาชนโดยรอบพื้นที่โครงการฯ เกิดการบาดเจ็บหรือเจ็บป่วยที่พิสูจน์ทราบว่าเป็นผลกระทบมาจากการดำเนินการของโครงการฯโครงการฯ จะต้องให้การดูแลและรับผิดชอบตามความเหมาะสม - กำหนดให้ตั้งค่าการแจ้งเตือนของระบบ CEMS หากมีความผิดปกติในการทำงานของเตาเผาและระบบบำบัดมลพิษทางอากาศตามค่าควบคุมระบบ CEMS จะส่งสัญญาณเตือนไปยังห้องควบคุม เพื่อให้โครงการฯ ตรวจสอบสถานะการเผาไหม้และการทำงานของระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ

ตารางที่ 5-16 (ต่อ) ประเด็นคำถาม/ข้อเสนอแนะ และข้อห่วงกังวล จากการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็น และจากแบบแสดงความคิดเห็นเพิ่มเติม พร้อมคำชี้แจง
(การจัดประชุมรับฟังความคิดเห็น) กลุ่มที่ 7

ประเด็นคำถาม/ข้อเสนอแนะ	คำชี้แจง	มาตรการฯ ที่เกี่ยวข้อง
	- ส่วนเรื่องของเสียและการสาธารณสุข โครงการได้การออกแบบการจัดการที่ก่อให้เกิดความเสี่ยงต่อสุขภาพน้อยที่สุด ป้องกันการแพร่กระจายของเชื้อโรค โดยไม่มีการคัดแยกเพิ่มเติมทุกอย่างจะบรรจุในถุงปิดมิดชิด และเมื่อมูลฝอยติดเชื้อส่งเข้ามาถึงโครงการจะทำการบ้อนเข้าเตาเผาทันที ไม่ได้มีการกองทิ้งไว้ รวมถึงในกรณีฉุกเฉินที่เตาเผาหยุดดำเนินการ มูลฝอยติดเชื้อไม่สามารถเผาได้ จะถูกจัดเก็บไว้ในตู้คอนเทนเนอร์ที่มีการควบคุมอุณหภูมิ และโครงการจะแจ้งเจ้าหน้าที่ขนส่งในรอบถัดไปว่าให้หยุดการขนส่ง - สำหรับการดูแลชุมชน ทางโครงการมีเจ้าหน้าที่ในการดูแลชุมชน ซึ่งทำหน้าที่ดูแลพื้นที่ในกรณีที่ชุมชนต้องการความช่วยเหลือหรือต้องการให้ทางโครงการเข้าไปสนับสนุนกิจกรรมในเรื่องการพัฒนาชุมชน - นอกจากนี้โครงการมีกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ร่วมกับนิคมอุตสาหกรรมบางปู สำหรับกรณีที่ชุมชนได้รับความเสียหายที่คาดคิดว่าเกิดจากโครงการนั้น โครงการได้ทำประกันความรับผิดชอบต่อความเสียหายด้านสิ่งแวดล้อมและชุมชนไว้แล้วตามมาตรฐานสากล ซึ่งครอบคลุมในส่วนของ การชดเชยเยียวยา อย่างไรก็ตามจากการดำเนินงานตลอดระยะเวลา 20 ปี ที่ผ่านมาโครงการยังไม่เคยต้องชดใช้ค่าเสียหายแต่อย่างใด เนื่องจากไม่เคยส่งผลกระทบต่อชุมชน	เชื่อมโยงกับศูนย์ปฏิบัติการของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (IEAT Operation Center) หรือ EMC² ระยะดำเนินการ - ตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องเตาเผา Fluidized Bed ในดัชนีฝุ่นละออง ไฮโดรเจนคลอไรด์ คาร์บอนมอนอกไซด์ ซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ออกไซด์ของไนโตรเจน ในรูปของไนโตรเจนไดออกไซด์ ไดออกซินและฟิวแรน Semi Volatile Metals ได้แก่ แคดเมียม ตะกั่ว Low Volatile Metals ได้แก่ อาร์ซีนิก เบริลเลียม โครเมียม และความทึบแสง <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - ตรวจวัด จำนวน 1 สถานี ได้แก่ ปล่องเตาเผา Fluidized Bed <u>ความถี่</u> - ปีละ 2 ครั้ง พร้อมกับการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ - ห้ามมิให้เปิดภาชนะบรรจุมูลฝอยติดเชื้อตั้งแต่ขั้นตอนการรับของเสียเข้าโครงการจนกระทั่งนำมูลฝอยติดเชื้อเข้าสู่เตาเผาเพื่อกำจัด - โครงการฯ จะต้องจัดทำแผนงานด้านมวลชนสัมพันธ์ โดยในแผนงานกำหนดให้มีการบรรยายละเอียดระดับกิจกรรม หรือโครงการฯ ให้ชัดเจน ขั้นตอน ผู้รับผิดชอบ

ตารางที่ 5-16 (ต่อ) ประเด็นคำถาม/ข้อเสนอแนะ และข้อห่วงกังวล จากการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็น และจากแบบแสดงความคิดเห็นเพิ่มเติม พร้อมคำชี้แจง
(การจัดประชุมรับฟังความคิดเห็น) กลุ่มที่ 7

ประเด็นคำถาม/ข้อเสนอแนะ	คำชี้แจง	มาตรการฯ ที่เกี่ยวข้อง
	(ผู้อำนวยการอาวุโสด้านสิ่งแวดล้อมและพัฒนาโครงการ บริษัท บางปู เอนไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด) (ผู้จัดการอาวุโส แผนกสิ่งแวดล้อมและสื่อสารองค์กร บริษัท บางปู เอนไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด)	ระยะดำเนินการให้ครอบคลุมชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการฯ ในรัศมี 0-3 และ 3-5 กิโลเมตร - กำหนดให้โครงการฯ จัดกิจกรรมการมีส่วนร่วมกับชุมชนในด้านต่าง ๆ ดังนี้ กิจกรรมส่งเสริมการศึกษา กิจกรรมส่งเสริมสุขภาพ/กีฬา กิจกรรมด้านศาสนาและวัฒนธรรม และการส่งเสริมอาชีพ
- โครงการมีกิจกรรมการเปิดบ้านให้ชุมชนเข้าเยี่ยมชมการดำเนินงานหรือไม่ (ตัวแทนชุมชนปัญญาพาร์มไถ่นคร)	- ก่อนที่จะเกิดเหตุการณ์การแพร่ระบาดของไวรัส COVID 19 ทางโครงการมีการเปิดโอกาสให้ชุมชนเข้าเยี่ยมชมโครงการเป็นประจำ ทั้งนี้ ภายหลังจากสถานการณ์คลี่คลาย ชุมชนมีความสนใจเข้าเยี่ยมชมการดำเนินงานของโครงการ สามารถติดต่อได้ที่คุณฐฎพศุทธิ์ สงวนทรัพย์ เบอร์ติดต่อ 02-709-2546 (ผู้จัดการอาวุโส แผนกสิ่งแวดล้อมและสื่อสารองค์กร บริษัท บางปู เอนไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด)	- จัดกิจกรรมเผยแพร่ประชาสัมพันธ์การดำเนินโครงการฯ เพื่อสร้างความเข้าใจและสร้างสัมพันธ์ที่ดีกับชุมชน โดยเปิดโอกาสให้ชุมชนเข้าเยี่ยมชมโครงการฯ (Open House)

ตารางที่ 5-17 ประเด็นคำถาม/ข้อเสนอแนะ และข้อห่วงกังวล จากการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็น และจากแบบแสดงความคิดเห็นเพิ่มเติม พร้อมคำชี้แจง

(การจัดประชุมรับฟังความคิดเห็น) กลุ่มที่ 8

ประเด็นคำถาม/ข้อเสนอแนะ	คำชี้แจง	มาตรการฯ ที่เกี่ยวข้อง
1. คุณภาพอากาศ		
- การเผาไหม้มีไอเสียเกิดขึ้นใหม่ และส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมอย่างไร (ตัวแทนชุมชนเสด็จแม่)	- การเผาไหม้ทุกประเภทต้องมีไอเสียเกิดขึ้น ดังนั้น โครงการจึงมีการออกแบบให้มีการติดตั้งระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ เพื่อบำบัดมลพิษทางอากาศให้มีค่าอยู่ในเกณฑ์ตามมาตรฐานกำหนดไว้ก่อนระบายออกสู่บรรยากาศ ซึ่งความเข้มข้นของมลพิษที่กฎหมายกำหนดไว้เป็นค่าที่ปลอดภัยต่อสุขภาพและสิ่งแวดล้อม (ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมบริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด)	- อุปกรณ์ควบคุมมลสารทางอากาศ ได้แก่ Dry Scrubber, Activated Carbon Injection System, Bag Filter, Wet Scrubber และ Activated Carbon Adsorption Tower ต้องทำงานได้โดยอัตโนมัติอย่างมีประสิทธิภาพ และมีการควบคุมแบบปิด - การตรวจสอบระบบถุงกรองฝุ่น • ตรวจวัดค่า Pressure loss ไม่ให้เกิน 1.5 kPa เพื่อป้องกันการอุดตันของถุงกรอง ซึ่งจะทำให้ถุงกรองเกิดความเสียหายได้ • ตรวจสอบอุณหภูมิของก๊าซที่ผ่านเข้าและออกจากระบบไม่ให้เกิน 160 องศาเซลเซียส เพื่อให้ถุงกรองสามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพและช่วยยืดอายุการใช้งานของถุงกรอง • ตรวจสอบอัตราการไหลของก๊าซเสียที่ออกจากระบบต้องไม่เกิน 79,253 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง (ที่สภาวะจริง) โดยหากอัตราการไหลมีค่าเกินค่าที่กำหนดดังกล่าว จะส่งผลให้ค่า Pressure Loss ของระบบมีค่าสูงขึ้นและอาจทำให้ถุงกรองเกิดความเสียหายได้

ตารางที่ 5-17 (ต่อ) ประเด็นคำถาม/ข้อเสนอแนะ และข้อห่วงกังวล จากการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็น และจากแบบแสดงความคิดเห็นเพิ่มเติม พร้อมคำชี้แจง
(การจัดประชุมรับฟังความคิดเห็น) กลุ่มที่ 8

ประเด็นคำถาม/ข้อเสนอแนะ	คำชี้แจง	มาตรการฯ ที่เกี่ยวข้อง
		- ตรวจสอบมาตรวัดความดันอากาศ (Compressed Air Pressure) ในระหว่างการอัดอากาศเพื่อให้ความสะอาด ถังกรองให้อยู่ที่ 0.3-0.5 Mpa เพื่อให้มั่นใจถึงประสิทธิภาพในการทำความสะอาด รวมถึงเพื่อป้องกันความเสียหายของถังกรองจากความดันที่สูงเกินไปทุกครั้งที่มีการอัดอากาศและเกิด Alarm - ตรวจสอบสภาพการฉีกขาดของถังกรองปีละ 2 ครั้ง หรือทุกครั้งที่ Shut Down - ตรวจสอบจำนวนถังกรองที่เก็บสำรองในโครงการฯ ให้มีเท่ากับจำนวนที่ต้องใช้งานจริงในระบบ เพื่อให้มั่นใจถึงความพร้อมในการใช้งานทุกครั้งที่มีการเปลี่ยนถังกรอง - การตรวจสอบระบบพ่นจับแบบแห้ง - ตรวจวัดค่า Compressed Air Pressure ให้ค่าอยู่ระหว่าง 0.5-0.7 MPa ซึ่งเป็นช่วงค่าที่ระบบทำงานปกติ - ตรวจสอบ Injection Blower Pressure ไม่ให้สูงกว่า 23 kPa เพื่อป้องกันการอุดตันของ Blower - ตรวจสอบสภาพภายนอกโดยทั่วไปเป็นประจำทุกเดือน - การตรวจสอบระบบฉีดพ่นถ่านกัมมันต์

ตารางที่ 5-17 (ต่อ) ประเด็นคำถาม/ข้อเสนอแนะ และข้อห่วงกังวล จากการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็น และจากแบบแสดงความคิดเห็นเพิ่มเติม พร้อมคำชี้แจง
(การจัดประชุมรับฟังความคิดเห็น) กลุ่มที่ 8

ประเด็นคำถาม/ข้อเสนอแนะ	คำชี้แจง	มาตรการฯ ที่เกี่ยวข้อง
		• ตรวจวัดค่า Compressed Air Pressure ให้มีค่าอยู่ระหว่าง 0.5-0.7 Mpa ซึ่งเป็นช่วงค่าที่ระบบทำงานตามปกติ • ตรวจสอบ Blower Pressure ไม่ให้สูงกว่า 23 kPa เพื่อป้องกันการอุดตันของ Blower • ตรวจสอบสภาพภายนอกโดยทั่วไปเป็นประจำทุกเดือน - การตรวจสอบระบบพ่นจับแบบเปียก • ตรวจวัดค่าความเป็นกรด-ด่างของของเหลวว่ามีค่าอยู่ระหว่าง 6 ถึง 8 ซึ่งเป็นช่วงค่าที่ระบบทำงานตามปกติเป็นประจำทุกวัน • ตรวจสอบสภาพภายนอกโดยทั่วไปเป็นประจำทุกเดือน - ควบคุมดูแล และบำรุงรักษาระบบบำบัดมลพิษทางอากาศที่ติดตั้งในโครงการฯ เตาเผา Fluidized Bed ให้ทำงานได้เป็นปกติและหากพบว่าระบบไม่ทำงานอย่างน้อย 1 ชุด จะต้องรีบดำเนินการซ่อมแซมให้เสร็จภายในเวลา 24 ชั่วโมง หากไม่สามารถซ่อมให้เสร็จภายในเวลา 24 ชั่วโมง จะต้องหยุดการทำงานของเตาเผา จนกว่าจะซ่อมแซมระบบบำบัดมลพิษทางอากาศดังกล่าวให้แล้วเสร็จ - ควบคุมความเข้มข้นของมลพิษทางอากาศจากการปล่อยระบายเตาเผาฟลูอิดไดซ์เบด (Fluidized Bed) ของ

ตารางที่ 5-17 (ต่อ) ประเด็นคำถาม/ข้อเสนอแนะ และข้อห่วงกังวล จากการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็น และจากแบบแสดงความคิดเห็นเพิ่มเติม พร้อมคำชี้แจง
(การจัดประชุมรับฟังความคิดเห็น) กลุ่มที่ 8

ประเด็นคำถาม/ข้อเสนอแนะ	คำชี้แจง	มาตรการฯ ที่เกี่ยวข้อง
		โครงการฯ ให้มีค่าไม่เกินมาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดปริมาณสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่องเตาเผาสิ่งปฏิกูล หรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เป็นอันตรายจากอุตสาหกรรม พ.ศ. 2545 โดยโครงการฯ จะต้องควบคุมและเฝ้าระวังค่าความเข้มข้นและอัตราการระบายมลพิษทางอากาศ และค่าควบคุมอัตราการระบายของนิคมอุตสาหกรรมบางปู ดังนี้ • ฝุ่นละอองรวม ไม่เกิน 24 มก./ลบ.ม. หรือ 0.51 กรัม/วินาที • ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) ไม่เกิน 105.36 มก./ลบ.ม. หรือ 2.23 กรัม/วินาที • ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) ไม่เกิน 41.88 มก./ลบ.ม. หรือ 0.88 กรัม/วินาที • ก๊าซไฮโดรเจนคลอไรด์ (HCl) ไม่เกิน 31.98 มก./ลบ.ม. หรือ 0.68 กรัม/วินาที • พรอท (Hg) ไม่เกิน 1.48×10^{-3} มก./ลบ.ม. หรือ 3.11×10^{-5} กรัม/วินาที • ไดออกซิน และฟิวราน (Dioxin and furans) ไม่เกิน 3.0×10^{-7} มก./ลบ.ม. หรือ 6.3×10^{-9} กรัม/วินาที • แคดเมียม (Cd) และตะกั่ว (Pb) รวมกัน ไม่เกิน 6.42×10^{-2} มก./ลบ.ม. หรือ 1.35×10^{-3} กรัม/วินาที

ตารางที่ 5-17 (ต่อ) ประเด็นคำถาม/ข้อเสนอแนะ และข้อห่วงกังวล จากการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็น และจากแบบแสดงความคิดเห็นเพิ่มเติม พร้อมคำชี้แจง
(การจัดประชุมรับฟังความคิดเห็น) กลุ่มที่ 8

ประเด็นคำถาม/ข้อเสนอแนะ	คำชี้แจง	มาตรการที่เกี่ยวข้อง
		สารหนู (As) เบริลเลียม (Be) และโครเมียม (Cr) รวมกัน ไม่เกิน 0.35 มก./ลบ.ม. หรือ 7.37×10^{-3} กรัม/วินาที
2. การจัดการน้ำเสีย		
- ตามที่ได้นำเสนอไว้ว่าภายหลังมลพิษทางอากาศผ่านระบบบำบัดแบบถุงกรอง (Bag filter) อากาศเสียจะเข้าสู่ระบบบำบัดอากาศแบบเปียก (Wet scrubber) ซึ่งจะมีการสเปรย์น้ำเพื่อดักจับก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) และไฮโดรเจนคลอไรด์ (HCl) น้ำที่ปนเปื้อนจะนำไปกำจัดอย่างไร (ตัวแทนชุมชนเสารังพัฒนาน้ำจืด)	- น้ำที่ใช้ในระบบบำบัดอากาศแบบเปียก (Wet Scrubber) จะมีการหมุนเวียนถึงความเข้มข้นระดับหนึ่ง และจะถูกนำกลับไปฉีดพรมที่ห้องเผาไหม้เพื่อลดอุณหภูมิของเตาเผาฟลูอิดไดซ์เบด (Fluidized Bed) (ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมบริษัท โฟรเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด)	- น้ำเสียจากระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ (Flue Gas Treatment System/Wet Scrubber) จะถูกบำบัดขั้นต้นด้วยระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมี เพื่อให้มีคุณภาพน้ำเสียเป็นไปตามประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยที่ 76/2560 เรื่อง กำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรมหรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด ก่อนรวบรวมเข้าสู่ระบบรวบรวมน้ำเสียไปยังระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมอุตสาหกรรมบางปู สำหรับน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดด้วยระบบทางเคมี ที่มีค่าเกินเกณฑ์กำหนด โครงการฯ จะรวบรวมน้ำเสียดังกล่าวเข้าสู่ถังเก็บของเสียไม่อันตรายประเภทของเหลว (Non Hazardous Liquid Waste Storage Tank) ขนาด 125 ลูกบาศก์เมตร และถังเก็บน้ำเสีย (Roll off Tank) ขนาดความจุรวมประมาณ 105 ลูกบาศก์เมตร (ถังขนาด 15 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 7 ถัง) เพื่อเป็นถังพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน ทั้งนี้ หากน้ำเสียดังกล่าวมีลักษณะสมบัติเป็นไปตามเกณฑ์การรับของเสีย

ตารางที่ 5-17 (ต่อ) ประเด็นคำถาม/ข้อเสนอแนะ และข้อห่วงกังวล จากการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็น และจากแบบแสดงความคิดเห็นเพิ่มเติม พร้อมคำชี้แจง
(การจัดประชุมรับฟังความคิดเห็น) กลุ่มที่ 8

ประเด็นคำถาม/ข้อเสนอแนะ	คำชี้แจง	มาตรการฯ ที่เกี่ยวข้อง
		(Acceptance Criteria) โครงการฯ จะรวบรวมน้ำเสียดังกล่าวไปกำจัดโดยการเผาที่เตาฟลูอิดไดซ์เบด กรณีที่คุณภาพน้ำเสียไม่อยู่ในเกณฑ์รับของเสียของโครงการฯ จะประสานงานให้บริษัทรับกำจัดของเสียอันตรายที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม เช่น โรงงานปูนซีเมนต์นครหลวง เป็นต้น เข้ามาดำเนินการรับของเสียดังกล่าวไปกำจัด - โครงการต้องจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมี เพื่อบำบัดน้ำเสียจากระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ Wet Scrubber ดังนี้ ● บ่อพักน้ำเสีย ขนาด 42 ลบ.ม. ● ถังปรับค่าความเป็นกรด-ด่าง ขนาด 0.5 ลบ.ม. ● ถังกวนเร็ว ขนาด 0.5 ลบ.ม. ● Flocculation Tank ขนาด 0.5 ลบ.ม. ● ถังทำตะกอนชั้น ขนาด 9 ลบ.ม. ● ถังปรับน้ำเสียให้เป็นกลาง ขนาด 2.8 ลบ.ม. ● ถังพักน้ำทิ้ง ขนาด 11.8 ลบ.ม.
3. อื่น ๆ		
- เอกสารประกอบการประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ ที่เผยแพร่ในการประชุมครั้งนี้ บริษัทที่ปรึกษาจัดทำในเดือนกันยายน พ.ศ. 2564 หรือไม่ และโครงการใช้	- เอกสารประกอบการประชุมการรับฟังความคิดเห็นฯ จัดทำขึ้นเมื่อเดือนกันยายน 2564 และบริษัทที่ปรึกษาเป็นบริษัทที่ขึ้นทะเบียนการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบ	-

ตารางที่ 5-17 (ต่อ) ประเด็นคำถาม/ข้อเสนอแนะ และข้อห่วงกังวล จากการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็น และจากแบบแสดงความคิดเห็นเพิ่มเติม พร้อมคำชี้แจง
(การจัดประชุมรับฟังความคิดเห็น) กลุ่มที่ 8

ประเด็นคำถาม/ข้อเสนอแนะ	คำชี้แจง	มาตรการฯ ที่เกี่ยวข้อง
บริษัทที่ปรึกษาซึ่งเป็นบริษัทในเครือหรือไม่ หรือเป็น บริษัทตรวจวัดสิ่งแวดล้อม (ตัวแทนชุมชนเสาธงพัฒนาน้ำจืด)	สิ่งแวดล้อมกับสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ไม่ได้เป็นทั้งบริษัทตรวจวัดคุณภาพ สิ่งแวดล้อมและบริษัทในเครือของบริษัท บางปู เอนไวรอน เมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด (ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมบริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด)	

ตารางที่ 5-18 ประเด็นคำถาม/ข้อเสนอแนะ และข้อห่วงกังวล จากการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็น และจากแบบแสดงความคิดเห็นเพิ่มเติม พร้อมคำชี้แจง

(การจัดประชุมรับฟังความคิดเห็น) กลุ่มที่ 9

ประเด็นคำถาม/ข้อเสนอแนะ	คำชี้แจง	มาตรการฯ ที่เกี่ยวข้อง
1. คุณภาพอากาศ		
- อยากทราบว่าข้อมูลรายละเอียดเกี่ยวกับเรื่องที่เคยร้องเรียนไป คือ คว้นที่ออกบริเวณด้านข้างของเตาเผาฟลูอิดไดซ์เบด (Fluidized Bed) โครงการมีการแก้ไขอย่างไร เนื่องจากปัจจุบันยังไม่ได้รับคำตอบ/คำชี้แจงจากโครงการ (ตัวแทนบริษัท โลอ้อนไทร์ส (ประเทศไทย) จำกัด)	- สาเหตุที่ทำให้คว้นออกบริเวณด้านข้างของเตาใหญ่ เนื่องจากเกิดความดันบวกในห้องเผา ซึ่งเมื่อมีขยะที่เป็นก้อนใหญ่ลงไปในห้องเผาพร้อมกันจะทำให้ความดันในห้องเผาเกิดสภาวะเป็นบวก จึงทำให้อากาศดันออกมาทางด้านหน้า ซึ่งโครงการได้ทำการแก้ไขโดยติดตั้งเครื่องชั่งน้ำหนักของเสียที่จะลงเข้าไปในห้องเผา และแผ่นปิดอัตโนมัติในห้องเผา ซึ่งในอนาคตหากเกิดความผิดพลาดที่ทำให้เกิดความดันบวกในห้องเผาขึ้นอีก ประตู่จะปิดอัตโนมัติและอากาศจะไม่สามารถออกมาข้างนอกได้ ดังนั้นอากาศก็จะถูกดันเข้าไปสู่ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ ทั้งนี้โครงการได้ส่งข้อมูลการปรับปรุงแก้ไขดังกล่าวให้สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมบางปู (สนป.) รับทราบเรียบร้อยแล้ว หลังจากนั้นโครงการจะประสานงานตรงกับโรงงานโดยรอบเพื่อแจ้งข้อมูลรายละเอียดการแก้ไขของข้อร้องเรียนนั้น ๆ ด้วย (ผู้จัดการอาวุโส แผนกสิ่งแวดล้อมและสื่อสารองค์กร บริษัท บางปู เอนไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด)	- กำหนดให้บริเวณบ่อรับของเสีย (Refuse Pit) ออกแบบให้มีระดับความดันต่ำกว่าภายนอกอาคาร เพื่อให้อากาศภายในบ่อไม่สามารถเคลื่อนตัวออกสู่ภายนอกอาคารได้ และติดตั้งพัดลมดูดอากาศเพื่อดูดอากาศไปกำจัดที่เตาเผาฟลูอิดไดซ์เบด (Fluidized Bed) - ลดขนาดของเสียให้มีขนาดเล็กลงโดยเครื่องย่อย (Shredder) มีขนาดเล็กประมาณ 7 เซนติเมตร ก่อนป้อนเข้าสู่ห้องเผาไหม้ ซึ่งจะทำให้เกิดการผสมของเสียและตัวกลางอย่างทั่วถึง และเกิดการเผาไหม้ที่สมบูรณ์ - ติดตั้งเครื่องชั่งน้ำหนักของเสียเพื่อตรวจสอบน้ำหนักของเสียที่ส่งเข้าสู่เตาเผาฟลูอิดไดซ์เบด (Fluidized Bed) ไม่ให้น้ำหนักเกิน 20 กิโลกรัม/ครั้ง - ติดตั้งแผ่นปิดอัตโนมัติในห้องเผาเพื่อป้องกันการกระจายของคว้นออกด้านข้างห้องเผา ในกรณีที่เกิดความดันบวกในห้องเผา
- ปกติแล้วบริษัท ไทยนิสชิน เซฟุง จำกัด มีการให้โครงการเข้ามาทำการตรวจวัดคุณภาพอากาศในดัชนีสารหนู (As) และแคดเมียม (Cd) ทุก 2 ปี และจากผล	- ในเรื่องการตรวจวัดคุณภาพอากาศที่โครงการเสนอ โดยเฉพาะดัชนี แคดเมียมซึ่งเป็นโลหะหนักที่ระเหยได้ที่อุณหภูมิต่ำ ซึ่งปกติจะใช้แคดเมียมในการประเมินความเสี่ยงของการแพร่	- ติดตั้งอุปกรณ์ตรวจวัดแบบต่อเนื่อง (Continuous Emissions Monitoring System ; CEMS) ด้วยระบบ

ตารางที่ 5-18 (ต่อ) ประเด็นคำถาม/ข้อเสนอแนะ และข้อห่วงกังวล จากการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็น และจากแบบแสดงความคิดเห็นเพิ่มเติม พร้อมคำชี้แจง
(การจัดประชุมรับฟังความคิดเห็น) กลุ่มที่ 9

ประเด็นคำถาม/ข้อเสนอแนะ	คำชี้แจง	มาตรการฯ ที่เกี่ยวข้อง
การตรวจวัดไม่พบถึงการเปลี่ยนแปลงของคุณภาพอากาศเพิ่มขึ้นจากเดิม ซึ่งเป็นไปได้ไหมว่าบริษัท ไทยนิสชิน เซฟุง จำกัด อาจจะมีการตรวจวัดเพิ่มขึ้นอีก หรือว่าเป็นข้อกำหนดของโครงการว่าต้องทำการตรวจวัดแค่ 2 ดัชนีนี้ นอกจากนี้ยังอยากทราบว่าปริมาณเขม่า/ฝุ่นละอองเกิดขึ้นเพิ่มอีกไหม (ตัวแทนบริษัท ไทยนิสชิน เซฟุง จำกัด)	กระจายโลหะหนักกว่าจะมีการแพร่กระจายออกไปสู่บริเวณสิ่งแวดล้อมรอบข้างหรือไม่ จึงเป็นสาเหตุที่โครงการเลือกตรวจแคดเมียมในพื้นที่ของบริษัท ไทยนิสชิน เซฟุง จำกัด สำหรับปริมาณฝุ่นละออง เนื่องจากโครงการมีอุปกรณ์ตรวจวัดแบบต่อเนื่อง (CEMS) ที่เป็นการตรวจวัดแบบ real-time ซึ่งสามารถตรวจสอบได้จากข้อมูลที่โครงการส่งให้กับการนิคมอุตสาหกรรม ดังนั้น โครงการจึงเห็นว่าการตรวจวิเคราะห์ดัชนีอื่นอาจยังไม่จำเป็น อย่างไรก็ตาม หากบริษัท ไทยนิสชิน เซฟุง จำกัด มีความห่วงกังวล ทางบริษัทฯ ยินดีจะเข้าไปอธิบายข้อมูลเพื่อหารือร่วมกันอีกครั้ง นอกจากนี้ ปัจจุบันโครงการยังมีการตรวจวัดปริมาณโลหะหนักในบรรยากาศ ในดัชนี สารหนู (As) และนิกเกิล (Ni) ในบริเวณบริษัท ไทยนิสชิน เซฟุง จำกัด อีกด้วย ส่วนเขม่าและฝุ่นละอองที่ออกมาจะเป็นเพราะว่าที่ผ่านมาห้องเก็บถ่านมีการชำรุด ซึ่งตอนนี้โครงการมีการปรับปรุงแก้ไขเรียบร้อยแล้ว โดยการทำเป็นระบบปิด (ผู้อำนวยการอาวุโสด้านสิ่งแวดล้อมและพัฒนาโครงการ บริษัท บางปู เอนไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด) (ผู้จัดการอาวุโส แผนกสิ่งแวดล้อมและสื่อสารองค์กร บริษัท บางปู เอนไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด)	Gas Analyzer ที่บริเวณทางออกปล่อง โดยมีดัชนีตรวจวัด ดังนี้ ● ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) ● ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) ● ก๊าซไฮโดรเจนคลอไรด์ (HCl) ● ก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์ (CO) ● ออกซิเจน (O₂) ● ความทึบแสง (Opacity) - กำหนดให้ตั้งค่าการแจ้งเตือนของระบบ CEMS หากมีความผิดปกติในการทำงานของเตาเผาและระบบบำบัดมลพิษทางอากาศตามค่าควบคุมระบบ CEMS จะส่งสัญญาณเตือนไปยังห้องควบคุม เพื่อให้โครงการฯ ตรวจสอบสถานะการเผาไหม้และการทำงานของระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ เชื่อมโยงกับศูนย์ปฏิบัติการของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (IEAT Operation Center) หรือ EMC² - กำหนดแผนการตรวจสอบความถูกต้องของระบบติดตามตรวจวัดการระบายมลพิษทางอากาศจากปล่องอย่างต่อเนื่อง (Continuous Emission Monitoring System ; CEMS) โดยว่าจ้างบริษัทที่มีความเชี่ยวชาญ (Third Party) ให้เป็นผู้ดำเนินการเป็นประจำทุกปี

ตารางที่ 5-18 (ต่อ) ประเด็นคำถาม/ข้อเสนอแนะ และข้อห่วงกังวล จากการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็น และจากแบบแสดงความคิดเห็นเพิ่มเติม พร้อมคำชี้แจง
(การจัดประชุมรับฟังความคิดเห็น) กลุ่มที่ 9

ประเด็นคำถาม/ข้อเสนอแนะ	คำชี้แจง	มาตรการฯ ที่เกี่ยวข้อง
		- ควบคุมความเข้มข้นของมลพิษทางอากาศจากการปล่อยระบายนเตาเผาฟลูอิดไดซ์เบด (Fluidized bed) ของโครงการฯ ให้มีค่าไม่เกินมาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดปริมาณสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่องเตาเผาสิ่งปฏิกูล หรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เป็นอันตรายจากอุตสาหกรรม พ.ศ. 2545 โดยโครงการฯ จะต้องควบคุมและเฝ้าระวังค่าความเข้มข้นและอัตราการระบายมลพิษทางอากาศ และค่าควบคุมอัตราการระบายของนิคมอุตสาหกรรมบางปู ดังนี้ ● ฝุ่นละอองรวม ไม่เกิน 24 มก./ลบ.ม. หรือ 0.51 กรัม/วินาที ● ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) ไม่เกิน 105.36 มก./ลบ.ม. หรือ 2.23 กรัม/วินาที ● ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) ไม่เกิน 41.88 มก./ลบ.ม. เมตร หรือ 0.88 กรัม/วินาที ● ก๊าซไฮโดรเจนคลอไรด์ (HCl) ไม่เกิน 31.98 มก./ลบ.ม. หรือ 0.68 กรัม/วินาที ●ปรอท (Hg) ไม่เกิน 1.48×10^{-3} มก./ลบ.ม. หรือ 3.11×10^{-5} กรัม/วินาที ● ไดออกซิน และฟิวราน (Dioxin and furans) ไม่เกิน 3.0×10^{-7} มก./ลบ.ม. หรือ 6.3×10^{-9} กรัม/วินาที

ตารางที่ 5-18 (ต่อ) ประเด็นคำถาม/ข้อเสนอแนะ และข้อห่วงกังวล จากการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็น และจากแบบแสดงความคิดเห็นเพิ่มเติม พร้อมคำชี้แจง
(การจัดประชุมรับฟังความคิดเห็น) กลุ่มที่ 9

ประเด็นคำถาม/ข้อเสนอแนะ	คำชี้แจง	มาตรการฯ ที่เกี่ยวข้อง
		● แคดเมียม (Cd) และตะกั่ว (Pb) รวมกัน ไม่เกิน 6.42×10^{-2} มก./ลบ.ม. หรือ 1.35×10^{-3} กรัม/วินาที ● สารหนู (As) เบริลเลียม (Be) และโครเมียม (Cr) รวมกันไม่เกิน 0.35 มก./ลบ.ม. หรือ 7.37×10^{-3} กรัม/วินาที - กรณีผลการวิเคราะห์ค่ามลพิษจากปล่องระบายอากาศของเตาเผา มีค่าเกินกว่าค่ามาตรฐานกำหนด โครงการฯ จะกำหนดวิธีการแก้ไขที่เหมาะสมและนำเสนอต่อสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมบางปู ได้รับทราบ ระยะดำเนินการ - ตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศบริเวณนิคมอุตสาหกรรมในดัชนี สารหนู และนิกเกิล <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - ตรวจวัด จำนวน 1 สถานี ได้แก่ บริษัท ไทยนิสชิน เซฟุง จำกัด <u>ความถี่</u> - ปีละ 2 ครั้ง ๆ ละ 7 วันต่อเนื่อง ในช่วงเดือนพฤศจิกายน-เมษายน 1 ครั้ง และช่วงเดือนพฤษภาคม-ตุลาคม 1 ครั้ง
- มีพนักงานร้องเรียนเรื่องกลิ่นที่มาจากบริษัท บางปู เอนไวรอนเม้นทอล จำกัด เป็นประจำ ยิ่งในช่วงเวลา กลางวันหรือช่วงที่มีความกดอากาศต่ำจะได้กลิ่นเหมือน	- หลังจากนั้นโครงการจะประสานกับโรงงานโดยรอบในการให้ ข้อมูลชี้แจงในเรื่องของกระบวนการปรับปรุงการทำงานต่อไป	- คัดแยกของเสียประเภทพลาสติกที่มีพีวีซีเป็น องค์ประกอบหลักซึ่งเป็นสารเร่งปฏิกิริยาการเกิดไดออกซินในอาคารคัดแยกของเสียเพื่อลดโอกาสในการเจือปน

ตารางที่ 5-18 (ต่อ) ประเด็นคำถาม/ข้อเสนอแนะ และข้อห่วงกังวล จากการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็น และจากแบบแสดงความคิดเห็นเพิ่มเติม พร้อมคำชี้แจง
(การจัดประชุมรับฟังความคิดเห็น) กลุ่มที่ 9

ประเด็นคำถาม/ข้อเสนอแนะ	คำชี้แจง	มาตรการฯ ที่เกี่ยวข้อง
พลาสติกเผาไหม้ค่อนข้างมากและบางทีจะมีเขม่าดำ ๆ มาติดตามรถด้วย (ตัวแทนบริษัท ไทยนิสชิน เซฟุง จำกัด)	(ผู้จัดการอาวุโส แผนกสิ่งแวดล้อมและสื่อสารองค์กร บริษัท บางปู เอนไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด)	ของพลาสติกประเภทพีวีซีในของเสียที่ป้อนเข้าสู่ห้องเผาไหม้ และลดการเกิดไดออกซิน - ฝึกอบรมพนักงานที่เกี่ยวข้องกับการคัดแยกของเสีย เช่น พนักงานคัดแยกของเสียในอาคารคัดแยก พนักงานตรวจสอบของเสียบริเวณสายพานลำเลียง และพนักงานบังคับเบรคดักของเสีย ให้ทราบถึงรายการของเสียประเภทพลาสติกที่มีโอกาสมีพีวีซีเป็นองค์ประกอบและการใช้งานอุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคลที่จำเป็น โดยจะจัดอบรมให้กับพนักงานใหม่ก่อนเริ่มปฏิบัติงาน และฝึกอบรมทบทวนเป็นประจำทุกปี เพื่อให้มั่นใจถึงความเข้าใจในการคัดแยกของเสียและการใช้งานอุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคลที่เหมาะสม - ตรวจสอบการหลุดรอดของเสียประเภทพลาสติกที่มีโอกาสมีพีวีซีเป็นองค์ประกอบบริเวณสายพานลำเลียงและห้องเก็บรวบรวมของเสีย
2. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย		
- เมื่อมีเหตุฉุกเฉินเกิดขึ้น อยากทราบว่าโครงการมีการสื่อสารกับโรงงานโดยรอบอย่างไร เพราะล่าสุด (เมื่อประมาณ 1- 2 เดือนที่แล้ว) มีเหตุการณ์ระเบิดเสียงดังทำให้โรงงานโล่อันไทร์มีการอพยพพนักงานไปยังจุดรวมพล ในขณะที่โครงการไม่ได้มีการแจ้งข้อมูลการเกิด	- เบื้องต้น สำนักงานฯ ส่วนกลางยังไม่ได้รับแจ้งเรื่องเกิดเหตุฉุกเฉินภายในโรงงาน อย่างไรก็ตามขอรับในเรื่องของการแจ้งเหตุในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินสำหรับโรงงานโดยรอบ ซึ่งในอนาคตจะมีการกำหนดรูปแบบการสื่อสารระหว่างโครงการและโรงงานโดยรอบ หลังจากนั้นโครงการจะขอสอบสวนเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น	- จัดอบรมให้ความรู้แก่พนักงานและเจ้าหน้าที่ในโครงการฯ ทุกคนเกี่ยวกับการดับเพลิง การตอบโต้ และการปฏิบัติเมื่อเกิดภาวะฉุกเฉิน - จัดให้มีการฝึกซ้อมการตอบโต้ภาวะฉุกเฉินภายในโครงการฯ ร่วมกับสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมบางปู

ตารางที่ 5-18 (ต่อ) ประเด็นคำถาม/ข้อเสนอแนะ และข้อห่วงกังวล จากการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็น และจากแบบแสดงความคิดเห็นเพิ่มเติม พร้อมคำชี้แจง
(การจัดประชุมรับฟังความคิดเห็น) กลุ่มที่ 9

ประเด็นคำถาม/ข้อเสนอแนะ	คำชี้แจง	มาตรการฯ ที่เกี่ยวข้อง
เหตุให้รับทราบ อยากให้มีการสื่อสารที่ชัดเจนกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน (ตัวแทนบริษัท โลอ้อนไทร์ส (ประเทศไทย) จำกัด)	ก่อนและจะให้ทางผู้จัดการแผนกสื่อสารองค์กรประสานงานกลับไปเพื่อประสานงานร่วมกัน (ผู้จัดการอาวุโส แผนกสิ่งแวดล้อมและสื่อสารองค์กร บริษัท บางปู เอนไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด)	โรงงานโดยรอบ หน่วยงานภายนอกที่เกี่ยวข้อง และชุมชนในพื้นที่เทศบาลตำบลบางปู เทศบาลเมืองแพรกษา และเทศบาลตำบลแพรกษาที่กำหนด อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง
- ชุดป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) ที่พนักงานใช้เสร็จแล้ว โครงการมีการทิ้งเลยไหม อีกทั้งเทคนิคการถอดชุดควรจะต้องดำเนินการตามหลักป้องกันเชื้อโรค นอกจากนี้ควรกำหนดให้มีการตรวจสอบสุขภาพพนักงานประจำปีและตรวจความเสี่ยงสำหรับพนักงานที่สัมผัสโลหะหรือเชื้อทางชีวภาพ (ตัวแทนโรงพยาบาลสมุทรปราการ)	- ในส่วนของชุดป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) จะใช้หลักเกณฑ์เดียวกับแนวทางการปฏิบัติของกรมอนามัย คือเป็นแบบใช้แล้วทิ้ง และการกำจัดจะดำเนินการเช่นเดียวกับขยะติดเชื้อโดยการเผาทำลาย ในส่วนของรายละเอียดการถอดชุดตามหลักการต่าง ๆ โครงการจะนำข้อเสนอแนะต่าง ๆ ไปปรับปรุงและนำไปใช้ต่อไป นอกจากนี้พนักงานทั้งหมดที่จะปฏิบัติเกี่ยวกับมูลฝอยติดเชื้อจะต้องผ่านการอบรมจากกรมอนามัยเรียบร้อยแล้ว - โครงการมีการตรวจสอบสุขภาพของพนักงานเป็นประจำทุกปี (ผู้อำนวยการอาวุโสด้านสิ่งแวดล้อมและพัฒนาโครงการ บริษัท บางปู เอนไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด)	- จัดให้มีโปรแกรมตรวจสอบสุขภาพพนักงานก่อนเข้าทำงาน และหลังจากทำงานแล้วปีละครั้ง - จัดทำฐานข้อมูลสุขภาพของพนักงานเพื่อนำมาใช้ประกอบการวิเคราะห์หาสาเหตุในการเกิดความผิดปกติของผลการตรวจสุขภาพพนักงานประจำปีในแต่ละพื้นที่ดำเนินงาน โดยเฉพาะพื้นที่เสี่ยง พร้อมระบุอายุของพนักงานที่ทำงานในพื้นที่นั้น และวิเคราะห์ความเชื่อมโยงผลการตรวจวัดเพื่อเฝ้าระวังสัมผัสสิ่งคุกคามสุขภาพกับฐานข้อมูลด้วย - ห้ามมิให้พนักงานที่ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องกับมูลฝอยติดเชื้อใช้ชุดป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) ซ้ำ โดยจะต้องใช้งานแบบวันต่อวันเท่านั้น โดยชุดที่ผ่านการใช้งานแล้วจะต้องทำการกำจัดด้วยการเผาเช่นเดียวกันกับมูลฝอยติดเชื้อ

ตารางที่ 5-18 (ต่อ) ประเด็นคำถาม/ข้อเสนอแนะ และข้อห่วงกังวล จากการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็น และจากแบบแสดงความคิดเห็นเพิ่มเติม พร้อมคำชี้แจง
(การจัดประชุมรับฟังความคิดเห็น) กลุ่มที่ 9

ประเด็นคำถาม/ข้อเสนอแนะ	คำชี้แจง	มาตรการฯ ที่เกี่ยวข้อง
3. อื่น ๆ		
- ข้อมูลเกี่ยวกับประเภทของเสียที่โครงการจะรับเข้ามากำจัดมีเอกสารเผยแพร่หรือไม่ สามารถดาวน์โหลดที่ไหน และสามารถติดต่อประสานงานเพิ่มเติมได้ไหม (ตัวแทนบริษัท ตรีเพชร อีซูซุเซลล์ จำกัด (ศูนย์อะไหล่ บางปู))	- เอกสารประกอบการประชุมที่เป็นร่างรายงาน ซึ่งมีการนำเสนอรายละเอียดประเภทของเสียที่โครงการจะรองรับกำจัดเพิ่มเติม และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม สามารถดาวน์โหลดในเว็บไซต์และเฟชบุ๊กของบริษัทที่ปรึกษา และสามารถติดต่อได้ที่บริษัท บางปู เอนไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด และบริษัท โฟรเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด ได้โดยตรง (นักวิชาการอาวุโส บริษัท โฟรเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด)	-
- เนื่องจากโรงงาน ไทยนิสชิน เซฟุง จำกัด มีขยะติดเชื้อที่มาจากตรวจหรือชุดป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) การนำขยะดังกล่าวออกนอกพื้นที่ทางโรงงานต้องการขออนุญาตเพื่อกำจัดผ่านกรมโรงงานอุตสาหกรรมหรือไม่ (ตัวแทนบริษัท ไทยนิสชิน เซฟุง จำกัด)	- สำหรับขยะติดเชื้อที่เกิดขึ้นในโรงงานเป็นหนึ่งในประเภทของเสียที่ต้องขออนุญาตนำออกนอกพื้นที่โรงงานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว พ.ศ. 2548 หากบริษัทฯ มีความประสงค์จะกำจัด หลังจากนั้นโครงการจะให้เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อมหรือฝ่ายขายติดต่อกลับไปเพื่อให้ข้อมูลต่อไป (ผู้จัดการอาวุโส แผนกสิ่งแวดล้อมและสื่อสารองค์กร บริษัท บางปู เอนไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด)	-

6. สรุปผลการแสดงความคิดเห็นผ่านแบบประเมินหลังการประชุมรับฟังความคิดเห็น

ภายหลังจากนำเสนอรายละเอียดโครงการได้เปิดโอกาสให้แสดงความคิดเห็นในห้องประชุม รวมทั้งแสดงความคิดเห็นผ่านทางโทรศัพท์ โน้ตบุ๊ก หรือช่องทางอื่น ๆ นอกจากนี้ได้ทำการรวบรวมความคิดเห็นและข้อเสนอแนะของผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นผ่านแบบประเมินหลังการประชุมรับฟังความคิดเห็น โดยมีผู้ตอบแบบประเมินทั้งหมด 303 คน คิดเป็นร้อยละ 83.0 ของผู้เข้าร่วมประชุมทั้งหมด (ไม่นับรวมบริษัทเจ้าของโครงการ และบริษัทที่ปรึกษา) สามารถสรุปประเด็นสำคัญได้ดังนี้

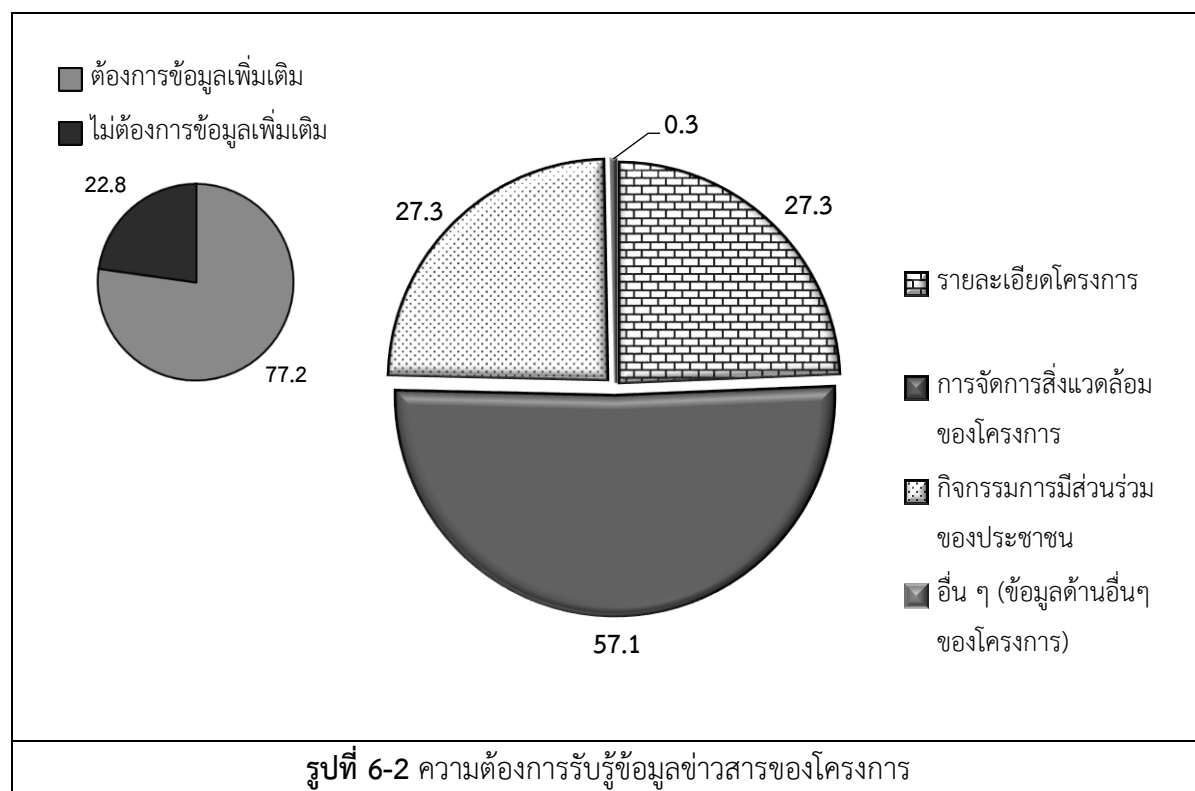
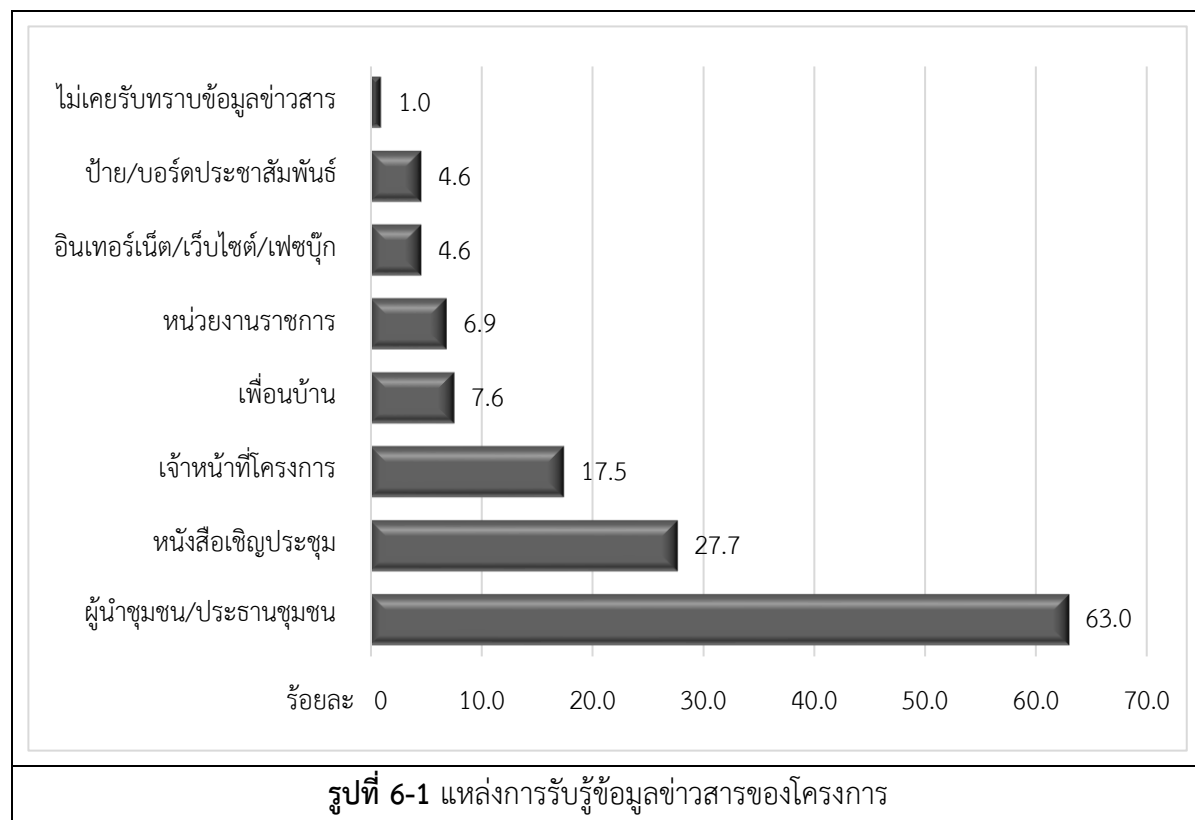
1) ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบประเมินหลังการประชุมรับฟังความคิดเห็น

ผู้ตอบแบบประเมินแยกเป็นเพศชาย ร้อยละ 39.3 และเพศหญิง ร้อยละ 60.7 ช่วงอายุ 3 อันดับแรก ได้แก่ มีอายุในช่วง 50-59 ปี ร้อยละ 38.0 รองลงมา คือ มีอายุตั้งแต่ 60 ปีขึ้นไป ร้อยละ 23.4 และมีอายุในช่วง 40-49 ปี ร้อยละ 19.1 ตามลำดับ ผู้ตอบแบบประเมินส่วนใหญ่เป็นผู้นำชุมชน ร้อยละ 67.7 รองลงมา คือ ลูกบ้าน ร้อยละ 30.7 หน่วยงานราชการ ร้อยละ 1.0 และสถานประกอบการ ร้อยละ 0.7 ตามลำดับ

2) การรับรู้ข้อมูลข่าวสารและการประชาสัมพันธ์โครงการ

ผู้ตอบแบบประเมินมีการรับรู้เกี่ยวกับโครงการ ก่อนการประชุมรับฟังความคิดเห็น อยู่ในระดับมาก ($\bar{X}=3.53$, $S.D.=1.139$) และภายหลังจากเข้าร่วมการประชุมรับฟังความคิดเห็น มีการรับรู้เกี่ยวกับโครงการอยู่ในระดับมากที่สุด ($\bar{X}=4.23$, $S.D.=0.714$) ซึ่งเคยได้รับทราบข้อมูลข่าวสารการประชาสัมพันธ์ของโครงการจากผู้นำชุมชน/ประธานชุมชนมากที่สุด ร้อยละ 63.0 รองลงมาคือ รับทราบจากหนังสือเชิญประชุม ร้อยละ 27.7 และรับทราบจากเจ้าหน้าที่โครงการ ร้อยละ 17.5 ตามลำดับ ในขณะที่ ร้อยละ 1.0 ระบุว่าไม่รับทราบข้อมูลข่าวสารการประชาสัมพันธ์โครงการ รายละเอียดแสดงดังรูปที่ 6-1

เมื่อสอบถามถึงความต้องการรับทราบข้อมูลข่าวสารโครงการเพิ่มเติม พบว่า ผู้ตอบแบบประเมินส่วนใหญ่ ร้อยละ 77.2 มีความต้องการที่จะรับทราบข้อมูลเกี่ยวกับโครงการเพิ่มเติม โดยต้องการรับทราบข้อมูลการจัดการสิ่งแวดล้อมของโครงการมากที่สุด ร้อยละ 57.1 รองลงมา ต้องการรับทราบข้อมูลรายละเอียดโครงการ และกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชนในสัดส่วนที่เท่ากันคือ ร้อยละ 27.6 ตามลำดับ รายละเอียดแสดงดังรูปที่ 6-2 โดยช่องทางการรับข้อมูลข่าวสารที่ผู้ตอบแบบประเมินมีความเห็นว่าเป็นช่องทางสะดวกที่สุดในการรับทราบข้อมูลข่าวสาร 3 ลำดับแรก คือ การแจ้งข้อมูลผ่านทางผู้นำชุมชน/ประธานชุมชน ร้อยละ 49.0 รองลงมาคือ ผ่านระบบโซเชียล เช่น เฟซบุ๊ก ไลน์ ร้อยละ 23.4 และการแจ้งข้อมูลผ่านทางโทรศัพท์/โทรสาร ร้อยละ 8.8 ตามลำดับ



เมื่อสอบถามถึงความเพียงพอของข้อมูลในร่างรายงานและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้นำเสนอ พบว่า ส่วนใหญ่ระบุว่าเพียงพอ ร้อยละ 96.0 และคิดว่าไม่เพียงพอ ร้อยละ 4.0 โดยต้องการให้เพิ่มเติมข้อมูล ดังนี้

- ขอให้มีการเพิ่มจุดตรวจวัดค่าฝุ่นละอองในชุมชนเพิ่มเติม
- ขอให้นำเสนอข้อมูลด้านการจัดการน้ำเสียของโครงการเพิ่มเติมจากที่นำเสนอในที่ประชุม
- รายละเอียดเกี่ยวกับมาตรการ หรือแนวทางการดำเนินการกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน หรืออุบัติเหตุภายในโครงการ
- เพิ่มเติมนำเสนอผลการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมให้ชุมชนได้รับทราบอย่างต่อเนื่อง

ทั้งนี้ ผู้เข้าร่วมประชุมที่ตอบแบบประเมินได้ให้ข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะต่อการดำเนินการของโครงการ ดังนี้

1) การจัดการสิ่งแวดล้อม

- ขอให้พิจารณาเรื่องผลกระทบด้านคุณภาพอากาศเป็นหลัก
- ขอให้มีการจัดการมลภาวะต่าง ๆ ที่เกิดจากการดำเนินการโครงการ เช่น คุณภาพอากาศ น้ำเสีย ฯลฯ ให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด และไม่เกิดผลกระทบต่อชุมชน
- ควรดำเนินการตามมาตรการสิ่งแวดล้อมของโครงการ ซึ่งต้องได้รับการรับรองจากนิคมอุตสาหกรรมว่าสามารถลดผลกระทบที่อาจเกิดกับชุมชนในรัศมี 5 กิโลเมตรจากที่ตั้งของโครงการ
- ระบบกำจัดมลพิษต่าง ๆ ของโครงการจะต้องรองรับปริมาณของเสียที่เกิดจากการรับชนิดของเสียเข้ามากำจัดเพิ่ม

2) ด้านสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน

- ควรมีสื่อประชาสัมพันธ์ข้อมูลของโครงการ และมีการประชาสัมพันธ์ข่าวสารด้านสิ่งแวดล้อมให้กับชุมชนอย่างต่อเนื่อง รวมทั้งผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการ
- ควรมีมาตรการเยียวยาสำหรับผู้ที่ได้รับผลกระทบ หรือผู้ที่อาจได้รับผลกระทบจากการดำเนินโครงการ
- ขอให้สนับสนุนด้านการจัดการขยะมูลฝอย และพัฒนาชุมชน สนับสนุนงบประมาณ พัฒนาด้านระบบสาธารณสุขโรค และช่วยเหลือสนับสนุนการแก้ไขปัญหาที่ร่วมในชุมชนตามสมควร
- หากมีการเปลี่ยนแปลงการดำเนินการโครงการควรมีการแจ้งให้ชุมชนทราบเสมอ
- ขอให้มีความจริงจังในการให้ข้อมูลผลกระทบที่อาจเกิดกับชุมชนโดยรอบโครงการ

- ควรให้ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย หรือตัวแทนภาคประชาชนเข้าเยี่ยมชมโครงการ

3) ด้านอื่น ๆ

- ควรมีมาตรการด้านการจราจรการรถของโครงการ

นอกจากนี้ ในช่วงที่มีการเปิดรับฟังความคิดเห็นเพิ่มเติม ภายหลังการประชุมรับฟังความคิดเห็นมีตัวแทนชุมชนจากหมู่ที่ 5 บ้านคลองหม้อแตก เทศบาลเมืองแพรกษาใหม่ เสนอแนะให้โครงการจัดกิจกรรมสัญจรให้ความรู้ในการกำจัดมูลฝอยแก่สถานศึกษาในพื้นที่โดยรอบ เพื่อเป็นการสร้างความรู้และให้เยาวชนในพื้นที่ได้รับทราบว่ามีโครงการในพื้นที่

ติดต่อสอบถามข้อมูลเพิ่มเติม

หน่วยงาน	ช่องทางการติดต่อ
<u>เจ้าของโครงการ</u> บริษัท บางปู เอนไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด	<u>ที่อยู่</u> นิคมอุตสาหกรรมบางปู (ซอย 3B) อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10280 <u>โทรศัพท์</u> 02-709-2546 <u>โทรสาร</u> 02-709-2547
<u>ผู้ประสานงานโครงการ</u> คุณสุทธิดา ฝากคำ (ผู้จัดการอาวุโส แผนกสิ่งแวดล้อมและสื่อสารองค์กร บริษัท บางปู เอนไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด)	<u>อีเมล</u> sutthida.fakkum@wms-Thailand.com
<u>บริษัทที่ปรึกษา</u> บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด (FTC)	<u>ที่อยู่</u> 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270 <u>โทรศัพท์</u> 02-105-4608 <u>โทรสาร</u> 02-105-4609
<u>ผู้ประสานงานโครงการ</u> คุณชีวรัตน์ ศิลปรัตน์ (นักวิชาการอาวุโส) คุณจันทร์ทิพย์ อยู่ดี (นักวิชาการด้านสังคมและการมีส่วนร่วม)	<u>อีเมล</u> cheewarat@4tier.co.th Chantip@4tier.co.th <u>เว็บไซต์</u> www.4tier.co.th <u>เว็บเพจ</u> www.facebook.com/4tierconsultants