เอกสารแนบ 2-34

ตัวอย่างเอกสารการจัดการประชุมแผนงานมวลชนสัมพันธ์

รายงานการประชุม

คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ โครงการปรับปรุงและเพิ่มเติมการผลิตไฟฟ้าในโรงงานน้ำตาล

วันพุธที่ 19 มิถุนายน 2567

ณ อาคารสำนักงาน ชั้น 2 ห้องประชุม 2 เวลา 10.00 - 12.00 น.

ผู้เข้าประชุม

1.	คุณวรนล	โตวิจิตร	ผู้อำนวยการสำนักงานและการขาย	ประธาน
2.	คุณณัฐวุฒิ	พิมพะนิตย์	รองผู้อำนวยการสายการผลิต	คณะทำงาน
3.	คุณทวิพล	เสือรอด	ผู้ช่วยผู้อำนวยการสายการผลิต	คณะทำงาน
4.	คุณปรคล	ศิริพิรุณ	หัวหน้าแผนกทรัพยากรบุคคล	คณะทำงาน
5.	คุณศิริพรรณ	รุนใจ	หัวหน้าส่วนประกันคุณภาพ	คณะทำงาน
6.	คุณอัจฉรา	ราศรี	หัวหน้าแผนกปฏิบัติการเคมี	คณะทำงาน
7.	คุณรณชัย	วิวัฒน์รุ่งเรืองดี	หัวหน้าส่วนเครื่องมือเกษตรกลและยานยนต์	คณะทำงาน
8.	คุณเชาวลิต	พรมอินทร์	เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม	คณะทำงาน
9.	คุณถนอมสิน	จันทร์มาก	เจ้าหน้าที่ชุมชนสัมพันธ์	คณะทำงาน
10.	คุณปาณิกา	เทียนศิริ	เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยวิชาชีพ	เลขานุการ

ผู้ไม่เข้าประชุม

1.	คุณวัชรพล	ศริบุญฑริก	วิศวกรส่วนโรงไฟฟ้า	คณะทำงาน
2.	คุณจารุพงศ์	เลิศวิลัย	หัวหน้าส่วนผลิต 2	คณะทำงาน
3.	คุณยศวัจน์	เกิดบัว	หัวหน้าส่วนผลิต 1	คณะทำงาน
4.	คุณพรเทพ	พัวพันธ์พงษ์	วิศวกรส่วนบำรุง	คณะทำงาน
5.	คุณธนา	จันธนา	หัวหน้าเขตฝ่ายไร่	คณะทำงาน

เริ่มประชุม

เวลา 10.00 น. และดำเนินการตามระเบียบวาระการประชุมดังต่อไปนี้

วาระที่ 1 เรื่องประธานแจ้งที่ประชุมทราบ

ไม่มี

วาระที่ 2 เรื่องรับรองรายงานการประชุม

ไม่มี

วาระที่ 3 เรื่องเสนอที่ประชุมทราบ

3.1 การแต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ โครงการปรับปรุงและเพิ่มเติมการผลิตไฟฟ้าในโรงงานน้ำตาล โดยในการประชุมครั้งนี้เป็นการแต่งตั้งคณะกรรมการทดแทนคนเก่า เนื่องจากมีการปรับปรุงบุคลากรภายในโรงงาน จึงขอเปลี่ยนแปลงคณะกรรมการให้ครบตามกำหนด โดยกำหนดให้คุณอริสา จิตคง ทดแทนในตำแหน่งเดิมของคุณจารุพงศ์ เลิศวิลัย ที่ได้ลาออกไป

โดยให้คณะกรรมการดังกล่าวมีหน้าที่ความรับผิดชอบในการดำเนินงานดังต่อไปนี้

1. ศึกษา วางแผนและจัดทำงบประมาณด้านงานมวลชนสัมพันธ์
2. รับเรื่องร้องเรียนพร้อมทั้งหาแนวทางแก้ไข
3. ติดตามประเมินผลด้านสิ่งแวดล้อมและงานมวลชนสัมพันธ์
4. จัดประชุมแผนงานมวลชนสัมพันธ์ทุก 2 เดือน
5. จัดทำรายงานผลการดำเนินงานด้านมวลชนสัมพันธ์ประจำเดือนแก่กรรมการผู้จัดการ
6. ให้ข้อคิดเห็น เสนอแนะและประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมให้ชุมชนและหน่วยงานต่างๆรับทราบ
7. คณะกรรมการที่ได้รับการแต่งตั้งชุดนี้มีวาระ 2 ปี นับตั้งแต่วันที่ประกาศ

ทั้งนี้ตั้งแต่วันที่ 19 มิถุยายน 2567 เป็นต้นไป

คณะกรรมการที่เข้าร่วมประชุม - รับทราบ

3.2 แผนผังรับเรื่องร้องเรียน นำเสนอแผนผังรับเรื่องร้องเรียนให้คณะกรรมการทราบว่ามีแนวทางในการรับเรื่องร้องเรียนอย่างไร โดยสามารถร้องเรียนผ่านช่องทางได้ทั้งหมด 4 ช่องทาง คือ 1.ตู้รับข้อคิดเห็นหรือทางจดหมาย 2.หนังสือแจ้งรายงานการร้องเรียนจากหน่วยงานราชการที่รับเรื่องร้องเรียนจากประชาชน 3.ทางวาจาและทางโทรศัพท์จากผู้ร้องเรียน 4.จากการแจ้งผ่านผู้นำชุมชนหรือพนักงานที่รับฟังมา โดยผู้รับเรื่องร้องเรียน(ชุมชนสัมพันธ์) จะต้องดำเนินการแจ้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ในทันที และทางคณะกรรมมวลชนสัมพันธ์ที่เกี่ยวข้องจะดำเนินการแจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องภายใน 1 ชั่วโมง และทำการตรวจสอบ หาข้อเท็จจริง ระบุสาเหตุ แนวทางและกรอบเวลาในการ

แก้ไขข้อร้องเรียน จากนั้นจะดำเนินการแจ้งกลับผู้ร้องเรียนภายใน 24 ชั่วโมงนับตั้งแต่ได้รับเรื่องร้องเรียน พร้องทั้งแจ้งแนวทางแก้ไข ในกรณีที่ต้องใช้ระยะเวลาแก้ไขปัญหา จะต้องแจ้งให้ทราบถึงความก้าวหน้าในการแก้ไขปัญหาเป็นระยะเวลาทุก 7 วัน จนกว่าจะแก้ไขปัญหาข้อร้องเรียนแล้วเสร็จ อีกทั้งในกรณีแก้ไขปัญหาข้อร้องเรียนไม่แล้วเสร็จตามกรอบเวลาที่แจ้งไว้จะต้องแจ้งให้ทราบก่อนล่วงหน้าอย่างน้อย 7 วัน พร้อมทั้งเหตุผลที่ไม่สามารถแก้ไขปัญหาตามกรอบเวลาดังกล่าว โดยการเข้าพบผู้ร้องเรียนและเชิญมาตรวจเยี่ยมความคืบหน้าของการแก้ไขปัญหาก่อนแจ้งกำหนดการแก้ไขปัญหาให้แล้วเสร็จอีกครั้งและดำเนินการแก้ไขปัญหาให้แล้วเสร็จ โดยจะแจ้งความก้าวหน้าการแก้ไขปัญหาให้ทราบทุก 7 วัน เช่นเดิมจนกว่าจะแก้ไขแล้วเสร็จ

คณะกรรมการที่เข้าร่วมประชุม – รับทราบและมีข้อสอบถามและเสนอแนะดังต่อไปนี้

1) คุณวรนล โตวิจิตร (ผู้อำนวยการสำนักงานและการขาย) ได้สอบถามว่า แผนผังดังกล่าวอ้างอิงมาจากไหน และปัจจุบันได้ดำเนินการใช้ระยะเวลาที่กำหนดตามแผนผังหรือไม่

   คุณถนอมสิน จันทร์มาก (เจ้าหน้าที่ชุมชนสัมพันธ์) ได้ตอบว่า แผนผังรับเรื่องร้องเรียนดังกล่าวอ้างอิงมาจากเล่ม EIA ของโรงงาน โดยในปัจจุบันไม่ได้มีการเก็บข้อมูลวัดระยะเวลาในการแก้ไขข้อร้องเรียน ดังนั้นจึงจะดำเนินการใช้แผนในการแก้ไขข้อร้องเรียนดังกล่าวในการผลิตปีถัดไปที่จะถึงนี้

2) คุณวรนล โตวิจิตร (ผู้อำนวยการสำนักงานและการขาย) ได้เสนอแนะว่า ให้ดำเนินการออกแบบการเก็บข้อมูลข้อร้องเรียนที่เกิดซ้ำ ว่าจะต้องดำเนินการต่อไปอย่างไร

3) คุณณัฐวุฒิ พิมพะนิตย์ (รองผู้อำนวยการสายการผลิต) ได้เสนอแนะว่า ให้กำหนดระยะเวลาในการแก้ไขข้อร้องเรียนออกมาให้ชัดเจนและสามารถใช้งานได้จริง

3.3 นำเสนอเอกสารการประชุมคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการปรับปรุงและเพิ่มเติมการผลิตไฟฟ้าในโรงงานน้ำตาล โดยเจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อมและเจ้าหน้าที่ชุมชนสัมพันธ์ได้ดำเนินการนำเสนอการประชุมไตรภาคี ครั้งที่ 9-1/2567 แก่คณะกรรมการที่เข้าร่วมประชุมทั้งหมดเพื่อเป็นการทบทวนและตรวจสอบในการนำเสนอ

คณะกรรมการที่เข้าร่วมประชุม – รับทราบและมีข้อสอบถามและเสนอแนะดังต่อไปนี้

1) คุณณัฐวุฒิ พิมพะนิตย์ (รองผู้อำนวยการสายการผลิต) ได้เสนอแนะว่า ให้ดำเนินการติดต่อสอบถามไปยังประธาน และคณะกรรมการก่อนที่จะประชุม เพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมและแจ้งเพื่อทราบอีกครั้ง และการจัดทำเล่มรายงานความทำแบบตัวอย่างการประชุมของหน่วยงานราชการ มีการใส่ที่คั่นหน้าเพื่อบ่งบอกให้ชัดเจนถึงวาระในแต่ละหัวข้อนั้น พร้อมทั้งเมื่อทำเล่มรายงานเสร็จให้นำไปส่งให้ประธานการประชุมครั้งนี้ทราบก่อน

   คุณถนอมสิน จันทร์มาก (เจ้าหน้าที่ชุมชนสัมพันธ์) ได้ตอบว่า จะดำเนินการแจ้งประธาน และคณะกรรมการก่อนที่จะประชุม โดยจะดำเนินการแจ้งในวันที่ 20 -21 มิถุนายน 2567 และจะดำเนินการส่งเล่มรายการก่อนการประชุมให้ประธานในวันที่ 21 มิถุนายน 2567

2) คุณวรนล โตวิจิตร (ผู้อำนวยการสำนักงานและการขาย) ได้เสนอแนะว่า ให้เพิ่ม Slide ข้อมูลอุบัติเหตุในการทำงาน

3) คุณทวิพล เสือรอด (ผู้ช่วยผู้อำนวยการสายการผลิต) ได้เสนอแนะว่า ให้ดำเนินการปรับผลค่าตรวจวัดให้เป็นตัวหนา และแนบจดหมายในการดำเนินการแจ้งเข้าไปตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมบริเวณชุมชน

4) คุณปรดล ศิริพิรุณ (หัวหน้าแผนกทรัพยากรบุคคล) ได้เสนอแนะว่า ให้เพิ่มรูปภาพในการเข้าพบปะชุมชนตามข้อร้องเรียน

วาระที่ 4 เรื่องเพื่อพิจารณา

ไม่มี

วาระที่ 5 เรื่องอื่นๆ

1) คุณณัฐวุฒิ พิมพะนิตย์ (รองผู้อำนวยการสายการผลิต) ได้เสนอแนะว่า ให้คุณอริสา จิตคง ดำเนินการประชุมย่อยในการเตรียมการประชุมคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการปรับปรุงและเพิ่มเติมการผลิตไฟฟ้าในโรงงานน้ำตาล เพื่อเป็นการเตรียมตัวและแบ่งหน้าที่ในการจัดการประชุม และให้คุณณชัย วิวัฒน์รุ่งเรืองดี ดำเนินการเตรียมสถานที่บริเวณทางไปบ่อน้ำเสียให้เรียบร้อย และในวันที่มีการประชุมให้จัดให้มีการพรมรดถนนเพื่อเป็นการลดฝุ่นอีกด้วย

เลิกประชุม

เวลา 11.30 น.

เอกสารแนบ 2-35

หนังสือแต่งตั้งคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บริษัท น้ำตาลบ้านโป่ง จำกัด
วันที่ 20/12/65 เวลา 4.30
เลขที่รับ 237 ผู้รับ [illegible]

ที่ ๐๐๑๔.๒/ว ๒๑๓๔

ศาลากลางจังหวัดราชบุรี
ถนนอำเภอ รบ ๗๐๐๐๐

๓๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๕

เรื่อง แก้ไขคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม เพื่อติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม โครงการปรับปรุงและเพิ่มเติมการผลิตไฟฟ้าในโรงงานน้ำตาล ของบริษัท น้ำตาลบ้านโป่ง จำกัด

เรียน

อ้างถึง คำสั่งจังหวัดราชบุรี ที่ ๖๗๙/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๒๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาคำสั่งจังหวัดราชบุรี ที่ ๔๖๓๔ / ๒๕๖๕ ลงวันที่ ๓๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ จำนวน ๑ ชุด

ตามคำสั่งที่อ้างถึงจังหวัดราชบุรีได้แต่งตั้งคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม เพื่อติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม โครงการปรับปรุงและเพิ่มเติมการผลิตไฟฟ้าในโรงงานน้ำตาล ของบริษัท น้ำตาลบ้านโป่ง จำกัด เนื่องด้วยนายสมไทย ขวัญชัยเกษมสุข ผู้แทนภาคประชาชนตำบลเบิกไพร ได้รับการเลือกตั้งเป็นนายกเทศมนตรีตำบลเบิกไพร บริษัทฯ จึงขอความอนุเคราะห์จังหวัดราชบุรีพิจารณาแต่งตั้งผู้แทนภาคประชาชนตำบลเบิกไพรแทนคนเดิม ซึ่งอำเภอบ้านโป่ง ได้ดำเนินการสรรหาผู้แทนภาคประชาชนตำบลเบิกไพรแทนคนเดิมเรียบร้อยแล้ว ได้แก่ นายวงศกร อร่ามรส นั้น

จังหวัดราชบุรี จึงมีคำสั่งแก้ไขคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม เพื่อติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม โครงการปรับปรุงและเพิ่มเติมการผลิตไฟฟ้าในโรงงานน้ำตาล ของบริษัท น้ำตาลบ้านโป่ง จำกัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อทราบและดำเนินการ

ขอแสดงความนับถือ

(นายอุดม เพชรคุต)
รองผู้ว่าราชการจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ว่าราชการจังหวัดราชบุรี

→ K. [illegible]
[illegible]
cc: K. [illegible] / K. [illegible] / K. [illegible]
[illegible]
Dec. 20, 2022

สนง.ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด
โทรศัพท์ ๐-๓๒๓๓-๗๐๔๑
โทรสาร ๐-๓๒๓๒-๒๐๓๗

"No Gift Policy ทส.โปร่งใสและเป็นธรรม"

[illegible]
21/12/65

รายชื่อแนบท้าย

๑. ผู้ว่าราชการจังหวัดราชบุรี หรือผู้แทน
๒. ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดราชบุรี
๓. อุตสาหกรรมจังหวัดราชบุรี
๔. พลังงานจังหวัดราชบุรี
๕. ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ ๘
๖. นายอำเภอบ้านโป่ง
๗. สาธารณสุขอำเภอบ้านโป่ง
๘. เกษตรอำเภอบ้านโป่ง
๙. ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบ้านโป่ง
๑๐. ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพประจำตำบลบ้านครก
๑๑. นายกเทศมนตรีเมืองท่าผา
๑๒. นายนิสันต์ ง่วนสำอาง ผู้แทนประชาชนตำบลท่าผา
๑๓. นายปราโมทย์ วิริยนุกูลทรัพย์ ผู้แทนประชาชนตำบลท่าผา
๑๔. นายบำรุงศักดิ์ ด่านปาน ผู้แทนประชาชนตำบลท่าผา
๑๕. นายชาญวิทย์ ผิวนวล ผู้แทนประชาชนตำบลเบิกไพร
๑๖. ว่าที่ ร้อยตรีพระราม เพชรสน ผู้แทนประชาชนตำบลเบิกไพร
๑๗. นายบุญเลิศ พุ่มบัว ผู้แทนประชาชนตำบลลาดบัวขาว
๑๘. นายสุจิน ไชยสงเคราะห์ ผู้แทนประชาชนตำบลลาดบัวขาว
๑๙. นายสันติ ชาติพิศาล ผู้แทนประชาชนตำบลลาดบัวขาว
๒๐. นายปัญญา อาจหาญ ผู้แทนประชาชนตำบลปากแรต
๒๑. นายนพรุจ สีทา ผู้แทนประชาชนตำบลปากแรต
๒๒. นายเลิศชัย จันทน์ประเสริฐ ผู้แทนประชาชนตำบลปากแรต
๒๓. นายสนั่น เตชะดี ผู้แทนประชาชนตำบลกรับใหญ่
๒๔. นายอาคม กุดมา ผู้แทนประชาชนตำบลกรับใหญ่
๒๕. นายสันทัด แสงฮวด ผู้แทนประชาชนตำบลกรับใหญ่
๒๖. รองผู้อำนวยการฝ่ายโรงงาน บริษัท น้ำตาลบ้านโป่ง จำกัด
๒๗. ผู้ช่วยผู้จัดการฝ่ายโรงงาน บริษัท น้ำตาลบ้านโป่ง จำกัด
๒๘. หัวหน้าส่วนประกันคุณภาพ บริษัท น้ำตาลบ้านโป่ง จำกัด
๒๙. เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม บริษัท น้ำตาลบ้านโป่ง จำกัด

คำสั่งจังหวัดราชบุรี

ที่ ๕๖๓๙ / ๒๕๖๕

เรื่อง แก้ไขคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม เพื่อติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม โครงการปรับปรุงและเพิ่มเติมการผลิตไฟฟ้าในโรงงานน้ำตาล ของบริษัท น้ำตาลบ้านโป่ง จำกัด

อนุสนธิคำสั่งจังหวัดราชบุรีที่ ๖๗๙/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๒๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม เพื่อติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม โครงการปรับปรุงและเพิ่มเติมการผลิตไฟฟ้าในโรงงานน้ำตาล ของบริษัท น้ำตาลบ้านโป่ง จำกัด ประกอบด้วย ผู้แทนหน่วยงานราชการ ผู้แทนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ผู้แทนภาคประชาชน และผู้แทนบริษัทฯ ซึ่งมีอำนาจหน้าที่ตามที่ระบุในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ

เพื่อให้การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เป็นไปอย่างเรียบร้อย มีประสิทธิภาพ อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๕๗ แห่งพระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการแผ่นดิน พ.ศ. ๒๕๓๔ และที่แก้ไขเพิ่มเติม จึงให้แก้ไของค์ประกอบของคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม เพื่อติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม โครงการปรับปรุงและเพิ่มเติมการผลิตไฟฟ้าในโรงงานน้ำตาล ของบริษัท น้ำตาลบ้านโป่ง จำกัด ลำดับที่ ๑๕ จากเดิม นายสมไทย ขวัญชัยเกษมสุข เปลี่ยนเป็น นายวงศกร อร่ามรส นอกนั้นให้เป็นไปตามคำสั่งเดิมทุกประการ

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๓๐ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๕

(นายธญภพ เหลืองโชติรัตน์)
ผู้ว่าราชการจังหวัดราชบุรี

ที่ ๐๐๑๘.๒/๒๖๓๗๙

ศาลากลางจังหวัดราชบุรี
ถนนอำเภอ รบ ๗๐๐๐๐

๓๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๕

เรื่อง แก้ไขคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม เพื่อติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม โครงการปรับปรุงและเพิ่มเติมการผลิตไฟฟ้าในโรงงานน้ำตาล ของบริษัท น้ำตาลบ้านโป่ง จำกัด

เรียน นายวงศกร อร่ามรส

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาคำสั่งจังหวัดราชบุรี ที่ ๕๖๓๙ / ๒๕๖๕ ลงวันที่ ๓๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ จำนวน ๑ ชุด

ตามที่ท่านได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้แทนภาคประชาชนตำบลเบิกไพร เพื่อร่วมเป็นคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม เพื่อติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม โครงการปรับปรุงและเพิ่มเติมการผลิตไฟฟ้า ในโรงงานน้ำตาล ของบริษัท น้ำตาลบ้านโป่ง จำกัด แทนคนเดิม นั้น

จังหวัดราชบุรี จึงมีคำสั่งแต่งตั้งท่านเป็นคณะกรรมการดังกล่าว เพื่อปฏิบัติหน้าที่ให้เป็นไปตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อทราบและดำเนินการ

ขอแสดงความนับถือ

(นายอุดม เพชรคุต)
รองผู้ว่าราชการจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ว่าราชการจังหวัดราชบุรี

สนง.ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด
โทรศัพท์ ๐-๓๒๓๓-๗๐๔๑
โทรสาร ๐-๓๒๓๒-๒๐๓๗

"No Gift Policy ทส.โปร่งใสและเป็นธรรม"

เอกสารแนบ 2-36

เอกสารการประชุมคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบ

สิ่งแวดล้อม 2567

รายงานการประชุมคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการปรับปรุงและเพิ่มเติมการผลิตไฟฟ้าในโรงงานน้ำตาล
ครั้งที่ 9-2/2567
วันศุกร์ที่ 13 ธันวาคม พ.ศ. 2567
ณ ห้องประชุม 1 บริษัท น้ำตาลบ้านโป่ง จำกัด
3/11 หมู่ 18 ตำบลท่าผา อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี 70110

****

<u>รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุม</u>

ตัวแทนหน่วยงานราชการและหน่วยงานท้องถิ่น

1.	นายวุฒิชัย ไตรบัณฑ	ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดราชบุรี (ประธาน)
2.	นายธราดล นิ่มนวล	สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดราชบุรี (ผู้แทน)
3.	นางสาวทับทิม ยิ้มศุนทร	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดราชบุรี (ผู้แทน)
4.	นายนาวิก มั่นคง	สำนักงานพลังงานจังหวัดราชบุรี (ผู้แทน)
5.	นางรวมทรัพย์ ตรณะคง	ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 8
6.	นางรัฐจิดา มะธาบวรนันท์	อำเภอบ้านโป่ง (ผู้แทน)
7.	นายพัชรบู ตุ้มมะ	สาธารณสุขอำเภอบ้านโป่ง
8.	นายสมเกต ห้วยหอง	สาธารณสุขอำเภอบ้านโป่ง
9.	นางวรรณี สันติวัฒนาพร	โรงพยาบาลบ้านโป่ง (ผู้แทน)
10.	นายภูวพล บุญวัฒนไพศาล	เทศบาลเมืองท่าผา (ผู้แทน)
11.	นายอาทิตย์ พรมแก้ว	ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านครก
12.	นางสาวมนัญชานิดา ประทีปชัย	ผู้ติดตามผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 8
13.	นายภูวัฒน์ชัย จินดามณี	ผู้ติดตามสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดราชบุรี
14.	นายเทศณะ ศุขเกษม	ผู้ติดตามสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดราชบุรี
15.	นายประกอบ ทองมูล	กำนันตำบลท่าผา (ผู้แทน)
16.	นายชนมศักดิ์ ทรัพย์อยู่	กำนันตำบลเบิกไพร (ผู้แทน)
17.	นายปราโมทย์ วีรบุญทรัพย์	ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 2 ตำบลท่าผา
18.	นายบำรุงศักดิ์ ด่านปาน	ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 6 ตำบลท่าผา
19.	นายชาญไวทย์ ผิวนวล	ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 2 ตำบลเบิกไพร
20.	ว่าที่ ร.ต. พละธาม เพชรทน	ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 6 ตำบลเบิกไพร
21.	นายบุญเลิศ พุ่มบัว	ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 3 ตำบลลาดบัวขาว
22.	นายบุรินทร์ ทัดไธ	ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 7 ตำบลลาดบัวขาว
23.	นายบัญญา อาชพาญ	ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 3 ตำบลปากแรต
24.	นายวิเชียร ไทกา	ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 1 ตำบลกรับใหญ่
25.	นายอาคม ขุดมา	ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 2 ตำบลกรับใหญ่
26.	นายสันทัด แสงสวด	ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 5 ตำบลกรับใหญ่
27.	นายศุภัน เคระดี	ผู้ติดตามผู้ใหญ่บ้านหมู่ 1 ตำบลกรับใหญ่

ตัวแทนโครงการ

1.	นายณัฐวุฒิ พิมพะนิตย์	รองผู้อำนวยการสายการผลิต
2.	นายทวีพล เทียรอด	ผู้ช่วยผู้อำนวยการสายการผลิต
3.	นางสาวอริสา จิตตรง	หัวหน้าส่วนทรัพยากรบุคคล
4.	นายปวิตร ศิริพิรุณ	หัวหน้าแผนกทรัพยากรบุคคล
5.	นายสาเกิต บัวจุด	ผู้จัดการฝ่ายไร่
6.	นายวรเชษฐ รีวัฒน์รุ่งเรือง	หัวหน้าส่วนเครื่องมือวัดควบคุมและยานยนต์
7.	นางสาวปฐมาวดี ศูนหวสุวรรณ์	หัวหน้าแผนกควบคุมคุณภาพ
8.	นางสาวอัจฉรา วงศ์	หัวหน้าแผนกห้องปฏิบัติการ
9.	นายเชาวลิต พรมอินทร์	เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม
10.	นายนพรดล จันทร์มา	เจ้าหน้าที่ชุมชนสัมพันธ์
11.	นางปาณิกา เทียนศิริ	เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน
12.	นายศุภกมน ศุริยะสาร	หัวหน้าแผนกยานยนต์

<u>รายชื่อผู้ที่ไม่เข้าร่วมประชุม</u>

1. ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 5 ตำบลลาดบัวขาว
2. ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 4 ตำบลปากแรต
3. ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 11 ตำบลปากแรต
4. นายวิชรพล ศรีบุญหรัก
5. นายเทวินทร์ เกิดบัว
6. นายทรงพล ทั่วพันธ์พงษ์

เริ่มประชุมเวลา 09.20 น.

เมื่อผู้เข้าร่วมประชุมมาพร้อมกันแล้ว ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดราชบุรี ทำหน้าที่เป็นประธานในการกล่าวเปิดการประชุม เนื่องจากรองผู้ว่าราชการจังหวัดราชบุรีติดภารกิจ จึงมอบหมายให้ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดราชบุรี เป็นประธานในการประชุมคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการปรับปรุงและเพิ่มเติมการผลิตไฟฟ้าในโรงงานน้ำตาล บริษัท น้ำตาลบ้านโป่ง จำกัด ครั้งที่ 9-2/2567 โดยมี นายเชาวลิต พรมอินทร์ ทำหน้าที่เป็นเลขานุการนำเสนอให้ที่ประชุมทราบและพิจารณาเรื่องต่างๆ ตามระเบียบวาระการประชุมดังต่อไปนี้

ระเบียบวาระที่ 1 เรื่องประธานแจ้งที่ประชุมทราบ

ประธานกล่าวทักทายผู้เข้าร่วมประชุมทุกท่าน โดยกล่าวถึงเรื่องโรงงานน้ำตาลในจังหวัดราชบุรี และในช่วงฤดูกาลดังกล่าวอยู่ในช่วงที่เกี่ยวกับเรื่องฝุ่น PM 2.5 และเรื่องไฟป่าต่างๆ ซึ่งเป็นเรื่องที่รัฐบาลและหลายๆ หน่วยงานให้ความสำคัญเป็นพิเศษ ถึงแม้ว่าจังหวัดราชบุรีจะไม่ได้อยู่อันดับต้นๆ ของประเทศ แต่เรื่องฝุ่น PM 2.5 ก็มีผลกระทบกับประชาชนไม่ว่าจะมากหรือน้อย จะต้องมีการเฝ้าระวังเป็นพิเศษ ดังนั้นในฤดูกาลหีบอ้อยที่จะมาถึงนี้ จึงขอฝากให้หน่วยงานราชการ ผู้นำชุมชน และภาคประชาชน ช่วยดูแลและช่วยประชาสัมพันธ์ถึงเรื่องฝุ่น PM 2.5 เพราะเรื่องดังกล่าวเป็นหน้าที่ของทุกคน ไม่ใช่หน้าที่ของหน่วยงานใดหน่วยงานหนึ่ง

ระเบียบวาระที่ 2 เรื่องรับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ 9-1/2567 เมื่อวันที่ 24 มิถุนายน 2567

ประธานและผู้เข้าร่วมประชุมรับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ 9-1/2567

ระเบียบวาระที่ 3 เรื่องเสนอเพื่อทราบและพิจารณา

3.1 รายละเอียดโครงการ

นายเชาวลิต พรมอินทร์ เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม บริษัท น้ำตาลบ้านโป่ง จำกัด นำเสนอผลการดำเนินงานที่ผ่านมาของ บริษัท น้ำตาลบ้านโป่ง จำกัด ดังนี้

บริษัท น้ำตาลบ้านโป่ง จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ 3/11 หมู่ 18 ถนนแสงชูโต ตำบลท่าผา อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี เป็นโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ที่มีกำลังในการผลิต 9,000 ตันต่อวัน ได้รับอนุญาตให้เพิ่มประเภทการประกอบกิจการโรงงานผลิต และจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า ที่มีกำลังการผลิตกระแสไฟฟ้าตั้งแต่ 10 เมกะวัตต์ แต่ไม่เกิน 150 เมกะวัตต์ ทางโครงการตั้งอยู่ในตำบลท่าผา ซึ่งมีพื้นที่โดยรอบโครงการระยะ 3-5 กิโลเมตร ครอบคลุมพื้นที่จังหวัดราชบุรี และจังหวัดกาญจนบุรี ในปี 2567 ที่ผ่านมาทางโครงการได้ดำเนินกิจกรรมตั้งแต่เดือนมกราคมถึงเมษายน ซึ่งมีปริมาณอ้อยที่เข้าหีบทั้งสิ้น 440,381 ตัน และมีการผลิตไฟฟ้าทั้งสิ้น 18,923,283 KWh

การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ ระยะดำเนินการแบ่งออกเป็น 11 ด้าน ได้แก่

3.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

3.2.1 ด้านคุณภาพอากาศและการปฏิบัติตามมาตรการฯ

โครงการจัดทำการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน หม้อไอน้ำระบบบำบัดมลพิษทางอากาศและอุปกรณ์ประกอบทุกส่วน มีการซ่อมแซมเชิงป้องกัน มีการกำหนดแนวทางปฏิบัติในการเดินเครื่องของโครงการเพื่อให้พนักงานเดินเครื่องใช้เป็นแนวทางในการทำงานและมีการปรับปรุงระบบบำบัดมลพิษคุณภาพอากาศที่ปล่อยออกจากปล่องของหม้อไอน้ำ และในฤดูกาลหีบอ้อยได้ทำการตรวจสอบความชื้นของกากอ้อยที่เป็นเชื้อเพลิงโดยแผนกห้องปฏิบัติการ นอกจากนี้ยังได้ทำการส่งตรวจองค์ประกอบของเชื้อเพลิงโดยมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ มีค่าความชื้นอยู่ที่ 34.34-36.67 % ทั้งนี้ได้มีการจัดพนักงานทำความสะอาดบริเวณหม้อไอน้ำอย่างสม่ำเสมอ

ด้านคุณภาพอากาศจากปล่องระบายของโครงการได้ทำการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย 1 ปล่อง พบว่า TSP อยู่ในช่วง 73.10 - 106.31 mg/m3 , NOx อยู่ในช่วง 15.96 – 75.39 ppm และ SO2 อยู่ในช่วง < 1.30 ppm มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงไฟฟ้าใหม่ พ.ศ. 2553 (ที่ 7% O2) และมาตรฐานตามเงื่อนไขตามรายงานวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม EIA (ที่ 7% O2)

ในด้านการแก้ไขปัญหาเรื่องเขม่าควันดำจากปล่องระบายอากาศ 60 ตัน ลูกที่ 2 โดยทางโครงการได้มีการซื้อโครงสร้างห้องทำความสะอาด และปรับปรุงระบบ Wet Scrubber โดยการเพิ่มหัวสเปรย์น้ำเพื่อดักจับฝุ่นที่จะมาออกจากระบบหม้อไอน้ำ

ด้านการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ บริเวณภายนอกโครงการ ได้ทำการตรวจวัดจำนวน 4 สถานี ได้แก่ บริเวณโรงเรียนวัดดอนขมิ้น, บริเวณบ้านหนองน้อย, บริเวณโรงเรียนรัตนเกศรี และบริเวณโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านครก พบว่า ฝุ่นละอองรวม , PM 10 , NO2 และ SO2 ปี 2567 เมื่อนำผลการตรวจวัดที่ได้มาเปรียบเทียบกับประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานทุกสถานีที่ทำการตรวจวัด

ข้อเสนอแนะ วาระที่ 3.2 (เรื่อง 3.2.1 ด้านคุณภาพอากาศ)

1. วิศวกร (ผู้แทน) อุตสาหกรรมจังหวัด กล่าวถึงเรื่อง การปรับปรุงหม้อไอน้ำ เป็นการเพิ่มระบบไปที่ระบบเหนือ ก่อนที่จะเข้าระบบบำบัดคือ การเพิ่มสเปรย์น้ำที่ท่อ ซึ่งเป็นการลดอุณหภูมิและลดความเร็วลมทำให้ฝุ่นหนักตกลงมาไม่ลอยขึ้น ทั้งนี้ทางอุตสาหกรรมจังหวัดก็จะติดตามผลต่อไป

3.2.2 บริเวณพื้นที่จัดเก็บกากอ้อย และการปฏิบัติตามมาตรการฯ

โครงการได้ทำการตรวจวัดทิศทางและความเร็วลม พบว่า ลมที่พัดผ่านบริเวณสถานีลานกองกากอ้อย ตรวจวัดเฉลี่ยได้ 2.25 m/s และลมที่พัดผ่านบริเวณสถานีหลังอาคารเก็บฝุ่น ตรวจวัดเฉลี่ยได้ 1.43 m/s

ในด้านของการปฏิบัติตามมาตรการฯ และการจัดการบริเวณพื้นที่จัดเก็บกากอ้อย โครงการได้มีการติดอุปกรณ์ตรวจวัดลม สายพานลำเลียงบริเวณที่ไปยังกากอ้อยมีการคลุมผ้าใบ ระบบสายพานลำเลียงเป็นระบบปิดครอบ มีการกำหนดความสูงกองกากอ้อยไม่เกิน 18 เมตร มีการฉีดพรมน้ำบริเวณกองกากอ้อยอย่างสม่ำเสมอ และมีการซ่อมแซมระบบป้องกันฝุ่นบริเวณอาคารเก็บกากอ้อยและสายพานการผลิตอย่างต่อเนื่อง ทั้งนี้ยังมีตาข่ายสูง 25 เมตร ขนาด 2 มม. และต้นสนด้านหลังแนวตาข่าย 3 แถว และยังมีป้ายห้ามสูบบุหรี่บริเวณกองกากอ้อย รวมถึงทางโครงการได้จัดให้มีบ่อดักตะกอนและรางระบายน้ำบริเวณกองกากอ้อย

คำถาม วาระที่ 3.2 (เรื่อง 3.2.2 บริเวณพื้นที่จัดเก็บกากอ้อย)

1. ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 8 สอบถามเรื่องกากอ้อยว่าทางโครงการมีการจัดการอย่างไร เนื่องจากมีการเพิ่มขึ้นเรื่อยๆ

- รองผู้จัดการสายการผลิต ชี้แจงว่า กากอ้อยที่เกิดจากการหีบอ้อยต่อวันจะเกิดขึ้นประมาณ 2,900 ตัน ซึ่งในแต่ละวันจะมีการใช้กากอ้อยเป็นเชื้อเพลิงประมาณวันละ 2,500 ตัน ก็จะเหลือเชื้อเพลิงเก็บประมาณ 400-500 ตันโดยประมาณ การจัดการคือจะมีการลำเลียงกากอ้อยไปไว้ด้านหลังที่เป็นกองกากอ้อย ซึ่งจะมีการวัดทิศทางและความเร็วลมที่พัดผ่านกองกากอ้อย และมีการติดตั้งสแลนที่เรียงเป็นแนวป้องกัน รวมถึงมีต้นสนที่เป็นแนวกันลมด้านหลังสแลนอีก 1 ชั้น นอกจากนี้ที่บริเวณสายพานลำเลียงยังมีการติดตั้งตู้ลมเพื่อป้องกันกากอ้อยปลิว รวมถึงมีการควบคุมจำกัดความสูงกากอ้อยไม่ให้เกิน 18 เมตร

ข้อเสนอแนะ วาระที่ 3.2 (เรื่อง 3.2.1 ด้านคุณภาพอากาศ)

1. วิศวกร (ผู้แทน) อุตสาหกรรมจังหวัด กล่าวถึงเรื่องการจัดเก็บกองกากอ้อย ไม่ต้องจะมีเรื่องหน้าแล้ง แล้วให้ทางโครงการระมัดระวังเรื่องอัคคีภัยจากกากอ้อย

3.2.3 บริเวณพื้นที่กองเถ้า และการปฏิบัติตามมาตรการฯ

ด้านการปฏิบัติตามมาตรการฯ บริเวณพื้นที่ลานกองเถ้า ทางโครงการได้มีการติดตั้งถุงลมที่ลานกองเถ้า และให้ทำการคลุมผ้าใบรถบรรทุกก่อนออกนอกโครงการทุกคัน มีการฉีดพรมน้ำเส้นทางการขนส่งและปิดคลุมผ้าใบรถบรรทุก

3.2.4 ลดการเผาอ้อยและการขนส่งอ้อย และการปฏิบัติตามมาตรการฯ

โครงการมีการตัดราคาอ้อยไฟไหม้และเพิ่มราคาอ้อยสด ส่งเสริมการตัดอ้อยสด สะอาด เก็บอ้อยตกหล่น และมีการจำกัดความสูงของรถอ้อยไม่เกิน 3.8 เมตร โดยมีด่านก่อนที่รถอ้อยจะเข้าชั่ง นอกจากนี้ทางโครงการจัดให้มีการประชุมชี้แจงกับชาวไร่อ้อยเกี่ยวกับการส่งอ้อยสดเข้าโรงงาน มีโครงการจัดอบรม และถ่ายทอดความรู้ด้านเทคโนโลยีการปลูกอ้อยเพื่อเพิ่มผลผลิต นอกจากนี้ทางโครงการยังมีการสนับสนุนการใช้รถตัดอ้อยเพื่อเป้าหมายในการเพิ่มอ้อยสดเข้าโรงงาน และอ้อยไฟไหม้เป็นศูนย์ ซึ่งจากข้อมูลเปรียบเทียบปริมาณอ้อยไฟไหม้ที่เข้าหีบในปี 2566 และ ปี 2567 พบว่า มีอ้อยไฟไหม้ที่เข้าหีบ 37 % และ 12.33 % ตามลำดับ จะเห็นได้ว่ามีปริมาณที่ลดลง

ข้อเสนอแนะ วาระที่ 3.2 (เรื่อง 3.2.4 ผลกระทบเรื่องอ้อยและการขนส่งอ้อย)

1. เทศบาลเมืองท่าผา แจ้งเรื่องความปลอดภัยบนท้องถนนในช่วงหน้าฤดูหีบอ้อย เนื่องจากรถขนส่งท่าอ้อยตกหล่นระหว่างทาง ทำให้เป็นอุปสรรคต่อผู้ใช้รถใช้ถนน ซึ่งฝ่ายทางตัวแทนโรงงานนำไปเสนอต่อที่ประชุม เพื่อหามาตรการแก้ไข ทั้งนี้ทางหน่วยงานท้องถิ่นยินดีให้ความช่วยเหลือ ถึงแม้ว่าเราจะไม่สามารถระบุได้ว่าอ้อยที่ตกหล่นนั้นไปโรงงานใด แต่เมื่อเป็นพื้นที่ของเราจึงต้องช่วยกัน ทั้งนี้ขอขอบคุณเรื่องอัคคีภัย ซึ่งเทศบาลท่าผาได้เข้าร่วมดับเพลิงที่โรงงานทุกปี จึงขอฝากทางโรงงานให้ระมัดระวังมากขึ้น

- รองผู้อำนวยการสายการผลิต ชี้แจงเพิ่มเติมเรื่องความปลอดภัยและความสะอาดจากอ้อยตกหล่น โรงงานน้ำตาลในเขตลุ่มน้ำแม่กลอง จะเป็นเขตเดียวที่มีสมาคมชาวไร่อ้อย 1 แห่ง แต่ดูแลโรงงานและชาวไร่อ้อยถึง 4 โรงงาน ซึ่งในเขตอื่นจะได้รับการดูแลจากสมาคมชาวไร่อ้อยเป็น 1 สมาคม ต่อ 1 โรงงาน ในทางปฏิบัติโรงงานจะจ่ายเงินสนับสนุนส่วนหนึ่งให้กับสมาคมเพื่อให้นำเงินดังกล่าวไปช่วยเหลือชาวไร่ ในเรื่องการประสานงานให้กับชาวไร่อ้อย รวมถึงเรื่องการจัดการอ้อยที่ตกหล่นจากการขนส่ง แต่อย่างที่ได้แจ้งไปก่อนหน้านี้ เนื่องจากเขตของสมาคมมีขอบเขตการดูแลที่กว้างเกินไป จึงทำให้ไม่สามารถดูแลได้อย่างทั่วถึง และทำให้ถนนบางเส้นทางไม่ได้รับการดูแล จึงขอนำเรื่องดังกล่าวไปเสนอในที่ประชุมต่อโรงงานในลุ่มแม่น้ำแม่กลอง นอกจากนี้ทางโรงงานบ้านโป่งฯ ไม่ได้นิ่งนอนใจหากมีถนนสายใดที่ทางสมาคมดูแลไม่ทั่วถึง ทางโรงงานฯ ขอแจ้งไปยังเทศบาลเพื่อขอความร่วมมือ และทางโรงงานฯ ก็จะให้ความร่วมมืออีกทางหนึ่ง

3.2.5 ด้านคุณภาพเสียง และการปฏิบัติตามมาตรการฯ

โครงการมีการปฏิบัติตามมาตรการฯ ด้านคุณภาพเสียงโดยจัดทำชุดปิดครอบเสียง เพื่อลดระดับเสียง จัดทำห้องควบคุม (Control Room) ที่สามารถป้องกันเสียงดัง มีแผนตรวจสอบและซ่อมบำรุงเป็นประจำทุกปี มีป้ายเตือนและนำการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล กรณีบริเวณที่มีระดับเสียงดังเกิน 85 เดซิเบล (เอ) มีการตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ และมีการประสานแจ้งต่อชุมชนโดยรอบให้รับทราบก่อนเวลาเพื่อมีการทดสอบเดินเครื่องจักร

ทางโครงการได้มีการตรวจวัดเสียงในบรรยากาศเป็นเวลา 3 วันต่อเนื่อง จำนวน 6 สถานี ได้แก่ 1 บริเวณริมรั้วโครงการทิศเหนือ 2 บริเวณริมรั้วโครงการทิศใต้ 3 บริเวณริมรั้วโครงการทิศตะวันออก 4 บริเวณริมรั้วโครงการทิศตะวันตก 5 บริเวณบ้านหัวทุ่ง 6 บริเวณโรงเรียนวัดโกสินารายณ์ พบว่า ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าไม่เกิน 70 dB(A) และระดับเสียงสูงสุด มีค่าไม่เกิน 115 dB(A) อ้างอิงตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมเรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2546

3.2.6 ด้านคุณภาพน้ำ และการปฏิบัติตามมาตรการฯ

โครงการได้มีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสียชนิดความสกปรกสูง พบว่า ค่า pH , Conductivity , TDS , SS , BOD , COD , Oil & Grease , TKN และ SAR ทุกดัชนีตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560 ทั้งนี้ทางโครงการไม่มีการปล่อยน้ำเสียออกนอกโครงการ

ทางโครงการได้ทำการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสียชนิดความสกปรกต่ำ พบว่า Temp , pH , Conductivity , SS และ SAR ปี 2567 ทุกดัชนีตรวจวัด มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

ด้านแนวทางการแก้ไขคุณภาพน้ำเสีย โครงการได้มีการแก้ไขบ่อปรับสภาพน้ำเสีย โดยมีการขุดลอกตะกอนที่สะสมอยู่ภายในบ่อ และปรับปรุงบ่อปรับสภาพ (บ่อที่ 1) ให้เป็น Covered lagoon

นอกจากนี้โครงการได้ทำการก่อสร้าง Inspection tank ของระบบบำบัดน้ำเสียชนิดความสกปรกสูง และระบบบำบัดน้ำเสียชนิดความสกปรกต่ำ เสร็จแล้ว ได้มีการติดตั้งเครื่องรายงานค่า BOD ต่อในมิเตอร์ของระบบบำบัดน้ำเสียชนิดความสกปรกสูง และเครื่องรายงานค่า Temp , pH และ Conductivity ที่ระบบบำบัดน้ำเสียชนิดความสกปรกต่ำ เสร็จแล้ว ซึ่งโครงการกำลังอยู่ระหว่างสรรหาผู้ขายสำหรับติดตั้งเครื่องรายงานค่า BOD ต่อในมิเตอร์ของระบบบำบัดน้ำเสียชนิดความสกปรกสูง และเครื่องรายงานค่า Temp , pH และ Conductivity ที่ระบบบำบัดน้ำเสียชนิดความสกปรกต่ำ

ทางโครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการฯ ดังนี้ มีการจัดทำระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป เพื่อบำบัดน้ำเสียจากอาคารสำนักงาน มีระบบจัดการน้ำทิ้งชนิดความสกปรกสูง (High BOD) ขนาด 2,700 ลูกบาศก์เมตร/วัน มีระบบจัดการน้ำทิ้งชนิดความสกปรกต่ำ (Low BOD) ขนาด 300 ลูกบาศก์เมตร/วัน จัดให้มีบ่อพักน้ำล้างจากกระบวนการผลิตน้ำตาล ขนาด 56,700 ลูกบาศก์เมตร เพื่อรองรับน้ำปริมาณ 52,340 ลูกบาศก์เมตร/ปี จากการล้างเครื่องจักรของโรงงานน้ำตาล ทางโครงการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมในการทำงานดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย จัดให้มีการขุดลอกและดูแลความสะอาดระบบท่อ และรางระบายน้ำเสีย เพื่อป้องกันการสะสมในช่วงไม่มีการผลิต ทางโครงการได้มีการตรวจสอบคันบ่อและซ่อมคันบ่อก่อนช่วงฤดูฝน มีการวัดความลึกของบ่อบำบัดน้ำเสียปีละ 1 ครั้ง และมีการวนน้ำเสียให้เข้าระบบบำบัดอีกครั้งในกรณีที่ผลการวิเคราะห์ไม่เป็นไปตามที่กำหนด

โครงการได้มีการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน จำนวน 3 สถานี ได้แก่ 1 บริเวณทางน้ำสาธารณะก่อนถึงบ่อน้ำเสีย (เดิม) ของโครงการ 1 กิโลเมตร 2 บริเวณทางน้ำสาธารณะใกล้บ่อบำบัดน้ำเสีย (เดิม) ของโครงการ และ 3 บริเวณทางน้ำสาธารณะหลังผ่านบ่อบำบัดน้ำเสีย (เดิม) ของโครงการ 1 กิโลเมตร ในปี 2567 พบว่า ผลการวิเคราะห์มีค่า DO และ BOD ไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด ซึ่งเทียบต้อง ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน อ้างอิงประเภทที่ 3 นอกจากนี้ทางโครงการยังได้มีการตรวจวัดคุณภาพน้ำฝน และคุณภาพน้ำใต้ดิน พบว่า ทุกดัชนีตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด

คำถาม วาระที่ 3.2 (เรื่อง 3.2.6 ด้านคุณภาพน้ำ)

1. ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 8 สอบถามการแก้ไขเรื่องบ่อน้ำเสียให้เป็น Covered lagoon ทั้ง 3 บ่อหรือไม่

- รองผู้อำนวยการสายการผลิต ชี้แจงว่า จากการว่าจ้างกับบริษัทผู้ออกแบบที่เป็นวิศวกรสิ่งแวดล้อมในการออกแบบ ได้มีการออกแบบ และดำเนินการจัดทำเฉพาะบ่อที่ 1 ซึ่งจะมีพื้นที่ในการพักหน่วงน้ำเพื่อบำบัดอยู่ที่ประมาณ 10-15 วัน ซึ่งจะทำให้กระบวนการมีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้น 60% เมื่อดูกับเปรียบเทียบกับค่า COD และ BOD แล้วเพียงพอสำหรับ 1 บ่อ และเรียนแจ้งเพิ่มเติมถึงสาเหตุที่ก่อให้เกิดน้ำเสียลงในบ่อบำบัดมากเกินส่วนหนึ่งเกิดจากกระบวนการผลิตในขั้นตอนการฟอกใส ซึ่งนอกจากการแก้ไขบ่อ Covered lagoon ที่เป็นการแก้ไขที่ปลายเหตุ ทางโครงการได้มีการปรับปรุงกระบวนการดังกล่าวที่เป็นต้นเหตุด้วย และในปีการผลิตที่จะถึงนี้คาดว่าจะไม่เกิดเหตุการณ์เช่นเดิมอีก

ข้อเสนอแนะ วาระที่ 3.2 (เรื่อง 3.2.6 ด้านคุณภาพน้ำ)

1. วิศวกร (ผู้แทน) อุตสาหกรรมจังหวัดราชบุรี กล่าวถึงเรื่อง การติดตั้งบ่อ Covered lagoon ซึ่งจากที่โครงการแจ้งว่าจัดทำแค่ 1 บ่อนั้นเพียงพอแล้ว ซึ่งดูจากปริมาณน้ำเสียแล้วก็มีปริมาณที่ไม่มาก ดังนั้นทางอุตสาหกรรมจังหวัดจะคอยติดตามประสิทธิภาพต่อไป และนอกจากนี้ยังมีเรื่องขยะแก๊สที่เกิดจากการหมักทางโครงการที่จะต้องมีกระบวนการจัดการหากมีแก๊สในปริมาณมาก

3.2.7 ด้านการคมนาคม และการปฏิบัติตามมาตรการฯ

โครงการได้จัดให้พนักงานทำความสะอาดเส้นทางจราจร มีป้ายจำกัดความเร็ว และสำหรับปัญหาด้านความปลอดภัย มีการทำความสะอาดและรางน้ำพื้นถนนที่มีปัญหาฝุ่นละอองกระจาย มีการจดบันทึกการเข้า-ออก รถบรรทุกส่งที่ เข้า-ออกโรงงาน และไม่มีการเกิดอุบัติเหตุจากการขนส่งของโครงการ

3.2.8 ด้านกากของเสีย และการปฏิบัติตามมาตรการฯ

โครงการได้ขออนุญาตนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโครงการ โดยใบอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2567 ถึง 31 ธันวาคม 2567

ทางโครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการฯ ด้านกากของเสียในโครงการ โดยจัดให้มีการแยกประเภทมีภาชนะรองรับของเสีย และได้มีการว่าจ้างบริษัทรับกำจัดของเสีย ที่ได้รับอนุญาตถูกต้องตามกฎหมาย ซึ่งทางโครงการได้มีการขนส่งของเสียอันตรายออกนอกบริเวณโครงการล่าสุดวันที่ 27 กรกฎาคม 2567

นอกจากนี้โครงการได้ทำการตรวจวิเคราะห์โลหะหนักในเถ้า จำนวน 1 สถานี ในปี พ.ศ. 2567 พบว่า ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดทุกสถานีที่ทำการตรวจวิเคราะห์ เมื่อนำผลการตรวจวิเคราะห์ที่ได้มาเปรียบเทียบกับเกณฑ์มาตรฐาน ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548

3.2.9 ด้านสังคมและประชาชน และการปฏิบัติตามมาตรการฯ

โครงการปฏิบัติตามมาตรการฯ ด้านสังคมและประชาชน โดยมีการจัดจ้างแรงงานที่เป็นคนในท้องถิ่นเป็นอันดับแรก ซึ่งปัจจุบันมีคนงานที่เป็นคนงานในท้องถิ่น จำนวน 150 คน คิดเป็นร้อยละ 53.76 และคนงานนอกท้องถิ่น จำนวน 129 คน คิดเป็นร้อยละ 46.23 นอกจากนี้โครงการได้จัดให้มีมวลชนสัมพันธ์กิจกรรมเพื่อชุมชน และจัดตั้งคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม และได้มีการไปศึกษาดูงานภายนอกโครงการ เมื่อวันที่ 9-13 พฤษภาคม 2567 ที่โรงงานน้ำตาลกำแพงเพชร

โครงการได้เข้าร่วมกิจกรรมกับชุมชนบริเวณโดยรอบโรงงาน สนับสนุนประเพณีวันสำคัญทางศาสนา รวมไปถึงมีการสนับสนุนงบประมาณกับหน่วยงานต่างๆ มีการช่วยกิจกรรมด้านซ่อมแซมพื้นที่สาธารณะใช้เครื่องจักรหนักในการขุดลอกพื้นที่ในชุมชนโดยรอบของโครงการ และซ่อมแซมถนนบริเวณรอบโครงการ นอกจากนี้ยังมีการสื่อสารกับชุมชนโดยมีการแจ้งกิจกรรมของโครงการ เรื่องการดำเนินการล้างหม้อต้มไอน้ำ ซึ่งอาจจะเป็นการก่อให้เกิดในเรื่องของเสียง ให้กับประชาชนได้รับทราบล่วงหน้า

สรุปข้อร้องเรียน ในปี พ.ศ. 2567 โครงการได้รับเรื่องร้องเรียน จากชุมชน 2 หัวข้อ คือ เขม่าควันจากปล่องระบายอากาศ และกลิ่นเหม็นจากบ่อน้ำเสีย

คำถาม วาระที่ 3.2 (เรื่อง 3.2.9 ด้านสังคมและประชาชน)

1. พลังงานจังหวัดราชบุรี สอบถามว่า โครงการใช้ขอบเขตใดในการแบ่งว่าเป็นแรงงานในหรือนอกท้องถิ่น

- รองผู้อำนวยการสายการผลิต ชี้แจงเพิ่มเติมเรื่องการว่าจ้างแรงงานท้องถิ่นจากตัวเลขที่นำเสนอ คือโครงการจะมีวิธีนับตามมาตรการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อมจะแบ่งออกเป็นระยะ 3 และ 5 กิโลเมตร รอบโรงงาน เมื่อคิดเป็น 53% จึงทำให้ดูน้อย แต่จริงๆ แล้วเกือบ 90% พนักงานส่วนใหญ่เป็นคนท้องที่จังหวัดราชบุรี และกาญจนบุรี แต่อยู่นอกบริเวณรัศมีซึ่งไม่นำมาคิดตามเกณฑ์มาตรการ

2. พลังงานจังหวัดราชบุรี สอบถามว่า ทางโรงงานน้ำตาลบ้านโป่ง มีการส่งเสริม เชิดชูบทบาทของคณะกรรมการภาคประชาชนอย่างไรบ้าง

- รองผู้อำนวยการสายการผลิต ชี้แจงดังนี้ การมีส่วนร่วมและเชิดชูคือสิ่งที่ชุมชนต้องการได้จากทางโรงงานคือ ความจริงใจ เนื่องจากหลายๆ โรงงานมีข้อร้องเรียนเกิดขึ้น แต่สิ่งที่ชุมชนได้รับผลกระทบ ชุมชนแค่ต้องการความจริงและสามารถตรวจสอบได้ และสามารถแจ้งมายังโรงงานเพื่อทำการแก้ไขให้เห็นผล และมีความชัดเจน นั่นคือสิ่งที่ชุมชนอยากได้รับ และโรงงานเองก็จะต้องปฏิบัติแบบนั้น ทั้งนี้ทางโรงงานก็มี CSR ในการเข้าถึงชุมชน ได้มีโอกาสไปร่วมกิจกรรมกับชุมชน ซึ่งอาจจะมากบ้างน้อยบ้าง และอาจจะไม่ทั่วถึง ทางโรงงานก็ขออภัยไว้ณ ที่นี้ด้วย แต่โรงงานก็จะพยายามทำให้ดีที่สุด เพื่อให้โรงงานและชุมชนอยู่และพัฒนาไปด้วยกัน

3.2.10 ด้านความปลอดภัย และการปฏิบัติตามมาตรการฯ

โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการฯ ด้านความปลอดภัย โดยมีการบันทึกสถิติอุบัติเหตุระหว่างเดือนมกราคม ถึงปัจจุบัน พบว่ามีอุบัติเหตุเกิดขึ้น 7 ครั้ง คือ เกิดอุบัติเหตุไม่หยุดงาน 4 ครั้ง หยุดงานไม่เกิน 3 วัน 2 ครั้ง และหยุดงานเกิน 3 วัน 1 ครั้ง นอกจากนี้โครงการได้จัดให้มี Safety Talk ตอนเช้าก่อนเริ่มงาน เพื่อลดอัตราการเกิดอุบัติเหตุ และมีการตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิง ไฟส่องสว่าง ชุดชำระสารเคมีฉุกเฉิน มีการตรวจสอบ Fire Alarm 3 เดือนครั้ง และมีการซ้อมอพยพหนีไฟเป็นประจำทุกปี

ทั้งนี้โครงการยังจัดให้มีอุปกรณ์ปฐมพยาบาลบุคลากรเฉพาะ และยานพาหนะ มีการเตรียมเครื่อง AED ไว้หน้าห้องพยาบาล มีการตรวจสุขภาพพนักงานประจำปี

โครงการจัดให้มีการแสดงใบอนุญาตผู้ควบคุมหม้อไอน้ำ มีติดตั้งวาล์วควบคุมความดันไอน้ำ และมีการติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันกระแสไฟฟ้าเกินและอุปกรณ์ตัดกระแสไฟฟ้า โครงการมีการจัดเก็บสารเคมีอย่างปลอดภัยในบริเวณที่กำหนดและมีเอกสาร SDS ที่บริเวณหน้างาน พร้อมทั้งมีการอบรมพนักงานที่เกี่ยวข้องกับสารเคมี และจัดการให้มีการปรับปรุงคันดินรอบถังเก็บกากน้ำตาลและตรวจสอบคันดินรอบถังเก็บกากน้ำตาลในสภาพที่พร้อมใช้งาน

ทั้งนี้ได้ทำการตรวจวัดในด้านของความปลอดภัยในสถานประกอบการ 4 ประเภท ได้แก่ 1 คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ จำนวน 4 จุดตรวจวัด ได้ทำการตรวจวัดเมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2567 พบว่า ฝุ่นละอองรวม TSP มีค่าอยู่ในช่วง 0.15 - 4.46 mg/m³ และค่า Respirable Dust มีค่าอยู่ในช่วง 0.15 - 2.38 mg/m³ ซึ่งอยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด 2 การตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ จำนวน 8 จุดตรวจวัด ได้ทำการตรวจวัดเมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2567 พบว่า ระดับเสียงเฉลี่ยตลอดระยะเวลาทำงาน 8 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 72.9 - 98.6 เดซิเบล (เอ) และระดับเสียงสูงสุด มีค่าอยู่ในช่วง 94.4 - 108.4 เดซิเบล (เอ) เมื่อเปรียบเทียบกับค่าที่มาตรฐานกำหนด พบว่า ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่กำหนด ส่วนจุดที่ค่าเกินกว่ากำหนดทางโครงการได้จัดให้มีโครงการอนุรักษ์การได้ยินในสถานประกอบการ 3 การตรวจวัดระดับความร้อนในสถานประกอบการ จำนวน 8 จุดตรวจวัด ได้ทำการตรวจวัดเมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2567 พบว่า มีค่าอยู่ที่ 29.2 - 33.2 องศาเซลเซียส ซึ่งอยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด 4 การตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่างในสถานประกอบการ จำนวน 38 จุดตรวจวัด ได้ทำการตรวจวัดเมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2567 พบว่า มีค่าเป็นไปตามที่มาตรฐานกำหนด 9 จุดตรวจวัด และมีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด 41 จุดตรวจวัด สถานี ทั้งนี้โครงการได้มีการสั่งซื้อหลอดไฟและอุปกรณ์มาเปลี่ยนใหม่ แผนกไฟฟ้าบริการได้ทำการแก้ไขในจุดที่แสงสว่างต่ำกว่าเกณฑ์ และตรวจสอบค่าแสงสว่างอีกครั้ง

คำถาม วาระที่ 3.2 (เรื่อง 3.2.10 ด้านความปลอดภัย)

1. พลังงานจังหวัดราชบุรี สอบถามว่า ทางโครงการได้มีการตรวจสุขภาพให้กับพนักงานทุกคนทั้งประจำและชั่วคราวหรือไม่

- รองผู้อำนวยการสายการผลิต ชี้แจงในเรื่องของการตรวจสุขภาพ คือ ในปี 2567 นี้ ทางโครงการได้มีการตรวจสุขภาพพนักงาน 2 รอบ ซึ่งปัจจุบันมีพนักงานประจำอยู่ประมาณ 313 ท่าน ก็จะได้รับการตรวจสุขภาพตามหน้างาน และจะมีการรับพนักงานชั่วคราวในหน้าหีบนี้อีกประมาณ 308 กว่าคน ก็ได้รับการตรวจสุขภาพด้วยเช่นกันตามหน้างานที่ปฏิบัติงาน

ระเบียบวาระที่ 4 เรื่องสืบเนื่อง

4.1 การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ PM 2.5

BANPONG SUGAR

BAN PONG SUGAR CO.,

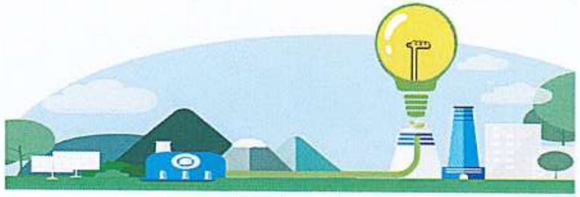
บริษัท น้ำตาลบ้านโป่ง จ

ประชุมคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม ครั้งที่

โครงการปรับปรุงและเพิ่มเติมการผลิตไฟฟ้าในโรงงานน

วันที่ 13 ธันวาคม 2567 เวลา

ณ ห้องประชุม 1 บริษัท น้ำตา



ลำดับ

ในการ

นำเสนอ

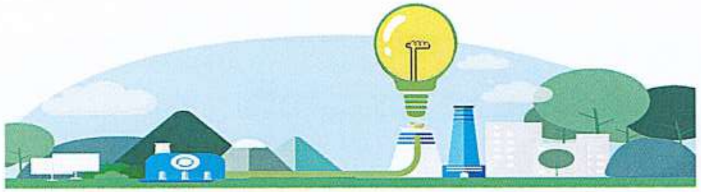
ระเบียบวาระที่ 1 เรื่องประธานแจ้งที่ประชุมทราบ

ระเบียบวาระที่ 2 : เรื่องรับรองรายงานการประชุม

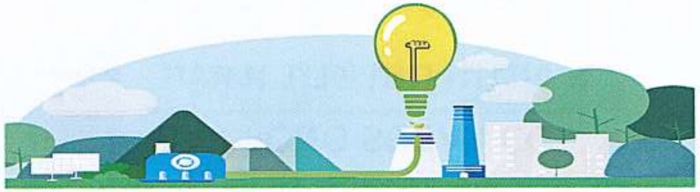
ระเบียบวาระที่ 3 : เรื่องเสนอเพื่อทราบและพิจาร

ระเบียบวาระที่ 4 เรื่องสืบเนื่อง

วาระที่ 1 เรื่องประธานแจ้งที่ประชุมทราบ

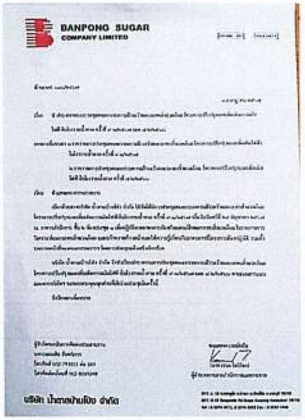


วาระที่ 2 เรื่องรับรองรายงานการประชุม



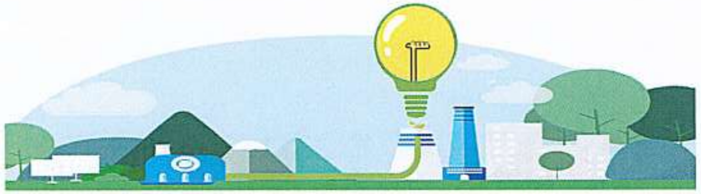
วาระที่ 2 เรื่องรับรองรายงานการประชุม

- เอกสารรับรองการประชุม ครั้งที่ 9-1/2566 ได้ทำการส่งให้คณะกรรมการแล้ว


BANPONG SUGAR
COMPANY LIMITED

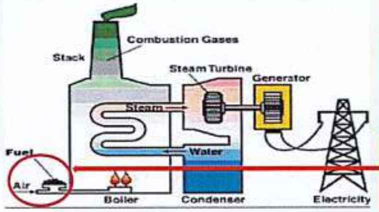
บริษัท น้ำตาลบ้านโป่ง จำกัด

วาระที่ 3 เรื่องเสนอเพื่อทราบและพิจารณา



วาระที่ 3.1 รายละเอียดโครงการ

บริษัท น้ำตาลบ้านโป่ง จำกัด ตั้งอยู่ ตำบลท่าผา อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี กำลังการผลิต 9,000 ตันอ้อยต่อวัน และได้รับอนุญาตการประกอบกิจการโรงงานผลิตและจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า ที่มีกำลังการผลิตติดตั้งเกินกว่า 10 เมกะวัตต์ แต่ไม่เกิน 150 เมกะวัตต์

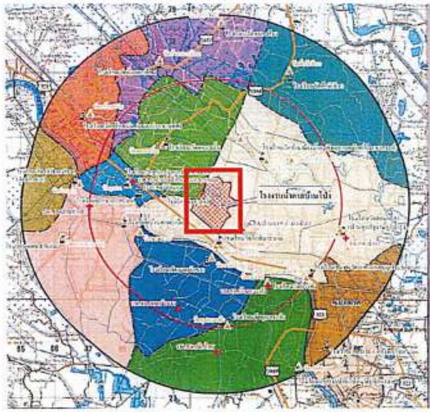


โรงงานใช้หม้อไอน้ำที่มีอยู่เดิม จำนวน 4 ชุด ขนาด 60 ตัน/ชั่วโมง(สำรอง)จำนวน 1 ชุด ขนาด 120 ตัน/ชั่วโมง 1 ชุด ขนาด 80 ตัน/ชั่วโมง 2 ชุด และเครื่องกำเนิดจำนวน 4 ชุด ขนาดรวม 30 เมกะวัตต์

กากชานอ้อย
ใช้เป็นแหล่งเชื้อเพลิงในการผลิตไฟฟ้า

วาระที่ 3.1 รายละเอียดโครงการ

แผนที่แสดงระยะรอบพื้นที่โรงงาน 3 กิโลเมตรและ 5 กิโลเมตร



พื้นที่ระยะ 3 กิโลเมตรรอบโรงงาน
1. ทม.ท่าผา
2. ทต.เบิกไพร (บางส่วน)
3. อบต.ลาดบัวขาว

อ.ราชบุรี

4. ทต.ดอนขมิ้น
5. ทต.ลูกแก
6. อบต.ท่าเสา (บางส่วน)

อ.กาญจนบุรี

พื้นที่ระยะ 5 กิโลเมตรรอบโรงงาน
1. อบต.ปากแรด
2. ทต.เบิกไพร (บางส่วน)
3. ทต.กรับใหญ่

อ.ราชบุรี

4. อบต.ท่าเสา (บางส่วน)
5. อบต.ยางม่วง
6. ทต.ท่าไม้
7. อบต.พงตึก

อ.กาญจนบุรี

วาระที่ 3.1 รายละเอียดโครงการ
การดำเนินกิจกรรมของโครงการ

ปีพ.ศ.	2567											
เดือน	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ษ.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
โรงน้ำตาล	ผลิตและละลายน้ำตาล			ซ่อมบำรุงเครื่องจักร								
โรงไฟฟ้า	ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า			ซ่อมบำรุงเครื่องจักร								

ปริมาณอ้อยเข้าหีบ 2566/2567 ทั้งสิ้น 440,301 ตัน

ปริมาณการผลิตไฟฟ้า 2566/2567 ทั้งสิ้น 18,923,262 kWh

วาระที่ 3.2 มาตรการป้องกันและผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

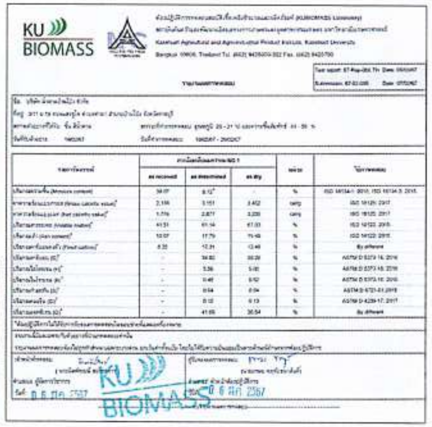
- วาระที่ 3.2.1. ด้านคุณภาพอากาศ
- วาระที่ 3.2.2. บริเวณพื้นที่จัดเก็บกากอ้อย
- วาระที่ 3.2.3. บริเวณพื้นที่กองแก้ว
- วาระที่ 3.2.4. ลดการเผาอ้อยและการขนส่งอ้อย
- วาระที่ 3.2.5. ด้านคุณภาพเสียง
- วาระที่ 3.2.6. ด้านคุณภาพน้ำ
- วาระที่ 3.2.7. ด้านการคมนาคม
- วาระที่ 3.2.8. ด้านกากของเสีย
- วาระที่ 3.2.9. ด้านสังคมและประชาชน
- วาระที่ 3.2.10. ด้านความปลอดภัย
- วาระที่ 3.2.11. พื้นที่สีเขียว

วาระที่ 3.2.1 ด้านคุณภาพอากาศ
การปฏิบัติตามมาตรการฯ ด้านคุณภาพอากาศ

- จัดทำการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน
- หม้อไอน้ำและระบบบำบัดมลพิษทางอากาศและอุปกรณ์ประกอบทุกส่วน มีการซ่อมแซมเชิงป้องกัน
- กำหนดแนวทางปฏิบัติในการเดินเครื่องของโครงการเพื่อให้พนักงานเดินเครื่องใช้เป็นแนวทางในการทำงาน
- มีปรับปรุงระบบบำบัดมลพิษคุณภาพอากาศที่ปล่อยออกจากปล่องของหม้อไอน้ำ

วาระที่ 3.2.1. ด้านคุณภาพอากาศ
การปฏิบัติตามมาตรการฯ ด้านคุณภาพอากาศ

- ตรวจวัดความชื้นของกากอ้อยทุกวันโดยแผนกควบคุมคุณภาพ
- การตรวจองค์ประกอบเชื้อเพลิงกากอ้อยโดย ม.เกษตรศาสตร์ เฉพาะในฤดูหีบอ้อยเดือนละ 1 ครั้ง ค่าปริมาณความชื้นที่ได้อยู่ที่ 34.34 – 38.07 %
- จัดพนักงานคอยทำความสะอาดบริเวณหม้อไอน้ำอย่างสม่ำเสมอ

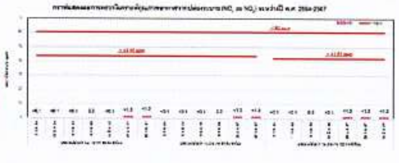


วาระที่ 3.2.1. ด้านคุณภาพอากาศ
ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง

จากผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง จำนวน 3 ปล่อง พบว่า TSP อยู่ในช่วง 73.10 - 106.31mg/m^3, NO_x อยู่ในช่วง 15.98 - 75.39 ppm และ SO_2 อยู่ในช่วง < 1.30 ppm มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

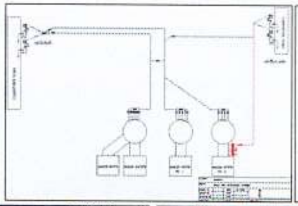
มาตรฐาน(1) - ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงไฟฟ้าใหม่ พ.ศ. 2553 (ที่ 7% O2)

มาตรฐาน(2) - มาตรฐานตามเงื่อนไขตามรายงานวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม EIA (ที่ 7% O2)



วาระที่ 3.2.1. ด้านคุณภาพอากาศ
มาตรการแก้ไขปัญหาเรื่องเขม่าดำจากปล่อง

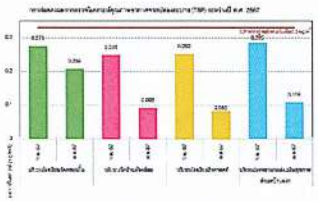
การแก้ไขระบบขจัดมลพิษทางอากาศ ของหม้อไอน้ำขนาด 80 ตัน no.2 – ได้ทำรื้อโครงสร้าง ทำความสะอาด และทำการปรับปรุงระบบ wet scrubber โดยการเพิ่มหัวสเปรย์น้ำเพื่อดักจับมลพิษที่ระบายออกจากระบบหม้อไอน้ำ



วาระที่ 3.2.1. ด้านคุณภาพอากาศ

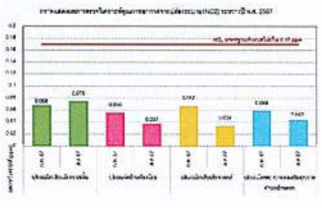
ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ บริเวณภายนอกโรงงาน

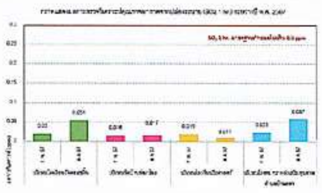
จากผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ จำนวน 4 สถานี ได้แก่ บริเวณโรงเรียนวัดดอนขมิ้น, บริเวณบ้านน้องน้อย, บริเวณโรงเรียนธีรศาสตร์ และบริเวณโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพ ตำบลบ้านครก พบว่า ฝุ่นละอองรวม, PM 10, NO2 และ SO2 ปี 2567 เมื่อนำผลการตรวจวัดที่ได้มาเปรียบเทียบกับประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พบว่ามีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานทุกสถานีที่ทำการตรวจวัด



วาระที่ 3.2.1. ด้านคุณภาพอากาศ

ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ บริเวณภายนอกโรงงาน





วาระที่ 3.2.2. บริเวณพื้นที่จัดเก็บกากอ้อย
ผลตรวจวัดทิศทางลมและความเร็วลม

ผลการตรวจวัดความเร็วลม

- ลมที่พัดผ่านบริเวณสถานี ลานกองกากอ้อยตรวจวัดเฉลี่ย 2.25 m/s
- ลมที่พัดผ่านบริเวณสถานี หลังตาข่ายดักฝุ่นตรวจวัดเฉลี่ย 1.43 m/s

ตรวจวัดเมื่อวันที่ 18 -19 ตุลาคม 2567 โดย บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเมนทัล แมนเนจเม้นท์ จำกัด

วาระที่ 3.2.2. บริเวณพื้นที่จัดเก็บกากอ้อย
การปฏิบัติตามมาตรการฯ บริเวณพื้นที่จัดเก็บกากอ้อย

- ฉุงบอกทิศทางลม บริเวณสายพานลำเลียงกากอ้อย
- สายพานลำเลียงบริเวณชู๊ตไปรษกากอ้อยมีการคลุมผ้าใบ
- ระบบสายพานลำเลียงเป็นระบบปิดครอบ

- ความสูงกองกากอ้อยไม่เกิน 18 เมตร
- โครงการมีการซ่อมแซมระบบป้องกันฝุ่น บริเวณอาคารเก็บกากอ้อย และสายพานการผลิตอย่างต่อเนื่อง
- มีการฉีดพรมน้ำบริเวณกองกากอ้อย อย่างสม่ำเสมอ

วาระที่ 3.2.2. บริเวณพื้นที่จัดเก็บกากอ้อย
การปฏิบัติตามมาตรการฯ บริเวณพื้นที่จัดเก็บกากอ้อย

- ตาข่ายกันฝุ่นสูง 25 เมตร ขนาด 1 มม. และต้นสนประดิพัทธ์ด้านหลังแนวตาข่าย 3 แถว ปลูกสลับฟันปลา
- ป้ายห้ามสูบบุหรี่ บริเวณกองกากอ้อย
- โครงการจัดให้มีบ่อดักตะกอนและรางระบายน้ำบริเวณกองกากอ้อย

วาระที่ 3.2.3. บริเวณพื้นที่กองเถ้า
การปฏิบัติตามมาตรการฯ บริเวณพื้นที่ลานกองเถ้า

- ถุงลมที่ลานกองเถ้า
- ล้างล้อรถบรรทุกก่อนออกนอกโครงการ
- ฉีดพรมน้ำเส้นทางการขนส่ง
- ผ้าใบปิดคลุมรถบรรทุก

วาระที่ 3.2.4. ลดการเผาอ้อยและการขนส่งอ้อย
การปฏิบัติตามมาตรการฯ ในการขนส่งและลดการเผาอ้อย

- ตัดราคาอ้อยไฟไหม้ และเพิ่มราคาอ้อยสด
- ส่งเสริมการตัดอ้อย สด สะอาด
- เก็บอ้อยตกหล่น
- คานหน้าห้องชั่ง น้ำหนัก จำกัดความสูงของรถอ้อยไม่เกิน 3.8 เมตร

วาระที่ 3.2.4. ลดการเผาอ้อยและการขนส่งอ้อย
การปฏิบัติตามมาตรการฯ ในการขนส่งและลดการเผาอ้อย

- โครงการจัดให้มีการประชุมชี้แจงกับชาวไร่อ้อยเกี่ยวกับการส่งอ้อยสดเข้าโรงงาน
- โครงการจัดอบรมและถ่ายทอดความรู้เทคโนโลยีการปลูกอ้อยเพื่อเพิ่มผลผลิต
- มีการสนับสนุนการใช้รถตัดอ้อย
- เป้าหมายของโรงงาน คือ การเพิ่มอ้อยสดเข้าโรงงาน และ อ้อยไฟไหม้เป็น 0

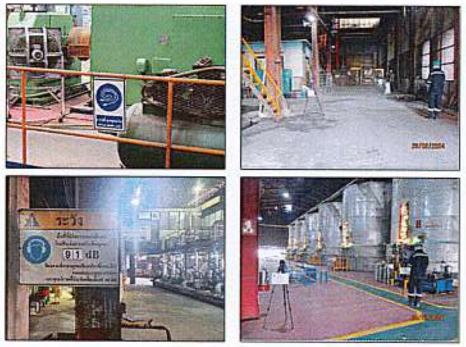
ชื่อ	เปิดหีบ	ณ.วันนี้	รวมวัน	รวมวัน	ปริมาณอ้อยเข้าหีบ		% อ้อยไฟไหม้	รวมปริมาณอ้อย(ตัน)
		(*ปิดหีบ)	หีบอ้อย	เดินเครื่อง	อ้อยสด(ตัน)	อ้อยไฟไหม้(ตัน)		
บ้านโป่ง	3/1/2567	5/3/2567	95	95	386,020.90	54,279.75	12.33%	440,300.65
บ้านโป่ง	3/1/2566	17/3/2566	76	76	483,707.83	129,471.56	27%	613,179.39

วาระที่ 3.2.5. ด้านคุณภาพเสียง
การปฏิบัติตามมาตรการฯ ด้านคุณภาพเสียง

- จัดทำจุดปิดครอบเสียง เพื่อลดระดับเสียง
- จัดทำห้องควบคุม (Control Room) ที่สามารถป้องกันเสียงดัง
- แผนตรวจสอบและซ่อมบำรุง เป็นประจำทุกปี

วาระที่ 3.2.5. ด้านคุณภาพเสียง
การปฏิบัติตามมาตรการฯด้านคุณภาพเสียง

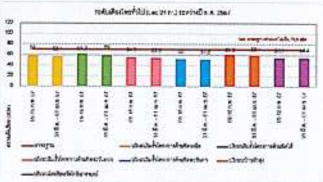
- ป้ายเตือนแนะนำการสวมใส่กรณีบริเวณที่มีระดับเสียงดังเกิน 85 เดซิเบล (ดี)
- ตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ
- การประสานแจ้งต่อชุมชนโดยรอบให้รับทราบถึงเวลาที่จะมีการทดลองเดินเครื่องจักร

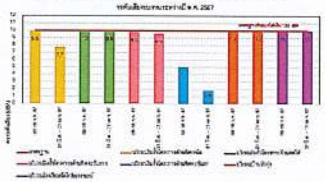


วาระที่ 3.2.5.
ด้านคุณภาพเสียง

จากผลการตรวจวัดระดับเสียงในบรรยากาศ เป็นเวลา 7 วันต่อเนื่อง จำนวน 6 สถานี ดังนี้ บริเวณริมรั้วโครงการทั้ง 4 ทิศ บริเวณวัดโกศินารายณ์และบริเวณบ้านหัวทุ่ง พบว่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr) มีค่าไม่เกิน 70.0 dB(A) และ ระดับเสียงสูงสุด (Lmax) มีค่าไม่เกิน 115.0 dB(A)

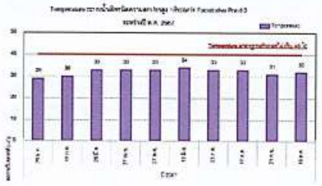
มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548) และ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

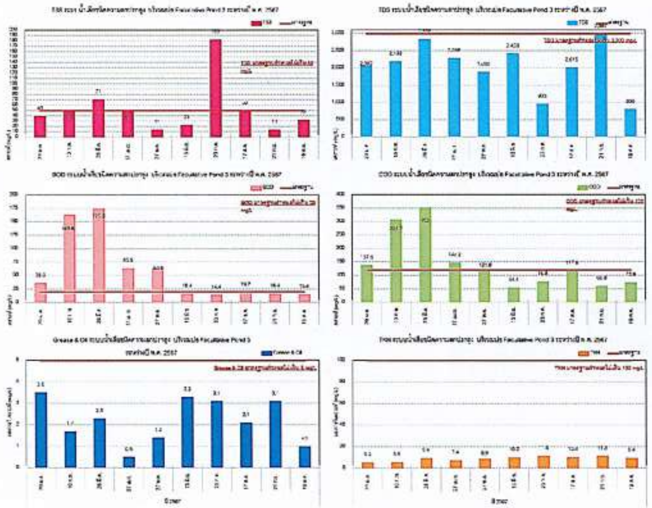




วาระที่ 3.2.6. ด้านคุณภาพน้ำ
การตรวจคุณภาพน้ำเสียชนิดความสกปรกสูง

จากผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสียชนิดความสกปรกสูง พบว่า pH ,Conductivity ,TDS ,SS ,BOD ,COD , Oil & Grease ,TKN และSAR ทุกดัชนี **ปัจจุบันมีผลวิเคราะห์ที่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน** ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ.2560 **โดยโครงการไม่มีการปล่อยน้ำเสียออกจากโครงการ**





วาระที่ 3.2.6. ด้านคุณภาพน้ำ

แนวทางแก้ไขคุณภาพน้ำเสีย

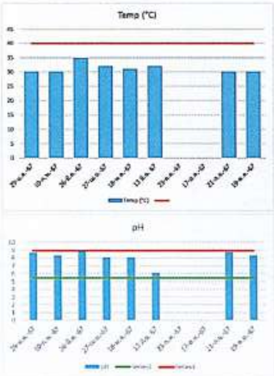
การแก้ไขบ่อปรับสภาพบำบัดน้ำเสีย –โครงการมีการขุดลอกกากตะกอนที่สะสมอยู่ภายในบ่อน้ำเสีย และปรับปรุงบ่อปรับสภาพ (บ่อที่ 1) ให้เป็น Covered lagoon

Civil Engineer : Taweesak Unjaroenwong สย 25995
Environmental Engineer : Taweesak Unjaroenwong สส 192

วาระที่ 3.2.6. ด้านคุณภาพน้ำ

- โรงงานได้ก่อสร้าง Inspection tank ของระบบบำบัดน้ำเสียชนิดความสกปรกสูง และระบบบำบัดน้ำเสียชนิดความสกปรกต่ำ เสร็จแล้ว
- การติดตั้งเครื่องรายงานค่า BOD อัตโนมัติ ของระบบบำบัดน้ำเสียชนิดความสกปรกสูง และเครื่องรายงานค่า Temp ,pH และ Conductivity ที่ระบบบำบัดน้ำเสียชนิดความสกปรกต่ำ เสร็จแล้ว
- โรงงานกำลังอยู่ระหว่างสรรหาผู้ขายสำหรับติดตั้งเครื่องรายงานค่า BOD อัตโนมัติ ของระบบบำบัดน้ำเสียชนิดความสกปรกสูง และเครื่องรายงานค่า Temp ,pH และ Conductivity ที่ระบบบำบัดน้ำเสียชนิดความสกปรกต่ำ

วาระที่ 3.2.6. ด้านคุณภาพน้ำ
การคุณภาพน้ำเสียชนิดความสกปรกต่ำ



จากผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสียชนิดความสกปรกต่ำ พบว่า Temp ,pH ,Conductivity ,SS และSAR ปี 2567 ทุกดัชนี **มีค่าอยู่เกณฑ์มาตรฐาน**

ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ.2560

วาระที่ 3.2.6. ด้านคุณภาพน้ำ
การปฏิบัติตามมาตรการฯด้านคุณภาพน้ำ

- โครงการได้มีการจัดทำระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป เพื่อบำบัดน้ำเสียจากอาคารสำนักงาน
- ระบบจัดการน้ำทิ้งชนิดความสกปรกสูง (High BOD) ขนาด 2,700 ลูกบาศก์เมตร/วัน
- ระบบจัดการน้ำทิ้งชนิดความสกปรกต่ำ (Low BOD) ขนาด 800 ลูกบาศก์เมตร/วัน
- จัดให้มีบ่อพักน้ำล้างจากกระบวนการผลิตน้ำตาล ขนาด 56,780 ลูกบาศก์เมตร เพื่อรองรับน้ำปริมาณ 52,340 ลูกบาศก์เมตร/ปี จากการล้างเครื่องจักรของโรงงานน้ำตาล

วาระที่ 3.2.6. ด้านคุณภาพน้ำ
การปฏิบัติตามมาตรการฯด้านคุณภาพน้ำ

- โครงการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมในการทำงานดูแล ระบบบำบัดน้ำเสีย
- จัดให้มีการขุดลอกและดูแลความสะอาดระบบท่อและรางระบายน้ำเสีย เพื่อป้องกันการสะสม ในช่วงไม่มีการผลิต
- โครงการมีการตรวจสอบคันบ่อและซ่อมคันบ่อก่อนช่วงฤดูฝน
- จัดให้มีการวัดความลึกของบ่อบำบัดน้ำเสีย ปีละ 1 ครั้ง
- ทางโรงงานไม่มีการระบายน้ำเสียออกจากโรงงาน
- ทางโรงงานมีการวนน้ำเสียให้เข้าระบบบำบัดอีกครั้งในกรณีค่าไม่ได้ตามกำหนด

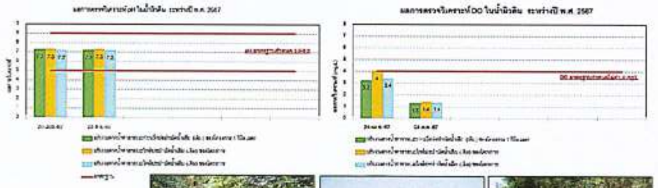
วาระที่ 3.2.6. ด้านคุณภาพน้ำ
การตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน

BAN PONG SUGAR

จากผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดินผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน เมื่อวันที่ จำนวน 3 สถานี ได้แก่ได้แก่ สถานีที่ 1 บริเวณทางน้ำสาธารณะก่อนถึงน้ำเสีย (เดิม) ของโครงการ 1 กิโลเมตร, สถานีที่ 2 บริเวณทางน้ำสาธารณะใกล้บ่อบำบัดน้ำเสีย (เดิม) ของโครงการ และสถานีที่ 3 บริเวณทางน้ำสาธารณะหลังผ่านบ่อบำบัดน้ำเสีย (เดิม) ของโครงการ 1 กิโลเมตร ปี 2567 **พบว่ามีผลวิเคราะห์ที่มีค่า DO และ BOD ไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน**

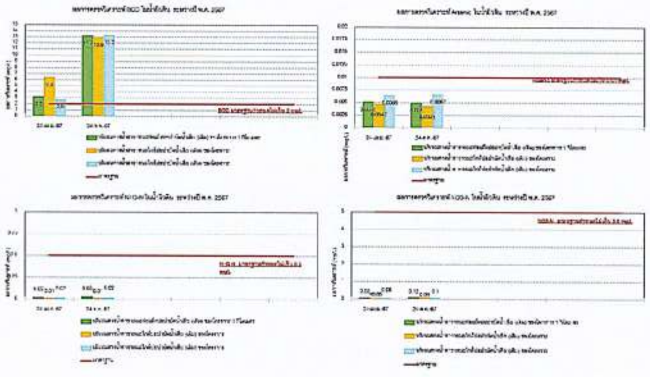
* เทียบเคียง ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 3)

โดยโครงการไม่มีการปล่อยน้ำทิ้งออกจากโครงการ



วาระที่ 3.2.6. ด้านคุณภาพน้ำ
การตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน

BAN PONG SUGAR



วาระที่ 3.2.6. ด้านคุณภาพน้ำ
ตรวจวัดทรัพยากรชีวภาพในน้ำ

BAN PONG SUGAR

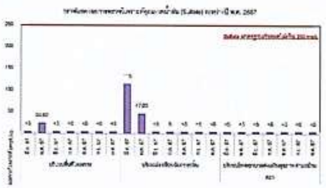
ตรวจวิเคราะห์ นิเวศวิทยาทางน้ำ	หน่วย	ผลการตรวจวิเคราะห์		
		สถานีที่ 1	สถานีที่ 2	สถานีที่ 3
วันที่เก็บตัวอย่าง		24-เม.ย.-67	24-เม.ย.-67	24-เม.ย.-67
แพลงก์ตอนพืช				
- จำนวน	ชนิด	40	27	34
- ปริมาณ	หน่วย/ลิตร	101,335	29,248	3,282
- ดัชนีความหลากหลาย		1.95	1.56	2.64
แพลงก์ตอนสัตว์				
- จำนวน	ชนิด	19	15	7
- ปริมาณ	ตัว/ลิตร	826	343	169
- ดัชนีความหลากหลาย		2.6	2.37	1.69
สัตว์น้ำดิน				
- จำนวน	ชนิด	1	3	4
- ปริมาณ	ตัว/m^2	15	653	283
- ดัชนีความหลากหลาย		0	0.29	1.06
ปลา				
- จำนวน	ชนิด	1	3	0
- ปริมาณ	ตัว/100 m^2	8	29	0
- ดัชนีความหลากหลาย		0	0.95	0
พรรณไม้น้ำ				
- จำนวน	ชนิด	6	7	1

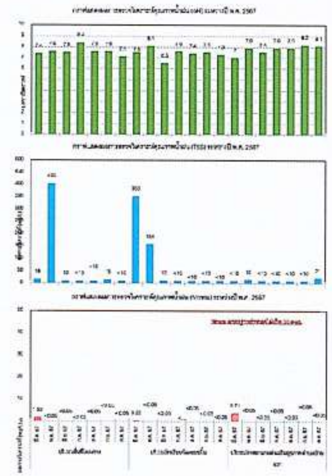
ผลการตรวจวัดทรัพยากรชีวภาพในน้ำ จำนวน 3 สถานี ได้แก่ สถานีที่ 1 บริเวณทางน้ำสาธารณะก่อนถึงน้ำเสีย (เดิม) ของโครงการ 1 กิโลเมตร สถานีที่ 2 บริเวณทางน้ำสาธารณะใกล้บ่อบำบัดน้ำเสีย (เดิม) ของโครงการ และสถานีที่ 3 บริเวณทางน้ำสาธารณะหลังผ่านบ่อบาบัดน้ำเสีย (เดิม) ของโครงการ 1 กิโลเมตรปี 2567 พบว่า แพลงก์ตอนพืช (Phytoplankton) พบจำนวนชนิด เท่ากับ 40 , 27 , 34 ชนิด มีความหนาแน่นรวมทั้งหมด เท่ากับ 101335 , 29248 , 3282 หน่วย/ลิตร ดัชนีความหลากหลายทางชีวภาพ มีค่าเท่ากับ 1.95 , 1.56 , 2.64 ตามลำดับ แพลงก์ตอนสัตว์ (Zooplankton) พบจำนวนชนิด เท่ากับ 19 , 15 , 7 ชนิด มีความหนาแน่นรวมทั้งหมด เท่ากับ 826, 343 , 169 หน่วย/ลิตร ดัชนีความหลากหลายทางชีวภาพ มีค่าเท่ากับ 2.6 , 2.37 , 1.69 ตามลำดับ สัตว์หน้าดิน (Benthos) พบจำนวนชนิด เท่ากับ 1 , 3 , 4 ชนิด มีความหนาแน่นรวมทั้งหมด เท่ากับ 15, 653 , 283 ตัว/ตารางเมตร ดัชนีความหลากหลายทางชีวภาพ มีค่าเท่ากับ 0 , 0.29 , 1.06 ตามลำดับ ปลา (Fish) พบจำนวนชนิด เท่ากับ 1 , 3 , 0 ชนิด มีความหนาแน่นรวมทั้งหมด เท่ากับ 8 , 29 , 0 ตัว/ตารางเมตร ดัชนีความหลากหลายทางชีวภาพ มีค่าเท่ากับ 0 , 0.95 , 0 ตามลำดับ

วาระที่ 3.2.6. ด้านคุณภาพน้ำ
การตรวจวัดคุณภาพน้ำฝน

จากผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำฝน ในช่วงฤดูฝน และเดือนที่มีฝนตกในช่วงฤดูที่น้อย (นอกฤดูฝน) โดยมีดัชนีตรวจวิเคราะห์ ดังนี้ pH , Total Suspended Solids , Nitrate และ Sulfate ปี 2567 **มี ค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำบริโภค**

* เทียบเคียง ตามคำแนะนำ ขององค์การอนามัยโลก (WHO) ปี 2011 ทุกสถานีที่ทำการตรวจวิเคราะห์ สำหรับ pH และ Total Suspended Solids มาตรฐานดังกล่าวยังไม่ได้กำหนดค่าไว้เพื่อควบคุม





วาระที่ 3.2.6. ด้านคุณภาพน้ำ
ตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน

BAN PONG SUGAR

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน ระหว่างปี พ.ศ. 2566									
วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวิเคราะห์ บริเวณทิศทางลาดเอียงลงของการไหลของน้ำใต้ดิน จุดที่ 2								
	pH	TSS (mg/L)	TDS (mg/L)	Pb (mg/L)	Hg (mg/L)	Ni (mg/L)	Cu (mg/L)	As (mg/L)	TCB (mg/L)
มาตรฐาน	6.5-9.21/	-	-	4	0.7	5	-	0.1	-
5-เม.ย.-66	6.85	32	7,278	0.024	<0.0005	<0.004	<0.003	0.0106	3,300
23-พ.ย.-66	7.2	21.6	2,389	0.019	<0.0005	<0.004	<0.003	0.0045	3,300
ผลตรวจวัด	✓	-	-	✓	✓	✓	-	✓	-

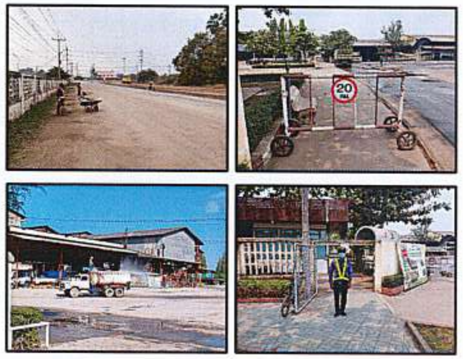
จากผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน ระหว่างปี พ.ศ. 2566 จำนวน 3 สถานี ได้แก่ บริเวณทิศทางลาดเอียงขึ้น ของการไหลของน้ำใต้ดิน, บริเวณทิศทางลาดเอียงลง ของการไหลของน้ำใต้ดิน จุดที่ 1 ไม่สามารถเก็บน้ำได้ และบริเวณทิศทางลาดเอียงลง ของการไหลของน้ำใต้ดิน จุดที่ 2 พบว่า **ดัชนีที่ทำการตรวจวิเคราะห์มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน**

ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูลรวมทั้ง การจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดินและรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการ ลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559

วาระที่ 3.2.7. ด้านการคมนาคม
การปฏิบัติตามมาตรการฯด้านคมนาคม

BAN PONG SUGAR

- จัดให้พนักงานทำความสะอาดเส้นทางจราจร
- ป้ายจำกัดความเร็ว และเจ้าหน้าที่ดูแลด้านความปลอดภัย
- ทำความสะอาดและราดน้ำพื้นถนนที่มีปัญหาฝุ่นละอองกระจาย



วาระที่ 3.2.7. ด้านการคมนาคม
การปฏิบัติตามมาตรการฯด้านคมนาคม

- ทางโครงการมีการจดบันทึกการเข้า-ออกของรถขนส่งที่เข้า-ออก โรงงาน
- ไม่มีการเกิดอุบัติเหตุจากการขนส่งของโรงงาน

สรุปปริมาณการจราจร รายเดือน บริเวณ เข้า-ออก โรงงาน ปี2567		
เดือน	จำนวนรถ เข้า-ออก โครงการ (จำนวนเที่ยว)	จำนวนรถบรรทุก เข้า-ออก โครงการ (ฤดูหีบอ้อย ปี 2567) (จำนวนเที่ยว)
มกราคม	3074	14,613
กุมภาพันธ์	3763	11,268
มีนาคม	2204	1,412
เมษายน	994	
พฤษภาคม	544	
มิถุนายน	659	
กรกฎาคม	435	
สิงหาคม	506	
กันยายน	428	
ตุลาคม	407	
พฤศจิกายน	273	
ธันวาคม		
รวม	13,287	27,293

* ข้อมูล ณ. วันที่ 16 พฤศจิกายน 2567

วาระที่ 3.2.8. ด้านกากของเสีย
การปฏิบัติตามมาตรการฯด้านกากของเสีย

- หนังสือขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
- โดยใบอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2567 ถึง 31 ธันวาคม 2567

หนังสือแจ้งผลการพิจารณา

การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน

กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2567-0-22925

ทะเบียนโรงงานเลขที่ 10700000125158

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับดำเนินการ	หมายเหตุ
1	[illegible]	paper filter contaminated with Lead	2.500	075	[illegible]	
2	[illegible]	waste water contaminated with lead	0.833	075	[illegible]	
3	[illegible]	Fluorescent lamp	0.833	049	[illegible]	
4	[illegible]	Used resin	[illegible]	078	[illegible]	
5	[illegible]	น้ำมันที่ใช้แล้ว	5.000	049	[illegible]	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2567 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2567

ออกให้ ณ วันที่ 1 มกราคม 2567

โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

วาระที่ 3.2.8. ด้านกากของเสีย

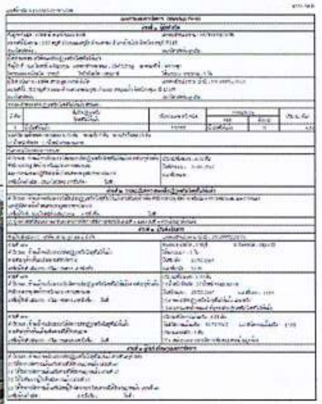
แผนการส่งกำจัดกากของเสียประจำปี 2567

แผนงาน / โครงการ / งาน	หลักฐานอ้างอิง	ไตรมาสที่ 1 ม.ค	ไตรมาสที่ 1 ก.พ	ไตรมาสที่ 1 มี.ค	ไตรมาสที่ 2 เม.ย	ไตรมาสที่ 2 พ.ค	ไตรมาสที่ 2 มิ.ย	ไตรมาสที่ 3 ก.ค	ไตรมาสที่ 3 ส.ค	ไตรมาสที่ 3 ก.ย	ไตรมาสที่ 4 ต.ค	ไตรมาสที่ 4 พ.ย	ไตรมาสที่ 4 ธ.ค	ผู้รับผิดชอบ	ติดต่อ / ประสานงาน	หมายเหตุ
กากของเสียอุตสาหกรรม																
1.18 ระบบขออนุญาตนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน (กอ.1)	แบบ กอ 1 (อิเล็กทรอนิกส์+เอกสาร)	●												ผู้ควบคุมกากของเสียอุตสาหกรรม / สิ่งแวดล้อม	สำนักอุตสาหกรรมจังหวัดราชบุรี	-
1.19 ระบบแสดงการจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (กอ.2)	แบบ กอ 2 (อิเล็กทรอนิกส์+เอกสาร)							●							กรมโรงงานอุตสาหกรรม	-
1.20 แจ้งการขนส่งของเสียทุกครั้งที่นำออกนอกโรงงาน	ใบกำกับการขนส่ง / แจ้งในระบบ							●							กรมโรงงานอุตสาหกรรม	-
ขนส่งของเสียอันตรายออกนอกบริเวณโรงงาน	ใบกำกับการขนส่ง / แจ้งในระบบ Manifest							●							ผู้รับกำจัดของเสียอันตราย	
1.21 รายงานปริมาณของเสียประจำปี (สก.3)	แบบ สก 3 (อิเล็กทรอนิกส์)			●											กรมโรงงานอุตสาหกรรม	1 ครั้ง/ปี
1.22 วิเคราะห์องค์ประกอบเชื้อเพลิงกากอ้อย	ผลตรวจวิเคราะห์	●	●												กรมวิทยาศาสตร์บริการ	ทุกเดือนที่หีบอ้อย
1.23 วิเคราะห์ลักษณะสมบัติของเถ้า	ผลตรวจวิเคราะห์	●	●	●											ที่ปรึกษา	ทุกเดือนที่มีการผลิตไฟฟ้า
1.24 ตรวจวิเคราะห์องค์ประกอบ ขี้เถ้าและกากหม้อกรอง วัตถุปุ๋ย	ผลตรวจวิเคราะห์	●														1 ครั้ง/ปี

วาระที่ 3.2.8. ด้านกากของเสีย
การปฏิบัติตามมาตรการฯด้านกากของเสีย

- ถังขยะ - มีการแยกประเภทขยะ
- อาคารเก็บของเสีย
- บริษัทรับกำจัดของเสีย

ขนส่งของเสียอันตรายออกนอกบริเวณโรงงานครั้งล่าสุด 27-7-2567



ขนส่งของเสียอันตรายออกนอกบริเวณโรงงาน ปี 2567

วาระที่ 3.2.8. ด้านกากของเสีย

ผลการติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อมด้านกากของเสีย

ผลการตรวจวิเคราะห์โลหะหนักในเถ้า ปี พ.ศ. 2567

สถานี	วันที่เก็บตัวอย่าง	Total Lead (mg/kg)	Lead (mg/L)	Total Cadmium (mg/kg)	Cadmium (mg/L)	Total Chromium (mg/kg)	Chromium (mg/L)	Total Arsenic (mg/kg)	Arsenic (mg/L)
มาตรฐาน		น้อยกว่า 1,000	น้อยกว่า 5.0	น้อยกว่า 100	น้อยกว่า 1.0	น้อยกว่า 2,500	น้อยกว่า 5	น้อยกว่า 500	น้อยกว่า 5.0
ห้องเผาไหม้ 60 TON No.1	29-ม.ค.-67	<5.00	<0.05	<1.00	<0.01	40.35	0.26	15.8	0.5125
	10-ก.พ.-67	<5.00	<0.05	<1.00	<0.01	10.36	0.07	9.27	0.3001
ห้องเผาไหม้ 60 TON No.2	29-ม.ค.-67	<5.00	<0.05	<1.00	<0.01	21.51	0.12	9.7	0.321
	10-ก.พ.-67	<5.00	<0.05	<1.00	<0.01	15.84	0.13	9.54	0.3776
ห้องเผาไหม้ 120 TON	29-ม.ค.-67	9.17	<0.05	<1.00	<0.01	26.69	<0.28	8.58	0.4785
	10-ก.พ.-67	<5.00	<0.05	<1.00	<0.01	10.64	0.09	10.38	0.5789
	27-28 มี.ค. 67	<5.00	<0.05	<1.00	<0.01	14.84	0.13	5.88	0.3279
ผลการตรวจวัด		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

จากผลการตรวจวิเคราะห์โลหะหนักในเถ้า จำนวน 3 สถานี ปี พ.ศ. 2567

พบว่า ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด เมื่อนำผลการตรวจวิเคราะห์ที่ได้มาเปรียบเทียบกับเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548 ทุกสถานีที่ทำการตรวจวิเคราะห์

วาระที่ 3.2.9. ด้านสังคมและประชาชน
การปฏิบัติตามมาตรการฯด้านสังคมและประชาชน

- สัดส่วนพนักงานในท้องถิ่น

สัดส่วน	จำนวน (คน)
คนงานในท้องถิ่น	150 คน ร้อยละ 53.76
คนงานนอกท้องถิ่น	129 คน ร้อยละ 46.23

- กิจกรรม CSR

- จัดจ้างแรงงานท้องถิ่นเป็นอันดับแรก
- จัดตั้งคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- ทางโครงการได้ไปศึกษาดูงานเมื่อวันที่ 9-10 พ.ค. 2567 ที่โรงงานน้ำตาลกำแพงเพชร

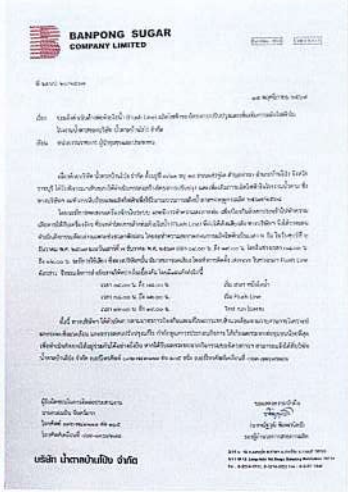
มีสอบถามชุมชนเกี่ยวกับผลกระทบสิ่งแวดล้อม

วาระที่ 3.2.9. ด้านสังคมและประชาชน
การปฏิบัติตามมาตรการฯด้านสังคมและประชาชน

- เข้าร่วมกิจกรรมกับชุมชนรอบโรงงาน และสนับสนุนประเพณีวันสำคัญทางศาสนา ร่วมไปถึงการสนับสนุนงบประมาณ
- มีการช่วยกิจกรรมด้านการซ่อมแซมพื้นที่ส่วนร่วม
- ใช้แมคโครขุดลอกพื้นที่ในชุมชนรอบโรงงาน
- ซ่อมแซมถนนรอบโรงงาน

วาระที่ 3.2.9. ด้านสังคมและประชาชน
การปฏิบัติตามมาตรการฯด้านสังคมและประชาชน

- โรงงานทำการแจ้งกิจกรรมของโรงงานกับชุมชน – เรื่องการดำเนินการล้างท่อด้วยไอน้ำ (Flush line) โครงการปรับปรุงและเพิ่มเติมการผลิตไฟฟ้าในโรงงานน้ำตาล


BANPONG SUGAR COMPANY LIMITED

บริษัท น้ำตาลบ้านโป่ง จำกัด

วาระที่ 3.2.9. ด้านสังคมและประชาชน เรื่องร้องเรียนจากชุมชน

- สรุปประเด็นร้องเรียนที่เกิดขึ้นจากหีบ 2566/67
  - เขม่าควันจากปล่องหม้อไอน้ำ 80 no.2
  - กลิ่นเหม็นจากบ่อน้ำเสีย

การปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพการดักจับผลพิษที่ปล่องหม้อไอน้ำ 80 no.2

การปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพ บ่อน้ำเสีย ด้วยการคลุมผ้าในบ่อที่ 1

วาระที่ 3.2.10. ด้านความปลอดภัย
การปฏิบัติตามมาตรการฯ ด้านความปลอดภัย

สถิติอุบัติเหตุ

No.	ความรุนแรง	จำนวนครั้ง
1	ไม่หยุดงาน	4
2	หยุดงานไม่เกิน 3 วัน	2
3	หยุดงานเกิน 3 วัน	1

- บันทึกสถิติอุบัติเหตุถึงขั้นหยุดงาน ระหว่างเดือน มกราคม 2567 – ปัจจุบัน พบว่ามีอุบัติเหตุเกิดขึ้น จำนวน 7 ครั้ง
- มีการจัด Safety Talk ตอนเช้าก่อนเริ่มงาน เพื่อลดอัตราการเกิดอุบัติเหตุ

วาระที่ 3.2.10. ด้านความปลอดภัย
การปฏิบัติตามมาตรการฯ ด้านความปลอดภัย

ตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิง : ทุกเดือน
ตรวจสอบไฟส่องสว่างฉุกเฉิน : ทุกเดือน
ตรวจสอบชุดชำระล้างสารเคมี : ทุกเดือน
ตรวจสอบ Fire Alarm / Smoke Detector : 3 เดือน/ครั้ง
การซ้อมอพยพหนีไฟประจำปี

วาระที่ 3.2.10. ด้านความปลอดภัย
การปฏิบัติตามมาตรการฯ ด้านความปลอดภัย

- อุปกรณ์ปฐมพยาบาลและบุคลากรเฉพาะและยาเวชภัณฑ์
- มีการเตรียม เครื่อง AED ไว้หน้าห้องพยาบาล
- มีการตรวจสุขภาพพนักงานประจำปี

วาระที่ 3.2.10. ด้านความปลอดภัย
ผลการติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อมด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

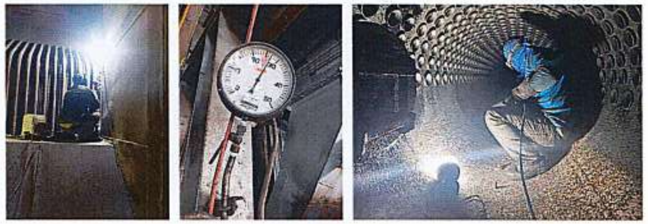
การตรวจสุขภาพพนักงานปี 2567
ดำเนินการวันที่ 28-29 ตุลาคม 2567

วาระที่ 3.2.10. ด้านความปลอดภัย
การปฏิบัติตามมาตรการฯ ด้านความปลอดภัย

- หม้อไอน้ำของโครงการมีติดตั้งวาล์วควบคุมความดันไอน้ำ
- โครงการมีการติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันกระแสไฟฟ้าเกิน และอุปกรณ์ตัดหลุมิขลวด
- โครงการจัดให้มีการแสดงใบอนุญาตผู้ควบคุมหม้อไอน้ำ

วาระที่ 3.2.10. ด้านความปลอดภัย
การปฏิบัติตามมาตรการฯ ด้านความปลอดภัย

- การทดสอบความปลอดภัยประจำปีของหม้อไอน้ำ 2567 - และทำการตรวจทดสอบวันที่ 18-19 พฤศจิกายน2567

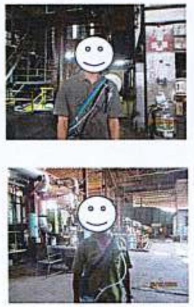


การซ่อมบำรุงหม้อไอน้ำ

วาระที่ 3.2.10. ด้านความปลอดภัย
การปฏิบัติตามมาตรการฯ ด้านความปลอดภัย

- โครงการมีการจัดเก็บสารเคมีอย่างปลอดภัยในบริเวณที่กำหนดและมีเอกสาร SDS ที่บริเวณหน้างาน พร้อมทั้งมีการอบรมพนักงานที่เกี่ยวข้องกับสารเคมี
- โครงการจัดการให้มีการปรับปรุงคันดินรอบถังเก็บกากน้ำตาลและตรวจสอบคันดินรอบถังเก็บกากน้ำตาลในสภาพที่พร้อมใช้งาน

วาระที่ 3.2.10. ด้านความปลอดภัย
ผลตรวจวัดคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ



สถานีตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด	
		Total Dust (mg/m^3)	Respirable Dust (mg/m^3)
มาตรฐาน		15	5
บริเวณลานกองกากอ้อย	28-ก.พ.-67	<0.15	<0.15
	25-มี.ค.-67	1.74	0.72
บริเวณอาคารเก็บกองกากอ้อย	28-ก.พ.-67	3.82	0.61
	25-มี.ค.-67	4.46	2.38
บริเวณสายพานลำเลียงกากอ้อย	28-ก.พ.-67	4.1	0.98
	25-มี.ค.-67	0.63	<0.15
บริเวณเตาหม้อไอน้ำ	28-ก.พ.-67	2.42	0.32
	25-มี.ค.-67	0.91	0.48
ผลตรวจวัด		✓	✓

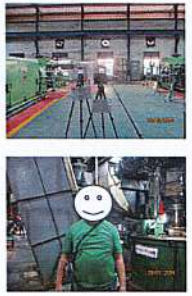
ทำการตรวจวัดเมื่อวันที่ 28 ก.พ. 2567 และ 25 มี.ค. 2567

พบว่า ฝุ่นละอองรวม TSP มีค่าอยู่ในช่วง 0.15 - 4.46 mg/m3 และค่า Respirable Dust มีค่าอยู่ในช่วง 0.15 - 2.38 mg/m3 ซึ่งอยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด

- มาตรฐานของ OSHA (TWA) *Total Dust 15 mg/m3 , Respirable Dust 5 mg/m3
- ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

วาระที่ 3.2.10. ด้านความปลอดภัย
ผลตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ

ผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานที่ทำงาน ปี พ.ศ. 2567							
สถานีตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		Leq 8 hr	Lmax	TWA	Protected	TWA	Protected
มาตรฐาน		ไม่เกิน 90.0 [1]	ไม่เกิน 140.0 [1]	ไม่เกิน 90.0 [1]		ไม่เกิน 85.0 [1]	
บริเวณไฟฟ้าผลิต	28-ก.พ.-67	94.0-98.6	106.4	97.3	-	86.63	77.63
	26-มี.ค.-67	88.3-91.7	94.9	90.5	-	75.47	66.47
บริเวณหม้อปั่นดิบ	28-ก.พ.-67	72.9-81.4	95.3	78.3	-	89.47	80.47
บริเวณหม้อไอน้ำ	28-ก.พ.-67	93.3-96.5	102.1	85.3	-	87.34	78.34
	26-มี.ค.-67	88.7-90.7	95	90.3	-	77.3	68.3
บริเวณลูกหีบ	28-ก.พ.-67	83.7-90.9	103.2	89.4	-	89.43	80.43
ผลการตรวจวัด		X	X	X		X	

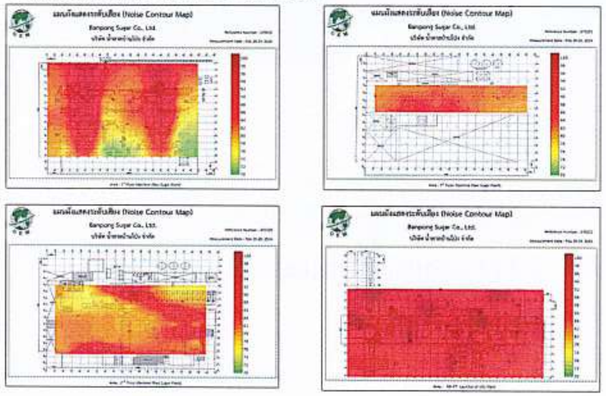


ทำการตรวจวัดเมื่อวันที่ 28 ก.พ. 2567 และ 25 มี.ค. 2567

พบว่า ระดับเสียงเฉลี่ยตลอดระยะเวลาทำงาน 8 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง72.9 – 98.6 เดซิเบล (เอ) และระดับเสียงสูงสุด มีค่าอยู่ในช่วง 94.9 – 106.4 เดซิเบล (เอ) เมื่อเปรียบเทียบกับค่าที่มาตรฐานกำหนด พบว่าส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่กำหนด ส่วนจุดที่ค่าเกินกว่ากำหนดทางโครงการได้จัดให้มีโครงการอนุรักษ์การได้ยินในสถานประกอบการ

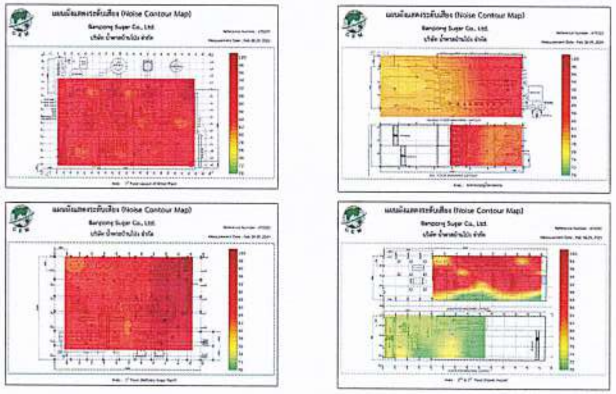
วาระที่ 3.2.10. ด้านความปลอดภัย
ผลตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ

ทำแผนผังระดับเสียง โดยตรวจวัดเมื่อวันที่ 28-29 กุมภาพันธ์ 2567



วาระที่ 3.2.10. ด้านความปลอดภัย
ผลตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ

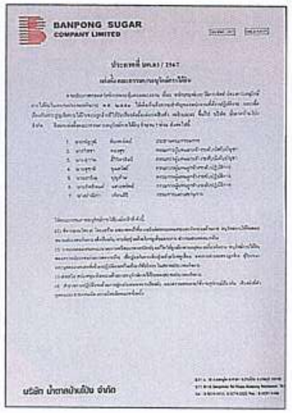
ทำแผนผังระดับเสียง โดยตรวจวัดเมื่อวันที่ 28-29 กุมภาพันธ์ 2567



แนวทางการแก้ไข บริเวณที่ผลตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการเกินค่ามาตรฐาน

มีการจัดอุปกรณ์ PPE

ห้องทำงาน


BANPONG SUGAR COMPANY LIMITED

บริษัท น้ำตาลบ้านโป่ง จำกัด

วาระที่ 3.2.10. ด้านความปลอดภัย
ผลตรวจวัดระดับความร้อนในสถานประกอบการ

ผลการตรวจวัดระดับความร้อนในสถานประกอบการ ปี 2567		
สถานีตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (°C)
		WBGT
		งานเบา
มาตรฐาน[1],[2]		ไม่เกิน 34.0
บริเวณไฟฟ้าผลิต	28-ก.พ.-67	32.7
	25-มี.ค.-67	31
บริเวณหม้อไอน้ำ	28-ก.พ.-67	29.2
	25-มี.ค.-67	33.2
ผลการตรวจวัด		✓

- ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
- กฎกระทรวงแรงงาน กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559

ทำการตรวจวัดเมื่อวันที่ 28 ก.พ. 2567 และ 25 มี.ค. 2567 จำนวน 4 สถานี พบว่า WBGT มีค่าอยู่ที่ 29.2 – 33.2 องศาเซลเซียส จัดเป็นลักษณะงานเบา ซึ่งอยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด

วาระที่ 3.2.10. ด้านความปลอดภัย
ผลตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่างในสถานประกอบการ

จากการตรวจวัดระดับความเข้มแสงสว่างในสถานประกอบการ จำนวน 50 สถานี พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด 9 สถานี และไม่ผ่านเกณฑ์ 41 สถานี ทั้งนี้ โครงการได้มีการพิจารณาปรับปรุงระบบแสงส่องสว่าง ให้เหมาะสมกับงาน และจัดให้มีการบำรุงรักษาอย่างสม่ำเสมอ

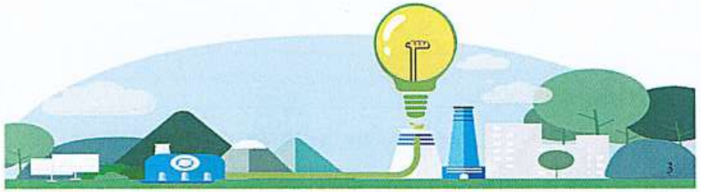
แนวทางการแก้ไขพื้นที่ ที่ผลตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่างในสถานประกอบการต่ำกว่าค่ามาตรฐาน

- โรงงานจะสั่งซื้อหลอดไฟและอุปกรณ์มาเปลี่ยนใหม่
- แผนกไฟฟ้าบริการทำการเปลี่ยนหลอดไฟใหม่ตามจุดที่ค่าแสงสว่างต่ำกว่ามาตรฐาน
- ตรวจสอบค่าแสงสว่างอีกครั้ง

วาระที่ 3.2.11. พื้นที่สีเขียว
การปฏิบัติตามมาตรการฯพื้นที่สีเขียว

- พื้นที่สีเขียวทั้งโครงการมีมากกว่า ร้อยละ 5 ของพื้นที่ทั้งหมด
  - โรงงานน้ำตาลบ้านโป่ง มีเนื้อที่รวม 754.25 ไร่
  - มีพื้นที่สีเขียว 38 ไร่
- โครงการดูแลบำรุงรักษาพื้นที่สีเขียวโดยมีรถน้ำไปรดน้ำต้นไม้เป็นประจำ
- โครงการมีเรือนเพาะชำต้นไม้ภายในโครงการทดแทนต้นไม้ที่ตาย

ระเบียบวาระที่ 4เรื่องสืบเนื่อง



3

วาระที่4.1. การตรวจวัดค่าฝุ่น PM2.5

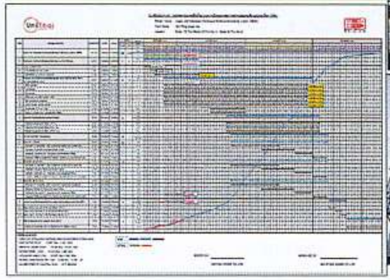
- การตรวจวัดค่าฝุ่น PM2.5 ในรัศมี และนอกรัศมีของโรงงาน
- ผลการตรวจวัดค่าฝุ่น PM2.5 ของพื้นที่โรงงาน ผ่านมาตรฐานกำหนด

การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ PM-2.5 ปี 2567	ช่วงตรวจวัด	
สถานีตรวจวัด	ก.พ. 67	ต.ค.67
บริเวณโรงเรียนวัดดอนขมิ้น	15-36	3-17
บริเวณวัดบ้านน้องน้อย	14-37	7-18
บริเวณโรงเรียนธีรศาสตร์	12-30	14-18
บริเวณโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพ ตำบลบ้านครก	13-35	12-23
พื้นที่โรงงาน: พื้นที่หน้าสำนักงาน	35	-
ผลการตรวจวัด - มาตรฐานไม่เกิน 37.50	✓	✓

* มาตรฐาน : ประกาศสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน 2565

วาระที่ 4.2. การติดตั้งเครื่องมือพิเศษ เพื่อรายงานมลพิษอากาศจากปล่อง

- โรงงานกำลังติดตั้งเครื่องมือพิเศษเพื่อรายงานมลพิษอากาศจากปล่อง – กำหนดระยะเวลาติดตั้งให้แล้วเสร็จ 31 ธันวาคม 2567



ขอขอบพระคุณทุกท่านที่มาเข้าร่วม การประชุมไตรภาคี ครั้งที่ 9-2/2567

4