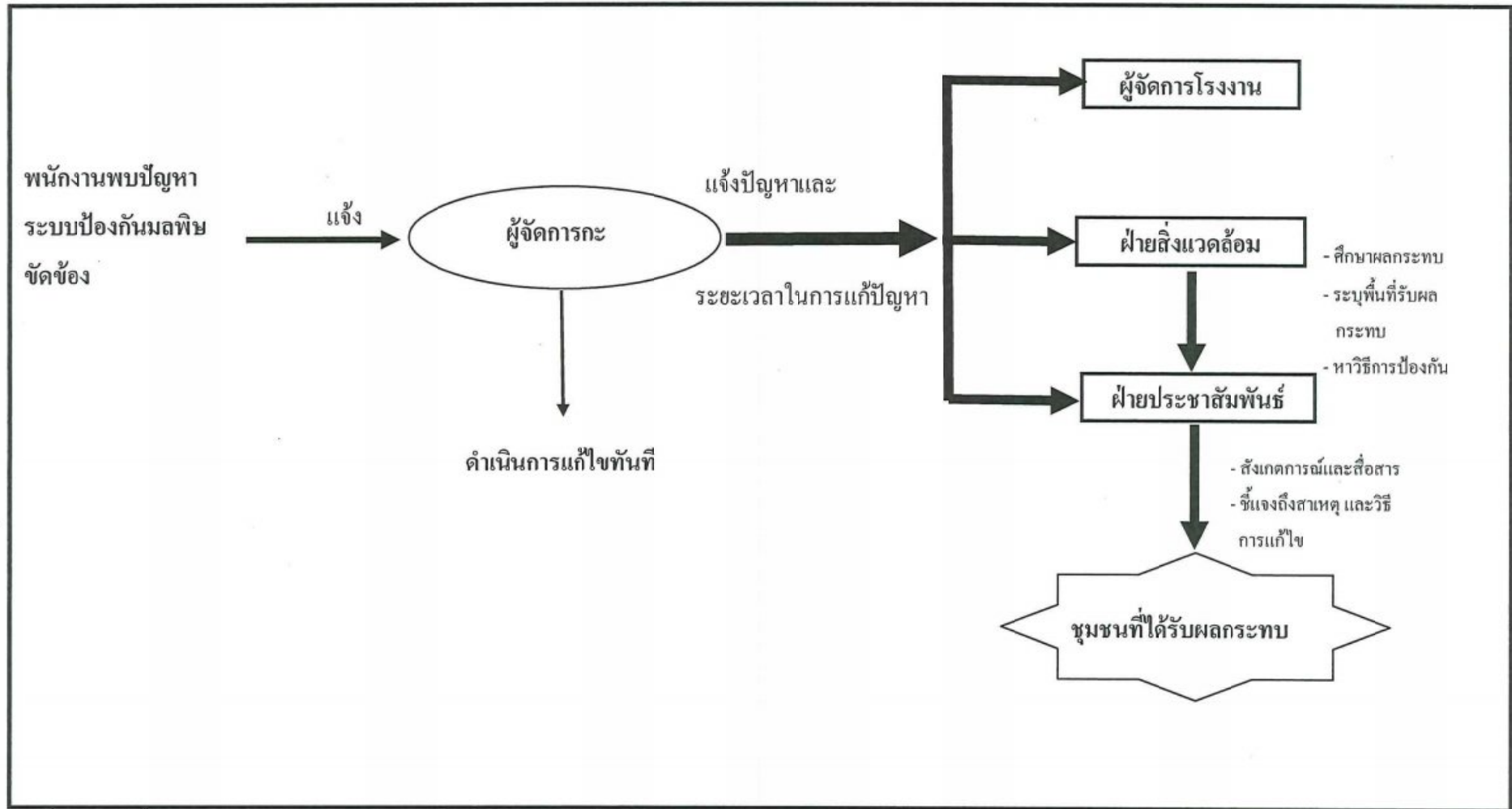


ภาคผนวก ข-18

ขั้นตอนดำเนินงานระบบบำบัดมลพิษขัดข้อง



รูปที่ 2-4 ผังขั้นตอนการดำเนินงานกรณีระบบป้องกันมลพิษขัดข้อง

พฤศจิกายน 2551

Q



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(นางสาวกนิษฐา ทักษิณ)

ผู้อำนวยการ



ภาคผนวก ข-19

หนังสือแต่งตั้งกรรมการไตรภาคี ก.ค.-ร.ค. 67 และบันทึกประชุม



ตัวแทนภาคส่วนราชการ

- ๑. นายอำเภอศรีมหาโพธิ์
- ๒. หัวหน้ากรมสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม จังหวัดปราจีนบุรี รองประธานคณะกรรมการฯ (คนที่ ๑)
- ๓. อุตสาหกรรมจังหวัดปราจีนบุรี
- ๔. สาธารณสุขอำเภอศรีมหาโพธิ์
- ๕. นายอำนวยการบริหารส่วนตำบลท่าชุม หรือผู้แทน
- ๖. ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านโป่งไม่ หรือผู้แทน

ตัวแทนกลุ่ม บริษัท เนชั่นเนล เทาเวอร์ ซัพพลาย จำกัด (มหาชน)

- ตัวแทนกลุ่มบริษัท เนชั่นเนล เทาเวอร์ ซัพพลาย จำกัด (มหาชน)
- ตัวแทนกลุ่มบริษัท เนชั่นเนล เทาเวอร์ ซัพพลาย จำกัด (มหาชน)

โดยให้คณะกรรมการมีอำนาจหน้าที่ในการ ตรวจสอบ ติดตาม และกำหนดแนวทางการป้องกันและแก้ไขปัญหา ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมที่อาจเกิดขึ้น และจัดให้มีการประชาสัมพันธ์ เผยแพร่ข้อมูลข่าวสารโครงการฯ ให้ประชาชนรับทราบอย่างทั่วถึง ตามกฎ ระเบียบข้อบังคับของคณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม กลุ่มบริษัท เนชั่นเนล เทาเวอร์ ซัพพลาย จำกัด (มหาชน)

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๓๐ เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

นายอำเภอศรีมหาโพธิ์

ประกาศอำเภอศรีมหาโพธิ์

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม
กลุ่ม บริษัท เนชั่นเนล เทาเวอร์ ซัพพลาย จำกัด (มหาชน)

เพื่อให้การติดตาม ตรวจสอบ ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม ในการดำเนินงานของกลุ่ม บริษัท เนชั่นเนล เทาเวอร์ ซัพพลาย จำกัด (มหาชน) ในพื้นที่อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ เกิดประสิทธิผล และเพื่อให้เกิดความร่วมมือกันระหว่างภาคประชาชน ภาคส่วนราชการ และผู้ประกอบการอุตสาหกรรม ตลอดจนเพื่อกำหนดแนวทางการป้องกัน แก้ไขปัญหา และการตรวจสอบ การดำเนินงานของโครงการในพื้นที่ ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อชุมชนและสิ่งแวดล้อม และให้เกิดประโยชน์ต่อชุมชนสูงสุด จึงขอแต่งตั้งคณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม กลุ่ม บริษัท เนชั่นเนล เทาเวอร์ ซัพพลาย จำกัด (มหาชน) ซึ่งประกอบด้วยจำนวนคณะกรรมการ ๒๑ คน ตามลำดับ ดังนี้

“กรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมส่วนราชการ” หมายถึง หัวหน้าส่วนราชการระดับท้องถิ่นที่เกี่ยวข้อง หรือข้าราชการในพื้นที่ รวมถึงกำนัน ผู้ใหญ่บ้าน นายกองคลังปกครองส่วนท้องถิ่น นายอำเภอ สาธารณสุขอำเภอ อุตสาหกรรมจังหวัด ทนายธรรมชชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด เป็นต้น ที่ได้รับแต่งตั้งให้เข้าร่วมเป็นคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม

“กรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมกลุ่มบริษัท เนชั่นเนล เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)” หมายถึง ผู้แทนกลุ่มบริษัท เนชั่นเนล เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) ที่ได้รับมอบหมายให้เข้าร่วมเป็นคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม

“สถานที่ทำงานของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม” หมายถึง ที่ทำการอำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี

“นายอำเภอ” หมายถึง นายอำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี

“กลุ่มบริษัท/บริษัทฯ” หมายถึง ดังนี้

- ๑.บริษัท เนชั่นเนล เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)
เลขที่ ๒๐๖ หมู่ ๔ ตำบลท่าชุม อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี ๒๕๑๔๐
- ๒.บริษัท เนชั่นเนล เพาเวอร์ แพลนท์ ๕ เอ จำกัด
เลขที่ ๒๑๘ หมู่ ๒ ต.ท่าชุม อ.ศรีมหาโพธิ์ จ.ปราจีนบุรี ๒๕๑๔๐
- ๓.บริษัท เนชั่นเนล เพาเวอร์ แพลนท์ ๑๒ จำกัด
เลขที่ ๒๗๔ หมู่ ๒ ต.ท่าชุม อ.ศรีมหาโพธิ์ จ.ปราจีนบุรี ๒๕๑๔๐
- ๔.บริษัท พีทออร์ กรีนเนอจี้ จำกัด
เลขที่ ๑๕๕ หมู่ ๔ ต.ท่าชุม อ.ศรีมหาโพธิ์ จ.ปราจีนบุรี ๒๕๑๔๐
- ๕.บริษัท เอ็นพีเอส โซลาร์ จำกัด
เลขที่ ๒๐๖ หมู่ที่ ๔ ตำบลท่าชุม อ.ศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี ๒๕๑๔๐
- ๖.บริษัท ซีโอพีที ๑ จำกัด
เลขที่ ๒๐๖ หมู่ที่ ๔ ตำบลท่าชุม อ.ศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี ๒๕๑๔๐

กำหนดการประชุม อย่างน้อย ปีละ ๒ ครั้ง โดยกำหนดตามความเหมาะสมของที่ประชุมคณะกรรมการ ฯ หากมีเรื่องที่มีความสำคัญและจำเป็นต้องประชุมเพื่อหารือข้อยุติโดยเร่งด่วน ให้อยู่ในการพิจารณาของประธานคณะกรรมการฯ



ระเบียบคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและประชาสัมพันธ์โครงการกลุ่มบริษัท เนชั่นเนล เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)
พื้นที่ตำบลท่าชุม อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี

อาศัยความตามประกาศอำเภอศรีมหาโพธิ์ ลงวันที่ ๓๐ เดือน ตุลาคม พ.ศ.๒๕๖๗ ได้แต่งตั้ง “คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม กลุ่มบริษัท เนชั่นเนล เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)” พื้นที่ตำบลท่าชุม อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรีขึ้น เพื่อทำหน้าที่ติดตาม ตรวจสอบ เสนอแนวทางการดำเนินงาน ไม่ให้ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและสิ่งคมนั้น

เพื่อให้การดำเนินงานของ “คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม กลุ่มบริษัท เนชั่นเนล เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)” เป็นไปด้วยความเรียบร้อย จึงวางระเบียบไว้ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ระเบียบนี้เรียกว่า “คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม กลุ่มบริษัท เนชั่นเนล เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)”

ข้อ ๒ ระเบียบนี้ให้บังคับใช้ ณ วันที่ประกาศ เป็นต้นไป

ข้อ ๓ ระเบียบนี้ให้ใช้บังคับคู่กับ ข้อกำหนดที่ระบุในรายงานผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม (EIA) ของบริษัทฯ ในกลุ่มบริษัท เนชั่นเนล เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)

ข้อ ๔ ระเบียบนี้

“คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม กลุ่มบริษัท เนชั่นเนล เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)” หมายถึง คณะกรรมการฯ ซึ่งได้รับคำสั่งแต่งตั้งจากนายอำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี ประกอบด้วยผู้แทนจากชุมชนหน่วยงานราชการ และผู้แทนกลุ่มบริษัท เนชั่นเนล เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)

“กรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมส่วนชุมชน” หมายถึง ผู้แทนของชุมชนในรัศมี ๓-๕ กิโลเมตรจากที่ตั้งของกลุ่มบริษัท เนชั่นเนล เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)” ที่ได้รับการคัดเลือกมาจากประชาชนในชุมชนให้เข้าร่วมเป็นคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม

๕) พิจารณาแก้ไขปัญหาคือตั้งแต่มี ข้อพิพาท การพิจารณาการขอชดเชยทั้งแก่การตรวจสอบการกำหนดและการจ่ายค่าชดเชย รูปแบบต่างๆ นอกเหนือตามกฎหมายกำหนดก็เป็นปัญหาจากบริษัทฯ ในกรณีหากพิสูจน์ได้ว่าบริษัทฯ ก่อให้เกิดความเสียหายแก่ชีวิตและทรัพย์สินรวมทั้งพืชผล สัตว์เลี้ยงหรือทรัพย์สินอื่นๆ

๖) ทำการประเมินผลความสำเร็จของการติดตามตรวจสอบเนื้องานระดับจังหวัดและสุขภาพ เพื่อใช้ในการ ทบทวนรูปแบบ และวิธีการในการทำงานให้มีความเหมาะสมกับสถานการณ์ที่เกิดขึ้นในแต่ละปีที่แตกต่างกัน อย่างน้อยปีละ ๑ ครั้ง

๗) ให้คำปรึกษา เสนอแนะแนวทางและประสานงานในการดำเนินกิจกรรมร่วมกับชุมชนรวมทั้งการเผยแพร่ข้อมูลข่าวสาร ของบริษัทฯ ต่อประชาชนที่อยู่รอบพื้นที่บริษัทฯ

๘) ร่วมปรึกษาหารือ รวมถึงการแลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสาร เพื่อการติดตามผลการดำเนินงานเป็นการและแก้ไขปัญหาร่วมกัน ระหว่างบริษัทฯ ชุมชน และหน่วยงานต่างๆ ซึ่งจะก่อให้เกิดประสิทธิภาพ และสัมฤทธิ์ผล

๙) ร่วมพัฒนาโครงการพัฒนาชุมชนและสังคมรอบที่ตั้งบริษัทฯ รวมทั้งให้ข้อเสนอแนะ เพื่อปรับปรุงโครงการให้มีความ เหมาะสมทั้งด้านเศรษฐกิจ สังคม สิ่งแวดล้อม และสุขภาพชุมชน

๑๐) ตรวจสอบ ให้ข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะต่อการจัดการข้อร้องเรียนของบริษัทฯ ที่ผ่านมาเพื่อเป็นการปรับปรุงการจัดการ ข้อร้องเรียนให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

๑๑) คณะกรรมการฯ สามารถแต่งตั้งบุคคลหรือคณะบุคคลขึ้นมา เพื่อดำเนินการเฉพาะกิจอันมีเหตุที่เกิดขึ้นจากการ พัฒนาของกลุ่มบริษัทฯ

ทั้งนี้กำหนดให้มีการอบรมความรู้ด้านสิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวข้องกับรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและการติดตาม ตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมให้กับคณะกรรมการฯ โดยจัดให้มีการอบรมต่อเนื่องอย่างน้อยทุก ๒ ปี

ข้อ ๗ วาระการดำรงตำแหน่งของคณะกรรมการติดตามผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมชุมชนมีวาระ ๔ ปี ก่อนพ้นวาระดำรงตำแหน่ง ๑ เดือน ให้กรรมการติดตามผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมชุมชนเสนอรายชื่อบุคคลที่ เหมาะสมเพื่อมารับตำแหน่ง ตามจำนวนกรรมการทั้งหมดที่พ้นวาระ ให้เลือกสรรตามความเหมาะสมจากการพิจารณาของที่ประชุม โดยไม่ตัดสินสิทธิ์การติดตามตรวจสอบผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมของชุมชนซึ่งพ้นจากตำแหน่งแล้ว อาจได้รับแต่งตั้งอีกได้ ทั้งนี้ กรรมการสามารถดำรงตำแหน่งติดต่อกันได้ไม่เกิน ๒ วาระ

หากยังมิได้มีการสรรหา หรือแต่งตั้งกรรมการขึ้นมาใหม่ ให้กรรมการซึ่งพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้น อยู่ในตำแหน่งเพื่อ ปฏิบัติหน้าที่ต่อไป จนกว่ากรรมการซึ่งได้รับการสรรหา หรือแต่งตั้งใหม่เข้ารับหน้าที่ แต่ต้องไม่เกิน ๙๐ วัน นับตั้งแต่วันที่กรรมการ พ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้น

หมวดที่ ๑

คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม

ข้อ ๕. ให้องค์ประกอบของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม ประกอบด้วย กรรมการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมชุมชนจำนวน ๑๓ คน กรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมหน่วยงานราชการ จำนวน ๖ คน และกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมของกลุ่มบริษัทฯ จำนวน ๒ คน รวมจำนวนทั้งสิ้น ๒๑ คน โดยมีนายอำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี เป็นผู้ลงนามในประกาศแต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบด้าน สิ่งแวดล้อม

คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมตามวรรคหนึ่ง ให้มีประธานกรรมการ ๑ ท่าน รองประธาน กรรมการ ๒ ท่าน และเลขานุการคณะกรรมการ ๑ ท่าน และหรือตำแหน่งอื่น ๆ ตามที่คณะกรรมการมีความเห็นร่วมกันว่ามีความ จำเป็นและเหมาะสมแล้ว

การแต่งตั้งกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมชุมชนตามวรรคหนึ่ง มาจากการคัดเลือกมาจากประชาชน ในชุมชนให้เข้าร่วมเป็นคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม

การแต่งตั้งกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมหน่วยงานราชการตามวรรคหนึ่ง ให้เป็นดุลยพินิจของ นายอำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี

การแต่งตั้งกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมของกลุ่มบริษัทฯ ตามวรรคหนึ่ง ให้บริษัทฯ เป็นผู้เสนอ รายชื่อ

ข้อ ๖ ให้คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมมีหน้าที่

๑) ให้ความรู้และจัดฝึกอบรมให้กับชุมชนรับรู้อและเข้าใจเกี่ยวกับมลพิษสิ่งแวดล้อมจากกิจกรรมของบริษัทฯ และทำการ สื่อสารให้กับชุมชนรับทราบ และเข้าใจเกี่ยวกับวิธีการสังเกตความผิดปกติของคุณภาพสิ่งแวดล้อมจากกิจกรรมของบริษัทฯ และ ขั้นตอนการแจ้งกลับ เพื่อปรับปรุงแก้ไขความผิดปกติที่เกิดขึ้นได้อย่างทั่วถึง

๒) ตรวจสอบโครงการ ระบุรู้กระบวนการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม เพื่อแสดง ความโปร่งใสในการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัทฯ

๓) วิเคราะห์แนวโน้มของสถานการณ์คุณภาพสิ่งแวดล้อมของประชาชนที่อาศัยอยู่โดยรอบบริษัทฯ

๔) ร่วมปรึกษาหารือและกำหนดแนวทางการป้องกันและแก้ไขปัญหาคืออาจส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และสุขภาพร่วมกัน

กรณีที่เกิดจากการพิจารณาของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลการดำเนินงานของบรรษัทหนึ่ง ปรากฏชัดเจนน่าไม่เชื่อเล ที่เกิดจากการดำเนินงานของบรรษัท ให้เลขานุการคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อม ทำหน้าที่แจ้งต่อผู้ที่มีอำนาจและให้ถือว่าเรื่องดังกล่าวเป็นสิ้นสุด

กรณีที่การพิจารณาของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลการดำเนินงานของบรรษัทหนึ่ง ไม่สามารถตัดสินใจได้ว่า เป็นผลที่เกิดจากการดำเนินงานของบรรษัท ให้คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อม นำเสนอต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อดำเนินการตรวจสอบต่อไป

ข้อ ๑๒ กรณีที่เกิดจากการพิจารณาของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อมตามข้อ ๑๑ ปรากฏชัดเจนหรือ มีความเป็นไปได้ว่าเป็นผลอันสืบเนื่องมาจากการดำเนินงานของบรรษัท ให้ผู้แทนฝ่ายสิ่งแวดล้อมของบรรษัทดำเนินการตรวจสอบ ติดตามผล และกำหนดวันที่บรรษัทควรดำเนินการแก้ไขปัญหาตามที่สิ้นสุดหรือคลี่คลายลง ทั้งนี้คำร้องอาจเป็นการแจ้ง บอกล่าว่า ด้วยวิธีการใดวิธีการหนึ่ง

ข้อ ๑๓ ให้เลขานุการคณะกรรมการและกรรมการติดตามตรวจสอบผลการดำเนินงานราชการระดับ ท้องถิ่น ที่ต้นสังกัดที่ดูแลกฎหมายที่เกี่ยวข้องจากกรณีที่เกิดจากการพิจารณาตามข้อ ๑๒ แจ้งมติคณะกรรมการติดตามตรวจสอบ ผลการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อมตามข้อ ๑๒ ให้บรรษัททราบ และให้การติดตามตรวจสอบผลการดำเนินงาน ด้านราชการระดับท้องถิ่นนั้น แจ้งกลับไปยังหน่วยงานต้นสังกัดที่ดูแลกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ทั้งนี้ให้กรรมการหน่วยงานราชการระดับ ท้องถิ่นปฏิบัติตามระเบียบปฏิบัติของต้นสังกัด

ข้อ ๑๔ ให้เลขานุการคณะกรรมการ มีหน้าที่รายงานผลการดำเนินงานตามความก้าวหน้าของการแก้ไขปัญหา ให้ คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อมทราบอย่างต่อเนื่องจนกว่าปัญหาตามคำร้องนั้นเป็นที่สิ้นสุด และหรือแจ้ง ให้บรรษัทชนที่ต้นสังกัดทราบเป็นระยะ ๆ จนกว่าปัญหาตามคำร้องนั้นเป็นที่สิ้นสุด

ข้อ ๑๕ กรณีที่ปัญหาตามคำร้องไม่ได้รับการแก้ไขให้สิ้นสุดลงภายในเวลาที่กำหนด ให้โครงการยื่นขอความเห็นชอบ จากคณะกรรมการ ติดตามตรวจสอบผลการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อม หรือหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งประชาชนที่ยื่นคำร้อง ใน การฟ้องปรนฆยาเวลาแก้ไขปัญหามาเป็นคราว ไป และเมื่อรวมระยะเวลาการฟ้องปรนฆยาแล้ว ไม่ครบเกิน ๙๐ วัน นับจากวันที่ ได้รับอนุมัติให้ขยายเวลาครั้งที่ ๑

คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อมอาจลงมติไม่อนุญาตให้มีการขยายเวลาแก้ไขปัญหาด่วนวรรค หนึ่ง หากบรรษัทชี้แจงเหตุผลได้ไม่ชัดเจน ให้คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อมลงมติเห็นชอบ การฟ้องปรนฆยาเวลาแก้ไขปัญหาก็ต้องใช้เวลาเกินกว่า ๙๐ วัน

ข้อ ๑๖ กรณีที่ปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมและสังคมมิได้รับการแก้ไข ตามที่คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลการดำเนินงาน ด้านสิ่งแวดล้อมมีมติไว้ หรือที่เพิ่มเติมให้คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อมดำเนินการโดยอาศัยกฎหมาย

กรณีที่เกิดจากการพิจารณาจากตัวแทนก่อนครบวาระให้ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้ง กรรมการประเภทเดียวกันแทนภายใน ๔๕ วัน นับตั้งแต่วันที่กรรมการนั้นว่างลง และให้ผู้ใช้สิทธิการสรรหาหรือได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งแทน อยู่ในตำแหน่งเท่ากับวาระ ที่เหลืออยู่ของกรรมการซึ่งคนแทน ในกรณีวาระของกรรมการที่พ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระ เหลืออยู่น้อยกว่า ๙๐ วัน จะไม่ ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการแทนตำแหน่งที่ว่างลงก็ได้ และในการนี้ให้คณะกรรมการประกอบด้วยกรรมการเท่าที่เหลืออยู่ นอกจากการพ้นตำแหน่งตามวาระ

ข้อ ๘ กรรมการติดตามตรวจสอบผลการดำเนินงานสิ่งแวดล้อมพ้นจากตำแหน่งเมื่อ

- (๑) ตาย
- (๒) ลาออก
- (๓) คณะกรรมการมีมติสองในสามให้ถอดถอนออกจากตำแหน่งเนื่องจากบกพร่องหรือไม่สุจริตต่อหน้าที่หรือหย่อน ความสามารถ เป็นบุคคลล้มละลาย
- (๔) เป็นคนไร้ความสามารถหรือเสมือนไร้ความสามารถ
- (๕) ได้รับโทษจำคุกโดยคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก เว้นแต่เป็นโทษสำหรับความผิดที่ได้กระทำโดยประมาท ความผิดฐานหมิ่นประมาทหรือความผิดลหุโทษ
- (๖) เป็นบุคคลลึกลับหรือเพี้ยน
- (๗) ย้ายภูมิลำเนาออกจากรัศมีเกินกว่า ๑๐ กิโลเมตร จากที่ตั้งของกลุ่มบริษัท หรือพ้น สภาพการเป็นพนักงาน บริษัท
- (๘) ขาดประชุมสามสมัยติดต่อกัน ๓ ครั้ง โดยไม่มีตัวแทนหรือหนังสือแจ้ง

หมวดที่ ๒

การประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อม

ข้อ ๙ การประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อม ต้องมีกรรมการประชุมไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมดจึงเป็นองค์ประชุม ถ้าประธานกรรมการไม่อยู่ในที่ประชุม ให้รองประธานกรรมการทำหน้าที่แทนได้ (ถ้ารองประธานกรรมการมีมากกว่า ๑ ท่าน) เป็นประธานในที่ประชุม

แต่หากพบว่ามีควมจำเป็นเร่งด่วนสามารถประชุมก่อนกำหนดเวลาปกติได้ โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการกึ่งหนึ่งของคณะกรรมการทั้งหมัด

การลงมติต้องที่ประชุมให้ถือเสียงข้างมาก กรรมการคนหนึ่งให้มีเสียงในการลงคะแนน ถ้าเสียงเท่ากัน ให้ประธานในที่ ประชุมออกเสียงเพิ่มขึ้นอีกหนึ่งเสียงเป็นเสียงตัดสิน

รายงานการประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อม

กลุ่มบริษัท เนชั่นเนล เพาเวอร์ ซัพพลาย จำกัด (มหาชน)

พื้นที่ตำบลท่าชุม อำเภอสริมทอโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี

การประชุมครั้งที่...../.....พ.ศ.....(ครั้งที่.....)

วันที่.....เดือน.....ปี.....พ.ศ.....เวลา.....น.

ณ.

หมวดที่ ๔

การแก้ไขระเบียบข้อบังคับ

ข้อ ๑๗ กรรมการติดตามตรวจสอบผลการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อมมากกว่าหนึ่งสามารถลงชื่อเพื่อขอแก้ไขข้อบังคับฉบับนี้
แต่การแก้ไขต้องมีระยะเวลาบังคับการแก้ไขครั้งล่าสุดไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน

ข้อ ๑๘ ให้กรรมการติดตามตรวจสอบผลการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อมที่ต้องการแก้ไขระเบียบข้อบังคับเสนอเรื่องผ่านเลขานุการ
คณะกรรมการ เพื่อนำเข้าที่ประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อม

ข้อ ๑๙ การแก้ไขระเบียบข้อบังคับ ต้องได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อม
โดยมติของที่ประชุมให้ถือเสียงไม่น้อยกว่า ๓ ใน ๔ ของจำนวนกรรมการทั้งหมด

ประกาศ ณ วันที่ ๓๐ เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

นายอนุชาธรรมหาเพ

ประธานกรรมการติดตามตรวจสอบผลการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อม

กลุ่มบริษัท เนชั่นเนล เพาเวอร์ ซัพพลาย จำกัด (มหาชน)

กรรมการผู้เข้าประชุม

- ๑ ประธานกรรมการ
- ๒ รองประธานกรรมการคนที่ ๑
- ๓ รองประธานกรรมการคนที่ ๒
- ๔ กรรมการ
- ๕ กรรมการและเลขานุการ

กรรมการผู้ไม่เข้าประชุม

- ๑ ดิราชากร
- ๒ ดิราชากร

ผู้เข้าร่วมประชุม

- ๑ ต้นสังกัด
- ๒ ต้นสังกัด

เริ่มประชุมเวลา

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องที่ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

(กรอกข้อความที่ประธานแจ้งให้ทราบ กรณีที่ไม่มีให้ระบุ ว่า "ไม่มี")

ระเบียบวาระที่ ๒ รับรายงานการประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อมครั้งที่...../.....(ครั้งที่.....)

ฝ่ายเลขานุการได้เสนอให้ที่ประชุมพิจารณาร่างรายงานการประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลการดำเนินงานด้าน

สิ่งแวดล้อมครั้งที่...../๒๕๖๕.....(ครั้งที่.....) ที่ได้ประชุมไปแล้วเมื่อวันที่

การประชุมคณะกรรมการไตรภาคี

กลุ่มบริษัท ดับเบิล เอ (1991) จำกัด (มหาชน) ตำบลท่าตุม อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี

วันที่ 23 สิงหาคม พ.ศ. 2567 เวลา 10.00 -12.00 น.

ณ ห้องประชุม ชั้น 2 ที่ว่าการอำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี

-๑๐-

การพิจารณาของที่ประชุม

คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมได้พิจารณาร่างดังกล่าวแล้ว (กรณีที่มีการแก้ไข ให้ระบุผู้เสนอและความคิดเห็นของที่ประชุม)

(กรณีที่ไม่ได้ระบุว่า “ไม่มีกรรมการทำหนังสือรายงานการประชุมดังกล่าว”)

มติที่ประชุม

ที่ประชุมมีมติรับร่างรายงานการประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมครั้งที่...../.....

(ครั้งที่

ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องเพื่อทราบ

(กรอกข้อความเรื่องเพื่อทราบ กรณีที่ไม่มีให้ระบุว่า “ไม่มี”)

ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องเพื่อพิจารณา

ระเบียบวาระที่ ๔.๑ การร้องเรียนจากประชาชนในพื้นที่เกี่ยวกับผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและสังคม

ประธานได้สอบถามที่ประชุมถึงเรื่องเรียนจากชุมชนเกี่ยวกับผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและสังคมที่อาจเกิดจากการดำเนินการของกลุ่มบริษัทฯ

ฝ่ายเลขานุการได้ชี้แจงว่า (ไม่มี / มี เรื่องร้องเรียนซึ่งได้บรรจุเป็นวาระการประชุมที่

(กรณีที่มีชาวบ้านมากร้องเรียนโดยตรง ให้บันทึกชื่อผู้ร้องเรียน มูลเหตุของการร้องเรียน)

การพิจารณาของที่ประชุม

สรุปประเด็นของการพิจารณา

มติที่ประชุม

ที่ประชุมมีมติรับรอง

สรุปประเด็นของการพิจารณา

ระเบียบวาระที่ ๕ เรื่องอื่น ๆ

(กรอกข้อความเรื่องอื่น ๆ กรณีที่ไม่มีให้ระบุว่า “ไม่มี”)

()

กรรมการและเลขานุการคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม

กลุ่มบริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ ซัพพลาย จำกัด (มหาชน)

กรรมการไตรภาคีส่วนชุมชน

เริ่มประชุมเวลา 10.15 น.

นางสาวจุฑามาศ บัวเผื่อน นายอำเภอศรีมหาโพธิ์ ประธานกรรมการไต่ถามคดี ได้กล่าวทักทายผู้เข้าร่วมประชุม และขอเปิดประชุมคณะกรรมการไต่ถามคดี ครั้งที่ 5 / 2567 (ครั้งที่ 209) ตามวาระดังต่อไปนี้

ระเบียบวาระที่ 1 ประธานแจ้งที่ประชุมเพื่อทราบ

- ไม่มี-

ระเบียบวาระที่ 2 รับรองรายงานการประชุมคณะกรรมการไต่ถามคดี ครั้งที่ 4/2567 (ครั้งที่ 208)

ประธานในที่ประชุมได้เสนอให้ที่ประชุมพิจารณารายงานการประชุมคณะกรรมการไต่ถามคดี ครั้งที่ 4 / 2567 เมื่อวันที่ 29 พฤษภาคม 2567 ณ ห้องประชุมที่ทำการอำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี

การพิจารณาของที่ประชุม

ที่ประชุมได้พิจารณารายงานการประชุมแล้ว ไม่มีท่านใดขอแก้ไขรายงานการประชุม

มติที่ประชุม ที่ประชุมมีมติรับรองรายงานการประชุมคณะกรรมการไต่ถามคดี ครั้งที่ 5/2567

ระเบียบวาระที่ 3 เรื่องเพื่อทราบ

3.1 ผลการดำเนินการตามโครงการศูนย์วิจัยวิจัยเรื่องเรียนดีสอนดีและข้อเสนอนะ" โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อรับทราบ

ตามที่ บมจ.ดับเบิ้ล เอ (1991) ได้จัดตั้ง "ศูนย์วิจัยเรื่องเรียนดีและข้อเสนอนะ" โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อรับทราบปัญหาผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและจัดการป้องกันแก้ไขปัญหา ตั้งแต่ปี 2554 นั้น

ผลการตรวจสอบข้อร้องเรียนในเดือนพฤษภาคม - กรกฎาคม 2567 มีข้อร้องเรียน 5 ครั้ง (สะสมทั้งปี 7 ครั้ง) ตามรายละเอียด ดังนี้

ที่	วันเวลา	ผู้แจ้ง	เหตุการณ์	แนวทางการดำเนินการแก้ไข
1				ตรวจสอบแล้วพบว่า ในช่วงเวลาดังกล่าวโรงไฟฟ้าเกิดไฟดับ มีการนำแก๊สจากระบบแก๊สสำรอง ซึ่งอาจจะทำให้แก๊สจาดกักเก็บได้ไม่เต็มประสิทธิภาพ ทั้งนี้ได้ดำเนินการแก้ไขและกลับมามีระบบแก๊สหลักได้ตามปกติ เวลา 20.00 น.
2				ตรวจสอบแล้วพบว่า โรงเยื่อ 2 มีการหยุดซ่อมบำรุงระบบตั้งแต่เวลา 08.30 - 17.00 น. ซึ่งอาจจะทำให้แก๊สจาดกักเก็บได้ไม่เต็มประสิทธิภาพ ทั้งนี้ศึกษาทางลมและความเร็วลม สอดคล้องกับพื้นที่ร้องเรียน จึงทำให้กักเก็บในช่วงเวลาดังกล่าว
3				ตรวจสอบแล้วพบว่า ระบบกักจัดกักเก็บผลิตของโรงไฟฟ้าเกิดการเสียหาย จึงได้ใช้ระบบสำรอง ซึ่งอาจมีประสิทธิภาพไม่เต็มที่ ทั้งนี้ ได้ดำเนินการแก้ไขแล้วเสร็จในวันที่ 27 มิ.ย. 67 เวลา 08.40 น.
4				ตรวจสอบแล้วพบว่า ระบบกักจัดกักเก็บผลิตของโรงไฟฟ้าเกิดการเสียหาย จึงได้ใช้ระบบสำรอง ซึ่งอาจมี

ไฟฟ้า, โลหะผสม, อะไหล่รถยนต์ โลหะผสมในอุตสาหกรรมเพชรพลอย แคนเดียมที่ปนเปื้อนในน้ำ อากาศ และในยาสูบ						
ทองแดง ส่วนผสมของปรอทและทองแดง เนื่องจากมลพิษของโลหะทองแดง ทองเหลือง การเชื่อมและบัดกรีโลหะโดยใช้โลหะผสมของทองแดง หากได้รับในปริมาณมาก ทำให้เกิดการระคายเคืองและอักเสบที่ตา ระบบหายใจ ระบบทางเดินอาหารและประสาทสัมผัส	ไม่เกิน 1.5 มิลลิกรัม/ลิตร	น้อยกว่า 0.027	น้อยกว่า 0.015	น้อยกว่า 0.009		
นิกเกิล เป็นโลหะชนิดหนึ่งสีขาวเหมือนเหล็กขาว ดูดซับแต่ไม่เกาะเหล็ก ส่วนใหญ่ใช้ชุบโลหะชนิดอื่น และเป็นส่วนผสมสำคัญของสแตนเลส และใช้ในการผลิตแบตเตอรี่	ไม่กำหนด มิลลิกรัม/ลิตร	น้อยกว่า 0.004	น้อยกว่า 0.004	น้อยกว่า 0.004		
ตะกั่ว สารตะกั่วเป็นโลหะหนักสีน้ำตาล มีคุณสมบัติที่อันตรายสามารถจัดเป็นรูปร่างต่างๆได้ทำให้มีผลกระทบต่อระบบประสาทส่วนกลาง เช่น สึกขี้มัน, เครื่องปั้นดินเผา, แบตเตอรี่, หมึก, สี, ตัวเชื่อม, ก้อน, สารตะกั่วที่สามารถอยู่ในอากาศ, น้ำ ดิน	ไม่เกิน 0.05 มิลลิกรัม/ลิตร	น้อยกว่า 0.016	น้อยกว่า 0.010	น้อยกว่า 0.010		
สังกะสี เป็นธาตุที่เป็นองค์ประกอบในเซลล์หรือดิน และพบในแหล่งน้ำธรรมชาติทั่วไป มีความสำคัญต่อระบบทำงานต่างๆของสิ่งมีชีวิต เช่น การเติบโตของเซลล์และระบบภูมิคุ้มกัน	ไม่เกิน 5 มิลลิกรัม/ลิตร	5.059	5.015	1.910		
สารหนู เป็นสารชนิดหนึ่ง ที่มีพิษปนเปื้อนที่มาจากแหล่งที่เคยผ่านการทำเหมืองมาก่อน น้ำที่จากเหมืองหรือจากโรงงานอุตสาหกรรม น้ำที่ผ่านการทำเกษตรกรรมที่มีการใช้ยากกำจัดศัตรูพืชไหลลงไปในแหล่งน้ำธรรมชาติหรือซึมลงไปในดิน ทำให้เกิดการปนเปื้อนของสารหนูในน้ำผิวดินและน้ำใต้ดินได้	ไม่เกิน 0.05 มิลลิกรัม/ลิตร	น้อยกว่า 0.006	น้อยกว่า 0.006	น้อยกว่า 0.006		
ซีลีเนียม เป็นธาตุที่มีสมบัติเหมือนกำมะถัน ร่างกายต้องการซีลีเนียมน้อยมากหากได้รับมากเกินไปจะเป็นอันตราย ต่อระบบทางเดินหายใจ	ไม่เกิน 0.01 มิลลิกรัม/ลิตร	น้อยกว่า 0.006	น้อยกว่า 0.006	น้อยกว่า 0.006		
โครเมียมชนิดเฮกซะวาเลนต์ มีอุตสาหกรรมจำนวนมากยังคงใช้เป็นตัวเติม ดังนั้นจึงมีโอกาสที่เฮกซะวาเลนต์โครเมียมจะเกิดการปนเปื้อนในน้ำ ดังนั้นควรเผยแพร่ถึงภัยอันตรายจากการปนเปื้อนของเฮกซะวาเลนต์โครเมียมรวมทั้งวิธีการป้องกันและการตรวจวัด จึงมีความสำคัญอย่างยิ่งต่อสุขภาพอนามัยของประชาชนโดยทั่วไป	ไม่กำหนด มิลลิกรัม/ลิตร	0.054	น้อยกว่า 0.025	น้อยกว่า 0.025		

5	1 ก.ค. 67 21.17 ม.	แจ้งร้องเรียนคดีเพิ่มเงิน รุนแรง ในพื้นที่ ม.4 ต.ท่าตุม	ประสิทธิภาพไม่เต็มที่ ทั้งนี้ ได้ดำเนินการแก้ไขแล้วเสร็จ ในวันที่ 27 มี.ย.67 เวลา 08.40 น. ตรวจสอบแล้วพบว่ามีการเดินเครื่องจักรทั้งในส่วนของโรงงานผลิตเยื่อ และโรงไฟฟ้าทำงานปกติ คาดว่าอาจเป็นด้วยสภาพอากาศที่มีด จึงทำให้มีกลิ่นไปยังพื้นที่โรงงานได้
---	-----------------------	---	---

มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบโดยพร้อมเพรียงกัน

3.2 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ เดือนพฤษภาคม - กรกฎาคม 2567

การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน โดยตรวจวัดทุกเดือนในจุดบุนายโปและหนองตะโก และมีการเก็บในเดือน เม.ย. และ ก.ย. ในจุดหัวไร่ และ โป่ง ไร่ ทั้งนี้ผลการตรวจวัดในเดือนพฤษภาคม - กรกฎาคม 2567 มีค่าแสดงตามรายละเอียด ดังนี้

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน บ้านบุนายโป

ที่	ค่าที่ตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน/หน่วย	พ.ค. 67	มี.ย. 67	ก.ค. 67
1	ปริมาณแอมโมเนียมรวม พบอยู่ที่ไปตามดิน น้ำ พืชผัก ลำไยต้นและสัตว์ และมีที่มาจากวัชวัชประจำวันของมนุษย์ เช่น การชักล้าง, กาง, เลี้ยงสัตว์, การขับถ่ายสิ่งปฏิกูล นอกจากนี้ยังสามารถพบได้ในดินและปุ๋ยที่นำมาใช้กับพืชผักต่าง ๆ หรืออยู่ในผลิตภัณฑ์อาหารที่ไม่มีส่วนผสมในการผลิต	ไม่เกิน 2.2 เซลล์/น้ำ 100 มล.	น้อยกว่า 1.8	4.5	79
2	ฟิโอลลีโอฟอรัมแบคทีเรีย ปริมาณเชื้อโรคแบคทีเรียกลุ่มโอฟิโอฟอรัม ที่มีอยู่ในอุจจาระของมนุษย์และสัตว์เลื้อยคืบ การตรวจพบแบคทีเรียชนิดนี้ในแหล่งน้ำอาจแสดงว่าแหล่งน้ำนั้นมีโอกาสปนเปื้อนหรือมีการแพร่กระจายของเชื้อโรคที่ทำให้เกิดโรคในระบบทางเดินอาหารสูง ส่วนใหญ่แบคทีเรียกลุ่มโอฟิโอฟอรัมจะตรวจพบมากในแหล่งน้ำที่ไหลผ่านชุมชนที่ระบายน้ำทิ้งสู่แหล่งน้ำโดยตรง	น้อยกว่า 1.8	น้อยกว่า 1.8	น้อยกว่า 1.8	33
3	ฟลูออไรด์ พบตามธรรมชาติทั้งในน้ำ ดิน, อาหาร ส่วนร่างกายของรางจะพบฟลูออไรด์ที่กระดูก ฟันและของเหลวทั่วร่างกาย ตามปกติแล้วร่างกายจะได้รับฟลูออไรด์จากอาหารและน้ำ	ไม่เกิน 1 มิลลิกรัม/ลิตร	0.10	0.09	น้อยกว่า 0.02
4	ปรอท เป็นโลหะหนักที่ของเหลวเคยเป็นได้ภายในมีสีเงิน พบมากในแหล่งที่มีการเผาไหม้ น้ำมันเชื้อเพลิง โลหะ โรงงานผลิตปุ๋ยซีเมนต์ ในอุตสาหกรรมที่มีการใช้สารประกอบของปรอท นอกจากนี้ยังใช้ในวงการแพทย์ เช่นเป็นสารอุดฟัน	ไม่เกิน 0.001 มิลลิกรัม/ลิตร	น้อยกว่า 0.0001	น้อยกว่า 0.0001	น้อยกว่า 0.0001
5	แคดเมียม พบแคดเมียมในแหล่งสังกะสีและตะกั่ว นิยมใช้เป็นตัวเติมในอุตสาหกรรมผลิตแบตเตอรี่, อุปกรณ์	ไม่เกิน 0.01 มิลลิกรัม/ลิตร	น้อยกว่า 0.002	น้อยกว่า 0.002	น้อยกว่า 0.002

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน บ้านหนองตะโก

ที่	ค่าที่ตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน/หน่วย	พ.ด. 67	ม.ย. 67	ก.ด. 67
1	ปริมาณแอมโมเนียมรวม พบอยู่ที่ไปตามดิน น้ำพืชผัก ล้างใต้ดินและสัตว์ และมีที่มาจากกิจกรรมประจำวันของมนุษย์ เช่น การซักล้าง, การเลี้ยงสัตว์, การขับถ่ายสิ่งปฏิกูล นอกจากนี้ยังสามารถพบได้ในดินและปุ๋ยที่นำมาใช้กับพืชผักต่าง ๆ หรืออยู่ในผลิตภัณฑ์อาหารที่ไม่มีส่วนประกอบในการผลิต	ไม่เกิน 2.2 เซลล์/น้ำ 100 มล.	11	170	130
2	ฟิโบล โคลิฟอร์มแบคทีเรีย ปริมาณเชื้อโรคแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์ม ที่มีอยู่ในอุจจาระของมนุษย์และสัตว์เลือดอุ่น การตรวจพบแบคทีเรียชนิดนี้ในแหล่งน้ำอาจแสดงว่าแหล่งน้ำนั้นมีโอกาสปนเปื้อนหรือมีการแพร่กระจายของเชื้อโรคที่ทำให้เกิดโรคในระบบทางเดินอาหารสูง ส่วนใหญ่แบคทีเรียกลุ่มฟิโบลโคลิฟอร์มจะตรวจพบมากในแหล่งน้ำที่ไหลผ่านชุมชนที่ระบายน้ำทิ้งสู่แหล่งน้ำโดยตรง		2.0	49	130
3	ฟลูออไรด์ พบตามธรรมชาติทั้งในน้ำ ดิน, อาหาร ส่วนร่างกายของประชากรพบฟลูออไรด์ที่กระดูก ฟันและของเหลวทั่วร่างกาย ตามปกติแล้วร่างกายจะได้รับฟลูออไรด์จากอาหารและน้ำ	ไม่เกิน 1 มิลลิกรัม/ลิตร	0.12	น้อยกว่า 0.02	0.13
4	ปรอท เป็นโลหะหนักที่ของเหลวหลายเป็นไอได้ง่ายไม่มีสีเงิน พบมากในแหล่งที่มีการเผาไหม้ น้ำมันเชื้อเพลิง โลหะ โรงงานผลิตปุ๋ยเคมีในอุตสาหกรรมที่มีการใช้สารประกอบปรอท นอกจากนี้ยังใช้ในวงการแพทย์ เช่นเป็นสารอุดฟัน	ไม่เกิน 0.001 มิลลิกรัม/ลิตร	น้อยกว่า 0.0001	น้อยกว่า 0.0001	น้อยกว่า 0.0001
5	แคดเมียม พบแคดเมียมในแหล่งสังกะสีและตะกั่ว นิยมใช้เป็นตัวกตุบในอุตสาหกรรมผลิตแบตเตอรี่, อุปกรณ์ไฟฟ้า, โลหะผสม, อะไหล่รถยนต์ โลหะผสมในอุตสาหกรรมเพชรพลอย แคดเมียมที่ปนเปื้อนในน้ำ, อาหาร และในยาสูบ	ไม่เกิน 0.01 มิลลิกรัม/ลิตร	น้อยกว่า 0.002	น้อยกว่า 0.002	น้อยกว่า 0.002
6	ทองแดง ส่วนมากพบทั้งในรูปไอ และเกลือของทองแดง เนื่องจากการหลอมโลหะทองแดง ทองเหลือง การเชื่อมและบัดกรีโลหะโดยใช้โลหะผสมของทองแดง หากได้รับในปริมาณมาก ทำให้เกิดการคายเคืองและอักเสบที่ตา ระบบหายใจ ระบบทางเดินอาหารและประสาทสัมผัส	ไม่เกิน 1.5 มิลลิกรัม/ลิตร	น้อยกว่า 0.006	น้อยกว่า 0.006	น้อยกว่า 0.006
7	นิกเกิล เป็นโลหะชนิดหนึ่งสีเทาเหมือนเหล็กขาว ดัดดีดแต่ไม่ทำเหล็ก ส่วนใหญ่ใช้ชุบโลหะชนิดอื่น และเป็นส่วนผสมสำคัญของสแตนเลส และใช้ในการผลิตแบตเตอรี่	ไม่กำหนด	น้อยกว่า 0.004	น้อยกว่า 0.004	น้อยกว่า 0.004
8	ตะกั่ว สารตะกั่วเป็นโลหะหนักสีเงิน มีคุณสมบัติที่อ่อนตัวสามารถดัดเป็นรูปร่างต่างๆได้ทำให้มันถูกใช้ประโยชน์	ไม่เกิน 0.05 มิลลิกรัม/ลิตร	น้อยกว่า 0.010	น้อยกว่า 0.010	น้อยกว่า 0.010

เช่น สีบ้านน้ำมัน, เครื่องปั้นดินเผา, แบตเตอรี่, หมึก, สี, ดินเชื่อม, หินน้ำ, สารตะกั่วที่สะสมการอยู่ในอากาศ, น้ำ ดิน	น้อยกว่า 0.012	น้อยกว่า 0.004	ไม่เกิน 5 มิลลิกรัม/ ลิตร	น้อยกว่า 0.010
9 สังกะสี เป็นแร่ธาตุที่ประกอบเป็นชั้นหินหรือดิน และเป็นแหล่งน้ำธรรมชาติทั่วไป มีความสำคัญต่อระบบทางพันธุกรรมของสิ่งมีชีวิต เช่น การเติบโตของเซลล์และระบบภูมิคุ้มกัน	น้อยกว่า 0.008	น้อยกว่า 0.006	ไม่เกิน 0.05 มิลลิกรัม/ ลิตร	น้อยกว่า 0.006
10 สารหนู เป็นสารชนิดหนึ่ง ที่มีพบในน้ำที่มาจากแหล่งที่เคยผ่านการทำเหมืองมาก่อน น้ำที่ทิ้งจากเหมืองหรือจากโรงงานอุตสาหกรรม น้ำที่ผ่านการทำเกษตรกรรมที่มีการใช้ยากกำจัดศัตรูพืชไหลลงไปในแหล่งน้ำธรรมชาติหรือซึมลงไปใต้ดิน ทำให้เกิดการปนเปื้อนของสารหนูในน้ำผิวดินและน้ำใต้ดินได้	น้อยกว่า 0.006	น้อยกว่า 0.025	ไม่กำหนด	น้อยกว่า 0.025
11 ซีลีเนียม เป็นธาตุที่มีสมบัติเหมือนกำมะถัน ร่างกายต้องการซีลีเนียมน้อยมากหากได้รับมากเกินไปจะเป็นอันตราย ต่อระบบทางเดินหายใจ	น้อยกว่า 0.006	น้อยกว่า 0.025	ไม่เกิน 0.01 มิลลิกรัม/ ลิตร	น้อยกว่า 0.006
12 โครเมียมชนิดออกซวาเลนด มีอุตสาหกรรมจำนวนมากยังคงใช้เป็นวัสดุแข็ง ดังนั้นจึงมีโอกาสที่ออกซวาเลนดโครเมียมจะเกิดการปนเปื้อนในน้ำ ดังนั้นควรเผยแพร่ถึงภัยอันตรายจากการปนเปื้อนของออกซวาเลนดโครเมียมรวมทั้งวิธีการป้องกันและการตรวจวัด จึงมีความสำคัญอย่างยิ่งต่อสุขภาพอนามัยของประชาชนโดยทั่วไป	น้อยกว่า 0.006	น้อยกว่า 0.025	ไม่เกิน 0.01 มิลลิกรัม/ ลิตร	น้อยกว่า 0.006

1. ทำการตรวจวัดโดย บริษัท อินทิกเรทเท็ด รีลิตี้ เซ็นเตอร์ จำกัด และบริษัท ยูไนเต็ต แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด ซึ่หาะเป็นห้องแลปกับกรมโรงงานฯ

2. จุดตรวจวัดน้ำใต้ดิน

- หมู่ 2 หนองตะโก ต.ท่าชุม อ.ศรีมหาโพธิ์ จ.ปราจีนบุรี
 - หมู่ 4 บ้านนุญโยไป ต.ท่าชุม อ.ศรีมหาโพธิ์ จ.ปราจีนบุรี
 - หมู่ 4 บ้านนุญโยไป (คุ้มหัวไร่)
 - หมู่ 7 บ้านโป่งไฟ ต.ท่าชุม อ.ศรีมหาโพธิ์ จ.ปราจีนบุรี
- *** จุดเก็บบ้านนุญโยไป และ บ้านหนองตะโก จะมีการเก็บทุกเดือน
- *** จุดเก็บบ้านโป่งไฟ และ บ้านหัวไร่ จะมีการเก็บมีแค่ 2 ครั้ง คือในเดือน เมษายน และกันยายน

3. อ้างอิงค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2551 เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรฐานในทางวิชาการสำหรับการป้องกันด้านสาธารณสุขและการป้องกันเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิเศษ

การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดินบ่อส่งเขตการล้อมหลุมฝังกลบ

โดยตรวจวัดทุกเดือนในจุดบ่อส่งเขตการล้อมหลุมฝังกลบของบริษัท จำนวน 5 บ่อ ผลการตรวจวัดในเดือน พฤษภาคม - กรกฎาคม 2567 มีค่าแสดงตามรายละเอียด ดังนี้

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน บ่อส่งเขตการล้อม 1

ที่	ค่าที่ตรวจวัด	เกณฑ์การเปรียบเทียบ	หน่วย	พ.ค.67	มิ.ย.67	ก.ค.67
1	ค่าการนำไฟฟ้า การวัดค่าความนำไฟฟ้าจะสามารถบอกได้ถึงความสามารถของน้ำ โดยถ้าค่าความนำไฟฟ้าสูง แสดงว่าในน้ำมีการปนเปื้อนของสารหรือธาตุที่มีการนำไฟฟ้ามาก ถ้าค่าต่ำ แสดงว่าสารหรือธาตุที่มีการนำไฟฟ้าน้อย	ไม่กำหนด	ไมโครซีเมนส์ต่อเซนติเมตร (µs/cm)	2,590	2,798	2,663
2	แอมโมเนีย - ไนโตรเจน เกิดตามธรรมชาติโดยการย่อยสลายสารอินทรีย์ภายใต้สภาวะที่ไม่มีออกซิเจน ซึ่งมีกลิ่นคล้ายมีรสขม หกในแหล่งน้ำที่ไม่มีแอมโมเนีย-ไนโตรเจนมาก จะมีกลิ่นและสีที่ขุ่นกว่า	ไม่กำหนด	มิลลิกรัม/ลิตร	1.74	1.64	1.50
3	โซดาไฟต์ เป็นสารที่มีความเป็นพิษสูง พบได้ในหลายรูปแบบได้แก่ ก๊าซโซโครเจน โซดาไฟต์ เกิดจากการเผาไหม้สารพลาสติกโฟลียูริทและพลาสติกอื่น ๆ สามารถพบในน้ำดื่มและน้ำดื่มดิบ ลูค ฟิช เมื่อรับประทานเข้าไปจะถูกเผาผลาญและให้ โซดาไฟต์ออกมาสู่ร่างกาย	ไม่เกิน 5,000	ไมโครกรัม/ลิตร	น้อยกว่า 5	น้อยกว่า 5	น้อยกว่า 5
4	ไนเตรด-ไนไตรเจน เป็นไอโอไดท์ที่มีสถานะเป็นแก๊สที่มีอยู่ทั่วไป โดยปกติไม่มีสี กลิ่นหรือรส สารไนเตรดเป็นแร่ธาตุที่พบได้ในธรรมชาติ โดยเกิดจากการย่อยสลายสารอินทรีย์ในโตรเจน	ไม่กำหนด	มิลลิกรัม/ลิตร	0.14	น้อยกว่า 0.02	น้อยกว่า 0.02
5	กรดฟีนอล เป็นสีหรืออาจอยู่ในรูปของเหลวใส ไม่มีสี หรืออาจมีสีชมพูอ่อน กลิ่นหอมหวานค่อนข้างรุนแรง ฟีนอลเป็นสารที่ติดไฟง่ายและเมื่อสัมผัสกับความร้อนจะปล่อยระเหยที่ติดไฟได้ รวมทั้งให้แก๊สที่มีอันตรายขณะเกิดเพลิงไหม้	ไม่เกิน 72	มิลลิกรัม/ลิตร	น้อยกว่า 0.005	น้อยกว่า 0.005	น้อยกว่า 0.005
6	ฟอสเฟตทั้งหมด หมายถึงปริมาณฟอสฟอรัสที่มีอยู่ในน้ำ	ไม่กำหนด	มิลลิกรัม/ลิตร	น้อยกว่า 0.03	น้อยกว่า 0.03	น้อยกว่า 0.03
7	คลอไรด์เป็นสารอนินทรีย์ที่พบมากโดยจะอยู่ในรูปของสารประกอบ ของแคลเซียม แมกนีเซียม หรือ โซเดียม โดยเกลือของคลอไรด์จะละลายอยู่ในน้ำ ซึ่งมีความเข้มข้นแตกต่างกันขึ้นอยู่กับพื้นดินหรือชั้นดินที่มีปริมาณคลอไรด์แตกต่างกัน	ไม่กำหนด	มิลลิกรัม/ลิตร	273	286	276

8	น้ำธรรมชาติหรือคลอไรด์จากหลายทาง เช่น จากสิ่งปฏิกูล หรือโรงงานอุตสาหกรรม	ไม่กำหนด	มิลลิกรัม/ลิตร	675	646	675
9	ซัลเฟต ถ้าไม่มีซัลเฟตเพิ่มจะเกิดสภาพน้ำกระด้างความเป็นตะกอนในหม้อต้ม	ไม่กำหนด	มิลลิกรัม/ลิตร	152	160	129
10	สภาพต่าง หรือ ไอโอไดท์ หรือ ค่าไอโอไดท์ เป็นการวัดความสามารถของสารละลายในการเปลี่ยนสภาพกรดให้	ไม่เกิน 0.7	มิลลิกรัม/ลิตร	น้อยกว่า 0.0001	น้อยกว่า 0.0001	น้อยกว่า 0.0001
11	ปรอท เป็นโลหะหนักที่ของเหลวระเหยเป็นไอได้ง่าย มีสีเงิน พบมากในแหล่งที่มีการเผาไหม้ น้ำมันเชื้อเพลิง โลหะ โรงงานผลิตซีเมนต์ ในอุตสาหกรรมที่มีการใช้สารประกอบของปรอท นอกจากนี้อาจยังใช้ในวงการแพทย์ เช่นเป็นสารออกฤทธิ์	ไม่เกิน 0.03	มิลลิกรัม/ลิตร	348	313	285
12	แคดเมียม แคดเมียมจะพบในแหล่งสังกะสีและตะกั่ว นิยมใช้เป็นตัวเติมในอุตสาหกรรมผลิตแบตเตอรี่, อุปกรณ์ไฟฟ้า, โลหะผสม, อะไหล่รถยนต์ โลหะผสมในอุตสาหกรรมเพชรพลอย แคดเมียมที่ปนเปื้อนในน้ำ, อาหาร และยาสูบ	ไม่เกิน 0.003	มิลลิกรัม/ลิตร	น้อยกว่า 0.002	น้อยกว่า 0.002	น้อยกว่า 0.002
13	ทองแดง ส่วนมากพบทั้งในรูปไอ และเกลือของทองแดง เนื่องจากไหลลงทะเลของแดงทองเหลือง การเชื่อมและบัดกรีโลหะโดยใช้โลหะผสมของทองแดง หากได้รับในปริมาณมาก ทำให้เกิดการคายเคืองและอักเสบที่ตา ระบบหายใจ ระบบทางเดินอาหารและประสาทสัมผัส	ไม่เกิน 1.0	มิลลิกรัม/ลิตร	น้อยกว่า 0.006	น้อยกว่า 0.006	น้อยกว่า 0.006
14	นิกเกิล เป็นโลหะชนิดหนึ่งสีขาวเหมือนเหล็กขาว ดูดติด ส่วนใหญ่ใช้ชุบโลหะชนิดอื่น และเป็นส่วนผสมสำคัญของสแตนเลส และใช้ในการผลิตแบตเตอรี่	ไม่เกิน 0.02	มิลลิกรัม/ลิตร	0.027	0.039	0.025
15	ตะกั่ว เป็นโลหะหนักสีน้ำเงิน มีคุณสมบัติที่อ่อนตัวสามารถตีเป็นรูปต่างๆได้ทำให้มีถูกใช้ประโยชน์ เช่น สีทาบ้านน้ำมัน, เครื่องปั้นดินเผา, แบตเตอรี่, หมึก, สี, ตัวเชื่อม ท่อน้ำ, สารตะกั่วที่สามารถอยู่ในอากาศ, น้ำ ดิน	ไม่เกิน 0.01	มิลลิกรัม/ลิตร	น้อยกว่า 0.010	น้อยกว่า 0.010	น้อยกว่า 0.010
16	สังกะสี เป็นแร่ธาตุที่เป็องค์ประกอบในชั้นหินหรือดินและพบในแหล่งน้ำธรรมชาติทั่วไป มีความสำคัญต่อระบบการทำงานของสิ่งมีชีวิต เช่น การเติบโตของเซลล์และระบบภูมิคุ้มกัน	ไม่เกิน 5.0	มิลลิกรัม/ลิตร	0.013	0.014	0.007
17	แมงกานีส แมงกานีสมักพบอยู่ในน้ำพร้อมกับเหล็ก แต่ในปริมาณที่น้อยกว่า แมงกานีสที่	ไม่เกิน 0.5	มิลลิกรัม/ลิตร	1.332	1.721	1.633

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน บ่อสังเกตการณ์ 2

ที่	ค่าที่ตรวจวัด	เกณฑ์การ ประเมิน	หน่วย	พ.ค.67	มี.ย.67	ก.ค.67
1	ค่าการนำไฟฟ้า การวัดค่าความนำไฟฟ้าจะ สามารถบอกได้ถึงความสามารถของน้ำ โดยถ้า ค่าความนำไฟฟ้าสูง แสดงว่าน้ำมีการปนเปื้อน ของสารหรือธาตุที่มีความนำไฟฟ้ามาก ถ้าค่า แสดงว่าสารหรือธาตุที่มีความนำไฟฟ้าน้อย	ไม่กำหนด	ไมโครซี เมนส์ต่อ เซนติเมตร (µs/cm)	2,470	2,649	2,382
2	แอมโมเนีย - ไนโตรเจน เกิดตามธรรมชาติโดยการย่อยสลายสารอินทรีย์ ภายใต้สภาวะที่ไม่มีออกซิเจน ซึ่งมีกลิ่นคล้าย ปัสสาวะ หากในแหล่งน้ำมีแอมโมเนีย-ไนโตรเจน มาก จะมีกลิ่นและมีฤทธิ์กัดกร่อนได้	ไม่กำหนด	มิลลิกรัม/ ลิตร	2.89	2.38	2.74
3	โซลไดต์ เป็นสารที่มีความเป็นพิษสูง พบได้ใน หลายรูปแบบได้แก่ ภาวะก๊าซไฮโดรเจน โซลไดต์ เกิดจากการเผาไหม้สารพลาสติกโพลี เอทิลีนและพหุน้ำแข็ง สามารถพบในน้ำดื่มหลัง ต้ม ลูก พืช เมื่อรับประทานเข้าไปจะถูกเผาผลาญ และให้ โซลไดต์ออกมาสู่ร่างกาย	ไม่เกิน 5,000	ไมโครกรัม/ ลิตร	น้อยกว่า 5	น้อยกว่า 5	น้อยกว่า 5
4	ไนเตรต-ไนโตรเจน เป็นไอโอดีนที่มีสถานะเป็น แก๊สที่มีอยู่ทั่วไป โดยปกติไม่มีสี กลิ่นหรือ รส สารไนเตรตเป็นแร่ธาตุที่พบได้ในธรรมชาติ โดยเกิดจากการย่อยสลายสารอินทรีย์ ในโตรเจน	ไม่กำหนด	มิลลิกรัม/ ลิตร	น้อยกว่า 0.02	น้อยกว่า 0.02	น้อยกว่า 0.02
5	กรดฟีนอล เป็นผลึกหรืออาจอยู่ในรูปของเหลว ใส ไม่มีสี หรืออาจมีสีชมพูอ่อน กลิ่นหอมหวาน จืดขื่นขื่นรุนแรง ฟีนอลเป็นสารที่ติดไฟง่ายและ เมื่อสัมผัสกับความร้อนจะไหม้หรือระเบิดไฟได้ รวมทั้งแก๊สที่มีอันตรายขณะเกิดเพลิงไหม้	ไม่เกิน 72	มิลลิกรัม/ ลิตร	น้อยกว่า 0.005	น้อยกว่า 0.005	น้อยกว่า 0.005
6	ฟอสเฟตทั้งหมด หมายถึงปริมาณฟอสฟอรัสที่มี อยู่ในน้ำ	ไม่กำหนด	มิลลิกรัม/ ลิตร	น้อยกว่า 0.03	น้อยกว่า 0.03	น้อยกว่า 0.06
7	คลอไรด์เป็นสารอนินทรีย์ที่พบมากโดยจะอยู่ใน รูปของสารประกอบ ของแคลเซียม แมกนีเซียม หรือ โซเดียม โดยเกลือของคลอไรด์จะละลายอยู่ ในน้ำ ซึ่งมีความเข้มข้นแตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับ พื้นดินหรือชั้นดินที่มีปริมาณคลอไรด์แตกต่างกัน น้ำธรรมชาติรับคลอไรด์จากหลายทาง เช่น จาก สิ่งปฏิกูล หรือโรงงานอุตสาหกรรม	ไม่กำหนด	มิลลิกรัม/ ลิตร	273	276	257
8	ซัลเฟต ถ้าน้ำมีซัลเฟตมากเกินไปเกิดสภาพน้ำ กระด้างการเป็นตะกอนในหม้อต้ม	ไม่กำหนด	มิลลิกรัม/ ลิตร	632	612	553

หนึ่งหรือจากโรงงานอุตสาหกรรม น้ำที่ผ่านการบำบัดแล้วที่มีการใช้กากจัดทิ้งหรือทิ้งลงไปในแหล่งน้ำธรรมชาติหรือทิ้งลงไปในแหล่งน้ำดื่ม	น้อยกว่า 0.025	น้อยกว่า 0.025	น้อยกว่า 0.025	น้อยกว่า 0.025	น้อยกว่า 0.025
19 โครเมียมชนิดเฮกซะวาเลนต์ มีอุตสาหกรรมจำนวนมากยังใช้เป็นวัตถุตั้งต้นตั้งต้นมีไอคาสต์ เขกชาวาเลนดีโครเมียมจะเกิดการปนเปื้อนในน้ำ	น้อยกว่า 0.05	น้อยกว่า 0.025	น้อยกว่า 0.025	น้อยกว่า 0.025	น้อยกว่า 0.025
20 ซีโอดี เป็นปริมาณออกซิเจนที่สารเคมีใช้ในการย่อยสลายสารอินทรีย์ คือค่าที่วัดถึงปริมาณทั้งหมดของออกซิเจนที่ใช้โดยจุลินทรีย์ในการย่อยสลายสารอินทรีย์ให้เป็นคาร์บอนไดออกไซด์และน้ำ รวมไปถึงสารอินทรีย์ที่สามารถถูกออกซิไดส์ได้ น้ำที่มีค่าซีโอดีสูงแสดงว่ามีการปนเปื้อนด้วยสารอินทรีย์สูง	ไม่เกิน 0.05	น้อยกว่า 0.025	น้อยกว่า 0.025	น้อยกว่า 0.025	น้อยกว่า 0.025
21 บีโอดี ค่าปริมาณออกซิเจนที่จุลินทรีย์ใช้ย่อยสลายสารอินทรีย์ ถ้าค่าต่ำหมายถึง ในแหล่งน้ำมีการปนเปื้อนของสารอินทรีย์น้อย ค่าสูงหมายถึง ในแหล่งน้ำมีการปนเปื้อนของสารอินทรีย์มาก ซึ่งสารอินทรีย์ในแหล่งน้ำมาจากน้ำทิ้งจากชุมชน โรงงานอุตสาหกรรม การเกษตรกรรม เป็นต้น	ไม่เกิน 0.05	น้อยกว่า 0.025	น้อยกว่า 0.025	น้อยกว่า 0.025	น้อยกว่า 0.025

9 สภาพทาง หรือ อัลตราไวต์ หรือ ค่าอัลตราไวต์ เป็นการวัดความสามารถของสารละลายในการเปลี่ยนสภาพกรดให้	ไม่เกิน 0.7	น้อยกว่า 0.0001	น้อยกว่า 0.0001	น้อยกว่า 0.0001	209
10 ปรีออก เป็นโลหะหนักของโลหะที่เป็นไอได้อายใน มีสีเงิน พบมากในแหล่งที่มีการเผาไหม้ น้ำมันเชื้อเพลิง โลหะ โรงงานผลิตปูนซีเมนต์ ในอุตสาหกรรมที่มีการใช้สารประกอบของปรอท นอกจากนี้ยังใช้ในการแพทย์ เช่นเป็นสารอุดฟัน	ไม่เกิน 0.7	น้อยกว่า 0.0001	น้อยกว่า 0.0001	น้อยกว่า 0.0001	232
11 โทเดียม	ไม่เกิน 0.7	น้อยกว่า 0.0001	น้อยกว่า 0.0001	น้อยกว่า 0.0001	247
12 แคดเมียม แคดเมียมจะพบในแหล่งสังกะสีและตะกั่ว นิยมใช้เป็นตัวดูดซับในอุตสาหกรรมผลิตแบตเตอรี่, อุปกรณ์ไฟฟ้า, โลหะผสม, อะไหล่รถยนต์ โลหะผสมในอุตสาหกรรมเพชรพลอย แคดเมียมที่ปนเปื้อนในน้ำ, อาหาร และยาสูบ	ไม่เกิน 0.003	น้อยกว่า 0.002	น้อยกว่า 0.002	น้อยกว่า 0.002	242
13 ทองแดง ส่วนมากพบทั้งในรูปไอ และเกลือของทองแดง เนื่องจากทรอลอมโลหะทองแดง ทองเหลือง การเชื่อมและบัดกรีโลหะโดยใช้โลหะผสมของทองแดง หากได้รับในปริมาณมาก ทำให้เกิดการระคายเคืองและอักเสบที่ตา ระบบหายใจ ระบบทางเดินอาหารและประสาทสัมผัส	ไม่เกิน 1.0	น้อยกว่า 0.006	น้อยกว่า 0.006	น้อยกว่า 0.006	247
14 นิกเกิล เป็นโลหะชนิดหนึ่งสีเทาเหมือนเหล็กขาว ดูดติด ส่วนใหญ่ใช้ชุบโลหะชนิดอื่น และเป็นส่วนผสมสำคัญของสแตนเลส และใช้ในการผลิตแบตเตอรี่	ไม่เกิน 0.02	น้อยกว่า 0.028	น้อยกว่า 0.028	น้อยกว่า 0.028	0.027
15 ตะกั่ว เป็นโลหะหนักสีน้ำเงิน มีคุณสมบัติที่อ่อนตัวสามารถตีเป็นรูปร่างต่างๆได้ทำให้มันถูกใช้ประโยชน์ เช่น สลักบ้านน้ำมัน, เครื่องปั้นดินเผา, แบตเตอรี่, หมึก, สี, ตัวเชื่อม, ท่อน้ำ, สารตะกั่วนี้สามารถอยู่ในอากาศ, น้ำ ดิน	ไม่เกิน 0.01	น้อยกว่า 0.010	น้อยกว่า 0.010	น้อยกว่า 0.010	น้อยกว่า 0.010
16 สังกะสี เป็นแร่ธาตุที่เป็นองค์ประกอบในชั้นหินหรือดินและพบในแหล่งน้ำธรรมชาติทั่วไป มีความสำคัญต่อระบบทางานของสิ่งมีชีวิต เช่นการเติบโตของเซลล์และระบบภูมิคุ้มกัน	ไม่เกิน 5.0	น้อยกว่า 0.004	น้อยกว่า 0.004	น้อยกว่า 0.011	0.011
17 แอมกานีส แอมกานีสมักพบอยู่ในน้ำพร้อมกับเหล็ก แต่ในปริมาณที่น้อยกว่า แอมกานีสก็เช่นเดียวกับเหล็ก คือมีอยู่ในน้ำบาดาลมากกว่าน้ำผิวดิน	ไม่เกิน 0.5	น้อยกว่า 0.116	น้อยกว่า 0.116	น้อยกว่า 0.144	0.144
18 สารหนู เป็นสารชนิดหนึ่ง ที่มีพบในน้ำที่มาจากแหล่งที่เคยผ่านการบำบัดมาก่อน น้ำทิ้งจาก	ไม่เกิน 0.01	น้อยกว่า 0.006	น้อยกว่า 0.006	น้อยกว่า 0.006	น้อยกว่า 0.006

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน บ่อสังเกตการณ์ 3

ที่	ค่าที่ตรวจวัด	เกณฑ์การปนเปื้อน	หน่วย	พ.ค. 67	มิ.ย. 67	ก.ค. 67
1	ค่าการนำไฟฟ้า การวัดค่าความนำไฟฟ้าจะสามารถบอกได้ถึงความสกปรกของน้ำ โดยถ้าค่าความนำไฟฟ้าสูง แสดงว่าในน้ำมีการปนเปื้อนของสารหรือธาตุที่มีการนำไฟฟ้ามาก ถ้าค่าต่ำ แสดงว่าสารหรือธาตุที่มีการนำไฟฟ้าน้อย	ไม่กำหนด	ไมโครซีเมนติเมตร (µs/cm)	2,530	2,692	2,567
2	แอมโมเนีย - ไนโตรเจน เกิดตามธรรมชาติโดยการย่อยสลายสารอินทรีย์ ภายใต้สภาวะที่ไม่มีออกซิเจน ซึ่งมีลักษณะคล้ายกับสาหร่าย หากในแหล่งน้ำมีแอมโมเนีย-ไนโตรเจนมาก จะมีกลิ่นแอมโมเนียที่ฉุนคั่งรบกวนได้	ไม่กำหนด	มิลลิกรัม/ลิตร	5.00	5.42	5.04
3	โซลไดต์ เป็นสารที่มีความเป็นพิษสูง พบได้ในหลายรูปแบบได้แก่ ภาวะก๊าซไฮโดรเจนไฮไซไนด์ เกิดจากการเผาไหม้สารพลาสติกโฟลียริทและหนังเทียม สามารถพบในมันสำปะหลังดิบ ลูกลูก พืช เมื่อรับประทานเข้าไปจะถูกเผาผลาญและให้ โซยา ไนโตรเจนเข้าสู่ร่างกาย	ไม่เกิน 5,000	ไมโครกรัม/ลิตร	น้อยกว่า 5	น้อยกว่า 5	น้อยกว่า 5
4	ไนเตรด-ไนโตรเจน เป็นไอไลท์หรือสารที่เป็นแก๊สที่มีอยู่ทั่วไป โดยปกติไม่มีสี กลิ่นหรือรส สารไนเตรดเป็นแร่ธาตุที่พบได้ในธรรมชาติ โดยเกิดจากการย่อยสลายสารอินทรีย์ในโตรเจน	ไม่กำหนด	มิลลิกรัม/ลิตร	น้อยกว่า 0.02	น้อยกว่า 0.02	น้อยกว่า 0.02
5	กรดฟีนอล เป็นสีหรืออาจอยู่ในรูปของเหลวใส ไม่มีสี หรืออาจมีสีชมพูอ่อน กลิ่นหอมหวานค่อนข้างรุนแรง ฟีนอลเป็นสารที่ติดไฟง่ายและเมื่อสัมผัสกับความร้อนจะให้อะโรมาที่ติดไฟได้ รวมทั้งไฟฟอสที่มีอันตรายจะเกิดเพลิงไหม้	ไม่เกิน 72	มิลลิกรัม/ลิตร	น้อยกว่า 0.005	น้อยกว่า 0.005	น้อยกว่า 0.005
6	ฟอสเฟตทั้งหมด หมายถึงปริมาณฟอสฟอรัสที่มีอยู่ในน้ำ	ไม่กำหนด	มิลลิกรัม/ลิตร	น้อยกว่า 0.03	น้อยกว่า 0.03	น้อยกว่า 0.03
7	คลอไรด์เป็นสารอนินทรีย์ที่พบมากโดยจะอยู่ในรูปของสารประกอบ ของแคลเซียม แมกนีเซียม หรือ โซเดียม โดยเกลือของคลอไรด์จะละลายอยู่ในน้ำ ซึ่งมีความเข้มข้นแตกต่างกันขึ้นอยู่กับพื้นดินหรือชั้นดินที่มีปริมาณคลอไรด์แตกต่างกัน น้ำธรรมชาติที่คลอไรด์จากหลายทาง เช่น จากสิ่งปฏิกูล หรือโรงงานอุตสาหกรรม	ไม่กำหนด	มิลลิกรัม/ลิตร	271	278	274
8	ซัลเฟต ถ้าน้ำมีซัลเฟตมากเกินไปจะเกิดสภาพน้ำกระด้างการเป็นตะกอนในหม้อต้ม	ไม่กำหนด	มิลลิกรัม/ลิตร	601	580	576

9	สภาพต่าง หรือ ออกไซด์ดี หรือ คาร์บอนไดออกไซด์ เป็นการวัดความสามารถของสารละลายภายในการเปลี่ยนแปลงสภาพกรดให้	ไม่กำหนด	มิลลิกรัม/ลิตร	361	301	287
10	ปรอท เป็นโลหะหนักที่ของเหลวและเป็นไอได้ง่าย มีสีเงิน พบมากในแหล่งที่มีการเผาไหม้ น้ำมันเชื้อเพลิง โลหะ โรงงานผลิตปุ๋ยชั้นบนดิน ในอุตสาหกรรมที่มีการใช้สารประกอบของปรอท นอกจากนี้ยังใช้ในวงการแพทย์ เช่นเป็นสารออกฤทธิ์	ไม่เกิน 0.7	มิลลิกรัม/ลิตร	น้อยกว่า 0.0001	น้อยกว่า 0.0001	น้อยกว่า 0.0001
11	โซเดียม		มิลลิกรัม/ลิตร	328	280	240
12	แคดเมียม แคดเมียมจะพบในแหล่งสังกะสีและตะกั่ว นิยมใช้เป็นตัวเติมในอุตสาหกรรมผลิตแบตเตอรี่, อุปกรณ์ไฟฟ้า, โลหะผสม, อะไหล่รถยนต์ โลหะผสมในอุตสาหกรรมเพชรพลอย แคดเมียมก็พบเป็นน้ำ, อาหาร และยาสูบ	ไม่เกิน 0.003	มิลลิกรัม/ลิตร	น้อยกว่า 0.002	น้อยกว่า 0.002	น้อยกว่า 0.002
13	ทองแดง ส่วนมากพบทั้งในรูปไอ และเกลือของทองแดง เนื่องจากการหลอมโลหะทองแดงของเหลือง การเชื่อมและบัดกรีโลหะโดยใช้โลหะผสมของทองแดง หากได้รับในปริมาณมาก ทำให้เกิดการระคายเคืองและอักเสบที่ตา ระบบหายใจ ระบบทางเดินอาหารและประสาทสัมผัส	ไม่เกิน 1.0	มิลลิกรัม/ลิตร	น้อยกว่า 0.006	น้อยกว่า 0.006	น้อยกว่า 0.006
14	นิกเกิล เป็นโลหะชนิดหนึ่งสีขาวเหมือนเหล็กขาว ดูดติด ส่วนใหญ่ใช้ชุบโลหะชนิดอื่น และเป็นส่วนผสมสำคัญของสแตนเลส และใช้ในการผลิตแบตเตอรี่	ไม่เกิน 0.02	มิลลิกรัม/ลิตร	0.028	0.032	0.027
15	ตะกั่ว เป็นโลหะหนักสีเงิน มีคุณสมบัติที่อ่อนตัวสามารถดัดเป็นรูปร่างต่าง ๆ ได้ทำให้มีถูกใช้ประโยชน์ เช่น สีทาบ้านน้ำมัน, เครื่องปั้นดินเผา, แบตเตอรี่, หมึก, สี, ตัวเชื่อม, ท่อน้ำ, สารตะกั่วที่สามารถอยู่ในอากาศ, น้ำ ดิน	ไม่เกิน 0.01	มิลลิกรัม/ลิตร	น้อยกว่า 0.010	น้อยกว่า 0.010	น้อยกว่า 0.010
16	สังกะสี เป็นแร่ธาตุที่เป็นองค์ประกอบในชั้นหินหรือดินและพบเป็นแหล่งแร่ธรรมชาติทั่วไป มีคุณสมบัติของระบบทำงานของสิ่งมีชีวิต เช่น การเติบโตของเซลล์และระบบภูมิคุ้มกัน	ไม่เกิน 5.0	มิลลิกรัม/ลิตร	น้อยกว่า 0.004	น้อยกว่า 0.004	0.032
17	แมงกานีส แมงกานีสมักพบอยู่ในน้ำพร้อมกับเหล็ก แต่ในปริมาณที่น้อยกว่า แมงกานีสที่เช่นเดียวกับเหล็ก คือมีอยู่ในน้ำบาดาลมากกว่าน้ำผิวดิน	ไม่เกิน 0.5	มิลลิกรัม/ลิตร	0.191	0.470	0.192
18	สารหนู เป็นสารชนิดหนึ่ง ที่มักพบในน้ำที่มาจากแหล่งที่เคยผ่านการทำเหมืองมาก่อน น้ำที่งอกจาก	ไม่เกิน 0.01	มิลลิกรัม/ลิตร	น้อยกว่า 0.006	น้อยกว่า 0.006	น้อยกว่า 0.006

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน บ่อสังเกตการณ์ 4

ที่	คำที่ตรวจวัด	เกณฑ์การปนเปื้อน	หน่วย	พ.ด. 67	ม.ย. 67	ก.ด. 67
1	ค่าการนำไฟฟ้า การวัดค่าความนำไฟฟ้าจะสามารถบอกได้ถึงความสามารถของน้ำ โดยถ้าค่าความนำไฟฟ้าสูง แสดงว่าน้ำมีการปนเปื้อนของสารหรือธาตุที่มีกรนำไฟฟ้ามาก ถ้าค่าค่าแสดงว่าสารหรือธาตุที่มีการนำไฟฟ้าน้อย	ไม่กำหนด	ไมโครซีเมนติเมตร (µs/cm)	2,710	2,904	2,540
2	แอมโมเนีย - ไนโตรเจน เกิดตามธรรมชาติโดยการย่อยสลายสารอินทรีย์ภายใต้สภาวะที่ไม่มีออกซิเจน ซึ่งมีกลิ่นคล้ายปัสสาวะ หากในแหล่งน้ำมีแอมโมเนีย-ไนโตรเจนมาก จะมีกลิ่นและมีฤทธิ์กัดกร่อนได้	ไม่กำหนด	มิลลิกรัม/ลิตร	น้อยกว่า 0.02	น้อยกว่า 0.02	น้อยกว่า 0.02
3	โซลไฟด์ เป็นสารที่มีความเป็นพิษสูง พบได้ในหลายรูปแบบได้แก่ ก๊าซไข่เน่าไฮโดรเจนไฮยาไนด์ เกิดจากการนำไฮดรอกซิดิกโพลีซิงแทนและหนังกเทียม สามารถพบในน้ำปะทะหลังดื่ม ลูก ฟิช เมื่อรับประทานเข้าไปจะถูกเผาผลาญและให้ ไฮยาในต่อออกมาสู่ร่างกาย	ไม่เกิน 5,000	ไมโครกรัม/ลิตร	น้อยกว่า 0.005	น้อยกว่า 0.005	น้อยกว่า 0.005
4	ไนเตรต-ไนโตรเจน เป็นไอไลหะที่มีสถานะเป็นแก๊สที่อยู่ทั่วไป โดยปกติไม่มีสี กลิ่นหรือรส สารไนเตรตเป็นแร่ธาตุที่พบได้ในธรรมชาติ โดยเกิดจากการย่อยสลายสารอินทรีย์ในโตรเจน	ไม่กำหนด	มิลลิกรัม/ลิตร	น้อยกว่า 0.02	น้อยกว่า 0.02	น้อยกว่า 0.02
5	กรดฟีนอล เป็นผลึกหรืออาจอยู่ในรูปของเหลวใส ไม่มีสี หรืออาจมีสีชมพูอ่อน กลิ่นหอมหวานจืดจางรุนแรง ฟีนอลเป็นสารที่ติดไฟง่ายและเมื่อสัมผัสกับความร้อนจะให้อะระเหยที่ติดไฟได้ รวมทั้งแก๊สที่มีอันตรายขณะเกิดเพลิงไหม้	ไม่เกิน 72	มิลลิกรัม/ลิตร	น้อยกว่า 0.005	น้อยกว่า 0.005	น้อยกว่า 0.005
6	ฟอสเฟตทั้งหมด หมายถึงปริมาณฟอสฟอรัสที่มีอยู่ในน้ำ	ไม่กำหนด	มิลลิกรัม/ลิตร	น้อยกว่า 0.03	0.15	0.06
7	คลอไรด์เป็นสารอนินทรีย์ที่พบมากโดยจะอยู่ในรูปของสารประกอบ ของแคลเซียม แมกนีเซียมหรือ โซเดียม โดยเกลือของคลอไรด์จะละลายอยู่ในน้ำ ซึ่งมีความเข้มข้นแตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับพื้นที่หรือชนิดดินที่มีปริมาณคลอไรด์แตกต่างกัน น้ำธรรมชาติรับคลอไรด์จากหลายทาง เช่น จากสิ่งปฏิกูล หรือโรงงานอุตสาหกรรม	ไม่กำหนด	มิลลิกรัม/ลิตร	306	316	320
8	ซัลเฟต ถ้ามีซัลเฟตมากเกินไปจะเกิดสภาพน้ำกระด้างการเป็นตะกอนในหม้อต้ม	ไม่กำหนด	มิลลิกรัม/ลิตร	649	509	588

เหมืองหรือโรงบำบัดของเสียอุตสาหกรรม น้ำที่ผ่านการบำบัดแล้วที่มีการใช้กำจัดศัตรูพืชไหลลงไปในแหล่งน้ำธรรมชาติหรือซึมลงไปได้ดิน ทำให้เกิดการปนเปื้อนของสารพิษในน้ำผิวดินและน้ำใต้ดินได้	ไม่เกิน 0.05	มิลลิกรัม/ลิตร	น้อยกว่า 0.025	น้อยกว่า 0.025	น้อยกว่า 0.025
19 โครเมียมชนิดเฮกซะวาเลนต์ มีอุตสาหกรรมจำนวนมากยังคงใช้เป็นตัวเติมตั้งในเหล็กหรือโลหะอื่น ๆ ยกเว้นเหล็กกล้าจะเกิดการปนเปื้อนในน้ำ	ไม่เกิน 0.05	มิลลิกรัม/ลิตร	น้อยกว่า 0.025	น้อยกว่า 0.025	น้อยกว่า 0.025
20 ซีโอไซด์ เป็นปริมาณออกซิเจนที่สารเคมีใช้ในการย่อยสลายสารอินทรีย์ คือค่าที่วัดถึงปริมาณทั้งหมดของออกซิเจนที่ใช้โดยจุลินทรีย์ในการย่อยสลายสารอินทรีย์ให้เป็นคาร์บอนไดออกไซด์และน้ำ รวมไปถึงสารอินทรีย์ที่สามารถถูกออกซิไดซ์ได้ น้ำที่มีค่าซีโอไซด์สูงแสดงว่ามีการปนเปื้อนด้วยสารอินทรีย์สูง	ไม่เกิน 0.05	มิลลิกรัม/ลิตร	น้อยกว่า 0.025	น้อยกว่า 0.025	น้อยกว่า 0.025
21 บีโอดี ค่าปริมาณออกซิเจนที่จุลินทรีย์ใช้ย่อยสลายสารอินทรีย์ ถ้าค่าต่ำหมายถึง ไม่แหล่งน้ำมีการปนเปื้อนของสารอินทรีย์สูง ค่าสูงหมายถึง แหล่งน้ำมีการปนเปื้อนของสารอินทรีย์สูง สารอินทรีย์ในแหล่งน้ำมาจากน้ำทิ้งจากชุมชน โรงงานอุตสาหกรรม การเกษตรกรรม เป็นต้น	ไม่เกิน 0.05	มิลลิกรัม/ลิตร	น้อยกว่า 0.025	น้อยกว่า 0.025	น้อยกว่า 0.025

*1-11 อ้างอิงค่ามาตรฐาน เกณฑ์การปนเปื้อนตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูล รวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559

*12-21 อ้างอิงค่ามาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 20 พ.ศ.2543 มาตรฐานคุณภาพน้ำใต้ดิน

1.ทำกำกวดตรวจวัดโดย บริษัท อินททิกรเต็ล รีเสิร์ช เซ็นเตอร์ จำกัด และบริษัท ยูนิเท็ล แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด ขึ้นทะเบียนห้องแล็บกับกรมโรงงานฯ

9 สภาพทาง หรือ อัลตราไวท์ หรือ ค่าอัลตราไวท์ เป็นการวัดความสามารถของสารละลายในการเปลี่ยนสภาพกรดให้	ไม่กำหนด	มิลลิกรัม/ลิตร	351	316	307
10 โปรตอน เป็นโลหะหนักที่ของเหลวเป็นไอได้ง่ายใน มีสีเงิน พบมากในแหล่งที่มีการเผาไหม้ น้ำมันเชื้อเพลิง โลหะ โรงงานผลิตปูนซีเมนต์ ในอุตสาหกรรมที่มีการใช้สารประกอบของปรอท นอกจากนี้ยังใช้ในการแพทย์ เช่นเป็นสารอุดฟัน	ไม่เกิน 0.7	มิลลิกรัม/ลิตร	น้อยกว่า 0.0001	น้อยกว่า 0.0001	น้อยกว่า 0.0001
11 โซเดียม		มิลลิกรัม/ลิตร	342	310	277
12 แคดเมียม แคดเมียมจะพบในแหล่งสังกะสีและตะกั่ว นิยมใช้เป็นตัวเติมในอุตสาหกรรมผลิตแบตเตอรี่, อุปกรณ์ไฟฟ้า, โลหะผสม, อะไหล่รถยนต์ โลหะผสมในอุตสาหกรรมเพชรพลอย แคดเมียมที่ปนเปื้อนในน้ำ,อาหาร และยาสูบ	ไม่เกิน 0.003	มิลลิกรัม/ลิตร	น้อยกว่า 0.002	น้อยกว่า 0.002	น้อยกว่า 0.002
13 ทองแดง สามารถพบทั้งในรูปไอ และเกลือของทองแดง เนื่องจากทรอลอมโลหะทองแดง ทองเหลือง การเชื่อมและบัดกรีโลหะโดยใช้โลหะผสมของทองแดง หากได้รับในปริมาณมาก ทำให้เกิดการระคายเคืองและอักเสบที่ตา ระบบหายใจ ระบบทางเดินอาหารและประสาทสัมผัส	ไม่เกิน 1.0	มิลลิกรัม/ลิตร	น้อยกว่า 0.006	0.014	น้อยกว่า 0.006
14 นิกเกิล เป็นโลหะชนิดหนึ่งที่มีความเป็นเหล็กขาว ดูดติด ส่วนใหญ่ใช้ชุบโลหะชนิดอื่น และเป็นส่วนผสมสำคัญของสแตนเลส และใช้ในการผลิตแบตเตอรี่	ไม่เกิน 0.02	มิลลิกรัม/ลิตร	0.024	0.038	0.024
15 ตะกั่ว เป็นโลหะหนักสีน้ำเงิน มีคุณสมบัติที่อ่อนตัวสามารถตีเป็นรูปร่างต่างๆได้ทำให้มันถูกใช้ประโยชน์ เช่น สีทึบบ้านน้ำมัน, เครื่องปั้นดินเผา, แบตเตอรี่, หมึกสี, ตัวเชื่อม, ท่อน้ำ, สารตะกั่วนี้สามารถอยู่ในอากาศ, น้ำ ดิน	ไม่เกิน 0.01	มิลลิกรัม/ลิตร	น้อยกว่า 0.010	น้อยกว่า 0.010	0.084
16 สังกะสี เป็นแร่ธาตุที่ประกอบประกอบในชั้นหินหรือดินและพบในแหล่งน้ำธรรมชาติทั่วไป มีความสำคัญต่อระบบทำงานของสิ่งมีชีวิต เช่น การเติบโตของเซลล์และระบบภูมิคุ้มกัน	ไม่เกิน 5.0	มิลลิกรัม/ลิตร	น้อยกว่า 0.004	0.010	0.007
17 แมงกานีส แมงกานีสมักพบอยู่ในน้ำพร้อมกับเหล็ก แต่ในปริมาณที่น้อยกว่า แมงกานีสก็เช่นเดียวกับเหล็ก คือมีอยู่ในน้ำบาดาลมากกว่าน้ำผิวดิน	ไม่เกิน 0.5	มิลลิกรัม/ลิตร	0.404	0.039	0.394
18 สารหนู เป็นสารชนิดหนึ่ง ที่มีพบในน้ำที่มาจากแหล่งที่เคยผ่านการทำเหมืองมาก่อน น้ำทิ้งจาก	ไม่เกิน 0.01	มิลลิกรัม/ลิตร	น้อยกว่า 0.006	น้อยกว่า 0.006	น้อยกว่า 0.006

การตรวจวิเคราะห์ค่าความถี่ความเสียหาย

การตรวจวิเคราะห์ค่าความถี่ความเสียหาย 3 จุดยกเว้น เดือนกุมภาพันธ์, เมษายน และ ธันวาคม ได้แก่ วัตถุประสงค์ของแผน, วัตถุประสงค์ / ตรวจเพิ่มเติมรายไตรมาส 2 จุด คือ หนองน้ำราชโศก และ แม่น้ำปราจีนบุรี (ท้ายตลาดท่าเตียน)

ผลการตรวจวัดในเดือน พฤษภาคม - กรกฎาคม 2567 เป็นดังนี้

การตรวจวิเคราะห์ค่าความถี่ความเสียหาย

ที่	ค่าที่ตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน / หน่วย	พ.ค.67	มิ.ย.67	ก.ค.67
1	ค่าความถี่ไฟฟ้า การวัดค่าความถี่ไฟฟ้าจะสามารถบ่งบอกถึงความสมบูรณ์ของน้ำ โดยถ้าค่าความถี่ไฟฟ้าสูง แสดงว่าน้ำมีการปนเปื้อนของสารหรือธาตุที่มีกรรน้ำไฟฟ้ามาก ถ้าค่าค่าแสดงว่าสารหรือธาตุที่มีกรรน้ำไฟฟ้า	ไม่ต่ำกว่า 6 มิลลิกรัม / ลิตร	155	206	286
2	ค่าออกซิเจนที่ละลายในน้ำ ถ้าค่าต่ำกว่า 6 มิลลิกรัม / ลิตร มีความสมบูรณ์ การย่อยสลายสิ่งสกปรกในน้ำจึงต้องมีการใช้ออกซิเจนมาก ค่าสูงหมายถึงน้ำแหล่งน้ำมีความสกปรกน้อย	ไม่ต่ำกว่า 6 มิลลิกรัม / ลิตร	5.1	5.3	4.3
3	แอมโมเนีย - ไนโตรเจน เกิดตามธรรมชาติโดยการย่อยสลายสารอินทรีย์ภายใต้สภาวะที่ไม่มีออกซิเจน ซึ่งมีกลิ่นคล้ายปัสสาวะ หากในแหล่งน้ำมีแอมโมเนีย-ไนโตรเจนมาก จะมีกลิ่นเหม็น และมักมีที่กักตุนได้	ไม่เกิน 0.5 มิลลิกรัม / ลิตร	น้อยกว่า 0.5	น้อยกว่า 0.5	น้อยกว่า 0.5
4	ไนเตรด-ไนโตรเจน เป็นไอไลที่มีสถานะเป็นแก๊สที่มีอยู่ทั่วไป โดยปกติไม่มีสี,กลิ่นหรือรส สารไนเตรดเป็นธาตุที่พบได้ในธรรมชาติ โดยเกิดจากการย่อยสลายสารอินทรีย์ในดิน	ไม่เกิน 5 มิลลิกรัม / ลิตร	0.08	0.10	0.40
5	กรดฟีนอล เป็นผลึกหรืออาจอยู่ในรูปของเหลวใส ไม่มีสี หรืออาจมีสีชมพูอ่อน กลิ่นหอมหวานค่อนข้างรุนแรง ฟีนอลเป็นสารที่ติดไฟง่ายและเมื่อสัมผัสกับความร้อนจะให้ไอระเหยที่ติดไฟได้ รวมทั้งให้แก๊สที่มีอันตรายขณะเกิดเพลิงไหม้	ไม่เกิน 5 มิลลิกรัม / ลิตร	น้อยกว่า 0.005 มิลลิกรัม / ลิตร	น้อยกว่า 0.005 มิลลิกรัม / ลิตร	น้อยกว่า 0.005 มิลลิกรัม / ลิตร
6	ปริมาณแบคทีเรียรวม พบอยู่ที่ไปตามดิน,น้ำ,พืชผัก,ลำไส้คนและสัตว์ และมีที่มาจากกิจกรรมประจำวันของมนุษย์ เช่น การขับถ่าย,การเลี้ยงสัตว์, การขับถ่ายสิ่งปฏิกูล เป็นต้น	ไม่เกิน 5,000 เซลล์ /น้ำ100 มล.	790	330	170
7	ความเป็นกรดต่าง ซึ่งความเป็นกรดต่างของแหล่งน้ำธรรมชาติส่วนใหญ่จะมีค่า ประมาณ 7 - 8	5.0 -9.0	7.7	8.0	7.9
8	ตะกอนแขวนลอย ค่าตะกอนแขวนลอย บ่งชี้ความขุ่นของน้ำที่มีตะกอนมากหรือน้อย ซึ่งมีทั้งขนาดใหญ่และขนาดเล็ก	ไม่เกิน 1.5 มิลลิกรัม / ลิตร	48	48	50
9	บีโอดี ค่าปริมาณออกซิเจนที่จุลินทรีย์ใช้ย่อยสลายสารอินทรีย์ ถ้าค่าต่ำกว่า 6 มิลลิกรัม / ลิตร แสดงว่าน้ำมีการปนเปื้อนของสารหรือธาตุที่มีกรรน้ำไฟฟ้ามาก ถ้าค่าค่าแสดงว่าสารหรือธาตุที่มีกรรน้ำไฟฟ้า	ไม่เกิน 1.5 มิลลิกรัม / ลิตร	1.7	1.4	1.2

การตรวจวิเคราะห์ค่าความถี่ความเสียหาย

ที่	ค่าที่ตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน / หน่วย	พ.ค. 67	มิ.ย. 67	ก.ค. 67
1	ค่าความถี่ไฟฟ้า การวัดค่าความถี่ไฟฟ้าจะสามารถบ่งบอกถึงความสมบูรณ์ของน้ำ โดยถ้าค่าความถี่ไฟฟ้าสูง แสดงว่าน้ำมีการปนเปื้อนของสารหรือธาตุที่มีกรรน้ำไฟฟ้ามาก ถ้าค่าค่าแสดงว่าสารหรือธาตุที่มีกรรน้ำไฟฟ้า	ไม่ต่ำกว่า 6 มิลลิกรัม / ลิตร	1,191	809	756
2	ค่าออกซิเจนที่ละลายในน้ำ ถ้าค่าต่ำกว่า 6 มิลลิกรัม / ลิตร มีความสมบูรณ์ การย่อยสลายสิ่งสกปรกในน้ำจึงต้องมีการใช้ออกซิเจนมาก ค่าสูงหมายถึงน้ำแหล่งน้ำมีความสกปรกน้อย	ไม่ต่ำกว่า 6 มิลลิกรัม / ลิตร	5.0	4.3	3.0
3	แอมโมเนีย - ไนโตรเจน เกิดตามธรรมชาติโดยการย่อยสลายสารอินทรีย์ภายใต้สภาวะที่ไม่มีออกซิเจน ซึ่งมีกลิ่นคล้ายปัสสาวะ หากในแหล่งน้ำมีแอมโมเนีย-ไนโตรเจนมาก จะมีกลิ่นเหม็น และมักมีที่กักตุนได้	ไม่เกิน 0.5 มิลลิกรัม / ลิตร	น้อยกว่า 0.5	น้อยกว่า 0.5	น้อยกว่า 0.5
4	ไนเตรด-ไนโตรเจน เป็นไอไลที่มีสถานะเป็นแก๊สที่มีอยู่ทั่วไป โดยปกติไม่มีสี,กลิ่นหรือรส สารไนเตรดเป็นธาตุที่พบได้ในธรรมชาติ โดยเกิดจากการย่อยสลายสารอินทรีย์ในดิน	ไม่เกิน 5 มิลลิกรัม / ลิตร	0.36	0.29	0.51
5	กรดฟีนอล เป็นผลึกหรืออาจอยู่ในรูปของเหลวใส ไม่มีสี หรืออาจมีสีชมพูอ่อน กลิ่นหอมหวานค่อนข้างรุนแรง ฟีนอลเป็นสารที่ติดไฟง่ายและเมื่อสัมผัสกับความร้อนจะให้ไอระเหยที่ติดไฟได้ รวมทั้งให้แก๊สที่มีอันตรายขณะเกิดเพลิงไหม้	ไม่เกิน 5 มิลลิกรัม / ลิตร	น้อยกว่า 0.005 มิลลิกรัม / ลิตร	น้อยกว่า 0.005 มิลลิกรัม / ลิตร	น้อยกว่า 0.005 มิลลิกรัม / ลิตร
6	ปริมาณแบคทีเรียรวม พบอยู่ที่ไปตามดิน,น้ำ,พืชผัก,ลำไส้คนและสัตว์ และมีที่มาจากกิจกรรมประจำวันของมนุษย์ เช่น การขับถ่าย,การเลี้ยงสัตว์, การขับถ่ายสิ่งปฏิกูล เป็นต้น	ไม่เกิน 5,000 เซลล์ /น้ำ100 มล.	14,000	4,900	3,300
7	ความเป็นกรดต่าง ซึ่งความเป็นกรดต่างของแหล่งน้ำธรรมชาติส่วนใหญ่จะมีค่า ประมาณ 7 - 8	5.0 -9.0	7.5	7.4	7.0
8	ตะกอนแขวนลอย ค่าตะกอนแขวนลอย บ่งชี้ความขุ่นของน้ำที่มีตะกอนมากหรือน้อย ซึ่งมีทั้งขนาดใหญ่และขนาดเล็ก	ไม่เกิน 1.5 มิลลิกรัม / ลิตร	79	40	30
9	บีโอดี ค่าปริมาณออกซิเจนที่จุลินทรีย์ใช้ย่อยสลายสารอินทรีย์ ถ้าค่าต่ำกว่า 6 มิลลิกรัม / ลิตร แสดงว่าน้ำมีการปนเปื้อนของสารหรือธาตุที่มีกรรน้ำไฟฟ้ามาก ถ้าค่าค่าแสดงว่าสารหรือธาตุที่มีกรรน้ำไฟฟ้า	ไม่เกิน 1.5 มิลลิกรัม / ลิตร	2.4	1.0	1.0

การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำประปิ่นบุรี และหนองน้ำราษฎร์โต

ที่	ค่าที่ตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน / หน่วย	แม่น้ำปราจีนบุรี	หนองน้ำราษฎร์โต
1	ค่าความนำไฟฟ้า การวัดค่าความนำไฟฟ้าจะสามารถบอกได้ถึงความสามารถของน้ำ โดยถ้าค่าความนำไฟฟ้าสูง แสดงว่าน้ำนั้นมีการปนเปื้อนของสารหรือธาตุที่มีกรนำไฟฟ้ามาก ถ้าค่าแสดงว่าสารหรือธาตุที่มีการนำไฟฟ้าน้อย	ไม่ต่ำกว่า 6 มิลลิกรัม / ลิตร	171	988
2	ค่าออกซิเจนที่ละลายในน้ำ ถ้าค่าค่าความนำไฟฟ้าจะแสดงถึงความสกปรกมาก การย่อยสลายสิ่งสกปรกในน้ำจึงต้องการออกซิเจนมาก ค่าสูงหมายถึงน้ำสะอาด	ไม่ต่ำกว่า 6 มิลลิกรัม / ลิตร	5.6	5.1
3	แอมโมเนีย - ไนโตรเจน เกิดตามธรรมชาติโดยการย่อยสลายสารอินทรีย์ภายใต้สภาวะที่ไม่มีออกซิเจน ซึ่งมีกลิ่นคล้าย ปัสสาวะ หากในแหล่งน้ำมีแอมโมเนีย-ไนโตรเจนมาก จะมีกลิ่นเหม็นได้	ไม่เกิน 0.5 มิลลิกรัม / ลิตร	0.54	1.62
4	ความเป็นกรดด่าง ซึ่งความเป็นกรดด่างของน้ำธรรมชาติส่วนใหญ่จะวัดค่า ประมาณ 7 - 8	5.0 -9.0	7.2	7.0
5	ตะกอนแขวนลอย ถ้าตะกอนแขวนลอย ปนสู่ความขุ่นของน้ำ จะมีตะกอนมากหรือน้อย ซึ่งมีทั้งขนาดใหญ่และขนาดเล็ก	ไม่กำหนด มิลลิกรัม / ลิตร	56	6
6	บีโอดี ค่าปริมาณออกซิเจนที่จุลินทรีย์ใช้ย่อยสลายสารอินทรีย์ ถ้าค่าค่าความนำไฟฟ้าสูงแสดงว่าน้ำมีการปนเปื้อนของสารอินทรีย์น้อย ค่าสูงหมายถึงน้ำสะอาดที่มีการปนเปื้อนของสารอินทรีย์มาก ซึ่งสารอินทรีย์ในแหล่งน้ำมาจากน้ำทิ้งจากชุมชน โรงงานอุตสาหกรรม การเกษตรกรรม เป็นต้น	ไม่เกิน 1.5 มิลลิกรัม / ลิตร	1.8	1.1

อ้างอิงค่ามาตรฐาน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 2)

นายสุรัชย์ ดันชัยवाल ผู้แทนหัวหน้าสำนักงานจังหวัดปราจีนบุรี ขอให้ฝ่ายโรงงานอุตสาหกรรมได้วิเคราะห์ผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 2) และแจ้งผลกลับมายังกรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

วันที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบโดยพร้อมเพรียงกัน

การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดินวัดวังวังทอง

ที่	ค่าที่ตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน / หน่วย	พ.ศ.67	มิ.ย.67	ก.ค.67
1	ค่าความนำไฟฟ้า การวัดค่าความนำไฟฟ้าจะสามารถบอกได้ถึงความสามารถของน้ำ โดยถ้าค่าความนำไฟฟ้าสูง แสดงว่าน้ำมีการปนเปื้อนของสารหรือธาตุที่มีกรนำไฟฟ้ามาก ถ้าค่าค่าแสดงว่าสารหรือธาตุที่มีการนำไฟฟ้าน้อย	ไม่ต่ำกว่า 6 มิลลิกรัม / ลิตร	135	153	216
2	ค่าออกซิเจนที่ละลายในน้ำ ถ้าค่าค่าความนำไฟฟ้าจะแสดงถึงความสกปรกมาก การย่อยสลายสิ่งสกปรกในน้ำจึงต้องการออกซิเจนมาก ค่าสูงหมายถึงน้ำสะอาด	ไม่ต่ำกว่า 6 มิลลิกรัม / ลิตร	5.3	4.8	4.6
3	แอมโมเนีย - ไนโตรเจน เกิดตามธรรมชาติโดยการย่อยสลายสารอินทรีย์ภายใต้สภาวะที่ไม่มีออกซิเจน ซึ่งมีกลิ่นคล้าย ปัสสาวะ หากในแหล่งน้ำมีแอมโมเนีย-ไนโตรเจนมาก จะมีกลิ่นเหม็นได้	ไม่เกิน 0.5 มิลลิกรัม / ลิตร	น้อยกว่า 0.5	น้อยกว่า 0.5	น้อยกว่า 0.5
4	ความเป็นกรด-ไนโตรเจน เป็นไอละที่มีสถานะเป็นแก๊สที่มีอยู่ทั่วไป โดยปกติไม่มีสี กลิ่นหรือรส สารในเตรดเป็นแร่ธาตุที่พบได้ในธรรมชาติ โดยเกิดจากการย่อยสลายสารอินทรีย์ในโตรเจน	ไม่เกิน 5 มิลลิกรัม/ลิตร	0.09	0.11	0.50
5	กรดพีแอล เป็นผลึกหรืออาจอยู่ในรูปของเหลวใส ไม่มีสี หรืออาจมีสีชมพูอ่อน กลิ่นหอมหวานค่อนข้างรุนแรง ฟีนอลเป็นสารที่ติดไฟง่ายและเมื่อสัมผัสกับความร้อนจะให้ไอระเหยที่ติดไฟได้ รวมทั้งให้แก๊สที่มีอันตรายขณะเกิดเพลิงไหม้	ไม่เกิน 0.005 มิลลิกรัม / ลิตร	น้อยกว่า 0.005	น้อยกว่า 0.005	น้อยกว่า 0.005
6	ปริมาณแบคทีเรียรวม พบอยู่ที่ไปตามดิน,น้ำ,พืชผัก, ลำไส้คนและสัตว์ และมีที่มาจากกิจกรรมประจำวันของมนุษย์ เช่น การชักล้าง,การเลี้ยงสัตว์, การขับถ่ายสิ่งปฏิกูล เป็นต้น	ไม่	มากกว่า 160,000	1,300	2,400
7	ความเป็นกรดต่าง ซึ่งความเป็นกรดต่างของแหล่งน้ำธรรมชาติส่วนใหญ่จะมีค่า ประมาณ 7 - 8	5.0 -9.0	7.9	8.0	7.5
8	ตะกอนแขวนลอย ถ้าตะกอนแขวนลอย ปนสู่ความขุ่นของน้ำจะมีตะกอนมากหรือน้อย ซึ่งมีทั้งขนาดใหญ่และขนาดเล็ก	ไม่กำหนด มิลลิกรัม / ลิตร	43	49	38
9	บีโอดี ค่าปริมาณออกซิเจนที่จุลินทรีย์ใช้ย่อยสลายสารอินทรีย์ ถ้าค่าค่าความนำไฟฟ้าสูงแสดงว่าน้ำมีการปนเปื้อนของสารอินทรีย์มาก ซึ่งสารอินทรีย์ในแหล่งน้ำมาจากน้ำทิ้งจากชุมชน โรงงานอุตสาหกรรม การเกษตรกรรม เป็นต้น	ไม่เกิน 1.5 มิลลิกรัม / ลิตร	1.8	0.7	1.3

3.3 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศและเสียง รายครึ่งปีแรก ประจำปี 2567

ผู้แทนฝ่ายสิ่งแวดล้อมของกลุ่มบริษัทได้รายงานผลการตรวจการตรวจวัดคุณภาพอากาศและเสียงรายครึ่งปีแรก ประจำปี 2567 โดยได้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศเป็นเวลา 7 วันต่อเนื่อง รวมทั้งดำเนินการตรวจวัดคุณภาพเสียง ณ วัดบุยุบัย เป็นเวลา 7 วันต่อเนื่อง มีผลการตรวจวัดดังนี้

ค่าที่ตรวจวัด	มาตรฐาน	บุยุบัย	วัดสุทธิธรรม	สถานีอนามัยท่าตูม	โคกส้มเสี้ยว	สำนักงานสวนอุตสาหกรรม 304	โป่งไผ่
1 ฝุ่นละอองรวม ฝุ่นละอองในบรรยากาศที่มีขนาดใหญ่ ที่มีเส้นผ่านศูนย์กลางไม่เกิน 100 ไมครอน เป็นอนุภาคมลสารที่เกิดภายในอาคารและนอกอาคาร จะถูกดักจับที่ระบบทางเดินหายใจส่วนต้น ในส่วนของจมูกและลำคอ ซึ่งจะถูกขับออกมาพร้อมกับเสมหะ	0.33 มิลลิกรัม/ ลูกบาศก์เมตร (เฉลี่ย 24 ชม.)	0.062-0.112	0.054-0.066	0.030-0.053	0.041-0.064	0.043-0.068	0.046-0.089
2 PM-10 เฉลี่ย 24 ชั่วโมง เป็นฝุ่นที่มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่เกิน 10 ไมครอน เกิดจากการเผาไหม้เชื้อเพลิง การเผาในที่โล่ง กระบวนการอุตสาหกรรม การบด การไม่ หรือ การทำให้เป็นผงจากการก่อสร้าง ส่งผลกระทบต่อสุขภาพเนื่องจากเมื่อหายใจเข้าไปสามารถเข้าไปสะสมในระบบทางเดินหายใจ	0.12 มิลลิกรัม/ ลูกบาศก์เมตร (เฉลี่ย 24 ชม.)	0.024-0.041	0.030-0.038	0.014-0.025	0.018-0.042	0.025-0.038	0.028-0.045
3 ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ เกิดจากรวมชาติและการเผาไหม้เชื้อเพลิงที่มีกำมะถัน (ซัลเฟอร์) เป็นส่วนประกอบ สามารถละลายน้ำได้ดี สามารถรวมตัวกับสารมลพิษอื่นแล้วก่อตัวเป็นอนุภาคฝุ่นขนาดเล็กได้ ก๊าซนี้มีผลกระทบ ทำให้เกิดการระคายเคืองต่อเยื่อปอดผิวหนัง และระบบทางเดินหายใจ หากได้รับเป็น	0.30 ppm (เฉลี่ย 1 ชม.)	0.0121-0.0168	0.0005- 0.0018	0.0011-0.0021	0.0008-0.0019	0.0006-0.0170	0.0009-0.0014

24

ค่าที่ตรวจวัด	มาตรฐาน	บุยุบัย	วัดสุทธิธรรม	สถานีอนามัยท่าตูม	โคกส้มเสี้ยว	สำนักงานสวนอุตสาหกรรม 304	โป่งไผ่
เวลานาน ๆ จะทำให้เป็นโรคหลอดเลือดสมองเรื้อรังได้							
4 ก๊าซไฮโดรเจนซัลไฟด์ หรือก๊าซไข่เน่า เกิดจากแบคทีเรียย่อยสลายซัลไฟด์ในสารอินทรีย์ในสภาวะขาดออกซิเจน เช่น ในหนองน้ำและท่อระบายน้ำ (การย่อยสลายแบบไม่ใช้ออกซิเจน) และพบในแก๊สจากภูเขาไฟ ก๊าซธรรมชาติ ในส่วนของกระบวนการทางอุตสาหกรรมได้แก่ กระบวนการกลั่นแยกปิโตรเลียม การผลิตสิ่งทอ การฟอกหนัง การทำเหมืองแร่ การผลิตเยื่อกระดาษ กระบวนบำบัดน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล หากได้รับในระดับความเข้มข้นต่ำก็ส่งผลให้เกิดอาการระคายเคือง แต่ถ้าวได้รับที่ปริมาณความเข้มข้นสูงๆ ก็อาจทำให้เสียชีวิตได้ทันที	ไม่กำหนด	0.0574-0.0599	0.0577- 0.0595	0.0570-0.0587	0.0575-0.0589	0.0580-0.0680	0.0577-0.0597

หมายเหตุ ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่างโดย บริษัท อินทิเกรเต็ด รีเสิร์ช เซ็นเตอร์ จำกัด ขึ้นทะเบียนห้องแล็บกับกรมโรงงานฯ

อ้างอิง ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) และฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระบุจุดเก็บตัวอย่างระดับเสียงโดยทั่วไป ที่บริเวณวัดบุญยายโบ

	ค่าที่ตรวจวัด	มาตรฐาน	วัดบุญยายโบ
1	ระดับเสียงโดยทั่วไปเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr)	70 เดซิเบลเอ	58.8-62.0 เดซิเบลเอ



มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบโดยพร้อมเพรียงกัน

3.4 แผนการจัดการจัดการเพื่อการแพทย์และสาธารณสุข

ขอแจ้งแผนการดำเนินการด้านกิจกรรมเพื่อการแพทย์และสาธารณสุขภายในเดือน กันยายน 2567 นี้ โดยได้ สัมภาษณ์เจ้าหน้าที่โรงพยาบาลให้กับโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านคลองรัง และอุปกรณ์ทางการแพทย์ที่จำเป็นให้กับ โรงพยาบาลเฉลิมพระเกียรติ 60 พรรษา ตำบลหนองโพรง โดยจะแจ้งกำหนดการให้ที่ประชุมรับทราบต่อไป

มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบโดยพร้อมเพรียงกัน

3.5 มาตรการป้องกันเชื้อไม่ติดเชื้อ ดิน ดักหล่นพื้นถนนจากรถบรรทุก

ตามที่นายกองดีการบริหารส่วนตำบลท่าตุม ได้แจ้งปัญหาการบรรทุกของรถบรรทุกที่มีเชื้อไม่ติดเชื้อ ดิน ดักหล่นตามท้องถนนนั้น ทางกลุ่มบริษัทได้มีมาตรการการเฝ้าระวังและแก้ไขปัญหา ดังนี้

- 1) กองการโหลดสินค้า ต้องตรวจสอบสภาพพาหนะให้พร้อมใช้งาน หากฝ่าฝืนมีโทษถูกพักงานหรือพ้นสภาพพนักงาน
- 2) ขณะขึ้นสินค้าบรรทุกทุกขอมอบกระบะหรือหุ่่นได้เล็กน้อย คลุมผ้าไปมิดชิดและรัดตึงผ้าไปอย่างแน่นหนา หากเป็นไม้ท่อนต้องเรียงให้เรียบร้อยคลุมผ้ามุ้งในถ่อ่น
- 3) หลังโหลดสินค้าแล้ว ต้องจัดการไม่ให้มีเศษวัสดุตกหล่นค้างในกระบะบรรทุก หากมีต้องกวาดให้เรียบร้อยในจุดที่กักหนต หากไม่เรียบร้อย จะไม่อนุญาตให้ออกจากโรงงานเด็ดขาด
- 4) จัดทีมสำรวจผลกระทบตามเส้นทางผ่านชุมชนในพื้นที่สวนอุตสาหกรรม 304 คลองรังสายใน และถนนสาย 3079 ทุกวันพุธ และ ศุกร์ รายงานผลผ่านห้องไลน์ โดยกรณีพบเห็นเศษวัสดุตกหล่น จะดำเนินการเก็บกวาดทันที
- 5) กำหนดเส้นทางเดินรถห้ามผ่านถนนคลองรังสายในผ่านระบบ จี พี เอส หากฝ่าฝืน ครั้งที่ 1 พักงาน 3 วัน /ฝ่าฝืนครั้งที่ 2 พักงาน 7 วัน /ฝ่าฝืนครั้งที่ 3 ให้พ้นสภาพพนักงาน
- 6) ประกาศระเบียบควบคุมความเร็วและมารยาทในการขับขี่ให้พนักงานขับรถบรรทุก หากไม่ปฏิบัติตามมีโทษทางวินัย

มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบโดยพร้อมเพรียงกัน



(ก) บริเวณวัดบุญยายโบ



(ข) บริเวณวัดสุทิวาอาราม



(ค) บริเวณบ้านโลกสามสี่



(จ) บริเวณสำนักงานสวนอุตสาหกรรม 304



(ง) บริเวณสถานีอนามัยท่าตุม



(ฉ) บริเวณวัดโป่งไผ่

รูปจุดเก็บตัวอย่างคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

- ออกแบบติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ในอ่างเก็บน้ำดิบ ที่ 1 3 4 9 ใหม่

รายละเอียด	จำนวนอุปกรณ์	
	ก่อนการเปลี่ยนแปลง	ภายหลังการเปลี่ยนแปลง
1. แผงเซลล์แสงอาทิตย์	160,128 แผง	140,584 แผง
2. อินเวอร์เตอร์	280 เครื่อง	250 เครื่อง
3. หม้อแปลงไฟฟ้า	20 เครื่อง	20 เครื่อง

ทั้งนี้จากการเปลี่ยนแปลงขนาดพื้นที่โครงการ และการเปลี่ยนแปลงแผนผังและติดตั้งส่วนการใช้ประโยชน์ภายในโครงการ ไม่ได้กระทบต่อการดำเนินการผลิตไฟฟ้าของโครงการแต่อย่างใด และยังคงขนาดพื้นที่สีเขียวภายในโครงการให้มีขนาดเท่ากับที่กำหนดไว้ในรายงานฯ ฉบับเดิม

ซึ่งทางโครงการอยู่ระหว่างการประชาสัมพันธ์และรับฟังความคิดเห็นเพิ่มเติม ตั้งแต่วันที่ 31 สิงหาคม - 30 กันยายน 2567

โดยสามารถสอบถามข้อมูลเพิ่มเติม หรือให้ข้อเสนอแนะในการดำเนินโครงการ ได้ที่

หรือ บริษัทที่ปรึกษากันสิ่งแวดล้อม

การ

5.3 แจ้งปัญหาผลกระทบสิ่งแวดล้อมน้ำหลากลดลง

นายสมบุญ พืชไพบูลย์ กรรมการโครงการได้รายงานผลกระทบน้ำหลากลดลง ได้แจ้งปัญหาผลกระทบน้ำหลากลดลง โดยไม่มีที่ผ่านหลังน้ำลดลง พบว่ามีชาวบ้านเกาะติดไม่ริมน้ำ ทำให้ไม่เจริญองกาม ลำต้นผูกเนา(ที่พบเป็นไม้ใต้น้ำ) จึงขอหารือที่ประชุมเพื่อดำเนินการตรวจสอบและแก้ไขปัญหานี้

ประธานคณะกรรมการโครงการได้ประกาศ ขอให้สถานการณ์น้ำท่วมลดลงก่อน จะดำเนินการแจ้งไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดปราจีนบุรี, เกษตรอำเภอสรีมหาโพธิ์, และประมงอำเภอสรีมหาโพธิ์ เพื่อร่วมกันติดตามตรวจสอบต่อไป

3.6 แจ้งกำหนดการศึกษาzungงานคณะกรรมการโครงการได้ประกาศที่ ประกาศที่ 2567

ฝ่ายเลขานุการโครงการได้แจ้งกำหนดการศึกษาzungงานคณะกรรมการโครงการได้ประกาศที่ ประกาศที่ 2567 ระหว่างวันที่ 3-5 ตุลาคม 2567 ณ ศูนย์กำจัดขยะมูลฝอยรวมแบบครบวงจร โรงไฟฟ้าจากเชื้อเพลิงขยะ บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซิเนอริยี จำกัด (มหาชน) จังหวัดระยอง ทั้งนี้ขอเชิญรับการเข้าร่วมกิจกรรมของคณะกรรมการโครงการได้ประกาศที่ก่อนการเดินทาง ไม่เกิน 30 กันยายน 2567 เพื่อเตรียมความพร้อมในด้านการเดินทางและการเข้าพื้นที่ต่อไป

มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบโดยพร้อมเพรียงกัน

วาระที่ 4 เรื่องเพื่อพิจารณา

-ไม่มี-

วาระที่ 5 เรื่องอื่น ๆ

5.1 แจ้งการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ของบริษัท เชนแนล เพาเวอร์ จำกัด(มหาชน)
ด้วย บริษัท เชนแนล เพาเวอร์ จำกัด(มหาชน) ผู้ผลิตไฟฟ้าความร้อ นขนาด 300 เมกะวัตต์ ได้ยื่นขอมูลการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการยี่หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ดังนี้

- เปลี่ยนแปลงขนาดพื้นที่ตั้งโครงการ
- การใช้ประโยชน์ที่ดินภายในโครงการ
- ปรับปรุงมาตรการป้องกัน แก่ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และ มาตรการติดตาม ตรวจสอบ ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม

ทั้งนี้ เนื่องจากโครงการได้รับความเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับล่าสุด ตั้งแต่วันที่ พ.ศ. 2547 ดังนั้น บริษัทฯ จึงขอทบทวนมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ ให้เป็นไปตามแนวทางการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อ น ที่จัดทำโดย สผ.ฉบับล่าสุด

โดยสามารถสอบถามข้อมูลเพิ่มเติม หรือให้ข้อเสนอแนะในการดำเนินโครงการ ได้ที่

คุณปัทมา นาหม่อง

บริษัท เชนแนล เพาเวอร์ จำกัด(มหาชน)

เลขที่ 206 หมู่ 4 ตำบลท่าตุม อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี

เบอร์โทร : 085-835-2755

อีเมลล์ : pattama_n@ppp.co.th

มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบโดยพร้อมเพรียงกัน

5.2 แจ้งการเปลี่ยนแปลงข้อมูลโครงการผลิตไฟฟ้าของ บริษัท เอ็น พี เอส โซลาร์ จำกัด

ขอแจ้งเปลี่ยนแปลงข้อมูลโครงการผลิตไฟฟ้าของ บริษัท เอ็น พี เอส โซลาร์ จำกัด ซึ่งเป็นผู้ผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์บนทุ่นลอยน้ำ ตั้งอยู่ในอ่างเก็บน้ำดิบที่ 1,2,3,4,6,7 และ 9 ของสวนอุตสาหกรรม 304 วัตต์ ที่ได้รับความเห็นชอบจากทางภาครัฐแล้วนั้น ปัจจุบันอยู่ระหว่างยื่นขอมูลการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการยี่หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ดังนี้

- ยกเลิกการติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ในอ่างเก็บน้ำดิบที่ 6 และ 7

มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบโดยพร้อมเพรียงกัน

ปิดการประชุม เวลา 11.00 น.

การประชุมคณะกรรมการไตรภาคี

กลุ่มบริษัท ลีปเบิ้ล เอ (1991) จำกัด (มหาชน) ตำบลท่าตุม อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี

วันที่ 23 กันยายน พ.ศ. 2567 เวลา 10.00 -12.00 น.

ณ ห้องประชุม ชั้น 2 ที่ว่าการอำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี

บุรี)

ที่	วัน-เวลา	ผู้แจ้ง	เหตุการณ์	แนวทางการดำเนินงานการแก้ไข
1	25 ธ.ค. 67 13.40 น.	นางโพธิ์น ไช้เราะ	แจ้งร้องเรียนกลิ่นเหม็น ปานกลาง ที่ ม.4 ต.ท่าตูม	-ไม่สอดคล้อง - ตรวจสอบแล้วพบว่าการเดินเครื่องจักรทั้ง ในส่วนของโรงงานผลิตเยื่อ และโรงไฟฟ้า ทำงานปกติ คาดว่าอาจเป็นด้วยสภาพ อากาศที่ปิด จึงทำให้มีกลิ่นไปยังพื้นที่ ร้องเรียนได้
2	30 ธ.ค. 67 13.05 - 17.00 น.	รพชด.หาดนาง แก้ว	แจ้งร้องเรียนกลิ่นเหม็น รุนแรง ที่ รพชด.หาดนาง แก้ว	ตรวจสอบแล้วพบว่ามีระบบกำจัดน้ำเสียของ โรงไฟฟ้าที่น้ำมีเมือกดำ ของบริษัท เนชั่น แนล เพาเวอร์ เพลนท์ 5เอ จำกัด มี ปัญหา จึงทำให้มีกลิ่นมากกว่าปกติ โดย เมื่อได้รับแจ้งได้ทำการควบคุมการระบาย แก๊สทันที และเผื่อระวังปริมาณอย่าง ต่อเนื่อง จนสามารถควบคุมสถานการณ์ ได้ในเวลา 1349 น.
3	31 ธ.ค. 67 08.10 น.	นางโพธิ์น ไช้เราะ	แจ้งร้องเรียนกลิ่นเหม็น ปานกลาง ที่ ม.4 ต.ท่าตูม	ตรวจสอบแล้วพบว่า ระบบกำจัดกลิ่น หลักของโรงผลิตเยื่อที่ 1 เกิดการเสียหาย จึงได้ใช้ระบบสำรอง ซึ่งอาจมี ประสิทธิภาพในการกำจัดกลิ่นได้ไม่เต็มที่
4	31 ธ.ค. 67 17.20 น.	นางโพธิ์น ไช้เราะ	แจ้งร้องเรียนกลิ่นเหม็น รุนแรง ที่ ม.4 ต.ท่าตูม	ตรวจสอบแล้วพบว่า ระบบกำจัดกลิ่น หลักของโรงผลิตเยื่อ ที่ 1 เกิดการเสียหาย จึงได้ใช้ระบบสำรอง ซึ่งอาจมี ประสิทธิภาพในการกำจัดกลิ่นได้ไม่เต็มที่ และก่อนปิดระบบกำจัดกลิ่นโรงไฟฟ้า น้ำมันยางควรถอง บริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ เพลนท์ 5เอ จำกัดที่มีปัญหา จึง

เริ่มประชุมเวลา 10.15 น.

นางสงครสุภาภค มีนเมือง นายอำเภอศรีมหาโพธิ์ ประธานกรรมการโทรภาค ได้กล่าวถึงทนายผู้เข้าร่วมประชุม และขอเปิด
ประชุมคณะกรรมการโทรภาค ครั้งที่ 7 / 2567 (ครั้งที่ 211) ตามวาระดังต่อไปนี้

ระเบียบวาระที่ 1. ประธานแจ้งที่ประชุมเพื่อทราบ

- ไม่มี-

ระเบียบวาระที่ 2. รับรายงานการประชุมคณะกรรมการโทรภาค ครั้งที่ 6/2567 (ครั้งที่ 210)

ประธานในที่ประชุมได้เสนอให้ที่ประชุมพิจารณาร่างรายงานการประชุมคณะกรรมการโทรภาค ครั้งที่ 6 /2567 เมื่อ
วันที่ 23 สิงหาคม 2567 ณ ห้องประชุมที่ทำการอำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี

การพิจารณาของที่ประชุม

ที่ประชุมได้พิจารณารายงานการประชุมแล้ว ไม่มีท่านใดขอแก้ไขรายงานการประชุม

มติที่ประชุม ที่ประชุมมีมติรับรายงานการประชุมคณะกรรมการโทรภาค ครั้งที่ 6/2567

ระเบียบวาระที่ 3. เรื่องเพื่อทราบ

3.1 ผลการดำเนินงานตามโครงการศูนย์รับข้อร้องเรียนฯ เดือน ส.ค.67

ตามที่ บมจ.ดับเบิล เอ (1991) ได้จัดตั้ง "ศูนย์รับเรื่องร้องเรียนและข้อเสนอนะ" โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อรับทราบปัญหา
ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและจัดการป้องกันแก้ไขปัญหา ตั้งแต่วันที่ 2554 นั้น
ผลการตรวจข้อร้องเรียนในเดือนสิงหาคม 2567 ได้รับแจ้ง 4 ครั้ง สอดคล้องกับการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท จำนวน 3
ครั้ง (สะสมทั้งปี 10 ครั้ง) ตามรายละเอียด ดังนี้

4	ปรอท เป็นโลหะหนักของตะกอนและเป็นไปได้ง่าย มีสีเงิน พบมากในแหล่งที่มีการเผาไหม้ถ่านหินเชื้อเพลิง โลหะ โรงงานผลิตปูนซีเมนต์ ในอุตสาหกรรมที่มีการใช้สารประกอบของปรอท นอกจากนี้ยังใช้ในวงการแพทย์ เช่นเป็นสารอุดฟัน	ไม่เกิน 0.001 มิลลิกรัม/ ลิตร	น้อยกว่า 0.0001	น้อยกว่า 0.0001	น้อยกว่า 0.0001
5	แคดเมียม พบแคดเมียมในแหล่งสังกะสีและตะกั่ว นิยมใช้เป็นวัตถุเติมในอุตสาหกรรมผลิตแบตเตอรี่, อุปกรณ์ไฟฟ้า, โลหะผสม, อะไหล่รถยนต์ โลหะผสมในอุตสาหกรรมเพชรพลอย แคดเมียมที่เป็นอันตรายในน้ำ,อาหาร และในยาสูบ	ไม่เกิน 0.01 มิลลิกรัม/ ลิตร	น้อยกว่า 0.002	น้อยกว่า 0.002	น้อยกว่า 0.002
6	ทองแดง ส่วนมากพบในรูแร่ และเกลือของทองแดง เนื่องจาก การหลอมโลหะทองแดง ทองเหลือง การเชื่อมและบัดกรีโลหะโดยใช้โลหะผสมของทองแดง หากได้รับปริมาณมาก ทำให้เกิดการระคายเคืองและอักเสบตา ระบบหายใจ ระบบทางเดินอาหาร และประสาทสัมผัส	ไม่เกิน 1.5 มิลลิกรัม/ ลิตร	น้อยกว่า 0.006	น้อยกว่า 0.021	0.021
7	นิกเกิล เป็นโลหะหนักหนึ่งสีเทาเหมือนเหล็กขาว ดูดติดแต่ไม่เกาะเหล็ก ส่วนใหญ่ใช้ชุบโลหะชนิดอื่น และเป็นส่วนผสมสำคัญของแบตเตอรี่ และใช้ในการผลิตแบตเตอรี่	ไม่กำหนด มิลลิกรัม/ ลิตร	น้อยกว่า 0.004	น้อยกว่า 0.004	น้อยกว่า 0.004
8	ตะกั่ว สารตะกั่วเป็นโลหะหนักสีน้ำตาล มีคุณสมบัติที่ค่อนข้างสามารถยึดเป็นรูปต่างๆได้ทำให้มันถูกใช้ประโยชน์ เช่น สีทาบ้านน้ำมัน, เครื่องปั้นดินเผา, แบตเตอรี่,หมึก,สี,ตัวเชื่อม,ท่อ,น้ำ, สารตะกั่วนี้สามารถอยู่ในอากาศ, น้ำ ดิน	ไม่เกิน 0.05 มิลลิกรัม/ ลิตร	น้อยกว่า 0.010	น้อยกว่า 0.010	น้อยกว่า 0.010
9	สังกะสี เป็นแร่ธาตุที่เป็องค์ประกอบในชั้นหินหรือดินและพบในแหล่งน้ำธรรมชาติทั่วไป มีความสำคัญต่อระบบทำงานต่างๆของสิ่งมีชีวิต เช่น การเติบโตของเซลล์และระบบภูมิคุ้มกัน	ไม่เกิน 5 มิลลิกรัม/ ลิตร	0.026	4.480	4.480
10	สารหนู เป็นสารชนิดหนึ่ง ที่มักพบในน้ำที่มาจากแหล่งที่โดยผ่านการขุดหรือขุดมาก่อน น้ำที่ขุดหรือขุดหรือจากโรงงานอุตสาหกรรม น้ำที่ผ่านการทำเกษตรกรรมที่มีการใช้ยากกำจัด	ไม่เกิน 0.05 มิลลิกรัม/ ลิตร	น้อยกว่า 0.006	น้อยกว่า 0.006	น้อยกว่า 0.006

		ทำให้อัตราเสี่ยงแก่สมาชิกว่าปกติ ตั้งแต่เวลา 16.58 – 20.11 น.
--	--	---

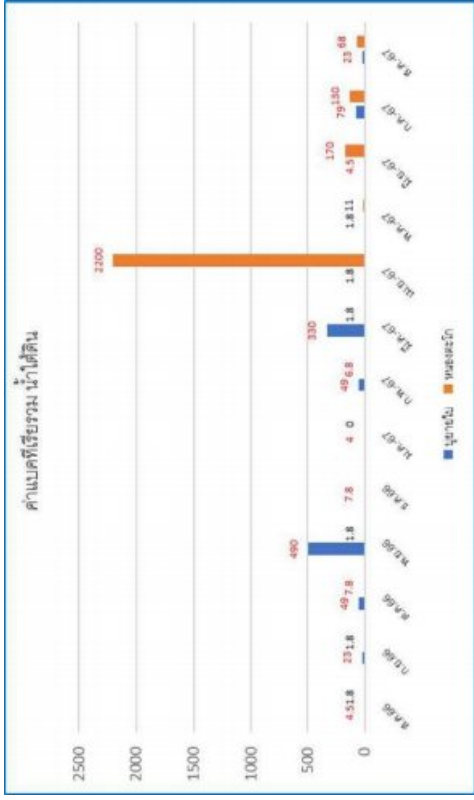
มติที่ประชุม ที่ประชุมพร้อมเพรียงกัน

3.2 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ เดือนสิงหาคม 2567

การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

โดยตรวจวัดทุกเดือนในจุดบุงายไปและหนองตะโก และมีการเก็บในเดือน เมษายน และ ก.ย. ในจุดที่วัดได้ และ ไม่ได้ ทั้งนี้ผลการตรวจวัดในเดือนสิงหาคม 2567 มีค่าแสดงตามรายละเอียด ดังนี้

ที่	ค่าที่ตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน/หน่วย	หนองตะโก	บุงายไป
1	ปริมาณแบคทีเรียรวม พบอยู่ที่ไปตามดิน น้ำ พืชผัก ล้างได้ คนและสัตว์ และเริ่มจากกิจกรรมประจำวันของมนุษย์ เช่น การซักล้าง,การเลี้ยงสัตว์,การขับถ่ายสิ่งปฏิกูล นอกจากนี้ยังสามารถพบได้ในดินและบนเสื้อผ้าที่ซักต่างๆ หรืออยู่ในผลิตภัณฑ์อาหารที่ไม่ได้สัมผัสขณะในการผลิต	ไม่เกิน 2.2 เซลล์/น้ำ 100 มล.	68	23
2	ทีคอล โคลิฟอร์มแบคทีเรีย ปริมาณเชื้อโรคแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์ม ที่ไม่อยู่ในอุจจาระของมนุษย์และสัตว์เลือดอุ่น การตรวจพบแบคทีเรียชนิดนี้ในแหล่งน้ำ อาจแสดงว่าแหล่งน้ำนั้นมีโอกาสปนเปื้อนหรือมีการแพร่กระจายของเชื้อโรคที่ทำให้เกิดโรคในระบบทางเดินอาหารสูง ส่วนใหญ่แบคทีเรียกลุ่มทีคอลโคลิฟอร์มจะตรวจพบมากในแหล่งน้ำที่ไหลผ่านชุมชนที่ระบายน้ำทิ้งสู่แหล่งน้ำโดยตรง	33	33	น้อยกว่า1.8
3	ฟลูออไรด์ พบตามธรรมชาติทั้งในดิน,หิน,อาหาร ส่วนร่างกายของเราจะพบฟลูออไรด์ที่กระดูก ฟันและของเหลวทั่วร่างกาย ตามปกติแล้วร่างกายจะได้รับฟลูออไรด์จากอาหารและน้ำ	ไม่เกิน 1 มิลลิกรัม/ลิตร	0.07	น้อยกว่า0.2



การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดินบ่อสังเกตการณ์รอบหลุมฝังกลบ

โดยตรวจวัดทุกเดือนในจุดบ่อสังเกตการณ์รอบหลุมฝังกลบของบริษัท จำนวน 5 บ่อ ผลการตรวจวัดในเดือนพฤษภาคม - สิงหาคม 2567 มีค่าแสดงตามรายละเอียด ดังนี้

ที่	ค่าที่ตรวจวัด	เกณฑ์การประเมิน	หน่วย	บ่อ 1	บ่อ 2	บ่อ 3	บ่อ 4
1	ค่าการนำไฟฟ้า การวัดค่าความนำไฟฟ้าจะสามารถบ่งบอกได้ถึงคุณภาพของน้ำ โดยถ้าค่าความนำไฟฟ้าสูง แสดงว่าในน้ำมีปริมาณเกลือของสารหรือธาตุที่มีกรรมนำไฟฟ้ามาก ถ้าค่าต่ำแสดงว่าสารหรือธาตุที่มีกรรมนำไฟฟ้าน้อย	ไม่กำหนด	ไมโครซีเมนส์ต่อเซนติเมตร (μs/cm)	2,874	2,677	2,680	3,143
2	แอมโมเนีย - ไนโตรเจน เกิดตามธรรมชาติโดยการย่อยสลายสารอินทรีย์ภายใต้สภาวะที่ไม่มีออกซิเจน ซึ่งมีกลิ่นคล้าย	ไม่กำหนด	มิลลิกรัม/ลิตร	1.72	2.78	5.04	5.47

	ศัตรูพืชไหลลงไปในแหล่งน้ำธรรมชาติหรือซึมลงไม่ได้ดิน ทำให้เกิดการปนเปื้อนของสารพิษในน้ำผิวดินและน้ำใต้ดินได้			
11	วิธีประเมิน เป็นธาตุที่มีผลบ่งชี้ถึงปริมาณสารพิษในร่างกายของสัตว์ วิธีประเมินคือปริมาณสารพิษที่ตกค้างในสิ่งแวดล้อม หรือปริมาณสารพิษที่ตกค้างในดิน	ไม่เกิน 0.01 มิลลิกรัม/ ลิตร	น้อยกว่า 0.006	น้อยกว่า 0.006
12	วิธีประเมินคือปริมาณสารพิษที่ตกค้างในสิ่งแวดล้อม หรือปริมาณสารพิษที่ตกค้างในดิน วิธีประเมินคือปริมาณสารพิษที่ตกค้างในสิ่งแวดล้อม หรือปริมาณสารพิษที่ตกค้างในดิน	ไม่กำหนด มิลลิกรัม/ ลิตร	น้อยกว่า 0.025	น้อยกว่า 0.025

1.วัตถุประสงค์ของงานวิจัย บริษัท อินทนิลทรี ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด และบริษัท ยูนิคอส เอ็นจิเนียริ่ง คอนสตรัคชั่น จำกัด ขึ้นทะเบียนห้องแล็บกับกรมโรงงาน

2.จุดตรวจวัดน้ำใต้ดิน

บ่อ 2 หลุมตรวจวัด ด.ท่าข้าม อ.ศรีมหาโพธิ์ จ.ปราจีนบุรี ที่ คู่อ้อมรถ นางสมมาลี ตรีสุทธิ

บ่อ 4 บ้านขุนเขาป้อม ด.ท่าข้าม อ.ศรีมหาโพธิ์ จ.ปราจีนบุรี ที่ ค่ายโยนน้ำบาดาล หน้าศาลาประชาคมหมู่บ้าน

บ่อ 7 บ้านขุนเขาป้อม (คู่อ้อมรถ) ที่ บ้านนางสมมาลี ตรีสุทธิ

บ่อ 7 บ้านขุนเขาป้อม ด.ท่าข้าม อ.ศรีมหาโพธิ์ จ.ปราจีนบุรี ที่ บ้านนางสมมาลี ตรีสุทธิ

*** จุดเก็บตัวอย่างป้อม และ บ้านหนองตะโก จะมีการเก็บทุกเดือน

*** จุดเก็บบ้านขุนเขาป้อม และ บ้านท่าข้าม จะมีการเก็บปีละ 2 ครั้ง คือในเดือน เมษายน และ กันยายน

3. อ้างอิงค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2551 เรื่อง กำหนดค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำดื่มและน้ำบริโภคในแหล่งน้ำผิวดินและน้ำใต้ดิน

8	ข้อผิดพลาดด้านบันทึกตัวเลขเกิดสภาพน้ำเกาะค้าง ถาวรเป็นระยะสั้นในหม้อต้ม	ไม่กำหนด	มิลลิกรัม/ลิตร	743	647	563	597
9	สภาพต่าง หรือ อัดคาไลต์ หรือ คาร์บอคาไลต์ เป็น การวัดความสามารของสารละลายในการเปลี่ยน สภาพกรดให้	ไม่กำหนด	มิลลิกรัม/ลิตร	156	238	278	319
10	ปรอท เป็นโลหะหนักที่ของเหลวระเหยเป็นไอได้ ง่ายใน มีสีเงิน พบมากในแสงซึ่งมีกาบแก๊สให้ น้ำมันเชื้อเพลิง โสเท โรงงานผลิตปุ๋ยซีเมนต์ ใน อุตสาหกรรมที่มีการใช้สารประกอบของปรอท นอกจากนี้ยังได้ในวงการผลิต เช่นเป็นสารอุดฟัน	ไม่เกิน 0.7	มิลลิกรัม/ลิตร	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001
11	โพแทสเซียม		มิลลิกรัม/ลิตร	366	207	239	184
12	แคดเมียม แคดเมียมจะพบในแหล่งสังกะสีและ ตะกั่ว นิยมใช้เป็นตัวจุดระเบิดในอุตสาหกรรมผลิต แบตเตอรี่, อุปกรณ์ไฟฟ้า, โตะผสม, อะไหล่ รถยนต์ โตะผสมในอุตสาหกรรมเกษตร พลอย แคดเมียมที่ไปเป็นน้ำ,อาหาร และ ยาสูบ	ไม่เกิน 0.003	มิลลิกรัม/ลิตร	0.002	0.002	0.002	0.002
13	ทองแดง ส่วนมากพบที่ในรูปไอ และเกลือของ ทองแดง เนื่องจากการหลอมโลหะทองแดง ทองเหลือง การเชื่อมและบัดกรีโลหะโดยใช้โลหะ ผสมของทองแดง หากได้รับปริมาณมาก ทำให้ เกิดการระคายเคืองและอักเสบที่ตา ระบบหายใจ ระบบทางเดินอาหารและประสาทสัมผัส	ไม่เกิน 1.0	มิลลิกรัม/ลิตร	0.006	0.006	0.006	0.006
14	นิกเกิล เป็นโลหะชนิดหนึ่งสีเทาเหมือนเหล็กขาว ดูดีดี ส่วนใหญ่ใช้ชุบโลหะชนิดอื่น และเป็น ส่วนผสมสำคัญของสเตนเลส และใช้ในการผลิต แบตเตอรี่	ไม่เกิน 0.02	มิลลิกรัม/ลิตร	0.024	0.028	0.026	0.024

	มีรสหวาน หากในแหล่งน้ำมีเมมโมไนต์-ไนโตรเจน มาก จะมีกลิ่นและมีฤทธิ์กัดกร่อนได้	ไม่เกิน 5,000	ไม่ตรวจ/มิลลิกรัม/ลิตร	0.06	0.12	0.21	1.97
3	ไนโตรเจนในดิน เป็นสารที่มีความเป็นพิษสูง พบในดิน หลายรูปแบบได้แก่ ภาวะก๊าซไนโตรเจน ไนโตรเจนในดิน เกิดจากการเผาไหม้สารฟอสฟอรัสอินทรีย์และ หนึ่งเทียม สามารถพบในมันสำปะหลังดิบ ลูก พืช เมื่อรับประทานเข้าไปจะถูกเผาผลาญและให้ ไนโตรเจนต่อออกมาสู่ร่างกาย	ไม่เกิน 5,000	ไม่ตรวจ/มิลลิกรัม/ลิตร	0.06	0.12	0.21	1.97
4	ไนเตรต-ไนโตรเจน เป็นไอโลหะที่มีสถานะเป็นแก๊สที่ มีอยู่ทั่วไป โดยปกติไม่มีสี,กลิ่นหรือรส สารไนเตรท เป็นแร่ธาตุที่พบได้ในธรรมชาติ โดยเกิดจากการ ย่อยสลายสารอินทรีย์ในโตรเจน	ไม่เกิน 72	มิลลิกรัม/ลิตร	0.005	0.005	0.005	0.005
5	กรดฟีนอล เป็นผลิตภัณฑ์จากปิโตรเลียมหรือกรด ไม่มีสี หรืออาจมีสีชมพูอ่อน กลิ่นหอมหวาน ค่อนข้างรุนแรง พิษออกฤทธิ์กัดไฟง่ายและเมื่อ สัมผัสกับความร้อนจะให้ไอระเหยที่ติดไฟได้ รวมทั้ง ให้แก๊สที่มีอันตรายขณะเกิดเพลิงไหม้	ไม่เกิน 72	มิลลิกรัม/ลิตร	0.005	0.005	0.005	0.005
6	ฟอสเฟตทั้งหมด หมายถึงปริมาณฟอสฟอรัสที่อยู่ใน น้ำ	ไม่เกิน หน้า	มิลลิกรัม/ลิตร	0.03	0.03	0.03	0.06
7	คลอไรด์เป็นสารอนินทรีย์ที่พบมากโดยจะอยู่ในรูป ของสารประกอบ ของแคลเซียม แมกนีเซียม หรือ โซเดียม โดยเกลือของคลอไรด์จะละลายอยู่ในน้ำ ซึ่งมีความเข้มข้นแตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับพื้นดินหรือ ชั้นดินที่มีปริมาณคลอไรด์แตกต่างกัน น้ำธรรมชาติ รับคลอไรด์จากหลายทาง เช่น จากสิ่งปฏิกูล หรือ โรงงานอุตสาหกรรม	ไม่เกิน หน้า	มิลลิกรัม/ลิตร	263	270	270	308

คำชี้แจงแสดงว่ามีการประเมินด้วยสารอินทรีย์สูง					
21	ปีโอติ คำปริมาณออกซิเจนที่จุลินทรีย์ใช้ย่อยสลายสารอินทรีย์ ถ้าค่าต่ำหมายถึง ในแหล่งน้ำมีการประเมินของสารอินทรีย์น้อย ค่าสูงหมายถึงในแหล่งน้ำมีการประเมินของสารอินทรีย์มาก ซึ่งสารอินทรีย์ในแหล่งน้ำมาจากน้ำทิ้งจากชุมชนโรงงานอุตสาหกรรม การเกษตรกรรม เป็นต้น	ไม่กำหนด	มิลลิกรัม/ลิตร 0.5	0.7	1.2

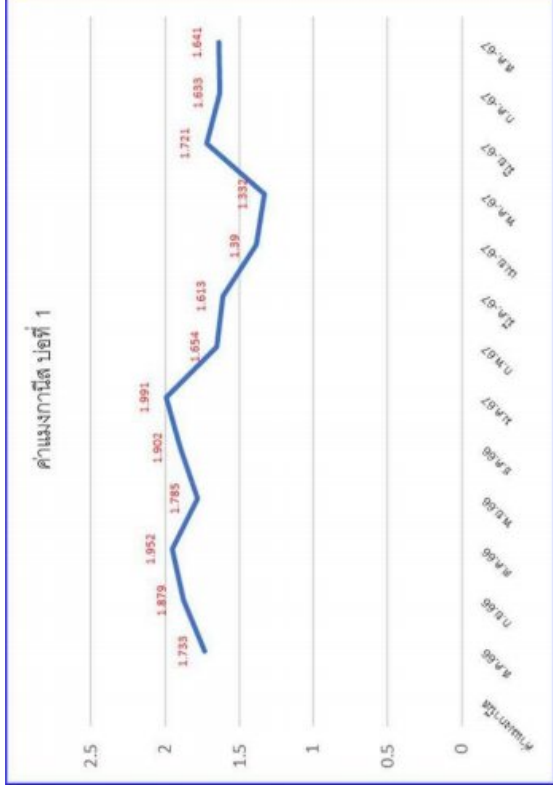
*1-11 อ้างอิงค่ามาตรฐาน เกณฑ์การประเมินเมื่อตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การประเมินเป็นดินและน้ำใต้ดิน การตรวจคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูล รวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559

*12-21 อ้างอิงค่ามาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 20 พ.ศ.2543 มาตราฐานคุณภาพน้ำใต้ดิน

1. น้ำกวดขบขวิดไธม บริษัท อิงทิเกรตเต็ด รีเสิร์ช เซ็นเตอร์ จำกัด และบริษัท ยูโนเด็ค แอเนลิซิส แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด จันทะเบียนห้องแล็บกับการะโรงงาน

15	ตะกั่ว เป็นโลหะหนักสีเงิน มีคุณสมบัติที่ค่อนข้างสามารถยึดเป็นรูปต่างๆได้ทำให้มันถูกใช้ประโยชน์ เช่น สีทาบ้านน้ำมัน, เครื่องปั้นดินเผา, แบตเตอรี่, กระจก, สี, ตัวเชื่อม, ท่อน้ำ, สารตะกั่วนี้สามารถอยู่ในอากาศ, น้ำ ดิน	ไม่เกิน 0.01	มิลลิกรัม/ลิตร 0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
16	สังกะสี เป็นแร่ธาตุที่เป็นองค์ประกอบในชั้นหินหรือดินและพบในแหล่งน้ำธรรมชาติทั่วไป มีความสำคัญต่อระบบทำงานของสิ่งมีชีวิต เช่น การเติบโตของเซลล์และระบบภูมิต้านทาน	ไม่เกิน 5.0	มิลลิกรัม/ลิตร 0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
17	แมงกานีส แมงกานีสมักพบอยู่ในน้ำพร้อมกับเหล็ก แต่ในปริมาณที่น้อยกว่า แมงกานีสก็เช่นเดียวกับเหล็ก คือมีอยู่ในน้ำบาดาลมากกว่าน้ำผิวดิน	ไม่เกิน 0.5	มิลลิกรัม/ลิตร 1.641	0.084	0.192	0.419	
18	สารหนู เป็นสารชนิดหนึ่ง ที่มีพิษในน้ำที่มาจากแหล่งที่โดยผ่านการทำเหมืองมาก่อน น้ำที่ทิ้งจากเหมืองหรือจากโรงงานอุตสาหกรรม น้ำที่ผ่านการทำเกษตรกรรมที่มีกากใยากกำจัดศัตรูพืชไหลลงไปในแหล่งน้ำธรรมชาติหรือซึมลงไปได้ดิน ทำให้เกิดการปนเปื้อนของสารหนูในน้ำผิวดินและน้ำใต้ดินได้	ไม่เกิน 0.01	มิลลิกรัม/ลิตร 0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
19	โครเมียมชนิดเฮกซะวาเลนต์ มีอุตสาหกรรมจำนวนมากยังคงใช้เป็นตัวดูดซับ ดังนั้นจึงมีอากาศที่ เขตกวาลเดนโครเมียมจะเกิดการปนเปื้อนในน้ำ	ไม่เกิน 0.05	มิลลิกรัม/ลิตร 0.025	0.025	0.025	0.025	0.025
20	ซีโอติ เป็นปริมาณออกซิเจนที่สารเคมีใช้ในการย่อยสลายสารอินทรีย์ คือค่าที่วัดถึงปริมาณทั้งหมดของออกซิเจนที่ใช้โดยจุลินทรีย์ในการย่อยสลายสารอินทรีย์ให้เป็นคาร์บอนไดออกไซด์และน้ำ รวมไปถึงสารอินทรีย์ที่สามารถถูกออกซิไดซ์ได้ น้ำที่มี	ไม่กำหนด	มิลลิกรัม/ลิตร 51	25	28	45	

<p>1 ค่าความนำไฟฟ้า การวัดค่าความนำไฟฟ้าจะตามการรบกวนของไฟฟ้าสูง แสดงว่าไม่มีการปนเปื้อนของสารหรือธาตุที่มีการนำไฟฟ้ามาก ถ้าค่าต่ำแสดงว่าสารหรือธาตุที่มีการนำไฟฟ้าน้อย</p>	ไม่กำหนด มิลลิกรัม / ลิตร	78.6	359	1.41
<p>2 ค่าออกซิเจนที่ละลายในน้ำ ถ้าค่าค่าหมายถึงในแหล่งน้ำมีความสกปรกมาก การย่อยสลายสิ่งสกปรกในน้ำจึงต้องการใช้ออกซิเจนมาก ค่าสูงหมายถึงในแหล่งน้ำมีความสกปรกน้อย</p>	ไม่ต่ำกว่า 6 มิลลิกรัม / ลิตร	5.4	5.0	5.2
<p>3 เอนิเมเนีย - ไนโตรเจน เกิดตามธรรมชาติโดยการย่อยสลายสารอินทรีย์ภายใต้สภาวะที่ไม่มีออกซิเจน ซึ่งมีกลิ่นคล้ายปัสสาวะหากในแหล่งน้ำมีแอมโมเนียไนโตรเจนมาก จะสีกลิ่นและมีฤทธิ์กัดกร่อนได้</p>	ไม่เกิน 0.5 มิลลิกรัม / ลิตร	1.59	น้อยกว่า 0.5	2.0
<p>4 ไนเตรต-ไนโตรเจน เป็นไอโลหะที่มีสถานะเป็นแก๊สที่มีอยู่ทั่วไปโดยปกติไม่มีสี, กลิ่นหรือรส สารไนเตรตเป็นแร่ธาตุที่พบได้ในธรรมชาติ โดยเกิดจากการย่อยสลายสารอินทรีย์ในโตรเจน</p>	ไม่เกิน 5 มิลลิกรัม / ลิตร	0.16	0.18	0.13
<p>5 กรดฟีนอล เป็นสีเทาหรือออกอยู่ในรูปของเหลวใส ไม่มีสี หรืออาจมีสีชมพูอ่อน กลิ่นหอมหวานค่อนข้างรุนแรง ฟีนอลเป็นสารที่ติดไฟง่ายและไม่ไวไฟ มีอันตรายร้ายแรงจะก่อให้เกิดพิษที่ติดได้ วนจนถึงขั้นเกิดพิษร้ายแรงจนเสียชีวิตได้</p>	ไม่เกิน 0.005 มิลลิกรัม / ลิตร	น้อยกว่า 0.005	น้อยกว่า 0.005	น้อยกว่า 0.005



การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน

การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน ตรวจทุกเดือน 3 จุดยกเว้น เดือนมกราคม, เมษายน และ ธันวาคม ได้แก่ **วัดจิ้งบัวทอง, คลองสองแวง, วังหลังเก่า** / ตรวจเพิ่มเติมรายไตรมาส 2 จุด คือ **หนองน้ำชาติ** และ **แม่น้ำป่าสักฝั่งซ้าย** (ท้ายตลาดท่าเตียน)

ผลการตรวจวัดในเดือนสิงหาคม 2567 เป็นดังนี้

ที่	ค่าที่ตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน / หน่วย	วัดจิ้งบัวทอง	คลองสองแวง	วังหลังเก่า

5 ต.ค. 67 (การแต่งกายตามอัตถาศัย)

- 08.00 น. ออกเดินทาง
- 09.00 น. เชียร์ชม ฟุตบอลวันที่ 3 มิติ Art in Paradise ฟุตบอล
- 12.00 น. รับประทานอาหารกลางวัน ร้านมิลูทิน บิส เขาสามมูซ หรือเดอะซี
- 14.00 น. แวะชมแอมบลิเอชั่นของฝากตลาดประมงพื้นบ้านอ่างศิลา

มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบโดยพร้อมเพรียงกัน

วาระที่ 4 เรื่องเพื่อพิจารณา

4.1 ประเด็นการติดตามกรณีลดกระทบกับพืชในช่วงฤดูน้ำหลาก

จากกรณีที่ นายสมบุญ พันธ์ใหญ่ ผู้อำนวยการโครงการไตรภาคีสิ่งแวดล้อม ได้แจ้งในที่ประชุมทราบถึงความจำเป็นของผู้นำหลักในมีที่ผ่านมา พบว่าภายหลังน้ำลดจะมีโครงการติดตามต้นไม้ ซึ่งไม่แน่ใจว่ามีสาเหตุมาจากภาคอุตสาหกรรมหรือไม่ จึงจากอำนาจบริษัทและอำนาจกรมป่าไม้ โดยหากยังไม่เป็นเวลานานจะทำได้ไม่น่าจะได้ จึงขอความอนุเคราะห์จากหน่วยงานด้านงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ได้ลงพื้นที่ที่ตรงจุดต่อไป

ประธานกรรมการไตรภาคี ขอให้สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ เข้าตรวจสอบข้อเท็จจริงภายหลังน้ำลดระดับ โดยคาดว่าจะเป็นส่วนหนึ่งพฤศจิกายน - ธันวาคม 2567 หรืออาจจะช่วงหน้าแล้งเลย ทั้งนี้จะได้แจ้งให้ทราบต่อไป

มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบโดยพร้อมเพรียงกัน

วาระที่ 5 เรื่องอื่น ๆ

5.1 กรณีกรมควบคุมมลพิษเข้าตรวจสอบเรื่องร้องเรียน

เลขานุการไตรภาคีได้แจ้งในที่ประชุมทราบถึง**ขอบเขตของผลขอข้อเท็จจริง** **หลังรถปิคอัพรับเรื่องเริ่มผ่านทางบันไดขี้ออม** **ถนนควบคุมมลพิษ โดยสำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 7 (สระบุรี) พร้อมด้วย สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดประจวบคีรีขันธ์** ผู้แทนอุตสาหกรรมจังหวัดประจวบคีรีขันธ์, นายอำเภอศรีมหาโพธิ์ และผู้แทนนายกองค์การบริหารส่วนตำบลท่าคูม เมื่อวันที่ 18 กันยายน 2567 ที่ผ่านมา

ทั้งนี้มีการร้องเรียนในระบบเมื่อวันที่ 13 สิงหาคม 2567 แต่ไม่ระบุวัน เวลาที่ได้รับผลกระทบ และไม่แจ้งเบอร์โทรศัพท์ติดต่อกลับของผู้ร้องเรียน ทำให้ยากต่อการตรวจสอบ โดยทางคณะได้ส่งข่าวได้ลงพื้นที่ฟังบรรยายกระบวนการผลิตและการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของกลุ่มบริษัทฯ การเฝ้าระวังและการสื่อสารต่อชุมชนในกรณีที่เกิดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม รวมถึง

มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบโดยพร้อมเพรียงกัน

3.3 กำหนดการจัดกิจกรรมเพื่อการแพทย์และสาธารณสุข

เลขานุการคณะกรรมการไตรภาคี ขอแจ้งกำหนดการดำเนินกิจกรรมเพื่อการแพทย์และสาธารณสุข โดยจะเอาอุปกรณ์ทางการแพทย์ให้กับ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านคลองรัง และ สถานีอนามัยเฉลิมพระเกียรติ 60 พรรษา นวมินทราชินี บ้านระบะมาไม่ ระหว่างช่วงปลายเดือนกันยายน - ตุลาคม 2567 นี้ โดยจะได้นำมาโดยคณะกรรมการไตรภาคีที่ระดมเข้าร่วมกิจกรรมทางโทรศัพท์อีกครั้ง

มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบโดยพร้อมเพรียงกัน

3.4 กำหนดการศึกษาฐานคณะกรรมการไตรภาคี ประจำปี 2567

เลขานุการคณะกรรมการไตรภาคี ขอแจ้งกำหนดการศึกษาฐานคณะกรรมการไตรภาคี ระหว่างวันที่ 3 - 5 ต.ค.67 ดังนี้

3 ต.ค. 67 (การแต่งกายเสื้อไตรภาคี ของที่หุ้มสัน)

- 06.00 น. ออกเดินทางไปยังจังหวัดระยอง
- 09.30 น. ศึกษาฐาน **ศูนย์กำจัดขยะมูลฝอยรวมแบบครบวงจร** จังหวัดระยอง
- 12.00 น. รับประทานอาหารกลางวัน ร้านเจ๊ต๊อง หาดสุดหาด
- 14.00 น. รับประทานอาหารกลางวัน (วัดหนองแฟบ)
- 15.00 น. เวะพักผ่อน จิบเครื่องดื่มเย็นชื่นใจ ที่ Phala Craft Coffee Roasters
- 16.00 น. เข้าที่พักและพักผ่อนตามอัธยาศัย ณ [Serene Phla Resort หาดปาดะ](#) จังหวัดระยอง
- 18.00 น. รับประทานอาหารเย็นที่โรงแรม

4 ต.ค. 67 (การแต่งกายสุขภาพ ตามอัตถาศัย)

- 09.30 น. ศึกษาฐาน **ศูนย์การเรียนรู้เพื่อการอนุรักษ์ป่าและพันธุ์พืชวิถีพหุวัฒนธรรม**
- 12.00 น. รับประทานอาหารกลางวัน ร้านมังกรกาน
- 15.00 น. กิจกรรมกลุ่มเพื่อความสามัคคี
- 18.30 น. งานเลี้ยงไตรภาคีสัมพันธ์ ธิม “มองจากดาดฟ้า” ยังรู้ว่ามีทะเล

การประชุมคณะกรรมการไตรภาคี
กลุ่มบริษัท ดับเบิล เอ (1991) จำกัด (มหาชน) ตำบลท่าตุม อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี
วันที่ 31 ตุลาคม พ.ศ. 2567 เวลา 10.00-12.00 น.
ณ ห้องประชุม ชั้น 2 ที่ว่าการอำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี

การตรวจสอบการดำเนินการผลิตในช่วงระยะเวลาที่ได้รับเรื่องเรียน ไม่พบความสอดคล้องใดที่อาจเป็นสาเหตุของ
ผลการปฏิบัติงาน ทั้งนี้ทางบริษัทจะรายงานให้สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 7 (สระบุรี) ทราบต่อไป

5.2 การเตรียมรับมือสถานการณ์ภัยแล้ง

ประธานกรรมการไตรภาคี ได้แจ้งใช้ที่ประชุมเตรียมการรับมือสถานการณ์ภัยแล้งที่คาดว่าจะรุนแรงและยาวนานกว่า
ปกติ รวมทั้งอาจได้รับผลกระทบจากน้ำทะเลหนุน แต่ยังคงมีน้ำระบายจากเขื่อนดินพินดา(ห้วยโสมง) โดยจะประกาศ
รับมือหลังจากเตรียมรับสถานการณ์อุทกภัยในช่วงสัปดาห์นี้ คาดว่าน้ำจากนาดีจะไหลเข้าท่วมตลาดเก่ากันทรบุรี

มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบโดยพร้อมเพรียงกัน

ปิดการประชุม เวลา 11.00 น.

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

เริ่มประชุมเวลา 10.15 น.

นางสาวจุฑามาศ บัวเฟื่อน นายอำเภอศรีมหาโพธิ์ ประธานกรรมการไต่ราคา ได้กล่าวทักทายผู้เข้าร่วมประชุม และขอเปิดประชุมคณะกรรมการไต่ราคา ครั้งที่ 8 / 2567 (ครั้งที่ 212) ตามวาระดังต่อไปนี้

ระเบียบวาระที่ 1 ประธานแจ้งที่ประชุมเพื่อทราบ

1.1 กรณีอุบัติเหตุ บริษัท เอชเอสเอ็มที นิว แมททีเรียล เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด

ประธานกรรมการไต่ราคาขอแจ้งอุบัติเหตุ ของบริษัท เอชเอสเอ็มที นิว แมททีเรียล เทคโนโลยี(ประเทศไทย) จำกัด ผู้ผลิตเครื่องสำอาง และเคมีภัณฑ์อื่นที่มีฐานอื่น ๆ ตั้งอยู่เลขที่ 358 หมู่ที่ 4 ตำบลท่าตูม อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี เปิดการผลิตเมื่อ 28 ธันวาคม 2566 ซึ่งเกิดอุบัติเหตุ ดังนี้

17 ต.ค.67 เวลา 04.00 น. เกิดเหตุขี้อองบริเวณอาคารทดสอบการผลิต อาคาร 5 พนักงานชาวพม่า จำนวน 5 คน จึงได้เปิดถังอองเพื่อตรวจสอบจึงได้รับไอจากสารเคมี ทำให้เกิดการเวียนศีรษะ แน่นหน้าอก และเสแสบคอ จึงได้นำตัวผู้บาดเจ็บ 5 คน ส่งโรงพยาบาลจุฬารัตน์ 304 ทั้งนี้ได้ปิดระบบเพื่อความปลอดภัยพร้อมเปิดประตูระบายอากาศ และหยุดการผลิตในอาคารดังกล่าว

18 ต.ค.67 เวลา 15.00 น. เกิดเหตุสารเคมีในภาชนะที่บรรจุด้านบนแตกและรั่วไหลไปยังพื้น (ในอาคารเดิมที่หยุดผลิต) ส่งผลให้มีไอสารเคมีและกลิ่นออกมา ทั้งนี้นางสาวจุฑามาศ บัวเฟื่อน นายอำเภอศรีมหาโพธิ์ ในฐานะผู้บัญชาการระงับเหตุการณ์ พร้อมด้วย อุตสาหกรรมจังหวัดปราจีนบุรี สำนักงานเมืองกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดปราจีนบุรี องค์กรบริหารส่วนตำบลท่าตูม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้เข้าตรวจสอบพื้นที่

การแก้ไขปัญหาดำเนินการโดย สถานีดับเพลิงสวนอุตสาหกรรม 304 ร่วมกับ ส่วนงานเมืองกันและบรรเทาสาธารณภัย อบต.ท่าตูม เข้ายับเหตุโดยใช้รถดับเพลิงท่าพาน้ำ พร้อมทั้งปิดกระตุระบายน้ำเพื่อป้องกันน้ำไหลลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ ทั้งนี้พบว่ามีกลิ่นและควันจากเหตุการณ์ ลอยไปยังชุมชนในพื้นที่ หมู่ 4 ตำบลท่าตูม อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี จึงต้องมีการอพยพผู้พักอาศัยในอาคารดังกล่าวและผู้ที่อาศัยใกล้เคียงไปยังศาลาประชาคมหมู่บ้าน พร้อมทั้งได้รับความร่วมมือจากสำนักงานสาธารณสุขอำเภอศรีมหาโพธิ์ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลท่าตูม และโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านคลองรัง ในการจัดการ และตรวจสุขภาพของประชาชนเบื้องต้น โดยในกลุ่มที่พบอาการมากจะถูกนำส่งโรงพยาบาลใกล้เคียงเพื่อตรวจสุขภาพเชิงลึกในขั้นตอนต่อไป

ความคืบหน้าในปัจจุบัน

การแก้ไขภายในโรงงาน : สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดปราจีนบุรี มีประกาศสั่งให้หยุดประกอบกิจการบางส่วนชั่วคราว ตั้งแต่วันที่ 19 ต.ค. 67 ตามมาตรา 39 พรบ.โรงงาน 2535 โดยให้หยุดประกอบกิจการบางส่วนในกระบวนการผลิตอาคารที่ 5 จนกว่าจะได้รับตรวจสอบและรับรองให้เรียบร้อยทั้ง 3 ด้านภายใน 30 วัน

- (1) ด้านความปลอดภัย
- (2) ด้านกระบวนการผลิต และเครื่องจักร
- (3) ด้านผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ที่	ค่าที่ตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน/หน่วย	ห้องตะโก	บุยายใบ	โป่งไฟ	หัวโล
1	ปริมาณแบคทีเรียรวม พบอยู่ที่ไปตามดิน น้ำพืชผัก ลำไ้ดินและสัตว์ และมีที่มาจากกิจกรรมประจำวันของมนุษย์ เช่น การซักล้าง, การเลี้ยงสัตว์, การขับถ่ายสัตว์เลี้ยง นอกจากนี้ยังสามารถพบได้ในดินและเป็นอนุภาคกับพืชผักต่าง ๆ หรืออยู่ในผลิตภัณฑ์อาหารที่ไม่มีสัญลักษณ์ในการผลิต	ไม่เกิน 2.2 เซลล์/น้ำ 100 มล.	3,100	2.0	240	2,400
2	ฟีคอล โคลิฟอร์มแบคทีเรีย ปริมาณเชื้อโรคแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์ม ที่มีอยู่ในอุจจาระของมนุษย์และสัตว์เลี้ยงอยู่ การตรวจพบแบคทีเรียชนิดนี้ในแหล่งน้ำ อาจแสดงว่าแหล่งน้ำนั้นมีโอกาสปนเปื้อนหรือมีการแพร่กระจายของเชื้อโรคที่ทำให้เกิดโรคในระบบทางเดินอาหารสูง ส่วนใหญ่แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์มจะตรวจพบมากในแหล่งน้ำที่ไหลผ่านชุมชนที่ระบายน้ำเสียสู่แหล่งน้ำโดยตรง	ไม่เกิน 1 มิลลิกรัม/ลิตร	1,300	2.0	79	40
3	ฟลูออไรด์ พบตามธรรมชาติในน้ำ, ดิน, อาหาร ร่างกายของมนุษย์พบฟลูออไรด์ที่กระดูก ฟันและของเหลวทั่วร่างกาย ตามปกติแล้วร่างกายจะได้รับฟลูออไรด์จากอาหารและน้ำ	ไม่เกิน 1 มิลลิกรัม/ลิตร	0.12	น้อยกว่า 0.02	0.15	0.08
4	ปรอท เป็นโลหะหนักที่ของเหลวระเหยเป็นไอได้ง่ายใน สีสเงิน พบมากในแหล่งที่มีการเผาไหม้ถ่านหินเชื้อเพลิง โลหะโรงงานผลิตปุ๋ยซีเมนต์ ในอุตสาหกรรมที่มีการใช้สารประกอบของปรอท นอกจากนี้ยังใช้ในวงการแพทย์ เช่น เป็นสารอุดฟัน	ไม่เกิน 0.001 มิลลิกรัม/ลิตร	<LOQ	น้อยกว่า 0.0001	<LOQ	น้อยกว่า 0.0001
5	แอสเบสต พบแต่เพียงในแหล่งสังกะสีและตะกั่ว นิยมใช้เป็นวัสดุดับไฟในอุตสาหกรรมผลิตแบตเตอรี่, อุปกรณ์ไฟฟ้า, โลหะผสม, อะไหล่รถยนต์ โลหะผสมในอุตสาหกรรมเพชรพลอย แอสเบสตเป็นใยหินในน้ำ, อาหาร และในยาสูบ	ไม่เกิน 0.01 มิลลิกรัม/ลิตร	น้อยกว่า 0.002	น้อยกว่า 0.002	น้อยกว่า 0.002	น้อยกว่า 0.002
6	ทองแดง ส่วนมากพบทั้งในรูปไอ และเกลือของทองแดง เนื่องจากการพอลิเมอไรเซชันของทองแดง การเชื่อมและบัดกรีโลหะ โดยใช้โลหะผสมของทองแดง หากได้รับในปริมาณมาก ทำให้เกิดการกระจายตัวของอีกสารที่ธา ระบบหายใจ ระบบทางเดินอาหารและประสาทสัมผัส	ไม่เกิน 1.5 มิลลิกรัม/ลิตร	น้อยกว่า 0.006	0.012	น้อยกว่า 0.006	น้อยกว่า 0.006
7	นิกเกิล เป็นโลหะหนักสีเทาเหมือนเหล็กขาว ดูดซับได้ดีไม่เข้าเหล็ก ส่วนใหญ่ใช้ชุบโลหะชนิดอื่น และเป็นส่วนผสมสำคัญของสแตนเลส และใช้ในการผลิตแบตเตอรี่	ไม่เกิน 0.05 มิลลิกรัม/ลิตร	น้อยกว่า 0.004	น้อยกว่า 0.004	0.004	น้อยกว่า 0.004
8	ตะกั่ว สารตะกั่วเป็นโลหะหนักสีน้ำเงิน มีคุณสมบัติที่อ่อนตัว สามารถตีเป็นรูปต่างๆ ได้ทำให้มีทุกที่ในสิ่งแวดล้อม เช่น สีทาบ้านน้ำมัน, เครื่องปั้นดินเผา, แบตเตอรี่, หมึก, สี, เชื้อเพลิง, ก่อสร้างสารตะกั่วที่สามารถอยู่ในอากาศ, ฝ้า, ดิน	ไม่เกิน 0.05 มิลลิกรัม/ลิตร	น้อยกว่า 0.010	น้อยกว่า 0.010	น้อยกว่า 0.010	น้อยกว่า 0.010

การเยียวยาผู้ใช้ได้รับผลกระทบ : ในส่วนของผู้ขอพบและผ่านการจัดกรอง ณ ศาลาประชาคม หมู่ 4 ตำบลท่าตูม รวมทั้งการครัวเรือนที่ตั้งอยู่ใกล้จุดเกิดเหตุ และได้รับผลกระทบ ขณะนี้อยู่ระหว่างตรวจสอบข้อมูลด้านสุขภาพและข้อมูลประชากรร่วมกับผู้ชุมชน เพื่อดำเนินการเยียวยาต่อไป

ระเบียบวาระที่ 2 รับรองรายงานผลการประชุมคณะกรรมการไตรภาคี ครั้งที่ 7/2567 (ครั้งที่ 211)

ประธานในที่ประชุมได้เสนอให้ที่ประชุมพิจารณาการประชุมคณะกรรมการไตรภาคี ครั้งที่ 7/2567 เมื่อวันที่ 23 กันยายน 2567 ณ ห้องประชุมที่ทำการอำเภอศรีมโหสถ จังหวัดปราจีนบุรี

การพิจารณาของที่ประชุม

ที่ประชุมได้พิจารณารายงานผลการประชุมแล้ว ไม่มีท่านใดขอแก้ไขรายงานการประชุม **มติที่ประชุม** ที่ประชุมมีมติรับรองรายงานการประชุมคณะกรรมการไตรภาคี ครั้งที่ 7/2567

ระเบียบวาระที่ 3 เรื่องเพื่อทราบ

3.1 ผลการดำเนินงานตามโครงการศูนย์รับข้อร้องเรียนฯ เดือนกันยายน 2567

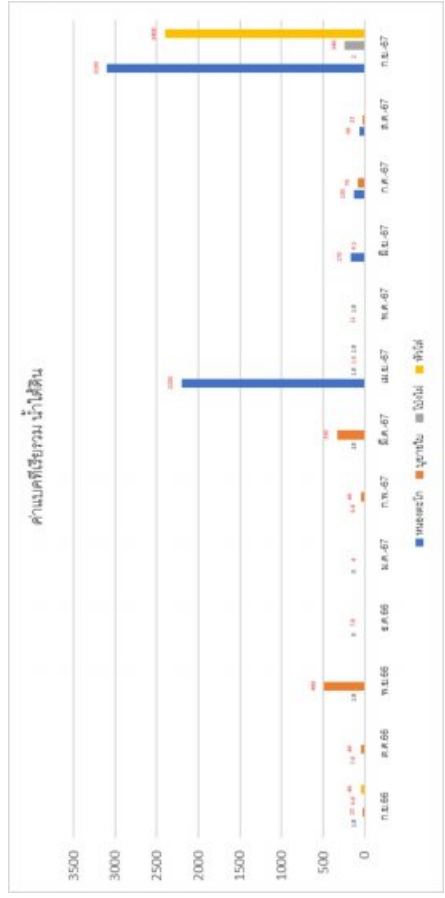
ตามที่ บมจ.ดับเบิล เอ (1991) ได้จัดตั้ง “ศูนย์รับเรื่องร้องเรียนและข้อเสนองาน” โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อรับทราบปัญหาผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและจัดการป้องกันแก้ไขปัญหา ตั้งแต่ปี 2554 นั้น ผลการตรวจสอบข้อร้องเรียนในเดือนกันยายน 2567 ได้รับแจ้ง 2 ครั้ง ตามรายละเอียด ดังนี้

ที่	วัน-เวลา	ผู้แจ้ง	เหตุการณ์	แนวทางการดำเนินการแก้ไข
1	19.09.2567	นางสาว.....	แจ้งร้องเรียนกลิ่นเหม็น หมู่ 4 ต.ท่าตูม	ตรวจสอบแล้วพบว่าระบบการระบายไอน้ำของ บริษัท แซนด์แนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 เอ จำกัด มีปัญหา จึงทำให้มีการปล่อยไอน้ำมากกว่าปกติ โดยได้ทำการควบคุมการระบายไอน้ำ ตั้งแต่วันที่ 15:40 น. และเฝ้าระวังอย่างต่อเนื่อง จนกลับมากปกติ ณ เวลา 16.10 น.
2	1		แจ้งร้องเรียนกลิ่นเหม็น หมู่ 4 ต.ท่าตูม	ตรวจสอบแล้วพบว่าการเดินเครื่องจักรทั้งในส่วน ของโรงงานผลิตเยื่อ และโรงไฟฟ้าทำงานปกติ คาดว่าอาจเป็นด้วยสภาพอากาศที่ปิด จึงทำให้มีกลิ่นไปยังพื้นที่ร้องเรียนได้

มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบโดยพร้อมเพรียงกัน

3.2 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ เดือนกันยายน 2567

การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ(ใต้ดิน) การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน โดยตรวจวัดทุกเดือนในจุดขยายไปและหนองตะโก และมีการเก็บในเดือน เม.ย.และ ก.ย. ในจุดทั่วไป และ โป่งไฟ ทั้งนี้ผลการตรวจวัดในเดือนกันยายน 2567 มีค่าแสดงตามรายละเอียด ดังนี้



2) การตรวจวัดกระแสที่อุณหภูมิพื้นดิน โดยตรวจวัดทุกเดือนในเดือนกันยายน 2567 มีค่าแสดงตามรายละเอียด ดังนี้

ที่	ค่าที่ตรวจวัด	เกณฑ์การประเมิน	หน่วย	บ่อ 1	บ่อ 2	บ่อ 3	บ่อ 4
1	ค่าการนำไฟฟ้า การวัดค่าความนำไฟฟ้าจะ สามารถบ่งบอกได้ถึงสภาพของน้ำ โดยค่า ค่าความนำไฟฟ้าสูง แสดงว่าน้ำมีการปนเปื้อน ของสารหรือธาตุที่มีการนำไฟฟ้ามาก ถ้าค่าค่า แสดงว่าสารหรือธาตุที่มีการนำไฟฟ้าน้อย	ไม่กำหนด	ไมโครซีเมนส์ต่อ เซนติเมตร (μs/cm)	2,511	2,303	2,517	2,458
2	แอมป์เหนี่ย – ไม่ตรงเจน เกิดตามธรรมชาติโดยการย่อยสลายสารอินทรีย์ ภายใต้สภาวะที่ไม่มีออกซิเจน ซึ่งมีกลิ่นคล้าย บิสซาวะ หากในแหล่งน้ำมีแอมป์เหนี่ย-ไม่ตรงเจน มาก จะมีกลิ่นและมีฤทธิ์กัดกร่อนได้	ไม่กำหนด	มิลลิกรัม/ลิตร	1.83	2.21	4.62	4.88
3	ไซยาไนด์ เป็นสารที่มีความเป็นพิษสูง พบได้ในหลายรูปแบบได้แก่ ไซยาไนด์ เกิดจากการเผาไหม้สารพลาสติกโพลีเอทิลีนและพหุนิวเคลียส สามารถปนเปื้อนในน้ำดื่มดิบ ลูกรัก เมื่อรับประทานเข้าไปจะถูกเผาผลาญและให้ ไซยาไนด์ออกมาสู่ร่างกาย	ไม่เกิน 5,000	ไมโครกรัม/ลิตร	น้อยกว่า 5	น้อยกว่า 5	น้อยกว่า 5	น้อยกว่า 5

9	สังกะสี เป็นแร่ธาตุที่เป็นองค์ประกอบในชั้นหินหรือดินและพบในแหล่งน้ำธรรมชาติทั่วไป มีความสำคัญต่อระบบทำงานต่าง ๆ ของสิ่งมีชีวิต เช่น การเติบโตของเซลล์และระบบภูมิคุ้มกัน	ไม่เกิน 5 มิลลิกรัม/ลิตร	น้อยกว่า 0.004	4.791	0.027	น้อยกว่า 0.004
10	สารหนู เป็นสารพิษหนึ่ง ที่มีพบในน้ำที่มาจากแหล่งที่เคยผ่านการทำเหมืองมาก่อน น้ำทิ้งจากเหมืองหรือจากโรงงานอุตสาหกรรม น้ำที่ผ่านการบำบัดหรือการบำบัดที่ยังคงมีสารหนูปนเปื้อนหลงเหลืออยู่หรือซึมลงไปใต้ดิน ทำให้เกิดการปนเปื้อนของสารหนูในน้ำดื่มและน้ำใช้ได้นิดหน่อย	ไม่เกิน 0.05 มิลลิกรัม/ลิตร	น้อยกว่า 0.006	น้อยกว่า 0.006	น้อยกว่า 0.006	น้อยกว่า 0.006
11	ซัลไฟเนียม เป็นธาตุที่มีสมบัติเหมือนกำมะถัน ร่างกายต้องการซัลไฟเนียมอย่างมากหาได้รับมากเกินไปจะเป็นอันตราย ต่อระบบทางเดินหายใจ	ไม่เกิน 0.01 มิลลิกรัม/ลิตร	น้อยกว่า 0.006	น้อยกว่า 0.006	น้อยกว่า 0.006	น้อยกว่า 0.006
12	โครเมียมชนิดเฮกซะวาเลนต์ มีอุตสาหกรรมจำนวนมากยังคงใช้เป็นวัสดุเคลือบ ดังนั้นจึงมีโอกาสที่เฮกซะวาเลนต์โครเมียมจะเกิดการปนเปื้อนในน้ำ ดังนั้นควรเผยแพร่ถึงภัยอันตรายจากการปนเปื้อนของเฮกซะวาเลนต์โครเมียม รวมทั้งวิธีการป้องกันและการตรวจวัด จึงมีความสำคัญอย่างยิ่งต่อสุขภาพอนามัยของประชาชนโดยทั่วไป	ไม่กำหนด มิลลิกรัม/ลิตร	น้อยกว่า 0.025	น้อยกว่า 0.025	น้อยกว่า 0.025	น้อยกว่า 0.025

1. 1) การตรวจวัดโดย บริษัท อินเทอร์เน็ต รีเสิร์ช เซ็นเตอร์ จำกัด และบริษัท ยูเน็ค แอนาไลซิส แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด ชี้แนะเขียนหนังสือแจ้งกับกรมโรงงาน

2. 2) ตรวจวัดน้ำใต้ดิน

- หมู่ 2 หนองตะโก ต.ท่าตูม อ.ศรีมหาโพธิ์ จ.ปราจีนบุรี ที่ หนองมรดก นางสุภาลี บริสุทธิ์
- หมู่ 4 บ้านนุบายไป ต.ท่าตูม อ.ศรีมหาโพธิ์ จ.ปราจีนบุรี ที่ ค่ายหน้าบาตล หน้าศาลาประชาคมหมู่บ้าน
- หมู่ 4 บ้านนุบายไป (คุ้มหัวไร่) ที่ บ้านนางสมใจ ไพเราะ
- หมู่ 7 บ้านโป่งไผ่ ต.ท่าตูม อ.ศรีมหาโพธิ์ จ.ปราจีนบุรี ที่ บ้านนางสาวนงลักษณ์ คุ่มมา

*** จุดเก็บบ้านนุบายไป และ บ้านหนองตะโก จะมีการเก็บทุกเดือน

*** จุดเก็บบ้านโป่งไผ่ และ บ้านหัวไร่ จะมีการเก็บปีละ 2 ครั้ง คือในเดือน เมษายน และกันยายน

3. อ้างอิงค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2551 เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรฐานทางวิชาการสำหรับการป้องกันด้านสาธารณสุขและการป้องกันเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ

3) การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน ตรวจทุกเดือน 3 จุดทุกวัน เดือนกุมภาพันธ์, เมษายน และ ธันวาคม ได้แก่ รั้วหลังก้า, คลองชลองแวง, วัดวังบัวทอง / ตรวจเพิ่มเติมรายไตรมาส 2 จุด คือ หนองน้ำราชโชติ และ แม่น้ำปราจีนบุรี (เขียนทำดุม) โดยในเดือนกันยายน 2567 มีผลการวิเคราะห์แสดงตามรายละเอียด ดังนี้

ที่	ค่าที่ตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน / หน่วย	วัชวังบัวทอง	คลองชลองแวง	วังหลังก้า	หนองน้ำราชโชติ	เชื่อมก้า
1	ค่าการนำไฟฟ้า การวัดค่าความนำไฟฟ้าจะสามารถบ่งบอกได้ถึงคุณภาพของน้ำ โดยถ้าค่าความนำไฟฟ้าสูงแสดงว่าในน้ำมีการปนเปื้อนของสารหรือธาตุที่มีการนำไฟฟ้ามาก ถ้าค่าต่ำแสดงว่าสารหรือธาตุที่มีการนำไฟฟ้าต่ำ	ไม่กำหนด มิลลิกรัม / ลิตร	117	524	120	615	615
2	ค่าออกซิเจนที่ละลายในน้ำ ถ้าค่าต่ำหมายถึงในแหล่งน้ำมีความสกปรกมาก การย่อยสลายสิ่งสกปรกในน้ำจึงต้องการใช้ออกซิเจนมาก ค่าสูงหมายถึงในแหล่งน้ำมีความสกปรกน้อย	ไม่ต่ำกว่า 6 มิลลิกรัม / ลิตร	5.1	4.6	4.8	6.8	6.8
3	แอมโมเนีย - ไนโตรเจน เกิดตามธรรมชาติโดยการย่อยสลายสารอินทรีย์ภายใต้สภาวะที่ไม่ออกซิเจน ซึ่งมีกลิ่นคล้ายปัสสาวะ หากในแหล่งน้ำมีแอมโมเนีย - ไนโตรเจนมาก จะมีกลิ่นและมักมีทัศนียภาพที่สกปรก	ไม่เกิน 0.5 มิลลิกรัม / ลิตร	น้อยกว่า 0.5	0.55	น้อยกว่า 0.5	0.14	0.14
4	ไนเตรต-ไนโตรเจน เป็นไอโคนที่มีสถานะเป็นแก๊สที่มีอยู่ทั่วไป โดยปกติไม่มีกลิ่นหรือรส สารไนเตรตเป็นแร่ธาตุที่พบได้ในธรรมชาติ โดยเกิดจากการย่อยสลายสารอินทรีย์ไนโตรเจน	ไม่เกิน 5 มิลลิกรัม / ลิตร	0.14	0.49	0.14	-	-
5	กรดฟีนอล เป็นผลิตภัณฑ์จากอยู่ในรูปของเหลวใส ไม่มีสี หรืออาจมีสีชมพูอ่อน กลิ่นหอมหวานค่อนข้างรุนแรง ฟีนอลเป็นสารที่ติดไฟง่ายและเมื่อสัมผัสกับความร้อนจะทำให้ระเหยที่ติดไฟได้ รวมทั้งแก๊สที่มีอันตรายจะเกิดขึ้นใหม่	ไม่เกิน 0.005 มิลลิกรัม / ลิตร	น้อยกว่า 0.005	น้อยกว่า 0.005	น้อยกว่า 0.005	-	-

21	มีข้อดี ค่าปริมาณออกซิเจนที่ละลายในน้ำใช้ย่อยสลายสารอินทรีย์ ถ้าค่าต่ำหมายถึง ในแหล่งน้ำมีการปนเปื้อนของสารอินทรีย์น้อย ค่าสูงหมายถึงในแหล่งน้ำมีการปนเปื้อนของสารอินทรีย์มาก ซึ่งสารอินทรีย์ในแหล่งน้ำมาจากน้ำทิ้งจากชุมชน โรงงานอุตสาหกรรม การเกษตรกรรม เป็นต้น	ไม่กำหนด	มิลลิกรัม / ลิตร	0.6	1.0	0.6	2.0
----	---	----------	------------------	-----	-----	-----	-----

*1-11 อ้างอิงค่ามาตรฐาน เกณฑ์การประเมินตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การประเมินในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูล รวมทั้งการจัดการจัดการปริมาณมลพิษการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559

*12-21 อ้างอิงค่ามาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 20 พ.ศ.2543 มาตรฐานคุณภาพน้ำใต้ดิน

1. การตรวจวัดโดย บริษัท อินทกพรเทค รีลิตี้ เซ็นเตอร์ จำกัด และบริษัท ยูไนเต็ด แอนาไลติก แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด ขึ้นทะเบียนห้องแล็บกับกรมโรงงาน



2) มีนโยบายตัดแยกภารกิจขยะอย่างไร เพื่อประสิทธิภาพในการคัดแยกขยะให้ได้ประโยชน์สูงสุด
 A: หน่วยงานประสบปัญหาขาดอด มีหลายหน่วยงานมาช่วยเหลือ มีนโยบายขยะไม่แควรวมของเทศบาลระยะที่ได้ดำเนินการ โดยทางองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองมีแผนจัดซื้อรถเก็บขยะอินทรีย์ซึ่งเป็นต้นเหตุของกลิ่น อย่างไรก็ตามเทศบาลไม่ได้เก็บขยะทุกวัน จึงทำให้ขยะที่นำมาส่งมีกลิ่นเหม็น ทั้งนี้มีการรณรงค์ หน่วยงานห้างร้าน แยกขยะอินทรีย์มาเลยเพื่อลดปัญหาดังกล่าว

3) ขยะอันตรายของชุมชน มีการคัดแยกมาอยู่แล้วหรือไม่
 A: มีการคัดแยกมาแล้วจากต้นทาง โดยทางโรงไฟฟ้าได้สนับสนุนงบประมาณกว่า 1,700 ล้านบาท ในการคัดแยกขยะต้นทาง

4) ภาชนะที่ใช้แล้วหรือไม่ได้ใช้ ถูกนำไปกำจัดอย่างไร
 A: ทางโครงการมีหลุมฝังกลบจำนวน 5 หลุม พื้นที่ หลุมละ 20 ไร่ หากเต็มแล้วจะขุดขยะขึ้นมาเป็น RDF ใหม่ (ขยะบางส่วนกินเวลา 5 ปี)

5) ปริมาณสารปรับปรุงดินที่มาจากกระบวนการผลิตมีปริมาณเยอะหรือไม่ ดำเนินการอย่างไร
 A: มีปริมาณไม่มาก โดยทาง อบจ.ระยอง ได้แจกจ่ายสารปรับปรุงดินนั้นให้กับชุมชนโดยรอบ เพื่อเร่งการเติบโตของพืช

6) ค่าบริหารจัดการในการกำจัดขยะเป็นเท่าไร
 A: งบประมาณที่ตั้งไว้ของ อบจ.ระยอง ต้นละ 311 บาท โดยมีสัญญาจ้าง 5 ปี

7) ขอบทราบบริมาณขยะ ที่ อบจ.ระยอง ส่งให้กับโรงไฟฟ้า RDF
 A: อบจ. ไม่ต่ำกว่า 500 ตัน/วัน ค่าขยะ เพิ่ม 10% ทุกปี ค่ารับเหมา 400 บาท/ตัน

8) ขอบทราบบริมาณ RDF ที่ได้จากขยะ
 A: ขยะ วันละ 500 ตัน จะเป็น RDF 250 ตัน

9) ทางหน่วยงานรับกำจัดขยะจากหน่วยงานอื่นที่ไม่ได้ทำ MOU ร่วมกันหรือไม่
 A: รับ โดยหากเป็นองค์ประกอบส่วนท้องถิ่น จะคิดค่าดำเนินการ 250บาท/ ตัน และ หน่วยงานอื่น ๆ 400 บาท/ตัน ทั้งนี้หากเป็นขยะที่มาจากโรงงานอุตสาหกรรมจะการกรอกรังสีไม่ไช่ขยะ ดังนั้นจึงไม่ต้องกังวลเรื่องขยะอุตสาหกรรม

10) จุดที่เกิดกลิ่นมากที่สุดใโรงงานคือบริเวณใด
 A: ศูนย์แยกขยะไม่มีปัญหากลิ่น แต่จุดที่มีกลิ่นคือดมฝั่งกลบ กลิ่นแรง มีกลิ่นตลอด ซึ่งทางกรมควบคุมมลพิษได้เข้ามาตรวจสอบแล้วก็พบว่าไม่มีปัญหากลิ่นปกติของศูนย์กำจัดขยะทั่วประเทศอยู่แล้ว ทั้งนี้โครงการแก้ไขด้วยการฉีด EM เพิ่มรอบและอยู่ระหว่างหาแนวทางแก้ไขปัญหานี้

11) มีการจัดตั้งคณะกรรมการไตรภาคีเพื่อร่วมกันเฝ้าระวังปัญหาต่างๆในพื้นที่หรือไม่
 A: มีการจัดตั้งคณะกรรมการไตรภาคีเพื่อร่วมกันเฝ้าระวังปัญหาต่างๆในพื้นที่หรือไม่



3.4 รายงานผลการศึกษาดูงานคณะกรรมการไตรภาคี ประจำปี 2567
 ตามที่ทางคณะกรรมการไตรภาคี กลุ่มบริษัท ตีปบีดี เอ(1991)จำกัด(มหาชน) , บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด และ บริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ ซัพพลาย จำกัด(มหาชน) ได้จัดกิจกรรมศึกษาดูงานคณะกรรมการไตรภาคี เพื่อสร้างความเข้าใจในเรื่องพลังงาน ตลอดจนเพื่อสร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างคณะกรรมการไตรภาคีทั้ง 3 ส่วน ระหว่างวันที่ 3-5 ตุลาคม 2567 เลขานุการไตรภาคีขอแจ้งสรุปผลการจัดกิจกรรม เป็นดังนี้

1. ผู้เข้าร่วมกิจกรรม จำนวน 40 คน ได้แก่
 - 1.1 คณะกรรมการไตรภาคี 32 คน
 - 1.2 ผู้มีบทบาทในชุมชนและผู้ติดตาม 8 คน
2. สถานที่ศึกษาดูงาน
 - 2.1 ศึกษาดูงาน ศูนย์กำจัดขยะมูลฝอยรวมแบบครบวงจร จังหวัดระยอง และ โรงไฟฟ้าจากเชื้อเพลิงขยะ บริษัท โกมลอล เพาเวอร์ ซัพพลาย จำกัด (มหาชน) จังหวัดระยอง

ข้อมูลกิจกรรม : ในปี 2562 โครงการศูนย์กำจัดขยะมูลฝอยรวมแบบครบวงจร จังหวัดระยอง ได้ลงนามร่วมกับ 64 อปท.ในพื้นที่ ในการจัดการขยะแบบผสมผสาน โดยร่วมกับ บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด(มหาชน) ในการแปลงขยะมูลฝอยเป็นเชื้อเพลิง RDF เริ่มดำเนินการเชิงพาณิชย์ในปี 2564 โดยทางโรงไฟฟ้าได้จำหน่ายไฟฟ้าให้กับกรมไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

ประเด็นสำคัญ
 1) ก่อนเริ่มโครงการมีกระแสต่อต้านจากประชาชนในพื้นที่หรือไม่
 A: ในช่วงเริ่มต้นโครงการซึ่งเป็นโครงการของภาครัฐ ยังไม่มีบ้านเรือนที่อยู่ใกล้กับโครงการ มีกระแสร้องเรียนบ้าง ทางองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองได้จัดทรงงบประมาณสนับสนุน ช่วยเหลือ ชุมชนพื้นที่ที่โดยรอบมาโดยตลอด ทำให้ปัจจุบัน ไม่มีเรื่องร้องเรียน แต่เมื่อไม่นานมานี้คนเผ่าขยะเก่ามาทิ้ง ทำให้เกิดปัญหากลิ่นเหม็นแต่ดำเนินการแก้ไขเรียบร้อยแล้ว

ส่วนที่ 4 **ความคิดเห็นในการดำเนินงานของคณะกรรมการไต่ราคา**

ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่เห็นด้วยในระดับมากที่สุด ในประเด็นต่อไปนี้

- 4.1 ไต่ราคาเป็นเวทีในการแจ้งเรื่องร้องเรียนแก่ผู้เกี่ยวข้อง เพื่อการแก้ไขปัญหาย่างเป็นรูปธรรม (90%)
- 4.2 กรรมการไต่ราคาเป็นผู้แทนของประชาชน เป็นตัวกลางประสานงานต่าง ๆ ระหว่างโรงงานและชุมชนโดยรอบ (95%)
- 4.3 เวทีไต่ราคาทำให้ได้รับทราบข้อมูลการดำเนินงาน ด้านสิ่งแวดล้อมของโรงงาน ชุมชนคล้ายกับรางวัลและเกิดภาพลักษณ์ที่ดีต่อภาคอุตสาหกรรม (85%)
- 4.4 การดำเนินงานของคณะกรรมการไต่ราคาทำให้เกิดการแก้ไขปัญหาได้จริง เกิดประโยชน์ทุกภาคส่วน (85%)
- 4.5 การศึกษาฐานรวมกัน ทำให้เกิดโอกาสพูดคุยแลกเปลี่ยนความคิดเห็น เพื่อร่วมพัฒนาชุมชนไปด้วยกันทุกฝ่าย (97%)
- 4.6 การศึกษาฐานทำให้เกิดการพัฒนาต่อยอดกิจกรรมต่างๆ ที่สามารถนำมาปรับใช้ในกิจกรรมที่เกี่ยวข้องได้ (100%)
- 4.7 ต้องการให้มีการศึกษาฐานไต่ราคาในครั้งต่อไป (100%)

A: โรงไฟฟ้าได้มีการจัดตั้งคณะกรรมการไต่ราคา ที่หน้าทางโรงไฟฟ้าได้ทำสัญญาซื้อขายในปริมาณ 170,000 ตันปี โดยมีการรายงานผลการดำเนินงานต่าง ๆ ให้ที่ประชุมรับทราบ รวมถึงการหรือสถานการณ์ต่าง ๆ และช่วยเหลือชุมชนมาตลอด

12) ทางโรงไฟฟ้ามีการจัดตั้งกองทุนพัฒนาไฟฟ้าหรือไม่

A: มี ทั้งนี้เนื่องจากเป็นโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก จึงมีเงินสนับสนุน ปีละ 500,000 บาท เท่านั้น โดยทาง อบจ.ระยอง เป็นผู้ดำเนินการโครงการเพื่อพัฒนาชุมชนต่าง ๆ ในพื้นที่

2.2 ศูนย์การเรียนรู้เพื่อการอนุรักษ์ป่าและพันธุ์พืชเลิศพนาห้วยักษ์

ข้อมูลเชิงการ : ตั้งอยู่ในพื้นที่สถานีแอลเอ็นจี มาบตาพุด แห่งที่ 2 โดย บริษัท พีทีที แอลเอ็นจี จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทในกลุ่ม ปตท. เพื่อให้เป็นศูนย์การเรียนรู้ด้านพลังงานและพื้นที่สีเขียวของชุมชนในจังหวัดระยอง โดยศูนย์เลิศพนาห้วยักษ์พัฒนาพื้นที่โครงการบนพื้นฐานของการฟื้นฟูสภาพแวดล้อมที่เสื่อมโทรมของภูมิทัศน์โดยรวม จึงออกแบบให้มีระบบนิเวศที่หลากหลาย มีป่าและพื้นที่ชุ่มน้ำประเภทต่าง ๆ สอดคล้องกับระบบนิเวศดั้งเดิมของจังหวัดระยอง พร้อมสะท้อนแนวคิดหลักของการประสานกันอย่างลงตัวระหว่างอุตสาหกรรม ธรรมชาติ และชุมชน รวมไปถึงการใช้พลังงานทดแทน อาทิ พลังงานลม และพลังงานแสงอาทิตย์ในพื้นที่โครงการ และมี อาคารนิทรรศการสหวิทยา เป็นพื้นที่จัดแสดงไม่เพียงพนาห้วยักษ์หรือ LIQUEFIED NATURAL GAS (LNG) มาใช้ในการปลูกไม้เมืองหนาว เป็นการเพิ่มประสิทธิภาพต่อยอดด้านการเกษตร อาทิ ดอกทิวลิป ดารารัตน์ ไฮเดรนเยีย ได้อย่างมีคุณภาพ มาอย่างต่อเนื่อง พร้อมจัดแสดงผลิตภัณฑ์สมุนไพรเวียดนามตามแต่ละเดือนและเปิดให้ประชาชนเข้าเยี่ยมชมได้ตลอดทั้งปี โดยไม่มีค่าใช้จ่าย เพื่อเป็นการคืนประโยชน์ให้แก่สังคมและเสริมสร้างการท่องเที่ยวแห่งใหม่ของจังหวัดระยอง

3. กิจกรรมไต่ราคาสัมพันธ์

ดำเนินกิจกรรมกลุ่มสัมพันธ์ในภาคปาย โดยคณะสมาชิกของแต่ละภาคส่วน ทำกิจกรรมกลุ่มร่วมกันเพื่อสร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างไต่ราคา ทั้งนี้กิจกรรมงานเสด็จไต่ราคาสัมพันธ์ เพื่อรับประทานอาหารร่วมกันและการมอบรางวัลต่างให้กับคณะกรรมการไต่ราคา

4.แบบสอบถามกิจกรรม โดยแบ่งแบบประเมินเป็น

ส่วนที่ 1 ข้อมูลส่วนบุคคล

มีผู้ตอบแบบสอบถาม จำนวน 40 คน มาจากภาคราชการ 7 คน , ชุมชน 16 คน, โรงงาน 9 คน และอื่น ๆ 8 คน

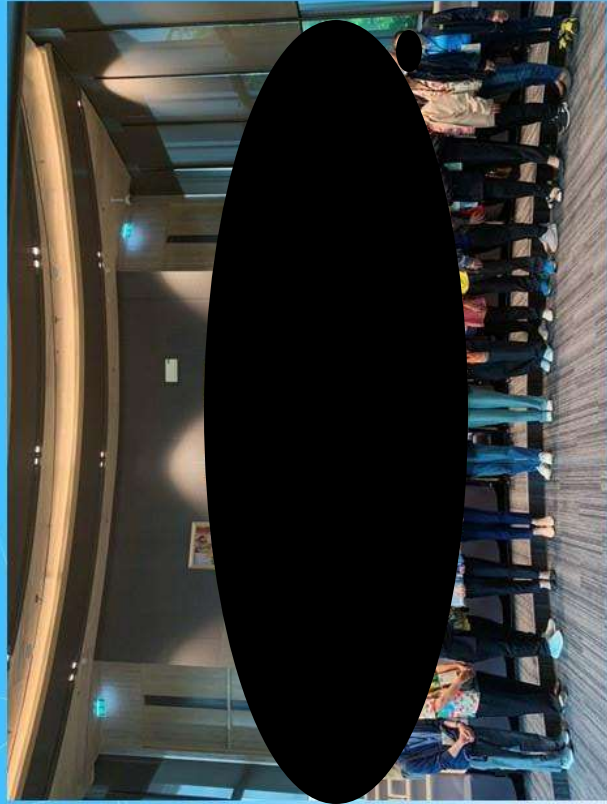
ส่วนที่ 2 ประสิทธิภาพการเข้าร่วมกิจกรรมมาก่อน

ผู้ตอบแบบสอบถาม 26 คน หรือร้อยละ 65 เคยเข้าร่วมกิจกรรมการศึกษาของกรรมการไต่ราคาก่อน และที่เหลือ 14 คนหรือร้อยละ 35 ไม่เคย

ส่วนที่ 3 ความพึงพอใจในการศึกษาฐานครั้งนี้

ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่มีความพึงพอใจในระดับมาก ในหัวข้อ บานพนาห้วย(85%) อาหารและของว่าง(97%) ที่พิัก (100%) สถานที่ดูงาน(97%) และประสานงาน การบริการของเจ้าหน้าที่ส่วนบริษัท (100%)

ศึกษาดูงานศูนย์การเรียนรู้เพื่อการอนุรักษ์ป่าและพันธุ์พืชเลิศพนาอนุรักษ์



ศึกษาดูงาน ศูนย์กำจัดขยะมูลฝอยรวมแบบครบวงจร จังหวัดระยอง และ โรงไฟฟ้าจากเชื้อเพลิงขยะ บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) จังหวัดระยอง



วาระที่ 4 เรื่องเพื่อพิจารณา
-ไม่มี-

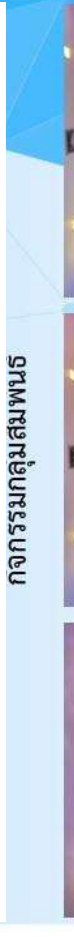
วาระที่ 5 เรื่องอื่น ๆ
-ไม่มี-

มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบโดยพร้อมเพรียงกัน

ปิดการประชุม เวลา 12.00 น.

สืบเสาะหาเพื่อไปจดทราบ

เลขานุการไตรภาคี



การประชุมคณะกรรมการไตรภาคี
กลุ่มบริษัท ดับเบิล เอ (1991) จำกัด (มหาชน) ตำบลท่าตุม อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี
วันที่ 21 พฤศจิกายน พ.ศ. 2567 เวลา 10.00 -12.00 น.
ณ ห้องประชุม ชั้น 2 ที่ว่าการอำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี

2. นางสาวยูรี พิภูลเงิน สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดปราจีนบุรี
 3. พอ.ท.หญิงอรุณลักษณ์ พันธุ์ศรี ปลัดอำเภอศรีมหาโพธิ์
 4. นางสาววิชุดา ตรีนนท์ เลขานุการนายอำเภอศรีมหาโพธิ์
 5. นางนงศันุช เขียวจักร เลขานุการนายอำเภอศรีมหาโพธิ์
 6. นางสาวอภิษฎาภรณ์ ชัยจันทร์ บริษัท ทับบีดี เอ(1991) จำกัด(มหาชน)
- เริ่มประชุมเวลา 10.15 น.**
- นางสาวจุฑาทภา บัวเผื่อน นายอำเภอศรีมหาโพธิ์ ประธานกรรมการไต่ถาม ได้กล่าวทักทายผู้เข้าร่วมประชุม และขอเปิดประชุมคณะกรรมการไต่ถาม ครั้งที่ 8 / 2567 (ครั้งที่ 212) ตามวาระดังต่อไปนี้

ระเบียบวาระที่ 1 ประธานแจ้งที่ประชุมเพื่อทราบ

- 1.1 การเข้ารับตำแหน่งของผู้อำนวยการจังหวัดปราจีนบุรี
 ประธานคณะกรรมการไต่ถามได้แจ้งให้ที่ประชุมทราบถึงคำสั่งแต่งตั้งโยกย้ายผู้บริหารระดับสูงของจังหวัดปราจีนบุรี คือ นายวีระพันธ์ สีอ่อน ซึ่งพ้นจากตำแหน่งผู้ตรวจราชการกระทรวง มารับตำแหน่งผู้ว่าราชการจังหวัดปราจีนบุรีในเดือนพฤศจิกายน 2567 และสามารถขับเคลื่อนนโยบายของจังหวัดปราจีนบุรีได้ทันที

ระเบียบวาระที่ 2 รับรองรายงานการประชุมคณะกรรมการไต่ถาม ครั้งที่ 8/2567 (ครั้งที่ 212)

ประธานในที่ประชุมได้เสนอให้ที่ประชุมพิจารณาร่างรายงานการประชุมคณะกรรมการไต่ถาม ครั้งที่ 8/2568 เมื่อวันที่ 31 ตุลาคม 2567 ณ ห้องประชุมที่ทำการอำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี

การพิจารณาของที่ประชุม

ที่ประชุมได้พิจารณารายงานการประชุมแล้ว ไม่มีท่านใดขอแก้ไขรายงานการประชุม

มติที่ประชุม ที่ประชุมมีมติรับรองรายงานการประชุมคณะกรรมการไต่ถาม ครั้งที่ 8/2567

ระเบียบวาระที่ 3 เรื่องเพื่อทราบ

3.1 ผลการดำเนินงานตามโครงการศูนย์วิจัยเรื่องเรียนฯ เดือน ต.ค. 67

ตามที่ บมจ.ทับบีดี เอ (1991) ได้จัดตั้ง "ศูนย์วิจัยเรื่องเรียนและข้อเสนอแนะ" โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อรับทราบปัญหาผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและจัดการป้องกันแก้ไขปัญหา ตั้งแต่วันที่ 2564 นั้น ผลการตรวจสอบข้อร้องเรียนในเดือนตุลาคม 2567 ได้รับแจ้ง 2 ครั้ง ตามรายละเอียด ดังนี้

ที่	วันเวลา	ผู้แจ้ง	เหตุการณ์	แนวทางการดำเนินการแก้ไข
1	26 ต.ค. 67 18.21 น.	นางกานทล แม่นิยม 4 ต.ท.ตุม	แจ้งร้องเรียนกลิ่นเหม็น หมู	ตรวจสอบภายในโรงงาน พบว่ามีสาเหตุมาจากการเริ่มเดินเครื่องจักรของโรงผลิตเยื่อที่ 1 และ โรงไฟฟ้า น้ำมันยางดำ ของบริษัท เนชั่นเนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 เอ จำกัด (NPP5A) หลังจากหยุดซ่อมบำรุง จึงปล่อยสิ่งแวดล้อมได้ออกสู่บรรยากาศในพื้นที่โดยรอบพบว่า มีกลิ่นเล็กน้อยในพื้นที่ร้องเรียน โดย PR ได้แจ้งกลับชุมชนพบว่ากลิ่นลดลงแล้ว

7	निकेल เป็นโลหะชนิดหนึ่งสีเทาเหมือนเหล็กขาว ดูดัดแต่ไม่ทำเหล็ก ส่วนใหญ่ใช้ชุบโลหะชนิดอื่น และเป็นส่วนผสมสำคัญของสแตนเลส และใช้ในการผลิตแบตเตอรี่	ไม่กำหนด มิลลิกรัม/ลิตร	0.005	0.005	น้อยกว่า0.010	น้อยกว่า0.010
8	ตะกั่ว สารตะกั่วเป็นโลหะหนักสีน้ำเงิน มีคุณสมบัติที่อ่อนตัวสามารถดัดเป็นรูปร่างต่าง ๆ ได้ทำให้มีมูลค่าใช้ประโยชน์ เช่น สีทาบ้าน น้ำมัน เครื่องมือเดินเผา, แบตเตอรี่, หมึก, สีทาเชื่อม, ก่ออิฐ, สารตะกั่วนี้สามารถอยู่ในอากาศ, น้ำ ดิน	ไม่เกิน 0.05 มิลลิกรัม/ลิตร	น้อยกว่า0.010	น้อยกว่า0.010	น้อยกว่า0.010	น้อยกว่า0.010
9	สังกะสี เป็นแร่ธาตุที่เป็นองค์ประกอบของโปรตีนหรือวิตามินและเป็นแหล่งนำแร่ธาตุที่จำเป็น มีความสำคัญต่อระบบทางเดินของสิ่งมีชีวิต เช่น การเติบโตของเซลล์และระบบภูมิคุ้มกัน	ไม่เกิน 5 มิลลิกรัม/ลิตร	น้อยกว่า0.004	น้อยกว่า0.004	2.428	น้อยกว่า0.006
10	สารหนู เป็นสารพิษที่มีทั้งที่เป็นพิษจากโรงงานอุตสาหกรรม น้ำที่ผ่านการทำเกษตรกรรมที่มีการใช้ยากกำจัดศัตรูพืชไหลลงไปในแหล่งน้ำธรรมชาติหรือซึมลงไปได้ดิน ทำให้เกิดการปนเปื้อนของสารหนูในน้ำผิวดินและน้ำใต้ดินได้	ไม่เกิน 0.05 มิลลิกรัม/ลิตร	น้อยกว่า0.006	น้อยกว่า0.006	น้อยกว่า0.006	น้อยกว่า0.006
11	ซีลีเนียม เป็นธาตุที่มีสมบัติเหมือนกำมะถัน ร่างกายต้องการซีลีเนียมน้อยมากหากได้รับมากเกินไปจะเป็นอันตราย ต่อระบบทางเดินหายใจ	ไม่เกิน 0.01 มิลลิกรัม/ลิตร	0.006	0.006	น้อยกว่า0.006	น้อยกว่า0.006
12	โครเมียมชนิดเฮกซะวาเลนต์ มีอุตสาหกรรมจำนวนมากยังดองใช้เป็นตัวชุบ ดังนั้นจึงมีโอกาสที่เฮกซะวาเลนต์โครเมียมจะเกิดการปนเปื้อนในน้ำ ดังนั้นควรเผยแพร่ถึงภัยอันตรายจากการปนเปื้อนของเฮกซะวาเลนต์โครเมียม รวมทั้งวิธีการป้องกันภัยและการตรวจวัด จึงมีความสำคัญอย่างยิ่งต่อสุขภาพอนามัยของประชาชนโดยทั่วไป	ไม่กำหนด มิลลิกรัม/ลิตร	น้อยกว่า0.025	น้อยกว่า0.025	น้อยกว่า0.025	น้อยกว่า0.025

1. ทำการตรวจวัดโดย บริษัท อินทิเกรทเต็ด รีเสิร์ช เซ็นเตอร์ จำกัด และบริษัท ยูนิเท็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด ขึ้นทะเบียนห้องแล็บกับกรมโรงงาน

2. จุดตรวจวัดน้ำใต้ดิน

- หมู่ 2 หนองตะโก ต.ท่าตูม อ.ศรีมหาโพธิ์ จ.ปราจีนบุรี ที่ อยู่นอกเขต นางสมบูรณ์ บริสุทธิ
 - หมู่ 4 บ้านมุยโย ต.ท่าตูม อ.ศรีมหาโพธิ์ จ.ปราจีนบุรี ที่ คันโน้กหน้าบาดาล หน้าศาลาประชาคมหมู่บ้าน
 - หมู่ 4 บ้านมุยโย (คุ้มหัวไร่) ที่ บ้านนางสมใจ ไพลาระ
 - หมู่ 7 บ้านโป่งไผ่ ต.ท่าตูม อ.ศรีมหาโพธิ์ จ.ปราจีนบุรี ที่ บ้านนางสวนงักสิทธิ์ คุ้มมา
- *** จุดเก็บบ้านมุยโย และ บ้านหนองตะโก จะมีการเก็บทุกเดือน
*** จุดเก็บบ้านโป่งไผ่ และ บ้านหัวไร่ จะมีการเก็บปีละ 2 ครั้ง คือในเดือน เมษายน และกันยายน
3. อ้างอิงจากมาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2551 เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรฐานการในทางวิชาการสำหรับการป้องกันด้านสาธารณสุขและการป้องกันเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิเศษ

2	30 ต.ค. 67 11.51 น.	นางนภกมล เม่นนิม หมู่ 4 ต.ท่าตูม	แจ้งร้องเรียนกลิ่นเหม็น	ตรวจสอบแล้วพบว่ามีการเดินเครื่องจักรทิ้งในส่วนของโรงงานผลิตเยื่อ และโรงไฟฟ้าทางปกติ คาดว่าอาจเป็นด้วยสภาพอากาศที่ปิด จึงทำให้มีกลิ่นไปยังพื้นที่ร่องเรียนได้
---	------------------------	-------------------------------------	-------------------------	--

มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบโดยพร้อมเพรียงกัน

3.2 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ เดือนตุลาคม 2567

1) การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน โดยตรวจวัดทุกเดือนในจุดมุยโยและหนองตะโก และมีกาเก็บในเดือน เม.ย และ ก.ย. ในจุดหัวไร่ และ โป่งไผ่ ทั้งนี้ผลการตรวจวัดในเดือนตุลาคม 2567 มีค่าแสดงตามรายละเอียด ดังนี้

ที่	ค่าที่ตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน หน่วย	หนองตะโก	มุยโย
1	ปริมาณแบคทีเรียรวม ที่มีค่ามากกว่าไปตามดิน น้ำ พืชผัก ลำไ้ไล่น้ำ และสัตว์ และมีค่ามากกว่าปริมาณแบคทีเรียที่อนุญาตในการผลิต การเลี้ยงสัตว์, การขนถ่ายสิ่งปฏิกูล นอกจากนี้ยังตามมาตรา 2567 และไม่เป็นอันตรายต่อสุขภาพที่อาจหาที่ไม่ใช่สุขภาพอนามัย	ไม่เกิน 2.2 เซลล์/น้ำ 100 มล.	490	4.5
2	ฟอสฟอรัส ปริมาณเชื้อโรคแบคทีเรียที่เรียกว่าโคลิฟอร์ม ที่มีอยู่ในอุจจาระของมนุษย์และสัตว์เลือดอุ่น การตรวจพบแบคทีเรียชนิดนี้ในแหล่งน้ำ อาจแสดงว่าแหล่งน้ำนั้นมีโอกาสปนเปื้อนหรือมีการแพร่กระจายของเชื้อโรคที่ทำให้เกิดโรคในระบบทางเดินอาหารสูง ส่วนใหญ่แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มมีจะตรวจพบมากในแหล่งน้ำที่ไหลผ่านชุมชนที่ระบายน้ำทิ้งสู่แหล่งน้ำโดยตรง	ไม่เกิน 1 มิลลิกรัม/ลิตร	79	น้อยกว่า1.8
3	ฟลูออไรด์ พบตามธรรมชาติทั้งในน้ำ, ดิน, อาหาร ส่วนร่างกายของเราจะขับฟลูออไรด์ที่กระดูก ฟันและของเหลวที่ร่างกาย ตามปกติแล้วร่างกายจะได้รับฟลูออไรด์จากอาหารและน้ำ	ไม่เกิน 0.001 มิลลิกรัม/ลิตร	น้อยกว่า 0.0001	น้อยกว่า0.0001
4	ปรอท เป็นโลหะหนักที่ของเสถระเหยเป็นไอได้ง่าย มีสีเงิน พบมากในแหล่งที่มีการเผาไหม้ น้ำมันเชื้อเพลิง โลหะ โรงงานผลิตปุ๋ยซีเมนต์ ในอุตสาหกรรมที่มีการใช้สารประกอบปรอท นอกจากนี้ยังใช้ในวงการแพทย์ เช่นเป็นสารอุดฟัน	ไม่เกิน 0.01 มิลลิกรัม/ลิตร	น้อยกว่า0.002	น้อยกว่า0.002
5	แคดเมียม พบแคดเมียมเป็นแหล่งสังกะสีและตะกั่ว วัตถุประสงค์ในการเผาไหม้ น้ำมันเชื้อเพลิง, อุปกรณ์ไฟฟ้า, โลหะผสม, อะไหล่รถยนต์ โลหะผสมในอุตสาหกรรมเพชรพลอย แคดเมียมที่ปนเปื้อนในน้ำ, อาหาร และในยาสูบ	ไม่เกิน 1.5 มิลลิกรัม/ลิตร	น้อยกว่า0.006	0.016
6	ทองแดง สำเนาพบทั้งในรูปไอ และเกลือของทองแดง เนื่องจากการหลอมโลหะทองแดง ทองเหลือง การเชื่อมและบัดกรีโลหะโดยใช้โลหะผสมของทองแดง หากได้รับปริมาณมาก ทำให้เกิดการระคายเคืองและอักเสบที่ตา ระบบหายใจ ระบบทางเดินอาหารและประสาทสัมผัส	ไม่เกิน 1.5 มิลลิกรัม/ลิตร	น้อยกว่า0.006	0.016

4	เปรียบเทียบสามารถพบในมันสำปะหลังดิบ ลูกพีช เมื่อรับประทานเข้าไปจะอุกเผาผลาญและให้ไฮยาไลโดออกมาสู่ร่างกาย	ไม่กำหนด	มิลลิกรัม/ลิตร	0.11	0.10	0.15	0.34
5	ไนเตรด-ไนโตรเจน เป็นไอโคนที่มีส่วนเกินเกินค่าที่กำหนดไว้ โดยปกติไม่มีกลิ่นหรือรส สารไนเตรดเป็นแร่ธาตุที่พบได้ในธรรมชาติ โดยเกิดจากการย่อยสลายสารอินทรีย์ในโตรเจน	ไม่เกิน 72	มิลลิกรัม/ลิตร	น้อยกว่า 0.005	น้อยกว่า 0.005	น้อยกว่า 0.005	น้อยกว่า 0.005
6	กรดฟีนอล เป็นผลิตภัณฑ์จากปิโตรเลียมของเหลวใส ไม่มีสี หรืออาจมีสีชมพูอ่อน กลิ่นหอมหวานค่อนข้างรุนแรง ฟีนอลเป็นสารที่ติดไฟง่ายและเมื่อสัมผัสกับความร้อนจะให้ไอระเหยที่ติดไฟได้ รวมทั้งให้แก๊สที่มีอันตรายขณะเกิดเพลิงไหม้	ไม่กำหนด	มิลลิกรัม/ลิตร	0.12	0.06	0.06	0.28
7	ฟอสเฟตทั้งหมด หมายถึงปริมาณฟอสฟอรัสที่มีอยู่ในน้ำ	ไม่กำหนด	มิลลิกรัม/ลิตร	240	231	2.47	183
8	คลอรีน จะอยู่ในรูปของสารประกอบของแคลเซียม แมกนีเซียม หรือ โซเดียม โดยเกลือของคลอรีนจะละลายอยู่ในน้ำ ซึ่งมีค่าความเข้มข้นแตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับพื้นที่หรือดินที่มีปริมาณคลอรีนแตกต่างกัน น้ำธรรมชาติรับคลอรีนจากหลายทาง เช่น จากสิ่งปฏิกูล หรือโรงงานอุตสาหกรรม	ไม่กำหนด	มิลลิกรัม/ลิตร	799	512	514	420
9	ซัลเฟต ถ้าในน้ำมีซัลเฟตมากเกินไปจะเกิดสภาพน้ำกระด้างการเป็นตะกอนในหม้อต้ม	ไม่กำหนด	มิลลิกรัม/ลิตร	140	204	257	212
10	สภาพต่าง หรือ อัลคาไลตี หรือ ค่าอัลคาไลน์ เป็นการวัดความสามารถของสารละลายในการเปลี่ยนสภาพกรดให้	ไม่เกิน 0.7	มิลลิกรัม/ลิตร	น้อยกว่า 0.0001	น้อยกว่า 0.0001	น้อยกว่า 0.0001	น้อยกว่า LOQ
11	ป๊อท เป็นไอโคนที่ของเหลวระเหยเป็นไอได้ง่ายใน มีสีเงิน พบมากในแหล่งที่มีการเผาไหม้มีน้ำแข็งแข็ง โลหะ โรงงานผลิตปูนซีเมนต์ ในอุตสาหกรรมที่มีการใช้สารประกอบของปรอท นอกจากนี้ยังใช้ในวงการแพทย์ เช่นเป็นสารอุดฟัน		มิลลิกรัม/ลิตร	280	190	213	183



2) การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน โดยตรวจวัดทุกเดือนในจุดบ่อสังเกตการณ์รอบแหล่งผลิตของบมวิซีก

จำนวน 5 บ่อ ผลการตรวจวัดในเดือนตุลาคม 2567 มีค่าแสดงตามรายละเอียด ดังนี้

ที่	ค่าที่ตรวจวัด	เกณฑ์การปนเปื้อน	หน่วย	บ่อ 1	บ่อ 2	บ่อ 3	บ่อ 4
1	ค่าการนำไฟฟ้า การวัดค่าความนำไฟฟ้าจะสามารถบ่งบอกได้ถึงค่าความสกปรกของน้ำ โดยถ้าค่าความนำไฟฟ้าสูง แสดงว่าน้ำมีการปนเปื้อนของสารหรือธาตุที่มีการนำไฟฟ้ามาก ถ้าค่าต่ำ แสดงว่าสารหรือธาตุที่มีการนำไฟฟ้า น้อย	ไม่กำหนด	ไมโครซีเมนส์ ต่อเซนติเมตร (µs/cm)	2,900	2,210	2,340	1,939
2	แอมโมเนีย - ไนโตรเจน เกิดตามธรรมชาติโดยการย่อยสลายสารอินทรีย์ภายใต้สภาวะที่ไม่มีออกซิเจน ซึ่งเกิดขึ้นโดยอิสระ หากในแหล่งน้ำมีแอมโมเนีย-ไนโตรเจนมาก จะมีการเกิดและมีการกักตรังอนได้	ไม่กำหนด	มิลลิกรัม/ลิตร	1.40	2.30	4.14	3.59
3	ไฮยาไลด์ เป็นสารที่มีความเป็นพิษสูง พบได้ในหลายรูปแบบได้แก่ ก๊าซพิษ ไอโรเจน ไฮยาไลด์ เกิดจากการเผาไหม้สารพลาสติกไฟเบอร์ไทรและพริก	ไม่เกิน 5,000	ไมโครกรัม/ลิตร	น้อยกว่า 5	น้อยกว่า 5	น้อยกว่า 5	น้อยกว่า 5

ไปใต้ดิน ทำให้เกิดการปนเปื้อนของสารหนูในน้ำผิวดินและน้ำใต้ดินได้						
19	โครเมียมชนิดเฮกซะวาเลนต์ มีอุตสาหกรรมจำนวนมากยังคงใช้เป็นตัวดูดซับ ดังนั้นจึงมีโอกาสที่เฮกซะวาเลนต์โครเมียมจะเกิดการปนเปื้อนในน้ำ	น้อยกว่า 0.025	น้อยกว่า 0.025	น้อยกว่า 0.025	น้อยกว่า 0.025	น้อยกว่า 0.086
20	ซีโอไซด์ เป็นปริมาณออกซิเจนที่สารเคมีใช้ในการย่อยสลายสารอินทรีย์ คือค่าที่วัดถึงปริมาณทั้งหมดของออกซิเจนที่ใช้โดยจุลินทรีย์ในการย่อยสลายสารอินทรีย์ให้เป็นที่ราบบ่อนไดออกไซด์และน้ำ รวมไปถึงสารอินทรีย์ที่สามารถถูกออกซิไดซ์ได้ น้ำที่มีค่าซีโอไซด์สูงแสดงว่ามีการปนเปื้อนด้วยสารอินทรีย์สูง	ไม่กำหนด	24	30	97	117
21	บีโอดี ค่าปริมาณออกซิเจนที่จุลินทรีย์ใช้ย่อยสลายสารอินทรีย์ ถ้าค่าต่ำกว่านี้ถึง ในแหล่งน้ำมีการปนเปื้อนของสารอินทรีย์น้อย ค่าสูงหมายถึงในแหล่งน้ำมีการปนเปื้อนของสารอินทรีย์มาก ซึ่งสารอินทรีย์ในแหล่งน้ำมาจากน้ำทิ้งจากชุมชน โรงงานอุตสาหกรรม การเกษตรกรรม เป็นต้น	ไม่กำหนด	0.4	0.6	1.2	1.4

*1-11 อ้างอิงค่ามาตรฐาน เกณฑ์การปนเปื้อนตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูล รวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559

*12-21 อ้างอิงค่ามาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 20 พ.ศ.2543 มาตรฐานคุณภาพน้ำใต้ดิน

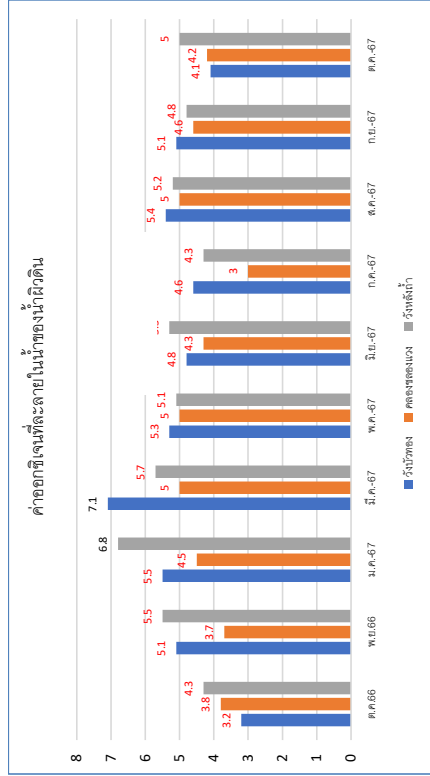
1.ทำการตรวจจัดซื้อ บริษัท อินทีเกรเท็ด รีเสิร์ช เซ็นเตอร์ จำกัด และบริษัท ยูไนเต็ด แอนาไลซิส แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด ขึ้นทะเบียนห้องแล็บกับกรมโรงงานฯ

12	แคดเมียม แคดเมียมจะพบในแหล่งสังกะสีและตะกั่ว นิยมใช้เป็นวัตถุเติมในอุตสาหกรรมผลิตแบตเตอรี่, อุปกรณ์ไฟฟ้า, โลหะผสม, อะไหล่รถยนต์ โลหะผสมในอุตสาหกรรมเพชร พลอย แคดเมียมที่ปนเปื้อนในน้ำ, อาหาร และยาสูบ	น้อยกว่า 0.002	น้อยกว่า 0.002	น้อยกว่า 0.002	น้อยกว่า 0.002	น้อยกว่า 0.002
13	ทองแดง ส่วนมากพบทั้งในรูปไอออนและเกิดของทองแดง เนื่องจาก การหลอมโลหะทองแดง ทองเหลือง การเชื่อมและบัดกรีโลหะโดยใช้โลหะผสมของทองแดง หากได้รับไปปริมาณมาก ทำให้เกิดการระคายเคืองและอักเสบที่ตา ระบบหายใจ ระบบทางเดินอาหารและประสาทสัมผัส	ไม่เกิน 1.0	น้อยกว่า 0.006	น้อยกว่า 0.006	น้อยกว่า 0.006	น้อยกว่า 0.014
14	นิกเกิล เป็นโลหะชนิดหนึ่งสีขาวเหมือนเหล็กขาว ออกไซด์ส่วนใหญ่ใช้ชุบโลหะชนิดอื่น และเป็นส่วนผสมสำคัญของสแตนเลส และใช้ในการผลิตแบตเตอรี่	ไม่เกิน 0.02	น้อยกว่า 0.023	น้อยกว่า 0.022	น้อยกว่า 0.023	น้อยกว่า 0.019
15	ตะกั่ว เป็นโลหะหนักสีน้ำเงิน มีคุณสมบัติที่อ่อนตัวสามารถตีเป็นรูปร่างต่างๆได้ทำให้มีถูกใช้ประโยชน์ เช่น สีทาบ้านน้ำมัน, เครื่องปั้นดินเผา, แบตเตอรี่ พลาสติก, ตัวเชื่อม, ท่อน้ำ, สารตะกั่วที่สามารถอยู่ในอากาศ, น้ำ ดิน	ไม่เกิน 0.01	น้อยกว่า 0.010	น้อยกว่า 0.010	น้อยกว่า 0.010	น้อยกว่า 0.12
16	สังกะสี เป็นธาตุที่เป็นองค์ประกอบในชั้นหินหรือดินและพบในแหล่งน้ำธรรมชาติทั่วไป มีความสำคัญต่อระบบทำงานของสิ่งมีชีวิต เช่น การเติบโตของเซลล์และระบบภูมิคุ้มกัน	ไม่เกิน 5.0	น้อยกว่า 0.004	น้อยกว่า 0.004	น้อยกว่า 0.004	น้อยกว่า 0.004
17	แมงกานีส แมงกานีสมักพบอยู่ในน้ำพร้อมกับเหล็ก แต่ในปริมาณที่น้อยกว่าแมงกานีสที่เห็นได้กับเหล็ก คือมีอยู่ในน้ำบาดาลมากกว่าน้ำผิวดิน	ไม่เกิน 0.5	1.515	0.076	0.179	0.281
18	สารหนู เป็นสารชนิดหนึ่ง ที่มีพบในน้ำที่มาจากแหล่งที่เคยผ่านการทำเหมืองมาก่อน น้ำทิ้งจากเหมืองหรือจากโรงงานอุตสาหกรรม น้ำที่ผ่านการทำเกษตรกรรมที่มีการใช้ยากกำจัดศัตรูพืชไหลลงไปในแหล่งน้ำธรรมชาติหรือซึมลง	ไม่เกิน 0.01	0.006	น้อยกว่า 0.006	น้อยกว่า 0.006	น้อยกว่า 0.006

7	ความเป็นกรดต่าง ความเป็นกรดต่างของแหล่งน้ำธรรมชาติส่วนใหญ่จะมีค่า ประมาณ 7 - 8	5.0 -9.0	7.0	6.5	7.0
8	ตะกอนแขวนลอย ค่าตะกอนแขวนลอยบ่งชี้ความขุ่นของน้ำว่ามีตะกอนมากหรือน้อยซึ่งมีทั้งขนาดใหญ่และขนาดเล็ก	ไม่กำหนด มิลลิกรัม / ลิตร	23	9	13
9	บีโอดี ค่าปริมาณออกซิเจนที่จุลินทรีย์ใช้ย่อยสลายสารอินทรีย์ ถ้าค่าต่ำหมายถึงในแหล่งน้ำมีการปนเปื้อนของสารอินทรีย์น้อย ค่าสูงหมายถึงในแหล่งน้ำมีการปนเปื้อนของสารอินทรีย์มาก ซึ่งสารอินทรีย์ในแหล่งน้ำมาจากน้ำที่ทิ้งจากชุมชน โรงงานอุตสาหกรรม การเกษตรกรรม เป็นต้น	ไม่เกิน 1.5 มิลลิกรัม / ลิตร	1.4	2.0	2.8

ทำการตรวจวัดโดย บริษัท ดี.เอ.ริชชีซ์ เซ็นเตอร์ จำกัด และบริษัท ยูไนเต็ด แอนาไลติกส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด ขึ้นทะเบียนห้องแล็บกับกรมโรงงาน

อ้างอิงค่ามาตรฐาน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 2)



3) การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน ตรวจทุกเดือน 3 จุดยกเว้น เดือนกุมภาพันธ์, เมษายน และ ธันวาคม ได้แก่

วังหลังเก่า, คลองชลองแวง, วัดวังบัวทอง / ตรวจเพิ่มเติมรายไตรมาส 2 จุด คือ หอนงน้ำราชวัติ และ แม่น้ำปราจีนบุรี (เขื่อนท่าชุม) โดยในเดือนตุลาคม 2567 มีผลการวิเคราะห์แสดงตามรายละเอียดดังนี้

ที่	ค่าที่ตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน / หน่วย	วัดวังบัวทอง	คลองชลองแวง	วังหลังเก่า
1	ค่าความนำไฟฟ้า การวัดค่าความนำไฟฟ้าจะสามารถบ่งบอกถึงความสกปรกของน้ำ โดยค่าความนำไฟฟ้าสูง แสดงว่าน้ำมีการปนเปื้อนของสารหรือธาตุที่มีการนำไฟฟ้ามาก ถ้าค่าต่ำ แสดงว่าสารหรือธาตุที่มีการนำไฟฟ้าน้อย	ไม่กำหนด มิลลิกรัม / ลิตร	108	262	294
2	ค่าออกซิเจนที่ละลายในน้ำ ถ้าค่าต่ำ หมายถึงในแหล่งน้ำมีความสกปรกมาก การย่อยสลายสิ่งสกปรกในน้ำจึงต้องการใช้ออกซิเจนมาก ค่าสูงหมายถึงในแหล่งน้ำมีความสกปรกน้อย	ไม่ต่ำกว่า 6 มิลลิกรัม / ลิตร	4.1	4.2	5.0
3	แอมโมเนีย – ไนโตรเจน เกิดตามธรรมชาติโดยการย่อยสลายสารอินทรีย์ภายใต้สภาวะที่ไม่มีออกซิเจน ซึ่งมีกลิ่นคล้ายปัสสาวะ หากในแหล่งน้ำมีแอมโมเนีย-ไนโตรเจนมาก จะมีกลิ่นและมีพิษที่อันตรายได้	ไม่เกิน 0.5 มิลลิกรัม / ลิตร	น้อยกว่า 0.5	น้อยกว่า 0.5	น้อยกว่า 0.5
4	ไนเตรต-ไนโตรเจน เป็นไอโลหะที่มีสถานะเป็นแก๊สที่มีอยู่ทั่วไป โดยปกติไม่มีสี, กลิ่นหรือรส สารไนเตรตเป็นแร่ธาตุที่พบได้ในธรรมชาติ โดยเกิดจากการย่อยสลายสารอินทรีย์ในโตรเจน	ไม่เกิน 5 มิลลิกรัม / ลิตร	0.11	0.10	0.28
5	กรดฟีนอล เป็นผลึกหรืออาจอยู่ในรูปของเหลวใส ไม่มีสี หรืออาจมีสีชมพูอ่อน กลิ่นหอมหวานค่อนข้างรุนแรง ฟีนอลเป็นสารที่ติดไฟง่ายและเมื่อสัมผัสกับความร้อนจะก่อให้เกิดพิษที่ติดไฟได้ รวมทั้งแก๊สที่มีอันตรายและเกิดเพลิงไหม้	ไม่เกิน 0.005 มิลลิกรัม / ลิตร	น้อยกว่า 0.005	น้อยกว่า 0.005	น้อยกว่า 0.005
6	ปริมาณแอมโมเนียรวม พบอยู่ทั่วไปตามดิน, น้ำ, พืชผัก, ลำไส้คนและสัตว์ และที่มีมาจากกิจกรรมประจำวันของมนุษย์ เช่น การซักล้าง, การเลี้ยงสัตว์, การขับถ่ายสิ่งปฏิกูล เป็นต้น	ไม่ เกิน 5.000 เซลล์ / น้ำ 100 มล.	490	1,400	680

การประชุมคณะกรรมการไตรภาคี
กลุ่มบริษัท ดับเบิล เอ (1991) จำกัด (มหาชน) ตำบลท่าตุม อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี
วันที่ 23 ธันวาคม พ.ศ. 2567 เวลา 10.00-12.00 น.

ณ ห้องประชุม ชั้น 2 ที่ว่าการอำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี

กรรมการผู้เข้าร่วม

ชน พันธ์ (FAHFON) ผลการพยากรณ์อากาศที่แม่นยำและมีความละเอียดสูง รู้ล่วงหน้า แม่นยำ เป็นรายพิภพ รายละเอียด สามารถ
ได้ รายชั่วโมง และล่วงหน้า 7 วัน ทั้งนี้สามารถดูค่าฝุ่นละออง และมลสารบางชนิดได้ด้วย

5.6 สอบถามประเด็นการดูภาพถ่ายในแม่น้ำปราจีนบุรี

นายสมบุญ พัชรไพบูลย์ สอบถามถึงหน่วยงานที่รับผิดชอบเรื่องการขออนุญาตดูภาพถ่ายในแม่น้ำ ซึ่งมีผลกระทบต่อแม่น้ำ
ปราจีนบุรี

นายภูวดล เมืองกลาง ผู้แทนหัวหน้าสำนักงานจังหวัดปราจีนบุรีแจ้งว่าเป็นความรับผิดชอบของสำนักงานที่ดินจังหวัด
ปราจีนบุรี แต่หากมีเรื่องร้องเรียนสามารถแจ้งผ่านศูนย์ดำรงธรรมหรือสำนักงานจังหวัดปราจีนบุรีได้ ทั้งนี้หากอำเภอศรีมหาโพธิ์จะ
ตรวจสอบกรณีที่มีการร้องเรียน หากไม่พบว่ามีเขตอำเภอศรีมหาโพธิ์จะส่งหน่วยงานที่กำกับดูแลต่อไป

มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบโดยพร้อมเพรียงกัน

ปิดการประชุม เวลา 12.00 น.

เลขานุการไตรภาคี

เริ่มประชุมเวลา 10.15 น.

นางสาวอุษาคเนศ บัวเผื่อน นายอำเภอศรีมหาโพธิ์ ประธานกรรมการไต่ถามคดี ได้กล่าวทักทายผู้เข้าร่วมประชุม และขอเปิดประชุมคณะกรรมการไต่ถามคดี ครั้งที่ 10 / 2567 (ครั้งที่ 214) ตามวาระดังต่อไปนี้

ระเบียบวาระที่ 1 ประธานแจ้งที่ประชุมเพื่อทราบ

1.1 การเลือกตั้งสมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนจังหวัด และนายกองดีการบริหารส่วนจังหวัด ประธานคณะกรรมการไต่ถามคดีได้แจ้งให้ที่ประชุมทราบถึงกำหนดการเลือกตั้งสมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนจังหวัด และนายกองดีการบริหารส่วนจังหวัด ใน 47 จังหวัดทั่วประเทศ ตามประกาศของสำนักงานคณะกรรมการเลือกตั้ง (กกต.) ดังนี้

- (1) วันเลือกตั้ง วันเสาร์ที่ 1 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568
- (2) ระยะเวลาสมัครเลือกตั้ง ตั้งแต่วันที่ 23 ธันวาคม พ.ศ. 2567 ถึงวันที่ 27 ธันวาคม พ.ศ. 2567
- (3) สถานที่รับสมัคร ณ สถานที่ที่ผู้อำนวยการเลือกตั้งบริหารส่วนจังหวัดกำหนด โดยในส่วนของจังหวัดปราจีนบุรี ผู้สมัครนายกองดีการบริหารส่วนจังหวัดปราจีนบุรี มีจำนวน 4 คน ได้แก่ เบอร์ 1 นายอำเภอ กงมณี เบอร์ 2 นายอำเภอ สวายดี เบอร์ 3 นางกฤษณ์กมล แซงศรี เบอร์ 4 นางสาวณภาพักข์ อัญชลินชมน

ระเบียบวาระที่ 2 รับรองรายงานการประชุมคณะกรรมการไต่ถามคดี ครั้งที่ 9/2567 (ครั้งที่ 213)

ประธานในที่ประชุมได้เสนอให้ที่ประชุมพิจารณารายงานการประชุมคณะกรรมการไต่ถามคดี ครั้งที่ 9/2568

เมื่อวันที่ 21 พฤศจิกายน 2567 ณ ห้องประชุมที่ทำการอำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี

การพิจารณาของที่ประชุม

ที่ประชุมได้พิจารณารายงานการประชุมแล้ว ไม่มีท่านใดขอแก้ไขรายงานการประชุม

มติที่ประชุม ที่ประชุมมีมติรับรองรายงานการประชุมคณะกรรมการไต่ถามคดี ครั้งที่ 9/2567

ระเบียบวาระที่ 3 เรื่องเพื่อทราบ

3.1 ผลการดำเนินงานตามโครงการศูนย์รับข้อร้องเรียนฯ เดือน พ.ย. 67

ตามที่ บมจ. ดับเบิล อี (1991) ได้จัดตั้ง "ศูนย์รับเรื่องร้องเรียนและข้อเสนอแนะ" โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อรับทราบปัญหาและกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและจัดการป้องกันแก้ไขปัญหา ตั้งแต่ปี 2554 นั้น ผลการตรวจสอบข้อร้องเรียนในเดือน พฤศจิกายน 2567 ได้รับแจ้ง 1 ครั้ง ตามรายละเอียด ดังนี้

ที่	วัน-เวลา	ผู้แจ้ง	เหตุการณ์	แนวทางการดำเนินการแก้ไข
1	21 พ.ย. 67 13.24 น.	นางนงนุช เขียมจักร์	แจ้งเรื่องกลิ่นเหม็นที่ว่าการอำเภอศรีมหาโพธิ์	ตรวจสอบแล้วพบว่ากลิ่นเหม็นเกิดจากเครื่องจักรที่ในส่วนของโรงงานผลิตเยื่อ และโรงไฟฟ้าทำางานปกติ คาดว่าอาจเป็นด้วยสภาพอากาศที่ปิด จึงทำให้มีกลิ่นไปยังพื้นที่รอบๆได้ โดยจากการตรวจสอบถามกลับไปที่ภายหลังไม่พบปัญหาแล้ว

8	ตะกั่ว สังกะสี เป็นโลหะหนักสีน้ำตาล มีคุณสมบัติที่อ่อนตัวสามารถดัดเป็นรูปร่างต่าง ๆ ได้ทำให้มีมูลค่าใช้ประโยชน์ เช่น สีทาบ้าน น้ำมัน, เครื่องปั้นดินเผา, แบตเตอรี่, หมึก, สี, ตัวเชื่อม, ก้อนน้ำ, สารตะกั่วนี้สามารถอยู่ในอากาศ, น้ำ ดิน	ไม่เกิน 0.05 มิลลิกรัม/ลิตร	น้อยกว่า 0.010	น้อยกว่า 0.010
9	สังกะสี เป็นธาตุที่เป็นองค์ประกอบในชั้นหินหรือดินและพบในแหล่งน้ำธรรมชาติทั่วไป มีความสำคัญต่อระบบทางต่างๆ ของสิ่งมีชีวิต เช่น การเติบโตของเซลล์และระบบภูมิคุ้มกัน	ไม่เกิน 5 มิลลิกรัม/ลิตร	น้อยกว่า 0.004	4.163
10	สารหนู เป็นสารชนิดหนึ่ง ที่มีพิษปนเปื้อนที่มาจากแหล่งที่เฉพาะจากการทำเหมืองมาก่อน นำกึ่งจากเหมืองหรือจากโรงงานอุตสาหกรรม น้ำที่ผ่านการบำบัดจากกรรมที่มีการใช้ยากจัดศัตรูพืชไหลลงไปในแหล่งน้ำธรรมชาติหรือลงไปในดิน ทำให้เกิดการปนเปื้อนของสารหนูในน้ำผิวดินและน้ำใต้ดินได้	ไม่เกิน 0.05 มิลลิกรัม/ลิตร	น้อยกว่า 0.006	น้อยกว่า 0.006
11	ซีลีเนียม เป็นธาตุที่มีสมบัติเหมือนกำมะถัน ร่างกายต้องการซีลีเนียม น้อยมากหากได้รับมากเกินไปจะเป็นอันตราย ต่อระบบทางเดินหายใจ	ไม่เกิน 0.01 มิลลิกรัม/ลิตร	น้อยกว่า 0.006	น้อยกว่า 0.006
12	โครเมียมชนิดเฮกซะวาเลนต์ มีอุตสาหกรรมจำนวนมากยังดั่งใช้เป็นวัตถุดับ ดังนั้นจึงมีโอกาสที่เฮกซะวาเลนต์โครเมียมจะเกิดการปนเปื้อนในน้ำ ดิน น้ำดื่ม รวมทั้งควรเผยแพร่ถึงภัยอันตรายจากการปนเปื้อนของเฮกซะวาเลนต์โครเมียม รวมทั้งวิธีการป้องกันและการตรวจวัด จึงมีความสำคัญอย่างยิ่งต่อสุขภาพอนามัยของประชาชนโดยทั่วไป	ไม่เกิน 0.05 มิลลิกรัม/ลิตร	น้อยกว่า 0.025	น้อยกว่า 0.025

1. ทำการตรวจวัดโดย บริษัท อินทีเกรทเต็ด รีเสิร์ช เซ็นเตอร์ จำกัด และบริษัท ยูนิเต็ด แอนาไลติกส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด ขึ้นทะเบียนห้องแล็บกับกรมโรงงานฯ

2. อุตสาหกรรมน้ำใต้ดิน

หมู่ 2 หองตะโก ต.ท่าตูม อ.ศรีมหาโพธิ์ จ.ปราจีนบุรี
หมู่ 4 บ้านมยุรโยป ต.ท่าตูม อ.ศรีมหาโพธิ์ จ.ปราจีนบุรี
หมู่ 7 บ้านโป่งไผ่ ต.ท่าตูม อ.ศรีมหาโพธิ์ จ.ปราจีนบุรี
ที่ บ้านนางสมใจ ไพเราะ
ที่ บ้านนางสมใจ ไพเราะ

*** จุดเก็บบ้านมยุรโยป และ บ้านหองตะโก จะมีการเก็บทุกเดือน

*** จุดเก็บบ้านโป่งไผ่ และ บ้านหัวไผ่ จะมีการเก็บปีละ 2 ครั้ง คือในเดือน เมษายน และกันยายน

3. อ้างอิงค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2551 เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรฐานในการวิชาการสำหรับป้องกันด้านสาธารณสุขและการป้องกันเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิเศษ

มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบโดยพร้อมเพรียงกัน

3.2 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ เดือนพฤศจิกายน 2567

1) การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน โดยตรวจวัดทุกเดือนในจุดมยุรโยปและหองตะโก และมีการเก็บในเดือน เม.ย. และ ก.ย. ในจุดห้วยไผ่ และ โป่งไผ่ ทั้งนี้ผลการตรวจวัดในเดือนพฤศจิกายน 2567 มีค่าแสดงตามรายละเอียดดังนี้

ที่	ค่าที่ตรวจวัด	ค่ามาตรฐานหน่วย	หองตะโก	มยุรโยป
1	ปริมาณแอมโมเนียม พบอยู่ที่ไปตามดิน น้ำ พืชผัก ลำไยสด และสัตว์ และมีที่มาจากกิจกรรมประจำวันของมนุษย์ เช่น การซักล้าง การเลี้ยงสัตว์, การขับถ่ายสิ่งปฏิกูล นอกจากนี้ยังสามารถพบได้ในดิน และเป็นเนื้อเยื่อของพืชต่าง ๆ หรืออยู่ในผลิตภัณฑ์อาหารที่ไม่มีสัญลักษณ์ในการผลิต	ไม่เกิน 2.2 เซลล์/น้ำ 100 มล.	9.2	น้อยกว่า 1.8
2	ฟอสฟอรัส ปริมาณเชื้อโรคแบคทีเรียที่เรียกว่าโคลิฟอร์ม ที่มีอยู่ในอุจจาระของมนุษย์และสัตว์เลื้อยคลาน การตรวจพบแบคทีเรียชนิดนี้ในแหล่งน้ำ อาจแสดงว่าแหล่งน้ำนั้นมีโอกาสปนเปื้อนหรือมีการแพร่กระจายของเชื้อโรคที่ทำให้เกิดโรคในระบบทางเดินอาหารสูง ส่วนใหญ่แบคทีเรียที่เรียกว่าโคลิฟอร์มมีระบบทางเดินและน้ำที่ไหลผ่านชุมชนที่ระบายน้ำทิ้งสู่แหล่งน้ำโดยตรง	ไม่เกิน 1 มิลลิกรัม/ลิตร	น้อยกว่า 1.8	น้อยกว่า 1.8
3	ฟลูออไรด์ พบตามธรรมชาติในน้ำ, ดิน, อาหาร ส่วนร่างกายของเราจะพบฟลูออไรด์ที่กระดูก ฟันและของเหลวทั่วร่างกาย ตามปกติแล้วร่างกายจะได้รับฟลูออไรด์จากอาหารและน้ำ	ไม่เกิน 1 มิลลิกรัม/ลิตร	0.13	0.18
4	ปรอท เป็นโลหะหนักที่ของเหลวระเหยเป็นไอได้ง่ายใน มีสีเงิน พบมากในแหล่งที่มีการเผาไหม้ น้ำมันเชื้อเพลิง โลหะ โรงงานผลิตปุ๋ยซีเมนต์ ในอุตสาหกรรมที่มีการใช้สารประกอบปรอท นอกจากนี้ยังใช้ในวงการแพทย์ เช่นเป็นสารออกฤทธิ์	ไม่เกิน 0.001 มิลลิกรัม/ลิตร	น้อยกว่า 0.0001	น้อยกว่า 0.0001
5	แคดเมียม พบแคดเมียมในแหล่งสังกะสีและตะกั่ว นิยมใช้เป็นวัตถุดิบในอุตสาหกรรมผลิตแบตเตอรี่ อุปกรณ์ไฟฟ้า, โลหะผสม, อะไหล่รถยนต์ โลหะผสมในอุตสาหกรรมเพชรพลอย แคดเมียมที่ปนเปื้อนในน้ำ, อาหาร และในยาสูบ	ไม่เกิน 0.01 มิลลิกรัม/ลิตร	น้อยกว่า 0.002	น้อยกว่า 0.002
6	ทองแดง ส่วนมากพบทั้งในรูปไอ และเกลือของทองแดง เนื่องจากการพดอมโลหะทองแดง ทองเหลือง การเชื่อมและบัดกรีโลหะโดยใช้โลหะผสมของทองแดง หากได้รับปริมาณมาก ทำให้เกิดการระคายเคืองและอักเสบที่ตา ระบบหายใจ ระบบทางเดินอาหารและประสาทสัมผัส	ไม่เกิน 1.5 มิลลิกรัม/ลิตร	น้อยกว่า 0.006	0.021
7	นิกเกิล เป็นโลหะชนิดหนึ่งสีเทาเหมือนเหล็กขาว ดัดดัดแต่ไม่ทำเหล็ก ส่วนใหญ่ใช้ชุบโลหะชนิดอื่น และเป็นส่วนผสมสำคัญของสแตนเลส และใช้ในการผลิตแบตเตอรี่	ไม่เกิน 0.004 มิลลิกรัม/ลิตร	น้อยกว่า 0.004	0.004

2) การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำได้ดิน โดยตรวจวัดทุกเดือนในจุดบดลงเกิดการรบกวนหลุมฝังกลบขยะที่ไม่อันตรายของบริษัท จำนวน 5 บ่อ ผลการตรวจวัดในเดือนพฤศจิกายน 2567 มีค่าแสดงตามรายละเอียด ดังนี้

ที่	ค่าที่ตรวจวัด	เกณฑ์การเปรียบเทียบ	หน่วย	บ่อ 1	บ่อ 2	บ่อ 3	บ่อ 4
1	ค่าการนำไฟฟ้า การวัดค่าความนำไฟฟ้าจะสามารถบ่งบอกได้ถึงค่าความสกปรกของน้ำ โดยค่าความนำไฟฟ้าสูง แสดงว่าน้ำมีการปนเปื้อนของสารหรือธาตุที่มีการนำไฟฟ้ามาก ถ้าค่าต่ำ แสดงว่าสารหรือธาตุที่มีการนำไฟฟ้าน้อย	ไม่กำหนด	ไมโครซีเมนส์ต่อเซนติเมตร (µs/cm)	3,798	2,569	2,580	2,700
2	แอมโมเนีย - ไนโตรเจน เกิดตามธรรมชาติโดยการย่อยสลายสารอินทรีย์ภายใต้สภาวะที่ไม่มีออกซิเจน ซึ่งมีกลิ่นคล้ายกับสภาวะหากในแหล่งน้ำเมื่อไม่มีแอมโมเนีย-ไนโตรเจนมากจะมีกลิ่นและมีฤทธิ์กัดกร่อนได้	ไม่กำหนด	มิลลิกรัม/ลิตร	1.46	2.71	4.36	3.30
3	โซดาไนต์ เป็นสารที่มีความเป็นพิษสูงพบได้ในหลายรูปแบบได้แก่ ภาวะก๊าซไฮโดรเจน โซดาไนต์ เกิดจากการเผาไหม้สารพลาสติกโพลีเอทิลีนและหนึ่งเติม สามารถพบในมันสำปะหลังดิบ ลูกพีช เมื่อรับประทานเข้าไปจะถูกเผาผลาญและให้ โซดาไนต์ออกมาสู่ร่างกาย	ไม่เกิน 5,000	มิลลิกรัม/ลิตร	น้อยกว่า 5	น้อยกว่า 5	น้อยกว่า 5	น้อยกว่า 5
4	ไนเตรต-ไนโตรเจน เป็นไอโวนที่มีสถานะเป็นแก๊สที่มีอยู่ทั่วไป โดยปกติไม่มีกลิ่นหรือรส สารไนเตรตเป็นแร่ธาตุที่พบได้ในธรรมชาติ โดยเกิดจากการย่อยสลายสารอินทรีย์ในโตรเจน	ไม่กำหนด	มิลลิกรัม/ลิตร	น้อยกว่า 0.02	น้อยกว่า 0.02	น้อยกว่า 0.02	น้อยกว่า 0.02
5	กรดฟีนอล เป็นผลึกหรืออาจอยู่ในรูปของเหลวใส ไม่มีสี หรืออาจมีสีชมพูอ่อน กลิ่นหอมหวานค่อนข้างรุนแรง ฟีโนลเป็นสารที่ติดไฟง่ายและเมื่อสัมผัสกับความร้อนจะให้ไอระเหยที่ติดไฟได้ รวมทั้งให้แก๊สที่มีอันตรายขณะเกิดเพลิงไหม้	ไม่เกิน 72	มิลลิกรัม/ลิตร	น้อยกว่า 0.005	น้อยกว่า 0.005	น้อยกว่า 0.005	น้อยกว่า 0.005
6	ฟอสเฟตทั้งหมด หมายถึงปริมาณฟอสฟอรัสที่มีอยู่ในน้ำ	ไม่กำหนด	มิลลิกรัม/ลิตร	0.06	0.06	0.03	0.03
7	คลอไรด์ เป็นสารอนินทรีย์ที่พบมากโดยจะอยู่ในรูปของสารประกอบของแคลเซียม แมกนีเซียม หรือ โซเดียม โดย	ไม่กำหนด	มิลลิกรัม/ลิตร	289	238	230	233

เกล็ดของคลอรีนจะละลายอยู่ในน้ำ ซึ่งมีค่าความเข้มข้นแตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับพื้นที่ดินหรือดินที่มีปริมาณคลอรีนแตกต่างกัน น้ำธรรมชาติบริเวณคลองไรต์จากหลายทาง เช่น จากลึงกูหรือโรงงานอุตสาหกรรม	1,157	548	507	533
ซัลเฟต ถ้ามีปริมาณสูงจะเกิดสภาพน้ำกร่อยจากการเป็นตะกอนในหม้อต้ม	155	219	272	290
สภาพด่าง หรือ อัลคาไลน์ หรือ ค่าอัลคาไลน์ เป็นการวัดความสามารถของสารละลายในการเปลี่ยนแปลงสภาพกรดให้	น้อยกว่า 0.0001	น้อยกว่า 0.0001	น้อยกว่า 0.0001	น้อยกว่า 0.0001
ปรอท เป็นโลหะหนักที่ของเหลวระเหยเป็นไอได้ง่ายใน มีสังเงิน พนมมากในแหล่งที่มีการเผาไหม้ น้ำมันเชื้อเพลิงโลหะ โรงงานผลิตปุ๋ยเคมีในอุตสาหกรรมที่มีการใช้สารประกอบของปรอท นอกจากนี้ยังใช้ในงานการแพทย์ เช่นเป็นสารอุดฟัน	289	312	198	186
โคดีเนียม แคดเมียมจะพบในแหล่งสังกะสีและตะกั่ว นิยมใช้เป็นวัตถุเติมในอุตสาหกรรมผลิตแบตเตอรี่, อุปกรณ์ไฟฟ้า, โลหะผสม, อะไหล่รถยนต์ โลหะผสมในอุตสาหกรรมเพชร	น้อยกว่า 0.002	น้อยกว่า 0.002	น้อยกว่า 0.002	น้อยกว่า 0.002
ฟอสฟอรัส แคดเมียมที่ปนเปื้อนในน้ำ,อาหารและยาสูบ	น้อยกว่า 0.006	น้อยกว่า 0.007	0.006	0.006
ทองแดง ส่วนมากพบทั้งในรูปไอออนและเกลือของทองแดง ทองเหลือง การหลอมโลหะทองแดง ทองเหลือง การเชื่อมและบัดกรีโลหะโดยใช้โลหะผสมของทองแดง หากได้รับในปริมาณมากทำให้เกิดการระคายเคืองและอักเสบที่ตา ระบบหายใจ ระบบทางเดินอาหารและประสาทสัมผัส	น้อยกว่า 0.02	น้อยกว่า 0.024	0.021	0.019
นิกเกิล เป็นโลหะชนิดหนึ่งสีขาวเหมือนเหล็กขาว ดัดดีด ส่วนใหญ่ใช้ชุบโลหะที่ดัดขึ้น และเป็นส่วนผสมสำคัญของสเตนเลส และใช้ในการผลิตแบตเตอรี่	น้อยกว่า 0.010	น้อยกว่า 0.010	น้อยกว่า 0.010	0.021
ตะกั่ว เป็นโลหะหนักสีดำเงิน มีคุณสมบัติที่อ่อนตัวสามารถดัดเป็นรูปร่างต่างๆได้ทั้งนี้มันถูกใช้ประโยชน์ เช่น สี	น้อยกว่า 0.010	น้อยกว่า 0.010	น้อยกว่า 0.010	0.021

*1-11 อ้างอิงค่ามาตรฐาน เกณฑ์การประเมินเกณฑ์การประเมินตามประเภทกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การประเมินเบื้องต้นและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูล รวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559

*12-21 อ้างอิงค่ามาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 20 พ.ศ.2543 มาตราฐานคุณภาพน้ำใต้ดิน

1. ทำการตรวจวัดโดย บริษัท อินทิกิการเต็ด รีเสิร์ช เซ็นเตอร์ จำกัด และบริษัท ยูนิเท็ด แอนาไลติค แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด ที่ทะเบียนห้องแล็บกับกรมโรงงานฯ

3) การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน ตรวจทุกเดือน 3 จุดยกเว้น เดือนกุมภาพันธ์, เมษายน และ ธันวาคม

1. ได้แก่

วังหลังเก่า, คลองชลองแวง, วัดวังบัวทอง / ตรวจเพิ่มเติมรายไตรมาส 2 จุด คือ หนองน้ำราชโชติ และ แม่น้ำปราจีนบุรี (เขื่อนท่าตุม) โดยในเดือนพฤศจิกายน 2567 มีผลตรวจวิเคราะห์แสดงตามรายละเอียด ดังนี้

ที่	คำชี้แจง	ค่ามาตรฐาน / หน่วย	วัดวังบัวทอง	คลองชลองแวง	วังหลังเก่า
1	ค่าความนำไฟฟ้า การวัดค่าความนำไฟฟ้าจะสามารบ่งบอกได้ถึงคุณภาพของน้ำ โดยถ้าค่าความนำไฟฟ้าสูง แสดงว่าน้ำมีการปนเปื้อนของสารหรือธาตุที่มีการนำไฟฟ้ามาก ถ้าค่าต่ำ แสดงว่าสารหรือธาตุที่มีการนำไฟฟ้าต่ำ	ไม่กำหนด มิลลิกรัม / ลิตร	178	206	453
2	ค่าออกซิเจนที่ละลายในน้ำ ถ้าค่าต่ำหมายถึงในแหล่งน้ำมีความสกปรกมาก การย่อยสลายสิ่งสกปรกในน้ำจึงต้องการใช้ออกซิเจนมาก ค่าสูงหมายถึงในแหล่งน้ำมีความสกปรกน้อย	ไม่ต่ำกว่า 6 มิลลิกรัม / ลิตร	4.4	4.4	4.3
3	แอมโมเนีย - ไนโตรเจน ธรรมชาติโดยการย่อยสลายสารอินทรีย์มักได้สถานะที่มีมีออกซิเจน ซึ่งมีกลิ่นคล้ายบัสสะวะหากในแหล่งน้ำมีแอมโมเนีย-ไนโตรเจนมากจะมีกลิ่นและมีฤทธิ์กัดกร่อนได้	ไม่เกิน 0.5 มิลลิกรัม / ลิตร	น้อยกว่า 0.5	น้อยกว่า 0.5	น้อยกว่า 0.5
4	ไนเตรด-ไนไตรท์ เป็นไอโลหะที่มีสถานะเป็นแก๊สที่มีอยู่ทั่วไป โดยปกติไม่มีสี,กลิ่นหรือรส สารไนเตรดเป็นธาตุที่พบได้ในธรรมชาติ โดยเกิดจากการย่อยสลายสารอินทรีย์ในโตรเจน	ไม่เกิน 5 มิลลิกรัม/ ลิตร	0.16	0.15	0.24
5	กรดฟีนอล เป็นผลึกหรืออาจอยู่ในรูปของเหลวใส ไม่มีสี หรืออาจมีสีชมพูอ่อน กลิ่นหอมหวานก่อนข้างรุนแรง ฟีนอลเป็นสารที่ติด	ไม่เกิน 0.005 มิลลิกรัม / ลิตร	น้อยกว่า 0.005	น้อยกว่า 0.005	น้อยกว่า 0.005

ทพบ้านหมื่น, แมตเตอร์, รมัก, ส.วิ.เชื่อม, ท่อน้ำ, สารตะกั่วปริมาณอยู่ในเกณฑ์ปกติ	เครื่องปั้นดินเผา, แมตเตอร์, รมัก, ส.วิ.เชื่อม, ท่อน้ำ, สารตะกั่วปริมาณอยู่ในเกณฑ์ปกติ	น้อยกว่า 0.004	น้อยกว่า 0.004	น้อยกว่า 0.004	น้อยกว่า 0.004
16	สังกะสี เป็นธาตุที่เป็นองค์ประกอบในชั้นดินหรือดินและพืชมุ่งหน้าธรรมชาติทั่วไป มีความสำคัญต่อระบบทำงานของสิ่งมีชีวิต เช่น การเติบโตของเซลล์และระบบภูมิคุ้มกัน	ไม่เกิน 5.0	น้อยกว่า 0.004	น้อยกว่า 0.004	น้อยกว่า 0.004
17	แมงกานีส แมงกานีสมักพบอยู่ในน้ำพร้อมกับเหล็ก แต่ไม่ปริมาณที่น้อยกว่าแมงกานีสก็เช่นกันเดียวกับเหล็ก คืออยู่ในน้ำบาดาลมากกว่าน้ำผิวดิน	ไม่เกิน 0.5	น้อยกว่า 0.105	น้อยกว่า 0.162	น้อยกว่า 0.351
18	สารหนู เป็นสารชนิดหนึ่ง ที่มีพิษในน้ำที่มาจากแหล่งที่เคาะผ่านการทำเหมืองมาก่อน น้ำที่ขุดจากเหมืองหรือจากโรงงานอุตสาหกรรมที่มีการใช้ยากกำจัดศัตรูพืชไหลลงไปแหล่งน้ำธรรมชาติหรือซึมลงไปใต้ดิน ทำให้เกิดความเป็นพิษของสารหนูในน้ำผิวดินและน้ำใต้ดินได้	ไม่เกิน 0.01	น้อยกว่า 0.008	น้อยกว่า 0.006	น้อยกว่า 0.006
19	โครเมียมชนิดเฮกซะวาเลนต์ มีอุตสาหกรรมจำนวนมากยังคงใช้เป็นตัวเติม ดังนั้นจึงมีโอกาสที่ เขตกวาเลนซ์โครเมียมจะเกิดการปนเปื้อนในน้ำ	ไม่เกิน 0.05	น้อยกว่า 0.025	น้อยกว่า 0.025	น้อยกว่า 0.025
20	ซีโอไซด์ เป็นปริมาณออกซิเจนที่สารเคมีใช้ในการย่อยสลายสารอินทรีย์ คือค่าที่วัดถึงปริมาณทั้งหมดของออกซิเจนที่ใช้โดยจุลินทรีย์ในการย่อยสลายสารอินทรีย์ให้เป็นการย่อยสลายสารอินทรีย์ รวมไปเป็นคาร์บอนไดออกไซด์และน้ำ รวมไปถึงถึงสารอินทรีย์ที่สามารถถูกออกซิไดซ์ได้ น้ำที่มีค่าซีโอไซด์สูงแสดงว่ามีกรปนเปื้อนด้วยสารอินทรีย์สูง	ไม่กำหนด	น้อยกว่า 11	น้อยกว่า 12	น้อยกว่า 23
21	บีโอดี ค่าปริมาณออกซิเจนที่จุลินทรีย์ใช้ย่อยสลายสารอินทรีย์ ถ้าค่าต่ำหมายถึงในแหล่งน้ำมีการปนเปื้อนของสารอินทรีย์น้อย ค่าสูงหมายถึงในแหล่งน้ำมีการปนเปื้อนของสารอินทรีย์มาก ซึ่งสารอินทรีย์ในแหล่งน้ำมาจากน้ำที่ขุดจากชั้น โรงงานอุตสาหกรรม การเกษตรกรรม เป็นต้น	ไม่กำหนด	น้อยกว่า 0.03	น้อยกว่า 0.4	น้อยกว่า 1.2

มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบโดยพร้อมเพรียงกัน

วาระที่ 4 เรื่องเพื่อพิจารณา
-ไม่มี-

วาระที่ 5 เรื่องอื่น ๆ

5.1 การระบอดของโรคใช้หวัดใหญ่ และโนโรไวรัส

ประธานคณะกรรมการไตรภาคี ได้แจ้งให้ที่ประชุมได้เฝ้าระวังโรคที่กำลังระบาดอยู่ในขณะนี้จำนวน 2 โรค ได้แก่ ไข้หวัดใหญ่ และโนโรไวรัสเป็นไวรัสที่รู้จักกันมานาน เป็นสาเหตุของอาการท้องเสียเฉียบพลันที่ไม่ได้เกิดจากการติดเชื้อแบคทีเรียที่พบได้บ่อยที่สุด ซึ่งมีภาวะระบาดในช่วงฤดูหนาว การติดเชื้อสามารถพบได้ในทุกเพศ และทุกช่วงอายุ โดยโนโรไวรัสเป็นไวรัสที่ติดต่อได้ง่าย การได้รับเชื้อเพียงเล็กน้อยก็สามารถทำให้เกิดโรคนั้นได้ และมีการรุนแรงได้ นอกจากนี้ยังเป็นไวรัสที่ทนต่ออุณหภูมิ และสามารถทนได้ทั้งความเย็นและความร้อน และสามารถอยู่ในสิ่งแวดล้อมได้นานอีกด้วย

มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบโดยพร้อมเพรียงกัน

5.2 ขอให้เฝ้าระวังเหตุเพลิงไหม้ในพื้นที่

สืบเนื่องจากสภาพอากาศที่ร้อนและแห้งแล้งแล้ว รวมทั้งลมพัดแรง ซึ่งส่งผลให้เกิดเพลิงไหม้ เกิดความเสียหายต่อทรัพย์สิน และเป็นอันตรายของการเกิดปัญหาฝุ่นและของ pm2.5 ประธานคณะกรรมการไตรภาคี จึงขอให้ที่ประชุมได้ร่วมกันเฝ้าระวัง และการเฝ้าในที่จุดเสี่ยงดังกล่าว รวมทั้งหากพบเห็นเหตุการณ์เพลิงไหม้ที่ไม่สามารถระงับเหตุได้ ขอให้โทรศัพท์แจ้งหน่วยงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยในพื้นที่ หรือโทรแจ้งเหตุด่วน 199

มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบโดยพร้อมเพรียงกัน

5.3 เตรียมรับมือปัญหาภัยแล้ง

ประธานคณะกรรมการไตรภาคี ได้แจ้งให้ที่ประชุมเตรียมรับมือกับสถานการณ์ภัยแล้งในพื้นที่ ซึ่งอาจจะส่งผลกระทบต่ออำเภอโคก บรีโคก ในครัวเรือน รวมทั้งน้ำใช้เพื่อการเกษตร ทั้งนี้หากพื้นที่ใดประสบปัญหาหน้าเขาดกลอนหน้าอุปโภคบริโภคสามารถแจ้งต้องคำปกครองสว่างท้องถิ่นเพื่อให้การช่วยเหลือเติมน้ำในแหล่งน้ำของชุมชนตามจุดต่างๆได้

มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบโดยพร้อมเพรียงกัน

5.4 แจ้งผู้ประกอบการสวัสดิ์โรงงาน ใช้ความเร็วเกินไปและทำเศษวัสดุตกหล่น

นายสุรัชย์ ไพเราะ กรรมการไตรภาคีสวนชุมชน ได้แจ้งปัญหาแจ้งปัญกรบรทุกสวัสดิ์โรงงาน ใช้ความเร็วเกินไป และทำเศษวัสดุตกหล่นเนื่องจากไม่มีขดคลุมกระบะ ทั้งนี้สอยถามมาตรการดำเนินการเพื่อความปลอดภัยในการใช้รถใช้ถนนของกลุ่มบริษัท

เลขานุการคณะกรรมการไตรภาคี ได้แจ้งให้ที่ประชุมทราบว่า ทรบรทุกที่ขนส่งวัสดุต่าง ๆ เช่น โรงงานมาจาก 2 ส่วน คือ รถของกลุ่มบริษัท และรถของผู้รับเหมานอก โดยหากเป็นรถบรรทุกของบริษัทเองมีมาตรการทั้งในเรื่องการจำกัดความเร็ว การปิดคลุมวัสดุ การหลีกเลี่ยงเส้นทางจราจรหนาแน่น และมีมาตรการลงโทษสำหรับผู้ไม่ปฏิบัติตามกฎ

ไฟฉายและเมื่อสัมผัสกับความร้อนจะก่อให้เกิดเพลิงไหม้	ไม่	11,000	490	2,400
6 ปริมาณเบตที่เรียวรวม พบอยู่ที่ไปตามดินหน้าพืชผัก, ลำไส้คนและสัตว์ และมีที่มาจากกิจกรรมชุมชน เช่น การชักล้าง, การเลี้ยงสัตว์, การขยับยาล้างปฏิภูล เป็นต้น	ไม่เกิน 5,000 เซลล์ /หน้า100 มล.	7.4	7.6	6.9
7 ความเป็นกรดต่าง ความเป็นกรดต่างของแหล่งน้ำธรรมชาติส่วนใหญ่จะมีค่า ประมาณ 7 - 8	ไม่กำหนด	34	36	25
8 ตะกอนแขวนลอย ค่าตะกอนแขวนลอยบ่งชี้ความขุ่นของน้ำว่ามีตะกอนมากหรือน้อย ซึ่งมีทั้งขนาดเล็กและขนาดใหญ่	ไม่เกิน 1.5 มิลลิกรัม / ลิตร	1.0	0.9	0.9
9 มีโอดี ค่าปริมาณออกซิเจนที่ละลายในน้ำ ย่อยสลายสารอินทรีย์ ถ้าค่าต่ำหมายถึง ไนโตรเจนในแหล่งน้ำมีการปนเปื้อนของสารอินทรีย์มาก ซึ่งสารอินทรีย์ในแหล่งน้ำมาจากน้ำทิ้งจากชุมชน โรงงานอุตสาหกรรม การเกษตรกรรม เป็นต้น	ไม่เกิน 1.5 มิลลิกรัม / ลิตร	1.0	0.9	0.9

ทำการตรวจวัดโดย บริษัท ดี.เอ.รี.ที.ซี. จำกัด และบริษัท ยู.ไน.ดี.ดี. แอนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด ขึ้นทะเบียนห้องแลปกับกรมโรงงาน

อ้างอิงตามมาตรฐาน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) พรราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 2)

มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบโดยพร้อมเพรียงกัน

3.3 แจ้งผลการดำเนินงานกิจกรรมเพื่อการพัฒนาสุขภาพและสาธารณสุข

เลขานุการคณะกรรมการไตรภาคีได้แจ้งผลการดำเนินงานกิจกรรมเพื่อการพัฒนาสุขภาพและสาธารณสุข ดังนี้

ที่	วันที่	รายการ	หน่วยงาน	งบประมาณ
1	28 พ.ย. 67	สนับสนุนกิจกรรมทอดผ้าป่าจัดซื้ออุปกรณ์กีฬา	มูลนิธิร่วมกตัญญูจุดหนองหลวง	10,000
2	11 ธ.ค. 67	สนับสนุนการจัดซื้ออุปกรณ์กีฬา	มูลนิธิสว่างบำเพ็ญธรรมสถาน จุดตำบลท่าข้าม	10,000
3	11 ธ.ค. 67	สนับสนุนอุปกรณ์ทางการแพทย์	มูลนิธิพัฒนาระบบสุขภาพอำเภอศรีมหาโพธิ์	50,000
4	11 ธ.ค. 67	สนับสนุนอุปกรณ์ทางการแพทย์	รพสต.บ้านหนองโพรง	60,000

นายสุรัชย์ ไพเราะ กรรมการไตรภาคีสวนชุมชนนำเสนอให้ฝ่ายเลขานุการไตรภาคี ได้พิจารณาโครงการเพื่อการพัฒนาสุขภาพและสาธารณสุข ในพื้นที่ รพสต.หนองโพรง เพิ่มเติม เนื่องจากในลำดับดังกล่าวประกอบด้วย 3 รพสต. ทั้งนี้ฝ่ายเลขานุการไตรภาคีจะได้นำเสนอโครงการไปยังงบประมาณต่อไป

แต่ในส่วนของรถบรรทุกทุกภายนอกนั้น ไม่สามารถบังคับด้วยมาตรการต่างๆ แต่จะขอความร่วมมือให้ปฏิบัติเป็นมาตรฐานเดียวกัน ทั้งนี้หากท่านใดพบเห็นการข่มขู่ไม่สุภาพหรือมีเศษวัสดุตกหล่น สามารถแจ้งที่ฝ่ายประชาสัมพันธ์ของบริษัทได้ตลอดเวลาที่หมายเลขโทรศัพท์ 085-8350189 และ 085-8350193

มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบโดยพร้อมเพรียงกัน

ปิดการประชุม เวลา 12.00 น.

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

นางรัชดา ฤทธิพร

(นางสาวปริชาดา จุฑาทิศ)

เลขานุการโครงการ

ภาคผนวก ข-20

ข่าวประชาสัมพันธ์ด้านสิ่งแวดล้อม ก.ค.-ธ.ค. 67

CFO Carbon Footprint for Organization



การประเมินการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากองค์กร

คาร์บอนฟุตพริ้นขององค์กร หรือ CFO เป็นอีกหนึ่งเครื่องมือที่องค์กรสามารถนำไปใช้ในการจัดทำบัญชีก๊าซเรือนกระจก การประเมินปริมาณและการรายงานผลการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากกิจกรรมต่างๆ ขององค์กร เช่น การเผาไหม้ของเชื้อเพลิง การใช้ไฟฟ้า การจัดการของเสีย และการขนส่ง โดยประเมินออกมาในรูปปริมาณคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า

ขอบเขตการประเมินแบ่งเป็น 3 ประเภท (Scope)

SCOPE 1

การปล่อยและดูดกลับก๊าซเรือนกระจกจากกิจกรรมต่างๆ ของ องค์กรโดยตรง (Direct Emissions) เช่น



SCOPE 2

การปล่อยก๊าซเรือนกระจกทางอ้อมจากการใช้พลังงาน (Indirect Emissions)



SCOPE 3

การปล่อยก๊าซเรือนกระจกทางอ้อมอื่น ๆ (Other Indirect Emissions) ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมต่างๆ เช่น



ประโยชน์ของคาร์บอนฟุตพริ้นขององค์กร หรือ CFO

- ส่งเสริมให้เกิดความน่าเชื่อถือ ความโปร่งใส และความโปร่งใส ของการดำเนินงาน และการรายงานปริมาณก๊าซเรือนกระจก รวมทั้งการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในระดับองค์กร
- สนับสนุนให้เกิดการพัฒนาและนำมาปฏิบัติขององค์กรที่จะวางแผนและกำหนดกลยุทธ์ในการจัดการก๊าซเรือนกระจก
- ประเมินปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ปล่อยออกมาจากกิจกรรมขององค์กร
- สามารถจำแนกสาเหตุของการปล่อยก๊าซเรือนกระจกที่มีนัยสำคัญและหาแนวทางเมื่อลดปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก

ครอบครัว GHGs 7ชนิด



ปลาหมอคางดำ

เอเลียนสปีชีส์

ผู้ทำลายระบบนิเวศทางน้ำ!

เมื่อโตเต็มวัย ลำตัวยาว 8 นิ้ว

จุดสีที่อู่ทุกแฉกสีเงินน้ำ มีความทนต่อความเค็มสูง

ผลกระทบจากการระบาด

ขยายพันธุ์รวดเร็ว ผสมพันธุ์วางไข่ได้ตลอดทั้งปี ในเวลา 4 เดือน แพร่พันธุ์ได้นับแสนตัว

เป็นปลาที่กินเก่ง กินได้ถึงแพลงก์ตอนพืช สัตว์น้ำตัวอ่อนทุกชนิด ส่งผลกระทบต่อตรงต่อสัตว์น้ำพื้นที่ถิ่น

เมื่อหลุดเข้าไปในบ่อกุ้ง สามารถกินกุ้งจนหมดบ่อภายใน 2 เดือน

www.fishbase.org | https://www.ambri.com/news/total/223109

เอลนีโญ กับ ลานีญา แตกต่างกันอย่างไร?



เอลนีโญ	ปรากฏการณ์	ลานีญา
ลูกชาย	ความหมายของชื่อ	ลูกสาว
ลมสินค้าที่พัดจากมหาสมุทรแปซิฟิกตะวันออกไปตะวันตก อ่อนกำลังผิดปกติ	สาเหตุ	ลมสินค้าที่พัดจากมหาสมุทรแปซิฟิกตะวันออกไปตะวันตก มีกำลังแรงกว่าปกติ
ย้อนกลับ	กระแสน้ำอุ่น	เคลื่อนตัวเร็ว
เอเชียตะวันออกเฉียงใต้, ออสเตรเลีย, อเมริกาใต้	โซนที่ได้รับผลกระทบมากที่สุด	เอเชียตะวันออกเฉียงใต้, ออสเตรเลีย, อเมริกาใต้
 ความแห้งแล้ง ภัยแล้ง	ผลกระทบกับเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ออสเตรเลีย	 ฝนตกหนัก น้ำท่วม
 ฝนตกหนัก น้ำท่วม	ผลกระทบกับอเมริกาใต้	 ความแห้งแล้ง ภัยแล้ง
สภาพอากาศผันแปรผิดปกติ เช่น ฤดูฝน แต่ฝนไม่ตก กลับเกิดภัยแล้ง	สรุป	สภาพอากาศผันแปรมากกว่าปกติ เช่น ฤดูฝน ฝนตกหนักมากขึ้นปกติ ทำให้เกิดน้ำท่วมใหญ่

ที่มา : ปรากฏการณ์ลานีญา ส่งผลกระทบต่อโลก และคนไทยอย่างไร UPDATE 23 ก.ย. 66

•เรียนรู้ •ป้องกัน •รับมือ พายุหมุนเขตร้อน

ป้องกันตนจากอันตราย

- ติดตาม** พยากรณ์อากาศ และประกาศเตือนภัย
- ตรวจสอบ** บ้านเรือนให้แข็งแรง โดยอพยพประตู หน้าต่าง และสิ่งค่า
- จัดเก็บ** จัดเก็บสิ่งของ ที่ปลิวลมได้ให้ปิดยึด
- สำรวจ** รอบบ้านให้ปลอดภัย ทั้งเสาไฟ ต้นไม้ กิ่งไม้ หากพบความเสี่ยง ควรแจ้งเจ้าหน้าที่ทันที
- จัดเตรียม** สิ่งของจำเป็นยามฉุกเฉิน เช่น อาหาร น้ำ ยา

เตรียมพร้อมรับมือ

- หลบในอาคารที่มั่นคงแข็งแรง ปิดประตู หน้าต่างให้ปิดยึด
- อยู่ให้ห่างจากจุดเสี่ยง เช่น ต้นไม้ใหญ่ เสาไฟ
- งดกิจกรรมทางทะเล และไม่ควรอยู่ที่ชายฝั่ง

รู้จัก พายุหมุนเขตร้อน ในไทย

- พายุ ดีเปรสชัน**
ความเร็วลม <63 กม./ชม.
- พายุ ไชนร่อน**
ความเร็วลม 63-118 กม./ชม.
- พายุ ใต้ฝุ่น**
ความเร็วลม >118 กม./ชม.




กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย กระทรวงมหาดไทย
Department of Disaster Prevention and Mitigation, Ministry of Interior, Thailand
www.dpm.go.th กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย DPM @DPMNews



Line @1784DPM



สายด่วน 1784

ENVI NEWS NOVEMBER 2024

ดัชนีชี้วัดคุณภาพน้ำ ด้วยสิ่งมีชีวิต

สัตว์หน้าดิน (benthic macroinvertebrates) มีแนวโน้มอาศัยอยู่ในสถานที่เดียว บางชนิดมีความไวหรือทนทานต่อมลพิษ และยังเป็นอาหารให้กับสิ่งมีชีวิตอื่น จึงสามารถนำมาบ่งชี้คุณภาพน้ำ

- ดีมาก**
 - ตัวอ่อนแมลงเกาะหิน: อยู่อุณหภูมิเย็น พบในแหล่งน้ำที่สะอาด
 - ตัวอ่อนแมลงชีปะขาว: อยู่น้ำที่สะอาดหรือรูที่ทราย
- ดี**
 - ตัวอ่อนแมลงหนอนปลอกน้ำ: อยู่มากในน้ำที่สะอาดมาก มีออกซิเจนสูง
 - ตัวอ่อนแมลงปอ: อยู่น้ำที่สะอาด ทนมลภาวะได้บ้าง
- พอใช้**
 - มวนน้ำ จิ้งจอกน้ำ: อยู่น้ำที่สะอาดที่ออกซิเจนมาก ถ้าน้ำสกปรกจะไหลขึ้นมา
 - กิ้ง ปู หอยน้ำจืด: อาศัยใกล้ฝั่งได้ในน้ำที่สะอาด ทนมลภาวะได้บ้าง
- เสื่อมโทรม**
 - หนอนแดง: อยู่มากในน้ำโคลน ทราย ทนต่อสภาวะออกซิเจนต่ำ พบได้ในแหล่งน้ำที่มีมลพิษ
 - ไส้เดือนน้ำจืด: อยู่มากในน้ำสกปรก ที่มีออกซิเจนน้อยได้ดี
- เสื่อมโทรมมาก**
 - ไม่พบสัตว์หน้าดิน

วิธีบ่งชี้คุณภาพน้ำผิวดิน หากพบสิ่งมีชีวิต ตั้งแต่ 2 กลุ่มขึ้นไป ให้บ่งชี้คุณภาพน้ำตามจำนวนสิ่งมีชีวิต ที่มีจำนวนตัวมากที่สุด

ที่มา: คู่มือการวัดคุณภาพน้ำผิวดินฉบับที่ 2550



โดย กองโรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อม



โรคภัยร้ายๆทำงาน

ทำไม 'ฝุ่นควัน' ชอบมาช่วงที่ 'อากาศหนาว' ?

ค่า PM 2.5 เกินค่ามาตรฐาน ควรเริ่มป้องกันตัวเอง

ทำไมค่า PM 2.5 พุ่งสูง ช่วงอากาศหนาว?	
อากาศปกติ	อากาศหนาว
 <p>ลมร้อน</p> <p>ฝุ่นควันลอยขึ้นด้านบน</p> <p>ลมพัดให้กระจายไปที่อื่น</p>	 <p>ความกดอากาศ</p> <p>ความกดอากาศปกคลุมพื้นที่กับไม่ให้ฝุ่นควันลอยตัวสูงขึ้น</p> <p>ลมเย็น</p> <p>ฝุ่นควันถูกกักอยู่ในพื้นที่สะสมเป็นปริมาณมาก</p>
วิธีป้องกันตัวเอง	
 <p>ถ้ามีอาการไอ หายใจลำบาก เคืองตา ควรงดกิจกรรมกลางแจ้ง</p>	 <p>ใส่หน้ากากกันฝุ่น PM 2.5 เมื่อไปพื้นที่เสี่ยง</p>
 <p>ติดตามข่าวสารจากภาคและมลภาวะ</p>	



ดูโรครายละเอียดจากใบปลิวที่โรงฯ เพียงกดติดตามเพจนี้!

ที่มา: กรมควบคุมมลพิษ, หนังสือคู่มือ "ป้องกัน" ฝุ่น PM 2.5 โดย ศูนย์เฝ้าระวังฝุ่น กรมควบคุมมลพิษ



ภาคผนวก ข-21

รายงานความพร้อมใช้อุปกรณ์ดับเพลิง รายเดือน ก.ค.-ธ.ค. 67

รายงานความพร้อมใช้อุปกรณ์ดับเพลิง ประจำเดือน กรกฎาคม 2567



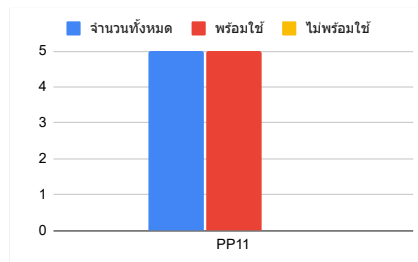
ระบบดับเพลิงอัตโนมัติ เดือนกรกฎาคม

พื้นที่	จำนวนทั้งหมด	พร้อมใช้	ไม่พร้อมใช้	คิดเป็น %	รายการอุปกรณ์ที่ไม่พร้อมใช้งาน	ความเสียหายในการดำเนินการ
PP11	5	5	0	100%		

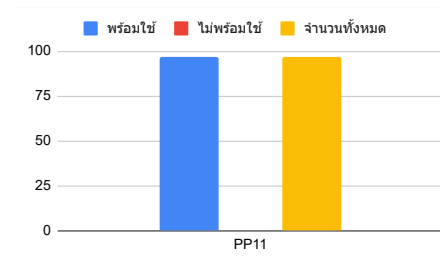
ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้เดือนกรกฎาคม

พื้นที่	จำนวนทั้งหมด	ผู้ควบคุม	อุปกรณ์ตรวจจับ ควัน ความร้อน	อุปกรณ์แจ้งเหตุด้วยมือ	อุปกรณ์แจ้งเตือนด้วยเสียง แสง	พร้อมใช้	ไม่พร้อมใช้	คิดเป็น %	รายการอุปกรณ์ที่ไม่พร้อมใช้งาน	ความเสียหายในการดำเนินการ
PP11	97	4	59	8	26	97	0	100%		

ระบบดับเพลิงอัตโนมัติ เดือนกรกฎาคม 2567



ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้เดือนกรกฎาคม 2567



รายงานความพร้อมใช้อุปกรณ์ดับเพลิง ประจำเดือน สิงหาคม 2567



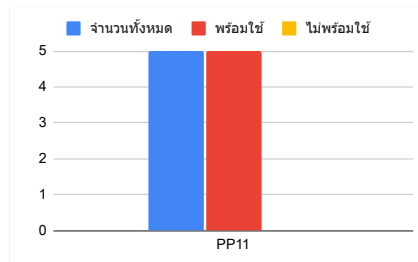
ระบบดับเพลิงอัตโนมัติ เดือนสิงหาคม

พื้นที่	จำนวนทั้งหมด	พร้อมใช้	ไม่พร้อมใช้	คิดเป็น %	รายการอุปกรณ์ที่ไม่พร้อมใช้งาน	ความเสียหายในการดำเนินการ
PP11	5	5	0	100%		

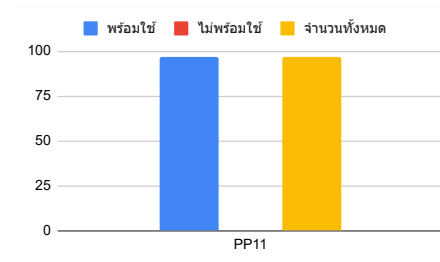
ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้เดือนสิงหาคม

พื้นที่	จำนวนทั้งหมด	ผู้ควบคุม	อุปกรณ์ตรวจจับ ควัน ความร้อน	อุปกรณ์แจ้งเหตุด้วยมือ	อุปกรณ์แจ้งเตือนด้วยเสียง แสง	พร้อมใช้	ไม่พร้อมใช้	คิดเป็น %	รายการอุปกรณ์ที่ไม่พร้อมใช้งาน	ความเสียหายในการดำเนินการ
PP11	97	4	59	8	26	97	0	100%		

ระบบดับเพลิงอัตโนมัติ เดือนสิงหาคม 2567



ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้เดือนสิงหาคม 2567



รายงานความพร้อมใช้อุปกรณ์ดับเพลิง ประจำเดือน กันยายน 2567



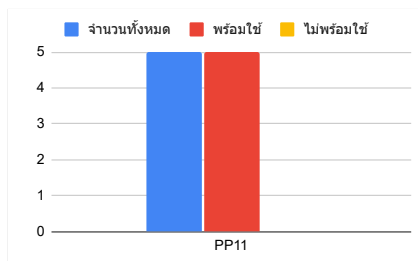
ระบบดับเพลิงอัตโนมัติ เดือนกันยายน

พื้นที่	จำนวนทั้งหมด	พร้อมใช้	ไม่พร้อมใช้	คิดเป็น %	รายการอุปกรณ์ที่ไม่พร้อมใช้งาน	ความเสียหายในการดำเนินการ
PP11	5	5	0	100%		

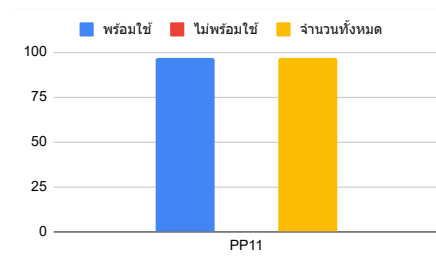
ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้เดือนกันยายน

พื้นที่	จำนวนทั้งหมด	ผู้ควบคุม	อุปกรณ์ตรวจจับ ควัน ความร้อน	อุปกรณ์แจ้งเหตุด้วยมือ	อุปกรณ์แจ้งเตือนด้วยเสียง แสง	พร้อมใช้	ไม่พร้อมใช้	คิดเป็น %	รายการอุปกรณ์ที่ไม่พร้อมใช้งาน	ความเสียหายในการดำเนินการ
PP11	97	4	59	8	26	97	0	100%		

ระบบดับเพลิงอัตโนมัติ เดือนกันยายน 2567



ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้เดือนกันยายน 2567



รายงานความพร้อมใช้อุปกรณ์ดับเพลิง ประจำเดือน ตุลาคม 2567



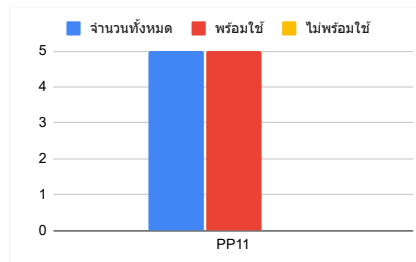
ระบบดับเพลิงอัตโนมัติ เดือนตุลาคม

พื้นที่	จำนวนทั้งหมด	พร้อมใช้	ไม่พร้อมใช้	คิดเป็น %	รายการอุปกรณ์ที่ไม่พร้อมใช้งาน	ความเสียหายในการดำเนินการ
PP11	5	5	0	100%		

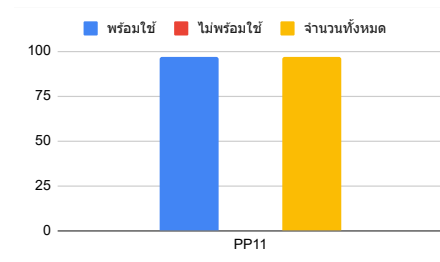
ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้เดือนตุลาคม

พื้นที่	จำนวนทั้งหมด	ผู้ควบคุม	อุปกรณ์ตรวจจับ ควัน ความร้อน	อุปกรณ์แจ้งเหตุด้วยมือ	อุปกรณ์แจ้งเตือนด้วยเสียง แสง	พร้อมใช้	ไม่พร้อมใช้	คิดเป็น %	รายการอุปกรณ์ที่ไม่พร้อมใช้งาน	ความเสียหายในการดำเนินการ
PP11	97	4	59	8	26	97	0	100%		

ระบบดับเพลิงอัตโนมัติ เดือนตุลาคม 2567



ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้เดือนตุลาคม 2567



รายงานความพร้อมใช้อุปกรณ์เคเบิลเพลิง ประจำเดือน พฤศจิกายน 2567



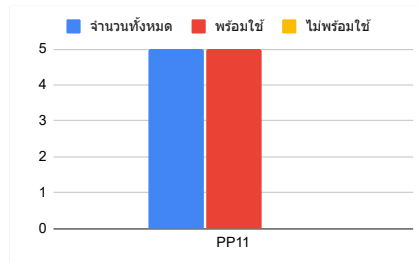
ระบบดับเพลิงอัตโนมัติ เดือนพฤศจิกายน

พื้นที่	จำนวนทั้งหมด	พร้อมใช้	ไม่พร้อมใช้	คิดเป็น %	รายการอุปกรณ์ที่ไม่พร้อมใช้งาน	ความเสียหายในการดำเนินการ
PP11	5	5	0	100%		

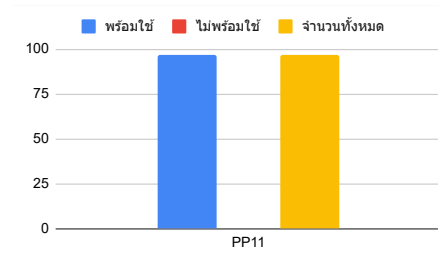
ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้เดือนพฤศจิกายน

พื้นที่	จำนวนทั้งหมด	ผู้ควบคุม	อุปกรณ์ตรวจจับ ควัน ความร้อน	อุปกรณ์แจ้งเหตุด้วยมือ	อุปกรณ์แจ้งเตือนด้วยเสียง แสง	พร้อมใช้	ไม่พร้อมใช้	คิดเป็น %	รายการอุปกรณ์ที่ไม่พร้อมใช้งาน	ความเสียหายในการดำเนินการ
PP11	97	4	59	8	26	97	0	100%		

ระบบดับเพลิงอัตโนมัติ เดือนพฤศจิกายน 2567



ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้เดือนพฤศจิกายน 2567



รายงานความพร้อมใช้อุปกรณ์ดับเพลิง ประจำเดือน ธันวาคม 2567



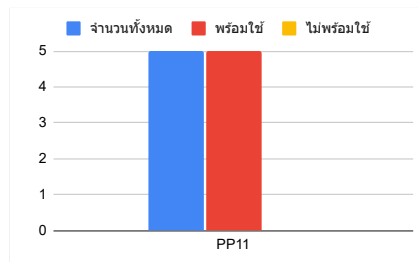
ระบบดับเพลิงอัตโนมัติ เดือนธันวาคม

พื้นที่	จำนวนทั้งหมด	พร้อมใช้	ไม่พร้อมใช้	คิดเป็น %	รายการอุปกรณ์ที่ไม่พร้อมใช้งาน	ความเสียหายในการดำเนินการ
PP11	5	5	0	100%		

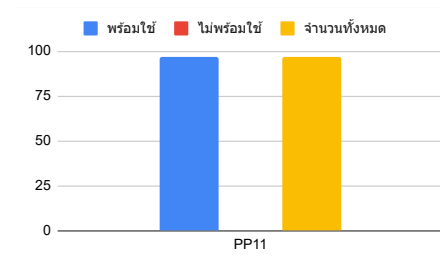
ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้เดือนธันวาคม

พื้นที่	จำนวนทั้งหมด	ผู้ควบคุม	อุปกรณ์ตรวจรับ ความร้อน	อุปกรณ์แจ้งเหตุด้วยมือ	อุปกรณ์แจ้งเตือนด้วยเสียง แสง	พร้อมใช้	ไม่พร้อมใช้	คิดเป็น %	รายการอุปกรณ์ที่ไม่พร้อมใช้งาน	ความเสียหายในการดำเนินการ
PP11	97	4	59	8	26	97	0	100%		

ระบบดับเพลิงอัตโนมัติ เดือนธันวาคม 2567



ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้เดือนธันวาคม 2567





ภาคผนวก ข-22

คู่มือความปลอดภัย



หมายเลขโทรศัพท์ แจ้งเหตุฉุกเฉิน

- รถดับเพลิง โรงพยาบาล รถฉุกเฉิน 304 Fire Station (085-835-5191 หรือ 085-835-4944)
- สถานีดับเพลิง อบต.ท่าตุม (086-145-3112 หรือ 037-285-475-8)
- สถานีดับเพลิง ปราณบุรี (037-211-099)
- โรงพยาบาลศรีมหาโพธิ์ (037-279-203-4)
- คลินิกเวชกรรมจุฬารัตน์ 304 (037-218-654-5)
- โรงพยาบาลเจ้าพระยาอภัยภูเบศร (037-211-088)
- สถานีตำรวจศรีมหาโพธิ์ (037-279-111)
- สถานีตำรวจปราจีนบุรี (037-211-058)
- แจ้งเหตุด่วนเหตุร้าย (191)
- แจ้งเหตุเพลิงไหม้ (199)
- แพทย์ฉุกเฉิน (1669)

บริษัท เนชั่นเนล เพาเวอร์ แพลนท์ 11 จำกัด

125 ม.2 ต.ท่าตุม อ.ศรีมหาโพธิ์ จ.ปราจีนบุรี 25140



คู่มือ ความปลอดภัย SAFETY HANDBOOK



NATIONAL POWER PLANT 11 Co., LTD.

ความปลอดภัยในการทำงาน เกี่ยวกับสารเคมี



สารเคมีอันตราย

คือ สารที่มีสมบัติทางเคมีหรือกายภาพ ที่ทำให้เกิดอันตรายต่อมนุษย์ ทรัพย์สินหรือสภาพแวดล้อม ภายใต้งานหรือสภาวะเหมาะสมสำหรับสารนั้นๆ



การป้องกันอันตรายสารเคมี

1. ผู้รับเหมาที่ปฏิบัติงานกับสารเคมี ต้องศึกษาข้อมูลของสารเคมีนั้นๆเป็นอย่างดี โดยศึกษาข้อมูลจาก SDS เช่น อันตรายของสารเคมี คำเตือนในการจัดเก็บ วิธีใช้ วิธีปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน การปฐมพยาบาล เป็นต้น
2. ก่อนปฏิบัติงานกับสารเคมีต้องมีการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลตามความเหมาะสม
3. กรณีไม่มั่นใจว่าสามารถปฏิบัติงานกับสารเคมีได้อย่างถูกต้องปลอดภัย ให้ปรึกษาหัวหน้างาน

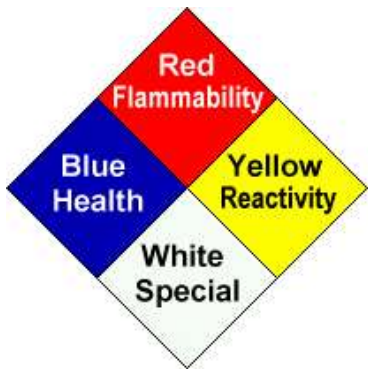


ความปลอดภัยในการทำงาน เกี่ยวกับสารเคมี



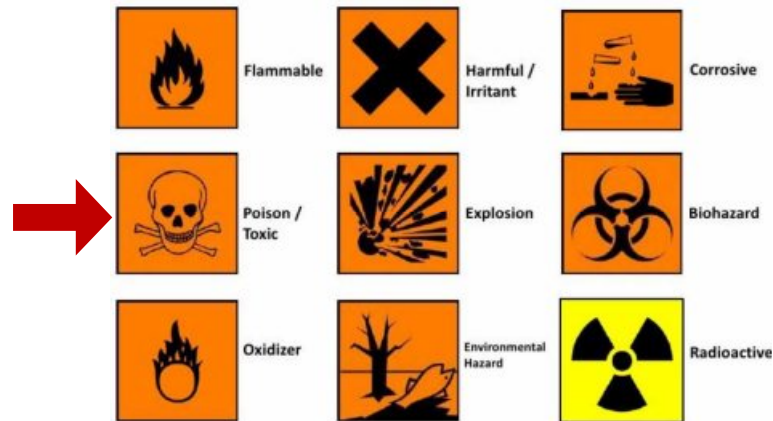
สัญลักษณ์แสดงอันตรายของสารเคมี จำแนกตามลักษณะการใช้งาน
(Chemical Hazard Label)

ระบบ UN (United Nation Committee of Exports on the Transport of Dangerous Goods) : แสดงความเสี่ยงอันตราย จากการขนส่ง



ระบบ NFPA (Nation Fire Protection Association) : แสดงอันตรายบนฉลากสารเคมี เพื่อป้องกันไฟไหม้ ในสหรัฐอเมริกา

ระบบ EEC (European Economic Community) : แสดงอันตรายบนฉลากสารเคมี ในสหภาพยุโรป



ระบบ GSH (The Global Harmonization System of Classification and Labeling of Chemical) : จำแนกอันตรายของสารเคมีให้เป็นระบบสากลโดยสหประชาชาติ

ภาคผนวก ข-23

หนังสือแต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย ปี พ.ศ. 67

สำเนา

ที่ NPP5A SHEQ-138/2567

บริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 เอ จำกัด
218 หมู่ที่ 2 ตำบลท่าตุม อำเภอศรีมหาโพธิ
จังหวัดปราจีนบุรี 25410

19 กรกฎาคม 2567

เรื่อง	แจ้งแต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน (คปอ.)
เรียน	สวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน จังหวัดปราจีนบุรี
สิ่งที่ส่งมาด้วย	1. ประกาศแต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน (คปอ.) 2. สำเนาใบผ่านการอบรม คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน (คปอ.) 11 ฉบับ 3. สำเนาบัตรประชาชน 11 ฉบับ 4. ประกาศแต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินการเลือกตั้ง 5. ประกาศรับสมัครผู้แทนลูกจ้างเพื่อรับการเลือกตั้งเป็นคณะกรรมการความปลอดภัย 6. ประกาศเรื่องกำหนด วัน เวลา และสถานที่เลือกตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย 7. ใบสมัครรับเลือกตั้งผู้แทนลูกจ้างเป็นคณะกรรมการความปลอดภัย จำนวน 5 ฉบับ 8. ประกาศรายชื่อผู้สมัครรับเลือกตั้งผู้แทนลูกจ้างเป็นคณะกรรมการความปลอดภัย 9. หนังสือแจ้งผลการเลือกตั้งผู้แทนลูกจ้างเป็นคณะกรรมการความปลอดภัย 10. ประกาศรายชื่อและหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการความปลอดภัย

เนื่องจากกฎกระทรวง กฎกระทรวง การจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน บุคลากร หน่วยงาน หรือคณะบุคคลเพื่อดำเนินการด้านความปลอดภัยในสถานประกอบกิจการ พ.ศ. 2565 ข้อ 25 นายจ้างของสถานประกอบกิจการที่มีลูกจ้างจำนวน 50 คน ขึ้นไป ต้องจัดให้มีคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และ สภาพแวดล้อมในการทำงานของสถานประกอบกิจการภายใน 30 วัน นับแต่วันที่มีลูกจ้างครบจำนวนดังกล่าว

ดังนั้นเพื่อเป็นการปฏิบัติตามข้อกำหนดดังกล่าว บริษัทฯ จึงขอส่งเอกสารประกาศแต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน (คปอ.) บริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 เอ จำกัด เพื่อแจ้งให้ทราบว่าได้มีการแต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน เรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อทราบ



ขอแสดงความนับถือ

ตำแหน่ง ผู้จัดการฝ่ายสิ่งแวดล้อม ความปลอดภัย อาชีวอนามัย

ฝ่ายความปลอดภัย บริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 เอ จำกัด

นางสาวนันท์นิชา บางป่อ เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยวิชาชีพ

โทร. 085-8351943

นาง. สวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน **ปราจีนบุรี**
ได้แจ้งหนังสือแล้ว



ประกาศเลขที่ NPP5A-2567-04-004

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
(Safety Health and Environmental Committee)

เพื่อให้การบริหารงานด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานดำเนินไปอย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ รวมทั้งสอดคล้องตามกฎหมายกระทรวงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานบุคลากร หน่วยงาน หรือคณะบุคคลเพื่อดำเนินการด้านความปลอดภัยในสถานประกอบกิจการ พ.ศ. 2565 บริษัท เนชั่นเนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 เอ จำกัด จึงขอประกาศแต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ดังรายนามต่อไปนี้

ประธานกรรมการ

กรรมการผู้แทนนายจ้างระดับบังคับบัญชา

กรรมการผู้แทนนายจ้างระดับบังคับบัญชา

กรรมการผู้แทนนายจ้างระดับบังคับบัญชา

กรรมการผู้แทนนายจ้างระดับบังคับบัญชา

กรรมการผู้แทนลูกจ้างระดับปฏิบัติการ

กรรมการผู้แทนลูกจ้างระดับปฏิบัติการ

กรรมการผู้แทนลูกจ้างระดับปฏิบัติการ

กรรมการผู้แทนลูกจ้างระดับปฏิบัติการ

กรรมการผู้แทนลูกจ้างระดับปฏิบัติการ

กรรมการและเลขานุการ

โดยให้คณะกรรมการที่ได้รับแต่งตั้งดังกล่าว มีหน้าที่และความรับผิดชอบ ดังนี้

1. จัดทำนโยบายด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ของสถานประกอบกิจการ เสนอต่อนายจ้าง
2. จัดทำแนวทางการป้องกันและลดการเกิดอุบัติเหตุ การประสบอันตราย การเจ็บป่วย หรือการเกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญอันเนื่องมาจากการทำงานของลูกจ้าง หรือความไม่ปลอดภัยในการทำงาน เสนอต่อนายจ้าง
3. รายงานและเสนอแนะมาตรการ หรือแนวทางปรับปรุงแก้ไขสภาพการทำงาน และสภาพแวดล้อมในการทำงานให้เป็นไปตามกฎหมายเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงานต่อนายจ้าง เพื่อความปลอดภัยใน

การทำงานของลูกจ้าง ผู้รับเหมา และบุคคลภายนอกที่เข้ามาปฏิบัติงานหรือ เข้ามาใช้บริการในสถานประกอบกิจการ

4. ส่งเสริมและสนับสนุนกิจกรรมด้านความปลอดภัยในการทำงานของสถานประกอบกิจการ
5. พิจารณาคู่มือว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ของสถานประกอบกิจการเพื่อเสนอความเห็นต่อนายจ้าง
6. สืบหาการปฏิบัติการด้านความปลอดภัยในการทำงานและรายงานผลการสำรวจดังกล่าว รวมทั้งสถิติการประสบอันตรายที่เกิดขึ้นในสถานประกอบกิจการนั้นในการประชุมคณะกรรมการ ความปลอดภัยทุกครั้ง
7. พิจารณาโครงการหรือ แผนการฝึกอบรม เกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน รวมถึง โครงการหรือแผนการอบรมเกี่ยวกับบทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบในด้านความปลอดภัยของลูกจ้าง หัวหน้างาน ผู้บริหาร นายจ้าง และบุคลากรทุกระดับเพื่อเสนอความเห็นต่อนายจ้าง
8. จัดวางระบบให้ลูกจ้างทุกคนทุกระดับมีหน้าที่ต้องรายงานสภาพการทำงานที่ไม่ปลอดภัย ต่อนายจ้าง
9. ติดตามผลความคืบหน้าเรื่องที่เสนอต่อนายจ้าง
10. รายงานผลการปฏิบัติงานประจำปี รวมทั้งระบุปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะ ในการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการความปลอดภัยเมื่อปฏิบัติหน้าที่ครบหนึ่งปีเสนอต่อนายจ้าง
11. ประเมินผลการดำเนินงานด้านความปลอดภัยในการทำงานของสถานประกอบกิจการ
12. ปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยในการทำงานอื่นตามที่นายจ้างมอบหมาย เพื่อให้บรรลุเป้าหมายดังกล่าวข้างต้น

ทั้งนี้ให้ คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน ปฏิบัติหน้าที่ตั้งแต่วันที่ 18 กรกฎาคม 2567 ถึงวันที่ 17 กรกฎาคม 2569

ประกาศ ณ วันที่ 8 กรกฎาคม 2567




ผู้จัดการฝ่ายสิ่งแวดล้อม ความปลอดภัย และอาชีวอนามัย




ภาคผนวก ข-24


เป้าหมาย_Safety Master Plan 67

 บริษัท เนชั่นเนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 เอ จำกัด แผนงานความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ประจำปี2567 (Safety Master Plan 2024) Safety Management		Issued by			Reviewed by			Approved by														
		(นางสาวช่อมา นาคขุนทด) Safety Officer			(นางสาวปัทมา นาซึ้ง) SQS Manager			(นายประหัต แซ่มภูเขา) SQ														
แผน / โครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย	ดัชนีวัด (KPI)	ขั้นตอนการดำเนินงาน	ผล	ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4			งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ	อ้างอิง		
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12					
1. รายงานสอ.1	- เพื่อแจ้งรายการสารเคมีอันตรายที่มีอยู่ภายในโรงงานส่งให้ทางราชการ	- มีรายงานการแจ้งสารเคมีอันตรายที่ใช้ภายในโรงงาน - ส่งรายงานบัญชีรายชื่อสารเคมีอันตรายภายในกฎหมายกำหนด	- แจ้งรายการสารเคมีที่มีใช้ภายในโรงงานให้กับทางราชการครบ 100 % - ส่งรายงานแจ้งบัญชีรายชื่อสารเคมีอันตรายภายใน 31 ม.ค. ของทุกปี	- ตรวจสอบสถานะการมีสารเคมีอันตรายไว้ในครอบครอง - แจ้งรายการสารเคมีที่เข้าข่าย	Plan																กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานสารเคมีอันตราย 2556	
					Actual																	
2. รายงานสอ. 3	- เพื่อตรวจวัดปริมาณสารเคมีอันตรายในบรรยากาศการทำงานและทำรายงานส่งทางราชการ	- ส่งรายงานผลตรวจวัดให้ทางราชการ	- ทำรายงาน สอ.3 ส่งทางราชการ 1 ครั้งต่อปี	- ตรวจสอบตามแผนการตรวจวัด - ทำการตรวจวัดโดยบริษัทภายนอก	Plan																	กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานสารเคมีอันตราย 2556
					Actual																	


National Power Supply Co., Ltd

 บริษัท เนชั่นเนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 เอ จำกัด แผนงานความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ประจำปี2567 (Safety Master Plan 2024) Safety Management		Issued by			Reviewed by			Approved by														
		(นางสาวช่อมา นาคขุนทด) Safety Officer			(นางสาวปัทมา นาซึ้ง) SQS Manager			(นายประหัต แซ่มภูเขา) SQ														
แผน / โครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย	ดัชนีวัด (KPI)	ขั้นตอนการดำเนินงาน	ผล	ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4			งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ	อ้างอิง		
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12					
3. ชื่อมแผนดับเพลิงและอพยพหนีไฟ	- เพื่อเชื่อมแผนป้องกันและระงับอัคคีภัยและแผนอพยพประจำปีและจัดทำรายงานการฝึกซ้อมส่งทางราชการ	- มีการเชื่อมแผนดับเพลิงและอพยพตามที่กฎหมายกำหนด - ส่งผลการเชื่อมแผนตามกำหนด - ผลการประเมินแผนจะต้องผ่านเกณฑ์มาตรฐาน	- จัดให้มีการฝึกซ้อมประจำปีอย่างน้อย 1 ครั้ง - นำส่งผลการซ้อมภายใน 30 วันหลังการซ้อม - ผลประเมินการซ้อมไม่น้อยกว่า 80%	1.ประสานงานให้ Plant Manager แต่ละพื้นที่จำลองสถานการณ์ฉุกเฉิน 2.ส่งแผนให้กับทางราชการก่อนมีการซ้อมจริง 30 วัน 3.ประสานงาน Shift Manager และพนักงานในกะเพื่อดำเนินการซ้อมตามแผน 4.ดำเนินการซ้อมตามแผนและประเมินผลการซ้อม 5.จัดทำรายงานส่งแรงงานจังหวัด	Plan													10,000			กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. 2555	
					Actual																	
4. ชื่อมแผนฉุกเฉินสารเคมีรั่วไหล	- เพื่อให้พนักงานที่เกี่ยวข้องมีความรู้ความเข้าใจและปฏิบัติได้อย่างถูกต้องเมื่อเกิดสารเคมีรั่วไหล	- มีการเชื่อมแผนฉุกเฉินสารเคมีรั่วไหลตามที่กฎหมายกำหนด - จัดเก็บผลการฝึกซ้อมไว้ในสถานประกอบการ	- จัดให้มีการฝึกซ้อมประจำปีอย่างน้อย 1 ครั้ง - ผลประเมินการซ้อมไม่น้อยกว่า 80%	1.ประสานงานให้ Plant Manager แต่ละพื้นที่จำลองสถานการณ์ฉุกเฉิน 2.ประสานงาน Shift Manager และพนักงานในกะเพื่อดำเนินการซ้อมตามแผน 3.ดำเนินการซ้อมตามแผน	Plan													4,000			กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานสารเคมีอันตราย 2556	
					Actual																	


National Power Supply Co., Ltd

บริษัท เนชั่นเนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 เอ จำกัด					Issued by			Reviewed by				Approved by											
 แผนงานความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ประจำปี2567 (Safety Master Plan 2024) Safety Management					(นางสาวช่อภา นาคขุนทด)			(นางสาวปัทมา นาซึ้ง)				(นายประหัต แซ่มภูเขา)											
					Safety Officer			SQS Manager				SQ											
แผน / โครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย	ดัชนีวัด (KPI)	ขั้นตอนการดำเนินงาน	ผล	ไตรมาส 1				ไตรมาส 2				ไตรมาส 3	ไตรมาส 4				งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ	อ้างอิง		
						1	2	3	4	5	6	7	8		9	10	11	12					
				และประเมินผลการซ่อม	Actual																		
5.ซ่อมแผนฉุกเฉินอัคคีภัย	- เพื่อให้พนักงานที่เกี่ยวข้องมีความเข้าใจและปฏิบัติได้อย่างถูกต้องเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินในการทำงานในสถานที่อัคคีภัย	- มีการซ้อมแผนฉุกเฉินอัคคีภัยตามที่กฎหมายกำหนด - จัดเก็บผลการฝึกซ้อมไว้ในสถานประกอบการ	- จัดให้มีการฝึกซ้อมประจำปีอย่างน้อย 1 ครั้ง - ผลประเมินการซ้อมไม่น้อยกว่า 80%	1.ประสานงานให้ Plant Manager แต่ละพื้นที่จำลองสถานการณ์ฉุกเฉิน 2.ประสานงาน Shift Manager และพนักงานในกะเพื่อดำเนินการซ้อมตามแผน 3.ดำเนินการซ้อมตามแผนและประเมินผลการซ้อม	Plan																	2,000	กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการ ด้านความปลอดภัย เกี่ยวข้องกับอัคคีภัย พ.ศ. 2562
6.ซ่อมแผนฉุกเฉินทางหม้อไอน้ำ	- เพื่อซ้อมแผนฉุกเฉินทางหม้อไอน้ำและจัดทำรายงานการฝึกซ้อมส่งทางแรงงานจังหวัด	- มีการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินทางหม้อไอน้ำและส่งรายงานการฝึกซ้อมส่งทางแรงงานจังหวัด	- รายงานผลการฝึกซ้อมและส่งทันตามระยะเวลาที่กำหนด	- ดำเนินการจัดทำแผนที่จะซ้อมและกำหนดผู้รับผิดชอบ - ดำเนินการซ้อมแผนตามที่ได้กำหนดไว้ และจัดทำผลข้อมูลการซ้อมแผนเก็บไว้	Plan																	4,000	
7. รายงาน จปว	- เพื่อรายงานผลการดำเนินงานด้านความปลอดภัยของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยให้กับทางแรงงานจังหวัด	- จัดทำรายงานส่งราชการ	- ส่งรายงานผลการดำเนินงานของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับวิชาชีพ ทุกไตรมาส(4 ไตรมาส)	1. รวบรวมข้อมูลการปฏิบัติงานในรอบ 3 เดือน 2.จัดทำรายงาน 3. ส่งส่งรายงานให้แรงงานจังหวัด	Plan																		กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร และการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2559
					Actual																		


National Power Supply Co., Ltd

บริษัท เนชั่นเนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 เอ จำกัด					Issued by			Reviewed by				Approved by											
 แผนงานความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ประจำปี2567 (Safety Master Plan 2024) Safety Management					(นางสาวช่อภา นาคขุนทด)			(นางสาวปัทมา นาซึ้ง)				(นายประหัต แซ่มภูเขา)											
					Safety Officer			SQS Manager				SQ											
แผน / โครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย	ดัชนีวัด (KPI)	ขั้นตอนการดำเนินงาน	ผล	ไตรมาส 1				ไตรมาส 2				ไตรมาส 3	ไตรมาส 4				งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ	อ้างอิง		
						1	2	3	4	5	6	7	8		9	10	11	12					
8. ประชุมคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน (คปอ.)	- เพื่อให้มีการประชุมการบริหารจัดการด้านความปลอดภัยของ คณะกรรมการ คปอ. เป็นประจำทุกเดือน	- จัดการประชุมตามกฎหมายที่กำหนด - คณะกรรมการเข้าร่วมประชุมตามกำหนด	- มีการประชุมตามแผน 1 ครั้งต่อเดือน - คณะกรรมการเข้าร่วมประชุมไม่น้อยกว่า 80%	- ประชุมคณะกรรมการความปลอดภัยทุกครั้งที่ 3 ของเดือน - จัดทำส่งรายงานการประชุม ภายใน 3 วันหลังการประชุม	Plan																	12,000	กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร และการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2559
9. ตรวจสอบสภาพแวดล้อมในการทำงาน	- ตรวจสอบสภาพแวดล้อมในการทำงานทุก 6 เดือน - เพื่อป้องกันโรคจากการทำงานและปฏิบัติตามกฎหมาย	- ส่งรายงานทุก 6 เดือน - ตรวจสอบสภาพแวดล้อมในการทำงาน(แสง, เสียง, ความร้อน,ฝุ่น)	- รายงานผลการตรวจวัดสภาพแวดล้อมในการทำงาน - รายงานการตรวจวัดและการวิเคราะห์ผล	- ดำเนินการตรวจวัดสภาพแวดล้อมในการทำงานตามแผนที่กำหนด - นำส่งผลการตรวจวัดให้กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน	Plan																	94,200	กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานความ روشن แสงสว่างและเสียง พ.ศ. 2559
10. ทบทวนกฎหมายฉบับใหม่ให้เป็นปัจจุบันและประเมินความสอดคล้องของกฎหมาย	- เพื่อให้กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับสถานประกอบการให้เป็นปัจจุบันเสมอ และมีความสอดคล้องกับกฎหมายที่กำหนดไว้	- สถานประกอบกิจการทำตามข้อกำหนดของกฎหมายอย่างถูกต้อง	- ผลการประเมินความสอดคล้องของกฎหมาย	- ตรวจสอบกฎหมายที่มีการเปลี่ยนแปลงในแต่ละเดือน - บันทึกข้อมูลการอัปเดตกฎหมายเก็บไว้	Plan																		กฎหมายด้านความปลอดภัยฯ ที่เกี่ยวข้องกับสถานประกอบการ
					Actual																		


National Power Supply Co., Ltd

บริษัท เนชั่นเนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 เอ จำกัด					Issued by		Reviewed by				Approved by						
 แผนงานความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ประจำปี2567 (Safety Master Plan 2024) Safety Management					(นางสาวช่อมา นาคขุนทด)		(นางสาวปัทมา นาซึ้ง)				(นายประหัต แซ่มภูเขา)						
					Safety Officer		SQS Manager				SQ						
แผน / โครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย	ดัชนีวัด (KPI)	ขั้นตอนการดำเนินงาน	ผล	ไตรมาส 1				ไตรมาส 2				งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ	อ้างอิง	
						1	2	3	4	5	6	7	8				9
11. การดำเนินการติดตามผลการตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัย	1.การตรวจสอบ ทดสอบและบำรุงรักษา เครื่องดับเพลิงมือถือ,หัวรับน้ำดับเพลิง,หัวจ่ายน้ำ,สายฉีดน้ำดับเพลิง เพื่อให้พร้อมใช้งาน	- เพื่อให้มีอุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัยเหมาะสมและพร้อมใช้งาน	- อุปกรณ์พร้อมใช้งาน 100%	- ดำเนินการตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิงในพื้นที่ต่างๆ	Plan										500,000		กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. 2555
					Actual												
	2.การตรวจสอบ ทดสอบและบำรุงรักษา ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ ตามกฎหมาย (Fire Alarm)	- เพื่อให้มีอุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัยเหมาะสมและพร้อมใช้งาน	- อุปกรณ์พร้อมใช้งาน 100%	- ตรวจสอบอุปกรณ์ในพื้นที่ต่างๆ อย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง	Plan											ตรวจประจำปี เดือน ก.ย.	
					Actual												
	3.การตรวจสอบ ทดสอบและบำรุงรักษา ระบบดับเพลิงอัตโนมัติ ตามกฎหมาย (Automatic Fire Protection System)	- เพื่อให้มีอุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัยเหมาะสมและพร้อมใช้งาน	- อุปกรณ์พร้อมใช้งาน 100%	1.ตรวจสอบโดย visual Check อย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง 2.ประสานงานให้มีการตรวจสอบโดย Third Party ปีละ 1 ครั้ง	Plan										120,000		
					Actual												


National Power Supply Co., Ltd

บริษัท เนชั่นเนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 เอ จำกัด					Issued by		Reviewed by				Approved by						
 แผนงานความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ประจำปี2567 (Safety Master Plan 2024) Safety Management					(นางสาวช่อมา นาคขุนทด)		(นางสาวปัทมา นาซึ้ง)				(นายประหัต แซ่มภูเขา)						
					Safety Officer		SQS Manager				SQ						
แผน / โครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย	ดัชนีวัด (KPI)	ขั้นตอนการดำเนินงาน	ผล	ไตรมาส 1				ไตรมาส 2				งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ	อ้างอิง	
						1	2	3	4	5	6	7	8				9
4. การตรวจสอบ ทดสอบและบำรุงรักษาเครื่องสูบน้ำดับเพลิง	- เพื่อให้มีอุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัยเหมาะสมและพร้อมใช้งาน	- อุปกรณ์พร้อมใช้งาน 100%	- อุปกรณ์พร้อมใช้งาน 100%	1.ตรวจสอบโดย visual Check ทุกวัน 2.ให้มีการตรวจสอบและทดสอบโดยMech สัปดาห์ละ 1 ครั้ง 3.ประสานงานให้มีการตรวจสอบและทดสอบโดย Third Party ปีละ 1 ครั้ง	Plan												ตรวจประจำปี เดือน พ.ย.
					Actual												
12. การดำเนินการติดตามผลการตรวจสอบอย่างห้ำงตาถูกเซ็นและฝักบัวล้างตาถูกเซ็น	- เพื่อให้ช่างล้างตาถูกเซ็นพร้อมใช้งาน	- เพื่อให้อุปกรณ์พร้อมใช้งาน	- อุปกรณ์พร้อมใช้งาน 100%	- ตรวจสอบอุปกรณ์ในพื้นที่ต่างๆ อย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง	Plan												กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการและดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2556
					Actual												

National Power Supply Co., Ltd

บริษัท เนชั่นเนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 เอ จำกัด					Issued by			Reviewed by			Approved by										
 แผนงานความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ประจำปี2567 (Safety Master Plan 2024) Safety Management					(นางสาวช่อภา นาคขุนทด)			(นางสาวปัทมา นาซึ้ง)			(นายประหัต แซ่มูษา)										
					Safety Officer			SQS Manager			SQ										
แผน / โครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย	ดัชนีวัด (KPI)	ขั้นตอนการดำเนินงาน	ผล	ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4			งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ	อ้างอิง	
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12				
13. ตรวจสอบหม้อไอน้ำ	- เพื่อตรวจสอบความปลอดภัยของหม้อไอน้ำประจำปีและจัดทำรายงานส่งทางราชการ	- รายงานผลการตรวจสอบความปลอดภัยของหม้อไอน้ำ	- ตรวจสอบความปลอดภัยของหม้อไอน้ำปีละ 1 ครั้ง	1.หน่วยงาน Permit ส่งเรื่องไปยัง PO เพื่อทำการกำหนดแผนการตรวจในช่วง Annual Shut Down 2.หน่วยงาน Permit รับรายงานผลการตรวจและนำส่งรายงานต่อสำนักงานความปลอดภัย กรมโรงงานอุตสาหกรรม	Plan																
					Actual																
13. ตรวจสอบระบบไฟฟ้า	- เพื่อตรวจสอบสภาพสายไฟฟ้าภายในอาคารและรายงานส่งทางราชการ	- ส่งผลการตรวจสอบสภาพความปลอดภัยระบบไฟฟ้าภายในอาคาร	- ส่งรายงานผลตรวจสอบไฟฟ้าภายในอาคารปีละ 1 ครั้ง	1.เปิด Work request ไปยังหน่วยงานEM เพื่อดำเนินการจ้างผู้ตรวจสอบ 2.รับรายงานผลการตรวจสอบและส่งรายงานที่สวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัด	Plan																
					Actual																

National Power Supply Co., Ltd

บริษัท เนชั่นเนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 เอ จำกัด					Issued by			Reviewed by			Approved by										
 แผนงานความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ประจำปี2567 (Safety Master Plan 2024) Safety Management					(นางสาวช่อภา นาคขุนทด)			(นางสาวปัทมา นาซึ้ง)			(นายประหัต แซ่มูษา)										
					Safety Officer			SQS Manager			SQ										
แผน / โครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย	ดัชนีวัด (KPI)	ขั้นตอนการดำเนินงาน	ผล	ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4			งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ	อ้างอิง	
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12				
14. ตรวจสอบอาคาร	- เพื่อตรวจสอบความปลอดภัยของอาคารประจำปีและจัดทำรายงานส่งราชการ	- รายงานการตรวจสอบความปลอดภัยอาคารตามกฎหมาย	- ส่งผลตรวจสอบความปลอดภัยอาคารสูงและใหญ่พิเศษ ปีละ 1 ครั้ง	1.เปิด Work request ไปยังหน่วยงาน PO เพื่อดำเนินการจ้างผู้ตรวจสอบ 2.จัดเก็บรายงานผลการตรวจสอบและส่งรายงานที่หน่วยงานราชการท้องถิ่น	Plan																
					Actual																
15. ตรวจสอบบันได (เคาน์)	- เพื่อตรวจสอบสภาพความปลอดภัยของเคาน์ตามกฎหมายกำหนด	- ตรวจสอบทุก 3 เดือนและ 1 ปีครั้ง (ตรวจตามน้ำหนัก)	- ผลการตรวจเป็นไปตามกฎหมาย	1.ติดตาม Third Party ให้มีการตรวจสอบพร้อมรายงานก่อนสิ้นปี 2.ส่งรายงานต่อหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง	Plan														27,800	ร	
					Actual																


National Power Supply Co., Ltd

NPS NATIONAL POWER SUPPLY	บริษัท เนชั่นแนล พาวเวอร์ แพลนท์ 5 เอ จำกัด แผนงานความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ประจำปี 2567 (Safety Master Plan 2024) Safety Management				Issued by	Reviewed by	Approved by													
					(นางสาวช่อภา นาคขุนทด) Safety Officer	(นางสาวปัทมา นาห้อง) SQS Manager	(นายประหัต แซ่มงูษา) SQ													
แผน / โครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย	ดัชนีวัด (KPI)	ขั้นตอนการดำเนินงาน	ผล	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ	อ้างอิง								
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
1. อบรมความปลอดภัยสำหรับพนักงาน ตาม พรบ.ความปลอดภัยฯ 2554	- เพื่อให้ทราบกฎความปลอดภัยทั่วไป และการปฏิบัติงานในพื้นที่	- พนักงานใหม่ทุกคน ครบ 100%	- ชั่วโม่งการอบรม และการบันทึกผล	- จัดให้พนักงานที่เริ่มงานใหม่ทุกคน ได้รับการอบรมความปลอดภัยก่อนที่จะปฏิบัติงานในพื้นที่ต่างๆ	Plan														- SQS Team	พระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2554
					Actual															
2. อบรมกฎระเบียบความปลอดภัยในการทำงาน สำหรับผู้รับเหมาทั่วไป	- เพื่อให้ทราบกฎความปลอดภัยทั่วไป และการปฏิบัติงานในพื้นที่	- ผู้รับเหมารายใหม่ทุกคน และผู้รับเหมาที่มีครหมดอายุ ครบ 100%	- ชั่วโม่งการอบรม และการบันทึกผล	- ดำเนินการอบรมผู้รับเหมาในช่วงเวลา 13.30 น. - 17.00 น. ตามเวรอบรมที่ได้รับ	Plan														-	กฎระเบียบข้อบังคับความปลอดภัยสำหรับผู้รับเหมาทั่วไป
					Actual															
3. อบรมความปลอดภัยในการทำงานสำหรับผู้รับเหมาสายงานขนส่ง	- เพื่อให้ทราบกฎความปลอดภัยทั่วไป และการปฏิบัติงานในพื้นที่	- ผู้รับเหมารายใหม่ทุกคน และผู้รับเหมาที่มีครหมดอายุ ครบ 100%	- ชั่วโม่งการอบรม และการบันทึกผล	- ดำเนินการอบรมผู้รับเหมาในช่วงเวลา 13.30 น. - 17.00 น. ตามเวรอบรมที่ได้รับ	Plan														-	กฎระเบียบข้อบังคับความปลอดภัยสำหรับผู้รับเหมาสายงานขนส่ง
					Actual															
4. อบรมให้ความรู้แก่ลูกจ้างที่ทำงานเชิงการขออนุญาตเข้าทำงาน (Work Permit)	- เพื่อให้พนักงานมีความรู้ในการขออนุญาตเข้าทำงาน	- พนักงานทุกคนที่เข้าข้อมีคุณสมบัติที่สามารเปิด Work Permit ได้	- พนักงานหน่วยงาน SQ,EM,PO ทุกคนต้องเข้าอบรมทุกคน	- สักรายรายชื่อพนักงานที่ยังไม่ผ่านการอบรมและดำเนินการจัดอบรมตามแผนที่กำหนด	Plan														-	
					Actual															
รวมงบประมาณประมาณการ										0	บาท									

National Power Supply Co., Ltd

NPS NATIONAL POWER SUPPLY	บริษัท เนชั่นแนล พาวเวอร์ แพลนท์ 5 เอ จำกัด แผนงานความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ประจำปี 2567 (Safety Master Plan 2024) Safety Management				Issued by	Reviewed by	Approved by													
					(นางสาวช่อภา นาคขุนทด) Safety Officer	(นางสาวปัทมา นาห้อง) SQS Manager	(นายประหัต แซ่มงูษา) SQ													
แผน / โครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย	ดัชนีวัด (KPI)	ขั้นตอนการดำเนินงาน	ผล	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ	อ้างอิง								
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
1. One voice one more	- เพื่อเป็นช่องทางให้พนักงานแนะนำหรือเสนอแนะด้านความปลอดภัย	- พนักงานส่งข้อเสนอแนะด้านความปลอดภัยมาเพื่อใช้เป็นข้อมูลในการปรับปรุงให้ดียิ่งขึ้น	- จำนวนข้อเสนอแนะด้านความปลอดภัย	- ตรวจสอบข้อเสนอแนะของพนักงาน และแจ้งให้ผู้ที่เกี่ยวข้องดำเนินการแก้ไข - มอบรางวัลแก่พนักงานที่ส่งเรื่องเข้ามา	Plan														62,400	
					Actual															
2. Fire Check Point	- เพื่อตรวจสอบจุดเสี่ยงในการเกิดเพลิงไหม้ในพื้นที่ตามรายการการตรวจสอบ	- การเกิดเพลิงไหม้ (Major Fire) เป็นศูนย์	- มีการตรวจสอบอย่างน้อย 85 เปอร์เซ็นต์ ของจุดจุด	- ให้ทุกกะดำเนินการตรวจสอบตามจุดเสี่ยง และจ่ายอุปกรณ์ตรวจสอบส่งเข้ากลุ่มไลน์ - มอบรางวัลแก่กะที่มีผลการตรวจสอบมากกว่า 85 เปอร์เซ็นต์	Plan														48,000	
					Actual															
3. SHE.NEWS	- เพื่อประชาสัมพันธ์ข่าวสารด้านความปลอดภัย และ สนับสนุนการดำเนินการด้านความปลอดภัยประจำเดือนทั้งทางบอร์ดประชาสัมพันธ์ อีเมลและบอร์ด	- พนักงานได้รับข่าวสารความปลอดภัยและสรุปผลการดำเนินการด้านความปลอดภัยประจำเดือนทั้งทางบอร์ดประชาสัมพันธ์ และทางอีเมล	- SHE.NEWS 1 ครั้ง/เดือน	- ดำเนินการจัดทำข้อมูลข่าวสารทางด้านความปลอดภัยประจำเดือน และประชาสัมพันธ์ให้กับพนักงาน	Plan														30,000	
					Actual															
4. Safety Day	- เพื่อเป็นกิจกรรมในการส่งเสริมให้มีความรู้และสร้างความตระหนักด้านความปลอดภัยให้แก่พนักงาน	- พนักงานได้รับความรู้และมีจิตสำนึกที่ดีด้านความปลอดภัยในการทำงาน	- แบบประเมินผลการจัดกิจกรรมและจำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรม Safety Day	- ดำเนินการจัดกิจกรรมตามแผนที่กำหนด - สนับสนุนการจัดกิจกรรม	Plan														20,000	S
					Actual															
5. Safety Environmental and Health Talk	- กระตุ้นจิตสำนึกแลกเปลี่ยนความคิดเห็นและพบปะและพูดคุยเรื่อง	- พนักงานได้รับความรู้และมีจิตสำนึกด้านความปลอดภัยมากขึ้น	- มีการจัด Safety Talk ทุกไตรมาส โดยให้มีผู้เข้าร่วมมากกว่า 50 คน	- กำหนดหัวข้อที่จะให้ความรู้แก่พนักงาน และสื่อสารประชาสัมพันธ์ถึงกิจกรรม	Plan														20,000	
					Actual															

National Power Supply Co., Ltd

	บริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ ซัพพลาย จำกัด แผนงานความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ประจำปี 2567 (Safety Master Plan 2024) Safety Management	Issued by	Reviewed by	Approved by
		(นางสาวช่อผกา นาคขุนทด) Safety Officer	(นางสาวบัทมา นาฬ่อง) SQS Manager	(นายประยัตต์ แซ่มภูเขา) SQ

แผน / โครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย	ตัวชี้วัด (KPI)	ขั้นตอนการดำเนินงาน	ผล	ไตรมาส 1		ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4			งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ	อ้างอิง
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11			
	ความปลอดภัยของพนักงานทุกระดับ			- ดำเนินการจัดกิจกรรมตามแผนที่กำหนด	Actual														
6.KYT	เพื่อให้พนักงานเน้นย้ำถึงอันตรายในงาน และเน้นย้ำถึงวิธีการทำงานที่ปลอดภัย	มีการทำ KYT ทุกแผนก และมีผลรวมการทำ KYT ในสถานประกอบการมากกว่า 20 ครั้ง ต่อเดือน	พนักงานทุกแผนกทำ KYT และมีผลรวมการทำ KYT ในสถานประกอบการมากกว่า 20 ครั้งต่อเดือน รวมถึงมีพฤติกรรมการทำงานที่ปลอดภัยมากขึ้น	1.หัวหน้ากะ พนักงานในแผนก ทำ KYT ก่อนเริ่มกะหรือเริ่มงาน	Plan												57,600		
					Actual														
รวมงบประมาณประเภทการ																	238,000 บาท		



ภาคผนวก ข-25

การเตรียมความพร้อมเพื่อตอบสนองภาวะฉุกเฉิน 67

ที่ ปจ ๐๐๓๐/๒๕๖๓



สำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดปทุมธานี
ศาลากลางจังหวัด ปจ ๒๕๖๓๐

๙ ตุลาคม ๒๕๖๗

เรื่อง การให้ความเห็นชอบฝึกซ้อมดับเพลิงและการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ
เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท ดับเบิล เอ (๑๙๙๓) จำกัด (มหาชน) โรงเยื่อ ๒
อ้างถึง หนังสือบริษัท ดับเบิล เอ (๑๙๙๓) จำกัด (มหาชน) โรงเยื่อ ๒
ที่ ด.อ. ๐๘/๒๕๖๗/๒๕๖ ลงวันที่ ๓ ตุลาคม ๒๕๖๗

ตามที่ส่งเรื่องอ้างอิงถึง บริษัท ดับเบิล เอ (๑๙๙๓) จำกัด (มหาชน) โรงเยื่อ ๒ ส่งแผนและรายละเอียด
การฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ กรณีนายจ้างจัดให้มีการฝึกซ้อมเอง เพื่อขอความเห็นชอบในการฝึกซ้อม
ดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ประจำปี ๒๕๖๗ ในวันที่ ๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ นั้น

สำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดปทุมธานี พิจารณาแล้วเห็นว่ารายละเอียด
เกี่ยวกับการฝึกซ้อมเป็นไปตามแนวทางการพิจารณาให้ความเห็นชอบแผนและรายละเอียดการฝึกซ้อม
จึงเห็นชอบให้จัดฝึกซ้อมตามแผนที่กำหนด และเมื่อดำเนินการแล้วให้รายงานผลการฝึกซ้อมภายในสามสิบวัน
นับแต่วันที่ได้รับแจ้งการฝึกซ้อม

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

สวัสดิการ และคุ้มครองแรงงานจังหวัดปทุมธานี

กลุ่มงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานพื้นที่ ๓
โทร./โทรสาร ๐ ๓๗๔๕ ๔๐๑๙ ต่อ ๑๑๒

ที่ NPPSA SHEQ-242/2567

บริษัท บริษัทเซ็นเนล พาวเวอร์ แลนด์ 50
125 หมู่ที่ 2 ตำบลทูลุม อําเภอลำทะเมนชัย
จังหวัดปทุมธานี 25140

วันที่ 3 ธันวาคม พ.ศ. 2567

เรื่อง นำส่งผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ประจำปี 2567 (Used Oil Plant PULP2 and PPL1)
โรงเยื่อ 2 และ โรงไฟฟ้า 11

เรียน สวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน จังหวัดปทุมธานี

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1.ส่งผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ประจำปี 2567 (Used Oil Plant PULP2)
โรงเยื่อ และ โรงไฟฟ้า 11

ด้วยบริษัทเซ็นเนล พาวเวอร์ แลนด์ 50 (โรงไฟฟ้า 11) บริษัทผลิตกระแสไฟฟ้าและผลิตไอน้ำ ได้
ดำเนินการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ประจำปี 2567 ตาม กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐาน การ
บริหารจัดการ และการดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทางานเกี่ยวกับ
ป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. 2566 ลงวันที่ 9 มกราคม พ.ศ. 2556 โดยการให้ความเห็นชอบฝึกซ้อมดับเพลิง และ
การฝึกซ้อมอพยพหนีไฟจากกรมสวัสดิการ และคุ้มครองแรงงาน

ทางบริษัทฯ ได้ดำเนินการฝึกซ้อมฯ ไปเมื่อวันที่ 8 พฤศจิกายน 2567 จึงขอส่งส่งผลการฝึกซ้อมดับเพลิง
และฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ประจำปี 2567 บริษัทเซ็นเนล พาวเวอร์แลนด์ 50 (โรงไฟฟ้า 11) รายละเอียดการ
ฝึกซ้อมฯ ดังเอกสารแนบ
จึงเรียนมาเพื่อ โปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

ผู้จัดการฝ่ายความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม

ฝ่ายความปลอดภัย อาชีวอนามัย
นางसानันท์พิชชา บางบ่อ
085-835-1943



ที่ ตบ. 04/2567/262

บริษัท ดับเบิล เอ (1991) จำกัด (มหาชน) ไร่เอ็ย 2
125 หมู่ที่ 2 ตำบลท่าดุม อำเภอศรีมหาโพธิ์
จังหวัดปราจีนบุรี 25140

วันที่ 25 ตุลาคม พ.ศ. 2567

เรื่อง เรียนเชิญร่วมฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินและอพยพประจำปี 2567 ไร่เอ็ย 2

เรียน องค์การบริหารส่วนตำบลท่าดุม

- 1. หนังสือแจ้งการให้ความเห็นชอบฝึกซ้อมดับเพลิงและการอพยพหนีไฟ ไร่เอ็ย 2
- 2. แผนการฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟประจำปี พ.ศ. 2567 และแผนฝึกการฝึกซ้อมที่เกี่ยวข้อง

ด้วยบริษัท ดับเบิล เอ (1991) จำกัด (มหาชน) ไร่เอ็ย 2 ประกอบกิจการ ผลิตเยื่อกระดาษฟอกขาว และ ย่อยฟืนปูนเป็นไปขาว ได้รับความเห็นชอบฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟประจำปี 2567 ตามกฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับกรบ่งกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. 2555 ลงวันที่ 9 มกราคม 2556 ข้อ 30 ให้นำข้บังคับให้ผู้จ้างผู้คุมฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟพร้อมกันอย่างน้อยปี ละหนึ่งครั้ง ทั้งนี้ ให้ผู้จ้างของนายจ้างทุกรายที่ทำงานอยู่ภายในอาคารเดียวกันและในวันและเวลาดียวกันทำการฝึกซ้อมพร้อมกัน และก่อนการฝึกซ้อมไม่น้อยกว่าสามสิบวัน ให้นำข้บังคับแผนการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

ดังนั้นเพื่อเป็นการปฏิบัติตามข้อกำหนดดังกล่าว และให้สอดคล้องเรื่องของการฝึกซ้อมร่วมกับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ทางบริษัทฯ จึงขอเรียนเชิญร่วมฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินและอพยพหนีไฟประจำปี 2567 ไร่เอ็ย 2 โดยกำหนดการดำเนินการ เป็นวัน ศุกร์ที่ 8 พฤศจิกายน 2567 เวลา 13.30-14.00 น. และขอรับแจ้งของแจ้งการบริหารส่วนตำบลท่าดุมเข้าร่วมฯ จำนวน 1 คน พร้อมพนักงานประจำรถ 2 คันข้

จึงเรียนมาเพื่อเรียนเชิญเข้าร่วมฯ

ขอแสดงความนับถือ

ผู้จัดการฝ่ายความปลอดภัยอาชีวอนามัย สิ่งแวดล้อม ระบบมาตรฐาน
และบริหารงานทั่วไป

ฝ่ายความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม
037-208800 ต่อ 3208
085-835-4109



บริษัท ดับเบิล เอ (1991) จำกัด (มหาชน)

(ทะเบียนเลขที่ 0107537000602)

สำนักงานใหญ่ 1 หมู่ 2 ตำบลท่าดุม อ.ศรีมหาโพธิ์ จ.ปราจีนบุรี 25140

โทร : (037) 208800 ต่อ 3208 แฟกซ์ : (02) 6591423

DOUBLE A (1991) PUBLIC COMPANY LIMITED

Head Office 1 Moo 2, Tha Toom, Amphur Sri Maha Phos, Prachinburi 25140 Thailand

Tel : (6637) 208800 Ext. 3208 Fax : (662) 659142

แบบรายงานผลการฝึกซ้อมดับเพลิง และฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

1. ข้อมูลสถานประกอบการที่ฝึกซ้อมดับเพลิง และฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

1.1 ชื่อสถานประกอบการ บริษัท เนชั่นเน็ด เทาเวอร์ แพลนท์ 5เอ จำกัด สาขา 12
ประเภทกิจการ ผลิต ไฟฟ้าและผลิต โอน้ำ
เลขที่ 125 ม.2 ต.ท่าดุม อ.ศรีมหาโพธิ์ จ.ปราจีนบุรี 25140

1.2 จำนวนลูกจ้าง / พนักงาน / ผู้ที่เกี่ยวข้อง รวม 231 คน

1.3 ลักษณะที่ตั้งของสถานประกอบการ

เป็นสถานที่ที่มีหลายสถานประกอบการตั้งอยู่รวมกัน

ระบุชื่ออาคาร / สถานที่

เป็นสถานที่ประกอบกิจการเดี่ยว (ข้ามไปข้อ 2)

1.4 กรณีเป็นสถานที่ที่มีหลายสถานประกอบการตั้งอยู่รวมกัน

ลูกจ้างที่ทำงานอยู่ภายในอาคารเดียวกัน และในวัน และเวลาดียวกันของนางข้ทั้งหมดรายวันในสถานที่นั้น ทำการฝึกซ้อมพร้อมกัน

ลูกจ้างทำงานอยู่ภายในอาคารเดียวกัน และในวัน และเวลาดียวกันของนางข้ทั้งหมดรายวันในสถานที่นั้น ไม่ได้ทำการฝึกซ้อมพร้อมกัน

2. รายงานผลการดำเนินการ

2.1 วัน / เดือน / ปี ที่ทำการฝึกซ้อม 8 พฤศจิกายน 2567

2.2 มีกรฝึกซ้อมครั้งที่ผ่านมา เมื่อ (วัน / เดือน /ปี) 6 ตุลาคม 2566

2.3 จำนวนผู้เข้าร่วมในการฝึกซ้อม 50 คน

2.4 ผลการประเมินงาน ฝึกซ้อมดับเพลิง และฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

ไม่ดี พอใช้ ดี ดีมาก

3. ดำเนินการฝึกซ้อมมีโดย

ได้รับความเห็นชอบแผน และรายละเอียดการฝึกซ้อมดับเพลิง และฝึกซ้อมอพยพหนีไฟจากอธิบดี หรือผู้ข้บังคับ มอบหมาย ตามหนังสือ เรื่อง การให้ความเห็นชอบฝึกซ้อมดับเพลิง และฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ เลขที่ ปอ 003/02603 ลงวันที่

9 ตุลาคม 2567 โดยได้แบบเอกสาร ให้ความเห็นชอบมาด้วยแล้ว

ผู้ที่ได้รับใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการ และคุ้มครองแรงงานดำเนินการฝึกซ้อมให้ คือ โดยได้แบบสนามาใบอนุญาต และหนังสือรับรอง แสดงการฝึกซ้อมฯ มาด้วยแล้ว

ลงชื่อ

วันที่ 3 ธันวาคม 2567



ที่ ปจ ๐๐๓๐/๖๕๐๓

สำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดปทุมธานี
ศาลากลางจังหวัด ปจ ๒๕๒๓๐

๙ ตุลาคม ๒๕๖๗

เรื่อง การให้ความเห็นชอบมิชชันซัพพลายเออร์และการฝึกอบรมวิทยากร
เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท ดีบีเอส เอ (๑๙๙๑) จำกัด (มหาชน) โรงเรียน ๒
อ้างถึง หนังสือบริษัท ดีบีเอส เอ (๑๙๙๑) จำกัด (มหาชน) โรงเรียน ๒
ที่ ศบอ. ๐๘/๒๕๖๗/๒๕๖ ลงวันที่ ๓ ตุลาคม ๒๕๖๗

ตามที่หนังสือที่อ้างถึง บริษัท ดีบีเอส เอ (๑๙๙๑) จำกัด (มหาชน) โรงเรียน ๒ ส่งแนบและรายละเอียด
การฝึกอบรมสัมมนาและมิชชันซัพพลายเออร์ กรณีนายจ้างจัดให้มีการฝึกอบรมเอง หรือขอความเห็นชอบในการฝึกอบรม
สัมมนาและมิชชันซัพพลายเออร์ ประจำปี ๒๕๖๗ ในวันที่ ๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ นั้น

สำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดปทุมธานี พิจารณาแล้วเห็นว่ารายละเอียด
เกี่ยวกับการฝึกอบรมเป็นไปตามแนวทางการพิจารณาให้ความเห็นชอบเห็นแผนและรายละเอียดการฝึกอบรม
จึงเห็นชอบให้จัดฝึกอบรมตามแผนดังกล่าว และเมื่อดำเนินการแล้วให้รายงานผลการฝึกอบรมกลับมาในสัปดาห์
นับแต่วันที่ได้รับแจ้งผลการฝึกอบรม

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

สวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดปทุมธานี

กลุ่มงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานพื้นที่ ๑
โทร./โทรสาร ๐ ๓๓๕๕ ๔๐๓๔ ต่อ ๑๑๒



สรุปข้อมูลแผนฉุกเฉินไฟไหม้และสารเคมีรั่วไหล Used oil Plant และอพยพประจำปี 2567 พื้นที่เกิดเหตุ โรงย้อม 2 และโรงไฟฟ้า 11 วันศุกร์ ที่ 8 พฤศจิกายน 2567 เวลา 13.30 - 14.00 น.							
ลำดับ	ผู้เกี่ยวข้อง	ผู้รับผิดชอบ	ผู้ประเมิน	ขั้นตอน	จุดประเมิน	จุดประเมินได้	คิดเป็น%
1	Fire Marshal	คุณประพนธ์	คุณช่อผกา	ได้ปฏิบัติตามแผนฉุกเฉิน	18	16	94.44%
2	Asst Fire Marshal	คุณสงวน	คุณช่อผกา	ปฏิบัติตามที่ได้คิด แต่มีจุดบกพร่อง	10	9	100.00%
3	ทีมระดมเหตุประจำสถานี	NPP11	คุณช่อผกา	- ปฏิบัติหน้าที่ได้ครบถ้วน	10	10	100.00%
4	ผู้ควบคุมเหตุจากฝ่ายช่าง	คุณธีระชัย	คุณช่อผกา	ปฏิบัติงานที่ได้ครบถ้วน	10	10	87.50%
5	ทีมช่างและผู้กำกับ	คุณธีระชัย	คุณช่อผกา	ประสานงานได้ดี มีคนแจ้งผู้บังคับบัญชา	8	8	100.00%
6	รถดับเพลิง	เจ้าหน้าทีความมั่นคง	คุณช่อผกา	มีการตรวจสอบความพร้อม	64	61	95.30%
7	ปลัด	คุณประพนธ์	คุณช่อผกา				
8	เจ้าหน้าทีที่รับผิดชอบ	คุณสงวน	คุณช่อผกา				
ข้อมูลรวมทั้งหมด				สรุปผลการประเมิน	64	61	95.30%

1. การตั้งศูนย์บัญชาการ ควรศึกษาแผนและวางผู้ปฏิบัติงานตามจุดตรวจแยกจุดตรวจ

สรุปข้อมูลแผนฉุกเฉินไฟไหม้และสารเคมีรั่วไหล Used oil Plant และอพยพประจำปี 2567 วันศุกร์ ที่ 8 พฤศจิกายน 2567 เวลา 13.30 - 14.00 น.

ผลการประเมินผ่านเกณฑ์ ได้ 95.3 เปอร์เซ็นต์ (หมายถึง ตั้งแต่ 80 เปอร์เซ็นต์ จึงถือว่าเป็นเกณฑ์)**

กำลังพล		สิ่งที่จะต้องเตรียมความพร้อม
Fire Marshal Plan Manager & Ast Fire Marshal Ast Fire Marshal 1 Ast Fire Marshal 1.1 Ast Fire Marshal 2 ผู้แทนเหตุ Sup. area ช่างไฟฟ้า หน่วยงานตัวอินดิคเตอร์ระบบไฟ ทีมโซน Safety Envi Pulp2 Safety Envi NPP11 ทีม MEA	คุณธีระชัย เวียงเรือง 0159 คุณประพนธ์ สีสระแสง NPP 0815 คุณสรยุทธ จันทร์พลา 5910 คุณธีระชัย ธรรมกิจ 7405 Engineer NPP คุณธีระชัย จันทร์พรม 3317 คุณไพโรจน์ OPT 4088 ทีม NPP อานนท์ 5-4629. หม่อมราชวงศ์ พงษ์ศิริพัฒน์ 0597 ศิริภา 4109 & สภัญญะภรณ์ 0146 นพธีชา 5-1943 & สภาวดี 5-2216 M 24435 ชีระชัย จันทร์พรม 3317 E อภิชาติ สันสุพรรณ 6818 A พิระพงษ์ ป่านนถก 6802 OPT RC2 คุณไพโรจน์ 4088	- ยานพาหนะ - ชุดดับเพลิง 1, 2, 3, 4, 5 - สายดับเพลิง - ประจักษ์ไฟ 2 และประจักษ์ไฟ 2.5 มี 4 สาย + 1.5 มี 2 สาย - ปลอกแขน ออพอพ - เบรค น้ำและแขน - ป้อม 5+ ค้าง (รถดับเพลิง 304 1 คัน พร้อมรถพยาบาล + รถดับเพลิง อบรม. ทำอุม
1 ทีมระงับเหตุที่ 1 โซนแท่นป้อนโพลีเมอ LK2 ดับบริเวณใต้ถังที่มีน้ำมัน ที่มีไฟไหม้	Mech ไร่ปูน 2 คน 17833439 นพดล ป้องเหล่า 6813 660405 อานนท์ สุขมาก	
2 ทีมระงับเหตุที่ 2 โซนน้ำจาก Spray gun ผัง LQP2 เพื่อฉีดลดอุณหภูมิ Curb (ป้อนเป็นหัว Spray)	Mech ไร่ปูน 2 คน 640254 สิทธิศักดิ์ พิธีจชอบ 6814 661045 ชีรพัฒน์ สรรพ	
3 ทีมระงับเหตุที่ 3 โซนน้ำจาก Spray gun จากสนามหญ้าควมรวมผลเพื่อลดความร้อน	Mech ไร่ปูน 5 คน 15915 พิพัฒน์ สุวทอง 1872 661049 อุษษา เสาวนาศ 670223 ศรัณย์พร ปิรพี 670265 เอกภพ บุญสิงมา 670267 ณัฐวัฒน์ สี่ท่ามา	
4 ทีมระงับเหตุที่ 4 โซนดับเพลิงโพลีเมอมาบตอสายHydrant เซรามิค สายจากระเบิดเข้า BC	ทีมไฟฟ้า อานนท์ 5-0008 ภาวิณีรัตน์ 084-098-6261 ภาสกร 095-289-5332	
5 ทีมระงับเหตุที่ 5 ทีมรถดับเพลิง 304 พนักงานดับเพลิงประจำรถโซนน้ำจากรถดับเพลิง 304 เพื่อฉีดลดความร้อนไฟ โดยฉีดจากด้านบน	NPP 3 คน Elec ไร่ปูน 2 คน นิมัย เอกโคกกวาด 0606 กฤษกร 092-5623-1511	
6 ทีมระงับเหตุที่ 6 คุณ NPP ใช้กระสุนทรายจากเจ็ทดับเพลิงชุดดับ PP11 (Demin plant) มาเก็บร่องระบายน้ำตรง ID Fan 3	ศักดิ์สิทธิ์ 3663 ณัฐกร 2774 พนงินพร 4079 สรยุทธ 5910	
7 ทีมระงับเหตุที่ 7 รถดับเพลิง มาถึง จุดช่างของ NPP, สदनมาช่วย		
ทีมอพยพ 1. ออฟฟิศ โรงย้อม 2 ราว Lab QC & โรงไฟฟ้า 11 2. ทีมที่ RCLK2 LQP2 QL 3. อาคาร Pulp Dry 3. PPC2 Plant		

รายงานตัว และตรวจความพร้อม

ใช้ถังดับเพลิง และเปิดสปริงเกอร์



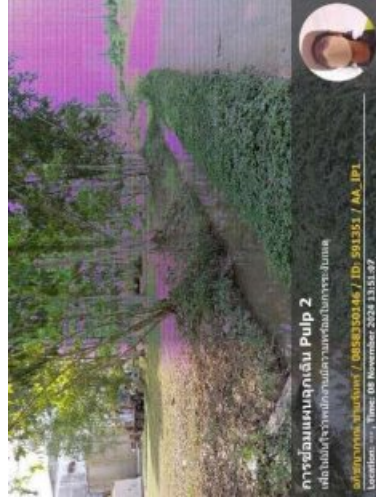
การซ้อมหนีภัย Pulp 2
เพื่อหนีภัยจากอุบัติเหตุจากสารเคมีในกระบวนการผลิต
#ทีม 06A5 / 0858354109 / ID: 5309065 / AA_Logis
Location: ---, Time: 08 November 2024 14:13:50



8.11.0. 2024 13.44
ผู้ควบคุม



การซ้อมหนีภัย Pulp 2
เพื่อหนีภัยจากอุบัติเหตุจากสารเคมีในกระบวนการผลิต
#ทีม 06A5 / 0858354109 / ID: 5309065 / AA_Logis
Location: ---, Time: 08 November 2024 14:13:50



การซ้อมหนีภัย Pulp 2
เพื่อหนีภัยจากอุบัติเหตุจากสารเคมีในกระบวนการผลิต
#ทีม 06A5 / 0858350146 / ID: 5613551 / AA_IP1
Location: ---, Time: 08 November 2024 13:51:07



