

ภาคผนวก ข

เอกสารประกอบมาตรการป้องกัน
และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ภาคผนวก ข-1

สำเนาหนังสือนำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ
ฉบับเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

สำเนา

บริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 เอ จำกัด
217 หมู่ 2 ตำบลท่าตุม อำเภอศรีมหาโพธิ
จังหวัดปราจีนบุรี

วันที่ 30 มกราคม 2566

เรื่อง ขอส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ
โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม (74 เมกกะวัตต์) ของบริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 เอ จำกัด
เรียน เลขาธิการสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน
สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ
โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม (74 เมกกะวัตต์) ของบริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 เอ จำกัด ระยะ
ดำเนินการ ฉบับระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงธันวาคม พ.ศ.2565 จำนวน 3 ชุด
2. แผ่นซีดีรอมที่บรรจุไฟล์รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ จำนวน 3 แผ่น

ด้วยบริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5เอ จำกัด (บริษัทฯ) โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม (74 เมกกะวัตต์)
ที่ตั้งโครงการตำบลท่าตุม อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี สถานะภาพโครงการระยะดำเนินการ เลขที่ใบอนุญาตประกอบ
กิจการพลังงาน กกพ 01-1(2)/53-053 จะต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม
ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงาน
นโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และบริษัทฯ ต้องเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการดังกล่าว โดย
สรุปให้หน่วยงานราชการฯทราบทุก 6 เดือน

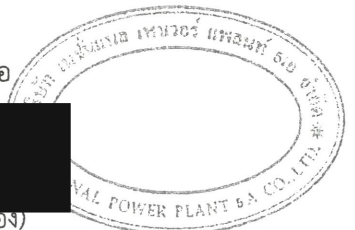
ทั้งนี้บริษัทฯ ได้ปฏิบัติตามมาตรการดังกล่าวอย่างสม่ำเสมอ และเพื่อให้เป็นไปตามระเบียบที่กำหนด บริษัทฯ
จึงขอส่งผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม (74 เมกกะวัตต์) ระยะดำเนินการระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงธันวาคม พ.ศ.
2565 ซึ่งมีรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วยให้เลขาธิการสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน เพื่อพิจารณาและโปรด
รวบรวมรายงานฯส่งให้สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดปราจีนบุรี และสำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

[Redacted Signature]

(นางสาวบทมา นาซ่อง)



ผู้จัดการฝ่ายสิ่งแวดล้อม ความปลอดภัย และอาชีวอนามัย
ผู้รับมอบอำนาจ

ได้รับหนังสือต้นฉบับไว้แล้ว

[Redacted Signature]
31 / 2.1. / 25

หน่วยงานสิ่งแวดล้อม

คุณบทมา นาซ่อง, คุณจิรนนดา ประมวล

โทรศัพท์ 085-835-2735, 085-835-3779

สำเนา

บริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 เอ จำกัด
217 หมู่ 2 ตำบลท่าตุม อำเภอศรีมหาโพธิ
จังหวัดปราจีนบุรี

วันที่ 30 มกราคม 2566

เรื่อง นำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงธันวาคม พ.ศ.2565

เรียน ผู้อำนวยการกองบริการงานอนุญาตโรงงาน 2 กรมโรงงานอุตสาหกรรม

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม (74 เมกกะวัตต์) ของบริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 เอ จำกัด ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงธันวาคม พ.ศ.2565

ด้วยบริษัทฯ จะต้องดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม และการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมด้วยแล้ว และบริษัทฯ ต้องเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการดังกล่าว โดยสรุปให้หน่วยงานราชการทราบทุก 6 เดือน

ทั้งนี้บริษัทฯ ได้ปฏิบัติตามมาตรการดังกล่าวอย่างสม่ำเสมอ และเพื่อให้เป็นไปตามระเบียบที่กำหนด บริษัทฯ จึงขอส่งผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม (74 เมกกะวัตต์) ระยะดำเนินการระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงธันวาคม พ.ศ. 2565 ซึ่งมีรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วยและนำส่งเลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม, สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดปราจีนบุรี, นายอำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี, ผู้ว่าราชการจังหวัดปราจีนบุรี, นายกองค้การบริหารส่วนตำบลท่าตุมอำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี, อุตสาหกรรมจังหวัดปราจีนบุรี, สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาค 7, เลขาธิการสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน, เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน, สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดปราจีนบุรี และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

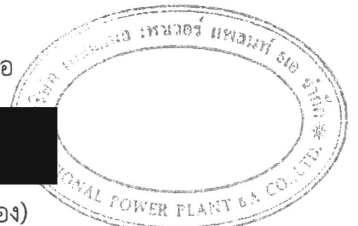
ขอแสดงความนับถือ

[Redacted Signature]

(นางสาวปีพมา นาซ้อง)

ผู้จัดการฝ่ายสิ่งแวดล้อม ความปลอดภัย และอาชีวอนามัย

ผู้รับมอบอำนาจ



7531010877/คสอ

(นางสาวกัญจวรรณ น้อยพยัคฆ์)
นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการพิเศษ
๓๑ ม.ค. ๒๕๖๖

หน่วยงานสิ่งแวดล้อม

คุณปีพมา นาซ้อง, คุณจิรนนดา ประมวล

โทรศัพท์ 085-835-2735, 085-835-3779

สำเนา

วันที่ 30 มกราคม 2566

เรื่อง นำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงธันวาคม พ.ศ.2565

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม (74 เมกกะวัตต์) ของบริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 เอ จำกัด ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงธันวาคม พ.ศ.2565

ด้วยบริษัทฯ จะต้องดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม และการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมด้วยแล้ว และบริษัทฯ ต้องเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการดังกล่าว โดยสรุปให้หน่วยงานราชการทราบทุก 6 เดือน

ทั้งนี้บริษัทฯ ได้ปฏิบัติตามมาตรการดังกล่าวอย่างสม่ำเสมอ และเพื่อให้เป็นไปตามระเบียบที่กำหนด บริษัทฯ จึงขอนำส่งผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม (74 เมกกะวัตต์) ระยะดำเนินการระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงธันวาคม พ.ศ. 2565 ซึ่งมีรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วยและนำส่งเลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม, สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดปราจีนบุรี, นายอำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี, ผู้ว่าราชการจังหวัดปราจีนบุรี, นายกองดีการ บริหารส่วนตำบลท่าตมอำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี, อุตสาหกรรมจังหวัดปราจีนบุรี, ผู้อำนวยการสำนักโรงงาน อุตสาหกรรมรายสาขา 5 กรมโรงงานอุตสาหกรรม, สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาค 7, เลขาธิการสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการ พลังงาน, สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดปราจีนบุรี และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวปัทมา นาฬ้อง)

ผู้จัดการฝ่ายสิ่งแวดล้อม ความปลอดภัย และอาชีวอนามัย

ผู้รับมอบอำนาจ

ได้รับเอกสารแล้ว

3 / ส.ค. 2563

ที่ NPP5A SHEQ-019/2566

บริษัท เนชั่นเนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 จำกัด
217 หมู่ 2 ตำบลท่าตุม อำเภอศรีมหาโพธิ
จังหวัดปราจีนบุรี

วันที่ 30 มกราคม 2566

เรื่อง นำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงธันวาคม พ.ศ.2565

เรียน สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดปราจีนบุรี

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม (74 เมกกะวัตต์) ของบริษัท เนชั่นเนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 จำกัด ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงธันวาคม พ.ศ.2565

ด้วยบริษัทฯ จะต้องดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม และการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมด้วยแล้ว และบริษัทฯ ต้องเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการดังกล่าว โดยสรุปให้หน่วยงานราชการทราบทุก 6 เดือน

ทั้งนี้บริษัทฯ ได้ปฏิบัติตามมาตรการดังกล่าวอย่างสม่ำเสมอ และเพื่อให้เป็นไปตามระเบียบที่กำหนด บริษัทฯ จึงขอส่งผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม (74 เมกกะวัตต์) ระยะดำเนินการระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงธันวาคม พ.ศ. 2565 ซึ่งมีรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วยและนำส่งนายอำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี, ผู้ว่าราชการจังหวัดปราจีนบุรี, นายกองดีการบริหารส่วนตำบลท่าตุมอำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี, อุตสาหกรรมจังหวัดปราจีนบุรี, ผู้อำนวยการกองบริการงานอนุญาตโรงงาน 2 กรมโรงงานอุตสาหกรรม, สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาค 7, เลขาธิการสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน, เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน, สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดปราจีนบุรี และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

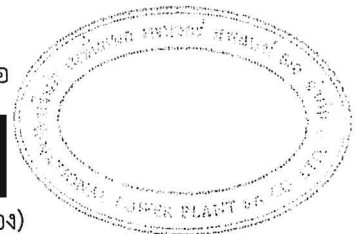
ขอแสดงความนับถือ



(นางสาวปัทมา นาห้อง)

ผู้จัดการฝ่ายสิ่งแวดล้อม ความปลอดภัย และอาชีวอนามัย

ผู้รับมอบอำนาจ



หน่วยงานสิ่งแวดล้อม

คุณปัทมา นาห้อง, คุณจิรนนตา ประมวล

โทรศัพท์ 085-835-2735, 085-835-3779

25/1/2566 131 2566

ที่ NPP5A SHEQ-020/2566

พวการอำเภอศรีมหาโพธิ
เลขที่รับ 1177
วันที่ 17 มิ.ย. 66
เวลา

บริษัท เนชั่นเนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 เอ จำกัด
217 หมู่ 2 ตำบลท่าตม อำเภอศรีมหาโพธิ
จังหวัดปราจีนบุรี

วันที่ 30 มกราคม 2566

เรื่อง นำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงธันวาคม พ.ศ.2565

เรียน นายอำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม (74 เมกกะวัตต์) ของบริษัท เนชั่นเนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 เอ จำกัด ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงธันวาคม พ.ศ.2565

ด้วยบริษัทฯ จะต้องดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม และการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมด้วยแล้ว และบริษัทฯ ต้องเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการดังกล่าว โดยสรุปให้หน่วยงานราชการทราบทุก 6 เดือน

ทั้งนี้บริษัทฯ ได้ปฏิบัติตามมาตรการดังกล่าวอย่างสม่ำเสมอ และเพื่อให้เป็นไปตามระเบียบที่กำหนด บริษัทฯ จึงขอ นำส่งผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม (74 เมกกะวัตต์) ระยะดำเนินการระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงธันวาคม พ.ศ. 2565 ซึ่งมีรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วยและนำส่งเลขที่การสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม, สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดปราจีนบุรี, ผู้ว่าราชการจังหวัดปราจีนบุรี, นายกองค้การบริหารส่วนตำบลท่าตมอำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี, อุตสาหกรรมจังหวัดปราจีนบุรี, ผู้อำนวยการกองบริการงานอนุญาตโรงงาน 2 กรมโรงงานอุตสาหกรรม, สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาค 7, เลขที่การสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน, เลขที่การสำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน, สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดปราจีนบุรี และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวปัทมา นาเมือง)

ผู้จัดการฝ่ายสิ่งแวดล้อม ความปลอดภัย และอาชีวอนามัย
ผู้รับมอบอำนาจ

หน่วยงานสิ่งแวดล้อม

คุณปัทมา นาเมือง, คุณจิรนนดา ประมวล

โทรศัพท์ 085-835-2735, 085-835-3779

ที่ NPP5A SHEQ-022/2566

บริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 เอ จำกัด
217 หมู่ 2 ตำบลท่าตุม อำเภอศรีมหาโพธิ
จังหวัดปราจีนบุรี

วันที่ 30 มกราคม 2566

เรื่อง นำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงธันวาคม พ.ศ.2565

เรียน นายกองค้การบริหารส่วนตำบลท่าตุมอำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม (74 เมกกะวัตต์) ของบริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 เอ จำกัด ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงธันวาคม พ.ศ.2565

ด้วยบริษัทฯ จะต้องดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม และการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมด้วยแล้ว และบริษัทฯ ต้องเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการดังกล่าว โดยสรุปให้หน่วยงานราชการฯทราบทุก 6 เดือน

ทั้งนี้บริษัทฯ ได้ปฏิบัติตามมาตรการดังกล่าวอย่างสม่ำเสมอ และเพื่อให้เป็นไปตามระเบียบที่กำหนด บริษัทฯ จึงขอส่งผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม (74 เมกกะวัตต์) ระยะดำเนินการระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงธันวาคม พ.ศ. 2565 ซึ่งมีรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วยและนำส่งเลขธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม, สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดปราจีนบุรี, นายอำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี, ผู้ว่าราชการจังหวัดปราจีนบุรี, อุตสาหกรรมจังหวัดปราจีนบุรี, ผู้อำนวยการกองบริการงานอนุญาตโรงงาน 2 กรมโรงงานอุตสาหกรรม, สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาค 7, เลขธิการสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน, เลขธิการสำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน, สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดปราจีนบุรี และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

[Redacted Signature]

(นางสาวปัทมา นาเมือง)

ผู้จัดการฝ่ายสิ่งแวดล้อม ความปลอดภัย และอาชีวอนามัย

ผู้รับมอบอำนาจ

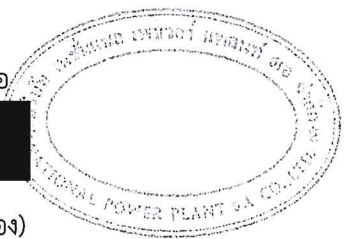
ได้รับหนังสือแล้ว

31 ม.ค. 2566 เวลา 10:00 น.

หน่วยงานสิ่งแวดล้อม

คุณปัทมา นาเมือง, คุณจิรนนดา ประมวล

โทรศัพท์ 085-835-2735, 085-835-3779



ที่ NPP5A SHEQ-021/2566

บริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 เอ จำกัด
217 หมู่ 2 ตำบลท่าตุม อำเภอศรีมหาโพธิ
จังหวัดปราจีนบุรี

วันที่ 30 มกราคม 2566

เรื่อง นำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงธันวาคม พ.ศ.2565

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดปราจีนบุรี

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม (74 เมกกะวัตต์) ของบริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 เอ จำกัด ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงธันวาคม พ.ศ.2565

ด้วยบริษัทฯ จะต้องดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม และการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมด้วยแล้ว และบริษัทฯ ต้องเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการดังกล่าว โดยสรุปให้หน่วยงานราชการทราบทุก 6 เดือน

ทั้งนี้บริษัทฯ ได้ปฏิบัติตามมาตรการดังกล่าวอย่างสม่ำเสมอ และเพื่อให้เป็นไปตามระเบียบที่กำหนด บริษัทฯ จึงขอส่งผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม (74 เมกกะวัตต์) ระยะดำเนินการระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงธันวาคม พ.ศ. 2565 ซึ่งมีรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วยและนำส่งเลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม, สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดปราจีนบุรี, นายอำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี, นายกองค้การบริหารส่วนตำบลท่าตุมอำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี, อุตสาหกรรมจังหวัดปราจีนบุรี, ผู้อำนวยการกองบริการงานอนุญาตโรงงาน 2 กรมโรงงานอุตสาหกรรม, สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาค 7, เลขาธิการสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน, เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน, สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดปราจีนบุรี และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบด้วยแล้ว

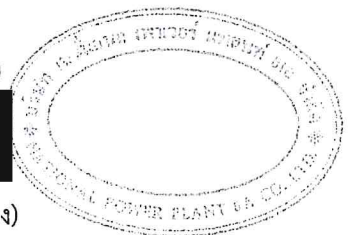
จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวปัทมา นาซ็อง)

ผู้จัดการฝ่ายสิ่งแวดล้อม ความปลอดภัย และอาชีวอนามัย

ผู้รับมอบอำนาจ



31 ม.ค. 2566

หน่วยงานสิ่งแวดล้อม

คุณปัทมา นาซ็อง, คุณจิรนนดา ประมวล

โทรศัพท์ 085-835-2735, 085-835-3779

ที่ NPP5A SHEQ-023/2566

บริษัท เนชั่นเนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 เอ จำกัด
217 หมู่ 2 ตำบลท่าตุม อำเภอศรีมหาโพธิ
จังหวัดปราจีนบุรี

วันที่ 30 มกราคม 2566



เรื่อง นำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงธันวาคม พ.ศ.2565

เรียน อุตสาหกรรมจังหวัดปราจีนบุรี

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม (74 เมกกะวัตต์) ของบริษัท เนชั่นเนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 เอ จำกัด ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงธันวาคม พ.ศ.2565

ด้วยบริษัทฯ จะต้องดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม และการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมด้วยแล้ว และบริษัทฯ ต้องเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการดังกล่าว โดยสรุปให้หน่วยงานราชการทราบทุก 6 เดือน

ทั้งนี้บริษัทฯ ได้ปฏิบัติตามมาตรการดังกล่าวอย่างสม่ำเสมอ และเพื่อให้เป็นไปตามระเบียบที่กำหนด บริษัทฯ จึงขอส่งผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม (74 เมกกะวัตต์) ระยะดำเนินการระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงธันวาคม พ.ศ. 2565 ซึ่งมีรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วยและนำส่งเลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม, สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดปราจีนบุรี, นายอำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี, ผู้ว่าราชการจังหวัดปราจีนบุรี, นายกองคกรบริหารส่วนตำบลท่าตุมอำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี, ผู้อำนวยการกองบริการงานอนุญาตโรงงาน 2 กรมโรงงานอุตสาหกรรม, สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาค 7, เลขาธิการสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน, เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน, สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดปราจีนบุรี และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นางสาวปีทมา นาม้อง)

ผู้จัดการฝ่ายสิ่งแวดล้อม ความปลอดภัย และอาชีวอนามัย

ผู้รับมอบอำนาจ

หน่วยงานสิ่งแวดล้อม

คุณปีทมา นาม้อง, คุณจิรนนดา ประมวล

โทรศัพท์ 085-835-2735, 085-835-3779

ที่ NPP5A SHEQ-025/2566

บริษัท เนชั่นเนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 เอ จำกัด
217 หมู่ 2 ตำบลท่าตุม อำเภอศรีมหาโพธิ
จังหวัดปราจีนบุรี

วันที่ 30 มกราคม 2566

เรื่อง นำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงธันวาคม พ.ศ.2565

เรียน สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาค 7

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม (74 เมกกะวัตต์) ของบริษัท เนชั่นเนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 เอ จำกัด ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงธันวาคม พ.ศ.2565

ด้วยบริษัทฯ จะต้องดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม และการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมด้วยแล้ว และบริษัทฯ ต้องเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการดังกล่าว โดยสรุปให้หน่วยงานราชการทราบทุก 6 เดือน

ทั้งนี้บริษัทฯ ได้ปฏิบัติตามมาตรการดังกล่าวอย่างสม่ำเสมอ และเพื่อให้เป็นไปตามระเบียบที่กำหนด บริษัทฯ จึงขอส่งผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม (74 เมกกะวัตต์) ระยะดำเนินการระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงธันวาคม พ.ศ. 2565 ซึ่งมีรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วยและนำส่งเลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม, สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดปราจีนบุรี, นายอำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี, ผู้ว่าราชการจังหวัดปราจีนบุรี, นายกองค้การบริหารส่วนตำบลท่าตุมอำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี, อุตสาหกรรมจังหวัดปราจีนบุรี, ผู้อำนวยการกองบริการงานอนุญาตโรงงาน 2 กรมโรงงานอุตสาหกรรม, เลขาธิการสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน, เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน, สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดปราจีนบุรี และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

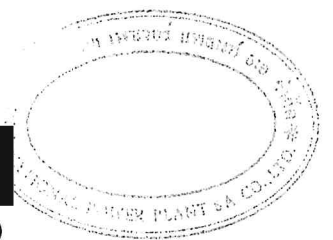
ขอแสดงความนับถือ



(นางสาวปัทมา นาซ้อง)

ผู้จัดการฝ่ายสิ่งแวดล้อม ความปลอดภัย และอาชีวอนามัย

ผู้รับมอบอำนาจ



หน่วยงานสิ่งแวดล้อม

คุณปัทมา นาซ้อง, คุณจิรนนดา ประมวล

โทรศัพท์ 085-835-2735, 085-835-3779

ภาคผนวก ข-2

ข้อกำหนดและเงื่อนไขความปลอดภัย
ในการว่าจ้างผู้รับเหมา

SUPPORT DOCUMENT

Document No. SD-S-PUH-SS-005

Issued by: nuchjaree S.

Edition No. 02

Effective date: 15 Feb 2017

Approved by: Chaiyawut K.

Page 6 (34)

4. ข้อกำหนดการผ่านเข้า - ออก

4.1. อำาหรับบุคคล

- 1) ต้องผ่านการอบรมความปลอดภัยตามวันกลที่บริษัทกำหนด
- 2) กรณีชาวต่างชาติหรือต่างชาติต้องมีใบอนุญาตทำงาน (Work Permit)
- 3) ต้องแต่งกายสุภาพ รัดกุม รองเท้าบู๊ต สั้น และต้องให้เป็นไปตามระเบียบที่บริษัท กำหนด
- 4) ห้ามบุคคลที่มีอายุต่ำกว่า 18 ปี เข้าในพื้นที่โรงงานชั้นใน โดยเด็ดขาด
- 6) ให้อาหารร่วมมือกับหน่วยงานรักษาความปลอดภัย ในการตรวจสอบการผ่านเข้าออกโรงงาน
- 6) ต้องติดต่อกับเจ้าหน้าที่ของบริษัท ที่จะไปพบหรือทำงานด้วย ให้ออกมารับ
- 7) การนำสิ่งของเข้าไปในไซต์ จะต้องผ่านการตรวจสอบและลงบันทึกลงในแบบการขออนุญาตผ่านเข้าออกให้ครบถ้วน

4.2. อำาหรยานพาหนะ

- 1) ให้ความร่วมมือกับด้านรักษาความปลอดภัย ในการตรวจสอบ
- 2) ห้ามขับขี่ยานพาหนะเกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง ภายในเขตโรงงาน
- 3) จอดยานพาหนะในที่ที่บริษัท กำหนดให้จอดเท่านั้น
- 4) ไม่อนุญาตให้นายานพาหนะ เข้าพื้นที่โรงงานชั้นใน ยกเว้นได้มีการติดต่อกับเจ้าของงาน และได้รับอนุญาตตามระเบียบที่บริษัท กำหนดไว้

4.3. ขั้นตอนการออกบัตรประจำตัว เพื่อเข้าเขตโรงงาน

4.3.1 จัดเตรียมหลักฐาน ในการจัดทำบัตรผ่าน เข้าเขตโรงงานชั้นในตามแต่ละบริษัทกำหนด โดยสามารถติดต่อเจ้าของงานที่เข้าโครงการประสานงาน

4.3.2 หลักฐานการผ่านการอบรมด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยจาก ฝ่ายความปลอดภัยของบริษัท

4.4. ขั้นตอนการขออนุญาตนำยานพาหนะและสิ่งของเข้าเขตโรงงาน

- 1) ให้ออกใบแจ้งเข้าพื้นที่ของบริษัท ที่ทำมาข้างแล้ว ให้ดำเนินการเรื่องการขออนุญาตนำยานพาหนะและสิ่งของเข้าเขตโรงงาน โดยต้องทำการแจ้งล่วงหน้าอย่างน้อย 1 วัน
- 2) หลักฐานการขออนุญาตนำยานพาหนะเข้าเขตโรงงาน
 - ใบอนุญาตขับขี่ ของผู้ขับขี่รถยนต์ครานประเภทที่ขออนุญาตนำรถเข้า

QMS-File No.

SUPPORT DOCUMENT

Document No. SD-S-PUH-SS-005

Issued by: nuchjaree S.

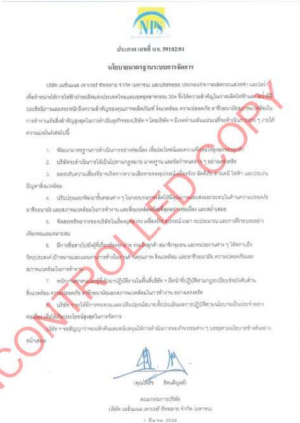
Edition No. 02

Effective date: 15 Feb 2017

Approved by: Chaiyawut K.

Page 5 (34)

2.นโยบายความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน



3.จัดให้มีตัวแทนด้านความปลอดภัยของผู้รับเหมา

บริษัทผู้รับเหมาจะต้องแต่งตั้งตัวแทนด้านความปลอดภัยฯ(เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน (จป. แต่ละระดับ) พร้อมกับแจ้งรายชื่อและวิธีการติดต่อให้ฝ่ายความปลอดภัยในแต่ละพื้นที่โรงงานที่ผู้รับเหมาเข้าทำงาน โดยให้แจ้งเป็นลายลักษณ์อักษร ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ในการติดต่อประสานงานในกรณีฉุกเฉิน หรือเร่งด่วน โดยจัดส่งข้อมูลดังกล่าวที่ได้รับเอกสารจ้างงานจากบริษัท หรือก่อนวันเริ่มงานอย่างน้อย 5 วันทำการ

ผู้รับเหมาจะต้องเก็บสำเนาของเอกสารส่งสาร, ใบสั่งซื้อหรือใบสั่งจ้าง และเอกสารเงื่อนไขสัญญา ในการควบคุมผู้รับเหมาไว้ในบริเวณโรงงานให้สามารถเรียกใช้อ้างอิงได้ตลอดเวลา

QMS-File No.

SUPPORT DOCUMENT

Document No. SD-S-PUH-SS-005

Issued by: nuchjaree S.

Edition No. 02

Effective date: 15 Feb 2017

Approved by: Chaiyawut K.

Page 8 (34)

5.2 การประเมินความเสี่ยงงานที่รับผิดชอบ(JSA: Job Safety Analysis)

ผู้รับเหมาต้องประเมินความเสี่ยงงานที่รับผิดชอบและจัดทำมาตรฐานด้านความปลอดภัยในการปฏิบัติงานทุกงาน ส่งให้แกเจ้าหน้าที่บริษัท ที่ผู้ควบคุมงาน เพื่อตรวจสอบและประเมิน ก่อนเริ่มปฏิบัติงานอย่างน้อย 1 วัน

5.3 การเตรียมบุคลากรเข้าทำงาน

- 5.3.1 บุคลากรที่ผู้รับเหมาจะนำเข้ามาปฏิบัติงานจะต้องมีความรับผิดชอบต่อการกระทำของตนเองได้ในางกฎหมายสามารถอ่านและเข้าใจ ภาษาไทยหรือภาษาอังกฤษ พร้อมรูปถ่ายที่ถ่ายไว้
- 5.3.2 บุคลากรที่ผู้รับเหมาจะนำเข้ามาปฏิบัติงาน ต้องมีคุณสมบัติถูกต้องตามที่กฎหมายกำหนด โดยเฉพาะห้ามมิให้ถูกจ้างจึงเป็นเด็กอายุต่ำกว่า 18 ปี เข้ามาทำงานในพื้นที่
- 5.3.3 ถูกจ้างของผู้รับเหมาทุกคนต้องเข้ารับอบรม และการทดสอบด้านความปลอดภัย (Safety Training) ตามที่บริษัท กำหนด ก่อนเริ่มงาน

5.4 การจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE: Personal Protective Equipment)

- 5.4.1 ผู้รับเหมาจะต้องจัดให้มี PPE กับบุคลากรทุกคนและให้เหมาะสมกับการทำงาน เป็นไปตามกฎหมายที่กำหนดไว้ และ PPE จะต้องได้ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) หรือมาตรฐานอื่นที่เทียบเท่า และอยู่ในสภาพดี พร้อมใช้งาน
- 5.4.2 จะต้องปฏิบัติตามป้ายบอกการใช้เครื่องป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เมื่อผ่านเข้าไปทำงานในเขตบริษัท
- 5.4.3 ผู้รับเหมาจะต้องควบคุมให้บุคลากรในสังกัด มีการใช้ PPE ตลอดเวลาที่ปฏิบัติงาน

5.5 การอบรมด้านความปลอดภัย

ผู้รับเหมาทุกคนที่จะเข้าทำงานใน บริษัทฯ จะต้องผ่านการอบรม และทดสอบด้านความปลอดภัยตามที่บริษัท กำหนดโดยระยะเวลาในการอบรมประมาณ ชั่วโมง โดยมีรายละเอียด ดังนี้
1. เมื่อผู้รับเหมา ได้รับเอกสารการจ้าง จะต้องจัดส่งรายชื่อบุคลากรที่จะเข้าทำงาน โดยแจ้งล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วันก่อนที่ Safety Training Center_NPS@npp.co.th (กรณีงานที่วางแผนไว้) เข้างานก่อนดำเนินการพิจารณาตามกรณี) เพื่อขอสมัครรับการเข้ารับการอบรมด้านความปลอดภัย เมื่อทางหน่วยงานอบรมความปลอดภัยได้รับแจ้งจะทำการแจ้งตอบรับและนัดหมายวันอบรม พร้อมเอกสารหลักฐานส่วนตัว เพื่อติดต่อ

QMS-File No.

SUPPORT DOCUMENT

Document No. SD-S-PUH-SS-005

Issued by: nuchjaree S.

Edition No. 02

Effective date: 15 Feb 2017

Approved by: Chaiyawut K.

Page 7 (34)

- สำเนาทะเบียนรถ
- 3) การนำวัสดุเข้า เขตโรงงานชั้นใน
 - 3.1) กรอกรายการวัสดุเข้าให้ครบถ้วนทุกรายการ
 - 3.2) ผู้รับเหมาจะต้องจัดทำเครื่องหมายบ่งชี้บนเครื่องมือ, อุปกรณ์และ/หรือเครื่องจักรที่แสดงว่าเป็นเครื่องมือ อุปกรณ์ และ/หรือเครื่องจักรของผู้รับเหมา ให้เห็นเด่นชัด
 - 3.3) พนักงานรักษาความปลอดภัยเป็นผู้ตรวจสอบวัสดุที่นำเข้าไปพร้อมกับใบนำเข้าไปใช้งาน โดยประสานงานกับเจ้าของงาน เพื่อดำเนินการก่อน หากนำไปใช้ก่อนตรวจสอบจะมีโทษใบแดง
 - 3.4) เครื่องมือเครื่องใช้ที่นำมาปฏิบัติงาน จะต้องผ่านการตรวจสอบสภาพก่อน
- 4) การนำวัสดุออก
 - 4.1) ติดต่อกับเจ้าหน้าที่บริษัท ที่เป็นผู้ควบคุมงาน เพื่อขออนุญาตนำของออก และกรอกรายการให้ครบถ้วน แลแนมอบให้เจ้าหน้าที่บริษัท ที่เป็นผู้ควบคุมงาน ดำเนินการตามระบบการอนุญาต
 - 4.2) จะต้องนำใบนำของออก แสดงเพื่อตรวจสอบ ณ ป้อมรักษาความปลอดภัย

5.เงื่อนไขก่อนเริ่มงาน

5.1 การจัดหาเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยหรือประสานงานด้านความปลอดภัย

บริษัทผู้รับเหมา ที่มีจำนวนพนักงานและจำนวนผู้รับเหมาในสังกัด เข้ามาปฏิบัติงาน จะต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย ประจำพื้นที่ทำงาน เพื่อประสานการทำงานด้านความปลอดภัยกับฝ่ายความปลอดภัยประจำโรงงาน ดังนี้

- 1) จำนวนคนงานไม่เกิน 20 คน จะต้องแต่งตั้งผู้ประสานงานด้านความปลอดภัย อย่างน้อย 1 คน
- 2) จำนวนคนงานตั้งแต่ 21 - 50 คน จะต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับเทคนิคหรือระดับที่สูงกว่า อย่างน้อย 1 คน
- 3) จำนวนคนงานตั้งแต่ 51 - 100 คน จะต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับเทคนิคขั้นสูงหรือระดับวิชาชีพอย่างน้อย 1 คน
- 4) จำนวนคนงานมากกว่า 100 คน จะต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับวิชาชีพ อย่างน้อย 1 คน

QMS-File No.

SUPPORT DOCUMENT

Document No. SD-S-PUH-SS-005

Issued by: nuchjaree S.

Edition No. 02

Effective date: 15 Feb 2017

Approved by: Chaiyawut K.

Page 10 (34)

6. กฎระเบียบด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยขั้นต้น (ประกาศเลขที่ PUH-2559-02-00)

Table with 2 columns: มาตรการ (Measures) and มาตรการ (Measures). It lists various safety and health measures such as 'การประเมินความเสี่ยง' (Risk assessment), 'การฝึกอบรม' (Training), and 'การตรวจสุขภาพ' (Health checkups).

QMS-File No.

SUPPORT DOCUMENT

Document No. SD-S-PUH-SS-005

Issued by: nuchjaree S.

Edition No. 02

Effective date: 15 Feb 2017

Approved by: Chaiyawut K.

Page 9 (34)

หน่วยงานอบรมความปลอดภัยของบริษัท ทั้งนี้ให้ผู้รับเหมาคัดผ่านเจ้าหน้าที่ บริษัทฯ ที่เป็นผู้ควบคุมงานด้วย โดยมีเอกสารหลักฐานที่ส่งจัดเตรียมมาในวันก่อนเริ่ม มีดังนี้

- สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน 1 ชุด/Work Permit/Passport
- ปริบแบบฟอร์มรายชื่อผู้รับเหมาที่กรอกในแบบฟอร์มที่กำหนด
- ปริบแบบฟอร์มบัตรยอมรับผู้รับเหมาตามฟอร์มที่กำหนด
- สำเนาเอกสารกว่า 3 ชิ้นให้ทำงานกับบริษัทผู้รับเหมาและลูกจ้าง (กรณีต่าง)

- สำเนาใบผ่านการอบรมหลักสูตรความปลอดภัยในงานที่ต้องใช้ เช่น การทำงานในที่อันตราย, งานควบคุมครนหรือปั้นขึ้นเคลื่อนที่ เป็นต้น

- สำเนาผลการตรวจสุขภาพสำหรับผู้ซึ่งทำงานในที่อันตราย ผลตรวจต้องไม่เกิน 6 เดือน

2. ผู้รับเหมาต้องจัดบุคลากรเข้ารับการอบรม ตามวันและเวลาที่บริษัทฯ ได้หนดมา

3. ผู้รับเหมาต้องทำแบบทดสอบหลังการอบรม และสอบผ่าน 80% ขึ้นไป เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยจะลงวันที่ออกบัตรและวันที่บัตรหมดอายุ พร้อมทั้งประทับตรา บริษัทฯ โดยบัตรผ่านการอบรมความปลอดภัยของผู้รับเหมาทั่วไป มีอายุบัตร 6 เดือน กรณีที่พนักงานผู้รับเหมาสอบไม่ผ่านเกณฑ์ 80% ต้องได้รับการอบรมและสอบใหม่จนกว่าจะผ่าน

4. ผู้รับเหมา จะต้องใช้เอกสารตามข้อ 3 ประกอบกับเอกสารอื่นๆ ที่ใช้ที่มีบัตรประจำตัวผ่านเข้าออกโรงงานและยื่นขอเข้าบัตรผ่านเข้าโรงงานที่จุดแลกบัตร

5. กรณีมีระหว่างการอบรมความปลอดภัย หมดอายุ ให้ทำการต่ออายุบัตร โดยดำเนินการเหมือนการอบรมความปลอดภัยก่อนเข้าทำงาน

5.6 การจัดส่งเอกสารข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมี (SDS)

ผู้รับเหมา ที่จะต้องมีการนำสารเคมีเข้ามาใช้ในการทำงานให้กับบริษัทฯ จะต้องส่งเอกสารข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมี (SDS) ของสารเคมีตัวนั้นๆ มาให้บริษัทฯ หรือมา กับการจัดส่งเอกสารประเมินความเสี่ยง/JSAและทุกครั้งที่ได้รับมอบหมายงานและมีการใช้สารเคมี จะต้องมื่อเอกสาร SDS แลแล้วไว้ที่หน้างานด้วย

SUPPORT DOCUMENT

Document No. SD-S-PUH-SS-005

Issued by: nuchjaree S.

Edition No. 02

Effective date: 15 Feb 2017

Approved by: Chaiyawut K.

Page 12 (34)

ระหว่างภาวะฉุกเฉิน

- 1. หยุดงานทันทีและแจ้งคำสั่งผู้ควบคุมงาน
2. ถ้าผู้ควบคุมงานไม่สั่งการใดๆ ให้ออกจากพื้นที่ตามประกาศที่ได้ยิน
3. เข้าร่วมทีมที่จุดรวมพล เพื่อตรวจสอบจำนวนพนักงาน
4. แจ้งข่าวผู้ร่วมงานที่หายไปให้ผู้ผู้อำนวยการเหตุฉุกเฉินทราบ
5. ให้อยู่จุด ยืนจุดรวมพลที่รอคำสั่ง

หลังภาวะฉุกเฉิน

- 1. ให้ความร่วมมือในการสอบสวนสาเหตุ
2. ปฏิบัติตามคำสั่งผู้ควบคุมงาน

8. การปฏิบัติเมื่อเกิดอุบัติเหตุ

ในทุกกรณีที่มีเหตุการณ์เกี่ยวกับการประสาธันตราย อุบัติเหตุ หรือเหตุการณ์ที่อาจทำให้เกิดอันตราย หรือบาดเจ็บของผู้รับเหมาในระหว่างทำงาน ให้ผู้รับเหมาทุกคนปฏิบัติตามกฎข้อบังคับต่อไปนี้ไปอย่างเคร่งครัด

- 8.1. เมื่อพบเห็นเหตุการณ์ที่อาจทำให้เกิดอันตราย หรือบาดเจ็บ ให้แจ้งหัวหน้างานผู้รับเหมา หรือตัวแทนความปลอดภัยทันที เพื่อดำเนินการในการป้องกันและแก้ไข
8.2. หัวหน้างานผู้รับเหมา ประสานงานตัวแทนความปลอดภัย เพื่อแจ้งเจ้าหน้าที่บริษัทที่ควบคุมงาน และฝ่ายความปลอดภัยของบริษัทฯ ทันที และต้องดำเนินการในการปฐมพยาบาลผู้บาดเจ็บทันที

9. การให้บริการด้านสาธารณูปโภคและเครื่องมือ

ทาง บริษัทฯ อาจจัดหาสาธารณูปโภคและเครื่องมือให้ผู้รับเหมาโดยตกลงกันเป็นลายลักษณ์อักษร ในเอกสารจ้าง และการปฏิบัติตามข้อกำหนดอื่นว่าด้วยเรื่องนี้ ผู้รับเหมาอาจจะสามารถถูกฟ้องร้องหรือติดค่าเสียหายต่อไปด้วย ถ้าดำเนินการทำให้บริษัทฯ ได้รับความเสียหายอันเกินเหตุอันควร ระบบสาธารณูปโภค เช่น น้ำประปา ไฟฟ้า ระบบลม โทรทัศน์ เครื่องมือพิเศษ พื้นที่ในการวางเครื่องมือหรืออุปกรณ์ หรือระบบน้ำดับเพลิง เป็นต้น

10. การขออนุญาตทำงาน (Work Permit)

- 1. ก่อนเริ่มงานใดๆ จะต้องขออนุญาตทำงานก่อนทุกครั้ง หากไม่มีห้ามปฏิบัติงานโดยเด็ดขาด
2. ใบอนุญาตทำงาน ให้ออกจากเจ้าหน้าที่บริษัทฯ ที่ควบคุมงานของบริษัทฯ และจะต้องปิดสำเนาใบอนุญาตนั้นไว้ให้เห็นอย่างชัดเจนที่หน้างานเพื่อตรวจสอบ

QMS-File No.

SUPPORT DOCUMENT

Document No. SD-S-PUH-SS-005

Issued by: nuchjaree S.

Edition No. 02

Effective date: 15 Feb 2017

Approved by: Chaiyawut K.

Page 11 (34)

7. การปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน

เมื่อเกิดภาวะฉุกเฉิน เช่นเพลิงไหม้ สารเคมีรั่วไหล การปฏิบัติเพื่อควบคุมเหตุ เป็นไปตามแผนฉุกเฉินของโรงงาน โดยตัวแทนความปลอดภัยของผู้รับเหมา จะต้องเป็นผู้รับเหมาในความรู้คิดชอบพอพมพมที่ตรวจผลตามที่กำหนดไว้ในแต่ละพื้นที่ของโรงงาน และทำการตรวจสอบจำนวนผู้รับเหมาแล้วแจ้งให้ผู้ผู้อำนวยการเหตุฉุกเฉิน หรือฝ่ายความปลอดภัยประจำพื้นที่ทราบ

หน้าที่ความรับผิดชอบของหัวหน้างานผู้รับเหมาในภาวะฉุกเฉิน

- ก่อนภาวะฉุกเฉิน
1. ควบคุมงานงานให้ปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านความปลอดภัยฯ
2. ส่งรายชื่อพนักงานให้กับ ปรก. ก่อนเข้าทำงานทุกครั้ง
3. แจ้งพนักงานถึงตำแหน่งที่อยู่ เส้นทางเข้า-ออก ให้คนงานทุกคนทราบ
4. ให้ความร่วมมือกับพนักงาน ในเรื่องการตรวจสอบความปลอดภัยฯ

ระหว่างภาวะฉุกเฉิน

- 1. ให้สั่งการให้พนักงานหยุดงานทันที
2. นำกลุ่มพนักงานของตนเองออกจากพื้นที่โดยด่วนที่สุด
3. เข้าร่วมทีมที่จุดรวมพลที่ตรวจสอบจำนวนพนักงาน
4. แจ้งจำนวนพนักงานหรือพนักงานที่ติดค้าง ให้กับผู้ผู้อำนวยการเหตุฉุกเฉินทราบ
5. รอรับคำสั่งจากผู้ผู้อำนวยการเหตุฉุกเฉิน

หลังภาวะฉุกเฉิน

- 1. ให้ความร่วมมือกับเจ้าหน้าที่ในการสอบสวนอุบัติเหตุ
2. ตรวจสอบจำนวนพนักงานที่กลับคืนมา
3. รอคำสั่งสั่งว่า จะให้เข้าทำงานต่อไปได้หรือไม่ อย่างไร

หน้าที่ของบุคลากรผู้รับเหมา

- ก่อนภาวะฉุกเฉิน
1. ต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านความปลอดภัยฯ และขั้นตอนการทำงาน โดยเคร่งครัด
2. ให้ความร่วมมือกับพนักงานที่รับผิดชอบ
3. ก่อนเริ่มทำงานต้องทราบตำแหน่งที่อยู่ของตนเอง และเส้นทางอพยพ

QMS-File No.

SUPPORT DOCUMENT

Document No. SD-S-PUH-SS-005

Issued by: nuchjaree S.

Edition No. 02

Effective date: 15 Feb 2017

Approved by: Chaiyawut K.

Page 14 (34)

- ผู้รับเหมาต้องมีการตรวจสอบก๊าซพิษประจำตัวส่วนบุคคล (Gas Detector) อย่างน้อย 1 เครื่อง สำหรับผู้ที่ทำงานในที่อับอากาศ 1 จุดการทำงาน
- กำหนดอุณหภูมิ ที่สามารถเข้าไปในที่อับอากาศ คือ อุณหภูมิห้องไม่เกิน 40 องศาเซลเซียส
- ผู้รับเหมาต้องจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ตามลักษณะงานงานไขโครบ ซึ่งต้องประกอบด้วย รองเท้านิรภัย,หมวกนิรภัย, Full Body Safety Harness, หน้ากากป้องกันฝุ่น เป็นต้น พร้อมกับสวมใส่ตลอดเวลาในการทำงาน
- ผู้รับเหมาต้องจัดให้มีผู้เฝ้าระวังและผู้ช่วยเหลือประจำทางเข้าออกของในที่อับอากาศนั้นๆ ตลอดเวลาทำงาน
- ผู้รับเหมาต้องจัดตั้งนั้รงานให้มีความปลอดภัย ถูกต้อง ตามมาตรฐานสากล/ตามที่กฎหมายกำหนดเท่านั้น
- เมื่อผู้รับเหมาจัดตั้งนั้รงานเสร็จแล้ว ให้แจ้งผู้ตรวจสอบนั้รงานเข้าตรวจสอบนั้รงาน และทำการอนุญาตใช้งานของนั้รงาน โดยทำเอกสารเขียนป้อนนั้รงานสี่เหลี่ยมมุมการตรวจสอบให้ชัดเจน กำหนดการลงนามในการตรวจสอบ อย่างน้อย 2 คน ขึ้นไป ประกอบด้วย 1.วิศวกรผู้ออกแบบการคั้งนั้รงาน 2.ผู้ตรวจสอบที่ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตร การติดตั้งและตรวจสอบนั้รงานตามมาตรฐานอังกฤษหรือมาตรฐานอื่นที่เป็นที่ยอมรับ พร้อมได้รับใบ Certificate 3. เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ ขึ้นไป
- นั้รงานที่ยังไม่มีการตรวจสอบ หรือมีการเปลี่ยนแปลงแก้ไขและเพิ่มเติมจากเดิมที่ตรวจสอบและอนุญาต หรือมีสภาพที่ไม่ปลอดภัย เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยและเจ้าหน้าที่ดูแลนั้รงานสามารถเขียนป้าย "ห้ามใช้นั้รงาน" และหากพบว่านั้รงานยังไม่ได้รับการแก้ไขจากผู้ร้องขอติดตั้งและมีการฝ่าฝืนขึ้นไปปฏิบัติงานบนนั้รงานจะสามารถสั่งระงับนั้รงานนั้นออกได้ทุกเวลา
- การติดตั้งนั้รงานชนิดแขวนบน โครงสร้าง Pipe Rack ผู้รับเหมาจะต้องจัดทำหนังสือเชื่อมต่อระหว่างนั้รงานแต่ละตัว และจัดทำทางขึ้น-ลงให้เหมาะสม
- การขนย้ายอุปกรณ์คั้งนั้รงานต้องขนย้ายโดยบันไดเลื่อนที่หรือบันไดหนีไฟหรือลิฟท์เท่านั้น ห้ามขนย้ายโดยลิฟท์เด็ดขาด

QMS-File No.

SUPPORT DOCUMENT

Document No. SD-S-PUH-SS-005

Issued by: nuchjaree S.

Edition No. 02

Effective date: 15 Feb 2017

Approved by: Chaiyawut K.

Page 13 (34)

11. ข้อกัหนดที่ความปลอดภัยซึ่งกัหนดให้ผู้รับเหมาต้องปฏิบัติให้ได้ตามมาตรฐานความปลอดภัยตามที่กฎหมายกำหนด

11.1 งานคั้งนั้รงานในที่อับอากาศ

การคั้งนั้รงานคั้งนั้รงานในที่อับอากาศซึ่งผู้รับเหมาต้องจัดเตรียมและคั้งนั้รงานคั้งนั้รงาน

- ต้องจัดให้มีผู้ปฏิบัติงานที่ผ่านการอบรมตามที่กฎหมายกำหนดในเรื่องความปลอดภัยก่อนการทำงานในที่อับอากาศส่วนใบ Certificate ผ่านการอบรมจึงให้หน่วยงานฝึกอบรมก่อนวันฝึกอบรมความปลอดภัยคั้งนั้รงาน 3 วันหรือวันที่เข้าอบรมความปลอดภัยแล้วแต่กรณี
- ผู้รับเหมาที่เข้าทำงานในที่อับอากาศต้องผ่านการตรวจสอบสุขภาพโดยได้รับการรับรองผลการตรวจไม่มีโรคซึ่งห้ามตามกฎหมายกำหนด ที่ทางโรงพยาบาลออกให้ ผลตรวจต้องไม่เกิน 6 เดือน ส่งให้หน่วยงานฝึกอบรมก่อนวันฝึกอบรมความปลอดภัยคั้งนั้รงาน 3 วันหรือวันที่เข้าอบรมความปลอดภัยแล้วแต่กรณี
- ผู้รับเหมาต้องจัดให้มีผู้ออกแบบและตรวจสอบความปลอดภัยคั้งนั้รงานคุณสมบัติที่กฎหมายกำหนดตามมาตรฐานสากล เป็นผู้ออกแบบและตรวจสอบนั้รงานที่อนุญาตในการทำงานหรือ จัดทำที่มีคุณสมบัติที่กฎหมายกำหนดเป็นมาตราจให้ พิจารณาในสัญญาจ้างแล้วแต่กรณี

โดยกัหนดการตรวจสอบความปลอดภัย กัหนดกัหนดคั้งนั้รงาน คั้งนั้รงาน

- กรณีการคั้งนั้รงานแขวน ผู้ตรวจสอบที่ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตร การคั้งนั้รงานและตรวจสอบนั้รงานตามมาตรฐานอังกฤษหรือมาตรฐานอื่นที่เป็นที่ยอมรับ พร้อมได้รับใบ Certificate จึงจะสามารถตรวจสอบนั้รงานได้
- กรณีการคั้งนั้รงานสูงคั้งนั้รงาน 2 เมตร ถึง 12 เมตร ผู้ตรวจสอบที่ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตร การคั้งนั้รงานและตรวจสอบนั้รงานตามมาตรฐานอังกฤษหรือมาตรฐานอื่นที่เป็นที่ยอมรับ พร้อมได้รับใบ Certificate หรือ ภาควิศวกร ขึ้นไป จึงจะสามารถตรวจสอบนั้รงานได้
- กรณีการคั้งนั้รงานสูงคั้งนั้รงาน 12 เมตร ถึง 20 เมตร ผู้ตรวจสอบต้องเป็น ภาควิศวกร ขึ้นไปเท่านั้น
- กรณีการคั้งนั้รงานสูงคั้งนั้รงาน 20 เมตรขึ้นไป ผู้ตรวจสอบต้องเป็น สามัญวิศวกร ขึ้นไป
- ผู้รับเหมาต้องขออนุญาตความปลอดภัย วัน เวลา และสถานที่ที่หน่วยงานฝึกอบรมความปลอดภัยกัหนด โดยสร้างชื่อพร้อมหลักฐานคั้งนั้รงาน 3 วัน มายังหน่วยงานฝึกอบรม

QMS-File No.

SUPPORT DOCUMENT

Document No. SD-S-PUH-SS-005

Issued by: nuchjaree S.

Edition No. 02

Effective date: 15 Feb 2017

Approved by: Chaiyawut K.

Page 16 (34)

- ผู้รับเหมาต้องขออนุญาตความปลอดภัย วัน เวลา และสถานที่ที่หน่วยงานฝึกอบรมความปลอดภัยกัหนดโดยสร้างชื่อพร้อมหลักฐานคั้งนั้รงาน 3 วัน มายังหน่วยงานฝึกอบรม
- ผู้รับเหมาต้องจัดเตรียม อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ตามลักษณะงานงานไขโครบ ซึ่งต้องประกอบด้วย รองเท้านิรภัย,หมวกนิรภัย, Full Body Safety Harness, หน้ากากป้องกันฝุ่น เป็นต้น พร้อมกับสวมใส่ตลอดเวลาในการทำงาน
- ผู้รับเหมาต้องจัดตั้งนั้รงานให้มีความปลอดภัย ถูกต้อง ตามมาตรฐานสากล/ตามที่กฎหมายกำหนดเท่านั้น
- เมื่อผู้รับเหมาจัดตั้งนั้รงานเสร็จแล้ว ให้แจ้งผู้ตรวจสอบนั้รงานเข้าตรวจสอบนั้รงาน และทำการอนุญาตใช้งานของนั้รงาน โดยทำเอกสารเขียนป้อนนั้รงานสี่เหลี่ยมมุมการตรวจสอบให้ชัดเจน กำหนดการลงนามในการตรวจสอบ อย่างน้อย 2 คน ขึ้นไป ประกอบด้วย 1.วิศวกรผู้ออกแบบการคั้งนั้รงาน 2.ผู้ตรวจสอบที่ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตร การคั้งนั้รงานและตรวจสอบนั้รงานตามมาตรฐานอังกฤษหรือมาตรฐานอื่นที่เป็นที่ยอมรับ พร้อมได้รับใบ Certificate 3. เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ ขึ้นไป
- นั้รงานที่ยังไม่มีการตรวจสอบ หรือมีการคั้งนั้รงานเปลี่ยนแปลงแก้ไขและเพิ่มเติมจากเดิมที่ตรวจสอบและอนุญาต หรือมีสภาพที่ไม่ปลอดภัย เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยและเจ้าหน้าที่ดูแลนั้รงานสามารถเขียนป้าย "ห้ามใช้นั้รงาน" และหากพบว่านั้รงานยังไม่ได้รับการแก้ไขจากผู้ร้องขอติดตั้งและมีการฝ่าฝืนขึ้นไปปฏิบัติงานบนนั้รงานจะสามารถสั่งระงับนั้รงานนั้นออกได้ทุกเวลา
- การคั้งนั้รงานชนิดแขวนบน โครงสร้าง Pipe Rack ผู้รับเหมาจะต้องจัดทำหนังสือเชื่อมต่อระหว่างนั้รงานแต่ละตัว และจัดทำทางขึ้น-ลงให้เหมาะสม
- การขนย้ายอุปกรณ์คั้งนั้รงานต้องขนย้ายโดยบันไดเลื่อนที่หรือบันไดหนีไฟหรือลิฟท์เท่านั้น ห้ามขนย้ายโดยลิฟท์เด็ดขาด
- ก่อนเริ่มทำงานต้องได้รับการอนุญาตทำงาน โดยเจ้าของพื้นที่ก่อนทุกครั้ง (การขออนุญาตทำงาน Work Permit)
- เมื่องานแล้วเสร็จ ให้มีการจัดเก็บค่าความสะอาดพื้นที่การทำงานให้เรียบร้อย

QMS-File No.

SUPPORT DOCUMENT

Document No. SD-S-PUH-SS-005

Issued by: nuchjaree S.

Edition No. 02

Effective date: 15 Feb 2017

Approved by: Chaiyawut K.

Page 15 (34)

11.2 งานคั้งนั้รงาน(ไม่อยู่ในที่อับอากาศ)

การคั้งนั้รงานคั้งนั้รงาน(ไม่อยู่ในที่อับอากาศ)ซึ่งผู้รับเหมาต้องจัดเตรียมและคั้งนั้รงานคั้งนั้รงาน

- ผู้รับเหมาต้องจัดให้มีผู้ออกแบบและตรวจสอบความปลอดภัยคั้งนั้รงานคุณสมบัติที่กฎหมายกำหนดตามมาตรฐานสากล เป็นผู้ออกแบบและตรวจสอบนั้รงานที่อนุญาตในการทำงานหรือ จัดทำที่มีคุณสมบัติที่กฎหมายกำหนดเป็นมาตราจให้ พิจารณาในสัญญาจ้างแล้วแต่กรณี
- ก่อนเริ่มทำงานต้องได้รับการอนุญาตทำงาน โดยเจ้าของพื้นที่ก่อนทุกครั้ง (การขออนุญาตทำงาน Work Permit)
- เมื่องานแล้วเสร็จ ให้มีการจัดเก็บค่าความสะอาดพื้นที่การทำงานให้เรียบร้อย

โดยกัหนดการตรวจสอบความปลอดภัย กัหนดกัหนดคั้งนั้รงาน คั้งนั้รงาน

- กรณีการคั้งนั้รงานแขวน ผู้ตรวจสอบที่ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตร การคั้งนั้รงานและตรวจสอบนั้รงานตามมาตรฐานอังกฤษหรือมาตรฐานอื่นที่เป็นที่ยอมรับ พร้อมได้รับใบ Certificate จึงจะสามารถตรวจสอบนั้รงานได้
- กรณีการคั้งนั้รงานสูงคั้งนั้รงาน 2 เมตร ถึง 12 เมตร ผู้ตรวจสอบที่ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตร การคั้งนั้รงานและตรวจสอบนั้รงานตามมาตรฐานอังกฤษหรือมาตรฐานอื่นที่เป็นที่ยอมรับ พร้อมได้รับใบ Certificate หรือ ภาควิศวกร ขึ้นไป จึงจะสามารถตรวจสอบนั้รงานได้
- กรณีการคั้งนั้รงานสูงคั้งนั้รงาน 12 เมตร ถึง 20 เมตร ผู้ตรวจสอบต้องเป็น ภาควิศวกร ขึ้นไปเท่านั้น
- กรณีการคั้งนั้รงานสูงคั้งนั้รงาน 20 เมตรขึ้นไป ผู้ตรวจสอบต้องเป็น สามัญวิศวกร ขึ้นไป

QMS-File No.

SUPPORT DOCUMENT

Document No. SD-S-PUH-SS-005

Issued by: nuchjaree S.

Edition No. 02

Effective date: 15 Feb 2017

Approved by: Chaiyawut K.

Page 18 (34)

- ผู้รับเหมาต้องจัดเตรียม อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล ตามลักษณะงานงานให้ครบ ซึ่งต้องประกอบด้วย รองเท้านิรภัย, หมวกนิรภัย, Full Body Safety Harness, หน้ากากป้องกันฝุ่น เป็นต้น พร้อมกับสวมใส่ตลอดเวลาในการทำงาน
- ผู้รับเหมาต้องจัดให้มีผู้เฝ้าระวังและผู้ช่วยเหลือประจำทางเข้าออกของพื้นที่อาคารนั้นๆ ตลอดเวลาทำงาน
- ผู้รับเหมาต้องจัดเตรียมอุปกรณ์สำหรับกระบายอากาศใช้งานให้เพียงพอต่อะทำงาน

กรณีใช้เครื่องมืองานตัดและเชื่อมโลหะด้วยไฟฟ้า

- ต้องถอดสายเคเบิลสายกลับ เข้ากับ โลหะที่จะเชื่อมให้จุดที่ใกล้กับจุดเชื่อมมากที่สุด
- ห้ามมิให้ใช้ท่อผลัดอื่นๆ เป็นสายกลับ ยกเว้นแต่จะเชื่อมเท่านั้น
- ข้อต่อสายเคเบิลต้องไม่หักงอ และต้องมั่นคงที่มีสภาพดีหุ้มฉนวนโดยเรียบร้อย
- สายเคเบิลต้องไม่สัมผัสกับพื้นหรือเครื่องมือ และไม่วางพาดข้ามท่อที่ร้อน
- ต้องให้สายเคเบิลอยู่เหนือศีรษะเสมอ หากพาดข้ามถนน
- เมื่อเสร็จงานเชื่อมแล้ว ควรดึงเครื่องเชื่อมทุกเครื่อง ปิดสวิทช์ขงกระแสไฟ ปลดสายเคเบิลออกจากข้อต่อ และขจัดไฟให้เรียบร้อย รวบรวมหัวเชื่อมและถอดออก
- กรณีใช้เครื่องมืองานตัดและเชื่อมโลหะด้วยแก๊ส
- วางถังแก๊สออกซิเจน-อะเซทิลีน ให้ห่างจากงานน้อยที่สุด 15 ฟุต (5 เมตร) และป้องกันมิให้ประกายไฟหล่นลงถูกถังแก๊สนั้นหากเชื่อมเหนือระดับพื้นดิน
- ห้ามมิให้ใช้หัวตัดด้วยเปลวไฟใกล้ถังแก๊สออกซิเจน-อะเซทิลีน
- ต้องติดตั้งถังแก๊สไว้ในราวที่มีเข็มขัดหรือโซ่ตรึงไว้กับผนัง
- จัดขนส่งถังแก๊สบรรจรถถังที่เหมาะสม ห้ามมิให้ถ่วงถังแก๊สไปบนพื้น
- สำหรับถังแก๊สที่อยู่ระหว่างขนส่ง หรือจะทิ้งไว้ที่ไม่มีผู้ดูแลเป็นเวลานานๆ ต้องปิดวาล์วให้อยู่ตอต้องและข้อต่อออก และขันเกลียวหัวปิดป้องกันให้แน่น
- ท่อยางที่ใช้เชื่อมหรือตัด โลหะด้วยแก๊สต้องเป็นชนิดคุณภาพดีและต้องกับบัญชีรายชื่อที่บริษัทขอใบงานหรือเครื่องใช้ ควรตรวจสอบอย่างนเป็นประจำ เมื่อไม่ใช้ ควรขุดและผูกให้เรียบร้อย
- ห้ามมิให้ใช้ไฟเช็คจุดหัวเชื่อมหรือหัวตัด/จุดไฟหัวแก๊สด้วยปืนไฟฟ้า

QMS-File No.

SUPPORT DOCUMENT

Document No. SD-S-PUH-SS-005

Issued by: nuchjaree S.

Edition No. 02

Effective date: 15 Feb 2017

Approved by: Chaiyawut K.

Page 17 (34)

11.3 งานตัดเชื่อมในที่อันตรายและทำงานบนนั่งร้าน

- ต้องจัดให้มีผู้ปฏิบัติงานที่ผ่านการอบรมตามที่กฎหมายกำหนดในเรื่องความปลอดภัยในการทำงานในสถานที่อันตรายภายใน Certificate ผ่านการอบรมส่งให้หน่วยงานฝึกอบรมก่อนวันฝึกอบรมความปลอดภัยล่วงหน้า 3 วัน หรือวันที่เข้ามาอบรมความปลอดภัยแล้วแต่กรณี
- ผู้รับเหมาที่เข้าทำงานในที่อันตรายต้องผ่านการตรวจสุขภาพ โดยได้รับการรับรองผลการตรวจไม่มีโรคต้องห้ามตามกฎหมายกำหนด ที่ทางโรงพยาบาลออกให้ ผลตรวจต้องไม่เกิน 6 เดือน ส่งให้หน่วยงานฝึกอบรมก่อนวันฝึกอบรมความปลอดภัยล่วงหน้า 3 วัน หรือวันที่เข้ามาอบรมความปลอดภัยแล้วแต่กรณี
- ผู้รับเหมาต้องตรวจสอบนั่งร้านในจุดที่ทำงาน ว่าผ่านการตรวจสอบความปลอดภัยเรียบร้อยแล้วโดยส่งผลการทัก Tag สีเขียว และมีความมั่นคงแข็งแรง ถ้าพบนั่งร้านไม่มั่นคงปลอดภัยแจ้งต่อผู้ประสานงานให้แก้ไขก่อนใช้งานนั่งร้านได้
- ผู้รับเหมาต้องนำอุปกรณ์ที่ต้องใช้งาน เช่น อุปกรณ์ไฟฟ้า และอุปกรณ์เครื่องกล เข้ามาตรวจสอบและติดตั้งก่อนการตรวจสอบก่อนเริ่มงานทุกครั้ง
- ผู้รับเหมาต้องจัดให้มีไฟส่องสว่างที่เพียงพอ พร้อมผ่านการตรวจสอบโดยช่างไฟฟ้าในพื้นที่ โดย ห้ามใช้ไฟ Spot light แรงดันไม่เกิน 220 โวลต์และห้ามใช้อุปกรณ์ไฟฟ้า ชนิด 3 เฟส ในการทำงานในที่อันตราย
- ผู้รับเหมาจะต้องเตรียมพนักงานเฝ้าระวังอัคคีภัย (Fire Watch Man) เพื่อทำหน้าที่เฝ้าระวังงาน Hot Work ในแต่ละงาน อุณหภูมิให้ใช้ 1 คนต่อหลายงาน Hot Work ที่อยู่บริเวณใกล้เคียงที่อุณหภูมิไม่เกิน 5 เมตรได้ พนักงานเฝ้าระวังที่ได้รับมอบหมายจะต้องได้รับการอบรมและมีความรู้ในเรื่องการดับเพลิงเบื้องต้น
- ผู้รับเหมาจะต้องจัดเตรียมถังดับเพลิงชนิด A, B, C ขนาดบรรจุไม่ต่ำกว่า 10 ปอนด์ ความสามารถในการดับเพลิง (Fire Rating) ไม่ต่ำกว่า 3A10B อย่างน้อย 1 ถังต่องาน Hot Work และสามารถใช้งานได้
- ผู้รับเหมาจะต้องจัดเตรียมผ้ากันไฟที่สามารถกันไฟได้ตามเครื่องมือที่ใช้งานหรือผ้ากันไฟชนิด Non-Asbestos หรือมอดรอง เพื่อใช้ในการรองรับสะเก็ดไฟ จากการทำงาน

QMS-File No.

SUPPORT DOCUMENT

Document No. SD-S-PUH-SS-005

Issued by: nuchjaree S.

Edition No. 02

Effective date: 15 Feb 2017

Approved by: Chaiyawut K.

Page 20 (34)

- เมื่องานแล้วเสร็จ ให้มีการจัดเก็บทำลายเศษวัสดุที่ทำงานให้เรียบร้อย
- 11.4 งานตัดเชื่อมในที่อันตรายแต่ไม่ได้ทำงานบนนั่งร้าน
- ต้องจัดให้มีผู้ปฏิบัติงานที่ผ่านการอบรมตามที่กฎหมายกำหนดในเรื่องความปลอดภัยในการทำงานในสถานที่อันตรายภายใน Certificate ผ่านการอบรมส่งให้หน่วยงานฝึกอบรมก่อนวันฝึกอบรมความปลอดภัยล่วงหน้า 3 วัน หรือวันที่เข้ามาอบรมความปลอดภัยแล้วแต่กรณี
- ผู้รับเหมาที่เข้าทำงานในที่อันตรายต้องผ่านการตรวจสุขภาพ โดยได้รับการรับรองผลการตรวจไม่มีโรคต้องห้ามตามกฎหมายกำหนด ที่ทางโรงพยาบาลออกให้ผลตรวจต้องไม่เกิน 6 เดือน ส่งให้หน่วยงานฝึกอบรมก่อนวันฝึกอบรมความปลอดภัยล่วงหน้า 3 วัน หรือวันที่เข้ามาอบรมความปลอดภัยแล้วแต่กรณี
- ผู้รับเหมาต้องนำอุปกรณ์ที่ต้องใช้งาน เช่น อุปกรณ์ไฟฟ้า และอุปกรณ์เครื่องกล เข้ามาตรวจสอบและติดตั้งก่อนการตรวจสอบก่อนเริ่มงานทุกครั้ง
- ผู้รับเหมาต้องจัดให้มีไฟส่องสว่างที่เพียงพอ พร้อมผ่านการตรวจสอบโดยช่างไฟฟ้าในพื้นที่ โดย ห้ามใช้ไฟ Spot light แรงดันไม่เกิน 220 โวลต์และห้ามใช้อุปกรณ์ไฟฟ้า ชนิด 3 เฟส ในการทำงานในที่อันตราย
- ผู้รับเหมาจะต้องเตรียมพนักงานเฝ้าระวังอัคคีภัย (Fire Watch Man) เพื่อทำหน้าที่เฝ้าระวังงาน Hot Work ในแต่ละงาน อุณหภูมิให้ใช้ 1 คนต่อหลายงาน Hot Work ที่อยู่บริเวณใกล้เคียงที่อุณหภูมิไม่เกิน 5 เมตรได้ พนักงานเฝ้าระวังที่ได้รับมอบหมายจะต้องได้รับการอบรมและมีความรู้ในเรื่องการดับเพลิงเบื้องต้น
- ผู้รับเหมาต้องจัดให้มีผู้เฝ้าระวังและผู้ช่วยเหลือประจำทางเข้าออกของพื้นที่อาคารนั้นๆ ตลอดเวลาทำงาน
- ผู้รับเหมาจะต้องจัดเตรียมถังดับเพลิงชนิด A, B, C ขนาดบรรจุไม่ต่ำกว่า 10 ปอนด์ ความสามารถในการดับเพลิง (Fire Rating) ไม่ต่ำกว่า 3A10B อย่างน้อย 1 ถังต่องาน Hot Work และสามารถใช้งานได้
- ผู้รับเหมาจะต้องจัดเตรียมผ้ากันไฟที่สามารถกันไฟได้ตามเครื่องมือที่ใช้งานหรือผ้ากันไฟชนิด Non-Asbestos หรือมอดรอง เพื่อใช้ในการรองรับสะเก็ดไฟ จากการทำงาน
- สายแก๊สที่นำมาใช้งานจะต้องผ่านการตรวจสอบสภาพไฟหรือใช้งาน และก่อนเริ่มงานของ

QMS-File No.

SUPPORT DOCUMENT

Document No. SD-S-PUH-SS-005

Issued by: nuchjaree S.

Edition No. 02

Effective date: 15 Feb 2017

Approved by: Chaiyawut K.

Page 19 (34)

- ต้องจัดให้มีที่ระบอบอากาศผสมควรร ถ้ำเชื่อมหรือตัดโลหะในหม้อต้มไอน้ำหรือในถัง
- ห้ามมิให้วางถังแก๊สไว้ในที่อับชื้น
- เมื่อทำงานเสร็จแล้ว ต้องย้ายเครื่องใช้ของออกซิเจนออกไปจากสถานที่ทำงาน
- การจุดไฟหัวเชื่อม จะต้องกระทำภายนอก Vessel ดัง หรือที่อับชื้นเสมอ
- ชุดอุปกรณ์หัวตัดแก๊ส ต้องใส่ชุดป้องกันประกายไฟ (Flash Back Arrestors) ที่ชุดหัวตัดแก๊สและที่หัวถังแก๊ส ทั้ง 4 จุดตามภาพ
- สายแก๊สที่นำมาใช้งานจะต้องผ่านการตรวจสอบสภาพไฟหรือใช้งาน และก่อนเริ่มงานของทุกวัน จะต้องตรวจสอบรอยรั่วของจุดต่อต่างๆ ตามวิธีการตรวจสอบสายแก๊สด้วย



ตัวอย่างภาพการขนย้ายและติดตั้งอุปกรณ์งานตัดเชื่อม



QMS-File No.

SUPPORT DOCUMENT

Document No. SD-S-PUH-SS-005

Issued by: nuchjaree S.

Edition No. 02

Effective date: 15 Feb 2017

Approved by: Chaiyawut K.

Page 22 (34)

- เมื่อทำงานเสร็จแล้ว ต้องย้ายเครื่องใช้ออกซิเจนออกไปจากสถานที่ทำงาน
- การจุดไฟหัวเชื่อม จะต้องกระทำภายนอก Vessel ถึง หรือที่อับที่บ่มเสมอ
- จุดอุปกรณ์หัวตัดแก๊ส จะต้องใส่จุดป้องกันประกายไฟ (Flash Back Arrestors) ที่จุดหัวตัดแก๊สและที่หัวถังแก๊ส ทั้ง 4 จุดตามภาพ
- สายแก๊สที่นำมาใช้งานจะต้องผ่านการตรวจสอบสภาพให้พร้อมใช้งาน และก่อนเริ่มงานของทุกวัน จะต้องตรวจสอบรอยรั่วของจุดต่อต่างๆ รวมถึงรอยรั่วของสายแก๊สด้วย



ภาพชุดตัดแก๊ส

ตัวอย่างภาพการวางสายและติดตั้งอุปกรณ์งานเชื่อมและงานเชื่อม



QMS-File No.

SUPPORT DOCUMENT

Document No. SD-S-PUH-SS-005

Issued by: nuchjaree S.

Edition No. 02

Effective date: 15 Feb 2017

Approved by: Chaiyawut K.

Page 21 (34)

- ทุกวัน จะต้องตรวจสอบรอยรั่วของจุดต่อต่างๆ รวมถึงรอยรั่วของสายแก๊สด้วย
- ผู้รับเหมาต้องจัดเตรียม อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ตามลักษณะงานงานในโครงการ ซึ่งต้องประกอบด้วย รองเท้านิรภัย,หมวกนิรภัย, Full Body Safety Harness,หมวกกป้องกันฝุ่น เป็นต้น พร้อมกับสวมใส่ตลอดเวลาในการทำงาน
- ผู้รับเหมาต้องจัดเตรียมอุปกรณ์สำหรับภาวะระลอกอากาศใช้งานให้เพียงพอขณะทำงาน กรณีใช้เครื่องมืองานตัดและเชื่อมโลหะด้วยไฟฟ้า
- ต้องต่อสายเคเบิลสายกลับ เข้ากับโลหะที่จะเชื่อมให้อยู่ที่ใกล้กับจุดเชื่อมงานมากที่สุด
- ห้ามมิให้ใช้ท่อหรือสิ่งอื่น เป็นสายกลับ ยกเว้นแต่จะเชื่อมที่อื่น
- ข้อต่อสายเคเบิลต้องไม่หักงอ และต้องมีฉนวนที่มีสภาพดีหุ้มอยู่โดยเรียบร้อย
- สายเคเบิลต้อง ไม่สัมผัสกับท่อหรือเครื่องมือ และไม่วางพาดข้ามท่อที่อื่น
- ต้องให้สายเคเบิลอยู่เหนือศีรษะเสมอ หากพาดข้ามถนน
- เมื่อเสร็จงานเชื่อมแล้ว ควรดับเครื่องเชื่อมทุกเครื่อง ปิดสวิตช์ส่งกระแสไฟ ปลดสายเคเบิลออกจากข้อต่อ และขจัดไว้ให้เรียบร้อย รวมทั้งหัวเชื่อมและถอดออก
- กรณีใช้เครื่องมืองานตัดและเชื่อมโลหะด้วยไฟฟ้า
- วางถังแก๊สออกซิเจน-อะเซทีลีน ให้ห่างจากงานน้อยที่สุด 15 ฟุต (5 เมตร) และป้องกันมิให้ประกายไฟฟุ้งลงจุดถังแก๊สหากเชื่อมเหนือระดับพื้นดิน
- ห้ามมิให้ใช้หัวตัดด้วยเปลวไฟใกล้ถังแก๊สออกซิเจน-อะเซทีลีน
- ต้องติดตั้งถังแก๊สไว้ในราวที่มีเข็มขัดหรือโซ่ขึงรัดให้มั่นคง
- จัดขนส่งถังแก๊สบนรถพ่วงที่เหมาะสม ห้ามมิให้ถ่วงถังแก๊สไปบนพื้น
- สำหรับถังแก๊สที่อยู่ระหว่างขนส่ง หรือจะทิ้งไว้ไม่มีผู้ดูแลเป็นเวลานานๆ ต้องปิดวาล์วให้อยู่ต่ออย่างและข้อต่อออก และขันเกลียวฝาปิดป้องกันให้แน่น
- ท่อยางที่ใช้เชื่อมหรือตัดโลหะด้วยแก๊สต้องเป็นชนิดคุณภาพดีและต้องรับกับอุณหภูมิหน้าที่รับผิดชอบในงานหรือเครื่องใช้ ควรตรวจท่ออย่างนั้นเป็นประจำ เมื่อไม่ใช้ ควรขูดและผูกไว้ให้เรียบร้อย
- ห้ามมิให้ใช้ไฟแช็กจุดหัวเชื่อมหรือหัวตัด/จุดไฟหัวแก๊สด้วยปืนไฟฟ้า
- ต้องจัดให้มีที่ระบอบอากาศพอสมควร ถ้าเชื่อมหรือตัดโลหะในหม้อต้มไอน้ำหรือถังถัง
- ห้ามมิให้วางถังแก๊สไว้ในที่อับ

QMS-File No.

SUPPORT DOCUMENT

Document No. SD-S-PUH-SS-005

Issued by: nuchjaree S.

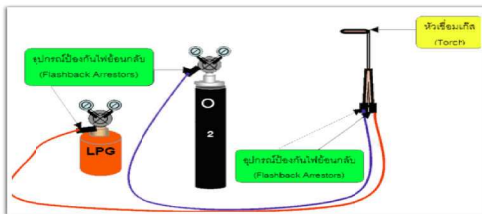
Edition No. 02

Effective date: 15 Feb 2017

Approved by: Chaiyawut K.

Page 24 (34)

- กรณีใช้เครื่องมืองานตัดและเชื่อมโลหะด้วยไฟฟ้า
- วางถังแก๊สออกซิเจน-อะเซทีลีน ให้ห่างจากงานน้อยที่สุด 15 ฟุต (5 เมตร) และป้องกันมิให้ประกายไฟฟุ้งลงจุดถังแก๊สหากเชื่อมเหนือระดับพื้นดิน
- ห้ามมิให้ใช้หัวตัดด้วยเปลวไฟใกล้ถังแก๊สออกซิเจน-อะเซทีลีน
- ต้องติดตั้งถังแก๊สไว้ในราวที่มีเข็มขัดหรือโซ่ขึงรัดให้มั่นคง
- จัดขนส่งถังแก๊สบนรถพ่วงที่เหมาะสม ห้ามมิให้ถ่วงถังแก๊สไปบนพื้น
- สำหรับถังแก๊สที่อยู่ระหว่างขนส่ง หรือจะทิ้งไว้ไม่มีผู้ดูแลเป็นเวลานานๆ ต้องปิดวาล์วให้อยู่ต่ออย่างและข้อต่อออก และขันเกลียวฝาปิดป้องกันให้แน่น
- ท่อยางที่ใช้เชื่อมหรือตัดโลหะด้วยแก๊สต้องเป็นชนิดคุณภาพดีและต้องรับกับอุณหภูมิหน้าที่รับผิดชอบในงานหรือเครื่องใช้ ควรตรวจท่ออย่างนั้นเป็นประจำ เมื่อไม่ใช้ ควรขูดและผูกไว้ให้เรียบร้อย
- ห้ามมิให้ใช้ไฟแช็กจุดหัวเชื่อมหรือหัวตัด/จุดไฟหัวแก๊สด้วยปืนไฟฟ้า
- ต้องจัดให้มีที่ระบอบอากาศพอสมควร ถ้าเชื่อมหรือตัดโลหะในหม้อต้มไอน้ำหรือถังถัง
- ห้ามมิให้วางถังแก๊สไว้ในที่อับ
- เมื่อทำงานเสร็จแล้ว ต้องย้ายเครื่องใช้ออกซิเจนออกไปจากสถานที่ทำงาน
- การจุดไฟหัวเชื่อม จะต้องกระทำภายนอก Vessel ถึง หรือที่อับที่บ่มเสมอ
- จุดอุปกรณ์หัวตัดแก๊ส จะต้องใส่จุดป้องกันประกายไฟ (Flash Back Arrestors) ที่จุดหัวตัดแก๊สและที่หัวถังแก๊ส ทั้ง 4 จุดตามภาพ
- สายแก๊สที่นำมาใช้งานจะต้องผ่านการตรวจสอบสภาพให้พร้อมใช้งาน และก่อนเริ่มงานของทุกวัน จะต้องตรวจสอบรอยรั่วของจุดต่อต่างๆ รวมถึงรอยรั่วของสายแก๊สด้วย



ภาพชุดตัดแก๊ส

QMS-File No.

SUPPORT DOCUMENT

Document No. SD-S-PUH-SS-005

Issued by: nuchjaree S.

Edition No. 02

Effective date: 15 Feb 2017

Approved by: Chaiyawut K.

Page 23 (34)

- เมื่องานแล้วเสร็จ ให้มีการจัดเก็บทำความสะอาดพื้นที่การทำงานให้เรียบร้อย
- 11.5 งานตัด/เชื่อมในพื้นที่
 - ผู้รับเหมาจะต้องเตรียมพนักงานเฝ้าระวังอัคคีภัย (Fire Watch Man) เพื่อทำหน้าที่เฝ้าระวังงาน Hot Work ในแต่ละงาน อนุโมโยให้ใช้ 1 คนต่อหลายงาน Hot Work ที่อยู่บริเวณใกล้เคียงกัน อยู่ในรัศมีไม่เกิน 5 เมตร ได้ พนักงานเฝ้าระวังที่ได้รับมอบหมายจะต้องได้รับการอบรมและมีความรู้ในเรื่องการดับเพลิงเบื้องต้น
 - ผู้รับเหมาจะต้องจัดเตรียมถังดับเพลิงชนิด A, B, C ตามมาตรฐานไม่ต่ำกว่า 10 ปอนด์ ความสามารถในการดับเพลิง (Fire Rating) ไม่ต่ำกว่า 3A10B อย่างน้อย 1 ถังต่องาน Hot Work และสามารถใช้งานได้
 - ผู้รับเหมาต้องนำอุปกรณ์ที่ต้องใช้งาน เช่น อุปกรณ์ไฟฟ้า และอุปกรณ์เครื่องกล เช่น มาตรการตรวจสอบและติดตั้งที่ถูกต้องก่อนการตรวจสอบก่อนเริ่มงานทุกครั้ง
 - ผู้รับเหมาจะต้องจัดเตรียมตู้กันไฟที่สามารถกันไฟได้ตามเครื่องมือที่ใช้งานหรือตู้กันไฟชนิด Non-Asbestos หรืออาคารรอง เพื่อใช้ในการรองรับกระแสไฟ จากการเชื่อม
 - สายแก๊สที่นำมาใช้งานจะต้องผ่านการตรวจสอบสภาพให้พร้อมใช้งาน และก่อนเริ่มงานของทุกวัน จะต้องตรวจสอบรอยรั่วของจุดต่อต่างๆ รวมถึงรอยรั่วของสายแก๊สด้วย
 - ผู้รับเหมาต้องจัดเตรียม อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ตามลักษณะงานงานในโครงการ ซึ่งต้องประกอบด้วย รองเท้านิรภัย,หมวกนิรภัย, Full Body Safety Harness,หมวกกป้องกันฝุ่น เป็นต้น พร้อมกับสวมใส่ตลอดเวลาในการทำงาน
 - กรณีใช้เครื่องมืองานตัดและเชื่อมโลหะด้วยไฟฟ้า
 - ต้องต่อสายเคเบิลสายกลับ เข้ากับโลหะที่จะเชื่อมให้อยู่ที่ใกล้กับจุดเชื่อมงานมากที่สุด
 - ห้ามมิให้ใช้ท่อหรือสิ่งอื่น เป็นสายกลับ ยกเว้นแต่จะเชื่อมที่อื่น
 - ข้อต่อสายเคเบิลต้องไม่หักงอ และต้องมีฉนวนที่มีสภาพดีหุ้มอยู่โดยเรียบร้อย
 - สายเคเบิลต้อง ไม่สัมผัสกับท่อหรือเครื่องมือ และไม่วางพาดข้ามท่อที่อื่น
 - ต้องให้สายเคเบิลอยู่เหนือศีรษะเสมอ หากพาดข้ามถนน
 - เมื่อเสร็จงานเชื่อมแล้ว ควรดับเครื่องเชื่อมทุกเครื่อง ปิดสวิตช์ส่งกระแสไฟ ปลดสายเคเบิลออกจากข้อต่อ และขจัดไว้ให้เรียบร้อย รวมทั้งหัวเชื่อมและถอดออก

QMS-File No.

SUPPORT DOCUMENT

Document No. SD-S-PUH-SS-005

Issued by: nuchjaree S.

Edition No. 02

Effective date: 15 Feb 2017

Approved by: Chaiyawut K.

Page 26 (34)

ฝึกอบรมก่อนวันฝึกอบรมความปลอดภัยล่วงหน้า 3 วัน หรือวันที่เข้าอบรมความปลอดภัยแล้วแต่กรณี

- ผู้รับเหมาที่เข้าทำงานในที่อับอากาศต้องผ่านการตรวจสอบสุขภาพ โดยได้รับการรับรองผลการตรวจ ไม่มีโรคต้องห้ามตามกฎหมายกำหนด ที่ทางโรงพยาบาลออกให้ผลตรวจต้องไม่เกิน 6 เดือน ...

11.8 งานทำความสะอาด โดยเครื่องแรงดันสูงในที่อับอากาศ (Height Pressure Cleaning)

- ผู้รับเหมาที่จะเข้าทำงานทำความสะอาดโดยเครื่องแรงดันสูงต้องมีประสบการณ์ในการทำงาน

QMS-File No.

SUPPORT DOCUMENT

Document No. SD-S-PUH-SS-005

Issued by: nuchjaree S.

Edition No. 02

Effective date: 15 Feb 2017

Approved by: Chaiyawut K.

Page 25 (34)

ตัวอย่างภาพการงานเขียนและติดตั้งอุปกรณ์งานติดตั้งและงานเขียน



- เมื่องานแล้วเสร็จ ให้มีการจัดเก็บทำความสะอาดพื้นที่การทำงานให้เรียบร้อย
11.6 งานพันหยาขจัดสนิมและทาสี
- ผู้รับเหมาต้องเข้าอบรมตามเวลาที่บริษัทกำหนด
- ผู้รับเหมาต้องจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันการฟุ้งกระจายของทรายและสีให้เพียงพอกับพื้นที่รวมทั้งบริเวณ ใต้ขอบ

11.7 งานเพน/สกรัดปูนในที่อับอากาศ

- ผู้รับเหมาต้องเข้าอบรมตามเวลาที่บริษัทกำหนด
- ต้องจัดให้มีผู้ปฏิบัติงานที่ผ่านการอบรมตามที่กฎหมายกำหนดในเรื่องความปลอดภัยในการทำงานในสถานที่อับอากาศตามใบ: Certificate ผ่านการอบรมส่งให้หน่วยงาน

QMS-File No.

SUPPORT DOCUMENT

Document No. SD-S-PUH-SS-005

Issued by: nuchjaree S.

Edition No. 02

Effective date: 15 Feb 2017

Approved by: Chaiyawut K.

Page 28 (34)

- ผู้รับเหมาต้องนำอุปกรณ์ที่ต้องใช้งาน เช่น อุปกรณ์ไฟฟ้า และอุปกรณ์เครื่องกล เข้ามาตรวจสอบและติดสติ๊กเกอร์ผ่านการตรวจสอบก่อนเริ่มงานทุกครั้ง
- การปฏิบัติงานต้องปฏิบัติตามระบบการขออนุญาต Work Permit ทุกครั้ง
- ผู้รับเหมาต้องปฏิบัติตามขั้นตอนการ Lock Out Tag Out โดยประสานงานร่วมกับหน่วยงานไฟฟ้าและ Operation พื้นที่ ทุกครั้งที่ทำงานกับระบบไฟฟ้า ถ้าไม่มีกรจัดการห้ามปฏิบัติงานโดยเด็ดขาด

11.10 งานยาโดยใช้น้ำฉีดล้างที่รถเครนหรือปั้นจั่นหรือรถเข็น

- เครื่องหรือรถเข็นที่นำมาใช้งานต้องมีเอกสารตรวจสอบความปลอดภัย รับรองไม่หมดอายุ (ปจ.1,ปจ.2)และคนขับและผู้ที่เกี่ยวข้อง ต้องผ่านการอบรมครบถ้วนเท่านั้น
- ก่อนปฏิบัติงานผู้รับเหมาต้องแจ้งแผนการยาที่ปลอดภัยและได้รับความเห็นชอบจากคู่ควบคุมงานเจ้าของพื้นที่และผู้เกี่ยวข้องให้แน่ใจว่าผู้ปฏิบัติงานทุกคนเข้าใจในแผนการยาดีแล้ว
- ก่อนปฏิบัติงานต้องมีกรกันความเสี่ยงเชิงรุกและกรวมเพื่อเตือนอันตรายให้ผู้ปฏิบัติงานโดยเด็ดขาด
- ก่อนปฏิบัติงานผู้ควบคุมเครนจะต้องตรวจสอบสภาพความปลอดภัยทั่วไปของงานยกนั้น ว่าปลอดภัยพร้อมที่จะทำงานได้ เช่น Outriggers ต้องไม่มีสภาพผิดปกติใดๆ เกิดขึ้น, ไม่มีการทรุดตัว, พื้นที่ จอแสดงผลแรง และรับน้ำหนักได้
- หลีกเลี่ยงการยกชิ้นงานเข้าอุปกรณ์ที่กึ่งทำงาน, คนที่กำกับทำงาน, ดังเก็บวัสดุอันตรายต่างๆ และจะต้องถอนเครื่องจักร รถยนต์ คนทำงานออกจากแนวที่ยก
- ไม่อนุญาตให้มีการยกในที่มืดแสงสว่างไม่เพียงพอในที่ขณะยกขึ้นและในสถานที่ที่พิจารณาแล้วมีความเสี่ยงสูงต่างๆ ถ้าจำเป็นหลีกเลี่ยงไม่ได้จะต้องทำแผนการยกอย่างละเอียดเสนอ ผู้ออกใบอนุญาตเพื่อพิจารณาอนุมัติทุกครั้ง
- ถ้าเกิดเหตุฉุกเฉิน ผ่นคนขับ หรืออุปกรณ์ใดๆ ที่จำเป็นไปสู่ความไม่ปลอดภัย จะต้องหยุดดำเนินการยก และแจ้งสาเหตุการหยุดให้ผู้รับผิดชอบงานรับทราบ
- ห้ามยกใกล้สายไฟฟ้าแรงสูง เกินกว่าระยะที่กฎหมายกำหนด

QMS-File No.

SUPPORT DOCUMENT

Document No. SD-S-PUH-SS-005

Issued by: nuchjaree S.

Edition No. 02

Effective date: 15 Feb 2017

Approved by: Chaiyawut K.

Page 27 (34)

- ต้องจัดให้มีผู้ปฏิบัติงานที่ผ่านการอบรมตามที่กฎหมายกำหนดในเรื่องความปลอดภัยในการทำงานในสถานที่อับอากาศตามใบ: Certificate ผ่านการอบรมส่งให้หน่วยงาน
ฝึกอบรมก่อนวันฝึกอบรมความปลอดภัยล่วงหน้า 3 วัน หรือวันที่เข้าอบรมความปลอดภัยแล้วแต่กรณี
- ผู้รับเหมาที่เข้าทำงานในที่อับอากาศต้องผ่านการตรวจสอบสุขภาพ โดยได้รับการรับรองผลการตรวจ ไม่มีโรคต้องห้ามตามกฎหมายกำหนด ที่ทางโรงพยาบาลออกให้ผลตรวจต้องไม่เกิน 6 เดือน ...

11.9 งานถอด/ประกอบเครื่องจักร

- ผู้รับเหมาต้องเข้าอบรมความปลอดภัยตามที่บริษัท กำหนด
- ผู้รับเหมาต้องจัดเตรียม อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ตามลักษณะงานงานในโครง ซึ่งต้องประกอบด้วย รองเท้านิรภัย,หมวกนิรภัย, Full Body Safety Harness,หมวกกันกระแทก/รองพื้น,ชุดกันสารเคมี ,ถุงมือกันสารเคมี เป็นต้น พร้อมสวมใส่ตลอดเวลาในการทำงาน

QMS-File No.

SUPPORT DOCUMENT

Document No. SD-S-PUH-SS-005

Issued by: nuchjaree S.

Edition No. 02

Effective date: 15 Feb 2017

Approved by: Chaiyawut K.

Page 30 (34)

- ผู้รับเหมาต้องปฏิบัติตามการ Lock Out Tag Out โดยประสานงานร่วมกับหน่วยงาน ไฟฟ้าและ Operation พื้นที่ ทุกครั้งที่ทำงานเกี่ยวกับระบบไฟฟ้า ถ้าไม่มีการจัดทำห้ปฏิบัติตาม โดยเด็ดขาด
- ผู้รับเหมาต้องมีกรีนอินชัวร์ระบบไฟฟ้าเรียบร้อยแล้ว และมีการตรวจสอบระบบเบื้องต้นด้วยตนเองเพื่อยืนยันอีกครั้งก่อนการเริ่มงานทุกครั้ง
- ขณะปฏิบัติงานสิ่งกีดขวางที่เป็นการกีดขวางไม่ให้ผู้ที่เกี่ยวข้องเข้าไปในพื้นที่เด็ดขาด
- ถ้าต้องใช้อุปกรณ์หรือรถบัสอื่นที่รถเคลื่อนที่ ให้ปฏิบัติตามขั้นตอนการทำงาน 11.10 งานยก โดยใช้ปั้นจั่นเคลื่อนที่รถเครนหรือปั้นจั่นหรือรถเคลื่อนที่
- เมื่อปฏิบัติงานแล้วเสร็จต้องมีการยืนยันตรวจสอบระบบร่วมกับหน่วยงาน ไฟฟ้าและ Operation พื้นที่ ทุกครั้ง

11.13 งานทำความสะอาดโดยใช้สารเคมี (Acid Clean)

- ผู้รับเหมาต้องเข้าพื้นที่ของวิธีการปฏิบัติงานและดูผังการวางระบบท่อและสารเคมีที่ใช้ระยะเวลาในการดำเนินการให้ เจ้าของงานทราบเพื่อช่วยกันวิเคราะห์งานเพื่อความปลอดภัยก่อนเริ่มงาน(เฉพาะระบบปิดหรือไม่)
- ผู้รับเหมาต้องนำ SDS ของ สารเคมีที่ใช้ มาชี้แจงให้เจ้าของงานทราบก่อนทุกครั้ง
- ผู้รับเหมาต้องขอใบความปลอดภัยจากบริษัท กำหนด
- ผู้รับเหมาต้องจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล PPE เฉพาะงานทำงานกับสารเคมีเช่น รองเท้ากันสารเคมี ถุงมือกันสารเคมี ชุดป้องกันสารเคมี level หน้ากากกรองสารเคมีตามชนิดสารเคมีที่ใช้ และอุปกรณ์อื่นที่ต้องใช้ เป็นต้น
- เมื่อติดตั้งอุปกรณ์ในการทำงานเรียบร้อยแล้ว ผู้รับเหมาตรวจสอบระบบ พร้อมทั้งกันเขตพื้นที่การทำงานไม่ให้ผู้ที่เกี่ยวข้องเข้าไปในพื้นที่ที่ห้ามเด็ดขาด
- ขณะปฏิบัติงานต้องแจ้งต่อเจ้าของพื้นที่ทราบทุกครั้ง เพื่อแจ้งผู้ไม่เกี่ยวข้องในจุดที่จะทำการทำความสะอาดโดยใช้สารเคมี (Acid Clean) ออกจากพื้นที่ก่อนทุกครั้ง
- เมื่อปฏิบัติงานแล้วเสร็จให้ผู้รับเหมาตรวจสอบระบบว่ายังปกติไม่มีจุดรั่วของสารเคมีที่ใช้ กรณีมีกรีนวอลล์ให้รีบแก้ไขตาม SDSและขั้นตอนการปฏิบัติที่ถูกต้องทันที

QMS-File No.

SUPPORT DOCUMENT

Document No. SD-S-PUH-SS-005

Issued by: nuchjaree S.

Edition No. 02

Effective date: 15 Feb 2017

Approved by: Chaiyawut K.

Page 29 (34)

- การเคลื่อนย้ายรถเครนจากจุดหนึ่งไปยังอีกจุดหนึ่งภายในโรงงานจะต้องมีพนักงานผู้ให้สัญญาณ (Rigger) 1 ท่านไปพร้อมกับรถเครนเสมอ (ห้ามเคลื่อนย้ายรถเครนหากมีพนักงานขับรถเพียง 1 ท่าน ประจำอยู่ในขณะนั้น)
- รถเครนที่เสร็จจากการทำงานจะต้องออกจากพื้นที่ทำงาน ไปจอดในพื้นที่ที่ได้รับอนุญาต

11.11 งานยาโดยใช้ปั้นจั่นเหนือศีรษะ

- ผู้รับเหมาจะใช้งานปั้นจั่นเหนือศีรษะ ในพื้นที่ต้องแจ้งเจ้าของพื้นที่ทราบก่อนทุกครั้ง
- ผู้ที่ทำการใช้งานปั้นจั่นเหนือศีรษะต้อง เป็นผู้ที่ได้รับอนุญาต ผู้บังคับเครน บันจั่นเหนือศีรษะแล้วเท่านั้น
- ก่อนปฏิบัติงานผู้รับเหมาต้องแจ้งแผนกความปลอดภัยและได้รับความเห็นชอบจากควบคุมงานเจ้าของพื้นที่และต้องซักซ้อมให้แน่ใจว่าผู้ปฏิบัติงานทุกคนเข้าใจในแผนกปลอดภัยแล้ว ก่อนปฏิบัติงานต้องมีกรีนอินชัวร์ความปลอดภัยและกรีนอินชัวร์ที่ได้รับอนุญาต
- ก่อนปฏิบัติงานผู้ควบคุมปั้นจั่นเหนือศีรษะจะต้องตรวจสอบสภาพความปลอดภัยทั้งในของงานยกนั้น ว่าปลอดภัยพร้อมที่จะทำงานได้ เช่นเช่น ต้องไม่มีความผิดปกติใดๆ เกิดขึ้น
- ขณะยกต้องจัดให้มีผู้ผูกยึด และผู้ให้สัญญาณให้ถูกต้องตามกฎหมายโดยผ่านการอบรมแล้ว หลีกเลี่ยงการยกชิ้นงานเข้าอุปกรณ์ที่กีดขวางงาน, คนที่กีดขวางงาน, ถังเก็บวัสดุอันตรายต่างๆ และจะต้องถอยเครื่องจักร รอบคอบทำงานออกจากรอบที่ยก

11.12 งานที่ทำงานกับ ไฟฟ้าแรงสูง หรือหม้อแปลงไฟฟ้า

- ผู้รับเหมาต้องขอใบความปลอดภัยจากบริษัท กำหนด
- ผู้รับเหมาต้องจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล PPE เฉพาะงานไฟฟ้า เช่น รองเท้าบูทกันช๊อต ถุงมือยางกันไฟฟ้า หมวกนิรภัยสำหรับงานไฟฟ้า และอุปกรณ์อื่นที่ต้องใช้ เป็นต้น
- ผู้รับเหมาต้องนำอุปกรณ์ที่ต้องใช้งาน เช่นอุปกรณ์ไฟฟ้า และอุปกรณ์เครื่องกล เข้ามาตรวจสอบและติดตั้งก่อนดำเนินการตรวจสอบก่อนเริ่มงานทุกครั้ง
- การปฏิบัติงานต้องปฏิบัติตามระบบการอนุญาต Work Permit ทุกครั้ง

QMS-File No.

SUPPORT DOCUMENT

Document No. SD-S-PUH-SS-005

Issued by: nuchjaree S.

Edition No. 02

Effective date: 15 Feb 2017

Approved by: Chaiyawut K.

Page 32 (34)

- การเก็บสารกัมมันตรังสีต้องบรรจุในกล่องใต้กัมมันตรังสี ที่มีตะกั่วหุ้มอยู่ภายใน เก็บแยกต่างจากวัสดุและ ผู้คน อาจจะใช้สิ่งกีดขวางในกรณีที่ไม่มีกั้นกั้นแล้ว และติดป้ายเตือน "อันตรายสารกัมมันตรังสี" ให้เห็นเด่นชัด
- 11.15 งานชุดเจาะถนนหรือท่อ
 - ผู้รับเหมาต้องขอใบความปลอดภัยจากบริษัท กำหนด
 - ผู้รับเหมาต้องจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล PPE เช่น รองเท้าบูทกันช๊อต หมวกนิรภัย ถุงมือนิรภัย และอุปกรณ์อื่นที่ต้องใช้ เป็นต้น
 - ผู้รับเหมาต้องตรวจสอบอุปกรณ์ที่ใช้ในการทำงาน เช่น อุปกรณ์ชุดเจาะ และนำอุปกรณ์ที่ใช้ไฟฟ้าหรืออุปกรณ์เครื่องกลมาชี้ ช่างเจ้าของพื้นที่ตรวจสอบและติดตั้งก่อนดำเนินการตรวจสอบก่อนการใช้งาน
 - การปฏิบัติงานต้องปฏิบัติตามระบบการอนุญาต Work Permit ทุกครั้ง
 - การมีการชุดเจาะพื้นหรือผนังลึกเกิน 15 ซม. ต้องขออนุญาตชุดเจาะ และต้องมีเจ้าหน้าที่ไม่เจาะไปถูกแนวท่อหรือแนวสาย ไฟฟ้าใต้ดิน
 - กรณีที่มีการชุดเจาะจะต้องมีการพักทาลาย ต้องจัดทำแผ่นกันหรือหินหรือทราย หรือวัสดุอื่นในลักษณะกั้นกั้นป้องกันการพักทาลาย
 - กรณีชุดเจาะเป็นมุม 90 องศา ต้องจัดทำวงกบกันรั่วหรือวัสดุกันพร้อมกัน
 - กรณีทำงานในท่อ ช่องโหว่ อู่มองไม่เห็น จะต้องมีการนำหมวกหรือวัสดุกันพร้อมกัน และปฏิบัติตามขั้นตอนการทำงานในสถานที่อื่นจาก
 - กรณีที่มีการชุดเจาะลึกเกิน 30 ซม. ต้องจัดทำกั้นกั้นกันคนลงเชิงแรง หรือวัสดุแสดงขอบเขตให้เห็นชัดเจน

พื้นที่เพื่อให้ผู้รับเหมาได้จัดเตรียมเครื่องมือ อุปกรณ์ที่ต้องนำมาใช้มาให้เกิดความปลอดภัยในบริษัท ได้เห็นรูปมือนำมาตรฐานความปลอดภัยเครื่องมือเครื่องจักรและอุปกรณ์ ตามเอกสารแนบ

12. การใช้ทรัพย์สินหรือสถานที่

- 1. ห้องเปลี่ยนเครื่องแต่งกายและห้องนำ อนุญาตให้ผู้รับเหมาใช้ห้องเปลี่ยนเครื่องแต่งกาย ห้อเอาบ้าน และห้องนำของบริษัทที่กำหนดให้เท่านั้น

QMS-File No.

SUPPORT DOCUMENT

Document No. SD-S-PUH-SS-005

Issued by: nuchjaree S.

Edition No. 02

Effective date: 15 Feb 2017

Approved by: Chaiyawut K.

Page 31 (34)

11.14 งานฉายรังสี (X-Ray) ในที่อับอากาศ

- ต้องจัดให้มีผู้ปฏิบัติงานที่ผ่านการอบรมตามที่กฎหมายกำหนดในเรื่องความปลอดภัยในการทำงานในสถานที่อับอากาศเช่นเช่น Certificate ผ่านการอบรมส่งให้หน่วยงานฝึกอบรมก่อนวันฝึกอบรมความปลอดภัยล่วงหน้า 3 วัน หรือวันที่เข้าอบรมความปลอดภัยแล้วแต่กรณี
- ผู้รับเหมาที่เข้าทำงานในที่อับอากาศต้องผ่านการตรวจสอบสุขภาพ โดยได้รับการรับรองผลการตรวจไม่มีโรคต้องห้ามตามกฎหมายกำหนด ที่ทางโรงพยาบาลออกให้ ส่งให้หน่วยงานฝึกอบรมก่อนวันฝึกอบรมความปลอดภัยล่วงหน้า 3 วัน หรือวันที่เข้าอบรมความปลอดภัยแล้วแต่กรณี
- ผู้รับเหมาต้องจัดให้มีผู้เฝ้าระวังและผู้ช่วยเหลือประจำทางเข้าออกของในที่อับอากาศนั้นๆ ตลอดเวลาทำงาน
- ผู้รับเหมาที่นำผู้ปฏิบัติการฉายรังสี จะต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดกฎหมายเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงานกับรังสี
- ก่อนดำเนินการทำการฉายรังสี จะต้องขออนุญาตโดยใช้อุปกรณ์ทำงานฉายรังสี
- ต้องกีดกันพื้นที่ด้วยเครื่องหมายหรือป้าย "อันตราย" และสัญลักษณ์สากล ของสารกัมมันตรังสี ง่าย ๆ เป็นระยะ ๆ รอบพื้นที่
- ต้องติดสติ๊กเกอร์บน หรือไฟกระพริบสีแดง ติดตามทิศทางออก และประกาศเตือนผู้ไม่เกี่ยวข้องโดยใช้ เครื่องขยายเสียงไม่ให้เข้ามาบริเวณติดตั้ง
- รัศมีของพื้นที่ที่กีดกันขึ้นอยู่กับความเข้มของแหล่งกำเนิดรังสี ผู้ปฏิบัติงานสามารถวัดความเข้มขึ้นได้ ด้วย SURVEY METER
- ผู้ปฏิบัติงานต้องพกพาเครื่องวัดการ ได้รับรังสี เช่น FILM BADGE DOSIMETER ตลอดเวลาทำงาน
- หลังการฉายรังสี ผู้ปฏิบัติงานต้องเก็บไอโซโทปไว้ในภาชนะบรรจุชนิด
- หากเกิดเหตุฉุกเฉิน ไม่สามารถเก็บไอโซโทปในกล่องได้ ต้องควบคุมพื้นที่ที่รั่วจนกว่าได้รับการแก้ไขจากผู้เชี่ยวชาญ และรับรองว่าปลอดภัยแล้วจึงอนุญาตให้เข้าพื้นที่ได้

QMS-File No.

SUPPORT DOCUMENT

Issued by: nuchjaree S.

Approved by: Chaiyawut K.

Document No. SD-S-PUH-SS-05

Edition No. 02

Effective date: 15 Feb 2017

Page 34 (34)

ค่าใช้จ่ายต่างๆ ที่เกิดจากการหยุดงาน บริษัทฯ มีสิทธิ์ที่เรียกค่าเสียหายได้ตามความเหมาะสม ทั้งนี้ความเสียหายที่เกิดขึ้นแก่ผู้รับเหมา จะเรียกจากบริษัทฯ ไม่ได้ตามเงื่อนไขดังนี้

1. ในกรณีที่มีการปฏิบัติงานที่ไม่ปลอดภัย หรือมีเงินไต่ถามการทำงานที่ไม่ปลอดภัย หรือมีการปฏิบัติงานนอกเหนือจากขอบเขตของงานที่ได้ขออนุญาตไว้
2. กรณีพบว่ามีการปฏิบัติงานที่ไม่ปลอดภัยต่อบุคคล ทรัพย์สินของบริษัทฯ หรือสาธารณชน หรือ
3. กรณีที่ผู้รับเหมา ปฏิบัติผิดระเบียบตามที่กำหนดไว้ในเอกสารนี้ และพิจารณาแล้วพบว่าก่อให้เกิดความเสียหายที่อาจยอมรับไม่ได้
4. ในกรณีที่พบว่างานไม่ได้คุณภาพ หรือไม่ตรงตามเงื่อนไขที่ตกลงไว้ในสัญญา หรือมีการกระทำใดๆ ที่ไม่ปลอดภัย

17. การขจัดใช้ค่าเสียหาย

ผู้รับเหมาจะต้องควบคุมงานมิให้เกิดความเสียหายต่ออุปกรณ์หรือทรัพย์สินของบริษัทฯ หากเกิดความเสียหายขึ้น ผู้รับเหมาจะต้องรับผิดชอบต่อการซ่อมหรือจัดหาทดแทนให้เหมือนเดิม

18. การประกันภัย

ผู้รับเหมาที่เข้ามาทำงาน บริษัทฯ จะต้องทำประกันอุบัติเหตุกลุ่มหรือประกันสุขภาพอื่นๆ หรือกองทุนเงินทดแทน ให้กับพนักงานทุกคนที่เข้ามาปฏิบัติงาน

SUPPORT DOCUMENT

Issued by: nuchjaree S.

Approved by: Chaiyawut K.

Document No. SD-S-PUH-SS-05

Edition No. 02

Effective date: 15 Feb 2017

Page 33 (34)

2. จุดที่จะต้องการใช้งานวัสดุ หรืออุปกรณ์เครื่องจักร จะต้องได้รับความเห็นชอบก่อนเท่านั้น ึ่งจะดำเนินการได้
3. การชำระล้าง หรือทำความสะอาด อุปกรณ์ เครื่องจักร หรือเครื่องมือ ผู้รับเหมาจะต้องขออนุญาตดำเนินการจากเจ้าหน้าที่ผู้ควบคุมงานของบริษัทฯ ก่อน และจะต้องดำเนินการไม่ให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และความปลอดภัย
4. ต้องจัดเก็บสถานที่ปฏิบัติงาน ทุกครั้งหลังจากปฏิบัติงานแล้วเสร็จในแต่ละกะ หรือแต่ละวันทำงาน
5. การทิ้งขยะ หรือสิ่งปฏิกูลที่ไม่ใช้แล้ว จะต้องทิ้งตามจุดที่บริษัทฯ กำหนดไว้เท่านั้น

13. การรักษาความปลอดภัย

1. ผู้รับเหมาจะต้องรับผิดชอบต่อความปลอดภัย ในบริเวณที่ผู้รับเหมาใช้ทำงาน วัสดุเหลือใช้และเศษวัสดุต่างๆ จะต้องขจัดออกวันต่อวัน
2. บริเวณที่ทำงาน บันได ทางเดิน และทางออกฉุกเฉินจะต้องสามารถให้ผ่านได้สะดวกตลอดเวลา ห้ามวางวัสดุสิ่งของหรือเครื่องมือ กีดขวางเส้นทาง
3. ห้ามวางวัสดุ หรือปฏิบัติงานกีดขวางเส้นทางอุปกรณ์ดับเพลิง
4. ห้ามจอดรถหรือวางอุปกรณ์กีดขวางผิวการจราจร โดยเด็ดขาด
5. ผู้รับเหมาฯ ใดละเลย ไม่จัดการบริเวณให้สะอาดภายใน 3 วัน หลังจากที่ได้รับแจ้งจากเจ้าหน้าที่ของบริษัทฯ บริษัทฯ จะดำเนินการทำความสะอาดและค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจะเรียกเก็บจากผู้รับเหมา

14. การรื้อถอนและนำของออก

เมื่องานแล้วเสร็จ ผู้รับเหมาจะต้องรื้อถอนอาคารชั่วคราว อุปกรณ์ เครื่องมือ และวัสดุเหลือใช้ที่ออกจากบริเวณโรงงาน และทำความสะอาดพื้นที่ใช้งาน ให้สะอาดและเป็นระเบียบเรียบร้อย

15. การให้ข่าวสาร

ห้ามมิให้ผู้รับเหมา ให้ข่าวใดๆ ที่เกี่ยวข้องกับบริษัทฯ อันจะก่อให้เกิดความเสียหายแก่บริษัทฯ

16. การแจ้งหยุดงาน

บริษัทฯ ได้มอบหมายให้เจ้าหน้าที่บริษัทฯ ที่เป็นเจ้าของงาน เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย หรือเจ้าหน้าที่ระดับบริหารของบริษัทฯ เป็นตัวแทนของบริษัทฯ มีสิทธิ์ที่จะให้ผู้รับเหมาหยุดงานได้ และค่าเสียหายหรือ

ภาคผนวก ข-3

คู่มือปฏิบัติเมื่อได้รับข้อร้องเรียนจากชุมชน

WORK INSTRUCTION

Document No. WI-QES-PUH-CR-001

Issued by: Pimonpan W.

Edition No. 02

Effective date: 28 Feb 2017

Approved by: Aree J.

Page 3 (3)

4. ขั้นตอนการปฏิบัติงาน(Procedure)

1.กรณีข้อร้องเรียน ไม่รุนแรง

- 1.1) ฝ่ายชุมชนสัมพันธ์เป็นผู้รับเรื่องร้องเรียนจาก ชุมชน หน่วยงานราชการ หรือ สื่อมวลชน
- 1.2) SHEQ พิจารณาระดับความรุนแรงของปัญหา
- 1.3) ฝ่ายชุมชนสัมพันธ์ประสานหน่วยงาน/ผู้เกี่ยวข้องงานเพื่อตรวจสอบ ดำเนินการแก้ไขและป้องกัน พร้อมชี้แจงสื่อสารกับผู้ร้องเรียนโดยทันที
- 1.4) รายงานผลการจัดการข้อร้องเรียน ต่อ SHEQ

1.กรณีที่ข้อร้องเรียนที่มีระดับความรุนแรง

- 1.1) ฝ่ายชุมชนสัมพันธ์เป็นผู้รับเรื่องร้องเรียนจาก ชุมชน หน่วยงานราชการ หรือ สื่อมวลชน
- 1.2) SHEQ พิจารณาระดับความรุนแรงของปัญหา
- 1.3) ฝ่ายชุมชนสัมพันธ์ประสานจัดตั้ง ทีมงานเฉพาะกิจ และเสนอต่อ SHEQ
- 1.4) SHEQ พิจารณาอนุมัติ ทีมงานเฉพาะกิจ
- 1.5) ฝ่ายชุมชนสัมพันธ์จัดประชุมทีมงานเฉพาะกิจ โดยมีฝ่าย Corp Comm ให้ข้อเสนอแนะด้านภาพลักษณ์ , ฝ่ายบริหาร ให้ข้อเสนอแนะแนวทางการแก้ไขปัญหา
- 1.6) ทีมเฉพาะกิจลงพื้นที่ตรวจสอบและเสนอแนวทางการแก้ไข ให้ SHEQ พิจารณาอนุมัติ
- 1.7) ฝ่ายชุมชนสัมพันธ์พร้อมหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ลงพื้นที่ชี้แจงต่อผู้ร้องเรียน
- 1.8) ฝ่ายชุมชนสัมพันธ์ ดำเนินการสรุปผลการจัดการเรื่องร้องเรียน และรายงานต่อ SHEQ และ Corp Comm
- 1.9) SHEQ รายงานสรุปผลการจัดการเรื่องร้องเรียน ต่อ BSS , BRC
- 1.10) ฝ่ายชุมชนสัมพันธ์ บันทึกข้อมูลลงในแบบฟอร์มบันทึกเรื่องร้องเรียนของ PUH และ จัดเก็บเอกสารในระบบ ISO

5. บันทึก (Record)

FR-QES-PUH-CR-001 แบบฟอร์มบันทึกเรื่องร้องเรียนของ PUH

6. เอกสารแนบ (Related Document)

ไม่มี

7. เอกสารอ้างอิง (Reference)

ไม่มี

ภาคผนวก ข-4

ตารางบันทึกข้อร้องเรียนด้านผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตารางบันทึกข้อร้องเรียนผลกระทบสิ่งแวดล้อมประจำปี 2566
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม (74 เมกกะวัตต์)
ของ บริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5เอ จำกัด สาขา 1

ม.ค.-66

ลำดับที่	วันที่	ประเภทข้อร้องเรียน	ผลกระทบที่ได้รับ	วิธีการแก้ไขปัญหา	สถานะการแก้ไข
-	-	-	-	-	-

ก.พ.-66

ลำดับที่	วันที่	ประเภทข้อร้องเรียน	ผลกระทบที่ได้รับ	วิธีการแก้ไขปัญหา	สถานะการแก้ไข
-	-	-	-	-	-

มี.ค.-66

ลำดับที่	วันที่	ประเภทข้อร้องเรียน	ผลกระทบที่ได้รับ	วิธีการแก้ไขปัญหา	สถานะการแก้ไข
-	-	-	-	-	-

เม.ย.-66

ลำดับที่	วันที่	ประเภทข้อร้องเรียน	ผลกระทบที่ได้รับ	วิธีการแก้ไขปัญหา	สถานะการแก้ไข
-	-	-	-	-	-

พ.ค.-66

ลำดับที่	วันที่	ประเภทข้อร้องเรียน	ผลกระทบที่ได้รับ	วิธีการแก้ไขปัญหา	สถานะการแก้ไข
-	-	-	-	-	-

มิ.ย.-66

ลำดับที่	วันที่	ประเภทข้อร้องเรียน	ผลกระทบที่ได้รับ	วิธีการแก้ไขปัญหา	สถานะการแก้ไข
-	-	-	-	-	-





ภาคผนวก ข-5

การประชาสัมพันธ์ข้อมูลของบริษัทฯ
และกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ ประจำปี 2566




กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ ตั้งแต่เดือนมกราคม - มิถุนายน 2566

ลำดับ	หัวข้อ/โครงการ/กิจกรรม	รูปภาพ	ผลการดำเนินงาน
1	กิจกรรมวันเด็กแห่งชาติ ประจำปี 2566		สนับสนุนการจัดกิจกรรมวันเด็กแห่งชาติ ประจำปี 2566 ในพื้นที่ ตำบลท่าตุม อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี โดยมอบอุปกรณ์การเรียน อาทิ สมุดรายนาน ปากกา ฯลฯ มอบรถจักรยาน และสนับสนุนของเล่น ส่งเสริมพัฒนาการ
2	งานเปิดทองประจำปี 2566 วัดนุยายไบ		สนับสนุนการจัดงานเปิดทองประจำปี 2566 วัดนุยายไบ หมู่ 4 ตำบลท่าตุม โดยมอบของรางวัลสำหรับกิจกรรมตักไข่ปลาภายในงาน
3	งานเปิดทองประจำปี 2566 วัดศรีโพธิมาลัย		สนับสนุนการจัดงานเปิดทองประจำปี 2566 วัดศรีโพธิมาลัย หมู่ 2 ตำบลท่าตุม โดยมอบของรางวัลสำหรับกิจกรรมตักไข่ปลาภายในงาน
4	งานเปิดทองประจำปี 2566 วัดหลังถ้ำ		สนับสนุนการจัดงานเปิดทองประจำปี 2566 วัดหลังถ้ำ หมู่ 3 ตำบลท่าตุม โดยมอบของรางวัลสำหรับกิจกรรมตักไข่ปลาภายในงาน

กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ ตั้งแต่เดือนมกราคม - มิถุนายน 2566

ลำดับ	หัวข้อ/โครงการ/กิจกรรม	รูปภาพ	ผลการดำเนินงาน
5	งานเปิดทองประจำปี 2566 วัดโป่งไผ่		สนับสนุนการจัดงานเปิดทองประจำปี 2566 วัดโป่งไผ่ หมู่ 7 ตำบลท่าตูม โดยมอบของรางวัลสำหรับกิจกรรมตกไข่ปลาภายในงาน
6	งานวันคล้ายวันสถาปนากองอาสารักษาดินแดน		มอบถุงยังชีพบรรจุเครื่องอุปโภคบริโภคให้กับเจ้าหน้าที่กองอาสารักษาดินแดน จังหวัดปราจีนบุรี เนื่องในวันคล้ายวันสถาปนากองอาสารักษาดินแดน ประจำปี 2566
7	งานรณรงค์ใส่ใจสุขภาพจังหวัดปราจีนบุรี ประจำปี 2566		สนับสนุนงานรณรงค์ใส่ใจสุขภาพจังหวัดปราจีนบุรี ประจำปี 2566 โดยมอบงบประมาณสนับสนุนให้กับเหล่ากาชาดจังหวัดฯ เพื่อกิจการสาธารณกุศลช่วยเหลือบรรเทาทุกข์ผู้ประสบสาธารณภัยที่ได้รับความเดือดร้อน ผู้พิการผู้ยากไร้ และผู้ด้อยโอกาส
8	สนับสนุนชุดตรวจ ATK ให้กับโรงพยาบาลศรีมหาโพธิ		สนับสนุนชุดตรวจ ATK ให้กับโรงพยาบาลศรีมหาโพธิ อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี เพื่อใช้ในการคัดกรองผู้ป่วยโรคโควิด-19




กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ ตั้งแต่เดือนมกราคม - มิถุนายน 2566

ลำดับ	หัวข้อ/โครงการ/กิจกรรม	รูปภาพ	ผลการดำเนินงาน
9	สนับสนุนชุดตรวจ ATK ให้กับสำนักงานสาธารณสุขอำเภอศรีมหาโพธิ์		สนับสนุนชุดตรวจ ATK ให้กับสำนักงานสาธารณสุขอำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี เพื่อใช้ในกิจกรรมต่างๆ ด้านการสาธารณสุข
10	กิจกรรมหน่วยแพทย์สัญจร ครั้งที่ 1/2566		จัดกิจกรรมหน่วยแพทย์สัญจร ครั้งที่ 1/2566 สนับสนุนเตียงเคลื่อนย้ายผู้ป่วย Stretcher และเปลเคลื่อนย้ายผู้ป่วยให้กับหน่วยกู้ภัยสว่างบำเพ็ญธรรมสถาน จุด304 เพื่อใช้ในการกู้ชีพผู้บาดเจ็บจากอุบัติเหตุบนท้องถนน
11	สนับสนุนอุปกรณ์กีฬาให้นักเรียนโรงเรียนโคกกระท้อน		สนับสนุนอุปกรณ์กีฬาให้นักเรียนโรงเรียนโคกกระท้อน หมู่ที่ 10 ตำบลลาดตะเคียน อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี เพื่อส่งเสริมกิจกรรมด้านสุขภาพ
12	กิจกรรมสงกรานต์ ประจำปี 2566		สนับสนุนการจัดกิจกรรมสงกรานต์ชุมชนในพื้นที่รอบโรงไฟฟ้า ในการจัดประเพณีสงกรานต์ สืบสานวัฒนธรรมไทย เพื่อร่วมอนุรักษ์และสืบสานประเพณีอันดีงาม

กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ ตั้งแต่เดือนมกราคม - มิถุนายน 2566

ลำดับ	หัวข้อ/โครงการ/กิจกรรม	รูปภาพ	ผลการดำเนินงาน
13	สนับสนุนจุดตรวจ จุดสกัด อำเภอศรีมหาโพธิ		สนับสนุนอาหารและเครื่องดื่มให้กับอำเภอศรีมหาโพธิ ในการตั้งจุดตรวจ จุดสกัดช่วงเทศกาลสงกรานต์ ประจำปี 2566 เพื่อเป็นการสนับสนุนการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ ในการอำนวยความสะดวกแก่ผู้ใช้รถใช้ถนน ช่วงเทศกาลสงกรานต์
14	สนับสนุนเครื่องวัดความดันโลหิต ดิจิตอลแบบพกพา		สนับสนุนเครื่องวัดความดันโลหิต ดิจิตอลแบบพกพา ให้กับทีมอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน หมู่ 4 บุษยามิ ตำบลท่าตูม อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี เพื่อใช้ในการตรวจสุขภาพเบื้องต้น และบริการประชาชนในพื้นที่
15	สนับสนุนการจัดกิจกรรมกีฬาต้านยาเสพติด ประจำปี 2566		สนับสนุนการจัดกิจกรรมกีฬาต้านยาเสพติด ประจำปี 2566 ที่จัดขึ้นโดยองค์การบริหารส่วนตำบลท่าตูม ณ สนามกีฬาโป่งไผ่
16	สนับสนุนโครงการเดิน-วิ่ง เฉลิมพระเกียรติ		สนับสนุนโครงการเดิน-วิ่ง เฉลิมพระเกียรติ พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องในวันฉัตรมงคล บริเวณอ่างเก็บน้ำจักรพงษ์ จังหวัดปราจีนบุรี




กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ ตั้งแต่เดือนมกราคม - มิถุนายน 2566

ลำดับ	หัวข้อ/โครงการ/กิจกรรม	รูปภาพ	ผลการดำเนินงาน
17	สนับสนุนการแข่งขันฟิสิกส์โอลิมปิกระดับชาติ ครั้งที่ 22		มอบอุปกรณ์การศึกษา หน้ากากอนามัย และเครื่องใช้อื่นๆ ในการแข่งขันฟิสิกส์โอลิมปิกระดับชาติ ครั้งที่ 22 ณ โรงเรียนเตรียมทหาร สถาบันวิชาการป้องกันประเทศ จังหวัดนครนายก
18	สนับสนุนงบประมาณดำเนินกิจกรรมด้านสาธารณสุข ให้แก่โรงพยาบาลนพรัตนราชธานี		สนับสนุนงบประมาณดำเนินกิจกรรมด้านสาธารณสุข ให้แก่โรงพยาบาลนพรัตนราชธานี เพื่อให้เกิดการบริการด้านสาธารณสุขอย่างมีประสิทธิภาพ และนำไปใช้ในการดูแลสุขภาพอนามัยของประชาชน
19	สนับสนุนชุดอุปกรณ์กีฬาเปตองให้ชุมชน		สนับสนุนชุดอุปกรณ์กีฬาเปตองให้ชุมชนหมู่ 4 ตำบลท่าตุม อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี เพื่อใช้ในการแข่งขันกีฬาสามสัมพันธ์ตำบลท่าตุม
20	โครงการเอ็นพีเอสห่วงใย เยาวชนปลอดภัยไร้โควิด		จัดโครงการเอ็นพีเอสห่วงใย เยาวชนปลอดภัยไร้โควิด สนับสนุนชุดตรวจ ATK ให้แก่สถานศึกษาในพื้นที่ตำบลท่าตุมในช่วงเปิดภาคเรียน

กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ ตั้งแต่เดือนมกราคม - มิถุนายน 2566

ลำดับ	หัวข้อ/โครงการ/กิจกรรม	รูปภาพ	ผลการดำเนินงาน
21	สนับสนุนชุดตรวจ ATK ให้แก่สำนักงานสาธารณสุขอำเภอศรีมหาโพธิ		สนับสนุนชุดตรวจ ATK ให้แก่สำนักงานสาธารณสุขอำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี เพื่อใช้ในการคัดกรองผู้ป่วยโรคโควิด-19 ในพื้นที่และใช้ในกิจกรรมด้านการสาธารณสุขอย่างมีประสิทธิภาพ
22	กิจกรรมหน่วยแพทย์สัญจร ครั้งที่ 2/2566		กิจกรรมหน่วยแพทย์สัญจร ครั้งที่ 2/2566 สนับสนุนเก้าอี้พักคอยให้กับโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหาดนางแก้ว อำเภอภินทรบุรี จังหวัดปราจีนบุรี เพื่ออำนวยความสะดวกให้ประชาชนในพื้นที่ที่มารับบริการด้านสาธารณสุข
23	กิจกรรมเยี่ยมเยียนผู้ป่วยติดเตียงและผู้ด้อยโอกาส		จัดกิจกรรมเยี่ยมเยียนผู้ป่วยติดเตียงและผู้ด้อยโอกาส ในพื้นที่หมู่ 7 ตำบลท่าตุม อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี ร่วมกับผู้นำชุมชน สมาชิกอส. และประชาชนจิตอาสา
24	กิจกรรมปล่อยพันธุ์ปลาลงสู่แม่น้ำ		ร่วมกิจกรรมปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำลงบึงหนองกระเจ็บ หมู่ 8 ตำบลท่าตุม อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี เพื่อขยายพันธุ์สัตว์น้ำในแหล่งน้ำธรรมชาติ

กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ ตั้งแต่เดือนมกราคม - มิถุนายน 2566

ลำดับ	หัวข้อ/โครงการ/กิจกรรม	รูปภาพ	ผลการดำเนินงาน
25	กิจกรรมน้องอ้อมท้อง พี่อ้อมใจ		จัดกิจกรรมพัฒนาเยาวชนในพื้นที่รอบโรงไฟฟ้า ภายใต้กิจกรรม น้องอ้อมท้องพี่อ้อมใจ และกิจกรรมส่งเสริมการอ่านให้น้อง ณ โรงเรียนบ้านโป่งไผ่ หมู่ 7 ตำบลท่าตูม อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี
26	กิจกรรมพี่สอนน้อง อนุรักษ์พลังงานสะอาด		จัดกิจกรรมพี่สอนน้อง อนุรักษ์พลังงานสะอาด ในนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 1-6 โรงเรียนในพื้นที่ตำบลท่าตูม อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี โดยสอดแทรกเรื่องพลังงานผ่านกิจกรรมสนทนากาการ
27	โครงการเอ็นพีเอส รักษ์พลังงาน สร้างสุขให้ชุมชน		จัดกิจกรรม CSR ในโครงการ “เอ็นพีเอส รักษ์พลังงาน สร้างสุขให้ชุมชน” มอบถุงปันยิ้ม บรรจุเครื่องอุปโภคบริโภคและหน้ากากอนามัย ให้แก่ผู้สูงอายุและผู้ป่วยติดเตียง เพื่อบรรเทาความเดือดร้อน และสร้างรอยยิ้มให้กับชุมชน
ปฏิบัติตามมาตรการเพิ่มเติม หัวข้อย่อยที่ 8 สอบถามประชาชนในบริเวณใกล้เคียงถึงประเด็นที่วิตกกังวล เพื่อให้โครงการทราบถึงประเด็นความวิตกกังวลที่แท้จริง ซึ่งจะนำไปสู่การแก้ปัญหาที่สอดคล้องกับประเด็นปัญหา			
ลำดับ	หัวข้อ/โครงการ/กิจกรรม	รูปภาพ	ผลการดำเนินงาน

กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ ตั้งแต่เดือนมกราคม - มิถุนายน 2566

ลำดับ	หัวข้อ/โครงการ/กิจกรรม	รูปภาพ	ผลการดำเนินงาน
28	การลงพื้นที่พบปะพูดคุยชุมชนโดยรอบเป็นประจำทุกเดือน		ทีมประชาสัมพันธ์ลงพื้นที่ชุมชนรอบโรงไฟฟ้าเป็นประจำทุกเดือน เพื่อติดตามประเด็นปัญหา ตอบข้อซักถาม ประเด็นข้อสงสัย พร้อมทั้งชี้แจงทำความเข้าใจ

ภาคผนวก ข-6

คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการไตรภาคี



คำสั่งอำเภอศรีมหาโพธิ
ที่ ๓๘๐/๒๕๖๕

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการไตรภาคี กลุ่มบริษัท ดับเบิล เอ (๑๙๙๑) จำกัด (มหาชน)
กลุ่มบริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ ซัพพลาย จำกัด (มหาชน) และบริษัท สวนอุตสาหกรรม ๓๐๔ จำกัด

ตามคำสั่งอำเภอศรีมหาโพธิ ที่ ๔๘๘/๒๕๕๕ ลงวันที่ ๒๖ ธันวาคม ๒๕๕๕ เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการไตรภาคี ในพื้นที่อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อให้เกิดความร่วมมือกันระหว่างภาคประชาชน ภาคราชการ และภาคผู้ประกอบการโรงงานอุตสาหกรรม ในการกำหนดแนวทางการป้องกัน แก้ไขปัญหา และดำเนินการตรวจสอบ การดำเนินงานของโรงงานในพื้นที่ ที่อาจจะส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและสุขภาพของคนในชุมชน นั้น

เพื่อเป็นการปรับปรุงองค์ประกอบของคณะกรรมการให้เป็นปัจจุบันและเพื่อให้การดำเนินงานของคณะกรรมการไตรภาคีเป็นไปด้วยความเรียบร้อยและมีประสิทธิภาพ จึงให้ยกเลิกคำสั่งอำเภอศรีมหาโพธิดังกล่าวข้างต้น และให้ใช้คำสั่งนี้แทน ดังต่อไปนี้

๑. ภาคผู้ประกอบการโรงงานอุตสาหกรรมประกอบด้วย

(๑) บริษัท ดับเบิล เอ (๑๙๙๑) จำกัด (มหาชน)

(๒) กลุ่มบริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ ซัพพลาย จำกัด (มหาชน) ได้แก่

๒.๑ บริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ ซัพพลาย จำกัด (มหาชน)

๒.๒ บริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ ๕A จำกัด (โรงไฟฟ้า ๕ , โรงไฟฟ้า ๕A , โรงไฟฟ้า ๑๑)

๒.๓ บริษัท พิวเจอร์ กรีนเนอร์จี จำกัด

๒.๔ บริษัท อินทีเกรทเต็ด รีเสิร์ช เซ็นเตอร์ จำกัด

๒.๕ บริษัท น้ำใส ๓๐๔ จำกัด

๒.๖ บริษัท อี ๘๕ จำกัด

๒.๗ บริษัท ซีเอสพี ๑ จำกัด

(๓) กลุ่มสวนอุตสาหกรรม ๓๐๔ ได้แก่

๓.๑ บริษัท ๓๐๔ อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

๓.๒ บริษัท ๓๐๔ อินดัสเตรียล ปาร์ค ๗ จำกัด

๓.๓ บริษัท ๓๐๔ อินดัสเตรียล ปาร์ค ๑๙ จำกัด

เพื่อให้การทำงานเป็นไปเพื่อประโยชน์ของชุมชน จึงให้มีคณะกรรมการไตรภาคี ซึ่งประกอบด้วยคณะกรรมการจำนวน ๕๑ คน ตามสัดส่วน ดังนี้

๑. ตัวแทนภาคประชาชน จำนวน ๒๗ คน

๒. ตัวแทนภาคราชการ จำนวน ๑๒ คน

๓. ตัวแทนภาคอุตสาหกรรม จำนวน ๑๒ คน

/๒. ผู้แทน.....

๒. ผู้แทนภาคประชาชน

๑. นายสละ	วงษ์วิจารณ์	หมู่ ๑ ตำบลท่าตูม อำเภอศรีมหาโพธิ
๒. นายสัญญาชัย	แม่น้ำพงษ์	หมู่ ๒ ตำบลท่าตูม อำเภอศรีมหาโพธิ
๓. นางสุมาลี	บริสุทธิ์	หมู่ ๒ ตำบลท่าตูม อำเภอศรีมหาโพธิ
๔. นายบุญชิต	มานะต่อ	หมู่ ๓ ตำบลท่าตูม อำเภอศรีมหาโพธิ
๕. นายสมบุญ	พัชรไพบุลย์	หมู่ ๓ ตำบลท่าตูม อำเภอศรีมหาโพธิ
๖. นางสาวยุพิน	ละมั่งทอง	หมู่ ๓ ตำบลท่าตูม อำเภอศรีมหาโพธิ
๗. นายเผือก	เลียบพยัคฆ์	หมู่ ๔ ตำบลท่าตูม อำเภอศรีมหาโพธิ
๘. นายวิลาส	เลียบพยัคฆ์	หมู่ ๔ ตำบลท่าตูม อำเภอศรีมหาโพธิ
๙. นายเอนก	ปรุณนิยม	หมู่ ๔ ตำบลท่าตูม อำเภอศรีมหาโพธิ
๑๐. นายสำเร็จ	สีมาดาล	หมู่ ๔ ตำบลท่าตูม อำเภอศรีมหาโพธิ
๑๑. นางไพริน	ไพเราะ	หมู่ ๔ ตำบลท่าตูม อำเภอศรีมหาโพธิ
๑๒. นายอุดม	ไต้จ้วน	หมู่ ๕ ตำบลท่าตูม อำเภอศรีมหาโพธิ
๑๓. นายชัยวิวัฒน์	เปลี่ยนนุช	หมู่ ๕ ตำบลท่าตูม อำเภอศรีมหาโพธิ
๑๔. นางวิไลรัตน์	ไพเราะ	หมู่ ๖ ตำบลท่าตูม อำเภอศรีมหาโพธิ
๑๕. นางสาวสมจิต	ศรีมาศ	หมู่ ๗ ตำบลท่าตูม อำเภอศรีมหาโพธิ
๑๖. นางสาวนงลักษณ์	คุ้มมา	หมู่ ๗ ตำบลท่าตูม อำเภอศรีมหาโพธิ
๑๗. นางสมคิด	ทิพเวช	หมู่ ๗ ตำบลท่าตูม อำเภอศรีมหาโพธิ
๑๘. นายเมธา	บุญโต	หมู่ ๘ ตำบลท่าตูม อำเภอศรีมหาโพธิ
๑๙. นางลำไย	อร่ามวงษ์	หมู่ ๑๐ ตำบลท่าตูม อำเภอศรีมหาโพธิ
๒๐. นายกู้เกียรติ	แสงจันทร์	หมู่ ๓ ตำบลกรอกสมบурณ์ อำเภอศรีมหาโพธิ
๒๑. นายพีรมิตร	สัมพันธ์	หมู่ ๔ ตำบลกรอกสมบурณ์ อำเภอศรีมหาโพธิ
๒๒. นายทรงกฤษ	ครามไพบุลย์	หมู่ ๖ ตำบลบ้านทาม อำเภอศรีมหาโพธิ
๒๓. นายถวิล	โมคศักดิ์	หมู่ ๑๐ ตำบลลาดตะเคียน อำเภอกบินทร์บุรี
๒๔. นายพิพัฒน์	คำแก้ว	หมู่ ๑๓ ตำบลลาดตะเคียน อำเภอกบินทร์บุรี
๒๕. นายวิชา	จันทร์ประทุม	หมู่ ๓ ตำบลหาดนางแก้ว อำเภอกบินทร์บุรี
๒๖. นายบุญเกิด	พอไทย	หมู่ ๔ ตำบลหาดนางแก้ว อำเภอกบินทร์บุรี
๒๗. นายประสิทธิ์	หอมจันทร์	หมู่ ๔ ตำบลหาดนางแก้ว อำเภอกบินทร์บุรี
๒๘. นายสุรชัย	ไพเราะ	ที่ปรึกษา

๓. ผู้แทนภาคราชการ

๑. นายอำเภอศรีมหาโพธิ ประธานกรรมการไตรภาคี
๒. อุตสาหกรรมจังหวัดปราจีนบุรี รองประธานกรรมการไตรภาคี
๓. ทรพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดปราจีนบุรี รองประธานกรรมการไตรภาคี
๔. หัวหน้าสำนักงานจังหวัดปราจีนบุรี
๕. ปลัดงานจังหวัดปราจีนบุรี
๖. สาธารณสุขอำเภอศรีมหาโพธิ
๗. สมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนจังหวัดปราจีนบุรี (พื้นที่เขตตำบลท่าตูม อำเภอศรีมหาโพธิ)
๘. นายกองดีการบริหารส่วนตำบลท่าตูม
๙. ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลท่าตูม
๑๐. ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านโป่งไผ่
๑๑. กำนัน ตำบลท่าตูม อำเภอศรีมหาโพธิ
๑๒. ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ ๓ ตำบลท่าตูม อำเภอศรีมหาโพธิ

๔. ผู้แทนภาคอุตสาหกรรม

๑. นายศิริศักดิ์ นาใจคง ตัวแทนฝ่ายบริหารโรงงานผลิตเยื่อกระดาษและกระดาษ
๒. นางสาวอารีย์ จักษ์ตรีมงคล ตัวแทนฝ่ายบริหาร กลุ่มบริษัท เนชั่นเนล เพาเวอร์ ซัพพลาย จำกัด (มหาชน)
๓. นายกิตติพันธ์ จิตต์เป็นธรรม ตัวแทนฝ่ายบริหาร สวนอุตสาหกรรม ๓๐๔
๔. นางสาวดุจดาว วงศ์สมบุรณ์ ตัวแทนฝ่ายสิ่งแวดล้อม โรงงานผลิตเยื่อกระดาษและกระดาษ
๕. นางสาวปัทมา นาซ้อง ตัวแทนฝ่ายสิ่งแวดล้อม กลุ่มบริษัท เนชั่นเนล เพาเวอร์ ซัพพลาย จำกัด (มหาชน)
๖. นางสาวอังคณา โตพิทักษ์ ตัวแทนฝ่ายสิ่งแวดล้อม สวนอุตสาหกรรม ๓๐๔
๗. นางสาวจิรภา บุรวิงษ์ ตัวแทนฝ่ายประสานงาน โรงงานผลิตเยื่อกระดาษและกระดาษ
๘. นางสาวรวีวรรณ พรายแสง ตัวแทนฝ่ายประสานงาน กลุ่มบริษัท เนชั่นเนล เพาเวอร์ ซัพพลาย จำกัด (มหาชน)
๙. นายอรรถนพ เกียรตินันท์โกศล ตัวแทนฝ่ายประสานงาน สวนอุตสาหกรรม ๓๐๔
๑๐. นางสาวพรทิพย์ หิตเทศ ตัวแทนฝ่ายประสานงาน สวนอุตสาหกรรม ๓๐๔
๑๑. นางสาวอาภาภรณ์ แสนท่าพล ตัวแทนฝ่ายประสานงานทั่วไป และผู้ช่วยเลขานุการกรรมการไตรภาคี
๑๒. นางสาวปาริชาติ รุจิเทศ ตัวแทนฝ่ายประสานงานทั่วไป และเลขานุการกรรมการไตรภาคี

โดยให้คณะกรรมการมีอำนาจ หน้าที่ และภารกิจ ตามกฎ ระเบียบ ข้อบังคับ ของคณะกรรมการไตรภาคี กลุ่มบริษัท ดับเบิล เอ (๑๙๙๑) จำกัด (มหาชน) กลุ่มบริษัท ดับเบิล เอ เพาเวอร์ และสวนอุตสาหกรรม ๓๐๔ ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้ เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๒๕ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๕



(นายชัชวราภรณ์ นิยม)
นายอำเภอศรีมหาโพธิ

ภาคผนวก ข-7

บันทึกการประชุมคณะกรรมการไตรภาคี

การประชุมคณะกรรมการไตรภาคี

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

วันที่ 30 มกราคม พ.ศ. 2566 เวลา 10.00 -12.00 น.

ณ ห้องประชุม ชั้น 2 ที่ว่าการอำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี

กรรมการผู้เข้าประชุม

กรรมการไตรภาคีส่วนราชการ

1. นายรัชกฤต	แพทย์	ประธานคณะกรรมการไตรภาคี
2. นายธนกร	จิตนาวงศ์	กรรมการ (แทน อุตสาหกรรมจังหวัดปราจีนบุรี)
3. นางสาวมาริษา	ไชยโอสถ	กรรมการ (แทน ผอ.สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดปราจีนบุรี)
4. นายภูวดล	เมืองกลาง	กรรมการ แทน หัวหน้าสำนักงานจังหวัดปราจีนบุรี)
5. นายชูศักดิ์	สุระพันธ์	กรรมการ (แทน พลังงานจังหวัดปราจีนบุรี)
6. นายสมหมาย	ปราณี	สาธารณสุขอำเภอศรีมหาโพธิ
7. นายคชา	จุฑานันท์	กรรมการ (แทน ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลท่าตุม)
8. นายศักดิ์ชัย	บุตรดา	กรรมการ (แทน กำนันประจำตำบลท่าตุม)
9. นายชัชชัย	ไพเราะ	ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ 3 ตำบลท่าตุม

กรรมการไตรภาคีส่วนชุมชน

10. นายสละ	วงษ์วิจารณ์	กรรมการไตรภาคีส่วนชุมชน
11. นายสัญญาชัย	แมนพงษ์	กรรมการไตรภาคีส่วนชุมชน
12. นางสาวสุมาลี	บริสุทธิ	กรรมการไตรภาคีส่วนชุมชน
13. นายสมบุญ	พัชรไพบูลย์	กรรมการไตรภาคีส่วนชุมชน
14. นายเอนก	ประนิยม	กรรมการไตรภาคีส่วนชุมชน
15. นางไพริน	ไพเราะ	กรรมการไตรภาคีส่วนชุมชน
16. นายสำเร็จ	สีมาดาด	กรรมการไตรภาคีส่วนชุมชน
17. นางวิไลรัตน์	ไพเราะ	กรรมการไตรภาคีส่วนชุมชน
18. นางสมคิด	ทิพเวช	กรรมการไตรภาคีส่วนชุมชน
19. นางลำไย	อร่ามวงษ์	กรรมการไตรภาคีส่วนชุมชน
20. นายถวิล	โมดศักดิ์	กรรมการไตรภาคีส่วนชุมชน
21. นายวิชา	จันทร์ประทุม	กรรมการไตรภาคีส่วนชุมชน
22. นายสุรชัย	ไพเราะ	กรรมการไตรภาคีส่วนชุมชน

กรรมการไตรภาคีส่วนโรงไฟฟ้า

23. นางสาวกัญญาณภัส	ปัญญาประเสริฐ	ผู้แทน ฝ่ายสิ่งแวดล้อม โรงงานผลิตเยื่อและกระดาษ
24. นางสาวจิรภา	บุรีวงษ์	ผู้แทน ฝ่ายประสานงาน โรงงานผลิตเยื่อและกระดาษ
25. นางสาววิวิรรณ์	พรายแสง	ผู้แทน ฝ่ายประสานงาน กลุ่มบริษัท เนชั่นเนล เพาเวอร์ ซัพพลาย จำกัด(มหาชน)
26. นางสาวพรทิพย์	हितเทศ	ผู้แทน ฝ่ายประสานงาน บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด
27. นางสาวอาภาภรณ์	แสนทำพล	ผู้แทน ฝ่ายประสานงานทั่วไป และผู้ช่วยเลขานุการไตรภาคี
28. นางสาวปาริชาติ	รุจิเทศ	ผู้แทน ฝ่ายประสานงานทั่วไป และเลขานุการไตรภาคี

กรรมการผู้ไม่เข้าประชุม

1. สมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนจังหวัดปราจีนบุรี		กรรมการไตรภาคีส่วนราชการ
2. นายกองดีการบริหารส่วนตำบลท่าตูม		กรรมการไตรภาคีส่วนราชการ
3. ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านโป่งไผ่		กรรมการไตรภาคีส่วนราชการ
4. นายบุญชิต	มานะต่อ	กรรมการไตรภาคีส่วนชุมชน
5. นางสาวยุพิน	ละมั่งทอง	กรรมการไตรภาคีส่วนชุมชน
6. นายวิลาส	เลียบพยัคฆ์	กรรมการไตรภาคีส่วนชุมชน
7. นายเฟือก	เลียบพยัคฆ์	กรรมการไตรภาคีส่วนชุมชน
8. นายอุดม	ไต้ย้ง่วน	กรรมการไตรภาคีส่วนชุมชน
9. นายชัยวิวัฒน์	เปลี่ยนนุช	กรรมการไตรภาคีส่วนชุมชน
10. นางสาวสมจิต	ศรีมาศ	กรรมการไตรภาคีส่วนชุมชน
11. นางสาวนงลักษณ์	คุ่มมา	กรรมการไตรภาคีส่วนชุมชน
12. นายเมธา	บุญโต	กรรมการไตรภาคีส่วนชุมชน
13. นายพีรมิตร	สัมฤทธิ์	กรรมการไตรภาคีส่วนชุมชน
14. นายกู่เกียรติ	แสงจันทร์	กรรมการไตรภาคีส่วนชุมชน
15. นายทรงกฤษ	คร้ามไพบูลย์	กรรมการไตรภาคีส่วนชุมชน
16. นายพิพัฒน์	คำแก้ว	กรรมการไตรภาคีส่วนชุมชน
17. นายบุญเกิด	พอไทย	กรรมการไตรภาคีส่วนชุมชน
18. นายประสิทธิ์	หอมจันทร์	กรรมการไตรภาคีส่วนชุมชน
19. นายศิริศักดิ์	นาใจคง	ผู้แทนฝ่ายบริหาร โรงงานผลิตเยื่อกระดาษและกระดาษ
20. นางสาวอารีย์	จักร์ตรึงมงคล	ผู้แทนฝ่ายบริหาร กลุ่มบริษัท เนชั่นเนล เพาเวอร์ ซัพพลาย จำกัด(มหาชน)
21. นายกิตติพันธ์	จิตต์เป็นธรรม	ผู้แทนฝ่ายบริหาร บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด
22. นางสาวปัทมา	นาซ่อง	ผู้แทนฝ่ายสิ่งแวดล้อม กลุ่มบริษัท เนชั่นเนล เพาเวอร์ ซัพพลาย จำกัด(มหาชน)
23. นางสาวอังคณา	โตพิทักษ์	ผู้แทนฝ่ายสิ่งแวดล้อม บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด
24. นายอรรณพ	เกียรตินันท์โกศล	ผู้แทนฝ่ายประสานงาน บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

ผู้เข้าร่วมประชุม

1. นายภูวนนท์	แสนตา	เจ้าหน้าที่สำนักงานจังหวัดปราจีนบุรี
2. นางนงคิ์นุช	เจียมจักร์	เลขานุการนายอำเภอศรีมหาโพธิ์
3. นางสาววิชุดา	ตรีเนตร์	เลขานุการนายอำเภอศรีมหาโพธิ์

เริ่มประชุมเวลา 10.15 น.

นายรัชกฤต พยัคฆ์ นายอำเภอศรีมหาโพธิ์ รักษาการนายอำเภอศรีมหาโพธิ์ ทำหน้าที่เป็นประธานกรรมการไตรภาคี ได้กล่าวทักทายผู้เข้าร่วมประชุม และขอเปิดประชุมคณะกรรมการไตรภาคี ครั้งที่ 1 / 2566 (ครั้งที่ 194) ตามวาระดังต่อไปนี้

ระเบียบวาระที่ 1 ประธานแจ้งที่ประชุมเพื่อทราบ

-ไม่มี-

ระเบียบวาระที่ 2 รับรองรายงานการประชุมคณะกรรมการไตรภาคี ครั้งที่ 7 / 2565 (ครั้งที่ 193)

ประธานในที่ประชุมได้เสนอให้ที่ประชุมพิจารณาร่างรายงานการประชุมคณะกรรมการไตรภาคี ครั้งที่ 7/2565 เมื่อวันที่ 20 ธันวาคม 2565 ณ ห้องประชุมที่ทำการอำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี

การพิจารณาของที่ประชุม

ที่ประชุมได้พิจารณารายการการประชุมแล้ว ไม่มีท่านใดขอแก้ไขรายงานการประชุม

มติที่ประชุม ที่ประชุมมีมติรับรองรายงานการประชุมคณะกรรมการไตรภาคี ครั้งที่ 7/2565

ระเบียบวาระที่ 3 เรื่องเพื่อทราบ

3.1 ผลการดำเนินงานตามโครงการศูนย์รับข้อร้องเรียนฯ เดือนธันวาคม 2565

ตามที่ บมจ.ดับเบิ้ล เอ (1991) ได้จัดตั้ง “ศูนย์รับเรื่องร้องเรียนและข้อเสนอแนะ” โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อรับทราบปัญหาผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมจากช่องทางต่างๆ และจัดการป้องกันแก้ไขปัญหา ตั้งแต่ปี 2554 นั้น

ในเดือนธันวาคม 2565 -ไม่มีข้อร้องเรียน-

มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบโดยพร้อมเพรียงกัน

3.2 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ เดือนธันวาคม 2565

1) การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน โดยตรวจวัดทุกเดือนในจุดบุงายไบและหนองตะโก และมีการเก็บในเดือน เม.ย. และ ก.ย. ในจุดหัวไร่ และ โป่งไผ่ ทั้งนี้ผลการตรวจวัดในเดือนธันวาคม 2565 มีค่าต่างๆ ตามรายละเอียด ดังนี้

๒

ที่	ค่าที่ตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน /หน่วย (เกณฑ์อนุโลมสูงสุด)	หนองตะโก	บุงายไบ
1	ปริมาณแบคทีเรียรวม พบอยู่ทั่วไปตามดิน น้ำ พืชผัก ลำไ้ คนและสัตว์ และมีที่มาจากกิจกรรมประจำวันของมนุษย์ เช่น การซักล้าง, การเลี้ยงสัตว์, การขับถ่ายสิ่งปฏิกูล นอกจากนี้ยังพบได้ในดินและปนเปื้อนมากับพืชผักต่างๆ หรืออยู่ในผลิตภัณฑ์อาหารที่ไม่มีสุขลักษณะในการผลิต	ไม่เกิน 2.2 เซลล์/ น้ำ100 มล.	7,900	น้อยกว่า 1.8
2	ฟีคอลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย ปริมาณเชื้อโรคแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์ม จะพบในอุจจาระของมนุษย์และสัตว์เลือดอุ่น การตรวจพบแบคทีเรียชนิดนี้ในแหล่งน้ำ อาจแสดงว่าแหล่งน้ำนั้นมีโอกาสปนเปื้อนหรือมีการแพร่กระจายของเชื้อโรคที่ทำให้เกิดโรคในระบบทางเดินอาหารสูง ส่วนใหญ่แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์มจะตรวจพบมากในแหล่งน้ำที่ไหลผ่านชุมชนที่ระบายน้ำทิ้งสู่แหล่งน้ำโดยตรง	ไม่เกิน 2.2 เซลล์/ น้ำ100 มล.	7,900	น้อยกว่า1.8
3	ฟลูออไรด์ พบตามธรรมชาติทั้งในน้ำ,ดิน,อาหาร (เนื้อสัตว์และพืชผักผลไม้) ส่วนร่างกายของเราจะพบฟลูออไรด์ที่กระดูก ฟันและของเหลวทั่วร่างกาย ตามปกติแล้วร่างกายจะได้รับฟลูออไรด์จากอาหารและน้ำ แต่ถ้าได้รับฟลูออไรด์ปริมาณมากเกินไปก็อาจเกิดอันตรายได้	ไม่เกิน 1 มิลลิกรัม/ลิตร	0.04	0.02

4	ปรอท เป็นโลหะหนักที่ของเหลวระเหยเป็นไอได้ง่ายใน มีสีเงิน พบมากในแหล่งที่มีการเผาไหม้น้ำมันเชื้อเพลิง โลหะโรงงานผลิตปูนซีเมนต์ ในอุตสาหกรรมที่มีการใช้สารประกอบของปรอท นอกจากนี้ยังใช้ในวงการแพทย์ เช่นเป็นสารอุดฟัน	ไม่เกิน 0.001 มิลลิกรัม/ ลิตร	ND	ND
5	แคดเมียม แคดเมียมจะพบในแหล่งสังกะสีและตะกั่ว นิยมใช้เป็นวัตถุเติมในอุตสาหกรรมผลิตแบตเตอรี่, อุปกรณ์ไฟฟ้า, โลหะผสม, อะไหล่รถยนต์ โลหะผสมในอุตสาหกรรมเพชรพลอย แคดเมียมที่ปนเปื้อนในน้ำ,อาหาร และยาสูบ	ไม่เกิน 0.01 มิลลิกรัม/ ลิตร	น้อยกว่า 0.002	น้อยกว่า 0.002
6	ทองแดง ส่วนมากพบทั้งในรูปไอ และเกลือของทองแดง เนื่องจากการหลอมโลหะทองแดง ทองเหลือง การเชื่อมและบัดกรีโลหะโดยใช้โลหะผสมของทองแดง หากได้รับในปริมาณมาก ทำให้เกิดการระคายเคืองและอักเสบที่ตา ระบบหายใจ ระบบทางเดินอาหารและประสาทสัมผัส	ไม่เกิน 1.5 มิลลิกรัม/ ลิตร	0.022	0.049
7	นิกเกิล เป็นโลหะชนิดหนึ่งสีขาวเหมือนเหล็กขาว ดูดติดส่วนใหญ่ใช้ชุบโลหะชนิดอื่น และเป็นส่วนผสมสำคัญของสแตนเลส และใช้ในการผลิตแบตเตอรี่	ไม่กำหนด มิลลิกรัม/ ลิตร	น้อยกว่า 0.004	0.004
8	ตะกั่ว สารตะกั่วเป็นโลหะหนักสีน้ำเงิน มีคุณสมบัติที่อันตรายสามารถดัดเป็นรูปร่างต่างๆได้ทำให้มันถูกใช้ประโยชน์ เช่น สีทาบ้านน้ำมัน, เครื่องปั้นดินเผา, แบตเตอรี่, หมึก, สี, ตัวเชื่อม, ท่อน้ำ, สารตะกั่วนี้สามารถอยู่ในอากาศ, น้ำ ดิน	ไม่เกิน 0.05 มิลลิกรัม/ ลิตร	น้อยกว่า 0.010	น้อยกว่า 0.010
9	สังกะสี เป็นแร่ธาตุที่เป็นองค์ประกอบในชั้นหินหรือดินและพบในแหล่งน้ำธรรมชาติทั่วไป มีความสำคัญต่อระบบทำงานของสิ่งมีชีวิต เช่น การเติบโตของเซลล์และระบบภูมิคุ้มกัน	ไม่เกิน 15 มิลลิกรัม/ ลิตร	0.036	4.876
10	สารหนู เป็นสารชนิดหนึ่ง ที่มักพบในน้ำที่มาจากแหล่งที่เคยผ่านการทำเหมืองมาก่อน น้ำที่ขุดจากเหมืองหรือจากโรงงานอุตสาหกรรม น้ำที่ผ่านการทำเกษตรกรรมที่มีการใช้ยากำจัดศัตรูพืชไหลลงไปในแหล่งน้ำธรรมชาติหรือซึมลงไปได้ดิน ทำให้เกิดการปนเปื้อนของสารหนูในน้ำผิวดินและน้ำใต้ดินได้	ไม่เกิน 0.05 มิลลิกรัม / ลิตร	น้อยกว่า 0.006	น้อยกว่า 0.006
11	ซีลีเนียม เป็นธาตุที่มีสมบัติเหมือนกำมะถัน ร่างกายต้องการซีลีเนียมน้อยมากหากได้รับมากเกินไปจะเป็นอันตราย ต่อระบบทางเดินหายใจ	ไม่เกิน 0.01 มิลลิกรัม/ ลิตร	น้อยกว่า 0.006	น้อยกว่า 0.006
12	โครเมียมชนิดเฮกซะวาเลนต์ มีอุตสาหกรรมจำนวนมาก ยังคงใช้เป็นวัตถุเติม ดังนั้นจึงมีโอกาสที่เฮกซะวาเลนต์โครเมียม จะเกิดการปนเปื้อนในน้ำ	ไม่กำหนด มิลลิกรัม/ ลิตร	น้อยกว่า 0.025	น้อยกว่า 0.025

** LOQ (*limit of quantitation*) หมายถึง ปริมาณต่ำสุดของสารที่วิเคราะห์ ในตัวอย่างที่สามารถตรวจหาเชิงปริมาณโดยมีความเที่ยงและความแม่นยำอยู่ในเกณฑ์ที่เหมาะสม

** ND (Not Detected) หมายถึง ไม่สามารถตรวจวัดได้เนื่องจากมีค่าน้อยมาก

1. **ทำการตรวจวัดโดย** บริษัท อินทิเกรทเต็ด รีเสิร์ช เซ็นเตอร์ จำกัด และบริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด ขึ้นทะเบียนห้องแล็บกับกรมโรงงานฯ

2. จุดตรวจวัดน้ำใต้ดิน

- หมู่ 2 หนองตะโก ต.ท่าตูม อ.ศรีมหาโพธิ จ.ปราจีนบุรี ที่บ้านชาวบ้าน ติดศาลาประชาคมใหม่
- หมู่ 4 บ้านนุยายใบ ต.ท่าตูม อ.ศรีมหาโพธิ จ.ปราจีนบุรี ที่ คันโยกน้ำบาดาล หน้าศาลาประชาคมหมู่บ้าน
- บ้านหัวไร่ ต.ท่าตูม อ.ศรีมหาโพธิ จ.ปราจีนบุรี ที่ คันโยกน้ำบาดาล
- หมู่ 7 บ้านโป่งไผ่ ต.ท่าตูม อ.ศรีมหาโพธิ จ.ปราจีนบุรี ณ ที่ทำการผู้ใหญ่บ้าน

*** จุดเก็บบ้านนุยายใบ และ บ้านหนองตะโก จะมีการเก็บทุกเดือน

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

3. **อ้างอิงค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2551** เรื่องกำหนดหลักเกณฑ์และมาตรฐานในทางวิชาการสำหรับการป้องกันด้านสาธารณสุขและการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ

ตามที่พบค่าแบคทีเรียรวม และพีคอลลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย เกินจากมาตรฐานนั้น ปรระธานคณะกรรมการไตรภาคีขอให้ฝ่ายเลขานุการได้ตรวจสอบคุณสมบัติของน้ำใต้ดินจุดหนองตะโก ว่ามีความลึกที่สามารถอ้างอิงเป็นค่ามาตรฐานน้ำใต้ดินได้หรือไม่ และสภาพแวดล้อมเป็นอย่างไร ทั้งนี้ขอให้เก็บตัวอย่างน้ำต้นเพื่อเปรียบเทียบกับจุดดังกล่าวไว้ด้วย

นางสาวมาริษา ไชยโอสถ ผู้แทนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดปราจีนบุรี แจ้งว่าน้ำใต้ดินควรมีความลึก 15 เมตรขึ้นไป

2) **การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน** ตรวจทุกเดือน 3 จุดยกเว้น เดือนกุมภาพันธ์, เมษายน และ ธันวาคม ได้แก่ **วังหลังถ้ำ, คลองชลองแวง, วัดวังบัวทอง** / ตรวจเพิ่มเติมรายไตรมาส 2 จุด คือ หนองน้ำราชโด และ แม่น้ำปราจีนบุรี (เขื่อนท่าตูม) โดยในเดือน ธันวาคม ทั้งนี้ผลตรวจวิเคราะห์ที่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานทั้งหมด สามารถแสดงตามรายละเอียด ดังนี้

☒

ที่	ค่าที่ตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน /หน่วย	แม่น้ำปราจีนบุรี (เขื่อนท่าตูม)	หนองน้ำราชโด
1	ความเป็นกรดต่าง ความเป็นกรดต่างของแหล่งน้ำธรรมชาติส่วนใหญ่จะมีค่า 7 - 8	Po099o	7.4	7.3
2	ค่าการนำไฟฟ้า การวัดค่าความนำไฟฟ้าจะสามารถบ่งบอกได้ถึงสภาพกรกของน้ำ โดยถ้าค่าความนำไฟฟ้าสูง แสดงว่าในน้ำมีการปนเปื้อนของสารหรือธาตุที่มีการนำไฟฟ้ามาก ถ้าค่าต่ำ แสดงว่าสารหรือธาตุที่มีการนำไฟฟ้าน้อย	ไม่กำหนด โมโคโรซีแมนส์ต่อเซนติเมตร (us/cm)	198	472
3	ค่าออกซิเจนที่ละลายในน้ำ ถ้าค่าต่ำหมายถึงในแหล่งน้ำมีความสกปรกมาก การย่อยสลายสิ่งสกปรกในน้ำจึงต้องการใช้ออกซิเจนมาก ค่าสูงหมายถึงในแหล่งน้ำมีความสกปรกน้อย	ไม่น้อยกว่า 6 มิลลิกรัม / ลิตร	7.7	8.7
4	ของแข็งแขวนลอย เป็นของแข็งที่ไม่ละลายน้ำ แต่แขวนลอยอยู่ในน้ำ ส่วนมากมาจากสารอนินทรีย์ เช่น กรวด	ไม่กำหนด มิลลิกรัม / ลิตร	25	3

	ทราย ดินเหนียว ในบางครั้ง แบริที่เรียหรือสาหร่ายใต้น้ำก็ส่งผลกระทบต่อค่า นี้ด้วยเช่นกัน ซึ่งค่านี้เป็นดัชนีที่สำคัญอีก 1 ตัวที่ชี้วัดว่าน้ำสะอาดหรือไม่ เพราะน้ำที่พบค่าต่ำ ส่วนมากน้ำจะมีความใสซึ่งสามารถมองได้ด้วยตาเปล่าอยู่แล้ว			
5	บีโอดี ค่าปริมาณออกซิเจนที่จุลินทรีย์ใช้ย่อยสลายสารอินทรีย์ ถ้าค่าต่ำหมายถึง ในแหล่งน้ำมีการปนเปื้อนของสารอินทรีย์น้อย ค่าสูงหมายถึงในแหล่งน้ำมีการปนเปื้อนของสารอินทรีย์มาก ซึ่งสารอินทรีย์ในแหล่งน้ำมาจากน้ำทิ้งจากชุมชน โรงงานอุตสาหกรรม การเกษตรกรรม เป็นต้น	ไม่เกิน 1.5 มิลลิกรัม / ลิตร	1.3	0.9
6	แอมโมเนีย – ไนโตรเจน เกิดตามธรรมชาติโดยการย่อยสลายสารอินทรีย์ภายใต้สภาวะที่ไม่มีออกซิเจน ซึ่งมีกลิ่นคล้ายปัสสาวะ หากในแหล่งน้ำมีแอมโมเนีย-ไนโตรเจนมาก จะมีกลิ่นและมีฤทธิ์กัดกร่อนได้	ไม่เกิน 0.5 มิลลิกรัม / ลิตร	0.14	0.21

ทำการตรวจวัดโดย บริษัท ดี.เอ.วี.ซี.ที. เซ็นเตอร์ จำกัด และบริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด ขึ้นทะเบียนห้องแลปกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม

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

มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบโดยพร้อมเพรียงกัน

3.3 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ เดือนพฤศจิกายน 2565

ทางบริษัทได้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศตามมาตรการของรายงานประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม (EIA) โดยได้ทำการตรวจวัดเป็นเวลา 7 วันต่อเนื่อง ปีละ 2 ครั้ง โดยในการตรวจวิเคราะห์รอบครึ่งปีหลัง ในเดือนพฤศจิกายน 2565 ค่าทุกค่า **อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานทั้งหมด**

3.4 ผลการดำเนินงานของคณะกรรมการไตรภาคี ประจำปี 2565

ฝ่ายเลขานุการไตรภาคีได้นำเสนอผลการดำเนินงานของคณะกรรมการไตรภาคี ประจำปี 2565 (ตามเอกสาร)

มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบโดยพร้อมเพรียงกัน

วาระที่ 4 เรื่องเพื่อพิจารณา

4.1 แผนการดำเนินกิจกรรมดับเบิล เอ เพื่อการแพทย์สาธารณสุข ประจำปี 2566

เลขานุการคณะกรรมการไตรภาคีได้แจ้งให้ที่ประชุมทราบถึง แผนการดำเนินกิจกรรมดับเบิล เอ เพื่อการแพทย์สาธารณสุข ประจำปี 2566 ซึ่งได้รับงบประมาณสนับสนุนจาก บริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ ซัพพลาย จำกัด(มหาชน) เพื่อให้การสนับสนุนด้านการแพทย์สาธารณสุข และส่งเสริมสุขภาพของประชาชนในพื้นที่โดยรอบ ทั้งนี้ในปี 2566 มีแผนดำเนินกิจกรรมจำนวน 4 ครั้ง ซึ่งจะได้หารือกับประธานคณะกรรมการไตรภาคี,สำนักงานสาธารณสุขอำเภอศรีมหาโพธิ ตลอดจนหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป โดยหากคณะกรรมการท่านใดมีข้อเสนอแนะหรือรูปแบบกิจกรรมใดอันจะเกิดประโยชน์ด้านสุขภาพต่อประชาชนสามารถแจ้งมาที่ฝ่ายเลขานุการไตรภาคีได้

นายวิชา จันทร์ประทุม คณะกรรมการไตรภาคีส่วนชุมชน ขอให้ฝ่ายเลขานุการไตรภาคี ได้ดำเนินโครงการส่งเสริมสุขภาพผู้สูงอายุ ซึ่งสอดคล้องกับ นายสมหมาย ปรานี สาธารณสุขอำเภอศรีมหาโพธิ์ ได้ขอให้โครงการพิจารณาถึงสุขภาพผู้สูงอายุ โดยเฉพาะในรายที่เป็นผู้ป่วยติดเตียง ควรได้รับสนับสนุนเครื่องมือทางการแพทย์ที่เป็นประโยชน์จริงๆ

มติที่ประชุมที่ประชุมรับทราบโดยพร้อมเพรียงกัน

วาระที่ 5 เรื่องอื่นๆ

- ไม่มี-

มติที่ประชุมที่ประชุมรับทราบโดยพร้อมเพรียงกัน

ปิดการประชุม เวลา 11.30 น.

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ
(นางสาวปาริชาติ รุจิเทศ)
เลขานุการไตรภาคี

การประชุมคณะกรรมการไตรภาคี

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

วันที่ 27 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566 เวลา 10.00 -12.00 น.

ณ ห้องประชุม ชั้น 2 ที่ว่าการอำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี

กรรมการผู้เข้าประชุม

กรรมการไตรภาคีสวนราชการ

1. นายรัชกฤต	พยัคฆ์	ประธานคณะกรรมการไตรภาคี
2. นายมนิตย์	สิทธิดำรงค์	กรรมการ (แทน อุตสาหกรรมจังหวัดปราจีนบุรี)
3. นางสาวมาริษา	ไชยโอสถ	กรรมการ (แทน ผอ.สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดปราจีนบุรี)
4. นายภูวดล	เมืองกลาง	กรรมการ แทน หัวหน้าสำนักงานจังหวัดปราจีนบุรี)
5. นายชูศักดิ์	สุระพันธ์	กรรมการ (แทน พลังงานจังหวัดปราจีนบุรี)
6. นายสมหมาย	ปราณี	สาธารณสุขอำเภอศรีมหาโพธิ
7. นายจักรกฤษณ์	โชตนา	กรรมการ (แทน ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลท่าตุม)
8. นางสาวพิมพ์พิชชา	เชื้อชาวพิมพ์	กรรมการ (แทน ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านโป่งไผ่)

กรรมการไตรภาคีสวนชุมชน

9. นายสละ	วงษ์วิจารณ์	กรรมการไตรภาคีสวนชุมชน
10. นายสัญญาชัย	แมนพงษ์	กรรมการไตรภาคีสวนชุมชน
11. นายสมบุญ	พัชรไพบูลย์	กรรมการไตรภาคีสวนชุมชน
12. นายบุญชิต	มานะต่อ	กรรมการไตรภาคีสวนชุมชน
13. นางไพริน	ไพเราะ	กรรมการไตรภาคีสวนชุมชน
14. นายสำเร็จ	สีมาดาส	กรรมการไตรภาคีสวนชุมชน
15. นายชัยวิวัฒน์	เปลี่ยนนุช	กรรมการไตรภาคีสวนชุมชน
16. นางวิไลรัตน์	ไพเราะ	กรรมการไตรภาคีสวนชุมชน
17. นางสมคิด	ทิพเวช	กรรมการไตรภาคีสวนชุมชน
18. นางสาวนงลักษณ์	คุ่มมา	กรรมการไตรภาคีสวนชุมชน
19. นายเมธา	บุญโต	กรรมการไตรภาคีสวนชุมชน
20. นางลำไย	อร่ามวงษ์	กรรมการไตรภาคีสวนชุมชน
21. นายถวิล	โมคศักดิ์	กรรมการไตรภาคีสวนชุมชน
22. นายบุญเกิด	พอไทย	กรรมการไตรภาคีสวนชุมชน
23. นายสุรชัย	ไพเราะ	กรรมการไตรภาคีสวนชุมชน

กรรมการไตรภาคีสวนโรงไฟฟ้า

24. นายพศวีร์	นาน้อย	ผู้แทน ฝ่ายบริหาร บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด
25. นางสาวจิรภา	บุรีวงษ์	ผู้แทน ฝ่ายประสานงาน โรงงานผลิตเยื่อและกระดาษ
26. นางสาวรวีวรรณ	พรายแสง	ผู้แทน ฝ่ายประสานงาน กลุ่มบริษัท เนชั่นเนล เพาเวอร์ ซัพพลาย จำกัด(มหาชน)
27. นายอรรณพ	เกียรตินันท์โกศล	ผู้แทน ฝ่ายประสานงาน บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

28. นางสาวพรทิพย์	हितเทศ	ผู้แทน ฝ่ายประสานงาน บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด
29. นางสาวอาภาภรณ์	แสนท่าพล	ผู้แทน ฝ่ายประสานงานทั่วไป และผู้ช่วยเลขานุการไตรภาคี
30. นางสาวปาริชาติ	รุจิเทศ	ผู้แทน ฝ่ายประสานงานทั่วไป และเลขานุการไตรภาคี

กรรมการผู้ไม่เข้าประชุม

1. สมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนจังหวัดปราจีนบุรี		กรรมการไตรภาคีส่วนราชการ
2. นายกองดีการบริหารส่วนตำบลท่าตูม		กรรมการไตรภาคีส่วนราชการ
3. กำนันประจำตำบล		กรรมการไตรภาคีส่วนราชการ
4. ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ 3 ตำบลท่าตูม		กรรมการไตรภาคีส่วนราชการ
5. นางสุมาลี	บริสุทธิ์	กรรมการไตรภาคีส่วนชุมชน
6. นางสาวยุพิน	ละมั่งทอง	กรรมการไตรภาคีส่วนชุมชน
7. นายวิลาส	เลียบพยัคฆ์	กรรมการไตรภาคีส่วนชุมชน
8. นายเผือก	เลียบพยัคฆ์	กรรมการไตรภาคีส่วนชุมชน
9. นายเอนก	ปรุญนิยม	กรรมการไตรภาคีส่วนชุมชน
10. นายอุดม	ไต้ย้งวน	กรรมการไตรภาคีส่วนชุมชน
11. นางสาวสมจิต	ศรีมาศ	กรรมการไตรภาคีส่วนชุมชน
12. นายพีรมิตร	สัมฤทธิ์	กรรมการไตรภาคีส่วนชุมชน
13. นายกู้เกียรติ	แสงจันทร์	กรรมการไตรภาคีส่วนชุมชน
14. นายทรงกฤษ	คร้ามไพบุลย์	กรรมการไตรภาคีส่วนชุมชน
15. นายพิพัฒน์	คำแก้ว	กรรมการไตรภาคีส่วนชุมชน
16. นายวิชา	จันทร์ประทุม	กรรมการไตรภาคีส่วนชุมชน
17. นายประสิทธิ์	หอมจันทร์	กรรมการไตรภาคีส่วนชุมชน
18. นายศิริศักดิ์	นาใจคง	ผู้แทนฝ่ายบริหาร โรงงานผลิตเยื่อกระดาษและกระดาษ
19. นางสาวอารีย์	จักร์ตรีมงคล	ผู้แทนฝ่ายบริหาร กลุ่มบริษัท เนชั่นเนล เพาเวอร์ ซัพพลาย จำกัด(มหาชน)
20. นางสาวดุจดาว	วงศ์สมบูรณ์	ผู้แทนฝ่ายสิ่งแวดล้อม โรงงานผลิตเยื่อกระดาษและกระดาษ
21. นางสาวปัทมา	นาซ้อง	ผู้แทนฝ่ายสิ่งแวดล้อม กลุ่มบริษัท เนชั่นเนล เพาเวอร์ ซัพพลาย จำกัด(มหาชน)
22. นางสาวอังคณา	โตพิทักษ์	ผู้แทนฝ่ายสิ่งแวดล้อม บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

ผู้เข้าร่วมประชุม

1. นายภูวนนท์	แสนตา	เจ้าหน้าที่สำนักงานจังหวัดปราจีนบุรี
2. นายบุญชู	โถมงาม	เจ้าหน้าที่สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดปราจีนบุรี
3. นางนงคิ์นุช	เจียมจักร์	เลขานุการนายอำเภอศรีมหาโพธิ์
4. นางสาววิชุดา	ตรีเนตร์	เลขานุการนายอำเภอศรีมหาโพธิ์

เริ่มประชุมเวลา 10.15 น.

นายรัชกฤต พัยค์ม์ นายอำเภอศรีมหาโพธิ รักษาการนายอำเภอศรีมหาโพธิ ทำหน้าที่เป็นประธานกรรมการไตรภาคี ได้กล่าวทักทายผู้เข้าร่วมประชุม และขอเปิดประชุมคณะกรรมการไตรภาคี ครั้งที่ 2 / 2566 (ครั้งที่ 195) ตามวาระดังต่อไปนี้

ระเบียบวาระที่ 1 ประธานแจ้งที่ประชุมเพื่อทราบ

1.1 กำหนดจัดงานมาฆปุริศรีปราจีนบุรี ครั้งที่ 37

ประธานคณะกรรมการไตรภาคี แจ้งกำหนดการจัดงานมาฆปุริศรีปราจีน ประจำปี 2566 ระหว่างวันที่ 27 กุมภาพันธ์ ถึงวันที่ 7 มีนาคม 2566 ณ โบราณสถานสระมรกต ตำบลโคกไทย อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี เพื่อเป็นการสืบสานเรื่องราวในพุทธกาลเกี่ยวกับวันมาฆบูชาส่งเสริมกิจกรรมทางพุทธศาสนา ประชาสัมพันธ์แหล่งท่องเที่ยวที่เกี่ยวข้องทางพุทธศาสนาและโบราณสถานของจังหวัดปราจีนบุรี ให้เป็นที่รู้จักอย่างกว้างขวาง จึงได้มีการจัดงานเทศกาลมาฆปุริศรีปราจีนขึ้น

ภายในงานมีกิจกรรมที่น่าสนใจ อาทิ การเดินธุดงค์ของพระภิกษุสงฆ์ และฆราวาส จำนวน 250 คน/รูป ระยะทาง 94 กิโลเมตร กิจกรรมนำเที่ยวเมืองโบราณศรีมหาโพธิ กิจกรรมการแสดงและจำหน่ายสินค้าพื้นเมือง กิจกรรมนมัสการรอยพระพุทธรูปและต้นโพธิ์ศรีมหาโพธิ กิจกรรมทางวิชาการของนักเรียน นักศึกษา ประกอบด้วย การแสดงนิทรรศการเนื่องในวันมาฆบูชาและการจัดนิทรรศการเกี่ยวกับประวัติความเป็นมาของวันมาฆบูชา การประกวดวาดภาพและการแข่งขันตอบปัญหาธรรมะ ฯลฯ งานนี้ถือเป็นการส่งเสริมให้เด็ก เยาวชน และประชาชนทั่วไปหันมาใส่ใจการทำมาหากินและร่วมสืบสานวัฒนธรรมความเป็นไทยให้คงอยู่ตลอดไป

ระเบียบวาระที่ 2 รับรองรายงานการประชุมคณะกรรมการไตรภาคี ครั้งที่ 1/2566 (ครั้งที่ 194)

ประธานในที่ประชุมได้เสนอให้ที่ประชุมพิจารณาว่ารายงานการประชุมคณะกรรมการไตรภาคี ครั้งที่ 1/2566 เมื่อวันที่ 30 มกราคม 2566 ณ ห้องประชุมที่ทำการอำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี

การพิจารณาของที่ประชุม

ที่ประชุมได้พิจารณารายการการประชุมแล้ว ไม่มีท่านใดขอแก้ไขรายงานการประชุม

มติที่ประชุม ที่ประชุมมีมติรับรองรายงานการประชุมคณะกรรมการไตรภาคี ครั้งที่ 1/2566

ระเบียบวาระที่ 3 เรื่องเพื่อทราบ

3.1 ผลการดำเนินงานตามโครงการศูนย์รับข้อร้องเรียนฯ เดือนมกราคม 2566

ตามที่ บมจ.ดับเบิ้ล เอ (1991) ได้จัดตั้ง “ศูนย์รับเรื่องร้องเรียนและข้อเสนอแนะ” โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อรับทราบปัญหาผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมจากช่องทางต่างๆ และจัดการป้องกันแก้ไขปัญหา ตั้งแต่ปี 2554 นั้น

ในเดือนมกราคม 2566 -ไม่มีข้อร้องเรียน-

มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบโดยพร้อมเพรียงกัน

3.2 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ เดือนมกราคม 2566

1) การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน โดยตรวจวัดทุกเดือนในจุดบุนายไบและหนองตะโก และมีการเก็บในเดือน เม.ย. และ ก.ย. ในจุดหัวไร่ และ โป่งไผ่ ทั้งนี้ผลการตรวจวัดในเดือนมกราคม 2566 มีค่าแสดงตามรายละเอียด ดังนี้

ที่	ค่าที่ตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน /หน่วย (เกณฑ์อนุโลมสูงสุด)	หนองตะโก	บุนายไบ
1	ปริมาณแบคทีเรียรวม พบอยู่ทั่วไปตามดิน น้ำ พืชผัก ลำไส้คนและสัตว์ และมีที่มาจากกิจกรรมประจำวันของมนุษย์ เช่น การซักล้าง, การเลี้ยงสัตว์, การขับถ่ายสิ่งปฏิกูล นอกจากนี้ยังพบได้ในดินและปนเปื้อนมากับพืชผักต่างๆ หรืออยู่ในผลิตภัณฑ์อาหารที่ไม่มีสุขลักษณะในการผลิต	ไม่เกิน 2.2 เซลล์/ น้ำ100 มล.	ไม่เกิน 1.8	5.6
2	ฟิโคลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย ปริมาณเชื้อโรคแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์ม จะพบในอุจจาระของมนุษย์และสัตว์เลื้อยคุด่อน การตรวจพบแบคทีเรียชนิดนี้ในแหล่งน้ำอาจแสดงว่าแหล่งน้ำนั้นมีโอกาสปนเปื้อนหรือมีการแพร่กระจายของเชื้อโรคที่ทำให้เกิดโรคในระบบทางเดินอาหารสูง ส่วนใหญ่แบคทีเรียกลุ่มฟิโคลโคลิฟอร์มจะตรวจพบมากในแหล่งน้ำที่ไหลผ่านชุมชนที่ระบายน้ำทิ้งสู่แหล่งน้ำโดยตรง	ไม่เกิน 2.2 เซลล์/ น้ำ100 มล.	ไม่เกิน 1.8	ไม่เกิน 1.8
3	ฟลูออไรด์ พบตามธรรมชาติทั้งในน้ำ, ดิน, อาหาร (เนื้อสัตว์และพืชผักผลไม้) ส่วนร่างกายของเราจะพบฟลูออไรด์ที่กระดูก ฟันและของเหลวทั่วร่างกาย ตามปกติแล้วร่างกายจะได้รับฟลูออไรด์จากอาหารและน้ำ แต่ถ้าได้รับฟลูออไรด์ปริมาณมากเกินไปก็อาจเกิดอันตรายได้	ไม่เกิน 1 มิลลิกรัม/ลิตร	0.07	ND
4	ปรอท เป็นโลหะหนักที่ของเหลวระเหยเป็นไอได้ง่ายใน มีสีเงิน พบมากในแหล่งที่มีการเผาไหม้ น้ำมันเชื้อเพลิง โลหะ โรงงานผลิตปูนซีเมนต์ ในอุตสาหกรรมที่มีการใช้สารประกอบของปรอท นอกจากนี้ยังใช้ในวงการแพทย์ เช่น เป็นสารอุดฟัน	ไม่เกิน 0.001 มิลลิกรัม/ ลิตร	<LOQ	<LOQ
5	แคดเมียม แคดเมียมจะพบในแหล่งสังกะสีและตะกั่ว นิยมใช้เป็นวัตถุดิบในอุตสาหกรรมผลิตแบตเตอรี่, อุปกรณ์ไฟฟ้า, โลหะผสม, อะไหล่รถยนต์ โลหะผสมในอุตสาหกรรมเพชรพลอย แคดเมียมที่ปนเปื้อนในน้ำ, อาหาร และยาสูบ	ไม่เกิน 0.01 มิลลิกรัม/ ลิตร	ไม่เกิน 0.002	ไม่เกิน 0.002
6	ทองแดง ส่วนมากพบทั้งในรูปไอ และเกลือของทองแดง เนื่องจากการหลอมโลหะทองแดง ทองเหลือง การเชื่อมและบัดกรีโลหะโดยใช้โลหะผสม	ไม่เกิน 1.5 มิลลิกรัม/ ลิตร	0.009	0.036

	ของทองแดง หากได้รับในปริมาณมาก ทำให้เกิดการระคายเคืองและอักเสบที่ตา ระบบหายใจ ระบบทางเดินอาหารและประสาทสัมผัส			
7	นิกเกิล เป็นโลหะชนิดหนึ่งสีเทาเหมือนเหล็กขาว ดูดติด ส่วนใหญ่ใช้ชุบโลหะชนิดอื่น และเป็นส่วนผสมสำคัญของสแตนเลส และใช้ในการผลิตแบตเตอรี่	ไม่กำหนด มิลลิกรัม/ ลิตร	ไม่เกิน 0.004	ไม่เกิน 0.004
8	ตะกั่ว สารตะกั่วเป็นโลหะหนักสีน้ำเงิน มีคุณสมบัติที่อ่อนตัวสามารถดัดเป็นรูปร่างต่างๆได้ทำให้มันถูกใช้ประโยชน์ เช่น สีทาบ้านน้ำมัน, เครื่องปั้นดินเผา, แบตเตอรี่, หมึก, สี, ตัวเชื่อม, ท่อน้ำ, สารตะกั่วนี้สามารถอยู่ในอากาศ, น้ำ ดิน	ไม่เกิน 0.05 มิลลิกรัม/ ลิตร	ไม่เกิน 0.010	ไม่เกิน 0.010
9	สังกะสี เป็นแร่ธาตุที่เป็นองค์ประกอบในชั้นหินหรือดินและพบในแหล่งน้ำธรรมชาติทั่วไป มีความสำคัญต่อระบบทำงานของสิ่งมีชีวิต เช่น การเติบโตของเซลล์และระบบภูมิคุ้มกัน	ไม่เกิน 15 มิลลิกรัม/ ลิตร	0.032	2.476
10	สารหนู เป็นสารชนิดหนึ่ง ที่มักพบในน้ำที่มาจากแหล่งที่เคยผ่านการทำเหมืองมาก่อน น้ำที่มาจากเหมืองหรือจากโรงงานอุตสาหกรรม น้ำที่ผ่านการทำเกษตรกรรมที่มีการใช้ยากำจัดศัตรูพืชไหลลงไปในแหล่งน้ำธรรมชาติหรือซึมลงไปได้ดิน ทำให้เกิดการปนเปื้อนของสารหนูในน้ำผิวดินและน้ำใต้ดินได้	ไม่เกิน 0.05 มิลลิกรัม / ลิตร	ไม่เกิน 0.006	ไม่เกิน 0.006
11	ซีลีเนียม เป็นธาตุที่มีสมบัติเหมือนกำมะถัน ร่างกายต้องการซีลีเนียมน้อยมากหากได้รับมากเกินไปจะเป็นอันตราย ต่อระบบทางเดินหายใจ	ไม่เกิน 0.01 มิลลิกรัม/ ลิตร	ไม่เกิน 0.006	ไม่เกิน 0.006
12	โครเมียมชนิดเฮกซะวาเลนต์ มีอุตสาหกรรมจำนวนมากยังคงใช้เป็นวัตถุติด ดังนั้นจึงมีโอกาสที่เฮกซะวาเลนต์โครเมียมจะเกิดการปนเปื้อนในน้ำ	ไม่กำหนด มิลลิกรัม/ ลิตร	ไม่เกิน 0.025	ไม่เกิน 0.025

** LOQ (limit of quantitation) หมายถึง ปริมาณต่ำสุดของสารที่วิเคราะห์ในตัวอย่างที่สามารถตรวจหาเชิงปริมาณโดยมีความเที่ยงและความแม่นยำในเกณฑ์ที่เหมาะสม

** ND (Not Detected) หมายถึง ไม่สามารถตรวจวัดได้เนื่องจากมีค่าน้อยมาก

1. ทำการตรวจวัดโดย บริษัท อินทิเกรทเต็ด รีเสิร์ช เซ็นเตอร์ จำกัด และบริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด ขึ้นทะเบียนห้องแลปกับกรมโรงงานฯ

2. จุดตรวจวัดน้ำใต้ดิน

หมู่ 2 หนองตะโก ต.ท่าตูม อ.ศรีมหาโพธิ จ.ปราจีนบุรี ที่บ้านชาวบ้าน ติดศาลาประชาคมใหม่

หมู่ 4 บ้านนุยายไพบ ต.ท่าตูม อ.ศรีมหาโพธิ จ.ปราจีนบุรี ที่ คันโยกน้ำบาดาล หน้าศาลาประชาคมหมู่บ้าน

บ้านหัวไร่ ต.ท่าตูม อ.ศรีมหาโพธิ จ.ปราจีนบุรี ที่ คันโยกน้ำบาดาล

หมู่ 7 บ้านโป่งไผ่ ต.ท่าตูม อ.ศรีมหาโพธิ จ.ปราจีนบุรี ณ ที่ทำการผู้ใหญ่บ้าน

*** จุดเก็บบ้านบุยายใบ และ บ้านหนองตะโก จะมีการเก็บทุกเดือน

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

3. อ้างอิงค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2551 เรื่องกำหนดหลักเกณฑ์และมาตรฐาน
ในทางวิชาการสำหรับการป้องกันด้านสาธารณสุขและการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ

ภาพประกอบการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำใต้ดิน 4 ม.ค. 66



บ้านหนองตะโก



บ้านบุยายใบ



2) การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน ตรวจทุกเดือน 3 จุดยกเว้น เดือนกุมภาพันธ์, เมษายน และ ธันวาคม ได้แก่ **วังหลังถ้ำ**, **คลองชลองแวง**, **วัดวังบัวทอง** / ตรวจเพิ่มเติมรายไตรมาส 2 จุด คือ **หนองน้ำราชโค** และ **แม่น้ำปราจีนบุรี** (เขื่อนท่าตูม) โดยในเดือน มกราคม 2566 ทั้งนี้ผลตรวจวิเคราะห์แสดงตามรายละเอียด ดังนี้

๒

ที่	ค่าที่ตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน /หน่วย	วังหลังถ้ำ	คลองชลองแวง	วังบัวทอง
1	ปริมาณแบคทีเรียรวม พบอยู่ทั่วไปตามดิน,น้ำ,พืชผัก,ลำไ้คนและสัตว์ และมีที่มาจากกิจกรรมประจำวันของมนุษย์ เช่น การซักล้าง,การเลี้ยงสัตว์, การขับถ่ายสิ่งปฏิกูล เป็นต้น	ไม่เกิน 5,000 เซลล์/น้ำ100 มล.	700	920	7,900
2	ไนเตรต-ไนโตรเจน เป็นไอโคนที่มิสสถานะเป็นแก๊สที่มีอยู่ทั่วไป โดยปกติไม่มีสี,กลิ่นหรือรส สารไนเตรตเป็นแร่ธาตุที่พบได้ในธรรมชาติ โดยเกิดจากการย่อยสลายสารอินทรีย์ไนโตรเจน	ไม่เกิน 5 มิลลิกรัม/ ลิตร	0.23	1.82	0.13
3	กรดฟีนอล เป็นผลึกหรืออาจอยู่ในรูปของเหลวใส ไม่มีสี หรืออาจมีสีชมพูอ่อน กลิ่นหอมหวานค่อนข้างรุนแรง ฟีนอลเป็นสารที่ติดไฟง่ายและเมื่อสัมผัสกับความชื้นจะให้อิระเหยที่ติดไฟได้ รวมทั้งให้แก๊สที่มีอันตรายขณะเกิดเพลิงไหม้	ไม่เกิน 0.005 มิลลิกรัม / ลิตร	ND	ND	ND
4	ความเป็นกรดต่าง ความเป็นกรดต่างของแหล่งน้ำธรรมชาติส่วนใหญ่จะมีค่า 7 - 8	5.0 -9.0	7.8	7.2	8.0
5	ค่าการนำไฟฟ้า การวัดค่าความนำไฟฟ้าจะสามารถบอกระดับถึงความสกปรกของน้ำ โดยถ้าค่าความนำไฟฟ้าสูง แสดงว่าในน้ำมีการปนเปื้อนของสารหรือธาตุที่มีการนำไฟฟ้ามาก ถ้าค่าต่ำแสดงว่าสารหรือธาตุที่มีการนำไฟฟ้าน้อย	ไม่กำหนด โมโคโรซีเมนส์ต่อเซนติเมตร (µs/cm)	212	1,293	162
6	ค่าออกซิเจนที่ละลายในน้ำ ถ้าค่าต่ำหมายถึงในแหล่งน้ำมีความสกปรกมาก การย่อยสลายสิ่งสกปรกในน้ำจึงต้องการใช้ออกซิเจนมาก ค่าสูงหมายถึงในแหล่งน้ำมีความสกปรกน้อย	ไม่น้อยกว่า 6 มิลลิกรัม / ลิตร	5.1	5.2	5.6
7	ของแข็งแขวนลอย เป็นของแข็งที่ไม่ละลายน้ำ แต่แขวนลอยอยู่ในน้ำ ส่วนมากมาจากสารอนินทรีย์ เช่น กรวด ทราย ดินเหนียว ในบางครั้งแบคทีเรียหรือสาหร่ายในน้ำก็ส่งผลต่อค่า นี้ด้วยเช่นกัน ซึ่งค่านี้เป็นดัชนีที่สำคัญอีก 1 ตัว ที่ชี้วัดว่าน้ำสะอาดหรือไม่ เพราะน้ำที่พบค่าต่ำ ส่วนมากน้ำจะมีความใสซึ่งสามารถส่องได้ด้วยตาเปล่าอยู่แล้ว	ไม่กำหนด มิลลิกรัม / ลิตร	44	51	51

8	บีโอดี ค่าปริมาณออกซิเจนที่จุลินทรีย์ใช้ย่อยสลายสารอินทรีย์ ถ้าค่าต่ำหมายถึง ในแหล่งน้ำมีการปนเปื้อนของสารอินทรีย์น้อย ค่าสูงหมายถึงในแหล่งน้ำมีการปนเปื้อนของสารอินทรีย์มาก ซึ่งสารอินทรีย์ในแหล่งน้ำมาจากน้ำทิ้งจากชุมชน โรงงานอุตสาหกรรม การเกษตรกรรม เป็นต้น	ไม่เกิน 1.5 มิลลิกรัม / ลิตร	2.0	7.5	2.7
9	แอมโมเนีย – ไนโตรเจน เกิดตามธรรมชาติโดยการย่อยสลายสารอินทรีย์ภายใต้สภาวะที่ไม่มีออกซิเจน ซึ่งมีกลิ่นคล้ายปัสสาวะ หากในแหล่งน้ำมีแอมโมเนีย-ไนโตรเจนมาก จะมีกลิ่นและมีฤทธิ์กัดกร่อนได้	ไม่เกิน 0.5 มิลลิกรัม / ลิตร	ND	ND	ND

ทำการตรวจวัดโดย บริษัท ดี.เอ.รีเซิร์ช เซ็นเตอร์ จำกัด และบริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด ขึ้นทะเบียนห้องแล็บกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม

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

ภาพประกอบการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำผิวดิน 4 ม.ค. 66



คลองคลองแวง



วัดวังบัวทอง



วัดหลังถ้ำ



นายมนิตย์ สิทธิดำรงค์ หัวหน้าฝ่ายโรงงานอุตสาหกรรมจังหวัดปราจีนบุรี แจ้งที่ประชุมกรณีค่าออกซิเจนที่ละลายในน้ำของน้ำผิวดินไม่ได้มาตรฐาน ขอให้ประชาชนไม่ต้องวิตกกังวล เนื่องจากค่อยข้างปกติและใกล้เคียงกับค่ามาตรฐานอยู่แล้ว ซึ่งปริมาณที่อาจสันนิษฐานว่า

ผิดปกติจะมีค่าต่ำกว่า 3 มิลลิกรัม / ลิตร ทั้งนี้ขอให้รายงานเปรียบเทียบช่วงเดือนที่ผ่านมา และปีที่ผ่านมา เพื่อดูแนวโน้มในแต่ละฤดูกาล ประกอบด้วย

นายสมบุญ พชรไพบูลย์ กรรมการไต่ราคาีสวนชุมชน เสนอให้หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องมีการตรวจวัดคุณภาพน้ำจากเขตอำเภอ กบินทร์บุรี เนื่องจากมีโรงงานอุตสาหกรรมเป็นจำนวนมาก เพื่อศึกษาเปรียบเทียบและหาสาเหตุที่ชัดเจน

นายบุญชิต มานะต่อ กรรมการไต่ราคาีสวนชุมชน ขอให้นำผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเหนือโรงงาน(คลองหนองคล้า) ให้ทาง เขตอำเภอ กบินทร์บุรีรับทราบ เพื่อแก้ไขปัญหา โดยทางนายอำเภอจะรายงานการประชุมไต่ราคาีสวนชุมชน และผลการตรวจวิเคราะห์ให้ทาง ทรัพยากรฯ ผลักดันเรื่องดังกล่าวต่อไป

มติที่ประชุมที่ประชุมรับทราบโดยพร้อมเพรียงกัน

3.3 แจ้งการหยุดซ่อมบำรุงเครื่องจักรประจำปี 2566 ของโรงผลิตเยื่อและโรงไฟฟ้า

ฝ่ายเลขานุการไต่ราคาีสวนชุมชนขอให้ที่ประชุมทราบถึง แผนการหยุดซ่อมบำรุงเครื่องจักรประจำปี 2566 ดังนี้

วันที่ 13 – 27 กุมภาพันธ์ 2566 หยุดซ่อมบำรุงโรงผลิตเยื่อที่ 1 ของบริษัท ดับเบิ้ล เอ(1991)จำกัด(มหาชน)

วันที่ 13 กุมภาพันธ์ – 2 มีนาคม 2566 หยุดซ่อมบำรุง โรงไฟฟ้า บริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 เอ จำกัด

ทั้งนี้ในช่วงระหว่างการหยุดระบบ และเริ่มกลับมาเดินระบบใหม่ อาจส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมต่อชุมชนใกล้เคียง อาทิ ควันดำ ออกจากปล่อง, ฝุ่นละออง และกลิ่นจากเผาไหม้ที่ยังไม่สมบูรณ์ ทั้งนี้ทางบริษัทฯ ยังคงมีการควบคุมค่าต่างๆ และอุทกภูมิในการเผาไหม้ รวมทั้งการเผาแก๊สด้วยระบบเผาสำรอง เพื่อให้มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมน้อยที่สุด นอกจากนี้ยังได้มีแผนออกสำรวจกลิ่นโดยหน่วยงานสิ่งแวดล้อม วันละ 3 ครั้ง โดยได้แจ้งแผนนี้ไปยังส่วนราชการที่เกี่ยวข้อง และผู้นำชุมชนในพื้นที่แล้ว

มติที่ประชุมที่ประชุมรับทราบโดยพร้อมเพรียงกัน

วาระที่ 4 เรื่องเพื่อพิจารณา

4.1 การจัดกิจกรรมดับเบิ้ล เอ เพื่อการแพทย์ ครั้งที่ 1/66

ตามที่กลุ่มบริษัท ดับเบิ้ล เอ (1991) จำกัด(มหาชน) ร่วมกับ โรงไฟฟ้าเอ็น พี เอส และ สวนอุตสาหกรรม 304 ได้ดำเนินกิจกรรม ดับเบิ้ล เอ เพื่อการแพทย์สาธารณสุข เพื่อส่งเสริมสุขภาพของประชาชนในพื้นที่ และเพื่อสนับสนุนกิจกรรมด้านสุขภาพขององค์กรภาครัฐ มา ตั้งแต่ปี 2546 นั้น

เลขานุการไต่ราคาีสวนชุมชนแจ้งกำหนดการดำเนินกิจกรรม ครั้งที่ 1/66 ในการมอบอุปกรณ์กู้ชีพให้กับมูลนิธิสว่างบำเพ็ญธรรม จุด 304 ในวันที่ 31 มีนาคม 2566 เวลา 14.00 น. ณ ที่ว่าการอำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี จึงขอเชิญผู้เข้าร่วมประชุมที่ไม่ติดภารกิจใด เข้าร่วมกิจกรรมตามวันและเวลาดังกล่าวข้างต้น

นายอำเภอศรีมหาโพธิ์ ประธานที่ประชุมแจ้งให้ตรวจสอบการขึ้นทะเบียนของมูลนิธิที่ต้องเป็นไปอย่างถูกต้อง

อนึ่ง นายสมหมาย ปราณี ได้ประชาสัมพันธ์โครงการจัดหาชุดตรวจวัดสุขภาพให้กับผู้ป่วยติดเตียงในพื้นที่ ผ่านทาง อสม.ประจำ หมู่บ้าน ชุดละ 2,950 บาท โดยหากท่านใดประสงค์บริจาค สามารถแจ้งความจำนงค์มาได้ที่สำนักงานสาธารณสุขอำเภอศรีมหาโพธิ์

มติที่ประชุมที่ประชุมรับทราบโดยพร้อมเพรียงกัน

วาระที่ 5 เรื่องอื่นๆ - ไม่มี -

มติที่ประชุมที่ประชุมรับทราบโดยพร้อมเพรียงกัน

ปิดการประชุม เวลา 11.30 น.

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

(นางสาวปาริชาติ รุจิเทศ)

เลขานุการไต่ราคาีสวนชุมชน

การประชุมคณะกรรมการไตรภาคี

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

วันที่ 24 เมษายน พ.ศ. 2566 เวลา 10.00 -12.00 น.

ณ ห้องประชุม ชั้น 2 ที่ว่าการอำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี

กรรมการผู้เข้าประชุม

กรรมการไตรภาคีสถวนราชการ

1. นายรัชกฤต	พัยค์ษ์	ประธานคณะกรรมการไตรภาคี
2. นายสมเกียรติ	สุทัศน์พลทอง	ผอ.สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดปราจีนบุรี
3. นายภูวดล	เมืองกลาง	กรรมการ แทน หัวหน้าสำนักงานจังหวัดปราจีนบุรี)
4. นายมนตรี	ดินาน	กรรมการ (แทน พลังงานจังหวัดปราจีนบุรี)
5. นางสาวกัญญาณัฐ	ลำไธสง	กรรมการ (แทน สาธารณสุขอำเภอศรีมหาโพธิ)
6. นายธีรศักดิ์	มากย้ง	กรรมการ (แทน นายองค์การบริหารส่วนตำบลท่าตุม)
7. นายจักรกฤษณ์	โชตนา	กรรมการ (แทน ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลท่าตุม)
8. นายศักดิ์ชัย	บุตรดา	กรรมการ (แทน กำนันประจำตำบลท่าตุม)

กรรมการไตรภาคีสถวนชุมชน

9. นายสละ	วงษ์วิจารณ์	กรรมการไตรภาคีสถวนชุมชน
10. นางสาวสุมาลี บริสุทธิ์		กรรมการไตรภาคีสถวนชุมชน
11. นายบุญชิต	มานะต่อ	กรรมการไตรภาคีสถวนชุมชน
12. นางสาวยุพิน ละมั่งทอง		กรรมการไตรภาคีสถวนชุมชน
13. นายวิลาส	เลียบพัยค์ษ์	กรรมการไตรภาคีสถวนชุมชน
14. นางไพริน	ไพเราะ	กรรมการไตรภาคีสถวนชุมชน
15. นายสำเร็จ	สีมาดล	กรรมการไตรภาคีสถวนชุมชน
16. นายชัยวิวัฒน์	เปลี่ยนนุช	กรรมการไตรภาคีสถวนชุมชน
17. นางวิไลรัตน์	ไพเราะ	กรรมการไตรภาคีสถวนชุมชน
18. นางสมคิด	ทิพเวช	กรรมการไตรภาคีสถวนชุมชน
19. นางสาวสมจิต ศรีมาศ		กรรมการไตรภาคีสถวนชุมชน
20. นางสาวนงลักษณ์	คุ่มมา	กรรมการไตรภาคีสถวนชุมชน
21. นางลำไย	อร่ามวงษ์	กรรมการไตรภาคีสถวนชุมชน
22. นายทรงกฤษ	คร้ามไพบูลย์	กรรมการไตรภาคีสถวนชุมชน
23. นายพิพัฒน์	คำแก้ว	กรรมการไตรภาคีสถวนชุมชน
24. นายสุรชัย	ไพเราะ	กรรมการไตรภาคีสถวนชุมชน

กรรมการไตรภาคีสถวนโรงงาน

25. นางสาวอภิษฎาภรณ์	ช่วยจันทร์	ผู้แทน ฝ่ายบริหาร โรงงานผลิตเยื่อกระดาษและกระดาษ
26. นางสาวกัญจน์นภัส	ปัญญาประเสริฐ	ผู้แทน ฝ่ายสิ่งแวดล้อม โรงงานผลิตเยื่อกระดาษและกระดาษ
27. นางสาวปัทมา นาซ้อง		ผู้แทน ฝ่ายสิ่งแวดล้อม กลุ่มบริษัท เนชั่นเนล เพาเวอร์ ซัพพลาย จำกัด(มหาชน)

- | | | |
|--------------------|-----------|--|
| 28. นางสาวจิรภา | บุรีรัมย์ | ผู้แทน ฝ่ายประสานงาน โรงงานผลิตเยื่อกระดาษและกระดาษ |
| 29. นางสาวรวีวรรณ | พรายแสง | ผู้แทน ฝ่ายประสานงาน กลุ่มบริษัท เนชั่นเนล เพาเวอร์ ซัพพลาย จำกัด(มหาชน) |
| 30. นางสาวพรทิพย์ | हितเทศ | ผู้แทน ฝ่ายประสานงาน บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด |
| 31. นางสาวอภาภรณ์ | แสนท่าพล | ผู้แทน ฝ่ายประสานงานทั่วไป และผู้ช่วยเลขานุการไตรภาคี |
| 32. นางสาวปาริชาติ | รุจิเทศ | ผู้แทน ฝ่ายประสานงานทั่วไป และเลขานุการไตรภาคี |

กรรมการผู้ไม่เข้าประชุม

- | | | |
|--|------------------|--|
| 1. อุตสาหกรรมจังหวัดปราจีนบุรี | | กรรมการไตรภาคีสถวนราชการ |
| 2. สมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนจังหวัดปราจีนบุรี | | กรรมการไตรภาคีสถวนราชการ |
| 3. ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ 3 ตำบลท่าตุม | | กรรมการไตรภาคีสถวนราชการ |
| 4. ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านโป่งไผ่ | | กรรมการไตรภาคีสถวนราชการ |
| 5. นายสัญญาชัย | แม่เฒ่าพงษ์ | กรรมการไตรภาคีสถวนชุมชน |
| 6. นายสมบุญ | พัชรไพบูลย์ | กรรมการไตรภาคีสถวนชุมชน |
| 7. นายเผือก | เลียบพยัคฆ์ | กรรมการไตรภาคีสถวนชุมชน |
| 8. นายอเนก | ปรุณนิยม | กรรมการไตรภาคีสถวนชุมชน |
| 9. นายอุดม | ไทย์ง้วน | กรรมการไตรภาคีสถวนชุมชน |
| 10. นายเมธา | บุญโต | กรรมการไตรภาคีสถวนชุมชน |
| 11. นายพีรมิตร | สัมฤทธิ์ | กรรมการไตรภาคีสถวนชุมชน |
| 12. นายกู้เกียรติ | แสงจันทร์ | กรรมการไตรภาคีสถวนชุมชน |
| 13. นายถวิล | โมคศักดิ์ | กรรมการไตรภาคีสถวนชุมชน |
| 14. นายวิชา | จันทร์ประทุม | กรรมการไตรภาคีสถวนชุมชน |
| 15. นายบุญเกิด | พอไทย | กรรมการไตรภาคีสถวนชุมชน |
| 16. นายประสิทธิ์ | หอมจันทร์ | กรรมการไตรภาคีสถวนชุมชน |
| 17. นางสาวอารีย์ จักษ์ตรึงคด | | ผู้แทนฝ่ายบริหาร กลุ่มบริษัท เนชั่นเนล เพาเวอร์ ซัพพลาย จำกัด(มหาชน) |
| 18. นายกิตติพันธ์ จิตต์เป็นธรรม | | ผู้แทนฝ่ายบริหาร บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด |
| 19. นางสาวอังคณา | โตพิทักษ์ | ผู้แทนฝ่ายสิ่งแวดล้อม บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด |
| 20. นายอรรณพ | เกียรตินันท์โกศล | ผู้แทนฝ่ายประสานงาน บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด |

ผู้เข้าร่วมประชุม

- | | | |
|-----------------|-----------|--|
| 1. นายภูวนนท์ | แสนตา | เจ้าหน้าที่สำนักงานจังหวัดปราจีนบุรี |
| 2. นายบุญชู | โหมงาม | เจ้าหน้าที่สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดปราจีนบุรี |
| 3. นางนงคินุช | เจียมจักร | เลขานุการนายอำเภอศรีมหาโพธิ์ |
| 4. นางสาววิชุดา | ตรีเนตร์ | เลขานุการนายอำเภอศรีมหาโพธิ์ |

เริ่มประชุมเวลา 10.15 น.

นายรัชกฤต พัยค์ม์ นายอำเภอศรีมหาโพธิ ทำหน้าที่เป็นประธานกรรมการไตรภาคี ได้กล่าวทักทายผู้เข้าร่วมประชุม และขอเปิดประชุมคณะกรรมการไตรภาคี ครั้งที่ 3 / 2566 (ครั้งที่ 196) ตามวาระดังต่อไปนี้

ระเบียบวาระที่ 1 ประธานแจ้งที่ประชุมเพื่อทราบ

1.1 ปัญหาผลกระทบเรื่องพืชผลทางการเกษตรกรณีภาชนะบรรจุสารซีซีเอ็ม 137 สูญหาย

จากกรณีภาชนะบรรจุสารซีซีเอ็ม 137 ได้สูญหายจากโรงไฟฟ้า บริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 เอ จำกัด ในช่วงเดือนมีนาคม 2566 ที่ผ่านมา ซึ่งเกษตรกรมีความกังวลว่าอาจก่อให้เกิดผลกระทบในด้านความเชื่อมั่นของผลิตผลทางเกษตรในพื้นที่ ทั้งนี้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้ดำเนินการตรวจสอบ ผัก ผลไม้ ที่ปลูกในพื้นที่แล้ว ไม่พบสารอันตรายใดๆ จึงขอให้ทุกท่านมั่นใจในการบริโภคพืช ผัก ผลไม้ และขอความร่วมมือไม่เผยแพร่ข่าวสารที่ไม่ได้รับการยืนยันออกไป เนื่องจากอาจสร้างความตระหนกตื่นกลัวให้กับประชาชนทั่วไปได้

1.3 สถานการณ์วาทภัยในพื้นที่

ด้วยพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวฯ ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าโปรดกระหม่อมให้ พลอากาศเอก ชลิต พุกผาสุข องคมนตรี ร่วมกับมูลนิธิราชประชานุเคราะห์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ เชิญถุงพระราชทานและเครื่องอุปโภคบริโภคเพื่อการช่วยเหลือเบื้องต้น พร้อมทั้งตรวจเยี่ยมและให้กำลังใจราษฎรผู้ประสบวาตภัยในพื้นที่จังหวัดปราจีนบุรี ในวันที่ 28 เม.ย.66 นี้ ณ หอประชุมอำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี โดยในส่วนของอำเภอศรีมหาโพธิมีจำนวนผู้ได้รับผลกระทบบ้านเรือนเสียหาย จำนวน 100 หลังคาเรือน

ระเบียบวาระที่ 2 รับรองรายงานการประชุมคณะกรรมการไตรภาคี ครั้งที่ 2/2566 (ครั้งที่ 195)

ประธานในที่ประชุมได้เสนอให้ที่ประชุมพิจารณาว่ารายงานการประชุมคณะกรรมการไตรภาคี ครั้งที่ 2/2566 เมื่อวันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2566 ณ ห้องประชุมที่ทำการอำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี

การพิจารณาของที่ประชุม

ที่ประชุมได้พิจารณารายการการประชุมแล้ว ไม่มีท่านใดขอแก้ไขรายงานการประชุม

มติที่ประชุม ที่ประชุมมีมติรับรองรายงานการประชุมคณะกรรมการไตรภาคี ครั้งที่ 2/2566

ระเบียบวาระที่ 3 เรื่องเพื่อทราบ

3.1 ผลการดำเนินงานตามโครงการศูนย์รับข้อร้องเรียนฯ เดือนกุมภาพันธ์ - มีนาคม 2566

ตามที่ บมจ.ดับเบิล เอ (1991) ได้จัดตั้ง “ศูนย์รับเรื่องร้องเรียนและข้อเสนอนแนะ” โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อรับทราบปัญหาผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมจากช่องทางต่างๆ และจัดการป้องกันแก้ไขปัญหา ตั้งแต่ปี 2554 นั้น

ในเดือนกุมภาพันธ์ - มีนาคม 2566 ไม่มีข้อร้องเรียน

มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบโดยพร้อมเพรียงกัน

3.2 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ เดือนกุมภาพันธ์ - มีนาคม 2566

1) การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน โดยตรวจวัดทุกเดือนในจุดบุนายไบและหนองตะโก และมีการเก็บในเดือน เม.ย. และ ก.ย. ในจุดหัวไร่ และ โป่งไผ่ ทั้งนี้ผลการตรวจวัดในเดือนกุมภาพันธ์ - มีนาคม 2566 มีค่าแสดงตามรายละเอียด ดังนี้

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน เดือนกุมภาพันธ์ - มีนาคม 2565

ที่	ค่าที่ตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน / หน่วย	หนองตะโก		บุนายไบ	
			ก.พ.66	มี.ค. 66	ก.พ.66	มี.ค.66
1	ปริมาณแบคทีเรียรวม	ไม่เกิน 2.2 เซลล์/น้ำ100 มล.	<1.8	79	<1.8	23

	พบอยู่ทั่วไปตามดิน น้ำ พืชผัก ลำไส้คนและสัตว์ และมีที่มาจากกิจกรรมประจำวันของมนุษย์ เช่น การซักล้าง, การเลี้ยงสัตว์, การขับถ่ายสิ่งปฏิกูล นอกจากนี้ยังสามารถพบได้ในดินและปนเปื้อนมากับพืชผักต่างๆ หรืออยู่ในผลิตภัณฑ์อาหารที่ไม่มีสัญลักษณ์ในการผลิต					
2	พีคอลล โคลิฟอร์มแบคทีเรีย ปริมาณเชื้อโรคแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์ม ที่มีอยู่ในอุจจาระของมนุษย์และสัตว์เลื้อยคืบ การตรวจพบแบคทีเรียชนิดนี้ในแหล่งน้ำ อาจแสดงว่าแหล่งน้ำนั้นมีโอกาสปนเปื้อนหรือมีการแพร่กระจายของเชื้อโรคที่ทำให้เกิดโรคในระบบทางเดินอาหารสูง ส่วนใหญ่แบคทีเรียกลุ่มพีคอลลโคลิฟอร์มจะตรวจพบมากในแหล่งน้ำที่ไหลผ่านชุมชนที่ระบายน้ำทิ้งสู่แหล่งน้ำโดยตรง	ไม่เกิน 2.2 เซลล์/ น้ำ 100 มล.	<1.8	79	<1.8	13
3	ฟลูออไรด์ พบตามธรรมชาติทั้งในน้ำ, ดิน, อาหาร (เนื้อสัตว์และพืชผักผลไม้) ส่วนร่างกายของเราจะพบฟลูออไรด์ที่กระดูก ฟันและของเหลวในร่างกาย ตามปกติแล้วร่างกายจะได้รับฟลูออไรด์จากอาหารและน้ำ แต่ถ้าได้รับฟลูออไรด์ปริมาณมากเกินไปก็อาจเกิดอันตรายได้	ไม่เกิน 1 มิลลิกรัม/ ลิตร	ND	ND	ND	0.02
4	ปรอท เป็นโลหะหนักที่ของเหลวระเหยเป็นไอได้ง่ายใน มีสีเงินพบมากในแหล่งที่มีการเผาไหม้ น้ำมันเชื้อเพลิง โลหะโรงงานผลิตปูนซีเมนต์ ในอุตสาหกรรมที่มีการใช้สารประกอบของปรอท นอกจากนี้ยังใช้ในวงการแพทย์ เช่น เป็นสารอุดฟัน	ไม่เกิน 0.001 มิลลิกรัม/ ลิตร	ND	ND	ND	ND
5	แคดเมียม พบแคดเมียมในแหล่งสังกะสีและตะกั่ว นิยมใช้เป็นวัสดุฉนวนในอุตสาหกรรมผลิตแบตเตอรี่, อุปกรณ์ไฟฟ้า, โลหะผสม, อะไหล่รถยนต์ โลหะผสมในอุตสาหกรรมเพชรพลอย แคดเมียมที่ปนเปื้อนในน้ำ, อาหาร และในยาสูบ	ไม่เกิน 0.01 มิลลิกรัม/ ลิตร	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
6	ทองแดง ส่วนมากพบทั้งในรูปไอ และเกลือของทองแดง เนื่องจากการหลอมโลหะทองแดง ทองเหลือง การเชื่อมและบัดกรีโลหะ โดยใช้โลหะผสมของทองแดง หากได้รับในปริมาณมาก ทำให้เกิดการระคายเคืองและอักเสบที่ตา ระบบหายใจ ระบบทางเดินอาหารและประสาทสัมผัส	ไม่เกิน 1.5 มิลลิกรัม/ ลิตร	0.077	<0.006	0.010	0.012
7	นิกเกิล	ไม่กำหนด มิลลิกรัม/ ลิตร	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004

	เป็นโลหะชนิดหนึ่งสีขาวเหมือนเหล็กขาว ดูดติดแต่ไม่เท่าเหล็ก ส่วนใหญ่ใช้ชุบโลหะชนิดอื่น และเป็นส่วนผสมสำคัญของสแตนเลส และใช้ในการผลิตแบตเตอรี่					
8	ตะกั่ว สารตะกั่วเป็นโลหะหนักสีน้ำเงิน มีคุณสมบัติที่อ่อนตัวสามารถดัดเป็นรูปร่างต่างๆได้ทำให้มันถูกใช้ประโยชน์ เช่น สีทาบ้านน้ำมัน, เครื่องปั้นดินเผา, แบตเตอรี่, หมึก, สี, ตัวเชื่อม, ท่อน้ำ, สารตะกั่วนี้สามารถอยู่ในอากาศ, น้ำ ดิน	ไม่เกิน 0.05 มิลลิกรัม/ ลิตร	0.026	<0.010	<0.010	<0.010
9	สังกะสี เป็นแร่ธาตุที่เป็นองค์ประกอบในชั้นหินหรือดินและพบในแหล่งน้ำธรรมชาติทั่วไป มีความสำคัญต่อระบบทำงานต่างๆของสิ่งมีชีวิต เช่น การเติบโตของเซลล์และระบบภูมิคุ้มกัน	ไม่เกิน 5 มิลลิกรัม/ ลิตร	<0.004	<0.004	2.895	2.999
10	สารหนู เป็นสารชนิดหนึ่ง ที่มักพบในน้ำที่มาจากแหล่งที่เคยผ่านการทำเหมืองมาก่อน น้ำที่มาจากเหมืองหรือจากโรงงานอุตสาหกรรม น้ำที่ผ่านการทำเกษตรกรรมที่มีการใช้ยากำจัดศัตรูพืชไหลลงไปในแหล่งน้ำธรรมชาติหรือซึมลงไปได้ดิน ทำให้เกิดการปนเปื้อนของสารหนูในน้ำผิวดินและน้ำใต้ดินได้	ไม่เกิน 0.05 มิลลิกรัม/ ลิตร	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006
11	ซีลีเนียม เป็นธาตุที่มีสมบัติเหมือนกำมะถัน ร่างกายต้องการซีลีเนียมน้อยมากหากได้รับมากเกินไปจะเป็นอันตราย ต่อระบบทางเดินหายใจ	ไม่เกิน 0.01 มิลลิกรัม/ ลิตร	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006
12	โครเมียมชนิดเฮกซะวาเลนต์ มีอุตสาหกรรมจำนวนมากยังคงใช้เป็นวัตถุพิษ ดังนั้นจึงมีโอกาสที่เฮกซะวาเลนต์โครเมียมจะเกิดการปนเปื้อนในน้ำ ดังนั้นควรเผยแพร่ถึงภัยอันตรายจากการปนเปื้อนของ เฮกซะวาเลนต์โครเมียมรวมทั้งวิธีการป้องกันและการตรวจวัด จึงมีความสำคัญอย่างยิ่งต่อสุขภาพอนามัยของประชาชนโดยทั่วไป	ไม่กำหนด มิลลิกรัม/ ลิตร	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025

1.ทำการตรวจวัดโดย บริษัท อินทิเกรทเต็ด รีเสิร์ช เซ็นเตอร์ จำกัด และบริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด ขึ้นทะเบียนห้องแลปกับกรมโรงงานฯ

2.จุดตรวจวัดน้ำใต้ดิน

- หมู่ 2 หนองตะโก ต.ท่าตูม อ.ศรีมหาโพธิ จ.ปราจีนบุรี ที่ บ้านนายปรีชา สืบจากสา ติดศาลาประชาคมใหม่
- หมู่ 4 บ้านนุยายไบ ต.ท่าตูม อ.ศรีมหาโพธิ จ.ปราจีนบุรี ที่ คันโยกน้ำบาดาล หน้าศาลาประชาคมหมู่บ้าน
- หมู่ 4 บ้านนุยายไบ (คุ้มหัวโล่) ที่ บ้านนางสมใจ ไพเราะ
- หมู่ 7 บ้านโป่งไผ่ ต.ท่าตูม อ.ศรีมหาโพธิ จ.ปราจีนบุรี ที่ บ้านนางสาวนงลักษณ์ คุ้มมา

*** จุดเก็บบ้านนุยายไบ และ บ้านหนองตะโก จะมีการเก็บทุกเดือน

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

3. อ้างอิงค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 12 (พ.ศ.2542) ออกตามความในพระราชบัญญัติน้ำบาดาล พ.ศ.2520 เรื่องกำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการสำหรับการป้องกันสาธารณสุข

นายสมเกียรติ สุวัฒน์พลทอง ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดปราจีนบุรี ให้ข้อสังเกตถึงค่าแบคทีเรียรวมที่เกินจากค่ามาตรฐานนั้น อาจมีสาเหตุมาจากระดับความลึกของน้ำใต้ดินที่ไม่เพียงพอ จึงทำให้มีสิ่งเจือปนจากบริเวณผิวดิน ไหลลงสู่น้ำใต้ดินได้ ทั้งนี้ขอให้ฝ่ายโรงงานอุตสาหกรรมได้นำผลวิเคราะห์นี้แจ้งไปยังท้องถิ่นที่เฝ้าระวังและให้ข้อเสนอแนะในการนำมาอุปโภคบริโภคด้วย

ประธานคณะกรรมการไตรภาคี ขอให้ฝ่ายเลขานุการไตรภาคีได้จัดทำสถิติย้อนหลังเพื่อมาเปรียบเทียบและดูตัวแปรอื่นๆได้

2) การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน ตรวจทุกเดือน 3 จุดยกเว้น เดือนกุมภาพันธ์, เมษายน และ ธันวาคม ได้แก่ **วังหลังถ้ำ**, **คลองชลองแวง**, **วัดวังบัวทอง** / ตรวจเพิ่มเติมรายไตรมาส 2 จุด คือ **หนองน้ำราชโศ** และ **แม่น้ำปราจีนบุรี** (เขื่อนท่าตูม) โดยในเดือน มีนาคม 2566 มีผลตรวจวิเคราะห์แสดงตามรายละเอียด ดังนี้

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน เดือนมีนาคม 2566

ที่	ค่าที่ตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน /หน่วย	แม่น้ำปราจีนบุรี	หนองน้ำราชโศ	วังหลังถ้ำ	คลองชลองแวง	วัดวังบัวทอง
1	ปริมาณแบคทีเรียรวม พบอยู่ทั่วไปตามดิน,น้ำ,พืชผัก,ไล่ไส้คนและสัตว์ และมีที่มาจากกิจกรรมประจำวันของมนุษย์ เช่น การซักล้าง,การเลี้ยงสัตว์, การขับถ่ายสิ่งปฏิกูล เป็นต้น	ไม่เกิน 5,000 เซลล์ /น้ำ100 มล.	-	-	330	330	330
2	ไนเตรต-ไนโตรเจน เป็นอโลหะที่มีสถานะเป็นแก๊สที่มีอยู่ทั่วไป โดยปกติไม่มีสี,กลิ่นหรือรสชาติไนเตรตเป็นแร่ธาตุที่พบได้ในธรรมชาติ โดยเกิดจากการย่อยสลายสารอินทรีย์ในโตรเจน	ไม่เกิน 5 มิลลิกรัม/ลิตร	-	-	0.15	1.88	0.11
3	กรดฟีนอล เป็นผลึกหรืออาจอยู่ในรูปของเหลวใส ไม่มีสี หรืออาจมีสีชมพูอ่อน กลิ่นหอมหวานค่อนข้างรุนแรง ฟีนอลเป็นสารที่ติดไฟง่ายและเมื่อสัมผัสกับความร้อนจะให้ไอระเหยที่ติดไฟได้ รวมทั้งให้แก๊สที่มีอันตรายขณะเกิดเพลิงไหม้	ไม่เกิน 0.005 มิลลิกรัม / ลิตร	-	-	ND	ND	ND
4	ความเป็นกรดต่าง ซึ่งความเป็นกรดต่างของแหล่งน้ำธรรมชาติส่วนใหญ่จะมีค่า ประมาณ 7 - 8	5.0 -9.0		7.5	7.8	6.6	7.4

5	ค่าความนำไฟฟ้า การวัดค่าความนำไฟฟ้าจะสามารถบ่งบอกได้ถึงความสกปรกของน้ำ โดยถ้าค่าความนำไฟฟ้าสูงแสดงว่าในน้ำมีการปนเปื้อนของสารหรือธาตุที่มีการนำไฟฟ้ามาก ถ้าค่าต่ำแสดงว่าสารหรือธาตุที่มีการนำไฟฟ้าน้อย	ไม่กำหนด มิลลิกรัม / ลิตร	119	451	127	1,342	108
6	ค่าออกซิเจนที่ละลายในน้ำ ถ้าค่าต่ำหมายถึงในแหล่งน้ำมีความสกปรกมาก การย่อยสลายสิ่งสกปรกในน้ำจึงต้องการใช้ออกซิเจนมาก ค่าสูงหมายถึงในแหล่งน้ำมีความสกปรกน้อย	ไม่ต่ำกว่า 6 มิลลิกรัม / ลิตร	7.8	8.3	5.5	5.4	4.9
7	ตะกอนแขวนลอย ค่าตะกอนแขวนลอย บ่งชี้ความขุ่นของน้ำว่ามีตะกอนมากหรือน้อย ซึ่งมีทั้งขนาดใหญ่และขนาดเล็ก	ไม่กำหนด มิลลิกรัม / ลิตร	6	41	32	53	38
8	บีโอดี ค่าปริมาณออกซิเจนที่จุลินทรีย์ใช้ย่อยสลายสารอินทรีย์ ถ้าค่าต่ำหมายถึง ในแหล่งน้ำมีการปนเปื้อนของสารอินทรีย์น้อย ค่าสูงหมายถึงในแหล่งน้ำมีการปนเปื้อนของสารอินทรีย์มาก ซึ่งสารอินทรีย์ในแหล่งน้ำมาจากน้ำทิ้งจากชุมชน โรงงานอุตสาหกรรม การเกษตรกรรม เป็นต้น	ไม่เกิน 1.5 มิลลิกรัม / ลิตร	1.6	3.7	0.8	6.7	1.2
9	แอมโมเนีย - ไนโตรเจน เกิดตามธรรมชาติโดยการย่อยสลายสารอินทรีย์ภายใต้สภาวะที่ไม่มีออกซิเจน ซึ่งมีกลิ่นคล้ายปัสสาวะ หากในแหล่งน้ำมีแอมโมเนีย-ไนโตรเจนมาก จะมีกลิ่นและมีฤทธิ์กัดกร่อนได้	ไม่เกิน 0.5 มิลลิกรัม / ลิตร	0.14	0.31	1.17	0.85	ND

ทำการตรวจวัดโดย บริษัท ดี.เอ.รีเชิร์ช เซ็นเตอร์ จำกัด และบริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด ขึ้นทะเบียนห้องแล็บกับกรมโรงงานฯ

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

มติที่ประชุมที่ประชุมรับทราบโดยพร้อมเพรียงกัน

3.3 แจ้งการดำเนินกิจกรรม ดับเบิล เอ เพื่อการแพทย์ ครั้งที่ 1/66

เลขานุการไทรภาคี ได้แจ้งให้ที่ประชุมทราบถึงผลการจัดกิจกรรม ดับเบิล เอ เพื่อการแพทย์สาธารณสุข โดยได้รับงบประมาณจาก โรงไฟฟ้า เอ็น พี เอส จัดซื้ออุปกรณ์กู้ชีพให้กับ มูลนิธิอาสาสมัครกู้ภัยสว่างบำเพ็ญธรรม เมื่อวันที่ 31 มีนาคม 2566 ที่ผ่านมา โดยมีนายอำเภอ ศรีมหาโพธิ ประธานคณะกรรมการไทรภาคี เป็นตัวแทนมอบ

มติที่ประชุมที่ประชุมรับทราบโดยพร้อมเพรียงกัน โดยประธานคณะกรรมการไทรภาคีขอเสนอโครงการ อบรมการใช้เครื่องมือกู้ชีพในรถฉุกเฉิน สำหรับอาสาสมัครกู้ภัยและผู้สนใจ ที่พร้อมปฏิบัติงานบนรถฉุกเฉิน ประจำการ ณ วัดประทุมบูชา ทั้งนี้จะได้ประสานงานกับ ฝ่ายเลขานุการไทรภาคีต่อไป

วาระที่ 4 เรื่องเพื่อพิจารณา

-ไม่มี-

มติที่ประชุมที่ประชุมรับทราบโดยพร้อมเพรียงกัน

วาระที่ 5 เรื่องอื่นๆ - ไม่มี -

5.1 กรณีการสูญหายของภาชนะบรรจุสารกัมมันตรังสี ซีซีเอ็ม 137

เลขานุการไทรภาคีได้แจ้งข้อมูลให้ที่ประชุมทราบถึงกรณีการสูญหายของภาชนะบรรจุสารกัมมันตรังสี ซีซีเอ็ม 137 โดยทราบว่ามีการสูญหายไปตั้งแต่เดือนมีนาคม 2566 และคาดว่าถูกหลอมในโรงเหล็ก ต.หาดนางแก้ว อ.กบินทร์บุรี จ.ปราจีนบุรี โดยโรงไฟฟ้าได้ยกเลิกใช้ในส่วนที่อยู่ในโรงงานแล้ว

ประธานคณะกรรมการไทรภาคี แจ้งข้อมูลเพิ่มเติมให้ที่ประชุมรับทราบว่า สารซีซีเอ็ม 137 ถูกใช้ในอุตสาหกรรมทั่วไป อาทิ อุปกรณ์ x-ray ซึ่งไม่ได้มีอันตรายใดๆหากใช้งานปกติ

นายสุรชัย ไพเราะ และ นายบุญชิต มานะต่อ กรรมการไทรภาคีส่วนชุมชน แจ้งถึงผลกระทบกรณีสารซีซีเอ็ม 137ทำให้เกิดปัญหา ผลผลิตทางการเกษตรตกต่ำ ทางส่วนราชการมีแผนดำเนินงานสร้างความเชื่อมั่นให้กับเกษตรกรและผู้รับซื้อหรือไม่

นายสมเกียรติ สุสันพูลทอง ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดปราจีนบุรี ได้แจ้งให้ที่ประชุมทราบว่า ส่วนราชการที่เกี่ยวข้องได้เข้าตรวจสอบข้อเท็จจริงและความคืบหน้าอย่างต่อเนื่อง รวมทั้งการสร้างความเชื่อมั่นในผลผลิตทางการเกษตรในพื้นที่ ว่ามีความปลอดภัย ไม่มีสารอันตรายเจือปน มีการตรวจสอบสุขภาพพนักงานในโรงหลอม รวมทั้งประชาชนในพื้นที่ที่เกิดความวิตกกังวล โดยในการดำเนินงานทั้งหมดได้ถูกเผยแพร่ให้กับสื่อมวลชน ช่องทางโซเชียลต่างๆแล้ว แต่ยังมีประชาชนบางส่วนที่ได้รับข้อมูลเพียงด้านเดียว และไม่ยอมเปิดใจรับฟังข้อมูลทางวิทยาศาสตร์ที่ได้พิสูจน์แล้ว

ประธานคณะกรรมการไทรภาคี แจ้งว่าช่วงเข้าสู่ฤดูกาลผลไม้ จะทำสื่อประชาสัมพันธ์สร้างความมั่นใจให้กับผู้บริโภคอีกครั้ง

มติที่ประชุมที่ประชุมรับทราบโดยพร้อมเพรียงกัน

ปิดการประชุม เวลา 11.30 น.

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ



(นางสาวปาริชาติ รุจิเทศ)

เลขานุการไทรภาคี

การประชุมคณะกรรมการไตรภาคี

กลุ่มบริษัท ดีบีบี เอ (1991) จำกัด (มหาชน) ตำบลท่าตุม อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี

วันที่ 26 พฤษภาคม พ.ศ. 2566 เวลา 10.00 -12.00 น.

ณ ห้องประชุม ชั้น 2 ที่ว่าการอำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี

กรรมการผู้เข้าประชุม

กรรมการไตรภาคีสถวนราชการ

- | | | |
|-------------------|-----------|---|
| 1. นายรัชกฤต | พยัคฆ์ | ประธานคณะกรรมการไตรภาคี |
| 2. นายภูวดล | เมืองกลาง | กรรมการ แทน หัวหน้าสำนักงานจังหวัดปราจีนบุรี) |
| 3. นางสาวกัญญาณัฐ | ลำไธสง | กรรมการ (แทน สาธารณสุขอำเภอศรีมหาโพธิ) |
| 4. นายธีรศักดิ์ | มากยิ่ง | กรรมการ (แทน นายกองค้การบริหารส่วนตำบลท่าตุม) |
| 5. นายจักรกฤษณ์ | โชตนา | กรรมการ (แทน ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลท่าตุม) |
| 6. นายศักดิ์ชัย | บุตรดา | กรรมการ (แทน กำนันประจำตำบลท่าตุม) |
| 7. นายชัชชัย | ไพเราะ | ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ 3 ตำบลท่าตุม |

กรรมการไตรภาคีสถวนชุมชน

- | | | |
|------------------|--------------|-------------------------|
| 8. นายสละ | วงษ์วิจารณ์ | กรรมการไตรภาคีสถวนชุมชน |
| 9. นายสัณชัย | แมนพงษ์ | กรรมการไตรภาคีสถวนชุมชน |
| 10. นางสาวสุมาลี | บริสุทธิ์ | กรรมการไตรภาคีสถวนชุมชน |
| 11. นายสมบุญ | พัชรไพบุลย์ | กรรมการไตรภาคีสถวนชุมชน |
| 12. นายบุญชิต | มานะต่อ | กรรมการไตรภาคีสถวนชุมชน |
| 13. นางไพริน | ไพเราะ | กรรมการไตรภาคีสถวนชุมชน |
| 14. นางสมคิด | ทิพเวช | กรรมการไตรภาคีสถวนชุมชน |
| 15. นายเมธา | บุญโต | กรรมการไตรภาคีสถวนชุมชน |
| 16. นางลำไย | อร่ามวงษ์ | กรรมการไตรภาคีสถวนชุมชน |
| 17. นายทรงกฤษ | คร้ามไพบุลย์ | กรรมการไตรภาคีสถวนชุมชน |

กรรมการไตรภาคีสถวนโรงงาน

- | | | |
|----------------------|------------------|--|
| 18. นางสาวอภิษฎาภรณ์ | ช่วยจันทร์ | ผู้แทน ฝ่ายบริหาร โรงงานผลิตเยื่อกระดาษและกระดาษ |
| 19. นายพศวีร์ | นาน้อย | ผู้แทนฝ่ายบริหาร บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด |
| 20. นางสาวกัญญาณัฐ | ปัญญาประเสริฐ | ผู้แทน ฝ่ายสิ่งแวดล้อม โรงงานผลิตเยื่อกระดาษและกระดาษ |
| 21. นางสาวจรินันดา | ประมวล | ผู้แทน ฝ่ายสิ่งแวดล้อม กลุ่มบริษัท เนชั่นเนล เพาเวอร์ ซัพพลาย จำกัด(มหาชน) |
| 22. นางสาวจิรภา | บุริวงษ์ | ผู้แทน ฝ่ายประสานงาน โรงงานผลิตเยื่อกระดาษและกระดาษ |
| 23. นางสาวรวิวรรณ | พรายแสง | ผู้แทน ฝ่ายประสานงาน กลุ่มบริษัท เนชั่นเนล เพาเวอร์ ซัพพลาย จำกัด(มหาชน) |
| 24. นายอรรณพ | เกียรตินันท์โกศล | ผู้แทน ฝ่ายประสานงาน บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด |
| 25. นางสาวพรทิพย์ | हितเทศ | ผู้แทน ฝ่ายประสานงาน บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด |

26. นางสาวอภาภรณ์ แสนทำพล ผู้แทน ฝ่ายประสานงานทั่วไป และผู้ช่วยเลขานุการไตรภาคี
27. นางสาวปาริชาติ รุจิเทศ ผู้แทน ฝ่ายประสานงานทั่วไป และเลขานุการไตรภาคี

กรรมการผู้ไม่เข้าประชุม

1. อุตสาหกรรมจังหวัดปราจีนบุรี กรรมการไตรภาคีส่วนราชการ
2. ผอ.สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดปราจีนบุรี กรรมการไตรภาคีส่วนราชการ
3. พลังงานจังหวัดปราจีนบุรี กรรมการไตรภาคีส่วนราชการ
4. สมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนจังหวัดปราจีนบุรี กรรมการไตรภาคีส่วนราชการ
5. ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านโป่งไผ่ กรรมการไตรภาคีส่วนราชการ
6. นางสาวยุพิน ละมั่งทอง กรรมการไตรภาคีส่วนชุมชน
7. นายวิลาส เล็บพยัคฆ์ กรรมการไตรภาคีส่วนชุมชน
8. นายเผือก เล็บพยัคฆ์ กรรมการไตรภาคีส่วนชุมชน
9. นายเอนก ประุนิยม กรรมการไตรภาคีส่วนชุมชน
10. นายสำเร็จ สีมาดาด กรรมการไตรภาคีส่วนชุมชน
11. นายอุดม ไท้ย้งวน กรรมการไตรภาคีส่วนชุมชน
12. นายชัยวิวัฒน์ เปลี้นนุช กรรมการไตรภาคีส่วนชุมชน
13. นางวีไลรัตน์ ไพเราะ กรรมการไตรภาคีส่วนชุมชน
14. นางสาวสมจิต ศรีมาศ กรรมการไตรภาคีส่วนชุมชน
15. นางสาวนงลักษณ์ คุ่มมา กรรมการไตรภาคีส่วนชุมชน
16. นายพีรมิตร สัมฤทธิ์ กรรมการไตรภาคีส่วนชุมชน
17. นายภูเกียรติ แสงจันทร์ กรรมการไตรภาคีส่วนชุมชน
18. นายพิพัฒน์ คำแก้ว กรรมการไตรภาคีส่วนชุมชน
19. นายถวิล โมคศักดิ์ กรรมการไตรภาคีส่วนชุมชน
20. นายวิชา จันทรประทุม กรรมการไตรภาคีส่วนชุมชน
21. นายบุญเกิด พอไทย กรรมการไตรภาคีส่วนชุมชน
22. นายประสิทธิ์ หอมจันทร์ กรรมการไตรภาคีส่วนชุมชน
23. นายสุรชัย ไพเราะ กรรมการไตรภาคีส่วนชุมชน
24. นางสาวอารีย์ จักษ์ตรีมงคล ผู้แทนฝ่ายบริหาร กลุ่มบริษัท เนชั่นเนล เพาเวอร์ ซัพพลาย จำกัด(มหาชน)
25. นางสาวอังคณา โตพิทักษ์ ผู้แทนฝ่ายสิ่งแวดล้อม บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

ผู้เข้าร่วมประชุม

1. นายภูวนนท์ แสนตา เจ้าหน้าที่สำนักงานจังหวัดปราจีนบุรี
2. นางนงคิณุช เจียมจักร เลขานุการนายอำเภอศรีมหาโพธิ์
3. นางสาววิชุดา ตรีเนตร์ เลขานุการนายอำเภอศรีมหาโพธิ์

เริ่มประชุมเวลา 10.15 น.

นายรัชกฤต พยัคฆ์ นายอำเภอศรีมหาโพธิ ทำหน้าที่เป็นประธานกรรมการไตรภาคี ได้กล่าวทักทายผู้เข้าร่วมประชุม และขอเปิดประชุมคณะกรรมการไตรภาคี ครั้งที่ 3 / 2566 (ครั้งที่ 196) ตามวาระดังต่อไปนี้

ระเบียบวาระที่ 1 ประธานแจ้งที่ประชุมเพื่อทราบ

1.1 การเข้าสู่ฤดูฝนอย่างเป็นทางการ

ประธานคณะกรรมการไตรภาคี แจ้งให้ที่ประชุมทราบถึง การประกาศของกรมอุตุนิยมวิทยา เรื่องไทยเตรียมสิ้นสุดฤดูร้อน และเข้าสู่ฤดูฝน 22 พ.ค.นี้ กลางเดือน มิ.ย.-ก.ค. โดยจะเกิดสภาวะฝนทิ้งช่วง ส่วนช่วง ส.ค.-ก.ย. และมีโอกาสเกิดพายุหมุนฤดูร้อนเคลื่อนผ่านไทยส่งผลกระทบต่อพื้นที่ ทั้งนี้ขอให้ประชาชนติดตามข่าวสารการพยากรณ์อากาศ เพื่อประกอบอาชีพ การเกษตร และการจัดกิจกรรมต่างๆให้เหมาะสมและสอดคล้องกับสภาพอากาศ

ระเบียบวาระที่ 2 รับรองรายงานการประชุมคณะกรรมการไตรภาคี ครั้งที่ 3/2566 (ครั้งที่ 196)

ประธานในที่ประชุมได้เสนอให้ที่ประชุมพิจารณาว่ารายงานการประชุมคณะกรรมการไตรภาคี ครั้งที่ 3/2566 เมื่อวันที่ 24 เมษายน 2566 ณ ห้องประชุมที่ทำการอำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี

การพิจารณาของที่ประชุม

ที่ประชุมได้พิจารณารายการการประชุมแล้ว ไม่มีท่านใดขอแก้ไขรายงานการประชุม

มติที่ประชุม ที่ประชุมมีมติรับรองรายงานการประชุมคณะกรรมการไตรภาคี ครั้งที่ 3/2566

ระเบียบวาระที่ 3 เรื่องเพื่อทราบ

3.1 ผลการดำเนินงานตามโครงการศูนย์รับข้อร้องเรียนฯ เดือนเมษายน 2566

ตามที่ บมจ.ดับเบิล เอ (1991) ได้จัดตั้ง “ศูนย์รับเรื่องร้องเรียนและข้อเสนอนะ” โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อรับทราบปัญหา ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมจากช่องทางต่างๆ และจัดการป้องกันแก้ไขปัญหา ตั้งแต่วันที่ 2554 นั้น

ในเดือนเมษายน 2566 ไม่มีข้อร้องเรียน

มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบโดยพร้อมเพรียงกัน

3.2 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ เดือนเมษายน 2566

1) การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน โดยตรวจวัดทุกเดือนในจุดบุนายไบและหนองตะโก และมีการเก็บในเดือน เม.ย.และ ก.ย. ในจุดหัวไร่ และ โป่งไผ่ ทั้งนี้ผลการตรวจวัดในเดือนเมษายน 2566 มีค่าแสดงตามรายละเอียด ดังนี้

ที่	ค่าที่ตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน /หน่วย	หนองตะโก	บุนายไบ	บ้านโป่งไผ่	บ้านหัวไร่
1	ปริมาณแบคทีเรียรวม พบอยู่ทั่วไปตามดิน น้ำ พืชผัก ลำไส้คนและสัตว์ และมีที่มาจากกิจกรรมประจำวันของมนุษย์ เช่น การซักล้าง,การเลี้ยงสัตว์,การขับถ่ายสิ่ง	ไม่เกิน 2.2 เซลล์/น้ำ100 มล.	790	น้อยกว่า1.8	33	23

	ปฏิภูณ นอกจากนี้ยังพบได้ในดินและปนเปื้อนมากับพืชผักต่างๆ หรืออยู่ในผลิตภัณฑ์อาหารที่ไม่มีสัญลักษณ์ในการผลิต					
2	ฟิโคลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย ปริมาณเชื้อโรคแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์ม จะพบในอุจจาระของมนุษย์และสัตว์เลือดอุ่น การตรวจพบแบคทีเรียชนิดนี้ในแหล่งน้ำ อาจแสดงว่าแหล่งน้ำนั้นมีโอกาสปนเปื้อนหรือมีการแพร่กระจายของเชื้อโรคที่ทำให้เกิดโรคในระบบทางเดินอาหารสูง ส่วนใหญ่แบคทีเรียกลุ่มฟิโคลโคลิฟอร์มจะตรวจพบมากในแหล่งน้ำที่ไหลผ่านชุมชนที่ระบายน้ำทิ้งสู่แหล่งน้ำโดยตรง	ไม่เกิน 2.2 เซลล์/น้ำ 100 มล.	490	น้อยกว่า 1.8	น้อยกว่า 1.8	น้อยกว่า 1.8
3	ฟลูออไรด์ พบตามธรรมชาติทั้งในน้ำ,ดิน,อาหาร (เนื้อสัตว์และพืชผักผลไม้) ส่วนร่างกายของเราจะพบฟลูออไรด์ที่กระดูก ฟันและของเหลวทั่วร่างกาย ตามปกติแล้วร่างกายจะได้รับฟลูออไรด์จากอาหารและน้ำ แต่ถ้าได้รับฟลูออไรด์ปริมาณมากเกินไปก็อาจเกิดอันตรายได้	ไม่เกิน 1 มิลลิกรัม/ลิตร	ND	0.05	0.31	0.22
4	ปรอท เป็นโลหะหนักที่ของเหลวระเหยเป็นไอได้ง่ายใน มีสีเงิน พบมากในแหล่งที่มีการเผาไหม้ น้ำมันเชื้อเพลิง โลหะ โรงงานผลิตปูนซีเมนต์ ในอุตสาหกรรมที่มีการใช้สารประกอบของปรอท นอกจากนี้ยังใช้ในวงการแพทย์ เช่นเป็นสารอุดฟัน	ไม่เกิน 0.001 มิลลิกรัม/ ลิตร	ND	ND	ND	ND
5	แคดเมียม แคดเมียมจะพบในแหล่งสังกะสีและตะกั่ว นิยมใช้เป็นวัตถุเติมในอุตสาหกรรมผลิตแบตเตอรี่, อุปกรณ์ไฟฟ้า, โลหะผสม, อะไหล่รถยนต์ โลหะผสมในอุตสาหกรรมเพชรพลอย แคดเมียมที่ปนเปื้อนในน้ำ,อาหาร และยาสูบ	ไม่เกิน 0.01 มิลลิกรัม/ ลิตร	น้อยกว่า 0.002	น้อยกว่า 0.002	น้อยกว่า 0.002	น้อยกว่า 0.002
6	ทองแดง ส่วนมากพบทั้งในรูปไอ และเกลือของทองแดง เนื่องจากการหลอมโลหะทองแดงทองเหลือง การเชื่อมและบัดกรีโลหะโดยใช้โลหะผสมของทองแดง หากได้รับในปริมาณมาก ทำให้	ไม่เกิน 1.5 มิลลิกรัม/ ลิตร	0.037	0.012	น้อยกว่า 0.006	น้อยกว่า 0.006

	เกิดการระคายเคืองและอักเสบที่ตา ระบบหายใจ ระบบทางเดินอาหารและประสาทสัมผัส					
7	นิกเกิล เป็นโลหะชนิดหนึ่งสีขาวเหมือนเหล็กขาว ดูดติด ส่วนใหญ่ใช้ชุบโลหะชนิดอื่น และเป็น ส่วนผสมสำคัญของสแตนเลส และใช้ในการผลิต แบตเตอรี่	ไม่กำหนด มิลลิกรัม/ ลิตร	น้อยกว่า0.004	น้อยกว่า 0.004	น้อยกว่า 0.004	น้อยกว่า 0.004
8	ตะกั่ว สารตะกั่วเป็นโลหะหนักสีน้ำเงิน มี คุณสมบัติที่อ่อนตัวสามารถดัดเป็นรูปร่างต่างๆได้ ทำให้มันถูกใช้ประโยชน์ เช่น สีทาบ้านน้ำมัน , เครื่องปั้นดินเผา, แบตเตอรี่, หมึก, สี, ตัวเชื่อม, ท่อ น้ำ, สารตะกั่วนี้สามารถอยู่ในอากาศ, น้ำ ดิน	ไม่เกิน 0.05 มิลลิกรัม/ ลิตร	น้อยกว่า0.010	น้อยกว่า 0.010	น้อยกว่า 0.010	น้อยกว่า 0.010
9	สังกะสี เป็นแร่ธาตุที่เป็นองค์ประกอบในชั้นหินหรือ ดินและพบในแหล่งน้ำธรรมชาติทั่วไป มี ความสำคัญต่อระบบทำงานของสิ่งมีชีวิต เช่น การเติบโตของเซลล์และระบบภูมิคุ้มกัน	ไม่เกิน 15 มิลลิกรัม/ ลิตร	0.031	3.206	0.008	0.020
10	สารหนู เป็นสารชนิดหนึ่ง ที่มักพบในน้ำที่มาจาก แหล่งที่เคยผ่านการทำเหมืองมาก่อน น้ำทั้งจาก เหมืองหรือจากโรงงานอุตสาหกรรม น้ำที่ผ่านการ ทำเกษตรกรรมที่มีการใช้ยากำจัดศัตรูพืชไหลลง ไปในแหล่งน้ำธรรมชาติหรือซึมลงไปใต้ดิน ทำให้ เกิดการปนเปื้อนของสารหนูในน้ำผิวดินและน้ำใต้ ดินได้	ไม่เกิน 0.05มิลลิกรัม / ลิตร	น้อยกว่า0.006	น้อยกว่า 0.006	น้อยกว่า 0.006	น้อยกว่า 0.006
11	ซีลีเนียม เป็นธาตุที่มีสมบัติเหมือนกำมะถัน ร่างกาย ต้องการซีลีเนียมน้อยมากหากได้รับมากเกินไปจะ เป็นอันตราย ต่อระบบทางเดินหายใจ	ไม่เกิน 0.01 มิลลิกรัม/ ลิตร	น้อยกว่า0.006	น้อยกว่า 0.006	น้อยกว่า 0.006	น้อยกว่า 0.006
12	โครเมียมชนิดเฮกซะวาเลนต์ มีอุตสาหกรรมจำนวนมากยังคงใช้เป็น วัตถุดับ ดังนั้นจึงมีโอกาสที่เฮกซะวาเลนต์ โครเมียมจะเกิดการปนเปื้อนในน้ำ	*ไม่กำหนด มิลลิกรัม/ ลิตร	น้อยกว่า0.025	น้อยกว่า 0.025	น้อยกว่า 0.025	น้อยกว่า 0.025

** ND (Not Detected) หมายถึง ไม่สามารถตรวจวัดได้เนื่องจากมีค่าน้อยมาก

1.ทำการตรวจวัดโดย บริษัท อินทิเกรทเต็ด รีเสิร์ช เซ็นเตอร์ จำกัด และบริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง
คอนซัลแตนท์ จำกัด ขึ้นทะเบียนห้องแล็บกับกรมโรงงานฯ

2. จุดตรวจวัดน้ำใต้ดิน

หมู่ 2 หนองตะโก ต.ท่าตูม อ.ศรีมหาโพธิ จ.ปราจีนบุรี

หมู่ 4 บ้านนุยายไบ ต.ท่าตูม อ.ศรีมหาโพธิ จ.ปราจีนบุรี

บ้านหัวโล่ ต.ท่าตูม อ.ศรีมหาโพธิ จ.ปราจีนบุรี

หมู่ 7 บ้านโป่งไผ่ ต.ท่าตูม อ.ศรีมหาโพธิ จ.ปราจีนบุรี

ที่บ้าน นายปรีชา สืบจากสา

ที่ คันโยกน้ำบาดาล หน้าศาลาประชาคมหมู่บ้าน

ที่บ้าน นางสมใจ ไพเราะ

ที่หอพัก นางสาวนงลักษณ์ คุ่มมา

3. อ้างอิงค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2551 เรื่องกำหนดหลักเกณฑ์และมาตรฐานในทางวิชาการสำหรับการป้องกันด้านสาธารณสุขและการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ

มติที่ประชุมที่ประชุมรับทราบโดยพร้อมเพรียงกัน

วาระที่ 4 เรื่องเพื่อพิจารณา

4.1 การจัดกิจกรรมเพื่อการแพทย์และสาธารณสุข ครั้งที่ 2/66

เลขานุการไตรภาคีแจ้งกำหนดการจัดกิจกรรมเพื่อการแพทย์และสาธารณสุข ครั้งที่ 2/66 ในเดือนมิถุนายน 2566 นี้ โดยขอหารือที่ประชุมถึงสถานที่และรูปแบบกิจกรรมในครั้งนี้ ทั้งนี้เบื้องต้นจะดำเนินการในพื้นที่ตำบลหาดนางแก้ว

มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบโดยพร้อมเพรียงกัน

วาระที่ 5 เรื่องอื่นๆ

- ไม่มี -

มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบโดยพร้อมเพรียงกัน

ปิดการประชุม เวลา 11.30 น.

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ


(นางสาวปาริชาติ รุจิเทศ)

เลขานุการไตรภาคี

การประชุมคณะกรรมการไตรภาคี

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

วันที่ 28 มิถุนายน พ.ศ. 2566 เวลา 10.00 -12.00 น.

ณ ห้องประชุม ชั้น 2 ที่ว่าการอำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี

กรรมการผู้เข้าประชุม

กรรมการไตรภาคีสถวนราชการ

1. นายรัชกฤต	แพทย์	ประธานคณะกรรมการไตรภาคี
2. นายภูวดล	เมืองกลาง	กรรมการ แทน หัวหน้าสำนักงานจังหวัดปราจีนบุรี)
3. นายชูศักดิ์	สุระพันธ์	กรรมการ (แทน พนักงานจังหวัดปราจีนบุรี)
4. นายสมหมาย	ปราณี	สาธารณสุขอำเภอศรีมหาโพธิ
5. นายธีรชัย	วงศ์วานิชโยธิน	กรรมการ (แทน นายกองค้การบริหารส่วนตำบลท่าตุม)
6. นายจักรกฤษณ์	โชตนา	กรรมการ (แทน ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลท่าตุม)
7. นายศักดิ์ชัย	บุตรดา	กรรมการ (แทน กำนันประจำตำบลท่าตุม)
8. นายชัชชัย	ไพเราะ	ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ 3 ตำบลท่าตุม

กรรมการไตรภาคีสถวนชุมชน

9. นายสัญญาชัย	แม่นพงษ์	กรรมการไตรภาคีสถวนชุมชน
10. นางสาวสุมาลี	บริสุทธิ	กรรมการไตรภาคีสถวนชุมชน
11. นางสาวยุพิน	ละมั่งทอง	กรรมการไตรภาคีสถวนชุมชน
12. นายวิลาส	เลียบแพทย์	กรรมการไตรภาคีสถวนชุมชน
13. นางไพริน	ไพเราะ	กรรมการไตรภาคีสถวนชุมชน
14. นายสำเร็จ	สีมาดาด	กรรมการไตรภาคีสถวนชุมชน
15. นางวิไลรัตน์	ไพเราะ	กรรมการไตรภาคีสถวนชุมชน
16. นางสมคิด	ทิพเวช	กรรมการไตรภาคีสถวนชุมชน
17. นางสาวสมจิต	ศรีมาศ	กรรมการไตรภาคีสถวนชุมชน
18. นายเมธา	บุญโต	กรรมการไตรภาคีสถวนชุมชน
19. นางลำไย	อร่ามวงษ์	กรรมการไตรภาคีสถวนชุมชน
20. นายทรงกฤษ	คร้ามไพบูลย์	กรรมการไตรภาคีสถวนชุมชน
21. นายพิพัฒน์	คำแก้ว	กรรมการไตรภาคีสถวนชุมชน
22. นายถวิล	โมคศักดิ์	กรรมการไตรภาคีสถวนชุมชน
23. นายวิชา	จันทร์ประทุม	กรรมการไตรภาคีสถวนชุมชน
24. นายสุรชัย	ไพเราะ	กรรมการไตรภาคีสถวนชุมชน

กรรมการไตรภาคีส่วนโรงงาน

25. นางสาวณุกานดา	ปัญญาวิไล	ผู้แทน ฝ่ายบริหาร โรงงานผลิตเยื่อกระดาษและกระดาษ
26. นางสาวอารีย์	จักร์ตรีมงคล	ผู้แทน ฝ่ายบริหารกลุ่มบริษัท เนชั่นเนล เพาเวอร์ ซัพพลาย จำกัด(มหาชน)
27. นายพศวีร์	นาน้อย	ผู้แทนฝ่ายบริหาร บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด
28. นางสาวกัญญ์ณภัส	ปัญญาประเสริฐ	ผู้แทน ฝ่ายสิ่งแวดล้อม โรงงานผลิตเยื่อกระดาษและกระดาษ
29. นางสาวปัทมา	นาส่อง	ผู้แทน ฝ่ายสิ่งแวดล้อม กลุ่มบริษัท เนชั่นเนล เพาเวอร์ ซัพพลาย จำกัด(มหาชน)
30. นางสาวเบญจวรรณ	จงหมั่น	ผู้แทน ฝ่ายสิ่งแวดล้อม บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด
31. นางสาวจิรภา	บุรีวงษ์	ผู้แทน ฝ่ายประสานงาน โรงงานผลิตเยื่อกระดาษและกระดาษ
32. นางสาววีวรรณ	พรายแสง	ผู้แทน ฝ่ายประสานงาน กลุ่มบริษัท เนชั่นเนล เพาเวอร์ ซัพพลาย จำกัด(มหาชน)
33. นายอรรถพร	เกียรติันท์โกศล	ผู้แทน ฝ่ายประสานงาน บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด
34. นางสาวพรทิพย์	हितเทศ	ผู้แทน ฝ่ายประสานงาน บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด
35. นางสาวอาภาภรณ์	แสนทำพล	ผู้แทน ฝ่ายประสานงานทั่วไป และผู้ช่วยเลขานุการไตรภาคี
36. นางสาวปาริชาติ	รุจิเทศ	ผู้แทน ฝ่ายประสานงานทั่วไป และเลขานุการไตรภาคี

กรรมการผู้ไม่เข้าประชุม

1. อุตสาหกรรมจังหวัดปราจีนบุรี		กรรมการไตรภาคีส่วนราชการ
2. ผอ.สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดปราจีนบุรี		กรรมการไตรภาคีส่วนราชการ
3. สมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนจังหวัดปราจีนบุรี		กรรมการไตรภาคีส่วนราชการ
4. ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านโป่งไผ่		กรรมการไตรภาคีส่วนราชการ
5. นายสละ	วงษ์วิจารณ์	กรรมการไตรภาคีส่วนชุมชน
6. นายสมบุญ	พัชรไพบูลย์	กรรมการไตรภาคีส่วนชุมชน
7. นายบุญชิต	มานะต่อ	กรรมการไตรภาคีส่วนชุมชน
8. นายเผือก	เลียบพยัคฆ์	กรรมการไตรภาคีส่วนชุมชน
9. นายเอนก	ปรุณนิยม	กรรมการไตรภาคีส่วนชุมชน
10. นายอุดม	ไต้ย้ง่วน	กรรมการไตรภาคีส่วนชุมชน
11. นายชัยวิวัฒน์	เปลี่ยนนุช	กรรมการไตรภาคีส่วนชุมชน
12. นางสาวนงลักษณ์	คุ่มมา	กรรมการไตรภาคีส่วนชุมชน
13. นายพีรมิตร	สัมฤทธิ์	กรรมการไตรภาคีส่วนชุมชน
14. นายกู้เกียรติ	แสงจันทร์	กรรมการไตรภาคีส่วนชุมชน
15. นายบุญเกิด	พอไทย	กรรมการไตรภาคีส่วนชุมชน
16. นายประสิทธิ์	หอมจันทร์	กรรมการไตรภาคีส่วนชุมชน

ผู้เข้าร่วมประชุม

1. นายภูวนนท์	แสนตา	เจ้าหน้าที่สำนักงานจังหวัดปราจีนบุรี
2. นางนงคิณุช	เจียมจักร	เลขานุการนายอำเภอศรีมหาโพธิ์

เริ่มประชุมเวลา 10.15 น.

นายรัชกฤต พยัคฆ์ นายอำเภอศรีมหาโพธิ ทำหน้าที่เป็นประธานกรรมการไตรภาคี ได้กล่าวทักทายผู้เข้าร่วมประชุม และขอเปิดประชุมคณะกรรมการไตรภาคี ครั้งที่ 5 / 2566 (ครั้งที่ 198) ตามวาระดังต่อไปนี้

ระเบียบวาระที่ 1 ประธานแจ้งที่ประชุมเพื่อทราบ

1.1 เชิญดาวนโหลด แอปพลิเคชัน ThaiD ของกรมการปกครอง

ประธานคณะกรรมการไตรภาคีขอเชิญชวนผู้เข้าร่วมประชุมทุกท่าน ดาวนโหลด แอปพลิเคชัน ThaiD ซึ่งเป็นแอปพลิเคชันที่เกิดจากการพัฒนาระบบการพิสูจน์และยืนยันตัวตน และเปรียบเทียบใบหน้าทางดิจิทัล โดยใช้สำหรับยืนยันตัวตน หรือใช้แสดงแทนบัตรประจำตัวประชาชน ในการทำธุรกรรม-รับบริการ กับหน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชนต่างๆ เพื่อสนองตอบความต้องการของผู้ใช้ในด้านความสะดวก-สบาย ประหยัดเวลา-ค่าใช้จ่าย รวดเร็ว และอยู่บนพื้นฐานความปลอดภัยของข้อมูลส่วนบุคคลเป็นสำคัญ

1.2 เชิญร่วมกิจกรรม เดิน วิ่ง ปั่น ป้องกันอัมพาต เฉลิมพระเกียรติ

ประธานคณะกรรมการไตรภาคีขอเชิญชวนผู้เข้าร่วมประชุม ร่วมกิจกรรม “โครงการแสงนำใจไทยทั้งชาติ เดิน วิ่ง ปั่น ป้องกันอัมพาต ครั้งที่ 9 เฉลิมพระเกียรติ คนรุ่นใหม่ ชับเคลื่อนไทย ไร้สไตรค” จังหวัดปราจีนบุรี ในวันที่ 29 ตุลาคม 2566 เวลา 05.00 น. ณ ป่าหนันทนาการน้ำตกเขาอีโต้ ตำบลเนินหอม อำเภอเมืองปราจีนบุรี จังหวัดปราจีนบุรี มีค่าสมัคร 360 บาท โดยมี 2 ระยะคือ 5 กม. และ 10.5 กม. โดยสามารถสมัครได้ทางช่องทางออนไลน์ หรือสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ กลุ่มงานควบคุมโรคไม่ติดต่อฯ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดปราจีนบุรี โทร 037-211626 ต่อ 145

ระเบียบวาระที่ 2 รับรองรายงานการประชุมคณะกรรมการไตรภาคี ครั้งที่ 4/2566 (ครั้งที่ 197)

ประธานในที่ประชุมได้เสนอให้ที่ประชุมพิจารณาร่างรายงานการประชุมคณะกรรมการไตรภาคี ครั้งที่ 4/2566 เมื่อวันที่ 26 พฤษภาคม 2566 ณ ห้องประชุมที่ทำการอำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี

การพิจารณาของที่ประชุม

ที่ประชุมได้พิจารณารายการการประชุมแล้ว ไม่มีท่านใดขอแก้ไขรายงานการประชุม

มติที่ประชุม ที่ประชุมมีมติรับรองรายงานการประชุมคณะกรรมการไตรภาคี ครั้งที่ 4/2566

ระเบียบวาระที่ 3 เรื่องเพื่อทราบ

3.1 ผลการดำเนินงานตามโครงการศูนย์รับข้อร้องเรียนฯ เดือนพฤษภาคม 2566

ตามที่ บมจ.ดับเบิล เอ (1991) ได้จัดตั้ง “ศูนย์รับเรื่องร้องเรียนและข้อเสนอนะ” โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อรับทราบปัญหาผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมจากช่องทางต่างๆ และจัดการป้องกันแก้ไขปัญหาดังกล่าว ตั้งแต่วันที่ 2554 นั้น

ในเดือนพฤษภาคม 2566 - ไม่มีข้อร้องเรียน -

มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบโดยพร้อมเพรียงกัน

3.2 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ เดือนพฤษภาคม 2566

1. การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน ตรวจทุกเดือน 3 จุดยกเว้น เดือนกุมภาพันธ์, เมษายน และ ธันวาคม ได้แก่ วัดหลังถ้ำ, คลองชลองแวง, วัดวังบัวทอง / ตรวจเพิ่มเติมรายไตรมาส 2 จุด คือ หนองน้ำราชโด และ แม่น้ำปราจีนบุรี (เขื่อนท่าตูม) โดยในเดือนพฤษภาคม 2566 ทั้งนี้ผลตรวจวิเคราะห์แสดงตามรายละเอียด ดังนี้

ที่	ค่าที่ตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน / หน่วย	วังหลังถ้ำ	คลองชลองแวง	วังบัวทอง
1	ค่าการนำไฟฟ้า การวัดค่าความนำไฟฟ้าจะสามารถบ่งบอกได้ถึงคุณสมบัติของน้ำ โดยถ้าค่าความนำไฟฟ้าสูง แสดงว่าในน้ำมีการปนเปื้อนของสารหรือธาตุที่มีการนำไฟฟ้ามาก ถ้าค่าต่ำ แสดงว่าสารหรือธาตุที่มีการนำไฟฟ้าน้อย	ไม่กำหนด โมโครีซีเมนส์ ต่อเซนติเมตร ($\mu\text{s}/\text{cm}$)	280	1,579	196
2	ค่าออกซิเจนที่ละลายในน้ำ ถ้าค่าต่ำหมายถึงในแหล่งน้ำมีความสกปรกมาก การย่อยสลายสิ่งสกปรกในน้ำจึงต้องการใช้ออกซิเจนมาก ค่าสูงหมายถึงในแหล่งน้ำมีความสกปรกน้อย	ไม่น้อยกว่า 6 มิลลิกรัม / ลิตร	4.2	3.6	4.5
3	แอมโมเนีย - ไนโตรเจน เกิดตามธรรมชาติโดยการย่อยสลายสารอินทรีย์ภายใต้สภาวะที่ไม่มีออกซิเจน ซึ่งมีกลิ่นคล้ายปัสสาวะ หากในแหล่งน้ำมีแอมโมเนีย-ไนโตรเจนมาก จะมีกลิ่นและมีฤทธิ์กัดกร่อนได้	ไม่เกิน 0.5 มิลลิกรัม / ลิตร	ND	2.31	ND
4	ไนเตรต-ไนโตรเจน เป็นไอโคนที่ที่มีสถานะเป็นแก๊สที่มีอยู่ทั่วไป โดยปกติไม่มีสี, กลิ่นหรือรส สารไนเตรตเป็นแร่ธาตุที่พบได้ในธรรมชาติ โดยเกิดจากการย่อยสลายสารอินทรีย์ในไนโตรเจน	ไม่เกิน 5 มิลลิกรัม/ ลิตร	0.11	0.97	0.11
5	กรดฟีนอล เป็นผลึกหรืออาจอยู่ในรูปของเหลวใส ไม่มีสี หรืออาจมีสีชมพูอ่อน กลิ่นหอมหวานค่อนข้างรุนแรง ฟีนอลเป็นสารที่ติดไฟง่ายและเมื่อสัมผัสกับความร้อนจะให้ไอระเหยที่ติดไฟได้ รวมทั้งให้แก๊สที่มีอันตรายขณะเกิดเพลิงไหม้	ไม่เกิน 0.005 มิลลิกรัม / ลิตร	ND	ND	ND
6	ปริมาณแบคทีเรียรวม พบอยู่ทั่วไปตามดิน, น้ำ, พืชผัก, ลำไส้คนและสัตว์ และมีที่มาจากกิจกรรมประจำวันของมนุษย์ เช่น การซักล้าง, การเลี้ยงสัตว์, การขับถ่ายสิ่งปฏิกูล เป็นต้น	ไม่เกิน 5,000 เซลล์/น้ำ 100 มล.	22,000	35,000	1,300
7	ความเป็นกรดต่าง ความเป็นกรดต่างของแหล่งน้ำธรรมชาติส่วนใหญ่จะมีค่า 7 - 8	5.0 -9.0	8.5	7.1	7.1
8	ของแข็งแขวนลอย เป็นของแข็งที่ไม่ละลายน้ำ แต่แขวนลอยอยู่ในน้ำ ส่วนมากมาจากสารอนินทรีย์ เช่น กรวด ททราย ดินเหนียว ในบางครั้งแบคทีเรียหรือสาหร่ายในน้ำก็ส่งผลต่อค่า นี้ด้วยเช่นกัน ซึ่งค่านี้เป็นดัชนีที่สำคัญอีก 1 ตัว ที่ชี้วัดว่าน้ำสะอาดหรือไม่ เพราะ	ไม่กำหนด มิลลิกรัม / ลิตร	30	64	34

	น้ำที่พบค่าต่ำ ส่วนมากน้ำจะมีความใสซึ่งสามารถสองได้ด้วยตาเปล่าอยู่แล้ว				
9	บีโอดี ค่าปริมาณออกซิเจนที่จุลินทรีย์ใช้ย่อยสลายสารอินทรีย์ ถ้าค่าต่ำหมายถึง ในแหล่งน้ำมีการปนเปื้อนของสารอินทรีย์น้อย ค่าสูงหมายถึงในแหล่งน้ำมีการปนเปื้อนของสารอินทรีย์มาก ซึ่งสารอินทรีย์ในแหล่งน้ำมาจากน้ำทั้งจากชุมชน โรงงานอุตสาหกรรม การเกษตรกรรม เป็นต้น	ไม่เกิน 1.5 มิลลิกรัม / ลิตร	3.6	6.9	1.9

ทำการตรวจวัดโดย บริษัท ดี.เอ.วี.ซี.วี.ซี.เอ็นเตอร์ จำกัด และบริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด ขึ้นทะเบียนห้องแล็บกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม

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

2. การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน โดยตรวจวัดทุกเดือนในจุดบุนายโบและหนองตะโก และมีการเก็บในเดือน เม.ย. และ ก.ย. ในจุดหัวไร่ และ ไร่ไผ่ ทั้งนี้ผลการตรวจวัดในเดือนพฤษภาคม 2566 มีค่าแสดงตามรายละเอียด ดังนี้

ที่	ค่าที่ตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน / หน่วย	หนองตะโก	บุนายโบ
1	ฟลูออไรด์ พบตามธรรมชาติทั้งในน้ำ,ดิน,อาหาร (เนื้อสัตว์และพืชผักผลไม้) ส่วนร่างกายของเราจะพบฟลูออไรด์ที่กระดูก ฟันและของเหลวทั่วร่างกาย ตามปกติแล้วร่างกายจะได้รับฟลูออไรด์จากอาหารและน้ำแต่ถ้าได้รับฟลูออไรด์ปริมาณมากเกินไปก็อาจเกิดอันตรายได้	ไม่เกิน 1 มิลลิกรัม/ลิตร	0.04	0.04
2	ปรอท เป็นโลหะหนักที่ของเหลวระเหยเป็นไอได้ง่ายใน มีสีเงิน พบมากในแหล่งที่มีการเผาไหม้ น้ำมันเชื้อเพลิง โลหะ โรงงานผลิตปูนซีเมนต์ ในอุตสาหกรรมที่มีการใช้สารประกอบของปรอท นอกจากนี้ยังใช้ในวงการแพทย์ เช่นเป็นสารอุดฟัน	ไม่เกิน 0.001 มิลลิกรัม/ ลิตร	ND	ND
3	ปริมาณแบคทีเรียรวม พบอยู่ทั่วไปตามดิน น้ำ พืชผัก ถ้าใส่คนและสัตว์ และมีที่มาจากกิจกรรมประจำวันของมนุษย์ เช่น การซักล้าง,การเลี้ยงสัตว์,การขับถ่ายสิ่งปฏิกูล นอกจากนี้ยังพบได้ในดินและปนเปื้อนมากับพืชผัก หรืออยู่ในผลิตภัณฑ์อาหารที่ไม่มีสุขลักษณะในการผลิต	ไม่เกิน 2.2 เซลล์/ น้ำ100 มล.	7.8	7.8
4	ฟิโคลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย ปริมาณเชื้อโรคแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์ม จะพบในอุจจาระของมนุษย์และสัตว์เลือดอุ่น การตรวจพบแบคทีเรียชนิดนี้ในแหล่งน้ำ อาจแสดงว่าแหล่งน้ำนั้นมีโอกาสปนเปื้อนหรือมีการแพร่กระจายของเชื้อโรคที่ทำให้เกิดโรคในระบบทางเดินอาหารสูง ส่วนใหญ่	ไม่เกิน 2.2 เซลล์/ น้ำ100 มล.	น้อยกว่า 1.8	2.0

	แบคทีเรียกลุ่มพีโคคิลิฟอร์มิจะตรวจพบมากในแหล่งน้ำที่ไหลผ่านชุมชนที่ระบายน้ำทิ้งสู่แหล่งน้ำโดยตรง			
5	แคดเมียม แคดเมียมจะพบในแหล่งสังกะสีและตะกั่ว นิยมใช้เป็นวัตถุดิบในอุตสาหกรรมผลิตแบตเตอรี่, อุปกรณ์ไฟฟ้า, โลหะผสม, อะไหล่รถยนต์ โลหะผสมในอุตสาหกรรมเพชรพลอย แคดเมียมที่ปนเปื้อนในน้ำ,อาหาร และยาสูบ	ไม่เกิน 0.01 มิลลิกรัม/ลิตร	น้อยกว่า 0.002	น้อยกว่า 0.002
6	ทองแดง ส่วนมากพบทั้งในรูปไอ และเกลือของทองแดง เนื่องจากการหลอมโลหะทองแดงทองเหลือง การเชื่อมและบัดกรีโลหะโดยใช้โลหะผสมของทองแดง หากได้รับในปริมาณมาก ทำให้เกิดการระคายเคืองและอักเสบที่ตา ระบบหายใจ ระบบทางเดินอาหารและประสาทสัมผัส	ไม่เกิน 1.5 มิลลิกรัม/ลิตร	0.043	0.018
7	นิกเกิล เป็นโลหะชนิดหนึ่งสีขาวเหมือนเหล็กขาว ดูดติด ส่วนใหญ่ใช้ชุบโลหะชนิดอื่น และเป็นส่วนผสมสำคัญของสแตนเลส และใช้ในการผลิตแบตเตอรี่	ไม่กำหนด มิลลิกรัม/ลิตร	น้อยกว่า 0.004	น้อยกว่า 0.004
8	ตะกั่ว สารตะกั่วเป็นโลหะหนักสีน้ำเงิน มีคุณสมบัติที่อ่อนตัวสามารถดัดเป็นรูปร่างต่างๆได้ ทำให้มันถูกใช้ประโยชน์ เช่น สีทาบ้านน้ำมัน, เครื่องปั้นดินเผา, แบตเตอรี่, หมึก, สี, ตัวเชื่อม, ท่อน้ำ, สารตะกั่วนี้สามารถอยู่ในอากาศ, น้ำ ดิน	ไม่เกิน 0.05 มิลลิกรัม/ลิตร	น้อยกว่า 0.010	น้อยกว่า 0.010
9	สังกะสี เป็นแร่ธาตุที่เป็นองค์ประกอบในชั้นหินหรือดินและพบในแหล่งน้ำธรรมชาติทั่วไป มีความสำคัญต่อระบบทำงานของสิ่งมีชีวิต เช่น การเติบโตของเซลล์และระบบภูมิคุ้มกัน	ไม่เกิน 15 มิลลิกรัม/ลิตร	0.062	3.725
10	สารหนู เป็นสารชนิดหนึ่ง ที่มักพบในน้ำที่มาจากแหล่งที่เคยผ่านการทำเหมืองมาก่อน น้ำทิ้งจากเหมืองหรือจากโรงงานอุตสาหกรรม น้ำที่ผ่านการทำเกษตรกรรมที่มีการใช้ยากำจัดศัตรูพืชไหลลงไปในแหล่งน้ำธรรมชาติหรือซึมลงไปได้ดิน ทำให้เกิดการปนเปื้อนของสารหนูในน้ำผิวดินและน้ำใต้ดินได้	ไม่เกิน 0.05 มิลลิกรัม/ลิตร	น้อยกว่า 0.006	น้อยกว่า 0.006
11	ซีลีเนียม เป็นธาตุที่มีสมบัติเหมือนกำมะถัน ร่างกายต้องการซีลีเนียมน้อยมากหากได้รับมากเกินไปจะเป็นอันตราย ต่อระบบทางเดินหายใจ	ไม่เกิน 0.01 มิลลิกรัม/ลิตร	น้อยกว่า 0.006	น้อยกว่า 0.006
12	โครเมียมชนิดเฮกซะวาเลนต์ มีอุตสาหกรรมจำนวนมากยังคงใช้เป็นวัตถุดิบ ดังนั้นจึงมีโอกาสที่เฮกซะวาเลนต์โครเมียมจะเกิดการปนเปื้อนในน้ำ	ไม่กำหนด มิลลิกรัม/ลิตร	น้อยกว่า 0.025	น้อยกว่า 0.025

** ND (Not Detected) หมายถึง ไม่สามารถตรวจวัดได้เนื่องจากมีค่าน้อยมาก

1. ทำการตรวจวัดโดย บริษัท อินทิเกรทเต็ด รีเสิร์ช เซ็นเตอร์ จำกัด และบริษัท ยูไนเต็ต แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด ขึ้นทะเบียนห้องแล็บกับกรมโรงงานฯ

2. จุดตรวจวัดน้ำใต้ดิน

- หมู่ 2 หนองตะโก ต.ท่าตูม อ.ศรีมหาโพธิ จ.ปราจีนบุรี ที่บ้าน นายปรีชา สืบจากสา
- หมู่ 4 บ้านบุยายไบ ต.ท่าตูม อ.ศรีมหาโพธิ จ.ปราจีนบุรี ที่ คันโยกน้ำบาดาล หน้าศาลาประชาคมหมู่บ้าน
- บ้านหัวโล่ ต.ท่าตูม อ.ศรีมหาโพธิ จ.ปราจีนบุรี ที่บ้าน นางสมใจ ไพเราะ
- หมู่ 7 บ้านโป่งไผ่ ต.ท่าตูม อ.ศรีมหาโพธิ จ.ปราจีนบุรี ที่หอพัก นางสาวนงลักษณ์ คุ่มมา

3. อ้างอิงค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2551 เรื่องกำหนดหลักเกณฑ์และมาตรฐานในทางวิชาการสำหรับการป้องกันด้านสาธารณสุขและการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ

3. การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน โดยตรวจวัดทุกเดือนในจุดบ่อสังเกตการณ์รอบหลุมฝังกลบของบริษัท จำนวน 5 บ่อ ผลการตรวจวัดในเดือนพฤษภาคม 2566 มีค่าแสดงตามรายละเอียด ดังนี้

ที่	ค่าที่ตรวจวัด	เกณฑ์การปนเปื้อน	หน่วย	บ่อ 1	บ่อ 2	บ่อ 3	บ่อ 4
1	ค่าการนำไฟฟ้า การวัดค่าความนำไฟฟ้าจะสามารถบ่งบอกได้ถึงคุณสมบัติของน้ำ โดยถ้าค่าความนำไฟฟ้าสูง แสดงว่าในน้ำมีการปนเปื้อนของสารหรือธาตุที่มีการนำไฟฟ้ามาก ถ้าค่าต่ำแสดงว่าสารหรือธาตุที่มีการนำไฟฟ้าน้อย	ไม่กำหนด	โมโคโรซี เมนส์ต่อ เซนติเมตร (µs/cm)	1,776	1,907	2,107	1,730
2	แอมโมเนีย – ไนโตรเจน เกิดตามธรรมชาติโดยการย่อยสลายสารอินทรีย์ภายใต้สภาวะที่ไม่มีออกซิเจน ซึ่งมีกลิ่นคล้ายปัสสาวะ หากในแหล่งน้ำมีแอมโมเนีย-ไนโตรเจนมาก จะมีกลิ่นและมีฤทธิ์กัดกร่อนได้	ไม่กำหนด	มิลลิกรัม/ ลิตร	1.05	2.22	6.48	5.58
3	ไซยาไนด์ เป็นสารที่มีความเป็นพิษสูง พบได้ในหลายรูปแบบได้แก่ ภาวะก๊าซไฮโดรเจน ไซยาไนด์ เกิดจากการเผาไหม้สารพลาสติกโพลีเอทิลีนและหนังเทียม สามารถพบในมันสำปะหลังดิบ ลูก พีช เมื่อรับประทานเข้าไปจะถูกเผาผลาญและให้ ไซยาไนด์ออกมาสู่ร่างกาย	ไม่เกิน 5,000	ไมโครกรัม/ ลิตร	ND	ND	ND	ND

4	ไนเตรต-ไนโตรเจน เป็นไอโลหะที่มีสถานะเป็นแก๊สที่มีอยู่ทั่วไป โดยปกติไม่มีสี, กลิ่นหรือรส สารไนเตรทเป็นแร่ธาตุที่พบได้ในธรรมชาติ โดยเกิดจากการย่อยสลายสารอินทรีย์ไนโตรเจน	ไม่กำหนด	มิลลิกรัม/ ลิตร	0.11	0.13	0.10	0.07
5	กรดฟีนอล เป็นผลึกหรืออาจอยู่ในรูปของเหลวใส ไม่มีสีหรืออาจมีสีชมพูอ่อน กลิ่นหอมหวานค่อนข้างรุนแรง ฟีนอลเป็นสารที่ติดไฟง่ายและเมื่อสัมผัสกับความร้อนจะให้ไอระเหยที่ติดไฟได้ รวมทั้งให้แก๊สที่มีอันตรายขณะเกิดเพลิงไหม้	ไม่เกิน 72	มิลลิกรัม/ ลิตร	ND	ND	ND	ND
6	ฟอสเฟตทั้งหมด หมายถึง ปริมาณฟอสฟอรัสที่มีอยู่ในน้ำ	ไม่กำหนด	มิลลิกรัม/ ลิตร	0.09	0.03	ND	ND
7	คลอไรด์ เป็นสารอนินทรีย์ที่พบมากโดยจะอยู่ในรูปของสารประกอบ ของแคลเซียม แมกนีเซียม หรือโซเดียม โดยเกลือของคลอไรด์จะละลายอยู่ในน้ำ ซึ่งมีความเข้มข้นแตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับพื้นดินหรือชั้นดินที่มีปริมาณคลอไรด์แตกต่างกัน น้ำธรรมชาติรับคลอไรด์จากหลายทาง เช่น จากสิ่งปฏิกูล หรือโรงงานอุตสาหกรรม	ไม่กำหนด	มิลลิกรัม/ ลิตร	275	272	300	301
8	ซัลเฟต ถ้ามีซัลเฟตมากจะเกิดสภาพน้ำกระด้างถาวรเป็นตะกอนในหม้อต้ม	ไม่กำหนด	มิลลิกรัม/ ลิตร	511	519	567	610
9	สภาพต่าง หรือ อัลคาไลน์ตี หรือ ค่าอัลคาไลน์ เป็นการวัดความสามารถของสารละลายในการเปลี่ยนสภาพกรดให้	ไม่กำหนด	มิลลิกรัม/ ลิตร	136	246	328	348
10	ปรอท เป็นโลหะหนักที่ของเหลวระเหยเป็นไอได้ง่ายใน มีสีเงิน พบมากในแหล่งที่มีการเผาไหม้น้ำมันเชื้อเพลิง โลหะ โรงงานผลิตปูนซีเมนต์ในอุตสาหกรรมที่มีการใช้สารประกอบของปรอท นอกจากนี้ยังใช้ในวงการแพทย์ เช่นเป็นสารอุดฟัน	ไม่เกิน 0.7	มิลลิกรัม/ ลิตร	ND	ND	ND	ND

11	โซเดียม		มิลลิกรัม/ ลิตร	352	330	326	337
12	แคดเมียม แคดเมียมจะพบในแหล่งสังกะสีและตะกั่ว นิยมใช้เป็นวัตถุพิษในอุตสาหกรรมผลิตแบตเตอรี่, อุปกรณ์ไฟฟ้า, โลหะผสม, อะไหล่รถยนต์ โลหะผสมในอุตสาหกรรมเพชรพลอย แคดเมียมที่ปนเปื้อนในน้ำ, อาหาร และยาสูบ	ไม่เกิน 0.003	มิลลิกรัม/ ลิตร	น้อยกว่า 0.002	น้อยกว่า 0.002	น้อยกว่า 0.002	น้อยกว่า 0.002
13	ทองแดง ส่วนมากพบทั้งในรูปไอ และเกลือของทองแดง เนื่องจากการหลอมโลหะทองแดง ทองเหลือง การเชื่อมและบัดกรีโลหะโดยใช้โลหะผสมของทองแดง หากได้รับในปริมาณมาก ทำให้เกิดการระคายเคืองและอักเสบที่ตา ระบบหายใจ ระบบทางเดินอาหารและประสาทสัมผัส	ไม่เกิน 1.0	มิลลิกรัม/ ลิตร	0.008	0.009	0.008	0.010
14	นิกเกิล เป็นโลหะชนิดหนึ่งสีขาวเหมือนเหล็กขาว ดูดติด ส่วนใหญ่ใช้ชุบโลหะชนิดอื่น และเป็นส่วนผสมสำคัญของสแตนเลส และใช้ในการผลิตแบตเตอรี่	ไม่เกิน 0.02	มิลลิกรัม/ ลิตร	0.027	0.030	0.026	0.028
15	ตะกั่ว เป็นโลหะหนักสีน้ำเงิน มีคุณสมบัติที่อ่อนตัว สามารถดัดเป็นรูปร่างต่างๆได้ทำให้มันถูกใช้ประโยชน์ เช่น สีทาบ้านน้ำมัน, เครื่องปั้นดินเผา, แบตเตอรี่, หมึก, สี, ตัวเชื่อม, ท่อน้ำ, สารตะกั่วนี้สามารถอยู่ในอากาศ, น้ำ ดิน	ไม่เกิน 0.01	มิลลิกรัม/ ลิตร	น้อยกว่า 0.010	น้อยกว่า 0.010	น้อยกว่า 0.010	0.018
16	สังกะสี เป็นแร่ธาตุที่เป็นองค์ประกอบในชั้นหินหรือดินและพบในแหล่งน้ำธรรมชาติทั่วไป มีความสำคัญต่อระบบทำงานของสิ่งมีชีวิต เช่น การเติบโตของเซลล์และระบบภูมิคุ้มกัน	ไม่เกิน 5.0	มิลลิกรัม/ ลิตร	0.026	0.023	0.023	0.025
17	แมงกานีส แมงกานีสมักพบอยู่ในน้ำพร้อมกับเหล็ก แต่ในปริมาณที่น้อยกว่า แมงกานีสก็เช่นเดียวกับเหล็ก คือมีอยู่ในน้ำบาดาลมากกว่าน้ำผิวดิน	ไม่เกิน 0.5	มิลลิกรัม/ ลิตร	1.496	0.157	0.230	0.384

18	สารหนู เป็นสารชนิดหนึ่ง ที่มักพบในน้ำที่มาจากแหล่งที่เคยผ่านการทำเหมืองมาก่อน น้ำที่จากเหมืองหรือจากโรงงานอุตสาหกรรม น้ำที่ผ่านการทำเกษตรกรรมที่มีการใช้ยากำจัดศัตรูพืชไหลลงไปในแหล่งน้ำธรรมชาติหรือซึมลงไปได้ดิน ทำให้เกิดการปนเปื้อนของสารหนูในน้ำผิวดินและน้ำใต้ดินได้	ไม่เกิน0.01	มิลลิกรัม/ ลิตร	น้อยกว่า 0.006	น้อยกว่า 0.006	น้อยกว่า 0.006	น้อยกว่า 0.006
19	โครเมียมชนิดเฮกซะวาเลนต์ มีอุตสาหกรรมจำนวนมากยังคงใช้เป็นวัตถุติดทนนั้นจึงมีโอกาที่เฮกซะวาเลนต์โครเมียมจะเกิดการปนเปื้อนในน้ำ	ไม่เกิน0.05	มิลลิกรัม/ ลิตร	น้อยกว่า 0.025	น้อยกว่า 0.025	น้อยกว่า 0.025	น้อยกว่า 0.025
20	ซีโอดี เป็นปริมาณออกซิเจนที่สารเคมีใช้ในการย่อยสลายสารอินทรีย์ คือค่าที่วัดถึงปริมาณทั้งหมดของออกซิเจนที่ใช้โดยจุลินทรีย์ในการย่อยสลายสารอินทรีย์ให้เป็นคาร์บอนไดออกไซด์และน้ำ รวมไปถึงสารอินทรีย์ที่สามารถถูกออกซิไดส์ได้ น้ำที่มีค่าซีโอดีสูงแสดงว่ามีการปนเปื้อนด้วยสารอินทรีย์สูง	ไม่กำหนด	มิลลิกรัม/ ลิตร	26	17	25	26
21	บีโอดี ค่าปริมาณออกซิเจนที่จุลินทรีย์ใช้ย่อยสลายสารอินทรีย์ ถ้าค่าต่ำหมายถึง ในแหล่งน้ำมีการปนเปื้อนของสารอินทรีย์น้อย ค่าสูงหมายถึงในแหล่งน้ำมีการปนเปื้อนของสารอินทรีย์มาก ซึ่งสารอินทรีย์ในแหล่งน้ำมาจากน้ำที่จากชุมชน โรงงานอุตสาหกรรม การเกษตรกรรม เป็นต้น	ไม่กำหนด	มิลลิกรัม/ ลิตร	2.9	0.2	1.0	1.3

**บ่อส่งเหตุการณ์ 5 น้ำแห้ง จึงไม่สามารถเก็บตัวอย่างน้ำได้

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

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

นายสุรชัย ไพเราะ กรรมการไตรภาคีส่วนชุมชน ตั้งข้อสังเกตถึงวิธีการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำซึ่งอาจมีผลต่อผลการตรวจ
ได้

เจ้าหน้าที่ฝ่ายสิ่งแวดล้อม แจ้งให้ที่ประชุมทราบถึงวิธีการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำผิวดินและน้ำใต้ดินว่าเป็นไปตาม
ข้อกำหนดที่ถูกต้องตามหลักวิชาการ เช่น เก็บตัวอย่างกลางแม่น้ำสำหรับคุณภาพน้ำผิวดิน ทั้งนี้ผลการตรวจที่พบค่าที่เกินจาก
มาตรฐาน อาจมีสาเหตุมาจากปริมาณน้ำน้อย การสะสมของใบไม้ในแหล่งน้ำ รวมถึงสภาพภูมิอากาศ ทำให้แบคทีเรียสามารถ
เจริญเติบโตได้ดี

นายสมหมาย ปรานี สาธารณสุขอำเภอศรีมหาโพธิ ได้แนะนำการนำกัณฑ์ชั้พัฒนามาใช้ในพื้นที่เพื่อปรับสภาพน้ำ โดย
นายธีรชัย วงศ์วานิชโยธิน ผู้แทนนายกองค์การบริหารส่วนตำบลท่าตูม ได้แจ้งให้ที่ประชุมทราบว่า หน่วยงานเคยดำเนินการขอใช้
กัณฑ์ชั้พัฒนา ในการบำบัดน้ำในคลองโสม แต่ไม่ได้รับการเห็นชอบเนื่องจากสภาพแหล่งน้ำไม่เหมาะสม กล่าวคือเหมาะสำหรับ
การนำไปใช้ในแหล่งน้ำปิดหรือบ่อน้ำ แต่หากเป็นคลองหรือแม่น้ำที่ใสไหล จะไม่เกิดประโยชน์ในส่วนนี้ ดังนั้นทางองค์การบริหาร
ส่วนตำบลท่าตูม จึงได้ปรับใช้เป็นกัณฑ์ไฟฟ้าแทน แต่ได้รับเรื่องร้องเรียนจากประชาชนใกล้เคียงว่าทำให้เกิดเสียงดังมากในช่วงเวลา
กลางคืน จึงได้ยกเลิกการใช้ไป

อนึ่งทางหน่วยงานได้เก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำไปแล้วว่ามีกรปนเปื้อนจากบ่อขยะ ของทาง องค์การบริหารส่วนตำบลท่าตูม
หรือไม่ หากมีต้องดำเนินการบำบัดน้ำก่อนระบายลงสู่แม่น้ำปราจีนบุรี นอกจากนี้แล้วทางองค์การบริหารส่วนตำบลท่าตูม เคย
สำรวจเส้นทางคลองเหนือน้ำขึ้นไปจากคลองชลองแวงพบว่าน้ำขุ่นอยู่แล้ว ไม่ได้มีสาเหตุมาจากส่วนโรงงานอุตสาหกรรม โดยหาก
ต้องการแก้ไขหรือปรับปรุงคุณภาพน้ำในคลอง ควรทำการขุดลอกคลองเส้นนี้

ทั้งนี้ในวันที่ 12 กรกฎาคม 2566 นี้เวลา 09.00 น. ทางองค์การบริหารส่วนตำบลท่าตูม ร่วมกับ องค์การบริหารส่วนตำบล
ศรีมหาโพธิ จัดกิจกรรมลอกคลองโสมเพื่อกำจัดผักตบชวาและฟื้นฟูสภาพคลองโสม ซึ่งจะทำให้คุณภาพน้ำดีขึ้นมาก หากผู้เข้าร่วม
ประชุมท่านใดสะดวกขอเชิญร่วมกิจกรรมในครั้งนี้ด้วย

มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบโดยพร้อมเพรียงกัน

มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบโดยพร้อมเพรียงกัน

วาระที่ 4 เรื่องเพื่อพิจารณา

4.1 การจัดกิจกรรมเพื่อการแพทย์และสาธารณสุข

เลขานุการไตรภาคีแจ้งการจัดกิจกรรมเพื่อการแพทย์และสาธารณสุข จำนวน 2 ครั้ง ดังนี้

1. มอบชุดเก้าอี้พักคอย รอรับบริการ ให้กับโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหาดนางแก้ว จำนวน 4 ชุด
2. สนับสนุนการปรับปรุงห้องนวดแผนไทยเพื่อบริการประชาชน ให้กับสำนักงานสาธารณสุขอำเภอศรีมหาโพธิ

วาระที่ 5 เรื่องอื่นๆ

5.1 รายงานผลการนำวัสดุที่ไม่ใช้แล้วไปปรับปรุงคุณภาพดินในแปลงปลูกต้นกระต๊ากของกลุ่มบริษัทฯ

ตามที่ บริษัท เนชั่นเนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5เอ จำกัด และ บริษัท ฟิวเจอร์ กรีนเนอริจี้ จำกัด ผู้ผลิตไฟฟ้าจากเชื้อเพลิงชีวมวล
(แกลบ, เปลือกไม้, ชั้ไม้สับ) ได้นำวัสดุที่ไม่ใช้แล้วไปปรับปรุงคุณภาพดินในแปลงปลูกต้นกระต๊ากของกลุ่มบริษัทฯ นั้น เพื่อให้เกิดความ
เข้าใจที่ตรงกันและเป็นการเฝ้าระวังปัญหาพร้อมกันแบบบูรณาการ ฝ่ายประชาสัมพันธ์โครงการ จึงขอแจ้งรายงานการดำเนินการ ระหว่างเดือน
มกราคม – มิถุนายน 2566 ดังนี้

วัสดุที่นำออกไป : ชั้ได้จากโรงไฟฟ้าชีวมวล

หน่วยงานที่อนุญาต : กรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องการพิจารณาขออนุญาตนำสิ่งปฏิภูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน ลงวันที่ 10 พฤษภาคม 2565 (บริษัท พีวเจอร์ กรีนเนอร์จี จำกัด) และ วันที่ 27 สิงหาคม 2565 (บริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5เอ จำกัด) สถานที่ : แปลงปลูกในพื้นที่ หมู่ 5 และ หมู่ 9 ตำบลลาดตะเคียน อ.กบินทร์บุรี เนื้อที่ 262.5 ไร่

ขั้นตอนการดำเนินงาน :

1. ขออนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง พร้อมทั้งระบุพื้นที่ หมายเลขโฉนดและปริมาณวัสดุที่จะนำไปใช้
2. เมื่อได้รับอนุญาตแล้ว นำส่งหนังสือแจ้งการดำเนินงานต่อผู้เกี่ยวข้องและชุมชนในพื้นที่ ได้แก่ อุตสาหกรรมจังหวัดปราจีนบุรี, นายอำเภอ กบินทร์บุรี, นายก อบต.ลาดตะเคียน, กำนันตำบลลาดตะเคียน, ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ 5 และ หมู่ 9 ตำบลลาดตะเคียน และ สมาชิก อบต.หมู่ 5 และ หมู่ 9 ตำบลลาดตะเคียน
3. ศึกษาเส้นทางการเดินรถ เพื่อวางแผนการขนส่งไม่ให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนหรือน้อยที่สุด
4. ดำเนินการขนถ่ายวัสดุเพื่อนำไปปรับปรุงคุณภาพดิน โดยมีระเบียบปฏิบัติ ดังนี้
 - กำหนดวินัยในการขนส่ง อาทิ ปิดคลุมผ้าใบทุกครั้ง จำกัดความเร็วที่เหมาะสม
 - ดำเนินการไถพรวนพื้นที่ปรับปรุงดินโดยทันที ไม่มีกองสะสมสูง เว้นแต่กรณีฉุกเฉิน ซึ่งต้องดำเนินการแก้ไขโดยด่วนที่สุด

การดำเนินการควบคุม :

1. มีเจ้าหน้าที่ฝ่ายสิ่งแวดล้อมตรวจสอบการดำเนินงานให้เป็นไปตามข้อกำหนด
2. ได้รับการแจ้งความกังวลเรื่องการกองถ่ายและฝุ่นภายในแปลง แต่ทั้งนี้ก็ได้ดำเนินการแก้ไขและแจ้งกลับ โดยไม่มีประเด็น

เพิ่มเติม

มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบโดยพร้อมเพรียงกัน

ปิดการประชุม เวลา 11.30 น.

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

(นางสาวปาริชาติ รุจิเทศ)

เลขานุการไตรภาคี

ภาคผนวก ข-8

คู่มือบำรุงรักษาระบบบำบัดอากาศ

ISO 14001 ENVIRONMENTAL MANAGEMENT SYSTEM

WORK INSTRUCTION

Document No. WI-E-5 5A 11-EM-007

Issued by: Suwit P.

Edition No. 01

Effective date: 30 Aug 2017

Approved by: Natthawat K.

Page 4 (3)

เอกสารแนบ 6.1 รายการเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมของ ESP

ITEM	DESCRIPTION	TYPE
1	Drag scraper ESP # 1	Conveyor
2	Drag scraper ESP # 2	Conveyor
3	Collecting conveyor ESP # 1	Conveyor
4	Collecting conveyor ESP # 2	Conveyor
5	Rotary feeder ESP # 1	Valve
6	Rotary feeder ESP # 2	Valve
7	Precipitator transfer conveyor # 1	Conveyor
8	Precipitator transfer conveyor # 2	Conveyor
9	Ins heater blower, precipitator # 1	Fan
10	Emitting rapper # C, precipitator # 2	Conveyor
11	Ins. Heater blower, precipitator # 2	Fan

ISO 14001 ENVIRONMENTAL MANAGEMENT SYSTEM

WORK INSTRUCTION

Document No. WI-E-5 5A 11-EM-007

Issued by: Suwit P.

Edition No. 01

Effective date: 30 Aug 2017

Approved by: Natthawat K.

Page 3 (3)

6.2 รายการการบำรุงรักษาเครื่องจักรและอุปกรณ์เชิงป้องกันที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมใน ESP

6.3 รายละเอียดการบำรุงรักษาเครื่องจักรและอุปกรณ์เชิงป้องกัน

6.4 ข้อกำหนดความปลอดภัย

7. เอกสารอ้างอิง (Reference)

7.1 MN-E-PUH-MR-001 Environment Manual

7.2 WP-QES-PUH-DC-006 Operation Control Procedure

ISO 14001 ENVIRONMENTAL MANAGEMENT SYSTEM

WORK INSTRUCTION

Document No. WI-E-5 5A 11-EM-007

Issued by: Suwit P.

Edition No. 01

Effective date: 30 Aug 2017

Approved by: Natthawat K.

Page 6 (3)

เอกสารแนบ 6.3 รายละเอียดการบำรุงรักษาเครื่องจักรและอุปกรณ์เชิงป้องกัน

ITEM	INSPECTION	FREQUENCY			
		DAILY	WEEKLY	MONTHLY	YEARLY
1	ตรวจสอบสภาพเครื่องจักรด้วยประสาทสัมผัส	X			
2	ตรวจสอบอัตราเร็ว		X	X	
3	เปิดล้างทำความสะอาดและเปลี่ยนจาระบีใหม่				X
4	ตรวจสอบระดับน้ำมันหล่อลื่น, เติมน้ำมันหล่อลื่น		X	X	
5	เปลี่ยนน้ำมันหล่อลื่น				X
6	ตรวจสอบวัดอุณหภูมิเครื่องจักร	X	X	X	
7	ตรวจสอบวัดแรงดันต่างๆ	X	X	X	
8	ตรวจสอบการรั่วซึมต่างๆ (Packing, Mechanical)	X		X	
9	ตรวจสอบการสนัสะเทือน			X	
10	ตรวจสอบการหลวมคลอนต่างๆ (Bolts, Nuts)			X	X
11	ตรวจสอบสายพานและการปรับแต่ง	X		X	
12	ตรวจสอบโซ่, หล่อลื่นโซ่และปรับแต่ง	X		X	
13	ตรวจวัดสภาพลูกปืนด้วยเครื่องวิเคราะห์ลูกปืน			X	
14	ตรวจสอบคุณภาพน้ำมันหล่อลื่น				X
15	ตรวจสอบระบบทำงานต่างๆ			X	X
16	ตรวจสอบตั้งค่าแรงดัน, ปรับแต่งและทดสอบแรงดันและการทำงาน				X
17	ตรวจสอบระบบการระบายน้ำอัตโนมัติ	X		X	
18	ตรวจสอบอุปกรณ์, อะไหล่ต่างๆและเปลี่ยนตามอายุการใช้งานหรือผู้ผลิตแนะนำ				X
19	ทำความสะอาดตามจุดต่างๆ	X	X	X	X

ISO 14001 ENVIRONMENTAL MANAGEMENT SYSTEM

WORK INSTRUCTION

Document No. WI-E-5 5A 11-EM-007

Issued by: Suwit P.

Edition No. 01

Effective date: 30 Aug 2017

Approved by: Natthawat K.

Page 5 (3)

เอกสารแนบ 6.2 รายการการบำรุงรักษาเครื่องจักรและอุปกรณ์เชิงป้องกันที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมใน ESP

ITEM	DESCRIPTION	PM NUMBER	FREQUENCY			
			DAILY	WEEKLY	MONTHLY	YEARLY
1	Drag scraper ESP # 1	PM4543			X	
2	Drag scraper ESP # 2	PM4544			X	
3	Collecting conveyor ESP # 1	PM4545			X	
4	Collecting conveyor ESP # 2	PM4546			X	
5	Rotary feeder ESP # 1	PM4547			X	
6	Rotary feeder ESP # 2	PM4548			X	
7	Precipitator transfer conveyor # 1	PM4549			X	
8	Precipitator transfer conveyor # 2	PM4550			X	

WORK INSTRUCTION

Document No. WI-E-5 5A 11-EM-007

Issued by: Suwit P.

Edition No. 01

Effective date: 30 Aug 2017

Approved by: Natthawat K.

Page 8 (3)

ก่อนตรวจเครื่องหรือปฏิบัติงานที่เกี่ยวกับเครื่องปรับไฟแรงสูง

อันตราย! ไฟแรงสูง

แรงไฟปกติขณะเดินเครื่องอยู่ในระหว่าง 80,000 V – 90,000 V
ปฏิบัติตามกฎข้อบังคับเครื่องการต่อสายระบบไฟแรงสูงลงดินก่อนการตรวจหรือ
ซ่อมเครื่อง นี่เป็นเรื่องสำคัญถึงชีวิต

- ตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ชิ้นส่วนและปลายสายไฟของอุปกรณ์สายดินว่าต่อสายเรียบร้อยถูกต้อง
- ปิดสวิตช์จ่ายไฟทุกตัวในตู้ไฟ
- แขนวนปีช “กำลังทำงาน” ให้เห็นชัดเจนข้างหน้าตู้คุมเครื่อง
- ต่อชิ้นส่วนของเครื่องเรียงไฟซึ่งตามธรรมดาเป็นสายไฟแรงสูงเข้ากับอุปกรณ์สายดินที่มีไว้ดูภาคผนวก 1 “คำชี้แจง
เรื่องการต่อสายดินกับเครื่องกรองฝุ่นสุลิ”

ก่อนเข้าปฏิบัติงานในห้องกรอง

ระวังอันตรายแรงสูงติดลม

ก่อนเข้าห้องตกตะกอน ใช้ไฟฉายตรวจสอบอย่างละเอียดให้แน่ใจว่ามีสุลิ
เกาะตัวกันเป็นแผงอยู่หรือไม่และมีโอกาสจะหลุดลงมาจากชิ้นส่วนต่าง ๆ
หรือไม่
ถ้ามีก็ต้องเกาะแผ่นสุลิที่ก้างอยู่ให้หลุดออกมาเสียก่อน ก่อนที่จะเข้า
ไปในห้องตกตะกอน ตรวจสอบสาเหตุและแก้ไขสาเหตุที่ทำให้สุลิเกาะตัวกัน
ก่อนที่จะเริ่มเดินเครื่องใหม่
ปล่อยให้เครื่องเกาะทำงานต่อไปทุกครั้งในขณะที่แบบเครื่องให้เย็นลง
ทั้งนี้เพื่อลดโอกาสให้สุลิเกาะตัวและถล่มลงมาได้

ก่อนเข้าปฏิบัติงานในห้องกรอง

เวลาเข้าไปปฏิบัติงานในห้องตกตะกอนทุกครั้ง ต้องมีคนสองคนเข้าโดยที่คนหนึ่งเป็นคนรับผิดชอบอยู่ด้วย ทั้งสองคน
ต้องรู้จักเป็นอย่างดีว่าสุลิและ/หรือเก็สนั้นเป็นประเภทโคชนิคใด มีโอกาสก่อให้เกิดอันตรายอย่างไรบ้าง และต้องรู้ว่าจะ
ใช้มาตรการป้องกันและรักษาความปลอดภัยอย่างไรบ้าง ผู้รับผิดชอบต้องรู้จัก โครงสร้างและการทำงานของเรื่องกำจัดสุลิ
เป็นอย่างดี และรู้ว่าจะต้องทำอย่างไรเมื่อเกิดความผิดพลาดขึ้นมา นอกจากอันตรายต่อร่างกายแล้ว ยังต้องคำนึงถึงโอกาสที่
จะเกิดไฟไหม้หรือการระเบิดด้วยต้องใช้อุปกรณ์และสวมชุดป้องกันเสมอทุกครั้ง

WORK INSTRUCTION

Document No. WI-E-5 5A 11-EM-007

Issued by: Suwit P.

Edition No. 01

Effective date: 30 Aug 2017

Approved by: Natthawat K.

Page 7 (3)

เอกสารแนบ 6.4 ข้อกำหนดความปลอดภัย

ข้อกำหนดความปลอดภัยทั่วไป

เจ้าหน้าที่พนักงานทุกคนที่ทำงานในโรงกรองต้องรับรู้และเข้าใจกฎรักษาความปลอดภัยที่กำหนดไว้ดังต่อไปนี้ ถ้ามีกฎ
รักษาความปลอดภัยอื่นๆ อีกที่เกี่ยวกับความปลอดภัยของเจ้าหน้าที่พนักงาน ไม่ว่าจะเป็นกฎทั่วไปหรือกฎโดยเฉพาะใด
ก็ตาม ก็ต้องปฏิบัติตามกฎเหล่านั้นด้วย

การรักษาความปลอดภัยของเจ้าหน้าที่พนักงาน

- ใช้หมวกนิรภัยและเข็มขัดที่มีเชือกนิรภัยยึดไว้หรือเครื่องรองรับอัตโนมัติอื่นทุกครั้งทำงานข้างบนเครื่องในบริเวณที่
ไม่มีราวยึด
- ถ้ามีโอกาสเสี่ยงต่อการสะดุดแก๊สหรือละอองเป็นจำนวนมากที่อาจจะทำอันตรายหรือระคายเคือง ต้องใช้น้ำจากช่วยหายใจ
ที่เหมาะสม
- ในกรณีที่ใช้หน้ากากช่วยหายใจเป็นการเพียงพอแล้ว เจ้าหน้าที่วิศวกรฝ่ายรักษาความปลอดภัยที่รับผิดชอบประจำ
โรงงานต้องเป็นผู้กำหนดว่าจะใช้หน้ากากประเภทใด

หมายเหตุ : อย่าลืมว่าหน้ากากป้องกัน ไอพิษและเครื่องช่วยหายใจแบบผสมอื่นๆ มีอาอยู่ในการเก็บไว้จำกัด

- ถ้าปริมาณออกซิเจนต่ำกว่า 20% หรือถ้าในแก๊สมีสารอันตรายหลายประเภท ต้องใช้หน้ากากแบบที่มีท่ออากาศช่วย
หายใจด้วย
- สวมชุดป้องกันที่ผ่านการรับรองในกรณีที่มีความเสี่ยงต่อการสะดุดแก๊สหรือละอองที่เป็นอันตราย
- เมื่อเสร็จการใช้งานแล้ว ต้องทำความสะอาดชุดป้องกันให้เรียบร้อย โดยไม่ให้เจ้าหน้าที่พนักงานต้องเสี่ยงต่ออันตราย
ใดๆ ที่อาจเกิดขึ้น

ข้อกำหนดความปลอดภัยเฉพาะ

- ตรวจสอบประจำสม่ำเสมอว่า อุปกรณ์ชิ้นส่วนสายดินที่แยกอยู่ในช่องเก็บต่างหากนั้น อยู่ในสภาพดี สะอาด สายไฟยัง
ทำงานดี และปลายขั้วทุกขั้วยังเรียบร้อย ให้ไฟเป็นปกติ นอลที่ยึด อุปกรณ์สายดินติดกับช่องสำหรับตรวจสอบเครื่องต้อง
สะอาด ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอันตรายอื่นๆ ด้วยว่าทุกอย่างอยู่ในสภาพดี ก่อนการปฏิบัติงานใด ๆ ในโรงกรอง ควร
ตรวจสอบสิ่งต่อไปนี้
- ไฟฉายและเครื่องมือใดก็ตามที่ต่อกับไฟสลับและใช้ในการตรวจเครื่องหรือปฏิบัติงานใดก็ตามภายในเครื่อง **ต้องไม่
ใช้ไฟเกิน 50 โวลต์อย่างเด็ดขาด**

ISO 14001 ENVIRONMENTAL MANAGEMENT SYSTEM

WORK INSTRUCTION

Document No. WI-E-5 5A 11-EM-007

Issued by: Suwit P.

Edition No. 01

Effective date: 30 Aug 2017

Approved by: Natthawat K.

Page 10 (3)

ก่อนตรวจซ่อมหรือปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องกับเครื่องปรับกระแสไฟแรงสูงหรือระบบขั้วไฟในเครื่องดังกล่าว ต้องกับ
สวิตช์ไฟแรงสูงในทวนส่วนของระบบที่เกี่ยวข้องแล้วต่อสายลงดิน ข้อบังคับเบื้องต้นก็คือ ต้องดับสวิตช์และต่อสาย
ลงดินระบบทุกส่วนและระบบอบขั้วที่จะตรวจซ่อม

ขั้นตอนการถอดสายและต่อสายลงดิน

ต้องปฏิบัติตามวิธีและขั้นตอนต่อไปนี้อย่างเคร่งครัด

1. ปิดสวิตช์หม้อแปลงเครื่องเรียงไฟที่เกี่ยวข้อง (ตามปกติปิดจากที่คุมเครื่อง)
2. ปิดสวิตช์จ่ายไฟในหม้อแปลงตู้คุมเครื่องเรียงไฟ แขนงป้าย “กำลังทำงาน” ให้เห็นถนัดชัดเจนไว้ที่ตู้
3. ตรวจสอบให้แน่ใจก่อนใช้ว่าปลายสายไฟต่อสายดินทุกส่วนต่อไว้เรียบร้อยถูกต้อง (แท่งยึดและสลักขัน)
4. ตรวจสอบให้แน่ใจว่าตัวสลักยึดที่ขันไว้อยู่ในสภาพที่สะอาดเรียบร้อยไม่ชำรุด สลักยึดนี้คิดไว้ข้างช่องตรวจดูเครื่อง
จากข้างนอก
5. เอาสลักขันที่ติดกับแท่งยึดสวมกับเหล็กสลักยึดแล้วขันให้แน่น
6. คลายล๊อคแล้วเปิดฝาช่องตรวจตู้ตัวนำไฟแรงสูงของระบบที่เกี่ยวข้อง เอาข้อต่อท่อนหัวต่อกับตัวนำไฟแรงสูง
โดยตรง เวลาปฏิบัติงานในห้องจักรอง
7. คลายล๊อคแล้วเปิดฝาช่องตรวจประจำระบบขั้วไฟที่เกี่ยวข้อง ขันตัวปลายข้อต่อติดกับเหล็กสลักให้แน่น แล้วเกี่ยว
ข้อต่อท่อนหัวไว้กับข้อยึดสายดินที่คิดไว้อยู่ด้านในข้างฝาช่องตรวจประจำระบบขั้วไฟของเครื่องจักรอง

หมายเหตุ
ถ้าฝาช่องตรวจดูเครื่องที่จะเปิดอยู่ระหว่างระบบขั้วไฟฟ้าหลายประจุสองระบบ ต้อง
ต่อสายลงดินเข้ากับทั้งสองระบบ ก่อนการปฏิบัติงานใด ๆ ในเครื่องจักรอง

เวลาปฏิบัติงานเกี่ยวกับห้องจนวนเก็บความร้อน

คลายล๊อคแล้วเปิดฝาห้องจนวนของระบบที่เกี่ยวข้อง ขันตัวสลักขันติดกับเหล็กสลักยึดให้แน่น แล้วมาขั้วต่อท่อนหัว
เกี่ยวไว้กับข้อยึดสายดินของห้องจนวนที่คิดไว้อยู่บนฝาครอบตัวจนวนแขนลอย

ISO 14001 ENVIRONMENTAL MANAGEMENT SYSTEM

WORK INSTRUCTION

Document No. WI-E-5 5A 11-EM-007

Issued by: Suwit P.

Edition No. 01

Effective date: 30 Aug 2017

Approved by: Natthawat K.

Page 9 (3)

- ปฏิบัติตามคำสั่งทุกข้อที่ระบุไว้ในบทที่ 4 ด้วย “ก่อนการตรวจหรือปฏิบัติงานเกี่ยวกับเครื่องเรียงไฟแรงสูง” ดูใน
หน้าที่แล้ว
- ต่อไฟระบบขั้วลมทุกระดับลงดิน โดยใช้อุปกรณ์ชิ้นส่วนต่อสายดินที่มีไว้สำหรับการนี้โดยทำตามคำสั่งแจ้งที่ระบุไว้ใน
ภาคผนวก 1 “คำสั่งแจ้งเรื่องการต่อสายดินกับเครื่องกรองฝุ่นคู่มือ”
- ปิดพัดลมดูดแก๊สร้อน ดูในเอกสารเฉพาะ
- เปิดช่องตรวจและระบายลมให้อุณหภูมิในห้องกรองลดลงพอที่จะเข้าไปได้ หรือไม่อย่างนั้นอาจจะเบรคเครื่องปล่อยให้
พัดลมหมุนช้าลงหรือแฉกแผ่นปิดทางไฟไว้เล็กน้อยเพื่อทำให้อุณหภูมิลดลงเร็วขึ้น ถ้าเป็นกรณีอย่างนี้ก็ปิดประตูล๊อคข้าง
ไว้ให้แน่นหน้ามันคง อย่าให้บานประตูติดกลับมาจับลง – เพราะอาจจะทำให้อันตรายมาจับได้ **ระวังไฟลวก!** เครื่อง
บางส่วนเย็นลงเร็วกว่าส่วนอื่น
- หยุดอุปกรณ์ถ่ายเทวัสดุทุกชิ้นด้วยการกดสวิตช์อุปกรณ์และชิ้นส่วนต่าง ๆ ที่เชื่อมโยงให้อยู่ในสถานะปิด และปิดล้างไว้
ให้มันคง

สายพานและเครื่องบด

- ปิดเครื่องทุกหน่วยที่เชื่อมโยงเกี่ยวข้อง ปิดสวิตช์ล้างไว้ แขนงป้าย “กำลังทำงาน” ไว้ที่สวิตช์ทุกส่วนที่เกี่ยวข้องก่อน
เริ่มตรวจซ่อมหรือบำรุงรักษาระบบสายพานหรือเครื่องบด
- หมายเหตุ:** การตรวจซ่อมส่วนหนึ่งส่วนใดในระบบสายพานมักจะหมายถึงว่าต้องปิดเครื่องส่วนอื่นด้วย ในกรณีอย่างนี้
ต้องทำตามขั้นตอนที่ชี้แจงไว้ข้างต้น
- ถ้าการตรวจซ่อมบำรุงเกี่ยวข้องกับอุปกรณ์หลายส่วน ก็ต้องดับเครื่องอุปกรณ์ทุกชิ้นทุกส่วนและแขนงป้ายออกไว้ที่
สวิตช์แต่ละตัว
- ถ้าต้องเข้าไปในห้องทรง ต้องปฏิบัติตามคำสั่งแจ้งที่ระบุไว้ในบทที่ 4 ด้วย “ก่อนเข้าปฏิบัติงานในห้องทรง” ดูใน
หน้าที่แล้ว

พัดลมดูดแก๊สร้อน

ดูในคำสั่งแจ้งเรื่องอุปกรณ์ส่วนนี้โดยเฉพาะ

การต่อสายดินกับเครื่องจักรองฝุ่นคู่มือ

คำสั่งแจ้งเรื่องวิธีต่อสายลงดินข้างล่างนี้ใช้กับเครื่องจักรองฝุ่นคู่มือด้วยไฟฟ้าที่มีเครื่องแปลงไฟ/เครื่องเรียงไฟต่อกับ
อุปกรณ์สายลงดิน แบบแยกอยู่ในตู้เฉพาะต่างหาก
ผู้สายดินคิดตั้งไว้อยู่ข้างยกพื้นของเครื่องจักรองที่มีไว้สำหรับกรตรวจซ่อมเครื่องให้สะดวก

WORK INSTRUCTION

Document No. WI-E-5 5A 11-EM-007

Issued by: Suwit P.

Edition No. 01

Effective date: 30 Aug 2017

Approved by: Natthawat K.

Page 11 (3)

หลังการตรวจสอบ

1. ปลดชั้นส่วนอุปกรณ์สายดินที่ต่อไว้เพื่อให้ออกให้หมดแล้วนำไปเก็บไว้ในตู้อุปกรณ์สายดิน
2. ปิดและล็อกฝาช่องตรวจเครื่องทุกบาน
3. ปลดป้าย "กำลังทำงาน" ลงจากตู้คุมเครื่องแล้วเปิดสวิทช์จ่ายไฟ