

## ภาคผนวก ข

เอกสารประกอบมาตรการป้องกัน  
และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

## ภาคผนวก ข-1

สำเนาหนังสือนำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ  
ฉบับเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

---

ที่ NPP5A SHEQ-015/2566

บริษัท เนชั่นเนล เพาเวอร์ พลานท์ 5 เอ จำกัด  
218 หมู่ 2 ตำบลท่าตุม อำเภอศรีมหาโพธิ์  
จังหวัดปราจีนบุรี

## ถ้ามา

วันที่ 30 มกราคม 2566

เรื่อง นำสำเนาผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงธันวาคม พ.ศ.2565  
เรียน ผู้อำนวยการกองบริการงานอนุญาตโรงงาน 2 กรมโรงงานอุตสาหกรรม  
สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการขยายกำลังการผลิตโรงไฟฟ้า PP 5เอ ครั้งที่ 1 ของบริษัท เนชั่นเนล เพาเวอร์ พลานท์ 5 เอ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงธันวาคม พ.ศ.2565

ด้วยบริษัทฯ จะต้องดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม และการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่ได้ยื่นรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมแล้ว และบริษัทฯ ต้องเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการดังกล่าว โดยสรุปให้หน่วยงานราชการทราบทุก 6 เดือน

ทั้งนี้บริษัทฯ ได้ปฏิบัติตามมาตรการดังกล่าวอย่างสม่ำเสมอ และเพื่อให้เป็นไปตามระเบียบที่กำหนด บริษัทฯ จึงขอ นำส่งผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการขยายกำลังการผลิตโรงไฟฟ้า PP 5เอ ครั้งที่ 1 ระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงธันวาคม พ.ศ. 2565 ซึ่งมีรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วยและนำส่งเลขที่การสำเนียงงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม, สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดปราจีนบุรี, นายอำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี, ผู้อำนวยการจังหวัดปราจีนบุรี, บริษัทส่วนตำบลท่าตุมอำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี, อุตสาหกรรมจังหวัดปราจีนบุรี, สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาค 7, เลขที่การสำเนียงงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน, เลขที่การสำเนียงงานนโยบายและแผนพลังงาน, สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดปราจีนบุรี และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ  
(นางสาวปัทมา นาคี้อง)  
ผู้จัดการฝ่ายสิ่งแวดล้อม ความปลอดภัย และชีวอนามัย  
ผู้รับมอบอำนาจ

๓๑ มิ.ย. ๒๕๖๖

หน่วยงานสิ่งแวดล้อม  
อุบลรัตน์ นาคี้อง, อุตจิรนนดา ประมวลา  
โทรศัพท์ที่ 085-835-2735, 085-835-3779

ที่ NPP5A SHEQ-018/2566

บริษัท เนชั่นเนล เพาเวอร์ พลานท์ 5 เอ จำกัด  
218 หมู่ 2 ตำบลท่าตุม อำเภอศรีมหาโพธิ์  
จังหวัดปราจีนบุรี

## ถ้ามา

วันที่ 30 มกราคม 2566

เรื่อง ขอส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้า PP 5A ของบริษัทฯ เนชั่นเนล เพาเวอร์ พลานท์ 5 เอ จำกัด  
เรียน เลขที่การสำเนียงงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน  
สิ่งที่ส่งมาด้วย 1.รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการขยายกำลังการผลิตโรงไฟฟ้า PP 5เอ ครั้งที่ 1 ของบริษัทฯ เนชั่นเนล เพาเวอร์ พลานท์ 5 เอ จำกัด ระยะดำเนินการ ฉบับระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงธันวาคม พ.ศ.2565 จำนวน 3 ชุด  
2.แผนผังที่พร้อมที่บรรจุไฟแล้วรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ จำนวน 3 แผ่น

ด้วยบริษัทฯ เนชั่นเนล เพาเวอร์ พลานท์ 5เอ จำกัด (บริษัทฯ) โครงการโรงไฟฟ้า PP 5A ที่ตั้งโครงการตำบลท่าตุม อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี สถานะภาพโครงการระยะดำเนินการ เลขที่ใบอนุญาตประกอบกิจการพลังงาน กกพ 01-1(2)/58-183 จะต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และบริษัทฯ ต้องเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการดังกล่าว โดยสรุปให้หน่วยงานราชการทราบทุก 6 เดือน

ทั้งนี้บริษัทฯ ได้ปฏิบัติตามมาตรการดังกล่าวอย่างสม่ำเสมอ และเพื่อให้เป็นไปตามระเบียบที่กำหนด บริษัทฯ จึงขอ นำส่งผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการขยายกำลังการผลิตโรงไฟฟ้า PP 5เอ ครั้งที่ 1 ระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงธันวาคม พ.ศ. 2565 ซึ่งมีรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วยให้เลขที่การสำเนียงงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน เพื่อพิจารณาและโปรดรวบรวมรายงานส่งให้สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดปราจีนบุรี และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ  
(นางสาวปัทมา นาคี้อง)  
ผู้จัดการฝ่ายสิ่งแวดล้อม ความปลอดภัย และชีวอนามัย  
ผู้รับมอบอำนาจ

๓๑ มิ.ย. ๒๕๖๖

หน่วยงานสิ่งแวดล้อม  
อุบลรัตน์ นาคี้อง, อุตจิรนนดา ประมวลา  
โทรศัพท์ที่ 085-835-2735, 085-835-3779

ที่ NPP5A SHEQ-010/2566

บริษัท เนชั่นเนล เพาเวอร์ พลานท์ 5 เอ จำกัด  
218 หมู่ 2 ตำบลท่าชุม อำเภอศรีมหาโพธิ์  
จังหวัดปราจีนบุรี

วันที่ 30 มกราคม 2566

เรื่อง นำสำรายนงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงธันวาคม พ.ศ.2565

เรียน สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดปราจีนบุรี

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการขยายกำลังการผลิตโรงไฟฟ้า PP 5เอ ครั้งที่ 1 ของบริษัท เนชั่นเนล เพาเวอร์ พลานท์ 5 เอ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงธันวาคม พ.ศ.2565

ด้วยบริษัทฯ จะต้องดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม และการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมแล้ว และบริษัทฯ ต้องเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการดังกล่าว โดยสรุปให้หน่วยงานราชการทราบทุก 6 เดือน

ทั้งนี้บริษัทฯ ได้ปฏิบัติตามมาตรการดังกล่าวอย่างสม่ำเสมอ และเพื่อให้เป็นไปตามระเบียบที่กำหนด บริษัทฯ จึงขอ นำส่งผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการขยายกำลังการผลิตโรงไฟฟ้า PP 5เอ ครั้งที่ 1 ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงธันวาคม พ.ศ. 2565 ซึ่งมีรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วยและนำส่งนายอำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี, ผู้ว่าการการจังหวัดปราจีนบุรี, นายอรรถกรบริหารส่วนตำบลท่าชุมอำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี, อุตสาหกรรมจังหวัดปราจีนบุรี, ผู้อำนวยการกองบริการงานอนุญาตโรงงาน 2 กรมโรงงานอุตสาหกรรม, สำนักงานสิ่งแวดล้อมและสิ่งอันตราย การกำกับกับกิจการพลังงาน, เดชบริการสำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน, สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดปราจีนบุรี และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ  
(นางสาวปัทมา นาสีอง)

ผู้จัดการฝ่ายสิ่งแวดล้อม ความปลอดภัย และอาชีวอนามัย  
ผู้รับมอบอำนาจ

หน่วยงานสิ่งแวดล้อม  
คุณปัทมา นาสีอง, คุณจิรน์ตา ประมวล  
โทรศัพท์ 085-835-2735, 085-835-3779

1 ติ. 2566

ที่ NPP5A SHEQ-017/2566

บริษัท เนชั่นเนล เพาเวอร์ พลานท์ 5 เอ จำกัด  
218 หมู่ 2 ตำบลท่าชุม อำเภอศรีมหาโพธิ์  
จังหวัดปราจีนบุรี

วันที่ 30 มกราคม 2566

เรื่อง นำสำรายนงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงธันวาคม พ.ศ.2565

เรียน สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดปราจีนบุรี

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการขยายกำลังการผลิตโรงไฟฟ้า PP 5เอ ครั้งที่ 1 ของบริษัท เนชั่นเนล เพาเวอร์ พลานท์ 5 เอ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงธันวาคม พ.ศ.2565

ด้วยบริษัทฯ จะต้องดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม และการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมแล้ว และบริษัทฯ ต้องเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการดังกล่าว โดยสรุปให้หน่วยงานราชการทราบทุก 6 เดือน

ทั้งนี้บริษัทฯ ได้ปฏิบัติตามมาตรการดังกล่าวอย่างสม่ำเสมอ และเพื่อให้เป็นไปตามระเบียบที่กำหนด บริษัทฯ จึงขอ นำส่งผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการขยายกำลังการผลิตโรงไฟฟ้า PP 5เอ ครั้งที่ 1 ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงธันวาคม พ.ศ. 2565 ซึ่งมีรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วยและนำส่งนายอำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี, ผู้ว่าการการจังหวัดปราจีนบุรี, นายอรรถกรบริหารส่วนตำบลท่าชุมอำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี, อุตสาหกรรมจังหวัดปราจีนบุรี, ผู้อำนวยการกองบริการงานอนุญาตโรงงาน 5 กรมโรงงานอุตสาหกรรม, สำนักงานสิ่งแวดล้อมและสิ่งอันตราย การกำกับกับกิจการพลังงาน, สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดปราจีนบุรี และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ  
(นางสาวปัทมา นาสีอง)

ผู้จัดการฝ่ายสิ่งแวดล้อม ความปลอดภัย และอาชีวอนามัย  
ผู้รับมอบอำนาจ

ได้รับเอกสารแล้ว

หน่วยงานสิ่งแวดล้อม  
คุณปัทมา นาสีอง, คุณจิรน์ตา ประมวล  
โทรศัพท์ 085-835-2735, 085-835-3779

3 / ติ. 2566



ที่ NPP5A SHEQ-011/2566

บริษัท เนชั่นเนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 เอ จำกัด  
218 หมู่ 2 ตำบลท่าชุม อำเภอศรีมหาโพธิ์  
จังหวัดปราจีนบุรี

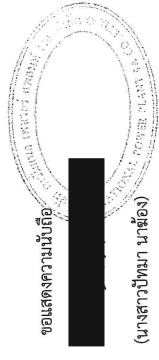
วันที่ 30 มกราคม 2566

เรื่อง นำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม  
ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงธันวาคม พ.ศ.2565  
เรียน นายอำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี  
สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ  
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการขยายกำลังการผลิตโรงไฟฟ้า PP 5เอ ครั้งที่ 1 ของบริษัท เนชั่นเนล  
เพาเวอร์ แพลนท์ 5 เอ จำกัด ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงธันวาคม พ.ศ.2565

ด้วยบริษัทฯ จะต้องดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม และการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบาย  
และแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมด้วยแล้ว และบริษัทฯ ต้องเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการดังกล่าว โดย  
สรุปให้หน่วยงานราชการทราบทุก 6 เดือน

ทั้งนี้บริษัทฯ ได้ปฏิบัติตามมาตรการดังกล่าวอย่างสม่ำเสมอ และเพื่อให้เป็นไปตามระเบียบที่กำหนด บริษัทฯ  
จึงขอ นำส่งผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อม โครงการขยายกำลังการผลิตโรงไฟฟ้า PP 5เอ ครั้งที่ 1 ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงธันวาคม พ.ศ.  
2565 ซึ่งมีรายละเอียดตามที่ส่งมาด้วยและนำเสนอส่งเลขธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม,  
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดปราจีนบุรี, ผู้อำนวยการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม,  
จังหวัดปราจีนบุรี, ผู้อำนวยการจังหวัดปราจีนบุรี, ผู้อำนวยการสำนักงานอุตสาหกรรม, 2 กรมโรงงานอุตสาหกรรม,  
สำนักงานสิ่งแวดล้อมเขตลุ่มน้ำปากน้ำ, เลขธิการสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน, เลขธิการสำนักงานนโยบายและแผน  
พลังงาน, สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดปราจีนบุรี และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ  
สิ่งแวดล้อมทราบด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อทราบ



นางดวงแก้ว วัฒนสุข  
คุณปัทมา นาซื้อง, กุชจิรรัตน์ดา ประมวล  
โทรศัพท์ 085-835-2735, 085-835-3779

ที่ NPP5A SHEQ-013/2566  
บริษัท เนชั่นเนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 เอ จำกัด  
218 หมู่ 2 ตำบลท่าชุม อำเภอศรีมหาโพธิ์  
จังหวัดปราจีนบุรี

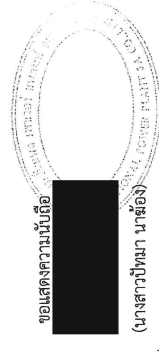
วันที่ 30 มกราคม 2566

เรื่อง นำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม  
ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงธันวาคม พ.ศ.2565  
เรียน นายอำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี  
สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ  
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการขยายกำลังการผลิตโรงไฟฟ้า PP 5เอ ครั้งที่ 1 ของบริษัท เนชั่นเนล  
เพาเวอร์ แพลนท์ 5 เอ จำกัด ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงธันวาคม พ.ศ.2565

ด้วยบริษัทฯ จะต้องดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม และการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบาย  
และแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมด้วยแล้ว และบริษัทฯ ต้องเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการดังกล่าว โดย  
สรุปให้หน่วยงานราชการทราบทุก 6 เดือน

ทั้งนี้บริษัทฯ ได้ปฏิบัติตามมาตรการดังกล่าวอย่างสม่ำเสมอ และเพื่อให้เป็นไปตามระเบียบที่กำหนด บริษัทฯ  
จึงขอ นำส่งผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อม โครงการขยายกำลังการผลิตโรงไฟฟ้า PP 5เอ ครั้งที่ 1 ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงธันวาคม พ.ศ.  
2565 ซึ่งมีรายละเอียดตามที่ส่งมาด้วยและนำเสนอส่งเลขธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม,  
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดปราจีนบุรี, นายอำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี, ผู้อำนวยการจังหวัดปราจีนบุรี, อุตสาหกรรม  
จังหวัดปราจีนบุรี, ผู้อำนวยการกองบริการงานอนุเขตโรงงาน 2 กรมโรงงานอุตสาหกรรม, สำนักงานสิ่งแวดล้อมเขตลุ่มน้ำปากน้ำ,  
เลขธิการสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน, เลขธิการสำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน, สำนักงาน  
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดปราจีนบุรี และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบ  
ด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อทราบ



นางดวงแก้ว วัฒนสุข  
คุณปัทมา นาซื้อง, กุชจิรรัตน์ดา ประมวล  
โทรศัพท์ 085-835-2735, 085-835-3779

ที่ NPP5A SHEQ-012/2566

บริษัท เนชั่นเนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 เอ จำกัด  
218 หมู่ 2 ตำบลท่าชุม อำเภอศรีมหาโพธิ์  
จังหวัดปราจีนบุรี

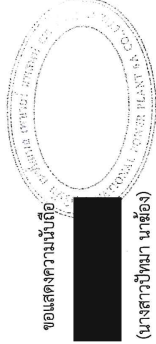
วันที่ 30 มกราคม 2566

เรื่อง นำสำเนาผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม  
ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงธันวาคม พ.ศ.2565  
เรียน ผู้ว่าการจังหวัดปราจีนบุรี  
สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ  
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการขยายกำลังการผลิตโรงไฟฟ้า PP 5เอ ครั้งที่ 1 ของบริษัท เนชั่นเนล  
เพาเวอร์ แพลนท์ 5 เอ จำกัด ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงธันวาคม พ.ศ.2565

ด้วยบริษัทฯ จะต้องดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม และการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบาย  
และแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมแล้ว และบริษัทฯ ต้องเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการดังกล่าว โดย  
สรุปให้หน่วยงานราชการทราบทุก 6 เดือน

ทั้งนี้บริษัทฯ ได้ปฏิบัติตามมาตรการดังกล่าวอย่างสม่ำเสมอ และเพื่อให้เป็นไปตามระเบียบที่กำหนด บริษัทฯ  
จึงขอจัดส่งผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อม โครงการขยายกำลังการผลิตโรงไฟฟ้า PP 5เอ ครั้งที่ 1 ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงธันวาคม พ.ศ.  
2565 ซึ่งมีรายละเอียดตามที่ส่งมาด้วยและนำส่งเลขที่การสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม,  
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดปราจีนบุรี, นายอำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี, นายกองัดการบริการส่วนตำบลท่าชุมอำเภอ  
ศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี, อุตสาหกรรมจังหวัดปราจีนบุรี, ผู้อำนวยการกองบริการงานอนุญาตโรงงาน 2 กรมโรงงาน  
อุตสาหกรรม, สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาค 7, เลขที่การสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน, เลขที่การสำนักงาน  
นโยบายและแผนพลังงาน, สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดปราจีนบุรี และสำนักงานนโยบายและแผน  
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อทราบ



ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวปัทมา นาคี้อง)

ผู้จัดการฝ่ายสิ่งแวดล้อม ความปลอดภัย และอาชีวอนามัย  
ผู้รับมอบอำนาจ

2566

หน่วยงานสิ่งแวดล้อม  
คุณปัทมา นาคี้อง, คุณจิรนิมิตา ประมวล  
โทรศัพท์ 085-835-2735, 085-835-3779

ที่ NPP5A SHEQ-016/2566

บริษัท เนชั่นเนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 เอ จำกัด  
218 หมู่ 2 ตำบลท่าชุม อำเภอศรีมหาโพธิ์  
จังหวัดปราจีนบุรี

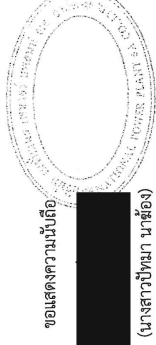
วันที่ 30 มกราคม 2566

เรื่อง นำสำเนาผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม  
ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงธันวาคม พ.ศ.2565  
เรียน สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาค 7  
สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ  
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการขยายกำลังการผลิตโรงไฟฟ้า PP 5เอ ครั้งที่ 1 ของบริษัท เนชั่นเนล  
เพาเวอร์ แพลนท์ 5 เอ จำกัด ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงธันวาคม พ.ศ.2565

ด้วยบริษัทฯ จะต้องดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม และการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบาย  
และแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมแล้ว และบริษัทฯ ต้องเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการดังกล่าว โดย  
สรุปให้หน่วยงานราชการทราบทุก 6 เดือน

ทั้งนี้บริษัทฯ ได้ปฏิบัติตามมาตรการดังกล่าวอย่างสม่ำเสมอ และเพื่อให้เป็นไปตามระเบียบที่กำหนด บริษัทฯ  
จึงขอจัดส่งผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อม โครงการขยายกำลังการผลิตโรงไฟฟ้า PP 5เอ ครั้งที่ 1 ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงธันวาคม พ.ศ.  
2565 ซึ่งมีรายละเอียดตามที่ส่งมาด้วยและนำส่งเลขที่การสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม,  
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดปราจีนบุรี, นายอำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี, ผู้อำนวยการกองบริการงานอนุญาต  
โรงงาน 2 กรมโรงงานอุตสาหกรรม, เลขที่การสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน, เลขที่การสำนักงานนโยบายและ  
แผนพลังงาน, สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดปราจีนบุรี และสำนักงานนโยบายและแผน  
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อทราบ



ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวปัทมา นาคี้อง)

ผู้จัดการฝ่ายสิ่งแวดล้อม ความปลอดภัย และอาชีวอนามัย  
ผู้รับมอบอำนาจ

หน่วยงานสิ่งแวดล้อม  
คุณปัทมา นาคี้อง, คุณจิรนิมิตา ประมวล  
โทรศัพท์ 085-835-2735, 085-835-3779

ที่ NPP5A-SHEQ-014/2566

บริษัท เนชั่นเนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 เอ จำกัด  
218 หมู่ 2 ตำบลท่าซุง อำเภอศรีมโหสถ  
จังหวัดปราจีนบุรี



วันที่ 30 มิถุนายน 2566

เรื่อง นำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงธันวาคม พ.ศ.2565

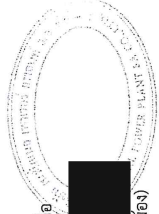
เรียน อุตสาหกรรมจังหวัดปราจีนบุรี

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการขยายกำลังการผลิตโรงไฟฟ้า PP 5เอ ครั้งที่ 1 ของบริษัท เนชั่นเนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 เอ จำกัด ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงธันวาคม พ.ศ.2565

ด้วยบริษัทฯ จะต้องดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม และการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมแล้ว และบริษัทฯ ต้องเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการดังกล่าว โดยสรุปให้หน่วยงานราชการทราบทุก 6 เดือน

ทั้งนี้บริษัทฯ ได้ปฏิบัติตามมาตรการดังกล่าวอย่างสม่ำเสมอ และเพื่อให้เป็นไปตามระเบียบที่กำหนด บริษัทฯ จึงขอ นำส่งผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการขยายกำลังการผลิตโรงไฟฟ้า PP 5เอ ครั้งที่ 1 ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงธันวาคม พ.ศ. 2565 ซึ่งมีรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วยและนำส่งเลขที่การสำนังานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม, สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดปราจีนบุรี, นายอำเภอศรีมโหสถ จังหวัดปราจีนบุรี, ผู้ว่าราชการจังหวัดปราจีนบุรี, นายกองค์การบริหารส่วนตำบลท่าซุงอำเภอศรีมโหสถ จังหวัดปราจีนบุรี, ผู้อำนวยการกองบริการงานอนุภาคโรงงาน 2 กรมโรงงานอุตสาหกรรม, สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาค 7, เลขธิการสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน, เลขธิการสำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน, สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดปราจีนบุรี และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อทราบ



ขอแสดงความนับถือ



(นางสาวปัทมา นาซึ้ง)

ผู้จัดการฝ่ายสิ่งแวดล้อม ความปลอดภัย และอาชีวอนามัย  
ผู้รับมอบอำนาจ

หน่วยงานสิ่งแวดล้อม  
คุณปัทมา นาซึ้ง, ผู้จัดการด้าน ประมวล  
โทรศัพท์ 085-835-2735, 085-835-3779

## ภาคผนวก ข-2

ข้อกำหนดและเงื่อนไขความปลอดภัย  
ในการว่าจ้างผู้รับเหมา

---



SUPPORT DOCUMENT

Document No. SD-S-PUH-SS-005  
 Edition No. 02  
 Effective date: 15 Feb 2017  
 Page 3 (34)  
 Issued by: nuchjaree S.  
 Approved by: Chaiyawut K.

- 11.4 งานตั้ง/เชื่อมในที่อับอากาศแต่ไม่ได้ทำงานบนนั่งร้าน 20
- 11.5 งานตัด/เชื่อมในพื้นที่ 23
- 11.6 งานพันทราซซัดสีบนและทาดี 26
- 11.7 งานทาบ/สกัดปูนในที่อับอากาศ 26
- 11.8 งานทำความสะอาดโดยเครื่องแรงดันสูงในที่อับอากาศ 27
- 11.9 งานถอดประกอบเครื่องจักร 28
- 11.10 งานยกโดยใช้ปั้นจั่นเคลื่อนหรือปั้นจั่นหรือรถสี่ล้อ 29
- 11.11 งานยกโดยใช้ปั้นจั่นเหนือศีรษะ 30
- 11.12 งานที่ทำงานกับไฟฟ้าแรงสูง หรือหม้อแปลงไฟฟ้า 30
- 11.13 งานทำความสะอาดโดยใช้สารเคมี (Acid Clean) 31
- 11.14 งานฉายรังสี ( X-Ray ) ในที่อับอากาศ 31
- 11.15 งานจุดเจาะถนนหรือหลุม 32
- 12. การใช้ทรัพย์สินหรือสถานที่ 33
- 13. การรักษาสภาพสะอาด 34
- 14. การถอดถอนและนำของออก 34
- 15. การให้ข่าวสาร 34
- 16. การส่งหตุจดงาน 34
- 17. การจดใช้ค่าเสียหาย 35
- 18. การประกันกัน 35
- 19. เอกสารแบบ รายการมาตรฐานความปลอดภัยเครื่องมือเครื่องจักรและอุปกรณ์

SUPPORT DOCUMENT

Document No. SD-S-PUH-SS-005  
 Edition No. 02  
 Effective date: 15 Feb 2017  
 Page 4 (34)  
 Issued by: nuchjaree S.  
 Approved by: Chaiyawut K.

ข้อกำหนดและเงื่อนไขความปลอดภัยแบบที่สัญญาจ้างผู้รับเหมา

1. บททั่วไป

เงื่อนไขในเอกสารนี้ จะใช้กับบริษัทผู้รับเหมาทุกราย ซึ่งเข้ามาปฏิบัติงาน ใน บริษัท นชนันเนล เพาเวอร์ เพลนท์ 5 จำกัด , บริษัท นชนันเนล เพาเวอร์ เพลนท์ 11 จำกัด และบริษัท นชนันเนล เพาเวอร์ เพลนท์ 5เอ จำกัด,บริษัท นชนันเนล เพาเวอร์ ทรัพย์หลาย จำกัด(มหาชน), บริษัท พีทีเออร์กรีน เนอร์จิ จำกัด (มหาชน), บริษัท อี 85 จำกัด ,บริษัท เอชดีซี จำกัด,บริษัท นีโอส 304 จำกัด ,บริษัท นชนันเนล เพาเวอร์ เพลนท์ 2 จำกัด ,บริษัท นชนันเนล เพาเวอร์ เพลนท์ 3 จำกัด,ดี.เอ.วี.เอส จำกัด ทั้งนี้เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพในการดำเนินงาน และเพื่อป้องกันความเสียหายต่อบุคคลและทรัพย์สินของบริษัท นชนันเนล เพาเวอร์ ทรัพย์หลาย จำกัด(มหาชน) และบริษัทฯ ช่วย ร่วมทั้งป้องกันความเสียหายและการบาดเจ็บของ สาธารณชนและชุมชนใกล้เคียง

บริษัทผู้รับเหมาที่ทำงานใน โรงงาน จะต้องศึกษาเงื่อนไขเหล่านี้อย่างละเอียดถี่ถ้วน และเป็นหน้าที่ ของบริษัทรับเหมาที่จะทำให้เกิดความมั่นใจว่าผู้ควบคุมงานและผู้ปฏิบัติงานของตนมีความเข้าใจและคุ้นเคย กับเงื่อนไขการปฏิบัติงานเพื่อความปลอดภัย และเงื่อนไขเฉพาะที่เกี่ยวข้องกับงาน และเงื่อนไขอื่น ๆ ของ สัญญาจ้าง

โดยบริษัทฯ มี เป้าหมายด้านอนามัยและความปลอดภัย ในการทำงานดังนี้

1. อุบัติเหตุถึงขั้นหยุดงานต้องเป็นศูนย์
2. อุบัติเหตุที่ก่อให้เกิดทรัพย์สินเสียหายขั้นรุนแรงต้องเป็นศูนย์
3. การเกิดไฟไหม้รุนแรงหรือการระเบิดต้องเป็นศูนย์
4. การจัดการแก้ไขเหตุการณ์เกือบเกิดอุบัติเหตุ 100%
5. การแก้ไขจุดเสี่ยงและพฤติกรรมเสี่ยง 100%

SUPPORT DOCUMENT

Issued by: nuchjaree S.

Effective date: 15 Feb 2017

Page 5 (34)

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

Edition No. 02

Effective date: 15 Feb 2017

Page 5 (34)

Approved by: Chaiyawut K.

2.นโยบายความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน



3.จัดให้มีตัวแทนด้านความปลอดภัยของผู้รับเหมา

บริษัทผู้รับเหมาจะต้องแต่งตั้งตัวแทนด้านความปลอดภัย/เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน (จป. แต่ละระดับ) พร้อมกับแจ้งรายชื่อและวิธีการติดต่อ ให้ฝ่ายความปลอดภัยในแต่ละพื้นที่โรงงานที่ผู้รับเหมาเข้ามาทำงาน โดยให้แจ้งเป็นลายลักษณ์อักษร ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ในการติดต่อประสานงานในกรณีฉุกเฉิน หรือเร่งด่วน โดยจัดส่งข้อมูลหลังจากที่ได้รับเอกสารการจ้างงานจากบริษัทฯ หรือก่อนวันเริ่มงานอย่างน้อย 5 วันทำการ

ผู้รับเหมาจะต้องเก็บสำเนาของเอกสารส่งสาร, ใบสั่งซื้อหรือใบสั่งจ้าง และเอกสารเงื่อนไขให้สัญญาในการควบคุมผู้รับเหมาไว้ในบริเวณโรงงาน ให้สามารถเรียกใช้ได้ง่ายในกรณีฉุกเฉิน

SUPPORT DOCUMENT

Issued by: nuchjaree S.

Effective date: 15 Feb 2017

Page 6 (34)

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

Edition No. 02

Effective date: 15 Feb 2017

Page 6 (34)

Approved by: Chaiyawut K.

4. ข้อกำหนดการผ่านเข้า - ออก

4.1. สำหรับบุคคล

- 1.) ต้องผ่านการอบรมความปลอดภัยตามวันเวลาที่บริษัทกำหนด
- 2.) กรณีเข้าต่างตัวหรือต่างชนิดต้องมีใบอนุญาตทำงาน (Work Permit)
- 3.) ต้องแต่งกายสุภาพ รัดกุม รองเท้าหุ้มส้น และทั้งนี้ให้ขึ้นไปตามระเบียบที่บริษัทฯ กำหนด
- 4.) ห้ามบุคคลที่มีอายุต่ำกว่า 18 ปี เข้าในพื้นที่โรงงานชั้นใน โดยเด็ดขาด
- 6.) ให้ความร่วมมือกับหน่วยงานรักษาความปลอดภัย ในการตรวจสอบการผ่านเข้าออกโรงงาน
- 6.) ต้องติดต่อเจ้าหน้าที่ของบริษัทฯ ที่จะไปพบหรือทำงานด้วย ให้ก่อนมารับ
- 7.) การนำสิ่งของเข้าไปด้วย จะต้องผ่านการตรวจสอบและลงบันทึกลงในแบบกรของอนุญาตผ่านเข้าออกให้ครบถ้วน

4.2 สำหรับยานพาหนะ

- 1.) ให้ความร่วมมือกับด้านรักษาความปลอดภัย ในการตรวจสอบ
- 2.) ห้ามขับซิปานพาหนะเกิน 30 กิโลเมตร ชั่วโมง ภายในเขตโรงงาน
- 3.) จอดยานพาหนะในที่ที่บริษัทฯ กำหนดให้จอดเท่านั้น
- 4.) ไม่อนุญาตให้ยานพาหนะ เข้าพื้นที่โรงงานชั้นใน ยกเว้น ให้ผ่านการติดต่อจากเจ้าของงาน และได้รับอนุญาตตามระเบียบที่บริษัทฯ กำหนดไว้

4.3 ขั้นตอนการติดต่อเข้าเขตโรงงาน

โดยสามารถติดต่อเข้าของงานที่ทั่วทั้งในการปรับระดับงาน (เข้าเขตโรงงาน ชั้นในตามแต่ละบริษัทที่กำหนด

4.3.1 จัดเตรียมหลักฐานในการจัดทำบัตรผ่าน (เข้าเขตโรงงาน ชั้นในตามแต่ละบริษัทที่กำหนด

4.3.2 หลักฐานการผ่านการอบรมด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยจากฝ่ายความปลอดภัยของบริษัทฯ

4.4 ขั้นตอนการขออนุญาตนำยานพาหนะและสิ่งของเข้าเขตโรงงาน

- 1.) ให้ติดต่อเจ้าหน้าที่ของบริษัทฯ ที่ท่านมาทำงานด้วย ให้ดำเนินการเรื่องการขออนุญาตนำยานพาหนะและสิ่งของเข้าเขตโรงงาน โดยต้องทำการแจ้งล่วงหน้าอย่างน้อย 1 วัน
- 2.) หลักฐานการขออนุญาตนำยานพาหนะเข้าเขตโรงงาน
- ใบอนุญาตขั้วขึงของผู้ขับขี่รถยนต์ ตรงตามประเภทที่ขออนุญาตนำรถเข้า

SUPPORT DOCUMENT

Document No. SD-S-PUH-SS-005  
 Edition No. 02  
 Effective date: 15 Feb 2017  
 Page 7 (34)

Issued by: nuchjaree S.  
 Approved by: Chaiyawut K.

- ส่วนงานทะเบียนรถ

- 3.) การนำวัสดุเข้า เขตโรงงานชั้นใน
  - 3.1) การออกการวัสดุเข้าให้ครบถ้วนทุกรายการ
  - 3.2) ผู้รับเหมจะต้องจัดทำเครื่องมือขึงบนเครื่องมือ, อุปกรณ์และ/หรือเครื่องจักรที่แสดงว่าเป็นเครื่องมือ อุปกรณ์ และ/หรือเครื่องจักรของผู้รับเหมานำให้เห็นเด่นชัด
  - 3.3) พนักงานรักษาความปลอดภัยเป็นผู้ตรวจสอบวัสดุที่นำเข้าไปให้ตรงกับใบนำเข้าไปใช้งาน โดยประเมินจากความปลอดภัยเป็นสำคัญ
  - 3.4) เครื่องมือ เครื่องใช้ที่นำมาปฏิบัติงาน จะต้องผ่านการตรวจสอบสภาพก่อนนำไปใช้งาน โดยประสานงานกับเจ้าของงาน เพื่อดำเนินการก่อน หากนำไปใช้ก่อนตรวจสอบจะมีโทษใบแดง
- 4.) การนำวัสดุออก
  - 4.1) ติดต่อเจ้าหน้าที่บริษัทที่เป็นผู้ควบคุมงาน เพื่อขอใบนำออก และกรอกรายการให้ครบถ้วน และมอบให้เจ้าหน้าที่บริษัทที่เป็นผู้ควบคุมงาน ดำเนินการตามระบบการอนุญาต
  - 4.2) จะต้องนำใบนำออก แสดงเพื่อตรวจสอบ ณ บัอมรักษาความปลอดภัย

5.เงื่อนไขก่อนเริ่มงาน

- 5.1 การจัดหาเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยหรือผู้ประสานงานด้านความปลอดภัย บริษัทผู้รับเหมา ที่มีจำนวนพนักงานและจำนวนผู้รับเหมาในสังกัด เข้ามาปฏิบัติงาน จะต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย ประจำพื้นที่ทำงาน เพื่อประสานการทำงานด้านความปลอดภัยกับฝ่ายความปลอดภัย ประจำโรงงาน 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

SUPPORT DOCUMENT

Document No. SD-S-PUH-SS-005  
 Edition No. 02  
 Effective date: 15 Feb 2017  
 Page 8 (34)

Issued by: nuchjaree S.  
 Approved by: Chaiyawut K.

5.2 การประเมินความเสี่ยงงานที่รับผิดชอบ(JSA : Job Safety Analysis)

ผู้รับเหมจะต้องประเมินความเสี่ยงงานที่รับผิดชอบและจัดทำมาตรฐานด้านความปลอดภัยในการปฏิบัติงานทุกงาน ส่งให้กับเจ้าหน้าที่บริษัทฯ ที่ควบคุมงาน เพื่อตรวจสอบและประเมิน ก่อนเริ่มปฏิบัติงานอย่างน้อย 1 วัน

5.3 การเตรียมบุคลากรเข้าทำงาน

- 5.3.1 บุคลากรที่ผู้รับเหมานำเข้ามาปฏิบัติงานจะต้องมีความรับผิดชอบต่อการกระทำของตนเองได้ในทางกฎหมายสามารถอ่านและเข้าใจ ภาษาไทยหรือภาษาอังกฤษ หรือรูปภาพที่เข้าใจได้
- 5.3.2 บุคลากรที่ผู้รับเหมานำเข้ามาปฏิบัติงาน ต้องมีคุณสมบัติถูกต้องตามที่กฎหมายกำหนด โดยเฉพาะห้ามมิให้ลูกจ้างซึ่งเป็นคนอายุต่ำกว่า 18 ปี เข้ามาทำงานในพื้นที่
- 5.3.3 ลูกจ้างของผู้รับเหมทุกคนต้องเข้ารับการอบรม และการทดสอบด้านความปลอดภัย (Safety Training) ตามที่บริษัทฯ กำหนด ก่อนเริ่มงาน

5.4 การจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE: Personal Protective Equipment)

- 5.4.1 ผู้รับเหมจะต้องจัดให้มี PPE กับบุคลากรทุกคนและให้เหมาะสมกับการทำงาน เป็นไปตามกฎหมายกำหนดไว้ และ PPE จะต้องได้ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) หรือมาตรฐานอื่นที่เทียบเท่า และอยู่ในสภาพดี พร้อมใช้งาน
- 5.4.2 จะต้องปฏิบัติตามป้ายบังคับการใส่เครื่องป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เมื่อผ่านเข้าไปทำงานในเขตบังคับ
- 5.4.3 ผู้รับเหมจะต้องควบคุมให้บุคลากรในสังกัด มีการใช้ PPE ตลอดเวลาที่ปฏิบัติงาน

5.5 การอบรมด้านความปลอดภัยฯ

- ผู้รับเหมทุกคนที่จะเข้าทำงานใน บริษัทฯ จะต้องผ่านการอบรม และทดสอบด้านความปลอดภัยฯ ตามที่บริษัทฯ กำหนดโดยให้รายละเอียดในการอบรมประมาณ ชั่วโมง โดยมีรายละเอียด ดังนี้
1. เมื่อผู้รับเหมา ได้รับเอกสารการว่าจ้าง จะต้องจัดส่งรายชื่อบุคลากรที่จะเข้ามาทำงาน โดยแจ้งล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วันเพื่อที่ Safety Training Center\_NPS@mpp.co.th (กรณีสถานที่ว่างเห็นไว้ ว่างงานเร่งด่วนให้พิจารณาตามกรณี) เพื่อขอนัดหมายการเข้ารับการอบรมด้านความปลอดภัย เมื่อหน่วยงานอบรมความปลอดภัยได้รับการแจ้งตอบรับและนัดหมายวันอบรม พร้อมเอกสารหลักฐานส่วนตัว เพื่อขึ้นต่อ



**SUPPORT DOCUMENT**

Issued by: nuchjaree S.

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

Edition No. 02

Effective date: 15 Feb 2017

Page 11 (34)

Approved by: Chaiyawut K.

**7. การปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน**

เมื่อเกิดภาวะฉุกเฉิน เช่นเพลิงไหม้ สารเคมีรั่วไหล การปฏิบัติเพื่อควบคุมเหตุ เป็นไปตามแผนฉุกเฉินของโรงงาน โดยดำเนินการตามขั้นตอนของผู้รับเหมา จะต้องให้ผู้รับเหมาในความรับผิดชอบอพยพมาที่จุดรวมพลตามที่กำหนดไว้ในแต่ละพื้นที่ของโรงงาน และทำการตรวจเช็คจำนวนผู้รับเหมาแล้วแจ้งให้ผู้ชำนาญการเหตุฉุกเฉิน หรือฝ่ายความปลอดภัยประจำพื้นที่ทราบ

**หน้าที่ความรับผิดชอบของหัวหน้างานผู้รับเหมาในภาวะฉุกเฉิน**

**ก่อนภาวะฉุกเฉิน**

1. ควบคุมคนงานให้ปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านความปลอดภัย
2. ส่งรายชื่อพนักงานให้กับ รมป. ก่อนเข้าทำงานทุกวัน
- 3.ชี้แจงพนักงานถึงตำแหน่งที่อยู่ เส้นทางเข้า-ออก ให้คนงานทุกคนทราบ
4. ให้ความร่วมมือกับพนักงาน ในเรื่องการตรวจสอบความปลอดภัย

**ระหว่างภาวะฉุกเฉิน**

1. ให้สั่งการให้พนักงานหยุดงานทันที
2. นำกลุ่มพนักงานของตนออกจากพื้นที่โดยเร็วที่สุด
3. เข้าร่วมที่จุดรวมพลเพื่อตรวจสอบจำนวนพนักงาน
4. แจ้งจำนวนพนักงานหรือพนักงานที่ตกค้าง ให้กับผู้อำนวยการเหตุฉุกเฉินทราบ
5. รับผิดชอบสั่งจากผู้อำนวยการเหตุฉุกเฉิน

**หลังภาวะฉุกเฉิน**

1. ให้ความร่วมมือกับเจ้าหน้าที่ในการสอบสวนอุบัติเหตุ
2. ตรวจสอบจำนวนพนักงานที่ตนรับผิดชอบ
3. รอคำสั่งสั่งว่าจะให้เข้าทำงานต่อได้หรือไม่อย่างไร

**หน้าที่ของบุคลากรผู้รับเหมา**

**ก่อนภาวะฉุกเฉิน**

1. ต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านความปลอดภัย และขั้นตอนการทำงาน โดยเคร่งครัด
2. ให้ความร่วมมือกับพนักงานที่รับผิดชอบ
3. ก่อนเริ่มทำงานต้องทราบตำแหน่งที่อยู่ของตนเอง และเส้นทางอพยพ

**SUPPORT DOCUMENT**

Issued by: nuchjaree S.

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

Edition No. 02

Effective date: 15 Feb 2017

Page 12 (34)

Approved by: Chaiyawut K.

**ระหว่างภาวะฉุกเฉิน**

1. หยุดงานทันทีและแจ้งกำลังผู้ควบคุมงาน
2. ถ้าผู้ควบคุมงานไม่สั่งการใดๆ ให้ออกจากพื้นที่ตามประกาศที่ได้ขึ้น
3. เข้าร่วมที่จุดรวมพล เพื่อตรวจสอบจำนวนพนักงาน
4. แจ้งข่าวผู้ควบคุมงานที่หายไปที่ผู้อำนวยการเหตุฉุกเฉิน ทราบ
5. ให้อยู่ภายในจุดรวมพลเพื่อรอคำสั่ง

**หลังภาวะฉุกเฉิน**

1. ให้ความร่วมมือในการสอบสวนสาเหตุ
2. ปฏิบัติงานตามคำสั่งผู้ควบคุมงาน

**8. การปฏิบัติเมื่อเกิดอุบัติเหตุ**

ในทุกกรณีที่เกิดเหตุการณี่เกี่ยวข้องกับการประสะอันตราย หรือเหตุการณ์ที่อาจทำให้เกิดอันตรายหรือบาดเจ็บของผู้รับเหมาในระหว่างทำงาน ให้ผู้รับเหมาทุกคนปฏิบัติตามกฎข้อบังคับต่อไปนี้เมื่อแจ้งตำรวจ

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

**9. การให้บริการด้านสาธารณสุขทั่วโลกและเครื่องมือ**

ทาง บริษัทฯ อาจจัดหาสาธารณสุขทั่วโลกและเครื่องมือให้ผู้รับเหมาโดยตกลงกันเป็นลายลักษณ์อักษร ในเอกสารการจ้าง และการปฏิบัตินอกเหนือจากนี้คือว่าคิดเงินไป ผู้รับเหมาอาจจะสามารถถูกฟ้องร้องเรียกค่าเสียหายต่อไปได้ข ถ้าดำเนินการทำให้บริษัทฯ ได้รับความเสียหายอันเกินเหตุอันควร ระบบสาธารณสุขทั่วโลก เช่น น้ำประปา ไฟฟ้า ระบบลม โทรศัพท์ เครื่องมือพิเศษ พื้นที่ในการวางเครื่องมือหรืออุปกรณ์ หรือระบบนำดับเพลิง เป็นต้น

**10. การขออนุญาตทำงาน (Work Permit)**

1. ก่อนเริ่มงานใดๆ จะต้องมิให้อนุญาตทำงานก่อนทุกครั้ง หากไม่มีห้ามปฏิบัติงานโดยเด็ดขาด
2. ให้อนุญาตทำงาน ให้อำนาจจากเจ้าหน้าที่บริษัทฯ ที่ควบคุมงานของบริษัทฯ และจะต้องมีคำสั่งเนาใบอนุญาตนั้นไว้ให้เห็นอย่างชัดเจนที่หน้างานเพื่อตรวจสอบ

SUPPORT DOCUMENT

Issued by: nuchjaree S.
Approved by: Chaiyawut K.

Document No. SD-S-PUH-SS-005
Edition No. 02
Effective date: 15 Feb 2017
Page 13 (34)

11. ข้อกำหนดเพื่อความปลอดภัยเบื้องต้นซึ่งผู้รับเหมาะจะต้องปฏิบัติตามเพื่อความปลอดภัย

ตามข้อกำหนดกำหนด

11.1 งานตั้งน้ํารันในที่อับอากาศ

- การดำเนินการงานตั้งน้ํารันในที่อับอากาศซึ่งผู้รับเหมาะจะต้องเตรียมและดำเนินการดังนี้
- ต้องจัดให้มีผู้ปฏิบัติงานที่ผ่านการอบรมตามที่กฎหมายกำหนดในเรื่องความปลอดภัยในการทำงานในสถานที่อับอากาศตามใบ Certificate ผ่านการอบรมสั่งให้หน่วยงานฝึกอบรมก่อนวันฝึกอบรมความปลอดภัยล่วงหน้า 3 วันหรือวันที่เข้ามาอบรมความปลอดภัยแล้วแต่กรณี
- ผู้รับเหมาะที่เข้าทำงานในที่อับอากาศต้องผ่านการตรวจสุขภาพโดยได้รับการรับรองผลการตรวจ ไม่มีโรคต้องห้ามตามกฎหมายกำหนด ที่ทางโรงพยาบาลออกให้ ผลตรวจต้องไม่เกิน 6 เดือน ส่งให้หน่วยงานฝึกอบรมก่อนวันที่อบรมความปลอดภัยล่วงหน้า 3 วันหรือวันที่เข้ามาอบรมความปลอดภัยแล้วแต่กรณี

- ผู้รับเหมาะต้องจัดให้มีผู้ออกแบบและตรวจความปลอดภัยของน้ํารันคุณภาพตามที่กฎหมายกำหนดตามมาตรฐานสากล เป็นผู้ออกแบบและตรวจความปลอดภัยของน้ํารันเพื่ออนุญาตในการทำงานหรือ จัดทำผู้ที่มิใช่คุณสมบัติตามที่กฎหมายกำหนดเป็นมาตรฐานให้พิจารณาในสัญญาจ้างแล้วแต่กรณี

โดยกำหนดการตรวจสอบความปลอดภัย เกี่ยวกับงานตั้งน้ํารัน ดังนี้

- กรณีการตั้งน้ํารันแขวน ผู้ตรวจสอบที่ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตร การติดตั้งและตรวจสอบน้ํารันตามมาตรฐานอังกฤษหรือมาตรฐานอื่นที่เทียบอมรับ พร้อมได้รับใบ Certificate จึงจะสามารถตรวจสอบน้ํารันได้
- กรณีการตั้งน้ํารันสูงตั้งแต่ 2 เมตร ถึง 12 เมตร ผู้ตรวจสอบที่ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตร การติดตั้งและตรวจสอบน้ํารันตามมาตรฐานอังกฤษหรือมาตรฐานอื่นที่เทียบอมรับ พร้อมได้รับใบ Certificate หรือ ภาควิศวกร ขึ้นไป จึงจะสามารถตรวจสอบน้ํารันได้
- กรณีการตั้งน้ํารันสูงตั้งแต่ 12 เมตร ถึง 20 เมตร ผู้ตรวจสอบต้องเป็น ภาควิศวกร ขึ้นไปเท่านั้น
- กรณีการตั้งน้ํารันสูงตั้งแต่ 20 เมตรขึ้นไป ผู้ตรวจสอบต้องเป็น สามัญวิศวกร ขึ้นไป
- ผู้รับเหมาะต้องขออบรมความปลอดภัยตาม วัน เวลา และสถานที่ที่หน่วยงานฝึกอบรมความปลอดภัยกำหนดโดยส่งรายชื่อพร้อมหลักฐานล่วงหน้า 3 วันมายังหน่วยงานฝึกอบรม

SUPPORT DOCUMENT

Issued by: nuchjaree S.
Approved by: Chaiyawut K.

Document No. SD-S-PUH-SS-005
Edition No. 02
Effective date: 15 Feb 2017
Page 14 (34)

- ผู้รับเหมาะต้องมีอุปกรณ์ตรวจวัดก๊าซประจําตัวส่วนบุคคล (Gas Detector) อย่างน้อย 1 เครื่อง สำหรับผู้ที่ทำงานในที่อับอากาศใน 1 จุดการทำงาน
- กำหนดอุณหภูมิ ที่สามารถเข้าไปพื้นที่อับอากาศคือ อุณหภูมิต้องไม่เกิน 40 องศาเซลเซียส
- ผู้รับเหมาะต้องจัดเตรียมอุปกรณ์สำหรับกระบอกอากาศที่ใช้งานให้เพียงพอขณะทำงาน
- ผู้รับเหมาะต้องจัดเตรียม อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ตามลักษณะงานงาน ให้ครบ ซึ่งต้องประกอบด้วย รองเท้านิรภัย, หมวกนิรภัย, Full Body Safety Harness, หน้ากากป้องกันฝุ่น เป็นต้น พร้อมกับสวมใส่ตลอดเวลาในการทำงาน
- ผู้รับเหมาะต้องจัดให้มีผู้สำรองและช่วยเหลือประจำทางเข้าออกของที่อับอากาศนั้นๆ ตลอดเวลาทำงาน
- ผู้รับเหมาะต้องจัดตั้งน้ํารันให้มีความปลอดภัย ถูกต้อง ตามมาตรฐานสากล(ตามที่กฎหมายกำหนดเท่านั้น)
- เมื่อผู้รับเหมาะติดตั้งน้ํารันเสร็จแล้ว ให้แจ้งผู้ตรวจสอบน้ํารันเข้าตรวจสอบน้ํารัน และทำการอนุญาตใช้งานของน้ํารัน โดยทำการแขวนป้ายน้ํารันสีเหลืองบนการตรวจสอบให้ชัดเจน กำหนดการลงนามในการตรวจสอบ อย่างน้อย 2 คน ขึ้นไป
ประกอบด้วย 1. วิศวกรผู้ออกแบบการตั้งน้ํารัน 2. ผู้ตรวจสอบที่ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตร-กรณีติดตั้งและตรวจสอบน้ํารันตามมาตรฐานอังกฤษหรือมาตรฐานอื่นที่เทียบอมรับ พร้อมได้รับใบ Certificate 3. เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ ขึ้นไป
- น้ํารันที่ยังไม่มีการตรวจสอบ หรือมีการตัดแปลงแก้ไขและเพิ่มเติมจากเดิมที่ตรวจสอบและอนุญาต หรือมีสภาพที่ไม่ปลอดภัย เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยและเจ้าหน้าที่ผู้ดูแลน้ํารันสามารถแจ้งเจ้าหน้าที่ “ห้ามใช้น้ํารัน” และหากพบว่าน้ํารันยังไม่ได้รับการแก้ไขจากผู้เกี่ยวข้องและมีการฝ่าฝืนขึ้นไปปฏิบัติงานบนน้ํารันจะสามารถสั่งระอ้อนน้ํารันนั้นออกได้ทุกเวลา
- การติดตั้งน้ํารันชนิดแขวนบน โครงสร้าง Pipe Rack ผู้รับเหมาะจะต้องจัดทำทางเดินเชื่อมต่อระหว่างน้ํารันแต่ละตัว และจัดทำทางขึ้น-ลง ให้เหมาะสม
- การขนย้ายอุปกรณ์ตั้งน้ํารันต้องขนย้าย โดยเป็นจัมป์เคลื่อนที่หรือเป็นชั้นเพื่อความสะดวก handling โดยผู้รับผิดชอบ

SUPPORT DOCUMENT

Document No. SD-S-PUH-SS-005
Edition No. 02
Effective date: 15 Feb 2017
Page 15 (34)

- ผู้รับเหมาต้องจัดให้มีไฟส่องสว่างที่เพียงพอ พร้อมผ่านการตรวจสอบโดยช่างไฟฟ้าที่เป็นที่
โดย ห้าผู้ใช้ไฟ Spot light แร่ระดับไม่เกิน 220 โวลต์และห้ามใช้อุปกรณ์ไฟฟ้า ชนิด 3 เฟส
ในการทำงานในที่อับอากาศ
ผู้รับเหมาต้องเตรียมอุปกรณ์ระบบอากาศมาให้เพียงพอการทำงานในจุดทำงานนั้นๆ
การขนย้ายอุปกรณ์ตั้งน้ํารองต้องขนย้ายโดยบันไดเลื่อนที่หรือบันไดขั้นบันไดที่อิสระเท่านั้น
ห้ามขมเขี้ยวโดยลิฟต์เด็ดขาด
ก่อนเริ่มทำงานต้องได้รับการอนุญาตทำงาน โดยเจ้าของพื้นที่ก่อนทุกครั้ง
(การขออนุญาตทำงาน Work Permit)
เมื่องานแล้วเสร็จ ให้มีการจัดเก็บทำความสะอาดพื้นที่การทำงานให้เรียบร้อย

11.2 งานต้นน้ํารอง(ไม่อยู่ในที่อับอากาศ)

- การดำเนินการงานต้นน้ํารอง(ไม่อยู่ในที่อับอากาศ)ซึ่งผู้รับเหมาต้องจัดเตรียมและดำเนินการ
ดังนี้
ผู้รับเหมาต้องจัดให้มีผู้ออกแบบและตรวจความปลอดภัยน้ํารองคุณสมบัติตามที่
กฎหมายกำหนดตามมาตรฐานสากลเป็นผู้ออกแบบและตรวจความปลอดน้ํารองเพื่ออนุญาตใน
การทำงานหรือ จัดหาผู้ที่มีคุณสมบัติตามที่กฎหมายกำหนดเป็นมาตรวจให้พิจารณาใน
สัญญาจ้างแล้วแต่กรณี

โดยกำหนดการตรวจสอบความปลอดภัย เกี่ยวกับงานต้นน้ํารอง ดังนี้

- กรณีการตั้งน้ํารองแนวเขาม ผู้ตรวจสอบที่ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตร การติดตั้งและตรวจสอบ
น้ํารองตามมาตรฐานอังกฤษหรือมาตรฐานอื่นที่เป็นที่ยอมรับ พร้อมได้รับ ใบ Certificate
จึงสามารถตรวจสอบน้ํารองได้
กรณีการห้ํน้ํารองสูงตั้งแต่ 2 เมตร ถึง 12 เมตร ผู้ตรวจสอบที่ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตร
การติดตั้งและตรวจสอบน้ํารองตามมาตรฐานอังกฤษหรือมาตรฐานอื่นที่เป็นที่ยอมรับ
พร้อม ได้รับ ใบ Certificate หรือ ภาควิศวกร ขึ้นไป จึงจะสามารถตรวจสอบน้ํารองได้
กรณีการตั้งน้ํารองสูงตั้งแต่ 12 เมตร ถึง 20 เมตร ผู้ตรวจสอบต้องเป็น ภาควิศวกร ขึ้นไป
เท่านั้น
กรณีการตั้งน้ํารองสูงตั้งแต่ 20 เมตรขึ้นไป ผู้ตรวจสอบต้องเป็น สามัญวิศวกร ขึ้นไป

SUPPORT DOCUMENT

Document No. SD-S-PUH-SS-005
Edition No. 02
Effective date: 15 Feb 2017
Page 16 (34)

- ผู้รับเหมาต้องเข้าอบรมความปลอดภัยตาม วัน เวลา และสถานที่ที่หน่วยงานฝึกอบรมความ
ปลอดภัยกำหนด โดยส่งรายชื่อพร้อมหลักฐานล่วงหน้า 3 วัน มาข้หน่วยงานฝึกอบรม
ผู้รับเหมาต้องจัดเตรียม อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ตามลักษณะงานงานให้ครบ
ซึ่งต้องประกอบด้วย รองเท้านิรภัย,หมวกนิรภัย, Full Body Safety Harness,หมวกก
ป้องกันฝุ่น เป็นต้น พร้อมกับสวมใส่ตลอดเวลาในการทำงาน
ผู้รับเหมาต้องติดตั้งน้ํารองให้มีความปลอดภัย ถูกต้อง ตามมาตรฐานสากลตามที่กฎหมาย
กำหนดเท่านั้น
เมื่อผู้รับเหมาติดตั้งน้ํารองเสร็จแล้ว ให้แจ้งผู้ตรวจสอบน้ํารองเข้าตรวจความปลอดน้ํารอง และทำ
การอนุญาตให้ใช้งานของน้ํารอง โดยทำการแขวนป้ายน้ํารองที่ติดตั้งลงนามการตรวจสอบให้
ชัดเจน กำหนดการลงนามในการตรวจสอบ อย่างน้อย 2 คน ขึ้นไป
ประกอบด้วย 1.วิศวกรผู้ออกแบบการตั้งน้ํารอง 2. ผู้ตรวจสอบที่ผ่านการฝึกอบรม
หลักสูตร การติดตั้งและตรวจสอบน้ํารองตามมาตรฐานอังกฤษหรือมาตรฐานอื่นที่เป็นที่
ยอมรับ พร้อมได้รับใบ Certificate 3. เจ้าหน้าที่ที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ
ขึ้นไป
น้ํารองซึ่ง ไม่มีการตรวจสอบ หรือมีการติดตั้งแก้ไขและเพิ่มเติมจากเดิมที่ตรวจสอบ
และอนุญาต หรือมีสภาพที่ไม่ปลอดภัย เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยและเจ้าหน้าที่ดูแลน้ํารอง
สามารถแขวนป้าย “ห้ามใช้น้ํารอง” และหากพบว่าน้ํารองยังไม่ได้รับการแก้ไขจากผู้ร้อง
ขอติดตั้งและมีการฝ่าฝืนขึ้นไปปฏิบัติงานบนน้ํารองจะสามารถสั่งรื้อถอนน้ํารองนั้นออก
ได้ทุกเวลา
การติดตั้งน้ํารองชนิดแขวนบนโครงสร้าง Pipe Rack ผู้รับเหมาต้องจัดทำทางเดิน
เชื่อมต่อระหว่างน้ํารองแต่ละตัว และจัดทำทางขึ้น-ลง ให้เหมาะสม
การขนย้ายอุปกรณ์ตั้งน้ํารองต้องขนย้าย โดยบันไดเลื่อนที่หรือบันไดขั้นบันไดที่อิสระเท่านั้น
ห้ามขนย้ายโดยลิฟต์เด็ดขาด
ก่อนเริ่มทำงานต้อง ได้รับการอนุญาตทำงาน โดยเจ้าของพื้นที่ก่อนทุกครั้ง
(การขออนุญาตทำงาน Work Permit)
เมื่องานแล้วเสร็จ ให้มีการจัดเก็บทำความสะอาดพื้นที่การทำงานให้เรียบร้อย



SUPPORT DOCUMENT

Issued by: nuchjaree S.

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

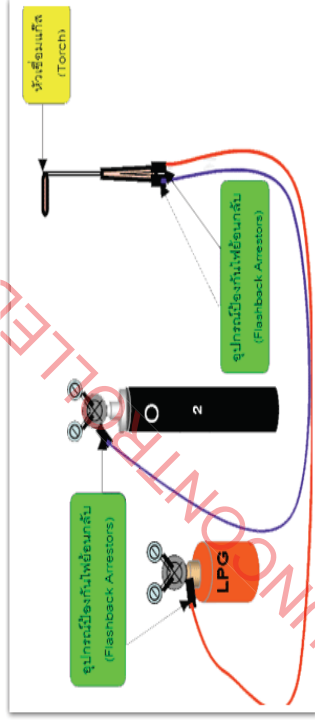
Edition No. 02

Effective date: 15 Feb 2017

Page 19 (34)

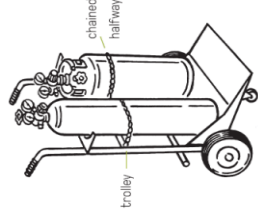
Approved by: Chaiyawut K.

- ต้องจัดให้มีที่ระบอบอากาศผสมควาร์ ซ้ำเชื่อมหรือตัดโลหะในหม้อต้มไอน้ำหรือในถัง
- ห้ามมีหัววางถังแก๊สไว้ในที่อับที่
- เมื่อทำงานเสร็จแล้ว ต้องย้ายเครื่องใช้หรือถังออกห่างจากสถานที่ทำงาน
- การจุดไฟหัวเชื่อม จะต้องกระทำการนอก Vessel ถึง หรือที่อับที่บวม
- ชุดอุปกรณ์หัวตัดแก๊ส จะต้องใส่ชุดป้องกันประกายไฟ (Flash Back Arrestors) ที่ชุดหัวตัดแก๊สและที่หัวถังแก๊ส ทั้ง 4 จุดตามภาพ
- สายแก๊สที่นำมาใช้งานจะต้องผ่านการตรวจสอบสภาพให้พร้อมใช้งาน และก่อนเริ่มงานจนทุกวันนี้ จะต้องตรวจสอบรอยรั่วของจุดต่อต่างๆ รวมถึงรอยรั่วของสายแก๊สอีกด้วย



ภาพชุดตัดแก๊ส

ตัวอย่างภาพการขนย้ายและติดตั้งอุปกรณ์งานตัดและงานเชื่อม



SUPPORT DOCUMENT

Issued by: nuchjaree S.

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

Edition No. 02

Effective date: 15 Feb 2017

Page 20 (34)

Approved by: Chaiyawut K.

- เมื่องานแล้วเสร็จ ให้มีการจัดเก็บทำความสะอาดพื้นที่การทำงานให้เรียบร้อย

11.4 งานตัด/เชื่อมในที่อับอากาศแต่ไม่ได้ทำงานบนนั่งร้าน

- ต้องจัดให้มีผู้ปฏิบัติงานที่ผ่านการอบรมตามที่กฎหมายกำหนดในเรื่องความปลอดภัยในการทำงาน ในสถานที่อับอากาศสำหรับ Certificate ผ่านการอบรมส่งให้หน่วยงานที่ฝึกอบรมก่อนวันที่ฝึกอบรมความปลอดภัยต่างหน้า 3 วัน หรือวันที่เข้ามาอบรมความปลอดภัยแล้วแต่กรณี
- ผู้รับเหมาที่เข้าทำงานในที่อับอากาศต้องผ่านการตรวจสอบโดยได้รับการรับรองผลการตรวจไม่มีโรคต้องห้ามตามกฎหมายกำหนด ที่ทางโรงพยาบาลออกให้ผลการตรวจต้องไม่เกิน 6 เดือน ส่งให้หน่วยงานฝึกอบรมก่อนวันที่ฝึกอบรมความปลอดภัยต่างหน้า 3 วัน หรือวันที่เข้ามาอบรมความปลอดภัยแล้วแต่กรณี
- ผู้รับเหมาต้องนำอุปกรณ์ที่ต้องใช้ในงาน เช่น อุปกรณ์ไฟฟ้า และอุปกรณ์เครื่องกล เข้าตรวจสอบและจัดตั้งดีก่อนเริ่มงานตรวจสอบก่อนเริ่มงานทุกครั้ง
- ผู้รับเหมาต้องจัดให้มีไฟส่องสว่างที่เพียงพอ พร้อมผ่านการตรวจสอบโดยช่างไฟฟ้าทันที โดยห้ามใช้ไฟ Spot-light แรงดันไม่เกิน 220 โวลต์และห้ามใช้อุปกรณ์ไฟฟ้า ชนิด 3 เฟส ในการทำงานในที่อับอากาศ
- ผู้รับเหมาจะต้องเตรียมพนักงานเฝ้าระวังอัคคีภัย (Fire Watch Man) เพื่อทำหน้าที่เฝ้าระวังงาน Hot Work ในแต่ละงาน อนุโลมให้ใช้ 1 คนต่อหลายงาน Hot Work ที่อยู่บริเวณใกล้เคียงที่อยู่นิริที่มีไม่เกิน 5 เมตรได้ พนักงานเฝ้าระวังที่ได้รับมอบหมายจะต้องได้รับการอบรมและมีความรู้ในเรื่องการดับเพลิงเบื้องต้น
- ผู้รับเหมาต้องจัดให้มีผู้เฝ้าระวังและผู้ช่วยเหลือประจำทางเข้าออกของที่อับอากาศนั้นๆ ตลอดเวลาทำงาน
- ผู้รับเหมาจะต้องจัดเตรียมถังดับเพลิงชนิด A, B, C ขนาดบรรจุไม่ต่ำกว่า 10 ปอนด์ และสามารถในการดับเพลิง (Fire Raining) ไม่ต่ำกว่า 3A10B อย่างน้อย 1 ถังต่องาน Hot Work และสามารถใช้งานได้
- ผู้รับเหมาจะต้องจัดเตรียมถังกันไฟที่สามารถกันไฟได้ตามเครื่องมือที่ใช้งานหรือถังกันไฟชนิด Non-Asbestos พร้อมมาตรฐาน เพื่อใช้ในการรองรับสะเก็ดไฟ จากการเชื่อม
- สายแก๊สที่นำมาใช้งานจะต้องผ่านการตรวจสอบสภาพให้พร้อมใช้งาน และก่อนเริ่มงานของ

SUPPORT DOCUMENT

Document No. SD-S-PUH-SS-005
Edition No. 02
Effective date: 15 Feb 2017
Page 21 (34)

Issued by: nuchjaree S.
Approved by: Chaiyawut K.

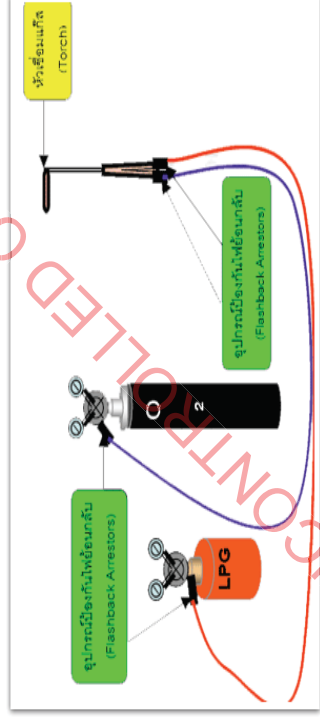
- ทุกวัน จะต้องตรวจสอบรอยร้าวของจุดต่อต่างๆ รวมถึงรอยร้าวของสายเคเบิลด้วย
- ผู้รับเหมาต้องจัดเตรียม อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ตามลักษณะงานในกิจกรรม ซึ่งต้องประกอบด้วย รองเท้าบู๊ต,หมวกนิรภัย, Full Body Safety Harness, หน้ากาก ป้องกันฝุ่น เป็นต้น
- ผู้รับเหมาต้องจัดเตรียมอุปกรณ์สำหรับการทำงานให้เพียงพอขณะทำงาน
- รมณียใช้เครื่องมือแบบตัดและเชื่อมโลหะด้วยไฟฟ้า
- ต้องต่อสายเคเบิลสายกลับ เข้ากับโลหะที่จะเชื่อมให้จุดที่ใกล้กับจุดเชื่อมมากที่สุด ห้ามมิให้ใช้ท่อผลิตอื่นมา เป็นสายกลับ ยกเว้นแต่จะเชื่อมเท่านั้น
- ข้อต่อสายเคเบิลต้อง ไม่หักงอ และต้องมีคานวนที่มีสภาพดีหุ้มอยู่ โดยเรียบร้อย
- สายเคเบิลต้อง ไม่สัมผัสกับท่อหรือเครื่องมือ และไม่มีวางพาดข้ามท่อที่ร้อน
- ต้องให้สายเคเบิลอยู่เหนือศีรษะเสมอ หากพาดข้ามถนน
- เมื่อเสร็จงานเชื่อมแล้ว ควรดับเครื่องเชื่อมทุกเครื่อง ปิดสวิทช์ส่งกระแส ไฟ ปิดสายเคเบิล ออกจากข้อต่อ และตัด ไฟให้เรียบร้อย รวมทั้งรวมหัวเชื่อมและถอดออก
- รมณียใช้เครื่องมือช่างตัดและเชื่อมโลหะด้วยแก๊ส
- วางถังแก๊สออกซิเจน-เอเซทิลีน ให้ห่างจากงานเชื่อมที่สุด 15 ฟุต (5 เมตร) และป้องกันมิให้ ประกายไฟปล่นลงจุดถังแก๊สกับหมวกเชื่อมเหมือนระดับพื้นดิน
- ห้ามมิให้ใช้หัวตัดด้วยเปลว ไฟใกล้ถังแก๊สออกซิ-เอเซทิลีน
- ต้องติดตั้งถังแก๊สไว้ในราวที่มีเข็มขัดหรือ โซ่จึงรัดให้มั่นคง
- จัดขนส่งถังแก๊สบนรถพ่วงที่เหมาะสม ห้ามมิให้ถังแก๊สแก๊สไปบนพื้น
- สำหรัถังแก๊สที่อยู่ระหว่างขนส่ง หรือจะทิ้งไว้ไม่มีผู้ดูแลเป็นเวลาใดๆ ต้องปิดวาล์ว ให้ถูกต้องอย่างและถอดออก และขึ้นเกลียวฝาปิดป้องกันให้แน่น
- ท่อยางที่ใช้เชื่อมหรือตัดโลหะด้วยแก๊สต้องเป็นชนิดคุณภาพดีและผู้ใช้บังคับมือที่มีหน้าที่ รับผิดชอบในงานหรือเครื่องใช้ ควรตรวจท่อยางนั้นเป็นประจำ เมื่อไม่ใช้ ควรขูดและผูก ให้เรียบร้อย
- ห้ามมิให้ใช้ไฟเชื่อมหรือหัวตัด/จุด ไฟให้แก๊สด้วยไฟฟ้า
- ต้องจัดให้มีที่ระบายอากาศพอสมควร ถ้าเชื่อมหรือตัด โลหะในหม้อต้ม ไขมันหรือในถัง
- ห้ามมิให้วางถังแก๊สไว้ในที่อับทึบ

SUPPORT DOCUMENT

Document No. SD-S-PUH-SS-005
Edition No. 02
Effective date: 15 Feb 2017
Page 22 (34)

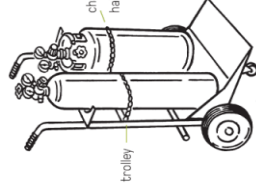
Issued by: nuchjaree S.
Approved by: Chaiyawut K.

- เมื่อทำงานเสร็จแล้ว ต้องย้ายเครื่องใช้ออกซิ-เอเซทิลีนออกไปจากสถานที่ทำงาน
- การจุด ไฟให้เชื่อม จะต้องกระทำการแยก Vessel ถึง หรือที่อับทึบเสมอ
- ชุดอุปกรณ์หัวตัดแก๊ส จะต้องใส่ชุดป้องกันประกายไฟ (Flash Back Arrestors) ที่จุดหัวตัด แก๊สและที่หัวถังแก๊ส ทั้ง 4 จุดตามภาพ
- สายเคเบิลที่นำมาใช้งานจะต้องผ่านการตรวจสอบสภาพให้พร้อมใช้งาน และก่อนเริ่มงานของ ทุกวัน จะต้องตรวจสอบรอยร้าวของจุดต่อต่างๆ รวมถึงรอยร้าวของสายเคเบิลด้วย



ภาพชุดตัดแก๊ส

ตัวอย่างภาพการขนถ่ายและติดตั้งอุปกรณ์งานตัดและงานเชื่อม



SUPPORT DOCUMENT

Document No. SD-S-PUH-SS-005  
 Edition No. 02  
 Effective date: 15 Feb 2017  
 Page 23 (34)

Issued by: nuchjaree S.  
 Approved by: Chaiyawut K.

- เมื่องานแล้วเสร็จ ให้มีการจัดเก็บทำความสะอาดพื้นที่การทำงานให้เรียบร้อย

11.5 งานตัด/เชื่อมในพื้นที่

- ผู้รับเหมาจะต้องเตรียมพนักงานเฝ้าระวังอัคคีภัย (Fire Watch Man) เพื่อทำหน้าที่เฝ้าระวังงาน Hot Work ในแต่ละงาน อนุ โคมให้ใช้ 1 คนต่อหลายงาน Hot Work ที่อยู่บริเวณใกล้เคียงที่อยู่ในรัศมีไม่เกิน 5 เมตร ได้ พนักงานเฝ้าระวังที่ได้รับมอบหมายจะต้องได้รับการอบรมและมีความรู้ในเรื่องการดับเพลิงเบื้องต้น
- ผู้รับเหมาจะต้องจัดเตรียมถังดับเพลิงชนิด A, B, C ขนาดบรรจุน้ำไม่ต่ำกว่า 10 ปอนด์ และสามารถใช้งานได้
- ผู้รับเหมาต้องนำอุปกรณ์ที่ต้องใช้งาน เช่น อุปกรณ์ไฟฟ้า และอุปกรณ์เครื่องกล เช่น ฆราวาสอบและฉลิตดักก็เกอร์ดำเนินการตรวจสอบก่อนเริ่มงานทุกครั้ง
- ผู้รับเหมาจะต้องจัดเตรียมพื้นที่กัน ไฟที่สามารถกันไฟได้ตามเครื่องมือที่ใช้งานหรือที่กันไฟชนิด Non-Asbestos หรือฉลิตดักก็เกอร์ เพื่อใช้ในการรองรับสะเก็ดไฟ จากการเชื่อม
- สายแก็กที่นำมาใช้งานจะต้องผ่านการตรวจสอบจากช่างภาพให้พร้อมใช้งาน และก่อนเริ่มงานของทุกคน จะต้องตรวจสอบรอยรั่วของจุดต่อต่างๆ รวมถึงรอยรั่วของสายแก็กอีกด้วย
- ผู้รับเหมาต้องจัดเตรียม อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ตามลักษณะงานงาน ให้ครบ ซึ่งต้องประกอบด้วย รองเท้านิรภัย, หมวกนิรภัย, หามกนิรภัย, Full Body Safety Harness, หน้ากากป้องกันฝุ่น เป็นต้น พร้อมกันสวมใส่ตลอดเวลาในการทำงาน

กรณีใช้เครื่องมือเชื่อมและเชื่อมโลหะด้วยไฟฟ้า

- ต้องต่อสายเคเบิลสายกลับ เข้ากับ โลหะที่จะเชื่อมให้จุดที่ใกล้กับจุดเชื่อมงานมากที่สุด
- ห้ามมิให้ใช้ท่อผลิตอื่นๆ เป็นสายกลับ ยกเว้นแต่จะเชื่อมเท่านั้น
- ข้อต่อสายเคเบิลต้องไม่แก๊งง และต้องมีก้นวนที่มีสภาพดีใหม่อยู่ โดยเรียบร้อย
- สายเคเบิลต้อง ไม่สัมผัสกับท่อหรือเครื่องมือ และไม่มีวางพาดข้ามท่อที่ร้อน
- ต้องให้สายเคเบิลอยู่เหนือศีรษะเสมอ หากพาดข้ามถนน
- เมื่อเสร็จงานเชื่อมแล้ว ควรดับเครื่องเชื่อมทุกเครื่อง ปิดสวิทช์ส่งกระแส ไฟ ปลดสายเคเบิลออกจากข้อต่อ และตัด ไฟให้เรียบร้อยแล้ว รวมรวมทั้งเชื่อมและถอดออก

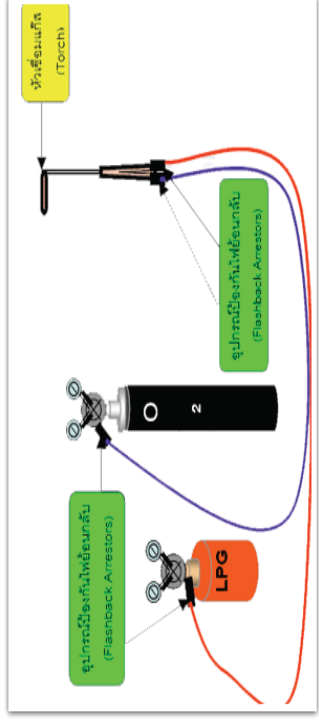
SUPPORT DOCUMENT

Document No. SD-S-PUH-SS-005  
 Edition No. 02  
 Effective date: 15 Feb 2017  
 Page 24 (34)

Issued by: nuchjaree S.  
 Approved by: Chaiyawut K.

กรณีใช้เครื่องมือเชื่อมและเชื่อมโลหะด้วยแก๊ส

- วางถังแก๊สออกซิเจน-อะเซทิลีน ให้ห่างจากงานน้อยที่สุด 1.5 ฟุต (5 เมตร) และป้องกันมิให้ประกายไฟหล่นลงถูกถังแก๊สในหากเชื่อมที่ระดับพื้นดิน
- ห้ามมิให้ใช้หัวตัดด้วยเปลวไฟใกล้ถังแก๊สออกซิ-อะเซทิลีน
- ต้องติดตั้งแก๊สไว้บนราวที่มีเข็มขัดหรือโซ่ซึ่งรัดให้มั่นคง
- จัดขนส่งถังแก๊สบนรถพ่วงที่เหมาะสม ห้ามมิให้ก่ลั้งถังแก๊สไปบนพื้น
- สำหรับถังแก๊สที่อยู่ระหว่างขนส่ง หรือจะทิ้งไว้ไม่มีผู้ดูแลเป็นเวลาานานๆ ต้องปิดวาล์วให้ปลอดภัยอย่างและถอดออก และขันเกลียวฝาปิดป้องกัน ให้แน่น
- ท่อยางที่ใช้เชื่อมหรือตัด โลหะด้วยแก๊สต้องเป็นชนิดคุณภาพและผู้บังคับบัญชามีหน้าที่รับผิดชอบในงานหรือเครื่องใช้ ควรตรวจสอบอย่างนั้นเป็นประจำ เมื่อไม่ใช้ ควรดูและผูกให้เรียบร้อย
- ห้ามมิให้ใช้ไฟแช็คจุดหัวเชื่อมหรือหัวตัด/จุด ไฟหัวแก๊สด้วยปืนไฟฟ้า
- ต้องจัดให้มีที่ระบอบความปลอดภัยของตัวเชื่อมหรือตัด โลหะ ในหม้อต้มไอน้ำหรือในถัง
- ห้ามมิให้วางถังแก๊สไว้ในที่อับทึบ
- เมื่อทำงานแล้วเสร็จแล้ว ต้องย้ายเครื่องใช้ออกซิ-อะเซทิลีนออกไปจากสถานที่ทำงาน
- การจุดไฟให้หัวเชื่อม จะต้องกระทำภายนอก Vessel ถัง หรือที่อับทึบเสมอ
- ชุดอุปกรณ์หัวตัดแก๊ส จะต้องใส่ชุดป้องกันประกายไฟ (Flash Back Arrestors) ที่จุดหัวตัดแก๊สและที่หัวถังแก๊ส ทั้ง 4 จุดตามภาพ
- สายแก็กที่นำมาใช้งานจะต้องผ่านการตรวจสอบภาพให้พร้อมใช้งาน และก่อนเริ่มงานของทุกคน จะต้องตรวจสอบรอยรั่วของจุดต่อต่างๆ รวมถึงรอยรั่วของสายแก็กอีกด้วย



ภาพชุดแก๊ส



SUPPORT DOCUMENT

Document No. SD-S-PUH-SS-005
Edition No. 02
Effective date: 15 Feb 2017
Page 27 (34)
Issued by: nuchjaree S.
Approved by: Chaiyawut K.

- ต้องจัดให้มีผู้ปฏิบัติงานที่ผ่านการอบรมตามที่กฎหมายกำหนดในเรื่องความปลอดภัยในการทำงานในสถานที่อับอากาศ...
- ผู้รับเหมาต้องแจ้งจัดเตรียม อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ตามลักษณะงานงาน ให้ครบซึ่งต้องประกอบด้วย รองเท้านิรภัย, หมวกนิรภัย, Full Body Safety Harness, หน้ากากกรองสารเคมี/กรองฝุ่น, ชุดกันสารเคมี, ถุงมือกันสารเคมี เป็นต้น...
- อุปกรณ์เครื่องเร่งแรงดันสูงและสาย พร้อมหัวแรงดันสูง ต้องผ่านการตรวจสอบ ความพร้อมใช้งานก่อน ใช้งานทุกครั้ง โดยการติดตั้งระบบสายต้อง ติดตั้งตัวกับสะบัดที่ข้อต่อของสายทุกครั้งให้ครบถ้วน
- ชุดวางเครื่องเร่งแรงดันสูงต้องพื้นที่เครื่องจักรให้ชัดเจนห้ามผู้ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปในพื้นที่เด็ดขาดพร้อมทั้งติดตั้งถังดับเพลิงชนิดมีมือถือ อย่างน้อย 1 ถัง
- ผู้รับเหมาต้องจัดให้มีผู้ใส่ระวางและผู้ช่วยเหลือประจำทางเข้าออกของที่อับอากาศนั้นๆ ตลอดเวลาทำงาน

11.9 งานถอด/ประกอบเครื่องจักร

- ผู้รับเหมาต้องเข้าอบรมความปลอดภัยตามที่บริษัท กำหนด
- ผู้รับเหมาต้องแจ้งจัดเตรียม อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ตามลักษณะงานงาน ให้ครบซึ่งต้องประกอบด้วย รองเท้านิรภัย, หมวกนิรภัย, Full Body Safety Harness, หน้ากากกรองสารเคมี/กรองฝุ่น, ชุดกันสารเคมี, ถุงมือกันสารเคมี เป็นต้น พร้อมกันสวมใส่ตลอดเวลาในการทำงาน

SUPPORT DOCUMENT

Document No. SD-S-PUH-SS-005
Edition No. 02
Effective date: 15 Feb 2017
Page 28 (34)
Issued by: nuchjaree S.
Approved by: Chaiyawut K.

- ผู้รับเหมาต้องนำอุปกรณ์ที่ต้องใช้งาน เช่น อุปกรณ์ไฟฟ้า และอุปกรณ์เครื่องกล เข้ามาตรวจสอบและติดสติ๊กเกอร์ผ่านการตรวจสอบก่อนเริ่มงานทุกครั้ง
- การปฏิบัติงานต้องปฏิบัติตามระบบการขออนุญาต Work Permit ทุกครั้ง
- ผู้รับเหมาต้องปฏิบัติตามขั้นตอนการ Lock Out Tag Out โดยประสานงานร่วมกับหน่วยงานไฟฟ้าและ Operation พื้นที่ ทุกครั้งที่ทำงานงานกับระบบไฟฟ้า ถ้าไม่มีการจัดทำห้ปฏิบัติงาน โดยเด็ดขาด
- ถ้ามีการใช้เครื่องช่วยยกให้ปฏิบัติตามขั้นตอนการทำงาน 11.10-11.11 ตามลำดับ
- ขณะทำงานต้องมีการกั้นพื้นที่ในการทำงานที่รัดกุม เพื่อป้องกันผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปพื้นที่ทำงาน

11.10 งานยกโดยใช้ปั้นจั่นเคลื่อนที่/รถเครนหรือปั้นจั่นหรือรถเสียด

- เครนหรือรถเสียดที่นำมาใช้งานต้องมีเอกสารตรวจสอบความปลอดภัย รับรองไม่หมดอายุ (ปจ.1,ปจ.2) และคนขับและผู้ที่เกี่ยวข้อง ต้องผ่านการอบรมครบถ้วนเท่านั้น
- ก่อนปฏิบัติงานผู้รับเหมาต้องมีแผนการยกที่ปลอดภัยและได้รับความเห็นชอบจากผู้ควบคุมงานเจ้าของพื้นที่และต้องซักซ้อมให้แน่ใจว่าผู้ปฏิบัติงานทุกคนเข้าใจในแผนการยกดีแล้ว
- ก่อนปฏิบัติงานต้องมีการกั้นเขตช่วยช็อกและกรวยเพื่อเตือนอันตรายให้ผู้ที่เกี่ยวข้องไปถึงใกล้ถึง
- ก่อนปฏิบัติงานผู้ควบคุมเครนจะต้องตรวจสอบสภาพความปลอดภัยที่ทำงานยกนั้นว่าปลอดภัยพร้อมที่จะทำงานได้ เช่น Outriggers ต้องไม่มีสภาพผิดปกติใดๆ เกิดขึ้น, ไม่มีการทรุดตัว, พื้นที่ จอตรงแข็งแรง และรับน้ำหนักได้
- หลักเสียงการยกชิ้นงานเข้ามอูปรถที่กำลังทำงาน, คนที่กำลังทำงาน, ถึงกับวัตถุอันตรายต่างๆ และต้องถอนเครื่องจักร รถยนต์ คนทำงานออกจากแนวที่ยก
- ไม่อนุญาตให้มีการยกในที่มืดแสงสว่างไม่เพียงพอในที่ขงมุมอับทึบและ ในสถานที่ที่พิจารณาแล้วมีความเสี่ยงสูงต่างๆ ถ้าจำเป็นหลีกเลี่ยงไม่ได้ จะต้องทำแผนการยกอย่างละเอียดพิเศษ ผู้ออกใบอนุญาตเพื่อพิจารณาอนุมัติอีกครั้ง
- ถ้าเกิดเหตุรุนแรง ฝนตกหนัก หรือเหตุกรณีใดๆ ที่จะนำไปสู่ความไม่ปลอดภัย จะต้องหยุดดำเนินการยก และแจ้งสาเหตุการหยุดให้ผู้รับผิดชอบงานรับทราบ
- ห้ามยกใกล้สายไฟฟ้าแรงสูงเกินกว่าระยะที่กฎหมายกำหนด

SUPPORT DOCUMENT

Document No. SD-S-PUH-SS-005
Edition No. 02
Effective date: 15 Feb 2017
Page 29 (34)
Issued by: nuchjaree S.
Approved by: Chaiyawut K.

- การเคลื่อนย้ายรถเครอกจากจุดหนึ่งไปยังอีกจุดหนึ่งภายในโรงงานจะต้องมีพนักงานผู้ใช้สัญญาณ (Receiver) 1 ท่าน ไปด้วยพร้อมกับรถเครนเสมอ (ห้ามเคลื่อนย้ายรถเครนหากมีพนักงานขับรถเพียง 1 ท่าน ประจําอยู่ในขณะนั้น)
- รถเครนที่เสร็จจากการยกจะต้องออกจากพื้นที่ทำงาน ไปจอดในพื้นที่ที่ได้รับอนุญาต

11.1.1งานยา โดย ใช้บันจันเหนือศีรษะ

- ผู้รับเหมาจะใช้งานบันจันเหนือศีรษะ ในพื้นที่ต้องแจ้งเจ้าของพื้นที่ทราบก่อนทุกครั้ง
- ผู้ที่ทำการ ใช้งานบันจันเหนือศีรษะต้อง เป็นผู้ที่ได้รับอบรม ผู้บังคับเครน บันจันเหนือศีรษะแล้วเท่านั้น
- ก่อนปฏิบัติงานผู้รับเหมาต้องมีแผนการขอกำปอดกักและ ได้รับความเห็นชอบจากพนักงานคุมงานเจ้าของพื้นที่และต้องแจ้งชื่อให้แน่ใจว่าผู้ปฏิบัติงานทุกคนเข้าใจ ในแผนการยกดีแล้ว
- ก่อนปฏิบัติงานต้องมีกรงรับเศษวัสดุขี้ออกและกรงเพื่อเตือนอันตรายให้ผู้ปฏิบัติงานใกล้เคียง
- ก่อนปฏิบัติงานผู้ควบคุมบันจันเหนือศีรษะจะต้องตรวจสอบสภาพความปลอดภัยทั่วไปของงานยกนั้น ว่าปลอดภัยพร้อมที่จะทำงานได้ เช่น Hooks ต้อง ไม่มีสภาพผิดปกติใดๆ เกิดขึ้น
- ขณะยกต้องจัดให้มีผู้ผูกยึด และผู้ให้สัญญาณ ให้ถูกต้องตามกฎหมาย โดยผ่านการอบรมแล้ว
- หลีกเลี่ยงการยกน้ำหนักขึ้นอุบถรณ์ที่กำลังทำงาน, คนที่กำลังทำงาน, อังกับวัสดุอันตรายต่างๆ และจะต้องถอนเครื่องจักร รถยนต์ คนทำงานออกจากแนวที่ยก

11.1.2งานที่ทำงานกับ ไฟฟ้าแรงสูง หรือหม้อแปลงไฟฟ้า

- ผู้รับเหมาต้องเข้าอบรมความปลอดภัยตามที่บริษัท กำหนด
- ผู้รับเหมาต้องจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล PPE เฉพาะงานไฟฟ้า เช่น รองเท้าที่รัดแน่นอย่าง ฉุนมืออย่างกัน ไฟฟ้า หมวกนิรภัยสำหรับงาน ไฟฟ้า และอุปกรณ์อื่นที่ต้องใช้เป็นประจำ
- ผู้รับเหมาต้องนำอุปกรณ์ที่ต่อใช้งาน เช่น อุปกรณ์ไฟฟ้า และอุปกรณ์เครื่องกล เข้ามาตรวจสอบและติดสติ๊กเกอร์ผ่านการตรวจสอบก่อนเริ่มงานทุกครั้ง
- การปฏิบัติงานต้องปฏิบัติตามระบบการขออนุญาต Work Permit ทุกครั้ง

SUPPORT DOCUMENT

Document No. SD-S-PUH-SS-005
Edition No. 02
Effective date: 15 Feb 2017
Page 30 (34)
Issued by: nuchjaree S.
Approved by: Chaiyawut K.

- ผู้รับเหมาต้องปฏิบัติตามขั้นตอนการ Lock Out Tag Out โดยประสานงานร่วมกับหน่วยงานไฟฟ้าและ Operation พื้นที่ ทุกครั้งที่ทำงานเกี่ยวกับระบบ ไฟฟ้า ถ้าไม่มีการจัดทำห้ามปฏิบัติงาน โดยเด็ดขาด
- ผู้รับเหมาต้องมีการขึ้นการปิดระบบ ไฟฟ้าเรียบร้อยแล้ว และมีการตรวจสอบระบบเบื้องต้นด้วยตนเองเพื่อขึ้นอีกครั้งก่อนการเริ่มงานทุกครั้ง
- ขณะปฏิบัติงานต้องกันพื้นที่ในการทำงาน ไม่ให้ผู้ที่เกี่ยวข้องเข้าไปในพื้นที่เด็ดขาด
- ถ้าต้องใช้รถลิฟท์หรือรถบันจันเคลื่อนที่ ให้ปฏิบัติตามขั้นตอนการทำงาน 11.10 งานยก โดย ใช้บันจันเคลื่อนที่ รถเครนหรือบันจันหรือรถลิฟท์
- เมื่อปฏิบัติงานแล้วเสร็จต้องมีการขึ้นบันจันหรือรถลิฟท์ระบบร่วมกับหน่วยงาน ไฟฟ้าและ Operation พื้นที่ ทุกครั้ง

11.1.13 งานทำความสะอาดท่อ โดย ใช้สารเคมี (Acid Clean)

- ผู้รับเหมาต้องเข้ามายังแจ้งวิธีการปฏิบัติงานและดูผังการวางระบบท่อและสารเคมีที่ใช้ระยะเวลาในการดำเนินการ ให้ เจ้าของงานทราบเพื่อช่วยกันวิเคราะห์งานเพื่อความปลอดภัยก่อนเริ่มงาน(พิจารณาความปลอดภัยของระบบปิดหรือไม่)
- ผู้รับเหมาต้องนำ SDS ของ สารเคมีที่ใช้ มาชี้แจง ให้เจ้าของงานทราบก่อนทุกครั้ง
- ผู้รับเหมาต้องเข้าอบรมความปลอดภัยตามที่บริษัท กำหนด
- ผู้รับเหมาต้องจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล PPE เฉพาะงานทำงานกับสารเคมีเช่น รองเท้ากันสารเคมี ฉุนมือกันสารเคมี ชุดป้องกันสารเคมีตาม level หน้ากากกรองสารเคมีตามชนิดสารเคมีที่ใช้ และอุปกรณ์อื่นที่ต้องใช้เป็นประจำ
- เมื่อคิดตั้งอุปกรณ์ในการทำงานเช่นการ ทำงานงานเรือหรือให้ผู้รับเหมาตรวจสอบระบบ พร้อมทั้งกันเขตพื้นที่การทำงานไม่ให้ผู้ที่เกี่ยวข้องเข้าไปในพื้นที่ทำงานเด็ดขาด
- ขณะปฏิบัติงานต้องแจ้งต่อเจ้าของพื้นที่ที่ทราบทุกครั้ง เพื่อแจ้งผู้ไม่เกี่ยวข้องในจุดที่จะทำการทำความสะอาดท่อโดยใช้สารเคมี (Acid Clean) ออกจากพื้นที่ก่อน ทุกครั้ง
- เมื่อปฏิบัติงานแล้วเสร็จให้ผู้รับเหมาตรวจสอบระบบว่ายังปกติไม่มีจุดรั่วของสารเคมีที่ใช้หรือมีสารรั่วไหลให้รีบแก้ไขตาม SDSและขั้นตอนการปฏิบัติที่ถูกต้องพื้นที่

SUPPORT DOCUMENT

Document No. SD-S-PUH-SS-005  
 Edition No. 02  
 Effective date: 15 Feb 2017  
 Page 31 (34)

Issued by: nuchjaree S.  
 Approved by: Chaiyawut K.

- 11.14. งานฉายรังสี (X-Ray) ในที่อับอากาศ
- ต้องจัดให้มีผู้ปฏิบัติงานที่ผ่านการอบรมตามที่กฎหมายกำหนดในเรื่องความปลอดภัยในการทำงานในสถานที่อับอากาศตามใบ Certificate ผ่านการอบรมสั่งให้หน่วยงานที่อบรมก่อนวันฝึกอบรมความปลอดภัยล่วงหน้า 3 วัน หรือวันที่เข้ามาอบรมความปลอดภัยแล้วแต่กรณี
  - ผู้รับหน้าที่เข้าทำงานในที่อับอากาศต้องผ่านการตรวจสุขภาพโดยได้รับการรับรองผลการตรวจ ไม่มีโรคต้องห้ามตามกฎหมายกำหนด ที่ทางโรงพยาบาลออกให้ ส่งให้หน่วยงานที่อบรมก่อนวันฝึกอบรมความปลอดภัยล่วงหน้า 3 วัน หรือวันที่เข้ามาอบรมความปลอดภัยแล้วแต่กรณี
  - ผู้รับหน้าที่เข้าทำงานต้องมีผู้เฝ้าระวังและผู้ช่วยเหลือประจำทางเข้าออกของที่อับอากาศนั้นๆ ตลอดเวลาทำงาน
  - ผู้รับหน้าที่มาผู้ปฏิบัติงานฉายรังสี จะต้องมีความรู้เกี่ยวกับกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัยในการทำงานนั้นๆ
  - ก่อนดำเนินการทำการฉายรังสี จะต้องของอนุญาต โดยใช้ใบอนุญาตทำงานฉายรังสี
  - ต้องปิดล้อมพื้นที่ด้วยเครื่องหมาย มีป้าย “อันตราย” และสัญลักษณ์สากล ของสารกัมมันตรังสี ง่าย ๆ เป็นระยะ ๆ รอบพื้นที่
  - ต้องติดตั้งไฟสัญญาณหมุน หรือ ไฟกระพริบสีเหลือง จัดคนเฝ้าคอยดูแล และประกาศเตือนผู้เกี่ยวข้องโดยใช่
  - รัศมีของพื้นที่ปิดล้อมขึ้นอยู่กับความเข้มของแหล่งกำเนิดรังสี ผู้ปฏิบัติงานสามารถวัดความเข้มขึ้นได้ ด้วย SURVEY METER
  - ผู้ปฏิบัติงานต้องพกพาเครื่องวัดการ ตรวจจับ เช่น FILM BADGE DOSIMETER ตลอดเวลาทำงาน
  - หลังการฉายรังสี ผู้ปฏิบัติงานต้องเก็บไอโซโทปไว้ในภาชนะบรรจุชนิด
  - หากเกิดเหตุฉุกเฉิน ไม่สามารถเก็บ ไอโซโทปเข้า ในกล่อง ได้ ต้องควบคุมพื้นที่ไว้จนกว่าจะได้รับการแก้ไขจากผู้เชี่ยวชาญ และรับรองว่าปลอดภัยแล้วจึงอนุญาตให้เข้าพื้นที่ได้

SUPPORT DOCUMENT

Document No. SD-S-PUH-SS-005  
 Edition No. 02  
 Effective date: 15 Feb 2017  
 Page 32 (34)

Issued by: nuchjaree S.  
 Approved by: Chaiyawut K.

- 11.15 งานชุดเจาะถนนหรือหลุม
- ผู้รับเหมาต้องเข้าอบรมความปลอดภัยตามที่บริษัท กำหนด
  - ผู้รับเหมาต้องจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล PPE เช่น รองเท้านิรภัย หมวกนิรภัย ถุงมือนิรภัย และอุปกรณ์อื่น ที่ต้องใช้ให้เป็นต้น
  - ผู้รับเหมาต้องตรวจสอบอุปกรณ์ที่ใช้ในการทำงาน เช่น อุปกรณ์ชุดเจาะ และนำอุปกรณ์ที่ใช้ไฟฟ้าหรืออุปกรณ์เครื่องกลมาให้ช่างเจ้าของพื้นที่ตรวจสอบและติดสติ๊กเกอร์ผ่านการตรวจสอบก่อนการใช้งาน
  - การปฏิบัติงานต้องปฏิบัติตามระบบการอนุญาต Work Permit ทุกครั้ง
  - การมีการเจาะพื้นหรือผนังลึกเกิน 15 ซม. ต้องขอใบอนุญาตชุดเจาะ และต้องมั่นใจว่าไม่เจาะ ไปจุดแนวท่อหรือแนวสายไฟฟ้าใต้ดิน
  - กรณีที่มีการเจาะที่อาจมีการพังทลาย ต้องจัดทำไหลดินหรือหินหรือทราย หรืออวกัดคู่อันในลักษณะลาดเอียงป้องกันการพังทลาย
  - กรณีชุดหลุมเป็นมุม 90 องศา ต้องจัดทำดองจัดทำผนังกันหรืออวกัดคู่อันพร้อมกัน
  - กรณีทำงานในท่อ ช่อง โพรง อุโมงค์ บ่อ จะต้องมีการทำเหมืองหรืออวกัดคู่อันพร้อมกัน และปฏิบัติตามขั้นตอนการทำงานในสถานที่อับอากาศ
  - กรณีที่มีการขุดบ่อลึกเกิน 30 ซม. ต้องจัดรั้วกันที่มั่นคงแข็งแรง หรือวัสดุแสดงขอบเขตให้เห็นชัดเจน
- ทั้งนี้เพื่อให้ผู้รับเหมาได้จัดเตรียมเครื่องมือ อุปกรณ์ที่ต้องนำมาใช้งานให้เกิดความปลอดภัยในบริษัท ได้ แก่ ผู้ควบคุมมาตรฐานความปลอดภัยเครื่องมือเครื่องจักรและอุปกรณ์ ตามเอกสารแนบ
12. การใช้ทรัพย์สินหรือสถานที่
1. ห้องเปลี่ยนเครื่องแต่งกายและห้องนำ อนุญาตให้ผู้รับเหมาใช้ห้องเปลี่ยนเครื่อง แต่งกาย ห้องอาบน้ำ และห้องนำของบริษัที่ที่กำหนดให้เท่านั้น

SUPPORT DOCUMENT

Issued by: nuchjaree S.

Approved by: Chaiyawut K.

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

Edition No. 02

Effective date: 15 Feb 2017

Page 33 (34)

2. จุดที่จะต้องการใช้รางวัล หรืออุปกรณ์เครื่องจักร จะต้องได้รับความเห็นชอบก่อนเท่านั้น จึงจะดำเนินการได้
3. การซ้ของสิ่ง หรือที่หาความสะอาด อุปกรณ์ เครื่องจักร หรือเครื่องมือ ผู้รับเหมาจะต้องขออนุญาต ดำเนินการจากเจ้าหน้าที่ผู้ควบคุมงานของบริษัทฯ ก่อน และจะต้องดำเนินการ ไม่ให้ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และความปลอดภัย
4. ต้องจัดเก็บสถานที่ที่ปฏิบัติงาน ทุกครั้งหลังจากปฏิบัติงานแล้วเสร็จในแต่ละกะ หรือแต่ละวันทำงาน
5. การทิ้งขยะ หรือสิ่งปฏิกูลที่ไม่ใช่แล้ว จะต้องทิ้งตามจุดที่บริษัทฯ กำหนดไว้เท่านั้น

13. การรักษาความสะอาด

1. ผู้รับเหมาจะต้องรับผิดชอบต่อการทำความสะอาด ในบริเวณที่ผู้รับเหมาที่ใช้ทำงาน วัสดุเหลือ ใช้และเศษวัสดุต่างๆ จะต้องจัดออกวันต่อวัน
2. บริเวณที่ทำงาน บน ใต้ ทางเดิน และทางออกฉุกเฉินจะต้องสามารถให้ผ่าน ได้สะดวกตลอดเวลา ห้ามวางวัสดุสิ่งของหรือเครื่องมือ ถัดจากเส้นทาง
3. ห้ามวางวัสดุ หรืออุปกรณ์เกิดขวางเส้นทางอุปกรณ์ดับเพลิง
4. ห้ามจอดรถหรือวางอุปกรณ์กีดขวางการจราจร โดยเด็ดขาด
5. ผู้รับเหมาฯ โดยเฉพาะ ไม่จัดการบริเวณ ให้สะอาดภายใน 3 วัน หลังจากที่ได้รับแจ้งจากเจ้าหน้าที่ของบริษัทฯ บริษัทฯ จะดำเนินการทำความสะอาดและค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจะเรียกเก็บจาก ผู้รับเหมา

14. การรื้อถอนและนำของออก

เมื่องานแล้วเสร็จ ผู้รับเหมาจะต้องรื้อถอนอาคารชั่วคราว อุปกรณ์ เครื่องมือ และวัสดุเหลือใช้ ออกจากบริเวณ โรงงาน และทำความสะอาดพื้นที่ใช้งาน ให้สะอาดและเป็นระเบียบเรียบร้อย

15. การให้ข่าวสาร

ห้ามมิให้ผู้รับเหมา ให้ข่าวใดๆ ที่เกี่ยวข้องกับบริษัทฯ อันจะก่อให้เกิดความเสียหายแก่บริษัทฯ

16. การสั่งหยุดงาน

บริษัทฯ ได้มอบหมายให้เจ้าหน้าที่บริษัทฯ ที่เป็นเจ้าของงาน เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย หรือเจ้าหน้าที่ระดับบริหารของบริษัทฯ เป็นตัวแทนของบริษัทฯ มีสิทธิ์ที่จะให้ผู้รับเหมาหยุดงาน ได้ และค่าเสียหายหรือ

SUPPORT DOCUMENT

Issued by: nuchjaree S.

Approved by: Chaiyawut K.

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

Edition No. 02

Effective date: 15 Feb 2017

Page 34 (34)

ค่าใช้จ่ายต่างๆ ที่เกิดจากการหยุดงาน บริษัทฯ มีสิทธิ์ที่เรียกหรือหักเสียหายได้ตามความเหมาะสม ทั้งนี้ความเสียหายที่เกิดขึ้นแก่ผู้รับเหมา จะเรียกหรือหักจากบริษัทฯ ไม่ได้ตามเงื่อนไขข้างต้น

1. ในกรณีที่มีการปฏิบัติงานที่ไม่ปลอดภัย หรือมีเงื่อนไขการทำงานที่ไม่ปลอดภัย หรือมีการปฏิบัติงานนอกเหนือจากขอบเขตของงานที่ได้ขออนุญาตไว้
2. กรณีที่ผู้รับเหมา ปฏิบัติผิดระเบียบตามที่กำหนดไว้ในเอกสารนี้ และพิจารณาแล้วพบว่าก่อให้เกิด ความเสียหายที่ไม่อาจยอมรับได้
3. ในกรณีที่พบว่างาน ไม่ได้คุณภาพ หรือไม่ตรงตามเงื่อนไขที่ตกลงไว้ในสัญญา หรือมีการกระทำใดๆ ที่ไม่ปลอดภัย

17. การขอใช้ค่าเสียหาย

ผู้รับเหมาจะต้องความคุมงานมิให้เกิดความเสียหายต่ออุปกรณ์หรือทรัพย์สินของบริษัทฯ หากเกิดความเสียหายขึ้น ผู้รับเหมาจะต้องรับผิดชอบต่อการซ่อมหรือจัดหาทดแทนให้เหมือนเดิม

18. การประกันภัย

ผู้รับเหมาที่เข้ามาทำงานในบริษัทฯ จะต้องทำประกันภัยกลุ่มหรือประกันสุขภาพอื่นๆ หรือ กองทุนเงินทดแทน ให้กับพนักงานทุกคนที่เข้ามาปฏิบัติงาน

## ภาคผนวก ข-3

การประชาสัมพันธ์และกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์





ประจำปี 2566

---





กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ ตั้งแต่เดือนมกราคม - มิถุนายน 2566

ลำดับ	หัวข้อโครงการ/กิจกรรม	รูปภาพ	ผลการดำเนินงาน
1	กิจกรรมวันเด็กแห่งชาติ ประจำปี 2566		สนับสนุนการจัดกิจกรรมวันเด็กแห่งชาติ ประจำปี 2566 ในพื้นที่ ตำบลท่าตุม อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี โดยมอบอุปกรณ์การเรียน อาทิ สมุดรายงาน ปากกา ฯลฯ มอบรถจักรยาน และสนับสนุนของเล่น ส่งเสริมพัฒนาการ
2	งานปิดทองประจำปี 2566 วัดบุญยาโย		สนับสนุนการจัดงานปิดทองประจำปี 2566 วัดบุญยาโย หมู่ 4 ตำบลท่าตุม โดยมอบของรางวัลสำหรับกิจกรรม ตักไข่ปลาภายในงาน
3	งานปิดทองประจำปี 2566 วัดศรีโพธิ์มาลัย		สนับสนุนการจัดงานปิดทองประจำปี 2566 วัดศรีโพธิ์มาลัย หมู่ 2 ตำบลท่าตุม โดยมอบของรางวัลสำหรับกิจกรรมตักไข่ปลาภายในงาน
4	งานปิดทองประจำปี 2566 วัดหลังท่า		สนับสนุนการจัดงานปิดทองประจำปี 2566 วัดหลังท่า หมู่ 3 ตำบลท่าตุม โดยมอบของรางวัลสำหรับกิจกรรมตักไข่ปลาภายในงาน

กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ ตั้งแต่เดือนมกราคม - มิถุนายน 2566

ลำดับ	หัวข้อโครงการ/กิจกรรม	รูปภาพ	ผลการดำเนินงาน
5	งานปิดทองประจำปี 2566 วัดโป่งไผ่		สนับสนุนการจัดงานปิดทองประจำปี 2566 วัดโป่งไผ่ หมู่ 7 ตำบลท่าตุม โดยมอบของรางวัลสำหรับกิจกรรมตักไข่ปลาภายในงาน
6	งานวันคล้ายวันสถาปนากองอาสารักษาดินแดน		มอบธงชัยชีพบรรจขุเครื่องอุปโภคบริโภคให้กับเจ้าหน้าที่กองอาสารักษาดินแดน จังหวัดปราจีนบุรี เนื่องในวันคล้ายวันสถาปนากองอาสารักษาดินแดน ประจำปี 2566
7	งานรณรงค์ใส่ใจสุขภาพจังหวัดปราจีนบุรี ประจำปี 2566		สนับสนุนงานรณรงค์ใส่ใจสุขภาพจังหวัดปราจีนบุรี ประจำปี 2566 โดยมอบงบประมาณสนับสนุนให้กับเหล่ากาชาดจังหวัดฯ เพื่อการสาธารณสุขช่วยเหลือบรรเทาทุกข์ผู้ประสบสาธารณภัยที่ได้รับความเดือดร้อน ผู้พิการผู้ยากไร้ และผู้ด้อยโอกาส
8	สนับสนุนชุดตรวจ ATK ให้กับโรงพยาบาลศรีมหาโพธิ์		สนับสนุนชุดตรวจ ATK ให้กับโรงพยาบาลศรีมหาโพธิ์ อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี เพื่อใช้ในการคัดกรองผู้ป่วยโรคโควิด-19





กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ ตั้งแต่เดือนมกราคม - มิถุนายน 2566

ลำดับ	หัวข้อโครงการ/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 อำเภอภินทรบุรี จังหวัดปราจีนบุรี เพื่อส่งเสริมกิจกรรมด้านสุขภาพ
12	กิจกรรมสงกรานต์ ประจำปี 2566		สนับสนุนการจัดกิจกรรมสงกรานต์ชุมชนในพื้นที่รอบโรงไฟฟ้า ในการจัดประเพณีสงกรานต์ สืบสานวัฒนธรรมไทย เพื่อร่วมอนุรักษ์และสืบสานประเพณีอันดีงาม

กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ ตั้งแต่เดือนมกราคม - มิถุนายน 2566

ลำดับ	หัวข้อโครงการ/กิจกรรม	รูปภาพ	ผลการดำเนินงาน
13	สนับสนุนจุดตรวจ จุดสกัด อำเภอศรีมหาโพธิ์		สนับสนุนอาหารและเครื่องดื่มให้กับอำเภอศรีมหาโพธิ์ ในการตั้งจุดตรวจ จุดสกัดช่วงเทศกาลสงกรานต์ ประจำปี 2566 เพื่อเป็นการสนับสนุนการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ ในการอำนวยความสะดวกแก่ผู้ใช้รถใช้ถนน ช่วงเทศกาลสงกรานต์
14	สนับสนุนเครื่องวัดความดันโลหิต ดิจิตอลแบบพกพา		สนับสนุนเครื่องวัดความดันโลหิต ดิจิตอลแบบพกพา ให้กับทีมอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน หมู่ 4 บุญยายโป ตำบลท่าตูม อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี เพื่อใช้ในการตรวจสุขภาพเบื้องต้น และบริการประชาชนในพื้นที่
15	สนับสนุนการจัดกิจกรรมกีฬาต้านยาเสพติด ประจำปี 2566		สนับสนุนการจัดกิจกรรมกีฬาต้านยาเสพติด ประจำปี 2566 ที่จัดขึ้นโดยองค์การบริหารส่วนตำบลท่าตูม ณ สนามกีฬาโป่งไผ่
16	สนับสนุนโครงการเดิน วิ่ง เอลิมเพรเกียร์ดิ		สนับสนุนโครงการเดิน วิ่ง เอลิมเพรเกียร์ดิ พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องในวันฉัตรมงคล บริเวณอ่างเก็บน้ำจักรพงษ์ จังหวัดปราจีนบุรี




กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ ตั้งแต่เดือนมกราคม - มิถุนายน 2566

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

กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ ตั้งแต่เดือนมกราคม - มิถุนายน 2566

ลำดับ	หัวข้อ/โครงการ/กิจกรรม	รูปภาพ	ผลการดำเนินงาน
21	สนับสนุนชุดตรวจ ATK ให้แก่สำนักงานสาธารณสุขอำเภอศรีมหาโพธิ์		สนับสนุนชุดตรวจ ATK ให้แก่สำนักงานสาธารณสุขอำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี เพื่อใช้ในการคัดกรองผู้ป่วยโรคโควิด-19 ในพื้นที่และใช้ในกิจกรรมด้านการสาธารณสุขอย่างมีประสิทธิภาพ
22	กิจกรรมหน่วยแพทย์สัญจร ครั้งที่ 2/2566		กิจกรรมหน่วยแพทย์สัญจร ครั้งที่ 2/2566 สนับสนุนเก้าอี้ที่ก๊อปปี้ให้กับโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหาดนางแก้ว อำเภอภินทรบุรี จังหวัดปราจีนบุรี เพื่ออำนวยความสะดวกให้ประชาชนในพื้นที่ที่มีบริการด้านสาธารณสุข
23	กิจกรรมเยี่ยมเยียนผู้ป่วยติดเตียงและผู้ด้อยโอกาส		จัดกิจกรรมเยี่ยมเยียนผู้ป่วยติดเตียงและผู้ด้อยโอกาส ในพื้นที่หมู่ 7 ตำบลท่าตุม อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี ร่วมกับผู้นำชุมชน สมาชิกอสม. และประชาชนจิตอาสา
24	กิจกรรมปล่อยพันธุ์ปลาลงสู่แม่น้ำ		ร่วมกิจกรรมปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำลงบึงหนองกระจับ หมู่ 8 ตำบลท่าตุม อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี เพื่อขยายพันธุ์สัตว์น้ำในแหล่งน้ำธรรมชาติ

กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ ตั้งแต่เดือนมกราคม - มิถุนายน 2566

ลำดับ	หัวข้อ/โครงการ/กิจกรรม	รูปภาพ	ผลการดำเนินงาน
25	กิจกรรมน้องอ้อมท้อง พี่อ้อมใจ		จัดกิจกรรมพัฒนาเยาวชนในพื้นที่รอบโรงไฟฟ้า ภายใต้กิจกรรม น้องอ้อมท้องพี่อ้อมใจ และกิจกรรมส่งเสริมรักการอ่านให้น้อง ณ โรงเรียนบ้านโป่งไม้ หมู่ 7 ตำบลท่าตุม อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี
26	กิจกรรมพี่สอนน้อง อนุรักษ์พลังงานสะอาด		จัดกิจกรรมพี่สอนน้อง อนุรักษ์พลังงานสะอาด ในนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 1-6 โรงเรียนในพื้นที่ตำบลท่าตุม อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี โดยสอดแทรกเรื่องพลังงานผ่านกิจกรรมสนทนาการ
27	โครงการเอ็นทีเอส รักษาลังงาน สร้างสุขให้ชุมชน		จัดกิจกรรม CSR ในโครงการ "เอ็นทีเอส รักษาลังงาน สร้างสุขให้ชุมชน" มอบถุงยังชีพ 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-4

เอกสารการแต่งตั้งคณะกรรมการไตรภาคี

---



คำสั่งอำเภอศรีมหาโพธิ  
ที่ ๓๑๐/๒๕๖๕

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการไตรภาคี กลุ่มบริษัท ตำบล เอ (๑๙๙๑) จำกัด (มหาชน)  
กลุ่มบริษัท เนชั่นเนล 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 ตำบล เอ (๑๙๙๑) จำกัด (มหาชน)

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

- ๒.๑ บริษัท เนชั่นเนล เพาเวอร์ ซัพพลาย จำกัด (มหาชน)
- ๒.๒ บริษัท เนชั่นเนล เพาเวอร์ แพลนท์ ๕A จำกัด (โรงไฟฟ้า ๕, โรงไฟฟ้า ๕A, โรงไฟฟ้า ๑๑)
- ๒.๓ บริษัท พิวเจอร์ กรีนเนอจี จำกัด
- ๒.๔ บริษัท อินทีเกรเท็ด รีเสิร์ช เซ็นเตอร์ จำกัด
- ๒.๕ บริษัท น้ำใส ๓๐๔ จำกัด
- ๒.๖ บริษัท อี ๘๕ จำกัด
- ๒.๗ บริษัท ซีเอที ๑ จำกัด

(๓) กลุ่มสวนอุตสาหกรรม ๓๐๔ ได้แก่

- ๓.๑ บริษัท ๓๐๔ อินดัสตรีล ปาร์ค จำกัด
- ๓.๒ บริษัท ๓๐๔ อินดัสตรีล ปาร์ค ๗ จำกัด
- ๓.๓ บริษัท ๓๐๔ อินดัสตรีล 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 -

๒. ผู้แทนภาคประชาชน

- ๑. นายสละ วงษ์วิจารณ์ หมู่ ๑ ตำบลท่าตุม อำเภอศรีมหาโพธิ
- ๒. นายสัญญาชัย แม่นพงษ์ หมู่ ๒ ตำบลท่าตุม อำเภอศรีมหาโพธิ
- ๓. นางสมภาลี บริสุทธิ์ หมู่ ๒ ตำบลท่าตุม อำเภอศรีมหาโพธิ
- ๔. นายบุญชิต มานะค้อ หมู่ ๓ ตำบลท่าตุม อำเภอศรีมหาโพธิ
- ๕. นายสมบุญ พันธ์ใหญ่ หมู่ ๓ ตำบลท่าตุม อำเภอศรีมหาโพธิ
- ๖. นางสาวยุพิน ละมั่งทอง หมู่ ๓ ตำบลท่าตุม อำเภอศรีมหาโพธิ
- ๗. นายเผือก เส็มพโยชน์ หมู่ ๔ ตำบลท่าตุม อำเภอศรีมหาโพธิ
- ๘. นายวิลาส เส็มพโยชน์ หมู่ ๔ ตำบลท่าตุม อำเภอศรีมหาโพธิ
- ๙. นายเอก ประนิยม หมู่ ๔ ตำบลท่าตุม อำเภอศรีมหาโพธิ
- ๑๐. นายสำเริง สิมคาล หมู่ ๔ ตำบลท่าตุม อำเภอศรีมหาโพธิ
- ๑๑. นางโพธิ์น โพเราะ หมู่ ๔ ตำบลท่าตุม อำเภอศรีมหาโพธิ
- ๑๒. นายอุดม ไห้จิว หมู่ ๕ ตำบลท่าตุม อำเภอศรีมหาโพธิ
- ๑๓. นายชัยวิวัฒน์ เป็ยอนุช หมู่ ๕ ตำบลท่าตุม อำเภอศรีมหาโพธิ
- ๑๔. นางวิไลรัตน์ โพเราะ หมู่ ๖ ตำบลท่าตุม อำเภอศรีมหาโพธิ
- ๑๕. นางสาวสมจิต ศรีมาศ หมู่ ๗ ตำบลท่าตุม อำเภอศรีมหาโพธิ
- ๑๖. นางสาวนงลักษณ์ คู่มมา หมู่ ๗ ตำบลท่าตุม อำเภอศรีมหาโพธิ
- ๑๗. นางมณฑิต ทิพเวช หมู่ ๗ ตำบลท่าตุม อำเภอศรีมหาโพธิ
- ๑๘. นายเมธา บุญโต หมู่ ๘ ตำบลท่าตุม อำเภอศรีมหาโพธิ
- ๑๙. นายสำเภา อ่วมวงษ์ หมู่ ๑๐ ตำบลท่าตุม อำเภอศรีมหาโพธิ
- ๒๐. นายภูเกียรติ แสงจันทร์ หมู่ ๓ ตำบลท่าตุม อำเภอศรีมหาโพธิ
- ๒๑. นายพิริตร สัมฤทธิ์ หมู่ ๔ ตำบลท่าตุม อำเภอศรีมหาโพธิ
- ๒๒. นายทรงฤช ศรีมหาโพธิ หมู่ ๖ ตำบลท่าตุม อำเภอศรีมหาโพธิ
- ๒๓. นายอภิ ไผ่คักดิ์ หมู่ ๑๐ ตำบลลาดตะเคียน อำเภออินทร์บุรี
- ๒๔. นายพิพัฒน์ คำแก้ว หมู่ ๑๓ ตำบลลาดตะเคียน อำเภออินทร์บุรี
- ๒๕. นายวิชา จันทร์ระทุม หมู่ ๓ ตำบลหาดนางแก้ว อำเภออินทร์บุรี
- ๒๖. นายบุญเกิด พอยไทย หมู่ ๔ ตำบลหาดนางแก้ว อำเภออินทร์บุรี
- ๒๗. นายประสิทธิ์ หอมจันทร์ หมู่ ๔ ตำบลหาดนางแก้ว อำเภออินทร์บุรี
- ๒๘. นายสุรชัย โพเราะ ที่ปรึกษา

/๓. ผู้แทน...

- ๓ -

๓. ผู้แทนภาคราชการ

- ๑. นายอำเภอศรีมหาโพธิ ประธานกรรมการไตรภาคี
- ๒. อุตสาหกรรมจังหวัดปราจีนบุรี รองประธานกรรมการไตรภาคี
- ๓. ทรพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดปราจีนบุรี รองประธานกรรมการไตรภาคี
- ๔. หัวหน้าสำนักงานจังหวัดปราจีนบุรี
- ๕. หลังงามจังหวัดปราจีนบุรี
- ๖. สาธารณสุขอำเภอศรีมหาโพธิ
- ๗. สมาชิกองค์การบริหารส่วนจังหวัดปราจีนบุรี (พื้นที่เขตตำบลท่าตุม อำเภอศรีมหาโพธิ)
- ๘. นายองค์การบริหารส่วนตำบลท่าตุม
- ๙. ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลท่าตุม
- ๑๐. ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านโป่งไผ่
- ๑๑. กำนัน ตำบลท่าตุม อำเภอศรีมหาโพธิ
- ๑๒. ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ ๓ ตำบลท่าตุม อำเภอศรีมหาโพธิ

๔. ผู้แทนภาคอุตสาหกรรม

- ๑. นายศิริศักดิ์ นางคง ตัวแทนฝ่ายบริหารโรงงานผลิตเยื่อกระดาษและกระดาษ
- ๒. นางสาวอารีย์ จักขัตติมงคล ตัวแทนฝ่ายบริหาร กลุ่มบริษัท เนชั่นเนล เพาเวอร์ ซัพพลาย จำกัด (มหาชน)
- ๓. นายกิตติพันธ์ จิตต์เป็นธรรม ตัวแทนฝ่ายบริหาร สวนอุตสาหกรรม ๓๐๔
- ๔. นางสาวจตุตฉา วงศ์สมบูรณ์ ตัวแทนฝ่ายสิ่งแวดล้อม โรงงานผลิตเยื่อกระดาษและกระดาษ
- ๕. นางสาวปัทมา นาค่อง ตัวแทนฝ่ายสิ่งแวดล้อม กลุ่มบริษัท เนชั่นเนล เพาเวอร์ ซัพพลาย จำกัด (มหาชน)
- ๖. นางสาวอังคณา โตพิทักษ์ ตัวแทนฝ่ายสิ่งแวดล้อม สวนอุตสาหกรรม ๓๐๔
- ๗. นางสาวจิรภา บุรีวงษ์ ตัวแทนฝ่ายประสานงาน โรงงานผลิตเยื่อกระดาษและกระดาษ
- ๘. นางสาวรวิวรรณ พรายแสง ตัวแทนฝ่ายประสานงาน กลุ่มบริษัท เนชั่นเนล เพาเวอร์ ซัพพลาย จำกัด (มหาชน)
- ๙. นายอรรถพร เกียรติเนนิทกุล ตัวแทนฝ่ายประสานงาน สวนอุตสาหกรรม ๓๐๔
- ๑๐. นางสาวพรทิพย์ หิตเทศ ตัวแทนฝ่ายประสานงาน สวนอุตสาหกรรม ๓๐๔
- ๑๑. นางสาวภาภรณ์ แสนท่าพล ตัวแทนฝ่ายประสานงานทั่วไป และผู้ช่วยเลขานุการกรรมการไตรภาคี
- ๑๒. นางสาวปาริชาติ รุจิเทศ ตัวแทนฝ่ายประสานงานทั่วไป และเลขานุการกรรมการไตรภาคี

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

สั่ง ณ วันที่ ๒๕ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

( นายชัชวรา ณ นิยม )  
นายอำเภอศรีมหาโพธิ

## ภาคผนวก ข-5

รายงานการประชุมคณะกรรมการไตรภาคี

---

## การประชุมคณะกรรมการโครงการ

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

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

ณ ห้องประชุม ชั้น 2 ที่ว่าการอำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี

### กรรมการผู้เข้าร่วมประชุม

#### กรรมการโครงการส่วนราชการ

- นายรัชฎาฏ พยัคฆ์ ประธานคณะกรรมการโครงการ
- นายอนรร จิตนาถท์ กรรมการ (แทน อุตสาหกรรมจังหวัดปราจีนบุรี)
- นางสาวกรวิษา ไชยไธสง กรรมการ (แทน ผอ.สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดปราจีนบุรี)
- นางภูวดล เมื่องกลาง กรรมการ (แทน หัวหน้าสำนักงานจังหวัดปราจีนบุรี)
- นายศุภศักดิ์ สุระจันทร์ กรรมการ (แทน พลังงานจังหวัดปราจีนบุรี)
- นายสมหมาย ปราณี่ สาขารณรงค์อำเภอศรีมหาโพธิ์
- นายศุภานันท์ กรรมการ (แทน ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลท่าตุม)
- นายศักดิ์ชัย บุรดา กรรมการ (แทน กำนันประจำตำบลท่าตุม)
- นายชัชชัย ไพเราะ ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ 3 ตำบลท่าตุม

#### กรรมการโครงการมีส่วนร่วมชุมชน

- นายธนะ วงษ์จิราภรณ์ กรรมการโครงการมีส่วนร่วมชุมชน
- นายสุวิทย์ แม้นพงษ์ กรรมการโครงการมีส่วนร่วมชุมชน
- นางสาวสุมาลี บริสุทธิ์ กรรมการโครงการมีส่วนร่วมชุมชน
- นายสมบุญ พันธ์ไขบุญอยู่ กรรมการโครงการมีส่วนร่วมชุมชน
- นายเอกภก ปุระนิม กรรมการโครงการมีส่วนร่วมชุมชน
- นางไพริน ไพเราะ กรรมการโครงการมีส่วนร่วมชุมชน
- นายสำเริง สิมะดาด กรรมการโครงการมีส่วนร่วมชุมชน
- นางวิไลรัตน์ ไพเราะ กรรมการโครงการมีส่วนร่วมชุมชน
- นางสมคิด ทิพเวช กรรมการโครงการมีส่วนร่วมชุมชน
- นางลำไย อารามวงษ์ กรรมการโครงการมีส่วนร่วมชุมชน
- นายถวัลย์ โมดศักดิ์ กรรมการโครงการมีส่วนร่วมชุมชน
- นายวิชา จันทร์ประทุม กรรมการโครงการมีส่วนร่วมชุมชน
- นายสุรชัย ไพเราะ กรรมการโครงการมีส่วนร่วมชุมชน

#### กรรมการโครงการมีส่วนร่วมไฟฟ้า

- นางสาวกัญญาณีมัต บัญญาประเสริฐ ผู้แทน ฝ่ายสิ่งแวดล้อม โรงงานผลิตเยื่อกระดาษกระดาษ
- นางสาววีรภา นุรังษ์ ผู้แทน ฝ่ายประสานงาน โรงงานผลิตเยื่อกระดาษ
- นางสาววีรภรณ์ พรายแสง ผู้แทน ฝ่ายประสานงาน กลุ่มบริษัท เนชั่นเนล เพาเวอร์ ธิฟฟลายน จำกัด(มหาชน)
- นางสาวพรทิพย์ หิตเทศ ผู้แทน ฝ่ายประสานงาน บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด
- นางสาวกนกภรณ์ แสงคำทาล ผู้แทน ฝ่ายประสานงานทั่วไป และผู้ขอแผนการโครงการ
- นางสาวปวีณา รุจิตท ผู้แทน ฝ่ายประสานงานทั่วไป และเลขานุการโครงการ

### กรรมการผู้ไม่เข้าร่วมประชุม

- สมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนจังหวัดปราจีนบุรี กรรมการโครงการส่วนราชการ
- นายกองค์การบริหารส่วนตำบลท่าตุม กรรมการโครงการส่วนราชการ
- ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านโป่งไม้ กรรมการโครงการมีส่วนร่วมชุมชน
- นายบุญยิต มานะตอ กรรมการโครงการมีส่วนร่วมชุมชน
- นางสาวอุทัยเพิม ละมั่งทอง กรรมการโครงการมีส่วนร่วมชุมชน
- นายพิลาธ เล็บพยัคฆ์ กรรมการโครงการมีส่วนร่วมชุมชน
- นายเผือก เล็บพยัคฆ์ กรรมการโครงการมีส่วนร่วมชุมชน
- นายอุดม ไชยจั่น กรรมการโครงการมีส่วนร่วมชุมชน
- นายชัยวัฒน์ ปลื้มนุช กรรมการโครงการมีส่วนร่วมชุมชน
- นางสาวสมจิต ศรีมาศ กรรมการโครงการมีส่วนร่วมชุมชน
- นางสาวกมลกษณ์ คุ้มมา กรรมการโครงการมีส่วนร่วมชุมชน
- นายเมธา บุญโต กรรมการโครงการมีส่วนร่วมชุมชน
- นายพีรมิตร สันฤทธิ์ กรรมการโครงการมีส่วนร่วมชุมชน
- นายภูเกียรติ แสงจันทร์ กรรมการโครงการมีส่วนร่วมชุมชน
- นายทรงภพช ครั้นไขบุญอยู่ กรรมการโครงการมีส่วนร่วมชุมชน
- นายพิพัฒน์ คำแก้ว กรรมการโครงการมีส่วนร่วมชุมชน
- นายภูเกิด พอไทย กรรมการโครงการมีส่วนร่วมชุมชน
- นายประสิทธิ์ หอมจันทร์ กรรมการโครงการมีส่วนร่วมชุมชน
- นายศิริศักดิ์ นาใจคง ผู้แทนฝ่ายบริหาร โรงงานผลิตเยื่อกระดาษกระดาษ
- นางสาวอารีย์ จักษุศิริมงคล ผู้แทนฝ่ายบริหาร กลุ่มบริษัท เนชั่นเนล เพาเวอร์ ธิฟฟลายน จำกัด(มหาชน)
- นายภคิตพันธ์ จิตดีเป็นธรรม ผู้แทนฝ่ายบริหาร บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด
- นางสาวปัทมา นาซึ้ง ผู้แทนฝ่ายสิ่งแวดล้อม บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด
- นางสาวอังคณา โดพิทักษ์ ผู้แทนฝ่ายสิ่งแวดล้อม บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด
- นายอรอนพ เกียรติรินทร์โกศล ผู้แทนฝ่ายประสานงาน บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

#### ผู้เข้าร่วมประชุม

- นายภูวนนท์ แสนดา เจ้าหน้าที่สำนักงานจังหวัดปราจีนบุรี
- นางนงนุช เขียมจักร์ เลขานุการอำเภอศรีมหาโพธิ์
- นางสาววิชุดา ตรินทร์ เลขานุการอำเภอศรีมหาโพธิ์

#### เริ่มประชุมเวลา 10.15 น.

นายรัชฎาฏ พยัคฆ์ นายอำเภอศรีมหาโพธิ์ รักษาการนายอำเภอศรีมหาโพธิ์ ทำหน้าที่เป็นประธานกรรมการโครงการโครงการ ได้กล่าวทักทายผู้เข้าร่วมประชุม และขอเปิดประชุมคณะกรรมการโครงการ ครั้งที่ 1 / 2566 (ครั้งที่ 194) ตามวาระดังต่อไปนี้

#### ระเบียบวาระที่ 1 ประชุมแจ้งที่ประชุมเพื่อทราบ

-ไม่มี-

**ระเบียบวาระที่ 2 รั้งรายงานการประชุมคณะกรรมการไต่ถามคดี ครั้งที่ 7 / 2565 (ครั้งที่ 193)**  
 ปรากฏว่าในที่ประชุมได้เสนอให้ที่ประชุมพิจารณาร่างรายงานการประชุมคณะกรรมการไต่ถามคดี ครั้งที่ 7/2565 เมื่อวันที่ 20 ธันวาคม 2565 ณ ห้องประชุมที่ทำการศาลอาญาคดีทุจริตฯ จังหวัดปทุมธานี

**การพิจารณาของที่ประชุม**  
 ที่ประชุมได้พิจารณาการการประชุมแล้ว ไม่มีท่านใดขอแก้ไขรายงานการประชุม  
**มติที่ประชุม** ที่ประชุมมีมติรับรายงานการประชุมคณะกรรมการไต่ถามคดี ครั้งที่ 7/2565  
**ระเบียบวาระที่ 3 เรื่องเพื่อทราบ**

**3.1 ผลการดำเนินงานโครงการศูนย์วิจัยเรื่องเรียนฯ เดือนธันวาคม 2565**  
 ตามที่ บมจ. ดีบีแอล (1991) ได้ตั้ง "ศูนย์วิจัยเรื่องเรียนและข้อเสนอแนะ" โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อรับทราบปัญหาผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมจากห้องต่างๆ และจัดการป้องกันแก้ไข ปัญหา ตั้งแต่ปี 2554 นั้น  
**ในเดือนธันวาคม 2565 ไม่มีข้อร้องเรียน**  
**มติที่ประชุม** ที่ประชุมรับทราบโดยพร้อมเพรียงกัน

**3.2 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ เดือนธันวาคม 2565**  
 1) การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในดิน โดยตรวจวัดทุกเดือนในจุดขยายไปและหนองตะโก และมีการเก็บเป็นเดือน เม.ย. และ ก.ย. ในจุดหัวไร่ และ ฝั่งน้ำ ทั้งนี้ผลการตรวจวัดในเดือนธันวาคม 2565 มีค่าต่างๆ ตามรายละเอียด ดังนี้

ที่	ค่าที่ตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน / หน่วยงาน (เกณฑ์อนุโมลสูงที่สุด)	หนองตะโก	ขยายไป
1	<b>ปริมาณแอมโมเนียไนโตรเจน</b> พบอยู่ที่ไปตามดิน น้ำ พืชผัก ถ้าได้คนและสัตว์ และมีที่มาจากกิจกรรมประจำวันของมนุษย์ เช่น การซักล้าง การเลี้ยงสัตว์ การขับถ่ายสิ่งปฏิกูล นอกจากนี้ยังพบได้ในดินและน้ำในดินร่วมกับพืชผักต่างๆ หรืออยู่ในผลิตภัณฑ์อาหารที่ไม่มีส่วนผสมของการผลิต	ไม่เกิน 2.2 เซลล์/น้ำ 100 มล.	7,900	น้อยกว่า 1.8
2	<b>ฟอสฟอรัส</b> จะพบในอุจจาระของมนุษย์และสัตว์เลี้ยงดู การตรวจพบแอมโมเนียไนโตรเจนในแหล่งน้ำ อาจแสดงว่าแหล่งน้ำนั้นมีโอกาสเป็นเน่าหรือมีกลิ่นเหม็นหรือมีสาหร่ายสีเขียวแกมน้ำเงินเกิดขึ้นในบริเวณทางเดินอาหารสูง ส่วนไนโตรเจนที่เรียกกันว่าไนโตรเจนในดินหรือไนโตรเจนในดินจะพบมากในแหล่งน้ำที่ไหลผ่านชุมชนที่มีระบบบำบัดน้ำเสียที่ปล่อยน้ำโดยตรง	ไม่เกิน 2.2 เซลล์/น้ำ 100 มล.	7,900	น้อยกว่า .8
3	<b>ฟลูออไรด์</b> พบตามธรรมชาติทั้งในน้ำ ดิน อาหาร (เนื้อสัตว์ และพืชผักผลไม้) ส่วนร่างกายของมนุษย์จะดูดซับฟลูออไรด์ที่กระดูก ฟันและของเหลวในร่างกาย ตามปกติแล้วร่างกายจะได้รับฟลูออไรด์จากอาหารและน้ำ แต่ถ้าได้รับฟลูออไรด์ปริมาณมากเกินไปก็อาจเกิดอันตรายได้	ไม่เกิน 4 มิลลิกรัม/ลิตร	0.04	0.02

มีความเที่ยงและความแม่นยำในเกณฑ์เหมาะสม  
 \*\* ND (Not Detected) หมายถึง ไม่สามารถตรวจวัดได้เนื่องจากมีค่าน้อยมาก

4	ปรอท เป็นโลหะหนักที่ค่อนข้างเป็นพิษสูง มีสีเงิน พบมากในแหล่งที่มีการเผาไหม้ น้ำมันเชื้อเพลิง โรงงานผลิตปูนซีเมนต์ ในอุตสาหกรรมที่มีการใช้สารประกอบของปรอท นอกจากนี้ยังใช้ในวงการแพทย์ เช่นเป็นสารจุดฟัน	ไม่เกิน 0.001 มิลลิกรัม/ลิตร	ND	ND
5	<b>แคดเมียม</b> แคดเมียมจะพบในแหล่งสังกะสีและตะกั่ว นิยมใช้เป็นวัสดุเคลือบในอุตสาหกรรมผลิตแบตเตอรี่, อุปกรณ์ไฟฟ้า, โลหะผสม, จะใช้รถยนต์, โลหะผสมในอุตสาหกรรมเกษตร, โลหะผสมที่ทนความร้อนในน้ำ, อาหาร และยาสูบ	ไม่เกิน 0.01 มิลลิกรัม/ลิตร	น้อยกว่า 0.002	น้อยกว่า 0.002
6	<b>ทองแดง</b> ส่วนมากพบในรูปโซล และเกลือของทองแดง เนื่องจากการหลอมโลหะทองแดง ทองเหลือง การเชื่อมและบัดกรีโลหะโดยใช้โลหะผสมของทองแดง หากได้รับปริมาณมาก ทำให้เกิดการระคายเคืองและอักเสบที่ตา ระบบหายใจ ระบบทางเดินอาหารและประสาทสัมผัส	ไม่เกิน 1.5 มิลลิกรัม/ลิตร	0.022	0.049
7	<b>นิกเกิล</b> เป็นโลหะหนักที่มีสีเทาเหมือนเหล็กขาว ดูดติดส่วนใหญ่ใช้ชุบโลหะชนิดอื่น และเป็นส่วนผสมสำคัญของสแตนเลส และใช้ในการผลิตแบตเตอรี่	ไม่กำหนด มิลลิกรัม/ลิตร	น้อยกว่า 0.004	0.004
8	<b>ตะกั่ว</b> สารตะกั่วเป็นโลหะหนักสีน้ำตาล มีคุณสมบัติที่ค่อนข้างสามารถดูดซับในรูปต่างๆ ได้ทำให้มีอนุภาคใช้ประโยชน์ เช่น สีทาบ้าน น้ำมัน, เครื่องปั้นดินเผา, แบตเตอรี่, หมึก, สี, ตัวเชื่อม, ฟอยล์, สารตะกั่วที่นำมาใช้ในอุตสาหกรรม	ไม่เกิน 0.05 มิลลิกรัม/ลิตร	น้อยกว่า 0.010	น้อยกว่า 0.010
9	<b>สังกะสี</b> เป็นแร่ธาตุที่จำเป็นสำหรับประกอบในชั้นหินหรือดินและพบในแหล่งน้ำธรรมชาติทั่วไป มีความสำคัญต่อระบบทำงานของสิ่งมีชีวิต เช่น การเติบโตของเซลล์และระบบภูมิคุ้มกัน	ไม่เกิน 15 มิลลิกรัม/ลิตร	0.036	4.876
10	<b>สารหนู</b> เป็นสารพิษที่มีพิษร้ายแรงที่พบในน้ำดื่มจากแหล่งที่โดยผ่านการทำเหมืองมาก่อน น้ำที่ขุดจากเหมืองหรือจากโรงงานอุตสาหกรรม น้ำที่ผ่านการทำเกษตรกรรมที่มีการใช้ยากำจัดศัตรูพืชไหลลงไปในแหล่งน้ำธรรมชาติหรือซึมลงไปได้จนทำให้เกิดการปนเปื้อนของสารพิษในน้ำดื่มและน้ำดื่มได้	ไม่เกิน 0.05 มิลลิกรัม/ลิตร	น้อยกว่า 0.006	น้อยกว่า 0.006
11	<b>ซิลิเนียม</b> เป็นธาตุที่มีสมบัติเหมือนกำมะถัน ร่างกายต้องการซิลิเนียมอย่างมากหากได้รับมากเกินไปจะเป็นอันตราย ต่อระบบทางเดินหายใจ	ไม่กำหนด มิลลิกรัม/ลิตร	น้อยกว่า 0.006	น้อยกว่า 0.006
12	<b>โครเมียมชนิดเฮกซะวาเลนต์</b> มีอุตสาหกรรมจำนวนมากยังคงใช้เป็นวัสดุทน ดังนั้นจึงมีโอกาสที่เฮกซะวาเลนต์โครเมียมจะเกิดการปนเปื้อนในน้ำ	ไม่กำหนด มิลลิกรัม/ลิตร	น้อยกว่า 0.025	น้อยกว่า 0.025

\*\* LOQ (limit of quantitation) หมายถึง ปริมาณต่ำสุดของสารที่วิเคราะห์ในตัวอย่างที่สามารถตรวจหาเชิงปริมาณโดยมีความเที่ยงและความแม่นยำในเกณฑ์เหมาะสม  
 \*\* ND (Not Detected) หมายถึง ไม่สามารถตรวจวัดได้เนื่องจากมีค่าน้อยมาก

พวย ดินเหนียว ในบางครั้ง แปดที่เรียหรือสหราชอาณาจักร ส่งต่อค่า นี้ด้วยเช่นกัน ซึ่งค่านี้เป็นดัชนีที่สำคัญอีก 1 ตัว ที่ชี้วัดว่าน้ำสะอาดหรือไม่ เพราะน้ำที่พบค่าต่ำ ส่วนมากน้ำ จะมีความใสซึ่งสามารถมองได้ด้วยตาเปล่าอยู่แล้ว	ไม่เกิน 1.5 มิลลิกรัม / ลิตร	1.3	0.9
5 <b>บีโอดี</b> ค่าปริมาณออกซิเจนที่จุลินทรีย์ใช้ออกสลาย สารอินทรีย์ ถ้าค่าต่ำหมายถึง ในแหล่งน้ำมีการปนเปื้อนของ สารอินทรีย์น้อย ค่าสูงหมายถึงในแหล่งน้ำมีการปนเปื้อน ของสารอินทรีย์มาก ซึ่งสารอินทรีย์ในแหล่งน้ำมาจากทั้ง จากชุมชน โรงงานอุตสาหกรรม การเกษตรกรรม เป็นต้น	ไม่เกิน 0.5 มิลลิกรัม / ลิตร	0.14	0.21
6 <b>แอมโมเนีย - ไนโตรเจน</b> เกิดตามธรรมชาติโดยการ ย่อยสลายสารอินทรีย์ภายใต้ภาวะที่ไม่มีออกซิเจน ซึ่งมี กลิ่นคล้ายปัสสาวะ หากในแหล่งน้ำมีแอมโมเนีย-ไนโตรเจน มาก จะมีกลิ่นและมีฤทธิ์กัดกร่อนได้			

**ทำการตรวจวัดโดย** บริษัท ดี.เอ.วี.อี.ที.วี.ซี.เอ็น.เอ.ดี. แอนาไลติคัล แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด  
ขึ้นทะเบียนห้องแล็บกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม

**อ้างอิงค่ามาตรฐาน** ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติ  
ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน(ประเภทที่ 2)

**มิติที่ประชุม**ที่ประชุมรับทราบโดยพร้อมเพรียงกัน

3.3 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ เดือนพฤศจิกายน 2565  
ทางบริษัท ได้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศตามมาตรฐานของรายงานประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม ( EIA)  
โดยได้ทำการตรวจวัดเป็นเวลา 7 วันต่อเนื่อง ปีละ 2 ครั้ง โดยไม่ทำการตรวจวัดระยะหรือรอบครั้งปีหลัง ในเดือนพฤศจิกายน 2565 ค่าทุกค่า อยู่ใน  
เกณฑ์มาตรฐานทั้งหมด

3.4 ผลการดำเนินงานของคณะกรรมการโครงการ ปรากฏปี 2565  
ฝ่ายเลขานุการโครงการได้นำเสนอผลการดำเนินงานของคณะกรรมการโครงการ ปรากฏปี 2565 (ตามเอกสาร)

**มิติที่ประชุม**ที่ประชุมรับทราบโดยพร้อมเพรียงกัน

**วาระที่ 4 เรื่องเพื่อพิจารณา**

4.1 แผนการดำเนินงานโครงการฉบับแก้ไข เอ เพื่อการแพทย์สาธารณสุข ประจำปี 2566  
เลขานุการคณะกรรมการโครงการได้แจ้งให้ที่ประชุมทราบถึง แผนการดำเนินงานโครงการฉบับแก้ไข เอ เพื่อการแพทย์สาธารณสุข ประจำปี  
2566 ซึ่งได้ปรับปรุงประมาณการณ์จาก บริษัท เน็กซ์เนต เพาเวอร์ ซัพพลาย จำกัด(มหาชน) เพื่อให้การสนับสนุนด้านการแพทย์สาธารณสุข  
และส่งเสริมสุขภาพของประชาชนในพื้นที่ที่โดยรอบ ทั้งนี้ในปี 2566 มีแผนดำเนินการจำนวน 4 ครั้ง ซึ่งจะดำเนินการกับประชาชนคณะกรรมการ  
โครงการ, ผู้นำงานสาธารณสุขอำเภอศรีมหาโพธิ์ ตลอดจนหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป โดยหากคณะกรรมการทำไม่ได้มีข้อเสนอแนะหรือ  
รูปแบบกิจกรรมใดอันจะเกิดประโยชน์ด้านสุขภาพต่อประชาชนสามารถแจ้งมาที่ฝ่ายเลขานุการโครงการได้

1. **ทำการตรวจวัดข้อมูล** บริษัท อินทิราเทค วิสิวิซ์ เซ็นเซอร์ จำกัด และบริษัท ยูนิเด็ท แอนาไลติคัล แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัล  
แตนท์ จำกัด ขึ้นทะเบียนห้องแล็บกับกรมโรงงานฯ
2. **จุดตรวจวัดน้ำใต้ดิน**

- หมู่ 2 หมองตะโก ต.ท่าตูม อ.ศรีมหาโพธิ์ จ.ปราจีนบุรี ที่บ้านชากบ้าน ต.ต.ศาลาประชาคมหมู่บ้าน
- หมู่ 4 บ้านเขาเปือย ต.ท่าตูม อ.ศรีมหาโพธิ์ จ.ปราจีนบุรี ที่ คันโยกน้ำบาดาล หน้าศาลาประชาคมหมู่บ้าน
- บ้านหัวไร่ ต.ท่าตูม อ.ศรีมหาโพธิ์ จ.ปราจีนบุรี ที่ คันโยกน้ำบาดาล
- หมู่ 7 บ้านป่าโป่ง ต.ท่าตูม อ.ศรีมหาโพธิ์ จ.ปราจีนบุรี ณ ที่ทำการผู้ใหญ่บ้าน
- \*\*\* จุดเก็บบ้านภูเขาใบ และ บ้านมะม่วงตะโก จะมีการเก็บทุกเดือน
- \*\*\* จุดเก็บบ้านโป่งไม้ และ บ้านหัวไร่ จะมีการเก็บปีละ 2 ครั้ง คือในเดือน เมษายน และกันยายน

3. **อ้างอิงค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2551** เรื่องกำหนดหลักเกณฑ์และมาตรฐาน  
ในทางวิชาการสำหรับภารกิจด้านสาธารณสุขและการป้องกันเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ

ตามที่พบค่าแอมโมเนียรวม และพีคโคลิฟอร์มแบคทีเรีย เกินจากมาตรฐานนั้น ประสานคณะกรรมการโครงการเพื่อไม่ให้ย  
เลขานุการได้ตรวจสอบคุณสมบัติของน้ำใต้ดินจุดหนองตะโก ว่ามีความลึกที่สามารถอ้างอิงเป็นค่ามาตรฐานน้ำใต้ดินได้หรือไม่ และ  
สภาพแวดล้อมเป็นอย่างไร ทั้งนี้ขอให้นักวิจัยนำดินเพื่อเปรียบเทียบกับจุดดังกล่าวไว้ด้วย

นางสาวกรวิภา ไชยโอสถ ผู้แทนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดปราจีนบุรี แจ้งว่าน้ำใต้ดินมีความลึก 15 เมตรนั้น  
ไป

2) การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน ตรวจทุกเดือน 3 จุดยกเว้น เดือนกุมภาพันธ์, เมษายน และ ธันวาคม ได้แก่ **วังหลังถ้ำ,  
คลองของวง, วัดวังบึงหวง / ตรวจเพิ่มเติมรายไตรมาส 2 จุด** คือ หนองน้ำราชโศก และ หนองน้ำปราจีนบุรี (เขื่อนท่าตูม) โดยในเดือน  
ธันวาคม ทั้งนี้มีผลการตรวจวัดอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานทั้งหมด สามารถแสดงตามรายละเอียด ดังนี้

ที่	ค่าที่ตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน / หน่วย	แม่น้ำปราจีนบุรี (เขื่อนท่าตูม)	หนองน้ำ ราชโศก
1	ความเป็นกรดด่าง ความเป็นกรดด่างของแหล่งน้ำ ธรรมชาติส่วนใหญ่จะมีค่า 7 - 8	Po090	7.4	7.3
2	ค่าการนำไฟฟ้า การวัดค่าความนำไฟฟ้าจะสามารถบอกได้ถึงความ สกปรกของน้ำ โดยที่ค่าความนำไฟฟ้าสูง แสดงว่าในน้ำมี การปนเปื้อนของสารหรือธาตุที่มีการนำไฟฟ้ามาก ถ้าค่าต่ำ แสดงว่าสารหรือธาตุที่มีการนำไฟฟ้าน้อย	ไม่กำหนด ในกรณีที่เกินสี่สิบเซนต์ิเมตร (usc/m)	198	472
3	ค่าออกซิเจนที่ละลายในน้ำ ถ้าค่าต่ำหมายถึงในแหล่ง น้ำมีความสกปรกมาก การย่อยสลายสิ่งสกปรกในน้ำจึง ต้องการใช้ออกซิเจนมาก ค่าสูงหมายถึงในแหล่งน้ำมีความ สกปรกน้อย	ไม่น้อยกว่า 6 มิลลิกรัม / ลิตร	7.7	8.7
4	ของแข็งแขวนลอย เป็นของแข็งที่ไม่ละลายน้ำ แต่ แขวนลอยอยู่ในน้ำ ส่วนมากมาจากสารอินทรีย์ เช่น გრად	ไม่กำหนด มิลลิกรัม / ลิตร	25	3

นายวิชา จันทระประทุม คณะกรรมการโครงการสำรวจสวนชุมชน ขอให้ฝ่ายเลขานุการโครงการโครงการได้ดำเนินการส่งเอกสารผู้สูงอายุ ซึ่งสอดคล้องกับ นายสมหมาย ปราณี่ สถานการณ์สุขภาพอนามัย ได้ขอให้โครงการพิจารณาถึงสุขภาพผู้สูงอายุ โดยเฉพาะในรายที่เป็นผู้ป่วยติดเตียง ควรได้รับสนับสนุนเครื่องมือทางการแพทย์ที่เป็นประโยชน์จริงๆ

**มติที่ประชุม**ที่ประชุมรับทราบโดยพร้อมเพรียงกัน

วาระที่ 5 เรื่องอื่น ๆ

- ไม่มี-

**มติที่ประชุม**ที่ประชุมรับทราบโดยพร้อมเพรียงกัน

**ปิดการประชุม เวลา 11.30 น.**

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

(นางสาวปราณี รุจิเทศ)

เลขานุการโครงการ

### การประชุมคณะกรรมการโครงการ

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

วันที่ 27 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566 เวลา 10.00 - 12.00 น.  
ณ ห้องประชุม ชั้น 2 ที่ว่าการอำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี

#### กรรมการผู้เข้าประชุม

##### กรรมการโครงการ

- |                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| 1. นายรัชฎาต พันธ์คำ              | ประธานคณะกรรมการโครงการ  |
| 2. นายณิชากร ดิถีดำรงดี           | กรรมการ (แทน อุตสาหกรรมจังหวัดปราจีนบุรี)                                |
| 3. นางสาวภาววิสา ไชยเอือด         | กรรมการ (แทน ผอ.สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดปราจีนบุรี) |
| 4. นายภูวพล เมืองกลาง             | กรรมการ แทน หัวหน้าสำนักงานจังหวัดปราจีนบุรี                             |
| 5. นายฐศักดิ์ สุระพันธ์           | กรรมการ (แทน พนักงานจังหวัดปราจีนบุรี)                                   |
| 6. นายสมหมาย ปราณ                 | สาธารณสุขอำเภอศรีมหาโพธิ์  |
| 7. นายจักรกฤษณ์ โยธนา             | กรรมการ (แทน ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลท่าตุม)                            |
| 8. นางสาวพิมพ์พิชชา เชื้อขาวพิมพ์ | กรรมการ (แทน ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านโป่งไม้)                             |

##### กรรมการโครงการผู้สนับสนุน

- |                           |                           |
|---------------------------|---------------------------|
| 9. นายสละ วงษ์วิจารณ์     | กรรมการโครงการผู้สนับสนุน |
| 10. นายสัณเฑียร แผ่นพงษ์  | กรรมการโครงการผู้สนับสนุน |
| 11. นายสมบุญ พันธ์ไขบุญ   | กรรมการโครงการผู้สนับสนุน |
| 12. นายบุญชิต มานะต่อ     | กรรมการโครงการผู้สนับสนุน |
| 13. นางไพริน ไพเราะ       | กรรมการโครงการผู้สนับสนุน |
| 14. นายสำเริง สิมาดาด     | กรรมการโครงการผู้สนับสนุน |
| 15. นายชัชวรินทร์ เบ็ญนุช | กรรมการโครงการผู้สนับสนุน |
| 16. นางวิไลรัตน์ ไพเราะ   | กรรมการโครงการผู้สนับสนุน |
| 17. นางสาวสมคิด ทัพเวช    | กรรมการโครงการผู้สนับสนุน |
| 18. นางสาววงลักษณ์ คุ่มมา | กรรมการโครงการผู้สนับสนุน |
| 19. นายเมธา บุญโต         | กรรมการโครงการผู้สนับสนุน |
| 20. นางสาวไวย อร่ามวงษ์   | กรรมการโครงการผู้สนับสนุน |
| 21. นายถวิล โมดศักดิ์     | กรรมการโครงการผู้สนับสนุน |
| 22. นายบุญเกิด พงโยย      | กรรมการโครงการผู้สนับสนุน |
| 23. นายสุรชัย ไพเราะ      | กรรมการโครงการผู้สนับสนุน |

##### กรรมการโครงการผู้ร่วมใจ

- |                                |  |
|--------------------------------|--|
| 24. นายพัศวีร์ นาน้อย          | ผู้แทน ฝ่ายบริหาร บริษัท 304 อินดัสตรีล ปาร์ค จำกัด                      |
| 25. นางสาวจางา บุรีพงษ์        | ผู้แทน ฝ่ายประสานงาน โรงงานผลิตเยื่อกระดาษและกระดาษ                      |
| 26. นางสาววีรรรณีย์ พรายแดง    | ผู้แทน ฝ่ายประสานงาน กลุ่มบริษัท เนชั่นเนล เพาเวอร์ ซัพพลาย จำกัด(มหาชน) |
| 27. นายอรพรรณ เกียรตินันท์โกศล | ผู้แทน ฝ่ายประสานงาน บริษัท 304 อินดัสตรีล ปาร์ค จำกัด                   |

- |                             |  |
|-----------------------------|--|
| 28. นางสาวพรทิพย์ ทิเขต     | ผู้แทน ฝ่ายประสานงาน บริษัท 304 อินดัสตรีล ปาร์ค จำกัด |
| 29. นางสาวอภารณีย์ แดนท่าพล | ผู้แทน ฝ่ายประสานงานทั่วไป และผู้ช่วยเลขานุการโครงการ  |
| 30. นางสาวภาววิสา สุจิต     | ผู้แทน ฝ่ายประสานงานทั่วไป และเลขานุการโครงการ         |

#### กรรมการผู้ไม่เข้าประชุม

- |   |   |
|---|---|
| 1. สมานึกโสภณคึกกรบริหารส่วนจังหวัดปราจีนบุรี | กรรมการโครงการผู้สนับสนุน   |
| 2. นายกองดีการบริหารส่วนตำบลท่าตุม            | กรรมการโครงการผู้สนับสนุน   |
| 3. กำนันประจักษ์ ต่อม                         | กรรมการโครงการผู้สนับสนุน   |
| 4. ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ 3 ตำบลท่าตุม              | กรรมการโครงการผู้สนับสนุน   |
| 5. นางสาวสุภาวดี บิสุทธิ                      | กรรมการโครงการผู้สนับสนุน   |
| 6. นางสาวยุพิน ละมั่งทอง                      | กรรมการโครงการผู้สนับสนุน   |
| 7. นายวิลาศ เล็บพิสัย                         | กรรมการโครงการผู้สนับสนุน   |
| 8. นายเผือก เล็บพิสัย                         | กรรมการโครงการผู้สนับสนุน   |
| 9. นายเอก ประนิยม                             | กรรมการโครงการผู้สนับสนุน   |
| 10. นายอุดม ไชยวง                             | กรรมการโครงการผู้สนับสนุน   |
| 11. นางสาวสมจิต ศิริภาค                       | กรรมการโครงการผู้สนับสนุน   |
| 12. นายพิริตธร์ สัมฤทธิ์                      | กรรมการโครงการผู้สนับสนุน   |
| 13. นายเกียรติ แสงจันทร์                      | กรรมการโครงการผู้สนับสนุน   |
| 14. นายทรงภพษ คำรัมย์บุญ                      | กรรมการโครงการผู้สนับสนุน   |
| 15. นายพิพัฒน์ คำแก้ว                         | กรรมการโครงการผู้สนับสนุน   |
| 16. นายวิชา จันทน์ประทุม                      | กรรมการโครงการผู้สนับสนุน   |
| 17. นายประสิทธิ์ หอมจันทร์                    | กรรมการโครงการผู้สนับสนุน   |
| 18. นายศิริศักดิ์ นาใจคง                      | ผู้แทนฝ่ายบริหาร โรงงานผลิตเยื่อกระดาษและกระดาษ                           |
| 19. นางสาวอารีย์ จักษุศรีมงคล                 | ผู้แทนฝ่ายบริหาร กลุ่มบริษัท เนชั่นเนล เพาเวอร์ ซัพพลาย จำกัด(มหาชน)      |
| 20. นางสาวอุตุดดา วงศ์สมบูรณ์                 | ผู้แทนฝ่ายสิ่งแวดล้อม กลุ่มบริษัท เนชั่นเนล เพาเวอร์ ซัพพลาย จำกัด(มหาชน) |
| 21. นางสาวปัทมา นาอ่อง                        | ผู้แทนฝ่ายสิ่งแวดล้อม บริษัท 304 อินดัสตรีล ปาร์ค จำกัด                   |
| 22. นางสาวอังคณา โตพิทักษ์                    | ผู้แทนฝ่ายสิ่งแวดล้อม บริษัท 304 อินดัสตรีล ปาร์ค จำกัด                   |

#### ผู้เข้าร่วมประชุม

- |                         |  |
|-------------------------|--|
| 1. นายภูวนนท์ แสนดา     | เจ้าหน้าที่สำนักงานจังหวัดปราจีนบุรี                               |
| 2. นายบุญชู โอมงาม      | เจ้าหน้าที่สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดปราจีนบุรี |
| 3. นางนงคิษฐา เข็มจักร์ | เลขานุการนายอำเภอศรีมหาโพธิ์                                       |
| 4. นางสาววิชุดา ตริเนตร | เลขานุการนายอำเภอศรีมหาโพธิ์                                       |

**เริ่มประชุมเวลา 10.15 น.**

นายชัชฎา พยัคฆ์ นายอำเภอศรีมหาโพธิ์ รักษาการนายอำเภอศรีมหาโพธิ์ ทำหน้าที่เป็นประธานกรรมการโครงการได้กล่าวทักทายผู้เข้าร่วมประชุม และขอเปิดประชุมคณะกรรมการโครงการ ครั้งที่ 2 / 2566 (ครั้งที่ 195 ) ตามวาระดังต่อไปนี้

**ระเบียบวาระที่ 1 ประธานแจ้งที่ประชุมเพื่อทราบ**

**1.1 กำหนดจัดงานมาฆปุริสคาราจิไนรี ครั้งที่ 37**

ประธานคณะกรรมการโครงการได้ประกาศแจ้งกำหนดการจัดงานมาฆปุริสคาราจิไนรี ประจำปี 2566 ณ บริเวณสถานธรรมะภคต ตำบลโคกไทย อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี เมื่อวันที่ 7 มีนาคม 2566 ณ บริเวณสถานธรรมะภคต ตำบลโคกไทย อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี วันมาฆบูชาส่งเสริมกิจกรรมทางพุทธศาสนา ประชาสัมพันธ์แหล่งท่องเที่ยวเชิงพุทธศาสนาและโบราณสถานของจังหวัดปราจีนบุรี ให้เป็นที่รู้จักอย่างกว้างขวาง จึงได้มีการจัดงานมาฆปุริสคาราจิไนรีขึ้น

ภายในงานมีกิจกรรมที่น่าสนใจ อาทิ การเดินสุดโค้งพระภิกษุสงฆ์ และสรวท จำนวน 250 คน/รูป ระยะทาง 94 กิโลเมตร กิจกรรมนำเที่ยวเมืองโบราณศรีมหาโพธิ์ กิจกรรมการแสดงและจำหน่ายสินค้าพื้นเมือง กิจกรรมรมมรดกการร่ายพระพุทธบาทคู่และต้นไม้ศิริมหาโพธิ์ กิจกรรมทางวิชาการของนักเรียน นักศึกษา ประกอบด้วย การแสดงนิทรรศการเนื่องในวันมาฆบูชาและการจัดนิทรรศการเกี่ยวกับประวัติความเป็นมาของวันมาฆบูชา การประกวดวาดภาพและการแข่งขันตอบปัญหาธรรมะ ฯลฯ งานนี้ถือเป็นกิจกรรมส่งเสริมให้เด็ก เยาวชน และประชาชนทั่วไปหันมาใส่ใจการทำความดีและร่วมสืบสานวัฒนธรรมความเป็นไทยให้คงอยู่ตลอดไป

**ระเบียบวาระที่ 2 รับรองรายงานการประชุมคณะกรรมการโครงการไตรภาคี ครั้งที่ 1/2566 (ครั้งที่ 194)**

ประธานในที่ประชุมได้เสนอให้ที่ประชุมพิจารณาการรายงานการประชุมคณะกรรมการไตรภาคี ครั้งที่ 1/2566 เมื่อวันที่ 30 มกราคม 2566 ณ ห้องประชุมที่ทำการอำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี

**การพิจารณาของที่ประชุม**

ที่ประชุมได้พิจารณาการรายงานการประชุมแล้ว ไม่มีท่านใดขอแก้ไขรายงานการประชุม

**มติที่ประชุม** ที่ประชุมมีมติรับรองรายงานการประชุมคณะกรรมการโครงการไตรภาคี ครั้งที่ 1/2566

**ระเบียบวาระที่ 3 เรื่องเพื่อทราบ**

**3.1 ผลการดำเนินงานตามโครงการศูนย์รับข้อร้องเรียนฯ เดือนมกราคม 2566**

ตามที่ บมจ. กัมปัลลย์ เอ (1991) ได้จัดตั้ง “ศูนย์รับข้อร้องเรียนและข้อเสนอนะ” โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อรับทราบปัญหาและทราบด้านสิ่งแวดล้อมจากช่องทางต่างๆ และจัดการป้องกันแก้ไขมา ตั้งแต่ปี 2554 นั้น

**มติที่ประชุม** ที่ประชุมรับทราบโดยพร้อมเพรียงกัน

**3.2 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ เดือนมกราคม 2566**

1) การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน โดยตรวจวัดทุกเดือนในจุดเป้าหมายและแหล่งตะกอก และมีการเก็บในเดือน เม.ย. และ ก.ย. ในจุดวัด 1 และ 2 ไปยัง สำนักงานตรวจวัดในเดือนมกราคม 2566 มีค่าแสดงตามรายละเอียด ดังนี้

ที่	ค่าที่ตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน /หน่วย (นอกเหนือจากสูงสุด)	แหล่งตะกอก	บุยายไป
1	<b>ปริมาณแบคทีเรียรวม</b> พบอยู่ที่ไปตามดิน น้ำ พืชผัก ถ้าได้คนและสัตว์ และมีที่มาจากกิจกรรมประจำวันของมนุษย์ เช่น การซักล้าง, การเลี้ยงสัตว์, การขับถ่ายสิ่งปฏิกูล นอกจากนี้ยังพบได้บนดินและใบเมือกกับพืชผักต่างๆ หรืออยู่ในผลิตภัณฑ์อาหารที่ไม่มีสัญลักษณ์ในการผลิต	ไม่เกิน 2.2 เซลล์/น้ำ 100 มล.	ไม่เกิน 1.8	5.6
2	<b>ฟิโอสโคปฟอร์มแบคทีเรีย</b> ปริมาณเชื้อโรคแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์ม จะพบในอุจจาระของมนุษย์และสัตว์เลือดอุ่น การตรวจพบแบคทีเรียชนิดนี้ในแหล่งน้ำ อาจแสดงว่าแหล่งน้ำนั้นมีโอกาสปนเปื้อนหรือมีการแพร่กระจายของเชื้อโรคที่ทำให้เกิดโรคในระบบทางเดินอาหารสูง ส่วนใหญ่แบคทีเรียกลุ่มฟิโอสโคปฟอร์มจะตรวจพบมากในแหล่งน้ำที่ไหลผ่านชุมชนที่ระบายน้ำทิ้งสู่แหล่งน้ำโดยตรง	ไม่เกิน 2.2 เซลล์/น้ำ 100 มล.	ไม่เกิน 1.8	ไม่เกิน 1.8
3	<b>ฟลูออไรด์</b> พบตามธรรมชาติทั้งในน้ำ, ดิน, อาหาร (เนื้อสัตว์และพืชผักผลไม้) ส่วนร่างกายของเราจะพบฟลูออไรด์ที่กระดูก ฟันและของเหลวในร่างกาย ตามปกติแล้วร่างกายจะได้รับฟลูออไรด์จากอาหารและน้ำดื่มที่ได้รับฟลูออไรด์ปริมาณมากเกินไปอาจเกิดอันตรายได้	ไม่เกิน 1 มิลลิกรัม/ลิตร	0.07	ND
4	<b>ปรอท</b> เป็นโลหะหนักที่ของเหลวระเหยเป็นไอได้ง่าย มีสีเงิน พบมากในแหล่งที่มีการเผาไหม้ถ่านหินเชื้อเพลิง โลหะ โรงงานผลิตปุ๋ยซีเมนต์ ในอุตสาหกรรมที่มีการใช้สารประกอบปรอท นอกจากนี้ยังใช้ในวงการแพทย์ เช่น เป็นสารอุดฟัน	ไม่เกิน 0.001 มิลลิกรัม/ลิตร	<LOQ	<LOQ
5	<b>แคดเมียม</b> แคดเมียมจะพบในแหล่งสังกะสีและตะกั่ว นิยมใช้เป็นตัวดูดซับอุตสาหกรรมผลิตแบตเตอรี่, อุปกรณ์ไฟฟ้า, โลหะผสม, อะไหล่รถยนต์ โลหะผสมในอุตสาหกรรมเพชรพลอย แคดเมียมที่ปนเปื้อนในน้ำ, อาหาร และยาสูบ	ไม่เกิน 0.01 มิลลิกรัม/ลิตร	ไม่เกิน 0.002	ไม่เกิน 0.002
6	<b>ทองแดง</b> ส่วนมากพบทั้งในรูปแบบไอ และเกลือของทองแดง เนื่องจากกรดไหลย้อน โลหะทองแดง ทองเหลือง การเชื่อมและบัดกรีโลหะโดยใช้โลหะผสม	ไม่เกิน 1.5 มิลลิกรัม/ลิตร	0.009	0.036

	ของของแดง หากได้รับปริมาณมาก ทำให้เกิดระคายเคืองและอักเสบที่ตา ระบบหายใจ ระบบทางเดินอาหารและประสาทสัมผัส	ไม่กำหนด มิลลิกรัม/ลิตร	ไม่เกิน 0.004	ไม่เกิน 0.004
7	<b>นิกเกิล</b> เป็นโลหะหนักหนึ่งสี่สารที่มีพิษร้ายแรงที่สุด ส่วนใหญ่ใช้บุโลหะชนิดอื่น และเป็นส่วนผสมสำคัญของสแตนเลส และใช้ในกาผลิตแบตเตอรี่	ไม่กำหนด มิลลิกรัม/ลิตร	ไม่เกิน 0.004	ไม่เกิน 0.004
8	<b>ตะกั่ว</b> สารตะกั่วเป็นโลหะหนักสีน้ำตาล มีคุณสมบัติที่ค่อนข้างสามารถดูดซับรังสีต่าง ๆ ได้ทำให้มันถูกใช้ประโยชน์ เช่น สีทาบ้านน้ำมัน เครื่องปั้นดินเผา, แบตเตอรี่, หมึก, สี, ตัวเชื่อม, ท่อน้ำ, สารตะกั่วที่นำมาประกอบอยู่ในอากาศ, น้ำ ดิน	ไม่เกิน 0.05 มิลลิกรัม/ลิตร	ไม่เกิน 0.010	ไม่เกิน 0.010
9	<b>สังกะสี</b> เป็นแร่ธาตุที่ประกอบประกอบเป็นหินหรือดินและพบในแหล่งน้ำธรรมชาติทั่วไป มีความสำคัญต่อระบบทำงานของสิ่งมีชีวิต เช่น การเติบโตของเซลล์และระบบภูมิคุ้มกัน	ไม่เกิน 15 มิลลิกรัม/ลิตร	0.032	2.476
10	<b>สารหนู</b> เป็นสารชนิดหนึ่ง ที่มีพิษเป็นอันมากที่เคยผ่านการทำเหมืองมาก่อน น้ำที่ขังจากเหมืองหรือจากโรงงานอุตสาหกรรม น้ำที่ผ่านการทำเกษตรกรรมที่มีการใช้ปุ๋ยกำจัดศัตรูพืชไหลลงไปในแหล่งน้ำธรรมชาติหรือซึมลงไปได้ดิน ทำให้เกิดการปนเปื้อนของสารหนูในน้ำผิวดินและน้ำใต้ดินได้	ไม่เกิน 0.05 มิลลิกรัม / ลิตร	ไม่เกิน 0.006	ไม่เกิน 0.006
11	<b>ซิลิเนียม</b> เป็นธาตุที่มีสมบัติเหมือนกำมะถัน ร่างกายต้องการซิลิเนียมน้อยมากหากได้รับมากเกินไปจะเป็นอันตราย ต่อระบบทางเดินหายใจ	ไม่เกิน 0.01 มิลลิกรัม/ลิตร	ไม่เกิน 0.006	ไม่เกิน 0.006
12	<b>โครเมียมชนิดเฮกซะวาเลนต์</b> มีอุตสาหกรรมจำนวนมากยังคงใช้เป็นตัวชุบ ดังนั้นจึงมีโอกาสที่เฮกซะวาเลนต์โครเมียมจะเกิดภายในเป็นน้ำ	ไม่กำหนด มิลลิกรัม/ลิตร	ไม่เกิน 0.025	ไม่เกิน 0.025

\*\* LOQ (limit of quantitation) หมายถึง ปริมาณต่ำสุดของสารที่วิเคราะห์ได้อย่างที่ผลการตรวจหาเชิงปริมาณได้มีความเที่ยงและความแม่นยำอยู่ในเกณฑ์ที่เหมาะสม

\*\* ND (Not Detected) หมายถึง ไม่สามารถตรวจวัดได้เนื่องจากมีค่าน้อยมาก

1. **ทำการตรวจวัดโดย** บริษัท อินทบริการพีดี ริเสิร์ฟ เซ็นเตอร์ จำกัด และบริษัท ยูไนเต็ด แอแนลลิซิส คอนซัลแตนท์ จำกัด ซึ่งทะเบียนห้องแล็บกรมโรงงานฯ

2. **จุดตรวจวัดน้ำใต้ดิน**

- หมู่ 2 หองตะโก ต.ท่าตูม อ.ศรีมหาโพธิ์ จ.ปราจีนบุรี ที่บ้านชากบ้าน ดิศดาลาประชาคมใหม่
- หมู่ 4 บ้านนุยายโป ต.ท่าตูม อ.ศรีมหาโพธิ์ จ.ปราจีนบุรี ที่ คัดแยกน้ำบาดาล หน้าศาลาประชาคมหมู่บ้าน
- บ้านหวัด ต.ท่าตูม อ.ศรีมหาโพธิ์ จ.ปราจีนบุรี ที่ คัดแยกน้ำบาดาล
- หมู่ 7 บ้านโป่งไม้ ต.ท่าตูม อ.ศรีมหาโพธิ์ จ.ปราจีนบุรี ณ ที่ทำการผู้ใหญ่บ้าน

\*\*\* จุดเก็บบ้านนุยายโป และ บ้านหนองตะโก จะมีการเก็บทุกเดือน

\*\*\* จุดเก็บบ้านโป่งไม้ และ บ้านหวัด จะมีการเก็บปีละ 2 ครั้ง คือในเดือน เมษายน และกันยายน

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

ภาพประกอบภาพเกี่ยวกับตัวอย่างคุณภาพน้ำใต้ดิน 4 ม.ค. 66



2) การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน ตรวจทุกเดือน 3 จุดยกเว้น เดือนกุมภาพันธ์, เมษายน และ สิงหาคม ได้แก่ **วังหลังเก่า**, **คลองสองแคว**, **วัดวังบัวทอง** / ตรวจเพิ่มเติมรายไตรมาส 2 จุด คือ **หนองน้ำราชโอด** และ **แม่น้ำปราจีนบุรี** (เขื่อนท่าชุม) โดยในเดือน มกราคม 2566 ซึ่งมีผลตรวจวิเคราะห์ได้ดังตารางรายละเอียด ดังนี้

ที่	ค่าที่ตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน / หน่วย	วังหลังเก่า	คลองสองแคว	วังบัวทอง
1	<b>ปริมาณแอมโมเนียรวม</b> พบอยู่ทั่วไปตามดิน, น้ำ, พืชผัก, ลำไ้, คนและสัตว์ และมีที่มาจากกิจกรรมประจำวันของมนุษย์ เช่น การซักล้าง, การเลี้ยงสัตว์, การขับถ่ายสิ่งปฏิกูล เป็นต้น	ไม่เกิน 5.000 มิลลิกรัม/ลิตร	700	920	7,900
2	<b>ไนโตรเจน-ไนโตรเจน</b> เป็นไอโอดีนที่มีสถานะเป็นแก๊สมีอยู่ทั่วไป โดยปกติไม่มีสี กลิ่นหรือรส สารไนเตรทเป็นแร่ธาตุที่พบได้ในธรรมชาติ โดยเกิดจากการย่อยสลายสารอินทรีย์ในดิน	ไม่เกิน 5 มิลลิกรัม/ลิตร	0.23	1.82	0.13
3	<b>กรดดีเอ็นเอ</b> เป็นเหล็กหรืออาจอยู่ในรูปของเหล็กไอ ไม่มีสี หรืออาจมีสีชมพูอ่อน กลิ่นหอมหวานค่อนข้างรุนแรง ฟีนอลเป็นสารที่ติดไฟง่ายและเมื่อสัมผัสกับความชื้นจะทำให้โลหะที่ติดไฟได้ รวมทั้งไม้แก๊สที่มีอันตรายขณะเกิดเพลิงไหม้	ไม่เกิน 0.005 มิลลิกรัม/ลิตร	ND	ND	ND
4	<b>ความเป็นกรดด่าง</b> ความเป็นกรดด่างของแหล่งน้ำธรรมชาติส่วนใหญ่จะมีค่า 7 - 8	5.0-9.0	7.8	7.2	8.0
5	<b>ค่าการนำไฟฟ้า</b> การวัดค่าความนำไฟฟ้าจะสมารถบอกได้ถึงคุณสมบัติของน้ำ โดยค่าความนำไฟฟ้าสูง แสดงว่าน้ำมีการปนเปื้อนของสารหรือธาตุที่มีกรรนำไฟฟ้ามาก ถ้าค่าต่ำแสดงว่าสารหรือธาตุที่มีการนำไฟฟ้าห้อย	ไม่กำหนด ไมโครซีเมนส์ต่อเซนติเมตร (µs/cm)	212	1,293	162
6	<b>ค่าออกซิเจนที่ละลายในน้ำ</b> ถ้าค่าต่ำหมายถึงแหล่งน้ำมีความสกปรกมาก การย่อยสลายสิ่งสกปรกในน้ำจึงต้องการใช้ออกซิเจนมาก ค่าสูงหมายถึงในแหล่งน้ำมีความสกปรกน้อย	ไม่น้อยกว่า 6 มิลลิกรัม/ลิตร	5.1	5.2	5.6
7	<b>ของแข็งแขวนลอย</b> เป็นของแข็งที่ไม่ละลายน้ำ แต่แขวนลอยอยู่ในน้ำ ส่วนมากมาจากสาหร่ายหรือพืช เช่น กววด ทราย ดินเหนียว ใบบางครั้งแมคที่เรียหรือสาหร่ายในน้ำก็ส่งผลต่อค่า นี้ด้วยเช่นกัน ซึ่งค่านี้นี้เป็นตัวชี้วัดที่สำคัญอีก 1 ตัว ที่ชี้วัดว่าน้ำสะอาดหรือไม่ เพราะน้ำที่พบค่าต่ำ ส่วนมากน้ำจะมีความใสซึ่งสามารถมองเห็นได้ด้วยตาเปล่าอยู่แล้ว	ไม่กำหนด มิลลิกรัม/ลิตร	44	51	51

8	<b>บีโอดี</b> ค่าปริมาณออกซิเจนที่อินทรีย์ที่ย่อยสลายสารอินทรีย์ ถ้าค่าต่ำหมายถึง ในแหล่งน้ำมีการปนเปื้อนของสารอินทรีย์น้อย ค่าสูงหมายถึงในแหล่งน้ำมีการปนเปื้อนของสารอินทรีย์มาก ซึ่งสารอินทรีย์ในแหล่งน้ำมาจากน้ำทิ้งจากชุมชน โรงงานอุตสาหกรรม การเกษตรกรรม เป็นต้น	ไม่เกิน 1.5 มิลลิกรัม/ลิตร	2.0	7.5	2.7
9	<b>แอมโมเนีย - ไนโตรเจน</b> เกิดตามธรรมชาติโดยการย่อยสลายสารอินทรีย์ภายใต้ภาวะที่ไม่มีออกซิเจน ซึ่งมีกลิ่นคล้ายน้ำคาวะ หากในแหล่งน้ำมีแอมโมเนีย-ไนโตรเจนมาก จะมักล้นและมีฤทธิ์กัดกร่อนได้	ไม่เกิน 0.5 มิลลิกรัม/ลิตร	ND	ND	ND

**ทำการตรวจวัดโดย บริษัท ดี.เอ.อี.อี.ซี. เอ็นเตอร์ จำกัด และบริษัท ยูนิเดิต แอมนวลิสต์ เอ็นจิเนียริง คอนสัลแตนท์ จำกัด**  
**ขึ้นทะเบียนห้องแลปกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม**  
**อ้างอิงค่ามาตรฐาน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน(ประเภทที่ 2)**

**ภาพประกอบการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำผิวดิน 4 ม.ค. 66**



**นายमितย์ สิทธิธรรม** หัวหน้าฝ่ายโรงงานอุตสาหกรรมจังหวัดปราจีนบุรี แจ้งที่ประชุมกรณีตัวอย่างที่ละลายในน้ำของน้ำผิวดินไม่ได้มาตรฐาน ขอให้ประชาชนไม่ต้องวิตกกังวล เนื่องจากค่าอยู่ข้างปกติและใกล้เคียงกับค่ามาตรฐานอยู่แล้ว ซึ่งปริมาณที่อาจสันนิษฐานว่า

ผิดปกตินี้จะมีความต่ำกว่า 3 มิลลิกรัม / ลิตร ทั้งนี้ขอให้งานเปรียบเทียบกับช่วงเดือนที่ผ่านมา และมีที่ผ่านมาก เพื่อดูแนวโน้มในแต่ละฤดูกาล ประกอบด้วย

นายสมบุญ พันธ์ใหญ่ กรรมการบริหารได้กล่าวถึงส่วนชุมชน เสนอให้หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องมีการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากเขตอำเภอ กบินทร์บุรี เนื่องจากมีโรงงานอุตสาหกรรมเป็นจำนวนมาก เพื่อศึกษาเปรียบเทียบและหาสาเหตุที่ชัดเจน

นายบุญติด มานะตอ กรรมการบริหารได้กล่าวถึงส่วนชุมชน ขอให้หน่วยงานราชการจัดสรรงบประมาณหน้าเหนือของโรงงาน(คลองหนองคล้า) ให้ทาง เขตอำเภอกบินทร์บุรีบริหาร เพื่อแก้ไขปัญห โดยทางนายอำเภอจะรายงานการประชุมไตรมาส และผลการตรวจวิเคราะห์ให้ทาง ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมต่อไป

**มติที่ประชุม**ที่ประชุมรับทราบโดยพร้อมเพรียงกัน

### 3.3 แจ้งการหยุดซ่อมบำรุงเครื่องจักรประจำปี 2566 ของโรงผลิตเยื่อและโรงไฟฟ้า

ฝ่ายเลขานุการได้กล่าวถึงแจ้งให้ที่ประชุมทราบถึง แผนการหยุดซ่อมบำรุงเครื่องจักรประจำปี 2566 ดังนี้

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

วันที่ 13 กุมภาพันธ์ – 2 มีนาคม 2566 หยุดซ่อมบำรุง โรงไฟฟ้า บริษัท เนชั่นเนล เทาเวอร์ แพลนท์ 5 เอ จำกัด

ทั้งนี้ในช่วงระหว่างกาหยุดระบบ และเริ่มกลับมาเดินระบบใหม่ อาจส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมในใกล้เคียง อาทิ คิวคิว ออกจากปล่อง,ฝุ่นละออง และกลิ่นจากเผาไหม้ที่ส่งไม่สมบูรณ์ ทั้งนี้ทางบริษัทฯ ยังคงมีการควบคุมดูแลต่างๆ และอุณหภูมิต่ำในการเผาไหม้ รวมทั้งการเผาไหม้ด้วยระบบเผาผลาญ เพื่อให้มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมน้อยที่สุด นอกจากนี้ยังได้มีแผนออกสำรวจจากสิ่งแวดล้อมโดยหน่วยงานสิ่งแวดล้อม วันละ 3 ครั้ง โดยได้แจ้งแผนนี้ไปยังส่วนราชการที่เกี่ยวข้อง และผู้นำชุมชนในพื้นที่แล้ว

**มติที่ประชุม**ที่ประชุมรับทราบโดยพร้อมเพรียงกัน

### วาระที่ 4 เรื่องเพื่อพิจารณา

#### 4.1 การจัดกิจกรรมดับเพลิง ๑ เพื่อความปลอดภัย ครั้งที่ 1/66

ตามที่กลุ่มบริษัท ดีบีบี เอ (1991)จำกัด(มหาชน) ร่วมกับ โรงไฟฟ้าเอ็น ที เอส และ ส่วนอุตสาหกรรม304 ได้ดำเนินการจัดกิจกรรม ดับเพลิง ๑ เพื่อความปลอดภัยทางสุขภาพของประชาชนในพื้นที่ และเพื่อสนับสนุนกิจกรรมด้านสุขภาพขององค์กรภาครัฐ มา ตั้งแต่ปี 2546 นั้น

เลขานุการได้กล่าวถึงกำหนดการดำเนินการดำเนินการครั้งนี้ 1/66 ในกมธอบุปรกณัฐให้กับมูลนิธิสว่างบำเพ็ญธรรม จด 304 ในวันที่ 31 มีนาคม 2566 เวลา 14.00 น. ณ ที่ว่าการอำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี จึงขอเชิญผู้เข้าร่วมประชุมที่ไม่ติดภารกิจ ได้ เข้าร่วมกิจกรรมตามวันและเวลาดังกล่าวข้างต้น

นายอำเภอศรีมหาโพธิ์ ประธานที่ประชุมแจ้งให้ตรวจสอบการขึ้นทะเบียนของมูลนิธิที่ตั้งเป็นไปอย่างถูกต้อง

อนึ่ง นายสมหมาย ปราณี ได้ประชาสัมพันธ์โครงการจัดหาชุดตรวจวัดคุณภาพให้กับผู้ประกอบการในพื้นที่ ผ่านทาง อสม.ประจำหมู่บ้าน ชุดละ 2,950 บาท โดยหากท่านใดประสงค์บริจาค สามารถแจ้งความจำนงค์มาได้ที่สำนักงานสาธารณสุขอำเภอศรีมหาโพธิ์

**มติที่ประชุม**ที่ประชุมรับทราบโดยพร้อมเพรียงกัน

### วาระที่ 5 เรื่องอื่น ๆ - ไม่มี -

**มติที่ประชุม**ที่ประชุมรับทราบโดยพร้อมเพรียงกัน

**ปิดการประชุม เวลา 11.30 น.**

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ  
(นางสาวปวีณา รุจิเขต)  
เลขานุการ ได้กล่าว

## การประชุมคณะกรรมการโครงการ

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

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

ณ ห้องประชุม ชั้น 2 ที่ว่าการอำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี

### กรรมการผู้เข้าร่วม

#### กรรมการโครงการส่วนราชการ

1. นายธำรงฤต พันธ์
2. นายธมเมธีเรติ สุสันต์ของ
3. นายภูวดล เมืองกลาง
4. นายมนนตรี ตีนาน
5. นางสาวกัญญาณัฐ ลำไธสง
6. นายธีรศักดิ์ มากยิ่ง
7. นายจักรกฤษณ์ โชคณา
8. นายศักดิ์ชัย บุตรดา

#### กรรมการโครงการส่วนชุมชน

9. นายธนะ วงษ์จิราณี กรรมการโครงการส่วนชุมชน
10. นางสาวสมเลิ์ บริสุทธิ์ กรรมการโครงการส่วนชุมชน
11. นายบุญยิต มานะต่อ กรรมการโครงการส่วนชุมชน
12. นางสาวอุพิน ละมั่งทอง กรรมการโครงการส่วนชุมชน
13. นายวิลาศ เลี้ยวพันธ์ กรรมการโครงการส่วนชุมชน
14. นางโพธิ์น ไพเราะ กรรมการโครงการส่วนชุมชน
15. นายสำเริง สีมาดล กรรมการโครงการส่วนชุมชน
16. นายชัชววัฒน์ เปลียนนุช กรรมการโครงการส่วนชุมชน
17. นางวิไลรัตน์ ไพเราะ กรรมการโครงการส่วนชุมชน
18. นางสาวสมคิด ทิพเวช กรรมการโครงการส่วนชุมชน
19. นางสาวสมจิต ศรีมาศ กรรมการโครงการส่วนชุมชน
20. นางสาววงลักษณ์ คุ้มมา กรรมการโครงการส่วนชุมชน
21. นางลำไย อร่ามวงษ์ กรรมการโครงการส่วนชุมชน
22. นายทรงฤช คร้ามไพฑูย์ กรรมการโครงการส่วนชุมชน
23. นายพิพัฒน์ คำแก้ว กรรมการโครงการส่วนชุมชน
24. นายสุชัย ไพเราะ กรรมการโครงการส่วนชุมชน

#### กรรมการโครงการส่วนโรงงาน

25. นางสาวอภิษฎาภรณ์ ช่างจันทร์ ผู้แทน ฝ่ายบริหาร โรงงานผลิตเยื่อกระดาษและกระดาษ
26. นางสาวกัญจน์ภัฏ บัญญาประเสริฐ ผู้แทน ฝ่ายสิ่งแวดล้อม โรงงานผลิตเยื่อกระดาษและกระดาษ
27. นางสาวปัทมา นาค่อง ผู้แทน ฝ่ายสิ่งแวดล้อม กลุ่มบริษัท เนชั่นเนล เพาเวอร์ ซีพีเพลย์ จำกัด(มหาชน)

28. นางสาวจิราภา นุวีงษ์ ผู้แทน ฝ่ายประสานงาน โรงงานผลิตเยื่อกระดาษและกระดาษ
29. นางสาววีรรรณ์ พายแสง ผู้แทน ฝ่ายประสานงาน กลุ่มบริษัท เนชั่นเนล เพาเวอร์ ซีพีเพลย์ จำกัด(มหาชน)
30. นางสาวพรทิพย์ ทิเทศ ผู้แทน ฝ่ายประสานงาน บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด
31. นางสาวอภาภรณ์ แสนท้าว ผู้แทน ฝ่ายประสานงานทั่วไป และผู้ช่วยเลขานุการโครงการ
32. นางสาวปวีณา ฐิจิต ผู้แทน ฝ่ายประสานงานทั่วไป และเลขานุการโครงการ

#### กรรมการผู้ไม่เข้าร่วม

1. อุตสาหกรรมจังหวัดปราจีนบุรี กรรมการโครงการส่วนราชการ
2. สมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนจังหวัดปราจีนบุรี กรรมการโครงการส่วนราชการ
3. ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ 3 ตำบลท่าตม กรรมการโครงการส่วนราชการ
4. ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านโป่งไม้ กรรมการโครงการส่วนราชการ
5. นายสัญญาชัย แม่นพงษ์กรรมการโครงการส่วนชุมชน
6. นายสมบุญ พันธ์ไพฑูย์ กรรมการโครงการส่วนชุมชน
7. นายเอือก เลี้ยวพันธ์ กรรมการโครงการส่วนชุมชน
8. นายอนนท ปริญิม กรรมการโครงการส่วนชุมชน
9. นายอุดม ไทยง่วน กรรมการโครงการส่วนชุมชน
10. นายเมธา บุญโต กรรมการโครงการส่วนชุมชน
11. นายพีรเมธีร์ สัมฤทธิ์ กรรมการโครงการส่วนชุมชน
12. นายไต้เกียรติ แสงจันทร์ กรรมการโครงการส่วนชุมชน
13. นายถวิล โนคศักดิ์ กรรมการโครงการส่วนชุมชน
14. นายวิชา จันทร์ประทุม กรรมการโครงการส่วนชุมชน
15. นายบุญเกิด พงษ์ไทย กรรมการโครงการส่วนชุมชน
16. นายประสิทธิ์ หอมจันทร์ กรรมการโครงการส่วนชุมชน
17. นางสาวอารีย์ จักษุธรรมจล ผู้แทนฝ่ายบริหาร กลุ่มบริษัท เนชั่นเนล เพาเวอร์ ซีพีเพลย์ จำกัด(มหาชน)
18. นายนิติพันธ์ จิตต์เป็นธรรม ผู้แทนฝ่ายบริหาร บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด
19. นางสาวอังคณา โดพิทักษ์ ผู้แทนฝ่ายสิ่งแวดล้อม บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด
20. นายอรอนพ เกียรตินันท์โกศล ผู้แทนฝ่ายประสานงาน บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

#### ผู้เข้าร่วมประชุม

1. นายภูวนนท์ แสนดา เจ้าหน้าที่สำนักงานจังหวัดปราจีนบุรี
2. นายบุญชู โฉมงาม เจ้าหน้าที่สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดปราจีนบุรี
3. นางนงคันทน์ เจริญจักร เลขานุการอำเภอศรีมหาโพธิ์
4. นางสาววิชุดา ตันรินทร์ เลขานุการอำเภอศรีมหาโพธิ์

เริ่มประชุมเวลา 10.15 น.

นายชัชฎา พันธ์ นายอำเภอศรีมหาโพธิ์ ทำหน้าที่เป็นประธานกรรมการโครงการ ได้กล่าวที่ท้ายประชุม และขอเปิด

**ระเบียบวาระที่ 1 ประธานแจ้งที่ประชุมเพื่อทราบ**

**1.1 สถานการณ์โรคภัยในพื้นที่**

ด้วยพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวฯ ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าโปรดกระหม่อมให้ พลเอกชวลิต พุกผาสุข องคมนตรี ร่วมกับมูลนิธิราชประชานุเคราะห์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ เสด็จพระราชทานและเครื่องอุปโภคเพื่อให้การช่วยเหลือเบื้องต้น พร้อมทั้งตรวจเยี่ยมและให้กำลังใจราษฎรผู้ประสบภัยในพื้นที่จังหวัดปราจีนบุรี ในวันที่ 28 เมษายน 66 นี้ ณ หอประชุมอำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี โดยในส่วนของอำเภอศรีมหาโพธิ์มีจำนวนผู้ได้รับผลกระทบบ้านเรือนเสียหาย จำนวน 100 หลังคาเรือน

**ระเบียบวาระที่ 2 รับรองรายงานการประชุมคณะกรรมการโครงการโครงการฯ ครั้งที่ 2/2566 (ครั้งที่ 195)**

ประธานในที่ประชุมได้เสนอให้ที่ประชุมพิจารณารายงานการประชุมคณะกรรมการโครงการฯ ครั้งที่ 2/2566 เมื่อวันที่ 27

กุมภาพันธ์ 2566 ณ ห้องประชุมที่ทำการอำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี

**การพิจารณาของที่ประชุม**

ที่ประชุมได้พิจารณาการการประชุมแล้ว ไม่มีท่านใดขอแก้ไขรายงานการประชุม

**มติที่ประชุม** ที่ประชุมมีมติรับทราบรายงานการประชุมคณะกรรมการโครงการฯ ครั้งที่ 2/2566

**ระเบียบวาระที่ 3 เรื่องเพื่อทราบ**

**3.1 ผลการดำเนินงานตามโครงการศูนย์รับข้อร้องเรียนฯ เดือนกุมภาพันธ์ - มีนาคม 2566**

ตามที่ บมจ. ดีบีแอล (1991) ได้จัดตั้ง “ศูนย์รับข้อร้องเรียนและข้อเสนอแนะ” โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อรับทราบปัญหาผลกระทบ

ด้านสิ่งแวดล้อมจากช่องทางต่างๆ และจัดการป้องกันแก้ไขไปทุกา ตั้งแต่ปี 2564 นั้น

**ในเดือนกุมภาพันธ์ - มีนาคม 2566 ไม่มีข้อร้องเรียน**

**มติที่ประชุม** ที่ประชุมรับทราบโดยพร้อมเพรียงกัน

**3.2 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ เดือนกุมภาพันธ์ - มีนาคม 2566**

1) การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน โดยตรวจวัดทุกเดือนในจุดบุงายบและหนองตะโก และมีการเก็บในเดือน เมย และ ก.ย. ในจุดหัวไร่ และ ฝั่งไร่ ทั้งนี้ผลการตรวจวัดในเดือนกุมภาพันธ์ - มีนาคม 2566 มีค่าแสดงตามรายละเอียด ดังนี้

**ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน เดือนกุมภาพันธ์ - มีนาคม 2566**

ที่	ค่าที่ตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน / หน่วย	หนองตะโก		บุงายบ	
			ก.พ.66	มี.ค. 66	ก.พ.66	มี.ค.66
1	<b>ปริมาณแบคทีเรียรวม</b> พบอยู่ที่ไปตามดิน น้ำ พื้นผิว ถ้าได้ดินและสัตว์ และมีที่มาจากกิจกรรมประจำวันของมนุษย์ เช่น การซักล้าง, การเลี้ยงสัตว์, การขับถ่ายสิ่งปฏิกูล นอกจากนั้นยังสามารถพบได้ในดินและป็นเบื้ออนมากับพืชผักต่างๆ หรืออยู่ในผลิตภัณฑ์อาหารที่ไม่มีสุขภาพขณะในการผลิต	ไม่เกิน 2.2 เซลล์/น้ำ 100 มล.	<1.8	79	<1.8	23
2	<b>พีคอลลิตีฟอรั่มแบคทีเรีย</b>	ไม่เกิน 2.2 เซลล์/น้ำ 100 มล.	<1.8	79	<1.8	13

	ปริมาณเชื้อโรคแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์ม ที่มีอยู่ในอุจจาระของมนุษย์และสัตว์เลื้อยคืบ การตรวจพบแบคทีเรียชนิดนี้ในแหล่งน้ำ อาจแสดงว่าแหล่งน้ำนั้นมีโอกาสปนเปื้อนหรือมีการแพร่กระจายของเชื้อโรคที่ทำให้เกิดโรคในระบบทางเดินอาหารสูง ส่วนใหญ่แบคทีเรียกลุ่มที่ก่อโรคโคไลฟอร์มจะตรวจพบมากในแหล่งน้ำที่ไหลผ่านชุมชนที่ระบายน้ำทิ้งสู่แหล่งน้ำโดยตรง	ไม่เกิน 1 มิลลิกรัม/ลิตร	ND	ND	ND	0.02
3	<b>ฟลูออไรด์</b> พบตามธรรมชาติทั้งในน้ำ, ดิน, อาหาร (เนื้อสัตว์และพืชผักผลไม้) ส่วนร่างกายของปะพาฟลูออไรด์ที่กระดูก ฟันและของเหลวในร่างกาย ตามปกติแล้วร่างกายจะได้รับฟลูออไรด์จากอาหารและน้ำ แต่ถ้าได้รับฟลูออไรด์ปริมาณมากเกินไปก็อาจเกิดอันตรายได้	ไม่เกิน 0.001 มิลลิกรัม/ลิตร	ND	ND	<0.002	<0.002
4	<b>ปรอท</b> เป็นโลหะหนักที่ของเหลวระเหยเป็นไอได้ง่ายใน มีสีเงิน พบมากในแหล่งที่มีการเผาไหม้ น้ำมันเชื้อเพลิง โลหะโรงงานผลิตปูนซีเมนต์ ในอุตสาหกรรมที่มีการใช้สารประกอบของปรอท นอกจากนี้ยังใช้ในวงการแพทย์ เช่นเป็นสารอุดฟัน	ไม่เกิน 0.01 มิลลิกรัม/ลิตร	ND	ND	<0.002	<0.002
5	<b>แคดเมียม</b> พบแคดเมียมในแหล่งสังกะสีและตะกั่ว นิยมใช้เป็นวัตถุดิบในอุตสาหกรรมผลิตแบตเตอรี่, อุปกรณ์ไฟฟ้า, โลหะผสม, จะให้ล่อถยนต์ โลหะผสมในอุตสาหกรรมเพชรพลอย แคดเมียมที่ปนเปื้อนในน้ำ, อาหาร และในยาสูบ	ไม่เกิน 0.01 มิลลิกรัม/ลิตร	ND	ND	<0.002	<0.002
6	<b>ทองแดง</b> ส่วนมากพบทั้งในรูปไอ และเกลือของทองแดง เนื่องจากการหลอมโลหะทองแดง ของเหลือง การเชื่อมและบัดกรีโลหะ โดยใช้โลหะผสมของทองแดง หากได้รับในปริมาณมาก ทำให้เกิดการระคายเคืองและอักเสบที่ตา ระบบหายใจ ระบบทางเดินอาหารและประสาทสัมผัส	ไม่เกิน 1.5 มิลลิกรัม/ลิตร	ND	ND	<0.006	0.010
7	<b>นิกเกิล</b> เป็นโลหะชนิดหนึ่งสีเทาเหมือนเหล็กขาว อุดตันแต่ไม่เท่าเหล็ก ส่วนใหญ่ใช้ขุภมูลจะชนิดอื่น และเป็นส่วนผสมสำคัญของสแตนเลส และใช้ในการผลิตแบตเตอรี่	ไม่เกิน 0.05 มิลลิกรัม/ลิตร	ND	ND	<0.004	<0.004
8	<b>ตะกั่ว</b> สารตะกั่วเป็นโลหะหนักสีน้ำเงิน มีคุณสมบัติที่อ่อนตัวสามารถดัดเป็นรูปร่างต่างๆได้ทำให้มันถูกใช้ประโยชน์ เช่น สีทาบ้านน้ำมัน, เครื่องปั้นดินเผา, แบตเตอรี่, หมึก, สี, ตัวเชื่อม, พ่นน้ำ, สารตะกั่วที่สามารถอยู่ในอากาศ, น้ำ ดิน	ไม่เกิน 0.05 มิลลิกรัม/ลิตร	ND	ND	<0.010	<0.010

9	<b>สิ่งกะสี</b> เป็นแร่ธาตุที่เป็นองค์ประกอบในชั้นหินหรือดินและพบในแหล่งน้ำธรรมชาติทั่วไป มีความสำคัญต่อระบบทางน้ำต่าง ๆ ของสิ่งมีชีวิต เช่น การเติบโตของเซลล์และระบบภูมิคุ้มกัน	ไม่เกิน 5 มิลลิกรัม/ลิตร	<0.004	<0.004	2.895	2.999
10	<b>สารหนู</b> เป็นสารพิษชนิดหนึ่งที่มีพิษในน้ำที่มาจากแหล่งที่เคยผ่านการทำเหมืองมาก่อน น้ำที่ทิ้งจากเหมืองหรือจากโรงงานอุตสาหกรรม น้ำที่ผ่านการบำบัดหรือการใช้ออกซิเจนกำจัดครุฑที่ไหลลงไปในแหล่งน้ำธรรมชาติหรือซึมลงไปได้ดิน ทำให้เกิดการปนเปื้อนของสารหนูในน้ำผิวดินและน้ำใต้ดินได้	ไม่เกิน 0.05 มิลลิกรัม/ลิตร	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006
11	<b>ซีลีเนียม</b> เป็นธาตุที่มีสมบัติเหมือนกำมะถัน ร่างกายต้องการซีลีเนียมน้อยมากหากได้รับมากเกินไปจะเป็นอันตราย คือระบบทางเดินหายใจ	ไม่เกิน 0.01 มิลลิกรัม/ลิตร	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006
12	<b>โครเมียมชนิดเฮกซะวาเลนต์</b> มีอุตสาหกรรมจำนวนมากยังคงใช้เป็นวัสดุชุบ ดังนั้นจึงมีโอกาสที่เฮกซะวาเลนต์โครเมียมจะเกิดการปนเปื้อนในน้ำ ดังนั้นควรเผยแพร่ถึงภัยอันตรายจากการปนเปื้อนของ เฮกซะวาเลนต์โครเมียม รวมทั้งวิธีการป้องกันและการตรวจวัด จึงมีความสำคัญอย่างยิ่งต่อสุขภาพอนามัยของประชาชนโดยทั่วไป	ไม่เกิน 0.01 มิลลิกรัม/ลิตร	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025

1. **ทำกิจกรรมจำกัดโดย** บริษัท อีทีเอทพีดีที รีเสิร์ช เซ็นเตอร์ จำกัด และบริษัท ยูโนเด็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด ขึ้นทะเบียนห้องแลปกับกรมโรงงานฯ

**2. จุดตรวจวัดน้ำใต้ดิน**

- หมู่ 2 หอมตะโก ต.ท่าตูม อ.ศรีมหาโพธิ จ.ปราจีนบุรี ที่ บ้านนายวิชา สืบจากลา ตัดศาลาประชาคมใหม่
  - หมู่ 4 บ้านยายใบ ต.ท่าตูม อ.ศรีมหาโพธิ จ.ปราจีนบุรี ที่ ค่ายกั้นบาตอล หน้าศาลาประชาคมหมู่บ้าน
  - หมู่ 4 บ้านยายใบ (คุ้มหัววัด)
  - หมู่ 7 บ้านปึงไผ่ ต.ท่าตูม อ.ศรีมหาโพธิ จ.ปราจีนบุรี ที่ บ้านนางสวนลักขณคุ้มมา
- \*\*\* จุดเก็บบ้านยายใบ และ บ้านหอมตะโก จะมีการเก็บทุกเดือน  
 \*\*\* จุดเก็บบ้านปึงไผ่ และ บ้านหัววัด จะมีการเก็บปีละ 2 ครั้ง คือในเดือน เมษายน และกันยายน

3. **อ้างอิงค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 12 (พ.ศ.2542) ออกตามความในพระราชบัญญัติห้ามกีดขวาง**  
 พ.ศ.2520 เรื่องกำหนดหลักเกณฑ์และมาตรฐานในทางวิชาการสำหรับการป้องกันอันตรายจาก

นายสมเกียรติ สุทธิพุดทอง ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดปราจีนบุรี ให้ข้อสังเกตถึงค่าแบคทีเรียรวมที่เกินค่ามาตรฐานนั้น อาจมีสาเหตุมาจากระดับความลึกของน้ำใต้ดินที่ไม่เพียงพอ จึงทำให้มีสิ่งเจือปนจากบริเวณผิวดินไหลลงสู่น้ำใต้ดินได้ ทั้งนี้ขอให้อำเภอเมืองงาตรวจสอบคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำธรรมชาติและให้ข้อแนะนำในการนำน้ำอุปโภคบริโภคด้วย

ประสานคณะกรรมการตรวจวัด ขอให้อำเภอเมืองงาตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดินอย่างต่อเนื่องและดูตัวอย่างอื่น ๆ ได้

2) การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน ตรวจทุกเดือน 3 จุดยกเว้นเดือนกุมภาพันธ์, เมษายน และ ธันวาคม ได้แก่ **วังหลังเก่า**, **คลองคลองนาง, วัดวังบัวทอง / ตรวจเพิ่มเติมรายไตรมาส 2 จุด** คือ **หนองน้ำราษาด** และ **แม่น้ำปราจีนบุรี (เขื่อนท่าตูม)** โดยในเดือนมีนาคม 2566 มีผลตรวจวิเคราะห์แสดงตามรายละเอียด ดังนี้

**ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน เดือนมีนาคม 2566**

ที่	ค่าที่ตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน/หน่วย	แม่น้ำปราจีนบุรี	หนองน้ำราษาด	วังหลังเก่า	คลอง	วัดวังบัวทอง
1	<b>ปริมาณแบคทีเรียรวม</b> พบอยู่ที่ไปตามดิน,น้ำ,พืชผัก ถ้าได้คนและสัตว์ และมีที่มาจากกิจกรรมประจำวันของมนุษย์ เช่น การซักล้าง,การเลี้ยงสัตว์, การขับถ่ายสิ่งปฏิกูล เป็นต้น	ไม่เกิน 5,000 เซลล์/น้ำ100 มล.	-	-	330	330	330
2	<b>ไนเตรต-ไนโตรเจน</b> เป็นไอออนที่มีสถานะเป็นแก๊สที่มีอยู่ทั่วไปโดยปกติไม่มีสี,กลิ่นหรือรสชาติ ในเตรตเป็นแร่ธาตุที่พบได้ในธรรมชาติ โดยเกิดจากการย่อยสลายสารอินทรีย์ในโตรเจน	ไม่เกิน 5 มิลลิกรัม/ลิตร	-	-	0.15	1.88	0.11
3	<b>กรดฟอสฟอริก</b> เป็นผลึกหรืออยู่ในรูปของเหลวใส ไม่มีสี หรืออาจมีสีชมพูอ่อน กลิ่นหอมหวานค่อนข้างรุนแรง ฟอสฟอริกเป็นสารที่ติดไฟง่ายและเมื่อสัมผัสกับความร้อนจะให้อะเซทิลไฮไดรไรด์ รวมทั้งให้แก๊สที่มีอันตรายขณะเกิดเพลิงไหม้	ไม่เกิน 0.005 มิลลิกรัม/ลิตร	-	-	ND	ND	ND
4	<b>ความเป็นกรดต่าง</b> ซึ่งความเป็นกรดต่างของแหล่งน้ำธรรมชาติส่วนใหญ่จะมีค่า ประมาณ 7 - 8	5.0 -9.0	7.5	7.8	6.6	7.4	
5	<b>ค่าความนำไฟฟ้า</b> การวัดค่าความนำไฟฟ้าจะสามารถบอกได้ถึงคุณสมบัติของน้ำ โดยถ้าค่าความนำไฟฟ้าสูงแสดงว่าในน้ำมีการปนเปื้อนของสารหรือธาตุที่มีปริมาณไฟฟ้ามาก ถ้าค่าต่ำกว่าแสดงว่าสารหรือธาตุที่มีการนำไฟฟ้ามีน้อย	ไม่กำหนด มิลลิกรัม/ลิตร	119	451	127	1,342	108

6	<b>ค่าออกซิเจนที่ละลายในน้ำ</b> ค่าค่าทำนายถึงในแหล่งน้ำมีความสกปรกมาก การย่อยสลายสิ่งสกปรกในน้ำจึงต้องการใช้ออกซิเจนมาก ค่าสูงหมายถึงในแหล่งน้ำมีความสกปรกน้อย	ไม่ต่ำกว่า 6 มิลลิกรัม/ลิตร	7.8	8.3	5.5	5.4	4.9
7	<b>ตะกอนแขวนลอย</b> ค่าตะกอนแขวนลอย บ่งชี้ความขุ่นของน้ำว่ามีตะกอนมากหรือน้อย ซึ่งมีทั้งขนาดใหญ่และขนาดเล็ก	ไม่เกิน 6 มิลลิกรัม/ลิตร	6	41	32	53	38
8	<b>บีโอดี</b> ค่าปริมาณออกซิเจนที่จุลินทรีย์ใช้ย่อยสลายสารอินทรีย์ ค่าค่าทำนายถึง ในแหล่งน้ำมีการปนเปื้อนของสารอินทรีย์น้อย ค่าสูงหมายถึงในแหล่งน้ำมีการปนเปื้อนของสารอินทรีย์มาก ซึ่งสารอินทรีย์ในแหล่งน้ำมาจากน้ำทิ้งจากชุมชน โรงงานอุตสาหกรรม การเกษตรกรรม เป็นต้น	ไม่เกิน 1.5 มิลลิกรัม/ลิตร	1.6	3.7	0.8	6.7	1.2
9	<b>แอมโมเนีย - ไนโตรเจน</b> เกิดตามธรรมชาติโดยการย่อยสลายสารอินทรีย์ภายใต้ภาวะที่ไม่มีออกซิเจน ซึ่งมีกลิ่นคล้ายปัสสาวะ หากในแหล่งน้ำมีแอมโมเนีย - ไนโตรเจนมาก จะมีกลิ่นและมีฤทธิ์กัดกร่อนได้	ไม่เกิน 0.5 มิลลิกรัม/ลิตร	0.14	0.31	1.17	0.85	ND

**ทำการตรวจวัดโดย** บริษัท ดี.เอ.วี.อี.วี.บี.ซี. เป็นเครือข่ายกับกรมโรงงานฯ  
ขึ้นทะเบียนห้องแล็บกับกรมโรงงานฯ

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

**มติที่ประชุม**ที่ประชุมรับทราบโดยพร้อมเพรียงกัน

**3.3 แจ้งการดำเนินงานฉบับแก้ไข เพื่อการแพทย์ ครั้งที่ 1/66**

สถานการณ์โรคโควิด-19 ได้แจ้งให้ประชุมทราบถึงผลการจัดกิจกรรม ฉบับแก้ไข เพื่อการแพทย์สาธารณสุข โดยได้รับงบประมาณจากโรงพยาบาล เป็นที่ ๒๕๕ จัดซื้ออุปกรณ์พีพีอีให้กับมูลนิธิอาสาสมัครผู้ช่วยสว่างบ้านเพ็ญธรรม เมื่อวันที่ 31 มีนาคม 2566 ที่ผ่านมา โดยมีนายอำเภอศรีมหาโพธิ์ ประธานคณะกรรมการโรคภัยไข้เจ็บต้นตอ

**มติที่ประชุม**ที่ประชุมรับทราบโดยพร้อมเพรียงกัน โดยประธานคณะกรรมการโครงการโครงการนำเสนอดูแลโครงการ อบรมการใช้เครื่องมือผู้พิการในชุมชน สำหรับอาสาสมัครผู้พิการและผู้สูงอายุ ที่พร้อมปฏิบัติงานมอบหมายผู้ดูแลโครงการ ณ วัดประทุมบูชา ทั้งนี้จะได้ประสานงานกับฝ่ายเลขานุการโครงการต่อไป


**วาระที่ 4 เรื่องเพื่อที่พิจารณา**

-ไม่มี-

**มติที่ประชุม**ที่ประชุมรับทราบโดยพร้อมเพรียงกัน

**วาระที่ 5 เรื่องอื่น ๆ - ไม่มี -**

**ปิดการประชุม เวลา 11.30 น.**

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ  
  
 (นางสาวปวีณา รุ่งโรจน์)

เลขาธิการโครงการ

## การประชุมคณะกรรมการไตรภาคี

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

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

ณ ห้องประชุม ชั้น 2 ที่ว่าการอำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี

### กรรมการผู้เข้าประชุม

#### กรรมการไตรภาคีสถาบันราชการ

1. นายรัชฎาบุตร พัยคส์ ประธานคณะกรรมการไตรภาคี
2. นางภูวณิด เมืองกลาง กรรมการ แทน หัวหน้าสำนักงานจังหวัดปราจีนบุรี
3. นางสาวกัญญาณัฐ ลำโพง ลำโพง สาธารณสุขอำเภอศรีมหาโพธิ์
4. นายธีรศักดิ์ มากยิ่ง กรรมการ (แทน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลท่าตุม)
5. นายจักรกฤษณ์ โชคณา กรรมการ (แทน ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลท่าตุม)
6. นายศักดิ์ชัย บุตรดา กรรมการ (แทน กำนันประจำตำบลท่าตุม)
7. นายชัชชัย โพธิ์เกาะ ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ 3 ตำบลท่าตุม

#### กรรมการไตรภาคีสถาบันชุมชน

8. นายศละ วงษ์วิจารณ์ กรรมการไตรภาคีสถาบันชุมชน
9. นายสัตย์ชัย แม่นพงษ์ กรรมการไตรภาคีสถาบันชุมชน
10. นางสาวสุมาลี บริสุทธิ์ กรรมการไตรภาคีสถาบันชุมชน
11. นายสมบุญ พันธ์ไพบูลย์ กรรมการไตรภาคีสถาบันชุมชน
12. นายบุญเลิศ มาะต้อ กรรมการไตรภาคีสถาบันชุมชน
13. นางโพธิ์น โพธิ์เกาะ กรรมการไตรภาคีสถาบันชุมชน
14. นางสาวนภิต ทิพเวช กรรมการไตรภาคีสถาบันชุมชน
15. นายเมธา บุญโต กรรมการไตรภาคีสถาบันชุมชน
16. นางลำไย อ่างม่วงษ์ กรรมการไตรภาคีสถาบันชุมชน
17. นายทองเกษ คุ้มรัมย์โพธิ์ชัย กรรมการไตรภาคีสถาบันชุมชน

#### กรรมการไตรภาคีสถาบันแรงงาน

18. นางสาวอภิษฎาภรณ์ ช่างจันทร์ ผู้แทน ฝ่ายบริหาร โรงงานผลิตเยื่อกระดาษและกระดาษ
19. นายพิศวีร์ นาโช้ย ผู้แทนฝ่ายบริหาร บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด
20. นางสาวกัญญาณัฐ บุญญประเสริฐ ผู้แทน ฝ่ายสิ่งแวดล้อม โรงงานผลิตเยื่อกระดาษและกระดาษ
21. นางสาวจิรนนดา ประมวล ผู้แทน ฝ่ายสิ่งแวดล้อม กลุ่มบริษัท เนชั่นเนล เพาเวอร์ ธิฟฟลาย จำกัด(มหาชน)
22. นางสาวจิรภา บุรีพงษ์ ผู้แทน ฝ่ายประสานงาน โรงงานผลิตเยื่อกระดาษและกระดาษ
23. นางสาววิวรรณ พรายแสง ผู้แทน ฝ่ายประสานงาน กลุ่มบริษัท เนชั่นเนล เพาเวอร์ ธิฟฟลาย จำกัด(มหาชน)
24. นายอรอนพ เกียรตินันท์โกศล ผู้แทน ฝ่ายประสานงาน บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด
25. นางสาวพรทิพย์ ทิพเทศ ผู้แทน ฝ่ายประสานงาน บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

26. นางสาวอภิญญากรณ์ แสนท่าพล ผู้แทน ฝ่ายประสานงานทั่วไป และผู้ช่วยเลขานุการไตรภาคี

27. นางสาวปาริชาติ รุจิเทพ ผู้แทน ฝ่ายประสานงานทั่วไป และเลขานุการไตรภาคี

### กรรมการผู้ไม่เข้าประชุม

1. อุตสาหกรรมจังหวัดปราจีนบุรี กรรมการไตรภาคีสถาบันราชการ
2. ผอ.สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดปราจีนบุรี กรรมการไตรภาคีสถาบันราชการ
3. พลังงานจังหวัดปราจีนบุรี กรรมการไตรภาคีสถาบันราชการ
4. สมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนจังหวัดปราจีนบุรี กรรมการไตรภาคีสถาบันราชการ
5. ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านโป่งไม้ กรรมการไตรภาคีสถาบันชุมชน

6. นางสาวยุพิน ละมั่งทอง กรรมการไตรภาคีสถาบันชุมชน
7. นายวิลาศ เล็บพยัคฆ์ กรรมการไตรภาคีสถาบันชุมชน
8. นายเผือก เล็บพยัคฆ์ กรรมการไตรภาคีสถาบันชุมชน
9. นายเอก ปฐมนิยม กรรมการไตรภาคีสถาบันชุมชน
10. นายสำเริง สีมาดาด กรรมการไตรภาคีสถาบันชุมชน
11. นายอุดม ไทยจัน กรรมการไตรภาคีสถาบันชุมชน
12. นายชัยวัฒน์ เปลียนนุช กรรมการไตรภาคีสถาบันชุมชน
13. นางวิไลรัตน์ โพธิ์เกาะ กรรมการไตรภาคีสถาบันชุมชน
14. นางสาวสงเจิด ศรีมาศ กรรมการไตรภาคีสถาบันชุมชน
15. นางสาวนงลักษณ์ คุ้มมา กรรมการไตรภาคีสถาบันชุมชน
16. นายพีรมิตร สัมฤทธิ์ กรรมการไตรภาคีสถาบันชุมชน
17. นายภูเกียรติ แสงจันทร์ กรรมการไตรภาคีสถาบันชุมชน
18. นายพิพัฒน์ คำแก้ว กรรมการไตรภาคีสถาบันชุมชน
19. นายถวิล โมศักดิ์ กรรมการไตรภาคีสถาบันชุมชน
20. นายอิชา จันทร์ประทุม กรรมการไตรภาคีสถาบันชุมชน
21. นายบุญเกิด พทไทย กรรมการไตรภาคีสถาบันชุมชน
22. นายประสิทธิ์ หอมจันทร์ กรรมการไตรภาคีสถาบันชุมชน
23. นายสุรชัย โพธิ์เกาะ กรรมการไตรภาคีสถาบันชุมชน
24. นางสาวอารีย์ จักษ์ศรีมงคล ผู้แทนฝ่ายบริหาร กลุ่มบริษัท เนชั่นเนล เพาเวอร์ ธิฟฟลาย จำกัด(มหาชน)
25. นางสาวอังคณา ไตพิทักษ์ ผู้แทนฝ่ายสิ่งแวดล้อม บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

### ผู้เข้าร่วมประชุม

1. นายภูวนนท์ แสนตา เจ้าหน้าที่สำนักงานจังหวัดปราจีนบุรี
2. นางสาวนงนุช เขียมจักร เลขานุการนายอำเภอศรีมหาโพธิ์
3. นางสาววิชุดา ตริเนตร เลขานุการนายอำเภอศรีมหาโพธิ์

ปฏิรูป	นอกจากนี้ยังพบได้บนดินและบนเนื้อนา กับพืชผักต่างๆ หรืออยู่ในผลิตภัณฑ์อาหารที่ไม่มีส่วนประกอบในสารเคมี	น้อยกว่า 1.8	น้อยกว่า 1.8	น้อยกว่า 1.8	น้อยกว่า 1.8	น้อยกว่า 1.8	น้อยกว่า 1.8
2	<b>ฟีดบอลโคปฟอร์มแบบคัทรี</b> ปริมาณเชื้อโรคแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์ม จะพบในอุจจาระของมนุษย์และสัตว์เลื้อยคืบ การตรวจพบแบคทีเรียชนิดนี้ในแหล่งน้ำ อาจแสดงว่าแหล่งน้ำนั้นมีโอกาสเป็นเนื้อเน่าหรือมีกาแพร่กระจายของเชื้อโรคที่ทำให้เกิดโรคในระบบทางเดินอาหารสูง ส่วนใหญ่แบคทีเรียกลุ่มฟีดบอลโคลิฟอร์มจะตรวจพบมากในแหล่งน้ำที่ไหลผ่านชุมชนที่ระบายน้ำทิ้งสู่แหล่งน้ำโดยตรง	490	น้อยกว่า 490	น้อยกว่า 490	น้อยกว่า 490	น้อยกว่า 490	น้อยกว่า 490
3	<b>ฟูดออไรด์</b> พบตามธรรมชาติทั้งในน้ำ, ดิน, อาหาร (เนื้อสัตว์และพืชผักผลไม้) ส่วนร่างกายของเราจะพบฟูดออไรด์ที่กระดูก ฟันและของเหลวในร่างกาย ตามปกติแล้วร่างกายจะได้รับฟูดออไรด์จากอาหารและน้ำ แต่ถ้าได้รับฟูดออไรด์ปริมาณมากเกินไปก็อาจเกิดอันตรายได้	ND	น้อยกว่า ND	น้อยกว่า ND	น้อยกว่า ND	น้อยกว่า ND	น้อยกว่า ND
4	<b>ปรอท</b> เป็นโลหะหนักที่ของเหลวระเหยเป็นไอได้ง่ายใน สีสัน พบบวกในแหล่งที่มีการเผาไหม้ น้ำมันเชื้อเพลิง โลหะ ใช้งานผลิตภัณฑ์ในอุตสาหกรรมที่มีการใช้สารประกอบของปรอท นอกจากนี้ยังใช้ในงานการแพทย์ เช่นเป็นสารอุดฟัน	ND	น้อยกว่า ND	น้อยกว่า ND	น้อยกว่า ND	น้อยกว่า ND	น้อยกว่า ND
5	<b>แคดเมียม</b> แคดเมียมจะพบในแหล่งสังกะสีและตะกั่ว นิยมใช้เป็นวัสดุทึบในอุตสาหกรรมผลิตแบตเตอรี่, อุปกรณ์ไฟฟ้า, โลหะผสม, อะไหล่รถยนต์ โลหะผสมในอุตสาหกรรมเพชรพลอย แคดเมียมที่ปนเปื้อนในน้ำ, อาหาร ยาสูบ	น้อยกว่า 0.002	น้อยกว่า 0.002	น้อยกว่า 0.002	น้อยกว่า 0.002	น้อยกว่า 0.002	น้อยกว่า 0.002
6	<b>ทองแดง</b> ส่วนมากพบทั้งในรูปไอ และเกลือของทองแดง เนื่องจากปรอทอมโลหะทองแดง ทองเหลือง การเชื่อมและบัดกรีโลหะโดยใช้โลหะผสมของทองแดง หากได้รับปริมาณมาก ทำให้	0.037	น้อยกว่า 0.037	น้อยกว่า 0.037	น้อยกว่า 0.037	น้อยกว่า 0.037	น้อยกว่า 0.037

**เริ่มประชุมเวลา 10.15 น.**

นายรัชฎา พยัคฆ์ นายอานาศรีมหาโพธิ์ ทำหน้าที่เป็นประธานกรรมการโครงการ ได้กล่าวทักทายผู้เข้าร่วมประชุม และขอเปิดประชุมคณะกรรมการโครงการ ครั้งที่ 3 / 2566 (ครั้งที่ 196) ตามวาระดังต่อไปนี้

**ระเบียบวาระที่ 1 ปรึกษาเรื่องตั้งที่ประชุมเพื่อทราบ**

**1.1 การเข้าสู่ข้อมูลอย่างเป็นทางการ**

ประธานคณะกรรมการโครงการฯ แจ้งให้ที่ประชุมทราบถึง การประกาศของกรมอุตุนิยมวิทยา เรื่องไทยเตรียมสิ้นสุดฤดูร้อน และเข้าสู่ฤดูฝน 22 พ.ค.นี้ กลางเดือน มิ.ย.-ก.ค. โดยจะเกิดสภาวะฝนทั้งช่วง ส่วนช่วง ส.ค.-ก.ย. และมีโอกาสเกิดพายุหมุนฤดูร้อนเคลื่อนผ่านไทยส่งผลฝนตกหนักหลายพื้นที่ ทั้งนี้ขอให้ประชาชนติดตามข่าวสารการพยากรณ์อากาศ เพื่อประกอบการเตรียมการเกษตร และการจัดกิจกรรมต่างๆ ให้เหมาะสมและสอดคล้องกับสภาพอากาศ

**ระเบียบวาระที่ 2 รับรองรายงานการประชุมคณะกรรมการโครงการฯ ครั้งที่ 3/2566 (ครั้งที่ 196)**

ประธานในที่ประชุมได้เสนอให้ที่ประชุมพิจารณาสร้างรายงานการประชุมคณะกรรมการโครงการฯ ครั้งที่ 3/2566 เมื่อวันที่ 24 เมษายน 2566 ณ ห้องประชุมที่ทำการอำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี

**การพิจารณาของที่ประชุม**

ที่ประชุมได้พิจารณารายการการประชุมแล้ว ไม่มีท่านใดขอแก้ไขรายงานการประชุม

**มติที่ประชุม** ที่ประชุมมีมติรับรองรายงานการประชุมคณะกรรมการโครงการฯ ครั้งที่ 3/2566

**ระเบียบวาระที่ 3 เรื่องเพื่อทราบ**

**3.1 ผลการดำเนินงานตามโครงการศูนย์รับซื้อข้าวเรียนฯ เดือนเมษายน 2566**  
ตามที่ บมจ.ดับเบิล เอ (1991) ได้จัดตั้ง "ศูนย์รับซื้อข้าวเรียนและซื้อเสนอแนะ" โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อรับทราบปัญหาผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมจากโครงการต่างๆ และจัดการป้องกันแก้ไขปัญหา ตั้งแต่ปี 2554 นั้น

**ในเดือนเมษายน 2566 ไม่มีซื้อข้าวเรียน**

**มติที่ประชุม** ที่ประชุมรับทราบโดยพร้อมเพรียงกัน

**3.2 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ เดือนเมษายน 2566**

1) การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน โดยตรวจวัดทุกเดือนในจุดภายในและหนองตะโก และมีการเก็บในเดือน เม.ย.และ ก.ย. ในจุดทั่วไล และ ไปไม่ ทั้งนี้ผลการตรวจวัดในเดือนเมษายน 2566 มีค่าแสดงตามรายละเอียด ดังนี้

๒

ที่	ค่าที่ตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน /หน่วย	หนองตะโก	บุงายใบ	บ้านโป่ง	บ้านหัวไล
1	<b>ปริมาณแบคทีเรียรวม</b> พบอยู่ที่ไปตามดิน น้ำ พืชผัก ถ้าได้ดินและสัตว์ และพื้นที่มาจากกิจกรรมประจำวันของมนุษย์ เช่น การซักล้าง,การเลี้ยงสัตว์,การทิ้งถ่ายสิ่ง	ไม่เกิน 2.2 เซลล์/น้ำ 100 มล.	790	น้อยกว่า 1.8	33	23

7	<p><b>นิกเกิล</b></p> <p>เกิดการกระจายเคียงและอีกสเปกตรัม ระบบหายใจ ระบบทางเดินอาหารและประสาทสัมผัส</p> <p>เป็นโลหะชนิดหนึ่งซึ่งหาพบในหินเหล็กไฟ ดุดิต ส่วนใหญ่ใช้ชุบโลหะชนิดอื่น และเป็น ส่วนผสมสำคัญของสเตนเลส และใช้ในการผลิต แบตเตอรี่</p>	ไม่กำหนด มิลลิกรัม/ ลิตร	น้อยกว่า0.004	น้อยกว่า 0.004	น้อยกว่า 0.004	น้อยกว่า 0.004
8	<p><b>ตะกั่ว</b></p> <p>สารตะกั่วเป็นโลหะหนักสีน้ำเงิน มี คุณสมบัติที่ค่อนข้างยากต่อการดูดซับเข้าสู่ร่างกายได้ ทำให้มันถูกใช้ประโยชน์ เช่น สีทาบ้านน้ำมัน , เครื่องปั้นดินเผา, แบตเตอรี่, หมึก, สี, ตัวเชื่อม, ท่อ น้ำ, สารตะกั่วยังสามารถอยู่ในอากาศ, น้ำ ดิน</p>	ไม่เกิน 0.05 มิลลิกรัม/ ลิตร	น้อยกว่า0.010	น้อยกว่า 0.010	น้อยกว่า 0.010	น้อยกว่า 0.010
9	<p><b>สังกะสี</b></p> <p>เป็นแร่ธาตุที่เป็เ็นองค์ประกอบในชั้นหินหรือ ดินและพบในแหล่งน้ำธรรมชาติทั่วไป มีความสำคัญต่อระบบทำงานของสิ่งมีชีวิต เช่น การเติบโตของเซลล์และระบบภูมิคุ้มกัน</p>	ไม่เกิน 15 มิลลิกรัม/ ลิตร	0.031	3.206	0.008	0.020
10	<p><b>สารหนู</b></p> <p>เป็นสารชนิดหนึ่ง ที่มีพิษในน้ำดื่มจาก แหล่งที่เคยผ่านการทำเหมืองมาก่อน น้ำที่ขังจาก เหมืองหรือจากโรงงานอุตสาหกรรม น้ำที่ผ่านการ ทำเกษตรกรรมที่มีการใช้ยากกำจัดศัตรูพืชไหลลง ไปในแหล่งน้ำธรรมชาติหรือซึมลงไปในดิน ทำให้ เกิดการปนเปื้อนของสารหนูในน้ำดื่มและน้ำดื่ม ดินได้</p>	ไม่เกิน 0.05มิลลิกรัม / ลิตร	น้อยกว่า0.006	น้อยกว่า 0.006	น้อยกว่า 0.006	น้อยกว่า 0.006
11	<p><b>ซีลีเนียม</b></p> <p>เป็นธาตุที่มีสมบัติเหมือนกำมะถัน ร่างกาย ต้องการซีลีเนียมน้อยมากหากได้รับมากเกินไปจะ เป็นอันตราย ต่อระบบทางเดินหายใจ</p>	ไม่เกิน 0.01 มิลลิกรัม/ ลิตร	น้อยกว่า0.006	น้อยกว่า 0.006	น้อยกว่า 0.006	น้อยกว่า 0.006
12	<p><b>โครเมียมชนิดเฮกซะวาเลนต์</b></p> <p>มีอุตสาหกรรมจำนวนมากยังคงใช้เป็น วัสดุชุบ ดังนั้นจึงมีโอกาสที่เฮกซะวาเลนต์ โครเมียมจะเกิดการปนเปื้อนในน้ำ</p>	*ไม่กำหนด มิลลิกรัม/ ลิตร	น้อยกว่า0.025	น้อยกว่า 0.025	น้อยกว่า 0.025	น้อยกว่า 0.025

\*\* ND (Not Detected) หมายถึง ไม่สามารถตรวจวัดได้เนื่องจากมีค่าน้อยมาก

1. **ข้อมูลตรวจวัดโดย** บริษัท อินทีเกรเท็ด รีเสิร์ช เซ็นเตอร์ จำกัด และบริษัท ฟูโนเด็ท แอนาไลติกส์ แอนด์ เอ็นวิโรเน็ทรีน

คอนซัลแตนท์ จำกัด ซึ่งทะเบียนห้องแล็บกับกรมโรงงานฯ

**2. จุดตรวจวัดน้ำใต้ดิน**

- หมู่ 2 หนองตะโก ต.ท่าตูม อ.ศรีมหาโพธิ จ.ปราจีนบุรี ที่บ้าน นายบริชา สืบจากศา
- หมู่ 4 บ้านบุยายไป ต.ท่าตูม อ.ศรีมหาโพธิ จ.ปราจีนบุรี ที่ คัดเลือกน้ำบาดาล หน้าศาลาประชาคมหมู่บ้าน
- บ้านหัวโต ต.ท่าตูม อ.ศรีมหาโพธิ จ.ปราจีนบุรี ที่บ้าน นางสมใจ โพธิ์ระ
- หมู่ 7 บ้านโป่ง ต.ท่าตูม อ.ศรีมหาโพธิ จ.ปราจีนบุรี ที่หอพัก นางสาวดวงลักษณ์ คุ้มมา

3. **อ้างอิง** ศึกษามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2551 เรื่องกำหนดหลักเกณฑ์ และมาตรฐานในทางวิชาการสำหรับการป้องกันด้านสาธารณสุขและการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิเศษ **มติที่ประชุม**ที่ประชุมรับทราบโดยพร้อมเพรียงกัน

วาระที่ 4 เรื่องเพื่อพิจารณา

4.1 การจัดกิจกรรมเพื่อการแพทย์และสาธารณสุข ครั้งที่ 2/66

เลขานุการได้กราบเรียนแจ้งกำหนดการจัดกิจกรรมเพื่อการแพทย์และสาธารณสุข ครั้งที่ 2/66 ในเดือนมิถุนายน 2566 นี้ โดยขอหารือที่ประชุมถึงสถานที่และรูปแบบกิจกรรมในครั้งนี้ ทั้งนี้เบื้องต้นจะดำเนินการในพื้นที่ตำบลหาดนางแก้ว

**มติที่ประชุม** ที่ประชุมรับทราบโดยพร้อมเพรียงกัน

วาระที่ 5 เรื่องอื่น ๆ

- ไม่มี -

**มติที่ประชุม** ที่ประชุมรับทราบโดยพร้อมเพรียงกัน

ปิดการประชุม เวลา 11.30 น.

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ



(นางสาวปรีชาดา รุจิเทศ)

เลขานุการโครงการ

### การประชุมคณะกรรมการโครงการ

กลุ่มบริษัท ดับเบิล เอ (1991) จำกัด (มหาชน) ตำบลท่าตม อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี  
วันที่ 28 มิถุนายน พ.ศ. 2566 เวลา 10.00 - 12.00 น.  
ณ ห้องประชุม ชั้น 2 ที่ว่าการอำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี

### กรรมการผู้เข้าประชุม

#### กรรมการโครงการ

1. นายรัชฎาฤกษ์ พัยรัมย์ ประธานคณะกรรมการโครงการ
2. นายภูวดล เมืองกลาง กรรมการ แทน หัวหน้าสำนักงานจังหวัดปราจีนบุรี
3. นายชูศักดิ์ สุระพันธ์ กรรมการ (แทน พนักงานจังหวัดปราจีนบุรี)
4. นายสมหมาย ปราณี สาธารณสุขอำเภอศรีมหาโพธิ์
5. นายธีรชัย วงศ์วณิชโยธิน กรรมการ (แทน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลท่าตม)
6. นายจักรกฤษณ์ โชคณา กรรมการ (แทน ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลท่าตม)
7. นายศักดิ์ชัย บุตรดา กรรมการ (แทน กำนันประจำตำบลท่าตม)
8. นายชัชชัย ไพเราะ ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ 3 ตำบลท่าตม

#### กรรมการผู้ไม่เข้าประชุม

9. นายเสถียรชัย แม่นพงษ์ กรรมการโครงการส่วนชุมชน
10. นางสาวสุภาวดี บริสุทธิ์ กรรมการโครงการส่วนชุมชน
11. นางสาวยุพิน ตะมั่งทอง กรรมการโครงการส่วนชุมชน
12. นายวิลาศ เล็บพยัคฆ์ กรรมการโครงการส่วนชุมชน
13. นางไพริน ไพเราะ กรรมการโครงการส่วนชุมชน
14. นายสำเริง สีมาดาล กรรมการโครงการส่วนชุมชน
15. นางวีโรรัตน์ ไพเราะ กรรมการโครงการส่วนชุมชน
16. นางสงมคิด ทิพเวช กรรมการโครงการส่วนชุมชน
17. นางสาวสมจิต ศรีมาศ กรรมการโครงการส่วนชุมชน
18. นายเมธา บุญโต กรรมการโครงการส่วนชุมชน
19. นางลำไย ช่างมั่งงษ์ กรรมการโครงการส่วนชุมชน
20. นายทรงฤทธิ์ คร่างไม่บุลย์ กรรมการโครงการส่วนชุมชน
21. นายพิพัฒน์ คำแก้ว กรรมการโครงการส่วนชุมชน
22. นายถวิล โมดศักดิ์ กรรมการโครงการส่วนชุมชน
23. นายวิชา จันทร์ประทุม กรรมการโครงการส่วนชุมชน
24. นายสุรชัย ไพเราะ กรรมการโครงการส่วนชุมชน

### กรรมการโครงการส่วนโรงงาน

25. นางสาวอนุภาดา บุญญวิไล ผู้แทน ฝ่ายบริหาร โรงงานผลิตเยื่อกระดาษและกระดาษ
26. นางศุภมาสวีย์ จักรศรีมงคล ผู้แทน ฝ่ายบริหารกลุ่มบริษัท เนชั่นเนล เพาเวอร์ ทัพพลาย จำกัด(มหาชน)
27. นายพิศวีร์ นาน้อย ผู้แทนฝ่ายบริหาร บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด
28. นางสาวบุญญภัทน์ บุญอุปประเสริฐ ผู้แทน ฝ่ายสิ่งแวดล้อม กลุ่มบริษัท เนชั่นเนล เพาเวอร์ ทัพพลาย จำกัด(มหาชน)
29. นางสาวปัทมา นาส่อง ผู้แทน ฝ่ายสิ่งแวดล้อม กลุ่มบริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด
30. นางสาวเบญจวรรณ จงหมั่น ผู้แทน ฝ่ายสิ่งแวดล้อม บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด
31. นางสาวจิงภา นุวัชรังษ ผู้แทน ฝ่ายโรงงาน โรงงานผลิตเยื่อกระดาษและกระดาษ
32. นางสาววรัวรณ์ พรายแสง ผู้แทน ฝ่ายโรงงาน กลุ่มบริษัท เนชั่นเนล เพาเวอร์ ทัพพลาย จำกัด(มหาชน)
33. นายอรอนพ เกียรติโนภากาศ ผู้แทน ฝ่ายโรงงาน บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด
34. นางสาวพรทิพย์ หิตเทศ ผู้แทน ฝ่ายโรงงาน บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด
35. นางสาวอภากรณ์ แสนท้าวพล ผู้แทน ฝ่ายโรงงานทั่วไป และผู้ช่วยเลขานุการโครงการ
36. นางสาวปวีชาดา รุจิเทศ ผู้แทน ฝ่ายโรงงานทั่วไป และเลขานุการโครงการ

### กรรมการผู้ไม่เข้าประชุม

1. อุตสาหกรรมจังหวัดปราจีนบุรี กรรมการโครงการส่วนราชการ
2. ผอ.สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดปราจีนบุรี กรรมการโครงการส่วนราชการ
3. สมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนจังหวัดปราจีนบุรี กรรมการโครงการส่วนราชการ
4. ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านโป่งไม่ กรรมการโครงการส่วนราชการ
5. นายสละ วงษ์วิจารณ์ กรรมการโครงการส่วนชุมชน
6. นายสมบุญ พัทธโรบูลย์ กรรมการโครงการส่วนชุมชน
7. นายบุญชิต มานะต่อ กรรมการโครงการส่วนชุมชน
8. นายเผือก เล็บพยัคฆ์ กรรมการโครงการส่วนชุมชน
9. นายเดนก ปฐมยม กรรมการโครงการส่วนชุมชน
10. นายอุดม ไทย์ง่วน กรรมการโครงการส่วนชุมชน
11. นายชัยวิวัฒน์ เป็ลียนนุช กรรมการโครงการส่วนชุมชน
12. นางสาวถวัลย์กษณ์ คุ้มมา กรรมการโครงการส่วนชุมชน
13. นายพีรมิตร สัมฤทธิ์ กรรมการโครงการส่วนชุมชน
14. นายภูเกียรติ แสงจันทร์ กรรมการโครงการส่วนชุมชน
15. นายบุญเกิด พอยไทย กรรมการโครงการส่วนชุมชน
16. นายประสิทธิ์ หอมจันทร์ กรรมการโครงการส่วนชุมชน

### ผู้เข้าร่วมประชุม

1. นายภูวนนท์ แสนดา เจ้าหน้าที่สำนักงานจังหวัดปราจีนบุรี
2. นางนงคินุช เรียมจักร เลขานุการนายอำเภอศรีมหาโพธิ์

ที่	คำที่ตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน / หน่วย	รหัสถึงถ้า	คลองชลองแวง	วังบัวทอง
1	<b>ค่าการนำไฟฟ้า</b> การวัดความนำไฟฟ้าจะสามารถบอกได้ถึงคุณสมบัติของน้ำ โดยค่าความนำไฟฟ้าสูง แสดงว่าในน้ำมีการปนเปื้อนของสารหรือธาตุที่มีประจุไฟฟ้ามาก ถ้าค่าต่ำ แสดงว่าสารหรือธาตุที่มีประจุไฟฟ้าน้อย	ไม่กำหนด ไมโครซีเมนส์ ต่อเซนต์ิเมตร (µs/cm)	280	1,579	196
2	<b>ค่าออกซิเจนที่ละลายในน้ำ</b> ถ้าค่าพามาถึงในแหล่งน้ำมีความสกปรกมาก การย่อยสลายสิ่งสกปรกในน้ำจึงต้องการใช้ออกซิเจนมาก ค่าสูงหมายถึงในแหล่งน้ำมีความสกปรกน้อย	ไม่น้อยกว่า 6 มิลลิกรัม / ลิตร	4.2	3.6	4.5
3	<b>แอมโมเนีย - ไนโตรเจน</b> เกิดตามธรรมชาติโดยการย่อยสลายสารอินทรีย์ภายใต้สภาวะที่ไม่มีออกซิเจน ซึ่งมักค้นล่ายปัสสาวะ หากในแหล่งน้ำมีแอมโมเนีย-ไนโตรเจนมาก จะมีกลิ่นและมีฤทธิ์กัดกร่อนได้	ไม่เกิน 0.5 มิลลิกรัม / ลิตร	ND	2.31	ND
4	<b>ไนเตรด-ไนโตรเจน</b> เป็นไอโหนดที่มีสถานะเป็นแก๊สที่มีอยู่ทั่วไป โดยปกติไม่มีสี, กลิ่นหรือรส สารไนเตรดเป็นแร่ธาตุที่พบได้ในธรรมชาติ โดยเกิดจากการย่อยสลายสารอินทรีย์ไนโตรเจน	ไม่เกิน 5 มิลลิกรัม / ลิตร	0.11	0.97	0.11
5	<b>กรดฟีนอล</b> เป็นผลิตภัณฑ์จากอยู่ในรูปของเหลวใส ไม่มีสี หรืออาจมีสีชมพูอ่อน กลิ่นหอมหวานค่อนข้างรุนแรง ฟีนอลเป็นสารที่ติดไฟง่ายและเมื่อสัมผัสกับความชื้นจะทำให้โลหะที่ติดไฟได้ รวมทั้งให้แก๊สที่มีอันตรายขณะเกิดเพลิงไหม้	ไม่เกิน 0.005 มิลลิกรัม / ลิตร	ND	ND	ND
6	<b>ปริมาณแบคทีเรียรวม</b> พบอยู่ทั่วไปตามดิน, น้ำ, พืชผัก, ลำไส้คนและสัตว์ และมักมาจากกิจกรรมประจำวันของมนุษย์ เช่น การขับถ่าย, การเลี้ยงสัตว์, การขับถ่ายสิ่งปฏิกูล เป็นต้น	ไม่เกิน 5,000 เซลล์/น้ำ 100 มล.	22,000	35,000	1,300
7	<b>ความเป็นกรดต่าง</b> ความเป็นกรดต่างของแหล่งน้ำธรรมชาติส่วนใหญ่จะมีค่า 7 - 8	5.0 -9.0	8.5	7.1	7.1
8	<b>ของแข็งแขวนลอย</b> เป็นของแข็งที่ไม่ละลายน้ำ แต่แขวนลอยอยู่ในน้ำ ส่วนมากมาจากสารอนินทรีย์ เช่น กรด ทყาย ดินเหนียว ในบางครั้งแบคทีเรียหรือสาหร่ายในน้ำก็ส่งผลต่อค่านี้ด้วยเช่นกัน ซึ่งค่านี้เป็นดัชนีที่สำคัญอีก 1 ตัว ที่ชี้วัดว่าน้ำสะอาดหรือไม่ เพราะ	ไม่กำหนด มิลลิกรัม / ลิตร	30	64	34

**เริ่มประชุมเวลา 10.15 น.**  
นายรัชชกฤต พยัคฆ์ นายอำเภอศรีมหาโพธิ์ ทำหน้าที่เป็นประธานกรรมการโครงการได้กล่าวทักทายผู้เข้าร่วมประชุม และขอเปิดประชุมคณะกรรมการโครงการ ครั้งที่ 5 / 2566 (ครั้งที่ 198) ตามวาระดังต่อไปนี้

**ระเบียบวาระที่ 1 ประธานแจ้งที่ประชุมเพื่อทราบ**

**1.1 เชิญตัวแทน อบปท.เคอ.น. ThaiD ของกรมการปกครอง**

ประธานคณะกรรมการโครงการได้ขอเชิญตัวแทน อบปท.เคอ.น. ThaiD ซึ่งเป็นแอปพลิเคชันที่เกิดจากการพัฒนาระบบการปกครองและยื่นต้นตอ และเปรียบเทียบกับหน้าทางดิจิทัล โดยได้เข้ารับยื่นยื่นต้นตอ หรือในแสดงแทนบัตรประจำตัวประชาชน ในการทำงานร่วมกับหน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชนต่างๆ เพื่อสนองตอบความต้องการของผู้ใช้ในด้านความสะดวก-สบาย ประหยัดเวลา-ค่าใช้จ่าย รวดเร็ว และอยู่บนพื้นฐานความปลอดภัยส่วนบุคคลเป็นสำคัญ

**1.2 เชิญร่วมกิจกรรม เติมน้ำจืด บ่อน้ำจืด อ้อมพาด เฉลิมพระเกียรติ**

ประธานคณะกรรมการโครงการได้ขอเชิญชวนผู้เข้าร่วมประชุม ร่วมกิจกรรม -โครงการแสงน้ำใจไทยทั้งชาติ เติมน้ำจืด บ่อน้ำจืด อ้อมพาด ครั้งที่ 9 เฉลิมพระเกียรติ คนรุ่นใหม่ ขับเคลื่อนไทย ไร้ขีดจำกัด" จังหวัดปราจีนบุรี ในวันที่ 29 ตุลาคม 2566 เวลา 05.00 น. ณ บ้านหนองน้ำคอกเขยี่ใต้ 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 รับรองรายงานการประชุมคณะกรรมการโครงการโครงการ ครั้งที่ 4/2566 (ครั้งที่ 197)**

ประธานในที่ประชุมได้เสนอให้ที่ประชุมพิจารณาว่ารายงานการประชุมคณะกรรมการโครงการ ครั้งที่ 4/2566 เมื่อวันที่ 26 พฤษภาคม 2566 ณ ห้องประชุมที่ทำการอำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี

**การพิจารณาของที่ประชุม**

ที่ประชุมได้พิจารณาการการประชุมแล้ว ไม่มีท่านใดขอแก้ไขรายงานการประชุม

**มติที่ประชุมที่ 3 เรื่องเพื่อทราบ**

ที่ประชุมมีมติรับรองรายงานการประชุมคณะกรรมการโครงการ ครั้งที่ 4/2566

**ระเบียบวาระที่ 3 เรื่องเพื่อทราบ**

**3.1 ผลการดำเนินงานตามโครงการศูนย์รับข้อร้องเรียนฯ เดือนพฤษภาคม 2566**

ตามที่ บมจ.ดับเบิ้ล เอ (1991) ได้จัดตั้ง "ศูนย์รับข้อร้องเรียนและข้อเสนอนะ" โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อรับทราบปัญหาผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมจากช่องทางต่างๆ และจัดการป้องกันแก้ไขปัญหา ตั้งแต่ปี 2554 นั้น

**ในเดือนพฤษภาคม 2566 - ไม่มีข้อร้องเรียน -**

มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบโดยพร้อมเพรียงกัน

**3.2 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ เดือนพฤษภาคม 2566**

1. การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวน้ำ ตรวจทุกเดือน 3 จุดยกเว้น เดือนกุมภาพันธ์ เมษายน และ ธันวาคม ได้แก่ รั้วหลังก้า, คลองชลองแวง, วัดบัวบัวทอง / ตรวจเพิ่มเติมรายไตรมาส 2 จุด คือ หนองน้ำราชโศ และ หนองน้ำราชโศ (เขื่อนท่าชุม) โดยในเดือนพฤษภาคม 2566 ทั้ง 5 จุดตรวจวิเคราะห์ได้แสดงตามรายละเอียด ดังนี้

น้ำที่พบค่าค่า ส่วนมากน่าจะมีความเสี่ยงสามารถลดลงได้ด้วยค่าต่อไปนี้แล้ว					
9	บิโอดี ค่าปริมาณออกซิเจนที่ละลายในน้ำใช้ย่อยสลายสารอินทรีย์ ถ้าค่าค่าหมายถึง ในแหล่งน้ำมีการปนเปื้อนของสารอินทรีย์น้อย ค่าสูงหมายถึงในแหล่งน้ำมีการปนเปื้อนของสารอินทรีย์มาก ซึ่งสารอินทรีย์ในแหล่งน้ำมาจากน้ำทิ้งจากชุมชน โรงงานอุตสาหกรรม การเกษตรกรรม เป็นต้น	ไม่เกิน 1.5 มิลลิกรัม / ลิตร	3.6	6.9	1.9

ทำการตรวจวัดโดย บริษัท ดี.เอ.วี.ซี.วี.ซี. เช่นเตอร์ จำกัด และบริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิตี แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัล

แตนท์ จำกัด ขึ้นทะเบียนห้องแล็ปกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม

อ้างอิงค่ามาตรฐาน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2537 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน

พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 2)

และ ก.ย. ในจุดที่วัดได้ และ ไปยัง ทั้งนี้ผลการตรวจวัดในเดือนพฤษภาคม 2566 มีค่าแสดงตามรายละเอียด ดังนี้

2. การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน โดยตรวจวัดทุกเดือนในจุดบุงายบีและหนองตะโก และมีการเก็บในเดือน เม.ย.

ค่าที่ตรวจวัด

ที่	พารามิเตอร์	ค่ามาตรฐาน / หน่วย	หนอง ตะโก	บุงาย บี
1	ฟลูออไรด์ พบตามธรรมชาติทั้งในน้ำ,ดิน,อากาศ (เมื่อสัตว์และพืชกินผลไม่) ส่วนร่างกายของเราจะพบฟลูออไรด์ที่กระดูก ฟันและของเหลวในร่างกาย ตามปกติแล้วร่างกายจะได้รับฟลูออไรด์จากอาหารและน้ำดื่มถ้าได้รับฟลูออไรด์ปริมาณมากเกินไปก็อาจเกิดอันตรายได้	ไม่เกิน 1 มิลลิกรัม/ลิตร	0.04	0.04
2	ปรอท เป็นโลหะหนักที่ของเหลวระเหยเป็นไอได้ง่ายใน มีสีเงิน พบมากในแหล่งที่มีการเผาไหม้ที่มีผลผลิตกำมะถันหรือเพลลิง โลหะ โรงงานผลิตปุ๋ยซีเมนต์ ในอุตสาหกรรมที่มีการใช้สารประกอบของปรอท นอกจากนี้ยังใช้ในวงการแพทย์ เช่นเป็นสารอุดฟัน	ไม่เกิน 0.001 มิลลิกรัม/ ลิตร	ND	ND
3	ปริมาณแบคทีเรียรวม พบอยู่ทั่วไปตามดิน น้ำ พืชผัก ถ้าใช้คนและสัตว์ และมีที่มาจากกิจกรรมประจำวันของมนุษย์ เช่น การซักล้าง,การเลี้ยงสัตว์,การถ่ายถ่ายสิ่งปฏิกูล นอกจากนี้ยังพบได้ในน้ำที่ปนเปื้อนมากับพืชผัก หรืออยู่ในผลิตภัณฑ์อาหารที่ไม่มีสุขลักษณะในการผลิต	ไม่เกิน 2.2 เซลล์/ น้ำ100 มล.	7.8	7.8
4	ฟิโกลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย ปริมาณเชื้อโรคแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์ม จะพบในอุจจาระของมนุษย์และสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนม การตรวจพบแบคทีเรียชนิดนี้ในแหล่งน้ำ อาจแสดงว่าแหล่งน้ำนั้นมีโอกาสปนเปื้อนหรือมีการกระจายของเชื้อโรคที่ก่อให้เกิดโรคในระบบทางเดินอาหารสูง ส่วนในญี่ปุ่น	ไม่เกิน 2.2 เซลล์/ น้ำ100 มล.	น้อยกว่า 1.8	2.0

5	แคดเมียม	ไม่เกิน 0.01 มิลลิกรัม/ ลิตร	น้อยกว่า 0.002	น้อยกว่า 0.002	น้อยกว่า 0.002
6 <td>ทองแดง</td> <td>ไม่เกิน 1.5 มิลลิกรัม/ ลิตร</td> <td>0.043</td> <td>0.018</td> <td></td>	ทองแดง	ไม่เกิน 1.5 มิลลิกรัม/ ลิตร	0.043	0.018	
7 <td>นิกเกิล</td> <td>ไม่เกิน 0.05 มิลลิกรัม/ ลิตร</td> <td>น้อยกว่า 0.004</td> <td>น้อยกว่า 0.004</td> <td>น้อยกว่า 0.010</td>	นิกเกิล	ไม่เกิน 0.05 มิลลิกรัม/ ลิตร	น้อยกว่า 0.004	น้อยกว่า 0.004	น้อยกว่า 0.010
8 <td>ตะกั่ว</td> <td>ไม่เกิน 0.05 มิลลิกรัม/ ลิตร</td> <td>น้อยกว่า 0.010</td> <td>น้อยกว่า 0.010</td> <td>3.725</td>	ตะกั่ว	ไม่เกิน 0.05 มิลลิกรัม/ ลิตร	น้อยกว่า 0.010	น้อยกว่า 0.010	3.725
9 <td>สังกะสี</td> <td>ไม่เกิน 15 มิลลิกรัม/ ลิตร</td> <td>0.062</td> <td>0.006</td> <td>น้อยกว่า 0.006</td>	สังกะสี	ไม่เกิน 15 มิลลิกรัม/ ลิตร	0.062	0.006	น้อยกว่า 0.006
10 <td>สารหนู</td> <td>ไม่เกิน 0.05 มิลลิกรัม/ ลิตร</td> <td>น้อยกว่า 0.006</td> <td>น้อยกว่า 0.006</td> <td>น้อยกว่า 0.006</td>	สารหนู	ไม่เกิน 0.05 มิลลิกรัม/ ลิตร	น้อยกว่า 0.006	น้อยกว่า 0.006	น้อยกว่า 0.006
11 <td>ซิลิเนียม</td> <td>ไม่เกิน 0.01 มิลลิกรัม/ ลิตร</td> <td>น้อยกว่า 0.006</td> <td>น้อยกว่า 0.006</td> <td>น้อยกว่า 0.006</td>	ซิลิเนียม	ไม่เกิน 0.01 มิลลิกรัม/ ลิตร	น้อยกว่า 0.006	น้อยกว่า 0.006	น้อยกว่า 0.006
12 <td>โครเมียมชนิดเฮกซะวาเลนต์</td> <td>ไม่เกิน 0.01 มิลลิกรัม/ ลิตร</td> <td>น้อยกว่า 0.025</td> <td>น้อยกว่า 0.025</td> <td>น้อยกว่า 0.025</td>	โครเมียมชนิดเฮกซะวาเลนต์	ไม่เกิน 0.01 มิลลิกรัม/ ลิตร	น้อยกว่า 0.025	น้อยกว่า 0.025	น้อยกว่า 0.025

\*\* ND (Not Detected) หมายถึง ไม่สามารถตรวจวัดได้เนื่องจากมีค่าต่ำโดยมาก

1. วัตถุประสงค์ของโครงการโดย บริษัท อินทิทราเทคเดวี่ ลิควิด แอนด์ เซอร์วิซ จำกัด และบริษัท ยูนิเด็ด แอเนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด ขึ้นทะเบียนห้องแล็บกับกรมโรงงานฯ

**2. วัตถุประสงค์ฉบับนี้ได้มี**

- หมู่ 2 หนองตะโก ต.ท่าตูม อ.ศรีมหาโพธิ จ.ปราจีนบุรี ที่บ้าน นายเปรี๊ยะ สืบจากสา
  - หมู่ 4 บ้านบวบไผ่ ต.ท่าตูม อ.ศรีมหาโพธิ จ.ปราจีนบุรี ที่ คัดเลือกน้ำบาดาล หน้าศาลาประชาคมหมู่บ้าน
  - บ้านหัวไร่ ต.ท่าตูม อ.ศรีมหาโพธิ จ.ปราจีนบุรี ที่บ้าน นางสมใจ ไชยระ
  - หมู่ 7 บ้านโป่ง ต.ท่าตูม อ.ศรีมหาโพธิ จ.ปราจีนบุรี ที่หอพัก นางสาวณัฐกัญญา คูนมา
3. อ้างอิงคำมาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2551 เรื่องกำหนดหลักเกณฑ์และมาตรฐานในทางวิชาการสำหรับการป้องกันอันตรายจากมลพิษและการป้องกันเรื่องสิ่งแวดล้อมต่อมลพิษ

**3. การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน** โดยตรวจวัดทุกเดือนในจุดบ่อสังเกตการณ์รอบหมู่บ้านของ บริษัท จำนวน 5 บ่อ ผลการตรวจวัดในเดือนพฤษภาคม 2566 มีค่าแสดงตามรายละเอียด ดังนี้

ที่	ค่าที่ตรวจวัด	เกณฑ์การประเมิน	หน่วย	บ่อ 1	บ่อ 2	บ่อ 3	บ่อ 4
1	<b>ค่าการนำไฟฟ้า</b> การวัดค่าความนำไฟฟ้าจะสามารถบอกได้ถึงคุณสมบัติของน้ำ โดยถ้าค่าความนำไฟฟ้าสูง แสดงว่าน้ำมีการปนเปื้อนของสารหรือธาตุที่มีกรรนำไฟฟ้ามาก ถ้าค่าวัดต่ำกว่าสารหรือธาตุที่มีการนำไฟฟ้าน้อย	ไม่กำหนด	ไมโครซีเมนส์ต่อเซนติเมตร (µS/cm)	1,776	1,907	2,107	1,730
2	<b>แอมโมเนีย - ไนโตรเจน</b> เกิดตามธรรมชาติโดยการย่อยสลายสารอินทรีย์ภายใต้สภาวะที่ไม่มีออกซิเจน ซึ่งมีกลิ่นคล้ายปัสสาวะ หากในแหล่งน้ำมีแอมโมเนีย-ไนโตรเจนมาก จะมีกลิ่นและมีฤทธิ์กัดกร่อนได้	ไม่กำหนด	มิลลิกรัม/ลิตร	1.05	2.22	6.48	5.58
3	<b>โซดาไฟ</b> เป็นสารที่มีความเป็นพิษสูง พบได้ในหลายรูปแบบได้แก่ ก๊าซโซดาไฟ โซดาไฟที่เกิดจากการเผาไหม้สารฟอสฟอรัสอินทรีย์ และหนึ่งเทียม สามารถพบในมันส์ปะหังสังคัมถูก พิษ เมื่อรับประทานเข้าไปจะถูกเผาผลาญและให้โซดาไฟออกมาสู่ร่างกาย	ไม่เกิน 5,000	ไมโครกรัม/ลิตร	ND	ND	ND	ND

4	ไนเตรด-ไนโตรเจน	ไม่กำหนด	มิลลิกรัม/ลิตร	0.13	0.10	0.07
	เป็นไอละที่มีสถานะเป็นแก๊สที่มีอยู่ทั่วไปโดยปกติไม่มีสี, กลิ่นหรือรส สารในธรรมชาติโดยเกิดจากการย่อยสลายสารอินทรีย์ในโตรเจน	ไม่เกิน 72	มิลลิกรัม/ลิตร	ND	ND	ND
5	<b>กรดฟีนอล</b> เป็นผลึกหรืออาจอยู่ในรูปของเหลว ไม่มีสีหรืออาจมีสีชมพูอ่อน กลิ่นหอมหวานค่อนข้างรุนแรง ฟีนอลเป็นสารที่ติดไฟง่ายและเมื่อสัมผัสด้วยความร้อนจะให้ระเหยที่ติดไฟได้ รวมทั้งให้แก๊สที่มีอันตรายขณะเกิดเพลิงไหม้	ไม่กำหนด	มิลลิกรัม/ลิตร	0.03	ND	ND
6	<b>ฟอสเฟตทั้งหมด</b> หมายถึง ปริมาณฟอสฟอรัสที่มีอยู่ในน้ำ	ไม่กำหนด	มิลลิกรัม/ลิตร	0.09	ND	ND
7	<b>คลอไรด์</b> เป็นสารอนินทรีย์ที่พบมากโดยจะอยู่ในรูปของสารประกอบ ของแคลเซียม แมกนีเซียม หรือโซเดียม โดยเกลือของคลอไรด์จะละลายอยู่ในน้ำ ซึ่งมีความเข้มข้นแตกต่างกันขึ้นอยู่กับพื้นดินหรือชั้นดินที่มีปริมาณคลอไรด์แตกต่างกัน น้ำธรรมชาติรับคลอไรด์จากหลายทาง เช่น จากสิ่งปฏิกูล หรือโรงงานอุตสาหกรรม	ไม่กำหนด	มิลลิกรัม/ลิตร	272	300	301
8	<b>ซัลเฟต</b> ถ้าไม่มีซัลเฟตมากเกินไปจะเกิดสภาพน้ำกระด้างถาวรเป็นตะกอนในหม้อต้ม	ไม่กำหนด	มิลลิกรัม/ลิตร	519	567	610
9	<b>สภาพด่าง หรือ อัลคาไลน์ตี หรือ ค่าอัลคาไลน์</b> เป็นการวัดความสามารถของสารละลายในการเปลี่ยนสภาพกรดให้	ไม่กำหนด	มิลลิกรัม/ลิตร	136	328	348
10	<b>ปรอท</b> เป็นโลหะหนักที่ของเหลวเป็นไอได้ง่ายใน มีสีเงิน พบมากในแหล่งที่มีการเผาไหม้น้ำมันเชื้อเพลิง โลหะ โรงงานผลิตปูนซีเมนต์ในอุตสาหกรรมที่มีการใช้สารประกอบของปรอท นอกจากนี้ยังใช้ในวงการแพทย์ เช่นเป็นสารอุดฟัน	ไม่เกิน 0.7	มิลลิกรัม/ลิตร	ND	ND	ND

11	<b>โชติเตียม</b>								
12	<b>แคตเมียม</b> แคตเมียมจะพบในแหล่งสังกะสีและตะกั่ว นิยมใช้เป็นวัตถุเติมในอุตสาหกรรมผลิตแบตเตอรี่, อุปกรณ์ไฟฟ้า, โลหะผสม, อะไหล่รถยนต์, โลหะผสมในอุตสาหกรรมเพชรพลอย แคตเมียมที่เป็นก้อนในน้ำ, อาหารและยาสูบ	ไม่เกิน 0.003	น้อยกว่า 0.002	น้อยกว่า 0.002	น้อยกว่า 0.002	น้อยกว่า 0.002	น้อยกว่า 0.002	น้อยกว่า 0.002	น้อยกว่า 0.002
13	<b>ทองแดง</b> ส่วนมากพบทั้งในรูปไอ และเกลือของทองแดง เนื่องจากการหลอมโลหะทองแดง ทองเหลือง การเชื่อมและบัดกรีโลหะโดยใช้โลหะผสมของทองแดง หากได้รับปริมาณมาก ทำให้เกิดภาวะคายเคืองและอักเสบที่ตา ระบบหายใจ ระบบทางเดินอาหารและประสาทสัมผัส	ไม่เกิน 1.0	0.008	0.009	0.008	0.009	0.008	0.010	0.010
14	<b>นิกเกิล</b> เป็นโลหะชนิดหนึ่งสีขาวเหมือนเหล็กขาว ดูดัดดี ส่วนใหญ่ใช้ชุบโลหะชนิดอื่น และเป็นส่วนผสมสำคัญของสแตนเลส และใช้ในการผลิตแบตเตอรี่	ไม่เกิน 0.02	0.027	0.030	0.027	0.030	0.027	0.028	0.028
15	<b>ตะกั่ว</b> เป็นโลหะหนักสีน้ำเงิน มีคุณสมบัติที่อ่อนตัว สามารถดัดเป็นรูปร่างต่างๆได้ทำให้มันถูกใช้ประโยชน์ เช่น สีทาบ้านน้ำมัน, เครื่องปั้นดินเผา, แบตเตอรี่, หมึก, สี, ตัวเชื่อม, ท่อน้ำ, สารตะกั่ววันสามารถอยู่ในอากาศ, น้ำดิน	ไม่เกิน 0.01	น้อยกว่า 0.010	น้อยกว่า 0.010	น้อยกว่า 0.010	น้อยกว่า 0.010	น้อยกว่า 0.010	น้อยกว่า 0.018	0.018
16	<b>สังกะสี</b> เป็นแร่ธาตุที่เป็นองค์ประกอบในชั้นหินหรือดินและพบในแหล่งน้ำธรรมชาติทั่วไป มีความสำคัญต่อระบบการทำงานของสิ่งมีชีวิต เช่น การเติบโตของเซลล์และระบบภูมิคุ้มกันทาง	ไม่เกิน 5.0	0.026	0.023	0.026	0.023	0.026	0.025	0.025
17	<b>แมงกานีส</b> แมงกานีสมักพบอยู่ในน้ำพร้อมกับเหล็ก แต่ในปริมาณที่น้อยกว่า แมงกานีสก็เช่นเดียวกับเหล็ก คือมีอยู่ในน้ำบาดาลมากกว่าน้ำผิวดิน	ไม่เกิน 0.5	1.496	0.157	1.496	0.157	1.496	0.157	0.384

18	<b>สารหนู</b> เป็นสารชนิดหนึ่ง ที่มีพบในน้ำที่มาจากแหล่งที่เคยผ่านการทำเหมืองมาก่อน น้ำที่ผ่านเหมืองหรือจากโรงงานอุตสาหกรรม น้ำที่ผ่านการทำเกษตรกรรมที่มีการใช้ปุ๋ยกำจัดศัตรูพืชไหลลงไปในแหล่งน้ำธรรมชาติหรือที่ฝังไปได้ดิน ทำให้เกิดการปนเปื้อนของสารพิษในน้ำผิวดินและน้ำใต้ดินได้	ไม่เกิน 0.01	น้อยกว่า 0.006	น้อยกว่า 0.006	น้อยกว่า 0.006	น้อยกว่า 0.006	น้อยกว่า 0.006	น้อยกว่า 0.006	น้อยกว่า 0.006
19	<b>โครเมียมชนิดเฮกซะวาเลนต์</b> มีอุตสาหกรรมจำนวนมากยังคงใช้เป็นตัวเติม ดังนั้นจึงมีโอกาสที่เฮกซะวาเลนต์โครเมียมจะเกิดการปนเปื้อนในน้ำ	ไม่เกิน 0.05	น้อยกว่า 0.025	น้อยกว่า 0.025	น้อยกว่า 0.025	น้อยกว่า 0.025	น้อยกว่า 0.025	น้อยกว่า 0.025	น้อยกว่า 0.025
20	<b>ซีโอไซด์</b> เป็นปริมาณของออกซิเจนที่สารเคมีใช้ในการย่อยสลายสารอินทรีย์ คือค่าที่วัดถึงปริมาณทั้งหมดของออกซิเจนที่ใช้โดยจุลินทรีย์ในการย่อยสลายสารอินทรีย์ให้เป็นคาร์บอนไดออกไซด์และน้ำ รวมไปถึงสารอินทรีย์ที่ละลายมาถูกออกซิไดซ์ได้ น้ำที่มีค่าซีโอไซด์สูงแสดงว่ามีการปนเปื้อนด้วยสารอินทรีย์สูง	ไม่กำหนด	26	17	26	17	26	26	26
21	<b>บีโอไซด์</b> ค่าปริมาณออกซิเจนที่จุลินทรีย์ใช้ย่อยสลายสารอินทรีย์ ถ้าค่าต่ำหมายถึง ในแหล่งน้ำมีการปนเปื้อนของสารอินทรีย์น้อย ค่าสูงหมายถึงในแหล่งน้ำมีการปนเปื้อนของสารอินทรีย์มาก ซึ่งสารอินทรีย์ในแหล่งน้ำมาจากน้ำที่ทิ้งจากชุมชน โรงงานอุตสาหกรรม การเกษตรกรรม เป็นต้น	ไม่กำหนด	2.9	0.2	2.9	0.2	2.9	1.3	1.3

\*\*\*ข้อสังเกตถาวร 5 น้ำแข็ง ซึ่งไม่สามารถเก็บตัวอย่างน้ำได้

\*1-11 เกณฑ์การปนเปื้อนตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูล รวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงาน

เสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559

\*12-21 ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 20 พ.ศ.2543 มาตรฐานคุณภาพน้ำผิวดิน

นายสุรชัย ไพเราะ กรรมการโครงการวิศวกรรมฯ ตั้งข้อสังเกตถึงวิธีการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำซึ่งอาจมีผลต่อผลการตรวจ

เจ้าหน้าที่ฝ่ายสิ่งแวดล้อม แจ้งให้ประจักษ์ทราบถึงวิธีการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำบริเวณแม่น้ำชีวัดดินและนำไปตาม  
ข้อกักหนตที่ถูกต้องตามหลักวิชาการ เช่น เก็บตัวอย่างกลางแม่น้ำสำหรับคุณภาพน้ำชีวัดดิน ทั้งนี้ผลการตรวจที่พบค่าที่เกินจาก  
มาตรฐาน อาจมีสาเหตุมาจากปริมาณน้ำน้อย การสะสมของใบไม้ในแหล่งน้ำ รวมถึงสภาพภูมิอากาศ ทำให้แบคทีเรียสามารถ  
เจริญเติบโตได้

นายสมหมาย ปราณิ สาธารณสุขอำเภอศรีมหาโพธิ์ ได้แนะนำการนำกักชั้นพัฒนาไปใช้ในพื้นที่เพื่อรับสภาพน้ำ โดย  
นายธีรชัย วงศ์วานิชโยธิน ผู้แทนนายนกยกองจัดการส่วนตำบลท่าตูม ได้แจ้งให้ที่ประชุมทราบว่า หน่วยงานเคยดำเนินการขอใช้  
กักชั้นชัวยพัฒนา ในการบำบัดน้ำในคลองโสม แต่ไม่ได้รับการเห็นชอบเนื่องจากสภาพแหล่งน้ำไม่เหมาะสม กล่าวคือเหมาะจะสำหรับ  
การนำไปใช้ในแหล่งน้ำปิดหรือบ่อน้ำ แต่หากเป็นคลองหรือแม่น้ำที่ไหล จะไม่เกิดประโยชน์ในส่วนนี้ ดังนั้นทางของศกการบริการ  
ส่วนตำบลท่าตูม จึงได้ปรับใช้เป็นกักชั้นไฟฟ้าแทน แต่ได้รับเรื่องร้องเรียนจากประชาชนใกล้เคียงว่าทำให้เกิดเสียงดังมากในช่วงเวลา  
กลางวัน จึงได้ยกเลิกการใช้ไป

อันึ่งทางหน่วยงานได้เก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำไปแล้วก็มีกรบเป็นเมื่อกบชยะ ของทาง องค์การบริหารส่วนตำบลท่าตูม  
หรือไม่ หากมีต้องดำเนินการบำบัดน้ำก่อนจะระบายลงสู่แม่น้ำปราจิบุรี นอกจากนี้แล้วทางของศกการบริการส่วนตำบลท่าตูม เคย  
สำรวจเส้นทางคลองเหนือตำบลไปจากคลองของลงแวงพบว่าน้ำขุ่นอยู่แล้ว ไม่ได้ไหลมาจากส่วนโรงงานอุตสาหกรรม โดยหาก

ต้องการแก้ไขหรือปรับปรุงคุณภาพน้ำให้ลดลง ควรทำการขุดลอกคลองเส้นนี้  
ทั้งนี้ในวันที่ 12 กรกฎาคม 2566 นี้เวลา 09.00 น. ทางองค์การบริหารส่วนตำบลท่าตูม ร่วมกับ องค์การบริหารส่วนตำบล  
ศรีมหาโพธิ์ จัดกิจกรรมลอกคลองโสมเพื่อกำจัดผักตบชวาและฟื้นฟูสภาพคลองโสม ซึ่งจะทำใช้คุณภาพน้ำดีขึ้นมาก หากผู้เข้าร่วม  
ประชุมท่านใดจะตอบข้อเชิญประชุมกิจกรรมในครั้งนี้ด้วย

**มติที่ประชุม** ที่ประชุมรับทราบโดยพร้อมเพรียงกัน

**มติที่ประชุม** ที่ประชุมรับทราบโดยพร้อมเพรียงกัน

**วาระที่ 4 เรื่องเพื่อพิจารณา**

**4.1 การจัดกิจกรรมเพื่อการแพทย์และสาธารณสุข**

เลขานุการใต้ภาคีแจ้งการจัดกิจกรรมเพื่อการแพทย์และสาธารณสุข จำนวน 2 ครั้ง ดังนี้

1. มอบชุดแก้ข้อเท้าพยุง รอรับบริการ ให้ที่โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหนองแก้ว จำนวน 4 ชุด
2. สนับสนุนการปรับปรุงห้องตรวจแลปเพื่อบริการประชาชน ให้ที่สำนักงานสาธารณสุขอำเภอศรีมหาโพธิ์

**วาระที่ 5 เรื่องอื่น ๆ**

-ไม่มี

**ปิดการประชุม เวลา 11.30 น.**

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

## ภาคผนวก ข-6

การสื่อสารเมื่อได้รับเรื่องร้องเรียน

---



# INTEGRATED MANAGEMENT SYSTEM

## WORK INSTRUCTION

Document No. WI-QES-PUH-CR-001  
Edition No. 02  
Effective date: 28 Feb 2017  
Page 3 (3)

Issued by: Pimonpan W.

Approved by: Aree J.

### 4. ขั้นตอนการปฏิบัติงาน(Procedure)

- 1.กรณีข้อร้องเรียนไม่รุนแรง
  - 1.1) ฝ่ายชุมชนสัมพันธ์เป็นผู้รับเรื่องร้องเรียนจาก ชุมชน หน่วยงานราชการ หรือ สื่อมวลชน
  - 1.2) SHEQ พิจารณาระดับความรุนแรงของปัญหา
  - 1.3) ฝ่ายชุมชนสัมพันธ์ประสานหน่วยงานผู้เกี่ยวข้องงานเพื่อตรวจสอบ ดำเนินการแก้ไขและป้องกัน พร้อมชี้แจงสื่อสารกับผู้ร้องเรียนโดยทันที
  - 1.4) รายงานผลการจัดการข้อร้องเรียน ต่อ SHEQ
- 1.กรณีข้อร้องเรียนที่มีระดับความรุนแรง
  - 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 โดยให้ฝ่าย Corp Comm ให้ข้อเสนอแนะด้านภาพลักษณ์, ฝ่ายบริหาร ให้ข้อเสนอแนะแนวทางแก้ไขปัญหา
  - 1.6) ทีมเฉพาะกิจลงพื้นที่ตรวจสอบและเสนอแนวทางการแก้ไข ให้ SHEQ พิจารณานุมัติ
  - 1.7) ฝ่ายชุมชนสัมพันธ์พร้อมหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ลงพื้นที่ชี้แจงต่อผู้ร้องเรียน
  - 1.8) ฝ่ายชุมชนสัมพันธ์ ดำเนินการสรุปผลการจัดการข้อร้องเรียน และรายงานต่อ SHEQ และ Corp Comm
  - 1.9) SHEQ รายงานสรุปผลการจัดการข้อร้องเรียน ต่อ BSS ,BRC
  - 1.10) ฝ่ายชุมชนสัมพันธ์ บันทึกข้อมูลลงในแบบฟอร์มบันทึกข้อร้องเรียนของ PUH และ จัดเก็บเอกสารในระบบ ISO

### 5. บันทึก (Record)

FR-QES-PUH-CR-001 แบบฟอร์มบันทึกข้อร้องเรียนของ PUH

### 6. เอกสารแนบ (Related Document)

ไม่มี

### 7. เอกสารอ้างอิง (Reference)

ไม่มี

# ภาคผนวก ข-7

บันทึกข้อร้องเรียน พร้อมระบุสาเหตุ

---

ตารางบันทึกข้อร้องเรียนผลกระทบสิ่งแวดล้อมประจำปี 2566  
โครงการขยายกำลังการผลิต โรงไฟฟ้า PP5A ครั้งที่ 1  
ของ บริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5เอ จำกัด

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
-	-	-	-	-	-