



ที่ ทส ๑๐๐๙.๓/ **ประกาศ**

สำนักงานนโยบายและแผน

ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๖๐/๑ ซอยพิบูลวัฒนา ๗ ถนนพระรามที่ ๖

กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

**๒ มีนาคม ๒๕๕๔**

เรื่อง ขอความเห็นเกี่ยวกับมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตเอทานอล  
ของบริษัท พี.อส.ซี. สตาร์ช โปรดักส์ จำกัด (มหาชน)

เรียน เอก稚การคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน

อ้างถึง หนังสือสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน ที่ อก ๐๙๐๕/๐๐๑๐๒๕  
ลงวันที่ ๑๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๔

สิ่งที่ส่งมาด้วย สรุปมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงงานผลิต  
เอทานอล ของบริษัท พี.อส.ซี. สตาร์ช โปรดักส์ จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่อำเภอหนองใหญ่  
จังหวัดชลบุรี

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน ได้ส่งข้อมูลเพิ่มเติม (ฉบับ  
เดือนมกราคม ๒๕๕๔) ประกอบรายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตเอทานอล ของบริษัท พี.  
อส.ซี. สตาร์ช โปรดักส์ จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี ซึ่งจัดทำโดยบริษัท เทสโก้  
จำกัด ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมพิจารณา ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณารายงาน  
การศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตเอทานอล ของบริษัท พี.อส.ซี. สตาร์ช โปรดักส์ จำกัด (มหาชน)  
ตั้งอยู่ที่อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรีแล้ว และเห็นว่ารายงานที่เสนอมามีรายละเอียดข้อมูลทางวิชาการ  
ที่ครบถ้วนตามความเห็นเบื้องต้นของสำนักงานฯ และ ทั้งนี้ สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน  
ควรร่วมกับ กรมโรงงานอุตสาหกรรม พิจารณากำกับดูแล ให้บริษัทฯ ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและ

แก้ไข...

แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าวอย่างเคร่งครัด รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย เพื่อประโยชน์ต่อการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม ในการนี้ สำนักงานฯ ได้สำเนาหนังสือแจ้งบริษัท พี.เอส.ซี. สตาร์ช โปรดักส์ จำกัด (มหาชน) เพื่อทราบด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายสันติ บุญประกิจ)

รองเลขานุการฯ รักษาการแทน

สำนักงานนโยบายและแผนกวิชาการธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำเนาถูกต้อง

(นายสันติ บุญประกิจ)  
ผู้อำนวยการสำนักงานฯ

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๖๕ ๖๕๐๐ ต่อ ๖๗๘๔

โทรสาร ๐ ๒๒๖๖๕ ๖๖๑๖



ที่ ทส ๑๐๐๙.๓/ ๑๐๑๐

ถึง บริษัท พี.อส.ซี.สตาร์ช โปรดักส์ จำกัด (มหาชน)

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ขอส่งสำเนาหนังสือ ที่ ทส ๑๐๐๙.๓/๒๓๕๔ ลงวันที่ ๙ มีนาคม ๒๕๕๕ เรื่อง ขอความเห็นก่อนกับมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตโอทานอล ของบริษัท พี.อส.ซี.สตาร์ช โปรดักส์ จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี มาเพื่อโปรดทราบ



สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๔ ๖๖๑๕

โทรสาร ๐ ๒๒๖๔ ๖๖๑๖

ตราสังกัด 9 สพฐ. สำนักงานเขตการปกครองที่ 9 แหลมฉบัง แหลมฉบัง จังหวัดชลบุรี สำนักงานเขตการปกครองที่ 9 สำนักงานเขตการปกครองที่ 9 แหลมฉบัง จังหวัดชลบุรี สำนักงานเขตการปกครองที่ 9 สำนักงานเขตการปกครองที่ 9 แหลมฉบัง จังหวัดชลบุรี

ผู้กระทำการเบ็ดเตล็ด	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบเสื่อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้ปฏิบัติชอบ
1. มาตรการทั่วไป	1. ปฏิริคิตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบเสื่อมแบบสั่งและ มาตรการที่ดูแลดูแลอย่างดีโดยมาสั่งและติดตามทุกๆ เดือนที่ผ่านมา ที่ส่งผลในเรื่องงาน การศึกษาและกิจกรรมทางสังคมครุภาระสั่งและติดตามทุกๆ เดือนในเรื่องงานและกิจกรรมทางสังคมของเด็ก บริษัท พ.อส.ช. สตาธร์ โปรดักส์ จำกัด (มหาชน) เทศบาล จำกัด 2. หางแผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมและสอดคล้องแม่สอด ที่ให้เห็นถึง ปัญหาสิ่งแวดล้อม บริษัท พ.อส.ช. สตาธร์ โปรดักส์ จำกัด (มหาชน) ต่อสัมภาษณ์ในเรื่องที่ดูแลรักษาได้เร็ว และต้องปฏิบัติตาม มาตรการที่มีอยู่ก่อนและแก้ไขผลกระทบเสื่อมและลดลงอย่างต่อเนื่องครึ่งเดือน เพื่อ ประยุกต์เป็นแนวทางพัฒนาความหมายของภารกิจ ทำหน้าที่ดูแลดูแลอย่างดีโดยมาสั่งและติดตามทุกๆ เดือนที่ผ่านมา ที่ส่งผลในเรื่องงาน การศึกษาและกิจกรรมทางสังคมของเด็ก บริษัท พ.อส.ช. สตาธร์ โปรดักส์ จำกัด (มหาชน)	พื้นที่โครงการ พื้นที่โครงการ พื้นที่โครงการ พื้นที่โครงการ พื้นที่โครงการ พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ ดำเนินการ ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ ตลอดระยะเวลา	บริษัท พ.อส.ช. สตาธร์ โปรดักส์ จำกัด (มหาชน) บริษัท พ.อส.ช. สตาธร์ โปรดักส์ จำกัด (มหาชน)
2. หางแผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมและสอดคล้องแม่สอด ที่ให้เห็นถึง ปัญหาสิ่งแวดล้อม บริษัท พ.อส.ช. สตาธร์ โปรดักส์ จำกัด (มหาชน) ต่อสัมภาษณ์ในเรื่องที่ดูแลรักษาได้เร็ว และต้องปฏิบัติตาม มาตรการที่มีอยู่ก่อนและแก้ไขผลกระทบเสื่อมและลดลงอย่างต่อเนื่องครึ่งเดือน เพื่อ ประยุกต์เป็นแนวทางพัฒนาความหมายของภารกิจ ทำหน้าที่ดูแลดูแลอย่างดีโดยมาสั่งและติดตามทุกๆ เดือนที่ผ่านมา ที่ส่งผลในเรื่องงาน การศึกษาและกิจกรรมทางสังคมของเด็ก บริษัท พ.อส.ช. สตาธร์ โปรดักส์ จำกัด (มหาชน)	พื้นที่โครงการ พื้นที่โครงการ พื้นที่โครงการ พื้นที่โครงการ พื้นที่โครงการ พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ ดำเนินการ ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ ตลอดระยะเวลา	บริษัท พ.อส.ช. สตาธร์ โปรดักส์ จำกัด (มหาชน) บริษัท พ.อส.ช. สตาธร์ โปรดักส์ จำกัด (มหาชน)	
3. หางเกิดเหตุการณ์ใดๆ ก็ตาม ที่อาจนำไปให้เกิดผลกระทบต่อเด็กน้ำเสีย สงวนสิ่งแวดล้อม บริษัท พ.อส.ช. สตาธร์ โปรดักส์ จำกัด (มหาชน) ท้อง แม่สั่งสำนักงานหน่วยราชการที่ดูแลสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี กรม ป้องกันและปราบปรามอาชญากรรม水上 แหล่งกำเนิดน้ำเสียแบบแผน หรือภัยธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่อาจเป็นภัยธรรมชาติ ในการดำเนินการแก้ไขภัยธรรมชาติ ให้อำนวยความเสียหายแก่เด็ก บริษัท พ.อส.ช. สตาธร์ โปรดักส์ จำกัด (มหาชน)	พื้นที่โครงการ นับถ้วนที่ที่ดิน แหล่งกำเนิดน้ำเสีย	ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ	บริษัท พ.อส.ช. สตาธร์ โปรดักส์ จำกัด (มหาชน) บริษัท พ.อส.ช. สตาธร์ โปรดักส์ จำกัด (มหาชน)	

ព័ត៌មានទី ៩ (ចំណេះ-១)

မြန်မာစာမျက်နှာ ၁၂

ผู้ต้องหาและวัสดุที่ห้ามนำเข้าประเทศ	หมายเหตุที่สำคัญของวัสดุ	สถานที่ดำเนินการ	ระบุแหล่งมา/ความมี	ผู้ปฏิบัติหน้าที่
1. มาตรการพิรุ่ง (ต่อ)	มาตราการชี้แจงกัน และแก้ไขผลการขยายผลล้อม	ที่นี่ที่เดียวในประเทศไทย แห่งบ้านที่อยู่ข้อมูล	ติดต่อระบายน้ำ	บริษัท พี.เอส.เค. สเตอร์ช โปรดักส์ จำกัด (มหาชน)
8.	หากผ่านการตรวจจุดคุณภาพอากาศเป็นไปได้ทางการและปรับเปลี่ยนที่โดยชอบ นั้นเข้าใกล้ค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศในประเทศไทย โครงการต้องให้ความร่วมมือกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อดำเนินการ แก้ไขผลกระทบที่เกิดขึ้น	ที่นี่ที่เดียวในประเทศไทย แห่งบ้านที่อยู่ข้อมูล	ติดต่อระบายน้ำ	บริษัท พี.เอส.เค. สเตอร์ช โปรดักส์ จำกัด (มหาชน)
9.	โครงการจัดเป็นระบบควบคุมจำหน่ายที่ 3 (ลำดับที่ 17) ซึ่งทั้ง ปฏิบัติตามประการตรวจสอบวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ 4 (พ.ศ.2539) หรือ กำหนดประมวลของมาตรฐานคุณภาพรวม และนิยามคุณภาพสากลที่จะต้องปฏิบัติตาม ประกอบด้วยสิ่งแวดล้อมน้ำสารเคมีหรือยาสูบสูบสูบคอม ซึ่งห้ามมิให้ เครื่องหมายหัวผู้คุณภาพรวมของมาตรฐานกรรมสัตย์น้ำเสียและสูบสูบ น้ำสารเคมีหรือยาสูบสูบสูบคอม เก็บแยกน้ำเสียต่างกันไม่ว่าผ่าน การบำบัดหรือไม่	ที่นี่ที่เดียวในประเทศไทย แห่งบ้านที่อยู่ข้อมูล	ติดต่อระบายน้ำ	บริษัท พี.เอส.เค. สเตอร์ช โปรดักส์ จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 9 (ต่อ 3)

ผลการทดสอบสิ่งแวดล้อม	มาตรฐานป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
2. คุณภาพอากาศ 2.1 ฝุ่นละอองจากกราด และมลพิษทางเดินหายใจ	1. มีระบบกรองดูดอากาศภายในห้องพักทางอากาศ โดยติดตั้งบู่กรองดักฝุ่นแบบถุงของ (Bag Filter) จำนวน 2 ชุด บริเวณหน้าประตูไม่มีผู้เดินด้วย โดยใช้การดูดในครื่องดูดของบู่กรองดักที่มีการดูดไม่มีฝุ่นละออง ทั้งนี้ ผู้ดูแล Bag Filter โดยทางจังหวัดปะตองเข้าไปซ่อมซึ่งรวม กับบุคลากรที่ดูแลห้องพักให้รักษาอย่างดี แม่น้ำในการดูดเช่นเดิม ตัวอย่าง ต้องสามารถใช้ได้ต่อไปตาม เนื่องจากภัยธรรมชาติใน ขณะที่ทำการซ่อมบำรุงจาก Bag Filter ไม่ใช่ภัยธรรมชาติตามที่ดูดไป	บุณฑิโภชราช ดำเนินการ	ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ	บริษัท พ.อส.ที. สตาร์ โปรดักส์ จำกัด (มหาชน)
	2. ต้องตรวจสอบการทำงานของบู่กรอง (Bag Filter) ให้อยู่ใน สภาพดีและสมบูรณ์ และการซ่อมบำรุงบู่กรองโดยทั่วไป Preventive Maintenance ซึ่งเป็นการตรวจสอบและซ่อมแซมสภาพหรืออาการบ่อกดกรองเป็น ประจำตามระยะเวลาที่กำหนดของบู่กรองนั้นๆ ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"><li>• การติดตั้งและการซ่อมบำรุงของบู่กรอง หรือซ่อมสภาพ บู่กรอง (ถูกขาด)</li><li>• ตรวจสอบลดการสูญเสีย Static Pressure Drop) ที่ห้องเชื้อ และทางเดินของบู่กรอง โดยสังเกตเรื่องการดูดความตื้นในระหว่าง การดูดออกอากาศเพื่อทำความสะอาดในแต่ละห้อง ถ้าห้องไม่ดูดตื้น แสดงว่าบู่กรองเสียหรือเสื่อมชำรุดตาม อาจก่อให้ระบบไฟฟ้าทำงานตื้น ติดตั้งบู่กรองได้ก็จะปกติเท่าที่ทำการทำงานของบู่กรอง เป็นไปตามที่กำหนด หากพบว่าต่ำความตื้นที่ต้องซ่อมให้ยืดเวลา ให้มีชั้นและรองรับตัวกรองพลาสติกเพื่อ บุกกรองอุตสาหกรรมที่มีคุณภาพ ทำความสะอาดห้องน้ำและห้องน้ำของบุคคลที่</li></ul>	บุณฑิโภชราช ดำเนินการ	ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ	บริษัท พ.อส.ที. สตาร์ โปรดักส์ จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 9 (ต่อ-4)

ผลกระทบและดัชนี	มาตรฐานปฏิริข้องกัน และแนะนำไปใช้ผลกรองแบบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความตื้น	ผู้รับผิดชอบ
2. คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<p>ระบบมีค่าพิเศษ รีต้าค่าความตันสิบตูนดูเดย์สิบเมตร ลดลงและกว่า อัตราการไฟฟ้าของก๊าซมีรีต้าลดลง และภาระของมูลฝอยลดลงมาก</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ตัวจสหกรณ์ที่ดูดหมุนก๊าซที่เข้ามาและออกจากอุปกรณ์ตัดผ่านแบบ ถุงกระดาษ โดยเปรียบเทียบกับหมุนหมุนที่ตั้งเงินเดือนได้รักษาอนามัย ของผู้ประกอบการ</li> <li>ผลกระทบจากการล้างส้วมที่ต้องเปลี่ยนตัวกระปุก โดยตากลมส่องไฟ ขยายตัวเมื่อแสงอาทิตย์ด้านนอกยังคงเผื่องอยู่กลางวัน</li> <li>บันทึกผลการล้างเตาเรือนของผู้เช่า ถ้าอัตรากาจต่ำและขาดรายได้ กรณีมีค่าไฟฟ้าที่สูงแล้วว่าดูกรองไม่ปัญหาด้านประศุสิทธิภาพ ให้ทำ การเปลี่ยนผู้เช่าที่มีรายจ่ายถูกกว่า</li> <li>ตัวจสหกรณ์ทำงานของระบบการทำความสะอาดดูดกรองตามดูด การใช้งาน</li> </ul>	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลา	บริษัท พี.เอส.รี. จำกัด (มหาชน) โปรดักส์ จำกัด (มหาชน)
2.2 มลพิษทางเคมีของระบบ	<p>3. ระบบทรัพยากระบายน้ำเสียที่ทางอุตสาหกรรมปล่อยลงทะเล หากต้องการจะนำกลับมาใช้ใหม่ ให้ติดตั้ง Multi Cyclone เพื่อ กำจัดผิวน้ำในต้นน้ำ และนำน้ำตัดตัวอย่าง Wet Scrubber ชนิด Spray Tower Scrubber โดยให้มีการติดตั้งเครื่องดูดอากาศดีดี</p> <p>4. ควบคุมอัตราการระบายมลพิษลงทะเลโดยอุตสาหกรรม ให้เป็นไปตามปริมาณที่ก่อสร้างขึ้น แต่ก็ต้อง เรื่อง กារหนักๆ ปริมาณสูงจะเข้าไปในอุตสาหกรรมที่ร่วมมายाजักในปี พ.ศ. 2549</p>	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลา	บริษัท พี.เอส.รี. จำกัด (มหาชน) โปรดักส์ จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 9 (ต่อ-5)

ผู้ประกอบการที่แสดงผลลัพธ์	มาตรฐานการรีไซเคิล และแนวคิดของผู้ประกอบการ	สถานศึกษาในการดำเนินการ	ระบบตรวจสอบความเสี่ยง	ผู้รับผิดชอบ
2. คุณภาพอากาศ (ดื่ม)	โดยไม่สามารถติดเชื้อในน้ำบริโภค (NO <sub>2</sub> ) ไม่เกิน 200 ppm และก๊าซชั้นเพอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> ) ไม่เกิน 60 ppm ที่ 7% Oxygen	พื้นที่ครัวภาร พื้นที่ห้องน้ำ	ตรวจสอบระยะเวลา ดำเนินการ	บริษัท พี.เอส.ซี. สตาร์ท โปรดักส์ จำกัด (มหาชน)
5. ตรวจสอบประสิทธิภาพของ Multi Cyclone และ Spray Tower Scrubber อยู่ในสภาพการทำงานที่ดี	และสามารถนำร่องมาปรับปรุงโดยใช้เครื่อง Preventive Maintenance ที่มีการตรวจสอบและการซ่อมบำรุง บำรุงรักษาเป็นประจำตามระยะเวลาที่กำหนดของมาตรฐานการรับ มาตรฐานสากล เช่น กារตัดร่อง หรือซ่อมบำรุงของห้อง Multi Cyclone และ Spray Tower Scrubber	พื้นที่ห้องน้ำ พื้นที่ห้องน้ำ	ตรวจสอบระยะเวลา ดำเนินการ	บริษัท พี.เอส.ซี. สตาร์ท โปรดักส์ จำกัด (มหาชน)



ตารางที่ 9 (ต่อ-7)

ผู้ทรงคุณวุฒิและผู้รับผิดชอบ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระเพราสิ่งแวดล้อม	สถานศึกษาในการดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	บุคลากรผู้ดูแล
2. คุณภาพอากาศ (จ.ช.)	<p>9. ติดตั้งตัวแยกอากาศในพื้นที่ความตันในถังก๊อกสำหรับน้ำก๊อกใหม่ให้หรือในกรองน้ำอุปกรณ์ที่อยู่ในห้องน้ำของอาคารโดยติดตั้งตามมาตรฐานความปลอดภัยของระบบดูดด้วยหัวลมแบบสนับสนุน</p> <p>10. ควบคุมการทำางานของระบบน้ำดื่มน้ำเสียไม่ใช่ประจำเดือนทุกเดือน ให้เดินทางมาตรวจสอบความสะอาดของอุปกรณ์ Anaerobic Pond</p> <p>11. ก่อสร้างตู้เก็บลิ้นจាតลงบนบ่อสำหรับรีดซักในบริเวณห้องน้ำด้านหลังบ้าน ให้เป็นต่างๆ ทำให้ลิ้นแห้งบนบ่อตู้</p> <p>12. ทำการทดสอบก่อนในบ่อ Anaerobic ประมาณครึ่งปี/ครึ่ง หรือเมื่อตะกอนดูในระดับครึ่งหนึ่งของบ่อ โดยในช่วงฤดูร้อนหากเกิดลิ้นแห้งให้ดูแลรักษาให้ดีและรีดซักในบ่อตู้อย่างต่อเนื่อง</p> <p>13. จัดให้มีการปูดูต้นไม้ริมถนนรอบบ้านสำหรับดูแลรักษาและดูแลรักษาต้นไม้ที่อยู่ในบริเวณบ้าน</p>	<p>พนักงานดูแลรักษา ดำเนินการ</p> <p>พนักงานดูแลรักษา ดำเนินการ</p> <p>พนักงานดูแลรักษา ดำเนินการ</p> <p>พนักงานดูแลรักษา ดำเนินการ</p> <p>พนักงานดูแลรักษา ดำเนินการ</p>	<p>ระยะเวลาระยะสั้น</p> <p>ดำเนินการ</p> <p>ระยะเวลาระยะยาว</p> <p>ดำเนินการ</p> <p>ระยะเวลาระยะยาว</p>	<p>บริษัท พี.เอส.ซี. จำกัด (มหาชน) บริษัท จำกัด (มหาชน)</p>
3. ระบบสัญญาณสั่นสะเทือนและการทำงานของเครื่องจักรในการทำงานของเครื่องจักรภายในห้องน้ำ	<p>1. ตรวจเช็คและรักษาดูแลรักษาอย่างสม่ำเสมอ ตามกำหนด บำรุงรักษา (Preventive Maintenance) เพื่อไม่ให้เสื่อมตัวกินเวลาที่กำหนด</p>	<p>พนักงานดูแลรักษา ดำเนินการ</p>	<p>ระยะเวลาระยะสั้น</p>	<p>บริษัท พี.เอส.ซี. จำกัด (มหาชน) บริษัท จำกัด (มหาชน)</p>

ตารางที่ 9 (ต่อ-8)

ผู้สัมภาระเสียงและกล่อม	มาตรฐานข้อร้องกัน และแก้ไขผลกระทบเสียงของกล่อม	สถานที่ดำเนินการ	ระบุแหล่งมาตรา/ความดี	ผู้รับผิดชอบ
3. ระดับเสียง (㏈)	2. ผลกระทบเบื้องต้นที่แหล่งกำเนิด โดยติดตั้งวัสดุปูรอง เครื่องห้องเครื่อง เครื่องจักร	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ	บริษัท พี.เอส.ซี. จำกัด โปรดักส์ จำกัด (มหาชน)
	3. ติดตั้งบ่ายเบื้องในบริเวณที่เสียงตั้งกันมาก ทำให้ตัวห้องเครื่อง เครื่องห้องเครื่อง สำหรับห้องเครื่อง กำหนดให้พื้นผังงานส่วนใต้บุรีรัตน์ยังกันเสียงดัง เช่น Ear Muffs หรือ Ear Plugs ในบริเวณตัวห้องอย่างเครื่องรัด เพื่อป้องกันผลกระทบที่ Receptor	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ	บริษัท พี.เอส.ซี. จำกัด โปรดักส์ จำกัด (มหาชน)
4. ดูดอากาศ น้ำเสียงจากภายนอกผลิต ภาระคุมตัวบินของ	น้ำเสียงจากภาระที่น้ำมันสำลีหลัง (750 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที) จะถูกผ่าน การดูดอากาศ ก่อนเข้าไปใช้ห้องตู้ไม้เผาเพื่อป้องกันการเผยแพร่เสียงที่ต้องการ เชิงจักษุโดยตรงทาง ห้องเผา ไม่ใช่ห้องแบบบาน้ำ นโยบายด้านเสียงต้องการ เป็นพื้นที่ห้องเผาขนาดใหญ่ตามตัวติดตั้งห้องเผาจะต้องมีขนาดห้องเผาที่เหมาะสม ซึ่งมีค่าความถี่ประมาณ 40-50 Hz	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ	บริษัท พี.เอส.ซี. จำกัด โปรดักส์ จำกัด (มหาชน)
5. ลักษณะ น้ำเสียง	น้ำเสียงจากภาระน้ำมันสำลี 2. น้ำเสียงที่ผ่านมาห้องบินแล้ว (40-60 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที) หมุนเวียนให้ใน ระบบ Wet Scrubber เพื่อตัวจับฝุ่น	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ	บริษัท พี.เอส.ซี. จำกัด โปรดักส์ จำกัด (มหาชน)
	3. น้ำเสียงที่ผ่านมาห้องบินแล้ว (515.6 - 1,605.6 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที) นำไปใช้ตัวตั้งไม้ในพื้นที่ห้องเผาจะมีผลต่อเสียงห้องดูด	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ	บริษัท พี.เอส.ซี. จำกัด โปรดักส์ จำกัด (มหาชน)
	4. จุดให้มีเสียงที่ห้องเผาและห้องเผาที่ห้องเผาจะมีขนาดห้องเผาที่ต้องการ เสียงด้วยตัวตั้งไม้จะสืบทอดกันตามที่ห้องเผาที่ต้องการ แหล่งน้ำในห้องเผาที่ห้องเผาที่ต้องการ จำเป็นต้องมีการ	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ	บริษัท พี.เอส.ซี. จำกัด โปรดักส์ จำกัด (มหาชน)

(6-፳፭) ፭ የፌትሬ

ผู้ดูแลห้องส้วม	ผู้ดูแลห้องส้วม	ผู้ดูแลห้องส้วม	ผู้ดูแลห้องส้วม	ผู้ดูแลห้องส้วม
4. คุณภาณุ (ต.)	มาดูแลห้องส้วม และแก้ไขผิดปกติของห้องส้วม	ปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสียให้สะอาดและง่ายต่อการดูแลรักษา	สถานที่ดำเนินการ	ระบบทรัพยากราก/ความชื้น
	สำรวจหรือเข้าไปในห้องส้วม	ตรวจสอบค่าล่วงหน้าที่ปรับปรุงตามที่ได้ระบุไว้	พื้นที่โครงการ	ผลกระทบระยะยาว
5.	ตรวจสอบและตรวจสอบจagger และอุปกรณ์ต่างๆ ของระบบบำบัดน้ำเสีย ตามแผนการบำรุงรักษา (Preventive Maintenance) เพื่อให้ระบบทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพตลอดระยะเวลาดำเนินการ	พื้นที่โครงการ	ดำเนินการ	ประโยชน์ระยะยาว
6.	จัดให้มีมาตรการรองรับ ไม่รบกวนทั้งทางการเดินทางและทางการบ้าน ป้องกันภัยคุกคามที่ไม่คาดคิด ไม่ก่อพัฒนาเสียงที่ส่วนมาก รวมถึงภาระเสียงต่อสาธารณะเพื่อขอ	พื้นที่โครงการ	ผลกระทบระยะยาว	ประโยชน์ระยะยาว
5.	มูลฝอยและอาหารของเสีย บริการขับถ่ายอาหารของเสีย จัดการขยะอาหารและ เสิร์ฟอาหารและดูแลห้องส้วม	บุคลากรและอาหารที่ได้รับอนุญาตให้เข้าห้องน้ำ แมลงและแมลงวันที่เกิดตัวก่อน ลิ้นปี้มีผลกระทบในบางจุดของการตามประมวลกฎหมาย พุ่งชนและอาหารของเสีย ดังนี้	พื้นที่โครงการ	ผลกระทบระยะยาว
	1. บุคคลที่หาน้ำดื่มน้ำในห้องน้ำ การล้วงท่อระบายน้ำที่มีสีฟ้าประหลัง จุดให้ห้องน้ำดูเหมือนว่าเป็นแหล่งจุ่มน้ำ แหล่งจุ่มน้ำที่ห้องน้ำ	พื้นที่โครงการ	ดำเนินการ	ประโยชน์ระยะยาว
2.	น้ำที่ห้องน้ำประหลัง รวมกับน้ำ蒼งจากห้องน้ำที่ห้องน้ำดูเหมือนว่า เป็นแหล่งจุ่มน้ำ เมื่อแห้งลงไม่เป็นริมสีฟ้า และให้เป็นร่องหลังสำหรับห้องน้ำที่ห้องน้ำประหลังได้รับ โดยไม่พัฒนาและควบคุมและเก็บขยะทุกวัน	พื้นที่โครงการ	ดำเนินการ	ประโยชน์ระยะยาว
3.	บ่อส้ออามสำปะแหละสีฟ้า จุดที่ห้องน้ำดูเหมือนว่าเป็นบ่อส้ออามสำปะแหละสีฟ้า แต่เมืองเจ้าหน้าที่ห้องน้ำ บนดิน 5 ถูกบ่อส้ออามสำปะแหละสีฟ้า แต่เมืองเจ้าหน้าที่ห้องน้ำ ไปที่ห้องน้ำที่ห้องน้ำดูเหมือนว่าเป็นบ่อส้ออามสำปะแหละสีฟ้า	พื้นที่โครงการ	ดำเนินการ	ประโยชน์ระยะยาว

ตารางที่ 9 (ต่อ-10)

ผู้ผลิตและนำเข้าสู่ไทย (ต่อ)	มาตรฐานของสินค้า	มาตรฐานที่ใช้ผลิตภัณฑ์และทดสอบ	สถานที่ดำเนินการ	ระบบตรวจสอบ/ควบคุม	ผู้รับผิดชอบ
6. มูลฝอยและอาหารสัตว์ (ต่อ)	4. ภาระทางด้านอาหารสัตว์ ระบุสำหรับไบโพร์ฟิเบอร์ Drier Section เพื่อใช้สู่ Belt Press และข้อให้แห้งที่อุณหภูมิ 550 องศาเซลเซียส ด้วย Rotary Drier ขนาดความกว้างประมาณ 20 จุดเป็นในอุตสาหกรรม อาหารและ เที่ยวคราฟชาน่ายิ่งและสวยงามสุดๆ และในกรณีที่มี สารอาหารหายใจ ระบุนำไปใช้รีไซเคิลสำหรับผลิตไอน้ำใน โครงการ	ผู้ผลิตโครงการ ดำเนินการ	ตลาดรายเดือน ดำเนินการ	ตลาดรายเดือน	บริษัท พี.เอฟ.รี. จำกัด (มหาชน) บริษัท ส.จำกัด (มหาชน)
	5. มูลฝอยและอาหารสัตว์ ได้แก่ หกคราฟถุงและเส้นน้ำ ภาระทางด้านอาหารสัตว์ หมูตากาย จัดให้มีภาระของรับที่ไม่มากไปกว่า 10% ของน้ำหนักตัว “ไม่แนะนำรักษาในอุณหภูมิ 40°C” โครงการ โดยต้องมีพื้นที่จัดเก็บและย้ายจากภูมิภาคอย่างรวดเร็ว พัฒนา ซึ่งจะมีพันธุกรรมในการนำไปไว้ที่อุตสาหกรรมอาหารรวม ซึ่งแบ่ง ส่วนการอยู่รับประทานของสัตว์โดยยึดมาตรฐานและมาตรฐานที่ดี ดำเนินการตรวจสอบให้แห้งงานที่ได้รับอนุญาตจากอาหารจราจรรับไป กำจัดต่อไป	ผู้ผลิตโครงการ ดำเนินการ	ตลาดรายเดือน	ตลาดรายเดือน	
	6. ตะไคร่น้ำและน้ำมัน sezzy รวมรวมไปด้วยสารเคมีต่างๆ และจ้าหายเป็นอย่างให้กับเกษตรกรในพื้นที่	ผู้ผลิตโครงการ ดำเนินการ	ตลาดรายเดือน	ตลาดรายเดือน	บริษัท พี.เอฟ.รี. จำกัด (มหาชน) บริษัท ส.จำกัด (มหาชน)
	7. ผงผักจัดการสำนักงาน Cyclone จัดให้เนื้อกากน้ำตกรุ่น “ไม่แตกหัก” และรากบูรรวมกันเป็นรากมาตรฐาน ขนาด 18X22 ตาราง เมตร จากการบูรรากเป็นเพื่อนำไปรีไซเคิลในพื้นที่ โครงการ	ผู้ผลิตโครงการ ดำเนินการ	ตลาดรายเดือน	ตลาดรายเดือน	บริษัท พี.เอฟ.รี. จำกัด (มหาชน) บริษัท ส.จำกัด (มหาชน)

พาระที่ 9 (ต่อ-11)

ผู้ทรงคุณวุฒิและภาคีชุดสุดท้าย	มาตรฐานที่ต้องปฏิบัติ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาเจ้าหน้าที่	ผู้รับผิดชอบ
5. บุคลากรและภารกิจของ มหาวิทยาลัย (ต่อ)	7. มูลฝอยของมหาวิทยาลัยและภารกิจทั่วไป คุณภาพเชิงคุณภาพน้ำหนัก ภาคด้วย บุคลากรตัว เป็นต้น จึงให้มี การบูรณะรักษาภารกิจของมหาวิทยาลัยเพื่อให้สามารถบรรลุได้ใน มีพัฒนาการนวนิรกรรมไม่ใช่รือ คาดการณ์ที่ดี มากกว่า บุคลากรที่มีความสามารถเชิงคุณภาพ ทุกภารกิจ อยู่ที่น้ำด้วยให้กับเพื่อนรักฯ ไม่ส่วนที่ขาดไปแล้วต้องจัดสรรให้ เหตุผลทำบุญของให้ดูดำเนินการจัดตั้งหอพัก	ผู้ที่ได้รับการ. ผู้ที่ได้รับการ.	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท พี.แอล.ซี. สตูดิโอ จำกัด (มหาชน)
6. ทรัพยากรของมหาวิทยาลัย นิเวศวิทยาทางภายนอก	1. ปฏิบัติตามวัสดุภัณฑ์มาตรฐานวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ 4 (พ.ศ.2539) เรื่อง กำหนดประเทศไทยจัดตั้งกองบัญชาการ แสงนิคมอุดรธานี ภูมิพลอดุลยเดช ให้ดูแลพื้นที่ดังต่อไปนี้ ประกอบด้วยสิ่งแวดล้อมทางภายนอกของมหาวิทยาลัยและภารกิจ มหาวิทยาลัยและภารกิจ ที่ต้องดูแลควบคุม ป้องกันและลดผลกระทบทางสิ่งแวดล้อม ที่เกี่ยวข้อง มหาวิทยาลัยและภารกิจ ที่ต้องดูแลในพื้นที่ดังต่อไปนี้ ให้ปฏิบัติโดย ห้องผู้ครอบครอง โรงเรียนและสถาบันทางวิชาการ สำนักงานสิ่งแวดล้อม สถาบันและห้องทดลองวิทยาศาสตร์และสิ่งแวดล้อม เปรียบเทียบกับสิ่งแวดล้อม นำเข้าด้วย ต้องมีคุณภาพตามมาตรฐานที่ดี ของมหาวิทยาลัยฯ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ 3 (พ.ศ. 2539) ที่จะกำหนดมาเพื่อป้องกันความเสื่อมเสีย ห้องมีไฟแหล่งอย่าง ลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ	ผู้ที่ได้รับการ.	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท พี.แอล.ซี. สตูดิโอ จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 9 (ต่อ-12)

ผู้ทรงคุณวุฒิและผู้ดูแล	มาตรฐานที่สำคัญของนักเรียน แหล่งเรียนรู้และสภาพแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระบบตรวจสอบ/ความเสี่ยง	บุคลากรดูแล
7. การศึกษาที่ประสานองค์กร แหล่งเรียนรู้และผู้ดูแล	1. ชุมชนความมั่นคงให้พัฒนาเชิงบวกในสังคมด้วยการสื่อสารและส่งเสริมฯ ปฏิบัติ ตามภารกิจของ เสนอข้อบังคับในการใช้สื่อทางอย่างเครื่องรัด เพื่อความ ปลอดภัยในภารกิจ 2. กำกับดูแลการประดิษฐ์และนวัตกรรมด้วยการส่งเสริมและสนับสนุนฯ ให้เป็นไปตามกฎหมาย และรองรับเทคโนโลยีที่เปลี่ยนแปลง 3. กำกับดูแลการประทุกผลิตภัณฑ์ ต้องมีป้าย/ ฉลากตามที่กฏหมาย กำหนด ประเมินมาตรฐานที่ประทุก และรีวิวประเมินตัวเมื่อติดเทาถูกใจเส้น 4. กำกับดูแลให้พัฒนาชุมชนที่ปรับตัวตามมาตรฐานฯ ปฏิบัติตาม กฎระเบียบความปลอดภัยของบริษัทฯ เมื่อเข้ามาในพื้นที่โครงการ รวมถึงวิธีการปฏิบัติเมื่อติดเทาถูกใจเส้น 5. ตรวจสอบและบันทึกการก่อตัวบุบบุบเดือน ห้องน้ำห้องส้วมห้องน้ำห้อง เสียงหาย และแนะนำทางแก้ไข รายงานพุทธนัดที่เกี่ยวข้องกับโครงการ เพื่อ กำหนดแนวทางป้องกันภัยในกรณีที่อาจมีภัยติดตัวในอนาคต	พื้นที่โครงการ พื้นที่โครงการ พื้นที่โครงการ พื้นที่โครงการ พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลา ตลอดระยะเวลา ตลอดระยะเวลา ตลอดระยะเวลา ตลอดระยะเวลา	บริษัท พ. เอส.ซี. สตาร์ช โปรดักส์ จำกัด (มหาชน) บริษัท พ. เอส.ซี. สตาร์ช โปรดักส์ จำกัด (มหาชน) บริษัท พ. เอส.ซี. สตาร์ช โปรดักส์ จำกัด (มหาชน) บริษัท พ. เอส.ซี. สตาร์ช โปรดักส์ จำกัด (มหาชน)
2. เศรษฐกิจและสังคม การดำเนินโครงการมี ผลกระทบต่อสังคมฯ ทางบวกและลบ	1. พัฒนาลักษณะในพื้นที่และปรับเปลี่ยนให้เข้าที่ทางใน ตำแหน่งที่เหมาะสมกับความต้องการตามมาตรฐานฯ เพื่อสร้างเศรษฐกิจ เศรษฐกิจ-สังคมชุมชน และเป็นการสร้างความพึ่งพาตัวกับ ชุมชน 2. สร้างความรู้ความเข้าใจในบริบทของชุมชนโดยรอบ ร่วมกับแหล่งเรียนรู้และสถาบันการศึกษาเพื่อสนับสนุนการดำเนินงานของโครงการ เพื่อสร้างความมั่นใจ และความเข้าใจเชิงรุกในการดำเนินงาน ของโครงการ	ชุมชนใกล้เคียง ชุมชนใกล้เคียง	ตลอดระยะเวลา ตลอดระยะเวลา	บริษัท พ. เอส.ซี. สตาร์ช โปรดักส์ จำกัด (มหาชน) บริษัท พ. เอส.ซี. สตาร์ช โปรดักส์ จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 9 (ต่อ-13)

ผู้ทรงคุณวุฒิและผู้ช่วย	มาตราการป้องกัน และแนวทางแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
8. เศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)	3. มีแผนงานด้านสิ่งแวดล้อม โดยให้ความช่วยเหลือและสนับสนุน กิจกรรมของพมชในโครงการในรูปแบบต่างๆ เช่น การจัดอบรมโดยร่วมมือกับบุคลากรและบุคลากรเชิงอาชญากรรม ให้ทุนการศึกษา/ บุคลากรเพื่อแก้ไขภัยเรียน การเข้าร่วมกิจกรรมตามที่ทางชุมชนนำไปต่อ	ผู้ที่โครงการและชุมชน ใกล้เคียง	ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ	บริษัท พี.เอส.รี. จำกัด ประเทศไทย (มหาสารคาม)
	4. โครงการครัวสุขภาพน้ำดื่ม แหล่งสร้างความเรื่องใหม่ให้กับชุมชน โดยท่องเที่ยวการศึกษาต่อต้านสิ่งแวดล้อมให้เป็นไปตามมาตรฐานและ ข้อกำหนดตามกฎหมายอย่างเคร่งครัด และแสดงความจริงใจต่อ ประชาราษฎร์ ทุ่น หาดทิพย์บุญพาได้ฯ จังหวัดอุบลราชธานีที่เป็นจังหวัดที่ดำเนินการแก้ไขภัยหนาวที่	ชุมชนใกล้เคียง	ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ	บริษัท พี.เอส.รี. จำกัด ประเทศไทย (มหาสารคาม)
	5. ประเมินผลกระทบทางเศรษฐกิจของเรือน พื้นที่และพื้นที่ ห้องครัวเรือน ห้องครัวเรือนของบุคคลภายในเมืองพิษชัต แห่งกรุงรัตนโกสินทร์ จังหวัดราชบุรีและจังหวัดปัตตานีใน ประเทศ	ชุมชนใกล้เคียง	ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ	บริษัท พี.เอส.รี. จำกัด ประเทศไทย (มหาสารคาม)
9. สาธารณสุข	1. จัดปฏิบัติความมั่นคงทางสุขอนามัยและให้แสงสว่างทางมนุษยธรรมและส่งเสริมความมั่นคงทางมนุษยธรรม ดำเนินการ เพื่อมิให้เกิดความผิดพลาดซึ่งจะส่งผลกระทบต่อสุขอนามัยทางมนุษยธรรม ในชุมชน วางแผนงาน ฐานราก สร้างอนุรักษ์ความงาม บริโภคใกล้เคียง	ผู้ที่ดำเนินการ	ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ	บริษัท พี.เอส.รี. จำกัด ประเทศไทย (มหาสารคาม)

ตารางที่ 9 (ต่อ-14)

ผู้สัมภาษณ์และข้อมูล	มาตราตามที่ระบุไว้ในแบบประเมิน	สถานที่ดำเนินการ	รูปแบบเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
9. สาธารณสุข (ต่อ)	<p>2. จิตอาสาทางการเมืองที่ไม่ได้เป็นอาชญากรรมทางการเมืองและสื่อสารมวลชน</p> <p>คุณภาพน้ำอย่างคงทนตลอดระยะเวลาดำเนินมา โดยปฏิบัติตาม ประยุกต์ทางชลประทานอย่างต่อเนื่อง เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ 4 (พ.ศ.2539) เช่น กำหนดประยุกต์ทางชลประทานด้วยสาหร่ายและน้ำดื่มน้ำ อุตสาหกรรม เป็นแหล่งกำเนิดผลิตภัณฑ์ด้วยสาหร่ายและน้ำดื่มน้ำ เพื่อผลกระทบต่อสาธารณะหรือออกสู่สาธารณะ</p> <p>3. มีระบบการจัดการน้ำอย่างดีและการอนุรักษ์อย่างต่อเนื่องและต่อเนื่อง และไม่ ปล่อยให้มีน้ำซึ่งเกิดในน้ำที่มีโครงสร้าง รวมถึงน้ำที่ปรีเซอร์ฟ ซึ่งจะเป็น แหล่งพำนัชและพัฒนาเชื้อโรคในตัวของน้ำดื่มน้ำดื่มน้ำดื่มน้ำดื่มน้ำ และการรับผิดชอบต่อผู้คนงานและบุคคลในบริษัทให้ดีเยี่ยม</p> <p>4. จัดให้มีระบบสาธารณูปโภค และสถานที่จราจรภายในให้กับพนักงานอย่าง เพียงพอและดูแลให้ดีเช่นกัน</p>	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ	บริษัท พ.อส.รี. สหราช โปรดักส์ จำกัด (มหาชน)
10. อารச์ร้อนน้ำและความ ปลอดภัย	<p>การปฏิบัติเพื่อความปลอดภัย และลดอุบัติเหตุอาจเกิดขึ้น</p> <p>1. จัดให้มีการดำเนินงานด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และ สภาพแวดล้อม โดยกำหนดเป็นนโยบายให้พนักงานปฏิบัติ ควบคู่ไปกับหน้าที่ประจำฯ และกำหนดมาตรฐานความปลอดภัย ภายในพื้นที่ทำงาน โดยมีการจูงใจ และแนะนำซึ่งพนักงานให้พนักงานได้ ปฏิบัติอย่างต่อเนื่อง</p> <p>2. จัดเตรียมอุปกรณ์อย่างอัมมูลคุณ ไว้อย่างเพียงพอและ เหมาะสมกับภาระงานให้กับพนักงานทุกคน รวมทั้งอบรม แนะนำ วิธีการใช้ที่ถูกต้อง ตลอดจนวิธีการแก้ไขและกำจัดภัยจาก ภัยเงียบซึ่งอาจภายนอก</p>	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ	บริษัท พ.อส.รี. สหราช โปรดักส์ จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 9 (ต่อ-15)

ผู้ทรงคุณวุฒิและคณะกรรมการ	มาตรฐานของภาระและผลลัพธ์ของภาระ	สถานศึกษาดำเนินการ	ระบบตรวจสอบความถูกต้อง	ผู้ประเมินดูแล
10. อธิบดี รองนายพลและคุณแม่ลูกน้อย (ต่อ)	มาตรฐานของภาระและผลลัพธ์ของภาระ แหล่งเรียนรู้ต้องมีมาตรฐานสูง เน้นให้เด็กได้รับความปลอดภัยในเรื่องความปลอดภัยใน การทำงาน มีความรู้ความเข้าใจในสิ่งแวดล้อม วิธีปฏิบัติงานที่ปลอดภัย ถูกต้องตามมาตรฐาน ที่กำหนดไว้ ไม่สูญเสียสิ่งของใดๆ ที่เด็กได้รับ ไม่ทำให้เด็กต้อง	ผู้ทรงคุณวุฒิและคุณแม่ลูกน้อย (ต่อ) 3. จัดให้มีการฝึกอบรมและทดสอบความรู้ทางภาษาไทย ให้เด็กนักเรียนสามารถประยุกต์ใช้ภาษาไทยในการอ่านและเขียนภาษาไทยได้ เช่น การอ่านภาษาไทยและการเขียนภาษาไทย ให้เด็กนักเรียนสามารถเขียนภาษาไทยได้โดยไม่ต้องใช้เครื่องหมายช่วย เช่น จุดขีดเส้นตัวอักษร หรือเส้นตัวอักษรที่มีเส้นห่วง กว้าง เป็นต้น	ตรวจสอบโดยบุคลากร ดำเนินการ	บริษัท พ.โอล.รี. จำกัด (มหาชน) โปรดติดสัญญาณไฟสีแดง ประจำตัวเด็ก (มหาชน)
4.	จัดให้มีการฝึกอบรมและทดสอบความรู้ทางภาษาไทย ให้เด็กนักเรียนสามารถประยุกต์ใช้ภาษาไทยในการอ่านและเขียนภาษาไทยได้ เช่น การอ่านภาษาไทยและการเขียนภาษาไทย ให้เด็กนักเรียนสามารถเขียนภาษาไทยได้โดยไม่ต้องใช้เครื่องหมายช่วย เช่น จุดขีดเส้นตัวอักษร หรือเส้นตัวอักษรที่มีเส้นห่วง กว้าง เป็นต้น	ผู้ทรงคุณวุฒิและคุณแม่ลูกน้อย (ต่อ) 4. จัดให้มีการฝึกอบรมและทดสอบความรู้ทางภาษาไทย ให้เด็กนักเรียนสามารถประยุกต์ใช้ภาษาไทยในการอ่านและเขียนภาษาไทยได้ เช่น การอ่านภาษาไทยและการเขียนภาษาไทย ให้เด็กนักเรียนสามารถเขียนภาษาไทยได้โดยไม่ต้องใช้เครื่องหมายช่วย เช่น จุดขีดเส้นตัวอักษร หรือเส้นตัวอักษรที่มีเส้นห่วง กว้าง เป็นต้น	ตรวจสอบโดยบุคลากร ดำเนินการ	บริษัท พ.โอล.รี. จำกัด (มหาชน) โปรดติดสัญญาณไฟสีแดง ประจำตัวเด็ก (มหาชน)
5.	ตรวจสอบประเมินศักยภาพการทำงาน และนำร่องรักษาครุภัณฑ์จัดการภาระ ของโครงการ ตามแผนการซ้อมบ้าน (Preventive Maintenance)	ผู้ทรงคุณวุฒิและคุณแม่ลูกน้อย (ต่อ) 5. ตรวจสอบประเมินศักยภาพการทำงาน และนำร่องรักษาครุภัณฑ์จัดการภาระ ของโครงการ ตามแผนการซ้อมบ้าน (Preventive Maintenance)	ตรวจสอบโดยบุคลากร ดำเนินการ	บริษัท พ.โอล.รี. จำกัด (มหาชน) โปรดติดสัญญาณไฟสีแดง ประจำตัวเด็ก (มหาชน)
6.	ดูแลสถานที่ทำงานให้เหมาะสม ปลอดภัย เพื่อลดโอกาสเกิดอุบัติเหตุ	ผู้ทรงคุณวุฒิและคุณแม่ลูกน้อย (ต่อ) 6. ดูแลสถานที่ทำงานให้เหมาะสม ปลอดภัย เพื่อลดโอกาสเกิดอุบัติเหตุ	ตรวจสอบโดยบุคลากร ดำเนินการ	บริษัท พ.โอล.รี. จำกัด (มหาชน) โปรดติดสัญญาณไฟสีแดง ประจำตัวเด็ก (มหาชน)
7.	รับฟังพหุPLICATE ประเมินพื้นที่ห้องเรียนที่สูง และติดตั้งมาตราฐานเพื่อความปลอดภัยในการปฏิบัติงานในพื้นที่ห้องเรียน รวมถึงการทำให้พื้นห้องน้ำห้องน้ำที่สะอาด สวยงาม พร้อมทั้งตรวจสอบว่าห้องน้ำสะอาดและไม่มีกลิ่นเหม็น	ผู้ทรงคุณวุฒิและคุณแม่ลูกน้อย (ต่อ) 7. รับฟังพหุPLICATE ประเมินพื้นที่ห้องเรียนที่สูง และติดตั้งมาตราฐานเพื่อความปลอดภัยในการปฏิบัติงานในพื้นที่ห้องเรียน รวมถึงการทำให้พื้นห้องน้ำห้องน้ำที่สะอาด สวยงาม พร้อมทั้งตรวจสอบว่าห้องน้ำสะอาดและไม่มีกลิ่นเหม็น	ตรวจสอบโดยบุคลากร ดำเนินการ	บริษัท พ.โอล.รี. จำกัด (มหาชน) โปรดติดสัญญาณไฟสีแดง ประจำตัวเด็ก (มหาชน)
8.	ติดตั้งระบบเ光สว่างทางเดินและจังหวะเดินที่สูงในพื้นที่ห้องเรียนและห้องน้ำ เพื่อให้เด็กนักเรียนสามารถเดินทางได้สะดวกและปลอดภัย สำหรับเด็กที่ต้องเดินทางไกล แต่ไม่สามารถเดินทางได้สะดวกและปลอดภัย สำหรับเด็กที่ต้องเดินทางไกล แต่ไม่สามารถเดินทางได้สะดวกและปลอดภัย	ผู้ทรงคุณวุฒิและคุณแม่ลูกน้อย (ต่อ) 8. ติดตั้งระบบเ光สว่างทางเดินและจังหวะเดินที่สูงในพื้นที่ห้องเรียนและห้องน้ำ เพื่อให้เด็กนักเรียนสามารถเดินทางได้สะดวกและปลอดภัย สำหรับเด็กที่ต้องเดินทางไกล แต่ไม่สามารถเดินทางได้สะดวกและปลอดภัย	ตรวจสอบโดยบุคลากร ดำเนินการ	บริษัท พ.โอล.รี. จำกัด (มหาชน) โปรดติดสัญญาณไฟสีแดง ประจำตัวเด็ก (มหาชน)

ตารางที่ 9 (ต่อ-16)

ผู้กระทำการสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานศึกษาภายนอก	ระยะเวลาตามที่	ผู้รับผิดชอบ
<b>ปลูกต้นไม้ (ต่อ)</b>				
9. นำจังหวัดมาบุญครองและร่วมปลูกต้นไม้ ปลูกต้นไม้ต้อมภัย และปลูกต้นไม้ในพื้นที่สาธารณะ ตามระเบียบสถาบันกลาง	การจัดการสภาพแวดล้อมในการทำางานให้ได้มาตรฐาน (ต่อ)	พื้นที่โครงการ ดำเนินการ	ตรวจสอบระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท พี.เอส.ซี. สตาร์ โปรดักส์ จำกัด (มหาชน)
10. ติดตั้งที่ส้วงตา แหล่งฝักบัวทุกอิฐในสถานที่ที่อยู่อาศัยหรือภูมิทัศน์สีเขียว	ปลูกต้นไม้ในพื้นที่สาธารณะ ตามระเบียบสถาบันกลาง	พื้นที่โครงการ ดำเนินการ	ตรวจสอบระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท พี.เอส.ซี. สตาร์ โปรดักส์ จำกัด (มหาชน)
11. จัดตั้งศูนย์การเรียนรู้ตามเกณฑ์ค่ามาตรฐานปลูกต้นไม้จำเพาะที่โครงสร้าง เพื่อรับผิดชอบและดำเนินงานตามยุทธศาสตร์น้ำมัน และความปลอดภัย	ปลูกต้นไม้ตามเกณฑ์ค่ามาตรฐานปลูกต้นไม้จำเพาะที่โครงสร้าง เพื่อรับผิดชอบและดำเนินงานตามยุทธศาสตร์น้ำมัน และความปลอดภัย	พื้นที่โครงการ ดำเนินการ	ตรวจสอบระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท พี.เอส.ซี. สตาร์ โปรดักส์ จำกัด (มหาชน)
12. จัดให้มีเครื่องมือเคมภาระและถังสำรองเพื่อป้องกันไฟไหม้โครงสร้าง พร้อมกับห้ามร้องไห้ไว้ให้เด็กๆ ใจ	จัดให้มีเครื่องมือเคมภาระและถังสำรองเพื่อป้องกันไฟไหม้โครงสร้าง พร้อมกับห้ามร้องไห้ไว้ให้เด็กๆ ใจ	พื้นที่โครงการ ดำเนินการ	ตรวจสอบระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท พี.เอส.ซี. สตาร์ โปรดักส์ จำกัด (มหาชน)
13. อบรมพนักงานให้รู้จักการปฐมพยาบาลเบื้องต้น	พื้นที่โครงการ ดำเนินการ	ตรวจสอบระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท พี.เอส.ซี. สตาร์ โปรดักส์ จำกัด (มหาชน)	
14. จัดให้มีการตรวจสอบจุดก่อเพลิงอย่างต่อเนื่อง 1 เดือน เพื่อเฝ้าระวัง ซุกซ่อนภัยของพม่าภายใน แหล่งท่องเที่ยวและการท่องเที่ยวเชิงพาณิชย์ ประเมิน ประเมินเพื่อยับ止ไม่สามารถตรวจสอบได้ในปีต่อไป เพื่อกำหนดแนวทางแก้ไขผลกระทบที่เกิดขึ้น	พื้นที่โครงการ ดำเนินการ	ตรวจสอบระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท พี.เอส.ซี. สตาร์ โปรดักส์ จำกัด (มหาชน)	
<b>สนับสนุนภารกิจฯ</b>				
1. สนับสนุนภารกิจฯ ผู้รับผิดชอบในการพัฒนาปรับปรุง ให้ยั่งยืน การจัดห้องน้ำสาธารณะ ตามความเหมาะสม มีการจัดตั้งห้องน้ำสาธารณะตามความต้องการ แหล่งท่องเที่ยวที่สำคัญให้ครอบคลุมในพื้นที่ 5% ของพื้นที่โครงสร้าง ของพื้นที่งาน โดยมีผู้ประสานงาน ผู้รับผิดชอบ	พื้นที่โครงการ ดำเนินการ	ตรวจสอบระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท พี.เอส.ซี. สตาร์ โปรดักส์ จำกัด (มหาชน)	

ผู้ก่อสร้างฯ ระบุในเอกสาร	มาตรฐานที่ได้รับการรับรอง กําลังผลิตภัณฑ์คอม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาที่ก่อวินาศัย	ผู้รับผิดชอบ
12. ศูนย์ความร้อนและแสง อันตรายร้ายแรง	มาตรฐานสำหรับเครื่องจุดกำเนิดเชื้อเพลิงและตู้ไฟฟ้า	พนักงานที่ตรวจสอบ	ตรวจสอบระยะเวลา ดำเนินการ	บริษัท พ. อ.ส. ร. จำกัด (มหาชน)
	1. ถังที่ใช้เป็นถังเก็บเชื้อเพลิงและระบบไฟฟ้าต้องทำจากวัสดุทนทานต่อการกัดกร่อนและคงทน			
	2. ติดตั้งเครื่องรับสัญญาณระดับสูง High Level Transmitter และ Low Level Transmitter ที่กังหัน เพื่อควบคุมระดับน้ำภายในถังและติดตั้งตัวอัจฉริยะและติดต่อบริการไม่ใช้ระบบบาน蠹และมีการตรวจสอบการทำงานเป็นประจำ	พนักงานที่ตรวจสอบ	ตรวจสอบระยะเวลา ดำเนินการ	บริษัท พ. อ.ส. ร. จำกัด (มหาชน)
	3. จัดให้มีต้นลมหนีรีตส์ลมรอบถังเก็บเชื้อเพลิง ที่สามารถออกควันไปยังภายนอกได้ทั้งหมด	พนักงานที่ตรวจสอบ	ตรวจสอบระยะเวลา ดำเนินการ	บริษัท พ. อ.ส. ร. จำกัด (มหาชน)
	4. ระบบการสั่นสะเทือนจารัสตันเดส สามารถติดตามพิกัดของถังและหน่วยงานที่ตั้งอยู่	พนักงานที่ตรวจสอบ	ตรวจสอบระยะเวลา ดำเนินการ	บริษัท พ. อ.ส. ร. จำกัด (มหาชน)
	5. กำหนดพื้นที่ไว้รองรับภัยลับไฟปืนแบบ Class 1 Type 1 โดย ข้อกรณ์ที่ติดตั้งต้องเป็นแบบ Explosion Proof	พนักงานที่ตรวจสอบ	ตรวจสอบระยะเวลา ดำเนินการ	บริษัท พ. อ.ส. ร. จำกัด (มหาชน)
	6. ติดตั้ง Pressure และ Temperature Transmitter ที่จะบันทึกผลลัพธ์	พนักงานที่ตรวจสอบ	ตรวจสอบระยะเวลา ดำเนินการ	บริษัท พ. อ.ส. ร. จำกัด (มหาชน)
	7. ให้มีการติดตั้ง Gas Detector ให้ครอบคลุมพื้นที่ในระบบบำบัดอากาศ	พนักงานที่ตรวจสอบ	ตรวจสอบระยะเวลา ดำเนินการ	บริษัท พ. อ.ส. ร. จำกัด (มหาชน)
	8. มีแผนการดำเนินร่องรอยตามแผนปฏิบัติเมืองอย่างเคร่งครัด	พนักงานที่ตรวจสอบ	ตรวจสอบระยะเวลา ดำเนินการ	บริษัท พ. อ.ส. ร. จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 9 (ต่อ-18)

ผู้ใช้ประโยชน์และกลุ่ม	มาตรฐานของอุปกรณ์และกลุ่ม	สถานที่ดำเนินการ	ระบบตรวจสอบ/ตรวจสอบ	ผู้ปฏิบัติชอบ
12. งานความเสี่ยงและชั้นตรายร้ายแรง (ต่อ)	มาตรฐานสำหรับอุปกรณ์และกลุ่ม (ต่อ)	พนักงาน	ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ	บริษัท พี.เอส.ซี. จำกัด โปรดักส์ จำกัด (มหาชน)
9. ติดตั้งระบบป้องกันและระงับอุบัติภัยให้ครองบดลุ่มที่ เนื่อใน Fire Emergency, Fire Pump และถังศูนย์เพลิง เป็นต้น				
10. จัดให้มีแผนฉุกเฉินกรณีการร้าวไฟล ะเบิดหรือเพลิงไหม้ ณ สถานที่ประกอบการส่วน	พนักงาน	ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ	บริษัท พี.เอส.ซี. จำกัด โปรดักส์ จำกัด (มหาชน)	
11. ตั้งที่แขวนเครื่องจ่ายน้ำเพื่อการซ่อมบำรุงและทดสอบ	พนักงาน	ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ	บริษัท พี.เอส.ซี. จำกัด โปรดักส์ จำกัด (มหาชน)	
12. ติดตั้งเครื่องวัดระดับสูง High Level Transmitter และ Low Level Transmitter ห้องเก็บเพื่อคาดคะเนระดับน้ำภายในถังเก็บประปาสูดและติดตั้งโดยจะสังสู่สัญญาณไปยังระบบควบคุม และแม่ข่ายตรวจสอบการทำงานแบบประจำ	พนักงาน	ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ	บริษัท พี.เอส.ซี. จำกัด โปรดักส์ จำกัด (มหาชน)	
13. รังเก็บและติดตั้งส้อมราบที่วัสดุคงทนภาระต่อส่วนราชการร่องราก ประเมินผลกระทบในกรณีที่เกิดการร้าวหนึ่งหลักหกมุม	พนักงาน	ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ	บริษัท พี.เอส.ซี. จำกัด โปรดักส์ จำกัด (มหาชน)	
14. กำหนดพื้นที่ปริมาณ Tank Farm ให้เป็นแบบ Class 1 Type 1 โดย บุปกรรมที่ติดตั้งต้องเป็นแบบ Explosion Proof	พนักงาน	ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ	บริษัท พี.เอส.ซี. จำกัด โปรดักส์ จำกัด (มหาชน)	
15. ให้ร่างติดตั้ง Gas Detector ให้ครองบดลุ่มที่	พนักงาน	ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ	บริษัท พี.เอส.ซี. จำกัด โปรดักส์ จำกัด (มหาชน)	
16. ฝึกอบรมด้วยสาขาวิชาและระบบการบริหารผู้นำ	พนักงาน	ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ	บริษัท พี.เอส.ซี. จำกัด (มหาชน)	

ลักษณะที่แสดงของคอม		มาตรฐานที่ต้องกัน และแบบที่ผู้ผลิตระบุมาในค่าคอม		สถานที่ดำเนินการ		ระยะเวลาความถูกต้อง	
12. ต้านทานเสียงและ ความร้อนรำขยะแรง (ต่อ)	มาตรฐานสำหรับการจัดเตาเผาถังแก๊สที่ (ต่อ)	มาตรฐานสำหรับการจัดเตาเผาถังแก๊สที่ (ต่อ)	พื้นที่ทำงาน	ศูนย์ตรวจสอบผลิตภัณฑ์	ดำเนินการ	บริษัท พ.เบส.ซี. สตาร์ช โปรดักส์ จำกัด (มหาชน)	ผู้รับผิดชอบ
17. ติดตั้งถุงป่างานเตาเผาถังแก๊สเพื่อป้องกันความร้อนรำขยะแรง	17. ติดตั้งถุงป่างานเตาเผาถังแก๊สเพื่อป้องกันความร้อนรำขยะแรง	พื้นที่ทำงาน	ดำเนินการ	ศูนย์ตรวจสอบผลิตภัณฑ์	ดำเนินการ	บริษัท พ.เบส.ซี. สตาร์ช โปรดักส์ จำกัด (มหาชน)	ผู้รับผิดชอบ
18. มีการติดตั้งห้องอบสภาพตั้ง ระบบเทอร์บินอย่างดีและสะอาด รวมถึงการติดตั้งห้องอบสภาพตั้ง ระบบเทอร์บินอย่างดีและสะอาด รวมถึงการติดตั้งห้องอบสภาพตั้ง ระบบเทอร์บินอย่างดีและสะอาด	18. มีการติดตั้งห้องอบสภาพตั้ง ระบบเทอร์บินอย่างดีและสะอาด รวมถึงการติดตั้งห้องอบสภาพตั้ง ระบบเทอร์บินอย่างดีและสะอาด รวมถึงการติดตั้งห้องอบสภาพตั้ง ระบบเทอร์บินอย่างดีและสะอาด	พื้นที่ทำงาน	ดำเนินการ	ศูนย์ตรวจสอบผลิตภัณฑ์	ดำเนินการ	บริษัท พ.เบส.ซี. สตาร์ช โปรดักส์ จำกัด (มหาชน)	ผู้รับผิดชอบ
19. ห้องผลาญไนโตรเจน หรือการติดตั้งระบบควบคุมความดันของ “ลิมิเตอร์” ให้เกิดความปลอดภัย (Safety Valve) อย่างน้อย 2 ชุด, เครื่องวัดระดับน้ำที่ติดตั้งตามต้นท่อน้ำ (Pressure Gauge), Boiler Feed Water Pump, ลิ่นจ่ายไอน้ำ (Main Steam Valve), ติดตั้งลิ้นกันลับ (Check Valve). สัญญาณเตือนผิดปกติ (Automatic Alarm) และอุปกรณ์ตรวจสอบความไม่เหมือนกันต่างหากที่ติดตั้งไปเพื่อใช้งานปกติ, ยกเว้นห้องที่อยู่ภายใต้ถังและลิ้นปิดไป (Blow Down Valve)	19. ห้องผลาญไนโตรเจน หรือการติดตั้งระบบควบคุมความดันของ “ลิมิเตอร์” ให้เกิดความปลอดภัย (Safety Valve) อย่างน้อย 2 ชุด, เครื่องวัดระดับน้ำที่ติดตั้งตามต้นท่อน้ำ (Pressure Gauge), Boiler Feed Water Pump, ลิ่นจ่ายไอน้ำ (Main Steam Valve), ติดตั้งลิ้นกันลับ (Check Valve). สัญญาณเตือนผิดปกติ (Automatic Alarm) และอุปกรณ์ตรวจสอบความไม่เหมือนกันต่างหากที่ติดตั้งไปเพื่อใช้งานปกติ, ยกเว้นห้องที่อยู่ภายใต้ถังและลิ้นปิดไป (Blow Down Valve)	พื้นที่ทำงาน	ดำเนินการ	ศูนย์ตรวจสอบผลิตภัณฑ์	ดำเนินการ	บริษัท พ.เบส.ซี. สตาร์ช โปรดักส์ จำกัด (มหาชน)	ผู้รับผิดชอบ
20. ติดตั้งระบบ Interlock เพื่อช่วยการทำงานของระบบให้เกิดความปลอดภัย	20. ติดตั้งระบบ Interlock เพื่อช่วยการทำงานของระบบให้เกิดความปลอดภัย	พื้นที่ทำงาน	ดำเนินการ	ศูนย์ตรวจสอบผลิตภัณฑ์	ดำเนินการ	บริษัท พ.เบส.ซี. สตาร์ช โปรดักส์ จำกัด (มหาชน)	ผู้รับผิดชอบ
21. นำร่องรักษาระบบทางเหลือง Make-up Valve. Safety Valve เป็นไปอย่างดี	21. นำร่องรักษาระบบทางเหลือง Make-up Valve. Safety Valve เป็นไปอย่างดี	พื้นที่ทำงาน	ดำเนินการ	ศูนย์ตรวจสอบผลิตภัณฑ์	ดำเนินการ	บริษัท พ.เบส.ซี. สตาร์ช โปรดักส์ จำกัด (มหาชน)	ผู้รับผิดชอบ
22. มีการติดตั้งสภาพแวดล้อมอย่างดี	22. มีการติดตั้งสภาพแวดล้อมอย่างดี	พื้นที่ทำงาน	ดำเนินการ	ศูนย์ตรวจสอบผลิตภัณฑ์	ดำเนินการ	บริษัท พ.เบส.ซี. สตาร์ช โปรดักส์ จำกัด (มหาชน)	ผู้รับผิดชอบ
23. ผู้ควบคุมห้องคอมพิวเตอร์ “ไม่ใช้ชั้ง” ได้รับการฝึกอบรมตามกฎหมาย	23. ผู้ควบคุมห้องคอมพิวเตอร์ “ไม่ใช้ชั้ง” ได้รับการฝึกอบรมตามกฎหมาย	พื้นที่ทำงาน	ดำเนินการ	ศูนย์ตรวจสอบผลิตภัณฑ์	ดำเนินการ	บริษัท พ.เบส.ซี. สตาร์ช โปรดักส์ จำกัด (มหาชน)	ผู้รับผิดชอบ

ព័ត៌មានទី ៩ (ពេល-២០)

ตารางที่ 10 สรุปมาตรการติดตามมาตรฐานคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการริเริ่มงานผลิตเชาานอล  
ข้อปฏิชัพ พ.อส.ช. สตาร์ โปรดักส์ จำกัด (มหาชน) ดำเนินอยู่ จังหวัดชลบุรี

กระบวนการพิมพ์	ตัวบันทึกวัด	วิธีการปฏิบัติอย่าง/กิจกรรมตรวจสอบ	สถานที่ที่ตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
สิ่งแวดล้อม					
1. คุณภาพอากาศ	ตัวบันทึกวัด	วิธีการปฏิบัติอย่าง/กิจกรรมตรวจสอบ	สถานที่ที่ตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1.1 คุณภาพอากาศจาก ปล่องระบายน้ำเผาถ่าน <sup>ห้อง</sup> (Boiler)	<ul style="list-style-type: none"> <li>ฝุ่นละออง (Total Suspended Particulate)</li> <li>ก๊าซซัลฟูโรไดออกไซด์ (Sulfur Dioxide)</li> <li>ออกไซด์ของไนโตรเจน (Oxides of Nitrogen)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>US. EPA Method 5/ Gravimetric</li> <li>US. EPA Method 6/ Barium Thorin Titrimetric</li> <li>US. EPA Method 7/ Colorimetric</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ปล่องระบายน้ำเผาถ่าน<sup>ห้อง</sup> ผู้ดูแล (Boiler)</li> <li>- Stack No.1</li> <li>- Stack No.2</li> </ul>	ทุก 6 เดือน ตลอด ระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท พ.อส.ช. สตาร์ โปรดักส์ จำกัด (มหาชน)
1.2 คุณภาพอากาศในห้อง ห้องจัดเก็บเมล็ดพันธุ์ (粒房)	<ul style="list-style-type: none"> <li>เอทานอล (Ethyl Alcohol)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sorbent Adsorption/ Gas Chromatography</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>กรัมดัง บริเวณ粒房</li> </ul>	ทุก 6 เดือน ตลอด ระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท พ.อส.ช. สตาร์ โปรดักส์ จำกัด (มหาชน)
1.3 คุณภาพอากาศใน บรรยักษ์พลาสติก	<ul style="list-style-type: none"> <li>ฝุ่นละออง (Total Suspended Particulate)</li> <li>ก๊าซซัลฟูโรไดออกไซด์ (Sulfur Dioxide)</li> <li>ออกไซด์ของไนโตรเจน (Oxides of Nitrogen)</li> <li>ความเร็วทางอากาศและทิศทางลม (Wind Speed and Wind Direction)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>High Volume Air Sampled/ Gravimetric</li> <li>UV-Fluorescence Method</li> <li>Chemiluminescence Method</li> <li>Wind Speed and Wind Direction</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>บริเวณหน้าต่างให้ผู้ดูแล</li> <li>บริเวณทิศทาง</li> <li>ผู้ดูแลในหน้าต่าง</li> <li>ผู้ดูแล粒房</li> <li>โรงงานผลิตเชาานอล</li> </ul>	ทุก 6 เดือน ตลอด ระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท พ.อส.ช. สตาร์ โปรดักส์ จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 10 (ต่อ-1)

ประเด็นพัฒนาการ สิ่งแวดล้อม	ตัวชี้นิรดิษทั่วไป	วิธีการนิรดิษทั่วไปที่ใช้ในการตรวจสอบ	สารนิรดิษทั่วไป/ ศรีษะน้ำดิน	ระบบทะเลสา/คลา้มตี หูรูปผู้คนแบบ
2. คุณภาพน้ำดื่ม	<ul style="list-style-type: none"> <li>ความเป็นกรด-ด่าง (pH)</li> <li>บีโอดี (BOD)</li> <li>ซีดี (COD)</li> <li>ปริมาณสารแขวนลอย (Suspended Solids, SS)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>AWWA 4500/ Electrometric Method</li> <li>AWWA 5210/ Azide Modification</li> <li>AWWA5220/ Closed Reflux</li> <li>AWWA2540/ Dried at 103-105 °C</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Oxidation Pond</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>หากเป็นแหล่งน้ำดื่ม จะระบุผลสำหรับน้ำดื่ม</li> </ul>
3. ระดับเสียง	<ul style="list-style-type: none"> <li>ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq24 hr) และระดับเสียงสูงสุด (Lmax)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>International Standard ISO 1996</li> <li>Part 2 Method/ Integrate Sound Level Meter</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>โรงเรือนหนังไช่ตู้</li> <li>เครื่องวัดเสียง</li> <li>วัดหนอนในตู้ตู้รักษา</li> <li>อาบน้ำเพื่อทดสอบการ ทำงานแม่ลิฟต์ของตู้</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>หาก 6 เดือน ตรวจสอบ จะระบุผลสำหรับน้ำดื่ม</li> </ul>
4. กากขยะ	<ul style="list-style-type: none"> <li>บันทึกข้อมูลรายละเอียดขยะต่างๆ ที่ต้อง棄ทิ้งตามจุดที่กำหนด</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>บันทึกข้อมูลชนิด ปริมาณ การเก็บ รวมรวม กำจัดและกำจัดต่อไป เสียพิษติดตามได้จากการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>พื้นที่โดยรอบ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ระบบงานบัญชีทางบัญชี</li> <li>เดือนและรายปี</li> </ul>
5. สภาพแวดล้อมในงาน พำนัก	<ul style="list-style-type: none"> <li>คุณภาพอากาศในสถานที่ทำงาน</li> <li>Total Dust</li> <li>Respirable Dust</li> <li>Ethanol (Ethyl Alcohol)</li> <li>VOCs</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>NIOSH 0500</li> <li>NIOSH 0600</li> <li>Sorbent Adsorption/ Gas Chromatography</li> <li>Sorbent Adsorption/ Gas Chromatography</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ระบบบันทึกประจำหน้างาน</li> <li>อาคารหมัก</li> <li>อาคารจ่ายผลิตภัณฑ์ (Loading Station)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>หาก 6 เดือน ตรวจสอบ จะระบุผลสำหรับน้ำดื่ม</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ethanol (Ethyl Alcohol)</li> <li>Chromatograph</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>โซร์บต์น้ำหนัก</li> <li>โซร์บต์น้ำก๊าซ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>โรงสั่นของตู้</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>หาก 6 เดือน ตรวจสอบ จะระบุผลสำหรับน้ำดื่ม</li> </ul>

ตารางที่ 10 (ต่อ-2)

ประณีตพัฒนาการ สืบสอดคล้อง	ด้านนั้นควรจัด	วิธีการเก็บตรวจยังไงกีฬาครัววัด	สถานีเก็บตรวจอย่าง/ ครัวจัด	ระบบทะลูกค้ามาดี	ผู้รับผิดชอบ
6. สภาพแวดล้อมในการ ทำงาน	22.5°C เป็นไปในส่วนที่ทำงาน • ระดับเสียงเฉลี่ย 8 เรย์โนล (Leq 8 hr) และระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr) • ระดับเสียงสูงสุด (Lmax) ความร้อน • ค่าความร้อน (อุณหภูมิแก้วล้มในบัน (Wet Bulb Globe Temperature: WBGT))	International Standard ISO 1996 Part 2 Method/ Integrate Sound Level Meter • ACGIH (American Conference of Governmental Industrial Hygienists), WBGT Heat Stress Monitor	โรงปฏิกรณ์ตู้ดับเพลิง เครื่องดูดควันแม่น้ำ ไฟฟ้าแรงสูง Boiler	ทุก 6 เดือน ตรวจสอบ ระบบระบายอากาศในโรงงาน	บริษัท พ.อ.ส.ท. สศรช ใบประกาศฯ ก้าด (มหาชัย)
7. การคัดแยกชนบท	ปั๊มที่ก่อร่องบนถนนสีดูดีและ ผึ้งต่อร่องพอกด้วยกระดาษทราย และการป้องกันแมลง	บันทึกข้อมูลจำนวนผู้คนในส่วนติดต่อ และผลิตภัณฑ์ที่จะออกให้รถบรรทุก แยกตามประเภทของรถ	สำนักงานบัญชีกรุงไทย ตรวจสอบรายรับ	ทุก 6 เดือน ตรวจสอบ ระบบระบายอากาศในโรงงาน	บริษัท พ.อ.ส.ท. สศรช ใบประกาศฯ ก้าด (มหาชัย)
8. สาธารณสุขภาพ พั้นงาน	ตรวจร่างกายทั่วไปโดยแพทย์ • ตรวจสุขภาพน้ำดื่ม • ตรวจสมรรถภาพทางเพศ • ตรวจสมรรถภาพทางเพศ • ตรวจการหอบน้ำซื้อจด • ตรวจการหอบน้ำซื้อจด • ตรวจหาเชื้อไวรัสตับอักเสบเรื้อรัง • ตรวจหาเชื้อไวรัสตับอักเสบเรื้อรัง	Physical Examination, PE Pulmonary Function Test, PFT • Audiometric Test, Audio Visual Acuity, V/A • SGOT • BUN • Hepatitis B Antigen, HbsAg • Hepatitis B Antibody, HbsAb	ผู้รักษาคนไข้ • พนักงานพนักงาน • พนักงานพนักงาน • พนักงานพนักงาน • พนักงานพนักงาน • พนักงานพนักงาน • พนักงานพนักงาน • พนักงานพนักงาน	ติดต่อผู้รับประทาน • ปลดปล่อย 1 ครั้ง ตรวจสอบ ระบบระบายอากาศในโรงงาน • พนักงานใหม่ ตรวจ เมื่อเข้าทำงาน	บริษัท พ.อ.ส.ท. สศรช ใบประกาศฯ ก้าด (มหาชัย)

ตารางที่ 10 (ต่อ-3)

ประเด็นที่ร้อยภารก สีของล้อม	ตัวบ่งชี้ของวัด	วิธีการประเมินค่าของวัดของครัวเรือน	สถานะเป้าหมาย/ ตัวบ่งชี้	ระบบทราบ/ค่ามาตรฐาน	ผู้รับผิดชอบ
9. น้ำพื้นกระถางต้นไม้ และทางเดิน	<ul style="list-style-type: none"> <li>รากไม้และหญ้าที่ดี</li> <li>โครงสร้างหลักของต้นไม้ที่ดี</li> <li>ความสัน্ধाय์ต่อตัวต้นและท่วยาน</li> <li>ผลการดูแลอย่างดี</li> <li>รักษาระบบทางเดินให้ดี</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>บันทึกสิ่งต้องดูแลอย่างดี</li> <li>เก็บข้อมูลการป้องกันโรค</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>พัฒนาการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>รายงานผลทุกครั้งที่ได้</li> <li>ดำเนินการและสนับสนุน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>บริษัท พ.โอล.ส.ร. ศศกรรษา</li> <li>นิติบัญญัติ จ.ภาค (มหาสารคาม)</li> </ul>
10. บ้านที่ดีต้องรับ เชื้อของรากต้องดี	<ul style="list-style-type: none"> <li>บ้านที่ดีต้องรับเชื้อของรากต้องดี</li> <li>บ้านที่ดีต้องรับเชื้อของรากต้องดี</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>บันทึกเชื้อรากต้องดี</li> <li>แนวทางการแก้ไขและกำจัดเชื้อราก</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>พัฒนาการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>รายงานผลทุกครั้งที่ได้</li> <li>การรักษาดีเยี่ยม และ ซ่อมแซมอย่างดี</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>บริษัท พ.โอล.ส.ร. ศศกรรษา</li> <li>นิติบัญญัติ จ.ภาค (มหาสารคาม)</li> </ul>