

**รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม**

**รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงงานปูนซีเมนต์ท่าหลวง (ครั้งที่ 2)
สำหรับโครงการโรงงานปูนซีเมนต์ท่าหลวง**

1. ชื่อโครงการ : รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงาน
ประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานปูนซีเมนต์ท่า
หลวง (ครั้งที่ 2) สำหรับโครงการโรงงานปูนซีเมนต์ท่าหลวง
2. สถานที่ตั้ง : เลขที่ 1 หมู่ 9 ถนนพัฒนาพงศ์ ตำบลบ้านครัว
อำเภอบ้านหมอ จังหวัดสระบุรี 18270
3. ชื่อเจ้าของโครงการ : บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด
4. สถานที่ติดต่อ : เลขที่ 1 หมู่ 9 ถนนพัฒนาพงศ์ ตำบลบ้านครัว
อำเภอบ้านหมอ จังหวัดสระบุรี 18270
- โทรศัพท์ : 0 3621 8400
- โทรสาร : 0 3635 1216
- e-mail : pornsakup@scg.com
5. จัดทำโดย : บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิส เซส จำกัด
6. โครงการได้รับความเห็นชอบในการ
ประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม : ลงวันที่ 27 พฤศจิกายน 2555 เลขที่ ทส 1009.3/12039
ลงวันที่ 10 กรกฎาคม พ.ศ. 2566 เลขที่ ทส 1009.3/11674
7. โครงการได้นำเสนอรายงาน
ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯครั้งสุดท้าย : เมื่อวันที่ 27 กรกฎาคม พ.ศ. 2566
8. รายละเอียดโครงการ
 - ลักษณะ/ประเภทโครงการ : อุตสาหกรรมผลิตปูนซีเมนต์ ทุกขนาด
 - ขนาดพื้นที่โครงการ : 511.09 ไร่
ทิศเหนือ ชุมชนบ้านท่าลานและพื้นที่เกษตรกรรม
ทิศใต้ ชุมชนบ้านยางนมและแม่น้ำป่าสัก
ทิศตะวันออก คลองชลประทานชัยนาท-ป่าสัก
ทิศตะวันตก ชุมชนบ้านไร่และพื้นที่เกษตรกรรม
 - กิจกรรมในโครงการ
 - การจัดการน้ำเสีย : - ระบบการจัดการน้ำเสียของโรงงานปูนซีเมนต์ท่าหลวงเป็น
แบบระบบปิดที่ไม่มีการระบายน้ำทิ้งออกนอกโรงงานแต่อย่าง
ใด โดยน้ำเสียที่เกิดขึ้นทั้งหมดของโรงงานปูนซีเมนต์ท่าหลวง
จะถูกระบายลงสู่รางระบายน้ำของโรงงานปูนซีเมนต์ท่าหลวง
ผ่านบ่อดักไขมันเพื่อกำจัดคราบไขมันที่ปนเปื้อนมากับน้ำ
: เสียก่อนระบายลงสู่บ่อกักน้ำคลองเสรีที่มีขนาด 5,000
ลูกบาศก์เมตร ลักษณะเป็น Oxidation Pond และน้ำในบ่อกัก
น้ำคลองเสรีจะถูกหมุนเวียนกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ ส่วน

- การจัดการน้ำเสีย (ต่อ)

คราบไขมัน จะถูกกวาดออกแล้วรวบรวมใส่ถังบรรจุน้ำ 200 ลิตร ที่ตั้งไว้รองรับอยู่ด้านข้างและนำไปกำจัดโดยกระบวนการเผาปูนซีเมนต์ของโรงงานปูนซีเมนต์ท่าหลวง สำหรับน้ำระบายทิ้งที่เกิดขึ้นทั้งหมดจะระบายลงสู่รางระบายน้ำของโรงงานปูนซีเมนต์ท่าหลวงก่อนระบายลงสู่บ่อพักน้ำคลองอุดมขนาด 10,000 ลูกบาศก์เมตร และหมุนเวียนกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ในโครงการโดยไม่มีการระบายออกสู่ภายนอกแต่อย่างใด
- การจัดการกากของเสีย

: - กากของเสียจะถูกเก็บรวบรวมไว้ในอาคารเก็บกากของเสียของทางโรงงานปูนซีเมนต์ท่าหลวง โดยกากของเสียแต่ละชนิดจัดเก็บแยกประเภทกัน และมีป้ายบ่งบอกชนิดกากของเสียแต่ละประเภทอย่างชัดเจนก่อนนำไปกำจัดต่อไป
- อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

: - โรงงานปูนท่าหลวงได้มีการแต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน รวมทั้งมีการประชุมตามวาระเพื่อตรวจสอบ และควบคุมให้พนักงานปฏิบัติตามกฎระเบียบ ความปลอดภัย พร้อมกำหนดบทลงโทษสำหรับคนงานที่ไม่ปฏิบัติตามกฎระเบียบ อีกทั้งยังจัดให้มีการอบรมคนงานให้รู้ถึงอันตรายจากเครื่องจักร เครื่องมือต่างๆ พร้อมทั้งชี้ให้เห็นถึงความเสี่ยงทั้งทางตรงและทางอ้อมเมื่อเกิดอุบัติเหตุ ทำให้คนงานมีจิตสำนึกที่จะป้องกันตนเอง โดยจัดให้มีการอบรมพนักงานใหม่ทุกคน อบรมด้านการปฐมพยาบาล ความรู้เรื่องเครื่องจักร เครื่องมือเข้าเป็นระยะๆ และการจัดกิจกรรมสร้างจิตสำนึกด้านความปลอดภัย เช่น KYT, Safety Talk, Safety Walk Rally และสัปดาห์ความปลอดภัยให้กับพนักงานบริษัทฯ และพนักงานคู่ พร้อมทั้งซ้อมดับเพลิงปีละ 1 ครั้ง อีกทั้งโครงการได้ติดป้ายเตือนบริเวณที่มีเสียงดัง และบริเวณที่มีความเสี่ยงอันตรายอื่นๆ ซึ่งโครงการกำหนดให้พนักงานทุกคนที่เข้าปฏิบัติงานต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ตามกฎด้านความปลอดภัยของโรงงานอย่างเคร่งครัด ซึ่งโดยปกติพนักงานโครงการจะปฏิบัติงานอยู่ในห้องควบคุม และหากออกไปปฏิบัติงานข้างนอกห้องควบคุมพนักงานจะสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (Ear Plugs หรือ Ear Muff) ทุกครั้งที่เข้าปฏิบัติงานในบริเวณดังกล่าวอย่างเคร่งครัด อีกทั้งโครงการได้จัดให้มีอุปกรณ์ลดเสียงให้แก่พนักงานทุกคนใส่ขณะปฏิบัติงาน ได้แก่ อุดหู (Ear Plug) และที่ครอบหู (Ear Muff)