

**รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม**

**รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงงานปูนซีเมนต์ท่าหลวง (ครั้งที่ 2)
สำหรับโครงการผลิตไฟฟ้าจากถ่านหินในโรงงานปูนซีเมนต์ท่าหลวง**

1. ชื่อโครงการ : รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงาน
ประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานปูนซีเมนต์
ท่าหลวง (ครั้งที่ 2) สำหรับโครงการผลิตไฟฟ้าจากถ่านหิน
ทั้งในโรงงานปูนซีเมนต์ท่าหลวง
2. สถานที่ตั้ง : เลขที่ 1/1 หมู่ 9 ถนนพัฒนาพงศ์ ตำบลบ้านครัว
อำเภอบ้านหมอ จังหวัดสระบุรี 18270
3. ชื่อเจ้าของโครงการ : บริษัท เอสซีจี ซีเมนต์ จำกัด
4. สถานที่ติดต่อ : เลขที่ 1 หมู่ 9 ถนนพัฒนาพงศ์ ตำบลบ้านครัว
อำเภอบ้านหมอ จังหวัดสระบุรี 18270
- โทรศัพท์ : 064-941 5591
- โทรสาร : -
- e-mail : aurapent@scg.com
5. จัดทำโดย : บริษัท เอส ซี ไอ อีโค่ เซอร์วิสเชส จำกัด
6. โครงการได้รับความเห็นชอบในการ
ประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม : เมื่อวันที่ 10 กรกฎาคม พ.ศ. 2566
7. โครงการได้นำเสนอรายงาน
ผลการปฏิบัติตาม
มาตรการฯครั้งสุดท้าย : เมื่อวันที่ 30 กรกฎาคม พ.ศ. 2568
8. รายละเอียดโครงการ
 - ลักษณะ/ประเภทโครงการ : ผลิตไฟฟ้าจากถ่านหินทั้ง
 - ขนาดพื้นที่โครงการ : 1.91 ไร่
 ทิศเหนือ ชุมชนบ้านท่าลานและพื้นที่เกษตรกรรม
 ทิศใต้ ชุมชนบ้านยางนมและแม่น้ำป่าสัก
 ทิศตะวันออก คลองชลประทานชยันนาท-ป่าสัก
 ทิศตะวันตก ชุมชนบ้านไร่และพื้นที่เกษตรกรรม
 - กิจกรรมในโครงการ
 - การจัดการน้ำเสีย : - น้ำเสียจากกิจกรรมการอุปโภคบริโภคของพนักงาน
เกิดขึ้นประมาณ 15 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยน้ำเสียที่เกิดขึ้น
จะบำบัดโดยระบบบ่อเกรอะ-บ่อซึมของโรงงาน
 - น้ำเสียจากหน่วยเสริมการผลิต ได้แก่ น้ำทิ้งจากระบบ
หล่อเย็น ประมาณ 744 ลูกบาศก์เมตร/วัน ซึ่งจะระบายน้ำ

- การจัดการน้ำเสีย (ต่อ) :
 - ของโรงงาน โดยผ่านบ่อดักไขมันก่อนจะระบายน้ำลงบ่опักน้ำคลองเสรีและบ่опักน้ำคลองอุดม ก่อนหมุนเวียนน้ำในบ่опักน้ำนำกลับมาใช้ใหม่ โดยไม่มีการระบายน้ำออกนอกพื้นที่กลุ่มโรงงาน
 - น้ำระบายทิ้งจากหม้อไอน้ำ ประมาณ 75 ลูกบาศก์เมตร/วัน ซึ่งจะระบายน้ำของโรงงาน โดยผ่านบ่อดักไขมันก่อนลงสู่บ่опักน้ำคลองเสรีและบ่опักน้ำคลองอุดม ก่อนหมุนเวียนน้ำในบ่опักน้ำนำกลับมาใช้ใหม่ โดยไม่มีการระบายน้ำออกนอกพื้นที่กลุ่มโรงงาน
 - น้ำระบายทิ้งจากระบบปรับปรุงน้ำปราศจากแร่ธาตุ ประมาณ 10 ลูกบาศก์เมตร/วัน ซึ่งจะระบายน้ำของโรงงาน โดยผ่านบ่อดักไขมันก่อนลงสู่บ่опักน้ำคลองเสรีและบ่опักน้ำคลองอุดม ก่อนหมุนเวียนน้ำในบ่опักน้ำนำกลับมาใช้ใหม่ โดยไม่มีการระบายน้ำออกนอกพื้นที่กลุ่มโรงงาน
 - น้ำระบายทิ้งจากระบบเสริมการผลิต ประมาณ 5 ลูกบาศก์เมตร/วัน ซึ่งจะระบายน้ำของโรงงาน โดยผ่านบ่อดักไขมันก่อนลงสู่บ่опักน้ำคลองเสรีและบ่опักน้ำคลองอุดม ก่อนหมุนเวียนน้ำในบ่опักน้ำนำกลับมาใช้ใหม่ โดยไม่มีการระบายน้ำออกนอกพื้นที่กลุ่มโรงงาน
- การจัดการกากของเสีย :
 - หลอดไฟ ถ่านไฟฉาย (Dry Cell) แบตเตอรี่ มือถือ วิทยุ โครงการจะส่งให้หน่วยงานรับกำจัดกากของเสียอันตรายที่ได้รับอนุญาตนำไปกำจัด
 - ตัวกรอง (Membrane Filters) จะกำจัดโดยการเผาทำลาย หรือเป็นเชื้อเพลิงทดแทนในหม้อเผาซีเมนต์ ซึ่งเป็นไปตามมาตรการ และได้รับการอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม
- อาชีวอนามัยและความปลอดภัย :
 - โครงการร่วมกับโรงงานปูนท่าหลวงได้มีการแต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน รวมทั้งมีการประชุมตามวาระเพื่อตรวจสอบ และควบคุมให้พนักงานปฏิบัติตามกฎระเบียบ ความปลอดภัย พร้อมกำหนดบทลงโทษสำหรับคนงานที่ไม่ปฏิบัติตามกฎระเบียบ อีกทั้งยังจัดให้มีการอบรมคนงานให้รู้ถึงอันตรายจากเครื่องจักร เครื่องมือต่างๆ พร้อมทั้งชี้ให้เห็นถึงความสูญเสียทั้งทางตรงและทางอ้อมเมื่อเกิดอุบัติเหตุ ทำให้คนงานมีจิตสำนึกที่จะป้องกันตนเอง โดยจัดให้มีการอบรมพนักงานใหม่ทุกคน อบรมด้านการปฐมพยาบาล ความรู้เรื่องเครื่องจักร เครื่องมือเข้าเป็นระยะๆ และการจัดกิจกรรมสร้างจิตสำนึกด้านความ

- อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) :
 - ปลอดภัย เช่น KYT, Safety Talk, Safety Walk Rally และสัปดาห์ความปลอดภัยให้กับพนักงานบริษัทฯ และพนักงานคู่ พร้อมทั้งซ้อมดับเพลิงปีละ 1 ครั้ง อีกทั้งโครงการได้ติดป้ายเตือนบริเวณที่มีเสียงดัง และบริเวณที่มีความเสี่ยงอันตรายอื่นๆ ซึ่งโครงการกำหนดให้พนักงานทุกคนที่เข้าปฏิบัติงานต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ตามกฎด้านความปลอดภัยของโรงงานอย่างเคร่งครัด ซึ่งโดยปกติพนักงานโครงการจะปฏิบัติงานอยู่ภายในห้องควบคุม และหากออกไปปฏิบัติงานข้างนอกห้องควบคุมพนักงานจะสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (Ear Plugs หรือ Ear Muff) ทุกครั้งที่เข้าปฏิบัติงานในบริเวณดังกล่าวอย่างเคร่งครัด อีกทั้งโครงการได้จัดให้มีอุปกรณ์ลดเสียงให้แก่พนักงานทุกคนใส่ขณะปฏิบัติงาน ได้แก่ อุดหู (Ear Plug) และที่ครอบหู (Ear Muff)