

บทที่ 4

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการตรวจติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

4.1 การดำเนินการของโครงการ

โครงการทำเทียบเรือและคลังเก็บเคมีภัณฑ์ ของ บริษัท สยามแทงค์ เทอร์มินอลส์ จำกัด ไม่มีการเปลี่ยนแปลงหรือแตกต่างไปจากรายงานที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

4.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการฯทั้งหมด

มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ					ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข
	ปฏิบัติ	ปฏิบัติ แต่ไม่สอดคล้อง	ปฏิบัติไม่ได้	ไม่ได้ปฏิบัติ	ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	
ก. เจื่อนไขข้อปฏิบัติของมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม 1. ทำความสะอาดรางระบายน้ำผิวดินสม่ำเสมอ เพื่อให้การระบายน้ำสะดวก 2. ควบคุมดูแลพนักงานให้ปฏิบัติตามกฎข้อบังคับและขั้นตอนในการสูบลำสายเคเบิลอย่างเคร่งครัด รวมทั้งการใช้อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลที่เหมาะสมแก่ลักษณะอีกด้วย ได้แก่ หน้ากากสวมป้องกันไอพิษ เป็นต้น 3. ปฏิบัติการเบี่ยงต้นกรณีเกิดการรั่วไหลของสารเคมี 4. ติดตั้ง Boom หรือ Oil Fender ยาว 150 ม. 5. แต่งตั้งพนักงานผู้รับผิดชอบปฏิบัติการตามขั้นตอน เพื่อแก้ไขภาวะฉุกเฉินกรณีเกิดระเบิดและอัคคีภัย 6. ให้พนักงานรักษาความปลอดภัยเตรียมพร้อมอยู่กับอุปกรณ์ดับเพลิงตลอดเวลา	✓ 					

มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ					ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข
	ปฏิบัติ	ปฏิบัติ แต่ไม่สอดคล้อง	ปฏิบัติไม่ได้	ไม่ได้ปฏิบัติ	ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	
7. ติดตามตรวจสอบความพร้อมของอุปกรณ์ดับเพลิง และอุปกรณ์ควบคุมและกำจัดสารเคมีทุก 3 เดือน 8. ก่อสร้างบ่อดักตะกอนและไขมัน เพื่อรับน้ำทิ้งจากอาคารสำนักงาน 9. จัดทำเตาเผาขยะเป็นเตาเหล็ก ซึ่งอาจใช้ถังน้ำมันขนาด 200 ลิตร มาตัดทำช่องระบายอากาศทางด้านล่าง และติดตั้งตะแกรงไว้เหนือช่องลม เพื่อรองรับขยะที่จะเผา และควรตั้งเตาขยะในที่ว่าง ซึ่งห่างจากกิจกรรมขนถ่ายสารเคมีในช่วงเวลาเผาขยะควรมีคนเฝ้าดูแลตลอดเวลา ข. เงื่อนไข/ข้อปฏิบัติของมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม 1. ให้ตรวจสอบคุณสมบัติน้ำทิ้งทุกเดือน โดยตรวจวัดค่า pH, SS, TDS, BOD, COD ,Oil and Grease, Color	✓ ✓ ✓	 ✓				ทางโครงการได้ยกเลิกการใช้เตาเผาขยะ โดยขยะมูลฝอยได้ส่งกำจัดกับ อบต.บางขอม และวัสดุที่ใช้แล้วต่างๆ ในโรงงานได้ขนส่งออกกำจัดภายนอกโรงงานโดยบริษัทที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานตามกฎหมาย เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว