การป้องกันน้ำเสียไหลออกสู่ภายนอก

1. ระเบียบปฏิบัตินี้ ให้ใช้เมื่อ
   - เกิดเหตุฉุกเฉินกรณีไฟไหม้ มีการใช้น้ำ ,ผงเคมี ดับ และไหลลงสู่รางระบายน้ำฝน
   - สารเคมี ขยะ กากอุตสาหกรรม หกรั่วไหลลงสู่รางระบายน้ำฝน
   - บ่อบำบัดน้ำเสีย และ/หรือ น้ำจากระบบ cooling เกิดการล้น , รั่วไหล
   - ลักษณะน้ำที่บ่อพักน้ำ มีความเสี่ยงที่จะไม่เป็นไปตามมาตรฐานที่ SEP กำหนด(น้ำขุ่นมาก,เหม็นมาก,ดำมาก ฯลฯ)
   - ค่า pH ที่ SF ตรวจวัดมีค่าต่ำหรือสูงกว่ามาตรฐาน , pH meter ที่บ่อบำบัด error
   - การปนเปื้อนอื่นๆ อันอาจก่อผลกระทบต่อสาธารณะ หากมีการปล่อยให้มีการรั่วไหลออกไปนอกบริษัทฯ

2. วิธีปฏิบัติการป้องกันน้ำเสียไหลออกสู่ภายนอกทางรางระบายน้ำฝน

   1.1 ปิดประตูกั้นน้ำ เพื่อไม่ให้ไหลออก



ประตูกั้นน้ำจะมี 2 จุดคือที่ หน้า receiving room และหลัง LPG Bulk

   1.2 ใช้กระสอบทรายในตู้เก็บทราย ปิดกั้นเพิ่ม หากมีสารเคมีรั่วไหลให้ใช้ทรายซับออก





3. หากสามารถควบคุมสถานการณ์ให้กลับเข้าสู่ภาวะปกติได้แล้ว ให้แจ้งผู้เกี่ยวข้องเพื่อดูดน้ำออกจากรางน้ำฝนในโรงงาน
   3.1 นำน้ำเสียที่ได้จากการดูดออก ส่งเข้าระบบบำบัดภายในบริษัทฯ หรือส่งกำจัด
   3.2 ตรวจเช็คแหล่งกำเนิดน้ำเสียจากจุดต่างๆ ที่อาจมีการรั่วไหลลงสู่รางระบายน้ำฝนเพิ่มเติมอีก
   3.3 หากไม่พบจุดรั่วไหลเพิ่ม ให้เปิดประตูระบายน้ำ นำกระสอบทรายออกทิ้งในถังขยะอันตราย และแจ้งผู้เกี่ยวข้องเพื่อจัดหากระสอบทรายมาทดแทน

4. วิธีปฏิบัติการป้องกันน้ำเสียที่มีค่าไม่ได้มาตรฐานที่ SEP กำหนด ไหลออกสู่ระบบบำบัดรวมของ SEP

4.1 เปิดฝาตะแกรงที่ครอบบ่อออก




4.2 ปิดวาล์วน้ำออก




4.3 จากนั้นให้ MT ใช้ปั๊มดูดน้ำกลับเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย แล้วบำบัดค่าให้ได้ตามมาตรฐานก่อน

4.4 ถ้าเป็นบ่อพักน้ำตรงตำแหน่งอื่น ให้สูบน้ำออกและทำความสะอาดบ่อ

4.5 ให้ SF ตรวจเช็คค่า pH หรือสภาพน้ำให้แน่ใจว่าได้มาตรฐานตามที่ SEP กำหนด จึงจะเปิดวาล์วเพื่อปล่อยให้น้ำออกไปได้ตามปรกติ

5.กรณีรางน้ำฝน หากไม่สามารถควบคุมสถานการณ์ได้ให้โทรศัพท์แจ้งต่อ SEP เบอร์ 038-891152 เพื่อช่วยปิดกั้นน้ำในระบบรางสาธารณะส่วนกลางของเขตประกอบการอุตสาหกรรมฯ ไม่ให้ไหลลงสู่ชุมชนใกล้เคียง และแหล่งน้ำอื่นๆ