

## บทที่ 4

### สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

#### 4.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามเงื่อนไขของมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการท่าเรือสยามสุขสวัสดิ์ (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท สยามแก๊ส แอนด์ ปิโตรเคมีคัลส์ จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่เลขที่ 88-88/1 หมู่ 4 ตำบลบางจาก อำเภอพระประแดง จังหวัดสมุทรปราการ ฉบับประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567 พบว่า จากการติดตามตรวจสอบโครงการได้มีการปฏิบัติตามเงื่อนไขของมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในด้านต่างๆ และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด

#### 4.2 สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการท่าเรือสยามสุขสวัสดิ์ (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท สยามแก๊ส แอนด์ ปิโตรเคมีคัลส์ จำกัด (มหาชน) ฉบับประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567 สามารถสรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ดังนี้

##### 4.2.1 การตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน

จากการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน จะเห็นว่า ค่าที่ตรวจวัดได้ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ยกเว้น บีโอดี (BOD) ในเดือนกันยายน พ.ศ. 2567 มีค่าไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ทั้งนี้ อาจมีสาเหตุจากการที่น้ำผิวดินบริเวณแม่น้ำเจ้าพระยาทั้งสองฝั่งถูกขนานไปด้วยโรงงานอุตสาหกรรมและชุมชนที่มีการทำกิจกรรมการดำเนินงานของอุตสาหกรรมอื่นๆ หรือกิจกรรมของครัวเรือนริมแม่น้ำ อย่างไรก็ตาม ท่าเรือของโครงการไม่มีการระบายน้ำเสียที่เกิดจากโครงการลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยา ซึ่งน้ำเสียที่เกิดขึ้นของโครงการเป็นน้ำเสียจากการอุปโภค-บริโภคของพนักงาน และผู้มาติดต่อ โดยจะถูกรวบรวมลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ และได้มีการตรวจสอบคุณภาพน้ำทั้งก่อนการระบายออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย เพื่อเฝ้าระวังคุณภาพน้ำทั้งก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะบริเวณหน้าโครงการ

#### 4.2.2 การตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

จากการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง จะเห็นว่า ค่าที่ตรวจวัดได้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด  
ทั้งสองจุด

อย่างไรก็ตาม โครงการจะทำการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่อง รวมทั้งจะ  
ให้ความร่วมมือในการปฏิบัติตามเงื่อนไขของมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ  
มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัดต่อไป