

## ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

### 4.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามเงื่อนไขของมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในช่วงดำเนินการโครงการบ้านอินทริบาล ของบริษัท พญา เรียลเอสเตท จำกัด ฉบับประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2564 พบว่า โครงการได้ปฏิบัติตามเงื่อนไขของมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในด้านต่างๆ อย่างเคร่งครัด

### 4.2 สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในช่วงดำเนินการโครงการบ้านอินทริบาล ของบริษัท พญา เรียลเอสเตท จำกัด (ระยะดำเนินการ) ฉบับประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2564 ได้แก่ คุณภาพน้ำทิ้ง และคุณภาพน้ำผิวดิน จะเห็นว่า ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด ยกเว้น BOD, Sulfide และ Oil & Grease ในบางเดือนที่มีค่าไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ซึ่งอาจมีสาเหตุมาจากการเดิมอากาศของระบบบำบัดไม่เพียงพอ และการใช้น้ำในการประกอบกิจกรรมในชีวิตประจำวัน เช่น ล้างจาน ล้างรถ การซักล้าง เป็นต้น จึงทำให้ค่า BOD, Sulfide และ Oil & Grease มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐาน ทั้งนี้โครงการได้อยู่ระหว่างดำเนินการปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสีย และคุณภาพน้ำผิวดิน จะเห็นว่า ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด ยกเว้น Dissolved Oxygen และ BOD มีค่าไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ทั้งนี้อาจมีสาเหตุเนื่องมาจากน้ำผิวดินบริเวณคลองดังกล่าวไหลผ่านพื้นที่ชุมชน ซึ่งมีน้ำจากกิจกรรมประจำวันของประชาชนที่อาศัยอยู่บริเวณนั้นไหลลงสู่คลองดังกล่าว จึงเป็นสาเหตุให้ ค่า Dissolved Oxygen และ BOD ไม่อยู่ในค่ามาตรฐานที่กำหนด

ทั้งนี้โครงการจะทำการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่อง รวมทั้งจะให้ความร่วมมือในการปฏิบัติตามเงื่อนไขของมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัดต่อไป