

บทที่ 4

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม เดือนมกราคม – มิถุนายน 2568

4.1. สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามเงื่อนไขของมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ ดิ ออริจิน บางแค (The Origin Bangkae) ตั้งอยู่ที่ถนนบางแค แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพมหานคร 10160 ดำเนินการโดยบริษัท ดิ ออริจิน เพชรเกษม บางแค จำกัด เดือนมกราคม – มิถุนายน 2568 พบว่า โครงการมีการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในด้านต่าง ๆ อย่างเคร่งครัด

4.2. สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ ดิ ออริจิน บางแค (The Origin Bangkae) ตั้งอยู่ที่ถนนบางแค แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพมหานคร 10160 ดำเนินการโดยบริษัท ดิ ออริจิน เพชรเกษม บางแค จำกัด เดือนมกราคม – มิถุนายน 2568 ได้แก่ การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป, การตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป, เสียงรบกวน, การตรวจวัดความสั่นสะเทือน และการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง จะเห็นว่า ผลการตรวจวัดส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด เว้นแต่รายการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป ในช่วงวันที่ 16-18 และ 19-20 มิ.ย. 68 พบว่า มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

ทั้งนี้ทางโครงการได้ทำตรวจหาสาเหตุเบื้องต้น พร้อมทั้งเฝ้าระวังไม่ให้คนงานทำงานในบริเวณที่มีเสียงดังเกินมาตรฐานกำหนด และจัดหาอุปกรณ์ป้องกัน เช่น ที่อุดหู ให้กับคนงานที่ทำงานในบริเวณที่มีเสียงดัง และกำชับให้ทางเจ้าหน้าที่ที่มีส่วนเกี่ยวข้อง และผู้รับเหมาทำการตรวจสอบการทำงาน และตำแหน่งที่ตั้งเครื่องจักร หากพบว่าเกิดจากสาเหตุดังกล่าวจะดำเนินการพิจารณาหาข้อแก้ไขในทันที

วิธีการปรับปรุงระดับเสียงที่เกินมาตรฐาน :

1. ควบคุมที่แหล่งกำเนิดเสียง :

แก้ไขกระบวนการผลิต : พิจารณาเปลี่ยนวิธีการทำงานในส่วนที่ก่อให้เกิดเสียงดัง หรือใช้วิธีการอื่นที่ส่งเสียงเบาลง

บำรุงรักษาเครื่องจักร : ตรวจสอบและซ่อมแซมเครื่องจักรอย่างสม่ำเสมอ รวมถึงการหล่อลื่นชิ้นส่วนที่เสียดสี เพื่อลดเสียงที่เกิดจากการทำงาน

จัดตำแหน่งเครื่องจักร : วางเครื่องจักรบนพื้นที่มีมั่นคง และใช้อุปกรณ์รองรับ เช่น สปริงหรือยางรอง เพื่อลดการสั่นสะเทือนและเสียงที่ส่งออกไป

2. การป้องกันเสียงและการลดทอนเสียง :

สร้างผนังหรือห้องกัน : ใช้ วัสดุป้องกันเสียง มาปิดล้อม หรือสร้างห้องกันสำหรับเครื่องจักรที่ก่อให้เกิดเสียง เพื่อกักเก็บเสียงไว้ภายใน

ใช้วัสดุดูดซับเสียง : ติดตั้งวัสดุดูดซับเสียงบนผนัง หรือเพดานในบริเวณที่มีเสียงดัง หรือภายในห้องเครื่องจักร เพื่อลดระดับความดังของเสียงที่สะท้อนกลับมา