

4. สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ

4.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการพิจารณาผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ของโครงการเคหะชุมชนอุดรธานี 1 ระยะที่ 2 ส่วนที่ 1 และ ส่วนที่ 2 ระยะดำเนินการ โดยส่วนใหญ่โครงการได้มีการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ยกเว้นบางมาตรการฯ ที่ยังไม่ปฏิบัติดังนี้

- 1) ติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียรวม ซึ่งมีขนาด และรายละเอียดเป็นไปตามที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) รวมทั้งตรวจสอบและบำรุงรักษาให้สามารถบำบัดน้ำเสียให้มีค่าเป็นไปตามมาตรฐาน
- 2) ประสานงานเทศบาลตำบลหนองบัว เพื่อขุดลอกที่ระบายน้ำภายในโครงการ
- 3) จัดให้มีบ่อบำบัดน้ำซึ่งมีขนาดและรายละเอียดเป็นไปตามที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม(EIA) รวมทั้งติดตั้งประตุน้ำบ่อบำบัดพิเศษ และตรวจสอบดูแลโดยทาน้ำมันจากระบบที่กั้นหมุน (Stem) เป็นประจำทุก 6 เดือน รวมถึงติดตั้งเครื่องสูบน้ำฝนในบ่อบำบัดน้ำ
- 4) จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยตลอด 24 ชม. รวมทั้งคอยดูแลการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ
- 5) ตรวจสอบประสิทธิภาพของอุปกรณ์ระบบดับเพลิง ปีละ 2 ครั้ง
- 6) ติดป้ายเตือนภัยแสดงเขตอันตรายจากไฟฟ้าแรงสูง

4.2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการติดตามตรวจสอบ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569 พบว่า ระบบบำบัดน้ำเสียเดิมได้รับความเสียหาย และยังไม่มีการบำบัดน้ำเสียทดแทนระบบบำบัดน้ำเสียเดิม จึงไม่สามารถเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการได้

ส่วนผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในคูระบายน้ำสาธารณะริมถนนเลี้ยวเมืองบริเวณหน้าโครงการ เมื่อวันที่ 10 มีนาคม พ.ศ. 2569 พบว่า คุณภาพน้ำในคูระบายน้ำสาธารณะริมถนนเลี้ยวเมืองบริเวณหน้าโครงการทั้ง 2 สถานี จัดเป็นแหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ 4 ซึ่งเป็นแหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อการอุปโภคและบริโภคโดยต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติและผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำเป็นพิเศษ ก่อนและใช้เพื่อการอุตสาหกรรม จึงอาจสรุปได้ว่าการดำเนินการโครงการปัจจุบันไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อ การเปลี่ยนแปลงคุณภาพน้ำในคูระบายน้ำสาธารณะริมถนนเลี้ยวเมือง ซึ่งเป็นแหล่งรองรับน้ำทิ้งของโครงการ

4.3 ข้อเสนอแนะ

- 1) ติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียรวม และบ่อบำบัดน้ำ ซึ่งมีขนาดและรายละเอียดเป็นไปตามที่กำหนดไว้ใน รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA)
- 2) ประสานงานเทศบาลตำบลหนองบัว เพื่อขุดลอกที่ระบายน้ำภายในโครงการ
- 3) ตรวจสอบประสิทธิภาพของอุปกรณ์ระบบดับเพลิง ปีละ 2 ครั้ง
- 4) ติดป้ายเตือนภัยแสดงเขตอันตรายจากไฟฟ้าแรงสูง