

# บทที่ 4

## สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทำเหมืองแร่หินประดับชนิดหินแกรนิต และหินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ห้วยน้ำหอมแกรนิต (92) ประทานบัตรที่ 25514/14759 ตั้งอยู่ที่ ตำบลปางสวรรค์ อำเภอชุมตาบง จังหวัดนครสวรรค์ ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2565 สามารถสรุปผลการตรวจติดตามพารามิเตอร์ต่างๆ ดังนี้

### 4.1 สรุปผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามเงื่อนไขของมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

เนื่องจากโครงการหยุดการทำเหมืองและกิจกรรมที่เกี่ยวข้องในพื้นที่ประทานบัตร นับตั้งแต่ประทานบัตรเดิมสิ้นอายุเมื่อวันที่ 17 พฤษภาคม 2552 และได้มีการรื้อถอนสิ่งปลูกสร้างต่างๆ ออกจากพื้นที่ประทานบัตร จากการตรวจสอบพื้นที่ประทานบัตรในช่วงเดือนเมษายน 2565 พบว่า ปัจจุบันมีอยู่ระหว่างการปรับสภาพพื้นที่เพื่อดำเนินการทำเหมืองตามแผนผังโครงการฉบับใหม่ ทั้งนี้ จากการตรวจประเมินผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม พบว่าการดำเนินโครงการในช่วงที่ผ่านมา โครงการได้มีการปลูกต้นไม้คลุมดินบริเวณริมเส้นทางสาธารณประโยชน์ช่วงที่ผ่านพื้นที่ประทานบัตรไว้แล้วบางส่วน เพื่อใช้พื้นที่กันชนกันชน (Buffer Zone) ซึ่งสามารถช่วยเป็นแนวกำบังลดปริมาณการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองออกสู่พื้นที่ภายนอก พร้อมกันนั้นได้เริ่มปรับสภาพพื้นที่ เตรียมคันดินเพื่อกั้นเป็นแนวระบายน้ำลงบ่อเหมืองเก่า เพื่อไม่ให้พื้นที่ที่เกิดจากการเตรียมพื้นที่ไหลไปสู่พื้นที่ภายนอก และการดำเนินโครงการในช่วงที่ผ่านมา ยังไม่เคยได้รับการร้องเรียนจากราษฎรในบริเวณใกล้เคียงว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากการดำเนินโครงการ อีกทั้ง จากผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม เมื่อวันที่ 21-24 เมษายน 2565 พบว่า ผลการตรวจวัดด้านคุณภาพอากาศ ระดับเสียง และคุณภาพน้ำ มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานทั้งหมด

### 4.2 สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการเมื่อวันที่ 21-24 เมษายน 2565 ซึ่งประกอบด้วยการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ การตรวจวัดระดับเสียง และการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน พบว่า ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมในด้านต่างๆ มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่เกี่ยวข้องทั้งหมด

### 4.3 แผนการดำเนินการในระยะต่อไป

การดำเนินโครงการในช่วงต่อไป ผู้ถือประทานบัตรจะดำเนินการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดกำหนดโดยสำนักบริหารสิ่งแวดล้อม กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ตามหนังสือที่ นว 0033(4)/2317 ลงวันที่ 25 พฤศจิกายน 2563 และมาตรการเดิมที่กำหนดโดยสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือที่ วว 0804/6345 ลงวันที่ 18 สิงหาคม 2536 โดยจะเริ่มดำเนินการตามมาตรการที่กำหนด

นับตั้งแต่มีการเข้าใช้ประโยชน์ในพื้นที่ประทานบัตรนับตั้งแต่ เริ่มนำเครื่องจักรอุปกรณ์เข้าดำเนินงานภายในพื้นที่  
ประทานบัตร และได้เริ่มดำเนินการเตรียมพื้นที่ตั้งแต่ช่วงปลายปี พ.ศ. 2564 และจะสามารถนำเสนอผลการปฏิบัติ  
ตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมใน  
รายงานฉบับประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 ในลำดับต่อไป ทั้งนี้จะนำผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม  
เปรียบเทียบกับผลการตรวจครั้งนี้ เพื่อประเมินคุณภาพสิ่งแวดล้อมในระหว่างดำเนินโครงการในช่วงต่อไป