

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง  
โครงการ ไอดีไอ สุขุมวิท 93 ของ บริษัท อนันดา เอ็มเอฟ เอเชีย บางจาก จำกัด  
ฉบับที่ 2/2561 เดือนกรกฎาคม-กันยายน

บทสรุปผู้บริหาร

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการ ไอดีไอ สุขุมวิท 93 ของบริษัท อนันดา เอ็มเอฟ เอเชีย บางจาก จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-กันยายน 2561 รายละเอียดดังนี้

1. ผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการ ไอดีไอ สุขุมวิท 93 ของบริษัท อนันดา เอ็มเอฟ เอเชีย บางจาก จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-กันยายน 2561 พบว่า โครงการมีการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง ในด้านต่าง ๆ ได้แก่ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ ประกอบด้วย สภาพภูมิประเทศ ทรัพยากรดิน คุณภาพอากาศ ระดับเสียง ความสั่นสะเทือน และแผ่นดินไหว มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ ประกอบด้วย ทรัพยากรชีวภาพบนบก (ป่าไม้และสัตว์ป่า) และทรัพยากรชีวภาพในแหล่งน้ำ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ ประกอบด้วย การใช้ประโยชน์ที่ดิน การจราจร น้ำใช้ การบำบัดน้ำเสีย การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม ไฟฟ้า และการจัดการมูลฝอย และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านคุณค่าต่อคุณภาพชีวิต ประกอบด้วย ผลกระทบทางสังคม สุขภาพ อาชีวอนามัย และความปลอดภัย และทัศนียภาพ

2. ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการ ไอดีไอ สุขุมวิท 93 ของบริษัท อนันดา เอ็มเอฟ เอเชีย บางจาก จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-กันยายน 2561 พบว่า

2.1 สภาพภูมิประเทศ

โครงการได้มีการตรวจสอบและจัดระเบียบพื้นที่ก่อสร้างให้เป็นระเบียบเรียบร้อย และตรวจสอบสภาพรั้วให้มีความมั่นคงแข็งแรง

## 2.2 คุณภาพอากาศ

ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการและบริเวณโรงเรียนสยามสามไตร ในระหว่างเดือนกรกฎาคม-กันยายน 2561 พารามิเตอร์ที่ตรวจวัด ได้แก่ TSP, PM-10, SO<sub>2</sub>, NO<sub>2</sub>, และ CO พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง มาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป และ THC ปัจจุบันไม่มีการกำหนดค่ามาตรฐานเพื่อการควบคุม

## 2.3 ระดับเสียง

ผลการตรวจวัดระดับเสียงบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ และบริเวณโรงเรียนสยามสามไตร ในระหว่างเดือนกรกฎาคม-กันยายน 2561 พารามิเตอร์ที่ตรวจวัด ได้แก่ Leq 24 hr และ Lmax พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

## 2.4 ความสั่นสะเทือน

ผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือนบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการในระหว่างเดือนกรกฎาคม-กันยายน 2561 พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร และ Guideline values for vibration velocity to be used when evaluating the effects of short-term vibration on structures : DIN 4150-3 : 1999-02, Germany

## 2.5 ระบบประปา

โครงการมีการตรวจสอบระบบท่อ ถึงเก็บน้ำ และอุปกรณ์ต่างๆ ในระบบประปาให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ และหากพบว่าเกิดการชำรุด จะมีการซ่อมแซมทันที

## 2.6 ระบบไฟฟ้า

โครงการมีการตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้าที่ใช้ในพื้นที่ก่อสร้างให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานอยู่เสมอ

## 2.7 การระบายน้ำ

โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบระบบระบายน้ำไม่ให้อุดตันอยู่เสมอ

## 2.8 คุณภาพน้ำ

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง ในระหว่างเดือนกรกฎาคม-กันยายน 2561 พารามิเตอร์ที่ตรวจวิเคราะห์ ได้แก่ pH, BOD<sub>5</sub>, TSS, TDS, TKN, Sulfide, Grease & Oil และ Settleable Solids พบว่ามีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ก)

## 2.9 การจราจร

โครงการได้กำชับดูแลให้ผู้รับเหมาปิดคลุมกระบะ และฉีดล้างทำความสะอาดล้อรถบรรทุกก่อนออกจากพื้นที่โครงการทุกครั้ง

## 2.10 การจัดการมูลฝอย

โครงการได้จัดให้มีคนงานทำความสะอาดพื้นที่ก่อสร้าง และจัดระเบียบพื้นที่ก่อสร้างพื้นที่กองเก็บวัสดุ และพื้นที่กองเก็บเศษวัสดุเหลือใช้จากการก่อสร้างให้เป็นระเบียบเรียบร้อย

## 2.11 สังคมและเศรษฐกิจ

โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่พปะพื้นที่ข้างเคียงเพื่อรับทราบปัญหาและหาแนวทางแก้ไขในกรณีที่ได้รับผลกระทบจากการก่อสร้าง สำหรับภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยและหัวหน้าคนงานตรวจสอบดูแลคนงานไม่ให้สร้างปัญหาหรือก่อความเดือดร้อนรำคาญแก่ชุมชนใกล้เคียง

## 2.12 สุขภาพ อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

ผู้รับเหมาของโครงการได้ควบคุมดูแลให้คนงานปฏิบัติตามกฎระเบียบและข้อกำหนดด้านสุขภาพ อาชีวอนามัยและความปลอดภัยอย่างเคร่งครัด และมีการจัดทำบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุในพื้นที่ก่อสร้างเพื่อหาแนวทางในการป้องกันแก้ไข