

## บทที่ 5

### สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

---

#### 5.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการ  
โรงงานผลิตน้ำตาล (ครั้งที่ 1) บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567  
จำนวนทั้งหมด 17 หัวข้อ ได้แก่

##### มาตรการทั่วไป ระยะก่อสร้าง

1. มาตรการทั่วไป
2. เศรษฐกิจและสังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน

##### ระยะก่อสร้าง

1. ขั้นตอนก่อนการก่อสร้าง
2. ทรัพยากรดิน
3. คุณภาพอากาศ
4. ระดับเสียง
5. คุณภาพน้ำ
6. ทรัพยากรน้ำใช้
7. ด้านอุทกวิทยาและคุณภาพน้ำใต้ดิน
8. การคมนาคมขนส่ง
9. การจัดการของเสีย
10. การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม
11. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย
12. เศรษฐกิจและสังคม
13. การประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน
14. สาธารณสุขและสุขภาพ
15. พื้นที่สีเขียวและสุนทรียภาพ

ทางโครงการสามารถปฏิบัติตามครบถ้วนทุกหัวข้อตามที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อมของโครงการ

## 5.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการ  
โรงงานผลิตน้ำตาล (ครั้งที่ 1) บริษัท น้ำตาลนิววังนันทน์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567  
จำนวนทั้งหมด 10 หัวข้อ ได้แก่

1. คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
2. ระดับเสียง
3. ตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน
4. ตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดินภายในพื้นที่โครงการ
5. คุณภาพดิน
6. การคมนาคมขนส่ง
7. การจัดการกากของเสีย
8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย
9. เศรษฐกิจ-สังคม
10. การประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน

ทางโครงการสามารถปฏิบัติตามครบถ้วนทุกหัวข้อตามที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อมของโครงการ และผลการตรวจวัดส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามที่ระบุไว้ในรายงาน  
การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรฐานที่หน่วยงานราชการกำหนด ยกเว้น

**หัวข้อมาตรการ :** คุณภาพน้ำผิวดิน

**ดัชนีที่มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด :** ปริมาณ BOD, NH<sub>3</sub>-N, Fecal Coliform  
Bacteria และ Total Coliform Bacteria

**เกณฑ์มาตรฐาน :** ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) เรื่อง  
กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน; ประเภทที่ 3 และประเภทที่ 4

**สาเหตุ :** อาจเนื่องจากโดยรอบแหล่งน้ำผิวดิน เป็นพื้นที่เกษตรกรรม มีกิจกรรมการเลี้ยงสัตว์  
แบบปล่อย ทำให้มีการปนเปื้อนของมูลสัตว์ลงสู่แหล่งน้ำผิวดิน ประกอบกับเป็นช่วงฤดูฝนมีน้ำหลาก ทำให้มี  
การพัดพาของตะกอนและการชะล้างหน้าดินลงสู่แหล่งน้ำ

**แนวทางการแก้ไข :** กิจกรรมการดำเนินการก่อสร้างปัจจุบันของโครงการไม่มีกิจกรรมที่ก่อให้เกิดน้ำเสียและไม่มีการระบายน้ำออกนอกโครงการ ทั้งนี้โครงการได้ดำเนินการเฝ้าระวังผลกระทบอย่างต่อเนื่องและมีการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดินปีละ 2 ครั้ง

**5.3 สรุปประเด็นหรือมาตรการที่ได้ปฏิบัติโดยปรับปรุงหรือเปลี่ยนแปลงไป** เนื่องจากการดำเนินงานที่ผ่านมาสามารถป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมได้อย่างสมบูรณ์ หรือมาตรการดังกล่าวไม่มีความจำเป็นต้องปฏิบัติอีกต่อไป

การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล (ครั้งที่ 1) บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 ทางโครงการไม่พบมาตรการที่ต้องดำเนินการดังกล่าว