

## บทที่ 5

### สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

---

#### 5.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างท่าอากาศยาน  
เชียงรายแห่งใหม่ : ในระยะดำเนินการ ทสร. ของ ทอท. ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 จำนวนทั้งหมด  
5 หัวข้อ ได้แก่

1. การจัดการระบบบำบัดน้ำเสีย
2. การจัดการของเสีย
3. เสียง
4. คมนาคมขนส่ง
5. การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม

ทางโครงการสามารถปฏิบัติตามครบถ้วนทุกหัวข้อตามที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อมของโครงการ

## 5.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างท่าอากาศยานเชียงรายแห่งใหม่ : ในระยะดำเนินการ ทสร. ของ ทอท. ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 จำนวนทั้งหมด 5 หัวข้อ ได้แก่

1. อุทกวิทยา
2. คุณภาพน้ำผิวดิน
3. คุณภาพน้ำใต้ดิน
4. คุณภาพน้ำทิ้ง
5. คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

ทางโครงการสามารถปฏิบัติตามครบถ้วนทุกหัวข้อตามที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และผลการตรวจวัดส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามที่หน่วยงานราชการกำหนด ยกเว้นดังนี้

1. หัวข้อมาตรการ : คุณภาพน้ำผิวดิน

**ดัชนีที่มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด :** BOD TCB FCB

**เกณฑ์มาตรฐาน :** ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ.2537) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน; ประเภทที่ 3

**สาเหตุ :** เนื่องจากคลองชั่วคราวเป็นแหล่งน้ำสาธารณะที่รองรับน้ำทิ้งจากกิจกรรมของชุมชน ทำให้เกิดการชะล้างสิ่งสกปรกจากพื้นที่ชุมชน พื้นที่เกษตรกรรม เช่น สิ่งปฏิกูล เศษอาหาร มูลสัตว์ สารอินทรีย์ ลงสู่แหล่งน้ำและมีการพัดพาของสิ่งสกปรกและตะกอนที่ทับถมในแม่น้ำมาตามเส้นทางไหลน้ำ สำหรับคุ้ระบายน้ำในพื้นที่ ทสร. มีการไหลบ่าของน้ำและชะล้างสิ่งสกปรกลงสู่คุ้ระบายน้ำ ประกอบกับพายุพัดพริเวณริมตลิ่งค่อนข้างมากอาจทำให้มีการทับถมและย่อยสลายเน่าเปื่อยของวัชพืชในแหล่งน้ำ

**แนวทางป้องกันผลกระทบ :** โครงการมีการเฝ้าระวังโดยการตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดินอย่างสม่ำเสมอ

## 2. หัวข้อมาตรการ : คุณภาพน้ำใต้ดิน

ดัชนีที่มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด : TCB

**เกณฑ์มาตรฐาน :** ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการสำหรับการป้องกันด้านสาธารณสุขและการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ. 2551

**สาเหตุ :** อาจเนื่องจาก TCB สามารถพบได้ทั่วไปตามสภาพธรรมชาติทั้งในดินและน้ำ รวมทั้งปัจจัยอื่นๆที่อาจทำให้พบปริมาณ TCB สูง เช่น การรั่วซึมของน้ำเสียและสิ่งปฏิกูลจากบ้านเรือนลงสู่ชั้นดิน และชั้นน้ำใต้ดิน การทับถมและเน่าเปื่อยของซากพืชซากสัตว์ในชั้นดิน การที่ไม่มีการปิดผนึกฝาบ่ออย่างแน่นหนา ทำให้มีสิ่งสกปรกปนเปื้อนลงไปในบ่อได้ รวมทั้งการรั่วซึมบริเวณแนวท่อข้อต่อต่างๆทำให้มีการปนเปื้อนของสิ่งสกปรกได้

**แนวทางป้องกันผลกระทบ :** โครงการมีการเฝ้าระวังโดยการตรวจสอบคุณภาพน้ำอย่างสม่ำเสมอ และมีการประชาสัมพันธ์ข้อมูลผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดินให้กับชุมชนทราบ เพื่อเสนอแนะการปรับปรุงคุณภาพน้ำเบื้องต้นก่อนนำมาใช้

## 3. หัวข้อมาตรการ : คุณภาพน้ำทิ้ง

ดัชนีที่มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด : TKN TCB FCB

**เกณฑ์มาตรฐาน :** ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567, ประเภท ข

**สาเหตุ :** เนื่องจากเป็นน้ำทิ้งจากการใช้งานในอาคารโดยเป็นน้ำจากห้องน้ำ-ห้องส้วม โรงอาหาร การซักล้าง การชำระล้างต่างๆ รวมถึงน้ำที่ไหลบ่าลงสู่บ่อพัก ทั้งนี้ น้ำทิ้งที่ผ่านระบบบำบัดน้ำเสียไม่มีการระบายออกนอกพื้นที่ทสร. โดยตรง โดยตำแหน่งสุดท้ายที่เป็นจุดระบายออกจะอยู่บริเวณปลายรางระบายน้ำคอนกรีตภายในพื้นที่ Airside

**แนวทางป้องกันผลกระทบ :**

- ทางโครงการควรมีการเติมคลอรีนเพื่อฆ่าเชื้อโรค แบคทีเรีย
- บริเวณน้ำทิ้งที่ผ่านระบบบำบัดน้ำเสียไม่มีการระบายออกนอกพื้นที่ ทสร. โดยตรง โดยตำแหน่งสุดท้ายที่เป็นจุดระบายออกจะอยู่บริเวณปลายรางระบายน้ำคอนกรีตภายใน Air Side
- ดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำเสียอย่างสม่ำเสมอ

### 5.3 สรุปประเด็นหรือมาตรการที่ได้ปฏิบัติโดยปรับปรุงหรือเปลี่ยนแปลงไป เนื่องจากการดำเนินงานที่ผ่านมาสามารถป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมได้อย่างสมบูรณ์ หรือมาตรการดังกล่าวไม่มีความจำเป็นต้องปฏิบัติอีกต่อไป

การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างท่าอากาศยานเชียงรายแห่งใหม่ : ในระยะดำเนินการ ทชร. ของ ทอท. ทางโครงการไม่พบมาตรการที่ต้องดำเนินการดังกล่าว