
สรุปผลการติดตามตรวจสอบและข้อเสนอแนะ

สรุปผลการติดตามตรวจสอบและข้อเสนอแนะ

5.1 บทนำ

สรุปผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ โครงการพัฒนา ทชม. ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง เดือน ธันวาคม 2567 มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

5.1.1 สรุปผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ

ผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ในระยะดำเนินการ ของ ทชม. ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง เดือนธันวาคม 2567 พบว่า ทชม. ได้ปฏิบัติตามมาตรการฯ
ครบถ้วน

5.1.2 สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของ ทชม. ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง เดือนธันวาคม
2567 ได้แก่ คุณภาพน้ำผิวดิน น้ำทิ้งจากระบบบำบัด คุณภาพอากาศในบรรยากาศ ระดับเสียง แรงสั่นสะเทือน
ด้านสังคม-เศรษฐกิจ และด้านสาธารณสุข พบว่า ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมส่วนใหญ่มีค่าอยู่ใน
เกณฑ์มาตรฐานกำหนด ยกเว้นผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมบางประเภทที่มีค่าไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด
โดยมีรายละเอียดแสดงดังตารางที่ 5.1.2-1



รายงานผลการปฏิบัติงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ในระยะดำเนินการ โครงการพัฒนาท่าอากาศยานเชียงใหม่ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2567
บทที่ 5 สรุปผลการติดตามตรวจสอบและข้อเสนอแนะ

ตารางที่ 5.1.2-1 สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการพัฒนา ท่าอากาศยานเชียงใหม่ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2567

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดติดตามตรวจสอบ	ดัชนีที่ตรวจวัด	ช่วงเวลาที่ตรวจวัด	สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
1. คุณภาพน้ำผิวดิน	<ul style="list-style-type: none">- บริเวณรางระบายน้ำ สาธารณะใกล้รั้ว ทดม. (ทิศตะวันตกของ ทดม.)- ลำรางระบายน้ำ หมู่บ้านจัดสรรแกรนด์ วิลล์ (ทิศใต้ของทดม.)- ลำรางระบายน้ำ หมู่บ้านจัดสรรแกรนด์ วิลล์ (ทิศใต้ของทดม.)- ลำรางระบายน้ำ หมู่บ้านจัดสรรแกรนด์ วิลล์ (ทิศใต้ของทดม.)	<ul style="list-style-type: none">- ความเป็นกรดและด่าง- ความขุ่น- ปริมาณออกซิเจนละลาย- ความต้องการออกซิเจนทางชีวภาพ- ของแข็งแขวนลอย- สารที่ละลายได้ทั้งหมด- น้ำมันและไขมัน- ฟอสเฟต-ฟอสฟอรัส- ไนเตรท-ไนโตรเจน- แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด- แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม	7 สิงหาคม 2567	<ul style="list-style-type: none">- ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดินบริเวณรางระบายน้ำสาธารณะใกล้รั้ว ทดม. (ทิศตะวันตกของ ทดม.) ลำรางระบายน้ำ หมู่บ้านจัดสรรแกรนด์วิลล์ (ทิศใต้ของทดม.) และรางระบายน้ำสาธารณะใกล้รั้ว ทดม. (ทิศตะวันตกของ ทดม.) พบว่า ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดินตาม ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) คุณภาพน้ำ ประเภทที่ 4 ได้แก่ แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ (1) การอุปโภคและบริโภคโดยต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติ และผ่านการบำบัดปรับปรุงคุณภาพน้ำเป็นพิเศษก่อน (2) การอุตสาหกรรม ยกเว้นค่าบีโอดีทั้ง 3 จุด



ตารางที่ 5.1.2-1 สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการพัฒนา ท่าอากาศยานเชียงใหม่ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2567 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดติดตามตรวจสอบ	ดัชนีชี้ตรวจวัด	ช่วงเวลาตรวจวัด	สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
2. คุณภาพน้ำทิ้ง	<ul style="list-style-type: none">- น้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดของ ทชม.- น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดของ ทชม.	<ul style="list-style-type: none">- สี- อุณหภูมิ- ความเป็นกรด-ด่าง- ความขุ่น- ออกซิเจนละลาย- บีโอดี- ปริมาณสารแขวนลอย- ปริมาณสารที่ละลายทั้งหมด- ปริมาณตะกอนหนัก- ซีลไฟด์- น้ำมันและไขมัน- ไนเตรท-ไนโตรเจน- ฟอสเฟต-ฟอสฟอรัส- แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด- แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม	<ul style="list-style-type: none">3 กรกฎาคม 25677 สิงหาคม 25673 กันยายน 25671 ตุลาคม 25675 พฤศจิกายน 25673 ธันวาคม 2567	<ul style="list-style-type: none">- ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียมาเปรียบเทียบกับมาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประเภทของอาคารอยู่ในประเภท ข. อาคารตั้งแต่ 10,000 ตารางเมตร แต่ไม่ถึง 55,000 ตารางเมตร พบว่า คุณภาพน้ำทิ้งทั้งหมดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด



ตารางที่ 5.1.2-1 สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการพัฒนา ท่าอากาศยาน เชียงใหม่ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2567 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดติดตามตรวจสอบ	ดัชนีชี้ตรวจวัด	ช่วงเวลาที่ตรวจวัด	สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
3. คุณภาพอากาศ	<ul style="list-style-type: none">- พื้นที่ภายในมหาวิทยาลัย เชียงใหม่ (คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่)- ลานจอดรถหน้าอาคารผู้โดยสาร- บริเวณทางวิ่งด้านทิศใต้หน้า สถานีดับเพลิง (เขต AIRSIDE)- บริเวณชุมชนตำบลกก ม. 7 ตำบลสุเทพ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่- บริเวณชุมชนแม่เหียะ (บริเวณเทศบาลตำบลแม่เหียะ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่)- บริเวณชุมชนบ้านอุโมงค์ ตำบลสุเทพ อำเภอเมือง จังหวัด เชียงใหม่	<ul style="list-style-type: none">- ฝุ่นละอองรวม เฉลี่ย 24 ชั่วโมง- ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง- ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง- ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง- ก๊าซไฮโดรคาร์บอนทั้งหมด- ความเร็วและทิศทางลม	1-8 สิงหาคม 2567	<ul style="list-style-type: none">- ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ ทั้งหมด 6 สถานี เปรียบเทียบกับมาตรฐานคุณภาพอากาศตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) และฉบับพ.ศ. 2565 พบว่า ทั้งหมดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน สำหรับปริมาณก๊าซไฮโดรคาร์บอนรวม ยังไม่มีมาตรฐานกำหนดไว้ ในส่วนของปริมาณสารอินทรีย์ระเหยง่าย (VOCs) เมื่อนำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง กำหนดค่าเฝ้าระวังสำหรับปริมาณสารอินทรีย์ระเหยง่าย (VOCs) ในบรรยากาศทั่วไปในเวลา 24 ชั่วโมง พบว่า ทั้งหมดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน



ตารางที่ 5.1.2-1 สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการพัฒนา ทชม. ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2567 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดติดตามตรวจสอบ	ดัชนีที่ตรวจวัด	ช่วงเวลาที่ตรวจวัด	สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
4. ระดับเสียง	<ul style="list-style-type: none">- ปลายทางวิ่งด้านทิศเหนือ (คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่)- ลานจอดรถหน้าอาคารผู้โดยสาร- บริเวณทางวิ่งด้านทิศใต้ หน้าสถานีดับเพลิง (เขต AIRSIDE)- บริเวณชุมชนต้นกุ่ม ม. 7 ตำบลสุเทพ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่- บริเวณชุมชนแม่เหิยะ (บริเวณเทศบาลตำบลแม่เหิยะ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่)- บริเวณชุมชนบ้านอุโมงค์ ตำบลสุเทพ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่	<ul style="list-style-type: none">- ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง- ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน- ระดับเสียงสูงสุด- ค่า EPNL	1-7 สิงหาคม 2567	<ul style="list-style-type: none">- ผลการตรวจวัดระดับเสียง ทั้งหมด 6 สถานี มาเปรียบเทียบกับมาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) พบว่า ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr) และระดับเสียงสูงสุด (Lmax) ทั้งหมด มีค่าอยู่ในมาตรฐานที่กำหนด สำหรับระดับเสียงเฉลี่ยในเวลากลางวันและกลางคืน (Ldn) เมื่อเปรียบเทียบกับ The United States Department of Housing and Urban Development (HUD) 24 CFR Part 51-Environmental Criteria and Standards มีระดับเสียงเฉลี่ยในเวลากลางวันและกลางคืน (Ldn) อยู่ในเกณฑ์ที่สามารถยอมรับได้ (ไม่เกิน 65 เดซิเบลเอ) และอยู่ในเกณฑ์ที่สามารถนอนหลับได้ (มากกว่า 65-75 เดซิเบลเอ)



ตารางที่ 5.1.2-1 สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการพัฒนา โครงการพัฒนา ท่าอากาศยานเชียงใหม่ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2567 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดติดตามตรวจสอบ	ดัชนีที่ตรวจวัด	ช่วงเวลาที่ตรวจวัด	สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
4. ระดับเสียง (ต่อ)		- การประเมินระดับเสียงในหน่วย NEF	ดำเนินการทุกปี	- ผลการประเมินระดับเสียงในหน่วย NEF ซึ่งใช้ข้อมูลเที่ยวบิน เวลาการบิน-ลง ประเภทและขนาดอากาศยานของปี พ.ศ. 2566 โดยใช้แบบจำลองทางคณิตศาสตร์ เมื่อเปรียบเทียบกับพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบในเส้นระดับเสียง NEF จากสถานการณ์การบินจริงเฉลี่ยปี พ.ศ. 2566 กับพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบในเส้นระดับเสียง NEF จากการพัฒนาโครงการในรายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการทชม. (รายงาน EIA ปี พ.ศ. 2548) พบว่า ขนาดพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบในพื้นที่เส้นระดับเสียง NEF มากกว่า 40 และ NEF 30-40 ลดลงจากการพัฒนาโครงการในรายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ ทชม. (รายงาน EIA ปี พ.ศ. 2548) และพบว่าพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบมีการเปลี่ยนแปลงจากรายงาน EIA ปี พ.ศ. 2548 บางพื้นที่ลดลง บางพื้นที่เพิ่มขึ้น ส่วนพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบในเส้นระดับเสียง NEF มากกว่า 40 มีพื้นที่อยู่ในแนวระดับเสียง จากการพัฒนาโครงการในรายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ ทชม. (รายงาน EIA ปี พ.ศ. 2548) และเมื่อเปรียบเทียบกับพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบในเส้นระดับเสียง NEF จากสถานการณ์ การบินจริง กรมใช้จำนวนเที่ยวบินสูงสุด (วันที่ 24 ธ.ค. 2566) ซึ่งดำเนินการโดย บริษัท เอสซีเอส (ประเทศไทย) จำกัด กับพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบในเส้นระดับเสียง NEF จากการพัฒนาโครงการในรายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ ทชม. (รายงาน EIA ปี พ.ศ. 2548) พบว่า ขนาดพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบในพื้นที่เส้นระดับเสียง NEF มากกว่า 40 ลดลงจากการพัฒนาโครงการในรายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ ทชม. (รายงาน EIA ปี พ.ศ. 2548) สำหรับขนาดพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบในพื้นที่เส้นระดับเสียง NEF 30-40 มีพื้นที่เพิ่มขึ้นจากการพัฒนาโครงการในรายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ ทชม. (รายงาน EIA ปี พ.ศ. 2548) และพบว่าพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบมีการเปลี่ยนแปลงจากรายงาน EIA ปี พ.ศ. 2548 บางพื้นที่ลดลง บางพื้นที่เพิ่มขึ้น



ตารางที่ 5.1.2-1 สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการพัฒนา ท่าอากาศยานเชียงใหม่ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2567 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดติดตามตรวจสอบ	ดัชนีที่ตรวจวัด	ช่วงเวลาที่ตรวจวัด	สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
5. แรงสั่นสะเทือน	<ul style="list-style-type: none">- วัดสวนดอก (ทางด้านทิศเหนือของโครงการ มีระยะห่างจากโครงการประมาณ 850 เมตร)- วัดช้างทอง (ม.7 บ้านต้นกูด.สุเทพ ด้านทิศตะวันตกของโครงการ มีระยะห่างจากโครงการประมาณ 850 เมตร)- บริเวณด้านข้างหรือปลายทางวิ่ง ขณะที่เครื่องบินลงจอด	<ul style="list-style-type: none">- ค่าความเร็วของแรงสั่นสะเทือน (Particle Velocity)	6 สิงหาคม 2567	<ul style="list-style-type: none">- ผลการตรวจวัดแรงสั่นสะเทือนของทั้ง 3 จุด มาเปรียบเทียบกับมาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2533) และมาตรฐานแรงสั่นสะเทือนสำหรับอาคารที่ไวต่อผลกระทบตามมาตรฐานประเทศเยอรมนี DIN 4150 พบว่า ค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานทั้ง 3 สถานี



ตารางที่ 5.1.2-1 สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการพัฒนา ท่าอากาศยานเชียงใหม่ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2567 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดติดตามตรวจสอบ	ดัชนีที่ตรวจวัด	ช่วงเวลาที่ตรวจวัด	สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
6. ด้านสังคมและเศรษฐกิจ	พื้นที่ดำเนินการ 1. กลุ่มผู้ชุมนุม 2. กลุ่มครัวเรือน แบ่งเป็น 2 กลุ่ม 2.1 กลุ่มเป้าหมายหลัก - กลุ่มผู้ที่อยู่อาศัยในเขตพื้นที่ NEF 40 ขึ้นไป - กลุ่มผู้ที่อยู่อาศัยในเขตพื้นที่ NEF 30-40 2.2 กลุ่มเป้าหมายรอง - กลุ่มผู้ใช้บริการ - กลุ่มผู้ประกอบการภายในท่าอากาศยานเชียงใหม่ - กลุ่มหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องและศาสนสถาน	<ul style="list-style-type: none">- ข้อมูลพื้นฐานของครัวเรือน- จำนวนสมาชิกของครัวเรือน- ความคิดเห็นต่อการจัดการสิ่งแวดล้อม	14-17 พฤษภาคม 2567	<ul style="list-style-type: none">- ได้ดำเนินการศึกษาสภาพเศรษฐกิจและสังคม และความคิดเห็นของประชาชนที่อยู่โดยรอบ ทชม. ในระหว่างวันที่ 14-17 พฤษภาคม 2567 และนำเสนอในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ฉบับระหว่างเดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน 2567 เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

ตารางที่ 5.1.2-1 สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการพัฒนา ทชม. ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2567 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดติดตามตรวจสอบ	ดัชนีที่ตรวจวัด	ช่วงเวลาที่สำคัญ	สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
7. ด้านสาธารณสุข	พื้นที่ที่ 1 โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลสุเทพ อำเภอเมืองจังหวัดเชียงใหม่ พื้นที่ที่ 2 โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านท่าข้าม อำเภอแม่เหียะ จังหวัดเชียงใหม่ พื้นที่ที่ 3 สำนักงานสาธารณสุขอำเภอเชียงใหม่	สถิติผู้ป่วยที่มีความผิดปกติเกี่ยวกับกรไต่ อินในพื้นที่ - พื้นที่หมู่บ้านจัดสรรพืงคัพยอม - หมู่บ้านกองบิน 41 ตำบลสุเทพ - บ้านดำนก - บ้านดอนปิน - บ้านดำนกใหม่ - บ้านใหม่สามัคคี - บ้านป่าเป้า - หมู่บ้านจัดสรรแกรนด์วิลล์ ตำบลแม่เหียะ	ปีละ 1 ครั้ง	ข้อมูลสถิติผู้ป่วยที่มีความผิดปกติของการไต่อิน ในพื้นที่ที่เข้ารับบริการของศูนย์บริการสาธารณสุขเทศบาลตำบลสุเทพ หมู่ที่ 5 ตำบลสุเทพ อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ พบว่า มีผู้ป่วยนอกเข้ารับบริการรักษา จำนวนทั้งหมด 18,062 คน โดยผู้ป่วยที่จัดอยู่ในกลุ่มโรค 08 (H60-H95) โรคปอดและปฏิกิริยา (Diseases of the ear and mastoid process) มีจำนวนทั้งหมด 24 คน (คิดเป็นร้อยละ 0.133) ข้อมูลสถิติผู้ป่วยที่มีความผิดปกติของการไต่อิน ในพื้นที่ที่เข้ารับบริการของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านท่าข้าม หมู่ที่ 4 ตำบลแม่เหียะ อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ พบว่า มีผู้ป่วยนอกเข้ารับบริการรักษา จำนวนทั้งหมด 15,254 คน โดยผู้ป่วยที่จัดอยู่ในกลุ่มโรค 08 (H60-H95) โรคปอดและปฏิกิริยา (Diseases of the ear and mastoid process) มีจำนวนทั้งหมด 15 คน (คิดเป็นร้อยละ 0.098) ข้อมูลสถิติผู้ป่วยที่มีความผิดปกติของการไต่อิน ในพื้นที่ที่เข้ารับบริการของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านวังสิงห์คำ หมู่ที่ 6 ตำบลป่าแดด อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ พบว่า มีผู้ป่วยนอกเข้ารับบริการรักษา จำนวนทั้งหมด 16,773 คน โดยผู้ป่วยที่จัดอยู่ในกลุ่มโรค 08 (H60-H95) โรคปอดและปฏิกิริยา (Diseases of the ear and mastoid process) มีจำนวนทั้งหมด 4 คน (คิดเป็นร้อยละ 0.024)