



# สรุปผลการดำเนินงานต่อสู้จัดระดับความสำเร็จ ของการขับเคลื่อนการปฏิบัติงานด้านการป้องกันและแก้ไขปัญหามลพิษทางอากาศ และฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM<sub>2.5</sub>)

ของศูนย์ปฏิบัติการหมอกควัน ไฟป่า และฝุ่น PM<sub>2.5</sub> จังหวัดเชียงราย ประจำปี 2568  
ตั้งแต่วันที่ 1 กุมภาพันธ์ - 31 พฤษภาคม 2568

สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดเชียงราย

## คำนำ

จังหวัดเชียงราย โดยศูนย์ปฏิบัติการหมอกควันไฟป่าและ PM<sub>2.5</sub> จังหวัดเชียงราย ได้มอบหมายให้สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดเชียงราย ดำเนินการจัดทำข้อมูล เพื่อกำหนดตัวชี้วัดความสำเร็จของการปฏิบัติงาน ตั้งแต่วันที่ 1 กุมภาพันธ์ - 31 พฤษภาคม 2568 เพื่อให้หน่วยงานภายในจังหวัดเชียงราย มีกรอบการดำเนินงานที่เป็นไปในทิศทางเดียวกัน

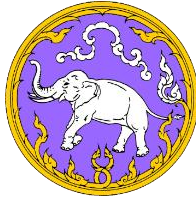
ในปี 2568 จังหวัดเชียงราย ได้กำหนดตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของศูนย์ปฏิบัติการหมอกควันไฟป่าและ PM<sub>2.5</sub> จังหวัดเชียงราย ได้แก่ พื้นที่เผาไหม้ จำนวนวันที่ PM<sub>2.5</sub> เกินค่ามาตรฐาน ค่าเฉลี่ย PM<sub>2.5</sub> และจำนวนจุดความร้อน เพื่อให้เกิดความสอดคล้องกับเป้าหมายระดับประเทศ โดยพิจารณาจากสถิติย้อนหลังของจังหวัดเชียงราย การกำหนดตัวชี้วัดของจังหวัดเชียงราย ถือเป็นความท้าทายในการปฏิบัติงานด้านการป้องกันและแก้ไขปัญหาไฟป่า และฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM<sub>2.5</sub>) จังหวัดเชียงราย จากการประเมินผลการดำเนินงานประจำปี 2568 ของจังหวัดเชียงราย พบว่า ตัวชี้วัดทั้ง 4 ตัวชี้วัดลดลงจากค่าเฉลี่ย 3 ปีย้อนหลัง และสามารถบรรลุเป้าหมายขั้นสูงทุกตัวชี้วัด

สรุปผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดระดับความสำเร็จของการดำเนินด้านการป้องกันและแก้ไขปัญหาไฟป่าและฝุ่น PM<sub>2.5</sub> จังหวัดเชียงราย ประจำปี 2568 ฉบับนี้ ประกอบด้วย สรุปผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดสรุปสถานการณ์จุดความร้อน ฝุ่น PM<sub>2.5</sub> พื้นที่เผาไหม้ และข้อมูลการเกิดจุดความร้อน และพื้นที่เผาไหม้ รายตำบลประจำปี 2568 จัดทำขึ้นโดยสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดเชียงราย ซึ่งหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะเป็นประโยชน์และสามารถใช้เป็นแนวทางสำหรับประยุกต์ใช้ในปีต่อๆ ไป ให้เกิดประสิทธิภาพยิ่งขึ้นไป

สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดเชียงราย

กรกฎาคม 2568





## สรุปผลการดำเนินงาน ของ ศูนย์ปฏิบัติการหมอกควัน ไฟป่า และฝุ่น PM<sub>2.5</sub> จังหวัดเชียงราย ประจำปี 2568

### 1. สรุปผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดระดับความสำเร็จของการขับเคลื่อนการปฏิบัติงานด้านการป้องกันและแก้ไขปัญหไฟป่า และฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM<sub>2.5</sub>)

จังหวัดเชียงราย โดยศูนย์ปฏิบัติการหมอกควัน ไฟป่าและ PM<sub>2.5</sub> จังหวัดเชียงราย ซึ่งสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดเชียงราย ได้รับมอบหมายให้ดำเนินการจัดทำข้อมูล เพื่อกำหนดตัวชี้วัดความสำเร็จของการปฏิบัติงาน ตั้งแต่วันที่ 1 กุมภาพันธ์ – 31 พฤษภาคม 2568 ดังนี้

#### ตารางที่ 1 การกำหนดตัวชี้วัดระดับความสำเร็จ และค่าเป้าหมาย

ตัวชี้วัด	เป้าหมายมาตรฐาน	เป้าหมายขั้นสูง
<b>ตัวชี้วัดที่ 1 :</b> พื้นที่เผาไหม้ ลดลง (จากค่าเฉลี่ย 3 ปี ย้อนหลัง 198,985 ไร่)	พื้นที่เผาไหม้ (ไร่) ลดลงร้อยละ 30 (139,290 ไร่)	พื้นที่เผาไหม้ (ไร่) ลดลงร้อยละ 50 (99,493 ไร่)
<b>ตัวชี้วัดที่ 2 :</b> จำนวนวันที่ PM <sub>2.5</sub> เกินค่ามาตรฐาน 37.5 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร (จากค่าเฉลี่ย 3 ปี ย้อนหลัง 62 วัน)	จำนวนวันที่ PM <sub>2.5</sub> เกินค่ามาตรฐาน ลดลงร้อยละ 15 (53 วัน)	จำนวนวันที่ PM <sub>2.5</sub> เกินค่ามาตรฐาน ลดลงร้อยละ 30 (43 วัน)
<b>ตัวชี้วัดที่ 3 :</b> ค่าเฉลี่ย PM <sub>2.5</sub> (จากค่าเฉลี่ย 3 ปี ย้อนหลัง 52.31 มคก./ลบ.ม.)	ค่าเฉลี่ย PM <sub>2.5</sub> ลดลงร้อยละ 10 (47.08 มคก./ลบ.ม.)	ค่าเฉลี่ย PM <sub>2.5</sub> ลดลงร้อยละ 20 (41.85 มคก./ลบ.ม.)
<b>ตัวชี้วัดที่ 4 :</b> จำนวนจุดความร้อนลดลง (จากค่าเฉลี่ย 3 ปี ย้อนหลัง 4,802 จุด)	จำนวนจุดความร้อน ลดลงร้อยละ 30 (3,361 จุด)	จำนวนจุดความร้อน ลดลงร้อยละ 40 (2,881 จุด)

ที่มา : ส่วนสิ่งแวดล้อม สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดเชียงราย, 2568



## การกำหนดตัวชี้วัดระดับความสำเร็จ และค่าเป้าหมาย

พื้นที่เผาไหม้ **ลดลง** (จากค่าเฉลี่ย 3 ปี ย้อนหลัง)

- ลดลงร้อยละ 30 (139,290 ไร่)
- ลดลงร้อยละ 50 (99,493 ไร่)

ค่าเฉลี่ย PM<sub>2.5</sub> **ลดลง**

(จากค่าเฉลี่ย 3 ปี ย้อนหลัง)

- ลดลงร้อยละ 10 (47.08 มคก./ลบ.ม.)
- ลดลงร้อยละ 20 (41.85 มคก./ลบ.ม.)



จำนวนวันที่ PM<sub>2.5</sub> เกินค่ามาตรฐาน

**ลดลง** (จากค่าเฉลี่ย 3 ปี ย้อนหลัง)

- ลดลงร้อยละ 15 (53 วัน)
- ลดลงร้อยละ 30 (43 วัน)

จำนวนจุดความร้อน **ลดลง**

(จากค่าเฉลี่ย 3 ปี ย้อนหลัง)

- ลดลงร้อยละ 30 (3,361 จุด)
- ลดลงร้อยละ 40 (2,881 จุด)

ภาพที่ 1 การกำหนดตัวชี้วัดระดับความสำเร็จ และค่าเป้าหมาย

### ตัวชี้วัดที่ 1 : พื้นที่เผาไหม้ ลดลง (จากค่าเฉลี่ย 3 ปี ย้อนหลัง)

1) คำนิยาม : พื้นที่เผาไหม้ เป็นข้อมูลจากดาวเทียม Landsat 8 – 9 ซึ่งได้รับการสนับสนุนข้อมูลจากสำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) : GISTDA โดยกำหนดพื้นที่เผาไหม้ ออกเป็น 2 ประเภท ได้แก่

1.1) พื้นที่รับผิดชอบ ประกอบด้วย พื้นที่ป่าอนุรักษ์ พื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ พื้นที่เกษตร เขต สปก. พื้นที่ริมทางหลวง ชุมชนและอื่นๆ

1.2) ลักษณะการใช้ประโยชน์ที่ดิน ประกอบด้วย

- นาข้าว หมายถึง พื้นที่ ที่มีการใช้ประโยชน์จากที่ดินเพื่อการเกษตรกรรมโดยมีการปลูกข้าวเป็นหลัก

- ข้าวโพดและไร่หมุนเวียน หมายถึง พื้นที่ที่มีการใช้ประโยชน์จากที่ดินเพื่อการเกษตรกรรมแบบพืชไร่ โดยปลูกข้าวโพดเป็นหลัก รวมถึงพื้นที่ไร่หมุนเวียน ซึ่งในปัจจุบันเกษตรกรมักปลูกข้าวโพดในพื้นที่นี้

- อ้อย หมายถึง พื้นที่ที่มีการใช้ประโยชน์จากที่ดินเพื่อการเกษตรกรรมเป็นแบบพืชไร่ โดยปลูกอ้อยเป็นหลัก

- พื้นที่เกษตรอื่นๆ หมายถึง พื้นที่ที่มีการใช้ประโยชน์จากที่ดินเป็นเกษตรกรรมทั้งหมด ไม่นับรวมนาข้าว อ้อย ข้าวโพด และไร่หมุนเวียน

- พื้นที่ป่า หมายถึง พื้นที่ที่มีการใช้ประโยชน์จากที่ดินเป็นพื้นที่ป่า

- พื้นที่อื่นๆ หมายถึง พื้นที่ที่มีการใช้ประโยชน์ที่ดินอื่นใดที่ไม่เป็น นาข้าว อ้อย

ข้าวโพด ไร่หมุนเวียน และพื้นที่ป่า

2) ค่าเป้าหมายในการประเมิน (ตั้งแต่วันที่ 1 กุมภาพันธ์ – 31 พฤษภาคม 2568)

3) ค่าเฉลี่ย 3 ปีย้อนหลัง : จำนวนพื้นที่เผาไหม้ เฉลี่ยตั้งแต่ปี 2565 – 2567



**ตารางที่ 2** ผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัดที่ 1 (จำแนกตามพื้นที่รับผิดชอบ)

ลำดับ	พื้นที่	พื้นที่รับผิดชอบ	ค่าเฉลี่ย 3 ปี ย้อนหลัง (ไร่)	เป้าหมาย ขึ้นมาตรฐาน ลดลงร้อยละ 30* พื้นที่เผาไหม้ไม่เกิน (ไร่)	เป้าหมาย ขึ้นสูง ลดลง ร้อยละ 50** พื้นที่เผาไหม้ไม่เกิน (ไร่)	พื้นที่เผาไหม้ ปี 2568 (ไร่)	สรุปผลการบรรลุ ค่าเป้าหมาย
1	ป่า	ป่าอนุรักษ์	26,499	18,549	13,250	8,007 **	ขึ้นสูง
2		ป่าสงวนแห่งชาติ	120,884	84,618	60,442	44,360 **	ขึ้นสูง
3	เกษตร	พื้นที่เกษตร	34,121	23,885	17,060	1,790 **	ขึ้นสูง
4		เขต สปก.	12,911	9,038	6,456	2,284 **	ขึ้นสูง
5	ชุมชน	พื้นที่ริมทางหลวง	297	208	148	21 **	ขึ้นสูง
6		ชุมชนและอื่นๆ	4,273	2,991	2,137	238 **	ขึ้นสูง
รวม			198,985	139,290	99,493	56,700 **	ขึ้นสูง

เปรียบเทียบ : ส่วนสิ่งแวดล้อม สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดเชียงราย, 2568

ที่มา : สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)

หมายเหตุ : \*\* การบรรลุเป้าหมายขึ้นสูง

\* การบรรลุเป้าหมายขึ้นมาตรฐาน

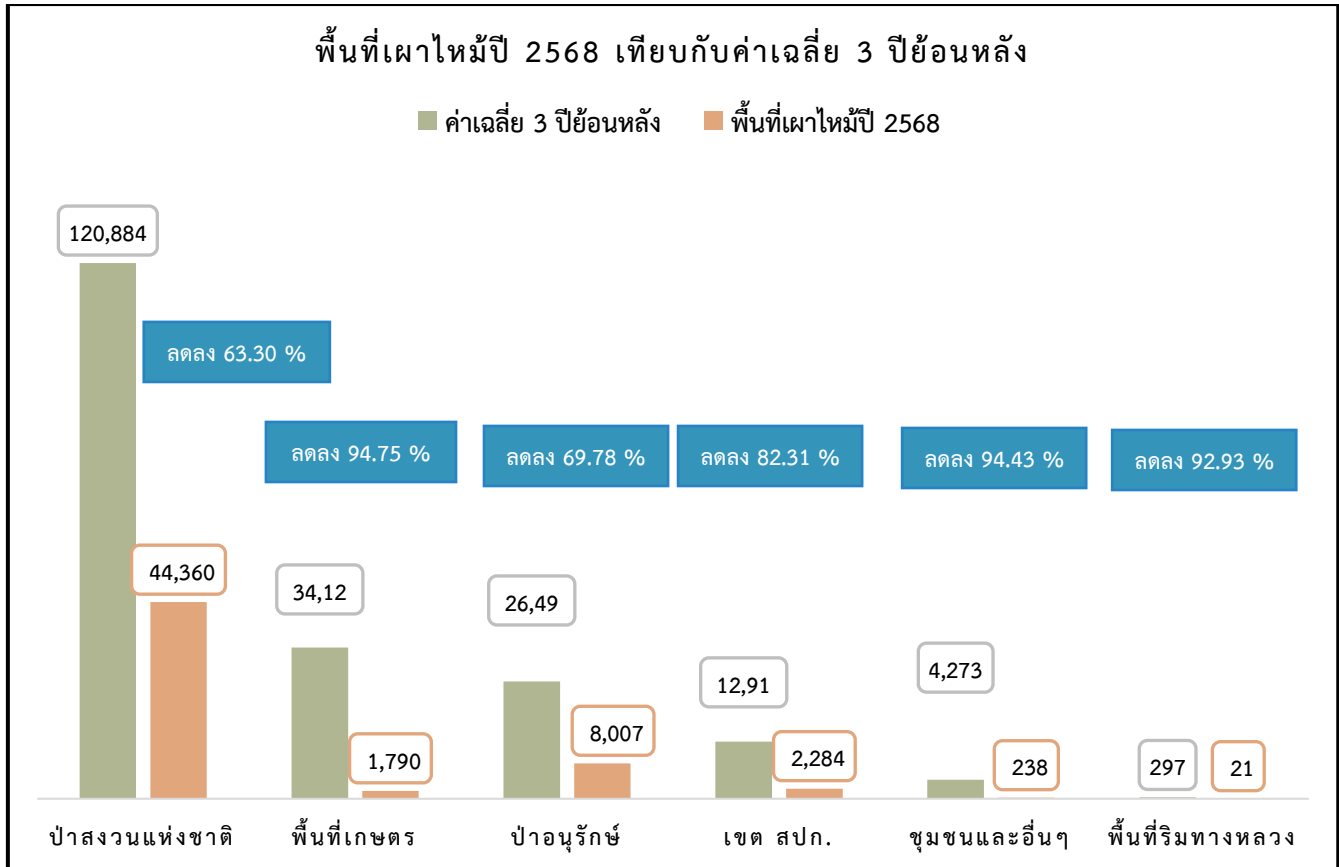
ข้อมูลพื้นที่เผาไหม้ จากดาวเทียม Landsat 8 – 9 โดย GISTDA

จากตารางที่ 2 พบว่า พื้นที่เผาไหม้ ลดลงจากค่าเฉลี่ย 3 ปีย้อนหลัง ร้อยละ 50 (ปี 2568 ต้องควบคุมพื้นที่เผาไหม้ไม่เกิน 139,290 ไร่ เพื่อบรรลุเป้าหมายขึ้นพื้นฐาน และไม่เกิน 99,493 ไร่ เพื่อบรรลุค่าเป้าหมายขึ้นสูง) พบว่า ภาพรวมของการควบคุมจุดความร้อน เพื่อลดพื้นที่เผาไหม้ของจังหวัดเชียงราย อยู่ใน **เป้าหมายขึ้นสูง สามารถลดลงได้ ร้อยละ 50** เกิดพื้นที่เผาไหม้รวม 56,700 ไร่ ลดลงจากค่าเฉลี่ย 3 ปีย้อนหลัง ร้อยละ 71.51 จำแนกตามพื้นที่รับผิดชอบ ดังนี้

1. **พื้นที่ป่าอนุรักษ์** สามารถลดพื้นที่เผาไหม้จากค่าเฉลี่ย 3 ปีย้อนหลัง อยู่ใน **เป้าหมายขึ้นสูง** เกิดพื้นที่เผาไหม้ จำนวน 8,007 ไร่ ลดลงจากค่าเฉลี่ย 3 ปีย้อนหลังร้อยละ 69.78
2. **พื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ** สามารถลดพื้นที่เผาไหม้จากค่าเฉลี่ย 3 ปีย้อนหลัง อยู่ใน **เป้าหมายขึ้นสูง** เกิดพื้นที่เผาไหม้ จำนวน 44,360 ไร่ ลดลงจากค่าเฉลี่ย 3 ปีย้อนหลังร้อยละ 63.30
3. **พื้นที่เกษตร** สามารถลดพื้นที่เผาไหม้จากค่าเฉลี่ย 3 ปีย้อนหลัง อยู่ใน **เป้าหมายขึ้นสูง** เกิดพื้นที่เผาไหม้ จำนวน 1,790 ไร่ ลดลงจากค่าเฉลี่ย 3 ปีย้อนหลังร้อยละ 94.75
4. **เขต สปก.** สามารถลดพื้นที่เผาไหม้จากค่าเฉลี่ย 3 ปีย้อนหลัง อยู่ใน **เป้าหมายขึ้นสูง** เกิดพื้นที่เผาไหม้ จำนวน 2,284 ไร่ ลดลงจากค่าเฉลี่ย 3 ปีย้อนหลังร้อยละ 82.31
5. **พื้นที่ริมทางหลวง** สามารถลดพื้นที่เผาไหม้จากค่าเฉลี่ย 3 ปีย้อนหลัง อยู่ใน **เป้าหมายขึ้นสูง** เกิดพื้นที่เผาไหม้ จำนวน 21 ไร่ ลดลงจากค่าเฉลี่ย 3 ปีย้อนหลังร้อยละ 92.93
6. **พื้นที่ชุมชนและอื่นๆ** สามารถลดพื้นที่เผาไหม้จากค่าเฉลี่ย 3 ปีย้อนหลัง อยู่ใน **เป้าหมายขึ้นสูง** เกิดพื้นที่เผาไหม้ จำนวน 238 ไร่ ลดลงจากค่าเฉลี่ย 3 ปีย้อนหลังร้อยละ 94.43

ปรากฏตามภาพที่ 2





ภาพที่ 2 การเปรียบเทียบพื้นที่เผาไหม้ปี 2568 กับค่าเฉลี่ย 3 ปีย้อนหลัง (จำแนกตามพื้นที่รับผิดชอบ)

ตารางที่ 3 ผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัดที่ 1 (จำแนกตามลักษณะการใช้ประโยชน์ที่ดิน)

ลำดับ	พื้นที่	ลักษณะการใช้ประโยชน์ที่ดิน	ค่าเฉลี่ย 3 ปีย้อนหลัง (ไร่)	เป้าหมาย ขั้นมาตรฐาน ลดลงร้อยละ 30* พื้นที่เผาไหม้ ไม่เกิน (ไร่)	เป้าหมาย ขั้นสูง ลดลง ร้อยละ 50** พื้นที่เผาไหม้ ไม่เกิน (ไร่)	พื้นที่เผาไหม้ ปี 2568 (ไร่)	สรุปผลการ บรรลุ ค่าเป้าหมาย
1	ป่า	พื้นที่ป่า	39,816	27,871	19,908	12,795**	ขั้นสูง
2	เกษตร	เกษตรอื่นๆ	36,174	25,322	18,087	13,287**	ขั้นสูง
3		ข้าวโพดและ ไร้หมุนเวียน	87,678	61,375	43,839	27,048**	ขั้นสูง
4		นาข้าว	30,027	21,019	15,013	2,177**	ขั้นสูง
5		อ้อย	26	19	13	-	ขั้นสูง
6		ชุมชน อื่นๆ	5,264	3,685	2,632	1,393**	ขั้นสูง
รวม			198,985	139,290	99,493	56,700**	ขั้นสูง

เรียบเรียง : ส่วนสิ่งแวดล้อม สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดเชียงราย, 2568

ที่มา : สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)



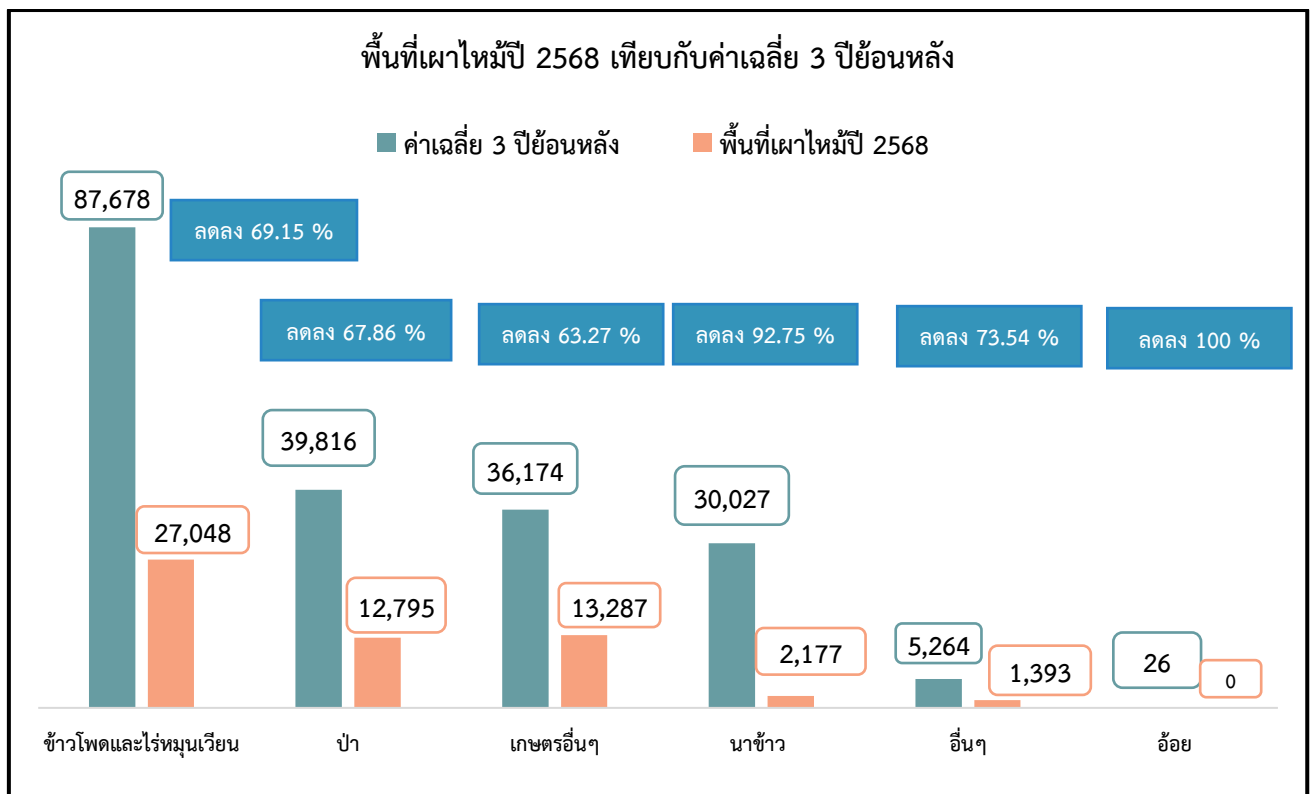
หมายเหตุ : \*\* การบรรลุเป้าหมายขั้นสูง

\* การบรรลุเป้าหมายขั้นมาตรฐาน

ข้อมูลพื้นที่เผาไหม้ จากดาวเทียม Landsat 8 – 9 โดย GISTDA

จากตารางที่ 3 จำแนกตามลักษณะการใช้ประโยชน์ที่ดิน ดังนี้

1. **พื้นที่ป่า** สามารถลดพื้นที่เผาไหม้จากค่าเฉลี่ย 3 ปีย้อนหลัง อยู่ใน **เป้าหมายขั้นสูง** เกิดพื้นที่เผาไหม้จำนวน 12,795 ไร่ ลดลงจากค่าเฉลี่ย 3 ปีย้อนหลังร้อยละ 67.86
  2. **พื้นที่เกษตรอื่นๆ** สามารถลดพื้นที่เผาไหม้จากค่าเฉลี่ย 3 ปีย้อนหลัง อยู่ใน **เป้าหมายขั้นสูง** เกิดพื้นที่เผาไหม้จำนวน 13,287 ไร่ ลดลงจากค่าเฉลี่ย 3 ปีย้อนหลังร้อยละ 63.27
  3. **พื้นที่ข้าวโพดและไร่นา** สามารถลดพื้นที่เผาไหม้จากค่าเฉลี่ย 3 ปีย้อนหลัง อยู่ใน **เป้าหมายขั้นสูง** เกิดพื้นที่เผาไหม้จำนวน 54,735 ไร่ ลดลงจากค่าเฉลี่ย 3 ปีย้อนหลังร้อยละ 69.15
  4. **พื้นที่นาข้าว** สามารถลดพื้นที่เผาไหม้จากค่าเฉลี่ย 3 ปีย้อนหลัง อยู่ใน **เป้าหมายขั้นสูง** เกิดพื้นที่เผาไหม้จำนวน 2,177 ไร่ ลดลงจากค่าเฉลี่ย 3 ปีย้อนหลังร้อยละ 92.75
  5. **พื้นที่ปลูกอ้อย** สามารถลดพื้นที่เผาไหม้จากค่าเฉลี่ย 3 ปีย้อนหลัง อยู่ใน **เป้าหมายขั้นสูง** ไม่เกิดพื้นที่เผาไหม้ ลดลงจากค่าเฉลี่ย 3 ปีย้อนหลังร้อยละ 100
  6. **พื้นที่ชุมชนและอื่นๆ** สามารถลดพื้นที่เผาไหม้จากค่าเฉลี่ย 3 ปีย้อนหลัง อยู่ใน **เป้าหมายขั้นสูง** เกิดพื้นที่เผาไหม้จำนวน 1,393 ไร่ ลดลงจากค่าเฉลี่ย 3 ปีย้อนหลังร้อยละ 73.54
- ปรากฏตามภาพที่ 3



ภาพที่ 3 การเปรียบเทียบพื้นที่เผาไหม้ปี 2568 กับค่าเฉลี่ย 3 ปีย้อนหลัง (จำแนกตามลักษณะการใช้ประโยชน์ที่ดิน)





ตารางที่ 4 พื้นที่เผาไหม้ (ไร่) จากดาวเทียม Landsat 8 – 9 รายอำเภอ ปี 2568 (จำแนกตามพื้นที่รับผิดชอบ)

อำเภอ	เขต สปก.	ชุมชน และอื่นๆ	ป่าสงวน แห่งชาติ	ป่า อนุรักษ์	พื้นที่ เกษตร	ริมทางหลวง 50 เมตร	รวม (ไร่)	ร้อยละ
อ.แม่สรวย	-	29	13,419*	3,694*	82	-	17,224	30.38
อ.แม่ฟ้าหลวง	238	12	11,132	48	32	-	11,462	20.22
อ.เวียงป่าเป้า	426	2	7,669	480	53	2	8,632	15.22
อ.เมืองเชียงราย	59	20	4,649	265	64	-	5,057	8.92
อ.พาน	104	46	160	2,492	302	7 *	3,111	5.49
อ.เวียงแก่น	-	-	2,925	-	-	-	2,925	5.16
อ.เทิง	208	7	1,432	400	505*	7 *	2,559	4.51
อ.ป่าแดด	192	9	1,094	544	126	-	1,965	3.47
อ.แม่จัน	364	49*	860	71	269	-	1,613	2.84
อ.แม่ลาว	455*	48	277	1	131	-	912	1.61
อ.เชียงของ	238	-	46	1	96	-	381	0.67
อ.เชียงแสน	-	7	308	11	42	5	373	0.66
อ.ดอยหลวง	-	-	172	-	-	-	172	0.30
อ.ขุนตาล	-	-	119	-	9	-	128	0.23
อ.พญาเม็งราย	-	-	80	-	44	-	124	0.22
อ.เวียงเชียงรุ้ง	-	-	18	-	30	-	48	0.08
อ.เวียงชัย	-	9	-	-	5	-	14	0.02
อ.แม่สาย	-	-	-	-	-	-	-	-
รวม	2,284	238	44,360	8,007	1,790	21	56,700	100

เรียบเรียง : ส่วนสิ่งแวดล้อม สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดเชียงราย, 2568

ที่มา : สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)

หมายเหตุ : 1. ข้อมูลตั้งแต่วันที่ 1 กุมภาพันธ์ – 31 พฤษภาคม 2568

2. \* พื้นที่เผาไหม้สูงสุดของแต่ละพื้นที่รับผิดชอบ



**ตารางที่ 5** พื้นที่เผาไหม้ (ไร่) จากดาวเทียม Landsat 8 – 9 รายอำเภอ ปี 2568  
(จำแนกตามลักษณะการใช้ประโยชน์ที่ดิน)

อำเภอ	เกษตรอื่นๆ	ข้าวโพด และไร่	นาข้าว	พื้นที่ป่า	อื่นๆ	รวม (ไร่)	ร้อยละ
อ.แม่สรวย	3,610	10,024*	263	2,837*	490*	17,224	30.38
อ.แม่ฟ้าหลวง	5,412*	4,411	342	1,190	107	11,462	20.22
อ.เวียงป่าเป้า	1,008	5,729	106	1,649	140	8,632	15.22
อ.เมืองเชียงราย	1,526	2,357	72	938	164	5,057	8.92
อ.พาน	30	538	448	1,998	97	3,111	5.49
อ.เวียงแก่น	577	1,618	2	633	95	2,925	5.16
อ.เทิง	242	695	512*	1,099	11	2,559	4.51
อ.ป่าแดด	31	36	166	1,731	1	1,965	3.47
อ.แม่จัน	464	760	12	335	42	1,613	2.84
อ.แม่ลาว	271	455	19	71	96	912	1.61
อ.เชียงของ	22	59	147	3	150	381	0.67
อ.เชียงแสน	37	244	-	92	-	373	0.66
อ.ดอยหลวง	8	65	-	99	-	172	0.30
อ.ขุนตาล	-	18	9	101	-	128	0.23
อ.พญาเม็งราย	39	22	46	17	-	124	0.22
อ.เวียงเชียงรุ้ง	-	16	30	2	-	48	0.08
อ.เวียงชัย	10	1	3	-	-	14	0.02
อ.แม่สาย	-	-	-	-	-	-	-
<b>รวม</b>	<b>13,287</b>	<b>27,048</b>	<b>2,177</b>	<b>12,795</b>	<b>1,393</b>	<b>56,700</b>	<b>100</b>

เรียบเรียง : ส่วนสิ่งแวดล้อม สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดเชียงราย, 2568

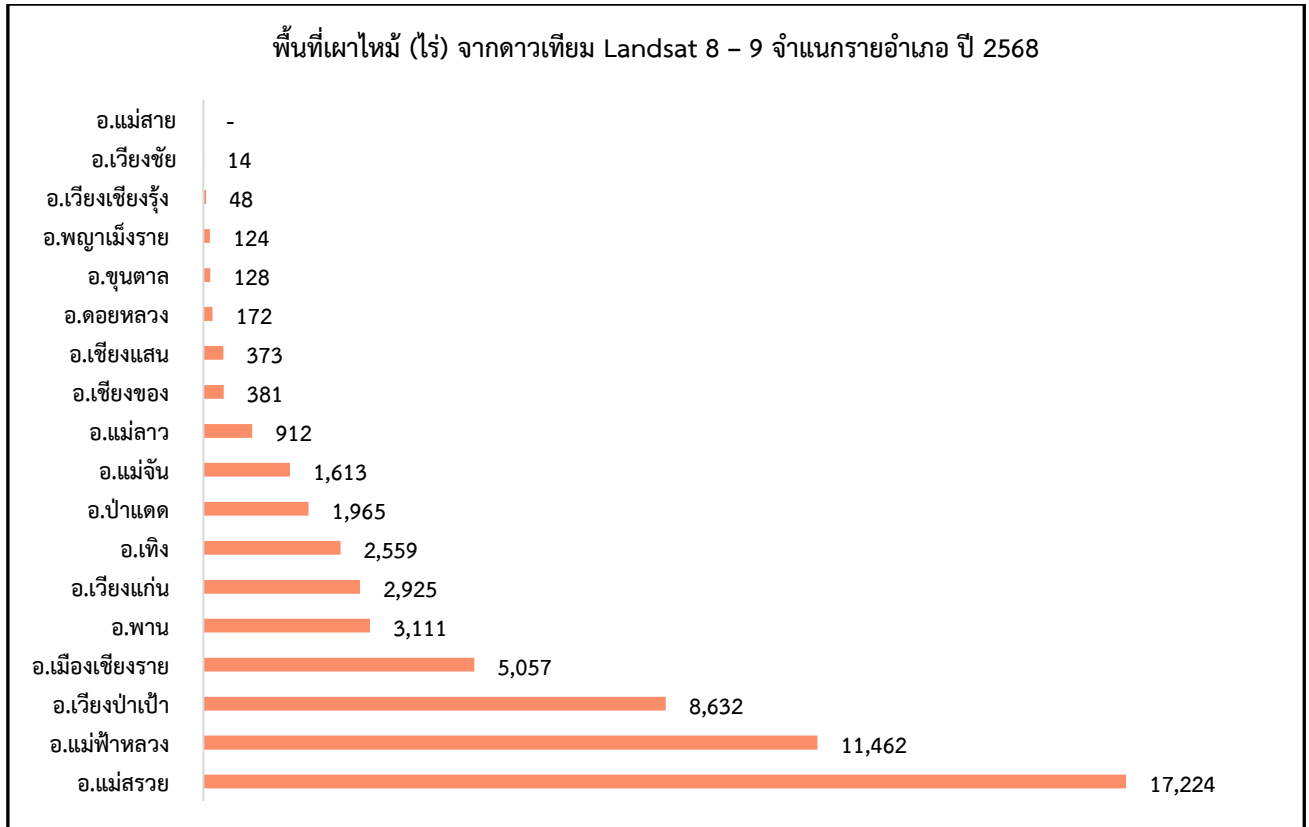
ที่มา : สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)

หมายเหตุ : 1. ข้อมูลตั้งแต่วันที่ 1 กุมภาพันธ์ – 31 พฤษภาคม 2568

2. \* พื้นที่เผาไหม้สูงสุดของแต่ละลักษณะการใช้ประโยชน์ที่ดิน

จากตารางที่ 4 และ 5 พบว่า อำเภอแม่สรวย มีพื้นที่เผาไหม้มากที่สุด จำนวน 17,224 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 30.38 ของพื้นที่เผาไหม้รวมทั้งหมด รองลงมา ได้แก่ อำเภอแม่ฟ้าหลวง จำนวน 11,462 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 20.22 ของพื้นที่เผาไหม้รวมทั้งหมด และอำเภอเวียงป่าเป้า จำนวน 8,632 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 15.22 ของพื้นที่เผาไหม้รวมทั้งหมด ตามลำดับ ซึ่งอำเภอที่ไม่เกิดพื้นที่เผาไหม้ ได้แก่ อำเภอแม่สาย ปรากฏตามภาพที่ 4





ภาพที่ 4 พื้นที่เผาไหม้ (ไร่) จากดาวเทียม Landsat 8 – 9 จำแนกรายอำเภอ ปี 2568

ตารางที่ 6 พื้นที่เผาไหม้ (ไร่) จากดาวเทียม Landsat 8 – 9 ปี 2568

การใช้ประโยชน์ที่ดิน	พื้นที่รับผิดชอบ						รวม
	ส.ป.ก	ชุมชนและอื่นๆ	ป่าสงวนแห่งชาติ	ป่าอนุรักษ์	พื้นที่เกษตร	ริมทางหลวง 50 เมตร	
เกษตรอื่นๆ	503	71	11,740	659	313	1	13,287
ข้าวโพดและไร่มุขเวียน	924	34	23,191	2,562	332	5	27,048
นาข้าว	249	19	843	1	1,050	15	2,177
พื้นที่ป่า	414	42	7,641	4,692	6	-	12,795
อื่นๆ	194	72	945	93	89	-	1,393
<b>รวม</b>	<b>2,284</b>	<b>238</b>	<b>44,360</b>	<b>8,007</b>	<b>1,790</b>	<b>21</b>	<b>56,700</b>

เรียบเรียง : ส่วนสิ่งแวดล้อม สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดเชียงราย, 2568

ที่มา : สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)

หมายเหตุ : ข้อมูลตั้งแต่วันที่ 1 กุมภาพันธ์ – 31 พฤษภาคม 2568



จากตารางที่ 6 สามารถจำแนกพื้นที่ออกเป็น 2 ประเภท ได้แก่

**1. พื้นที่รับผิชอบ** พบว่า พื้นที่เผาไหม้ส่วนใหญ่เกิดขึ้นในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ จำนวน 44,360 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 78.24 รองลงมา ได้แก่ ป่าอนุรักษ์ จำนวน 8,007 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 14.12 และเขต ส.ป.ก. จำนวน 2,284 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 4.03 ตามลำดับ

**2. ลักษณะการใช้ประโยชน์ที่ดิน** พบว่า พื้นที่เผาไหม้ส่วนใหญ่เกิดขึ้นในพื้นที่ข้าวโพดและไร้หมุนเวียน จำนวน 27,048 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 47.70 รองลงมา ได้แก่ พื้นที่เกษตรอื่นๆ จำนวน 13,287 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 23.43 และพื้นที่ป่า จำนวน 12,795 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 22.57 ตามลำดับ

หากพิจารณาตามลักษณะการใช้ประโยชน์ในพื้นที่ต่างๆ สามารถจำแนกได้ ดังนี้

**1. เขต ส.ป.ก.** เกิดพื้นที่เผาไหม้ จำนวน 2,284 ไร่ ส่วนใหญ่เป็นการปลูกข้าวโพดและไร้หมุนเวียน จำนวน 924 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 40.46 รองลงมา ได้แก่ การเกษตรอื่นๆ จำนวน 503 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 22.02 และพื้นที่ป่า จำนวน 414 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 18.13 ตามลำดับ ปรากฏตามภาพที่ 5

**2. พื้นที่เกษตร** เกิดพื้นที่เผาไหม้ จำนวน 1,790 ไร่ ส่วนใหญ่เป็นพื้นที่นาข้าว จำนวน 1,050 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 58.66 รองลงมา ได้แก่ การปลูกข้าวโพดและไร้หมุนเวียน จำนวน 332 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 18.55 และพื้นที่เกษตรอื่นๆ จำนวน 313 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 17.49 ตามลำดับ ปรากฏตามภาพที่ 6

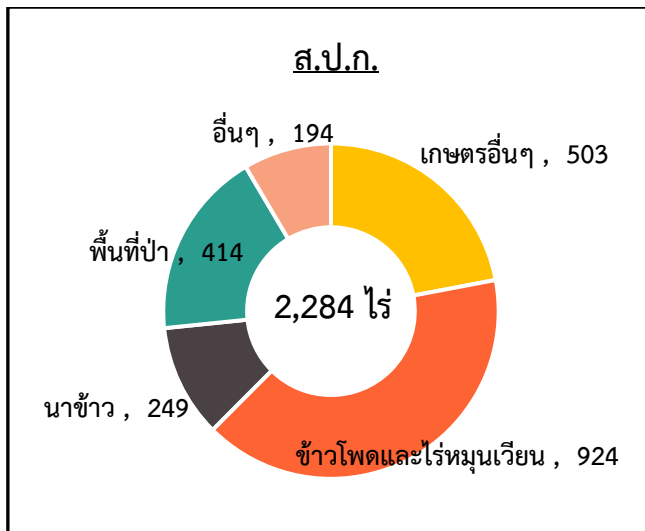
**3. พื้นที่ชุมชนและอื่นๆ** เกิดพื้นที่เผาไหม้ จำนวน 238 ไร่ ส่วนใหญ่เป็นพื้นที่อื่นๆ จำนวน 72 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 30.25 รองลงมา ได้แก่ เกษตรอื่นๆ จำนวน 71 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 29.83 และพื้นที่ป่า จำนวน 42 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 17.65 ตามลำดับ ปรากฏตามภาพที่ 7

**4. พื้นที่ริมทางหลวง 50 เมตร** เกิดพื้นที่เผาไหม้ จำนวน 21 ไร่ ส่วนใหญ่เป็นพื้นที่นาข้าว จำนวน 15 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 71.43 รองลงมา ได้แก่ การปลูกข้าวโพดและไร้หมุนเวียน จำนวน 5 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 23.81 และเกษตรอื่นๆ จำนวน 1 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 4.76 ตามลำดับ ปรากฏตามภาพที่ 8

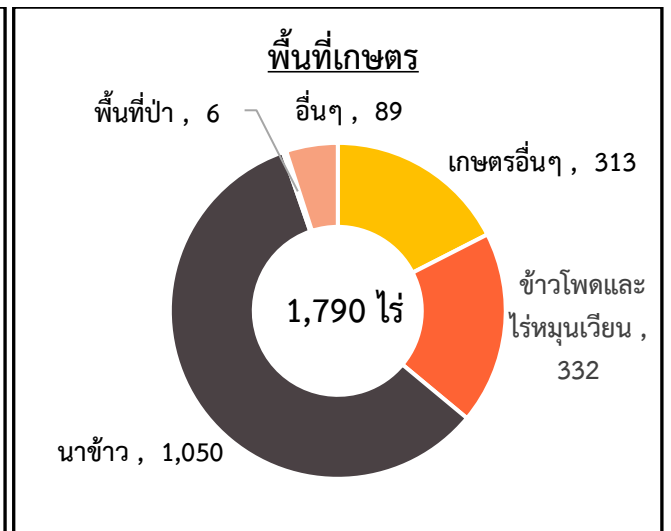
**5. พื้นที่ป่าอนุรักษ์** เกิดพื้นที่เผาไหม้ จำนวน 8,007 ไร่ ส่วนใหญ่เป็นพื้นที่ป่า จำนวน 4,692 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 58.60 รองลงมา ได้แก่ การปลูกข้าวโพดและไร้หมุนเวียน จำนวน 2,562 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 32 และเกษตรอื่นๆ จำนวน 659 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 8.23 ตามลำดับ ปรากฏตามภาพที่ 9

**6. พื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ** เกิดพื้นที่เผาไหม้ จำนวน 44,360 ไร่ ส่วนใหญ่เป็นการปลูกข้าวโพดและไร้หมุนเวียน จำนวน 23,191 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 52.28 รองลงมา ได้แก่ เกษตรอื่นๆ จำนวน 11,740 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 26.47 และพื้นที่ป่า จำนวน 7,641 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 17.22 ตามลำดับ ปรากฏตามภาพที่ 10

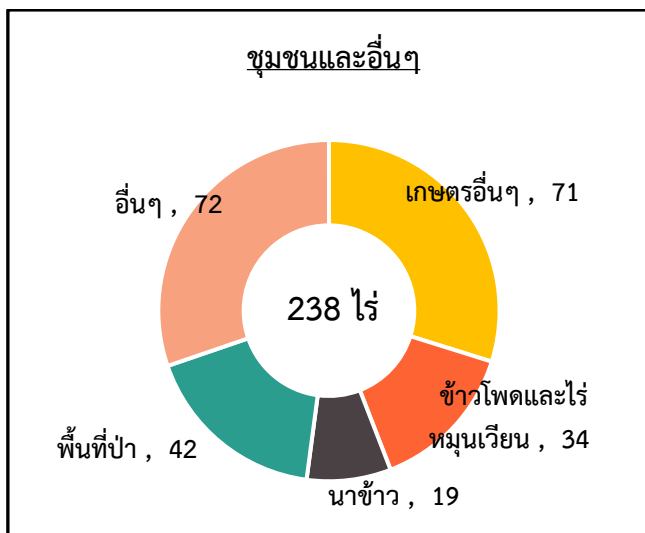




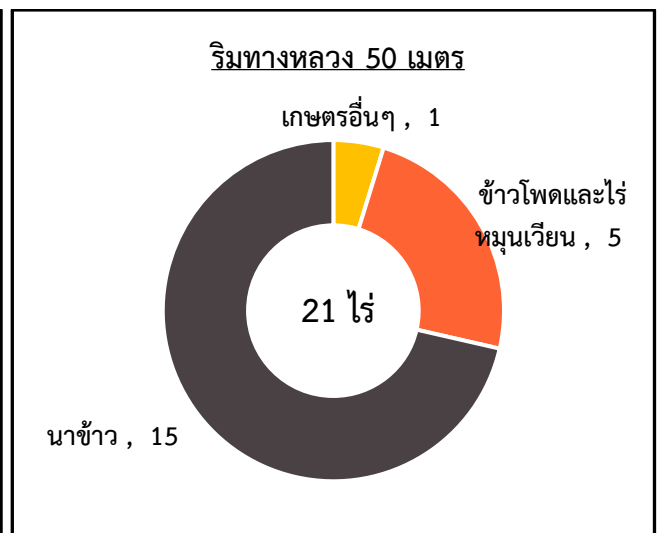
ภาพที่ 5 การเกิดพื้นที่เผาไหม้ในเขต ส.ป.ก.  
จำแนกตามลักษณะการใช้ประโยชน์ที่ดิน



ภาพที่ 6 การเกิดพื้นที่เผาไหม้ในพื้นที่เกษตร  
จำแนกตามลักษณะการใช้ประโยชน์ที่ดิน

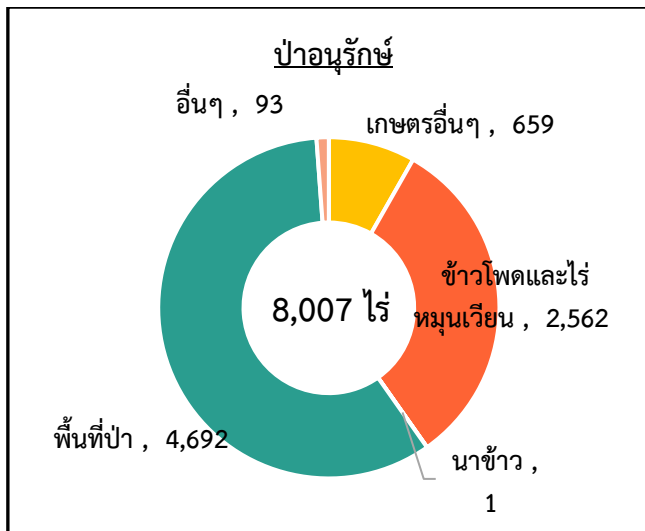


ภาพที่ 7 การเกิดพื้นที่เผาไหม้ในพื้นที่ชุมชนและอื่นๆ  
จำแนกตามลักษณะการใช้ประโยชน์ที่ดิน

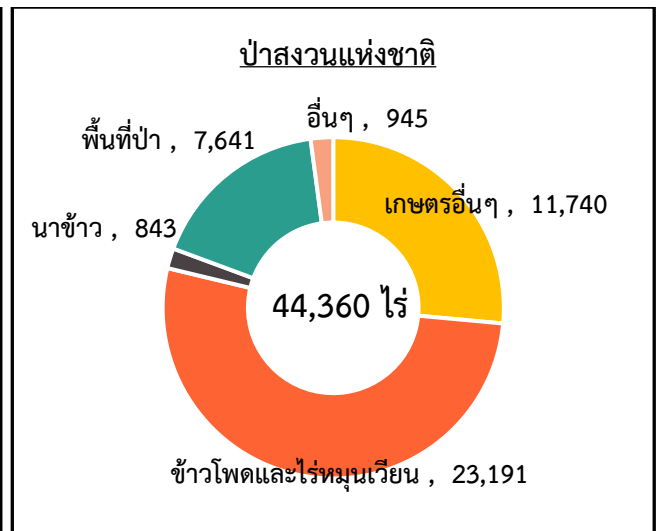


ภาพที่ 8 การเกิดพื้นที่เผาไหม้พื้นที่ทางหลวง  
จำแนกตามลักษณะการใช้ประโยชน์ที่ดิน





ภาพที่ 9 การเกิดพื้นที่เผาไหม้ในพื้นที่อนุรักษ์  
จำแนกตามลักษณะการใช้ประโยชน์ที่ดิน



ภาพที่ 10 การเกิดพื้นที่เผาไหม้พื้นที่ป่าสงวนฯ  
จำแนกตามลักษณะการใช้ประโยชน์ที่ดิน



## ตัวชี้วัดที่ 2 : จำนวนวันที่ PM<sub>2.5</sub> เกินค่ามาตรฐาน 37.5 มคก./ลบ.ม. ลดลง (จากค่าเฉลี่ย 3 ปี ย้อนหลัง)

1) คำนียาม : 1. ค่าฝุ่น PM<sub>2.5</sub> เป็นค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ได้รับการสนับสนุนข้อมูลจากกรมควบคุมมลพิษ โดยมีค่ามาตรฐาน 37.5 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร

2. ค่าฝุ่น PM<sub>2.5</sub> ที่นำมาประกอบเพื่อคำนวณตัวชี้วัดนี้ จากสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศแบบกึ่งถาวร หน้าสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดเชียงราย เนื่องจากสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศแบบกึ่งถาวร หน้าสำนักงานสาธารณสุขอำเภอแม่สาย ได้รับอิทธิพลจากหมอกควันข้ามแดนจากประเทศเพื่อนบ้าน ซึ่งเป็นปัจจัยภายนอกที่ไม่สามารถควบคุมได้

2) ค่าเป้าหมายในการประเมิน (ตั้งแต่วันที่ 1 กุมภาพันธ์ – 31 พฤษภาคม 2568)

3) ค่าเฉลี่ย 3 ปีย้อนหลัง : จำนวนวันที่ ค่าฝุ่น PM<sub>2.5</sub> เกินค่ามาตรฐาน เฉลี่ยตั้งแต่ปี 2565 – 2567

### ตารางที่ 7 ผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมายของจำนวนวันที่ PM<sub>2.5</sub> เกินค่ามาตรฐาน

เดือน	ค่าเฉลี่ย 3 ปี ย้อนหลัง จำนวนวันที่ PM <sub>2.5</sub> เกินค่ามาตรฐาน (วัน)	จำนวนวันที่ PM <sub>2.5</sub> เกินค่ามาตรฐาน ปี 2568	ร้อยละ เพิ่มขึ้น/ลดลง	จำนวนวันที่ PM <sub>2.5</sub> เกินค่ามาตรฐาน ปี 2568 ต้องไม่เกิน		สรุปผลการบรรลุค่าเป้าหมาย
				ชั้นมาตรฐาน (ลดลงร้อยละ 15)	ชั้นสูง (ลดลงร้อยละ 30)	
กุมภาพันธ์	11	4**	64.71	ไม่เกิน 10 วัน	ไม่เกิน 8 วัน	เป้าหมายชั้นสูง
มีนาคม	24	20*	15.49	ไม่เกิน 20 วัน	ไม่เกิน 17 วัน	เป้าหมายชั้นมาตรฐาน
เมษายน	23	17*	25.00	ไม่เกิน 19 วัน	ไม่เกิน 16 วัน	เป้าหมายชั้นมาตรฐาน
พฤษภาคม	4	0**	100.00	ไม่เกิน 4 วัน	ไม่เกิน 3 วัน	เป้าหมายชั้นสูง
รวม	62	41**	33.87	ไม่เกิน 53 วัน	ไม่เกิน 43 วัน	เป้าหมายชั้นสูง**

เรียงเรียง : ส่วนสิ่งแวดล้อม สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดเชียงราย, 2568

ที่มา : กรมควบคุมมลพิษ

หมายเหตุ : \*\* การบรรลุเป้าหมายชั้นสูง

\* การบรรลุเป้าหมายชั้นมาตรฐาน

ค่า PM<sub>2.5</sub> ที่นำมาประกอบเพื่อคำนวณตัวชี้วัดนี้ จากสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศแบบกึ่งถาวร หน้าสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดเชียงราย

จากตารางที่ 7 พบว่า จำนวนวันที่ PM<sub>2.5</sub> เกินค่ามาตรฐาน 37.5 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ลดลง จากค่าเฉลี่ย 3 ปีย้อนหลัง ร้อยละ 30 (ปี 2568 ต้องมีจำนวนวันที่ PM<sub>2.5</sub> เกินค่ามาตรฐานไม่เกิน 53 วัน เพื่อบรรลุค่าเป้าหมายชั้นมาตรฐาน และไม่เกิน 43 วัน เพื่อบรรลุค่าเป้าหมายชั้นสูง) พบว่า ภาพรวมของจำนวนวันที่ PM<sub>2.5</sub> เกินค่ามาตรฐาน อยู่ใน **เป้าหมายชั้นสูง สามารถลดจำนวนวันลงได้ ร้อยละ 33.87** สามารถลดจำนวนวันที่เกินค่ามาตรฐาน จากค่าเฉลี่ย 3 ปีย้อนหลัง หากพิจารณารายเดือน พบว่า



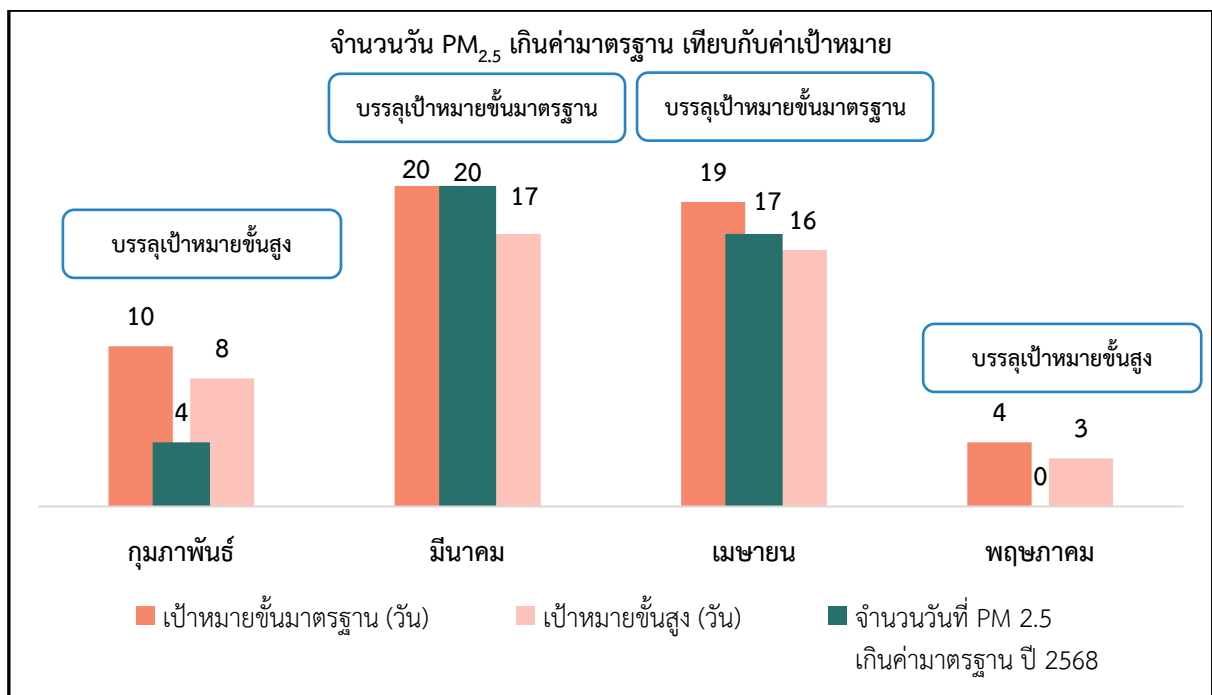
1. เดือนกุมภาพันธ์ สามารถลดจำนวนวันที่  $PM_{2.5}$  เกินค่ามาตรฐาน ได้ร้อยละ 64.71 จากค่าเฉลี่ย 3 ปีย้อนหลัง **บรรลุเป้าหมายขั้นสูง**

2. เดือนมีนาคม สามารถลดจำนวนวันที่  $PM_{2.5}$  เกินค่ามาตรฐาน ได้ร้อยละ 15.49 จากค่าเฉลี่ย 3 ปีย้อนหลัง **บรรลุเป้าหมายขั้นมาตรฐาน**

3. เดือนเมษายน จำนวนวันที่  $PM_{2.5}$  เกินค่ามาตรฐาน ได้ร้อยละ 25.00 จากค่าเฉลี่ย 3 ปีย้อนหลัง **บรรลุเป้าหมายขั้นมาตรฐาน**

4. เดือนพฤษภาคม จำนวนวันที่  $PM_{2.5}$  เกินค่ามาตรฐาน ได้ร้อยละ 100.00 จากค่าเฉลี่ย 3 ปีย้อนหลัง **บรรลุเป้าหมายขั้นสูง**

ปรากฏตามภาพที่ 11



ภาพที่ 11 เปรียบเทียบจำนวนวันที่  $PM_{2.5}$  เกินมาตรฐาน (วัน) ปี 2568 กับค่าเป้าหมายตามตัวชี้วัดที่ 2

หากพิจารณาค่าฝุ่น  $PM_{2.5}$  ทั้ง 3 สถานี ได้แก่

### 1. เดือนกุมภาพันธ์

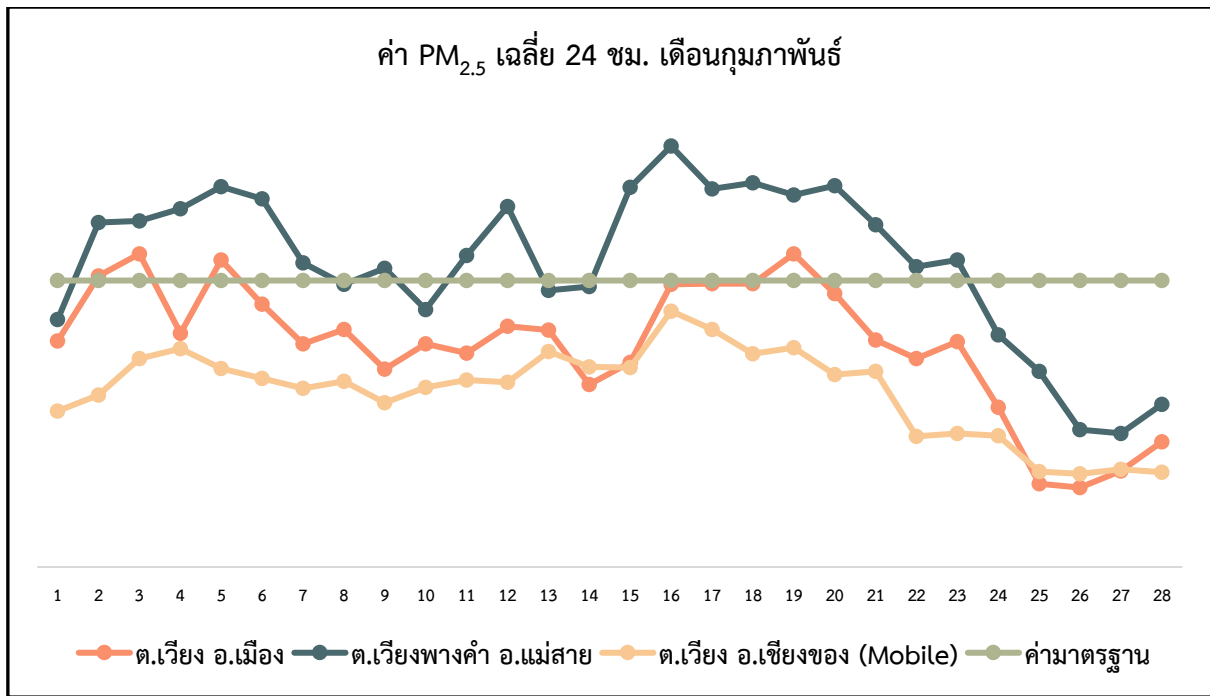
1.1 สถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศแบบกึ่งถาวร หน้าสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดเชียงราย พบจำนวนวันที่เกินค่ามาตรฐาน จำนวน 4 วัน ค่าเฉลี่ย  $PM_{2.5}$  เท่ากับ 29.15 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร

1.2 สถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศแบบกึ่งถาวร หน้าสำนักงานสาธารณสุขอำเภอแม่สาย พบจำนวนวันที่เกินค่ามาตรฐาน จำนวน 18 วัน ค่าเฉลี่ย  $PM_{2.5}$  เท่ากับ 39.95 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร

1.3 หน่วยตรวจวัดคุณภาพอากาศ หน้าเทศบาลตำบลเวียง อำเภอเชียงของ ไม่พบจำนวนวันที่เกินค่ามาตรฐาน ค่าเฉลี่ย  $PM_{2.5}$  เท่ากับ 23.04 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร





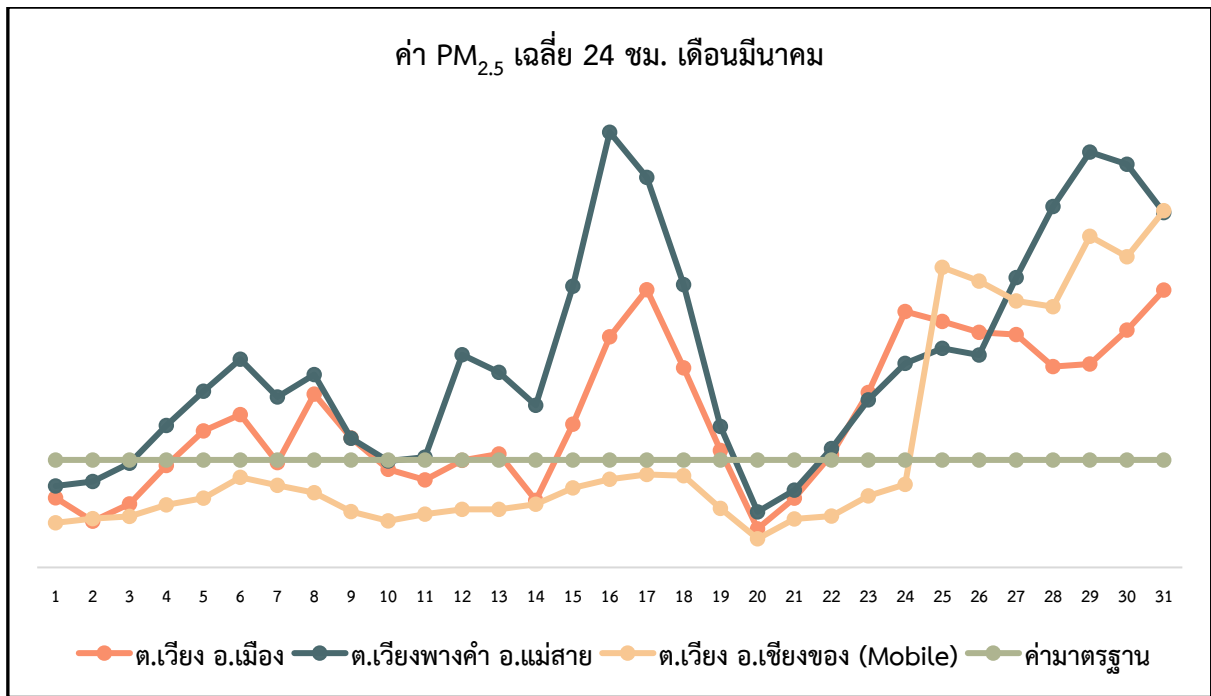


ภาพที่ 12 ค่าฝุ่น PM<sub>2.5</sub> เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ประจำเดือนกุมภาพันธ์

2. เดือนมีนาคม

- 2.1 สถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศแบบกึ่งถาวร หน้าสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดเชียงราย พบจำนวนวันที่เกินค่ามาตรฐาน จำนวน 20 วัน
- 2.2 สถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศแบบกึ่งถาวร หน้าสำนักงานสาธารณสุขอำเภอแม่สาย พบจำนวนวันที่เกินค่ามาตรฐาน จำนวน 25 วัน
- 2.3 หน่วยตรวจวัดคุณภาพอากาศ หน้าเทศบาลตำบลเวียง อำเภอเชียงของ พบจำนวนวันที่เกินค่ามาตรฐาน จำนวน 7 วัน



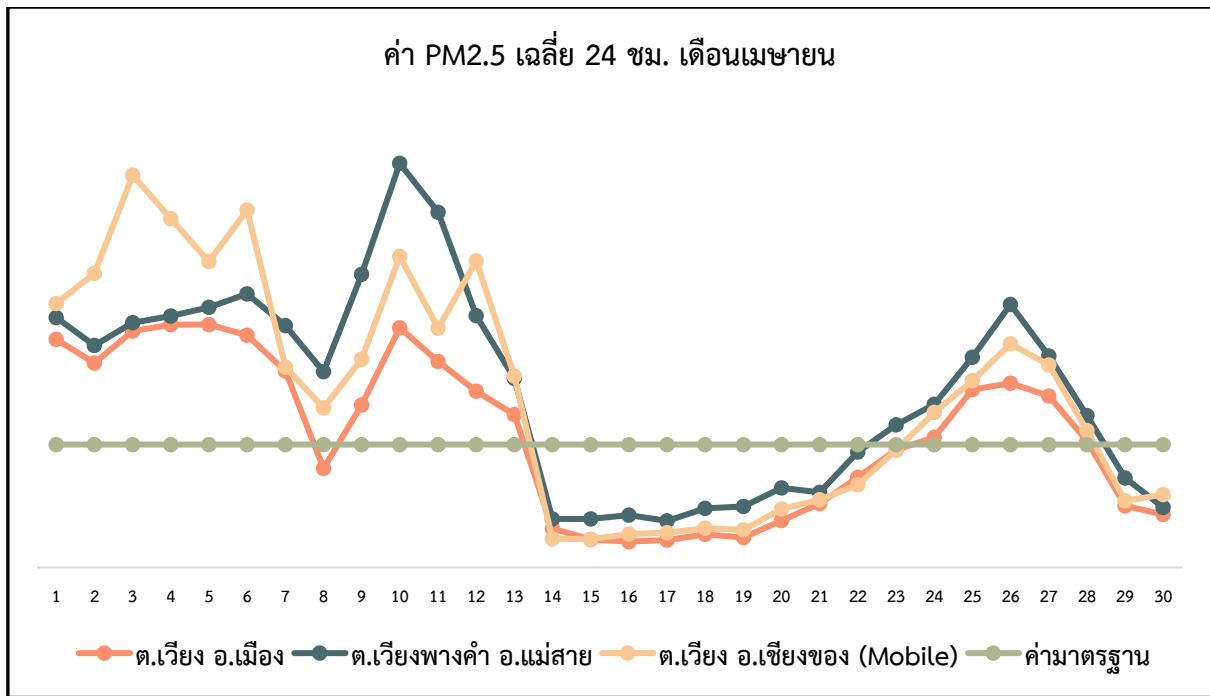


ภาพที่ 13 ค่าฝุ่น PM<sub>2.5</sub> เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ประจำเดือนมีนาคม

3. เดือนเมษายน

- 3.1 สถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศแบบกึ่งถาวร หน้าสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดเชียงราย พบจำนวนวันที่เกินค่ามาตรฐาน จำนวน 17 วัน
- 3.2 สถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศแบบกึ่งถาวร หน้าสำนักงานสาธารณสุขอำเภอแม่สาย พบจำนวนวันที่เกินค่ามาตรฐาน จำนวน 19 วัน
- 3.3 หน่วยตรวจวัดคุณภาพอากาศ หน้าเทศบาลตำบลเวียง อำเภอเชียงของ พบจำนวนวันที่เกินค่ามาตรฐาน จำนวน 18 วัน



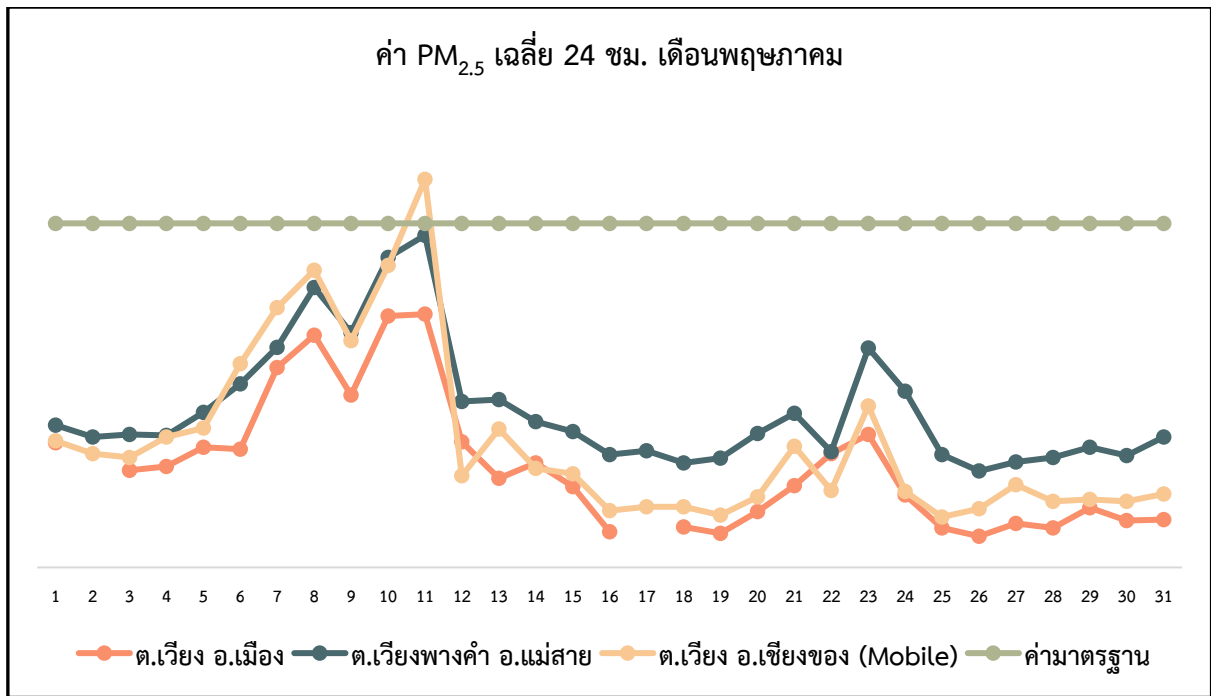


ภาพที่ 14 ค่าฝุ่น PM<sub>2.5</sub> เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ประจำเดือนเมษายน

4. เดือนพฤษภาคม

- 4.1 สถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศแบบกึ่งถาวร หน้าสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดเชียงราย ไม่พบจำนวนวันที่เกินค่ามาตรฐาน
- 4.2 สถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศแบบกึ่งถาวร หน้าสำนักงานสาธารณสุขอำเภอแม่สาย ไม่พบจำนวนวันที่เกินค่ามาตรฐาน
- 4.3 หน่วยตรวจวัดคุณภาพอากาศ หน้าเทศบาลตำบลเวียง อำเภอเชียงของ พบจำนวนวันที่เกินค่ามาตรฐาน จำนวน 1 วัน





ภาพที่ 15 ค่าฝุ่น PM<sub>2.5</sub> เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ประจำเดือนพฤษภาคม

ตารางที่ 8 จำนวนวันที่ PM<sub>2.5</sub> เกินค่ามาตรฐาน ปี 2568 เปรียบเทียบ ค่าเฉลี่ย 3 ปีย้อนหลัง

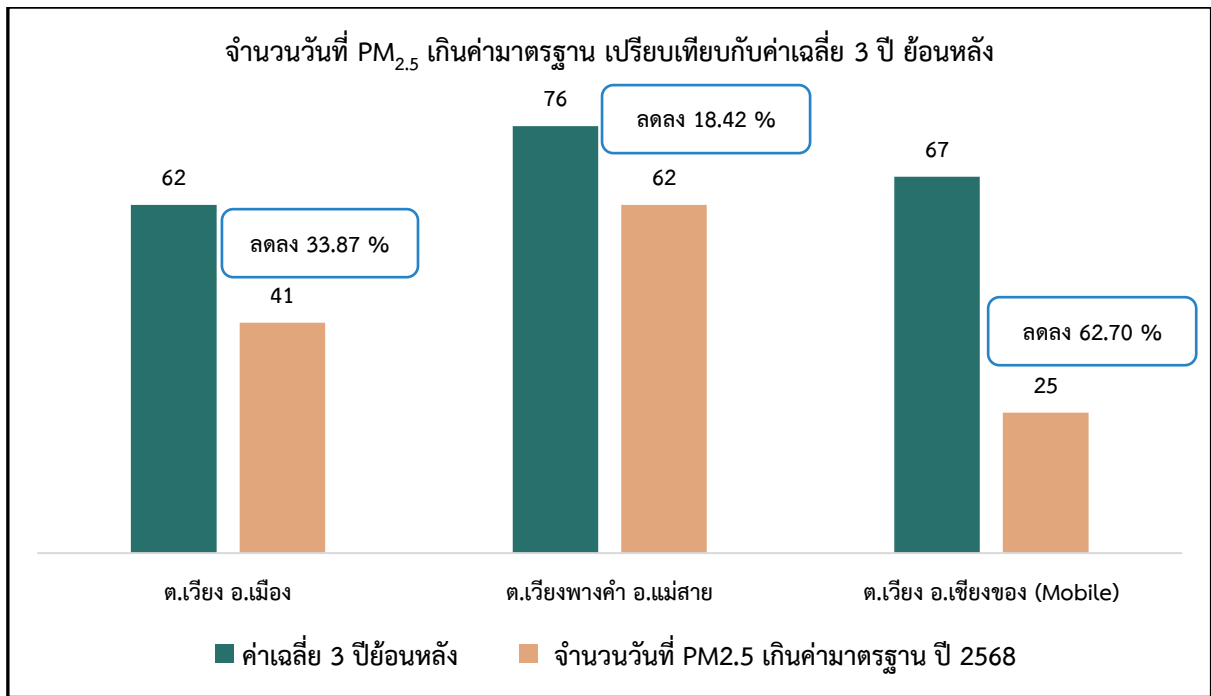
สถานี	จำนวนวันที่ PM <sub>2.5</sub> เกินค่ามาตรฐาน (วัน)		
	ค่าเฉลี่ย 3 ปี ย้อนหลัง	ปี 2568	ร้อยละ เพิ่ม/ลด
ต.เวียง อ.เมือง	62	41	ลดลง 33.87
ต.เวียงพางคำ อ.แม่สาย	76	62	ลดลง 18.42
ต.เวียง อ.เชียงของ (Mobile)	67	25	ลดลง 62.70

ที่มา : ส่วนสิ่งแวดล้อม สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดเชียงราย, 2568

หมายเหตุ : ข้อมูลตั้งแต่ วันที่ 1 กุมภาพันธ์ – 31 พฤษภาคม 2568

จากตารางที่ 8 พบว่า จำนวนวันที่ PM<sub>2.5</sub> เกินค่ามาตรฐาน 37.5 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ลดลงทุกสถานี โดยสถานี อ.เชียงของ ลดลงมากที่สุด ร้อยละ 62.70 มีจำนวนวันเกินค่ามาตรฐาน จำนวน 25 วัน (ค่าเฉลี่ย 3 ปี ย้อนหลัง จำนวน 67 วัน) รองลงมา ได้แก่ สถานี อ.เมืองเชียงราย ลดลงร้อยละ 33.87 มีจำนวนวันเกินค่ามาตรฐาน จำนวน 41 วัน (ค่าเฉลี่ย 3 ปี ย้อนหลัง จำนวน 62 วัน) และสถานี อ.เชียงของ ลดลงร้อยละ 18.42 มีจำนวนวันเกินค่ามาตรฐาน จำนวน 62 วัน (ค่าเฉลี่ย 3 ปี ย้อนหลัง จำนวน 76 วัน) ปรากฏตามภาพที่ 16





ภาพที่ 16 เปรียบเทียบจำนวนวันที่ PM<sub>2.5</sub> เกินค่ามาตรฐาน

### ตัวชี้วัดที่ 3 : ค่าเฉลี่ย PM<sub>2.5</sub> ลดลง (จากค่าเฉลี่ย 3 ปี ย้อนหลัง)

1) คำนิยาม : 1. ค่าฝุ่น PM<sub>2.5</sub> เป็นค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ได้รับการสนับสนุนข้อมูลจากกรมควบคุมมลพิษ จากสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศแบบกึ่งถาวร หน้าสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดเชียงราย โดยใช้ค่ามาตรฐาน 37.5 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ซึ่งค่าเฉลี่ย หาจากผลรวมค่า PM<sub>2.5</sub> ตั้งแต่วันที่ 1 กุมภาพันธ์ - 31 พฤษภาคม 2565 - 2567 หาดด้วยจำนวนวันที่ตรวจวัด

2. ค่าฝุ่น PM<sub>2.5</sub> ที่นำมาประกอบเพื่อคำนวณตัวชี้วัดนี้ จากสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศแบบกึ่งถาวร หน้าสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดเชียงราย เนื่องจาก สถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศแบบกึ่งถาวร หน้าสำนักงานสาธารณสุขอำเภอแม่สาย ได้รับอิทธิพลจากหมอกควันข้ามแดนจากประเทศเพื่อนบ้าน ซึ่งเป็นปัจจัยภายนอกที่ไม่สามารถควบคุมได้

2) ค่าเป้าหมายในการการประเมิน (ตั้งแต่วันที่ 1 กุมภาพันธ์ - 31 พฤษภาคม 2568)

3) ค่าเฉลี่ย 3 ปีย้อนหลัง : ค่าเฉลี่ย PM<sub>2.5</sub> เฉลี่ยตั้งแต่ปี 2565 - 2567



**ตารางที่ 9** ผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมายของค่าเฉลี่ย PM<sub>2.5</sub>

เดือน	ค่าเฉลี่ย 3 ปี ย้อนหลัง ของค่าเฉลี่ย PM <sub>2.5</sub> (มคก./ลบ.ม.)	ค่าเฉลี่ย PM <sub>2.5</sub> (มคก./ลบ.ม.) ปี 2568	ร้อยละ เพิ่มขึ้น/ ลดลง	ค่าเฉลี่ย PM <sub>2.5</sub> ต้องไม่เกิน (มคก./ลบ.ม.)		สรุปผล การบรรลุ ค่าเป้าหมาย
				ขั้นมาตรฐาน (ลดลงร้อยละ 10)	ขั้นสูง (ลดลงร้อยละ 20)	
กุมภาพันธ์	37.73	29.15**	-22.73	33.95	30.18	เป้าหมายขั้นสูง
มีนาคม	67.12	52.93**	-21.14	60.41	53.69	เป้าหมายขั้นสูง
เมษายน	75.83	40.95**	-46.00	68.24	60.66	เป้าหมายขั้นสูง
พฤษภาคม	28.56	11.07**	-61.24	25.71	22.85	เป้าหมายขั้นสูง
<b>รวม</b>	<b>52</b>	<b>33.67**</b>	<b>-35.63</b>	<b>47.08</b>	<b>41.85</b>	<b>เป้าหมายขั้นสูง**</b>

เรียงเรียง : ส่วนสิ่งแวดล้อม สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดเชียงราย, 2568

ที่มา : กรมควบคุมมลพิษ

หมายเหตุ : \*\* การบรรลุเป้าหมายขั้นสูง

\* การบรรลุเป้าหมายขั้นมาตรฐาน

ค่า PM<sub>2.5</sub> ที่นำมาประกอบเพื่อคำนวณตัวชี้วัดนี้ จากสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศแบบกึ่งถาวร หน้าสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดเชียงราย

จากตารางที่ 9 พบว่า ค่าเฉลี่ย PM<sub>2.5</sub> ลดลงจากค่าเฉลี่ย 3 ปีย้อนหลัง ร้อยละ 20 (ปี 2568 ต้องมีค่า PM<sub>2.5</sub> เฉลี่ยไม่เกิน 47.08 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร เพื่อบรรลุค่าเป้าหมายขั้นมาตรฐาน และไม่เกิน 41.85 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร เพื่อบรรลุค่าเป้าหมายขั้นสูง) พบว่า ภาพรวมค่าเฉลี่ย PM<sub>2.5</sub> อยู่ใน **เป้าหมายขั้นสูง มีค่าเฉลี่ย PM<sub>2.5</sub> ไม่เกิน 41.85 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร** สามารถลดค่าเฉลี่ย PM<sub>2.5</sub> เมื่อเทียบกับค่าเฉลี่ย 3 ปีย้อนหลัง หากพิจารณารายเดือน พบว่า

1. **เดือนกุมภาพันธ์** ค่าเฉลี่ย PM<sub>2.5</sub> ลดลงจากค่าเฉลี่ย 3 ปีย้อนหลัง ร้อยละ 22.73 ซึ่งหากพิจารณาตามค่าเป้าหมาย พบว่า อยู่ใน **เป้าหมายขั้นสูง**

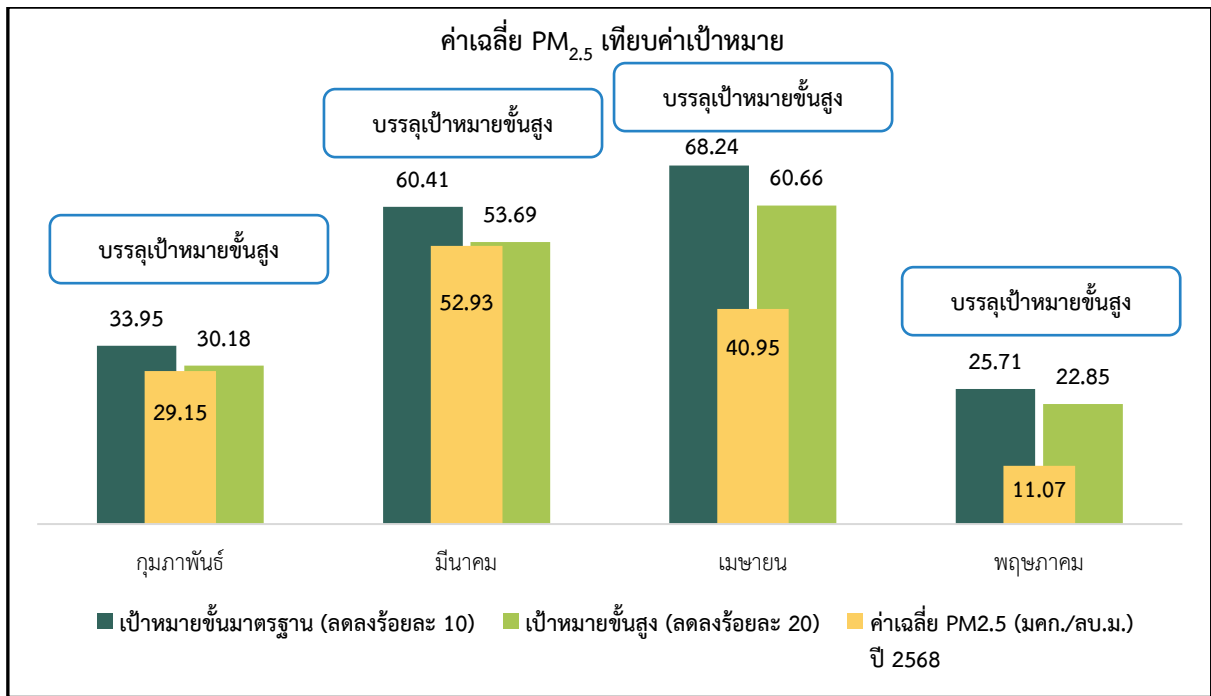
2. **เดือนมีนาคม** ค่าเฉลี่ย PM<sub>2.5</sub> ลดลงจากค่าเฉลี่ย 3 ปีย้อนหลัง ร้อยละ 21.14 ซึ่งหากพิจารณาตามค่าเป้าหมาย พบว่า อยู่ใน **เป้าหมายขั้นสูง**

3. **เดือนเมษายน** ค่าเฉลี่ย PM<sub>2.5</sub> ลดลงจากค่าเฉลี่ย 3 ปีย้อนหลัง ร้อยละ 46.00 ซึ่งหากพิจารณาตามค่าเป้าหมาย พบว่า อยู่ใน **เป้าหมายขั้นสูง**

4. **เดือนพฤษภาคม** ค่าเฉลี่ย PM<sub>2.5</sub> ลดลงจากค่าเฉลี่ย 3 ปีย้อนหลัง ร้อยละ 61.24 ซึ่งหากพิจารณาตามค่าเป้าหมาย พบว่า อยู่ใน **เป้าหมายขั้นสูง**

ปรากฏตามภาพที่ 17





**ภาพที่ 17** เปรียบเทียบค่าเฉลี่ย PM<sub>2.5</sub> ปี 2568 กับค่าเป้าหมายตามตัวชี้วัดที่ 3

หากพิจารณาค่าฝุ่น PM<sub>2.5</sub> เฉลี่ย ทั้ง 3 สถานี ได้แก่

1. สถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศแบบกึ่งถาวร หน้าสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดเชียงราย ค่าเฉลี่ยเท่ากับ 33.67 ลดลงร้อยละ 35.63
2. สถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศแบบกึ่งถาวร หน้าสำนักงานสาธารณสุขอำเภอแม่สาย ค่าเฉลี่ยเท่ากับ 46.12 ลดลงร้อยละ 35.30
3. หน่วยตรวจวัดคุณภาพอากาศ หน้าเทศบาลตำบลเวียง อำเภอเชียงของ ค่าเฉลี่ยเท่ากับ 63.54 ลดลงร้อยละ 49.50

รายละเอียดตามตารางที่ 10

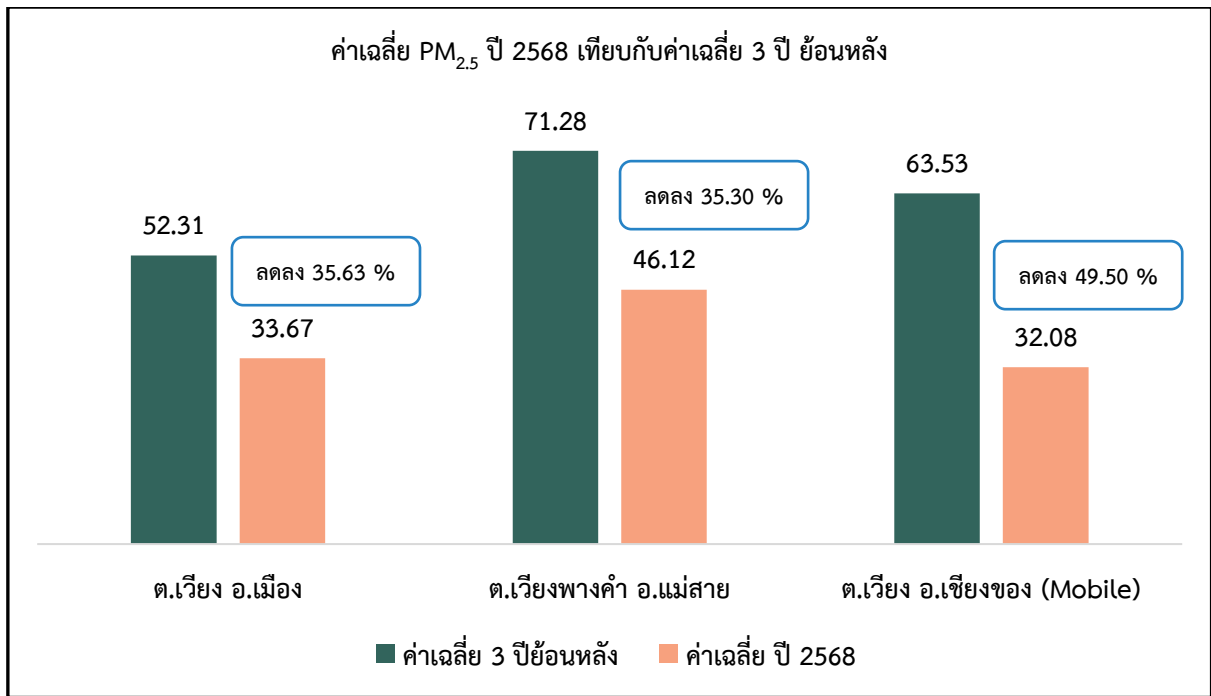
**ตารางที่ 10** ค่าเฉลี่ย PM<sub>2.5</sub> ปี 2568 เทียบกับค่าเฉลี่ย 3 ปีย้อนหลัง

สถานี	ค่าเฉลี่ย PM <sub>2.5</sub> (มคก./ลบ.ม.)		
	ค่าเฉลี่ย 3 ปีย้อนหลัง	ค่าเฉลี่ย ปี 2568	ร้อยละ
ต.เวียง อ.เมือง	52.31	33.67	ลดลง 35.63
ต.เวียงพางคำ อ.แม่สาย	71.28	46.12	ลดลง 35.30
ต.เวียง อ.เชียงของ (Mobile)	63.53	32.08	ลดลง 49.50

ที่มา : ส่วนสิ่งแวดล้อม สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดเชียงราย, 2568

หมายเหตุ : ข้อมูลตั้งแต่วันที่ 1 กุมภาพันธ์ – 31 พฤษภาคม 2568





ภาพที่ 18 ค่าเฉลี่ย PM<sub>2.5</sub> ปี 2568 เปรียบเทียบกับค่าเฉลี่ย 3 ปี ย้อนหลัง

จากภาพที่ 18 พบว่า ค่าเฉลี่ย PM<sub>2.5</sub> ลดลงค่าเฉลี่ย 3 ปี ย้อนหลัง ทั้ง 3 สถานี โดยสถานีอำเภอเชียงของ มีค่าเฉลี่ย PM<sub>2.5</sub> ลดลงมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 49.50 รองลงมาได้แก่ สถานีอำเภอเมืองเชียงราย ลดลงคิดเป็นร้อยละ 35.63 และสถานีอำเภอแม่สาย ลดลงคิดเป็นร้อยละ 35.30 ตามลำดับ

#### ตัวชี้วัดที่ 4 : จำนวนจุดความร้อน ลดลง (จากค่าเฉลี่ย 3 ปี ย้อนหลัง)

1) คำนิยาม : ข้อมูลจุดความร้อน จากดาวเทียม Suomi NPP ของระบบ VIIRS ซึ่งได้รับการสนับสนุนข้อมูลจาก สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) : GISTDA โดยกำหนดพื้นที่เผาไหม้ออกเป็น 2 ประเภท ได้แก่

1.1) พื้นที่รับผิดชอบ ประกอบด้วย พื้นที่ป่าอนุรักษ์ พื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ พื้นที่เกษตรเขต สปก. พื้นที่ริมทางหลวง ชุมชนและอื่นๆ

1.2) ลักษณะการใช้ประโยชน์ที่ดิน ประกอบด้วย

- นาข้าว หมายถึง พื้นที่ที่มีการใช้ประโยชน์จากที่ดินเพื่อการเกษตรกรรมโดยมีการปลูกข้าวเป็นหลัก

- ข้าวโพดและไร่นาหมุนเวียน หมายถึง พื้นที่ที่มีการใช้ประโยชน์จากที่ดินเพื่อการเกษตรกรรมแบบพืชไร่ โดยปลูกข้าวโพดเป็นหลัก รวมถึงพื้นที่ไร่นาหมุนเวียน ซึ่งในปัจจุบันเกษตรกรมักปลูกข้าวโพดในพื้นที่นี้

- อ้อย หมายถึง พื้นที่ที่มีการใช้ประโยชน์จากที่ดินเพื่อการเกษตรกรรมเป็นแบบพืชไร่ โดยปลูกอ้อยเป็นหลัก

- พื้นที่เกษตรอื่นๆ หมายถึง พื้นที่ที่มีการใช้ประโยชน์จากที่ดินเป็นเกษตรกรรมทั้งหมดไม่นับรวมนาข้าว อ้อย ข้าวโพด และไร่นาหมุนเวียน

- พื้นที่ป่า หมายถึง พื้นที่ที่มีการใช้ประโยชน์จากที่ดินเป็นพื้นที่ป่า





• พื้นที่อื่นๆ หมายถึง พื้นที่ที่มีการใช้ประโยชน์ที่ดินอื่นใดที่ไม่เป็น นาข้าว อ้อย ข้าวโพด ไร่นาหวาน และพื้นที่ป่า

2) ค่าเป้าหมายในการการประเมิน (ตั้งแต่วันที่ 1 กุมภาพันธ์ – 31 พฤษภาคม 2568)

3) ค่าเฉลี่ย 3 ปีย้อนหลัง : จำนวนพื้นที่เผาไหม้ เฉลี่ยตั้งแต่ปี 2565 – 2567

**ตารางที่ 11** ผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัดที่ 4 (จำแนกตามพื้นที่รับผิดชอบ)

ลำดับ	พื้นที่	พื้นที่รับผิดชอบ	ค่าเฉลี่ย 3 ปี ย้อนหลัง (จุด)	เป้าหมายขั้นมาตรฐาน ลดลงร้อยละ 30* จุดความร้อน ไม่เกิน (จุด)	เป้าหมายขั้นสูง ลดลงร้อยละ 40** จุดความร้อน ไม่เกิน (จุด)	จุดความร้อน ปี 2568 (จุด)	สรุปผลการบรรลุ ค่าเป้าหมาย
1	ป่า	ป่าอนุรักษ์	1,794	1,256	1,076	175 **	เป้าหมายขั้นสูง
2		ป่าสงวนแห่งชาติ	2,545	1,781	1,527	417 **	เป้าหมายขั้นสูง
3	เกษตร	พื้นที่เกษตร	170	119	102	9 **	เป้าหมายขั้นสูง
4		เขต สปก.	148	103	89	15 **	เป้าหมายขั้นสูง
5	ชุมชน	พื้นที่ริมทางหลวง	6	4	3	2 **	เป้าหมายขั้นสูง
6		ชุมชนและอื่นๆ	141	98	84	19 **	เป้าหมายขั้นสูง
รวม			198,985	3,361	2,401	637 **	เป้าหมายขั้นสูง

เรียงเรียง : ส่วนสิ่งแวดล้อม สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดเชียงราย, 2568

ที่มา : สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)

หมายเหตุ : \*\* การบรรลุเป้าหมายขั้นสูง

\* การบรรลุเป้าหมายขั้นมาตรฐาน

ข้อมูลจุดความร้อน จากดาวเทียม Suomi NPP ของระบบ VIIRS โดย GISTDA

จากตารางที่ 11 พบว่า จุดความร้อน ลดลงจากค่าเฉลี่ย 3 ปีย้อนหลัง ร้อยละ 50 (ปี 2568 ต้องควบคุมจุดความร้อน ไม่เกิน 3,361 จุด เพื่อบรรลุเป้าหมายขั้นพื้นฐาน และไม่เกิน 2,401 จุด เพื่อบรรลุค่าเป้าหมายขั้นสูง) พบว่า ภาพรวมของการควบคุมจุดความร้อน อยู่ใน เป้าหมายขั้นสูง สามารถลดลงได้ ร้อยละ 40 เกิดจุดความร้อนรวม 637 จุด ลดลงจากค่าเฉลี่ย 3 ปีย้อนหลัง ร้อยละ 86.73 จำแนกตามพื้นที่รับผิดชอบ ดังนี้

1. พื้นที่ป่าอนุรักษ์ สามารถลดจุดความร้อน จากค่าเฉลี่ย 3 ปีย้อนหลัง อยู่ใน เป้าหมายขั้นสูง เกิดจุดความร้อน จำนวน 175 จุด ลดลงจากค่าเฉลี่ย 3 ปีย้อนหลัง ร้อยละ 90.24

2. พื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ สามารถลดจุดความร้อน จากค่าเฉลี่ย 3 ปีย้อนหลัง อยู่ใน เป้าหมายขั้นสูง เกิดจุดความร้อน จำนวน 417 จุด ลดลงจากค่าเฉลี่ย 3 ปีย้อนหลัง ร้อยละ 83.61

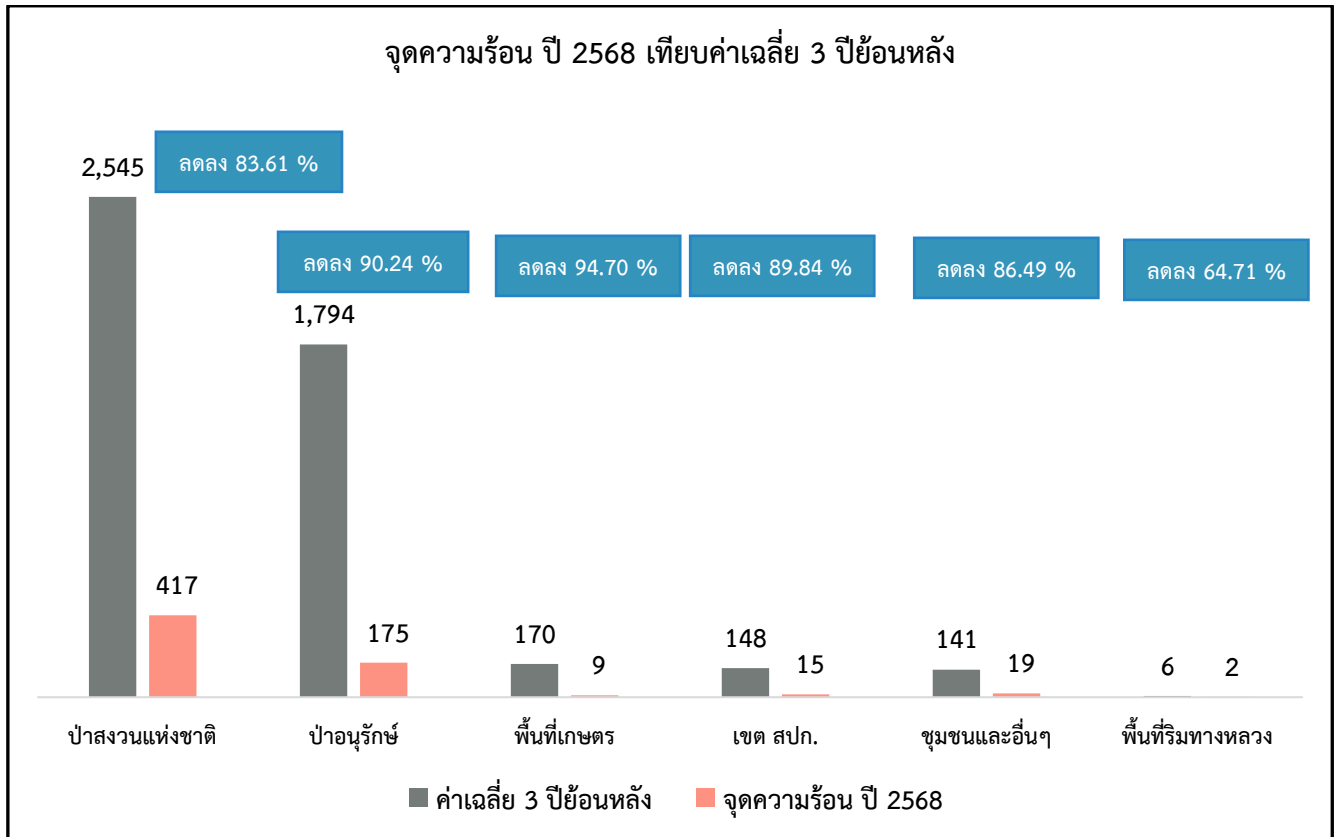
3. พื้นที่เกษตร สามารถลดจุดความร้อน จากค่าเฉลี่ย 3 ปีย้อนหลัง อยู่ใน เป้าหมายขั้นสูง เกิดจุดความร้อน จำนวน 9 จุด ลดลงจากค่าเฉลี่ย 3 ปีย้อนหลัง ร้อยละ 94.70

4. เขต สปก. สามารถลดจุดความร้อน จากค่าเฉลี่ย 3 ปีย้อนหลัง อยู่ใน เป้าหมายขั้นสูง เกิดจุดความร้อน จำนวน 15 จุด ลดลงจากค่าเฉลี่ย 3 ปีย้อนหลัง ร้อยละ 89.84

5. พื้นที่ริมทางหลวง สามารถลดจุดความร้อน จากค่าเฉลี่ย 3 ปีย้อนหลัง อยู่ใน เป้าหมายขั้นสูง เกิดจุดความร้อน จำนวน 2 จุด ลดลงจากค่าเฉลี่ย 3 ปีย้อนหลัง ร้อยละ 64.71



6. พื้นที่ชุมชนและอื่นๆ สามารถลดจุดความร้อน จากค่าเฉลี่ย 3 ปีย้อนหลัง อยู่ใน **เป้าหมายขั้นสูง** เกิดจุดความร้อน จำนวน 19 จุด ลดลงจากค่าเฉลี่ย 3 ปีย้อนหลังร้อยละ 86.49 ปรากฏตามภาพที่ 19



ภาพที่ 19 การเปรียบเทียบจุดความร้อนปี 2568 กับค่าเฉลี่ย 3 ปีย้อนหลัง (จำแนกตามพื้นที่รับผิดชอบ)

ตารางที่ 12 ผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัดที่ 4 (จำแนกตามลักษณะการใช้ประโยชน์ที่ดิน)

ลำดับ	พื้นที่	ลักษณะการใช้ประโยชน์ที่ดิน	ค่าเฉลี่ย 3 ปีย้อนหลัง (จุด)	เป้าหมายขั้นมาตรฐาน ลดลงร้อยละ 30* จุดความร้อนไม่เกิน (จุด)	เป้าหมายขั้นสูง ลดลงร้อยละ 40** จุดความร้อนไม่เกิน (จุด)	จุดความร้อน ปี 2568 (จุด)	สรุปผลการบรรลุค่าเป้าหมาย
1	ป่า	พื้นที่ป่า	3,391	2,374	2,035	465**	เป้าหมายขั้นสูง
2	เกษตร	เกษตรอื่นๆ	341	239	205	33**	เป้าหมายขั้นสูง
3		ข้าวโพดและไร่มุมนเวียน	816	571	489	115**	เป้าหมายขั้นสูง
4		นาข้าว	143	100	86	7**	เป้าหมายขั้นสูง
5	ชุมชน	อื่นๆ	111	77	66	17**	เป้าหมายขั้นสูง
รวม			4,802	3,361	2,881	637**	เป้าหมายขั้นสูง

เรียบเรียง : ส่วนสิ่งแวดล้อม สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดเชียงราย, 2568



ที่มา : สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)

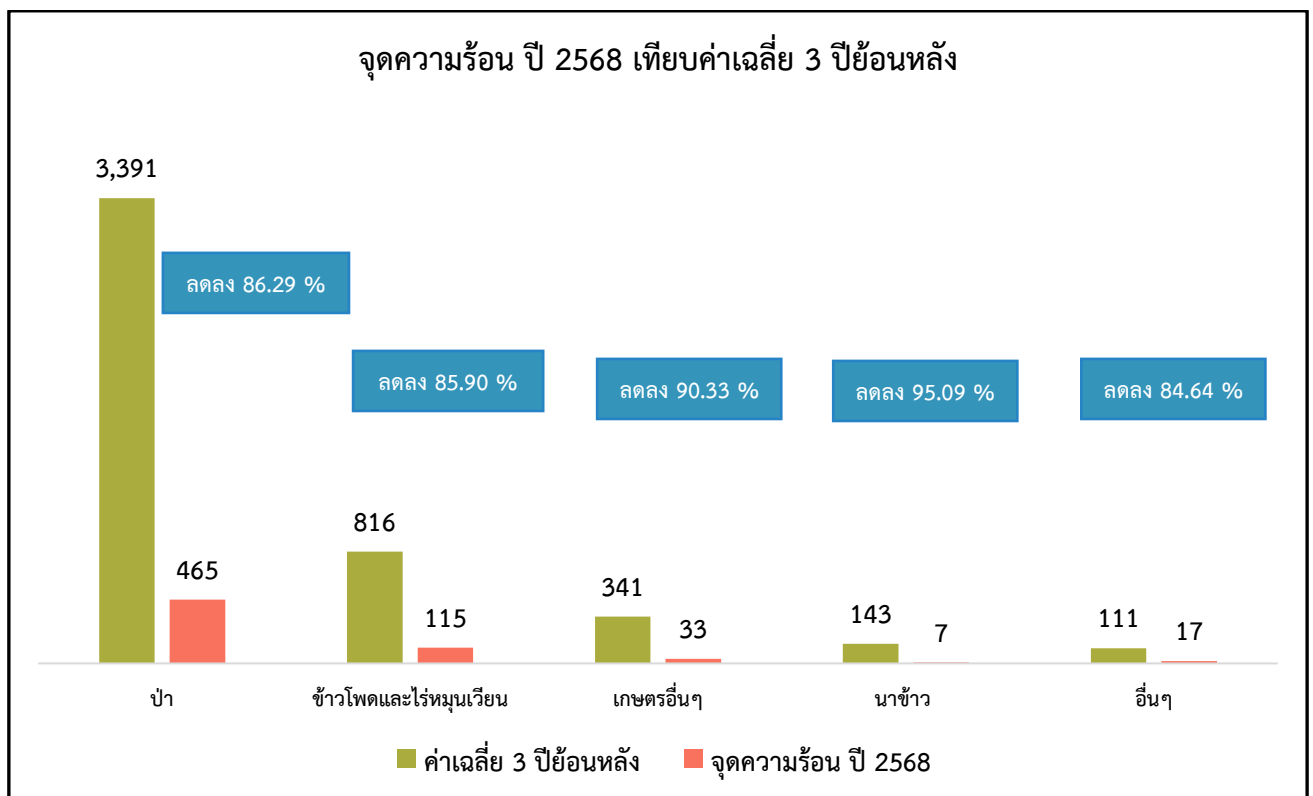
หมายเหตุ : \*\* การบรรลุเป้าหมายขั้นสูง

\* การบรรลุเป้าหมายขั้นมาตรฐาน

ข้อมูลจุดความร้อน จากดาวเทียม Suomi NPP ของระบบ VIIRS โดย GISTDA

จากตารางที่ 12 จำแนกตามลักษณะการใช้ประโยชน์ที่ดิน ดังนี้

1. **พื้นที่ป่า** สามารถลดจุดความร้อน จากค่าเฉลี่ย 3 ปีย้อนหลัง อยู่ใน **เป้าหมายขั้นสูง** เกิดจุดความร้อน จำนวน 465 จุด ลดลงจากค่าเฉลี่ย 3 ปีย้อนหลังร้อยละ 86.29
  2. **พื้นที่เกษตรอื่นๆ** สามารถลดจุดความร้อน จากค่าเฉลี่ย 3 ปีย้อนหลัง อยู่ใน **เป้าหมายขั้นสูง** เกิดจุดความร้อน จำนวน 33 จุด ลดลงจากค่าเฉลี่ย 3 ปีย้อนหลังร้อยละ 90.33
  3. **พื้นที่ข้าวโพดและไร้หมุนเวียน** สามารถลดจุดความร้อน จากค่าเฉลี่ย 3 ปีย้อนหลัง อยู่ใน **เป้าหมายขั้นสูง** เกิดจุดความร้อน จำนวน 115 จุด ลดลงจากค่าเฉลี่ย 3 ปีย้อนหลังร้อยละ 85.90
  4. **พื้นที่นาข้าว** สามารถลดจุดความร้อน จากค่าเฉลี่ย 3 ปีย้อนหลัง อยู่ใน **เป้าหมายขั้นสูง** เกิดจุดความร้อน จำนวน 7 จุด ลดลงจากค่าเฉลี่ย 3 ปีย้อนหลังร้อยละ 95.09
  5. **พื้นที่ชุมชนและอื่นๆ** สามารถลดจุดความร้อน จากค่าเฉลี่ย 3 ปีย้อนหลัง อยู่ใน **เป้าหมายขั้นสูง** เกิดจุดความร้อน จำนวน 17 จุด ลดลงจากค่าเฉลี่ย 3 ปีย้อนหลังร้อยละ 84.64
- ปรากฏตามภาพที่ 20



ภาพที่ 20 การเปรียบเทียบจุดความร้อนปี 2568 กับค่าเฉลี่ย 3 ปีย้อนหลัง (จำแนกตามลักษณะการใช้ประโยชน์ที่ดิน)



**ตารางที่ 13** ข้อมูลจุดความร้อน จากดาวเทียม Suomi NPP ของระบบ VIIRS รายอำเภอ ปี 2568  
(จำแนกตามพื้นที่รับผิดชอบ)

อำเภอ	เขต สปก.	ชุมชน และอื่นๆ	ป่าสงวน แห่งชาติ	ป่า อนุรักษ์	พื้นที่ เกษตร	ริมทางหลวง 50 เมตร	รวม (ไร่)	ร้อยละ
เวียงแก่น	-	2	118*	-	1	-	121	19.00
เวียงป่าเป้า	-	-	71	24	-	1*	96	15.07
พาน	-	7*	2	67*	1	-	77	12.09
เทิง	4	2	51	14	2*	-	73	11.46
เชียงของ	8*	-	35	6	-	-	49	7.69
แม่สรวย	-	-	30	15	1	-	46	7.22
เมืองเชียงราย	1	1	18	15	2*	-	37	5.81
ป่าแดด	-	-	10	15	-	-	25	3.92
เชียงแสน	-	2	10	10	1	-	23	3.61
แม่ฟ้าหลวง	-	-	21	2	-	-	23	3.61
พญาเม็งราย	1	-	21	-	-	-	22	3.45
ดอยหลวง	-	-	12	-	-	-	12	1.88
ขุนตาล	-	-	10	1	-	-	11	1.73
แม่จัน	-	4	2	-	1	1*	8	1.26
เวียงชัย	-	-	5	3	-	-	8	1.26
เวียงเชียงรุ้ง	1	-	1	3	-	-	5	0.78
แม่สาย	-	1	-	-	-	-	1	0.16
แม่ลาว	-	-	-	-	-	-	-	0.00
<b>รวม</b>	<b>15</b>	<b>19</b>	<b>417</b>	<b>175</b>	<b>9</b>	<b>2</b>	<b>637</b>	<b>100</b>

เรียบเรียง : ส่วนสิ่งแวดล้อม สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดเชียงราย, 2568

ที่มา : สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)

หมายเหตุ : 1. ข้อมูลตั้งแต่วันที่ 1 กุมภาพันธ์ – 31 พฤษภาคม 2568

2. \* พื้นที่จุดความร้อนสูงสุดของแต่ละพื้นที่รับผิดชอบ



**ตารางที่ 14** ข้อมูลจุดความร้อน จากดาวเทียม Suomi NPP ของระบบ VIIRS รายอำเภอ ปี 2568  
(จำแนกตามลักษณะการใช้ประโยชน์ที่ดิน)

อำเภอ	เกษตร อื่นๆ	ข้าวโพดและ ไร่หมุนเวียน	นาข้าว	พื้นที่ป่า	อื่นๆ	รวม (ไร่)	ร้อยละ
เวียงแก่น	7*	34*	3*	76*	1	121	19.00
เวียงป่าเป้า	5	22	-	68	1	96	15.07
พาน	2	1	1	72	1	77	12.09
เทิง	3	14	1	53	2	73	11.46
เชียงของ	1	4	-	41	3	49	7.69
แม่สรวย	4	13	1	28	-	46	7.22
เมืองเชียงราย	3	7	1	24	2	37	5.81
ป่าแดด	-	-	-	25	-	25	3.92
เชียงแสน	1	1	-	19	2	23	3.61
แม่ฟ้าหลวง	1	11	-	11	-	23	3.61
พญาเม็งราย	2	4	-	16	-	22	3.45
ดอยหลวง	-	1	-	11	-	12	1.88
ขุนตาล	-	-	-	11	-	11	1.73
แม่จัน	2	2	-	-	4*	8	1.26
เวียงชัย	2	-	-	6	-	8	1.26
เวียงเชียงรุ้ง	-	1	-	4	-	5	0.78
แม่สาย	-	-	-	-	1	1	0.16
แม่ลาว	-	-	-	-	-	-	0.00
<b>รวม</b>	<b>33</b>	<b>115</b>	<b>7</b>	<b>465</b>	<b>17</b>	<b>637</b>	<b>100</b>

เรียบเรียง : ส่วนสิ่งแวดล้อม สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดเชียงราย, 2568

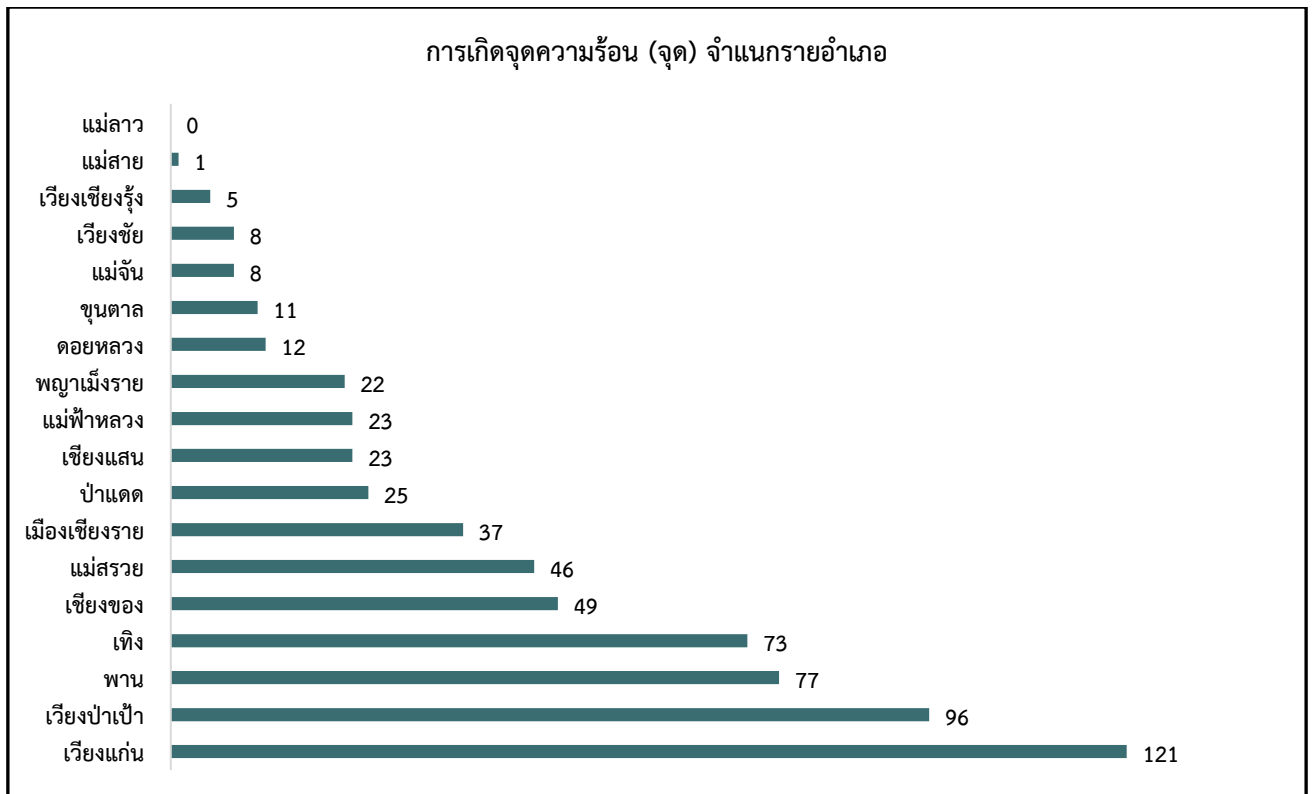
ที่มา : สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)

หมายเหตุ : 1. ข้อมูลตั้งแต่วันที่ 1 กุมภาพันธ์ – 31 พฤษภาคม 2568

2. \* พื้นที่จุดความร้อนสูงสุดของแต่ละลักษณะการใช้ประโยชน์ที่ดิน

จากตารางที่ 13 และ 14 พบว่า อำเภอเวียงแก่น เกิดจุดความร้อนมากที่สุด จำนวน 121 จุด คิดเป็นร้อยละ 19 ของจุดความร้อนรวมทั้งหมด รองลงมา ได้แก่ อำเภอเวียงป่าเป้า จำนวน 96 จุด คิดเป็นร้อยละ 15.07 ของจุดความร้อนรวมทั้งหมด และอำเภอพาน จำนวน 77 จุด คิดเป็นร้อยละ 12.09 ของจุดความร้อนรวมทั้งหมด ตามลำดับ ปรากฏตามภาพที่ 21





ภาพที่ 21 การเกิดจุดความร้อน (จุด) จำแนกรายอำเภอ ปี 2568

ตารางที่ 15 ข้อมูลจุดความร้อน จากดาวเทียม Suomi NPP ของระบบ VIIRS ปี 2568

การใช้ประโยชน์ที่ดิน	พื้นที่รับผิดชอบ						รวม
	ส.ป.ก	ชุมชนและอื่นๆ	ป่าสงวนแห่งชาติ	ป่าอนุรักษ์	พื้นที่เกษตร	ริมทางหลวง 50 เมตร	
เกษตรอื่นๆ	2	-	26	2	2	1	33
ข้าวโพดและไร้หมุนเวียน	6	-	103	1	5	-	115
นาข้าว	3	1	1	-	2	-	7
พื้นที่ป่า	3	5	285	172	-	-	465
อื่นๆ	3	11	2	-	-	1	17
<b>รวม</b>	<b>17</b>	<b>17</b>	<b>417</b>	<b>175</b>	<b>9</b>	<b>2</b>	<b>637</b>

เรียบเรียง : ส่วนสิ่งแวดล้อม สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดเชียงราย, 2568

ที่มา : สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)

หมายเหตุ : ข้อมูลตั้งแต่วันที่ 1 กุมภาพันธ์ – 31 พฤษภาคม 2568



จากตารางที่ 15 สามารถจำแนกพื้นที่ออกเป็น 2 ประเภท ได้แก่

**1. พื้นที่รับผิดชอบ** พบว่า จุดความร้อนส่วนใหญ่เกิดขึ้นในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ จำนวน 417 จุด คิดเป็นร้อยละ 65.46 รองลงมา ได้แก่ ป่าอนุรักษ์ จำนวน 175 จุด คิดเป็นร้อยละ 27.47 และ พื้นที่ชุมชนและอื่นๆ จำนวน 19 จุด คิดเป็นร้อยละ 2.98 ตามลำดับ

**2. ลักษณะการใช้ประโยชน์ที่ดิน** พบว่า จุดความร้อนส่วนใหญ่เกิดขึ้นในพื้นที่ป่า จำนวน 465 จุด คิดเป็นร้อยละ 73.00 รองลงมา ได้แก่ พื้นที่ปลูกข้าวโพดและไร้หมุนเวียน จำนวน 115 จุด คิดเป็นร้อยละ 18.05 และพื้นที่เกษตรอื่นๆ จำนวน 33 จุด คิดเป็นร้อยละ 5.18 ตามลำดับ

หากพิจารณาตามลักษณะการใช้ประโยชน์ในพื้นที่ต่างๆ สามารถจำแนกได้ ดังนี้

**1. เขต ส.ป.ก.** เกิดพื้นที่เผาไหม้ จำนวน 17 จุด ส่วนใหญ่เป็นการปลูกข้าวโพดและไร้หมุนเวียน จำนวน 6 จุด คิดเป็นร้อยละ 35.29 รองลงมา ได้แก่ นาข้าว พื้นที่ป่า และพื้นที่อื่นๆ พื้นที่ละ 3 จุด คิดเป็นร้อยละ 17.65 และพื้นที่เกษตรอื่นๆ จำนวน 2 จุด คิดเป็นร้อยละ 11.76 ปรากฏตามภาพที่ 22

**2. พื้นที่เกษตร** เกิดพื้นที่เผาไหม้ จำนวน 1,790 ไร่ ส่วนใหญ่เป็นพื้นที่นาข้าว จำนวน 1,050 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 58.66 รองลงมา ได้แก่ การปลูกข้าวโพดและไร้หมุนเวียน จำนวน 332 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 18.55 และพื้นที่เกษตรอื่นๆ จำนวน 313 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 17.49 ตามลำดับ ปรากฏตามภาพที่ 23

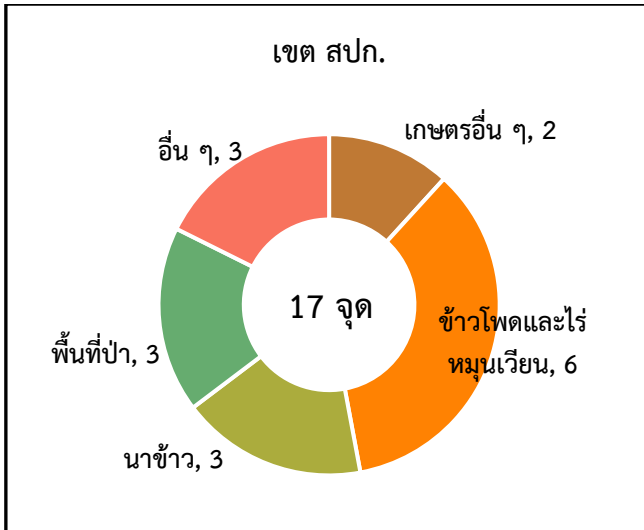
**3. พื้นที่ชุมชนและอื่นๆ** เกิดพื้นที่เผาไหม้ จำนวน 238 ไร่ ส่วนใหญ่เป็นพื้นที่อื่นๆ จำนวน 72 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 30.25 รองลงมา ได้แก่ เกษตรอื่นๆ จำนวน 71 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 29.83 และพื้นที่ป่า จำนวน 42 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 17.65 ตามลำดับ ปรากฏตามภาพที่ 24

**4. พื้นที่ริมทางหลวง 50 เมตร** เกิดพื้นที่เผาไหม้ จำนวน 21 ไร่ ส่วนใหญ่เป็นพื้นที่นาข้าว จำนวน 15 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 71.43 รองลงมา ได้แก่ การปลูกข้าวโพดและไร้หมุนเวียน จำนวน 5 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 23.81 และ เกษตรอื่นๆ จำนวน 1 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 4.76 ตามลำดับ ปรากฏตามภาพที่ 25

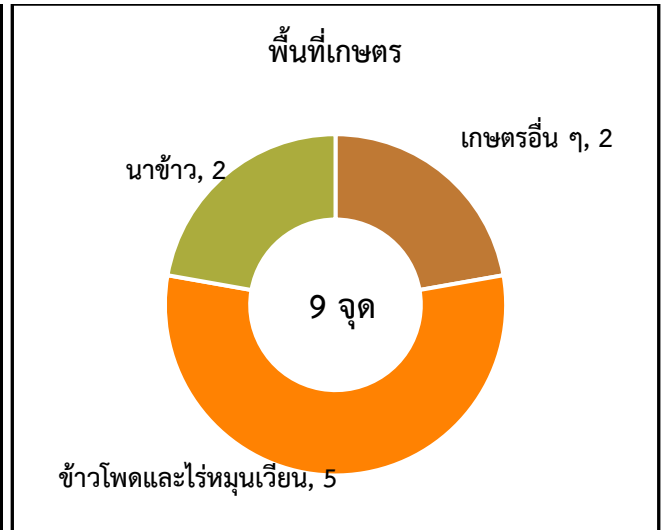
**5. พื้นที่ป่าอนุรักษ์** เกิดพื้นที่เผาไหม้ จำนวน 8,007 ไร่ ส่วนใหญ่เป็นพื้นที่ป่า จำนวน 4,692 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 58.60 รองลงมา ได้แก่ การปลูกข้าวโพดและไร้หมุนเวียน จำนวน 2,562 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 32 และเกษตรอื่นๆ จำนวน 659 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 8.23 ตามลำดับ ปรากฏตามภาพที่ 26

**6. พื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ** เกิดพื้นที่เผาไหม้ จำนวน 44,360 ไร่ ส่วนใหญ่เป็นการปลูกข้าวโพดและไร้หมุนเวียน จำนวน 23,191 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 52.28 รองลงมา ได้แก่ เกษตรอื่นๆ จำนวน 11,740 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 26.47 และพื้นที่ป่า จำนวน 7,641 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 17.22 ตามลำดับ ปรากฏตามภาพที่ 27

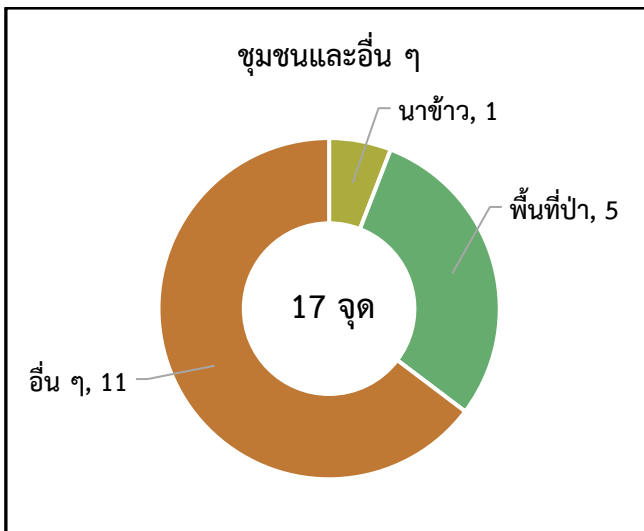




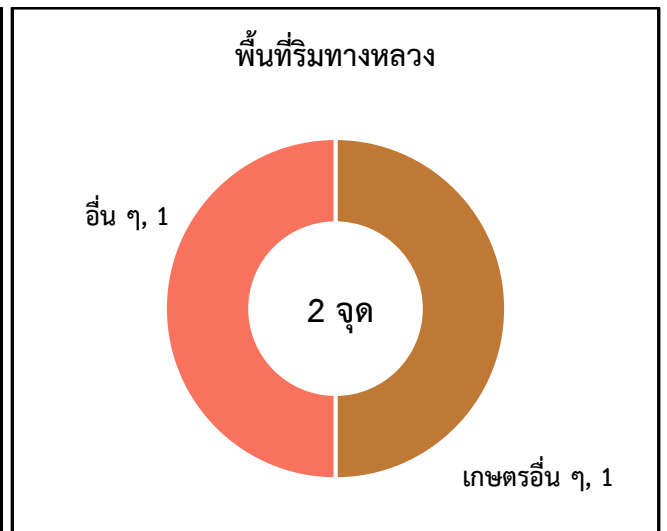
ภาพที่ 22 การเกิดจุดความร้อนในเขต ส.ป.ก. จำแนกตามลักษณะการใช้ประโยชน์ที่ดิน



ภาพที่ 23 การเกิดจุดความร้อนในพื้นที่เกษตร จำแนกตามลักษณะการใช้ประโยชน์ที่ดิน



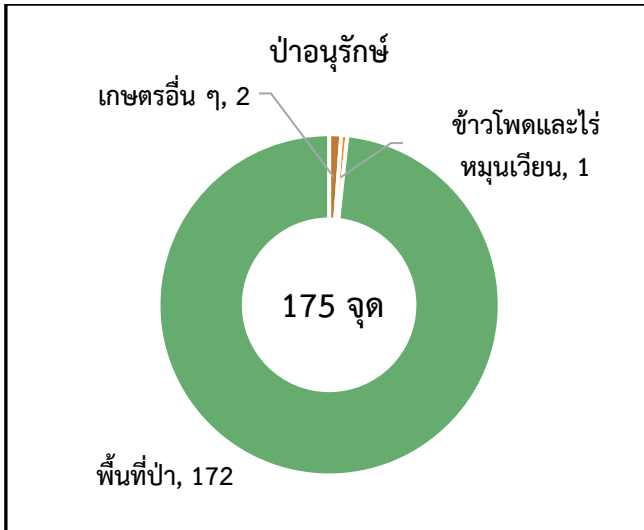
ภาพที่ 24 การเกิดจุดความร้อนในพื้นที่ชุมชนและอื่น ๆ จำแนกตามลักษณะการใช้ประโยชน์ที่ดิน



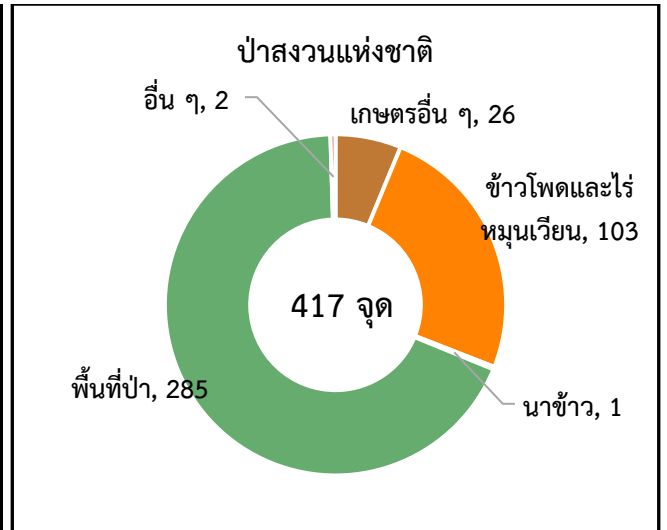
ภาพที่ 25 การเกิดจุดความร้อนในพื้นที่ทางหลวง จำแนกตามลักษณะการใช้ประโยชน์ที่ดิน







ภาพที่ 26 การเกิดจุดความร้อนในพื้นที่อนุรักษ์  
จำแนกตามลักษณะการใช้ประโยชน์ที่ดิน



ภาพที่ 27 การเกิดจุดความร้อนในพื้นที่ป่าสงวนฯ  
จำแนกตามลักษณะการใช้ประโยชน์ที่ดิน



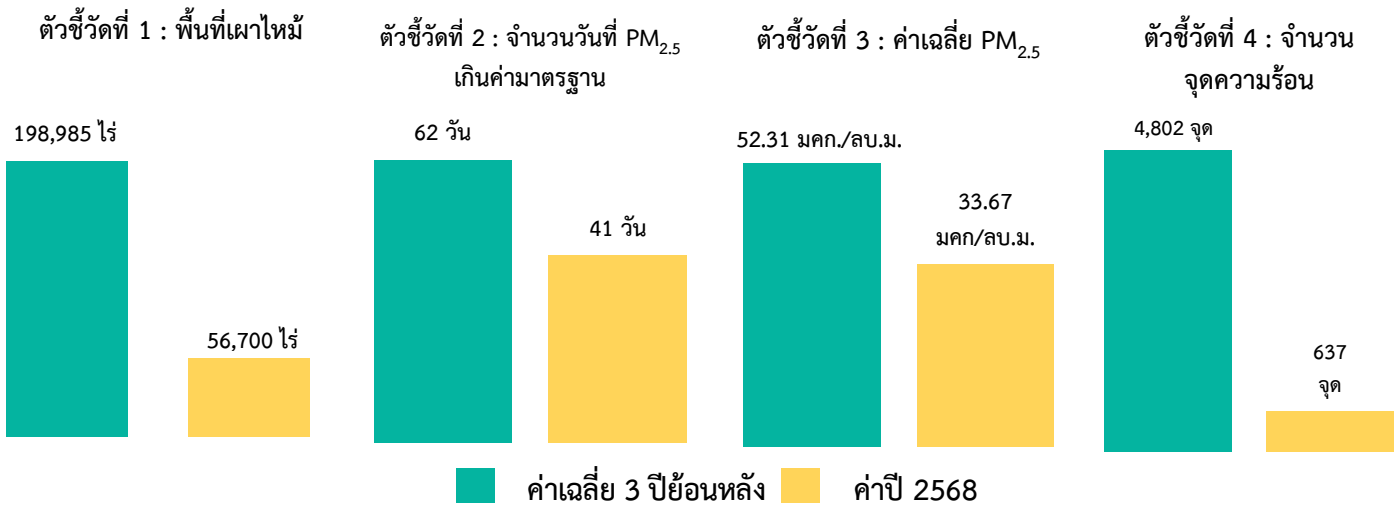
2. สรุปผลตัวชี้วัดระดับความสำเร็จของการขับเคลื่อนการปฏิบัติงานด้านการป้องกันและแก้ไขปัญหาไฟป่า และฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM<sub>2.5</sub>) ของศูนย์ปฏิบัติการหมอกควัน ไฟป่า และฝุ่น PM<sub>2.5</sub> จังหวัดเชียงราย ประจำปี 2568

ตารางที่ 16 สรุปผลตัวชี้วัดระดับความสำเร็จ และค่าเป้าหมาย

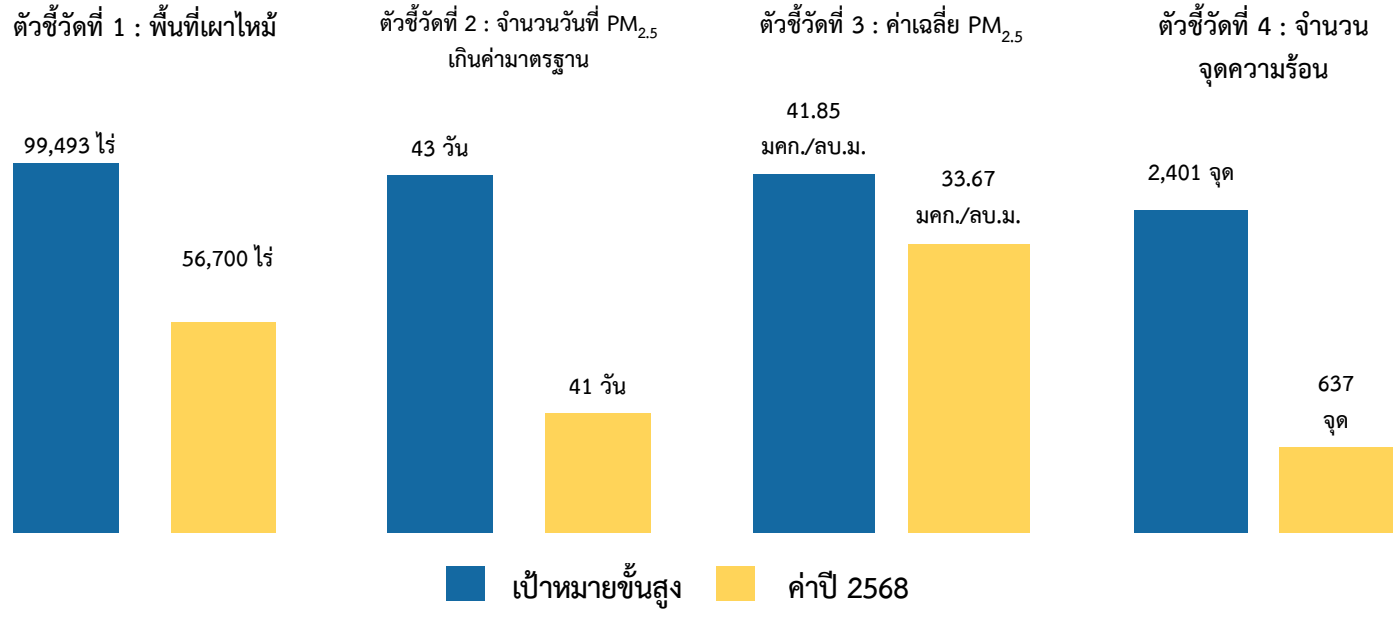
ตัวชี้วัด	ปี 2568	เป้าหมาย
<b>ตัวชี้วัดที่ 1 :</b> พื้นที่เผาไหม้ ลดลง (จากค่าเฉลี่ย 3 ปี ย้อนหลัง <u>198,985 ไร่</u> )	พื้นที่เผาไหม้ <u>56,700 ไร่</u>	<b>บรรลุเป้าหมายขั้นสูง</b> (พื้นที่เผาไหม้ลดลง ร้อยละ 50 หรือพื้นที่เผาไหม้ต้องไม่เกิน 99,493 ไร่)
<b>ตัวชี้วัดที่ 2 :</b> จำนวนวันที่ PM <sub>2.5</sub> เกินค่ามาตรฐาน 37.5 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร (จากค่าเฉลี่ย 3 ปี ย้อนหลัง <u>62 วัน</u> )	จำนวนวันที่ PM <sub>2.5</sub> เกินค่ามาตรฐาน จำนวน <u>41 วัน</u>	<b>บรรลุเป้าหมายขั้นสูง</b> (จำนวนวันที่ PM <sub>2.5</sub> ลดลงร้อยละ 30 หรือจำนวนวันไม่เกิน 43 วัน)
<b>ตัวชี้วัดที่ 3 :</b> ค่าเฉลี่ย PM <sub>2.5</sub> (จากค่าเฉลี่ย 3 ปี ย้อนหลัง <u>52.31 มคก./ลบ.ม.</u> )	ค่าเฉลี่ย PM <sub>2.5</sub> เท่ากับ <u>33.67 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร</u>	<b>บรรลุเป้าหมายขั้นสูง</b> (ค่าเฉลี่ย PM <sub>2.5</sub> ลดลง ร้อยละ 20 หรือค่าเฉลี่ยต้องไม่เกิน 54.82 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)
<b>ตัวชี้วัดที่ 4 :</b> จำนวนจุดความร้อน ลดลง (จากค่าเฉลี่ย 3 ปี ย้อนหลัง <u>4,802 จุด</u> )	จำนวนจุดความร้อน เท่ากับ <u>637 จุด</u>	<b>บรรลุเป้าหมายขั้นสูง</b> (จำนวนจุดความร้อนลดลง ร้อยละ 40 หรือจำนวนจุดความร้อนต้องไม่เกิน 2,401 จุด)

ที่มา : ส่วนสิ่งแวดล้อม สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดเชียงราย, 2568





ภาพที่ 28 ค่าเฉลี่ย 3 ปีย้อนหลัง เปรียบเทียบค่าปี 2568



ภาพที่ 29 สรุปผลตัวชี้วัดระดับความสำเร็จ และค่าเป้าหมาย



### 3. การเกิดจุดความร้อน และพื้นที่เผาไหม้ รายตำบล ประจำปี 2568

#### 3.1 จุดความร้อน

จากตารางที่ 17 การเกิดจุดความร้อนในช่วงเดือนกุมภาพันธ์ - พฤษภาคม 2568 พบทั้ง 18 อำเภอ รวม 71 ตำบล โดยตำบลที่เกิดจุดความร้อนมากที่สุด ได้แก่ ตำบลปอ อำเภอเวียงแก่น จำนวน 76 จุด คิดเป็นร้อยละ 11.93 รองลงมา ได้แก่ ตำบลเวียงห้า อำเภอพาน จำนวน 41 จุด คิดเป็นร้อยละ 6.44 และ ตำบลตับเต่า อำเภอเทิง จำนวน 37 จุด คิดเป็นร้อยละ 5.81 ตามลำดับ

#### ตารางที่ 17 การเกิดจุดความร้อน รายตำบล ประจำปี 2568

ลำดับ	ตำบล	จุดความร้อน (จุด)	ร้อยละ
1	ต.ปอ*	76	11.93
2	ต.เวียงห้า	41	6.44
3	ต.ตับเต่า	37	5.81
4	ต.สันสลี	29	4.55
5	ต.เวียง (เวียงป่าเป้า)	21	3.30
6	ต.เวียง (เทิง)	20	3.14
7	ต.ศรีดอนชัย (เชียงของ)	18	2.83
8	ต.ม่วงยาย	18	2.83
9	ต.แม่สลองใน*	16	2.51
10	ต.ป่าแดด (แม่สรวย)*	16	2.51
11	ต.ท่าข้าม	16	2.51
12	ต.แม่เจดีย์ใหม่	15	2.35
13	ต.ป่าจิว	15	2.35
14	ต.ทานตะวัน	14	2.20
15	ต.ห้วยชมภู*	13	2.04
16	ต.แม่สรวย	13	2.04
17	ต.โชคชัย	12	1.88
18	ต.ป่าแดด (ป่าแดด)	11	1.73
19	ต.แม่เจดีย์	11	1.73
20	ต.หล้าจาว	11	1.73
21	ต.บ้านแซว	10	1.57
22	ต.ห้วยซ้อ	10	1.57
23	ต.หวาง	10	1.57
24	ต.แม่เงิน	10	1.57
25	ต.วารี*	9	1.41



ลำดับ	ตำบล	จุดความร้อน (จุด)	ร้อยละ
26	ต.ดอยลาน	9	1.41
27	ต.แม่ต๋ำ	9	1.41
28	ต.ทรายขาว	7	1.10
29	ต.ป่าตาล	7	1.10
30	ต.เทอดไทย	6	0.94
31	ต.ศรีถ้อย	5	0.78
32	<b>ต.ป่าดึ่ง*</b>	5	0.78
33	ต.แม่ลอย	5	0.78
34	ต.สันกลาง	5	0.78
35	ต.สันมะเค็ด	5	0.78
36	ต.ศรีโพธิ์เงิน	5	0.78
37	ต.ตาดควัน	5	0.78
38	ต.สถาน	5	0.78
39	ต.ทุ่งก่อ	5	0.78
40	ต.แม่กรณ์	4	0.63
41	ต.โรงช้าง	4	0.63
42	ต.สันมะค่า	4	0.63
43	ต.บ้านโป่ง	4	0.63
44	ต.ท่าสุด	4	0.63
45	ต.ริมโขง	4	0.63
46	ต.เวียง (เขียงของ)	4	0.63
47	ต.ยางฮอม	4	0.63
48	ต.ดอนศิลา	4	0.63
49	ต.ศรีริง	4	0.63
50	ต.บุญเรือง	4	0.63
51	ต.แม่อ้อ	4	0.63
52	ต.ผางาม	4	0.63
53	ต.ท่าก้อ	3	0.47
54	ต.ไม้ยา	3	0.47
55	ต.แม่เปา	3	0.47
56	ต.โยนก	3	0.47
57	ต.ป่าอ้อดอนชัย	3	0.47



ลำดับ	ตำบล	จุดความร้อน (จุด)	ร้อยละ
58	ต.เม็กราย	2	0.31
59	<b>ต.แม่ยาว*</b>	1	0.16
60	ต.แม่สลองนอก	1	0.16
61	ต.ป่าซาง (แม่จัน)	1	0.16
62	ต.เวียงกาหลง	1	0.16
63	ต.ศรีดอนไชย (เทิง)	1	0.16
64	ต.ท่าข้าวเปลือก	1	0.16
65	ต.ป่าแกะ	1	0.16
66	ต.เจริญเมือง	1	0.16
67	ต.ท่าสาย	1	0.16
68	ต.นางแล	1	0.16
69	ต.ห้วยสัก	1	0.16
70	ต.สันทราย (แม่จัน)	1	0.16
71	ต.แม่สาย	1	0.16
<b>รวม</b>		<b>637</b>	<b>100</b>

ที่มา : ส่วนสิ่งแวดล้อม สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดเชียงราย, 2568

หมายเหตุ : \* ตำบลที่ อปท. ได้รับงบประมาณจากกรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น

### 3.2 พื้นที่เผาไหม้

จากตารางที่ 18 การเกิดพื้นที่เผาไหม้ในช่วงเดือนกุมภาพันธ์ - พฤษภาคม 2568 พบว่า อำเภอแม่สายไม่พบพื้นที่เผาไหม้ โดยตำบลที่พบพื้นที่เผาไหม้มากที่สุด ได้แก่ ตำบลวาวี อำเภอแม่สรวย จำนวน 8,081 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 14.25 รองลงมา ได้แก่ ตำบลแม่สลองใน อำเภอแม่ฟ้าหลวง จำนวน 8,072 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 14.24 และตำบลป่าแดด อำเภอแม่สรวย จำนวน 3,757 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 6.63 ตามลำดับ

**ตารางที่ 18** พื้นที่เผาไหม้ รายตำบล ประจำปี 2568

ลำดับ	ตำบล	พื้นที่เผาไหม้ (ไร่)	ร้อยละ
1	<b>ต.วาวี*</b>	8,081	14.252
2	<b>ต.แม่สลองใน*</b>	8,072	14.236
3	<b>ต.ป่าแดด (แม่สรวย)*</b>	3,757	6.626
4	ต.สันสลี	3,566	6.289
5	ต.เวียง (เวียงป่าเป้า)	3,302	5.824
6	<b>ต.ห้วยชมภู*</b>	2,991	5.275
7	ต.เทอดไทย	2,873	5.067
8	<b>ต.ปอ*</b>	2,361	4.164



ลำดับ	ตำบล	พื้นที่เผาไหม้ (ไร่)	ร้อยละ
9	ต.ท่าก้อ	1,696	2.991
10	ต.ป่าแดด (ป่าแดด)	1,527	2.693
11	ต.ทานตะวัน	1,438	2.536
12	ต.ศรีถ้อย	1,435	2.531
13	<b>ต.ป่าดิ่ง*</b>	1,371	2.418
14	ต.แม่สรวย	1,334	2.353
15	<b>ต.แม่ยาว*</b>	1,252	2.208
16	ต.ป่าหุ่่ง	1,062	1.873
17	ต.ตับเต่า	986	1.739
18	ต.แม่ลอย	910	1.605
19	ต.แม่เจดีย์ใหม่	794	1.400
20	ต.ป่าจิว	605	1.067
21	ต.ท่าข้าม	552	0.974
22	ต.แม่สลองนอก	486	0.857
23	ต.เจดีย์หลวง	479	0.845
24	ต.แม่กรณ์	476	0.840
25	ต.ดงมะดะ	455	0.802
26	ต.แม่พริก	442	0.780
27	ต.โป่งแพร์	391	0.690
28	ต.เวียง (เทิง)	309	0.545
29	ต.บ้านแซว	259	0.457
30	ต.ห้วยซ้อ	244	0.430
31	ต.สันกลาง	206	0.363
32	ต.โรงช้าง	184	0.325
33	ต.โชคชัย	172	0.303
34	ต.ดอยฮาง	167	0.295
35	ต.หวาง	162	0.286
36	ต.สันมะค่า	156	0.275
37	ต.เวียงห้า	149	0.263
38	ต.บ้านโป่ง	146	0.257
39	ต.แม่เจดีย์	140	0.247
40	ต.สันมะเค็ด	117	0.206



ลำดับ	ตำบล	พื้นที่เผาไหม้ (ไร่)	ร้อยละ
41	ต.ทรายขาว	114	0.201
42	ต.ป่าตาล	102	0.180
43	ต.ศรีโพธิ์เงิน	98	0.173
44	ต.ป่าซาง (แม่จัน)	98	0.173
45	ต.ศรีค้ำ	80	0.141
46	ต.เวียงกาหลง	79	0.139
47	ต.ป่าก่อดำ	66	0.116
48	ต.ศรีดอนชัย (เชียงของ)	65	0.115
49	ต.ตาดคว้น	62	0.109
50	ต.ศรีดอนไชย (เทิง)	61	0.108
51	ต.แม่เงิน	54	0.095
52	ต.เวียง (เชียงแสน)	54	0.095
53	ต.ดอยลาน	54	0.095
54	ต.ไม้ยา	46	0.081
55	ต.ปล้อง	45	0.079
56	ต.ท่าสุด	44	0.078
57	ต.จ้าว	42	0.074
58	ต.สันทรายงาม	42	0.074
59	ต.แม่ข้าวต้ม	39	0.069
60	ต.แม่จัน	39	0.069
61	ต.บ้านคู้	34	0.060
62	ต.แม่ฟ้าหลวง	31	0.055
63	ต.ดงมหาวัน	30	0.053
64	ต.สถาน	26	0.046
65	ต.ริมโขง	25	0.044
66	ต.หัวงัม	25	0.044
67	ต.เวียง (เชียงของ)	21	0.037
68	ต.ป่าซาง (เวียงเชียงรุ้ง)	18	0.032
69	ต.ต้า	17	0.030
70	ต.แม่เปา	16	0.028
71	ต.ม่วงยาย	12	0.021
72	ต.เวียงชัย	11	0.019





ลำดับ	ตำบล	พื้นที่เผาไหม้ (ไร่)	ร้อยละ
73	ต.จอมสวรรค์	10	0.018
74	ต.จันทวี	10	0.018
75	ต.ยางฮ่อม	9	0.016
76	ต.ศรีดอนมูล	6	0.011
77	ต.ท่าข้าวเปลือก	5	0.009
78	ต.ดอนศิลา	3	0.005
79	ต.หนองแรด	2	0.004
รวม		56,700	100

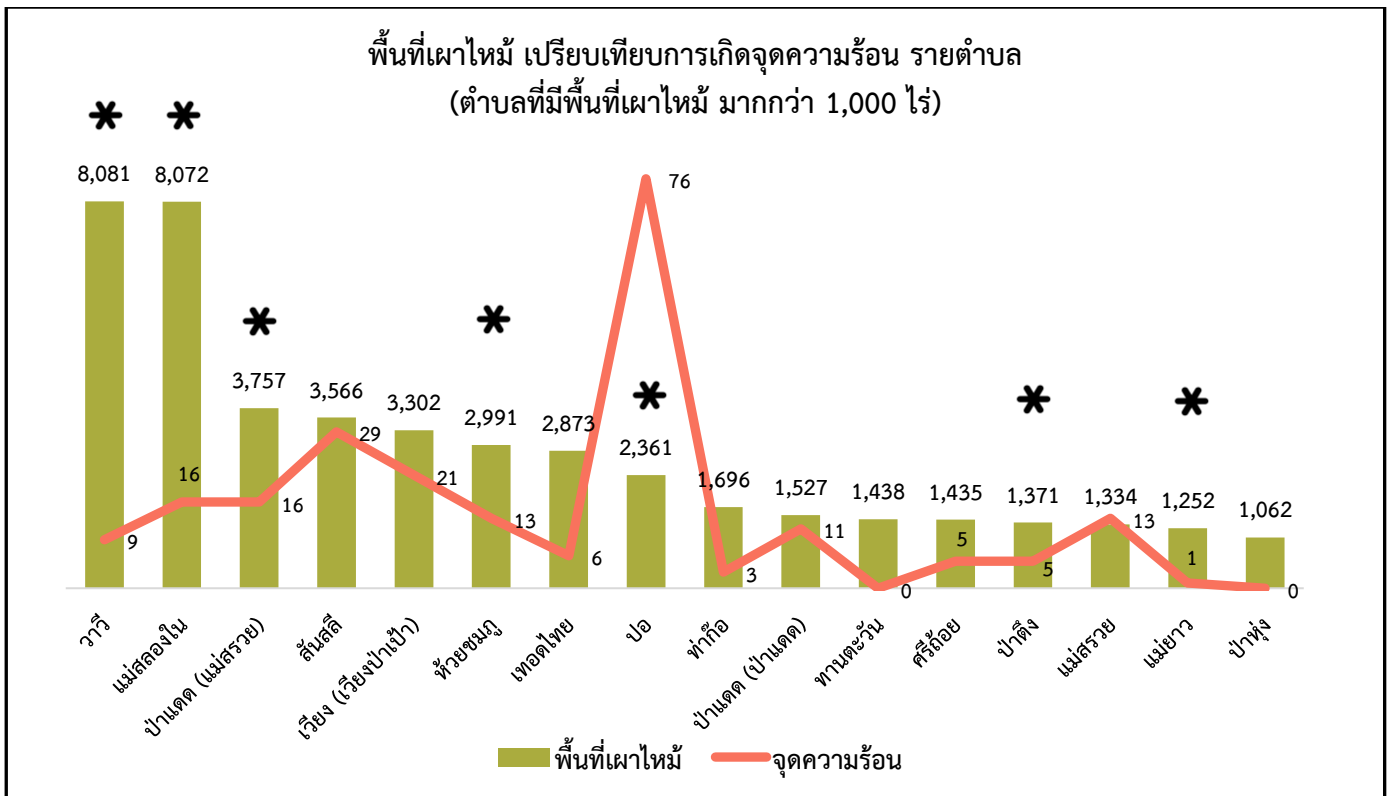
ที่มา : ส่วนสิ่งแวดล้อม สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดเชียงราย, 2568

หมายเหตุ : \* ตำบลที่ อปท. ได้รับงบประมาณจากกรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น

เนื่องจากการโคจรของดาวเทียมที่ใช้ในการตรวจวัดจุดความร้อน มีระบบการตรวจวัดแตกต่างจากดาวเทียมในการวัดพื้นที่เผาไหม้ รวมทั้งระยะเวลาในการโคจรที่มีความแตกต่างกัน แสดงให้เห็นว่า ในบางตำบลเกิดพื้นที่เผาไหม้สูง แต่เกิดจุดความร้อนน้อย เช่น ตำบลลาวี แม่สลองโน ป่าแดด สันสลี และตำบลเวียง ซึ่งมีความเป็นไปได้ว่า ในช่วงที่เกิดจุดความร้อนมีการลุกลามของพื้นที่เผาไหม้เป็นบริเวณกว้าง หรืออาจมีจุดความร้อนมากกว่าที่ดาวเทียมในระบบ VIIRS ตรวจพบในช่วงระยะเวลาที่โคจรผ่านประเทศไทย

นอกจากนี้ยังพบว่า มีตำบลที่เกิดจุดความร้อนสูง แต่กลับพบพื้นที่เผาไหม้น้อย เช่น ตำบลปอ และตำบลป่าหุง ซึ่งมีความเป็นไปได้ว่า จุดความร้อนที่เกิดขึ้นในพื้นที่สามารถระงับเหตุ ควบคุมพื้นที่เผาไหม้ไม่ให้เกิดการลุกลามเป็นบริเวณกว้าง หรือจุดความร้อนที่เกิดขึ้นไม่ตรงกับเวลาที่ดาวเทียมในระบบ VIIRS โคจรผ่านประเทศไทย ปรากฏตามภาพที่ 30





ภาพที่ 30 พื้นที่เผาไหม้ เปรียบเทียบกับการเกิดจุดความร้อน รายตำบล

หมายเหตุ : \* ตำบลที่ อปท. ได้รับงบประมาณจากกรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น



## 4. บทวิเคราะห์และข้อสังเกต

### 4.1 พื้นที่เผาไหม้

1) จากข้อมูลพื้นที่เผาไหม้ 3 ปีย้อนหลัง (ปี 2565 – 2567) พบว่า

1.1) จำแนกตามพื้นที่รับผิดชอบ มีแนวโน้มลดลง ได้แก่ ป่าอนุรักษ์ ป่าสงวนฯ และพื้นที่เกษตร ในขณะที่ เขต ส.ป.ก. และพื้นที่ริมทางหลวง มีแนวโน้มเพิ่มสูงขึ้นตั้งแต่ปี 2565 ถึงแม้ในปี 2568 ทุกพื้นที่ที่มีการเผาไหม้ลดลง สืบเนื่องจากสภาพอากาศ และปริมาณน้ำฝนที่มีมาก จึงมีส่วนทำให้พื้นที่เผาไหม้ในปี 2568 ลดลง ดังนั้น จากการรวบรวมข้อมูลในห้วงปฏิบัติการตามแผนเผชิญเหตุ (กุมภาพันธ์ - พฤษภาคม 2568) เห็นควรให้หน่วยงานที่มีหน้าที่กำกับดูแล ควรกำหนดมาตรการ และบทลงโทษที่ชัดเจน เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการควบคุมการเผาในพื้นที่

1.2) จำแนกตามลักษณะการใช้ประโยชน์ที่ดิน มีแนวโน้มลดลง ได้แก่ พื้นที่ป่า พื้นที่ปลูกข้าวโพดและไร้หมุนเวียน และพื้นที่ชุมชนและอื่นๆ ในขณะที่ พื้นที่เกษตรอื่นๆ พื้นที่นาข้าว และพื้นที่ปลูกอ้อย มีแนวโน้มเพิ่มสูงขึ้นตั้งแต่ปี 2565 ถึงแม้ในปี 2568 ทุกพื้นที่ที่มีการเผาไหม้ลดลง สืบเนื่องจากสภาพอากาศ และปริมาณน้ำฝนที่มีมาก จึงมีส่วนทำให้พื้นที่เผาไหม้ในปี 2568 ลดลง แนวโน้มการเพิ่มขึ้นของพื้นที่เผาไหม้ของเกษตรอื่นๆ พื้นที่นาข้าว และการปลูกอ้อย แสดงให้เห็นถึงการจัดการเศษวัสดุเหลือใช้ภาคการเกษตรที่ยังคงพบการเผา จึงควรให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องดำเนินการควบคุมอย่างเคร่งครัด

2) การตรวจวัดพื้นที่เผาไหม้จากดาวเทียม Landsat 8 และ 9 จะโคจรซ้ำทุกๆ 16 วัน เพื่อสำรวจการเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ที่ดิน ดังนั้น หากพื้นที่ดังกล่าวเกิดจุดความร้อน และไม่สามารถระงับเหตุ ก่อให้เกิดการลุกลามส่งผลให้เกิดพื้นที่เผาไหม้ (การเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ที่ดินจากเดิม) แต่ข้อจำกัดของข้อมูลพื้นที่เผาไหม้ก็คือการรายงานข้อมูลและแปลผลที่ใช้เวลาค่อนข้างนาน โดย GISTDA ได้มีการนำดาวเทียม Sentinel 2A และ 2B ที่มีความถี่มากขึ้น ซึ่งจะโคจรซ้ำทุกๆ 5 วัน โดยจะเริ่มใช้ข้อมูลในปี 2569 เป็นต้นไป

### 4.2 จำนวนวันที่ PM<sub>2.5</sub> เกินค่ามาตรฐาน

จำนวนวันที่ PM<sub>2.5</sub> เกินค่ามาตรฐาน ในปี 2568 ลดลงจากค่าเฉลี่ย 3 ปีย้อนหลัง ทั้ง 3 สถานี และมีแนวโน้มลดลงตั้งแต่ปี 2565 สถานการณ์ฝุ่น PM<sub>2.5</sub> นอกจากขึ้นกับพฤติกรรมการเผาในพื้นที่จังหวัดเชียงรายแล้ว ยังขึ้นอยู่กับปัจจัยภายนอกที่ยากจะควบคุม ได้แก่ ฝุ่น PM<sub>2.5</sub> จากหมอกควันข้ามแดนประเทศเพื่อนบ้าน และพื้นที่จังหวัดข้างเคียง ถึงอย่างไรก็ตามจังหวัดเชียงราย ยังมีความจำเป็นต้องลดการเผาในพื้นที่ และดำเนินการด้านสาธารณสุขอย่างเข้มงวดเพื่อป้องกันผลกระทบที่จะส่งผลต่อสุขภาพของประชาชน

### 4.3 ค่าเฉลี่ย PM<sub>2.5</sub>

ค่าเฉลี่ย PM<sub>2.5</sub> พิจารณาจากข้อมูล 3 ปีย้อนหลัง พบว่า มีแนวโน้มลดลงทั้ง 3 สถานี แต่หากพิจารณารายเดือน ตั้งแต่เดือนกุมภาพันธ์ – พฤษภาคม กลับพบว่า มีแนวโน้มเพิ่มสูงขึ้นในช่วงเดือนพฤษภาคมของทุกปี (ยกเว้นปี 2568 เนื่องจากฝนตกบ่อยครั้ง) ดังนั้น ในปีต่อไปควรเฝ้าระวังปริมาณฝุ่น PM<sub>2.5</sub> โดยการเพิ่มมาตรการเฝ้าระวังในช่วงเดือนพฤษภาคม อย่างเข้มข้นต่อไป



#### 4.4 จุดความร้อน

4.4.1) จากข้อมูล 3 ปีย้อนหลัง พบว่า จุดความร้อนมีแนวโน้มลดลงทุกปี เนื่องจากการดำเนินมาตรการลดจุดความร้อน และควบคุมการเผาในพื้นที่ ตลอดจนนโยบายตั้งแต่ระดับประเทศ สู่ระดับจังหวัด ของทุกๆ กระทรวง

4.4.2) การลดลงของจุดความร้อนในปี 2568 (637 จุด) เมื่อเทียบกับจุดความร้อนในปี 2567 (4,035 จุด) ลดลงร้อยละ 84.21 ถือได้ว่าเป็นความสำเร็จของการดำเนินนโยบายของจังหวัดเชียงรายที่มีประสิทธิภาพ แต่ถึงอย่างไรก็ตาม หากพิจารณาตามสัดส่วนการเกิดจุดความร้อนจะพบว่า

1. ปี 2567 สัดส่วนของการเกิดจุดความร้อน ที่ส่งผลต่อพื้นที่เผาไหม้คิดเป็นจุดความร้อน 1 จุด ก่อให้เกิดพื้นที่เผาไหม้ประมาณ 45 ไร่ (พื้นที่เผาไหม้ 182,135 ไร่)

2. ปี 2568 สัดส่วนของการเกิดจุดความร้อน ที่ส่งผลต่อพื้นที่เผาไหม้คิดเป็นจุดความร้อน 1 จุด ก่อให้เกิดพื้นที่เผาไหม้ประมาณ 89 ไร่ (พื้นที่เผาไหม้ 56,700 ไร่)

จากข้อมูลดังกล่าว พบว่า สัดส่วนของการเกิดจุดความร้อนในปี 2568 ที่ส่งผลต่อพื้นที่เผาไหม้ มีมากกว่าปี 2567 ดังนั้น นอกจากการควบคุมจุดความร้อนในพื้นที่จังหวัดเชียงราย ยังต้องควบคุมพื้นที่เกิดไฟไม่ให้เกิดการลุกลามเป็นวงกว้างด้วยการเข้าระงับเหตุให้เร็วที่สุด

อย่างไรก็ตาม ถึงแม้การตรวจพบจุดความร้อนจากดาวเทียมระบบ VIIRS ในพื้นที่จังหวัดเชียงราย มีแนวโน้มลดลง แต่จังหวัดเชียงรายยังคงมีความจำเป็นต้องควบคุมพื้นที่เผาไหม้ให้สอดคล้องกับการลดลงของปริมาณจุดความร้อน

(การวิเคราะห์ดังกล่าวเป็นการหาความสัมพันธ์เชิงตัวเลขเท่านั้น ไม่สามารถอ้างอิงได้ เนื่องจาก ข้อมูลพื้นที่เผาไหม้ จากดาวเทียม Landsat 8 – 9 ส่วนข้อมูลจุดความร้อน จากดาวเทียม Suomi NPP ของระบบ VIIRS)

