



# ประกาศชวาวนา

ฉบับที่ 3

รายงานสภาพการทำนา และศัตรูข้าว เพื่อเตือนภัยการระบาด  
ฤดูนาปี 2569 จังหวัดเชียงราย  
โดยกลุ่มวิชาการ ศูนย์วิจัยข้าวเชียงราย

รอบสำรวจที่ 3 ฤดูนาปี 2569 : วันที่ 18-20 สิงหาคม 2569

## ภาพรวมของจังหวัดเชียงราย

สภาพการทำนาในพื้นที่จังหวัดเชียงราย พบว่าข้าวส่วนใหญ่อยู่ในระยะแตกกอ จากการสำรวจพบการเกิดโรคไหม้ในพื้นที่ อำเภอยางป่าเป้า อำเภอแม่สรวย และอำเภอแม่ลาว และพบตัวอ่อนของเพลี้ยกระโดดหลังขาวในพื้นที่ อำเภอยางป่าเป้า พาน เวียงชัย และเมืองเชียงราย อย่างไรก็ตาม ปริมาณโรคและแมลงศัตรูข้าวที่พบยังอยู่ในระดับต่ำ ยังไม่ถึงระดับความเสียหายทางเศรษฐกิจ และยังไม่ส่งผลกระทบรุนแรงต่อการเจริญเติบโตของข้าว ภาคเหนือมีฝนฟ้าคะนองกระจายในหลายพื้นที่ และมีฝนตกหนักถึงหนักมากบางแห่ง ส่งผลให้แปลงนามีความชื้นสูงและมีน้ำสะสมในบางพื้นที่ จากการสำรวจพบแปลงนาบางแห่งมีร่องรอยการถูกน้ำท่วมและต้นข้าวได้รับผลกระทบจากน้ำในช่วงก่อนหน้านี้ นอกจากนี้ ยังพบใบข้าวบางส่วนถูกตีกัดแตกหัก และพบวัชพืชขึ้นจำนวนมากในบางแปลง ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อ การเจริญเติบโตและการแย่งธาตุอาหารของต้นข้าว สภาพอากาศที่มีฝนตกต่อเนื่องและความชื้นสูงยังเอื้อต่อการเกิดและแพร่ระบาดของโรคไหม้ รวมทั้งเหมาะสมต่อการอยู่อาศัยและเพิ่มจำนวนของเพลี้ยกระโดดหลังขาว ดังนั้น จึงควรเฝ้าระวังและสำรวจแปลงนาอย่างสม่ำเสมอ โดยเฉพาะพื้นที่ที่พบโรคและแมลงศัตรูข้าว รวมทั้งติดตามผลกระทบจากน้ำท่วม การทำลายของแมลงกัดกินใบ และปัญหาวัชพืช เพื่อประเมินแนวโน้มสถานการณ์และดำเนินการจัดการได้อย่างเหมาะสมและทันต่อสถานการณ์

## ภาพรวมของแปลงสำรวจ

ดำเนินการสำรวจแปลงนา จำนวน 7 แปลง ในพื้นที่อำเภอยางป่าเป้า อำเภอแม่สรวย อำเภอแม่ลาว อำเภอพาน อำเภอเทิง เวียงชัย เวียงป่าเป้า เมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย พบว่าข้าวอยู่ในระยะกล้าถึงระยะแตกกอ โดยพบอาการของโรคไหม้ในแปลงนาอำเภอยางป่าเป้า และเริ่มพบตัวอ่อนของเพลี้ยกระโดดหลังขาวในพื้นที่อำเภอยางป่าเป้า พาน เวียงชัย และเมืองเชียงราย ซึ่งจำนวนประชากรที่พบยังไม่เกินระดับความเสียหายทางเศรษฐกิจ แมลงศัตรูข้าวที่พบ ได้แก่ เพลี้ยกระโดดหลังขาว เพลี้ยจักจั่นสีเขียว เพลี้ยจักจั่นปีกลายหยัก เพลี้ยจักจั่นขาวใหญ่ และด้งก้น โดยพบร่องรอยการกัดกินใบข้าวบางส่วน ส่วนศัตรูธรรมชาติที่พบ ได้แก่ ตัวเต่าตัวห้ำ ตัวดินคอยาว แมงมุมขาสั้น และแมลงปอบ้าน นอกจากนี้ บางแปลงพบร่องรอยการได้รับผลกระทบจากน้ำท่วมในช่วงที่ผ่านมา และพบวัชพืชขึ้นจำนวนมาก โดยภาพรวมสถานการณ์โรคและแมลงศัตรูข้าวยังอยู่ในระดับต่ำและยังไม่ส่งผลกระทบรุนแรงต่อการเจริญเติบโตของข้าว



ลักษณะอาการของโรคไหม้



ลักษณะตัวอ่อนของเพลี้ยกระโดดหลังขาวบริเวณโคนต้น

“เป็นผู้นำด้านงานวิจัยและพัฒนา ข้าวเหนียวและข้าวญี่ปุ่นของภาคเหนือ”

## จุดที่ 1 ตำบลแม่อ้อ อำเภอฟาน จังหวัดเชียงราย

### ข้อมูลและสภาพทั่วไป

แปลงสำรวจมีพื้นที่ปลูกข้าว 10 ไร่ ปลูกข้าวพันธุ์ กข26 โดยวิธีโยนกกล้า เมื่อวันที่ 1 มิถุนายน 2569 สภาพพื้นที่นาเป็นที่ราบ พิกัดแปลง ละติจูด 19.637452 ลองจิจูด 99.855751 สำรวจเมื่อวันที่ 18 สิงหาคม 2569 เวลา 09.45 น. ท้องฟ้ามีเมฆครึ้ม อากาศร้อน มีลมพัด ข้าวอยู่ในระยะแตกกอ (ภาพที่ 1) โดยต้นข้าวมีการเจริญเติบโตสมบูรณ์ดี

### การเจริญเติบโตของข้าว

จากการสุ่มสำรวจต้นข้าว จำนวน 20 จุด พบว่า มีจำนวนต้นข้าวเฉลี่ย 18.15 ต้นต่อกอ ความสูงของต้นข้าวเฉลี่ย 100.45 เซนติเมตร ค่าสีใบข้าวจากแผ่นเทียบสีใบข้าว (Leaf Color Chart: LCC) เฉลี่ยระดับ 3.00 และระดับน้ำในแปลงสำรวจเฉลี่ย 9.80 เซนติเมตร

### โรค แมลง - ศัตรูข้าว และศัตรูธรรมชาติ

จากการสุ่มนับแมลงศัตรูข้าวและศัตรูธรรมชาติบริเวณกอข้าวด้วยตาเปล่า จำนวน 20 จุด พบแมลงศัตรูข้าว ได้แก่ เพลี้ยกระโดดหลังขาว 2 ตัว และเพลี้ยจักจั่นสีเขียว 2 ตัว ศัตรูธรรมชาติที่พบ ได้แก่ ตัวงูเต่าตัวห้ำ 1 ตัว และแมงมุมขาสั้น 3 ตัว สำหรับการใช้อุปกรณ์แมลงในนาข้าว พบแมลงศัตรูข้าว ได้แก่ เพลี้ยจักจั่นสีเขียว 42 ตัว เพลี้ยจักจั่นขาวใหญ่ 5 ตัว และเพลี้ยจักจั่นหัวสีส้ม 2 ตัว พบแมลงศัตรูธรรมชาติ ได้แก่ ตัวงูเต่าตัวห้ำ 2 ตัว ตัวงูดินคอยาว 1 ตัว แมลงปอบ้าน 5 ตัว แมลงปอเข็ม 3 ตัว แมงมุมขาสั้น 3 ตัว และแมงมุมขายาว 1 ตัว



ภาพที่ 1 สภาพแปลงนาและการเจริญเติบโตของต้นข้าวในแปลงสำรวจ ตำบลแม่อ้อ อำเภอฟาน จังหวัดเชียงราย

## จุดที่ 2 ตำบลป่าแงะ อำเภอป่าแดด จังหวัดเชียงราย

### ข้อมูลและสภาพทั่วไป

แปลงสำรวจมีพื้นที่ปลูกข้าว 5 ไร่ ปลูกข้าวพันธุ์ กข6 โดยวิธีการหว่านน้ำตม เมื่อวันที่ 1 มิถุนายน 2569 สภาพพื้นที่นาเป็นที่ราบ พิกัดแปลง ละติจูด 19.542156 ลองจิจูด 99.985010 สำรวจเมื่อวันที่ 18 สิงหาคม 2569 เวลา 10.30 น. อากาศร้อนอบอ้าว ท้องฟ้ามีดครึ้ม ข้าวอยู่ในระยะแตกกอ (ภาพที่ 2) โดยต้นข้าวมีการเจริญเติบโตสมบูรณ์ปานกลาง

### การเจริญเติบโตของข้าว

จากการสำรวจจำนวนต้นข้าวในพื้นที่ 30 x 50 เซนติเมตร พบว่า มีจำนวนต้นข้าวเฉลี่ย 38.00 ต้น ความสูงของต้นข้าวเฉลี่ย 67.00 เซนติเมตร ค่าสีใบข้าวจากแผ่นเทียบสีใบข้าว (Leaf Color Chart : LCC) เฉลี่ยระดับ 2.50 และระดับน้ำในแปลงสำรวจเฉลี่ย 14.80 เซนติเมตร

### โรค แมลง - ศัตรูข้าว และศัตรูธรรมชาติ

การสุ่มนับจำนวนแมลงศัตรูข้าวและศัตรูธรรมชาติบริเวณกอข้าวด้วยตาเปล่า จำนวน 20 จุด พบแมลงศัตรูข้าว ได้แก่ เพลี้ยจักจั่นสีเขียว 19 ตัว พบแมลงศัตรูธรรมชาติ ได้แก่ แมงมุมขาสั้น 2 ตัว สำหรับการใส่สวิงโอบแมลงในนาข้าว พบแมลงศัตรูข้าว ได้แก่ เพลี้ยจักจั่นสีเขียว 75 ตัว ตั๊กแตนหนวดยาว 2 ตัว ตั๊กแตนข้าวเล็ก 1 ตัว และด้วงกินใบ 2 ตัว พบแมลงศัตรูธรรมชาติ ได้แก่ ด้วงเต่าตัวห้ำ 1 ตัว แมลงปอเข็ม 2 ตัว แมงมุมแมงขาสั้น 5 ตัว แมงมุมขายาว 3 ตัว และตั๊กแตนหนวดยาว 17 ตัว



ภาพที่ 2 สภาพแปลงนาและการเจริญเติบโตของต้นข้าวในแปลงสำรวจ ตำบลป่าแงะ อำเภอป่าแดด จังหวัดเชียงราย

### จุดที่ 3 ตำบลศรี้ง อำเภอเขียงของ จังหวัดเขียงราย

#### ข้อมูลและสภาพทั่วไป

แปลงสำรวจมีพื้นที่ปลูกข้าว 5 ไร่ ปลูกข้าวพันธุ์ กข26 โดยวิธีการหว่านน้ำตม เมื่อวันที่ 25 พฤษภาคม 2569  
สภาพพื้นที่นาเป็นที่ราบ พิกัดแปลง ละติจูด 20.057735 ลองจิจูด 100.367493 สำรวจวันที่ 18 สิงหาคม 2569

#### การเจริญเติบโตของข้าว

ไม่สามารถดำเนินการสำรวจและเก็บข้อมูลได้ เนื่องจากเกิดน้ำท่วมบริเวณทางเข้าแปลง ทำให้ไม่สามารถเข้าถึงพื้นที่แปลงสำรวจได้

#### โรค แมลง - ศัตรูข้าว และศัตรูธรรมชาติ

ไม่สามารถดำเนินการสำรวจและเก็บข้อมูลได้ เนื่องจากเกิดน้ำท่วมบริเวณทางเข้าแปลง ทำให้ไม่สามารถเข้าถึงพื้นที่แปลงสำรวจได้

## จุดที่ 4 ตำบลจี้ อำเภอกะเทย จังหวัดเชียงราย

### ข้อมูลและสภาพทั่วไป

แปลงสำรวจมีพื้นที่ปลูกข้าว 6 ไร่ ปลูกข้าวพันธุ์ ไรซ์เบอร์รี่ โดยวิธีการหยอดข้าวแห้ง เมื่อวันที่ 6 พฤษภาคม 2569 สภาพพื้นที่นาเป็นที่ราบ พิกัดแปลง ละติจูด 19.707791 ลองจิจูด 100.093742 สำรวจเมื่อวันที่ 18 สิงหาคม 2569 เวลา 11.20 น. ท้องฟ้ามีเมฆครึ้ม อากาศร้อนอบอ้าว มีลมพัด ข้าวอยู่ในระยะแตกกอ (ภาพที่ 4) โดยต้นข้าวมีการเจริญเติบโตสมบูรณ์ปานกลาง

### การเจริญเติบโตของข้าว

จากการสุ่มสำรวจต้นข้าว จำนวน 20 จุด พบว่า มีจำนวนต้นข้าวเฉลี่ย 10.00 ต้นต่อกอ ความสูงของต้นข้าวเฉลี่ย 70.05 เซนติเมตร ค่าสีใบข้าวจากแผ่นเทียบสีใบข้าว (Leaf Color Chart: LCC) เฉลี่ยระดับ 3.00 และระดับน้ำในแปลงสำรวจเฉลี่ย 6.20 เซนติเมตร

### โรค แมลง - ศัตรูข้าว และศัตรูธรรมชาติ

จากการสุ่มนับแมลงศัตรูข้าวและศัตรูธรรมชาติบริเวณกอข้าวด้วยตาเปล่า จำนวน 20 จุด พบแมลงศัตรูข้าว ได้แก่ เพลี้ยจักจั่นสีเขียว 6 ตัว ไม่พบศัตรูธรรมชาติ สำหรับการใส่สวิงโอบแมลงในนาข้าว พบแมลงศัตรูข้าว ได้แก่ เพลี้ยจักจั่นสีเขียว 59 ตัว เพลี้ยจักจั่นปีกลายหยัก 15 ตัว เพลี้ยจักจั่นขาวใหญ่ 1 ตัว เพลี้ยจักจั่นหัวสีส้ม 3 ตัว แมลงห่อ 1 ตัว และแมลงสิง 1 ตัว พบแมลงศัตรูธรรมชาติ ได้แก่ แมลงปอเข็ม 2 ตัว แมงมุมขาสั้น 2 ตัว และแมงมุมขายาว 6 ตัว



ภาพที่ 4 สภาพแปลงนาและการเจริญเติบโตของต้นข้าวในแปลงสำรวจ ตำบลจี้ อำเภอกะเทย จังหวัดเชียงราย

## จุดที่ 5 ตำบลเวียงกาหลง อำเภอเวียงป่าเป้า จังหวัดเชียงราย

### ข้อมูลและสภาพทั่วไป

แปลงสำรวจพื้นที่ปลูกข้าว 4 ไร่ ปลูกข้าวญี่ปุ่น ก.ว.ก.2 โดยวิธีหว่านน้ำตาม เมื่อวันที่ 5 กรกฎาคม 2569 สภาพพื้นที่นาเป็นที่ราบ พิกัดแปลง lat 19.222617 long 99.535628 สำรวจวันที่ 20 สิงหาคม 2569 เวลา 10.22 น. ท้องฟ้ามีเมฆมาก อากาศร้อนอบอ้าว ข้าวอยู่ในระยะตั้งท้อง (ภาพที่ 5) ต้นข้าวเจริญเติบโตสมบูรณ์ดี

### การเจริญเติบโตของข้าว

จากการสำรวจจำนวนต้นข้าวในพื้นที่ 30 x 50 เซนติเมตร พบว่า มีจำนวนต้นข้าวเฉลี่ย 40.25 ต้น ความสูงของต้นข้าวเฉลี่ย 80.60 เซนติเมตร วัดค่าสีใบข้าวจากแผ่นเทียบสี (Leaf Color Chart : LCC) เฉลี่ยระดับ 2.50 ไม่มีน้ำในแปลงสำรวจ

### โรค แมลง - ศัตรูข้าว และศัตรูธรรมชาติ

การสุ่มนับจำนวนแมลงศัตรูข้าวและศัตรูธรรมชาติบริเวณกอข้าวด้วยตาเปล่า จำนวน 20 จุด พบแมลงศัตรูข้าว ได้แก่ เพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล 10 ตัว และเพลี้ยกระโดดหลังขาว 16 ตัว ไม่พบแมลงศัตรูธรรมชาติ สำหรับการสำรวจในนาข้าว พบแมลงศัตรูข้าว ได้แก่ เพลี้ยจักจั่นสีเขียว 24 ตัว เพลี้ยจักจั่นขาวใหญ่ 1 ตัว และเพลี้ยจักจั่นหัวสีส้ม 1 ตัว พบแมลงศัตรูธรรมชาติ ได้แก่ ตัวงูเต่าตัวห้ำ 3 ตัว แมลงปอเข็ม 1 ตัว และแมงมุมขายาว 7 ตัว ในแปลงสำรวจพบโรคไหม้ โดยพบพื้นที่ที่ถูกทำลาย 11.00 เปอร์เซ็นต์ ความรุนแรงของโรค 0.70 เปอร์เซ็นต์ ซึ่งยังไม่เกินระดับเศรษฐกิจ



ภาพที่ 5 สภาพแปลงนาและการเจริญเติบโตของต้นข้าวในแปลงสำรวจ ตำบลเวียงกาหลง อำเภอเวียงป่าเป้า จังหวัดเชียงราย

## จุดที่ 6 ตำบลเวียงเหนือ อำเภอเวียงชัย จังหวัดเชียงราย

### ข้อมูลและสภาพทั่วไป

แปลงสำรวจมีพื้นที่ปลูกข้าว 5 ไร่ ปลูกข้าวพันธุ์ กข6 โดยวิธีการปลูกด้วยรถปักดำ เมื่อวันที่ 21 กรกฎาคม 2569 สภาพพื้นที่นาเป็นที่ราบ พิกัดแปลง lat 19.893687 long 99.941378 สำรวจวันที่ 18 สิงหาคม 2569 เวลา 14.45 น. อากาศร้อนอบอ้าว ข้าวอยู่ในระยะกล้าถึงแตกกอ (ภาพที่ 6) ต้นข้าวเจริญสมบูรณ์ปานกลาง พบวัชพืช ได้แก่ หญ้าข้าวเนก และวัชพืชตระกูลกก

### การเจริญเติบโตของข้าว

จากการสำรวจต้นข้าวในนา 20 จุด มีจำนวนต้นข้าวเฉลี่ย 12.95 ต้นต่อกอ ความสูงของต้นข้าวเฉลี่ย 39.05 เซนติเมตร วัดค่าสีใบข้าวจากแผ่นเทียบสี (Leaf Color Chart : LCC) เฉลี่ยระดับ 3.50 ระดับน้ำในแปลงสำรวจเฉลี่ย 2.20 เซนติเมตร

### โรค แมลง - ศัตรูข้าว และศัตรูธรรมชาติ

การสุ่มนับจำนวนแมลงศัตรูข้าวและศัตรูธรรมชาติบริเวณกอข้าวด้วยตาเปล่า จำนวน 20 จุด พบแมลงศัตรูข้าว ได้แก่ เพลี้ยกระโดดหลังขาว 9 ตัว เพลี้ยจักจั่นสีเขียว 5 ตัว ไม่พบแมลงศัตรูธรรมชาติ สำหรับการใช้สวิงโอบแมลงในนาข้าว พบแมลงศัตรูข้าว ได้แก่ เพลี้ยจักจั่นสีเขียว 22 ตัว และตั๊กแตนหนวดยาว 1 ตัว พบแมลงศัตรูธรรมชาติ ได้แก่ แมลงปอเขม 7 ตัว และแมงมุมขาขาว 2 ตัว



ภาพที่ 6 สภาพแปลงนาและการเจริญเติบโตของต้นข้าวในแปลงสำรวจ ตำบลเวียงเหนือ  
อำเภอเวียงชัย จังหวัดเชียงราย

## จุดที่ 7 ตำบลป่าอ้อดอนชัย อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย

### ข้อมูลและสภาพทั่วไป

แปลงสำรวจมีพื้นที่ปลูกข้าว 6 ไร่ ปลูกข้าวพันธุ์ สันป่าตอง 1 โดยวิธีการหว่านน้ำตม เมื่อวันที่ 18 กรกฎาคม 2569 สภาพพื้นที่นาเป็นที่ราบ พิกัดแปลง lat 19.832198 long 99.764670 สำรวจวันที่ 18 สิงหาคม 2569 เวลา 15.50 น. อากาศร้อนอบอ้าว ข้าวอยู่ในระยะแตกกอ (ภาพที่ 7) ต้นข้าวเจริญเติบโตสมบูรณ์

### การเจริญเติบโตของข้าว

จากการสำรวจจำนวนต้นข้าวในพื้นที่ 30 x 50 เซนติเมตร พบว่า มีจำนวนต้นข้าวเฉลี่ย 40.25 ต้น ความสูงของต้นข้าวเฉลี่ย 80.60 เซนติเมตร วัดค่าสีใบข้าวจากแผ่นเทียบสี (Leaf Color Chart : LCC) เฉลี่ยระดับ 2.50 ไม่มีน้ำในแปลงสำรวจ

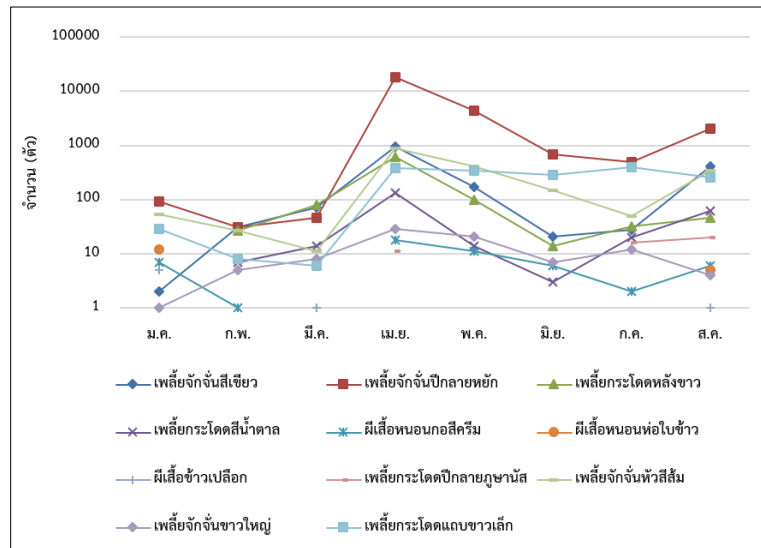
### โรค แมลง - ศัตรูข้าว และศัตรูธรรมชาติ

การสุ่มนับจำนวนแมลงศัตรูข้าวและศัตรูธรรมชาติบริเวณกอข้าวด้วยตาเปล่า จำนวน 20 จุด พบแมลงศัตรูข้าว ได้แก่ เพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล 10 ตัว และเพลี้ยกระโดดหลังขาว 16 ตัว ไม่พบแมลงศัตรูธรรมชาติ สำหรับการสำรวจในนาข้าว พบแมลงศัตรูข้าว ได้แก่ เพลี้ยจักจั่นสีเขียว 24 ตัว เพลี้ยจักจั่นขาวใหญ่ 1 ตัว และเพลี้ยจักจั่นหัวสีส้ม 1 ตัว พบแมลงศัตรูธรรมชาติ ได้แก่ ตัวงูเต่าตัวห้ำ 3 ตัว แมลงปอเข็ม 1 ตัว และแมงมุมขายาว 7 ตัว ในแปลงสำรวจพบโรคไหม้ โดยพบพื้นที่ที่ถูกทำลาย 11.00 เปอร์เซ็นต์ ความรุนแรงของโรค 0.70 เปอร์เซ็นต์ ซึ่งยังไม่เกินระดับเศรษฐกิจ

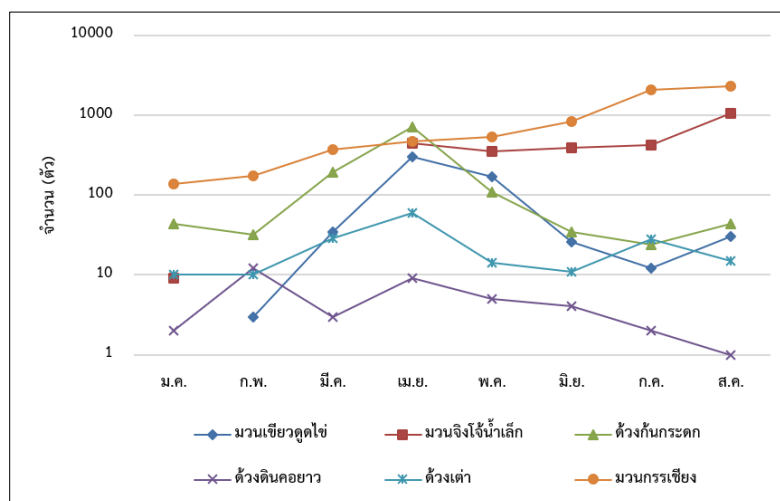


ภาพที่ 7 สภาพแปลงนาและการเจริญเติบโตของต้นข้าวในแปลงสำรวจ ตำบลป่าอ้อดอนชัย อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย

**กับดักแสงไฟ :** การตรวจนับแมลงศัตรูข้าวและศัตรูธรรมชาติจากกับดักแสงไฟ (Light trap) ที่ศูนย์วิจัยข้าวเชียงราย เปิดหลอดไฟเวลา 18.00 - 22.00 น. ทุกวัน ระหว่างวันที่ 1 มกราคม – 31 สิงหาคม 2569 พบแมลงศัตรูข้าว ได้แก่ เพลี้ยจักจั่นปีกลายหยัก มากที่สุด เมื่อเทียบกับแมลงศัตรูข้าวชนิดอื่น ๆ รองลงมา คือ เพลี้ยจักจั่นหัวสีส้ม และเพลี้ยกระโดดแถบขาวเล็ก (ภาพที่ 8) แมลงศัตรูธรรมชาติที่พบเป็นจำนวนมาก ได้แก่ มวนกรรเชียง รองลงมา คือ ตัวงัก กระดก และมวนจิ้งจิกน้ำเล็ก (ภาพที่ 9)



**ภาพที่ 8** แผนภาพแสดงจำนวนแมลงศัตรูข้าวจากกับดักแสงไฟ ณ ศูนย์วิจัยข้าวเชียงราย ระหว่างวันที่ 1 มกราคม – 31 สิงหาคม 2569 ณ ศูนย์วิจัยข้าวเชียงราย



**ภาพที่ 9** แผนภาพแสดงจำนวนแมลงศัตรูธรรมชาติจากกับดักแสงไฟ ณ ศูนย์วิจัยข้าวเชียงราย ระหว่างวันที่ 1 มกราคม – 31 สิงหาคม 2569 ณ ศูนย์วิจัยข้าวเชียงราย



# ข้าวเตือนภัย...การระบาดของโรคและแมลงศัตรูข้าว



## โรคไหม้



### สถานการณ์การระบาด

จากการสำรวจพบการระบาดของโรคไหม้ในพื้นที่อำเภอแม่จัน อำเภอเวียงป่าเป้า และอำเภอแม่สรวย จังหวัดเชียงราย โดยระดับความรุนแรงของโรคที่พบยังไม่เกินระดับความเสียหายทางเศรษฐกิจ พบการเกิดโรคในข้าวพันธุ์ กข21 ข้าวขาวจาปอนิกา ก.ว.ก.2 และสันป่าตอง 1 ปัจจุบันข้าวนาปีในพื้นที่มีระยะการเจริญเติบโตแตกต่างกันตามช่วงเวลาปลูก โดยส่วนใหญ่อยู่ในระยะแตกกอเต็มที่ถึงเริ่มตั้งท้อง จึงยังคงต้องเฝ้าระวังการเกิดและการแพร่ระบาดของโรคไหม้อย่างต่อเนื่อง ตั้งแต่วันที่ 1 กันยายน 2569 เป็นต้นมา ภาคเหนือมีฝนตกต่อเนื่องในหลายพื้นที่ และมีฝนตกหนักถึงหนักมากบางแห่ง ส่งผลให้แปลงนาที่มีความชื้นสูงและใบข้าวเปียกชื้นเป็นเวลานาน ซึ่งเป็นสภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อการเกิดและการแพร่ระบาดของโรคไหม้ โดยเฉพาะแปลงที่ปลูกข้าวหว่านแฉ่นหรือใช้ปุ๋ยไนโตรเจนในอัตราสูง ดังนั้น เกษตรกรควรหมั่นสำรวจแปลงและเฝ้าระวังโรคอย่างต่อเนื่อง โดยเฉพาะข้าวในระยะแตกกอเต็มที่ถึงตั้งท้อง เพื่อป้องกันการพัฒนาของโรคและลดความเสี่ยงต่อการเกิดโรคไหม้ควรระวังในระยะออกรวง



### การป้องกันกำจัดโรคไหม้

หมั่นสำรวจแปลงนาอย่างสม่ำเสมอ และหลีกเลี่ยงการใช้ปุ๋ยไนโตรเจนในอัตราสูง หากพบโรคไหม้มีความรุนแรงประมาณร้อยละ 5 ของพื้นที่ใบ หรือพบแผลโรคไหม้บริเวณใบธง ควรพิจารณาใช้สารป้องกันกำจัดโรคพืชที่ขึ้นทะเบียน เช่น คาซูกาไมซิน (kasugamycin) หรือไอโซโทปโรไลน (isoprothiolane) ส่วน ไตรไซคลาโซล (tricyclazole) แนะนำให้ใช้ในข้าวระยะกล้าถึงแตกกอ โดยควรสลับกลุ่มสารที่มีกลไกการออกฤทธิ์ต่างกัน และใช้อัตรา วิธีการ และระยะเวังก่อนเก็บเกี่ยวตามที่ระบุบนฉลากอย่างเคร่งครัด



## เพลี้ยกระโดดหลังขาว



### สถานการณ์การระบาด

จากการสำรวจพบตัวอ่อนของเพลี้ยกระโดดหลังขาวในแปลงนาของเกษตรกรเกือบทุกพื้นที่ในจังหวัดเชียงราย เนื่องจากช่วงนี้มีฝนตกต่อเนื่องและมีน้ำขังอยู่ในแปลงนาเกือบทุกพื้นที่ ทำให้สภาพแวดล้อมเหมาะสมต่อการอยู่อาศัยของเพลี้ยกระโดด โดยพบตัวอ่อนอาศัยบริเวณโคนต้นข้าว ใกล้ระดับผิวน้ำ อย่างไรก็ตาม จำนวนประชากรที่พบยังอยู่ในระดับต่ำและยังไม่พบความเสียหายต่อแปลงนา นอกจากนี้ ยังพบเพลี้ยกระโดดตัวเต็มวัยบินมาเล่นไฟบริเวณหลอดไฟสาธารณะในหลายพื้นที่ ซึ่งแสดงให้เห็นว่ามีการเคลื่อนย้ายของประชากรในพื้นที่ จึงควรหมั่นสำรวจและติดตามจำนวนเพลี้ยกระโดดในแปลงนาอย่างสม่ำเสมอ เพื่อเฝ้าระวังการเพิ่มขึ้นของประชากรและป้องกันความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นต่อข้าวในระยะต่อไป



### การควบคุมไม่ให้ขยายพื้นที่การแพร่ระบาด

- ควบคุมระดับน้ำในแปลงนา ไม่ควรขังน้ำไว้ตลอดเวลา ควรระบายน้ำออกเป็นระยะและรักษาดินให้มีความชื้นพอเหมาะ เพื่อลดสภาพแวดล้อมที่เหมาะสมต่อการเพิ่มจำนวนของเพลี้ยกระโดดหลังขาว
- หลีกเลี่ยงการใช้สารป้องกันกำจัดแมลงโดยไม่จำเป็น โดยเฉพาะในช่วงที่พบตัวเต็มวัยชนิดปีกยาวอพยพเข้ามาในแปลงใหม่ ๆ หากประชากรยังไม่ถึงระดับที่ต้องป้องกันกำจัด เนื่องจากอาจทำลายศัตรูธรรมชาติและส่งผลให้ตัวอ่อนที่ฟักออกมาเพิ่มจำนวนได้มากขึ้น
- ใช้สารป้องกันกำจัดแมลงเมื่อประชากรถึงระดับที่ต้องป้องกันกำจัด โดยพิจารณาตามระยะการเจริญเติบโตของข้าว ดังนี้

| ระยะการเจริญเติบโตของข้าว       | ระดับการระบาดที่ควรป้องกันกำจัด                        | สารป้องกันกำจัดแมลงที่แนะนำ                                              |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| ข้าวอายุ 1-40 วัน               | หากพบตัวอ่อนวัย 1-2 มากกว่า 5 ตัว/ต้น                  | สามารถเลือกใช้ บูโพรเฟนซิน, บูโพรเฟนซิน + ไอโซโทคาร์บ หรืออีโทเฟนพอร์กซ์ |
| ข้าวอายุ 41-60 วัน ระยะแตกกอ    | หากพบตัวอ่อนหรือตัวเต็มวัยชนิดปีกสั้นมากกว่า 1 ตัว/ต้น | สามารถเลือกใช้ อีโทเฟนพอร์กซ์, ไดโนที่ฟูแรน, ไพมีโทรีน หรือซัลฟอกซาฟลอรั |
| ข้าวอายุ 61-80 วัน ระยะตั้งท้อง | หากพบตัวอ่อนหรือตัวเต็มวัยชนิดปีกสั้นมากกว่า 1 ตัว/ต้น | สามารถเลือกใช้ ไดโนที่ฟูแรน, ไพมีโทรีน หรือซัลฟอกซาฟลอรั                 |

ควรเลือกใช้สารเพียงชนิดใดชนิดหนึ่ง สลับกลุ่มสารที่มีกลไกการออกฤทธิ์แตกต่างกัน และใช้เฉพาะผลิตภัณฑ์ที่ขึ้นทะเบียน โดยปฏิบัติตามอัตรา วิธีใช้ และระยะเวังก่อนเก็บเกี่ยวที่ระบุบนฉลากอย่างเคร่งครัด