



ประกาศชาวนา

ฉบับที่
6

รายงานสภาพการทำนา และศัตรูข้าว เพื่อเตือนภัยการระบาด
ฤดูนาปี 2568 จังหวัดเชียงราย
โดยกลุ่มวิชาการ ศูนย์วิจัยข้าวเชียงราย



รอบสำรวจที่ 6 ฤดูนาปี 2568 : วันที่ 23-24 กันยายน 2568

ภาพรวมของจังหวัดเชียงราย

จากการสำรวจสภาพการทำนาในจังหวัดเชียงราย พบว่า ข้าวอยู่ในระยะแตกกอถึงออกรวง โดยพื้นที่ที่ปลูกข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงข้าวอยู่ในระยะออกรวง และข้าวที่ไวต่อช่วงแสงส่วนใหญ่อยู่ในระยะแตกกอสูงสุดถึงตั้งท้อง บางพื้นที่เริ่มเก็บเกี่ยวผลผลิตแล้ว พบอาการของโรคไหม้ และโรคใบจุดสีน้ำตาลในแปลงเกษตรกรในจังหวัดเชียงราย แต่ไม่เกินระดับเศรษฐกิจ พบการระบาดของเพลี้ยจักจั่นสีเขียว ทั้งตัวอ่อนและตัวเต็มวัย ในพื้นที่อำเภอแม่ลาว เชียงแสน เวียงชัย เมืองเชียงราย และพาน จังหวัดเชียงราย ลักษณะการทำลาย ตัวอ่อนและตัวเต็มวัยดูดกินน้ำเลี้ยงจากใบและลำต้นข้าว ทำให้ข้าวชะงักการเจริญเติบโตและอาจแห้งตายได้ถ้ามีปริมาณมาก และเป็นแมลงพาหะนำโรคใบสีส้ม (yellow orange leaf virus) มาสู่ข้าว ทำให้ต้นข้าวแคระแกร็น ใบเหลือง ข้าวออกรวงไม่สม่ำเสมอ เมล็ดลีบ จึงขอให้เกษตรกรหมั่นสำรวจแปลงนาอย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันการระบาดและลดความเสียหายของโรคและแมลงในแปลงนาของท่านด้วย

ภาพรวมของแปลงสำรวจ

ผลการสำรวจแปลงสำรวจ จำนวน 8 แปลง ได้แก่ อำเภอเมืองเชียงราย เชียงแสน แม่จัน แม่สรวย เวียงชัย แม่สาย และพาน ข้าวอยู่ในระยะแตกกอถึงออกดอก ในแปลงสำรวจพบอาการของโรคไหม้ โรคใบจุดสีน้ำตาล แต่ยังไม่เกินระดับเศรษฐกิจ พบเพลี้ยจักจั่นสีเขียวทั้งตัวอ่อนและตัวเต็มวัย แต่ยังไม่แสดงอาการโรคใบสีส้ม แมลงศัตรูข้าวอื่น ๆ ที่พบ ได้แก่ เพลี้ยจักจั่นสีเขียว แมลงสิง ผีเสื้อหนอนและเพลี้ยจักจั่นขาวใหญ่ แต่มีจำนวนไม่เกินระดับเศรษฐกิจ ศัตรูธรรมชาติที่พบ ได้แก่ ตัวง่าม แมลงปอบ้าน แมลงปอเข็ม แมงมุมขาสั้น แมงมุมขายาว และมวนเขียวดูดไข่

จากสภาพอากาศในช่วงนี้ที่มีพายุฝนฟ้าคะนองและฝนตกหนักอย่างต่อเนื่อง ส่งผลให้ดินและสภาพอากาศมีความชื้นสัมพัทธ์สูง เพื่อป้องกันและลดความเสียหายที่อาจเกิดขึ้น จึงขอให้เกษตรกรหมั่นตรวจแปลงนาอย่างสม่ำเสมอ และเฝ้าระวังการระบาดของโรคไหม้ เนื่องจากสภาพอากาศมีความเหมาะสมต่อการแพร่ระบาดของโรคดังกล่าว



ลักษณะอาการของโรคใบไหม้



ลักษณะของเพลี้ยจักจั่นสีเขียว

“เป็นผู้นำด้านงานวิจัยและพัฒนา ข้าวเหนียวและข้าวญี่ปุ่นของภาคเหนือ”

จุดที่ 1 ตำบลเกาะช้าง อำเภอแม่สาย จังหวัดเชียงราย

ข้อมูลและสภาพทั่วไป

แปลงสำรวจมีพื้นที่ปลูกข้าว 2 ไร่ ปลูกข้าวพันธุ์ กข-แม่โจ้ 2 โดยวิธีการหว่านน้ำตม เมื่อวันที่ 31 พฤษภาคม 2568 สภาพพื้นที่นาเป็นที่ราบ พิกัดแปลง lat 20.430326 long 99.963936 สำรวจวันที่ 23 กันยายน 2568 เวลา 13.10 น. ท้องฟ้าแจ่มใส อากาศร้อน ข้าวอยู่ในระยะออกรวง (ภาพที่ 1) ต้นข้าวเจริญเติบโตสมบูรณ์ปานกลาง

การเจริญเติบโตของข้าว

จากการสำรวจจำนวนต้นข้าวในพื้นที่ 30 x 50 เซนติเมตร มีจำนวนต้นข้าวเฉลี่ย 41.50 ต้น ความสูงของต้นข้าวเฉลี่ย 104.60 เซนติเมตร วัดค่าสีใบข้าวจากแผ่นเทียบสี (Leaf Color Chart : LCC) เฉลี่ยระดับ 3.00 ไม่มีน้ำในแปลงสำรวจ

โรค แมลง - ศัตรูข้าว และศัตรูธรรมชาติ

การสุ่มนับจำนวนแมลงศัตรูข้าวและศัตรูธรรมชาติบริเวณกอข้าวด้วยตาเปล่า จำนวน 20 จุด พบแมลงศัตรูข้าว ได้แก่ แมลงสี 13 ตัว พบแมลงศัตรูธรรมชาติ ได้แก่ ตัวงเต่า 12 ตัว แมลงปอเข็ม 2 ตัว สำหรับการไล่สปีดแมลงในนาข้าว พบแมลงศัตรูข้าว ได้แก่ เพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล 1 ตัว เพลี้ยกระโดดหลังขาว 4 ตัว เพลี้ยจักจั่นสีเขียว 18 ตัว และเพลี้ยจักจั่นปีกลายหยัก 4 ตัว พบแมลงศัตรูธรรมชาติ ได้แก่ แมลงปอเข็ม 10 ตัว แมงมุมขาสั้น 1 ตัว แมงมุมขายาว 2 ตัว และจิ้งหรีดหางดาบ 1 ตัว



ภาพที่ 1 สภาพแปลงนาและการเจริญเติบโตของต้นข้าวในแปลงสำรวจ ตำบลเกาะช้าง
อำเภอแม่สาย จังหวัดเชียงราย

จุดที่ 2 ตำบลศรีค้ำ อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย

ข้อมูลและสภาพทั่วไป

แปลงสำรวจมีพื้นที่ปลูกข้าว 2 ไร่ 2 งาน ปลูกข้าวพันธุ์ สันป่าตอง 1 โดยวิธีการหว่านน้ำตม เมื่อวันที่ 19 มิถุนายน 2568 สภาพพื้นที่นาเป็นที่ราบ พิกัดแปลง lat 20.205974 long 99.873280 สำรวจวันที่ 23 กันยายน 2568 เวลา 15.17 น. ท้องฟ้าแจ่มใส อากาศร้อน ข้าวอยู่ในระยะออกดอก (ภาพที่ 2) ต้นข้าวเจริญเติบโตสมบูรณ์ดี

การเจริญเติบโตของข้าว

ไม่สามารถสุ่มสำรวจข้อมูลในแปลงนาได้ เนื่องจากต้นข้าวอยู่ในระยะออกดอก

โรค แมลง - ศัตรูข้าว และศัตรูธรรมชาติ

ไม่สามารถสุ่มสำรวจข้อมูลในแปลงนาได้ เนื่องจากต้นข้าวอยู่ในระยะออกดอก



ภาพที่ 2 สภาพแปลงนาและการเจริญเติบโตของต้นข้าวในแปลงสำรวจ ตำบลศรีค้ำ
อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย

จุดที่ 3 ตำบลป่าอ้อดอนชัย อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย

ข้อมูลและสภาพทั่วไป

แปลงสำรวจมีพื้นที่ปลูกข้าว 2 ไร่ ปลูกข้าวพันธุ์ สันป่าตอง 1 โดยวิธีการหว่านน้ำตม เมื่อวันที่ 10 มิถุนายน 2568 สภาพพื้นที่นาเป็นที่ราบ พิกัดแปลง lat 19.832198 long 99.764670 สำรวจวันที่ 24 กันยายน 2568 เวลา 15.10 น. ท้องฟ้าไป มีดครึ้ม อากาศร้อนอบอ้าว ข้าวอยู่ในระยะตั้งท้อง (ภาพที่ 3) ต้นข้าวเจริญเติบโตสมบูรณ์ดี

การเจริญเติบโตของข้าว

จากการสำรวจจำนวนต้นข้าวในพื้นที่ 30 x 50 เซนติเมตร มีจำนวนต้นข้าวเฉลี่ย 38.00 ต้น ความสูงของต้นข้าวเฉลี่ย 79.35 เซนติเมตร วัดค่าสีใบข้าวจากแผ่นเทียบสี (Leaf Color Chart : LCC) เฉลี่ยระดับ 3.00 ระดับน้ำในแปลงสำรวจเฉลี่ย 5.40 เซนติเมตร

โรค แมลง - ศัตรูข้าว และศัตรูธรรมชาติ

การสุ่มนับจำนวนแมลงศัตรูข้าวและศัตรูธรรมชาติบริเวณกอข้าวด้วยตาเปล่า จำนวน 20 จุด ไม่พบแมลงศัตรูข้าว พบแมลงศัตรูธรรมชาติ ได้แก่ แมลงปอเข็ม 4 ตัว สำหรับการไล่สปีดแมลงในนาข้าว พบแมลงศัตรูข้าว ได้แก่ เพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล 1 ตัว เพลี้ยกระโดดหลังขาว 4 ตัว เพลี้ยจักจั่นสีเขียว 18 ตัว และเพลี้ยจักจั่นปีกลายหยัก 4 ตัว พบแมลงศัตรูธรรมชาติ ได้แก่ แมลงปอเข็ม 10 ตัว แมงมุมขาสั้น 1 ตัว แมงมุมขายาว 2 ตัว และจิ้งหรีดหางดาบ 1 ตัว



ภาพที่ 3 สภาพแปลงนาและการเจริญเติบโตของต้นข้าวในแปลงสำรวจ ตำบลป่าอ้อดอนชัย อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย

จุดที่ 4 ตำบลศรีดอนมูล อำเภอเชียงแสน จังหวัดเชียงราย

ข้อมูลและสภาพทั่วไป

แปลงสำรวจมีพื้นที่ปลูกข้าว 4 ไร่ ปลูกข้าวพันธุ์ ขาวดอกมะลิ 105 โดยวิธีการปักดำด้วยรถปักดำ เมื่อวันที่ 17 กรกฎาคม 2568 สภาพพื้นที่นาเป็นที่ราบ พิกัดแปลง lat 20.308413 long 99.987095 สำรวจวันที่ 23 กันยายน 2568 เวลา 12.10 น. ท้องฟ้ามีเมฆมาก อากาศเย็น ไม่มีแสงแดด ข้าวอยู่ในระยะแตกกอ (ภาพที่ 4) ต้นข้าวเจริญเติบโตสมบูรณ์ดี

การเจริญเติบโตของข้าว

จากการสำรวจต้นข้าวในนา 20 จุด มีจำนวนต้นข้าวเฉลี่ย 19.60 ต้นต่อกอ ความสูงของต้นข้าวเฉลี่ย 98.25 เซนติเมตร วัดค่าสีใบข้าวจากแผ่นเทียบสี (Leaf Color Chart : LCC) เฉลี่ยระดับ 3.00 ระดับน้ำในแปลงสำรวจเฉลี่ย 5.80 เซนติเมตร

โรค แมลง - ศัตรูข้าว และศัตรูธรรมชาติ

การสุ่มนับจำนวนแมลงศัตรูข้าวและศัตรูธรรมชาติบริเวณกอข้าวด้วยตาเปล่า จำนวน 20 จุด พบแมลงศัตรูข้าว ได้แก่ เพลี้ยจักจั่นสีเขียว 142 ตัว และเพลี้ยจักจั่นปีกลายหยัก พบแมลงศัตรูธรรมชาติ ได้แก่ มวนเขียวดูดไข่ 3 ตัว ตัวงเต่าตัวห้ำ 27 ตัว และแมลงปอบ้าน 1 ตัว สำหรับการใส่สวิงโฉบแมลงในนาข้าว พบแมลงศัตรูข้าว ได้แก่ เพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล 2 ตัว เพลี้ยกระโดดหลังขาว 8 ตัว เพลี้ยจักจั่นสีเขียว 462 ตัว เพลี้ยจักจั่นขาวใหญ่ 9 ตัว และผีเสื้อหนอนห่อใบข้าว 1 ตัว พบแมลงศัตรูธรรมชาติ ได้แก่ ตัวงเต่า 2 ตัว แมลงปอเข็ม 2 ตัว และแมงมุมขายาว 4 ตัว



ภาพที่ 4 สภาพแปลงนาและการเจริญเติบโตของต้นข้าว ในแปลงสำรวจ ตำบลศรีดอนมูล อำเภอเชียงแสน จังหวัดเชียงราย

จุดที่ 5 ตำบลเวียงเหนือ อำเภอเวียงชัย จังหวัดเชียงราย

ข้อมูลและสภาพทั่วไป

แปลงสำรวจมีพื้นที่ปลูกข้าว 3 ไร่ ปลูกข้าวพันธุ์ กข6 โดยวิธีการปลูกด้วยรถปักดำ เมื่อวันที่ 11 กรกฎาคม 2568 สภาพพื้นที่นาเป็นที่ราบ พิกัดแปลง lat 19.890207 long 99.939686 สำรวจวันที่ 23 กันยายน 2568 เวลา 17.00 น. ท้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อนมาก ข้าวอยู่ในระยะแตกกอ (ภาพที่ 5) ต้นข้าวเจริญสมบูรณ์ปานกลาง

การเจริญเติบโตของข้าว

จากการสำรวจต้นข้าวในนา 20 จุด มีจำนวนต้นข้าวเฉลี่ย 20.90 ต้นต่อกอ ความสูงของต้นข้าวเฉลี่ย 75.75 เซนติเมตร วัดค่าสีใบข้าวจากแผ่นเทียบสี (Leaf Color Chart : LCC) เฉลี่ยระดับ 4.00 ระดับน้ำในแปลงสำรวจเฉลี่ย 0.60 เซนติเมตร

โรค แมลง - ศัตรูข้าว และศัตรูธรรมชาติ

การสุ่มนับจำนวนแมลงศัตรูข้าวและศัตรูธรรมชาติบริเวณกอข้าวด้วยตาเปล่า จำนวน 20 จุด พบแมลงศัตรูข้าว ได้แก่ เพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล 2 ตัว เพลี้ยจักจั่นสีเขียว 68 ตัว เพลี้ยจักจั่นขาวใหญ่ 10 ตัว และเพลี้ยจักจั่นหัวสีส้ม 1 ตัว พบแมลงศัตรูธรรมชาติ ได้แก่ ตัวง่าตัวหัว 7 ตัว และแมลงปอเข็ม 6 ตัว สำหรับการใช้สวิงโอบแมลงในนาข้าว พบแมลงศัตรูข้าว ได้แก่ เพลี้ยจักจั่นสีเขียว 6 ตัว และเพลี้ยกระโดดปีกลายภูษานัส 2 ตัว พบแมลงศัตรูธรรมชาติ ได้แก่ แมลงปอเข็ม 3 ตัว แมงมุมขาสั้น 1 ตัว และแมงมุมขายาว 3 ตัว



ภาพที่ 5 สภาพแปลงนาและการเจริญเติบโตของต้นข้าวในแปลงสำรวจ ตำบลเวียงเหนือ อำเภอเวียงชัย จังหวัดเชียงราย

จุดที่ 6 ตำบลแม่พริก อำเภอแม่สรวย จังหวัดเชียงราย

ข้อมูลและสภาพทั่วไป

แปลงสำรวจมีพื้นที่ปลูกข้าว 4 ไร่ ปลูกข้าวญี่ปุ่นพันธุ์ ก.วก.2 โดยวิธีการปลูกด้วยรถปักดำ เมื่อวันที่ 26 กรกฎาคม 2568 สภาพพื้นที่นาเป็นที่ราบ พิกัดแปลง lat 19.618336 long 99.490087 สำรวจวันที่ 23 กันยายน 2568 เวลา 10.50 น. ท้องฟ้ามีเมฆมาก อากาศร้อนอบอ้าว มีลมพัด ข้าวอยู่ในระยะแตกกอ (ภาพที่ 6) ต้นข้าวเจริญเติบโตสมบูรณ์ดี

การเจริญเติบโตของข้าว

ไม่สามารถสุ่มสำรวจข้อมูลในแปลงนาได้ เนื่องจากต้นข้าวอยู่ในระยะออกดอก

โรค แมลง - ศัตรูข้าว และศัตรูธรรมชาติ

ไม่สามารถสุ่มสำรวจข้อมูลในแปลงนาได้ เนื่องจากต้นข้าวอยู่ในระยะออกดอก



ภาพที่ 6 สภาพแปลงนาและการเจริญเติบโตของต้นข้าวในแปลงสำรวจ ตำบลแม่พริก อำเภอแม่สรวย จังหวัดเชียงราย

จุดที่ 7 ตำบลจอมหมอกแก้ว อำเภอมะนัง จังหวัดเชียงราย

ข้อมูลและสภาพทั่วไป

แปลงสำรวจมีพื้นที่ปลูกข้าว 6 ไร่ ปลูกข้าวพันธุ์ กข79 โดยวิธีการโยนกกล้า เมื่อวันที่ 4 สิงหาคม 2568 สภาพพื้นที่นาเป็นที่ราบ พิกัดแปลง lat 19.765588 long 99.729294 สำรวจวันที่ 24 กันยายน 2568 เวลา 14.32 น. ข้าวอยู่ในระยะแตกกอ (ภาพที่ 7) ต้นข้าวเจริญเติบโตสมบูรณ์ดี

การเจริญเติบโตของข้าว

จากการสำรวจต้นข้าวในนา 20 จุด มีจำนวนต้นข้าวเฉลี่ย 23.50 ต้นต่อกอ ความสูงของต้นข้าวเฉลี่ย 80.50 เซนติเมตร วัดค่าสีใบข้าวจากแผ่นเทียบสี (Leaf Color Chart : LCC) เฉลี่ยระดับ 4.00 ระดับน้ำในแปลงสำรวจเฉลี่ย 5.20 เซนติเมตร

โรค แมลง - ศัตรูข้าว และศัตรูธรรมชาติ

การสุ่มนับจำนวนแมลงศัตรูข้าวและศัตรูธรรมชาติบริเวณกอข้าวด้วยตาเปล่า จำนวน 20 จุด พบแมลงศัตรูข้าว ได้แก่ เพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล 1 ตัว เพลี้ยกระโดดหลังขาว 9 ตัว เพลี้ยจักจั่นสีเขียว 94 ตัว ผีเสื้อหนอนกอข้าว 3 ตัว และผีเสื้อหนอนห่อใบข้าว 1 ตัว พบแมลงศัตรูธรรมชาติ ได้แก่ ตัวง่าตัวห้ำ 2 ตัว แมลงปอเข็ม 5 ตัว และแมงมุมขาสั้น 5 ตัว สำหรับการสำรวจใบแมลงในนาข้าว พบแมลงศัตรูข้าว ได้แก่ เพลี้ยกระโดดหลังขาว 2 ตัว และเพลี้ยจักจั่นสีเขียว 4 ตัว พบแมลงศัตรูธรรมชาติ ได้แก่ แมลงปอเข็ม 3 ตัว และแมงมุมขายาว 1 ตัว



ภาพที่ 7 สภาพแปลงนาและการเจริญเติบโตของต้นข้าวในแปลงสำรวจ ตำบลจอมหมอกแก้ว อำเภอมะนัง จังหวัดเชียงราย

จุดที่ 8 ตำบลม่วงคำ อำเภอพวน จังหวัดเชียงราย

ข้อมูลและสภาพทั่วไป

แปลงสำรวจมีพื้นที่ปลูกข้าว 4 ไร่ ปลูกข้าวพันธุ์ น่าน 59 โดยวิธีการปักดำด้วยแรงงานคน เมื่อวันที่ 8 กรกฎาคม 2568 สภาพพื้นที่นาเป็นที่ราบ พิกัดแปลง lat 19.765588 long 99.729294 สำรวจวันที่ 24 กันยายน 2568 เวลา 13.29 น. ข้าวอยู่ในระยะแตกกอ (ภาพที่ 8) ต้นข้าวเจริญเติบโตสมบูรณ์ดี

การเจริญเติบโตของข้าว

จากการสำรวจต้นข้าวในนา 20 จุด มีจำนวนต้นข้าวเฉลี่ย 22.55 ต้นต่อกอ ความสูงของต้นข้าวเฉลี่ย 84.80 เซนติเมตร วัดค่าสีใบข้าวจากแผ่นเทียบสี (Leaf Color Chart : LCC) เฉลี่ยระดับ 3.50 ระดับน้ำในแปลงสำรวจเฉลี่ย 7.00 เซนติเมตร

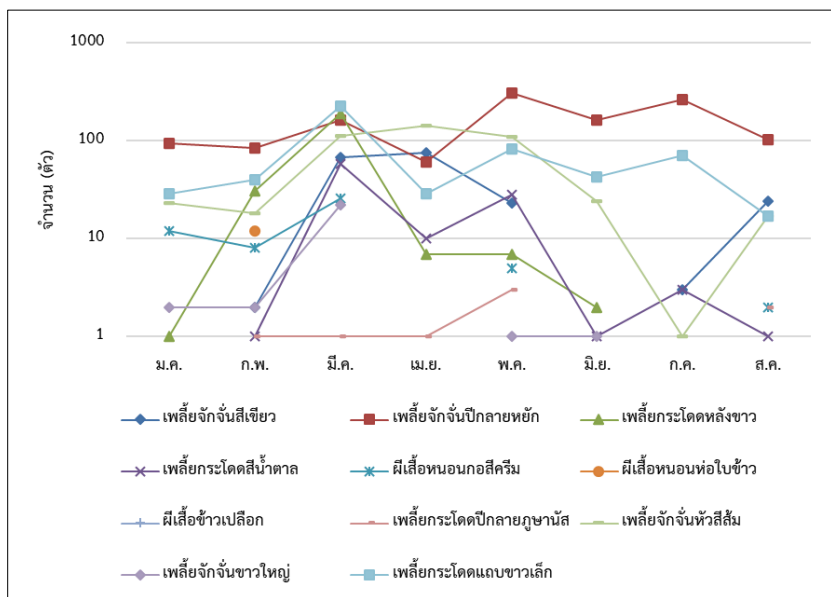
โรค แมลง - ศัตรูข้าว และศัตรูธรรมชาติ

การสุ่มนับจำนวนแมลงศัตรูข้าวและศัตรูธรรมชาติบริเวณกอข้าวด้วยตาเปล่า จำนวน 20 จุด พบแมลงศัตรูข้าว ได้แก่ เพลี้ยจักจั่นสีเขียว 91 ตัว ผีเสื้อหนอนกอข้าว 1 ตัว และเพลี้ยจักจั่นขาวใหญ่ 2 ตัว พบแมลงศัตรูธรรมชาติ ได้แก่ ตัวเต่าตัวห้ำ 7 ตัว แมลงปอเข็ม 16 ตัว และแมงมุมขาสั้น 9 ตัว สำหรับการใช้สวิงโฉบแมลงในนาข้าว พบแมลงศัตรูข้าว ได้แก่ เพลี้ยกระโดดหลังขาว 2 ตัว และเพลี้ยจักจั่นสีเขียว 4 ตัว พบแมลงศัตรูธรรมชาติ ได้แก่ แมลงปอเข็ม 3 ตัว และแมงมุมขายาว 1 ตัว

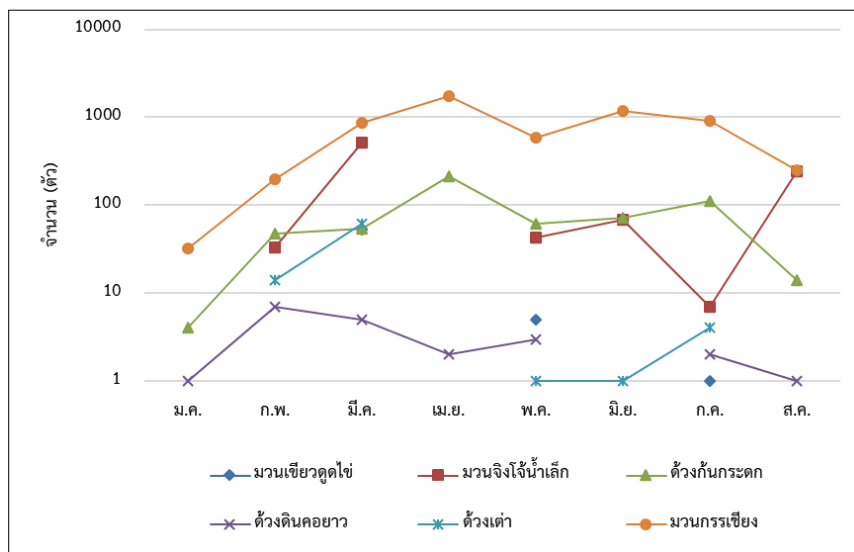


ภาพที่ 8 สภาพแปลงนาและการเจริญเติบโตของต้นข้าวในแปลงสำรวจ ตำบลม่วงคำ อำเภอพวน จังหวัดเชียงราย

กับดักแสงไฟ : การตรวจนับแมลงศัตรูข้าวและศัตรูธรรมชาติจากกับดักแสงไฟ (Light trap) ที่ศูนย์วิจัยข้าวเชียงราย เปิดหลอดไฟเวลา 18.00 - 22.00 น. ทุกวัน ระหว่างวันที่ 1 มกราคม – 31 สิงหาคม 2568 พบแมลงศัตรูข้าว ได้แก่ เพลี้ยจักจั่นปีกลายหยัก มากที่สุด เมื่อเทียบกับแมลงศัตรูข้าวชนิดอื่น ๆ รองลงมา คือ เพลี้ยกระโดดแถบขาวเล็ก และ เพลี้ยจักจั่นหัวสีส้ม (ภาพที่ 9) แมลงศัตรูธรรมชาติที่พบเป็นจำนวนมาก ได้แก่ มวนกระเซี่ยง รองลงมา คือ มวนจิ้งโจ้น้ำเล็ก และด้วงก้นกระดก (ภาพที่ 10)



ภาพที่ 9 แผนภาพแสดงจำนวนแมลงศัตรูข้าวจากกับดักแสงไฟ ณ ศูนย์วิจัยข้าวเชียงราย ระหว่างวันที่ 1 มกราคม – 31 สิงหาคม 2568 ณ ศูนย์วิจัยข้าวเชียงราย



ภาพที่ 10 แผนภาพแสดงจำนวนแมลงศัตรูธรรมชาติจากกับดักแสงไฟ ณ ศูนย์วิจัยข้าวเชียงราย ระหว่างวันที่ 1 มกราคม – 31 สิงหาคม 2568 ณ ศูนย์วิจัยข้าวเชียงราย