



## โรคไหม้ (Rice Blast Disease)

วันที่ ๒ กรกฎาคม ๒๕๖๒

### โรคไหม้ (Rice Blast Disease)

พบมาก ในนาที่ฝน ข้าวพันธุ์พื้นเมืองไวต่อช่วงแสง พบส่วนใหญ่ใน ภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคตะวันตก และ ภาคใต้ สาเหตุ เชื้อรา *Pyricularia grisea* Sacc.

#### อาการ

**ระยะกล้า** ใบมีแผล จุดสีน้ำตาลคล้ายรูปตา มีสีเทาอยู่ตรงกลางแผล ความกว้างของแผลประมาณ ๒-๕ มิลลิเมตร และความยาวประมาณ ๓๐-๓๕ มิลลิเมตร แผลสามารถขยายลุกลามและกระจายทั่วบริเวณใบ ถ้าโรครุนแรงกล้าข้าวจะแห้งพับตาย อาการคล้ายถูกไฟไหม้

**ระยะแตกกอ** อาการพบได้ที่ใบ ข้อต่อของใบ และข้อต่อของลำต้น ขนาดแผลจะใหญ่กว่าที่พบในระยะกล้า แผลลุกลามติดต่อกันได้ที่บริเวณข้อต่อ ใบจะมีลักษณะและสีน้ำตาลดำ และมีกลิ่นคาวจากกาบใบเสมอ

**ระยะออกรวง** (โรคเน่าคอรวง) ถ้าข้าวเพิ่งจะเริ่มให้รวง เมื่อถูกเชื้อราเข้าทำลาย เมล็ดจะสีหมด แต่ถ้าเป็นโรคคอรวงข้าวแก่ใกล้เก็บเกี่ยว จะปรากฏรอยแผลสีน้ำตาลที่บริเวณคอรวง ทำให้ประเทงง่าย รวงข้าวร่วงหล่นเสียหายมาก

**การแพร่ระบาด** พบโรคในแปลงที่ต้นข้าวหนาแน่น ทำให้อับลม ถ้าใส่ปุ๋ยสูงและมีสภาพแห้งในตอนกลางวันและชื้นจัดในตอนกลางคืน น้ำค้างยาวนานถึงตอนสายราว ๔ โมง ถ้าอากาศค่อนข้างเย็น อุณหภูมิประมาณ ๒๒-๒๕ °C ลมแรงจะช่วยให้โรคแพร่กระจายได้ดี

**การป้องกันกำจัด** ใช้พันธุ์ต้านทานโรค

ภาคกลาง เช่น สุพรรณบุรี ๑ สุพรรณบุรี ๒ สุพรรณบุรี ๖๐ สุพรรณบุรี ๙๐ ชัยนาท ๑ ปราจีนบุรี ๑ พลายงาม คลองหลวง ๑ พิษณุโลก ๑ ภาคเหนือ และตะวันออกเฉียงเหนือ เช่น สุรินทร์ ๑ เหนียวอุบล ๒ เหนียวแพร่ สันป่าตอง ๑ ทางยี่ ๗๑ กุเมืองหลวง ชาวโป่งโคई **ข้อควรระวัง** : ข้าวพันธุ์สุพรรณบุรี ๑ สุพรรณบุรี ๖๐ และชัยนาท ๑ ที่ปลูกในภาคเหนือตอนล่าง พบว่า แสดงอาการรุนแรงในบางพื้นที่ และบางปี โดยเฉพาะเมื่อสภาพแวดล้อมเอื้ออำนวย เช่น ฝนพรำ หรือหมอก น้ำค้างจัด อากาศเย็น ใส่ปุ๋ยมากเกินไปหรือเป็นดินหลังน้ำท่วม

- หวานเมล็ดพันธุ์ในอัตราที่เหมาะสม คือ ๑๕-๒๐ กิโลกรัม/ไร่ ควรแบ่งแปลงให้มีการระบายถ่ายเทอากาศดี และไม่ควรรีใส่ปุ๋ยไนโตรเจนสูงเกินไป ถ้าสูงถึง ๕๐ กิโลกรัม/ไร่ โรคไหม้จะพัฒนาอย่างรวดเร็ว
- ปลูกเมล็ดพันธุ์ด้วยสารป้องกันกำจัดเชื้อรา เช่น คาซูกาโมจิน ไตรโคคลาโซล คาร์เบนดาซิม โพรคลอราซ ตามอัตราที่ระบุ ในแหล่งที่เคยมีโรคระบาดและพบแผลโรคไหม้ทั่วไป ๕ เปอร์เซ็นต์ ของพื้นที่ใบ ควรฉีดพ่นสารป้องกันกำจัดเชื้อรา เช่น คาซูกาโมจิน อีดีเฟนฟอส ไตรโคคลาโซลไอโซโพรโทเลน คาร์เบนดาซิม ตามอัตราที่ระบุ



นางสาวธนิดานันท์ สิววัฒน์วี เจ้าหน้าที่งานธุรการ : รายงาน  
E-mail : sena.ayutthaya๑๕@gmail.com โทร.๐๓๕-๒๐๑๒๙๗  
จัดทำโดย : สำนักงานเกษตรอำเภอเสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา



## โรคใบจุดสีน้ำตาล (Brown Spot Disease)

วันที่ ๒ กรกฎาคม ๒๕๖๒

### โรคใบจุดสีน้ำตาล (Brown Spot Disease)

พบมาก ทั้ง นาข้าว และ นาชลประทาน ใน ภาคกลาง ภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และ ภาคใต้ สาเหตุ เชื้อรา *Bipolaris oryzae* (*Helminthosporium oryzae* Breda de Haan.)

อาการ แผลที่ใบข้าว พบมากในระยะแตกกอมีลักษณะเป็นจุดสีน้ำตาล รูปกลมหรือรูปไข่ ขอบนอกสุดของแผลมีสีเหลือง มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๕-๑ มิลลิเมตร แผลที่มีการพัฒนาเต็มทีขนาดประมาณ ๓-๖ x ๔-๑๐ มิลลิเมตร บางครั้งพบแผลไม่เป็นวงกลมหรือรูปไข่ แต่จะเป็นรอยเป็นคลื่นคล้ายสนิมกระจายทั่วไปบนใบข้าว แผลยังสามารถเกิดบนเมล็ดข้าวเปลือก(โรคเมล็ดดำ) บางแผลมีขนาดเล็ก บางแผลอาจใหญ่คลุมเมล็ดข้าวเปลือก ทำให้เมล็ดข้าวเปลือกสกปรก เสื่อมคุณภาพ เมื่อนำไปสีข้าวสารจะหักงา การแพร่ระบาด เกิดจากสปอร์ของเชื้อราปลิวไปตามลม และติดไปกับเมล็ด

### การป้องกันกำจัด

- ใช้พันธุ์ต้านทานที่เหมาะสมกับสภาพท้องถิ่น และโดยเฉพาะพันธุ์ที่มีคุณสมบัติต้านทานโรคใบสีส้ม เช่น ภาคกลางใช้พันธุ์ปทุมธานี ๓ ภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ใช้พันธุ์เหนียวสันป่าตอง และหางยี ๗๑
- ปรับปรุงดินโดยการไถกลบฟาง หรือเพิ่มความอุดมสมบูรณ์ดินโดยการปลูกพืชปุ๋ยสด หรือปลูกพืชหมุนเวียน เพื่อช่วยลดความรุนแรงของโรค
- คลุกเมล็ดพันธุ์ก่อนปลูกด้วยสารป้องกันกำจัดเชื้อรา เช่น แมนโคเซบ หรือคาร์เบนดาซิม+แมนโคเซบ อัตรา ๓ กรัม / เมล็ด ๑ กิโลกรัม
- ใส่ปุ๋ยโปแตสเซียมคลอไรด์ (๐-๐-๖๐) อัตรา ๕-๑๐ กิโลกรัม / ไร่ ช่วยลดความรุนแรงของโรค
- กำจัดวัชพืชในนา ดูแลแปลงให้สะอาด และใส่ปุ๋ยในอัตราที่เหมาะสม
- ถ้าพบอาการของโรคใบจุดสีน้ำตาลรุนแรงทั่วไป ๑๐ เปอร์เซ็นต์ของพื้นที่ไปในระยะข้าวแตกกอ หรือในระยะที่ต้นข้าวตั้งท้องใกล้ออกรวง เมื่อพบอาการใบจุดสีน้ำตาลที่ใบธงในสภาพฝนตกต่อเนื่อง อาจทำให้เกิดโรคเมล็ดดำ ควรพ่นด้วยสารป้องกันกำจัดเชื้อรา เช่น อีดีเทนฟอส คาร์เบนดาซิมแมนโคเซบ หรือ คาร์เบนดาซิม+แมนโคเซบ ตามอัตราที่ระบุ



นางสาวณิธานันท์ สีหวัฒน์วีร์ เจ้าหน้าที่งานธุรการ : รายงาน  
E-mail : sena.ayutthaya๑๕@gmail.com โทร.๐๓๕-๒๐๑๒๔๗  
จัดทำโดย : สำนักงานเกษตรอำเภอเสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา



## โรคใบขีดสีน้ำตาล (Narrow Brown Spot Disease)

วันที่ ๒ กรกฎาคม ๒๕๖๒

โรคใบขีดสีน้ำตาล (Narrow Brown Spot Disease)

พบมาก ทั้ง นาข้าว และ นาชลประทาน ในภาคกลาง ภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และ ภาคใต้ สาเหตุ เชื้อรา *Cercospora oryzae* I. Miyake

อาการ ลักษณะแผลที่มีสีน้ำตาลเป็นขีด ๆ ขนานไปกับเส้นใบข้าว มักพบในระยะข้าวแตกกอ แผลไม่กว้าง ตรงกลางเล็กและไม่มีรอยขีดที่แผล ต่อมาแผลจะขยายมาติดกัน แผลจะมีมากตามใบล่างและปลายใบ ใบที่เป็นโรคจะแห้งตายจากปลายใบก่อน ต้นข้าวที่เป็นโรครุนแรงจะมีเมล็ดสีน้ำตาลที่ข้อต่อใบได้เช่นกัน เชื้อนี้สามารถเข้าทำลายคอรวง ทำให้คอรวงเนาและหักพับได้

การแพร่ระบาด สปอร์ของเชื้อราสามารถปลิวไปกับลม และติดไปกับเมล็ด

การป้องกันกำจัด

- ใช้พันธุ์ต้านทานที่เหมาะสมเฉพาะท้องถิ่น เช่น ภาคใต้ใช้พันธุ์แก่นจันทร์ ดอกพะยอม
- ใช้ปุ๋ยโปแตสเซียมคลอไรด์ (๐-๐-๖๐) อัตรา ๕-๑๐ กิโลกรัมต่อไร่ สามารถช่วยลดความรุนแรงของโรคได้
- กรณีที่เกิดการระบาดของโรครุนแรงในระยะข้าวตั้งท้อง อาจใช้สารป้องกันกำจัดเชื้อรา เช่น

คาร์เบนดาซิม ตามอัตราที่ระบุ เพื่อป้องกันการเกิดโรครุนแรง



นางสาวธนิศนันท์ สีหวัฒน์รวี เจ้าหน้าที่งานธุรการ : รายงาน  
E-mail : sena.ayutthaya๑๕@gmail.com โทร.๐๓๕-๒๐๑๒๙๗  
จัดทำโดย : สำนักงานเกษตรอำเภอเสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา



## โรคเมล็ดต่าง (Dirty Panicle Disease)

วันที่ ๒ กรกฎาคม ๒๕๖๒

โรคเมล็ดต่าง (Dirty Panicle Disease)

พบมาก ในนาชลประทาน ภาคกลาง ภาคตะวันออก ภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และ ภาคใต้  
สาเหตุ เชื้อรา

*Curvularialunata* (Wakk)Boed.  
*Cercosporaoryzae* I.Miyake.  
*Helminthosporiumoryzae* BredadeHaan.  
*Fusariumsemitectum* Berk&Rav.  
*Trichoconispadwickii* Ganguly.  
*Sarocladium oryzae* Sawada.

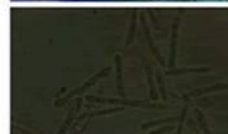


อาการ ในระยะออกรวง พบแผลเป็นจุดสีน้ำตาลหรือดำที่เมล็ดบนรวงข้าว บางส่วนก็มีหลายสีน้ำตาลดำ และบางพวกมีสีเทาปนชมพู ทั้งนี้เพราะมีเชื้อราหลายชนิดที่สามารถเข้าทำลายและทำให้เกิดอาการต่างกันไป การเข้าทำลายของเชื้อรามักจะเกิดในช่วงดอกข้าวเริ่มโผล่จากกาบหุ้มรวงจนถึงระยะเมล็ดข้าวเริ่มเป็นน้ำนม และอาการเมล็ดต่าง จะปรากฏเด่นชัดในระยะใกล้เก็บเกี่ยว

การแพร่ระบาด เชื้อราสามารถแพร่กระจายไปกับลม ติดไปกับเมล็ด และสามารถแพร่กระจายในผู้เฝ้าได้

การป้องกันกำจัด

- ควรเฝ้าระวังการเกิดโรคถ้าปลูกข้าวพันธุ์ที่อ่อนแอต่อโรคนี้ เช่น สุพรรณบุรี ๖๐ สุพรรณบุรี ๙๐ พิชญโลก ๒ และข้าวเจ้าหอมคลองหลวง ๑
- เมล็ดพันธุ์ที่เข้าปลูก ควรคัดเลือกจากแปลงที่ไม่เป็นโรค
- คลุกเมล็ดพันธุ์ด้วยสารป้องกันกำจัดเชื้อรา เช่น คาร์เบนดาซิม หรือ แมนโคเซบ ในอัตรา ๓ กรัม /เมล็ดพันธุ์ ๑ กิโลกรัม
- ในระยะที่ต้นข้าวตั้งท้องใกล้ออกรวงเมื่อพบอาการใบจุดสีน้ำตาลที่ใบธง และโรคคาบใบน้ำ ถ้ามีฝนตกชุก ควรพ่นสารป้องกันกำจัดเชื้อรา เช่น โพรพิโคนาโซล โพรพิโคนาโซล + ไดฟิโนโคนาโซล หรือ โพรพิโคนาโซล + ไพรคลอราซ หรือ คาร์เบนดาซิม + อีพ็อกซีโคนาโซล หรือ ฟลูซิราซอล หรือ ทีบูโคนาโซล หรือ โพรคลอราซ + คาร์เบนดาซิม หรือ แมนโคเซบ หรือ คาร์เบนดาซิม + แมนโคเซบ ตามอัตราที่ระบุ



นางสาวอนิตานันท์ สีหวัฒน์รวี เจ้าหน้าที่งานธุรการ : รายงาน  
E-mail : sena.ayutthaya๑๕@gmail.com โทร.๐๓๕-๒๐๑๒๙๗  
จัดทำโดย : สำนักงานเกษตรอำเภอเสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา



## โรคใบวงสีน้ำตาล (Leaf Scald Disease)

วันที่ ๒ กรกฎาคม ๒๕๖๒

โรคใบวงสีน้ำตาล (Leaf Scald Disease)

พบมาก ในนาชลประทาน ภาคกลาง ข้าวไร่ภาคเหนือ

สาเหตุ เชื้อรา *Rhynchosporium oryzae* Hashioka&Yokogi

อาการ ระยะกล้าข้าวจะแสดงอาการไหม้ที่ปลายใบและมีสีน้ำตาลเข้ม ระยะแตกกออาการส่วนใหญ่จะเกิดบนใบ แต่มักจะเกิดแผลที่ปลายใบมากกว่าบริเวณอื่นๆ ของใบ แผลที่เกิดบนใบในระยะแรกมีลักษณะเป็นรอยขีด รูปไข่ยาวๆ แผลสีน้ำตาลปนเทา ขอบแผลสีน้ำตาลอ่อน จากนั้นแผลจะขยายใหญ่ขึ้นเป็นรูปร่างรี ติดต่อกัน ทำให้เกิดอาการใบไหม้บริเวณกว้าง และเปลี่ยนเป็นสีฟางข้าว ในที่สุดแผลจะมีลักษณะเป็นวงซ้อนๆ กันลุกลามเข้ามาที่โคนใบ มีผลทำให้ข้าวแห้งก่อนกำหนด

การแพร่ระบาด มีพืชอาศัย เช่น หญ้าชันกาด และหญ้าขน

การป้องกันกำจัด

- ใช้พันธุ์ข้าวต้านทาน เช่น ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือใช้พันธุ์กำผาย ๑๕ ทางปี ๗๑
- กำจัดพืชอาศัยของเชื้อราสาเหตุโรค
- ในแหล่งที่เคยมีโรคระบาด หรือพบแผลลักษณะอาการดังกล่าวข้างต้นบนใบข้าวจำนวนมาก ในระยะข้าวแตกกอ ควรฉีดพ่นสารป้องกันกำจัดโรคพืช เช่น ไอโอฟานเมทิล โพรพิโคนาโซล ตามอัตราที่ระบุ



นางสาวธนิตานันท์ สีหวัฒน์รวี เจ้าหน้าที่งานธุรการ : รายงาน  
E-mail : sena.ayutthaya๑๕@gmail.com โทร.๐๓๕-๒๐๑๒๔๗  
จัดทำโดย : สำนักงานเกษตรอำเภอเสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา



## โรคใบวงสีน้ำตาล (Leaf Scald Disease)

วันที่ ๒ กรกฎาคม ๒๕๖๒

โรคกาบใบแห้ง (Sheath blight Disease)

พบมาก ในนาชลประทาน ภาคกลาง ภาคเหนือ และ ภาคใต้

สาเหตุ เชื้อรา *Rhizoctonia solani* (*Thanatephorus cucumeris* (Frank) Donk)

อาการ เริ่มพบโรคในระยะแตกกอ จนถึงระยะใกล้เก็บเกี่ยว ยิ่งต้นข้าวมีการแตกกอมากเท่าใด ต้นข้าวก็จะเปื่อยตายนมากขึ้น โรคก็จะ เป็นรุนแรง ลักษณะแผลสีเขียวนเทา ขนาดประมาณ ๑-๔ x ๒-๑๐ มิลลิเมตร ปรากฏตามกาบใบ ตรงบริเวณใกล้ระดับน้ำ แผลจะลุกลาม ขยายใหญ่ขึ้นจนมีขนาดไม่จำกัดและลุกลามขยายขึ้นถึงใบข้าว ถ้าเป็นพันธุ์ข้าวที่อ่อนแอ แผลสามารถลุกลามถึงใบธงและกาบหุ้มรวงข้าว ทำให้ใบและกาบใบเหี่ยวแห้ง ผลผลิตจะลดลงอย่างมากมาย



การแพร่ระบาด เชื้อราสามารถสร้างเมล็ดขยายพันธุ์ อยู่ได้นานในตอซังหรือวัชพืชในนาตามดินนา และมีชีวิตข้ามฤดูหมุนเวียนทำลายข้าวได้ตลอดฤดูกาลทำนา

การป้องกันกำจัด

- หลังเก็บเกี่ยวข้าว และเริ่มฤดูใหม่ ควรพลิกโลหน้าดิน เพื่อทำลายเมล็ดขยายพันธุ์ของเชื้อราสาเหตุโรค
- กำจัดวัชพืชตามคันนาและแหล่งน้ำ เพื่อลดโอกาสการฟักตัวและเป็นแหล่งสะสมของเชื้อราสาเหตุโรค

เชื้อราสาเหตุโรค

- ใช้ชีวภัณฑ์บาซิลลัส ซับทิลิส (เชื้อแบคทีเรียปฏิชีวนะ) ตามอัตราที่ระบุ
- ใช้สารป้องกันกำจัดเชื้อรา เช่น วาสิตามัยซิน โพรพิโคนาโซล เทนโซโครอน (๒๕%ดับบิลิวท์) หรืออติเฟนฟอส ตามอัตราที่ระบุโดยทันสารป้องกันกำจัดเชื้อรานี้ในบริเวณที่เริ่มพบโรคระบาด ไม่จำเป็นต้องพ่นทั้งแปลง เพราะโรคกาบใบแห้งจะเกิดเป็นหย่อม

นางสาวธนิตานันท์ สีหวิวัฒน์วี เจ้าหน้าที่งานธุรการ : รายงาน  
E-mail : sena.ayutthaya๑๕@gmail.com โทร.๐๓๕-๒๐๑๒๔๗  
จัดทำโดย : สำนักงานเกษตรอำเภอเสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา



## โรคกาบใบเน่า (Sheath Rot Disease)

วันที่ ๒ กรกฎาคม ๒๕๖๒

โรคกาบใบเน่า (Sheath Rot Disease)

พบมาก ในนาชลประทาน ภาคกลาง

สาเหตุ เชื้อรา *Sarocladium oryzae* Sawada

อาการ ข้าวแสดงอาการในระยะตั้งท้องโดยเกิดแผลสีน้ำตาลดำบนกาบห่อรวง ขนาดแผลประมาณ ๒-๗ x ๔-๑๘ มิลลิเมตร ตรงกลางแผลมีกลุ่มเส้นใยสีขาวอมชมพู แผลนี้จะขยายติดต่อกันทำให้บริเวณกาบห่อรวงมีสีน้ำตาลดำและรวงข้าวส่วนใหญ่ใญ่ใฝ่ไม่พังกาบห่อรวง หรือใฝ่ใฝ่ได้บางส่วน ทำให้เมล็ดลีบและมีสีดำ

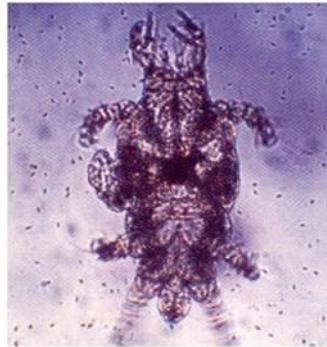
การแพร่ระบาด เชื้อราชนิดนี้ติดอยู่บนเมล็ดได้นาน นอกจากนี้ พบว่า "ไรขาว" ซึ่งอาศัยดูดกินน้ำเลี้ยงต้นข้าวในบริเวณกาบใบด้านใน สามารถเป็นพาหะช่วยทำให้โรคแพร่ระบาดได้รุนแรง และกว้างขวางยิ่งขึ้น

การป้องกันกำจัด

- ใช้พันธุ์ค่อนข้างต้านทานที่เหมาะสมกับสภาพท้องถิ่น เช่น กข๒๗ สำหรับนาลุ่มมีน้ำขัง ใช้พันธุ์ข้าวที่สำตันสูงแตกกออ่อน

- ใช้สารป้องกันกำจัดเชื้อรา เช่น แมนโคเซบ คาร์เบนดาซิม คาร์เบนดาซิม+แมนโคเซบ ไธอะเบนดาโซล ตามอัตราที่ระบุ

- ลดจำนวนประชากรไรขาว พาหะแพร่เชื้อ ในช่วงอากาศแห้งแล้ง ด้วยสารป้องกันกำจัดไร เช่น ไตรโทออน ไอโมท์ ตามอัตราที่ระบุ



นางสาวธนิตานันท์ สีหวิวัฒน์วี เจ้าหน้าที่งานธุรการ : รายงาน  
E-mail : sena.ayutthaya๑๕@gmail.com โทร.๐๓๕-๒๐๑๒๙๗  
จัดทำโดย : สำนักงานเกษตรอำเภอเสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา



## โรคยอดผักตบ (Bakanae Disease)

วันที่ ๒ กรกฎาคม ๒๕๖๒

### โรคยอดผักตบ (Bakanae Disease)

พบมาก หนาน้ำฝน ภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

สาเหตุ เชื้อรา *Fusarium fujikuroi* Nirenberg (*Fusarium moniliforme* J. Sheld)

อาการ พบโรคในระยะกล้า ต้นกล้าจะแห้งตายหลังจากปลูกได้ไม่เกิน ๗ วัน แต่มักพบกับข้าวอายุเกิน ๑๕ วัน ระยะเริ่มแตกกอ ข้าวเป็นโรคจะต้นค่อมสูงเด่นกว่ากล้าข้าวโดยทั่วไป ต้นข้าวพอมมีสีเขียวอ่อนซีด มักย่างปล้อง บางกรณีข้าวจะไม่ย่างปล้อง แต่รากจะเน่าช้าเวลาถอนมักจะขาดตรงบริเวณโคนต้น ถ้าเป็นรุนแรงกล้าข้าวจะตาย หากไม่รุนแรงอาการจะแสดงหลังจากย้ายไปปักดำได้ ๑๕-๔๕ วัน โดยที่ต้นเป็นโรคจะสูงกว่าข้าวปกติ ใบมีสีเขียวซีด เกิดรากแขนงที่ข้อลำต้นตรงระดับน้ำ บางครั้งพบกลุ่มเส้นใยสีชมพูตรงบริเวณข้อที่ย่างปล้องขึ้นมา ต้นข้าวที่เป็นโรคมักจะตายและมีน้อยมากที่อยู่รอดจนถึงออกรวง

การแพร่ระบาด เชื้อราจะติดไปกับเมล็ด สามารถมีชีวิตรอดในซากต้นข้าวและในดินได้เป็นเวลาหลายเดือน พบว่า หนุ่ยชันกาด เป็นพืชอาศัยของโรค

### การป้องกันกำจัด

- หลีกเลี่ยงการนำเมล็ดพันธุ์จากแหล่งที่เคยเป็นโรคระบาดมาปลูก
- คลุกเมล็ดพันธุ์ข้าวด้วยสารป้องกันกำจัดเชื้อรา เช่น แมนโคเซบ หรือ คาร์เบนดาซิม+แมนโคเซบ อัตรา ๓ กรัมต่อเมล็ด ๑ กิโลกรัม หรือแช่เมล็ดข้าวเปลือกก่อนห่นข้าวให้งอกก่อนปลูก ด้วยสารละลายของสารป้องกันกำจัดเชื้อราดังกล่าวในอัตรา ๓๐ กรัมต่อน้ำ ๒๐ ลิตร หรือแช่เมล็ดข้าวในสารละลายโซเดียมคลอไรด์ไฮโปคลอไรท์ (คลอรีนออกซ์) ความเข้มข้น ๕ เปอร์เซ็นต์หรือ คลอรีนออกซ์อัตรา ๑ : น้ำ ๙ ส่วน
- ควรกำจัดต้นข้าวที่เป็นโรคโดยการถอนและเผาทิ้ง
- เมื่อเกี่ยวข้าวแล้วควรโรยน้ำเข้าที่นาและไถพรวน ปล่อยน้ำเข้าที่นาประมาณ ๑-๒ สัปดาห์ เพื่อลดปริมาณเชื้อรา

สาเหตุโรคที่ตกค้างในดิน



นางสาวธนิดานันท์ สีหวิวัฒน์รี เจ้าหน้าที่งานธุรการ : รายงาน  
E-mail : sena.ayutthaya๑๕@gmail.com โทร.๐๓๕-๒๐๑๒๕๗  
จัดทำโดย : สำนักงานเกษตรอำเภอเสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา





## โรคขอบใบแห้ง

(Bacterial Leaf Blight Disease or Bacterial Blight Disease)

วันที่ ๒ กรกฎาคม ๒๕๖๒

โรคขอบใบแห้ง (Bacterial Leaf Blight Disease or Bacterial Blight Disease)

พบมาก ในนาข้าว นาชลประทาน ภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และ ภาคใต้

สาเหตุ เชื้อแบคทีเรีย *Xanthomonas oryzae* pv. *oryzae* (ex Ishiyama) Swings et al.

อาการ โรคนี้เป็นได้ตั้งแต่ระยะกล้า แตกกอ จนถึง ออกรวง ต้นกล้าก่อนนำไปปักดำจะมีจุดเล็กๆ ลักษณะซ้ำที่ขอบใบของใบล่าง ต่อมาประมาณ ๗-๑๐ วัน จุดซ้ำนี้จะขยายกลายเป็นทางสีเหลืองยาวตามใบข้าว ใบที่เป็นโรคจะแห้งเร็ว และสีเขียวจะจางลงเป็นสีเทาๆ อาการในระยะปักดำจะแสดงหลังปักดำแล้วหนึ่งถึงสองเดือนครึ่ง ใบที่เป็นโรคขอบใบมีรอยขีดซ้ำ ต่อมาจะเปลี่ยนเป็นสีเหลือง ที่แผลมีขนน้ำสีขี้มูกคล้ายขี้มูกปนๆ ขนาดเล็กเท่าหัวเข็มหมุด ต่อมาจะกลายเป็นสีน้ำตาลและหลุดไปตาม น้ำหรือฝน ซึ่งจะทำให้โรคสามารถระบาดต่อไปได้ แผลจะขยายไปตามความยาวของใบ บางครั้งขยายเข้าไปข้างในตามความกว้างของใบ ขอบแผลมีลักษณะเป็นขอบลายหยัก แผลนี้เมื่อนานไปจะเปลี่ยนเป็นสีเทา ใบที่เป็นโรค ขอบใบจะแห้งและม้วนตามความยาว ในกรณีที่ดินข้าวมีความอ่อนแอต่อโรคและเชื้อโรครามีปริมาณมาก จะทำให้ท่อน้ำท่ออาหารอุดตัน ต้นข้าวจะเหี่ยวเฉาและแห้งตายทั้งต้นโดยรวดเร็ว เรียกอาการของโรคนี้ว่า **ครีเสก (kresek)**

**การแพร่ระบาด** เชื้อสาเหตุโรคสามารถแพร่ไปกับน้ำ ในสภาพแวดล้อมที่มีความชื้นสูง และสภาพที่มีฝนตก ลมพัดแรง จะช่วยให้โรคแพร่ระบาดอย่างกว้างขวางรวดเร็ว

การป้องกันกำจัด

- ใช้พันธุ์ข้าวที่ต้านทาน เช่น พันธุ์สุพรรณบุรี ๖๐ สุพรรณบุรี ๙๐ สุพรรณบุรี ๓ สุพรรณบุรี ๒ กข๗ และ กข๒๓
- ในดินที่อุดมสมบูรณ์ไม่ควรใส่ปุ๋ยไนโตรเจนมาก
- ไม่ควรระบายน้ำจากแปลงที่เป็นโรคไปสู่แปลงอื่น
- ควรเฝ้าระวังการเกิดโรคถ้าปลูกข้าวพันธุ์อ่อนแอต่อโรครณี เช่น พันธุ์ข้าวดอกมะลิ ๑๐๕ กข๖ เหนียวสันป่าตอง พิชณุโลก ๒ ชัยนาท ๓ เมื่อเริ่มพบอาการของโรคนับใบข้าว ให้ใช้สารป้องกันกำจัดโรคพืช เช่น ไอโซโทรโทเลน คอปเปอร์ไฮดรอกไซด์ เสดร์ฟโตมัยซินซัลเฟต+ออกซิเตตราไซคลินไฮโดรคลอไรด์ ไตรเบซิคคอปเปอร์ซัลเฟต



นางสาวธนิดานันท์ สีหวิวัฒน์ เจ้าพนักงานธุรการ : รายงาน  
E-mail : sena.ayutthaya๑๕@gmail.com โทร.๐๓๕-๒๐๑๒๔๗  
จัดทำโดย : สำนักงานเกษตรอำเภอเสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา



**โรคใบขีดโปรงแสง**  
**(Bacterial Leaf Streak Disease)**

วันที่ ๒ กรกฎาคม ๒๕๖๒

โรคใบขีดโปรงแสง (Bacterial Leaf Streak Disease)

**พบมาก** ในนาข้าว และ นาชลประทาน ภาคกลาง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และ ภาคใต้  
**สาเหตุ** เชื้อแบคทีเรีย *Xanthomonas oryzae* pv. *oryzicola* (Fang et al.) Swings et al.

**อาการ** โรคนี้เกิดขึ้นได้ตั้งแต่ระยะข้าวแตกกอจนถึงออกรวง อาการปรากฏที่ใบ เริ่มแรกเห็นเป็นขีดข้าวยาวไปตามเส้นใบ ต่อมาค่อยๆ เปลี่ยนเป็นสีเหลืองหรือส้ม เมื่อแผลขยายรวมกันก็จะเป็นแผลใหญ่ แสงสามารถทะลุผ่านได้ และพบแบคทีเรียในรูปหยดน้ำสีเหลืองคล้ายยางสนกลมๆ ขนาดเล็กเท่าหัวเข็มหมุดปรากฏอยู่บนแผล ความยาวของแผลขึ้นอยู่กับความต้านทานของพันธุ์ข้าว และความรุนแรงของเชื้อ ในพันธุ์ที่อ่อนแอต่อโรค แผลจะขยายจนใบไหม้ไปถึงกาบใบ ลักษณะของแผลจะคล้ายคลึงกับเกิดบนใบ ส่วนในพันธุ์ต้านทาน จำนวนแผลจะน้อยและแผลจะไม่ขยายตามความยาวของใบ รอบๆ แผลจะมีสีน้ำตาลดำ

**การแพร่ระบาด** ข้าวที่เป็นโรค มักถูกหนอนกระชู่ หนอนมีนใบ และแมลงค้ำหนามเข้าทำลายซ้ำเติม ในสภาพที่มีฝนตก ลมพัดแรง จะช่วยให้โรคแพร่ระบาดอย่างกว้างขวางรวดเร็ว และถ้าสภาพแวดล้อมไม่เหมาะสม ใบข้าวที่แตกใหม่ อาจไม่แสดงอาการโรคเลย

**การป้องกันกำจัด**

- ในดินที่อุดมสมบูรณ์ไม่ควรใส่ปุ๋ยไนโตรเจนมาก
- ไม่ควรปลูกข้าวแน่นเกินไปและอย่าให้ระดับน้ำในนาสูงเกินควร



นางสาวธนิดานันท์ สีหวิวัฒน์รวิ เจ้าพนักงานธุรการ : รายงาน  
E-mail : sena.ayutthaya๑๕@gmail.com โทร.๐๓๕-๒๐๑๒๕๗  
จัดทำโดย : สำนักงานเกษตรอำเภอเสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา



## โรคใบสีส้ม

(Rice Tungro Disease or Yellow Orange Leaf Disease)

วันที่ ๒ กรกฎาคม ๒๕๖๒

โรคใบสีส้ม (Rice Tungro Disease or Yellow Orange Leaf Disease)

พบมาก ในนาชลประทาน ภาคกลาง

สาเหตุ เชื้อไวรัส Rice Tungro Bacilliform Virus (RTBV) และ Rice Tungro Spherical Virus (RTSV)

อาการ ต้นข้าวเป็นโรคได้ ทั้งระยะกล้า แดกกอ ตั้งท้อง หากข้าวได้รับเชื้อในระยะกล้าถึงระยะแตกกอ ข้าวจะเสียหายมากกว่าได้รับเชื้อในระยะตั้งท้องถึงระยะออกรวง ข้าวเริ่มแสดงอาการหลังจากได้รับเชื้อ ๑๕-๒๐ วัน อาการเริ่มต้นใบข้าวจะเริ่มมีสีเหลืองสลับเขียว ต่อมาจะเปลี่ยนเป็นสีเหลือง เริ่มจากปลายใบเข้าหาโคนใบ ถ้าเป็นรุนแรงในระยะกล้าต้นข้าวอาจถึงตาย ต้นที่เป็นโรคจะเตี้ยแคระแกรน ช่วงสำตั้นสั้นกว่าปกติมาก ใบใหม่ที่โผล่ออกมามีตำแหน่งต่ำกว่าข้อต่อใบล่าสุด ถ้าเป็นรุนแรงอาจตายทั้งกอ ถ้าไม่ตายจะออกรวงล่าช้ากว่าปกติ ให้รวงเล็ก หรือไม่ออกรวงเลย

การแพร่ระบาด เชื้อไวรัสสาเหตุโรคถ่ายทอดได้โดยแมลงพาหะ คือ เพลี้ยจักจั่นสีเขียว

การป้องกันกำจัด

- ใช้พันธุ์ข้าวต้านทานแมลงเพลี้ยจักจั่นสีเขียว เช่น กช๑ กช๓
- กำจัดวัชพืช และพืชอาศัยของเชื้อไวรัสและแมลงพาหะนำโรค
- ใช้สารป้องกันกำจัดแมลงพาหะ ได้แก่ ใช้สารฆ่าแมลงในระยะที่แมลงเป็นตัวอ่อน เช่น ไดโนทีฟูเริน หรือ บูโทรเฟนิน หรือ ฮีโทเฟนพรอกซ์ ไม่ควรใช้สารฆ่าแมลงผสมกันหลายๆ ชนิด หรือใช้สารฆ่าแมลงผสมสารกำจัดโรคพืชหรือสารกำจัดวัชพืช เพราะอาจทำให้ประสิทธิภาพของสารฆ่าแมลงลดลง
- ไม่ใช้สารกลุ่มไพรีทรอยด์สังเคราะห์ เช่น ไซเพอร์มีทรีน โซฮาโลทรีน เดลต้ามีทรีน



นางสาวธนิดานันท์ สิวัดนนท์ เจ้าหน้าที่งานธุรการ : รายงาน  
E-mail : sena.ayutthaya๑๕@gmail.com โทร.๐๓๕-๒๐๑๒๙๗  
จัดทำโดย : สำนักงานเกษตรอำเภอเสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา



## โรคใบหงิก (โรคจู๋) (Rice Ragged Stunt Disease)

วันที่ ๒ กรกฎาคม ๒๕๖๒

โรคใบหงิก (โรคจู๋) (Rice Ragged Stunt Disease)

พบมาก ในนาชลประทาน ภาคกลาง

สาเหตุ เชื้อไวรัส Rice Ragged Stunt Virus (RRSV)

อาการ ต้นข้าวเป็นโรคได้ ทั้ง ระยะกล้า แดกกอ ตั้งท้อง อาการของต้นข้าวที่เป็นโรค สังเกตได้ง่าย คือ ข้าวต้นเล็กกว่าปกติ ใบแคบและสั้น สีเขียวเข้ม แดกใบใหม่ช้ากว่าปกติ แผ่นใบไม่สมบูรณ์ ปลายใบบิดเป็นเกลียว ขอบใบแหงนขึ้นและเส้นใบวมโป่งเป็นแนวยาวทั้งที่ใบและกาบใบ ข้าวที่เป็นโรคออกรวงล่าช้าและให้รวงไม่สมบูรณ์ เมล็ดลีบ ผลผลิตลดลง ๓๐ ถึง ๗๐ เปอร์เซ็นต์ และข้าวพันธุ์อ่อนแอที่เป็นโรคในระยะกล้า ต้นข้าวอาจตายและไม่ได้ผลผลิตเลย

การแพร่ระบาด เชื้อไวรัสสาเหตุโรคถ่ายทอดได้โดยแมลงพาหะ คือ เพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล และเชื้อไวรัสสามารถคงอยู่ในตอซัง และหญ้าบางชนิด

การป้องกันกำจัด

- กำจัดหรือทำลายเชื้อไวรัส โดยโลกอบหรือเผาตอซังในนาที่มีโรค กำจัดวัชพืช โดยเฉพาะวัชพืชใกล้แหล่งน้ำซึ่งเป็นที่อยู่อาศัยและขยายพันธุ์ของแมลงพาหะ
- ใช้พันธุ์ที่ต้านทานต่อเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล เช่น พันธุ์สุพรรณบุรี ๔๐ สุพรรณบุรี ๓ และชัยนาท ๒ แต่ไม่ควรปลูกข้าวพันธุ์ดังกล่าวติดต่อกันเป็นแปลงขนาดใหญ่ เนื่องจากแมลงสามารถปรับตัว เข้าทำลายพันธุ์ข้าวที่ต้านทานได้
- ไม่ใช้สารกลุ่มไพรีทรอยด์สังเคราะห์ เช่น โซเทอร์มีทริน โซฮาโลทริน เดลต้ามีทริน เนื่องจากสารกลุ่มนี้ไปทำลายแมลงศัตรูธรรมชาติ จึงทำให้เกิดการระบาดรุนแรงของเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล
- ถ้าปฏิบัติได้ เมื่อมีโรคระบาดรุนแรงควรตปลูกข้าว ๓ - ๒ ฤดู เพื่อตัดวงจรชีวิตของแมลงพาหะ



นางสาวอนิตานันท์ สีหวัฒน์วี เจ้าหน้าที่งานธุรการ : รายงาน  
E-mail : sena.ayutthaya๑๕@gmail.com โทร.๐๓๕-๒๐๑๒๔๗  
จัดทำโดย : สำนักงานเกษตรอำเภอเสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา



## โรคหูด (Gall Dwarf Disease)

วันที่ ๒ กรกฎาคม ๒๕๖๒

โรคหูด (Gall Dwarf Disease)

พบมาก ในนาชลประทาน ภาคกลาง

สาเหตุ เชื้อไวรัส Rice Gall Dwarf Virus (RGDV)

อาการ ต้นข้าวเป็นโรคได้ ตั้งแต่ระยะกล้า จนถึงระยะตั้งท้อง อาการของโรคคล้ายคลึงโรคใบหงิกมาก คือ ข้าวต้นเตี้ย แคระแกร็น ใบสีเขียวเข้มและสั้นกว่าปกติ นอกจากนี้ที่บริเวณหลังและกาบใบปรากฏปุ่มขนาดเล็ก สีเขียวซีดหรือขาวใส ลักษณะคล้ายเม็ดหูด ซึ่งเป็นเส้นใบที่บวมปูดออกมา จะปรากฏเด่นชัด และมีจำนวนเม็ดหูดเพิ่มมากขึ้นเมื่อต้นข้าวแสดงอาการรุนแรง ต้นข้าวที่เป็นโรคจะแตกกออ่อน ให้รวงไม่สมบูรณ์

การแพร่ระบาด เชื้อไวรัสสาเหตุโรคถ่ายทอดได้โดยแมลงพาหะ คือ เพลี้ยจักจั่นปีกลายหยัก และ เพลี้ยจักจั่นสีเขียว

การป้องกันกำจัด

- กำจัดหรือทำลายเชื้อไวรัส โดยเถือกลบหรือเผาตอซังในนาที่มีโรค กำจัดวัชพืช โดยเฉพาะวัชพืชใกล้เคียงน้ำที่เป็นที่อยู่อาศัยและขยายพันธุ์ของแมลงพาหะ
- ใช้พันธุ์ข้าวต้านทานแมลงเพลี้ยจักจั่นปีกลายหยักและเพลี้ยจักจั่นสีเขียว เช่น กช๑ กช๓ แต่ไม่ควรปลูกข้าวพันธุ์ดังกล่าว ติดต่อกันเป็นแปลงขนาดใหญ่ เนื่องจากแมลงสามารถปรับตัว เข้าทำลายพันธุ์ข้าวที่ต้านทานได้
- ใช้สารป้องกันกำจัดแมลงพาหะ ได้แก่ ใช้สารฆ่าแมลงในระยะที่แมลงเป็นตัวอ่อน เช่น ไดโนทีฟูเร็น หรือ บูโทรเฟนิน หรือ อีโทเฟนทรอกซ์ ไม่ควรใช้สารฆ่าแมลงผสมกันหลายๆ ชนิด หรือใช้สารฆ่าแมลงผสมสารป้องกันกำจัดโรคพืชหรือสารกำจัดวัชพืช เพราะอาจทำให้ประสิทธิภาพของสารฆ่าแมลงลดลง
- ไม่ใช้สารกลุ่มไพรีทรอยด์สังเคราะห์ เช่น โซเพอร์มีทริน โซฮาโลทริน เดลต้ามีทริน
- ถ้าปฏิบัติได้ เมื่อมีโรคระบาดรุนแรงควรตบปลูกข้าว ๓-๖ ฤดู เพื่อตัดวงจรชีวิตของแมลงพาหะ



นางสาวอนิตานันท์ สีหวิมลวีร์ เจ้าหน้าที่งานธุรการ : รายงาน  
E-mail : sena.ayuthaya๑๕@gmail.com โทร.๐๓๕-๒๐๑๒๙๗  
จัดทำโดย : สำนักงานเกษตรอำเภอเสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา



## โรคเหี่ยวเตี้ย (Grassy Stunt Disease)

วันที่ ๒ กรกฎาคม ๒๕๖๒

โรคเหี่ยวเตี้ย (Grassy Stunt Disease)

พบมาก ในนาชลประทาน ภาคกลาง

สาเหตุ เชื้อไวรัส Rice Grassy Stunt Virus (RGSV)

อาการ ต้นข้าวเป็นโรคได้ ทั้งระยะกล้า แดกกอ ดั้งท้อง ต้นเตี้ยแคระแกรน เป็นทุ่มแจ้ แดกกอมาก เชื้อสาเหตุสายพันธุ์เดิมทำให้เกิดอาการใบแคบสีเขียวเข้ม แต่ในปัจจุบัน เชื้อสาเหตุสายพันธุ์ใหม่ที่ทำให้เกิดอาการใบแคบมีสีเหลือง เหลืองอมเขียวจนถึงเหลืองอ่อน ใบมีจุดประสีเหลืองอ่อนจนถึงน้ำตาลอ่อน บางครั้งพบแถบสีเขียวเหลืองระหว่างเส้นใบขนานไปกับเส้นกลางใบ ต้นข้าวที่เป็นโรคมักจะไม่ออกรวงหรือให้รวงไม่สมบูรณ์ บางครั้งอาจพบโรคนี้อีกพร้อมกับโรคใบหงิก

การแพร่ระบาด เชื้อไวรัสสาเหตุโรคลำถ่ายทอดได้โดยแมลงพาหะ คือ เพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล

การป้องกันกำจัด

- กำจัดหรือทำลายเชื้อไวรัส โดยไถกลบหรือเผาต่อซึ่งในนาที่มีโรค กำจัดวัชพืช โดยเฉพาะวัชพืชใกล้แหล่งน้ำที่เป็นที่อยู่อาศัยและขยายพันธุ์ของแมลงพาหะ
- ใช้พันธุ์ที่ต้านทานต่อเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล เช่น พันธุ์สุพรรณบุรี ๙๐ สุพรรณบุรี ๓ และชียนาห ๒ แต่ไม่ควรปลูกข้าวพันธุ์ดังกล่าวติดต่อกันเป็นแปลงขนาดใหญ่ เนื่องจากแมลงสามารถปรับตัว เข้าทำลายพันธุ์ข้าวที่ต้านทานได้
- ใช้สารป้องกันกำจัดแมลงพาหะ ได้แก่ ใช้สารฆ่าแมลงในระยะที่แมลงเป็นตัวอ่อน เช่น ไดโนทีฟูเริน หรือ บูโทรเฟซิน หรือ อีโทเฟนพอรอกซ์ ไม่ควรใช้สารฆ่าแมลงผสมกันหลายชนิดหรือใช้สารฆ่าแมลงผสมสารป้องกันกำจัดโรคหรือสารกำจัดวัชพืช เพราะอาจทำให้ประสิทธิภาพของสารฆ่าแมลงลดลง
- ไม่ใช้สารกลุ่มไพรีทรอยด์สังเคราะห์ เช่น ไซเพอร์มีทริน ไอฮาโลทริน เดลต้ามีทริน
- ถ้าปฏิบัติได้ เมื่อมีโรคระบาดรุนแรงควรงดปลูกข้าว ๓ - ๒ ฤดู เพื่อตัดวงจรชีวิตของแมลงพาหะ



นางสาวอนิตานันท์ สิววัฒน์รวี เจ้าหน้าที่งานธุรการ : รายงาน

E-mail : sena.ayutthaya๑๕@gmail.com โทร.๐๓๕-๒๐๑๒๙๗

จัดทำโดย : สำนักงานเกษตรอำเภอเสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

## โรคใบสีแสด (Orange Leaf Disease)

วันที่ ๒ กรกฎาคม ๒๕๖๒

โรคใบสีแสด (Orange Leaf Disease)

พบมาก ในนาชลประทาน ภาคกลาง

สาเหตุ เกิดจากเชื้อไมโตสลาสมา

อาการ ข้าวเป็นโรคได้ ตั้งแต่ระยะแตกกอจนถึงระยะตั้งท้อง ต้นข้าวที่เป็นโรคนี้นับแสดงอาการสีแสดจากปลายใบที่ใบล่าง และเป็นสีแสดทั่วทั้งใบยกเว้นเส้นกลางใบ ใบที่เป็นโรคจะมีวงจากขอบใบที่ร่องข้างเข้ามาหาเส้นกลางใบ และใบจะแห้งตายในที่สุด ต้นข้าวสูงตามปกติ แต่แตกกอน้อย และตายอย่างรวดเร็ว โรคใบสีแสดนี้เกิดเป็นกอๆ ไม่แพร่กระจายเป็นบริเวณกว้างเหมือนโรคใบสีส้ม

การแพร่ระบาด เชื้อสาเหตุโรคถ่ายทอดได้โดยแมลงพาหะ คือ เพลี้ยจักจั่นปีกลายหยักซึ่งสามารถอาศัยอยู่ตามวัชพืชและพืชอาศัยชนิดต่างๆ



การป้องกันกำจัด

- กำจัดหรือทำลายเชื้อสาเหตุโรค โดยโคลบหรือแคตตอซึ่งในนาที่มีโรค กำจัดวัชพืช โดยเฉพาะวัชพืชใกล้แหล่งน้ำที่เป็นที่อยู่อาศัยและขยายพันธุ์ของแมลงพาหะ
- ใช้พันธุ์ข้าวต้านทานแมลงเพลี้ยจักจั่นปีกลายหยัก เช่น กข๑ กข๓ แต่ไม่ควรปลูกข้าวพันธุ์ดังกล่าว ติดต่อกันเป็นแปลงขนาดใหญ่ เนื่องจากแมลงสามารถปรับตัว เข้าทำลายพันธุ์ข้าวที่ต้านทานได้
- ใช้สารป้องกันกำจัดแมลงพาหะ ได้แก่ ใช้สารฆ่าแมลงในระยะที่แมลงเป็นตัวอ่อน เช่น ไตโนฟลูเรน หรือ บูโทรเพนซิน หรือ สปีทเพนพรอกซ์ ไม่ควรใช้สารฆ่าแมลงผสมกับหลายๆ ชนิด หรือใช้สารฆ่าแมลงผสมสารป้องกันกำจัดโรคพืชหรือสารกำจัดวัชพืช เพราะอาจทำให้ประสิทธิภาพของสารฆ่าแมลงลดลง
- ไม่ใช้สารกลุ่มไพรีทรอยด์สังเคราะห์ เช่น โซเฟอร์มิทรีน โซฮาโลทรีน เตลต้ามิทรีน
- ถ้าปฏิบัติได้ เมื่อมีโรคระบาดรุนแรงควรปลูกข้าว ๑-๒ ฤดู เพื่อตัดวงจรชีวิตของแมลงพาหะ

นางสาวอนิตานันท์ สีหวิมลรวี เจ้าหน้าที่งานธุรการ : รายงาน  
E-mail : sena.yutthaya๑๕@gmail.com โทร.๐๓๕-๒๐๑๒๑๗  
จัดทำโดย : สำนักงานเกษตรอำเภอเสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา



## โรคเหลืองเตี้ย (Yellow Dwarf Disease)

วันที่ ๒ กรกฎาคม ๒๕๖๒

โรคเหลืองเตี้ย (Yellow Dwarf Disease)

พบมาก ในนาชลประทาน ภาคกลาง

สาเหตุ เกิดจากเชื้อโพลีโพลีไวรัส

อาการ โรคนี้พบในระยะข้าวแตกกอถึงระยะออกรวง ใบที่ออกใหม่มีอาการเหลืองซีด ต้นเตี้ย แตกกอมากเป็นพุ่มแน่น ต้นเป็นโรคอาจตายหรือไม่ออกรวง ถ้าต้นข้าวได้รับเชื้อโพลีโพลีไวรัส จะไม่แสดงอาการ แต่จะแสดงอาการในลูกข้าวที่งอกจากคอดัง

การแพร่ระบาด เชื้อสาเหตุโรคถ่ายทอดได้โดยแมลงพาหะ คือ เพลี้ยจักจั่นสีเขียว

การป้องกันกำจัด

- กำจัดหรือทำลายเชื้อสาเหตุ โดยเถือกลบหรือเผาตอซังในนาที่มีโรค กำจัดวัชพืช โดยเฉพาะวัชพืชใกล้แหล่งน้ำที่เป็นที่อยู่อาศัยและขยายพันธุ์ของแมลงพาหะ
- ใช้พันธุ์ข้าวต้านทานแมลงเพลี้ยจักจั่นสีเขียว เช่น กช๑ กช๓ ซึ่งมีคุณสมบัติต้านทานการดูดกินของเพลี้ยจักจั่นสีเขียวได้ดีพอสมควร แต่ไม่ควรปลูกข้าวพันธุ์ดังกล่าว ติดต่อกันเป็นแปลงขนาดใหญ่ เนื่องจากแมลงสามารถปรับตัว เข้าทำลายพันธุ์ข้าวที่ต้านทานได้
- ใช้สารป้องกันกำจัดแมลงพาหะ ได้แก่ ใช้สารฆ่าแมลงในระยะที่แมลงเป็นตัวอ่อน เช่น ไดโนทีฟูเร็น หรือ บูโทรเฟนซิน หรือ อีโทเฟนพรอกซ์ ไม่ควรใช้สารฆ่าแมลงผสมกันหลายๆชนิดหรือใช้สารฆ่าแมลงผสมสารป้องกันกำจัดโรคหรือสารกำจัดวัชพืช เพราะอาจทำให้ประสิทธิภาพของสารฆ่าแมลงลดลง
- ไม่ใช้สารกลุ่มไพรีทรอยด์สังเคราะห์ เช่น ไซเพอร์มีทริน โซอาโลทริน เดลต้ามีทริน



นางสาวธนิตานันท์ สีหวิมลรวี เจ้าหน้าที่งานธุรการ : รายงาน  
E-mail : sena.ayutthaya๑๕@gmail.com โทร.๐๓๕-๖๐๑๒๕๗  
จัดทำโดย : สำนักงานเกษตรอำเภอเสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา





## โรครากปม (Root-knot Disease)

วันที่ ๒ กรกฎาคม ๒๕๖๒

### โรครากปม (Root-knot Disease)

พบมาก ในนาข้าวฝ่น ที่ดอนภาคเหนือ และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

สาเหตุ ไส้เดือนฝอยรากปม *Meloidogyne graminicola*

อาการ มักเกิดในสภาพไร่และแปลงกล้าซึ่งปล่อยให้น้ำแห้งเมื่อไส้เดือนฝอยตัวอ่อนระยะที่ ๒ ฝังหัวเข้าไปที่ปลายรากอ่อนแล้ว จะปล่อยสารออกมากระตุ้นให้เนื้อเยื่อบริเวณรอบๆ นั้นแบ่งตัวเร็ว และมากกว่าปกติ นอกจากนี้จะมีเซลล์ขนาดใหญ่เกิดขึ้น เนื่องจากไส้เดือนฝอยปล่อยน้ำย่อยไปย่อยผนังเซลล์หลายเซลล์ทำให้เกิดเซลล์ใหม่ขนาดใหญ่ขึ้นมา และมันจะดูดกินน้ำเลี้ยงจากเซลล์นี้ ทำให้เกิดรากพองขึ้นเป็นปม เมื่อปลายรากเกิดปมขึ้นแล้วรากนั้นก็จะมีเจริญต่อไป ถ้ามีปมน้อยอาการไม่ปรากฏที่ใบ ถ้ามีปมมากจะทำให้ต้นข้าวแคระแกร็นและใบมีสีเหลืองได้

การแพร่ระบาด ไส้เดือนฝอยแพร่ระบาดได้ทั้งทางดิน น้ำ และเศษซากพืช พืชอาศัยของไส้เดือนฝอยนี้มีมากมายหลายประเภท ได้แก่ พืชไร่ พืชผัก , พืชตระกูลหญ้า, วัชพืชใบกว้าง และวัชพืชน้ำ

### การป้องกันกำจัด

- ชั่งน้ำท่วมแปลงนานกว่า ๓๐ วัน หรือไถตากดินให้แห้ง
- ปลุกพืชอื่นที่ไม่ใช่พืชอาศัยหมุนเวียน เช่น ดาวเรือง ตะไคร้ เพื่อลดจำนวนไส้เดือนฝอยรากปมในดิน



นางสาวธิดานันท์ สีหวัฒน์รวี เจ้าหน้าที่งานธุรการ : รายงาน  
E-mail : sena.ayutthaya๑๕@gmail.com โทร.๐๓๕-๒๐๑๒๙๗  
จัดทำโดย : สำนักงานเกษตรอำเภอเสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา



## โรคใบแถบแดง (Red Stripe Disease)

วันที่ ๒ กรกฎาคม ๒๕๖๒

โรคใบแถบแดง (Red Stripe Disease)

พบมาก ในนาชลประทาน ภาคกลาง

สาเหตุ ยังไม่มีความชัดเจน ซึ่งอาจเกิดจากเชื้อแบคทีเรีย *Microbacterium* sp.

หรือเชื้อรา *Gonatophragmium* sp.

อาการ ลักษณะอาการที่สำคัญของโรคเริ่มแรกใบข้าวจะเป็นจุดสีเหลืองแฉกเป็นรูปกลมหรือรูปไข่ จากนั้นจะขยายจากจุดที่เริ่มเป็นขึ้นเป็นแถบไปทางปลายใบ สีของแฉกจะเข้มขึ้นเป็นสีเหลืองส้ม บางครั้งจุดนี้จะมีสีเข้ม แฉกที่เกิดขึ้นเมื่อเป็นรุนแรงจะแห้งทั้งใบ

การแพร่ระบาด สามารถถ่ายทอดได้โดยการสัมผัส ทางบาดแผล และรูเปิดตามธรรมชาติ

การป้องกันกำจัด

• ในดินที่อุดมสมบูรณ์ไม่ควรใส่ปุ๋ยไนโตรเจนมาก

• ป้องกันกำจัดด้วยสารป้องกันกำจัดโรคพืช เช่น คาร์เบนดาซิม ไธโอฟานาเมทิล และไตรโคโคนาโซล+โดฟีโนโคนาโซล ตามอัตราที่ระบุ



นางสาวณิดานันท์ สีหวัฒน์ศรี เจ้าหน้าที่งานธุรการ : รายงาน  
E-mail : sena.ayutthaya๑๕@gmail.com โทร.๐๓๕-๒๐๑๒๔๗  
จัดทำโดย : สำนักงานเกษตรอำเภอเสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา



## โรคเมตาอซัง (Akiuchi)

วันที่ ๒ กรกฎาคม ๒๕๖๒

โรคเมตาอซัง (Akiuchi)

พบมาก นายประทาน ภาคกลาง

สาเหตุ ไม่มีเชื้อสาเหตุ เกิดจากความชื้นของสภาพดินและน้ำ

อาการ เริ่มพบอาการเมื่อข้าวอายุประมาณ ๑ เดือน หรือ ระยะแตกกอ ต้นข้าวจะแสดงอาการคล้ายขาดธาตุไนโตรเจน ต้นแคระแกร็น ใบซีดเหลืองจากใบล่างๆ มีอาการโรคใบจุดสีน้ำตาล จะพบเมื่อการนำสลายของเศษซากพืชในนายังไม่สมบูรณ์ ทำให้เกิดสารพิษ เช่น สารซัลไฟด์ ไปทำลายรากข้าวทำให้เกิดอาการรากเน่าดำ รากไม่สามารถดูดธาตุอาหารจากดินได้ ต้นข้าวจึงแสดงอาการขาดธาตุอาหาร และจะสร้างรากใหม่ในระดับเหนือผิวดิน ปัญหานี้มักเกิดจากการที่เกษตรกรทำนาอย่างต่อเนื่อง และไม่มีการพักนา

การแพร่ระบาด เนื่องจากเป็นโรคที่ไม่มีเชื้อสาเหตุ จึงไม่มีการระบาดติดต่อกัน

การป้องกันกำจัด ระบายน้ำเสียในแปลงออก ทิ้งให้ดินแห้งประมาณ ๑ สัปดาห์ เพื่อให้รากข้าวได้รับอากาศ หลังจากนั้นจึงนำน้ำใหม่เข้าและหว่านปุ๋ย

- หลังเก็บเกี่ยวข้าว ควรทิ้งระยะพักดินประมาณ ๑ เดือน โถพรวนแล้วควรทิ้งระยะให้ตอซังเกิดการหมักสลายตัวสมบูรณ์อย่างน้อย ๒ สัปดาห์
- ไม่ควรให้ระดับน้ำในนาสูงมากเกินไปและมีการไหลเวียนของน้ำอยู่เสมอ



นางสาวอนิตานันท์ สีหวัฒน์รวี เจ้าหน้าที่งานธุรการ : รายงาน  
E-mail : sena.ayutthaya๑๕@gmail.com โทร.๐๓๕-๒๐๑๒๔๗  
จัดทำโดย : สำนักงานเกษตรอำเภอเสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา



## โรคกล้าเน่าในกระบะเพาะ

(Seedling Rot Disease in Nursery Box)

วันที่ ๒ กรกฎาคม ๒๕๖๒

โรคกล้าเน่าในกระบะเพาะ (Seedling Rot Disease in Nursery Box)

**พบมาก** ในกระบะตักกล้าที่ใช้กับรดปักดำ ในพื้นที่ที่ใช้เครื่องปักดำข้าวในเขตนาชลประทานภาคกลาง และ ภาคเหนือตอนล่าง

สาเหตุ เชื้อรา *Curvularia lunata* (Wakk.) Board.

*Helminthosporium oryzae* Breda de haan

**อาการ** เริ่มพบอาการได้ในระยะหลังจากการตักกล้าข้าวในกระบะเพาะโดยจะเริ่มพบเมล็ดข้าวบางส่วนที่เพาะไม่งอกและมีเส้นใยของเชื้อราปกคลุม ส่วนเมล็ดที่งอกต้นกล้าจะมีการเจริญเติบโตช้ากว่าต้นกล้าข้าวปกติ และเมื่อถอนต้นกล้าข้าวขึ้นมาดู ก็จะพบส่วนรากและโคนต้นกล้ามีแผลสีน้ำตาล และแผลที่เกิดบนโคนต้นจะลุกลามขึ้นไปยังส่วนบนของต้นกล้า ต่อจากนั้นจะทำให้ต้นกล้าเน่าตาย ในขณะที่เชื้อราสาเหตุของโรคจะขยายจากจุดเริ่มต้นที่เป็นโรค ออกไปบริเวณโดยรอบไปยังต้นกล้าข้างเคียง โดยในกรณีที่มีการตักกล้าที่หนาแน่น เชื้อราสาเหตุของโรคสามารถแพร่กระจายไปยังส่วนอื่นๆของกระบะเพาะได้อย่างรวดเร็ว ต่อจากนี้ก็จะพบอาการตายของต้นกล้าข้าวเป็นหย่อมๆ กรณีที่เป็นโรคในกระบะกล้ารุนแรงทำให้ไม่สามารถนำต้นกล้าข้าวนั้นไปใช้ปักดำได้

**การแพร่ระบาด**

เนื่องจากเป็นโรคที่เกิดจากเชื้อราที่ติดเมล็ดพันธุ์มาจากแปลงที่เป็นโรคเมล็ดต่างมาก่อน

**การป้องกันกำจัด**

- ไม่ควรใช้เมล็ดพันธุ์จากแปลงที่มีการระบาดของโรคเมล็ดต่างมาก่อน
- คลุกเมล็ดพันธุ์ก่อนปลูกด้วยสารป้องกันกำจัดโรคริษ เช่น คาร์เบนดาซิม + แมนโคเซบ โนอีตรา ๓ กรัมต่อเมล็ดพันธุ์ ๑ กิโลกรัม
- ล้างทำความสะอาดกระบะเพาะกล้าหลังใช้ด้วยน้ำยาฆ่าเชื้อ ได้แก่ สารคลอรีน
- เน้นทำลายต้นกล้าข้าวที่เป็นโรคเน่าตายในกระบะเพาะ



นางสาวอนิตานันท์ สิวพัฒน์รวี เจ้าหน้าที่งานธุรการ : รายงาน  
E-mail : sena.ayuthaya๑๕@gmail.com โทร.๐๓๕-๒๐๑๒๔๗  
จัดทำโดย : สำนักงานเกษตรอำเภอเสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา



## โรคลำต้นเน่า (Stem Rot Disease)

วันที่ ๒ กรกฎาคม ๒๕๖๒

โรคลำต้นเน่า (Stem Rot Disease)

พบมาก ใน นาข้าว และ นาชลประทาน ใน ภาคกลาง ภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และ ภาคใต้ สาเหตุ เชื้อรา *Sclerotium oryzae* Catt.

อาการ เริ่มพบอาการได้ในระยะต้นข้าวก่อนออกรวงหรือหลังออกรวงแล้ว โดยจะพบแผลเป็นจุดสีน้ำตาลดำใกล้ระดับน้ำและแผลจะขยายใหญ่ขึ้นและลงตามกาบใบของต้นข้าว และในขณะเดียวกันภายในลำต้นก็จะมีแผลมีลักษณะเป็นขีดสีน้ำตาล เมื่อต้นข้าวเป็นโรครุนแรง ใบล่างของต้นข้าวเปลี่ยนเป็นสีเหลือง ส่วนของกาบใบและลำต้นจะเน่า ต้นข้าวล้มง่ายและเมื่อถึงต้นข้าวก็จะหลุดออกจากกอได้ง่าย ต้นข้าวจะตายก่อนออกรวง แต่ลำมีการระบาดของโรคไม่รุนแรงหรือโรคเกิดขึ้นในระยะต้นข้าวหลังออกรวงแล้ว จะมีผลทำให้ผลผลิตของข้าวลดลงได้ และเมื่อต้นข้าวเป็นโรคและแห้งตายก็จะพบเม็ดขยายพันธุ์ของเชื้อราสาเหตุของโรคมีสืบต่อไปในเนื้อเยื่อของกาบใบและตามปล้องของต้นข้าว เม็ดขยายพันธุ์ของเชื้อราสาเหตุของโรคสามารถค้ำงอยู่บนตอซังข้าวและในดินได้เป็นระยะเวลานาน

**การแพร่ระบาด** เนื่องจากเชื้อราสาเหตุจะสร้างเม็ดขยายพันธุ์ที่ค้ำงอยู่ในตอซังข้าวและดิน ในขณะเดียวกันก็สามารถลอยอยู่บนผิวน้ำและแพร่กระจายไปกับน้ำในนาข้าวได้เช่นกัน

**การป้องกันกำจัด**

- เลือกปลูกพันธุ์ข้าวที่เหมาะสมในแต่ละพื้นที่
- ไม่ควรใส่ปุ๋ยไนโตรเจนสูงในแปลงที่เป็นโรค
- หลังเก็บเกี่ยวข้าว และเริ่มฤดูใหม่ ควรพลิกไถหน้าดิน เพื่อทำลายเม็ดขยายพันธุ์ของเชื้อรา เก็บทำลายซากพืชที่เป็นโรคออกจากแปลง
- หมั่นตรวจแปลงอย่างสม่ำเสมอ เมื่อเริ่มพบโรคพ่นด้วยสารป้องกันกำจัดโรคพืช เช่น ฟิซีเอ็นบี คาร์บ็อกซิน วาสิตามีซิน



นางสาวธนิตานันท์ สิวัดนันท์ เจ้าหน้าที่งานธุรการ : รายงาน  
E-mail : sena.ayutthaya๑๕@gmail.com โทร.๐๓๕-๒๐๑๒๕๗  
จัดทำโดย : สำนักงานเกษตรอำเภอเสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา



# เพลี้ยไฟ (rice thrips)

วันที่ ๓ กรกฎาคม ๒๕๖๒

เพลี้ยไฟ (rice thrips)

ชื่อวิทยาศาสตร์ : *Stenchaetothrips biformis* (Bagnall)

วงศ์ : Thripidae

อันดับ : Thysanoptera

ชื่อสามัญอื่น : -



เพลี้ยไฟ *Stenchaetothrips biformis* (Bagnall) เป็นแมลงจำพวกปากดูด ขนาดเล็กลำตัวยาวประมาณ ๑-๒ มิลลิเมตร มีทั้งชนิดมีปีกและไม่มีปีก ตัวเต็มวัยมีสีดำ ตัวอ่อนสีเหลืองอ่อน ตัวเต็มวัยวางไข่ในเนื้อเยื่อของใบข้าว ตัวอ่อนมี ๒ ระยะ ระยะเวลาดังแต่ตัวอ่อนถึงตัวเต็มวัยนานประมาณ ๑๕ วัน



ลักษณะการทำลายและการระบาด

เพลี้ยไฟทั้งตัวอ่อนและตัวเต็มวัยจะทำลายข้าวโดยการดูดกินน้ำเลี้ยง จากใบข้าวที่ยังอ่อนโดยอาศัยอยู่ตามซอกใบ ระบาดในระยะกล้า เมื่อใบข้าวโตขึ้นใบจะถูกทำลายปลายใบจะเหี่ยวขอบใบจะม้วนเข้าหากกลางใบและ อาศัยอยู่ในใบที่ม้วนนั้น พบทำลายข้าวในระยะกล้าหรือหลังปักดำ ๒-๓ สัปดาห์ โดยเฉพาะในอากาศร้อนแห้งแล้งหรือฝนทิ้งช่วงนานติดต่อกันหรือสภาพนาข้าวที่ ขาดน้ำ ถ้า ระบาดมากๆ ทำให้ต้นข้าวแห้งตายได้ทั้งแปลง



ลักษณะการทำลายของเพลี้ยไฟ



ลำตัวของเพลี้ยไฟ



ใบข้าวที่แสดงอาการปลายใบม้วน



สภาพนาข้าวที่เพลี้ยไฟระบาดรุนแรง

พืชอาหาร

ข้าว ข้าวสาลี ข้าวโอ๊ต ข้าวบาร์เลย์ มิลเลท ป่านลิ้นงู หญ้าข้าวนก หญ้าไซ และหญ้าต่างๆ

การป้องกันกำจัด

- ๑) ดูแลแปลงข้าวระยะกล้าหรือหลังหว่าน ๗ วัน อย่าให้ขาดน้ำ
- ๒) ใช้น้ำหมักยอดข้าวทิ้งไว้ ๑-๒ วัน เมื่อตรวจพบเพลี้ยไฟตัวเต็มวัย ๑-๓ ตัวต่อต้นในข้าวอายุ ๖-๗ วันหลังหว่าน ใช้ปุ๋ยยูเรียอัตรา ๑๐ กิโลกรัมต่อไร่ หว่านเมื่อข้าวอายุ ๑๐ วัน เพื่อเร่งการเจริญเติบโตของต้นข้าว
- ๓) ใช้สารฆ่าแมลง มาลาโทออน (มาลาโรออน ๘๓% อีซี) อัตรา ๒๐ มิลลิลิตรต่อน้ำ ๒๐ ลิตร หรือคาร์บาริล (เซฟวิน ๘๕% ดับบลิวที) อัตรา ๒๐ กรัมต่อน้ำ ๒๐ ลิตร ห่นเมื่อพบใบข้าวม้วนมากกว่า ๕๐ เปอร์เซ็นต์ ในระยะข้าวอายุ ๑๐-๑๕ วันหลังหว่าน

นางสาวธนิศานันท์ สีหวิมลรวี เจ้าหน้าที่งานธุรการ : รายงาน  
 E-mail : sena.ayutthaya๑๕@gmail.com โทร.๐๓๕-๒๐๑๒๒๗  
 จัดทำโดย : สำนักงานเกษตรอำเภอเสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา



## มวนง่าม (Stink bug)

วันที่ ๓ กรกฎาคม ๒๕๖๒

มวนง่าม (Stink bug)

ชื่อวิทยาศาสตร์ : *Tetroda dentulifera* (Berg)

วงศ์ : Pentatomidae

อันดับ : Hemiptera

ชื่อสามัญอื่น : มวนสามง่าม, แมงแครง



ระยะไข่และตัวอ่อนวัยแรก

ตัวอ่อนวัยที่ 2-3

ตัวเต็มวัยมวนง่าม

มวนง่าม *Tetroda dentulifera* (Berg) มีวงจรชีวิตมี ๓ ระยะ คือ ระยะไข่ ระยะตัวอ่อน และระยะตัวเต็มวัย ระยะไข่ใช้เวลา ๖-๘ วัน ระยะก่อนวางไข่เฉลี่ย ๓๕-๔๓ วัน วางไข่เฉลี่ย ๘-๑๑ ครั้ง เพศเมียวางไข่เป็นแถวตามแนวใบข้าวเฉลี่ย ๑๕๐-๒๐๐ ฟอง ต่อตัว ฟักเป็นตัวอ่อนเฉลี่ย ๘๙-๙๔% ระยะตัวอ่อนนาน ๖๐-๖๖ วัน ตัวอ่อนมี ๕ ระยะ ระยะตัวเต็มวัยเพศผู้และเพศเมียนาน ๙๐-๑๒๐ วัน และ ๗๐-๑๒๕ วัน

ลักษณะรูปร่าง มวนง่ามมีการเปลี่ยนแปลงรูปร่างบ่อย ตัวอ่อนวัยแรกมีลักษณะลำตัวกลมป้อม ส่วนบนบุ๋มโค้งคล้ายดั่งเต่า มีลวดลายเป็นจุดสีดำ ๔ จุด ลำตัวสีเหลืองอ่อน หนวด ตา และขาสีดำเมื่อเข้าสู่วัยที่ ๒, ๓, ๔ และ ๕ รูปร่างจะเปลี่ยนเป็นแบนราบ ขอบรอบลำตัวมีลักษณะปลายแหลมหยักซิกแซก และมีหนามแหลมเป็นง่ามยื่นออกมาที่ส่วนหัว และอกปล้องแรก สีของลำตัวจะเปลี่ยนเป็นสีครีม ขนาดของลำตัวจะพัฒนาขึ้นตามจำนวนการลอกคราบ และเมื่อลอกคราบครั้งสุดท้ายเป็นตัวเต็มวัย เพศผู้มีลักษณะลำตัวแบนสีเทาดำ สีระยงยื่นออกไปเป็นง่ามปลายแหลม ๒ ง่าม อกปล้องแรกมีง่ามแหลมยื่นออกไปทางด้านหน้าทั้งสองข้าง ขา หนวดและตาสีดำ แผ่นปิดด้านบนส่วนอก (Scutellum) สีเทาดำ ปีกเป็นสีเดียวกับลำตัว ปลายปีกสีขาว ขอบด้านข้างลำตัวส่วนท้องเป็นสีส้ม ลำตัวยาวประมาณ ๑.๖ เซนติเมตร กว้าง ๐.๗ เซนติเมตร ตัวเต็มวัยเพศเมียมีรูปร่างเหมือนเพศผู้ แต่มีขนาดใหญ่กว่ายาวประมาณ ๒ เซนติเมตร กว้าง ๐.๙ เซนติเมตร ตัวเต็มวัยเพศเมียใหม่ๆ ลำตัว และ Scutellum เป็นสีเหลือง หลังจากนั้นประมาณ ๕-๑๐ วัน สีของลำตัวจะเข้มขึ้นเป็นสีน้ำตาลปนเทา ปีกสีเขียวกับลำตัว ตัวเต็มวัยมีต่อมกลิ่น (Scent gland) ทำให้แมลงมีกลิ่นเหม็น

พฤติกรรมของมวนง่ามเคลื่อนที่ช้าและชอบเกาะนิ่งอยู่ตามส่วนต่างๆ ของต้นข้าวทำลายข้าวโดยดูดกินน้ำเลี้ยงจากลำต้นและใบ ทำให้ต้นข้าวแสดงอาการเหลืองเหี่ยวเฉาและแห้งตาย ตัวเต็มวัยของมวนง่ามมีขนาดใหญ่ เมื่อมีแมลงจำนวนมากเกาะตามลำต้นและใบข้าว ทำให้ใบและลำต้นหักพับ เกิดความเสียหายมากในระยะกล้าและหลังปักดำใหม่

### ความสำคัญและลักษณะการทำลาย

มวนง่ามมีปากแบบเจาะดูด มี Stylet พิษอยู่ได้ส่วนหัว มวนง่ามทุกรายสามารถทำลายข้าวโดยใช้ Stylet เจาะลงไปใบและลำต้นข้าวแล้วดูดกินน้ำเลี้ยงจากส่วนต่างๆ ของต้นข้าว ทำให้ลำต้นและใบเหี่ยวเฉา นอกจากนี้ตัวเต็มวัยซึ่งมีขนาดใหญ่ เมื่อไปเกาะตามลำต้นและใบ เป็นจำนวนมาก สามารถทำให้ลำต้น และใบ ในระยะกล้า และ หลังปักดำใหม่ หักพับเสียหายมาก มวนง่ามทำลายข้าวโดยดูดกินน้ำเลี้ยงจากต้นและใบ ทำให้ต้นข้าวแห้งตาย พบการระบาดทำลายในฤดูนาปีรุนแรงกว่าในฤดูนาปี และ ความเสียหายจะพบมากในระยะกล้าและหลังปักดำใหม่

### พืชอาหาร

- ข้าว หญ้าข้าวหนุ่ย หนุ่ยไซ ข้าวป่าการป้องกันกำจัด
- เก็บกลุ่มไข่ทำลาย
- ใช้สวิงโอบจับตัวอ่อนและตัวเต็มวัยไปทำลาย

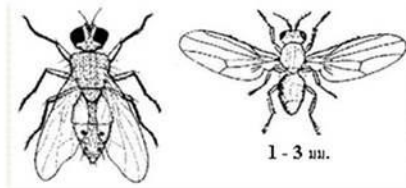
นางสาวธนิศานันท์ สีหวัฒน์รวี เจ้าหน้าที่งานธุรการ : รายงาน  
E-mail : sena.ayuthaya๑๕@gmail.com โทร.๐๓๕-๒๐๑๒๔๗  
จัดทำโดย : สำนักงานเกษตรอำเภอเสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา



## หนอนแมลงวันเจาะยอดข้าว (rice whorl maggot)

วันที่ ๓ กรกฎาคม ๒๕๖๒

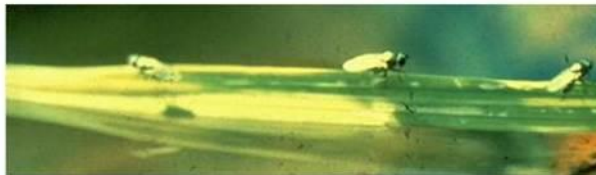
หนอนแมลงวันเจาะยอดข้าว (rice whorl maggot)



หนอนแมลงวันเจาะยอดข้าว *Hydrellia* spp. ตัวเต็มวัยเป็นแมลงวันชนิดหนึ่งลำตัวยาวประมาณ ๒ มิลลิเมตร มีสีเทาอ่อน เพศเมียวางไข่เป็นฟองเดี่ยวๆ บนใบข้าวเฉลี่ย ๓๐๐ ฟอง ในช่วงเวลา ๓-๗ วัน ไข่มีลักษณะเรียวยาว สีขาว ระยะไข่ชานาน ๒-๖ วัน ตัวหนอนหลังฟักจากไข่ใหม่ๆ มีลักษณะใสหรือสีครีมอ่อน เมื่อโตขึ้นมีสีเหลือง ไม่มีขา ระยะหนอนนาน ๑๐-๑๒ วัน ระยะดักแด้นาน ๗-๑๐ วัน ตัวเต็มวัยมีความว่องไวในตอนกลางวัน บินเข้าหาแปลงข้าวที่ปลูกใหม่และมีน้ำซึ่งโดยอาศัยแสงอาทิตย์ที่สะท้อนจากผิว น้ำ และจะเกาะพักอยู่ที่ใบข้าวใกล้ผิวน้ำ หลังจากทีใบข้าวแตกคลุมหัวแปลงแล้วจะไม่พบตัวเต็มวัย

### ลักษณะการทำลายและการระบาด

ตัวหนอนกัดกินภายในใบข้าวที่ยังอ่อน และใบม้วนอยู่ ใบที่ถูกทำลายเมื่อเจริญต่อมาจะเห็นเป็นรอยฉีกขาดคล้ายถูกกัด ขอบใบข้าวที่ถูกทำลายมีสีขาวซีด สภาพที่ระบาดรุนแรง ต้นข้าวที่ถูกทำลายจะแคระแกร็น แตกกอน้อย มักพบทำลายในพื้นที่ข้าวที่ใหม่ผลผลิตสูง โดยเฉพาะในสภาพที่มีน้ำขัง



ลักษณะการทำลายของหนอนแมลงวันเจาะยอดข้าว

ศัตรูของข้าวระบาดช่วงข้าวยังเล็กอยู่ ตัวหนอนและผิวใบข้าวที่ยังอ่อน และใบม้วนอยู่ ใบที่ถูกทำลายเมื่อเจริญต่อมาจะเป็นรอยฉีกขาด

### พืชอาหาร

ข้าว หญ้าข้าวนก ข้าวป่า หญ้าไซ หญ้าชันกาด หญ้าขน

### การป้องกันกำจัด

ระบายน้ำออกจากแปลงนา ช่วงที่มีการระบาดเพื่อลดการวางไข่

นางสาวธนิตานันท์ สีหวิมลวีร์ เจ้าหน้าที่งานธุรการ : รายงาน  
E-mail : sena.ayutthaya๑๕@gmail.com โทร.๐๓๕-๒๐๑๒๕๗  
จัดทำโดย : สำนักงานเกษตรอำเภอเสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

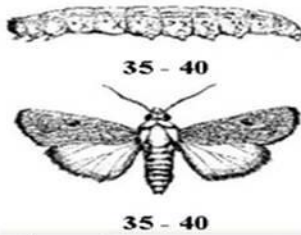




# หนอนกระทู้กล้า

วันที่ ๓ กรกฎาคม ๒๕๖๒

หนอนกระทู้กล้า  
ชื่อวิทยาศาสตร์ : *Spodoptera mauritia* (Boisduval)  
วงศ์ : Noctuidae  
อันดับ : Lepidoptera



ผีเสื้อหนอนกระทู้กล้า  
*Spodoptera mauritia*  
(Boisduval)

ตัวหนอนกระทู้กล้า

ผีเสื้อหนอนกระทู้กล้า *Spodoptera mauritia* (Boisduval) เป็นผีเสื้อกลางคืนปีกคู่หน้าสีเทาปนน้ำตาล ความกว้างของปีกกลางออกประมาณ ๓.๕-๔ เซนติเมตร ปีกคู่หลังสีขาว ปิ่นแก่งสามารถอพยพได้ไกลเป็นระยะทางหลายสิบ หรือหลายร้อยกิโลเมตร วางไข่เป็นกลุ่มบริเวณยอดอ่อนของข้าว ตัวหนอนมีสีเทาถึงเขียวแกมดำ ด้านหลังมีลายตามความยาวของลำตัวจากหัวจรดท้าย แต่ละปล้องมีจุดสีดำ ตัวหนอนพักจากไข่ช่วงเช้าตรู่ และรวมกลุ่มกันกัดกินส่วนปลายใบข้าว กลางวันจะหลบอยู่ในดินใต้เศษใบพืช ในดินนาที่แห้งบางส่วนอยู่บนต้นข้าวส่วนที่อยู่เหนือน้ำในนาที่ลุ่ม ชอบเข้าดักแด้ในดินหรือบนต้นหญ้าตามขอบแปลง ตัวหนอนโตเต็มที่ยาวประมาณ ๓.๕-๔ มิลลิเมตร กว้าง ๕-๖ มิลลิเมตร ซึ่พขั้จะแตกต่างกันตามพื้นที่ระบาด

**ลักษณะการทำลายและการระบาด**

โดยทั่วไปหนอนจะทำลายข้าวในเวลากลางคืนหนอนระยะแรกจะกัดกินผิวข้าวเมื่อโตขึ้นจะกัดกินกัดกินทั้งใบ และต้นข้าวเหลือไว้แต่ก้านใบ ตัวหนอนจะกัดกินต้นกล้าระดับพื้นดินมาข้าวจะถูกทำลายแห้งเป็นหย่อมๆและอาจเสียหายได้ภายใน ๓-๖ วัน ความเสียหายเกิดขึ้นอย่างรวดเร็ว หนอนมีการเคลื่อนย้ายเป็นกลุ่มคล้ายกองทัพ จากการขยายพันธุ์หลายๆ รุ่นบนวัชพืชพวกหญ้า และเคลื่อนเข้าสู่แปลงกล้าและนาข้าวจากแปลงหนึ่งไปยังอีกแปลงหนึ่ง มีกพบระบาดในช่วงฤดูฝน โดยเฉพาะหลังจากผ่านช่วงแล้งที่ยาวนาน แล้วความด้วยฝนตกหนัก การระบาดจะรุนแรงเป็นบางปี บางพื้นที่

**การป้องกันกำจัด**

- ๑). กำจัดวัชพืชตามคันนาหรือบริเวณใกล้เคียงเพื่อทำลายแหล่งอาศัย
  - ๒). ใช้สารฆ่าแมลง มาลาโทออน (มาลาโทออน ๘๓% อีซี)
- อัตรา ๒๐ มิลลิลิตรต่อน้ำ ๒๐ ลิตร หรือ เหนียวโทออน (ซูมิโทออน ๕๐% อีซี)  
อัตรา ๓๐ มิลลิลิตรต่อน้ำ ๒๐ ลิตร ฉีดพ่นเมื่อพบใบข้าวถูกทำลายมากกว่า ๑๕ เปอร์เซ็นต์



นางสาวอนิตานันท์ สีหวัฒน์ร์วี เจ้าหน้าที่งานธุรการ : รายงาน  
E-mail : sena.ayutthaya๑๕@gmail.com โทร.๐๓๔-๒๐๑๒๙๗  
จัดทำโดย : สำนักงานเกษตรอำเภอเสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา



## เพลี้ยกระโดดหลังขาว

(whitebacked planthopper , WBPH)

วันที่ ๓ กรกฎาคม ๒๕๖๒

### เพลี้ยกระโดดหลังขาว (whitebacked planthopper , WBPH)

เพลี้ยกระโดดหลังขาว *Sogatella furcifera* (Horvath) เป็น แมลงจำพวกปากดูด ตัวเต็มวัยคล้ายกับเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล แต่ปีกมีจุดดำที่กลางและปลายปีก และมีแถบสีขาวตรงส่วนอกระหว่างฐานปีกทั้งสอง ตัวเต็มวัย มีสีน้ำตาลถึงสีดำ ลำตัวสีเหลือง มีแถบสีขาวเห็นชัดอยู่ตรงส่วนอกระหว่างฐานปีกทั้งสอง มีทั้งชนิดปีกสั้นและปีกยาว เพศผู้พบเฉพาะชนิดปีกยาวลำตัวยาวประมาณ ๒.๕ มิลลิเมตร เพศเมียยาวประมาณ ๓ มิลลิเมตร วางไข่ในใบและกาบใบข้าวโดยจะวางไข่อยู่เหนือกว่าระดับที่เพลี้ยกระโดดสีน้ำตาลวางไข่ เพศเมียสามารถวางไข่ได้ ๓๐๐-๕๐๐ ฟองในชั่วชีวิตประมาณ ๒ สัปดาห์ ไข่มีลักษณะและขนาดเหมือนกับไข่ของเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล แต่มีเปลือกหุ้มไข่อ่อนกว่า ตัวอ่อนมีจุดดำและขาที่ส่วนท้องด้านบน ต่างจากเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาลที่ตัวอ่อนมีสีน้ำตาลอ่อน ตัวอ่อนมี ๕ ระยะ ทั้งตัวอ่อนและตัวเต็มวัยอาศัยอยู่บริเวณกอข้าวเช่นเดียวกับเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล แต่ตัวเต็มวัยชอบอาศัยอยู่บริเวณกลางต้นข้าวเหนือระดับที่เพลี้ยกระโดดสีน้ำตาลอยู่

### ลักษณะการทำลาย

เพลี้ยกระโดดหลังขาวตัวเต็มวัยเข้ามาในแปลงข้าวช่วง ๓๐ วันแรกหลังจากเป็นต้นกล้า โดยจะอาศัยอยู่บริเวณโคนต้นข้าว ใน ๑ ฤดูปลูกสามารถเจริญเติบโตขยายพันธุ์ได้น้อยกว่าเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล และชอบดูดกินน้ำเลี้ยงบนข้าวต้นอ่อน และขยายพันธุ์เป็นพวกปีกยาว จากนั้นจะอพยพออกจากแปลงข้าวก่อนที่ข้าวจะออกดอก กับดักแสงไฟสามารถดักจับตัวเต็มวัยได้เป็นจำนวนมาก เพลี้ยกระโดดหลังขาวพบเป็นแมลงประจำท้องถิ่นในภาคตะวันออกเฉียงเหนือและภาคเหนือตอนบนมากกว่าภาคกลาง ตัวอ่อนและตัวเต็มวัยของเพลี้ยกระโดดหลังขาวจะดูดกินน้ำเลี้ยงจากโคนกอข้าว ต้นข้าวที่ถูกทำลายใบมีสีเหลืองส้ม ซึ่งต่างจากต้นข้าวที่ถูกเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาลทำลายจะแสดงอาการใบสีน้ำตาลแห้ง เมื่อมีปริมาณแมลงมาก ต้นข้าวอาจจะถูกทำลายจนเหี่ยวและแห้งตายในที่สุด การระบาดค่อนข้างกระจายสม่ำเสมอเป็นพื้นที่กว้าง ซึ่งแตกต่างจากเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาลที่การระบาดทำลายข้าวจะเป็นหย่อมๆ พบระบาดตั้งแต่ระยะกล้าถึงระยะออกรวง ยังไม่มีรายงานว่าเป็นแมลงพาหะนำโรควีรสมาสู่ต้นข้าว

### การป้องกันกำจัด

- ปลูกข้าวพันธุ์ต้านทาน เช่น สุพรรณบุรี ๖๐ ชัยนาท ๑ สุพรรณบุรี ๑ กข๓๑ และชุมแพ ๖๐ โดยปลูกสลับกันอย่างน้อย ๒ พันธุ์ เพื่อป้องกันไม่ให้เพลี้ยกระโดดหลังขาวปรับตัวทำลายข้าวพันธุ์ต้านทานได้เร็ว หรือถ้าปลูกข้าวพันธุ์เดียว ไม่ควรปลูกติดต่อกันเกิน ๔ ฤดูปลูก
- เมื่อตรวจพบเพลี้ยกระโดดหลังขาวมากกว่า ๑ ตัวต่อต้นให้เข้านำออกจากแปลงนาและปฏิบัติเช่นเดียวกับเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล



เพศเมียปีกยาว



เพศเมียปีกสั้น

นางสาวรณิธานันท์ สีหวัฒน์รวี เจ้าหน้าที่งานธุรการ : รายงาน  
E-mail : sena.ayutthaya๑๕@gmail.com โทร.๐๓๕-๒๐๑๒๔๗  
จัดทำโดย : สำนักงานเกษตรอำเภอเสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา



## แมลงบัว

วันที่ ๓ กรกฎาคม ๒๕๖๒

### แมลงบัว คืออะไร?

แมลงบัว Orseolia oryzae (Wood-Mason) ตัวเต็มวัยของแมลงบัว มีลักษณะคล้ายยุงหรือริ้นเวลากลางวันจะเกาะซ่อนตัวอยู่ใต้ใบข้าว บริเวณกอข้าวและจะบินไปหาที่มีแสงไฟเพื่อผสมพันธุ์ เพศเมียวางไข่ในตอนกลางคืน ใต้ใบข้าวเป็นพองเดี่ยวๆ หรือกลุ่ม ๓-๔ ฟอง ระยะไข่ ประมาณ ๓-๔ วัน หนอนมี ๓ ระยะ ตัวหนอนที่ฟักจากไข่จะคลานตามบริเวณกาบใบเพื่อแทรกตัวเข้าไปในกาบใบ เข้าไปอาศัยกัดกินที่จุดเจริญ (growing point) ของตาดยอดหรือตาง้างที่ช่อระยะหน่อนาน ๑๑ วัน ขณะที่หน่อนอาศัยกัดกินอยู่ภายในตาดที่กำลังเจริญเติบโต ต้นข้าวจะสร้างหลอดหุ้มตัวหนอนไว้ ทำให้เกิดเป็นช่องกลาง ที่เรียกว่า "หลอดบัว" หรือ "หลอดหอม" หลอดจะยิ่งขยายใหญ่ขึ้นตรงส่วนที่ถูกหนอนบัวทำลาย มีลักษณะเป็นหลอดยาว มีสีเขียวอ่อน แตกต่างจากหน่อข้าวปกติ ระยะดักแด้นาน ๕-๗ วัน แมลงบัวจะฟักตัวในระยะดักแด้ในช่วงฤดูแล้ง โดยอาศัยอยู่ที่ส่วนตาดของพืชอาศัยระยะตัวเต็มวัยนาน ๓-๔ วัน วางไข่ได้ ๑๐๐-๓๐๐ ฟองรวมระยะไข่ถึงตัวเต็มวัยนาน ๒๑-๒๕ วันฤดูปลูกหนึ่งๆแมลงบัว สามารถขยายพันธุ์ได้ ๖-๗ชั่วอายุที่ ๒ และ ๔ จะเป็นชั่วอายุที่สามารถทำความเสียหายให้ข้าวได้มากที่สุด

### ลักษณะการทำลาย

แมลงบัวเป็นแมลงศัตรูข้าวที่สำคัญในภาคเหนือตอนบน โดยเฉพาะที่จังหวัดตาก แพร่ ลำปาง น่าน พะเยา แม่ฮ่องสอน เชียงราย และเชียงใหม่ ระบาดรุนแรงในช่วงเดือนกันยายนถึงตุลาคม ภาคตะวันออกเฉียงเหนือที่ จังหวัดเลยอุบลราชธานี หนองคาย นครพนม และ กลนคร เนื่องจากมีสภาพแวดล้อมที่เหมาะสมต่อการเพิ่มปริมาณของแมลงบัว กล่าวคือ มีความชื้นสูง มีพื้นที่เป็นภูเขา หรือเชิงเขา ล้อมรอบ ทั้งนี้เพราะความชื้น มีความสัมพันธ์กับการวางไข่ จำนวนไข่ การฟักไข่ การอยู่รอดหลังจากฟักจากไข่ของหนอนและการเข้าทำลายยอดอ่อนของต้นข้าวลักษณะต้นข้าวที่แมลงบัวทำลาย(หลอดบัวหรือหลอดหอม)

### การป้องกันกำจัดทำอย่างไร?

- ๑) กำจัดวัชพืชรอบแปลงนา เช่น ข้าวป่า หญ้าข้าวหนุกหญ้าไซ หญ้าแดง หญ้าชันกาด และหญ้านกสีชมพูก่อนตกลำหรือหว่านข้าวเพื่อทำลายพืชอาศัยของแมลงบัว
- ๒) หลีกเลี่ยงการปลูกข้าว ในช่วงที่มีแมลงบัวมาเล่น



นางสาวนิตานันท์ สีหวัฒน์รวี เจ้าหน้าที่งานธุรการ : รายงาน  
E-mail : sena.ayutthaya๑๕@gmail.com โทร.๐๓๕-๒๐๑๒๔๗  
จัดทำโดย : สำนักงานเกษตรอำเภอเสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา



### ดำเนินการผลิตเชื้อจุลินทรีย์ให้มีคุณภาพและมาตรฐาน

วันที่ ๒ กรกฎาคม ๒๕๖๒

สำนักงานเกษตรอำเภอเสนา ร่วมกับศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชนหัวเวียง ดำเนินการผลิตเชื้อจุลินทรีย์ให้มีคุณภาพและมาตรฐานโดยวิธีที่ ๑ ใช้ข้าวสาร / วิธีที่ ๒ ใช้ข้าวสารกับข้าวเปลือกในการเชื้อเชื้อไตรโคเดอร์มา ณ สำนักงานเกษตรอำเภอเสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา



นางสาวรัตนินันท์ สีหวิมลรวี เจ้าหน้าที่งานธุรการ : รายงาน  
E-mail : sena.ayutthaya๑๕@gmail.com โทร.๐๓๕-๒๐๑๒๙๗  
จัดทำโดย : สำนักงานเกษตรอำเภอเสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา



### โครงการขับเคลื่อนการดำเนินงานส่งเสริมและพัฒนาวิสาหกิจชุมชน

วันที่ ๒ กรกฎาคม ๒๕๖๒

สำนักงานเกษตรอำเภอเสนา เข้าร่วมกิจกรรมพัฒนาผู้ประกอบการวิสาหกิจชุมชนรุ่นใหม่ ครั้งที่ ๒ ปีงบประมาณ ๒๕๖๒ โครงการขับเคลื่อนการดำเนินงานส่งเสริมและพัฒนาวิสาหกิจชุมชน ณ ที่ทำการวิสาหกิจชุมชนกลุ่มหัตถกรรมเครื่องหนังตำบลบ้านหลวง อำเภอเสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา



นางสาวธนิศานันท์ สีหวัฒน์รวี เจ้าหน้าที่งานธุรการ : รายงาน  
E-mail : sena.ayutthaya๑๕@gmail.com โทร.๐๓๕-๖๐๑๒๙๗  
จัดทำโดย : สำนักงานเกษตรอำเภอเสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา



### ให้คำปรึกษาการเปลี่ยนหัวหน้าครัวเรือนในการขึ้นทะเบียนเกษตรกร

วันที่ ๓ กรกฎาคม ๒๕๖๒

สำนักงานเกษตรอำเภอเสนา ให้คำปรึกษาการเปลี่ยนหัวหน้าครัวเรือนในการขึ้นทะเบียนเกษตรกร กับเกษตรกรตำบลลาดงา และตำบลดอนทอง ณ สำนักงานเกษตรอำเภอเสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา



นางสาวธนิศานันท์ สีหวัฒน์รวี เจ้าพนักงานธุรการ : รายงาน  
E-mail : sena.ayutthaya๑๕@gmail.com โทร.๐๓๕-๒๐๑๒๙๗  
จัดทำโดย : สำนักงานเกษตรอำเภอเสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา



### ชี้แจงการขึ้นทะเบียนเกษตรกรด้วยโปรแกรม Farm book

วันที่ ๓ กรกฎาคม ๒๕๖๒

สำนักงานเกษตรอำเภอเสนา ชี้แจงการขึ้นทะเบียนเกษตรกรด้วยโปรแกรม Farm book. กับผู้นำชุมชน และ ออ.ม. ตำบลบ้านแถวพร้อมเยี่ยมเยียนเกษตรกรในตำบล ณ วัดสามกอ ตำบลสามกอ อำเภอเสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา



นางสาวธนิตานันท์ สีหวิมลน์รวิ เจ้าพนักงานธุรการ : รายงาน  
E-mail : sena.ayutthaya๑๕@gmail.com โทร.๐๓๕-๒๐๑๒๔๗  
จัดทำโดย : สำนักงานเกษตรอำเภอเสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา



**เยี่ยมเยียนกลุ่มวิสาหกิจชุมชน  
และกลุ่มแม่บ้านเกษตรกร ออกร้านจำหน่ายสินค้า**

วันที่ ๔ กรกฎาคม ๒๕๖๒

สำนักงานเกษตรอำเภอเสนา เยี่ยมเยียนกลุ่มวิสาหกิจชุมชนและกลุ่มแม่บ้านเกษตรกร ออกร้านจำหน่าย  
สินค้า ณ ศาลาประชาคมที่ว่าการอำเภอเสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา



นางสาวธิดานันท์ สีหวัฒน์รวี เจ้าหน้าที่งานธุรการ : รายงาน  
E-mail : sena.ayutthaya๑๕@gmail.com โทร.๐๓๕-๒๐๑๒๙๗  
จัดทำโดย : สำนักงานเกษตรอำเภอเสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา





**ประชุมมอบนโยบาย  
และแนวทางการดำเนินงานเพื่อขับเคลื่อนนโยบายสำคัญ**

วันที่ ๔ กรกฎาคม ๒๕๖๒

สำนักงานเกษตรอำเภอเสนา เข้าร่วมต้อนรับ นายสำราญ สารบรรณ อธิบดีกรมส่งเสริมการเกษตร ในการมอบนโยบายและแนวทางการดำเนินงานเพื่อขับเคลื่อนนโยบายสำคัญ แก่เกษตรอำเภอ และเจ้าหน้าที่ทุกคน ห้องประชุมสำนักงานเกษตรจังหวัดพระนครศรีอยุธยา



นางสาวธนิศนันท์ สีหวัฒน์รวี เจ้าหน้าที่งานธุรการ : รายงาน  
E-mail : sena.ayutthaya๑๕@gmail.com โทร.๐๓๕-๒๐๑๒๔๗  
จัดทำโดย : สำนักงานเกษตรอำเภอเสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา



การประชุมชี้แจงการดำเนินงานโครงการเตรียมความพร้อม  
ทหารกองประจำการสู่ทายาทเกษตรกรรุ่นใหม่ ผ่านระบบ VDO Conference

วันที่ ๔ กรกฎาคม ๒๕๖๒

สำนักงานเกษตรอำเภอเสนา เข้าร่วมรับฟังการประชุมชี้แจงการดำเนินงานโครงการเตรียมความพร้อม  
ทหารกองประจำการสู่ทายาทเกษตรกรรุ่นใหม่ ผ่านระบบ VDO Conference ในระบบ SSNET ของกรมส่งเสริมการเกษตร  
(ประชุมทางไกล) ณ ห้องประชุมสำนักงานเกษตรจังหวัดพระนครศรีอยุธยา



นางสาวอนิตานันท์ สี่หัดฉวี เจ้าหน้าที่งานธุรการ : รายงาน  
E-mail : sena.ayutthaya๑๕@gmail.com โทร.๐๓๕-๒๐๑๒๔๗  
จัดทำโดย : สำนักงานเกษตรอำเภอเสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา



**การป้องกันกำจัดหนอนกระทู้ข้าวโพดลายจุด**

วันที่ ๔ กรกฎาคม ๒๕๖๒

**การป้องกันกำจัด หนอนกระทู้ข้าวโพดลายจุด ในข้าวโพดชนิดต่าง ๆ**

**ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์**

← เริ่มหมอดเมล็ด ถึง 21 วัน

← 22 ถึง 45 วัน

← 46 วัน จนถึงเก็บเกี่ยว

**คลุกเมล็ด** ด้วยสารคลุกเมล็ดที่ กรมวิชาการเกษตร แนะนำ

**พ่นสารเคมี 1-2 ครั้ง** (เน้นพ่นสารที่ใบ) โดยเลือกสารกลุ่มไดคอกซ์อินทรีย์ ตามที่ กรมวิชาการเกษตร แนะนำ

**พ่นสารชีวภัณฑ์ 1 ครั้ง** (เน้นพ่นสารที่ใบ) ด้วยสารชีวภัณฑ์ที่ กรมวิชาการเกษตร แนะนำ

**ข้าวโพดหวาน ข้าวโพดข้าวเหนียว และ ข้าวโพดปักถั่วงอก**

← เริ่มหมอดเมล็ด ถึง 21 วัน

← 22 วัน จนถึงเก็บเกี่ยว

**คลุกเมล็ด** ด้วยสารคลุกเมล็ดที่ กรมวิชาการเกษตร แนะนำ

**พ่นสารชีวภัณฑ์ ทุก 5 วัน จนถึงเก็บเกี่ยว** (เน้นพ่นสารที่ใบ) ด้วยสารชีวภัณฑ์ที่ กรมวิชาการเกษตร แนะนำ

<p><b>สารคลุกเมล็ดที่แนะนำ</b></p> <p>ไฮดรอกซีนิโซล 20% SC อัตรา 20 มิลลิกรัมต่อเมล็ด 1 กิโลกรัม BRAC หมายเลข 288</p>	<p><b>สารชีวภัณฑ์ที่แนะนำ</b></p> <p>1. เชื้อแบคทีเรียบาซิลลัส ทรูเซนซิส, สายพันธุ์จิ้งก่าไถ อัตรา 80 กรัมหรือดิลลิกรัมต่อไร่ 20 ลิตร BRAC หมายเลข 1144</p> <p>2. เชื้อแบคทีเรียบาซิลลัส ทรูเซนซิส, สายพันธุ์จิ้งก่าไถ อัตรา 80 กรัมหรือดิลลิกรัมต่อไร่ 20 ลิตร BRAC หมายเลข 1144</p>
<p><b>สารเคมีพ่นทางใบที่แนะนำ</b></p> <p>1. เอลปีโทรม 12% SC อัตรา 20 มิลลิกรัมต่อไร่ 20 ลิตร BRAC หมายเลข 31</p> <p>2. สปีดโทรม 25% WC อัตรา 10 มิลลิกรัมต่อไร่ 20 ลิตร BRAC หมายเลข 31</p> <p>3. ดีมาแกมมาเอพิไลด์ 1.92% EC อัตรา 20 มิลลิกรัมต่อไร่ 20 ลิตร BRAC หมายเลข 41</p>	<p><b>สารเคมีพ่นทางใบที่แนะนำ</b></p> <p>4. 5-ไมนาแกมมาเอพิไลด์ 5% WC อัตรา 10 มิลลิกรัมต่อไร่ 20 ลิตร BRAC หมายเลข 41</p> <p>5. กอจอร์จินาเอพรี 10% SC อัตรา 30 มิลลิกรัมต่อไร่ 20 ลิตร BRAC หมายเลข 103</p> <p>6. วินดอลตาซาน 15% EC อัตรา 30 มิลลิกรัมต่อไร่ 20 ลิตร BRAC หมายเลข 233</p> <p>7. เมกาดิโอโนไลท์ + สปีดโทรม 30+6% SC อัตรา 30 มิลลิกรัมต่อไร่ 20 ลิตร BRAC หมายเลข 19+31</p> <p>8. กอจอร์จินาเอพรี 5.17% SC อัตรา 30 มิลลิกรัมต่อไร่ 20 ลิตร BRAC หมายเลข 288</p> <p>9. อิมูเนปโตไวท์ 20% WC อัตรา 10 มิลลิกรัมต่อไร่ 20 ลิตร BRAC หมายเลข 288</p>

**หมายเหตุ**

1. ในกรณีใช้สารคลุกเมล็ด ควรผสมด้วยสารป้องกันใบในขณะใช้สารคลุกเมล็ด (BRAC หมายเลข 288)

2. กรณีพ่นสาร ควบคุมระยะทาง 7 วัน หรือ 10 วัน แนะนำพ่นสารประเภทไดคอกซ์อินทรีย์ และใช้ทั้งสปีดโทรมอัตรา 30 ลิตร (1 ครั้งต่อไร่) เพื่อลดความเสียหายต่อสารกำจัดวัชพืช

3. กรณีใช้สารชีวภัณฑ์ ให้ใช้วิธีพ่นสารชนิดน้ำ 2 ครั้ง ในสาร 1-2 ครั้ง ในช่วงช่วงหมอดเมล็ด 22 วันหลังงอก โดยเลือกสารกลุ่มไดคอกซ์อินทรีย์ ตามที่กรมวิชาการเกษตร แนะนำ

กรมวิชาการเกษตร (กรมส่งเสริมการเกษตร)  
Department of Agriculture | www.doa.go.th  
เบอร์โทร: 0-2322-1111 หรือ 0-2322-1112

นางสาวธนิดานันท์ สีหวิฑนร์วี เจ้าหน้าที่งานธุรการ : รายงาน  
E-mail : sena.ayutthaya๑๕@gmail.com โทร.๐๓๕-๒๐๑๒๕๗  
จัดทำโดย : สำนักงานเกษตรอำเภอเสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา



## แจ้งเตือนเรื่อง “หนอนกระทู้ข้าวโพดลายจุด (Fall Armyworm)”

วันที่ ๔ กรกฎาคม ๒๕๖๒

แนะนำวิธีการป้องกันกำจัด ดังนี้

๑. หมั่นสำรวจแปลงอย่างสม่ำเสมออย่างน้อยสัปดาห์ละครั้ง  
 ๒. หากพบการระบาดของหนอนกระทู้ข้าวโพดลายจุด ควรพ่นสารเคมีกำจัดแมลงทุก ๗ วัน ติดต่อกัน ๒ - ๔ ครั้ง และต้องสลับกลุ่มสารทุก ๓๐ วัน เพื่อลดความต้านทานสารป้องกันกำจัดศัตรูพืชและให้ใช้สารเคมีกำจัด แมลงตามคำแนะนำของกรมวิชาการเกษตร ดังนี้

- ๒.๑ flubendiamide ๒๐% WG อัตรา ๖ กรัมต่อน้ำ ๒๐ ลิตร (สารในกลุ่ม ๒๘) หรือ
- ๒.๒ chlorantraniliprol ๕.๑๗% SC อัตรา ๒๐ มิลลิลิตรต่อน้ำ ๒๐ ลิตร (สารในกลุ่ม ๒๘) หรือ
- ๒.๓ chlorfenapyr ๓๐% SC อัตรา ๓๐ มิลลิลิตรต่อน้ำ ๒๐ ลิตร (สารในกลุ่ม ๓๓) หรือ
- ๒.๔ indoxacarb ๓.๕% SC อัตรา ๓๐ มิลลิลิตรต่อน้ำ ๒๐ ลิตร (สารในกลุ่ม ๒๒)

๓. การควบคุมหนอนกระทู้ข้าวโพดลายจุด โดยชีววิธี

๓.๑ พันธ์ด้วยเชื้อแบคทีเรียบาซิลลัสทูริงเจนซิส สายพันธุ์ไอซาไว หรือสายพันธุ์เคอร์สตากี (*Bacillus thuringiensis* var. *aizawai*, *Bacillus thuringiensis* var. *kurstaki*) ชนิดผง อัตรา ๔๐ - ๘๐ กรัม ต่อน้ำ ๒๐ ลิตร พ่นทุก ๔ - ๗ วัน เมื่อพบการระบาด

๓.๒ เชื้อรา *Beauveria bassiana*

๓.๓ แตนเบียนไข่ *Trichogramma* sp.

๓.๔ แตนเบียนไข่ *Telenomus* sp

๓.๕ แตนเบียนไข่และหนอน *Cotesia* sp

๓.๖ ใช้แมลงตัวห้ำ เช่น แมลงหางหนีบ มวนพิฆาต มวนเพชฌฆาต เป็นต้น



หน้า ๒

นางสาวอนิตานันท์ สี่หัดมน์รวี เจ้าหน้าที่งานธุรการ : รายงาน  
 E-mail : sena.ayutthaya๑๕@gmail.com โทร.๐๓๕-๒๐๑๒๙๗  
 จัดทำโดย : สำนักงานเกษตรอำเภอเสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา



### แจ้งเตือนเรื่อง “หนอนกระทู้ข้าวโพดลายจุด (Fall Armyworm)”

วันที่ ๔ กรกฎาคม ๒๕๖๒

เดือนเกษตรกรผู้ปลูกข้าวโพด อ้อย และข้าวทุกภาคของประเทศไทย โดยเฉพาะข้าวโพดอายุประมาณ ๓๐ วัน ขอให้ติดตามสถานการณ์การระบาดของหนอนกระทู้ข้าวโพดลายจุด (Fall Armyworm) และเฝ้าระวัง สํารวจแปลงปลูกพืชของตนเองอย่างสม่ำเสมอ เนื่องจากขณะนี้พบการระบาดของหนอนกระทู้ข้าวโพดลายจุดในพื้นที่ ปลูกข้าวโพดหลายจังหวัดทางภาคเหนือตอนล่าง ภาคกลาง และภาคตะวันตก โดยเฉพาะในจังหวัดกำแพงเพชร เพชรบูรณ์ พิจิตร พิษณุโลก นครสวรรค์ ตาก สุโขทัย อุตรดิตถ์กาญจนบุรี สุพรรณบุรี ชัยนาท สระบุรีและจังหวัด พระนครศรีอยุธยา ซึ่งหนอนกระทู้ข้าวโพดลายจุดเป็นแมลงศัตรูที่สำคัญของข้าวโพด และมีพืชอาหารมากกว่า ๘๐ ชนิด เช่น ข้าว ข้าวโพด อ้อย ฝ้าย ทานตะวัน ถั่วเหลือง หนุ่ย และพืชผัก ทำลายข้าวโพดตั้งแต่อายุประมาณ ๗ วัน จนกระทั่งออกฝัก โดยกัดกินยอดและใบข้าวโพดทำให้ต้นอ่อนตาย ต้นไม่เจริญเติบโต ฝักไม่สมบูรณ์ หากระบาดรุนแรง จะทำให้ผลผลิตเสียหายถึง ๗๓ เปอร์เซ็นต์ ของพื้นที่ หากพบการเข้าทำลายให้รีบแจ้งเจ้าหน้าที่ สำนักงานเกษตร อำเภอหรือสำนักงานเกษตรจังหวัดใกล้บ้านทันที เพื่อดำเนินการควบคุม ป้องกันและกำจัดก่อนเกิดการระบาดรุนแรง

ชื่อวิทยาศาสตร์: Spodoptera frugiperda (J.E. Smith)

วงศ์: Noctuidae

อันดับ : Lepidoptera

#### รูปร่างลักษณะ

หนอนกระทู้ข้าวโพดลายจุดตัวเต็มวัยเป็นผีเสื้อกลางคืน มีขนาด ๓.๖ - ๔ เซนติเมตร มีแถบสีขาว ขอบปีกคู่หน้า กลางปีกมีแถบลักษณะเป็นวงรีสีน้ำตาล เพศเมียมีสีและลวดลายจางกว่าเพศผู้ เพศเมีย จะวางไข่ในเวลา กลางคืน โดยวางไข่เป็นกลุ่มได้ใบพืช แต่ละกลุ่มจะมีไข่ประมาณ ๑๐๐ - ๒๐๐ ฟอง และมีขนสีน้ำตาลอ่อนปกคลุม เพศเมียหนึ่งตัวจะวางไข่ได้ประมาณ ๑,๕๐๐ - ๒,๐๐๐ ฟอง ระยะไข่ ๒ - ๓ วัน ระยะหนอนมี ๖ ระยะ ระยะหนอน ๑๔ - ๒๒ วัน หนอนที่โตเต็มที่ มีขนาดลำตัวยาวประมาณ ๓.๖ - ๔ เซนติเมตร ส่วนบนของหัวมีแถบสีขาวเป็นรูปตัว Y หัวกลับ หลังและด้านข้างมีแถบสีขาว ตามยาวลำตัว ปล้องท้องก่อนปล้องสุดท้ายมีจุดสีดํา ๔ จุด เรียงเป็นรูปสี่เหลี่ยม จตุรัส ตัวหนอนวัยสุดท้ายจะทิ้งตัวลงดินเพื่อเข้าดักแด้ ระยะดักแด้ ๗ - ๑๓ วัน จึงออกเป็นตัวเต็มวัยและมีชีวิตอยู่ได้ ๑๐ - ๒๑ วัน ตัวเต็มวัยสามารถบินได้ระยะทางเฉลี่ย ๑๐๐ กิโลเมตร ต่อคืน หนึ่งรอบวงจรชีวิตของหนอนกระทู้ข้าวโพด ลายจุด ใช้เวลาประมาณ ๓๐ - ๔๐ วัน

#### ลักษณะการทำลาย

การทำลายที่เกิดขึ้นในระยะที่ เป็นตัวหนอนเท่านั้น หนอนจะระบาดทำลายข้าวโพดตั้งแต่อายุ ประมาณ ๗ วัน จนกระทั่งออกฝัก โดยกัดกินยอดและใบข้าวโพดแห้งหรือกัดกินทั้งแผ่นใบ และจะพบตัวหนอนหลบ ซ่อนแสงอยู่ที่ ยอดหรือโคนกาบใบข้าวโพด ความเสียหายที่ เห็นได้ชัดคือ ในระยะต้นอ่อนทำให้พืชตาย ระยะต้นแก่ พืช จะไม่เจริญเติบโต ฝักสีเสี้ยนไม่สมบูรณ์

#### พืชอาศัย

หนอนกระทู้ข้าวโพดลายจุดมีพืชอาหารมากกว่า ๘๐ ชนิด ซึ่งนอกจากข้าวโพดแล้ว ยังมีพืชอาศัยอื่นที่ เป็นแหล่งอาหาร เช่น ข้าว อ้อย ข้าวโพด ข้าวสาลี มะเขือเทศ มันฝรั่ง ยาสูบ ฝ้าย ทานตะวัน ถั่วเหลือง กระเทียม ฝรั่ง มันหวาน พริกหยวก พืชวงศ์กะหล่ำ พืชวงศ์แตง พืชวงศ์ถั่ว พืชวงศ์หนุ่ย และพืชผักอีกหลายชนิด

นางสาวธนิตานันท์ สีหพันธ์วีร์ เจ้าหน้าที่งานธุรการ : รายงาน  
E-mail : sena.ayuthaya๑๕@gmail.com โทร.๐๓๕-๒๐๑๒๔๗  
จัดทำโดย : สำนักงานเกษตรอำเภอเสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา



### ขึ้นทะเบียนเกษตรกรฤดูนาปี ปี ๒๕๖๒

วันที่ ๕ กรกฎาคม ๒๕๖๒

สำนักงานเกษตรอำเภอเสนา ขึ้นทะเบียนเกษตรกรฤดูนาปี ปี ๒๕๖๒ ณ ศาลาวัดสามกอ  
อำเภอเสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา



นางสาวธนิศนันท์ สีหวัฒน์รวิ เจ้าพนักงานธุรการ : รายงาน  
E-mail : sena.ayutthaya๑๕@gmail.com โทร.๐๓๕-๒๐๑๒๙๗  
จัดทำโดย : สำนักงานเกษตรอำเภอเสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา



## ติดตามตามกลุ่มยุวเกษตรกร

วันที่ ๕ กรกฎาคม ๒๕๖๒

สำนักงานเกษตรอำเภอเสนา ติดตามตามกลุ่มยุวเกษตรกร ณ โรงเรียนวัดโพธิ์(แจ่มวิทยาคาร)  
อำเภอเสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา



นางสาวธิดานันท์ สีหวัฒน์วี เจ้าหน้าที่งานธุรการ : รายงาน  
E-mail : sena.yutthaya๑๕@gmail.com โทร.๐๓๕-๒๐๑๒๙๗  
จัดทำโดย : สำนักงานเกษตรอำเภอเสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา



### วงจรชีวิตหนอนกระทู้ข้าวโพดลายจุด

วันที่ ๕ กรกฎาคม ๒๕๖๒

### หนอนกระทู้ข้าวโพดลายจุด (Fall Armyworm) และการป้องกันกำจัด

วงจรชีวิต : 30-40 วัน

**2-3 วัน**

**ไข่**

ไข่เป็นกลุ่มจำนวนมาก 100 - 200 ฟอง มีลักษณะเป็นกลุ่ม พบที่โคนใบ

**14-22 วัน**

**หนอนวัย 1-2**

หนอนตัวเล็ก มีสีน้ำตาลปนเขียว

**หนอนวัย 3-4**

สีน้ำตาลปนเขียว มีลาย V สีดำบน ปีกหลังสีเข้มจนถึงจุดดำจุดเล็ก 4 จุด

**หนอนวัย 5-6**

สีน้ำตาลปนเขียว มีลาย V สีดำบน ปีกหลังสีเข้มจนถึงจุดดำจุดเล็ก 4 จุด

**7-13 วัน**

**ดักแด้**

สีน้ำตาลปนเขียว มีลาย V สีดำบน ปีกหลังสีเข้มจนถึงจุดดำจุดเล็ก 4 จุด

**10-21 วัน**

**ตัวเต็มวัย**

สีน้ำตาลปนเขียว มีลาย V สีดำบน ปีกหลังสีเข้มจนถึงจุดดำจุดเล็ก 4 จุด

---

#### การป้องกันกำจัด

**การเตรียมดิน**

- ไถพรวนดินและตากดินทิ้ง 1-2 สัปดาห์

**การเตรียมเมล็ดพันธุ์**

- คลุกเมล็ดด้วยสารไซแอนทรานิลิโพรล (cyantraniliprole) 20 % SC (กลุ่ม 28) อัตรา 20 มิลลิลิตรต่อเมล็ดพันธุ์ 1 กิโลกรัม

**การฉีดพ่นสารเคมี**

เมื่อพบการระบาดแล้ว ควรฉีดพ่นสารเคมีทันที

**การปล่อยแตนเบียน**

แตนเบียนชนิดต่างๆ เช่น *Glyptotendipes*, *Chorebus*, *Microplitis*

---

#### การสังเกตและป้องกัน

**ระยะ 7-21 วัน**

- เก็บกลุ่มไข่และตัวหนอนทำลาย
- ปล่อยแตนเบียนไข่ หรือแตนเบียนตัว 20,000 ตัวต่อไร่ (10 ไร่ต่อไร่)
- ใช้กับดักแสงไฟเพื่อล่อตัวเต็มวัย
- ใช้สารเคมีตามคำแนะนำ

**ระยะ 22-45 วัน**

- เก็บตัวหนอนทำลาย
- ปล่อยแตนเบียน เช่น แตนหางอิน มวนพินาศ มวนทองลาย อัตรา 100-2,000 ตัวต่อไร่ (ขึ้นอยู่กับปริมาณหนอน)
- ใช้สารชีวภัณฑ์ ได้แก่ เชื้อบีที สายพันธุ์โตซาไว อัตรา 80 กรัม ต่อไร่ 20 ลิตร หรือสายพันธุ์ เดอวีเอสที อัตรา 80 มิลลิกรัม ต่อไร่ 20 ลิตร พ่นทุก 4-7 วัน
- ใช้สารเคมีตามคำแนะนำ

**ระยะ 46 วัน จนถึงเก็บเกี่ยว**

- เก็บตัวหนอนทำลาย
- ปล่อยแตนเบียน เช่น แตนหางอิน มวนพินาศ มวนทองลาย อัตรา 100-2,000 ตัวต่อไร่ (ขึ้นอยู่กับปริมาณหนอน)
- ใช้สารชีวภัณฑ์ ได้แก่ เชื้อบีที สายพันธุ์โตซาไว อัตรา 80 กรัม ต่อไร่ 20 ลิตร หรือสายพันธุ์ เดอวีเอสที อัตรา 80 มิลลิกรัม ต่อไร่ 20 ลิตร พ่นทุก 4-7 วัน

---

#### กรณีพบการระบาดรุนแรงของ หนอนกระทู้ข้าวโพดลายจุด

**กลุ่ม 5**

- สารโบโรไทโอราม (spinetoram) 12% SC อัตรา 10 กรัมต่อไร่ 20 ลิตร
- สารโบโรไทโอราม 25 % WG อัตรา 10 กรัมต่อไร่ 20 ลิตร

**กลุ่ม 4**

- สารเมทาแลกซิลเบนโซเอต (methalaxyl benzoate) 5% WG อัตรา 10 กรัมต่อไร่ 20 ลิตร
- สารเมทาแลกซิลเบนโซเอต 1.92% EC อัตรา 20 มิลลิกรัมต่อไร่ 20 ลิตร

**กลุ่ม 13**

- สารคลอร์ฟิฟานทรอล (chlorfipyr) 10% SC อัตรา 30 มิลลิกรัมต่อไร่ 20 ลิตร

**กลุ่ม 18+3**

- สารเมทอกซีซีพีไอเอส + สารโบโรไทโอราม (methoxyfenoside + spinetoram) 30+6% SC อัตรา 30 มิลลิกรัมต่อไร่ 20 ลิตร

**กลุ่ม 22**

- สารอินโดกซาคาร์บ (indoxacarb) 15% EC อัตรา 30 มิลลิกรัมต่อไร่ 20 ลิตร

**กลุ่ม 28**

- สารคลอแวนทาโรล (chlorantraniliprole) 5.17% SC อัตรา 30 มิลลิกรัมต่อไร่ 20 ลิตร
- สารฟลูเบนไดอะมีน (flubendiamide) 20% WG อัตรา 10 กรัมต่อไร่ 20 ลิตร

---

**คำแนะนำเพิ่มเติม**

- ควรใช้สารเคมีที่มีประสิทธิภาพสูง
- ควรใช้สารเคมีที่มีฤทธิ์กว้าง
- ควรใช้สารเคมีที่มีฤทธิ์ยาว
- ควรใช้สารเคมีที่มีฤทธิ์เร็ว
- ควรใช้สารเคมีที่มีฤทธิ์ช้า
- ควรใช้สารเคมีที่มีฤทธิ์ผสม
- ควรใช้สารเคมีที่มีฤทธิ์สูง

นางสาวธนิตานันท์ สีหวิวัฒน์วี เจ้าหน้าที่งานธุรการ : รายงาน  
 E-mail : sena.ayutthaya๑๕@gmail.com โทร.๐๓๕-๒๐๑๒๔๗  
 จัดทำโดย : สำนักงานเกษตรอำเภอเสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา





ชี้แจงการขึ้นทะเบียนและปรับปรุงทะเบียนเกษตรกร ปี ๒๕๖๒  
พร้อมทั้งให้คำแนะนำข้อกำหนดที่เกษตรกรควรรู้ตามประกาศจำกัดการใช้สารเคมี ๓ ชนิด

วันที่ ๕ กรกฎาคม ๒๕๖๒

สำนักงานเกษตรอำเภอเสนา ชี้แจงการขึ้นทะเบียนและปรับปรุงทะเบียนเกษตรกร ปี ๒๕๖๒ พร้อมทั้งให้คำแนะนำข้อกำหนดที่เกษตรกรควรรู้ตามประกาศจำกัดการใช้สารเคมี ๓ ชนิด กับ ผู้นำชุมชน ณ สำนักงานเกษตรอำเภอเสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา



นางสาวธนิศานันท์ สีหวัฒน์รวี เจ้าพนักงานธุรการ : รายงาน  
E-mail : sena.ayutthaya๑๕@gmail.com โทร.๐๓๕-๒๐๑๒๔๗  
จัดทำโดย : สำนักงานเกษตรอำเภอเสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา



## เยี่ยมเกษตรกร โครงการเกษตรทฤษฎีใหม่ฯ

วันที่ ๕ กรกฎาคม ๒๕๖๒

สำนักงานเกษตรอำเภอเสนา เยี่ยมเกษตรกร โครงการเกษตรทฤษฎีใหม่ฯ (๕ ไร่) และเตรียมอุปกรณ์ที่จะใช้อบรมเกษตรกร โครงการเกษตรทฤษฎีใหม่ฯ (๕ ไร่) ครั้งที่ ๒ ณ ตำบลบ้านแถว อำเภอเสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา



นางสาวธนิศานันท์ สีหวัฒน์วีร์ เจ้าหน้าที่งานธุรการ : รายงาน  
E-mail : sena.ayutthaya๑๕@gmail.com โทร.๐๓๕-๒๐๑๒๔๗  
จัดทำโดย : สำนักงานเกษตรอำเภอเสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา



### ส่งตัวอย่างเชื้อจุลินทรีย์ (ไตรโคเดอร์มา)

วันที่ ๕ กรกฎาคม ๒๕๖๒

สำนักงานเกษตรอำเภอเสนา ส่งตัวอย่างเชื้อจุลินทรีย์ (ไตรโคเดอร์มา) ที่ผลิตโดยสมาชิกศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน ตำบลหัวเวียง อำเภอเสนา แก่เจ้าหน้าที่กลุ่มอารักขาพืชจังหวัดพระนครศรีอยุธยา



นางสาวธนิศานันท์ สีหวัฒน์รวี เจ้าหน้าที่งานธุรการ : รายงาน  
E-mail : sena.ayutthaya๑๕@gmail.com โทร.๐๓๕-๒๐๑๒๔๗  
จัดทำโดย : สำนักงานเกษตรอำเภอเสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา



ข่าวส่งเสริมการเกษตร



สำนักงานเกษตรจังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ร่วมเป็นวิทยากรโครงการพัฒนาหมู่บ้านเศรษฐกิจพอเพียง มั่นคง มั่งคั่งยั่งยืน  
เฉลิมพระเกียรติ เนื่องในโอกาสมหามงคลพระราชพิธีบรมราชาภิเษก

วันที่ ๘ กรกฎาคม ๒๕๖๒

สำนักงานเกษตรอำเภอเสนา ร่วมเป็นวิทยากรโครงการพัฒนาหมู่บ้านเศรษฐกิจพอเพียง มั่นคง มั่งคั่งยั่งยืน เฉลิมพระเกียรติ เนื่องในโอกาสมหามงคลพระราชพิธีบรมราชาภิเษก ณ ศาลาเอนกประสงค์ หมู่ ๖ ตำบลบ้านหลวง อำเภอเสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา



นางสาวธิดานันท์ สีหวัฒน์รวี เจ้าหน้าที่งานธุรการ : รายงาน  
E-mail : sena.ayutthaya๑๕@gmail.com โทร.๐๓๕-๒๐๑๒๔๗  
จัดทำโดย : สำนักงานเกษตรอำเภอเสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา



### ติดตามให้คำแนะนำ/เยี่ยมเยียนกลุ่มแปลงใหญ่

วันที่ ๘ กรกฎาคม ๒๕๖๒

สำนักงานเกษตรอำเภอเสนา ร่วมกับสำนักงานเกษตรจังหวัดฯ ดำเนินการติดตามให้คำแนะนำ/เยี่ยมเยียนกลุ่มแปลงใหญ่ ตำบลบ้านแพน ณ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแพน อำเภอเสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา



นางสาวธนิศานันท์ สีหวัฒน์รวี เจ้าหน้าที่งานธุรการ : รายงาน  
E-mail : sena.ayutthaya๑๕@gmail.com โทร.๐๓๕-๒๐๑๒๙๗  
จัดทำโดย : สำนักงานเกษตรอำเภอเสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา



**ดำเนินการติดตามให้คำแนะนำ/เยี่ยมเยียน  
และถอดองค์ความรู้ กลุ่มนาแปลงใหญ่ตำบลหัวเวียง**

วันที่ ๘ กรกฎาคม ๒๕๖๒

สำนักงานเกษตรอำเภอเสนา ร่วมกับสำนักงานเกษตรจังหวัดฯ ดำเนินการติดตามให้คำแนะนำ/เยี่ยมเยียน และถอดองค์ความรู้ กลุ่มนาแปลงใหญ่ตำบลหัวเวียง ณ ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร ตำบลหัวเวียง อำเภอเสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา



นางสาวธนิตานันท์ สีหวิมลน์รวิ เจ้าพนักงานธุรการ : รายงาน  
E-mail : sena.ayutthaya๑๕@gmail.com โทร.๐๓๕-๒๐๑๒๒๗  
จัดทำโดย : สำนักงานเกษตรอำเภอเสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา



### ประชาสัมพันธ์การจำกัดการใช้สารอันตราย ๓ สาร

วันที่ ๙ กรกฎาคม ๒๕๖๒

สำนักงานเกษตรอำเภอเสนา ประชาสัมพันธ์การจำกัดการใช้สารอันตราย ๓ สาร (พลาควอต โกรไฟรเซน คลอร์ไพริฟอส) เกษตรกรผู้สนใจตำบลบ้านแก้ว มารวิชัย บ้านแพน บ้านหลวง ลาดงา ชายนา บ้านโพธิ์ ณ ตำบลบ้านแก้ว อำเภอเสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา



นางสาวธนิศานันท์ สีหวัฒน์รวี เจ้าหน้าที่งานธุรการ : รายงาน  
E-mail : sena.ayutthaya๑๕@gmail.com โทร.๐๓๕-๒๐๑๒๕๗  
จัดทำโดย : สำนักงานเกษตรอำเภอเสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา



### ประชาสัมพันธ์การขึ้นทะเบียนเกษตรกรโดยใช้ระบบ farm book

วันที่ ๙ กรกฎาคม ๒๕๖๒

สำนักงานเกษตรอำเภอเสนา ประชาสัมพันธ์การขึ้นทะเบียนเกษตรกรโดยใช้ระบบ farm book ณ ตำบลบ้านแก่ง อำเภอเสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา



นางสาวธนิตานันท์ สีหวัฒน์รวิ เจ้าพนักงานธุรการ : รายงาน  
E-mail : sena.ayutthaya๑๕@gmail.com โทร.๐๓๕-๒๐๑๒๙๗  
จัดทำโดย : สำนักงานเกษตรอำเภอเสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา





ข่าวส่งเสริมการเกษตร



สำนักงานเกษตรจังหวัดพระนครศรีอยุธยา

งานแถลงข่าวการจัดงานเทศกาลแห่เทียนพรรษา ประจำปี ๒๕๖๒

วันที่ ๗ กรกฎาคม ๒๕๖๒

สำนักงานเกษตรอำเภอเสนา ร่วมงานแถลงข่าวการจัดงานเทศกาลแห่เทียนพรรษา ประจำปี ๒๕๖๒ ณ เวทีกลาง หน้าว่าการอำเภอเสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา



นางสาวธนิศนันท์ สีหวัฒน์วี เจ้าหน้าที่งานธุรการ : รายงาน  
E-mail : sena.ayutthaya๑๕@gmail.com โทร.๐๓๕-๒๐๑๒๙๗  
จัดทำโดย : สำนักงานเกษตรอำเภอเสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา



ข่าวส่งเสริมการเกษตร



สำนักงานเกษตรจังหวัดพระนครศรีอยุธยา

โครงการพัฒนาเกษตรกรรมยั่งยืนกิจกรรมส่งเสริมเกษตรทฤษฎีใหม่ และเกษตรกรรมยั่งยืน ปี ๒๕๖๒

วันที่ ๙ กรกฎาคม ๒๕๖๒

สำนักงานเกษตรอำเภอเสนา จัดเวทีฝึกอบรมกระบวนการเรียนรู้เวที ๒ จัดกระบวนการเรียนรู้ โครงการพัฒนาเกษตรกรรมยั่งยืนกิจกรรมส่งเสริมเกษตรทฤษฎีใหม่และเกษตรกรรมยั่งยืน ปี ๒๕๖๒ ณ ศูนย์บริการ และถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบลบ้านแก้ว อำเภอเสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา



นางสาวอนิตานันท์ สี่หัดมน์รวี เจ้าหน้าที่งานธุรการ : รายงาน  
E-mail : sena.ayutthaya๑๕@gmail.com โทร.๐๓๕-๒๐๑๒๙๗  
จัดที่โดย : สำนักงานเกษตรอำเภอเสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา



### เยี่ยมชมเปลี่ยนแปลงเกษตรทฤษฎีใหม่

วันที่ ๙ กรกฎาคม ๒๕๖๒

สำนักงานเกษตรอำเภอเสนา เยี่ยมเยือนแปลงเกษตรทฤษฎีใหม่ นายเนรมิต เกิดพิพัฒน์ ณ ตำบลบ้านแถว อำเภอเสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา



นางสาวอนิตานันท์ สีหวัฒน์รวี เจ้าหน้าที่งานธุรการ : รายงาน  
E-mail : sena.ayutthaya๑๕@gmail.com โทร.๐๓๕-๒๐๑๒๙๗  
จัดทำโดย : สำนักงานเกษตรอำเภอเสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา



### มอบรางวัลชมเชย ระดับจังหวัดประจำปี๒๕๖๒ แก่กลุ่มยุวเกษตรกร

วันที่ ๑๐ กรกฎาคม ๒๕๖๒

สำนักงานเกษตรอำเภอเสนา ส่งมอบรางวัลชมเชย ระดับจังหวัดประจำปี๒๕๖๒ แก่กลุ่มยุวเกษตรกร ณ โรงเรียนจรัสวิทยาคาร (มิตรภาพที่๕๗) ตำบลบ้านหลวง อำเภอเสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา



นางสาวธนิศานันท์ สีหวัฒน์วี เจ้าพนักงานธุรการ : รายงาน  
E-mail : sena.ayutthaya๑๕@gmail.com โทร.๐๓๕-๒๐๑๒๔๗  
จัดทำโดย : สำนักงานเกษตรอำเภอเสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา



ข่าวส่งเสริมการเกษตร

สำนักงานเกษตรจังหวัดพระนครศรีอยุธยา



ประชุมการกำหนดอัตราค่าเช่าขั้นสูงและกำหนดเวลาการเรียกเก็บค่าเช่านา

วันที่ ๑๐ กรกฎาคม ๒๕๖๒

สำนักงานเกษตรอำเภอเสนา ร่วมประชุมการกำหนดอัตราค่าเช่าขั้นสูงและกำหนดเวลาการเรียกเก็บค่าเช่านา ตามพระราชบัญญัติการเช่าที่ดินเพื่อเกษตรกรรม พ.ศ. ๒๕๒๔ ณ ห้องประชุมบ้านแพน ๒ หอประชุมอำเภอเสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา



นางสาวณิดานันท์ สีหวัฒน์วีร์ เจ้าพนักงานธุรการ : รายงาน
E-mail : sena.ayutthaya๑๕@gmail.com โทร.๐๓๕-๒๐๑๒๔๗
จัดทำโดย : สำนักงานเกษตรอำเภอเสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา



เยี่ยมวิสาหกิจชุมชนกลุ่มเครื่องหนังบ้านโคกจุฬาตำบลบ้านหลวง

วันที่ ๑๐ กรกฎาคม ๒๕๖๒

สำนักงานเกษตรอำเภอเสนา ให้การต้อนรับเจ้าหน้าที่สำนักงานส่งเสริมและพัฒนาการเกษตรเขตที่ ๑ จังหวัดชัยนาท เยี่ยมวิสาหกิจชุมชนกลุ่มเครื่องหนังบ้านโคกจุฬาตำบลบ้านหลวง อำเภอเสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา



นางสาวธนิดานันท์ สีหวัฒน์วี เจ้าหน้าที่งานธุรการ : รายงาน  
E-mail : sena.yutthaya๑๕@gmail.com โทร.๐๓๕-๒๐๑๒๔๗  
จัดทำโดย : สำนักงานเกษตรอำเภอเสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา



ข่าวส่งเสริมการเกษตร



สำนักงานเกษตรจังหวัดพระนครศรีอยุธยา

อบรมโครงการขับเคลื่อนคุณธรรมความโปร่งใสข้าราชการ  
และเครือข่ายประชารัฐ

วันที่ ๑๑ กรกฎาคม ๒๕๖๒

สำนักงานเกษตรอำเภอเสนา เข้าร่วมอบรมโครงการขับเคลื่อนคุณธรรมความโปร่งใสข้าราชการและเครือข่ายประชารัฐ เพื่อต่อต้านการทุจริตจังหวัดพระนครศรีอยุธยา หลักสูตร การสร้างเครือข่ายภาครัฐต่อการทุจริตและหลักสูตร การขัดกันระหว่างผลประโยชน์ส่วนรวมและประโยชน์ส่วนตน ณ ห้องกรุงศรี ๑ โรงแรมกรุงศรีริเวอร์ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา



นางสาวอนิตานันท์ สิววัฒน์วี เจ้าหน้าที่งานธุรการ : รายงาน  
E-mail : sena.ayutthaya๑๕@gmail.com โทร.๐๓๕-๒๐๑๒๙๗  
จัดทำโดย : สำนักงานเกษตรอำเภอเสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา



ข่าวส่งเสริมการเกษตร



สำนักงานเกษตรจังหวัดพระนครศรีอยุธยา

โครงการหน่วยแพทย์เคลื่อนที่และบริจาคโลหิต  
เฉลิมพระเกียรติเนื่องในโอกาสวันมหามงคลพระราชพิธีบรมราชาภิเษก

วันที่ ๑๒ กรกฎาคม ๒๕๖๒

สำนักงานเกษตรอำเภอเสนา ร่วมโครงการหน่วยแพทย์เคลื่อนที่และบริจาคโลหิตเฉลิมพระเกียรติ  
เนื่องในโอกาสวันมหามงคลพระราชพิธีบรมราชาภิเษก ณ อาคารเอนกประสงค์โรงเรียนวัดสามกอ อำเภอเสนา  
จังหวัดพระนครศรีอยุธยา



นางสาวธนิศานันท์ สีหวัฒน์รวี เจ้าพนักงานธุรการ : รายงาน  
E-mail : sena.ayutthaya๑๕@gmail.com โทร.๐๓๕-๒๐๑๒๙๗  
จัดทำโดย : สำนักงานเกษตรอำเภอเสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา





ข่าวส่งเสริมการเกษตร

สำนักงานเกษตรจังหวัดพระนครศรีอยุธยา



ร่วมกิจกรรมชบวนแห่มหาเวสสันดรชาดก

วันที่ ๑๕ กรกฎาคม ๒๕๖๒

สำนักงานเกษตรอำเภอเสนา ร่วมกิจกรรมชบวนแห่มหาเวสสันดรชาดก งานแห่เทียนพรรษาทางน้ำ ณ ที่ว่าการอำเภอเสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา



นางสาวธนิศานันท์ สีหวัฒน์รวิ เจ้าพนักงานธุรการ : รายงาน
E-mail : sena.ayutthaya๑๕@gmail.com โทร.๐๓๕-๒๐๑๒๔๗
จัดทำโดย : สำนักงานเกษตรอำเภอเสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา



### รับมอบป้าย “รวมพลัง สืบสานเกษตรทฤษฎีใหม่”

วันที่ ๑๒ กรกฎาคม ๒๕๖๒

สำนักงานเกษตรอำเภอเสนา รับมอบป้าย “รวมพลัง สืบสานเกษตรทฤษฎีใหม่” ภายใต้โครงการ ๕ ประสาน สืบสานเกษตรทฤษฎีใหม่ ถวายในหลวง ณ สำนักงานเกษตรอำเภอเสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา



นางสาวธนิศานันท์ สีหวัฒน์วี เจ้าหน้าที่งานธุรการ : รายงาน  
E-mail : sena.ayutthaya๑๕@gmail.com โทร.๐๓๕-๒๐๑๒๕๗  
จัดทำโดย : สำนักงานเกษตรอำเภอเสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา



เยี่ยมเยียนและแจ้งรายชื่อเกษตรกร เพื่อดำเนินการลง farm book

วันที่ ๑๕ กรกฎาคม ๒๕๖๒

สำนักงานเกษตรอำเภอเสนา เยี่ยมเยียนและแจ้งรายชื่อเกษตรกร เพื่อดำเนินการลง farm book ณ ตำบลเจ้าเสด็จ อำเภอเสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา



นางสาวอนิตานันท์ สี่หัดมน์รวี เจ้าหน้าที่งานธุรการ : รายงาน  
E-mail : sena.ayutthaya๑๕@gmail.com โทร.๐๓๕-๒๐๑๒๙๗  
จัดทำโดย : สำนักงานเกษตรอำเภอเสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา



### แจ้งเกษตรกรแปลงใหญ่ตำบลบ้านแพน เข้าร่วมประชุมวางแผน

วันที่ ๑๕ กรกฎาคม ๒๕๖๒

สำนักงานเกษตรอำเภอเสนา แจ้งเกษตรกรแปลงใหญ่ตำบลบ้านแพน เข้าร่วมประชุมวางแผน การปฏิบัติงานของศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร ระบบส่งเสริมการเกษตรแปลงใหญ่ ศูนย์ข้าวชุมชน ร่วมระดมความคิดเห็นขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี ณ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแพน อำเภอเสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา



นางสาวธนิตานันท์ สีหวัฒน์รวี เจ้าหน้าที่งานธุรการ : รายงาน  
E-mail : sena.ayutthaya๑๕@gmail.com โทร.๐๓๕-๒๐๑๒๔๗  
จัดทำโดย : สำนักงานเกษตรอำเภอเสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา



แนะนำการใช้งานระบบ Farm book  
(สมุดทะเบียนเกษตรกรดิจิทัล)

วันที่ ๑๘ กรกฎาคม ๒๕๖๒

สำนักงานเกษตรอำเภอเสนา แนะนำการใช้งานระบบ Farm book (สมุดทะเบียนเกษตรกรดิจิทัล)  
ให้กับเกษตรกรตำบลเจ้าเสด็จ ณ สำนักงานเกษตรอำเภอเสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา



นางสาวธนิดานันท์ สีหวัฒน์วี เจ้าพนักงานธุรการ : รายงาน  
E-mail : sena.ayutthaya๑๕@gmail.com โทร.๐๓๕-๒๐๑๒๙๗  
จัดทำโดย : สำนักงานเกษตรอำเภอเสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา



ข่าวส่งเสริมการเกษตร



สำนักงานเกษตรจังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ประชุมคณะกรรมการพัฒนาคุณภาพชีวิตระดับอำเภอ (พชอ.)

วันที่ ๑๘ กรกฎาคม ๒๕๖๒

สำนักงานเกษตรอำเภอเสนา เข้าร่วมประชุมคณะกรรมการพัฒนาคุณภาพชีวิตระดับอำเภอ (พชอ.) อำเภอเสนา ณ ห้องประชุมทับทิมสยาม โรงพยาบาลเสนา อำเภอเสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา



นางสาวธนิตานันท์ สิวัดมนร์วี เจ้าหน้าที่งานธุรการ : รายงาน
E-mail : sena.ayutthaya๑๕@gmail.com โทร.๐๓๕-๒๐๑๒๒๗
จัดทำโดย : สำนักงานเกษตรอำเภอเสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

**ตรวจสอบการระบาดของหนอนกอข้าว**

วันที่ ๑๘ กรกฎาคม ๒๕๖๒

สำนักงานเกษตรอำเภอเสนา ตรวจสอบการระบาดของหนอนกอข้าว พร้อมให้คำแนะนำในการป้องกันกำจัด ณ หมู่ที่ ๒ ตำบลสามัคคี อำเภอเสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา



นางสาวธนิดานันท์ สีหวัฒน์วีร์ เจ้าหน้าที่งานธุรการ : รายงาน  
E-mail : sena.ayutthaya๑๕@gmail.com โทร.๐๓๕-๒๐๑๒๙๗  
จัดทำโดย : สำนักงานเกษตรอำเภอเสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา



# หนอนกอข้าว

วันที่ ๑๘ กรกฎาคม ๒๕๖๒

**หนอนกอข้าว คืออะไร?**

หนอนกอข้าวเป็นแมลงศัตรูข้าวที่พบทุก สภาพแวดล้อม โดยทั่วไปพบทำลายมากในฤดูนาปรัง มากกว่านาปีตั้งแต่เดือนมีนาคม ถึง พฤษภาคม และ เดือนตุลาคมถึงธันวาคม ส่วนฤดูนาปีพบระบาดในช่วง เดือนกรกฎาคม ถึง สิงหาคม ต้นข้าวที่ถูกหนอนกอทำลาย จะพบข้อมูลของต้นหนอนกัดอยู่และสีเหลือง ได้ง่าย มีเชื้อหนอนกอข้าวจะเคลื่อนย้ายเข้าสู่แปลง นาเมื่อข้าวอายุระหว่าง ๓๐-๕๐ วัน การระบาดมากน้อย ขึ้นกับสภาพแวดล้อมและฤดูกาลทำนาของสถานที่ นั้นๆ สามารถเพิ่มปริมาณได้ ๒-๓ อายุขัยต่อฤดูปลูก หนอนกอข้าวพบทำลายข้าวในประเทศไทยมี ๔ ชนิด คือ หนอนกอสีครีม (Scirpophaga incertulas) หนอน กอแถบลาย (Chilo suppressalis) หนอนกอแถบลาย สีม่วง (Chilo polychrysus) และหนอนกอสีชมพู

**ลักษณะการทำลาย**

หนอนกอข้าวทั้ง ๔ ชนิด ทำลายข้าวลักษณะ เดียวกัน โดยภายหลังตัวหนอน พักจากไข่จะเจาะเข้า ทำลายกาบใบ ทำให้กาบใบมีสีเหลืองหรือน้ำตาล ซึ่ง จะเห็นเป็นอาการอื่นๆ โดยจะพบการทำลายหลังจาก หว่านข้าวแล้วประมาณ ๑ เดือนเป็นต้นไป เมื่อมีกาบ ใบดู จะพบตัวหนอน เมื่อหนอนโตขึ้นจะเข้ากัดกินส่วน ของลำต้น ทำให้เกิดการใบเหี่ยวใน ระยะแรก ใบ และยอดที่ถูกทำลายจะเหลืองในระยะต่อมา ซึ่งการ ทำลายในระยะข้าวแตก กอนี้ทำให้เกิดอาการ "ยอด เหี่ยว" ถ้าหนอนเข้าทำลายในระยะข้าวตั้งท้องหรือ หลังจากข้าวออกรวงจะทำให้เมล็ดข้าวลีบทั้งรวง รวง ข้าวมีสีขาวเรียกอาการนี้ว่า "ข้าวหัวหงอก"

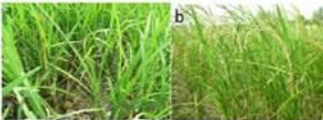


**ตัวเต็มวัย ตัวหนอน และไข่ของหนอนกอสีชมพู และหนอนกอแถบลายสีม่วง**



**การป้องกันกำจัดทำอย่างไร?**

- ๑) ใดต่อซึ่งหลังการเก็บเกี่ยว ใช้น้ำท่วมและไถดินเพื่อ ทำลาย หนอนและตักแด้ของหนอนกอข้าวที่อยู่ตามตอ ช้าง หรือตาก ฟางข้าวให้แห้งหลังจากนวดข้าว
- ๒) ปลูกข้าวพันธุ์เบา เพื่อลดจำนวนประชากรและการ ทำลาย
- ๓) ไม่ควรใส่ปุ๋ยไนโตรเจนมากเกินไป ทำให้ใบข้าวงาม หนอน กอชอบวางไข่
- ๔) ไม่ใช้สารฆ่าแมลงชนิดเม็ดในนาข้าว เพื่อช่วยให้ ศัตรู ธรรมชาติพวกแตนเบียนไข่และแตนเบียนหนอน ของหนอน กอข้าว สามารถควบคุมประชากรหนอนกอ ข้าวได้อย่างมี ประสิทธิภาพ
- ๕) เมื่อพบอาการข้าวยอดเหี่ยวในระยะข้าวอายุ ๓-๔ สัปดาห์ หลังหว่านปักดำ ในระดับ ๓๐-๓๕ เปอร์เซ็นต์ ให้ใช้สาร ชนิดพ่นน้ำ เช่น คลอร์ไพริฟอส (ลดอัตรา ๒๐% ซีซี) อีตรา ๘๐ มิลลิลิตรต่อไร่ ๒๐ ลิตร หรือ คาร์โบซัลแฟน (พอสส์ ๒๐% ซีซี) อีตรา ๘๐ มิลลิลิตร ต่อไร่ ๒๐ ลิตร พ่นให้ทั่ว แปลงเพียงครั้งเดียว



ตัวเต็มวัย ตัวหนอน และไข่ของหนอนกอสีครีม และหนอนกอแถบลาย **a** อาการต้นข้าวยอดเหี่ยว **b** อาการข้าวหัวหงอก

นางสาวธนิดานันท์ สีหวิวัฒน์วี เจ้าหน้าที่งานธุรการ : รายงาน  
 E-mail : sena.ayutthaya๑๕@gmail.com โทร.๐๓๕-๒๐๑๒๕๗  
 จัดทำโดย : สำนักงานเกษตรอำเภอเสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา





### ติดตามงานโครงการ

วันที่ ๑๙ กรกฎาคม ๒๕๖๒

สำนักงานเกษตรอำเภอเสนา ประชุมเพื่อติดตามงานโครงการต่างๆ ณ สำนักงานเกษตรอำเภอเสนา ตำบลสามกอ อำเภอเสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา



นางสาวรัตนันท์ สีหวัฒน์รวิ เจ้าพนักงานธุรการ : รายงาน  
E-mail : sena.ayutthaya๑๕@gmail.com โทร.๐๓๕-๒๐๑๒๙๗  
จัดทำโดย : สำนักงานเกษตรอำเภอเสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา



### ประชุมโครงการบริหารจัดการเขตเกษตรเศรษฐกิจ สินค้าเกษตรที่สำคัญ (Zoning)

วันที่ ๒๒ กรกฎาคม ๒๕๖๒

สำนักงานเกษตรอำเภอเสนา ประชุมโครงการบริหารจัดการเขตเกษตรเศรษฐกิจสินค้าเกษตรที่สำคัญ (Zoning) ณ ห้องประชุมบึงพระราม ศาลากลางจังหวัดพระนครศรีอยุธยา



นางสาวรัตนันท์ สีหวัฒน์วีร์ เจ้าหน้าที่งานธุรการ : รายงาน  
E-mail : sena.ayutthaya๑๕@gmail.com โทร.๐๓๕-๒๐๑๒๙๗  
จัดทำโดย : สำนักงานเกษตรอำเภอเสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา



### สัมมนาเชิงปฏิบัติการสร้างเครือข่ายการเรียนรู้ เจ้าหน้าที่ด้านดินปุ๋ยระดับเขต

วันที่ ๒๒ กรกฎาคม ๒๕๖๒

สำนักงานเกษตรอำเภอเสนา สัมมนาเชิงปฏิบัติการสร้างเครือข่ายการเรียนรู้เจ้าหน้าที่ด้านดินปุ๋ยระดับเขต ครั้งที่ ๒ ปี ๒๕๖๒ ณ โรงแรมแพนตาซี รีสอร์ท อำเภอเมือง จังหวัดชัยนาท



นางสาวณิตานันท์ สีหวัฒน์รวี เจ้าหน้าที่งานธุรการ : รายงาน  
E-mail : sena.ayutthaya๑๕@gmail.com โทร.๐๓๕-๒๐๑๒๙๗  
จัดทำโดย : สำนักงานเกษตรอำเภอเสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา



แนะนำการใช้แอปพลิเคชัน "DOAK FARMBOOK"  
สมุดทะเบียนเกษตรกรอิเล็กทรอนิกส์

วันที่ ๒๒ กรกฎาคม ๒๕๖๒

สำนักงานเกษตรอำเภอเสนา แนะนำการใช้แอปพลิเคชัน "DOAK FARMBOOK" สมุดทะเบียนเกษตรกรอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อพัฒนาเกษตรกรแสดงตัวตนผ่านโทรศัพท์มือถือ ณ องค์การบริหารส่วนตำบลมารวิชัย อำเภอเสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา



นางสาวณิดานันท์ สีหวัฒน์รวี เจ้าหน้าที่งานธุรการ : รายงาน  
E-mail : sena.ayutthaya๑๕@gmail.com โทร.๐๓๕-๒๐๑๒๙๗  
จัดทำโดย : สำนักงานเกษตรอำเภอเสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา



### แนะนำการใช้แอปพลิเคชัน "DOAK FARMBOOK" สมุดทะเบียนเกษตรกรอิเล็กทรอนิกส์

วันที่ ๒๒ กรกฎาคม ๒๕๖๒

สำนักงานเกษตรอำเภอเสนา แนะนำการใช้แอปพลิเคชัน "DOAK FARMBOOK" สมุดทะเบียนเกษตรกรอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อพัฒนาเกษตรกรแสดงตัวตนผ่านโทรศัพท์มือถือ ณ ศาลาเอนกประสงค์ ตำบลเจ้าเสด็จ อำเภอเสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา



นางสาวรัตนินันท์ สีหวัฒน์รวี เจ้าหน้าที่งานธุรการ : รายงาน  
E-mail : sena.ayutthaya๑๕@gmail.com โทร.๐๓๕-๒๐๑๒๔๗  
จัดทำโดย : สำนักงานเกษตรอำเภอเสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา



ข่าวส่งเสริมการเกษตร



สำนักงานเกษตรจังหวัดพระนครศรีอยุธยา

แนะนำการใช้แอปพลิเคชัน "DOAE FARMBOOK"  
สมุดทะเบียนเกษตรกรอิเล็กทรอนิกส์

วันที่ ๒๑ กรกฎาคม ๒๕๖๒

สำนักงานเกษตรอำเภอเสนา แนะนำการใช้แอปพลิเคชัน"DOAE FARMBOOK" สมุดทะเบียนเกษตรกรอิเล็กทรอนิกส์เพื่อพัฒนาเกษตรกรแสดงตัวตนผ่านโทรศัพท์มือถือให้แก่เกษตรกรหมู่ที่ ๖ ตำบลหัวเวียง ณ ที่ทำการผู้ใหญ่บ้าน หมู่ ๖ ตำบลหัวเวียง อำเภอเสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา



นางสาวธนิดานันท์ สีหวัฒน์รวี เจ้าหน้าที่งานธุรการ : รายงาน  
E-mail : sena.ayutthaya๑๕@gmail.com โทร.๐๓๕-๒๐๑๒๙๗  
จัดทำโดย : สำนักงานเกษตรอำเภอเสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา



ข่าวส่งเสริมการเกษตร



สำนักงานเกษตรจังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ประชุมการกำหนดอัตราค่าเช่าชั้นสูง และกำหนดเวลาการเรียกเก็บค่าเช่านา ตามพระราชบัญญัติการเช่าที่ดินเพื่อเกษตรกรรม พ.ศ.๒๕๒๔

วันที่ ๒๓ กรกฎาคม ๒๕๖๒

สำนักงานเกษตรอำเภอเสนา เข้าร่วมประชุมการกำหนดอัตราค่าเช่าชั้นสูง และกำหนดเวลาการเรียกเก็บค่าเช่านา ตามพระราชบัญญัติการเช่าที่ดินเพื่อเกษตรกรรม พ.ศ.๒๕๒๔ ณ ห้องประชุมบ้านแพน ๒ ที่ว่าการอำเภอเสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา



นางสาวณิดานันท์ สีหวัฒน์รวิ เจ้าพนักงานธุรการ : รายงาน  
E-mail : sena.ayutthaya๑๕@gmail.com โทร.๐๓๕-๒๐๑๒๕๗  
จัดทำโดย : สำนักงานเกษตรอำเภอเสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา



### งานรณรงค์การใช้ปุ๋ยเพื่อลดต้นทุนการผลิต

วันที่ ๒๒ กรกฎาคม ๒๕๖๒

สำนักงานเกษตรอำเภอเสนา ร่วมงานรณรงค์การใช้ปุ๋ยเพื่อลดต้นทุนการผลิต ณ สวนบวรรังสี ตำบลบางหลวง อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา



นางสาวณิดานันท์ สีหวัฒน์รวี เจ้าหน้าที่งานธุรการ : รายงาน  
E-mail : sena.ayutthaya๑๕@gmail.com โทร.๐๓๕-๒๐๑๒๒๗  
จัดทำโดย : สำนักงานเกษตรอำเภอเสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา





### เยี่ยมเยียนเกษตรกรโครงการ ๕ ประสาน สืบสานเกษตรทฤษฎีใหม่ ถวายในหลวง

วันที่ ๒๒ กรกฎาคม ๒๕๖๒

สำนักงานเกษตรอำเภอเสนา เยี่ยมเยียนเกษตรกรโครงการ ๕ ประสานสืบสานเกษตรทฤษฎีใหม่  
ถวายในหลวง ณ ตำบลเจ้าเสด็จ อำเภอเสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา



นางสาวธนิศานันท์ สีหวัฒน์รวี เจ้าหน้าที่งานธุรการ : รายงาน  
E-mail : sena.ayutthaya๑๕@gmail.com โทร.๐๓๕-๖๐๑๒๙๗  
จัดทำโดย : สำนักงานเกษตรอำเภอเสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา



มอบวัสดุอุปกรณ์ในการทำกิจกรรมโครงการข้าวบรรจุถุง  
ให้แก่ผู้นำกลุ่มเกษตรกรกรทำนาบ้านโพธิ์

วันที่ ๒๒ กรกฎาคม ๒๕๖๒

สำนักงานเกษตรอำเภอเสนา มอบวัสดุอุปกรณ์ในการทำกิจกรรมโครงการข้าวบรรจุถุงให้แก่ผู้นำกลุ่มเกษตรกรกรทำนาบ้านโพธิ์ ณ ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรศูนย์เครือข่ายตำบลบ้านโพธิ์ หมู่ที่ ๑๒ ตำบลบ้านโพธิ์ อำเภอเสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา



นางสาวธิดานันท์ สีหวัฒน์วี เจ้าหน้าที่งานธุรการ : รายงาน  
E-mail : sena.yutthaya๑๕@gmail.com โทร.๐๓๕-๒๐๑๒๙๗  
จัดทำโดย : สำนักงานเกษตรอำเภอเสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา



ข่าวส่งเสริมการเกษตร



สำนักงานเกษตรจังหวัดพระนครศรีอยุธยา

แนะนำการใช้แอปพลิเคชัน "DOAK FARMBOOK"  
สมุดทะเบียนเกษตรกรอิเล็กทรอนิกส์

วันที่ ๒๓ กรกฎาคม ๒๕๖๒

สำนักงานเกษตรอำเภอเสนา แนะนำการใช้แอปพลิเคชัน"DOAE FARMBOOK" สมุดทะเบียนเกษตรกรอิเล็กทรอนิกส์เพื่อพัฒนาเกษตรกรแสดงตัวตนผ่านโทรศัพท์มือถือให้แก่เกษตรกร ณ ที่ทำการผู้ใหญ่บ้าน ตำบลสามกอ อำเภอเสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา



นางสาวธนิศานันท์ สีหวัฒน์รวี เจ้าหน้าที่งานธุรการ : รายงาน  
E-mail : sena.ayutthaya๑๕@gmail.com โทร.๐๓๕-๒๐๑๒๔๗  
จัดทำโดย : สำนักงานเกษตรอำเภอเสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา



### แนะนำการใช้แอปพลิเคชัน "DOAE FARMBOOK" สมุดทะเบียนเกษตรกรอิเล็กทรอนิกส์

วันที่ ๒๔ กรกฎาคม ๒๕๖๒

สำนักงานเกษตรอำเภอเสนา แนะนำการใช้แอปพลิเคชัน "DOAE FARMBOOK" สมุดทะเบียนเกษตรกรอิเล็กทรอนิกส์เพื่อพัฒนาเกษตรกรแสดงตัวตนผ่านโทรศัพท์มือถือให้แก่เกษตรกร ณ มัสยิดคอคอดศิรียะห์ หมู่ ๖ ตำบลชานายา อำเภอเสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา



นางสาวณิดานันท์ สีหวัฒน์วี เจ้าพนักงานธุรการ : รายงาน  
E-mail : sena.ayutthaya๑๕@gmail.com โทร.๐๓๕-๒๐๑๒๔๗  
จัดทำโดย : สำนักงานเกษตรอำเภอเสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา



### แนะนำการใช้แอปพลิเคชัน "DOAK FARMBOOK" สมุดทะเบียนเกษตรกรอิเล็กทรอนิกส์

วันที่ ๒๔ กรกฎาคม ๒๕๖๒

สำนักงานเกษตรอำเภอเสนา แนะนำการใช้แอปพลิเคชัน "DOAK FARMBOOK" สมุดทะเบียนเกษตรกรอิเล็กทรอนิกส์เพื่อพัฒนาเกษตรกรแสดงตัวตนผ่านโทรศัพท์มือถือให้แก่เกษตรกร ณ ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร ศูนย์เครือข่ายตำบลบ้านโพธิ์ หมู่ที่ ๑๒ อำเภอเสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา



นางสาวธนิศนันท์ สีหวัฒน์วี เจ้าพนักงานธุรการ : รายงาน  
E-mail : sena.ayutthaya๑๕@gmail.com โทร.๐๓๕-๒๐๑๒๔๗  
จัดทำโดย : สำนักงานเกษตรอำเภอเสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา



ชี้แจงการสมัครอบรม ๓ สาร  
(พาราควอต ไกลโฟเซต และสารคลอร์ไพริฟอส)

วันที่ ๒๔ กรกฎาคม ๒๕๖๒

สำนักงานเกษตรอำเภอเสนา ชี้แจงการสมัครอบรม ๓ สาร (พาราควอต ไกลโฟเซต และสารคลอร์ไพริฟอส) แก่เกษตรกร ณ ที่ทำการผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ ๔ ตำบลมารวิชัย อำเภอเสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา



นางสาวอนิตานันท์ สี่หวัดน์รวี เจ้าหน้าที่งานธุรการ : รายงาน  
E-mail : sena.ayutthaya๑๕@gmail.com โทร.๐๓๕-๒๐๑๒๙๗  
จัดทำโดย : สำนักงานเกษตรอำเภอเสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา



### แนะนำการใช้แอปพลิเคชัน "DOAK FARMBOOK" สมุดทะเบียนเกษตรกรอิเล็กทรอนิกส์

วันที่ ๒๔ กรกฎาคม ๒๕๖๒

สำนักงานเกษตรอำเภอเสนา แนะนำการใช้แอปพลิเคชัน "DOAE FARMBOOK" สมุดทะเบียนเกษตรกรอิเล็กทรอนิกส์เพื่อพัฒนาเกษตรกรแสดงตัวตนผ่านโทรศัพท์มือถือให้แก่เกษตรกร ณ หมู่ที่ ๔ ตำบลมารวิชัย อำเภอเสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา



นางสาวอนิตานันท์ สิวัดฉวี เจ้าพนักงานธุรการ : รายงาน  
E-mail : sena.ayutthaya๑๕@gmail.com โทร.๐๓๕-๒๐๑๒๙๗  
จัดทำโดย : สำนักงานเกษตรอำเภอเสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา



### ให้ความรู้และส่งเสริมการจัดทำแปลงปลูกพืช แก่กลุ่มยุวเกษตรกร

วันที่ ๒๔ กรกฎาคม ๒๕๖๒

สำนักงานเกษตรอำเภอเสนา ให้ความรู้และส่งเสริมการจัดทำแปลงปลูกพืชแก่กลุ่มยุวเกษตรกรโรงเรียน  
วัดโพธิ์ (แจ่มวิทยาคาร) ณ โรงเรียนวัดโพธิ์ (แจ่มวิทยาคาร) อำเภอเสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา



นางสาวณิดานันท์ สีหวัฒน์รวิ์ เจ้าหน้าที่งานธุรการ : รายงาน  
E-mail : sena.ayutthaya๑๕@gmail.com โทร.๐๓๕-๒๐๑๒๙๗  
จัดทำโดย : สำนักงานเกษตรอำเภอเสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา





### ติดตามสถานการณ์น้ำในคลองชลประทาน

วันที่ ๒๔ กรกฎาคม ๒๕๖๒

สำนักงานเกษตรอำเภอเสนา ติดตามสถานการณ์น้ำในคลองชลประทาน เพื่อใช้ในการทำการเกษตร ณ ตำบลชานา และดอนทอง อำเภอเสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา



นางสาวณิดานันท์ สีหวัฒน์รวิ เจ้าหน้าที่งานธุรการ : รายงาน  
E-mail : sena.ayutthaya๑๕@gmail.com โทร.๐๓๕-๒๐๑๒๙๗  
จัดทำโดย : สำนักงานเกษตรอำเภอเสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา



**สัมมนาเชิงปฏิบัติการขับเคลื่อนการดำเนินงาน  
โครงการระบบส่งเสริมการเกษตรแบบนาแปลงใหญ่ประจำปี ๒๕๖๒**

วันที่ ๒๖ กรกฎาคม ๒๕๖๒

สำนักงานเกษตรอำเภอเสนา เข้าร่วมการสัมมนาเชิงปฏิบัติการขับเคลื่อนการดำเนินงานโครงการระบบส่งเสริมการเกษตรแบบนาแปลงใหญ่ประจำปี ๒๕๖๒ ณ โรงแรมอยุธยาแกรนด์ไฮเต็ล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา



นางสาวธนิทานันท์ สีหวัฒน์รวี เจ้าหน้าที่งานธุรการ : รายงาน  
E-mail : sena.ayutthaya๑๕@gmail.com โทร.๐๓๕-๒๐๑๒๔๗  
จัดทำโดย : สำนักงานเกษตรอำเภอเสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา



ข่าวส่งเสริมการเกษตร

สำนักงานเกษตรจังหวัดพระนครศรีอยุธยา



เข้าร่วมกิจกรรมเนื่องในโอกาสวันเฉลิมพระชนมพรรษา  
พระบาทสมเด็จพระวชิรเกล้าเจ้าอยู่หัว ประจำปีพุทธศักราช ๒๕๖๒

วันที่ ๒๘ กรกฎาคม ๒๕๖๒

สำนักงานเกษตรอำเภอเสนา เข้าร่วมกิจกรรมเนื่องในโอกาสวันเฉลิมพระชนมพรรษา  
พระบาทสมเด็จพระวชิรเกล้าเจ้าอยู่หัว ประจำปีพุทธศักราช ๒๕๖๒ ณ หอประชุมอำเภอเสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา



นางสาวธนิศานันท์ สีหวัฒน์วีร์ เจ้าหน้าที่งานธุรการ : รายงาน  
E-mail : sena.ayutthaya๑๕@gmail.com โทร.๐๓๕-๒๐๑๒๔๗  
จัดทำโดย : สำนักงานเกษตรอำเภอเสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา



ข่าวส่งเสริมการเกษตร



สำนักงานเกษตรจังหวัดพระนครศรีอยุธยา

พิธีถวายเครื่องราชสักการะ และพิธีจุดเทียนถวายพระพรชัยมงคล  
เนื่องในโอกาสวันเฉลิมพระชนมพรรษาพระบาทสมเด็จพระวชิรเกล้าเจ้าอยู่หัว

ประจำปีพุทธศักราช ๒๕๖๒

วันที่ ๒๘ กรกฎาคม ๒๕๖๒

สำนักงานเกษตรอำเภอเสนา เข้าพิธีถวายเครื่องราชสักการะ และพิธีจุดเทียนถวายพระพรชัยมงคล  
เนื่องในโอกาสวันเฉลิมพระชนมพรรษาพระบาทสมเด็จพระวชิรเกล้าเจ้าอยู่หัว ประจำปีพุทธศักราช ๒๕๖๒  
ณ หอประชุมอำเภอเสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา



นางสาวธนิดานันท์ สีหวัฒน์รวี เจ้าหน้าที่งานธุรการ : รายงาน  
E-mail : sena.ayutthaya๑๕@gmail.com โทร.๐๓๕-๒๐๑๒๙๗  
จัดทำโดย : สำนักงานเกษตรอำเภอเสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา



ข่าวส่งเสริมการเกษตร



สำนักงานเกษตรจังหวัดพระนครศรีอยุธยา

แนะนำการใช้แอปพลิเคชัน "DOAK FARMBOOK"  
สมุดทะเบียนเกษตรกรอิเล็กทรอนิกส์

วันที่ ๒๘ กรกฎาคม ๒๕๖๒

สำนักงานเกษตรอำเภอเสนา แนะนำการใช้แอปพลิเคชัน"DOAE FARMBOOK" สมุดทะเบียนเกษตรกรอิเล็กทรอนิกส์เพื่อพัฒนาเกษตรกรแสดงตัวตนผ่านโทรศัพท์มือถือให้แก่เกษตรกร ณ ศาลาเอนกประสงค์ หมู่ที่ ๑๓ ตำบลหัวเวียง อำเภอเสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา



นางสาวณิดานันท์ สีหวัฒน์รวี เจ้าหน้าที่งานธุรการ : รายงาน  
E-mail : sena.ayutthaya๑๕@gmail.com โทร.๐๓๕-๒๐๑๒๙๗  
จัดทำโดย : สำนักงานเกษตรอำเภอเสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา



มอบวัสดุอุปกรณ์ในงานศพข. และ ศตปช.ให้กับประธานกลุ่มฯ ตำบลमारวิชัย  
เพื่อใช้ในการผลิตและขยายเชื้อบิวเวอร์เรีย จุลินทรีย์น้ำแดง

วันที่ ๓๐ กรกฎาคม ๒๕๖๒

สำนักงานเกษตรอำเภอเสนา มอบวัสดุอุปกรณ์ในงานศพข. และ ศตปช.ให้กับประธานกลุ่มฯ ตำบลमारวิชัยเพื่อใช้ในการผลิตและขยายเชื้อบิวเวอร์เรีย จุลินทรีย์น้ำแดง ณ สำนักงานเกษตรอำเภอเสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา



นางสาวรัตนันท์ สีหวัฒน์รวี เจ้าหน้าที่งานธุรการ : รายงาน  
E-mail : sena.ayutthaya๑๕@gmail.com โทร.๐๓๕-๒๐๑๒๙๗  
จัดทำโดย : สำนักงานเกษตรอำเภอเสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา



ข่าวส่งเสริมการเกษตร



สำนักงานเกษตรจังหวัดพระนครศรีอยุธยา

แนะนำการใช้แอปพลิเคชัน "DOAK FARMBOOK"  
สมุดทะเบียนเกษตรกรอิเล็กทรอนิกส์

วันที่ ๒๙ กรกฎาคม ๒๕๖๒

สำนักงานเกษตรอำเภอเสนา แนะนำการใช้แอปพลิเคชัน"DOAE FARMBOOK" สมุดทะเบียนเกษตรกรอิเล็กทรอนิกส์เพื่อพัฒนาเกษตรกรแสดงตัวตนผ่านโทรศัพท์มือถือให้แก่เกษตรกร ณ วัดโคกเสื่อ ตำบลบ้านแพน อำเภอเสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา



นางสาวธนิศานันท์ สีหวัฒน์รวี เจ้าหน้าที่งานธุรการ : รายงาน  
E-mail : sena.ayutthaya๑๕@gmail.com โทร.๐๓๕-๒๐๑๒๙๗  
จัดทำโดย : สำนักงานเกษตรอำเภอเสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา



### รับชมถ่ายทอดสด การชี้แจงเรื่อง สถานการณ์ภัยแล้งปี ๒๕๖๒

วันที่ ๓๐ กรกฎาคม ๒๕๖๒

สำนักงานเกษตรอำเภอเสนา เข้าร่วมรับชมถ่ายทอดสด การชี้แจงเรื่อง สถานการณ์ภัยแล้งปี ๒๕๖๒ ณ ห้องประชุมสำนักงานเกษตรจังหวัดพระนครศรีอยุธยา



นางสาวนิตานันท์ สีหวิวัฒน์รวี เจ้าหน้าที่งานธุรการ : รายงาน  
E-mail : sena.ayutthaya๑๕@gmail.com โทร.๐๓๕-๒๐๑๒๔๗  
จัดทำโดย : สำนักงานเกษตรอำเภอเสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา





### งานโครงการคลินิกเกษตรเคลื่อนที่เฉลิมพระเกียรติ

วันที่ ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๖๒

สำนักงานเกษตรอำเภอเสนา เข้าร่วมงานโครงการคลินิกเกษตรเคลื่อนที่เฉลิมพระเกียรติ เนื่องในวันเฉลิมพระชนมพรรษาพระบาทสมเด็จพระปรเมนทรรามาธิบดีศรีสินทรมหาวชิราลงกรณ พระวชิรเกล้าอยู่หัว ณ วัดบึง ตำบลวังแดง อำเภอท่าเรือ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา



นางสาวรณิดานันท์ สีหวัฒน์รวี เจ้าหน้าที่งานธุรการ : รายงาน  
E-mail : sena.ayutthaya๑๕@gmail.com โทร.๐๓๕-๒๐๑๒๔๗  
จัดทำโดย : สำนักงานเกษตรอำเภอเสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา



### มอบปัจจัยการผลิต (การปรับปรุงบำรุงดิน) ให้กับเกษตรกรผู้เข้าร่วมโครงการเกษตรทฤษฎีใหม่ ปี ๒๕๖๑

วันที่ ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๖๒

สำนักงานเกษตรอำเภอเสนา ร่วมกับสถานีพัฒนาที่ดิน มอบปัจจัยการผลิต (การปรับปรุงบำรุงดิน) ให้กับเกษตรกรผู้เข้าร่วมโครงการเกษตรทฤษฎีใหม่ ปี ๒๕๖๑ ณ สำนักงานเกษตรอำเภอเสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา



นางสาวนิตานันท์ สีหวิมลรวี เจ้าหน้าที่งานธุรการ : รายงาน  
E-mail : sena.ayutthaya๑๕@gmail.com โทร.๐๓๕-๒๐๑๒๙๗  
จัดทำโดย : สำนักงานเกษตรอำเภอเสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา



ข่าวส่งเสริมการเกษตร



สำนักงานเกษตรจังหวัดพระนครศรีอยุธยา

# รับมอบสารเร่ง (พด.)

วันที่ ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๖๒

สำนักงานเกษตรอำเภอเสนา รับมอบสารเร่ง (พด.) จากสถานีพัฒนาที่ดิน เพื่อนำไปแจกจ่ายให้กับเกษตรกรที่สนใจ ณ สำนักงานเกษตรอำเภอเสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา



นางสาวธนิดานันท์ สีหวัฒน์รวี เจ้าหน้าที่งานธุรการ : รายงาน  
E-mail : sena.ayutthaya๑๕@gmail.com โทร.๐๓๕-๒๐๑๒๙๗  
จัดทำโดย : สำนักงานเกษตรอำเภอเสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา



## วินิจฉัยโรคข้าว

วันที่ ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๖๒

สำนักงานเกษตรอำเภอเสนา วินิจฉัยโรคข้าว ของเกษตรกรตำบลบ้านโพธิ์ ณ สำนักงานเกษตรอำเภอเสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา



นางสาวธนิดานันท์ สีหวัฒน์วี เจ้าหน้าที่งานธุรการ : รายงาน  
E-mail : sena.ayutthaya๑๕@gmail.com โทร.๐๓๕-๒๐๑๒๔๗  
จัดทำโดย : สำนักงานเกษตรอำเภอเสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา



### ชี้แจงการขึ้นทะเบียนเกษตรกร

วันที่ ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๖๒

สำนักงานเกษตรอำเภอเสนา ชี้แจงการขึ้นทะเบียนเกษตรกรให้กับเกษตรกรตำบลบ้านแพน  
ณ สำนักงานเกษตรอำเภอเสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา



นางสาวฉนิตานันท์ สีหวัฒน์วีร์ เจ้าพนักงานธุรการ : รายงาน  
E-mail : sena.ayutthaya๑๕@gmail.com โทร.๐๓๕-๒๐๑๒๙๗  
จัดทำโดย : สำนักงานเกษตรอำเภอเสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา



### แนะนำการใช้แอปพลิเคชัน "DOAK FARMBOOK" สมุดทะเบียนเกษตรกรอิเล็กทรอนิกส์

วันที่ ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๖๒

สำนักงานเกษตรอำเภอเสนา แนะนำการใช้แอปพลิเคชัน "DOAE FARMBOOK" สมุดทะเบียนเกษตรกรอิเล็กทรอนิกส์เพื่อพัฒนาเกษตรกรแสดงตัวตนผ่านโทรศัพท์มือถือให้แก่เกษตรกรตำบลบางนมโค ณ สำนักงานเกษตรอำเภอเสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา



นางสาวธนิศานันท์ สีหวัฒน์รวี เจ้าพนักงานธุรการ : รายงาน  
E-mail : sena.ayutthaya๑๕@gmail.com โทร.๐๓๕-๒๐๑๒๔๗  
จัดทำโดย : สำนักงานเกษตรอำเภอเสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา



**จัดทำฐานเรียนรู้ปุ๋ยหมักเพื่อให้เกษตรกร ในพื้นที่นำไปใช้ประโยชน์ และเป็นแหล่งเรียนรู้กับคนในชุมชน**

**วันที่ ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๖๒**

สำนักงานเกษตรอำเภอเสนา ร่วมกับประธานศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอเสนา คณะกรรมการศูนย์ฯ และเกษตรกรในพื้นที่ตำบลหัวเวียง ร่วมกันจัดทำฐานเรียนรู้ปุ๋ยหมักเพื่อให้เกษตรกรในพื้นที่นำไปใช้ประโยชน์ และเป็นแหล่งเรียนรู้กับคนในชุมชน ณ ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร ตำบลหัวเวียง อำเภอเสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา



นางสาวธนิดานันท์ สีหวัฒน์วี เจ้าพนักงานธุรการ : รายงาน  
E-mail : sena.ayutthaya๑๕@gmail.com โทร.๐๓๕-๒๐๑๒๙๗  
จัดทำโดย : สำนักงานเกษตรอำเภอเสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา



**จัดทำฮอร์โมนไข่ และสมุนไพรไล่แมลง  
เพื่อนำมาใช้ในกิจกรรมการทำเกษตรของสมาชิกนาแปลงใหญ่**

วันที่ ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๖๒

สำนักงานเกษตรอำเภอเสนา ร่วมกับเกษตรกรสมาชิกแปลงใหญ่ตำบลหัวเวียงจัดทำฮอร์โมนไข่ และสมุนไพรไล่แมลง เพื่อนำมาใช้ในกิจกรรมการทำเกษตรของสมาชิกนาแปลงใหญ่โดยเป็นการลดต้นทุนการผลิต ณ ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร ตำบลหัวเวียง อำเภอเสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา



นางสาวธนิดานันท์ สีหวัฒน์วี เจ้าหน้าที่งานธุรการ : รายงาน  
E-mail : sena.ayutthaya๑๕@gmail.com โทร.๐๓๕-๒๐๑๒๙๗  
จัดทำโดย : สำนักงานเกษตรอำเภอเสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา