



**โครงการอบรมวิทยากรเพื่อเป็นตัวแทน กอช.  
ในการส่งเสริมวินัยการออมระดับพื้นที่**

วันที่ ๒ สิงหาคม ๒๕๖๒

สำนักงานเกษตรอำเภอเสนา เข้าร่วมโครงการอบรมวิทยากรเพื่อเป็นตัวแทน กอช. ในการส่งเสริมวินัยการออมระดับพื้นที่ โดยการสนับสนุนของกระทรวงมหาดไทย ณ ห้องประชุมมอโยธยา ศูนย์ราชการจังหวัดพระนครศรีอยุธยา



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



### รับสมัครเกษตรกรที่ต้องการใช้สาร (พาราควอต ไกลโฟเซต และคลอร์ไพริฟอส)

วันที่ ๒ สิงหาคม ๒๕๖๒

สำนักงานเกษตรอำเภอเสนา รับสมัครเกษตรกรที่ต้องการใช้สาร (พาราควอต ไกลโฟเซต และ คลอร์ไพริฟอส) ณ สำนักงานเกษตรอำเภอเสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา



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



**ประชุมการบริหารจัดการแผนการพัฒนาฐานเรียนรู้  
และหลักสูตรการเรียนรู้ของศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรอำเภอเสนา**

วันที่ ๕ สิงหาคม ๒๕๖๒

สำนักงานเกษตรอำเภอเสนา ร่วมกับคณะกรรมการศูนย์ฯ ประชุมการบริหารจัดการแผนการพัฒนาฐานเรียนรู้ และหลักสูตรการเรียนรู้ของศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรอำเภอเสนา ณ สำนักงานเกษตรอำเภอเสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา



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



ข่าวส่งเสริมการเกษตร



สำนักงานเกษตรจังหวัดพระนครศรีอยุธยา

โครงการศึกษาวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเขื่อนพระนครศรีอยุธยา

วันที่ ๖ สิงหาคม ๒๕๖๒

สำนักงานเกษตรอำเภอเสนา เข้าร่วมประชุมปัจฉิมนิเทศ โครงการศึกษาวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเขื่อนพระนครศรีอยุธยา ณ โรงแรมอยุธยาเรอริวิว จังหวัดพระนครศรีอยุธยา



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



### นิเทศงานตามระบบส่งเสริมการเกษตร เพื่อติดตามให้คำแนะนำ แนวทางการขับเคลื่อนงานโครงการ งานนโยบายสำคัญ

วันที่ ๖ สิงหาคม ๒๕๖๒

สำนักงานเกษตรอำเภอเสนา ให้การต้อนรับ นายวรชัย หลักกรต เกษตรจังหวัดพระนครศรีอยุธยา นายเฉลิม อารีย์ หัวหน้ากลุ่มยุทธศาสตร์และสารสนเทศ นิเทศงานตามระบบส่งเสริมการเกษตร เพื่อติดตามให้คำแนะนำ แนวทางการขับเคลื่อนงานโครงการ งานนโยบายสำคัญ ณ สำนักงานเกษตรอำเภอเสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา



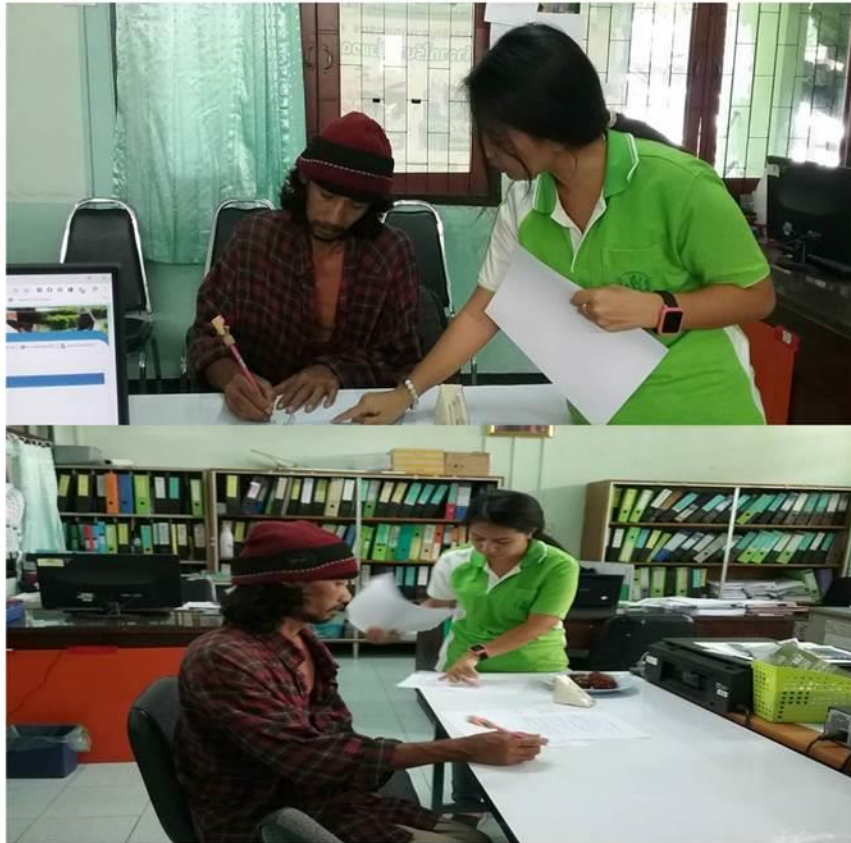
นางสาวธนิตานันท์ สีหวัฒน์รวี เจ้าพนักงานธุรการ : รายงาน  
E-mail : sena.ayutthaya๑๕@gmail.com โทร.๐๓๕-๒๐๑๒๕๗  
จัดทำโดย : สำนักงานเกษตรอำเภอเสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา



### รับสมัครเกษตรกรที่ต้องการใช้สาร (พาราควอต โกลโฟเซต และคลอร์ไพริฟอส)

วันที่ ๗ สิงหาคม ๒๕๖๒

สำนักงานเกษตรอำเภอเสนา รับสมัครเกษตรกรที่ต้องการใช้สาร (พาราควอต โกลโฟเซต และ คลอร์ไพริฟอส) ณ สำนักงานเกษตรอำเภอเสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา



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



### ให้ความรู้แก่เกษตรกร เรื่องการทำปุ๋ยหมักกองจากเศษวัชพืช

วันที่ ๗ สิงหาคม ๒๕๖๒

สำนักงานเกษตรอำเภอเสนา ให้ความรู้แก่เกษตรกร เรื่องการทำปุ๋ยหมักกองจากเศษวัชพืช ณ สำนักงานเกษตรอำเภอเสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา



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



### การขึ้นทะเบียนและปรับปรุงทะเบียนผู้ปลูกข้าว ฤดูนาปี ปี ๒๕๖๒

วันที่ ๗ สิงหาคม ๒๕๖๒

สำนักงานเกษตรอำเภอเสนา ให้บริการเกษตรกรที่มาติดต่อราชการเรื่องการขึ้นทะเบียน และปรับปรุงทะเบียนผู้ปลูกข้าว ฤดูนาปี ปี ๒๕๖๒ ณ สำนักงานเกษตรอำเภอเสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา



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





### ติดตามการใช้จุลินทรีย์สังเคราะห์แสงเพื่อลดต้นทุนการผลิต

วันที่ ๘ สิงหาคม ๒๕๖๒

สำนักงานเกษตรอำเภอเสนา ติดตามการใช้จุลินทรีย์สังเคราะห์แสงเพื่อลดต้นทุนการผลิต  
ตำบลเจ้าเสด็จ ณ ตำบลเจ้าเสด็จ อำเภอเสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา



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



ประชุมการกำหนดอัตราค่าเช่าชั้นสูง และกำหนดเวลาการเรียกเก็บ  
ค่าเช่านา ตามพระราชบัญญัติการเช่าที่ดินเพื่อเกษตรกรรม พ.ศ. ๒๕๖๔

วันที่ ๘ สิงหาคม ๒๕๖๒

สำนักงานเกษตรอำเภอเสนา เข้าร่วมประชุมการกำหนดอัตราค่าเช่าชั้นสูง และกำหนดเวลา  
การเรียกเก็บค่าเช่านา ตามพระราชบัญญัติการเช่าที่ดินเพื่อเกษตรกรรม พ.ศ. ๒๕๖๔ ณ ห้องศูนย์ดำรงธรรมอำเภอเสนา  
จังหวัดพระนครศรีอยุธยา



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



### ติดตามสถานการณ์น้ำ

วันที่ ๘ สิงหาคม ๒๕๖๒

สำนักงานเกษตรอำเภอเสนา ติดตามสถานการณ์น้ำด้านการเกษตรตำบลบ้านกระทุ่ม ณ ตำบลบ้านกระทุ่ม อำเภอเสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา



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



ข่าวส่งเสริมการเกษตร

สำนักงานเกษตรจังหวัดพระนครศรีอยุธยา



จัดเวทีแลกเปลี่ยนเรียนรู้กับเกษตรกรตำบลดอนทอง  
ที่ได้รับผลกระทบจากเพลิงกระโดดสีน้ำตาล

วันที่ ๘ สิงหาคม ๒๕๖๒

สำนักงานเกษตรอำเภอเสนา ร่วมกับมหาวิทยาลัยราชภัฏอยุธยา จัดเวทีแลกเปลี่ยนเรียนรู้กับเกษตรกร  
ตำบลดอนทอง ที่ได้รับผลกระทบจากเพลิงกระโดดสีน้ำตาล ณ ตำบลดอนทอง อำเภอเสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา



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



### ถ่ายทอดความรู้การทำจุลินทรีย์หน่อกล้วยแก่กลุ่มยุวเกษตรกร

วันที่ ๘ สิงหาคม ๒๕๖๒

สำนักงานเกษตรอำเภอเสนา ถ่ายทอดความรู้การทำจุลินทรีย์หน่อกล้วยแก่กลุ่มยุวเกษตรกร ณ โรงเรียนวัดโพธิ์ (แจ่มวิทยาคาร) หมู่ที่ ๔ ตำบลบ้านแพน อำเภอเสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา



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



### ติดตามงานโครงการขยายผลโครงการเกษตรเพื่ออาหารกลางวัน

วันที่ ๙ สิงหาคม ๒๕๖๒

สำนักงานเกษตรอำเภอเสนา ติดตามงานโครงการขยายผลโครงการเกษตรเพื่ออาหารกลางวัน ณ โรงเรียนวัดโพธิ์ (แจ่มวิทยาคาร) หมู่ที่ ๔ ตำบลบ้านแพน อำเภอเสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา



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



ติดตาม/เยี่ยมเยียนศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชนบ้านกระทุ่ม  
และหมู่บ้านเศรษฐกิจพอเพียง

วันที่ ๙ สิงหาคม ๒๕๖๒

สำนักงานเกษตรอำเภอเสนา ติดตาม/เยี่ยมเยียนศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชนบ้านกระทุ่ม  
และหมู่บ้านเศรษฐกิจพอเพียง ณ หมู่ที่ ๖ ตำบลบ้านกระทุ่ม อำเภอเสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา



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



### ติดตามโครงการสืบสานเกษตรทฤษฎีใหม่ถวายเป็นหลวง (๕ ประสาน)

วันที่ ๙ สิงหาคม ๒๕๖๒

สำนักงานเกษตรอำเภอเสนา ติดตามโครงการสืบสานเกษตรทฤษฎีใหม่ถวายเป็นหลวง (๕ ประสาน)  
ณ ตำบลเจ้าเสด็จ อำเภอเสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา



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





สำนักงานเกษตรจังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ข่าวส่งเสริมการเกษตร



ติดตามสถานการณ์การเก็บเกี่ยวข้าวฤดูนาปี ปี ๒๕๖๒

วันที่ ๙ สิงหาคม ๒๕๖๒

สำนักงานเกษตรอำเภอเสนา ติดตามสถานการณ์การเก็บเกี่ยวข้าวฤดูนาปี ปี๒๕๖๒ ณ ตำบลบ้านแพน อำเภอเสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา



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



### บูรณาการงานหมู่บ้านเศรษฐกิจพอเพียง

วันที่ ๙ สิงหาคม ๒๕๖๒

สำนักงานเกษตรอำเภอเสนา ร่วมบูรณาการงานหมู่บ้านเศรษฐกิจพอเพียง หมู่ที่ ๓ ตำบลบ้านกระทุ่ม อำเภอสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา



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



ให้คำแนะนำด้านการขึ้นทะเบียนเกษตรกร

วันที่ ๙ สิงหาคม ๒๕๖๒

สำนักงานเกษตรอำเภอเสนา ให้คำแนะนำด้านการขึ้นทะเบียนเกษตรกรหมู่ที่ ๕ ตำบลลาดาง  
ณ สำนักงานเกษตรอำเภอเสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา



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



จัดประชุมตรวจสอบรายชื่อเกษตรกรผู้ขึ้นทะเบียนปลูกข้าวนาปี ๒๕๖๒

วันที่ ๘ สิงหาคม ๒๕๖๒

สำนักงานเกษตรอำเภอเสนา จัดประชุมตรวจสอบรายชื่อเกษตรกรผู้ขึ้นทะเบียนปลูกข้าวนาปี ๒๕๖๒ ซึ่งเป็นเกษตรกรในพื้นที่ตำบลบ้านโพธิ์ ณ ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรศูนย์เครือข่ายตำบลบ้านโพธิ์ อำเภอเสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา



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



### ประชุมคณะกรรมการเครือข่ายแปลงใหญ่ และศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรระดับจังหวัด ครั้งที่ ๔/๒๕๖๒

วันที่ ๙ สิงหาคม ๒๕๖๒

สำนักงานเกษตรอำเภอเสนา เข้าร่วมประชุมคณะกรรมการเครือข่ายแปลงใหญ่และศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรระดับจังหวัด ครั้งที่ ๔/๒๕๖๒ ณ ห้องประชุมสำนักงานเกษตรจังหวัดพระนครศรีอยุธยา



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



### พิธีลงนามถวายพระพรชัยมงคลเนื่องในโอกาสวันเฉลิมพระชนมพรรษา

สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ พระบรมราชชนนีพันปีหลวง ประจำปีพุทธศักราช ๒๕๖๒

วันที่ ๑๒ สิงหาคม ๒๕๖๒

สำนักงานเกษตรอำเภอเสนา ร่วมพิธีลงนามถวายพระพรชัยมงคลเนื่องในโอกาสวันเฉลิมพระชนมพรรษาสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ พระบรมราชชนนีพันปีหลวง ประจำปีพุทธศักราช ๒๕๖๒ หอประชุมอำเภอเสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา



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



### พิธีถวายเครื่องราชสักการะและพิธีจุดเทียนถวายพระพร

เนื่องในโอกาสวันเฉลิมพระชนมพรรษาสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ พระบรมราชชนนีพันปีหลวง ประจำปีพุทธศักราช ๒๕๖๒

วันที่ ๑๒ สิงหาคม ๒๕๖๒

สำนักงานเกษตรอำเภอเสนา ร่วมพิธีถวายเครื่องราชสักการะและพิธีจุดเทียนถวายพระพร เนื่องในโอกาสวันเฉลิมพระชนมพรรษาสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ พระบรมราชชนนีพันปีหลวง ประจำปีพุทธศักราช ๒๕๖๒ ณ หอประชุมอำเภอเสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา



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



### ให้บริการเกษตรกรในการตรวจสอบข้อมูลเกษตรกรผู้ขึ้นทะเบียนเพาะปลูกข้าวนาปี ปี๒๕๖๒

วันที่ ๑๓ สิงหาคม ๒๕๖๒

สำนักงานเกษตรอำเภอเสนา ให้บริการเกษตรกรในการตรวจสอบข้อมูลเกษตรกรผู้ขึ้นทะเบียนเพาะปลูกข้าวนาปี ปี ๒๕๖๒ แก่เกษตรกรตำบลบ้านโพธิ์ ณ สำนักงานเกษตรอำเภอเสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา



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

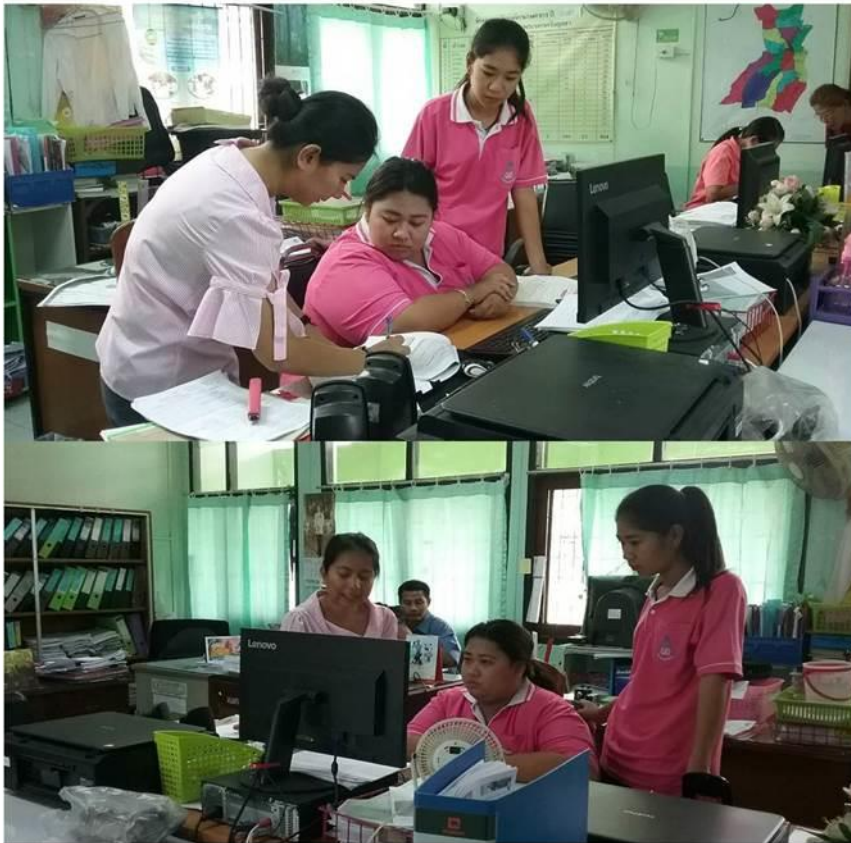




### สอนระบบการบันทึกข้อมูลทะเบียนเกษตรกร แก่นักศึกษาฝึกงานวิทยาลัยเทคโนโลยีผดุงเสนอบริหารธุรกิจ

วันที่ ๑๓ สิงหาคม ๒๕๖๒

สำนักงานเกษตรอำเภอเสนา สอนระบบการบันทึกข้อมูลทะเบียนเกษตรกรแก่นักศึกษาฝึกงาน  
วิทยาลัยเทคโนโลยีผดุงเสนอบริหารธุรกิจ ณ สำนักงานเกษตรอำเภอเสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา



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



### จัดประชุมตรวจสอบรายชื่อเกษตรกรผู้ขึ้นทะเบียนปลูกข้าวนาปี ปี ๒๕๖๒

วันที่ ๑๔ สิงหาคม ๒๕๖๒

สำนักงานเกษตรอำเภอเสนา จัดประชุมตรวจสอบรายชื่อเกษตรกรผู้ขึ้นทะเบียนปลูกข้าวนาปี ปี ๒๕๖๒ ซึ่งเป็นเกษตรกรในพื้นที่ตำบลบ้านโพธิ์ ณ ศาลาเอนกประสงค์ หมู่ที่ ๒ ตำบลเจ้าเสด็จ อำเภอเสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา



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



ติดตามสถานการณ์การเก็บเกี่ยวข้าวฤดูนาปี ปี ๒๕๖๒

วันที่ ๑๔ สิงหาคม ๒๕๖๒

สำนักงานเกษตรอำเภอเสนา ติดตามสถานการณ์การเก็บเกี่ยวข้าวฤดูนาปี ปี๒๕๖๒ ณ ตำบลบ้านแพน อำเภอเสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา



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



ข่าวส่งเสริมการเกษตร

สำนักงานเกษตรจังหวัดพระนครศรีอยุธยา



จัดประชาคมตรวจสอบรายชื่อเกษตรกรผู้ขึ้นทะเบียนปลูกข้าวนาปี ปี ๒๕๖๒

วันที่ ๑๕ สิงหาคม ๒๕๖๒

สำนักงานเกษตรอำเภอเสนา จัดประชาคมตรวจสอบรายชื่อเกษตรกรผู้ขึ้นทะเบียนปลูกข้าวนาปี ปี ๒๕๖๒ ซึ่งเป็นเกษตรกรในพื้นที่ตำบลบ้านโพธิ์ ณ องค์การบริหารส่วนตำบลรางจรเข้ อำเภอเสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา



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



### เยี่ยมเยียนศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน

วันที่ ๑๔ สิงหาคม ๒๕๖๒

สำนักงานเกษตรอำเภอเสนา เยี่ยมเยียนศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน หมู่ที่ ๓ ตำบลमारวิชัย  
ณ ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน หมู่ที่ ๓ ตำบลमारวิชัย อำเภอเสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา



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



### ถ่ายทอดความรู้การทำเชื้อราบิวเวอร์เรีย

วันที่ ๑๔ สิงหาคม ๒๕๖๒

สำนักงานเกษตรอำเภอเสนา ถ่ายทอดความรู้การทำเชื้อราบิวเวอร์เรีย ณ ที่ทำการผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ ๓ ตำบลมารวิชัย อำเภอเสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา



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



### ถ่ายทอดความรู้การทำฮอโมไนซ์

วันที่ ๑๔ สิงหาคม ๒๕๖๒

สำนักงานเกษตรอำเภอเสนา ถ่ายทอดความรู้การทำฮอโมไนซ์ ณ ที่ทำการผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ ๓ ตำบลมารวิชัย อำเภอเสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา



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



### ถ่ายทอดความรู้การทำฮอริโมนนมสด

วันที่ ๑๔ สิงหาคม ๒๕๖๒

สำนักงานเกษตรอำเภอเสนา ถ่ายทอดความรู้การทำฮอริโมนนมสด ณ ที่ทำการผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ ๓ ตำบลมารวิชัย อำเภอเสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา



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





### จัดประชุมตรวจสอบรายชื่อเกษตรกรผู้ขึ้นทะเบียนปลูกข้าวนาปี ปี ๒๕๖๒

วันที่ ๑๕ สิงหาคม ๒๕๖๒

สำนักงานเกษตรอำเภอเสนา จัดประชุมตรวจสอบรายชื่อเกษตรกรผู้ขึ้นทะเบียนปลูกข้าวนาปี ปี ๒๕๖๒ ซึ่งเป็นเกษตรกรในพื้นที่ตำบลบ้านโพธิ์ ณ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านกระทุ่ม อำเภอสมนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา



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



จัดประชุมตรวจสอบรายชื่อเกษตรกรผู้ขึ้นทะเบียนปลูกข้าวนาปี ปี ๒๕๖๒

วันที่ ๑๕ สิงหาคม ๒๕๖๒

สำนักงานเกษตรอำเภอเสนา จัดประชุมตรวจสอบรายชื่อเกษตรกรผู้ขึ้นทะเบียนปลูกข้าวนาปี ปี ๒๕๖๒ ซึ่งเป็นเกษตรกรในพื้นที่ตำบลบ้านโพธิ์ ณ ศาลาเอนกประสงค์ หมู่ที่ ๖ ตำบลเจ้าเจ็ด อำเภอเสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา



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



ข่าวส่งเสริมการเกษตร

สำนักงานเกษตรจังหวัดพระนครศรีอยุธยา



## ติดตามสถานการณ์การเก็บเกี่ยวข้าวฤดูนาปี ปี ๒๕๖๒

วันที่ ๑๔ สิงหาคม ๒๕๖๒

สำนักงานเกษตรอำเภอเสนา ติดตามสถานการณ์การเก็บเกี่ยวข้าวฤดูนาปี ปี๒๕๖๒ ณ ตำบลเจ้าเสด็จ อำเภอเสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา



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



งานวันสาธิตการดำเนินงานโรงเรียนเกษตรกรข้าวต้นแบบ  
ตามแนวทางโรงเรียนเกษตรกร

วันที่ ๑๖ สิงหาคม ๒๕๖๒

สำนักงานเกษตรอำเภอเสนา ร่วมงานวันสาธิตการดำเนินงานโรงเรียนเกษตรกรข้าวต้นแบบตาม  
แนวทางโรงเรียนเกษตรกร ณ ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงตำบลปากจั่น อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา



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



### ดำเนินการสอบเกษตรกรที่สมัครสอบในระบบ e - learning ระบบจำกัดการใช้สารเคมี ๓ ชนิด (พาราควอต ไกลโฟเซตและคอร์ไพริฟอส)

วันที่ ๑๖ สิงหาคม ๒๕๖๒

สำนักงานเกษตรอำเภอเสนา ดำเนินการสอบเกษตรกรที่สมัครสอบในระบบ e - learning ระบบจำกัดการใช้สารเคมี ๓ ชนิด (พาราควอต ไกลโฟเซตและคอร์ไพริฟอส) รอบ ๑๐.๓๐ น. - ๑๒.๐๐ น. ณ สำนักงานเกษตรอำเภอเสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา



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



### ดำเนินการสอบเกษตรกรที่สมัครสอบในระบบ e-learning ระบบจำกัดการใช้สารเคมี ๓ ชนิด (พาราควอต ไกลโฟเซตและคอร์ไพริฟอส)

วันที่ ๑๖ สิงหาคม ๒๕๖๒

สำนักงานเกษตรอำเภอเสนา ดำเนินการสอบเกษตรกรที่สมัครสอบในระบบ e-learning ระบบจำกัดการใช้สารเคมี ๓ ชนิด (พาราควอต ไกลโฟเซตและคอร์ไพริฟอส) รอบ ๑๓.๐๐ น. - ๑๕.๐๐ น. ณ สำนักงานเกษตรอำเภอเสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา



นางสาวธนิษนันท์ สีหวัฒน์รวี เจ้าพนักงานธุรการ : รายงาน  
E-mail : sena.ayutthaya๑๕@gmail.com โทร.๐๓๕-๖๐๑๒๔๗  
จัดทำโดย : สำนักงานเกษตรอำเภอเสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา



เก็บตัวอย่าง ข้าว และพืชผัก เพื่อนำไปตรวจวิเคราะห์สารตกค้างจากยาฆ่าแมลง

วันที่ ๑๙ สิงหาคม ๒๕๖๒

สำนักงานเกษตรอำเภอเสนา ร่วมกับ อาจารย์จากมหาวิทยาลัยมหิดล สัมภาษณ์เกษตรกร และเก็บตัวอย่าง ข้าว และพืชผัก เพื่อนำไปตรวจวิเคราะห์สารตกค้างจากยาฆ่าแมลง แก่เกษตรกรในตำบลหัวเวียง ณ ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรอำเภอเสนา ตำบลหัวเวียง อำเภอเสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา



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



**ดำเนินการสอบเกษตรกรที่สมัครสอบในระบบ e - learning  
ระบบจำกัดการใช้สารเคมี ๓ ชนิด (พาราควอต ไกลโฟเซตและคอร์ไพริฟอส)**

**วันที่ ๑๙ สิงหาคม ๒๕๖๒**

สำนักงานเกษตรอำเภอเสนา ดำเนินการสอบเกษตรกรที่สมัครสอบในระบบ e - learning ระบบจำกัดการใช้สารเคมี ๓ ชนิด (พาราควอต ไกลโฟเซตและคอร์ไพริฟอส) รอบ ๑๐.๐๐ น - ๑๒.๐๐ น. ณ สำนักงานเกษตรอำเภอเสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา



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





### เยี่ยมเยียนเกษตรกรผู้ปลูกกล้วยน้ำว้า และพืชผักสวนครัว

วันที่ ๑๙ สิงหาคม ๒๕๖๒

สำนักงานเกษตรอำเภอเสนา เยี่ยมเยียนเกษตรกรผู้ปลูกกล้วยน้ำว้า และพืชผักสวนครัว เพื่อพบปะ และพูดคุยให้คำแนะนำในการปลูกพืช แก่เกษตรกร ณ หมู่ที่ ๗ ตำบลหัวเวียง อำเภอเสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา



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



### ส่งมอบปัจจัยการผลิต (ต้นพันธุ์ไม้ผล)

โครงการ ๕ ประสาน สืบสานเกษตรทฤษฎีใหม่ ถวายในหลวง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๒

วันที่ ๑๙ สิงหาคม ๒๕๖๒

สำนักงานเกษตรอำเภอเสนา ส่งมอบปัจจัยการผลิต (ต้นพันธุ์ไม้ผล) โครงการ ๕ ประสาน สืบสานเกษตรทฤษฎีใหม่ ถวายในหลวง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๒ ณ สำนักงานเกษตรอำเภอเสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา



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



ข่าวส่งเสริมการเกษตร



สำนักงานเกษตรจังหวัดพระนครศรีอยุธยา

### ส่งมอบปัจจัยการผลิต (ต้นพันธุ์ไม้ผล)

โครงการ ๕ ประสาน สืบสานเกษตรทฤษฎีใหม่ ถวายในหลวง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๒

วันที่ ๑๙ สิงหาคม ๒๕๖๒

สำนักงานเกษตรอำเภอเสนา ส่งมอบปัจจัยการผลิต (ต้นพันธุ์ไม้ผล) โครงการ ๕ ประสาน สืบสานเกษตรทฤษฎีใหม่ ถวายในหลวง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๒ ณ สำนักงานเกษตรอำเภอเสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา



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



## ติดตามการทำปุ๋ยอินทรีย์

วันที่ ๒๐ สิงหาคม ๒๕๖๒

สำนักงานเกษตรอำเภอเสนา ติดตามการทำปุ๋ยอินทรีย์ ณ หมู่ที่ ๓ ตำบลมารวิชัย อำเภอเสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา



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



### วิธีทำปุ๋ย “ชีวภาพ”

วันที่ ๒๐ สิงหาคม ๒๕๖๒

**วิธีทำปุ๋ย “ชีวภาพ”**  
เพื่อประโยชน์สูงสุดตามวิถีเกษตรอินทรีย์

**ปุ๋ยที่เกิดจากพืชหรือขยะเปียก**

เศษพืช เศษผัก/ผลไม้ หรือเศษอาหาร จำนวนประมาณครึ่งถัง

กากน้ำตาล ประมาณ 1 ลิตร

น้ำที่กรองจากหมักมูลไก่หรือหมู จำนวน 1 ลิตร

น้ำสะอาด ประมาณครึ่งถัง

วิธีทำ : ใส่ส่วนผสมทั้งหมดลงในถังหรือถังพลาสติกที่เจาะรู เพื่อให้อากาศถ่ายเทได้สะดวก หมักทิ้งไว้ 7 วัน ก็จะได้อุปกรณ์ชีวภาพที่ใช้งานได้

**ปุ๋ยที่เกิดจากการผลิตจากสัตว์**

ปลา

ของเชอรี่

- ปลาหรือของเชอรี่ ประมาณครึ่งถัง
- กากน้ำตาล ประมาณ 1 ลิตร
- น้ำที่เกิดจากการหมักมูลไก่หรือหมู น้ำสะอาด ประมาณครึ่งถัง
- ถังพลาสติกเปล่าๆ ที่ไม่ห่ปิดมิดชิด หรือมีฝาปิดรับคน

**วิธีทำ**

นำส่วนผสมทั้งหมดลงในถัง จากนั้นนำไปทิ้งไว้จนมีกลิ่นเหม็น จากนั้นใส่ปุ๋ยประมาณ 1-2 เดือน โดยระยะเวลาหมักนั้นขึ้นอยู่กับสภาพอากาศ ในเขตร้อนชื้นจะใช้เวลาประมาณ 1-2 เดือน ในเขตกึ่งร้อนจะใช้เวลาประมาณ 2 เดือน ก็สามารถนำปุ๋ยชีวภาพที่หมักได้ใช้งานแล้ว

**ปุ๋ยชีวภาพใช้รดพืช** : ใช้ปุ๋ยชีวภาพรดต้นพืชทุกวันๆ ละประมาณ 1 ลิตรต่อต้น และรดทุกเช้าหรือเย็นก็ได้ ใช้ปุ๋ยชีวภาพรดพืชในแปลงปลูก และรดทุก

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



# การใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน

วันที่ ๒๐ สิงหาคม ๒๕๖๒

ขั้นตอนการจัดทำคำแนะนำ

## การใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน

- เก็บตัวอย่างดิน จากแปลงปลูก**
- วิเคราะห์ตัวอย่างดิน ในห้องปฏิบัติการ**
- ประเมินความอุดมสมบูรณ์ดิน**
- แปลผลค่าวิเคราะห์และจัดทำคำแนะนำ**



- ค่าความเป็นกรด-ด่าง
- ความเค็ม
- ปริมาณอินทรีย์วัตถุ
- ความสามารถในการแลกเปลี่ยนประจุบวก
- ปริมาณธาตุอาหารหลัก (N, P, K)



\*\*\*ประเมินดินตามค่าความอุดมสมบูรณ์ดินของแต่ละพืช

- ความเหมาะสมของดินในการปลูกพืช
- สภาพปัญหาดิน เช่น ความเป็นกรดรุนแรง ความเค็มจัด



- อัตราการใช้ปุ๋ยที่เหมาะสม
- ชนิดของปุ๋ยที่เหมาะสมเฉพาะพืช
- จัดทำคำแนะนำอัตราการใช้ปุ๋ยที่เหมาะสมต่อพืชต่าง ๆ
- จัดทำคำแนะนำการปรับปรุงดินให้ประสิทธิภาพ

**ไนโตรเจน :** กำหนดที่สร้างควมเจริญเติบโต การให้ผลผลิต และคุณภาพผลผลิต โดยเป็นองค์ประกอบของกรดอะมิโนและโปรตีนในพืช

**ฟอสฟอรัส :** มีความสำคัญกับกระบวนการสังเคราะห์แสง และการหายใจของพืช ส่งเสริมกระบวนการสุกแก่ การสร้างเมล็ดของพืชต่าง ๆ และแหล่งเก็บกักพลังงาน และส่งผ่านพลังงานให้พืช

**โพแทสเซียม :** เป็นธาตุอาหารที่สำคัญสำหรับ คุณภาพของผลผลิต โดยควบคุมการเปิดและปิดของปากใบ และเป็นส่วนสำคัญในขบวนการออสโมซิส กระตุ้นการทำงานของเอนไซม์ที่เกี่ยวข้องกับการสร้างเป็น

กองวิจัยพัฒนาปฐพีวิทยาการเกษตร กรมวิชาการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

โทรศัพท์ : 0-2579-0151-8 เว็บไซต์ : www.daa.go.th

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



# ปุ๋ยสั่งตัด

วันที่ ๒๐ สิงหาคม ๒๕๖๒



**ปุ๋ยสั่งตัด**  
ฉบับเข้าใจง่าย

**“ปุ๋ยสั่งตัด”** คือ การผสมปุ๋ยที่มีปริมาณธาตุอาหาร ตรงกับความต้องการของพืช จากการใช้วิเคราะห์ คุณสมบัติของดิน น้ำในดิน แสงแดด อุณหภูมิ ความชื้น และน้ำฝน

**ทำอย่างไรเมื่ออยากใช้ “ปุ๋ยสั่งตัด”**

1. เกษตรกรต้องทราบ “ชื่อดิน” ของตนเอง  
ติดต่อ : สถานีพัฒนาที่ดินปทุมธานี
2. นำดินไป “วิเคราะห์”  
ติดต่อ : สถานีพัฒนาที่ดินปทุมธานี
3. ปฏิบัติตามสูตร “ปุ๋ยสั่งตัด”

**“ปุ๋ยสั่งตัด” คืออย่างไร?**

ประโยชน์ที่ได้มีดังนี้:
 

- 1. ประหยัดค่าใช้จ่าย
- 2. ผลผลิตได้เพิ่มขึ้น
- 3. ลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
- 4. ลดความเสี่ยงจากโรคและแมลง
- 5. ประหยัดน้ำ 10-20%
- 6. เกษตรกร/ผู้รับใช้สามารถสั่งปุ๋ยได้เอง

 AM1386 สำนักงานเกษตรจังหวัดพระนครศรีอยุธยา
 

 @AM1386
  @AM\_1386
  AM1386\_RADIO
  AM1386 RADIO

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



### ส่งมอบปัจจัยการผลิต (ต้นพันธุ์ไม้ผล)

โครงการ ๕ ประสาน สืบสานเกษตรทฤษฎีใหม่ ถวายในหลวง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๒

วันที่ ๒๐ สิงหาคม ๒๕๖๒

สำนักงานเกษตรอำเภอเสนา ส่งมอบปัจจัยการผลิต (ต้นพันธุ์ไม้ผล) โครงการ ๕ ประสาน สืบสานเกษตรทฤษฎีใหม่ ถวายในหลวง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๒ (นางวันเพ็ญ กิจทิพย์) ณ หมู่ที่ ๙ ตำบลบ้านแพน อำเภอเสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา



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



**ส่งมอบปัจจัยการผลิต (ต้นพันธุ์ไม้ผล)**

โครงการ ๕ ประสาน สืบสานเกษตรทฤษฎีใหม่ ภายใตหลาง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๒

วันที่ ๒๐ สิงหาคม ๒๕๖๒

สำนักงานเกษตรอำเภอเสนา ส่งมอบปัจจัยการผลิต (ต้นพันธุ์ไม้ผล) โครงการ ๕ ประสาน สืบสานเกษตรทฤษฎีใหม่ ภายใตหลาง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๒ (นางประเทือง กำแพงทอง) ณ หมู่ที่ ๙ ตำบลบ้านแพน อำเภอเสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา



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



### สอบถามข้อมูลโครงการด้านพลังงานและการอนุรักษ์พลังงาน

วันที่ ๒๐ สิงหาคม ๒๕๖๒

สำนักงานเกษตรอำเภอเสนา สอบถามข้อมูลโครงการด้านพลังงานและการอนุรักษ์พลังงาน  
วิสาหกิจชุมชนกลุ่มแม่บ้านคลองโมรธา ณ วิสาหกิจชุมชนกลุ่มแม่บ้านคลองโมรธา หมู่ที่ ๙ ตำบลบ้านแพน อำเภอเสนา  
จังหวัดพระนครศรีอยุธยา



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



ตรวจเยี่ยมโครงการ ๕ ประสาน สืบสานเกษตรทฤษฎีใหม่ ถวายในหลวง  
พร้อมให้คำแนะนำการทำโครงการฯ

วันที่ ๒๐ สิงหาคม ๒๕๖๒

สำนักงานเกษตรอำเภอเสนา ตรวจเยี่ยมโครงการ ๕ ประสาน สืบสานเกษตรทฤษฎีใหม่ ถวายในหลวง  
พร้อมให้คำแนะนำการทำโครงการฯ ณ หมู่ที่ ๙ ตำบลบ้านแพน อำเภอเสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา



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



### เยี่ยมเยียนแปลงเกษตรกร

โครงการ ๕ ประสาน สืบสานเกษตรทฤษฎีใหม่ ถวายในหลวง

วันที่ ๒๐ สิงหาคม ๒๕๖๒

สำนักงานเกษตรอำเภอเสนา เยี่ยมเยียนแปลงเกษตรกรโครงการ ๕ ประสาน สืบสานเกษตรทฤษฎีใหม่ ถวายในหลวง การดูแลต้นหม่อน ของนางวันเพ็ญ กิจทิพย์พร้อมให้คำแนะนำการทำโครงการฯ ณ หมู่ที่ ๙ ตำบลบ้านแพน อำเภอเสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา



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



### เยี่ยมเยียนวิสาหกิจชุมชนกลุ่มแม่บ้านเกษตรกรกรบ้านคลองมโนราห์

วันที่ ๒๐ สิงหาคม ๒๕๖๒

สำนักงานเกษตรอำเภอเสนา เยี่ยมเยียนวิสาหกิจชุมชนกลุ่มแม่บ้านเกษตรกรบ้านคลองมโนราห์ ณ กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรบ้านคลองมโนราห์ หมู่ที่ ๙ ตำบลบ้านแพน อำเภอเสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา



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



### ติดตามสถานการณ์การเก็บเกี่ยวข้าวฤดูนาปี ปี ๒๕๖๒

วันที่ ๒๐ สิงหาคม ๒๕๖๒

สำนักงานเกษตรอำเภอเสนา ติดตามสถานการณ์การเก็บเกี่ยวข้าวฤดูนาปี ปี๒๕๖๒ ณ หมู่ที่ ๔ ตำบลบ้านแพน อำเภอเสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา



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



### ติดตามสถานการณ์การเก็บเกี่ยวข้าวฤดูนาปี ปี ๒๕๖๒

วันที่ ๒๐ สิงหาคม ๒๕๖๒

สำนักงานเกษตรอำเภอเสนา ติดตามสถานการณ์การเก็บเกี่ยวข้าวฤดูนาปี ปี๒๕๖๒ ณ หมู่ที่ ๙ ตำบลบ้านแพน อำเภอเสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา



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



### ส่งมอบปัจจัยการผลิต (ต้นพันธุ์ไม้ผล)

โครงการ ๕ ประสาน สืบสานเกษตรทฤษฎีใหม่ ถวายในหลวง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๒

วันที่ ๒๐ สิงหาคม ๒๕๖๒

สำนักงานเกษตรอำเภอเสนา ส่งมอบปัจจัยการผลิต (ต้นพันธุ์ไม้ผล) โครงการ ๕ ประสาน สืบสานเกษตรทฤษฎีใหม่ ถวายในหลวง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๒ หมู่ที่ ๓ ตำบลบ้านแพน อำเภอเสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา



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





จัดประชุมตรวจสอบรายชื่อเกษตรกรผู้ขึ้นทะเบียนปลูกข้าวนาปี ปี ๒๕๖๒

วันที่ ๒๐ สิงหาคม ๒๕๖๒

สำนักงานเกษตรอำเภอเสนา จัดประชุมตรวจสอบรายชื่อเกษตรกรผู้ขึ้นทะเบียนปลูกข้าวนาปี ปี ๒๕๖๒ ซึ่งเป็นเกษตรกรในพื้นที่ตำบลบ้านโพธิ์ ณ วัดโคกเสื่อ ตำบลบ้านแพน อำเภอเสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา



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

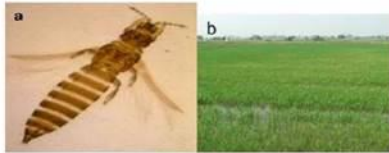


## เพลี้ยไฟ - เพลี้ยแป้ง

วันที่ ๒๐ สิงหาคม ๒๕๖๒

### เพลี้ยไฟ คืออะไร?

เพลี้ยไฟ *Stenchaetothrips biformis* (Bagnall) เป็นแมลงจำพวกปากดูด ขนาดเล็กลำตัวยาวประมาณ 1-2 มิลลิเมตร มีทั้งชนิดมีปีกและไม่มีปีก ตัวเต็มวัยมีสีดำ ตัวอ่อนสีเหลืองอ่อน ตัวเต็มวัยวางไข่ในเนื้อเยื่อของใบข้าว ระยะไข่ชานาน 3 วัน ตัวอ่อน มี 2 ระยะ ระยะเวลาตั้งแต่ ตัวอ่อนถึงตัวเต็มวัยชานานประมาณ 15 วัน



a ตัวเต็มวัยเพลี้ยไฟ

b ลักษณะนาข้าวที่มีการทำลายรุนแรง

### ลักษณะการเข้าทำลาย

เพลี้ยไฟทั้งตัวอ่อนและตัวเต็มวัยจะทำลายข้าวโดยการดูดกินน้ำเลี้ยงจากใบข้าวที่ยังอ่อนโดยอาศัยอยู่ตามซอกใบ ใบที่ถูกทำลายปลายใบจะเหี่ยวขม ใบจะม้วนเข้าหากกลางใบและอาศัยอยู่ในใบที่ม้วนนั้น ใบข้าวที่ถูกทำลายส่วนใหญ่สามารถฟื้นตัวได้เอง ถ้าการระบาดไม่รุนแรง พบทำลายข้าวในระยะกล้าหรือหลังปักดำ 2-3 สัปดาห์ โดยเฉพาะในอากาศร้อนแห้งแล้งหรือฝนทิ้งช่วงนานติดต่อกันหรือสภาพนาข้าวที่ขาดน้ำ ถ้าระบาดมาก ทำให้ต้นข้าวแห้งตายได้ทั้งแปลง แต่ถ้าฝนตกหนัก ก็สามารถชะล้างเพลี้ยไฟให้หลุดจากต้นข้าวได้

### การป้องกันกำจัดอย่างไร ?

- 1) ดูแลแปลงข้าวระยะกล้าหรือหลังหว่าน 7 วัน อย่านำให้ขาดน้ำ
- 2) เมื่อตรวจพบเพลี้ยไฟ 1-3 ตัวต่อต้น ในข้าวอายุ 6-7 วันหลังหว่านให้ใช้น้ำหมักยอดข้าวทิ้งไว้ 1-2 วัน เพื่อเร่งการเจริญเติบโตของต้นข้าว
- 3) ใช้สารฆ่าแมลงไทอะโคลพริด (อะแลนโต 24%เอสซี) อัตรา 2.5 มิลลิลิตร ต่อไร่ 20 ลิตร พบเมื่อพบใบข้าวม้วนมากกว่า 50 เปอร์เซ็นต์ ในระยะข้าวอายุ 10-15 วันหลังหว่าน

### เพลี้ยแป้ง คืออะไร?

เพลี้ยแป้งที่พบบน 3 ชนิด คือ *Pseudococcus saccharicola*, *Trionymus* sp. และ *Paraccus* sp. เพศเมียไม่มีปีก ลำตัวเป็นปล้องค่อนข้างสั้นยาวประมาณ 3-4 มิลลิเมตร มีผงแป้งคลุมอยู่ภายนอก มักพบเป็นกลุ่มระหว่างก้านใบและลำต้นข้าว มักอยู่กับที่ไม่เคลื่อนไหว เมื่อสีก้านใบดูจะพบแมลงมีสีขาวคล้ายแป้งปกคลุม และเมื่อเอาส่วนแป้งที่ปกคลุมออกจะพบ แมลงตัวสีชมพู เพศผู้มีปีก เคลื่อนย้ายโดยอาศัยลมพัดพาไป

เพลี้ยแป้ง *Pseudococcus* มีการลอกคราบ 3 ครั้งๆละ 5 วัน ระยะตัวเต็มวัย นาน 13 วัน วางไข่ได้ประมาณ 109 ฟอง เพศผู้ลอกคราบ 4 ครั้ง ใช้ระยะเวลานาน 15 วัน



a เพลี้ยแป้งที่เอาส่วนแป้ง b ตำแหน่งอาศัยของเพลี้ยแป้งบนต้นข้าวปกคลุมออก

### ลักษณะการทำลาย

เพลี้ยแป้ง ทำลายข้าวโดยการดูดกินน้ำเลี้ยงจากต้นข้าวตั้งแต่ระยะกล้าถึงระยะออกรวง ส่วนใหญ่พบทำลายช่วงระยะข้าวแตกกอ ถ้ามีปริมาณมากทำให้ก้านใบและใบข้าวเป็นสีเหลืองถึงน้ำตาล เหี่ยวแห้ง แครกกรีน และแห้งตายทั้งกอ ต้นที่ไม่แห้งตายก็ไม่สามารถออกรวงได้ตามปกติ หรือออกรวงได้แต่ข้าวมีเมล็ดลีบ พบระบาดเป็นครั้งคราว มักพบระบาดเป็นหย่อมๆ หรือนางจุด ยกเว้นที่อากาศแห้งและฝนแล้ง ความเสียหายจะเกิดขึ้นมาก เช่น ในภาคเหนือตอนบน หรือภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

### การป้องกันกำจัด

- 1) เมื่อข้าวแตกกอ ถ้าพบต้นข้าวเน่าพุ่มตายหรือแห้งตายเป็นหย่อมๆ และพบเพลี้ยแป้ง ให้ถอนต้นข้าวที่มีเพลี้ยแป้งมาเผาทำลาย
- 2) ในแหล่งที่พบการทำลายเป็นประจำ อย่าย่นปล่อยให้ต้นเน่าแห้ง
- 3) เมื่อมีการระบาดรุนแรง ใช้สารคาร์โบซัลเฟน ฟอสฟ 20%อีซี) อัตรา 80 มิลลิลิตรต่อไร่ 20 ลิตรพบเฉพาะบริเวณที่มีการทำลาย

นางสาวธนิดานันท์ สีหวัฒน์วี เจ้าหน้าที่งานธุรการ : รายงาน

E-mail : sena.ayutthaya๑๕@gmail.com โทร.๐๓๕-๒๐๑๒๕๗

จัดทำโดย : สำนักงานเกษตรอำเภอเสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา



# มวนง่าม

วันที่ ๒๐ สิงหาคม ๒๕๖๒

## มวนง่าม คืออะไร?

มวนง่าม *Tetradia denticulifera* (Berg) วงจรชีวิตมี 3 ระยะ คือ ระยะไข่ ระยะตัวอ่อน และระยะตัวเต็มวัย ระยะไข่เฉลี่ย 6-8 วัน ระยะก่อนวางไข่เฉลี่ย 35-43 วัน วางไข่เฉลี่ย 8-11 ครั้ง เพศเมีย วางไข่เป็นแถวตามแนวใบข้าวเฉลี่ย 150-200 ฟอง ต่อตัวฟักเป็นตัวอ่อนเฉลี่ย 89-94% ระยะตัวอ่อนนาน 60-66 วัน ตัวอ่อนมี 5 ระยะ ระยะตัวเต็มวัยเพศผู้และเพศเมียนาน 90-120 วัน และ 70-125 วันตามลำดับ



ไข่และตัวอ่อนวัยแรก



ตัวอ่อนวัยที่ 2-3 และ ตัวเต็มวัยมวนง่าม

ตัวอ่อนวัยแรกมีลักษณะลำตัวกลมมีอม ส่วนบนบุนโค้งคล้ายคางเต่า มีหลอดลมเป็นจุดสีดำ 4 จุด ลำตัวสีเหลืองอ่อน หนวด คา และขาสีดำเมื่อเข้าสู่วัยที่ 2, 3, 4 และ 5 รูปร่างจะเปลี่ยนเป็นแบนราบ ขอบรอบลำตัวมีลักษณะปลายแหลมหยักขิกแซก และมีหนามแหลมเป็นง่ามยื่นออกมาที่ส่วนหัว และอกปล้องแรก สีของลำตัวจะเปลี่ยนเป็นสีครีม ตัวเต็มวัย เพศผู้มีลักษณะลำตัวแบนสีเทาดำ ศีรษะยื่นออกไปเป็นง่าม ปลายแหลม 2 ง่าม อกปล้องแรกมีง่ามแหลมยื่นออกไปทางด้านหน้าทั้งสองข้าง ขา หนวดและตาสีดำ แผ่นปิดด้านบนส่วนอก (scutellum) สีเทาดำ มีกเป็นสีเดียวกับลำตัว ปลายมีสีขาวย ขอบด้านบนข้างลำตัวส่วนท้องเป็นสีส้ม ลำตัวยาวประมาณ 1.6 เซนติเมตร กว้าง 0.7 เซนติเมตร ตัวเต็มวัยเพศเมียมีรูปร่างเหมือนเพศผู้ แต่มีขนาดใหญ่กว่ายาวประมาณ 2 เซนติเมตร กว้าง 0.9 เซนติเมตร ตัวเต็มวัยเพศเมียใหม่ๆ ลำตัว และ ส่วนอกมีสีเหลือง หลังจากนั้นประมาณ 5-10 วัน สีของลำตัวจะเข้มขึ้นเป็นสีน้ำตาลปนเทา มีกลิ่นเดียวกับลำตัว ตัวเต็มวัยมีต่อมกลิ่น (scent gland) ทำให้แมลงมีกลิ่นเหม็น

พฤติกรรมของมวนง่าม เคลื่อนที่ช้า และชอบเกาะนิ่งอยู่ตามส่วนต่างๆ ของต้นข้าว ทำลายข้าวโดยดูดกินน้ำเลี้ยงจากลำต้นและใบ ทำให้ต้นข้าวแสดงอาการเหลืองเหี่ยวเฉาและแห้งตาย ตัวเต็มวัยของมวนง่ามมีขนาดใหญ่ เมื่อมีแมลงจำนวนมากเกาะตามลำต้นและใบข้าว ทำให้ใบและลำต้นหักพับ เกิดความเสียหายมากในระยะกล้าและหลังปักดำใหม่

## ลักษณะการเข้าทำลาย

มวนง่ามทุกวัยสามารถทำลายข้าวโดยใช้ stylet เจาะลงไปใบในใบและลำต้นข้าวแล้วดูดกินน้ำเลี้ยงจากส่วนต่างๆ ของต้นข้าว ทำให้ลำต้นและใบเหี่ยวเฉาและแห้งตาย พบการระบาดทำลายในฤดูนาปีรุนแรงกว่าในฤดูนาปรัง และความเสียหายจะพบมากในระยะกล้า และหลังปักดำใหม่ เป็นแมลงศัตรูข้าวที่พบเฉพาะในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

## การป้องกันกำจัดทำอย่างไร?

- 1) เก็บกลุ่มไข่ทำลาย
- 2) ใช้สวิงโฉบจับตัวอ่อนและตัวเต็มวัยไปทำลาย

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



## แมลงตำหนาม - หนอนแมลงวันเจาะยอด

วันที่ ๒๐ สิงหาคม ๒๕๖๒

### แมลงตำหนาม คืออะไร?

แมลงตำหนาม *Diadipsa armigera* (Olivier) เป็นด้วงปีกแข็งชนิดหนึ่ง มีหนามแข็งแหลมปกคลุมตัวเต็มวัยมีสีดำ ขนาดลำตัวยาว 5-6 มิลลิเมตร เพศเมียวางไข่เป็นฟองเดี่ยวๆ ประมาณ 50 ฟองในข้ออายุข้อประมาณ 2-3 ลำตัดหน้าวางไข่เดี่ยวๆ ใกล้เคียงใบอ่อน ระยะไข่นาน 4-5 วัน ตัวหนอนมีลักษณะคล้ายหนอนสีขาว จะกินเนื้อเยื่อภายในใบข้าว เจริญเติบโตและเข้าดักแด้ภายในใบข้าว ระยะหนอน 7-12 วัน ดักแด้มีสีน้ำตาลนาน 3-5 วัน ตัวเต็มวัยจะกัดกินเฉพาะส่วนปลายของใบ ระยะไข่ถึงระยะตัวเต็มวัย ใช้เวลาประมาณ 1-2 เดือน



a ตัวเต็มวัยแมลงตำหนาม b ลักษณะใบข้าวที่ถูกตัวหนอนทำลาย



ลักษณะใบข้าวที่ถูกตัวเต็มวัยทำลาย

### ลักษณะการเข้าทำลาย

พบระบาดเป็นครั้งคราว โดยเฉพาะพื้นที่นาที่เป็นที่ลุ่มมีน้ำท่วม ตัวเต็มวัยและตัวหนอนกัดกินเนื้อเยื่อส่วนสีเขียวภายในใบข้าว คล้ายการทำลายของหนอนห่อใบ ระยะข้าวเจริญเติบโตทางลำต้นและใบ ตัวเต็มวัยกัดกินและแทะผิวใบข้าวด้านบน ทำให้เห็นเป็นรอยขีดเป็นทางสีขาวยาวขนานกับเส้นกลางใบ ส่วนตัวหนอนจะขบใบข้าวเห็นเป็นรอยแผ่นสีขุ่นมีขนานกับเส้นใบ ใบข้าวที่ถูกทำลายรุนแรงใบข้าวจะแห้งและกลายเป็นสีน้ำตาลเหมือนถูกไฟไหม้ ขอบทำลายในระยะแตกกอถึงออกดอก

### การป้องกันกำจัดได้อย่างไร?

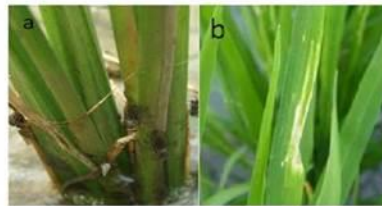
- 1) ปลูกข้าวที่ไม่มีใบข้าวหนาแน่น สามารถทนต่อการทำลายของแมลงได้
- 2) กำจัดวัชพืชบริเวณแปลงนา

### หนอนแมลงวันเจาะยอด คืออะไร?

หนอนแมลงวันเจาะยอดข้าว *Hydrellia* spp. ตัวเต็มวัยเป็นแมลงวันชนิดหนึ่งลำตัวยาวประมาณ 2 มิลลิเมตร มีสีเทาอ่อน เพศเมียวางไข่เป็นฟองเดี่ยวๆ บนใบข้าวเฉลี่ย 100 ฟองในระยะเวลา 3-7 วัน ไข่มีลักษณะเรียวยาว สีขาว ระยะไข่นาน 2-6 วัน ตัวหนอนหลังฟักจากไข่ใหม่ๆ มีลักษณะใสหรือสีครีมอ่อน เมื่อโตขึ้นมีสีเหลือง ไม่มีขา ระยะหนอนนาน 10-12 วัน ระยะดักแด้นาน 7-10 วัน ตัวเต็มวัยมีความร่วงโรยในดอกลางวัน ยืนเข้าหาแปลงข้าวที่ปลูกใหม่และมีน้ำขัง โดยอาศัยแสงอาทิตย์ที่สะท้อนจากดินน้ำ และจะเกาะพักอยู่ที่ใบข้าวใกล้ดินน้ำ หลังจากที่อยู่ในข้าวแฝปกคลุมหัวแปลงแล้ว จะไม่พบตัวเต็มวัย

### ลักษณะการทำลาย

ตัวหนอนกัดกินภายในใบข้าวที่ยังอ่อน และใบม้วนอยู่ ใบที่ถูกทำลายเมื่อเจริญต่อมาจะเห็นเป็นรอยขีดขาดคล้ายถูกกัด ขอบใบข้าวที่ถูกทำลายมีสีขาวขีดย สภาพที่ระบาดรุนแรง ต้นข้าวที่ถูกทำลายจะแคระแกร็น แตกกออ่อนๆ มักพบทำลายในพันธุ์ข้าวที่ให้ผลผลิตสูง โดยเฉพาะในสภาพที่มีน้ำขัง



a ตัวเต็มวัยของหนอนแมลงวันเจาะยอดข้าว b ใบข้าวที่ถูกทำลาย

### การป้องกันกำจัดได้อย่างไร?

- 1) ระบายน้ำออกจากแปลงนา ช่วงที่มีการระบาดเพื่อลดการวางไข่
- 2) ในพื้นที่ระบาดเป็นประจำ การปลูกข้าวโดยวิธีหว่าน จะมีการทำลายน้อยกว่าปลูกโดยวิธีปักดำ

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



## หนอนกระทู้กล้า

วันที่ ๒๐ สิงหาคม ๒๕๖๒

### หนอนกระทู้กล้า คืออะไร?

ผีเสื้อหนอนกระทู้กล้า *Spodoptera mauritia* (Boisduval) เป็นผีเสื้อกลางคืน มีปีกคู่หน้าสีเทาปนน้ำตาล ความกว้างของปีกกางออกประมาณ 3.5 - 4 เซนติเมตร มีปีกคู่หลังสีขาว มีน่องสามารถอพยพได้ไกลเป็นระยะทางหลายสิบล้าน หรือหลายร้อยกิโลเมตร ชอบเดินทางเป็นกลุ่มคล้ายกองทัพ วางไข่เป็นกลุ่มบริเวณยอดอ่อนของข้าว ตัวหนอนมีสีเทาถึงเขียวแกมดำ ด้านหลังมีลายตามความยาวของลำตัวจากหัวจรดท้าย แต่ละปล้องมีจุดสีดำ ตัวหนอนฟักจากไข่ช่วงเช้าตรู่ และรวมกลุ่มกันกัดกินส่วนปลายใบข้าว กลางวันจะหลบอยู่ในดินใต้เศษใบพืช ใบที่เสียหาย บางส่วนอยู่บนต้นข้าวส่วนที่อยู่เหนือน้ำในนาที่ลุ่ม ชอบเข้าดักแด้ในดินหรือบนดินหญ้าตามขอบแปลง ตัวหนอนโตเต็มที่ยาวประมาณ 3.5 - 4 มิลลิเมตร กว้าง 5-6 มิลลิเมตร ขีฟักจะแตกต่างกันตามพื้นที่ระบาด



a ผีเสื้อหนอนกระทู้กล้า b ตัวหนอนกระทู้กล้า

### ลักษณะการทำลาย

โดยทั่วไปหนอนจะทำลายข้าวในเวลากลางคืน หนอนระยะแรกจะกัดกินผิวใบข้าว เมื่อโตขึ้นจะกัดกินทั้งใบเหลือไว้แต่ก้านใบ ตัวหนอนจะกัดกินดินกล้าระดับพื้นดิน นาข้าวจะถูกทำลายแห้งเป็นหย่อมๆ และอาจเสียหายได้ภายใน 1-2 วัน ความเสียหายเกิดขึ้นอย่างรวดเร็ว

หนอนมีการเคลื่อนย้ายเป็นกลุ่มคล้ายกองทัพ จากการขยายพันธุ์หลายๆ รุ่น บนพืชที่พวกหญ้า และเคลื่อนเข้าสู่แปลงกล้าและนาข้าวจากแปลงหนึ่งไปยังอีกแปลงหนึ่ง มีกพบระบาดในช่วงฤดูฝน โดยเฉพาะหลังจากผ่านช่วงแล้งที่ยาวนาน แล้วตามด้วยฝนตกหนัก การระบาดจะรุนแรงเป็นบางปี บางพื้นที่



ลักษณะต้นข้าวที่ถูกหนอนกระทู้ทำลายอย่างรุนแรง

### การป้องกันกำจัดทำอย่างไร?

- 1) ไถพรวนดิน เพื่อทำลายดักแด้ที่อยู่ในดินหรือตอซัง
- 2) กำจัดวัชพืชตามคันนาหรือบริเวณใกล้เคียงเพื่อทำลายแหล่งอาศัย
- 3) ใช้สารฆ่าแมลง มาลาโทออน (มาลาธออน 83% อีซี) อัตรา 20 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร หรือ เฟนิโตรไทออน (ซูมิไทออน 50% อีซี) อัตรา 30 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร ฉีดพ่นเมื่อพบมีการระบาดรุนแรง

นางสาวธนิตานันท์ สีหวิวัฒน์วี เจ้าหน้าที่งานธุรการ : รายงาน  
E-mail : sena.ayutthaya1๑๕@gmail.com โทร.๐๓๕-๒๐๑๒๔๗  
จัดทำโดย : สำนักงานเกษตรอำเภอเสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา



## เพลี้ยกระโดดหลังขาว

วันที่ ๒๐ สิงหาคม ๒๕๖๒

### เพลี้ยกระโดดหลังขาว คืออะไร ?

เพลี้ยกระโดดหลังขาว *Sogatella furcifera* (Horvath) เป็นแมลงจำพวกปากดูด ตัวเต็มวัยคล้ายกับเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล แต่มีจุดดำที่กลางและปลายปีก และมีแถบสีขาวตรงส่วนอกระหว่างฐานปีกทั้งสอง ตัวเต็มวัย มีสีน้ำตาลถึงสีดำ ลำตัวสีเหลือง มีแถบสีขาวเห็นชัดอยู่ตรงส่วนอกระหว่างฐานปีกทั้งสอง มีทั้งชนิดปีกสั้นและปีกยาว เพศผู้พบเฉพาะชนิดปีกยาวลำตัวยาวประมาณ 2.5 มิลลิเมตร เพศเมียยาวประมาณ 3 มิลลิเมตร วางไข่ในใบและก้านใบข้าวโดยจะวางไข่อยู่เหนือกวาระดับที่เพลี้ยกระโดดสีน้ำตาลวางไข่ เพศเมียสามารถวางไข่ได้ 300-500 ฟองในระยะเวลาประมาณ 2 สัปดาห์ ไข่มีลักษณะและขนาดเหมือนกับไข่ของเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล แต่มีเปลือกหุ้มไข่ยาวกว่า ตัวอ่อนมีจุดดำและขาที่ส่วนท้องด้านบน ต่างจากเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาลที่ตัวอ่อนมีสีน้ำตาลอ่อน ตัวอ่อนมี 5 ระยะ ทั้งตัวอ่อนและตัวเต็มวัยอาศัยอยู่ในบริเวณกอข้าวเช่นเดียวกับเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล แต่ตัวเต็มวัยชอบอาศัยอยู่ในบริเวณกลางต้นข้าวเหนือระดับที่เพลี้ยกระโดดสีน้ำตาลอยู่



ตัวเต็มวัยเพลี้ยกระโดดหลังขาว



ลักษณะอาการของต้นข้าวที่ถูกทำลาย

### ลักษณะการเข้าทำลาย

เพลี้ยกระโดดหลังขาวตัวเต็มวัยเข้ามาในแปลงข้าวช่วง 30 วันแรกหลังจากเป็นต้นกล้า โดยจะอาศัยอยู่ในบริเวณโคนต้นข้าว ใน 1 ฤดูปลูกสามารถเจริญเติบโตขยายพันธุ์ได้น้อยกว่าเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล และชอบดูดกินน้ำเลี้ยงบนข้าวต้นอ่อน และขยายพันธุ์เป็นพวกปีกยาว จากนั้นจะอพยพออกจากแปลงข้าวก่อนที่ข้าวจะออกดอก กับดักแสงไฟสามารถดักจับตัวเต็มวัยได้เป็นจำนวนมาก เพลี้ยกระโดดหลังขาวพบเป็นแมลงประจำท้องถิ่นในภาคตะวันออกเฉียงเหนือและภาคเหนือตอนบนมากกว่าภาคกลาง

ตัวอ่อนและตัวเต็มวัยของเพลี้ยกระโดดหลังขาวจะดูดกินน้ำเลี้ยงจากโคนกอข้าว ต้นข้าวที่ถูกทำลายไม่มีสีเหลืองส้ม ซึ่งต่างจากต้นข้าวที่ถูกเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาลทำลายจะแสดงอาการใบสีน้ำตาลแห้ง เมื่อมีปริมาณแมลงมาก ต้นข้าวอาจจะถูกทำลายจนเหี่ยวและแห้งตายในที่สุด การระบาดค่อนข้างกระจายสม่ำเสมอเป็นพื้นที่กว้าง ซึ่งแตกต่างจากเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาลที่การระบาดทำลายข้าวจะเป็นหย่อมๆ พบระบาดตั้งแต่ระยะกล้าถึงระยะออกรวง ยังไม่มีรายงานว่าเป็นแมลงพาหุพาโรไวรัสมาสู่ต้นข้าว

### การป้องกันกำจัดอย่างไร ?

- 1) ปลูกข้าวพันธุ์ต้านทาน เช่น สุพรรณบุรี 60 ชัยนาท 1 สุพรรณบุรี 1 กข31 และชุมแพ 60 โดยปลูกสลับกันอย่างน้อย 2 พันธุ์ เพื่อป้องกันไม่ให้เพลี้ยกระโดดหลังขาวปรับตัวทำลายข้าวพันธุ์ต้านทานได้เร็ว หรือถ้าปลูกข้าวพันธุ์เดียว ไม่ควรปลูกติดต่อกันเกิน 4 ฤดูปลูก
- 2) เมื่อตรวจพบเพลี้ยกระโดดหลังขาวมากกว่า 1 ตัวต่อต้น ให้ไข่น้ำออกจากแปลงนา และปฏิบัติเช่นเดียวกับเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล

นางสาวธิดานันท์ สีหวิมลณีร์ เจ้าหน้าที่งานธุรการ : รายงาน

E-mail : sena.ayutthaya๑๕@gmail.com โทร.๐๓๕-๒๐๑๒๔๗

จัดทำโดย : สำนักงานเกษตรอำเภอเสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา



## หนอนกอข้าว

วันที่ ๒๐ สิงหาคม ๒๕๖๒

### หนอนกอข้าว คืออะไร?

หนอนกอข้าวเป็นแมลงศัตรูข้าวที่พบทุกสภาพแวดล้อม โดยทั่วไปพบทำลายมากในฤดูนาปี มากกว่านาปีตั้งแต่เดือนมีนาคม ถึง พฤษภาคม และเดือนตุลาคมถึงธันวาคม ส่วนฤดูนาปีพบระบาดในช่วงเดือนกรกฎาคม ถึง สิงหาคม ดินข้าวที่ถูกหนอนกอทำลาย จะพบขีมูลของดินหนอนติดอยู่และดึงหลุดได้ง่าย ฝั หนอนกอข้าวจะเคลื่อนย้ายเข้าสู่แปลงนาเมื่อข้าวอายุระหว่าง 30-50 วัน การระบาดมากขึ้นกับสภาพแวดล้อมและฤดูกาลทำนาของสถานที่นั้นๆ สามารถเพิ่มปริมาณได้ 2-3 อายุขัยต่อฤดูปลูก หนอนกอข้าวพบทำลายข้าวในประเทศไทยมี 4 ชนิด คือ หนอนกอสีดรีม (*Scirpophaga incertulas*) หนอนกอแถบลาย (*Chilo suppressalis*) หนอนกอแถบลายสีม่วง (*Chilo polychrysus*) และหนอนกอสีชมพู (*Sesamia inferens*)

### ลักษณะการทำลาย

หนอนกอข้าวทั้ง 4 ชนิด ทำลายข้าวลักษณะเดียวกัน โดยภายหลังตัวหนอนฟักจากไข่จะเจาะเข้าทำลายกานใบ ทำให้กานใบมีสีเหลืองหรือน้ำตาล ซึ่งจะเป็นอาการข้าว โดยจะพบการทำลายหลังจากหว่านข้าวแล้วประมาณ 1 เดือนเป็นต้นไป เมื่อถึงกานใบจะพบตัวหนอน เมื่อหนอนโตขึ้นจะเข้ากัดกินส่วนของลำต้น ทำให้เกิดอาการใบเหี่ยวในระยะแรก ใบและยอดที่ถูกทำลายจะเหลืองในระยะต่อมา ซึ่งการทำลายในระยะข้าวแตกกอนี้ ทำให้เกิดอาการ "ยอดเหี่ยว" ถ้าหนอนเข้าทำลายในระยะข้าวตั้งท้องหรือหลังจากข้าวออกรวงจะทำให้เมล็ดข้าวลีบทั้งรวง รวงข้าวมีสีขาวเรียกอาการนี้ว่า "ข้าวหัวงอก"



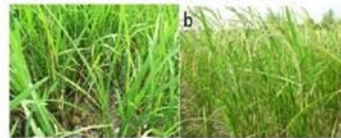
ตัวเต็มวัย ตัวหนอน และไข่ของหนอนกอสีดรีม และหนอนกอแถบลาย



ตัวเต็มวัย ตัวหนอน และไข่ของหนอนกอสีชมพู และหนอนกอแถบลายสีม่วง

### การป้องกันกำจัดทำอย่างไร?

- 1) ใตคอกซึ่งหลังการเก็บเกี่ยว ใช้น้ำท่วมและไถดินเพื่อทำลายหนอนและตักแด้ของหนอนกอข้าวที่อยู่ตามคอกซึ่ง หรือตากฟางข้าวให้แห้งหลังจากนวดข้าว
- 2) ปลูกข้าวพันธุ์เบา เพื่อลดจำนวนประชากรและการทำลาย
- 3) ไม่ควรใส่ปุ๋ยในโตรเจนมากเกินไป ทำให้ใบข้าวงาม หนอนกอชอบวางไข่
- 4) ไม่ใช้สารฆ่าแมลงชนิดเม็ดในนาข้าว เพื่อช่วยให้ศัตรูธรรมชาติพวกแตนเบียนไข่และแตนเบียนหนอนของหนอนกอข้าว สามารถควบคุมประชากรหนอนกอข้าวได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- 5) เมื่อพบอาการข้าวยอดเหี่ยวในระยะข้าวอายุ 3-4 สัปดาห์หลังหว่าน/ปักดำ ในระดับ 10-15 เปอร์เซ็นต์ ให้ใช้สารชนิดพ่นน้ำ เช่น คลอร์ไพริฟอส (ลอร์สแบน 20% ซีซี) อัตรา 80 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร หรือ คาร์โบซัลเฟน (ฟอสซ์ 20% ซีซี) อัตรา 80 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร พ่นให้ทั่วแปลงเพียงครั้งเดียว



a อาการต้นข้าวยอดเหี่ยว b อาการข้าวหัวงอก

นางสาวณิธานันท์ สีหวิวัฒน์วี เจ้าหน้าที่งานธุรการ : รายงาน  
E-mail : sena.ayuthaya1๘๕@gmail.com โทร.๐๓๕-๒๐๑๒๘๗  
จัดทำโดย : สำนักงานเกษตรอำเภอเสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา



# แมลงบัว

วันที่ ๒๐ สิงหาคม ๒๕๖๒

## แมลงบัว คืออะไร?

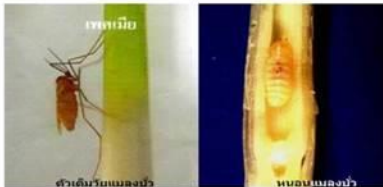
แมลงบัว *Orseolia oryzae* (Wood-Mason) ตัวเต็มวัยของแมลงบัว มีลักษณะคล้ายยุงหรือริ้น เวลากลางวันจะเกาะซ่อนตัวอยู่ใต้ใบข้าว บริเวณกอข้าวและจะบินไปหาที่มีแสงไฟเพื่อผสมพันธุ์ เพศเมียวางไข่ในตอนกลางคืน ใต้ใบข้าวเป็นฟองเดี่ยวๆ หรือกลุ่ม 3-4 ฟอง ระยะไข่ประมาณ 3-4 วัน หนอนมี 3 ระยะ ตัวหนอนที่ฟักจากไข่จะคลานตามบริเวณก้านใบเพื่อแทรกตัวเข้าไปในก้านใบ เข้าไปอาศัยกัดกินที่จุดเจริญ (growing point) ของคานยอดหรือตาข้างที่ช่อดระยะหนอนนาน 11 วัน ขณะที่หนอนอาศัยกัดกินอยู่ภายในคานที่กำลังเจริญเติบโต ต้นข้าวจะสร้างหลอดหุ้มตัวหนอนไว้ ทำให้เกิดเป็นช่องกลาง ที่เรียกว่า "หลอดบัว หรือ หลอดหอม" หลอดจะขยายใหญ่ขึ้นตรงส่วนที่ถูกหนอนบิวทำลาย มีลักษณะเป็นหลอดยาว มีสีเขียวอ่อน แตกต่างจากหน่อข้าวปกติ ระยะดักแด้นาน 5-7 วัน แมลงบัวจะฟักตัวในระยะดักแด้ในช่วงฤดูแล้ง โดยอาศัยอยู่ที่ส่วนตาของที่ขาศัย ระยะตัวเต็มวัยนาน 3-4 วัน วางไข่ได้ 100-300 ฟอง วรรณะไข่ถึงตัวเต็มวัยนาน 21-25 วัน ฤดูปลูกหนึ่งๆ แมลงบัว สามารถขยายพันธุ์ได้ 6-7 ชั่วอายุที่ 2, 3 และ 4 จะเป็นชั่วอายุที่สามารถทำความเสียหายให้ข้าวได้มากที่สุด



ลักษณะต้นข้าวที่แมลงบัวทำลาย (หลอดบัวหรือหลอดหอม)

## ลักษณะการทำลาย

แมลงบัวเป็นแมลงศัตรูข้าวที่สำคัญในภาคเหนือตอนบน โดยเฉพาะที่จังหวัดตาก แพร่ ลำปาง น่าน พะเยา แม่ฮ่องสอน เชียงราย และเชียงใหม่ ระบาดรุนแรงในช่วงเดือนกันยายนถึงตุลาคม ภาคตะวันออกเฉียงเหนือที่ จังหวัดเลย อุบลราชธานี นครราชสีมา และ สกลนคร เนื่องจากมีสภาพแวดล้อมที่เหมาะสมต่อการเพิ่มปริมาณของแมลงบัว กล่าวคือ มีความชื้นสูง มีพื้นที่เป็นภูเขาหรือเชิงเขา ล้อมรอบ ทั้งนี้เพราะความชื้นมีความสัมพันธ์กับการวางไข่ จำนวนไข่ การฟักไข่ การอุปโภคหลังจากฟักจากไข่ของหนอนและการเข้าทำลายยอดอ่อนของต้นข้าว



เพศเมีย

ตัวเต็มวัยแมลงบัว

หนอนแมลงบัว

## การป้องกันกำจัดทำอย่างไร?

- 1) กำจัดวัชพืชรอบแปลงนา เช่น ข้าวป่า หญ้าข้าวนกหญ้าไซ หญ้าแดง หญ้าชันกาด และหญ้านอกสีชมพู ก่อนตกกล้าหรือหว่านข้าวเพื่อทำลายที่อาศัยของแมลงบัว
- 2) หลีกเลี่ยงการปลูกข้าว ในช่วงที่มีแมลงบัวมาเล่นแสงไฟจำนวนมาก
- 3) ภาคเหนือ ควรปลูกข้าวหรือปักดำช่วง กรกฎาคม - สิงหาคม หรือปรับวิธีปลูกโดยการปักดำ 2 ครั้ง เพื่อลดความรุนแรงที่เกิดจากการทำลายของแมลงบัว หลังปักดำจนถึงข้าวอายุ 45 วัน ส่วน ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ควรปลูกหรือปักดำระหว่างเดือน มิถุนายนถึงกรกฎาคม
- 4) ไม่ควรปลูกข้าวโดยวิธีหว่านหรือปักดำถี่ ในพื้นที่ภาคเหนือ และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ที่มีการระบาดของแมลงบัวเป็นประจำ
- 5) ทำลายตัวเต็มวัยที่มีบินมาเล่นแสงไฟตามบ้าน ช่วงเวลากลางคืน
- 6) ไม่ควรใช้สารฆ่าแมลงใดๆ ในการป้องกันกำจัดแมลงบัว เนื่องจากไม่คุ้มค่ากับการลงทุนและยังทำลายศัตรูธรรมชาติ เช่น ไรตัวห้าทำลายไข่แมลงบัว และแตนเบียนหนอน Platygasterid , Eupelmid และ Pteromid เป็นต้น

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





# เพลี้ยจักจั่นสีเขียว

วันที่ ๒๐ สิงหาคม ๒๕๖๒

## เพลี้ยจักจั่นสีเขียว คืออะไร?

เพลี้ยจักจั่นสีเขียวเป็นแมลงจำพวกปากดูด ที่พบทำลายต้นข้าวในประเทศไทยมี 2 ชนิด คือ *Nephotettix virescens* (Distant) และ *Nephotettix nigropictus* stål ตัวเต็มวัยของแมลงทั้ง 2 ชนิด มีสีเขียวอ่อนและอาจมีแต้มดำบนหัวหรือมีก ขนาดลำตัวยาว ไม่แตกต่างกัน ต่างกันตรงที่ *N. nigropictus* มีขีดดำพาดตามความยาวของขอบหน้าผากระหว่างตาทั้ง 2 ข้าง แต่ *N. virescens* ไม่มี ตัวเต็มวัยไม่มีขนิบมีกสั้น เคลื่อนย้ายรวดเร็วเมื่อถูกรบกวน สามารถบินได้เป็นระยะทางไกลหลายกิโลเมตร ชอบบินมาเล่นไฟตอนกลางคืน โดยเฉพาะช่วงฤดูฝนตั้งแต่เดือนมิถุนายน ถึง ตุลาคม เพศเมียวางไข่ในกาบใบข้าววางไข่เป็นกลุ่ม 8-16 ฟอง ไข่วางใหม่ๆ มีสีขาวหรือสีเหลืองอ่อน ต่อมากลายเป็นสีน้ำตาลและมีจุดสีแดง ระยะไข่นาน 5-8 วัน ตัวอ่อนมีสีเหลืองหรือสีเขียวอ่อน ตัวอ่อนมี 5 ระยะ ระยะตัวอ่อนนาน 14-15 วัน ระยะตัวเต็มวัยประมาณ 10 วัน วางไข่ได้ 200-300 ฟอง



อาการต้นข้าวจากการทำลายของเพลี้ยจักจั่นสีเขียวพาหะนำโรคใบสีส้ม

## การป้องกันกำจัดทำอย่างไร ?

- 1) ใช้แสงไฟล่อแมลงและทำลายเมื่อมีการระบาดรุนแรง
- 2) ปลุกข้าวพันธุ์ต้านทาน กข4 กข9 กข21 กข23 สุพรรณบุรี 60 สุพรรณบุรี 90 ทิษณุโลก 2 ชุมแพ 60 เก้าวรง 88 แก่นจันทร์ นางพญา 132 พวงไฉ
- 3) ใช้สารฆ่าแมลงตามคำแนะนำ เช่นเดียวกับกับเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล เมื่อมีการระบาดของโรคใบสีส้ม

## ลักษณะการเข้าทำลาย

เพลี้ยจักจั่นสีเขียวอพยพเข้าแปลงข้าวทันทีหลังจากเป็นต้นกล้า และมีปริมาณมากที่สุดในช่วงการเจริญเติบโตทางลำต้นและใบ ตัวอ่อนและตัวเต็มวัยดูดกินน้ำเลี้ยงจากใบและลำต้นข้าว ทำให้ข้าวชะงักการเจริญเติบโตและอาจแห้งตายได้ถ้ามีปริมาณมาก และเป็นแมลงพาหะนำโรคใบสีส้ม (Yellow Orange Leaf Virus) มาสู่ข้าว ทำให้ต้นข้าวแคระแกร็น ใบเหลือง ข้าวออกรวงไม่สม่ำเสมอ เมล็ดลีบ โดยปกติอาศัยอยู่บนส่วนของต้นข้าวในคอนไข่ และย้ายลงมาตามลำของต้นข้าวในคอนปลาย ตัวเต็มวัยและตัวอ่อนจะแพร่กระจายออกไปไม่อยู่รวมกันเป็นกลุ่ม โดยทั่วไปจึงไม่พบจำนวนประชากรมากถึงระดับทำให้ข้าวแห้งตายได้ ในฤดูปลูกเพลี้ยจักจั่นสามารถดำรงชีวิตได้ 3-4 ปีอายุ ตัวเต็มวัยสามารถตักจับได้จากกับดักแสงไฟ มีพบระบาดในฤดูฝนที่สภาพต้นข้าวเจริญดีเหมาะต่อการขยายพันธุ์ มีพบในฤดูนาปีมากกว่าฤดูนาปรัง



ตัวเต็มวัยเพลี้ยจักจั่นสีเขียว

นางสาวธนิตานันท์ สีหวิมลรวี เจ้าหน้าที่งานธุรการ : รายงาน  
 E-mail : sena.ayuthaya๑๕@gmail.com โทร.๐๓๕-๒๐๑๒๕๗  
 จัดทำโดย : สำนักงานเกษตรอำเภอเสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา



## เพลี้ยจักจั่นปีกลายหยัก

วันที่ ๒๐ สิงหาคม ๒๕๖๒

### เพลี้ยจักจั่นปีกลายหยัก คืออะไร?

เพลี้ยจักจั่นปีกลายหยัก *Recilia dorsalis* (Motschulsky) ตัวเต็มวัยลักษณะคล้ายเพลี้ยจักจั่นสีเขียว แต่ขนาดเล็กกว่า ลำตัวยาวประมาณ 2 มิลลิเมตร สีขาว ปีกสองข้างมีลายหยักสีน้ำตาลเป็นทาง รูปผีเสื้อวงรี ไข่ม้วนอยู่รวมกันเป็นกลุ่ม ขอบเส้นแสงไฟ เพศเมียวางไข่บริเวณเส้นกลางใบ ประมาณ 100-200 ฟอง ในระยะตัวเต็มวัยนาน 10 - 14 วัน วางไข่เดี่ยวๆ ระยะไข่ขนาด 4-5 วัน ตัวอ่อนมีสีขาว ในขณะที่เพลี้ยจักจั่นสีเขียวมีสีเขียวอ่อน ตัวอ่อนมี 5 ระยะ วงจรชีวิตนานประมาณ 25 วัน



ตัวเต็มวัยเพลี้ยจักจั่นปีกลายหยัก



ต้นข้าวแสดงอาการโรคใบสีส้ม



ต้นข้าวแสดงอาการโรคหูด

### ลักษณะการเข้าทำลาย

เพลี้ยจักจั่นปีกลายหยัก ทั้งตัวอ่อนและตัวเต็มวัยดูดกินน้ำเลี้ยงจากใบและก้านใบข้าว ข้าวที่ถูกทำลายปลายใบจะแห้งและขอบใบเปลี่ยนเป็นสีส้ม ต่อมาข้าวทั้งใบจะเป็นสีส้มและขอบใบหงิกงอ อาการของโรคจะปรากฏที่ใบแก่ก่อน นอกจากนี้ยังเป็นพาหะนำโรคใบสีส้ม (Yellow Orange Leaf Disease) โรคใบสีแสด (Orange Leaf Disease) และโรคหูด (Gall Dwarf Virus) มาสู่ต้นข้าว พบแพร่กระจายทั่วไปในนาข้าว โดยพบในฤดูนาปีมากกว่านาปรัง

### การป้องกันกำจัดอย่างไร?

- 1) ไข่แสงไฟส่องมดและทำลายเมื่อมีการระบาดรุนแรง
- 2) ปลูกข้าวพันธุ์ต้านทาน กข4 กข9 กข21 กข23 สุพรรณบุรี 60 สุพรรณบุรี 90 พิษณุโลก 2 ชุมแพ 60 เก้าวรง 88 แกนจันทร์ นางพญา 132 พวงไร
- 3) ใช้สารฆ่าแมลงตามคำแนะนำเช่นเดียวกับเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล เมื่อมีการระบาดของโรคใบสีส้ม

นางสาวรัตนันท์ สีหวิวัฒน์วี เจ้าหน้าที่งานธุรการ : รายงาน  
E-mail : sena.ayutthaya๑๕@gmail.com โทร.๐๓๕-๒๐๑๒๘๗  
จัดทำโดย : สำนักงานเกษตรอำเภอเสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา



## หนอนห่อใบข้าว

วันที่ ๒๐ สิงหาคม ๒๕๖๒

### หนอนห่อใบข้าว คืออะไร ?

หนอนห่อใบข้าว *Cnaphalocrosis medinalis* (Guernee) ตัวเต็มวัยเป็นผีเสื้อกลางคืนมีสีน้ำตาล เหลืองมีแถบสีดำพาดที่ปลายปีก ตรงกลางปีกมีแถบสีน้ำตาลพาดขวาง 2-3 แถบ ขณะเกาะใบข้าวมีลักษณะเป็นรูปสามเหลี่ยม มักเกาะอยู่ในที่ร่มใต้ใบข้าว เพศผู้มีขนาดเล็กกว่าเพศเมียเล็กน้อย เพศเมียวางไข่เวลากลางคืนประมาณ 120-300 ฟองบนใบข้าว ชนानตามแนวเส้นกลางใบ ไข่มีลักษณะเป็นรูปจานสีขาวขุ่นเป็นกลุ่ม ประมาณ 10-12 ฟอง บางครั้งวางไข่เป็นพองเดี่ยวๆ ระยะไข่ 4-6 วัน หนอนที่ฟักจากไข่ใหม่ๆ มีสีขาวใส หัวมีสีน้ำตาลอ่อน หนอนโตเต็มที่จะสีเขียวแถบเหลือง หัวสีน้ำตาลเข้ม หนอนโตเต็มที่จะเคลื่อนไหวอย่างรวดเร็วเมื่อถูกสัมผัส หนอนมี 5-6 ระยะ ส่วนใหญ่มี 5 ระยะ หนอนวัยที่ 5 เป็นวัยที่กินใบข้าวได้มากที่สุด ระยะหนอน 15-17 วัน หนอนเข้าดักแด้ในใบข้าวที่ห่อตัว ระยะดักแด้ 4-8 วัน ตัวเต็มวัยจะหลบซ่อนบนต้นข้าวและวัยที่ชดเชยฤดูหนาวในเวลากลางวัน และจะบินหนีเมื่อถูกรบกวน ระยะตัวเต็มวัยนาน 8-9 วัน



ใบข้าวที่แสดงอาการจากการทำลาย



ลักษณะนาข้าวที่มีการระบาดรุนแรงของหนอนห่อใบข้าว



a ผีเสื้อหนอนห่อใบข้าว b หนอนห่อใบข้าว

### ลักษณะการเข้าทำลาย

ผีเสื้อหนอนห่อใบข้าวจะเคลื่อนย้ายเข้าแปลงนา ตั้งแต่ข้าวยังเล็กและวางไข่ที่ใบอ่อน โดยเฉพาะใบที่ 1-2 จากยอด เมื่อตัวหนอนฟักออกมาจะทะลุผิวใบข้าวส่วนที่เป็นสีเขียว ทำให้เห็นเป็นแถบยาวสีขาวบริเวณที่ถูกทำลายจะเป็นทางยาวขนานกับเส้นกลางใบ ไม่มีผลให้การสังเคราะห์แสงลดลง หนอนจะใช้ใยเหนียวที่สกัดจากปาก ดึงขอบใบข้าวทั้งสองด้านเข้าหากัน เพื่อห่อหุ้มตัวหนอนไว้ หนอนจะทำลายใบข้าวทุกระยะการเจริญเติบโตของข้าว ถ้าหนอนมีปริมาณมากจะใช้ใบข้าวหลายๆ ใบ มาห่อหุ้มและกัดกินอยู่ภายใน ซึ่งปกติจะพบตัวหนอนเพียงตัวเดียวในใบหนึ่งใบ ในระยะข้าวออกรวงหนอนจะทำลายใบธงซึ่งมีผลต่อผลผลิต เพราะทำให้ข้าวมีเมล็ดสีน้ำตาลหนักลดลง หนอนห่อใบสามารถเพิ่มปริมาณได้ 2-3 อนุพันธ์ต่อฤดูปลูก พบระบาดในนาปีที่ใส่ปุ๋ยไนโตรเจนอัตราสูง หรือดินมีความอุดมสมบูรณ์สูง โดยเฉพาะบริเวณได้ร่มเงาต้นไม้ ร่มแปลงนา

### การป้องกันกำจัดได้อย่างไร ?

- 1) ในพื้นที่ที่มีการระบาดเป็นประจำควรปลูกข้าว 2 พันธุ์ขึ้นไป โดยปลูกสลับพันธุ์กัน จะช่วยลดความรุนแรงของการระบาด
- 2) กำจัดพืชอาศัย เช่น หญ้าข้าววอก หญ้ากาสิมพู หญ้าปล้อง หญ้าไซ หญ้าชันกาด และข้าวป่า
- 3) ไม่ควรใช้สารฆ่าแมลงชนิดเม็ด และสารกลุ่มไพรีทรอยด์สังเคราะห์ หรือสารผสมสารไพรีทรอยด์สังเคราะห์ ในข้าวระยะหลังหว่านถึง 40 วัน เพราะศัตรูธรรมชาติจะถูกทำลาย ทำให้เกิดการระบาดของหนอนห่อใบข้าวรุนแรงได้ในระยะข้าวตั้งท้อง-ออกรวง
- 4) เมื่อเริ่มมีการระบาดของหนอนห่อใบในแปลงข้าว ไม่ควรใช้ปุ๋ยไนโตรเจนในข้าวระยะกล้าโดยเฉพาะเมื่อพบเริ่มมีการทำลายของหนอนห่อใบข้าว หรือใบธงถูกทำลาย 10 เปอร์เซ็นต์ในระยะข้าวมีใบธงแล้ว
- 5) การใช้มียูในนาข้าวควรแบ่งใส่ 2 ครั้งและใช้มียูตามคำแนะนำของกรมการข้าว จะช่วยลดการระบาดได้
- 6) เมื่อตรวจพบผีเสื้อหนอนห่อใบข้าว 4-5 ตัวต่อตารางเมตร และพบใบข้าวถูกทำลายมากกว่า 15 เปอร์เซ็นต์ในข้าวอายุ 15-40 วัน ใช้สารฆ่าแมลงประเภทดูดซึม เช่น สาร เบนซิลแทป (เบนทอล 50% ดับบิวที) อัตรา 10-20 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร ที่โปรดิล (แอสเซ็นต์ 5% เอสซี) อัตรา 30-50 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร และสาร คาร์โบซิลแฟน (ฟอสซ์ 20% ซีซี) อัตรา 80-110 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร เฉพาะพื้นที่มีใบถูกทำลายจนเห็นรอยขาวๆ

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

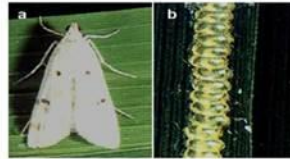


# หนอนปลอกข้าว

วันที่ ๒๐ สิงหาคม ๒๕๖๒

## หนอนปลอกข้าว คืออะไร ?

หนอนปลอกข้าว *Nymphula depunctalis* Guenee ตัวเต็มวัยเป็นผีเสื้อกลางคืน มีลักษณะมีแถบสีน้ำตาลอ่อนถึงดำ 2-3 แถบตามขอบปีก ลำตัวค่อนข้างอวบอ้วน มีขนาด 6-8 มิลลิเมตร ความยาวของปีกเมื่อกางออกประมาณ 15 มิลลิเมตร เพศผู้ตายหลังจากผสมพันธุ์ เพศเมียตอกลางวันชอบหลบอยู่ในนาข้าวและวางไข่ตอนกลางคืน เพศเมียวางไข่เป็นแถว 1-2 แถว ประมาณ 10-20 ฟองตลอดชีวิต วางไข่ได้ 50-378 ฟอง ติดกันบนผิวใบข้าวหรือก้านใบเหนือระดับน้ำ ไข่มีลักษณะกลม ผิวเรียบสีเหลืองอ่อน ระยะไข่นานประมาณ 3-4 วัน ตัวหนอนที่ฟักออกจากไข่มีสีครีมหัวสีเหลืองอ่อน ตัวหนอนที่โตเต็มที่มีสีเขียวอ่อน ตัวหนอนมีขี้นกึ่งกลมในน้ำ (semiaquatic) มีเหงือกจำนวน 6 แถว สำหรับใช้รับอากาศจากน้ำ กินอาหารโดยทำปลอกหุ้มและอาศัยอยู่ในปลอกกัดกินส่วนผิวของใบอ่อนเกิดเป็นรอยขาวเป็นแถบ เมื่อหนอนโตเต็มที่จะคลานขึ้นไปบนต้นข้าวแล้วยึดปลอกติดกับต้นข้าวอยู่เหนือผิวน้ำ ตัวหนอนจะกัดไหมทำรังรอบตัวและเข้าดักแด้ภายในปลอก และสลัดปลอกทิ้งเมื่อมีการลอกคราบ ตัวหนอนมี 5 ระยะ ระยะหนอนนาน 14-20 วันระยะดักแด้ 4-7 วัน



๑ ผีเสื้อหนอนปลอก ๒ ไข่หนอนปลอก



๑ ตัวหนอนระยะแรก ๒ ตัวหนอนโตเต็มที่ ๓ ปลอกหุ้มตัวหนอน

## ลักษณะการเข้าทำลาย

ตัวหนอนเริ่มกัดกินผิวใบอ่อนของข้าวและจะทำปลอกหุ้มลำตัวไว้ จากนั้นอีก 2 วันต่อมา ตัวหนอนจะเคลื่อนย้ายไปยังปลายใบข้าวและกัดใบตรงด้านหนึ่งของเส้นกลางใบ และใช้สารที่สกัดจากร่างกายยึดริมขอบใบทั้งสองข้างเข้าหากันเป็นปลอกหุ้ม พื้นเป็นรอยเยื่อสีขาวบางๆไว้ ตัวหนอนสามารถเคลื่อนย้ายไปทำลายข้าวต้นอื่น โดยอาศัยปลอกลอยน้ำไปยังข้าวต้นใหม่ และคลานขึ้นไปกัดกินในข้าวใหม่ต่อไปเรื่อยๆ มีทฤษฎีการเฉพาะแปลงข้าวที่มีน้ำขัง ในน้ำขังปรุชานและน้ำที่ลุ่มอาศัยน้ำฝน ความเสียหายเกิดขึ้นเป็นหย่อมๆ ต้นข้าวสามารถฟื้นตัวจากการทำลายใบในระยะแรกๆได้ การมีน้ำขังในแปลงตลอดช่วงข้าวเจริญเติบโตทางใบมีผลทำให้หนอนปลอกระบาดมากขึ้น ถ้าระดับน้ำรุนแรงก็สามารถทำให้ข้าวระงับการเจริญเติบโต แคร่แกร่น และแห้งตายเป็นหย่อมๆ แต่จะไม่เสียหายในระยะข้าวแตกกอเต็มที่แล้ว



สภาพนาข้าวที่ถูกหนอนปลอกทำลายอย่างรุนแรง

## การป้องกันกำจัดทำอย่างไร ?

- 1) ระบายน้ำออกจากแปลงนา สามารถลดการทำลายและการแพร่ระบาดในนาข้าวได้
- 2) ใช้สารฆ่าแมลง เมื่อพบใบข้าวถูกทำลาย 50 เปอร์เซ็นต์ในระยะกล้า หรือ 15 เปอร์เซ็นต์ ในระยะแตกกอ คาร์โบซัลเฟน (พอสซี 20% เอสซี) อัตรา 80 มิลลิลิตรต่อไร่ 20 ลิตร หรือ ฟิโปรนิล (แอสเซนต์ 5% เอสซี) อัตรา 50 มิลลิลิตรต่อไร่ 20 ลิตร พบเฉพาะบริเวณใบข้าวที่ถูกทำลายเห็นเป็นสีขาวเป็นหย่อมๆ นแปลงที่มีน้ำขังและไม่สามารถระบายน้ำออกได้

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



# ด้วงดำ

วันที่ ๒๐ สิงหาคม ๒๕๖๒

**ด้วงดำ คืออะไร?**

ด้วงดำ เป็นแมลงจำพวกด้วงปีกแข็งชนิดหนึ่ง ซึ่งเป็นศัตรูที่สำคัญของการปลูกข้าวโดยวิธีหว่านข้าว ทั้งในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ โดยเฉพาะบริเวณทุ่งกุลาร่องไห้ ได้แก่ จังหวัดสุรินทร์ บุรีรัมย์ มหาสารคาม ร้อยเอ็ด ศรีสะเกษ ยโสธร และอุบลราชธานี พบมี 2 ชนิด คือ ด้วงดำขนาดใหญ่ *Heteronychus lioderes* Redtenbacher และขนาดเล็ก *Alissonotum cribratellum* Fairmaire โดยทั้ง 2 ชนิด ชอบบินมาเล่นแสงไฟตามบ้านเกษตรกร ช่วงเดือนพฤษภาคม ถึง มิถุนายน และ พืชจิกายจนถึง ธันวาคม ชนิดที่พบทำลายข้าวในสวนมากเป็น ด้วงดำขนาดใหญ่ เกษตรกรในพื้นที่ระบอบรัฐกิจในชื่อ ด้วงขี้ด้ม หรือด้วงขี้ด่า มักพบทำลายข้าวที่หว่านเร็วกว่าปกติระหว่างเดือน พฤษภาคม ถึง มิถุนายน และมีฝนทิ้งช่วง 15-45 วันหลังข้าวออก



ตัวเต็มวัยด้วงดำ

**ลักษณะการทำลาย**

ด้วงดำ *H. lioderes* ทำลายข้าวโดยการกัดกินส่วนอ่อนที่เป็นสีเขียวที่อยู่ใต้ดินเหนือราก ทำให้ต้นข้าวมีอาการเหลือง เหี่ยว และแห้งตาย โดยทั่วไป ต้นข้าวที่ถูกด้วงดำทำลายจะอยู่ในระยะต้นอ่อน อายุตั้งแต่ 15-45 วัน และส่วนใหญ่พบในแปลงนาหว่านข้าวแห้งที่อยู่ในสภาพที่ขาดน้ำ เนื่องจากฝนทิ้งช่วง ด้วงดำขุดในดินและฟันทิ้งช่วงนาน การระบาดจะรุนแรง อาการทำลายคล้ายกับอาการขาดธาตุอาหาร และการทำลายของเพลี้ยไฟ แต่ลักษณะการทำลายจะเป็นแนวตามยาว เนื่องจากตัวเต็มวัยจะเคลื่อนย้ายไปกัดกินต้นใหม่โดยการมุดลงดินทำให้เห็นรอยขุดเป็นแนว ตัวเต็มวัยจะขุดหลุมอยู่ในดิน และกัดกินต้นข้าวเหนือผิวดินและเมื่อขุดตามรอยขุดพบตัวเต็มวัยของด้วงดำ *H. lioderes* โดยทั่วไปต้นข้าว 1 ต้น มีกษณะตัวด้วงเพียง 1 ตัว และอาจพบ 2-3 ตัวต่อต้นบ้าง แต่พบน้อยมาก ถ้าเป็นต้นข้าวต้นใหญ่อายุมากกว่า 1 เดือนขึ้นไป ใบข้าวจะเหลืองคล้ายการทำลายของหนอนกอข้าว ตัวเต็มวัยจะกัดกินส่วนของต้นอ่อนสีเขียวที่อยู่ใต้ดินเหนือรากข้าว (mesocotyl) โดยกัดกินส่วนเจริญภายในลำต้นแต่ต้นข้าวจะไม่ขาด

ตำแหน่งที่พบด้วงดำอยู่ระดับเดียวกับรากข้าว สักจากผิวดินประมาณ 5 เซนติเมตร ลักษณะการแพร่กระจายไม่แน่นอน



ลักษณะนาข้าวที่มีการทำลายรุนแรง



ลักษณะต้นข้าวที่ถูกทำลาย

**การป้องกันกำจัดทำอย่างไร?**

- 1) ครอบหว่านข้าวตามฤดูกาล (สิงหาคม) ไม่ควรหว่านช่วงระหว่างปลายเมษายนถึงต้นมิถุนายน เพื่อหลีกเลี่ยงตัวเต็มวัยของด้วงดำที่ฟักออกจากดักแด้ในดินหลังฝนแรกของฤดู
- 2) สลัดและทำลายตัวเต็มวัยของด้วงดำ โดยใช้หลอดไฟชนิดแบล็กไลท์ที่เกษตรกรในภาคตะวันออกเฉียงเหนือนิยมใช้ส่องแมลงตানা
- 3) สำรวจนาข้าวเมื่อพบตัวเต็มวัยด้วงดำในกับดักแสงไฟปริมาณมากกว่าปกติ
- 4) หากพบระบาดรุนแรง ให้ฉีดพ่นด้วยสารเบตา-ไซฟลูทริน (ไฟลิเทค 2.5% ซีซี) และแลมบดา-ไซฮาโลทริน (คาราเต้ 2.5% ซีซี) เฉพาะบริเวณที่ข้าวแสดงอาการแห้ง และในนาข้าวที่มีความชื้น โดยฉีดพ่นเพียงครั้งเดียวเท่านั้น
- 5) กำจัดพืชอาศัย ได้แก่ พืชตระกูลหญ้าไม่แนะนำให้ใช้สารต่อเนื่องกันนานเพราะจะทำให้ด้วงชนิดนี้คือต่อสารฆ่าแมลงได้นาน และกก

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



## หนอนกระทู้คอรวง - ตัวงวงกินรากข้าว

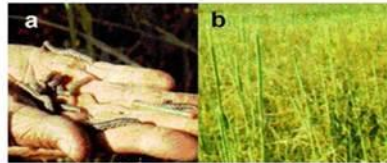
วันที่ ๒๐ สิงหาคม ๒๕๖๒

### หนอนกระทู้คอรวง คืออะไร?

หนอนกระทู้คอรวง *Mythimna separata* (Walker) ตัวเต็มวัยเป็นผีเสื้อกลางคืน ปีกคู่หน้าสีน้ำตาลอ่อนแทรกสีน้ำตาลแดง ปีกกว้างประมาณ 4.5-5 เซนติเมตร วางไข่เป็นกลุ่มตามกาบใบและลำต้นหรือฐานของใบที่ม้วน ไข่ไม่มีขนปกคลุม วางไข่เป็นกลุ่มๆ ละประมาณ 100 ฟอง ระยะไข่นาน 6-8 วัน หนอนที่ฟักออกใหม่กัดกินใบหญ้าอ่อนจนอายุประมาณ 15 วัน จึงเริ่มกัดกินใบและรวงข้าว ระยะหนอนประมาณ 25-30 วัน หนอนมีขนาดค่อนข้างใหญ่กว้างประมาณ 3.5-4 มิลลิเมตร ยาวประมาณ 2.8 มิลลิเมตร ลำตัวสีน้ำตาลอ่อน หนอนเข้าตักแต่ที่โคนกอข้าวหรือตามรอยแตกของดิน ตักแต่มีสีน้ำตาลแดง ระยะตักแต่ 10-12 วัน

### ลักษณะการทำลาย

หนอนกระทู้คอรวงชอบกัดกินส่วนคอรวงหรือระแงงของรวงข้าวที่กำลังจะสุก (ripening stage) ทำให้คอรวงขาด สามารถทำลายรวงข้าวได้มากถึง 80 เปอร์เซ็นต์ โดยลักษณะการทำลายคล้ายหนอนกระทู้กล้า มักเข้าทำลายต้นข้าวช่วงกลางคืนหรือตอนพลบค่ำถึงเช้ามืด กลางวันอาศัยตามใบหรือโคนต้นข้าวหรือวัชพืชตระกูลหญ้า หนอนจะกัดกินต้นข้าวทุกวัน จนกระทั่งเข้าตักแต่ พบระบาดมากหลังน้ำท่วมหรือฝนตกหนักหลังผ่านช่วงแล้งที่ยาวนานแล้วตามด้วยฝนตกหนัก การทำลายจะเสียหายรุนแรง จนชาวนาเรียกกันว่า "หนอนกระทู้ควายพระอินทร์"



๑ หนอนกระทู้คอรวง ๒ ลักษณะการระบาดรุนแรงและการทำลาย

### การป้องกันกำจัดได้อย่างไร?

- 1) กำจัดวัชพืชรอบๆ แปลงนา
- 2) เมื่อมีการระบาดรุนแรง หากตรวจพบใบข้าวถูกทำลาย 5 ใบต่อจุดหรือต่อกอ หรือ 5 รวงจากข้าว 20 กอหรือจุดสุ่มนับ ให้ใช้สาร เฟนิโตรไธออน (ซูมิไรออน 50% อีซี) อัตรา 30 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร

### ตัวงวงกินรากข้าว คืออะไร?

ตัวงวงกินรากข้าว *Hydranomidius molitor* Faust ตัวเต็มวัยมีสีน้ำตาลดำ ขนาดลำตัวยาวประมาณ 5 มิลลิเมตร กว้างประมาณ 1 มิลลิเมตร ด้านหัวมีส่วนโค้งยื่นออกมา เพศเมียวางไข่บริเวณรากข้าว ตัวหนอนที่ฟักออกมาจะกัดกินบริเวณรากข้าว หนอนมีสีขาว และเข้าตักแต่จนกระทั่งเป็นตัวเต็มวัย ยังไม่มีการศึกษาวงจรชีวิตในประเทศไทย เนื่องจากเป็นแมลงที่มีการระบาดเป็นครั้งคราว และระบาดบางพื้นที่ ในประเทศไทย พบรายงานการระบาดครั้งแรกที่บ้านคอนตุ ตำบลหนองกระเจา อำเภอพนมทวน จังหวัดกาญจนบุรี ฤดูนาปีพ.ศ. 2522 พื้นที่ระบาด 450 ไร่ ในประเทศอินเดียตัวงวงกินรากข้าวสามารถทำลายผลผลิตข้าวได้ 30-50 เปอร์เซ็นต์ โดยก่การทำลายในข้าวระยะแตกกอ และพบตัวหนอน 1-2 ตัวต่อต้นข้าว สามารถทำให้ผลผลิตเสียหายทางเศรษฐกิจ

### ลักษณะการทำลาย

ทำลายข้าวโดยตัวหนอนกัดกินรากข้าว ทำให้ต้นข้าวเหี่ยวและแห้งตาย เนื่องจากรากข้าวถูกหนอนกัดกินจนหมด



ตัวเต็มวัยตัวงวงกินรากข้าว *H. molitor* Faust

นางสาวธนิตานันท์ สีหวิวัฒน์วี เจ้าหน้าที่งานธุรการ : รายงาน

E-mail : sena.ayuthaya๑๕@gmail.com โทร.๐๓๕-๒๐๑๒๔๗

จัดทำโดย : สำนักงานเกษตรอำเภอเสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา



## แมลงห้ำ

วันที่ ๒๐ สิงหาคม ๒๕๖๒

### แมลงห้ำ คืออะไร?

แมลงห้ำ *Scotinophara coarctata* (Fabricius) เป็นมวนชนิดหนึ่ง มีลักษณะค่อนข้างกลมคล้ายโล่ ด้านหัวและอกเป็นรูปสามเหลี่ยม ลำตัวมีสีน้ำตาลหรือดำเป็นมันวาว ชอบอาศัยรวมกลุ่มที่โคนต้นข้าวเหนือระดับน้ำ ในตอนกลางวัน ส่วนกลางคืนจะเคลื่อนย้ายขึ้นบนต้นข้าว เพศเมียวางไข่เป็นกลุ่มที่ใบข้าวบริเวณโคนต้นข้าวใกล้ระดับผิวน้ำ หรือบางครั้งอาจจะวางบนพื้นดิน เรียงเป็นแถวขนานกัน ไข่มีสีชมพูแกมเขียว ระยะไข่ 4-6 วัน ตัวอ่อนมี 6 ระยะ ตัวอ่อนมีสีน้ำตาลและสีเหลืองกับจุดสีดำ ระยะตัวอ่อน 20-30 วัน ตัวอ่อนมีพฤติกรรมเหมือนตัวเต็มวัย คือหลบซ่อนอยู่ที่โคนต้นข้าวหรือตามรอยแตกของพื้นดินในตอนกลางวันและหากินในตอนกลางคืน ตัวเต็มวัยมีอายุนานถึง 214 วัน อยู่ขำมุดดูหนาวหรือฤดูแล้ง โดยพักตัวอยู่ในร่องระแหงดินในที่มืดชุ่มชื้น เมื่อสภาพภูมิอากาศเหมาะสมจะบินเข้าแปลงนา และขยายพันธุ์หลายรุ่น มีการพักตัวตามตอซัง หลังจากเก็บเกี่ยวข้าวแล้ว ตัวเต็มวัยสามารถอพยพได้ระยะทางไกลๆ และชอบบินมาเล่นแสงไฟ



ตัวเต็มวัยและไข่แมลงห้ำ



นาข้าวที่มีการระบายน้ำแรง

### ลักษณะการทำลาย

ตัวอ่อนและตัวเต็มวัยดูดกินน้ำเลี้ยงจากกาบใบข้าวบริเวณโคนต้นข้าว ทำให้บริเวณที่ถูกทำลายเป็นสีน้ำตาลแดงหรือเหลือง ขอบใบข้าวเปลี่ยนเป็นสีน้ำตาลดำคล้ายข้าวเป็นโรคไหม้ ตามข้อของลำต้นข้าวเป็นบริเวณที่แมลงห้ำชอบเพราะเป็นแหล่งที่มีน้ำเสียมาก การทำลายในระยะข้าวแตกกอทำให้ต้นข้าวที่อยู่กลางๆ กอข้าวมีอาการแคระแกร็น มีสีเหลืองหรือเหลืองแกมน้ำตาล และการแตกกอลดลง ถ้าทำลายหลังระยะข้าวตั้งท้องทำให้รวงข้าวแกร็น ออกรวงไม่สม่ำเสมอและรวงข้าวมีเมล็ดลีบ ต้นข้าวอาจเหี่ยวตายได้ ถ้ามีแมลงจำนวนมากทำให้ต้นข้าวแห้งไหม้ (ภาพที่ 2) คล้ายกับถูกเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาลทำลาย แมลงห้ำทำลายได้ทุกระยะการเจริญเติบโต

### การป้องกันกำจัดอย่างไร?

- 1) ใช้แสงไฟฟ้าล่อแมลงและทำลายในช่วงที่มีการระบายน้ำแรง เนื่องจากแมลงห้ำชอบบินมาเล่นแสงไฟเวลากลางคืน
- 2) ปลูกข้าวที่มีอายุเก็บเกี่ยวสั้น เพื่อลดการเพิ่มประชากรในนาข้าว
- 3) กำจัดวัชพืชที่ขึ้นหนาแน่นในนาข้าว เพื่อให้นาข้าวโปร่ง แสงแดดส่องถึงโคนต้นข้าว ทำให้สภาพนาข้าวไม่เหมาะแก่การอยู่อาศัยของแมลงห้ำ
- 4) หมั่นตรวจนาข้าวสม่ำเสมอหรือทุกสัปดาห์ ถ้าพบแมลงห้ำมากกว่า 5 ตัวต่อกอหรือกลุ่มข้าว ควรใช้สารฆ่าแมลง คาร์โบซัลเฟน (พอสซ์ 20% ซีซี) อัตรา 80 มิลลิลิตรต่อไร่ 20 ลิตร หรือคลอร์ไพริฟอส (ลอร์สมัน 40% ซีซี) อัตรา 40 มิลลิลิตรต่อไร่ 120 ลิตร พันธุ์เฉพาะจุดที่มีการระบาด โดยพ่นบริเวณโคนต้นข้าวในเวลาเช้าหรือเย็น

นางสาวธนิดานันท์ สีหวิวัฒน์วี เจ้าหน้าที่งานธุรการ : รายงาน

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

จัดทำโดย : สำนักงานเกษตรอำเภอเสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา



## แมลงสิง

วันที่ ๒๐ สิงหาคม ๒๕๖๒

### แมลงสิง คืออะไร?

แมลงสิง *Leptocorisa oratorius* (Fabricius) เป็นมวนชนิดหนึ่ง ตัวเต็มวัยมีรูปร่างเพรียวยาว ประมาณ 15 มิลลิเมตร หนวดยาวใกล้เคียงกับลำตัว ลำตัวด้านบนสีน้ำตาล ลำตัวด้านล่างสีเขียว เมื่อถูกรบกวนจะบินหนี และปล่อยกลิ่นเหม็นออกจากต่อมที่ส่วนท้อง ตัวเต็มวัยจะออกหากินช่วงบ่ายๆ และช่วงเช้ามืด และเกาะพักที่หญ้าขณะที่มีแสงแดดจัด เพศเมียวางไข่ได้ 200-300 ฟองในช่วงชีวิต 30-50 วัน วางไข่เป็นกลุ่มมี 10-12 ฟอง เรียงเป็นแถวตรงบนผิวใบข้าวขนานกับเส้นกลางใบ ไข่มีสีน้ำตาลแดงเข้ม รูปร่างคล้ายจาน ระยะไข่นาน 7 วัน ตัวอ่อนมีสีเขียวแกมน้ำตาล อยู่รวมกันเป็นกลุ่ม และดูดกินน้ำเลี้ยงจากกาบใบข้าวก่อน ต่อมาเป็นตัวเต็มวัยจะเข้าทำลายเมล็ดข้าวในระยะข้าวเป็นน้ำนมจนถึงออกรวง ตัวอ่อนมี 5 ระยะนาน 25-30 วัน



ลักษณะการทำลาย

### ลักษณะการเข้าทำลาย

แมลงสิงเริ่มพบในต้นฤดูฝน และเจริญเติบโตขยายพันธุ์ 1-2 รุ่น บนพืชอาศัยพวกวัชพืชตระกูลหญ้า ก่อนที่จะอพยพเข้ามาในแปลงนาข้าวช่วงระยะข้าวออกดอก แมลงสิงพบได้ทุกสภาพแวดล้อม แต่พบมากในนาป่าฝนและข้าวไร่ สภาพที่เหมาะสมต่อการระบาด คือ นาข้าวที่อยู่ใกล้ชายป่า มีวัชพืชมากมาย ใกล้นาข้าว และมีการปลูกข้าวเหลื่อมเวลากัน

ตัวอ่อนและตัวเต็มวัยใช้ปากแทงดูดกินน้ำเลี้ยงจากเมล็ดข้าว ระยะเป็นน้ำนม แต่ก็สามารถดูดกินเมล็ดข้าวทั้งเมล็ดอ่อนและเมล็ดแข็ง ให้เมล็ดสับหรือเมล็ดไม่สมบูรณ์ และผลผลิตข้าวลดลง การดูดกินของแมลงสิงไม่ทำให้เป็นรูบนเปลือกของเมล็ดเหมือนมวนชนิดอื่น โดยปากจะเจาะผ่านช่องว่างระหว่างเปลือกเล็กและเปลือกใหญ่ของเมล็ดข้าว ความเสียหายจากการทำลายของแมลงสิงทำให้ข้าวเสียคุณภาพมากกว่าทำให้น้ำหนักเมล็ดลดลง โดยเมล็ดข้าวที่ถูกแมลงสิงทำลาย เมื่อนำไปสีจะแตกหักง่าย ข้อสังเกต ถ้ามีแมลงสิงระบาดในนาข้าวจะไถ่กลิ่นเหม็นฉุน



ตัวอ่อนและตัวเต็มวัยแมลงสิง

### การป้องกันกำจัดทำอย่างไร?

- 1) กำจัดวัชพืชในนาข้าว ต้นนาและรอบ ๆ แปลง
- 2) ใช้สวิงโฉบจับตัวอ่อนและตัวเต็มวัยในนาข้าวที่พบการระบาดและนำมาทำลาย
- 3) ตัวเต็มวัยชอบกินเนื้อเน่า นำเนื้อเน่าแขวนไว้ตามนาข้าว และจับมาทำลาย
- 4) หลีกเลี่ยงการปลูกข้าวต่อเนื่อง เพื่อลดการแพร่ขยายพันธุ์
- 5) ใช้สารฆ่าแมลง คาร์โบซัลเฟน (พอสซ 20% อีซี) อัตรา 80 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร พบเมื่อพบแมลงสิงมากกว่า 4 ตัวต่อตารางเมตร ในระยะข้าวเป็นน้ำนม

นางสาวธนิตานันท์ สีหวิมลรวี เจ้าหน้าที่งานธุรการ : รายงาน  
E-mail : sena.ayutthaya๑๑๕@gmail.com โทร.๐๓๕-๒๐๑๒๕๗  
จัดทำโดย : สำนักงานเกษตรอำเภอเสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา





## ปูนา

วันที่ ๒๐ สิงหาคม ๒๕๖๒

### ลักษณะการทำลาย\*

ปูนา เป็นปูน้ำจืด ทั่วประเทศพบ 10 ชนิด เป็นศัตรูสำคัญในนาข้าว กัดทำลายข้าวในระยะต้นกล้า โดยกัดกินเฉพาะส่วนที่อ่อนและอวบน้ำ ได้ตลอดทั้งวัน ยกเว้นช่วงมีแดดจัด

ปูนา *Sayamia germani* พบมากในนาข้าวแถบภาคกลาง และกัดกินต้นข้าวกล้าเสียหายทั้งแปลงได้ ถ้ามีปริมาณประชากรสูง



ลักษณะการทำลาย



ปูนา

### พืชอาหาร

ข้าว ชากพืชและซากสัตว์ในน้ำ

### การป้องกันและกำจัดอย่างไร?

- 1) ดักจับแล้วทำลายหรือใช้เป็นอาหารหรือเหยื่อ ตักหนู โดยใช้ลอบดักทางน้ำไหล หรือชุดหลุมฝังไหหรือมีป ใสกะปิหรือเศษปลาเพื่อล่อปูลงไห
- 2) ใช้ต้นกล้าข้าวที่แข็งแรงอายุประมาณ 30 วัน มาปลูกแทน
- 3) ระบายน้ำออกทันทีเมื่อกล้าข้าวตั้งตัวได้
- 4) ถ้าระบาดมากใช้สารฆ่าปู ตามคำแนะนำ

\*ข้อมูลจากสวนกัญและสัตววิทยา สำนักวิจัยพัฒนาการอารักขาพืช กรมวิชาการเกษตร

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



# หอยเชอรี่

วันที่ ๒๐ สิงหาคม ๒๕๖๒

## หอยเชอรี่ คืออะไร\*

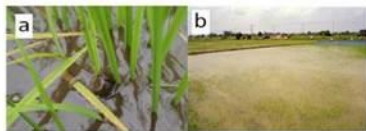
หอยเชอรี่ *Pomacea canaliculata* Lamarck เป็นหอยทากน้ำจืดชนิดหนึ่ง มีลักษณะคล้ายหอยโข่ง แต่เปลือกมีสีอ่อนกว่าคือ มีสีเขียวเข้มปนดำผสมกับแถบสีจางๆ พาดตามความยาวเปลือก บางตัวมีสีเขียวเข้มปนดำ บางตัวมีสีเหลืองปนน้ำตาล เมื่อตัวเต็มวัยอายุประมาณ 3 เดือน สามารถผสมพันธุ์และวางไข่ได้ เพศเมียวางไข่ในที่แห้งเหนือระดับน้ำ สามารถวางไข่ได้ตลอดปี โดยเฉพาะฤดูฝนวางไข่ได้ 10-14 ครั้งต่อเดือน ไข่มีสีชมพูเกาะติดกันเป็นกลุ่ม กลุ่มละ 380-3,000 ฟอง ขึ้นกับขนาดของหอยเพศเมีย ระยะไข่ 7-12 วัน ลูกหอยตัวเล็กๆ กินสิ่งอ่อนนุ่ม เช่น สาหร่ายเป็นอาหาร และเจริญเติบโตอย่างรวดเร็ว เมื่อมีขนาด 1.6 เซนติเมตร ก็เริ่มกัดกินต้นข้าวได้

## ลักษณะการทำลาย

หอยเชอรี่เป็นศัตรูสำคัญของข้าวในระยะหลังหว่าน ขอบกัดกินต้นข้าวอ่อนๆ ระยะกล้าจนถึงแตกกอ ในช่วงเช้าและเย็น โดยจะกัดกินลำต้นข้าวได้มีความสูงเหนือระดับโค่นต้น 0.5-1 นิ้ว และกินส่วนใบที่ลอยน้ำต่อไปจนหมดต้น พบระบาดมากในนาข้าวทั่วประเทศ โดยเฉพาะนาข้าวที่มีน้ำขัง



a ตัวเต็มวัยหอยเชอรี่      b กลุ่มไข่หอยเชอรี่



a ลักษณะการทำลายต้นข้าวในนาหว่าน      b สภาพนาข้าวที่มีน้ำขังเหมาะต่อการระบาด

## การป้องกันและกำจัดอย่างไร?

- 1) ใช้วัสดุกันทุกทางที่น้ำเข้าได้ด้วยเปลือกและคานาย
- 2) เก็บตัวหอยและไข่ แล้วนำไปทำลายทุกสัปดาห์ ตลอด 6 สัปดาห์หลังปล่อยน้ำเข้าแปลงนา
- 3) ปล่อยให้เหิดกินหลังเกี่ยวข้าว
- 4) ใช้สารฆ่าหอย เพื่อกำจัดหอยที่ฝังตัวจำศีลค้างอยู่ในนาตั้งแต่ฤดูที่แล้ว การใช้สารจะต้องใช้ขณะที่มีน้ำในนาสูง 5 เซนติเมตร และต้องฉีดพ่นให้มากขึ้นในบริเวณที่ลุ่ม ซึ่งหอยมักจะรวมกันเป็นจำนวนมาก ดังนั้นในนาต้งต้องพ่นสารทันทีหลังมีน้ำ ส่วนในนาหว่านน้ำตมให้ใช้สารหลังจากข้าวงอกแล้ว และใช้น้ำเข้านานจนมีระดับน้ำสูงคงที่ 5 เซนติเมตร ความคุมระดับน้ำเท่าเดิม ภายหลังใส่สารแล้วอย่างน้อย 2 วัน ทั้งนี้เพื่อรักษาความเข้มข้นของสารฆ่าหอยที่ใส่ลงในนาข้าว ถ้ามีน้ำมากเกินไปปริมาณสารที่หอยได้รับจะไม่เพียงพอที่จะทำให้หอยตาย หากน้ำแห้ง หอยจะมีฝดฝ่าทำให้รับสารไม่เต็มที่ หลังจากระยะนี้ผ่านไปแล้ว ถ้าหากเป็นไปได้ควรลดระดับน้ำในนาให้ต่ำที่สุดเพื่อป้องกันหอยที่เหลือกัดทำลายต้นข้าว ข้อสำคัญคือควรใช้สารเพียงครั้งเดียวต่อฤดูปลูกข้าว
- 5) ห้ามใช้สารเอ็นโดซัลแฟนเพราะจะทำลายสภาพแวดล้อม

## สารฆ่าหอยที่แนะนำ

- 1) กากเมล็ดชา เป็นสารที่ได้จากพืชหรือส่วนของพืชชนิดเป็นผง ใช้หว่านในนาข้าว อัตรา 3 กิโลกรัมต่อไร่
- 2) นิโคซามิโด ชื่อการค้า ไบลูสไซด 70% ดับปลัฟ อัตรา 50 กรัมต่อไร่ โดยนำสารซึ่งเป็นผงสีเหลืองมาละลายน้ำ และพ่นด้วยเครื่องฉีดพ่น หรือใส่บัวรดน้ำ หรือใช้ภาชนะตักรดลงนาข้าว
- 3) เมทิลดีไฮด์ ชื่อการค้า แองโกล-สลัก 5% หรือเคทมิล 4% สารชนิดนี้เป็นเหยื่อพิษสำเร็จรูปอัดเม็ดใช้หว่านในอัตรา 0.5-1 กิโลกรัมต่อไร่ หรือเคทมิล 80% ผง นำมาละลายน้ำแล้วฉีดพ่นในอัตรา 100 กรัมต่อไร่
- 4) คอปเปอร์ ซัลเฟต ใช้ในอัตรา 1 กิโลกรัมต่อไร่ โดยนำมาละลายน้ำใส่บัวรดน้ำ หรือใช้ภาชนะตักรดลงนาข้าว

\*ข้อมูลจากสวนกีฏและสัตววิทยา สำนักวิจัยพัฒนาการอารักขาพืช กรมวิชาการเกษตร

นางสาวธนิตานันท์ สีหวิวัฒน์ วัฒนวิ เจ้าพนักงานธุรการ : รายงาน  
 E-mail : sena.ayutthaya1๑๕@gmail.com โทร.๐๓๕-๒๐๑๒๔๗  
 จัดทำโดย : สำนักงานเกษตรอำเภอเสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา



### ประชุมการดำเนินงานพัฒนาคุณภาพชีวิตระดับอำเภอ(พขอ.)

#### อำเภอเสนา ด้านผู้สูงอายุ

วันที่ ๒๑ สิงหาคม ๒๕๖๒

สำนักงานเกษตรอำเภอเสนา ร่วมประชุมการดำเนินงานพัฒนาคุณภาพชีวิตระดับอำเภอ(พขอ.)  
อำเภอเสนา ด้านผู้สูงอายุ ณ ห้องประชุมสำนักงานสาธารณสุขอำเภอเสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา



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



### ติดตามโครงการสืบสานเกษตรทฤษฎีใหม่ถวายเป็นหลวง (๕ ประสาน)

วันที่ ๒๑ สิงหาคม ๒๕๖๒

สำนักงานเกษตรอำเภอเสนา ติดตามโครงการสืบสานเกษตรทฤษฎีใหม่ถวายเป็นหลวง (๕ ประสาน)  
ณ ตำบลเจ้าเสด็จ อำเภอเสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา



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



### ประชุมคณะอนุกรรมการกลั่นกรอง และติดตามการดำเนินงานกองทุนพัฒนาบทบาทสตรีอำเภอ

วันที่ ๒๑ สิงหาคม ๒๕๖๒

สำนักงานเกษตรอำเภอเสนา ร่วมประชุมคณะอนุกรรมการกลั่นกรองและติดตามการดำเนินงาน  
กองทุนพัฒนาบทบาทสตรีอำเภอ ณ ห้องประชุมเครือข่ายพัฒนาชุมชนอำเภอเสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา



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



ข่าวส่งเสริมการเกษตร



สำนักงานเกษตรจังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ติดตามสถานการณ์การเก็บเกี่ยวข้าวฤดูนาปี ปี ๒๕๖๒

วันที่ ๒๑ สิงหาคม ๒๕๖๒

สำนักงานเกษตรอำเภอเสนา ติดตามสถานการณ์การเก็บเกี่ยวข้าวฤดูนาปี ปี๒๕๖๒ ณ ตำบลเจ้าเสด็จ อำเภอเสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา



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



ข่าวส่งเสริมการเกษตร



สำนักงานเกษตรจังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ประชุมระดมความคิดเห็นพื้นที่ดำเนินการเพื่อกำหนดเขตเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำควบคุม  
สำหรับกิจการการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำควบคุม ประเภทการเพาะเลี้ยงกุ้งทะเล พ.ศ.๒๕๖๒

วันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๖๒

สำนักงานเกษตรอำเภอเสนา เข้าร่วมประชุมระดมความคิดเห็นพื้นที่ดำเนินการเพื่อกำหนด  
เขตเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำควบคุมสำหรับกิจการการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำควบคุม ประเภทการเพาะเลี้ยงกุ้งทะเล พ.ศ.๒๕๖๒  
องค์การบริหารส่วนตำบลสามตุ่ม อำเภอเสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา



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



### ติดตามเยี่ยมเยียนเกษตรกร

วันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๖๒

สำนักงานเกษตรอำเภอเสนา ติดตามเยี่ยมเยียนเกษตรกรตำบลเจ้าเสด็จ ณ ตำบลเจ้าเสด็จ อำเภอเสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา



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





### ถ่ายทอดความรู้การทำสูตรป้องกันกำจัดแมลงแก่กลุ่มยุวเกษตรกร โรงเรียนวัดโพธิ์ (แจ่มวิทยาคาร)

วันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๖๒

สำนักงานเกษตรอำเภอเสนา ถ่ายทอดความรู้การทำสูตรป้องกันกำจัดแมลงแก่กลุ่มยุวเกษตรกร  
โรงเรียนวัดโพธิ์ (แจ่มวิทยาคาร) ณ โรงเรียนวัดโพธิ์ (แจ่มวิทยาคาร) หมู่ที่ ๔ ตำบลบ้านแพน อำเภอเสนา  
จังหวัดพระนครศรีอยุธยา



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



## สัมมนาเชิงปฏิบัติการระดับอำเภอ (DW) ครั้งที่ ๔

วันที่ ๒๖ สิงหาคม ๒๕๖๒

สำนักงานเกษตรอำเภอเสนา เข้าร่วมสัมมนาเชิงปฏิบัติการระดับอำเภอ (DW) ครั้งที่ ๔ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ ณ สวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติทุ่งหันตรา ตำบลหันตรา อำเภอพระนครศรีอยุธยา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา



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



ข่าวส่งเสริมการเกษตร

สำนักงานเกษตรจังหวัดพระนครศรีอยุธยา



สัมมนาเชิงปฏิบัติการขับเคลื่อนการดำเนินงานเชื่อมโยงเครือข่าย  
ศพก.แปลงใหญ่ และ young smart farmer

วันที่ ๒๗ สิงหาคม ๒๕๖๒

สำนักงานเกษตรอำเภอเสนา เข้าร่วมสัมมนาเชิงปฏิบัติการขับเคลื่อนการดำเนินงานเชื่อมโยงเครือข่าย  
ศพก.แปลงใหญ่ และ young smart farmer ประจำปี ๒๕๖๒ ณ โรงแรม อยุธยา แกรนด์ โฮเทล อำเภอกอสุทย์  
จังหวัดพระนครศรีอยุธยา



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



ข่าวส่งเสริมการเกษตร



สำนักงานเกษตรจังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สัมมนาเชิงปฏิบัติการขับเคลื่อนการดำเนินงานเชื่อมโยงเครือข่าย  
ศพก.แปลงใหญ่ และ young smart farmer

วันที่ ๒๗ สิงหาคม ๒๕๖๒

สำนักงานเกษตรอำเภอเสนา เข้าร่วมสัมมนาเชิงปฏิบัติการขับเคลื่อนการดำเนินงานเชื่อมโยงเครือข่าย  
ศพก.แปลงใหญ่ และ young smart farmer ประจำปี ๒๕๖๒ ณ โรงแรม ออยุธยา แกรนด์ โฮเทล อำเภอกุทัย  
จังหวัดพระนครศรีอยุธยา



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



ข่าวส่งเสริมการเกษตร



สำนักงานเกษตรจังหวัดพระนครศรีอยุธยา

จัดประชาคมตรวจสอบรายชื่อเกษตรกรผู้ขึ้นทะเบียนปลูกข้าวนาปี ปี ๒๕๖๒

วันที่ ๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๒

สำนักงานเกษตรอำเภอเสนา จัดประชาคมตรวจสอบรายชื่อเกษตรกรผู้ขึ้นทะเบียนปลูกข้าวนาปี ปี ๒๕๖๒ ณ หมู่ที่ ๓ ตำบลมารวิชัย อำเภอเสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา



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



### จัดประชุมตรวจสอบรายชื่อเกษตรกรผู้ขึ้นทะเบียนปลูกข้าวนาปี ปี ๒๕๖๒

วันที่ ๒๓ สิงหาคม ๒๕๖๒

สำนักงานเกษตรอำเภอเสนา จัดประชุมตรวจสอบรายชื่อเกษตรกรผู้ขึ้นทะเบียนปลูกข้าวนาปี ปี ๒๕๖๒ ณ ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรอำเภอเสนา หมู่ที่ ๗ ตำบลหัวเวียง อำเภอเสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา



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



ข่าวส่งเสริมการเกษตร



สำนักงานเกษตรจังหวัดพระนครศรีอยุธยา

จัดประชุมตรวจสอบรายชื่อเกษตรกรผู้ขึ้นทะเบียนปลูกข้าวนาปี ปี ๒๕๖๒

วันที่ ๒๕ สิงหาคม ๒๕๖๒

สำนักงานเกษตรอำเภอเสนา จัดประชุมตรวจสอบรายชื่อเกษตรกรผู้ขึ้นทะเบียนปลูกข้าวนาปี ปี ๒๕๖๒ ณ ศาลาเอนกประสงค์หมู่ที่ ๑๒ ตำบลหัวเวียง อำเภอเสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา



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