



ใบงานที่ 1

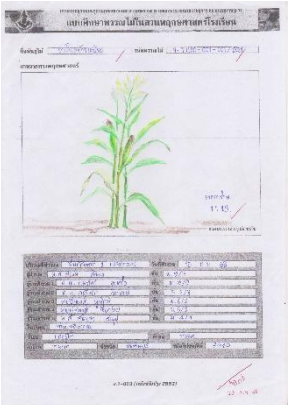
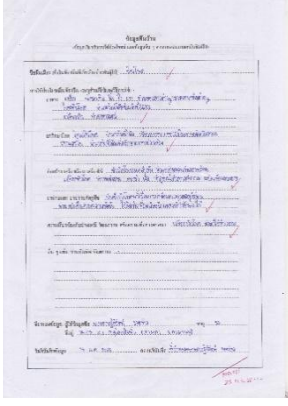
รวบรวมผลการเรียนรู้


ชื่อสถานศึกษา _____ โรงเรียนท่ามะกาวิทยาคม _____ จังหวัด _____

กาญจนบุรี

กลุ่มที่ _____ ข้าวโพดข้าวเหนียว _____ วัน/เดือน/ปี

26 ก.ย. 2568

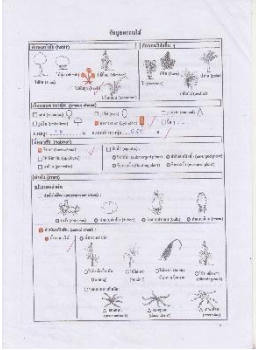
ที่	แหล่งเรียนรู้	ผลการเรียนรู้
	<p>ก.7 - 003</p> 	<p>ชื่อพรรณไม้ ข้าวโพดข้าวเหนียว รหัสพรรณไม้ 7-71120-001-001 บริเวณที่สำรวจ พื้นที่ศึกษาที่ 1 ชื่อพื้นที่เมือง ข้าวโพดข้าวเหนียว</p>
	<p>ก.7 - 003</p> 	<p>ข้อมูลพื้นฐาน อาหาร เมล็ด นามาต้ม นึ่ง บึ่ง ย่าง ทำอาหารคาวต่าง ๆ ของหวาน ชนิดต่าง ๆ ใหม่ ข้าวโพด นามาต้ม น้ำต้มช่วยขับปัสสาวะ เปลือกฝัก ทำอาหารสัตว์ ยารักษาโรค ใหม่ ข้าวโพดนามาต้ม น้ำต้ม เพื่อบรรเทาอาการของโรคทางเดินปัสสาวะ รากและใบ นามาต้ม น้ำต้มเพื่อรักษาอาการปวดท้อง ก่อสร้าง เครื่องเรือน เครื่องใช้ ขังข้าวโพดและลำต้น นามาทำฉนวนกันความร้อน เปลือกข้าวโพด ทำงานจักสาน ตะกร้า เสื่อ ทำอุปกรณ์ทำความสะอาด แปลงขัดแบบหยาบ ความเกี่ยวข้องกับประเพณี วัฒนธรรม หรือความเชื่อทางศาสนา</p>

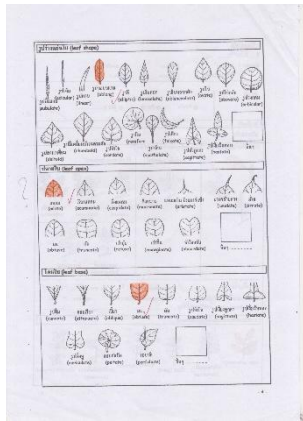
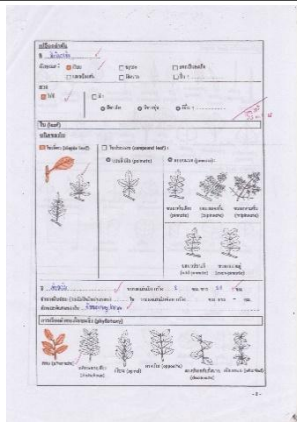
		<p>เปลือกข้าวโพดนำมาใช้ทำกระทง อื่นๆ (เช่น การเป็นพิษ อันตราย) ใบ มีขน ทำให้เกิดอาการคัน ที่มาข้อมูล : ผู้ให้ข้อมูล นางสาวฉัตรรัตน์ รอด ขาว อายุ 39 ปี ที่อยู่ 74/15 หมู่ 1 ตำบล อุโลกสีห์หมื่น อำเภอท่ามะกา จังหวัด กาญจนบุรี วันที่บันทึกข้อมูล 15 ก.ย. 2568 สถานที่บันทึก โรงเรียนท่ามะกาวิทยาคม</p>
--	---	--

ใบงานที่ 2

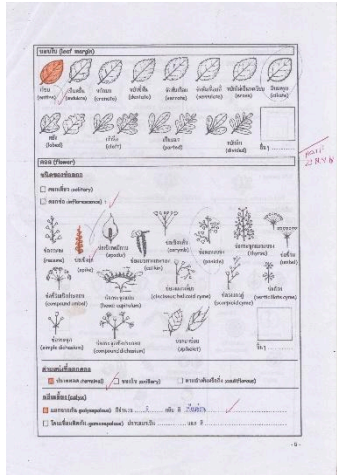
คัดแยกสาระสำคัญและจัดให้เป็นหมวดหมู่

ชื่อสถานศึกษา _____ โรงเรียนท่ามะกาวิทยาคม _____ จังหวัด
_____ กาญจนบุรี _____
กลุ่มที่ _____ ข้าวโพดข้าวเหนียว _____ วัน/เดือน/ปี
_____ 26 ก.ย. 2568 _____

ที่	ผลการเรียนรู้	คัดแยกสาระสำคัญและจัดให้เป็นหมวดหมู่
	ก.7 – 003 หน้า 2 	ลักษณะวิสัย ไม้ล้มลุก เรือนยอดทรงพุ่ม ทรงกระบอก ความสูง 2.1 เมตร ความกว้างทรงพุ่ม 1.11 เมตร ถิ่นอาศัย พืชบก ลำต้น เหนือดิน ตั้งตรงเองได้ เปลือกลำต้นสีเขียวเข้มผิวเรียบ ไม้
	ก.7 – 003 หน้า 3 – 4	ใบ เดี่ยวสีเขียวเข้ม ขนาดแผ่นใบกว้าง 8 เซนติเมตร ยาว 65 เซนติเมตร ลักษณะพิเศษของใบแผ่นใบมีกาบหุ้มลำต้น แผ่นใบมีขนอ่อน ๆ ปกคลุม การเรียงตัวของใบบนกิ่งแบบสลับ รูปร่างแผ่นใบรูปขอบขนาน ปลายใบแหลม โคนใบมน ขอบใบมีขนครุย



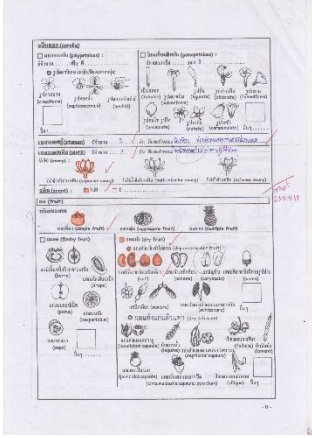
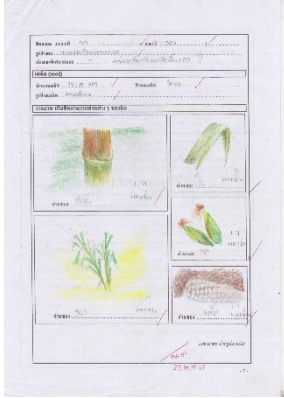
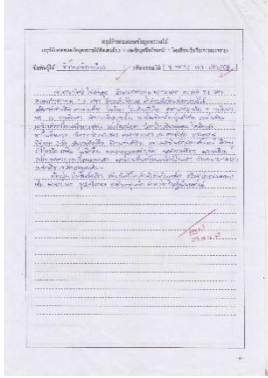
ก.7 - 003 หน้า 5

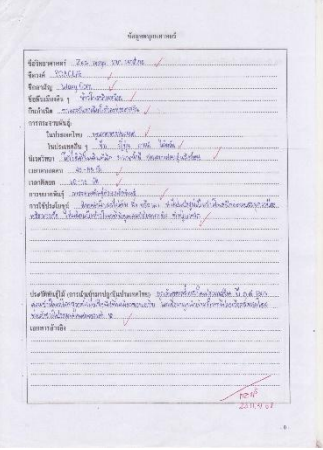


ดอก ช่อแยกแขนง ตำแหน่งที่ออกดอก
ปลายยอด เกสรเพศผู้มี กาบใบ หุ้มสีเขียว อับ
เรณูสีเหลือง เกสรเพศเมีย ลักษณะเส้นไหม
สีชมพู รางไข่ เห็นอวงกลีบ ไม่มีกลิ่น

ก.7 - 003 หน้า 6

ผล แห้งแบบผลธัญพืช ผลอ่อนสีเขียว ผลแก่
สีขาว รูปร่างผลทรงกรวย กิ่งทรงกระบอก ผล
ย่อยเรียงตัวบนฝักเป็นแถว จำนวน

		
<p>ก.7 – 003 หน้า 7</p>		<p>เมล็ด เรียงตัวบนฝักเป็นแถวจำนวน 12-14 แถว เมล็ดสีขาว รูปร่างสามเหลี่ยม</p>
<p>ก.7 – 003 หน้า 8</p>		<p>ชื่อพรรณไม้ ข้าวโพดข้าวเหนียว รหัสพรรณไม้ 7-71120-001-001</p> <p>ข้าวโพดข้าวเหนียว ลักษณะวิสัย ไม้ล้มลุก เรือนยอด ทรงพุ่ม ทรงกระบอก ความสูง 2.1 เมตร ความกว้างทรงพุ่ม 1.11 เมตร ถิ่นอาศัย พืชบก ลำต้นเหนือดิน ตั้งตรงเองได้ เปลือกลำต้นสีเขียวเข้มผิวเรียบ ไม่มียาง ใบเดี่ยวสีเขียวเข้ม ขนาดแผ่นใบกว้าง 8 เซนติเมตร ยาว 65 เซนติเมตร ลักษณะพิเศษของใบแผ่นใบมีกาบหุ้มลำต้น แผ่นใบมีขนอ่อน ๆ ปกคลุม การเรียงตัวของใบบนกิ่งแบบสลับ รูปร่างแผ่นใบรูปขอบขนาน ปลายใบแหลม โคนใบมน ขอบใบมีขนครุย ดอกช่อแยกแขนง ตำแหน่งที่ออกดอกปลายยอด กลีบเลี้ยงแยกจากกัน สีเขียวอ่อน มีจำนวน 2 กลีบ กลีบดอกไม่มี เกสรเพศผู้มีกาบใบหุ้มสีเขียว ห้อยตัวลงมาจากช่อดอกส่วนยอด มี</p>

		<p>จำนวน 3 อัน อับเรณูสีเหลือง เกสรเพศเมีย ลักษณะเส้นไหม โคนมีสีขาวอมเขียวปลายมีสีชมพู รังไข่เหนือวงกลีบ ไม่มีกลิ่น ผลแห้งแบบผลธัญพืช ผลอ่อนสีขาว ผลแก่สีขาว รูปร่างผลทรงกรวยกึ่งทรงกระบอก ผลย่อยเรียงตัวบนฝักเป็นแถว จำนวนเมล็ดเรียงตัวบนฝักเป็นแถวจำนวน 12 - 14 แถว เมล็ดสีขาว รูปร่างสามเหลี่ยม</p> <p>ฝักอ่อน ต้มจิ้มน้ำพริก ส่วนฝักที่โตเต็มที่ต้มกินเมล็ด หรือจะประกอบอาหาร เช่น ตำข้าวโพด ชุบแป้งทอด เปลือกหุ้มฝัก นำมาประดิษฐ์เป็นดอกไม้</p>
	<p>ก.7 – 003 หน้า 9</p> 	<p>ชื่อวิทยาศาสตร์ <i>Zea mays</i> var. <i>ceratina</i> ชื่อวงศ์ POACEAE ชื่อสามัญ Waxy Corn ชื่อพื้นเมืองอื่นๆ ข้าวโพดข้าวเหนียว ถิ่นกำเนิด มาจากทวีปอเมริกาใต้ เข้าในประเทศไทยโดยชาวโปรตุเกสนำเข้ามา ในสมัยพระนารายณ์มหาราช</p> <p>การกระจายพันธุ์ในประเทศไทย ทุกภาคของประเทศไทย</p> <p>การกระจายพันธุ์ในประเทศอื่นๆ จีน ญี่ปุ่น เกาหลี ไต้หวัน</p> <p>นิเวศวิทยา สามารถปลูกได้ในทุกสภาพภูมิอากาศ ปรับตัวได้ดีในเขตร้อน ต้องการน้ำสม่ำเสมอ</p> <p>เวลาออกดอก ช่วงอายุ 40-45 วันหลังปลูก เวลาติดผล 65 - 75 วัน หลังปลูก</p> <p>การขยายพันธุ์ ใช้เมล็ด</p> <p>การใช้ประโยชน์</p> <p>1. เปลือกหุ้มฝัก ใช้ทำเป็นดอกไม้ประดิษฐ์ หรือสานตะกร้า และใช้ห่อขนมเพื่อเพิ่มกลิ่นหอมเป็นเอกลักษณ์</p>

2. ผล เป็นแหล่งคาร์โบไฮเดรตเชิงซ้อนและใยอาหารสูง มีจุดเด่นที่เนื้อสัมผัสเหนียวนุ่ม ช่วยให้อิ่มนาน เหมาะสำหรับควบคุมน้ำหนัก อุดมด้วยวิตามินเอ บี โฟลทาสเซียม และสารต้านอนุมูลอิสระ

3. ชั่งข้าวโพด นำไปเป็นอาหารสัตว์ใช้เป็นเชื้อเพลิง ให้ความร้อนได้ดี ใช้ผลิตสารเพอร์ฟูรัล ในอุตสาหกรรมพลาสติกและกาว

4. ใบและลำต้น นำมาเป็นอาหารสัตว์เช่นโคกระบือ นอกจากนี้ยังสามารถนำไปทำเป็นวัสดุคลุมดิน เพื่อรักษาความชื้นในแปลงผัก

5. ไหมข้าวโพด

สรรพคุณทางยา: มีฤทธิ์ขับปัสสาวะ ลดอาการบวม น้ำ บำรุงไต

เครื่องดื่ม นำไปตากแห้ง นำไปต้มเป็นชา ไหมข้าวโพด

6. ราก เป็นสมุนไพรแผนจีนโบราณ มีสรรพคุณขับปัสสาวะลดอาการบวม น้ำ ระบายความร้อนใน ช่วยบรรเทาอาการดีซ่าน ดับอึกเสบ ถูน้ำตาลดีอึกเสบ และนิ่วในถุงน้ำดี

เอกสารอ้างอิง

1. thai-thaifoo. (26 ธันวาคม 2559).

ข้าวโพดข้าวเหนียว. <https://www.thai-thaifood.com/th/ข้าวโพดข้าวเหนียว>

2. กรมวิชาการเกษตรพิจารณาให้เป็นพันธุ์รับรอง. (15 สิงหาคม 2562). การรับรองพันธุ์.

<https://www.doa.go.th/fc/chainat/?p=3624>

3. สำนักงานประชาสัมพันธ์จังหวัดขอนแก่น. (14 มีนาคม 2566). ข้าวโพดข้าวเหนียว. <https://khonkaen.prd.go.th/th/content/category/detail/id/158/iid/165924>

