

ชื่อเรื่อง ข้าว



Photo: <https://kas.siamkubota.co.th/knowledge/>

ข้าวเป็นเมล็ดพืชเมล็ดน้อยชนิดที่มีคุณค่ายิ่งใหญ่ต่อคนไทยมานานแสนนาน ข้าวเป็นทั้งอาหารหลักในชีวิตประจำวันและยังเป็นพืชเศรษฐกิจที่สำคัญของประเทศ ข้าวเป็นพืชที่สามารถปลูกได้ในทุกภาคของประเทศ การปลูกข้าวหรือการทำนา มีหลายประเภทขึ้นอยู่กับสภาพพื้นที่และฤดูกาล ข้าวเป็นพืชตระกูลเดียวกับหญ้า ต้นข้าวไม่มีรากแก้วมีแต่รากฝอยแผ่ยึดกับดิน ลำต้นเป็นปล้องตรงและมีโพรงข้างใน ใบเรียวยาวและมีสีเขียวเข้ม ต้นข้าวอาจถูก รบกวนด้วยวัชพืชและเชื้อโรคหลายชนิดที่ทำให้เกิดโรคระบาด สัตว์ขนาดเล็ก เช่น แมลง นก หนู หอย และปู ก็เป็นศัตรูพืชตัวร้ายที่ทำลายต้นข้าว ตั้งแต่ระยะ ต้นอ่อนจนถึงออกรวง จากเมล็ดข้าวถูกเพาะจนมีรากงอก และแตกยอดเป็นต้นกล้า ต้นกล้าใช้เวลา เติบโตประมาณ 40 วัน จึงจะแตกหน่อออกมาจากโคนต้น แต่ละต้นมี 5-15 หน่อ หน่อข้าวแต่ละหน่อออกช่อดอกเป็นรวงข้าวหนึ่งรวง รวงข้าวแต่ละรวงมีดอก ประมาณ 100-200 ดอก ดอกข้าวแต่ละดอกจัดเป็นดอกสมบูรณ์เพศ เพราะมีเกสรตัวผู้และเกสรตัวเมียอยู่ในดอกเดียวกัน ดอกข้าวบานจากปลายรวงสู่โคนรวง ภายในหนึ่งสัปดาห์ ดอกที่บานแล้ว จะมีการผสมเกสรในเวลาเช้า โดยละอองเกสร ตัวผู้จะตกลงไปผสมกับไข่ที่อยู่ด้านในของเกสรตัวเมีย หลังจากการผสมเกสรแล้วจะเกิดเป็นผลของข้าว หรือที่เรียกกันว่าเมล็ดข้าว ภายในประกอบด้วยส่วนที่เป็นแบ่งหรือเนื้อข้าว และส่วนที่จะใช้ขยายพันธุ์ต่อไป เมล็ดข้าวใช้เวลาประมาณหนึ่งเดือน จึงจะสุกเต็มที่ทั้งต้นและรวงจะเริ่มแห้งและกลาย เป็นสีเหลืองทอง ชาวนาเกี่ยวข้าวทั้งรวง แล้วนำไปนวดเพื่อแยกเมล็ด จนสุดท้าย เหลือเพียงฟางข้าวแห้ง เมล็ดข้าวมีคุณค่าทางอาหารสูงและให้พลังงาน นิยมนำมาทำเป็นอาหารและ ขนมนานาชนิด นอกจากนี้ ส่วนต่างๆ ของข้าว เช่น ฟางข้าว รำข้าว และแกลบ ก็ยังสามารถนำมาใช้ทำประโยชน์ได้มากมาย พระราชพิธีจรดพระนังคัลแรกนาขวัญเป็นพิธีซึ่งจัดขึ้นทุกปี เพื่อให้กำลังใจ ชาวนา และเป็นสิริมงคลแก่บ้านเมืองของเรา ไม่ว่าวันเวลาจะผ่านไปนานเพียงใด ข้าวก็ยังคงมีความสำคัญและผูกพันกับวิถีชีวิตของคนไทยเสมอมาและตลอดไป

ที่มา หนังสือธรรมชาติวิทยา

คำถามที่ 1 แบบเลือกตอบ

คำถาม บทความนี้มีสาระสำคัญตรงกับข้อใดมากที่สุด

1. ขั้นตอนการปลูกข้าว
2. ระยะเวลาในการปลูกข้าว
3. การเจริญเติบโตของต้นข้าว
4. ความสำคัญของการปลูกข้าว

เฉลย/แนวคำตอบ คำตอบที่ : 3. การเจริญเติบโตของต้นข้าว

กระบวนการอ่าน: การรู้ตำแหน่งข้อสนเทศในบทอ่าน

สถานการณ์: สาธารณะ

แหล่งที่มา: เนื้อเรื่องเดียว

รูปแบบของเนื้อเรื่อง: แบบต่อเนื่อง

ประเภทของเนื้อเรื่อง: บอกเล่าอธิบายเหตุผล

ลักษณะข้อสอบ: แบบเลือกตอบ

ความสอดคล้องตัวชี้วัด: ท 1.1, ม. 1/2: จับใจความสำคัญจากเรื่องที่อ่าน

คำถามที่ 2 แบบเลือกตอบเชิงซ้อน

คำถาม จากบทความ เรื่อง ข้าว ข้อความใด เป็นข้อเท็จจริง หรือความคิดเห็น จงเลือก ข้อเท็จจริง หรือ ความคิดเห็น ในแต่ละข้อความ

ข้อความ	ข้อเท็จจริง	ข้อคิดเห็น
ข้าวมีความสำคัญและผูกพันกับวิถีชีวิตของคนไทย		
การผสมเกสรจะเกิดขึ้นกับดอกข้าวที่บ้านแล้ว		
จมูกข้าวคือส่วนปลายของเมล็ดข้าว		
แกลบคือเปลือกของเมล็ดข้าว		
เมล็ดข้าว นิยมนำมาทำเป็นอาหาร ขนมนานาชนิด		

เฉลย/แนวคำตอบ คำตอบที่: ข้อคิดเห็น ข้อเท็จจริง ข้อเท็จจริง ข้อเท็จจริง ข้อคิดเห็น

กระบวนการอ่าน: การบูรณาการและตีความ

สถานการณ์: สาธารณะ

แหล่งที่มา: เนื้อเรื่องเดียว

รูปแบบของเนื้อเรื่อง: แบบต่อเนื่อง

ประเภทของเนื้อเรื่อง: บอกเล่าอธิบายเหตุผล

ลักษณะข้อสอบ: แบบเลือกตอบเชิงซ้อน

ความสอดคล้องตัวชี้วัด: ท 1.1, ม. 1/2: จับใจความสำคัญจากเรื่องที่อ่าน

คำถามที่ 3 แบบเติมคำตอบแบบปิด

คำถาม อ่านข้อความด้านล่างแล้วใส่ตัวเลขตามลำดับเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นในเรื่อง ข้าว

ข้อความ	ลำดับเหตุการณ์
การผสมเกสรจะเกิดเป็นผลของข้าว หรือที่เรียกกันว่าเมล็ดข้าว เมล็ดข้าวใช้เวลาประมาณหนึ่งเดือน จึงจะสุกเต็มที่ทั้งต้นและรวงจะเริ่มแห้งและกลาย เป็นสีเหลืองทอง	
ต้นอ่อนจนถึงออกรวง จากเมล็ดข้าวถูกเพาะจนมีรากงอก และแตกยอดเป็นต้นกล้า ต้นกล้าใช้เวลา เติบโตประมาณ 40 วัน	
ชาวนาเกี่ยวข้าวทั้งรวง แล้วนำไปนวดเพื่อแยกเมล็ด จนสุดท้าย เหลือเพียงฟางข้าวแห้ง	
การแตกหน่อออกมาจากโคนต้น แต่ละต้นมี 5-15 หน่อ หน่อข้าวแต่ละหน่อออกช่อดอกเป็นรวงข้าวหนึ่งรวง รวงข้าวแต่ละรวงมีดอก ประมาณ 100-200 ดอก ดอกข้าวบานจากปลายรวงสู่โคนรวง ภายในหนึ่งสัปดาห์	

เฉลย/แนวคำตอบ คำตอบที่ : 2 4 1 3

กระบวนการอ่าน: การบูรณาการและตีความ

สถานการณ์: สาธารณะ

แหล่งที่มา: เนื้อเรื่องเดียว

รูปแบบของเนื้อเรื่อง: แบบต่อเนื่อง

ประเภทของเนื้อเรื่อง: บอกเล่าอธิบายเหตุผล

ลักษณะข้อสอบ: แบบเติมคำตอบแบบปิด

ความสอดคล้องตัวชี้วัด: ท 1.1, ม. 1/2: จับใจความสำคัญจากเรื่องที่อ่าน

คำถามที่ 4 แบบเติมคำตอบแบบเปิด

คำถาม เพราะเหตุใดข้าวจึงมีความสำคัญในวิถีชีวิตของคนไทย

คำตอบ.....

เฉลย/แนวคำตอบ คำตอบที่: คนไทยกินข้าวเป็นอาหารหลัก, คนไทยปลูกข้าวมาตั้งแต่บรรพบุรุษ, คนไทยมีประเพณีและวัฒนธรรมที่เกี่ยวพันกับการทำนาปลูกข้าว

กระบวนการอ่าน: การบูรณาการและตีความ

สถานการณ์: บริบทการอ่านเพื่อการศึกษา

แหล่งที่มา: เนื้อเรื่องเดียว

รูปแบบของเนื้อเรื่อง: แบบต่อเนื่อง

ประเภทของเนื้อเรื่อง: บอกเล่าอธิบายเหตุผล

ลักษณะข้อสอบ: แบบเติมคำตอบแบบเปิด

ความสอดคล้องตัวชี้วัด: ท 1.1, ม. 1/2: จับใจความสำคัญจากเรื่องที่อ่าน

คำถามที่ 5 แบบเติมคำตอบแบบอิสระ

คำถาม นักเรียนเห็นด้วยกับข้อความข้างต้นว่า “ข้าวเป็นพืชเศรษฐกิจ” อย่างไร จงอธิบายด้วยคำพูดตนเอง

คำตอบ.....

เฉลย/แนวคำตอบ คำตอบที่: พืชที่สามารถนำไปขายหรือสร้างรายได้, พืชที่นำไปใช้เป็นสินค้าแลกเปลี่ยนได้, ประเทศไทยมีข้าวเป็นสินค้าส่งออกอันดับหนึ่ง

กระบวนการอ่าน: การประเมินและสะท้อนความคิดเห็นจากบทอ่าน

สถานการณ์: บริบทการอ่านเพื่อการศึกษา

แหล่งที่มา: เนื้อเรื่องเดียว

รูปแบบของเนื้อเรื่อง: แบบต่อเนื่อง

ประเภทของเนื้อเรื่อง: บอกเล่าอธิบายเหตุผล

ลักษณะข้อสอบ: แบบเติมคำตอบแบบอิสระ

ความสอดคล้องตัวชี้วัด: ท 1.1, ม. 1/2: จับใจความสำคัญจากเรื่องที่อ่าน