



แบบสอนอ่านวิทยาศาสตร์เบื้องต้น ชั้นประถมปีที่ ๑

สำหรับภาคตะวันออกเฉียงเหนือ





แบบสอนอ่านวิทยาศาสตร์เบื้องต้น

ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๑

สำหรับภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

ของ

กรมวิชาการ กระทรวงศึกษาธิการ



พิมพ์ที่โรงพิมพ์คุรุสภา

ปากคลองบางลำพูบน พระนคร

มีลิขสิทธิ์ตามพระราชบัญญัติ



ห้องสมุดจักรวรรดิราชบัณฑิตยสถาน

๑. หอสมุดราชบัณฑิตยสถาน

หอสมุดราชบัณฑิตยสถาน

๒๕๖

เลขที่

313

214

๖

เลขที่

๐ 516 ๖

372.3

2546.๑

เลขที่

๗-๑๒๒๑



ประกาศกระทรวงศึกษาธิการ

เรื่อง อนุญาตให้ใช้หนังสือในโรงเรียน

ด้วยกรมวิชาการได้จัดทำหนังสือแบบสอนอ่านวิทยาศาสตร์เบื้องต้น เพื่อใช้สำหรับชั้นประถมศึกษาปีที่ ๑ ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ขึ้น กระทรวงศึกษาธิการได้พิจารณาแล้ว อนุญาตให้ใช้หนังสือในโรงเรียนได้

ประกาศ ณ วันที่ ๒๐ กรกฎาคม ๒๕๐๘

Are Kinsap

(นายอภัย จันทวิมล)

ปลัดกระทรวงศึกษาธิการ



คำนำ

แบบสอนอ่านวิทยาศาสตร์เบื้องต้น ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๑ สำหรับ
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ กรมวิชาการได้มอบให้บุคคลดังมีรายนาม
ต่อไปนี้

- | | |
|--------------------------|-------------------------|
| ๑. นางอาภรณ์ พงษ์ธนพฤกษ์ | ๒. นายสังคม วงศ์ประทุม |
| ๓. นายอาจ ผลการรัตน์ | ๔. นายเนย วงศ์อุดม |
| ๕. นางสมบุรณ์ บุญรอด | ๖. นายสุมน พัตร์สันดร |
| ๗. นายทวี รัตนา | ๘. นายพินิจ พงษ์ภักดี |
| ๙. นางสาวนิดา สุดสงวน | ๑๐. นายโอภาส นามทอง |
| ๑๑. นายวิบูลย์ ทศนพงศ์ | ๑๒. นายอุทัย มังคละภีร์ |
| ๑๓. นายณรงค์ จำปาศรี | ๑๔. นายสมเพชร ไสยโสภณ |
| ๑๕. นายเสริม สกุลพาณิช | |

เป็นผู้จัดทำขึ้น เพื่อใช้ตามโครงการพัฒนาวัสดุการศึกษาชนบท
โดยพิจารณาถึงความเหมาะสมและประโยชน์ที่จะใช้ในโรงเรียนต่างๆ
ในเขตจังหวัดเลย อุดรธานี หนองคาย สกลนคร นครพนม และ
อุบลราชธานี จึงหวังว่าแบบเรียนเล่มนี้จะเป็นประโยชน์แก่การศึกษา
สำหรับชั้นประถมศึกษาปีที่ ๑ ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ตามสมควร
กรมวิชาการขอขอบคุณทุกท่านที่ได้ร่วมมือจัดทำแบบเรียนเล่มนี้

กรมวิชาการ

สารบัญ

หน้า

บทที่ ๑	พืช	๑
บทที่ ๒	สัตว์	๒๒
บทที่ ๓	ลมฟ้าอากาศ	๓๖
บทที่ ๔	ดวงอาทิตย์ ดวงจันทร์ และดวงดาว	๔๓
บทที่ ๕	ของเล่นต่าง ๆ	๕๔



บัวลี จะ ไป โรงเรียน
แม่ เก็บ ดอก จำปา ให้ บัวลี
บัวลี เอา ดอก จำปา ให้ เพื่อน
เพื่อน ของ บัวลี ชอบ ดอก จำปา มาก



บัวสี เอา ดอก จำปา ให้ ครู
 บัวสี เล่า ให้ ครู ฟัง ว่า
 ที่ บ้าน ของ บัวสี มี ต้น จำปา
 ต้น มะลิ ต้น อ้อย ต้น กล้วย
 ต้น มะม่วง ต้น พริก ต้น มะเขือ
 และ มี ต้น บัว ที่ ใน คู ข้าง บ้าน

บัวดี เล่า ว่า ที่ บ้าน มี ต้น หญ้า ขึ้น มาก
พอ ไข้ ให้ บัวดี ถอน หญ้า

ครู บอก บัวดี ว่า

ต้น จำปา ต้น มะลิ ต้น กล้วย

ต้น อ้อย ต้น มะม่วง ต้น พริก

ต้น มะเขือ ต้น บัว ต้น หญ้า

เหล่านี้ เรียก ว่า พืช ทั้ง นั้น





บัวสี รด น้ำ พืช ต่างๆ ที่ ปลูก ไว้ ทุก วัน
 พ่อ บอก บัวสี ว่า เรา ต้อง กิน อาหาร
 เรา ให้ แมว หมา กิน อาหาร
 เรา รด น้ำ พืช
 เพราะ คน สัตว์ พืช เป็น สิ่ง มี ชีวิต
 สิ่ง มี ชีวิต ต้อง กิน อาหาร

พืช มี ชีวิต

พืช มี อยู่ มาก มาก หลาย ชนิด

พืช มี ชีวิต

พืช ต้องการ อาหาร

พืช ต้องการ น้ำ

พืช ต้องการ แสงแดด

พืช ต้องการ อากาศ

พืช เจริญเติบโต ได้





ส่วนสำคัญของพืช

พืช มี ส่วน ประกอบ ที่ สำคัญ คือ
 ราก ลำต้น กิ่ง ก้าน ใบ ดอก และ ผล
 ราก เป็น ส่วน สำคัญ ของ พืช ที่ อยู่ ใน ดิน
 ลำต้น กิ่ง ก้าน ใบ ดอก และ ผล
 เป็น ส่วน สำคัญ ของ พืช ที่ อยู่ เหนือ พื้น ดิน
 ส่วน สำคัญ เหล่า นี้ มี หน้าที่ ต่างๆ กัน

ราก ดูด น้ำ และ อาหาร จาก ดิน
 ใบ ทำ หน้าที่ ปรง อาหาร
 ดอก ผล เมล็ด มี ไข่ ทำ พันธุ์
 พืช ต้องการ แสงแดด ช่วย ปรง อาหาร
 และ ต้องการ อากาศ สำหรับ หายใจ





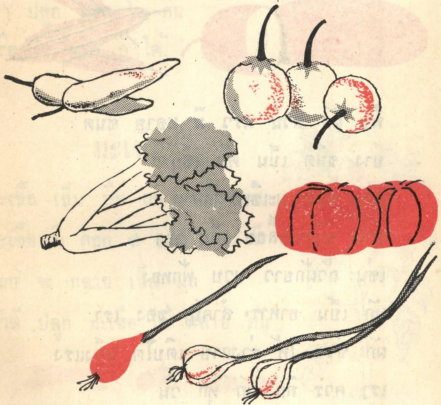
ประโยชน์ ของ พืช

สัตว์ หลาย ชนิด กิน พืช เป็น อาหาร
วัว ควาย กิน หญ้า กิน ใบไม้ เป็น อาหาร
คน ก็ กิน พืช เป็น อาหาร
เรา กิน ผัก กิน ผลไม้
และ เรา ปลูก ดอกไม้ ไว้ ดู เล่น
เรา ใช้ บาง ส่วน ของ พืช ทำ เครื่องใช้
เช่น กะลา มะพร้าว ใช้ ทำ กระบวย
ไม้ไผ่ ใช้ ทำ ตะกร้า กระบุง เป็น ต้น

พืช ผัก สวนครัว

พ่อ และ แม่ ของ บัวดี ปลูก ผัก ไว้ หลาย ชนิด
มี พริก มะเขือ หอม กระเทียม ถั่วฝักยาว มะเขือเทศ
และ อื่นๆ อีก

บาง วัน เรา ไม่ ต้อง ซื้อ ผัก
เรา เก็บ ผัก ที่ ปลูก ไว้ มา กิน



พืช ผัก สวนครัว

พ่อ และ แม่ ของ บัวสี ปลู� ผัก ไร่ หลาย ชนิด
มี พริก มะเขือ หอม กระเทียม ถั่วฝักยาว มะเขือเทศ
และ อื่นๆ อีก

บาง วัน เรา ไม่ ต้อง ซื้อ ผัก
เรา เก็บ ผัก ที่ ปลู� ไร่ มา กิน

