

รายวิชาภาษาไทย

รหัสวิชา ท๑๓๑๐๑

ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๓

เรื่อง การอ่านและเขียนแผนภาพ

ครูผู้สอน

ครูเกศวลี

มะลิโชติ

ครูอนุชา

อินทร์พ่วง

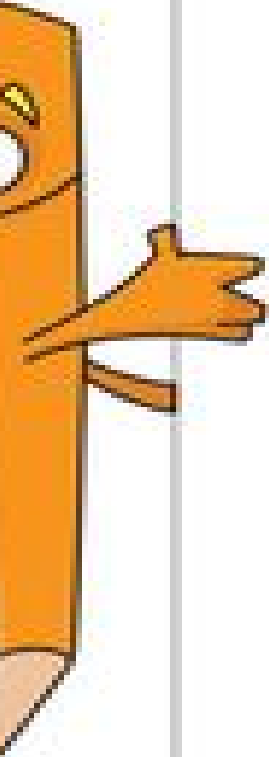
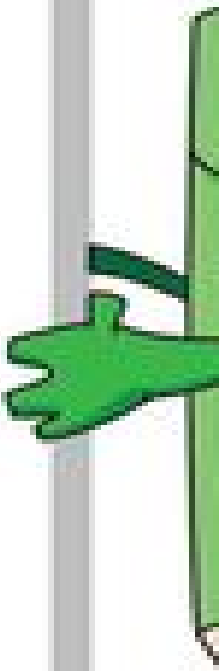


การอ่าน และเขียนแผนภาพ





จุดประสงค์การเรียนรู้

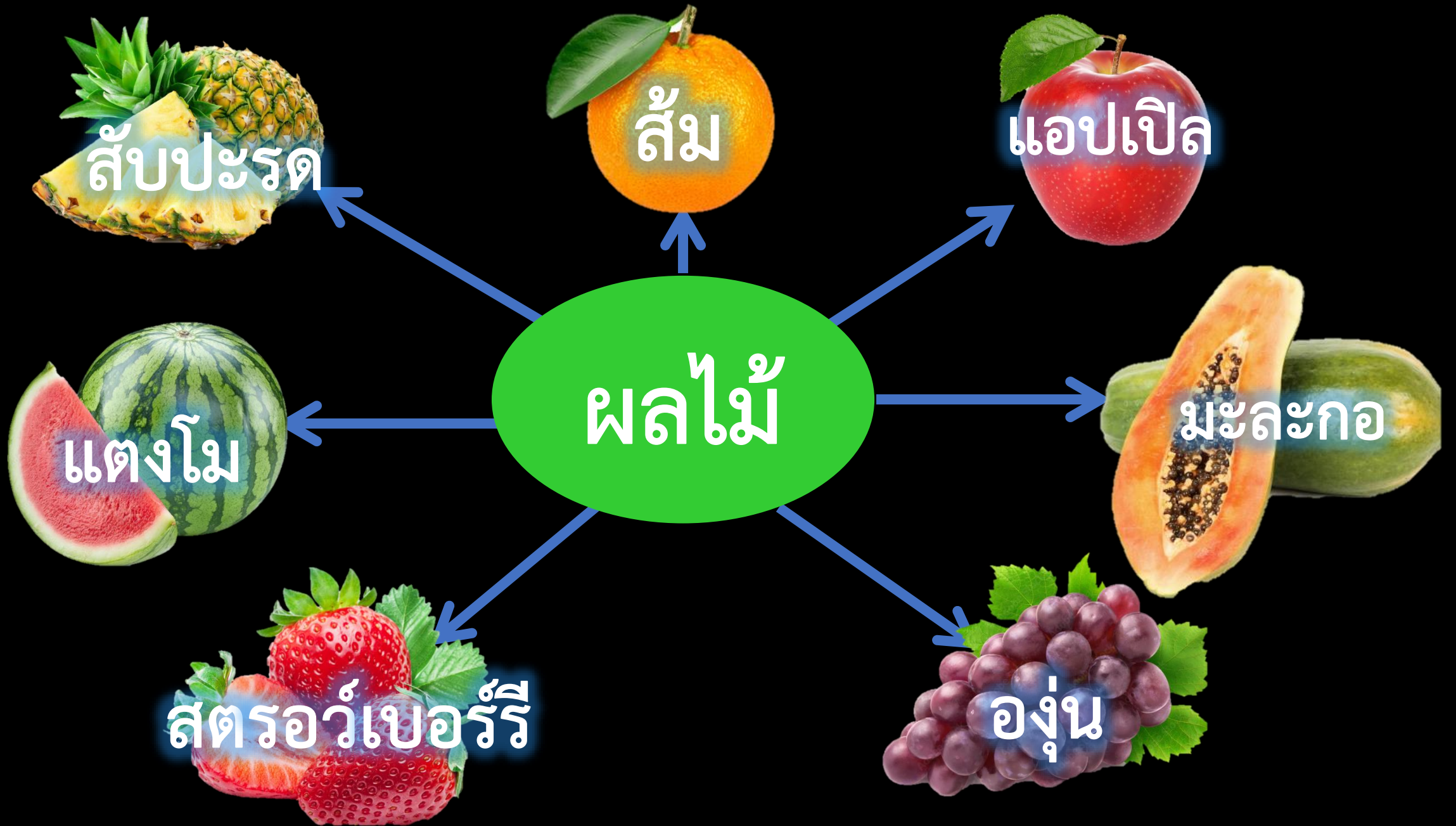
๑. บอกความหมายของแผนภาพได้
 ๒. เขียนและอ่านข้อมูลจากแผนภาพได้
 ๓. เห็นความสำคัญของการอ่านแผนภาพ
- 
- 

ข้อมูล

หมายถึง ข้อเท็จจริงหรือสิ่งที่ถือ
หรือยอมรับว่าเป็นข้อเท็จจริง

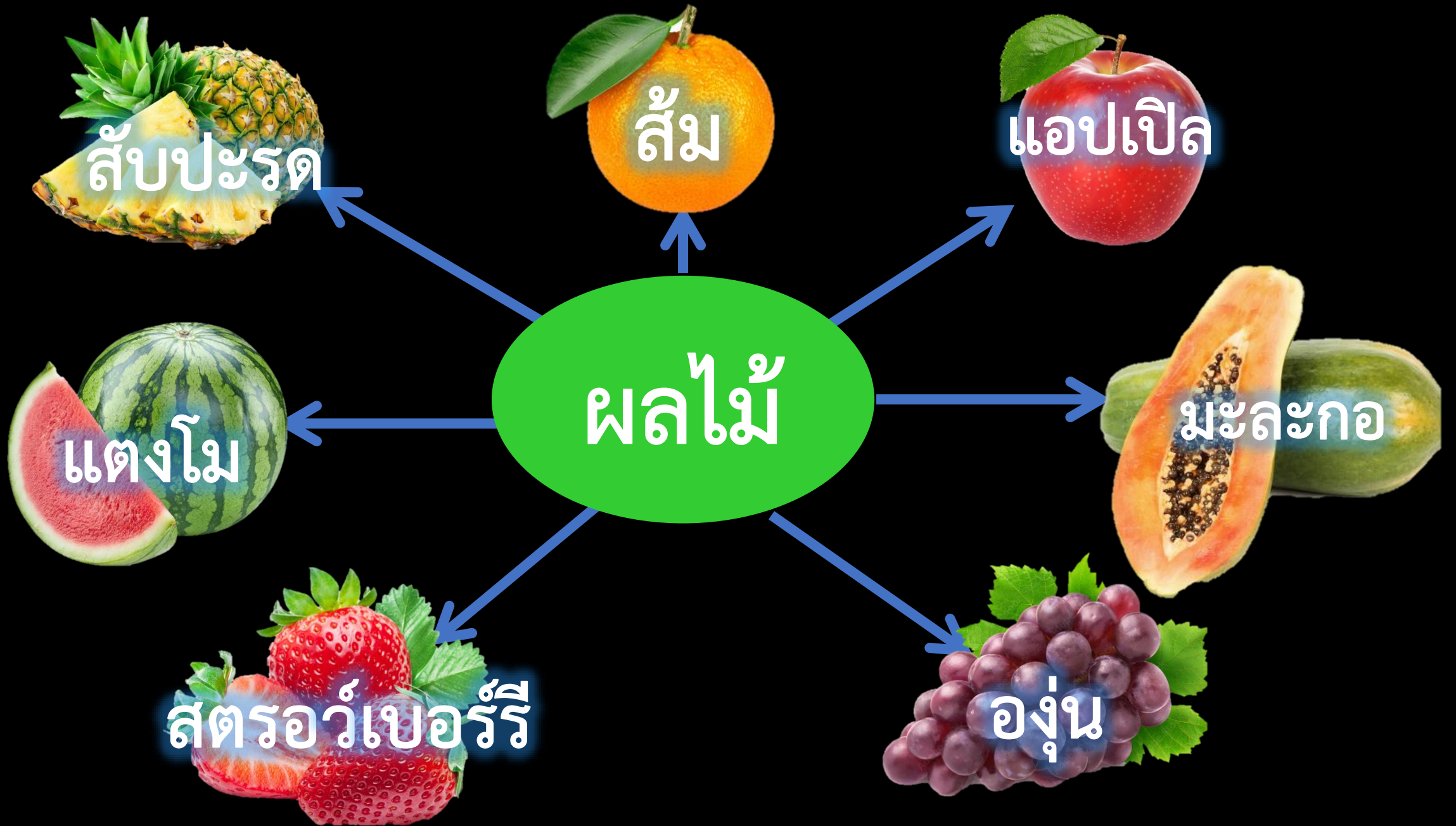


ผลไม้



แผนภาพ

คือ ภาพหรือเค้าโครง
ที่สร้างขึ้นเพื่อช่วยอธิบายเรื่องราว
ให้เป็นระบบและเข้าใจมากยิ่งขึ้น

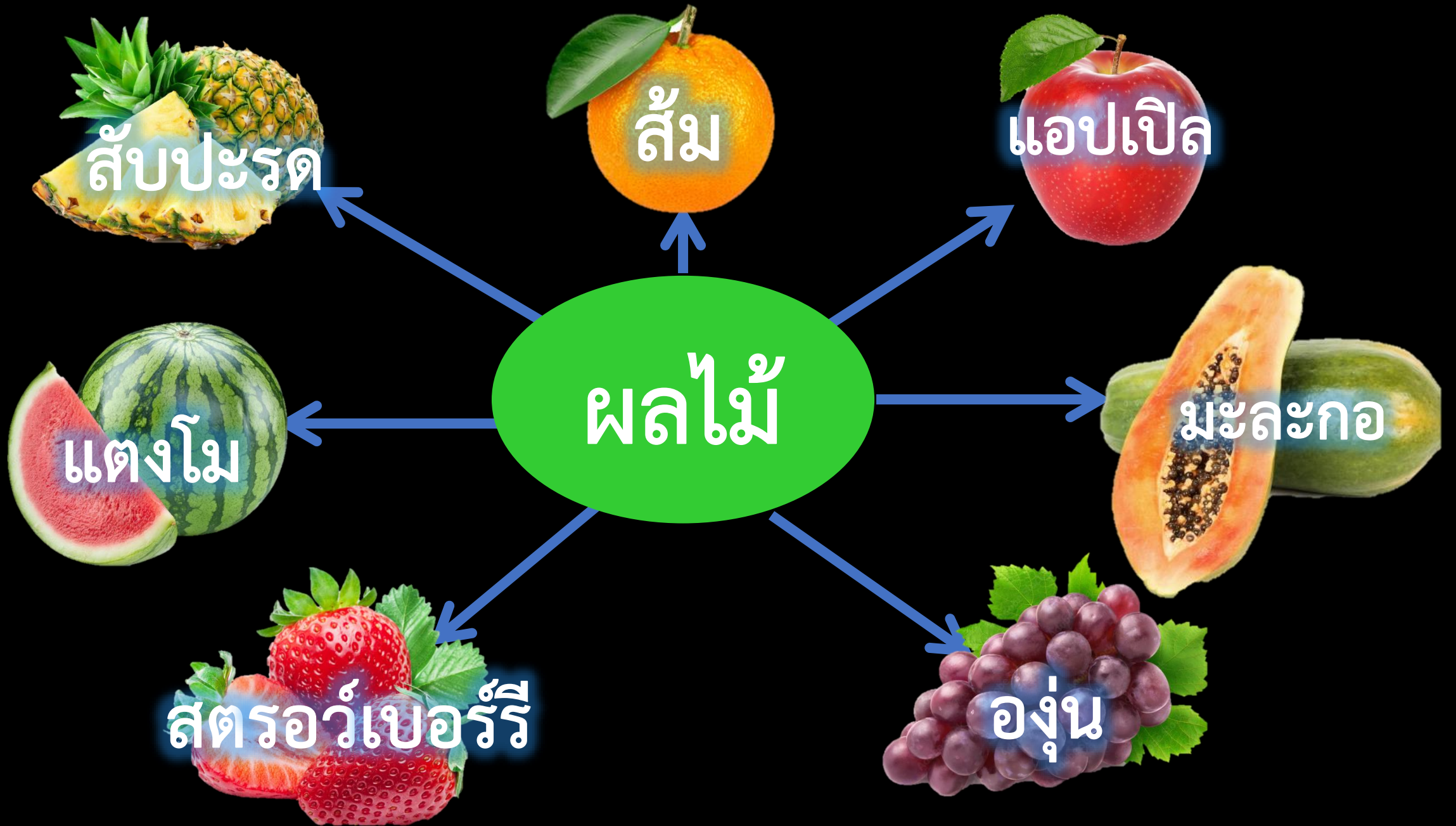


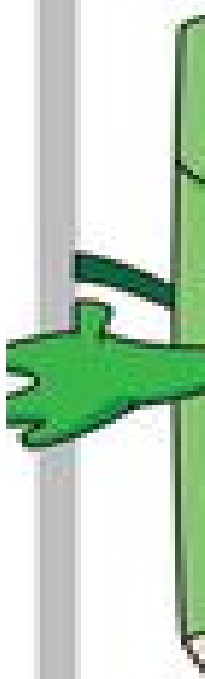
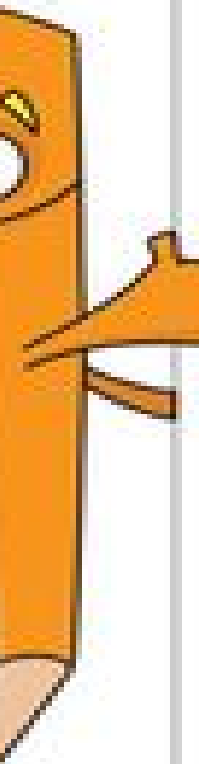
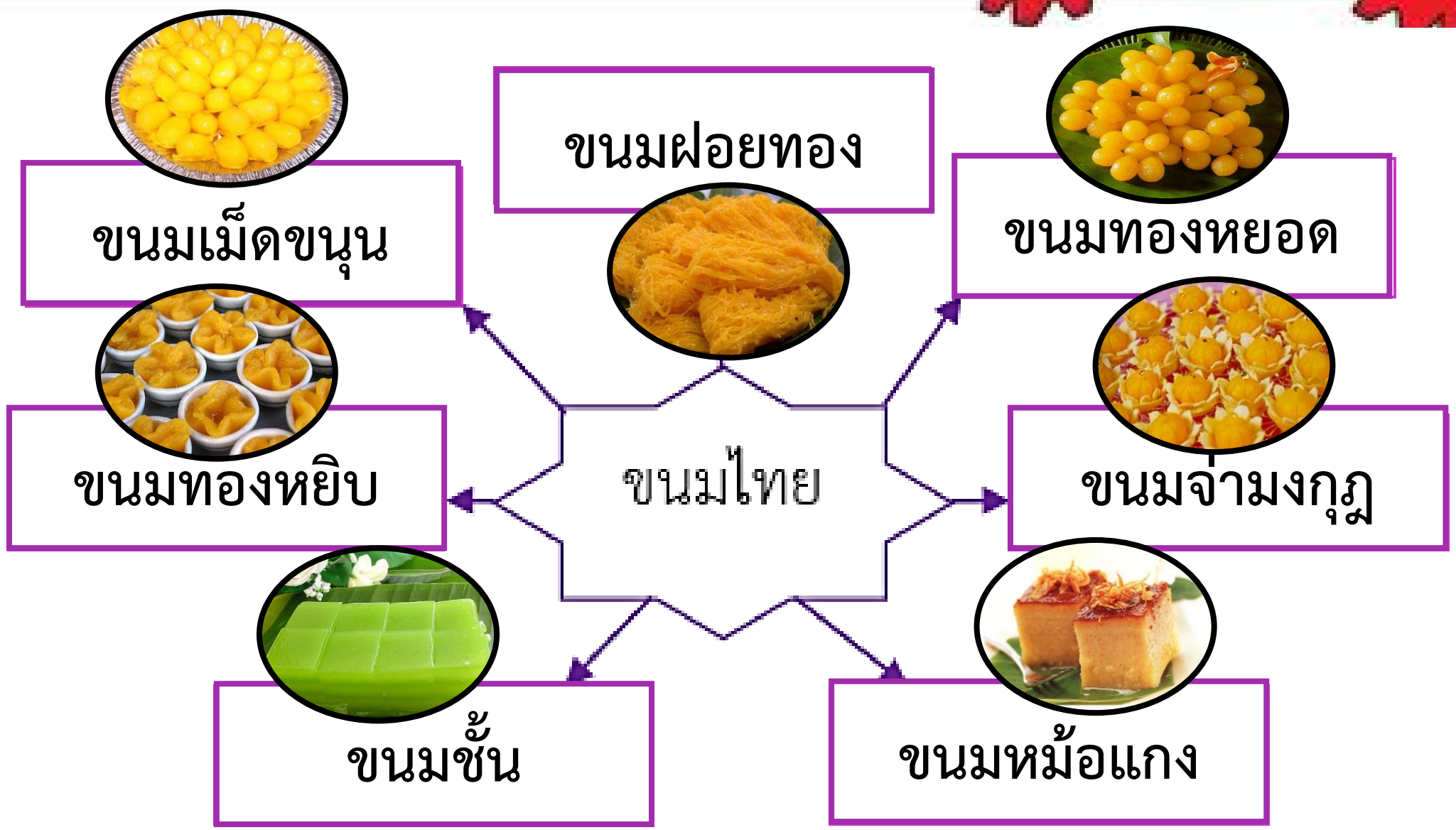


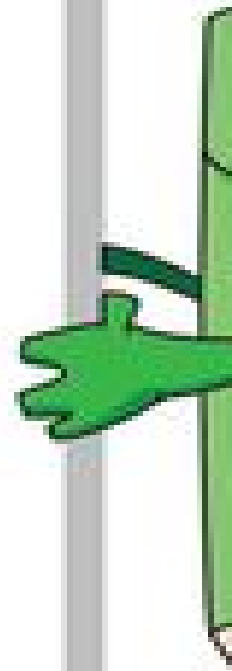
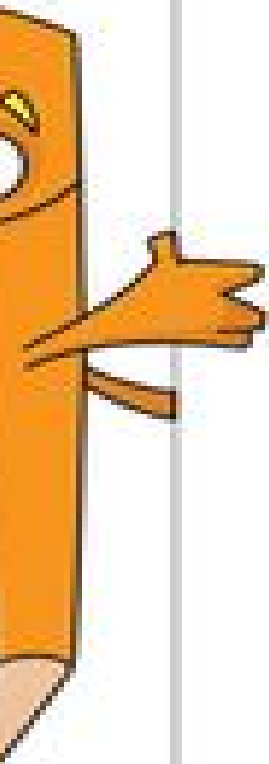
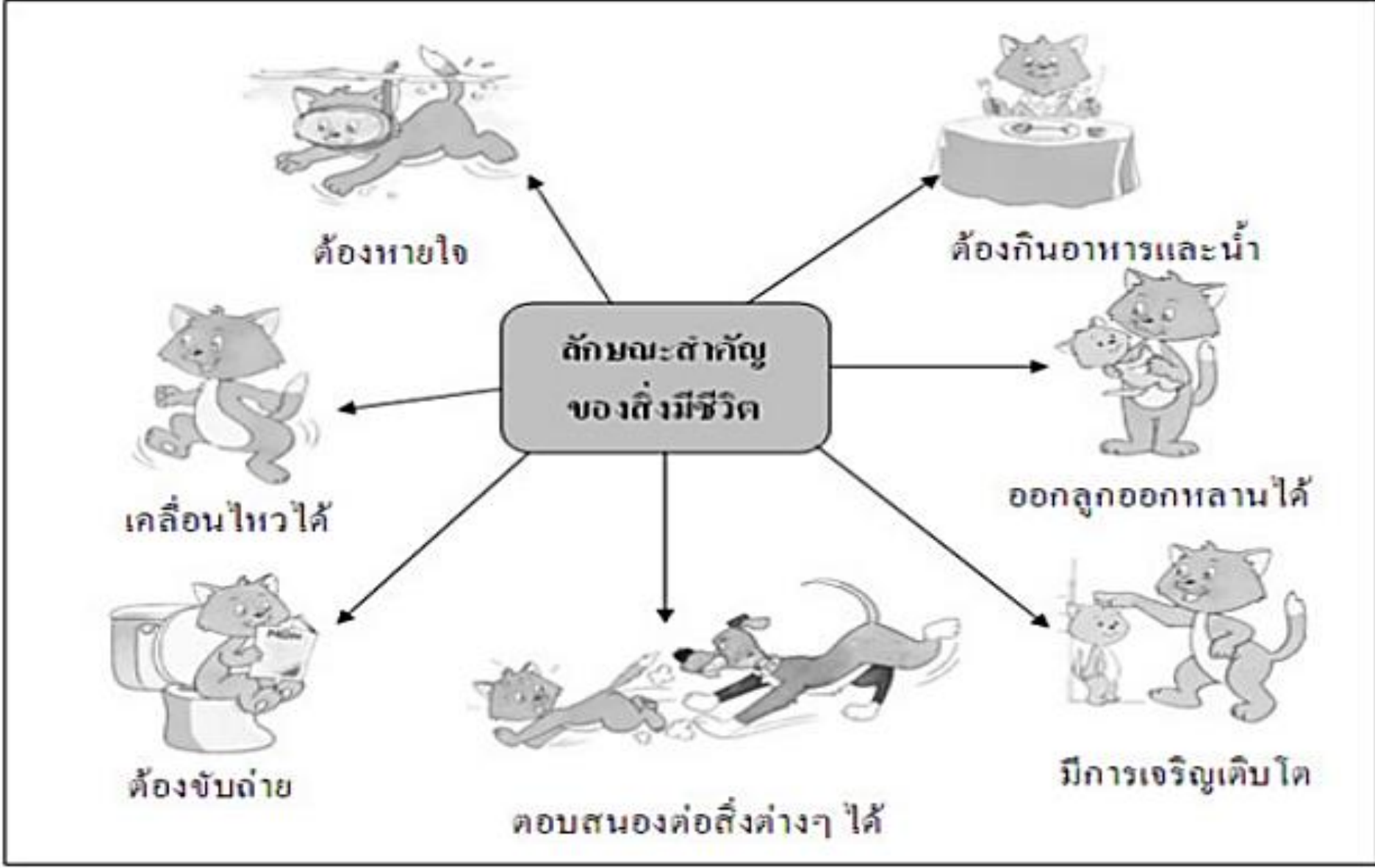
แผนภาพมีหลายรูปแบบที่นักเรียน
ควรศึกษาเพื่อนำไปใช้ประโยชน์มีดังนี้

๑. แผนภาพแบบใยแมงมุม
๒. แผนภาพแบบโครงสร้าง
๓. แผนภาพแบบขั้นบันได

๑. แผนภาพแบบใยแมงมุม ใช้สำหรับ
แสดงข้อมูลที่มีความเกี่ยวข้องสัมพันธ์กัน
ระหว่างหัวข้อใหญ่ และหัวข้อย่อย
เป็นการแสดงรายละเอียดต่าง ๆ

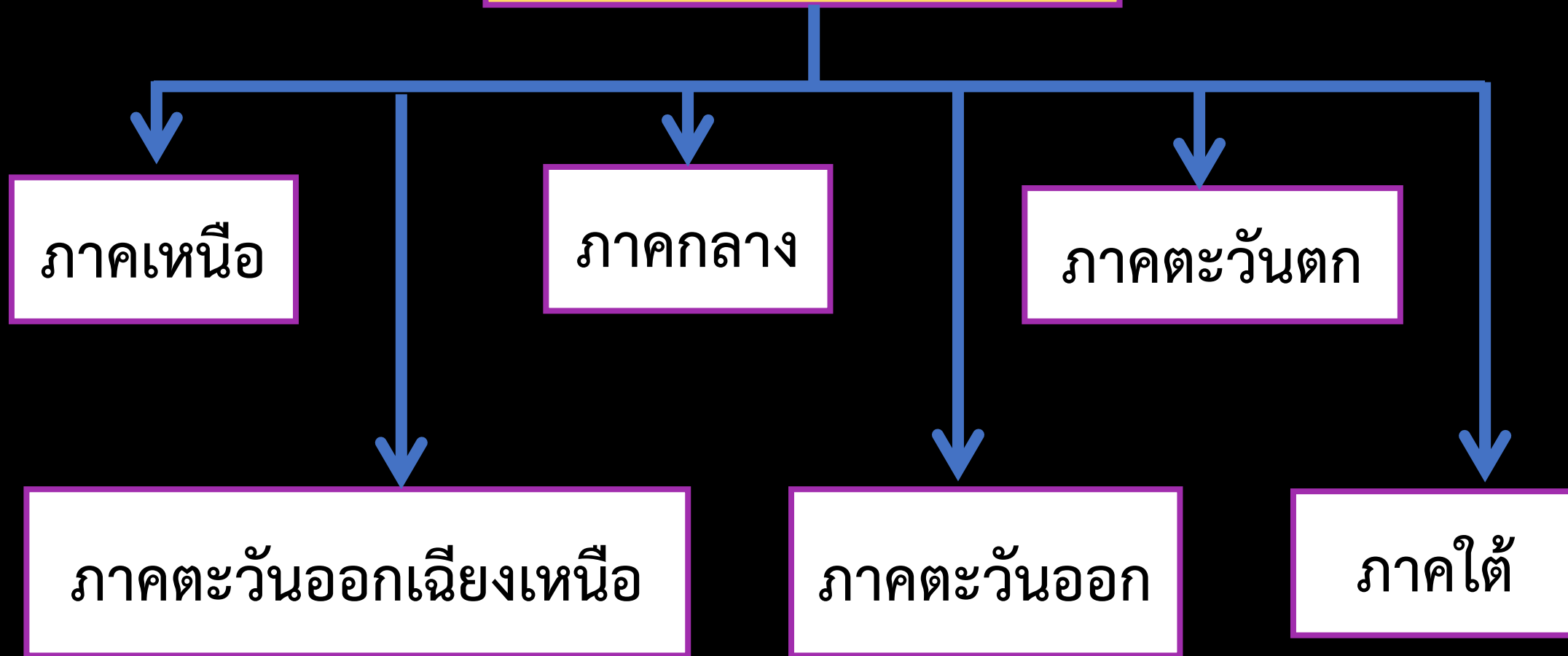




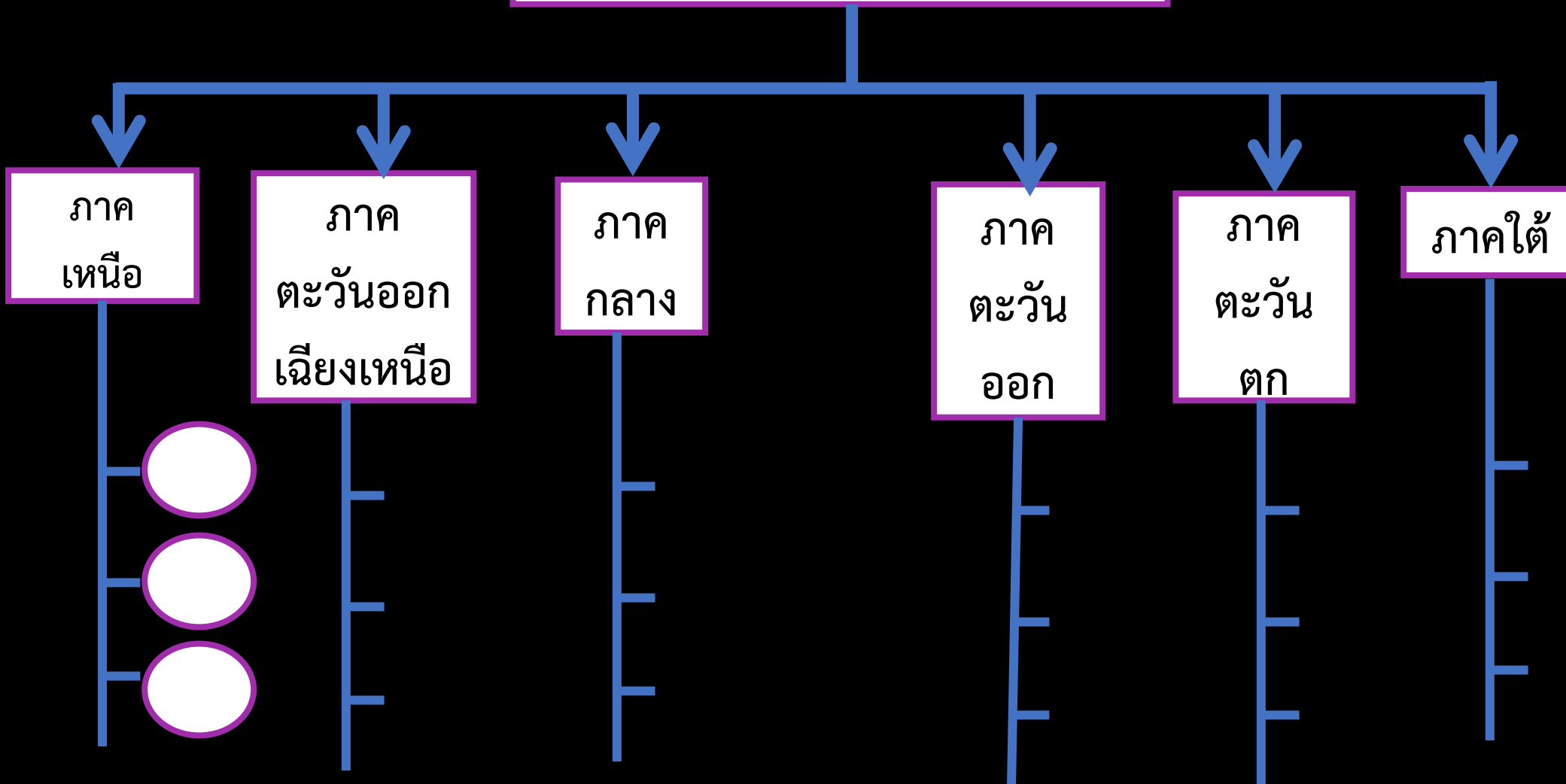


๒. แผนภาพแบบโครงสร้าง ใช้สำหรับ
จัดข้อมูลเพื่อแสดงส่วนประกอบย่อย
ของสิ่งใดสิ่งหนึ่ง

ภูมิภาคของประเทศไทย



ภูมิภาคของประเทศไทย



๓. แผนภาพแบบขั้นบันได ใช้ในการ
จัดข้อมูลที่ต้องเรียงลำดับขั้นตอน ซึ่ง
ขั้นตอนแรกจะอยู่ชั้นล่างสุด เรียงลำดับ
ขึ้นไปจนถึงชั้นสุดท้ายที่อยู่ชั้นบนสุด

วิธีการแปรงฟัน

๑. วางขนแปรงแนบกับขอบเหงือก โดยเอียงขนแปรงเป็นมุม ๔๕ องศา กับตัวฟัน

๒. ขยับแปรงไปมาเล็กน้อย

๓. หมุนข้อมือปิดขนแปรง ถ้าเป็นฟันบนปิดลงล่าง
ถ้าเป็นฟันล่างปิดขึ้นบน

๔. แปรงให้ทั่วทุกซี่ ทั้งด้านนอกและด้านในของฟันบนและ
ฟันล่างให้สะอาด

๕. ฟันกรามด้านในถูไปตามฟันทั้งซ้ายขวาจน
สะอาด แต่ละครึ่งควรใช้เวลาประมาณ ๒-๓ นาที

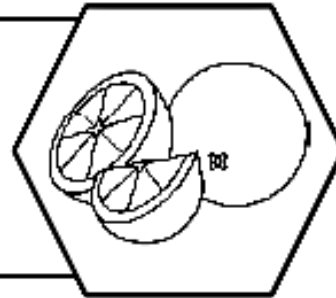
๖. บ้วนน้ำจนสะอาด

ผลไม้เพื่อสุขภาพ



ส้ม

ช่วยป้องกันการอักเสบ
รักษาโรคเลือดออกตามไรฟัน



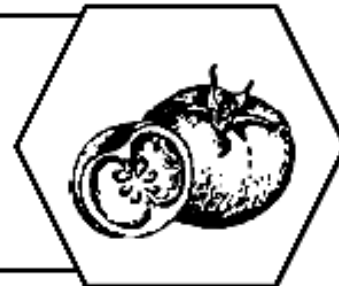
แก้วมังกร

ช่วยบำรุงผิวพรรณ
ช่วยสร้างเซลล์เม็ดเลือด



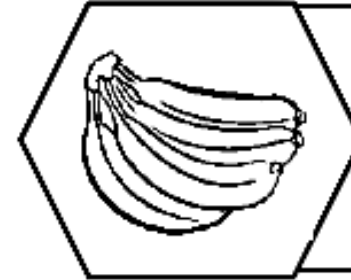
พลับ

ช่วยลดความดันโลหิตสูง
ช่วยลดอาการปวดท้องบิด



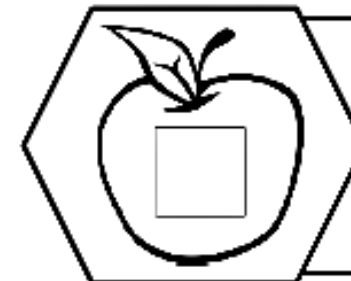
กีว

ต้านอนุมูลอิสระ
ป้องกันริ้วรอยและลดความแก่



กล้วย

ช่วยรักษาและบรรเทา
อาการท้องผูกและท้องว่าง



แอปเปิล

ช่วยลดคอเลสเตอรอล
และช่วยลดความดันโลหิต



ใครนำความรู้ที่ได้จากแผนภาพไปใช้ได้ถูกต้อง

๑) ลุงตู่ชอบกินแก้วมังกรเพราะเป็นความดันโลหิต

๒) ป้าสุนีย์ซื้อกีวมากินเพื่อช่วยชะลอความแก่

๓) แม่แนะนำให้สมชายกินส้มเพราะท้องเสีย

๔) วารီต้องการลดน้ำหนักจึงกินแอปเปิล

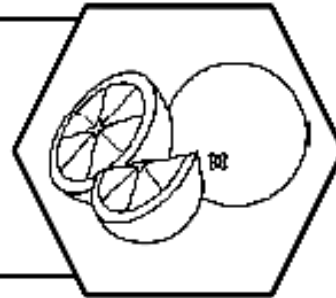


ผลไม้เพื่อสุขภาพ



ส้ม

ช่วยป้องกันการอักเสบ
รักษาโรคเลือดออกตามไรฟัน



แก้วมังกร

ช่วยบำรุงผิวพรรณ
ช่วยสร้างเซลล์เม็ดเลือด



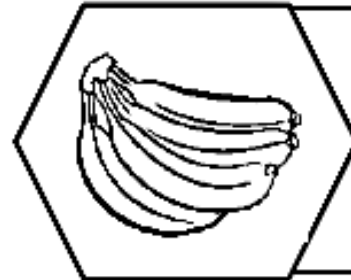
พลับ

ช่วยลดความดันโลหิตสูง
ช่วยลดอาการปวดท้องบิด



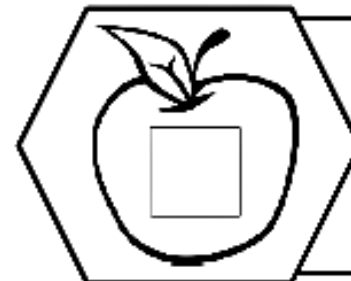
กีว

ต้านอนุมูลอิสระ
ป้องกันริ้วรอยและลดความแก่



กล้วย

ช่วยรักษาและบรรเทา
อาการท้องผูกและท้องว่าง



แอปเปิล

ช่วยลดคอเลสเตอรอล
และช่วยลดความดันโลหิต



แผนภาพนี้ให้ความรู้ในเรื่องใด

๑) ประเภทของผลไม้

๒) ลักษณะของผลไม้

๓) สรรพคุณของผลไม้

๔) คุณภาพของผลไม้



ดื่มน้ำให้เพียงพอ
ได้อย่างไร

ลดอาการเครียด

ดวงตาดูสดใสมีชีวิตชีวา

ลดอาการปวดศีรษะ



ทำให้เกิดสมาธิมากขึ้น

เพิ่มความสดชื่นให้แก่ร่างกาย

รักษาสุขภาพไตให้แข็งแรง

หัวใจทำงานได้อย่างปกติ

หากเราดื่มน้ำให้เพียงพอจะส่งผลดีต่อร่างกาย
มากมายหลายประการ ดังนี้ ทำให้เกิดสมาธิมากขึ้น
เพิ่มความสดชื่นให้แก่ร่างกาย รักษาสุขภาพไตให้
แข็งแรง หัวใจทำงานได้อย่างปกติ ลดอาการปวด
ศีรษะ ดวงตาสดใสมีชีวิตชีวาและช่วยลดความเครียด

ดื่มน้ำให้เพียงพอ
ได้อย่างไร

ลดอาการเครียด

ดวงตาดูสดใสมีชีวิตชีวา

ลดอาการปวดศีรษะ



ทำให้เกิดสมาธิมากขึ้น

เพิ่มความสดชื่นให้แก่ร่างกาย

รักษาสุขภาพไตให้แข็งแรง

หัวใจทำงานได้อย่างปกติ



จากข้อมูล กล่าวถึงเรื่องใด

๑) โรคที่เกิดจากน้ำดื่ม

๒) ประโยชน์ของการดื่มน้ำ

๓) แนวปฏิบัติในการดื่มน้ำ

๔) ปริมาณของน้ำที่ควรดื่ม



ออกกำลังกาย 30 นาที ได้ประโยชน์อะไรบ้าง



- ช่วยลดน้ำหนักได้มากกว่า
- ช่วยควบคุมระดับน้ำตาลในเลือด
- มีส่วนช่วยในการนอนหลับ
- ทำให้ระบบภูมิคุ้มกันแข็งแรง
- ช่วยให้อารมณ์ดีขึ้น



hello คุณหมอ

ออกกำลังกาย 30 นาที ได้ประโยชน์อะไรบ้าง



- ช่วยลดน้ำหนักได้มากกว่า
- ช่วยควบคุมระดับน้ำตาลในเลือด
- มีส่วนช่วยในการนอนหลับ
- ทำให้ระบบภูมิคุ้มกันแข็งแรง
- ช่วยให้อารมณ์ดีขึ้น



hello คุณหมอ

จากประโยชน์ของการออกกำลังกาย ในแผนภาพ

ให้นักเรียนเขียนคำขวัญ
เชิญชวนให้ออกกำลังกาย
จำนวนคำไม่เกิน ๑๖ คำ
(เขียนตัวบรรจงเต็มบรรทัด)

ออกกำลังกาย สามสิบนาที เพื่อชีวิตที่สดใส

สามสิบนาที ชีวิตมีสุข ลูกขึ้นมาสนุก กับการออกกำลังกาย

ใบงานที่ ๖

เรื่อง อ่านและเขียน

แผนภาพ



คำชี้แจง
ตอนที่ ๑

ตอนที่ ๒

ตอนที่ ๓ ให้อ่านข้อมูลต่อไปนี้ แล้วนำไปเขียนแผนภาพขั้นบันได

วิธีล้างมือ เพื่อสุขอนามัยที่ดี

ขั้นที่ ๑ ฝ่ามือถูฝ่ามือ ล้างมือด้วยน้ำสะอาด ถูสบู่จนขึ้นฟอง หลังจากนั้นนำฝ่ามือทั้งสองข้างประกบกัน และถูวนให้ทั่ว

ขั้นที่ ๒ ถูหลังมือและข้อมือ ใช้ฝ่ามือถูบริเวณหลังมือและข้อมือสลับไปมาทั้งสองข้าง

ขั้นที่ ๓ ถูฝ่ามือและข้อมือ นำมือทั้งสองข้างมาประกบกัน ถูฝ่ามือและข้อมือด้านหน้าให้สะอาด

ขั้นที่ ๔ หลังนิ้วมือถูฝ่ามือ ให้นิ้วมือทั้งสองข้างงอเกี่ยวกัน ถูวนไปมา

ขั้นที่ ๕ ถูนิ้วและโคนนิ้วหัวแม่มือ กางนิ้วหัวแม่มือแยกออกมา ใช้ฝ่ามืออีกข้างกำรอบนิ้วหัวแม่มือ แล้วถูหมุนไปรอบ ๆ ทำสลับกันทั้งสองข้าง

ขั้นที่ ๖ ถูปลายนิ้วมือนบนฝ่ามือ ให้แบมือแล้วใช้ปลายนิ้วมืออีกข้างถูวนเป็นวงกลม จากนั้นสลับข้างทำแบบเดียวกัน

ขั้นที่ ๗ ถูรอบข้อมือ กำมือรอบข้อมือข้างหนึ่ง ถูวนจนกว่าจะสะอาด หลังจากนั้นให้เปลี่ยนข้างทำแบบเดียวกับมือข้างแรก

ชื่อ สกุล ชั้น เลขที่

ตอนที่ ๑ ให้เขียนแผนภาพ
แบบใยแมงมุมเกี่ยวกับ
อาชีพของคนไทย
พร้อมทั้งระบายสี
ให้สวยงาม



ใบงานที่ ๖ เรื่อง อ่านและเขียนแผนภาพ
หน่วยการเรียนรู้ที่ ๑๕ เรื่อง ศาสตร์ศิลป์การลา
แผนการจัดการเรียนรู้ที่ ๖ เรื่อง การอ่านข้อมูลจากแผนภาพ
รายวิชาภาษาไทย รหัสวิชา ท๑๓๑๐๑ ภาคเรียนที่ ๒ ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๓

คำชี้แจง

ตอนที่ ๑ ให้เขียนแผนภาพแบบใยแมงมุมเกี่ยวกับอาชีพของคนไทย
พร้อมทั้งระบายสีให้สวยงาม

ตอนที่ ๒ ให้เขียนแผนภาพ
แบบโครงสร้างจากข้อมูล
เกี่ยวกับผลไม้
ของประเทศไทย
ตามภูมิภาคต่าง ๆ
พร้อมทั้งระบายสี



ตอนที่ ๒ ให้เขียนแผนภาพแบบโครงสร้างจากข้อมูลเกี่ยวกับผลไม้
ของประเทศไทย ตามภูมิภาคต่าง ๆ พร้อมทั้งระบายสีให้สวยงาม

๑. ผลไม้ภาคกลาง ลำไย ส้มโอ มะม่วง
๒. ผลไม้ภาคเหนือ สตรอว์เบอร์รี ท้อ บ๊วย
๓. ผลไม้ภาคอีสาน ตะขบ มะขามป้อม มะขาม
๔. ผลไม้ภาคใต้ มะม่วงหิมพานต์ เงาะ ก้อยเล็บมือนาง

ตอนที่ ๓

ให้อ่านข้อมูลต่อไปนี้ แล้วนำไปเขียน แผนภาพชั้นบันได



ตอนที่ ๓ ให้อ่านข้อมูลต่อไปนี้ แล้วนำไปเขียนแผนภาพชั้นบันได

วิธีล้างมือ เพื่อสุขอนามัยที่ดี

ขั้นที่ ๑ ฝ่ามือถูฝ่ามือ ล้างมือด้วยน้ำสะอาด ถูสบู่จนขึ้นฟอง หลังจากนั้นนำฝ่ามือทั้งสองข้างประกบกัน และถูวนให้ทั่ว

ขั้นที่ ๒ ถูหลังมือและข้อมือ ใช้ฝ่ามือถูบริเวณหลังมือและข้อมือสลับไปมาทั้งสองข้าง

ขั้นที่ ๓ ถูฝ่ามือและข้อมือ นำมือทั้งสองข้างมาประกบกัน ถูฝ่ามือและข้อมือด้านหน้าให้สะอาด

ขั้นที่ ๔ หลังนิ้วมือถูฝ่ามือ ให้นิ้วมือทั้งสองข้างงอเกี่ยวกัน ถูวนไปมา

ขั้นที่ ๕ ถูนิ้วและโคนนิ้วหัวแม่มือ กางนิ้วหัวแม่มือแยกออกมา ใช้ฝ่ามืออีกข้างกำรอบนิ้วหัวแม่มือ แล้วถูวนไปรอบ ๆ ทำสลับกันทั้งสองข้าง

ขั้นที่ ๖ ถูปลายนิ้วมือบนฝ่ามือ ให้แบ่มือแล้วใช้ปลายนิ้วมืออีกข้างถูวนเป็นวงกลม จากนั้นสลับข้างทำแบบเดียวกัน

ขั้นที่ ๗ ถูรอบข้อมือ กำมือรอบข้อมือข้างหนึ่ง ถูวนจนกว่าจะสะอาด หลังจากนั้นให้เปลี่ยนข้างทำแบบเดียวกับมือข้างแรก

ชื่อ สกุล ชั้น เลขที่

บทบาทครูปลายทาง

๑. ครูให้นักเรียนทำใบงานที่ ๖
เรื่อง อ่านและเขียนแผนภาพ
๒. ครูให้คำแนะนำเมื่อนักเรียนสงสัย



บทบาทนักเรียน

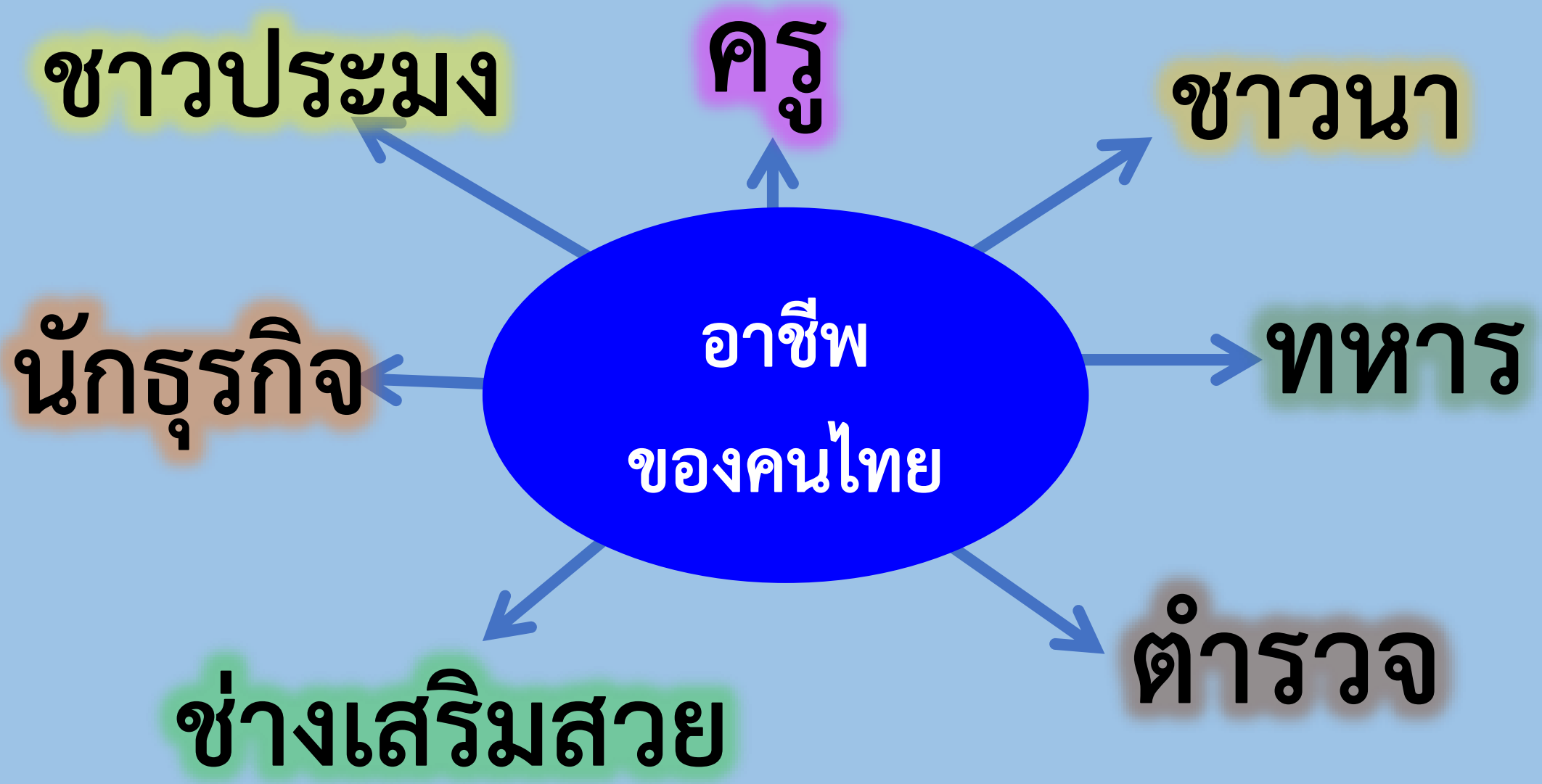
๑. นักเรียนทำใบงานที่ ๖
เรื่อง อ่านและเขียนแผนภาพ
๒. เมื่อพบข้อสงสัยหรือไม่เข้าใจ
ให้สอบถามครูผู้สอน
๓. ทำงานด้วยความมุ่งมั่นตั้งใจ
มีมารยาทในการเขียน
ไม่ส่งเสียงรบกวนผู้อื่น



ตอนที่ ๑

ให้เขียนแผนภาพแบบใยแมงมุม
เกี่ยวกับอาชีพของคนไทย
พร้อมทั้งระบายสีให้สวยงาม

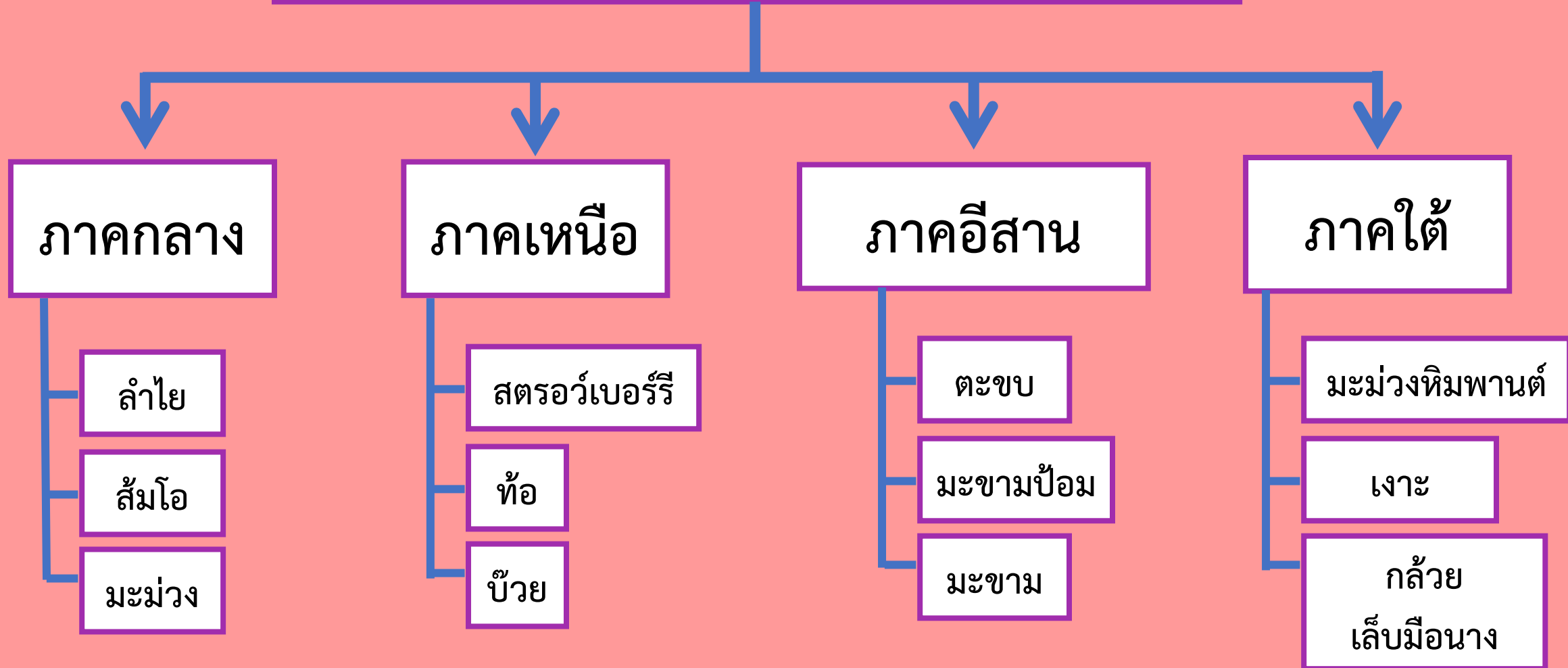




ตอนที่ ๒ ให้เขียนแผนภาพแบบโครงสร้าง
จากข้อมูลเกี่ยวกับผลไม้ของประเทศไทย
ตามภูมิภาคต่าง ๆ พร้อมทั้งระบายสี

๑. ผลไม้ภาคกลาง ลำไย ส้มโอ มะม่วง
๒. ผลไม้ภาคเหนือ สตรอว์เบอร์รี ท้อ บัว
๓. ผลไม้ภาคอีสาน ตะขบ มะขามป้อม มะขาม
๔. ผลไม้ภาคใต้ มะม่วงหิมพานต์ เงาะ กัลฉ่ายเล็บมือนาง

ผลไม้ของประเทศไทย ตามภูมิภาคต่าง ๆ



ตอนที่ ๓
ให้อ่านข้อมูลต่อไปนี้
แล้วนำไปเขียน
แผนภาพชั้นบันได



วิธีล้างมือ เพื่อสุขอนามัยที่ดี

ขั้นที่ ๑ ฝ่ามือถูฝ่ามือ ล้างมือด้วยน้ำสะอาด ถูสบู่จนขึ้นฟอง หลังจากนั้นนำฝ่ามือทั้งสองข้างประกบกัน และถูวนให้ทั่ว

ขั้นที่ ๒ ถูหลังมือและขอกนิ้ว ใช้ฝ่ามือถูบริเวณหลังมือและขอกนิ้วสลับไปมาทั้งสองข้าง

ขั้นที่ ๓ ถูฝ่ามือและขอกนิ้ว นำมือทั้งสองข้างมาประกบกัน ถูฝ่ามือและขอกนิ้วด้านหน้าให้สะอาด

ขั้นที่ ๔ หลังนิ้วมือถูฝ่ามือ ให้นิ้วมือทั้งสองข้างงอเกี่ยวกัน ถูวนไปมา

ขั้นที่ ๕ ถูนิ้วและโคนนิ้วหัวแม่มือ กางนิ้วหัวแม่มือแยกออกมา ใช้ฝ่ามืออีกข้างกำรอบนิ้วหัวแม่มือ แล้วถูหมุนไปรอบ ๆ ทำสลับกันทั้งสองข้าง

ขั้นที่ ๖ ถูปลายนิ้วมือบนฝ่ามือ ให้แบ่มือแล้วใช้ปลายนิ้วมืออีกข้างถูวนเป็นวงกลม จากนั้นสลับข้างทำแบบเดียวกัน

ขั้นที่ ๗ ถูรอบข้อมือ กำมือรอบข้อมือข้างหนึ่ง ถูวนจนกว่าจะสะอาด หลังจากนั้นให้เปลี่ยนข้างทำแบบเดียวกับมือข้างแรก

วิธีล้างมือ เพื่อสุขอนามัยที่ดี

ขั้นที่ ๗ ถูรอบข้อมือ

ขั้นที่ ๖ ถูปลายนิ้วมือบนฝ่ามือ

ขั้นที่ ๕ ถูนิ้วและโคนนิ้วหัวแม่มือ

ขั้นที่ ๔ หลังนิ้วมือถูฝ่ามือ

ขั้นที่ ๓ ถูฝ่ามือและซอกนิ้ว

ขั้นที่ ๒ ถูหลังมือและซอกนิ้ว

ขั้นที่ ๑ ฝ่ามือถูฝ่ามือ



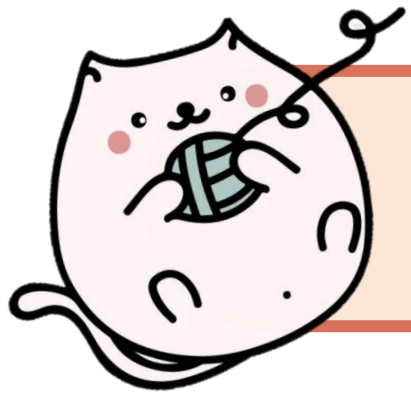
สรุปสิ่งที่ได้เรียนรู้



การอ่าน
ข้อมูลจากแผนภาพ

ฝึกเขียน
และอ่านแผนภาพ





สิ่งที่ต้องเตรียมในครั้งต่อไป

๑. ใบความรู้ที่ ๒ เรื่อง การอ่านและเขียนแผนที่
๒. ใบงานที่ ๘ เรื่อง เขียนแผนที่



บทเรียนครั้งต่อไป

เรื่อง การอ่านข้อมูลจากแผนที่

ดาวน์โหลดเอกสารได้ที่ www.dltv.ac.th

รายวิชาภาษาไทย
ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๓

