

รายวิชา ภาษาไทย

รหัสวิชา ท๑๖๑๐๑

ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๖

การอ่านข้อมูลจากแผนผัง
แผนที่ แผนภูมิ และกราฟ

ครูผู้สอน ครูชลภักดี คงกำเนิด



แผนผัง

แผนที่

แผนภูมิ

กราฟ



ผังบริเวณโรงเรียนไชยาวิทยา
อำเภอไชยา จังหวัดสุราษฎร์ธานี



- หมายเลข
- 1 : บ้านพัก
 - 2 : อาคารเรียน 3
 - 3 : โรงจอดรถยนต์
 - 4 : อาคารเรียน 1
 - 5 : ศาลาพระพุทธร
 - 6 : เรือนพยาบาล
 - 7 : โรงอาหาร
 - 8 : ห้องน้ำนักเรียน
 - 9 : หอประชุม
 - 10 : โรงฝึกงาน 1
 - 11 : โรงฝึกงาน 2
 - 12 : อาคารเรียน 5
 - 13 : บ้านพักครู
 - 14 : อาคารพลศึกษา
 - 15 : อาคารเรียน 2
 - 16 : อาคารเรียน 4
 - 17 : ห้องกิจการนักเรียน
 - 18 : สนามรถวีล
 - 19 : สนามวอลเลย์บอล
 - 20 : โรงจอดรถจักรยานยนต์
 - 21 : สนามเปตอง
 - 22 : ศาลาหาลองฟองฟู
 - 23 : ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง
 - 24 : เจดีย์วัดหลวง
 - 25 : สนามฟุตบอล

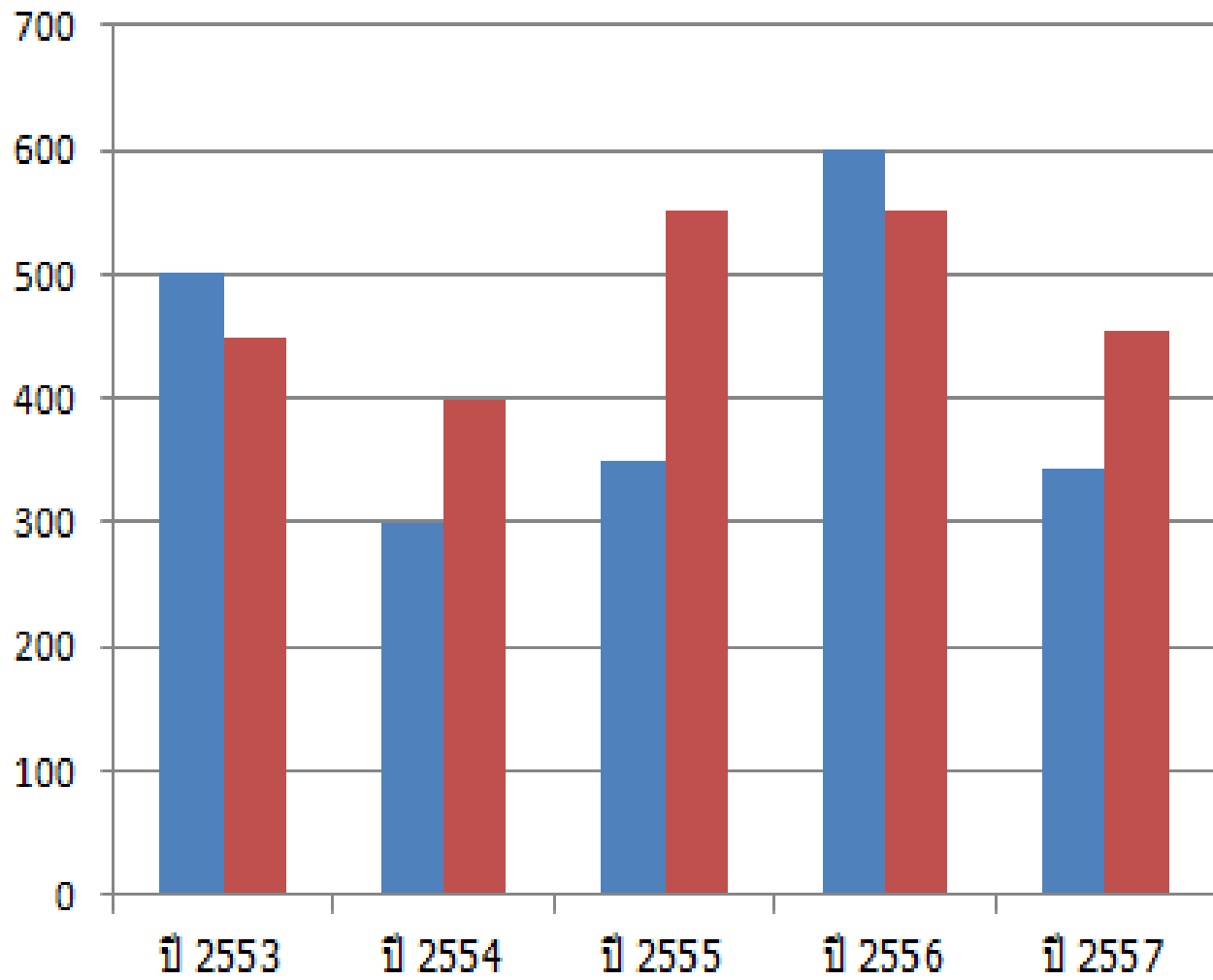
สังเกตภาพ





สังเกตภาพ

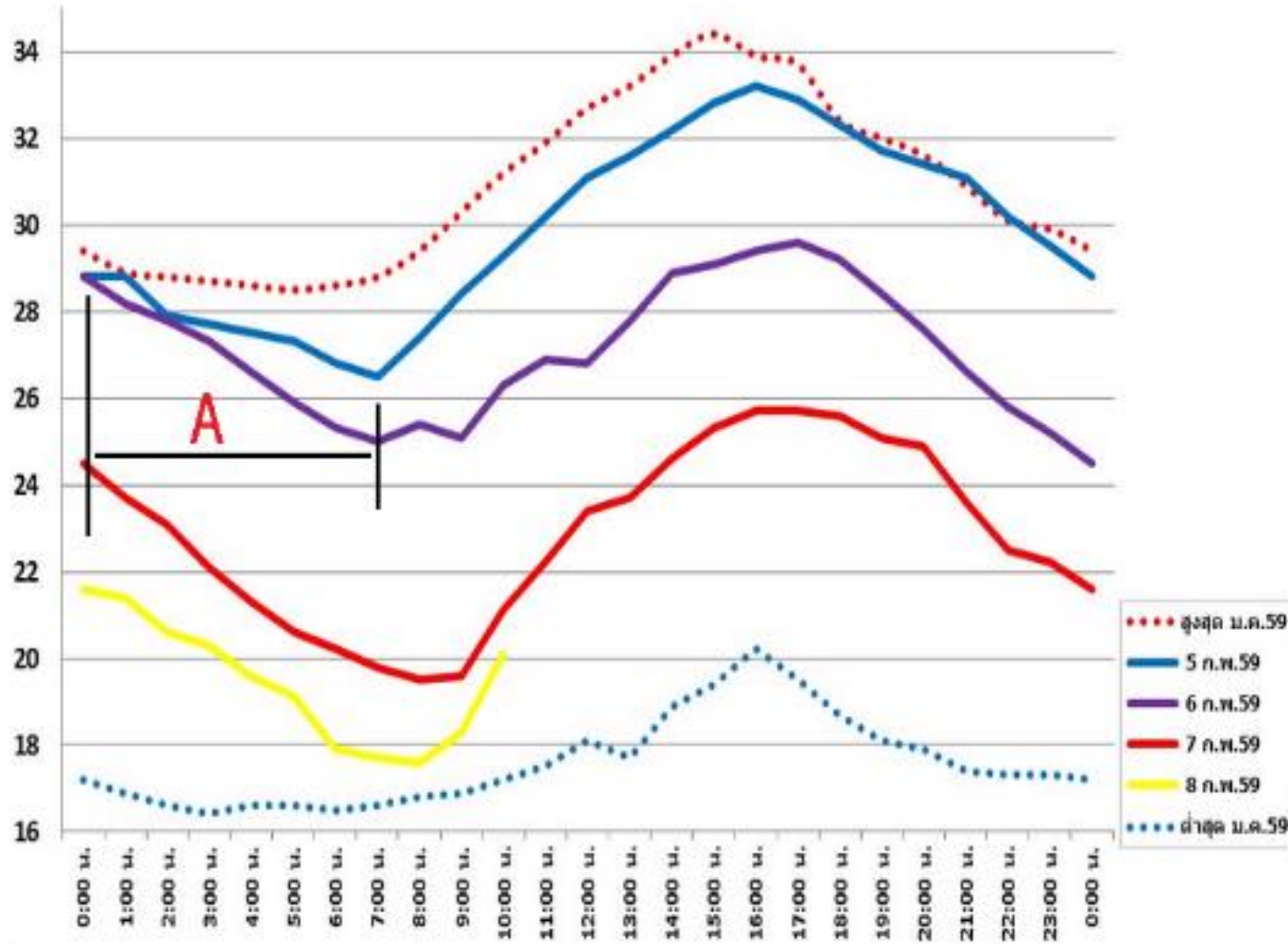




สังเกตภาพ



อุณหภูมิที่สำนักงานระบายน้ำ (°C)



สังเกตภาพ





คำถามชวนคิด

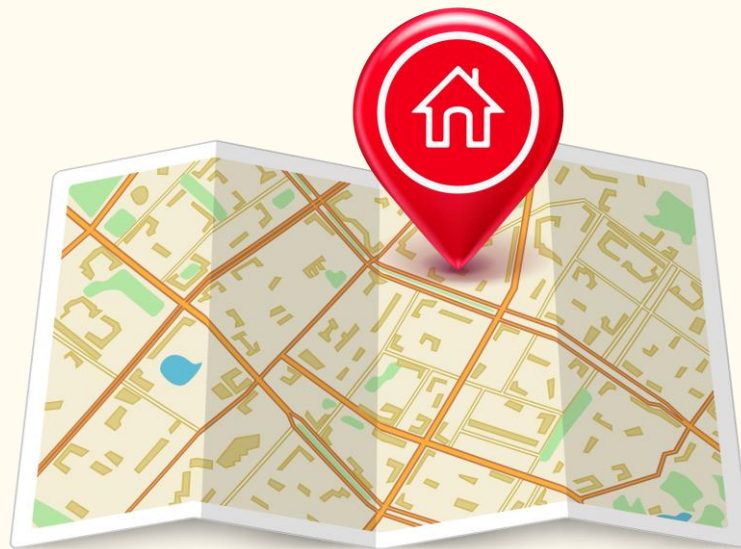
คำถาม : นักเรียนคิดว่าภาพเหล่านี้มีความสำคัญหรือไม่ เพราะอะไร



คำตอบ : มีความสำคัญ เพราะสามารถนำไปปรับใช้ใน
ชีวิตประจำวันได้ เช่น การเดินทาง การอ่านข้อมูล ฯลฯ



การอ่านข้อมูลจากแผนผัง แผนที่ แผนภูมิ และกราฟ



จุดประสงค์การเรียนรู้



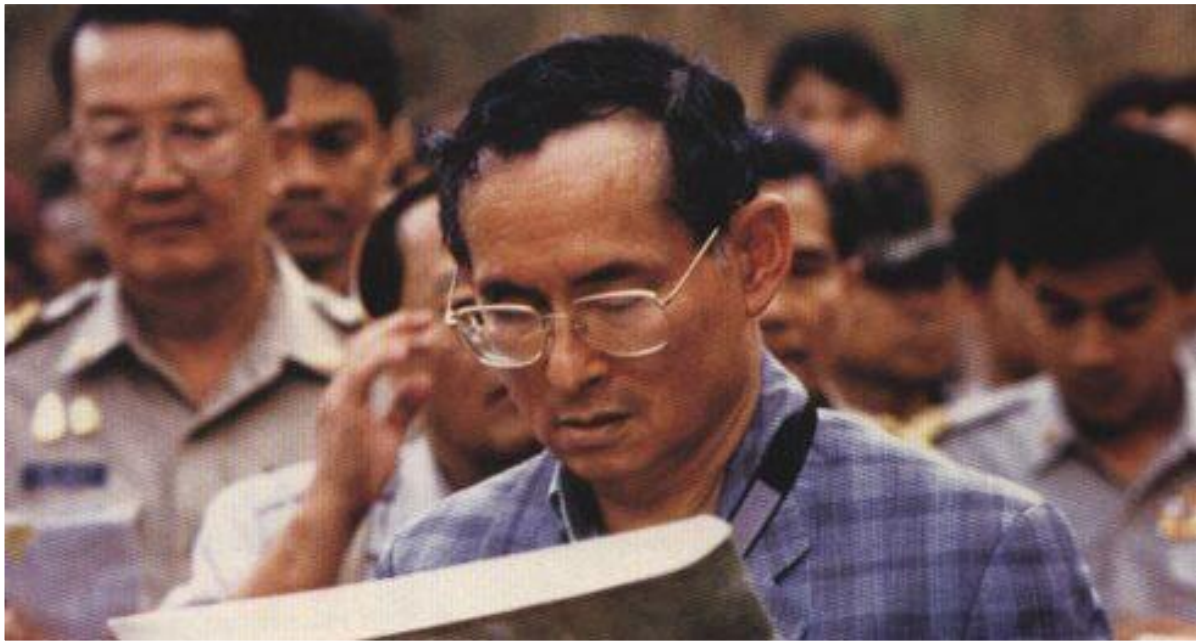
๑. **บอก**หลักการอ่านข้อมูลจากแผนผัง แผนที่ แผนภูมิ และกราฟได้
๒. **อ่าน**ข้อมูลจากแผนผัง แผนที่ แผนภูมิ และกราฟได้
๓. **บอก**ประโยชน์การอ่านข้อมูลจากแผนผัง
แผนที่ แผนภูมิ และกราฟ





มาอ่าน แผนที่







คำถามกระตุ้นความคิด

ในการปฏิบัติพระราชกรณียกิจต่าง ๆ ของในหลวงรัชกาลที่ ๙
มีสิ่งใดที่พระองค์ทรงนำไปด้วยเสมอ

แผนที่

เพราะเป็นเครื่องมือสำคัญที่พระองค์จะทรงนำไปด้วยเสมอ
เพื่อให้ทราบข้อมูลทางภูมิศาสตร์ของพื้นที่นั้น ๆ





คำถามกระตุ้นความคิด

แผนที่มีความสำคัญและมีประโยชน์อย่างไร

- เป็นเครื่องมือที่ใช้ในการเดินทาง
- เป็นเครื่องมือที่ใช้ในการสำรวจสถานที่ต่าง ๆ
- ใช้ในการเดินทางและการสงคราม





แผนที่

หมายถึง แบบที่เขียนย่อ เพื่อจำลองลักษณะของ
พื้นผิวโลก ซึ่งไม่สามารถหากระดาษแผ่นใหญ่ที่จะวาง
ทาบบลงบนพื้นผิวโลกทั้งหมดได้ จึงต้องย่อส่วนให้มี
ขนาดเล็กลง แต่ยังคงรักษาลักษณะให้เหมือนของเดิม

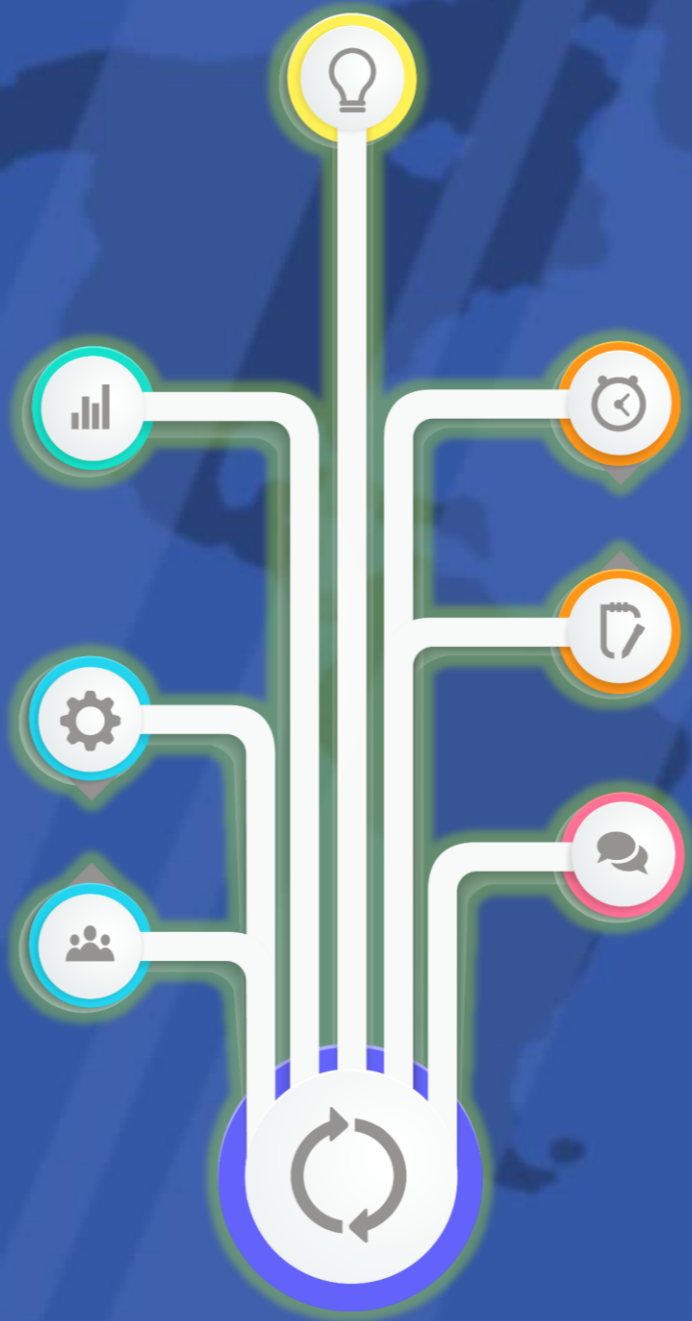




ภาพ แผนที่ประเทศไทย จาก
<https://steemit.com/introduceyourself/@rulesofsurvival/first-day-i-started-using-steemit-history-of-thailand>



อ่านแผนผัง



พาเพื่อน



เยือนบ้าน



ตัวแทนนักเรียนจิตอาสาบอกเส้นทาง การเดินทางจากโรงเรียนไปบ้านของตนเอง

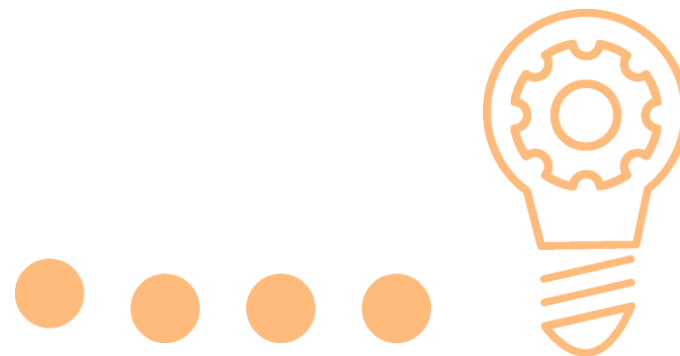
น
↑





คำถามกระตุ้นความคิด

จากการที่ได้ฟังการบอกเส้นทางไปบ้าน
ของเพื่อน นักเรียนเข้าใจในสิ่งที่เพื่อนบอก
หรือไม่ เพราะเหตุใด





แผนผังโรงเรียนบ้านแม่โกนเกน

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาดากเขต 2



เส้นทางท่องเที่ยว กลุ่มท่าบาง





ผังวัดพระศรีมหาธาตุ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร

พระเจดีย์ศรีมหาธาตุ

พระอุโบสถ-วิหารคต

อาคารฝึกอบรมฯ

กุฏิวิบูลย์สถม (กุฏิเจ้าอาวาส)

หอวิเศษ

ศาลาสู่ฟ้า

ลานจอดรถ

ทางออกถนนแจ้งวัฒนะ

อาคารบูรพาจารย์



ศาลาบุพการี

ศาลาเกษณี

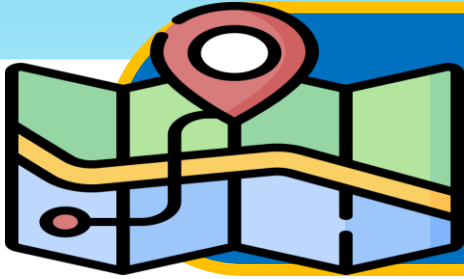
ศาลาอาภรณ์ พวงจินดา

สำนักงานกองรายได้ฯ

ตึกติสสมหาเถระ

ศาลาสมเด็จพระมหาธีรวงศ์ (พิมพ์ ธรรมมหาเถระ)





สรุปความหมายแผนผัง

หมายถึง การแสดงถึงรายละเอียดของสิ่งต่าง ๆ โดยการย่อหรือการขยายขนาดลงบนกระดาษ มีลักษณะเป็นภาพที่มองจากด้านบน นิยมใช้แสดงบริเวณพื้นที่ที่มีขนาดเล็ก เช่น บ้าน วัด โรงเรียน ชุมชน เป็นต้น



ประโยชน์ของแผนผัง

๑. ทำให้เราารู้ที่ตั้งของสิ่งต่าง ๆ ทำให้ค้นหา
สิ่งนั้นได้เร็วขึ้น
๒. นำมาใช้ในชีวิตประจำวัน
๓. ช่วยในการในการส่งเสริมการท่องเที่ยว
๔. ใช้เป็นข้อมูลในการวางแผนสร้างระบบ
สาธารณูปโภค



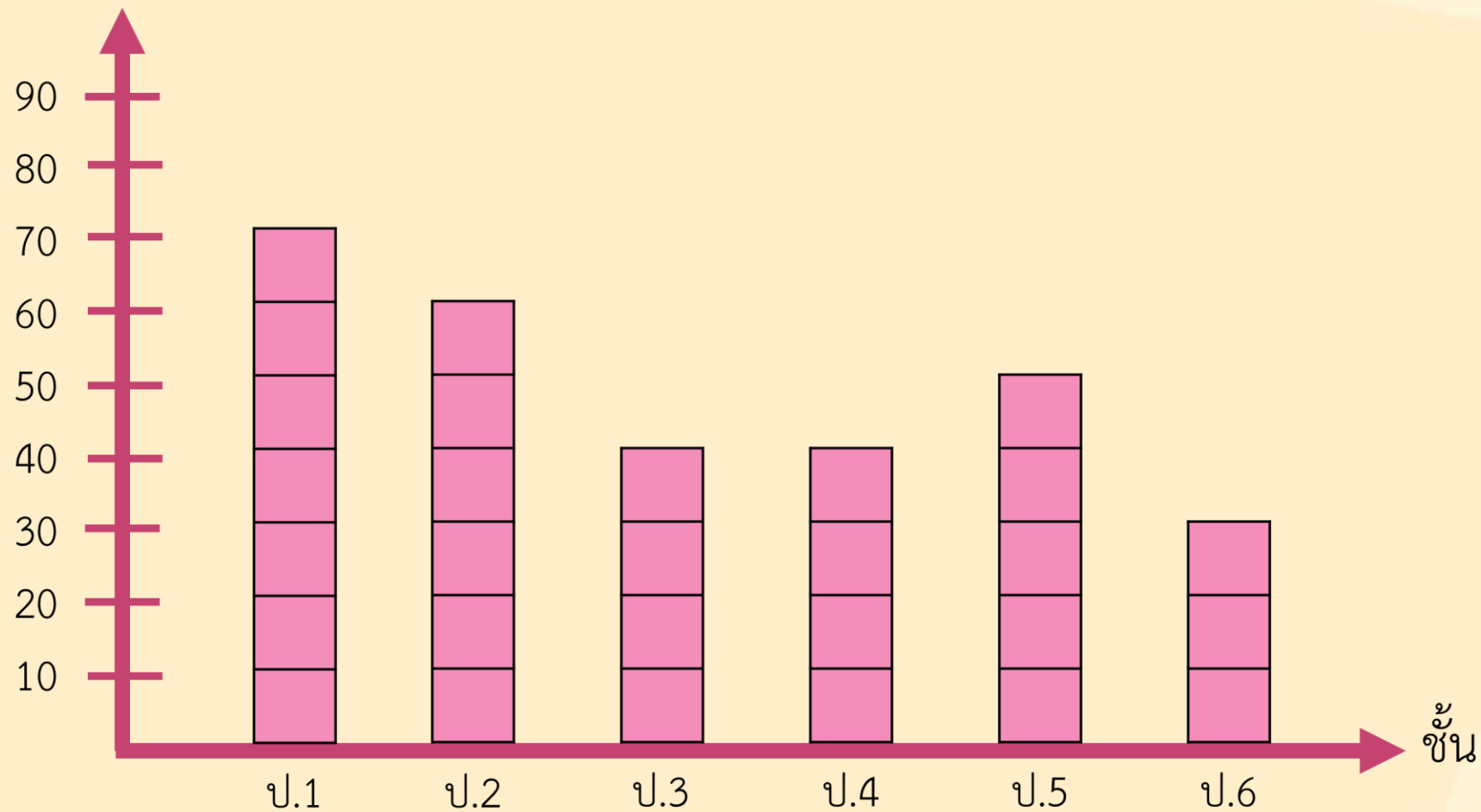


อ่านแผนภูมิ และกราฟ



จำนวนนักเรียนของโรงเรียนแห่งหนึ่ง

จำนวนนักเรียน



กำหนดให้  แทน จำนวนนักเรียน 10 คน



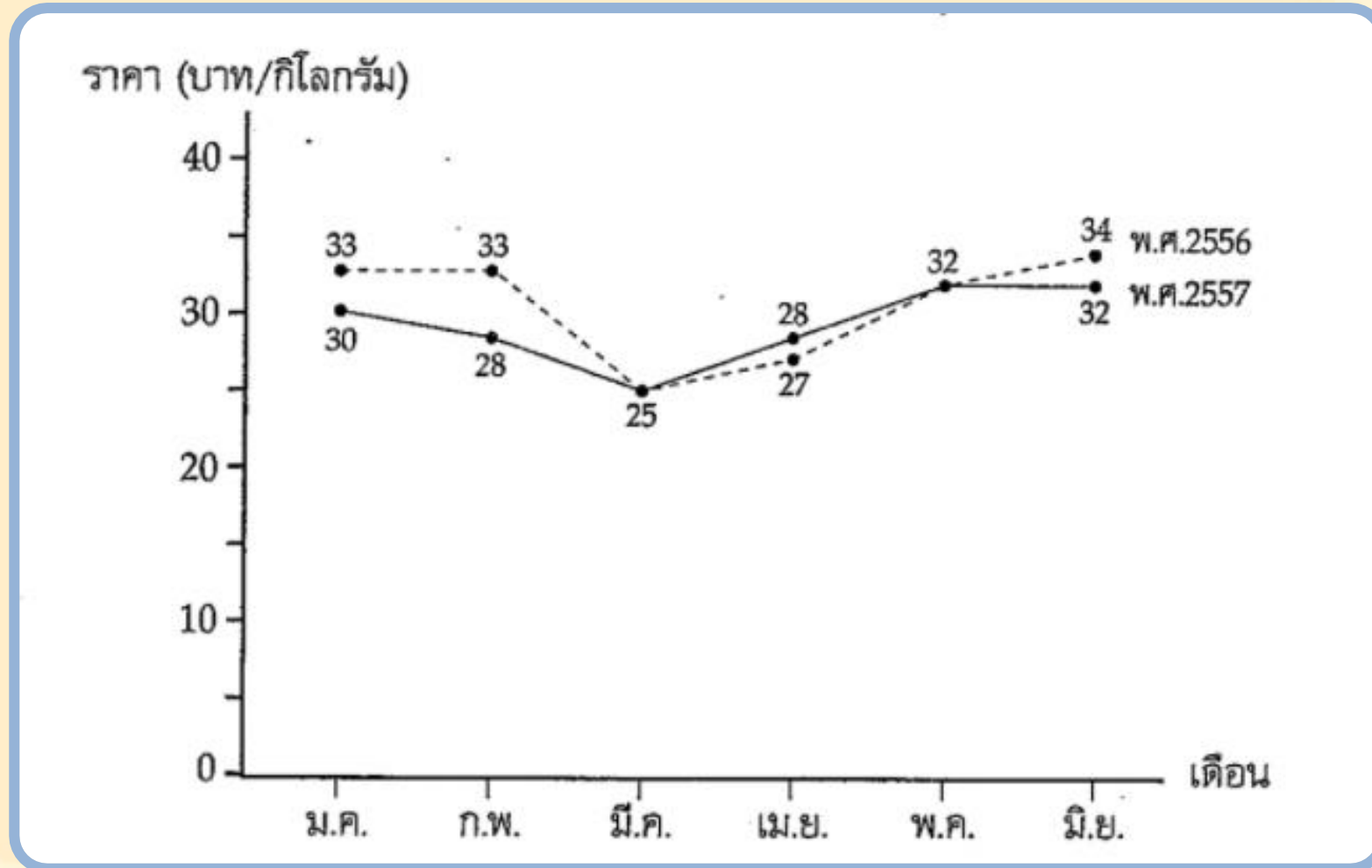


สรุปความหมายแผนภูมิ

หมายถึง การใช้ ชีต เส้น ตาราง รูปภาพ
รูปเรขาคณิต แทนจำนวนสิ่งต่าง ๆ ที่เป็นข้อมูล
ทางสถิติ ดังนั้น ต้องรู้จักการอ่านและเปรียบเทียบ
ข้อมูลจึงจะอธิบายความหมายของข้อมูลได้



กราฟเส้นแสดงการเปรียบเทียบราคาส้มเขียวหวานครั้งปีแรก ระหว่าง พ.ศ.2556 และ 2557



กราฟเส้นแสดงราคาทองคำตั้งแต่วันจันทร์ถึงวันศุกร์





สรุปความหมายกราฟ

หมายถึง แผนภูมิที่ใช้เส้น จุด หรือภาพ เพื่อแสดงความเปลี่ยนแปลงค่าของตัวแปรตัวหนึ่ง เทียบกับความเปลี่ยนแปลงค่าของตัวแปรตัวอื่น








ท่ายจากภาพ

ทราบแผนภูมิ



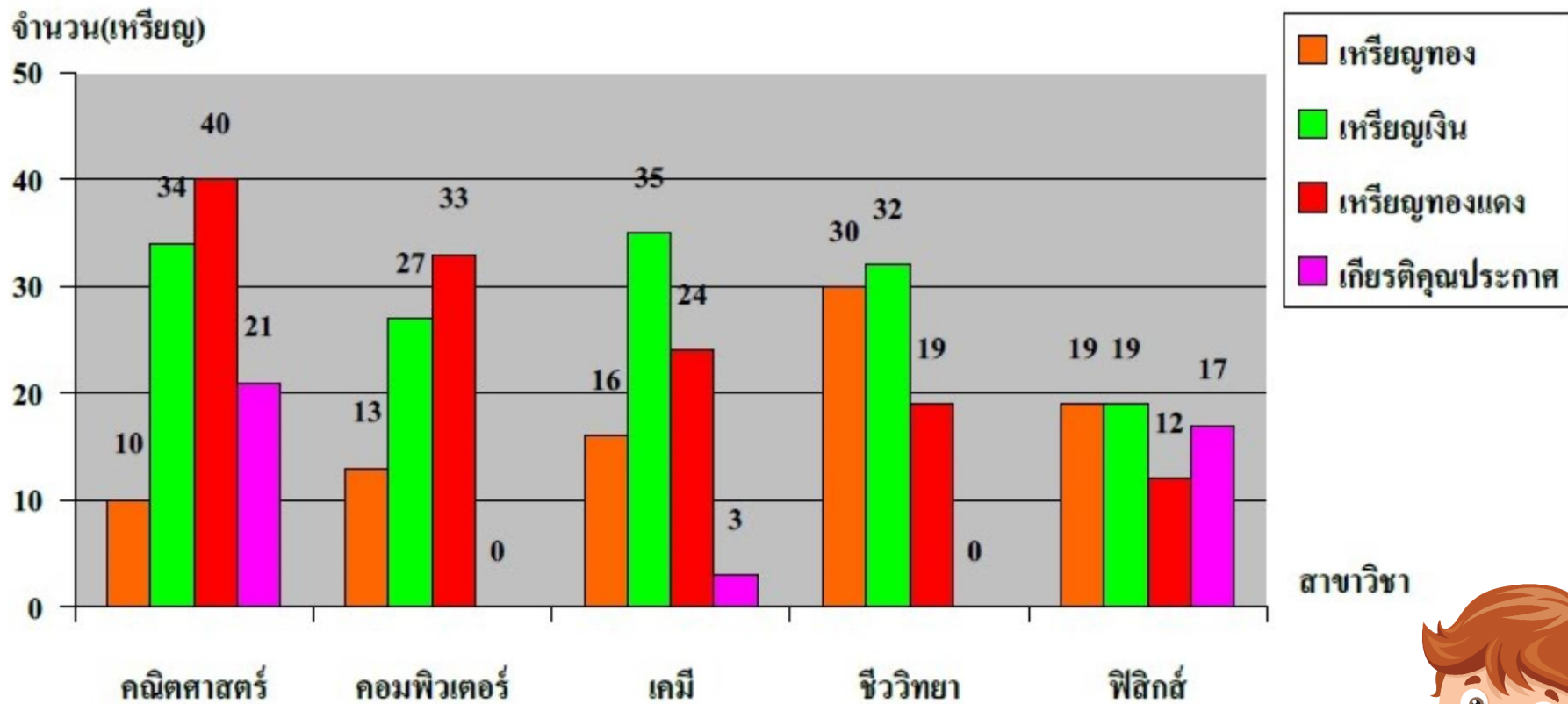


แผนภูมิวงกลม

ส้ม	
มะม่วง	
องุ่น	
สตรอว์เบอร์รี	
แอปเปิล	

แผนภูมิรูปภาพ





ที่มา : สำนักงานสถิติแห่งชาติ

แผนภูมิแท่ง



แผนภูมิแท่ง

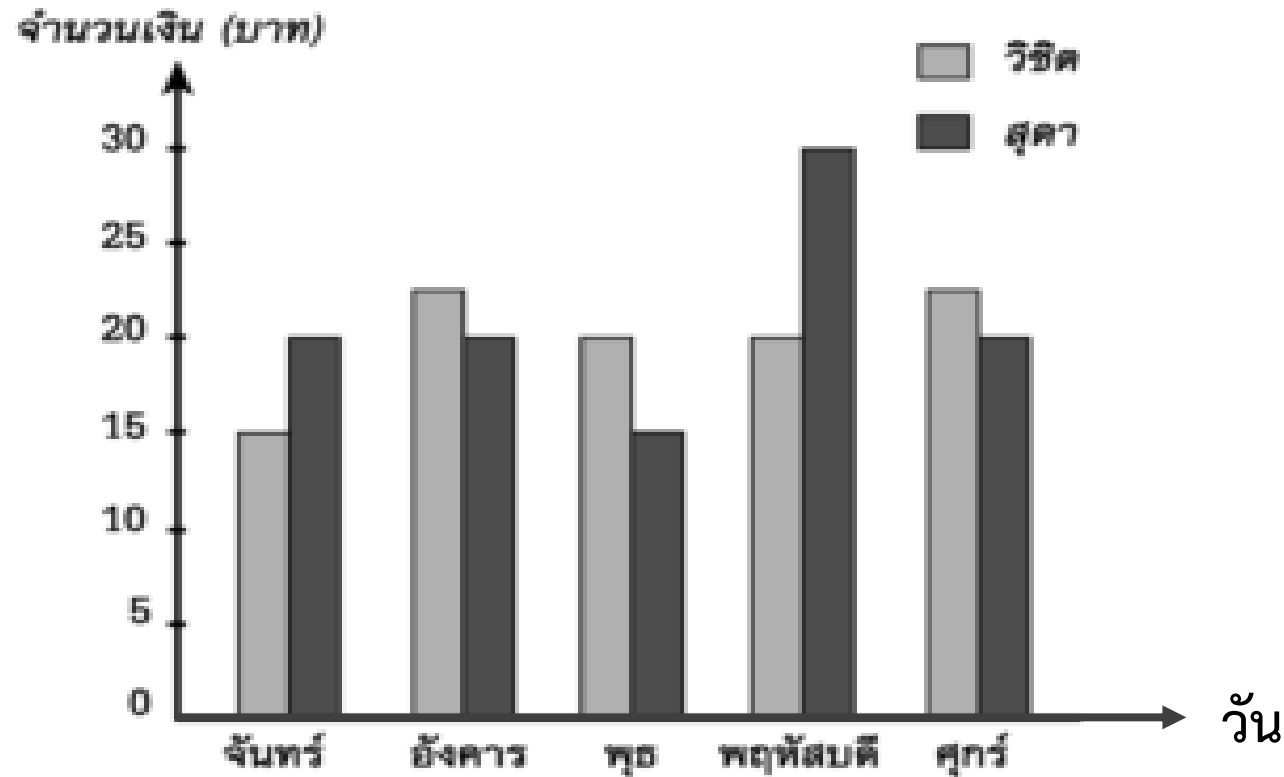


แหล่งข้อมูล





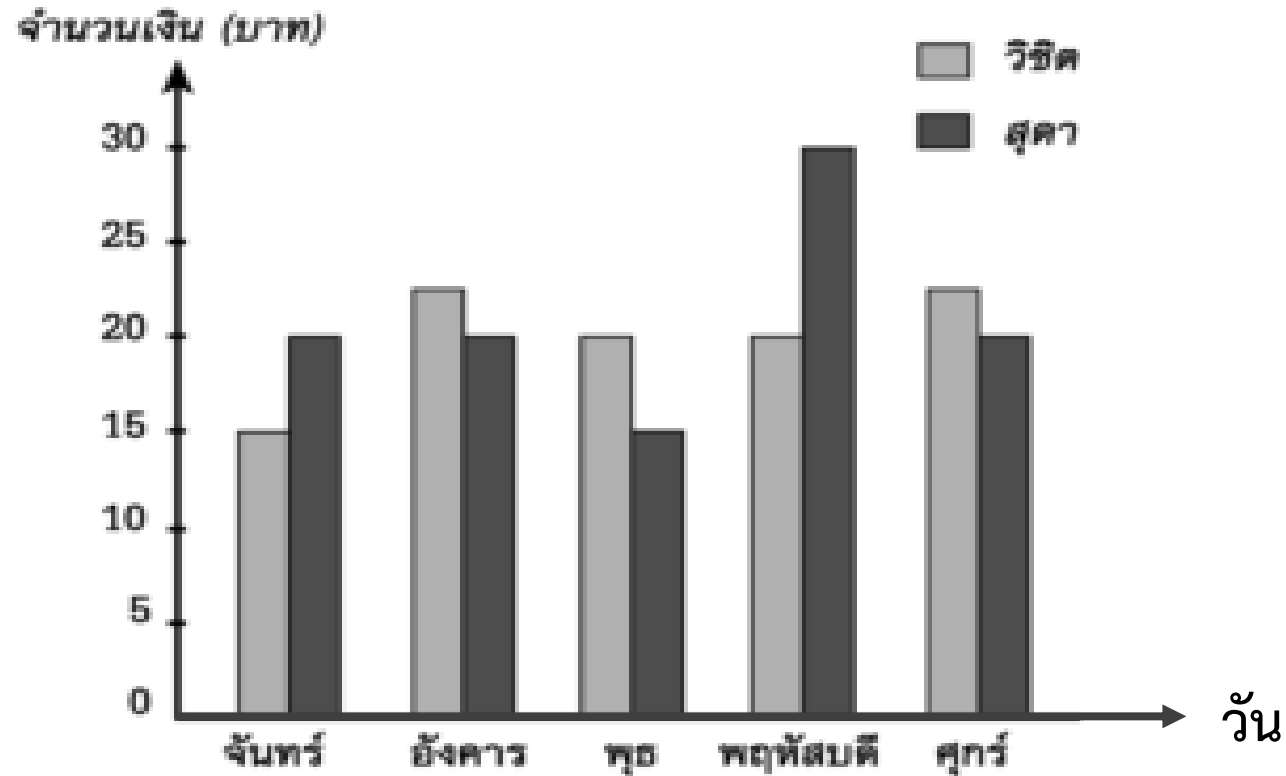
แผนภูมิแท่งแสดงค่าอาหารของ วิชิต และสุดา ใน 5 วัน



วันที่วิชิต และสุดา จ่ายค่าอาหารรวมกันมากที่สุด



แผนภูมิแท่งแสดงค่าอาหารของ วิชิต และสุดา ใน 5 วัน



วันใดบ้างที่วิชิตจ่ายค่าอาหารมากกว่าสุดา



คำถามชวนคิด

คำถาม : ถ้าไม่มีแผนผัง แผนที่ แผนภูมิ และกราฟ
นักเรียนคิดว่า จะส่งผลกระทบต่ออะไรบ้าง



คำตอบ : การเดินทาง การสงคราม การแบ่งแยกเขตแดน
การอ่านข้อมูล การศึกษาเรียนรู้ ฯลฯ



กิจกรรมพัฒนาการเรียนรู้

คำชี้แจงการทำใบงาน

ให้นักเรียนทำใบงานที่ ๓ การอ่านข้อมูลจากแผนผัง แผนที่
แผนภูมิ และกราฟ โดยตอบคำถามเกี่ยวกับแผนผัง แผนที่ แผนภูมิ

* และกราฟ ให้ถูกต้อง สมบูรณ์ และครบถ้วน



คำชี้แจงบทบาทครูปลายทาง

- ๑) แจกใบงานที่ ๓
เรื่อง การอ่านข้อมูลจากแผนผัง
แผนที่ แผนภูมิ และกราฟ
- ๒) สังเกตการทำงานของนักเรียน
และให้คำแนะนำเพิ่มเติม
- ๓) ประเมินการอ่านข้อมูลจาก
แผนผัง แผนที่ แผนภูมิ และกราฟ

คำชี้แจงกิจกรรมนักเรียน

- ๑) ทำใบงานที่ ๓
เรื่อง การอ่านข้อมูลจากแผนผัง
แผนที่ แผนภูมิ และกราฟ
- ๒) เมื่อนักเรียนทำใบงานเสร็จแล้ว
ให้ส่งที่ครูประจำชั้น/ครูประจำวิชา
เพื่อตรวจสอบความถูกต้อง

ใบงานที่ ๓



ใบงานที่ ๓ เรื่อง การอ่านข้อมูลจากแผนผัง แผนที่ แผนภูมิ และกราฟ
หน่วยการเรียนรู้ที่ ๑๑ เรื่อง เที้ยวทั่วไทย รายงานการศึกษา
แผนการจัดการเรียนรู้ที่ ๓ เรื่อง การอ่านข้อมูลจากแผนผัง แผนที่ แผนภูมิ และกราฟ
รายวิชา ภาษาไทย รหัสวิชา ท๑๖๑๐๑ ภาคเรียนที่ ๒ ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๖

ตอนที่ ๑ การอ่านแผนผัง

คำชี้แจง ให้นักเรียนศึกษาแผนผังต่อไปนี้ แล้วตอบคำถามให้ถูกต้องครบถ้วน



๑. “ถ้านักเรียนต้องการเดินทางจากบ้านนาย เอ ไปยังสนามฟุตบอล” จะเดินทางอย่างไร
ให้เขียนอธิบายเส้นทางการเดินทาง ๑ ซึ่งเป็นเส้นทางที่นักเรียนเลือก

๒. เทศบาลแจ้งว่า เส้นทางแยกโพธิ์ทองไปจนถึงโบสถ์มีการซ่อมแซมฝาท่อ แต่นักเรียนจะต้องรีบ
เดินทางจากมัสยิดไปบ้านของนาย เอ นักเรียนจะเลือกใช้เส้นทางใด เพราะเหตุใด

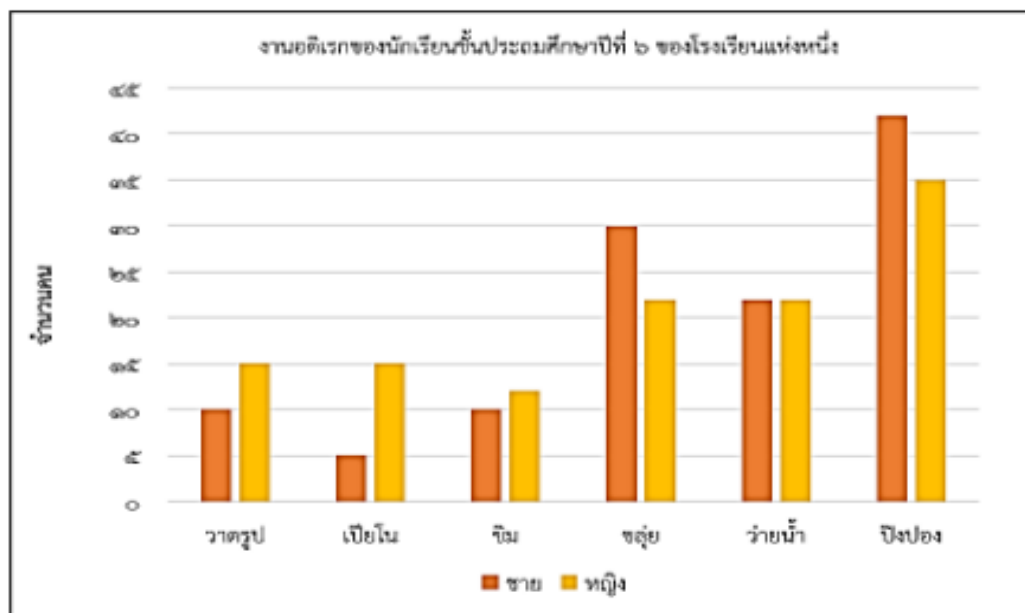


ใบงานที่ ๓



ตอนที่ ๒ การอ่านแผนภูมิ

คำชี้แจง ให้นักเรียนศึกษาแผนภูมิต่อไปนี้ แล้วตอบคำถามให้ถูกต้องครบถ้วน



๑. นักเรียนหญิงที่ชอบเป่าขลุ่ยมีจำนวนมากกว่านักเรียนหญิงที่ชอบเล่นซิมก็คน

ตอบ.....คน

๒. นักเรียนชายที่เล่นเปียโนมีจำนวนน้อยกว่านักเรียนชายที่เล่นซิมก็คน

ตอบ.....คน

๓. นักเรียนชายที่ชอบวาดรูปรวมกับนักเรียนหญิงที่เล่นเปียโนมีจำนวนกี่คน

ตอบ.....คน

๔. งานอดิเรกชนิดใดที่มีจำนวนนักเรียนชายและหญิงที่สนใจเท่ากัน

ตอบ.....

๕. งานอดิเรกใดบ้างที่มีจำนวนนักเรียนหญิงสนใจมากกว่านักเรียนชาย

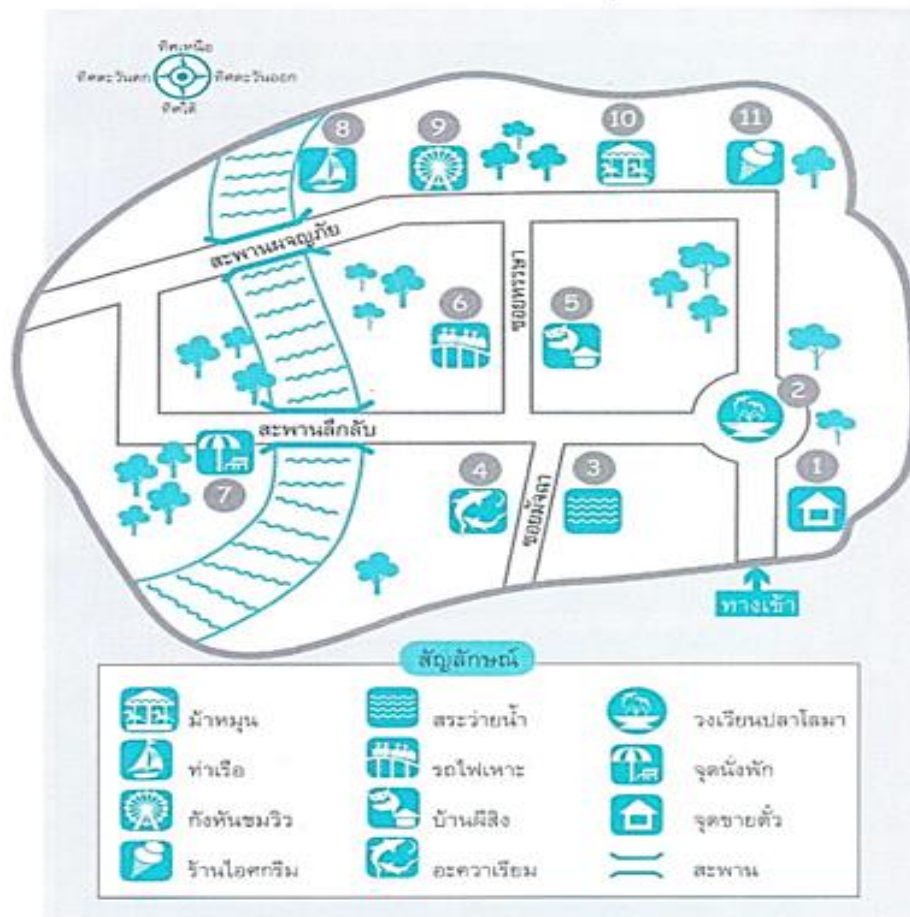
ตอบ.....



ใบงานที่ ๓



ตอนที่ ๓ การอ่านแผนผังแสดงที่ท่องเที่ยว
คำชี้แจง ให้นักเรียนศึกษาแผนผังต่อไปนี้ แล้วตอบคำถามให้ถูกต้องครบถ้วน



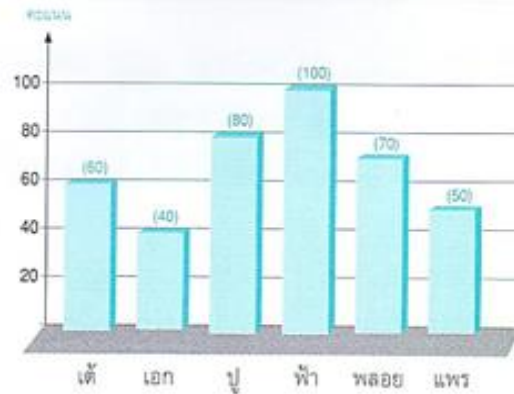
หมายเลข ๑ คือ	หมายเลข ๗ คือ
หมายเลข ๒ คือ	หมายเลข ๘ คือ
หมายเลข ๓ คือ	หมายเลข ๙ คือ



ใบงานที่ ๓



ตอนที่ ๔ การอ่านแผนภูมิแท่ง
คำชี้แจง ให้นักเรียนดูคะแนนในแผนภูมิแท่ง และเกณฑ์การให้คะแนน แล้วเขียนคะแนนและเกรดที่นักเรียนแต่ละคนได้ ลงในช่องตารางให้ถูกต้อง ดังตัวอย่าง



รายชื่อนักเรียน
ตามลำดับคะแนน

- 1 _____
- 2 _____
- 3 _____
- 4 _____
- 5 _____
- 6 _____

เกรด	คะแนน
A	80 - 100
B	70 - 79
C	50 - 69
D	40 - 49

ชื่อ	คะแนน	เกรด
เต้	60	C
เอก	_____	_____
ปู่	_____	_____
พี่	_____	_____
พลอย	_____	_____
แพร	_____	_____



สรุปการทำกิจกรรม

และตรวจสอบความถูกต้อง





นำเสนอ

ผลงานนักเรียน





คำถามสรุปบทเรียน



คำถาม : การอ่านข้อมูลจากแผนผัง แผนที่ แผนภูมิ และกราฟ มีประโยชน์อย่างไร

คำตอบ : ทำให้เราเข้าใจข้อมูลต่าง ๆ ที่ปรากฏ อยู่ในแผนผัง แผนที่ แผนภูมิ และกราฟ





บทเรียนครั้งต่อไป

รายวิชา ภาษาไทย ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๖

กลอนสุภาพซาบซึ้งใจ





สิ่งที่ต้องเตรียม

- ใบความรู้ เรื่อง กลอนสุภาพซาบซึ้งใจ
- ใบงาน เรื่อง กลอนสุภาพซาบซึ้งใจ
- แผ่นผังกลอนสุภาพ
- ตัวอย่างกลอนสุภาพ

สามารถดาวน์โหลดได้ที่ www.dltv.ac.th
รายวิชา ภาษาไทย ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๖

