

รายวิชา สังคมศึกษา

รหัสวิชา ส๑๑๑๐๑

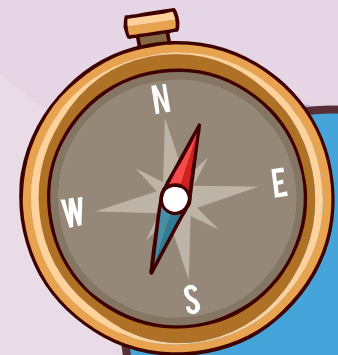
ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๑

เรื่อง แผนที่ในห้องเรียน

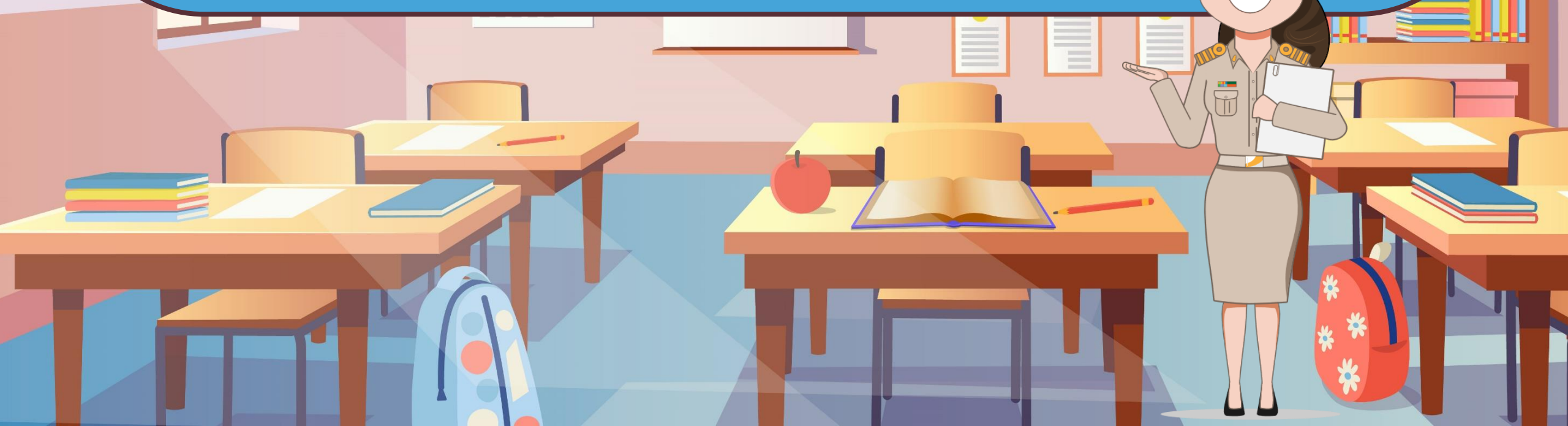
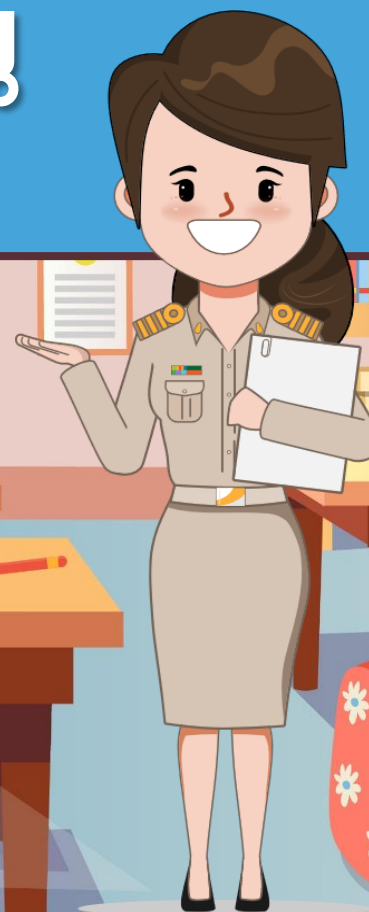
ครูผู้สอน ครูอริษา แก้วไทรทองวน

ครูสุดาร์ตน์ จันทะแจ่ม





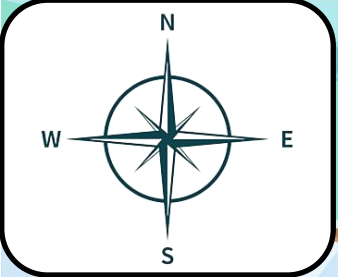
แผนผังในห้องเรียน



จุดประสงค์การเรียนรู้

เข้าใจความหมายของแผนผัง
และอธิบายแผนผังเบื้องต้นได้





สำรวจห้องเรียน

นาฬิกา

หน้าต่าง

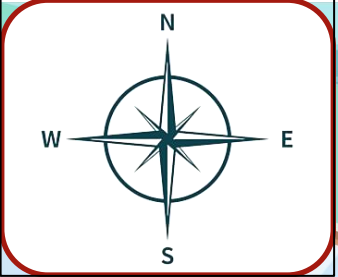
ประตู

กระดาน

ตู้เก็บของ

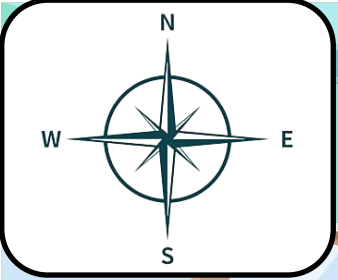
โต๊ะ-เก้าอี้คุณครู

โต๊ะ-เก้าอี้นักเรียน



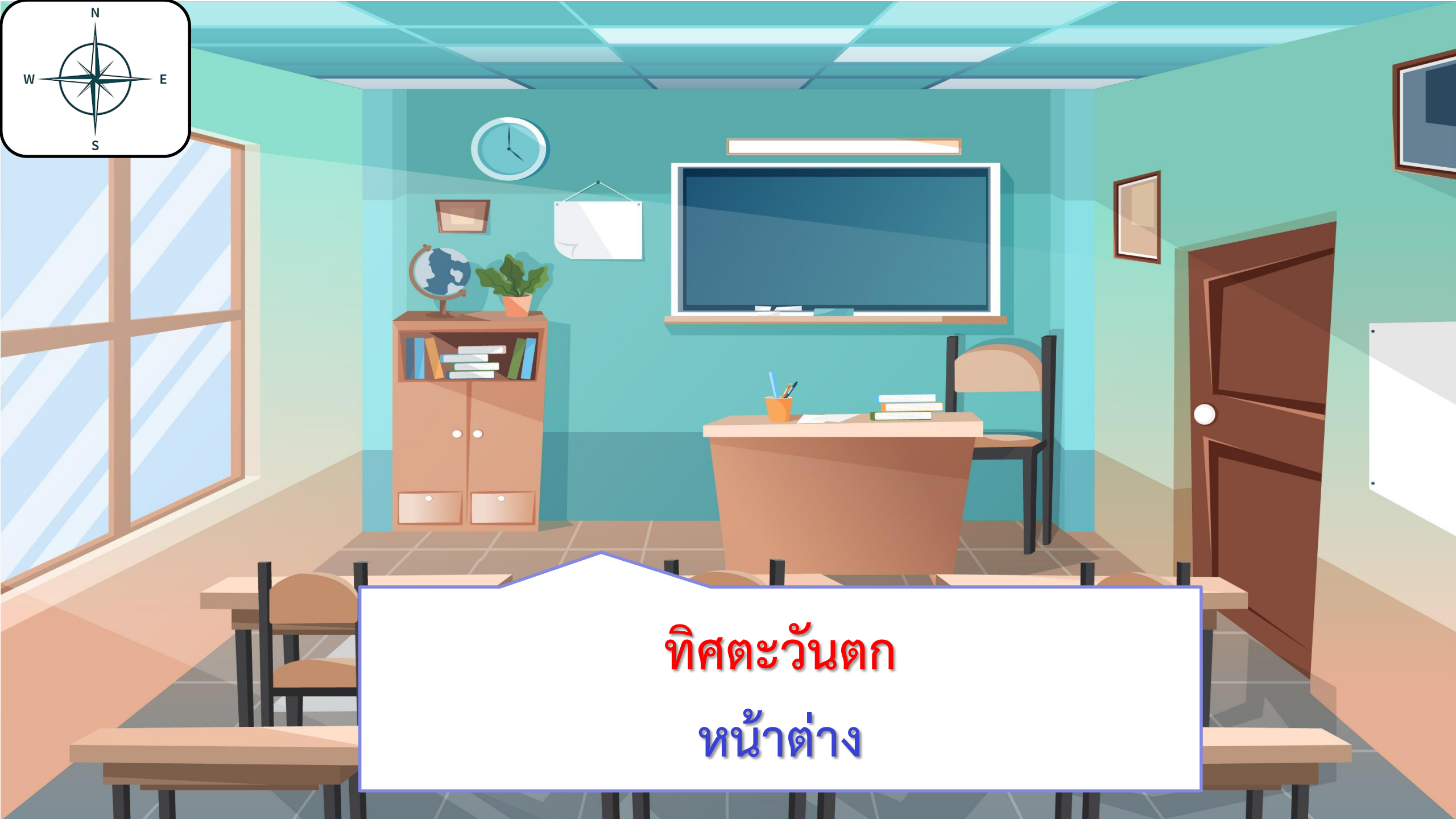
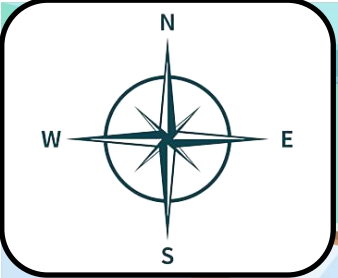
ทิศเหนือ

นาฬิกา กระดาน ตู้เก็บของ



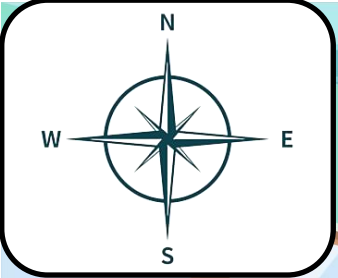
ทิศตะวันออก

ประตู



ทิศตะวันตก

หน้าต่าง



ทิศใต้
โต๊ะ-เก้าอี้นักเรียน

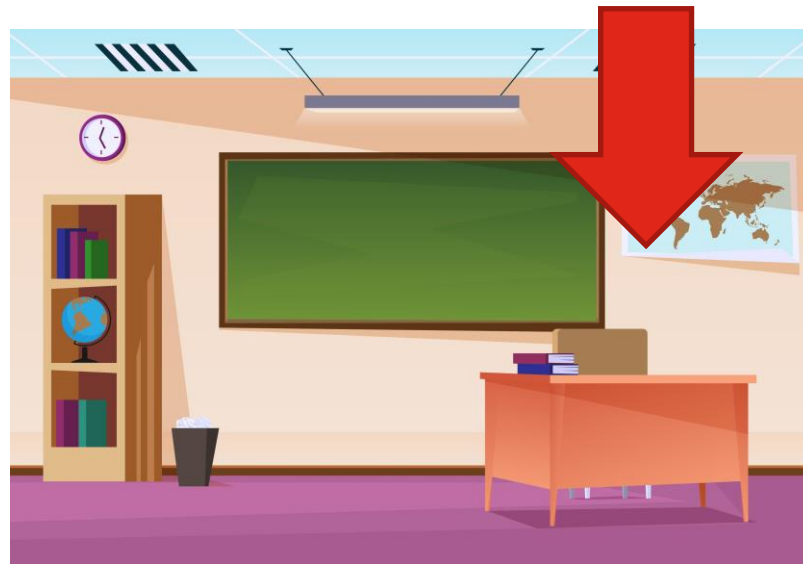
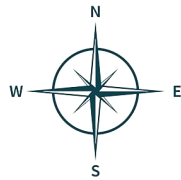




คำถามชวนคิด

โต๊ะครูตั้งอยู่ด้านไหนและ
ทิศอะไรของห้องเรียน

โต๊ะครูตั้งอยู่ด้านหน้าของห้องเรียน ทางทิศเหนือ

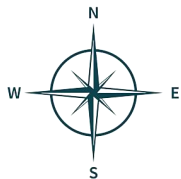




คำถามชวนคิด

หน้าต่างอยู่ทางทิศใด
ของห้องเรียน

หน้าต่างอยู่ทางทิศตะวันออก ของห้องเรียน

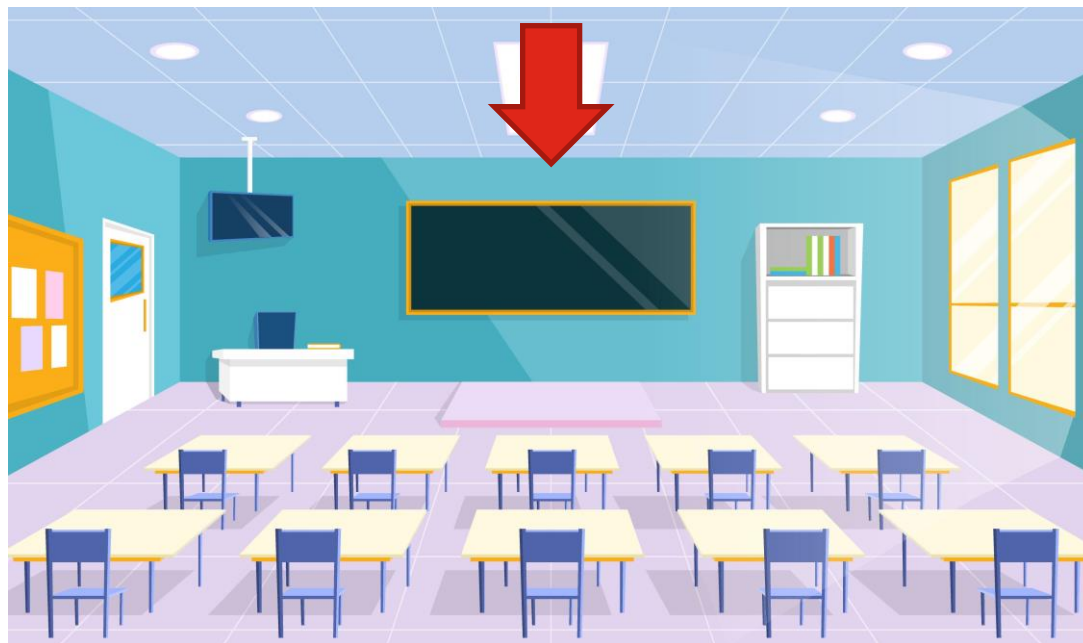
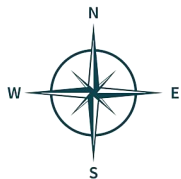




คำถามชวนคิด

กระดานไวท์บอร์ดอยู่ทางทิศใด
ของห้องเรียน

กระดานไวท์บอร์ดอยู่ทางทิศเหนือ ของห้องเรียน

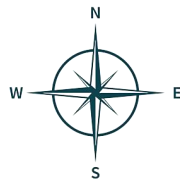




คำถามชวนคิด

ประตูดูอยู่ทางทิศใดของห้องเรียน

ประตูอยู่ทางทิศตะวันตก ของห้องเรียน

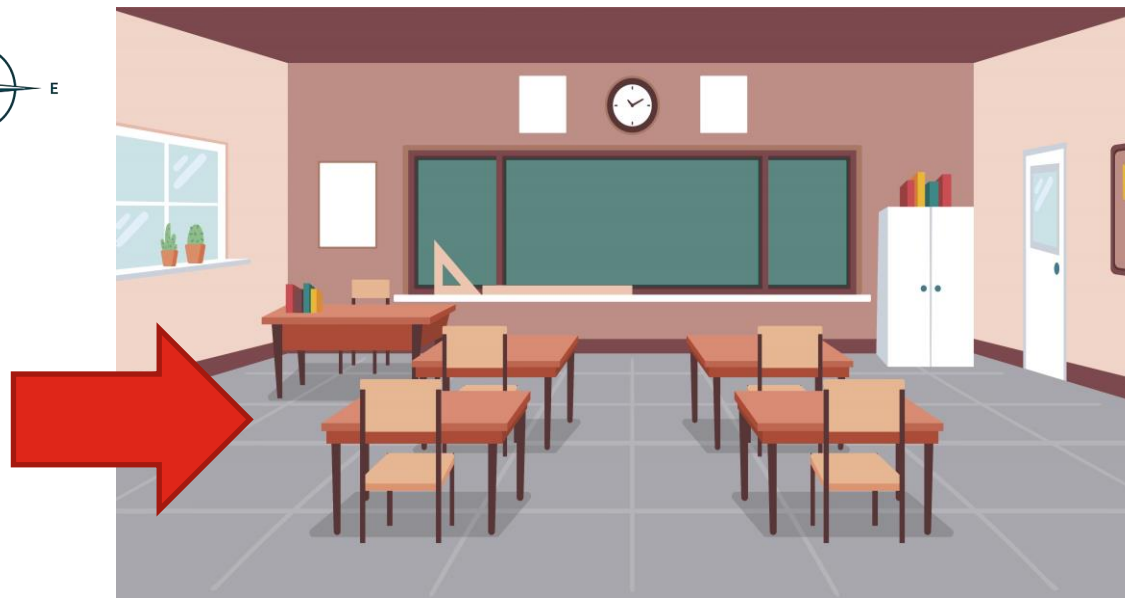
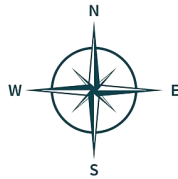




คำถามชวนคิด

โต๊ะนักเรียนตั้งอยู่ตรงไหน
ของห้องเรียน

โต๊ะนักเรียนตั้งอยู่ตรงกลาง ของห้องเรียน



เราสามารถแสดงความสัมพันธ์ของตำแหน่ง
ระยะ ทิศ ของสิ่งต่าง ๆ รอบตัวได้ โดยเขียน
เป็นแผนผัง



แผนผัง

แผนผัง คือ ภาพย่อส่วนของสิ่งต่าง ๆ จากของจริง เช่น อาคาร สถานที่ วัตถุที่เขียนลงบนวัสดุแบนราบ มองดูแล้วเข้าใจง่าย มีลักษณะเป็นภาพที่มองมาจากด้านบน

แผนผัง

แผนผังเป็นเครื่องมือที่ช่วยทำให้เรารู้ว่า
บริเวณนั้นมีสิ่งต่าง ๆ อะไรบ้าง รวมทั้งตำแหน่ง
ระยะ ของสิ่งต่าง ๆ นั้น สัมพันธ์กันอย่างไร



ห้องเรียน

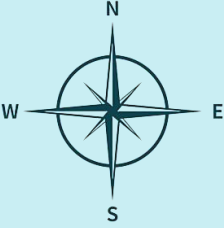
ซึ่งห้องเรียนเป็นสิ่งแวดล้อมอย่างหนึ่ง
ที่อยู่ใกล้ตัวเรา

การอ่านแผนผัง

ต้องเริ่มจากการสังเกตทิศ แล้วแปลสัญลักษณ์
ที่ปรากฏบนแผนผัง และหาตำแหน่ง ระยะ
ทิศของสิ่งต่าง ๆ

ซ้ายนิเทศ

กระดานดำ



โต๊ะครู

โต๊ะนักเรียน

โต๊ะนักเรียน

โต๊ะนักเรียน

หน้าต่าง

โต๊ะนักเรียน

โต๊ะนักเรียน

โต๊ะนักเรียน

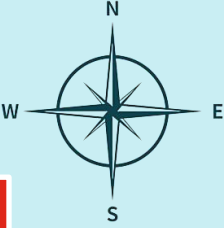
หน้าต่าง

ชั้นวางหนังสือ

ชั้นวางของ

ถังขยะ

ประตู



ป่ายนิเทศ

กระดานดำ

โต๊ะครู

โต๊ะนักเรียน

โต๊ะนักเรียน

โต๊ะนักเรียน

หน้าต่าง

โต๊ะนักเรียน

โต๊ะนักเรียน

โต๊ะนักเรียน

หน้าต่าง

ประตู

ชั้นวางหนังสือ

ชั้นวางของ

ถังขยะ



กระดานดำ ป้ายนิเทศ และโต๊ะครู
อยู่หน้าห้อง ทางทิศเหนือ



ชั้นวางหนังสือ ชั้นวางของ และถังขยะ
อยู่หลังห้อง ทางทิศใต้



การอ่านข้อมูลจากแผนผัง มีหลักการ ดังนี้



๑. สังเกตสัญลักษณ์ ซึ่งอาจเป็นรูปเรขาคณิต เช่น
สี่เหลี่ยมผืนผ้า สี่เหลี่ยมจัตุรัส

วงกลม รวมทั้งสี

เพื่อให้ทราบว่า สัญลักษณ์นั้นใช้แทนอะไร

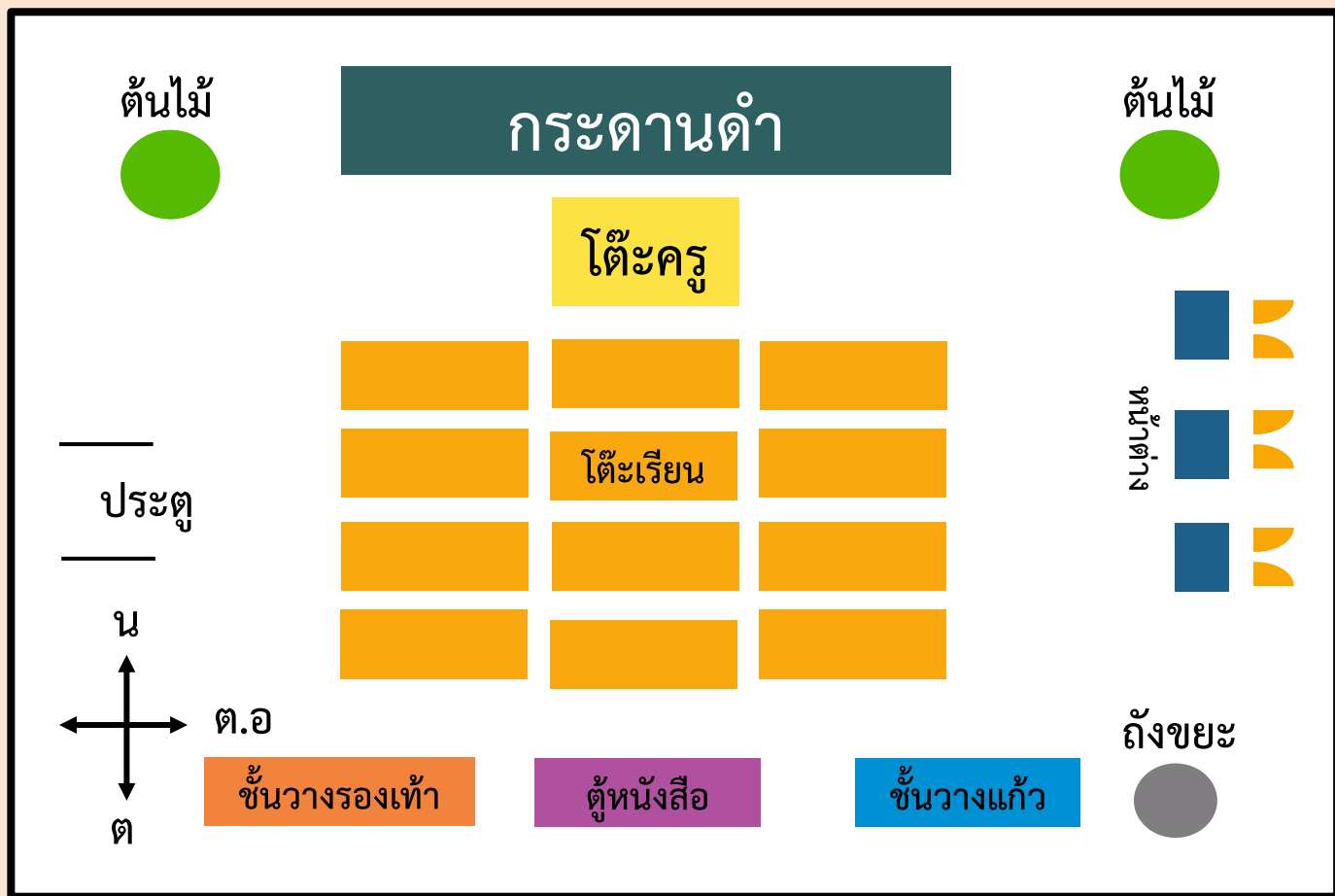


การอ่านข้อมูลจากแผนผัง มีหลักการ ดังนี้

๒. สังเกตตำแหน่ง ระยะ ของสิ่งต่าง ๆ
ที่แสดงความสัมพันธ์ระหว่างกัน

การอ่านข้อมูลจากแผนผัง มีหลักการ ดังนี้

๓. สรุปข้อมูล ที่ได้จากการอ่านแผนผัง



๑. ต้นไม้ กระดานดำ และโต๊ะครู
อยู่ด้านหน้าห้องเรียน ทางทิศเหนือ

๒. ประตูอยู่ด้านซ้าย
ทางทิศตะวันตกของโต๊ะเรียน

๓. หน้าต่างอยู่ด้านขวา
ทางทิศตะวันออกของโต๊ะเรียน

๔. ชั้นวางรองเท้าอยู่ด้านหลัง
ห้องเรียนและอยู่ใกล้กับตู้หนังสือ



คำถามชวนคิด

ในแผนผังห้องเรียน
บอกรายละเอียดอะไรบ้าง

ที่ตั้งของสิ่งต่าง ๆ



การเขียนแผนผังห้องเรียน

เราสามารถเขียนแผนผังแสดงสิ่งต่าง ๆ ในห้องเรียนของเราได้ ดังนี้

การเขียนแผนผังห้องเรียน



สำรวจพื้นที่ห้องเรียน

โดยตรวจสอบว่า ด้านใดเป็นทิศอะไร และ
สังเกตว่าในห้องเรียนมีสิ่งต่าง ๆ อยู่ตรง
ตำแหน่งใดบ้าง หรือมีอะไรอยู่ใกล้กัน

การเขียนแผนผังห้องเรียน



วัดขนาดของห้องเรียนอย่างง่าย

โดยอาจใช้ส่วนต่าง ๆ ของร่างกายวัด
หรือใช้ไม้บรรทัด สายวัด เพื่อให้ได้ข้อมูลเบื้องต้น
สำหรับนำไปวาดขนาดแผนผังของห้องเรียน
ได้อย่างเหมาะสม

การเขียนแผนผังห้องเรียน



เขียนแผนผังห้องเรียน

- ใส่สิ่งสำคัญของห้องเรียนลงในแผนผัง
- ใช้สี หรือรูปอย่างง่ายแทนสิ่งต่าง ๆ และอาจเขียนข้อความบอกไว้ด้วย
- เขียนแผนผังให้เข้าใจถึงตำแหน่งและระยะของสิ่งต่าง ๆ ในห้องเรียน

การเขียนแผนผังห้องเรียน



ตรวจสอบความถูกต้อง

เมื่อเขียนเสร็จแล้ว ต้องดูความเรียบร้อยอีกครั้งหนึ่ง
เพื่อให้แน่ใจว่าแผนผังห้องเรียนของเราถูกต้องแล้ว

กิจกรรม

สังเกตภาพ

และตอบคำถาม

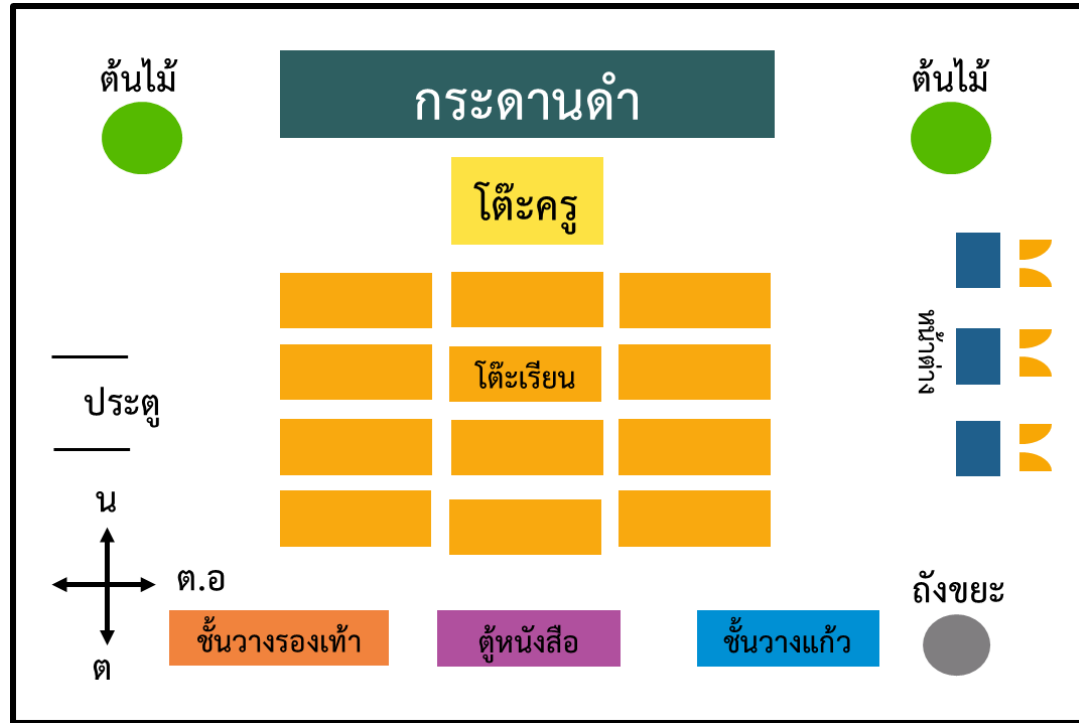


แผนผังนี้แสดงตำแหน่งของสิ่งใดบ้าง

กระดานดำ โต๊ะครู โต๊ะเรียน ต้นไม้
ประตู หน้าต่าง ถังขยะ ตู้หนังสือ
ชั้นวางแก้ว ชั้นวางรองเท้า

ข้อมูลที่ได้จากการอ่านแผนผัง มีดังนี้

ประตูอยู่ทางทิศตะวันตกของโต๊ะเรียน
กระดานดำอยู่ทางทิศเหนือของโต๊ะครู
หน้าต่างอยู่ทางทิศตะวันออกของโต๊ะเรียน
ตู้หนังสืออยู่ทางทิศใต้ของกระดานดำ



ประโยชน์ของแผนผัง

๑. ทำให้มองเห็นภาพรวมของตำแหน่ง
และทิศทางของสิ่งที่อยู่ภายในห้อง



ประโยชน์ของแผนผัง

๒. การจัดวางสิ่งของภายในห้องเรียน
ให้เป็นระเบียบเรียบร้อยตามแผนผัง
ทำให้ห้องเรียนน่าอยู่และน่าเรียน



คำถามชวนคิด

การสำรวจพื้นที่ก่อนวาดแผนผัง
มีประโยชน์อย่างไร

ทำให้วาดแผนผังได้ถูกต้อง



คำถามชวนคิด

นักเรียนจะใช้แผนผังพัฒนาห้องเรียน
ของตนเองให้เกิดประโยชน์สูงสุดอย่างไร

จัดวางสิ่งของให้เป็นระเบียบ

และจัดห้องให้น่าเรียน

ใบงานที่ ๒ เรื่อง ห้องเรียนของฉัน
หน่วยการเรียนรู้ที่ ๑๐ เรื่อง รอบตัวน่ารู้
แผนการจัดการเรียนรู้ที่ ๒ เรื่อง แผนผังในห้องเรียน
รายวิชาสังคมศึกษา รหัสวิชา ส๑๑๑๐๑ ภาคเรียนที่ ๒ ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๑

คำชี้แจง ให้นักเรียนวาดภาพแผนผังห้องเรียนของตนเองและระบุทิศและที่ตั้งของสิ่งต่าง ๆ
มา ๕ ข้อ



- ๑.....
- ๒.....
- ๓.....
- ๔.....
- ๕.....

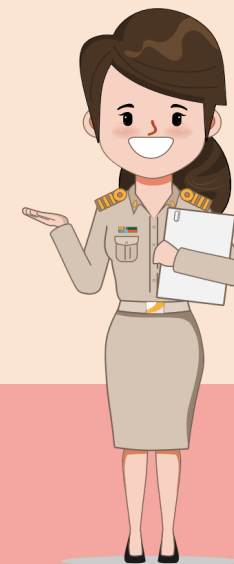
ชื่อ.....นามสกุล.....ชั้น.....เลขที่.....

ใบงานที่ ๒

เรื่อง ห้องเรียนของฉัน



(สามารถดาวน์โหลดได้ที่ www.dltv.ac.th)



คำชี้แจงกิจกรรมนักเรียน

นักเรียนทำใบงานที่ ๖
เรื่อง ห้องเรียนของฉัน



คำชี้แจงบทบาทครูปลายทาง

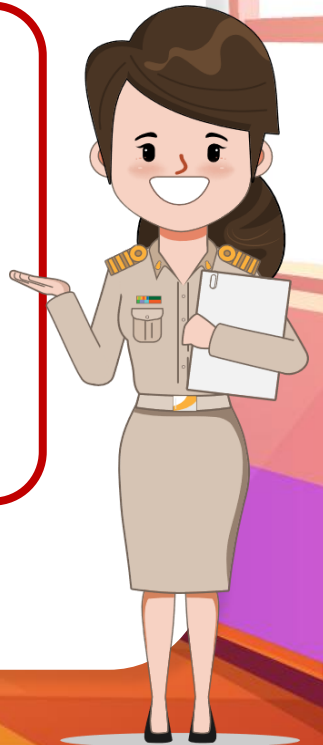
๑. แจกใบงานที่ ๖ เรื่อง ห้องเรียน
ของฉัน
๒. อธิบายคำชี้แจงให้นักเรียนฟัง
๓. เดินดูนักเรียนเพื่อสอบถาม
ความเข้าใจและให้ความช่วยเหลือ
ตามความเหมาะสม

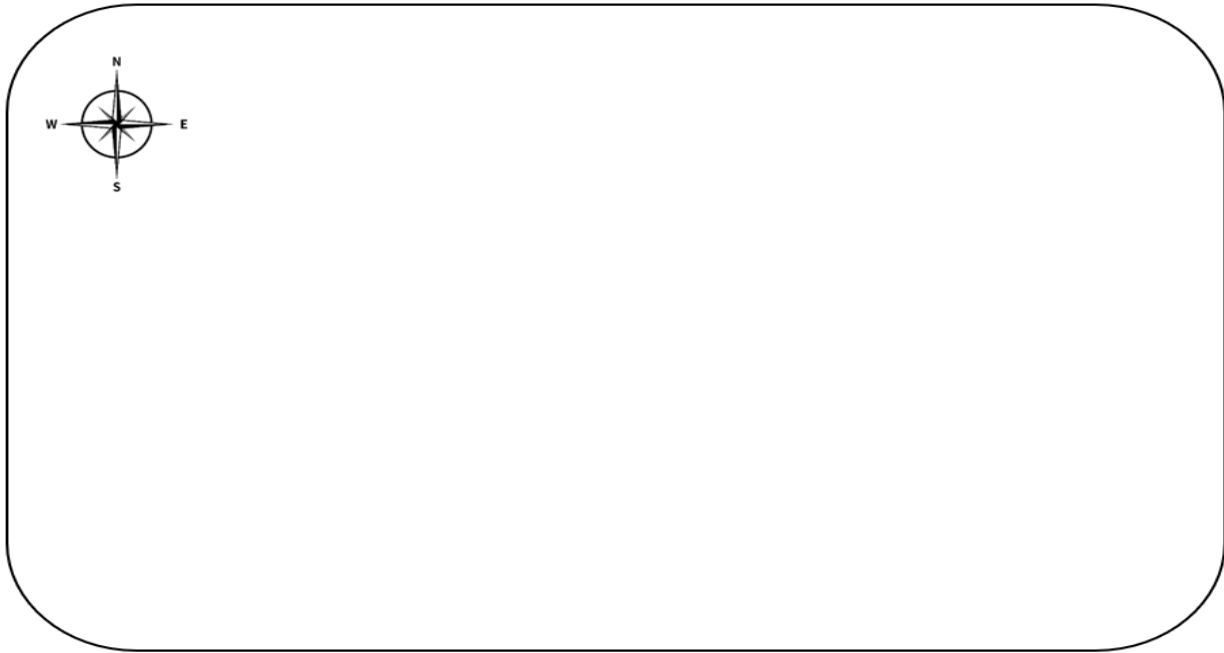


ใบงานที่ ๖

เรื่อง ห้องเรียนของฉัน

คำชี้แจง ให้นักเรียนวาดภาพแผนผังห้องเรียนของตนเองและระบุทิศและที่ตั้งของสิ่งต่าง ๆ มา ๕ ข้อ





୧.....

୨.....

୩.....

୪.....

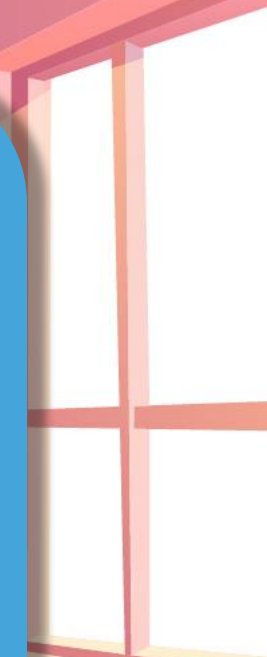
୫.....





เฉลย ใบงานที่ ๖

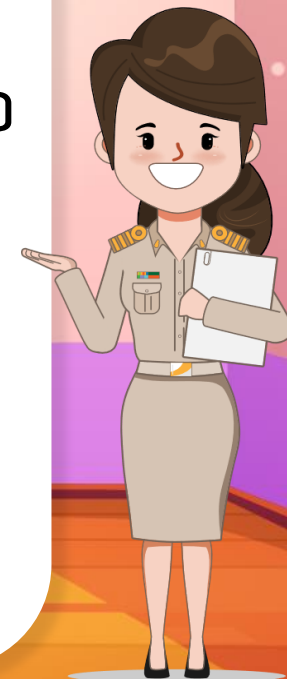
เรื่อง ห้องเรียนของฉัน





(พิจารณาตามคำตอบของนักเรียน โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของครูผู้สอน)

๑. กระดานไวท์บอร์ดอยู่ด้านหน้าห้องเรียนทางทิศเหนือ
๒. โต๊ะครูอยู่ด้านหลังห้องเรียนทางทิศใต้
๓. หน้าต่างอยู่ทางทิศตะวันตกของห้องเรียน
๔. ชั้นวางหนังสืออยู่ด้านหลังห้องเรียนทางทิศใต้
๕. โทรทัศน์อยู่ทางทิศเหนือของห้องเรียน



แผนผัง

แผนผังเป็นเครื่องมือสำคัญที่ใช้อ่านและใช้แปล
ความหมายของสิ่งต่าง ๆ ในสถานที่นั้นว่ามี
อะไรบ้าง และสิ่งเหล่านั้นมีตำแหน่งที่ตั้ง ระยะ
และทิศ สัมพันธ์กันอย่างไร



บทเรียนครั้งต่อไป

เรื่อง

กลางวัน-กลางคืน



สิ่งที่ต้องเตรียม

ใบงานที่ ๗

เรื่อง กลางวัน กลางคืน

(สามารถดาวน์โหลดได้ที่ www.dltv.ac.th)