

รายวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เทคโนโลยี
รหัสวิชา ว12101 ชั้นประถมศึกษาปีที่ 2

เรื่อง โปรแกรมแบบมีเงื่อนไข (2)

ครูผู้สอน ครูสีปกร ศรีพรหมทอง



เรื่อง

โปรแกรมแบบมีเงื่อนไข (2)



กิจกรรม

ทบทวนความรู้จากเงื่อนไข





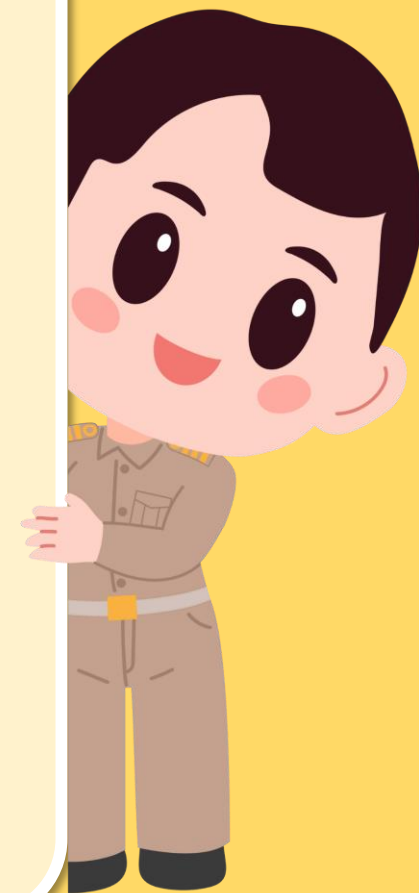
ให้นักเรียนในห้องเรียนปฏิบัติตามคำที่ครูพูด

- ถ้าครูพูดว่านักเรียนหญิงยืนตรง ให้นักเรียนชายปรบมือ
- ถ้าครูพูดว่านักเรียนชายยืนตรง ให้นักเรียนหญิงปรบมือ



จุดประสงค์การเรียนรู้

หน่วยที่ 4 การเขียนโปรแกรม
เขียนลำดับเงื่อนไขสถานการณ์
ในชีวิตประจำวันได้

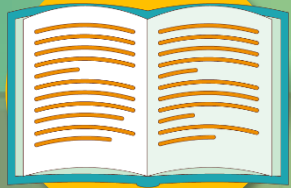




สมรรถนะที่ต้องการให้เกิดกับผู้เรียน

ตรวจสอบสถานการณ์และเขียน
เงื่อนไขจากสถานการณ์ใน
ชีวิตประจำวันได้





ใบงาน 2

เรื่อง เงื่อนไขในชีวิตประจำวัน





กิจกรรมของปลายทางในวันนี้

คำชี้แจงบทบาทครูปลายทาง

ครูให้นักเรียนทำใบงานที่ 2
เงื่อนไขในชีวิตประจำวัน เป็นคู่โดย
นักเรียนแต่ละคู่แลกเปลี่ยนความ
คิดเห็น

คำชี้แจงกิจกรรมนักเรียน

นักเรียนจับคู่กันทำใบงาน 2
เงื่อนไขในชีวิตประจำวัน ซึ่งนักเรียน
แต่ละคู่แลกเปลี่ยนความคิดเห็นกัน
และตัวแทนนำเสนอหน้าชั้นเรียน



1. พิจารณาเหตุการณ์ และขีดเส้นใต้ตามสิ่งที่
ควรปฏิบัติหรือข้อตกลงกับผู้ปกครอง

ตัวอย่าง ถ้า เกือบขงได้ในโรงเรียน ให้ หยิบใส่กระเป๋า
นักเรียน / แจ้งคุณครู

1) ถ้า ตื่นนอนตอนเช้าแล้ว ให้ ล้างหน้าแปรงฟัน / กินข้าว

2) ถ้า อยู่ที่บ้านและรู้สึกไม่สบาย ให้ บอกผู้ปกครอง /
หยิบยา กิน

3) ถ้า มีคนแปลกหน้ามาถามที่อยู่ ให้ เดินหนี / บอกที่อยู่ทันที

2. เลือกเหตุการณ์ 1 เหตุการณ์ และเติมข้อความที่ต้องการทำต่อไปนี้
ถ้า



เดินไปเจอลูกสุนัขข้างถนน



หกล้มที่โรงเรียน



วันนี้เป็นวันเกิด

ให้ (ถ้าเกิดเหตุการณ์ตามที่เราเลือก นักเรียนจะทำอะไรต่อไป ให้เขียน
ข้อความบอกเล่าสิ่งที่ต้องการทำ)

.....

3. ถ้า เป็นซูเปอร์ฮีโร่ ให้ (ทำอะไร)

.....



มาลงมือทำใบงานกันเลย...





1. พิจารณาเหตุการณ์ และขีดเส้นใต้ตามสิ่งที่
ควรปฏิบัติหรือข้อตกลงกับผู้ปกครอง

ตัวอย่าง ถ้า เกือบขงได้ในโรงเรียน ให้ หยิบใส่กระเป๋า
นักเรียน / แจ้งคุณครู

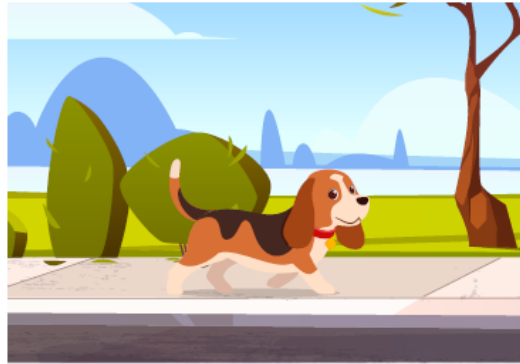
1) ถ้า ตื่นนอนตอนเช้าแล้ว ให้ ล้างหน้าแปรงฟัน / กินข้าว

2) ถ้า อยู่ที่บ้านและรู้สึกไม่สบาย ให้ บอกผู้ปกครอง /
หยิบยา กิน

3) ถ้า มีคนแปลกหน้ามาถามที่อยู่ ให้ เดินหนี / บอกที่อยู่ทันที

2. เลือกเหตุการณ์ 1 เหตุการณ์ และเติมข้อความที่ต้องการทำต่อไปนี้

ถ้า



เดินไปเจอลูกสุนัขข้างถนน



หกล้มที่โรงเรียน



วันนี้เป็นวันเกิด

ให้ (ถ้าเกิดเหตุการณ์ตามที่เราเลือก นักเรียนจะทำอะไรต่อไป ให้เขียน
ข้อความบอกเล่าสิ่งที่ต้องการทำ)

.....ถ้า หกล้มที่โรงเรียน ให้ ไปทำแผลที่ห้องพยาบาล.....

3. ถ้า เป็นซูบเปอร์ฮีโร่ ให้ (ทำอะไร)

.....ถ้า เป็นซูบเปอร์ฮีโร่ ให้ ช่วยเหลือเพื่อนมนุษย์.....



สรุป





กิจกรรมของปลายทางในวันนี้

คำชี้แจงบทบาทครูปลายทาง

ครูนำอภิปรายสรุปความรู้ที่ได้
โดยใช้คำถาม

คำชี้แจงกิจกรรมนักเรียน

นักเรียนร่วมกันตอบคำถาม
อภิปรายสรุปความรู้ร่วมกัน และ
ทำแบบประเมินตนเองข้อ 3-4

มีคำถาม...นักเรียนได้เรียนรู้อะไรบ้างในชั่วโมงนี้

แนวคำตอบ



เขียนระบุปัญหาจากเงื่อนไขในชีวิตประจำวัน



มีคำถาม...ให้นักเรียนยกตัวอย่างเงื่อนไขที่พบ

ในชีวิตประจำวัน

แนวคำตอบ



- ในร้านอาหาร เช่น ถ้าซื้อ 2 แก้ว แอม 1 แก้ว
ถ้าซื้อครบ 50 บาท ได้แถมบัพ 1 ดวง
- ถ้าทำการบ้านเสร็จแล้ว สามารถดูทีวีได้
- ถ้าถึงเวลาสามทุ่ม ให้เข้านอน



แบบประเมินตนเอง
 หน่วยการเรียนรู้ที่ ๔ การเขียนโปรแกรม
 รายวิชา วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี รหัสวิชา ๒๒๑๐๑ ภาคเรียนที่ ๑ ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๒
 สิ่งที่ได้ทำ

☆☆☆ อันทำได้ดี ☆☆ อันทำได้บ้าง ☆ อันยังทำไม่ได้ดี

ระบายสีลงใน ☆ ตามระดับที่ทำได้ และ ✓ ลงใน □ สิ่งที่ได้ตั้งใจจะทำให้ดีขึ้น

สิ่งที่ได้ทำ	ระดับที่ทำได้	สิ่งที่ตั้งใจจะทำให้ดีขึ้น
๓. บอกเงื่อนไขและผลลัพธ์ของเงื่อนไขได้	☆☆☆	<input type="checkbox"/>
๒. แก้ปัญหาตามเงื่อนไขได้	☆☆☆	<input type="checkbox"/>
๓. บอกเงื่อนไขในซีริตประจำวันได้	☆☆☆	<input type="checkbox"/>
๔. เขียนเงื่อนไขจากกิจกรรมประจำวันได้	☆☆☆	<input type="checkbox"/>
๕. ตรวจสอบและบอกผลลัพธ์ของเงื่อนไขได้	☆☆☆	<input type="checkbox"/>
๖. บอกขั้นตอนการเขียนโปรแกรมแบบ มีเงื่อนไขได้	☆☆☆	<input type="checkbox"/>
๗. เขียนโปรแกรมแบบมีเงื่อนไขได้	☆☆☆	<input type="checkbox"/>
๘. ทำงานเพื่อช่วยเหลือตนเองและครอบครัว	☆☆☆	<input type="checkbox"/>

*หมายเหตุ :

แผนที่ ๑๗ ให้นักเรียนทำแบบประเมินตนเองข้อ ๑-๒

แผนที่ ๑๘ ให้นักเรียนทำแบบประเมินตนเองข้อ ๓-๔

แผนที่ ๑๙ ให้นักเรียนทำแบบประเมินตนเองข้อ ๕

แผนที่ ๒๐ ให้นักเรียนทำแบบประเมินตนเองข้อ ๖-๘

แบบประเมินตนเอง ข้อ 3-4





บทเรียนครั้งต่อไป

เรื่อง โปรแกรมแบบมีเงื่อนไข (3)

สิ่งที่ต้องเตรียม

1. ใบงาน 3 เรื่อง ตรวจสอบเงื่อนไข

สามารถดาวน์โหลดได้ที่ www.dltv.ac.th

