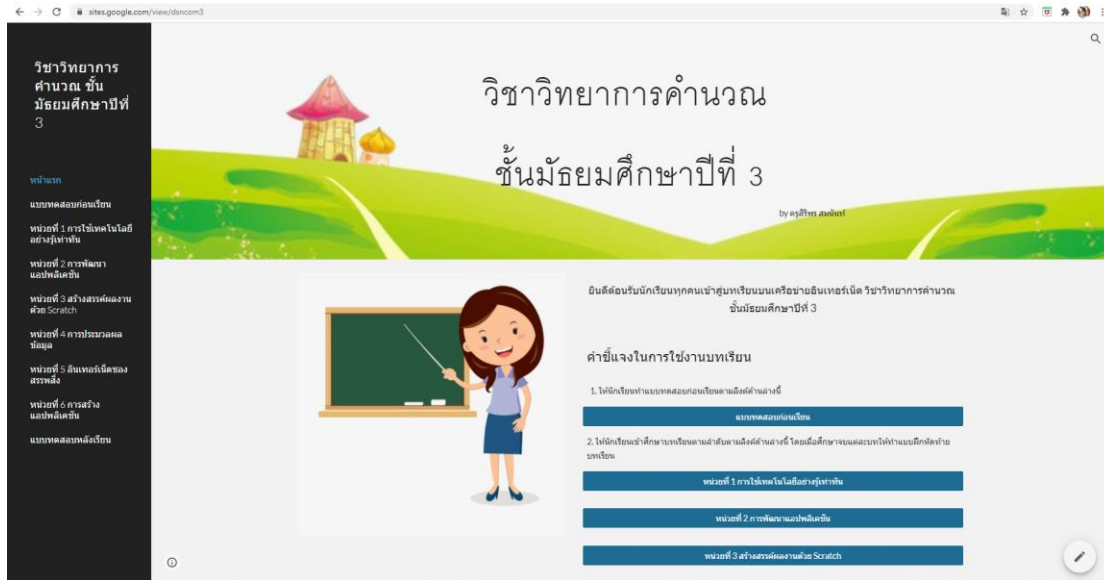


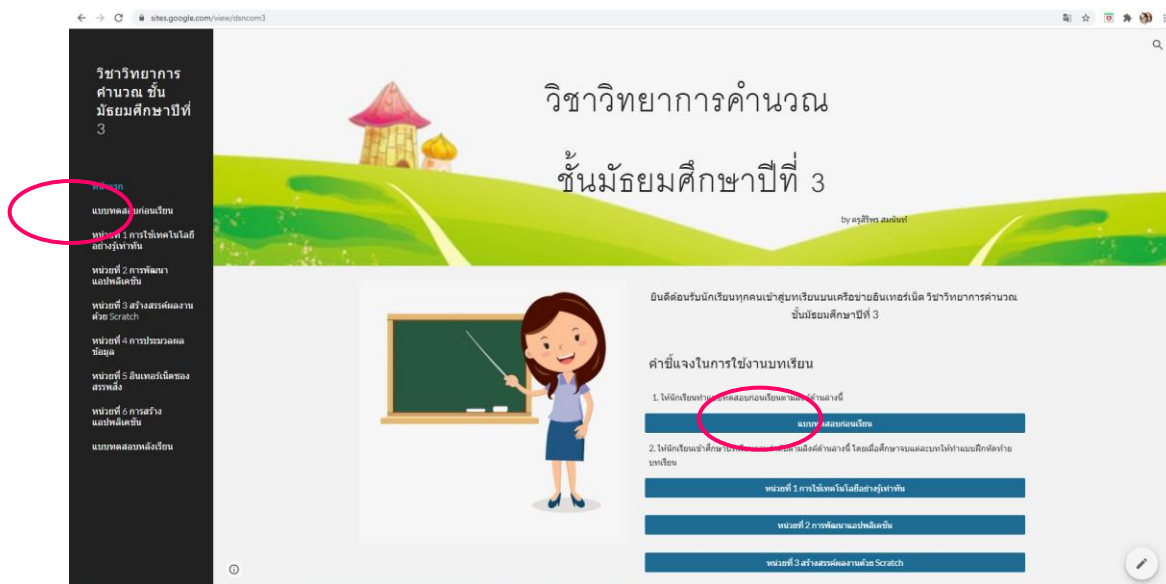
คู่มือการใช้งานบทเรียนบนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต

การใช้งานบทเรียนบนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต วิชาวิทยาการคำนวณ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3

1. เข้าบทเรียนบนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต วิชาวิทยาการคำนวณ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ที่เว็บไซต์ <https://sites.google.com/view/dsncom3>



2. เข้าทำแบบทดสอบก่อนเรียนโดยการเลือกที่เมนู แบบทดสอบก่อนเรียน หรือ กดปุ่ม แบบทดสอบก่อนเรียน



3. เมื่อนักเรียนเข้าสู่หน้าแบบทดสอบก่อนเรียน ให้นักเรียนกรอกข้อมูลส่วนตัวให้ถูกต้อง จากนั้นกดปุ่ม ถัดไป

แบบทดสอบก่อนเรียน วิชาวิทยาศาสตร์ คำนวณ
ม.3 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2563

กรอกข้อมูลให้ถูกต้อง
*จำเป็น

ชื่อ - สกุล *

ชื่อของบุคคล

ชั้น *

เลือก

เลขที่

ชื่อของบุคคล

ถัดไป

ทำแบบทดสอบนี้ใน Google Forms

เนื้อหาไม่ได้ผ่านการตรวจสอบโดย Google. กรุณาตรวจสอบเนื้อหา - ปิดตามนโยบายความเป็นส่วนตัว - นโยบายความเป็นส่วนตัว

Google Forms

4. เริ่มต้นทำแบบทดสอบก่อนเรียนเมื่อทำแบบทดสอบก่อนเรียนครบทุกข้อแล้วให้กดปุ่ม ส่ง

5. ส่วนประกอบของลูกบอลเมื่อขว้างขึ้นจะเคลื่อนที่ตามแนวปาราโบลา * 1 คะแนน

(x, y)

(x_0, y_0)

(x_1, y_1)

(x_2, y_2)

(x_3, y_3)

go to x: -100 y: -100

go to x: 100 y: 100

○ ส่วนเลือก 1

○ ส่วนเลือก 2

go to x: 100 y: -100

go to x: -100 y: 100

ส่ง

5. เข้าสู่บทเรียนที่ละหน่วย

มหาวิทยาลัย
คำวณ ชั้น
มัธยมศึกษาปีที่
3

หน้าแรก
แบบทดสอบก่อนเรียน
หน่วยที่ 1 การใช้เทคโนโลยีอย่างรู้เท่าทัน
หน่วยที่ 2 การสร้างสื่อ
หน่วยที่ 3 การประเมินผล
หน่วยที่ 4 การประเมินผล
หน่วยที่ 5 สืบแหล่งเนื้อหาของ
สราสิ่ง
หน่วยที่ 6 การสร้าง
แอปพลิเคชัน
แบบทดสอบหลังเรียน

หน่วยที่ 1 การใช้ เทคโนโลยีอย่างรู้เท่าทัน

พิจารณาของ "พรมท" PROMPT

การนำเสนอ Presentation ความสัมพันธ์ Relevance วัตถุประสงค์ Objectivity

วิธีการ Method แหล่งที่มา Provenance เวลา Timeliness

6. เมื่อศึกษาบทเรียนแต่ละหน่วยจบแล้ว เข้าทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย

มหาวิทยาลัย
คำวณ ชั้น
มัธยมศึกษาปีที่
3

หน้าแรก
แบบทดสอบก่อนเรียน
หน่วยที่ 1 การใช้เทคโนโลยีอย่างรู้เท่าทัน
แบบฝึกหัดท้ายบทเรียน หน่วยที่ 1
หน่วยที่ 2 การสร้างสื่อ
หน่วยที่ 3 การประเมินผล
หน่วยที่ 4 การประเมินผล
หน่วยที่ 5 สืบแหล่งเนื้อหาของ
สราสิ่ง
หน่วยที่ 6 การสร้าง
แอปพลิเคชัน
แบบทดสอบหลังเรียน

หน่วยที่ 1 การใช้ เทคโนโลยีอย่างรู้เท่าทัน

ความสัมพันธ์ Relevance

PROMPT

พิจารณาประเด็น ข้อมูล

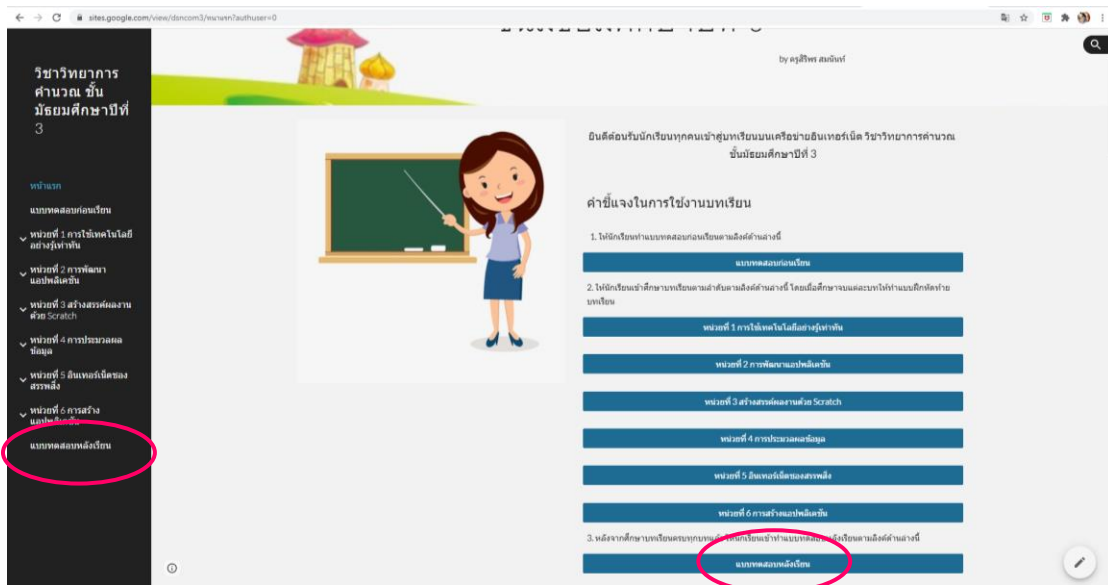
7. เมื่อนักเรียนเข้าสู่หน้าแบบฝึกหัดท้ายบทเรียน ให้นักเรียนกรอกข้อมูลส่วนตัวให้ถูกต้อง จากนั้นกดปุ่ม ถัดไป

The screenshot shows a Google Form interface. At the top, the title is 'แบบฝึกหัดท้ายบทเรียน หน่วยที่ 1 การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ อย่างรู้เท่าทัน' with a red asterisk and 'จำเป็น' below it. There are three input fields: 'ชื่อ นามสกุล *', 'ชั้น *' (with a dropdown menu), and 'เลขที่ *'. Each field has a '0 คะแนน' indicator. At the bottom of the form, there is a 'ถัดไป' button circled in red. Below the form, there is a small text line: 'นี่คือหน้าสุดท้ายของแบบฝึกหัดท้ายบทเรียน' and the 'Google' logo.

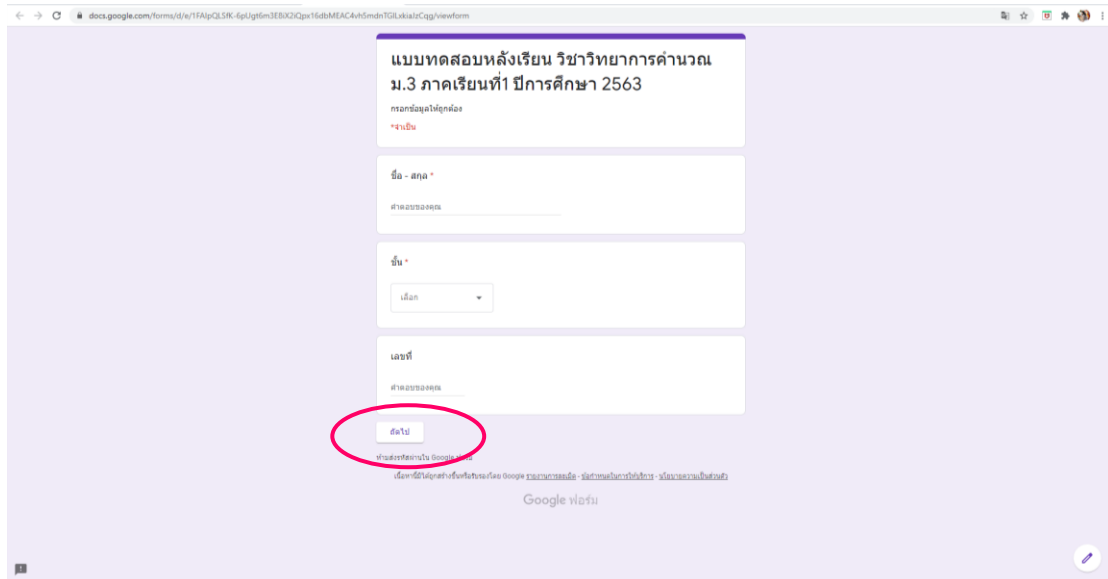
8. เริ่มต้นทำแบบฝึกหัดท้ายบทเรียน เมื่อทำครบทุกข้อแล้วให้กดปุ่ม ส่ง

The screenshot shows the same Google Form as in step 7, but now with three multiple-choice questions. The questions are:
1. ข้อใดไม่ใช่การประเมินความน่าเชื่อถือของข้อมูล? * (1 คะแนน)
Options: การนำเสนอ, ความสัมพันธ์, วิธีการ, แหล่งข้อมูล
2. ข้อใดเป็นวิธีการตรวจสอบความน่าเชื่อถือของแหล่งข้อมูล? * (1 คะแนน)
Options: เป็นเว็บไซต์ที่จัดทำโดย, มีการระบุข้อมูลหรือผู้จัดทำข้อมูล, ชี้นำจากการแสดงความสัมพันธ์, มีโฆษณา
3. แหล่งข้อมูลคืออะไร? * (1 คะแนน)
Options: การไปแหล่งที่สนใจของ, การไปแหล่งที่กล่าวถึงบนความเข้าใจ
At the bottom of the form, there is a 'ส่ง' button circled in red.

9. เมื่อศึกษาบทเรียนครบทั้ง 6 หน่วยแล้ว ให้เข้าทำแบบทดสอบหลังเรียนโดยเลือกเมนู แบบทดสอบหลังเรียน หรือ ปุ่มแบบทดสอบหลังเรียน



10. เมื่อนักเรียนเข้าสู่หน้าแบบทดสอบหลังก่อนเรียน ให้นักเรียนกรอกข้อมูลส่วนตัวให้ถูกต้อง จากนั้นกดปุ่ม ถัดไป



11. เริ่มต้นทำแบบทดสอบหลังเรียนเมื่อทำแบบทดสอบก่อนเรียนครบทุกข้อแล้วให้กดปุ่ม ส่ง

