



คู่มือ การจัดการเรียนการสอน ด้วยระบบออนไลน์

สำหรับนักเรียน



ภาคเรียนที่ ๑
ปีการศึกษา ๒๕๖๔

โรงเรียนวัดบวรนิเวศ

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 1
250 ถนนพระสุเมรุ แขวงบวรนิเวศ เขตพระนคร กรุงเทพฯ 10200



การจัดการเรียนการสอนออนไลน์ โรงเรียนวัดบวรนิเวศ

กระบวนการเรียนการสอนออนไลน์สำหรับนักเรียน

เข้าเว็บไซต์โรงเรียน www.bn.ac.th

เลือก การจัดการเรียนการสอนออนไลน์

ศึกษาคู่มือการเรียนออนไลน์

คลิกเลือกระดับชั้น/ห้องของนักเรียน

เข้าสู่ระบบ google classroom ด้วยอีเมลโรงเรียน

นักเรียนเลือกเข้าเรียนรายวิชาที่ต้องการ
แบบ Anytime, Anywhere Learning
ตามระยะเวลาที่กำหนด ผ่านวิธีการเรียนรูปแบบต่าง ๆ



Video



แบบฝึกหัด



Power point



ใบความรู้



สื่ออื่น ๆ

นักเรียนตรวจสอบนัดหมายการส่งงานของแต่ละวิชา

นักเรียนส่งงานที่ได้รับมอบหมายตามระยะเวลาที่กำหนด

ตรวจสอบผลการส่งงาน/ผลคะแนน
ผ่านระบบของ google classroom



การจัดการเรียนการสอนออนไลน์ โรงเรียนวัดบวรนิเวศ

จุดประสงค์ของการจัดการเรียนการสอนออนไลน์

1. เพื่อให้ผู้เรียนได้ใช้เวลาศึกษาหาความรู้ในช่วงสถานการณ์แพร่ระบาดของโรคติดต่อไวรัสโคโรนา 2019 (Covid-19)
2. เพื่อให้ผู้เรียนได้เข้าศึกษาบทเรียนได้ทุกที่ทุกเวลา
3. เพื่อส่งเสริมทักษะในศตวรรษที่ 21 ให้แก่ผู้เรียน
4. เพื่อให้ครูได้สร้างความรู้แก่นักเรียนผ่านระบบออนไลน์
5. เพื่อให้ครูได้นำเทคโนโลยีด้านการศึกษา (Education Technology) มาใช้ในการจัดการเรียนการสอนเสมือนจริง (Virtual Education)

การนับเวลาเรียนในการจัดการเรียนการสอนออนไลน์ ของจำนวนหน่วยกิตแต่ละรายวิชา

จำนวนหน่วยกิต	การนับเวลาเรียนในการจัดการเรียนการสอนออนไลน์ (คาบ/สัปดาห์)
0.5 – 1.0	1
1.5 – 2.0	2





การจัดการเรียนการสอนออนไลน์ โรงเรียนวัดบวรนิเวศ

ระยะเวลาเรียนออนไลน์ 5 สัปดาห์

สัปดาห์	เดือน มิถุนายน
1	1- 4 มิถุนายน 2564
2	7 - 11 มิถุนายน 2564
3	14 - 18 มิถุนายน 2564
4	21 - 25 มิถุนายน 2564
5	28 - 30 มิถุนายน 2564



Anytime, Anywhere Learning

การจัดการเรียนการสอนออนไลน์ โรงเรียนวัดบวรนิเวศ

รายวิชาที่เปิดเรียนทั้งหมด รวมทุกโครงการ/แผนการเรียน

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1

รายวิชาพื้นฐาน
จำนวน 11 วิชา

รายวิชาเพิ่มเติม
จำนวน 5 วิชา

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2

รายวิชาพื้นฐาน
จำนวน 11 วิชา

รายวิชาเพิ่มเติม
จำนวน 5 วิชา

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3

รายวิชาพื้นฐาน
จำนวน 11 วิชา

รายวิชาเพิ่มเติม
จำนวน 5 วิชา

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4

รายวิชาพื้นฐาน
จำนวน 7 วิชา

รายวิชาเพิ่มเติม
จำนวน 8 วิชา

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5

รายวิชาพื้นฐาน
จำนวน 8 วิชา

รายวิชาเพิ่มเติม
จำนวน 6 วิชา

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6

รายวิชาพื้นฐาน
จำนวน 8 วิชา

รายวิชาเพิ่มเติม
จำนวน 7 วิชา



Anytime, Anywhere Learning



การจัดการเรียนการสอนออนไลน์ โรงเรียนวัดบวรนิเวศ



สำหรับนักเรียน

Login ด้วยอีเมลที่ รร. กำหนด

ศึกษาเค้าโครงรายวิชา

เข้าเรียนตามรายวิชาที่ปรากฏ

ส่งงานให้ครบ ทันเวลา

- นักเรียนรับ Username และ Password ของตนเองจากโรงเรียนแยกเป็นระดับชั้น
- ให้นักเรียน Login ด้วย Username และ Password ที่แจกให้ แล้วเข้าเรียนตามรายวิชาที่โรงเรียนกำหนดให้นักเรียนแต่ละระดับไว้แล้ว ศึกษาเค้าโครงรายวิชา วางแผนการเรียนให้ตัวเอง

วิธีการเข้าเรียน

1. การเรียนในแต่ละวิชา มีรูปแบบความแตกต่างกันตามที่ครูประจำวิชา กำหนด เช่น
 - 1.1 ใช้วิดีโอของครูผู้สอน
 - 1.2 ดาวนโหลดเอกสารประกอบการเรียน
 - 1.3 ศึกษาจากใบงาน
 - 1.4 ใช้วิดีโอที่ครูกำหนด
 - 1.5 ศึกษาจากสื่อ power point, keynote และอื่น ๆ
 - 1.6 ทำแบบฝึกหัดออนไลน์ผ่าน Google form และอื่น ๆ โดยไม่มีสมุดส่งงาน
2. หมั่นทำแบบฝึกและงานต่าง ๆ ให้ครบและทันเวลาที่กำหนดเพื่อประโยชน์ของตนเอง
3. นักเรียนต้องรับการประเมินผลกลางภาคเรียน 1 ครั้ง โดยใช้แบบทดสอบออนไลน์



สำหรับครู

จัดทำ Course Syllabus

สร้างชั้นเรียนออนไลน์

มอบหมายงาน ให้คะแนน

- ครูสร้างชั้นเรียนออนไลน์ผ่าน Google Classroom โดยใช้โปรแกรมฟรี เช่น Google Form, Google Document, Google Slide, Google Site และอื่น ๆ ตามความถนัด

- ข้อตกลงในการสร้างบทเรียนออนไลน์

1. ครูจัดทำ Course Syllabus ของเนื้อหาที่เรียนเป็นรายชั่วโมง/สัปดาห์ สร้างบทเรียนเป็นหน่วยการเรียนรู้ จัดทำแบบฝึกและกำหนดระยะเวลาในการทำแบบฝึกให้แล้วเสร็จเป็นรายสัปดาห์
2. ครูชี้แจงจุดประสงค์การเรียนรู้ และวิธีการเรียน เช่น เรียนจากวิดีโอของครูผู้สอน, เรียนจากสื่อ power point ของครูผู้สอน, เรียนจากใบงาน หรือเรียนจากวิดีโอที่ครูกำหนดให้ เป็นต้น
3. ครูมีหน้าที่หมั่นตรวจสอบการเข้าเรียนของนักเรียน การทำแบบฝึก การส่งงานให้ได้ครบตามที่ครูกำหนด หากทำไม่ครบให้ทำการแจ้งเตือนผ่านอีเมลหรือแจ้งเตือนผ่านหน้าจอสตรีมในชั้นเรียน
4. ครูตรวจงานและให้คะแนนบน google classroom, สร้างแบบทดสอบกลางภาคออนไลน์



คู่มือการใช้งาน Google Classroom (สำหรับนักเรียน)

ทำความเข้าใจเกี่ยวกับ การทำงานของ Classroom

ครูลงเนื้อหาวิชา
และมอบหมายงาน
บน Classroom



1

นักเรียนศึกษาเนื้อหา
ของรายวิชาที่กำหนด
ทำงานและส่งงาน
บน Classroom

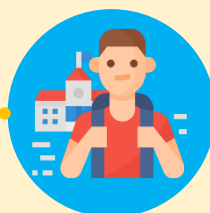


ครูตรวจงาน
พร้อมให้คะแนน
และให้ข้อเสนอแนะ



2

ตรวจสอบงาน
และปรับปรุงงาน
ตามข้อเสนอแนะ



3

หมายเหตุ ทั้งครูและนักเรียนสามารถดูงานของชั้นเรียนทั้งหมดที่กำลังทำอยู่และ
ที่ทำเสร็จแล้ว โดยครูสามารถดูคะแนนทั้งหมดของงาน ส่วนนักเรียน
สามารถดูคะแนนของตนเองสำหรับงานที่ทำเสร็จแล้วได้



คู่มือการใช้งาน Google Classroom (สำหรับนักเรียน)

การเข้าชั้นเรียนออนไลน์ บน Classroom ของนักเรียน

1. การเข้าร่วมชั้นเรียน สามารถเข้าร่วมได้โดยการใส่รหัสในการเข้าร่วมชั้นเรียน
2. สามารถส่งการบ้านโดยการแนบไฟล์ และส่งการบ้านตามระยะเวลาที่ครูผู้สอนกำหนด
3. สามารถตรวจสอบคะแนนของงานแต่ละชิ้นที่ส่งครูผู้สอนในแต่ละรายวิชาได้
4. สามารถใช้งานบนคอมพิวเตอร์ และโทรศัพท์มือถือทั้งระบบปฏิบัติการ iOS และ android

1. เข้าเว็บไซต์โรงเรียน www.bn.ac.th



การจัดการเรียนการสอนออนไลน์ โรงเรียนวัดบวรนิเวศ

คลิกเลือก การจัดการเรียนการสอนออนไลน์

2. ศึกษาคู่มือการเรียนการสอนออนไลน์



3. เลือกระดับชั้น/ห้องเรียนของตนเอง

Google
ลงชื่อเข้าใช้งาน
ใช้บัญชี Google ของคุณ

หากลืมอีเมล

หากไม่ใช่คอมพิวเตอร์ของคุณ ให้ใช้หน้าล้างการเรียกดูแบบ
ส่วนตัวเพื่อลงชื่อเข้าใช้ ดูข้อมูลเพิ่มเติม

สร้างบัญชี

ล็อกอินด้วยอีเมลที่โรงเรียนเตรียมไว้ให้

4. นักเรียนจะพบรายวิชาของตนเอง



สามารถเลือกห้องเรียนตามความต้องการ

คู่มือการใช้งาน

Google Classroom (สำหรับนักเรียน)

ส่วนประกอบของห้องเรียนออนไลน์ บน Google Classroom

The screenshot shows a Google Classroom page for a course titled 'ว32101 : วิทยาศาสตร์กายภาพ 1' (Science 1). The interface includes a top navigation bar with a hamburger menu, the course name, and tabs for 'สตรีม' (Stream), 'งานของชั้นเรียน' (Classwork), and 'ผู้คน' (People). The main content area features a course banner with a chemistry-themed illustration and a Meet link. Below the banner is a 'เร็วๆ นี้' (Upcoming) section with a notification about an assignment. The 'สตรีม' tab is active, showing a list of posts from the teacher, Sittipot Aonfak, including course syllabus, a Q&A session, and a student information sheet. Red circles and brackets are used to highlight specific elements: 1. Hamburger menu, 2. Course banner, 3. Upcoming section, 4. Teacher's profile, and 5. The list of posts.

1. แถบเมนูชั้นเรียน สตรีมหน้าหลัก งานของชั้นเรียน ผู้คน (สมาชิกในชั้นเรียน)
2. ชื่อห้องเรียน ชั้นเรียน และลิงก์สำหรับ Meet
3. ภาระงานต่าง ๆ ที่ใกล้ครบกำหนดส่งงานที่ครูผู้สอนกำหนดไว้
4. โพสต์ที่นักเรียนต้องการแชร์บางอย่างกับเพื่อนในชั้นเรียน
5. หน้าสตรีมข่าวประกาศต่าง ๆ ในห้องเรียน

Anytime, Anywhere Learning



คู่มือการใช้งาน Google Classroom (สำหรับนักเรียน)

ส่วนประกอบของห้องเรียนออนไลน์ บน Google Classroom

ว32101 : วิทยาศาสตร์กายภาพ 1
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5

1 งานของชั้นเรียน ผู้คน

2 หัวข้อทั้งหมด

- อากาศ
- น้ำ
- อาหาร
- พลังงาน

3 ดูงานของคุณ

4

หัวข้อ	สถานะ	คะแนน	กำหนด
abus : ว32101 วิทยาศาสตร์กายภาพ 1			แก้ไขเมื่อ 8 เม.ย.
นิยามความเป็นตัวเองให้ครูได้รู้จักมากขึ้น	คะแนนจิตพิสัย		ไม่มีวันที่ครบกำหนด
บันทึกข้อมูลนักเรียน	คะแนนจิตพิสัย		ไม่มีวันที่ครบกำหนด
อากาศ			
ตรวจสอบความรู้ก่อนเรียน เรื่อง อากาศ	คะแนนจิตพิสัย		ไม่มีวันที่ครบกำหนด
ทบทวนหลังเรียนที่ 1 เรื่อง องค์ประกอบในอากาศ	คะแนนชิ้นงาน		ไม่มีวันที่ครบกำหนด
ทบทวนหลังเรียนที่ 2 เรื่อง แบบจำลองอะตอม	คะแนนชิ้นงาน		ไม่มีวันที่ครบกำหนด
คำถามชวนคิด 1 เรื่อง สัญลักษณ์นิวเคลียร์	คะแนนชิ้นงาน		ไม่มีวันที่ครบกำหนด
ทบทวนหลังเรียนที่ 3 เรื่อง สัญลักษณ์นิวเคลียร์	คะแนนชิ้นงาน		ไม่มีวันที่ครบกำหนด

1. หน้าแสดงงานของชั้นเรียนทั้งหมดในรายวิชานั้น
2. ครูผู้สอนอาจสร้างหัวข้อเรื่องให้นักเรียนศึกษาเป็นเรื่อง ๆ
3. นักเรียนสามารถดูงานและคะแนนที่ได้รับทั้งหมดที่นี่
4. ภาระงานต่าง ๆ ที่ครูผู้สอนได้สร้างไว้จะแสดงที่ส่วนนี้

Anytime, Anywhere Learning



คู่มือการใช้งาน Google Classroom (สำหรับนักเรียน)

ขั้นตอนการส่งงาน

1. ไปที่หน้างานของชั้นเรียน

2. คลิกเลือกงานที่ต้องการส่ง

เช่น ต้องการส่งงานนี้

	ตรวจสอบความรู้ก่อนเรียน เรื่อง อากาศ	คะแนนจิตพิสัย
	ทบทวนหลังเรียนที่ 1 เรื่อง องค์ประกอบในอากาศ	คะแนนชิ้นงาน
	ทบทวนหลังเรียนที่ 2 เรื่อง แบบจำลองอะตอม	คะแนนชิ้นงาน

1. ส่วนประกอบของหน้าต่างการส่งงาน

1.1 รายละเอียดของงาน คำชี้แจง รูปแบบของงานที่ครูผู้สอนกำหนด

1.2 ความคิดเห็นชั้นเรียน (ครูและนักเรียนในชั้นเรียนทั้งหมดสามารถมองเห็นได้)

1.3 คะแนนเต็มของงาน

1.4 ตัวเลือกการส่งงาน เพิ่ม/สร้างงาน ทำเครื่องหมายว่าเสร็จสิ้น

1.5 ความคิดเห็นส่วนตัว (ครูและนักเรียนมองเห็นเท่านั้น)

Anytime, Anywhere Learning



คู่มือการใช้งาน Google Classroom (สำหรับนักเรียน)

2. เลือกปุ่ม “+ เพิ่มหรือสร้างงาน”

📅 ทบทวนหลังเรียนที่ 1 เรื่อง องค์ประกอบในอากาศ

10 คะแนน

คะแนนชิ้นงาน

Sittipot Aonfak 6 เม.ย. (แก้ไข 7 เม.ย.)

ให้นักเรียนทำแบบทบทวนหลังเรียน เรื่อง องค์ประกอบในอากาศ

2

งานของคุณ

มอบหมายแล้ว

+ เพิ่มหรือสร้าง

ทำเครื่องหมายว่าเสร็จสิ้น

3. เลือกประเภทการส่งงาน

งานของคุณ

มอบหมายแล้ว

+ เพิ่มหรือสร้าง

Google ไดรฟ์

ลิงก์

ไฟล์

3

สร้างใหม่

เอกสาร

สไลด์

ชีต

วาดเขียน

Google ไดรฟ์ : เลือกงานที่สร้าง/เก็บไว้บนไดรฟ์

ลิงก์ : แทรกงานจาก URL ของเว็บไซต์ต่าง ๆ

ไฟล์ : แทรกงานจากที่สร้างในเครื่องคอมพิวเตอร์หรือมือถือ

สร้างใหม่ : สร้างงานจาก google เอกสาร สไลด์ ชีต วาดเขียน

4. เมื่อเพิ่มไฟล์งานแล้วกดปุ่ม “ส่ง”

📅 ทบทวนหลังเรียนที่ 1 เรื่อง องค์ประกอบในอากาศ

10 คะแนน

คะแนนชิ้นงาน

Sittipot Aonfak 6 เม.ย. (แก้ไข 7 เม.ย.)

ให้นักเรียนทำแบบทบทวนหลังเรียน เรื่อง องค์ประกอบในอากาศ

4

งานของคุณ

มอบหมายแล้ว

google classroom...
Image

+ เพิ่มหรือสร้าง

ส่ง


คู่มือการใช้งาน Google Classroom (สำหรับนักเรียน)

5. หน้าต่างเมื่อครูผู้สอนตรวจงานแล้ว

ว32101: วิทยาศาสตร์กายภาพ 1
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5

📄 ทบทวนหลังเรียนที่ 1 เรื่อง องค์ประกอบในอากาศ

คะแนนชิ้นงาน

 Sittipot Aonfak 6 เม.ย. (แก้ไข 7 เม.ย.)

ให้นักเรียนทำแบบทบทวนหลังเรียน เรื่อง องค์ประกอบในอากาศ

ความคิดเห็นในชั้นเรียน



เพิ่มความคิดเห็นในชั้นเรียน...

10/10

5.1

5.2

งานของคุณ

ให้คะแนนแล้ว

google classroom...
Image

+ เพิ่มหรือสร้าง

5.3

ส่งอีกครั้ง

ความคิดเห็นส่วนตัว



เพิ่มความคิดเห็นส่วนตัว...

5.1 คะแนนที่นักเรียนได้รับ


5.2 เมื่อครูผู้สอนตรวจงานและให้คะแนนจะขึ้นข้อความ “ให้คะแนนแล้ว”

5.3 หากครูผู้สอนแก้ไขงานนักเรียนเพิ่มงานใหม่และกด “ส่งอีกครั้ง”

6. กรณีผู้สอนให้งานด้วย Googleฟอรัม

📄 ทบทวนหลังเรียนที่ 1 เรื่อง องค์ประกอบในอากาศ

คะแนนชิ้นงาน

 Sittipot Aonfak 6 เม.ย. (แก้ไข 7 เม.ย.)

ให้นักเรียนทำแบบทบทวนหลังเรียน เรื่อง องค์ประกอบในอากาศ

ทบทวนหลังเรียนที่ 1 เรื่อง องค์ประกอบในอากาศ
Google ฟอรัม

ความคิดเห็นในชั้นเรียน



เพิ่มความคิดเห็นในชั้นเรียน...

10 คะแนน

งานของคุณ

มอบหมายแล้ว

+ เพิ่มหรือสร้าง

ทำเครื่องหมายว่าเสร็จสิ้น

6.2

6.1

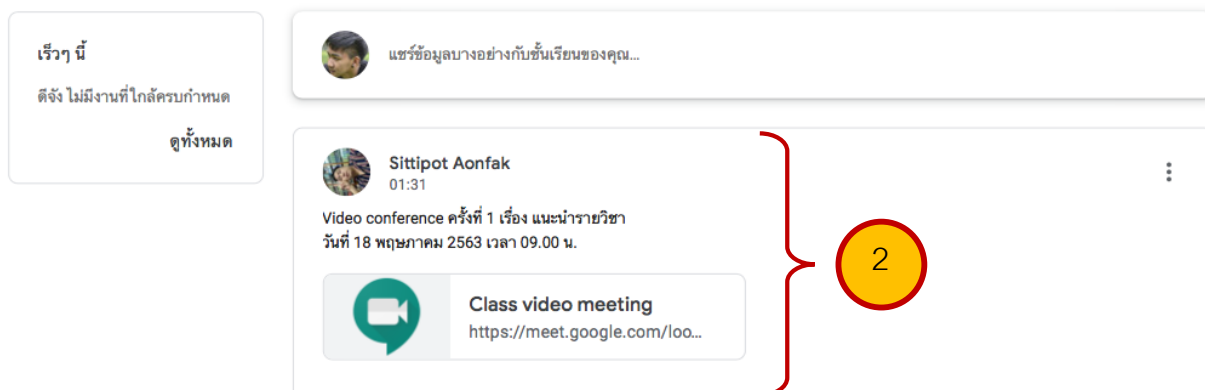
6.1 เปิดลิงก์ Google ฟอรัม ที่ครูผู้สอนได้แนบไว้

6.2 เมื่อนักเรียนทำเสร็จกลับมาที่หน้านางานนั้น แล้วกด “ทำเครื่องหมายว่าเสร็จสิ้น”

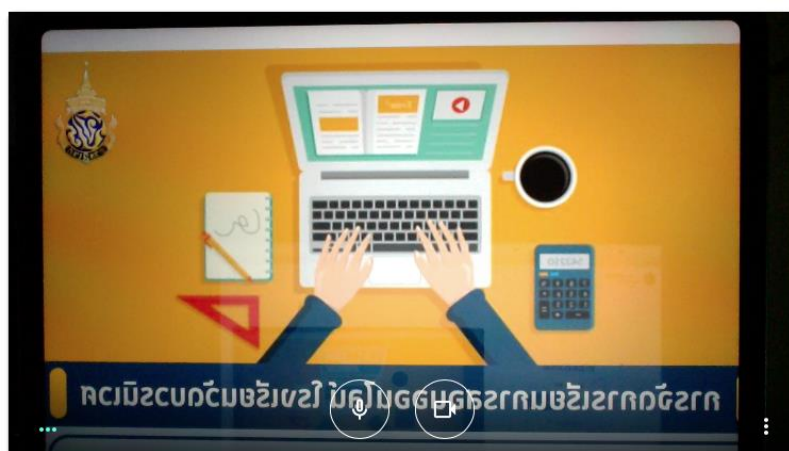


คู่มือการใช้งาน Google Classroom (สำหรับนักเรียน)

การเข้าเรียนแบบ Conference ผ่าน Meet บน Google Classroom



1. ในแถบของชื่อชั้นเรียนจะพบลิงก์เข้าชั้นเรียน Conference ที่ครูผู้สอนสร้างไว้
2. ตรวจสอบวันเวลาดำเนินการที่ครูผู้สอนโพสต์ไว้ในหน้าสตรีมของชั้นเรียน



3. เมื่อพบหน้าจอตั้งภาพกด “เข้าร่วมเลย/Join now” นักเรียนจะเข้าเรียนแบบ Conference เรียบร้อยแล้ว