



## งานวิทยาศาสตร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 (โควิด-19)



ห้วง 28 มิ.ย. - 2 ก.ค. 2564

สำหรับนักเรียนที่เข้ามาใหม่

1. ให้ศึกษา VDO บันทึกการเรียนพร้อมกับจับบันทึกย่อระหว่างเรียน จากนั้นทดลองทำแบบฝึกหัด
2. หาก VDO การทดลองในช่วงการเรียนสวดสะกด สามารถดูคลิปการทดลองได้โดยตรงจำนวน 3 เรื่อง ด้านล่าง
3. หากมีข้อสงสัยสามารถสอบถามในช่องแสดงความคิดเห็นของคลิป youtube หรือ คลิกแสดงความคิดเห็นด้านล่าง
4. ติดตามนัดหมายพิเศษในหน้าเว็บนี้ (คาดว่าอาจจะมีการทดลอง stream youtube )

สำหรับนักเรียนที่เคยเข้ามาศึกษาแล้ว

1. ให้ศึกษาต่อในจุดที่เคยศึกษาแล้ว หรืออาจเริ่มเรียนได้ใหม่ในเวลาที่ต้องการ
2. ทบทวนคลิปจำนวน 3 คลิปด้านล่างและลองตอบคำถามในแบบฝึก
3. หากมีข้อสงสัยสามารถสอบถามในช่องแสดงความคิดเห็นของคลิป youtube หรือ คลิกแสดงความคิดเห็นด้านล่าง
4. ติดตามนัดหมายพิเศษในหน้าเว็บนี้ (คาดว่าอาจจะมีการทดลอง stream youtube )

สำหรับผู้ปกครอง

1. การเรียนในครั้งนี้ผ่านมาเป็นการทดลองเรียนสดเพื่อทดสอบปัญหาและแนวโน้มการจัดการเรียนในอนาคต
  2. เวลาเรียนปกติในชั้นเรียนปกติคือ 2 ชม. / สัปดาห์ นักเรียนจะได้เรียนทั้งหมด 40 ชม. ต่อเทอม (ตามหลักสูตร)
- ดังนั้นในการทดลองเรียนจึงทดลองเรียนในเวลาเท่าเรียนในชั้นเพื่อหาข้อปัญหาในการวิจัย และนำมาพัฒนาหากต้องจัดการเรียนการสอนแบบออนไลน์จริง
3. ผู้ปกครองสามารถแนะนำบุตรหลานได้ โดยเน้นให้บุตรหลานเรียนรู้ตามแนวคิด flip classroom ซึ่งหากสถานการณ์ไม่ดีขึ้น ครูผู้สอนจะดำเนินการปรับเปลี่ยนหาวิธีที่ดีที่สุดในการจัดการเรียนรู้
  4. ขอบคุณผู้ปกครองที่เข้าใจ สนับสนุนในการทดลองเรียนในครั้งนี้ที่ผ่านมา และการทดลองหาวิธีเรียนที่เหมาะสมกับทุกคนในอนาคตต่อไป

เขียนโดย ครูแชมป์

วันพุธที่ 30 มิถุนายน 2021 เวลา 16:19 น. - แก้ไขล่าสุด วันศุกร์ที่ 24 กันยายน 2021 เวลา 08:54 น.

---

1. รายวิชา วิทยาศาสตร์ ท้อง 4.1 - 4.7

2. งานของวันที่ 30 มิถุนายน 2564 scjib005

\*\*\*เป็นการทดลองเรียนออนไลน์ มีการบันทึกเพื่อให้นักเรียนที่ไม่สามารถเรียนได้ในช่วงเวลาดังกล่าวดูซ้ำได้\*\*\*

3. ครูผู้สั่ง ครูพี่ริยะฯ

4. รายละเอียดของการศึกษา / ชิ้นงาน

4.1 ให้นักเรียนเข้าศึกษาจากเว็บไซต์ที่กำหนด ( <http://www.kruchamp.com/index.php/2013-10-08-12-26-28/314-scjib005> )

โดยเนื้อหาและชิ้นงานจะระบุอยู่ในเนื้อหาของวิดีโอ (youtube) สามารถเข้าศึกษาโดยคอมพิวเตอร์ โทรศัพท์มือถือ แท็บเล็ต และไอแพด

4.2 ทำกิจกรรมที่ระบุไว้ที่ละขั้นตอนอย่างเคร่งครัด

5. วิธีการบันทึกงานหลังจากศึกษา

5.1 เตรียมหนังสือและแบบฝึกหัดวิทยาศาสตร์ เล่ม 1 และสมุดเพื่อเตรียมบันทึกย่อ

5.2 เข้าเรียนและทำตามกิจกรรมที่ปรากฏในวิดีโอ

5.3 ทำแบบฝึกหัด หน้า 4 - 16 (ให้เวลาทำ 3 สัปดาห์) และสามารถบันทึกย่อเนื้อหาที่เรียนภายในชั่วโมงลงในสมุด (ระบุในสมุดว่าเรียนวันที่ 30 มิ.ย.64)

6. สื่อที่เข้าศึกษา

<http://www.kruchamp.com/index.php/2013-10-08-12-26-28/314-scjib005>



เขียนโดย ครูแชมป์

วันพุธที่ 30 มิถุนายน 2021 เวลา 16:19 น. - แก้ไขล่าสุด วันศุกร์ที่ 24 กันยายน 2021 เวลา 08:54 น.

---

คลิปสำหรับดูประกอบกิจกรรมในแบบฝึกหัด (กรณี que คลิปสอนด้านบนไม่ชัดเจน/สะดุด)

กิจกรรมที่ 1 ถั่วเต๋นระบ้ำ

กิจกรรมที่ 2.1 การวัดทำได้อย่างไร

ตอนที่ 1 การชั่งด้วยเครื่องชั่งสามแขน

ตอนที่ 2 การเลือกใช้เครื่องมือตวง

เขียนโดย ครูแชมป์

วันที่ 30 มิถุนายน 2021 เวลา 16:19 น. - แก้ไขล่าสุด วันศุกร์ที่ 24 กันยายน 2021 เวลา 08:54 น.

---

\*หากพบข้อสงสัยสามารถสอบถามในปุ่ม"แสดงความคิดเห็น"ครับ\*

