



โรงเรียนอัสสัมชัญธนบุรี
ขอข่ายการซ่อมเสริม/สอบแก้ตัว

รายวิชา ฟิสิกส์เพิ่มเติม 2

รหัสวิชา ว32205

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5

วิธีดำเนินการเรียนซ่อมเสริม / สอบแก้ตัว

☐ รายงาน ☒ แบบฝึกหัด/ใบงาน ☐ ชิ้นงาน ☐ อื่น ๆ

รายละเอียดงาน

ขอข่ายซ่อมเสริม/สอบแก้ตัว ให้นักเรียนปฏิบัติดังต่อไปนี้

1. ให้นักเรียนติดต่อครูผู้สอน เพื่อรับฟังรายละเอียดการซ่อมเสริม/สอบแก้ตัว
2. ให้นักเรียนเขียนสรุปเนื้อหาที่เกี่ยวข้องพอสังเขป พร้อมทั้งเขียนสูตรการคำนวณปริมาณต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับเนื้อหาโดยจัดทำในกระดาษขนาด A4 พร้อมสับคั่นตัวอย่างโจทย์ปัญหาพร้อมแสดงวิธีทำให้ถูกต้องทุกข้อ อย่างน้อยบทยละ 10 ข้อ (ถ้ามีรูปภาพประกอบตัวอย่างโจทย์ปัญหานักเรียนสามารถ print มาแปะ หรือ วาดภาพประกอบได้) โดยหน่วยการเรียนรู้จะแบ่งออกเป็น 4 หน่วยการเรียนรู้ ดังนี้
 - การเคลื่อนที่แบบฮาร์มอนิกอย่างง่าย
 - คลื่น
 - แสงเชิงคลื่น
 - แสงเชิงรังสี
3. เมื่อนักเรียนเขียนสรุปเนื้อหาที่เกี่ยวข้องพอสังเขป พร้อมทั้งเขียนสูตรการคำนวณปริมาณต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับเนื้อหาทั้ง 4 หน่วยการเรียนรู้ เสร็จเรียบร้อยแล้ว ให้นักเรียนนำมาส่งครูผู้สอน เพื่อขอทำแบบทดสอบความรู้ จำนวน 20 ข้อ ผ่านระบบ Google form (นักเรียนสามารถนำสรุปที่นักเรียนได้เขียนส่งมาดูประกอบการทำแบบทดสอบได้)

เกณฑ์พิจารณาให้ผ่านการซ่อมเสริม

1. การเขียนสรุปเนื้อหาที่เกี่ยวข้องพอสังเขป พร้อมทั้งเขียนสูตรการคำนวณปริมาณต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับเนื้อหา ต้องเขียนด้วยลายมือของตนเองเท่านั้น งานสะอาดเรียบร้อย ลายมืออ่านง่าย ซึ่งแสดงให้เห็นถึงความตั้งใจในการทำงานด้วยตนเอง (หากตรวจพบว่าไม่ใช่ลายมือของตนเอง นักเรียนจะต้องเขียนมาส่งครูผู้สอนใหม่อีก 1 ชุด)
2. แบบฝึกหัดที่สับคั่นจะต้องเขียนถูกต้อง ครบถ้วน สมบูรณ์ตามหลักการคำนวณและจำนวนที่กำหนด

3. เมื่อนักเรียนเขียนสรุปเนื้อหาที่เกี่ยวข้องพอสังเขป พร้อมทั้งเขียนสูตรการคำนวณปริมาณต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับเนื้อหาเสร็จเรียบร้อยแล้ว จะต้องทำแบบทดสอบความรู้โดยให้ถูกต้องมากกว่าร้อยละ 60 จากแบบทดสอบความรู้จำนวน 20 ข้อ (นักเรียนต้องตอบถูกอย่างน้อย 12 ข้อขึ้นไป)

4. หากนักเรียนยังทำแบบทดสอบความรู้ คะแนนไม่ถึงร้อยละ 60 จะต้องกลับมาทำแบบทดสอบความรู้ใหม่อีกครั้ง จนกว่าจะมีคะแนนจะมากกว่าร้อยละ 60

5. หากเป็นตามเกณฑ์ที่กำหนดไว้ ณ ข้างต้น จะถือว่านักเรียนสอบผ่าน

**** การส่งงานต้องเจอครูผู้สอนทุกครั้ง และไม่นำงานวางไว้โดยไม่เจอครูผู้สอน ****

**** หากงานไม่เป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนดจะต้องนำกลับไปแก้ไขจนกว่าจะ ถูกต้องและครบถ้วน ****

ช่องทางติดต่อครูผู้สอน



ม. สุวรรณ ชิตประสงค์

Tell : 098-2782528

ห้องพักครู ม.5 ชั้น 2 อาคารเซนต์ปีเตอร์

ลงชื่อ



ครูผู้สอน

(มาสเตอร์สุวรรณ ชิตประสงค์)

ผลการพิจารณาของหัวหน้ากลุ่มสาระ ฯ

☐ อนุมัติ

ม. วสุรัตน์ สิริจำลองวงศ์

หัวหน้ากลุ่มสาระฯ วิทยาศาสตร์