

โรงเรียนอัสสัมชัญธนบุรี
ขอข่ายการซ่อมเสริม/สอบแก้ตัว

รายวิชา.....วิทยาศาสตร์ 5.....รหัสวิชาว23101.....ชั้นม.3.....

วิธีดำเนินการเรียนซ่อมเสริม / สอบแก้ตัว

☒ รายงาน ☐ แบบฝึกหัด / ใบงาน ☐ ใบงาน ☐ อื่นๆ.....

รายละเอียดของงาน

ให้นักเรียนศึกษาค้นคว้าหาข้อมูลจากแหล่งข้อมูลต่างๆเพื่อเขียนรายงาน ลงในกระดาษรายงาน
โรงเรียน โดยเติมหน้ากระดาษ เติมบรรทัด และไม่เว้นบรรทัด ด้วยลายมือตนเองเท่านั้น และงานต้องบ่งบอก
ถึงความตั้งใจ เป็นระเบียบเรียบร้อย สะอาดอ่านง่าย และเนื้อหาแต่ละหน่วยการเรียนรู้ต้องครอบคลุมครบทุก
ประเด็นของเนื้อหาย่อย ดังนี้

หน่วยที่ 1 ระบบนิเวศ

เนื้อหาย่อย

- องค์ประกอบของระบบนิเวศ
- ความสัมพันธ์ระหว่างสิ่งมีชีวิตในระบบนิเวศ
- การถ่ายทอดพลังงานในระบบนิเวศ

หน่วยที่ 2 พันธุกรรม

เนื้อหาย่อย

- โครโมโซม ดีเอ็นเอ และยีน
- การถ่ายทอดลักษณะทางพันธุกรรม
- การแบ่งเซลล์ของสิ่งมีชีวิต
- ความผิดปกติทางพันธุกรรม
- การดัดแปรทางพันธุกรรม
- ความหลากหลายทางชีวภาพ

หน่วยที่ 3 วัสดุในชีวิตประจำวัน

เนื้อหาย่อย

- พอลิเมอร์
- เซรามิก
- วัสดุผสม
- ผลกระทบจากการใช้วัสดุประเภท พอลิเมอร์ เซรามิก และวัสดุผสม

หน่วยที่ 4 ปฏิกริยาเคมี

เนื้อหาย่อย

- การเกิดปฏิกริยาเคมี
- ประเภทของปฏิกริยาเคมี
- ปฏิกริยาเคมีในชีวิตประจำวัน

หมายเหตุ โดยแต่ละหน่วยต้องไม่ต่ำกว่า 5 หน้า (ไม่รวมรูปภาพ ตาราง)

เกณฑ์พิจารณาให้ผ่านการซ่อมเสริม

1. เนื้อหาของรายงานครบถ้วนสมบูรณ์ตามรายละเอียดที่กำหนด
2. นักเรียนต้องเขียนด้วยลายมือตนเองเท่านั้น งานสะอาดเรียบร้อย ลายมืออ่านง่าย
3. จัดทำเป็นรูปเล่มตามรูปแบบของการทำรายงาน

******หากงานไม่เป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนดไม่ตรวจทุกกรณี******

******การส่งงานต้องเจอคุณครูทุกครั้งไม่นำงานวางไว้โดยไม่เจอคุณครู ******

ช่องทางการติดต่อครูผู้สอน

ติดต่อที่ มิสมยุรี บุญชูวงศ์ ห้องพักครู ห้องแลป วิทยาศาสตร์ชั้น 2 อาคารอัสสัมชัญ หรือ ห้องพักครู ม.3 ชั้น 2 อาคารเซนต์ปีเตอร์

ลงชื่อ มิสมยุรี บุญชูวงศ์

ผลการพิจารณาของหัวหน้ากลุ่มสาระฯ



อนุมัติ

.....

หัวหน้ากลุ่มสาระ.....