

**โครงการสอนรายภาคเรียน**

**โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาน้อมเกล้า ปทุมธานี**

**รายวิชา .................................................. รหัสวิชา................................. หน่วยกิต .......................
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ................................. ภาคเรียนที่ ............... ปีการศึกษา ....................**

**-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------**

**กลุ่มสาระการเรียนรู้.............................................................**

**ครูผู้สอน...............................................................................**

**คำอธิบายรายวิชา**

 …………………………………………………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

 …………………………………………………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

 …………………………………………………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

**รหัสตัวชี้วัด**

…………………………………………………….

…………………………………………………….

**รวมทั้งหมด  ……………..  ตัวชี้วัด**

**รายละเอียดการสอนสัปดาห์ที่ 1-20**

| **สัปดาห์ที่**  | **ตัวชี้วัด/ผลการเรียนรู้** | **สาระ** | **ใบงาน/ชิ้นงาน** | **คะแนน** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | -ปฐมนิเทศ1.อธิบายเกี่ยวกับชนิดและลักษณะของ เนื้อเยื่อพืช และเขียนแผนผังเพื่อสรุปชนิดของ เนื้อเยื่อพืช | -ปฐมนิเทศ- ข้อตกลงของห้องเรียน- อัตราส่วนคะแนน- ชนิดและลักษณะของเนื้อเยื่อพืช | - แผนผังสรุปชนิดของ เนื้อเยื่อพืช | 3 คะแนน |
| 2 | 2.สังเกต อธิบาย และเปรียบเทียบโครงสร้าง ภายในของรากพืชใบเลี้ยงเดี่ยวและรากพืช ใบเลี้ยงคู่จากการตัดตามขวาง | -โครงสร้าง ภายในของรากพืชใบเลี้ยงเดี่ยวและรากพืช ใบเลี้ยงคู่จากการตัดตามขวาง | - กิจกรรมการทดลอง-ใบงาน -ชิ้นงานโครงสร้างภายในของพืช | 10 คะแนน |

**กิจกรรมการเรียนการสอนเสริมบทเรียน ( ถ้ามี )** 1. .............................................
 2. .............................................

**แหล่งเรียนรู้เพิ่มเติม (สถานที่/เว็บไซต์)**

1. .............................................
 2. .............................................

**สื่อการเรียนการสอน** 1. .............................................
 2. .............................................

**การประเมินผล**

รายวิชานี้จะประเมินผลจากกิจกรรมการเรียนการสอนที่ได้เกิดขึ้นโดยพิจารณาจากการสอบ การทำกิจกรรมในห้องเรียน การมีส่วนร่วมในการเรียน ชิ้นงานเดี่ยวและกลุ่ม โดยมีคะแนนเต็ม 100 คะแนน แบ่งรายละเอียดได้ดังนี้

**อัตราส่วนคะแนน**

**คะแนนเก็บก่อนกลางภาค: สอบกลางภาค : เก็บหลังกลางภาค: สอบปลายภาค = 30 : 10 : 40 : 20**

1. **การสอบ คะแนนเต็ม 30 คะแนน**
* สอบกลางภาค 10 คะแนน
* สอบปลายภาค 20 คะแนน
1. **ชิ้นงาน (เดี่ยวและกลุ่ม) 30 คะแนน**

- ใบงาน 10 คะแนน

- แผนภาพระบบอวัยวะของสัตว์ 10 คะแนน

- สมุด 10 คะแนน

1. **รายงานการทดลอง 20 คะแนน**
2. **การมีส่วนร่วมในการเรียน 10 คะแนน**

**เกณฑ์การประเมินผล**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **สิ่งที่ต้องการประเมิน** | **คะแนนเต็ม** | **ช่วงคะแนน** | **พฤติกรรม** |
| ชิ้นงาน | 30 | 15-20 | ส่งงานตามกำหนดเวลา มีความเรียบร้อย และสวยงาม |
| 10-14 | ไม่ส่งงานตามกำหนดเวลา ไม่มีความเรียบร้อย หรือไม่สวยงาม |
| 0-9 | ไม่ส่งงานตามกำหนดเวลา ไม่มีความเรียบร้อย และไม่สวยงาม |
| รายงานการทดลอง | 20 | 15-20 | ส่งงานตามกำหนดเวลา มีความเรียบร้อย และมีความตั้งใจ |
| 10-14 | ไม่ส่งงานตามกำหนดเวลา ไม่มีความเรียบร้อย หรือไม่ตั้งใจ |
| 0-9 | ไม่ส่งงานตามกำหนดเวลา ไม่มีความเรียบร้อย และไม่ตั้งใจ |
| การมีส่วนร่วมในการเรียน | 10 | 8-10 | มีความกระตือรือร้น และเข้าเรียนทุกครั้ง |
| 4-7 | ไม่มีความกระตือรือร้น หรือขาดเรียนบ่อย |
| 1-3 | ไม่มีความกระตือรือร้น และขาดเรียนบ่อย |

**\* สีแดง ปรับตามธรรมชาติรายวิชา**

 ลงชื่อ........................................................

 (นางสาวลลนา วิชัยขัทคะ)

 ตำแหน่ง ครู

**ความเห็นหัวหน้าหัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้...**

............................................................................................................................................................................

 ลงชื่อ.....................................................

 (...............................................)

 หัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้.......................

**ความเห็นของรองผู้อำนวยการกลุ่มบริหารวิชาการ**

............................................................................................................................................................................

 ลงชื่อ...................................................

 (...............................................)

 รองผู้อำนวยการกลุ่มบริหารวิชาการ

❑ อนุญาต ❑ ไม่อนุญาต เพราะ ........................................................................................................

 ลงชื่อ...................................................

 (นางสาวชนัญชิดา ม่วงทอง)

 ผู้อำนวยการโรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาน้อมเกล้า ปทุมธานี