

กำหนดการสอน (Course Outline)

รหัสวิชา	ว33291
ชื่อวิชา	โครงการวิทยาศาสตร์ 2
จำนวนหน่วยการเรียนรู้	1.0 หน่วยกิต
ระดับชั้น	ม. 6/1
ภาคการศึกษา	ภาคเรียนที่ 1
ปีการศึกษา	2559
รายชื่อผู้สอน	นายสุธี ผลดี

อัตราส่วนคะแนนระหว่างภาคและปลายภาค 80:20

มาตรฐานการเรียนรู้ / ผลการเรียนรู้ที่คาดหวัง

มาตรฐาน ว. 8.1 : ใช้กระบวนการทางวิทยาศาสตร์และจิตวิทยาศาสตร์ในการสืบเสาะหาความรู้ การแก้ปัญหา รู้ว่าปรากฏการณ์ทางธรรมชาติที่เกิดขึ้นส่วนใหญ่มีรูปแบบที่แน่นอน สามารถอธิบายและตรวจสอบได้ภายใต้ข้อมูลและเครื่องมือที่มีอยู่ในช่วงเวลานั้น ๆ เข้าใจว่าวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี สังคม และสิ่งแวดล้อม มีความเกี่ยวข้องสัมพันธ์กัน

1. ดำเนินการทำโครงการวิทยาศาสตร์ตามแผนการปฏิบัติงาน
2. เขียนรายงานโครงการวิทยาศาสตร์
3. เสนอผลงานโครงการวิทยาศาสตร์ในโรงเรียนหรือชุมชน

ตารางกำหนดการสอน รายวิชาโครงการวิทยาศาสตร์ 2 รหัสวิชา ว33291

หน่วยที่	เนื้อหา/สาระ/คำสำคัญ	จำนวนคาบ	คะแนน	ข้อตกลง/ภาระงาน
1	การปฏิบัติการทำโครงการวิทยาศาสตร์ - การดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูล วิเคราะห์ อภิปราย และสรุปผล การปฏิบัติการ	(15)	10 20	-รายงานความก้าวหน้าการทำ โครงการ - การสัมมนาการทำโครงการ ครั้งที่ 1 และ 2
2	การเขียนรายงานโครงการวิทยาศาสตร์ - รูปแบบและวิธีการเขียนรายงาน โครงการวิทยาศาสตร์	(10)	10 20	-รายงานความก้าวหน้าการทำ โครงการ - ปฏิบัติการเขียนรายงาน โครงการแบบสมบูรณ์
3	การนำเสนอและเกณฑ์การประเมิน โครงการวิทยาศาสตร์ - การนำเสนอ โครงการวิทยาศาสตร์ ในโรงเรียนหรือชุมชน	(15)	10 10 20	-โปสเตอร์โครงการ - Power point นำเสนอ - นำเสนอโครงการ
รวมทั้งหมด (40 คาบ)			100 คะแนน	

ลงชื่อ.....

(นายสุธี พลดี)

ครูผู้สอน

ความเห็นของหัวหน้ากลุ่มสาระ.....

ลงชื่อ.....

(นายสุธี ผลดี)

ความเห็นของรองผู้อำนวยการกลุ่มบริหารงานวิชาการ.....

ว่าที่ ร.ต.

(วิศิษฐ์ พชรวโรทัย)

ความเห็นของผู้บริหาร เห็นชอบ ไม่เห็นชอบ

ลงชื่อ.....

(นายโพยม จันทร์น้อย)

ผู้อำนวยการ โรงเรียนศรีบุญยานนท์