

แผนการจัดการเรียนรู้

กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
รายวิชา เคมี เพิ่มเติม รหัสวิชา ว33224 จำนวน 1.5 หน่วยการเรียนรู้
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 จำนวน 3 ชั่วโมง/สัปดาห์

กำหนดการใช้แผนการจัดการเรียนรู้
จำนวน 2 หน่วยการเรียนรู้ 19 แผน ใช้เวลา 60 ชั่วโมง
นักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6

ลงชื่อ.....

(นายสุรศักดิ์ วิทยศลาพงษ์)
ครูผู้สอน / ผู้ใช้แผนฯ

รายการนิเทศ / ตรวจสอบ

นางพิมพ์วิไล

ลงชื่อ.....

(นางสาวฐิตติยา คำชู)

หัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ลงชื่อ.....

(นางพิมพ์ใส แสนเดช)

หัวหน้างานพัฒนาการเรียนการสอน / หัวหน้าฝ่ายบริหารวิชาการ

รายการนิเทศ / ตรวจสอบ

นางพิมพ์วิไล
หัวหน้าฝ่ายบริหารวิชาการ

ลงชื่อ.....

(นายสมิทร อันทามา)

รองผู้อำนวยการฝ่ายบริหารวิชาการ

การพิจารณา / อนุมัติ / สั่งการ

นางพิมพ์วิไล

ลงชื่อ.....

(นางสารภี เลโรสง)

ผู้อำนวยการโรงเรียนนางรองพิทยาคม

๑๖ พฤศจิกายน