

ขั้นตอนการเตรียมการสอนรายวิชาของนักวิทยาศาสตร์

ลำดับ	ผังกระบวนการ	เวลา	รายละเอียดงาน	ผู้รับผิดชอบ	เอกสารอ้างอิง
1	รับคำสั่งจากอาจารย์ผู้สอน	1วัน	อาจารย์ผู้สอนรายวิชา แจ้งคู่มือปฏิบัติการ	อาจารย์ผู้สอน	คู่มือปฏิบัติการ
2	เตรียมเอกสาร	1วัน	นักวิทยาศาสตร์จัดเตรียม เอกสารที่เกี่ยวข้องกับ ปฏิบัติการ	นักวิทยาศาสตร์	คู่มือปฏิบัติการ
3	เตรียมสารเคมีหรืออุปกรณ์ ที่ใช้ในการศึกษาทดลอง	1วัน	นักวิทยาศาสตร์ ดำเนินการเตรียมสารเคมี และอุปกรณ์ทดลอง รวมถึงตรวจสอบทดลอง ความถูกต้องชุดอุปกรณ์ ก่อนให้นักเรียนลงมือ ปฏิบัติการทดลอง ปฏิบัติจริง	นักวิทยาศาสตร์	คู่มือปฏิบัติการ
4	ตรวจสอบความถูกต้อง	1วัน	อาจารย์ผู้สอน และ นักวิทยาศาสตร์ร่วมกัน ตรวจสอบถึงความ ถูกต้องของสารเคมีและ อุปกรณ์ก่อนนักเรียนจะ ศึกษาทดลอง	อาจารย์ผู้สอน นักวิทยาศาสตร์	คู่มือปฏิบัติการ
5	ศึกษาและทำการทดลอง	1วัน	นักเรียนศึกษาและ ทดลองตามเนื้อหาโดยมี นักวิทยาศาสตร์ทำหน้าที่ เสนอแนะและอำนวยความสะดวก ขณะ ปฏิบัติการของนักเรียน	อาจารย์ผู้สอน นักเรียน นักวิทยาศาสตร์	คู่มือปฏิบัติการ
6	เก็บวัสดุอุปกรณ์	1วัน	นักวิทยาศาสตร์จัดเก็บ ชุดอุปกรณ์ และ ตรวจสอบความเรียบร้อย เพื่อการใช้งานครั้งต่อไป	นักวิทยาศาสตร์	คู่มือปฏิบัติการ