

รายงานการประชุมวิพากษ์หลักสูตร
ครั้งที่ ๒

ณ ห้องประชุมคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์

การวิพากษ์หลักสูตรครั้งที่ 2 มีข้อต้องแก้ไขดังนี้

1. วิชาเคมีเชิงฟิสิกส์ ให้เพิ่มวิชาปฏิบัติการด้วยและให้รวมเป็นวิชาเดียวกัน โดยให้หน่วยกิตเพิ่ม
2. ให้ตัดวิชาชีววิทยา แล้วให้เรียนวิชาชีวเคมีแทน
3. ให้จัดวิชาเรียนในตารางเรียนใหม่ แล้วให้หน่วยกิตในแต่ละภาคการศึกษาลดลงจาก 24 หรือ 25 เป็น 20-22 หน่วยกิต
4. ให้ตรวจสอบชื่อวิชาภาษาไทยและภาษาอังกฤษให้ถูกต้องสอดคล้องกันและให้ตรงตามคำอธิบายรายวิชา เช่น เปลี่ยนชื่อวิชา เทคโนโลยีสะอาด จาก Green Tecnology เป็น Clean Technology
วิชาเคมีเกี่ยวกับยา ให้เปลี่ยนชื่อเป็นเคมียา และวิชาเคมีเกี่ยวกับสมุนไพรไทย ให้เปลี่ยนชื่อเป็น เคมี สมุนไพรไทย และชื่อภาษาอังกฤษของวิชาปฏิบัติการเคมีผลิตภัณฑ์ธรรมชาติให้แก้เป็น Natural products chemistry laboratory วิชา General industrial chemistry แก้เป็น chemical process industry
และให้แก้ชื่อภาษาไทยเป็น อุตสาหกรรมกระบวนการเคมี วิชาปิโตรเคมีและพลังงานทดแทนให้แก้เป็น ปิโตรเลียมและพลังงานทดแทน
5. ให้เพิ่มวิชา Introduction to computer and programming และวิชาการจัดการและควบคุมคุณภาพ (Quality control and management)
6. วิชาสีและการย้อมสี ให้รวมกับวิชา ปฏิบัติการสีและการย้อมสี
7. นักศึกษาปริญญาโท ให้เน้นงานวิจัยจากอุตสาหกรรม
8. วิชาสถิติวิจัยทางเคมี ให้เพิ่มวิธีการออกแบบการทดลองและให้เรียนสถิติที่นำไปใช้ในการทดลอง
9. วิชาสัมมนาทางเคมีนวัตกรรม 2 ที่มีการนำเสนอโครงการวิจัยทางเคมีของนักศึกษาเอง ให้รวมกับวิชาโครงการวิจัยทางเคมีนวัตกรรม
10. วิชาคณิตศาสตร์สำหรับนักเคมี 1 และ 2 ให้ยุบรวมหรือตัดทิ้งบางส่วนให้เหลือแต่ส่วนที่สำคัญ
11. ให้รวมวิชาเคมีบรรยายและปฏิบัติการแล้วให้เพิ่มหน่วยกิตเปลี่ยนชื่อเป็นหลักและปฏิบัติการ
12. วิชาสิ่งตีพิมพ์ทางวิทยาศาสตร์และการสืบค้นให้รวมในวิชาสัมมนาและให้เชิญวิทยากรมาพูดให้นักศึกษาดูเป็นตัวอย่างก่อน