

รายการครุภัณฑ์และอุปกรณ์โครงการพัฒนาความรู้ทางวิชาการ
ปีงบประมาณ 2558 รวม 5 รายวิชา

รายวิชาที่	รายการ	จำนวน
1. คณิตศาสตร์	1.1 หนังสือพีชคณิต(สอวน)	3 เล่ม
	1.2 หนังสือคอมบินาทอริก(สอวน)	3 เล่ม
	1.3 หนังสือทฤษฎีจำนวน(สอวน)	3 เล่ม
	1.4 หนังสืออสมการและสมการเชิงฟังก์ชัน(สอวน)	3 เล่ม
	1.5 หนังสือเรขาคณิต(สอวน)	3 เล่ม
2. เคมี	2.1 ชุดกำเนิดไฟฟ้าโวลต์สูงพร้อมหลอดบรรจุแก๊ส 3 ชนิด ประกอบด้วย 2.1.1 หลอดไฮโดรเจน 2.1.2 หลอดนีออน 2.1.3 หลอดปรอท	1 ชุด
	2.2 หลอดรังสีแคโทด(แบบเงา) พร้อมฐานไม้	1 ชุด
	2.3 หลอดรังสีแคโทด(แบบเบี่ยงเบนพร้อมขั้วไฟฟ้าสำหรับใช้กับขั้วความต่างศักย์) พร้อมฐานไม้	1 ชุด
	2.4 หลอดรังสีแคโทด(แบบกายมีกั๊กัน) พร้อมฐานไม้	1 ชุด
	2.5 อุปกรณ์วัดและเก็บข้อมูลทางวิทยาศาสตร์ ประกอบด้วย 2.5.1 เครื่องมือวัด เก็บ วิเคราะห์ทางวิทยาศาสตร์	6 ชุด
	2.5.2 โปรแกรมเก็บข้อมูลและใช้วิเคราะห์ข้อมูลทางวิทยาศาสตร์	1 ชุด
	2.5.3 หัววัดแรงดันแก๊ส	6 ชุด
	2.5.4 หัววัดอุณหภูมิ	6 ชุด
	2.5.5 หัววัดความเป็นกรด-ด่าง	6 ชุด
	2.5.6 หัววัดการนำไฟฟ้า	6 ชุด
	2.6 เครื่องชั่งไฟฟ้าทศนิยม 2 ตำแหน่ง	2 ชุด
	2.7 ดิจิตอลมัลติมิเตอร์ มิเตอร์วัดไฟฟ้า	6 ชุด
	3. คอมพิวเตอร์	3.1 คอมพิวเตอร์แม่ข่าย
3.2 อุปกรณ์กระจายสัญญาณ		1 ชุด
4. ฟิสิกส์	4.1 ชุดทดลองการตกแบบอิสระ	6 ชุด
	4.2 ชุดทดลองรางลม	6 ชุด
	4.3 ชุดทดลองการเคลื่อนที่แบบวงกลม	6 ชุด
	4.4 ชุดทดลองการเคลื่อนที่แบบฮาร์มอนิก	6 ชุด
	4.5 ชุดทดลองโมเมนต์ความเฉื่อย	6 ชุด
	4.6 ชุดทดลองการกลิ้ง	6 ชุด

