**ข้อมูลสำหรับกรอกรายละเอียดหลักสูตรเข้าสู่ระบบการพิจารณาความสอดคล้องของหลักสูตร ระดับอุดมศึกษา (CHE Curriculum Online: CHECO)**

**หลักสูตร……………………… สาขาวิชา…………………….. (หลักสูตรใหม่/ปรับปรุง พ.ศ. ….)**

**ความคาดหวังของผลลัพธ์การเรียนรู้แต่ละภาคการศึกษา**

|  |  |
| --- | --- |
| **ปีที่** | **รายละเอียด (เขียนอธิบายโดยรวม)** |
| 1 |  |
| 2 |  |
| 3 |  |
| 4 |  |

**หมายเหตุ:** สรุปผลลัพธ์การเรียนรู้ของนักศึกษาแต่ละชั้นปี ที่ได้ศึกษารายวิชาต่าง ๆ ในแต่ละปีการศึกษา

**# ตัวอย่าง**

**ความคาดหวังของผลลัพธ์การเรียนรู้แต่ละภาคการศึกษา**

**หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559)**

|  |  |
| --- | --- |
| **ปีที่** | **รายละเอียด (เขียนอธิบายโดยรวม)** |
| 1 | มีทักษะพื้นฐานทางวิศวกรรมศาสตร์และวิทยาศาสตร์ พร้อมทั้งรู้และเข้าใจศาสตร์พื้นฐานด้านวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ เช่น ไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์ อีกทั้งสามารถเรียนรู้และสื่อสารด้วยภาษาอังกฤษได้ มีคุณธรรม จริยธรรม และจิตสำนึกต่อสังคม |
| 2 | รู้และเข้าใจวิชาเฉพาะด้านวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ มีจรรยาบรรณวิชาชีพ |
| 3 | รู้และเข้าใจวิชาเฉพาะด้านวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ อีกทั้งรอบรู้วิชาเลือกเฉพาะสาขา ให้เพียงพอแก่การประยุกต์ใช้อย่างเหมาะสม |
| 4 | มีความเชี่ยวชาญ ทั้งทฤษฎีและปฏิบัติ มีทักษะการคิดวิเคราะห์เพื่อสร้างสรรค์นวัตกรรม รวมทั้งมีประสบการณ์ภาคสนาม |

**หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกลเรือ (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2561)**

|  |  |
| --- | --- |
| **ปีที่** | **รายละเอียด (เขียนอธิบายโดยรวม)** |
| 1 | นักศึกษาสามารถทำการซ่อมบำรุงเกี่ยวกับงานที่ต้องใช้เครื่องมือกลและงานซ่อมบำรุงระบบไฟฟ้าเบื้องต้นและมีความรู้พื้นฐานสำหรับการทำงานในเรือ |
| 2 | นักศึกษาสามารถตรวจสอบและซ่อมบำรุงเครื่องจักรกลในเรือและมีความพร้อมที่จะลงปฏิบัติงานในเรือ |
| 3 | นักศึกษาสามารถแก้ปัญหาเครื่องจักรกลในเรือตามแผนการซ่อมบำรุงและจัดการระบบความปลอดภัยในเรือ |
| 4 | นักศึกษาสามารถวิเคราะห์ปัญหาที่เกี่ยวข้องกับเครื่องจักรกลในเรือ |