**ความคาดหวังของผลลัพธ์การเรียนรู้เมื่อสิ้นการศึกษา หลักสูตรวิศวกรรมศาสตร์บัณฑิต**

**สาขาวิชาวิศวกรรมขนส่งและโลจิสติกส์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ปีที่** |  | **Program Learning Outcome** | **Specific/Generic** | | **Bloom’s Taxonomy** | | | | | | **ทักษะ TQF** |
| **Specific** | **Generic** | **R** | **U** | **A** | **AN** | **E** | **C** |
| 1 | 1 | สามารถ**อธิบายหลักการพื้นฐาน**ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี พื้นฐานวิศวกรรม สังคมศาสตร์ได้ |  | / | O | O |  |  |  |  | 2 |
| 2 | นักศึกษามี**ความรับผิดชอบ** **ซื่อสัตย์สุจริต รักษาวินัย ตรงต่อเวลา** |  | / |  |  | O |  |  |  | 1 |
| 2 | 1 | นักศึกษาสามารถ**อธิบาย**หลักการพื้นฐานและกระบวนการทางด้านวิศวกรรมขนส่งและโลจิสติกส์ได้ | / |  | O | O |  |  |  |  | 2 |
| 2 | สามารถ**วิเคราะห์**ข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับงานด้านวิศวกรรมขนส่งและโลจิสติกส์ด้วยเทคนิควิธีทางด้านสถิติและคณิตศาสตร์ | / |  |  |  |  | O |  |  | 5 |
| 3 | 1 | **สามารถสื่อสารงานทางด้านวิศวกรรมขนส่งและโลจิสติกส์** ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ ด้วยวาจา การเขียนรายงาน การเสนอผลงาน |  | / |  |  | O |  |  |  | 5 |
| 2 | นักศึกษาสามารถ**ประยุกต์**ใช้โปรแกรมเฉพาะทางเพื่อการวิเคราะห์ปัญหาด้านวิศวกรรมขนส่งและโลจิสติกส์ | / |  |  |  |  | O |  |  | 3,6 |
| 3 | **สามารถทำงานร่วมกับผู้อื่น**ที่มีความหลากหลายทางวิชาชีพได้อย่างเหมาะสม |  | / |  |  | O |  |  |  | 4 |
| 4 | 1 | นักศึกษาสามารถสืบค้นข้อมูลและ**แสวงหาความรู้**เพิ่มเติมได้ด้วยตนเอง เพื่อการเรียนรู้ตลอดชีวิต |  | / |  |  |  | O |  |  | 2 |
| 2 | นักศึกษาสามารถ**แก้ปัญหา**งานด้านวิศวกรรมขนส่งและโลจิสติกส์ได้อย่างเป็นระบบ | / |  |  |  |  |  | O | O | 3 |

Remarks: R – Remembering U – Understanding A – Applying

An – Analyzing E – Evaluating C - Creating