**แบบประเมินเพื่อทวนสอบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน**

**หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชา.......................................คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี**

**ภาคการศึกษาที่ ................ปีการศึกษา .................... วันที่ประเมิน....................**

**รหัสวิชา...............................ชื่อวิชา...........................................................................**

**คำชี้แจง** การประเมินเพื่อทวนสอบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนรู้มีวัตถุประสงค์เพื่อให้นักศึกษาประเมินตนเองเกี่ยวกับระดับความรู้ ความสามารถ ทักษะ พฤติกรรม หลังการเรียนวิชานี้แล้ว จึงขอความร่วมมือจากนักศึกษาในการประเมินตนเองตามความเป็นจริง โดยใส่เครื่องหมาย ✓ ลงในช่องที่เห็นว่าใกล้เคียงความจริงมากที่สุด

| ความรู้ความสามารถ ทักษะ พฤติกรรม | ผลการเรียนรู้ภายหลังเรียนรายวิชานี้ | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 5  มากที่สุด | 4  มาก | 3  ปานกลาง | 2  น้อย | 1  น้อยมาก |
| **1. ด้านคุณธรรม จริยธรรม**  1.1 มีความซื่อสัตย์ สุจริต  1.2 มีระเบียบวินัย  1.3 มีจิตสำนึกและตระหนักในการปฏิบัติตามจรรยาบรรณทางวิชาการและวิชาชีพ  1.4 เคารพสิทธิและความคิดเห็นของผู้อื่น  1.5 มีจิตสาธารณะ |  |  |  |  |  |
| **2. ด้านความรู้**  2.1 มีความรู้ในหลักการและทฤษฎีและสามารถนำไปประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำ  2.2 มีความรู้พื้นฐานทางวิทยาศาสตร์ที่จะนำมาอธิบายหลักการและทฤษฎีในศาสตร์  เฉพาะ  2.3 สามารถติดตามความก้าวหน้าทางวิชาการ พัฒนาความรู้ใหม่  2.4 มีความรอบรู้ในศาสตร์ต่าง ๆที่จะนำไปใช้ในชีวิตประจำวัน |  |  |  |  |  |
| **3. ด้านทักษะทางปัญญา**  3.1 สามารถคิดวิเคราะห์อย่างเป็นระบบ และมีเหตุผล ตามหลักการและวิธีการทาง  วิทยาศาสตร์  3.2 นำความรู้ในสาขาวิชาไปประยุกต์กับสถานการณ์ต่างๆได้อย่างเหมาะสม  3.3 มีความใฝ่รู้ สามารถวิเคราะห์ และสังเคราะห์ความรู้จากแหล่งข้อมูลต่าง ๆ ที่  หลากกหลายได้อย่างถูกต้องและเพื่อการนำไปสู่การสร้างสรรค์นวัตกรรม |  |  |  |  |  |
| **4. ด้านทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ**  4.1 มีภาวะผู้นำ โดยสามารถทำงานร่วมกับผู้อื่นในฐานะผู้นำและสมาชิกที่ดี  4.2 มีความรับผิดชอบต่อสังคมและองค์กร รวมทั้งพัฒนาตนเองและพัฒนางาน  4.3 สามารถปรับตัวเข้ากับสถานการณ์และวัฒนธรรมองค์กร |  |  |  |  |  |
| **5. ด้านทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสาร และการใช้เทคโนโลยี**  **สารสนเทศ**  5.1 สามารถประยุกต์ความรู้ทางวิทยาศาตร์ เพื่อการวิเคราะห์ประมวลผลการ  ประมวลผล การแก้ปัญหาและการนำเสนอข้อมูลได้อย่างเหมาะสม  5.2 มีทักษะการใช้ภาษาเพื่อการสื่อสารความรู้ทางวิทยาศาสตร์ได้อย่างมี  ประสิทธิภาพ รวมทั้งการเลือกใช้รูปแบบการสื่อสารได้อย่างเหมาะสม  5.3 มีทักษะและความรู้ภาษาอังกฤษหรือภาษาต่างประเทศอื่น เพื่อการค้นคว้าได้  อย่างเหมาะสมและจำเป็น  5.4 สามารถใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการสืบค้นและเก็บรวบรวมข้อมูลได้อย่างมี  ประสิทธิภาพและเหมาะสมกับสถานการณ์ |  |  |  |  |  |

2. ข้อเสนอแนะ/ความคิดเห็น

................................................................................................................................................................

..............................................................................................................................................................................

..............................................................................................................................................................................

..............................................................................................................................................................................

...............................................................................................................................................................................