****

**ภาควิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา**

แบบรายงานคะแนนการนำเสนอความก้าวหน้างานวิจัย รายวิชาดุษฎีนิพนธ์

หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาคณิตศาสตร์

ภาคการศึกษา...................... ปีการศึกษา...........................

ชื่อ – นามสกุล ..................................................................รหัสประจำตัวนิสิต ..............................................

**การบรรลุผลการเรียนรู้รายวิชาดุษฎีนิพนธ์**

|  |  |
| --- | --- |
| CLO | ช่วงเวลาการประเมิน |
| CLO 1

|  |
| --- |
| เรียนรู้กระบวนการทำดุษฎีนิพนธ์อย่างเป็นระบบ ผ่านการอบรมจริยธรรม ระบบไอธีสิส และทักษะการรู้สารสนเทศสำหรับนิสิตบัณฑิตศึกษา |

 | ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1  |
| CLO 2 มีการทบทวนวรรณกรรม และนำความรู้จากหลักสูตรไปใช้สอบวัดคุณสมบัติได้ | ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1 และ 2 |
| CLO 3นำข้อมูลการวิเคราะห์จากการวิจัยเบื้องต้นไปทำโครงร่างดุษฎีนิพนธ์ | ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1 และ 2 |
| CLO 4นำความรู้จากหลักสูตรไปใช้ทำดุษฎีนิพนธ์อย่างเป็นระบบ และมีความก้าวหน้าในการทำดุษฎีนิพนธ์ | ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 2 ปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 1 |
| CLO 6นำความรู้จากหลักสูตรไปเขียนบทความทางวิชาการได้ | ปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 1 และ 2 |
| CLO 7นำข้อมูลการวิเคราะห์และสังเคราะห์จากการวิจัยไปทำเล่มดุษฎีนิพนธ์ได้ | ปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 2 |

**คะแนนความก้าวหน้าตามผลการเรียนรู้รายวิชา** (0-20 คะแนน) ............................

**แบบรายงานคะแนนการนำเสนอความก้าวหน้าดุษฎีนิพนธ์**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| หัวข้อ | Poor(0-4 คะแนน) | Fair(5-7 คะแนน) | Good(8-10 คะแนน) |
| เนื้อหาในการนำเสนอ การดำเนินงานวิจัย (methodology) เป็นแบบแผน อธิบายได้เข้าใจ บนพื้นฐานตามหลักวิชาการ |  |  |  |
| สื่อในการนำเสนอมีตัวอักษร ข้อความและรูปภาพ มีความชัดเจนและเหมาะสม |  |  |  |
| สามารถลำดับเนื้อหาและเชื่อมโยงข้อมูลในการ นำเสนอได้เหมาะสม ง่ายต่อการทำความเข้าใจ สามารถสื่อสารให้ผู้ฟังเข้าใจได้ง่าย ตรงประเด็น รู้ เรื่องและไม่พูดจาวกวน |  |  |  |
| บุคลิกภาพในการนำเสนอน่าเชื่อถือ |  |  |  |
| ตอบคำถามได้ถูกต้อง ตรงประเด็น โดยอ้างอิง หลักฐานทางวิชาการได้เหมาะสม |  |  |  |
| รวม |  |

เกรดที่ได้

⬜ **S** (35-70 คะแนน)

⬜ **U** (0-34 คะแนน)

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

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์เดชชาติ สามารถ)

ประธานหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต

สาขาวิชาคณิตศาสตร์