**ตารางที่ 5.2.1 ข้อมูล Rubrics ของรายวิชาโครงงาน 240-401 และ 240-402**

| **Criteria** | **ระดับ** | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **A** | **B** | **C** | **D** | **E** |
| Preparation (การเตรียมตัว มีเอกสารนำเสนอ มีการทดสอบอุปกรณ์โสตฯ มีการโหลดไฟล์เพื่อนำเสนอ) | การเตรียมตัวดีมาก | การเตรียตัวระดับดี | มีการเตรียมตัว | ไม่เตรียมตัวเพียงพอ | ไม่เตรียมตัวเลย |
| Visual aids (ขนาดตัวอักษร สีที่ใช้ การใช้รูป/กราฟที่เหมาะสม เลขหน้า) | Visual aids มีความชัดเจน และช่วยเสริมการนำเสนออย่างดีมาก | Visual aids มีความชัดเจน และช่วยเสริมการนำเสนอ | มีการใช้ Visual aids แต่ไม่เหมาะสมในบางส่วน | Visual aids ไม่ช่วยอะไรในการนำเสนอ | ไม่มีการใช้ Visual aids |
| Organization (การเรียงลำดับในการนำเสนอ โครงสร้างการนำเสนอ) | การเรียงลำดับและโครงสร้างของการนำเสนอดีมาก | การเรียงลำดับและโครงสร้างของการนำเสนอดี | มีการจัดโครงสร้างแต่ยังไม่เหมาะสม | ควรปรับปรุงการจัดโครงสร้าง | No show |
| Articulation (น้ำเสียง ท่าทาง และบุคลิกภาพ รวมถึงชุดที่ใส่ในการนำเสนอ) | น้ำเสียง ท่าทาง และบุคลิกภาพดีมาก | น้ำเสียง ท่าทาง และบุคลิกภาพดี | น้ำเสียง ท่าทาง และบุคลิกภาพต้องปรับปรุงบางส่วน | น้ำเสียง ท่าทาง และบุคลิกภาพต้องปรับปรุงอย่างมาก | No show |
| Critical thinking (การนำเสนอ argument และการตอบคำถาม) | นำเสนอได้ดีและตอบคำถามได้ตรงประเด็น | นำเสนอดีและตอบคำถามดี | การนำเสนอหรือการตอบคำถามต้องปรับปรุงบางส่วน | การนำเสนอหรือการตอบคำถามต้องปรับปรุงอย่างมาก | No show |
| Time management | ดีมาก | ดี | ด้องปรับปรุง | ต้องปรับปรุงอย่างมาก | No show |
| Understanding of research/project (การนำเสนอ idea ของงาน และความเข้าใจในงานและเทคนิคที่ใช้งาน) | มีความเข้าใจในงาน แนวคิดของงาน และเทคนิคที่ใช้งาน อย่างดี | มีประเด็นย่อยที่แสดงให้เห็นว่ายังไม่เข้าใจงาน แนวคิดของงาน และเทคนิคที่ใช้ | มีประเด็นหลักที่แสดงให้เห็นว่ายังไม่เข้าใจงาน แนวคิดของงาน และเทคนิคที่ใช้ | ต้องมีการศึกษาและพัฒนาตนเองอย่างมาก | ไม่มีการทำงาน ไม่มีผลงาน |
| Overall Quality | Outstanding | Cover main topics and well delivered | น่าจะสามารถทำได้ดีกว่านี้ | ค่อนข้างไม่เหมาะสม ต้องปรับปรุง | No show |