**ตารางแสดงวิธีการประเมินผลการเรียนรู้ ในแผนการเรียนรู้รายวิชา (มคอ 3) ที่แสดงความสอดคล้องกับการบรรลุ CLOs และ PLOs**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **CLOs** | **ความสอดคล้องกับ PLOs**  **Alignment with PLOs** | **วิธีการประเมินผล**  **Assessment Methods** | | | | | | **รวม**  **Total** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Total** | |  |  |  |  |  |  |  |

ตัวอย่าง (Example)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **CLOs** | **ความสอดคล้องกับ PLOs**  **Alignment with PLOs** | **วิธีการประเมินผล**  **Assessment Methods** | | | | | | **รวม** |
|  |  | Class Practice  (10%) | Assignments  (10%) | Activities  (20%) | Group project  (20%) | Mid-term Exam  (20%) | Final Exam  (20%) |  |
| CLO1 (knowledge) | PLO1 |  |  |  | 10 | 20 | 15 | **45** |
| CLO2 (skills) | PLO2 | 10 | 10 |  |  |  | 5 | **25** |
| CLO3 (ethics) | PLO3 |  |  | 10 | 5 |  |  | **15** |
| CLO4 (character) | PLO4 |  |  | 10 | 5 |  |  | **15** |
| รวม | | **10** | **10** | **20** | **20** | **20** | **20** | **100** |

**หมายเหตุ (Notes)**

1. CLO ที่วัด learning outcome (LO) แต่ละประเภทอาจมีมากกว่าหนึ่ง CLO เช่น CLO ที่วัดความรู้หรือทักษะอาจมีมากกว่าหนึ่ง CLO

There may be more than one CLO which measures the same type of learning outcome. For example, there may be two CLOs that measure two different sets of knowledge.

1. CLO หนึ่งไม่ควรวัดมากกว่าหนึ่ง LO เช่น ไม่ควรวัดทั้ง knowledge และ skill ใน CLO เดียวกัน

One CLO should not measure more than one LO. For example, a CLO should not measure both knowledge and skills.

1. วิธีการประเมินผลไม่ควรมีมากเกินไป

There should not be too many assessment methods.