|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| หน่วยที่ | **พฤติกรรม การเรียนรู้**  **ชื่อหน่วย** | **คะแนนรายหน่วย** | **น้ำหนักคะแนน** | | | | | |
| **พุทธิพิสัย/ทักษะพิสัย** | | | | | **จิตพิสัย** |
| **ความรู้-จำ** | **ความเข้าใจ** | **การนำไปใช้** | **วิเคราะห์** | **สูงกว่า** |
| 1. | หลักการออกแบบและพัฒนาเว็บไซต์ | 5 | 2 | 2 | 1 | - | - | 2 |
| 2. | ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับ HTML5 | 10 | 3 | 3 | 4 | - | - | 2 |
| 3. | การจัดการโครงสร้างเว็บเพจ HTML5 | 5 | 1 | 2 | 2 |  |  | 2 |
| 4. | การจัดการมัลติมีเดียด้วย HTML5 | 5 | 1 | 2 | 2 | - | - | 2 |
| 5. | การตกแต่งเว็บไซต์ด้วย CSS 3 | 10 | 2 | 2 | 5 | 6 | - | 2 |
| 6. | การตกแต่งโครงสร้างเว็บไซต์ด้วย CSS3 | 10 | - | 5 | 5 | - | - | 2 |
| 7. | การตกแต่งรูปแบบการนำทางด้วย CSS3 | 10 | 2 | 3 | 5 | - | - | 2 |
| 8. | การเขียน Dynamic Web ด้วย JavaScript | 10 | 2 | 3 | 5 | 5 | - | 2 |
| 9. | การเขียนโปรแกรมติดต่อกับผู้ใช้งานด้วย JavaScript | 10 | 2 | 3 | 5 | - | - | 2 |
| 10. | การใช้งาน Version Control System(VSC) ติดตั้ง Source Code | 5 | 1 | 2 | 2 | - | - | 2 |
| **ก** | **คะแนนพุทธิพิสัยและทักษะพิสัย** | **80%** | **16** | **27** | **36** | **11** |  | **20** |
| **ข** | **คะแนนคุณธรรมและบูรณาการปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง** | **20%** |  |  |  |  |  |  |
|  | **รวมทั้งสิ้น** | **100%** |  |  |  |  |  |  |
| **หมายเหตุ** | |  |  |  |  |  |  |  |

การออกแบบและพัฒนาเว็บไซต์

1. หลักการออกแบบและพัฒนาเว็บไซต์

2. ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับ HTML5

4. การจัดการมัลติมีเดียด้วย HTML5

3. การจัดการโครงสร้างเว็บเพจ HTML5

7. การตกแต่งรูปแบบการนำทางด้วย CSS3

6. การตกแต่งโครงสร้างเว็บไซต์ด้วย CSS3

5. การตกแต่งเว็บไซต์ด้วย CSS 3

8. การเขียน Dynamic Web ด้วย JavaScript

9. การเขียนโปรแกรมติดต่อกับผู้ใช้งานด้วย JavaScript

10. การใช้งาน Version Control System(VSC) ติดตั้ง Source Code