**หน่วยการเรียนรู้**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **หน่วยที่** | **ชื่อเรื่อง** | **จำนวนชั่วโมง** | **สัปดาห์ที่** |
| 1 | ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการพัฒนาเว็บและ PHP | 5 | 1 |
| 2 | การเขียนโปรแกรม PHP เบื้องต้น | 5 | 2 |
| 3 | ฟังก์ชันและการจัดการข้อมูลใน PHP | 5 | 3 |
| 4 | การจัดการฟอร์มใน PHP | 10 | 4 – 5 |
| 5 | การทำงานกับคุกกี้และเซสชั่น | 5 | 6 |
| 6 | การเชื่อมต่อฐานข้อมูลด้วย PHP และ MySQL | 10 | 7 – 8 |
| 7 | การอัปโหลดไฟล์ใน PHP | 5 | 9 |
| 8 | การออกแบบและพัฒนาเว็บแอปพลิเคชันด้วย PHP | 10 | 10 – 11 |
| 9 | การประยุกต์ใช้ PHP ในระบบงานจริง | 10 | 12 – 13 |
| 10 | การรักษาความปลอดภัยใน PHP | 10 | 14 – 15 |
| 11 | การทดสอบและปรับปรุงประสิทธิภาพเว็บ | 5 | 16 |
| 12 | สรุปและนำเสนอผลงาน | 5 | 17 |
| 13 | สอบประมวลผลปลายภาค | 5 | 18 |
|  | **รวมทั้งหมด** | **90** |  |