|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **แผนการจัดการเรียนรู้มุ่งเน้นสมรรถนะ** | หน่วยที่ 5 |
| **คำสั่งกำหนดเงื่อนไข (Condition Statements)** | สอนครั้งที่ 5 |
| ชั่วโมงรวม 5 ชั่วโมง |
|  | | จำนวน 5 ชั่วโมง |
| **1. สาระสำคัญ**  ในการเขียนโปรแกรมเว็บด้วยภาษา PHP เพื่อพัฒนาระบบงานต่าง ๆ นั้น จำเป็นอย่างยิ่งที่จะต้องควบคุมการทิศทางการไหลของข้อมูลในระบบ โดยระบบจะต้องการทำตามเงื่อนไขที่ได้สร้างไว้ เช่น ตรวจสอบความถูกต้องการเข้าระบบ (Login) เป็นต้น  **2. สมรรถนะประจำหน่วย**  2.1 คำสั่งกำหนดเงื่อนไข (Condition Statements)  2.1.1 คำสั่ง if  2.1.2 คำสั่ง if…else  2.1.3 คำสั่ง if…elseif…else  2.1.4 คำสั่ง switch  **3. จุดประสงค์การเรียนรู้**  3.1 ด้านความรู้  3.1.1 อธิบายคำสั่ง if ได้  3.1.2 อธิบายคำสั่ง if…else ได้  3.1.3 อธิบายคำสั่ง if…elseif…else ได้  3.1.4 อธิบายคำสั่ง switch ได้  3.2 ด้านทักษะ  3.2.1 สามารถใช้งานคำสั่ง if ได้ถูกต้อง  3.2.2 สามารถใช้งานคำสั่ง if…else ได้ถูกต้อง  3.2.3 สามารถใช้งานคำสั่ง if…elseif…else ได้ถูกต้อง  3.2.4 สามารถใช้งานคำสั่ง switch ได้ถูกต้อง  3.3 ด้านคุณลักษณะที่พึงประสงค์  3.3.1 ตรงต่อเวลา  3.3.2 ความรับผิดชอบ  3.3.3 ใฝ่เรียนรู้ | | |
|  | **แผนการจัดการเรียนรู้มุ่งเน้นสมรรถนะ** | หน่วยที่ 5 |
| **คำสั่งกำหนดเงื่อนไข (Condition Statements)** | สอนครั้งที่ 5 |
| ชั่วโมงรวม 5 ชั่วโมง |
|  | | จำนวน 5 ชั่วโมง |
| **4. เนื้อหาสาระการเรียนรู้**  4.1 คำสั่งกำหนดเงื่อนไข (Condition Statements)  4.1.1 คำสั่ง if  4.1.2 คำสั่ง if…else  4.1.3 คำสั่ง if…elseif…else  4.1.4 คำสั่ง switch  **5. กิจกรรมการเรียนรู้**  5.1 การนำเข้าสู่บทเรียน  5.1.1 ตรวจสอบรายชื่อผู้เรียน  5.1.2 ผู้เรียนค้นคว้าเกี่ยวกับกำหนดเงื่อนไข (Condition Statements)  5.1.3 สนทนาเกี่ยวกับกำหนดเงื่อนไข (Condition Statements)  5.2 การเรียนรู้  5.2.1 บอกจุดประสงค์การเรียนรู้  5.2.2 บรรยาย อธิบาย ยกตัวอย่าง พร้อมสาธิตในแต่ละหัวข้อ  5.2.3 บอกวิธีการ และแนวคิดแนวปฏิบัติที่ถูกต้อง  5.2.4 ประเมินพฤติกรรมผู้เรียนโดยการซักถาม  5.3 การสรุป  5.3.1 ผู้สอนและผู้เรียนสรุปสาระสำคัญ  5.3.2 มอบหมายให้ผู้เรียนฝึกและศึกษาเพิ่มเติม  5.3.3 ทำแบบทดสอบ  5.4 การวัดผลและประเมินผล  5.4.1 สังเกตจากความสนใจ และความกระตือรือร้น ในการแสดงความคิดเห็น  5.4.2 ผลงานจากใบงาน ตามกำหนดเวลา  5.4.3 แบบฝึกหัด คะแนนไม่ต่ำกว่าร้อยละ 50 | | |
|  | **แผนการจัดการเรียนรู้มุ่งเน้นสมรรถนะ** | หน่วยที่ 5 |
| **คำสั่งกำหนดเงื่อนไข (Condition Statements)** | สอนครั้งที่ 5 |
| ชั่วโมงรวม 5 ชั่วโมง |
|  | | จำนวน 5 ชั่วโมง |
| **6. สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้**  6.1 ใบความรู้  6.2 ใบงาน  6.3 แบบฝึกหัด  6.4 เว็บไซต์ที่เกี่ยวข้อง คือ www.w3schools.com/php, www.tutorialspoint.com/php/, www.php.net, www.thaicreate.com/php.html, www.geeksforgeeks.org/php-tutorial/ | | |