|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **แผนการจัดการเรียนรู้มุ่งเน้นสมรรถนะ** | หน่วยที่ 10 |
| **การรับส่งข้อมูลผ่านฟอร์ม** | สอนครั้งที่ 10 |
| ชั่วโมงรวม 10 ชั่วโมง |
|  | | จำนวน 10 ชั่วโมง |
| **1. สาระสำคัญ**  ในการเขียนโปรแกรมเว็บด้วยภาษา PHP นั้น โดยส่วนใหญ่การรับส่งข้อมูลไม่ว่าจะส่งไปยังเพจอื่น ๆ หรือ ส่งไปยังฐานข้อมูลนั้น หน้าเพจจะต้องมีการออกแบบโดยใช้ภาษา HTML อาจจะร่วมกับ CSS และ JavaScript ในการส่งข้อมูล เพราะส่วนของภาษา PHP นั้น จะเป็นการประมวลผลเพื่อให้ได้ผลลัพธ์ไปใช้งานต่อไป หรือ แค่แสดงผลทั่วไป  **2. สมรรถนะประจำหน่วย**  2.1 การใช้งานคำสั่งภาษา HTML ในส่วนของ Form  2.2 วิธีการรับส่งข้อมูลแบบ Get และ แบบ Post  **3. จุดประสงค์การเรียนรู้**  3.1 ด้านความรู้  3.1.1 อธิบายวิธีการรับส่งข้อมูลแบบ Get ได้  3.1.2 อธิบายวิธีการรับส่งข้อมูลแบบ Post ได้  3.1.3 อธิบายการใช้งานคำสั่ง Form Element ได้  3.2 ด้านทักษะ  3.2.1 สามารถรับส่งข้อมูลแบบ Get ได้ถูกต้อง  3.2.2 สามารถรับส่งข้อมูลแบบ Post ได้ถูกต้อง  3.2.3 สามารถการใช้งานคำสั่ง Form Element ส่งข้อมูลได้ถูกต้อง  3.3 ด้านคุณลักษณะที่พึงประสงค์  3.3.1 ตรงต่อเวลา  3.3.2 ความรับผิดชอบ  3.3.3 ใฝ่เรียนรู้  **4. เนื้อหาสาระการเรียนรู้**  4.1 การใช้งานคำสั่งภาษา HTML ในส่วนของ Form  4.2 วิธีการรับส่งข้อมูล  4.2.1 แบบ Get  4.2.2 แบบ Post | | |
|  | **แผนการจัดการเรียนรู้มุ่งเน้นสมรรถนะ** | หน่วยที่ 10 |
| **การรับส่งข้อมูลผ่านฟอร์ม** | สอนครั้งที่ 10 |
| ชั่วโมงรวม 10 ชั่วโมง |
|  | | จำนวน 10 ชั่วโมง |
| **5. กิจกรรมการเรียนรู้**  5.1 การนำเข้าสู่บทเรียน  5.1.1 ตรวจสอบรายชื่อผู้เรียน  5.1.2 ผู้เรียนค้นคว้าเกี่ยวกับวิธีการรับส่งข้อมูลแบบ Get และ แบบ Post  5.1.3 สนทนาเกี่ยวกับวิธีการรับส่งข้อมูลแบบ Get และ แบบ Post  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 ทำแบบฝึกหัด  5.4 การวัดผลและประเมินผล  5.4.1 สังเกตจากความสนใจ และความกระตือรือร้น ในการแสดงความคิดเห็น  5.4.2 ผลงานจากใบงาน ตามกำหนดเวลา  5.4.3 แบบฝึกหัด คะแนนไม่ต่ำกว่าร้อยละ 50  **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/ | | |