|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **แผนการจัดการเรียนรู้มุ่งเน้นสมรรถนะ** | หน่วยที่ 11 |
| **การอัปโหลดไฟล์ (Upload File)** | สอนครั้งที่ 11 |
| ชั่วโมงรวม 5 ชั่วโมง |
|  | | จำนวน 5 ชั่วโมง |
| **1. สาระสำคัญ**  ในการเขียนโปรแกรมเว็บด้วยภาษา PHP นั้น ในเกือบทุกระบบงานจะมีการส่งไฟล์ไปเก็บไว้ในเว็บไซต์ของระบบ ดังนั้นการส่งไฟล์ขึ้นไปลักษณะนี้ เราจะเรียกว่า การอัปโหลดไฟล์ ซึ่งในการทำระบบอัปโหลดไฟล์นั้น เราต้องกำหนดค่าต่าง ๆ ไว้ เพราะการส่งไฟล์ไปจัดเก็บจะทำให้พื้นที่เว็บไซต์ถูกใช้งาน ทำให้เหลือพื้นที่น้อยลง รวมทั้งกำหนดชนิดของไฟล์, ขนาดไฟล์ เป็นต้น  **2. สมรรถนะประจำหน่วย**  2.1 การอัปโหลดไฟล์ (Upload File)  2.1.1 กำหนดโฟลเดอร์จัดเก็บ  2.1.2 กำหนดชนิดของไฟล์  2.1.3 กำหนดขนาดไฟล์  2.1.4 ตรวจสอบไฟล์ซ้ำซ้อน  **3. จุดประสงค์การเรียนรู้**  3.1 ด้านความรู้  3.1.1 อธิบายหลักการอัปโหลดไฟล์ได้  3.1.2 อธิบายเกี่ยวกับการกำหนดโฟลเดอร์จัดเก็บได้  3.1.3 อธิบายเกี่ยวกับการกำหนดชนิดของไฟล์ได้  3.1.4 อธิบายเกี่ยวกับการกำหนดขนาดไฟล์ได้  3.1.5 อธิบายเกี่ยวกับตรวจสอบไฟล์ซ้ำซ้อนได้  3.2 ด้านทักษะ  3.2.1 สามารถสร้างการอัปโหลดไฟล์ได้ถูกต้อง  3.2.2 สามารถสร้างการอัปโหลดไฟล์ตามเงื่อนไขที่กำหนดได้ถูกต้อง  3.3 ด้านคุณลักษณะที่พึงประสงค์  3.3.1 ตรงต่อเวลา  3.3.2 ความรับผิดชอบ  3.3.3 ใฝ่เรียนรู้ | | |
|  | **แผนการจัดการเรียนรู้มุ่งเน้นสมรรถนะ** | หน่วยที่ 11 |
| **การอัปโหลดไฟล์ (Upload File)** | สอนครั้งที่ 11 |
| ชั่วโมงรวม 5 ชั่วโมง |
|  | | จำนวน 5 ชั่วโมง |
| **4. เนื้อหาสาระการเรียนรู้**  4.1 การอัปโหลดไฟล์ (Upload File)  4.1.1 กำหนดโฟลเดอร์จัดเก็บ  4.1.2 กำหนดชนิดของไฟล์  4.1.3 กำหนดขนาดไฟล์  4.1.4 ตรวจสอบไฟล์ซ้ำซ้อน  **5. กิจกรรมการเรียนรู้**  5.1 การนำเข้าสู่บทเรียน  5.1.1 ตรวจสอบรายชื่อผู้เรียน  5.1.2 ผู้เรียนค้นคว้าเกี่ยวกับการอัปโหลดไฟล์ (Upload File)  5.1.3 สนทนาเกี่ยวกับการอัปโหลดไฟล์ (Upload File)  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 | | |
|  | **แผนการจัดการเรียนรู้มุ่งเน้นสมรรถนะ** | หน่วยที่ 11 |
| **การอัปโหลดไฟล์ (Upload File)** | สอนครั้งที่ 11 |
| 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/ | | |