**แผนการสอน หัวข้อที่ 3**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **แผนการสอน ประจำหัวข้อที่ 3 พื้นฐาน JavaScript#1** | | |
| **วัตถุประสงค์การเรียนรู้**   1. เพื่อให้ผู้เรียนเข้าใจและสามารถใช้งาน HTML Form ในการรวบรวมข้อมูลและส่งข้อมูลไปยังเซิร์ฟเวอร์ได้ 2. เพื่อให้ผู้เรียนเข้าใจ พื้นฐานการใช้งาน JavaScript ในการเพิ่มความโต้ตอบ (interactivity) ให้กับเว็บไซต์ 3. เพื่อให้ผู้เรียนเรียนสามารถ จัดการ DOM และ Event ด้วย JavaScript เพื่อปรับแต่งและควบคุมองค์ประกอบต่าง ๆ ของเว็บเพจ | | |
| **เนื้อหาบทเรียน** | **กิจกรรมการเรียนรู้** | **การประเมินผล** |
| * ความหมายและองค์ประกอบของฟอร์ม * พื้นฐาน JavaScript การแทรก JavaScript ในเว็บเพจ (ผ่าน <script>, ไฟล์ภายนอก, และในแท็ก HTML โดยตรง) * การเลือกองค์ประกอบใน HTML ด้วย JavaScript (getElementById, querySelector) | กิจกรรมหลัก   * ศึกษาบทเรียนจากสื่อการสอน * ทำแบบทดสอบหลังเรียน หรือแบบฝึกหัด * แลกเปลี่ยนเรียนรู้ผ่านกระทู้ประจำสัปดาห์ | * แบบทดสอบหลังเรียน หรือแบบฝึกหัด * การมีส่วนร่วมในกิจกรรมประจำบทเรียน |