

	แผนการจัดการเรียนรู้มุ่งเน้นสมรรถนะ	หน่วยที่ 1
	ความรู้พื้นฐานในพัฒนาเว็บด้วยภาษา PHP	สอนครั้งที่ 1
		ชั่วโมงรวม 5 ชั่วโมง
		จำนวน 5 ชั่วโมง
1. สาระสำคัญ <p>ในปัจจุบันการพัฒนาเว็บมีการใช้เทคโนโลยีที่หลากหลายทันสมัย โดยการพัฒนาเว็บด้วยภาษา PHP นั้นมีความนิยมอยู่ในปัจจุบัน เนื่องจากการเขียนภาษา PHP นั้นเป็นการเขียนลักษณะสคริปต์ หรือ ชุดคำสั่งลงในไฟล์ที่มีภาษาอื่น ๆ ร่วม เช่น HTML เป็นต้น โดยการทำงานของภาษา PHP นั้นเป็นภาษาที่อยู่ในฝั่งของแม่ข่าย (Server Side) ดังนั้นการทำงานของเว็บที่พัฒนาด้วยภาษา PHP นั้นจะต้องมีเครื่องให้บริการที่ทำหน้าที่ Web Server ซึ่งจะทำการส่งไปยังเครื่องผู้ใช้งาน (Client) หรือเรียกว่า การทำงานแบบ Client – Server</p>		
2. สมรรถนะประจำหน่วย <ul style="list-style-type: none">2.1 หลักการทำงานของ WWW2.2 หลักการทำงานในรูปแบบ Client – Server2.3 ประเภทของโปรแกรมเว็บ2.4 โปรแกรมที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนา2.5 การลงทะเบียนและใช้งาน onlinephp.io		
3. จุดประสงค์การเรียนรู้ <ul style="list-style-type: none">3.1 ด้านความรู้<ul style="list-style-type: none">3.1.1 อธิบายหลักการทำงานของ WWW ได้3.1.2 อธิบายหลักการทำงานในรูปแบบ Client – Server ได้3.1.3 อธิบายประเภทของโปรแกรมเว็บได้3.1.4 อธิบายโปรแกรมที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาได้3.2 ด้านทักษะ<ul style="list-style-type: none">3.2.1 สามารถลงทะเบียนใช้งาน onlinephp.io ได้3.2.2 สามารถทดสอบการใช้งาน onlinephp.io ได้3.3 ด้านคุณลักษณะที่พึงประสงค์<ul style="list-style-type: none">3.3.1 ตรงต่อเวลา3.3.2 ความรับผิดชอบ3.3.3 ใฝ่เรียนรู้		

	แผนการจัดการเรียนรู้มุ่งเน้นสมรรถนะ	หน่วยที่ 1
	ความรู้พื้นฐานในพัฒนาเว็บด้วยภาษา PHP	สอนครั้งที่ 1
		ชั่วโมงรวม 5 ชั่วโมง
		จำนวน 5 ชั่วโมง
4. เนื้อหาสาระการเรียนรู้ <ul style="list-style-type: none">2.1 หลักการทำงานของ WWW2.2 หลักการทำงานในรูปแบบ Client – Server2.3 ประเภทของโปรแกรมเว็บ2.4 โปรแกรมที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนา2.5 การลงทะเบียนและใช้งาน onlinephp.io		
5. กิจกรรมการเรียนรู้ <ul style="list-style-type: none">5.1 การนำเข้าสู่บทเรียน<ul style="list-style-type: none">5.1.1 โดยการ ถาม-ตอบ ตั้งคำถามที่กระตุ้นความสนใจของผู้เรียน5.1.2 ผู้เรียนค้นคว้าเกี่ยวกับหลักการทำงานของ WWW, โปรแกรมที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนา, หลักการทำงานในรูปแบบ Client – Server, ประเภทของโปรแกรมเว็บ5.1.3 สนทนาเกี่ยวกับหลักการทำงานของ WWW, โปรแกรมที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนา, หลักการทำงานในรูปแบบ Client – Server, ประเภทของโปรแกรมเว็บ5.2 การเรียนรู้<ul style="list-style-type: none">5.2.1 บอกจุดประสงค์การเรียนรู้5.2.2 บรรยาย อธิบาย ยกตัวอย่าง พร้อมสาธิตในแต่ละหัวข้อ5.2.3 บอกวิธีการ และแนวคิดแนวปฏิบัติที่ถูกต้อง5.2.4 ประเมินพฤติกรรมผู้เรียนโดยการซักถาม5.3 การสรุป<ul style="list-style-type: none">5.3.1 ผู้สอนและผู้เรียนสรุปสาระสำคัญ5.3.2 มอบหมายให้ผู้เรียนฝึกและศึกษาเพิ่มเติม5.3.3 ทำแบบทดสอบ5.4 การวัดผลและประเมินผล<ul style="list-style-type: none">5.4.1 สังเกตจากความสนใจ และความกระตือรือร้น ในการแสดงความคิดเห็น5.4.2 แบบทดสอบ คะแนนไม่ต่ำกว่าร้อยละ 50		

	แผนการจัดการเรียนรู้มุ่งเน้นสมรรถนะ	หน่วยที่ 1
	พื้นฐานภาษา PHP	สอนครั้งที่ 1
		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.php.net , onlinephp.io , www.thaicreate.com/php.html , www.geeksforgeeks.org/php-tutorial/ , www.tutorialspoint.com/php/ , itdep.epizy.com/phpwork/		