



คู่มือการใช้

บทเรียนบนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต

- การสร้างเว็บไซต์
- การจัดการข้อความ
- การจัดการรูปภาพ
- การจัดการตาราง
- การสร้างการเชื่อมโยง

เรื่อง การสร้างและตกแต่งเว็บเพจด้วยโปรแกรม DREAMWEAVER CS6

รายวิชา การสร้างเว็บไซต์ รหัสวิชา ง30241
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5



อักรชัย โพนสัย

ตำแหน่ง ครู วิทยฐานะครูชำนาญการ

โรงเรียนแกพิทยาคม อ.สตึก จ.บุรีรัมย์

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 32



Dw

คู่มือการใช้

บทเรียนบนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต

- การสร้างเว็บไซต์
- การจัดการข้อความ
- การจัดการรูปภาพ
- การจัดการตาราง
- การสร้างการเชื่อมโยง

เรื่อง การสร้างและตกแต่งเว็บเพจด้วยโปรแกรม DREAMWEAVER CS6

รายวิชา การสร้างเว็บไซต์ รหัสวิชา ง30241
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5



อัครชัย โพนสัย

ตำแหน่ง ครู วิทยฐานะครูชำนาญการ
โรงเรียนแกพิทยาคม อ.สตึก จ.บุรีรัมย์
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 32



คำนำ

คู่มือการใช้บทเรียนบนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต เรื่อง การสร้างและตกแต่งเว็บเพจด้วยโปรแกรม Dreamweaver CS6 สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี ซึ่งเป็นสื่อการเรียนรู้บนเว็บที่นักเรียนสามารถเรียนรู้ได้ตลอดเวลา ไม่จำกัดสถานที่ ไม่จำกัดเวลาที่ใช้ในการเรียนจากบทเรียนบนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต สามารถทบทวนบทเรียนได้หลายรอบ เป็นสื่อการเรียนรู้ที่พร้อมจะตอบสนองความต้องการของนักเรียนยุคไทยแลนด์ 4.0 เรียนรู้ได้ตามความต้องการ มีปฏิสัมพันธ์ตอบโต้กับผู้เรียน เมื่อทำแบบทดสอบเสร็จแล้วสามารถรู้คะแนนได้ทันที นอกจากนี้ครูสามารถใช้เป็นสื่อในการจัดการเรียนการสอนในห้องเรียนได้อย่างมีประสิทธิภาพ สามารถดึงดูดความสนใจของนักเรียนให้อยู่กับบทเรียนบนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต เป็นแรงจูงใจให้ผู้เรียนมีความตั้งใจเรียนในรายวิชาการสร้างเว็บไซต์มากขึ้น

ผู้จัดทำได้พัฒนาบทเรียนบนเครือข่ายอินเทอร์เน็ตขึ้น โดยมีจุดมุ่งหมายเพื่อใช้ประกอบการจัดการเรียนการสอนในรายวิชา การสร้างเว็บไซต์ รหัสวิชา ง30241 กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี ผู้จัดทำหวังเป็นอย่างยิ่งว่าคู่มือการใช้บทเรียนบนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต เรื่อง การสร้างและตกแต่งเว็บเพจด้วยโปรแกรม Dreamweaver CS6 สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี จะเป็นประโยชน์ต่อสถานศึกษา ครูผู้สอน นักเรียน และผู้ที่สนใจใช้เป็นสื่อในการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ หรือการสร้างเว็บไซต์ เพื่อพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนให้ดียิ่งขึ้นไป

อัครชัย โพนสัย

สารบัญ

เรื่อง	หน้า
คำนำ	ก
สารบัญ	ข
คำชี้แจงสำหรับครูผู้สอน	1
คำชี้แจงสำหรับนักเรียน	2
ขั้นตอนการเรียนรู้ด้วยบทเรียนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต	3
การเข้าศึกษาบทเรียน	3
เมนูข้อมูลรายวิชา.....	4
เมนูแนะนำการใช้บทเรียน	4
เมนูครูผู้สอน	5
การเข้าสู่บทเรียน	5
การทำแบบทดสอบก่อนเรียน	6
เริ่มศึกษาบทเรียน	7
การทำแบบทดสอบหลังเรียน	9
ประวัติผู้จัดทำ	10

คำชี้แจงสำหรับครูผู้สอน

การใช้งานบทเรียนบนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต เรื่อง การสร้างและตกแต่งเว็บเพจด้วยโปรแกรม Dreamweaver CS6 สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 ได้จัดทำขึ้นเพื่อใช้ประกอบการจัดการเรียนรู้ รายวิชา การสร้างเว็บไซต์ รหัสวิชา ง30241 กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี โดยมีแนวทางในการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนที่มุ่งเน้นให้นักเรียนมีทักษะกระบวนการในการทำงาน และส่งเสริมด้านคุณธรรม จริยธรรม ประกอบด้วยเนื้อหา 5 เรื่อง ดังนี้

1. การสร้างเว็บไซต์
2. การจัดการข้อความ
3. การจัดการรูปภาพ
4. การจัดการตาราง
5. การสร้างการเชื่อมโยง

ครูผู้สอนควรดำเนินการ ดังนี้

1. ศึกษาแผนการจัดการเรียนรู้อย่างละเอียด
2. ศึกษาการทำแบบทดสอบก่อนเรียนและหลังเรียน
3. ศึกษาเนื้อหา สื่อวีดิทัศน์ แบบฝึกหัด และแบบฝึกปฏิบัติให้เข้าใจ
4. ทดลองปฏิบัติกิจกรรมทั้งหมดตามแผนการจัดการเรียนรู้
5. จัดเตรียมเอกสารที่จำเป็นต้องใช้ตามลำดับก่อนหลัง
6. ชี้แจงวิธีการเรียน และให้รายละเอียดของกิจกรรมต่าง ๆ ที่นักเรียนต้องปฏิบัติ

ตลอดการเรียนรู้

7. ชี้แจงกิจกรรมการเรียนรู้ให้นักเรียนทุกคนทราบ
8. ดำเนินการจัดกิจกรรมการเรียนตามแผนการจัดการเรียนรู้
9. ให้คำแนะนำและเป็นที่ปรึกษาแก่นักเรียนในขณะที่นักเรียนปฏิบัติกิจกรรม
10. ตรวจสอบการทำงานของนักเรียนและสรุปบทเรียนร่วมกับนักเรียน
11. ตรวจสอบแบบฝึกหัดและแบบฝึกปฏิบัติของนักเรียนทุกคน
12. ตรวจสอบแบบทดสอบก่อนเรียนและหลังเรียน
13. บันทึกผลคะแนน แบบฝึกหัด แบบฝึกปฏิบัติ และบททดสอบหลังเรียน
14. บันทึกข้อสังเกตทั้งที่เป็นข้อดีและข้อควรพัฒนาที่พบจากการจัดกิจกรรมการเรียน

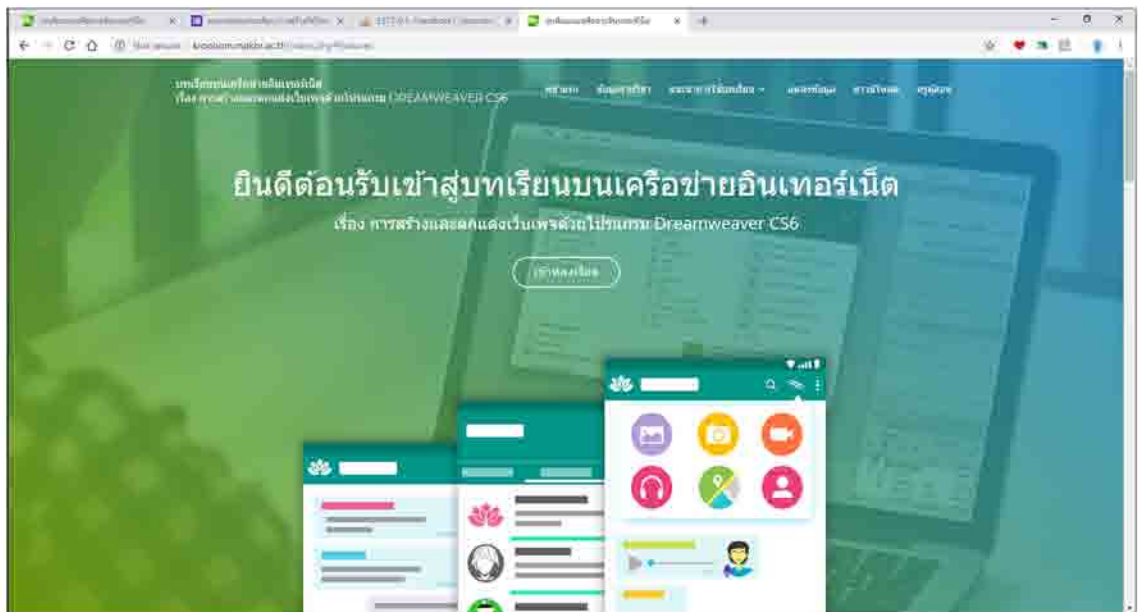
คำชี้แจงสำหรับนักเรียน

บทเรียนบนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต เรื่อง การสร้างและตกแต่งเว็บเพจด้วยโปรแกรม Dreamweaver CS6 สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 เป็นบทเรียนที่สร้างขึ้นเพื่อให้ นักเรียนสามารถศึกษาด้วยตนเอง และสามารถกลับมาทบทวนได้เมื่อไม่เข้าใจ โดยมีจุดประสงค์เพื่อสร้างความเข้าใจและสามารถแก้ปัญหาจากสถานการณ์ที่กำหนดให้ได้ มีทั้งหมด 5 เรื่อง วิธีการเรียนแต่ละเรื่องจะเหมือนกัน ให้นักเรียนปฏิบัติ ดังนี้

1. ศึกษาคู่มือการใช้บทเรียนบนเว็บเพื่อทำความเข้าใจก่อนเข้าเรียน
2. นักเรียนสำรวจและศึกษาข้อมูลทั่วไปของบทเรียน
3. นักเรียนเข้าสู่ห้องเรียน โดยกรอกชื่อผู้ใช้และรหัสผ่าน เพื่อเข้าใช้งานบทเรียน
4. ทำแบบทดสอบก่อนเรียน จำนวน 40 ข้อ
5. เริ่มเรียนตั้งแต่เรื่องที่ 1 โดยเริ่มจากการทำแบบทดสอบก่อนเรียน
6. ศึกษาจุดประสงค์การเรียนรู้ เพื่อให้ทราบว่า เมื่อนักเรียนเรียนจบจะสามารถทำอะไรได้บ้าง
7. คลิกศึกษาเนื้อหาในแต่ละเรื่อง พร้อมทั้งดูวิดีโอทัศน์ประกอบการเรียน
8. เมื่อศึกษาเนื้อหาเข้าใจแล้ว ให้นักเรียนทำแบบฝึกปฏิบัติ
9. เมื่อฝึกปฏิบัติเสร็จแล้วให้นักเรียนทำแบบฝึกหัด และส่งแบบฝึกหัดของเรื่องที่ 1
10. เมื่อศึกษาครบแล้ว ให้ทำแบบทดสอบหลังเรียน
11. ศึกษาเรื่องที่ 2, 3 , 4 และ 5 ตามลำดับ
12. ขั้นตอนในการศึกษาแต่ละเรื่อง จะเหมือนกับเรื่องที่ 1
13. เมื่อศึกษาครบทุกเรื่องแล้ว ให้นักเรียนทำแบบทดสอบหลังเรียน จำนวน 40 ข้อ
14. ขั้นตอนสุดท้าย ให้นักเรียนทำแบบสอบถามความพึงพอใจ ที่นักเรียนมีต่อบทเรียนบนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต เรื่อง การสร้างและตกแต่งเว็บเพจด้วยโปรแกรม Dreamweaver CS6

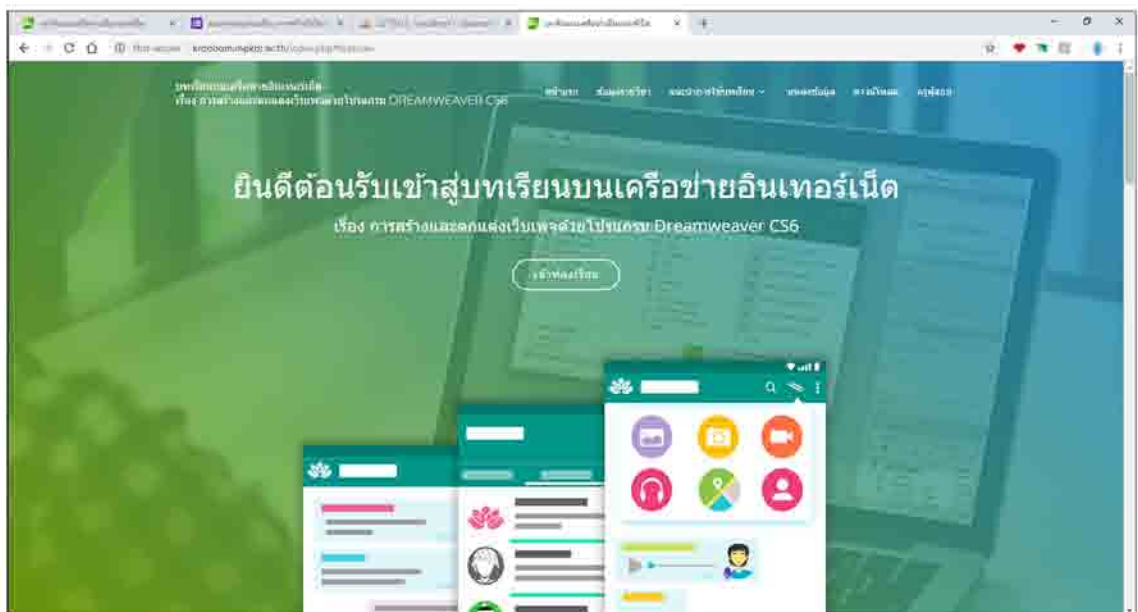
ขั้นตอนการเรียนรู้ด้วยบทเรียนบนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต

1. การเข้าศึกษาบทเรียนบนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต นักเรียนเปิดเว็บเบราว์เซอร์ จากนั้นเข้าไปที่ <http://kroobom.mpkbr.ac.th> ถ้าเข้าเว็บไซต์ถูกต้องจะปรากฏหน้าจอหลักของบทเรียนบนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ดังภาพที่ 1 หน้าหลักของบทเรียนบนเว็บ



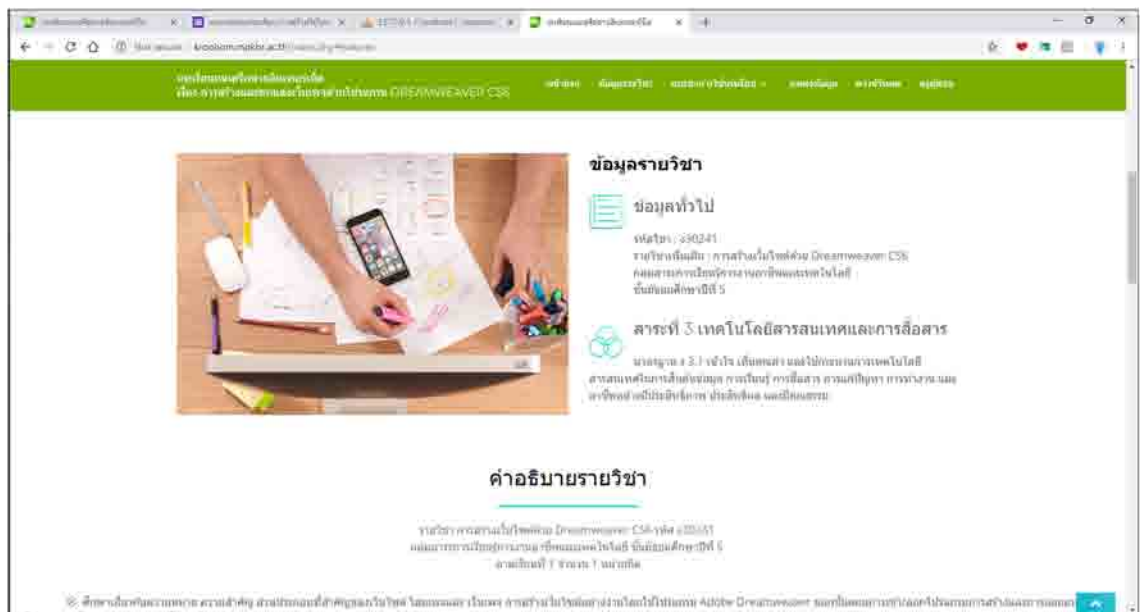
ภาพที่ 1 เข้าสู่หน้าแรกของเว็บไซต์

2. เมนู “หน้าแรก” เป็นเมนูที่นักเรียนสามารถคลิกเพื่อกลับมายังหน้าหลักของเว็บไซต์ทันที ดังภาพที่ 2



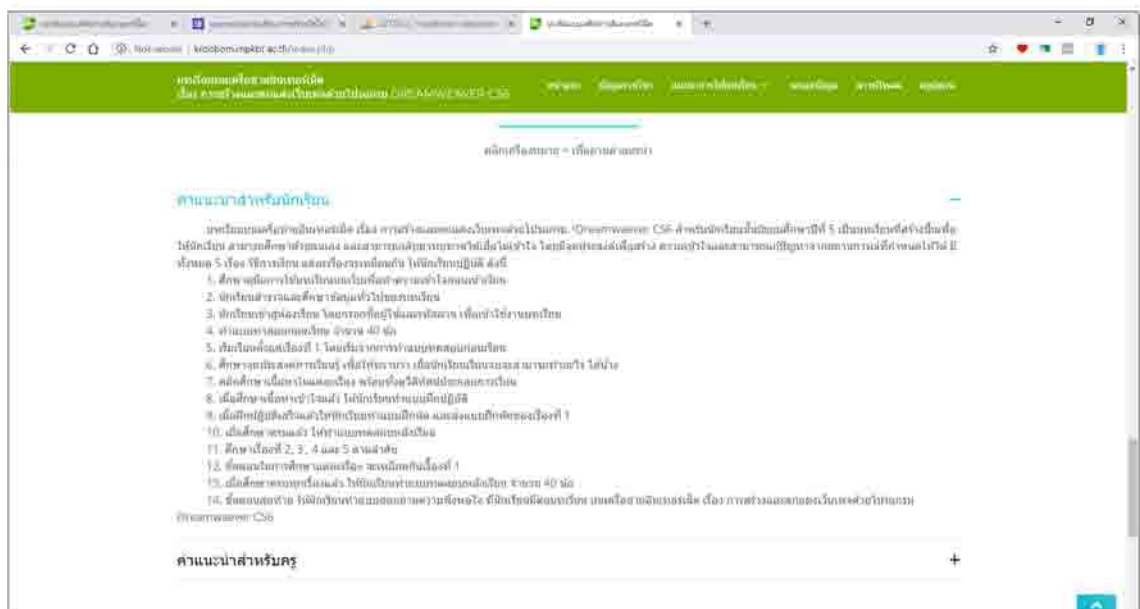
ภาพที่ 2 หน้าหลักของเว็บไซต์

3. เมนู “ข้อมูลรายวิชา” จะแสดงข้อมูลเกี่ยวกับรายวิชา การสร้างเว็บไซต์ ดังภาพที่ 3



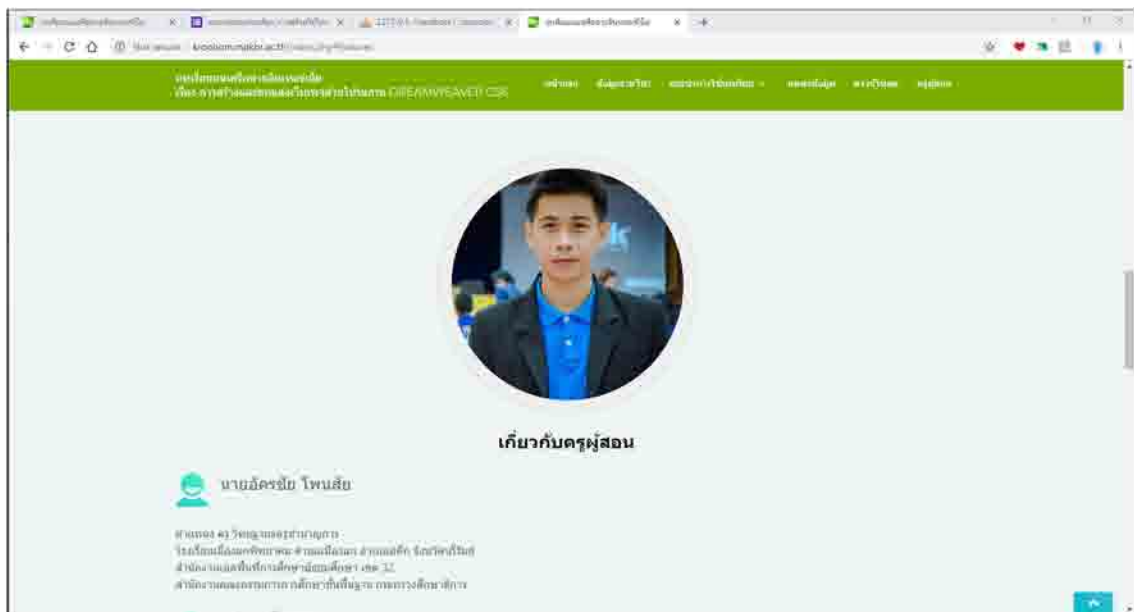
ภาพที่ 3 แสดงข้อมูลรายวิชา การสร้างเว็บไซต์

4. เมนู “แนะนำการใช้บทเรียน” จะประกอบไปด้วยเมนูย่อย “คำแนะนำสำหรับนักเรียน” และ “คำแนะนำสำหรับครู” เมื่อคลิกเลือกเมนูย่อยทั้ง 2 จะปรากฏคำแนะนำสำหรับนักเรียน และคำแนะนำสำหรับครู ดังภาพที่ 4



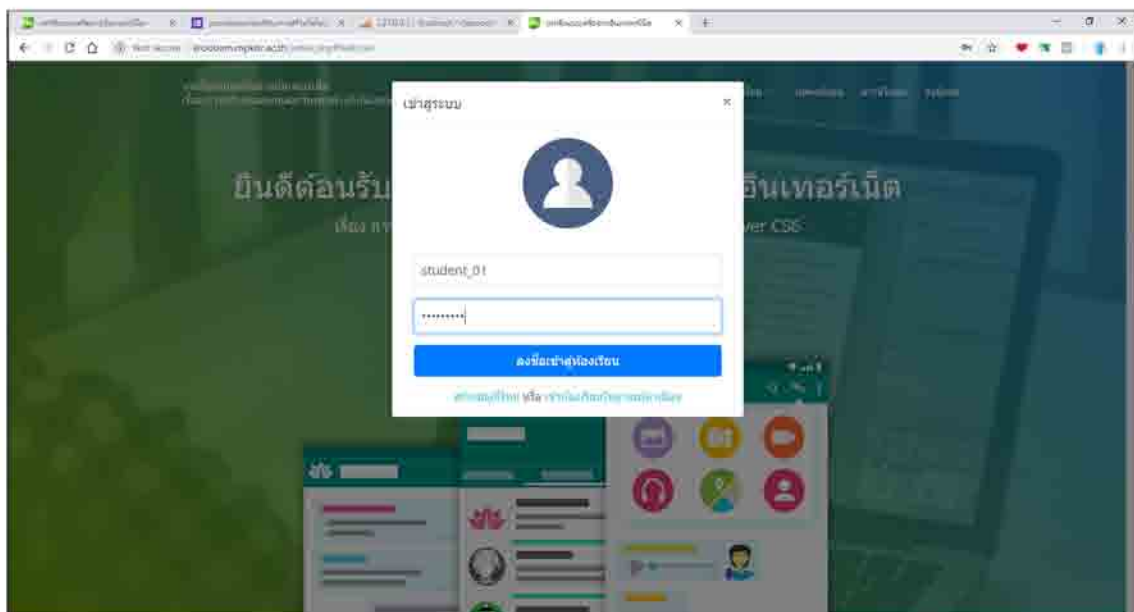
ภาพที่ 4 แสดงคำแนะนำสำหรับนักเรียน และคำแนะนำสำหรับครู

5. เมนู “ครูผู้สอน” จะแสดงข้อมูลเกี่ยวกับครูผู้สอน ดังภาพที่ 5



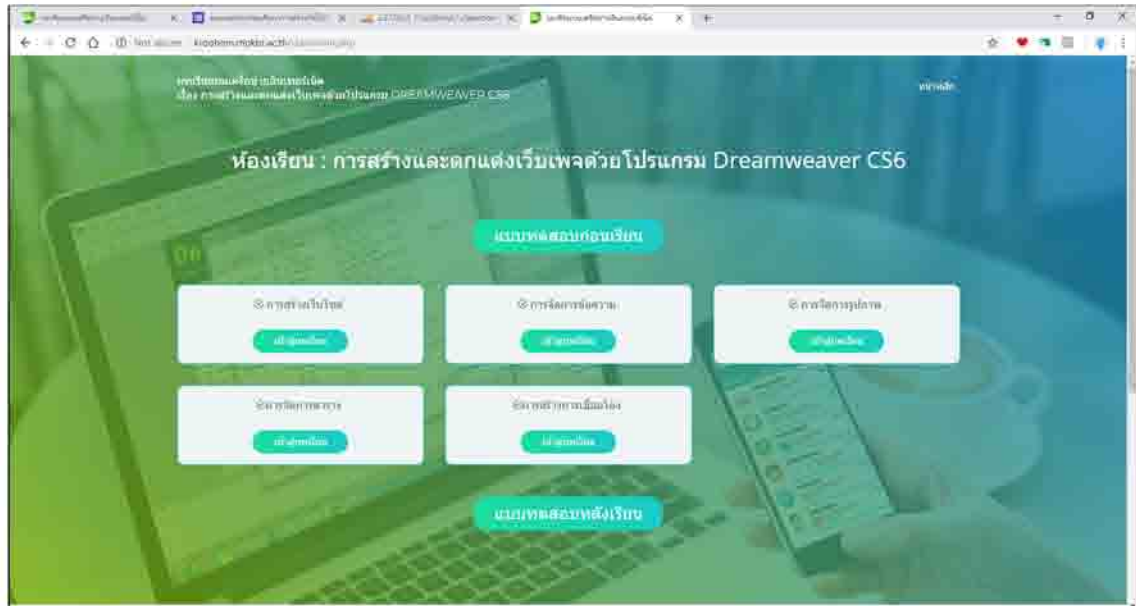
ภาพที่ 5 แสดงข้อมูลเกี่ยวกับครูผู้สอน

6. การเข้าสู่บทเรียน ให้นักเรียนคลิกปุ่ม “เข้าห้องเรียน” จะปรากฏหน้าต่างเข้าสู่ระบบ ในกรณีที่นักเรียนยังไม่มีบัญชี ให้คลิก “สร้างบัญชีใหม่” ถ้ามีบัญชีแล้ว ให้กรอกชื่อผู้ใช้และรหัสผ่าน คลิกลงชื่อเข้าสู่ห้องเรียน หรือ คลิก “เข้าห้องเรียนในฐานะผู้มาเยือน” ในกรณีเข้าห้องเรียนในฐานะผู้มาเยือน จะไม่สามารถทำแบบทดสอบ แบบฝึกหัด และแบบฝึกปฏิบัติได้ ดังภาพที่ 6



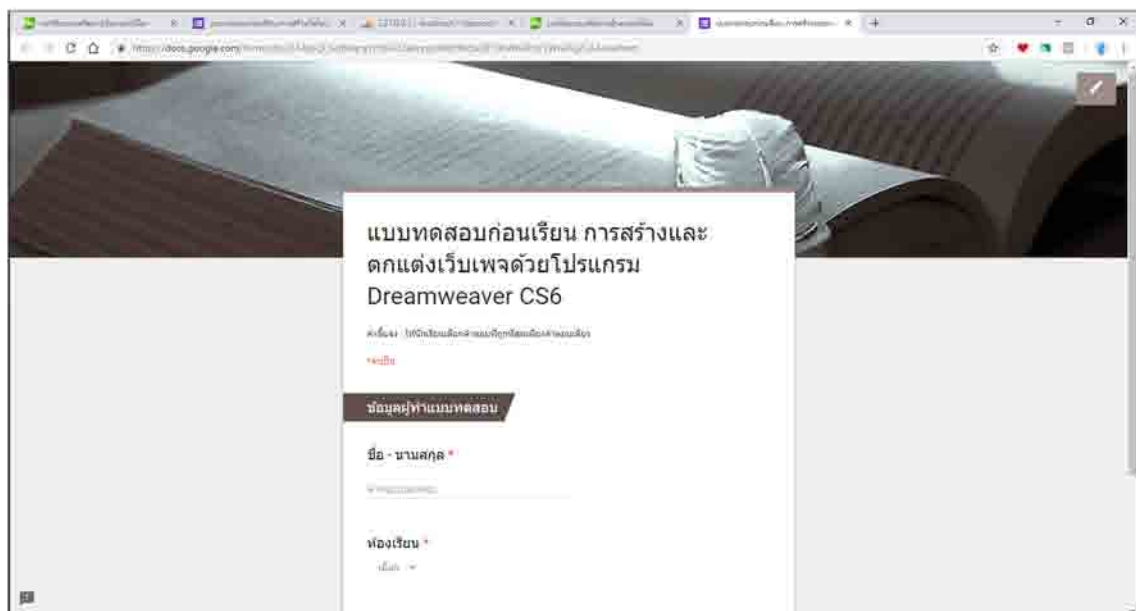
ภาพที่ 6 แสดงหน้าต่างการเข้าสู่ระบบ

7. เมื่อลงชื่อเข้าสู่ระบบสำเร็จ จะปรากฏหน้าห้องเรียน ดังภาพที่ 7 ซึ่งในหน้านี้ สามารถคลิก “หน้าหลัก” เพื่อกลับไปยังหน้าหลักของบทเรียนบนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต



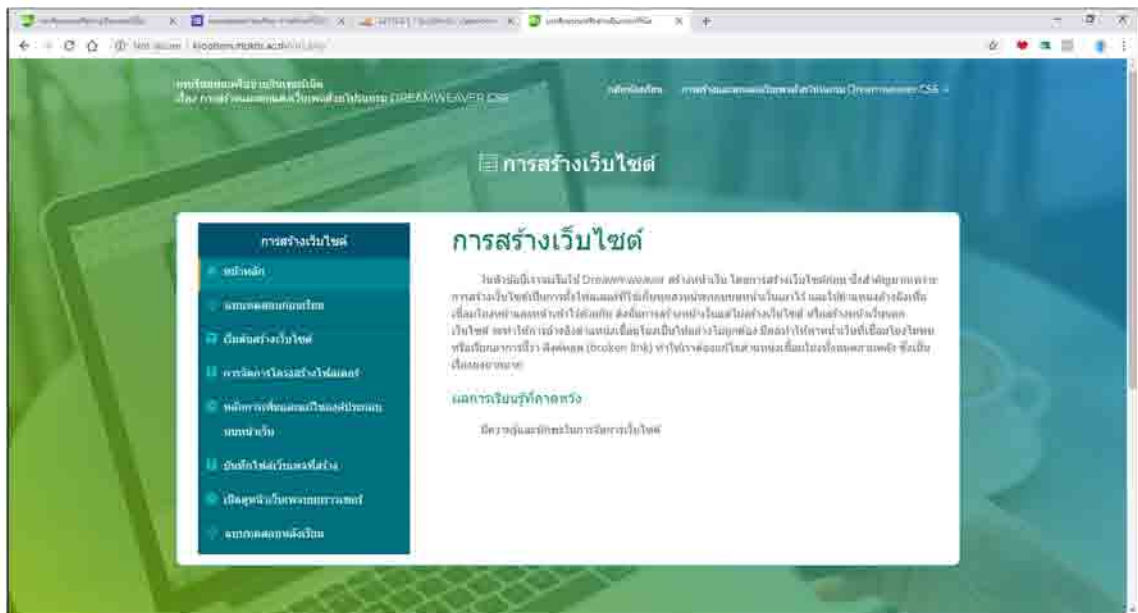
ภาพที่ 7 แสดงหน้าห้องเรียน

8. คลิกปุ่ม “แบบทดสอบก่อนเรียน” เพื่อทำแบบทดสอบก่อนเรียน ซึ่งจะปรากฏแบบทดสอบก่อนเรียน ดังภาพที่ 8



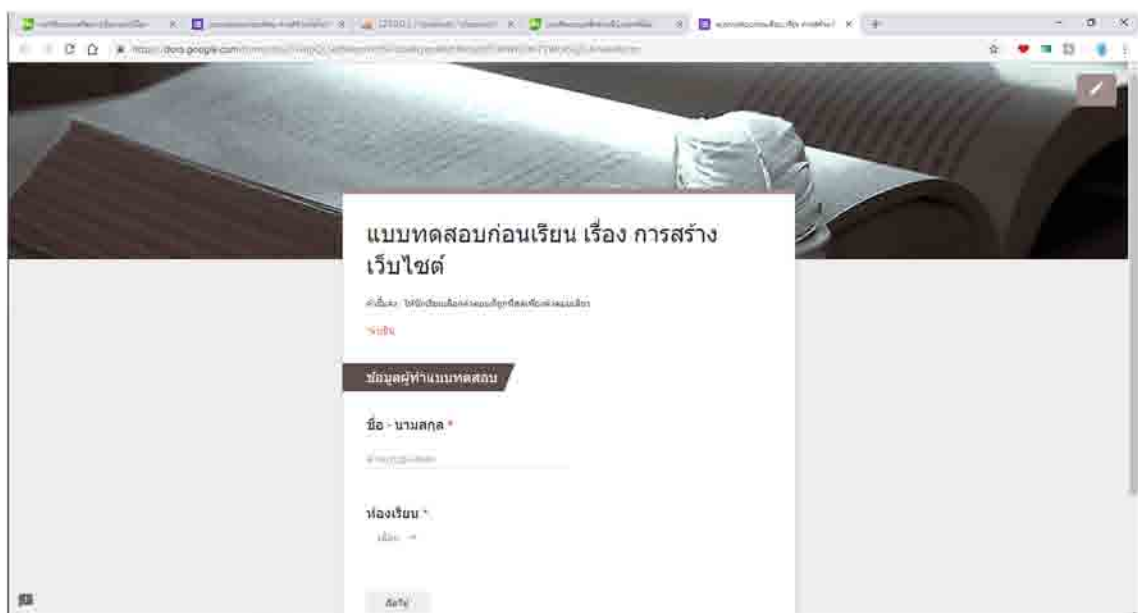
ภาพที่ 8 แสดงแบบทดสอบก่อนเรียน การสร้างและตกแต่งเว็บเพจด้วยโปรแกรม Dreamweaver CS6

9. เริ่มศึกษาบทเรียน เริ่มศึกษาจากเรื่องที่ 1 การสร้างเว็บไซต์ โดยคลิกปุ่ม “เข้าสู่บทเรียน” จะปรากฏหน้าบทเรียน เรื่อง การสร้างเว็บไซต์ ดังภาพที่ 9



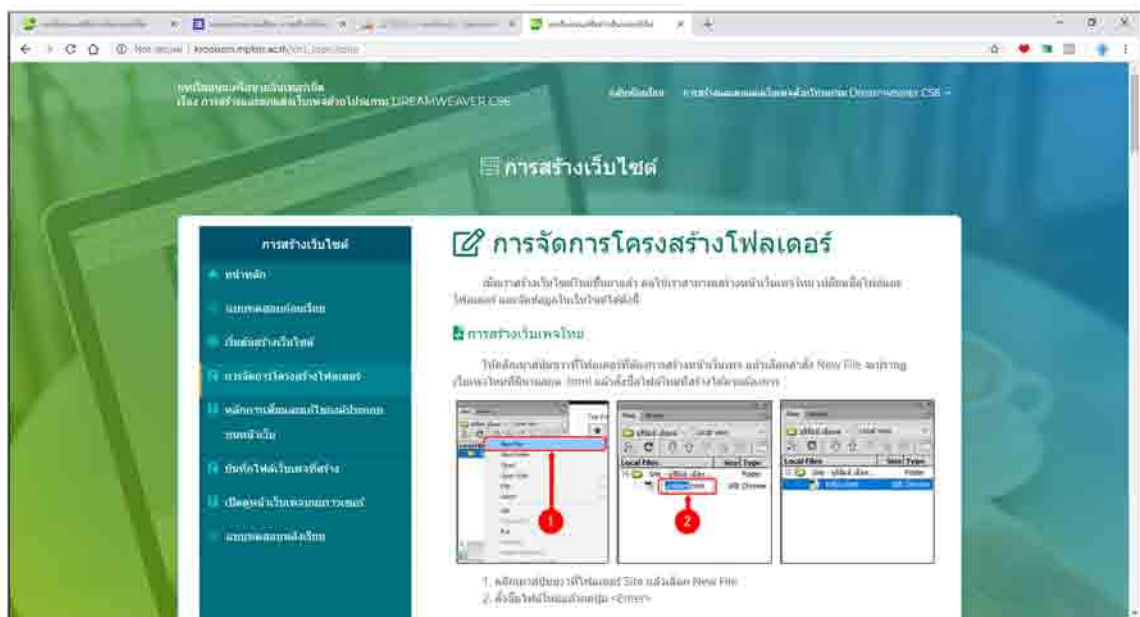
ภาพที่ 9 แสดงหน้าบทเรียน เรื่อง การสร้างเว็บไซต์

10. นักเรียนศึกษาข้อมูลทั่วไป จากนั้นทำแบบทดสอบก่อนเรียน โดยคลิกที่เมนู “แบบทดสอบก่อนเรียน” จะปรากฏแบบทดสอบก่อนเรียน ดังภาพที่ 10



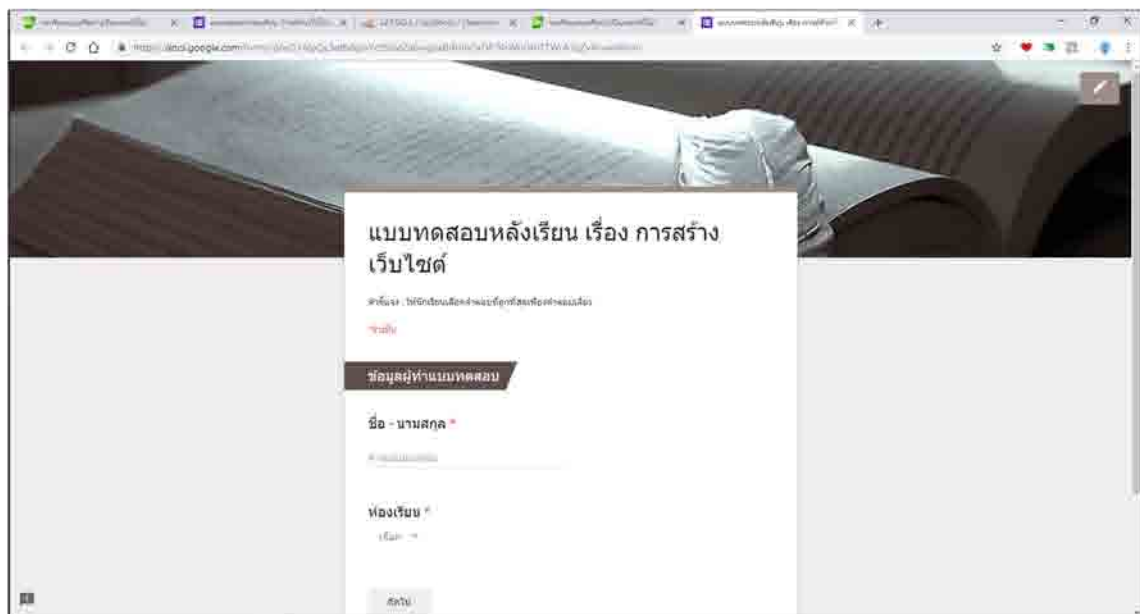
ภาพที่ 10 แสดงแบบทดสอบก่อนเรียน เรื่อง การสร้างเว็บไซต์

11. ศึกษาเนื้อหาแต่ละหัวข้อในบทเรียนจนครบทุกหัวข้อ ดังภาพที่ 11



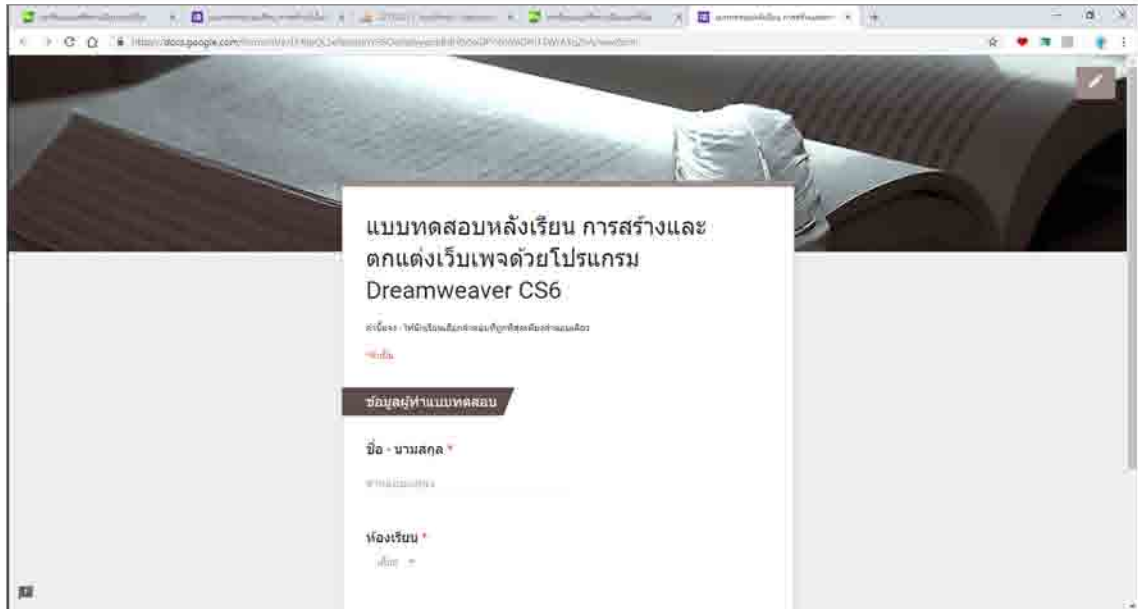
ภาพที่ 11 แสดงเนื้อหาในบทเรียน

12. เมื่อศึกษาจนครบแล้ว ให้ทำแบบทดสอบหลังเรียน โดยคลิกที่เมนู “แบบทดสอบหลังเรียน” จะปรากฏแบบทดสอบหลังเรียน ดังภาพที่ 12



ภาพที่ 12 แสดงแบบทดสอบหลังเรียน เรื่อง การสร้างเว็บไซต์

13. ให้นักเรียนศึกษาบทเรียนจนครบทุกเรื่อง จากนั้นทำแบบทดสอบหลังเรียน เรื่อง การสร้างและตกแต่งเว็บเพจด้วยโปรแกรม Dreamweaver CS6



ภาพที่ 13 แสดงหน้าแบบทดสอบหลังเรียน การสร้างและตกแต่งเว็บเพจ ด้วยโปรแกรม Dreamweaver CS6

ประวัติผู้จัดทำ



ชื่อ - สกุล นายอัครชัย โพนสัย

วัน เดือน ปีเกิด 20 กันยายน 2528

ประวัติการศึกษา

พ.ศ. 2551 ปริญญาตรี วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชา วิทยาการคอมพิวเตอร์
มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์
พ.ศ. 2558 ปริญญาโท ศึกษาศาสตร์มหาบัณฑิต บริหารการศึกษา
มหาวิทยาลัยกรุงเทพธนบุรี

ประวัติการรับราชการ

1 พ.ย. 2553 บรรจุรับราชการ ตำแหน่ง ครูผู้ช่วย โรงเรียนเมืองแกพิทยาคม
1 พ.ย. 2555 ตำแหน่ง ครู โรงเรียนเมืองแกพิทยาคม
1 พ.ย. 2559 ตำแหน่ง ครู วิทยฐานะครูชำนาญการ โรงเรียนเมืองแกพิทยาคม

ตำแหน่งและสถานที่การทำงาน

ตำแหน่ง ครู วิทยฐานะครูชำนาญการ
โรงเรียนเมืองแกพิทยาคม ตำบลเมืองแก อำเภอสตึก จังหวัดบุรีรัมย์
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 32
สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน กระทรวงศึกษาธิการ

ช่องทางการติดต่อสื่อสาร

โทรศัพท์ 090-360-3400

อีเมล mr.auckarachai@hotmail.com

facebook <https://www.facebook.com/auckarachai.ponsai>

