

รายละเอียดของรายวิชา

ชื่อสถาบันอุดมศึกษา	มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี
วิทยาเขต/คณะ/ภาควิชา	คณะวิทยาการจัดการ

ข้อมูลทั่วไป

1. รหัสและชื่อรายวิชา 3443223 การพัฒนาเว็บไซต์สำหรับงานธุรกิจ (Website Development in Business)			
2. จำนวนหน่วยกิต 3 หน่วยกิต (2-2-5)			
จำนวนชั่วโมงที่ใช้ต่อภาคการศึกษา			
บรรยาย	การฝึกปฏิบัติ/งานภาคสนาม/การฝึกงาน	สอนเสริม	การศึกษาด้วยตนเอง
บรรยาย 30 ชั่วโมงต่อภาคการศึกษา	การฝึกปฏิบัติเกี่ยวกับการจัดการ 30 ชั่วโมงต่อภาคการศึกษาสอน	เสริมตามความต้องการของนักศึกษาเฉพาะราย	ศึกษาด้วยตนเอง 5 ชั่วโมงต่อสัปดาห์
คำอธิบายรายวิชา การวิเคราะห์และออกแบบเว็บไซต์สำหรับงานธุรกิจ กระบวนการพัฒนาเว็บไซต์ ประเภทของเว็บไซต์สำหรับงานธุรกิจ เครื่องมือในการพัฒนาเว็บไซต์ การเขียนโปรแกรมฝั่งเซิร์ฟเวอร์และฝั่งไคลเอนต์ ในการติดต่อฐานข้อมูล การบริหารจัดการเว็บไซต์ การโปรโมทเว็บไซต์ Analysis and design website for business application; process of web development; business websites; tools for website development; server/ client programming; website management and website promotion.			
จุดมุ่งหมายของรายวิชา มุ่งเน้นให้ผู้เรียนมีความรู้ความเข้าใจแนวคิด ทฤษฎี ด้านการวิเคราะห์และการพัฒนาเว็บไซต์สำหรับงานธุรกิจ ตลอดจนการประยุกต์ใช้ และนำไปพัฒนาเป็นระบบงานที่สามารถต่อยอดเป็นโครงการพิเศษทางคอมพิวเตอร์หรืองานวิจัยได้			
3. หลักสูตรและประเภทของรายวิชา หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ			
4. อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชาและอาจารย์ผู้สอน ผู้ช่วยศาสตราจารย์รัชกร วงษ์คำชัย			

แผนการสอนและการประเมินผล

1. แผนการสอน 3 (2-2-5) จำนวน 60 ชั่วโมง (บรรยาย 30 ชั่วโมง, ฝึกปฏิบัติ 30 ชั่วโมง) เรียนออนไลน์ วิชาการพัฒนาเว็บไซต์สำหรับงานธุรกิจ (3443223) [ผศ.ธัชกร วงษ์คำชัย] http://e-learning.dru.ac.th/				
สัปดาห์ที่	หัวข้อ/รายละเอียด	ชั่วโมง		ผู้สอน
		บรรยาย	ฝึกปฏิบัติ	
1 (วันอาทิตย์ 1 มี.ค. 63)	ศึกษาวิเคราะห์ผู้เรียน ผ่านกิจกรรมในหัวข้อ “ศึกษาวิเคราะห์ผู้เรียน” บนบทเรียนออนไลน์ วิชาการพัฒนาเว็บไซต์สำหรับงานธุรกิจ	-	30 นาที	ผศ.ธัชกร วงษ์คำชัย
	ทำแบบทดสอบก่อนเรียนจำนวน 60 ข้อ ผ่านกิจกรรมในหัวข้อ “แบบทดสอบก่อนเรียน” บนบทเรียนออนไลน์ วิชาการพัฒนาเว็บไซต์สำหรับงานธุรกิจ	-	1.30 ชม.	
	ชี้แจงรายละเอียดการเรียนในรายวิชา การประมวลผลการเรียน วิธีการเตรียมตัวก่อนเข้าเรียน การดาวน์โหลดเอกสาร การส่งงาน และอื่น ๆ ผ่าน Zoom Cloud Meeting (หรือ Line, Facebook, Google Meets) สำหรับ VDO Conferencing กับผู้เรียน	30 นาที	-	
	บทที่ 1 หลักการออกแบบเว็บฐานข้อมูลอย่างเป็นระบบ บรรยายผ่าน Zoom Cloud Meeting (หรือ Line, Facebook, Google Meets) สำหรับ VDO Conferencing กับผู้เรียน เอกสารประกอบการบรรยาย หัวข้อ “บทที่ 1” บนบทเรียนออนไลน์ วิชาการพัฒนาเว็บไซต์สำหรับงานธุรกิจ	2.30 ชม.	-	
	ทำกิจกรรมหลังเรียนบทที่ 1 ส่งในเวลาที่กำหนด ผ่านกิจกรรมในหัวข้อ “ใบงานบทที่ 1” บนบทเรียนออนไลน์ วิชาการพัฒนาเว็บไซต์สำหรับงานธุรกิจ	-	1.30 ชม.	
	บทที่ 2 ภาษาและเครื่องมือสำหรับการพัฒนาเว็บไซต์ บรรยายผ่าน Zoom Cloud Meeting (หรือ Line, Facebook, Google Meets) สำหรับ VDO Conferencing กับผู้เรียน เอกสารประกอบการบรรยาย หัวข้อ “บทที่ 2” บนบทเรียนออนไลน์ วิชาการพัฒนาเว็บไซต์สำหรับงานธุรกิจ	2 ชม.	-	
	ทำกิจกรรมหลังเรียนบทที่ 2 ส่งในเวลาที่กำหนด ผ่านกิจกรรมในหัวข้อ “ใบงานบทที่ 2” บนบทเรียนออนไลน์ วิชาการพัฒนาเว็บไซต์สำหรับงานธุรกิจ	-	1.30 ชม.	
รวมชั่วโมง/สัปดาห์		5 ชม.	5 ชม.	10 ชม.

1. แผนการสอน 3 (2-2-5) จำนวน 60 ชั่วโมง (บรรยาย 30 ชั่วโมง, ฝึกปฏิบัติ 30 ชั่วโมง) เรียนออนไลน์ วิชาการพัฒนาเว็บไซต์สำหรับงานธุรกิจ (3443223) [ผศ.ธัชกร วงษ์คำชัย] http://e-learning.dru.ac.th/				
สัปดาห์ที่	หัวข้อ/รายละเอียด	ชั่วโมง		ผู้สอน
		บรรยาย	ฝึกปฏิบัติ	
2 (วันอาทิตย์ 8 มี.ค. 63)	ทำแบบทดสอบหลังเรียนบทที่ 1 ผ่านกิจกรรมในหัวข้อ “แบบทดสอบหลังเรียนบทที่ 1” บนบทเรียนออนไลน์ วิชาการพัฒนาเว็บไซต์สำหรับงานธุรกิจ	-	1 ชม.	ผศ.ธัชกร วงษ์คำชัย
	ทำแบบทดสอบหลังเรียนบทที่ 2 ผ่านกิจกรรมในหัวข้อ “แบบทดสอบหลังเรียนบทที่ 2” บนบทเรียนออนไลน์ วิชาการพัฒนาเว็บไซต์สำหรับงานธุรกิจ	-	1 ชม.	
	ชี้แจงรายละเอียดการเรียนในรายวิชา การประมวลผลการเรียน วิธีการเตรียมตัวก่อนเข้าเรียน การดาวน์โหลดเอกสาร การส่งงาน และอื่น ๆ ผ่าน Zoom Cloud Meeting (หรือ Line, Facebook, Google Meets) สำหรับ VDO Conferencing กับผู้เรียน	30 นาที	-	
	บทที่ 3 แนะนำเครื่องมือใน Adobe Dreamweaver CC ที่สำคัญ บทที่ 4 พื้นฐานความรู้ก่อนเริ่มใช้งาน Adobe Dreamweaver CC บรรยายผ่าน Zoom Cloud Meeting (หรือ Line, Facebook, Google Meets) สำหรับ VDO Conferencing กับผู้เรียน เอกสารประกอบการบรรยาย หัวข้อ “บทที่ 3-4” บนบทเรียนออนไลน์ วิชาการพัฒนาเว็บไซต์สำหรับงานธุรกิจ	3 ชม.	-	
	ทำกิจกรรมหลังเรียนบทที่ 3-4 ส่งในเวลาที่กำหนด ผ่านกิจกรรมในหัวข้อ “ใบงานบทที่ 3-5” บนบทเรียนออนไลน์ วิชาการพัฒนาเว็บไซต์สำหรับงานธุรกิจ	-	2 ชม.	
	บทที่ 5 แนะนำโปรแกรมจำลอง Web server AppServ และ phpMyAdmin บรรยายผ่าน Zoom Cloud Meeting (หรือ Line, Facebook, Google Meets) สำหรับ VDO Conferencing กับผู้เรียน เอกสารประกอบการบรรยาย หัวข้อ “บทที่ 5” บนบทเรียนออนไลน์ วิชาการพัฒนาเว็บไซต์สำหรับงานธุรกิจ	1.30 ชม.		
	ทำแบบทดสอบหลังเรียนบทที่ 5 ผ่านกิจกรรมในหัวข้อ “แบบทดสอบหลังเรียนบทที่ 5” บนบทเรียนออนไลน์ วิชาการพัฒนาเว็บไซต์สำหรับงานธุรกิจ	-	1 ชม.	
	รวมชั่วโมง/สัปดาห์	5 ชม.	5 ชม.	10 ชม.

1. แผนการสอน 3 (2-2-5) จำนวน 60 ชั่วโมง (บรรยาย 30 ชั่วโมง, ฝึกปฏิบัติ 30 ชั่วโมง) เรียนออนไลน์ วิชาการพัฒนาเว็บไซต์สำหรับงานธุรกิจ (3443223) [ผศ.รัชกร วงษ์คำชัย] http://e-learning.dru.ac.th/				
สัปดาห์ที่	หัวข้อ/รายละเอียด	ชั่วโมง		ผู้สอน
		บรรยาย	ฝึกปฏิบัติ	
3 (วันอาทิตย์ 15 มี.ค. 63)	ทำแบบทดสอบหลังเรียนบทที่ 3 ผ่านกิจกรรมในหัวข้อ “แบบทดสอบหลังเรียนบทที่ 3” บนบทเรียนออนไลน์ วิชาการพัฒนาเว็บไซต์สำหรับงานธุรกิจ	-	1 ชม.	ผศ.รัชกร วงษ์คำชัย
	ทำแบบทดสอบหลังเรียนบทที่ 4 ผ่านกิจกรรมในหัวข้อ “แบบทดสอบหลังเรียนบทที่ 4” บนบทเรียนออนไลน์ วิชาการพัฒนาเว็บไซต์สำหรับงานธุรกิจ	-	1 ชม.	
	ทำแบบทดสอบหลังเรียนบทที่ 5 ผ่านกิจกรรมในหัวข้อ “แบบทดสอบหลังเรียนบทที่ 5” บนบทเรียนออนไลน์ วิชาการพัฒนาเว็บไซต์สำหรับงานธุรกิจ	-	1 ชม.	
	ชี้แจงรายละเอียดการเรียนในรายวิชา การประมวลผลการเรียน วิธีการเตรียมตัวก่อนเข้าเรียน การดาวน์โหลดเอกสาร การส่งงาน และอื่น ๆ ผ่าน Zoom Cloud Meeting (หรือ Line, Facebook, Google Meets) สำหรับ VDO Conferencing กับผู้เรียน	30 นาที	-	
	บทที่ 6 กำหนดพื้นที่เว็บไซต์และการเชื่อมโยงโปรแกรม บทที่ 7 จัดการฐานข้อมูล MySQL ด้วย PhpMyadmin บรรยายผ่าน Zoom Cloud Meeting (หรือ Line, Facebook, Google Meets) สำหรับ VDO Conferencing กับผู้เรียน เอกสารประกอบการบรรยาย หัวข้อ “บทที่ 6-7” บนบทเรียนออนไลน์ วิชาการพัฒนาเว็บไซต์สำหรับงานธุรกิจ	4.30 ชม.	-	
	ทำกิจกรรมหลังเรียนบทที่ 6-7 ส่งในเวลาที่กำหนด ผ่านกิจกรรมในหัวข้อ “ใบงานบทที่ 6-7” บนบทเรียนออนไลน์ วิชาการพัฒนาเว็บไซต์สำหรับงานธุรกิจ	-	2 ชม.	
	รวมชั่วโมง/สัปดาห์	5 ชม.	5 ชม.	10 ชม.

1. แผนการสอน 3 (2-2-5) จำนวน 60 ชั่วโมง (บรรยาย 30 ชั่วโมง, ฝึกปฏิบัติ 30 ชั่วโมง) เรียนออนไลน์ วิชาการพัฒนาเว็บไซต์สำหรับงานธุรกิจ (3443223) [ผศ.ธัชกร วงษ์คำชัย] http://e-learning.dru.ac.th/				
สัปดาห์ที่	หัวข้อ/รายละเอียด	ชั่วโมง		ผู้สอน
		บรรยาย	ฝึกปฏิบัติ	
4 (วันอาทิตย์ 22 มี.ค. 63)	ทำแบบทดสอบหลังเรียนบทที่ 6 ผ่านกิจกรรมในหัวข้อ “แบบทดสอบหลังเรียนบทที่ 6” บนบทเรียนออนไลน์ วิชาการพัฒนาเว็บไซต์สำหรับงานธุรกิจ (3443223	-	1 ชม.	ผศ.ธัชกร วงษ์คำชัย
	ทำแบบทดสอบหลังเรียนบทที่ 7 ผ่านกิจกรรมในหัวข้อ “แบบทดสอบหลังเรียนบทที่ 7” บนบทเรียนออนไลน์ วิชาการพัฒนาเว็บไซต์สำหรับงานธุรกิจ (3443223	-	1 ชม.	
	ชี้แจงรายละเอียดการเรียนในรายวิชา การประมวลผลการเรียน วิธีการเตรียมตัวก่อนเข้าเรียน การดาวน์โหลดเอกสาร การส่งงาน และอื่น ๆ ผ่าน Zoom Cloud Meeting (หรือ Line, Facebook, Google Meets) สำหรับ VDO Conferencing กับผู้เรียน	30 นาที	-	
	บทที่ 8 การเชื่อมต่อฐานข้อมูลด้วยฟังก์ชัน MySQL connection บทที่ 9 การใช้งานฟังก์ชัน Recordset บทที่ 10 การใช้งานฟังก์ชัน Insert Record บรรยายผ่าน Zoom Cloud Meeting (หรือ Line, Facebook, Google Meets) สำหรับ VDO Conferencing กับผู้เรียน เอกสารประกอบการบรรยาย หัวข้อ “บทที่ 8 - 10” บนบทเรียนออนไลน์ วิชาการพัฒนาเว็บไซต์สำหรับงานธุรกิจ	2.30 ชม.	-	
	ทำกิจกรรมหลังเรียนบทที่ 8 ส่งในเวลาที่กำหนด ผ่านกิจกรรมในหัวข้อ “ใบงานบทที่ 8” บนบทเรียนออนไลน์ วิชาการพัฒนาเว็บไซต์สำหรับงานธุรกิจ	-	1 ชม.	
	บทที่ 11 การใช้งานฟังก์ชัน Update Record บทที่ 12 การใช้งานฟังก์ชัน Delete Record บทที่ 13 การใช้งานฟังก์ชัน Repeat Region บทที่ 14 การใช้งานฟังก์ชัน Recordset Paging บทที่ 15 ฟังก์ชันอื่นๆ ที่น่าสนใจ บรรยายผ่าน Zoom Cloud Meeting (หรือ Line, Facebook, Google Meets) สำหรับ VDO Conferencing กับผู้เรียน เอกสารประกอบการบรรยาย หัวข้อ “บทที่ 11 - 15” บนบทเรียนออนไลน์ วิชาการพัฒนาเว็บไซต์สำหรับงานธุรกิจ	2.00 ชม.	-	
	ทำกิจกรรมหลังเรียนบทที่ 8-15 ส่งในเวลาที่กำหนด ผ่านกิจกรรมในหัวข้อ “ใบงานกรณีศึกษาประกอบบทที่ 8-15” บนบทเรียนออนไลน์ วิชาการพัฒนาเว็บไซต์สำหรับงานธุรกิจ	-	2 ชม.	

	รวมชั่วโมง/สัปดาห์	5 ชม.	5 ชม.	10 ชม.
--	--------------------	-------	-------	--------

1. แผนการสอน 3 (2-2-5) จำนวน 60 ชั่วโมง (บรรยาย 30 ชั่วโมง, ฝึกปฏิบัติ 30 ชั่วโมง)				
เรียนออนไลน์ วิชาการพัฒนาเว็บไซต์สำหรับงานธุรกิจ (3443223) [ผศ.ธัชกร วงษ์คำชัย] http://e-learning.dru.ac.th/				
สัปดาห์ที่	หัวข้อ/รายละเอียด	ชั่วโมง		ผู้สอน
		บรรยาย	ฝึกปฏิบัติ	
5 (วันอาทิตย์ 29 มี.ค. 63)	ทำแบบทดสอบหลังเรียนบทที่ 8-15 ผ่านกิจกรรมในหัวข้อ “แบบทดสอบหลังเรียนบทที่ 8-15” บนบทเรียนออนไลน์ วิชาการพัฒนาเว็บไซต์สำหรับงานธุรกิจ (3443223	-	2 ชม.	ผศ.ธัชกร วงษ์คำชัย
	ชี้แจงรายละเอียดการเรียนในรายวิชา การประมวลผลการเรียน วิธีการเตรียมตัวก่อนเข้าเรียน การดาวน์โหลดเอกสาร การส่งงาน และอื่น ๆ ผ่าน Zoom Cloud Meeting (หรือ Line, Facebook, Google Meets) สำหรับ VDO Conferencing กับผู้เรียน	30 นาที	-	
	กรณีศึกษา การพัฒนาเว็บไซต์ Catalog สินค้า ขั้นที่ 1 เตรียมทรัพยากรก่อนเริ่มพัฒนาเว็บฐานข้อมูล ขั้นที่ 2 พัฒนาส่วนหลังบ้าน : จัดการเว็บไซต์ ขั้นที่ 3 พัฒนาส่วนหลังบ้าน : จัดการเว็บไซต์ ขั้นที่ 4 ควบคุมการเข้าถึงส่วนหลังบ้านด้วยฟังก์ชัน User Authentication ขั้นที่ 5 นำเข้าข้อมูลไฟล์รูปภาพด้วยเทคนิคการแทรกโค้ด ขั้นที่ 6 พัฒนาส่วนหน้าบ้าน : แสดงข้อมูลเว็บไซต์ บรรยายผ่าน Zoom Cloud Meeting (หรือ Line, Facebook, Google Meets) สำหรับ VDO Conferencing กับผู้เรียน เอกสารประกอบการบรรยาย หัวข้อ “กรณีศึกษา การพัฒนาเว็บไซต์ Catalog สินค้า” บนบทเรียนออนไลน์ วิชาการพัฒนาเว็บไซต์สำหรับงานธุรกิจ (3443223)	3 ชม.	-	
	ทำกิจกรรมใบงาน “ใบงานกรณีศึกษาโครงการ” บนบทเรียนออนไลน์ วิชาการพัฒนาเว็บไซต์สำหรับงานธุรกิจ (3443223)	1.30 ชม.	3 ชม.	
	รวมชั่วโมง/สัปดาห์	5 ชม.	5 ชม.	10 ชม.

1. แผนการสอน 3 (2-2-5) จำนวน 60 ชั่วโมง (บรรยาย 30 ชั่วโมง, ฝึกปฏิบัติ 30 ชั่วโมง) เรียนออนไลน์ วิชาการพัฒนาเว็บไซต์สำหรับงานธุรกิจ (3443223) [ผศ.ธัชกร วงษ์คำชัย] http://e-learning.dru.ac.th/				
สัปดาห์ที่	หัวข้อ/รายละเอียด	ชั่วโมง		ผู้สอน
		บรรยาย	ฝึกปฏิบัติ	
6 (วันอาทิตย์ 5 เม.ย 63)	ชี้แจงรายละเอียดการเรียนในรายวิชา การประมวลผลการเรียน วิธีการเตรียมตัวก่อน เข้าเรียน การดาวน์โหลดเอกสาร การส่งงาน และอื่น ๆ ผ่าน Zoom Cloud Meeting (หรือ Line, Facebook, Google Meets) สำหรับ VDO Conferencing กับผู้เรียน	30 นาที	-	ผศ.ธัชกร วงษ์คำชัย
	นำเสนอโครงการพัฒนาเว็บไซต์ เป็นกลุ่มที่ 1 นักศึกษานำเสนอผ่าน Zoom Cloud Meeting (หรือ Line, Facebook, Google Meets) สำหรับ VDO Conferencing กับผู้อาจารย์ผู้สอน พร้อมให้ คำแนะนำแก่ผู้เรียนเกี่ยวกับการจัดทำโครงการ	1 ชม.	1 ชม	
	นำเสนอโครงการพัฒนาเว็บไซต์ เป็นกลุ่มที่ 2 นักศึกษานำเสนอผ่าน Zoom Cloud Meeting (หรือ Line, Facebook, Google Meets) สำหรับ VDO Conferencing กับผู้อาจารย์ผู้สอน พร้อมให้ คำแนะนำแก่ผู้เรียนเกี่ยวกับการจัดทำโครงการ	1 ชม.	1 ชม	
	นำเสนอโครงการพัฒนาเว็บไซต์ เป็นกลุ่มที่ 3 นักศึกษานำเสนอผ่าน Zoom Cloud Meeting (หรือ Line, Facebook, Google Meets) สำหรับ VDO Conferencing กับผู้อาจารย์ผู้สอน พร้อมให้ คำแนะนำแก่ผู้เรียนเกี่ยวกับการจัดทำโครงการ	1 ชม.	1 ชม	
	นำเสนอโครงการพัฒนาเว็บไซต์ เป็นกลุ่มที่ 4 นักศึกษานำเสนอผ่าน Zoom Cloud Meeting (หรือ Line, Facebook, Google Meets) สำหรับ VDO Conferencing กับผู้อาจารย์ผู้สอน พร้อมให้ คำแนะนำแก่ผู้เรียนเกี่ยวกับการจัดทำโครงการ	1 ชม.	1 ชม	
	สรุปทบทวน	30 นาที		
	ทดสอบปลายภาค ผ่านกิจกรรมในหัวข้อ “แบบทดสอบปลายภาค” บนบทเรียน ออนไลน์ วิชาการพัฒนาเว็บไซต์สำหรับงานธุรกิจ (3443223)	-	1 ชม.	
	รวมชั่วโมง/สัปดาห์	5 ชม.	5 ชม.	10 ชม.

***มีการบันทึก VDO ในระหว่างการสอนระหว่างผู้สอนกับผู้เรียน และนำมา Upload เก็บไว้ในระบบ e-learning ตาม
กิจกรรมที่กำหนดไว้ในแต่ละสัปดาห์ เพื่อให้นักศึกษาสามารถเข้ามาเรียนย้อนหลังได้

2. แผนการประเมินผลการเรียนรู้				
กิจกรรม ที่	ผลการเรียนรู้	วิธีการประเมิน	สัดส่วนที่ ประเมิน	สัดส่วนของ การประเมินผล
1	1.1.1, 1.1.4, 2.1.1, 2.1.2, 3.1.1	- การทดสอบหลังเรียน - ใบงาน - การสอบปลายภาค	ตลอดภาคการศึกษา สัปดาห์สุดท้าย	30 % 30 %
2	1.1.1, 1.1.4 , 2.1.2, 2.1.4, 3.1.1, 3.1.2 , 4.1.1, 4.1.3, 5.1.1, 5.1.3	- จัดทำกรณีศึกษา โครงการงาน	ตลอดภาคการศึกษา	30 %
3	4.1.1, 4.1.3, 5.1.3	- การมีส่วนร่วมและความรับผิดชอบ	ตลอดภาคการศึกษา	10 %