

แบบเสนอหัวข้อmini โปรเจค

รายวิชา Internet Technology(4132202)

ชื่อหัวข้อโปรเจค แนะนำร้านอาหารในบุรีรัมย์ (Web Service)

1. ชื่อ-สกุล นักศึกษา	1.นายจักรกฤษ โนนพรหมราช	รหัสนักศึกษา 620112418004
	2.นายธวัชชัย หมอบประโคน	รหัสนักศึกษา 620112418011
	3.นายภาณุวัฒน์ ณ ลำปาง	รหัสนักศึกษา 620112418018
	4.นายวิทยาพนธ์ ปานไม้	รหัสนักศึกษา 620112418021
	5.นางสาวรัชษากร ฉลวย	รหัสนักศึกษา 620112418035
	6.นางสาวสุกัญญา ชาติมนตรี	รหัสนักศึกษา 620112418037

2.ที่มาและความสำคัญ

อาหารเป็นปัจจัยหลักที่สำคัญในการดำเนินชีวิตของมนุษย์ อาหารเป็นสิ่งที่มนุษย์รับเข้าสู่ร่างกายแล้วเกิดประโยชน์ต่อร่างกาย ซ่อมแซมส่วนที่สึกหรอของร่างกาย และทำให้กระบวนการทำงานในส่วนต่างๆของร่างกายทำงานได้อย่างปกติ ดังนั้นอาหารจึงเป็นสิ่งที่จำเป็นต่อมนุษย์เราเป็นอย่างมาก โดยในจังหวัดบุรีรัมย์นั้น มีร้านอาหารที่น่าสนใจอยู่หลากหลายแห่ง ทั้งรสชาติของอาหาร บรรยากาศภายในร้าน เช่นร้านดีภาค2 ร้านครัวบขส เป็นต้น ซึ่งร้านที่กล่าวมานั้นเป็นร้านที่ได้รับความนิยมจากคนในพื้นที่และใกล้เคียง จากที่กล่าวมาข้างต้นนั้น ผู้จัดทำได้สังเกตเห็นถึงความต้องการของทางร้านที่จะโปรโมทร้านของตนเอง และความต้องการของผู้ที่เดินทางมาท่องเที่ยวในจังหวัดบุรีรัมย์ ว่าต้องการหาร้านอาหารที่มีรสชาติอร่อย และมีความสะดวกในการหาข้อมูลในการเดินทางไป จึงได้จัดทำเว็บไซต์แนะนำร้านอาหารในจังหวัดบุรีรัมย์ขึ้น โดยมุ่งเน้นให้เกิดประโยชน์แก่ผู้ที่เดินทางมาท่องเที่ยวในจังหวัดบุรีรัมย์และร้านอาหารในจังหวัด โดยจะนำความรู้ด้านคอมพิวเตอร์มาประยุกต์ใช้ในการจัดทำข้อมูลขึ้น เพื่อให้เศรษฐกิจการท่องเที่ยว/ร้านอาหารดีขึ้น และมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

ที่มาของการทำเว็บไซต์นี้ขึ้นนั้น เกิดจากมาจากปัญหาของการไม่สามารถค้นหาข้อมูลของร้านอาหารได้ ไม่ว่าจะเป็นไม่รู้จักเส้นทางไปร้าน ไม่มีผู้แนะนำร้านอาหาร หรือไม่มีรีวิวจากผู้ที่ใช้บริการจากร้านนั้นๆ ทำให้ผู้ที่มาท่องเที่ยวนั้นไม่สามารถเดินทางไปที่ร้านที่ดีและมีคุณภาพได้ ดังนั้นผู้จัดทำจึงได้สังเกตเห็นถึงปัญหา

ข้างต้นนี้ จึงทำให้เกิดแนวคิดในการพัฒนาเว็บไซต์แนะนำร้านอาหารขึ้น เพื่อเป็นการประชาสัมพันธ์ร้านอาหารในจังหวัดบุรีรัมย์ และเป็นการกระตุ้นเศรษฐกิจทางด้านการท่องเที่ยวไปในตัว ผู้จัดทำนั้นมีแนวคิดในการวิเคราะห์ ออกแบบและพัฒนาเว็บไซต์ โดยใช้ภาษา PHP ในการพัฒนาเว็บไซต์ ,My SQL ในการจัดการฐานข้อมูล ,Docker ที่ช่วยในการสร้างและทดสอบเว็บไซต์ให้จริงอย่างรวดเร็ว และ Visaul studio code ตัวแปลภาษาในการพัฒนาเว็บไซต์ โดยการศึกษาแนวทางเพื่อพัฒนารูปแบบความต้องการของเว็บไซต์ในการประชาสัมพันธ์ร้านอาหารในจังหวัดบุรีรัมย์ และเป็นง่ายและสะดวกต่อการใช้งานข้อมูล

จากการทำเว็บไซต์แนะนำร้านอาหารในจังหวัดบุรีรัมย์ จะได้เว็บที่ผู้ดูแลสามารถจัดการระบบได้ ดังนี้ การใช้งานผู้ดูแลระบบจะสามารถลงชื่อเข้าใช้โดยใช้ชื่อผู้ดูแลรหัสผู้ดูแล การจัดการข้อมูลร้านอาหารในจังหวัดบุรีรัมย์ที่สามารถแก้ไขบทความได้ เช่น รายละเอียด รูปภาพ และในส่วนของผู้ใช้งานทั่วไปสามารถทำได้ ดังนี้ การค้นหาชื่อร้านอาหาร การเรียกข้อมูลร้านอาหารและการแสดงความคิดเห็น ดังนั้น เว็บไซต์นี้มีไว้เพื่ออำนวยความสะดวกในการแนะนำร้านอาหารต่างๆในจังหวัดบุรีรัมย์ เช่น ร้านอาหารที่อร่อยและมีคุณภาพ ร้านอาหารที่ได้รับความนิยม และร้านอาหารที่อยู่ในพื้นที่ใกล้เคียง เพื่อให้ผู้ใช้ได้รับประทานอาหารที่มีคุณภาพได้ตามที่ต้องการ และมีช่วงเวลาที่ดี เหมาะสมแก่การมาเป็นครอบครัว คู่รัก หรือสังสรรค์กับกลุ่มเพื่อน สามารถตรวจสอบร้านอาหารที่จะไปรับประทานได้ว่าเหมาะสมที่จะไปหรือไม่ จะได้ไม่เป็นการเสียเวลา ในการหาร้านอาหารที่เหมาะสม เช่น ไปแล้วที่นั่งเต็ม หรือสถานที่ไม่สะดวก เป็นต้น

3. ขอบเขตของโปรเจก

3.1 ขอบเขตด้านเนื้อหา (ผู้ใช้งาน)

3.1.1 เรียกข้อมูลร้านอาหาร

3.1.1.1 ชื่อร้านอาหาร / ที่อยู่

3.1.1.2 รายละเอียดของร้านอาหาร

3.1.1.3 รูปภาพ

3.1.1.4 เบอร์โทรศัพท์

3.1.2 ค้นหาชื่อร้านอาหาร

3.1.3 สามารถวิจารณ์ร้านอาหารได้

3.1.3.1 Like

3.1.3.2 Dislike

3.1.3.3 คะแนน

3.2 ผู้ดูแลระบบ

3.2.1 การเข้าใช้ (login)

3.2.1.1 ชื่อผู้ใช้

3.2.1.2 รหัสผู้ใช้

3.2.2 การจัดการข้อมูล

3.2.2.1 ชื่อร้านอาหาร / ที่อยู่

3.2.2.2 รายละเอียดของร้าน

3.2.2.3 รูปภาพ

3.2.2.4 เบอร์โทร