



การประชุมวิชาการและนำเสนอผลงานวิจัยระดับชาติ ครั้งที่ 7
วันที่ 1 สิงหาคม 2567

การศึกษาแนวทางการพัฒนาเว็บไซต์เพื่อการจัดหา จัดจ้างแรงงานตามความต้องการทำงานของชุมชน
เอื้ออาทร (วัดกู่ 2) และตามความต้องการแรงงานของผู้ประกอบการในเขตจังหวัดนนทบุรี
Study of Guidelines for Website Development for Procurement and Employment of
Labor According to the Work Needs of Uer atorn Community (Wat Ku 2) and According
to the Labor Needs of Entrepreneurs in Nonthaburi Province.

เศรษฐภูมิ เกษชาลี¹ Email: sedthapoom@pnru.ac.th

¹สาขาวิชาการจัดการโลจิสติกส์ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร

บทคัดย่อ

งานวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์ 1. เพื่อศึกษาสภาพการมีงานทำของชุมชนเอื้ออาทร (วัดกู่ 2) ตำบลบางพูด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรีและความต้องการแรงงานของผู้ประกอบการในเขตจังหวัดนนทบุรี และ 2. เพื่อศึกษาแนวทางการพัฒนาเว็บไซต์เพื่อการจัดหา จัดจ้างแรงงานตามความต้องการทำงานของชุมชนเอื้ออาทร (วัดกู่ 2) และตามความต้องการแรงงานของผู้ประกอบการในเขตจังหวัดนนทบุรี โดยการสอบถาม สัมภาษณ์ ประชาชนในชุมชนเอื้ออาทร (วัดกู่ 2) เจ้าของกิจการในเขตจังหวัดนนทบุรี และผู้ทรงคุณวุฒิ ทำให้ได้ระบบ เว็บไซต์ที่ประกอบด้วยผู้ใช้งาน (User) คือ ประชาชน ผู้ประกอบการ และผู้ดูแลระบบ (Admin) และในการ ออกแบบเว็บไซต์จะต้องคำนึงถึงองค์ประกอบที่สำคัญ 4 ด้าน คือ ด้านเนื้อหา ด้านการออกแบบ ด้าน ประสิทธิภาพและความปลอดภัย และด้านประโยชน์ ซึ่งคาดว่าเว็บไซต์ดังกล่าวจะส่งผลให้ช่วยแก้ปัญหาการ ว่างงาน และตอบสนองความต้องการรับสมัครงานของผู้ประกอบการได้เป็นอย่างดี

คำสำคัญ

การพัฒนาเว็บไซต์, ชุมชนเอื้ออาทร (วัดกู่), ผู้ประกอบการในเขตจังหวัดนนทบุรี

Abstract

The objectives of this research are: 1. To study the employment conditions of Eua-Athorn community (Wat Ku 2), Bang Phut Subdistrict, Pak Kret District. Nonthaburi Province and the labor needs of entrepreneurs in Nonthaburi Province and 2. To study guidelines for website development for procurement and employment of labor according to the work needs of Eua-Athorn community (Wat Ku 2) and according to the labor needs of entrepreneurs in nonthaburi province by asking and interviewing people in the Eua-Athorn community (Wat Ku 2), business owners in Nonthaburi province and experts. This results in a website system that consists of users are people, entrepreneurs and administrator. Website design must take into account 4 important elements are: content, design, efficiency and safety and benefits. It is



การประชุมวิชาการและนำเสนอผลงานวิจัยระดับชาติ ครั้งที่ 7

วันที่ 1 สิงหาคม 2567

expected that the website will help solve the unemployment problem and responds very well to the recruitment needs of entrepreneurs.

Keywords

Website Development, Uer-atorn Community (Wat Ku 2), Entrepreneurs in Nonthaburi Province

บทนำ

เนื่องจากในปัจจุบันจังหวัดนนทบุรีได้กลายเป็นพื้นที่รองรับการขยายตัวทางด้านเศรษฐกิจและสังคมจากกรุงเทพฯ ตามนโยบายกระจายการพัฒนาไปยังเขตจังหวัดปริมณฑล โดยในปี พ.ศ. 2565 จังหวัดนนทบุรีมีนิติบุคคลที่จดทะเบียนทั้งสิ้นจำนวน 48,678 ราย คิดเป็นเงินลงทุน 503,689.65 ล้านบาท (กรมพัฒนาธุรกิจการค้า, 2565) ทำให้มีการจัดสรรพื้นที่เพื่อก่อสร้างอาคารที่อยู่อาศัย สาธารณูปโภคต่าง ๆ โรงงานอุตสาหกรรม และธุรกิจต่าง ๆ เพิ่มขึ้นเป็นจำนวนมาก ก่อให้เกิดการจ้างงานและต้องการแรงงานเป็นจำนวนมากในภาคอุตสาหกรรม ซึ่งประกอบด้วย อุตสาหกรรมอาหาร สิ่งทอ และเครื่องนุ่งห่ม แปรรูปไม้และอุตสาหกรรมในครัวเรือน เช่น เครื่องจักรสานและเครื่องปั้นดินเผา และภาคธุรกิจบริการ ซึ่งประกอบด้วย โรงแรม ภัตตาคาร ห้างสรรพสินค้า สถานบันเทิง การขนส่ง หมู่บ้านจัดสรร รวมถึงสถานบริการสุขภาพ (สำนักบริหารยุทธศาสตร์ กลุ่มภาคกลางตอนบน 1, 2559) แต่ภาคอุตสาหกรรม ธุรกิจบริการกำลังประสบกับปัญหาด้านแรงงานที่สำคัญ คือ มีต้นทุนในการจัดหาแรงงานที่ค่อนข้างสูง ได้แรงงานที่มีทักษะฝีมือไม่ตรงกับความต้องการ ประกอบกับชุมชนเอื้ออาทร (วัดกู่) ตำบลบางพูด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี ภายใต้การบริหารจัดการของการเคหะแห่งชาติ กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ ที่ประกอบด้วย 4 นิติบุคคล มีประมาณ 104 ตึก มีห้องพักประมาณ 4,000 ห้อง มีประชากรประมาณ 12,000 – 20,000 คน ส่วนมากเป็นครอบครัวที่มีสมาชิกประมาณ 3 – 5 คนต่อครอบครัว ซึ่งจะประกอบไปด้วยสมาชิก ทุกเพศ ทุกวัย โดยเฉพาะวัยทำงาน วัยหนุ่มสาวที่ต้องทำงานหาเลี้ยงครอบครัว ซึ่งในปัจจุบันนี้กลุ่มคนกลุ่มนี้ก็ประสบปัญหาที่สำคัญ คือ ได้งานทำไม่ตรงตามความต้องการ ตามทักษะ และมีแรงงานบางส่วนเกิดการว่างงานขึ้นเนื่องจากเข้าไม่ถึงแหล่งข้อมูลความต้องการแรงงาน ดังนั้นงานวิจัยนี้จึงมุ่งที่จะศึกษาแนวทางการพัฒนาเว็บไซต์เพื่อการจัดหา จัดจ้างแรงงานตามความทำงานของชุมชนเอื้ออาทร (วัดกู่ 2) และตามความต้องการแรงงานของผู้ประกอบการในเขตจังหวัดนนทบุรี

วัตถุประสงค์ของการวิจัย

1. เพื่อศึกษาสภาพการมีงานทำของชุมชนเอื้ออาทร (วัดกู่ 2) ตำบลบางพูด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรีและความต้องการแรงงานของผู้ประกอบการในเขตจังหวัดนนทบุรี



การประชุมวิชาการและนำเสนอผลงานวิจัยระดับชาติ ครั้งที่ 7
วันที่ 1 สิงหาคม 2567

2. เพื่อศึกษาแนวทางการพัฒนาเว็บไซต์เพื่อการจัดทำ จัดจ้างแรงงานตามความทำงานของชุมชนเอื้ออาทร (วัดกู่ 2) และตามความต้องการแรงงานของผู้ประกอบการในเขตจังหวัดนันทบุรี

ขอบเขตการวิจัย

กลุ่มผู้ให้ข้อมูลในงานวิจัยนี้เป็นประชาชนในชุมชนเอื้ออาทร (วัดกู่ 2) จำนวน 80 คน และเจ้าของกิจการในเขตจังหวัดนันทบุรี จำนวน 20 โรงงาน โดยใช้วิธีเลือกแบบเจาะจง (Purposive sampling)

วิธีดำเนินการวิจัย

1. ศึกษาข้อมูลจากแหล่งข้อมูลปฐมภูมิและทุติยภูมิเกี่ยวกับภาวะการมีงานทำ การว่างงาน ความต้องการทำงาน และทักษะแรงงานของประชาชนในชุมชนเอื้ออาทร (วัดกู่ 2) ตำบลบางพูด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี และข้อมูลเกี่ยวกับความต้องการจ้างงาน ความต้องการแรงงาน และทักษะแรงงานที่ผู้ประกอบการในเขตจังหวัดนนทบุรีมีความต้องการ

2. จัดกิจกรรมการสนทนากลุ่ม (Focus Group) โดยผู้ที่เข้าร่วมเป็นประชาชนในชุมชนเอื้ออาทร (วัดกู่ 2) จำนวน 80 คน และผู้ประกอบการในเขตจังหวัดนนทบุรี จำนวน 20 คน เพื่อรับฟังความต้องการ รูปแบบเว็บไซต์ที่ประชาชนและผู้ประกอบการมีความต้องการ

3. สัมภาษณ์เก็บรวบรวมข้อมูลจากผู้ทรงคุณวุฒิจำนวน 3 ท่าน เกี่ยวกับรายละเอียด 4 ด้านที่สำคัญของการออกแบบเว็บไซต์ คือ 1.ด้านเนื้อหา (Content) 2.ด้านการออกแบบและการจัดรูปแบบ (Design) 3.ด้านประสิทธิภาพและความปลอดภัยของฐานข้อมูลระบบสารสนเทศและ4.ด้านประโยชน์และการนำไปใช้งาน

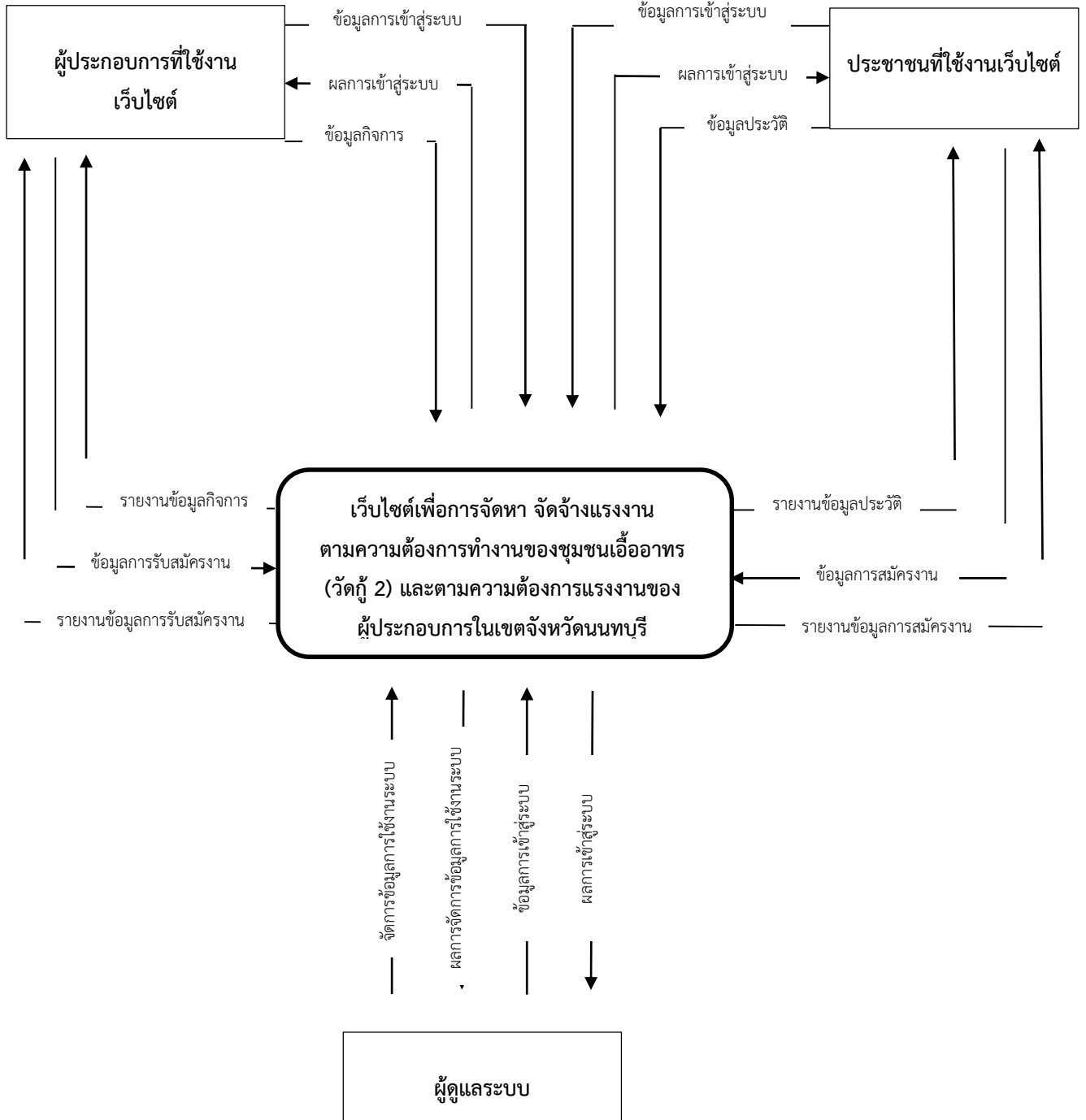
4. การวิเคราะห์ข้อมูลเชิงคุณภาพ ผู้วิจัยได้วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้การวิเคราะห์แบบสร้างข้อสรุป (Analysis Induction) ที่ได้จากการสังเกต การสอบถาม และการสัมภาษณ์แล้วจัดบันทึกไว้ เพื่อนำมาใช้ ออกแบบเว็บไซต์เพื่อการจัดทำ จัดจ้างแรงงานตามความต้องการทำงานของชุมชนเอื้ออาทร (วัดกู่ 2) และตามความต้องการแรงงานของผู้ประกอบการในเขตจังหวัดนนทบุรี

ผลการวิจัย

จากการจัดกิจกรรมสนทนากลุ่ม (Focus Group) ระหว่างประชาชนในชุมชนเอื้ออาทร (วัดกู่ 2) และผู้ประกอบการในเขตจังหวัดนนทบุรี สามารถแสดงแผนภาพคอนเท็กซ์ (Context Diagram) การออกแบบการดำเนินการพัฒนาเว็บไซต์เพื่อการจัดทำ จัดจ้างแรงงานตามความต้องการทำงานของชุมชนเอื้ออาทร (วัดกู่ 2) และตามความต้องการแรงงานของผู้ประกอบการในเขตจังหวัดนนทบุรี ดังแสดงในภาพที่ 1 ข้างล่างนี้



การประชุมวิชาการและนำเสนอผลงานวิจัยระดับชาติ ครั้งที่ 7
วันที่ 1 สิงหาคม 2567



ภาพที่ 1 แผนภาพคอนเท็กซ์ (Context Diagram) การออกแบบการดำเนินการพัฒนาเว็บไซต์เพื่อการจัดการ จัดจ้างแรงงานตามความต้องการทำงานของชุมชนเอื้ออาทร (วัดกู่ 2) และตามความต้องการแรงงานของผู้ประกอบการในเขตจังหวัดนนทบุรี



การประชุมวิชาการและนำเสนอผลงานวิจัยระดับชาติ ครั้งที่ 7
วันที่ 1 สิงหาคม 2567

จากภาพที่ 1 สามารถแบ่งผู้ใช้งานระบบได้เป็น 3 ประเภท คือ ผู้ดูแลระบบ มีหน้าที่จัดการข้อมูลการใช้งานระบบ ประชาชนที่ใช้เว็บไซต์ จะใส่ข้อมูลประวัติและข้อมูลการสมัครงาน ผู้ประกอบการที่ใช้เว็บไซต์ จะใส่ข้อมูลกิจการและข้อมูลการรับสมัครงาน

จากการสัมภาษณ์ผู้ทรงคุณวุฒิจำนวน 3 ท่าน เกี่ยวกับรายละเอียด 4 ด้านที่สำคัญของการออกแบบเว็บไซต์ สามารถแสดงองค์ประกอบ 4 ด้านที่สำคัญของการออกแบบเว็บไซต์ในส่วนของประชาชน และผู้ประกอบการที่ใช้เว็บไซต์ ดังแสดงในตารางที่ 1 และ ตารางที่ 2 ตามลำดับ

ตารางที่ 1 แสดงรายละเอียดขององค์ประกอบที่สำคัญการออกแบบเว็บไซต์ในส่วนของประชาชนที่ใช้เว็บไซต์

ด้านสำคัญของการออกแบบเว็บไซต์	รายละเอียด
ด้านเนื้อหา (Content)	1. มีความชัดเจน ถูกต้อง น่าเชื่อถือในการแสดงข้อมูล
	2. ปริมาณเนื้อหาเพียงพอกับความต้องการ
	3. ความเหมาะสมของข้อมูลภายในเว็บไซต์
	4. ข้อความในเว็บไซต์ถูกต้องตามหลักภาษาและไวยากรณ์
	5. การจัดลำดับเนื้อหาเป็นขั้นตอนและต่อเนื่องอ่านแล้วเข้าใจง่าย
ด้านการออกแบบและการจัดรูปแบบ (Design)	6. การจัดรูปแบบในเว็บไซต์ง่ายต่อการอ่านและการใช้งาน
	7. ความเพียงพอของเมนูในเว็บไซต์
	8. สีพื้นหลังกับสีตัวอักษรมีความเหมาะสมต่อการอ่าน
	9. สีเส้นในการออกแบบเว็บไซต์มีความเหมาะสม
	10. ขนาดตัวอักษรและรูปแบบตัวอักษรมีความสวยงามและอ่านได้ง่าย
ด้านประสิทธิภาพ และความ ปลอดภัยของฐานข้อมูลระบบ สารสนเทศ	11. ระบบใช้งานง่ายและไม่ซับซ้อน
	12. ความถูกต้องในการจัดเก็บข้อมูลนำเข้า
	13. ความถูกต้องในการค้นหาข้อมูล
	14. ค้นหาหรือเข้าถึงข้อมูลที่ต้องการได้ในเวลาอันสั้น
	15. มีการจัดการระดับความปลอดภัย หรือกำหนดสิทธิในการเข้าถึงข้อมูล
ด้านประโยชน์และการนำไปใช้งาน	16. เนื้อหา มีประโยชน์ต่อผู้ใช้งานสามารถนำไปประยุกต์ใช้ได้
	17. เป็นแหล่งข้อมูลที่ตรงกับความต้องการของผู้ใช้งาน



การประชุมวิชาการและนำเสนอผลงานวิจัยระดับชาติ ครั้งที่ 7
วันที่ 1 สิงหาคม 2567

ตารางที่ 2 แสดงรายละเอียดขององค์ประกอบที่สำคัญการออกแบบเว็บไซต์ในส่วนผู้ประกอบการที่ใช้งานเว็บไซต์

ด้านสำคัญของการออกแบบเว็บไซต์	รายละเอียด
ด้านเนื้อหา (Content)	1. การแยกหมวดหมู่มีความเหมาะสมตามความต้องการของธุรกิจ
	2. การประชาสัมพันธ์ข่าวสารภายในเว็บไซต์เกี่ยวกับธุรกิจมีความเหมาะสม
	3. ข้อมูลของบริษัทมีความถูกต้องตามหลักภาษาและไวยากรณ์
ด้านการออกแบบและการจัดรูปแบบ (Design)	4. ความเพียงพอของเมนูในเว็บไซต์
	5. สีพื้นหลังกับสีตัวอักษรมีความเหมาะสมต่อการอ่าน
	6. ความสวยงาม ทันสมัย น่าสนใจของเว็บไซต์
ด้านประสิทธิภาพ และความปลอดภัยของฐานข้อมูลระบบสารสนเทศ	7. ระบบใช้งานง่ายและไม่ซับซ้อน
	8. ความถูกต้องในการจัดเก็บข้อมูลนำเข้า
	9. ความถูกต้องในการค้นหาข้อมูล
	10. มีการกำหนดสิทธิ์ในการเข้าใช้งาน
ด้านประโยชน์และการนำไปใช้งาน	11. อำนวยความสะดวกในการนำเสนอข้อมูลการจ้างงานของธุรกิจ
	12. ข้อมูลภายในเว็บไซต์มีความชัดเจน สามารถนำไปใช้เป็นข้อมูลพื้นฐานให้กับธุรกิจได้

จากองค์ประกอบ 4 ด้านที่สำคัญของการออกแบบเว็บไซต์ในส่วนของผู้ประกอบการที่ใช้งานเว็บไซต์ ดังแสดงในตารางที่ 1 และตารางที่ 2 ดังกล่าวข้างต้น ผู้วิจัยได้นำมาใช้ในการออกแบบหน้าจอการเข้าสู่ระบบ (Login) หน้าจอการค้นหางานของประชาชนที่ใช้งานเว็บไซต์เพื่อการจัดหา จัดจ้างแรงงานตามความต้องการทำงานของชุมชนเอื้ออาทร (วัดกู่ 2) และตามความต้องการแรงงานของผู้ประกอบการในเขตจังหวัดนนทบุรี ดังแสดงในภาพที่ 2 และภาพที่ 3 ข้างล่างนี้



การประชุมวิชาการและนำเสนอผลงานวิจัยระดับชาติ ครั้งที่ 7
วันที่ 1 สิงหาคม 2567

ภาพที่ 2 ตัวอย่างหน้าจอการเข้าสู่ระบบ (Login) ของเว็บไซต์เพื่อการจัดหา จัดจ้างแรงงานตามความทำงานของชุมชนเอื้ออาทร (วัดกู่ 2) และตามความต้องการแรงงานของผู้ประกอบการในเขตจังหวัดนนทบุรี

หางาน			
ประวัติของฉัน		ออกจากระบบ	
ระบุตำแหน่งงาน	ประเภทงาน	สถานที่ปฏิบัติงาน	ค้นหา
ตำแหน่งงาน ให้ระบุตำแหน่งงาน เช่น พนักงานขับรถ	ประเภทงาน ขนส่ง/คลังสินค้า ท่องเที่ยว/โรงแรม	สถานที่ปฏิบัติงาน ให้ระบุตำบล อำเภอ หรือจังหวัด ที่ท่านอยากจะทำงาน	

ภาพที่ 2 ตัวอย่างหน้าจอการค้นหาของประชาชนที่ใช้งานเว็บไซต์เพื่อการจัดหา จัดจ้างแรงงานตามความทำงานของชุมชนเอื้ออาทร (วัดกู่ 2) และตามความต้องการแรงงานของผู้ประกอบการในเขตจังหวัดนนทบุรี

จากภาพที่ 2 และภาพที่ 3 สามารถอธิบายได้ว่า ประชาชนที่ต้องการหางานทำจะต้องเข้าสู่ระบบ (Login) หลังจากนั้นจะต้องกรอกข้อมูลประวัติ ซึ่งก็จะประกอบด้วย ข้อมูลส่วนบุคคล ลักษณะงานที่ต้องการ ประวัติการศึกษา ประวัติการทำงาน ประวัติการฝึกอบรม/การพัฒนาทักษะ ความสามารถทางภาษา และทักษะการใช้งานคอมพิวเตอร์ หลังจากนั้นประชาชนผู้ต้องการทำงานก็ต้องทำการระบุตำแหน่งงานที่ต้องการทำงาน ประเภทงาน สถานที่ปฏิบัติงาน และกดปุ่มค้นหา เมื่อค้นหาเสร็จก็จะสามารถเลือกบริษัทและ



การประชุมวิชาการและนำเสนอผลงานวิจัยระดับชาติ ครั้งที่ 7

วันที่ 1 สิงหาคม 2567

ส่งใบสมัครไปยังสถานประกอบการที่ต้องการสมัครงานได้ ซึ่งคาดว่าเว็บไซต์เพื่อการจัดหา จัดจ้างแรงงานตามความต้องการทำงานของชุมชนเอื้ออาทร (วัดกู่ 2) และตามความต้องการแรงงานของผู้ประกอบการในเขตจังหวัดนนทบุรี จะส่งผลให้ประชาชนในชุมชนเอื้ออาทร (วัดกู่ 2) มีแหล่งสารสนเทศการรับสมัครงานและได้งานทำที่ตรงกับความต้องการ ตรงกับทักษะแรงงานและเป็นงานในพื้นที่จังหวัดนนทบุรี ในส่วนของผู้ประกอบการ ก็คาดว่าเว็บไซต์ดังกล่าวจะช่วยลดต้นทุนการรับสมัครงาน ได้แรงงานที่ตรงกับความต้องการ ทั้งในเชิงปริมาณและคุณภาพ

อภิปรายผลการวิจัย

จากผลการศึกษาแนวทางการพัฒนาเว็บไซต์เพื่อการจัดหา จัดจ้างแรงงานตามความต้องการทำงานของชุมชนเอื้ออาทร (วัดกู่ 2) และตามความต้องการแรงงานของผู้ประกอบการในเขตจังหวัดนนทบุรี พบว่าระบบเว็บไซต์จะต้องประกอบด้วยผู้ใช้งาน (User) คือ ประชาชน ผู้ประกอบการ และผู้ดูแลระบบ (Admin) เพื่อให้เกิดการใช้งานเว็บไซต์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ ซึ่งสอดคล้องกับผลการวิจัยของวรินทร์ ชอกหอม และนครินทร์ ชัยแก้ว (2564) ที่พบว่าการพัฒนาเว็บไซต์คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มหาวิทยาลัยพะเยา จะต้องประกอบด้วยผู้ใช้งาน (User) คือ ผู้เยี่ยมชม นิสิตและบุคลากร เจ้าหน้าที่ประชาสัมพันธ์ เจ้าหน้าที่พัสดุ เจ้าหน้าที่ฝ่ายพัฒนานิสิต และผู้ดูแลระบบ (Admin) นอกจากนี้ผลจากการศึกษาวิจัยในงานชิ้นนี้ยังพบว่าการออกแบบเว็บไซต์จะต้องประกอบด้วยองค์ประกอบที่สำคัญ 4 ด้าน ซึ่งสอดคล้องกับผลการวิจัยของพลอยพรรณ สอนสุวิทย์ และคณะ (2561) ที่ได้มีการพัฒนาระบบสารสนเทศออนไลน์ นวัตกรรมและผลิตภัณฑ์จากงานวิจัยของบุคลากรมหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร โดยได้มีการคำนึงถึงองค์ประกอบที่สำคัญ 4 ด้าน คือ ด้านเนื้อหา (Content) ด้านการออกแบบการจัดรูปแบบ (Design) ด้านประสิทธิภาพและความปลอดภัยของฐานข้อมูลระบบสารสนเทศ และด้านประโยชน์และการนำไปใช้งาน ส่งผลให้เว็บไซต์ดังกล่าวช่วยให้บุคลากรมหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชรสามารถนำเสนอข้อมูลนวัตกรรมและผลิตภัณฑ์รูปแบบฐานข้อมูลสารสนเทศออนไลน์ และเป็นแหล่งให้ชุมชนเข้ามาใช้งานได้เป็นอย่างดี ซึ่งคาดว่าเว็บไซต์เพื่อการจัดหา จัดจ้างแรงงานตามความต้องการทำงานของชุมชนเอื้ออาทร (วัดกู่ 2) และตามความต้องการแรงงานของผู้ประกอบการในเขตจังหวัดนนทบุรี จะเป็นแหล่งรวบรวมข้อมูลความต้องการทำงานของประชาชนในชุมชนและความต้องการแรงงานของผู้ประกอบการ จะส่งผลให้ช่วยแก้ปัญหาการว่างงาน และตอบสนองความต้องการรับสมัครงานของผู้ประกอบการได้เป็นอย่างดี ซึ่งสอดคล้องกับผลการวิจัยของ Hoa D.X. Trieu and et al (2023) ที่พบว่าผู้ประกอบการควรให้ความสำคัญกับเทคโนโลยีสารสนเทศการรับสมัครงาน เพื่อให้เกิดการจัดสรรทรัพยากรภายในองค์กรอย่างมีประสิทธิภาพและมีการใช้ประโยชน์จากการสนับสนุนของรัฐบาลอย่างเต็มที่ด้วย ผลการวิจัยของ Ashish Kumar Tiwari and et al (2023) ที่พบว่าการนำเทคโนโลยีสารสนเทศต่าง ๆ เช่น ระบบการรับสมัครงาน ใบแจ้งหนี้อิเล็กทรอนิกส์เข้ามาใช้ในองค์กรจะทำให้



การประชุมวิชาการและนำเสนอผลงานวิจัยระดับชาติ ครั้งที่ 7
วันที่ 1 สิงหาคม 2567

ให้เกิดการเปลี่ยนแปลงระบบสารสนเทศทางธุรกิจ (Business Information System) และนำไปสู่การนำนวัตกรรมนี้ไปใช้ในบริบทของตลาดแบบธุรกิจกับธุรกิจ (Business-to-Business (B2B)) ผลการวิจัยของ Simplice A. Asongu and et al (2023) ที่พบว่า การส่งเสริมให้สตรีในอนุภูมิภาคทะเลทรายซาฮาราแอฟริกา (female economic participation in sub-Saharan Africa) มีการใช้โทรศัพท์มือถือ การใช้อินเทอร์เน็ต และการสมัครสมาชิกบรอดแบนด์ (broadband) ที่มากขึ้น จะมีความสัมพันธ์โดยตรงกับความยั่งยืนของธุรกิจที่ส่งผลกระทบต่อการทำงานของสตรีในอนุภูมิภาคทะเลทรายซาฮาราแอฟริกา และผลการวิจัยของ Gina Maestre-Góngora and Diana Aponte (2023) ที่พบว่า การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ (Information Technology) ในองค์กรธุรกิจของโคลอมเบีย (Colombian Enterprises) จะประสบความสำเร็จได้ต้องมุ่งเน้นแก้ปัญหาการต่อต้านการเปลี่ยนแปลง และต้นทุนการดำเนินงานที่สูงขึ้น โดยการส่งเสริมการฝึกอบรมบุคลากรขององค์กร

ข้อเสนอแนะ

ผลจากการวิจัยในครั้งนี้ทำให้ได้ “แนวทางการพัฒนาเว็บไซต์เพื่อการจัดหา จัดจ้างแรงงานตามความต้องการทำงานของชุมชนเอื้ออาทร (วัดกู่ 2) และตามความต้องการแรงงานของผู้ประกอบการในเขตจังหวัดนนทบุรี” ซึ่งในการวิจัยครั้งต่อไปผู้วิจัยจะพัฒนาเว็บไซต์ดังกล่าวโดยมีการใช้โปรแกรมสำเร็จรูป (Software) เพื่อการสร้างเว็บไซต์ การตกแต่งเว็บไซต์ การจัดการฐานข้อมูลของเว็บไซต์ และฮาร์ดแวร์ (Hardware) เพื่อการประมวลผลของเว็บไซต์ ดังนี้คือ

โปรแกรมสำเร็จรูป (Software) คือ

- 1) โปรแกรมอะโดบี ดรีมวีฟเวอร์ (Adobe Dreamweaver) ใช้ออกแบบและสร้างเว็บไซต์
- 2) โปรแกรมอะโดบี โฟโตชอป (Adobe Photoshop) ใช้ตกแต่งรูปภาพ
- 3) โปรแกรม PhpMyadmin ใช้จัดการฐานข้อมูลมายเอสคิวแอล (MySQL)
- 4) โปรแกรมโน้ตแพด พลัส พลัส (Notepad Plus Plus) ใช้เขียนคำสั่ง
- 5) โปรแกรมและภาษาพีเอชพี (PHP) จาวาสคริปต์ (JavaScript) ใช้เขียนเว็บไซต์

ฮาร์ดแวร์ (Hardware) คือ

- 1) CPU : Intel(R) Core(TM) i3-5005U CPU @ 2.00GHz 2.00GHz
- 2) M/B : ความเร็ว 2.0 GHz, 3 MB L3 Cache
- 3) VGA : Intel HD Graphics 620
- 4) HDD : 500GB
- 5) RAM : 4.00GB (3.90GB usable)



การประชุมวิชาการและนำเสนอผลงานวิจัยระดับชาติ ครั้งที่ 7
วันที่ 1 สิงหาคม 2567

เอกสารอ้างอิง

- กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์. (2565). สถิติข้อมูล 2565. สืบค้นเมื่อ มกราคม 9, 2567, จาก https://www.dbd.go.th/more_news.php?cid=1459
- พลอยพรรณ สอนสุวิทย์ ชัมภิกา ตันตีสันติสม สุวิชญา บัวชาติ อเนก ทาลี และสุรเชษฐ์ ขอนทอง. (2562). การพัฒนาระบบสารสนเทศออนไลน์ นวัตกรรมและผลิตภัณฑ์จากงานวิจัยของบุคลากรมหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร. ใน เอกสารประกอบการประชุมวิชาการระดับชาติครั้งที่ 8 และนานาชาติ ครั้งที่ 1 วิทยาการจัดการวิชาการ 2019 "การจัดการนวัตกรรมสู่การพัฒนาสังคมที่ยั่งยืน". (847-862). นครสวรรค์ : มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์.
- วรินทร์ ชอกหอม และนครินทร์ ชัยแก้ว. (2564). การพัฒนาเว็บไซต์คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มหาวิทยาลัยพะเยา. วารสาร Mahidol R2R e-Journal. 8(1), 117-129.
- สำนักบริหารยุทธศาสตร์ กลุ่มภาคกลางตอนบน 1. (2559). ด้านเศรษฐกิจ จังหวัดนนทบุรี. สืบค้นเมื่อ มกราคม 17, 2567, จาก <http://www.osmnorthcentral1.go.th/nonthaburi/economic>
- Ashish Kumar Tiwari , Zericho R. Marak , Justin Paul and Abhijit P Deshpande. (2023) . Determinants of electronic invoicing technology adoption: Toward managing business information system transformation. Journal of Innovation & Knowledge, 8(3), 100366.
- Chuanhui Wu, Shijing Huang and Qinjian Yuan. (2022). Seven important theories in information system empirical research: A systematic review and future directions. Data and Information Management, 6(1), 100006.
- Cuiqing Jiang, Chang Yin, Qian Tang and Zhao Wang. (2023) . The value of official website information in the credit risk evaluation of SMEs. Journal of Business Research, 169(2023), 114290.
- Gina Maestre- Góngora and Diana Aponte (2023) . Dataset about information technology governance: A survey in Colombian enterprises. Data in Brief, 50 (2023), 109480.
- Hoa D. X. Trieu , Phuong Van Nguyen , Thuong T.M. Nguyen, HaiT.M. Vu and KhoaT. Tran. (2023). Information technology capabilities and organizational ambidexterity facilitating organizational resilience and firm performance of SMEs. Asia Pacific Management Review, 28(4), 544 - 555.



การประชุมวิชาการและนำเสนอผลงานวิจัยระดับชาติ ครั้งที่ 7
วันที่ 1 สิงหาคม 2567

Luke Zubiena, Olivia Lewin, Robert Coleman, James Phezulu, Gbemisola Ogunfeditimi, Tiffany Blackburn and Leonard Joseph (2023). Development and testing of the health information website evaluation tool on neck pain websites – An analysis of reliability, validity, and utility. Patient Education and Counseling, 113(2023), 107762.

Simplice A. Asongu, Mushfiqur Rahman and Mohammad Alghababsheh. (2023). Information technology, business sustainability and female economic participation in sub-Saharan Africa. International Journal of Innovation Studies, 7(4), 283-293.