



KMUTNB

ข่าว มจพ.

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
KING MONGKUT'S UNIVERSITY OF TECHNOLOGY NORTH BANGKOK (KMUTNB)

- มหาวิทยาลัยแห่งแรกของประเทศไทยที่ได้รับรางวัลพระราชทาน หน่วยงานดีเด่นของชาติ สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จากพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว
- ชนะเลิศรางวัลนายกรัฐมนตรี ส่วนราชการดีเด่นระดับกรม ในการบริหารและการจัดการ เพื่อการพัฒนาวิชาการ
- อธิการบดีมหาวิทยาลัยของรัฐดีเด่น จากสมาคมข้าราชการพลเรือนแห่งประเทศไทย
- มหาวิทยาลัยแห่งแรกและแห่งเดียวของโลกที่เป็นแชมป์โลกหุ่นยนต์กู้ภัย 7 สมัย มากที่สุดในโลก

ปีที่ 27 ฉบับที่ 23 วันที่ 23 – 27 กรกฎาคม พ.ศ. 2561

**มจพ. จัดกิจกรรมงานวันเฉลิมพระชนมพรรษาสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว
เนื่องในโอกาสเฉลิมพระชนมพรรษา 66 พรรษา**

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ (มจพ.) กำหนดจัดกิจกรรมงานเฉลิมพระชนมพรรษาสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องในโอกาสวันเฉลิมพระชนมพรรษา 66 พรรษา ระหว่างวันที่ 24 - 31 กรกฎาคม 2561 ณ ลานอาคารอเนกประสงค์ อาคารอเนกประสงค์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ (มจพ.) เพื่อเป็นการเทิดทูนและเผยแพร่พระเกียรติคุณ น้อมรำลึกในพระมหากรุณาธิคุณ และแสดงความจงรักภักดี ถวายราชสดุดีเฉลิมพระเกียรติ กิจกรรมประกอบด้วย **วันที่ 25 ก.ค. 61** พิธีเปิดนิทรรศการเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว และร่วมลงนามถวายพระพรได้ที่ www.kmutnb.ac.th พิธีถวายพระพรชัยมงคลสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว พิธีถวายสัตย์ปฏิญาณเพื่อเป็นข้าราชการที่ดีและพลังของแผ่นดิน และพิธีเปิดโครงการจิตอาสา “เราทำความ ดี ด้วยหัวใจ” เพื่อพัฒนาสภาพแวดล้อม (Big Cleaning Day) **วันที่ 26 ก.ค. 61** พิธีทำบุญตักบาตรถวายเป็นพระราชกุศล ถวายภัตตาหารเช้าแด่พระสงฆ์ จำนวน 9 รูป และพิธีตักบาตรอาหารแห้ง ส่วน **วันที่ 27 - 31 ก.ค. 61** เนื่องในวันเฉลิมพระชนมพรรษาสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวปีนี้ตรงกับวันสำคัญทางศาสนา (วันอาสาฬหบูชา – วันเข้าพรรษา) วันเฉลิมพระชนมพรรษาสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว รัฐบาลจัดพิธีทำบุญตักบาตรพระสงฆ์ และสามเณร จำนวน 670 รูป โดยพร้อมเพรียงกันทั่วประเทศ ส่วนกลางกำหนดจัด ณ ท้องสนามหลวง ส่วนภูมิภาค กำหนดจัด ณ ศาลากลางจังหวัด

สอบถามรายละเอียดได้ที่ กลุ่มงานประชาสัมพันธ์ มจพ. โทรศัพท์ 1121, 1166, 2091

มจพ. ขอเชิญชวนร่วมเป็นเจ้าภาพทำบุญทอดผ้าป่าสามัคคี 3 พระจอมเกล้า ประจำปี 2561

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ (มจพ.) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี (มจธ.) และสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าคุณทหารลาดกระบัง (สจล.) ร่วมกันจัดงานทอดผ้าป่าสามัคคี 3 พระจอมเกล้า ในวันพฤหัสบดีที่ 18 ตุลาคม 2561 เวลา 15.00 น. เป็นต้นไป ณ วัดราชประดิษฐสถิตมหาสีมาราม และนำปัจจัยบริจาคร่วมสมทบทุนโครงการบูรณปฏิสังขรณ์ ดังนี้ 1. บูรณปฏิสังขรณ์วัดราชประดิษฐสถิตมหาสีมาราม ในพระบรมราชูปถัมภ์ 2. บูรณปฏิสังขรณ์หอระฆังยอดมงกุฎ และ 3. บำเพ็ญกุศลอุทิศถวายแด่พระบาทสมเด็จพระจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว

จึงขอเชิญชวนผู้มีจิตศรัทธาท่านร่วมเป็นเจ้าภาพทำบุญทอดผ้าป่าสามัคคี 3 พระจอมเกล้าได้ที่กองคลัง มจพ. โทรศัพท์ 0-2 555-2000 ต่อ 1601-1604

นักศึกษาวิทยาลัยนานาชาติ มจพ. ปังไอเดียออกแบบฟอร์มภาษีศุลกากรด้วยโปรแกรม SAP

ผลงานวิจัย เรื่อง การปรับปรุงขั้นตอนการออกแบบฟอร์มภาษีศุลกากรโดยการลดขั้นตอนการวางรหัสศุลกากร ผลงานของ MR. Bunne Chann นักศึกษาต่างชาติ จากประเทศกัมพูชา เข้ามาศึกษาต่อในสาขาวิชา การค้าระหว่างประเทศและธุรกิจโลจิสติกส์ วิทยาลัยนานาชาติ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ (มจพ.) มีอาจารย์ อัจฉริยา รอบกิจ เป็นที่ปรึกษา การันตรีรับรางวัลชมเชย ประเภทนวัตกรรม การประกวดผลงานสหกิจศึกษาดีเด่น มจพ. ประจำปี 2561 จัดโดยสถาบันสหกิจศึกษาและพัฒนาสื่ออิเล็กทรอนิกส์ ไทย-เยอรมัน (TGDE) วัตถุประสงค์ของงานวิจัย เพื่อหาวิธีแก้ปัญหาสำหรับคำถามว่า เราจะทำให้กระบวนการนี้ง่ายและรวดเร็วขึ้นได้อย่างไร งานวิจัยชิ้นนี้ เป้าหมายเพื่อลดขั้นตอนในการทำงานและเวลาโดยการเชื่อมโยง ระหว่าง SAP และ Microsoft Access โดยเพิ่มข้อความ notepad โดยอัตโนมัติ

ลักษณะเด่นเป็นการพัฒนาระบบโปรแกรมทั้ง ฮาร์ดแวร์ (Hardware) และซอฟต์แวร์ (Software) และสามารถพัฒนาเพื่อทำภารกิจระหว่าง SAP และ Microsoft access ซึ่งเกี่ยวข้องกับการนำเข้าและออกของไฟล์ด้วยข้อความโดยอัตโนมัติ กระบวนการที่ได้พัฒนามีความเรียบง่ายและไม่ซับซ้อนเหมือนวิธีเดิม ผู้ใช้งานสามารถประหยัดเวลาได้มากกว่าระบบเดิม

แนวคิดและความเป็นมาของงานวิจัยชิ้นนี้ เมื่อช่วงต้นปี พ. ศ. 2560 มีผู้ทำวิจัยที่เป็นอดีตนักศึกษาสหกิจศึกษา ได้เขียนและนำโครงการที่สามารถแก้ปัญหาในการจับคู่รหัสศุลกากรได้โดยใช้ Microsoft เพื่อเข้าถึง SAP ฐานข้อมูลทางด้านเทคนิคของบริษัท และ Iximple ฐานข้อมูลศุลกากรไทย กระบวนการดังกล่าวเริ่มจากการส่งข้อมูลการจัดส่งออกไปยัง text ไฟล์ แล้วนำเข้าไฟล์ดังกล่าวเพื่อใช้งานใน Microsoft Access เพื่อแทรกโค้ดศุลกากรเข้าไป หลังจากนั้น ไฟล์จะถูกนำออกและใช้ในโปรแกรม เมื่อได้ศึกษาข้อมูลจึงได้ดำเนินการพัฒนาโปรแกรมเพื่อให้กระบวนการทำงานนั้น สะดวก เรียบง่ายและไม่ซับซ้อนเหมือนวิธีเดิม ผู้ใช้งานสามารถประหยัดเวลาเมื่อนำกระบวนการใหม่มาใช้ นอกจากนี้ยังสามารถลดปัญหาเกิดจากความผิดพลาดของคน (Human Error) อันเนื่องมาจากขั้นตอนที่น้อยลงในกระบวนการนี้ หลังจากเปรียบเทียบขั้นตอนก่อนหน้าและขั้นตอนใหม่เราพบว่าขั้นตอน 5 ขั้นตอน จะช่วยลดขั้นตอนต่อการจัดส่ง ในการปฏิบัติงานประมาณ 10 วินาที มีส่วนช่วยให้บริษัทที่นำกระบวนการและนำการปรับปรุงขั้นตอนการออกแบบฟอร์มภาษีศุลกากรมาใช้ นั้น ลดขั้นตอนการวางรหัสศุลกากรแล้วยังสามารถปรับปรุงประสิทธิภาพการทำงานได้

วิธีการดำเนินงานและการเก็บรวบรวมข้อมูล ได้พัฒนาดำเนินการพัฒนาและออกแบบ ฮาร์ดแวร์ (Hardware) และซอฟต์แวร์ (Software) รวมถึงทดสอบประสิทธิภาพเครื่อง นอกจากนี้ยังมีอุปกรณ์และเทคนิคที่ใช้ในโปรแกรม กระบวนการมีดังต่อไปนี้ โปรแกรม SAP Microsoft Access และ Microsoft Notepad รวมถึงการได้รับการสนับสนุนจากทีมสนับสนุนด้านไอที จากทางบริษัทที่ทำให้การพัฒนาสามารถทำได้จริง และวัดผลเชิงเทคนิคในระยะเวลาของการทำงานกับโครงการใหม่ได้

ประโยชน์การใช้งานวิจัย คือกระบวนการที่เรียบง่ายและซับซ้อนน้อยกว่าวิธีเดิม ประหยัดเวลา ในระยะสั้นโครงการมีส่วนช่วยให้บริษัท ปรับปรุงประสิทธิภาพการทำงาน งานวิจัยนี้เป็นแนวคิดหรือความคิดในการใช้ฟังก์ชันคู่กับเทคโนโลยีที่มีอยู่ในปัจจุบัน เพื่อให้การดำเนินงานแบบลีน (Lean) ทางธุรกิจและการปรับปรุงประสิทธิภาพ ประกอบกับการใช้นวัตกรรมเข้ามาพัฒนาระบบต่างๆ เช่นการผลิต และนำเข้าเทคโนโลยีใหม่ ๆ เช่นเดียวกับการเรียนรู้การจัดการแบบลีน เริ่มจากการเรียนรู้ การสร้างคุณค่าจากงานแนวคิดแบบลีน (Lean Thinking) เพื่อเน้นการสร้างคุณค่า และขจัดความสูญเปล่า (Wastes) ได้เป็นอย่างดีพร้อม ๆ กับการพัฒนาตัวเองอย่างต่อเนื่องซึ่งจะทำให้องค์กรอยู่รอดได้อย่างยั่งยืน

สอบถามรายละเอียดได้ที่ ภาควิชาบริหารธุรกิจ วิทยาลัยนานาชาติ มจพ. โทรศัพท์ 0-2555-2000 ต่อ 2811,