

ผู้เข้าร่วมกิจกรรมถ่ายทอดและแลกเปลี่ยนเรียนรู้
เรื่อง ระบบฐานสคริปต์กิจกรรม อดีต ปัจจุบัน อนาคต
วันพุธที่สุดที่ 16 สิงหาคม พ.ศ. 2561
ณ ห้องประชุมพีพัฒน์ ชั้น 3 สำนักงานอธิการบดี
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ศูนย์เทเวศร์

กิจกรรมถ่ายทอดและแลกเปลี่ยนเรียนรู้
เรื่อง ระบบฐานสคริปต์กิจกรรม อดีต ปัจจุบัน อนาคต
วันพุธที่ 16 สิงหาคม พ.ศ. 2561
ณ ห้องประชุมรพีพัฒน์ ชั้น 3 สำนักงานอธิการบดี
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ศูนย์เทเวศร์

คุณเอื้อ	นางสาวสโรชา	หัวหน้ากลุ่ม
คุณอำนวย	นางสาวสิริพร	พี่สาว
คุณประisan	นายธีรนัย	ดีฤทธิ์
คุณกิจ	นางสาววันทนna	ครุฑจันทร์
คุณลิขิต	ว่าที่ร้อยตรีสราทตรา	เล่งไพบูลย์
คุณวิชาสตร์	นางกร่องจิตต์	มูย้มหมัด
	นายธีรนัย	ดีฤทธิ์

บันทึกการเล่าเรื่อง
กิจกรรมถ่ายทอดและแลกเปลี่ยนเรียนรู้
เรื่อง ระบบฐานสคริปต์กิจกรรม อดีต ปัจจุบัน อนาคต
วันพุธที่ 16 สิงหาคม พ.ศ. 2561
ณ ห้องประชุมพีพัฒน์ ชั้น 3 สำนักงานอธิการบดี
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ศูนย์เทเวศร์

ผู้เล่า	รายละเอียดของเรื่อง	สรุปความรู้ที่ได้
ว่าที่ร้อยตรีสาราทตรา เล่งไพบูลย์	<p>ระบบฐานสคริปต์กิจกรรม ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลพระนคร ได้กำหนดออกข้อบังคับฯ ว่าด้วย การศึกษาระดับปริญญาตรี พ.ศ.2550 ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติม โดยข้อบังคับฯ ว่าด้วยการศึกษาระดับปริญญาตรี (ฉบับที่ 3) พ.ศ. 2557 ซึ่งกำหนดว่า การสำเร็จการศึกษานักศึกษาต้องลงทะเบียนเรียนครบถ้วนรายวิชาในทุกหมวดวิชา และมีผลการเรียนผ่านตามเกณฑ์ที่กำหนดไว้ ในหลักสูตร และผ่านการเข้าร่วมกิจกรรมเสริมหลักสูตร ตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด นั้น อาศัยอำนาจตามความในข้อ 4 และข้อ 17 แห่งข้อบังคับฯ ดังกล่าว จึงออกประกาศเรื่อง กำหนดให้นักศึกษาเข้าร่วมกิจกรรมเสริมหลักสูตร และมีเนื้อหาครอบคลุมตั้งแต่นักศึกษาเข้าศึกษา จนถึงสำเร็จการศึกษา</p> <p>ในอดีตที่ผ่านมา เป็นการบริหารจัดการข้อมูลการเข้าร่วมกิจกรรมนักศึกษา ด้วยระบบลงทะเบียนด้วยลายมือ ใช้การลงทะเบียนด้วยกระดาษ และนำมาพิมพ์ในโปรแกรม Microsoft Excel และนำเข้าบันทึกในระบบฐานสคริปต์กิจกรรมของมหาวิทยาลัยต่อไป ระบบนี้จึงเกิดความล่าช้าเป็นอย่างมาก และมีการผิดพลาดสูง</p> <p>สำหรับในยุคที่พัฒนาต่อมา เป็นการนำเครื่องสแกนบาร์โค้ด มาสแกนบัตรนักศึกษา เพื่อทำการเก็บข้อมูลการเข้าร่วมกิจกรรมของนักศึกษา ซึ่งมีความรวดเร็วมากขึ้น แต่ก็ยังมีผลเสียคือ บางครั้งมีการ Error ของข้อมูล และไม่สามารถติดตามได้ เนื่องจากการสแกนบัตรนั้นจะได้แต่ชุดข้อมูลตัวเลข จึงทำให้มีปัญหาอยู่บ้าง แต่ลดน้อยลงจากการลงทะเบียนด้วยลายมือ</p> <p>สำหรับในยุคปัจจุบัน มีการพัฒนาไปอย่างรวดเร็ว ด้วย การนำเทคโนโลยี AT CODE เข้ามาใช้ในการลงทะเบียนเริ่มต้นจากการสร้างเว็บสำหรับลงทะเบียน เพื่อใช้ในการบริหารข้อมูลการเข้าร่วมกิจกรรมของนักศึกษา สำหรับนักศึกษาการลงทะเบียนจะง่ายขึ้น เพียงแค่นักศึกษารับ</p>	<p>ระบบบริหารจัดการ และ ระบบลงทะเบียนการเข้าร่วมกิจกรรมนักศึกษา ในอดีตยังมีความผิดพลาด และมีความล่าช้าในการทำงานสูง เมื่อมีการพัฒนาโดยนำเอาเทคโนโลยีใหม่ๆ เข้ามาใช้ทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลง ข้อมูลถูกต้องแม่นยำ และรวดเร็วมากยิ่งขึ้น ลดเวลาในการปฏิบัติงานทำให้เกิดผลดีแก่ราชการ</p>

ผู้เส่า	รายละเอียดของเรื่อง	สรุปความรู้ที่ได้
	<p>กระดาษโค้ด แล้วนำไปลงทะเบียนในเว็บไซต์ http://at.rmutp.ac.th จากนั้น เมื่อข้อมูลถูกบันทึก เรียบร้อยแล้ว เจ้าหน้าที่จะนำชุดข้อมูลไปบันทึกในระบบฐานสคริปต์กิจกรรมของมหาวิทยาลัยอีกรอบหนึ่ง ระบบนี้เป็นระบบที่มีความซัดเจน และแม่นยำในการลงทะเบียน แต่ทั้งนี้จะต้องอาศัยระบบอินเตอร์เน็ตเป็นพื้นฐานในการเข้าลงทะเบียนในแต่ละครั้ง และนักศึกษา จะต้องมีเครื่องมือในการลงทะเบียนออนไลน์ เช่น โทรศัพท์มือถือที่เข้าระบบอินเตอร์เน็ตได้ แท็บเล็ต โน๊ตบุ๊ค หรือคอมพิวเตอร์ที่เข้าระบบอินเตอร์เน็ตได้</p> <p>สำหรับในยุคอนาคต อาจจะนำเทคโนโลยีการตรวจจับใบหน้า เป็นวัตกรรม AI นำมาใช้ในการลงทะเบียน การเข้าร่วมกิจกรรม หรือนำมาประยุกต์ใช้ได้หลายแบบ เช่น การมาเรียนของนักศึกษา การเช็คชื่อเข้าเรียน การตรวจจับพฤติกรรมไม่พึงประสงค์ของนักศึกษา เป็นต้น ทำให้มีการเปลี่ยนแปลงในการบันทึกการเข้าร่วมกิจกรรมของนักศึกษาเป็นแบบอัตโนมัติ และใช้การบริหารจัดการในระบบออนไลน์แทน ระบบนี้จะช่วยลดความผิดพลาดได้อย่างมาก และก้าวเข้าสู่การเป็นมหาวิทยาลัยดิจิทัลอย่างแท้จริง</p>	

การคิดบทเรียนการเรียนรู้ด้วยการวิเคราะห์หลังการปฏิบัติ

After Action Review (AAR)

1. เป้าหมายของการเข้าร่วมกิจกรรมครั้งนี้ คืออะไร

การหารือวิธีการ ปรับปรุง พัฒนา เพื่อแก้ไขปัญหาต่างๆ ให้การปฏิบัติงานเป็นไปด้วยความเรียบร้อย ตรงตามเป้าหมายทั่วชั้ต ตามวัตถุประสงค์ของมหาวิทยาลัยมากที่สุด ลดขั้นตอน ลดเวลาการปฏิบัติงาน ด้วย การนำเอateknolojiใหม่ๆ เข้ามาใช้ในการปฏิบัติงาน

2. สิ่งที่บรรลุเป้าหมายคืออะไร เพราะอะไร

สามารถประยุกต์ใช้เทคโนโลยีที่เหมาะสมในการปฏิบัติงานบันทึกการเข้าร่วมกิจกรรมของนักศึกษาในแต่ละครั้งได้ ทั้งนี้ตามความเหมาะสม หรือปัจจัยต่างๆ เช่น สถานที่ บุคลากร หน่วยงาน เวลา เป็นต้น

3. สิ่งที่ไม่บรรลุเป้าหมายคืออะไร เพราะอะไร

เทคโนโลยีในอนาคต ยังไม่สามารถนำมาใช้ได้อย่างแท้จริง เนื่องจากปัญหาทางด้าน บุคลากรที่ยังขาด ความเชี่ยวชาญในด้านนี้อย่างแท้จริง และเรื่องงบประมาณสูงที่จะต้องนำมาใช้ในการปรับปรุงเอateknoloji เข้ามาใช้ในมหาวิทยาลัย

4. สิ่งที่เกินความคาดหวังคืออะไร

บุคลากรมีความรู้ความเข้าใจในเรื่องการบริหารจัดการการเข้าร่วมกิจกรรมของนักศึกษา และการบันทึกการเข้าร่วมกิจกรรมของนักศึกษามากขึ้น สามารถเลือกใช้ระบบการจัดเก็บข้อมูลได้ตรงกับสภาพภาวะปัจจัย แวดล้อมต่างๆ ได้

5. คิดจะกลับไปทำอะไรต่อ

ผลักดัน และนำเทคโนโลยีใหม่ๆ เข้ามาใช้ในการปฏิบัติงาน เพื่อให้ ง่าย สะดวก รวดเร็ว แม่นยำ ตรวจสอบได้ สามารถลดขั้นตอนการปฏิบัติงาน โดยไม่กระทบต่อผลที่จะได้รับ

รูปกรรมการและเปลี่ยนเรียนรู้
เรื่อง ระบบฐานสคริปต์กิจกรรม อดีต ปัจจุบัน อนาคต

