

ระบบงานประชุมวิชาการนานาชาติ Abstract Submission System

ฝ่ายเทคโนโลยี ดิจิทัลและสื่อสารองค์กร โรงเรียนพยาบาลรามาธิบดี

ที่มาและเหตุผล

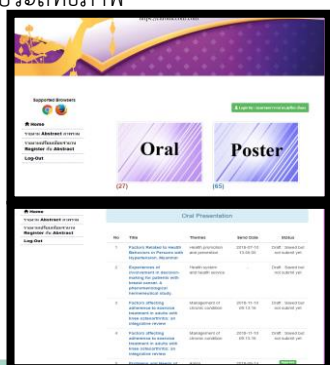
เดิมในการจัดประชุมวิชาการนานาชาติครั้งก่อนหน้า ในส่วนของการส่งผลงาน Abstract เพื่อจะนำเสนอในที่ประชุมฯ จะใช้วิธีแจ้งให้ผู้ส่งผลงานส่งไปยังอีเมลกลางที่มีผู้ที่ได้รับมอบหมายเป็นผู้รวบรวมผลงาน และส่งต่อให้คณะกรรมการพิจารณาผลงาน เจ้าหน้าที่ที่รับผิดชอบนี้จะต้องเป็นผู้ประสานงานตลอดกระบวนการ ตั้งแต่การแจ้งแก้ไขผลงาน หากคณะกรรมการพิจารณามีความต้องการที่จะให้ผู้ส่งผลงานแก้ไข Abstract จนถึงขั้นตอนรวบรวมผลการพิจารณาผลงาน Abstract เพื่อแจ้งผู้ส่งผลงาน ด้วยวิธีการนี้ทำให้พบปัญหา ความล่าช้าในการประสานงาน ข้อมูลผลงาน Abstract ไม่ได้ถูกจัดเก็บอย่างเป็นระบบ ทำให้ไม่สะดวกกับทั้งผู้ส่งผลงาน และคณะกรรมการพิจารณาผลงาน

วัตถุประสงค์

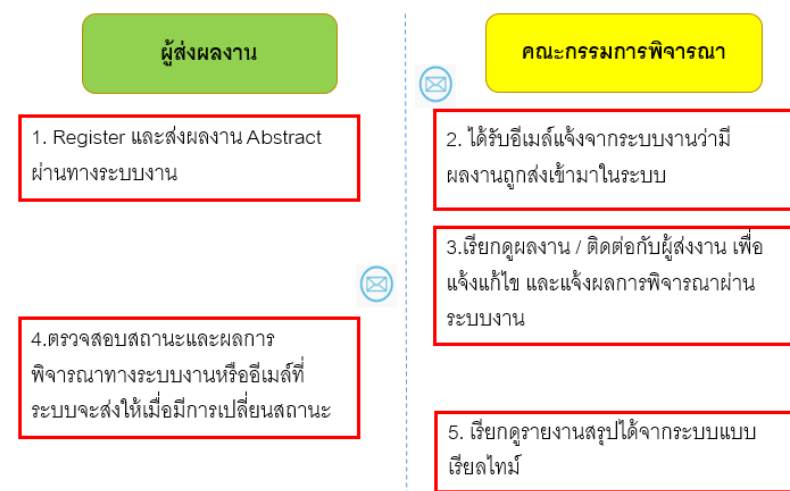
1. เพื่อเพิ่มความสะดวก รวดเร็ว และสร้างความพึงพอใจให้แก่ผู้ส่งผลงาน โดยติดตามสถานะของเอกสารได้ทางออนไลน์
2. เพื่อให้คณะกรรมการพิจารณาผลงาน ทำงานได้สะดวก รวดเร็ว โดยระบบจะแจ้งให้ทราบทันทีที่มีการส่งผลงานเข้ามาในระบบ สามารถส่งข้อความติดต่อ และแจ้งผลการพิจารณาผ่านระบบงานได้โดยตรง รวมถึงมีรายงานที่สามารถใช้ในการติดตามสถานะผลงาน Abstract ได้อย่างมีประสิทธิภาพ
3. เพื่อจัดเก็บข้อมูลไว้อย่างเป็นระบบในฐานข้อมูล ป้องกันการสูญหาย และนำมาวิเคราะห์จัดทำรายงานได้สะดวก
4. เพื่อเป็นการสร้างภาพลักษณ์ที่ดีขององค์กร แสดงให้เห็นถึงความทันสมัยในการนำไอทีมาใช้ในการกระบวนการทำงานอย่างมีประสิทธิภาพ

ลักษณะโครงการ

พัฒนาระบบงานสารสนเทศ Abstract Submission ในรูปแบบของ Web Application ออนไลน์เชื่อมต่อกับอินเทอร์เน็ตสามารถเข้าถึงระบบได้ทุกที่และทุกเวลา การสื่อสารผ่านระบบงานมีหลายช่องทางทั้งการทำงานผ่านหน้า Web Application และอีเมล ทำให้การประสานงานทำได้อย่างรวดเร็ว สร้างความพึงพอใจแก่ผู้ส่งผลงาน Abstract และคณะกรรมการพิจารณาผลงานที่ได้รับความสะดวก และเข้าถึงข้อมูลผ่านระบบได้อย่างมีประสิทธิภาพ



สภาพการปฏิบัติงานหลังการนำสิ่งประดิษฐ์/นวัตกรรมไปใช้



ผลการปฏิบัติการ

ตัวชี้วัด	ผลดำเนินการ	
	ก่อนดำเนินการ	หลังดำเนินการ
1. ลดการใช้บุคลากร ผู้ที่ทำหน้าที่รวบรวมผลงาน และประสานงานระหว่างคณะกรรมการพิจารณาผลงาน และผู้ส่งผลงาน	ต้องมีบุคลากรที่ทำหน้าที่รวบรวมผลงาน และประสานงานระหว่างคณะกรรมการฯ และผู้ส่งผลงาน	คณะกรรมการฯ และผู้ส่งผลงาน Abstract สามารถดำเนินการได้ด้วยตนเองผ่านระบบงานออนไลน์
2. มีระบบงานฐานข้อมูลที่ใช้ในการบริหารจัดการกระบวนการส่งและพิจารณาผลงาน Abstract เพื่อเข้ารวมนำเสนอผลงาน ซึ่งช่วยลดเวลาในการรวบรวมข้อมูล และส่งต่อเอกสารจากจุดหนึ่งไปยังอีกจุดหนึ่ง	คณะกรรมการฯ ต้องรอการรวบรวมข้อมูลผลงานและการประสานงานจากเจ้าหน้าที่	คณะกรรมการฯ สามารถเรียกดูผลงานผ่านระบบงานได้ทุกที่ทุกเวลา
3. ลดเวลาในการจัดทำรายงานเพื่อใช้ในการสรุปและติดตาม	เจ้าหน้าที่ที่ได้รับมอบหมายรวบรวมข้อมูลเพื่อทำรายงานใช้เวลา 3-7 วันทำการ	เรียกดูรายงานได้จากระบบแบบเรียลไทม์