

บทที่ 1

บทนำ

ที่มาและความสำคัญของปัญหา

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีเป็นมหาวิทยาลัยที่มุ่งเน้นการนำเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารมาสนับสนุนมหาวิทยาลัยสู่ความเป็นเลิศด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีและพัฒนาสู่การเป็น e-University ทำให้ศูนย์บรรณสารและสื่อการศึกษาเล็งเห็นความสำคัญในการนำเทคโนโลยีสารสนเทศมาใช้ในการผลิตเผยแพร่ถ่ายทอดข้อมูลข่าวสารสารสนเทศและความรู้ในรูปแบบที่หลากหลายสามารถติดต่อสื่อสารและส่งผ่านถึงกันได้อย่างไร้ข้อจำกัดทั้งเรื่องระยะเวลาสถานที่มีการพัฒนารูปแบบเป็นดิจิทัลและบันทึกเป็นอิเล็กทรอนิกส์ในรูปแบบฐานข้อมูลต่างๆ

งานจดหมายเหตุ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีเป็นงานที่ดำเนินการเกี่ยวกับการรวบรวมจัดเก็บและจัดแสดงเกี่ยวกับประวัติข้อมูลการก่อตั้งพัฒนาการและการดำเนินการของมหาวิทยาลัยตั้งแต่อดีตจนถึงปัจจุบันรวมทั้งของที่ระลึกต่างๆ ที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีจัดทำขึ้นและหน่วยงานอื่นๆ มอบให้กับมหาวิทยาลัยซึ่งมีความสำคัญและใช้เป็นหลักฐานอ้างอิงในการบริหารงานของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ทั้งนี้ในปัจจุบันของที่ระลึกต่างๆ ที่งานจดหมายเหตุ ศูนย์บรรณสารและสื่อการศึกษาเก็บรวบรวมยังเป็นรูปแบบเอกสารเข้าแฟ้มและจัดเก็บของที่ระลึกไว้ในตู้โชว์เท่านั้นยังไม่มีการจัดทำเป็นระบบฐานข้อมูลของที่ระลึกทำให้การสืบค้นและเรียกใช้งานต้องใช้เวลาในการสืบค้นและมีขั้นตอนยุ่งยาก

ดังนั้นเพื่อเป็นการสนับสนุนการพัฒนาทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีและส่งเสริมมหาวิทยาลัยให้เป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้ที่เป็นเลิศทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีรวมทั้งการพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีให้ไปสู่ความเป็น e-University จึงจัดทำโครงการนี้ขึ้นเพื่อช่วยให้งานจดหมายเหตุ ศูนย์บรรณสารและสื่อการศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีจัดเก็บข้อมูลเกี่ยวกับของที่ระลึกงานจดหมายเหตุ ศูนย์บรรณสารและสื่อการศึกษามีระบบและสามารถสืบค้นได้ง่ายซึ่งการจัดทำฐานข้อมูลนี้เพื่อเป็นการบริหารแหล่งข้อมูลที่ถูกเก็บรวบรวมไว้ที่งานจดหมายเหตุมหาวิทยาลัยให้มีประสิทธิภาพและสามารถเข้าถึงข้อมูลได้อย่างสะดวก รวดเร็ว รวมทั้งเป็นการอนุรักษ์สิ่งของจดหมายเหตุมหาวิทยาลัยด้วย (จันทร์เพ็ญ, 2553)

วัตถุประสงค์ของโครงการ

1. เพื่อจัดทำฐานข้อมูลของที่ระลึกงานจดหมายเหตุ ศูนย์บรรณสารและสื่อการศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
2. เพื่อเผยแพร่ข้อมูลและให้บริการข้อมูลเกี่ยวกับของที่ระลึกงานจดหมายเหตุมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ให้เป็นแหล่งค้นคว้าและอนุรักษ์

ขอบเขตของการทำโครงการ

1. ขอบเขตด้านเวลา
 - ระยะเวลาที่ใช้ในการทำโครงการครั้งนี้ดำเนินการจากเดือนพฤศจิกายน 2562 ถึง มีนาคม 2563
2. ขอบเขตด้านเนื้อหาของที่ระลึกของงานจดหมายเหตุ ศูนย์บรรณสารและสื่อการศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี รวมทั้งหมดจำนวน 226 ชิ้น ได้แก่ ของที่ระลึกมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีจัดทำขึ้น ของที่ระลึกหน่วยงานอื่นๆ มอบให้กับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
 - 2.1 ของที่ระลึกมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีจัดทำขึ้น
 - 2.1.1 ของที่ระลึกชุดปีบทองเกมส์ จำนวน 4 ชิ้น
 - 2.1.2 ของที่ระลึกชุดไกโคราช จำนวน 5 ชิ้น
 - 2.1.3 ของที่ระลึกงานวันเกษตรแห่งชาติ จำนวน 5 ชิ้น
 - 2.1.4 ของที่ระลึก 25 ปี การสถาปนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี จำนวน 14 ชิ้น
 - 2.1.5 ของที่ระลึก 20 ปี การสถาปนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี จำนวน 18 ชิ้น
 - 2.1.6 ของที่ระลึก 10 ปี การสถาปนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี จำนวน 9 ชิ้น
 - 2.1.7 ของที่ระลึกชุดสุรนารีเกมส์ จำนวน 15 ชิ้น
 - 2.1.8 ของที่ระลึกงาน World Tech 95 จำนวน 23 ชิ้น
 - 2.1.9 ของที่ระลึกในวาระโอกาสอื่นๆ จำนวน 18 ชิ้น
 - 2.2 ของที่ระลึกหน่วยงานอื่นๆ มอบให้กับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
 - 2.2.1 ของที่ระลึกที่หน่วยงานในประเทศมอบให้มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี จำนวน 88 ชิ้น
 - 2.2.2 ของที่ระลึกที่หน่วยงานต่างประเทศมอบให้มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี จำนวน 27 ชิ้น

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

1. งานจดหมายเหตุมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีได้ฐานข้อมูลของที่ระลึกที่สามารถให้บริการสืบค้นเกี่ยวกับของที่ระลึก ได้อย่างสะดวก รวดเร็ว และมีประสิทธิภาพ
2. มีระบบฐานข้อมูลเพื่อเผยแพร่ข้อมูลและให้บริการข้อมูลเกี่ยวกับของที่ระลึกงานจดหมายเหตุมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ทำให้เป็นการอนุรักษ์สิ่งของที่ระลึกงานจดหมายเหตุไม่ให้เกิดการชำรุด เสียหาย จากการใช้งานต้นฉบับบ่อยครั้ง