

มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช

แบบรายงานการพัฒนาบุคลากรโดยการอบรม/ศึกษาดูงาน/ประชุมสัมมนา

1. ข้อมูลบุคลากรไปราชการ

ชื่อ-สกุล นางสาวสุนิษา คิดใจเดียว ตำแหน่ง พนักงานมหาวิทยาลัย

นายไพโรจน์ เสนา ตำแหน่ง อาจารย์

นางอวยพร ชูแก้ว ตำแหน่ง พนักงานมหาวิทยาลัย

สังกัดคณะ/สถาบัน/สำนัก คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

2. เข้ารับการ  อบรม  ศึกษาดูงาน  ประชุมสัมมนา

2.1 หัวข้อเรื่อง การจัดการประชุมเชิงปฏิบัติการการดำเนินงานกิจกรรมบนระบบเครือข่ายสารสนเทศเพื่อพัฒนาการศึกษาครั้งที่ 40

2.2 ตามคำสั่ง/หนังสือ ที่ 88/2563 ระหว่างวันที่ 14-18 มกราคม 2563

2.3 แหล่งงบประมาณ  เงินรายได้  แผ่นดิน

52,930

2.4 สถานที่ อบรม/ศึกษาดูงาน/ประชุมสัมมนา

มหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรี

2.5 หน่วยงานดำเนินการ

มหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรี

2.6 การใช้ประโยชน์จากการอบรม/ศึกษาดูงาน/ประชุมสัมมนา

( ) ปฏิบัติงานในหน้าที่รับผิดชอบ ( ) ขยายผลแก่บุคลากรในหน่วยงาน

( / ) อื่นๆ พัฒนาการจัดการเรียนการสอน

3. เอกสาร/ตำรา/คู่มือ ประกอบการอบรม/ศึกษาดูงาน/สัมมนา

-

4. รายละเอียดการไปศึกษา ฝึกอบรม ประชุม สัมมนา (ให้พรรณารายละเอียด โดยบรรยายสิ่งที่สามารถสังเกตเห็น หรือได้รับถ่ายทอด มาให้ชัดเจน)

## การศึกษาทางไกลแบบการสื่อสารสองทาง



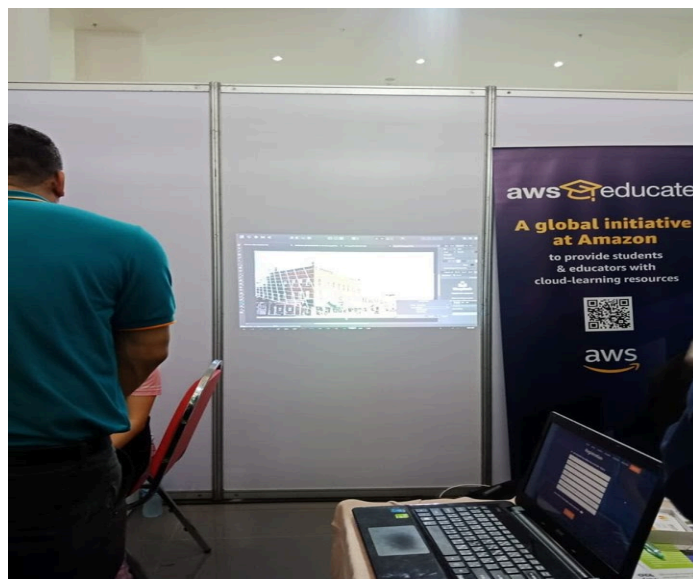
การศึกษาทางไกลแบบการสื่อสารสองทางเป็นการศึกษาที่ผู้สอนและผู้เรียนมีการสอนการเรียนรู้และมีปฏิสัมพันธ์โต้ตอบระหว่างกันเกิดขึ้นทันที การสอนจะเป็นการสอนสดผ่านเครือข่ายโดยมีการถ่ายทอดเนื้อหาบทเรียนในทุกรูปแบบ การสอนลักษณะนี้ทำให้ผู้สอนสามารถทราบการตอบสนองของผู้เรียนได้ทันทีเนื่องจากผู้เรียนสามารถถามปัญหา ร่วมแสดงความคิดเห็น หรือทำกิจกรรมในระหว่างการเรียนรู้ได้

## Omada Business Wi-Fi Solution



"Omada" การพัฒนาโซลูชันเครือข่ายแบบบูรณาการที่กำหนดโดยซอฟต์แวร์ และผลิตภัณฑ์ Wi-Fi สวิตช์ เกตเวย์รักษาความปลอดภัยไว้ด้วยกัน ซึ่งแต่ละตัวควบคุมอย่างสมบูรณ์จากแพลตฟอร์มการจัดการแบบรวมศูนย์ ผลิตภัณฑ์ Omada ทำงานร่วมกันเป็นหนึ่งเดียวเพื่อมอบโซลูชันเครือข่ายที่ตรงกับความต้องการธุรกิจของผู้ใช้บริการ

## โปรแกรมแต่งรูปออนไลน์ Photopea



โปรแกรมแต่งรูปออนไลน์ Photopea มีฟีเจอร์และหน้าตาการใช้ คล้ายโปรแกรมสุดฮิต Photoshop Photopea เหมาะกับผู้ใช้ทั่วไป เด่นตรงที่ เรียกใช้งานได้ทันที โดยมีเครื่องมือที่ใช้งานทั่วไป เช่น ตัดต่อรูป ทำรูปกราฟฟิก ปรับแสง-สี แก้ไขสัดส่วนรูปภาพ ที่สามารถจบชิ้นงานในโปรแกรมเดียว

## Thai Mooc

### การศึกษาระบบเปิดเพื่อการเรียนรู้ตลอดชีวิต



Thai MOOC คือ ระบบการศึกษาแบบเปิดที่นักเรียนนิสิตนักศึกษาและประชาชนทั่วไปสามารถเข้าเรียนผ่าน อินเทอร์เน็ตได้โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆมาเป็นข้อจำกัดไม่มีการเก็บค่าลงทะเบียนไม่ต้องสอบเข้าและไม่มีการจำกัดจำนวนรับจึงอาจจะกล่าวได้ว่า ThaiMOOC เป็นการเปิดโอกาสการศึกษาให้ทุกคนได้เรียนความรู้ที่สนใจได้โดยไม่มีเงื่อนไขและข้อจำกัดใดๆ

## STABIL PROTECT MORE



บริษัท สตาบิล จำกัด โดยกลุ่มวิศวกรที่ปรึกษาคนไทยซึ่ง ทรงคุณวุฒิ ได้ใช้ระยะเวลาที่ยาวนานกว่า 25 ปี สำหรับการวิจัยเพื่อเรียนรู้ถึงสาเหตุของ สภาพปัญหาความเสียหายต่างๆที่เกิดขึ้นต่อ ระบบสื่อสารโทรคมนาคมในต่างสถานที่และสภาพแวดล้อมรวมถึงรูปแบบวิธีการ อุปกรณ์และระบบต่างๆ จำนวนมากที่ถูกนำไปใช้ โดยมีจุดมุ่งหมาย ในการแก้ไขปัญหา ตลอดจนได้ทำการติดตามผลของการแก้ไขปัญหอย่างต่อเนื่อง จึงทำให้แนวทางในการวิจัยเริ่มเข้าสู่เป้าหมายแห่งความสำเร็จมากขึ้นเรื่อยๆ จนกระทั่งได้นำผลลัพธ์ แห่งการเรียนรู้ที่เกิดจาก ภาคสนามจริง มาพัฒนาระบบและอุปกรณ์ป้องกันไฟกระชอกต่างๆ (surge) ได้เป็นผลสำเร็จ โดยได้รับความร่วมมือเป็นอย่างดีจาก EPCOS (formerly named SIEMENS)

## DOcuGuard



การนำข้อมูลบนเอกสารมาเข้ารหัสสร้างเป็น QR Code และพิมพ์ลงบนเอกสาร DocuGuard ยังมีระบบการตรวจสอบเอกสารได้ทันทีโดยการสแกน QR Code ผ่าน ApplicationบนSmart Phoneที่เป็นระบบOff-lineซึ่งสะดวกและง่ายต่อการตรวจสอบสามารถยืนยันความถูกต้องของเอกสารได้ 100%

แม้กระทั่งสำเนาเอกสาร DocuGuard เป็นโปรแกรมที่พัฒนาบน Web-based เชื่อมต่อกับเอกสารโดยนำข้อมูลบนเอกสารมาเข้ารหัสและล็อคโดย Private Key จากนั้นโปรแกรมจะสร้าง QRCode และนำไปฝังบนเอกสารซึ่งการตรวจสอบเอกสารนั้นก็ทำได้ง่ายเพียง Download Application ลงบน Smart Phone ซึ่งรองรับทั้ง iOS และ Android โดยทำการสแกน QR Code เพื่อยืนยันความถูกต้องของเอกสาร

## LENOVO CAMPUS



บริการการจัดการและวิเคราะห์ข้อมูลที่มีประสิทธิภาพสูงและประหยัดต้นทุนซึ่งจะช่วยให้คุณเจริญเติบโตการส่งมอบโซลูชันคลาวด์ที่คุณต้องการเราเป็นพันธมิตรกับผู้นำในอุตสาหกรรมสำหรับตัวเลือกที่หลากหลายเพื่อให้เหมาะกับกลยุทธ์คลาวด์ของคุณ ไม่ว่าจะเป็นคลาวด์ส่วนตัว, คลาวด์หลายคลาวด์, ไฮบริดคลาวด์, ปรับแต่งให้เป็นแบบครบวงจร, Lenovo ส่งมอบผลิตภัณฑ์และบริการระดับมืออาชีพที่ครอบคลุม

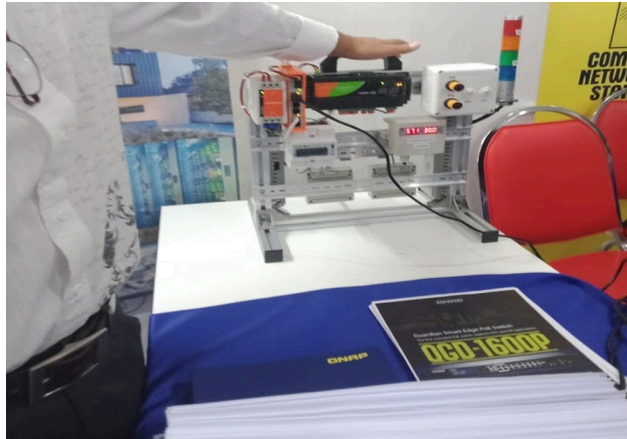
## office of Academic Resources



โปรแกรมการบริหารการจัดการวิทยานิพนธ์ หรือ ระบบไอทีที่สั้สเครื่องมือในการจัดการทำวิทยานิพนธ์ สารนิพนธ์ และอำนวยความสะดวกให้กับนิสิต/นักศึกษาในการจัดทำรูปแบบเอกสารที่กำหนด โดยมี Template ตามที่บัณฑิตวิทยาลัยกำหนดไว้รองรับการจัดการส่งโครงร่างวิทยานิพนธ์

วิทยานิพนธ์ฉบับร่างและวิทยานิพนธ์ฉบับสมบูรณ์ไปยังอาจารย์ที่ปรึกษาบันทึกผลการสอบ ข้อมูลวิทยานิพนธ์ และการเผยแพร่ผลงานวิจัยจัดเก็บไฟล์วิทยานิพนธ์ฉบับสมบูรณ์ไปยังคลังปัญญาของสถาบันการศึกษาเพื่ออำนวยความสะดวกให้กับห้องสมุดในการสร้างคลังข้อมูลงานวิจัยและจัดส่งไปยังสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาเพื่อบันทึกคลัง

### สมาร์ทฟาร์ม



คุณได้อะไรจากสมาร์ทฟาร์มบ้าง? ข้อมูลจากสถานีตรวจวัดอากาศและสถานีตรวจวัดดิน ตามจุดต่างๆที่ถูกติดตั้งอยู่ภายในไร่จะถูกรวบรวมและส่งข้อมูลแบบไร้สาย มายังคอมพิวเตอร์ในบ้านของเจ้าของไร่ โดยสามารถติดตามข้อมูลได้แบบเรียลไทม์ได้หลายช่องทาง ทั้งจากโปรแกรมแสดงผลบนคอมพิวเตอร์กลาง ภายในไร่หรือดูข้อมูลบนอินเทอร์เน็ตผ่านทางเว็บไซต์ก็สามารถทำได้ทำให้เจ้าของไร่สามารถดูแลและจัดการไร่ของตัวเองได้ตลอดเวลาไม่ว่าจะอยู่ที่ใดก็ตาม ไม่ว่าจะโดยการใช้คอมพิวเตอร์ แท็บเล็ต หรือสมาร์ทโฟน

### VISUAL PRODUCTS



อุปกรณ์ต่างๆที่เกี่ยวข้องกับระบบภาพเช่นการกระจายสัญญาณภาพเสียง,ขยายระยะทาง, เครื่องสลับสัญญาณภาพเสียง, กล้องแปลงสัญญาณวิดีโอ, เครื่องรับส่งสัญญาณภาพเสียงไร้สาย, video wall

controller, เครื่องบันทึกวิดีโอ และอีกมากมาย SOUND PRODUCTS อุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับระบบเสียง เช่น ขยาย, กระจาย, แปลง สัญญาณเสียงชนิดต่าง ๆ KVM PRODUCTS อุปกรณ์สลับควบคุมใช้งาน คอมพิวเตอร์หลายเครื่อง ด้วยจอ คีย์บอร์ด เมาส์ ชุดเดียวกัน ช่วยประหยัดพื้นที่ ค่าไฟฟ้า ค่าซ่อมบำรุง และบุคลากร เพิ่มความสะดวกในการทำงาน PDU PRODUCTS PDU(PowerDistributionUnit)อุปกรณ์ จ่ายไฟเลี้ยงให้สำหรับเครื่องเซิร์ฟเวอร์ นอกจากนั้นยังสามารถสั่งเปิด-ปิดรีสตาร์ทเครื่องเซิร์ฟเวอร์ได้ผ่าน LAN, Internet ทุกที่ทุกเวลา

## 5. แนวทางการนำความรู้ที่ได้มาพัฒนางานในหน้าที่/ข้อเสนอแนะ

จากการเข้าอบรมจะนำความรู้ที่ได้รับมาถ่ายทอดประสบการณ์ทางด้านการวิจัยให้นักศึกษาใน รายวิชา 9000406 เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อชีวิต และถ่ายทอดให้นักศึกษาที่ปรึกษาโครงการในภาค เรียนที่ 2/2562 เป็นเสริมความรู้ทางด้านการวิจัยให้นักศึกษาเพื่อเป็นประโยชน์ต่อไปในอนาคต โดย สามารถหาความรู้เพิ่มเติมและนำไปต่อยอดได้ในการทำงานในอนาคต และปรับเทคนิคการประยุกต์ใช้ เทคโนโลยีในการเรียนการสอนเพื่อให้มีประสิทธิภาพในการเรียนการสอนมากยิ่งขึ้น

ขอรับรองว่าข้อมูลที่รายงานข้างต้นเป็นจริงทุกประการ

ลงชื่อ ..... ผู้รายงาน

นางสาวสุนิษา คิดใจเดียว

นายไพโรจน์ เสนา

นางอวยพร ชูแก้ว

วันที่ 11 เดือน กุมภาพันธ์ 2563

ความเห็นหัวหน้าหน่วยงาน

.....

ลงชื่อ.....

(.....)

ตำแหน่ง.....

วันที่ ..... เดือน ..... พ.ศ. ....

**หมายเหตุ** ขอความร่วมมือหน่วยงานบูรณาการรวบรวมรายงานฉบับนี้ พร้อมซีดีไฟล์ภาพบรรยากาศการเข้าร่วมกิจกรรมเป็นรายเดือนส่งมายังกองนโยบายและแผน ภายในสัปดาห์แรกของเดือนถัดไป