

## มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช

### แบบรายงานการพัฒนาบุคลากรโดยการอบรม/ศึกษาดูงาน/ประชุมสัมมนา

#### 1. ข้อมูลบุคลากรไปราชการ

ชื่อ-สกุล นายสมพร เรืองอ่อน ตำแหน่ง ผู้ช่วยศาสตราจารย์  
สังกัดคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

#### 2. เข้ารับการ อบรม ศึกษาดูงาน ประชุมสัมมนา

2.1 หัวข้อเรื่อง การดำเนินกิจกรรมบนระบบเครือข่ายสารสนเทศเพื่อพัฒนาการศึกษา ครั้งที่ 36

2.2 ตามคำสั่ง/หนังสือ ที่ 4565/2560 ระหว่างวันที่ 17 มกราคม 2560

ถึงวันที่ 19 มกราคม 2560 เป็นเวลารวมทั้งสิ้น 3 วัน

#### 2.3 แหล่งงบประมาณ เงินรายได้ แผ่นดิน

จากโครงการ พัฒนาสมรรถนะสำหรับบุคลากรตามเส้นทางความก้าวหน้าในอาชีพ (Career Path) บนฐานสมรรถนะ กิจกรรม ประชุม อบรม สัมมนา รหัส 34-001/300 งบประมาณ 6,922 บาท

#### 2.3 สถานที่ อบรม/ศึกษาดูงาน/ประชุมสัมมนา มหาวิทยาลัยมหาสารคาม จังหวัดมหาสารคาม

#### 2.4 หน่วยงานดำเนินการ

สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) โครงการเครือข่ายสารสนเทศเพื่อพัฒนาการศึกษา (UniNet) และ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

#### 2.5 การใช้ประโยชน์จากการอบรม/ศึกษาดูงาน/ประชุมสัมมนา

ปฏิบัติงานในหน้าที่รับผิดชอบ  ขยายผลแก่บุคลากรในหน่วยงาน

อื่นๆ ระบุ .....

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

3.1 การบรรยายพิเศษ เรื่อง "Information Centric Network (ICN): the Post IP Era"

โดย นายสมนึก พ่วงพรพิทักษ์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

3.2 การดำเนินโครงการปรับโครงสร้างพื้นฐานทางสารสนเทศของ สจล. และการสร้างสภาพแวดล้อมที่เหมาะสมสำหรับ Data Center

โดย นายนรฤทธิ์ สุนทรสารทูล สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

3.3 ระบบเครือข่ายยุคใหม่สำหรับสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง (The Next Generation of KMUTL Campus Network)

โดย 1) นายกมล เกียรติเรืองภมลา รองอธิการบดีฝ่ายสารสนเทศ 2) ผศ.อักรินทร์ คุณภิตติ ผู้อำนวยการสำนักบริการคอมพิวเตอร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

3.4 เครือข่าย LoRA กับการประยุกต์ใช้งานใน Smart University

โดย 1) ผศ.กิตติพงษ์ สุวรรณราช 2) นายสุชิน เขียวเนตร มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม

3.5 เปลี่ยนผ่านจาก Application สู่ Docker container

โดย 1) นายฤทธิ์ณรงค์ พรหมยา 2) นางสาววิภาดา นฤพิพัฒน์ ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ

#### 4. รายละเอียดการไปศึกษา ฝึกอบรม ประชุม สัมมนา

ปัจจุบันประเทศต่างๆ ทั่วโลกมีการแข่งขันทั้งด้านการพัฒนาทางเศรษฐกิจการศึกษา ตลอดจนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีประเทศไทย จึงจำเป็นต้องมีการพัฒนาในด้านต่างๆ ให้ทัดเทียม และยั่งยืน

อย่างต่อเนื่อง เพื่อให้เกิดการนำเทคโนโลยีมาใช้ในการพัฒนาเศรษฐกิจ สามารถสร้างอำนาจต่อรองกับนานาชาติได้ การพัฒนาทางการศึกษาและการวิจัยเป็นส่วนสำคัญมากที่สุด สามารถส่งผลที่มีอยู่ให้เกิดประโยชน์สูงสุดสร้างและนำมาประยุกต์ใช้ เพื่อสรรหาสิ่งที่ดีที่สุดมาใช้งาน ความก้าวหน้าทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในปัจจุบันเป็นไปในรูปแบบก้าวกระโดด มีผลผลักดันทางการศึกษาวิจัยและพัฒนาในหมู่อาจารย์นักศึกษาและนักวิจัยภายในประเทศ ในปัจจุบันการพัฒนาทางการวิจัยและพัฒนาโดยเฉพาะทางด้านเทคโนโลยีเพื่อการศึกษา (Information Communication Technology) ดังนั้นการวิจัยและพัฒนาความร่วมมือระหว่างสถาบันการศึกษาและกับประเทศต่างๆ คือปัจจัยหนึ่งที่มีส่วนในการรักษาสมดุลของสถานะระบบเครือข่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ ระบบเครือข่ายข้อมูลและระบบเครือข่ายการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ให้มีความตื่นตัวสามารถปรับปรุงและ พัฒนาได้ตลอดเวลา.....

..... สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาได้ดำเนินการโครงการเครือข่ายสารสนเทศเพื่อพัฒนาการศึกษา (Inter-university Network : Uninet) โดยเป็นการเชื่อมโยงเครือข่ายความเร็วสูงระหว่างมหาวิทยาลัย/สถาบัน และสถาบันการศึกษาต่างๆ ภายในประเทศ เพื่อเป็นการกระจายโอกาสทางการศึกษาไปสู่ภูมิภาคและชุมชน เป็นการแบ่งปันทรัพยากรทางการศึกษาร่วมกันและได้ดำเนินกิจกรรมทางการศึกษาทั้งทางด้าน การเรียน การสอนและการวิจัยที่เกี่ยวข้อง กับเทคโนโลยีสารสนเทศร่วมกันระหว่างมหาวิทยาลัย/สถาบันการศึกษาต่างๆ รวมถึงการแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างสมาชิกที่เชื่อมต่ออยู่บนเครือข่ายดังกล่าวการประชุมเชิงปฏิบัติการ ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศของสมาชิกเครือข่ายสารสนเทศเพื่อพัฒนาการศึกษาเป็นการแลกเปลี่ยนข้อมูล ประสิทธิภาพในการดูแลระบบและบริหารจัดการเครือข่ายที่จะต้องใช้งานร่วมกัน ซึ่งนอกจากการได้แลกเปลี่ยนเทคโนโลยีเครือข่ายใหม่ๆ รวมทั้งการรวมกลุ่มกับเพื่อนสมาชิกเพื่อทำการศึกษาและวิจัย และการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการสนับสนุนการศึกษาและยังเป็นการพัฒนาศักยภาพ ของบุคลากรให้สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพและเพื่อให้การเชื่อมโยงเครือข่ายสารสนเทศ เพื่อพัฒนาการศึกษาทั้งเครือข่ายการศึกษาและวิจัยนานาชาติเกิดประโยชน์สูงสุดจึงจำเป็นต้องให้ บุคลากรของสถาบันที่เป็นสมาชิกเครือข่ายสารสนเทศเพื่อพัฒนาการศึกษา (UniNet) รับทราบ ข้อมูลเครือข่าย การศึกษาและวิจัยนานาชาติ ทั้งในด้านเครือข่ายสารสนเทศและเนื้อหา (Content) บนเครือข่ายฯ ตลอดจนกิจกรรมการวิจัยและพัฒนาของสถาบันสมาชิกเครือข่าย.....

..... เพราะฉะนั้นในการเข้าร่วมโครงการในครั้งนี้ เป็นการรับทราบนโยบายการดำเนินงานต่างๆ ในระบบเครือข่ายสารสนเทศเพื่อพัฒนาการศึกษาในปัจจุบัน และได้เรียนรู้ความก้าวหน้าทางเทคโนโลยีดิจิทัลที่ทันสมัยอันเป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาสถาบันการศึกษา การวิจัย และการจัดการเรียนรู้ในสาขาที่จัดการเรียนการสอน

## 5. แนวทางการนำความรู้ที่ได้มาพัฒนางานในหน้าที่/ข้อเสนอแนะ

..... นำความรู้และประสบการณ์ที่ได้มาใช้พัฒนาการจัดการเรียนการสอนในหลักสูตรที่รับผิดชอบ ตลอดจนการพัฒนางานวิจัย การบริการวิชาการ ตลอดจนการเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารจัดการในระดับหลักสูตร ระดับคณะ และระดับมหาวิทยาลัย

ขอรับรองว่าข้อมูลที่รายงานข้างต้นเป็นจริงทุกประการ

ลงชื่อ .....  ผู้รายงาน

( นายสมพร เรืองอ่อน )

ตำแหน่ง ผู้ช่วยศาสตราจารย์

วันที่ 23 เดือน มกราคม พ.ศ. 2561

ความเห็นหัวหน้าหน่วยงาน

.....  
 ลงชื่อ.....

(.....)

ตำแหน่ง.....

วันที่ ..... เดือน ..... พ.ศ. ....

**หมายเหตุ** ขอความร่วมมือหน่วยงานกรณารวบรวมรายงานฉบับนี้ พร้อมซีดีไฟล์ภาพบรรยากาศการเข้าร่วมกิจกรรมเป็นรายเดือนส่งมายังกองนโยบายและแผน ภายในสัปดาห์แรกของเดือนถัดไป ภาพบรรยากาศการเข้าร่วมกิจกรรม



ภาพที่ 1 การเปิดการประชุมเชิงปฏิบัติการ โดย ดร.สุภัทร จำปาทอง เลขานุการ



ภาพที่ 2 บรรยากาศผู้เข้าร่วมประชุม



ภาพที่ 3 การบรรยายพิเศษ “Information Centric Network (ICN): the Post IP Era”



ภาพที่ 4 บรรยากาศการประชุมกลุ่มย่อยต่างๆ