



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ สำนักงานคณบดี โทร. 44258

ที่ ศธ 0514.19.1.1/ ๐๑๘

วันที่ 20 ตุลาคม 2560

เรื่อง ขออนุมัติจัดโครงการและขออนุมัติใช้จ่ายงบประมาณในการดำเนินโครงการ

เรียน คณบดี

ด้วยในปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 สำนักงานคณบดี คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ ได้กำหนดให้มีโครงการปรับปรุงระบบงานสายสนับสนุน เพื่อเป็นการพัฒนาคุณภาพและเพิ่มประสิทธิภาพในการให้บริการของสำนักงานคณบดี ซึ่งการปรับปรุงระบบงานจะต้องนำระบบสารสนเทศเข้าสู่กระบวนการปรับปรุงการปฏิบัติงาน

ดังนั้น เพื่อให้เป็นแนวทางในการจัดการระบบสารสนเทศของคณะ จึงเห็นควรให้มีการบรรยายให้ความรู้ด้านการจัดการสารสนเทศแก่บุคลากรสายสนับสนุน คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ ในหัวข้อ “การบริหารจัดการข้อมูลและสารสนเทศที่จำเป็นต่อการตัดสินใจระดับบริหาร” ซึ่งโครงการนี้เป็นโครงการย่อย ภายใต้ “โครงการปรับปรุงระบบงานสายสนับสนุน” ของสำนักงานคณบดี ซึ่งเป็นโครงการหลัก และเป็นโครงการตามแผนปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2561 ของคณะ โดยได้รับงบประมาณเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 30,000 บาท (สามหมื่นบาทถ้วน) ตามรายละเอียดโครงการที่แนบมาพร้อมนี้

ในการนี้ จึงใคร่ขออนุมัติจัดโครงการและขออนุมัติใช้จ่ายงบประมาณในการดำเนินโครงการดังกล่าว เป็นจำนวนเงิน 30,000 บาท (สามหมื่นบาทถ้วน) จากงบประมาณเงินรายได้ แผนงบประมาณ ปรับปรุงโครงสร้างภาคอุตสาหกรรม ผลผลิต/โครงการ ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี หอมตราจ่าย อุดหนุนทั่วไป รหัส 0205 (โครงการที่ 26 : โครงการพัฒนาระบบงานสายสนับสนุน) ดังนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ไชต ภูประเสริฐ)

รองคณบดีฝ่ายบริหาร

ตรวจสอบและคุมยอดแล้ว	ถูกต้อง	อนุมัติตามเสนอ
คุมยอดหมวดรายจ่าย	อุดหนุนทั่วไป	
ขออนุมัติผูกพันลำดับที่	0205- 0074	
ขออนุมัติเบิกจ่ายลำดับที่		
ลงชื่อ.....		
		(รองศาสตราจารย์ชูพงษ์ ทองคำสมุทร)
		คณบดีคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์
		วันที่ 25 ตุลาคม 2560

พรณี/เจ้าของเรื่อง



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ สำนักงานคณบดี โทร.44258

ที่ ศธ 0514.19.1.1/1642

วันที่ 20 ตุลาคม 2560

เรื่อง ขอเรียนเชิญเป็นวิทยากร

เรียน รองศาสตราจารย์วินิตา แก่นอากาศ สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยขอนแก่น

ด้วยในปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 สำนักงานคณบดี คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ ได้กำหนดให้มีโครงการปรับปรุงระบบงานสายสนับสนุน เพื่อเป็นการพัฒนาคุณภาพและเพิ่มประสิทธิภาพในการให้บริการของสำนักงานคณบดี ซึ่งการปรับปรุงระบบงานจะต้องนำระบบสารสนเทศเข้าสู่กระบวนการปรับปรุงการปฏิบัติงาน

ดังนั้น เพื่อให้เป็นแนวทางในการจัดการระบบสารสนเทศของคณะ จึงเห็นควรให้มีการบรรยายให้ความรู้ด้านการจัดการสารสนเทศแก่บุคลากรสายสนับสนุนขึ้น ในกรณีนี้ คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ ได้พิจารณาแล้วเห็นว่าท่านเป็นผู้มีความรู้ ความสามารถในเรื่องดังกล่าวเป็นอย่างดี จึงใคร่ขอเชิญท่านมาเป็นวิทยากรบรรยายในหัวข้อ “การบริหารจัดการข้อมูลและสารสนเทศที่จำเป็นต่อการตัดสินใจระดับบริหาร” ในวันที่ 2 พฤศจิกายน 2560 เวลา 09.00-12.00 น. ณ อาคารเอนกประสงค์ (สิม) คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ ในกรณีนี้ทางคณะฯ ได้มอบหมายให้ นางสาวกตัญญูลี ประนม หมายเลขโทรศัพท์ 08-6243-3825 เป็นผู้ประสานงาน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอขอบพระคุณในความอนุเคราะห์ครั้งนี้

(รองศาสตราจารย์ชูพงษ์ ทองคำสมุทร)

คณบดีคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์

กำหนดการบรรยาย

การบริหารจัดการข้อมูลและสารสนเทศที่จำเป็นต่อการตัดสินใจระดับบริหาร

วันที่ 2 พฤศจิกายน 2560

ณ อาคารเอนกประสงค์ (สิม) คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น



- เวลา 08.00-08.30 น. ลงทะเบียน
- เวลา 08.30-08.45 น. รองคณบดีฝ่ายบริหาร กล่าวรายงานถึงความเป็นมาของการจัดโครงการ
- เวลา 08.45-09.00 น. พิธีเปิดการอบรม โดย รองศาสตราจารย์ชูพงษ์ ทองคำสมุทร
- เวลา 09.00-12.00 น. บรรยาย เรื่อง “การบริหารจัดการข้อมูลและสารสนเทศที่จำเป็นต่อการตัดสินใจระดับบริหาร” โดย รองศาสตราจารย์วันิดา แก่นอากาศ  
ผู้อำนวยการสำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยขอนแก่น
- เวลา 12.00 น. พิธีปิด และมอบของที่ระลึก พร้อมถ่ายภาพหมู่ร่วมกัน

หมายเหตุ รับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม 10.30-10.45 น.

1. ชื่อโครงการ : การบริหารจัดการข้อมูลและสารสนเทศที่จำเป็นต่อการตัดสินใจระดับบริหาร

2. หน่วยงานที่รับผิดชอบ : สำนักงานคณบดี คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

โทรศัพท์: 043 – 362046 ภายใน: 44258 โทรสาร: 043 – 362046

3. หลักการและเหตุผล

ด้วยในปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 สำนักงานคณบดี คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ ได้กำหนดให้มีโครงการปรับปรุงระบบงานสายสนับสนุน เพื่อเป็นการพัฒนาคุณภาพและเพิ่มประสิทธิภาพในการให้บริการของสำนักงานคณบดี ซึ่งการปรับปรุงระบบงานจะต้องนำระบบสารสนเทศเข้าสู่กระบวนการปรับปรุงการปฏิบัติงาน

ดังนั้น เพื่อให้เป็นแนวทางในการจัดการระบบสารสนเทศของคณะ จึงเห็นควรให้มีการบรรยายให้ความรู้ด้านการจัดการสารสนเทศแก่บุคลากรสายสนับสนุน คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ ในหัวข้อ “การบริหารจัดการข้อมูลและสารสนเทศที่จำเป็นต่อการตัดสินใจระดับบริหาร” ซึ่งโครงการนี้เป็นโครงการย่อย ภายใต้ “โครงการปรับปรุงระบบงานสายสนับสนุน” ของสำนักงานคณบดี ซึ่งเป็นโครงการหลัก และเป็นโครงการตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2561 ของคณะ

4. วัตถุประสงค์

- 1) เพื่อเป็นการพัฒนาคุณภาพบุคลากรสายสนับสนุน
- 2) เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการให้บริการของสำนักงานคณบดี

5. การตอบสนองยุทธศาสตร์และการประกันคุณภาพการศึกษา

- 1) แผนยุทธศาสตร์การบริหารมหาวิทยาลัยขอนแก่น พ.ศ.2559-2562

ยุทธศาสตร์ที่ 3 : สร้างความเป็นเลิศในการบริหารจัดการ

แนวคิดหลักของยุทธศาสตร์ : พัฒนาระบบบริหารจัดการที่มีประสิทธิภาพ คุ่มค่า และมีธรรมาภิบาล ทั้งด้านการบริหารงบประมาณ บุคลากร และการบริหารกระบวนการให้มีประสิทธิภาพ รวดเร็ว ไม่ซับซ้อน รวมถึงการปรับโครงสร้างและระบบงาน เพื่อเข้าสู่การเป็นมหาวิทยาลัยในกำกับของรัฐ และการเป็นมหาวิทยาลัยชั้นนำของโลก

- 2) แผนยุทธศาสตร์คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ ปีงบประมาณ 2561

ยุทธศาสตร์ที่ 1 Local wisdom

โครงการที่ 26 : โครงการพัฒนาระบบงานสายสนับสนุน

- 3) เกณฑ์คุณภาพการศึกษาเพื่อการดำเนินการที่เป็นเลิศ (EdPEX) ปี 2558-2561

หมวดที่ 5 : การวัด การวิเคราะห์ และการจัดการความรู้

ข้อที่ 4.2 ข. ข้อมูล สารสนเทศ และเทคโนโลยีสารสนเทศ

## 6. ระยะเวลา และสถานที่ดำเนินโครงการ

วันที่ 2 พฤศจิกายน 2560 – 30 กันยายน 2561 ณ คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น และศึกษาดูงานด้านการจัดการข้อมูลและสารสนเทศที่จำเป็นต่อการตัดสินใจระดับบริหาร ณ สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยขอนแก่น

## 7. งบประมาณในการดำเนินโครงการ

งบประมาณเงินรายได้ ยุทธศาสตร์ที่ 1 Local wisdom โครงการที่ 26 : โครงการพัฒนาระบบงานสายสนับสนุน เป็นจำนวนเงิน 30,000 บาท (สามหมื่นบาทถ้วน)

- 1) การบรรยายให้ความรู้ วันที่ 2 พฤศจิกายน 2560 เป็นจำนวนเงิน 3,550 บาท
  - ค่าตอบแทนวิทยากร เป็นเงิน 1,800 บาท
  - ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม เป็นเงิน 1,750 บาท
- 2) การแลกเปลี่ยนเรียนรู้และศึกษาดูงาน ด้านการบริหารและจัดการสารสนเทศที่จำเป็นต่อการตัดสินใจระดับบริหารของสำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยขอนแก่น เดือนพฤศจิกายน – เดือนธันวาคม 2560
  - ค่าของที่ระลึก เป็นเงิน 1,500 บาท
  - ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ เป็นเงิน 3,500 บาท
- 3) การเพิ่มประสิทธิภาพในการให้บริการของสำนักงานคณบดี โดยมีการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศมาปรับปรุงการปฏิบัติงานและการให้บริการให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น เดือนมกราคม-กันยายน 2561
  - การจัดทำฐานข้อมูลการให้บริการออนไลน์/ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ เป็นเงิน 21,450 บาท

หมายเหตุ : ขออนุมัติตัวเฉลี่ยทุกรายการ

## 8. ตัวชี้วัดโครงการ

- 1) ผู้บริหารและบุคลากรคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มีความพึงพอใจต่อผลของโครงการ ไม่ต่ำกว่าระดับ 3.5 (จาก 5 ระดับ)
- 2) บุคลากรสายสนับสนุนทุกงาน มีการนำเทคโนโลยีสารสนเทศมาปรับปรุงการปฏิบัติงานและการให้บริการให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น

## 9. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- 1) มีการพัฒนาคุณภาพบุคลากรสายสนับสนุน
- 2) มีการเพิ่มประสิทธิภาพในการให้บริการของสำนักงานคณบดี โดยมีการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศมาปรับปรุงการปฏิบัติงานและการให้บริการให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

## แบบประวัติและผลงานทางวิชาการ

รศ. ดร.วนิดา แก่นอากาศ

### ความเชี่ยวชาญเฉพาะด้าน

โครงข่ายประสาทเทียม (Artificial Neural Networks) ปัญญาประดิษฐ์ (Artificial Intelligence)  
การประมวลผลขั้นสูง (High Performance Computing) การคำนวณเชิงอัจฉริยะ (Computational Intelligence) การประมวลผลข้อมูลมหาศาล (Bigdata Analytic)

### ประวัติการศึกษา

	คุณวุฒิ	ปีที่สำเร็จการศึกษา	สถานศึกษาที่จบ/ประเทศ
ปริญญาตรี	วศ.บ.(วิศวกรรมคอมพิวเตอร์) เกียรตินิยมอันดับ 2	2538	มหาวิทยาลัยขอนแก่น ประเทศไทย
ปริญญาโท	M.Sc. Advanced Computing	2541	Imperial College of Science, Technology and Medicine สหราชอาณาจักร
ปริญญาเอก	Ph.D. Computer Engineering	2544	University of Hertfordshire สหราชอาณาจักร
หลังปริญญาเอก	Post Doctoral (Mobile Computing)	2556	National Institute of Informatics, Japan

### ตำแหน่งปัจจุบัน :

- รองศาสตราจารย์ สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
- Visting Research Fellow, Biocokputational Research Group, University of Hertfordshire, U.K.
- รองศาสตราจารย์ สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น