



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ งานการเงิน บัญชี และพัสดุ โทร.44217

ที่ ศธ 0514.19.1.1/257

วันที่ 31 สิงหาคม 2560

เรื่อง ขออนุมัติจัดและขออนุมัติใช้จ่ายเงินโครงการ Excellent Data Base สำนักงานคณบดี
(โครงการการพัฒนาโปรแกรมแจ้งความต้องการวัสดุออนไลน์)

เรียน คณบดี

เพื่อสนับสนุนการดำเนินการตามแผนยุทธศาสตร์คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ ปีงบประมาณ 2560 และการปฏิบัติตามเกณฑ์คุณภาพการศึกษาเพื่อการดำเนินการที่เป็นเลิศ (EdPEX) 2558-2561 หมวดที่ 4 ข้อที่ 4.2 ข. การวัดการวิเคราะห์ และการจัดการความรู้ (ข้อมูล สารสนเทศ และเทคโนโลยีสารสนเทศ) และเพื่อพัฒนาโปรแกรมแจ้งความต้องการวัสดุออนไลน์ ตามความต้องการของบุคลากรตามงบประมาณที่แต่ละหน่วยงานได้รับจัดสรร สำหรับเป็นค่าวัสดุสำหรับคณาจารย์ วัสดุรายวิชา วัสดุสำหรับผู้บริหาร วัสดุสำนักงานที่ใช้ในกลุ่มงาน วัสดุเพื่อการบริการ วัสดุสำหรับใช้ในโครงการหรือกิจกรรม ต่าง ๆ เป็นต้น

ดังนั้น จึงขออนุมัติจัดและค่าใช้จ่ายในการดำเนินโครงการ Excellent Data Base สำนักงานคณบดี โครงการการพัฒนาโปรแกรมแจ้งความต้องการวัสดุออนไลน์ เป็นจำนวนเงิน 10,000 บาท (หนึ่งหมื่นบาทถ้วน) จากเงินรายได้คณะ แผนงบประมาณปรับโครงสร้างภาคอุตสาหกรรม โครงการผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี รหัส 0205 หมวดรายจ่าย อดหนุนทั่วไป-ค่าใช้จ่าย สอดคล้องตามรายละเอียดโครงการที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

(นายอนุพันธ์ พันธุ์อมร)

หัวหน้าโครงการ

ตรวจสอบและคุมยอดแล้ว คุมยอดหมวดรายจ่าย อดหนุนทั่วไป-ค่าใช้จ่าย ขออนุมัติผูกพันลำดับที่ 0205 -1071 ขออนุมัติเบิกจ่ายลำดับที่ ลงชื่อ..... 1 ม.๖๐	อนุมัติตามเสนอ (รองศาสตราจารย์ชูพงษ์ ทองคำสมุทร) คณบดีคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ วันที่..... 1 0 8 2560
---	--

อนุพันธ์/เจ้าของเรื่อง

แบบเสนอโครงการตามปีงบประมาณ 2560

ชื่อโครงการ การพัฒนาโปรแกรมแจ้งความต้องการวัสดุออนไลน์ เพื่อพัฒนาการให้บริการและพัฒนา รายงานสารสนเทศด้านวัสดุ สำหรับบุคลากรและผู้บริหาร คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ประจำปีงบประมาณ 2560

ผู้เสนอโครงการ นายอนุพันธ์ พันธุ์อมร ตำแหน่ง นักสารสนเทศ

ประเภทโครงการ Excellent Data Base สำนักงานคณบดี การพัฒนาฐานข้อมูล และ การพัฒนาบริการ ด้วยเทคโนโลยีสารสนเทศ

ชื่อผู้จัดทำโครงการ

- 1) นายอนุพันธ์ พันธุ์อมร
- 2) นายสุระพล มุสิกะสาร
- 3) นางอรจิตรา พิริยะศรัทธา

ที่ปรึกษาโครงการ

- 1) นางพรรณณี จรดอน
- 2) นายอนุวัฒน์ กิจโกศล

ระยะเวลาดำเนินงานโครงการ กรกฎาคม ถึง กันยายน 2560

แนวคิด ที่มา และความสำคัญ

งานการเงิน บัญชี และพัสดุ คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น มีภารกิจหลักคือ การให้บริการจัดซื้อวัสดุตามความต้องการของบุคลากร เพื่อนำไปใช้ในการให้บริการตามภารกิจกลุ่มงาน เพื่อการบริการในงานรับผิดชอบของกลุ่มงาน เพื่อเป็นวัสดุสำหรับอาจารย์ รายบุคคล เพื่อเป็นวัสดุรายวิชา เพื่อเป็นวัสดุสำหรับใช้ในโครงการหรือกิจกรรม และ ใช้เพื่อการอื่นๆ ที่เกิดขึ้นในการทำงาน

ปัจจุบันได้มีการใช้แบบฟอร์มเป็นกระดาษ แล้วให้ส่งมาที่เจ้าหน้าที่พัสดุ จากนั้นจึงทำการจัดหาให้ แต่พบถึงปัญหาและสิ่งที่ต้องการเพิ่มเติมจากกระบวนการแจ้งความต้องการวัสดุนี้ จึงต้องการพัฒนาประสิทธิภาพในการทำงานให้ดียิ่งขึ้นเพื่อให้เกิดความคล่องตัวและงานเกิดความรวดเร็ว และนำข้อมูลที่ได้จากบุคลากรมาจัดทำรายงานสารสนเทศเพื่อนำมาบริหารงานในงานการเงิน บัญชี และพัสดุ ใช้ในการนำเสนอรายงานสำหรับผู้บริหารที่เกี่ยวข้องด้วยเพื่อนำไปบริหารงานด้านพัสดุและจัดสรรงบประมาณ การจัดทำโครงการโปรแกรมแจ้งความต้องการวัสดุออนไลน์นี้จะช่วยให้หน่วยงานสามารถมีข้อมูลเพื่อนำไปใช้ในการบริหารงานด้านบริการวัสดุแก่บุคลากรในหลักสูตรและกลุ่มงาน และมีรายงานสารสนเทศเพื่อการตัดสินใจ

วัตถุประสงค์

- 1) เพื่อพัฒนาโปรแกรมแจ้งความต้องการวัสดุออนไลน์ ให้สามารถแสดงผลและยอดเงินสำหรับผู้ใช้
- 2) เพื่อให้มีข้อมูลที่สามารถนำไปออกรายงานสารสนเทศ ด้านวัสดุเพื่อนำไปตัดสินใจ บริหารงานได้
- 3) เพื่อให้มีการพัฒนาบุคลากรสามารถใช้เทคโนโลยีรูปแบบฐานข้อมูลออนไลน์ได้ สร้างความคุ้นเคย

การตอบสนองยุทธศาสตร์และการประกันคุณภาพการศึกษา

- 1) แผนยุทธศาสตร์การบริหารมหาวิทยาลัยขอนแก่น พ.ศ.2559-2562

ยุทธศาสตร์ที่ 3 : สร้างความเป็นเลิศในการบริหารจัดการ

แนวคิดหลักของยุทธศาสตร์ : พัฒนาระบบบริหารจัดการที่มีประสิทธิภาพ คุ่มค่า และมีธรรมาภิบาล

ทั้งทางด้านการบริหารงบประมาณ บุคลากร และการบริหารกระบวนการ ให้มีประสิทธิภาพ รวดเร็ว ไม่ซับซ้อน รวมถึง

การปรับ

โครงสร้างและระบบงาน เพื่อเข้าสู่การเป็นมหาวิทยาลัยใน

กำกับของรัฐ

และการเป็นมหาวิทยาลัยชั้นนำของโลก

กลยุทธ์ที่ 1 : พัฒนาระบบบริหารจัดการองค์กรที่เป็นเลิศ

- 2) แผนยุทธศาสตร์ คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ ปีงบประมาณ 2560

เสาหลักที่ 2 : Excellent Academy

โครงการที่ 61 : Excellent Data Base

- 3) เกณฑ์คุณภาพการศึกษาเพื่อการดำเนินการที่เป็นเลิศ (EdPEX) ปี 2558-2561

หมวด 4 : การวัด การวิเคราะห์ และการจัดการความรู้

ข้อ 4.2 ข. ข้อมูล สารสนเทศ และเทคโนโลยีสารสนเทศ

วิธีดำเนินงาน

- 1) ศึกษารายละเอียดข้อมูลปัจจุบัน
- 2) วิเคราะห์และพัฒนาระบบงานใหม่
- 3) ออกแบบ สร้างฐานข้อมูล และจัดทำข้อมูลประกอบ
- 4) ทดลองใช้โปรแกรม พร้อมหาจุดบกพร่องเพื่อแก้ไข เพิ่มเติมรายละเอียด
- 5) แนะนำการใช้งานโปรแกรม เริ่มการใช้งานโปรแกรม ประเมินผลการใช้งานโปรแกรม

ขั้นตอนการปฏิบัติ

วัน/เดือน/ปี	กิจกรรม	ผู้รับผิดชอบ
กค. 60	ประชุมหารือและพิจารณาเอกสารประกอบเพื่อหาแนวทาง	ทั้งหมด
สค-ก.ย. 60	เริ่มสร้างโปรแกรมจากแนวทางที่ได้ พร้อมใส่ข้อมูลประกอบ	อนุพันธ์
ตค. 60	บุคลากรผู้ใช้งานใส่วัสดุที่ต้องการ และมีเจ้าหน้าที่ติดตาม	อนุพันธ์
ตค. 60	เจ้าหน้าที่พี่สดูแลดำเนินการสั่งซื้อรายการวัสดุ และตรวจสอบ	สุระพล, อรจิตรา
ตค. 60	จัดทำรายงานสารสนเทศด้านวัสดุแล้วส่งให้ผู้ที่เกี่ยวข้อง	อนุพันธ์

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- 1) มีโปรแกรมแจ้งความต้องการวัสดุออนไลน์ ให้สามารถแสดงผลและยอดเงินสำหรับผู้ใช้
- 2) มีข้อมูลที่สามารถนำไปออกรายงานสารสนเทศ ด้านวัสดุเพื่อนำไปตัดสินใจ บริหารงานได้
- 3) มีการพัฒนาบุคลากรสามารถใช้เทคโนโลยีรูปแบบฐานข้อมูลออนไลน์ได้ สร้างความคุ้นเคย

งบประมาณ

ค่าจ้างเหมาออกแบบโปรแกรม บันทึกข้อมูล ทดสอบระบบ และค่าใช้จ่ายอื่นๆ รวม 10,000 บาท

(นายอนุพันธ์ พันธุ์อมร)
เจ้าของโครงการ