

เรียน คณบดีคณะวิทยาศาสตร์

- เพื่อโปรดทราบและพิจารณา
- นางสาวภาวิณี ชัยวุฒิ ส่งรายงานสรุปเนื้อหาการนำไปใช้ประโยชน์
- ทั้งนี้หากคณบดีพิจารณาแล้วเห็นควรแจ้งผู้รายงานฯ เพื่อดำเนินการต่อไปนี้

๑) กรณีการขออนุญาตไปพัฒนาตนเองฯ นอกมหาวิทยาลัย เห็นควรให้ นางสาวกาญจนา จุ่มแก้ว กรอกข้อมูลใน “ระบบรายงานผลการพัฒนาบุคลากรฯ” ในระบบ erp.mju.ac.th เพื่อลงรายละเอียดการจัดกิจกรรม

๒) ผู้รายงานฯ บันทึกข้อมูลการนำความรู้ที่ได้ไปใช้ประโยชน์ฯ ในระบบสารสนเทศ “ระบบรายงานผลการพัฒนาบุคลากรฯ” ในระบบ erp.mju.ac.th ตามที่ทางมหาวิทยาลัยแจ้งด้วย

- เห็นควรแจ้ง น.ส.ถาวรธรณ วรพันธ์ นำรายงานสรุปเนื้อหาฯ เผยแพร่ที่กล่องเอกสารรายงานสรุปผลการพัฒนาตนเองฯ ซึ่งเป็นเฉพาะส่วนหนึ่งของระดับความสำเร็จในการพัฒนาตนเองด้านความรู้ ทักษะ



(นายสุรพล จิโน)

รก.หัวหน้างานบริหารและธุรการ

๒ / พ.ค. ๖๕



ผู้อำนวยการสำนักงานคณบดี
๒ พ.ค. ๖๕

ทช
ด้านงบประมาณ



๒ พค ๖๕



บันทึกข้อความ

บร.๐๐๑/๖๓

สวนงาน คณะวิทยาศาสตร์ สำนักงานคณบดี งานนโยบาย แผนและประกันคุณภาพ โทร 3817

ที่ อว 69.5.1.5/235

วันที่ 2 พฤษภาคม 2567

เรื่อง ขอรายงานสรุปเนื้อหาและการนำไปใช้ประโยชน์

เรียน คณบดีคณะวิทยาศาสตร์

ตามที่คณะวิทยาศาสตร์ได้อนุญาตให้ข้าพเจ้าเข้าร่วมโครงการเสริมสร้างวิสัยทัศน์และพัฒนาการบริหารจัดการสำนักงานคณบดี คณะวิทยาศาสตร์ ประจำปี 2567 ระหว่างวันที่ 2 - 6 เมษายน 2567 ณ จังหวัดกรุงเทพมหานคร และจังหวัดระยองนั้น

บัดนี้ ข้าพเจ้าได้เข้าร่วมโครงการเสริมสร้างวิสัยทัศน์และพัฒนาการบริหารจัดการสำนักงานคณบดี คณะวิทยาศาสตร์ ประจำปี 2567 ดังนั้นจึงขอรายงานสรุปเนื้อหาและประโยชน์ที่ได้รับ ดังนี้

1. สรุปเนื้อหาที่ได้รับจากการเข้าประชุม/อบรม ฯลฯ

คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ โดยคณบดี รองคณบดี บุคลากร กล่าวต้อนรับและแนะนำคณะ นำเสนอระบบการทำงานและระบบสารสนเทศที่ช่วยในการทำงานของคณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ จากนั้นได้เข้าเยี่ยมชมศูนย์เครื่องมือทางวิทยาศาสตร์และคอมพิวเตอร์สมรรถนะสูง เยี่ยมชมห้อง Smart Electronics Learning Center

คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ได้รับอนุมัติจัดตั้ง “ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และคอมพิวเตอร์สมรรถนะสูง” โดยมีวัตถุประสงค์ ดังนี้

1. เพื่อให้เกิดการใช้ทรัพยากรและครุภัณฑ์ทางด้านเครื่องมือทางวิทยาศาสตร์ร่วมกันอย่างคุ้มค่าและก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดในส่วนงานและหน่วยงานอื่น

2. เพื่อลดความซ้ำซ้อนในการจัดซื้อครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์ขั้นสูงเพื่อใช้ในการวิจัยและการเรียนการสอนภายในคณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์

3. เพื่อเสริมสร้างความเข้มแข็งด้านการเรียนการสอน การวิจัยและการบริการวิชาการในระยะยาว โดยเน้นให้นักศึกษาและบุคลากรได้ใช้อุปกรณ์ที่มีคุณภาพเพื่อนำไปสู่การผลิตผลงานวิจัยและผลงานวิชาการที่มีคุณภาพ

4. เพื่อเป็นศูนย์กลางในการบริการวิชาการแก่ภาคอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้องซึ่งก่อให้เกิดการความร่วมมือและระบบนิเวศด้านการวิจัยและนวัตกรรม

5. เพื่อเป็นแหล่งสร้างรายได้ให้กับคณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์และมหาวิทยาลัย

6. เพื่อเป็นศูนย์ฝึกอบรมและการถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านเครื่องมือวิทยาศาสตร์ขั้นสูงและคอมพิวเตอร์สมรรถนะสูง

7. เพื่อเป็นศูนย์เครื่องมือสนับสนุนการดำเนินงานวิจัยขั้นสูงให้กับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้า

ได้มีการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะระหว่างหน่วยงาน ด้านแผน อัตรากำลังงบประมาณ การประกันคุณภาพการศึกษา ซึ่งทางคณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ มีระบบการบริหารจัดการด้านงบประมาณ ทั้งรายได้และแผ่นดิน ในรูปแบบส่วนกลางมหาวิทยาลัยดำเนินการจัดการจัดสรรยังคณะตามจำนวนนักศึกษา และด้านประกันคุณภาพได้ใช้เกณฑ์ CUPT QMS ในการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับคณะ และในปีการศึกษา 2568 ทางคณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ จะมีได้มีปรับเปลี่ยนมาใช้เกณฑ์

EdPEX ในการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับคณะ และได้เข้าเยี่ยมชมศูนย์การเรียนรู้และการเรียนการสอนต้นแบบการสร้างเทคโนโลยีความเป็นจริงเสมือน Virtual Reality Startup Center สำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม ซึ่งเทคโนโลยีความเป็นจริงเสมือน คือการสร้างวัตถุเสมือนจริง สภาพแวดล้อมเสมือนจริง หรือข้อมูลสารสนเทศต่าง ๆ ที่ได้จัดเตรียมไว้ และมีประโยชน์ต่อทุกองค์กรในอนาคต

2. ประโยชน์ต่อการปฏิบัติงานในตำแหน่งหน้าที่

2.1 การเข้าร่วมโครงการครั้งนี้ได้นำองค์ความรู้และประสบการณ์มาช่วยในการปฏิบัติงาน รวมถึงเพิ่มประสิทธิภาพและทักษะการทำงานในตำแหน่งหน้าที่ให้ดีขึ้น

3. ประโยชน์ต่อหน่วยงาน (ระดับงาน/หลักสูตร/คณะ)

3.1 สร้างเครือข่ายให้บุคลากรสายสนับสนุนผู้ปฏิบัติงาน

3.2 แลกเปลี่ยนเรียนรู้ประสบการณ์การทำงานของสายสนับสนุนวิชาการ

3.3 บุคลากรสามารถเพิ่มทักษะการเรียนรู้ประสบการณ์ใหม่มากขึ้น

พร้อมนี้ได้แนบ รูปภาพการเข้าร่วมโครงการอบรมจากการเข้าประชุม/อบรมฯ มาพร้อมนี้แล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ



(นางสาวภาวิณี ชัยวุฒิ)

ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผน

ความคิดเห็นของผู้บังคับบัญชาชั้นต้น (ประธานอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร/ผู้อำนวยการสำนักงาน/หัวหน้างาน)

บุคลากรดังกล่าวได้นำความรู้ไปใช้ประโยชน์ ดังนี้ (โปรดระบุรายละเอียด)

นำความรู้ไปใช้ในการปฏิบัติงาน



(นางสาวสุภาพร แก้วถาวร)

ผู้อำนวยการสำนักงานคณบดีคณะวิทยาศาสตร์

รูปภาพเข้าร่วมโครงการ

