

รายงานสรุปเนื้อหาและการนำไปใช้ประโยชน์จากการเข้าอบรม สัมมนา หรือประชุมวิชาการ

ข้าพเจ้า ผู้ช่วยศาสตราจารย์ภานุวัฒน์ เมฆะ ตำแหน่งรองคณบดีคณะวิทยาศาสตร์ ฝ่ายกิจการนักศึกษาและกิจการพิเศษ สังกัด คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ขอนำเสนอรายงานสรุปเนื้อหาและการนำไปใช้ประโยชน์จากการเข้าร่วมโครงการศึกษาดูงานเพื่อพัฒนาวิสัยทัศน์บุคลากรคณะวิทยาศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ในวันที่ 26-30 เมษายน 2562 ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ วิทยาเขตระยอง คณะวิทยาศาสตร์ พลังงานและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง ตามหนังสือขออนุญาตเดินทางไปปฏิบัติงาน เลขที่ ศ.ธ.0523.4.1.1/186 ลงวันที่ 19 เมษายน 2562 ซึ่งการเข้าร่วมอบรมดังกล่าว ข้าพเจ้าใช้งบประมาณการพัฒนาบุคลากร

ดังนั้นจึงขอนำเสนอรายงานสรุปเนื้อหาและการนำไปใช้ประโยชน์จากการเข้าร่วมโครงการ ดังนี้

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ วิทยาเขตระยอง คณะวิทยาศาสตร์ พลังงานและสิ่งแวดล้อม (SCIEE-KMUTNB) ประกอบด้วย 3 คณะ ได้แก่ คณะบริหารธุรกิจ, คณะวิทยาศาสตร์ พลังงานและสิ่งแวดล้อม และคณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี อีกทั้งประกอบด้วย 3 สำนัก ได้แก่ สำนักงานอธิการบดี, สำนักสำนักหอสมุดกลางและสำนักคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ โดยมีความมุ่งมั่นพัฒนามหาวิทยาลัยให้เป็นมหาวิทยาลัยสีเขียวที่ยั่งยืนและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ซึ่งคณะวิทยาศาสตร์ พลังงานและสิ่งแวดล้อม มีวิสัยทัศน์และพันธกิจ ดังนี้

ปรัชญา : พัฒนาคณ พัฒนาเทคโนโลยีเพื่อพลังงานและสิ่งแวดล้อม

อัตลักษณ์ : บัณฑิตที่คิดเป็น ทำเป็น มีความรับผิดชอบต่อสังคม

เอกลักษณ์ : สร้างนวัตกรรมบุคคล เพื่อการพัฒนาวิทยาศาสตร์ที่ยั่งยืน

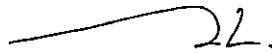
วิสัยทัศน์ (ระยะสั้น) : สร้างชื่อเสียงทางฝั่งตะวันออกในการผลิตบัณฑิต บริการวิชาการ สร้างสรรค์งานวิจัยด้านวิทยาศาสตร์ พลังงานและสิ่งแวดล้อม

วิสัยทัศน์ (ระยะยาว) : ผลิตบัณฑิต สร้างสรรค์งานวิจัย เป็นเลิศ ด้านวิทยาศาสตร์ พลังงานและสิ่งแวดล้อม สู่นานาชาติ

อีกทั้งประกอบด้วยหลักสูตรระดับปริญญาตรี 2 หลักสูตร ได้แก่ สาขาเทคโนโลยีพลังงานและการจัดการ, สาขากระบวนการอุตสาหกรรมเคมีและสิ่งแวดล้อม อีกทั้งมีหลักสูตรระดับปริญญาโท ได้แก่ สาขาเทคโนโลยีพลังงานและการจัดการ, สาขากระบวนการอุตสาหกรรมเคมีและสิ่งแวดล้อม โดยนโยบายหลักได้มีการผลักดันกระบวนการที่เกี่ยวข้องกับการเสริมสร้างการเข้ารับการจัดอันดับมหาวิทยาลัยสีเขียวตามเกณฑ์ UI Green 6 ด้าน เพื่อสร้างบรรยากาศ สิ่งแวดล้อมและสิ่งก่อสร้างที่ร่มรื่น สะอาดและปลอดภัย ส่งผลต่อความมีคุณภาพชีวิตที่ดีของนักศึกษา บริหารจัดการการใช้ทรัพยากรระบบสาธารณูปโภคอย่างมีประสิทธิภาพ และใช้พลังงานทดแทน รวมถึงการสร้าง

จิตสำนึกให้แก่บุคลากร นักศึกษา และชุมชน ให้มีส่วนร่วมในการดูแลรักษา อนุรักษ์ และพัฒนาแหล่งทรัพยากร
สิ่งแวดล้อมและพลังงาน โดยมีหน่วยงานที่น่าสนใจต่างๆดังต่อไปนี้

- โครงการถ่ายทอดความรู้เพื่อขับเคลื่อนชุมชนสู่สังคมคาร์บอนต่ำ
- โซลาร์ฟาร์ม (Solar farm) และโซลาร์รูฟท็อป (Roof top)
- การผลิตก๊าซชีวภาพจากเศษอาหาร
- การผลิตสารปรับปรุงดินจากของเสียอินทรีย์
- ระบบเตาเผาขยะแบบไร้ควัน
- SciEE Learning Center
- การคัดแยกขยะ และฝึกอบรมการคัดแยกขยะ

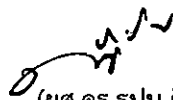


(ผู้ช่วยศาสตราจารย์อานูวัฒน์ เมษะ)

ตำแหน่ง รองคณบดีคณะวิทยาศาสตร์ ฝ่ายกิจการนักศึกษาและกิจการพิเศษ

13 พฤษภาคม 2562

ความคิดเห็นของผู้บังคับบัญชาชั้นต้น



(ผศ.ดร.รूपน ชื่นบาล)

คณบดีคณะวิทยาศาสตร์

15 พฤษภาคม 2562