

รายงานสรุปเนื้อหาและการนำไปใช้ประโยชน์จากการเข้าอบรม สัมมนา หรือประชุมวิชาการ

ข้าพเจ้า นายสกล บุญธรรม ตำแหน่งผู้ปฏิบัติงานวิทยาศาสตร์ชำนาญาน สังกัด คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ขอเสนอรายงานสรุปเนื้อหาและการนำไปใช้ประโยชน์จากการเข้าร่วมโครงการศึกษาดูงานเพื่อพัฒนาวิสัยทัศน์บุคลากรคณะวิทยาศาสตร์ ประจำปี ๒๕๖๒ เมื่อวันที่ ๒๖ เมษายน - ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๒ ณ จังหวัดระยอง ตามหนังสือขออนุญาตเดินทางไปราชการ เลขที่ ศธ ๐๕๒๓.๔.๖/๑๖๕ ลงวันที่ ๑๙ เดือน เมษายน พ.ศ.๒๕๖๒ ซึ่งการเข้าร่วมประชุมดังกล่าว ข้าพเจ้าได้เลือกใช้งบประมาณการพัฒนาศักยภาพบุคลากรตามกรณีที่ ๒ ดังนั้นจึงขอเสนอสรุปเนื้อหาและการนำไปใช้ประโยชน์ของการประชุม ดังต่อไปนี้

สถานที่ศึกษาดูงาน ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ วิทยาเขตระยอง คณะวิทยาศาสตร์ สาขาพลังงานและสิ่งแวดล้อม จังหวัดระยอง

๑. จุดเด่น

- มีการรวมศูนย์การบริหารงานที่สำนักงานอธิการบดี
- โครงสร้างการบริหารงานเป็นแบบบูรณาการ ใช้งบประมาณและทรัพยากรแบบศูนย์รวม และใช้ระบบสารสนเทศช่วยในการบริหารจัดการ
- มีระบบการผลิตกระแสไฟฟ้าจากแสงอาทิตย์ เป็นพลังงานทดแทนที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม โดยสามารถใช้พื้นที่บนหลังคาและดาดฟ้าให้เป็นประโยชน์และช่วยลดค่าใช้จ่ายเรื่องพลังงานไฟฟ้าในอาคาร
- มีการจัดการขยะและของเสียแบบผสมผสาน มีวิธีการแยกขยะอย่างชัดเจน ตามประเภทต่าง ๆ เช่น กระดาษ กระป๋องโลหะ ขวดพลาสติก ขยะทั่วไป
- มีโรงงานกำจัดขยะทั่วไป แบบไร้ควัน
- นักศึกษา บุคลากร มีวินัยในการแยกขยะ ตามประเภทของขยะได้ดี

๒. จุดด้อย

- บุคลากรสายสนับสนุนมีจำนวนน้อย บุคลากร ๑ คน ทำงานหลาย ๆ ฝ่าย ซึ่งปริมาณงานมีค่อนข้างมาก

๓. ปัญหาที่เกิดขึ้นงานที่ทำปัจจุบันและเมื่อไปศึกษาดูงานแล้วมีแนวทางในการแก้ปัญหา

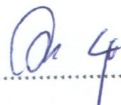
- ห้องปฏิบัติการฟิสิกส์ มีพื้นที่น้อยเกินไป เครื่องมือมีไม่เพียงพอ แนวทางในการแก้ปัญหา ต้องใช้งบประมาณในการที่จะประดิษฐ์เครื่องมือขึ้นมาเพิ่มเติม หรือซื้อเครื่องมือใหม่ให้นักศึกษา และเพิ่มห้องปฏิบัติการเพิ่มเติม

๔. ข้อเสนอแนะ แนวคิดใหม่ๆที่ได้จากการศึกษาดูงาน

- นำระบบการจัดการขยะและของเสียแบบผสมผสานมาใช้กับสถานที่ทำงาน เช่น การแยกขยะแต่ละประเภทให้ชัดเจน ง่ายต่อการกำจัด
- นำระบบการผลิตกระแสไฟฟ้าจากแสงอาทิตย์ เป็นพลังงานทดแทนที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

๕. ความรู้ที่สามารถนำมาประยุกต์ใช้ในการทำงานในหน่วยงาน

- จากการศึกษาดูงานสามารถนำความรู้จากการจัดการแยกขยะแต่ละประเภทนำมาใช้ในหน่วยงาน
- ปลุกจิตสำนึกให้นักศึกษา บุคลากร แยกขยะตามประเภทต่าง ๆ ได้ด้วยดี เช่น กระดาษ ขวดแก้ว ขวดพลาสติก ขยะทั่วไป เป็นต้น แต่ก็ต้องมึงบประมาณสนับสนุนในการจัดซื้ออุปกรณ์ที่จะต้องนำมาใส่ขยะแต่ละประเภท

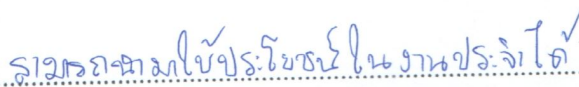


(นายสกล บุญธรรม)

ตำแหน่ง ผู้ปฏิบัติงานวิทยาศาสตร์ชำนาญงาน

๒๒ พฤษภาคม ๒๕๖๒

ความคิดเห็นของผู้บังคับบัญชาชั้นต้น (ประธานผู้รับผิดชอบหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาฟิสิกส์ประยุกต์)



(อาจารย์ ดร.กิตติคุณ พระกระจำ)

ประธานอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาฟิสิกส์ประยุกต์

๒๒ พฤษภาคม ๒๕๖๒