

รายงานสรุป

เนื้อหาและการนำไปใช้ประโยชน์จากการเข้าอบรม สัมมนา แลกเปลี่ยนเรียนรู้หรือประชุมวิชาการ

ข้าพเจ้า นายพรเทพ ไชยวุฒิ ลูกจ้างชั่วคราว ตำแหน่ง นักวิทยาศาสตร์ สังกัด สาขาวิชาเคมี อุตสาหกรรมและเทคโนโลยีสิ่งทอ ขอเสนอรายงานสรุปเนื้อหาและการนำไปใช้ประโยชน์จากการเข้าร่วม โครงการศึกษาดูงานระบบบริหารจัดการห้องปฏิบัติการและห้องสำนักงานธุรการสำหรับบุคลากรสายสนับสนุนวิชาการ ณ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ จังหวัดสงขลา ระหว่างวันที่ 24 เมษายน 2562 ถึงวันที่ 27 เมษายน 2562 ตามหนังสืออนุญาตเลขที่ ศธ 0523.4.3.3/201 วันที่ 10 เมษายน 2562 ซึ่งการเข้าร่วมโครงการดังกล่าว ข้าพเจ้าได้ใช้งบประมาณการพัฒนาศูนย์บุคลากรตามกรณีที่ 2 ดังนั้น จึงขอสรุปเนื้อหาและการนำไปใช้ประโยชน์ ดังต่อไปนี้

ข้าพเจ้าได้ใช้งบประมาณการพัฒนาศูนย์บุคลากรกรณีที่ 2 จึงขอสรุปเนื้อหาและการนำไปใช้ประโยชน์จากการเข้าร่วมโครงการ ดังต่อไปนี้

โดยศึกษาห้องปฏิบัติการของสาขาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ เกี่ยวกับการจัดซื้อสารเคมี ระบบการจัดเก็บสารเคมี การเบิกใช้ในแต่ละการเรียนการสอนในวิชาปฏิบัติการ และการจัดการความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการ สามารถนำระบบมาประยุกต์ เพื่อประสิทธิภาพการจัดการห้องปฏิบัติการของสาขาเคมี อุตสาหกรรมฯ ให้ดียิ่งขึ้น

ด้านการปรับปรุงกระบวนการในการประกันคุณภาพการศึกษา โดยทำวางแผนโครงการต่างๆ ให้สอดคล้องยุทธศาสตร์ในระดับคณะ และระดับมหาวิทยาลัย โดยบูรณาการกับภาคเอกชนและชุมชนรอบ ๆ มหาวิทยาลัย โดยให้นักศึกษาสำรวจปัญหาหรือความต้องการของชุมชนจากผู้นำชุมชน และนำมาวิเคราะห์เพื่อหาแนวทางในการแก้ไขต่อไป

การศึกษาเยี่ยมชมโรงงานต้นแบบการแปรรูปผลิตภัณฑ์จากยางพารา โดยการนำยางพาราดิบพัฒนาให้มีคุณสมบัติการ set ตัวที่อุณหภูมิต่ำ เช่น พื้นสนามฟุตบอล แผ่นยางปูพื้น เป็นต้น และพัฒนาเป็นอุปกรณ์สำหรับการเรียนการสอน เช่น ขึ้นรูปเป็นตัวหนูสำหรับปฏิบัติการให้นักศึกษาแพทย์ทดลอง ทำให้เพิ่มมูลค่ายางพาราดิบได้ในสถานะที่มีราคาต่ำได้

ในการจัดการของเสีย โดยการเจือจาง เพื่อลดปริมาณและความอันตรายของสารเคมี โดยจัดเก็บไว้ตามหลักของความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการ ในกรณีที่สารเคมีที่เป็นอันตรายบรรจุในไว้ส่งให้บริษัทเอกชนกำจัดต่อไป และมีการตรวจสอบคุณภาพของน้ำก่อนปล่อยลงสู่แม่น้ำ

ซึ่งจากการศึกษาดูงานดังกล่าวทำให้ข้าพเจ้าได้ประโยชน์จากการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ประสบการณ์ด้านการจัดการระบบเกี่ยวกับงานต่างๆ ในห้องปฏิบัติการและงานด้านประกันคุณภาพการศึกษานำมาปรับใช้ในการทำงานและหน่วยงานได้นำความรู้จากการศึกษาดูงานมาปรับใช้ให้เกิดประโยชน์ในงานด้านการจัดการ

ห้องปฏิบัติการและงานด้านประกันคุณภาพการศึกษาให้สอดคล้องกับงานที่รับผิดชอบและให้เกิดประโยชน์
สูงสุด

ลงชื่อ..... พงเทพ ไชยวุฒิ

(นายพรเทพ ไชยวุฒิ)

..... 5 / มี.ย. / 2562

ความคิดเห็นของประธานอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

..... นักวิทยาศาสตร์ได้ทำความรู้ และ ประสบการณ์ ที่ได้รับทั้งจาก สถานการณ์ การทำงาน ของ แผนงาน
..... ทางด้าน วิทยาศาสตร์ ในกรณีนี้ ระบบ ในตัวอุปกรณ์ต่าง ๆ ได้
.....

ลงชื่อ..... อรุณพงศ์ วัฒนสถาน

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อรุณรัตน์ รัตนคำนวน)

ประธานอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต

สาขาวิชาเคมีอุตสาหกรรมและเทคโนโลยีสิ่งทอ

..... 5 / มี.ย. / 62