

ชื่อผลงาน : โครงการยกระดับมาตรฐานความปลอดภัยห้องปฏิบัติการ และโรงประลอง คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี

หลักการและเหตุผล

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี มีหลักสูตรการศึกษาในระดับปริญญาตรี 8 หลักสูตร ระดับปริญญาโท 7 หลักสูตร และปริญญาเอก 1 หลักสูตร โดยมีวิสัยทัศน์ “พัฒนาผู้สร้างนวัตกรรม สร้างสรรค์นวัตกรรมชั้นนำอย่างยั่งยืน” และด้วยสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) มีนโยบายที่จะให้ผู้งอกุณวิจัยยกระดับความปลอดภัยห้องปฏิบัติการ ตามโครงการยกระดับความปลอดภัยห้องปฏิบัติการวิจัยในประเทศไทย (ESPREL) โดยผู้งอกุณวิจัยต้องผ่านการลงทะเบียนห้องปฏิบัติการ และทำการประเมินห้องปฏิบัติการด้วยตนเองผ่าน ESPReL Checklist เพื่อรองรับการประเมินความปลอดภัยห้องปฏิบัติการ ตามโครงการยกระดับมาตรฐานความปลอดภัยในประเทศ รวมถึงเป็นการเตรียมความพร้อมของห้องปฏิบัติการวิจัย ห้องปฏิบัติการด้านการเรียนการสอน และห้องปฏิบัติการที่ให้บริการวิชาการ ให้สามารถรองรับมาตรฐานการวิจัยด้านห้องปฏิบัติการปลอดภัยตามข้อกำหนดของ วช. ประกอบกับมหาวิทยาลัยมีนโยบายด้านความปลอดภัยที่ทุกกิจกรรมของมหาวิทยาลัยเป็นไปตามกฎหมายความปลอดภัยอย่างเคร่งครัดนั้น

ในการนี้ กลุ่มงานสนับสนุนวิจัย และบริการวิชาการ (กลุ่ม 2) จึงได้จัดทำโครงการยกระดับมาตรฐานความปลอดภัยห้องปฏิบัติการ และโรงประลองของคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี เพื่อให้สอดคล้องกับนโยบายด้านความปลอดภัยของมหาวิทยาลัย และสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)



วัตถุประสงค์

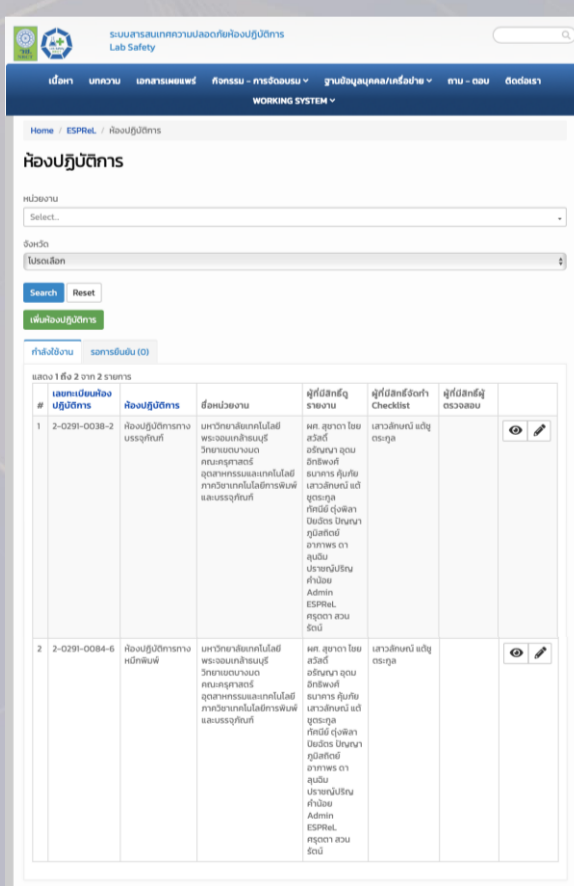
1. เพื่อให้ผู้บริหาร หัวหน้าห้องปฏิบัติการวิจัย และหัวหน้าโครงการวิจัย ได้รับรู้และเข้าใจในการดำเนินงานด้านมาตรฐานความปลอดภัยตามข้อกำหนด และนโยบายของมหาวิทยาลัย
2. เพื่อให้ผู้บริหาร หัวหน้าห้องปฏิบัติการวิจัย และหัวหน้าโครงการวิจัย เตรียมความพร้อมของห้องปฏิบัติการให้เป็นไปตามเงื่อนไขการจัดสรรทุนวิจัยตามข้อกำหนดของ วช.
3. เพื่อเพิ่มคุณภาพในการเรียน การฝึกปฏิบัติการวิจัย และการให้บริการวิชาการทั้งหน่วยงานภายใน และภายนอกมหาวิทยาลัย

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

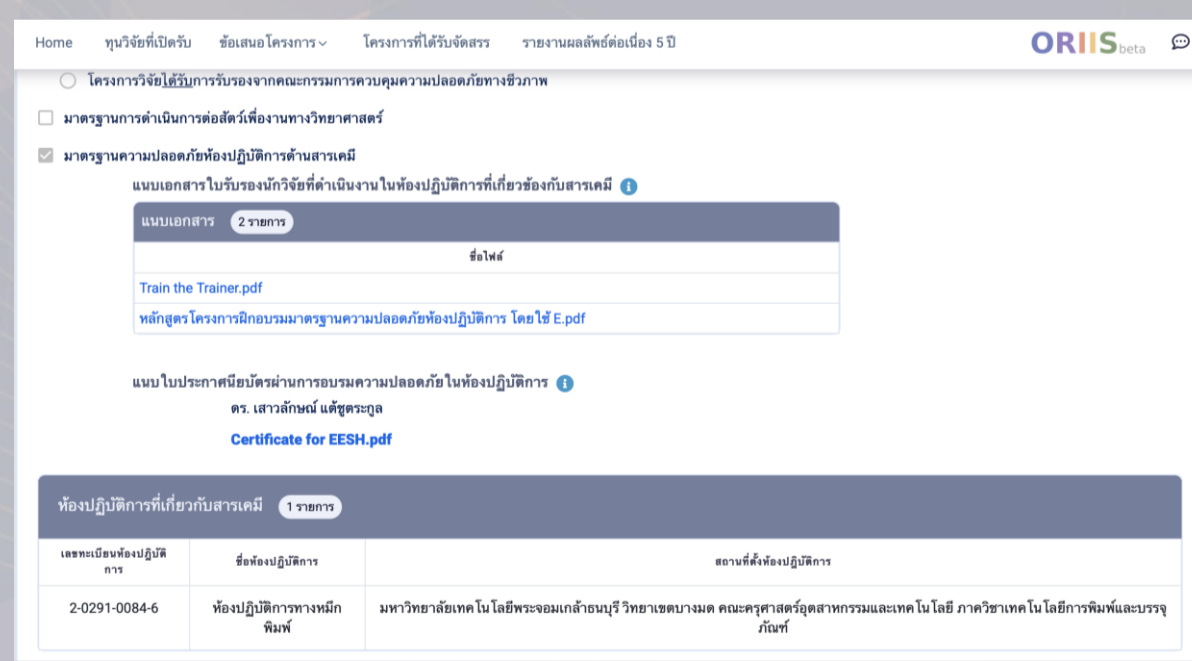
1. ผู้บริหาร หัวหน้าห้องปฏิบัติการวิจัย และหัวหน้าโครงการวิจัย ได้ทราบและเข้าใจในการดำเนินงานด้านมาตรฐานความปลอดภัยตามข้อกำหนดและนโยบายของมหาวิทยาลัย
2. ผู้บริหาร หัวหน้าห้องปฏิบัติการวิจัย และหัวหน้าโครงการวิจัย มีความพร้อมของห้องปฏิบัติการเป็นไปตามเงื่อนไขการจัดสรรทุนวิจัยตามข้อกำหนดของ วช.
3. ห้องปฏิบัติการวิจัย ห้องปฏิบัติการด้านการเรียนการสอน และห้องปฏิบัติการที่ให้บริการวิชาการภายในคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี มีความพร้อม และความปลอดภัยสอดคล้องกับนโยบายด้านความปลอดภัยของมหาวิทยาลัย และสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)



ตัวอย่าง



ห้องปฏิบัติที่จัดทำมาตรฐานความปลอดภัย



ตัวอย่าง การนำข้อมูลห้องปฏิบัติการไปใช้ในการขอสนับสนุนวิจัย

ข้อมูลติดต่อ

- | | | |
|------------------------------|--|-----------------|
| 1. ดร.เสาวลักษณ์ แต้ชูตระกูล | ตำแหน่ง นักวิทยาศาสตร์ | โทร. 02-4708590 |
| 2. คุณเกศินี เวมางกูร | ตำแหน่ง นักพัฒนาการศึกษา | โทร. 02-4708571 |
| 3. คุณธิดาพร จันทร์หอม | ตำแหน่ง นักบริหารจัดการเทคโนโลยีเชิงธุรกิจ | โทร. 02-4709517 |

ผลงานโดย



กลุ่มงานสนับสนุนวิจัย และบริการวิชาการ (กลุ่ม 2)
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี