



โครงการ ฝึกอบรมพื้นฐานความปลอดภัยทางรังสี

เลขที่สัญญา : 39/2567

หัวหน้าโครงการ : อาจารย์ ดร.วรวิช นาคแป้น

หน่วยงาน : สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ

ความเป็นมาของโครงการ

สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช เป็นหน่วยงานทางการศึกษาที่มีส่วนในการผลิตบุคลากรทางด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในอันดับต้น ๆ ของประเทศ นอกจากนั้นยังเป็นการสนับสนุนบุคลากรในวงการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ในการได้รับการฝึกอบรมหรือการพัฒนาความรู้เกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงานเพิ่มเติมปีละไม่น้อยกว่าสิบสองชั่วโมงตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง การฝึกอบรมหรือการพัฒนาความรู้ของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน เกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงานเพิ่มเติม ประกาศ ณ วันที่ 13 กันยายน พ.ศ. 2565

เนื่องด้วยรังสีมีอันตรายต่อสุขภาพของมนุษย์ ถ้าไม่มีการป้องกัน ความรู้พื้นฐานของการป้องกันอันตรายจากรังสีจึงมีความจำเป็นอย่างยิ่งสำหรับผู้ทำงานในบริเวณรังสีทุกชนิดและในทุกหน่วยงานที่มีการใช้ประโยชน์จากรังสี รวมถึงผู้ที่เกี่ยวข้องกับการเรียนการสอนเกี่ยวกับการใช้ประโยชน์จากรังสี ผู้ผ่านการฝึกอบรม หลักสูตรพื้นฐานการป้องกันอันตรายจากรังสี จะได้รับความรู้เกี่ยวกับลักษณะของรังสีชนิดต่างๆ และอันตรายที่อาจจะได้รับ ถ้าไม่มีการป้องกัน หลักการและวิธีการป้องกันรังสีเบื้องต้น และการบังคับใช้กฎหมายที่เกี่ยวข้อง และสามารถเข้าทำงานในบริเวณรังสีได้อย่างมั่นใจและอย่างปลอดภัย หลักสูตรนี้เหมาะสำหรับผู้ได้รับใบอนุญาตผลิต มีไว้ในครอบครอง หรือใช้ต้นกำเนิดรังสีในการแพทย์ การเกษตร การอุตสาหกรรม และการศึกษาวิจัย เพื่อใช้เตรียมบุคลากรก่อนการมอบหมายให้ทำงานในบริเวณรังสี หรือใช้บทวนความรู้ของบุคลากรที่ทำงานในบริเวณรังสีแล้ว

การจัดโครงการบริการวิชาการในครั้งนี้เป็นโครงการตามภารกิจของมหาวิทยาลัยที่จะพัฒนาให้เกิดสังคมแห่งการเรียนรู้ และสังคมฐานความรู้ โดยมีมหาวิทยาลัยเป็นศูนย์กลาง รวมถึงมีเป้าหมายในการสร้างหลักประกันว่าทุกคนมีการศึกษาที่มีคุณภาพอย่างครอบคลุมและเท่าเทียม และสนับสนุนโอกาสในการเรียนรู้ตลอดชีวิต การพัฒนาตนเองอย่างต่อเนื่อง หรือ Professional Continuing Development (PCD) ถือเป็นสิ่งสำคัญ โดยเฉพาะอย่างยิ่งในวงการที่มีวิชาชีพ

วัตถุประสงค์ของโครงการ

1. เข้าใจหลักการใช้ประโยชน์จากรังสี
2. เข้าใจหลักการและวิธีการป้องกันรังสีเบื้องต้น
3. เข้าใจการบังคับใช้กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับรังสี

กลุ่มเป้าหมาย

กลุ่มเป้าหมาย : ประชาชนทั่วไป

ปริมาณกลุ่มเป้าหมาย : 60 คน

พื้นที่กลุ่มเป้าหมาย : นนทบุรีและจังหวัดใกล้เคียง

วิธีการดำเนินงานของโครงการ

บรรยายภาคทฤษฎีและฝึกปฏิบัติ

ผลการดำเนินงาน

1. ความพึงพอใจต่อการบริการวิชาการแก่สังคมของมหาวิทยาลัยคิดเป็นร้อยละ 90
2. ผู้เข้ารับการฝึกอบรมนำความรู้ไปใช้ประโยชน์คิดเป็นร้อยละ 90

ประโยชน์ที่ได้รับ

ผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้ความเข้าใจหลักการใช้ประโยชน์จากรังสี หลักการและวิธีการป้องกันรังสีเบื้องต้น และการบังคับใช้กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับรังสี โดยมียอดผู้เข้าร่วมทั้งสิ้น 61 คน (จากยอดประมาณการ 60 คน)

ภาพกิจกรรมการดำเนินงานโครงการ

