

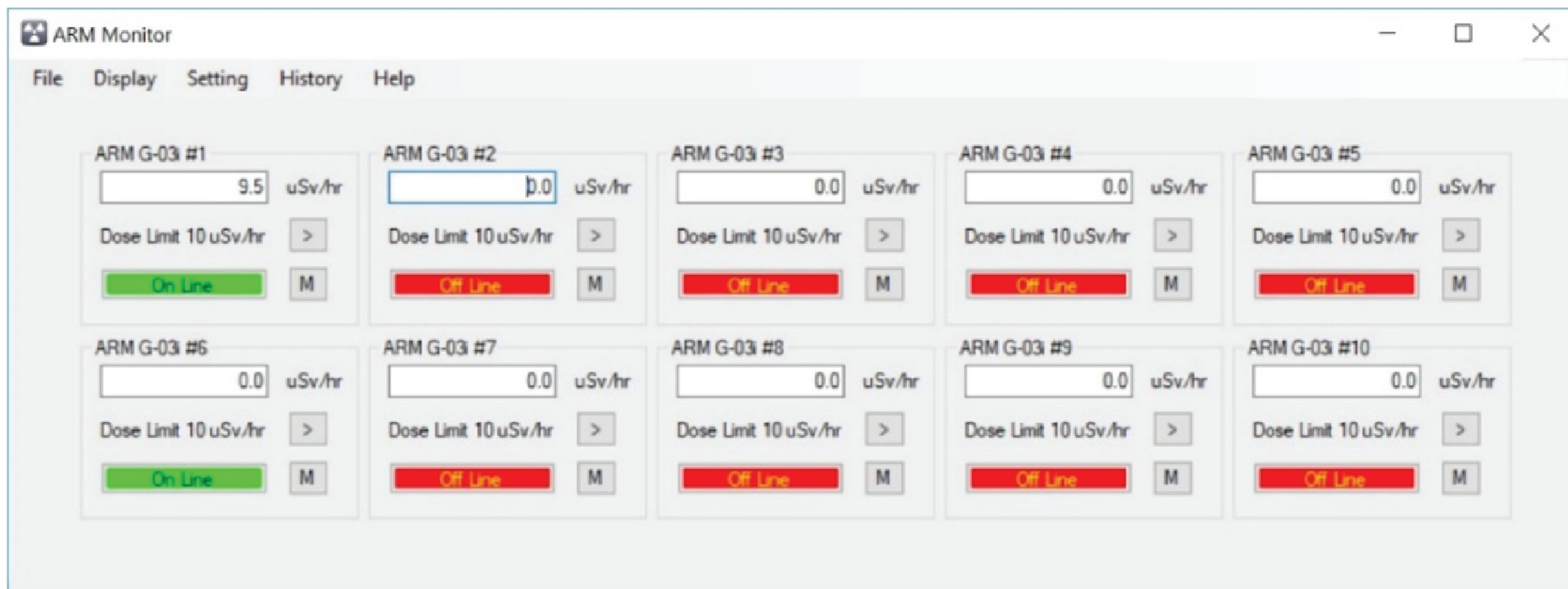
KU

KASETSART UNIVERSITY



KU INNOVATION 4.0

เครื่อง่ายเฝ้าระวังรังสี สำหรับผู้ปฏิบัติงานทางรังสี



รายละเอียดผลิตภัณฑ์

ระบบเครื่อง่ายเฝ้าระวังรังสีสื่อสารผ่านการสื่อสารแบบใช้สาย (Ethernet) และไร้สาย (Wireless) ทำการเก็บข้อมูลปริมาณรังสีจากเครื่องเฝ้าระวังรังสีเฉพาะพื้นที่ (Area monitor) ด้วยซอฟต์แวร์บนเครื่องคอมพิวเตอร์ สามารถแสดงผลการวัดปริมาณรังสีทั้งหมดตามเวลาจริง บันทึกข้อมูลปริมาณรังสีแจ้งเตือนในกรณีฉุกเฉิน และสามารถตรวจสอบการวัดปริมาณรังสีย้อนหลังเพื่อประเมินความปลอดภัยตลอดระยะเวลาของการปฏิบัติงาน

ผู้ประกอบการหรือผู้ที่รับเทคโนโลยีไปใช้ประโยชน์ต่อยอดเชิงพาณิชย์/เชิงสาธารณะ

(ในกรณีต่อยอดเชิงพาณิชย์ ขอให้ระบุรายละเอียดความก้าวหน้าของการเจรจาธุรกิจ/ผลสำเร็จในเชิงการค้า)

อยู่ระหว่างดำเนินการในการประสานงานกับบริษัท แอดวานซ์ อาร์ แอนด์ ดี เทคโนโลยี จำกัด ในการพัฒนารูปแบบภายนอกของผลิตภัณฑ์และทำการสอบเทียบผลิตภัณฑ์เครื่องเฝ้าระวังรังสีเฉพาะพื้นที่ (Area monitor) ให้ได้มาตรฐานเครื่องตรวจวัดปริมาณรังสีสำหรับป้องกันอันตรายจากรังสี

เจ้าของผลงาน : อ.ดร.มานิตย์ จิตรภักดี

หน่วยงาน : ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์

โทรศัพท์ (มือถือ) : 084-044-1735 E-mail : manit.j@ku.ac.th

ชื่อโครงการ : การพัฒนาเครื่อง่ายเฝ้าระวังรังสีสำหรับผู้ปฏิบัติงานทางรังสี รหัสโครงการ

รหัสโครงการ : TH 4.0 (8(8.1.29)60)