

บันทึกความเข้าใจว่าด้วยความร่วมมือด้านการบริหารจัดการสถานีเฝ้าระวังภัยทางรังสีในอากาศ

จังหวัดบุรีรัมย์

ระหว่าง

สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ กับ มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

เนื่องจากสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติในฐานะหน่วยงานกำกับดูแลความปลอดภัยจากการใช้พลังงานปรมาณูได้จัดตั้งเครือข่ายสถานีเฝ้าระวังภัยทางรังสีของประเทศไทยขึ้น โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเฝ้าระวังภัยจากรังสีที่อาจจะมีผลกระทบต่อประชาชนและสิ่งแวดล้อมของประเทศไทย และสนับสนุนให้มีความร่วมมือเพื่อการใช้ประโยชน์จากข้อมูลของระบบเฝ้าระวังภัยทางรังสีแบบบูรณาการ รวมทั้งส่งเสริมให้มีการเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจด้านรังสีที่ถูกต้องต่อประชาชน ซึ่งมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ ได้เห็นชอบร่วมกันในการจัดตั้งสถานีเฝ้าระวังภัยทางรังสีในอากาศประจำจังหวัดบุรีรัมย์ เครือข่ายสถานีเฝ้าระวังภัยทางรังสีที่จัดตั้งขึ้นประกอบไปด้วยสถานีเฝ้าระวังภัยทางรังสีประจำจังหวัดต่างๆ ได้แก่

๑. สถานีเฝ้าระวังภัยทางรังสีในอากาศ กรุงเทพฯ
๒. สถานีเฝ้าระวังภัยทางรังสีในอากาศ จังหวัดเชียงใหม่
๓. สถานีเฝ้าระวังภัยทางรังสีในอากาศ จังหวัดเชียงราย
๔. สถานีเฝ้าระวังภัยทางรังสีในอากาศ จังหวัดพะเยา
๕. สถานีเฝ้าระวังภัยทางรังสีในอากาศ จังหวัดตาก
๖. สถานีเฝ้าระวังภัยทางรังสีในอากาศ จังหวัดขอนแก่น
๗. สถานีเฝ้าระวังภัยทางรังสีในอากาศ จังหวัดอุบลราชธานี
๘. สถานีเฝ้าระวังภัยทางรังสีในอากาศ จังหวัดสกลนคร
๙. สถานีเฝ้าระวังภัยทางรังสีในอากาศ จังหวัดหนองคาย
๑๐. สถานีเฝ้าระวังภัยทางรังสีในอากาศ จังหวัดกาญจนบุรี
๑๑. สถานีเฝ้าระวังภัยทางรังสีในอากาศ จังหวัดตราด
๑๒. สถานีเฝ้าระวังภัยทางรังสีในอากาศ จังหวัดระยอง
๑๓. สถานีเฝ้าระวังภัยทางรังสีในอากาศ จังหวัดสงขลา
๑๔. สถานีเฝ้าระวังภัยทางรังสีในอากาศ จังหวัดระนอง
๑๕. สถานีเฝ้าระวังภัยทางรังสีในอากาศ จังหวัดภูเก็ต
๑๖. สถานีเฝ้าระวังภัยทางรังสีในอากาศ จังหวัดบุรีรัมย์
๑๗. สถานีเฝ้าระวังภัยทางรังสีในอากาศ จังหวัดเพชรบุรี
๑๘. สถานีเฝ้าระวังภัยทางรังสีใต้น้ำ จังหวัดภูเก็ต
๑๙. สถานีเฝ้าระวังภัยทางรังสีใต้น้ำ จังหวัดระยอง
๒๐. สถานีเฝ้าระวังภัยทางรังสีใต้น้ำ จังหวัดสงขลา

ดังนั้นเพื่อให้มีการบริหารจัดการสถานีแผ่รังสีทางรังสีในอากาศประจำจังหวัดบุรีรัมย์ (ต่อไปนี้จะเรียกว่า “สถานี”) สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติและมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ จึงตกลงร่วมกันที่จะจัดตั้งสถานีภายในมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑. วัตถุประสงค์

- ๑.๑ เพื่อจัดตั้งสถานีในพื้นที่ของมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์
- ๑.๒ ให้มีการบริหารจัดการในการปฏิบัติงานภายในสถานี
- ๑.๓ ให้เกิดความร่วมมือในการแผ่รังสีทางรังสีแบบบูรณาการกับส่วนภูมิภาค
- ๑.๔ สนับสนุนให้เกิดการใช้ประโยชน์จากข้อมูลของสถานีในการวิจัยของส่วนภูมิภาค

๒. ขอบเขตความร่วมมือ

- ๒.๑ การปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องกับสถานี
- ๒.๒ การใช้ประโยชน์จากสถานีเพื่อการวิจัยของมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ หรือเพื่อการอื่นตามที่ทั้งสองฝ่ายเห็นสมควร

๓. หน้าที่และความรับผิดชอบ

- ๓.๑ หน้าที่และความรับผิดชอบของสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ
 - ๓.๑.๑ กำหนดชื่อผู้ประสานงานที่รับผิดชอบงานภายใต้ความร่วมมือนี้
 - ๓.๑.๒ จัดสรรเครื่องมือและอุปกรณ์ที่จำเป็นให้มีพร้อมสำหรับปฏิบัติงานในสถานี
 - ๓.๑.๓ รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมดที่เกิดจากการปฏิบัติงานภายในสถานี รวมถึงการบำรุงรักษาและซ่อมแซมอุปกรณ์และเครื่องมือทั้งหมด (เอกสารแนบ ๓)
 - ๓.๑.๔ รับผิดชอบการบำรุงรักษาซ่อมแซมอุปกรณ์และเครื่องมือทั้งหมดภายในสถานี
 - ๓.๑.๕ จัดทำคู่มือปฏิบัติงานเฉพาะของแต่ละเครื่องมือและอุปกรณ์ต่างๆ ของสถานี รวมทั้งให้คำแนะนำด้านเทคนิคในการปฏิบัติงานในสถานี
 - ๓.๑.๖ สนับสนุนและส่งเสริมความร่วมมือเพิ่มเติมอื่น
 - ๓.๑.๗ หน้าที่และความรับผิดชอบอื่นๆ ตามที่ได้ตกลงกันภายหลัง
- ๓.๒ หน้าที่ของมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์
 - ๓.๒.๑ กำหนดชื่อผู้ประสานงานที่รับผิดชอบงานภายใต้ความร่วมมือนี้
 - ๓.๒.๒ ให้ความร่วมมือและสนับสนุนการจัดตั้งสถานี
 - ๓.๒.๓ จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับผิดชอบการปฏิบัติงานภายในสถานีตามรายละเอียดการปฏิบัติงานภายในสถานี (เอกสารแนบ ๒)

๔. การใช้พื้นที่สำหรับสถานี

- ๔.๑ ใช้พื้นที่ภายในมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ (เอกสารแนบ ๑)
- ๔.๒ หากสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติหรือมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ มีเหตุจำเป็นอันทำให้ต้องมีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดการใช้พื้นที่ เช่น การเปลี่ยนแปลงขนาด การย้าย การยกเลิก ต้องแจ้งให้อีกฝ่ายหนึ่งรับทราบอย่างเป็นทางการล่วงหน้าอย่างน้อย ๓ เดือน หรือให้เป็นไปตามความเห็นชอบร่วมกันของทั้งสองฝ่าย


๕. ระยะเวลาของความร่วมมือ

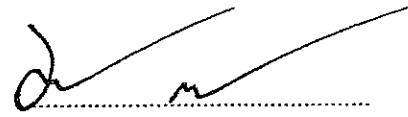
บันทึกความเข้าใจนี้ไม่มีกำหนดระยะเวลา ยกเว้นการปฏิบัติงานของสถานี่ต้องยกเลิก ตามข้อ ๔.๒ อันจะทำให้ความร่วมมือนี้สิ้นสุดลง

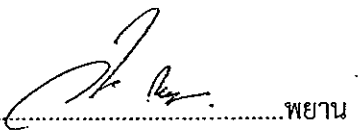
๖. การแก้ไขหรือยกเลิก

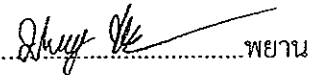
บันทึกความเข้าใจนี้ให้ใช้ได้ตลอดไปจนกว่าจะมีการเปลี่ยนแปลง โดยความเห็นชอบของทั้งสองฝ่าย โดยจัดทำเป็นเอกสารแนบท้ายต่อไป

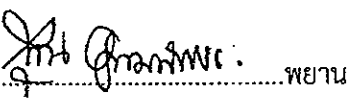
บันทึกความเข้าใจนี้ทำขึ้น ณ วันที่ ๒๔ พฤษภาคม ๒๕๕๙ และเพื่อเป็นหลักฐาน ผู้แทนของสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ กระทรวงศึกษาธิการ จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นสำคัญและเก็บรักษาไว้หน่วยงานละ ๑ ฉบับ

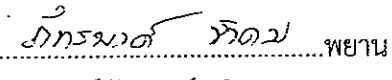
ลงชื่อ 
(นางสาวอัจฉรา วงศ์แสงจันทร์)
เลขาธิการสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ

ลงชื่อ 
(รศ.มาลินี จุฑาปะมา)
อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

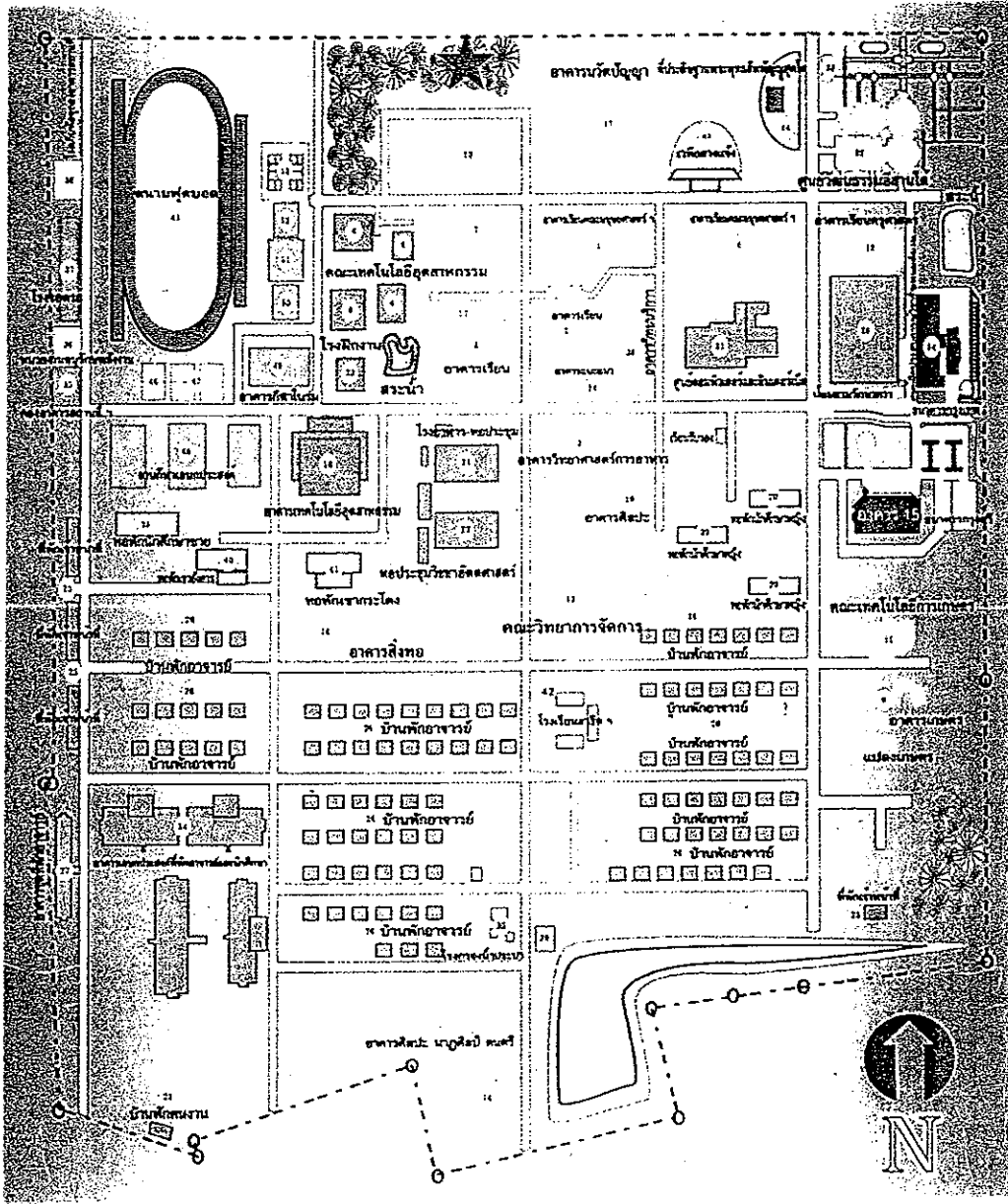
ลงชื่อ 
(นางสาววิไลวรรณ ตันจ้อย)
รองเลขาธิการสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ

ลงชื่อ 
(ผศ.บุญส่ง ทรัพย์เวชการกิจ)
คณบดีคณะวิทยาศาสตร์

ลงชื่อ 
(นางสุชิน อุดมสมพร)
ผู้อำนวยการสำนักสนับสนุนการกำกับดูแล
ความปลอดภัยจากพลังงานปรมาณู

ลงชื่อ 
(อาจารย์ภัทรพงศ์ ขำคม)
หัวหน้าสาขาวิชาฟิสิกส์

เอกสารแนบ ๑ การใช้พื้นที่ภายในมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ เพื่อจัดตั้งสถานี



★ บริเวณที่ติดตั้งสถานีเฝ้าระวังภัยทางรังสีในอากาศ จังหวัดบุรีรัมย์

รูปภาพแสดงตำแหน่งของสถานีเฝ้าระวังภัยทางรังสีในอากาศ จังหวัดบุรีรัมย์

เอกสารแนบ ๒ การปฏิบัติงานในสถานีเฝ้าระวังภัยทางรังสีในอากาศ มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์
มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์รับที่จะปฏิบัติงานในสถานีโดยจัดให้มีเจ้าหน้าที่รับผิดชอบการปฏิบัติงานดังนี้

๑. การปฏิบัติงานทั่วไป

๑.๑ จัดให้เจ้าหน้าที่คอยสอดส่องดูแลความเรียบร้อยของอุปกรณ์และเครื่องมือทุก รายการที่ติดตั้งอยู่ที่สถานีเป็นประจำ

๑.๒ หากมีเครื่องมือหรืออุปกรณ์ใดของสถานีเกิดความเสียหาย รวมทั้งสิ่งผิดปกติอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของสถานี ให้แจ้งเจ้าหน้าที่สำนักงานปริมาณเพื่อ สันติที่ได้รับการแต่งตั้งตามข้อ ๓.๑.๑ ภายใน ๒๔ ชั่วโมง

๒. ให้มีเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานใช้เครื่องมือและอุปกรณ์ภายในสถานี ได้แก่ ระบบตรวจวัดระดับ รังสีแกมมา ภาชนะเก็บตัวอย่างฝุ่นกัมมันตรังสี เครื่องเก็บตัวอย่างอนุภาคใน อากาศ อุปกรณ์ตรวจวัดรังสี (Thermoluminescence Dosimeters) ตามที่กำหนด ในคู่มือการปฏิบัติงานเฉพาะของแต่ละเครื่องมือและอุปกรณ์ โดยกำหนดเวลาดังนี้

เครื่องมือและอุปกรณ์	กำหนดการจัดเก็บและติดตั้ง
เครื่องมือตรวจวัดระดับรังสีแกมมา (Environmental Gamma Radiation Monitoring, EGRM)	ไม่มีการจัดเก็บและติดตั้งเพิ่มเติม
เครื่องมือเก็บตัวอย่างฝุ่นกัมมันตรังสี (Fallout Collector)	เก็บตัวอย่างรายเดือน พร้อมจัดส่งให้สำนักงานปริมาณเพื่อ สันติประจำทุกเดือน
เครื่องมือเก็บตัวอย่างอนุภาคในอากาศ (Particulate Air Sampler)	เก็บตัวอย่างรายสัปดาห์ พร้อมจัดส่งให้สำนักงานปริมาณ เพื่อสันติประจำทุกเดือน
เครื่องตรวจวัดปริมาณรังสีสะสม (Thermoluminescence Dosimeter, TLD)	เก็บตัวอย่างราย ๓ เดือน พร้อมจัดส่งให้สำนักงานปริมาณ เพื่อสันติประจำทุก ๓ เดือน

เอกสารแนบ ๓ ค่าใช้จ่ายสำหรับการปฏิบัติงานในสถานี่และการจัดการ

๑. สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการปฏิบัติงานภายในสถานี่ โดยครอบคลุมค่าดูแลสถานี่ ค่าสาธารณูปโภค และค่าจัดส่งตัวอย่าง รวมเป็นเงิน ๕,๕๐๐ บาทต่อเดือนต่อสถานี่
๒. สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติจะสนับสนุนค่าใช้จ่ายดังกล่าวผ่านมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ไปยังเจ้าหน้าที่ผู้ประสานงานตามข้อ ๓.๒.๑
๓. มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์จะต้องจัดทำใบรับเงินค่าใช้จ่ายส่งกลับคืนให้สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ ภายหลังจากที่ได้รับเงินค่าใช้จ่ายแล้ว
๔. ในการปฏิบัติงานภายในสถานี่จะมีการปรับเปลี่ยนได้ตามสภาพเศรษฐกิจและระเบียบว่าด้วยการคลังและพัสดุที่เกี่ยวข้อง