



บันทึกข้อตกลงว่าด้วยความร่วมมือด้านการบริหารจัดการสถานีเฝ้าระวังภัยทางรังสีจังหวัดสกลนคร
ระหว่าง

สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ กับ มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

เนื่องจากสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติในฐานะหน่วยงานกำกับดูแลความปลอดภัยจากการใช้พลังงานปรมาณูได้จัดตั้งเครือข่ายสถานีเฝ้าระวังภัยทางรังสีของประเทศไทยขึ้น โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเฝ้าระวังภัยจากรังสีที่อาจจะมีผลกระทบต่อประชาชนและสิ่งแวดล้อมของประเทศไทย และสนับสนุนให้มีความร่วมมือเพื่อการใช้ประโยชน์จากข้อมูลของระบบเฝ้าระวังภัยทางรังสีประจำภูมิภาคแบบบูรณาการ รวมทั้งส่งเสริมให้มีการเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจด้านรังสีที่ถูกต้องต่อประชาชน ซึ่งมหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนครได้เห็นชอบร่วมกันในการจัดตั้งสถานีเฝ้าระวังภัยทางรังสีจังหวัดสกลนคร (ตามหนังสือมหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร ที่ ศธ ๐๕๔๒.๐๑/๑๑๓๙ ลงวันที่ ๒๘ มิถุนายน ๒๕๕๕)

เครือข่ายสถานีเฝ้าระวังภัยทางรังสีที่จัดตั้งขึ้นประกอบไปด้วยสถานีเฝ้าระวังภัยทางรังสีประจำจังหวัดต่างๆ อันได้แก่

- ๑. สถานีเฝ้าระวังภัยทางรังสี กรุงเทพฯ
- ๒. สถานีเฝ้าระวังภัยทางรังสี จังหวัดเชียงใหม่
- ๓. สถานีเฝ้าระวังภัยทางรังสี จังหวัดขอนแก่น
- ๔. สถานีเฝ้าระวังภัยทางรังสี จังหวัดสงขลา
- ๕. สถานีเฝ้าระวังภัยทางรังสี จังหวัดตราด
- ๖. สถานีเฝ้าระวังภัยทางรังสี จังหวัดระนอง
- ๗. สถานีเฝ้าระวังภัยทางรังสี จังหวัดพะเยา
- ๘. สถานีเฝ้าระวังภัยทางรังสี จังหวัดอุบลราชธานี
- ๙. สถานีเฝ้าระวังภัยทางรังสี จังหวัดกาญจนบุรี
- ๑๐. สถานีเฝ้าระวังภัยทางรังสี จังหวัดตาก
- ๑๑. สถานีเฝ้าระวังภัยทางรังสี จังหวัดสกลนคร
- ๑๒. สถานีเฝ้าระวังภัยทางรังสี จังหวัดระยอง
- ๑๓. สถานีเฝ้าระวังภัยทางรังสีได้นำ จังหวัดภูเก็ต
- ๑๔. สถานีเฝ้าระวังภัยทางรังสีได้นำ จังหวัดระยอง

[Handwritten signature]

ดังนั้นเพื่อให้มีการบริหารจัดการสถานีเฝ้าระวังภัยทางรังสีประจำจังหวัดสกลนคร (ต่อไปนี้จะเรียกว่า“สถานี”) สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติและมหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนครจึงตกลงร่วมกันที่จะจัดตั้งสถานีภายใน มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร ณ บริเวณศูนย์วิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร โดยมีรายละเอียด ดังนี้

๑. วัตถุประสงค์

- ๑.๑ เพื่อจัดตั้งสถานีในพื้นที่ของศูนย์วิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร
- ๑.๒ ให้มีการบริหารจัดการในการปฏิบัติงานภายในสถานี
- ๑.๓ ให้เกิดความร่วมมือในการเฝ้าระวังภัยทางรังสีแบบบูรณาการกับส่วนภูมิภาค
- ๑.๔ สนับสนุนให้เกิดการใช้ประโยชน์จากสถานีในการวิจัยของส่วนภูมิภาค

๒. ขอบเขตความร่วมมือ

- ๒.๑ การปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องกับสถานี
- ๒.๒ การใช้ประโยชน์จากสถานีเพื่อการวิจัยของมหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนครหรือเพื่อการอื่นตามที่ ทั้งสองฝ่ายเห็นสมควร

๓. หน้าที่และความรับผิดชอบ

- ๓.๑ หน้าที่และความรับผิดชอบของสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ
 - ๓.๑.๑ กำหนดชื่อผู้ประสานงานที่รับผิดชอบงานภายใต้ความร่วมมือนี้
 - ๓.๑.๒ จัดสรรเครื่องมือและอุปกรณ์ที่จำเป็นให้มีพร้อมสำหรับปฏิบัติงานในสถานี
 - ๓.๑.๓ รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมดที่เกิดจากการปฏิบัติงานภายในสถานี รวมถึงการ บำรุงรักษาและซ่อมแซมอุปกรณ์และเครื่องมือทั้งหมด (เอกสารแนบ ๓)
 - ๓.๑.๔ รับผิดชอบการบำรุงรักษา ซ่อมแซมอุปกรณ์และเครื่องมือทั้งหมดภายในสถานี
 - ๓.๑.๕ จัดทำคู่มือปฏิบัติงานเฉพาะของแต่ละเครื่องมือและอุปกรณ์ต่างๆ ของสถานี รวมทั้ง ให้คำแนะนำด้านเทคนิคในการปฏิบัติงานในสถานี
 - ๓.๑.๖ สนับสนุนและส่งเสริมความร่วมมือเพิ่มเติมอื่น
 - ๓.๑.๗ หน้าที่และความรับผิดชอบอื่นตามที่ได้ตกลงกันภายหลัง
- ๓.๒ หน้าที่ของมหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร
 - ๓.๒.๑ กำหนดชื่อผู้ประสานงานที่รับผิดชอบงานภายใต้ความร่วมมือนี้
 - ๓.๒.๒ ให้ความร่วมมือและสนับสนุนการจัดตั้งสถานี
 - ๓.๒.๓ จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับผิดชอบการปฏิบัติงานภายในสถานีตามคู่มือการปฏิบัติงานภายใน สถานี (เอกสารแนบ ๒)

๔. การใช้พื้นที่สำหรับสถานี

๔.๑ ใช้พื้นที่บริเวณศูนย์วิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี (เอกสารแนบ ๑)

๔.๒ หากสำนักงานประมาณเพื่อสันติหรือมหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี มีเหตุจำเป็นอันทำให้ต้องมีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดการใช้พื้นที่ เช่น การเปลี่ยนแปลงขนาด การย้าย การยกเลิก ต้องแจ้งให้อีกฝ่ายหนึ่งรับทราบอย่างเป็นทางการล่วงหน้าอย่างน้อย ๓ เดือน หรือให้เป็นไปตามความเห็นชอบร่วมกันของทั้งสองฝ่าย

๕. ระยะเวลาของความร่วมมือ

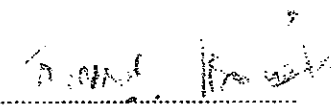
บันทึกข้อตกลงความร่วมมือนี้ไม่มีกำหนดระยะเวลา ยกเว้นการปฏิบัติงานของสถานีต้องยกเลิก ตามข้อ ๔.๒ อันจะทำให้ความร่วมมือนี้สิ้นสุดลง

๖. การแก้ไขหรือยกเลิก

บันทึกข้อตกลงนี้ให้ใช้ได้ตลอดไปจนกว่าจะมีการเปลี่ยนแปลง โดยความเห็นชอบของทั้งสองฝ่าย โดยจัดทำเป็นเอกสารแนบท้ายต่อไป

บันทึกความตกลงนี้ ทำขึ้น ณ วันที่ มิถุนายน ๒๕๕๖ และเพื่อเป็นหลักฐาน ผู้แทนของสำนักงานประมาณเพื่อสันติและมหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นสำคัญและเก็บรักษาไว้หน่วยงานละ ๑ ฉบับ

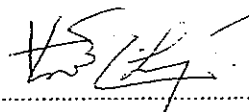
ลงชื่อ



(นายสุพรรณ แสงทอง)

เลขาธิการสำนักงานประมาณเพื่อสันติ

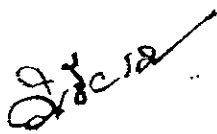
ลงชื่อ



(ผศ.ดร.ชรินทร์ วะสินนท์)

อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี

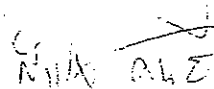
ลงชื่อ



(นายวิเชียร วงษ์สมาน)

รองเลขาธิการสำนักงานประมาณเพื่อสันติ

ลงชื่อ



(นายสำเริง คันธิ์)

อาจารย์ประจำสาขาวิชาฟิสิกส์

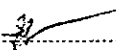
ลงชื่อ



(นางสาวศิริรัตน์ พิรมบตรี)

ผู้อำนวยการสำนักสนับสนุนการกำกับดูแล
ความปลอดภัยจากพลังงานปรมาณู

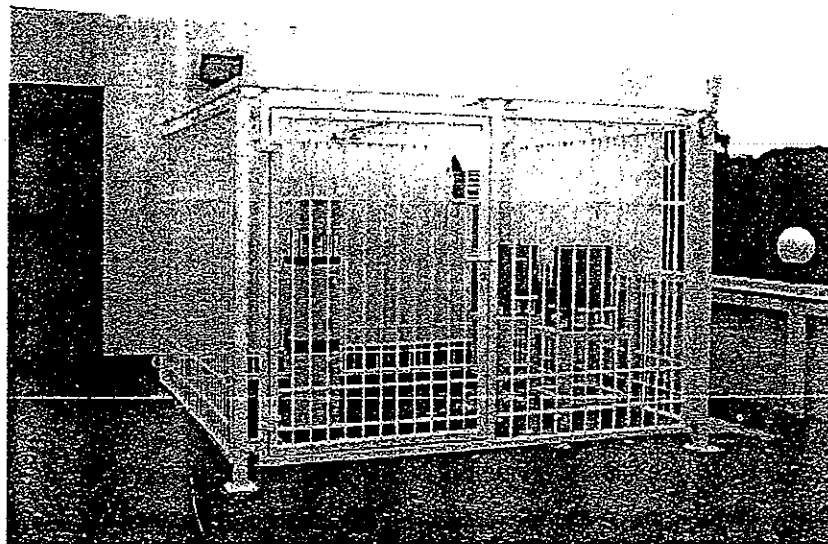
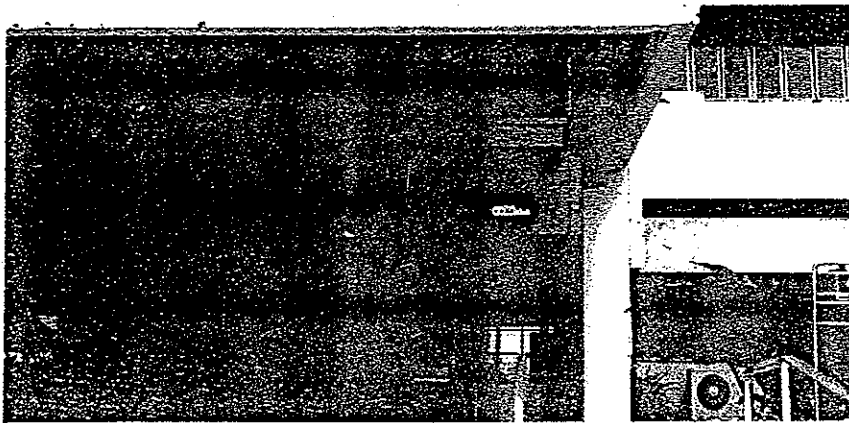
ลงชื่อ



(นายสุวิช ชมาพิสุทธิ์)

อาจารย์ประจำสาขาวิชาฟิสิกส์

เอกสารแนบ ๑ การใช้งานพื้นที่ภายในมหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนครเพื่อจัดตั้งสถานี



รูปแสดงภาพสถานีเฝ้าระวังภัยทางรังสีจังหวัดสกลนคร (บริเวณศูนย์วิทยาศาสตร์)

เอกสารแนบ ๒ การปฏิบัติงานในสถานีเฝ้าระวังภัยทางรังสีจังหวัดสกลนคร

มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร รับที่จะปฏิบัติงานในสถานีโดยจัดให้มีเจ้าหน้าที่รับผิดชอบการปฏิบัติงาน ดังนี้

๑. การปฏิบัติงานทั่วไป

- ๑.๑ จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยสอดส่องดูแลความเรียบร้อยของอุปกรณ์และเครื่องมือทุกรายการที่ติดตั้งอยู่ที่สถานีเป็นประจำทุกวัน
- ๑.๒ หากมีเครื่องมือหรืออุปกรณ์ใดของสถานีเกิดความเสียหาย รวมทั้งสิ่งผิดปกติอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของสถานี ให้แจ้งเจ้าหน้าที่สำนักงานปริมาณเพื่อสันติที่ได้รับการแต่งตั้งตามข้อ ๓.๑.๑ ภายใน ๒๔ ชั่วโมง

๒. ให้มีเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานใช้เครื่องมือและอุปกรณ์ภายในสถานี ได้แก่ ระบบตรวจวัดระดับรังสีแกมมา ภาชนะเก็บตัวอย่างฝุ่นกัมมันตรังสี เครื่องเก็บตัวอย่างอนุภาคในอากาศ อุปกรณ์ตรวจวัดปริมาณรังสี (Thermoluminescence) ตามที่กำหนดในคู่มือการปฏิบัติงานเฉพาะของแต่ละเครื่องมือและอุปกรณ์ โดยกำหนดเวลาดังนี้

| เครื่องมือและอุปกรณ์ | กำหนดการจัดเก็บและติดตั้ง |
|--|--|
| การตรวจวัดระดับรังสีแกมมา (Environmental Gamma Radiation Monitoring, EGRM) | ไม่มีการจัดเก็บและติดตั้งเพิ่มเติม |
| การเก็บตัวอย่างฝุ่นกัมมันตรังสี (Fallout Sampling) | เก็บตัวอย่างรายเดือน พร้อมจัดส่งให้สำนักงานปริมาณเพื่อสันติ |
| การเก็บตัวอย่างอนุภาคในอากาศ (Airborne Sampling) | เก็บตัวอย่างรายสัปดาห์ พร้อมจัดส่งให้สำนักงานปริมาณเพื่อสันติ |
| การตรวจวัดปริมาณรังสี (Thermoluminescence, TLD) | เก็บตัวอย่างราย ๓ เดือน พร้อมจัดส่งให้สำนักงานปริมาณเพื่อสันติ |

เอกสารแนบ ๓ ค่าใช้จ่ายสำหรับการปฏิบัติงานในสถานี่ และการจัดการ

๑. สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการปฏิบัติงานภายในสถานี่ โดยครอบคลุมค่าดูแลสถานี่ ค่าสาธารณูปโภค และค่าจัดส่งตัวอย่าง รวมเป็นเงิน ๕,๕๐๐ บาทต่อเดือน
๒. สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติจะสนับสนุนค่าใช้จ่ายดังกล่าวผ่านมหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนครไปยังเจ้าหน้าที่ผู้ประสานงานตามข้อ ๓.๒.๑
๓. มหาวิทยาลัยจะต้องจัดทำใบรับเงินค่าใช้จ่ายส่งกลับคืนให้สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติภายหลังจากที่ได้รับเงินค่าใช้จ่ายแล้ว
๔. ในการปฏิบัติงานภายในสถานี่จะมีการปรับเปลี่ยนได้ตามสภาพเศรษฐกิจและระเบียบว่าด้วยการคลังและพัสดุที่เกี่ยวข้อง