

บันทึกข้อตกลงว่าด้วยความร่วมมือด้านการบริหารจัดการสถานีเฝ้าระวังภัยทางรังสีจังหวัดตาก  
ระหว่าง

สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ กับ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ตาก

เนื่องจากสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติในฐานะหน่วยงานกำกับดูแลความปลอดภัยจากการใช้พลังงานปรมาณูได้จัดตั้งเครือข่ายสถานีเฝ้าระวังภัยทางรังสีของประเทศไทยขึ้น โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเฝ้าระวังภัยจากรังสีที่อาจจะมีผลกระทบต่อประชาชนและสิ่งแวดล้อมของประเทศไทย และสนับสนุนให้มีความร่วมมือเพื่อการใช้ประโยชน์จากข้อมูลของระบบเฝ้าระวังภัยทางรังสีประจำภูมิภาคแบบบูรณาการ รวมทั้งส่งเสริมให้มีการเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจด้านรังสีที่ถูกต้องต่อประชาชน ซึ่งมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ตาก ได้เห็นชอบร่วมกันในการจัดตั้งสถานีเฝ้าระวังภัยทางรังสีจังหวัดตาก (ตามหนังสือมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ตาก ที่ ศธ ๐๕๘๓.๑๑/๐๖๗๕ ลงวันที่ ๓ กรกฎาคม 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

ดังนั้นเพื่อให้มีการบริหารจัดการสถานีเฝ้าระวังภัยทางรังสีประจำจังหวัดตาก (ต่อไปนี้จะเรียกว่า "สถานี") สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติและมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ตาก จึงตกลงร่วมกันที่จะจัดตั้งสถานีภายในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนาตาก โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑๒

๑. วัตถุประสงค์

- ๑.๑ เพื่อจัดตั้งสถานีในพื้นที่ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ตาก
- ๑.๒ ให้มีการบริหารจัดการในการปฏิบัติงานภายในสถานี
- ๑.๓ ให้เกิดความร่วมมือในการเฝ้าระวังภัยทางรังสีแบบบูรณาการกับส่วนภูมิภาค
- ๑.๔ สนับสนุนให้เกิดการใช้ประโยชน์จากสถานีในการวิจัยของส่วนภูมิภาค

๒. ขอบเขตความร่วมมือ

- ๒.๑ การปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องกับสถานี
- ๒.๒ การใช้ประโยชน์จากสถานีเพื่อการวิจัยของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ตาก หรือเพื่อการอื่นตามที่ทั้งสองฝ่ายเห็นสมควร

๓. หน้าที่และความรับผิดชอบ

- ๓.๑ หน้าที่และความรับผิดชอบของสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ
  - ๓.๑.๑ กำหนดชื่อผู้ประสานงานที่รับผิดชอบงานภายใต้ความร่วมมือนี้
  - ๓.๑.๒ จัดสรรเครื่องมือและอุปกรณ์ที่จำเป็นให้มีพร้อมสำหรับปฏิบัติงานในสถานี
  - ๓.๑.๓ รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมดที่เกิดจากการปฏิบัติงานภายในสถานี รวมถึงการบำรุงรักษาและซ่อมแซมอุปกรณ์และเครื่องมือทั้งหมด (เอกสารแนบ ๓)
  - ๓.๑.๔ รับผิดชอบการบำรุงรักษา ซ่อมแซมอุปกรณ์และเครื่องมือทั้งหมดภายในสถานี
  - ๓.๑.๕ จัดทำคู่มือปฏิบัติงานเฉพาะของแต่ละเครื่องมือและอุปกรณ์ต่างๆ ของสถานี รวมทั้งให้คำแนะนำด้านเทคนิคในการปฏิบัติงานในสถานี
  - ๓.๑.๖ สนับสนุนและส่งเสริมความร่วมมือเพิ่มเติมอื่น
  - ๓.๑.๗ หน้าที่และความรับผิดชอบอื่นตามที่ได้ตกลงกันภายหลัง
- ๓.๒ หน้าที่ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ตาก
  - ๓.๒.๑ กำหนดชื่อผู้ประสานงานที่รับผิดชอบงานภายใต้ความร่วมมือนี้
  - ๓.๒.๒ ให้ความร่วมมือและสนับสนุนการจัดตั้งสถานี
  - ๓.๒.๓ จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับผิดชอบการปฏิบัติงานภายในสถานีตามคู่มือการปฏิบัติงานภายในสถานี (เอกสารแนบ ๒)

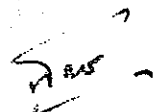
๔. การใช้พื้นที่สำหรับสถานี

- ๔.๑ ใช้พื้นที่ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ตาก (เอกสารแนบ ๑)
- ๔.๒ หากสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติหรือมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ตาก มีเหตุจำเป็นอันทำให้ต้องมีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดการใช้พื้นที่ เช่น การเปลี่ยนแปลงขนาด การย้าย การยกเลิก ต้องแจ้งให้อีกฝ่ายหนึ่งรับทราบอย่างเป็นทางการล่วงหน้าอย่างน้อย ๓ เดือน หรือให้เป็นไปตามความเห็นชอบร่วมกันของทั้งสองฝ่าย

๕. ระยะเวลาของความร่วมมือ

- บันทึกข้อตกลงความร่วมมือนี้ไม่มีกำหนดระยะเวลา ยกเว้นการปฏิบัติงานของสถานีต้องยกเลิก ตามข้อ ๔.๒ อันจะทำให้ความร่วมมือนี้สิ้นสุดลง



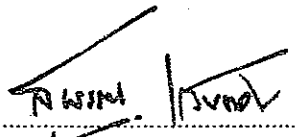


๖. การแก้ไขหรือยกเลิก

บันทึกข้อตกลงนี้ให้ใช้ได้ตลอดไปจนกว่าจะมีการเปลี่ยนแปลง โดยความเห็นชอบของทั้งสองฝ่าย โดยจัดทำเป็นเอกสารแนบท้ายต่อไป

บันทึกความตกลงนี้ ทำขึ้น ณ วันที่ มิถุนายน ๒๕๕๖ และเพื่อเป็นหลักฐาน ผู้แทนของสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติและมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นสำคัญและเก็บรักษาไว้หน่วยงานละ ๑ ฉบับ

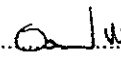
ลงชื่อ



(นายสุพรรณ แสงทอง)

เลขาธิการสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ

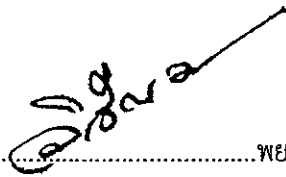
ลงชื่อ



(ผศ.อวยพร บัวใบ)

รองอธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

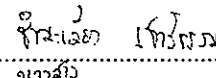
ลงชื่อ



(นายวิเชียร วงษ์สมาน)

รองเลขาธิการสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ

ลงชื่อ



(ดร. ชานะเลียง เชาว์ธรรม)

หัวหน้าแผนกวิทยาศาสตร์

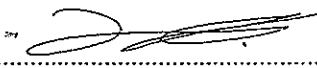
ลงชื่อ



(นางสาวศิริรัตน์ พิรมนตรี)

ผู้อำนวยการสำนักสนับสนุนการกำกับดูแลความปลอดภัยจากพลังงานปรมาณู

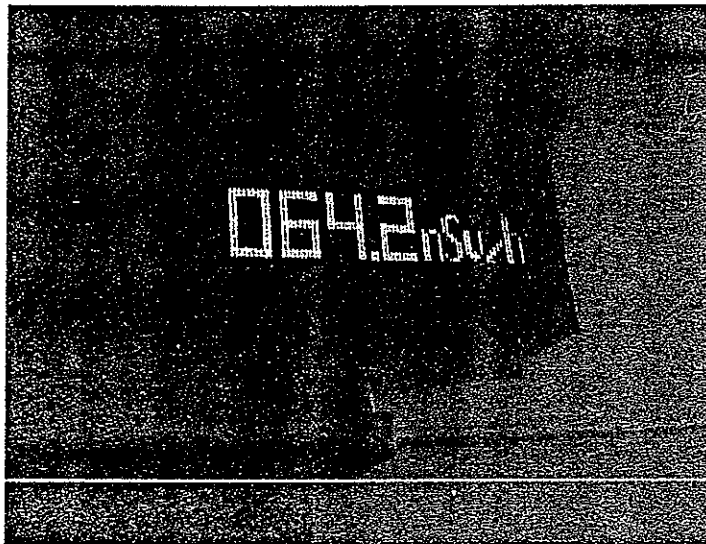
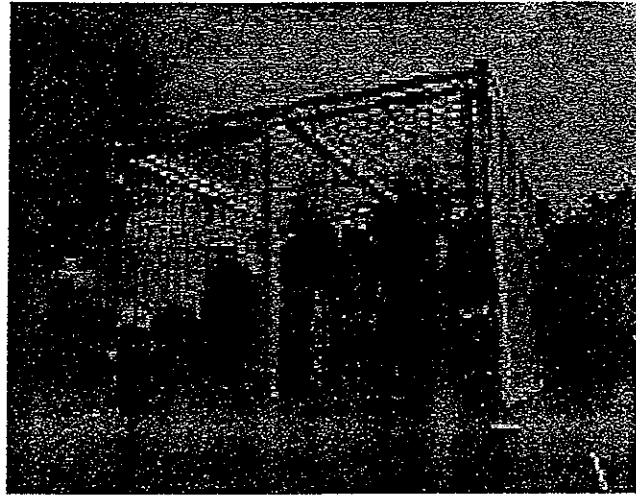
ลงชื่อ



(ดร.มานิตา ดุมกลาง)

หัวหน้าสาขาวิทยาศาสตร์

เอกสารแนบ ๑ การใช้งานพื้นที่ภายในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ดากเพื่อจัดตั้งสถานี



รูปภาพแสดงสถานีไฟระวางภัยทางรังสีจังหวัดตาก

๐๖/๕

๐๖/๕

**เอกสารแนบ ๒ การปฏิบัติงานในสถานีเฝ้าระวังภัยทางรังสีจังหวัดตาก**

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ตาก 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

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

เอกสารแนบ ๓ ค่าใช้จ่ายสำหรับการปฏิบัติงานในสถานี่ และการจัดการ

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

อลุ

กมล