

บันทึกข้อตกลงว่าด้วยความร่วมมือด้านการบริหารจัดการสถานีเฝ้าระวังภัยทางรังสีจังหวัดตราด

ระหว่าง

สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ กับ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

เนื่องจากสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติในฐานะหน่วยงานกำกับดูแลความปลอดภัยจากการใช้พลังงานปรมาณูได้จัดตั้งเครือข่ายสถานีเฝ้าระวังภัยทางรังสีของประเทศไทยขึ้น โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเฝ้าระวังภัยจากรังสีที่อาจจะมีผลกระทบต่อประชาชนและสิ่งแวดล้อมของประเทศไทย และสนับสนุนให้มีความร่วมมือเพื่อการใช้ประโยชน์จากข้อมูลของระบบเฝ้าระวังภัยทางรังสีประจำภูมิภาคแบบบูรณาการ รวมทั้งส่งเสริมให้มีการเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจด้านรังสีที่ถูกต้องต่อประชาชน ซึ่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ได้เห็นชอบร่วมกันในการจัดตั้งสถานีเฝ้าระวังภัยทางรังสีจังหวัดตราด (ตามหนังสือมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ที่ ศธ ๐๕๑๓.๑๒๕๐๒/๓๑๒๒ ลงวันที่ ๓๐ พฤศจิกายน ๒๕๕๓)

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

ดังนั้นเพื่อให้มีการบริหารจัดการสถานีในสถานีเฝ้าระวังภัยทางรังสีประจำจังหวัดตราด (ต่อไปนี้จะเรียกว่า "สถานี") สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติและมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์จึงตกลงร่วมกันที่จะจัดตั้งสถานีภายใน

Handwritten signature or mark

สถานีวิจัยและฝึกอบรมวนเกษตรตราด มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ณ บริเวณอาคารสถานีวิจัยและฝึกอบรม
วนเกษตรตราด สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑. วัตถุประสงค์

- ๑.๑ เพื่อจัดตั้งสถานีในพื้นที่ของสถานีวิจัยและฝึกอบรมวนเกษตรตราด มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
- ๑.๒ ให้มีการบริหารจัดการในการปฏิบัติงานภายในสถานี
- ๑.๓ ให้เกิดความร่วมมือในการเฝ้าระวังภัยทางรังสีแบบบูรณาการกับส่วนภูมิภาค
- ๑.๔ สนับสนุนให้เกิดการใช้ประโยชน์จากสถานีในการวิจัยของส่วนภูมิภาค

๒. ขอบเขตความร่วมมือ

- ๒.๑ การปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องกับสถานี
- ๒.๒ การใช้ประโยชน์จากสถานีเพื่อการวิจัยของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์หรือเพื่อการอื่นตามที่ทั้งสองฝ่ายเห็นสมควร

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

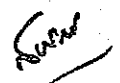
๓.๒ หน้าที่ของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

- ๓.๒.๑ กำหนดชื่อผู้ประสานงานที่รับผิดชอบงานภายใต้ความร่วมมือนี้
- ๓.๒.๒ ให้ความร่วมมือและสนับสนุนการจัดตั้งสถานี
- ๓.๒.๓ จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับผิดชอบการปฏิบัติงานภายในสถานีตามคู่มือการปฏิบัติงานภายในสถานี (เอกสารแนบ ๒)

๔. การใช้พื้นที่สำหรับสถานี

๔.๑ ใช้พื้นที่บริเวณอาคารสถานีวิจัยและฝึกอบรมวนเกษตรตราด มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (เอกสารแนบ ๑)

- ๔.๒ หากสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติหรือมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ มีเหตุจำเป็นอันทำให้ต้องมีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดการใช้พื้นที่ เช่น การเปลี่ยนแปลงขนาด การย้าย การยกเลิก ต้องแจ้งให้อีกฝ่ายหนึ่งรับทราบอย่างเป็นทางการเป็นลายลักษณ์อักษรล่วงหน้าอย่างน้อย ๓ เดือน และให้เป็นไปตามความเห็นชอบร่วมกันของทั้งสองฝ่าย



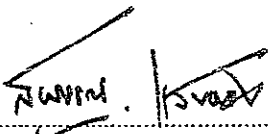
๕. ระยะเวลาของความร่วมมือนี้อ

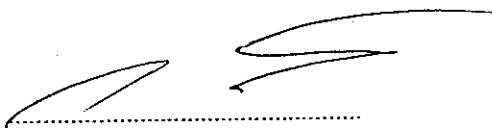
บันทึกข้อตกลงความร่วมมือนี้อไม่มีกำหนดระยะเวลา ยกเว้นการปฏิบัติงานของสถานนีต้องยกเลิก ตามข้อ ๕.๒ อ้นจะทำความร่วมมือนี้อสิ้นสุดลง

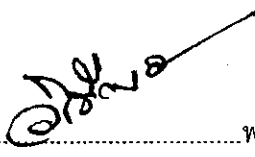
๖. การแก้ไขหรือยกเลิก

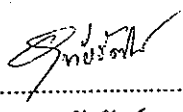
บันทึกข้อตกลงนี้อให้ใช้ได้ตลอดไปจนกว่าจะมีการเปลี่ยนแปลง โดยความเห็นชอบของทั้งสองฝ่าย โดยจัดทำเป็นเอกสารแนบท้ายต่อไป


บันทึกความตกลงนี้อทำขึ้น ณ วันที่ สิงหาคม ๒๕๕๖ และเพื่อเป็นหลักฐาน ผู้แทนของสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติและมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นสำคัญและเก็บรักษาไว้หน่วยงานละ ๑ ฉบับ

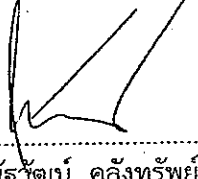
ลงชื่อ  (นายสุพรรณ แสงทอง)
เลขาธิการสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ

ลงชื่อ  (รศ. วุฒิชัย กปิลกาญจน์)
อธิการบดีมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

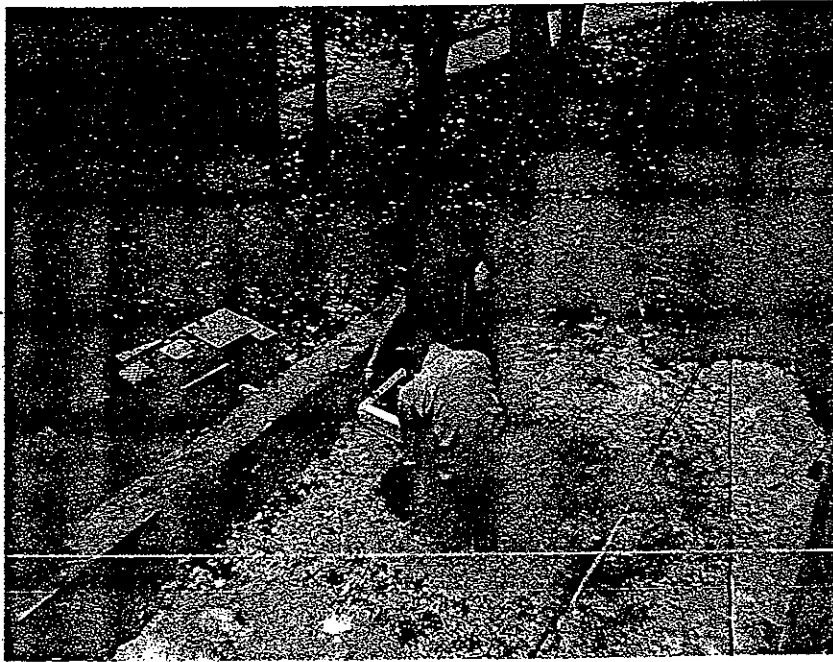
ลงชื่อ  พยาน
(นายวิเชียร วงษ์สมาน)
รองเลขาธิการสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ

ลงชื่อ  พยาน
(ศ. ดร. อุทัยรัตน์ ณ นคร)
ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนาแห่ง มก.

ลงชื่อ  พยาน
(นางสาวศิริรัตน์ พิธมนตรี)
ผู้อำนวยการสำนักสนับสนุนการกำกับดูแล
ความปลอดภัยจากพลังงานปรมาณู

ลงชื่อ  พยาน
(นายณัฐวัฒน์ คลังทรัพย์)
หัวหน้าสถานีวิจัยและมีกอบรมวนเกษตรตราด

เอกสารแนบ ๑ การใช้งานพื้นที่ภายในสถานีวิจัยและฝึกอบรมวนเกษตรตราดเพื่อจัดตั้งสถานี



รูปแสดงภาพสถานีเฝ้าระวังภัยทางรังสีจังหวัดตราด (บริเวณอาคารสถานีวิจัยและฝึกอบรมวนเกษตรตราด)

เอกสารแนบ ๒ การปฏิบัติงานในสถานีเฝ้าระวังภัยทางรังสีจังหวัดตราด

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ โดยสถานีวิจัยและฝึกอบรมวนเกษตรตราด สถาบันวิจัยและพัฒนา
แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ รับที่จะปฏิบัติงานในสถานีโดยจัดให้มีเจ้าหน้าที่รับผิดชอบการปฏิบัติงาน ดังนี้

๑. การปฏิบัติงานทั่วไป

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

๒. ให้มีเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานใช้เครื่องมือและอุปกรณ์ภายในสถานี ได้แก่ ระบบตรวจวัดระดับรังสีแกมมา ภาวะเก็บตัวอย่างฝุ่นกัมมันตรังสี 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 ๔,๕๐๐ บาทต่อเดือน
๒. สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติจะสนับสนุนค่าใช้จ่ายดังกล่าวผ่านมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ไปยังเจ้าหน้าที่ผู้ประสานงานตามข้อ ๓.๒.๑
๓. มหาวิทยาลัยจะต้องจัดทำใบรับเงินค่าใช้จ่ายส่งกลับคืนให้สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติภายหลังจากที่ได้รับเงินค่าใช้จ่ายแล้ว
๔. ในการปฏิบัติงานภายในสถานี่จะมีการปรับเปลี่ยนได้ตามสภาพเศรษฐกิจและระเบียบว่าด้วยการคลังและพัสดุที่เกี่ยวข้อง