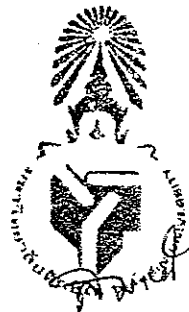


บันทึกข้อตกลงว่าด้วยความร่วมมือด้านการบริหารจัดการสถานีเฝ้าระวังภัยทางรังสีจังหวัดสงขลา
ระหว่าง
สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ กับ มหาวิทยาลัยทักษิณ

เนื่องจากสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติในฐานะหน่วยงานกำกับดูแลความปลอดภัยจากการใช้พลังงานปรมาณูได้จัดตั้งโครงการพัฒนาระบบเฝ้าระวังภัยทางรังสีของประเทศไทยขึ้น โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อขยายและพัฒนาเครือข่ายของสถานีเฝ้าระวังภัยทางรังสีประจำจังหวัดแบบบูรณาการ สนับสนุนให้มีความร่วมมือเพื่อการใช้ประโยชน์จากข้อมูลของระบบเฝ้าระวังภัยทางรังสีประจำจังหวัด รวมทั้งส่งเสริมให้มีการเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจด้านรังสีที่ถูกต้องต่อประชาชน

เครือข่ายสถานีเฝ้าระวังภัยทางรังสีที่จัดตั้งขึ้นในช่วงแรกนี้ จะประกอบไปด้วยสถานีเฝ้าระวังภัยทางรังสีประจำจังหวัดต่างๆ 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



ดังนั้นเพื่อให้มีการบริหารจัดการสถานีเฝ้าระวังภัยทางรังสีของประเทศไทยประจำจังหวัดสงขลา (ต่อไปนี้จะเรียกว่า "สถานี") สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติและมหาวิทยาลัยทักษิณจึงตกลงร่วมกันที่จะจัดตั้งสถานีภายในมหาวิทยาลัยทักษิณ ณ อาคาร ๗ มหาวิทยาลัยทักษิณ โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑. วัตถุประสงค์

- ๑.๑ เพื่อจัดตั้งสถานีในพื้นที่ของมหาวิทยาลัยทักษิณ
- ๑.๒ ให้มีการบริหารจัดการในการปฏิบัติงานภายในสถานี
- ๑.๓ ให้เกิดความร่วมมือในการเฝ้าระวังภัยทางรังสีแบบบูรณาการกับส่วนภูมิภาค
- ๑.๔ สนับสนุนให้เกิดการใช้ประโยชน์จากสถานีในการวิจัยของส่วนภูมิภาค

๒. ขอบเขตความร่วมมือ

- ๒.๑ การปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องกับสถานี
- ๒.๒ การใช้ประโยชน์จากสถานีเพื่อการวิจัยของมหาวิทยาลัยทักษิณหรือเพื่อการอื่นตามที่ทั้งสองฝ่ายเห็นสมควร

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

๔. การใช้พื้นที่สำหรับสถานี

- ๔.๑ ใช้พื้นที่บริเวณคาดฟ้า อาคาร ๗ มหาวิทยาลัยทักษิณ รายละเอียดแผนผัง (เอกสารแนบ ๑)
- ๔.๒ การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดการใช้พื้นที่ เช่น การเปลี่ยนแปลงขนาด การย้าย การยกเลิก ให้เป็นไปตามความเห็นชอบร่วมกันของที่ประชุมทั้งสองฝ่าย



๕. ระยะเวลาของความร่วมมือ

บันทึกข้อตกลงความร่วมมือนี้ไม่มีกำหนดระยะเวลา ยกเว้นทั้งสองฝ่ายเห็นชอบร่วมกันที่จะกำหนดเป็นอื่น

๖. การแก้ไขหรือยกเลิก

บันทึกข้อตกลงนี้ให้ใช้ได้ตลอดไปจนกว่าจะมีการเปลี่ยนแปลง โดยความเห็นชอบของทั้งสองฝ่าย โดยจัดทำเป็นเอกสารแนบท้ายต่อไป

บันทึกความตกลงนี้ ทำขึ้น ณ วันที่ ๒๕ เมษายน ๒๕๕๔ และเพื่อเป็นหลักฐาน ผู้แทนของสำนักงานปริมาณเพื่อสันติ และมหาวิทยาลัยทักษิณ จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นสำคัญและเก็บรักษาไว้หน่วยงานละ ๑ ฉบับ



ลงชื่อ

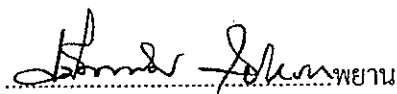
(ศ.ดร.ชัยวัฒน์ ต่อสกุลแก้ว)
เลขาธิการสำนักงานปริมาณเพื่อสันติ



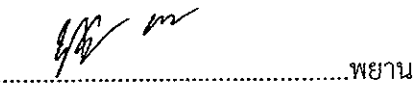
ลงชื่อ

(รศ.ดร.สมเกียรติ สายธนู)
อธิการบดีมหาวิทยาลัยทักษิณ

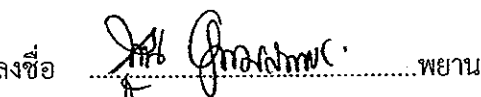
ลงชื่อ


(นางประไพพิศ สุปรารภ)
รักษาการรองเลขาธิการ
สำนักงานปริมาณเพื่อสันติ

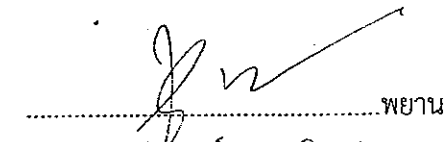
ลงชื่อ


(ผศ.ดร.นุกูล อินทะระสังขา)
คณบดีคณะวิทยาศาสตร์
มหาวิทยาลัยทักษิณ

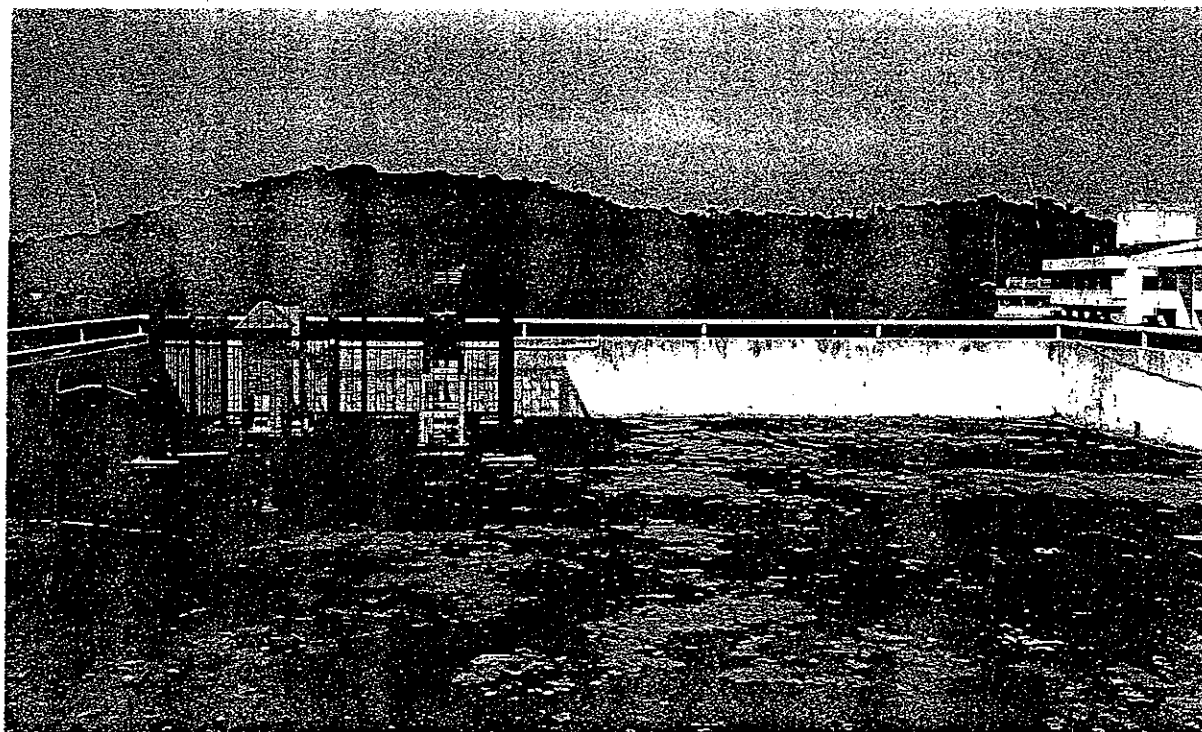
ลงชื่อ


(นางสุชิน อุดมสมพร)
ผู้อำนวยการกลุ่มเฝ้าตรวจกัมมันตภาพรังสี
สำนักงานปริมาณเพื่อสันติ

ลงชื่อ


(ผศ.ดร.ประสงค์ เกษราธิคุณ)
รองคณบดีฝ่ายวิจัยและบัณฑิตศึกษา
มหาวิทยาลัยทักษิณ

เอกสารแนบ ๑ แผนผังการใช้งานพื้นที่ภายในมหาวิทยาลัยทักษิณเพื่อจัดตั้งสถานี



รูปภาพสถานีเฝ้าระวังภัยทางรังสีจังหวัดสงขลา (ตาดฟ้าอาคาร ๗)



เอกสารแนบ ๒ การปฏิบัติงานในสถานเฝ้าระวังภัยทางรังสีจังหวัดสงขลา

มหาวิทยาลัยทักษิณ โดยสาขาวิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์ รับที่จะปฏิบัติงานในสถานเฝ้าระวังภัยทางรังสีโดยจัดให้มีเจ้าหน้าที่รับผิดชอบการปฏิบัติงาน ดังนี้

๑. การปฏิบัติงานทั่วไป

- ๑.๑ จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยสอดส่องดูแลความเรียบร้อยของอุปกรณ์และเครื่องมือทุกรายการที่ติดตั้งอยู่ที่สถานเฝ้าระวังเป็นประจำทุกวัน
- ๑.๒ หากมีเครื่องมือหรืออุปกรณ์ใดของสถานเฝ้าระวังเกิดความเสียหาย รวมทั้งสิ่งผิดปกติอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของสถานเฝ้าระวัง ให้แจ้งเจ้าหน้าที่สำนักงานปริมาณเพื่อสันติที่ได้รับการแต่งตั้งตามข้อ ๓.๑.๑ ภายใน ๒๔ ชั่วโมง

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

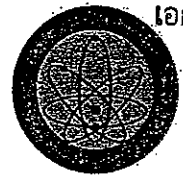
เครื่องมือและอุปกรณ์	กำหนดการจัดเก็บและติดตั้ง
การตรวจวัดระดับรังสีแกมมา (Environmental Gamma Radiation Monitoring, EGRM)	ไม่มีการจัดเก็บและติดตั้งเพิ่มเติม
การเก็บตัวอย่างฝุ่นกัมมันตรังสี (Fallout Sampling)	เก็บตัวอย่างรายเดือน พร้อมจัดส่งให้สำนักงานปริมาณเพื่อสันติ
การเก็บตัวอย่างอนุภาคในอากาศ (Airborne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



เอกสารแนบ ๓ ค่าใช้จ่ายสำหรับการปฏิบัติงานในสถานี่ และการจัดการ

๑. สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการปฏิบัติงานภายในสถานี่ โดยครอบคลุมค่าดูแลสถานี่ ค่าสาธารณูปโภค และค่าจัดส่งตัวอย่าง รวมเป็นเงิน ๕,๕๐๐ บาทต่อเดือน
๒. สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติจะสนับสนุนค่าใช้จ่ายดังกล่าวผ่านเจ้าหน้าที่ผู้ประสานงานตามข้อ ๓.๒.๑ เป็นประจำทุกเดือน
๓. มหาวิทยาลัยจะต้องจัดทำใบรับเงินค่าใช้จ่ายส่งกลับคืนให้สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติภายหลังจากที่ได้รับเงินค่าใช้จ่ายแล้วเป็นประจำทุกเดือน
๔. ในการปฏิบัติงานภายในสถานี่จะมีการปรับเปลี่ยนได้ตามสภาพเศรษฐกิจและระเบียบว่าด้วยการคลังและพัสดุที่เกี่ยวข้อง





บันทึกข้อตกลงความร่วมมือ
โครงการติดตามเฝ้าระวังสารกัมมันตรังสีในทรัพยากรสัตว์น้ำ
และสิ่งแวดล้อมทางทะเลในน่านน้ำไทย
ระหว่าง
กรมประมง กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ กับ
สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

บันทึกข้อตกลงความร่วมมือฉบับนี้ทำขึ้นเมื่อวันที่ ๒๖ กันยายน ๒๕๕๔ ระหว่าง กรมประมง กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ตั้งอยู่ ณ เลขที่ ๕๐ เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร ๑๐๙๐๐ กับ สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ตั้งอยู่ ณ เลขที่ ๑๖ ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ ๑๐๙๐๐ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อดำเนินการโครงการติดตามเฝ้าระวังสารกัมมันตรังสีในทรัพยากรสัตว์น้ำและสิ่งแวดล้อมทางทะเลในน่านน้ำไทยเพื่อประโยชน์การบริหารจัดการทรัพยากรสัตว์น้ำทางทะเลเพื่อการบริโภคและหลีกเลี่ยงผลกระทบที่อาจเกิดจากสารกัมมันตรังสีทางทะเล ตลอดจนเฝ้าระวังเหตุอันจะก่อให้เกิดความสูญเสียทางเศรษฐกิจและคุณภาพชีวิตของผู้บริโภคสัตว์น้ำได้ทันเหตุการณ์

เพื่อให้การดำเนินงานตามบันทึกความร่วมมือทางวิชาการของทั้งสองฝ่ายบรรลุวัตถุประสงค์ ทั้งสองฝ่ายตกลงร่วมมือกันโดยมีสาระสำคัญดังนี้

- ข้อ ๑. การส่งเสริมให้บุคลากรทั้งสองฝ่ายได้ทำการศึกษา การวิจัย รวมทั้งเปิดโอกาสให้มีการทำงาน การฝึกงาน การประชุมวิชาการ และการฝึกอบรมในส่วนที่เกี่ยวข้อง
- ข้อ ๒. ความช่วยเหลือด้านการทำวิจัยและวิชาการอื่น ๆ และการแลกเปลี่ยนบุคลากรนักวิจัย ในการทำงานวิจัยและการฝึกอบรม
- ข้อ ๓. การร่วมกิจกรรมอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง หรือตามที่หน่วยงานทั้งสองได้พิจารณาเห็นชอบร่วมกัน
- ข้อ ๔. บันทึกข้อตกลงนี้เป็นข้อตกลงทั่วไป ในการดำเนินงานขั้นต่อไป หน่วยงานทั้งสองจะร่วมกัน กำหนดรายละเอียดเฉพาะเรื่องภายใต้ขอบเขตแห่งข้อตกลงนี้ และสอดคล้องกับ กฎหมายระเบียบและหรือข้อบังคับของแต่ละฝ่าย
- ข้อ ๕. บันทึกข้อตกลงนี้มีผลบังคับใช้นับตั้งแต่วันที่ลงนามเป็นต้นไป หากฝ่ายใดฝ่ายหนึ่ง ประสงค์จะยุติความร่วมมือตามบันทึกข้อตกลงนี้ก็สามารถทำได้ โดยแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษร ให้อีกฝ่ายหนึ่งทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า ๓ เดือน

/ข้อ ๖. หน่วยงาน...

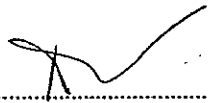
ข้อ ๖. หน่วยงานทั้งสองอาจพิจารณาและตกลงให้มีการปรับปรุง เปลี่ยนแปลง แก้ไข หรือเพิ่มเติมข้อตกลงนี้เพื่อให้เหมาะสมก็ได้ โดยจัดทำเป็นบันทึกข้อตกลงแนบท้ายบันทึกข้อตกลงนี้

บันทึกข้อตกลงฉบับนี้ทำขึ้นสองฉบับมีข้อความถูกต้องตรงกัน ทั้งสองฝ่ายได้อ่านและเข้าใจข้อความทั้งหมดในบันทึกความร่วมมือนี้แล้ว เห็นว่าตรงตามเจตนารมณ์ของทั้งสองฝ่าย จึงได้ลงลายมือชื่อและประทับตราหน่วยงาน (ถ้ามี) ไว้เป็นหลักฐานต่อหน้าพยาน และต่างยึดถือไว้ฝ่ายละฉบับ

กรมประมง

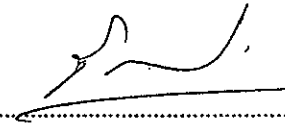
สำนักงานประมงเพื่อสันติ

ลงชื่อ



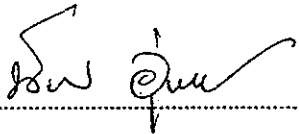
(ดร.สมหญิง เปี่ยมสมบูรณ์)
อธิบดีกรมประมง

ลงชื่อ



(ศ.เกียรติคุณ ดร.ชัยวัฒน์ ต่อสกุลแก้ว)
เลขาธิการสำนักงานประมงเพื่อสันติ

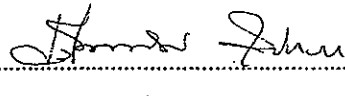
ลงชื่อ



(นางนันทิยา อุ่นประเสริฐ)
รองอธิบดีกรมประมง

พยาน

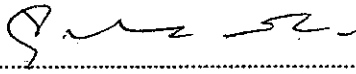
ลงชื่อ



(นางประไพพิศ สุปรารภ)
รักษาการ รองเลขาธิการสำนักงานประมงเพื่อสันติ

พยาน

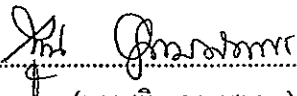
ลงชื่อ



(ดร.จุมพล สงวนสิน)
ผู้เชี่ยวชาญด้านการจัดการประมง

พยาน

ลงชื่อ



(นางสุชิน อุดมสมพร)
ผู้อำนวยการกลุ่มเฝ้าตรวจกัมมันตภาพรังสี

พยาน