



บันทึกความเข้าใจ
ความร่วมมือเพื่อพัฒนามาตรวัตรังสีทางชีวภาพของประเทศ
ระหว่าง
มหาวิทยาลัยพะเยา
กับ
สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

บันทึกความเข้าใจฉบับนี้ ทำขึ้น ณ สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ เมื่อวันที่ ๓ กันยายน ๒๕๖๑ ระหว่าง มหาวิทยาลัยพะเยา โดย นายมณฑล สงวนเสริมศรี อธิการบดี ตั้งอยู่เลขที่ ๑๙ หมู่ที่ ๒ ตำบลแม่กา อำเภอเมือง จังหวัดพะเยา ๕๖๐๐๐ ซึ่งต่อไปในบันทึกความเข้าใจนี้เรียกว่า “มพ.” ฝ่ายหนึ่ง กับ สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดย นางสาวอัจฉรา วงศ์แสงจันทร์ เลขาธิการสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ ตั้งอยู่เลขที่ ๑๖ ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร ๑๐๙๐๐ ซึ่งต่อไปในบันทึกความเข้าใจนี้เรียกว่า “ปส.” อีกฝ่ายหนึ่ง

ทั้งสองฝ่ายได้ตกลงทำบันทึกความเข้าใจกันดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ เจือปนไขและข้อตกลง

๑.๑ ทั้งสองฝ่ายตกลงร่วมมือกันด้วยดีตลอดระยะเวลาตามบันทึกความเข้าใจนี้ เพื่อดำเนินงานการพัฒนามาตรวัตรังสีทางชีวภาพของประเทศ และดำเนินโครงการที่ทั้งสองฝ่ายจะนำเสนอและตกลงกันเป็นรายโครงการ ภายใต้บันทึกความเข้าใจนี้ให้ประสบความสำเร็จและบรรลุวัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้

๑.๒ ทั้งสองฝ่ายยินดีให้การสนับสนุนด้านบุคลากร เครื่องมือ อุปกรณ์ ห้องปฏิบัติการ การบริหารจัดการ และงบประมาณภายใต้ความรับผิดชอบของแต่ละฝ่าย เพื่อให้การดำเนินงานการพัฒนามาตรวัตรังสีทางชีวภาพ และดำเนินโครงการที่ทั้งสองฝ่ายจะนำเสนอและตกลงกันเป็นรายโครงการ ภายใต้บันทึกความเข้าใจนี้สำเร็จโดยสมบูรณ์

๑.๓ โครงการที่ทั้งสองฝ่ายจะนำเสนอ ไม่ว่าจะอยู่ในรูปแบบของสัญญา สัญญาจ้าง หรือสัญญาอื่นใดที่อ้างถึงบันทึกความเข้าใจฉบับนี้ ทั้งสองฝ่ายจะตกลงกันเป็นรายโครงการ และจะมีผลผูกพันทั้งสองฝ่ายก็ต่อเมื่อ ทั้งสองฝ่ายได้ทำข้อตกลงโครงการเป็นลายลักษณ์อักษร ลงนามโดยผู้มีอำนาจลงนามของแต่ละฝ่าย (ต่อไปในบันทึกความเข้าใจนี้เรียกว่า “ข้อตกลงโครงการ”)

๑.๔ ในกรณีที่มีข้อความหรือข้อกำหนดในข้อตกลงโครงการ ขัดหรือแย้งกับบันทึกความเข้าใจนี้ ให้ถือตามข้อความหรือข้อกำหนดในบันทึกความเข้าใจฉบับนี้

ข้อ ๒ วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อร่วมกันพัฒนาและบริหารจัดการด้านมาตรวัดรังสีทางชีวภาพ ให้เป็นมาตรวัดรังสีทางชีวภาพที่เหมาะสมในการประเมินค่าปริมาณรังสีของคนไทย

๒.๒ เพื่อร่วมกันพัฒนาระบบเครือข่ายห้องปฏิบัติการ บุคลากร และเทคนิคการวิเคราะห์ด้านมาตรวัดรังสีทางชีวภาพให้เข้มแข็ง และมีประสิทธิภาพ

๒.๓ เพื่อร่วมกันบูรณาการงานวิจัยด้านมาตรวัดรังสีทางชีวภาพ เพื่อสนับสนุนการกำกับดูแลความปลอดภัยจากพลังงานปรมาณู

๒.๔ เพื่อบูรณาการร่วมกันในการเตรียมความพร้อมในการวิเคราะห์ความผิดปกติของโครโมโซมเพื่อการประเมินค่าปริมาณรังสีด้วยมาตรวัดรังสีทางชีวภาพรองรับกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินทางรังสี

๒.๕ เพื่อแลกเปลี่ยนความรู้ และถ่ายทอดเทคนิคและเทคโนโลยีใหม่ๆ ซึ่งกันและกัน

๒.๖ เพื่อบูรณาการงานวิจัยที่เป็นประโยชน์กับทั้งสองฝ่าย

๒.๗ เพื่อพัฒนาบุคลากรของทั้งสองฝ่ายให้มีคุณภาพ

ข้อ ๓ ระยะเวลาของบันทึกความเข้าใจ

บันทึกความเข้าใจนี้มีระยะเวลาห้าปีนับตั้งแต่วันที่ทั้งสองฝ่ายลงนามร่วมกัน และเมื่อครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าว ถ้าฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งไม่ได้บอกเลิกบันทึกความเข้าใจตามข้อ ๗ ให้ถือว่าระยะเวลาตามบันทึกความเข้าใจนี้ขยายออกไปอีกทุกๆหนึ่งปี

ข้อ ๔ กรอบแนวทางของความร่วมมือ

ทั้งสองฝ่ายมีความประสงค์ที่จะร่วมมือกันในโครงการต่าง ๆ ดังต่อไปนี้

๔.๑ บูรณาการร่วมกันด้านมาตรวัดรังสีทางชีวภาพ ดังนี้

๔.๑.๑ บูรณาการร่วมกันเพื่อจัดทำกราฟมาตรฐานการประเมินค่าปริมาณรังสีด้วยการวิเคราะห์ความผิดปกติของเซลล์(dose-response curves) ในตัวอย่างพืชหรือสัตว์ทดลอง ตามวิธีมาตรฐานสอดคล้อง และอ้างอิงตามเอกสาร EPR-BIODOSIMETRY 2011 โดย IAEA

๔.๑.๒ บูรณาการร่วมกันพัฒนามาตรวัดรังสีทางชีวภาพของประเทศ เพื่อรองรับเหตุฉุกเฉินทางรังสี ตามหลักการ อ้างอิงตามเอกสาร EPR-BIODOSIMETRY 2011 โดย IAEA


๔.๑.๓ ร่วมกันบูรณาการงานวิจัยด้านมาตรวัดรังสีทางชีวภาพ เพื่อสนับสนุนการกำกับดูแลความปลอดภัยจากพลังงานปรมาณู โดยดำเนินงานวิจัยตามโครงการที่ทั้งสองนำเสนอและตกลงกันเป็นรายโครงการ

๔.๑.๔ ดำเนินกิจกรรมทางวิชาการเพื่อขับเคลื่อนโครงสร้างพื้นฐานด้านการวัดรังสีทางชีวภาพของประเทศ

๔.๑.๕ แลกเปลี่ยน เรียนรู้ และถ่ายทอดทางวิชาการเพื่อสนับสนุนการพัฒนาการวัดรังสีทางชีวภาพ ให้เข้มแข็งเป็นไปตามมาตรฐานสากล

ข้อ ๘ การดำเนินการตามบันทึกความเข้าใจนี้ให้อยู่ภายใต้กฎหมาย กฎ ข้อบังคับ ระเบียบและ คำสั่งที่เกี่ยวข้องของแต่ละฝ่าย

บันทึกความเข้าใจนี้ทำขึ้นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกันทุกประการ ทั้งสองฝ่ายได้อ่านและเข้าใจ ข้อความโดยละเอียด เห็นว่าถูกต้องตรงตามเจตนารมณ์ทุกประการ จึงได้ลงลายมือชื่อพร้อมทั้งประทับตรา สำคัญไว้ต่อหน้าพยาน และต่างฝ่ายต่างยึดถือไว้ฝ่ายละฉบับ


x 

ลงนาม.....

(นายมนทล สวงวณเสริมศรี)

อธิการบดีมหาวิทยาลัยพะเยา

ณ วันที่ ๑๒ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๑

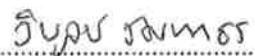


ลงนาม.....

(นางสาวอัจฉรา วงศ์แสงจันทร์)

เลขาธิการสำนักงานปรมานูเพื่อสันติ

ณ วันที่ ๑๒ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๑

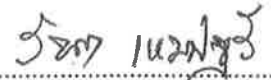
ลงนาม.....  พยาน

(นายวิบูลย์ วัฒนาร)

รองอธิการบดีมหาวิทยาลัยพะเยา

ฝ่ายวิจัยและประกันคุณภาพ

ณ วันที่ ๑๒ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๑

ลงนาม.....  พยาน

(นางรัชดา เหมปฐวี)

รองเลขาธิการสำนักงานปรมานูเพื่อสันติ

ณ วันที่ ๑๒ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๑