



บันทึกข้อตกลงความร่วมมือ (MOA)

โครงการพัฒนาระบบแบบจำลองวิเคราะห์สมดุลน้ำและระบบติดตามการแพร่กระจายความเค็ม ในพื้นที่ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา

บันทึกข้อตกลงความร่วมมือฉบับนี้ จัดทำขึ้น ณ ห้องนาคาบอล룸 โรงแรมดุสิตปรีนเซส จังหวัดพัทลุง เมื่อวันที่ ๑๗ มิถุนายน พ.ศ.๒๕๖๗ ระหว่าง

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย โดย คณะวิศวกรรมศาสตร์ สำนักงานตั้งอยู่ เลขที่ ๑ ถนนราชดำเนินนอก ตำบลบ่อยาง อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา ๙๐๐๐๐ โดย รองศาสตราจารย์ สุรสิทธิ์ ระวังวงศ์ คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ ปฏิบัติราชการแทน อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันในนามมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย ซึ่งต่อไปในบันทึกข้อตกลงความร่วมมือฉบับนี้จะเรียกว่า “คณะวิศวกรรมศาสตร์” ฝ่ายหนึ่ง กับ

สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน) สำนักงานตั้งอยู่ เลขที่ ๙๐๑ ถนนงามวงศ์วาน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร ๑๐๙๐๐ โดย นางรอยบุญ รัชมีเทศ ตำแหน่งผู้อำนวยการสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน) ผู้มีอำนาจผูกพันในนามสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน) ซึ่งต่อไปในบันทึกข้อตกลงความร่วมมือฉบับนี้จะเรียกว่า “สสน.” อีกฝ่ายหนึ่ง

ตามที่ มหาวิทยาลัย และ สสน. ได้จัดทำบันทึกข้อตกลงความเข้าใจ ฉบับลงวันที่ ๑๗ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๗ ซึ่งต่อไปในบันทึกข้อตกลงความร่วมมือฉบับนี้จะเรียกว่า “บันทึกข้อตกลงความเข้าใจ” เพื่อร่วมกันพัฒนาและบูรณาการข้อมูลเชิงพื้นที่และข้อมูลอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง และร่วมขยายประโยชน์การใช้ข้อมูลจากคลังข้อมูลน้ำแห่งชาติให้ครอบคลุมการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำและการพัฒนาประเทศ รวมถึงการวิจัย พัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมด้านการบริหารจัดการน้ำตามความต้องการของพื้นที่ให้เกิดการใช้ทรัพยากรน้ำอย่างคุ้มค่า

เพื่อให้การดำเนินการร่วมกันของ มหาวิทยาลัย และ สสน. เป็นไปตามเจตนารมณ์และวัตถุประสงค์ของบันทึกข้อตกลงความเข้าใจ จึงร่วมกันจัดทำ “โครงการพัฒนาระบบแบบจำลองวิเคราะห์สมดุลน้ำและระบบติดตามการแพร่กระจายความเค็มในพื้นที่ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา” ซึ่งต่อไปในบันทึกข้อตกลงความร่วมมือฉบับนี้จะเรียกว่า “โครงการ” โดยมีรายละเอียด ดังนี้

ข้อ ๑ วัตถุประสงค์

๑.๑ เพื่อพัฒนาระบบแบบจำลองวิเคราะห์สมดุลน้ำและระบบติดตามการแพร่กระจายความเค็มในพื้นที่ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา

๑.๒ เพื่อพัฒนาศักยภาพให้กับกลุ่มเป้าหมายในพื้นที่ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา ให้สามารถประยุกต์ใช้สารสนเทศของระบบแบบจำลองวิเคราะห์สมดุลน้ำและระบบติดตามการแพร่กระจายความเค็มอย่างมีประสิทธิภาพ

๑.๓ เพื่อพัฒนาต่อยอดและขยายฐานข้อมูลเชิงพื้นที่สนับสนุนการตัดสินใจการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำในลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา .

ข้อ ๒ ขอบเขตความร่วมมือ

๒.๑ ทั้งสองฝ่ายตกลงที่จะร่วมมือกัน ในเรื่องดังต่อไปนี้

๒.๑.๑ ดำเนินงานและสนับสนุนรายละเอียดข้อมูลต่าง ๆ อันก่อให้เกิดประโยชน์ต่อการดำเนินงานโครงการ

๒.๑.๒ สนับสนุนการอำนวยความสะดวกและประสานงานในด้านบุคลากร สถานที่ วัสดุ เครื่องมือเครื่องใช้ และอุปกรณ์ เพื่อดำเนินงานโครงการภายใต้บันทึกข้อตกลงความร่วมมือฉบับนี้

๒.๒ สสน. ดำเนินการพัฒนากระบบแบบจำลองสมดุลน้ำในพื้นที่ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา และให้สิทธิ์กับ มหาวิทยาลัย นำไปใช้ดำเนินงานตามวัตถุประสงค์โครงการภายใต้บันทึกข้อตกลงความร่วมมือฉบับนี้ และตามพันธกิจของมหาวิทยาลัย

๒.๓ มหาวิทยาลัย ดำเนินการพัฒนากระบบติดตามการแพร่กระจายความเค็มในพื้นที่ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา และให้สิทธิ์กับ สสน. นำไปใช้ดำเนินงานตามวัตถุประสงค์โครงการภายใต้บันทึกข้อตกลงความร่วมมือฉบับนี้ และตามพันธกิจของ สสน.

๒.๔ มหาวิทยาลัย และ สสน. จะร่วมพัฒนาระบบเชื่อมโยงข้อมูลตามข้อ ๒.๒ และ ๒.๓ ให้เข้าสู่ระบบคลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ

๒.๕ มหาวิทยาลัย และ สสน. จะร่วมพัฒนาระบบการแสดงผลจากระบบแบบจำลองสมดุลน้ำและระบบติดตามการแพร่กระจายความเค็มในพื้นที่ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา สนับสนุนการตัดสินใจการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำในลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา

๒.๖ มหาวิทยาลัย และ สสน. จะร่วมถ่ายทอดองค์ความรู้ให้กับกลุ่มเป้าหมายในพื้นที่ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา เพื่อให้สามารถประยุกต์ใช้สารสนเทศของระบบแบบจำลองวิเคราะห์สมดุลน้ำและระบบติดตามการแพร่กระจายความเค็มอย่างมีประสิทธิภาพ

ข้อ ๓ ระยะเวลาความร่วมมือและการดำเนินการ

บันทึกข้อตกลงความร่วมมือฉบับนี้ให้มีผลบังคับใช้นับตั้งแต่วันที่ทำบันทึกข้อตกลงความร่วมมือฉบับนี้ โดยกำหนดระยะเวลาความร่วมมือ ๓ ปี

กรณีที่เกิดปัญหาอุปสรรคระหว่างการดำเนินโครงการอันเป็นเหตุให้เกิดความล่าช้าในการดำเนินโครงการ หรือไม่สามารรถดำเนินโครงการให้เสร็จลุล่วงตามกำหนดเวลาหรือจำเป็นต้องมีการ

/ทดสอบ..

ทดสอบ ผลการดำเนินงานตามโครงการ และเป็นการกระทำที่อยู่ภายใต้กรอบวัตถุประสงค์ของบันทึกข้อตกลงความร่วมมือฉบับนี้ ให้ฝ่ายที่ประสบเหตุดังกล่าวแจ้งให้อีกฝ่ายหนึ่งทราบเป็นหนังสือภายในระยะเวลา ๓๐ (สามสิบ) วัน นับตั้งแต่วันที่ทราบเหตุนั้น เพื่อร่วมกันแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นดังกล่าว

ทั้งนี้ ทั้งสองฝ่ายอาจตกลงขยายระยะเวลาบันทึกข้อตกลงความร่วมมือตามวรรคหนึ่งออกไปได้ตามความจำเป็นและเหมาะสม โดยทำเป็นบันทึกข้อตกลงความร่วมมือแก้ไขเพิ่มเติมบันทึกข้อตกลงความร่วมมือนี้ เพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้ภายใต้บันทึกข้อตกลงความร่วมมือฉบับนี้

การที่บันทึกข้อตกลงความร่วมมือฉบับนี้สิ้นสุดลงไม่ว่าด้วยกรณีใด ไม่มีผลเป็นการยกเลิกโครงการภายใต้บันทึกข้อตกลงความร่วมมือฉบับนี้ที่ดำเนินงานไปแล้ว หรือที่อยู่ระหว่างดำเนินงานภายใต้บันทึกข้อตกลงความร่วมมือฉบับนี้ เว้นแต่ทั้งสองฝ่ายจะตกลงเป็นหนังสือกันเป็นอย่างอื่น

ข้อ ๔ ค่าใช้จ่ายและงบประมาณ

ทั้งสองฝ่ายตกลงรับผิดชอบค่าใช้จ่ายและงบประมาณสำหรับการดำเนินงานภายใต้บันทึกข้อตกลงความร่วมมือนี้ในส่วนที่เป็นภาระหน้าที่ของฝ่ายตนเอง ทั้งนี้ สสน. จะให้การสนับสนุนงบประมาณในส่วนที่เป็นค่าการใช้สิทธิเทคโนโลยีจากระบบติดตามการแพร่กระจายความเค็มพื้นที่ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา ที่ได้นำไปใช้ในการดำเนินงานตามวัตถุประสงค์โครงการภายใต้บันทึกข้อตกลงความร่วมมือฉบับนี้ และตามพันธกิจของ สสน.

ข้อ ๕ เครื่องมือ เครื่องใช้ และวัสดุอุปกรณ์

๕.๑ บรรดาเครื่องมือ เครื่องใช้ วัสดุ และอุปกรณ์ของฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งที่ได้ใช้ในการดำเนินงานภายใต้บันทึกข้อตกลงความร่วมมือนี้ และซึ่งฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งได้ซื้อได้ด้วยทุนทรัพย์ของฝ่ายนั้น และซึ่งฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งได้จ่ายค่าใช้จ่ายให้ ถือว่าเป็นกรรมสิทธิ์ของฝ่ายนั้นแล้วแต่กรณี โดยฝ่ายที่เป็นเจ้าของกรรมสิทธิ์ในบรรดาเครื่องมือ เครื่องใช้ วัสดุ และอุปกรณ์นั้นมีสิทธิทำเครื่องหมายแสดงไว้ที่เครื่องมือ เครื่องใช้ วัสดุ และอุปกรณ์ที่ฝ่ายนั้นจัดหาว่าเป็นทรัพย์สินของฝ่ายนั้นได้ และหากมีการยุติการดำเนินงานตามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือนี้ ฝ่ายที่เป็นเจ้าของกรรมสิทธิ์มีสิทธินำทรัพย์สินของตนกลับคืนไปได้ ทั้งนี้ ภายใต้กฎ ระเบียบ และข้อบังคับของแต่ละฝ่าย เว้นแต่จะมีข้อตกลงกันเป็นหนังสือเป็นอย่างอื่น ทั้งนี้ หากมีการจัดการจัดซื้อร่วมกันหรือเป็นการได้มาโดยทุนภายนอก ให้ทั้งสามฝ่ายตกลงร่วมกันเป็นหนังสือในเรื่องกรรมสิทธิ์ดังกล่าว

๕.๒ แต่ละฝ่ายจะส่งมอบเครื่องมือ เครื่องใช้ วัสดุ และอุปกรณ์ที่เป็นของอีกฝ่ายหนึ่งซึ่งฝ่ายนั้นครอบครองอยู่คืนให้แก่ฝ่ายที่เป็นเจ้าของภายในกำหนดระยะเวลา ๓๐ (สามสิบ) วัน นับตั้งแต่วันที่ความร่วมมือตามบันทึกข้อตกลงนี้สิ้นสุดลง

ข้อ ๖ สิทธิในทรัพย์สินทางปัญญา

๖.๑. สิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาหรือสิทธิอื่นใดของผลงาน สิ่งประดิษฐ์ คู่มือ เอกสาร โปรแกรม คอมพิวเตอร์ ข้อมูล หรือสิ่งอื่นใดที่เป็นของฝ่ายใดฝ่ายหนึ่ง และฝ่ายนั้นได้นำมาใช้ในการดำเนินงานภายใต้บันทึกข้อตกลงความร่วมมือนี้ย่อมเป็นของฝ่ายนั้น

๖.๒. กรณีที่ฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งประสงค์จะใช้สิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาหรือสิทธิอื่นใดตามข้อ ๖.๑ หรือใช้ตราสัญลักษณ์หรือเครื่องหมาย ไม่ว่าจะได้จดทะเบียนไว้ตามกฎหมายหรือไม่ก็ตามของอีกฝ่ายหนึ่งไม่ว่าจะเป็นการใช้เพื่อวัตถุประสงค์ใด จะต้องได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากฝ่ายที่เป็นเจ้าของสิทธิหรือตราสัญลักษณ์ หรือเครื่องหมายดังกล่าวนั้นทุกครั้ง และจะต้องดำเนินการขออนุญาตใช้สิทธิตามขั้นตอนที่กฎหมายบัญญัติไว้ต่อหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องสำหรับสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาแต่ละประเภท (ถ้ามี)

๖.๓ สิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาหรือสิทธิอื่นใดของผลงาน สิ่งประดิษฐ์ คู่มือเอกสาร โปรแกรม คอมพิวเตอร์ ข้อมูล หรือสิ่งอื่นใดที่ได้สร้างสรรค์ขึ้นจากการดำเนินงานโครงการภายใต้บันทึกข้อตกลงนี้ รวมถึงการบริหารจัดการทรัพย์สินทางปัญญาดังกล่าว ให้เป็นกรรมสิทธิ์และสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาร่วมกันของทั้งสองฝ่าย

ข้อ ๗ การแก้ไข เพิ่มเติม หรือการเปลี่ยนแปลงบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ

การแก้ไข เพิ่มเติม หรือการเปลี่ยนแปลงบันทึกข้อตกลงความร่วมมือฉบับนี้ จะกระทำได้อต่อเมื่อได้มีการตกลงร่วมกันของทั้งสองฝ่ายและทำให้เป็นบันทึกข้อตกลงความร่วมมือแก้ไขเพิ่มเติมบันทึกข้อตกลงความร่วมมือฉบับนี้

ข้อ ๘ สิทธิในการบอกเลิกบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ

๘.๑ ทั้งสองฝ่ายตกลงกันเป็นหนังสือเพื่อยกเลิกบันทึกข้อตกลงความร่วมมือนี้ โดยการยกเลิกดังกล่าวให้ฝ่ายที่ประสงค์จะยกเลิกแจ้งให้อีกฝ่ายหนึ่งทราบเป็นหนังสือล่วงหน้าไม่น้อยกว่า ๙๐ (เก้าสิบ) วัน

๘.๒ กรณีที่ฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไขข้อหนึ่งข้อใดที่กำหนดไว้ในบันทึกข้อตกลงความร่วมมือฉบับนี้ ให้อีกฝ่ายหนึ่งมีหนังสือบอกกล่าวให้อีกฝ่ายที่ไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไข เพื่อปฏิบัติให้ถูกต้องภายในกำหนด ๓๐ (สามสิบ) วัน นับแต่วันที่ได้รับหนังสือบอกกล่าว หากไม่ปฏิบัติให้ถูกต้องภายในกำหนดเวลาดังกล่าว ให้มีสิทธิบอกเลิกข้อตกลงนี้ได้

ข้อ ๙ ผลภายหลังบันทึกข้อตกลงความร่วมมือสิ้นสุด

เมื่อบันทึกข้อตกลงความร่วมมือฉบับนี้ได้สิ้นสุดก่อนบรรลุวัตถุประสงค์ ไม่ว่าจะกรณีใดก็ตาม ไม่มีผลให้ต้องยกเลิกกิจกรรมที่ได้ดำเนินการไปแล้ว หรืออยู่ระหว่างการดำเนินการภายใต้บันทึกข้อตกลงความร่วมมือฉบับนี้ โดยฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งมีสิทธิที่จะดำเนินการวิจัย พัฒนา ตลอดจนจนดำเนินงานโครงการ หรือ

ร่วมมือกับบุคคลอื่นต่อไปได้โดยอาศัยข้อมูลที่มีอยู่ในส่วนของตน แต่จะต้องไม่เป็นการละเมิดสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาของอีกฝ่ายหนึ่ง และไม่เปิดเผยข้อมูลที่เป็นความลับ หรือความลับทางการค้าของอีกฝ่ายหนึ่ง

บันทึกข้อตกลงความร่วมมือฉบับนี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ โดยมีข้อความถูกต้องตรงกัน ทั้งสองฝ่ายได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยละเอียดตลอดแล้วเห็นว่าถูกต้องตามเจตนารมณ์ทุกประการ จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และต่างฝ่ายต่างยึดถือไว้ฝ่ายละฉบับ

ลงชื่อ.....
 (รองศาสตราจารย์สุรสิทธิ์ ระวังวงศ์)
 คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์
 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

ลงชื่อ.....
 (นางรอยบุญ รัศมีเทศ)
 ผู้อำนวยการสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ
 (องค์การมหาชน)

ลงชื่อ.....พยาน
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ธยา ภิรมย์)
 รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย
 รักษาการแทนคณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์

ลงชื่อ.....พยาน
 (นายวรรณศักดิ์ สุปะกิ่ง)
 ผู้อำนวยการฝ่ายส่งเสริมการใช้เทคโนโลยี
 และสารสนเทศทรัพยากรน้ำ