



## บันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ

ระหว่าง

### มหาวิทยาลัยนเรศวร กับ เรือนจำอำเภอสารคโลก

บันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการฉบับนี้ ทำขึ้นที่ เรือนจำอำเภอสารคโลก จังหวัดสุโขทัย เมื่อวันที่ ๑ กรกฎาคม ๒๕๖๔ ระหว่าง มหาวิทยาลัยนเรศวร ตั้งอยู่เลขที่ ๙๙ หมู่ที่ ๙ ตำบลท่าโพธิ์ อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก ๖๕๐๐ โดย ศาสตราจารย์ พิเชษฐ์ ดร.กาญจนานา แกรังซ์ ตำแหน่ง อธิการบดี ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันในนามมหาวิทยาลัยนเรศวร ซึ่งต่อไปในบันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการนี้เรียกว่า “มหาวิทยาลัย” ฝ่ายหนึ่ง กับ เรือนจำอำเภอสารคโลก ตั้งอยู่เลขที่ ๑๗๓ ถนนหน้าเมือง ตำบลเมืองสารคโลก อำเภอสารคโลก ๖๔๑๐ จังหวัดสุโขทัย โดย นายธนิตพันธุ์ มนูจันทร์ ตำแหน่ง ผู้บัญชาการเรือนจำ ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันในนามเรือนจำอำเภอสารคโลก ซึ่งต่อไปในบันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการนี้เรียกว่า “เรือนจำอำเภอสารคโลก” อีกฝ่ายหนึ่ง

ทั้งสองฝ่ายตกลงทำบันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ ซึ่งต่อไปในบันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการนี้ เรียกว่า “บันทึกข้อตกลง” โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

#### ข้อ ๑ หลักการและเหตุผลโดยสรุป

กรรมราชทัณฑ์ได้ตระหนักรถึงความสำคัญด้านการจัดการน้ำเสีย โดยกำหนดนโยบายอย่างมุ่งเน้นให้เรือนจำสามารถบริหารจัดการระบบบำบัดน้ำเสียภายในเรือนจำได้ตามมาตรฐาน

เรือนจำอำเภอสารคโลก มีปริมาณการใช้น้ำของผู้ต้องขังต่อวันประมาณ ๑๓๐,๐๐๐ ลิตร คิดเป็นน้ำเสียต่อวันประมาณ ๘๐,๐๐๐ ลิตร แหล่งน้ำเสียในเรือนจำเกิดจากน้ำที่ผู้ต้องขังใช้อาบน้ำ ชักล้างทำความสะอาด และจากการสูทกรรมใช้รูปแบบของบ่อตักไขมันในการบำบัดก่อนปล่อยระบายน้ำเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำของเทศบาลเมืองสารคโลก กรณีสิ่งปฏิกูลแยกดำเนินการโดยรถถังสิ่งปฏิกูลของเทศบาลเมืองสารคโลก ปัจจุบันยังไม่มีระบบบำบัดน้ำเสียที่ชัดเจนทำให้กระบวนการบำบัดน้ำเสียยังไม่ได้มาตรฐานเท่าที่ควร อาจก่อให้เกิดปัญหาหรือผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและข้อร้องเรียนจากชุมชนหรือหน่วยงานภายนอกในพื้นที่ เกี่ยวกับการจัดการน้ำเสียของเรือนจำดังกล่าวได้ ทั้งสองฝ่ายจึงได้ตระหนักรถึงปัญหาและความสำคัญที่จะส่งเสริมให้มีองค์ความรู้ในด้านการวางแผนและพัฒนาระบบบริหารจัดการระบบบำบัดน้ำเสียในเรือนจำ ลดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม และข้อร้องเรียนจากชุมชนหรือหน่วยงานภายนอกในพื้นที่ โดยความร่วมมือทางวิชาการในการประเมินสภาพปัญหา แสดงข้อคิดเห็นหรือแนวทางการบริหารจัดการน้ำเสียตลอดจนการออกแบบระบบบำบัดน้ำเสีย ที่เหมาะสมกับเรือนจำเพื่อการจัดการน้ำเสียที่มีประสิทธิภาพและยั่งยืน

#### ข้อ ๒ วัตถุประสงค์

๑. เพื่อส่งเสริมให้มีองค์ความรู้ในด้านการวางแผนและพัฒนาระบบบริหารจัดการระบบบำบัดน้ำเสียในเรือนจำในการลดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม

๒. เพื่อส่งเสริมความร่วมมือทางวิชาการในการประเมินสภาพปัญหา แสดงข้อคิดเห็นหรือแนวทางการบริหารจัดการน้ำเสียตลอดจนการออกแบบระบบบำบัดน้ำเสีย ที่เหมาะสมกับเรื่องจำเพาะการจัดการน้ำเสียที่มีประสิทธิภาพและยั่งยืน

### ข้อ ๓ ครอบและแนวทางการดำเนินงาน

(๑) สนับสนุน ส่งเสริมงานด้านวิชาการ งานวิจัย และเผยแพร่เทคโนโลยีต่างๆ เพื่อการบริหารจัดการระบบบำบัดน้ำเสียที่เหมาะสมและยั่งยืน

(๒) สนับสนุนข้อมูลทางวิชาการ ข้อมูลทางกายภาพ ลักษณะโดยทั่วไปของเรื่องจำเพาะวางแผนและออกแบบระบบบำบัดน้ำเสียในเรื่องจำเพาะสิทธิภาพ

(๓) สนับสนุนบุคลากรผู้เชี่ยวชาญในการเป็นวิทยากร และเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานด้านการพัฒนาพัฒนาระบบบริหารจัดการระบบบำบัดน้ำเสียที่เหมาะสมและยั่งยืน

(๔) ให้ความร่วมมือและสนับสนุนการฝึกอบรมให้เจ้าหน้าที่ และการฝึกงานแบบสหกิจศึกษา ของนิสิต ของมหาวิทยาลัย และเรื่องจำนำเงื่อนสัมภาระค่าใช้จ่ายในการเดินทางและที่พัก

### ข้อ ๔ ผลกระทบทางกฎหมาย

บันทึกข้อตกลงฉบับนี้เป็นเพียงการแสดงเจตนาร่วมกันของทั้งสองฝ่ายเท่านั้น โดยไม่มีผล ผูกพันทางกฎหมายหรือสร้างภาระผูกพันรวมทั้งข้อผูกมัดทางกฎหมายไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อมแต่ประการใด

### ข้อ ๕ สิทธิในทรัพย์สินทางปัญญา

สิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาหรือสิทธิอื่นใดของผลงาน สิ่งประดิษฐ์ คู่มือ เอกสารโปรแกรม คอมพิวเตอร์ ข้อมูล หรือสิ่งอื่นใดที่ได้สร้างสรรค์ขึ้นจากการดำเนินงานโครงการย่อยภายใต้บันทึกข้อตกลงนี้ รวมถึงการบริหารจัดการทรัพย์สินทางปัญญาดังกล่าว ให้เป็นไปตามข้อตกลงของทั้งสองฝ่ายในแต่ละโครงการ ย่อยภายใต้บันทึกข้อตกลงนี้เป็นรายกรณีไป

### ข้อ ๖ การรักษาความลับ

ทั้งสองฝ่ายจะรักษาความลับและ/หรือความลับทางการค้าที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติตาม บันทึกข้อตกลงฉบับนี้ จะไม่เปิดเผยหรือถ่ายทอดให้แก่บุคคลอื่น และ/หรือนำความลับดังกล่าวไปทำประโยชน์ ไม่ว่ากรณีใดๆ เว้นแต่ได้รับความยินยอมเป็นหนังสือจากอีกฝ่ายหนึ่งก่อน และทั้งสองฝ่ายตกลงว่าจะเก็บรักษา ความรับของข้อมูลที่เป็นความรับของฝ่ายผู้ให้ข้อมูลนั้นตั้งแต่วันที่ได้รับข้อมูลและตลอดระยะเวลาที่บันทึก ข้อตกลงฉบับนี้มีผลบังคับและต่อไปอีกเป็นระยะเวลา ๕ ปี นับตั้งแต่วันที่ได้รับการเปิดเผยข้อมูลจากฝ่ายผู้ให้ ข้อมูลที่เป็นความลับนั้น

### ข้อ ๗. การมอบหมายอำนาจและผู้ประสานงาน

บันทึกข้อตกลงฉบับนี้ ให้ถือเป็นข้อตกลงความร่วมมือทั่วไปในการดำเนินการของทั้งสองฝ่าย และอาจมอบหมายผู้ประสานงานได้ เพื่อร่วมกันกำหนดรายละเอียดเฉพาะเรื่องภายใต้ขอบเขตแห่งบันทึก ข้อตกลงนี้ โดยต้องสอดคล้องกับกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับของแต่ละฝ่าย

#### ข้อ ๘. ระยะเวลาดำเนินการ

ให้บักทึกข้อตกลงฉบับนี้ มีระยะเวลาในการดำเนินงาน ๕ ปี นับตั้งแต่วันลงนาม (วันที่ ๑ กรกฎาคม ๒๕๖๔ ถึงวันที่ ๑ กรกฎาคม ๒๕๖๙)

#### ข้อ ๙. การเปลี่ยนแปลง แก้ไข หรือเพิ่มเติม

การเปลี่ยนแปลง แก้ไข หรือขยายความร่วมมือเพิ่มเติมบันทึกข้อตกลงนี้ ให้กระทำได้ตามความเห็นชอบโดยความเห็นชอบร่วมกันจากทั้งสองฝ่าย และให้จัดทำเป็นลายลักษณ์อักษรแบบท้ายบันทึกข้อตกลงฉบับนี้ และมีผลเริ่มบังคับทันทีตั้งแต่วเลาที่ได้มีการลงนามเปลี่ยนแปลง

#### ข้อ ๑๐ การสื้นสุดของบันทึกข้อตกลง

การระงับหรือยกเลิกบันทึกข้อตกลงฉบับนี้กระทำได้ โดยฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งจะต้องแจ้งรายละเอียดเป็นลายลักษณ์อักษรให้อีกฝ่ายหนึ่งทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า ๓๐ วัน ตามแบบและพิธีการ เช่นเดียวกับการทำบันทึกข้อตกลงนี้

ในกรณีที่มีการระงับหรือยกเลิกข้อตกลงที่อยู่ในระหว่างดำเนินการตามบันทึกข้อตกลงฉบับนี้ ให้ข้อตกลงดังกล่าวันนี้มีผลต่อเนื่องต่อไปจนกระทั่งการนัดจะเสริจสมบูรณ์ เว้นแต่ทั้งสองฝ่ายจะตกลงกัน เป็นอย่างอื่น

บันทึกข้อตกลงนี้จัดทำขึ้นเป็น ๒ ฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน และทั้งสองฝ่ายได้อ่านทำความเข้าใจตามข้อตกลงโดยละเอียดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยานและประทับตรา(ถ้ามี) และต่างฝ่ายต่างยึดถือไว้ฝ่ายละ ๑ ฉบับ

ลงชื่อ..... พ. - พ.

(ศาสตราจารย์ พิเศษ ดร.กาญจนा เจริรังษี)  
อธิการบดีมหาวิทยาลัยนเรศวร

ลงชื่อ..... น.ส. นันท์

(นายธนิตพันธุ์ มูลจันทร์)

ผู้อำนวยการเรือนจำอำเภอสารคาม

ลงชื่อ..... ส. น. น.

(รองศาสตราจารย์ ดร.สุชาติ แย้มเม่น)  
คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์

ลงชื่อ..... นายพิศิฐ์ สาคร

(นายพิศิฐ์ สาคร)  
ผู้อำนวยการส่วนควบคุมผู้ต้องขัง