

บันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ และการวิจัย ระหว่างกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์  
กับมหาวิทยาลัยนเรศวร



ข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการและการวิจัย

ระหว่าง

กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กับ มหาวิทยาลัยนเรศวร



ทำขึ้น ณ มหาวิทยาลัยนเรศวร  
เลขที่ ๘๘ หมู่ที่ ๘ ตำบลท่าโพธิ์  
อำเภอเมือง  
จังหวัดพิษณุโลก ๖๕๐๐๐

วันที่ ๒๖ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๕๕

บันทึกข้อตกลงฉบับนี้ ทำขึ้นระหว่าง กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ โดย นายแพทย์หญิง ทนบุรณัฐ  
อธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ตำแหน่งตั้งอยู่เลขที่ ๘๘ หมู่ที่ ๘ ซอยวิมานนท์ ๑๕ ถนนวิมานนท์ ตำบลตลาด  
ขวัญ อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี ๑๑๐๐๐ ฝ่ายหนึ่ง กับ มหาวิทยาลัยนเรศวร โดยศาสตราจารย์ ดร.สุจินต์  
จิภายน อธิการบดีมหาวิทยาลัยนเรศวร สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ ๘๘ หมู่ที่ ๘ ตำบลท่าโพธิ์ อำเภอเมือง จังหวัด  
พิษณุโลก ๖๕๐๐๐ อีกฝ่ายหนึ่ง

โดยที่กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ และมหาวิทยาลัยนเรศวร ได้ตระหนักถึงความจำเป็นในการ  
ร่วมมือทางวิชาการ เพื่อพัฒนางานด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์และสาธารณสุขศาสตร์ ให้สามารถแก้ไข  
ปัญหาและสนับสนุนงานด้านสาธารณสุขในพื้นที่ได้อย่างมีประสิทธิภาพ รวมทั้ง การพัฒนาระบบประกัน  
คุณภาพห้องปฏิบัติการด้านชันสูตรโรคและชันสูตรโลหิตวิทยาให้ทันไปตามข้อกำหนด เป็นที่ยอมรับ  
และอยู่ใน ชั้นนำของภูมิภาค

ทั้งนี้ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กับ มหาวิทยาลัยนเรศวร มีเจตจำนงอย่างแน่วแน่ที่จะทำการ  
ร่วมมือทางวิชาการและวิจัยอย่างต่อเนื่อง โดยให้เป็นไปตามบันทึกข้อตกลงระหว่าง  
กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กับ มหาวิทยาลัยนเรศวร จึงได้กำหนดข้อตกลงร่วมกัน ดังนี้

๑. ด้านการวิจัย

- ๑.๑ ให้มีโครงการวิจัยที่ดำเนินการร่วมกัน โดยมุ่งเน้นการวิจัยที่นำมาใช้ประโยชน์ได้โดยตรง  
มีที่มาจากปัญหา แก่สาธารณสุขและปัญหาเร่งด่วนของประเทศ ซึ่งมีตัวชี้วัดทั้งด้าน ดัชนีชี้วัด  
และองค์ความรู้ใหม่ที่เกิดขึ้น
- ๑.๒ ให้มีการใช้ทรัพยากรบุคคล ห้องปฏิบัติการ และเครื่องมือวิทยาศาสตร์ร่วมกันในการ  
ปฏิบัติงานการแลกเปลี่ยนข้อมูลทางวิชาการ และการใช้ตัวอย่างตรวจและการทดลอง  
ในภาคสนาม

๑.๓ ให้มี...

-๒-

๑.๓ ให้มีความร่วมมือในการจัดการและแสวงหาแหล่งทุนสนับสนุนการวิจัยที่มีเป้าหมายร่วมกัน เพื่อการดำเนินงานของห้องหน่วยงานที่มีประสิทธิภาพและที่มีขีดความสามารถที่สูงขึ้น

๑.๔ โครงการความร่วมมือของแต่ละโครงการ และผลประโยชน์ที่จะเกิดจากความร่วมมือระหว่างสองหน่วยงาน ดังนี้

๑.๔.๑ การดำเนินการเป็นเจ้าของผลงาน (Ownership) และเจ้าของผลงานร่วม (Co-Ownership) ให้ดำเนินการจากตกลงและทำสัญญากันก่อน ในแต่ละโครงการวิจัย ที่มีความร่วมมือกันเป็นกรณีไป โดยพิจารณาจากเงินที่ลงทุนหรือทรัพย์สินอื่นๆ ตามสัดส่วนที่ตกลงกัน

๑.๔.๒ ผลงานวิจัยที่สามารถจดสิทธิบัตร หรืออนุสิทธิบัตร ฯลฯ ได้ให้เจ้าของผลงานเป็นผู้ยื่นขอ โดยมีหน่วยงานทั้งสองเป็นผู้ทรงสิทธิบัตรหรืออนุสิทธิบัตรนั้น และให้แบ่งผลประโยชน์ให้แก่เจ้าของผลงานกับเจ้าของผลงานร่วมในสัดส่วนตามที่ตกลง กันไว้ในข้อ ๑.๔.๑

๑.๔.๓ การนำเสนอผลงานทางวิชาการ การตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานวิจัย ให้หัวหน้าโครงการ ทั้งสองฝ่าย ทำความตกลงในเรื่องลิขสิทธิ์ (Authorship) ในผลงานดังกล่าวแล้วจะปรากฏละเอียดชัดเจนในไว้ในเอกสาร โครงการวิจัยที่จัดทำร่วมกัน และถือว่าเป็นเอกสารแนบท้ายของสัญญา โดยมีข้อ ๑.๔.๑

๑.๔.๔ ตัวลุ่มวิทยานิพนธ์ที่เป็นลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยนครสวรรค์ ซึ่งเกี่ยวข้องความระบุให้จัดเจนในวิทยานิพนธ์ถึงการเป็นเจ้าของผลงาน และเจ้าของผลงานร่วมในงานวิจัย ตามข้อ ๑.๔.๑ ทั้งนี้ การนำข้อมูลในวิทยานิพนธ์นั้น ไปทำสิ่งใหม่หรือแก้ไขบางส่วนไม่ได้นับเป็นการด้านทรัพย์สินทางปัญญา กระทำได้โดยเจ้าของผลงาน ซึ่งถือว่าเป็นการ ขอบสิทธิ์กฎหมาย และเป็นสิทธิ โดยชอบบรรณมูลกรรมสิทธิ์ของเจ้าของผลงาน และให้มีการตกลงแบ่งปันผลประโยชน์ให้แก่เจ้าของผลงานกับเจ้าของผลงานร่วม ในสัดส่วนตามที่ตกลงไว้ใน ข้อ ๑.๔.๑ และข้อ ๑.๔.๒

๒. ด้านการพัฒนาระบบประกันคุณภาพห้องปฏิบัติการ

๒.๑ ร่วมกันพัฒนาระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการ ทั้งด้านชั้นบุคลากรและด้านผลิตภัณฑ์คุณภาพให้เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด

๒.๒ ร่วมมือในด้านการตรวจประเมินและรับรองห้องปฏิบัติการ

๒.๓ ให้มีการร่วมมือในการแลกเปลี่ยนความรู้ การเรียน การสอนด้านระบบคุณภาพมาตรฐาน

/๑. ฝ่ายวิชาการ....

-๓-

## ๓. ด้านวิชาการและการพัฒนาบุคลากร

๓.๑ มหาวิทยาลัยนเรศวร จะให้การสนับสนุนการศึกษาค้นคว้าในระดับปริญญาโทหรือปริญญาเอก แก่บุคลากรของกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

๓.๒ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ จะให้การสนับสนุนการดำเนินงานของมหาวิทยาลัยนเรศวร ในด้านวิชาการหรือการบรรยายพิเศษ รวมทั้งการฝึกปฏิบัติงานและการศึกษาดูงาน เพื่อเพิ่มประสบการณ์ทางวิชาการแก่นักศึกษา และบุคลากรของมหาวิทยาลัยนเรศวร

๓.๓ ให้มีการพัฒนาบุคลากรของทั้งสองหน่วยงาน ซึ่งเป็นผลจากการเรียนรู้ร่วมกัน โดยการฝึกอบรม สัมมนาแลกเปลี่ยนหรือถ่ายทอดความรู้ทางวิชาการ

๓.๔ มหาวิทยาลัยนเรศวร จะให้การสนับสนุนค่าธรรมเนียมข้อมูลสารสนเทศทางวิชาการเพื่อ เป็นแหล่งข้อมูลของวารสารศึกษาศาสตร์นเรศวรและอ้างอิง

๓.๕ มหาวิทยาลัยนเรศวร มีการบริหารหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา ส่วนรับบุคลากร กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ โดยบุคลากรสามารถเรียนวิจัยได้ทำให้งานด้านดังกล่าว

๓.๖ ให้มีความร่วมมือในการจัดประชุมวิชาการและการสัมมนาร่วมกันในระดับในประชาชาติ และนานาชาติ

๓.๗ มหาวิทยาลัยนเรศวร จะมีความร่วมมือในการจัดทำหลักสูตรระยะหกัศกพิเศษ (เพื่อตนเองการ ศึกษานำหนดค่าแห่งผู้ช่วยศาสตราจารย์ (พิเศษ) รองศาสตราจารย์ (พิเศษ) ศาสตราจารย์ (พิเศษ) แก่บุคลากรของกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ เพื่อความร่วมมือทาง วิชาการและวิจัยในระดับบัณฑิตศึกษา

๔. บันทึกข้อตกลงนี้มีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ลงนามเป็นต้นไป มีกำหนดระยะเวลา ๕ ปี ซึ่งครบ

กำหนดในวันที่ ๒๖ เดือนมิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๐ หากผู้สัญญาประสงค์จะให้ผลบังคับใช้ต่อไป จะต้องนำความ คกลงกันใหม่ ก่อนข้อตกลงนี้สิ้นสุดลงภายใน ๓๐ (สามสิบ) วัน ทั้งนี้ เมื่อครบกำหนดเวลา ๕ ปี นับตั้งแต่วันที่ลงนาม แล้วไม่มีการบอกเลิกบันทึกข้อตกลงนี้ ให้ถือว่าบันทึกข้อตกลงนี้มีผลบังคับใช้ต่อไปโดยอัตโนมัติอีกเป็นระยะเวลา ๕ ปี เว้นแต่หน่วยงานทั้งสองจะได้ตกลงกันเป็นอย่างอื่น

๕. ข้อตกลงนี้ จะเปลี่ยนแปลงแก้ไขได้ โดยทั้งสองฝ่ายเห็นชอบร่วมกันและจัดทำเป็นหนังสือ แนบท้ายไว้กับบันทึกนี้ และให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของข้อตกลงนี้

เอกสารแนบท้ายบันทึกข้อตกลงนี้ ซึ่งมีสองฝ่ายได้ลงนามร่วมกันและลงวันที่ทุกแผ่น นับแต่วัน ลงนามในบันทึกข้อตกลงนี้เป็นต้นไป ให้ถือว่าเป็นส่วนหนึ่งของข้อตกลงนี้

ข้อความใดในเอกสารแนบท้ายบันทึกข้อตกลงที่ขัดแย้งกับข้อความในบันทึกข้อตกลงนี้ ให้ใช้ ข้อความในบันทึกข้อตกลงนี้บังคับ

/๖. บรรดา...

-๔-

๖. บรรณาคำบอกกล่าวหรือการให้ความยินยอมหรือความเห็นชอบใดๆ ที่จะมีขึ้นตามบันทึกข้อตกลงนี้ ต้องทำเป็นหนังสือและส่งโดยบุคคล หรือโดยทางไปรษณีย์ลงทะเบียนไปยังที่อยู่ของผู้ดูแลคุณภาพที่ปรากฏข้างต้น และให้มีผลเมื่อได้รับคำบอกกล่าว ผู้สัญญาฝ่ายหนึ่งอาจเปลี่ยนแปลงที่อยู่ได้โดยการส่งหนังสือบอกกล่าวไปยังผู้สัญญาอีกฝ่ายหนึ่ง ตามวิธีการที่ระบุไว้ข้างต้น

๗. บรรณาค่าข้อมูลต่างๆ ที่ทั้งสองฝ่ายหรือฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งได้รับทราบจากข้อตกลงฉบับนี้ ทั้งสองฝ่ายตกลงจะเก็บรักษาไว้เป็นความลับ และจะไม่นำไปเปิดเผยแก่บุคคลอื่นๆ หรือนำไปกระทำการใดๆ ไม่ว่าจะได้ประโยชน์หรือไม่ก็ตาม เว้นแต่จะได้รับความยินยอมเป็นหนังสือจากอีกฝ่ายหนึ่งก่อน

บันทึกข้อตกลงนี้ ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน ทั้งสองฝ่ายได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยละเอียดแล้ว เห็นว่าถูกต้องตรงตามวัตถุประสงค์ จึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐานต่อหน้าพยาน และเก็บไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

ลงชื่อ.....  
(ศาสตราจารย์ ดร.สุจิตต์ จินายน)  
อธิการบดีมหาวิทยาลัยนเรศวร

ลงชื่อ.....  
(นายแพทย์บุญชัย ธรรมบุรีหุจ)  
อธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

ลงชื่อ.....  
(รองศาสตราจารย์ ดร.สุภกิจ มะโสธรศรีกุล)  
รองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและวิเทศสัมพันธ์ มหาวิทยาลัยนเรศวร

ลงชื่อ.....  
(ดร.ปณิตลา ชิดวา)  
หัวหน้าสำนักวิชาการวิทยาศาสตร์การแพทย์

ลงชื่อ.....  
(ศาสตราจารย์นายแพทย์ ดร.สุภสิทธิ์ ธรรมารุโณทัย)  
คณบดีคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร

ลงชื่อ.....  
(นายแพทย์สมชาย แสงกิจพร)  
ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข

ลงชื่อ.....  
(รองศาสตราจารย์ ดร.จันทร์รัตน์ สิริฉวีรัตน์)  
คณบดีคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร

ลงชื่อ.....  
(นางสิริวรรณ ชัยสมบูรณ์พันธ์)  
ผู้อำนวยการศูนย์เภสัชศาสตร์



ลงชื่อ.....*นาย อภิวัฒน์*.....พยาน ลงชื่อ.....*นาย ช*.....พยาน  
 (รองศาสตราจารย์ ดร.บุญชู หิงกานนท์) (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เกรียงไกร ไร่โรจน์ ศรีอรุณ)  
 คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

ลงชื่อ.....*ดร.เสกข*.....พยาน ลงชื่อ.....*ดร.อรุณ*.....พยาน  
 (รองศาสตราจารย์ ดร.เสกข ฉาน้อย) (รองศาสตราจารย์ ดร.อรุณ กิ่งวรสิทธิ์ชัย)  
 คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น



## จริยธรรมการวิจัยในมนุษย์

COA No. 63/2013  
IRB No. 129/56



### คณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์

มหาวิทยาลัยนเรศวร

99 หมู่ 9 ตำบลท่าโพธิ์ อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก 65000 เบอร์โทรศัพท์ 05596 8642

#### เอกสารรับรองโครงการวิจัย

คณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ มหาวิทยาลัยนเรศวร ดำเนินการให้การรับรองโครงการวิจัยตามแนวทางหลักจริยธรรมการวิจัยในคนที่เป็นมาตรฐานสากล ได้แก่ Declaration of Helsinki, The Belmont Report, CIOMS Guideline และ International Conference on Harmonization in Good Clinical Practice หรือ ICH-GCP

ชื่อโครงการ : ปริญญาเอกเมธีปริณัยศาสตร์ปริมาตรศาสตร์และของแข็งในทฤษฎีคริสตัลไลน์ที่เฮกซ์เมออสอด  
จังหวัดตาก

ผู้วิจัยหลัก : นภาพร วัชรนิกร บุญธรรม

สังกัดหน่วยงาน : คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์

วิธีบททวน : แบบเร่งรัด

รายงานความก้าวหน้า : ส่งรายงานความก้าวหน้าอย่างน้อย 1 ครั้ง/ปี หรือ ส่งรายงานฉบับสมบูรณ์หากดำเนินการเสร็จสิ้นก่อน 1 ปี

#### เอกสารรับรอง

1. AF 01-10 เวอร์ชัน 2.0 วันที่ 2 กรกฎาคม 2556
2. AF 02-10 เวอร์ชัน 2.0 วันที่ 2 กรกฎาคม 2556
3. AF 03-10 เวอร์ชัน 2.0 วันที่ 2 กรกฎาคม 2556
4. AF 04-10 เวอร์ชัน 2.0 วันที่ 2 กรกฎาคม 2556
5. AF 05-10 เวอร์ชัน 2.0 วันที่ 2 กรกฎาคม 2556
6. จปประมาณการได้รับโดยย่อ เวอร์ชัน 1.0 วันที่ 22 พฤษภาคม 2556
7. โครงร่างวิทยานิพนธ์ เวอร์ชัน 1.0 วันที่ 22 พฤษภาคม 2556
8. ประมวลจริยธรรมหลัก เวอร์ชัน 1.0 วันที่ 22 พฤษภาคม 2556
9. สรุปโครงการวิจัย เวอร์ชัน 1.0 วันที่ 22 พฤษภาคม 2556
10. ใ้ความยินยอมและให้สัมภาษณ์หรือสิ่งอื่นจากโครงการวิจัย เวอร์ชัน 3.0 วันที่ 22 สิงหาคม 2556

ลงนาม

(นายแพทย์สมิ์บูรณิ์ คันศุภสวัสดิ์กุล)

ประธานคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์

มหาวิทยาลัยนเรศวร

วันที่รับรอง : 28 สิงหาคม 2556

วันหมดอายุ : 28 สิงหาคม 2557

ทั้งนี้ การรับรองนี้มิได้สนใจถึงระดับใดด้านหนึ่งทุกข้อ (คู่ตามหลังของเอกสารรับรองโครงการวิจัย)