



บันทึกข้อตกลงความร่วมมือ
การจัดตั้งศูนย์เครือข่ายวิจัยทางด้านสิ่งทอ
(Textiles Collaborative Research Consortium: Textiles CRC)

ระหว่าง
ศูนย์นาโนเทคโนโลยีแห่งชาติ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ
และ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

บันทึกข้อตกลงฉบับนี้ทำขึ้น ณ ศูนย์นาโนเทคโนโลยีแห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ เมื่อวันที่ 29 เมษายน พ.ศ. 2551 ระหว่าง

1) ศูนย์นาโนเทคโนโลยีแห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ตั้งอยู่ ณ เลขที่ 111 อาคารอุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120 โดย ศาสตราจารย์ ดร. วิวัฒน์ ตันตะพานิชกุล ผู้อำนวยการศูนย์นาโนเทคโนโลยีแห่งชาติ ผู้มีอำนาจลงนามแทนผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ปราบกฏตามสำเนาคำสั่งสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ที่ 184/2548 ลงวันที่ 19 กันยายน พ.ศ. 2548 และที่ 254/2547 ลงวันที่ 17 สิงหาคม พ.ศ. 2547 แนบท้ายบันทึกข้อตกลงนี้ ซึ่งต่อไปในบันทึกข้อตกลงนี้เรียกว่า "นาโนเทค" ฝ่ายหนึ่ง

2) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ตั้งอยู่ ณ เลขที่ 254 ถนนพญาไท แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330 โดย ศาสตราจารย์ ดร. เกื้อ วงศ์บุญสิน รองอธิการบดี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ผู้มีอำนาจลงนาม ปราบกฏตามสำเนาคำสั่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ที่ 2682/2551 เรื่องมอบอำนาจและมอบหมายภาระหน้าที่ความรับผิดชอบให้รองอธิการบดี ลงวันที่ 1 เมษายน พ.ศ.2551 ที่แนบท้ายบันทึกข้อตกลงนี้ ซึ่งต่อไปในบันทึกข้อตกลงนี้เรียกว่า "จุฬาลงกรณ์" ฝ่ายหนึ่ง

3) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ ตั้งอยู่ ณ เลขที่ 2 ถนนนางลิ้นจี่ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120 โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์เฉลิม มัติโก อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ ผู้มีอำนาจลงนาม ปราบกฏตามสำเนาประกาศสำนักนายกรัฐมนตรี ที่ นร.0507/5636 เรื่องการแต่งตั้งอธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล 9 แห่ง ลงวันที่ 29 สิงหาคม พ.ศ. 2548 ที่แนบท้ายบันทึกข้อตกลงนี้ ซึ่งต่อไปในบันทึกข้อตกลงนี้เรียกว่า "ม.ราชมณฑลกรุงเทพ" ฝ่ายหนึ่ง และ

4) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ตั้งอยู่ ณ เลขที่ 39 หมู่ 1 ถนนรังสิต-นครนายก ตำบลคลอง 6 อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี 12110 โดย รองศาสตราจารย์ ดร. นายยุทธ สงค์ธนาพิทักษ์ อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ผู้มีอำนาจลงนาม ปราบกฏตามสำเนาประกาศสำนักนายกรัฐมนตรี ที่ นร.0507/5636 เรื่องการแต่งตั้งอธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล 9 แห่ง ลงวันที่

29 สิงหาคม พ.ศ. 2548 ที่แนบท้ายบันทึกข้อตกลงนี้ ซึ่งต่อไปในบันทึกข้อตกลงนี้เรียกว่า "ม.ราชมนงคัลญบุรี" อีกฝ่ายหนึ่ง

โดยในบันทึกข้อตกลงนี้ให้รวมเรียกจุฬาลงกรณ์ ม.ราชมนงคัลญบุรี และม.ราชมนงคัลญบุรี ว่า "มหาวิทยาลัยที่เข้าร่วมโครงการ"

นาโนเทคโนโลยีและมหาวิทยาลัยที่เข้าร่วมโครงการได้ตกลงทำบันทึกข้อตกลงความร่วมมือในการจัดตั้งศูนย์เครือข่ายวิจัยทางด้านสิ่งทอ โดยมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ 1. วัตถุประสงค์และขอบเขตของความร่วมมือ

นาโนเทคโนโลยีและมหาวิทยาลัยที่เข้าร่วมโครงการตกลงที่จะร่วมมือกันในการจัดตั้งศูนย์เครือข่ายวิจัยทางด้านสิ่งทอ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อดำเนินงานวิจัย พัฒนาและวิศวกรรมด้านเทคโนโลยีสิ่งทอของประเทศไทย และเพื่อพัฒนาเทคโนโลยีพื้นฐานและเทคโนโลยีที่จะเสริมงานวิจัย พัฒนาและวิศวกรรม การถ่ายทอดเทคโนโลยี การบริการวิชาการและการพัฒนาบุคลากรในสาขาที่เกี่ยวข้อง โดยเป็นความร่วมมือภายใต้กลไกและการดำเนินงานของศูนย์เครือข่ายวิจัยร่วมซึ่งจัดตั้งขึ้นภายในมหาวิทยาลัยที่เข้าร่วมโครงการแต่ละแห่ง ซึ่งต่อไปในบันทึกข้อตกลงนี้เรียกว่า "ศูนย์เครือข่ายวิจัย" โดยนาโนเทคโนโลยีและมหาวิทยาลัยที่เข้าร่วมโครงการจะให้ความร่วมมือกันในการดำเนินงานตามบันทึกข้อตกลงนี้ผ่านทางศูนย์เครือข่ายวิจัยแต่ละแห่งภายใต้ข้อตกลงดังต่อไปนี้

1.1 มหาวิทยาลัยที่เข้าร่วมโครงการจะทำหน้าที่จัดหาสถานที่ในการดำเนินงานและจัดตั้งศูนย์เครือข่ายวิจัยในแต่ละมหาวิทยาลัย รวมทั้งให้ความร่วมมือในการจัดหาบุคลากรและจัดซื้อครุภัณฑ์ที่จำเป็น โดยแต่ละมหาวิทยาลัยจะสนับสนุนงบประมาณในการดำเนินงานของศูนย์เครือข่ายวิจัยซึ่งจัดตั้งในมหาวิทยาลัยนั้นเป็นมูลค่าไม่น้อยกว่าเงินสนับสนุนที่มหาวิทยาลัยดังกล่าวได้รับจากนาโนเทคโนโลยีในแต่ละปี

1.2 ในแต่ละปีตลอดระยะเวลาของความร่วมมือตามบันทึกข้อตกลงนี้นาโนเทคโนโลยีจะจ่ายเงินสนับสนุนแก่ศูนย์เครือข่ายวิจัยทุกแห่งรวมกันเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 10,000,000 (สิบล้านบาท) โดยคณะกรรมการศูนย์เครือข่ายวิจัยทางด้านสิ่งทอที่ประกอบด้วยตัวแทนจากนาโนเทคโนโลยีและมหาวิทยาลัยที่เข้าร่วมโครงการ ซึ่งแต่งตั้งขึ้นโดยนาโนเทคโนโลยี ซึ่งต่อไปในบันทึกข้อตกลงนี้เรียกว่า "คณะกรรมการศูนย์เครือข่ายวิจัย" จะพิจารณาสัดส่วนของเงินสนับสนุนที่ศูนย์เครือข่ายวิจัยแต่ละแห่งจะได้รับในแต่ละปี

1.3 มหาวิทยาลัยที่เข้าร่วมโครงการจะดำเนินงานโครงการวิจัย พัฒนาและวิศวกรรมให้มีความเชื่อมโยงกันในระหว่างกลุ่มสมาชิก Textiles CRC และสามารถนำผลงานที่ได้รับจากการดำเนินงานโครงการวิจัย พัฒนาและวิศวกรรมไปประยุกต์ใช้ได้ตลอดสายการผลิต ตั้งแต่ต้นน้ำ (upstream) จนถึงปลายน้ำ (downstream)

1.4 มหาวิทยาลัยที่เข้าร่วมโครงการจะสนับสนุนการใช้ประโยชน์โรงงานต้นแบบเส้นใยสังเคราะห์ผสม (Bi-component Fiber Pilot Plant) ของนาโนเทคโนโลยี ซึ่งตั้งอยู่ ณ ม.ราชมนงคัลญบุรี และดำเนินการถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านสิ่งทอสู่ภาคอุตสาหกรรม

1.5 ในกรณีที่มมหาวิทยาลัยหรือสถาบันการศึกษาอื่นประสงค์จะเข้าร่วมจัดตั้งศูนย์เครือข่ายวิจัยทางด้านสิ่งทอ คณะกรรมการศูนย์เครือข่ายวิจัยจะพิจารณาให้ความเห็นชอบและจัดทำเป็นบันทึกข้อตกลงแก่ไขเพิ่มเติมบันทึกข้อตกลงฉบับนี้ต่อไป

ข้อ 2. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ

เอกสารแนบท้ายบันทึกข้อตกลงดังต่อไปนี้ ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของบันทึกข้อตกลงนี้

ศน. NSTDA



<p>ผนวก 1</p> <p>สำเนาคำสั่งสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ที่ 184/2548 ลงวันที่ 19 กันยายน พ.ศ. 2548 และ ที่ 254/2547 ลงวันที่ 17 สิงหาคม พ.ศ. 2547</p>	<p>จำนวน 7 หน้า</p>
<p>ผนวก 2</p> <p>สำเนาคำสั่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ที่ 2682/2551 เรื่อง มอบอำนาจและมอบหมายภาระหน้าที่ความรับผิดชอบให้รองอธิการบดี ลงวันที่ 1 เมษายน พ.ศ.2551</p>	<p>จำนวน 3 หน้า</p>
<p>ผนวก 3</p> <p>สำเนาประกาศสำนักนายกรัฐมนตรี ที่ นร.0507/5636 เรื่อง การแต่งตั้งอธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล 9 แห่ง ลงวันที่ 26 สิงหาคม พ.ศ. 2548</p>	<p>จำนวน 2 หน้า</p>

ความใดในเอกสารแนบท้ายบันทึกข้อตกลงที่ขัดแย้งกับข้อความในบันทึกข้อตกลงนี้ ให้ใช้ข้อความในบันทึกข้อตกลงนี้บังคับ

ข้อ 3. ระยะเวลาของบันทึกข้อตกลง

บันทึกข้อตกลงนี้มีผลบังคับตั้งแต่วันที่ทำบันทึกข้อตกลง โดยมีระยะเวลาความร่วมมือ **5 (ห้า) ปี** เริ่มตั้งแต่วันที่ **29 เมษายน พ.ศ. 2551** ถึงวันที่ **28 เมษายน พ.ศ. 2556** ทั้งนี้ ฝ่ายหนึ่งฝ่ายใดอาจบอกเลิกบันทึกข้อตกลงฉบับนี้ได้ โดยมีหนังสือแจ้งพร้อมทั้งระบุเหตุผลให้ฝ่ายที่เหลือทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า **30 (สามสิบ) วัน**

นาโนเทคโนโลยีและมหาวิทยาลัยที่เข้าร่วมโครงการอาจดกลองขยายระยะเวลาในการดำเนินงานภายใต้บันทึกข้อตกลงฉบับนี้ออกไปได้ตามความเหมาะสมโดยมีเหตุผลอันสมควร

ข้อ 4. ภาระหน้าที่ของนาโนเทคโนโลยี

4.1 สนับสนุนงบประมาณแก่ศูนย์เครือข่ายวิจัยในการดำเนินงานโครงการวิจัย พัฒนาและวิศวกรรมตามข้อเสนอโครงการวิจัยเครือข่าย ตั้งแต่มหาวิทยาลัยจัดทำเสนอให้แก่นาโนเทคโนโลยีเป็นรายปี เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้นไม่เกินปีละ 10,000,000 บาท (สิบล้านบาทถ้วน) โดยโครงการวิจัย พัฒนาและวิศวกรรมดังกล่าวจะต้องสอดคล้องกับทิศทางการดำเนินงานศูนย์เครือข่ายวิจัยด้านสิ่งทอ ตลอดจนนโยบายของนาโนเทคโนโลยี และแผนยุทธศาสตร์คลังสตอร์สิ่งทอของสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

4.2 ให้ความช่วยเหลือแก่มหาวิทยาลัยที่เข้าร่วมโครงการในการจัดทำและดำเนินงานโครงการวิจัย พัฒนาและวิศวกรรมร่วมกันระหว่างนาโนเทคโนโลยีและศูนย์เครือข่ายวิจัย เพื่อให้สอดคล้องกับแผนกิจกรรม แผนการเงิน และทิศทางการวิจัยและพัฒนาตามยุทธศาสตร์คลังสตอร์สิ่งทอของสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

4.3 สนับสนุนด้านบุคลากรในการดำเนินงานวิจัยทั้งในระดับปริญญาเอกและปริญญาโท รวมทั้งพิจารณาสนับสนุนเจ้าหน้าที่เพื่อรับผิดชอบด้านงานธุรการและงานปฏิบัติการตามความจำเป็นเพื่อดำเนินการวิจัยร่วมกับศูนย์เครือข่ายวิจัย

4.4 อนุญาตให้บุคลากรที่ได้รับมอบหมายให้ปฏิบัติงานในศูนย์เครือข่ายวิจัยปฏิบัติงานในตำแหน่งอาจารย์พิเศษประจำโครงการในหลักสูตรต่างๆ โดยบุคลากรดังกล่าวจะเข้าร่วมสอนหรือเป็นอาจารย์ที่ปรึกษาของนักศึกษาตามความเหมาะสมและสอดคล้องกับภารกิจของศูนย์เครือข่ายวิจัยและระเบียบข้อบังคับที่เกี่ยวข้องของมหาวิทยาลัยนั้น

4.5 อนุญาตให้บุคลากรที่ได้รับมอบหมายให้ปฏิบัติงานในศูนย์เครือข่ายวิจัยปฏิบัติงานด้านการให้บริการแก่ชุมชนและสังคมตามความเหมาะสมและสอดคล้องกับภารกิจของนาโนเทคโนโลยี

สน.  สวทช. NSTDA

 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

 ม.ราชภัฏนครปฐม

 ม.ราชภัฏสงขลา

4.6 ในกรณีที่บุคลากรของมหาวิทยาลัยที่ได้รับมอบหมายให้ปฏิบัติงานในศูนย์เครือข่ายวิจัยมีความประสงค์จะใช้เครื่องมือและอุปกรณ์ของนาโนเทคโนโลยีในกิจกรรมที่สอดคล้องกับภารกิจของนาโนเทคโนโลยีและศูนย์เครือข่ายวิจัยแห่งนั้น นาโนเทคโนโลยีสามารถคิดค่าใช้จ่ายจากศูนย์เครือข่ายวิจัยแห่งนั้นตามอัตราที่นาโนเทคโนโลยีกำหนดไว้ได้

ข้อ 5. ภาระหน้าที่ของมหาวิทยาลัยที่เข้าร่วมโครงการ

5.1 มหาวิทยาลัยที่เข้าร่วมโครงการแต่ละแห่งจะดูแลรับผิดชอบเกี่ยวกับบทบาท หน้าที่ ตลอดจนการบริหารและการจัดการงบประมาณของศูนย์เครือข่ายวิจัย ซึ่งจัดตั้งในมหาวิทยาลัยที่เข้าร่วมโครงการนั้น

5.2 ในกรณีที่บุคลากรของนาโนเทคโนโลยีและบุคลากรของศูนย์เครือข่ายวิจัยแห่งอื่นมีความประสงค์จะใช้เครื่องมือและอุปกรณ์ของศูนย์เครือข่ายวิจัยซึ่งจัดตั้งในมหาวิทยาลัยที่เข้าร่วมโครงการแห่งใดแห่งหนึ่งในกิจกรรมที่สอดคล้องกับภารกิจของศูนย์เครือข่ายวิจัยดังกล่าวและนาโนเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยที่เข้าร่วมโครงการที่เป็นผู้รับผิดชอบศูนย์เครือข่ายวิจัยแห่งนั้นสามารถคิดค่าใช้จ่ายตามอัตราที่มหาวิทยาลัยที่เข้าร่วมโครงการแห่งนั้นกำหนดไว้ได้

5.3 มหาวิทยาลัยที่เข้าร่วมโครงการแต่ละแห่งจะให้การส่งเสริมและสนับสนุนแก่บุคลากรของนาโนเทคโนโลยีในการพิจารณาตำแหน่งทางวิชาการ เพื่อปฏิบัติงานในตำแหน่งอาจารย์พิเศษประจำโครงการในหลักสูตรต่างๆ ของมหาวิทยาลัยที่เข้าร่วมโครงการ โดยบุคลากรดังกล่าวจะเข้าร่วมสอน หรือเป็นอาจารย์ที่ปรึกษาของนักศึกษาได้ตามความเหมาะสม ทั้งนี้ ภายใต้หลักเกณฑ์ที่มหาวิทยาลัยที่เข้าร่วมโครงการแห่งนั้นกำหนด

5.4 มหาวิทยาลัยที่เข้าร่วมโครงการแต่ละแห่งจะอนุญาตและอำนวยความสะดวกแก่บุคลากรของนาโนเทคโนโลยี บุคลากรของศูนย์เครือข่ายวิจัยแห่งอื่น และนักศึกษาที่ปฏิบัติงานวิจัยภายใต้การดำเนินงานของศูนย์เครือข่ายวิจัยในการใช้ห้องปฏิบัติการ สำนักงาน และการใช้สาธารณูปโภคของมหาวิทยาลัยที่เข้าร่วมโครงการ ซึ่งจำเป็นในการดำเนินการให้บรรลุวัตถุประสงค์ตามบันทึกข้อตกลงนี้ เช่น ไฟฟ้า ประปา โทรศัพท์ เป็นต้น ตามความเหมาะสม ทั้งนี้ มหาวิทยาลัยที่เข้าร่วมโครงการแต่ละแห่งจะเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายตามความเป็นจริงหรือตามสัดส่วนที่มหาวิทยาลัยที่เข้าร่วมโครงการนั้นและหน่วยงานต้นสังกัดของบุคลากรนั้นตกลงกัน แล้วแต่กรณี

5.5 มหาวิทยาลัยที่เข้าร่วมโครงการแต่ละแห่งจะอนุญาตให้บุคลากรของนาโนเทคโนโลยีและมหาวิทยาลัยที่ร่วมโครงการแห่งอื่นที่ได้รับมอบหมายให้ปฏิบัติงานในศูนย์เครือข่ายวิจัยซึ่งจัดตั้งอยู่ในมหาวิทยาลัยที่เข้าร่วมโครงการนั้น ใช้สิ่งอำนวยความสะดวกต่างๆ รวมทั้งการบริการและสวัสดิการส่วนกลางของมหาวิทยาลัยที่เข้าร่วมโครงการในด้านต่างๆ ซึ่งเกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงานภายใต้บันทึกข้อตกลงนี้เช่นเดียวกับบุคลากรของมหาวิทยาลัยที่เข้าร่วมโครงการแห่งนั้น เช่น การใช้ห้องสมุด เป็นต้น

5.6 มหาวิทยาลัยที่เข้าร่วมโครงการแต่ละแห่งจะสนับสนุนและอำนวยความสะดวกในการปฏิบัติงานร่วมกันระหว่างบุคลากรของมหาวิทยาลัยที่เข้าร่วมโครงการนั้น และบุคลากรของศูนย์เครือข่ายวิจัย รวมทั้งเสริมสร้างให้เกิดบรรยากาศของความร่วมมือในการวิจัยและพัฒนาระหว่างมหาวิทยาลัยที่เข้าร่วมโครงการและนาโนเทคโนโลยี

ข้อ 6. การดำเนินงานโครงการวิจัย

มหาวิทยาลัยที่เข้าร่วมโครงการแต่ละแห่งจะต้องจัดทำข้อเสนอโครงการวิจัยเครือข่ายเป็นรายปีตามรูปแบบของข้อเสนอโครงการที่นาโนเทคโนโลยีกำหนด และรายงานผลการดำเนินงานรายปีของศูนย์เครือข่ายวิจัย เสนอให้แก่นาโนเทคโนโลยีทุกระยะเวลา 6 (หก) เดือน นับตั้งแต่วันที่บันทึกข้อตกลงนี้ เพื่อให้คณะกรรมการศูนย์เครือข่ายวิจัยพิจารณาให้ความเห็นชอบและกำหนดสัดส่วนของเงินสนับสนุนที่ศูนย์เครือข่ายวิจัยแต่ละแห่งจะได้รับในปีถัดไป ตามที่ระบุไว้ในบันทึกข้อตกลงข้อ 1.2

นาโนเทคโนโลยีและมหาวิทยาลัยที่เข้าร่วมโครงการจะต้องหารือร่วมกันเกี่ยวกับการจัดทำข้อตกลงการดำเนินงานโครงการวิจัยรายปีตามวรรคหนึ่งให้สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของความร่วมมือตามบันทึกข้อตกลงนี้ โดยจะทำความตกลงกันในเรื่องภาระหน้าที่ของฝ่ายที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งงบประมาณสนับสนุนเป็นรายโครงการต่อไป

ข้อ 7. สิทธิในทรัพย์สินทางปัญญา

7.1 บรรดาสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาในเอกสาร รายงาน ผลงานวิจัย รวมทั้งสิ่งใดๆ ที่เกิดขึ้นจากการดำเนินงานโครงการวิจัย พัฒนาและวิศวกรรมร่วมกันระหว่างนาโนเทคโนโลยีและมหาวิทยาลัยที่เข้าร่วมโครงการแห่งหนึ่งแห่งใดตามบันทึกข้อตกลงนี้ ให้นาโนเทคโนโลยีและมหาวิทยาลัยที่เข้าร่วมโครงการนั้นมีสิทธิร่วมกัน โดยนาโนเทคโนโลยีและมหาวิทยาลัยที่เข้าร่วมโครงการนั้นตกลงที่จะดำเนินการขอรับความคุ้มครองสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญา รวมทั้งการบริหารจัดการ และแบ่งผลประโยชน์จากทรัพย์สินทางปัญญาที่เกิดขึ้น ตลอดจนการปกป้องและรักษาสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาและผลงานวิจัยของโครงการดังกล่าวร่วมกัน โดยจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือเป็นรายโครงการต่อไป

7.2 กรณีที่นาโนเทคโนโลยีหรือมหาวิทยาลัยที่เข้าร่วมโครงการที่เป็นเจ้าของทรัพย์สินทางปัญญาร่วมกับนาโนเทคโนโลยีตามบันทึกข้อตกลงข้อ 7.1 ต้องการนำทรัพย์สินทางปัญญาใดๆ ไม่ว่าจะทั้งหมดหรือแต่บางส่วน ไปตีพิมพ์ เผยแพร่ และ/หรือเปิดเผยต่อสาธารณะ นาโนเทคโนโลยีหรือมหาวิทยาลัยที่เข้าร่วมโครงการดังกล่าวจะต้องแจ้งให้อีกฝ่ายทราบล่วงหน้าเป็นหนังสืออย่างน้อย 30 วัน เพื่อประโยชน์ในการขอรับความคุ้มครองตามกฎหมายว่าด้วยทรัพย์สินทางปัญญา หากอีกฝ่ายหนึ่งไม่ทักท้วงภายใน 30 วัน นับแต่ได้รับหนังสือแจ้งดังกล่าว ฝ่ายที่ประสงค์จะตีพิมพ์ เผยแพร่ และ/หรือเปิดเผยต่อสาธารณชนสามารถดำเนินการต่อไปได้ และจะต้องระบุข้อความให้ชัดเจนด้วยว่า ผลงานวิจัยของโครงการดังกล่าวเกิดขึ้นจากการดำเนินงานโครงการร่วมกันของนาโนเทคโนโลยีและมหาวิทยาลัยที่เข้าร่วมโครงการที่เป็นเจ้าของผลงานวิจัยร่วมกับนาโนเทคโนโลยี โดยทรัพย์สินทางปัญญาเป็นของนาโนเทคโนโลยีและมหาวิทยาลัยที่เข้าร่วมโครงการดังกล่าวร่วมกัน

7.3 กรณีที่มหาวิทยาลัยที่เข้าร่วมโครงการแห่งอื่นตามบันทึกข้อตกลงนี้ ประสงค์จะใช้สิทธิในผลงานวิจัยซึ่งเกิดขึ้นจากการดำเนินงานโครงการวิจัย พัฒนาและวิศวกรรมร่วมกันระหว่างนาโนเทคโนโลยีและมหาวิทยาลัยที่เข้าร่วมโครงการที่เป็นเจ้าของสิทธิในผลงานวิจัยร่วมกับนาโนเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยที่เข้าร่วมโครงการแห่งอื่นที่ประสงค์จะใช้สิทธิในผลงานวิจัยของโครงการดังกล่าวจะต้องมีหนังสือเพื่อขออนุญาตจากนาโนเทคโนโลยีและมหาวิทยาลัยที่เข้าร่วมโครงการที่เป็นเจ้าของสิทธิในผลงานวิจัยนั้นร่วมกับนาโนเทคโนโลยีก่อน

7.4 ผลงานวิจัยที่เกิดขึ้นจากการดำเนินงานโครงการวิจัย พัฒนาและวิศวกรรมภายใต้บันทึกข้อตกลงนี้ ที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์และ/หรือให้บริการในด้านต่างๆ ได้ นาโนเทคโนโลยีและ/หรือมหาวิทยาลัยที่เข้าร่วมโครงการที่ดำเนินงานในโครงการนั้น จะร่วมกันบริหารจัดการ รวมทั้งแบ่งปันผลประโยชน์ระหว่างฝ่ายที่เกี่ยวข้องและนักวิจัยเจ้าของผลงานตามแต่ตกลงกันเป็นรายกรณี

ข้อ 8. เครื่องมือเครื่องใช้และวัสดุอุปกรณ์

บรรดาเครื่องมือ เครื่องใช้ และวัสดุอุปกรณ์ของฝ่ายใดที่ได้ใช้ในการดำเนินงานภายใต้บันทึกข้อตกลงฉบับนี้ หรือซึ่งฝ่ายหนึ่งฝ่ายใดได้ซื้อมาด้วยทุนทรัพย์ของฝ่ายนั้น หรือซึ่งฝ่ายหนึ่งฝ่ายใดได้จ่ายค่าใช้จ่ายให้ ถือเป็นกรรมสิทธิ์ของฝ่ายนั้น แล้วแต่กรณี โดยฝ่ายที่เป็นเจ้าของกรรมสิทธิ์ในบรรดาเครื่องมือ เครื่องใช้ และวัสดุอุปกรณ์นั้น มีสิทธิทำเครื่องหมายแสดงไว้ที่เครื่องมือ เครื่องใช้ และวัสดุอุปกรณ์ที่ฝ่ายนั้นจัดหาว่าเป็นทรัพย์สินของฝ่ายนั้นได้ และหากมีการยุติการดำเนินงานตามบันทึกข้อตกลงฉบับนี้แล้ว ฝ่ายที่เป็นเจ้าของกรรมสิทธิ์มีสิทธินำทรัพย์สินของตนกลับคืนไปได้ ทั้งนี้ เว้นแต่นาโนเทคโนโลยีและมหาวิทยาลัยที่เข้าร่วมโครงการที่เกี่ยวข้องกับโครงการวิจัย พัฒนาและวิศวกรรมนั้นๆ จะมีข้อตกลงเป็นหนังสือร่วมกันเป็นอย่างอื่น

ข้อ 9. ผลภายหลังความร่วมมือสิ้นสุดลง

9.1 ฝ่ายที่ครอบครองวัสดุ อุปกรณ์ เครื่องมือ และเครื่องใช้ที่เป็นกรรมสิทธิ์ของอีกฝ่าย จะต้องส่งมอบ วัสดุ อุปกรณ์ เครื่องมือ และเครื่องใช้ดังกล่าวคืนให้แก่ฝ่ายที่เป็นเจ้าของภายใน 30 วัน นับแต่วันที่ความร่วมมือ สิ้นสุดลง

9.2 แต่ละฝ่ายมีสิทธิที่จะดำเนินการวิจัยและพัฒนาด้วยตนเองหรือร่วมมือกับบุคคลอื่นต่อไปได้ โดย อาศัยข้อมูลที่มีอยู่ในส่วนของตนและจะต้องไม่เป็นการละเมิดทรัพย์สินทางปัญญาของฝ่ายอื่น

9.3 การที่โครงการสิ้นสุดลงไม่ว่าในกรณีใด จะไม่ส่งผลกระทบต่อกิจกรรมที่ได้ดำเนินการไปแล้ว หรือ กิจกรรมที่อยู่ระหว่างดำเนินการและยังไม่แล้วเสร็จ ซึ่งแต่ละฝ่ายจะต้องผูกพันดำเนินการให้บรรลุวัตถุประสงค์ ของกิจกรรมหรือโครงการนั้นๆ ก่อน

ข้อ 10. การรักษาความลับ และการประชาสัมพันธ์

10.1 ทุกฝ่ายตกลงจะเก็บรักษาความลับและ/หรือความลับทางการค้า ซึ่งฝ่ายที่เป็นเจ้าของข้อมูลที่เป็น ความลับและ/หรือความลับทางการค้าประสงค์จะให้เก็บรักษาข้อมูลดังกล่าวไว้เป็นความลับและ/หรือความลับ ทางการค้า (ซึ่งต่อไปในบันทึกข้อตกลงนี้รวมเรียกว่า "ข้อมูลที่เป็นความลับ") โดยจะไม่เปิดเผย เผยแพร่ หรือ กระทำด้วยวิธีการใดให้บุคคลภายนอกได้ทราบถึงข้อมูลที่เป็นความลับอันอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่เจ้าของ ข้อมูลที่เป็นความลับ เว้นแต่กรณีที่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากเจ้าของข้อมูลที่เป็นความลับ และกรณีที่มีการ เปิดเผยข้อมูลที่เป็นความลับแก่บุคลากรที่ต้องเกี่ยวข้องกับข้อมูลที่เป็นความลับดังกล่าวเท่านั้น โดยฝ่ายที่ เปิดเผยข้อมูลที่เป็นความลับจะต้องดำเนินการให้บุคลากรดังกล่าวต้องผูกพันในการเก็บรักษาข้อมูลที่เป็นความลับ โดยมีข้อกำหนดเช่นเดียวกับข้อกำหนดในบันทึกข้อตกลงฉบับนี้ด้วย

การเก็บรักษาความลับดังกล่าวตามวรรคหนึ่งให้ยังคงมีผลต่อไปแม้บันทึกข้อตกลงนี้จะสิ้นสุดลง แล้ว ฝ่ายผู้รับข้อมูลจะเปิดเผยข้อมูลที่เป็นความลับได้ต่อเมื่อได้รับความยินยอมเป็นหนังสือจากฝ่ายที่เป็นเจ้าของ ข้อมูลที่เป็นความลับนั้นก่อน หรือเมื่อข้อมูลนั้นได้กลายเป็นข้อมูลที่ไม่เป็นความลับต่อไปด้วยเหตุอันชอบด้วย กฎหมาย

10.2 ฝ่ายผู้รับข้อมูลมีสิทธิที่จะเผยแพร่และ/หรือประชาสัมพันธ์ต่อสาธารณะเพื่อวัตถุประสงค์ในการ เผยแพร่ผลงานทางวิชาการได้เท่าที่ไม่ก่อให้เกิดความเสียหายแก่ฝ่ายผู้ให้ข้อมูล ซึ่งการเผยแพร่และ/หรือ ประชาสัมพันธ์ดังกล่าวจะต้องไม่เป็นการเปิดเผยข้อมูลที่เป็นความลับและ/หรือความลับทางการค้าของฝ่ายผู้รับ ข้อมูล และจะต้องแสดงข้อความหรือสัญลักษณ์อื่นใดให้ปรากฏถึงความเป็นเจ้าของทรัพย์สินทางปัญญาอย่าง ชัดเจนด้วย

ข้อ 11. การละเมิดสิทธิของบุคคลภายนอก

11.1 กรณีที่บุคคลภายนอกกล่าวอ้างหรือใช้สิทธิเรียกร้องใดๆ แก่ฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งว่าการละเมิดสิทธิ สิทธิบัตร หรือสิทธิใดๆ เกี่ยวกับการดำเนินงานตามบันทึกข้อตกลงนี้ ฝ่ายที่ถูกใช้สิทธิเรียกร้องจะต้องแจ้งให้อีก ฝ่ายหนึ่งทราบเป็นหนังสือโดยไม่ชักช้า

11.2 หากข้อเท็จจริงเป็นที่ยุติว่า ฝ่ายใดกระทำการละเมิดสิทธิ สิทธิบัตร หรือสิทธิใดๆ ของ บุคคลภายนอก ฝ่ายนั้นจะต้องรับผิดชอบในค่าเสียหาย ค่าธรรมเนียม ค่าทนายความ และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งหมด ด้วยตนเองหรือแทนอีกฝ่ายหนึ่ง

ศน.      

ข้อ 12. การแก้ไขบันทึกข้อตกลง

การแก้ไขเพิ่มเติมบันทึกข้อตกลงฉบับนี้ ทำได้โดยความเห็นชอบของคณะกรรมการศูนย์เครือข่ายวิจัย โดยทำเป็นหนังสือตามแบบและพิธีการเช่นเดียวกับการทำบันทึกข้อตกลงนี้

ข้อ 13. ข้อตกลงทั่วไป

บรรดาคำบอกกล่าวใดๆ ของบันทึกข้อตกลงนี้ ให้ทำเป็นหนังสือและให้ถือว่าส่งและรับโดยชอบ หากได้ส่งโดยจดหมายไปรษณีย์ลงทะเบียนตามที่อยู่ของฝ่ายผู้รับคำบอกกล่าวนั้นตามที่ปรากฏในบันทึกข้อตกลงนี้

บันทึกข้อตกลงฉบับนี้ทำขึ้นเป็นสี่ฉบับ โดยมีข้อความถูกต้องตรงกันทุกประการ ทั้งสี่ฝ่ายได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยละเอียดตลอดแล้ว เห็นว่าถูกต้องตรงตามเจตนารมณ์ทุกประการ เพื่อเป็นหลักฐานจึงได้ลงลายมือชื่อ พร้อมทั้งประทับตราสำคัญ (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน



ลงชื่อ นานิเทศ
 (นายวิวัฒน์ ดัชนีชพานิชกุล)
 ผู้อำนวยการ
 ศูนย์นาโนเทคโนโลยีแห่งชาติ
 สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

ลงชื่อ พยาน
 (นางสาวนพวรรณ ตันพิพัฒน์)
 รองผู้อำนวยการ
 ศูนย์นาโนเทคโนโลยีแห่งชาติ



ลงชื่อ จุฬาลงกรณ์
 (นายเกื้อ วงศ์บุญสิน)
 รองอธิการบดี
 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ลงชื่อ พยาน
 (นายธนวัฒน์ จารุพงษ์สกุล)
 ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยโลหะและวัสดุ
 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



ลงชื่อ ม.ราชมนถกรุงเทพ
 (นายเฉลิม มัติโก)
 อธิการบดี
 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

ลงชื่อ พยาน
 (นายสาธิต พุทธชัยยงค์)
 รองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและฝึกอบรม
 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ



ลงชื่อ ม.ราชมนถลัญบุรี
 (นายนำยุทธ สงค์ธนาพิทักษ์)
 อธิการบดี
 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

ลงชื่อ พยาน
 (นางสาวจุไรรัตน์ ดวงเดือน)
 รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย
 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี