



คู่มือฉบับ



บันทึกข้อตกลงความร่วมมือ  
ในการจัดตั้งและดำเนินการศูนย์ความรู้อะพาระด้านอินเทอร์เน็ตยุคหน้า  
(Center of Excellence for Next Generation Internet - NGI)

ระหว่าง

ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ  
สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

กับ

คณะวิศวกรรมศาสตร์  
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

บันทึกข้อตกลงฉบับนี้ทำขึ้น ณ ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ  
สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ตั้งอยู่เลขที่ 112 อาคารอุทยานวิทยาศาสตร์  
ประเทศไทย ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120 เมื่อวันที่  
12 ก.พ. พ.ศ. 2552 ระหว่าง

ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และ  
เทคโนโลยีแห่งชาติ โดย นายพันธ์ศักดิ์ ศิริรัชตพงษ์ ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และ  
คอมพิวเตอร์แห่งชาติ ผู้มีอำนาจลงนามแทนผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่ง  
ชาติ คำคำสั่งสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติที่ 184/2548 ลงวันที่ 19 กันยายน  
พ.ศ. 2548 และ ที่ 116/2549 ลงวันที่ 31 กรกฎาคม พ.ศ. 2549 ซึ่งต่อไปในบันทึกข้อตกลงนี้เรียกว่า  
"ศอ.พว." ฝ่ายหนึ่ง กับ

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ตั้งอยู่ ณ เลขที่ 15 ถนนกาญจนาภิเษย  
อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 90110 โดย รองศาสตราจารย์ ดร.บุษศักดิ์ ลิ้มสกุล คณบดีคณะ  
วิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ผู้มีอำนาจลงนามแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์  
ปรากฏตามสำเนาคำสั่งมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ที่ 53/2552 เรื่อง มอบอำนาจให้คณบดีคณะ  
วิศวกรรมศาสตร์ลงนามในบันทึกความร่วมมือทางวิชาการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ลงวัน  
ที่ 12 มกราคม พ.ศ. 2552 ที่แนบท้ายบันทึกข้อตกลงนี้ ซึ่งต่อไปในบันทึกข้อตกลงนี้เรียกว่า "วศ.มอ." อีก  
ฝ่ายหนึ่ง

ทั้งสองฝ่ายจึงได้ตกลงทำบันทึกข้อตกลงกันดังต่อไปนี้

ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ  
สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ  
NSTDA



**ข้อ 1. วัตถุประสงค์และขอบเขตของความร่วมมือ**

โดยที่ ศอ.พว. ประสงค์จะสนับสนุนความร่วมมือในลักษณะของเครือข่ายสาขาสหกิจ โดยอาศัยความร่วมมือจากภาครัฐและภาคเอกชนในการเป็นผู้นำในการวิจัย พัฒนาและวิศวกรรม รวมทั้งการถ่ายทอดเทคโนโลยี โดยมี ศอ.พว. เป็นแกนกลางในการสนับสนุน และโดยที่ วศ.มอ. ได้จัดตั้งและดำเนินงานสถานวิจัยเทคโนโลยีเครือข่าย (Centre for Network Research: CNR) ซึ่งเป็นหน่วยงานวิจัยและพัฒนาที่ วศ.มอ. ได้สนับสนุนให้จัดตั้งเป็นสถานวิจัยเฉพาะทาง (Specialized Research Center) เพื่อให้การวิจัยและพัฒนาภายใต้การดำเนินงานของสถานวิจัยเทคโนโลยีเครือข่ายของ วศ.มอ. และหน่วยงานวิจัยของ ศอ.พว. มีความสอดคล้องและเกื้อหนุนกัน ทั้งสองฝ่ายจึงตกลงร่วมกันดำเนินงาน "โครงการจัดตั้งและดำเนินการศูนย์ความรู้เฉพาะด้านอินเทอร์เน็ตยุคหน้า" ดังรายละเอียดปรากฏตามผนวก 1 แนบท้ายบันทึกข้อตกลงนี้ ซึ่งต่อไปในบันทึกข้อตกลงนี้เรียกว่า "โครงการ" เพื่อจัดตั้งและดำเนินการศูนย์ความรู้เฉพาะด้านอินเทอร์เน็ตยุคหน้า ณ สถานที่ตั้งของ วศ.มอ. ซึ่งต่อไปในบันทึกข้อตกลงนี้เรียกว่า "ศูนย์ความรู้เฉพาะด้านอินเทอร์เน็ตยุคหน้า" โดยมีวัตถุประสงค์ดังนี้

1.1 เพื่อให้การดำเนินงานด้านการวิจัยและพัฒนาซึ่งเกี่ยวข้องกับอินเทอร์เน็ตยุคหน้าของทั้งสองฝ่ายเป็นไปในลักษณะเครือข่ายความร่วมมือในการวิจัยและพัฒนา

1.2 เพื่อสนับสนุนการวิจัยและพัฒนาด้านวิศวกรรมเครือข่าย (Computer Communications Engineering) โดยมุ่งเน้นที่หัวข้อ Next Generation Internet (NGI)

1.3 เพื่อสร้างเครือข่าย การบริการวิชาการ และพัฒนาบุคลากรด้านวิศวกรรมเครือข่าย

โดยเป็นความร่วมมือกันในการดำเนินงานโครงการผ่านทางศูนย์ความรู้เฉพาะด้านอินเทอร์เน็ตยุคหน้า ในรูปแบบต่างๆ โดยจัดทำเป็นโครงการวิจัยและพัฒนาภายใต้โครงการตามบันทึกข้อตกลงนี้ ดังมีหัวข้อโครงการวิจัยและพัฒนาในเรื่องต้นตมที่ระบุไว้ในข้อเสนอโครงการ ซึ่งอาจจะมีการปรับเปลี่ยนหัวข้อโครงการวิจัยและพัฒนาได้ภายหลัง

**ข้อ 2. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ**

เอกสารแนบท้ายบันทึกข้อตกลงดังต่อไปนี้ ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของบันทึกข้อตกลงนี้

- |        |   |               |
|--------|---|---------------|
| ผนวก 1 | ข้อเสนอโครงการศูนย์ความรู้เฉพาะด้านอินเทอร์เน็ตยุคหน้า  | จำนวน 20 หน้า |
| ผนวก 2 | สำเนาคำสั่งสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ<br>ที่ 184/2548 ลงวันที่ 19 กันยายน พ.ศ. 2548 และ<br>ที่ 116/2549 ลงวันที่ 31 กรกฎาคม พ.ศ. 2549   | จำนวน 7 หน้า  |
| ผนวก 3 | สำเนาคำสั่งมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ที่ 53/2551<br>เรื่อง มอบอำนาจให้คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ลงนาม<br>ในบันทึกความร่วมมือทางวิชาการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์<br>ลงวันที่ 12 มกราคม พ.ศ. 2552 | จำนวน 1 หน้า  |

ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ  
สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

NSRF



คณะวิศวกรรมศาสตร์  
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

ความโดดเด่นสารแนบท้ายบันทึกข้อตกลงที่ชัดเจนกับข้อความในบันทึกข้อตกลงนี้ ให้ข้อความ  
ในบันทึกข้อตกลงนี้บังคับ

**ข้อ 3. ระยะเวลาของบันทึกข้อตกลง**

บันทึกข้อตกลงนี้มีผลบังคับตั้งแต่วันที่ทำบันทึกข้อตกลง โดยมีระยะเวลาความร่วมมือในการจัดตั้ง  
และดำเนินงานศูนย์ความรู้เฉพาะด้านอินเทอร์เน็ตยุคหน้า 5 (ห้า) ปี เริ่มตั้งแต่วันที่ 12 ก.พ. พ.ศ.  
2552 ถึงวันที่ 11 ก.พ. พ.ศ. 2557 ทั้งนี้ ฝ่ายหนึ่งฝ่ายใดอาจบอกเลิกบันทึกข้อตกลงฉบับนี้ได้ โดย  
หนังสือแจ้งพร้อมทั้งระบุเหตุผลให้อีกฝ่ายทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 30 (สามสิบ) วัน

ศอ.พว. และ วศ.มอ. อาจตกลงขยายระยะเวลาในการดำเนินงานภายใต้บันทึกข้อตกลงฉบับนี้  
ออกไปได้ตามความเหมาะสมโดยมีเหตุผลอันสมควร โดยทำเป็นบันทึกข้อตกลงแก้ไขเพิ่มเติมบันทึก  
ข้อตกลงฉบับนี้

**ข้อ 4. ภาระหน้าที่ของ ศอ.พว.**

4.1 ศอ.พว. ตกลงสนับสนุนค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานโครงการของศูนย์ความรู้เฉพาะด้าน  
อินเทอร์เน็ตยุคหน้าให้แก่ วศ.มอ. เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้นไม่เกินปีละ 1,000,000 บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน)  
ตามรายละเอียดที่ปรากฏในข้อเสนอโครงการ โดยในปีแรก ศอ.พว. จะชำระให้แก่ วศ.มอ. ภายใน 30 วัน  
นับตั้งแต่วันที่ทำบันทึกข้อตกลงนี้ ส่วนในปีที่ 2 ถึงปีที่ 5 ศอ.พว. จะพิจารณาการสนับสนุนงบประมาณในปี  
ถัดไปจากการประเมินผลรายงานสรุปผลการดำเนินงานของศูนย์ความรู้เฉพาะด้านอินเทอร์เน็ตยุคหน้ารายปี  
ของปีที่ผ่านมา โดยจะชำระให้แก่ วศ.มอ. ภายใน 30 วัน นับตั้งแต่วันที่ วศ.มอ. จัดส่งรายงานสรุปผลการ  
ดำเนินงานของศูนย์ความรู้เฉพาะด้านอินเทอร์เน็ตยุคหน้าในแต่ละปีให้แก่ ศอ.พว. ตามบันทึกข้อตกลงข้อ  
5.3.2 และรายงานดังกล่าวได้ผ่านการประเมินผลงานของคณะกรรมการติดตามประเมินผลของ ศอ.พว.  
เรียบร้อยแล้ว

4.2 ศอ.พว. ตกลงจัดหาบุคลากรในการดำเนินงานโครงการตามบันทึกข้อตกลงนี้ และ  
โครงการวิจัยและพัฒนาร่วมกับบุคลากรที่ได้รับมอบหมายของ วศ.มอ. รวมทั้งให้การสนับสนุนแก่ศูนย์ความรู้  
เฉพาะด้านอินเทอร์เน็ตยุคหน้าในการดำเนินงานวิจัย พัฒนาและวิศวกรรมทางด้านอินเทอร์เน็ตยุคหน้า และ  
การถ่ายทอดเทคโนโลยีที่สอดคล้องกับแนวทางการดำเนินงานของ ศอ.พว.

4.3 ศอ.พว. จะจัดตั้งคณะกรรมการติดตามประเมินผลศูนย์ความรู้เฉพาะด้านอินเทอร์เน็ตยุคหน้า  
ของ ศอ.พว. เพื่อทำหน้าที่ประเมินผลการดำเนินงานของศูนย์ความรู้เฉพาะด้านอินเทอร์เน็ตยุคหน้า และดูแล  
ให้การดำเนินงานของศูนย์ความรู้เฉพาะด้านอินเทอร์เน็ตยุคหน้าสอดคล้องและเป็นไปตามวัตถุประสงค์ของ  
บันทึกข้อตกลงนี้

4.4 ศอ.พว. จะให้ความร่วมมือกับศูนย์ความรู้เฉพาะด้านอินเทอร์เน็ตยุคหน้า สถาบันการศึกษาอื่น  
และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการจัดทำแผนที่ป่าทางการวิจัยและพัฒนาทางด้านอินเทอร์เน็ตยุคหน้า เพื่อ  
ตอบสนองความต้องการของประเทศ

ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ  
สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

สวทช.  
NSTDA



ผู้อำนวยการศูนย์  
วิทยาศาสตร์  
และเทคโนโลยีแห่งชาติ

4.5 ศอ.พว. จะรับผิดชอบในการจัดหาและสนับสนุนเงินงบประมาณในการจัดหาป้ายของศูนย์ความรู้เฉพาะด้านอินเทอร์เน็ตเปิดยุคหน้า เพื่อติดตั้ง ณ ที่ทำการของศูนย์ความรู้เฉพาะด้านอินเทอร์เน็ตเปิดยุคหน้า รวมทั้งสื่อประชาสัมพันธ์ต่างๆ ของศูนย์ความรู้เฉพาะด้านอินเทอร์เน็ตเปิดยุคหน้า เพื่อใช้ในการเผยแพร่ข้อมูล และการจัดแสดงผลงานของศูนย์ความรู้เฉพาะด้านอินเทอร์เน็ตเปิดยุคหน้า

4.6 ศอ.พว. ดกลองอนุญาตและอำนวยความสะดวกแก่บุคลากรที่ได้รับมอบหมายจาก วศ.มอ. ในการเข้าดำเนินงานวิจัยร่วมกับบุคลากรของ ศอ.พว. ณ สถานที่ทำการของ ศอ.พว. ได้ในวันและเวลาทำการของ ศอ.พว. โดยต้องปฏิบัติตามกฎ ระเบียบ และข้อบังคับว่าด้วยการเข้าใช้อาคารและสถานที่ของ ศอ.พว. อย่างเคร่งครัด

**ข้อ 5. ภาระหน้าที่ของ วศ.มอ.**

5.1 วศ.มอ. จะสนับสนุนค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานโครงการของศูนย์ความรู้เฉพาะด้านอินเทอร์เน็ตเปิดยุคหน้า เป็นจำนวนเงินไม่น้อยกว่าปีละ 1,000,000 บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน) ในรูปแบบของ In Kind รวมทั้งจัดหาพื้นที่สำหรับการจัดตั้งศูนย์ความรู้เฉพาะด้านอินเทอร์เน็ตเปิดยุคหน้า และรับผิดชอบในการบริหารและการจัดการงบประมาณของศูนย์ความรู้เฉพาะด้านอินเทอร์เน็ตเปิดยุคหน้า

5.2 วศ.มอ. จะต้องดูแลให้การดำเนินงานของศูนย์ความรู้เฉพาะด้านอินเทอร์เน็ตเปิดยุคหน้า สอดคล้องและเป็นไปตามวัตถุประสงค์ของบันทึกข้อตกลงและดัชนีชี้วัดสัมฤทธิ์ผลในการดำเนินงานของศูนย์ความรู้เฉพาะด้านอินเทอร์เน็ตเปิดยุคหน้าตามที่ระบุไว้ในตารางที่ 2 (ดัชนีชี้วัดสัมฤทธิ์ผลในการดำเนินงาน) หน้า 18-19 ของข้อเสนอโครงการ ทั้งนี้ หากประสบปัญหาในการดำเนินงานของศูนย์ความรู้เฉพาะด้านอินเทอร์เน็ตเปิดยุคหน้า วศ.มอ. จะต้องเสนอปัญหาต่อคณะกรรมการอำนวยการศูนย์ความรู้เฉพาะด้านอินเทอร์เน็ตเปิดยุคหน้า เพื่อหาแนวทางแก้ไขต่อไป

5.3 วศ.มอ. จะจัดทำรายงานและส่งมอบให้แก่ ศอ.พว. ดังนี้

5.3.1 รายงานความก้าวหน้าในการดำเนินงานของศูนย์ความรู้เฉพาะด้านอินเทอร์เน็ตเปิดยุคหน้า ทุกๆเวลา 6 เดือน นับตั้งแต่วันที่ทำบันทึกข้อตกลงนี้ โดยส่งมอบให้แก่ ศอ.พว. ภายใน 30 วัน นับตั้งแต่วันครบระยะเวลาดังกล่าว ในรูปแบบเอกสาร จำนวน 5 ชุด และรูปแบบข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ที่บันทึกลงในแผ่น CD-ROM จำนวน 5 ชุด

5.3.2 รายงานสรุปผลการดำเนินงานของศูนย์ความรู้เฉพาะด้านอินเทอร์เน็ตเปิดยุคหน้ารายปี โดยส่งมอบให้แก่ ศอ.พว. ภายในวันที่ 11 ส.ค. ของทุกปี (เริ่มตั้งแต่วันที่ 11 ส.ค. พ.ศ. 2557) ในรูปแบบเอกสาร จำนวน 5 ชุด และรูปแบบข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ที่บันทึกลงในแผ่น CD-ROM จำนวน 5 ชุด เพื่อให้คณะกรรมการติดตามประเมินผลของ ศอ.พว. พิจารณาให้ความเห็นชอบและกำหนดเงินสนับสนุนงบประมาณที่ศูนย์ความรู้เฉพาะด้านอินเทอร์เน็ตเปิดยุคหน้าจะได้รับในปีถัดไป ตามที่ระบุไว้ในบันทึกข้อตกลง ข้อ 4.1

5.4 วศ.มอ. จะจัดตั้งคณะกรรมการอำนวยการศูนย์ความรู้เฉพาะด้านอินเทอร์เน็ตเปิดยุคหน้า และคณะกรรมการดำเนินงานศูนย์ความรู้เฉพาะด้านอินเทอร์เน็ตเปิดยุคหน้า ซึ่งมีอำนาจหน้าที่ตามที่ระบุไว้ในข้อเสนอโครงการ ข้อ 6.1 เพื่อดำเนินการให้บรรลุวัตถุประสงค์ของบันทึกข้อตกลงนี้

ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ  
สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

NSRF



คณะกรรมการอำนวยการและคณะกรรมการดำเนินงานให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลา 1 เดือน นับตั้งแต่วันที่พาดำเนินที่ข้อคดกลนี้

5.5 ในกรณีที่มีบุคลากรของ ศอ.พว. มีความประสงค์จะใช้เครื่องมือและอุปกรณ์ของศูนย์ความรู้เฉพาะด้านอินเทอร์เน็ตยุคหน้า ในกิจกรรมที่สอดคล้องกับภารกิจของศูนย์ความรู้เฉพาะด้านอินเทอร์เน็ตยุคหน้า วศ.มอ. จะต้องอำนวยความสะดวกแก่บุคลากรของ ศอ.พว. ดังกล่าว โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น

5.6 วศ.มอ. คกลองอนุญาตและอำนวยความสะดวกแก่บุคลากรของ ศอ.พว. ในการใช้สถานที่ห้องปฏิบัติการ สำนักงาน และการใช้สาธารณูปโภคของ วศ.มอ. ซึ่งจำเป็นในการดำเนินการให้บรรลุวัตถุประสงค์ตามบันทึกข้อตกลงนี้ เช่น ไฟฟ้า ประปา โทรศัพท์ เป็นต้น ตามความเหมาะสม โดย วศ.มอ. จะเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้น

5.7 วศ.มอ. คกลองอนุญาตให้บุคลากรของ ศอ.พว. ที่ได้รับมอบหมายให้ปฏิบัติงานในโครงการภายใต้บันทึกข้อตกลงนี้ ใช้สิ่งอำนวยความสะดวกต่างๆ รวมทั้งการบริการและสวัสดิการส่วนกลางของ วศ.มอ. ในด้านต่างๆ ซึ่งเกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงานภายใต้บันทึกข้อตกลงนี้เป็นพิเศษกับบุคลากรของ วศ.มอ. เช่น การให้ห้องสมุด ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ สถานพยาบาล บริการด้านนันทนาการ เป็นต้น

5.8 วศ.มอ. คกลองจัดหาบุคลากรในการดำเนินงานโครงการตามบันทึกข้อตกลงนี้และโครงการวิจัยและพัฒนา ร่วมกับบุคลากรที่ได้รับมอบหมายจาก วศ.มอ. รวมทั้งสนับสนุนและอำนวยความสะดวกในการปฏิบัติงานร่วมกันระหว่างบุคลากรของ วศ.มอ. และบุคลากรของศูนย์ความรู้เฉพาะด้านอินเทอร์เน็ตยุคหน้า และเสริมสร้างให้เกิดบรรยากาศของความร่วมมือในการวิจัยและพัฒนา ระหว่าง วศ.มอ. และ ศอ.พว.

#### ข้อ 6. เครื่องมือเครื่องใช้และวัสดุอุปกรณ์

บรรดาเครื่องมือ เครื่องใช้ และวัสดุอุปกรณ์ของฝ่ายใดที่ได้ใช้ในการดำเนินงานโครงการภายใต้บันทึกข้อตกลงนี้ หรือซึ่งฝ่ายหนึ่งฝ่ายใดได้ซื้อมาด้วยทุนทรัพย์ของฝ่ายนั้น หรือซึ่งฝ่ายหนึ่งฝ่ายใดได้จ่ายใช้คืนให้ ถือว่าเป็นกรรมสิทธิ์ของฝ่ายนั้น แล้วแต่กรณี โดยฝ่ายที่เป็นเจ้าของกรรมสิทธิ์ในบรรดาเครื่องมือ เครื่องใช้ และวัสดุอุปกรณ์นั้น มีสิทธิทำเครื่องหมายแสดงไว้ที่เครื่องมือ เครื่องใช้ และวัสดุอุปกรณ์ที่ฝ่ายนั้นจัดหามาว่า เป็นทรัพย์สินของฝ่ายนั้นได้ และเมื่อการดำเนินงานโครงการตามบันทึกข้อตกลงนี้สิ้นสุดลงไม่ว่าในกรณีใด ฝ่ายที่เป็นเจ้าของกรรมสิทธิ์มีสิทธินำเครื่องมือ เครื่องใช้ และวัสดุอุปกรณ์ที่เป็นของตนกลับคืนไปได้ ทั้งนี้ เว้นแต่ทั้งสองฝ่ายจะมีข้อตกลงเป็นหนังสือร่วมกันเป็นอย่างอื่น

#### ข้อ 7. สิทธิในทรัพย์สินทางปัญญา

7.1 สิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาหรือสิทธิอื่นใดของผลงานวิจัยเดิม รวมทั้งสิ่งประดิษฐ์ อนุโมเดล เอกสาร โปรแกรมคอมพิวเตอร์ ข้อมูล หรือสิ่งอื่นใดที่ฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งนำมาใช้ในการดำเนินงานโครงการภายใต้บันทึกข้อตกลงนี้ ย่อมเป็นของฝ่ายนั้น หากฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งประสงค์จะใช้ประโยชน์ในผลงานวิจัยเดิมของอีกฝ่ายหนึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากฝ่ายที่เป็นเจ้าของทรัพย์สินทางปัญญาก่อน พร้อมทั้งหาความตกลงในเรื่องสิทธิประโยชน์ เงื่อนไข และค่าตอบแทนกันอีกครั้งหนึ่ง

ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ  
สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

นางนันทิยา อธิษฐาน  
NSTDA



ผู้อำนวยการศูนย์  
กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

7.2 บรรดาสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาในเอกสาร รายงาน ผลงานวิจัย รวมทั้งสิ่งใด ๆ ที่เกิดขึ้นจากการดำเนินงานโครงการภายใต้บันทึกข้อตกลงนี้ และ/หรือโครงการวิจัยและพัฒนาใดๆ ที่ดำเนินการโดยบุคลากรของ ศอ.พว. และ วศ.มอ. ภายใต้ศูนย์ความรู้ เฉพาะด้านอินเทอร์เน็ตยุคหน้าตลอดระยะเวลาของบันทึกข้อตกลงนี้ ซึ่งต่อไปในบันทึกข้อตกลงนี้เรียกว่า "ผลงานของโครงการ" ให้ทั้งสองฝ่ายและบุคคลภายนอกที่เป็นผู้สร้างสรรค์งานนั้นขึ้น (ถ้ามี) เป็นเจ้าของสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญานั้นร่วมกัน ทั้งนี้หาก ศอ.พว. หรือ วศ.มอ. มีความประสงค์ที่จะนำเอกสาร รายงาน ผลงานวิจัย รวมทั้ง สิ่งใด ๆ ที่เกิดขึ้นจากการดำเนินงานโครงการภายใต้บันทึกข้อตกลงนี้ และ/หรือโครงการวิจัยและพัฒนาดังกล่าว ไปทำทั้งหมดหรือแต่บางส่วน ไปตีพิมพ์ เผยแพร่ และ/หรือเปิดเผยต่อสาธารณชน ศอ.พว. หรือ วศ.มอ. แล้วแต่กรณี จะต้องบอกกล่าวเป็นหนังสือให้อีกฝ่ายทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 30 วัน เพื่อประโยชน์ในการขอรับความคุ้มครองตามกฎหมายทรัพย์สินทางปัญญา หากอีกฝ่ายหนึ่งไม่ทักท้วงภายใน 30 วัน นับตั้งแต่วันที่รับหนังสือแจ้งดังกล่าว ฝ่ายที่ประสงค์จะตีพิมพ์ เผยแพร่ และ/หรือเปิดเผยต่อสาธารณชนสามารถดำเนินการต่อไปได้

7.3 ทั้งสองฝ่ายตกลงที่จะดำเนินการขอรับความคุ้มครองสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญา รวมทั้งการบริหารจัดการและแบ่งผลประโยชน์จากทรัพย์สินทางปัญญาในผลงานของโครงการ ตลอดจนการปกป้องและรักษาสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาและผลงานของโครงการดังกล่าวร่วมกัน ทั้งนี้ ในกรณีที่ผลงานของโครงการสามารถนำไปใช้ประโยชน์ ไม่ว่าจะด้วยตนเองหรืออนุญาตให้ผู้อื่นใช้ประโยชน์ และ/หรือให้บริการแก่บุคคลอื่นในค่าต่างๆ ได้ โดยได้รับผลประโยชน์ตอบแทนที่สามารถคำนวณเป็นเงินได้ ทั้งสองฝ่ายจะแบ่งปันผลประโยชน์ที่ได้รับจากผลงานของโครงการดังกล่าวหลังหักค่าใช้จ่ายแล้ว ระหว่างทั้งสองฝ่ายและบุคคลภายนอกที่ร่วมสร้างสรรค์งาน (ถ้ามี) ตามสัดส่วนของการมีส่วนร่วมในการสร้างสรรค์ผลงานของโครงการดังกล่าวเป็นรายการไป โดยจะต้องมีการจัดทำเป็นหนังสือที่ปรากฏสัดส่วนภาระงานหรือการมอบหมายงานอย่างชัดเจนก่อนการดำเนินงานในแต่ละครั้ง เว้นแต่จะมีการตกลงกันเป็นอย่างอื่น

7.4 การเผยแพร่ผลงานของโครงการ ซึ่ง ศอ.พว. เป็นผู้สนับสนุนเงินทุนวิจัยไม่ว่ากรณีใด ให้ระบุข้อความว่า "ผลงานวิจัย พัฒนาและวิศวกรรม ภายใต้โครงการที่ได้รับการสนับสนุนจากเงินทุนอุดหนุนโครงการวิจัย พัฒนาและวิศวกรรมจากศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ"

**ข้อ 8. การรักษาความลับ**

ทั้งสองฝ่ายตกลงจะเก็บรักษาข้อมูลที่เป็นความลับและ/หรือความลับทางการค้า ซึ่งฝ่ายที่เป็นเจ้าของข้อมูลที่เป็นความลับและ/หรือความลับทางการค้าประสงค์จะให้เก็บรักษาข้อมูลดังกล่าวไว้เป็นความลับและ/หรือความลับทางการค้า โดยจะไม่เปิดเผย เผยแพร่ หรือกระทำการใดๆ ที่ทำให้บุคคลภายนอกได้ทราบถึงข้อมูลที่เป็นความลับและ/หรือความลับทางการค้าอันอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่เจ้าของข้อมูลที่เป็นความลับและ/หรือความลับทางการค้า เว้นแต่กรณีที่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากเจ้าของข้อมูลที่เป็นความลับและ/หรือความลับทางการค้า และกรณีที่เป็นการเปิดเผยข้อมูลที่เป็นความลับและ/หรือความลับทางการค้าแก่บุคคลที่จำเป็นต้องเกี่ยวข้องโดยตรงกับข้อมูลที่เป็นความลับดังกล่าวเท่านั้น โดยฝ่ายที่เปิดเผยข้อมูลที่เป็นความลับและ/หรือความลับทางการค้าจะต้องดำเนินการให้บุคลากรดังกล่าวต้องผูกพันในการเก็บรักษา

ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ  
สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

ส.ก.อ. 1/2564  
NSTED



ข้อมูลที่เป็นความลับและ/หรือความลับทางการค้า โดยมีข้อกำหนดเช่นเดียวกับข้อกำหนดในบันทึกข้อตกลงฉบับนี้ด้วย

การรักษาความลับของข้อมูลที่เป็นความลับและ/หรือความลับทางการค้าดังกล่าวควรระมัดระวังให้ยังคงมีผลต่อไปแม้บันทึกข้อตกลงนี้จะสิ้นสุดแล้ว ฝ่ายผู้รับข้อมูลจะเปิดเผยข้อมูลที่เป็นความลับได้ก็ต่อเมื่อได้รับความยินยอมเป็นหนังสือจากฝ่ายที่เป็นเจ้าของข้อมูลที่เป็นความลับและ/หรือความลับทางการค้าขึ้นก่อน หรือเมื่อข้อมูลนั้นได้กลายเป็นข้อมูลที่ไม่เป็นความลับและ/หรือความลับทางการค้าต่อไปด้วยเหตุอันชอบด้วยกฎหมาย

**ข้อ 9. ผลภายหลังจากความร่วมมือสิ้นสุดลง**

การสิ้นสุดความร่วมมือภายใต้บันทึกข้อตกลงนี้ไม่ว่ากรณีใดๆ ไม่มีผลให้ต้องยกเลิกกิจกรรมที่ได้ดำเนินการไปแล้วหรืออุประหว่างการค้าดำเนินงานภายใต้บันทึกข้อตกลงฉบับนี้ และไม่เป็นการตัดสิทธิของแต่ฝ่ายที่จะดำเนินการวิจัยและพัฒนาใดๆ ภายใต้บันทึกข้อตกลงนี้หรือดำเนินการวิจัยใดๆ ต่อไปด้วยตนเองหรือร่วมมือกับบุคคลอื่นต่อไปได้ โดยอาศัยข้อมูลที่มีอยู่ในส่วนของตนและจะคงไม่เป็นการละเมิดทรัพย์สินทางปัญญาของอีกฝ่ายหนึ่ง

**ข้อ 10. การละเมิดสิทธิของบุคคลภายนอก**

10.1 กรณีที่บุคคลภายนอกกล่าวอ้างหรือใช้สิทธิเรียกร้องใดๆ แก่ฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งว่ามีการละเมิดสิทธิ สิทธิบัตร หรือสิทธิใดๆ เกี่ยวกับการดำเนินงานตามบันทึกข้อตกลงนี้ ฝ่ายที่ถูกใช้สิทธิเรียกร้องจะต้องแจ้งให้อีกฝ่ายหนึ่งทราบเป็นหนังสือโดยไม่ชักช้า

10.2 หากข้อเท็จจริงเป็นที่ยุติว่า ฝ่ายใดกระทำการละเมิดลิขสิทธิ์ สิทธิบัตร หรือสิทธิใดๆ ของบุคคลภายนอก ฝ่ายนั้นจะต้องรับผิดชอบในค่าเสียหาย ค่าธรรมเนียม ค่าทนายความ และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งหมดด้วยตนเองหรือแทนอีกฝ่ายหนึ่ง

**ข้อ 11. การแก้ไขบันทึกข้อตกลง**

การแก้ไขเพิ่มเติมบันทึกข้อตกลงฉบับนี้ ทำได้โดยความเห็นชอบของทั้งสองฝ่ายร่วมกัน โดยทำเป็นหนังสือตามแบบและพิธีการเช่นเดียวกับการทำบันทึกข้อตกลงนี้

**ข้อ 12. การบอกกล่าว**

บรรดาคำบอกกล่าวหรือการให้ความยินยอมหรือความเห็นชอบใดๆ ตามบันทึกข้อตกลงนี้ให้ทำเป็นหนังสือ และจะถือว่าได้ส่งไปโดยชอบแล้ว หากได้ส่งมอบแก่ผู้แทนที่ได้รับมอบหมายของแต่ละฝ่ายหรือจัดส่งโดยจดหมายไปรษณีย์ลงทะเบียนตามที่อยู่ของฝ่ายผู้รับคำบอกกล่าวนั้นตามที่ปรากฏในบันทึกข้อตกลงนี้

ศูนย์เทคโนโลยีชีวภาพและคอมพิวเตอร์แห่งชาติ  
สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

สวทช. NSIC



ศาสตราจารย์ ดร. วิจัย วัฒนานนท์  
ผู้อำนวยการศูนย์

บันทึกข้อตกลงฉบับนี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ โดยมีสองฉบับที่ส่งถึงทุกประการ ทั้งสองฝ่ายได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยละเอียดตลอดแล้ว เห็นว่าถูกต้องตรงตามความต้องการทุกประการ เพื่อเป็นหลักฐานจึงได้ลงลายมือชื่อ หรือประทับตราสารัตถ์ไว้



สำนัก  
NSTDA

ลงชื่อ ..... ศอ.พว. ลงชื่อ ..... วศ.มอ.

(นายพันธ์ศักดิ์ ศิริรัชตพงษ์)

(รองศาสตราจารย์ ดร.บุศศักดิ์ ลิมสกุล)

ผู้อำนวยการ

คณบดี

ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ  
สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

คณะวิศวกรรมศาสตร์  
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

ลงชื่อ ..... พยาน ลงชื่อ ..... พยาน

(นายปวิศ ศรีรัชกุล)

(นาย ณัฐ วัฒน)

ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ  
สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

คณะวิศวกรรมศาสตร์  
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ  
สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ



คณะวิศวกรรมศาสตร์  
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์





คำสั่งมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์  
ที่ 0053 /2552

เรื่อง มอบอำนาจให้คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ลงนามในบันทึกความร่วมมือทางวิชาการแทน  
อธิการบดีมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

ตามที่ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ได้สร้างความร่วมมือกับศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ในการจัดตั้งและดำเนินการศูนย์ความรู้เฉพาะด้าน อินเทอร์เน็ตยุคหน้า นั้น

เพื่อให้การดำเนินการเป็นไปด้วยความเรียบร้อยและบรรลุวัตถุประสงค์ อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 21(6) แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ พ.ศ.2522 จึงมอบอำนาจให้ รองศาสตราจารย์ ดร.ชูศักดิ์ สันตกุล คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ ลงนามในบันทึกความร่วมมือทางวิชาการระหว่างศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ กับมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์แทน อธิการบดีมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ 12 มิ.ย. 2552

*ดร.บุญสม*

(รองศาสตราจารย์ ดร.บุญสม สิริบำรุงสุข)  
อธิการบดีมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

สำนัก  
NSTDA  
10/06/2552

