

บันทึกข้อตกลงความร่วมมือ
หน่วยวิจัยทางด้านเทคโนโลยีการบัดผิว
(Research Unit in Lapping Technology)

ระหว่าง

คณะวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
และ
บริษัท เวสเทิร์น ดิจิตอล (ประเทศไทย) จำกัด

เลขที่ M-200912-03

บันทึกข้อตกลงฉบับนี้ทำขึ้น ณ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ เมื่อวันที่ 30 ธันวาคม พ.ศ. 2552 ระหว่าง

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ตั้งอยู่ ณ เลขที่ 15 ถนนกาญจนาภิเษก ตำบลคลองสี่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 90112 โดย นายเจริญ บุญกาญจน์ คณบดี คณะวิศวกรรมศาสตร์ ผู้อำนวยการลงนามแทนอธิการบดี มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ดังปรากฏตามสำเนาคำสั่งมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ที่ 2713/2552 ลงวันที่ 30 ธันวาคม พ.ศ. 2552 แนบท้ายบันทึกข้อตกลงฉบับนี้ ซึ่งต่อไปในบันทึกข้อตกลงฉบับนี้ เรียกว่า "คณะวิศวกรรมศาสตร์" ฝ่ายหนึ่ง และ

บริษัท เวสเทิร์น ดิจิตอล (ประเทศไทย) จำกัด ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดพระนครศรีอยุธยา กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ทะเบียนเลขที่ 0145549001305 เมื่อวันที่ 3 กรกฎาคม 2549 มีสำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่ เลขที่ 140 หมู่ 2 อคมอุตสาหกรรมบางปะอิน ตำบลคลองจิก อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13160 โดย นายจักรกฤษณ์ สุภาสทธิ ตำแหน่งผู้อำนวยการอาวุโส ผู้รับมอบอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคล ดังปรากฏตามหนังสือรับรองบริษัทของสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดพระนครศรีอยุธยา กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ อมร.003962 ลงวันที่ 1 กรกฎาคม 2551 และหนังสือรับมอบอำนาจ ลงวันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2550 ที่แนบท้ายบันทึกข้อตกลงฉบับนี้ ซึ่งต่อไปในบันทึกข้อตกลงฉบับนี้เรียกว่า "เวสเทิร์นดิจิตอล" อีกฝ่ายหนึ่ง

ซึ่งต่อไปในบันทึกข้อตกลงฉบับนี้รวมเรียกทั้งสองฝ่ายว่า "ผู้ร่วมดำเนินงาน"

ผู้ร่วมดำเนินงานได้ตกลงทำบันทึกข้อตกลงกันโดยมีข้อความต่อไปนี้

ข้อ 1. ข้อตกลงความร่วมมือ

ผู้ร่วมดำเนินงานตกลงที่จะจัดตั้ง หน่วยวิจัยทางด้านเทคโนโลยีการบัดผิว (Research Unit in Lapping Technology) ณ อาคารวิศวกรรมเหมืองแร่และวัสดุ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ และตกลงร่วมกันใช้ชื่อหน่วยวิจัยดังกล่าวว่า "หน่วยวิจัยทางด้านเทคโนโลยีการบัดผิว (Research Unit in Lapping Technology)" ซึ่งต่อไปในบันทึกข้อตกลงฉบับนี้เรียกว่า "หน่วยวิจัย"

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

บริษัท เวสเทิร์น ดิจิตอล (ประเทศไทย) จำกัด



ข้อ 2. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของบันทึกข้อตกลง

เอกสารแนบท้ายบันทึกข้อตกลงดังต่อไปนี้ ให้ถือว่าเป็นส่วนหนึ่งของบันทึกข้อตกลงฉบับนี้

ผนวก 1 สำเนาหนังสือรับรองบริษัท เวสเทิร์น ดิจิตอล (ประเทศไทย) จำกัด จำนวน 8 หน้า

หนังสือมอบอำนาจ และเอกสารที่เกี่ยวข้อง

ผนวก 2 สำเนาประกาศสำนักนายกรัฐมนตรี เรื่อง แต่งตั้งอธิการบดี จำนวน 3 หน้า

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ หนังสือมอบอำนาจให้
คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ลงนามในบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ
แทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ และเอกสารที่เกี่ยวข้อง

ความใดในเอกสารแนบท้ายบันทึกข้อตกลงฉบับนี้ที่ขัดแย้งกับข้อความในบันทึกข้อตกลงฉบับนี้ ให้ใช้ข้อความในบันทึกข้อตกลงฉบับนี้บังคับ ในกรณีที่มีข้อความในเอกสารแนบท้ายบันทึกข้อตกลงฉบับนี้ขัดแย้งกันเอง ให้ผู้ร่วมดำเนินงานร่วมกันวินิจฉัยขาดด้วยความถูกต้องและเป็นธรรม

ข้อ 3. ระยะเวลาการดำเนินงาน

บันทึกข้อตกลงฉบับนี้มีผลบังคับใช้นับแต่วันที่ทำบันทึกข้อตกลงฉบับนี้ โดยมีระยะเวลาการดำเนินงานทั้งสิ้น 3 ปี นับแต่วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2553 จนถึงวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2555

กรณีที่เกิดปัญหาอุปสรรคระหว่างการทำงานอันก่อให้เกิดความล่าช้าในการดำเนินงาน ผู้ร่วมดำเนินงานสามารถขยายระยะเวลาในการดำเนินงานตามวรรคหนึ่งออกไปได้ตามความเหมาะสม

ข้อ 4. สิทธิและหน้าที่ของคณะวิศวกรรมศาสตร์


4.1 คณะวิศวกรรมศาสตร์ตกลงให้ใช้ ภาควิชาวิศวกรรมเหมืองแร่และวัสดุ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ เป็นสถานที่จัดตั้งหน่วยวิจัย เพื่อดำเนินงานภายใต้บันทึกข้อตกลงฉบับนี้ ตลอดระยะเวลาดำเนินงานข้อ 3 โดยคณะวิศวกรรมศาสตร์จะไม่เรียกเก็บค่าใช้จ่ายหรือค่าบริการใด ๆ จากเวสเทิร์นดิจิตอล และจะจัดหาสถานที่รวมทั้งรับผิดชอบค่าใช้จ่ายสถานที่ในการจัดตั้งหน่วยวิจัย

4.2 คณะวิศวกรรมศาสตร์จะจัดให้บุคลากรของคณะวิศวกรรมศาสตร์ที่มีความรู้ความสามารถ จำนวนอย่างน้อย 1 คน เพื่อหน้าที่ติดต่อประสานงานในการดำเนินงานภายใต้บันทึกข้อตกลงฉบับนี้ ซึ่งต่อไปในบันทึกข้อตกลงฉบับนี้เรียกว่า "ผู้จัดการหน่วยวิจัย"

4.3 คณะวิศวกรรมศาสตร์อนุญาตให้บริษัท หน่วยงาน และบุคคล มีสิทธิใช้บริการหน่วยวิจัยสำหรับการวิเคราะห์หรือทดสอบด้านเทคโนโลยีการบดผิว ภายใต้บันทึกข้อตกลงฉบับนี้ได้

4.4 คณะวิศวกรรมศาสตร์จะรับผิดชอบค่าสาธารณูปโภค ได้แก่ ค่าน้ำ ค่าไฟ ช่างหน่วยวิจัยใช้ในการดำเนินงานภายใต้บันทึกข้อตกลงฉบับนี้

4.5 คณะวิศวกรรมศาสตร์จะร่วมมือและอำนวยความสะดวกในการดำเนินงานให้กับผู้ร่วมดำเนินงานและบุคลากรของผู้ร่วมดำเนินงานที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานภายใต้บันทึกข้อตกลงฉบับนี้


คณบดีวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์


บริษัท เวสเทิร์น ดิจิตอล (ประเทศไทย) จำกัด
Western Digital Company

ข้อ 5. ภารกิจของหน่วยวิจัย

- 5.1 หน่วยวิจัยมีภารกิจในการให้บริการวิเคราะห์แผนบดผิว ให้คำปรึกษาด้านเทคโนโลยีการบดผิว และจัดอบรมสัมมนาให้กับบุคลากรของเวสเทิร์นดีจิตอลในด้านเทคโนโลยีการบดผิว
- 5.2 หน่วยวิจัยมีภารกิจในการดำเนินการวิจัย ซึ่งหัวข้องานวิจัยรวมถึง การผลิตและทดสอบแผนบดผิว และการศึกษาปัจจัยของกระบวนการบดผิว
- 5.3 หน่วยวิจัยต้องจัดจ้างให้มีพนักงานประจำหน่วยที่มีความรู้ทางวิศวกรรมศาสตร์ หรือ วิทยาศาสตร์ในระดับปริญญาโท ที่สามารถทำงานแก้ปัญหาที่เวสเทิร์นดีจิตอล ในระยะยาวได้
- 5.4 หน่วยวิจัยจะจัดให้มีบุคลากรสนับสนุน ได้แก่ ผู้ประสานงานของหน่วยวิจัย เพื่อสนับสนุนงานบริการงานให้คำปรึกษา งานจัดอบรมสัมมนา และงานวิจัยของหน่วยวิจัย
- 5.5 หน่วยวิจัยจะจัดทำบัญชีการใช้จ่ายและการะงานบริการและให้คำปรึกษา และจัดส่งให้ทางเวสเทิร์นดีจิตอลเดือนละ 1 ครั้ง โดยทางหน่วยวิจัยจะจัดเก็บหลักฐานการใช้จ่ายไว้ที่หน่วยวิจัยเพื่อให้ทางเวสเทิร์นดีจิตอลตรวจสอบได้

ข้อ 6. สิทธิและหน้าที่ของเวสเทิร์นดีจิตอล

- 6.1 เวสเทิร์นดีจิตอลจะมอบหมายให้บุคลากรของเวสเทิร์นดีจิตอลที่มีความสามารถที่เพียงพอในการดำเนินงานภายใต้บันทึกข้อตกลงฉบับนี้ จำนวนอย่างน้อย 1 คน ทำหน้าที่ติดต่อประสานงานในการดำเนินงานนี้ ซึ่งต่อไปในบันทึกข้อตกลงฉบับนี้เรียกว่า "ผู้ประสานงานของเวสเทิร์นดีจิตอล"
- 6.2 เวสเทิร์นดีจิตอลจะร่วมมือและอำนวยความสะดวกในการดำเนินงานให้กับผู้ร่วมดำเนินงานและบุคลากรของผู้ร่วมดำเนินงานที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานภายใต้บันทึกข้อตกลงฉบับนี้
- 6.3 เวสเทิร์นดีจิตอลจะรับผิดชอบค่าใช้จ่ายต่างๆ ที่เกิดขึ้นในส่วนกิจกรรมที่เวสเทิร์นดีจิตอลรับผิดชอบภายใต้บันทึกข้อตกลงฉบับนี้
- 6.4 เวสเทิร์นดีจิตอลจะสนับสนุนเงินงบประมาณเพื่อสนับสนุนการดำเนินงานเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๗,๘๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านแปดแสนบาทถ้วน) ซึ่งรวมภาษีมูลค่าเพิ่มอัตราร้อยละ 7 ไว้ด้วยแล้ว โดยแบ่งเป็น 2 หมวด ดังนี้
- 6.4.1 ค่าบริหารจัดการหน่วยวิจัยเป็นจำนวนทั้งสิ้น ๘๐๐,๐๐๐ บาท (แปดแสนบาทถ้วน) ซึ่งแบ่งออกเป็น 2 งวด งวดแรกจำนวน ๔๐๐,๐๐๐ บาท (สี่แสนบาทถ้วน) จะจ่ายภายใน 30 วัน นับจากวันที่ทำบันทึกข้อตกลงฉบับนี้ และงวดที่สองจำนวน ๔๐๐,๐๐๐ บาท (สี่แสนบาทถ้วน) จะจ่ายให้ในเดือนที่ 6
- 6.4.2 ค่าบริการและให้คำปรึกษาเป็นจำนวนทั้งสิ้น ๗,๐๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน) ซึ่งแบ่งออกเป็น 2 งวด งวดแรกจำนวน ๕๐๐,๐๐๐ บาท (ห้าแสนบาทถ้วน) จะจ่ายในเดือนที่ 3 นับจากวันที่ทำบันทึกข้อตกลงฉบับนี้ และงวดที่สองจำนวน ๕๐๐,๐๐๐ บาท (ห้าแสนบาทถ้วน) จะจ่ายให้ในเดือนที่ 9 โดยที่ผู้จัดการหน่วยวิจัยต้องทำรายงานการเงินและการะงานบริการและการให้คำปรึกษาให้กับผู้ประสานงานของเวสเทิร์นดีจิตอลทุกเดือน
- 6.5 เวสเทิร์นดีจิตอลจะสนับสนุนเงินงบประมาณเพื่องานวิจัยจำนวน 4 โครงการต่อปี หรือตามที่หน่วยวิจัยเสนอให้กับทางเวสเทิร์นดีจิตอลพิจารณา

คณาจารย์ภาควิชาวิศวกรรมโลหการ



บริษัท เวสเทิร์น ดีจิตอล (ประเทศไทย) จำกัด

ข้อ 7. เครื่องมือ เครื่องใช้ วัสดุอุปกรณ์

บรรดาเครื่องมือ เครื่องใช้ และวัสดุอุปกรณ์ของฝ่ายใดที่ได้ใช้ในการดำเนินงานภายใต้บันทึกข้อตกลงนี้ หรือ ซึ่งฝ่ายหนึ่งฝ่ายใดได้ซื้อมาด้วยทุนทรัพย์ของฝ่ายนั้น หรือซึ่งฝ่ายหนึ่งฝ่ายใดได้จ่ายค่าใช้จ่าย ให้ถือว่าเป็นกรรมสิทธิ์ของฝ่ายนั้น แล้วแต่กรณี โดยฝ่ายที่เป็นเจ้าของกรรมสิทธิ์ในบรรดาเครื่องมือ เครื่องใช้ และวัสดุอุปกรณ์นั้น มีผลทำให้ เครื่องหมายแสดงไว้ที่เครื่องมือ เครื่องใช้ และวัสดุอุปกรณ์ที่ฝ่ายนั้นจัดหามาเป็นทรัพย์สินของฝ่ายนั้นได้ และหากมีการยุติการค้าเงินงานตามบันทึกข้อตกลงฉบับนี้แล้ว ฝ่ายที่เป็นเจ้าของกรรมสิทธิ์มีสิทธินำทรัพย์สินของตนกลับคืนไปได้

หากชื่อเครื่องมือ เครื่องใช้ และวัสดุอุปกรณ์จากรายได้ของหน่วยวิจัย ถือว่าเครื่องมือ เครื่องใช้ และวัสดุอุปกรณ์ดังกล่าวเป็นกรรมสิทธิ์ของหน่วยวิจัย ซึ่งผู้จัดการหน่วยวิจัยเป็นผู้บริหารจัดการ รวมทั้งมีสิทธิทำเครื่องหมายแสดงไว้ที่เครื่องมือ เครื่องใช้ และวัสดุอุปกรณ์ดังกล่าวว่าเป็นกรรมสิทธิ์ของคณะวิศวกรรมศาสตร์

ข้อ 8. สิทธิในทรัพย์สินทางปัญญา

สิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาหรือสิทธิอื่นใดของผลงาน สิ่งประดิษฐ์ ภูมิปัญญา เอกสาร โปรแกรมคอมพิวเตอร์ หรือ ข้อมูลที่ฝ่ายใดนำมาใช้ในการดำเนินงานภายใต้บันทึกข้อตกลงฉบับนี้ ย่อมตกเป็นของฝ่ายนั้น

กรณีที่การค้าเงินงานภายใต้บันทึกข้อตกลงฉบับนี้ก่อให้เกิดผลงาน สิ่งประดิษฐ์ ภูมิปัญญา เอกสาร โปรแกรมคอมพิวเตอร์ หรือข้อมูลใหม่ ให้กรรมสิทธิ์และสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาของผลงานสิ่งประดิษฐ์ ภูมิปัญญา เอกสาร โปรแกรมคอมพิวเตอร์ หรือข้อมูลใหม่ที่เกิดขึ้นเป็นของผู้ร่วมดำเนินงาน ซึ่งแต่ละฝ่ายสามารถนำผลงาน สิ่งประดิษฐ์ ภูมิปัญญา เอกสาร โปรแกรมคอมพิวเตอร์ หรือข้อมูลที่เป็นกรรมสิทธิ์และทรัพย์สินทางปัญญาร่วมกันดังกล่าวไปใช้ประโยชน์เพื่อตนเองได้ ไม่ว่ากรณีใดๆ และสามารถนำไปให้บุคคลภายนอกทดลองใช้ได้ หากมิได้เป็นไปเพื่อประโยชน์เชิงพาณิชย์ โดยต้องแจ้งให้อีกฝ่ายหนึ่งทราบ แต่หากเป็นการนำผลงาน สิ่งประดิษฐ์ ภูมิปัญญา เอกสาร โปรแกรมคอมพิวเตอร์ หรือข้อมูลดังกล่าวไปให้บุคคลภายนอกทดลองใช้เพื่อประโยชน์เชิงพาณิชย์ จะต้องได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากอีกฝ่ายหนึ่งก่อน และจะต้องแสดงให้เห็นปรากฏว่า ผลงาน สิ่งประดิษฐ์ ภูมิปัญญา เอกสาร โปรแกรมคอมพิวเตอร์ หรือข้อมูลดังกล่าวเป็นสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาร่วมกันระหว่างผู้ร่วมดำเนินงาน เว้นแต่ผู้ร่วมดำเนินงานจะมีข้อตกลงเป็นหนังสือเป็นอย่างอื่น


สำหรับทรัพย์สินทางปัญญาของผลงาน สิ่งประดิษฐ์ ภูมิปัญญา เอกสาร โปรแกรมคอมพิวเตอร์ หรือข้อมูลที่เกิดขึ้นใหม่โดยผู้ให้บริการห้องปฏิบัติการภายใต้บันทึกข้อตกลงนี้สร้างสรรค์ขึ้น ให้ตกเป็นของผู้ให้บริการ เว้นแต่มีข้อตกลงเป็นอย่างอื่น

ข้อ 9. การเลิกบันทึกข้อตกลง

ฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งอาจบอกเลิกและยุติการค้าเงินงานภายใต้บันทึกข้อตกลงฉบับนี้ได้โดยกรณีใดกรณีหนึ่งดังนี้

9.1 ผู้ร่วมดำเนินงานตกลงร่วมกันเป็นหนังสือเพื่อยุติการค้าเงินงานภายใต้บันทึกข้อตกลงฉบับนี้ หากมีเหตุอันควรแก่การบอกเลิก โดยส่งคำบอกกล่าวเป็นหนังสือระบุรายละเอียดในการบอกเลิกให้แก่ผู้ร่วมดำเนินงานทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 45 วัน

9.2 ในกรณีที่ฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งไม่ปฏิบัติตามหรือปฏิบัติผิดเงื่อนไขข้อหนึ่งข้อใดที่กำหนดไว้ในบันทึกข้อตกลงฉบับนี้ และฝ่ายที่ไม่ปฏิบัติตามผิดเงื่อนไขของบันทึกข้อตกลงฉบับนี้ได้มีหนังสือบอกกล่าวให้ฝ่ายที่ไม่ปฏิบัติตามหรือปฏิบัติผิดเงื่อนไขของบันทึกข้อตกลงฉบับนี้ให้ปฏิบัติตามให้ถูกต้องภายในกำหนด 15 วัน นับแต่วันที่ได้รับหนังสือ


คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์



บริษัท เทคโนโลยีสารสนเทศ จำกัด

บอกกล่าวแล้ว แต่ฝ่ายที่ได้รับหนังสือบอกกล่าวไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไขของบันทึกข้อตกลงฉบับนี้ภายในกำหนดเวลาดังกล่าว ให้ฝ่ายที่มิได้ปฏิบัติตามเงื่อนไขของบันทึกข้อตกลงฉบับนี้มีสิทธิบอกเลิกบันทึกข้อตกลงฉบับนี้ได้

ข้อ 10. การโอนสิทธิ์และหน้าที่

ผู้ร่วมดำเนินงานฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งไม่สามารถโอนสิทธิ์และหน้าที่ตามบันทึกข้อตกลงฉบับนี้ให้แก่บุคคลอื่นอื่นใด เว้นแต่จะได้รับความยินยอมเป็นหนังสือจากผู้ร่วมดำเนินงาน

ข้อ 11. การเปลี่ยนแปลงแก้ไขข้อตกลงความร่วมมือ

ถ้ามีเหตุจำเป็นต้องมีการเปลี่ยนแปลงแก้ไขบันทึกข้อตกลงฉบับนี้ ให้ทำเป็นหนังสือตามแบบและพิธีการ เป็นเดียวกับการทำบันทึกข้อตกลงฉบับนี้

ข้อ 12. การบอกกล่าว

บรรดาค่าบอกกล่าวหรือการให้ความยินยอมหรือความเห็นชอบใดๆ ตามบันทึกข้อตกลงฉบับนี้ ต้องทำเป็นหนังสือ และจะถือว่าได้ส่งให้แก่ฝ่ายหนึ่งฝ่ายใดโดยชอบหากได้จัดส่งไปยังที่อยู่ของอีกฝ่ายหนึ่งตามที่กำหนดในบันทึกข้อตกลงฉบับนี้โดยทางหนึ่งทางใดดังต่อไปนี้

- ส่งมอบโดยบุคคลแก่ผู้แทนที่ได้รับมอบหมายของแต่ละฝ่าย
- ทางไปรษณีย์ลงทะเบียนไปยังที่อยู่ของอีกฝ่ายหนึ่งตามที่ระบุไว้ในบันทึกข้อตกลงนี้หรือที่อยู่แห่งใหม่ที่อีกฝ่ายหนึ่งได้แจ้งการเปลี่ยนแปลงให้ทราบเป็นหนังสือ
- ทางโทรสาร แล้วยืนยันเป็นหนังสือโดยเร็วไปยังที่อยู่ของอีกฝ่ายหนึ่งตามที่ระบุไว้ในบันทึกข้อตกลงนี้หรือที่อยู่แห่งใหม่ที่อีกฝ่ายหนึ่งได้แจ้งการเปลี่ยนแปลงให้ทราบเป็นหนังสือ

บันทึกข้อตกลงฉบับนี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับโดยมีข้อความถูกต้องตรงกันทุกประการ ทั้งสองฝ่ายได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยละเอียดตลอดแล้ว เห็นว่าถูกต้องตรงเจตนารมณ์ทุกประการ เพื่อเป็นพยานหลักฐานจึงได้ลงลายมือชื่อพร้อมประทับตราสำคัญ (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และต่างยึดถือไว้ฝ่ายละฉบับ

ลงชื่อ
 (รศ.ดร.จรัญ บุญกาญจน์)
 คณบดี
 คณะวิศวกรรมศาสตร์
 มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

ลงชื่อ พยาน
 (ผศ.ดร.พหุทธิกร สมิตโนตรี)
 ผู้จัดการ
 หน่วยวิจัยร่วมเฉพาะทางด้านส่วนประกอบฮาร์ดแวร์
 มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

ลงชื่อ
 (นายจักรกฤษ สุภาวสุพันธ์)
 ผู้อำนวยการอาวุโส
 บริษัท เวสเทิร์น ดิจิตอล (ประเทศไทย) จำกัด

ลงชื่อ พยาน
 (นายธีรศักดิ์ สงวนมานะศักดิ์)
 ผู้จัดการ
 บริษัท เวสเทิร์น ดิจิตอล (ประเทศไทย) จำกัด



ज्ञाढेा

**Memorandum of Understanding
Between
Prince of Songkla University
And
Technical Research Centre of Finland (VTT)**

Prince of Songkla University (PSU), Thailand and Technical Research Center of Finland (VTT), Finland believe that mutual benefits can be derived by bridging their two organisations, achieving a closer relationship by linking their researchers, scholars, students, and personnel. Both organisations share the strong conviction that mutual understanding among people can be promoted through the establishment of academic links. Therefore, both organisations agree to enter into this Memorandum of Understanding.

Article I: Principle of Cooperation

PSU and VTT agree to develop their academic links under the principle of mutual understanding, mutual benefits, common interests, and mutually complementary activities.

Article II: Principle of Cooperation

- (1) to promote individual contacts among researchers, scholars, students, and personnel of both organisations,
- (2) to promote links in teaching, research, and cultural activities,
- (3) to provide opportunities for both researchers and students exchanges, however, such exchanges need not be equally reciprocated,
- (4) to develop and encourage joint research, seminars, conferences, workshops, and also assist each other in obtaining external funding from outside sources,
- (5) to support the exchange of academic materials,
- (6) to encourage any other activities that both organisations agree to be of mutual benefit.

Article III : Areas of Cooperation

Areas of cooperation can include any academic or other kind of programs offered by PSU and VTT.

Article IV : Implementation

It is understood and agreed that:

- (1) Proposals for collaborative projects under this MoU will be submitted through the Chief Executive Officer of PSU and through the Vice President of VTT (Energy, Strategic Research),

วิษญวณ คณบดีคณบดีวิจัย กอวช. สก.

ส.อ.

17 ๑๒ 53

1(2)

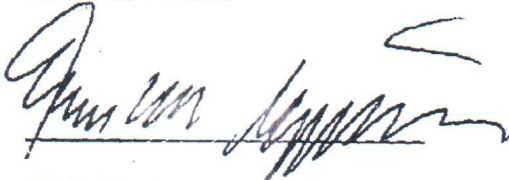
- (2) To encourage researcher and student mobilization, the host organisation will assist in every way it could in finding reasonable accommodation for participating researchers or students.
- (3) Financial arrangements for collaborative research, seminars, workshops, conferences, and other such activities will be negotiated separately and will be subject to the availability of funds.

Article V : Duration and Termination of the Agreement

- (1) This MoU is effective as of the date of signature by the Chief Executive Officer of each participating organisation.
- (2) This MoU may be amended at any time as indicated by written mutual consent. This MoU may be terminated by either organisation by the provision of written notice of termination not less than six months prior to the desired termination date.

Executed for Technical Research
Centre of Finland

Executed for Prince of Songkla University

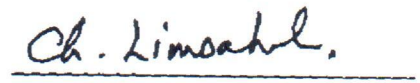



Erkki KM Leppävuori
President & CEO
VTT Technical Research Centre of Finland

Boonsom Siribumrungsukha, Ph.D.
President
Prince of Songkla University, Thailand

Date August 26, 2010

Date August 11, 2010

Jouni Hämäläinen, Ph.D.
Technology Manager
VTT Technical Research Centre of Finland

Chusak Limsakul, Ph. D.
Vice President for Research and
Graduate Studies
Prince of Songkla University, Thailand

Date August 26, 2010

Date August 11, 2010



คำสั่งมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

ที่ 1472 / 2554

เรื่อง มอบอำนาจให้คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ลงนามในบันทึกข้อตกลงความร่วมมือแทน
อธิการบดีมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

ตามที่ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ได้สร้างความร่วมมือกับ ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ในการจัดตั้งและดำเนินการศูนย์ความรู้เฉพาะด้านเครือข่ายเซนเซอร์ไร้สาย (Center of Excellence for Wireless Sensor Networks (CoE for WSN)) นั้น

เพื่อให้การดำเนินการเป็นไปด้วยความเรียบร้อยและบรรลุวัตถุประสงค์ อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 21(6) แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ พ.ศ.2522 จึงมอบอำนาจให้ รองศาสตราจารย์ ดร.จรัญ บุญกาญจน์ คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ ลงนามในบันทึกข้อตกลงความร่วมมือระหว่างศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ กับมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์แทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้ เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่

8 ก.ค. 2554

(ลายเซ็น)

(รองศาสตราจารย์ ดร.บุญสม ศิริบำรุงสุข)

อธิการบดีมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

**บันทึกข้อตกลงความร่วมมือ
ในการจัดตั้งและดำเนินการศูนย์ความรู้เฉพาะด้านเครือข่ายเซนเซอร์ไร้สาย
(Center of Excellence for Wireless Sensor Networks (CoE for WSN))**

ระหว่าง

ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ

สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

กับ

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

บันทึกข้อตกลงนี้ทำขึ้น ณ ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ตั้งอยู่ ณ เลขที่ ๑๑๒ อุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี ๑๒๑๒๐ เมื่อวันที่ **พ.ศ. ๒๕๕๔** ระหว่าง

ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ โดย นายพันธ์ศักดิ์ ศิริรัชตพงษ์ ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ ปฏิบัติการแทนผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ปรากฏตามสำเนาคำสั่งสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติที่ ๑๘๔/๒๕๕๔ เรื่อง มอบอำนาจการปฏิบัติการแทนผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติลงวันที่ ๑๕ กันยายน พ.ศ. ๒๕๕๔ และ ที่ ๐๕๗/๒๕๕๓ เรื่อง แต่งตั้งผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ ลงวันที่ ๒๕ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๕๓ ผวนก ๒ แนบท้ายบันทึกข้อตกลงนี้ ซึ่งต่อไปในบันทึกข้อตกลงนี้เรียกว่า “**ศอ.พว.**” ฝ่ายหนึ่ง กับ

ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ
สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
“**ศอ.พว.**”

คณะวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
“**วศ.มอ.**”

เนื่องจาก สวทช. เป็นหน่วยงานของรัฐ สวทช. ขอสงวนสิทธิ์มิให้มีการกล่าวอ้างว่า สวทช. เป็นคู่สัญญาหรือมีการนำเนื้อหาของบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ ข้อตกลง หรือสัญญาที่ทำกับ สวทช. ไปเปิดเผยกับผู้อื่นหรือหน่วยงานอื่นใดในทางมิชอบ ไม่สุจริต ไม่เหมาะสม หรือโดยไม่ได้รับอนุญาตจาก สวทช. ก่อน อย่างไรก็ตาม สวทช. ไม่ขัดข้องที่จะทำการออกหนังสือรับรองเป็นรายกรณีว่ามีผู้ใดหรือหน่วยงานใดบ้างที่ได้มีการทำบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ ข้อตกลง หรือทำสัญญากับ สวทช.

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ตั้งอยู่ ณ เลขที่ ๑๕ ถนนกาญจนาภิเษย์ ตำบล
 กอหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา ๙๐๑๑๒ โดย นายเจริญ บุญกาญจน์ คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์
 มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ผู้มีอำนาจลงนามแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ปราบกฏตาม
 สำเนาคำสั่งมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ที่เรื่อง ลงวันที่ พ.ศ. และหนังสือ
 มอบอำนาจ ที่ ลงวันที่ผนวก ๑ แนบท้ายบันทึกข้อตกลงนี้ ซึ่งต่อไปในบันทึก
 ข้อตกลงนี้เรียกว่า “วศ.มอ.” อีกฝ่ายหนึ่ง

ทั้งสองฝ่ายได้ตกลงทำบันทึกข้อตกลงกันดังต่อไปนี้

ข้อ ๑. วัตถุประสงค์และขอบเขตของความร่วมมือ

โดยที่ ศอ.พว. และ วศ.มอ. มีเจตจำนงที่จะร่วมมือกันดำเนินงาน “โครงการจัดตั้งศูนย์ความรู้เฉพาะด้าน
 เครือข่ายเซนเซอร์ไร้สาย (Center of Excellence for Wireless Sensor Networks (CoE for WSN))” ดังราย
 ละเอียดปรากฏตามผนวก ๑ แนบท้ายบันทึกข้อตกลงนี้ ซึ่งต่อไปในบันทึกข้อตกลงนี้ เรียกว่า “โครงการ” เพื่อจัด
 ตั้งและดำเนินการศูนย์ความรู้เฉพาะด้านเครือข่ายเซนเซอร์ไร้สาย ณ สถานที่ตั้งของ วศ.มอ. ซึ่งต่อไปในบันทึก
 ข้อตกลงนี้เรียกว่า “ศูนย์ความรู้เฉพาะด้านเครือข่ายเซนเซอร์ไร้สาย” โดยมีพันธกิจหลักในการส่งเสริมและ
 สนับสนุนการศึกษา วิจัยและพัฒนาองค์ความรู้ ระบบต้นแบบด้าน Wireless sensor networks เพื่อนำเทคโนโลยี
 มาพัฒนาชุมชนและประเทศ โดยมีวัตถุประสงค์ดังนี้

- ๑.๑ เพื่อจัดตั้งศูนย์ความรู้เฉพาะด้าน บริหารจัดการสำหรับงานวิจัยและพัฒนาทางด้าน
 Wireless sensor networks
- ๑.๒ เพื่อสนับสนุนการวิจัย ออกแบบและพัฒนาเทคโนโลยีด้าน Wireless sensor networks
- ๑.๓ เพื่อสร้าง และเผยแพร่องค์ความรู้ทางด้าน Wireless sensor networks
- ๑.๔ เพื่อส่งเสริมการพัฒนาเทคโนโลยี Wireless sensor networks เพื่อชุมชน
- ๑.๕ เพื่อสร้างเครือข่ายและพัฒนานักวิจัยรวมถึงผู้เชี่ยวชาญทางด้าน Wireless sensor networks
- ๑.๖ เพื่อให้บริการวิชาการทางด้าน Wireless sensor networks ให้แก่หน่วยงานหรือบุคคลที่สนใจ

ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ
 สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
 “ศอ.พว.”

คณะวิศวกรรมศาสตร์
 มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
 “วศ.มอ.”

เนื่องจาก สวทช. เป็นหน่วยงานของรัฐ สวทช. ขอสงวนสิทธิ์มิให้มีการกล่าวอ้างว่า สวทช. เป็นคู่สัญญาหรือมีการนำเนื้อหาของบันทึกข้อ
 ตกลงความร่วมมือ ข้อตกลง หรือสัญญาที่ทำกับ สวทช. ไปเปิดเผยกับผู้อื่นหรือหน่วยงานอื่นใดในทางมิชอบ ไม่สุจริต ไม่เหมาะสม หรือ
 โดยไม่ได้รับอนุญาตจาก สวทช. ก่อน อย่างไรก็ตาม สวทช. ไม่ขัดข้องที่จะทำการออกหนังสือรับรองเป็นรายกรณีว่ามีผู้ใดหรือหน่วยงานใด
 บ้างที่ได้มีการทำบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ ข้อตกลง หรือทำสัญญากับ สวทช.

ทั้งนี้ หาก ศอ.พว. และ วศ.มอ. จะร่วมกันดำเนินงานวิจัยต่างๆ ทั้งสองฝ่ายจะจัดทำเป็นโครงการย่อยภายใต้บันทึกข้อตกลงนี้ ดังมีหัวข้อโครงการวิจัยและพัฒนาในเบื้องต้นตามที่ระบุไว้ในข้อเสนอโครงการ ซึ่งทั้งสองฝ่ายอาจตกลงปรับเปลี่ยนหัวข้อโครงการวิจัยและพัฒนาได้ในภายหลัง โดยรายละเอียดและข้อตกลงของโครงการย่อยจะจัดทำในรูปแบบความตกลงเป็นหนังสือของแต่ละโครงการย่อยเป็นรายกรณีไป

ข้อ ๒. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของบันทึกข้อตกลง

เอกสารแนบท้ายบันทึกข้อตกลงดังต่อไปนี้ ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของบันทึกข้อตกลงนี้

ผนวก ๑ ข้อเสนอโครงการศูนย์ความรู้เฉพาะด้านเครือข่ายเซนเซอร์ไร้สาย จำนวน ๑๕ หน้า

ผนวก ๒ สำเนาคำสั่งสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ จำนวน ๗ หน้า
ที่ ๑๘๔/๒๕๔๘ เรื่อง มอบอำนาจการปฏิบัติการแทนผู้อำนวยการ
สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
ลงวันที่ ๑๕ กันยายน พ.ศ. ๒๕๔๘ และที่ ๐๕๗/๒๕๕๓
เรื่อง แต่งตั้งผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และ
คอมพิวเตอร์แห่งชาติ ลงวันที่ ๒๕ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๕๓

ผนวก ๓ สำเนาคำสั่ง..... จำนวน ... หน้า
เรื่องแต่งตั้งคณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ ลงวันที่ และ
หนังสือมอบอำนาจ ที่ ลงวันที่

ความใดในเอกสารแนบท้ายบันทึกข้อตกลงที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในบันทึกข้อตกลงนี้ ให้ใช้ข้อความในบันทึกข้อตกลงนี้บังคับ

ข้อ ๓. ระยะเวลาของความร่วมมือ

บันทึกข้อตกลงนี้มีผลบังคับตั้งแต่วันที่ทำบันทึกข้อตกลง โดยมีระยะเวลาความร่วมมือในการจัดตั้งและดำเนินงานศูนย์ความรู้เฉพาะด้านเครือข่ายเซนเซอร์ไร้สาย ๕ (ห้า) ปี เริ่มตั้งแต่วันที่ 1 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๕๔ ถึงวันที่ 30 เดือนมิถุนายน พ.ศ. ๒๕๕๙ ทั้งนี้ ฝ่ายหนึ่งฝ่ายใดอาจบอกเลิกบันทึกข้อตกลงนี้ได้ โดยมีหนังสือแจ้งพร้อมทั้งระบุเหตุผลให้อีกฝ่ายทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า ๓๐ (สามสิบ) วัน

ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ
สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

คณะวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

“ศอ.พว.”

“วศ.มอ.”

เนื่องจาก สวทช. เป็นหน่วยงานของรัฐ สวทช. ขอสงวนสิทธิ์มิให้มีการกล่าวอ้างว่า สวทช. เป็นคู่สัญญาหรือมีการนำเนื้อหาของบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ ข้อตกลง หรือสัญญาที่ทำกับ สวทช. ไปเปิดเผยกับผู้อื่นหรือหน่วยงานอื่นใดในทางมิชอบ ไม่สุจริต ไม่เหมาะสม หรือโดยไม่ได้รับอนุญาตจาก สวทช. ก่อน ใดๆก็ตาม สวทช. ไม่ขัดข้องที่จะทำการออกหนังสือรับรองเป็นรายกรณีว่ามีผู้ใดหรือหน่วยงานใดบ้างที่ ได้มีการทำบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ ข้อตกลง หรือทำสัญญากับ สวทช.

ศอ.พว. และ วศ.มอ. อาจตกลงขยายระยะเวลาในการดำเนินงานภายใต้บันทึกข้อตกลงนี้ออกไปได้ ตามความเหมาะสมโดยมีเหตุผลอันสมควร โดยทำเป็นบันทึกข้อตกลงแก้ไขเพิ่มเติมบันทึกข้อตกลงนี้

ข้อ ๔. ภาระหน้าที่ของ ศอ.พว.

๔.๑ ศอ.พว. ตกลงสนับสนุนงบประมาณเพื่อใช้เป็นค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานโครงการของศูนย์ความรู้เฉพาะด้านเครือข่ายเซนเซอร์ไร้สาย ในรูปแบบ In-Cash ให้แก่ วศ.มอ. เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้นไม่เกิน ปีละ ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน) ตามรายละเอียดที่ปรากฏในข้อเสนอโครงการ ผนวก ๑ แนบท้าย บันทึกข้อตกลงนี้ โดยในปีแรก ศอ.พว. จะชำระให้แก่ วศ.มอ. ภายใน ๓๐ (สามสิบ) วัน นับตั้งแต่วันที่ทำ บันทึกข้อตกลงนี้ ส่วนในปีที่ ๒ ถึงปีที่ ๕ ศอ.พว. จะพิจารณาการสนับสนุนงบประมาณในปีถัดไปจากการ ประเมินผลการดำเนินงานของศูนย์ความรู้เฉพาะด้านเครือข่ายเซนเซอร์ไร้สายรายปีของปีที่ผ่านมา โดยจะ ชำระให้แก่ วศ.มอ. ภายใน ๓๐ (สามสิบ) วัน นับตั้งแต่วันที่ วศ.มอ. จัดส่งรายงานสรุปผลการดำเนินงาน ของศูนย์ความรู้เฉพาะด้านเครือข่ายเซนเซอร์ไร้สาย ในแต่ละปีให้แก่ ศอ.พว. ตามบันทึกข้อตกลงข้อ ๕.๓.๒ และรายงานดังกล่าวได้ผ่านการประเมินผลงานของคณะกรรมการติดตามประเมินผลของ ศอ.พว. เรียบร้อยแล้ว

๔.๒ ศอ.พว. ตกลงจัดหาบุคลากรในการดำเนินงานโครงการตามบันทึกข้อตกลงนี้ และโครงการ วิจัยและพัฒนาร่วมกับบุคลากรที่ได้รับมอบหมายของ วศ.มอ. รวมทั้งให้การสนับสนุนแก่ศูนย์ความรู้เฉพาะ ด้านเครือข่ายเซนเซอร์ไร้สาย ในการดำเนินงานวิจัยพัฒนา ถ่ายทอดความรู้ ร่วมพัฒนาและสร้างบุคลากร วิจัย และให้บริการและเป็นที่พักพิงที่สอดคล้องกับแนวทางการดำเนินงานของ ศอ.พว.

๔.๓ ศอ.พว. จะจัดตั้งคณะกรรมการติดตามประเมินผล ศูนย์ความรู้เฉพาะด้านเครือข่ายเซนเซอร์ ไร้สาย ของ ศอ.พว. เพื่อทำหน้าที่ประเมินผลการดำเนินงานของศูนย์ความรู้เฉพาะด้านเครือข่ายเซนเซอร์ ไร้สาย และดูแลให้การดำเนินงานของศูนย์ความรู้เฉพาะด้านเครือข่ายเซนเซอร์ไร้สาย สอดคล้องและเป็นไป ตามวัตถุประสงค์ของบันทึกข้อตกลงนี้

๔.๔ ศอ.พว. จะรับผิดชอบในการออกแบบ จัดทำและสนับสนุนงบประมาณในการจัดทำป้ายของ ศูนย์ความรู้เฉพาะด้าน เครือข่ายเซนเซอร์ไร้สาย เพื่อติดตั้ง ณ ที่ทำการของศูนย์ความรู้เฉพาะด้านเครือข่าย

ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ

สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

“ศอ.พว.”

คณะวิศวกรรมศาสตร์

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

“วศ.มอ.”

เนื่องจาก สวทช. เป็นหน่วยงานของรัฐ สวทช. ขอสงวนสิทธิ์มิให้มีการกล่าวอ้างว่า สวทช. เป็นคู่สัญญาหรือมีการนำเนื้อหาของบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ ข้อตกลง หรือสัญญาที่ทำกับ สวทช. ไปเปิดเผยกับผู้อื่นหรือหน่วยงานอื่นใดในทางมิชอบ ไม่สุจริต ไม่เหมาะสม หรือ โดยไม่ได้รับอนุญาตจาก สวทช. ก่อน อย่างไรก็ตาม สวทช. ไม่ขัดข้องที่จะทำการออกหนังสือรับรองเป็นรายกรณีว่ามีผู้ใดหรือหน่วยงานใด บ้างที่ได้มีการทำบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ ข้อตกลง หรือทำสัญญากับ สวทช.

เซนเซอร์ไร้สาย รวมทั้งสื่อประชาสัมพันธ์ต่างๆ ของศูนย์ความรู้เฉพาะด้านเครือข่ายเซนเซอร์ไร้สาย เพื่อใช้ในการเผยแพร่ข้อมูลและการจัดแสดงผลงานของศูนย์ความรู้เฉพาะด้านเครือข่ายเซนเซอร์ไร้สาย

๔.๕ ศอ.พว. ตกลงอนุญาตและอำนวยความสะดวกแก่บุคลากรที่ได้รับมอบหมายจาก วศ.มอ. ในการเข้าดำเนินงานวิจัยร่วมกับบุคลากรของ ศอ.พว. ณ สถานที่ทำการของ ศอ.พว. ได้ในวันและเวลาทำการของ ศอ.พว. โดยต้องปฏิบัติตามกฎ ระเบียบ และข้อบังคับว่าด้วยการเข้าใช้อาคารและสถานที่ของ ศอ.พว. อย่างเคร่งครัด

ข้อ ๕. ภาระหน้าที่ของ วศ.มอ.

๕.๑ วศ.มอ. จะสนับสนุนงบประมาณเพื่อใช้เป็นค่าใช้จ่ายตลอดระยะเวลาการดำเนินงานโครงการของศูนย์ความรู้เฉพาะด้านเครือข่ายเซนเซอร์ไร้สาย ในรูปแบบของ In-Kind เป็นมูลค่าทั้งสิ้นไม่เกิน ปีละ ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน) ตามรายละเอียดที่ปรากฏในข้อเสนอโครงการ ผนวก ๑ แนบท้ายบันทึกข้อตกลงนี้ รวมทั้งจัดหาพื้นที่สำหรับการจัดตั้งศูนย์ความรู้เฉพาะด้านเครือข่ายเซนเซอร์ไร้สาย และรับผิดชอบในการบริหารและการจัดการงบประมาณของศูนย์ความรู้เฉพาะด้านเครือข่ายเซนเซอร์ไร้สาย

๕.๒ วศ.มอ. จะต้องดูแลให้การดำเนินงานของศูนย์ความรู้เฉพาะด้านเครือข่ายเซนเซอร์ไร้สาย สอดคล้องและเป็นไปตามเป้าหมายวัตถุประสงค์ของบันทึกข้อตกลงและดัชนีชี้วัดสัมฤทธิ์ผลในการดำเนินงานของศูนย์ความรู้เฉพาะด้านเครือข่ายเซนเซอร์ไร้สาย ตามที่ระบุไว้ในข้อเสนอโครงการ ผนวก ๑ แนบท้ายบันทึกข้อตกลงนี้ ทั้งนี้ หากประสบปัญหาในการดำเนินงานศูนย์ความรู้เฉพาะด้านเครือข่ายเซนเซอร์ไร้สาย วศ.มอ. จะต้องเสนอปัญหาต่อคณะกรรมการอำนวยการศูนย์ความรู้เฉพาะด้านเครือข่ายเซนเซอร์ไร้สาย เพื่อหาแนวทางแก้ไขต่อไป

๕.๓ วศ.มอ. จะจัดทำรายงานและส่งมอบให้แก่ ศอ.พว. ดังนี้

๕.๓.๑ รายงานความก้าวหน้าในการดำเนินงานของศูนย์ความรู้เฉพาะด้านเครือข่ายเซนเซอร์ไร้สาย ทุกระยะเวลา ๖ (หก) เดือน นับตั้งแต่วันที่ทำบันทึกข้อตกลงนี้ โดยส่งมอบให้แก่ ศอ.พว. ภายใน ๓๐ (สามสิบ) วัน นับตั้งแต่วันครบระยะเวลาดังกล่าว ในรูปแบบเอกสาร จำนวน ๕ (ห้า) ชุด และรูปแบบข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ที่บันทึกลงในแผ่น CD-ROM จำนวน ๕ (ห้า) ชุด

ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ
สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

“ศอ.พว.”

คณะวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

“วศ.มอ.”

เนื่องจาก สวทช. เป็นหน่วยงานของรัฐ สวทช. ขอสงวนสิทธิ์มิให้มีการกล่าวอ้างว่า สวทช. เป็นคู่สัญญาหรือมีการนำเนื้อหาของบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ ข้อตกลง หรือสัญญาที่ทำกับ สวทช. ไปเปิดเผยกับผู้อื่นหรือหน่วยงานอื่นใดในทางมิชอบ ไม่สุจริต ไม่เหมาะสม หรือโดยไม่ได้รับอนุญาตจาก สวทช. ก่อน อย่างไรก็ตาม สวทช. ไม่ขัดข้องที่จะทำการออกหนังสือรับรองเป็นรายกรณีว่ามีผู้ใดหรือหน่วยงานใดบ้างที่ได้มีการทำบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ ข้อตกลง หรือทำสัญญากับ สวทช.

๕.๓.๒ รายงานสรุปผลการดำเนินงานของศูนย์ความรู้เฉพาะด้านเครือข่ายเซนเซอร์ไร้สาย รายปี โดยส่งมอบให้แก่ ศอ.พว. ภายในวันที่ ๑ สิงหาคม ของทุกปี (เริ่มตั้งแต่วันที่ ๑ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๕๕) ในรูปแบบเอกสาร จำนวน ๕ (ห้า) ชุด และรูปแบบข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ที่บันทึกลงในแผ่น CD-ROM จำนวน ๕ (ห้า) ชุด เพื่อให้คณะกรรมการติดตามประเมินผลของ ศอ.พว. พิจารณาให้ความเห็นชอบ และกำหนดเงินสนับสนุนงบประมาณที่ศูนย์ความรู้เฉพาะด้านเครือข่ายเซนเซอร์ไร้สาย จะได้รับในปีถัดไป ตามที่ระบุไว้ในบันทึกข้อตกลงข้อ ๔.๑

๕.๔ วส.มอ. จะจัดตั้งคณะกรรมการอำนวยการและคณะกรรมการบริหารศูนย์ความรู้เฉพาะด้านเครือข่ายเซนเซอร์ไร้สาย และคณะทำงานของศูนย์ความรู้เฉพาะด้านเครือข่ายเซนเซอร์ไร้สาย เพื่อดำเนินการให้บรรลุวัตถุประสงค์ของบันทึกข้อตกลงนี้ตามรายละเอียดที่ปรากฏในข้อเสนอโครงการ ผผนวก ๑ แนบท้ายบันทึกข้อตกลงนี้ โดยจะต้องดำเนินการแต่งตั้งคณะกรรมการอำนวยการและคณะกรรมการบริหาร และคณะทำงานของศูนย์ความรู้เฉพาะด้านเครือข่ายเซนเซอร์ไร้สายดังกล่าว ให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลา ๑ (หนึ่ง) เดือน นับตั้งแต่วันที่ทำบันทึกข้อตกลงนี้

๕.๕ ในกรณีที่บุคลากรของ ศอ.พว. มีความประสงค์จะใช้เครื่องมือและอุปกรณ์ของศูนย์ความรู้เฉพาะด้านเครือข่ายเซนเซอร์ไร้สาย ในกิจกรรมที่สอดคล้องกับภารกิจของศูนย์ความรู้เฉพาะด้านเครือข่ายเซนเซอร์ไร้สาย วส.มอ. จะต้องอำนวยความสะดวกแก่บุคลากรของ ศอ.พว. ดังกล่าว โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น

๕.๖ วส.มอ. ตกลงอนุญาตและอำนวยความสะดวกแก่บุคลากรของ ศอ.พว. ในการใช้สถานที่ ห้องปฏิบัติการ สำนักงาน และการใช้สาธารณูปโภคของ วส.มอ. ซึ่งจำเป็นในการดำเนินการให้บรรลุวัตถุประสงค์ตามบันทึกข้อตกลงนี้ เช่น ไฟฟ้า ประปา โทรศัพท์ เป็นต้น ตามความเหมาะสม โดย วส.มอ. จะเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้น

๕.๗ วส.มอ. ตกลงอนุญาตให้บุคลากรของ ศอ.พว. ที่ได้รับมอบหมายให้ปฏิบัติงานในโครงการ ภายใต้บันทึกข้อตกลงนี้ ใช้สิ่งอำนวยความสะดวกต่างๆ รวมทั้งการบริการและสวัสดิการส่วนกลางของ วส.มอ. ในด้านต่างๆ ซึ่งเกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงานภายใต้บันทึกข้อตกลงนี้เช่นเดียวกับบุคลากร ของ วส.มอ. เช่น การใช้ห้องสมุด ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ สถานพยาบาล บริการด้านนันทนาการ เป็นต้น

ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ
สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
“ศอ.พว.”

คณะวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
“วส.มอ.”

เนื่องจาก สวทช. เป็นหน่วยงานของรัฐ สวทช. ขอสงวนสิทธิ์มิให้มีการกล่าวอ้างว่า สวทช. เป็นคู่สัญญาหรือมีการนำเนื้อหาของบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ ข้อตกลง หรือสัญญาที่ทำกับ สวทช. ไปเปิดเผยกับผู้อื่นหรือหน่วยงานอื่นใดในทางมิชอบ ไม่สุจริต ไม่เหมาะสม หรือโดยไม่ได้รับอนุญาตจาก สวทช. ก่อน อย่างไรก็ตาม สวทช. ไม่ขัดข้องที่จะทำการออกหนังสือรับรองเป็นรายกรณีว่ามีผู้ใดหรือหน่วยงานใดบ้างที่ได้มีการทำบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ ข้อตกลง หรือทำสัญญากับ สวทช.

๕.๘ วศ.มอ. ตกลงจัดหาบุคลากรในการดำเนินงานโครงการตามบันทึกข้อตกลงนี้และโครงการวิจัยและพัฒนาร่วมกับบุคลากรที่ได้รับมอบหมายจาก วศ.มอ. รวมทั้งสนับสนุนและอำนวยความสะดวกในการปฏิบัติงานร่วมกันระหว่างบุคลากรของ วศ.มอ. กับบุคลากรของศูนย์ความรู้เฉพาะด้านเครือข่าย เซนเซอร์ ไร้สาย และเสริมสร้างให้เกิดบรรยากาศของความร่วมมือในการวิจัยและพัฒนาระหว่าง วศ.มอ. กับ ศอ.พว.

ข้อ ๖. เครื่องมือเครื่องใช้และวัสดุอุปกรณ์

บรรดาเครื่องมือ เครื่องใช้ และวัสดุอุปกรณ์ของฝ่ายใดที่ได้ใช้ในการดำเนินงานโครงการภายใต้บันทึกข้อตกลงนี้ หรือซึ่งฝ่ายหนึ่งฝ่ายใดได้ซื้อมาด้วยทุนทรัพย์ของฝ่ายนั้น หรือซึ่งฝ่ายหนึ่งฝ่ายใดได้จ่ายค่าใช้คืน ให้ถือว่าเป็นกรรมสิทธิ์ของฝ่ายนั้น แล้วแต่กรณี โดยฝ่ายที่เป็นเจ้าของกรรมสิทธิ์ในบรรดาเครื่องมือ เครื่องใช้ และวัสดุอุปกรณ์นั้น มีสิทธิทำเครื่องหมายแสดงไว้ที่เครื่องมือ เครื่องใช้ และวัสดุอุปกรณ์ที่ฝ่ายนั้นจัดหา มา เป็นทรัพย์สินของฝ่ายนั้นได้ และเมื่อการดำเนินงานโครงการตามบันทึกข้อตกลงนี้สิ้นสุดลงไม่ว่าในกรณีใด ฝ่ายที่เป็นเจ้าของกรรมสิทธิ์มีสิทธินำเครื่องมือ เครื่องใช้ และวัสดุอุปกรณ์ที่เป็นของตนกลับคืนไป เว้นแต่ ทั้งสองฝ่ายจะมีข้อตกลงเป็นหนังสือร่วมกันเป็นอย่างอื่น ทั้งนี้ ภายใต้กฎระเบียบ และข้อบังคับของแต่ละฝ่าย

ข้อ ๗. สิทธิในทรัพย์สินทางปัญญา

๗.๑ สิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาหรือสิทธิอื่นใดของผลงานวิจัยเดิม รวมทั้งสิ่งประดิษฐ์ คู่มือเอกสาร โปรแกรมคอมพิวเตอร์ ข้อมูล หรือสิ่งอื่นใดที่เป็นของฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งและนำมาใช้ในการดำเนินงานโครงการภายใต้บันทึกข้อตกลงนี้ ย่อมเป็นของฝ่ายนั้น หากฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งประสงค์จะใช้ประโยชน์ในผลงานวิจัยเดิมของอีกฝ่ายหนึ่งนอกเหนือจากวัตถุประสงค์ตามบันทึกข้อตกลงนี้ จะต้องได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากฝ่ายที่เป็นเจ้าของทรัพย์สินทางปัญญานั้นก่อน พร้อมทั้งทำความเข้าใจในเรื่องสิทธิประโยชน์ เงื่อนไข และค่าตอบแทนกันอีกครั้งหนึ่ง

ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ
สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
“ศอ.พว.”

คณะวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
“วศ.มอ.”

เนื่องจาก สวทช. เป็นหน่วยงานของรัฐ สวทช. ขอสงวนสิทธิ์ไม่ให้มีการกล่าวอ้างว่า สวทช. เป็นคู่สัญญาหรือมีการนำเนื้อหาของบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ ข้อตกลง หรือสัญญาที่ทำกับ สวทช. ไปเปิดเผยกับผู้อื่นหรือหน่วยงานอื่นใดในทางมิชอบ ไม่สุจริต ไม่เหมาะสม หรือโดยไม่ได้รับอนุญาตจาก สวทช. ก่อน อย่างไรก็ตาม สวทช. ไม่ขัดข้องที่จะทำการออกหนังสือรับรองเป็นราชกรณีว่ามีผู้ใดหรือหน่วยงานใดบ้างที่ได้มีการทำบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ ข้อตกลง หรือทำสัญญากับ สวทช.

๗.๒ สิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาของผลงาน สิ่งประดิษฐ์ คู่มือ เอกสาร โปรแกรมคอมพิวเตอร์ ข้อมูล หรือสิ่งอื่นใดที่เกิดขึ้นจากการดำเนินการของโครงการย่อยภายใต้บันทึกข้อตกลงนี้ให้เป็นไปตามข้อตกลงของแต่ละโครงการย่อยเป็นกรณีๆ ไป

๗.๓ การเผยแพร่ผลงานของโครงการ ซึ่ง ศอ.พว. เป็นผู้สนับสนุนเงินทุนวิจัยไม่ว่ากรณีใด ให้ระบุข้อความว่า “ผลงานวิจัย พัฒนาและวิศวกรรม ภายใต้โครงการนี้ได้รับการสนับสนุนจากเงินทุนอุดหนุนโครงการ วิจัย พัฒนาและวิศวกรรมจากศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ สำนักงานพัฒนา วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ”

ข้อ ๘. การรักษาความลับ

๘.๑ ทั้งสองฝ่ายตกลงจะเก็บรักษาความลับและ/หรือความลับทางการค้า ซึ่งฝ่ายที่เป็นเจ้าของ ข้อมูลที่เป็นความลับและ/หรือความลับทางการค้าประสงค์จะให้เก็บรักษาข้อมูลดังกล่าวไว้เป็นความลับ และ/หรือความลับทางการค้า (ซึ่งต่อไปในบันทึกข้อตกลงนี้รวมเรียกว่า “ข้อมูลที่เป็นความลับ”) โดยฝ่าย ผู้รับข้อมูลตกลงที่จะดำเนินการเก็บรักษาข้อมูลที่เป็นความลับที่ได้รับจากฝ่ายผู้ให้ข้อมูลไว้เป็นความลับ อย่างเคร่งครัด และไม่เปิดเผยข้อมูลที่เป็นความลับไม่ว่าทั้งหมดหรือแต่บางส่วนให้แก่บุคคลใดหรือองค์กร ใดทราบ เว้นแต่จะเป็นการเปิดเผยข้อมูลที่เป็นความลับให้แก่ลูกจ้างหรือพนักงานของฝ่ายผู้รับข้อมูล หรือ บุคคลภายนอกที่ต้องเกี่ยวข้องกับโดยตรงกับข้อมูลที่เป็นความลับนั้น และฝ่ายผู้รับข้อมูลจะต้องจัดให้ลูกจ้าง หรือพนักงานของฝ่ายผู้รับข้อมูล หรือบุคคลภายนอกที่ต้องเกี่ยวข้องกับโดยตรงกับข้อมูลดังกล่าวได้ผูกพันและ ปฏิบัติตามเงื่อนไขในการรักษาข้อมูลที่เป็นความลับอย่างเคร่งครัดด้วย

๘.๒ ฝ่ายผู้รับข้อมูลจะต้องใช้มาตรการที่เหมาะสมในการรักษาความมั่นคงปลอดภัยของข้อมูลที่เป็น ความลับที่ได้รับมาจากฝ่ายผู้ให้ข้อมูลเพื่อป้องกันมิให้บุคคลทั่วไปเข้าถึงข้อมูลที่เป็นความลับได้โดยง่าย

๘.๓ หน้าที่ในการรักษาข้อมูลที่เป็นความลับตามบันทึกข้อตกลงข้อ ๘ จะไม่ใช่บังคับกับฝ่ายผู้รับ ข้อมูล ถ้าฝ่ายผู้รับข้อมูลสามารถแสดงพยานหลักฐานได้ว่า

ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ
สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
“ศอ.พว.”

คณะวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
“วศ.มอ.”

เนื่องจาก สวทช. เป็นหน่วยงานของรัฐ สวทช. ขอสงวนสิทธิ์มิให้มีการกล่าวอ้างว่า สวทช. เป็นคู่สัญญาหรือมีการนำเนื้อหาของบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ ข้อตกลง หรือสัญญาที่ทำกับ สวทช. ไปเปิดเผยกับผู้อื่นหรือหน่วยงานอื่นใดในทางชอบ ไม่สุจริต ไม่เหมาะสม หรือ โดยไม่ได้รับอนุญาตจาก สวทช. ก่อน อย่างไรก็ตาม สวทช. ไม่ขัดข้องที่จะทำการออกหนังสือรับรองเป็นรายกรณีว่ามีผู้ใดหรือหน่วยงานใด บางทีได้มีการทำบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ ข้อตกลง หรือทำสัญญากับ สวทช.

๘.๓.๑ ข้อมูลที่เป็นความลับดังกล่าวเป็นข้อมูลที่ฝ่ายผู้รับข้อมูลได้รับทราบอยู่ก่อนที่ฝ่ายผู้ให้ข้อมูลจะได้เปิดเผยข้อมูลนั้น

๘.๓.๒ ฝ่ายผู้รับข้อมูลได้รับมอบข้อมูลที่เป็นความลับดังกล่าวมาจากบุคคลที่สามที่ไม่ตกอยู่ภายใต้ข้อกำหนดในเรื่องการรักษาความลับหรือข้อจำกัดสิทธิในการเปิดเผยข้อมูลดังกล่าวอย่างข้อมูลที่เป็นความลับเช่นเดียวกับบันทึกข้อตกลงนี้

๘.๓.๓ ข้อมูลที่เป็นความลับดังกล่าวเป็นข้อมูลที่รู้จักกันโดยทั่วไปโดยชอบด้วยกฎหมายก่อนหรือขณะที่ฝ่ายผู้ให้ข้อมูลเปิดเผยข้อมูลที่เป็นความลับแก่ฝ่ายผู้รับข้อมูล

๘.๓.๔ ข้อมูลที่เป็นความลับดังกล่าวได้ถูกเปิดเผยต่อสาธารณะและเป็นที่ยุติกันโดยทั่วไปแล้ว หลังจากที่ฝ่ายผู้ให้ข้อมูลได้เปิดเผยข้อมูลที่เป็นความลับดังกล่าวให้แก่ฝ่ายผู้รับข้อมูล

๘.๓.๕ ข้อมูลที่เป็นความลับดังกล่าวเป็นข้อมูลที่มาจากการวิจัยและพัฒนาขึ้นเองโดยอิสระโดยฝ่ายผู้รับข้อมูลหรือตัวแทนหรือลูกจ้างของฝ่ายผู้รับข้อมูล

๘.๓.๖ ข้อมูลที่เป็นความลับดังกล่าวเป็นข้อมูลที่กำหนดให้ต้องเปิดเผยโดยกฎหมายหรือตามคำสั่งศาล ทั้งนี้ ฝ่ายผู้รับข้อมูลจะต้องแจ้งเป็นหนังสือให้ฝ่ายผู้ให้ข้อมูลได้รับทราบถึงข้อกำหนดหรือคำสั่งดังกล่าวก่อนที่จะดำเนินการเปิดเผยข้อมูลที่เป็นความลับดังกล่าว และในการเปิดเผยข้อมูลที่เป็นความลับดังกล่าว ฝ่ายผู้รับข้อมูลจะต้องดำเนินการตามขั้นตอนทางกฎหมายเพื่อขอให้คุ้มครองข้อมูลที่เป็นความลับดังกล่าวไม่ให้ถูกเปิดเผยต่อสาธารณะด้วย

๘.๓.๗ ข้อมูลที่เป็นความลับดังกล่าวนั้นกลายเป็นข้อมูลที่ไม่ใช่ข้อมูลที่เป็นความลับแล้วโดยชอบด้วยกฎหมาย

๘.๓.๘ ฝ่ายผู้รับข้อมูลได้รับความยินยอมเป็นหนังสือจากฝ่ายผู้ให้ข้อมูลก่อนเปิดเผยข้อมูลนั้น

หน้าที่ในการรักษาความลับภายใต้บันทึกข้อตกลงข้อนี้ ให้มีผลบังคับตลอดระยะเวลาแห่งบันทึกข้อตกลงฉบับนี้ และตลอดไปแม้บันทึกข้อตกลงฉบับนี้จะสิ้นสุดลงไม่ว่าด้วยเหตุใดแล้วก็ตาม

ข้อ ๕. ผลภายหลังความร่วมมือสิ้นสุดลง

ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ
สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
“สวทช.”

คณะวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
“วท.มอ.”

เนื่องจาก สวทช. เป็นหน่วยงานของรัฐ สวทช. ขอสงวนสิทธิ์ไม่ให้มีการกล่าวอ้างว่า สวทช. เป็นคู่สัญญาหรือมีการนำเนื้อหาของบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ ข้อตกลง หรือสัญญาที่ทำกับ สวทช. ไปเปิดเผยกับผู้อื่นหรือหน่วยงานอื่นใดในทางมิชอบ ไม่สุจริต ไม่เหมาะสม หรือโดยไม่ได้รับอนุญาตจาก สวทช. ก่อน อย่างไรก็ตาม สวทช. ไม่ขัดข้องที่จะทำการออกหนังสือรับรองเป็นรายกรณีว่ามีผู้ใดหรือหน่วยงานใดบ้างที่ได้มีการทำบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ ข้อตกลง หรือทำสัญญากับ สวทช.

เมื่อบันทึกข้อตกลงนี้สิ้นสุดลงไม่ว่าด้วยกรณีใด ไม่มีผลเป็นการยกเลิกโครงการย่อยหรือกิจกรรม ภายใต้โครงการย่อยที่ดำเนินงานไปแล้ว หรือที่อยู่ระหว่างดำเนินงานภายใต้บันทึกข้อตกลงนี้ และแต่ละฝ่าย ยังคงต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นในส่วนที่เป็นหน้าที่และความรับผิดชอบของตนตามบันทึกข้อตกลงนี้ จากการดำเนินงานที่ทำไปแล้ว หรือที่อยู่ระหว่างการดำเนินงานภายใต้บันทึกข้อตกลงนี้ เว้นแต่ทั้งสองฝ่าย จะ ตกลงเป็นหนังสือกันเป็นอย่างอื่น

เมื่อบันทึกข้อตกลงนี้สิ้นสุดลง แต่ละฝ่ายมีสิทธิที่จะดำเนินการ โครงการย่อยหรือกิจกรรมต่างๆ ต่อไปได้เองหรือร่วมมือกับบุคคลอื่นต่อไปได้โดยอาศัยข้อมูลที่มีอยู่ในส่วนของตน โดยจะต้องไม่ละเมิดสิทธิ ในทรัพย์สินทางปัญญาของอีกฝ่ายหนึ่ง และไม่เป็นการเปิดเผยข้อมูลที่เป็นความลับ และ/หรือความลับ ทางการค้าของอีกฝ่ายหนึ่ง

ให้ข้อ ๖ ข้อ ๗ ข้อ ๘ ข้อ ๙ และข้อ ๑๐ ของบันทึกข้อตกลงนี้ยังมีผลบังคับอยู่ต่อไป แม้บันทึกข้อตกลงนี้จะสิ้นสุดลงแล้ว

ข้อ ๑๐. การละเมิดสิทธิของบุคคลภายนอก

๑๐.๑ กรณีที่บุคคลภายนอกกล่าวอ้างหรือใช้สิทธิเรียกร้องใดๆ แก่ฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งว่าการดำเนินงาน ตามบันทึกข้อตกลงนี้ และ/หรือโครงการย่อยภายใต้บันทึกข้อตกลงนี้ของฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งก่อให้เกิด หรืออาจ ก่อให้เกิดการละเมิดสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญา หรือสิทธิใดของบุคคลภายนอก ฝ่ายที่ถูกใช้สิทธิเรียกร้อง จะต้องแจ้งให้อีกฝ่ายหนึ่งทราบเป็นหนังสือโดยไม่ชักช้า

๑๐.๒ หากข้อเท็จจริงเป็นที่ยุติว่า ฝ่ายใดกระทำการละเมิดลิขสิทธิ์ สิทธิบัตร หรือสิทธิใดๆ ของ บุคคลภายนอก ฝ่ายนั้นจะต้องรับผิดชอบในค่าเสียหาย ค่าธรรมเนียม ค่าทนายความ และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งหมดด้วยตนเองหรือแทนอีกฝ่ายหนึ่งโดยประการที่พึงปวง

ข้อ ๑๑. การเปลี่ยนแปลงแก้ไขบันทึกข้อตกลง

ถ้ามีเหตุจำเป็นจะต้องมีการเปลี่ยนแปลงแก้ไขบันทึกข้อตกลงนี้ ให้ทำเป็นบันทึกข้อตกลงแก้ไขเพิ่มเติม และลงนามผูกพัน โดยผู้มีอำนาจลงนามและประทับตราสำคัญ (ถ้ามี) ของแต่ละฝ่าย

ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ

สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

“ศอ.พว.”

คณะวิศวกรรมศาสตร์

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

“ศ.น.อ.”

เนื่องจาก สวทช. เป็นหน่วยงานของรัฐ สวทช. ขอสงวนสิทธิ์มิให้มีการกล่าวอ้างว่า สวทช. เป็นคู่สัญญาหรือมีการนำเนื้อหาของบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ ข้อตกลง หรือสัญญาที่ทำกับ สวทช. ไปเปิดเผยกับผู้อื่นหรือหน่วยงานอื่นใดในทางมิชอบ ไม่สุจริต ไม่เหมาะสม หรือโดยไม่ได้รับอนุญาตจาก สวทช. ก่อน อย่างไรก็ตาม สวทช. ไม่ขัดข้องที่จะทำการออกหนังสือรับรองเป็นรายกรณีว่ามีผู้ใดหรือหน่วยงานใดบ้างที่ได้มีการทำบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ ข้อตกลง หรือทำสัญญากับ สวทช.

ข้อ ๑๒. การบอกกล่าว

บรรดาคำบอกกล่าวหรือการให้ความยินยอมหรือความเห็นชอบใดๆ ตามบันทึกข้อตกลงนี้^๑ ต้องทำเป็นหนังสือ และจะถือว่าได้ส่งให้แก่ฝ่ายนั้นโดยชอบ หากได้จัดส่งโดยทางหนึ่งทางใดดังต่อไปนี้

- ส่งมอบโดยบุคคลแก่ผู้แทนที่ได้รับมอบหมายของฝ่ายนั้น
- ทางไปรษณีย์ลงทะเบียนไปยังชื่อและที่อยู่ของฝ่ายนั้นตามที่ระบุไว้ต่อไปนี้ หรือที่อยู่แห่งใหม่ที่ฝ่ายนั้นได้มีหนังสือแจ้งให้อีกฝ่ายหนึ่งทราบแล้ว
- ทางโทรสาร แล้วยืนยันเป็นหนังสือโดยเร็วไปยังชื่อและที่อยู่ของฝ่ายนั้นตามที่ระบุไว้ต่อไปนี้ หรือที่อยู่แห่งใหม่ที่ฝ่ายนั้นได้มีหนังสือแจ้งให้อีกฝ่ายหนึ่งทราบแล้ว

ศอ.พว. ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ

ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ

สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

เลขที่ ๑๑๒ อุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย ถนนพหลโยธิน

ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี ๑๒๑๒๐

วท.มอ. คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

คณะวิศวกรรมศาสตร์

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

เลขที่ ๑๕ ถนนกาญจนาภิเษย์ ตำบลคอหงส์

อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา ๙๐๑๑๒

บันทึกข้อตกลงนี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับมีข้อความถูกต้องตรงกัน ทั้งสองฝ่ายได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยละเอียดตลอดแล้ว และเห็นว่าถูกต้องตรงตามเจตนารมณ์ทุกประการ จึงได้ลงลายมือชื่อพร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญ ต่อหน้าพยานของแต่ละฝ่าย และต่างยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ

สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

“ศอ.พว.”

คณะวิศวกรรมศาสตร์

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

“วท.มอ.”

เนื่องจาก สวทช. เป็นหน่วยงานของรัฐ สวทช. ขอสงวนสิทธิ์มิให้มีการกล่าวอ้างว่า สวทช. เป็นคู่สัญญาหรือมีการนำเนื้อหาของบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ ข้อตกลง หรือสัญญาที่ทำกับ สวทช. ไปเปิดเผยกับผู้อื่นหรือหน่วยงานอื่นใดในทางมิชอบ ไม่สุจริต ไม่เหมาะสม หรือโดยไม่ได้รับอนุญาตจาก สวทช. ก่อน อย่างไรก็ตาม สวทช. ไม่ขัดข้องที่จะทำการออกหนังสือรับรองเป็นรายกรณีว่ามีผู้ใดหรือหน่วยงานใดบ้างที่ได้มีการทำบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ ข้อตกลง หรือทำสัญญากับ สวทช.

ลงชื่อ ศอ.พว.

(นายพันธ์ศักดิ์ ศิริรัชตพงษ์)

ผู้อำนวยการ

ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ

ปฏิบัติการแทนผู้อำนวยการ

สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

ลงชื่อ วศ.มอ.

(นายจรูญ บุญกาญจน์)

คณบดี

คณะวิศวกรรมศาสตร์

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

ลงชื่อ พยาน

(นายปิยวุฒิ ศรีชัยกุล)

ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ

สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

ลงชื่อ พยาน

(นางสาววรรณรัช สันตือมรทัต)

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ

สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

“ศอ.พว.”

คณะวิศวกรรมศาสตร์

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

“วศ.มอ.”

เนื่องจาก สวทช. เป็นหน่วยงานของรัฐ สวทช. ขอสงวนสิทธิ์มิให้มีการกล่าวอ้างว่า สวทช. เป็นคู่สัญญาหรือมีการนำเนื้อหาของบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ ข้อตกลง หรือสัญญาที่ทำกับ สวทช. ไปเปิดเผยกับผู้อื่นหรือหน่วยงานอื่นใดในทางมิชอบ ไม่สุจริต ไม่เหมาะสม หรือโดยไม่ได้รับอนุญาตจาก สวทช. ก่อน อย่างไรก็ตาม สวทช. ไม่ขัดข้องที่จะทำการออกหนังสือรับรองเป็นรายกรณีว่ามีผู้ใดหรือหน่วยงานใดบ้างที่ได้มีการทำบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ ข้อตกลง หรือทำสัญญากับ สวทช.



คู่มือฉบับ



บันทึกข้อตกลงความร่วมมือ
ในการจัดตั้งและดำเนินการศูนย์ความเชี่ยวชาญด้านอินเทอร์เน็ตคนนำ
(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 12.01.2552 พ.ศ. 2552 ระหว่าง

ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ โดย นายพันธ์ศักดิ์ ศิริรัชตพงษ์ ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ ผู้มีอำนาจลงนามแทนผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ตามคำสั่งสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติที่ 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 ถนนกาญจนาภิเษยต์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 90110 โดย รองศาสตราจารย์ ดร.ชูศักดิ์ ลิมสกุล คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ผู้มีอำนาจลงนามแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ปรากฏตามสำเนาคำสั่งมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ที่ 53/2552 เรื่อง มอบอำนาจให้คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ลงนามในบันทึกความร่วมมือทางวิชาการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ลงวันที่ 12 มกราคม พ.ศ. 2552 ที่แนบท้ายบันทึกข้อตกลงนี้ ซึ่งต่อไปในบันทึกข้อตกลงนี้เรียกว่า "วศ.มอ." อีกฝ่ายหนึ่ง

ทั้งสองฝ่ายจึงได้ตกลงทำบันทึกข้อตกลงกันดังต่อไปนี้

ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ
สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
นางนงนุช นิสิตกุล
NCTEC



ข้อ 1. วัตถุประสงค์และขอบเขตของความร่วมมือ

โดยที่ ศอ.พว. ประสงค์จะสนับสนุนความร่วมมือในลักษณะของเครือข่ายวิชาการ 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 "โครงการจัดตั้งและดำเนินการศูนย์ความรู้เฉพาะด้านอินเทอร์เน็ตเปิดยุคหน้า" ดังรายละเอียดปรากฏความผนวก 1 แนบท้ายบันทึกข้อตกลงนี้ ซึ่งต่อไปในบันทึกข้อตกลงนี้เรียกว่า "โครงการ" เพื่อจัดตั้งและดำเนินการศูนย์ความรู้เฉพาะด้านอินเทอร์เน็ตยุคหน้า ณ สถานที่ตั้งของ วศ.มอ. ซึ่งต่อไปในบันทึกข้อตกลงนี้เรียกว่า "ศูนย์ความรู้เฉพาะด้านอินเทอร์เน็ตเปิดยุคหน้า" โดยมีวัตถุประสงค์ดังนี้

- 1.1 เพื่อให้การดำเนินงานด้านการวิจัยและพัฒนาซึ่งเกี่ยวข้องกับอินเทอร์เน็ตยุคหน้าของทั้งสองฝ่ายเป็นไปในลักษณะเครือข่ายความร่วมมือในการวิจัยและพัฒนา
- 1.2 เพื่อสนับสนุนการวิจัยและพัฒนาด้านวิศวกรรมเครือข่าย (Computer Communications Engineering) โดยมุ่งเน้นที่หัวข้อ Next Generation Internet (NGI)
- 1.3 เพื่อสร้างเครือข่าย การบริการวิชาการ และพัฒนาบุคลากรด้านวิศวกรรมเครือข่าย

โดยเป็นความร่วมมือกันในการดำเนินงานโครงการผ่านทางศูนย์ความรู้เฉพาะด้านอินเทอร์เน็ตยุคหน้า ในรูปแบบต่างๆ โดยจัดทำเป็นโครงการวิจัยและพัฒนาภายใต้โครงการตามบันทึกข้อตกลงนี้ ดังมีหัวข้อโครงการวิจัยและพัฒนาในเรื่องต้นตมที่ระบุไว้ในข้อเสนอโครงการ ซึ่งอาจจะมีการปรับเปลี่ยนหัวข้อโครงการวิจัยและพัฒนาได้ในภายหลัง

ข้อ 2. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ

เอกสารแนบท้ายบันทึกข้อตกลงดังต่อไปนี้ ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของบันทึกข้อตกลงนี้

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

ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ
สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

นางสาวกัญญาพร
NST/อภ



ผู้อำนวยการศูนย์
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

ความโลในเอกสารแนบท้ายบันทึกข้อตกลงที่ชัดเจนกับข้อความในบันทึกข้อตกลงนี้ ให้ข้อความ
ในบันทึกข้อตกลงนี้บังคับ

ข้อ 3. ระยะเวลาของบันทึกข้อตกลง

บันทึกข้อตกลงนี้มีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ทำบันทึกข้อตกลง 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
โครงการวิจัยและพัฒนา ร่วมกับบุคลากรที่ได้รับมอบหมายของ 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
และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการจัดทำแผนที่ป้าทางการวิจัยและพัฒนาทางด้านอินเทอร์เน็ตยุคหน้า เพื่อ
ตอบสนองความต้องการของประเทศ

ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ
สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
NSTDA



4.5 ศอ.พว. จะรับผิดชอบในการจัดหาและสนับสนุนเงินงบประมาณในการจัดหาวิทยากรของศูนย์ความรู้เฉพาะด้านอินเทอร์เน็ตเพื่อติดตั้ง 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 สอดคล้องและเป็นไปตามวัตถุประสงค์ของบันทึกข้อตกลงและสัญญาที่จัดสัมฤทธิ์ผลในการดำเนินงานของศูนย์ความรู้เฉพาะด้านอินเทอร์เน็ตเปิดยุคหน้าตามที่ระบุไว้ในตารางที่ 2 (สัญญาที่จัดสัมฤทธิ์ผลในการดำเนินงาน) หน้าที่ 18-19 ของข้อเสนอโครงการ ทั้งนี้ หากประสบปัญหาในการดำเนินงานศูนย์ความรู้เฉพาะด้านอินเทอร์เน็ตเปิดยุคหน้า วศ.มอ. จะต้องเสนอปัญหาต่อคณะกรรมการอำนวยการศูนย์ความรู้เฉพาะด้านอินเทอร์เน็ตเปิดยุคหน้า เพื่อหาแนวทางแก้ไขต่อไป

5.3 วศ.มอ. จะจัดทำรายงานและส่งมอบให้แก่ ศอ.พว. ดังนี้

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

5.3.2 รายงานสรุปผลการดำเนินงานของศูนย์ความรู้เฉพาะด้านอินเทอร์เน็ตเปิดยุคหน้ารายปี โดยส่งมอบให้แก่ ศอ.พว. ภายในวันที่ 11 สิงหาคม ของทุกปี (เริ่มตั้งแต่วันที่ 11 สิงหาคม พ.ศ. 2555) 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 เพื่อดำเนินการให้บรรลุวัตถุประสงค์ของบันทึกข้อตกลงฉบับนี้

ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ
สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

NSRF



คณะกรรมการดำเนินการและคณะกรรมการดำเนินงานให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลา 1 เดือน นับตั้งแต่วันที่ทำบันทึกข้อตกลงนี้

5.5 ในกรณีที่บุคลากรของ ศอ.พว. มีความประสงค์จะใช้เครื่องมือและอุปกรณ์ของศูนย์ความรู้เฉพาะด้านอินเทอร์เน็ตทุกหน่วย ในกิจกรรมที่สอดคล้องกับภารกิจของศูนย์ความรู้เฉพาะด้านอินเทอร์เน็ตทุกหน่วย ศอ.พว. จะต้องอำนวยความสะดวกแก่บุคลากรของ ศอ.พว. ดังกล่าว โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น

5.6 วัตถุประสงค์ของศูนย์ความรู้เฉพาะด้านอินเทอร์เน็ตทุกหน่วยของ ศอ.พว. ในการใช้สถานที่ ห้องปฏิบัติการ สำนักงาน และการใช้สาธารณูปโภคของ ศอ.พว. ซึ่งจำเป็นในการดำเนินการให้บริการบุคคลผู้ประสงค์เข้ามาบันทึกข้อตกลงนี้ เช่น ไฟฟ้า ประปา โทรศัพท์ เป็นต้น ตามความเหมาะสม โดย ศอ.พว. จะเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้น

5.7 วัตถุประสงค์ของบุคลากรของ ศอ.พว. ที่ได้รับมอบหมายไปปฏิบัติงานในโครงการภายใต้บันทึกข้อตกลงนี้ ใช้สิ่งอำนวยความสะดวกต่างๆ รวมทั้งการบริการและสวัสดิการส่วนกลางของ ศอ.พว. ในด้านต่างๆ ซึ่งเกี่ยวข้องกับภารกิจภายใต้บันทึกข้อตกลงนี้เช่นเดียวกับบุคลากรของ ศอ.พว. เช่น การใช้ห้องสมุด ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ สถานพยาบาล บริการด้านเงินธนาคาร เป็นต้น

5.8 ศอ.พว. คดลงจัดหาบุคลากรในการดำเนินงานโครงการตามบันทึกข้อตกลงนี้และโครงการวิจัยและพัฒนา ร่วมกับบุคลากรที่ได้รับมอบหมายจาก ศอ.พว. รวมทั้งสนับสนุนและอำนวยความสะดวกในการปฏิบัติงานร่วมกันระหว่างบุคลากรของ ศอ.พว. และบุคลากรของศูนย์ความรู้เฉพาะด้านอินเทอร์เน็ตทุกหน่วย และเสริมสร้างให้เกิดบรรยากาศของความร่วมมือในการวิจัยและพัฒนา ระหว่าง ศอ.พว. และ ศอ.พว.

ข้อ 6. เครื่องมือเครื่องใช้และวัสดุอุปกรณ์

บรรดาเครื่องมือ เครื่องใช้ และวัสดุอุปกรณ์ของฝ่ายใดก็ได้ใช้ในการดำเนินงานโครงการภายใต้บันทึกข้อตกลงนี้ หรือซึ่งฝ่ายหนึ่งฝ่ายใดได้ชื่อมาด้วยทรัพย์สินของฝ่ายนั้น หรือซึ่งฝ่ายหนึ่งฝ่ายใดได้จ่ายค่าใช้จ่ายให้ ถือว่าเป็นกรรมสิทธิ์ของฝ่ายนั้น แล้วแต่กรณี โดยฝ่ายที่เป็นเจ้าของกรรมสิทธิ์ในบรรดาเครื่องมือ เครื่องใช้ และวัสดุอุปกรณ์นั้น มีสิทธิทำเครื่องหมายแสดงไว้ที่เครื่องมือ เครื่องใช้ และวัสดุอุปกรณ์ที่ฝ่ายนั้นจัดทำมาว่า เป็นทรัพย์สินของฝ่ายนั้นได้ และเมื่อการดำเนินงานโครงการตามบันทึกข้อตกลงนี้สิ้นสุดลงไม่ว่าในกรณีใด ฝ่ายที่เป็นเจ้าของกรรมสิทธิ์มีสิทธินำเครื่องมือ เครื่องใช้ และวัสดุอุปกรณ์ที่เป็นของคืนกลับคืนไปได้ ทั้งนี้ เว้นแต่ทั้งสองฝ่ายจะมีข้อตกลงเป็นหนังสือร่วมกันเป็นอย่างอื่น

ข้อ 7. สิทธิในทรัพย์สินทางปัญญา

7.1 สิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาหรือสิทธิอื่นใดของผลงานวิจัยเดิม รวมทั้งสิ่งประดิษฐ์ สุนทรียภาพ เอกสาร โปรแกรมคอมพิวเตอร์ ข้อมูล หรือสิ่งอื่นใดที่ฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งนำมาใช้ในการดำเนินงานโครงการภายใต้บันทึกข้อตกลงนี้ ย่อมเป็นของฝ่ายนั้น หากฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งประสงค์จะใช้ประโยชน์ในผลงานวิจัยเดิมของอีกฝ่ายหนึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากฝ่ายที่เป็นเจ้าของทรัพย์สินทางปัญญานั้นก่อน พร้อมทั้งทำความตกลงในเรื่องสิทธิประโยชน์ เงื่อนไข และค่าตอบแทนกันอีกครั้งหนึ่ง

ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ
สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

NSRF
NSTED



7.2 บรรดาสีทธิในทรัพย์สินทางปัญญาในเอกสาร รายงาน ผลงานวิจัย รวมทั้งสิ่งใด ๆ ที่เกิดขึ้นจากการดำเนินงานโครงการภายใต้บันทึกข้อตกลงนี้ และ/หรือโครงการวิจัยและพัฒนาใดๆ ที่ดำเนินการโดยบุคลากรของ ศอ.พว. และ วศ.มอ. ภายใต้ศูนย์ความรู เจาะประเด็นอันเหนือระดับยุคหน้าลดระยะเวลาของบันทึกข้อตกลงนี้ ซึ่งต่อไปในบันทึกข้อตกลงนี้เรียกว่า "ผลงานของโครงการ" ให้ทั้งสองฝ่ายและบุคคลภายนอกที่เป็นผู้สร้างสรรค์งานนั้นขึ้น (ถ้ามี) เป็นเจ้าของสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญานั้นร่วมกัน ทั้งนี้ หาก ศอ.พว. หรือ วศ.มอ. มีความประสงค์ที่จะปาเอกสาร รายงาน ผลงานวิจัย รวมทั้ง สิ่งใด ๆ ที่เกิดขึ้นจากการดำเนินงานโครงการภายใต้บันทึกข้อตกลงนี้ และ/หรือโครงการวิจัยและพัฒนาดังกล่าว ไม่ว่าทั้งหมดหรือแต่บางส่วน ไปตีพิมพ์ เผยแพร่ และ/หรือเปิดเผยต่อสาธารณชน ศอ.พว. หรือ วศ.มอ. แล้วแต่กรณี จะต้องบอกกล่าวเป็นหนังสือให้อีกฝ่ายทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 30 วัน เพื่อประโยชน์ในการขอรับความคุ้มครองตามกฎหมายทรัพย์สินทางปัญญา หากอีกฝ่ายหนึ่งไม่หักห้ามภายใน 30 วัน นับตั้งแต่ได้รับหนังสือแจ้งดังกล่าว ฝ่ายที่ประสงค์จะตีพิมพ์ เผยแพร่ และ/หรือเปิดเผยต่อสาธารณชนสามารถดำเนินการต่อไปได้

7.3 ทั้งสองฝ่ายตกลงที่จะดำเนินการขอรับความคุ้มครองสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญา รวมทั้งการบริหารจัดการและแบ่งผลประโยชน์จากทรัพย์สินทางปัญญาในผลงานของโครงการ ตลอดจนการปกป้องและรักษาสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาและผลงานของโครงการดังกล่าวร่วมกัน ทั้งนี้ ในกรณีที่ผลงานของโครงการสามารถนำไปใช้ประโยชน์ ไม่ว่าจะด้วยตนเองหรืออนุญาตให้ผู้อื่นใช้ประโยชน์ และ/หรือให้บริการแก่บุคคลอื่นในค่าต่าง ๆ ได้ โดยได้รับผลประโยชน์ตอบแทนที่สามารถคำนวณเป็นเงินได้ ทั้งสองฝ่ายจะแบ่งปันผลประโยชน์ที่ได้รับจากผลงานของโครงการดังกล่าวหลังหักค่าใช้จ่ายแล้ว ระหว่างทั้งสองฝ่ายและบุคคลภายนอกที่ร่วมสร้างสรรค์งาน (ถ้ามี) ตามสัดส่วนของการมีส่วนร่วมในการสร้างสรรค์ผลงานของโครงการดังกล่าวเป็นรายกรณีไป โดยจะต้องมีการจัดทำเป็นหนังสือที่ปรากฏสัดส่วนภาระงานหรือการมอบหมายงานอย่างชัดเจนก่อนการดำเนินงานในแต่ละครั้ง เว้นแต่จะมีการตกลงกันเป็นอย่างอื่น

7.4 การเผยแพร่ผลงานของโครงการ ซึ่ง ศอ.พว. เป็นผู้สนับสนุนเงินทุนวิจัยไม่ปรากฏชื่อ ให้ระบุข้อความว่า "ผลงานวิจัย พัฒนาและวิศวกรรม ภายใต้โครงการที่ได้รับการสนับสนุนจากเงินอุดหนุนโครงการวิจัย พัฒนาและวิศวกรรมจากศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ"

ข้อ 8. การรักษาความลับ

ทั้งสองฝ่ายตกลงจะเก็บรักษาข้อมูลที่เป็นความลับและ/หรือความลับทางการค้า ซึ่งฝ่ายเป็นเจ้าของข้อมูลที่เป็นความลับและ/หรือความลับทางการค้าประสงค์จะให้เก็บรักษาข้อมูลดังกล่าวไว้เป็นความลับและ/หรือความลับทางการค้า โดยจะไม่เปิดเผย เผยแพร่ หรือกระทำการใดๆ ให้บุคคลภายนอกได้ทราบถึงข้อมูลที่เป็นความลับและ/หรือความลับทางการค้าอันอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่เจ้าของข้อมูลที่เป็นความลับและ/หรือความลับทางการค้า เว้นแต่กรณีที่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากเจ้าของข้อมูลที่เป็นความลับและ/หรือความลับทางการค้า และกรณีเป็นการเปิดเผยข้อมูลที่เป็นความลับและ/หรือความลับทางการค้าแก่บุคคลากรที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับข้อมูลที่เป็นความลับดังกล่าวเท่านั้น โดยฝ่ายที่เปิดเผยข้อมูลที่เป็นความลับและ/หรือความลับทางการค้าจะต้องดำเนินการให้บุคลากรดังกล่าวต้องปฏิบัติตามในการเก็บรักษา

ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ
สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

นางสาว กัญญา งามชู
NSTP



ผู้อำนวยการศูนย์
NSTP

ข้อมูลที่เป็นความลับและ/หรือความลับทางการค้า โดยมีข้อกำหนดเป็นเดียวกับข้อกำหนดฉบับที่ข้อตกลงฉบับนี้ด้วย

การรักษาความลับของข้อมูลที่เป็นความลับและ/หรือความลับทางการค้าดังกล่าวสามารถหนึ่งให้ยังคงมีผลต่อไปแม้บันทึกข้อตกลงนี้จะสิ้นสุดแล้ว ฝ่ายผู้รับข้อมูลจะเปิดเผยข้อมูลที่เป็นความลับได้ต่อเมื่อได้รับความยินยอมเป็นหนังสือจากฝ่ายที่เป็นเจ้าของข้อมูลที่เป็นความลับและ/หรือความลับทางการค้าขึ้นก่อน หรือเมื่อข้อมูลนั้นได้กลายเป็นข้อมูลที่ไม่เป็นความลับและ/หรือความลับทางการค้าต่อไปด้วยเหตุอันชอบด้วยกฎหมาย

ข้อ 9. ผลภายหลังจากความร่วมมือสิ้นสุดลง

การสิ้นสุดความร่วมมือภายใต้บันทึกข้อตกลงนี้ไม่ว่ากรณีใดๆ ไม่มีผลให้ต้องยกเลิกกิจกรรมที่ได้ดำเนินการไปแล้วหรืออยู่ระหว่างการดำเนินงานภายใต้บันทึกข้อตกลงฉบับนี้ และไม่เป็นการตัดสิทธิของแต่ฝ่ายที่จะดำเนินการวิจัยและพัฒนาใดๆ ภายใต้บันทึกข้อตกลงนี้หรือดำเนินการวิจัยใดๆ ต่อไปด้วยตนเองหรือร่วมมือกับบุคคลอื่นต่อไปได้ โดยอาศัยข้อมูลที่มีอยู่ในส่วนของตนและจะต้องไม่เป็นการละเมิดทรัพย์สินทางปัญญาของอีกฝ่ายหนึ่ง

ข้อ 10. การละเมิดสิทธิของบุคคลภายนอก

10.1 กรณีที่บุคคลภายนอกกล่าวอ้างหรือใช้สิทธิเรียกร้องใดๆ แก่ฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งว่ามีการละเมิดสิทธิ ลิขสิทธิ์ หรือสิทธิใดๆ เกี่ยวกับการดำเนินงานตามบันทึกข้อตกลงนี้ ฝ่ายที่ถูกใช้สิทธิเรียกร้องจะต้องแจ้งให้อีกฝ่ายหนึ่งทราบเป็นหนังสือโดยไม่มีค่าใช้จ่าย

10.2 หากข้อเท็จจริงเป็นที่ยุติว่า ฝ่ายใดกระทำการละเมิดสิทธิ ลิขสิทธิ์ หรือสิทธิใดๆ ของบุคคลภายนอก ฝ่ายนั้นจะต้องรับผิดชอบในค่าเสียหาย ค่าธรรมเนียม ค่าทนายความ และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งหมดด้วยตนเองหรือแทนอีกฝ่ายหนึ่ง

ข้อ 11. การแก้ไขบันทึกข้อตกลง

การแก้ไขเพิ่มเติมบันทึกข้อตกลงฉบับนี้ หากได้โดยความเห็นชอบของทั้งสองฝ่ายร่วมกัน โดยทำเป็นหนังสือตามแบบและพิธีการเช่นเดียวกับการทำบันทึกข้อตกลงนี้

ข้อ 12. การบอกกล่าว

บรรดาคำบอกกล่าวหรือการให้ความยินยอมหรือความเห็นชอบใดๆ ตามบันทึกข้อตกลงนี้ให้ทำเป็นหนังสือ และจะถือว่าได้ส่งไปโดยชอบแล้ว หากได้ส่งมอบแก่ผู้แทนที่ได้รับมอบหมายของแต่ละฝ่ายหรือจัดส่งโดยจดหมายไปรษณีย์ลงทะเบียนตามที่อยู่ของฝ่ายผู้รับคำบอกกล่าวนั้นตามที่ปรากฏในบันทึกข้อตกลงนี้

ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ
สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

นางสาว...
NSTP



บันทึกข้อตกลงฉบับนี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ โดยถือข้อนี้เป็นต้นฉบับทุกประการ ทั้งสองฝ่ายได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยละเอียดตลอดแล้ว เห็นว่าทั้งสองตรงดั่งกล่าวมาครบถ้วนทุกประการ เพื่อเป็นหลักฐานจึงได้ลงลายมือชื่อ พร้อมประทับตราสารัตถ์ไว้เป็นนิจ



สภาวิจัย
NSTDA

ลงชื่อ ดร. อ.อ. ศอ.พว. ลงชื่อ ดร. พุศศักดิ์ สิมสกุล ว.ค.ม.อ.
(นายพันศักดิ์ ศรีบริขารพงษ์) (รองศาสตราจารย์ ดร. พุศศักดิ์ สิมสกุล)

ผู้อำนวยการ คณะบดี
ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ คณะวิศวกรรมศาสตร์
สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

ลงชื่อ ดร. อ.อ. พยาน ลงชื่อ ดร. พ. พยาน
(นายพันศักดิ์ ศรีบริขารพงษ์) (นาย อ.อ. ม.อ.อ.)

ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ คณะวิศวกรรมศาสตร์
สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ
สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ



ดร. พ.
คณะวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์



คำสั่งมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
ที่ 0053 / 2552

เรื่อง มอบอำนาจให้คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ลงนามในบันทึกความร่วมมือทางวิชาการกับ
อธิการบดีมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

ตามที่ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ได้ส่งความร่วมมือกับศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติในการจัดตั้งและดำเนินการศูนย์ความร่วมมือทางด้าน
อินเทอร์เน็ตยุคคนบ้านั้น

เพื่อให้การดำเนินการเป็นไปด้วยความเรียบร้อยและบรรลุวัตถุประสงค์ อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 21(6)
แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ พ.ศ. 2522 จึงมอบอำนาจให้ รองศาสตราจารย์ ดร.สุศักดิ์ สันตกุล
คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ ลงนามในบันทึกความร่วมมือทางวิชาการระหว่างศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และ
คอมพิวเตอร์แห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ กับมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
อธิการบดีมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ 12 มิ.ย. 2552

ศาสตราจารย์ ดร.บุญชม ศรีบำรุง

(รองศาสตราจารย์ ดร.บุญชม ศรีบำรุง)
อธิการบดีมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

อธิการบดี
INST 0053/2552





ที่ ศธ 0521.1.10/633

คณะวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
ตู้ ปณ. 2 คอหงส์
อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา 90112

11 มิถุนายน 2551

เรื่อง ขอส่งบันทึกความร่วมมือทางวิชาการระหว่างศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ
สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กับมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

เรียน ดร.พันธ์ศักดิ์ ศิริรัชตพงษ์
ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
1. บันทึกความร่วมมือทางวิชาการ เรื่อง "ศูนย์ความรู้เฉพาะด้านวิศวกรรมพื้นฟู"
 2. บันทึกความร่วมมือทางวิชาการ เรื่อง "โครงการจัดตั้งและดำเนินการห้องปฏิบัติการวิจัยร่วม
เครือข่ายเซ็นเซอร์ไร้สาย"
 3. คำสั่งมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ เรื่อง "มอบอำนาจให้คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ลงนามใน
บันทึกความร่วมมือทางวิชาการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์"

ตามที่ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ ได้จัดทำบันทึกความร่วมมือทางวิชาการระหว่าง
ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กับ
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ และให้มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์พิจารณาให้ความเห็นชอบ นั้น

ในการนี้ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ได้เห็นชอบ "ร่าง" บันทึกความร่วมมือทางวิชาการระหว่างศูนย์เทคโนโลยี
อิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กับมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
จำนวน 2 เรื่อง ดังเอกสารที่แนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(รองศาสตราจารย์ ดร.จรัญ นุญปานิช)

รองคณบดีฝ่ายวิจัยและบัณฑิตศึกษา

ปฏิบัติราชการแทนคณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์

กลุ่มงานสนับสนุนวิชาการฯ (วิจัย)

โทรศัพท์ (074) 287081

โทรสาร (074) 212803

Email: seangjan@eng.psu.ac.th



คำสั่งมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

ที่ 1050/2551

เรื่อง มอบอำนาจให้คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ลงนามในบันทึกความร่วมมือทางวิชาการแทนอธิการบดี
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

ตามที่ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ได้สร้างความร่วมมือกับศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์
แห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ นั้น

เพื่อให้การดำเนินการเป็นไปด้วยความเรียบร้อยและบรรลุวัตถุประสงค์ อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 21(6)
แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ พ.ศ.2522 จึงมอบอำนาจให้ รองศาสตราจารย์ ดร.ชูศักดิ์ ลิ้มสกุล
คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ลงนามในบันทึกความร่วมมือทางวิชาการระหว่างศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และ
คอมพิวเตอร์แห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ กับมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์แทน
อธิการบดีมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้ เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ 9 มิ.ย. 2551

บุญสม ศิริบำรุงสุข

(รองศาสตราจารย์ ดร.บุญสม ศิริบำรุงสุข)

อธิการบดีมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

**บันทึกข้อตกลงความร่วมมือ
โครงการจัดตั้งและดำเนินการห้องปฏิบัติการวิจัยร่วมเครือข่ายเซ็นเซอร์ไร้สาย
(Wireless Sensor Network Collaborative Laboratory)**

ระหว่าง

**ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ
สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ**

กับ

**คณะวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์**

บันทึกข้อตกลงฉบับนี้ทำขึ้น ณ ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ตั้งอยู่เลขที่ 112 อาคารอุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120 เมื่อวันที่ ... มิถุนายน พ.ศ. 2551 ระหว่าง

ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ โดย นายพันธ์ศักดิ์ ศิริรัชตพงษ์ ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ ผู้มีอำนาจลงนามแทนผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ตามคำสั่งสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติที่ 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 อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา 90110 โดยรองศาสตราจารย์ ดร.ชูศักดิ์ ลิ่มสกุล คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ผู้มีอำนาจลงนาม ปราบกฏตามสำเนาคำสั่งมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ที่ 1050/2551 เรื่อง มอบอำนาจให้คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ลงนามในบันทึกความร่วมมือทางวิชาการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ลงวันที่ 9 มิถุนายน 2551 ที่แนบท้ายบันทึกข้อตกลงนี้ ซึ่งต่อไปในบันทึกข้อตกลงนี้เรียกว่า "วศ.มอ." อีกฝ่ายหนึ่ง

ทั้งสองฝ่ายจึงได้ตกลงทำบันทึกข้อตกลงกันดังต่อไปนี้

ข้อ 1. วัตถุประสงค์และขอบเขตของความร่วมมือ

ศอ.พว.และ วศ.มอ. ตกลงร่วมมือกันในการดำเนินงาน "โครงการจัดตั้งและดำเนินการห้องปฏิบัติการวิจัยร่วมเครือข่ายเซ็นเซอร์ไร้สาย" ดังรายละเอียดปรากฏตามผนวก 1 แนบท้ายบันทึกข้อตกลงนี้ ซึ่งต่อไปในบันทึกข้อตกลงนี้เรียกว่า "โครงการ" เพื่อจัดตั้งและดำเนินการห้องปฏิบัติการวิจัยร่วมเครือข่ายเซ็นเซอร์ไร้สาย

ณ สถานที่ตั้งของ วศ.มอ. ซึ่งต่อไปในบันทึกข้อตกลงนี้เรียกว่า "ห้องปฏิบัติการวิจัยร่วมเครือข่ายเซ็นเซอร์ไร้สาย" เพื่อเสริมสร้างความร่วมมือทางวิชาการระหว่างกัน โดยมีขอบเขตความร่วมมือ ดังนี้

1.1 วศ.มอ. ดกลองจะจัดตั้งห้องปฏิบัติการวิจัยร่วมเครือข่ายเซ็นเซอร์ไร้สาย โดยสนับสนุนพื้นที่ภายใน วศ.มอ. รวมทั้งทำการปรับปรุงดูแลพื้นที่ ตลอดจนจัดหาสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวก เช่น ระบบไฟฟ้า ระบบประปา เครื่องปรับอากาศ ฯลฯ อุปกรณ์และเครื่องมือเครื่องใช้สำนักงาน เพื่อให้เหมาะสมแก่การดำเนินงาน โครงการ ตลอดจนประสานงานในการบริหารจัดการภายในห้องปฏิบัติการวิจัยร่วมเครือข่ายเซ็นเซอร์ไร้สายให้เป็นไปด้วยความเรียบร้อย

1.2 ศอ.พว. และ วศ.มอ. จะร่วมสนับสนุนการร่วมงานวิจัยของบุคลากรของทั้งสองฝ่าย อาจารย์และนักศึกษาในทุกระดับ ตลอดจนกระตุ้นการสร้างนักวิจัยด้านเครือข่ายเซ็นเซอร์ไร้สาย โดยการดำเนินงานวิจัยต่างๆ จะจัดทำเป็นโครงการวิจัยและพัฒนาภายใต้โครงการตามบันทึกข้อตกลงนี้ ทั้งนี้ ศอ.พว. และ วศ.มอ. จะได้มีการจัดทำความตกลงในรายละเอียดและข้อตกลงของแต่ละโครงการวิจัยและพัฒนาเป็นรายกรณีไป โดยมีหัวข้อโครงการวิจัยและพัฒนาในเบื้องต้นตามที่ระบุไว้ในข้อเสนอโครงการ หัวข้อที่ 6 ซึ่งอาจมีการเปลี่ยนแปลงหัวข้อโครงการวิจัยและพัฒนาได้ในภายหลัง 1.3 ศอ.พว. และ วศ.มอ. จะร่วมกันจัดกิจกรรมทางวิชาการด้านเครือข่ายเซ็นเซอร์ไร้สาย เพื่อสนับสนุนการสร้างงานวิจัยและบุคลากรด้านเครือข่ายเซ็นเซอร์ไร้สายที่มีคุณภาพเพื่อประโยชน์ร่วมกัน

1.4 ศอ.พว. และ วศ.มอ. จะร่วมกันสร้างเครือข่ายบุคลากรวิจัยด้านเครือข่ายเซ็นเซอร์ไร้สายที่เข้มแข็ง ตลอดจนพัฒนานักวิจัยและผู้เชี่ยวชาญด้านเครือข่ายเซ็นเซอร์ไร้สายเพื่อพัฒนาและยกระดับห้องปฏิบัติการวิจัยร่วมเครือข่ายเซ็นเซอร์ไร้สายตามบันทึกข้อตกลงนี้ ให้เป็นศูนย์กลางการวิจัยของภาคใต้ต่อไป

1.5 ศอ.พว. และ วศ.มอ. จะร่วมกันประสานงานให้เกิดการพัฒนาผลงานวิจัย พัฒนาและวิศวกรรมด้านเครือข่ายเซ็นเซอร์ไร้สาย และผลักดันให้เกิดการนำผลงานวิจัย พัฒนาและวิศวกรรมด้านเครือข่ายเซ็นเซอร์ไร้สายดังกล่าวไปใช้เพื่อการพัฒนาชุมชนและประเทศต่อไป

ข้อ 2. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของบันทึกข้อตกลง

เอกสารแนบท้ายบันทึกข้อตกลงดังต่อไปนี้ ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของบันทึกข้อตกลงนี้

ผนวก 1	ข้อเสนอโครงการจัดตั้งและดำเนินการห้องปฏิบัติการวิจัยร่วมเครือข่ายเซ็นเซอร์ไร้สาย	จำนวน 29 หน้า
ผนวก 2	สำเนาคำสั่งสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ที่ 184/2548 ลงวันที่ 19 กันยายน พ.ศ. 2548 และ ที่ 116/2549 ลงวันที่ 31 กรกฎาคม พ.ศ. 2549	จำนวน 7 หน้า
ผนวก 3	สำเนาคำสั่งมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ที่ 1050/2551 เรื่อง มอบอำนาจให้คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ลงนามในบันทึกความร่วมมือทางวิชาการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ลงวันที่ 9 มิถุนายน 2551	จำนวน 1 หน้า

ความใดในเอกสารแนบท้ายบันทึกข้อตกลงที่ขัดแย้งกับข้อความในบันทึกข้อตกลงนี้ ให้ใช้ข้อความในบันทึกข้อตกลงนี้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายบันทึกข้อตกลงนี้ขัดแย้งกันเอง ให้ทั้งสองฝ่ายร่วมกันวินิจฉัยชี้ขาด

ข้อ 3. ระยะเวลาของบันทึกข้อตกลง

บันทึกข้อตกลงนี้มีผลบังคับตั้งแต่วันที่ทำบันทึกข้อตกลง โดยมีระยะเวลาความร่วมมือ 3 (สาม) ปี เริ่มตั้งแต่วันที่ พ.ศ. 2551 ถึงวันที่ พ.ศ. 2556 ทั้งนี้ ศอ.พว. และ วศ.มอ. อาจตกลงขยายระยะเวลาในการดำเนินงานภายใต้บันทึกข้อตกลงฉบับนี้ออกไปได้ตามความเหมาะสมโดยมีเหตุผลอันสมควร

ข้อ 4. ภาระหน้าที่ของ

ศอ.พว.

4.1 ศอ. พว. ตกลงสนับสนุนงบประมาณในการบริหารจัดการห้องปฏิบัติการวิจัยร่วมเครือข่ายเซ็นเซอร์ไร้สาย ให้แก่ วศ.มอ. เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้นไม่เกิน 1,500,000 บาท (หนึ่งล้านห้าแสนบาทถ้วน) ตามรายละเอียดที่ปรากฏในข้อเสนอโครงการ โดย ศอ.พว. จะชำระให้แก่ วศ.มอ. เป็นรายปี ดังนี้

งวดที่ 1 เป็นจำนวนเงินไม่เกิน 500,000 บาท (ห้าแสนบาทถ้วน) ภายใน 30 วัน นับแต่วันที่ทำบันทึกข้อตกลงนี้

งวดที่ 2 เป็นจำนวนเงินไม่เกิน 500,000 บาท (ห้าแสนบาทถ้วน) ภายใน 30 วัน นับแต่วันที่ วศ.มอ. ได้ส่งมอบรายงานสรุปผลการดำเนินงานของห้องปฏิบัติการวิจัยร่วมเครือข่ายเซ็นเซอร์ไร้สายในปีที่ 1 ให้แก่ ศอ.พว. ตามบันทึกข้อตกลงข้อ 5.4.2 โดยถูกต้องครบถ้วนแล้ว และรายงานดังกล่าวได้ผ่านการประเมินผลงานการดำเนินงานจากคณะกรรมการติดตามประเมินผลห้องปฏิบัติการวิจัยร่วมเครือข่ายเซ็นเซอร์ไร้สาย ของ ศอ.พว. เรียบร้อยแล้ว

งวดที่ 3 (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงินไม่เกิน 500,000 บาท (ห้าแสนบาทถ้วน) ภายใน 30 วัน นับแต่วันที่ วศ.มอ. ได้ส่งมอบรายงานสรุปผลการดำเนินงานของห้องปฏิบัติการวิจัยร่วมเครือข่ายเซ็นเซอร์ไร้สายในปีที่ 2 ให้แก่ ศอ.พว. ตามบันทึกข้อตกลงข้อ 5.4.2 โดยถูกต้องครบถ้วนแล้ว และรายงานดังกล่าวได้ผ่านการประเมินผลงานการดำเนินงานจากคณะกรรมการติดตามประเมินผลห้องปฏิบัติการวิจัยร่วมเครือข่ายเซ็นเซอร์ไร้สาย ของ ศอ.พว. เรียบร้อยแล้ว

4.2 ศอ.พว. ตกลงจัดหาบุคลากรในการดำเนินงานโครงการตามบันทึกข้อตกลงนี้ และโครงการวิจัยและพัฒนาร่วมกับบุคลากรที่ได้รับมอบหมายของ วศ.มอ. รวมทั้งให้ความสำคัญในการสนับสนุนงบประมาณในการดำเนินงานวิจัยและพัฒนาทางด้านเครือข่ายเซ็นเซอร์ไร้สายตามโครงการวิจัยและพัฒนาที่ วศ.มอ. นำเสนอ ทั้งนี้ โครงการวิจัยและพัฒนาดังกล่าวจะต้องสอดคล้องกับแผนที่นำทางการวิจัยและพัฒนาทางด้านเครือข่ายเซ็นเซอร์ไร้สายที่ ศอ.พว. ดำเนินงานอยู่

4.3 ศอ.พว. จะจัดตั้งคณะกรรมการติดตามประเมินผลห้องปฏิบัติการวิจัยร่วมเครือข่ายเซ็นเซอร์ไร้สายของ ศอ.พว. เพื่อทำหน้าที่ประเมินผลการดำเนินงานของห้องปฏิบัติการวิจัยร่วมเครือข่ายเซ็นเซอร์ไร้สาย และดูแลให้การดำเนินงานของห้องปฏิบัติการวิจัยร่วมเครือข่ายเซ็นเซอร์ไร้สาย สอดคล้องและเป็นไปตามวัตถุประสงค์ของบันทึกข้อตกลงนี้

4.4 ศอ.พว. จะให้ความร่วมมือกับห้องปฏิบัติการวิจัยร่วมเครือข่ายเซ็นเซอร์ไร้สาย สถาบันการศึกษาอื่น และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการจัดทำแผนที่นำทางการวิจัยและพัฒนาทางด้านเครือข่ายเซ็นเซอร์ไร้สาย เพื่อตอบสนองความต้องการของประเทศ

4.5 ศอ.พว. จะรับผิดชอบในการจัดทำและสนับสนุนเงินงบประมาณในการจัดทำป้ายของห้องปฏิบัติการวิจัยร่วมเครือข่ายเซ็นเซอร์ไร้สาย เพื่อติดตั้ง ณ ที่ทำการของห้องปฏิบัติการวิจัยร่วมเครือข่ายเซ็นเซอร์ไร้สาย รวมทั้งสื่อประชาสัมพันธ์ต่างๆ ของห้องปฏิบัติการวิจัยร่วมเครือข่ายเซ็นเซอร์ไร้สาย เพื่อใช้ในการเผยแพร่ข้อมูลและการจัดแสดงผลงานของห้องปฏิบัติการวิจัยร่วมเครือข่ายเซ็นเซอร์ไร้สาย

4.6 ศอ.พว. ตกลงอนุญาตและอำนวยความสะดวกแก่บุคลากรที่ได้รับมอบหมายจาก 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. จะรับผิดชอบในการบริหารและการจัดการงบประมาณของห้องปฏิบัติการวิจัยร่วมเครือข่ายเซ็นเซอร์ไร้สาย รวมทั้งจัดหาเครื่องมือ เครื่องใช้ วัสดุและอุปกรณ์ ตลอดจนครุภัณฑ์และอุปกรณ์สำนักงานสำหรับใช้ในการดำเนินงานของห้องปฏิบัติการวิจัยร่วมเครือข่ายเซ็นเซอร์ไร้สาย และรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในส่วนที่เป็นความรับผิดชอบของ วศ.มอ. เอง

5.2 วศ.มอ. จะจัดเตรียมพื้นที่สำหรับการจัดตั้งห้องปฏิบัติการวิจัยร่วมเครือข่ายเซ็นเซอร์ไร้สาย และจัดหาสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวกต่างๆ ซึ่งจำเป็นในการดำเนินงานของห้องปฏิบัติการวิจัยร่วมเครือข่ายเซ็นเซอร์ไร้สาย เช่น ไฟฟ้า ประปา โทรศัพท์ เป็นต้น ตลอดจนดูแลบำรุงรักษาห้องปฏิบัติการวิจัยร่วมเครือข่ายเซ็นเซอร์ไร้สาย สาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวกดังกล่าว โดย วศ.มอ. จะเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายต่างๆ ที่เกิดขึ้น

5.3 วศ.มอ. จะต้องดูแลให้การดำเนินงานของห้องปฏิบัติการวิจัยร่วมเครือข่ายเซ็นเซอร์ไร้สาย สอดคล้องและเป็นไปตามวัตถุประสงค์ของบันทึกข้อตกลงและปัจจัยชี้วัดความสำเร็จของโครงการตามที่ระบุไว้ในหัวข้อที่ 9 ของข้อเสนอโครงการ ทั้งนี้ หากประสบปัญหาในการดำเนินงานห้องปฏิบัติการวิจัยร่วมเครือข่ายเซ็นเซอร์ไร้สาย วศ.มอ. จะต้องเสนอปัญหาต่อ ศอ.พว. เพื่อร่วมกันหาแนวทางแก้ไขต่อไป

5.4 วศ.มอ. จะจัดทำรายงานและส่งมอบให้แก่ ศอ.พว. ดังนี้

5.4.1 รายงานความก้าวหน้าในการดำเนินงานของห้องปฏิบัติการวิจัยร่วมเครือข่ายเซ็นเซอร์ไร้สาย ทุกๆ ระยะเวลา 6 เดือน นับตั้งแต่วันที่ทำบันทึกข้อตกลงนี้ โดยส่งมอบให้แก่ ศอ.พว. ภายใน 30 วัน นับแต่วันครบระยะเวลาดังกล่าว ในรูปแบบเอกสาร จำนวน 5 ชุด และรูปแบบข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ที่บันทึกลงในแผ่น CD-ROM จำนวน 5 แผ่น

5.4.2 รายงานสรุปผลการดำเนินงานของห้องปฏิบัติการวิจัยร่วมเครือข่ายเซ็นเซอร์ไร้สาย ประจำปี โดยส่งมอบให้แก่ ศอ.พว. ภายในวันที่ ... มิถุนายนของทุกปี (โดยครั้งแรกจะส่งภายในวันที่ ... มิถุนายน พ.ศ. 2552) ในรูปแบบเอกสาร จำนวน 10 ชุด และรูปแบบข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ที่บันทึกลงในแผ่น CD-ROM จำนวน 10 แผ่น เพื่อให้คณะกรรมการติดตามประเมินผลห้องปฏิบัติการวิจัยร่วมเครือข่ายเซ็นเซอร์ไร้สาย ของ ศอ.พว. พิจารณาให้ความเห็นชอบและกำหนดเงินสนับสนุนงบประมาณที่ห้องปฏิบัติการวิจัยร่วมเครือข่ายเซ็นเซอร์ไร้สายจะได้รับในปีถัดไป

5.5 วศ.มอ. จะจัดตั้งคณะกรรมการบริหารห้องปฏิบัติการวิจัยร่วมเครือข่ายเซ็นเซอร์ไร้สาย ซึ่งมีอำนาจหน้าที่ตามที่ระบุไว้ในข้อเสนอดังกล่าว ข้อ 7.1.1 ถึงข้อ 7.1.5 เพื่อดำเนินการให้บรรลุวัตถุประสงค์ของบันทึกข้อตกลงนี้ โดยจะต้องดำเนินการแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารห้องปฏิบัติการวิจัยร่วมเครือข่ายเซ็นเซอร์ไร้สาย ให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลา 1 เดือน นับตั้งแต่วันที่ทำบันทึกข้อตกลงนี้

5.6 วศ.มอ. จะต้องอำนวยความสะดวกแก่บุคลากรของ ศอ.พว. ในกรณีที่บุคลากรของ ศอ.พว. มีความประสงค์จะใช้เครื่องมือและอุปกรณ์ของห้องปฏิบัติการวิจัยร่วมเครือข่ายเซ็นเซอร์ไร้สาย ในกิจกรรมที่สอดคล้องกับการกิจของห้องปฏิบัติการวิจัยร่วมเครือข่ายเซ็นเซอร์ไร้สายและ ศอ.พว. โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น

5.7 วศ.มอ. ตกลงอนุญาตให้บุคลากรของ ศอ.พว. ที่ได้รับมอบหมายให้ปฏิบัติงานในโครงการภายใต้บันทึกข้อตกลงนี้ ใช้สิ่งอำนวยความสะดวกต่างๆ รวมทั้งการบริการและสวัสดิการส่วนกลางของ วศ.มอ. ในด้านต่างๆ ซึ่งเกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงานภายใต้บันทึกข้อตกลงนี้เช่นเดียวกับบุคลากรของ วศ.มอ. เช่น การใช้ห้องสมุด ทรัพย์สินย่อยอิเล็กทรอนิกส์ สถานพยาบาล บริการด้านนันทนาการ เป็นต้น

5.7 วศ.มอ. ตกลงจัดหาบุคลากรในการดำเนินงานโครงการตามบันทึกข้อตกลงนี้และโครงการวิจัยและพัฒนา ร่วมกับบุคลากรที่ได้รับมอบหมายของ วศ.มอ. รวมทั้งสนับสนุนและอำนวยความสะดวกในการปฏิบัติงานร่วมกันระหว่างบุคลากรของ วศ.มอ. และบุคลากรของห้องปฏิบัติการวิจัยร่วมเครือข่ายเซ็นเซอร์ไร้สาย รวมทั้งเสริมสร้างให้เกิดบรรยากาศของความร่วมมือในการวิจัยและพัฒนา ระหว่าง วศ.มอ. และ ศอ.พว.

ข้อ 6. เครื่องมือเครื่องใช้และวัสดุอุปกรณ์

บรรดาเครื่องมือ เครื่องใช้ และวัสดุอุปกรณ์ของ ศอ.พว. หรือ วศ.มอ. ที่ได้ใช้ในการดำเนินงานโครงการตามบันทึกข้อตกลงนี้ หรือซึ่ง ศอ.พว. หรือ วศ.มอ. ได้ซื้อได้ด้วยทุนทรัพย์ของ ศอ.พว. หรือ วศ.มอ. หรือซึ่ง ศอ.พว. หรือ วศ.มอ. ได้จ่ายชดเชยคืนให้ ถือว่าเป็นกรรมสิทธิ์ของ ศอ.พว. หรือ วศ.มอ. แล้วแต่กรณี โดย ศอ.พว. หรือ วศ.มอ. มีสิทธิทำเครื่องหมายแสดงไว้ที่เครื่องมือ เครื่องใช้ และวัสดุอุปกรณ์ที่ต่างฝ่ายต่างจัดหามาว่าเป็นทรัพย์สินของ ศอ.พว. หรือ วศ.มอ. แล้วแต่กรณี และเมื่อการดำเนินงานโครงการตามบันทึกข้อตกลงนี้สิ้นสุดลงไม่ว่าในกรณีใด ศอ.พว. หรือ วศ.มอ. จะต้องส่งมอบเครื่องมือ เครื่องใช้ และวัสดุอุปกรณ์ของอีกฝ่ายหนึ่งซึ่งตนครอบครองอยู่คืนให้แก่ฝ่ายที่เป็นเจ้าของภายใน 15 (สิบห้า) วัน นับแต่วันที่ความร่วมมือตามบันทึกข้อตกลงนี้สิ้นสุดลง ทั้งนี้ เว้นแต่ทั้งสองฝ่ายจะมีข้อตกลงเป็นหนังสือร่วมกันเป็นอย่างอื่น

ข้อ 7. สิทธิในทรัพย์สินทางปัญญา

7.1 สิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาหรือสิทธิอื่นใดของผลงานวิจัยเดิม รวมทั้งสิ่งประดิษฐ์ คู่มือ เอกสาร โปรแกรมคอมพิวเตอร์ ข้อมูล หรือสิ่งอื่นใดที่ฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งนำมาใช้ในการดำเนินงานภายใต้บันทึกข้อตกลงนี้ ย่อมเป็นของฝ่ายนั้น หากฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งประสงค์จะใช้ประโยชน์ในผลงานวิจัยเดิมของอีกฝ่ายหนึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากฝ่ายที่เป็นเจ้าของทรัพย์สินทางปัญญาก่อน พร้อมทั้งทำความเข้าใจเรื่องสิทธิประโยชน์ เงื่อนไข และค่าตอบแทนกันอีกครั้งหนึ่ง

7.2 ทั้งสองฝ่ายตกลงให้กรรมสิทธิ์และสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาของผลงาน สิ่งประดิษฐ์ คู่มือ เอกสาร โปรแกรมคอมพิวเตอร์ และข้อมูลใดๆ ที่เกิดจากการดำเนินงานโครงการภายใต้บันทึกข้อตกลงนี้เป็นของทั้งสองฝ่ายร่วมกัน ซึ่งแต่ละฝ่ายสามารถนำผลงาน สิ่งประดิษฐ์ คู่มือ เอกสาร โปรแกรมคอมพิวเตอร์ และข้อมูลที่เป็นกรรมสิทธิ์และทรัพย์สินทางปัญญาร่วมกันดังกล่าวไปใช้ประโยชน์เพื่อตนเองได้ ไม่ว่ากรณีใดๆ และสามารถ

นำไปให้บุคคลภายนอกทดลองใช้ได้ หากมิได้เป็นไปเพื่อประโยชน์ในเชิงพาณิชย์ โดยไม่ต้องแจ้งให้อีกฝ่ายหนึ่งทราบหรือได้รับอนุญาตจากอีกฝ่ายหนึ่งก่อน แต่หากเป็นการนำผลงาน สิ่งประดิษฐ์ คู่มือ เอกสาร โปรแกรมคอมพิวเตอร์ และข้อมูลดังกล่าวไปให้บุคคลภายนอกใช้เพื่อประโยชน์ในเชิงพาณิชย์ จะต้องได้รับความยินยอมเป็นหนังสือจากอีกฝ่ายก่อน พร้อมทั้งทำความตกลงในสัดส่วนของการจัดสรรผลประโยชน์ที่จะได้รับเป็นหนังสือก่อน และจะต้องแสดงให้เห็นปรากฏว่า ผลงานดังกล่าวเป็นสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาาร่วมกันระหว่าง ศอ.พว. และ วศ.มอ. เว้นแต่ทั้งสองฝ่ายจะมีข้อตกลงเป็นหนังสือกันเป็นอย่างอื่น

7.3 ในกรณีที่ทั้งสองฝ่ายได้พิจารณาาร่วมกันแล้วว่าเห็นว่า ผลงาน สิ่งประดิษฐ์ คู่มือ เอกสาร โปรแกรมคอมพิวเตอร์ และข้อมูลที่เกิดขึ้นจากการดำเนินงานโครงการตามบันทึกข้อตกลงข้อ 7.2 เป็นสิ่งที่อาจทำการขอรับความคุ้มครองสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญา และประสงค์จะดำเนินการจดทะเบียนสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญา ดังกล่าว ทั้งสองฝ่ายตกลงมอบหมายให้ ศอ.พว. เป็นผู้ดำเนินการจดทะเบียนสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญา โดยให้ ศอ.พว. และ วศ.มอ. เป็นผู้ทรงสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาาร่วมกัน และรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายที่ใช้ในการขอรับความคุ้มครองและปกป้องคุ้มครองสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาดังกล่าวาร่วมกันตามสัดส่วนที่ทั้งสองฝ่ายตกลงกันเป็นหนังสือก่อนที่จะดำเนินการขอรับความคุ้มครองสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาดังกล่าว

7.4 สำหรับทรัพย์สินทางปัญญาของผลงาน สิ่งประดิษฐ์ คู่มือ เอกสาร โปรแกรมคอมพิวเตอร์ และข้อมูลที่เกิดขึ้นจากการดำเนินการของโครงการวิจัยและพัฒนาภายใต้บันทึกข้อตกลงนี้ ให้เป็นไปตามข้อตกลงของแต่ละโครงการวิจัยและพัฒนาเป็นรายกรณีไป

ข้อ 8. การรักษาความลับ

ทั้งสองฝ่ายตกลงจะเก็บรักษาความลับและ/หรือความลับทางการค้า ซึ่งฝ่ายที่เป็นเจ้าของข้อมูลที่เป็นความลับและ/หรือความลับทางการค้าประสงค์จะให้เก็บรักษาข้อมูลดังกล่าวไว้เป็นความลับและ/หรือความลับทางการค้า (ซึ่งต่อไปในบันทึกข้อตกลงนี้รวมเรียกว่า "ข้อมูลที่เป็นความลับ") โดยจะไม่เปิดเผย เผยแพร่ หรือกระทำด้วยวิธีการใดให้บุคคลภายนอกได้ทราบถึงข้อมูลที่เป็นความลับอันอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่เจ้าของข้อมูลที่เป็นความลับ เว้นแต่กรณีที่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากเจ้าของข้อมูลที่เป็นความลับ และกรณีเป็นการเปิดเผยข้อมูลที่เป็นความลับแก่บุคลากรที่ต้องเกี่ยวข้องโดยตรงกับข้อมูลที่เป็นความลับดังกล่าวเท่านั้น โดยฝ่ายที่เปิดเผยข้อมูลที่เป็นความลับจะต้องดำเนินการให้บุคลากรดังกล่าวต้องผูกพันในการเก็บรักษาข้อมูลที่เป็นความลับ โดยมีข้อกำหนดเช่นเดียวกับข้อกำหนดในบันทึกข้อตกลงฉบับนี้ด้วย

การรักษาความลับดังกล่าวตามวรรคหนึ่งให้ยังคงมีผลต่อไปแม้บันทึกข้อตกลงนี้จะสิ้นสุดลงแล้ว ฝ่ายผู้รับข้อมูลจะเปิดเผยข้อมูลที่เป็นความลับได้ต่อเมื่อได้รับความยินยอมเป็นหนังสือจากฝ่ายที่เป็นเจ้าของข้อมูลที่เป็นความลับนั้นก่อน หรือเมื่อข้อมูลนั้นได้กลายเป็นข้อมูลที่ไม่เป็นความลับต่อไปด้วยเหตุอันชอบด้วยกฎหมาย

ข้อ 9. การบอกเลิกบันทึกข้อตกลง และผลภายหลังความร่วมมือสิ้นสุดลง

9.1 ในกรณีที่ฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งไม่ปฏิบัติตามและ/หรือปฏิบัติผิดเงื่อนไขข้อหนึ่งข้อใดที่กำหนดไว้ในบันทึกข้อตกลงนี้ และฝ่ายที่มีได้ปฏิบัติผิดเงื่อนไขของบันทึกข้อตกลงได้มีหนังสือบอกกล่าวให้ฝ่ายที่ไม่ปฏิบัติตามและ/หรือปฏิบัติผิดเงื่อนไขของบันทึกข้อตกลงให้ปฏิบัติให้ถูกต้องภายในกำหนด 15 (สิบห้า) วัน นับแต่วันที่ได้รับหนังสือบอกกล่าวแล้ว แต่ฝ่ายที่ได้รับหนังสือบอกกล่าวไม่ปฏิบัติให้ถูกต้องตามเงื่อนไขของบันทึกข้อตกลงภายในกำหนดเวลาดังกล่าว ให้ฝ่ายที่มีได้ปฏิบัติผิดเงื่อนไขของบันทึกข้อตกลงมีสิทธิบอกเลิกบันทึกข้อตกลงนี้ได้

9.2 การสิ้นสุดความร่วมมือภายใต้บันทึกข้อตกลงนี้ไม่ว่ากรณีใดๆ ไม่มีผลให้ต้องยกเลิกกิจกรรมที่ได้ดำเนินงานไปแล้วหรืออยู่ระหว่างการดำเนินงานภายใต้บันทึกข้อตกลงฉบับนี้ และไม่เป็นการตัดสิทธิของแต่ละฝ่ายที่จะดำเนินงานโครงการภายใต้บันทึกข้อตกลงนี้หรือดำเนินงานวิจัยใดๆ ต่อไปด้วยตนเองหรือร่วมมือกับบุคคลอื่นต่อไปได้ โดยอาศัยข้อมูลที่มีอยู่ในสวนของคุณและจะต้องไม่เป็นการละเมิดทรัพย์สินทางปัญญาของฝ่ายหนึ่ง

ข้อ 10. การละเมิดสิทธิของบุคคลภายนอก

10.1 กรณีที่บุคคลภายนอกกล่าวอ้างหรือใช้สิทธิเรียกร้องใดๆ แก่ฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งว่ามีการละเมิดลิขสิทธิ์ 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

บรรดาค่าบอกกล่าวหรือการให้ความยินยอมหรือความเห็นชอบใดๆ ตามบันทึกข้อตกลงนี้ให้ทำเป็นหนังสือ และจะถือว่าได้ส่งไปโดยชอบแล้ว หากได้ส่งมอบแก่ผู้แทนที่ได้รับมอบหมายของแต่ละฝ่ายหรือจัดส่งโดยจดหมายไปรษณีย์ลงทะเบียนตามที่อยู่ของฝ่ายผู้รับค่าบอกกล่าวนั้นตามที่ปรากฏในบันทึกข้อตกลงนี้

บันทึกข้อตกลงฉบับนี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ โดยมีข้อความถูกต้องตรงกันทุกประการ ทั้งสองฝ่ายได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยละเอียดตลอดแล้ว เห็นว่าถูกต้องตรงตามเจตนารมณ์ทุกประการ เพื่อเป็นหลักฐานจึงได้ลงลายมือชื่อ พร้อมทั้งประทับตราสำคัญ (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน

ลงชื่อ ศอ.พว.

(นายพันธ์ศักดิ์ ศิริรัชตพงษ์)

ผู้อำนวยการ

ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ

สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

ลงชื่อ วศ.มอ.

(รองศาสตราจารย์ ดร.ชูศักดิ์ ลิ่มสกุล)

คณบดี

คณะวิศวกรรมศาสตร์

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

ลงชื่อ พยาน

(.....)

ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ

สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

ลงชื่อ พยาน

(.....)

คณะวิศวกรรมศาสตร์

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์



ที่ ศธ 0521.1.10/633

คณะวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
ตู้ ปณ. 2 คองหงส์
อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา 90112

11 มิถุนายน 2551

เรื่อง ขอส่งบันทึกความร่วมมือทางวิชาการระหว่างศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ
สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กับมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

เรียน ดร.พันธ์ศักดิ์ ศิริรัชตพงษ์
ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
1. บันทึกความร่วมมือทางวิชาการ เรื่อง "ศูนย์ความรู้เฉพาะด้านวิศวกรรมพันธุศาสตร์"
 2. บันทึกความร่วมมือทางวิชาการ เรื่อง "โครงการจัดตั้งและดำเนินการห้องปฏิบัติการวิจัยร่วม
เครือข่ายเซ็นเซอร์ไร้สาย"
 3. คำสั่งมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ เรื่อง "มอบอำนาจให้คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ลงนามใน
บันทึกความร่วมมือทางวิชาการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์"

ตามที่ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ ได้จัดทำบันทึกความร่วมมือทางวิชาการระหว่าง
ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กับ
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ และให้มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์พิจารณาให้ความเห็นชอบ นั้น

ในการนี้ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ได้เห็นชอบ "ร่าง" บันทึกความร่วมมือทางวิชาการระหว่างศูนย์เทคโนโลยี
อิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กับมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
จำนวน 2 เรื่อง ดังเอกสารที่แนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(รองศาสตราจารย์ ดร.จรัญ บุญกาญจน์)

รองคณบดีฝ่ายวิจัยและบัณฑิตศึกษา

ปฏิบัติราชการแทนคณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์

กลุ่มงานสนับสนุนวิชาการฯ (วิจัย)

โทรศัพท์ (074) 287081

โทรสาร (074) 212803

Email: seangjan@eng.psu.ac.th



คำสั่งมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

ที่ 1050/2551

เรื่อง มอบอำนาจให้คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ลงนามในบันทึกความร่วมมือทางวิชาการแทนอธิการบดี
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

ตามที่ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ได้สร้างความร่วมมือกับศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์
แห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ นั้น

เพื่อให้การดำเนินการเป็นไปด้วยความเรียบร้อยและบรรลุวัตถุประสงค์ อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 21(6)
แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ พ.ศ.2522 จึงมอบอำนาจให้ รองศาสตราจารย์ ดร.ชูศักดิ์ ลิ่มสกุล
คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ลงนามในบันทึกความร่วมมือทางวิชาการระหว่างศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และ
คอมพิวเตอร์แห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ กับมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์แทน
อธิการบดีมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้ เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ 9 มิ.ย. 2551

(รองศาสตราจารย์ ดร.บุญสม ศิริบำรุงสุข)

อธิการบดีมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

**บันทึกข้อตกลงความร่วมมือ
ในการจัดตั้งและดำเนินการศูนย์ความรู้เฉพาะด้านวิศวกรรมฟื้นฟู
(Center of Excellence for Rehabilitation Engineering)**

ระหว่าง

**ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ
สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ**

กับ

**คณะวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์**

บันทึกข้อตกลงฉบับนี้ทำขึ้น ณ ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ตั้งอยู่เลขที่ 112 อาคารอุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120 เมื่อวันที่ พ.ศ. 2551 ระหว่าง

ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ โดย นายพันธ์ศักดิ์ ศิริรัชตพงษ์ ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ ผู้มีอำนาจลงนามแทนผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ตามคำสั่งสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติที่ 184/2548 ลงวันที่ 19 กันยายน พ.ศ. 2548 และที่ 116/2549 ลงวันที่ 31 กรกฎาคม พ.ศ. 2549 ซึ่งต่อไปในบันทึกข้อตกลงนี้เรียกว่า "ศอ.พว." ฝ่ายหนึ่ง กับ

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ตั้งอยู่ ณ เลขที่ 15 ถนนกาญจนาภิเษย์ อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา 90110 โดยรองศาสตราจารย์ ดร.ชูศักดิ์ ลิ่มสกุล คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ผู้มีอำนาจลงนาม ปรากฏตามสำเนาคำสั่งมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ที่ 1050/2551 เรื่อง มอบอำนาจให้คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ลงนามในบันทึกความร่วมมือทางวิชาการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ลงวันที่ 9 มิถุนายน 2551 ที่แนบท้ายบันทึกข้อตกลงนี้ ซึ่งต่อไปในบันทึกข้อตกลงนี้เรียกว่า "วศ.มอ." อีกฝ่ายหนึ่ง

ทั้งสองฝ่ายจึงได้ตกลงทำบันทึกข้อตกลงกันดังต่อไปนี้

ข้อ 1. วัตถุประสงค์และขอบเขตของความร่วมมือ

ศอ.พว.และ วศ.มอ. ตกลงร่วมมือกันในการดำเนินงาน "โครงการจัดตั้งและดำเนินการศูนย์ความรู้เฉพาะด้านวิศวกรรมฟื้นฟู" ดังรายละเอียดปรากฏตามผนวก 1 แนบท้ายบันทึกข้อตกลงนี้ ซึ่งต่อไปในบันทึกข้อตกลงนี้เรียกว่า "โครงการ" เพื่อจัดตั้งและดำเนินการศูนย์ความรู้เฉพาะด้านวิศวกรรมฟื้นฟู ณ สถานที่ตั้งของ วศ.มอ. ซึ่งต่อไปในบันทึกข้อตกลงนี้เรียกว่า "ศูนย์ความรู้เฉพาะด้านวิศวกรรมฟื้นฟู" โดยมีวัตถุประสงค์ดังนี้

1.1 เพื่อดำเนินงานด้านการวิจัยและพัฒนาต้นแบบของอุปกรณ์ทางด้านวิศวกรรมพื้นฟู ตลอดจนสนับสนุนการพัฒนาเทคโนโลยีทางด้านวิศวกรรมพื้นฟูให้มีความเหมาะสมกับความพิการซึ่งมีความเป็นลักษณะเฉพาะบุคคล เพื่อเพิ่มคุณภาพชีวิตและสร้างโอกาสในการดำเนินชีวิตให้กับผู้พิการ

1.2 เพื่อจัดตั้งศูนย์วิจัยเฉพาะทางที่เป็นศูนย์บริหารจัดการงานวิจัยและพัฒนาทางด้านวิศวกรรมพื้นฟู ตลอดจนดำเนินการสำรวจ รวบรวมข้อมูล ปัญหาหรือความต้องการที่เกี่ยวข้องกับผู้พิการ

1.3 เพื่อสนับสนุน ส่งเสริม และจัดหาแหล่งเงินทุนเพื่อสนับสนุนการวิจัยด้านวิศวกรรมพื้นฟูจากภายในประเทศและต่างประเทศ

1.4 เพื่อสร้างเครือข่าย การบริการวิชาการ และพัฒนาบุคลากรทางด้านวิศวกรรมพื้นฟู

1.5 เพื่อเป็นการเผยแพร่องค์ความรู้ทางด้านวิศวกรรมพื้นฟูในระดับชาติและระดับนานาชาติ

โดยเป็นความร่วมมือกันในการดำเนินงานโครงการผ่านทางศูนย์ความรู้เฉพาะด้านวิศวกรรมพื้นฟู ซึ่งมีขอบเขตความร่วมมือหลักใน 2 ด้าน คือ (1) ด้านการวิจัย พัฒนาและวิศวกรรม โดยร่วมมือกันดำเนินการและสนับสนุนให้เกิดการวิจัย พัฒนาและวิศวกรรมทางด้านเทคโนโลยีวิศวกรรมพื้นฟู และการดำรงชีวิตอย่างเป็นอิสระ เพื่อตอบสนองความต้องการของผู้พิการ พื้นฟูสมรรถภาพ พัฒนาคุณภาพชีวิต และสร้างโอกาสในการดำเนินชีวิตของผู้พิการ ทุกพลภาพ และผู้สูงอายุ และ (2) ด้านการสร้างเครือข่ายความร่วมมือและการถ่ายทอดเทคโนโลยี โดยส่งเสริมและสนับสนุนให้เกิดเครือข่ายความร่วมมือระหว่าง ศอ.พว. วศ.มอ. สถาบันการศึกษาอื่น และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยดำเนินงานผ่านกิจกรรมในรูปแบบต่างๆ อาทิ การเผยแพร่ผลงานทางวิชาการทั้งในระดับประเทศและนานาชาติ ความร่วมมือในการจัดทำแผนที่นำทางการวิจัยและพัฒนา และการให้คำปรึกษาและบริการทางวิชาการ เป็นต้น โดยจัดทำเป็นโครงการวิจัยและพัฒนาภายใต้โครงการตามบันทึกข้อตกลงนี้ ดังมีหัวข้อโครงการวิจัยและพัฒนาในเบื้องต้นตามที่ระบุไว้ในข้อเสนอโครงการ ซึ่งอาจจะมีการปรับเปลี่ยนหัวข้อโครงการวิจัยและพัฒนาได้ในภายหลัง

ข้อ 2. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ

เอกสารแนบท้ายบันทึกข้อตกลงดังต่อไปนี้ ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของบันทึกข้อตกลงนี้

ผนวก 1	ข้อเสนอโครงการศูนย์ความรู้เฉพาะด้านวิศวกรรมพื้นฟู	จำนวน 60 หน้า
ผนวก 2	สำเนาคำสั่งสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ที่ 184/2548 ลงวันที่ 19 กันยายน พ.ศ. 2548 และ ที่ 116/2549 ลงวันที่ 31 กรกฎาคม พ.ศ. 2549	จำนวน 7 หน้า
ผนวก 3	สำเนาคำสั่งมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ที่ 1050/2551 เรื่อง มอบอำนาจให้คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ลงนามในบันทึกความร่วมมือทางวิชาการแทน อธิการบดีมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ลงวันที่ 9 มิถุนายน 2551	จำนวน 1 หน้า

ความใดในเอกสารแนบท้ายบันทึกข้อตกลงที่ขัดแย้งกับข้อความในบันทึกข้อตกลงนี้ ให้ใช้ข้อความในบันทึกข้อตกลงนี้บังคับ

ข้อ 3. ระยะเวลาของบันทึกข้อตกลง

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

ศอ.พว. และ วศ.มอ. อาจตกลงขยายระยะเวลาในการดำเนินงานภายใต้บันทึกข้อตกลงฉบับนี้ออกไปได้ตามความเหมาะสมโดยมีเหตุผลอันสมควร

ข้อ 4. ภาระหน้าที่ของ ศอ.พว.

4.1 ศอ. พว. ตกลงสนับสนุนค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานโครงการของศูนย์ความรู้เฉพาะด้านวิศวกรรมพื้นฟูให้แก่ 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. จะพิจารณาการสนับสนุนงบประมาณในปีถัดไปจากการประเมินผลรายงานสรุปผลการดำเนินงานของศูนย์ความรู้เฉพาะด้านวิศวกรรมพื้นฟูในปีที่ผ่านมา โดยจะชำระให้แก่ วศ.มอ. ภายใน 30 วัน นับตั้งแต่วันที่ วศ.มอ. จัดส่งรายงานสรุปผลการดำเนินงานของศูนย์ความรู้เฉพาะด้านวิศวกรรมพื้นฟูในแต่ละปีงบประมาณให้แก่ ศอ.พว. ตามบันทึกข้อตกลงข้อ 5.3.2 และรายงานดังกล่าวได้ผ่านการประเมินผลงานของคณะกรรมการติดตามประเมินผลของ ศอ.พว. เรียบร้อยแล้ว

4.2 ศอ.พว. ตกลงจัดหาบุคลากรในการดำเนินงานโครงการตามบันทึกข้อตกลงนี้ และโครงการวิจัยและพัฒนา ร่วมกับบุคลากรที่ได้รับมอบหมายของ วศ.มอ. รวมทั้งให้การสนับสนุนแก่ศูนย์ความรู้เฉพาะด้านวิศวกรรมพื้นฟูในการดำเนินงานวิจัย พัฒนา และวิศวกรรมทางด้านวิศวกรรมพื้นฟู และการถ่ายทอดเทคโนโลยีที่สอดคล้องกับแนวทางการดำเนินงานของ ศอ.พว.

4.3 ศอ.พว. จะจัดตั้งคณะกรรมการติดตามประเมินผลศูนย์ความรู้เฉพาะด้านวิศวกรรมพื้นฟูของ ศอ.พว. เพื่อทำหน้าที่ประเมินผลการดำเนินงานของศูนย์ความรู้เฉพาะด้านวิศวกรรมพื้นฟู และดูแลให้การดำเนินงานของศูนย์ความรู้เฉพาะด้านวิศวกรรมพื้นฟูสอดคล้องและเป็นไปตามวัตถุประสงค์ของบันทึกข้อตกลงนี้

4.4 ศอ.พว. จะให้ความร่วมมือกับศูนย์ความรู้เฉพาะด้านวิศวกรรมพื้นฟู สถาบันการศึกษาอื่น และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการจัดทำแผนที่นำทางการวิจัยและพัฒนาทางด้านวิศวกรรมพื้นฟูและการดำรงชีวิตอย่างเป็นอิสระ เพื่อตอบสนองความต้องการของประเทศ

4.5 ศอ.พว. จะรับผิดชอบในการจัดทำและสนับสนุนเงินงบประมาณในการจัดทำป้ายของศูนย์ความรู้เฉพาะด้านวิศวกรรมพื้นฟู เพื่อติดตั้ง ณ ที่ทำการของศูนย์ความรู้เฉพาะด้านวิศวกรรมพื้นฟู รวมทั้งสื่อประชาสัมพันธ์ต่างๆ ของศูนย์ความรู้เฉพาะด้านวิศวกรรมพื้นฟู เพื่อใช้ในการเผยแพร่ข้อมูลและการจัดแสดงผลงานของศูนย์ความรู้เฉพาะด้านวิศวกรรมพื้นฟู

4.6 ศอ.พว. ตกลงอนุญาตและอำนวยความสะดวกแก่บุคลากรที่ได้รับมอบหมายจาก 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. จะสนับสนุนค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานโครงการของศูนย์ความรู้เฉพาะด้านวิศวกรรมพื้นฟู เป็นจำนวนเงินไม่น้อยกว่าปีละ 1,000,000 บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน) รวมทั้งจัดหาพื้นที่สำหรับการจัดตั้งศูนย์ความรู้เฉพาะด้านวิศวกรรมพื้นฟู และรับผิดชอบในการบริหารและการจัดการงบประมาณของศูนย์ความรู้เฉพาะด้านวิศวกรรมพื้นฟู

5.2 วศ.มอ. จะต้องดูแลให้การดำเนินงานของศูนย์ความรู้เฉพาะด้านวิศวกรรมพื้นฟู สอดคล้องและเป็นไปตามวัตถุประสงค์ของบันทึกข้อตกลงและปัจจัยชี้วัดความสำเร็จของโครงการตามที่ระบุไว้ในตารางที่ 3 ของข้อเสนอโครงการ ทั้งนี้ หากประสบปัญหาในการดำเนินงานศูนย์ความรู้เฉพาะด้านวิศวกรรมพื้นฟู วศ.มอ. จะต้องเสนอปัญหาต่อคณะกรรมการอำนวยการศูนย์ความรู้เฉพาะด้านวิศวกรรมพื้นฟู เพื่อหาแนวทางแก้ไขต่อไป

5.3 วศ.มอ. จะจัดทำรายงานและส่งมอบให้แก่ ศอ.พว. ดังนี้

5.3.1 รายงานความก้าวหน้าในการดำเนินงานของศูนย์ความรู้เฉพาะด้านวิศวกรรมพื้นฟู ทุกระยะเวลา 6 เดือน นับตั้งแต่วันที่ทำบันทึกข้อตกลงนี้ โดยส่งมอบให้แก่ ศอ.พว. ภายใน 30 วันนับตั้งแต่วันที่ครบระยะเวลาดังกล่าว ในรูปแบบเอกสาร จำนวน 5 ชุด และรูปแบบข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ที่บันทึกลงในแผ่น CD-ROM จำนวน 5 ชุด

5.3.2 รายงานสรุปผลการดำเนินงานของศูนย์ความรู้เฉพาะด้านวิศวกรรมพื้นฟูรายปี โดยส่งมอบให้แก่ ศอ.พว. ภายในวันที่ ... มิถุนายนของทุกปี (เริ่มตั้งแต่วันที่ ... มิถุนายน พ.ศ. 2552) ในรูปแบบเอกสาร จำนวน 10 ชุด และรูปแบบข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ที่บันทึกลงในแผ่น CD-ROM จำนวน 10 ชุด เพื่อให้คณะกรรมการติดตามประเมินผลของ ศอ.พว. พิจารณาให้ความเห็นชอบและกำหนดเงินสนับสนุนงบประมาณที่ศูนย์ความรู้เฉพาะด้านวิศวกรรมพื้นฟูจะได้รับในปีถัดไป ตามที่ระบุไว้ในบันทึกข้อตกลงข้อ 4.1

5.4 วศ.มอ. จะจัดตั้งคณะกรรมการอำนวยการศูนย์ความรู้เฉพาะด้านวิศวกรรมพื้นฟู ซึ่งมีอำนาจหน้าที่ตามที่ระบุไว้ในข้อเสนอโครงการ ข้อ 7.1.1 และคณะกรรมการบริหารศูนย์ความรู้เฉพาะด้านวิศวกรรมพื้นฟู ซึ่งมีอำนาจหน้าที่ตามที่ระบุไว้ในข้อเสนอโครงการ ข้อ 7.1.2 เพื่อดำเนินการให้บรรลุวัตถุประสงค์ของบันทึกข้อตกลงนี้ โดยจะต้องดำเนินการแต่งตั้งคณะกรรมการอำนวยการและคณะกรรมการบริหารให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลา 1 เดือน นับตั้งแต่วันที่ทำบันทึกข้อตกลงนี้

5.5 ในกรณีที่บุคลากรของ ศอ.พว. มีความประสงค์จะใช้เครื่องมือและอุปกรณ์ของศูนย์ความรู้เฉพาะด้านวิศวกรรมพื้นฟู ในกิจกรรมที่สอดคล้องกับภารกิจของศูนย์ความรู้เฉพาะด้านวิศวกรรมพื้นฟู และ ศอ.พว. วศ.มอ. จะต้องอำนวยความสะดวกแก่บุคลากรของ ศอ.พว. ดังกล่าว โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น

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

5.7 วศ.มอ. ตกลงอนุญาตให้บุคลากรของ ศอ.พว. ที่ได้รับมอบหมายให้ปฏิบัติงานในโครงการภายใต้บันทึกข้อตกลงนี้ ใช้สิ่งอำนวยความสะดวกต่างๆ รวมทั้งการบริการและสวัสดิการส่วนกลางของ วศ.มอ. ในด้านต่างๆ ซึ่งเกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงานภายใต้บันทึกข้อตกลงนี้เช่นเดียวกับบุคลากรของ วศ.มอ. เช่น การใช้ห้องสมุด ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ สถานพยาบาล บริการด้านนันทนาการ เป็นต้น

5.8 วศ.มอ. ตกลงจัดหาบุคลากรในการดำเนินงานโครงการตามบันทึกข้อตกลงนี้และโครงการวิจัยและพัฒนาร่วมกับบุคลากรที่ได้รับมอบหมายของ วศ.มอ. รวมทั้งสนับสนุนและอำนวยความสะดวกในการปฏิบัติงานร่วมกันระหว่างบุคลากรของ วศ.มอ. และบุคลากรของศูนย์ความรู้เฉพาะด้านวิศวกรรมพื้นฟู รวมทั้งเสริมสร้างให้เกิดบรรยากาศของความร่วมมือในการวิจัยและพัฒนาระหว่าง วศ.มอ. และ ศอ.พว.

ข้อ 6. เครื่องมือเครื่องใช้และวัสดุอุปกรณ์

บรรดาเครื่องมือ เครื่องใช้ และวัสดุอุปกรณ์ของ ศอ.พว. หรือ วศ.มอ. ที่ได้ใช้ในการดำเนินงานโครงการตามบันทึกข้อตกลงนี้ หรือซึ่ง ศอ.พว. หรือ วศ.มอ. ได้ซื้อมาด้วยทุนทรัพย์ของ ศอ.พว. หรือ วศ.มอ. หรือซึ่ง ศอ.พว. หรือ วศ.มอ. ได้จ่ายชดเชยคืนให้ ถือว่าเป็นกรรมสิทธิ์ของ ศอ.พว. หรือ วศ.มอ. แล้วแต่กรณี โดย ศอ.พว. หรือ วศ.มอ. มีสิทธิทำเครื่องหมายแสดงไว้ที่เครื่องมือ เครื่องใช้ และวัสดุอุปกรณ์ที่ต่างฝ่ายต่างจัดหามาว่า เป็นทรัพย์สินของ ศอ.พว. หรือ วศ.มอ. แล้วแต่กรณี และ เมื่อการดำเนินงานโครงการตามบันทึกข้อตกลงนี้สิ้นสุดลง ไม่ว่าในกรณีใด ศอ.พว. และ วศ.มอ. มีสิทธินำเครื่องมือ เครื่องใช้ และวัสดุอุปกรณ์ที่เป็นของตนกลับคืนไปได้ ทั้งนี้ เว้นแต่ทั้งสองฝ่ายจะมีข้อตกลงเป็นหนังสือร่วมกันเป็นอย่างอื่น

ข้อ 7. สิทธิในทรัพย์สินทางปัญญา

7.1 สิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาหรือสิทธิอื่นใดของผลงานวิจัยเดิม รวมทั้งสิ่งประดิษฐ์ คู่มือ เอกสาร โปรแกรมคอมพิวเตอร์ ข้อมูล หรือสิ่งอื่นใดที่ฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งนำมาใช้ในการดำเนินงานภายใต้บันทึกข้อตกลงนี้ ย่อมเป็นของฝ่ายนั้น หากฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งประสงค์จะใช้ประโยชน์ในผลงานวิจัยเดิมของอีกฝ่ายหนึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากฝ่ายที่เป็นเจ้าของทรัพย์สินทางปัญญาก่อน พร้อมทั้งทำความตกลงในเรื่องสิทธิประโยชน์ เงื่อนไข และค่าตอบแทนกันอีกครั้งหนึ่ง

7.2 บรรดาสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาในเอกสาร รายงาน ผลงานวิจัย รวมทั้งสิ่งใดๆ ที่เกิดขึ้นจากการดำเนินงานโครงการภายใต้บันทึกข้อตกลงนี้ และ/หรือโครงการย่อยใดๆ ที่ดำเนินการโดยบุคลากรของ ศอ.พว. และ วศ.มอ. ตลอดระยะเวลาของบันทึกข้อตกลงนี้ ให้ ศอ.พว. และ วศ.มอ. หรือบุคคลภายนอกที่เป็นผู้สร้างสรรค์งานนั้นขึ้นร่วมกัน ทั้งนี้ หาก ศอ.พว. หรือ วศ.มอ. มีความประสงค์ที่จะนำสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาใดๆ ไม่ว่าทั้งหมดหรือแต่บางส่วนภายใต้บันทึกข้อตกลงนี้ และ/หรือโครงการย่อยใดๆ ที่ดำเนินการโดยบุคลากรของ ศอ.พว. และ วศ.มอ. ตลอดระยะเวลาของบันทึกข้อตกลงนี้ ไปตีพิมพ์ เผยแพร่ และ/หรือเปิดเผยต่อสาธารณชน ศอ.พว. หรือ วศ.มอ. แล้วแต่กรณี จะต้องบอกกล่าวเป็นหนังสือให้อีกฝ่ายทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 30 วัน เพื่อประโยชน์ในการขอรับความคุ้มครองตามกฎหมายทรัพย์สินทางปัญญา หากอีกฝ่ายหนึ่งไม่หักท้วงภายใน 30 วัน นับแต่ได้รับหนังสือแจ้งดังกล่าว ฝ่ายที่ประสงค์จะตีพิมพ์ เผยแพร่ และ/หรือเปิดเผยต่อสาธารณชนสามารถดำเนินการต่อไปได้

7.3 ทั้งสองฝ่ายตกลงที่จะดำเนินการขอรับความคุ้มครองสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญา รวมทั้งการบริหารจัดการและแบ่งผลประโยชน์จากทรัพย์สินทางปัญญาที่เกิดขึ้นตามบันทึกข้อตกลงข้อ 7.2 ตลอดจนการปกป้องและรักษาสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาและผลงานวิจัยดังกล่าวร่วมกัน ทั้งนี้ ในกรณีที่ผลงานวิจัยที่เกิดขึ้นจากการดำเนินงานโครงการภายใต้บันทึกข้อตกลงนี้ที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์และ/หรือให้บริการในด้านต่างๆ ได้ ศอ.พว. และ วศ.มอ. จะแบ่งปันผลประโยชน์ที่ได้รับจากผลงานวิจัยดังกล่าวหลังหักค่าใช้จ่ายแล้ว ระหว่างทั้งสองฝ่ายและ/หรือบุคคลภายนอกที่ร่วมสร้างสรรค์งานตามสัดส่วนของการมีส่วนร่วมในการสร้างสรรค์ผลงานดังกล่าว เว้นแต่จะมีการตกลงกันเป็นอย่างอื่น

7.4 การเผยแพร่ผลงานวิจัยใดๆ ซึ่ง ศอ.พว. เป็นผู้สนับสนุนเงินทุนวิจัยไม่ว่ากรณีใด ให้ระบุข้อความว่า "ผลงานวิจัย พัฒนาและวิศวกรรม ภายใต้โครงการนี้ได้รับการสนับสนุนจากเงินทุนอุดหนุนโครงการวิจัย พัฒนาและวิศวกรรมจากศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ"

ข้อ 8. การรักษาความลับ

ทั้งสองฝ่ายตกลงจะเก็บรักษาความลับและ/หรือความลับทางการค้า ซึ่งฝ่ายที่เป็นเจ้าของข้อมูลที่เป็นความลับและ/หรือความลับทางการค้าประสงค์จะให้เก็บรักษาข้อมูลดังกล่าวไว้เป็นความลับและ/หรือความลับทางการค้า (ซึ่งต่อไปในบันทึกข้อตกลงนี้รวมเรียกว่า "ข้อมูลที่เป็นความลับ") โดยจะไม่เปิดเผย เผยแพร่ หรือกระทำด้วยวิธีการใดให้บุคคลภายนอกได้ทราบถึงข้อมูลที่เป็นความลับอันอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่เจ้าของข้อมูลที่เป็นความลับ เว้นแต่กรณีที่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากเจ้าของข้อมูลที่เป็นความลับ และกรณีที่มีการเปิดเผยข้อมูลที่เป็นความลับแก่บุคคลกรที่ต้องเกี่ยวข้องกับข้อมูลที่เป็นความลับดังกล่าวเท่านั้น โดยฝ่ายที่เปิดเผยข้อมูลที่เป็นความลับจะต้องดำเนินการให้บุคคลกรดังกล่าวต้องผูกพันในการเก็บรักษาข้อมูลที่เป็นความลับ โดยมีข้อกำหนดเช่นเดียวกับข้อกำหนดในบันทึกข้อตกลงฉบับนี้ด้วย

การรักษาความลับดังกล่าวตามวรรคหนึ่งให้ยังคงมีผลต่อไปแม้บันทึกข้อตกลงนี้จะสิ้นสุดลงแล้ว ฝ่ายผู้รับข้อมูลจะเปิดเผยข้อมูลที่เป็นความลับได้ต่อเมื่อได้รับความยินยอมเป็นหนังสือจากฝ่ายที่เป็นเจ้าของข้อมูลที่เป็นความลับนั้นก่อน หรือเมื่อข้อมูลนั้นได้กลายเป็นข้อมูลที่ไม่เป็นความลับต่อไปด้วยเหตุอันชอบด้วยกฎหมาย

ข้อ 9. ผลภายหลังความร่วมมือสิ้นสุดลง

การสิ้นสุดความร่วมมือภายใต้บันทึกข้อตกลงนี้ไม่ว่ากรณีใดๆ ไม่มีผลให้ต้องยกเลิกกิจกรรมที่ได้ดำเนินงานไปแล้วหรืออยู่ระหว่างการดำเนินงานภายใต้บันทึกข้อตกลงฉบับนี้ และไม่เป็นการตัดสิทธิของแต่ละฝ่ายที่จะดำเนินงานโครงการวิจัยและพัฒนาใดๆ ภายใต้บันทึกข้อตกลงนี้หรือดำเนินงานวิจัยใดๆ ต่อไปด้วยตนเองหรือร่วมมือกับบุคคลอื่นต่อไปได้ โดยอาศัยข้อมูลที่มีอยู่ในส่วนของตนและจะต้องไม่เป็นการละเมิดทรัพย์สินทางปัญญาของฝ่ายอื่น

ข้อ 10. การละเมิดสิทธิของบุคคลภายนอก

10.1 กรณีที่บุคคลภายนอกกล่าวอ้างหรือใช้สิทธิเรียกร้องใดๆ แก่ฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งว่ามีการละเมิดลิขสิทธิ์ สิทธิบัตร หรือสิทธิใดๆ เกี่ยวกับการดำเนินงานตามบันทึกข้อตกลงนี้ ฝ่ายที่ถูกใช้สิทธิเรียกร้องจะต้องแจ้งให้อีกฝ่ายหนึ่งทราบเป็นหนังสือโดยไม่ชักช้า

10.2 หากข้อเท็จจริงเป็นที่ยุติว่า ฝ่ายใดกระทำการละเมิดลิขสิทธิ์ สิทธิบัตร หรือสิทธิใดๆ ของบุคคลภายนอก ฝ่ายนั้นจะต้องรับผิดชอบในค่าเสียหาย ค่าธรรมเนียม ค่าทนายความ และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งหมดด้วยตนเองหรือแทนอีกฝ่ายหนึ่ง

ข้อ 11. การแก้ไขบันทึกข้อตกลง

การแก้ไขเพิ่มเติมบันทึกข้อตกลงฉบับนี้ ทำได้โดยความเห็นชอบของทั้งสองฝ่ายร่วมกัน โดยทำเป็นหนังสือตามแบบและวิธีการเช่นเดียวกับการทำบันทึกข้อตกลงนี้

ข้อ 12. การบอกกล่าว

บรรดาค่าบอกกล่าวหรือการให้ความยินยอมหรือความเห็นชอบใดๆ ตามบันทึกข้อตกลงนี้ให้ทำเป็นหนังสือ และจะถือว่าได้ส่งไปโดยชอบแล้ว หากได้ส่งมอบแก่ผู้แทนที่ได้รับมอบหมายของแต่ละฝ่ายหรือจัดส่งโดยจดหมายไปรษณีย์ลงทะเบียนตามที่อยู่ของฝ่ายผู้รับค่าบอกกล่าวนั้นตามที่ปรากฏในบันทึกข้อตกลงนี้

บันทึกข้อตกลงฉบับนี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ โดยมีข้อความถูกต้องตรงกันทุกประการ ทั้งสองฝ่ายได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยละเอียดตลอดแล้ว เห็นว่าถูกต้องตรงตามเจตนารมณ์ทุกประการ เพื่อเป็นหลักฐานจึงได้ลงลายมือชื่อ พร้อมทั้งประทับตราสำคัญ (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน

ลงชื่อ ศอ.พว.

(นายพันธ์ศักดิ์ ศิริรัชตพงษ์)

ผู้อำนวยการ

ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ
สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

ลงชื่อ วศ.มอ.

(รองศาสตราจารย์ ดร.ชูศักดิ์ ลิ่มสกุล)

คณบดี

คณะวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

ลงชื่อ พยาน

(.....)

ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ
สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

ลงชื่อ พยาน

(.....)

คณะวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์



คำสั่งมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
ที่ 1237 / 2551

เรื่อง มอบอำนาจให้คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ลงนามในบันทึกความร่วมมือทางวิชาการแทน
อธิการบดีมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

ตามที่ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ได้สร้างความร่วมมือกับมหาวิทยาลัยขอนแก่นในการจัดตั้งและดำเนินงาน
หน่วยวิจัยร่วมเฉพาะทางด้านส่วนประกอบฮาร์ดแวร์ไดรฟ์ นั้น

เพื่อให้การดำเนินการเป็นไปด้วยความเรียบร้อยและบรรลุวัตถุประสงค์ อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 21(6)
แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ พ.ศ.2522 จึงมอบอำนาจให้ รองศาสตราจารย์ ดร.ชูศักดิ์ ลิ้มสกุล
คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ ลงนามในบันทึกความร่วมมือทางวิชาการระหว่างมหาวิทยาลัยขอนแก่น กับ
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์แทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้ เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ 1 ก.ค. 2551

ดร.บุญสม ศิริบำรุงสุข

(รองศาสตราจารย์ ดร.บุญสม ศิริบำรุงสุข)
อธิการบดีมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

**บันทึกข้อตกลงความร่วมมือ
การจัดตั้งและดำเนินงานหน่วยวิจัยร่วมเฉพาะทางด้านส่วนประกอบฮาร์ดดิสก์ไดรฟ์
(PSU Industry/University Cooperative Research Unit (PSU I/U CRU)
in HDD Component)**

บันทึกข้อตกลงความร่วมมือฉบับนี้ทำขึ้นเมื่อวันที่ 11 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2551 ณ ศูนย์วิจัยร่วมเฉพาะทางด้านส่วนประกอบฮาร์ดดิสก์ไดรฟ์ (I/UCRC in HDD Component) คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น

ระหว่าง: คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น โดย รองศาสตราจารย์สมนึก ธีระกุลพิศุทธิ์ ตำแหน่ง คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ได้รับมอบอำนาจลงนามในบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ แทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยขอนแก่น ซึ่งต่อไปในบันทึกข้อตกลงเรียกว่า "มข." ฝ่ายที่หนึ่ง

กับ: คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา โดยรองศาสตราจารย์ชูศักดิ์ ลิ้มสกุล ตำแหน่ง คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ได้รับมอบอำนาจลงนามในบันทึกข้อตกลงความร่วมมือแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ซึ่งต่อไปในบันทึกข้อตกลงเรียกว่า "มอ." อีกฝ่ายหนึ่ง

โดยที่ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ซึ่งต่อไปในบันทึกข้อตกลงเรียกว่า **เนคเทค/สวทช.** ได้ดำเนินงานชุดโครงการด้านการเสริมสร้างความแข็งแกร่งให้แก่อุตสาหกรรมฮาร์ดดิสก์ไดรฟ์ในประเทศไทย และการจัดตั้งศูนย์วิจัยร่วมเฉพาะทาง 3 ด้าน ของคลังสแตนด์ฮาร์ดดิสก์ไดรฟ์ เป็นยุทธศาสตร์การทำงานรูปแบบหนึ่งในการเสริมสร้างความแข็งแกร่งให้แก่อุตสาหกรรมฮาร์ดดิสก์ไดรฟ์ในประเทศไทย โดยการจัดตั้งศูนย์วิจัยร่วมเฉพาะทาง 3 ด้าน ได้แก่

1. ศูนย์วิจัยร่วมเฉพาะทางด้านการผลิตขั้นสูงในอุตสาหกรรมฮาร์ดดิสก์ไดรฟ์ (Industry/University Cooperative Research Center (I/UCRC) in HDD Advanced Manufacturing)
2. ศูนย์วิจัยร่วมเฉพาะทางด้านส่วนประกอบฮาร์ดดิสก์ไดรฟ์ (Industry/University Cooperative Research Center (I/UCRC) in HDD Component)
3. สำนักวิจัยร่วมเฉพาะทางด้านเทคโนโลยีบันทึกข้อมูลและการประยุกต์ใช้งาน (Industry/University Cooperative Research Center (I/UCRC) in Data Storage Technology and Application)

ด้วย **เนคเทค/สวทช.** ได้เล็งเห็นว่า คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น มีบุคลากรที่มีความเชี่ยวชาญและมีความร่วมมือทางวิชาการและวิจัยกับอุตสาหกรรมฮาร์ดดิสก์ไดรฟ์มาอย่างต่อเนื่อง จนเป็นที่ยอมรับทั้งในระดับชาติและระดับนานาชาติ ดังนั้น ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ จึงได้ทาบทามให้คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ดำเนินการจัดตั้งศูนย์วิจัยร่วมเฉพาะทางด้านส่วนประกอบฮาร์ดดิสก์ไดรฟ์ (I/UCRC in HDD Component) โดยมีวัตถุประสงค์ในกรดำเนินงาน ดังนี้

1. เพื่อเป็นศูนย์วิจัยร่วมเฉพาะทางด้านส่วนประกอบฮาร์ดดิสก์ไดรฟ์ (I/UCRC in HDD Component) ที่ให้การสนับสนุนทางด้านเทคโนโลยีและเพิ่มศักยภาพทางการออกแบบ การผลิต และการประกอบชิ้นส่วนฮาร์ดดิสก์ไดรฟ์ ของอุตสาหกรรมฮาร์ดดิสก์ไดรฟ์ในประเทศ
2. สนับสนุนทางด้านเทคโนโลยีเพื่อรองรับการขยายตัวของอุตสาหกรรมและโซลูชันของภาคอุตสาหกรรมฮาร์ดดิสก์ไดรฟ์

3. เพื่อก่อให้เกิดความร่วมมือระหว่างบุคลากรในด้านต่าง ๆ รวมถึงผู้เชี่ยวชาญในภาคอุตสาหกรรม ภาคการศึกษา และหน่วยงานวิจัยของประเทศ
4. เพื่อผลิตผู้เชี่ยวชาญในสาขาวิชาที่เกี่ยวกับส่วนประกอบฮาร์ดดิสก์ไดรฟ์ ซึ่งเป็นที่ต้องการของประเทศและทั่วโลก
5. เพื่อเป็นการเผยแพร่องค์ความรู้ด้านส่วนประกอบฮาร์ดดิสก์ไดรฟ์ในระดับชาติและระดับนานาชาติ

โดยที่ มข. ดกกลงร่วมมือกับ มอ. ในการดำเนินการจัดตั้งและดำเนินงานหน่วยวิจัยร่วมเฉพาะทางด้านส่วนประกอบฮาร์ดดิสก์ไดรฟ์ โดยทั้งสองฝ่ายได้ตกลงทำบันทึกข้อตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ 1. คำจำกัดความ

"หน่วยวิจัย" หมายความว่า หน่วยวิจัยร่วมเฉพาะทางด้านส่วนประกอบฮาร์ดดิสก์ไดรฟ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

"ศูนย์ฯ" หมายความว่า ศูนย์วิจัยร่วมเฉพาะทางด้านส่วนประกอบฮาร์ดดิสก์ไดรฟ์ (Industry/University Cooperative Research Center (I/UCRC) in HDD Component) ซึ่งเป็นองค์กรในกำกับของมหาวิทยาลัยขอนแก่น ภายใต้การดูแลของคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัย - ขอนแก่น

"คณะกรรมการอำนวยการศูนย์ฯ" หมายความว่า คณะกรรมการอำนวยการศูนย์วิจัยร่วมเฉพาะทางด้านส่วนประกอบฮาร์ดดิสก์ไดรฟ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

"ภาคอุตสาหกรรมฮาร์ดดิสก์ไดรฟ์" หมายความว่า นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อดำเนินงานเกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมฮาร์ดดิสก์ไดรฟ์

"ทุนวิจัย" หมายความว่า ทุนที่ศูนย์ฯ ให้การสนับสนุนเพื่อดำเนินการด้านการวิจัยตามประกาศประกาศศูนย์วิจัยร่วมเฉพาะทางด้านส่วนประกอบฮาร์ดดิสก์ไดรฟ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัย - ขอนแก่น (ฉบับที่ 1/2550) เรื่อง หลักเกณฑ์การสนับสนุนทุนวิจัย

"ทุนวิจัยเพื่อการศึกษา" หมายความว่า ทุนที่ศูนย์ฯ ให้การสนับสนุนด้านการพัฒนาบุคลากรตามประกาศศูนย์วิจัยร่วมเฉพาะทางด้านส่วนประกอบฮาร์ดดิสก์ไดรฟ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น (ฉบับที่ 2/2550) เรื่อง หลักเกณฑ์การสนับสนุนทุนวิจัยเพื่อการศึกษาในระดับปริญญาตรี โท และเอก

"โครงการวิจัย" หมายความว่า โครงการที่ดำเนินงานโดยใช้งบประมาณจากทุนวิจัย

"โครงการวิจัยเพื่อการศึกษา" หมายความว่า โครงการที่ดำเนินงานโดยใช้งบประมาณจากทุนวิจัยเพื่อการศึกษา

ข้อ 2. วัตถุประสงค์ของการจัดตั้งหน่วยวิจัย

ด้วย มข. และ มอ. มีความเห็นระหว่างกันว่า การจัดตั้งหน่วยวิจัยร่วมเฉพาะทางด้านส่วนประกอบฮาร์ดดิสก์ไดรฟ์ จะช่วยสร้างความร่วมมือระหว่างมหาวิทยาลัย เพื่อส่งเสริมความเข้มแข็งในเชิงวิชาการและการวิจัย เพื่อนำไปสู่การวิจัยในเชิงพาณิชย์ และก่อให้เกิดองค์ความรู้ที่สามารถนำไปใช้ในการพัฒนาบุคลากรในอุตสาหกรรมฮาร์ดดิสก์ไดรฟ์ และรวมถึงนักศึกษาทั้งในระดับปริญญาตรีและระดับบัณฑิตศึกษา ของสถาบันการศึกษาที่เกี่ยวข้องในประเทศไทย

มข. และ มอ. จึงตกลงจัดตั้งหน่วยวิจัยโดยมีศูนย์ฯ เป็นผู้รับผิดชอบและดำเนินการแทน มข. และมีวัตถุประสงค์ ดังต่อไปนี้

2.1 เพื่อเป็นหน่วยวิจัยร่วมเฉพาะทางด้าน HGA และ/หรือส่วนประกอบฮาร์ดดิสก์ไดรฟ์ ที่ให้การสนับสนุนทางด้านเทคโนโลยีและเพิ่มศักยภาพทางการออกแบบ การผลิต การประกอบ HGA และ/หรือชิ้นส่วนฮาร์ดดิสก์ไดรฟ์ ของอุตสาหกรรมฮาร์ดดิสก์ไดรฟ์ในประเทศ

2.2 สนับสนุนทางด้านเทคโนโลยีเพื่อรองรับการขยายตัวของอุตสาหกรรมและโซลูชันของอุตสาหกรรมฮาร์ดดิสก์ไดรฟ์

2.3 เพื่อก่อให้เกิดความร่วมมือระหว่างบุคลากรในด้านต่างๆ รวมถึงผู้เชี่ยวชาญในภาคอุตสาหกรรม ภาคการศึกษาและหน่วยงานวิจัยของประเทศ

2.4 เพื่อผลิตผู้เชี่ยวชาญในสาขาวิชาที่เกี่ยวกับส่วนประกอบฮาร์ดดิสก์ไดรฟ์ ซึ่งเป็นที่ต้องการของประเทศและทั่วโลก

2.5 เพื่อเป็นการเผยแพร่องค์ความรู้ด้านส่วนประกอบฮาร์ดดิสก์ไดรฟ์ในระดับชาติและระดับ

นานาชาติ

ข้อ 3. ขอบเขตของการดำเนินงานภายใต้บันทึกข้อตกลง

3.1 จัดตั้งหน่วยวิจัย

3.2 ดำเนินงานหน่วยวิจัย

3.3 สนับสนุนหน่วยวิจัยเพื่อให้สามารถดำเนินงานได้อย่างมีประสิทธิภาพตามพันธกิจ 3 ด้าน
ได้แก่

(1) การดำเนินงานด้านการวิจัยและสนับสนุนการวิจัย

(2) การพัฒนาบุคลากรสำหรับนักศึกษา

(3) การสร้างเครือข่ายความร่วมมือและการถ่ายทอดเทคโนโลยี

ข้อ 4. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของบันทึกข้อตกลง

เอกสารแนบท้ายบันทึกข้อตกลงดังต่อไปนี้ ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของบันทึกข้อตกลงนี้

เอกสารแนบหมายเลข 1	ข้อเสนอโครงการจัดตั้งหน่วยวิจัยร่วมเฉพาะทางด้านส่วนประกอบฮาร์ดดิสก์ไดรฟ์	จำนวน 43 หน้า
เอกสารแนบหมายเลข 2	คำสั่งหรือหนังสือมอบอำนาจเพื่อมอบอำนาจให้คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น มีอำนาจลงนามแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยขอนแก่น	จำนวน 1 หน้า
เอกสารแนบหมายเลข 3	คำสั่งหรือหนังสือมอบอำนาจเพื่อมอบอำนาจให้คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ มีอำนาจลงนามแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	จำนวน 1 หน้า

ข้อความใดในเอกสารแนบท้ายบันทึกข้อตกลงที่ขัดแย้งกับข้อความในบันทึกข้อตกลงนี้ ให้ใช้ข้อความในบันทึกข้อตกลงนี้บังคับ และในกรณีที่ข้อความในบันทึกข้อตกลงนี้หรือในเอกสารแนบท้ายบันทึกข้อตกลงขัดแย้งกันเอง ให้ทั้งสองฝ่ายพิจารณาทหาข้อยุติร่วมกัน

ข้อ 5. ระยะเวลาการดำเนินงาน

ทั้งสองฝ่ายตกลงให้ความร่วมมือในการดำเนินงานหน่วยวิจัยมีกำหนดเวลา 4 ปี นับแต่วันที่ทำบันทึกข้อตกลงนี้ ซึ่งระยะเวลาดังกล่าวได้รวมระยะเวลาในการจัดตั้งหน่วยวิจัยไว้ด้วยแล้ว อย่างไรก็ตาม ทั้งสองฝ่ายอาจตกลงให้ขยายระยะเวลาในการดำเนินงานหน่วยวิจัยดังกล่าวออกไปได้ตามความเหมาะสม

ข้อ 6. หน้าที่และความรับผิดชอบของ มข.

6.1 มข. จะสนับสนุนงบประมาณในการดำเนินงานหน่วยวิจัยเป็นรายปีโดยงบประมาณดังกล่าว มข. จะได้รับการสนับสนุนจากเนคเทค/สวทช. ดังนั้นหาก มข. ไม่ได้รับการสนับสนุนงบประมาณจากเนคเทค/สวทช. มข. มีสิทธิขอยุติการสนับสนุนงบประมาณสำหรับการจัดตั้งและการดำเนินงานหน่วยวิจัยได้ โดย มอ. จะไม่เรียกร้องค่าใช้จ่ายและค่าเสียหายใด ๆ จาก มข. ทั้งนี้ มข. และ มอ. จะร่วมกันปรึกษาและพิจารณาทหาแนวทางการดำเนินงานของหน่วยวิจัยต่อไป

6.2 มข. ตกลงสนับสนุนเงินงบประมาณสำหรับการดำเนินงานหน่วยวิจัย เป็นเงินตามที่ มอ. ขอหรือตามที่เนคเทค/สวทช. อนุมัติ โดยจะชำระงบประมาณดังกล่าวให้แก่ มอ. ภายใน 30 วัน นับแต่วันที่ทำบันทึกข้อตกลงฉบับนี้

6.3 มข. จะพิจารณาผลการดำเนินงานของหน่วยวิจัยทุก 3 เดือน และจะประเมินผลการดำเนินงานเพื่อพิจารณาการให้ทุนสนับสนุนการดำเนินงานหน่วยวิจัยปีต่อไป

6.4 มข. จะร่วมกับ มอ. ในการจัดตั้งหน่วยวิจัยพร้อมทั้งร่วมกำหนด หลักเกณฑ์และเงื่อนไขสำหรับการดำเนินงาน

6.5 มข. จะให้คำแนะนำ และคำปรึกษาแก่บุคลากรของหน่วยวิจัย เพื่อให้มีความพร้อมด้านการดำเนินงานวิจัย การสนับสนุนงานวิจัย การพัฒนาบุคลากร และการถ่ายทอดเทคโนโลยี ที่สอดคล้องกับแนวทางการดำเนินงานของศูนย์วิจัยร่วมเฉพาะทางด้านส่วนประกอบฮาร์ดดิสก์ไดรฟ์

6.6 มข. จะมอบหมายให้ศูนย์ฯ เป็นผู้รับผิดชอบการดำเนินการตามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือฉบับนี้

ข้อ 7. หน้าที่และความรับผิดชอบของ มอ.

7.1 มอ. จะดำเนินการจัดตั้งหน่วยวิจัย ซึ่งเป็นโครงการภายใต้การกำกับดูแลของ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ เพื่อดำเนินงานภายในขอบเขตตามข้อเสนอโครงการ ในเอกสารแนบหมายเลข 1 แนบท้ายบันทึกข้อตกลงนี้ ซึ่งประกอบด้วยการทำงาน 3 ด้าน โดยสรุป ได้ดังนี้

(1) ด้านการวิจัยและพัฒนา : จัดรวบรวมข้อเสนอโครงการเพื่อขอรับทุนวิจัยจากนักวิจัย ที่เป็นสมาชิกเครือข่าย ทั้งในส่วนของงานวิจัยพื้นฐาน (Fundamental Research) และงานวิจัยเชิง ประยุกต์ (Applied Research) และรวบรวมส่งให้ มข. โดยมุ่งเน้นการวิจัยร่วมกับภาคอุตสาหกรรม สหรัทธิดิสก์ไดรฟ์เพื่อแก้ปัญหาที่เกิดขึ้นในกระบวนการผลิต การออกแบบและการประกอบ HGA และ/หรือ ส่วนประกอบของฮาร์ดดิสก์ไดรฟ์ เพื่อให้เกิดการพัฒนาหรือนวัตกรรมในสาขาวิชาที่เกี่ยวข้องกับฮาร์ดดิสก์ ไดรฟ์ให้เป็นที่ยอมรับในระดับนานาชาติ

(2) ด้านการพัฒนาบุคลากร : จัดรวบรวมข้อเสนอโครงการเพื่อขอทุนวิจัยเพื่อการ ศึกษา จากนักวิจัยเครือข่าย และรวบรวมส่งให้ มข. โดยมุ่งเน้นการวิจัยร่วมกับภาคอุตสาหกรรม สหรัทธิดิสก์ไดรฟ์เพื่อแก้ปัญหาที่เกิดขึ้นในกระบวนการผลิต การออกแบบและการประกอบ HGA และ/หรือ ส่วนประกอบของฮาร์ดดิสก์ไดรฟ์

(3) ด้านการสร้างเครือข่ายความร่วมมือและการถ่ายทอดเทคโนโลยี : ส่งเสริมและ สนับสนุนให้เกิดเครือข่ายความร่วมมือระหว่างสถาบันการศึกษา ภาคอุตสาหกรรมสหรัทธิดิสก์ไดรฟ์ และ หน่วยงานภาครัฐ ทั้งในส่วนของงานวิจัย การพัฒนาบุคลากร และการถ่ายทอดเทคโนโลยี โดย ดำเนินงานผ่านกิจกรรมรูปแบบต่าง ๆ อาทิเช่น

(ก.) สนับสนุนการเปิดวิชาเลือกที่เกี่ยวข้องกับวิศวกรรมสหรัทธิดิสก์ไดรฟ์ในระดับ บัณฑิตศึกษา เพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ภาคการศึกษาของประเทศไทย

(ข.) สนับสนุนการเปิดสอนวิชาเลือกที่เกี่ยวข้องกับวิศวกรรมสหรัทธิดิสก์ไดรฟ์ ในระดับปริญญาตรี เพื่อเป็นทางเลือกและเพิ่มศักยภาพของนักศึกษาให้พร้อมในการเป็นผู้เชี่ยวชาญ ในสาขานี้

(ค.) เผยแพร่ผลงานวิจัย พัฒนาและวิศวกรรม ทั้งในระดับชาติและระดับ นานาชาติ เพื่อเป็นศูนย์กลางการประสานงานในการเผยแพร่ผลงานด้านนี้ในระดับชาติ

(ง.) ร่วมมือกับศูนย์ฯ ในการจัดฝึกอบรม จัดประชุม หรือสัมมนาเชิงวิชาการ ระดับประเทศ เพื่อถ่ายทอดความรู้และเทคโนโลยีด้าน HGA และ/หรือส่วนประกอบของฮาร์ดดิสก์ไดรฟ์

(จ.) ให้คำปรึกษาและบริการวิชาการทางด้านสหรัทธิดิสก์ไดรฟ์แก่ภาค อุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้องและผู้สนใจ

7.2 มอ. จะจัดหาสถานที่ตั้งหน่วยวิจัย บุคลากร สิ่งอำนวยความสะดวก และสาธารณูปโภค เช่น ไฟฟ้า น้ำประปา โทรศัพท์ เป็นต้น

7.3 มอ. จะดำเนินงานหน่วยวิจัยให้สอดคล้องและเป็นไปตามวัตถุประสงค์ของบันทึกข้อตกลงนี้ หากประสบปัญหาในการดำเนินงาน มอ. จะเสนอปัญหาต่อที่ประชุมคณะกรรมการอำนวยการศูนย์ฯ เพื่อหาแนวทางในการแก้ไขปัญหาต่อไป

7.4 มอ. จะดำเนินงานหน่วยวิจัยบนพื้นฐานของการทำงานเป็นเครือข่ายที่มีสมาชิกและ ผู้เชี่ยวชาญ ซึ่งมีความชำนาญหลากหลายสาขา เช่น สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า วิศวกรรมเครื่องกล วิศวกรรม อุตสาหกรรม เศรษฐศาสตร์ และวิศวกรรมเคมี เป็นต้น

7.5 มอ. จะใช้งบประมาณที่ได้รับการสนับสนุนจาก มข. ให้ตรงตามหมวดเงินและวัตถุประสงค์ ของหมวดเงินแต่ละประเภทตามที่กำหนดไว้ตามข้อเสนอโครงการในเอกสารแนบหมายเลข 1 แนบท้าย บันทึกข้อตกลงนี้ โดย มอ. จะไม่หักเงินค่าธรรมเนียม ค่าบริหารโครงการ หรือค่าบริการทางวิชาการ หรือค่าใช้จ่ายใด ๆ จากเงินงบประมาณดังกล่าว

7.6 หากงบประมาณที่ มข. สนับสนุนให้แก่หน่วยวิจัยในแต่ละปีมีเงินคงเหลือ ให้ มอ. สามารถ โอนงบประมาณดังกล่าวไปสมทบในการดำเนินงานหน่วยวิจัยในปีต่อไปได้

7.7 มอ. จะดำเนินงานหน่วยวิจัยโดยจะปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขสำหรับการ ดำเนินงาน ที่ได้กำหนดร่วมกันกับ มข.

7.8 มอ. จะตรวจสอบและติดตามให้หน่วยวิจัยจัดทำรายงานผลการดำเนินงานประกอบด้วย รายงานความก้าวหน้าในการดำเนินงานและรายงานการใช้จ่ายเงินของหน่วยวิจัยทุกอรอบระยะเวลา 3 เดือน นับตั้งแต่วันที่ทำบันทึกข้อตกลงฉบับนี้ ส่งมอบให้ศูนย์ฯ ภายใน 30 วัน เมื่อครบรอบระยะเวลา 3 เดือนดังกล่าว

ข้อ 8. ผลงานของหน่วยวิจัย

ผลงานอันเกิดจากการดำเนินงานของหน่วยวิจัยจะประกอบด้วย

- (1) ผลงานวิจัย รายงานการวิจัย เอกสาร และข้อมูลอันเกิดจากหน่วยวิจัยเป็นผู้ดำเนินการโครงการวิจัย โดยใช้งบประมาณที่ ศูนย์ฯ จัดสรรให้แก่หน่วยวิจัย
- (2) ผลงานวิจัย รายงานการวิจัย เอกสาร และข้อมูลอันเกิดจากการดำเนินการโครงการวิจัยเพื่อการศึกษา โดยใช้งบประมาณที่ ศูนย์ฯ จัดสรรให้แก่หน่วยวิจัย
- (3) ผลงานวิจัย รายงานการวิจัย เอกสาร และข้อมูลอื่นนอกจาก (1) และ (2) อันเกิดจากการบริหารและดำเนินงานของหน่วยวิจัย

ข้อ 9. กรรมสิทธิ์ของผลงาน

9.1 การเป็นเจ้าของกรรมสิทธิ์ในผลงานตามข้อ 8(1) หรือ 8(2) ให้เป็นไปตามความในสัญญาที่ มข. กำหนดขึ้น

9.2 หน่วยวิจัยเป็นเจ้าของกรรมสิทธิ์ในผลงานตามข้อ 8(3)

ข้อ 10. สิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาและการใช้ประโยชน์จากผลงาน

10.1 บรรดาสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาและการใช้ประโยชน์จากผลงานตามข้อ 8(1) และ 8(2) ให้เป็นไปตามความในระเบียบ หรือประกาศ หรือในสัญญาเงินทุนวิจัย หรือทุนวิจัยเพื่อการศึกษา ที่ ศูนย์ฯ กำหนดขึ้น

ข้อ 11. การรักษาความลับ

ทั้งสองฝ่ายตกลงว่าจะรักษาความลับของข้อมูลที่เป็นความลับ และ/หรือความลับทางการค้าซึ่งฝ่ายที่เป็นเจ้าของข้อมูลที่เป็นความลับและ/หรือความลับทางการค้า ประสงค์จะให้เก็บรักษาข้อมูลดังกล่าวไว้เป็นความลับและ/หรือความลับทางการค้า โดยจะไม่เปิดเผย เผยแพร่ หรือกระทำด้วยวิธีการใดให้บุคคลภายนอกได้ทราบข้อมูลที่เป็นความลับและ/หรือความลับทางการค้า อันอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่เจ้าของข้อมูลที่เป็นความลับ และ/หรือความลับทางการค้า เว้นแต่กรณีที่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากเจ้าของข้อมูลที่เป็นความลับ และ/หรือความลับทางการค้า และกรณีที่เป็นการเปิดเผยข้อมูลแก่ข้าราชการ พนักงาน หรือลูกจ้างในสังกัดที่ปรึกษา และ/หรือบุคคลภายนอก จะต้องดำเนินการให้บุคคลนั้นต้องผูกพันในการรักษาความลับของข้อมูลที่เป็นความลับและ/หรือความลับทางการค้า โดยมีข้อกำหนดเช่นเดียวกับข้อกำหนดในบันทึกข้อตกลงนี้ด้วย

การรักษาความลับดังกล่าวตามวรรคหนึ่ง ให้ยังคงมีผลต่อไปแม้บันทึกข้อตกลงนี้จะสิ้นสุดลงแล้ว โดยจะเปิดเผยข้อมูลที่เป็นความลับและ/หรือความลับทางการค้าได้ ต่อเมื่อได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากเจ้าของข้อมูลที่เป็นความลับ และ/หรือความลับทางการค้านั้น หรือข้อมูลนั้นกลายเป็นข้อมูลที่ไม่เป็นความลับ และ/หรือความลับทางการค้าอีกต่อไป ด้วยเหตุอันชอบด้วยกฎหมาย ข้อมูลการวิจัยและพัฒนาผลงานตามข้อ 8(1) และ 8(2) ถือเป็นข้อมูลที่เป็นความลับและความลับทางการค้าตามข้อนี้

ข้อ 12. การประชาสัมพันธ์

ทั้งสองฝ่ายมีสิทธิประชาสัมพันธ์ความร่วมมือภายใต้บันทึกข้อตกลงนี้ได้ โดยแสดงข้อความหรือสัญลักษณ์ให้ปรากฏว่าเป็นความร่วมมือของทั้งสองฝ่าย

ข้อ 13. การละเมิดสิทธิของบุคคลภายนอก

กรณีที่บุคคลภายนอกกล่าวอ้างหรือใช้สิทธิเรียกร้องใด ๆ แก่ฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งว่ามีการละเมิดสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาหรือสิทธิใด ๆ เกี่ยวกับการดำเนินงานภายใต้บันทึกข้อตกลงนี้ ฝ่ายที่ถูกใช้สิทธิเรียกร้องจะต้องแจ้งให้อีกฝ่ายหนึ่งทราบเป็นลายลักษณ์อักษรโดยไม่ชักช้า

หากข้อเท็จจริงเป็นที่ยุติว่า ฝ่ายใดกระทำการละเมิดสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาหรือสิทธิใด ๆ ของบุคคลภายนอกจริง ฝ่ายนั้นจะต้องรับผิดชอบในค่าเสียหาย และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ทั้งหมด

ข้อ 14. การโอนสิทธิตามบันทึกข้อตกลง

ทั้งสองฝ่ายไม่สามารถโอนสิทธิและหน้าที่ตามบันทึกข้อตกลงนี้ให้แก่บุคคลอื่นได้ เว้นแต่ จะได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากอีกฝ่ายหนึ่ง

ข้อ 15. การบอกเลิกบันทึกข้อตกลง

กรณีที่ฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งไม่ปฏิบัติตามหรือปฏิบัติผิดเงื่อนไขข้อหนึ่งข้อใด ที่กำหนดไว้ในบันทึกข้อตกลงนี้ และฝ่ายที่มีได้ปฏิบัติผิดเงื่อนไขของบันทึกข้อตกลงได้มีหนังสือบอกกล่าวให้ฝ่ายที่ไม่ปฏิบัติตามหรือปฏิบัติผิดเงื่อนไขของบันทึกข้อตกลงให้ปฏิบัติให้ถูกต้องภายในกำหนด 30 วัน นับแต่วันที่ได้รับหนังสือบอกกล่าวแล้ว แต่ฝ่ายที่ได้รับหนังสือบอกกล่าวไม่ปฏิบัติให้ถูกต้องตามเงื่อนไขของบันทึกข้อตกลงภายในกำหนดเวลาดังกล่าว ด้วยเหตุที่เกิดจากความผิดของฝ่ายนั้นเอง ให้ฝ่ายที่มีได้ปฏิบัติผิดเงื่อนไขของบันทึกข้อตกลงมีสิทธิบอกเลิกบันทึกข้อตกลง และมีสิทธิเรียกค่าเสียหายจากอีกฝ่ายหนึ่งได้

ข้อ 16. การขอยุติความร่วมมือตามบันทึกข้อตกลง

ฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งอาจขอยุติความร่วมมือตามบันทึกข้อตกลงฉบับนี้ได้ โดยแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษรชี้แจงสาเหตุและเหตุผลในการขอยุติความร่วมมือไปยังอีกฝ่ายหนึ่งทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 90 วัน

ข้อ 17. การสิ้นสุดข้อตกลงตามบันทึกข้อตกลง

บันทึกข้อตกลงนี้สิ้นสุดลงได้ในกรณี ดังต่อไปนี้

- (1) ครบกำหนดระยะเวลาดำเนินงานหรือระยะเวลาที่ขยายออกไปตามข้อ 5
- (2) การบอกเลิกบันทึกข้อตกลงตามข้อ 15
- (3) การขอยุติความร่วมมือตามข้อ 16

ข้อ 18. ผลของบันทึกข้อตกลงสิ้นสุดลง

18.1 กรณีที่บันทึกข้อตกลงนี้สิ้นสุดลงตามข้อ 17(1)

- (1) ให้บรรดาเครื่องมือ เครื่องใช้ และวัสดุอุปกรณ์ซึ่งจัดหามาด้วยงบประมาณที่ได้รับจาก มข. ตามบันทึกข้อตกลงนี้ ตกเป็นกรรมสิทธิ์ของหน่วยวิจัย เว้นแต่จะมีการตกลงเป็นอย่างอื่น
- (2) ให้ข้อตกลงข้อ 8 ถึงข้อ 14 มีผลอยู่ต่อไปแม้บันทึกข้อตกลงนี้จะสิ้นสุดลงแล้ว
- (3) ไม่มีผลกระทบต่อสัญญาการรับทุนของผู้รับทุนที่ได้มีการทำสัญญาการรับทุน

กันไปแล้ว

18.2 กรณีที่บันทึกข้อตกลงนี้สิ้นสุดลงตามข้อ 17(2) ไม่ว่าฝ่ายหนึ่งฝ่ายใดเป็นผู้บอกเลิกบันทึกข้อตกลงนี้

- (1) มอ. จะต้องจัดทำรายงานสรุปผลการดำเนินงานและงบดุลของหน่วยวิจัยพร้อมทั้งส่งมอบหลักฐานทางการเงินและการบัญชีให้แก่ มข.
- (2) มอ. จะต้องโอนทรัพย์สินและงบประมาณที่ได้รับจาก มข. เฉพาะส่วนที่ยังคงเหลืออยู่ ให้แก่เนคเทค/สวทช. หรือหน่วยงานอื่นที่เนคเทค/สวทช. จะจัดตั้งขึ้นเพื่อดำเนินงาน หน่วยวิจัยด้านกระบวนการผลิต การออกแบบ และการประกอบ HGA และ/หรือส่วนประกอบของฮาร์ดดิสก์ไดรฟ์ต่อไป

(3) มอ. จะต้องส่งมอบการดำเนินงานและกิจกรรมของหน่วยวิจัยให้แก่เนคเทค/สวทช. หรือหน่วยงานอื่นที่เนคเทค/สวทช. จะจัดตั้งขึ้นเพื่อดำเนินงานหน่วยวิจัยด้านกระบวนการผลิต การออกแบบ และการประกอบ HGA และ/หรือส่วนประกอบของฮาร์ดดิสก์ไดรฟ์ ต่อไป

(4) มอ. จะต้องโอนสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาที่เกิดขึ้นจากการดำเนินงานหน่วยวิจัยภายใต้บันทึกข้อตกลงนี้ให้แก่เนคเทค/สวทช. หรือหน่วยงานอื่นที่เนคเทค/สวทช. จะจัดตั้งขึ้นเพื่อดำเนินงานหน่วยวิจัยด้านกระบวนการผลิต การออกแบบและการประกอบ HGA และ/หรือส่วนประกอบของฮาร์ดดิสก์ไดรฟ์ ต่อไป

(5) ให้ข้อตกลงข้อ 8 ถึงข้อ 14 มีผลอยู่ต่อไปแม้บันทึกข้อตกลงนี้จะสิ้นสุดลงแล้ว

(6) ไม่มีผลกระทบต่อสัญญาการรับทุนของผู้รับทุนที่ได้มีการทำสัญญาการรับทุน

กันไปแล้ว

18.3 กรณีที่บันทึกข้อตกลงนี้สิ้นสุดลงตามข้อ 17(3)

- 18.2(1) ถึง (4) (1) กรณีที่ มอ. ขอยุติความร่วมมือตามบันทึกข้อตกลง มอ. จะต้องดำเนินการตามข้อ
- (2) กรณีที่ มข. ขอยุติความร่วมมือตามบันทึกข้อตกลง
- (ก.) หาก มอ. ประสงค์จะดำเนินงานหน่วยวิจัยต่อไป ให้งบประมาณส่วนที่ได้ส่งมอบให้แก่หน่วยวิจัยไปแล้ว รวมทั้งบรรดาเครื่องมือ เครื่องใช้ และวัสดุอุปกรณ์ซึ่งจัดหามาด้วยงบประมาณที่ได้รับจาก มข. จัดสรรแก่หน่วยวิจัยตามบันทึกข้อตกลงนี้ ตกเป็นกรรมสิทธิ์ของหน่วยวิจัย เว้นแต่จะมีการตกลงเป็นอย่างอื่น
- (ข.) หาก มอ. ไม่ประสงค์จะดำเนินงานหน่วยวิจัยต่อไป มอ. จะต้องดำเนินการตามข้อ 18.2(1) ถึง (4)
- (3) ให้ข้อตกลงข้อ 8 ถึงข้อ 14 มีผลอยู่ต่อไปแม้บันทึกข้อตกลงนี้จะสิ้นสุดลงแล้ว
- (4) ไม่มีผลกระทบต่อสัญญาการรับทุนของผู้รับทุนที่ได้มีการทำสัญญาการรับทุนกันไปแล้ว

บันทึกข้อตกลงนี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยละเอียดตลอดแล้ว เห็นว่าถูกต้องตรงตามเจตนารมณ์ทุกประการ เพื่อเป็นหลักฐาน จึงลงลายมือชื่อพร้อมทั้งประทับตราสำคัญ (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน

ลงชื่อ มข.
 (รองศาสตราจารย์สมนึก ชีระกุลพิศุทธิ์)
 คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์
 ปฏิบัติราชการแทนอธิการบดี
 มหาวิทยาลัยขอนแก่น

ลงชื่อ มอ.
 (รองศาสตราจารย์ชูศักดิ์ ลิ้มสกุล)
 คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์
 ปฏิบัติราชการแทนอธิการบดี
 มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

ลงชื่อ พยาน
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ดุษฎีพงษ์ เชษฐโชติศักดิ์)
 ผู้อำนวยการ
 ศูนย์วิจัยร่วมเฉพาะทางด้านสวนประกอบฮาร์ดดิสก์ไดรฟ์
 คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

ลงชื่อ พยาน
 (รองศาสตราจารย์เกริกชัย ทองหนู)
 มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

บันทึกความเข้าใจ

Memorandum of Understanding : MOU

บันทึกความเข้าใจฉบับนี้ต่อไปจะใช้คำว่า “MOU” เป็นการทำข้อตกลงร่วมกัน

ระหว่าง

บริษัท อาหลิน รังนก จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ 194 ถ.นิพัทธ์อุทิศ 2 ต.หาดใหญ่ อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา 90110

กับ

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ตั้งอยู่เลขที่ 15 ถนนกาญจนาภิเษย์ ต.คอหงส์ อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา 90110

บริษัท อาหลิน รังนก จำกัด หรือ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ที่ได้อ้างถึงจะใช้คำว่า “หน่วยงาน” หรือ ในกรณีที่อ้างถึง บริษัท อาหลิน รังนก จำกัด หรือ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ร่วมกันจะใช้คำว่า “ทั้งสอง หน่วยงาน”

ด้วยเหตุที่

1. บริษัท อาหลิน รังนก จำกัด เป็นสถานประกอบการ
2. มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ เป็นสถานศึกษาชั้นนำในระดับภูมิภาคเอเชีย ทำหน้าที่ผลิตบัณฑิต บริการวิชาการ และทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม โดยมีภารกิจเป็นฐาน

1. ข้อความแสดงความตั้งใจในความร่วมมือ

1.1 ทั้งสองหน่วยงานมีความตั้งใจจัดทำ MOU ฉบับนี้โดยไม่ถือเป็นสัญญาผูกพันระหว่างกัน แต่มีความต้องการให้เกิดความร่วมมือต่อกันในประเด็นต่างๆ ดังต่อไปนี้

- 1.1.1 เพื่อพัฒนาบุคลากรของทั้งสองหน่วยงาน
- 1.1.2 เพื่อพัฒนางานวิจัยด้านเทคโนโลยีของทั้งสองหน่วยงาน
- 1.1.3 เพื่อนำความรู้ด้านวิศวกรรมไปสร้างประโยชน์แก่ทั้งสองหน่วยงาน และสังคม



บันทึกความเข้าใจข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ

ระหว่าง บริษัท อาหลิน รังนก จำกัด และ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์



- 1.2 ทั้งสองหน่วยงานมีความเข้าใจ และยอมรับในการให้ความร่วมมือระหว่างกัน ดังนี้
- 1.2.1 มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ จะสนับสนุนงานด้านวิชาการให้กับ บริษัท อ่าหลิน รังนก จำกัด ดังต่อไปนี้
- 1.2.1.3 สนับสนุนงานวิจัยหรือศึกษาวิเคราะห์ปัญหาที่เกิดขึ้นในระบบการศึกษาฟิล์มรถยนต์สมัยใหม่ของ บริษัท อ่าหลิน รังนก จำกัด
- 1.2.1.4 สนับสนุนความรู้ด้านวิศวกรรมเพื่อนำไปสร้างประโยชน์แก่สังคม
- 1.2.2 บริษัท อ่าหลิน รังนก จำกัด จะสนับสนุน และอำนวยความสะดวกให้กับ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ดังต่อไปนี้
- 1.2.2.1 สนับสนุนทุนสำหรับงานวิจัยหรือศึกษาวิเคราะห์ปัญหาที่เกิดขึ้นในระบบการศึกษาฟิล์มรถยนต์สมัยใหม่ของ บริษัท อ่าหลิน รังนก จำกัด
- 1.2.2.2 สนับสนุนพื้นที่ เครื่องมือ อุปกรณ์ เพื่อใช้ในการงานวิจัยหรือศึกษาวิเคราะห์ปัญหาที่เกิดขึ้นในระบบการศึกษาฟิล์มรถยนต์สมัยใหม่ของ บริษัท อ่าหลิน รังนก จำกัด

2. ระยะเวลาของ MOU

- 2.1 MOU ฉบับนี้จะมีผลบังคับใช้นับตั้งแต่วันที่มีการลงนามร่วมกัน โดยมีกำหนดระยะเวลา 2 ปี หากจะมีการขยายระยะเวลาเพิ่มเติมสามารถดำเนินการได้ โดยความเห็นชอบของทั้งสองหน่วยงาน
- 2.2 MOU ฉบับนี้จะไม่ผลต่อการดำเนินกิจกรรมในอนาคตเมื่อสิ้นสุดตามระยะเวลาที่กำหนด
- 2.3 ก่อนจะครบกำหนดตามระยะเวลาที่ระบุ ทั้งสองหน่วยงานสามารถทบทวนหรือปรับปรุงประเด็นในข้อตกลงเพื่อพิจารณาขยายระยะเวลาสำหรับการดำเนินการต่อไป

3. การให้ความร่วมมือที่ต้องให้ความไว้วางใจและความซื่อสัตย์ต่อกัน

แต่ละหน่วยงานจะต้องปฏิบัติในภารกิจที่เป็นประโยชน์สูงสุดต่อทั้งสองหน่วยงาน และใช้ความซื่อสัตย์ไม่ทำให้เกิดความเสียหายต่อผลประโยชน์ของอีกหน่วยงาน



บันทึกความเข้าใจข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ
ระหว่าง บริษัท อ่าหลิน รังนก จำกัด และ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์



4. การรักษาความลับ

แต่ละหน่วยงานต้องเก็บรักษาข้อมูลเป็นความลับไม่เปิดเผยให้กับบุคคลที่สาม ยกเว้นได้รับการยินยอมจากทั้งสองหน่วยงาน

5. การมอบหมายหรือถ่ายโอนสิทธิ์

ทั้งสองหน่วยงานจะต้องไม่มอบหมายหรือถ่ายโอนสิทธิ์ใดๆ และพันธะต่างๆ ไปยังบุคคลที่สาม หากไม่ได้รับการยินยอมหรือการอนุมัติจากทั้งสองหน่วยงาน เว้นแต่การดำเนินการเพื่อขยายผลไปใช้ประโยชน์ในแต่ละหน่วยงาน

6. การปฏิบัติตามกฎหมายและกฎระเบียบ

การดำเนินการตาม MOU ฉบับนี้ จะต้องปฏิบัติตามกฎหมายและกฎระเบียบของแต่ละหน่วยงาน กล่าวคือ บริษัท อาหลิน รังนก จำกัด จะต้องปฏิบัติตามกฎหมายและกฎระเบียบข้อบังคับของ บริษัท อาหลิน รังนก จำกัด และ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ จะต้องปฏิบัติตามกฎหมายและกฎระเบียบข้อบังคับของ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

7. ผู้รับผิดชอบ

ทั้งสองหน่วยงานมีผู้รับผิดชอบ ซึ่งสามารถติดต่อได้ ดังนี้

บริษัท อาหลิน รังนก จำกัด	ประธานบริษัท ตั้งอยู่เลขที่ 194 ถนนพัทลุงอุทิศ 2 ต.หาดใหญ่ อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา 90110
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	รองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและบัณฑิตศึกษา ตั้งอยู่เลขที่ 15 ถนนกาญจนาภิเษย ต.คอหงส์ อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา 90110

8. การรับรอง

การปรับปรุง การเปลี่ยนแปลงใดๆ ต่อ MOU ฉบับนี้จะต้องได้รับการยินยอม และรับรองจากทั้งสองหน่วยงาน



บันทึกความเข้าใจข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ
ระหว่าง บริษัท อาหลิน รังนก จำกัด และ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

