

## บันทึกความร่วมมือคลินิกเทคโนโลยี

### ระหว่าง

กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กับ สถาบันการศึกษาของรัฐ

สภาวะกระแสการเปลี่ยนแปลงของสังคมในปัจจุบัน เป็นส่วนสำคัญในการผลักดันให้การบริหารจัดการของหน่วยงานภาครัฐ ต้องปรับตัวโดยเร่งด่วน เพื่อเสริมสร้างศักยภาพในการปฏิบัติงานรับใช้สังคม การขับเคลื่อนให้เกิดความก้าวหน้าทางเทคโนโลยีอย่างรวดเร็วและสอดคล้องกับสถานการณ์แข่งขันทางเศรษฐกิจนับว่าเป็นกลไกที่ส่งผลโดยตรงต่อการมีคุณภาพชีวิตที่ดีต่อเนื่องและยาวนานให้กับสังคม

การนำเทคโนโลยีที่เป็นผลจากการวิจัยและพัฒนา ถ่ายทอดให้แพร่กระจายสู่ชุมชนในภูมิภาคและชนบท เป็นวิสัยทัศน์การพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของประเทศที่หน่วยงานที่เกี่ยวข้องจำเป็นต้องตระหนักและผลักดันให้มีการดำเนินงานร่วมกันอย่างชัดเจนและประสานสอดคล้องกัน กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และสถาบันการศึกษาจึงร่วมกันสร้างกลไกเชื่อมโยงเครือข่ายการถ่ายทอดเทคโนโลยีให้เป็นกระบวนการบริหารจัดการที่มีประสิทธิภาพ โดยมีความตกลงกันในการประสานความร่วมมือดำเนินการจัดตั้งคลินิกเทคโนโลยี ที่มีวัตถุประสงค์ดังต่อไปนี้

๑. เพื่อเป็นหน่วยงานกลางในการประสานให้ความรู้ทางวิทยาศาสตร์และถ่ายทอดเทคโนโลยี ที่ประชาชนต้องการ
๒. เพื่อเป็นแหล่งข้อมูลทางเทคโนโลยี นวัตกรรมที่สอดคล้องกับภูมิปัญญาในชุมชนท้องถิ่นของสังคมไทย พร้อมกับสร้างวิทยากรประจำเครือข่ายในสถาบันการศึกษาที่จะเป็นทั้งผู้รับและผู้ให้การถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชน ท้องถิ่นนำไปใช้ให้เกิดประโยชน์
๓. เพื่อนำเทคโนโลยีที่มีความพร้อมไปสนับสนุนในกระบวนการสร้างผลิตภัณฑ์ในท้องถิ่นที่สามารถสร้างรายได้เสริมให้แก่เกษตรกรตามโครงการหนึ่งตำบล หนึ่งผลิตภัณฑ์ เพื่อให้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเป็นปัจจัยสำคัญที่ทำให้สินค้ามีมูลค่าเพิ่มและมีคุณภาพ
๔. เพื่อให้มีการวิจัยและพัฒนาต่อยอดเทคโนโลยีที่เป็นภูมิปัญญาไทยและขยายผลสู่การประยุกต์ใช้ในชุมชนท้องถิ่น
๕. เพื่อให้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเป็นปัจจัยผลักดันให้เกิดการพัฒนาเศรษฐกิจที่ต่อเนื่องในชุมชนและเสริมสร้างคุณภาพชีวิตในสังคมให้ดีขึ้น

บัดนี้ กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี พร้อมกับสถาบันการศึกษาจำนวน ๑๗ แห่ง ได้แก่ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มหาวิทยาลัยนครสวรรค์ มหาวิทยาลัยบูรพา มหาวิทยาลัยมหาสารคาม มหาวิทยาลัยมหิดล มหาวิทยาลัยแม่โจ้ มหาวิทยาลัยรามคำแหง มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล คลองหก สถาบันราชภัฏนครราชสีมา สถาบันราชภัฏยะลา สถาบันราชภัฏรำไพพรรณี และสถาบันราชภัฏอุดรธานี มีความเห็นร่วมกันในการดำเนินการเพื่อให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ข้างต้น จึงจัดทำบันทึกความร่วมมือฉบับนี้ขึ้น โดยกำหนดบทบาท หน้าที่ ความรับผิดชอบและภาระงานของทุกฝ่าย ดังนี้

#### กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

๑. รวบรวม จัดกลุ่มและลำดับความสำคัญผลงานวิจัยและพัฒนาของกระทรวงฯ เพื่อเผยแพร่และถ่ายทอดสู่ประชาชนผ่านทางคลินิกเทคโนโลยี รวมทั้งประสานและจัดหาวิทยากร ความรู้ ทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี รวมทั้งสนับสนุนข้อมูลอื่นๆ ที่เอื้อประโยชน์ต่อการดำเนินงานของคลินิกเทคโนโลยี
๒. สนับสนุนการจัดทำสื่อต่างๆ เพื่อเผยแพร่ข้อมูลเทคโนโลยีและนวัตกรรมและภูมิปัญญาไทย
๓. สนับสนุนกิจกรรมการดำเนินการเผยแพร่ความรู้และถ่ายทอดเทคโนโลยี

#### สถาบันการศึกษา

๑. จัดหาสถานที่เพื่อเป็นศูนย์ประสานงานคลินิกเทคโนโลยี พร้อมทั้งผู้รับผิดชอบในฐานะผู้อำนวยการคลินิกเทคโนโลยี
๒. รวบรวม จัดกลุ่ม ผลงานวิจัยและพัฒนาทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีภายในสถาบันการศึกษา รวมทั้งผลงานที่เป็นภูมิปัญญาไทย เพื่อการเผยแพร่และถ่ายทอดเทคโนโลยี หรือเพื่อการวิจัยและพัฒนาต่อยอด
๓. จัดหาความต้องการเทคโนโลยีและกลุ่มเป้าหมาย
๔. ดำเนินกิจกรรมเผยแพร่ความรู้และถ่ายทอดเทคโนโลยี ผ่านทางสื่อวิทยุ โทรทัศน์ และในรูปแบบของการอบรม ประชุมหรือสัมมนาในท้องถิ่น

#### กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ร่วมกับ สถาบันการศึกษา

๑. กำหนดกลยุทธ์ แผนงาน และแนวทางการพัฒนา เผยแพร่และถ่ายทอดเทคโนโลยีในแต่ละภูมิภาค
๒. ดำเนินการทำวิจัยและพัฒนาต่อยอด เพื่อแก้ไขปัญหา ปรับปรุงประสิทธิภาพ หรือเพิ่มมูลค่าของผลิตภัณฑ์ อันเป็นประโยชน์แก่ชุมชนท้องถิ่น

๓. ติดตามและประเมินผลการดำเนินงาน เพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้ในภาพรวม

บันทึกความร่วมมือนี้เป็นการแสดงเจตจำนงกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และสถาบันการศึกษาที่ร่วมโครงการจำนวน ๑๗ แห่งตั้งรายนามข้างต้น ในการร่วมกันประสานและดำเนินงานภายใต้ "คลินิกเทคโนโลยี" ในระยะที่ ๑ มีกำหนดระยะเวลา ๒ ปี

บันทึกความร่วมมือ "คลินิกเทคโนโลยี" ระยะที่ ๑ นี้ได้จัดทำขึ้นรวม ๑๘ ฉบับ มีข้อความตรงกัน กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีถือไว้ฉบับหนึ่ง และสถาบันการศึกษาของรัฐที่ร่วมดำเนินงาน "คลินิกเทคโนโลยี" ถือไว้อีกฉบับหนึ่ง โดยมีผู้บริหารระดับสูงของทุกหน่วยงานร่วมลงนามต่อท้ายบันทึกนี้ และมีผลนับตั้งแต่วันที่ลงนามเป็นต้นไป

ลงนาม ณ วันที่ ๒๒ เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๔๖

(นายพิณิจ จารุสมบัติ)

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

  
.....  
(นายสันหัด สมชีวีตา)  
ปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
.....  
(รศ.ดร.สุจิตรา วัฒนอภิมงคล)  
รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ  
แทน อธิการบดีมหาวิทยาลัยขอนแก่น  
.....  
(รศ.ดร.มณฑล สงวนเสริมศรี)  
อธิการบดีมหาวิทยาลัยนครสวรรค์  
.....  
(รศ.ดร.วิโรจ อิ่มพิทักษ์)  
อธิการบดีมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
.....  
(ศ.ดร.จักรี เลิศทอง)  
รองอธิการบดีฝ่ายวิจัย  
แทน อธิการบดีมหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
.....  
(ศ.สาชาติ อุบลรัตน์)  
อธิการบดีมหาวิทยาลัยบูรพา

การลงนามบันทึกความร่วมมือคลินิกเทคโนโลยี ครั้งที่ 1 / 2546

คลินิกเทคโนโลยีเครือข่าย	วันที่ลงนาม	วันหมดอายุ	ผู้ลงนาม
1. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	22 มกราคม 2546	21 มกราคม 2548	รศ.ดร.วิโรจ อิมพิทักษ์
2. มหาวิทยาลัยขอนแก่น	22 มกราคม 2546	21 มกราคม 2548	รศ.ดร.สุจิตรา เหลืองอมรเลิศ
3. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	22 มกราคม 2546	21 มกราคม 2548	ศ.ดร.จักรี เส้นทอง
4. มหาวิทยาลัยนครสวรรค์	22 มกราคม 2546	21 มกราคม 2548	รศ.ดร.มณฑล สงวนเสริมศรี
5. มหาวิทยาลัยบูรพา	22 มกราคม 2546	21 มกราคม 2548	ศ.สุชาติ อูปถัมภ์
6. มหาวิทยาลัยมหาสารคาม	22 มกราคม 2546	21 มกราคม 2548	รศ.ดร.ภาวิศ ทองโรจน์
7. มหาวิทยาลัยมหิดล	22 มกราคม 2546	21 มกราคม 2548	ศ.อมเรศ ภูมิตน
8. มหาวิทยาลัยแม่โจ้	22 มกราคม 2546	21 มกราคม 2548	รศ.ดร.เทพ พงษ์พานิช
9. มหาวิทยาลัยรามคำแหง	22 มกราคม 2546	21 มกราคม 2548	รศ.ระวีวรรณ ศรีครามครัน
10. มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	22 มกราคม 2546	21 มกราคม 2548	ดร.สุพัทธ์ พุ่มกา
11. มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	22 มกราคม 2546	21 มกราคม 2548	รศ.ดร.ประเสริฐ ชิตพงศ์
12. มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	22 มกราคม 2546	21 มกราคม 2548	ศ.ดร.ประกอบ วิโรจนกูฏ
13. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล	22 มกราคม 2546	21 มกราคม 2548	ดร.นายยุทธ สงค์ธนาพิทักษ์
14. สถาบันราชภัฏนครราชสีมา	22 มกราคม 2546	21 มกราคม 2548	ดร.เชิดชัย ไชครัตนชัย
15. สถาบันราชภัฏยะลา	22 มกราคม 2546	21 มกราคม 2548	รศ.วิโรจน์ ปิยวัชรพันธุ์
16. สถาบันราชภัฏรำไพพรรณี	22 มกราคม 2546	21 มกราคม 2548	ผศ.สิริชัย ประทีปฉาย
17. สถาบันราชภัฏจตุรธานี	22 มกราคม 2546	21 มกราคม 2548	ผศ.จรรยา ถาวรจักร์

หมายเหตุ คลินิกเทคโนโลยีเครือข่ายที่ยังไม่ได้ลงนามความร่วมมือ มี 1 แห่ง คือ มหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง

16 มีนาคม 2549