

แบบสรุปปิดโครงการวิจัย (จัดทำแยกต่างหากจากรายงานฉบับสมบูรณ์)

สัญญาเลขที่ RDG6110030 ชื่อโครงการ จีนข้ามชาติรุ่นใหม่ในยุคโลกาภิวัตน์

หัวหน้าโครงการ ศ.ดร.ยศ สันตสมบัติ หน่วยงาน ภาควิชาสังคมวิทยาและมานุษยวิทยา คณะสังคมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โทรศัพท์ 053-943564 โทรสาร 053-943564 อีเมล santasombat@yahoo.com

สถานะผลงาน ☐ ปกปิด ☒ ไม่ปกปิด

ความสำคัญ / ความเป็นมา

โครงการวิจัยนี้ เป็นความพยายามที่จะทำความเข้าใจกับการหลั่งไหลของชาวจีนข้ามชาติรุ่นใหม่ในอุษาคเนย์ โดยมุ่งศึกษาชาวจีนข้ามชาติระดับล่างและกลาง ที่อพยพเข้าสู่ประเทศไทย สิงคโปร์และมาเลเซียในช่วงสามทศวรรษที่ผ่านมา เพื่อทำความเข้าใจกับสาเหตุและเงื่อนไขปัจจัยที่ส่งผลให้ชาวจีนเหล่านี้เดินทางออกนอกประเทศ ตลอดจนการปรับตัวของคนเหล่านี้ในบ้านใหม่ จีนข้ามชาติรุ่นใหม่มีแนวโน้มที่จะปรับตัวเข้ากับสังคมวัฒนธรรมของบ้านใหม่ดังเช่นจีนข้ามชาติรุ่นก่อนหรือไม่ หรือมองประเทศเหล่านี้เป็นเพียงโอกาสทางการค้าเพื่อทำกำไร

โครงการนี้มีความสำคัญในด้านของการทำความเข้าใจในความหลากหลายของชาวจีนข้ามชาติรุ่นใหม่ ที่เดินทางออกนอกประเทศจีนด้วยเงื่อนไขปัจจัยต่างๆ การทำความเข้าใจกับจีนข้ามชาติรุ่นใหม่ช่วยให้เราสามารถทำความเข้าใจกับการเปลี่ยนแปลงและการปรับตัวของทางเศรษฐกิจและการเมืองทั้งในระดับภูมิภาคและระดับโลก เพื่อเรียนรู้และนำเสนอนโยบายที่เหมาะสมและทันสมัยในปฏิสัมพันธ์กับประเทศมหาอำนาจและการสร้างสมดุลเชิงอำนาจในภูมิภาคและในเวทีโลก การทำความเข้าใจจีนข้ามชาติในบริบทโลกาภิวัตน์ ยังอาจช่วยให้สาธารณชนลดทอนอคติและมองปรากฏการณ์โดยเน้นสถานการณ์ความเป็นจริงเพื่อสร้างความเข้าใจเกี่ยวกับปรากฏการณ์จีนข้ามชาติและผลกระทบต่อชีวิตและการแสวงหาทางเลือกในการปรับตัวอย่างเหมาะสม

วัตถุประสงค์ของโครงการ

1. เพื่อศึกษาทำความเข้าใจกับความหลากหลายของชาวจีนข้ามชาติ โดยเปรียบเทียบความคล้ายคลึงและแตกต่างระหว่างชาวจีนข้ามชาติระดับล่างและระดับกลาง ในมาเลเซีย สิงคโปร์และประเทศไทย
2. เพื่อศึกษาทำความเข้าใจสาเหตุและเงื่อนไขปัจจัยที่ทำให้ชาวจีนข้ามชาติกลุ่มต่างๆเดินทางออกนอกประเทศมายังอุษาคเนย์ ตลอดจนรูปแบบของการปรับตัวในบ้านใหม่
3. เพื่อทำความเข้าใจถึงความสัมพันธ์ระหว่างจีนข้ามชาติรุ่นใหม่และจีนโพ้นทะเลรุ่นเก่าในอุษาคเนย์ ความขัดแย้งและความร่วมมือ ตลอดจนผลกระทบต่อกันและกัน

ผลการวิจัย (สั้น ๆ ที่บ่งชี้ประเด็นข้อค้นพบ กระบวนการ ผลผลิต และการเรียนรู้)

โครงการวิจัยนี้นับเป็นงานเบิกโรงที่มุ่งทำความเข้าใจกับจีนข้ามชาติรุ่นใหม่ที่เกิดขึ้นหลังจากการปฏิรูปทางเศรษฐกิจ โดยเฉพาะในช่วงหลังปี ค.ศ. 2000 โดยมีประเด็นข้อค้นพบทั้งทางด้านการวิชาการและนโยบายโดยสรุปดังต่อไปนี้

1. การผงาดขึ้นสู่สถานะมหาอำนาจของจีนในช่วงหลายทศวรรษที่ผ่านมา เกี่ยวพันอย่างแนบแน่นกับการขยายตัวของประชากรชาวจีนข้ามชาติ และการก่อรูปของอัตลักษณ์จีนแบบใหม่ที่เชื่อมโยงกับการปลูกฝังอุดมการณ์ชาตินิยม รวมทั้งกระบวนการรื้อฟื้นวัฒนธรรมและภาษาจีนในกลุ่มชาวจีนโพ้นทะเลและลูกหลานในชุมชนจีนทั่วโลก อาจกล่าวได้ว่า การเรืองอำนาจทางเศรษฐกิจและการเมืองของจีน ส่งผลให้รัฐบาลกรุงปักกิ่งสามารถขยายอิทธิพลเหนือความสัมพันธ์และอัตลักษณ์ของชาวจีนข้ามชาติ ได้เป็นครั้งแรกในประวัติศาสตร์การอพยพของชาวจีนที่ดำเนินมายาวนานหลายศตวรรษ

2. ชาวจีนข้ามชาติรุ่นใหม่ที่เกิดขึ้นหลังจากจีนตั้งแต่ช่วงทศวรรษ 1980 เป็นต้นมา มีความแตกต่างจากจีนข้ามชาติรุ่นเก่าอย่างชัดเจนในหลายด้านด้วยกัน จีนข้ามชาติรุ่นใหม่มีการศึกษามากกว่า มีข้อมูลและทุนมากกว่า มีรัฐชาติที่เข้มแข็งกว่าในอดีตคอยสนับสนุนให้คนจีนเหล่านี้ออกไปศึกษาเล่าเรียน และลงทุนค้าขายนอกประเทศตามนโยบายออกไปข้างนอกของรัฐบาลจีน ซึ่งส่งเสริมให้เกิดการส่งออกทุน สินค้าและผู้คนออกไปสร้างความเข้มแข็งทางเศรษฐกิจและการเมืองอย่างต่อเนื่อง สหสัมพันธ์ระหว่างการขยายอิทธิพลของจีนกับบทบาทของชาวจีนข้ามชาติเป็นประเด็นสำคัญอย่างยิ่งต่อการทำความเข้าใจพลวัตของจีนในยุคโลกาภิวัตน์ ไม่เพียงแต่จำนวนคนจีนข้ามชาติที่กระจายตัวอยู่ทั่วโลกมากมายหลายสิบล้านคนเท่านั้น แต่ชาวจีนกลุ่มนี้ยังเปี่ยมด้วยพลังหลากหลายรูปแบบ ทั้งในฐานะของนักลงทุนระดับต่างๆ นักวิชาการ นักวิจัย นักธุรกิจการค้า มืออาชีพและผู้เชี่ยวชาญทางเทคโนโลยี เป็นต้น จีนข้ามชาติรุ่นใหม่เหล่านี้กำลังมีบทบาทสำคัญทางเศรษฐกิจ การค้า การลงทุน และความสัมพันธ์ระหว่างประเทศไปทั่วโลกเฉกเช่นเดียวกับชาวจีนโพ้นทะเลยุคก่อน ซึ่งทายาทของชนกลุ่มนี้ยังคงกุมบังเหียนเศรษฐกิจของประเทศต่างๆ ในอุษาคเนย์

3. จีนข้ามชาติรุ่นใหม่ส่วนใหญ่มองอุษาคเนย์เป็นแหล่งลงทุนเชิงธุรกิจการค้าและส่วนใหญ่ไม่ประสงค์จะเรียนรู้ภาษา วัฒนธรรม หรือ มีบูรณาการเป็นส่วนหนึ่งของบ้านใหม่ดังเช่นจีนอพยพรุ่นก่อนๆ บูรณาการเข้ากับประเทศแม่และบ้านใหม่ของชาวจีนข้ามชาติรุ่นใหม่ มีความซับซ้อนและแตกต่างหลากหลายกันออกไป

4. ประการที่สอง จีนข้ามชาติรุ่นใหม่มีแนวโน้มที่จะสร้างชุมชนคู่ขนาน (parallel communities) บนฐานของสื่อสังคม/โซเชียลมีเดีย เช่น we chat เพื่อสร้างเครือข่ายข้อมูลและความช่วยเหลือซึ่งกันและกัน เครือข่ายความสัมพันธ์ของจีนข้ามชาติรุ่นใหม่จึงมีรูปแบบที่หลากหลายมากขึ้น

5. พื้นที่ศาสนา เช่น การรับศาสนาใหม่ของจีนข้ามชาติ โดยเฉพาะแม่ที่อพยพเพื่อมาดูแลลูก มีนัยสำคัญของการเป็นพื้นที่บ้านใหม่ที่ให้ความรู้สึกอบอุ่น ปลอดภัย ความไว้วางใจ และความช่วยเหลือซึ่งกันและกันระหว่างจีนใหม่กับชนกลุ่มอื่นๆ

6. นโยบายของรัฐบาลที่เน้นความสำคัญของพหุวัฒนธรรมนิยมและการเปิดกว้าง ดังเช่นนโยบาย Multiculturalism ของรัฐบาลสิงคโปร์มีศักยภาพสูงมากในการสร้างความยืดหยุ่นทางสังคม (social embeddedness) และการหลอมรวมของชาวจีนรุ่นใหม่กับโครงสร้างทางสังคมวัฒนธรรมของบ้านใหม่ ได้มากกว่านโยบายกีดกันและจำกัดสิทธิ เป็นต้น

คำสืบค้น (Keywords)

จีนข้ามชาติ การยืดหยุ่นทางสังคม นโยบายรัฐ สภาวะข้ามชาติ โลกาภิวัตน์

การนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ (ดูคำจำกัดความ และตัวอย่างด้านหลังแบบฟอร์ม)

☐ ด้านนโยบาย โดยใคร (กรุณาให้ข้อมูลเจาะจง).....

มีการนำไปใช้อย่างไร

☐ ด้านสาธารณะ โดยใคร (กรุณาให้ข้อมูลเจาะจง)

มีการนำไปใช้อย่างไร

☐ ด้านชุมชนและพื้นที่ โดยใคร (กรุณาให้ข้อมูลเจาะจง)

มีการนำไปใช้อย่างไร

☐ ด้านพาณิชย์ โดยใคร (กรุณาให้ข้อมูลเจาะจง)

มีการนำไปใช้อย่างไร

☐ ด้านวิชาการ โดยใคร (กรุณาให้ข้อมูลเจาะจง)

มีการนำไปใช้อย่างไร (กรุณาให้ข้อมูลเจาะจง)

กำลังดำเนินการเตรียมต้นฉบับเพื่อตีพิมพ์หนังสือเป็นภาษาอังกฤษ กับสำนักพิมพ์ระดับโลก 1 เล่ม และหนังสือภาษาไทย 1 เล่ม

☐ ยังไม่มีการนำไปใช้ (โปรดกรอกในกรอบถัดไป)

(กรณีที่ยังไม่มีการใช้ประโยชน์) ผลงานวิจัยมีศักยภาพในการนำไปใช้ประโยชน์

☐ ด้านนโยบาย ☐ ด้านสาธารณะ ☐ ด้านชุมชนและพื้นที่ ☐ ด้านพาณิชย์ ☐ ด้านวิชาการ

ขอเสนอแนะเพื่อให้ผลงานถูกนำไปใช้ประโยชน์

การเผยแพร่/ประชาสัมพันธ์ (กรุณาให้รายละเอียด พร้อมแนบหลักฐาน)

1. สิ่งพิมพ์ หรือสื่อทั่วไป

☐ หนังสือพิมพ์ ☐ วารสาร ☐ โทรทัศน์ ☐ วิทยุ ☐ เว็บไซต์ ☐ คู่มือ/แผ่นพับ ☐ จัดประชุม/อบรม ☐ อื่น ๆ

2. สิ่งพิมพ์ทางวิชาการ (วารสาร, การประชุม ให้ระบุรายละเอียดแบบการเขียนเอกสารอ้างอิง เพื่อการค้นหาซึ่งควรประกอบด้วยชื่อผู้แต่ง ชื่อเรื่อง แหล่งพิมพ์ ปี พ.ศ. (ค.ศ.) ฉบับที่ หน้า)

คำอธิบายและตัวอย่างการนำไปใช้ประโยชน์ในแต่ละด้าน

1. การใช้ประโยชน์ด้านนโยบาย

คำจำกัดความ : การนำความรู้จากงานวิจัยไปใช้ในกระบวนการกำหนดนโยบาย ซึ่งนโยบายหมายถึง หลักการ แนวทาง กลยุทธ์ ในการดำเนินงานเพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ อาจเป็นนโยบายระดับประเทศ ระดับภูมิภาค ระดับจังหวัด ระดับท้องถิ่น หรือระดับหน่วยงาน นโยบายที่ดีจะต้องประกอบด้วย วัตถุประสงค์ แนวทาง และกลไกในการดำเนินงานที่ชัดเจน สอดคล้องกับปัญหาและความ ต้องการการใช้ประโยชน์ด้านนโยบายจะรวมทั้งการนำองค์ความรู้ไปสังเคราะห์เป็นนโยบายหรือ ทางเลือกเชิงนโยบาย (policy options) แล้วนำนโยบายนั้นไปสู่ผู้ใช้ประโยชน์

2. การใช้ประโยชน์ด้านสาธารณะ

คำจำกัดความ : การดำเนินงานเพื่อนำผลงานวิจัยและนวัตกรรม ไปใช้ในวงกว้างเพื่อประโยชน์ของสังคม และ ประชาชนทั่วไป ให้มีความรู้ความเข้าใจ เกิดความตระหนัก รู้เท่าทันการเปลี่ยนแปลง ซึ่งนำไปสู่ การเปลี่ยนวิธีคิด พฤติกรรม เพื่อเพิ่มคุณภาพชีวิตของประชาชน สร้างสังคมคุณภาพ และ ส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม

3. การใช้ประโยชน์ด้านพาณิชย์

คำจำกัดความ : เป็นผลงานวิจัยที่เน้นสร้างนวัตกรรม เทคโนโลยี ผลิตภัณฑ์ใหม่ ไปสู่การผลิตเชิงพาณิชย์ หรือ ลดการนำเข้าเทคโนโลยีจากต่างประเทศ โดยมีเป้าหมายเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม การเพิ่ม ประสิทธิภาพในกระบวนการผลิตและบริการ

4. การใช้ประโยชน์ด้านชุมชนและพื้นที่

คำจำกัดความ : การนำกระบวนการ วิธีการ องค์ความรู้ การเปลี่ยนแปลง การเสริมพลัง อันเป็นผลกระทบ ที่ เกิดจากการวิจัยและพัฒนาชุมชน ท้องถิ่น พื้นที่ ไปใช้ให้เกิดประโยชน์การขยายผลต่อชุมชน ท้องถิ่นและสังคมอื่น

5. การใช้ประโยชน์ด้านวิชาการ

คำจำกัดความ : การนำองค์ความรู้จากผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในรูปแบบต่าง ๆ เช่น ผลงานตีพิมพ์ในวารสาร ระดับนานาชาติ ระดับชาติ หนังสือ ตำรา บทเรียน ไปเป็นประโยชน์ด้านวิชาการ การเรียนรู้ การเรียนการสอน ในวงวิชาการและผู้นำด้านวิชาการ รวมถึงการนำผลงานวิจัยไปวิจัย ต่อยอด หรือการนำไปสู่ product และ process ไปใช้ในการเสริมสร้างนวัตกรรม และ เทคโนโลยี

ตัวอย่างการนำไปใช้ประโยชน์ในแต่ละด้าน

1. การใช้ประโยชน์ด้านนโยบาย

การนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์

- ☐ ด้านนโยบาย ☐ ด้านสาธารณะ ☐ ด้านชุมชนและพื้นที่ ☐ ด้านพาณิชย์ ☐ ด้านวิชาการ
☐ ยังไม่มีการนำไปใช้ (โปรดกรอกในกรอบถัดไป)

โดยใคร (กรุณาให้ข้อมูลเจาะจง)

- ☐ หน่วยงาน (ภาครัฐ/เอกชน) ☐ สถาบันการศึกษา ☐ ผู้ประกอบการ ☐ เกษตรกร ☐ อื่น ๆ

- สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจ และสังคมแห่งชาติ

- สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

มีการนำไปใช้อย่างไร (กรุณาให้ข้อมูลเจาะจง)

ผลการวิจัยจากชุดโครงการ “การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและผลกระทบต่อประเทศไทย” และชุดโครงการ “การพัฒนาความรู้และยุทธศาสตร์ความตกลงพหุภาคีด้านสิ่งแวดล้อม” ได้สร้างชุดความรู้และบุคลากรวิจัยในการประเมินผลกระทบที่จะเกิดขึ้นจากการเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศ การสร้างข้อเสนอเชิงนโยบายต่อการดำเนินงานภายในประเทศเรื่องการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและข้อเสนอต่อการเจรจาจัดทำระบอบระหว่างประเทศด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศหลังปี ค.ศ. 2012 ซึ่งข้อมูลที่ได้มีการใช้ประโยชน์ในการกำหนดนโยบายเพื่อเตรียมความพร้อมของประเทศโดยเฉพาะแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่ 11 (พ.ศ.2555-2559) และ แผนแม่บทรองรับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศแห่งชาติ พ.ศ.2553-2562 นอกจากนี้ ข้อมูลจากงานวิจัยได้สนับสนุนการดำเนินงานของประเทศไทยในรายงานแห่งชาติฉบับที่ 2 เพื่อเสนอต่ออนุสัญญาว่าด้วยการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศตามพันธกรณีของประเทศไทยในฐานะรัฐภาคีของอนุสัญญาฯ

2. การใช้ประโยชน์ด้านสาธารณะ

การนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์

- ☐ ด้านนโยบาย ☐ ด้านสาธารณะ ☐ ด้านชุมชนและพื้นที่ ☐ ด้านพาณิชย์ ☐ ด้านวิชาการ
☐ ยังไม่มีการนำไปใช้ (โปรดกรอกในกรอบถัดไป)

โดยใคร (กรุณาให้ข้อมูลเจาะจง)

- ☐ หน่วยงาน (ภาครัฐ/เอกชน) ☐ สถาบันการศึกษา ☐ ผู้ประกอบการ ☐ เกษตรกร ☐ อื่น ๆ

มีการนำไปใช้อย่างไร (กรุณาให้ข้อมูลเจาะจง)

โครงการ “คู่มือประชาชนรู้ทันคอร์รัปชันและการแสวงหาผลประโยชน์” ได้รวบรวมข้อมูลการทุจริตคอร์รัปชันในปัจจุบันที่มีวิธีการที่หลากหลายและซับซ้อนมากขึ้น โดยได้จัดพิมพ์ในรูปแบบที่ผู้เกี่ยวข้องจะสามารถทำความเข้าใจและรู้เท่าทันได้ทั้งหมด ผลงานวิจัยเผยแพร่ต่อสาธารณะชน ชื่อ “เมนูคอร์รัปชัน” โดยร่วมเผยแพร่ และมีการนำไปใช้ในภาคประชาสังคมต่างๆ รวมทั้งเป็นข้อมูลประกอบโครงการโตไปไม่โกงในโรงเรียนต่าง ๆ

3. การใช้ประโยชน์ด้านพาณิชย์

การนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์

- ☐ ด้านนโยบาย ☐ ด้านสาธารณะ ☐ ด้านชุมชนและพื้นที่ ☐ ด้านพาณิชย์ ☐ ด้านวิชาการ
☐ ยังไม่มีการนำไปใช้ (โปรดกรอกในกรอบถัดไป)

โดยใคร (กรุณาให้ข้อมูลเจาะจง)

☐ หน่วยงาน (ภาครัฐ/เอกชน) ☐ สถาบันการศึกษา ☐ ผู้ประกอบการ ☐ เกษตรกร ☐ อื่น ๆ

- บริษัทสยามวอเตอร์เฟลม จำกัด และบริษัท ไทยแก๊สซิฟายเออร์ จำกัด

มีการนำไปใช้อย่างไร (กรุณาให้ข้อมูลเจาะจง)

จากผลการดำเนินงานโครงการ “การพัฒนาระบบงานวิจัยในสถานประกอบการผ่านงานพัฒนาด้านแบบเครื่องผลิตออกซิเจนจากอากาศ” ได้เครื่องต้นแบบผลิตก๊าซออกซิเจนบริสุทธิ์จากอากาศที่มีกำลังการผลิตไม่ต่ำกว่า 1.3 m³/hr. และความบริสุทธิ์ของออกซิเจนที่ระดับ 95% ที่กำลังการผลิต 1.8 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง ซึ่งบริษัทสยามวอเตอร์เฟลม จำกัด ผู้ร่วมให้ทุน ได้นำองค์ความรู้ที่ได้จากงานวิจัยไปต่อยอดในการผลิตเครื่องไนโตรเจนจากอากาศ นอกจากนี้บริษัท ไทยแก๊สซิฟายเออร์ จำกัด ได้นำองค์ความรู้ที่ได้จากงานวิจัยคือ กระบวนการผลิตออกซิเจนบริสุทธิ์จากอากาศ ไปดำเนินการวิจัยต่อยอด

4. การใช้ประโยชน์ด้านชุมชนและพื้นที่

การนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์

☐ ด้านนโยบาย ☐ ด้านสาธารณะ ☐ ด้านชุมชนและพื้นที่ ☐ ด้านพาณิชย์ ☐ ด้านวิชาการ

☐ ยังไม่มีการนำไปใช้ (โปรดกรอกในกรอบถัดไป)

โดยใคร (กรุณาให้ข้อมูลเจาะจง)

☐ หน่วยงาน (ภาครัฐ/เอกชน) ☐ สถาบันการศึกษา ☐ ผู้ประกอบการ ☐ เกษตรกร ☐ อื่น ๆ

- จังหวัดชัยนาท และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จ. ชัยนาท

มีการนำไปใช้อย่างไร (กรุณาให้ข้อมูลเจาะจง)

ผลการดำเนินงานโครงการ “การสร้างกระบวนการเรียนรู้เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพงานวิสาหกิจชุมชนจังหวัดชัยนาท” ... ช่วยส่งเสริมการปฏิบัติงานของวิสาหกิจชุมชนใน 12 ตำบล ให้มีกระบวนการทำงานอย่างเป็นระบบ สอดคล้องและตอบสนองกับปัญหา ส่งผลให้กลุ่มวิสาหกิจชุมชนเห็นช่องทางตลาดภายในพื้นที่ สามารถวางแผนการผลิตได้อย่างมีประสิทธิภาพเกิดการพึ่งพาตนเองได้ในชุมชน ก่อให้เกิดศูนย์การเรียนรู้ (แหล่งเรียนรู้ชุมชน) วิสาหกิจชุมชน 4 แห่ง โดยมีวิทยากรท้องถิ่นที่ผ่านการอบรมจำนวน 60 คน ทั้งนี้ ผลจากโครงการได้มีการขยายผลไปสู่อีก 8 อำเภอของจังหวัดชัยนาท โดยกลุ่มเครือข่ายวิสาหกิจชุมชน/OTOP ได้มาเรียนรู้ยังศูนย์ฯ ดังกล่าว จนทำให้กลุ่ม 8 อำเภอ ได้รับการสนับสนุนจากกองทุนพัฒนาบทบาทสตรีในภายหลัง นอกจากนี้ผู้ว่าราชการจังหวัดยังได้สนับสนุนให้เกิดการจัดทะเบียนกลุ่ม/เครือข่ายวิสาหกิจชุมชน ตามพรบ. วิสาหกิจชุมชนพ.ศ. 2548 ได้บรรจุแผนงานโครงการ เพื่อสนับสนุนงานวิสาหกิจชุมชนในพื้นที่ไว้ในงบประมาณจังหวัดปี 2557

5. การใช้ประโยชน์ด้านวิชาการ

ตัวอย่างที่ 1

การนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์

☐ ด้านนโยบาย ☐ ด้านสาธารณะ ☐ ด้านชุมชนและพื้นที่ ☐ ยังไม่มีการนำไปใช้ (โปรดกรอกในกรอบถัดไป)

☐ ด้านวิชาการ โดยใคร ภาควิชาฟิสิกส์และวัสดุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และนักวิจัยจากสถาบันอื่น

มีการนำไปใช้อย่างไร (กรุณาให้ข้อมูลเจาะจง)

จากผลการดำเนินงานโครงการ “การพัฒนาเครื่องสังเคราะห์ฟิล์มบางของโลหะออกไซด์โดยกระบวนการสปาร์ค” โดยสามารถพัฒนาวิธีเคลือบผิวกระจกแบบใหม่ภายในความดันบรรยากาศโดยใช้วิธีสปาร์คด้วยไฟฟ้าแรงดันสูงและกระแสไฟฟ้าต่ำ ซึ่งโครงการนี้สามารถสร้างองค์ความรู้ใหม่ (Journal paper) และผลิตบุคลากรทางด้านนาโนเทคโนโลยีของประเทศ สร้างเครื่องต้นแบบในระดับโรงงาน ใช้เป็นแหล่งให้บริการวิชาการโดยการเคลือบผิวโลหะออกไซด์อื่นๆ ให้กับนักวิจัยกลุ่มอื่น

☐ ด้านพาณิชย์ โดยใคร บริษัทเอสอาร์ แอดวานซ์อินดัสตรีส์ จำกัด

มีการนำไปใช้อย่างไร (กรุณาให้ข้อมูลเจาะจง)

หัวหน้าโครงการวิจัยนี้ได้สร้างเครื่องต้นแบบในระดับโรงงาน โดยทุน สกว. ร่วมกับบริษัทเอสอาร์ แอดวานซ์อินดัสตรีส์ จำกัด ซึ่งสามารถเคลือบผิวกระจกด้วย TiO_2 ขนาดหน้ากว้าง 1.2 เมตรได้แล้ว บริษัทฯ จะผลิตและจำหน่ายกระจกทำความสะอาดตัวเองได้ต่อไป

ตัวอย่างที่ 2

การนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์

- ☐ ด้านนโยบาย ☐ ด้านสาธารณะ ☐ ด้านชุมชนและพื้นที่ ☐ ด้านพาณิชย์ ☐ ด้านวิชาการ
☐ ยังไม่มีการนำไปใช้ (โปรดกรอกในกรอบถัดไป)

โดยใคร (กรุณาให้ข้อมูลเจาะจง)

- ☐ หน่วยงาน (ภาครัฐ/เอกชน) ☐ สถาบันการศึกษา ☐ ผู้ประกอบการ ☐ เกษตรกร ☐ อื่น ๆ

- ภาควิชาภาษาศาสตร์ คณะมนุษยศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร

- สถาบันการศึกษาต่าง ๆ

มีการนำไปใช้อย่างไร (กรุณาให้ข้อมูลเจาะจง)

ผลที่ได้จากการศึกษาของโครงการ “พัฒนาการของเสียงวรรณยุกต์ที่เกิดจากอิทธิพลของเสียงพยัญชนะต้นควบกล้ำในภาษาตระกูลมอญ-เขมร และภาษาตระกูลไท: การศึกษาเชิงกลศาสตร์และสัทศาสตร์” ทำให้เกิดหนังสือชื่อ “เสียงวรรณยุกต์ในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้: กำเนิดและพัฒนาการ (Tones in Southeast Asia: Birth and Development)” ซึ่งมีการเผยแพร่ไปยังห้องสมุดมหาวิทยาลัยทั้งในประเทศ และต่างประเทศ (สิงคโปร์ และประเทศอังกฤษ) และได้มีการนำไปใช้ในการสอนวิชาสัทศาสตร์และสัทวิทยา ภาควิชาภาษาศาสตร์ คณะมนุษยศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร และข้อค้นพบนี้ยังนำไปประยุกต์ใช้ฝึกเด็กที่มีความบกพร่องทางการพูดและการได้ยิน