คู่มือการพัฒนาข้อเสนอโครงการ

ประเภทงานวิจัยและพัฒนา

สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)

“สร้างสรรค์ปัญญา เพื่อพัฒนาประเทศ”

สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) เป็นหน่วยงานของรัฐภายใต้กำกับของสำนักนายกรัฐมนตรี จัดตั้งขึ้นตามพระราชบัญญัติกองทุนสนับสนุนการวิจัยในปี พ .ศ. 2535 โดยมีภารกิจหลักคือ สนับสนุนกระบวนการสร้างความรู้ สร้างนักวิจัย และสร้างระบบวิจัย เพื่อตอบคำถามและเสนอทางเลือกให้สังคม ซึ่งครอบคลุมทั้งในระบบเศรษฐกิจภาคดั้งเดิมและสมัยใหม่ โดยใช้จุดเด่นด้านการบริหารงานวิจัย เพื่อยกระดับความสามารถของประเทศด้านการวิจัย

สกว. เป็นหน่วยงานบริหารงานวิจัยที่มีลักษณะพิเศษ ได้แก่

1. เป็นกองทุน ซึ่งได้รับเงินอุดหนุนจากรัฐบาลในลักษณะของเงินอุดหนุนทั่วไป จึงทำให้ สกว . สามารถสนับสนุนงานวิจัยได้อย่างต่อเนื่อง ทั้งนี้ สกว. ไม่ทำการวิจัยเอง
2. มีความคล่องตัวในการดำเนินงานสูง เนื่องจากไม่ใช้ระบบราชการ แต่อยู่ภายใต้การดูแลของคณะกรรมการ 2 ชุด คือ กรรมการนโยบาย และกรรมการติดตามและประเมินผลการวิจัยของ สกว.
3. แบ่งประเภทของทุนวิจัยระหว่างทุนวิจัยเชิงวิชาการ กับทุนวิจัยเพื่อนำผลไปใช้ประโยชน์โดยตรง ทำให้มีความชัดเจนในเป้าหมายของการสนับสนุนการวิจัย
4. มีกระบวนการให้ผู้ใช้ผลงานวิจัยเข้าร่วมพัฒนาโครงการหรือชุดโครงการวิจัยและพัฒนา และรับฟังการเสนอโครงการวิจัยเชิงวิชาการ เพื่อเชื่อมโยงการนำผลการวิจัยไปใช้ประโยชน์และช่วยสร้างทิศทางการวิจัยเชิงวิชาการให้เหมาะสมต่อสภาพสังคมไทย
5. มีกระบวนการสร้างชุมชนวิจัย ให้เกิดการแลกเปลี่ยนความคิดเห็นระหว่างนักวิชาการในสาขาเดียวกันและระหว่างสาขาในประเทศ และเชื่อมโยงกับนักวิชาการต่างประเทศ
6. มีกระบวนการและวิธีการจัดการเพื่อเสริมสร้างวัฒนธรรมวิชาการที่มีความสำคัญต่อความเข้มแข็งของระบบการวิจัยของประเทศ
7. สามารถเชื่อมโยงการวิจัยที่ต้องการใช้วิชาการหลากหลายสาขาได้โดยผ่านกระบวนการบริหารจัดการ

โครงสร้างของ สกว.

จากการดำเนินงานที่ผ่านมาจนถึงปัจจุบัน (พ.ศ. 2545) สกว. สนับสนุนงานวิจัยใน 3 ประเภท คือ **งานวิจัยและพัฒนา** เน้นการวิจัยที่นำผลงานไปใช้ประโยชน์ โดยเป็นภารกิจของฝ่าย 1-5 **งานวิจัยพื้นฐาน** เน้นการวิจัยที่สร้างองค์ความรู้ใหม่และสร้างนักวิจัย โดยเป็นภารกิจของฝ่ายวิชาการและโครงการปริญญาเอกกาญจนาภิเษก **งานวิจัยเพื่อสร้างความเข้มแข็งให้ท้องถิ่น** เน้นการวิจัยที่ตอบสนองและแก้ปัญหาของท้องถิ่น โดยเป็นภารกิจของสำนักงาน สกว . ภาค ทั้งนี้ได้แยกการสนับสนุนงานวิจัยออกเป็นฝ่ายต่างๆ จำนวน 8 ฝ่าย คือ

ฝ่าย 1 : ฝ่ายนโยบายชาติและความสัมพันธ์ข้ามชาติ

ภารกิจ มุ่งส่งเสริมการวิจัยทางสังคมศาสตร์ และมนุษย์ศาสตร์ทั้งการวิจัยพื้นฐานและวิจัยพัฒนา ตลอดจนการวิจัยเชิงปฏิบัติการเพื่อเน้นการสร้างเสริมภูมิปัญญา และเสนอทางเลือกแก่สังคม ในรูปของนโยบายสาธารณะในระดับชาติ โดยที่ฝ่ายสนับสนุนการวิจัยด้านนโยบายชาติและความสัมพันธ์ข้ามชาติ คำนึงถึงบริบทใหม่ทางความสัมพันธ์ระหว่างประเทศในยุคโลกาภิวัตน์ที่มีสถานะเป็นความเชื่อมโยงกัน และข้ามพรมแดนแห่งรัฐ

ฝ่าย 2 : ฝ่ายเกษตร

ภารกิจ สนับสนุนการวิจัยเพื่อแก้ปัญหาด้านการผลิตและการตลาดผลิตผลการเกษตร ทั้งในส่วนของพืชไร่ (ได้แก่ปาล์มน้ำมัน ข้าว และธัญพืชต่างๆ ถั่ว และพืชน้ำมันอื่นๆ) พืชสวน (เน้นไม้ผลและผัก) สัตว์เศรษฐกิจ (ได้แก่ สุกร ไก่ โคนม แพะ แกะ) สัตว์น้ำ (ได้แก่ หอย ปู ปลา รวมถึงสาหร่าย และพืชน้ำ) ซึ่งครอบคลุมถึงการจัดการหลังการเก็บเกี่ยว และแปรรูปผลิตภัณฑ์ โดยมีเป้าหมายในการวิจัยเพื่อลดต้นทุนการผลิต ลดการนำเข้า เช่น การใช้ประโยชน์จากพืชพื้นบ้าน เพื่อการป้องกันกำจัดศัตรูพืช และการวิจัยเพื่อนำไปสู่การใช้ปุ๋ยอย่างมีประสิทธิภาพ ในส่วนของการวิจัยเพื่อเพิ่มการส่งออก จะครอบคลุมถึงการวิจัยเพื่อเพิ่มมูลค่าของผลิตภัณฑ์ โดยเฉพาะอย่างยิ่งเรื่องมาตรฐานคุณภาพและด้านการแปรรูปผลิตภัณฑ์ ทั้งพืชสวน พืชไร่ เนื้อสัตว์ และสัตว์น้ำ ซึ่งจะเป็นประโยชน์ต่อผู้ประกอบการ เกษตรกร และผู้กำหนดนโยบาย

ฝ่าย 3 : ฝ่ายสวัสดิภาพสาธารณะ

ภารกิจ สนับสนุนการวิจัยที่เป็นฐานและความสามารถสำหรับกำหนดนโยบาย และการดำเนินการเพื่อประโยชน์สาธารณะ โดยตอบปัญหาในอนาคตด้านการจัดการทรัพยากรธรรมชาติ สิ่งแวดล้อม การป้องกันและจัดการอุบัติภัย การป้องกันโรคและส่งเสริมสุขภาพ ตลอดจนเสริมสร้างความเข้มแข็งของระบบการศึกษา โดยเฉพาะวิทยาศาสตร์ศึกษา

ฝ่าย 4 : ฝ่ายชุมชน

ภารกิจ สนับสนุนงานวิจัยเพื่อเสริมสร้างความเข้มแข็งของชุมชน การรวมกลุ่มเพื่อแก้ปัญหาร่วมกัน และการยกระดับคุณภาพชีวิตของคนด้อยโอกาสในสังคมไทย โดยเน้นการสนับสนุนงานวิจัย 3 ลักษณะ คือ

ก. งานวิจัยเชิงนโยบาย เพื่อปรับเปลี่ยนโครงสร้างระบบให้เอื้อต่อการเสริมสร้างความเข้มแข็งของชุมชน

ข. งานวิจัยเชิงวิชาการเพื่อพัฒนาศาสตร์ องค์ความรู้ และสร้างความรู้และความเข้าใจเกี่ยวกับชุมชน

ค. งานวิจัยเชิงปฏิบัติการเพื่อสนับสนุนการเคลื่อนไหว การรวมตัวของกลุ่มประชาสังคมต่างๆ เพื่อให้เกิดการใช้ความรู้เป็นพลังในการแก้ปัญหา

ฝ่าย 5 : ฝ่ายอุตสาหกรรม

ภารกิจ สนับสนุนการวิจัยเพื่อช่วยผู้ประกอบการในภาคอุตสาหกรรมขนาดกลาง และขนาดย่อม (SME) ให้มีขีดความสามารถทางการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องกับการผลิต การจำหน่าย การจัดการ และการบริการ เพื่อปรับปรุงหรือยกระดับของเทคโนโลยีที่ใช้อยู่ให้มีประสิทธิภาพ สามารถผลิตสินค้าที่ได้มาตรฐาน ลดการสูญเสียใน

สายการผลิต ตลอดจนปรับปรุงสภาพแวดล้อมของการทำงานและโรงงานให้ทันสมัย ให้มีขีดความสามารถในการแข่งขันระดับนานาชาติ

ฝ่ายวิชาการ

ภารกิจหลักมี 2 ด้าน คือ

ก. สร้างเสริมนักวิจัยวิชาการ สนับสนุนการสร้างนักวิจัยอาชีพที่มีความสามารถสูงให้สร้างปัญญาและผลิตผลงานที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ สร้างนักวิจัยรุ่นใหม่เข้าสู่วงการ และสร้างความเข้มแข็งของชุมชนวิจัย รวมทั้งหนุนให้เกิดเครือข่ายการทำงานวิจัยที่มีประสิทธิภาพสูง

ข. สร้างองค์ความรู้ใหม่ สนับสนุนการงานวิจัยพื้นฐานทั่วไปและงานวิจัยพื้นฐานแบบมีทิศทาง (Directed Basic Research) ที่ก่อให้เกิดองค์ความรู้ใหม่ที่เป็นพื้นฐานต่อการพัฒนาประเทศ โดยวัดคุณภาพผลงานจากการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการนานาชาติ และการจดสิทธิบัตร

โครงการปริญญาเอกกาญจนาภิเษก

ภารกิจ สนับสนุนการผลิตผลงานวิจัยและสร้างนักวิจัยในระดับปริญญาเอกในประเทศด้วยกระบวนการสร้างองค์ความรู้ใหม่ เพื่อเพิ่มปริมาณนักวิจัยที่มีคุณภาพในระดับที่ได้มาตรฐานนานาชาติ

สำนักงาน สกว. ภาค

ภารกิจ สนับสนุนงานวิจัยที่ให้ชุมชนท้องถิ่นเข้ามามีส่วนร่วมในการวิจัยทุกขั้นตอน ตั้งแต่การกำหนดประเด็นวิจัย การวางแผน การทดลองดำเนินการ และการวิเคราะห์สรุปผล โดยใช้กระบวนการวิจัยที่เป็นเหตุเป็นผล เป็นระบบ มีการบันทึก วิเคราะห์อย่างเป็นระเบียบ ผู้ที่ได้รับทุนจะเป็นชาวบ้าน กลุ่มชาวบ้าน องค์กรชุมชน องค์กรพัฒนาเอกชน หน่วยงานรัฐ หรือนักวิชาการ เนื้อเรื่องวิจัยจะเป็นเรื่องใดก็ได้ที่เป็นความต้องการของท้องถิ่น โดย สกว . จะสนับสนุนทุนวิจัยและการจัดการ การเสริมสร้างความรู้และทักษะ การเชื่อมโยงกับภายนอกชุมชนและกับระดับนโยบาย การสรุปบทเรียนและถอดกระบวนการเรียนรู้ ทั้งนี้โดยยึดความเข้าใจและความต้องการของชุมชนเป็นที่ตั้ง และสร้างสะพานเชื่อมระหว่างภูมิปัญญาเดิมกับความรู้ใหม่ด้วยการวิจัย

งานวิจัยและพัฒนา (Research and Development)

ก. ความหมาย และเป้าหมายของงานวิจัยและพัฒนา

งานวิจัยและพัฒนา คือ งานวิจัยที่มุ่งเน้นนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ได้โดยตรง ในการพัฒนากระบวนการผลิต กระบวนการบริการ การพัฒนาอุตสาหกรรม การพัฒนาชุมชน การจัดการทรัพยากร สิ่งแวดล้อม เป็นต้น โดยไม่มุ่งหวังที่ผลงานตีพิมพ์ ดังนั้นนักวิจัยควรทำงานวิจัยตามความต้องการของผู้ใช้ประโยชน์จากงานวิจัย ได้แก่ กลุ่มนักอุตสาหกรรม เกษตรกร ผู้แปรรูป ชุมชน ฯลฯ โดยมีตัวอย่างโครงการที่มีลักษณะของงานวิจัยและพัฒนา ดังนี้ เช่น การพัฒนาชุดตรวจสอบยาปฏิชีวนะตกค้างในเนื้อสัตว์ แนวทางการปฏิรูประบบโทรคมนาคมของประเทศไทย การกระจายอำนาจทางการคลัง เครื่องคัดขนาดข้าวโพดฝักอ่อนด้วยกระบวนการภาพถ่าย เป็นต้น

เป้าหมายหลักของงานวิจัยและพัฒนา คือ การนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์เพื่อการแก้ปัญหาในกระบวนการผลิต การตลาด อุตสาหกรรม หรือสังคม ฯลฯ ดังนั้น ***การวัดความสำเร็จของโครงการวิจัยและพัฒนา จึงวัดที่ความสำเร็จจากการที่ผลงานนั้น ๆ ถูกนำไปใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์ เชิงนโยบาย หรือในเชิงสาธารณะ***

เมื่อเป็นเช่นนี้การกำหนดกิจกรรมเพื่อนำไปสู่การใช้ประโยชน์ของโครงการไว้ในข้อเสนอโครงการ จึงเป็นเรื่องจำเป็น โดยเฉพาะอย่างยิ่งในกรณีของโครงการที่ดำเนินการค่อนข้างใกล้ปลายทาง อย่างไรก็ตาม มีบางโครงการที่จำเป็นต้องมีการศึกษาตั้งแต่เบื้องต้น และต้องมีการศึกษาอีกหลายขั้นตอน ก่อนที่จะสามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้ ในกรณีเช่นนี้ การเขียนเป้าหมายสุดท้ายของโครงการนั้นไว้ในข้อเสนอโครงการจึงเป็นเรื่องจำเป็น เพื่อให้ได้ทราบว่าเมื่อโครงการนั้น สิ้นสุดจริง ๆ แล้ว จะสามารถนำไปสู่การใช้ประโยชน์อย่างไรได้บ้าง

ข. รูปแบบของงานวิจัยและพัฒนา

รูปแบบของงานวิจัยและพัฒนา แบ่งออกได้เป็น 4 ลักษณะ โดยแต่ละประเภทมีธรรมชาติและเป้าหมายที่แตกต่างกัน ดังนั้นการพัฒนาโจทย์วิจัยของงานทั้ง 4 ลักษณะนี้จึงแตกต่างกัน คือ

1. **งานวิจัยเพื่อแก้ปัญหาเฉพาะหน้า** เป็นการวิจัยที่มีการตั้งโจทย์การวิจัยเพื่อแก้ปัญหาให้แก่ผู้ใช้ประโยชน์จากงานวิจัยโดยตรง ดังนั้นประเด็นวิจัยจึงถูกตั้งขึ้นตามความต้องการของผู้ใช้ข้อมูล และดำเนินการวิจัยโดยนักวิจัย กระบวนการพัฒนาโจทย์วิจัยมักเป็นแบบระดมความคิดโดยให้ผู้ที่เกี่ยวข้องในด้านต่าง ๆ ได้มีส่วนร่วม ทั้งในส่วนของผู้ใช้ข้อมูล ผู้ประกอบการ นักวิจัย และผู้ที่ได้รับผลกระทบ (เช่น อาจใช้วิธีการระดมความคิดแบบ ZOPP หรือ Objective Oriented Project Planning) เมื่อได้กรอบการวิจัยแล้ว จึงประกาศเชิญชวนให้นักวิจัยได้ยื่นข้อเสนอโครงการวิจัยตามกรอบที่ได้ระบุไว้แล้ว โดยในขั้นแรกแนะนำให้เสนอเป็นเอกสารเชิงหลักการก่อน เมื่อได้ปรับแต่งแนวคิดได้ตรงกันแล้ว จึงพัฒนาไปสู่การเขียนข้อเสนอโครงการฉบับเต็มต่อไป ประเด็นวิจัยสำหรับโครงการประเภทนี้คือปัญหาที่เกิดขึ้นเป็นปัจจุบันของเรื่องนั้น ๆ และการวิจัยดังกล่าวจะนำไปสู่การแก้ปัญหานั้นต่อไป

2. **งานวิจัยเพื่อเตรียมรองรับปัญหาในระยะปานกลางถึงระยะยาว** เป็นงานวิจัยที่เตรียมความพร้อมสำหรับปัญหาที่อาจเกิดขึ้นได้ในอนาคต โดยปัญหาดังกล่าวยังไม่เกิดขึ้นในปัจจุบัน ดังนั้นการกำหนดกรอบการวิจัยหรือตั้งโจทย์วิจัย จะต้องอาศัยความสามารถในการวิเคราะห์สถานการณ์ที่เกี่ยวข้องอย่างมาก โจทย์การวิจัยอาจมาจากนักวิจัยหรือผู้ที่

เกี่ยวข้องหรือจากการระดมความคิดก็ได้ แต่อย่างไรก็ตาม ต้องมีหลักฐานยืนยันแนวคิดนั้นๆ อย่างชัดเจนและรัดกุมว่ามีโอกาสเป็นไปได้สูงที่เรื่องดังกล่าวจะเป็นปัญหาสำคัญในอนาคตทั้งระยะใกล้และไกล

3. **งานวิจัยและพัฒนาซึ่งนำไปสู่การสร้างนวัตกรรม** หรือเป็นการวิจัยเพื่อให้ได้ทางเลือกใหม่ในการพัฒนา โจทย์ของงานวิจัยประเภทนี้มักถูกกำหนดโดยนักวิจัย หรือผู้ที่เชี่ยวชาญในวงการนั้นๆ การพัฒนาโครงการประเภทนี้จำเป็นต้องมีหลักฐานยืนยันแนวคิดอย่างชัดเจน รวมทั้งต้องชี้ให้เห็นความสำคัญและความเป็นไปได้ในเรื่องที่จะวิจัยอย่างชัดเจน นอกจากนี้ต้องมีการคำนึงถึงความเป็นไปได้ในการขยายผลงานวิจัยดังกล่าวออกสู่การใช้ประโยชน์ในแง่มุมต่าง ๆ ด้วย

4. **งานขยายผลการวิจัย** เป็นกระบวนการจัดการปลายทางเพื่อหาข้อมูลบางประการหรือสนับสนุนกิจกรรมบางอย่างเพื่อให้ผลงานที่ได้จากการวิจัย ได้ถูกนำไปใช้ประโยชน์โดยกลุ่มเป้าหมายอย่างแท้จริง ลักษณะงานประเภทนี้อาจไม่ใช่งานวิจัยอย่างแท้จริงตามความเข้าใจของบุคคลทั่วไป อย่างไรก็ตามบางกรณีการดำเนินงานเช่นนี้อาจมีความจำเป็นในการผลักดันให้ผลงานถูกนำไปใช้ประโยชน์ได้อย่างจริงจัง

รูปแบบการสนับสนุนโครงการวิจัยและพัฒนา

สกว. สนับสนุนการโครงการวิจัยและพัฒนาใน 3 รูปแบบ กล่าวคือ

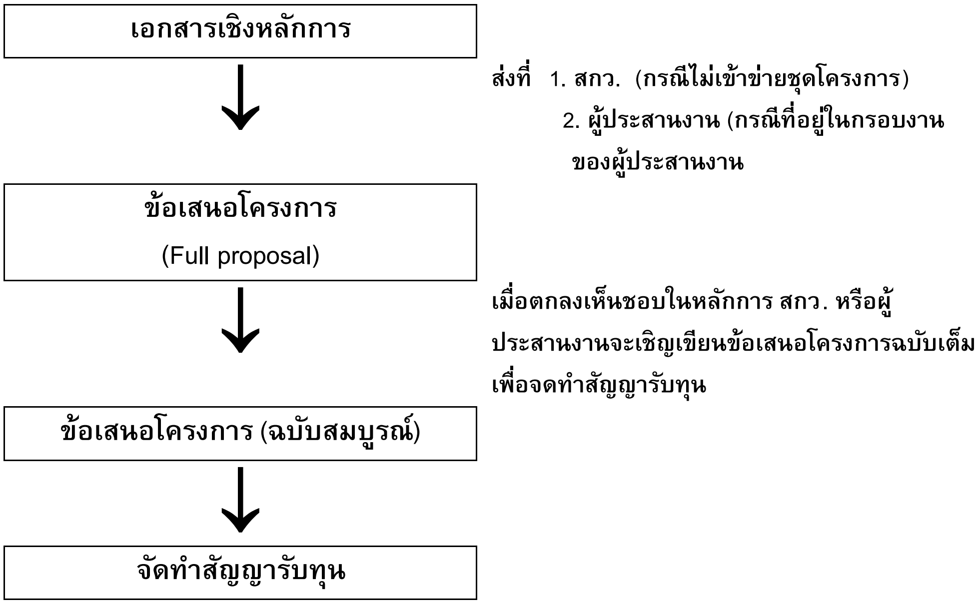
1. ***ชุดโครงการวิจัย*** เป็นกลุ่มของโครงการวิจัยที่มีเป้าหมายร่วมอย่างเดียวกัน หรืออีกนัยหนึ่งคือการสนับสนุนโครงการย่อยหลายๆ โครงการ เพื่อให้บรรลุเป้าหมายใหญ่อันเดียวกัน โดยทั่วไปในแต่ละชุดโครงการควรมีโครงการย่อยไม่เกิน 8-10 โครงการ โดยมีระยะเวลาที่ค่อนข้างแน่นอน และยาวนานเพียงพอที่จะดำเนินไปสู่เป้าหมายนั้นได้ การดำเนินงานของชุดโครงการอยู่ภายใต้การดูแลของ "**ผู้ประสานงาน**" ซึ่งการกำหนดโจทย์วิจัยและการคัดเลือกโครงการเพื่อนำไปสู่เป้าหมายนั้น เป็นบทบาทของผู้ประสานงานชุดโครงการนั้น ผู้ประสานงานแต่ละท่านอาจทำหน้าที่เป็นผู้ประสานงานมากกว่า 1 ชุดโครงการได้ โดยชุดโครงการเหล่านี้จะอยู่ภายใต้กลุ่มโครงการเดียวกัน

   ความหมายของผู้ประสานงานชุดโครงการ (ตามเกณฑ์ สกว.) คือ <u>เป็นผู้ที่ได้รับการแต่งตั้งจาก สกว.</u> เพื่อช่วยในการพัฒนากรอบการวิจัยในแต่ละด้าน รวมทั้งประสานงานระหว่างนักวิจัยกับ สกว. เพื่อร่วมกันพัฒนาข้อเสนอโครงการที่มีคุณภาพ ติดตามผลการดำเนินโครงการ รวมทั้งให้ข้อเสนอแนะและช่วยเหลือนักวิจัยในด้านต่างๆ โดยทั่วไปแล้วผู้ประสานงานมักเคยเป็นนักวิจัยที่ประสบความสำเร็จสูงมาแล้ว จึงมีความสามารถในการพัฒนาโครงการได้เป็นอย่างดี ดังนั้นผู้ประสานงานจะเป็นผู้ที่ให้ความช่วยเหลือนักวิจัยในการพัฒนาโครงการหรือดำเนินกิจกรรมของโครงการ การติดต่อสื่อสารในเรื่องที่เกี่ยวกับงานวิจัย นักวิจัยสามารถติดต่อผ่านผู้ประสานงานได้โดยตรง
2. ***โครงการวิจัยย่อยภายใต้ชุดโครงการ*** โดยเป็นโครงการวิจัยย่อยในชุดโครงการวิจัยที่สามารถดำเนินการได้เสร็จสิ้นในตัวภายในเวลาที่กำหนด ทั้งนี้มีเป้าหมายใหญ่ร่วมกันกับโครงการอื่นๆ ที่อยู่ภายใต้ชุดโครงการเดียวกัน ผู้ที่รับผิดชอบแต่ละโครงการวิจัยนั้น เรียกว่า "หัวหน้าโครงการ" ซึ่งจะต้อง

ทำงานประสานกับผู้ประสานงานและหัวหน้าโครงการอื่นๆ อย่างใกล้ชิด ดังนั้นหัวหน้าทีมนักวิจัยที่เสนอรับทุนจาก สกว. จะทำหน้าที่เป็นหัวหน้าโครงการ

3. ***โครงการวิจัยเดี่ยว*** โดยเป็นโครงการวิจัยที่มีโจทย์วิจัยเฉพาะของตนที่สอดคล้องกับภารกิจของฝ่ายสนับสนุนการวิจัย สามารถดำเนินการได้เสร็จสิ้นในตัวภายในเวลาที่กำหนด ผู้ที่รับผิดชอบโครงการวิจัยลักษณะนี้ เรียกว่า “หัวหน้าโครงการ” ซึ่งจะต้องทำงานประสานโดยตรงกับฝ่ายสนับสนุการวิจัยที่โครงการสังกัด ดังนั้นหัวหน้าทีมนักวิจัยที่เสนอรับทุนจาก สกว. จะทำหน้าที่เป็นหัวหน้าโครงการ

ขั้นตอนการพัฒนาและ พิจารณาข้อเสนอโครงการ



ภาพที่ 1 Flow ของขั้นตอนการพัฒนาข้อเสนอโครงการ

รูปแบบการเขียนเอกสารเชิงหลักการ

⊇ ชื่อโครงการ (ภาษาไทย)..

(ภาษาอังกฤษ) ....

⊄ ชื่อหัวหน้าโครงการและนักวิจัยร่วมโครงการ พร้อมหน่วยงานสังกัด และที่อยู่

ชื่อ-สกุล..

หน่วยงาน ....

ที่อยู่ ....

โทรศัพท์/โทรสาร ....

E-mail address ....

- ระยะเวลาดำเนินการ .... เดือน

÷ ปัญหาที่ทำวิจัยและความสำคัญของปัญหา

....

....

....

....

....

≠ วัตถุประสงค์

....

....

....

....

≡ ระเบียบวิธีวิจัย (โดยย่อ)

....

....

....

....

....

≈ ผลที่คาดว่าจะได้

....
....
....
....

… ความสอดคล้องกับเป้าประสงค์และยุทธศาสตร์ของฝ่ายที่เสนอขอรับทุน

....
....
....
....

เสนอต่อ สกว. เมื่อวันที่ ....

รูปแบบการเขียนข้อเสนอโครงการ

(หน้าปกข้อเสนอโครงการ)

เสนอต่อ สกว. ฝ่าย……………………………….

∂ ชื่อโครงการ (ภาษาไทย) ………………………………………………………………………

(ภาษาอังกฤษ) ………………………………………………………………………………

คำสำคัญ ………………………………………………………………………………….

keywords ………………………………………………………………………………….

- ชื่อหัวหน้าโครงการ หน่วยงานสังกัด ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ โทรสาร และ e-mail

ชื่อ-สกุล………(ภาษาไทย)…นาย/นาง/นางสาว….……………………………………………

ชื่อ-สกุล………(ภาษาอังกฤษ)……………………………………………………………

คุณวุฒิ……………………………………………………………………………………..

ตำแหน่ง (ทางวิชาการ/ราชการ)……………………………………………………………..

หน่วยงาน ……………………………………………ภาควิชา………………………………

ที่อยู่ ……………………………………………………………………………………….

โทรศัพท์/โทรสาร …………………………………………E-mail………………………………

ลงนาม (ลายเซ็น) ……………………………………………………………………………

÷ ชื่อและสถานที่ติดต่อของนักวิจัย หน่วยงานสังกัด ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ โทรสาร และ e m a i l

ชื่อ-สกุล………(ภาษาไทย)…นาย/นาง/นางสาว….………………………………………….

ชื่อ-สกุล………(ภาษาอังกฤษ)……………………………………………………………

คุณวุฒิ…………………………………………………………………………………….

ตำแหน่ง (ทางวิชาการ/ราชการ)……………………………………………………………..

หน่วยงาน ……………………………………………………ภาควิชา…………………………

ที่อยู่ ……………………………………………………………………………………….

โทรศัพท์/โทรสาร …………………………………………E-mail………………………………

ลงนาม (ลายเซ็น) ……………………………………………………………………………

≠ ชื่อและสถานที่ติดต่อของผู้บังคับบัญชาของหน่วยงานของหัวหน้าโครงการ

ชื่อ-สกุล………(ภาษาไทย)…นาย/นาง/นางสาว…..…………………………………………….
ตำแหน่ง…………………………………………………………………………………………….
หน่วยงาน ……………………………………………………… ภาควิชา………………………
ที่อยู่ ………………………………………………………………………………………………….
โทรศัพท์/โทรสาร …………………………………………

≡ ได้เสนอโครงการนี้ หรือโครงการที่มีส่วนเหมือนกับเรื่องนี้บางส่วนเพื่อขอทุนต่อแหล่งอื่นที่ใดบ้าง

- o ไม่ได้เสนอต่อแหล่งทุนอื่น
- o เสนอต่อ ………………………………………………..
- o ชื่อโครงการที่เสนอ ……………………………………………………………………….
- o กำหนดทราบผล (หรือสถานภาพเท่าที่ทราบ) ………………………………………………

≈ งบประมาณทั้งโครงการ …………………………บาท

จาก สกว. …………………………………………บาท

จากหน่วยงานร่วมโครงการ ………………………บาท

… ระยะเวลาดำเนินงาน ……………………เดือน

เสนอต่อ สกว. เมื่อวันที่…………………………………………..

ลงนาม ……………………………………….. ผู้เสนอโครงการ

รายละเอียดของข้อเสนอโครงการ (รายละเอียดในภาคผนวก ก.)

1. บทสรุปย่อสำหรับผู้บริหาร (Executive Summary) ความยาวประมาณ 10- 15 บรรทัด

………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………

2. ความเป็นมาและความสำคัญของเรื่อง (ในกรณีที่เป็นโครงการหนึ่งภายใต้ชุดโครงการของ สกว. ควรระบุความสอดคล้องกับเป้าหมายหรือวัตถุประสงค์ของชุดโครงการด้วย) นอกจากนี้ควรระบุผลงานที่ผู้อื่นได้ทำมาแล้วซึ่งเป็นพื้นฐานของแนวคิดหรือการทำวิจัยเรื่องดังกล่าว

………………………………………………………………………………………………………..

………………………………………………………………………………………………………..

………………………………………………………………………………………………………..

3. วัตถุประสงค์ของการวิจัย

………(การเขียนวัตถุประสงค์ ควรเขียนให้สอดคล้องกับชื่อเรื่อง และเหมาะสมกับกิจกรรมที่จะดำเนินการเพื่อให้สามารถใช้วัตถุประสงค์เป็นตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ ได้)…………………………………………………………………………………………………..………………

…………………………………………………….

4. กิจกรรมต่างๆ เพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ของการวิจัยแต่ละข้อ

4.1 แผนกิจกรรมหลักที่สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ รวมทั้งผลลัพธ์ (Output) ที่คาดว่าจะได้รับ

วัตถุประสงค์	กิจกรรมหลัก	กิจกรรมรอง	ช่วงระยะเวลาดำเนินการ	จำนวนวันที่ใช้	ผู้รับผิดชอบ
1. เพื่อให้ได้ฐานข้อมูลลายทอชุดสีที่ใช้ในลายทอในภาคอีสาน	1.1 รวบรวมข้อมูลลายทอ และชุดสีในภาคอีสาน	1.1.1 รวมรวมลายทอในจังหวัดขอนแก่น…… 1.1.2 รวบรวมข้อมูลชุดสีในจังหวัดหนองคาย……	ม.ค. 45 – มี.ค. 45 ม.ค. 45 – มี.ค. 45	10 10	ดร. วิจัย ดร. วิจัย
	1.2 จัดสร้างฐานข้อมูล และวิธีการจัดเก็บ	-	ก.พ. 45 – ก.ค. 45	20	อ. สังเคราะห์

หมายเหตุ จำนวนวันที่ใช้เป็นการคาดการณ์จำนวนเวลาที่จะต้องดำเนินการจริง โดยเทียบ 1 วันเท่ากับ 8 ชั่วโมง

5. ผลที่คาดว่าจะได้รับในแต่ละช่วงระยะเวลา (แบ่งเป็นราย 6 เดือน)

เดือนที่	กิจกรรม (activities)	ผลงานที่คาดว่าจะได้รับ (outputs)
6 เดือนที่ 1	1. รวบรวมข้อมูลลายทอ และชุดสีในภาคอีสาน 2. ดำเนินการจัดทำฐานข้อมูล	1. ได้ข้อมูลลายทอ และชุดสีในภาคอีสาน 2. ได้รูปแบบและฐานข้อมูลในเบื้องต้น
6 เดือนที่ 2	1. ดำเนินการจัดสร้างฐานข้อมูล (ต่อ) และหาวิธีการจัดเก็บที่เหมาะสม	1. ได้ฐานข้อมูลที่สมบูรณ์ และวิธีการจัดเก็บที่เหมาะสม เพื่อใช้ในการเผยแพร่

6. แนวทาง/ขั้นตอนการดำเนินงาน ซึ่งมีรายละเอียดเกี่ยวกับสมมุติฐานการวิจัย พื้นที่ที่ศึกษา และวิธีการวางแผนการดำเนินงานรวมทั้งวิธีดำเนินการวิจัย (Research Methodology) วิธีการเก็บข้อมูล ฯลฯ

....

....

....

7. ผลที่คาดว่าจะได้รับเมื่อการดำเนินงานเสร็จสิ้นที่เป็นรูปธรรม และตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

....

....

....

8. กระบวนการผลักดันผลงานดังกล่าวออกสู่การใช้ประโยชน์

....

....

....

9. งบประมาณของโครงการ สกว. แบ่งงบประมาณออกเป็นหมวดใหญ่ ๆ ดังนี้ คือ

8.1 ค่าตอบแทนนักวิจัย (***ตามเกณฑ์ของ สกว.***)

8.2 ค่าจ้าง

8.3 ค่าใช้สอย

8.4 ค่าวัสดุ

8.5 ค่าครุภัณฑ์

8.6 ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ

ตัวอย่าง การเขียนแผนวิเคราะห์งบประมาณ ซึ่งควรมีความสอดคล้องกับกับแผนกิจกรรมในข้อ 4 และ 5

ในการวิเคราะห์งบประมาณการดำเนินงานวิจัย ท่านควรใช้กิจกรรมเป็นตัวตั้ง (กิจกรรมหลักหรือกิจกรรมรอง)

กิจกรรม	งบประมาณ*จำนวนวนเดือน/วัน	จำนวนเงิน
1. เก็บข้อมูลภาคสนาม 3 ครั้ง	20,000 บาท * 3 ครั้ง	60,000
2. ค่าจ้างเหมาวิเคราะห์ปริมาณธาตุอาหาร	50,000	50,000

10. แผนการใช้งบประมาณ ให้กำหนดเป็นราย 6 เดือน (ทั้งนี้จำนวนงวดจะปรับเปลี่ยนตามระยะเวลาโครงการ) โดยสอดคล้องกับกิจกรรมที่ระบุไว้ในข้อ 4 และ 5

(โปรดดูรายละเอียดหมวดงบประมาณในภาคผนวก ก.)

		6 เดือนที่ 1	**6 เดือนที่ 2**	**รวม**
1. **หมวดค่าตอบแทน**	**เดือนละ**			
1.1 **รศ.ดร. วิจัย เชิงพัฒนา**	1,000	6,000	6,000	12,000
1.2 **อ. สังเคราะห์ วิจัยยั่งยืน**	600	3,600	3,600	7,200
2. **หมวดค่าจ้าง**	**เดือนละ**			
2.1 **ผู้ช่วยนักวิจัยระดับปริญญาตรี**	6,360	38,160	38,160	76,320
3. **หมวดค่าใช้สอย**				
3.1 **ค่าเดินทาง ที่พัก**		5,000	5,000	10,000
3.2 **ค่าจ้างเหมาเตรียมแปลงเพาะปลูก**		2,000	2,000	4,000
4. **ค่าวัสดุ**				
4.1 **สารเคมี**		5,000	3,000	8,000
4.2 **วัสดุสำนักงาน**		1,000	1,000	2,000
5. **ค่าครุภัณฑ์**				
5.1 **เครื่อง**…….		50,000	0	50,000
6. **ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ** (ถ้ามี)				

6.1 **จัดประชุมเสนอผลงานวิจัยต่อสาธารณะ** (ถ้า **มี**)		0	20,000	20,000

ประวัติบุคคล

ชื่อ-นามสกุล (ภาษาไทย)………………………………………………………………………………………………

(ภาษาอังกฤษ)……………………………………………………………………………………………

เพศ………………………………………………… วันเดือนปีเกิด…………………………………………

ตำแหน่งปัจจุบัน (อาจารย์, ผศ., รศ., ศ., ตำแหน่งทางราชการ)……………………………………………….…

สถานที่ติดต่อ (ที่ทำงาน)……………………………………………………………………………………

โทรศัพท์/โทรสาร……………………………………………………..

E-mail – address…………………………………………………………

ที่อยู่ (ที่บ้าน)………………………………………………………………………………………………………..

โทรศัพท์/โทรสาร……………………………………………………..

เงินเดือนปัจจุบัน ………………………………………………………………………………………...

<u>ประวัติการศึกษา</u> (ปริญญาตรี – เอก ; สาขา และสถาบัน)

……

……

………

<u>ผลงานวิจัย</u>

ก. ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติและนานาชาติ

……

……

ข. ผลงานวิจัยที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้

……

…….

ค. ผลงานอื่นๆ เช่น ตำรา บทความ สิทธิบัตร ฯลฯ

……

…….

ง. รางวัลผลงานวิจัยที่เคยได้รับ

……

……

จ. สาขาวิชาที่เชี่ยวชาญ (สามารถตอบได้มากว่า 1 สาขา)

……

……

ฉ. ภาระงานในปัจจุบัน

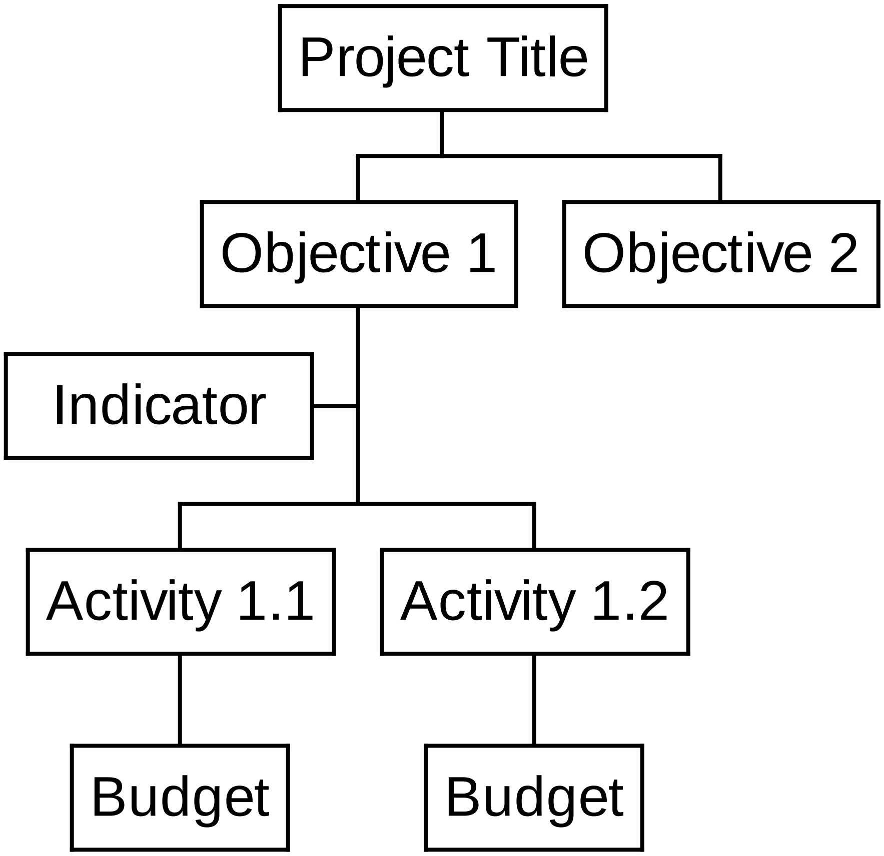
1. งานประจำ ………………………………………………………………………………………………………..
2. งานวิจัยที่รับผิดชอบในปัจจุบัน ……………………………………………………………………………………….

ภาคผนวก ก.

รายละเอียดของส่วนต่าง ๆ ในข้อเสนอโครงการ

<u>ความสัมพันธ์ระหว่างชื่อเรื่องถึงงบประมาณ</u>

ความสัมพันธ์ต่อเนื่องตั้งแต่ชื่อเรื่อง วัตถุประสงค์ หรือเป้าหมาย กิจกรรมต่าง ๆ ลงไปถึงงบประมาณ เป็นสิ่งที่นักวิจัยต้องคำนึงถึงเป็นอย่างมาก นอกจากนี้หัวหน้าโครงการยังต้องมองไกลไปถึงความสัมพันธ์ของงานวิจัยชิ้นนั้น ที่มีต่อเป้าหมายหรือวัตถุประสงค์รวมของชุดโครงการรวมทั้งมองยุทธศาสตร์ของประเทศ หากจะเขียนเป็นแผนภูมิความสัมพันธ์ดังกล่าวจะได้ดังนี้



<u>ภาพที่ 2</u> Flow of project title to activities

<u>วัตถุประสงค์ (Objective)</u>

วัตถุประสงค์คือสิ่งที่บอกให้ทราบว่าโครงการดังกล่าวจะดำเนินการอะไร เพื่อให้บรรลุถึงวิสัยทัศน์ที่กำหนดไว้ การกำหนดวัตถุประสงค์ การเขียนวัตถุประสงค์สามารถเขียนได้ในลักษณะของประโยคในเชิงนามธรรมหรือเป็นลักษณะในเชิงคุณภาพ (qualitative) ไม่ใช่เชิงปริมาณ (quantitative) เป็นการบอกให้เห็นภาพกว้างว่า โครงการดังกล่าวจะ

ดำเนินการอะไรในช่วงเวลาหนึ่ง การเขียนวัตถุประสงค์ ไม่จำเป็นต้องมีหลายข้อ แต่ว่าวัตถุประสงค์ที่เขียนไว้นั้น สามารถทำได้จริงและบรรลุผลสำเร็จเมื่อสิ้นสุดโครงการนั้น

⇒ ***คำแนะนำในการเขียนวัตถุประสงค์***

วิธีการเขียนวัตถุประสงค์ที่ดี คือ ไม่กว้างหรือแคบเกินไป นอกจากนี้วัตถุประสงค์ดังกล่าวต้องสามารถบรรลุได้เมื่อเสร็จสิ้นโครงการนั้นๆ ภายในเวลาที่กำหนด ข้อความในวัตถุประสงค์จะต้องกระชับและสามารถวัดผลหรือประเมินผลได้อย่างเป็นรูปธรรม การเขียนวัตถุประสงค์ ไม่จำเป็นต้องมีหลายข้อ แต่เมื่อเขียนวัตถุประสงค์แต่ละข้อแล้ว จะต้องมีกิจกรรมต่างๆ มารองรับเพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ข้อนั้น ตัวอย่างการเขียนวัตถุประสงค์มีดังนี้

ตารางที่ 1 ตัวอย่างการเขียนวัตถุประสงค์ที่ชัดเจน และมีตัวชี้วัด หรือเป้าหมายเชิงปริมาณกำกับ

ตัวอย่างวัตถุประสงค์	***เหตุผล***
เพื่อพัฒนาเครื่องตัดแต่งกิ่งไม้ชนิดที่สามารถเลือกตัดได้ โดยเครื่องดังกล่าว ***สามารถ***ตัดกิ่งขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง *1-10* เซนติเมตรได้ และ ***สามารถ***ตัดแต่งกิ่งในระดับความสูงจากพื้นดิน *5-6* เมตร ได้ โดยใช้คนปฏิบัติงาน *1-2* คน	มีการระบุคุณสมบัติและข้อกำหนดของอุปกรณ์ที่จะพัฒนาขึ้นมาอย่างชัดเจน และอยู่ในวิสัยที่จะทำได้ วัตถุประสงค์ดังกล่าวสามารถวัดได้อย่างเป็นรูปธรรม
เพื่อ***ให้ได้***หมู่บ้านตัวอย่างนำร่องการถ่ายทอดเทคโนโลยีเพิ่มปริมาณผลผลิตข้าวหอมมะลิสำหรับนักส่งเสริมในพื้นที่ทุ่งกุลาร้องไห้ ***อย่างน้อย*** 2 หมู่บ้าน ***ภายใน*** 2 ปี	มีการให้คำมั่นอย่างชัดเจน (เพื่อ***ให้ได้***) รวมทั้งมีตัวชี้วัดที่สามารถวัดปริมาณได้ ภายในเวลาที่กำหนด

<u>ผลที่คาดว่าจะได้รับ</u> <u>(Output)</u>

ผลที่คาดว่าจะได้รับ หมายถึง สิ่งที่โครงการนั้นจะต้องบรรลุความสำเร็จเมื่อการดำเนินงานเสร็จสิ้น และเห็นเป็นรูปธรรม เช่น สามารถเพิ่มผลผลิตข้าวให้ได้ไม่น้อยกว่า 10% ภายใน 1 ปี เป็นต้น หากเป็นงานวิจัยเชิงวิชาการ ซึ่งมีเป้าหมายในการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ ก็อาจกำหนดเป้าหมายว่า จะมีผลงานตีพิมพ์ในวารสารวิชาการต่างประเทศจำนวนไม่น้อยกว่า 2 เรื่องภายใน 2 ปี เป็นต้น

<u>กิจกรรม</u> <u>(Activities)</u>

กิจกรรม คือการระบุสิ่งที่จะต้องกระทำ เพื่อให้บรรลุเป้าหมายและวัตถุประสงค์ที่วางไว้ กิจกรรมอาจมีหลายกิจกรรมเพื่อให้บรรลุเป้าหมายหรือวัตถุประสงค์เพียงข้อใดข้อหนึ่ง และในทำนองเดียวกัน กิจกรรมหนึ่งอาจทำให้บรรลุ

เป้าหมายหรือวัตถุประสงค์มากกว่าหนึ่งได้เช่นกัน ดังนั้นในการพิจารณากิจกรรมที่ต้องดำเนินการนั้น หากไม่สอดคล้องกับเป้าหมายหรือวัตถุประสงค์ข้อใดข้อหนึ่ง ก็หมายความว่ากิจกรรมนั้นๆ จำเป็นต้องถูกตัดออกไป และในทางตรงกันข้ามหากกิจกรรมที่กำหนดไว้แล้วยังไม่สามารถทำให้บรรลุถึงเป้าหมายหรือวัตถุประสงค์ได้ ก็จำเป็นต้องเพิ่มกิจกรรมที่จำเป็นเข้าไปอีก เพื่อให้มีโอกาสบรรลุวัตถุประสงค์ได้ตามที่ต้องการ

รายละเอียดงบประมาณในหมวดต่าง ๆ ตามเกณฑ์ของ สกว.

1. **<u>ค่าตอบแทน</u> หมายถึง ค่าตอบแทนที่ให้แก่นักวิจัย (เป็นไปตามเกณฑ์ของ สกว.) การคำนวณจะอิงกับคุณวุฒิ ประสบการณ์ ลักษณะงานวิจัย บทบาทของนักวิจัย และภาระงาน ทั้งนี้ สกว. จะพิจารณาตามเอกสารรายละเอียดประวัติที่เสนอมายัง สกว.**
2. **<u>ค่าจ้าง</u> ได้แก่ ค่าจ้างเพื่อทำงานในส่วนที่นักวิจัยไม่ควรเสียเวลาทำเอง เช่น ค่าจ้าง เจ้าหน้าที่ธุรการและบัญชี (สนับสนุนให้จ้างแบบครึ่งเวลา โดยจ้างเจ้าหน้าที่ประจำในหน่วยงานสังกัด) ค่าจ้างนักศึกษาเก็บข้อมูล ค่าจ้างผู้ช่วยวิจัย เช่น การออกภาคสนาม ช่วยงานในห้องปฏิบัติการ ติดต่อสั่งซื้อวัสดุ ล้างเครื่องแก้ว เป็นต้น**

   <u>อัตราค่าจ้างผู้ช่วยนักวิจัย (Full time) ไม่มีประสบการณ์</u>

   ปริญญาตรี-โท อัตราราชการ – อัตราราชการ + 30 เปอร์เซ็นต์
3. **<u>ค่าใช้สอย</u> หมายถึง ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการวิจัย เช่น ค่าจ้างทำอุปกรณ์ ค่าเดินทาง เบี้ยเลี้ยง (หัวหน้าโครงการ 400 บาท, นักวิจัย 200 บาท) ที่พัก ค่าสาธารณูปโภค ค่าทดลองดำเนินการผลิต ค่าประกันอุบัติเหตุ ฯลฯ**
4. **<u>ค่าวัสดุ</u> หมายถึง ค่าใช้จ่ายจัดซื้อวัสดุสิ้นเปลือง เช่น สารเคมี กระดาษ หมึกพิมพ์ เหล็ก ลวดเชื่อม วัตถุดิบทดลองการผลิต ฯลฯ *หากเป็นวัสดุก่อสร้างเครื่องจักรต้นแบบที่จะกลายเป็นทรัพย์สินให้แยกไว้ต่างหาก***
5. **<u>ค่าครุภัณฑ์</u> (งวดพิเศษ ค.) ในกรณีที่เป็นงานวิจัยที่ใช้ครุภัณฑ์พื้นฐานที่ควรมีอยู่ตามสถาบันต่าง ๆ สกว. จะไม่สนับสนุนให้ซื้อครุภัณฑ์ ยกเว้นแต่จำเป็นจริง ๆ เช่น งานวิจัยต้องใช้ครุภัณฑ์นั้นเป็นเวลานาน ต่อเนื่องกัน หรือหากใช้บริการจากหน่วยงานอื่นจะแพงกว่าการจัดหาเอง ในกรณีที่เป็นงานเน้นพัฒนาที่จัดหาครุภัณฑ์มาประกอบ (เช่น การสร้างเครื่องจักร) นักวิจัยสามารถตั้งงบประมาณครุภัณฑ์ได้ตามเหมาะสม และการเบิกจ่ายงบประมาณค่าครุภัณฑ์ นักวิจัยจะต้องทำเรื่องเสนอขอมายัง สกว. พร้อมใบเสนอราคาของครุภัณฑ์อย่างน้อย 2 บริษัท ต่อครุภัณฑ์ 1 ชิ้น ก่อนที่จะทำการจัดซื้อ**
6. **<u>ค่าใช้จ่ายอื่น</u> (งวดพิเศษ จ.) สกว. จัดไว้สำหรับโครงการที่คาดว่าจะมีการจัดประชุมหรือจัดอบรมเพื่อเผยแพร่ผลงานวิจัย ซึ่งนักวิจัยจะต้องเสนอรายละเอียดการจัดประชุมมายัง สกว. เพื่อขอความเห็นชอบ เพื่ออนุมัติเบิกจ่ายเงินดังกล่าวให้แก่โครงการต่อไป**

7. <u>ค่าเสริมสร้างความเข้มแข็งทางการวิจัยของหน่วยงานต้นสังกัด</u> (Overhead **ของสถาบัน ; งวดพิเศษ ก. และ ข.) เงินในส่วนนี้ สกว. จะเป็นผู้วิเคราะห์ให้แก่หน่วยงานต้นสังกัด ตามเกณฑ์ของ สกว. และจะระบุจำนวนเงินไว้ในสัญญา**

ภาคผนวก ข.

รายชื่อผู้ประสานงาน/เครือข่าย สกว.

ฝ่าย 1

ด้านนโยบายชาติ

โครงการ "ข่าวสารทิศทางประเทศไทย" (Thailand Trends Monitoring Project – TTMP)

คุณอนุช อาภาภิรม
เลขที่ 158 หมู่ 11 ซ.เสนานิคม 1
ถนนพหลโยธิน เขตลาดพร้าว
กรุงเทพฯ 10230
โทรศัพท์- โทรสาร 0-2570-2038
Website : ttmp.trf.or.th

ชุดโครงการ "สิทธิมนุษยชนไทยในสถานการณ์สากล"

ศ.เสน่ห์ จามริก
สถาบันชุมชนท้องถิ่นพัฒนา กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
อาคาร 2 เลขที่ 693 ถนนบำรุงเมือง
เขตป้อมปราบ กรุงเทพฯ 10100
โทรศัพท์ 0-2621-7813, 0-2223-6713
โทรสาร 0-2226-4718, 0-2621-7813
E-mail : huright@ksc.th.com

ชุดโครงการ "ทักษะการทำงาน ระยะที่ 2"

ศ.ดร.เกื้อ วงศ์บุญสิน
วิทยาลัยประชากรศาสตร์
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
ถนนพญาไท กรุงเทพฯ 10330
โทรศัพท์ 0-2218-7358
โทรสาร 0-2255-1469
E-mail : Kua.W@Chula.ac.th

ชุดโครงการ "นโยบายการเรียนการสอนภาษาต่างประเทศของไทย"

ศ.ดร.ปราณี กุลละวณิชย์
ห้อง 205 ชั้น 2 ตึก 4 คณะอักษรศาสตร์
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
ถนนพญาไท เขตปทุมวัน
กรุงเทพฯ 10330
โทรศัพท์ – โทรสาร 0-2218-4915
E-mail : pranee@chula.ac.th

โครงการ “ปัญหาความมั่นคงใหม่” (การก่อการร้าย)

รศ.ดร.สุรชาติ บำรุงสุข
คณะรัฐศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
ถนนอังรีดูนังต์ เขตปทุมวัน
กรุงเทพฯ 10330
E-mail : thanay@hotmail.com

โครงการ “การพัฒนากฎหมายป้องกันและปราบปรามองค์กรอาชญากรรมข้ามชาติ”

คุณวันชัย รุจนวงศ์ (ปัจจุบันดำรงตำแหน่งอธิบดีกรมพินิจและคุ้มครองเด็กและเยาวชน)
สถาบันกฎหมายอาญา สำนักงานอัยการสูงสุด
ถนนรัชดาภิเษก กรุงเทพฯ 10900
โทรศัพท์ 0-2541-2965, 0-2512-8409
โทรสาร 0-2541-2965, 0-2512-8408

ด้านความสัมพันธ์ระหว่างประเทศ

ชุดโครงการ “เอเชีย-ยุโรปศึกษา” และโครงการในกรอบเดิมของ อบศ.5

ผศ.ดร.ธีระ นุชเปี่ยม
โครงการเอเชีย-ยุโรปศึกษา
ชั้น 8 ศูนย์มานุษยวิทยาสิรินธร
เลขที่ 20 ถนนบรมราชชนนี ตลิ่งชัน
กรุงเทพฯ 10170
โทรศัพท์ – โทรสาร 0-2434-6256
E-mail : trf_ae@yahoo.com

ชุดโครงการ “จับกระแสองค์การการค้าโลก (WTO Watch)”

ศ. รังสรรค์ ธนะพรพันธุ์
คณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
เลขที่ 2 ถนนพระจันทร์
เขตพระนคร กรุงเทพฯ 10200
โทรศัพท์ 0-2613-2470
โทรสาร 0-2224-9428
Website : http://www.thailandwto.org

ชุดโครงการ “สันติไมตรี : ไทยกับพันธมิตรสำคัญ”

ชุดโครงการ “สันติไมตรี : ไทยกับญี่ปุ่น”

ผศ.ดร.ศิริพร วัชชวัลคุ
คณะรัฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
เลขที่ 2 ถนนพระจันทร์
เขตพระนคร กรุงเทพฯ 10200
E-mail : mirtu06@yahoo.com

โครงการ “สันติไมตรี : ไทย – สหรัฐอเมริกา”

คุณทรงศักดิ์ สายเชื้อ (ที่ปรึกษาผู้ทรงคุณวุฒิด้านนโยบายชาติและความสัมพันธ์ข้ามชาติ สกว.)
สถานเอกอัครราชทูต ณ กรุงวอชิงตัน ประเทศสหรัฐอเมริกา
1024 Wisconsin Avenue, N.W.,
Suite 401 Washington, D.C. 20007 - 3681

โครงการ “สันติไมตรี : ไทย-สหภาพยุโรป”

ผศ.ดร.นิธินันท์ วิศเวศวร (นักวิจัย)
คณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
เลขที่ 2 ถนนพระจันทร์
เขตพระนคร กรุงเทพฯ 10200
E-mail : nitinant@econ.tu.ac.th

โครงการ “ สันติไมตรี : ไทย – จีน”

อ.ศิริเพ็ชร ทฤษณาวดี (นักวิจัย)
มหาวิทยาลัยปักกิ่ง สาธารณรัฐประชาชนจีน
E-mail : siripetch@hotmail.com

และชุดโครงการเอเชีย-ยุโรปศึกษา

ด้านมนุษยศาสตร์

โครงการ “ภูมิปัญญาทักษิณจากวรรณกรรมและพฤติกรรม” และ
โครงการ “แผนที่ภูมินิทัศน์ภาคใต้ : ฐานเศรษฐกิจและทุนวัฒนธรรม”

ศ.สุธิวงศ์ พงศ์ไพบูลย์
92/117 ถนนกาญจนวนิช
ตำบลเขารูปช้าง อำเภอเมือง จังหวัดสงขลา 90000
โทรศัพท์ 0-7431-2589, 0-7431-4787
โทรสาร 0-7431-4787
E-mail : tmap2544@hotmail.com

โครงการ “การวิจารณ์ในฐานะพลังทางปัญญาของสังคมร่วมสมัย ภาค 2”

ศ.ดร.เจตนา นาควัชระ
ชั้น 8 ศูนย์มานุษยวิทยาสิรินธร
เลขที่ 20 ถนนบรมราชชนนี ตลิ่งชัน
กรุงเทพฯ 10170
โทรศัพท์ – โทรสาร 0-2434-6257
E-mail : thaicritic@hotmail.com

ฝ่าย 2

เครือข่ายวิจัยและพัฒนา “พืชสวน”

ชุดโครงการ “ไม้ผลและผลิตภัณฑ์จากผลไม้”

รศ.ดร. จริงแท้ ศิริพานิช (ผู้จัดการเครือข่าย)
ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน
อ. กำแพงแสน จ. นครปฐม 73140
โทรศัพท์/โทรสาร 034 355-172
E-mail : agrjts@nontri.ku.ac.th

ชุดโครงการ “การจัดการศัตรูพืชแบบผสมผสาน”

รศ.ดร. จริยา วิสิทธิ์พานิช (ผู้ประสานงาน)
ภาควิชากีฏวิทยา คณะเกษตรศาสตร์
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
อ. เมือง จ. เชียงใหม่ 50200
โทรศัพท์/โทรสาร 053 944-207
E-mail : agijvstp@cmu.chiangmai.ac.th, jvisitpanich@yahoo.com

ชุดโครงการ “ผลิตผลพืชสวน”

รศ.ดร. ดนัย บุณยเกียรติ (ผู้ประสานงาน)
ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ชุดโครงการ “ดินและปุ๋ยพืชสวน”

รศ.ดร. อิทธิสุนทร นันทกิจ (ผู้ประสานงาน)
ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเทคโนโลยีการเกษตร
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ลาดกระบัง กรุงเทพฯ 10520
โทรศัพท์ 02 326-4113
E-mail : knitthis@kmitl.ac.th

ชุดโครงการ “ผัก”

รศ.ดร. กมล เลิศรัตน์ (ผู้ประสานงาน)
ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตรศาสตร์
มหาวิทยาลัยขอนแก่น
อ. เมือง จ. ขอนแก่น 40002
โทรศัพท์ 043 202-222-41 ต่อ 1328
โทรสาร 043-202-222 ต่อ 1327
E-mail : kamol@kku.ac.th

จ. เชียงใหม่ 50202
โทรศัพท์ 053 944-040-1
โทรสาร 053 944-666
E-mail : agxxo005@chiangmai.ac.th

สำนักประสานงานวิจัยและพัฒนา "อุตสาหกรรมเกษตรพืชและสัตว์น้ำ"

ชุดโครงการ "หอยและอื่น ๆ"

ชุดโครงการ "หอยเป๋าฮื้อ"

ชุดโครงการ "ปลาบึก"

รศ. ดร. เผดิมศักดิ์ จารยะพันธุ์
สถาบันวิจัยทรัพยากรทางน้ำ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
อาคารสถาบัน 3 ชั้น 9 ถนนพญาไท
ปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330
โทรศัพท์ 02 218-8163 โทรสาร 0-2652-5066
E-mail : dirarri@chula.ac.th
Web : http://www.thai.net/naffi

ชุดโครงการ "พันธุศาสตร์พืชและสัตว์น้ำ"

ดร. สุภัทรา อุไรวรรณ์ (ผู้ประสานงาน)
สถาบันวิจัยและพัฒนาพันธุกรรมสัตว์น้ำ
กรมประมง ต. คลองห้า
อ. คลองหลวง จ. ปทุมธานี 12120
โทรศัพท์ 02 577-5058-60
โทรสาร 02 577-5062

ชุดโครงการ "การจัดการผลิตผลสัตว์น้ำ"

ผศ. มยุรี จัยวัฒน์ (ผู้ประสานงาน)
ภาควิชาผลิตภัณฑ์ประมง คณะประมง
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ จตุจักร กรุงเทพฯ 10900
โทรศัพท์ 02 942-8644-5
โทรสาร 02 942-8363 ต่อ 0
E-mail : ffismay@ku.ac.th

ชุดโครงการ "สุกรและโคนม"

สพ.ญ.ดร.วันทนีย์ กัลล์ประวิทธ์ (ผู้จัดการเครือข่าย)
ภาควิชาสัตวบาล คณะสัตวแพทยศาสตร์

ชุดโครงการ "สาหร่าย"

ผศ.ดร. อัจฉราภรณ์ เปี่ยมสมบูรณ์ (ผู้ประสานงาน)
ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล คณะวิทยาศาสตร์
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
ปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330
โทรศัพท์ 02 218-5391 โทรสาร 02 255-0780
E-mail : ajcharap@sc.chula.ac.th

ชุดโครงการ "ปู"

ผศ.ดร. บรรจง เทียนส่งรัศมี (ผู้ประสานงาน)
44/3 ซอยเรวดี 5 ถนนติวานนท์
อ. เมือง จ. นนทบุรี 11000
โทรศัพท์ 02 588-3190 โทรสาร 02 591-0320
E-mail : banchongt@hotmail.com

ชุดโครงการ "การพัฒนาไก่พื้นเมือง"

รศ.ดร. เกรียงไกร โชประการ (ผู้ประสานงาน)
ภาควิชาสัตวศาสตร์ คณะเกษตรศาสตร์

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
ถนนพญาไท ปทุมวัน กรุงเทพ ฯ 10330
โทรศัพท์/โทรสาร 02 218-9723
E-mail : rchancha@chula.ac.th

ชุดโครงการ “การใช้สมุนไพรในการผลิตสัตว์”

ศ.ดร. นันทวัน บุณยะประภัศร
ภาควิชาเภสัชวินิจฉัย คณะเภสัชศาสตร์
มหาวิทยาลัยมหิดล ถ. พระรามหก กรุงเทพฯ 10400
โทรศัพท์ 02 644-4338, 248-2143
โทรสาร 02 248-2143
E-mail : pynby@mahidol.ac.th

ชุดโครงการ “ผลิตผลจากสัตว์”

รศ.ดร. ชัยณรงค์ คันธพนิต (ผู้จัดการเครือข่าย)
ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน
จ. นครปฐม 73140
โทรศัพท์/โทรสาร 034 282-306
E-mail : swkcnk@ksc.th.com
Web : http://www.thai.net/hapn1/

ชุดโครงการ “การพัฒนาการตลาดและธุรกิจเกษตร”

ดร. สมศักดิ์ เพรียบพร้อม (ผู้ประสานงาน)
ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและทรัพยากร
คณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
กรุงเทพฯ 10900
โทรศัพท์ 02 579-9579
E-mail : fecossp@ku.ac.th

ชุดโครงการ “พืชตระกูลถั่วโปรตีนสูงและพืชน้ำมันอื่น ๆ”

รศ.ดร. อภิพรรณ พุกภักดี (ผู้จัดการเครือข่าย)
ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
อ. วารินชำราบ จ. อุบลราชธานี 34190
โทรศัพท์ 045-288-814 ต่อ 2150
โทรสาร 045-288-814
E-mail : kreingkrai@rocketmail.com

ชุดโครงการ “ปาล์มน้ำมัน”

รศ.ดร. ธีระ เอกสมทราเมษฐ์ (ผู้ประสานงาน)
ภาควิชาพืชศาสตร์ คณะทรัพยากรธรรมชาติ
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่
จ. สงขลา 90112
โทรศัพท์ 0-7421-2846 โทรสาร 0-7421-2823
E-mail : etheera@ratree.psu.ac.th
http://www.psu.ac.th/natural_res/oilpalm

ชุดโครงการ “ผลิตผลพืชไร่”

รศ. ดร. วินิต ชินสุวรรณ
ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร คณะวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยขอนแก่น อ.เมือง จ. ขอนแก่น 40002
โทรศัพท์ 0-4334-3407 โทรสาร 0-4334-0408
E-mail : winit@kknet.co.th

โทรศัพท์ 0-2579-3130 โทรสาร 0-2579-8580

E-mail : ijsapp@nontri.ku.ac.th

ชุดโครงการ "ข้าวและธัญพืช"

ดร. เกรียงศักดิ์ สุวรรณธราดล (ผู้ประสานงาน)

59/143 เสนานิเวศน์ 2

ซ. เสนานิคม 1 แขวงจรเข้บัว เขตลาดพร้าว

กรุงเทพฯ 10230

โทรศัพท์ 0-2578-3448-9, 0-2578-3252

โทรสาร 0-2907-1531

E-mail : kriangsak_ks@hotmail.com

ชุดโครงการภายใต้การบริหารของฝ่ายเกษตร

ชุดโครงการ "เกษตรอุตสาหกรรมและอุตสาหกรรมเกษตรในภาคตะวันตก"

รศ.ดร. ชัชรี นฤทุม

ศูนย์ส่งเสริมและฝึกอบรมการเกษตรแห่งชาติ

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน

จังหวัดนครปฐม 73140

โทรศัพท์ 0-3435-1904

E-mail : eatchn@ku.ac.th

ชุดโครงการ "ไหมอีรี่สู่อุตสาหกรรม"

รศ.ดร. ทิพย์วดี อรรถธรรม

ภาควิชากีฏวิทยา คณะเกษตร

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน

จ. นครปฐม 73140

โทรศัพท์ 034 281-268 โทรสาร 034 351-406

E-mail : agrtva@nontri.ku.ac.th

ฝ่าย 3

โครงการวิจัยและพัฒนาเพื่อป้องกันและบำบัดโรคเขตร้อนของประเทศไทย (T-2)

นพ. สมศักดิ์ ชุณหรัศมิ์ (ผู้อำนวยการโครงการ)

โครงการ T-2

สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

ถ. พระรามที่หก ราชเทวี กรุงเทพฯ 10400

โทรศัพท์ 0-2644-8150-4 ต่อ 501,504

โทรสาร 0-2644-8100

E-mail : somsak@health.mogh.go.th,

Somsak@thainhf.org

http://t2.biotec.or.th

โครงการพัฒนาองค์ความรู้และศึกษานโยบายความหลากหลายทางชีวภาพในประเทศไทย

ศ.ดร. วิสุทธิ์ ใบไม้ (ผู้อำนวยการโครงการ)

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

ถ. พระรามที่หก ราชเทวี กรุงเทพฯ 10400

โทรศัพท์ 0-2644-8706 โทรสาร 0-2644-8706

E-mail : scvbm@mahidol.ac.th

http//brt.biotec.or.th

ชุดโครงการ "เครือข่ายวิจัยสุขภาพ"

นพ. สมศักดิ์ ชุณหรัศมิ์ (ผู้จัดการเครือข่ายวิจัยสุขภาพ)

ชุดโครงการ "กระดูกพรุน"

ศ.นพ. รัชตะ รัชตะนาวิน

มูลนิธิสาธารณสุขแห่งชาติ
1168 ถ. พหลโยธิน ซอย 22 จตุจักร บางเขน
กรุงเทพฯ 10900
โทรศัพท์ 0-2511-5855 โทรสาร 0-29392122
E-mail : somsak@health.mogh.go.th,
Somsak@thainhf.org
http://www.thainhf.org

คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาธิบดี
มหาวิทยาลัยมหิดล
ถ. พระรามที่หก ราชเทวี กรุงเทพฯ 10400
โทรศัพท์ 0-2201-1714 โทรสาร 0-2201-1394
E-mail : rarrv@mahidol.ac.th

ชุดโครงการ " Leptospirosis" และ "Melioidosis"
ศ.นพ. วิษณุ ธรรมลิขิตกุล
คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล
เลขที่ 2 พรานนก บางกอกน้อย กรุงเทพฯ 10700
โทรศัพท์ 0-2419-7783 โทรสาร 0-2412-5994
E-mail : sivth@mahidol.ac.th

ชุดโครงการ "สุขภาพช่องปาก"
ท.พญ.จันทนา อึ้งชูศักดิ์
กองทันตสาธารณสุข กรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข
ถ.ติวานนท์ ต.ตลาดขวัญ อ.เมือง จ.นนทบุรี 10110
โทรศัพท์ 0-2-590-4209
E-mail : chantan@health.mogh.go.th

ชุดโครงการ "การป้องกันและควบคุมโรคหัวใจและหลอดเลือด"
ผศ.นพ.วิชัย เอกพลากร
ศูนย์เวชศาสตร์ชุมชน คณะแพทยศาสตร์
โรงพยาบาลรามาธิบดี
โทรศัพท์ 02 201-1218 โทรสาร 02 201-1518
E-mail: rawap@mucc.mahidol.ac.th

ชุดโครงการ "พัฒนานักวิจัยรุ่นเยาว์"
ผศ.ดร.เพียงจันทร์ เศวตศรีสกุล
สาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ
มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช
9/9 หมู่ 9 ถ.แจ้งวัฒนะ ต.บางพูด อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120

ชุดโครงการ "ผู้สูงอายุ"
ศ.นพ. สุทธิชัย จิตะพันธ์กุล
คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
ปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330
โทรศัพท์ 0-2-2564449 โทรสาร 0-2251-1296
E-mail : jsutthic@netserv.chula.ac.th

ชุดโครงการ "การวินิจฉัยโรคมะเร็งตับและท่อน้ำดี"
ศ.นพ.ประสิทธ์ วัฒนาภา
ตึกอำนวยการชั้น 2 คณะแพทยศาสตร์ ศิริราชพยาบาล
พรานนก บางกอกน้อย กรุงเทพฯ 10700
โทรศัพท์ 02 419-7705 โทรสาร 02 412-1371
E-mail: sipwt@mahidol.ac.th

ชุดโครงการ "ปัญหาภาวะโภชนาการเกินในเด็ก"
พญ.ลัดดา เหมาะสุวรรณ
คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่ ต.คอหงส์ อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา 90112
โทรศัพท์ 074-451-273
E-mail : mladda@ratree.psu.ac.th

ชุด โครงการ "วิทยาศาสตร์ท้องถิ่น"
ผศ.ดร.สมชาย ธนสินชยกุล
ภาควิชากีฏวิทยา คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
E-mail : agrsci@ku.ac.th

ชุดโครงการ "เซลล์แสงแดดไทย"
รศ.ดร.อารีย์ วิเชียรฉาย
ภาควิชาฟิสิกส์ประยุกต์ คณะวิทยาศาสตร์

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
กรุงเทพฯ 10520
โทร.0-2737-3000 ต่อ 6198 โทรสาร 0-2326-4413
หรือ 0-2326-9981
E-mail: kwaree@kmitl.ac.th หรือ
artama@ksc.th.com

ชุดโครงการ "การจัดการฐานความรู้ด้านกติกาและมาตรการสากลสิ่งแวดล้อมและฐานทรัพยากร"
ดร.อำไพ หรคุณารักษ์
ศูนย์การศึกษาและพัฒนาบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อม
สถาบันสิ่งแวดล้อมไทย 16/151-154 เมืองทองธานี
ถ.บอนด์สตรีท ต.บางพูด อ.ปากเกร็ด นนทบุรี 11120
โทรศัพท์ 02-503-3333 ต่อ 322
โทรสาร 02-503-3333 ต่อ 301
E-mail: ampai@tei.or.th,

ชุด โครงการ "ความปลอดภัยด้านสารเคมี"
คุณสุปราณี จงดีไพศาล
ฝ่ายสวัสดิภาพสาธารณะ
สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย
โทรศัพท์ 0-2298-0455 ต่อ 189
โทรสาร 0-298-0455 ต่อ 210
E-mail : supranee@trf.or.th

ฝ่าย 4

ชุดโครงการ "การสื่อสารเพื่อชุมชน"
รศ.ดร.กาญจนา แก้วเทพ
ภาควิชาการสื่อสารมวลชน คณะนิเทศศาสตร์
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ถนนพญาไท
เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330
โทรศัพท์ 0-2218-2168 โทรสาร 0-2218-2172
E-mail : kkaewthep@hotmail.com

เครือข่ายวิจัยด้านเด็กและการศึกษา ชุดโครงการ "การศึกษากับชุมชน"
ดร.อมรวิชช์ นาครทรรพ

ชุดโครงการ "ประสานงานเพื่อพัฒนากรอบแนวคิดสำหรับชุดโครงการวิจัยด้านสหกรณ์"
ผศ.จุฑาทิพย์ ภัทราวาท
ภาควิชาสหกรณ์ คณะเศรษฐศาสตร์
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
เลขที่ 50 ถนนพหลโยธิน จตุจักร กรุงเทพฯ 10900
โทรศัพท์ 0-2940-6511 ต่อ 15 โทรสาร 0-2561-3468 ต่อ 12
E-mail : fecojup@nontri.ku.ac.th

ชุดโครงการ "การพัฒนาระบบคุ้มครองเด็กในสังคมไทย"

ผศ.อภิญญา เวชยชัย

โครงการจัดตั้งสถาบันรามจิตติ
254 มศว.ปทุมวัน อาคาร 5
ถนนอังรีดูนังต์ เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10300
โทรศัพท์ 0-2652-5382-3 โทรสาร 0-2652-5381
E-mail : ajarnamornwich@hotmail.com,
namonwi@chula.ac.th

ชุดโครงการ "การค้นหาและพัฒนาพลังชุมชนท้องถิ่นเขตอีสานใต้"

ดร.ปรีชา อุยตระกูล
ศูนย์ข้อมูลท้องถิ่นเพื่อการพัฒนา สถาบันราชภัฏนครราชสีมา อ.เมือง จ.นครราชสีมา 30000
โทรศัพท์ 0-4427-2646 โทรสาร 0-4425-6545
E-mail : rinlicd@loxinfo.co.th

ชุดโครงการประสานงานเพื่อการพัฒนาโครงการ

"กฎหมายเพื่อความเป็นธรรมและแก้ไขปัญหาความยากจน"

อาจารย์ไพสิฐ พาณิชย์กุล
สาขาวิชานิติศาสตร์ คณะสังคมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ถ.ห้วยแก้ว
อ.เมือง จ.เชียงใหม่ 50200
โทรศัพท์ 0-5394-3535
E-mail : paisitcrub@hotmail.com

ชุดโครงการ "การจัดการทรัพยากรน้ำโดยชุมชน"
คุณชัยพันธ์ ประภาสะวัต
คณะสังคมสงเคราะห์ศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
ท่าพระจันทร์ เขตพระนคร กรุงเทพฯ 10200
โทรศัพท์ 02-613-2507
E-mail : apinyaw@yahoo.com, jom_ky@yahoo.com

ชุดโครงการ "สิทธิชุมชนศึกษา"
ศาสตราจารย์เสน่ห์ จามริก
สถาบันชุมชนท้องถิ่นพัฒนา กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
อาคาร 2 เลขที่ 693 ถนนบำรุงเมือง
เขตป้อมปราบ กรุงเทพ ฯ 10100
โทรศัพท์ 0-2621-7813, 0-2223-6713
โทรสาร 0-2226-4718, 0-2621-7813
E-mail : huright@ksc.th.com

สำนักประสานงานวิจัยและพัฒนา research platform เกี่ยวกับทรัพยากรดินและที่ดิน
รศ.ดร.วารินทร์ วงศ์หาญเชาว์
มูลนิธิพัฒนาที่ดิน
68/172 บ้านสวนรัตนาธิเบศร์ อาคาร 2 เอเอ ชั้น 2
ถนนรัตนาธิเบศร์ ต. บางกระสอ
อ. เมือง จ. นนทบุรี 11000
โทรศัพท์ : 0-2965-7270
โทรสาร : 0-2965-7262
E-mail: icnwarin@loxinfo.co.th
ผศ. อิทธิพล ศรีเสาวลักษณ์
คณะนิติศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
ถ.พญาไท เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330
โทรศัพท์/โทรสาร 02-218-2039
E-mail : seathipo@chula.ac.th

ชุดโครงการ "เสริมสร้างการเรียนรู้เพื่อชุมชนเป็นสุข (สรส.)"
คุณทรงพล เจตนาวณิชย์

สถาบันเพื่อสิทธิชุมชน
เลขที่ 3 ถนนวัวลาย ซอย 1
ต.หายยา อ.เมือง จ.เชียงใหม่ 50100
โทรศัพท์ 0-5320-1796

ชุดโครงการ "การวิจัยและพัฒนาพื้นที่ลุ่มน้ำปากพนัง"
สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
อ.ท่าศาลา จ.นครศรีธรรมราช 80160
โทรศัพท์ 075-567-3558
โทรสาร 075-567-3553

โครงการเวทีสังเคราะห์ความรู้และยุทธศาสตร์เพื่อเอาชนะความยากจน
คุณบัณฑูร เศรษฐศิโรตม์
โครงการยุทธศาสตร์นโยบายฐานทรัพยากร
สำนักงานคณะกรรมการสิทธิมนุษยชนแห่งชาติ
ถ.พญาไท เขตปทุมวัน กทม. 10330
โทรศัพท์ 02-215-2883-5
โทรสาร 02-215-2883
E-mail : kittiam@mozart.inet.co.th

สำนักประสานงานชุดโครงการ "อุตสาหกรรมป้องกันประเทศ"
ผศ.ดร. อุดมเกียรติ นนทแก้ว
ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
ถ.พิบูลสงคราม เขตบางซื่อ กรุงเทพฯ 10800
โทรศัพท์/โทรสาร 0-2 586-9542

โครงการเสริมสร้างการเรียนรู้เพื่อชุมชนเป็นสุข (สรส.)
สำนักงานกองทุนสนับสนุนการสร้างเสริมสุขภาพ (สสส.)
ชั้น 15 อาคารเอส เอ็ม ทาวเวอร์
ถนนพหลโยธิน แขวงสามเสนใน
เขตพญาไท กรุงเทพ ฯ 10400
โทรศัพท์ 0-2298-0222 ต่อ 506
E-mail : learningnet@hotmail.com

ชุดโครงการวิจัยและพัฒนาเพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจพอเพียง
ศ.ดร.อภิชัย พันธเสน
สถาบันการจัดการเพื่อชนบทและสังคม
มูลนิธิบูรณะชนบทแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์
47/10 ซ.อมรพันธ์ 4 ถ.วิภาวดีรังสิต
เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
โทรศัพท์/โทรสาร 02-579-7044
E-mail : rasmi_ap@yahoo.com

ชุดโครงการพัฒนาระบบกฎหมายไทย
ดร.กิตติพงษ์ กิตยารักษ์
กรมคุมประพฤติ กระทรวงยุติธรรม
ถ.พรานนก เขตบางกอกน้อย
กรุงเทพฯ 10400
โทรศัพท์ 02-411-1845
โทรสาร 02-411-1838
E-mail : amornrat@probation.go.th

ฝ่าย 5

สำนักประสานงานชุดโครงการ "อัญมณีและเครื่องประดับ"
ศ.ดร. ทวีป ศิริรัศมี
สนง.ชุดโครงการอัญมณีและเครื่องประดับ
ชั้น 8 มหาวิทยาลัยศิลปากร ตลิ่งชัน 22
ถ.พระบรมราชชนนี ตลิ่งชัน กรุงเทพฯ 10170
โทรศัพท์/โทรสาร 0-2434-5233
E-mail : staweep@su.ac.th

0-2913-2500 ต่อ 412, 8320

E-mail : unk@kmitnb.ac.th

สำนักประสานงานชุดโครงการ “อุตสาหกรรมยางพารา”

ผศ.ไพโรจน์ คีรีรัตน์ ***และ***

ดร.อรสา ภัทรไพบูลย์ชัย

ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่

ตำบลคอหงส์ อำเภอหาดใหญ่ สงขลา 90112

โทรศัพท์/โทรสาร 0-7444-6523

E-mail : kpairoj@ratree.psu.ac.th

สำนักประสานงานชุดโครงการ “พัฒนาเทคโนโลยีสำหรับอุตสาหกรรมท้องถิ่น (ภาคเหนือ)”

คุณวิชชากร จามีกร

ฮิลล์ไซด์ พลาซ่า และ คอนโดเทล 4 ห้อง 206/3

เลขที่ 50 ถนนห้วยแก้ว ตำบลช้างเผือก

อำเภอเมือง จ.เชียงใหม่

โทร. 0 5322 3119-23 โทรสาร 0 5322 3125

E-mail : votrf@hotmail.com

สำนักประสานงานชุดโครงการ “โลจิสติกส์และโซ่อุปทาน”

ผศ.ดร.ดวงพรรณ ศฤงคารินทร์

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา

จ.นครปฐม 73170

โทรศัพท์ 0 2889 2138 ต่อ 3218

โทรสาร 0 2889 2138 ต่อ 6229

E-mail: egdkc@mahidol.ac.th

สำนักประสานงานชุดโครงการ “ระบบบริหารจัดการ

สำนักประสานงานชุดโครงการ “นโยบายและแผนการท่องเที่ยว”

ศ.ดร. ทวีป ศิริรัศมี

ชั้น 8 มหาวิทยาลัยศิลปากร ตลิ่งชัน 22

ถ.พระบรมราชชนนี ตลิ่งชัน กรุงเทพฯ 10170

โทรศัพท์/โทรสาร 0-2434-5233

E-mail : staweep@su.ac.th

สำนักประสานงานชุดโครงการ “การพัฒนาสิ่งทอพื้นบ้าน”

คุณพูลทรัพย์ สวนเมือง ตุลาพันธุ์

146/11 ซ.สามเสน 28 ดุสิต กรุงเทพฯ 10300

E-mail: tulaphan@hotmail.com

สำนักประสานงานชุดโครงการ “การพัฒนาอุตสาหกรรมขนาดกลางและขนาดย่อม”

รศ. ดร. ลัดดาวัลย์ รัศมิทัต

69/140 หมู่ 2 ถนนสุขุมวิท

ต. บ้านสวน อ. เมือง จ. ชลบุรี 20000

โทรศัพท์ 0-3879-7234 ,0-3827-1834

โทรสาร 0-3879-7234

E-mail : laddavanr@yahoo.com,

IRASCENTER@Hotmail.com

สำนักประสานงานชุดโครงการ “อุตสาหกรรมไม้และเยื่อ”

โครงการเพื่อพัฒนาอากาศยานไร้นักบิน" (UAV)
พลตรีหญิงพงษ์รุจี ศิริวัฒนะ
ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ถ.พิบูลสงคราม เขตบางซื่อ กทมฯ 10800
โทรศัพท์ 02- 9130425 โทรสาร 02 9130426
Website : www.puksin.com

ดร.นิคม แหลมสัก
ชั้น 2 ตึกศูนย์วิจัยป่าไม้ คณะวนศาสตร์
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ จตุจักร กทมฯ 10900
โทรศัพท์ 0-2 942-8899 กด 0, 0-2 942-8869 ต่อ 20
E-mail : ffornil@yahoo.com

สำนักประสานงาน (หลัก) ชุดโครงการ "โครงงานอุตสาหกรรมสำหรับนักศึกษาปริญญาตรี" (IPUS)
รศ.ดร. วิโรจน์ บุญอำนวยวิทยา
ตึกภาควิชาวิศวกรรมเคมี ชั้น 2 ห้อง 209
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
91 ถนนประชาอุทิศ แขวงบางมด เขตทุ่งครุ
กรุงเทพฯ 10140
โทรศัพท์/โทรสาร (02) 409-6040
E-mail : ipus@trf.or.th, ipus@ksc.th.com , www.ipus.org

สำนักประสานงาน (สาขา) ชุดโครงการ "โครงงานอุตสาหกรรมสำหรับนักศึกษาปริญญาตรี" (IPUS)
รศ.ดร. กอบบุญ หล่อทองคำ
ภาควิชาวิศวกรรมโลหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
กรุงเทพฯ 10330
โทรศัพท์ 0-2218-6938
โทรสาร 0-2218-6942
E-mail : Gobboon.L@chula.ac.th

สำนักประสานงานชุดโครงการ "ทุนวิจัยมหาบัณฑิต สกว."
รศ.ดร.อัญชลีพร วาริทสวัสดิ์ หล่อทองคำ
ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ถ.ฉลองกรุง แขวงลาดกระบัง เขตลาดกระบัง กทมฯ 10520
โทรศัพท์ /โทรสาร 02- 739-2387
E-mail : trfmag@kmitl.ac.th, pyodgrai@yahoo.com

โครงการวิจัยเพื่อวาระชาติและนวัตกรรมสถาบัน

สำนักประสานงานเครือข่ายวิจัยและพัฒนาระบบสนับสนุนการตัดสินใจ

สำนักประสานงานวิจัยและพัฒนาระบบสนับสนุนการตัดสินใจ พื้นที่ชายฝั่งและทะเลอ่าวไทย

ดร. อำนาจ คอวนิช
ตู้ปณ. 259 ปณฝ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
อ.เมือง จ. เชียงใหม่ 50202
โทรศัพท์ 0-5389-2661 0-5394-4031
โทรสาร 0-5389-2662
E-mail: dssnet@access.inet.co.th

สำนักประสานงาน การพัฒนาและการจัดการท่องเที่ยวเชิงพื้นที่อย่างยั่งยืน

ดร. เทิดชาย ช่วยบำรุง
วิทยาลัยนานาชาติ มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา
เลขที่ 999 ถนนพุทธมณฑลสาย 4
จ.นครปฐม 73170
โทรศัพท์ 0-24410594-6 ต่อ 1217
โทรสาร 0-24410496
E-mail : tedchoibamroong@hotmail.com

รศ. ดร. เผดิมศักดิ์ จารยะพันธุ์
สถาบันวิจัยทรัพยากรทางน้ำ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
พญาไท กรุงเทพฯ 10330
โทรศัพท์ 0-2218-8163, 218-8179 (ตรง) โทรสาร 0-2652-5066
E-mail : jpaderms@chu.ac.th

สำนักประสานงานหน่วยจัดการงานวิจัยเครือข่ายมหาวิทยาลัยราชภัฏ

อ.เต็มดวง ตรีธัญญพงศ์
งานพัฒนานโยบายและแผน กลุ่มนโยบายและพัฒนาสถาบัน
สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา
กระทรวงศึกษาธิการ
เลขที่ 139 วังจันทร์เกษม ถนนราชดำเนินนอก เขตดุสิต
กรุงเทพ 10300
โทรศัพท์ 0-26285281-90 ต่อ 2509-11
โทรสาร 0-22811588, 0-22817269
E-mail: temduang@oric.rajabhat.ac.th

กลุ่มงานมนุษยศาสตร์ (H)

ชุดโครงการเวทีวิจัยมนุษยศาสตร์ไทย

รศ. ดร. สุวรรณา สถาอานันท์
ภาควิชาปรัชญา คณะอักษรศาสตร์
อาคาบรมราชกุมารี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
ถนนพญาไท เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330
โทรศัพท์ 0-2218-4758 โทรสาร 0-2218-2172
E-mail : suwanna.sat.chula.ac.th

ชุดโครงการ

"มหาบัณฑิต สกว. ด้านสังคมศาสตร์-มนุษยศาสตร์"

ศ.ดร. ปราณี กุลละวณิชย์
ห้อง 205 ชั้น 2 ตึก 4 คณะอักษรศาสตร์
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ถนนพญาไท
ปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330
โทรศัพท์ 0-2218-4663 โทรสาร 0-2218-4663
E-mail : trf_mag@hotmail.com

กลุ่มสำนักงานผู้อำนวยการ สกว.

ชุดโครงการ "การพัฒนาองค์ความรู้และสร้างเครือข่ายนักวิจัยด้านการประเมินผลกระทบทางเศรษฐศาสตร์"

ชุดโครงการ "ผู้ประสานงานโครงการวิจัยร่วมไทย-ลาวเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน"

รศ.ดร. สมพร อิศวิลานนท์
ศูนย์วิจัยเศรษฐศาสตร์ประยุกต์ ม.เกษตรศาสตร์
ถ.พหลโยธิน จตุจักร บางเขน กรุงเทพฯ 10900
โทรศัพท์ 0-25645037, 0-29428649-51 ต่อ 112
โทรสาร 0-29428047
E-mail: fecospi@ku.ac.th

รศ.ดร. ยุพา หาญบุญทรง
สำนักงานเกษตรนานาชาติ คณะเกษตรศาสตร์ ม.ขอนแก่น
อ.เมือง จ.ขอนแก่น 40002
โทรศัพท์ 0-43202602
โทรสาร 0-43202603
E-mail: yupa_han@yahoo.com

โครงการปริญญาเอกกาญจนาภิเษก (คปก.)

ที่ปรึกษาและผู้ประสานงานด้านความร่วมมือต่างประเทศและวิชาการ

ศ.ดร.วิชัย ริ้วตระกูล
ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
ถนนพระราม 6 เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400
โทรศัพท์ 0-2201-5111, 0-2201-5152
โทรสาร 0-2245-8332
E-mail : scvrt@mahidol.ac.th

ฝ่ายวิชาการ

โครงการ “เคมีทางยา”

ผศ.ดร.สุภา หารหนองบัว (ผู้ประสานงาน)
ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
50 ถนนพหลโยธิน เขตจตุจักร กทม. 10900
โทรศัพท์ 0-2942-8900 ต่อ 217,323
โทรสาร 0-2942-8900 ต่อ 324
E-mail : fscisph@ku.ac.th

ผศ.ดร.วรินทร ชวศิริ
ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ถ. พญาไท ปทุมวัน
กรุงเทพฯ 10330
โทรศัพท์ 0-2218-7625 โทรสาร 0-2218-7598
E-mail : **warintho@sc.chula.ac.th**

ดร.คณิต สุวรรณบริรักษ์
ภาควิชาเภสัชเวท คณะเภสัชศาสตร์
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
ถ. พญาไท ปทุมวัน
กรุงเทพฯ 10330
โทรศัพท์ 0-2218-8363 โทรสาร 0-2218-8359
E-mail : skhanit@chula.ac.th

ดร.ประสาท กิตตะคุปต์
ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ / สวทช.
113 ถนนพหลโยธิน
ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง
จ. ปทุมธานี 12120
โทรศัพท์ 0-2564-6700 ต่อ 3560 โทรสาร 0-2564-6707
E-mail : **prasat@biotec.or.th**

ผศ.ดร. ชำนาญ ภัตรพานิช
ภาควิชาเภสัชเคมี คณะเภสัชศาสตร์
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ถ. พญาไท ปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330
โทรศัพท์ 0-2218-8316 โทรสาร 0-2254-5195
E-mail : pchamnan@chula.ac.th

โครงการ "เจียระไนเพชร"

รศ.ดร.ประมวล ตั้งบริบูรณ์รัตน์ (ผู้ประสานงาน)
ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์
มหาวิทยาลัยมหิดล
ถ. พระรามหก พญาไท กรุงเทพฯ 10400
โทรศัพท์ 0-2201-5170 โทรสาร 0-245-8332
E-mail : scptb@mahidol.ac.th

รศ.ดร.ยุวดี วัฒนโภคาสิน
ภาควิชาชีวเคมี คณะแพทยศาสตร์
มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ ประสานมิตร
ถนนสุขุมวิท 23 เขตพระโขนง
กรุงเทพฯ 10110
โทรศัพท์ 0-2260-2233-5 ต่อ 4604
โทรสาร 0-2260-2233-5 ต่อ 6601
E-mail : ywwatana@yahoo.com หรือ yuwadee@swu.ac.th

รศ.ดร.นวรัตน์ อนันต์ชื่น
ภาควิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์
มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์
จ.นครปฐม 73000
โทรศัพท์ 0-3424-3428 หรือ 0-9410-9434
โทรสาร 0-3425-5820
E-mail : nawarat@kanate.su.ac.th

ผศ.ดร.บัญชา พูลโภคา
ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
ถ. พญาไท ปทุมวัน
กรุงเทพฯ 10330
โทรศัพท์ 0-2218-7643 โทรสาร 0-2218-7598
E-mail : Buncha.P@chula.ac.th

โครงการส่งเสริมและสนับสนุนการวิจัย

ของผู้ได้รับทุนพัฒนาศักยภาพในการทำงานวิจัยของอาจารย์รุ่นใหม่

รศ.ดร. จำรัส ลิ้มตระกูล (หัวหน้าผู้ประสานงาน)
ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
โทร. 0-2942-8900 ต่อ 610, 329 โทรสาร 0-2942-8900 ต่อ 324
E-mail: fscijrl@ku.ac.th

ศ.ดร. เกื้อ วงศ์บุญสิน
วิทยาลัยประชากรศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
โทรศัพท์ 0-2218-7358 โทรสาร 0-2 255-1469

โครงการวิจัยพื้นฐานแบบกำหนดทิศทางเคมีทางยา

ผศ.ดร. สุภา หารหนองบัว (ผู้ประสานงาน)
ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
โทรศัพท์ 0-2942-8900 ต่อ 217
โทรสาร 0-2942-8900 ต่อ 218
E-mail : fscisph@ku.ac.th

E-mail: kua@chula.ac.th

ศ.ดร. สมชาย วงศ์วิเศษ
ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
โทรศัพท์ 0-2470-9115 โทรสาร 0-2470-9111
E-mail: somchai.won@kmutt.ac.th

รศ. นพ. อภิวัฒน์ มุทิรางกูร
ภาควิชากายวิภาคศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์
มหาวิทยาลัย
โทรศัพท์ 0-2256-4532 โทรสาร 0-2256-4534

ผศ. ดร. มงคล สุขวัฒนาสินิทธิ์
ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์
มหาวิทยาลัย
โทรศัพท์ 0-2218-7620 โทรสาร 0-2218-7598
E-mail: smongkol@chula.ac.th