



โครงการส่งเสริมการวิจัยในอุดมศึกษา และการพัฒนามหาวิทยาลัยวิจัยแห่งชาติ



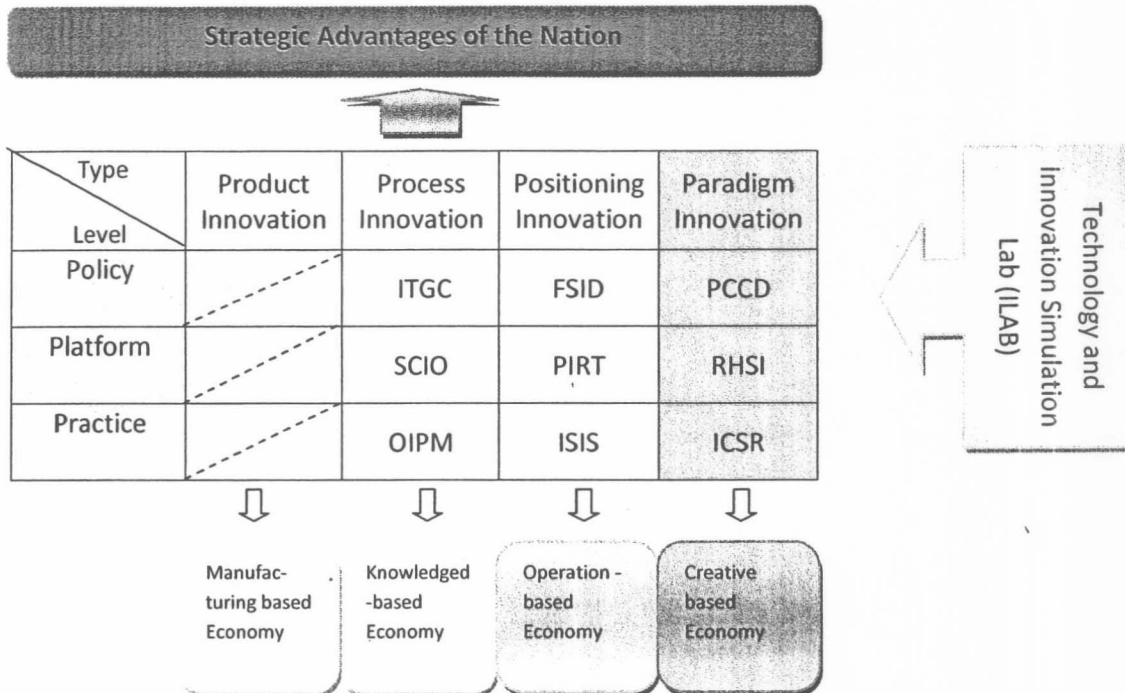
สกอ.
๒๕๕๒ ปีแห่งคุณภาพการอุดมศึกษาไทย
บัณฑิตมีคุณภาพ พัฒนาชาติยั่งยืน

สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา

กระทรวงศึกษาธิการ

1 ก.ค. 52

แผนภาพโครงสร้างการเชื่อมโยงงานของกลุ่มวิจัยหรือโครงการวิจัยย่อยภายใต้โครงการวิจัยมุ่งเป้าสู่การต่อยอดศูนย์
ความเป็นเลิศด้านการวิจัยการบริหารนวัตกรรม



โครงการย่อยทั้ง 9 โครงการมีจุดมุ่งหมายเพื่อตอบสนองการสร้างรายได้เปรียบในการแข่งขันของประเทศโดยอาศัยการบริหารจัดการนวัตกรรมที่ดี (Tidd and Beasant, 2009) ซึ่งโครงการทั้ง 9 มีความเชื่อมโยงกันในมุมมอง 2 มิติคือ

มิติที่ 1 ชนิดของนวัตกรรม จำแนกเป็น 4 ประเภทกล่าวคือ

นวัตกรรมด้านกระบวนการซึ่งประกอบด้วยโครงการ ITGC SCIO และ OIPM โดยโครงการทั้ง 3 เน้นการศึกษาวิจัยในด้านการจัดการข้อมูลและการจัดการองค์ความรู้โดยมีเป้าหมายเพื่อตอบสนองเศรษฐกิจฐานความรู้

นวัตกรรมด้านการกำหนดตำแหน่งซึ่งประกอบด้วยโครงการ FSID PIRT และ ISIS โดยโครงการทั้ง 3 เน้นนวัตกรรมในสาขาการผลิตและมีเป้าหมายเพื่อตอบสนองเศรษฐกิจด้านการปฏิบัติการและโลจิสติกส์

นวัตกรรมด้านกระบวนการขั้นสูงซึ่งประกอบด้วยโครงการ PCCD RHSI และ ICSR โดยโครงการทั้ง 3 เน้นนวัตกรรมบริการและมีเป้าหมายเพื่อตอบสนองเศรษฐกิจเชิงสร้างสรรค์

นวัตกรรมด้านผลิตภัณฑ์ ที่ตอบสนองเศรษฐกิจฐานการผลิต ซึ่งมีใช้จุดมุ่งเน้นของศูนย์นี้

มิติที่ 2 เป็นมิติที่อธิบายระดับการศึกษาวิจัยที่จะนำไปใช้ประโยชน์ ซึ่งแบ่งออกเป็น 3 ระดับคือ

การศึกษาเพื่อนำไปใช้ประโยชน์ในระดับนโยบาย ซึ่งประกอบด้วยโครงการ ITGC FSID และ PCCD

การศึกษาเพื่อนำไปใช้ประโยชน์ในระดับฐานอุตสาหกรรม ซึ่งประกอบด้วยโครงการ SCIO PIRT และ RHSI

การศึกษาเพื่อนำไปใช้ประโยชน์ในระดับปฏิบัติในองค์กร ซึ่งประกอบด้วยโครงการ OIPM ISIS และ ICSR

การศึกษาวิจัยโครงการทั้ง 9 จะใช้ห้องปฏิบัติการแบบจำลองด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรม ที่ประกอบไปด้วยอุปกรณ์เครือข่ายคอมพิวเตอร์และซอฟต์แวร์ที่สนับสนุนการจัดทำแบบจำลองในหลากหลายลักษณะ

แบบสรุปโครงการวิจัยแบบมุ่งเป้า (Targeted Research Initiatives)

1. **ชื่อโครงการ (ภาษาไทย):** โครงการวิจัยด้านการบริหารนวัตกรรมเพื่อต่อยอดศูนย์ความเป็นเลิศด้านการวิจัยการบริหารนวัตกรรม
Project Title (English): Innovation Management Research Projects for the Development of Innovation Management Excellent Centre
2. **วัตถุประสงค์ของโครงการ (Research Objectives)**
 1. เพื่อต่อยอดศูนย์วิจัยด้านการบริหารนวัตกรรมที่มุ่งเน้นนวัตกรรมในมุมมอง แนวคิด (paradigm innovation) นวัตกรรมกระบวนการ (process innovation) และนวัตกรรมในสถานภาพ (positioning innovation) ในระดับภูมิภาค
 2. เพื่อศึกษาและวิเคราะห์แนวทางในการพัฒนาประเทศบนพื้นฐานการบูรณาการอย่างมีนวัตกรรมในระดับนโยบาย พัฒนาระบบและกลไก การสนับสนุนการสร้างนวัตกรรมในระดับอุตสาหกรรม และแนวทางการส่งเสริมนวัตกรรมในระดับองค์กรทั้งภาครัฐ และภาคเอกชน
 3. เพื่อเพิ่มจำนวนบทความวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารที่ปรากฏในฐานข้อมูลนานาชาติ (Scopus) และ/ หรือมีค่า Impact Factor
 4. เพื่อสร้างฐานข้อมูลวิจัยด้านการบริหารนวัตกรรมทั้ง 3 ด้าน (ข้อ 1) และ 3 ระดับ (ข้อ 2)
 5. เพื่อนำผลการวิจัยไปประยุกต์ใช้ในการสร้างฐานความรู้และกำหนดนโยบายสนับสนุนด้านนวัตกรรมทั้งภาครัฐ และเอกชนอย่างเหมาะสม
3. **สาขาที่ทำการวิจัย (Field of Research)**

สร้างงานวิจัยในการจัดการนวัตกรรมซึ่งเป็นงานวิจัยในลักษณะสหวิทยาการ (Interdisciplinary) ที่มีความซับซ้อนระหว่างสาขาวิชาทางสังคมศาสตร์และวิทยาศาสตร์เทคโนโลยี ซึ่งงานวิจัยเหล่านี้ส่วนหนึ่งจะได้รับการศึกษาวิเคราะห์ผ่านกระบวนการจำลอง (Simulation) ในห้องปฏิบัติการแบบจำลองด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรม (Technology and Innovation Simulation Lab) ซึ่งประกอบด้วยระบบเครือข่าย และคอมพิวเตอร์ซอฟต์แวร์ อาทิเช่น Technology Optimisation, Process Simulation, Enterprise Solution Software เป็นต้น ในการนี้ศูนย์ความเป็นเลิศด้านการวิจัยการบริหารนวัตกรรมจะเป็นที่รวมของความรู้จากการศึกษาพัฒนาเกี่ยวกับการบริหารนวัตกรรม การประเมินและเตรียมความพร้อมเกี่ยวกับข้อมูลสำหรับการตัดสินใจในการก้าวสู่นวัตกรรมด้านต่างๆ ตลอดจนการสร้างเครือข่ายในการส่งผ่านความรู้ที่เกี่ยวข้องกับการบริหารนวัตกรรมในประเทศไทยและในภูมิภาค
4. **ชื่อหัวหน้าโครงการ (Principal Investigator) และ รายชื่อคณะนักวิจัยหลัก (List of Main Researchers)**
 - 4.1 **ชื่อโครงการ:** กระบวนการไอทีภิบาลและการประยุกต์ใช้กับการจัดการความรู้เพื่อสร้างนวัตกรรมชุมชน (ITGC)
ชื่อหัวหน้าโครงการ: รศ.ม.ร.ว.พงษ์สวัสดิ์ สวัสดิวัตน์
สังกัด: คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี / วิทยาลัยนวัตกรรม
อีเมล: svastip@gmail.com **เบอร์:** 081-4888678
รายชื่อคณะวิจัยหลัก:

ตำแหน่งวิชาการ	ชื่อ-นามสกุล	สังกัด	อีเมล
-Professor	Dr. Toshio Obi	Institute of E-Governance, Waseda University, Japan	obi.waseda@waseda.jp
-	ดร. วรัญญ์ สุจิวิรัตน์พงศ์	วิทยาลัยนวัตกรรม	varanyu.s@gmail.com
-	ดร.กมล เกียรติเรืองภมรา	วิทยาลัยนวัตกรรม	kamol.k@hotmail.com
 - 4.2 **ชื่อโครงการ:** การออกแบบตัวแบบมาตรฐานกลางในระดับสากลในการรับรองหลักสูตรการศึกษาระดับปริญญาโทเพื่อการพัฒนา CIO ในเชิงนวัตกรรม (SCIO)
ชื่อหัวหน้าโครงการ: ดร.ภูมิพร ธรรมสถิตย์เดช
สังกัด: วิทยาลัยนวัตกรรม
อีเมล: poomporn@hotmail.com **เบอร์:** 086-5050049

รายชื่อคณะวิจัยหลัก:

ตำแหน่งวิชาการ	ชื่อ-นามสกุล	สังกัด	อีเมล
Professor	Dr. Toshio Obi	Institute of E-Governance, Waseda University, Japan	
Professor	Dr. Jean Pierre Auffret	George Mason University, US	
-	ดร.จิรพล ทับทิมหิน	Nectec	jirapont@gmail.com
-	กมลพรรณ โอฬารพิริยกุล	New Jersey Institute of Technology, US	kamolbhan_s@yahoo.com

4.3 ชื่อโครงการ: การประเมินและพัฒนาขีดความสามารถการแข่งขันด้านนวัตกรรมองค์กร (OIPM)

ชื่อหัวหน้าโครงการ: รศ.ดร.ตรีศ เหล่าศิริพงษ์ทอง

สังกัด คณะวิศวกรรมศาสตร์/วิทยาลัยนวัตกรรม

อีเมล: tritos36@yahoo.com เบอร์ 087-8044422

รายชื่อคณะวิจัยหลัก:

ตำแหน่งวิชาการ	ชื่อ-นามสกุล	สังกัด	อีเมล
Senior Lecturer	Premaratne Samaranayake	Business Process Evolution Studies Research Unit, University of Western Sydney	p. samaranayake@uws.edu
Senior Lecturer	Daniel Prajogo	Australian Supply Chain Management Research Unit, Monash University, Australia	Daniel.prajogo@buseco.monash .edu.au
Professor	Keah-Choon Tan	University of Nevada, US	kctan@unlv.edu
Professor	Sanchoy Das	New Jersey Institute of Technology, US	Sanchoy.k.das@njit.edu
-	Dr. Dotun Adebajo	University of Liverpool, UK	d.adebanjo@liverpool.ac.uk
-	ดร.อรรณวิทย์ เตชะวิบูลย์วงศ์ ดร.ภูมิพร ธรรมสถิตเดช ดร.วุฒิไกร งามศิริจิตต์	วิทยาลัยนวัตกรรม	athawit@hotmail.com poompom@hotmail.com wuttigrai.ngamsirijit@gmail.com
ผศ.ดร.	ศากุน บุญอิต	คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี	Sakun_boon@yahoo.com

4.4 ชื่อโครงการ: ยุทธศาสตร์การเงินการคลังเพื่อสนับสนุนการสร้างนวัตกรรมในภาคเอกชน (FSID)

ชื่อหัวหน้าโครงการ: ดร.จารุณี วงศ์ลิ้มปิยะรัตน์

สังกัด วิทยาลัยนวัตกรรม

อีเมล: jaruneew@yahoo.com

รายชื่อคณะวิจัยหลัก:

ตำแหน่งวิชาการ	ชื่อ-นามสกุล	สังกัด	อีเมล
Professor	Franco Malerba	University of Bocconi, Italy	
-	ดร.ภัทรพงษ์ อินทรกำเนิด	วิทยาลัยนวัตกรรม	Prpu6@hotmail.com

4.5 ชื่อโครงการ: นวัตกรรมกระบวนการให้บริการขนส่งทางถนนระหว่างประเทศ (PIRT)

ชื่อหัวหน้าโครงการ: รศ.ดร. แก้วตา โรหิตรัตน์

สังกัด คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี/วิทยาลัยนวัตกรรม

อีเมล: rohitrat@gmail.com เบอร์ 086-8803342

รายชื่อคณะวิจัยหลัก:

ตำแหน่งวิชาการ	ชื่อ-นามสกุล	สังกัด	อีเมล
Senior Lecturer	Dr. Andrew Lyons	University of Liverpool, UK	A.C.Lyons@liverpool.ac.uk
Associate Prof.	Dr. Shaari Md Nor	UNITEN, Malaysia	Shaarin@uniten.edu.my
-	ดร.อรรถพรณ คงมาลัย	วิทยาลัยนวัตกรรม	okhongmalai@yahoo.com
-	สิทธิกันต์ เบญจสุพัฒนนันท์	วิทยาลัยนวัตกรรม	benjasu@yahoo.com

4.6 ชื่อโครงการ: การศึกษาระบบนวัตกรรมในสาขาการผลิต (sectoral innovation system) ที่สำคัญของประเทศไทย (ISIS)

ชื่อหัวหน้าโครงการ: ดร.ภัทรพงษ์ อินทรกำเนิด

สังกัด วิทยาลัยนวัตกรรม

อีเมล: Ppu6@hotmail.com เบอร์ 081-8420803

รายชื่อคณะวิจัยหลัก:

ตำแหน่งวิชาการ	ชื่อ-นามสกุล	สังกัด	อีเมล
Professor	Morris Teubal	University of Jerusalem, Israel	
	ดร.จารุณี วงศ์ลิ้มปิยะรัตน์	วิทยาลัยนวัตกรรม	jaruneew@yahoo.com
รศ.	ดร.เอกจิตต์ จิงเจริญ	คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี	

4.7 ชื่อโครงการ: การพัฒนา Creative Cities ในภูมิภาคอาเซียนจากต้นแบบในสหราชอาณาจักร (PCCD)

ชื่อหัวหน้าโครงการ: นายสิทธิกันต์ เบญจสุพัฒนนันท์

สังกัด วิทยาลัยนวัตกรรม

อีเมล: benjasus@gmail.com เบอร์ 083-9799975

รายชื่อคณะวิจัยหลัก:

ตำแหน่งวิชาการ	ชื่อ-นามสกุล	สังกัด	อีเมล
Professor	Terry Williams	University of Southampton , UK	T.Williams@soton.ac.uk
-	Dr. Lorraine Warren	University of Southampton , UK	lw4@soton.ac.uk

4.8 ชื่อโครงการ: Creating a New Paradigm for Hospitality in Thailand: Reengineering the Hospitality Industry through Service Innovation (RHSI)

ชื่อหัวหน้าโครงการ: Professor Walter Jamieson

สังกัด วิทยาลัยนวัตกรรม

อีเมล: wjtourism@hotmail.com

ตำแหน่งวิชาการ	ชื่อ-นามสกุล	สังกัด	อีเมล
ผศ.ดร.	การดี เลียวไพโรจน์	คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี	karndee@gmail.com
-	ดร.อภิญา อรุณภาพร	วิทยาลัยนวัตกรรม	thaiartfoundation@yahoo.co.uk

4.9 ชื่อโครงการ: Innovation in Corporate Social Responsibility: A Study of the Impact of the Application of Creativity to Social Business Innovation within the Hotel Sector (ICSR)

ชื่อหัวหน้าโครงการ: Dr. Hugh O'Connell

สังกัด วิทยาลัยนวัตกรรม

อีเมล: hugh@planit.co.th

รายชื่อคณะวิจัยหลัก:

ตำแหน่งวิชาการ	ชื่อ-นามสกุล	สังกัด	อีเมล
Professor	Chris Hall	Bournemouth University, UK	
-	ดร.ยอดมณี เทพานนท์	วิทยาลัยนวัตกรรม	yodmanee@yahoo.com
	ดร.อรพรรณ คงมัลย์	วิทยาลัยนวัตกรรม	okhongmalai@yahoo.com

5. สถานที่ทำวิจัย

วิทยาลัยนวัตกรรม มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ และในประเทศที่มีนักวิจัยหลักอยู่ในบางโครงการอาจต้องมีการเดินทางไปเก็บข้อมูลในประเทศที่เกี่ยวข้องเช่นประเทศในกลุ่มอาเซียน และประเทศในกลุ่มอื่นๆ

6. ระยะเวลาดำเนินการ 3 ปี

7. งบประมาณ (รายละเอียดตามเอกสารแนบงบประมาณ)

	งบประมาณงานวิจัย	งบครุภัณฑ์
ปีที่ 1	83,947,600	16,500,000
ปีที่ 2	82,495,600	6,000,000
ปีที่ 3	81,505,600	2,000,000
รวม 3 ปี	247,948,800	24,500,000

8. กลุ่มเป้าหมายผู้ใช้งาน

- หน่วยงานภาครัฐที่เกี่ยวข้องทางด้านนโยบายเศรษฐกิจเชิงสร้างสรรค์อาทิสำนักงานบริหารและพัฒนาองค์ความรู้ (สปร.) เพื่อใช้เป็นแนวทางในการดำเนินงานและสนับสนุนนโยบายของประเทศตลอดจนกระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬาในจังหวัดต่างๆ
- ผู้ประกอบการอุตสาหกรรมรายสาขาและหน่วยงานของรัฐที่เป็นเจ้าของมาตรการและภาคเอกชนที่เกี่ยวข้องกับการใช้ประโยชน์จากมาตรการดังกล่าว
- มหาวิทยาลัยในประเทศไทยและในต่างประเทศ ในเครือข่ายของ International Academy of CIO หรือ IAC ภายใต้โครงการของ IAC ในชื่อ "International CIO University and Training Center Network" ได้แก่ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยวาเซดะ ญี่ปุ่น มหาวิทยาลัย George Mason สหรัฐอเมริกา มหาวิทยาลัยปักกิ่ง มหาวิทยาลัยลาซาล ฟิลิปปินส์ Swiss Federal Institute of Technology Lausanne สวิสเซอร์แลนด์ Bandung Institute of Technology อินโดนีเซีย Graduate School of Social Informatics, Yuan Ze University ไต้หวัน มหาวิทยาลัย Saint Petersburg รัสเซีย และ ESAN University เป루 เป็นต้น