

### การบริหารจัดการงานวิจัยแนวใหม่ รุ่น 3

Research and Triple I (Ideate, Innovate, Impact) Executive Program

## *Solution by Design*

ยุทธศาสตร์ชาติ ระยะ 20 ปี (พ.ศ.2560-2579) ได้วางวิสัยทัศน์ไว้ว่า “ประเทศมีความมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน เป็นประเทศพัฒนาแล้ว ด้วยการพัฒนาตามปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง” เพื่อนำไปสู่การพัฒนาให้คนไทยมีความสุขและตอบสนองต่อการบรรลุซึ่งผลประโยชน์แห่งชาติในการที่จะพัฒนาคุณภาพชีวิต สร้างรายได้ระดับสูงเป็นประเทศพัฒนาแล้ว และสร้างความสุขของคนไทย สังคมมีความมั่นคง เสมอภาคและเป็นธรรม ประเทศสามารถแข่งขันได้ในระบบเศรษฐกิจ ถ่ายทอดหลักการและกรอบคิดเป็นแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 (พ.ศ.2560-2564) ที่ยึดหลัก “ปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง” “การพัฒนาที่ยั่งยืน” และ “คนเป็นศูนย์กลางการพัฒนา” ต่อเนื่องจากแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 9-11 โดยยึดหลักการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจที่ลดความเหลื่อมล้ำและขับเคลื่อนการเจริญเติบโตจากการเพิ่มผลิตภาพและผลิตผลบนฐานการใช้ภูมิปัญญาและนวัตกรรม

รัฐบาลได้ดำเนินการปฏิรูประบบวิจัยและนวัตกรรมของประเทศ เพื่อสร้างความเข้มแข็งให้แก่เศรษฐกิจและสังคม และเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศและคุณภาพชีวิตของประชาชนเพื่อให้บรรลุเป้าหมายยุทธศาสตร์ชาติ โดยการบูรณาการการวิจัยและนวัตกรรมของประเทศตอบสนองยุทธศาสตร์ชาติได้ดำเนินงานเป็นไปในทิศทางเดียวกัน และได้จัดตั้งสภานโยบายและนวัตกรรมของประเทศ เพื่อกำหนดแผนที่นำทางเกี่ยวกับนโยบายและยุทธศาสตร์ระบบวิจัยและนวัตกรรมของประเทศ รวมทั้งยุทธศาสตร์วิจัยและนวัตกรรมรายสาขา ให้สอดคล้องกับนโยบายรัฐบาลและยุทธศาสตร์ชาติ โดยกำหนดระบบจัดสรรและบริหารงบประมาณแบบบูรณาการที่มีผลสัมฤทธิ์ในลักษณะเป็นก้อน (Block grant) ตามโปรแกรมวิจัยและนวัตกรรม (Program-based) ให้

สถาบันคลังสมองของชาติ ผู้บริหารชุดโครงการวิจัยและนวัตกรรม (Research and Innovation Executive Program: R&I) เพื่อเพิ่มพูนความสามารถในการบริหารจัดการงานวิจัย สำหรับผู้บริหารงานวิจัยมาตั้งแต่ปี พ.ศ. 2558 ด้วยตระหนักถึงความสำคัญของกระบวนการวิจัยได้ประสบความสำเร็จดังมุ่งหมาย และเครื่องมือสำคัญในการบริหารจัดการโครงการในโอกาสที่ภาครัฐมีนโยบายบูรณาการงานวิจัย การสนับสนุนชุดโครงการขนาดใหญ่ การมุ่งเน้นผลลัพธ์ของการวิจัย

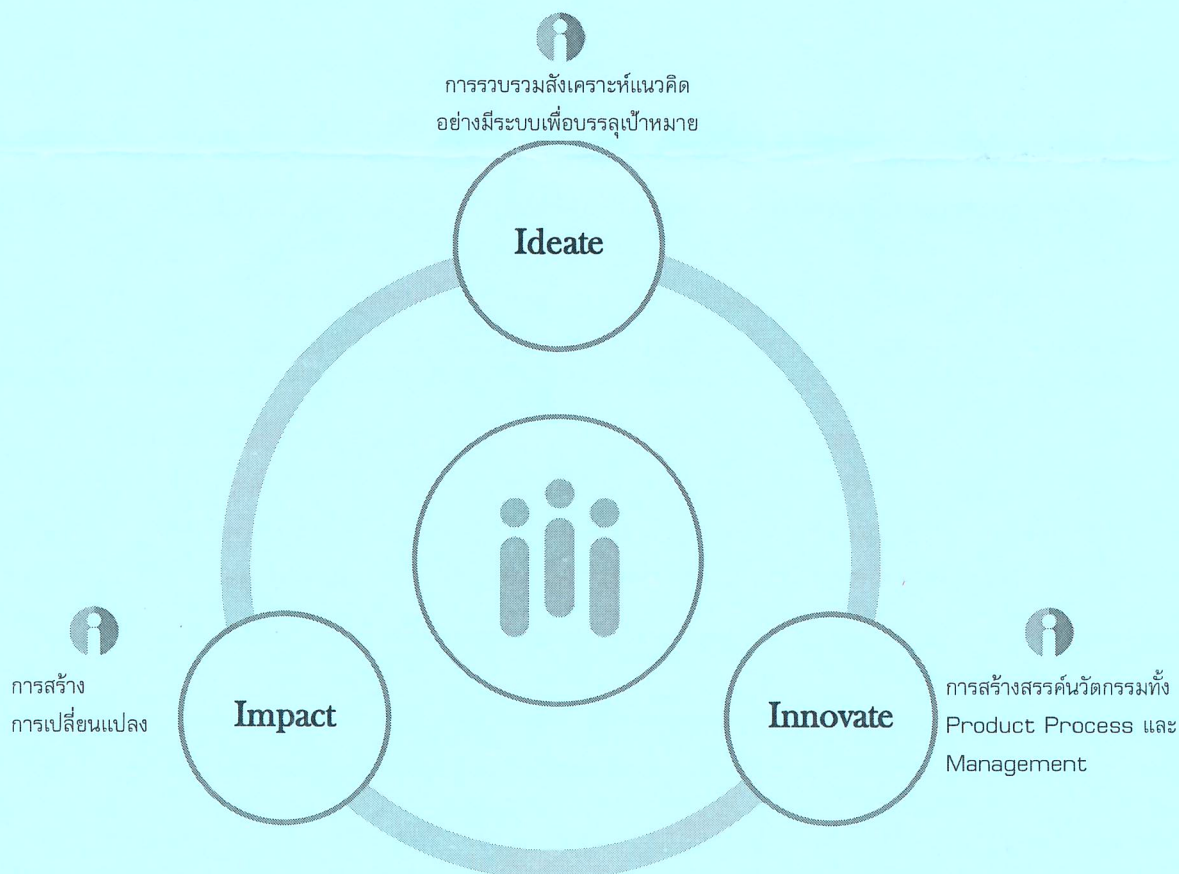
ผู้บริหารโครงการวิจัย ผู้บริหารงานวิจัยทุกระดับ มีความจำเป็นต้องเรียนรู้ เข้าใจ เข้าถึง และสามารถออกแบบชุดโครงการให้สร้างสรรค์นวัตกรรมได้ตามความคาดหวัง สถาบันคลังสมองของชาติ จึงได้จัดทำหลักสูตรการบริหารจัดการงานวิจัยที่สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติและแนวทางการปฏิรูประบบวิจัย ในปี พ.ศ. 2561 คือ หลักสูตรการบริหารจัดการงานวิจัยแนวใหม่ : Research and Triple I (Ideate, Innovate, Impact) Executive Program ขึ้น โดยมีองค์ประกอบด้านการปฏิรูประบบวิจัย กรณีตัวอย่างที่ประสบความสำเร็จและกำลังดำเนินการ ทฤษฎีและเครื่องมือการจัดการตั้งแต่การออกแบบ จนถึง outcome และ impact โดยสถาบันฯ ได้จัดหลักสูตรดังกล่าวมาแล้ว 2 รุ่น (รุ่นที่ 1 ระหว่างวันที่ 2-4 เมษายน 2561 และรุ่นที่ 2 ระหว่างวันที่ 18-20 มิถุนายน 2561) ซึ่งได้รับความสนใจในการเข้าร่วมหลักสูตรจากผู้บริหารงานวิจัยเป็นจำนวนมาก

## วัตถุประสงค์

เพื่อพัฒนาผู้บริหารงานวิจัยให้สามารถบริหารโปรแกรมวิจัยและนวัตกรรม โดยใช้การออกแบบกระบวนการบริหารงานวิจัยเพื่อสร้างผลลัพธ์ผ่านกระบวนการเรียนรู้และการประชุมเชิงปฏิบัติการ

## รูปแบบการจัดหลักสูตร

- เน้น Active Learning Experience
- ได้รับฟังแนวคิด กระบวนการสร้างสรรค์นวัตกรรม ประสบการณ์ตรง ..ทำไมงานวิจัยไปไม่ถึงนวัตกรรม?
- เข้าถึง กรณีศึกษาที่ประสบความสำเร็จตั้งแต่ต้นทาง (ได้รับทุนใหญ่) ถึงปลายทาง (สร้าง Impact) จากวิทยากรผู้ออกแบบและบริหารจัดการงานวิจัย
- เข้าใจ ความสัมพันธ์ระหว่างเป้าหมายการพัฒนาประเทศกับการสนับสนุนการวิจัยและทุนวิจัย
- เรียนรู้ ทฤษฎี และฝึกใช้เครื่องมือการออกแบบและบริหารจัดการชุดโครงการวิจัยขนาดใหญ่ ตั้งแต่ Problem Identification, Design Thinking ...จนถึง Impact โอกาสในการแลกเปลี่ยนมุมมอง ประสบการณ์กับวิทยากรและผู้บริหารงานวิจัย



## ผลที่คาดว่าจะได้รับ ผู้เข้าร่วมหลักสูตรสามารถ :

1. ตระหนักถึงการปฏิรูประบบและงบประมาณการวิจัย และผลกระทบ
2. เรียนรู้ เข้าถึงนวัตกรรม ที่เป็นผลจากการวิจัยระดับต่างๆ
3. เข้าใจและสามารถปรับใช้เครื่องมือการบริหารจัดการในกระบวนการออกแบบชุดโครงการวิจัยขนาดใหญ่
4. มีเครื่องมือติดตามประเมินผลลัพธ์และผลกระทบของโครงการ/ชุดโครงการ

## ผู้เข้าร่วมหลักสูตร

- ผู้บริหารงบประมาณสนับสนุนทุนวิจัย
- ผู้บริหารชุดโครงการวิจัย ผู้บริหารกลุ่มงานวิจัย (Research Cluster)
- ผู้ประสานงานชุดโครงการ หัวหน้าโครงการวิจัย
- ผู้สนใจใฝ่รู้การบริหารจัดการงานวิจัย
- ผู้บริหารงานวิจัยและนวัตกรรมในมหาวิทยาลัย ได้แก่ รองอธิการบดี คณบดี ผู้อำนวยการสำนัก รวมทั้งผู้บริหารงานวิจัยและนวัตกรรมในหน่วยงานของรัฐและเอกชนอื่นๆ

## วัน เวลา สถานที่

วันที่ 9- 11 ตุลาคม 2561 ณ ห้อง Ballroom B ชั้น M โรงแรมปทุมวัน พรินเซส

## ค่าลงทะเบียน

ท่านละ

16,500.-

ค่าลงทะเบียน ครอบคลุม

1. การเข้าฟังบรรยายและปฏิบัติการตลอด 3 วัน
  2. ค่าเอกสารประกอบการอบรม 1 ชุด
  3. ค่าอาหารว่าง อาหารกลางวันและเครื่องดื่ม ตลอดระยะเวลาการอบรม 3 วัน
- ทั้งนี้ ไม่รวม ค่าเดินทางและค่าที่พัก ของผู้เข้าร่วมการอบรม

## การรับสมัคร

1. เปิดรับสมัครตั้งแต่บัดนี้ จนถึงวันที่ 21 กันยายน 2561 หรือหากมีผู้สมัครเต็มจำนวน 42 ท่าน ก่อนเวลาที่กำหนด สถาบันฯ ขอปิดระบบการรับสมัครทันที
2. สถาบันฯ รับสมัครผู้เข้าร่วมหลักสูตร จำนวนไม่เกิน 42 ท่านต่อรุ่น โดยพิจารณาจากลำดับการลงทะเบียนก่อน และชำระค่าลงทะเบียนภายในวันที่ 21 กันยายน 2561
3. สถาบันฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการคืนค่าลงทะเบียน หากผู้สมัครต้องการยกเลิกการเข้าร่วมหลักสูตร แต่สามารถส่งผู้แทนได้

## ติดต่อสอบถาม

สถาบันคลังสมองของชาติ

328 อาคารอุดมศึกษา 2 ชั้น 19 ถนนศรีอยุธยา เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400

นางสาวพัชยา มาสมบูรณ์ โทรศัพท์ 02 126 7632-4 กด 0 หรือ 094-9519645

โทรสาร 02 126 7635 อีเมล patchaya@knit.or.th



ลงทะเบียนออนไลน์

[www.knit.or.th](http://www.knit.or.th)

(ร่าง) กำหนดการ  
หลักสูตรการบริหารจัดการงานวิจัยแนวใหม่ รุ่นที่ 3 :

*Solution by Design*

Research and Triple I (Ideate, Innovate, Impact) Executive Program  
วันที่ 9-11 ตุลาคม 2561 ณ ห้อง Ballroom B ชั้น M โรงแรมปทุมวัน พรินเซส

วันอังคารที่ 9 ตุลาคม 2561	
ปรัชญา และแนวคิดในการปฏิรูประบบวิจัย	
08.30-09.00 น.	ลงทะเบียน
09.00-09.15 น.	กล่าวต้อนรับ โดย รศ. ดร.จันทร์จรัส เรียวเดชะ รองผู้อำนวยการสถาบันคลังสมองของชาติ
09.15-10.30 น.	หลักการพื้นฐานและพัฒนาการสู่การปฏิรูประบบวิจัย โดย ศ. นพ.สุทธิพร จิตต์มิตรภาพ (อยู่ระหว่างการประสานงาน) ที่ปรึกษารัฐมนตรีว่าการกระทรวงศึกษาธิการ ด้านการวิจัย
10.30-10.45 น.	พัก รับประทานอาหารว่าง
10.45-12.00 น.	ยุทธศาสตร์การวิจัยและนวัตกรรมของประเทศ โดย ศ. นพ. สิริฤกษ์ ทรงศิวิไล (อยู่ระหว่างการประสานงาน) เลขาธิการสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
12.00-13.00 น.	รับประทานอาหารกลางวัน
Project Planning and Management	
13.00-15.30 น.	Problem Analysis and Introducing the Logical Framework โดย ศ. ดร.ปิยะวัติ บุญ-หลง ผู้ทรงคุณวุฒิ สถาบันคลังสมองของชาติ
15.30-15.45 น.	พักรับประทานอาหารว่าง
15.45-16.30 น.	Introducing the case study โดย รศ. ดร.จันทร์จรัส เรียวเดชะ รองผู้อำนวยการสถาบันคลังสมองของชาติ
16.30 -17.00 น.	Reflection and Assignment โดย ศ. ดร.ปิยะวัติ บุญ-หลง ผู้ทรงคุณวุฒิ สถาบันคลังสมองของชาติ

วันพุธที่ 10 ตุลาคม 2561	
Applying the Design Thinking in Research Management	
08.30-09.00 น.	ลงทะเบียน
09.00-10.30 น.	What is Design Thinking? โดย ดร.จิตต์พร เครือเนตร Vice President: Corporate Innovation Department, Science and Innovation Centre, บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
10.30-10.45 น.	พัก รับประทานอาหารว่าง
กระบวนการก่อรูปและออกแบบชุดโครงการ	
10.45-12.00 น.	① การสร้างความรู้สึกร่วม (Empathize) โดย ดร.จิตรา ดุษฎีเมธา บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร
12.00-13.00 น.	รับประทานอาหารกลางวัน
13.00-14.30 น.	② ตกผลึกความคิด พิชิตทางเลือกหลายหลาก (Ideation: Divergence-Convergence) - Brain Storming - Making Choice โดย ส.พญ. ดร.วันทนีย์ กัลล์ประวิทย์ Regional Manager, Emergency Center for Transboundary Animal Disease for Asia and the Pacific, FAO
14.30-16.30 น.	Stakeholder Analysis ③ Prototyping (Case-based Workshop) - Project Planning - Applying the LogFrame โดย ศ. ดร.ปิยะวัตติ บุญ-หลง ผู้ทรงคุณวุฒิ สถาบันคลังสมองของชาติ
16.30-17.00 น.	Reflection โดย ศ. ดร.ปิยะวัตติ บุญ-หลง ผู้ทรงคุณวุฒิ สถาบันคลังสมองของชาติ

หมายเหตุ พักรับประทานอาหารว่าง ระหว่างเวลา 15.30-15.45 น.

วันหยุดสัปดาห์ที่ 11 ตุลาคม 2561	
Outcome Delivery	
08.30-09.00 น.	ลงทะเบียน
09.00-10.15 น.	การปฏิรูประบบงบประมาณวิจัย โดย ดร.สีลาภรณ์ บัวสาย กรรมการและเลขานุการคณะกรรมการในคณะกรรมการจัดทำยุทธศาสตร์ชาติ ด้านการสร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคม
10.15-10.30 น.	พัก รับประทานอาหารว่าง
10.30-11.45 น.	Theory of Change and Impact Pathway โดย รศ. ดร.สุวรรณา ประณีตวาทกุล คณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
11.45-12.00 น.	Theory of Change กับกรณีศึกษา ไก่พื้นเมือง โดย รศ. ดร.จันทร์จิรัส ธิ้วเดชะ รองผู้อำนวยการสถาบันคลังสมองของชาติ
12.00-13.00 น.	พัก รับประทานอาหารกลางวัน
13.00-16.00 น.	Economic Impacts - Social Benefits โดย ศ. ดร.มิ่งสรรพ์ ขาวสอาด (อยู่ระหว่างการประสานงาน) ผู้อำนวยการสถาบันศึกษานโยบายสาธารณะ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ - Financial Returns โดย รศ. ดร.ศิริพร กิริติการกุล รองอธิการบดีฝ่ายวิจัย มหาวิทยาลัยแม่โจ้
16.00-16.30 น.	- Design Thinking process in Research Management โดย รศ. ดร.จันทร์จิรัส ธิ้วเดชะ รองผู้อำนวยการสถาบันคลังสมองของชาติ - Reflection โดย ศ. ดร.ปิยะวัตติ บุญ-หลง ผู้ทรงคุณวุฒิ สถาบันคลังสมองของชาติ

หมายเหตุ พักรับประทานอาหารว่าง ระหว่างเวลา 15.30-15.45 น.