



**สถาบันคลังสมองของชาติ**  
**Knowledge Network Institute of Thailand**

ภายใต้บูรพาธิสังเสริบกบวงมหาวิทยาลัย  
Under the Foundation for the Promotion of  
Ministry of University Affairs



ที่ สคช 01.ว078/2562

20 กุมภาพันธ์ 2562

เรื่อง ขอเรียนเชิญเข้าร่วมหลักสูตร “การบริหารจัดการงานวิจัยใหม่” รุ่น 5

เรียน คณบดีคณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนบหลักสูตรฯ และกำหนดการ

คณะศึกษาศาสตร์
รุ่นที่ ๑๖๓, ๖๒
วันที่ - ๑, มี.า, 2562
เวลา ๑๕.๒๐ น.

AL

ด้วยสถาบันคลังสมองของชาติ ได้ตระหนักรถึงบทบาทและความสำคัญของผู้บริหารงานวิจัยและนวัตกรรมในการสร้างความเปลี่ยนแปลงและผลกระทบต่อการพัฒนาประเทศ จึงกำหนดจัดหลักสูตร “การบริหารจัดการงานวิจัยใหม่” (Research and Triple I (Ideate, Innovate, Impact) Executive Program รุ่น 5 : Solution by Design) ระหว่างวันที่ 17 – 19 เมษายน 2562 ณ ห้องบอร์รูม A ชั้น M โรงแรมปทุมวน บรีนเซส กรุงเทพฯ เพื่อพัฒนาผู้บริหารงานวิจัยให้สามารถบริหารโปรแกรมวิจัยและนวัตกรรม โดยใช้การออกแบบกระบวนการบริหารงานวิจัยเพื่อสร้างผลลัพธ์ผ่านกระบวนการเรียนรู้และการประชุมเชิงปฏิบัติการ โดยเนื้อหาของหลักสูตรจะครอบคลุมประเด็นการบริหารจัดการงานวิจัยที่สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติและแนวทางการปฏิรูประบบวิจัย โดยมีองค์ประกอบด้านการปฏิรูประบบวิจัย กรณีตัวอย่างที่ประสบความสำเร็จและกำลังดำเนินการ ทฤษฎี แนวคิด และเครื่องมือการจัดการตั้งแต่การออกแบบ จนถึง ผลลัพธ์ (Outcome) และผลกระทบ (Impact) รายละเอียดตามเอกสารแนบพร้อมนี้

ในการนี้ สถาบันฯ จึงได้ขอเรียนเชิญท่านหรือส่งบุคลากรในสังกัดของท่านเข้าร่วมหลักสูตรดังกล่าว โดยมีค่าลงทะเบียนท่านละ 18,000.- บาท (หนึ่งหมื่นแปดพันบาทถ้วน) ทั้งนี้ ท่านสามารถลงทะเบียนออนไลน์เพื่อสมัครเข้าร่วมหลักสูตรได้ก่อนที่ [www.knit.or.th/web/trii4](http://www.knit.or.th/web/trii4) และชำระเงินค่าลงทะเบียนภายในวันที่ 5 เมษายน 2562 หรือ หากต้องการสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมติดต่อได้ที่ นางสาวพัชยา มาสมบูรณ์ โทรศัพท์ 02 126 7632-34 ต่อ 110 อีเมล patchaya@knit.or.th

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา จักขอบคุณยิ่ง

เรียน ด้วย

ขอแสดงความนับถือ

เพื่อโปรดพิจารณา ทราบว่า  
**สถาบันคลังสมอง “มนต์มนต์”**  
**๗๙๔๐๖๘๗๗๗**  
**๗๙๔๐๖๘๗๗๗**

QW

(รศ.ดร.พีระเดช ทองคำไฟ)

ผู้อำนวยการ

สถาบันคลังสมองของชาติ

(นางสาวพัชยา ลูกานดาเดช)

หัวหน้างานบริหารและธุรการ

พ.ศ.๒๕๖๒

๑๘ @le

๗๙๔๐๖๒

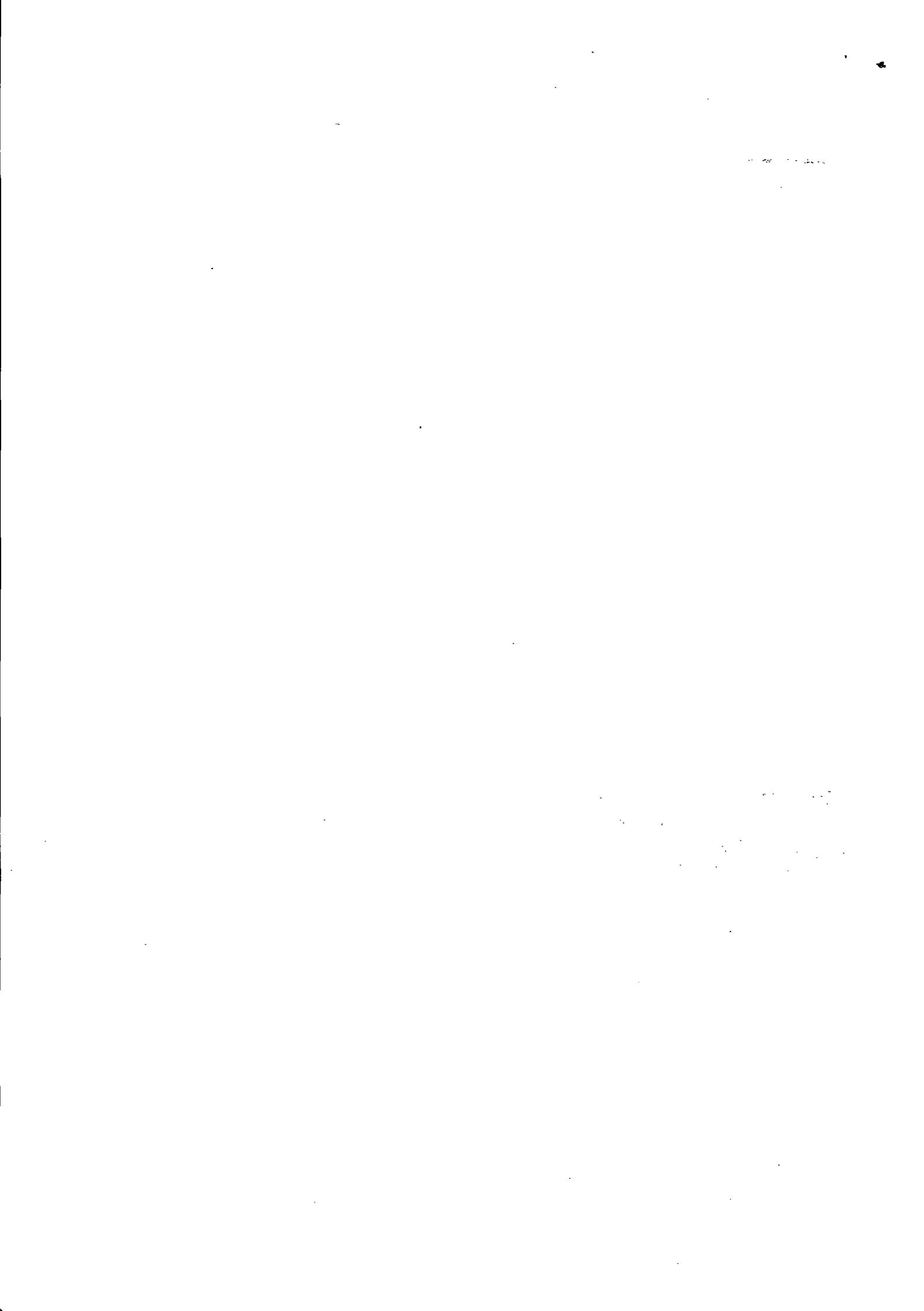
(รองศาสตราจารย์ ดร.ไมตรี อินทร์ประลิท)

คณบดีคณะศึกษาศาสตร์

โทรศัพท์ 02 126 7632-34 ต่อ 110 (พัชยา)

โทรสาร 02 126 7635

NO.73





หลักสูตร

## การบริหารจัดการงานวิจัยใหม่ รุ่น 5

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

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

รัฐบาลได้ดำเนินการปฏิรูประบบวิจัยและนวัตกรรมของประเทศไทย เพื่อสร้างความเข้มแข็งให้แก่เศรษฐกิจและสังคม และเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศไทยและคุณภาพชีวิตของประชาชนเพื่อให้บรรลุเป้าหมายยุทธศาสตร์ชาติ โดยการบูรณาการการวิจัยและนวัตกรรมของประเทศตอบสนองยุทธศาสตร์ชาติได้ดำเนินงานเป็นไปในทิศทางเดียวกัน และได้จัดตั้งสภานโยบายและนวัตกรรมของประเทศไทย เพื่อกำหนดแผนที่นำทางเกี่ยวกับนโยบายและยุทธศาสตร์ระบบวิจัยและนวัตกรรมของประเทศไทย รวมทั้งยุทธศาสตร์วิจัยและนวัตกรรมรายสาขา ให้สอดคล้องกับนโยบายรัฐบาลและยุทธศาสตร์ชาติ โดยกำหนดระบบจัดสรรและบริหารงบประมาณแบบบูรณาการที่มีผลสัมฤทธิ์ในลักษณะเป็นก้อน (Block grant) ตามโปรแกรมวิจัยและนวัตกรรม (Program-based)

สถาบันคดีส่องของชาติ ได้จัดหลักสูตรผู้บริหารชุดโครงการวิจัยและนวัตกรรม (Research and Innovation Executive Program: R&I) เพื่อเพิ่มพูนความสามารถในการบริหารจัดการงานวิจัยสำหรับผู้บริหารงานวิจัยมาตั้งแต่ปี พ.ศ. 2558 ด้วยตระหนักรถึงความสำคัญของการบูรณาการวิจัยได้ประสบความสำเร็จดังมุ่งหมาย และเครื่องมือสำคัญในการบริหารจัดการโครงการในโอกาสที่ภาครัฐมีนโยบายบูรณาการงานวิจัย การสนับสนุนชุดโครงการขนาดใหญ่ การมุ่งเน้นผลลัพธ์ของการวิจัย

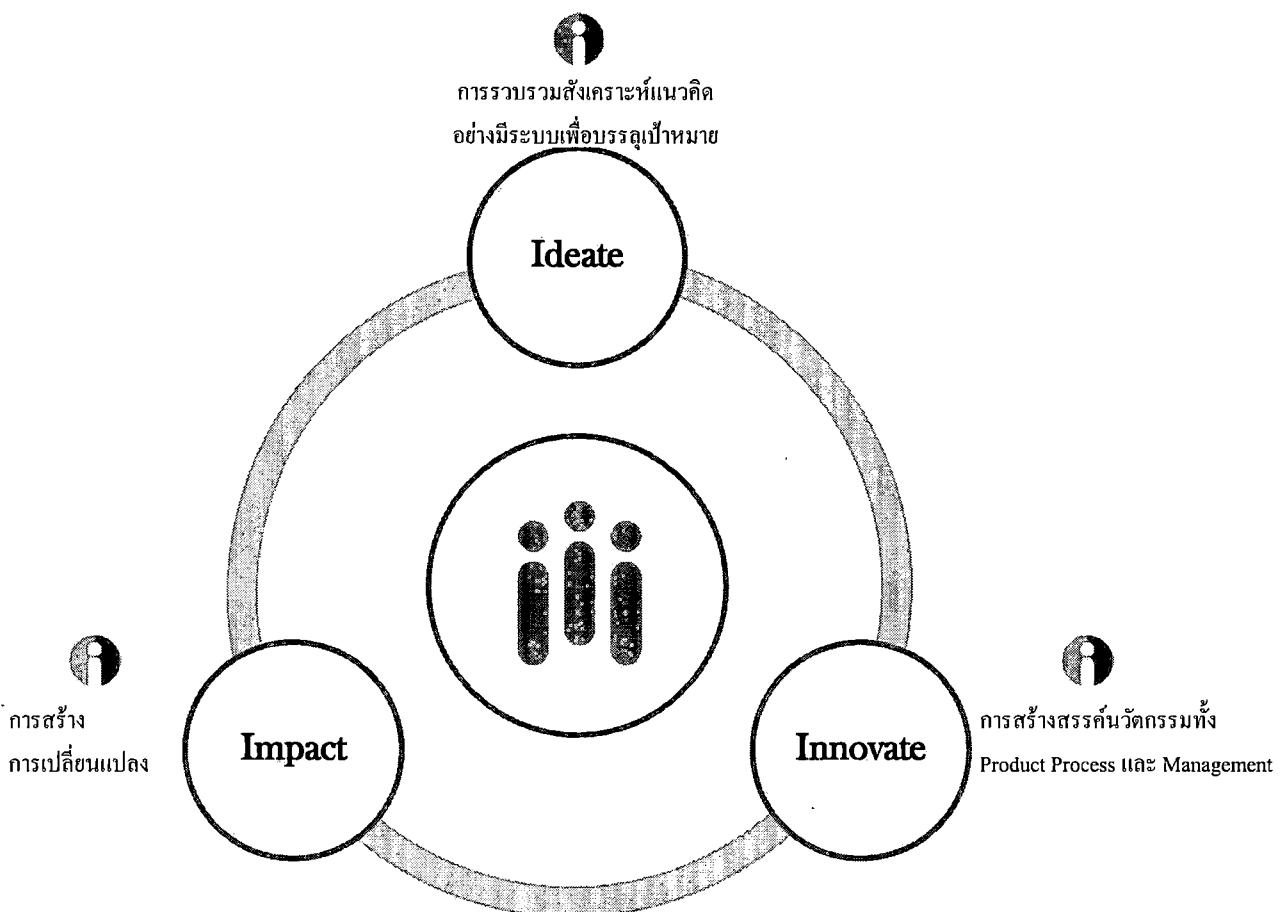
ผู้บริหารโครงการวิจัย ผู้บริหารงานวิจัยทุกระดับ มีความจำเป็นต้องเรียนรู้ เข้าใจ เข้าถึง และสามารถออกแบบชุดโครงการให้สร้างสรรค์นวัตกรรมได้ตามความคาดหวัง สถาบันคดีส่องของชาติ จึงได้เริ่มทำหลักสูตรการบริหารจัดการงานวิจัยที่สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติและแนวทางการปฏิรูประบบวิจัย ในปี พ.ศ. 2561 คือ หลักสูตรบริหารจัดการงานวิจัยใหม่ : Research and Triple I (Ideate, Innovate, Impact) Executive Program ขึ้น โดยมีองค์ประกอบด้านการปฏิรูประบบวิจัย กรณีตัวอย่างที่ประสบความสำเร็จและกำลังดำเนินการ ทฤษฎีและเครื่องมือการจัดการตั้งแต่การออกแบบ จนถึง outcome และ impact โดยสถาบันฯ ได้จัดหลักสูตรดังกล่าวมาแล้ว 4 รุ่น (รุ่นที่ 1 ระหว่างวันที่ 2-4 เมษายน 2561 รุ่นที่ 2 ระหว่างวันที่ 18-20 มิถุนายน 2561 รุ่นที่ 3 ระหว่างวันที่ 9-11 ตุลาคม 2561 รุ่นที่ 4 ระหว่างวันที่ 16-18 มกราคม 2562) ซึ่งได้รับความสนใจในการเข้าร่วมหลักสูตรจากผู้บริหารงานวิจัยเป็นจำนวนมาก

## วัตถุประสงค์

เพื่อพัฒนาผู้บริหารงานวิจัยให้สามารถบริหารโปรแกรมวิจัยและนวัตกรรม โดยใช้การออกแบบกระบวนการบริหารงานวิจัยเพื่อสร้างผลลัพธ์ผ่านกระบวนการเรียนรู้และการประชุมเชิงปฏิบัติการ

## รูปแบบการจัดหลักสูตร

- เน้น Active Learning Experience
- ได้รับฝึกแนวคิด กระบวนการสร้างสรรค์นวัตกรรม ประสบการณ์ตรง ..ทำ项目วิจัยไปไม่ถึงนวัตกรรม?
- เข้าถึง กรณีศึกษาที่ประสบความสำเร็จตั้งแต่ต้นทาง (ได้รับทุนใหญ่) ถึงปลายทาง (สร้าง Impact) จากวิทยากรผู้ออกแบบและบริหารจัดการงานวิจัย
- เข้าใจ ความสัมพันธ์ระหว่างเป้าหมายการพัฒนาประเทศกับการสนับสนุนการวิจัยและทุนวิจัย
- เรียนรู้ ทฤษฎี และฝึกใช้เครื่องมือการออกแบบและบริหารจัดการชุดโครงการวิจัยขนาดใหญ่ ตั้งแต่ Problem Identification, Holistic Thinking (System and Design Thinking) ...จนถึง Impact
- โอกาสในการแลกเปลี่ยนมุมมอง ประสบการณ์กับวิทยากรและผู้บริหารงานวิจัย



## ผลที่คาดว่าจะได้รับ ผู้เข้าร่วมหลักสูตรสามารถ :

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

### ผู้เข้าร่วมหลักสูตร

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

### วัน เวลา สถานที่

วันที่ 17-19 เมษายน 2562 ณ ห้องบอครูม A ชั้น M โรงแรมปทุมวัน พري้เซส

### ค่าลงทะเบียน

ท่านละ

**18,000.-**

#### ค่าลงทะเบียน ครอบคลุม

1. การเข้าฟังบรรยายและปฏิบัติการตลอด 3 วัน
  2. เอกสารประกอบการอบรม 1 ชุด
  3. หนังสือชุด การบริหารจัดการงานวิจัยจำนวน 3 เล่ม
  4. ค่าอาหารว่าง อาหารกลางวันและเครื่องดื่ม ตลอดระยะเวลาการอบรม 3 วัน
- ทั้งนี้ ไม่รวม ค่าเดินทางและค่าที่พัก ของผู้เข้าร่วมการอบรม

### การรับสมัคร

1. เปิดรับสมัครตั้งแต่บัดนี้ จนถึงวันที่ 5 เมษายน 2562 หรือหากมีผู้สมัครเต็มจำนวน 40 ท่าน ก่อน เวลาที่กำหนด สถาบันฯ ขอปิดระบบการรับสมัครทันที
2. สถาบันฯ รับสมัครผู้เข้าร่วมหลักสูตร จำนวนไม่เกิน 40 ท่านต่อรุ่น โดยพิจารณาจากลำดับการ ลงทะเบียนก่อน และได้รับการยืนยันในการชำระค่าลงทะเบียนภายในวันที่ 5 เมษายน 2562
3. สถาบันฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการคืนค่าลงทะเบียน หากผู้สมัครต้องการยกเลิกการเข้าร่วมหลักสูตร แต่ สามารถส่งผู้แทนได้

### ติดต่อสอบถาม

สถาบันคลังสมองของชาติ

328 อาคารอุดมศึกษา 2 ชั้น 19 ถนนศรีอยุธยา เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400

นางสาวพัชยา มาสมบูรณ์ โทรศัพท์ 02 126 7632-4 ต่อ 110

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



ลงทะเบียนออนไลน์

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

(ร่าง) กำหนดการ  
หลักสูตรการบริหารจัดการงานวิจัยแนวใหม่ รุ่นที่ 5 :  
**Solution by Design**

Research and Triple I (Ideate, Innovate, Impact) Executive Program  
วันที่ 17-19 เมษายน 2562 ณ ห้อง Ballroom A ชั้น M โรงแรมปทุมวัน พrincess

วันพุธที่ 17 เมษายน 2562		Ideation
08.30-09.00 น.	ลงทะเบียน	
09.00-09.15 น.	กล่าวต้อนรับ	
	โดย ศ.ดร. จันทร์จารัส เรียวเดชะ	
	รองผู้อำนวยการสถาบันคลังสมองของชาติ	
09.15-10.15 น.	กระบวนการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม : นโยบายและความคาดหวัง	
	โดย ศ.ดร. พ.ศรนิต ศิลธรรมรราน	
	ปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	
10.15-10.30 น.	พัก รับประทานอาหารว่าง	
10.30-11.30 น.	ระบบวิจัย และการจัดสรรงบประมาณวิจัย ภายใต้กระทรวงฯ	
	โดย ดร.กิติพงค์ พร้อมวงศ์	
	เลขานุการสำนักงานคณะกรรมการนโยบายวิทยาศาสตร์เทคโนโลยี	
	และนวัตกรรมแห่งชาติ (สาหน.)	
11.30-12.00 น.	Holistic Approach in Research Management	
	โดย ศ.ดร. จันทร์จารัส เรียวเดชะ	
	รองผู้อำนวยการสถาบันคลังสมองของชาติ	
12.00-13.00 น.	รับประทานอาหารกลางวัน	
13.00-15.00 น.	Questions for Problem Statement Setting : Ideation	
	โดย ดร.จิตรา ดุษฎีเมรา	
	บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร	
15.00-16.30 น.	Problem analysis to problem tree and objective tree Creating the objective tree (Case-based Workshop)	
	โดย ศ.ดร. จันทร์จารัส เรียวเดชะ	
	รองผู้อำนวยการสถาบันคลังสมองของชาติ	
	และ ศ.ดร.มนต์ชัย ดวงจันดา	
	รองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ และคณบดีคณะเกษตรศาสตร์	
	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	
16.30-17.00 น.	Reflection	

หมายเหตุ พักรับประทานอาหารว่าง ระหว่างเวลา 15.30-15.45 น.

08.30-09.00 น.	ลงทะเบียน
09.00-10.30 น.	<p><i>Corporate Innovation</i></p> <p>Holistic Thinking : combination between systems and design thinking</p> <p>โดย ดร.จิตต์พร เครือเนตร</p> <p>Vice President: Corporate Innovation Department, Science and Innovation Centre, บริษัท พีทีที โกลบล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)</p>
10.30-10.45 น.	พัก รับประทานอาหารว่าง
10.45-11.45 น.	<p><i>Infrastructure Innovation</i></p> <p>Integrating the Infrastructure to Innovation (3I)</p> <p>โดย ผศ. ดร.ธัญญาภรณ์ อานันทน์</p> <p>ผู้อำนวยการอุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่</p>
11.45-12.30 น.	<p><i>Practical Innovation</i></p> <p>The Target of Innovation : Product and Process Innovation</p> <p>โดย ศุภพิมพ์กิตา วิชญพิมพ์จุฬา</p> <p>ผู้ประสานงานชุดโครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์ Innovative house</p>
12.30-13.30 น.	รับประทานอาหารกลางวัน
กระบวนการก่อรูปและออกแบบชุดโครงการ	
13.30-15.00 น.	<p><i>Ideation to Innovation</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Science and Technology Innovation</li> </ul> <p>โดย ศ.ดร. มนต์ชัย ดวงจินดา</p> <p>รองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ และคณบดีคณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Economic Return from Process Innovation</li> </ul> <p>โดย รศ.ดร.ศิริพร กิรติกรกุล</p> <p>รองอธิการบดีฝ่ายวิจัย มหาวิทยาลัยแม่โจ้</p>
15.00-15.15 น.	พัก รับประทานอาหารว่าง
15.15-16.30 น.	<p><i>Logical Framework Application and Stakeholder analysis (Workshop)</i></p> <p>โดย รศ. ดร.จันทร์รัตน์ เรียมเดชะ</p> <p>รองผู้อำนวยการสถาบันคลังสมองของชาติ</p> <p>และ รศ.ดร.ศิริพร กิรติกรกุล</p> <p>รองอธิการบดีฝ่ายวิจัย มหาวิทยาลัยแม่โจ้</p>
16.30-17.00 น.	Reflection

Outcome Delivery	
08.30-09.00 น.	ลงทะเบียน
09.00-12.00 น.	<p>Theory of Change            Outcome Mapping            Impact Pathway</p> <p>โดย รศ. สมพร อิศวิลานนท์            นักบริหารวิชาการอาวุโส สถาบันคลังสมองของชาติ</p> <p>รศ. ดร.สุวรรณ ประภัสสรกุล            คณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</p> <p>ดร.ปียะทัศน์ พาพอนธุรกษ์            ผู้ช่วยผู้ประสานงานและนักวิจัยอาวุโส สถาบันคลังสมองของชาติ</p>
12.10-13.00 น.	พัก รับประทานอาหารกลางวัน
13.30-14.30 น.	<p>Economic Impacts</p> <p>โดย ศ. ดร.มีงสรรพ ขาวสะอาด            ผู้อำนวยการสถาบันศึกษานโยบายสาธารณะ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่</p>
14.30-15.30 น.	<p>งบประมาณการพื้นที่กับการใช้ประโยชน์ผลงานวิจัย</p> <p>โดย รศ. ดร.ศิริพร กิรติการกุล            รองอธิการบดีฝ่ายวิจัย มหาวิทยาลัยแม่โจ้</p>
15.30-16.00 น.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Design Thinking process in Research Management</li> <li>โดย รศ. ดร.จันทร์จรัส เรียมเดชะ            รองผู้อำนวยการสถาบันคลังสมองของชาติ</li> <li>- ปิดหลักสูตร-</li> </ul>

หมายเหตุ พักรับประทานอาหารว่าง ระหว่างเวลา 10.15-10.30