

การบริหารจัดการงานวิจัยแนวใหม่ รุ่น 5

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)

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

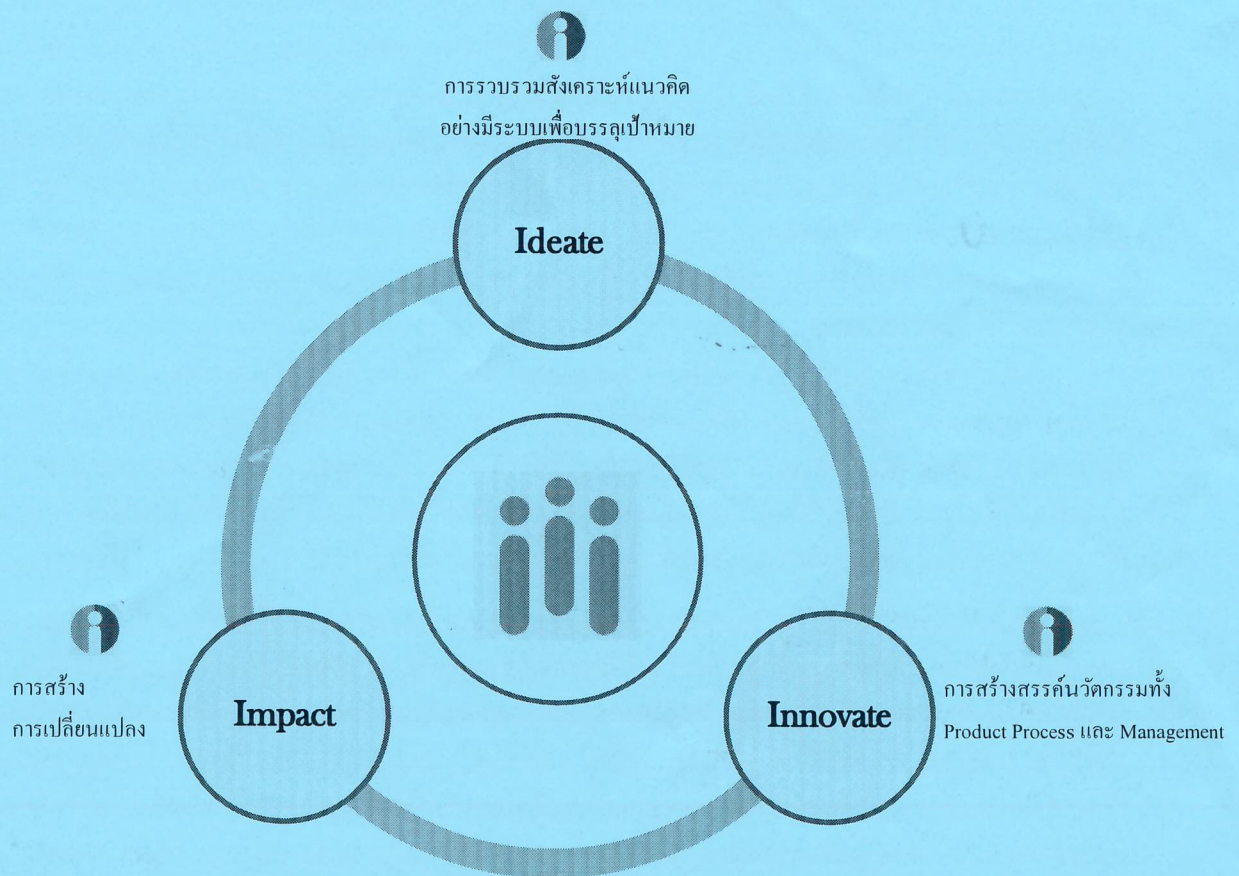
ผู้บริหารโครงการวิจัย ผู้บริหารงานวิจัยทุกระดับ มีความจำเป็นต้องเรียนรู้ เข้าใจ เข้าถึง และสามารถออกแบบชุดโครงการให้สรรค์สร้างนวัตกรรมได้ตามความคาดหวัง สถาบันคลังสมองของชาติ จึงได้เริ่มทำหลักสูตรการบริหารจัดการงานวิจัยที่สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติและแนวทางการปฏิรูประบบวิจัย ในปี พ.ศ. 2561 คือ หลักสูตรบริหารจัดการงานวิจัยแนวใหม่ : 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
- ได้รับฟังแนวคิด กระบวนการสร้างสรรค์นวัตกรรม
ประสบการณ์ตรง ..ทำไมงานวิจัยไปไม่ถึงนวัตกรรม?
- เข้าถึง กรณีศึกษาที่ประสบความสำเร็จตั้งแต่ต้นทาง (ได้รับทุนใหญ่) ถึงปลายทาง (สร้าง Impact)
จากวิทยากรผู้ออกแบบและบริหารจัดการงานวิจัย
- เข้าใจ ความสัมพันธ์ระหว่างเป้าหมายการพัฒนาประเทศกับการสนับสนุนการวิจัยและทุนวิจัย
- เรียนรู้ ทฤษฎี และฝึกใช้เครื่องมือการออกแบบและบริหารจัดการชุดโครงการวิจัยขนาดใหญ่
ตั้งแต่ Problem Identification, Holistic Thinking (System and Design Thinking) ...จน ถึง 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 17-19 เมษายน 2562 ณ ห้องบอลรูม A ชั้น M โรงแรมปทุมวัน ปริ๊นเซส

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. เปิดรับสมัครตั้งแต่วันที่ **5 เมษายน 2562** หรือหากมีผู้สมัครเต็มจำนวน 40 ท่าน ก่อนเวลาที่กำหนด สถาบันฯ ขอปิดระบบการรับสมัครทันที
2. สถาบันฯ รับสมัครผู้เข้าร่วมหลักสูตร **จำนวนไม่เกิน 40 ท่านต่อรุ่น** โดยพิจารณาจากลำดับการลงทะเบียนก่อน และได้รับการยืนยันในการชำระค่าลงทะเบียนภายในวันที่ **5 เมษายน 2562**
3. สถาบันฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการคืนค่าลงทะเบียน หากผู้สมัครต้องการยกเลิกการเข้าร่วมหลักสูตร แต่สามารถส่งผู้แทนได้

ติดต่อสอบถาม

สถาบันคลังสมองของชาติ

328 อาคารอุดมศึกษา 2 ชั้น 19 ถนนศรีอยุธยา เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400

นางสาวพัชชา มาสมบุรณ์ โทรศัพท์ 02 126 7632-4 ต่อ 110

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



ลงทะเบียนออนไลน์

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 พรินเซส

วันพุธที่ 17 เมษายน 2562		Ideation
08.30-09.00 น.	ลงทะเบียน	
09.00-09.15 น.	กล่าวต้อนรับ โดย รศ. ดร.จันทร์จรัส เรียวเดชะ รองผู้อำนวยการสถาบันคลังสมองของชาติ	
09.15-10.15 น.	กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม : นโยบายและความคาดหวัง โดย รศ.นพ.สรนิต ศิลธรรม ปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	
10.15-10.30 น.	พัก รับประทานอาหารว่าง	
10.30-11.30 น.	ระบบวิจัย และการจัดสรรงบประมาณวิจัย ภายใต้กระทรวงฯ โดย ดร.กิติพงศ์ พร้อมวงศ์ เลขาธิการสำนักงานคณะกรรมการนโยบายวิทยาศาสตร์เทคโนโลยี และนวัตกรรมแห่งชาติ (สวทช.)	
11.30-12.00 น.	Holistic Approach in Research Management โดย รศ. ดร.จันทร์จรัส เรียวเดชะ รองผู้อำนวยการสถาบันคลังสมองของชาติ	
12.00-13.00 น.	รับประทานอาหารกลางวัน	
13.00-15.00 น.	Questions for Problem Statement Setting : Ideation โดย ดร.จิตรา คุชฎีเมธา บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร	
15.00-16.30 น.	Problem analysis to problem tree and objective tree Creating the objective tree (Case-based Workshop) โดย รศ. ดร.จันทร์จรัส เรียวเดชะ รองผู้อำนวยการสถาบันคลังสมองของชาติ และ ศ.ดร.มนต์ชัย ดวงจินดา รองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ และคณบดีคณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น	
16.30-17.00 น.	Reflection	

หมายเหตุ พักรับประทานอาหารว่าง ระหว่างเวลา 15.30-15.45 น.

วันพฤหัสบดีที่ 18 เมษายน 2562		Innovation
08.30-09.00 น.	ลงทะเบียน	
09.00-10.30 น.	<i>Corporate Innovation</i>	
	Holistic Thinking : combination between systems and design thinking โดย ดร.จิตต์พีร เครือเนตร Vice President: Corporate Innovation Department, Science and Innovation Centre, บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	
10.30-10.45 น.	พัก รับประทานอาหารว่าง	
10.45-11.45 น.	<i>Infrastructure Innovation</i> Integrating the Infrastructure to Innovation (3I) โดย ผศ. ดร.ธัญญาภาพ อานันทนะ ผู้อำนวยการอุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	
11.45-12.30 น.	<i>Practical Innovation</i> The Target of Innovation : Product and Process Innovation โดย คุณพิมพ์ภิดา วิชญพิมพ์จุฬา ผู้ประสานงานชุดโครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์ Innovative house	
12.30-13.30 น.	รับประทานอาหารกลางวัน	
กระบวนการก่อรูปและออกแบบชุดโครงการ		
13.30-15.00 น.	<i>Ideation to Innovation</i> - Science and Technology Innovation โดย ศ.ดร. มนต์ชัย ดวงจินดา รองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ และคณบดีคณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น - Economic Return from Process Innovation โดย รศ.ดร.ศิริพร กิริติการกุล รองอธิการบดีฝ่ายวิจัย มหาวิทยาลัยแม่โจ้	
15.00-15.15 น.	พัก รับประทานอาหารว่าง	
15.15-16.30 น.	Logical Framework Application and Stakeholder analysis (Workshop) โดย รศ. ดร.จันทร์จรัส เรี่ยวเดชะ รองผู้อำนวยการสถาบันคลังสมองของชาติ และ รศ.ดร.ศิริพร กิริติการกุล รองอธิการบดีฝ่ายวิจัย มหาวิทยาลัยแม่โจ้	
16.30-17.00 น.	Reflection	

วันศุกร์ที่ 19 เมษายน 2562		Impact
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.สุวรรณา ประณีตวาทกุล คณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</p> <p>ดร.ปิยะทัศน์ พาพอนุรักษ์ ผู้ช่วยผู้ประสานงานและนักวิจัยอาวุโส สถาบันคลังสมองของชาติ</p>	
12.10-13.00 น.	พัก รับประทานอาหารกลางวัน	
13.30-14.30 น.	<p>Economic Impacts</p> <p>โดย ศ. ดร.มิ่งสรรพ์ ขาวสอาด ผู้อำนวยการสถาบันศึกษานโยบายสาธารณะ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่</p>	
14.30-15.30 น.	<p>งบบุรณาการพื้นที่กับการใช้ประโยชน์ผลงานวิจัย</p> <p>โดย รศ. ดร.ศิริพร กิริติการกุล รองอธิการบดีฝ่ายวิจัย มหาวิทยาลัยแม่โจ้</p>	
15.30-16.00 น.	<p>- Design Thinking process in Research Management</p> <p>โดย รศ. ดร.จันทร์จรัส เรี่ยวเดชะ รองผู้อำนวยการสถาบันคลังสมองของชาติ</p> <p>- ปิดหลักสูตร-</p>	

หมายเหตุ พักรับประทานอาหารว่าง ระหว่างเวลา 10.15-10.30