

ที่ สคช 01.ว222/2561

10 เมษายน 2561

เรื่อง ขอเรียนเชิญเข้าร่วมหลักสูตร “การบริหารจัดการงานวิจัยแนวใหม่” รุ่น 2  
เรียน คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา  
สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนะนำหลักสูตรฯ และกำหนดการ

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา	
รับที่	593
วันที่	20 เม.ย. 61
เวลา	15.40 น.

ด้วยสถาบันคลังสมองของชาติ ได้ตระหนักถึงบทบาทและความสำคัญของผู้บริหารงานวิจัยและนวัตกรรมในการสร้างความเปลี่ยนแปลงและผลกระทบต่อการพัฒนาประเทศ จึงกำหนดจัดหลักสูตร “การบริหารจัดการงานวิจัยแนวใหม่” (Research & 3I (Ideate, Innovate, Impact) Executive Program รุ่น 2 ระหว่างวันที่ 18-20 มิถุนายน 2561 ณ โรงแรมโนโวเทล สยาม เพื่อเสริมสร้างนวัตกรรมและความเข้มแข็งในการบริหารจัดการการวิจัยและนวัตกรรมของมหาวิทยาลัยและหน่วยงานวิจัย โดยเนื้อหาของหลักสูตรจะครอบคลุมประเด็นการบริหารจัดการงานวิจัยที่สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติและแนวทางการปฏิรูประบบวิจัย โดยมีองค์ประกอบด้านการปฏิรูประบบวิจัย กรณีตัวอย่างที่ประสบความสำเร็จและกำลังดำเนินการ ทฤษฎีและเครื่องมือการจัดการตั้งแต่การออกแบบ จนถึง ผลลัพธ์ (Outcome) และผลกระทบ (Impact) รูปแบบการจัดหลักสูตรจะเน้น Active Learning Experience

ในการนี้ สถาบันฯ จึงใคร่ขอเรียนเชิญท่านหรือส่งบุคลากรในสังกัดของท่านเข้าร่วมหลักสูตรดังกล่าว โดยมีค่าลงทะเบียน ท่านละ 16,500.- บาท (หนึ่งหมื่นหกพันห้าร้อยบาทถ้วน) ทั้งนี้ ท่านสามารถสมัครเข้าร่วมหลักสูตรด้วยการลงทะเบียนออนไลน์ที่ [www.knit.or.th](http://www.knit.or.th) โดยท่านสามารถลงทะเบียนและชำระเงินค่าลงทะเบียน ภายในวันที่ 5 มิถุนายน 2561 หรือ หากต้องการสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมติดต่อได้ที่ นางสาวพัชยา มาสมบุญรัมย์ โทรศัพท์ 02 126 7632-34 ต่อ 110 อีเมลล์ [patchaya@knit.or.th](mailto:patchaya@knit.or.th)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาด้วย จักขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

ดร. ตาสี มงคล



๒๒ เม.ย. ๒๕๖๑

สารบรรณอิเล็กทรอนิกส์  
วันที่ 24 เม.ย. 2561



(รศ.ดร.พีรเดช ทองอำไพ)

ผู้อำนวยการ

สถาบันคลังสมองของชาติ





## การบริหารจัดการงานวิจัยแนวใหม่ รุ่น 2

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

ยุทธศาสตร์ชาติ ระยะ 20 ปี (พ.ศ.2560-2579) ได้วางวิสัยทัศน์ไว้ว่า “ประเทศมีความมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน เป็นประเทศพัฒนาแล้ว ด้วยการพัฒนาตามปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง” เพื่อนำไปสู่การพัฒนาให้คนไทยมีความสุขและตอบสนองต่อการบรรลุซึ่งผลประโยชน์แห่งชาติในการที่จะพัฒนาคุณภาพชีวิต สร้างรายได้ระดับสูงเป็นประเทศพัฒนาแล้ว และสร้างความสุขของคนไทย สังคมมีความมั่นคง เสมอภาคและเป็นธรรมชาติ 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 ได้จัดหลักสูตรผู้บริหารชุดโครงการวิจัยและนวัตกรรม (Research and Innovation Executive Program: R&I) เพื่อเพิ่มพูนความสามารถในการบริหารจัดการงานวิจัย สำหรับผู้บริหารงานวิจัยมาตั้งแต่ปี 2558 ด้วยตระหนักถึงความสำคัญของกระบวนการวิจัยได้ประสบความสำเร็จดั่งมุ่งหมาย และเครื่องมือสำคัญในการบริหารจัดการโครงการในโอกาสที่ภาครัฐมีนโยบายบูรณาการงานวิจัย การสนับสนุนชุดโครงการขนาดใหญ่ การมุ่งเน้นผลลัพธ์ของการวิจัย

ผู้บริหารโครงการวิจัย ผู้บริหารงานวิจัยทุกระดับ มีความจำเป็นต้องเรียนรู้ เข้าใจ เข้าถึง และสามารถออกแบบชุดโครงการให้สรรสร้างนวัตกรรมได้ตามความคาดหวัง สถาบันคลังสมองของชาติ จึงได้จัดทำหลักสูตรการบริหารงานวิจัยที่สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติและแนวทางการปฏิรูประบบวิจัย โดยมีองค์ประกอบด้านการปฏิรูประบบวิจัย กรณีตัวอย่างที่ประสบความสำเร็จและกำลังดำเนินการ ทฤษฎีและเครื่องมือการจัดการตั้งแต่การออกแบบ จนถึง outcome และ impact

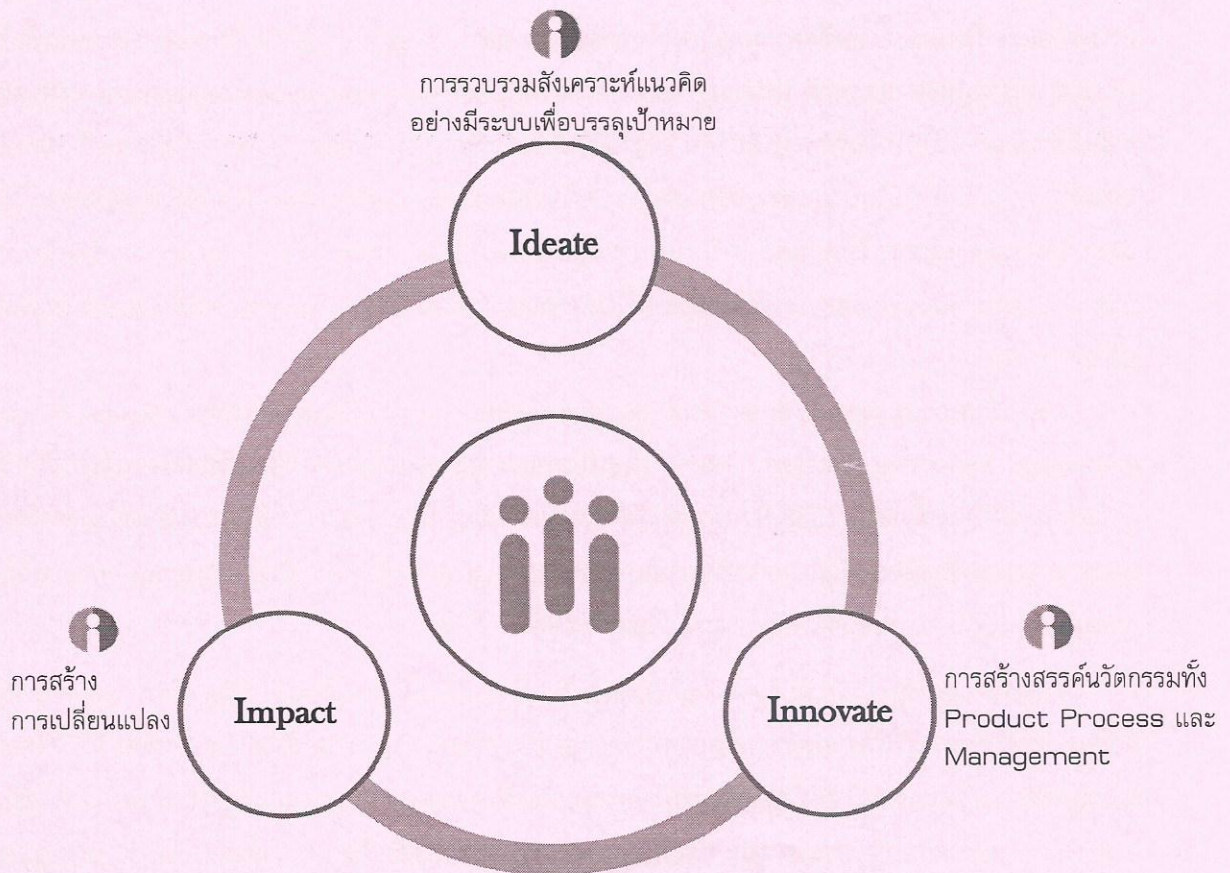


## วัตถุประสงค์

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...จนถึง Impact  
โอกาสในการแลกเปลี่ยนมุมมอง ประสบการณ์กับวิทยากรและผู้บริหารงานวิจัย





# วิทยากร



## ศ. นพ. สิริฤกษ์ ทรงศิวิไล

- iii เลขานุการสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ การปฏิรูประบบวิจัยและระบบงบประมาณวิจัย
- iii เลขานุการสภานโยบายวิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ
- iii อดีตผู้อำนวยการศูนย์นาโนเทคโนโลยีแห่งชาติ



## ดร. ทวีศักดิ์ กอนันตกุล

- iii ที่ปรึกษาอาวุโสผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)
- iii สมาชิกสภาขับเคลื่อนการปฏิรูปประเทศ
- iii อดีตผู้อำนวยการ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)



## ศ. ดร. ปิยะวัติ บุญ-หลง

- iii อดีตผู้อำนวยการสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย 2 สมัย
- iii อดีตผู้อำนวยการสถาบันคลังสมองของชาติ
- iii ผู้บุกเบิก Program Based Research
- iii ผู้ขับเคลื่อน LFA ในการออกแบบชุดโครงการ



## ดร. สีลาภรณ์ บัวสาย

- iii กรรมการและเลขานุการคณะกรรมการในคณะกรรมการจัดทำยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคม
- iii อดีตรองผู้อำนวยการสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย
- iii อดีตรองสมาชิกสภาปฏิรูปแห่งชาติ
- iii ผู้ขับเคลื่อนกลไก Area-Based Budgeting (ABB)



## รศ. ดร. ศิริพร กิตติการกุล

- iii รองอธิการบดีมหาวิทยาลัยแม่โจ้
- iii ผู้บุกเบิก “สร้างระบบอาชีพเกษตรกรไทย ผ่านไปประตูหางดำ”
- iii ผู้ประสบความสำเร็จในการจัดทำข้อเสนองบประมาณวิจัยอย่างก้าวกระโดด



## รศ. สมพร อิศวิลานนท์

- iii นักวิชาการอาวุโส สถาบันคลังสมองของชาติ
- iii กรรมการสภามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
- iii ผู้เชี่ยวชาญนโยบายเกษตร
- iii ผู้ทรงคุณวุฒิด้านการประเมิน Outcome Mapping



## ดร. ทวีศักดิ์ ภู่อล้า

- iii ผู้ก่อตั้งและกรรมการผู้จัดการบริษัท สวีทชีดส์ จำกัด
- iii ผู้สร้างนวัตกรรม Siam Ruby Queen
- iii ผู้ขับเคลื่อน Social Enterprise สำหรับเกษตรกรไทยรายเดียวที่รัฐบาลจีนเชิญเป็นที่ปรึกษาแผนงานปรับปรุงพันธุ์และสร้างนักวิจัย



## ดร. จิตติพร เครือเนตร

- iii VP ด้านการวิจัยและพัฒนา บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน): PTTGC
- iii ผู้เชี่ยวชาญการวิจัยและนวัตกรรมระดับ Conglomerate



## ศ.ดร.วัชร กสิณฤกษ์

- iii ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยเทคโนโลยีชีวการแพทย์ คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่



## รศ. ดร. สุวรรณา ประณีตวตกุล

- iii อาจารย์ประจำ คณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
- iii ผู้เชี่ยวชาญด้านการประเมินผลกระทบทางเศรษฐกิจของงานวิจัยด้านการเกษตร, เศรษฐศาสตร์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทางการเกษตร, การเกษตรอย่างยั่งยืน



## อ. พรเทพ ฉัตรภิญญาคุปต์

- iii ผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการและพัฒนาธุรกิจ หลักสูตรความร่วมมือระหว่าง จากอบ เจนเซน ดีไซน์ และ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
- iii ผู้เชี่ยวชาญและวิทยากรด้านการออกแบบ Design Thinking



## ดร. ปิยะทัศน์ พาพอนุรักษ์

- iii ผู้ช่วยผู้อำนวยการและนักวิจัยอาวุโส สถาบันคลังสมองของชาติ
- iii ผู้เชี่ยวชาญและวิทยากรด้านการประเมินผลกระทบทางเศรษฐกิจของงานวิจัยด้านการเกษตร



## รศ. ดร. จันทร์จรัส เรียวเดชะ

- iii อดีตรองผู้อำนวยการสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย
- iii รองผู้อำนวยการสถาบันคลังสมองของชาติ
- iii ผู้เชี่ยวชาญด้านการพัฒนาและบริหารจัดการงานวิจัยแบบชุดโครงการ
- iii ผู้อำนวยการหลักสูตร



## อ.สุปราณี จงดีไพศาล

- iii ผู้เชี่ยวชาญด้านการบริหารจัดการงานวิจัย
- iii อดีตรองผู้อำนวยการสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย



## 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 18- 20 มิถุนายน 2561 ณ โรงแรมโนโวเทล สยาม

## 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. สถาบันฯ รับสมัครผู้เข้าร่วมหลักสูตร จำนวนไม่น้อยกว่า 35 ท่านต่อรุ่น โดยพิจารณาจากลำดับการสมัครและการชำระค่าลงทะเบียน
2. สถาบันฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการคืนค่าลงทะเบียน หากผู้สมัครต้องการยกเลิกการเข้าร่วมหลักสูตร แต่สามารถส่งผู้แทนได้

## ติดต่อสอบถาม

สถาบันคลังสมองของชาติ

328 อาคารอุดมศึกษา 2 ชั้น 19 ถนนศรีอยุธยา เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400

นางสาวพัชยา มาสมบูรณ์ โทรศัพท์ 02 126 7632-34 ต่อ 110

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



ลงทะเบียนออนไลน์

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



กำหนดการ

หลักสูตร การบริหารจัดการงานวิจัยแนวใหม่ รุ่นที่ 2

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

วันที่ 18-20 มิถุนายน 2561 ณ โรงแรมโนโวเทล สยาม

วันจันทร์ที่ 18 มิถุนายน 2561	
เช้า	การปฏิรูประบบวิจัยและระบบงบประมาณวิจัย
08.30-09.00 น.	ลงทะเบียน
09.00-09.15 น.	กล่าวต้อนรับ โดย รศ. ดร. พีรเดช ทองอำไพ ผู้อำนวยการสถาบันคลังสมองของชาติ
09.15-10.00 น.	ยุทธศาสตร์การวิจัยและนวัตกรรมของประเทศ โดย ศ. นพ. สิริฤกษ์ ทรงศิวิไล เลขาธิการสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
10.00-10.20 น.	พัก รับประทานอาหารว่าง
10.20-11.20 น.	กรอบคิดและแนวทางการจัดทำบูรณาการพื้นที่ให้ประสบความสำเร็จ : จากความรู้สู่การพัฒนาพื้นที่ โดย รศ. ดร. ศิริพร กীরติการกุล รองอธิการบดีฝ่ายวิจัย มหาวิทยาลัยแม่โจ้
11.15-12.00 น.	Applying the Design Thinking Process โดย อ.พรเทพ ฉัตรภิญญาคุปต์ ผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการและพัฒนาธุรกิจ หลักสูตรความร่วมมือระหว่าง จาคอบ เจนเซนดีไซน์ และมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
12.00-13.00 น.	รับประทานอาหารกลางวัน
บ่าย	Project Planning and Management I (บรรยาย + ปฏิบัติ)
13.00-15.00 น.	Objectives, Measure and Indicators: Linking Multiple Objectives to Goal Workshop I : Developing Objective Tree โดย ศ.ดร.ปิยะวัตติ บุญหลง ผู้ทรงคุณวุฒิ สถาบันคลังสมองของชาติ รศ.ดร.จันทร์จรัส เรี่ยวเดชะ รองผู้อำนวยการสถาบันคลังสมองของชาติ รศ.ดร.ศิริพร กীরติการกุล รองอธิการบดีฝ่ายวิจัย มหาวิทยาลัยแม่โจ้
15.00-15.15 น.	พักรับประทานอาหารว่าง
15.15-16.45 น.	Logical Framework Matrix โดย ศ.ดร.ปิยะวัตติ บุญหลง ผู้ทรงคุณวุฒิ สถาบันคลังสมองของชาติ
16.45-17.00 น.	Reflection

วันอังคารที่ 19 มิถุนายน 2561	
เช้า	Innovation
08.00-08.30 น.	ลงทะเบียน
08.30-09.30น.	Holistic approaches that make innovation work โดย ดร.จิตต์พร เครือเนตร บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน): PTTGC
09.30-10.30 น.	Seed of Hope: Product and Process Innovation โดย ดร.ทวีศักดิ์ ภู่อล้า กรรมการผู้จัดการบริษัท สวีทชีดส์ จำกัด
10.30-11.00 น.	พักรับประทานอาหารว่าง
11.00-12.00 น.	Innovation and Entrepreneurship : How to Drive Innovation to Entrepreneurs on the Right Track โดย ดร.ทวีศักดิ์ กอนันตกุล ที่ปรึกษาอาวุโสผู้อำนวยการ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ และ สมาชิกสภาขับเคลื่อนการปฏิรูปประเทศ
12.00-13.00 น.	รับประทานอาหารกลางวัน
บ่าย	Project Planning and Management II
13.00-14.00 น.	ชุดตรวจวินิจฉัยทางการแพทย์ : บทเรียนก้าวข้ามหุบเหวมรณะ โดย ศ.ดร.วัชร กสิณฤกษ์ ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยเทคโนโลยีชีวการแพทย์ คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
14.00-14.30 น.	พักรับประทานอาหารว่าง
14.30-16.30 น.	Workshop II : Stakeholder Analysis โดย ศ.ดร.ปิยะวัติ บุญ-หลง ผู้ทรงคุณวุฒิ สถาบันคลังสมองของชาติ อ.สุปราณี จงดีไพศาล ผู้เชี่ยวชาญการบริหารงานวิจัย
16.30-17.00 น.	Reflection



วันพุธที่ 20 มิถุนายน 2561	
08.30-09.00 น.	ลงทะเบียน
09.00-10.00น.	Area Based Collaborative Research : From Research to Policy โดย ดร.สีลาภรณ์ บัวสาย กรรมการและเลขานุการคณะกรรมการ ในคณะกรรมการจัดทำยุทธศาสตร์ชาติด้าน การสร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคม
10.00-10.30 น.	พักรับประทานอาหารว่าง
	Project Planning and Management III : Theory of Change and Outcome Mapping
10.30-11.00 น.	Theory of Change โดย รศ.สมพร อิศวิลานนท์ นักบริหารวิชาการอาวุโส สถาบันคลังสมองของชาติ
11.00-12.00 น.	Outcome Mapping and Impact Pathway โดย รศ.ดร.สุวรรณา ประณีตวตกุล คณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
12.00-13.00 น.	รับประทานอาหารกลางวัน
13.00-15.00 น.	Workshop III : Outcome Mapping and Impact Pathway โดย รศ.สมพร อิศวิลานนท์ นักบริหารวิชาการอาวุโส สถาบันคลังสมองของชาติ รศ.ดร.สุวรรณา ประณีตวตกุล คณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ดร.ปิยะทัศน์ พาหอนุรักษ์ ผู้ช่วยผู้ประสานงานและนักวิจัยอาวุโส สถาบันคลังสมองของชาติ
15.00-15.30 น.	Reflection และสรุป