



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ งานบริหารทั่วไป กองกลาง สำนักงานอธิการบดี โทร. ๓๐๕๔  
ที่ อว ๐๖๐๔.๒/ ก ๗๐๓ วันที่ ๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๔  
เรื่อง ขอเรียนเชิญเข้าร่วมอบรมหลักสูตรเฉพาะทางด้านนโยบายวิทยาศาสตร์  
เทคโนโลยีและนวัตกรรม

### เรียน

- ( / ) เพื่อโปรดพิจารณา
- ( ) เพื่อโปรดทราบและถือปฏิบัติตามนัยหนังสือดังกล่าว
- ( ) เพื่อโปรดทราบและแจ้งผู้เกี่ยวข้องทราบ
- ( ) เพื่อโปรดแจ้งเวียนให้ทราบโดยทั่วกัน
- ( ) เพื่อโปรดทราบ
- ( / ) อื่นๆ รายละเอียดตามหนังสือที่ประชุมอธิการบดีแห่งประเทศไทย

ที่ ทปอ ๖๔/ ว ๐๔๑๔ ลงวันที่ ๒๗ สิงหาคม ๒๕๖๔

(นางสาวมณฑนา เจือบุญ)

รักษาการในตำแหน่งผู้อำนวยการกองกลาง

บัญชีแนบท้ายบันทึกข้อความ กองกลาง ที่ อว ๐๖๐๔.๒/ ๗ ๗๑๓  
ลงวันที่ ๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๔

เรียน

๑. คณะบดีคณะเกษตรศาสตร์
๒. คณะบดีคณะวิทยาศาสตร์
๓. คณะบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์
๔. คณะบดีคณะเภสัชศาสตร์
๕. คณะบดีคณะบริหารศาสตร์
๖. คณะบดีคณะศิลปศาสตร์
๗. คณะบดีวิทยาลัยแพทยศาสตร์และการสาธารณสุข
๘. คณะบดีคณะศิลปประยุกต์และสถาปัตยกรรมศาสตร์
๙. คณะบดีคณะนิติศาสตร์
๑๐. คณะบดีคณะรัฐศาสตร์
๑๑. ผู้อำนวยการสำนักคอมพิวเตอร์และเครือข่าย
๑๒. ผู้อำนวยการสำนักวิทยบริการ
๑๓. ผู้อำนวยการสำนักบริหารทรัพย์สินและสิทธิประโยชน์





ที่ อว 6201/ว1281

23 สิงหาคม 2564



เรื่อง ขอเชิญส่งบุคลากรเข้าร่วมอบรมหลักสูตรเฉพาะทางด้านนโยบายวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม  
เรียน ประธานที่ประชุมอธิการบดีแห่งประเทศไทย

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายละเอียดหลักสูตรเฉพาะทางด้านนโยบายวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม

ด้วย สำนักงานสภานโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ (สอวช.) และสถาบันนโยบายวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี (มจธ.) ได้ร่วมกันจัดการอบรม “หลักสูตรเฉพาะทางด้านนโยบายวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม” ระหว่างวันที่ 6 - 23 กันยายน 2564 เพื่อให้ความรู้เชิงลึกเฉพาะทางแก่บุคลากรจากหน่วยงานรัฐ สถาบันอุดมศึกษา และภาคเอกชน ซึ่งจะเป็นประโยชน์ต่อการทำงานต่อไป (รายละเอียดหลักสูตรฯ ปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย)

ในการนี้ สอวช. ขอเชิญบุคลากรในหน่วยงานของท่านสมัครเข้าร่วมการอบรมหลักสูตรดังกล่าว ประกอบด้วย 5 หลักสูตรย่อย ดังนี้

1. หลักสูตรนโยบายและกลไกการเงินสำหรับการพัฒนานวัตกรรม (Innovation Financing)
2. หลักสูตรการจัดการเทคโนโลยีและนวัตกรรม (Technology & Innovation Management)
3. หลักสูตรนโยบายการพัฒนากำลังคนและการศึกษาเพื่อสนับสนุนการพัฒนาประเทศ (Manpower & Education Policy for National Development)
4. หลักสูตรนโยบายการพัฒนาวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมสำหรับการพัฒนาเชิงพื้นที่และชุมชน (Community/Area-based Science Research & Innovation Policy)
5. หลักสูตรการทูตวิทยาศาสตร์ (Science Diplomacy)

โดยโปรดลงทะเบียนเข้าร่วมอบรมผ่านระบบลงทะเบียนออนไลน์ทาง [https://bit.ly/SP\\_cupt](https://bit.ly/SP_cupt) ทั้งนี้ หากต้องการสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมกรุณาติดต่อ นางสาวรินทิพย์ งามแสง หมายเลขโทรศัพท์ 02 109 5432 ต่อ 569 หรืออีเมล [rinrapee@nxpo.or.th](mailto:rinrapee@nxpo.or.th)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา โดยหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความร่วมมือเป็นอย่างดี และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นายกิตติพงศ์ พร้อมวงศ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานสภานโยบายการอุดมศึกษา  
วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ

แจ้งเวียนมหาวิทยาลัยสมาชิก ทปอ.

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. เมธิญชัยกิต ไชยสิทธิ์)

เลขาธิการที่ประชุมอธิการบดีแห่งประเทศไทย



## หลักสูตรนโยบายและกลไกการเงินสำหรับการพัฒนานวัตกรรม (Innovation Financing)

### ที่มา

ประเทศไทยกำลังอยู่ในระยะเปลี่ยนผ่านทางเศรษฐกิจและสังคม และต้องเผชิญกับความท้าทายใหม่ ๆ หากต้องการหลุดพ้นจากวิกฤตซ้ำซากและวิกฤตเชิงซ้อน และมีภูมิคุ้มกันที่ดีกับภัยคุกคามต่าง ๆ จำเป็นต้องมีกระบวนการพัฒนาที่แตกต่างไปจากเดิม ซึ่งบุคลากรจะต้องมีความเชี่ยวชาญที่หลากหลาย มีความสามารถในการปรับตัว และมีความคล่องตัว (Agility) ในการตอบสนองต่อทิศทางการพัฒนาประเทศที่ต้องเปลี่ยนไปตามพลวัตโลก ดังนั้น สำนักงานสภานโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ (สอวช.) หน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการพัฒนากำลังคน และทุนด้านการพัฒนาสถาบันอุดมศึกษา การวิจัยและการสร้างนวัตกรรม (บพค.) และสถาบันนโยบายวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม แห่งมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี (มจธ.) ร่วมกันจัดหลักสูตรเฉพาะทางด้านนโยบายด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ซึ่งเป็นหลักสูตรระยะสั้น (3 วัน) เพื่อให้บุคลากรที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อววน.) ได้มีโอกาสรับทราบนโยบายและมาตรการ/กลไกที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาระบบ อววน. รวมถึงแลกเปลี่ยนประสบการณ์กับผู้ทรงคุณวุฒิ และผู้เข้าร่วมอบรมจากหน่วยงานต่าง ๆ ซึ่งจะเป็นประโยชน์ต่อการทำงาน และการสร้างเครือข่ายในการทำงานต่อไป

### วัตถุประสงค์

หลักสูตรนี้เป็นการฝึกอบรมบุคลากรของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับนโยบายและกลไกการเงินสำหรับการพัฒนานวัตกรรม ซึ่งถือเป็นส่วนหนึ่งในระบบสนับสนุนการสร้างและพัฒนางานวิจัยและนวัตกรรม

โดยหลักสูตรมีวัตถุประสงค์ดังต่อไปนี้

1. เพื่อให้ผู้เข้าร่วมการฝึกอบรมเข้าใจแนวคิดและหลักการสำคัญของการพัฒนานโยบายและกลไกการเงิน เพื่อสนับสนุนการพัฒนานวัตกรรม และสร้างผู้ประกอบการนวัตกรรม และสามารถนำไปใช้ประโยชน์ในการทำงานด้านนโยบายและบริหารจัดการงาน โดยเฉพาะอย่างยิ่งด้านงบประมาณและการสนับสนุนการเงินเพื่อการสร้างนวัตกรรมได้อย่างมีประสิทธิภาพ
2. เพื่อให้เกิดการแลกเปลี่ยนความคิดเห็นระหว่างผู้เข้าร่วมการฝึกอบรม ซึ่งจะนำไปสู่การสร้างเครือข่ายบุคลากรที่เกี่ยวข้องกับนโยบายและกลไกการเงินสำหรับการพัฒนานวัตกรรมและสร้างผู้ประกอบการนวัตกรรม เพื่อร่วมเป็นพลังในการพัฒนานโยบายสนับสนุนการเศรษฐกิจฐานนวัตกรรมของประเทศในระยะยาว

**จำนวนผู้เข้าร่วมการฝึกอบรม:** ประมาณ 15 ท่าน โดยเป็นบุคลากรอาวุโสและผู้บริหารของหน่วยงาน

### กลุ่มเป้าหมาย:

- 1) บุคลากรและผู้บริหารของหน่วยงานในกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เช่น สำนักงานสภานโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ (สอวช.) สำนักงานส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.) สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ (สป.อว.) หน่วยบริหารจัดการทุน สถาบันอุดมศึกษาและสถาบันวิจัย ฯลฯ

- 2) บุคลากรและผู้บริหารของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับกลไกและนโยบายด้านการเงิน (Financing) เช่น สำนักงานคณะกรรมการสภาพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ สำนักงานประมาณ สำนักงานตรวจเงินแผ่นดิน และกรมบัญชีกลาง สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน เป็นต้น

**รูปแบบการฝึกอบรม:** ออนไลน์ทั้งหมด ด้วยระบบ Zoom Meeting

ตารางการฝึกอบรมหลักสูตรนโยบายและกลไกการเงินสำหรับการพัฒนานวัตกรรม

เวลา	วันจันทร์ที่ 13 กันยายน 2564	วันอังคารที่ 14 กันยายน 2564	วันพุธที่ 15 กันยายน 2564
09.00-9.15 น.	แนะนำหลักสูตรและวิทยากร	ทบทวนประเด็น (Morning Wrap-up)	ทบทวนประเด็น (Morning Wrap-up)
09.15-12.00 น.	หลักการพื้นฐานด้านการเงินสำหรับการวิจัยและนวัตกรรม การใช้เครื่องมือทางการเงิน เพื่อสนับสนุนการวิจัยและนวัตกรรมในต่างประเทศ <b>ศ. ดร.ภัทรพงศ์ อิมพรอำพล</b> Professor, GRIPS Innovation, Science and Technology Policy Program, National Graduate Institute for Policy Studies, Japan	การสนับสนุนทุนเพื่อการพัฒนาศักยภาพ SMEs/Startups <b>ศ. วิมลภาคนต์ โกสุมาต</b> รองผู้อำนวยการ สำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม <b>คุณวิเชียร สุขสร้อย</b> รองผู้อำนวยการ สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ	ประสบการณ์การจัดตั้งกองทุนพัฒนาผู้ประกอบการ เทคโนโลยีและนวัตกรรม (TED fund) <b>ศ. วรพงศ์ สุวณิชสิทธิ์</b> ผู้เชี่ยวชาญนโยบาย สำนักงานสภาพัฒนาการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ
12.00-13.30 น.	พักรับประทานอาหาร	พักรับประทานอาหาร	พักรับประทานอาหาร
13.30-16.15 น.	สถานภาพเศรษฐกิจและการลงทุน ในธุรกิจนวัตกรรมในตลาดหลักทรัพย์ <b>ดร.ศรพด คุลยะเสถียร</b> รองผู้จัดการตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย	Crowdfunding แหล่งทุน ของ SMEs/Startups <b>คุณบุศรี หวังศิริรุ่งเรือง</b> ฝ่ายส่งเสริมเทคโนโลยีทางการเงิน สำนักคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์	กลไกทางการเงินภาพรวมในประเทศไทย <b>ศ. อิบาฮูธ อิบะประสูร</b> ผู้เชี่ยวชาญการใหญ่ สำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล
16.15-16.30 น.	สรุปประเด็นการเรียนรู้ (Daily Wrap-up)	สรุปประเด็นการเรียนรู้ (Daily Wrap-up) บริษัท Beacon Venture Capital	สรุปประเด็นการเรียนรู้ตลอดหลักสูตร

## หลักสูตรการจัดการเทคโนโลยีและนวัตกรรม (Technology and Innovation Management)

---

### ที่มา

ประเทศไทยกำลังอยู่ในระยะเปลี่ยนผ่านทางเศรษฐกิจและสังคม และต้องเผชิญกับความท้าทายใหม่ ๆ หากต้องการหลุดพ้นจากวิกฤตซ้ำซากและวิกฤตเชิงซ้อน และมีภูมิคุ้มกันที่ดีกับภัยคุกคามต่าง ๆ จำเป็นต้องมีกระบวนการพัฒนาที่แตกต่างไปจากเดิม ซึ่งบุคลากรจะต้องมีความเชี่ยวชาญที่หลากหลาย มีความสามารถในการปรับตัว และมีความคล่องตัว (Agility) ในการตอบสนองต่อทิศทางการพัฒนาประเทศที่ต้องเปลี่ยนไปตามพลวัตโลก ดังนั้น สำนักงานสภานโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ (สอวช.) หน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการพัฒนากำลังคน และทุนด้านการพัฒนาสถาบันอุดมศึกษา การวิจัยและการสร้างนวัตกรรม (บพค.) และสถาบันนโยบายวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม แห่งมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี (มจธ.) ร่วมกันจัดหลักสูตรเฉพาะทางด้านนโยบายด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ซึ่งเป็นหลักสูตรระยะสั้น (3 วัน) เพื่อให้บุคลากรที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อววน.) ได้มีโอกาสรับทราบนโยบายและมาตรการ/กลไกที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาระบบ อววน. รวมถึงแลกเปลี่ยนประสบการณ์กับผู้ทรงคุณวุฒิ และผู้เข้าร่วมอบรมจากหน่วยงานต่างๆ ซึ่งจะเป็นประโยชน์ต่อการทำงาน และการสร้างเครือข่ายในการทำงานต่อไป

### วัตถุประสงค์

หลักสูตรนี้เป็นการฝึกอบรมบุคลากรของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนางานวิจัยและสร้างนวัตกรรม ซึ่งการได้เรียนรู้วิธีการจัดการและบริหารนวัตกรรม มีความสำคัญที่จะช่วยเพิ่มมูลค่าให้กับสินค้าและบริการ ซึ่งจะส่งผลต่อความสามารถในการแข่งขันของประเทศในภาพรวม โดยหลักสูตรมีวัตถุประสงค์ดังต่อไปนี้

1. เพื่อให้ผู้เข้าร่วมการฝึกอบรมเข้าใจแนวคิดและหลักการสำคัญของการบริหารและจัดการเทคโนโลยีและนวัตกรรม และสามารถนำไปใช้ประโยชน์ในการทำงานด้านนโยบายและบริหารจัดการงานวิจัยและนวัตกรรมต่อไป
2. เพื่อให้เกิดการแลกเปลี่ยนความคิดเห็นระหว่างผู้เข้าร่วมการฝึกอบรม และนำไปสู่การสร้างเครือข่ายบุคลากรที่เกี่ยวข้องกับการจัดการเทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อร่วมเป็นพลังในการพัฒนานโยบายสนับสนุนการเศรษฐกิจฐานนวัตกรรมของประเทศในระยะยาว

**จำนวนผู้เข้าร่วมการฝึกอบรม:** ประมาณ 15 ท่าน โดยเป็นบุคลากรอาวุโสและผู้บริหารของหน่วยงาน

### กลุ่มเป้าหมาย:

- 1) บุคลากรและผู้บริหารของหน่วยงานในกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เช่น สำนักงานสภานโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ (สอวช.) สำนักงานส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.) สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ (สป.อว.) หน่วยบริหารจัดการทุน อุทยานวิทยาศาสตร์และอุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค หน่วยบ่มเพาะธุรกิจ หน่วยบริหารและจัดการทรัพย์สินทางปัญญา สถาบันอุดมศึกษา และสถาบันวิจัย เป็นต้น



- 2) บุคลากรและผู้บริหารของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการจัดการเทคโนโลยีและนวัตกรรม เช่น ศูนย์บ่มเพาะภาคเอกชน เป็นต้น

**รูปแบบการฝึกอบรม:** ออนไลน์ทั้งหมด ด้วยระบบ Zoom Meeting

ตารางการฝึกอบรมหลักสูตรการจัดการเทคโนโลยีและนวัตกรรม

เวลา	วันจันทร์ที่ ๕ กันยายน 2564	วันอังคารที่ 7 กันยายน 2564	วันพุธที่ 8 กันยายน 2564
09.00-9.15 น.	แนะนำหลักสูตรและวิชาการ	ทบทวนประเด็น (Morning Wrap-up)	ทบทวนประเด็น (Morning Wrap-up)
09.15-12.00 น.	ความหมายของ “นวัตกรรม” บทเรียนการพัฒนาบัณฑิตกรรรมของต่างประเทศ <b>ศ. ศิวทรัพย์ อินทรกำแหง</b> Professor, GRIPS Innovation, Science and Technology Policy Program, National Graduate Institute for Policy Studies, Japan	ความสำคัญของเทคโนโลยีและนวัตกรรม ต่อการพัฒนาขีดความสามารถการแข่งขัน ของประเทศ <b>ศ. สุวิทย์ เมษินทรีย์</b> อธิการบดี รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม	ประสบการณ์การบริหารจัดการเทคโนโลยี และนวัตกรรม <b>ผศ. ดร. อัครวิทย์ กาญจนปอณิช</b> ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยีแห่งชาติ
12.00-13.30 น.	พักรับประทานอาหาร	พักรับประทานอาหาร	พักรับประทานอาหาร
13.30-16.15 น.	นโยบายอุตสาหกรรมเพื่อการไล่กวดทางเทคโนโลยี สำหรับประเทศกำลังพัฒนา (Industrial Policy for Technology Catching- up in Developing Countries) <b>ดร. เมธิศ งามอรุณโชติ</b> STPI มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	กลยุทธ์การพัฒนาเทคโนโลยีและ สร้างนวัตกรรมขององค์กร <b>ดร. รณกร ไวยวุฒิ</b> ผู้อำนวยการฝ่ายนวัตกรรม CU Innovation Hub	การสร้างนวัตกรรมในองค์กรธุรกิจและแนวโน้ม การพัฒนาบวัตกรรรมของอุตสาหกรรมสุขภาพ <b>ดร. สิทธิชัย แดงประเสริฐ</b> ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร บริษัท โรงพยาบาลสิริอุทิศทางการแพทย์ จำกัด (มหาชน)
16.15-16.30 น.	สรุปประเด็นการเรียนรู้ (Daily Wrap-up)	สรุปประเด็นการเรียนรู้ (Daily Wrap-up)	สรุปประเด็นการเรียนรู้ตลอดหลักสูตร

## หลักสูตรนโยบายการพัฒนากำลังคนและการศึกษาเพื่อสนับสนุนการพัฒนาประเทศ (Manpower & Education Policy for National Development)

---

### ที่มา

สำนักงานสภานโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ (สอวช.) มีพันธกิจการเสนอ  
นโยบายต่อสภานโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ เพื่อพัฒนา ส่งเสริม รวมถึง  
การจัดสรรทรัพยากรสำหรับระบบการอุดมศึกษา ระบบวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม (อววน.) และ  
หน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการพัฒนาากำลังคน และทุนด้านการพัฒนาสถาบันอุดมศึกษา การวิจัยและการ  
สร้างนวัตกรรม (บพค.) ซึ่งมีพันธกิจในการจัดสรรทุนด้านการพัฒนาากำลังคนในสาขาที่จำเป็นต่อการพัฒนา  
ประเทศตามนโยบายและยุทธศาสตร์การอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม และนโยบายของรัฐบาล  
ได้ร่วมมือกับสถาบันนโยบายวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม แห่งมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้า  
ธนบุรี (มจธ.) พัฒนาบุคลากรด้านนโยบายโดยเฉพาะนโยบายด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม  
ตลอดจนนโยบายที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาประเทศ อาทิ นโยบายการพัฒนากำลังคน และนโยบายการศึกษา  
ด้วยพันธกิจนี้สถาบันจึงได้จัดการฝึกอบรมระยะสั้น (3 วัน) เพื่อให้ความรู้และแลกเปลี่ยนประสบการณ์และ  
ความคิดเห็นเกี่ยวกับนโยบายการพัฒนาากำลังคนและอุดมศึกษา

### วัตถุประสงค์

หลักสูตรนี้เป็นการฝึกอบรมบุคลากรของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับนโยบายการพัฒนากำลังคนและอุดมศึกษา  
ซึ่งมีความสำคัญต่อการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศ โดยมีวัตถุประสงค์ดังต่อไปนี้

1. เพื่อให้ผู้เข้าร่วมการฝึกอบรมเข้าใจแนวคิดและหลักการสำคัญของการพัฒนากำลังคนและการศึกษา  
ตั้งแต่อาชีวศึกษา อุดมศึกษา ตลอดจนการเรียนรู้ตลอดชีวิต ตลอดจนนโยบายสำคัญที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้  
สามารถนำไปใช้ประโยชน์ในการทำงานด้านนโยบายและบริหารจัดการงานด้านกำลังคนและการศึกษา  
ได้อย่างมีประสิทธิภาพ
2. เพื่อให้เกิดการแลกเปลี่ยนความคิดเห็นระหว่างผู้เข้าร่วมการฝึกอบรมซึ่งเป็นบุคลากรและผู้บริหารของ  
หน่วยงาน และนำไปสู่การสร้างเครือข่ายบุคลากรนโยบายด้านกำลังคนและการศึกษา เพื่อร่วมเป็นพลัง  
พัฒนานโยบายสนับสนุนการเศรษฐกิจและสังคมของประเทศได้ในระยะยาว

**จำนวนผู้เข้าร่วมการฝึกอบรม:** ประมาณ 15 ท่าน โดยเป็นบุคลากรอาวุโสและผู้บริหารของหน่วยงาน

### กลุ่มเป้าหมาย:

- 1) บุคลากรและผู้บริหารของหน่วยงานในกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เช่น  
สำนักงานสภานโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ (สอวช.) สำนักงาน  
ส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.) สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์  
วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ (สป.อว.) สถาบันอุดมศึกษา สถาบันวิจัย หน่วยบริหารจัดการทุน ฯลฯ

- 2) บุคลากรและผู้บริหารของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนากำลังคน เช่น หน่วยงานในกระทรวงศึกษาธิการ หน่วยงานในกระทรวงแรงงาน สำนักงานคณะกรรมการสภาพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ สำนักงานประมาณ ฯลฯ

**รูปแบบการฝึกอบรม:** ออนไลน์ทั้งหมด ด้วยระบบ Zoom Meeting

ตารางการฝึกอบรมหลักสูตรนโยบายการพัฒนากำลังคนและการศึกษาเพื่อสนับสนุนการพัฒนาประเทศไทย

เวลา	วันอังคารที่ 7 กันยายน 2564	วันพุธที่ 8 กันยายน 2564	วันพฤหัสบดีที่ 9 กันยายน 2564
09.00-9.15 น.	แนะนำหลักสูตรและวิทยาการ	ทบทวนประเด็น (Morning Wrap-up)	ทบทวนประเด็น (Morning Wrap-up)
09.15-12.30 น.	กรอบแนวคิดสำหรับนโยบายการพัฒนากำลังคน เพื่อสนับสนุนการพัฒนาประเทศไทย <b>ดร.กฤษณพงษ์ กีรติกร</b> อดีตรัฐมนตรีว่าการกระทรวงศึกษาธิการ	การพัฒนากำลังคนไปสู่การเป็นผู้ประกอบการด้าน เทคโนโลยี (Tech Entrepreneur) <b>คุณฐิฑูรย์ บุญภิรมย์ และคณะ</b> นักธุรกิจ/ผู้ประกอบการด้านเทคโนโลยี	การพัฒนากำลังคนภาคเกษตรและชุมชน <b>คุณประทีป ปัญญาชาศิริรักษ์</b> ประธานสภาเกษตรกรแห่งชาติ การพัฒนากำลังคนภาคเกษตรและชุมชน <b>คุณเอ็นนู ช้อยสุพรรณ</b> ประธานกรรมการจัดทำยุทธศาสตร์ชาติด้านการ สร้างโอกาสและความเสมอภาค ทางสังคม
12.30-13.30 น.	พักรับประทานอาหาร	พักรับประทานอาหาร	พักรับประทานอาหาร
13.30-15.30 น.	สถานการณ์และทิศทางทางการพัฒนากำลังคนของ ประเทศไทย - อดีตนายกรัฐมนตรี และอนาคต <b>รศ. ดร.ณัฐพร แอนต์มวงษ์</b> สถาบันวิจัยเพื่อการพัฒนาประเทศไทย	อดีต-ปัจจุบัน-อนาคตของการเรียนรู้ ระดับอุดมศึกษาของประเทศไทย <b>รศ. ดร. บัณฑิต ทิพากร</b> รองอธิการบดีอาวุโสฝ่ายวิชาการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	สรุปประเด็นการเรียนรู้ตลอดหลักสูตร
15.30-16.30 น.	สรุปประเด็นการเรียนรู้ (Daily Wrap-up)	สรุปประเด็นการเรียนรู้ (Daily Wrap-up)	

## หลักสูตรนโยบายวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม สำหรับการพัฒนาเชิงพื้นที่และชุมชน (Community/ Area-based Science Research & Innovation Policy)

### ที่มา

สำนักงานสภาพัฒนาการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ (สอวช.) มีพันธกิจการเสนอนโยบายต่อสภาพัฒนาการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ เพื่อพัฒนา ส่งเสริม รวมถึงการจัดสรรทรัพยากรสำหรับระบบอุดมศึกษา ระบบวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม อววน. และ หน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการพัฒนากำลังคน และทุนด้านการพัฒนาสถาบันอุดมศึกษา การวิจัยและการสร้างนวัตกรรม (บพค.) ซึ่งมีพันธกิจในการจัดสรรทุนด้านการพัฒนากำลังคนในสาขาที่จำเป็นต่อการพัฒนาประเทศตามนโยบายและยุทธศาสตร์การอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อววน.) และนโยบายของรัฐบาล ได้ร่วมมือกับสถาบันนโยบายวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม แห่งมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี (มจธ.) พัฒนาบุคลากรด้านนโยบายโดยเฉพาะนโยบายด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ตลอดจนนโยบายที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาประเทศ อาทิ นโยบายการพัฒนากำลังคน และนโยบายการศึกษา ด้วยพันธกิจนี้สถาบันจึงได้จัดการฝึกอบรมระยะสั้น (3 วัน) เพื่อให้ความรู้และแลกเปลี่ยนประสบการณ์และความคิดเห็นเกี่ยวกับนโยบายวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม สำหรับการพัฒนาเชิงพื้นที่และชุมชน

### วัตถุประสงค์

หลักสูตรนี้เป็นการฝึกอบรมบุคลากรของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับนโยบายวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม สำหรับการพัฒนาเชิงพื้นที่และชุมชน ซึ่งมีความสำคัญและเป็นรากฐานของการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศให้เข้มแข็ง โดยหลักสูตรมีวัตถุประสงค์ดังต่อไปนี้

1. เพื่อให้ผู้เข้าร่วมการฝึกอบรมเข้าใจแนวคิดและหลักการสำคัญของการพัฒนานโยบายวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม สำหรับการพัฒนาเชิงพื้นที่และชุมชน ตลอดจนนโยบายสำคัญของประเทศที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ผู้เข้าร่วมการฝึกอบรมสามารถนำไปใช้ประโยชน์ในการทำงานด้านนโยบายและบริหารจัดการงานด้านการพัฒนาพื้นที่ชุมชนได้อย่างมีประสิทธิภาพ
2. เพื่อให้เกิดการแลกเปลี่ยนความคิดเห็นระหว่างผู้เข้าร่วมการฝึกอบรมซึ่งเป็นบุคลากรและผู้บริหารของหน่วยงาน และนำไปสู่การสร้างเครือข่ายบุคลากรนโยบายด้านการพัฒนาพื้นที่และชุมชนเพื่อร่วมเป็นพลังในการพัฒนานโยบายสนับสนุนการเศรษฐกิจและสังคมของประเทศได้ในระยะยาว

**จำนวนผู้เข้าร่วมการฝึกอบรม:** ประมาณ 15 ท่าน โดยเป็นบุคลากรอาวุโสและผู้บริหารของหน่วยงาน

### กลุ่มเป้าหมาย:

- 1) บุคลากรและผู้บริหารของหน่วยงานในกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เช่น สำนักงานสภาพัฒนาการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ (สอวช.) สำนักงานส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.) สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ (สป.อว.) สถาบันอุดมศึกษา สถาบันวิจัย หน่วยบริหารจัดการทุน ฯลฯ
- 2) บุคลากรและผู้บริหารของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาพื้นที่และชุมชน เช่น หน่วยงานในกระทรวงมหาดไทย หน่วยงานในกระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ สำนักงาน

คณะกรรมการสภาพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
แห่งชาติ สำนักงานประมาณ ฯลฯ

**รูปแบบการฝึกอบรม:** ออนไลน์ทั้งหมด ด้วยระบบ Zoom Meeting

ตารางการฝึกอบรมหลักสูตรวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม สำหรับการพัฒนาเชิงพื้นที่และชุมชน

เวลา	วันอังคารที่ 14 กันยายน 2564	วันพุธที่ 15 กันยายน 2564	วันพฤหัสบดีที่ 16 กันยายน 2564
09.00-09.15 น.	แนะนำหลักสูตรและวิทยาการ	ทบทวนประเด็น (Morning Wrap-up)	ทบทวนประเด็น (Morning Wrap-up)
09.15-10.30 น.	หลักการและแนวทางการเชิงนโยบายของการพัฒนาพื้นที่/ชุมชนในประเทศไทย <b>ดร.กฤษณพงศ์ กีรติกร</b> อดีตรัฐมนตรีว่าการกระทรวงศึกษาธิการ	ประสบการณ์นักพัฒนาพื้นที่/ชุมชน: โจทย์ ปัญหา และความท้าทายในยุคปัจจุบันและอนาคต <b>คุณเค็บบใจ ศิเทศน์</b> นักพัฒนาสังคม และอดีตรองกรรมการสิทธิมนุษยชนแห่งชาติ	พัฒนาการของนโยบายการพัฒนาพื้นที่/ชุมชนของประเทศไทย <b>คุณโสภณ แซ่เหี้ยม</b> รักษาการที่ปรึกษา สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ
10.45-12.30 น.		ช่วงแลกเปลี่ยนความคิดเห็นการพัฒนาพื้นที่และชุมชน	งานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อการพัฒนาพื้นที่: แนวคิด การขับเคลื่อน กลไกและกระบวนการ จากชุดประสบการณ์จริง <b>ดร.กิตติ สัจจาวัฒนา</b> ผู้อำนวยการหน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการพัฒนาระดับพื้นที่ (บพท.)
12.30-13.30 น.	พักรับประทานอาหาร	พักรับประทานอาหาร	พักรับประทานอาหาร
13.30-15.30 น.	กรอบแนวคิดและกรณีศึกษาการยกระดับการพัฒนาพื้นที่/ชุมชน ในบริบทประเทศไทย <b>ดร.สิทธวราญษ์ ปวีณาย</b> (อยู่ระหว่างการพัฒนา)	บทบาท แนวคิดและแนวทางการออกของในการพัฒนาพื้นที่/ชุมชน <b>คุณวณัฐ แต่ไพสิฐพงษ์</b> และ <b>คุณบัญญัติ คำบุญเหลือ</b>	สรุปประเด็นการเรียนรู้ตลอดหลักสูตร
15.30-16.30 น.	สรุปประเด็นการเรียนรู้ (Daily Wrap-up)	สรุปประเด็นการเรียนรู้ (Daily Wrap-up)	



## หลักสูตรการทูตวิทยาศาสตร์ (Science Diplomacy)

### ที่มา

สำนักงานสภานโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ (สอวช.) มีพันธกิจการเสนอ นโยบายต่อสภานโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ เพื่อพัฒนา ส่งเสริม รวมถึง การจัดสรรทรัพยากรสำหรับระบบอุดมศึกษา ระบบวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม (อววน.) และ หน่วย บริหารและจัดการทุนด้านการพัฒนากำลังคน และทุนด้านการพัฒนาสถาบันอุดมศึกษา การวิจัยและการสร้าง นวัตกรรม (บพค.) ซึ่งมีพันธกิจในการจัดสรรทุนด้านการพัฒนากำลังคนในสาขาที่จำเป็นต่อการพัฒนาประเทศ ตามนโยบายและยุทธศาสตร์การอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม และนโยบายของรัฐบาล ได้ร่วมมือ กับสถาบันนโยบายวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม แห่งมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี (มจธ.) พัฒนาบุคลากรด้านนโยบายโดยเฉพาะนโยบายด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ตลอดจนนโยบาย ที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาประเทศ อาทิ นโยบายการพัฒนากำลังคน และนโยบายการศึกษา ด้วยพันธกิจนี้ สถาบันจึงได้จัดการฝึกอบรมระยะสั้น (3 วัน) เพื่อให้ความรู้และแลกเปลี่ยนประสบการณ์และความคิดเห็นเกี่ยวกับ หลักสูตรการทูตวิทยาศาสตร์ (Science Diplomacy)

### วัตถุประสงค์

หลักสูตรนี้เป็นการฝึกอบรมบุคลากรของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับงานด้านการทูตวิทยาศาสตร์ (Science Diplomacy) ซึ่งหมายถึงการใช้วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมเป็นเครื่องมือส่งเสริมความสัมพันธ์ระหว่าง ประเทศ ซึ่งรวมถึงความเข้าใจทางการเมือง ความมั่นคง เศรษฐกิจ สังคมและสิ่งแวดล้อม การทูตวิทยาศาสตร์ จึงมีบทบาทในการพัฒนาความสัมพันธ์เชิงสร้างสรรค์ระหว่างประเทศที่ไม่เคยมีความสัมพันธ์ทางการทูตมาก่อน และเสริมสร้างความแน่นแฟ้นของความสัมพันธ์ระหว่างประเทศที่มีอยู่เดิม กลไกความร่วมมือภายใต้การทูต วิทยาศาสตร์มีหลายรูปแบบ อาทิ การสร้างขีดความสามารถ (Capacity Building) โครงการความร่วมมือด้านการ วิจัย (Cooperative Research Projects) ทุนการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์ (Science Student Fellowship) การประชุมวิชาการ (Science Conference) การแลกเปลี่ยนบุคลากร (Staff Exchange) เป็นต้น ประเทศไทย สามารถใช้ประโยชน์จากกลไกความร่วมมือด้านวิทยาศาสตร์เพื่อส่งเสริมการพัฒนาเศรษฐกิจและขีดความสามารถ ในการแข่งขันของประเทศ

หลักสูตรการทูตวิทยาศาสตร์มีวัตถุประสงค์ดังต่อไปนี้

1. เพื่อให้ผู้เข้าร่วมการฝึกอบรมเข้าใจแนวคิดและหลักการสำคัญของการทูตวิทยาศาสตร์และสามารถ นำไปใช้ประโยชน์ในการทำงานด้านการกำหนดนโยบายและบริหารจัดการงาน เพื่อสนับสนุน การสร้างขีดความสามารถการแข่งขันผ่านกลไกการทูตวิทยาศาสตร์
2. เพื่อให้เกิดการแลกเปลี่ยนความคิดเห็นระหว่างผู้เข้าร่วมการฝึกอบรมซึ่งเป็นบุคลากรและผู้บริหารของ หน่วยงาน และนำไปสู่การสร้างเครือข่ายบุคลากรที่เกี่ยวข้องกับการทูตวิทยาศาสตร์ เพื่อร่วมเป็นพลัง ในการพัฒนานโยบายสนับสนุนการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศในระยะยาว

**จำนวนผู้เข้าร่วมการฝึกอบรม:** ประมาณ 15 ท่าน โดยเป็นบุคลากรอาวุโสและผู้บริหารของหน่วยงาน

**กลุ่มเป้าหมาย:**

- 1) บุคลากรและผู้บริหารของหน่วยงานในกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เช่น สำนักงานสภานโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ (สอวช.) สำนักงานส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.) สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ (สป.อว.) สถาบันอุดมศึกษา สถาบันวิจัย หน่วยบริหารจัดการทุน เป็นต้น
- 2) บุคลากรและผู้บริหารของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการทูตวิทยาศาสตร์ เช่น กระทรวงการต่างประเทศ และภาคเอกชน เป็นต้น

**รูปแบบการฝึกอบรม:** ออนไลน์ทั้งหมด ด้วยระบบ **Zoom Meeting**

ตารางการฝึกอบรมหลักสูตรการทูตวิทยาการศาสตร์

เวลา	วันอังคารที่ 21 กันยายน 2564	วันพุธที่ 22 กันยายน 2564	วันพฤหัสบดีที่ 23 กันยายน 2564
09.00-9.15 น.	แนะนำหลักสูตรและวิทยาการ	ทบทวนประเด็น (Morning Wrap-up)	ทบทวนประเด็น (Morning Wrap-up)
09.15-12.00 น.	การทูตวิทยาการศาสตร์ และบทบาท ออวาน. ในความสัมพันธ์ระหว่างประเทศ <b>คุณทรงศักดิ์ สายเชื้อ</b> ที่ปรึกษา STPI อดีตเอกอัครราชทูต ผู้แทนถาวรไทยประจำ สหประชาชาติและองค์การระหว่างประเทศ ณ กรุงเวียนนา	บทบาทและหน้าที่ของสหรัฐอเมริกาต่ออาเซียน/ นโยบายด้านวิทยาศาสตร์ของไทย: ข้อสังเกตและ นัยยะต่อประเทศไทย <b>ดร. อาสัมพันธ์ สัมพันธ์</b> คณะนิติศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	การปรับตัวของอาเซียนกับภูมิรัฐศาสตร์ใหม่ <b>รศ. ดร. อธิติ ศรีแสงนาม</b> ผู้อำนวยการศูนย์เศรษฐกิจระหว่างประเทศ คณะเศรษฐศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
12.00-13.30 น.	พักรับประทานอาหาร	พักรับประทานอาหาร	พักรับประทานอาหาร
13.30-16.15 น.	เส้นทางสายใหม่ใหม่ กับโอกาสการยกระดับความสามารถด้านนวัตกรรม ของประเทศไทย <b>รศ. ดร. อภิชาตรี พาณิชสาลีน</b> คณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์	บทบาทและทำที่ของจีนต่ออาเซียน/ นโยบายด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมของจีน และนัยยะต่อประเทศไทย <b>Prof. Dr. Tong Zhifeng</b> Dean of International College, Pangyapwat Institute of Management	ข้อตกลง RCEP กับโอกาสทางการค้า การลงทุน และการพัฒนา ออวาน. ของไทย <b>คุณพริ้วเพชร ชุมรัมย์</b> ผู้อำนวยการสำนักแจ้งราชการต่างประเทศ และการลงทุน กระทรวงพาณิชย์
16.15-16.30 น.	สรุปประเด็นการเรียนรู้ (Daily Wrap-up)	สรุปประเด็นการเรียนรู้ (Daily Wrap-up)	สรุปประเด็นการเรียนรู้ตลอดหลักสูตร