



ที่ประชุมอธิการบดีแห่งประเทศไทย

เลขที่ 328 ชั้น 3 อาคารสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา ถนนศรีอยุธยา แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400

Council of University Presidents of Thailand

328, 3rd Floor, Office of The Higher Education Commission Bld., Sri-Ayutthaya Road, Thung Phaya Thai, Ratchathewi, Bangkok 10400

Tel. (662) 126-5111 E-mail : Contacts@cupt.net Website : www.cupt.net

ที่ ทปอ. ๖๔/ว ๐๔๑๔

๒๗ สิงหาคม ๒๕๖๔

มหาวิทยาลัยทักษิณ

รับ 3549 วันที่ 27 ส.ค.2564

เวลา 11.22 น

เรื่อง ขอเรียนเชิญเข้าร่วมอบรมหลักสูตรเฉพาะทางด้านนโยบายวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและนวัตกรรม

เรียน อธิการบดี

อ้างถึง หนังสือที่ อว ๖๒๐๑/ว๑๒๘๑ ลงวันที่ ๒๓ สิงหาคม ๒๕๖๔

ตามหนังสือที่อ้างถึงสำนักงานสภานโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ (สอวช.) และสถาบันนโยบายวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี (มจธ.) ได้ร่วมกันจัดอบรม “หลักสูตรเฉพาะทางด้านนโยบายวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและนวัตกรรม” ระหว่างวันที่ ๖ – ๒๓ กันยายน ๒๕๖๔ เพื่อให้ความรู้เชิงลึกเฉพาะทางแก่บุคลากรจากหน่วยงานรัฐ สถาบันอุดมศึกษาและภาคเอกชน ซึ่งจะเป็นประโยชน์ต่อการทำงานต่อไป โดยมีหลักสูตรดังกล่าวประกอบด้วย ๕ หลักสูตรย่อย ดังนี้

๑. หลักสูตรนโยบายและกลไกการเงินสำหรับการพัฒนานวัตกรรม (Innovation Financing)
๒. หลักสูตรการจัดการเทคโนโลยีและนวัตกรรม (Technology & Innovation Management)
๓. หลักสูตรนโยบายการพัฒนากำลังคนและการศึกษาเพื่อสนับสนุนการพัฒนาประเทศ (Manpower & Education Policy for National Development)
๔. หลักสูตรนโยบายการพัฒนาวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมสำหรับการพัฒนาเชิงพื้นที่และชุมชน (Community/Area-based Science Research & Innovation Policy)
๕. หลักสูตรการทูตวิทยาศาสตร์ (Science Diplomacy)

ในการนี้ ทปอ. ใคร่ขอเรียนเชิญท่านและบุคลากรที่สนใจเข้าร่วมอบรมหลักสูตรเฉพาะทางด้านนโยบายวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและนวัตกรรมหลักสูตรละ ๑๕ ท่าน สามารถลงทะเบียนเข้าร่วมอบรมผ่านระบบลงทะเบียนออนไลน์ทางลิงก์ https://bit.ly/SP_cupt หรือกรุณาติดต่อ นางสาวรินรพี งามแสง หมายเลขโทรศัพท์ ๐๒ ๑๐๙ ๕๔๓๒ ต่อ ๕๖๙ หรืออีเมล rinrapee@nxpo.or.th

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาเข้าร่วมอบรมฯ

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เมชัยชัยภัต ไชยสิทธิ์)

เลขาธิการที่ประชุมอธิการบดีแห่งประเทศไทย

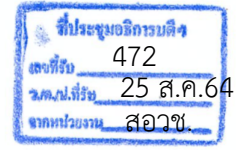
ที่ประชุมอธิการบดีแห่งประเทศไทย

โทรศัพท์มือถือ ๐๖๔-๗๕๑-๘๑๗๐

E-mail: contacts@cupt.net

ที่ อว 6201/ว1281

23 สิงหาคม 2564



เรื่อง ขอเชิญส่งบุคลากรเข้าร่วมอบรมหลักสูตรเฉพาะทางด้านนโยบายวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม
เรียน ประธานที่ประชุมอธิการบดีแห่งประเทศไทย

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายละเอียดหลักสูตรเฉพาะทางด้านนโยบายวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม

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

ในการนี้ สอวท. 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 ทั้งนี้ หากต้องการสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมกรุณาติดต่อ นางสาวรินรพี งามแสง หมายเลขโทรศัพท์ 02 109 5432 ต่อ 569 หรืออีเมล rinrapee@nxpo.or.th

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา โดยหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความร่วมมือเป็นอย่างดี และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นายกิติพงศ์ พร้อมวงศ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานสภานโยบายการอุดมศึกษา
วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ

แจ้งเวียนมหาวิทยาลัยสมาชิก ทปอ.

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เมธิญชัยภัต 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 สำนักงานปรมาณ 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 ศ. ดร.ภัทรพงศ์ อินทรกำเนิด Professor, GRIPS Innovation, Science and Technology Policy Program, National Graduate Institute for Policy Studies, Japan	การสนับสนุนทุนเพื่อการพัฒนาศักยภาพ SMEs/Startups ดร.วิมลกานต์ โกสุมาต รองผู้อำนวยการ สำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม คุณวิเชียร สุขสร้อย รองผู้อำนวยการ สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ	ประสบการณ์การจัดตั้งกองทุนพัฒนาผู้ประกอบการ เทคโนโลยีและนวัตกรรม (TED fund) ดร.วรงค์ สุโขติรัตน์ ผู้เชี่ยวชาญนโยบาย สำนักงานสภานโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ
12.00-13.30 น.	พักรับประทานอาหาร	พักรับประทานอาหาร	พักรับประทานอาหาร
13.30-16.15 น.	สถานภาพเศรษฐกิจและการลงทุน ในธุรกิจนวัตกรรมในตลาดหลักทรัพย์ ดร.ศรพล ตูลยะเสถียร รองผู้จัดการตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย	Crowdfunding แหล่งทุน ของ SMEs/Startups คุณบุตรี หวังศิริรุ่งเรือง ฝ่ายส่งเสริมเทคโนโลยีทางการเงิน สำนักคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ แหล่งทุนของ SMEs/Startups ที่ตลาดทุน คุณธนพงษ์ ณ ระนอง กรรมการผู้จัดการ บริษัท Beacon Venture Capital	กลไกทางการเงินภาพรวมในประเทศไทย ดร.ชินาวุธ ชินะประยูร ผู้ช่วยผู้อำนวยการใหญ่ สำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล
16.15-16.30 น.	สรุปประเด็นการเรียนรู้ (Daily Wrap-up)	สรุปประเด็นการเรียนรู้ (Daily Wrap-up)	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.) ได้มีโอกาสสลับบทบาทนโยบายและมาตรการ/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 6 กันยายน 2564	วันอังคารที่ 7 กันยายน 2564	วันพุธที่ 8 กันยายน 2564
09.00-9.15 น.	แนะนำหลักสูตรและวิทยากร	ทบทวนประเด็น (Morning Wrap-up)	ทบทวนประเด็น (Morning Wrap-up)
09.15-12.00 น.	<p>ความหมายของ “นวัตกรรม” บทเรียนการพัฒนา นวัตกรรมของต่างประเทศ</p> <p>ศ. ดร.ภัทรพงศ์ อินทรกำเนิด Professor, GRIPS Innovation, Science and Technology Policy Program, National Graduate Institute for Policy Studies, Japan</p>	<p>ความสำคัญของเทคโนโลยีและนวัตกรรม ต่อการพัฒนาขีดความสามารถการแข่งขัน ของประเทศ</p> <p>ดร.สุวิทย์ เมษินทรีย์ อดีตรัฐมนตรีว่าการกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม</p>	<p>ประสบการณ์การบริหารจัดการเทคโนโลยี และนวัตกรรม</p> <p>ผศ. ดร.อัศววิทย์ กาญจนโอภาส ผู้ช่วยผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยีแห่งชาติ</p>
12.00-13.30 น.	พักรับประทานอาหาร	พักรับประทานอาหาร	พักรับประทานอาหาร
13.30-16.15 น.	<p>นโยบายอุตสาหกรรมเพื่อการไล่กวดทางเทคโนโลยี สำหรับประเทศกำลังพัฒนา (Industrial Policy for Technology Catching- up in Developing Countries)</p> <p>ดร.แบ็งค์ งามอรุณโชติ STIPI มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี</p>	<p>กลยุทธ์การพัฒนาเทคโนโลยีและ สร้างนวัตกรรมในองค์กร</p> <p>ดร.ธมกร ไวยวุฒิ ผู้อำนวยการฝ่ายนวัตกรรม CU Innovation hub</p>	<p>การสร้างนวัตกรรมในองค์กรธุรกิจและแนวโน้ม การพัฒนา นวัตกรรมของอุตสาหกรรมสุขภาพ</p> <p>ดร.สิทธิชัย แดงประเสริฐ ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร บริษัท โรงงานเภสัชอุตสาหกรรม เจเอสพี (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)</p>
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

ตารางการฝึกอบรมหลักสูตรนโยบายการพัฒนากำลังคนและการศึกษาเพื่อสนับสนุนการพัฒนาประเทศ

เวลา	วันอังคารที่ 7 กันยายน 2564	วันพุธที่ 8 กันยายน 2564	วันพฤหัสบดีที่ 9 กันยายน 2564
09.00-9.15 น.	แนะนำหลักสูตรและวิทยากร	ทบทวนประเด็น (Morning Wrap-up)	ทบทวนประเด็น (Morning Wrap-up)
09.15-12.30 น.	กรอบแนวคิดสำหรับนโยบายการพัฒนากำลังคนเพื่อสนับสนุนการพัฒนาประเทศ ดร.กฤษณพงศ์ กีรติกร อดีตรัฐมนตรีว่าการกระทรวงศึกษาธิการ	การพัฒนากำลังคนไปสู่การเป็นผู้ประกอบการด้านเทคโนโลยี (Tech Entrepreneur) คุณนัฐพล บุญภินันท์ และคณะ นักธุรกิจ/ผู้ประกอบการด้านเทคโนโลยี	การพัฒนากำลังคนภาคเกษตรและชุมชน คุณประพัฒน์ ปัญญาชาติรักษ์ ประธานสภาเกษตรกรแห่งชาติ การพัฒนากำลังคนภาคเกษตรและชุมชน คุณเอ็นนู ซื่อสุวรรณ ประธานกรรมการจัดทำยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างโอกาสและความเสมอภาค ทางสังคม
12.30-13.30 น.	พักรับประทานอาหาร	พักรับประทานอาหาร	พักรับประทานอาหาร
13.30-15.30 น.	สถานการณ์และทิศทางการพัฒนากำลังคนของประเทศ - อดีต ปัจจุบัน และอนาคต รศ. ดร.ยงยุทธ แฉล้มวงษ์ สถาบันวิจัยเพื่อการพัฒนาประเทศไทย	อดีต-ปัจจุบัน-อนาคตของการเรียนรู้ระดับอุดมศึกษาของประเทศ รศ. ดร.บัณฑิต ทิพากร 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

สำนักงานสภานโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ (สอวช.) มีพันธกิจการเสนอ นโยบายต่อสภานโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ เพื่อพัฒนา ส่งเสริม รวมถึง การจัดสรรทรัพยากรสำหรับระบบอุดมศึกษา ระบบวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม อววน. และ หน่วย บริหารและจัดการทุนด้านการพัฒนากำลังคน และทุนด้านการพัฒนาสถาบันอุดมศึกษา การวิจัยและการสร้าง นวัตกรรม (บพค.) ซึ่งมีพันธกิจในการจัดสรรทุนด้านการพัฒนากำลังคนในสาขาที่จำเป็นต่อการพัฒนาประเทศตาม นโยบายและยุทธศาสตร์การอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อววน.) และนโยบายของรัฐบาล ได้ร่วมมือกับสถาบันนโยบายวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม แห่งมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้า ธนบุรี (มจธ.) พัฒนาบุคลากรด้านนโยบายโดยเฉพาะนโยบายด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ตลอดจนนโยบายที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาประเทศ อาทิ นโยบายการพัฒนากำลังคน และนโยบายการศึกษา ด้วยพันธกิจนี้สถาบันจึงได้จัดการฝึกอบรมระยะสั้น (3 วัน) เพื่อให้ความรู้และแลกเปลี่ยนประสบการณ์และ ความคิดเห็นเกี่ยวกับนโยบายวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม สำหรับการพัฒนาเชิงพื้นที่และชุมชน

วัตถุประสงค์

หลักสูตรนี้เป็นการฝึกอบรมบุคลากรของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับนโยบายวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม สำหรับการพัฒนาเชิงพื้นที่และชุมชน ซึ่งมีความสำคัญและเป็นรากฐานของการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของ ประเทศให้เข้มแข็ง โดยหลักสูตรมีวัตถุประสงค์ดังต่อไปนี้

1. เพื่อให้ผู้เข้าร่วมการฝึกอบรมเข้าใจแนวคิดและหลักการสำคัญของการพัฒนานโยบายวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม สำหรับการพัฒนาเชิงพื้นที่และชุมชน ตลอดจนนโยบายสำคัญของประเทศที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ผู้เข้าร่วมการฝึกอบรมสามารถนำไปใช้ประโยชน์ในการทำงานด้านนโยบายและบริหารจัดการ งานด้านการพัฒนาพื้นที่ชุมชนได้อย่างมีประสิทธิภาพ
2. เพื่อให้เกิดการแลกเปลี่ยนความคิดเห็นระหว่างผู้เข้าร่วมการฝึกอบรมซึ่งเป็นบุคลากรและผู้บริหารของ หน่วยงาน และนำไปสู่การสร้างเครือข่ายบุคลากรนโยบายด้านการพัฒนาพื้นที่และชุมชนเพื่อร่วมเป็น พลังในการพัฒนานโยบายสนับสนุนการเศรษฐกิจและสังคมของประเทศได้ในระยะยาว

จำนวนผู้เข้าร่วมการฝึกอบรม: ประมาณ 15 ท่าน โดยเป็นบุคลากรอาวุโสและผู้บริหารของหน่วยงาน

กลุ่มเป้าหมาย:

- 1) บุคลากรและผู้บริหารของหน่วยงานในกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เช่น สำนักงานสภานโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ (สอวช.) สำนักงานส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.) สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ (สพ.อว.) สถาบันอุดมศึกษา สถาบันวิจัย หน่วยบริหารจัดการทุน ฯลฯ
- 2) บุคลากรและผู้บริหารของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาพื้นที่และชุมชน เช่น หน่วยงานใน กระทรวงมหาดไทย หน่วยงานในกระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ สำนักงาน

คณะกรรมการสภาพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
แห่งชาติ สำนักงานประมาณ ฯลฯ

รูปแบบการฝึกอบรม: ออนไลน์ทั้งหมด ด้วยระบบ Zoom Meeting

ตารางการฝึกอบรมหลักสูตรวิทยาศาสตร ์วิจัยและนวัตกรรม สำหรับการพัฒนาเชิงพื้นที่และชุมชน

เวลา	วันอังคารที่ 14 กันยายน 2564	วันพุธที่ 15 กันยายน 2564	วันพฤหัสบดีที่ 16 กันยายน 2564
09.00-9.15 น.	แนะนำหลักสูตรและวิทยากร	ทบทวนประเด็น (Morning Wrap-up)	ทบทวนประเด็น (Morning Wrap-up)
09.15-10.30 น.	หลักการและพัฒนาการเชิงนโยบายของการพัฒนาพื้นที่/ชุมชนในประเทศไทย ดร.กฤษณพงศ์ กีรติกร อดีตรัฐมนตรีว่าการกระทรวงศึกษาธิการ	ประสบการณ์นักพัฒนาพื้นที่/ชุมชน: โจทย์ ปัญหา และความท้าทายในยุคปัจจุบันและอนาคต คุณเดือนใจ ดีเทศน์ นักพัฒนาสังคม และอดีตกรรมการสิทธิมนุษยชนแห่งชาติ	พัฒนาการของนโยบายการพัฒนาพื้นที่/ชุมชนของประเทศไทย คุณโสภณ แห่งเพชร รักษาการที่ปรึกษา สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ
10.45-12.30 น.		ช่วงแลกเปลี่ยนความเห็นด้านการพัฒนาพื้นที่และชุมชน	งานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อการพัฒนาพื้นที่: แนวคิด การขับเคลื่อน กลไกและกระบวนการจากชุดประสบการณ์จริง ดร.กิตติ สัจจาวัฒนา ผู้อำนวยการหน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการพัฒนาระดับพื้นที่ (บพท.)
12.30-13.30 น.	พักรับประทานอาหาร	พักรับประทานอาหาร	พักรับประทานอาหาร
13.30-15.30 น.	กรอบแนวคิดและกรณีศึกษาการยกระดับการพัฒนาพื้นที่/ชุมชน ในบริบทประเทศไทย ดร.สีลาภรณ์ บัวสาย (อยู่ระหว่างการทบทวน)	บทบาท แนวคิดและแนวทางของภาคเอกชนในการพัฒนาพื้นที่/ชุมชน คุณวินัส เตไพลีสฐพงษ์ และคุณบัญญัติ คำบุญเหลือ	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

ตารางการฝึกอบรมหลักสูตรการทูตวิทยาศาสตร์

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.	การทูตวิทยาศาสตร์ และบทบาท อววน. ในความสัมพันธ์ระหว่างประเทศ คุณทรงศักดิ์ สายเชื้อ ที่ปรึกษา STIPI อดีตเอกอัครราชทูต ผู้แทนถาวรไทยประจำ สหประชาชาติและองค์การระหว่างประเทศ ณ กรุงเทพมหานคร	บทบาทและท่าทีของสหรัฐอเมริกาต่ออาเซียน/ นโยบายด้านวิทยาศาสตร์ของไบเดน: ข้อสังเกตและ นัยยะต่อประเทศไทย ดร. อาร์ม ตั้งรันดร คณะนิติศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	การปรับตัวของอาเซียนกับภูมิรัฐศาสตร์ใหม่ รศ. ดร.ปิติ ศรีแสงนาม ผู้อำนวยการศูนย์เศรษฐกิจระหว่างประเทศ คณะเศรษฐศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
12.00-13.30 น.	พักรับประทานอาหาร	พักรับประทานอาหาร	พักรับประทานอาหาร
13.30-16.15 น.	เส้นทางสายไหมใหม่ กับโอกาสการยกระดับความสามารถด้านนวัตกรรม ของประเทศไทย รศ. ดร.อักษรศรี พานิชสาส์น คณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์	บทบาทและท่าทีของจีนต่ออาเซียน/ นโยบายด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมของจีน และนัยยะต่อประเทศไทย Prof.Dr.Tang Zhimin Dean of International College, Panyapiwat Institute of Management	ข้อตกลง RCEP กับโอกาสทางการค้า การลงทุน และการพัฒนา อววน. ของไทย คุณพริ้วแพร ชุมรัมย์ ผู้อำนวยการสำนักเจรจาการค้าบริการ และการลงทุน กระทรวงพาณิชย์
16.15-16.30 น.	สรุปประเด็นการเรียนรู้ (Daily Wrap-up)	สรุปประเด็นการเรียนรู้ (Daily Wrap-up)	สรุปประเด็นการเรียนรู้ตลอดหลักสูตร