

## งานสัมมนา “เส้นทางนวัตกรรมอุดมศึกษาสู่ความยั่งยืน” (University innovation pathway to sustainability)

### หลักการและเหตุผล

จากสถานการณ์การเปลี่ยนแปลงทั้งทางด้านสภาพแวดล้อม ผู้คน และเทคโนโลยีของโลกยุคปัจจุบันที่ทวีความรุนแรงและรวดเร็วอย่างฉับพลัน มีการเร่งพัฒนาเทคโนโลยีโดยการควมรณรงค์ความรู้จากหลากหลายศาสตร์เข้าด้วยกัน รวมทั้งเทคโนโลยีพลิกโฉมฉับพลัน (Disruptive technology) ที่ส่งผลกระทบต่อทางเศรษฐกิจและสังคมอย่างกว้างขวาง ทำให้คุณภาพชีวิตสูงขึ้น เกิดรูปแบบการผลิตและบริการใหม่ๆ สร้างอาชีพและการจ้างงานรูปแบบใหม่ และอาจทดแทนแรงงานคนรูปแบบเดิมและทำให้การผลิตและบริการรูปแบบเดิมต้องยุติลง จากสาเหตุดังกล่าวย่อมส่งผลกระทบต่อสถาบันอุดมศึกษาอย่างหลีกเลี่ยงไม่ได้ จึงต้องมีการยกระดับการดำเนินงาน และตระหนักในการเตรียมพร้อมรับมือการเปลี่ยนแปลงในอนาคตอันใกล้ที่กำลังจะเข้ามา

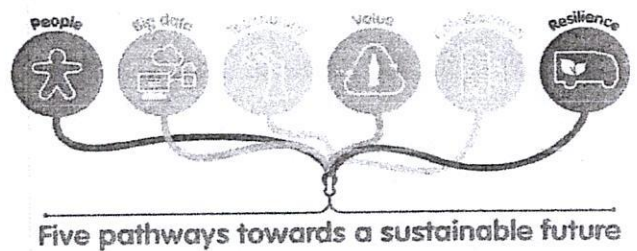
ในปัจจุบัน ประเทศไทยได้มียุทธศาสตร์ชาติ ระยะ 20 ปี (2561-2580) โดยมีวิสัยทัศน์ “ประเทศไทยมีความมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน เป็นประเทศที่พัฒนาแล้ว ด้วยการพัฒนาตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง” เพื่อนำไปสู่การพัฒนาให้คนไทยมีความสุขและตอบสนองต่อการบรรลุซึ่งผลประโยชน์ชาติในการพัฒนาคุณภาพชีวิต สร้างรายได้ระดับสูงเป็นประเทศพัฒนาแล้ว และสร้างความสุขของคนไทย สังคมมีความมั่นคง เสมอภาคและเป็นธรรม ประเทศสามารถแข่งขันได้ในระบบเศรษฐกิจ รวมทั้งถ่ายทอดหลักการและกรอบคิดเป็นแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่ 12 (2560-2564) โดยนำหลัก “ปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง” รวมทั้ง “การพัฒนาที่ยั่งยืน” และ “คนเป็นศูนย์กลางของการพัฒนา” ในการพัฒนาประเทศต่อเนื่องจาก แผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 9-11 เพื่อเสริมสร้างภูมิคุ้มกันและช่วยให้สังคมไทยสามารถยืนหยัดอยู่ได้อย่างมั่นคง เกิดภูมิคุ้มกัน และมีการบริหารจัดการความเสี่ยงอย่างเหมาะสม ส่งผลให้การพัฒนาประเทศสู่ความสมดุลและยั่งยืน

โดยหนึ่งในด้านยุทธศาสตร์ชาติที่สำคัญคือ การสร้างความสามารถในการแข่งขัน โดยมีเป้าหมายการพัฒนามุ่งเน้นการยกระดับศักยภาพของประเทศในหลากหลายมิติบนพื้นฐานแนวคิด 3 ประการ ได้แก่ (1) “ต่อยอดอดีต” โดยมองกลับไปที่รากเหง้าทางเศรษฐกิจ อัตลักษณ์วัฒนธรรม ประเพณีวิถีชีวิต และจุดเด่นทางทรัพยากรธรรมชาติที่หลากหลาย รวมทั้งความได้เปรียบเชิงเปรียบเทียบของประเทศมาประยุกต์ผสมผสานกับเทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อให้สอดคล้องกับบริบทของเศรษฐกิจและสังคมโลกสมัยใหม่ (2) “ปรับปัจจุบัน” เพื่อปูทางสู่ออนาคต ผ่านการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของประเทศในมิติต่างๆ ทั้งโครงข่ายระบบคมนาคมและขนส่ง โครงสร้างพื้นฐานวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและดิจิทัล และการปรับสภาพแวดล้อมให้เอื้อต่อการพัฒนาอุตสาหกรรมและบริการอนาคต และ (3) “สร้างคุณค่าใหม่ในอนาคต” การเพิ่มศักยภาพของผู้ประกอบการ พัฒนาคมนรุ่นใหม่ รวมถึงปรับรูปแบบธุรกิจ เพื่อตอบสนองต่อความต้องการของตลาด ผสมผสานกับยุทธศาสตร์ที่รองรับอนาคต บนพื้นฐานของการต่อยอดอดีตและปรับปัจจุบัน โดยยุทธศาสตร์การสร้างความสามารถในการแข่งขัน มีการกำหนดแนวทางการพัฒนาที่ให้ความสำคัญกับการพัฒนาภาคเอกชนเศรษฐกิจเพื่ออนาคตที่สามารถสร้างมูลค่าเพิ่มได้ทั้งใน ภาคเกษตร อุตสาหกรรม และบริการและการท่องเที่ยว โดยให้ประเทศสามารถยกระดับการผลิต ทางภาคเกษตรเพื่อสร้างมูลค่าให้สูงขึ้น ขณะที่มอุตสาหกรรมและบริการแห่งอนาคตที่จะเป็นกลไกขับเคลื่อนประเทศไทยไปสู่ประเทศพัฒนาแล้ว ด้วยนวัตกรรมและเทคโนโลยีแห่งอนาคต



ในปี 2562 ได้มีการจัดตั้งกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เพื่อปฏิรูปอุดมศึกษา ระบบวิจัยและนวัตกรรมของประเทศ โดยมีเป้าหมายให้มีการสร้างระบบการส่งเสริมและการยกระดับงานวิจัย การสร้างนวัตกรรมเพื่อประโยชน์ในการพัฒนาประเทศ รวมทั้งยกระดับการพัฒนากำลังคนของประเทศให้มีทักษะและสมรรถนะอย่างสูง ในการขับเคลื่อนประเทศไทยตามยุทธศาสตร์ชาติที่ได้วางไว้ด้วย

จากสถานการณ์ที่เกิดขึ้นทั้งหมด เป็นปัจจัยสำคัญที่มีผลกระทบโดยตรงต่อการพัฒนามหาวิทยาลัย และ อุดมศึกษาในภาพรวม กล่าวคือ หากสถาบันอุดมศึกษามีกลไกการกำหนดทิศทางที่ดีและก้าวหน้า พร้อมการขับเคลื่อนโดยการบริหาร“คน” ที่มีประสิทธิภาพแล้ว ภารกิจของมหาวิทยาลัยก็สำเร็จลุล่วงไปได้ บทบาทและความรับผิดชอบขององค์กรสูงสุดในที่นี้คือ “สภามหาวิทยาลัย” มีความสำคัญต่อความเจริญของสถาบัน และผลผลิตที่ดี และเนื่องจาก สภามหาวิทยาลัยเป็นองค์กรสูงสุดของมหาวิทยาลัยที่มีหน้าที่ควบคุมกำกับดูแลการดำเนินการของ มหาวิทยาลัย ให้เป็นไปตามอำนาจหน้าที่ที่กฎหมายกำหนด และตามที่สังคมและประเทศชาติมุ่งหวัง โดยยึดถือหลัก ธรรมภิบาลและการบริหารจัดการที่ดี และในปัจจุบัน โลกมีการเปลี่ยนแปลงที่รวดเร็ว ฉับพลัน พร้อมกระแสความท้าทายใหม่ๆ ให้สภามหาวิทยาลัย ต้องขบคิดและปรับตัวเพื่อการดำรงมหาวิทยาลัยให้มีความยั่งยืน จึงเกิดคำถามว่า มหาวิทยาลัยจะรับมือ และวางทิศทางอย่างไร ?



สถาบันคลังสมองของชาติ ภายใต้มูลนิธิส่งเสริมทบวงมหาวิทยาลัย จึงได้เล็งเห็นถึงความสำคัญในการ พัฒนาศักยภาพของผู้บริหารระดับสูงของมหาวิทยาลัย เพื่อให้เข้าใจในการดำเนินงานวิจัยและนวัตกรรมทั้งระบบจึง ได้จัดงานออกเป็น 2 ส่วนประกอบด้วย **ส่วนที่ 1** สัมมนาการแลกเปลี่ยนเรียนรู้และ **ส่วนที่ 2** การประชุมเชิงปฏิบัติการบริหารงานวิจัย ผลงานนวัตกรรมอย่างสร้างสรรค์และความร่วมมือทางวิชาการกับหน่วยงานระดับชาติ

**ส่วนที่ 1** จัดให้มีการสัมมนาเรื่อง “เส้นทางนวัตกรรมอุดมศึกษาสู่ความยั่งยืน” ขึ้น เพื่อเป็นเวที แลกเปลี่ยนความคิด และประสบการณ์เกี่ยวกับรูปแบบการบริหารงานวิจัยและนวัตกรรมต่างๆ เพื่อให้ผู้บริหารเรียนรู้ และสามารถกำกับดูแลมหาวิทยาลัยอย่างมีประสิทธิภาพตามหลักธรรมาภิบาลและการบริหารจัดการที่ดี ตลอดจน เพื่อให้ผู้เข้าสัมมนาได้มีโอกาสแลกเปลี่ยนเรียนรู้ประสบการณ์ และสร้างความเข้าใจอันดีระหว่างกัน ทำให้เกิดการ สร้างเครือข่ายการทำงานร่วมกันในการขับเคลื่อนงานวิจัยและนวัตกรรมของอุดมศึกษาต่อไป รวมทั้งเพื่อให้อุดมศึกษา เป็นพลังในการขับเคลื่อนประเทศอย่างยั่งยืน

**ส่วนที่ 2** การประชุมเชิงปฏิบัติการ การบริหารงานวิจัย ผลงานนวัตกรรมอย่างสร้างสรรค์และความร่วมมือทางวิชาการกับหน่วยงานระดับชาติ เพื่อแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ประสบการณ์ และวิธีปฏิบัติที่ดีในการสร้าง วัฒนธรรมคุณภาพ สร้างการเปลี่ยนแปลงและพัฒนาการเรียนการสอน การวิจัยและนวัตกรรม ระหว่างผู้บริหาร มหาวิทยาลัยระดับสูงของมหาวิทยาลัยทั่วประเทศ เพื่อเป็นเวทีแลกเปลี่ยนความคิดและประสบการณ์เกี่ยวกับการ กำกับดูแล บริหารงานวิจัยของมหาวิทยาลัยอย่างมีประสิทธิภาพ ตลอดจนเพื่อส่งเสริมความร่วมมือระหว่าง มหาวิทยาลัยของประเทศไทย ในการพัฒนามหาวิทยาลัย/คณะ รวมทั้งเพื่อเป็นการตอบโจทย์ของการใช้พลัง อุดมศึกษาในการพัฒนาประเทศอีกรูปแบบหนึ่ง

### วัตถุประสงค์

เพื่อเป็นเวทีแลกเปลี่ยนความคิดและประสบการณ์เกี่ยวกับการบริหารงานวิจัยและนวัตกรรมของมหาวิทยาลัย เพื่อเสริมสมรรถนะการทำงานให้กับผู้บริหารระดับสูงของมหาวิทยาลัยภายใต้สถานการณ์ปัจจุบัน เพื่อเป็นเวทีสร้างเครือข่ายความร่วมมือระหว่างมหาวิทยาลัยและแนวทางปฏิบัติที่ดี (Good practice) ในการสร้างวัฒนธรรมคุณภาพ สร้างการเปลี่ยนแปลงและพัฒนาการเรียนการสอน การวิจัย นวัตกรรมเชิงสร้างสรรค์ระหว่างกัน เพื่อรองรับการพัฒนาประเทศตามยุทธศาสตร์ชาติ

### ผู้เข้าร่วมสัมมนา

นายกสภามหาวิทยาลัย กรรมการสภามหาวิทยาลัย เลขาธิการสภามหาวิทยาลัย อธิการบดี ประธานสภาคณาจารย์ ผู้บริหารมหาวิทยาลัย และผู้ที่สนใจ จำนวน 80 ท่าน

### วันเวลา และสถานที่ประชุม

ส่วนที่ 1 วันที่ 1-2 สิงหาคม 2562 ณ โรงแรม ปทุมวันพรินเซส/ มหาวิทยาลัยมหิดล/ มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย  
ส่วนที่ 2 วันที่ 8-9 สิงหาคม 2562 ณ อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่

### ผู้รับผิดชอบโครงการ

สถาบันคลังสมองของชาติ มูลนิธิส่งเสริมทบวงมหาวิทยาลัย

### ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

- 1) ผู้เข้าร่วมการประชุมตระหนักถึงความสำคัญในบทบาทหน้าที่และความรับผิดชอบของการบริหารงานวิจัยและผลกระทบที่เกิดขึ้นจะนำงานวิจัยไปสู่งานนวัตกรรมอย่างแท้จริง
- 2) ผู้เข้าร่วมการประชุมได้แลกเปลี่ยนเรียนรู้ประสบการณ์ และความคิดเห็นเกี่ยวกับรูปแบบการบริหารงานวิจัยของมหาวิทยาลัย และหน่วยงานระดับชาติ เพื่อนำนโยบายวิจัยเชิงรุกตอบโจทย์สังคมและนำพามหาวิทยาลัยไปปฏิบัติให้สำเร็จผลตามที่ได้ตั้งไว้
- 3) ผู้เข้าร่วมการประชุมได้สร้างความสัมพันธ์และสร้างเครือข่ายความร่วมมือ และความเข้าใจที่ดีระหว่างกัน อันนำไปสู่ความร่วมมือระหว่างหน่วยงาน

### ค่าลงทะเบียน

ส่วนที่ 1 ท่านละ 4,500 บาท ( 2 วัน)

ส่วนที่ 2 ท่านละ 21,000 บาท\* รับสมัครเพียง 30 ท่านเท่านั้น

หมายเหตุส่วนที่2 \* อัตราข้างต้นรวมถึง

- ค่าตัวเครื่องบินชั้นประหยัด ไป-กลับ กทม.-เชียงใหม่
- ค่าที่พัก 1 คืน
- ค่าอาหารทุกมื้อ (อาหารเช้า กลางวัน และเย็น รวม 5 มื้อ)
- รถตู้ พร้อมพนักงานขับรถที่มีประสบการณ์
- ค่าเอกสารประกอบการประชุม 1 ชุดต่อท่าน

“ทั้งนี้ สถาบันฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการยกเลิกการเดินทางหากมีจำนวนผู้เข้าร่วมต่ำกว่า 20 คน”

ผู้รับผิดชอบโครงการ รศ.ดร.พีรเดช ทองอำไพ  
นางสาวฉันทลักษณ์ อาจหาญ

ผู้อำนวยการสถาบันคลังสมองของชาติ  
ผู้จัดการโครงการ สถาบันคลังสมองของชาติ



(ร่าง) กำหนดการ

ส่วนที่ 1 “เส้นทางนวัตกรรมอุดมศึกษาสู่ความยั่งยืน”

**Day 1** : วันที่ 1 สิงหาคม 2562 ณ โรงแรม ปทุมวันพรินเซส กรุงเทพฯ

เวลา	รายละเอียด
8.00-8.20 น.	ลงทะเบียน
8.20-8.30 น.	พิธีเปิด
8.30-9.30 น.	<p>“งานวิจัยก้าวทันนโยบาย เคียงข้างสังคม”</p> <p>ดร.กิติพงค์ พร้อมวงค์ ผู้อำนวยการ สถาบันนโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ (สอวช.)</p> <p>กล่าวถึง : นโยบายสู่การพัฒนาาระบบวิจัยและนวัตกรรมเพื่อเกิดความเป็นเลิศของอุดมศึกษา</p>
9.30-12.30 น.	<p>เสวนา “รูปแบบการบริหารงานวิจัยเพื่อตอบโจทย์ประเทศ”</p> <p>ผศ.ดร. บัณฑิต อินดวงค์      ผู้อำนวยการศูนย์กลางนวัตกรรมอาหารแห่ง มหาวิทยาลัยศิลปากร                      ผศ.ดร. อริศร์ เทียนประเสริฐ      ผู้อำนวยการ UCCN เครือข่ายมหาวิทยาลัยส่งเสริมงานสร้างสรรค์                      นายกิตติศักดิ์ พรหมเปี่ยม      ผู้พัฒนา tech2biz และประสานงานชุดโครงการวิจัย                      ผู้ดำเนินรายการ                      รศ.ดร.พีรเดช ทองอำไพ      ผู้อำนวยการสถาบันคลังสมองของชาติ</p>
13.30-16.00 น.	<p>“Economic Zone of Innovation”</p> <p>ผศ.ดร.อัศววิทย์ กาญจนโอภาส                      ผู้ช่วยผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) และผู้อำนวยการเมืองนวัตกรรมอาหาร (FOOD INNOPOLIS)</p>
16.00-16.30 น.	<p>สะท้อนความคิด</p> <p>รศ.ดร.พีรเดช ทองอำไพ      ผู้อำนวยการสถาบันคลังสมองของชาติ</p>

**Day 2 :** (2 สิงหาคม 2562) มหาวิทยาลัยมหิดล / มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย  
หัวข้อ การบริหารหลักสูตรของมหาวิทยาลัยเพื่อตบโจทย์นวัตกรรมของชาติ

เวลา	รายละเอียด	
8.00-8.20 น.	ลงทะเบียน	มหาวิทยาลัยมหิดล
8.20-8.30 น.	กล่าวต้อนรับ รศ.ดร.ชชนวนทอง ธนสุกาญจน์ <i>คณบดีคณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล</i>	
8.30-9.30 น.	ชมวีดิทัศน์ แนะนำคณะ	
9.30-12.30 น.	การแลกเปลี่ยนเรียนรู้การบริหารจัดการหลักสูตรเพื่อตบโจทย์นวัตกรรมของชาติ - นวัตกรรมการเรียนการสอน - สรุปภาพรวมการบริหารจัดการวิทยาลัย	
14.00-16.30 น.	ชมวีดิทัศน์ แนะนำวิทยาลัยมหาวิทยาลัย กล่าวต้อนรับ และแลกเปลี่ยน “บทบาทของวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม กับ การเติบโตของภาคธุรกิจและการค้าไทย” คุณกรินทร์ สารสิน <i>นายกสภามหาวิทยาลัยหอการค้าไทย</i>	มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย
16.30-16.45 น.	สะท้อนความคิด รศ.ดร.พีรเดช ทองอำไพ <i>ผู้อำนวยการสถาบันคลังสมองของชาติ</i>	



(ร่าง) กำหนดการประชุมเชิงปฏิบัติการ

การบริหารงานวิจัย ผลงานนวัตกรรมอย่างสร้างสรรค์และความร่วมมือทางวิชาการกับหน่วยงานระดับชาติ

ในวันที่ 8-9 สิงหาคม 2562 ณ อาคารอำนวยการอุทยานวิทยาศาสตร์ภาคเหนือ (จ.เชียงใหม่)

วันที่ 8 สิงหาคม 2562	
เวลา	กิจกรรม
08.30-09.30 น.	ลงทะเบียนพร้อมรับประทานอาหารเช้า ณ อาคารอำนวยการอุทยานวิทยาศาสตร์ภาคเหนือ (จ.เชียงใหม่)
09.30-10.00 น.	พิธีเปิดการประชุมเชิงปฏิบัติการ
10.00-11.00 น.	แนวทางการต่อยอดงานวิจัยที่ยกระดับสู่การใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์และกรณีศึกษาตัวอย่างความสำเร็จของงานวิจัยที่นำไปใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์ โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธัญญาภาพ อานันท์นะ ผู้อำนวยการอุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
11.00-12.00 น.	การสร้างองค์กรนวัตกรรมในการขับเคลื่อนมหาวิทยาลัยนวัตกรรม (Innovation Creator) เพื่อยกระดับงานวิจัยสู่เชิงพาณิชย์ โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธัญญาภาพ อานันท์นะ ผู้อำนวยการอุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
12.00-13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
13.00-14.00 น.	Tech Startup Development from Research โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เกษมศักดิ์ อุทัยชนะ รองผู้อำนวยการอุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
14.00-15.00 น.	กลไกการบริหารจัดการอาคารอำนวยการอุทยานวิทยาศาสตร์ภาคเหนือ (จ.เชียงใหม่) เพื่อความยั่งยืนของระบบนิเวศนวัตกรรม (Total Innovation Solutions) โดย รองศาสตราจารย์ ดร.ปิติวัฒน์ วัฒนชัย รองผู้อำนวยการอุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
15.00-15.15 น.	พักรับประทานอาหารว่าง
15.15-16.30 น.	เยี่ยมชมอาคารอำนวยการอุทยานวิทยาศาสตร์ภาคเหนือ (จ.เชียงใหม่) และโรงงานต้นแบบกำจัดแมลงและไข่แมลงด้วยคลื่นความถี่วิทยุ
16.30-21.00 น.	เดินทางไปยังร้านอาหารและรับประทานอาหารเย็นร่วมกัน
วันที่ 9 สิงหาคม 2562	
เวลา	กิจกรรม
8.45 น.	เดินทางจากที่พักเพื่อเยี่ยมชมหน่วยงานภายในมหาวิทยาลัยเชียงใหม่
09.00-10.00 น.	เยี่ยมชมผลงานวิจัย Tech Startup “Novem Dental Implant” คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
10.00-11.00 น.	เดินทางไปคณะวิทยาศาสตร์และพักรับประทานอาหารว่าง
11.00-12.00 น.	เยี่ยมชมห้องปฏิบัติการผลิตพลาสติกชีวภาพสำหรับใช้ทางการแพทย์ (Bio-plastic Production Laboratory for Medical Application) คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
12.00-13.30 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
13.30-14.00 น.	เดินทางไปยังอาคารอำนวยการอุทยานวิทยาศาสตร์ภาคเหนือ (จ.เชียงใหม่)
14.00-16.00 น.	กิจกรรม Workshop “การบริหารองค์กรนวัตกรรมเพื่อผลักดันงานวิจัยสู่เชิงพาณิชย์”
16.00-16.30 น.	สรุปผลการประชุมเชิงปฏิบัติการ สะท้อนความคิดและปิดการประชุม

หมายเหตุ: กำหนดการอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม