

กำหนดการงานเสวนา

Innovation Trends Workshops: The Big Innovations

วันพฤหัสบดีที่ 5 ตุลาคม 2560 เวลา 13.00 – 16.30 น.

ณ ศูนย์นิทรรศการและการประชุมไบเทค


13.00 – 13.30 น.	ลงทะเบียน
13.30 – 15.00 น.	แนวโน้มอนาคตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น (วิทยากรนำเสนอมุมมองท่านละ 20 นาที)
15.00 – 16.15 น.	นวัตกรรมเข้ามาเปลี่ยนแปลงในอนาคต (วิทยากรนำเสนอมุมมองท่านละ 15 นาที)
16.15 – 16.30 น.	ถาม-ตอบ และร่วมแสดงความคิดเห็น

ห้องจัดเสวนาแบ่งตามหัวข้อ ดังนี้

ห้อง Amber 1	หัวข้อ “นวัตกรรมฐานชีวภาพ (Bio-Innovation)”
ห้อง Amber 2	หัวข้อ “นวัตกรรมอุตสาหกรรมและสิ่งแวดล้อม (Industrial & Green Innovation)”
ห้อง Amber 3	หัวข้อ “นวัตกรรมการแบ่งปันและบริการ (Sharing & Service Innovation)”
ห้อง Nile 4	หัวข้อ “นวัตกรรมเพื่อสังคม (Social Innovation)”

ชื่องานเสวนา	Innovation Trends Workshops: The Big Innovations
ที่มา	สนช. จัดกิจกรรมเสวนา Innovation Trends Workshops: The Big Innovations ขึ้นภายในงานสัปดาห์นวัตกรรม (Innovation Thailand Week) เพื่อเป็นเวทีแลกเปลี่ยนความคิดเห็นเกี่ยวกับแนวโน้มอนาคตที่ส่งผลกระทบต่อประเทศไทยทั้งในเชิงเศรษฐกิจและสังคม ซึ่งนำไปสู่แนวทางการพัฒนานวัตกรรมที่สามารถสร้างคุณค่าทางเศรษฐกิจและสังคมให้กับประเทศ
หัวข้อการเสวนา	มี 4 หัวข้อ ดังนี้ <ol style="list-style-type: none"> 1. นวัตกรรมฐานชีวภาพ (Bio-Innovation) 2. นวัตกรรมอุตสาหกรรมและสิ่งแวดล้อม (Industrial & Green Innovation) 3. นวัตกรรมการแบ่งปันและบริการ (Sharing & Service Innovation) 4. นวัตกรรมเพื่อสังคม (Social Innovation)
วันและเวลา	วันพฤหัสบดีที่ 5 ตุลาคม 2560 เวลา 13.00 – 16.30 น.
สถานที่	ณ ศูนย์นิทรรศการและการประชุมไบเทค <p>ห้อง Amber 1 – นวัตกรรมฐานชีวภาพ</p> <p>ห้อง Amber 2 – นวัตกรรมอุตสาหกรรมและสิ่งแวดล้อม</p> <p>ห้อง Amber 3 – นวัตกรรมการแบ่งปันและบริการ</p> <p>ห้อง Nile 4 – นวัตกรรมเพื่อสังคม</p>
รูปแบบ	การเสวนาแบบเปิด ในแต่ละหัวข้อประกอบด้วยวิทยากร (Guest Speaker) ผู้มีประสบการณ์ จำนวน 4 ท่าน และมีผู้ดำเนินรายการ (Moderator) จำนวน 1 ท่าน เพื่อร่วมแสดงมุมมองและแนวความคิดที่เกี่ยวข้องกับแนวโน้มด้านต่างๆ ที่จะเกิดขึ้นในอนาคต โดยแบ่งการเสวนาออกเป็น 3 ช่วง ได้แก่ <p><u>ช่วงที่ 1</u> แนวโน้มอนาคตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น</p> <p><u>ช่วงที่ 2</u> นวัตกรรมเข้ามาเปลี่ยนแปลงอนาคต</p> <p><u>ช่วงที่ 3</u> ผู้เข้าร่วมการเสวนา ถาม-ตอบ และแสดงความคิดเห็นเพิ่มเติมร่วมกับวิทยากร</p>
กลุ่มเป้าหมาย	<u>วิทยากร</u> ผู้เชี่ยวชาญตามหัวข้อการเสวนา (จำนวน 4 ท่าน/หัวข้อ) <u>ผู้ดำเนินรายการ</u> ผู้เชี่ยวชาญตามหัวข้อการเสวนา (จำนวน 1 ท่าน/หัวข้อ) <u>ผู้เข้าร่วม</u> ผู้สนใจเข้าร่วมงาน (จำนวน 30 – 40 คน/หัวข้อ)

ประเด็นการเสวนา (Talking Points)

นวัตกรรมฐานชีวภาพ (Bio-Innovation)	
	เศรษฐกิจฐานชีวภาพ หรือ Bio Economy เป็นระบบเศรษฐกิจที่อยู่บนฐานของการนำองค์ประกอบทางชีวภาพต่างๆ มาต่อยอดและใช้ประโยชน์ ไม่ว่าจะเป็นพืชพรรณ ป่าไม้ สัตว์บก สัตว์น้ำ หรือแม้กระทั่งจุลชีพที่มองไม่เห็นด้วยตาเปล่า ให้กลายเป็นอาหาร วัสดุ หรือพลังงานรูปแบบใหม่ รวมถึงสิ่งต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการใช้ชีวิตประจำวันของผู้คน
Mega Trends	ประชากรที่เพิ่มขึ้น สังคมผู้สูงอายุ สังคมเมืองขยายตัว รูปแบบการใช้ชีวิตที่เปลี่ยนไป ทรัพยากรที่ขาดแคลน ภัยธรรมชาติและโรคอุบัติใหม่ ความก้าวหน้าทางเทคโนโลยีชีวภาพ การเข้ามาของเทคโนโลยีดิจิทัล
Industries	อาหาร ยา การแพทย์ พลังงานฐานชีวภาพ อุตสาหกรรมอื่นๆ บนฐานเทคโนโลยีชีวภาพ
Talking Points	# ภาพในอนาคตของผู้คน สังคมและสภาพแวดล้อม # ปัญหาและความต้องการใหม่ที่รอการเข้ามาของนวัตกรรม # นวัตกรรมและเทคโนโลยีที่จะเข้ามาเปลี่ยนแปลงอนาคต # ผลกระทบและความเปลี่ยนแปลงที่จะเกิดขึ้นจากนวัตกรรม

วิทยากร

คุณนาคาญ์ ทิวชาวัฒน์

กรรมการผู้จัดการ – บริษัท โควิก เคทท์ อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล (ประเทศไทย) จำกัด

ผศ.ดร.รัฐ พิษณุางกูร

อาจารย์ – คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ศ.ดร.ภาวิณี ชินะโชติ

นายกสมาคม – สมาคมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางอาหารแห่งประเทศไทย

(FoSTAT)

ผู้ดำเนินรายการ

คุณวิศรุต สุวรรณา

ผู้ประสานงานโครงการ – สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน)