

กำหนดการ
กิจกรรมการเพิ่มศักยภาพและมาตรฐานบุคลากรอุดมศึกษา : บ่มเพาะและแลกเปลี่ยนเรียนรู้
เพื่อพัฒนาสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรม
ระหว่างวันที่ ๒๙ – ๓๑ มกราคม ๒๕๖๗
ณ ห้องแกรนด์บอลรูม โรงแรมมารวย การ์เด็น กรุงเทพฯ

วันที่ ๒๙ มกราคม ๒๕๖๗

๐๘.๐๐ – ๐๙.๐๐ น. ✍ ลงทะเบียนรับเอกสาร

๐๙.๐๐ – ๐๙.๓๐ น. ✍ พิธีเปิดและปาฐกถาพิเศษ เรื่อง “การอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
ฟันเฟืองหลักของการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมไทยยุค
สังคมอัจฉริยะ”

โดย ดร.วิภารัตน์ ดีอ่อง

ผู้อำนวยการสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ

๐๙.๓๐ – ๑๐.๓๐ น. ✍ การบรรยายเรื่อง “SCAMPER ยุกระดับความคิดสร้างสรรค์...สรรค์สร้างนวัตกรรม”

โดย ศ.ดร.ผดุงศักดิ์ รัตนเดโช

นักวิจัยดีเด่นแห่งชาติ เมธีวิจัยอาวุโส และอาจารย์ประจำคณะวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

๑๐.๓๐ – ๑๑.๓๐ น. ✍ การบรรยายเรื่อง “Develop & Deploy : ขับเคลื่อนนวัตกรรมด้วยระดับความพร้อมของ
เทคโนโลยี”

โดย ศ.ดร.สนอง เอกสิทธิ์

นักวิจัยดีเด่นแห่งชาติ และอาจารย์ประจำคณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

๑๑.๓๐ – ๑๒.๓๐ น. ✍ การอภิปรายเรื่อง “Innovation PITCH : สื่อสารนวัตกรรมแบบมืออาชีพ”

โดย รศ.ดร.ดุสิต อธิณัฐวัฒน์

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

๑๒.๓๐ – ๑๓.๓๐ น. ✍ รับประทานอาหารกลางวัน

๑๓.๓๐ – ๑๖.๓๐ น. ✍ กิจกรรมแบ่งกลุ่มการฝึกปฏิบัติตามกลุ่มเรื่อง ครั้งที่ ๑

กลุ่มเรื่อง	ประเด็นในการฝึกปฏิบัติ
● การเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ● การสาธารณสุข สุขภาพ และเทคโนโลยีทางการแพทย์ ● การพัฒนาเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์และอุปกรณ์อัจฉริยะ ● พลังงาน สิ่งแวดล้อม และ BCG Economy Model ● การพัฒนาคุณภาพชีวิตและเศรษฐกิจสร้างสรรค์	- วิทยากรบรรยายให้ความรู้ความเข้าใจในการพัฒนานวัตกรรม/ชิ้นงาน ในแต่ละกลุ่มเรื่อง - นำเสนอ Concept Paper เพื่อวิพากษ์และให้ข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ พร้อมทั้งแลกเปลี่ยนเรียนรู้ประสบการณ์ร่วมกัน

๑๗.๐๐ – ๑๘.๐๐ น. ✍ รับประทานอาหารเย็น

/๑๘.๐๐ น.

๑๘.๐๐ – ๒๐.๐๐ น. ✍ กิจกรรมแบ่งกลุ่มการฝึกปฏิบัติตามกลุ่มเรื่อง ครั้งที่ ๒

กลุ่มเรื่อง	ประเด็นในการฝึกปฏิบัติ
● การเกษตรและอุตสาหกรรมการเกษตร ● การสาธารณสุข สุขภาพ และเทคโนโลยีทางการแพทย์ ● การพัฒนาเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ อุปกรณ์อัจฉริยะ ● ด้านพลังงาน สิ่งแวดล้อม และ BCG Economy Model ● ด้านการพัฒนาคุณภาพชีวิตและเศรษฐกิจสร้างสรรค์	- วิทยากรบรรยายแนวทางและเทคนิคในการพัฒนาผลงานสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมเพื่อตอบโจทย์กลุ่มผู้ใช้ประโยชน์ - นำเสนอ Concept Paper เพื่อวิพากษ์และให้ข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ พร้อมทั้งแลกเปลี่ยนเรียนรู้ประสบการณ์ร่วมกัน

วันที่ ๓๐ มกราคม ๒๕๖๗

๐๘.๐๐ – ๐๙.๐๐ น. ✍ ลงทะเบียน

๐๙.๐๐ – ๑๐.๓๐ น. ✍ การบรรยายเรื่อง “การพัฒนาวัตกรรมด้วย Design Thinking (Design Thinking for Innovation Development)”

โดย ผศ.ดร.นพ.อมรพันธุ์ เสรีมาศพันธุ์

ผู้อำนวยการศูนย์นวัตกรรมทางการแพทย์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

๑๐.๓๐ – ๑๒.๐๐ น. ✍ การบรรยายเรื่อง “คนรุ่นใหม่ไปไกลกว่าที่ฝันด้วยผลิตภัณฑ์นวัตกรรม”

โดย ดร.ลัญจกร อมรกิจบำรุง

ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร และผู้ก่อตั้ง บริษัท รีนิว อินโนเวชันส์ จำกัด

๑๒.๐๐ – ๑๓.๐๐ น. ✍ พักรับประทานอาหารกลางวัน

๑๓.๐๐ – ๑๖.๐๐ น. ✍ กิจกรรมแบ่งกลุ่มการฝึกปฏิบัติตามกลุ่มเรื่อง ครั้งที่ ๓

กลุ่มเรื่อง	ประเด็นในการฝึกปฏิบัติ
● การเกษตรและอุตสาหกรรมการเกษตร ● การสาธารณสุข สุขภาพ และเทคโนโลยีทางการแพทย์ ● การพัฒนาเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์และอุปกรณ์อัจฉริยะ ● พลังงาน สิ่งแวดล้อม และ BCG Economy Model ● การพัฒนาคุณภาพชีวิตและเศรษฐกิจสร้างสรรค์	- วิทยากรบรรยายให้ความรู้ความเข้าใจในการใช้วัสดุอุปกรณ์ (Material) ที่ใช้ในการนำเสนอผลงาน เช่น สื่อการนำเสนอ การจัดทำโปสเตอร์ การจัดทำ Model เป็นต้น - นำเสนอ Concept Paper เพื่อวิพากษ์และให้ข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ พร้อมทั้งแลกเปลี่ยนเรียนรู้ประสบการณ์ร่วมกัน - คัดเลือกผลงานเพื่อเป็นตัวแทนกลุ่มนำเสนอแนวคิดนวัตกรรมตามกลุ่มเรื่อง

๑๗.๐๐ – ๑๘.๐๐ น. ✍ รับประทานอาหารเย็น

๑๘.๐๐ – ๒๐.๐๐ น. ✍ กิจกรรมแบ่งกลุ่มการฝึกปฏิบัติตามกลุ่มเรื่อง ครั้งที่ ๔

กลุ่มเรื่อง	ประเด็นในการฝึกปฏิบัติ
● การเกษตรและอุตสาหกรรมการเกษตร ● การสาธารณสุข สุขภาพ และเทคโนโลยีทางการแพทย์ ● การพัฒนาเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ อุปกรณ์อัจฉริยะ ● ด้านพลังงาน สิ่งแวดล้อม และ BCG Economy Model ● ด้านการพัฒนาคุณภาพชีวิตและเศรษฐกิจสร้างสรรค์	- วิทยากรบรรยายแนวทางและเทคนิคในการพัฒนาผลงานสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมเพื่อตอบโจทย์กลุ่มผู้ใช้ประโยชน์ - นำเสนอ Concept Paper เพื่อวิพากษ์และให้ข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ พร้อมทั้งแลกเปลี่ยนเรียนรู้ประสบการณ์ร่วมกัน

วันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๗

- ๐๘.๐๐ – ๐๙.๐๐ น. ✍ ลงทะเบียน
- ๐๙.๐๐ – ๑๑.๓๐ น. ✍ การนำเสนอแนวคิดสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมที่มีความโดดเด่นใน ๕ กลุ่มเรื่อง
- การเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร
 - การสาธารณสุข สุขภาพ และเทคโนโลยีทางการแพทย์
 - การพัฒนาเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์และอุปกรณ์อัจฉริยะ
 - พลังงาน สิ่งแวดล้อม และ BCG Economy Model
 - การพัฒนาคุณภาพชีวิตและเศรษฐกิจสร้างสรรค์
- ๑๑.๓๐ – ๑๒.๐๐ น. ✍ กล่าวปิดกิจกรรมการอบรมบ่มเพาะ
โดย ดร.วิภารัตน์ ดีอ่อง
ผู้อำนวยการสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ
- ✍ พิธีมอบรางวัลกิจกรรมติดตาม
- ✍ พิธีมอบเกียรติบัตรให้แก่ผู้ผ่านการฝึกอบรม
- ๑๒.๐๐ – ๑๓.๐๐ น. ✍ พักรับประทานอาหารกลางวัน
- ๑๓.๐๐ น. ✍ ผู้เข้าร่วมกิจกรรมฯ เดินทางกลับโดยสวัสดิภาพ

- หมายเหตุ**
๑. กำหนดการอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม
 ๒. ลงทะเบียนเข้าร่วมกิจกรรมได้ที่ www.nrct.go.th
 ๓. จัดพิมพ์เอกสารเชิงแนวคิด (Concept Paper) จำนวน ๕ ชุด จัดส่งให้เจ้าหน้าที่ วช. ณ จุดลงทะเบียนในวันแรกของการจัดงาน ระหว่างเวลา ๐๘.๐๐ - ๑๐.๐๐ น. เท่านั้น
 ๔. กิจกรรมแบ่งกลุ่มการฝึกปฏิบัติตามกลุ่มเรื่อง ขอให้ทีมนักประดิษฐ์ เตรียมไฟล์นำเสนอ ผลงานสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรม เรื่องละไม่เกิน ๓ นาที และขอให้ทีมนักประดิษฐ์จัดเตรียม notebook (ถ้ามี) เพื่อใช้ในการค้นคว้าข้อมูลหรือฝึกปฏิบัติกิจกรรมตามกลุ่มเรื่อง

รายชื่อวิทยากรกิจกรรมแบ่งกลุ่มการฝึกปฏิบัติตามกลุ่มเรื่อง

กลุ่มเรื่อง	ประเด็น
๑. การเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร	๑. รศ.ดร.วรภัทร วชิรยากรณ์ ๒. รศ.ดร.ดุสิต อธิโนวัฒน์ ๓. รศ.อนามัย ดำเนตร ๔. ผศ.วรพจน์ ศตเดชากุล ๕. ดร.อรสุดา เจริญรัตน์
๒. การสาธารณสุข สุขภาพ และเทคโนโลยีทางการแพทย์	๑. ศ.นพ.อภิชาติ อัครมงคลกุล ๒. ศ.ดร.ปรินทร์ ชัยวิสุทธิทางกูร ๓. รศ.ดร.ภาคภูมิ พาณิชยูปการนันท์ ๔. ผศ.ดร.นพ.อมรพันธุ์ เสรีมาศพันธุ์ ๕. ผศ.สุภาวดี ทับกล้า
๓. การพัฒนาเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ และอุปกรณ์อัจฉริยะ	๑. พลเอก วินัฐ อินทสุวรรณ ๒. ศ.ดร.สนอง เอกสิทธิ์ ๓. ศ.ดร.มิตรชัย จงเขียวชำนาญ ๔. รศ.ดร.ก่อโชค จันทรวงกูร ๕. รศ.ดร.ณัฐวุฒิ เดไปวา
๔. ด้านพลังงาน สิ่งแวดล้อม และ BCG Economy Model	๑. พลเอก กนก ภู่ม่วง ๒. ศ.ดร.ผดุงศักดิ์ รัตนเดโช ๓. รศ.ดร.ชนิษฐา ชัยรัตนาวรรณ ๔. ดร.พรเทพ ศักดิ์สุจริต ๕. นายระพี บุญบุตร
๕. ด้านการพัฒนาคุณภาพชีวิตและเศรษฐกิจสร้างสรรค์	๑. ศ.พิเศษ ดร. กาญจนา เกรียงซี่ ๒. นางสาวสุกัญญา ธีระกูรณ์เลิศ ๓. นางปัทมา วีระวานิช ๔. รศ.ดร.อนรรฆ ขันระฆวนะ ๕. ผศ.ดร.อริศร์ เทียนประเสริฐ