ที่ อว ๐๐๐๕/ว ๑๓๕๑ สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
๑๙๑ ถนนพหลโยธิน จตุจักร กทม. ๑๐๙๐๐

๒๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑

เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมกิจกรรมบ่มเพาะเพื่อพัฒนานวัตกรรมสายอุดมศึกษา
เรียน อธิการบดี / คณบดี / ผู้อำนวยการ
สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. โครงการและกำหนดการกิจกรรมบ่มเพาะเพื่อพัฒนานวัตกรรมสายอุดมศึกษา
๒. แบบตอบรับ
๓. แบบฟอร์มการจัดทำเอกสารเชิงแนวคิด (Concept Paper)

ด้วย สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ได้ให้ความสำคัญต่อการสร้างนักวิจัยและนักประดิษฐ์ ในการเสริมสร้างและพัฒนาศักยภาพซึ่งหวังเสามารถด้านการวิจัยและนวัตกรรม รวมถึงการประดิษฐ์คิดค้นใน สถาบันการศึกษา โดยเสริมสร้างและถ่ายทอดองค์ความรู้ ทักษะและเทคนิคด้านการประดิษฐ์คิดค้น กระตุ้นและ สร้างแรงจูงใจให้เข้าใจและเห็นถึงความสำคัญของการวิจัยและนวัตกรรม โดยให้มีการดำเนินการมาอย่างต่อเนื่อง สำหรับปีงบประมาณ ๒๕๖๑ วช. ได้กำหนดจัดกิจกรรมภายใต้โครงการพัฒนาศักยภาพนักวิจัยและนักประดิษฐ์สาย อุดมศึกษาดังนี้

๑. กิจกรรมบ่มเพาะเพื่อพัฒนานวัตกรรมสายอุดมศึกษา ระหว่างวันที่ ๒๗ - ๒๘ มีนาคม ๒๕๖๑ ณ โรงแรมมารวย การ์เด้น กรุงเทพฯ

๒. กิจกรรมประกวดนวัตกรรมสายอุดมศึกษา ระหว่างวันที่ ๙ – ๑๒ สิงหาคม ๒๕๖๑ ในระหว่าง งาน "มหกรรมงานวิจัยแห่งชาติ ๒๕๖๑ (Thailand Research Expo 2018)" ณ โรงแรมเซ็นทารา แกรนด์ และ บางกอกคอนเวนชันเซ็นเตอร์ เซ็นทรัลเวิลด์ กรุงเทพฯ
(ตัวดังที่ส่งมาด้วย ๑)

ในการนี้ วช. ขอเชิญสถาบันการศึกษาของท่านส่งนักศึกษา/บุคลากรเข้าร่วมกิจกรรม บ่มเพาะเพื่อพัฒนานวัตกรรมสายอุดมศึกษา ระหว่างวันที่ ๒๗ – ๒๘ มีนาคม ๒๕๖๑ ณ ห้องบอลรูม AB โรงแรมมารวย การ์เด้น กรุงเทพฯ เพื่อบ่มเพาะความรู้ความเข้าใจและเทคนิคการสร้างนวัตกรรม การเรียนรู้แลกเปลี่ยนประสบการณ์และการพัฒนา นวัตกรรม พร้อมทั้งการสร้างแรงบันดาลใจในการพัฒนานวัตกรรม โดยขอให้ส่งแบบตอบรับการเข้าร่วมกิจกรรมและ เอกสารเชิงแนวคิด (Concept Paper) จำนวน ๒๐ ชุด พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูล (CD) จำนวน ๑ แผ่น ตามแบบฟอร์มที่ วช. กำหนด (ตัวดังที่ส่งมาด้วย ๒ – ๓) ให้ถึงกองจัดการความรู้การวิจัย กองประเมินผลและจัดการความรู้การวิจัย วช. ภายในวันที่ ๑๕ มีนาคม ๒๕๖๑ ทั้งนี้ การลงทะเบียนเข้าร่วมกิจกรรมไม่เสียค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น โดยการมีค่าใช้จ่ายในการเดินทางและ ค่าที่พักกรุณาเบิกค่าใช้จ่ายจากต้นสังกัดของท่าน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุญาตและประชาสัมพันธ์การเข้าร่วมกิจกรรมดังกล่าว และขอขอบคุณในความร่วมมือ ล่วงหน้ามา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาววิภาวัชร์ คีอยู่)
รองเลขาธิการคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
ปฏิบัติราชการแทนเลขาธิการคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

กองประเมินผลและจัดการความรู้การวิจัย
โทรศัพท์ ๐-๒๕๒๐-๒๕๔๕ ต่อ ๕๓๗, ๕๓๐
โทรสาร ๐-๒๕๒๐-๒๕๔๔, ๐-๒๕๒๐-๒๕๔๕
e-mail : evaluation@nrct.go.th

ประชาสัมพันธ์ ให้ทราบทั่วกัน

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์พิชัย วงศ์ราชมา)
ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา
5 มี.ค 61

โครงการ
กิจกรรมบ่มเพาะเพื่อพัฒนานวัตกรรมสายอุดมศึกษา ประจำปี ๒๕๖๑
ระหว่างวันที่ ๒๗ - ๒๘ มีนาคม ๒๕๖๑
ณ ห้องบอลรูม AB โรงแรมมารวย การ์เด้น กรุงเทพฯ
จัดโดย สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)
****

๑. ความเป็นมา

ตามที่ รัฐบาลมีนโยบายส่งเสริมการนำผลงานวิจัยและผลงานประดิษฐ์คิดค้นด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมาใช้ในการพัฒนาประเทศ ควบคู่กับการพัฒนาระบบวิจัยและนวัตกรรมให้สอดคล้องความต้องการของภาคการผลิตและบริการ โดยให้ความสำคัญต่อการเชื่อมโยงระหว่างหน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน สถาบันวิจัยและสถาบันการศึกษา รวมทั้งการสร้างเครือข่ายด้านการวิจัยและนวัตกรรม เพื่อการต่อยอดและใช้ประโยชน์องค์ความรู้และเทคโนโลยีจากการวิจัยและการประดิษฐ์คิดค้นในเชิงพาณิชย์ โดยมีนโยบายให้พิจารณากำหนดแนวทางในการบ่มเพาะและกระตุ้นให้เกิดการพัฒนาต่อยอดนวัตกรรม ทั้งที่ประดิษฐ์คิดค้นโดยเยาวชนและประชาชนทั่วไป รวมถึงการแปลงนวัตกรรมให้เป็นสินค้าออกสู่ตลาด โดยใช้กลไกประชารัฐที่มีภาคเอกชนมาร่วมดำเนินการนั้น

ในการนี้ สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) จึงได้ให้ความสำคัญต่อการสร้างนักวิจัยและนักประดิษฐ์ในการเสริมสร้างและพัฒนาศักยภาพต่อความสามารถด้านการวิจัยและพัฒนาการประดิษฐ์คิดค้นในสถาบันการศึกษา โดยเสริมสร้างและถ่ายทอดองค์ความรู้ ทักษะและเทคนิคด้านการประดิษฐ์คิดค้นและนวัตกรรม กระตุ้นและสร้างแรงจูงใจให้เข้าใจและเห็นถึงความสำคัญของการวิจัยและนวัตกรรม โดยมีการดำเนินการมาอย่างต่อเนื่อง ซึ่งในปีงบประมาณ ๒๕๖๑ วช. ได้กำหนดจัดกิจกรรมการให้โครงการพัฒนาศักยภาพนักวิจัยและ นักประดิษฐ์สายอุดมศึกษาดังนี้

๑. กิจกรรมบ่มเพาะเพื่อพัฒนานวัตกรรมสายอุดมศึกษา ระหว่างวันที่ ๒๗ - ๒๘ มีนาคม ๒๕๖๑ ณ โรงแรมมารวย การ์เด้น กรุงเทพฯ

๒. กิจกรรมประกวดนวัตกรรมสายอุดมศึกษา ระหว่างวันที่ ๑ – ๑๒ สิงหาคม ๒๕๖๑ ในระหว่างงาน "มหกรรมงานวิจัยแห่งชาติ ๒๕๖๑ (Thailand Research Expo 2018)" ณ โรงมหกรรมเฮลท์ตี้ และบางกอกคอนเวนชั่นเซ็นเตอร์ เซ็นทรัลเวิลด์ กรุงเทพฯ

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อสร้างและพัฒนาศักยภาพให้เป็นนักวิจัย/นักประดิษฐ์ที่มีคุณภาพ

๒.๒ เพื่อบ่มเพาะความรู้ในการเป็นนักวิจัย/นักประดิษฐ์ พร้อมทั้งการสร้างแรงบันดาลใจในการพัฒนานวัตกรรมที่จะมุ่งไปสู่การพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม

๒.๓ เพื่อส่งเสริมให้เกิด นักศึกษาระดับอุดมศึกษาได้มีเครือข่ายด้านการวิจัยและพัฒนานวัตกรรมระหว่างสถาบันการศึกษาและภาคเอกชน

๓. กลุ่มเป้าหมาย

นักวิจัย นักศึกษา และบัณฑิตวิทยาลัย ใน สถาบันการศึกษาระดับอุดมศึกษาภาครัฐบาลและภาคเอกชน

๔. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

๔.๑ นักวิจัย นักศึกษาในระดับอุดมศึกษาได้รับการส่งเสริมและถ่ายทอดองค์ความรู้ ทักษะและเทคนิคด้านการพัฒนานวัตกรรมตลอดจนการเรียนรู้เชื่อมโยงการอย่างเป็นระบบ

๔.๒ นิสิต นักศึกษาในระดับอุดมศึกษาได้รับแรงกระตุ้นและสร้างแรงจูงใจให้เข้าใจและเห็นประโยชน์ของการวิจัยและการพัฒนานวัตกรรมเพื่อสร้างสรรค์ผลงานที่สามารถพัฒนาต่อยอดสู่การใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์ และการสร้างมูลค่าเพิ่ม

๔.๓ นิสิต นักศึกษาในระดับอุดมศึกษาได้รับการส่งเสริมและสร้างให้เกิดเครือข่ายด้านการวิจัยและการพัฒนานวัตกรรมระหว่างนักศึกษาในสถาบันอุดมศึกษา

๕. กลุ่มเรื่องสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมสายอุดมศึกษา

โดยในปีงบประมาณ ๒๕๖๓ ได้จัดแบ่งกลุ่มเรื่องเพื่อนำเสนอผลงานเข้าร่วมกิจกรรม ดังนี้

๑) กลุ่มเกษตรอุตสาหกรรมและเทคโนโลยีทางการเกษตร (Agriculture, Industrial and Agricultural Technology) เป็นนวัตกรรมและเทคโนโลยีที่เป็นประโยชน์ต่อการส่งเสริมความมั่นคงทางอาหารและทางการเกษตร/ปศุสัตว์/ประมง อาทิ การแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร วิทยาการหลังการเก็บเกี่ยว การออกแบบบรรจุภัณฑ์หีบห่อ ผลิตภัณฑ์ทางการเกษตร/ปศุสัตว์/ประมง เครื่องมือ/เครื่องจักรกล/อุปกรณ์ด้านการเกษตร/ปศุสัตว์/ประมง ผลิตภัณฑ์เกษตรแปรรูป ผลิตภัณฑ์จากพืชสมุนไพร การขนส่ง/โลจิสติกส์ของสินค้าทางการเกษตร/ปศุสัตว์/ประมง และอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

๒) กลุ่มอาหารและผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพ (Food and Health Products) เป็นนวัตกรรมที่เป็นผลิตภัณฑ์หรือการออกแบบพัฒนาเพื่อนำมาใช้ประโยชน์ในด้านการแปรรูป กระบวนการผลิตอาหาร การพัฒนาบรรจุภัยฑ์ ผลิตภัยฑ์ที่ผลิตขึ้นมาใช้อุปโภคบริโภคที่จำเป็นต่อการดำรงชีวิตหรือใช้เพื่อสุขอนามัย และอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง เช่น เทคโนโลยีอาหาร (Foodtech) เครื่องสำอาง อาหารสำเร็จรูป เครื่องปรุงรสอาหาร อาหารเสริม เป็นต้น

๓) กลุ่มสาธารณสุข สุขภาพ และเทคโนโลยีทางการแพทย์ (Health, Wellness & Bio-Med) เป็นนวัตกรรมและเทคโนโลยีที่เป็นประโยชน์ต่อการส่งเสริมคุณภาพชีวิตและสุขอนามัยที่ดีต่อประชาชน อาทิ ผลิตภัณฑ์ทางการแพทย์และสาธารณสุข เครื่องมือ/อุปกรณ์/ชุดทดสอบทางการแพทย์และสาธารณสุข ผลิตภัณฑ์ชีวเวชสำอางค์ ผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพ ผลิตภัยฑ์เพื่อความงาม นวัตกรรมเพื่อลดอุบัติเหตุ/ลดอัตราการตาย นวัตกรรมเพื่อผู้สูงอายุ/ผู้ทุพพลภาพ นวัตกรรมเพื่อสร้างเสริมสุขภาวะทางกายและทางจิต และอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

๔) กลุ่มเครื่องมืออุปกรณ์อัจฉริยะ ระบบเครื่องกลที่ใช้อิเล็กทรอนิกส์ควบคุม ปัญญาประดิษฐ์และเทคโนโลยีสมองกลฝังตัว (Smart Devices, Mechatronics, Digital, Artificial Intelligence & Embedded Technology) เป็นการออกแบบและสร้างนวัตกรรมอุปกรณ์ทั้งเชิง Software และ Hardware ที่นำมาใช้ประโยชน์ในการด้านวิศวกรรมและเทคโนโลยีอุตสาหกรรมทุกระดับ ทั้งที่ใช้ประโยชน์ได้ในปัจจุบันและอนาคต การปรับปรุงกระบวนการผลิต สภาวะแวดล้อม และอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง เช่น เทคโนโลยีหุ่นยนต์ (Robotech) เทคโนโลยีด้านการเงิน (Fintech) อุปกรณ์เชื่อมต่ออัจฉริยะไม่ต้องใช้คน (IOT) และเทคโนโลยีการศึกษา (Edtech) เพื่อใช้ประโยชน์ในการพัฒนาคุณภาพชีวิต เป็นต้น

๕) กลุ่มสร้างสรรค์วัฒนธรรม การศึกษาและสังคม ที่มุ่งเน้นการพัฒนาคุณภาพชีวิต (Cultural Creativity, Education and Social Science, Focusing on Quality of Life Improvement) คือ นวัตกรรมที่มีพื้นฐานจากทุนทางศิลปวัฒนธรรม สิ่งแวดล้อม และความคิดสร้างสรรค์มาออกแบบพัฒนาและสร้างสิ่งประดิษฐ์เพื่อการดำรงชีวิตประจำวัน เช่น การออกแบบลวดลายผ้า ออกแบบภาชนะ การออกแบบผลิตภัณฑ์หรือบรรจุภัณฑ์ การออกแบบเครื่องแต่งกาย ออกแบบเครื่องประดับ สื่อมัลติมีเดีย สื่อการเรียนการสอนและการเรียนรู้สำหรับการศึกษาและชุมชน การออกแบบสิ่งแวดล้อมและงานประยุกต์ศิลป์อื่นๆ

เทคโนโลยีการออกแบบ (Designtech) ธุรกิจไลฟ์สไตล์ (Lifestyle Business) เทคโนโลยีการท่องเที่ยว (Traveltech) รูปแบบการท่องเที่ยว และการเพิ่มประสิทธิภาพการบริการ (Service Enhancing) เป็นต้น

๖) กลุ่มสิ่งแวดล้อมและพลังงาน (Environment and Energy) เป็นนวัตกรรมและเทคโนโลยีที่เป็นประโยชน์ต่อการสร้างความมั่นคงทางพลังงาน อาทิ เทคโนโลยีในการผลิตพลังงานทดแทน พลังงานทางเลือก พลังงานสะอาด เทคโนโลยี/อุปกรณ์เพื่อการลดใช้พลังงาน ประหยัดพลังงาน การพัฒนาอุตสาหกรรมพลังงาน การพัฒนาของเสียเพื่อนำกลับมาใช้เป็นพลังงาน เครื่องมือ/อุปกรณ์เทคโนโลยีในการรับมือกับปัญหา การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ การบริหารจัดการทรัพยากรดิน/น้ำ/ป่าไม้ การลดปัญหาภัยพิบัติต่างๆ เช่น อุทกภัย วาตภัย ไฟป่า การลดมลภาวะทางอากาศ การจัดการสิ่งแวดล้อม และอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

๗) กลุ่มเทคโนโลยีด้านความมั่นคง (Stability Technology) เป็นนวัตกรรมและเทคโนโลยีที่เป็นประโยชน์ต่อการพัฒนายานอุตสาหโอปกรณ์ อุปกรณ์สนาม เครื่องมือสื่อสารและอิเล็กทรอนิกส์ การป้องกันและรับมือการก่อการร้ายและการสุกคามในรูปแบบต่างๆ การรักษาความสงบเรียบร้อยภายในมิติพื้นที่ อาทิ จายแดน ชายฝั่งทะเล และอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

๖. งบประมาณ

สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

๗. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

ฝ่ายจัดการความรู้การวิจัย
กลุ่มประเมินผลและจัดการความรู้การวิจัย
สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)
๑๙๖ ถนนพหลโยธิน เขตจตุจักร กรุงเทพฯ ๑๐๙๐๐
โทรศัพท์ ๐-๒๕๗๘-๒๔๒๕ ต่อ ๕๐๗ หรือ ๕๓๐
โทรสาร ๐-๒๕๗๔-๐๙๐๙ หรือ ๐-๒๕๗๙-๐๔๕๕
Website : www.nrct.go.th
e-mail : knudom@nrct.go.th

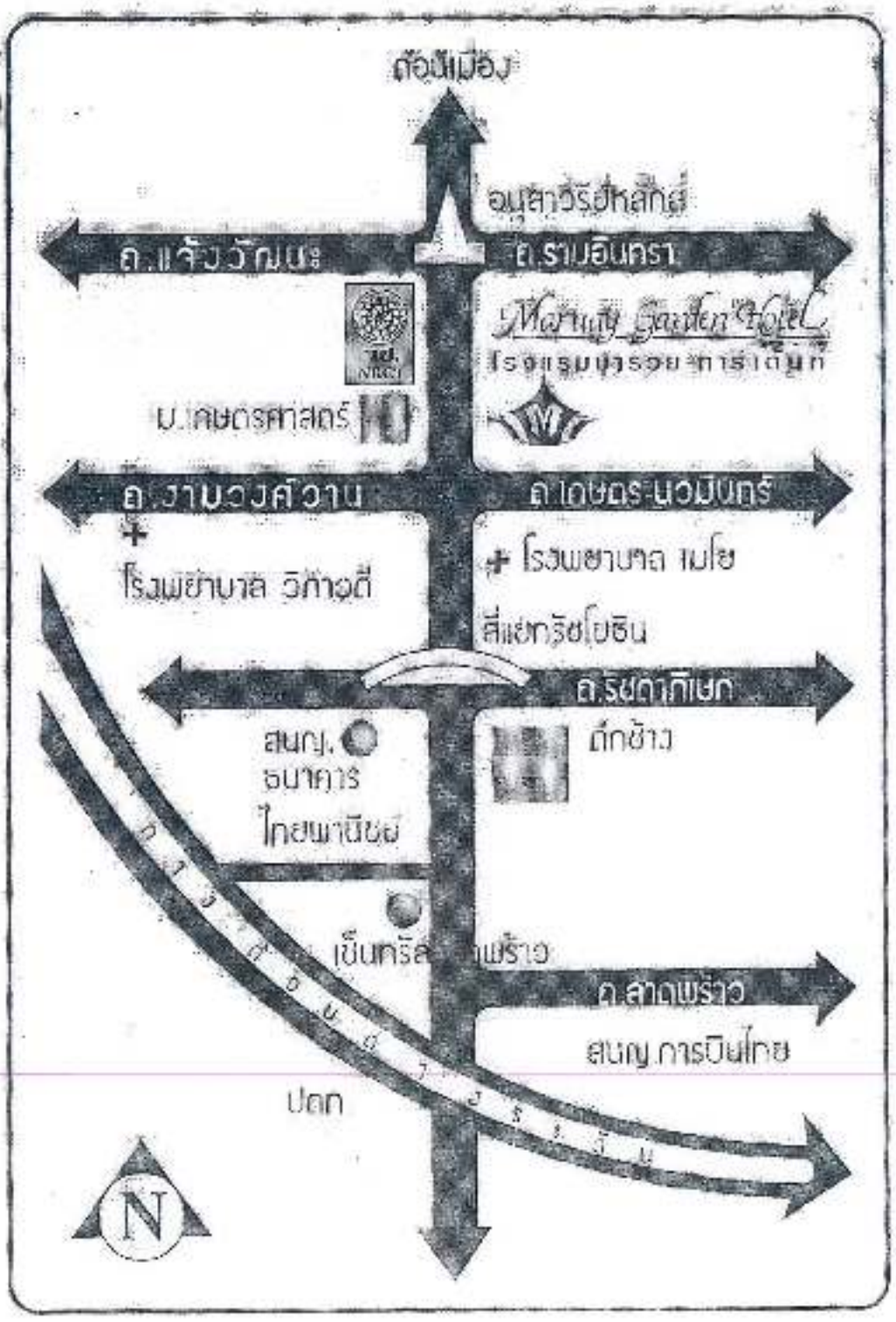
****

แผนที่การเดินทาง

กิจกรรมบ่มเพาะเพื่อพัฒนานวัตกรรมสายอุดมศึกษา ประจำปี ๒๕๖๓

ระหว่างวันที่ ๒๗-๒๘ มีนาคม ๒๕๖๓

ณ ห้องบอลรูม AB โรงแรมมารวย การ์เด้น กรุงเทพฯ



กำหนดการ

กิจกรรมบ่มเพาะเพื่อพัฒนานวัตกรรมสายอุดมศึกษา ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๑

ระหว่างวันที่ ๒๗ – ๒๘ มีนาคม ๒๕๖๑

ณ ห้องบอลรูม AB โรงแรมมารวย การ์เด้น กรุงเทพฯ

วันที่ ๒๗ มีนาคม ๒๕๖๑

๐๗.๓๐ – ๐๘.๓๐ น.	ลงทะเบียน รับเอกสารและเครื่องดื่ม-อาหารว่าง
๐๘.๓๐ – ๐๙.๐๐ น.	พิธีจุดและปาฐกถาพิเศษเรื่อง *"ขับเคลื่อนเศรษฐกิจด้วยพลังนวัตกรรมสายอุดมศึกษา"* โดย ศ.นพ.สิริฤกษ์ หงษ์หิรัไล เลขาธิการคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
๐๙.๐๐ – ๐๙.๒๐ น.	การบรรยายเรื่อง *"เส้นทางการสนับสนุนนวัตกรรมสายอุดมศึกษา : วช. และเครือข่าย"* โดย ดร.วิภารัตน์ ลีอ่อง รองเลขาธิการคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
๐๙.๒๐ – ๑๐.๒๐ น.	การอภิปรายเรื่อง *แนวคิดการผ่านนวัตกรรมเฟื่องฟอนไจษย์ Thailand ๔.๐"* โดย • *ด้านสาธารณสุข เทคโนโลยีเกษตรและอาหาร* รศ.ดร.วรภัทร ลัดนพินวงศ์ ผู้อำนวยการสำนักงานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีชั้นสูง มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ • *วิทยากรด้านเทคโนโลยี พลังงาน สิ่งแวดล้อมและความยั่งยืน* ส.ดร.มลุงสักดิ์ รัตนเลโข ผู้อำนวยการ Center of Excellence in Electromagnetic Energy Utilization in Engineering (CEEE) มหาวิทยาลัยขอนแก่น • *วิทยากรด้านสังคม ศิลปะและวัฒนธรรม* ผศ.ดร.อริสร์ เทียนประเสริฐ ประธานโครงการ Innovation Hubs กลุ่มเศรษฐกิจสร้างสรรค์ ดำเนินการอภิปรายโดย รศ.ดร.ก่อโชค จันทรางกูร รองอธิการบดีมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
๑๐.๔๐ – ๑๑.๓๐ น.	การบรรยายเรื่อง *"IP at work ทรัพย์สินทางปัญญาสร้างรายได้"* โดย รศ.ดร.ดวงทิพย์ เพ็ญตระกูล ผู้อำนวยการสถาบันทรัพย์สินทางปัญญาแห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย รศ.ดร.ปรินทร์ ชัยวิสุทธางกูร มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
๑๑.๓๐ – ๑๒.๓๐ น.	การให้ความรู้เรื่อง *"เทคนิคการเขียนข้อเสนอโครงการนวัตกรรมอย่างมีคุณภาพ"* โดย ศ.พิเศษ ดร.กาญจนา เจารังษี อธิการบดีมหาวิทยาลัยนเรศวร ผศ.ดร.ณัฐวุฒิ เดไปวา ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายพัฒนานักศึกษา สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
๑๒.๓๐ – ๑๓.๓๐ น.	รับประทานอาหารกลางวัน

/๑๓.๓๐ – ๑๕.๑๐ น. .....

๑๗.๑๕ – ๑๗.๐๐ น. กิจกรรมแบ่งกลุ่มการฝึกปฏิบัติตามกลุ่มเรื่อง

กลุ่มเรื่อง	ประเด็นในการฝึกปฏิบัติ
๑. กลุ่มเกษตรอุตสาหกรรม เทคโนโลยีทางการเกษตร การทหารและผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพ ๒. กลุ่มสาธารณสุข สุขภาพ และเทคโนโลยีทางการแพทย์ ๓. กลุ่มเทคโนโลยีเครื่องกล อิเล็กทรอนิกส์ และความมั่นคง ๔. กลุ่มสร้างสรรค์วัฒนธรรม การศึกษาและสังคม ที่มุ่งเน้นการพัฒนาคุณภาพชีวิต ๕. กลุ่มเทคโนโลยีด้านสภาวะแวดล้อม	- วิทยากรบรรยายให้ความรู้ความเข้าใจในการพัฒนานวัตกรรม/ชิ้นงาน รวมถึงวัสดุอุปกรณ์ (Material) ที่ใช้ในการนำเสนอผลงาน เช่น สื่อการนำเสนอ การจัดทำโปสเตอร์ การจัดทำ Model เป็นต้น - นำเสนอ Concept Paper เพื่อวิพากษ์และให้ข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ พร้อมทั้งแลกเปลี่ยนเรียนรู้ประสบการณ์ร่วมกัน - คัดเลือกผลงานเพื่อเป็นตัวแทนกลุ่มนำเสนอแบบศิลปวัฒนธรรม สามกลุ่มเรื่อง

วันที่ ๓ กรกฎาคม ๒๕๖๒

๐๘.๐๐ – ๐๙.๐๐ น. ลงทะเบียน

๐๙.๐๐ – ๑๐.๓๐ น. การอภิปรายเรื่อง *"ผลงานนวัตกรรมไทยในเวทีระดับชาติและนานาชาติ"*
โดย ศ.ดร.ชลุงศักดิ์ วัฒนเศโย
ผู้อำนวยการ Center of Excellence in Electromagnetic Energy Utilization in Engineering (CEEE) มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
รศ.ดร.วรภัทร ลัดนทีนางฟ้
ผู้อำนวยการสำนักงานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีชั้นสูง มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
ดำเนินอภิปรายโดย ส.ต.ต.สนอง เอกสิทธิ์
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

๑๐.๓๐ – ๑๑.๓๐ น. การอภิปรายเรื่อง *"นวัตกรรมจากห้องทดลองสู่ Start up สู่ธุรกิจวิจัย"*
โดย นายบรินทร แจ้งหวี
นางสาววรรณพร สุรวรเชษฐ์
นายเกษมพล นิติบัญชีนิจ
บริษัท เลนส์ แมนท์ เมทาร์เทคนอลยี่ จำกัด
ดำเนินการอภิปรายโดย ส.ต.ต.สนอง เอกสิทธิ์
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

๑๑.๓๐ – ๑๒.๓๐ น. การบรรยายเรื่อง *"เทคนิคการนำเสนอนวัตกรรมให้โดนใจ"*
โดย ดร.พุฒิต อภินุวัฒน์
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
นางสาวสุภาวดี ทันกล้า
คณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
นายชัยบุลย์ วิทยสิงห์
นักวิเทศสัมพันธ์ชำนาญการ สำนักงานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีชั้นสูง มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

๑๒.๓๐ – ๑๓.๓๐ น. รับประทานอาหารกลางวัน

/๑๓.๓๐ – ๑๔.๓๐ น. .....

๑๓.๓๐ – ๑๕.๓๐ น. ✍ การนำเสนอแนวคิดนวัตกรรมที่มีความโดดเด่นใน ๕ กลุ่มเรื่อง (นำเสนอกลุ่มละ ๒ เรื่อง ๆ ละ ๕ นาที)

๑. กลุ่มเกษตรอุตสาหกรรม เทคโนโลยีทางการแพทย์ อาหารและผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพ

๒. กลุ่มสาธารณสุข สุขภาพ และเทคโนโลยีทางการแพทย์

๓. กลุ่มเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม พลังงานสะอาด และความยั่งยืน

๔. กลุ่มสร้างสรรค์วัฒนธรรม การศึกษาและสังคมที่ขับเคลื่อนการพัฒนาคุณภาพชีวิต

๕. กลุ่มเทคโนโลยีด้านความยั่งยืน

๑๕.๓๐ – ๑๖.๐๐ น. ✍ ประเด็นสรุปจากการปะมหาเพื่อพัฒนานวัตกรรมสายอุตสาหกรรม

โดย ส.ต.ร.ผดุงศักดิ์ รัตนเดโช

ผู้อำนวยการ Center of Excellence in Electromagnetic Energy Utilization in Engineering (CEEE) มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

รศ.ดร.วรภัทร ลัลมพินวงศ์

ผู้ช่วยผู้อำนวยการสำนักงานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีชั้นสูง มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

ผศ.ดร.ณัฐวุฒิ เดโปวา

ผู้ช่วยผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานักศึกษา สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

๑๖.๐๐ – ๑๖.๓๐ น. ✍ กล่าวปิดกิจกรรมการปะมหาเพื่อพัฒนานวัตกรรมสายอุตสาหกรรม

✍ พิธีมอบเกียรติบัตร

- มอบรางวัลชนะเลิศ
- ผู้เข้าร่วมกิจกรรมปะมหาเพื่อพัฒนานวัตกรรมสายอุตสาหกรรม

โดย ผู้บริหารสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ และ
คณะทำงานส่งเสริมและพัฒนานวัตกรรมสายอุตสาหกรรม

✍ ผู้เข้าร่วมกิจกรรม เดินทางกลับโดยสวัสดิภาพ

****

หมายเหตุ กำหนดการอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม