



กำหนดการ

การประชุมวิชาการ TAIST-Science Tokyo:

วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และการพัฒนากำลังคนเพื่ออนาคตที่ยั่งยืน

วันที่ 1-3 กันยายน 2568

ณ ห้องประชุม Eternity ชั้น G โรงแรมพูลแมน คิง เพาเวอร์ กรุงเทพฯ

วันจันทร์ที่ 1 กันยายน 2568

เวลา	กิจกรรม
08:30 – 09:00	ลงทะเบียน
09:00 – 09:10	กล่าวรายงานถึงวัตถุประสงค์ของการจัดงานโดย ดร.พัชรีลีตา ฉัตรวิริยพงศ์ ผู้ช่วยผู้อำนวยการ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
09:10 – 09:20	กล่าวสนับสนุนโดย ศาสตราจารย์ ดร.ชูกิจ ลิ้มปิฉานงค์ ผู้อำนวยการ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
09:20 – 09:30	กล่าวสนับสนุนและแสดงความยินดีกับโครงการ โดย ดร.วิภารัตน์ ตีอ่อง ผู้อำนวยการสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ
09:30 – 09:40	กล่าวเปิดงาน โดย ศาสตราจารย์ ดร.ศุภชัย ปทุมนานกุล ปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
09:40 – 09:50	ถ่ายภาพร่วมกัน
09:50 – 10:20	รับประทานอาหารว่าง
10:20 – 10:50	Keynote Speaker หัวข้อ “แนวโน้มและนโยบายวิทยาศาสตร์และกำลังคนระดับโลก” โดย ดร. พิเชฐ ดุรงคเวโรจน์ อดีตรัฐมนตรีว่าการกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมและรัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
10:50 – 11:20	Keynote Speaker หัวข้อ “นโยบายการวิจัยและพัฒนาากำลังคนของประเทศไทย” โดย ศาสตราจารย์เกียรติคุณ ดร. ยงยุทธ ยุทธวงศ์ อดีตรองนายกรัฐมนตรีและรัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
11:20 – 11:30	ถาม-ตอบ และแลกเปลี่ยนความคิดเห็น
(11:00 – 12:00)	(Close session แลกเปลี่ยนความก้าวหน้าโครงการ เปิดตัวหลักสูตรใหม่และพันธมิตรใหม่)
11:30 – 13:30	รับประทานอาหารกลางวัน พร้อมเยี่ยมชมนิทรรศการผลงานของนักศึกษาในโครงการ
13:30 – 14:00	Keynote Speaker ภาคอุตสาหกรรม หัวข้อ “บทบาทอุตสาหกรรมในการพัฒนากำลังคนและนวัตกรรม เพื่อตอบสนองความต้องการโดยรวมของภาคอุตสาหกรรม” โดย ดร. ฉัตรชัย สงวนวงศ์ กรรมการผู้จัดการบริษัท ทุ ซีสเตอร์ บิสซิเนส คอนซัลแทนท์ จำกัด
14:00 – 14:30	Keynote Speaker หัวข้อ “Adapting Excellence: Institute of Science Tokyo in the Era of Global Transformation in Science and Technology” โดย Prof. Dr. Jun-ichi Takada Executive Vice President for Global Affairs at Institute of Science Tokyo



เวลา	กิจกรรม
14:30 – 15:00	รับประทานอาหารว่าง
15:00 – 16:30	เสวนาหัวข้อ “บทบาทของ TAIST กับมหาวิทยาลัยกับการพัฒนากำลังคนด้านวิศวกรรมและเทคโนโลยีขั้นสูง” ผู้ร่วมเสวนา โดย - ศาสตราจารย์ ดร. ผดุงศักดิ์ รัตนเดโช ผู้ทรงคุณวุฒิ สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) - รองศาสตราจารย์ ดร. วิทยา วัฒนสุโกประสิทธิ์ คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย - รองศาสตราจารย์ ดร. จักรกฤษณ์ ศุทธากรณ์ ผู้อำนวยการศูนย์เครือข่ายวิจัยประยุกต์ทางเทคโนโลยีหุ่นยนต์และชีวการแพทย์ (BART LAB) ดำเนินรายการโดย ดร. ธีรวัฒน์ สมใจทวีพร ผู้อำนวยการศูนย์นวัตกรรมหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติ สถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์ (PIM)
16:30	Closing remark
18:00 – 20:00	ประชุมหารือสรุปการจัดงานในวันแรกและรับประทานอาหารร่วมกัน



วันอังคารที่ 2 กันยายน 2568

เวลา	กิจกรรม
08:30 – 09:00	ลงทะเบียน
09:00 – 09:05	กล่าวเปิดงานและต้อนรับผู้เข้าร่วมประชุม โดย ดร. สมบุญ สหสิทธิวัฒน์ รองผู้อำนวยการ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
09:05 – 09:10	กล่าวสนับสนุนการจัดกิจกรรม โดย นางสาวศิรินทร์พร เดียวตระกูล รองผู้อำนวยการ สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ / ถ่ายภาพร่วมกัน
09:10 – 09:30	Keynote Speaker หัวข้อ “ทิศทางการศึกษาวิศวกรรม: เพื่อภาคอุตสาหกรรมที่แข่งขันได้ในระดับโลก” โดย ศาสตราจารย์ ดร. ผดุงศักดิ์ รัตนเดโช ผู้ทรงคุณวุฒิ สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)
09:30 – 09:50	Keynote Speaker หัวข้อ “นโยบายการวิจัยและพัฒนากำลังคนของประเทศไทยกับ TAIST-Science Tokyo” โดย ศาสตราจารย์ ดร. สนอง เอกสิทธิ์ ผู้ทรงคุณวุฒิ สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)
09:50 – 10:10	Keynote Speaker หัวข้อ “บทบาทของคณะวิทยาศาสตร์ในการสร้างนักวิจัยและนวัตกรรมรุ่นใหม่ของประเทศ” โดย ศาสตราจารย์ ดร. ปรินทร์ ชัยวิสุทธิทางกูร ผู้ทรงคุณวุฒิ สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)
10:10 – 10:30	รับประทานอาหารว่าง
10:30 – 12:00	เสวนาการพัฒนากำลังคนเพื่อตอบโจทย์ภาคอุตสาหกรรม (Breakout session)

ห้องเสวนา	หัวข้อเสวนา
ห้องเสวนาย่อยที่ 1 (ห้อง Eternity ชั้น 1) โดย หลักสูตรวิศวกรรม ยานยนต์และระบบขนส่งขั้น สูง (A2TE)	เสวนาเรื่อง “ยานยนต์และระบบขนส่งขั้นสูง” ผู้ร่วมเสวนา โดย 1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. จินดา เจริญพรพาณิชย์ อดีตนายกสมาคมวิศวกรเครื่องกลไทย (สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง) 2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. นกสิทธิ์ นุ่มวงษ์ อุปนายกสมาคมวิศวกรรมยานยนต์ไทย (จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย) 3. คุณเทพฤทธิ์ รัตนปัญญากร ผู้อำนวยการฝ่ายดิจิทัล 1 การทางพิเศษแห่งประเทศไทย 4. รองศาสตราจารย์ ดร. ยศพงษ์ ลออนวล อดีตนายกสมาคมยานยนต์ไฟฟ้าไทย (มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี) 5. ดร. ชินะ เพ็ญชาติ ผู้อำนวยการกลุ่มวิจัยกระบวนการทางวัสดุและการผลิตอัตโนมัติ (สวทช.) ดำเนินรายการโดย ดร. ธนากร วงษ์ดีไทย ผู้อำนวยการฝ่ายนโยบายระบบคมนาคมแห่งอนาคต สำนักงานสภานโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ (สอวช.)



เวลา

กิจกรรม

ห้องเสวนา	หัวข้อเสวนา
(ห้อง New Alpha ชั้น 2) ห้องเสวนาย่อยที่ 2 (ห้อง New Alpha ชั้น 2) โดย หลักสูตรปัญญาประดิษฐ์ และอินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่ง (AIOT)	เสวนาเรื่อง “Next-Gen Workforce for AIoT Era: Competency, Collaboration, and Career” ผู้ร่วมเสวนา โดย 1. ดร. เทพชัย ทรัพย์นิธิ ผู้อำนวยการกลุ่มวิจัยปัญญาประดิษฐ์และ นายกสมาคมปัญญาประดิษฐ์ประเทศไทย ผู้อำนวยการกลุ่มวิจัยปัญญาประดิษฐ์ ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์ แห่งชาติ (NECTEC) สวทช. 2. คุณจิรายุทธ ฉัตรเพชร Director of AI & Data บริษัท อัลโต้เทค โกลบอล จำกัด 3. รองศาสตราจารย์ ดร. อนันต์ ผลเพิ่ม รองอธิการบดีฝ่ายเทคโนโลยีดิจิทัลและปัญญาประดิษฐ์ (มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์) 4. ดร. อภินันท์ กวางแก้ว ผู้ช่วยหัวหน้าแผนก 3 สังกัด กองนวัตกรรม การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ดำเนินรายการโดย ดร. นันทนัฐ ภู่อุสาสน์ คณะวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมดิจิทัล สถาบันเทคโนโลยีนานาชาติสิรินธร (มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์)
ห้องเสวนาย่อยที่ 3 (ห้อง Dawn ชั้น 2) โดย หลักสูตรพลังงานและ ทรัพยากรอย่างยั่งยืน (SERE)	เสวนาเรื่อง “From Carbon to Chip: เชื่อมพลังไทยสู่เศรษฐกิจสีเขียวและดิจิทัล” ผู้ร่วมเสวนา โดย 1. ดร. จิรุตถ์ วัตตุมา Head of Innovation Strategy and Portfolio Management, SCG Chemicals 2. ดร. อติสร เตือนตรานนท์ ผู้ช่วยผู้อำนวยการ สวทช. ด้านบริการโครงสร้างพื้นฐานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 3. ศาสตราจารย์ ดร. สุทธิชัย อัสสะบำรุงรัตน์ ที่ปรึกษาของศูนย์ BCGeTEC จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย 4. ดร. อัดถจริย สมัตถะ ศิษย์เก่า TAIST:SERE นักวิจัย ฝ่ายนวัตกรรมสิ่งแวดล้อมและคาร์บอนโซลูชันส์ สถาบันนวัตกรรม ปตท. 5. รองศาสตราจารย์ ดร. ปกรณ์ โอภาประกาศิต รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ (SIIT มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์) ผู้อำนวยการหลักสูตร SERE ดำเนินการโดย รองศาสตราจารย์ ดร. ปวีณา ประไพยนา คณะวิศวกรรมศาสตร์ (มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์) ผู้อำนวยการร่วมหลักสูตร SERE
ห้องเสวนาย่อยที่ 4 (ห้อง New Beta ชั้น 2)	เสวนาเรื่อง “กำลังคนในเทคโนโลยีอนาคต Biomed and AI” ผู้ร่วมเสวนา โดย 1. รองศาสตราจารย์ ดร.จักรกฤษณ์ ศุทธากรณ์ ผู้อำนวยการก่อตั้ง ศูนย์เครือข่ายวิจัยประยุกต์ทางเทคโนโลยีหุ่นยนต์และชีวการแพทย์ (BART LAB) (มหาวิทยาลัยมหิดล)



เวลา

กิจกรรม

ห้องเสวนา	หัวข้อเสวนา
โดย หลักสูตรวิศวกรรมชีวการแพทย์และปัญญาประดิษฐ์ (BIOMED and AI)	2. คุณวินิจ ฤทธิ์นิม ประธานกิตติมศักดิ์ กลุ่มอุตสาหกรรมผู้ผลิตเครื่องมือแพทย์ สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย 3. รองศาสตราจารย์ นายแพทย์ รัฐพล ดวงทอง รองคณบดี คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล และ กรรมการแพทยสภา 4. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วรากร เจริญสุข หัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมชีวการแพทย์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล 5. ดร.ศราวุธ เลิศพลังสันติ รองผู้อำนวยการ ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (MTEC) สวทช. ดำเนินการโดย รองศาสตราจารย์ ดร.จักรกฤษณ์ ศุทธากรณ์ ผู้อำนวยการก่อตั้ง ศูนย์เครือข่ายวิจัยประยุกต์ทางเทคโนโลยีหุ่นยนต์และชีวการแพทย์ (BART LAB) (มหาวิทยาลัยมหิดล)

12:00 – 13:30

รับประทานอาหารกลางวัน

(Breakout session) (ต่อ)

13:30 – 14:30

นักศึกษานำเสนอผลงานวิชาการ ผลงานวิจัย แยกนำเสนอตามห้องย่อยทั้ง 4 ห้อง

(Oral Presentation โดยนักศึกษาประมาณ 5-10 คน ต่อหลักสูตร)

14:30 – 15:00

รับประทานอาหารว่าง

15:00 – 15:30

Oral Presentation (ต่อ)

15:30 – 16:00

สรุปผลการพิจารณา / ให้ข้อเสนอแนะรายบุคคล

16:00

Closing remark

18:00 – 20:00

ประชุมหารือสรุปการจัดงานในวันที่สองและรับประทานอาหารร่วมกัน



วันพุธที่ 3 กันยายน 2568

เวลา	กิจกรรม
08:30 – 09:00	ลงทะเบียน
09:00 – 09:10	กล่าวเปิดงานและต้อนรับผู้เข้าร่วมประชุม โดย ดร. พัชรลิตา ฉัตรวิเศษพงศ์ ผู้ช่วยผู้อำนวยการ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
09:10 – 09:40	Keynote Speaker เสริมแรงบันดาลใจ: "คนรุ่นใหม่กับโลกเทคโนโลยี: ทักษะ ความคิด และโอกาสในอนาคต" โดย คุณปริวรรต วงษ์สำราญ (Alumni นักศึกษาทุน TAIST-Science Tokyo) รองผู้อำนวยการด้านระบบนวัตกรรม สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ
09:40 – 10:00	รับประทานอาหารว่าง
10:00 – 12:30	กิจกรรมเกี่ยวกับการพัฒนากำลังคน/เยาวชน ในหัวข้อ “Startup ปั่นนักคิด สู่โลกธุรกิจและผู้ประกอบการด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี” กิจกรรมที่ 1: การประยุกต์ใช้ปัญญาประดิษฐ์เพื่อการวางแผนธุรกิจอย่างมีประสิทธิภาพ โดย ดร. วรวิทย์ ชัยมาโย นักบริหารงานวิจัย งานบริหารข้อมูลและเผยแพร่งานวิจัย กองบริหารงานวิจัย มหาวิทยาลัยมหิดล (Alumni นักศึกษาทุน JSTP และเคยเข้าร่วมโครงการนักศึกษาภาคฤดูร้อน DESY) กิจกรรมที่ 2: การประชุมเชิงปฏิบัติการ (workshop) “ไอเดียเปลี่ยนโลก! เมื่องานวิจัยกลายเป็นนวัตกรรม” โดย ดร. อธิพงศ์ ยะทา ผู้ก่อตั้ง บริษัท นาอีฟ อินโนว่า จำกัด (บริษัทสปินออฟจากจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย กรรมการผู้จัดการ บริษัท พรีเมียร์ อินโนว่า จำกัด (Alumni นักศึกษาทุน YSTP JSTP และทุนกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี)
12:30 – 13:00	รับประทานอาหารกลางวัน
13:00 – 13:30	Keynote Speaker เสริมแรงบันดาลใจ: "คนรุ่นใหม่กับโลกเทคโนโลยี: ทักษะ ความคิด และโอกาสในอนาคต" โดย ดร. ช้าว ต้นสมบูรณ์ นักวิจัยรุ่นใหม่ ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ (BIOTEC) สวทช.
13:30 – 14:30	กิจกรรมเกี่ยวกับการพัฒนากำลังคน/เยาวชน กิจกรรมที่ 3: การประชุมเชิงปฏิบัติการ (Workshop) ในหัวข้อ “Creative Resin: preserve plants ideas สร้างสรรค์ พืชผ่านเรซิน” โดยทีมวิทยากร และ Alumni นักศึกษาทุน สวทช.
14:30 – 14:45	รับประทานอาหารว่าง
14:45 – 16:00	กิจกรรมที่ 3 (ต่อ)
16:00	กล่าวปิดกิจกรรม

หมายเหตุ กำหนดการอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม