



โครงการสัมมนา

เรื่อง

"จุดประกายประเทศไทย : สตาร์ทอัพและการวิจัยเพื่อความมั่นคงของชาติ

IGNITE THAILAND : Startup & Research for National Resilience "

จัดโดย

คณะกรรมการการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

สภาผู้แทนราษฎร

วันศุกร์ที่ ๒๙ สิงหาคม ๒๕๖๘

ณ ห้องประชุมสัมมนา B1-4 ชั้น B1 อาคารรัฐสภา

๑. หลักการและเหตุผล

ในยุคที่โลกกำลังเผชิญกับการเปลี่ยนแปลงทางเทคโนโลยีอย่างก้าวกระโดด วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมได้กลายเป็นกลไกสำคัญในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจ สังคม และความมั่นคงของประเทศไทยอย่างยั่งยืน โดยเฉพาะในกลุ่มประเทศที่กำลังพัฒนา ซึ่งต้องเร่งปรับตัวและเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันในเวทีระดับโลก หนึ่งในยุทธศาสตร์ที่มีความสำคัญคือ การส่งเสริมและยกระดับกลุ่มบริษัท สตาร์ทอัพที่มีศักยภาพ ทั้งในด้านการวิจัย การพัฒนานวัตกรรม และการนำเทคโนโลยีมาใช้แก้ไขปัญหาหรือพัฒนาเศรษฐกิจของประเทศ

กลุ่มสตาร์ทอัพมีบทบาทสำคัญในฐานะ “ตัวเร่ง” การเปลี่ยนผ่านของประเทศสู่เศรษฐกิจฐานนวัตกรรม (Innovation-based Economy) โดยเฉพาะในภาคส่วนที่ต้องการความคล่องตัว ความคิดสร้างสรรค์ และการทดสอบแนวทางใหม่ ๆ ที่แตกต่างจากระบบราชการหรือองค์กรขนาดใหญ่ ความสามารถของสตาร์ทอัพในการสร้างมูลค่าเพิ่มให้แก่ทรัพยากรที่มีอยู่ และการต่อยอดองค์ความรู้จากงานวิจัยไปสู่ผลิตภัณฑ์หรือบริการที่ใช้งานได้จริงนั้น ล้วนเป็นแรงขับเคลื่อนสำคัญที่ไม่อาจมองข้ามได้

อย่างไรก็ตาม การยกระดับและส่งเสริมสตาร์ทอัพของไทยยังคงเผชิญกับข้อจำกัดหลายประการ เช่น การเข้าถึงแหล่งทุน ความเชื่อมโยงกับมหาวิทยาลัยและนักวิจัย การขาดระบบนิเวศที่เอื้อต่อการเติบโต และการขาดโอกาสในการเข้าถึงตลาดต่างประเทศ เป็นต้น ดังนั้น การจัดสัมมนาในครั้งนี้จึงมีวัตถุประสงค์เพื่อเปิดพื้นที่แลกเปลี่ยนองค์ความรู้ ประสบการณ์ และแนวทางการขับเคลื่อนนโยบายและกลไกสนับสนุนที่เหมาะสม โดยใช้กลไกเพื่อประสานความร่วมมือจากทั้งภาครัฐ ภาควิชาการ และภาคเอกชนมาร่วมกันออกแบบแนวทางการพัฒนาสตาร์ทอัพไทยอย่างเป็นระบบและยั่งยืน

คณะกรรมการการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ซึ่งมีหน้าที่และอำนาจในการส่งเสริมและการพัฒนาด้านการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี วิจัยและนวัตกรรม ตามข้อบังคับการประชุมสภาผู้แทนราษฎร พ.ศ. ๒๕๖๒ ข้อ ๙๐ (๒๘) จึงให้ความสำคัญกับการส่งเสริมและยกระดับด้านการศึกษาศาสตร์ เทคโนโลยี วิจัยและนวัตกรรม โดยตั้งคณะกรรมการขึ้นชุดหนึ่งคือคณะกรรมการยกระดับการวิจัย เทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อเศรษฐกิจและสังคมเพื่อพิจารณาศึกษาแนวทางการด้านดังกล่าว

ด้วยเหตุนี้ คณะกรรมการฯ จึงได้จัดการจัดสัมมนาเรื่อง “จุดประกายประเทศไทย : สตาร์ทอัพและการวิจัยเพื่อความมั่นคงของชาติ IGNITE THAILAND : Startup & Research for National Resilience” เพื่อเป็นเวทีที่จะช่วยเน้นย้ำถึงความสำคัญของการส่งเสริมการวิจัยและพัฒนา (R&D) การสร้างระบบนิเวศนวัตกรรม (Innovation Ecosystem) และการวางรากฐานการศึกษาที่เชื่อมโยงกับอุตสาหกรรมเป้าหมาย เพื่อให้ประเทศไทยสามารถสร้างผู้ประกอบการรุ่นใหม่ที่มีศักยภาพในการแข่งขันระดับโลกได้ในระยะยาว โดยคาดหวังให้เกิดการกำหนดแนวทางเชิงนโยบายที่เป็นรูปธรรม และสามารถนำไปสู่การออกแบบมาตรการหรือกลไกใหม่ ๆ เพื่อสนับสนุนการยกระดับระบบนิเวศของสตาร์ทอัพไทยอย่างยั่งยืนต่อไป

๒. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ ประสบการณ์ ระหว่างผู้ที่ประสบความสำเร็จทางธุรกิจบริษัทสตาร์ทอัพ และผู้สนใจที่จะเริ่มต้นธุรกิจสตาร์ทอัพ
๒. เพื่อแสวงหาแนวทางการขับเคลื่อนนโยบายและกลไกสนับสนุนที่เหมาะสมต่อการเติบโตของสตาร์ทอัพ
๓. เพื่อเป็นกลไกความร่วมมือร่วมกันทั้งจากภาครัฐ ภาควิชาการ และภาคเอกชนในการพัฒนาสตาร์ทอัพอย่างเป็นระบบและยั่งยืน

๓. ผู้รับผิดชอบ

คณะกรรมการการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม สภาผู้แทนราษฎร

๔. งบประมาณ

สำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร

๕. วัน เวลาและสถานที่

ในวันศุกร์ที่ ๒๙ สิงหาคม ๒๕๖๘ ณ ห้องประชุมสัมมนา B1-4 ชั้น B1 อาคารรัฐสภา

๖. ผู้เข้าร่วมสัมมนา

ผู้เข้าร่วมสัมมนา จำนวน ๒๐๐ คน ประกอบด้วย

๑. คณะกรรมการการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
๒. ผู้ประกอบการธุรกิจสตาร์ทอัพ
๓. ประชาชนและผู้สนใจทั่วไป

๗. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๑. เกิดการถ่ายทอดและแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ ประสบการณ์ ร่วมกันระหว่างผู้ที่ประสบความสำเร็จทางธุรกิจ บริษัทสตาร์ทอัพ และผู้สนใจที่จะเริ่มต้นธุรกิจสตาร์ทอัพ
 ๒. มีแนวทางการขับเคลื่อนนโยบายและกลไกสนับสนุนที่เหมาะสมต่อการเติบโตของสตาร์ทอัพ
 ๓. มีกลไกความร่วมมือร่วมกันทั้งจากภาครัฐ ภาควิชาการ และภาคเอกชน ในการพัฒนาสตาร์ทอัพอย่างเป็นระบบและยั่งยืน
-



กำหนดการสัมมนา

"จุดประกายประเทศไทย : สตาร์ทอัพและการวิจัยเพื่อความมั่นคงของชาติ

IGNITE THAILAND : Startup & Research for National Resilience "

จัดโดย

คณะกรรมการการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

สภาผู้แทนราษฎร

วันวันศุกร์ที่ ๒๙ สิงหาคม ๒๕๖๘

ณ ห้องประชุมสัมมนา B1-4 ชั้น B1 อาคารรัฐสภา

เวลา ๐๘.๓๐ – ๐๘.๔๕ นาฬิกา	ลงทะเบียนเข้าร่วมการสัมมนา
เวลา ๐๘.๔๕ – ๐๙.๐๐ นาฬิกา	พิธีเปิดการสัมมนา <u>กล่าวรายงาน</u> โดย นางนันทนา สงฆ์ประชา กรรมการ และประธานคณะกรรมการระดับการวิจัย เทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อเศรษฐกิจและสังคม <u>กล่าวเปิดการสัมมนา</u> โดย นายวาโย อัครรุ่งเรือง ประธานคณะกรรมการการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม สภาผู้แทนราษฎร
เวลา ๐๙.๐๐ – ๑๒.๐๐ นาฬิกา	อภิปรายเรื่อง “จุดประกายประเทศไทย : สตาร์ทอัพและการวิจัยเพื่อความมั่นคงของชาติ” <u>ผู้ดำเนินรายการ</u> นางสาววารีรัตน์ อัครธรรม ผู้ก่อตั้ง ไทรเด็นท์สตีล
	นายธนวิทย์ ต้นกันยา นายกสมาคมการค้าสตาร์ทอัพไทย และประธานเจ้าหน้าที่บริหาร (CEO) และผู้ก่อตั้งบริษัท ฮอร์แกนส์ จำกัด - บทบาทของสมาคมสตาร์ทอัพไทยในการขับเคลื่อน Startup Ecosystem - ปัญหาโครงสร้างพื้นฐานทางนโยบายที่ยังเป็นอุปสรรคต่อการ scale-up - โอกาสและความท้าทายของการสร้าง Deep Tech Startup จากห้องวิจัยสู่เชิงพาณิชย์ - กรณีตัวอย่าง “ฮอร์แกนส์” ที่เชื่อมโยงวิจัยกับตลาดได้สำเร็จ
	นายพนชิต กิตติปัญญางาม อดีตนายกสมาคมการค้าสตาร์ทอัพไทย ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร (CEO) และผู้ก่อตั้งบริษัท แอ็คโคแมท จำกัด - บทเรียนการสร้าง Startup ที่ใช้ Deep Tech และ AI ในไทย - อุปสรรคด้าน “Regulatory Sandbox” สำหรับนวัตกรรมใหม่ - บทบาทของงานวิจัยจากภาครัฐและมหาวิทยาลัยในการสร้าง “Spin-off” - ข้อเสนอเชิงนโยบายที่เคยผลักดันและมองว่ายังขาดอยู่

	นายณัฐกันต์ ธีรนาถพร ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร (CEO) บริษัท อินโนสเปซ (ประเทศไทย) จำกัด - วิสัยทัศน์ของการเป็น “แพลตฟอร์มแห่งความร่วมมือ” ระหว่างมหาวิทยาลัย รัฐ และเอกชน - การลงทุนใน Deep Tech และการนำวิจัยจากมหาวิทยาลัยสู่ธุรกิจ - บทบาทของ InnoSpace ในการสร้าง “Startup Pipeline” - ตัวอย่างโครงการที่เชื่อมโยงทุนวิจัยสู่ Startup ได้อย่างเป็นรูปธรรม นายศรัณย์ สุตันติวรคุณ นายกสมาคมไทยผู้ประกอบการธุรกิจเงินร่วมลงทุน(TVCA)/ Partner of N-VEST VENTURE MD N-vest venture และอดีตนายกสมาคม VC - มุมมองจากนักลงทุน: ทำไม VC ไทยถึงยังไม่กล้าลงทุนในสตาร์ทอัพวิจัยมากนัก - เงื่อนไขที่ VC ต้องการจากนักวิจัย / ผู้ประกอบการ - ความสำคัญของ “ทีมผู้ก่อตั้ง” และการสร้าง Product-Market Fit - บทบาทของสมาคม TVCA ในการสร้างบรรยากาศการลงทุนเชิงนวัตกรรม
เวลา ๑๒.๐๐ – ๑๒.๑๕ นาฬิกา	แลกเปลี่ยนความคิดเห็นพร้อมตอบข้อซักถาม
เวลา ๑๒.๑๕ – ๑๒.๓๐ นาฬิกา	สรุปผลการสัมมนาและปิดการสัมมนา

หมายเหตุ เวลา ๑๐.๐๐ – ๑๐.๑๕ นาฬิกา รับประทานอาหารว่าง