

Goal

มหาวิทยาลัยหลักเชิงกลยุทธ์ของพื้นที่ EEC และภูมิภาคตะวันออก

University Mission

การยกระดับคุณภาพ การศึกษาสู่มาตรฐาน ระดับสากล	การสร้างบุคลากรคุณภาพ สนองต่อความต้องการของ พื้นที่ภาคตะวันออก	เป็นศูนย์กลางการขับเคลื่อน อุตสาหกรรมเป้าหมายใน ภาคตะวันออก	เป็นศูนย์กลางการวิจัยเพื่อ การพัฒนาพื้นที่ภาค ตะวันออกอย่างยั่งยืน	เป็นองค์กรประสิทธิภาพสูง ที่มีการเติบโตอย่างต่อเนื่อง และยั่งยืน	เป็นองค์กรที่ยึดหลัก ธรรมาภิบาลและการ รับผิดชอบต่อสังคม
---	--	---	--	--	---

Impact

Sustainable Development Goals

Research to policy	Research to community	Research to commercial	Research to industry	Research to frontier
--------------------	-----------------------	------------------------	----------------------	----------------------

Research mission

Research key driving forces

Human development Smart citizen	Smart & precision agriculture/aquaculture	Art/Design/Culture	Tourism and Service	IOT Advance manufacturing	Quantum technology	Space innovation
Aging society	The driven community-based economy	Smart / Creative / Bio-medical materials	Digital technology	Robotic and automation	High-energy physics	Food for the future
Face off to our change environment	Smart/Sustainable cities and communities	Creative economy	New medicine, vaccines, advance drug delivery system	Biofuels Biorefinery Wastes utilization	Depletion of natural resources	Social and humanity frontier research
Demography changes	Health awareness and peppering	New normal society	Impacts of wastes and pollution	Policy instability	Food and freshwater problems	Smart community enterprises
Deep/AI technology	BCG in action	Entrepreneurial spirit / MMEs / SMEs / Startup	Human resources, Manpower, Re-/Up-skill	National crisis management	Talent mobility and utilization	

Infrastructure and ecosystem development

Capacity building	Basic infrastructure development	Co-working space	Smart RDI manager and researcher	Smart database	Research standardization
-------------------	----------------------------------	------------------	----------------------------------	----------------	--------------------------

Eastern Science and Technology (EAST) park	UBI / Spin-off unit	BUU Holding Company	High efficiency research administration system and staff
--	---------------------	---------------------	--