



@Meelelu

20-26/12/2014

จะส่งเสริมความเป็นผู้นำ
นวัตกรรม
และเป็นเวทีแห่งความร่วมมือ
ของภูมิภาคเอเชีย

Asian Institute of Technology
สถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย



ดร.สุปิน ปิ่นยยัน
ประธานคณะกรรมการอำนวยการ
สถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย (สถาบันเอไอที)

“ จะส่งเสริมความเป็นผู้นำ นวัตกรรม และเป็นเวทีแห่ง ความร่วมมือของภูมิภาคเอเชีย ”

ดร.สุปิน ปิ่นยยัน เป็นศิษย์เก่ารุ่นแรกของสถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย (เอไอที) โดยท่านได้จบการศึกษาเมื่อปี พ.ศ. 2504 ดร. สุปิน เป็นผู้ประสบความสำเร็จอย่างสูงทั้งทางด้านวิชาการ วิชาชีพ ในวงราชการ ด้านการเมือง ตลอดจนในแวดวงธุรกิจ ในด้านการเมือง ท่านเคยดำรงตำแหน่งรัฐมนตรีว่าการกระทรวงการต่างประเทศ และรัฐมนตรีอื่นๆ อีกสามกระทรวง ในฐานะศิษย์เก่าที่ได้ทำคุณประโยชน์นานาประการต่อประเทศชาติและต่อภูมิภาค ท่านจึงได้รับการจารึกชื่อเชิดชูในหอเกียรติยศของสถาบันเอไอที ในปี พ.ศ. 2553 ปัจจุบันท่านได้รับเชิญให้เป็นประธานคณะกรรมการอำนวยการสถาบันเอไอที ดร. สุปิน ได้ตั้งเป้าหมายระยะเวลา 5 ปี ที่จะนำสถาบันนานาชาติแห่งนี้ ก้าวสู่ความเป็นสถาบันฯ ที่มีบทบาทเป็นเวทีแห่งความร่วมมือระหว่างนานาชาติ ประเทศ โดยเน้นผลประโยชน์ของประเทศไทยและภูมิภาคเอเชียเป็นหลัก

สถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย

ศูนย์กลางแห่งความเป็นเลิศทางด้านงานวิจัยและพัฒนาขั้นสูง

สถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย (Asian Institute of Technology) หรือสถาบันเอไอที เป็นสถาบันการศึกษานานาชาติที่ได้รับการยอมรับอย่างสูงจนเป็นที่รู้จักกันแพร่หลาย นับเป็นสถาบันฯ แห่งแรกในภูมิภาคเอเชียที่เปิดการสอนในระดับปริญญาโทและปริญญาเอกในระดับนานาชาติ โดยมุ่งเน้นผลิตมหาบัณฑิตและดุษฎีบัณฑิตที่มีคุณภาพในวิศวกรรม วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และวิทยาการจัดการจัดการ ตลอดเวลา 55 ปี ที่ผ่านมา สถาบันฯ สามารถสนองตอบความต้องการด้านบุคลากรด้านการพัฒนาภูมิภาคเอเชียและเป็นเวทีแห่งความร่วมมือของนักวิชาการต่างๆ ในระดับโลก

สถาบันฯ ได้ดำรงสถานะความเป็นกลางโดยปลอดจากการเมืองโดยถือเป็นองค์กรอิสระไม่แสวงหากำไร ปัจจุบันสถาบันฯ มีนักศึกษาระดับปริญญาโทและเอกประมาณ 2,000 คน โดยจำนวนนี้ประมาณ 70% เป็นนักศึกษาต่างชาติ น่าจะเป็นสถาบันฯ การศึกษาแห่งเดียวในโลกที่มีนักศึกษานานาชาติเป็นสัดส่วนมากขนาดนี้ สถาบันเอไอทีเป็นศูนย์กลางแห่งความเป็นเลิศทั้งการให้การศึกษา งานวิจัยและการพัฒนาขั้นสูง โดยไม่ได้เน้นในทุกสาขาวิชาหลากหลายเช่นมหาวิทยาลัยเต็มรูปแบบปกติทั่วไป แต่สถาบันเอไอทีจะเลือกเน้นเฉพาะสาขาวิชาที่มีส่วนร่วมในสหวิชาการต่างๆ ซึ่งจำเป็นสำหรับการแก้ปัญหาของภูมิภาคที่ไร้พรมแดน และเน้นการนำผลงานวิจัยไปประยุกต์ในเชิงปฏิบัติได้ สถาบันฯ จึงสามารถยืนหยัดในเอกลักษณ์ของตนเองมากกว่า 55 ปี ในท่ามกลางมหาวิทยาลัยเต็มรูปแบบ ที่มีทรัพยากรท่วมท้นทั้งในประเทศและในภูมิภาค สถาบันฯ ได้ผ่านการพิสูจน์แล้วว่า มีบทบาทในการแก้ปัญหาในภูมิภาค และมีความโดดเด่นในการเป็นสร้างเครือข่าวนานาชาติและเป็นเวทีให้นักวิชาการและนักวิชาชีพนานาชาติได้มาร่วมทำงานวิจัย ตามความต้องการด้านการพัฒนาของภูมิภาคเอเชียและของโลก

เน้นการสร้างองค์ความรู้ใหม่ใน 6 แนวทาง

สนองความต้องการของมนุษย์และประชาคม

“แม้จะก่อตั้งมานานกว่า 55 ปี สถาบันเอไอทียังสามารถดำรงอยู่ในฐานะสถาบันที่มีความเป็นเอกลักษณ์เฉพาะตัว โดยทำหน้าที่เป็นผู้ให้บริการเพื่อบรรลุความต้องการด้านการพัฒนาของภูมิภาคและของโลกในปัจจุบัน รวมถึงความต้องการอื่นๆ ที่อาจจะเกิดขึ้นในอนาคต ปัจจุบันนี้ ภูมิภาคเอเชียเผชิญกับความท้าทายด้านความยั่งยืนอย่างรุนแรงหลายอย่าง ซึ่งจำเป็นต้องอาศัยนวัตกรรม ตลอดจนบุคลากรระดับที่

คุณภาพเป็นผู้นำ สถาบันเราใส่ใจกับความต้องการของคนนับพันๆ ล้านคนที่อาศัยอยู่ในทวีปนี้ โดยการเป็นผู้ให้บริการในการแก้ปัญหาของท้องถิ่น ที่จะช่วยสร้างระบบที่ยั่งยืนสำหรับทุกคน ความสนใจของเราเน้นที่การสร้างองค์ความรู้ใหม่และการประยุกต์เป็นเทคโนโลยีในวิถีทางที่สัมพันธ์กับสังคมที่กว้างขึ้น”

ในแง่ของด้านวิชาการ งานวิจัย และด้านบริการสังคมหลักๆ ของสถาบันเอไอทีสามารถแบ่งออกเป็น 6 กลุ่มสาขาการ หรือ อิมส์ ที่อธิบายถึงความต้องการพื้นฐานต่างๆ ของมนุษย์และประชาคมเพื่อการมีชีวิตอยู่ ได้แก่ น้ำ (การจัดการน้ำ) อาหาร (การผลิตอาหาร) พลังงาน (พลังงานทางเลือก) สารสนเทศ (การสื่อสารและสนเทศศาสตร์) โครงสร้างพื้นฐาน (โลจิสติกส์) และสิ่งแวดล้อม (การรักษาสิ่งแวดล้อม) ความท้าทายของสถาบันฯ คือการเชื่อมโยงเป็นเครือข่ายกับประเทศและองค์กรนานาชาติต่างๆ ตลอดจนภาคอุตสาหกรรมทั้งในประเทศไทยและในภูมิภาคเอเชีย เพื่อร่วมมือกันแก้ปัญหาในระดับภูมิภาคพร้อมกันและนำไปสู่การอยู่ดีกินดีของประชาคม

ความเป็น “วิศวกร” สอนให้แก้ปัญหาคณิต

ความเป็นผู้นำ และนวัตกรรม ทำให้ประสบความสำเร็จ

“ในอดีตเมื่อ 50 ปีที่แล้ว การศึกษาของผมที่สถาบันเอไอทีในฐานะวิศวกร ทำให้ผมมีพื้นฐานที่เลิศในการแก้ปัญหาเชิงเทคนิค แต่สถานการณ์ในปัจจุบันได้เปลี่ยนไปมาก องค์ความรู้และทักษะที่จำเป็นในการเป็นบริหารองค์กรธุรกิจนั้น ไม่เพียงพอที่จะเรียนรู้จากการศึกษาด้านวิศวกรรมศาสตร์ในระบบดั้งเดิมอย่างเดียว ผู้ที่จะประสบความสำเร็จทางด้านวิชาชีพอย่างสูงต่อไปนี้ ต้องมีบุคลิกและทักษะความเป็นผู้นำและความเป็นนักประกอบการมืออาชีพ ทั้งสองอย่างนี้เป็นทักษะที่สำคัญอย่างยิ่งยวดสำหรับประธานบริษัท ผู้บริหารระดับสูง นักวิชาชีพและนักวิจัยชั้นนำ ดังนั้นหลักสูตรใหม่ของสถาบันเอไอทีจะต้องปรับเปลี่ยน โดยจะแทรกทั้งวิชาการและการฝึกภาคปฏิบัติในเตรียมและพัฒนาให้นักศึกษาให้มีคุณสมบัติพร้อมที่จะเป็นผู้นำ อีกทั้งให้มีพื้นฐานที่สามารถออกไปเป็นผู้ประกอบการเชิงธุรกิจ โดยทั้งสองประการนี้จะเน้นในบริบทของความเป็นนานาชาติและนวัตกรรม”

เปิดแผน 5 ปี สถาบันเอไอที (2558-2562)

พร้อมผลิตผู้นำและนักประกอบการมืออาชีพสำหรับทุกประเทศในเอเชีย

“ในอีก 5 ปีข้างหน้า (2558-2562) สิ่งที่ผมให้ความสำคัญคือ ปัจจัยสำคัญที่ทำให้มนุษย์มีชีวิตอยู่ได้ คือ 6 แนวทางที่ได้กล่าวไว้ เช่น น้ำ เราอยากให้อเอไอทีเป็นแหล่งให้ความรู้ในเรื่องน้ำแห่งภูมิภาคเอเชีย ในฐานะที่เป็น Asian Institute of Technology จึงอยากให้อเอไอทีตั้งศูนย์กลางความรู้ด้านน้ำ ได้แก่ Asian Water Academy หรือในด้านอาหาร สถาบันฯ จะตั้ง Research Center for Postharvest Processing ในเอไอที เพื่อวิจัยการแปรรูปผลผลิตทางการเกษตรที่ล้นตลาด เช่น ข้าว มันสัมปะหลัง ข้าวโพด ยางพารา ให้มีมูลค่าเพิ่ม ทำให้เกษตรกรสามารถทำอาชีพที่เขาลงทุนต่อไปได้โดยไม่ต้องทำอาชีพใหม่ที่เขาไม่ถนัด หากประเทศไทยยังไม่ยอมรับแนวคิดนี้ ยังมีอีกหลายประเทศในเอเชียที่ประสบปัญหาด้านผลผลิตทางการเกษตรล้นตลาดเหมือนบ้านเรา เขาก็อาจมีความสนใจในแนวคิดนี้”

ดร.สุปินกล่าวในตอนท้ายว่า สถาบันเอไอที มีอายุ 55 ปี ถ้าเป็นคนที่ต้องถือว่าเอไอทีเป็นผู้ใหญ่แล้ว เราควรทำงานทำประโยชน์ให้แก่สังคมและตอบแทนผู้ที่เคยให้การช่วยเหลือเรา ตั้งแต่วันนี้เป็นต้นไป สถาบันเอไอทีต้องเป็นผู้ให้ประโยชน์และให้บริการแก่ผู้ที่มีความต้องการให้เราเข้าไปช่วยเหลือ เราจะเสริมหลักสูตรนวัตกรรมใหม่ๆ ในการผลิตผู้นำและนักประกอบการมืออาชีพ เพื่อสนับสนุนภาคอุตสาหกรรมต่างๆ ที่สำคัญสำหรับภูมิภาคเอเชีย ความสำเร็จดังกล่าวจะช่วยให้อเอไอทีที่มีความมั่นคงและมีบทบาทที่ยั่งยืนตลอดไป