



**'SIIT' เดินหน้าสร้าง
'ทรัพยากรมนุษย์' ขับเคลื่อนประเทศ
ด้านวิศวกรรมเทคโนโลยี >2**



สกู๊ปพิเศษ

'SIIT' เดินหน้าสร้าง 'ทรัพยากรมนุษย์' ขับเคลื่อนประเทศ ด้านวิศวกรรมเทคโนโลยี

“ทุนมนุษย์” เป็นทรัพยากรที่สำคัญต่อการขับเคลื่อนประเทศ และมีงานวิจัยที่ยืนยันว่า “การลงทุนในเรื่องของการศึกษา” นับเป็นการลงทุนที่สำคัญที่สุดของชีวิตมนุษย์ และยังสามารถสร้างความเข้มแข็งให้ประเทศได้อย่างยั่งยืนซึ่งปัจจุบันมีผู้ที่ลงทุนด้านการศึกษาอยู่หลายกลุ่ม ไม่ว่าจะเป็นรัฐบาลที่ต้องลงทุนกับระบบการศึกษาของประเทศ ครอบครัวและผู้ปกครองที่ลงทุนกับการศึกษาของบุตรหลาน ในขณะที่สถาบันการศึกษาก็ลงทุนในบริการด้านการศึกษา ให้กับนักศึกษาของตัวเอง

“ศ.ดร.พฤทธา ณ นคร” ผู้อำนวยการสถาบันเทคโนโลยีนานาชาติสิรินธร (SIIT) มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ (มธ.) เปิดเผยว่า SIIT ให้ความสำคัญและลงทุนกับการศึกษาอย่างต่อเนื่องโดยแบ่งออกเป็น 2 ส่วนหลัก โดยส่วนแรกได้แก่การลงทุนกับเครื่องมืออุปกรณ์การเรียนการสอน บุคลากร อาจารย์ ตลอดจนอาคาร สถานที่ ห้องเรียนที่ทันสมัย โดยเฉพาะหลังโควิด-19 ที่ได้ปรับปรุงห้องเรียนให้พร้อมสำหรับการเรียนการสอนแบบใหม่ สอดรับกับรูปแบบ Active Learning ปรับปรุงห้องสมุดสู่ Co-



working Space ตลอดจนการลงทุนสร้างอาคารปฏิบัติการ เป็นต้น และส่วนที่สองคือการลงทุนผ่านการให้ ‘ทุนการศึกษา’ ซึ่งเป็นสิ่งที่สำคัญมากในการสนับสนุนนักเรียนที่มีศักยภาพ โดย SIIT ให้ทุนในหลายประเภท หนึ่งในนั้นคือโครงการสอบชิงทุนสำหรับนักเรียนที่มีผลการเรียนดีเลิศ หรือ Outstanding Student



Program (OSP) ที่มีกว่า 100 รุ่นเป็นประจำทุกปี ช่วยให้นักเรียนที่เรียนดีได้มีโอกาสเข้ามาพัฒนาทักษะด้านวิศวกรรมและเทคโนโลยีอันจะเป็นประโยชน์อย่างยิ่งต่อการทำงานในโลกอุตสาหกรรมยุคอนาคต

“หากเราสังเกตผู้บริหารในตำแหน่งสูงๆ ที่อยู่ตามองค์กรขนาดใหญ่ทั้งในและต่างประเทศ มีการจบการศึกษาในสายนี้ค่อนข้างมาก ซึ่งคิดว่าเหตุผลหนึ่งคือผู้ที่เรียนจบด้านวิศวกรรมเทคโนโลยี จะได้รับทักษะในด้านการคิดเชิงวิเคราะห์ (Analytical Thinking) และการคิดเชิงตรรกะ (Logical Thinking) ฟังติดตัวไปด้วย นั่นทำให้เมื่อเผชิญกับปัญหาหรือสถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลงไป เขาสามารถคิดหาทางแก้ไขได้อย่างเป็นระบบ ส่งผลให้มีโอกาสเจริญเติบโตก้าวหน้าตามไปด้วย” ศ.ดร.พฤทธา กล่าว

ศ.ดร.พฤทธา กล่าวว่า สำหรับการเรียนการสอนในรั้ว SIIT จะมีองค์ประกอบอย่างน้อย 2 เรื่อง หนึ่งคือ ‘วิชาความรู้’ ซึ่งแน่นอนว่าทาง SIIT จะต้องมอบความรู้ที่ใหม่ล่าสุด ณ วันนั้นให้กับนักศึกษา แต่แน่นอนว่า เมื่อถึงวันหนึ่งความรู้เหล่านั้นก็อาจหมดอายุ ฉะนั้นจึง



นำไปสู่องค์ประกอบสำคัญถัดมา นั่นคือการมอบ 'ทักษะความสามารถในการแก้ไขปัญหา' ฝึกฝนให้นักศึกษาเคยชินกับการแสวงหาความรู้ ใช้ความคิดสร้างสรรค์ และสามารถแก้ไขปัญหาได้ดี

"นักศึกษาที่เข้ามาเรียน SIIT จะมีโอกาสต่างๆ มากมายนอกเหนือไปจากประสบการณ์ที่ได้รับจากการเรียนการสอนในหลักสูตรนานาชาติ เพราะเรายังเป็นพาร์ทเนอร์ร่วมกับบริษัทและมหาวิทยาลัยชั้นนำทั้งในและต่างประเทศ จึงมีโอกาสได้ร่วมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ทำกิจกรรมตลอดจนร่วมแสดงศักยภาพในเวทีต่างๆ และเครือข่ายที่มีเหล่านี้ก็ยิ่งส่งผลไปถึงอนาคตของนักศึกษาที่มีทั้งช่องทางการเรียนต่อ รวมไปถึงการทำงาน ซึ่งตัว =เลขสถิติที่สะท้อนออกมา ก็แสดงให้เห็นว่านักศึกษาของเรา มีอัตราการได้งาน อัตราเงินเดือน รวมถึงระดับความพึงพอใจจากนายจ้างมากเป็นอันดับต้นๆ ของประเทศ" ศ.ดร.พททธา กล่าว

ด้าน "รศ.ดร.เกรียงศักดิ์ ภาณุวัฒน์วินัย" รองผู้อำนวยการฝ่ายรับเข้าศึกษาและประชาสัมพันธ์ SIIT กล่าวว่า โครงการสอบชิงทุน OSP ในปีการศึกษา 2567 นี้ จะมีทั้งสิ้นกว่า 100 ทุน การศึกษา แบ่งออกเป็น 3 รูปแบบ ได้แก่ 1.ทุนเต็มจำนวน 2.ทุนครึ่งจำนวน และ 3.ทุนบางส่วน โดยนักเรียนที่สนใจสามารถสมัครได้ระหว่างวันที่ 15 สิงหาคม - 30 กันยายน 2566 ส่วนการสอบจะมีขึ้นในช่วงเดือนตุลาคม ใน 4 จังหวัด ได้แก่ กรุงเทพมหานคร เชียงใหม่ สงขลา และอุดรธานี

ในส่วนของเกณฑ์การสอบชิงทุน ยังคงเหมือนกับปีที่ผ่านมา ซึ่งได้มีการ



ปรับลด GPA ลงจาก 2.75 เหลือ 2.5 อันจะช่วยเปิดโอกาสให้นักเรียนเข้ามาสอบชิงทุนได้มากขึ้น ในขณะที่ยังคงได้นักเรียนเก่งเข้ามาในระบบโดยโครงการสอบชิงทุนดังกล่าวนั้นจะยังเป็นการช่วยส่งเสริมให้นักเรียนที่มีความสามารถ ได้รับโอกาสการต่อยอดที่มากขึ้น สะท้อนจากการแข่งขันในหลากหลายเวที รวมไปถึงการสอบชิงทุนศึกษาต่อต่างประเทศต่างๆ เช่น ของรัฐบาลญี่ปุ่น สหภาพยุโรป ฯลฯ ที่พบว่า มีนักศึกษาจากโครงการสอบชิงทุนดังกล่าวได้รับการคัดเลือกเป็นจำนวนมาก

"ที่ผ่านมาโครงการสอบชิงทุนOSP ได้ช่วยดึงนักเรียนที่เรียนดีให้ได้รับโอกาสเข้ามาในรั้ว SIIT ไม่เพียงในแง่ของทักษะความรู้เท่านั้น แต่ยังมาพร้อมวินัยในการเรียน การใช้ชีวิต ที่เข้ามาช่วยหล่อหลอมให้ภาพรวมของ SIIT เกิดวัฒนธรรมของความเป็นเลิศ หรือ Culture of Excellence ทั้งในแง่การเรียน การทำงาน ส่งเสริมบรรยากาศการ

เรียนรู้ให้กับนักศึกษาทั้งหมด" รศ.ดร.เกรียงศักดิ์ กล่าว

รองผู้อำนวยการ SIIT กล่าวต่อไปว่า เนื่องด้วยเกณฑ์การใช้คะแนน GPA ที่ไม่สูง รวมถึงการสมัครสอบที่ไม่มีค่าใช้จ่ายแต่อย่างใด จึงอยากเชิญชวนให้นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 หรือเทียบเท่าสมัครสอบ ท้าทายตนเอง ซึ่งหากมีความตั้งใจศึกษาและเตรียมตัวที่ดี ก็มีสิทธิ์ที่จะได้รับทุน หรือมีสิทธิ์เข้าศึกษาต่อ รวมถึงโอกาสในการต่อยอดในอนาคต โดยนักเรียนที่สนใจสามารถดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่เว็บไซต์ <https://admissions.siiit.tu.ac.th>

มติชน
กรอบนำ

Matchon (Mid-Day)
Circulation: 950,000
Ad Rate: 1,550

Section: First Section/ผู้หญิง

วันที่: อังคาร 29 สิงหาคม 2566

ปีที่: 46

ฉบับที่: 16606

หน้า: 14(ล่างขวา)

Col.Inch: 14.62

Ad Value: 22,661

PRValue (x3): 67,983

คลิป: สีสี่

คอลัมน์: ปราชญ์การณ้ข่าว: แข่งขันประกวดไอเดียแก้ปัญหาสิ่งแวดล้อม

ปราชญ์การณ้ข่าว



แข่งขันประกวดไอเดีย แก้ปัญหาสิ่งแวดล้อม

วิทยาลัยโลกคดีศึกษา มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ร่วมกับ Indorama Ventures, TikTok, UNDP, UNEP, SDG Lab และ G-lab จะมีกิจกรรม 'Circular Innovation Challenge 2023' ซึ่งเป็นการแข่งขันในรูปแบบ Online Hackathon ในการหาไอเดียเพื่อแก้ไขปัญหาสภาพแวดล้อม ด้วยนวัตกรรมเศรษฐกิจหมุนเวียน ซึ่งรางวัลมูลค่า 3,000 USD จากผู้เข้าร่วมแข่งขัน 11 ประเทศ ในภูมิภาคอาเซียน เปิดรับสมัครถึงวันที่ 10 กันยายน พ.ศ.2566

ผู้เข้าร่วมการแข่งขันต้องมีจำนวนสมาชิก 3-5 คน อายุระหว่าง 16-30 ปี อาศัยอยู่ในภูมิภาคอาเซียน และมีสมาชิกอย่างน้อย 1 คนที่สามารถสื่อสารด้วยภาษาอังกฤษ สามารถศึกษารายละเอียดเพิ่มเติมและกรอกใบสมัครได้ที่ <https://sgs.tu.ac.th/tucircularinnovation/> สอบถามเพิ่มเติมได้ที่ สุธิมา เดชสกุลรัตน์ โทร 06-3227-6259

