

เทียบฟอร์มแชมป์ภูมิภาค สตาร์ตอัปไทย สุดยอดห้วกะทิ ชิงชัยระดับประเทศ

การแข่งขันสตาร์ตอัปไทยแลนด์ลีก ประจำปี 2562 (STARTUP THAILAND League 2019) สำหรับนิสิตนักศึกษาระดับอุดมศึกษา โดยสำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (สนช.) กระทรวงอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เพื่อค้นหา “แชมป์ของแต่ละภูมิภาค” เข้ามาชิงชัยเป็นสุดยอดแชมป์สตาร์ตอัประดับประเทศ ในเดือนกรกฎาคม 2562 เสร็จสิ้นลงแล้ว

โดยสนามแรกชิงแชมป์ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี (มทส.) จนครราชสีมา วันที่ 6-7 เมษายน 2562 มีทีมสมัครเข้าร่วมการแข่งขันทั้งสิ้น 132 ทีม จาก 20 มหาวิทยาลัย ผลการแข่งขันปรากฏว่า ทีม Recute จากมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (มช.) เป็นผู้ชนะเลิศจากผลงาน การสร้างระบบที่จับคู่คำสั่งซื้อ (Matching order) ของโรงงานรีไซเคิลกับสินค้าจากร้านรับซื้อของเก่าเพื่อที่จะให้โรงงานหาค่าสั่งซื้อที่ต้องการให้ตรงกับร้านรับซื้อของเก่าที่ต้องการขาย โดยมีฟังก์ชันที่จะให้ทางโรงงานสามารถแจ้งคำสั่งซื้อที่ต้องการเข้ามาในระบบ จากนั้นระบบก็จะจัดการหาสินค้าที่เขาต้องการให้

สนามที่สองชิงแชมป์ภาคใต้ ที่มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ จสงขลา วันที่ 20-21 เมษายน 2562 มีทีมสมัครเข้าร่วมการแข่งขันทั้งสิ้น 65 ทีม จาก 12 มหาวิทยาลัย โดยมี 43 ทีมมาจากมหาวิทยาลัยในภาคใต้ ผลปรากฏว่า ทีม MICRONEED มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ (ม.อ.) ชนะเลิศอันดับที่ 1 จากผลงาน แผ่นแปะเข็มฉีดยาอัจฉริยะบรรจุยาแบบสลายตัวได้และเป็นมิตรกับร่างกาย ซึ่งเป็นนวัตกรรมทางการแพทย์ที่มีการออกแบบให้มีประสิทธิภาพสูงในการนำส่งยา วิตามิน และสารอาหารที่จำเป็นต่อผิวหนัง เข้าสู่ร่างกายอย่างปลอดภัย

สนามที่สามชิงแชมป์ภาคกลางและภาคตะวันออก ที่มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์ จนครปฐม วันที่ 27-28 เมษายน 2562 มีทีมเข้า



แข่งขันทั้งสิ้น 145 ทีม จาก 25 มหาวิทยาลัย ปรากฏว่า ทีม BGMG จากมหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง ชนะเลิศอันดับ 1 จากผลงานถุงมือที่ช่วยกระตุ้นการไหลเวียนของนํามัน ลดอาการปวดคัดตื้อนม และรักษาอาการท้องนํามันอุดตันของคุณแม่โดยใช้ความร้อน

สนามที่สี่สนามสุดท้ายชิงแชมป์ภาคเหนือ ที่อุทยานวิทยาศาสตร์ภาคเหนือ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มีทีมนักศึกษาเข้าร่วมแข่งขัน จำนวน 150 ทีม จาก 25 มหาวิทยาลัย ปรากฏว่า รางวัลชนะเลิศ ได้แก่ ทีม Palalamp มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จากผลงานเครื่องสร้างปุ๋ยจากอากาศ ด้วยเทคโนโลยีพลาสมา เป็นเครื่องที่อาศัยหลักการที่พัฒนามาจากปรากฏการณ์ฟ้าผ่าทางธรรมชาติ เมื่อเกิดปรากฏการณ์ฟ้าผ่า พลังงานที่ส่งออกมาในรูปของพลังงานไฟฟ้าจะไปกระตุ้นให้ก๊าซในอากาศซึ่งมีก๊าซไนโตรเจนอยู่เป็นจำนวนมากเกิดการดิสชาร์จแตกตัวเป็นไอออนสร้างอนุมูลไนเตรทและไนโตรที่ลงสู่พื้นดิน การทำงานของเครื่องสร้างปุ๋ย เริ่มจากการป้อนอากาศเข้ามาในหลอดพลาสมา จากนั้นป้อนแรงดันไฟฟ้าไฮโวลต์เข้ามาในระบบ ให้อากาศเกิดการดิสชาร์จแตกตัวเป็นไอออน สร้างอนุมูลไนเตรทและไนโตรที่ และ

นำมาตรึงลงในน้ำโดยใช้เวนด์รี น้ำที่ได้สามารถนำไปปลูกพืชได้โดยตรง นอกจากนี้ยังได้พัฒนาให้ก๊าซในอากาศซึ่งมีออกซิเจนเป็นองค์ประกอบเกิดการดิสชาร์จแตกตัวสร้างอนุมูลไอออน ที่มีประสิทธิภาพในการฆ่าเชื้อแบคทีเรียในระบบน้ำ ซึ่งจะช่วยลดโอกาสการเกิดโรคของพืชได้

ทั้งนี้ นายปริวรรต วงษ์สำราญ ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนาผู้ประกอบการนวัตกรรม สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ กล่าวว่า การแข่งขันสตาร์ตอัปลีกสำหรับนิสิตนักศึกษาระดับอุดมศึกษาเป็นส่วนหนึ่งในการขับเคลื่อนนโยบายพัฒนาความเป็น “มหาวิทยาลัยแห่งการประกอบการ (Entrepreneurial University)” และมุ่งเน้นการสร้างภาวะความเป็นผู้ประกอบการ พัฒนาศักยภาพของอาจารย์ นักศึกษาและบุคลากรในรั้วมหาวิทยาลัย โดยปี 2562 มีทีมเข้าร่วมแข่งขันทั้งสิ้น 474 ทีม และได้ 4 ทีมสุดท้ายเข้าไปชิงสุดยอดสตาร์ตอัประดับประเทศต่อไป โดยทีมที่เป็นสุดยอดสตาร์ตอัประดับประเทศ จะได้เงินรางวัล 1 แสนบาท เพื่อต่อยอดทางธุรกิจรวมทั้งได้รับโอกาสในการพบกับลูกค้ากลุ่มเป้าหมายหรือผู้สนใจและโอกาสในการส่งต่อเข้าสู่





ปรวิวรรต วงษ์สำราญ

โครงการบ่มเพาะธุรกิจ
ทั้งจากภาครัฐ ภาคเอกชน
และการสนับสนุน ต่างๆ
เช่น เงินทุนหรือกองทุน
ของภาครัฐและเอกชน ที่
สำคัญ เป็นโอกาสสำคัญ
ในการเปิดตัวธุรกิจสตาร์
อัพให้นักลงทุน และ
สาธารณชนได้รับรู้อีกด้วย
“คุณภาพทีมที่เข้าร่วม

แข่งขันปีนี้ดีขึ้นกว่าปีที่ผ่านมา มีความพร้อม ความ
เข้าใจ มีวิธีคิดที่ชัดเจนและมีความคมในการนำ
เสนอโครงการ ซึ่งส่วนใหญ่โครงการที่นำเสนอเป็น
เรื่องของการแพทย์ สุขภาพ การเกษตร อาหาร
ท่องเที่ยว การเงินการธนาคาร อสังหาริมทรัพย์
บางทีมมีการนำเสนอเป็นภาษาอังกฤษ หลายทีม
มีการนำงานวิจัยมารองรับ ไม่ใช่นำเสนอลอยๆ
ซึ่งถือว่าดีและน่าพอใจมาก เพราะทีมเหล่านี้จะ
ต้องพัฒนาไปสู่บริษัทสตาร์ตอัพมืออาชีพ และ
จะต้องอยู่รอดทางธุรกิจให้ได้ ซึ่ง สนช.พยายาม
ที่จะส่งเสริมด้วยการหาแหล่งทุน อย่างธนาคาร
ออมสิน มาช่วย ซึ่งปีนี้จะมียังน้อย 40 บริษัท
สตาร์ตอัพระดับอุดมศึกษาที่มีศักยภาพ เพราะเราหวัง
ให้กลุ่มสตาร์ตอัพเหล่านี้สามารถเติบโตและพัฒนาได้
อย่างยั่งยืน เป็นกำลังสำคัญที่สามารถสนับสนุนการ
พัฒนาในระดับกลุ่มผู้ประกอบการในอุตสาหกรรม
สาขาต่างๆ เพื่อขับเคลื่อนการเติบโตของอุตสาหกรรม
หลักของประเทศด้วย ซึ่งจะส่งผลโดยรวมต่อการยก
ระดับอุตสาหกรรมของไทยทั้งระบบ และส่งเสริม
การสร้างรายได้ และการพัฒนาอย่างก้าวกระโดด
ของเศรษฐกิจไทย อย่างไรก็ตาม ในปีต่อไปอยากจะ
เห็นผลงานที่สามารถแข่งขันกับต่างประเทศได้ อาทิ
ปัญญาประดิษฐ์ หรือเอไอ (AI) หุ่นยนต์ โดรน ไบโอ
เทคโนโลยี เป็นต้น” นายปรวิวรรตกล่าว



แชมป์ภาคอีสาน