

สอว.จัดกิจกรรม'เส้นทางสู่นวัตกรรม'

เมื่อเร็ว ๆ นี้ ที่โรงแรมริชมอนด์ ถนนพหลโยธิน น.ส.ทิพวัลย์ เวชชการันย์ ผู้อำนวยการสำนักงานเลขาธิการคณะกรรมการส่งเสริมกิจการอุทยานวิทยาศาสตร์ (สอว.) เปิดเผยว่า กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (วท.) ร่วมกับอุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค ภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือและภาคใต้ จัดประกวด "เส้นทางสู่นวัตกรรม หรือ Research to Market (R2M)" มีเป้าหมายเพื่อผลักดันให้เกิดการนำงานวิจัยในสถาบันการศึกษาไปใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์อย่างจริงจังและตรงเป้าหมาย เพื่อผลักดันเศรษฐกิจบนฐานนวัตกรรมของประเทศ โดยที่อุทยานวิทยาศาสตร์มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี มีการจัดแข่งขันประกวด "เส้นทางสู่นวัตกรรม ระดับประเทศ

ประจำปี 2562 - Research to Market: R2M Thailand 2019" ซึ่งเป็นการนำผลงานวิจัยและนวัตกรรมในสถาบันอุดมศึกษามาเป็นโจทย์ให้นักศึกษาจัดทำแผนธุรกิจเพื่อเข้าประกวด โดยมีทีมสมัครเข้าร่วมการแข่งขันจากทั่วประเทศมากกว่า 200 ทีม ปรากฏว่ามีทีมผ่านเข้ารอบระดับภูมิภาค 62 ทีมและคัดเหลือ 20 ทีมสุดท้ายในรอบชิงแชมป์ระดับประเทศ ทั้งนี้ได้มีการประเมินมูลค่าผลงานวิจัยพบว่า งานวิจัยที่เข้าร่วมการแข่งขันนี้มีมูลค่าขั้นต้นสูงถึงกว่า 35 ล้านบาท ผลการแข่งขันปรากฏว่า ชนะเลิศ ได้แก่ ทีม Pentagon จากมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ผลงานคือวัสดุชั้นแรงกระแทกจากยางพารา โดยได้รับเงินรางวัล 50,000 บาท พร้อมโล่ประกาศเกียรติคุณ โดยผลงานวัสดุชั้นแรงกระแทกจาก

ยางพาราประกอบด้วยของเหลวหรือโพลิเมอร์ที่มีคุณสมบัติเป็นไดลาแทนต์ที่แทรกตัวหรือผสมอยู่ภายในวัสดุยางพาราธรรมชาติทำให้วัสดุที่ได้มีคุณสมบัติชั้นแรงกระแทกเพิ่มขึ้น ซึ่งสามารถขึ้นรูปได้หลากหลาย เช่น โฟม ฟองน้ำ แผ่นฟิล์มหรือถุง และสามารถนำไปประยุกต์ใช้เพื่อขึ้นรูปเป็นผลิตภัณฑ์ต่าง ๆ เช่น อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลเพื่อความปลอดภัยด้านกีฬา ทางด้านอุตสาหกรรมทางด้านการทหาร รวมถึงประยุกต์ใช้ในงานรับแรงสั่นสะเทือนตามคอสะพานหรืออาคารซึ่งวัสดุดังกล่าวผลิตได้เองในประเทศ มีต้นทุนต่ำและเพิ่มมูลค่าให้กับยางพาราซึ่งเป็นพืชเศรษฐกิจที่สำคัญ

รองชนะเลิศอันดับ 1 ได้แก่ ทีม Fell Good จากมหาวิทยาลัยนเรศวร ผลงานคือบรรจุภัณฑ์ชีวภาพที่ย่อยสลายได้ 100% โดยได้รับเงิน

รางวัล 30,000 บาท พร้อมโล่ประกาศเกียรติคุณ รองชนะเลิศอันดับ 2 ได้แก่ ทีม GreenMat G มหาวิทยาลัยแม่โจ้ จากผลงานแผ่นไบโอฟิล์มเพื่อรักษาเมล็ดสด ผลลดทับ หรือเมล็ดธัญที่สกัดจากเศษไหมเหลือทิ้งโดยได้รับเงินรางวัล 15,000 บาท พร้อมโล่ประกาศเกียรติคุณ

รางวัลชมเชย ได้แก่ ทีม SMOG จากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ผลงานเครื่องกำจัดตะกอนในท่อส่งน้ำบาดาลด้วยคลื่นสนามแม่เหล็กไฟฟ้า โดยได้รับเงินรางวัล 15,000 บาท พร้อมโล่ประกาศเกียรติคุณ และ ทีม Sparkle Dew จากมหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง ผลงานผลิตภัณฑ์ห่อเครื่องถ้วยที่ช่วยเพิ่มคุณภาพของถ้วย โดยได้รับเงินรางวัล 15,000 บาท พร้อมโล่ประกาศเกียรติคุณ.