

คำประกาศเกียรติคุณ

อาจารย์ ดร.สุธินี เกิดเทพ

รางวัลนักวิจัย/นวัตกรรม/สร้างสรรค์ รุ่นใหม่ดีเด่น ประจำปี พ.ศ. 2562

อาจารย์ ดร.สุธินี เกิดเทพ เกิดเมื่อวันที่ 7 พฤษภาคม พ.ศ. 2531 ภูมิลำเนาเดิมอยู่ที่จังหวัดกำแพงเพชร สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี จากคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ในปี พ.ศ. 2552 โดยสำเร็จการศึกษาก่อนระยะเวลาตามหลักสูตร ซึ่งใช้เวลาในการศึกษาเพียง 3 ปีเศษ และยังได้รับรางวัลผลการเรียนดี ประจำปีการศึกษา พ.ศ. 2551 จากคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ต่อมาได้รับคัดเลือกให้ได้รับทุนการศึกษาในระดับปริญญาโทและปริญญาเอก จากทุนเรียนดีวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทย ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2553-2558 และได้สำเร็จการศึกษาปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิตในปี พ.ศ. 2554 และปริญญาปรัชญาดุษฎีบัณฑิต ในปี พ.ศ. 2558 จากคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ นอกจากนี้อาจารย์ ดร.สุธินี เกิดเทพ ยังได้รับคัดเลือกให้ไปศึกษาแลกเปลี่ยนและทำวิจัย ณ Biomaterials Research Unit, Aston University, กรุง Birmingham ประเทศอังกฤษ ในปี พ.ศ. 2558 หลังจากสำเร็จการศึกษาในระดับปริญญาเอกแล้วได้เข้ารับบรรจุเป็นพนักงานมหาวิทยาลัยในตำแหน่งอาจารย์ สังกัดภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2559 จนถึงปัจจุบัน

ตลอดระยะเวลา 3 ปีที่ผ่านมาของการทำงานในฐานะของอาจารย์และนักวิจัยในมหาวิทยาลัยศิลปากร อาจารย์ ดร.สุธินี เกิดเทพ ได้ทำหน้าที่หลักในด้านการสอน การวิจัย และการพัฒนากำลังคนด้านวิทยาศาสตร์ เป็นบุคคลที่มีมานะทุ่มเทและอุทิศตนให้แก่การทำงานและการทำวิจัยอย่างจริงจังและต่อเนื่อง จึงได้รับทุนสนับสนุนการวิจัยจากแหล่งทุนต่าง ๆ ทั้งภายนอกและภายในสถาบัน เช่น ทุนมุ่งเป้าแก้ไขปัญหาเศรษฐกิจ จากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ทุนวิจัยจากมูลนิธิพระมหาธาตุเจดีย์นภเมทีตลและพระมหาธาตุเจดีย์นภพลภูมิสิริ กองทัพอากาศ ทุนอุดหนุนการวิจัยโครงการวิจัยและพัฒนาภาครัฐร่วมเอกชนในเชิงพาณิชย์ โดยการสนับสนุนจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) ร่วมกับภาคเอกชน และทุนวิจัยจากกองทุนวิจัยสร้างสรรค์คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร เป็นต้น

อาจารย์ ดร.สุธินี เกิดเทพ ได้ทุ่มเทแรงกายแรงใจในการทำงานและทำวิจัยด้วยจิตสำนึกรักสิ่งสิ่งแวดล้อม และส่งเสริมการรักษาศิลปวัฒนธรรมของชาติ ทั้งนี้เพื่อตอบสนองปณิธานของมหาวิทยาลัยศิลปากรที่ว่า “สร้างสรรค์ศิลปะ วิทยาการ และภูมิปัญญาเพื่อสังคม” งานวิจัยหลักของอาจารย์ ดร.สุธินี เกิดเทพ จึงเป็นงานวิจัยทางด้านพอลิเมอร์เพื่อการประยุกต์ในด้านต่าง ๆ ได้แก่ การพัฒนาบรรจุภัณฑ์พลาสติกที่ย่อยสลายได้ทางชีวภาพเพื่อรักษาสิ่งแวดล้อม เช่น การพัฒนาบรรจุภัณฑ์ชีวภาพที่ย่อยสลายได้จากวัตถุดิบทางการเกษตร การพัฒนาผงสีจากธรรมชาติเพื่อนำมาประยุกต์ใช้ในงานต่าง ๆ เช่น ผงสีธรรมชาติที่ใช้เพื่อให้สีในบรรจุภัณฑ์พลาสติกที่ย่อยสลายได้ เป็นต้น งานวิจัยเชิงทำนุบำรุงอนุรักษ์สถานและโบราณสถาน อาทิ โครงการวิจัยเรื่อง “การพัฒนาสารรักษาสภาพพื้นผิววัสดุของพระมหาธาตุเจดีย์นภเมทีตลและพระมหาธาตุเจดีย์นภพลภูมิสิริ ดอยอินทนนท์ จังหวัดเชียงใหม่” โดยมีคณะทำงานร่วมกับนักวิจัยจากโรงเรียนนายเรืออากาศนวมินทกษัตริยาธิราช เป็นต้น

ด้วยความทุ่มเทในการทำงานวิจัยของอาจารย์ ดร.สุธินี เกิดเทพ ทำให้อาจารย์ ดร.สุธินี เกิดเทพ และคณะผู้วิจัยร่วมสามารถสร้างสรรค์ผลงานวิจัยและมีบทความวิจัยที่ตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารวิชาการ และการนำเสนอในงานประชุมวิชาการทั้งในประเทศและต่างประเทศ รวมถึงมีการจดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญาประเภทสิทธิบัตรและอนุสิทธิบัตรจากการสร้างสรรค์นวัตกรรมจากงานวิจัยด้วย และด้วยผลงานดังกล่าวนี้จึงทำให้อาจารย์ ดร.สุธินี เกิดเทพ ได้รับรางวัลบุคลากรผู้มีผลงานวิจัยดีเด่น ประเภทการจดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญา จากคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร ประจำปี พ.ศ. 2561 อีกด้วย

ในปัจจุบัน อาจารย์ ดร.สุธินี เกิดเทพ ได้ทำหน้าที่เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาทางวิชาการและวิทยานิพนธ์ให้กับนักศึกษาทั้งระดับปริญญาตรี ปริญญาโทและปริญญาเอก และมีผลงานวิจัยทางวิทยาศาสตร์ที่ถูกนำไปเผยแพร่และนำเสนอในการประชุมวิชาการทางวิทยาศาสตร์ทั้งในระดับชาติและนานาชาติอย่างต่อเนื่องทุกปีทั้งยังได้ได้สร้างเครือข่ายการวิจัยทั้งในและต่างประเทศจนเป็นที่ประจักษ์ จึงได้รับเชิญให้เป็นผู้ทรงคุณวุฒิในการให้คำปรึกษาแก่หน่วยงานต่าง ๆ ทั้งภาครัฐและเอกชน ได้รับเชิญให้เป็นผู้ทรงคุณวุฒิในการตรวจประเมินโครงการวิจัยของหน่วยงานต่าง ๆ และประเมินบทความวิจัยของวารสารวิชาการทั้งในระดับชาติและนานาชาติอีกด้วย

จากผลงานบางส่วนที่กล่าวมาข้างต้น อาจารย์ ดร.สุธินี เกิดเทพ ได้ทำหน้าที่ของอาจารย์ด้านวิจัยและนวัตกรรมทางด้านวัสดุและพอลิเมอร์ รวมทั้งการพัฒนากำลังคนด้านงานวิจัยทางวิทยาศาสตร์ โดยเน้นการบูรณาการองค์ความรู้เพื่อให้เกิดการพัฒนาของวัสดุและพอลิเมอร์ มีการพัฒนาการสอนโดยการนำผลงานวิจัยมาปรับสอนให้กับนักศึกษาทุกระดับ ด้วยความศรัทธาเริ่มและการสร้างสรรค์นวัตกรรมต่าง ๆ จนเป็นที่ประจักษ์ จึงสมควรเป็นผู้สมควรได้รับรางวัลนักวิจัย/นวัตกรรม/สร้างสรรค์ รุ่นใหม่ดีเด่น ประจำปี พ.ศ. 2562