

วช. จับมือ ไออาร์พีซี และ มฟล. พัฒนาเทคโนโลยีการผลิตเยื่อเลือกผ่านสำหรับแบตเตอรี่ลิเทียมไอออน ในงาน “มหกรรมงานวิจัยแห่งชาติ 2565”

05/08/2022 admin1 0 นวัตกรรม,

สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.) ร่วมกับ บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) และมหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง (มฟล.) โดยมี ดร.วิภารัตน์ ดีอ่อง ผู้อำนวยการสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ คุณพยม บุญยัง ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) และผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภาณุพงษ์ ใจวุฒิ ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและนวัตกรรมมหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง ได้ร่วมลงนามบันทึกข้อตกลงร่วมให้ทุนวิจัย เรื่อง เทคโนโลยีการผลิตเยื่อเลือกผ่านสำหรับแบตเตอรี่ลิเทียมไอออนโดยวิธีการผลิตแบบแห้ง เพื่อร่วมกันศึกษาวิจัยและพัฒนางานวิจัย ขับเคลื่อนและยกระดับงานวิจัยไทยสู่การใช้งานจริงในภาคอุตสาหกรรม ณ เวที Highlight Stage มหกรรมงานวิจัยแห่งชาติ 2565 ชั้น 22 โรงแรมเซ็นทาราแกรนด์และบางกอกคอนเวนชันเซ็นเตอร์ เซ็นทรัลเวิลด์ กรุงเทพมหานคร



ดร.วิภารัตน์ ดีอ่อง ผู้อำนวยการสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ กล่าวว่า วช. ภายใต้กระทรวง อว. มุ่งเน้นการ วิจัยและการพัฒนานวัตกรรมให้มีความเชื่อมโยงกับภาคอุตสาหกรรม ผ่านการปรับในเชิงกฎระเบียบหรือกฎหมาย ให้การสนับสนุนทุนวิจัยสามารถทำได้ง่ายขึ้น สามารถสนับสนุนทุนวิจัยให้กับนักวิจัยในหน่วยงานของรัฐบาลและ ภาคอุตสาหกรรมได้โดยตรง ในลักษณะของการทำ Matching Fund เพื่อกระตุ้นการนำผลการวิจัยและนวัตกรรม ไปใช้ประโยชน์ได้จริงในภาคอุตสาหกรรม เพื่อเพิ่มขีดความสามารถและเพิ่มศักยภาพการแข่งขันและสร้างความเข้มแข็งให้กับภาคการผลิต การค้า และการบริการ และกระตุ้นการเพิ่มผลิตภาพและสร้างงานที่มีคุณค่า ซึ่งเป็นเงื่อนไขสำคัญในการเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศอย่างยั่งยืนในอนาคต วช. จึงได้พัฒนารอบวิจัยที่มุ่งเน้นการสร้าง ความเข้มแข็งและสนับสนุนอุตสาหกรรมหลักในประเทศ โดยเฉพาะการพัฒนาเทคโนโลยีวัสดุขั้นสูงเพื่ออุตสาหกรรม



คุณพยม บุญยัง ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) กล่าวว่า ไออาร์พีซี มีความยินดีที่ได้ร่วมลงนามการร่วมทุนกับ วช. ในการนำเทคโนโลยีการผลิตเยื่อเลือกผ่านสำหรับแบตเตอรี่ลิเทียมไอออนโดยวิธีการผลิตแบบแห้ง ซึ่งถือเป็นเทคโนโลยีใหม่ โดยทางบริษัทฯ คาดหวังว่าโครงการวิจัยนี้จะตอบโจทย์ในด้านพลังงานและเทคโนโลยีสมัยใหม่ ซึ่งไออาร์พีซีให้ความสำคัญกับการพัฒนาผลิตภัณฑ์และการบริการที่มีคุณภาพ ทันสมัย โดยใช้งานวิจัยและนวัตกรรมในการขับเคลื่อน เพิ่มขีดความสามารถของการแข่งขันตลาดภายในประเทศและระดับสากล



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภาณุพงษ์ ใจวุฒิ ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและนวัตกรรม มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง กล่าวว่า มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง มีนโยบายในการสนับสนุนมุ่งพัฒนาและผลักดันงานวิจัยและนวัตกรรมให้มีมาตรฐาน ต่อยอดสู่เชิงพาณิชย์ เพื่อรับใช้สังคมให้มั่นคงและยั่งยืน โดยเฉพาะการสนับสนุนความร่วมมือในการทำงานวิจัยกับภาคอุตสาหกรรม เพื่อเป็นส่วนหนึ่งในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจของประเทศด้วยวิทยาศาสตร์ นวัตกรรม และเทคโนโลยี และขอขอบคุณทาง วช. และบริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) ที่เห็นถึงศักยภาพของนักวิจัยมหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง และได้ให้โอกาสพร้อมทั้งการสนับสนุนการทำวิจัยในครั้งนี้



การลงนามบันทึกข้อตกลงร่วมให้ทุนวิจัย เรื่อง เทคโนโลยีการผลิตเยื่อเลือกผ่านสำหรับแบตเตอรี่ลิเทียมไอออนโดยวิธีการผลิตแบบแห้ง ในครั้งนี้ ถือเป็นการแสดงถึงร่วมมือระหว่าง วช. กับภาคเอกชน โดยเฉพาะบริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) ซึ่งเป็นบริษัทชั้นนำของประเทศที่ให้ความสำคัญในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ และการบริการที่มีคุณภาพ ทันสมัย โดยใช้งานวิจัยนวัตกรรมในการขับเคลื่อน และเพื่อเพิ่มสามารถในการแข่งขันในตลาดทั้งในและต่างประเทศ และมหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง โดยผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สิทธิ ดวงเพชร อาจารย์ประจำสำนักวิชาวิทยาศาสตร์ เป็นหัวหน้าโครงการฯ ได้ดำเนินการพัฒนางานวิจัยและนวัตกรรม ตั้งแต่ระดับห้องปฏิบัติการ ไปสู่การใช้ประโยชน์จริงในเชิงอุตสาหกรรม ส่งผลให้เกิดงานวิจัยที่ใช้ได้จริง ไม่ขึ้นหิ้งอีกต่อไป



สำหรับประชาชนผู้สนใจเข้าร่วมงาน “มหกรรมงานวิจัยแห่งชาติ 2565 (Thailand Research Expo 2022)” สามารถลงทะเบียนเข้าร่วมงานและติดตามข้อมูลข่าวสารได้ที่ www.researchexpo.nrct.go.th, Facebook Fanpage: สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ หรือสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมที่ 0 2579 1370 – 9 ต่อ 515, 517, 518, 519 และ 524 ซึ่งมหกรรมงานวิจัยแห่งชาติ 2565 จะจัดขึ้นจนถึงวันที่ 5 สิงหาคม 2565 ณ ชั้น 22 – 23 โรงแรมเซ็นทาราแกรนด์และบางกอกคอนเวนชันเซ็นเตอร์ เซ็นทรัลเวิลด์ กรุงเทพมหานคร