



555 ถ.วิภาวดีรังสิต จตุจักร กรุงเทพฯ 10900 โทร 0 2553- 8111

555 VipavadeeRangsit Road, Chatuchuck 10900 Tel. 0 2553- 8111, Fax : 0 2553-8222

ข่าวสำหรับสื่อมวลชน / PRESS RELEASE

ฉบับที่ 114 / 2560 (อ. 65)

วันที่ 4 กันยายน 2560

บีโอไอ ผนึกกำลัง จุฬาฯ และ วว.

ผลักดันผลงานวิจัยให้เกิดการลงทุนจริง

บีโอไอจับมือจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย และสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย หรือ วว. ส่งเสริมผลงานการวิจัยไปสู่การผลิตเชิงพาณิชย์ พร้อมสนับสนุนผู้เชี่ยวชาญด้านวิจัยและพัฒนาขับเคลื่อนนโยบายเศรษฐกิจฐานความรู้ ตามนโยบาย “ประเทศไทย 4.0” ด้านอธิการบดีจุฬาลงกรณ์ฯ ย้ำความพร้อมเตรียมนักวิจัยทำงานร่วมกับภาคอุตสาหกรรม

นางหิรัญญา สุจินัย เลขาธิการคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน (บีโอไอ) เปิดเผยภายในพิธีลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ (เอ็มโอเอ) ระหว่าง บีโอไอกับจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย และบันทึกความเข้าใจ (เอ็มไอยู) ระหว่าง บีโอไอกับสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.) โดยมี นายสุวิทย์ เมษินทรีย์ รัฐมนตรีประจำสำนักนายกรัฐมนตรี ร่วมเป็นสักขีพยาน เมื่อวันที่ 4 กันยายน 2560 ณ โรงแรมดุสิตธานี ว่า ความร่วมมือกับ 2 หน่วยงาน เป็นการผนึกกำลังครั้งสำคัญของทั้ง 3 ภาคส่วน คือ ภาครัฐ เอกชน และสถาบันการศึกษา เพื่อขับเคลื่อนยุทธศาสตร์การพัฒนาประเทศ นโยบายส่งเสริมการลงทุนสู่เศรษฐกิจฐานความรู้ ขานรับกับนโยบาย “ประเทศไทย 4.0”

ทั้งนี้ ความร่วมมือของบีโอไอกับจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย จะว่าด้วยการส่งเสริมการวิจัยและพัฒนาให้สอดคล้องกับทิศทางการส่งเสริมการลงทุนของประเทศไทย เพื่อผลักดันให้สามารถนำผลงานวิจัยพัฒนาต่อยอดไปสู่การใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์ ขณะที่ความร่วมมือกับ วว. เป็นการสนับสนุนการดำเนินงานของศูนย์บุคลากรทักษะสูง (Strategic Talent Center: STC) เพื่อเชื่อมโยงฐานข้อมูลบุคลากรทักษะสูงด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีร่วมกัน และมีบริการรับรองคุณสมบัติ หรือความเชี่ยวชาญ เพื่อให้บริการแก่ภาคเอกชนที่ต้องการผู้เชี่ยวชาญต่างประเทศในสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี พร้อมอำนวยความสะดวกด้านการตรวจลงตราวีซ่าและใบอนุญาตทำงาน

“บีโอไอและ 2 หน่วยงานพันธมิตร จะร่วมกันผลักดันการวิจัยและพัฒนาให้เกิดขึ้นอย่างเป็นรูปธรรม ซึ่งจะสร้างความเชื่อมั่นให้กับนักลงทุน และสร้างความเข้มแข็งและยั่งยืนให้แก่เศรษฐกิจของประเทศโดยรวม” นางหิรัญญา กล่าว

นางหิรัญญา กล่าวเพิ่มเติมว่า ภายหลังการลงนามของทั้ง 3 หน่วยงาน บีโอไอยังได้จัดสัมมนาเพื่อให้ข้อมูลเกี่ยวกับสิทธิประโยชน์ สำหรับกิจการที่มีความร่วมมือกับหน่วยงานวิจัยและพัฒนา หรือมหาวิทยาลัย ภายใต้อำนาจ “มาตรการการเชื่อมโยงทักษะและองค์ความรู้เพื่อส่งเสริมภาคอุตสาหกรรม” เพื่อผลักดันให้ผู้ประกอบการไทยมีการทำวิจัยและพัฒนา ร่วมกับสถาบันวิจัย หรือสถาบันการศึกษามากขึ้น

ด้านศาสตราจารย์ ดร.บัณฑิต เอื้ออาภรณ์ อธิการบดีจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย กล่าวว่า จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย โดยคณาจารย์หลักสูตรสหสาขาวิศวกรรมชีวเวช คณะวิศวกรรมศาสตร์ ได้แลกเปลี่ยนความรู้กับภาคอุตสาหกรรมการแพทย์ ผ่านการทำงานร่วมกับหน่วยพัฒนาการเชื่อมโยงอุตสาหกรรมและถ่ายทอดเทคโนโลยี หรือหน่วย BUILD ของบีไอไอ มาอย่างต่อเนื่อง ที่ผ่านมายังได้นำผลงานวิจัยของหลักสูตร สหสาขาวิศวกรรมชีวเวช ไปร่วมในงานแสดงสินค้า เมดเทค เจแปน 2017 (Medtec Japan 2017) ที่กรุงโตเกียว ประเทศญี่ปุ่น ซึ่งกิจกรรมดังกล่าวเปิดโอกาสให้สถาบันได้หารือร่วมกับภาคอุตสาหกรรม เพื่อพัฒนางานวิจัยให้สอดคล้องกับความต้องการของภาคอุตสาหกรรม รวมถึงใช้เป็นแนวทางพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน เพื่อสร้างบุคลากรรองรับความต้องการของอุตสาหกรรมการแพทย์ในอนาคต

“จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยและบีไอไอ จะเป็นพันธมิตรในความร่วมมือด้านการส่งเสริมการวิจัยและพัฒนาให้สอดคล้องกับทิศทางการส่งเสริมการลงทุนของประเทศ โดยจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยและนักวิจัยผู้เชี่ยวชาญ ที่พร้อมทำงาน และเชื่อมโยงความรู้ในงานวิจัยและพัฒนาไปสู่ภาคอุตสาหกรรม ซึ่งนอกจากจะเป็นกลไกในการพัฒนาประเทศไปสู่เศรษฐกิจฐานความรู้แล้ว ยังแสดงถึงศักยภาพของสถาบันการศึกษาของประเทศให้เป็นที่ยอมรับในวงกว้างมากขึ้นอีกด้วย” ดร.บัณฑิต กล่าว

ดร.บัณฑิต กล่าวด้วยว่า ภายหลังจากการลงนามในบันทึกความร่วมมือครั้งนี้แล้ว จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย และบีไอไอ ยังมีแผนขยายการเชื่อมโยงฐานข้อมูลผู้เชี่ยวชาญในสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีขั้นสูง ผ่านการทำงานของศูนย์ STC เพื่อรองรับความต้องการงานวิจัยของกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมายของประเทศที่กำลังเติบโต ซึ่งมั่นใจว่าจะก่อให้เกิดผลประโยชน์ทางเศรษฐกิจของประเทศไทยอย่างยั่งยืนต่อไป

สำหรับผลงานวิจัยที่ประสบความสำเร็จของจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย อาทิ อุปกรณ์ตรวจจับการทำงานของร่างกายมนุษย์ (Biosensors) การพัฒนาเทคนิคการผลิตกระดูกไทเทเนียมด้วยเทคโนโลยี 3D Printing และ CT Scan การผลิตอุปกรณ์ร่างกายเทียมสำหรับผู้สูงวัยและผู้พิการ เช่น กระดูกสะโพกเทียม หัวเข่าเทียม การพัฒนาเข็มฉีดยา และท่อระบายน้ำในดวงตาขนาดเล็ก ด้วยเทคโนโลยีการผลิตระดับนาโน เพื่อช่วยลดความเจ็บปวดของผู้ป่วย และการพัฒนาเทคนิคการสร้างชีววัสดุจากสารสกัดโปรตีนในไหมเพื่อนำไปใช้รักษาและซ่อมแซมบาดแผล หรือกระดูก โดยเมื่อแผลหรืออาการบาดเจ็บดีขึ้นแล้ว ชีววัสดุดังกล่าวจะย่อยสลายได้เองตามธรรมชาติ เป็นต้น
