

'ทีเซลส์' พนัก4หน่วยงาน ผลักดันนวัตกรรมยาไทย

เมื่อวันที่ 31 พฤษภาคม กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดยศูนย์ความเป็นเลิศด้านชีววิทยาศาสตร์ (องค์การมหาชน) หรือ ทีเซลส์ จับมือร่วมกับสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย และมหาวิทยาลัยมหิดล ลงนามความร่วมมือ นำทีมนักวิจัย ร่วมผลักดันโครงการ "นวัตกรรม การพัฒนาจากธรรมชาติด้วยเทคโนโลยีขั้นสูง" หวังต่อยอด นวัตกรรม พร้อมสร้างโอกาสสู่ตลาดเชิงพาณิชย์

รศ.นพ.สรนิต ศิลธรรม ปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประธานในพิธีเปิดงานความร่วมมือและเสวนาด้าน นวัตกรรมการพัฒนาจากธรรมชาติด้วยเทคโนโลยีขั้นสูง กล่าวว่า ในอดีตกระบวนการวิจัยพัฒนายาใหม่นั้นมีความซับซ้อนและใช้เวลาดูแลค่อนข้างยาวนานประมาณ 12-15 ปี และใช้เงินลงทุนจำนวนมาก แต่ปัจจุบันบริษัทยาและชีววัตถุระดับนานาชาติ ได้ประกาศแผนและ ทิศทางของบริษัทเปิดความร่วมมือในลักษณะนวัตกรรมแบบเปิด (Open Innovation) ซึ่งเน้นทำความร่วมมือในลักษณะรับถ่ายทอด ทรัพย์สินทางปัญญาจากบริษัทสตาร์ทอัพหรือนักวิจัยจากสถาบัน ต่างๆ ทั่วโลก โดยเฉพาะอย่างยิ่งการค้นพบสารออกฤทธิ์ด้วยยาใหม่ จากผลิตภัณฑ์ธรรมชาติ ที่มีขั้นตอนในการวิจัยตั้งแต่ระดับค้นพบ มีผลการศึกษาประสิทธิภาพในเบื้องต้น มีสิทธิบัตรและผลงาน ตีพิมพ์ แนวคิดนั้นนอกจากจะทำให้เกิดบริษัทใหม่ๆ ขึ้นมามากมาย แล้ว ยังเป็นกลไกการสร้างมูลค่าเพิ่มให้แก่ผลิตภัณฑ์ในแต่ละชั้น



ตอนของการวิจัยและพัฒนาที่ไม่จำเป็นต้องลงทุนตั้งแต่นำจนถึง ระดับปลายน้ำอีกต่อไป

ทั้งนี้ กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดยศูนย์ความเป็น เลิศด้านชีววิทยาศาสตร์ หรือทีเซลส์ ได้มีนโยบายสนับสนุนการพัฒนา สารสกัดจากธรรมชาติให้พบสารออกฤทธิ์ทางยา ภายใต้ความร่วมมือ กับสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ สวทช. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย และมหาวิทยาลัยมหิดล เพื่อส่งเสริมและ พัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน การพัฒนานวัตกรรมที่จำเป็นต่อการพัฒนา ธุรกิจและอุตสาหกรรมด้านชีววิทยาศาสตร์เพื่อสร้างมูลค่าเชิงพาณิชย์ ในอนาคต