

สถาบันชีววิทยาศาสตร์โมเลกุล (MB) ม.มหิดล พร้อมปรับตัวรับร่างพ.ร.บ.นวัตกรรมฯ

ขับเคลื่อนเศรษฐกิจชาติด้วยงานวิจัยและนวัตกรรม deep tech

สัมภาษณ์และเขียนข่าวโดย ฐิติรัตน์ เดชพรหม

ภาพจากคลังภาพ PR ส่วนกลาง / แบนเนอร์โดย วรณพร ยงค์ศิริ

ตามที่ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.) ได้เสนอร่าง พ.ร.บ.ส่งเสริมการใช้ประโยชน์ผลงานวิจัยและนวัตกรรม พ.ศ. ผ่าน ครม. และรัฐสภารับในหลักการแล้วนั้น เป็นแรงผลักดันให้บรรดาสถาบันอุดมศึกษาในระดับแนวหน้าของไทย ซึ่งเป็นกำลังสำคัญในการสร้างผลงานวิจัยและนวัตกรรมให้กับประเทศ เกิดการเตรียมพร้อมที่จะเรียนรู้และปรับตัวสนองรับพ.ร.บ.ดังกล่าวเพื่อนำพาประเทศชาติให้ก้าวทันสถานการณ์เศรษฐกิจโลกที่ขับเคลื่อนด้วยนวัตกรรมอย่างเต็มที่เป็นทิศทางที่สอดคล้องกับวิสัยทัศน์ของการมุ่งสู่ ๑ ใน ๑๐๐ มหาวิทยาลัยอันดับโลกของมหาวิทยาลัยมหิดล ที่นอกจากความโดดเด่นในเรื่องงานวิจัยและนวัตกรรมแล้วในการจัดอันดับมหาวิทยาลัยโลกยังมีคะแนนหลักที่พิจารณาจากความร่วมมือกับภาคเศรษฐกิจอีกด้วย

ไม่ว่าท้ายที่สุดแล้ว พ.ร.บ.ส่งเสริมการใช้ประโยชน์ผลงานวิจัยและนวัตกรรม ฉบับที่ใช้จริงจะเป็นไปในทิศทางใด ในฐานะของสถาบันวิจัยอันดับต้นๆ ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของมหาวิทยาลัยมหิดล โดยเฉพาะอย่างยิ่ง ในด้านงานวิจัยและนวัตกรรม deep tech ซึ่งได้แก่ การพัฒนาวัคซีน ชุดตรวจทางการแพทย์ ยาแผนปัจจุบัน อาหาร ฯลฯ ที่ส่งผลกระทบต่อเศรษฐกิจชาติ สถาบันชีววิทยาศาสตร์โมเลกุล (MB) มหาวิทยาลัยมหิดล และทีมผู้บริหาร พร้อมพิสูจน์สร้างสรรคผลงานวิจัยและนวัตกรรมคุณภาพด้วยความพร้อมเต็มเปี่ยม

ศาสตราจารย์ ดร. นายแพทย์รัตถพล เจริญพันธุ์ ผู้อำนวยการสถาบันชีววิทยาศาสตร์โมเลกุล (MB) มหาวิทยาลัยมหิดล ได้แสดงความคิดเห็นต่อการเตรียมความพร้อมของสถาบันฯ ว่า หากมีการประกาศใช้พ.ร.บ.ดังกล่าวจะทำให้นักวิจัยรู้ว่าการตีพิมพ์ผลงานวิจัย หรือสิทธิบัตรอย่างเดียวนั้นไม่เพียงพอ ถึงเวลาแล้วที่จะต้องนำผลงานไปใช้ประโยชน์จริงและช่วยสร้างเศรษฐกิจชาติ ซึ่งทุกสถาบันอุดมศึกษามีบทบาทสำคัญในการผลิตผลงานวิจัยและนวัตกรรมให้กับประเทศ จึงจำเป็นต้องเร่งสร้าง mindset ที่เปิดประตูสู่ภาคเศรษฐกิจ เพื่อนำเอาผลงานวิจัยและนวัตกรรมไปแก้ปัญหาที่ตอบโจทย์สังคม และสร้างรายได้กลับคืนมาต่อ ยอดทำงานวิจัยให้ประเทศชาติ พร้อมก้าวไปข้างหน้า

ซึ่งสาระสำคัญของร่าง พ.ร.บ.ส่งเสริมการใช้ประโยชน์ผลงานวิจัยและนวัตกรรม พ.ศ. มีหลายประเด็นที่น่าสนใจโดยเฉพาะอย่างยิ่งเรื่องนิยามของการใช้ประโยชน์จากนวัตกรรม ซึ่งรวมถึงการพัฒนาผลิตภัณฑ์และการจัดทำบริการ การให้สิทธิผู้รับทุน



ศาสตราจารย์ ดร. นายแพทย์รัตถพล เจริญพันธุ์
ผู้อำนวยการสถาบันชีววิทยาศาสตร์โมเลกุล (MB)
มหาวิทยาลัยมหิดล

“ ถ้ามหาวิทยาลัยมีความพร้อม ทั้งองค์ความรู้ บุคลากรเครื่องมือ และอุปกรณ์ที่เพียงพอ ก็จะสามารถ ทำวิจัยและสร้างนวัตกรรม รวมทั้ง ใช้ประโยชน์จากทรัพย์สินทางปัญญา ได้อย่างเต็มที่ ”

”

ศาสตราจารย์ ดร. นายแพทย์รัตถพล เจริญพันธุ์

ผู้อำนวยการสถาบันชีววิทยาศาสตร์โมเลกุล (MB)
มหาวิทยาลัยมหิดล



ซึ่งได้แก่ มหาวิทยาลัยที่เป็นเจ้าของผลงานวิจัยและนวัตกรรม และ ให้ได้รับผลตอบแทนอย่างเต็มที่ภายในกรอบระยะเวลาที่กำหนด ตลอดจนการจัดสรรรายได้ส่วนหนึ่งให้แก่วิจัย เป็นต้น ซึ่ง **ศาสตราจารย์ ดร. นายแพทย์นฤตพล เจริญพันธุ์** มองว่า สถาบันฯ ซึ่งมุ่งผลิตงานวิจัยและนวัตกรรม ต้องมีทีมบริหารจัดการงานวิจัยและทรัพย์สินทางปัญญามีอาชีพ เพื่อช่วยนักวิจัยวางแผนการใช้ประโยชน์ หรือ มีกลยุทธ์นำผลงานไปใช้เชิงพาณิชย์ เชิงสังคม หรือนโยบาย ให้รวดเร็วที่สุด ภายใต้กรอบระยะเวลาที่กฎหมายกำหนด โดยมีเป้าหมายสูงสุดคือ เร่งส่งมอบคุณค่าของงานวิจัยและนวัตกรรมของมหาวิทยาลัยให้แก่ประเทศ และภาคประชาสังคม

ศาสตราจารย์ ดร. นายแพทย์นฤตพล เจริญพันธุ์ กล่าวต่อไปว่า ประเด็นหนึ่งที่มีความสำคัญมากในร่าง พ.ร.บ.ส่งเสริมการใช้ประโยชน์ผลงานวิจัยและนวัตกรรม พ.ศ. แต่ยังไม่ค่อยมีผู้ใดกล่าวถึงคือ ในภาวะฉุกเฉิน หรือมีความจำเป็นต้องบรรเทาภัยพิบัติหรือผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชนอย่างร้ายแรง

ร่างพ.ร.บ.ได้กำหนดให้รัฐสามารถเข้ามามีบทบาทในการนำผลงานวิจัยและนวัตกรรมของมหาวิทยาลัยไปใช้แก้ไขปัญหาเร่งด่วนของประเทศได้ ซึ่งให้เห็นถึงความสำคัญของการทำวิจัยและนวัตกรรม ซึ่งสามารถเป็นที่พึ่งในยามยาก ใช้แก้ไขปัญหาวิกฤติต่างๆ ให้แก่ประเทศได้ โดยรัฐอาจจะเข้ามาช่วยปลดล็อกในเรื่องการนำไปใช้ ให้ดำเนินการอย่างรวดเร็ว และจะมีการให้ค่าตอบแทนแก่เจ้าของผลงานวิจัยและนวัตกรรมตามสมควรอีกด้วย

“ถ้ามหาวิทยาลัยมีความพร้อมทั้งองค์ความรู้ บุคลากรเครื่องมือ และอุปกรณ์ที่เพียงพอ ก็จะสามารถทำวิจัยและสร้างนวัตกรรมรวมทั้งใช้ประโยชน์จากทรัพย์สินทางปัญญาได้อย่างเต็มที่ถึงเวลาแล้วที่มหาวิทยาลัยควรปรับกลยุทธ์ให้เปิดประตูสู่ภาคเศรษฐกิจ เช่นเดียวกับหลายๆ มหาวิทยาลัยทั่วโลกที่นำงานวิจัยไปใช้ประโยชน์อย่างจริงจัง และเพิ่มโอกาสแก่ประเทศในการเป็นผู้นำด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม” **ศาสตราจารย์ ดร. นายแพทย์นฤตพล เจริญพันธุ์** กล่าวทิ้งท้าย

มหิดลสาร



Mahidol University
Wisdom of the Land

ปีที่ ๔๖ ฉบับที่ ๘ (๑ สิงหาคม ๒๕๖๔)

Mahidol University's newsletter 2021, Vol.8



BOTANIC GARDENS
CONSERVATION INTERNATIONAL

BGCI Botanic Garden

This is to certify that
Sireeruckhachati Nature Learning Park,
Mahidol University, Thailand

is a BGCI accredited Botanic Garden
that conforms to the highest international standards.

The BGCI Botanic Garden Accreditation distinguishes
botanic gardens from non-botanic gardens and
recognises achievements in plant conservation.



อุทยานธรรมชาติวิทยาสิรีรุกขชาติ
มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา
ได้รับการรับรองจาก BGCI สหราชอาณาจักร

ให้เป็นสวนพฤกษศาสตร์ที่มีมาตรฐานสากล
แห่งแรกของประเทศไทย