



ตั้งกระทรวงวิจัย-อุดมศึกษา
ขับเคลื่อนไทยแลนด์4.0
> 12

ตั้งกระทรวงวิจัย-อุดมศึกษา ขับเคลื่อนไทยแลนด์4.0

กรุงเทพธุรกิจ • ในรอบปี 2561 แวดวงวิจัยและวิทยาศาสตร์มีสถานการณ์เกิดขึ้นมากมาย แต่มีอยู่ 3 เหตุการณ์ที่เป็นประเด็นในความสนใจของประชาชนทั่วประเทศ ทั้งส่งผลกระทบต่อวงการวิจัยตลอดจนหน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้แก่ การปรับโครงสร้างหน่วยงานวิจัย และ พ.ร.บ.ส่งเสริมการใช้ประโยชน์ผลงานวิจัยและนวัตกรรม

พ.บ.ปลดล็อกผลงานวิจัยขั้นสูง

เมื่อวันที่ 4 ก.ย. 2561 ครม.มีมติเห็นชอบร่าง พ.ร.บ. ส่งเสริมการใช้ประโยชน์ผลงานวิจัยและนวัตกรรม ถือเป็น การปฏิรูประบบวิจัยและนวัตกรรมของไทย ในการนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ ซึ่งเป็นปัญหาติดขัดมาหลายปี และจะช่วยปลดล็อกปัญหาผลงานวิจัยขึ้นหิ้งได้อย่างเป็นรูปธรรมในรอบ 10 ปี

สาระสำคัญคือให้สิทธิผู้ที่ทำงานวิจัยโดยขอทุนจากหน่วยงานรัฐ ได้สิทธิเป็นเจ้าของผลงานวิจัยและนวัตกรรมที่เกิดจากการประดิษฐ์คิดค้นของผู้รับทุนเองได้ และผู้รับทุนวิจัยสามารถถ่ายทอดผลงานวิจัยไปสู่ภาคเอกชนที่จะเป็นผู้นำผลงานวิจัยและนวัตกรรมนั้นไปใช้ประโยชน์ผลิตเป็นสินค้าและบริการออกสู่ตลาดหรือใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์ได้

ทั้งนี้ เพื่อให้เกิดความคล่องตัวในการใช้ประโยชน์ผลงานวิจัยและนวัตกรรม และสร้างแรงจูงใจให้แก่นักวิจัยในการสร้างสรรค์ผลงานให้ตรงกับความต้องการของตลาด ซึ่งปัจจุบันมีหน่วยงานที่ให้ทุนวิจัย เช่น สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) ส่วนผู้รับทุน



บรรยากาศในงานนำเสนอผลงานวิทยาศาสตร์ให้กับนายกรัฐมนตรี

ได้แก่ มหาวิทยาลัย หน่วยงานทำวิจัยหรือสถาบันวิจัยต่างๆ แต่สิ่งที่เกิดขึ้นคือ เมื่อหน่วยงานเป็นผู้ให้ทุนวิจัย

ฉะนั้น สิทธิในงานวิจัยจึงเป็นของผู้ให้ทุนทำให้เกิดปัญหาผลงานวิจัยเหล่านั้นขึ้นหิ้ง ไม่ได้นำไปทำให้เกิดเป็นรูปธรรม และเกิดปัญหาความล่าช้าในการตกลงสิทธิในผลงานวิจัย โดยใช้เวลาราวอย่างน้อย 6 เดือน-1 ปี กฎหมายฉบับใหม่จะมาปลดล็อกเรื่องนี้ เพราะในความเป็นจริงผู้ที่รับทุนวิจัยคือมหาวิทยาลัย และอาจารย์ จะเป็นผู้ที่มีความรู้จริงในงานวิจัยนั้นว่ามีประโยชน์อย่างไรและมีความใกล้ชิดกับภาคเอกชน สามารถเอาไปต่อยอดเชิงพาณิชย์ได้

กฎหมายลักษณะเดียวกันนี้มีอยู่ในสหรัฐ เกาหลีใต้ ญี่ปุ่น อินเดีย และทำให้เกิดทรัพย์สินทางปัญญาเพิ่มอย่างก้าวกระโดด เนื่องจากจะช่วยเพิ่มจำนวน

สตาร์ทอัพและวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (เอสเอ็มอี) ที่ใช้เทคโนโลยีในการประกอบธุรกิจได้ เพราะสามารถรับการถ่ายทอดเทคโนโลยีจากสถาบันวิจัยและมหาวิทยาลัยของรัฐโดยตรง

ข้อดีของ พ.ร.บ.นี้คือ จะช่วยให้เกิดความคล่องตัว เพราะนักวิจัยสามารถเป็นเจ้าของลิขสิทธิ์งานวิจัยของตัวเองได้เลย ซึ่งจะส่งผลในการบริหารจัดการผลงานวิจัยและนวัตกรรม ทำให้เกิดโอกาสเกิดการถ่ายทอดเทคโนโลยีไปยังภาคเอกชน เพื่อการใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์และสาธารณประโยชน์เพิ่มขึ้น

ทั้งนี้ยังสร้างแรงจูงใจให้ผู้รับทุนในการสร้างผลงานที่ตรงกับความต้องการของตลาด เกิดธุรกิจเทคโนโลยีและนวัตกรรมและสตาร์ทอัพขึ้นในระบบวิจัยและนวัตกรรมของประเทศ สร้างงาน สร้างเงิน สร้างรายได้ซึ่งนำไปสู่การเพิ่ม

มูลค่าทางเศรษฐกิจและมีรายได้กลับคืนสู่รัฐในรูปแบบภาษี ตลอดจนส่งเสริมให้เกิดบริษัทธุรกิจเทคโนโลยีและนวัตกรรมที่แยกตัวออกจากมหาวิทยาลัยและมันักวิจัยเข้าร่วม

กระทรวงวิจัยใหม่เคลื่อนเศรษฐกิจ

การปรับโครงสร้างหน่วยงานวิจัยของประเทศ โดยยุบรวมกระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ เข้ากับสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) และ 2 หน่วยงานให้ทุนวิจัยคือ สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) และสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) โดยตั้งชื่อใหม่ว่า “กระทรวงการอุดมศึกษา วิจัยและนวัตกรรม” ซึ่ง ครม.มีมติอนุมัติไปเมื่อวันที่ 3 ก.ค.ที่ผ่านมา

นายสุวิทย์ เมษินทรีย์ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ ระบุถึงเหตุผลในการควบรวมเพื่อเตรียมคนไทยและผู้ประกอบการสู่ศตวรรษที่ 21 ไม่ว่าจะเป็น สตาร์ทอัพ เอสเอ็มอีและภาคอุตสาหกรรมใหญ่ ตลอดจนเพื่อเตรียมเกษตรกรรมสู่สมาร์ทฟาร์มเมอร์ และประเทศไทยกำลังเข้าสู่อุตสาหกรรมใหม่ จึงต้องพัฒนาทั้งกำลังคนและเทคโนโลยีไปด้วยกัน

ทั้งนี้ พล.อ.ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรีและหัวหน้าคณะรักษาความสงบแห่งชาติ (คสช.) มีนโยบายที่ต้องการเร่งรัดให้เกิดกระทรวงนี้ก่อนการเลือกตั้งในปี 2562 หมายความว่า ภายในเดือนก.พ.ปีหน้า การปรับโครงสร้างและกระบวนการภายในให้พร้อมทำงานต้องแล้วเสร็จ ทั้งนี้งบประมาณของกระทรวงการวิจัยในปี 2562 จะไม่แตกต่างจากที่ สกอ. เคยได้รับ คือ 97,000 ล้านบาท