

วช. และ VISTEC สนับสนุนทุน ดึงศักยภาพนักวิจัยไทย



การวิจัยและพัฒนาทำให้โลกนี้เดินหน้าในเรื่องต่างๆ ไปได้อย่างรวดเร็ว และตอบสนองความต้องการของสังคมมากขึ้น เพราะส่วนใหญ่การวิจัยและพัฒนาเหล่านั้น ก็เพื่อต้องการที่จะให้ความเป็นอยู่ของมนุษย์ในปัจจุบันสะดวกสบาย มีคุณภาพชีวิตที่ดี แก้ปัญหาเดิมๆ ที่เคยเจอได้ง่ายขึ้น ไม่ว่าจะอยู่ในกิจกรรมใดก็ตาม

ในต่างประเทศมีการสร้างนักวิจัยจำนวนมากที่มีศักยภาพในการผลิตผลงานวิจัยต่างๆ ต่อยอดเพิ่มขึ้นมาอย่างต่อเนื่อง ซึ่งผลงานส่วนใหญ่จะเป็นส่วนสำคัญในการขับเคลื่อนวงการอุตสาหกรรม ทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงในหลายๆ เรื่อง ทั้งมีการพัฒนากระบวนการผลิตรูปแบบการผลิต รวมถึงตัวผลิตภัณฑ์ให้เกิดความทันสมัยอยู่ตลอดเวลา

ขณะที่ประเทศไทยซึ่งเป็นประเทศกำลังพัฒนาจึงมีความต้องการนักวิจัยและผลงานวิจัยใหม่ๆ อย่างมาก เพื่อให้สามารถแก้ปัญหาที่เกิดขึ้นได้ทันเวลาที่ โดยในปัจจุบันต้องยอมรับว่าการจะก่อให้เกิดผลงานสักหนึ่งชิ้นจะต้องอาศัยความคิดและกำลังของคนรุ่นใหม่ ที่เกิดและเติบโตในยุคปัจจุบัน ซึ่งอยู่ในยุคของสังคมที่กำลังเปลี่ยนแปลงผ่านในหลายๆ เรื่อง ให้เข้ามาต่อยอดการพัฒนาเพื่อก้าวทันกับเหตุการณ์มากขึ้น

โดยหากจะมีสักหนึ่งองค์กรที่สนับสนุนเรื่องการวิจัยและพัฒนาตลอดดงหนี่ไม่พ้น สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ที่เป็นหน่วยงานหลักของประเทศที่ทำหน้าที่

เสนอแนะนโยบายและแผนการวิจัยทั้งด้านวิทยาศาสตร์และสังคมศาสตร์ รวมทั้งสามารถให้คำปรึกษารัฐบาลเกี่ยวกับกิจกรรมการวิจัยต่างๆ ได้โดยรวดเร็วและทันต่อเหตุการณ์

และอีกหนึ่งสถาบันการศึกษาที่ก่อตั้งขึ้นมาเพื่อสนับสนุนการวิจัยโดยเฉพาะคือ สถาบันวิทยสิริเมธี (VISTEC) สถานศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ซึ่งก่อตั้งโดยกลุ่ม ปตท. และได้รับการสนับสนุนเพิ่มเติมจากพันธมิตรร่วมอุดมการณ์ โดยมุ่งเน้นการบ่มเพาะนิสิตเพื่อให้ก้าวสู่การเป็นนักวิทยาศาสตร์ นักวิจัย รวมทั้งสร้างสรรค์งานวิจัยขั้นสูงที่สามารถก่อให้เกิดนวัตกรรม และเทคโนโลยีใหม่ๆ ได้

ซึ่งล่าสุดทั้ง 2 หน่วยงานนี้ได้หันมาจับมือกันด้วยวิสัยทัศน์ที่ตรงกันนั้นจึงเกิดการสนับสนุนทุนนิสิตปริญญาเอกภายใต้โครงการปริญญาเอกกาญจนาภิเษก (คปก.) และโครงการ Frontier Talents Program (FTP) โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อมุ่งพัฒนานักวิจัยระดับปริญญาเอกที่มีความเป็นเลิศด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเทียบเท่าระดับนานาชาติ ต่อยอดสู่การสร้างสรรค่นวัตกรรมชั้นแนวหน้า

โดยโครงการ คปก. เป็นโครงการที่ให้ทุนสนับสนุนการศึกษาและการวิจัยให้แก่นิสิตนักศึกษาที่ต้องการศึกษาต่อในระดับปริญญาเอก เพื่อผลิตผลงานวิจัยที่มีประโยชน์ต่อภาคเศรษฐกิจ สังคม และวิชาการของประเทศ รวมถึงส่งเสริมให้มีนักวิจัยระดับปริญญาเอก

ของไทยที่มีคุณภาพสูง และเกิดเครือข่ายความร่วมมือระหว่างนักวิจัย และสถาบันการศึกษาทั้งในและต่างประเทศ

โดยได้เริ่มดำเนินการมาตั้งแต่ปี 2541 และปัจจุบันเป็นรุ่นที่ 22 โดย วช. และ VISTEC จะร่วมสนับสนุนนิสิตปริญญาเอกภายใต้ โครงการปริญญาเอกกาญจนาภิเษก (คปก.) และ โครงการ Frontier Talents Program (FTP) โดยเริ่มจากผู้ได้รับทุน คปก. รุ่นที่ 22 ซึ่งมีเป้าหมายสำคัญเพื่อสร้างนิสิตปริญญาเอกที่มีศักยภาพ และสามารถผลิตผลงานชั้นเลิศ ส่งเสริมให้เกิดการนำความรู้ชั้นสูงสร้างแรงจูงใจ สู่การสร้างสรรคผลผลิตภัณฑ์ที่สร้างมูลค่าตอบโจทย์อุตสาหกรรมหลักของประเทศ

ศาสตราจารย์ นายแพทย์ สิริฤกษ์ ทรงศิวิไล เลขาธิการคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ทำหน้าที่ ผู้อำนวยการสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ กล่าวว่า โครงการนี้จะพิจารณา นิสิตนักศึกษาที่มีความพร้อม และคัดจากการเลือกสาขาวิชาที่มีความเข้มข้น แข็งแกร่ง ซึ่งได้กำหนดสาขาหลักที่ตรงกับความต้องการการดำเนินงานวิจัยที่ประเทศต้องการ โดยผู้ที่ได้รับคัดเลือกจะได้เรียนในสถาบันการศึกษาที่มีคุณภาพระดับประเทศ ได้มีโอกาสไปทำการวิจัยในต่างประเทศ เพื่อนำความรู้มาต่อยอดกับงานในประเทศให้ดีขึ้น

“อยากที่จะให้คนกลุ่มนี้สร้างความแข็งแกร่งในประเทศ เพื่อเกิดการเชื่อมต่อทุกแขนง ให้กลายเป็นห่วงโซ่ที่สำคัญ เป็นนักวิจัยแนวหน้าของประเทศ เพื่อบุกเบิกวิจัยวิทยาศาสตร์ใหม่ สร้างสรรคองค์ความรู้และนวัตกรรมและนำความรู้ไปขับเคลื่อนการพัฒนาความต้องการของประเทศที่ตอบโจทย์และสอดคล้องกับทิศทางระดับโลก”

“ในยุคปัจจุบันที่นวัตกรรมเข้ามามีบทบาทสำคัญในทุกๆ ด้านประเทศไทยจำเป็นต้องมีองค์ความรู้ด้านเทคโนโลยีเป็นของตัวเอง เปลี่ยนจากประเทศผู้ใช้ มาเป็นผู้สร้างสรรค์เทคโนโลยีและนวัตกรรม ซึ่งหวังว่าความร่วมมือในครั้งนี้ จะเป็นจุดเริ่มต้นในการนำทรัพยากรของทั้งสองหน่วยงานมาใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุดในการสร้าง



และพัฒนาคุณภาพควบคู่กับการส่งเสริมบุคลากรให้มีความมุ่งมั่นก้าวไปสู่อาชีพนักวิทยาศาสตร์ระดับแนวหน้าสอดคล้องกับเป้าหมายสำคัญของสถาบันวิจัยสิริเมธี (VISTEC) ในการสร้างบุคลากรด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่มีความสามารถระดับสูง เพื่อสร้างองค์ความรู้ให้แก่ประเทศ” ศาสตราจารย์ ดร.จรัส ลิ้มตระกูล อธิการบดีสถาบันวิจัยสิริเมธี (VISTEC) กล่าวทั้งทำ