

# VISTEC ผนึก วช. บัณฑิตวิจัยชั้นนำ หนุนไทย ขึ้นแท่นผลิตเทคโนโลยี



## ได้รับการสนับสนุนเพิ่ม เต็มจากพันธมิตรร่วม อุดมการณ์

การวิจัยกับนิสิต นักศึกษา ที่ต้องการศึกษาต่อในระดับปริญญาเอก เพื่อผลิตผลงานวิจัย ที่มีประโยชน์ต่อภาคเศรษฐกิจ สังคม และวิชาการ พร้อมกับส่งเสริมให้มีนักวิจัยระดับปริญญาเอกของไทยที่มีคุณภาพสูง และเกิดเครือข่ายความร่วมมือระหว่างนักวิจัย และสถาบันการศึกษาทั้งในและต่างประเทศ โดยปัจจุบันผลิตนักวิจัยเป็นรุ่นที่ 22 แล้ว แต่ละปีมีนิสิตนักศึกษาปริญญาเอกเข้าโครงการปีละประมาณ 200 คน จนถึงวันนี้มีผู้เข้าร่วมโครงการรวมไม่ต่ำกว่า 4,000 คน สำเร็จการศึกษาไปแล้ว 2,400 คน และคนกลุ่มนี้เองที่กลายมาเป็นหัวรถจักร เป็นนักวิจัยชั้นนำของไทย



ลกยุคปัจจุบัน “นวัตกรรม” มีบทบาทอย่างสูง ต่อความได้เปรียบในการแข่งขันบนเวทีโลก คงไม่ดีสักเท่าไรถ้าไทยจะยังคงเป็นเพียงประเทศที่นำเข้าเทคโนโลยีอยู่เช่นเดิม

สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) และสถาบันวิทยสิริเมธี (VISTEC) สถาบันการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ซึ่งก่อตั้งโดยกลุ่ม ปตท. และได้รับการสนับสนุนเพิ่มเติมจากพันธมิตรร่วมอุดมการณ์โดยทั้ง 2 หน่วยงานนั้นมุ่งเน้นด้านการคิดค้น วิจัย และพร้อมขับเคลื่อนภารกิจพัฒนานักวิจัยไทย จึงจับมือกันเพื่อพัฒนานักวิจัยระดับปริญญาเอก ที่มีความเป็นเลิศด้านวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยีเทียบเท่าระดับนานาชาติ ต่อยอดสู่การสร้างสรรคนวัตกรรมขั้นแนวหน้าให้แก่ประเทศ

โดยเมื่อเร็วๆ นี้ ทั้ง 2 องค์กรได้ลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ อย่างเป็นทางการ สนับสนุนทุนนิสิตปริญญาเอกภายใต้ “โครงการปริญญาเอกกาญจนาภิเษก (คปก.)” และ “โครงการ Frontier Talents Program (FTP)” มีศาสตราจารย์ นายแพทย์ สิริฤกษ์ ทรงศิวิไล เลขาธิการคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ทำหน้าที่ ผู้อำนวยการสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ และศาสตราจารย์ ดร.จรัส ลิ้มตระกูล อธิการบดีสถาบันวิทยสิริเมธี เป็นผู้ลงนาม โดยมี ดร.ไพรินทร์ ชูโชติถาวร นายกสภาสถาบันวิทยสิริเมธี เป็นสักขีพยานผู้ทรงเกียรติ

ศาสตราจารย์ นายแพทย์ สิริฤกษ์ ระบุว่าโครงการ คปก. เริ่มดำเนินการมาตั้งแต่ปี 2541 ถือเป็นโครงการหลักที่ผลิตนักวิจัยให้แก่ประเทศ โดยให้ทุนสนับสนุน

“ที่ผ่านมาประเทศไทย มีผู้จบปริญญาเอกน้อยกว่า 100 คน และส่วนใหญ่เรียนต่อในต่างประเทศ เท่ากับเราส่งคนที่มีสมองดีที่สุด ไปเรียนต่อที่อื่น ทำอย่างไรให้คนกลุ่มนี้ ศึกษาในประเทศ ก็ต้องสร้างความแข็งแกร่งของสถาบันการศึกษา โดยเชื่อมโยงระหว่างสถาบันเข้าด้วยกัน” ศาสตราจารย์ นายแพทย์ สิริฤกษ์ กล่าว

ความร่วมมือระหว่าง วช. และ VISTEC ภายใต้โครงการ คปก. และ FTP จึงเกิดขึ้น เพื่อพัฒนานักวิจัยในประเทศ โดยเริ่มดำเนินการกับนิสิตนักศึกษา คปก. รุ่นที่ 22 เป็นต้นไป โดยทั้งสององค์กรปกครองที่จะสร้างนิสิตปริญญาเอกที่มีศักยภาพ



สามารถผลิตผลงานคุณภาพสูงอยู่ในฐานข้อมูล Nature Index, ISI หรือ SCOPUS ในอันดับสูงสุดร้อยละ 10 (Tier 1) ส่งเสริมให้นำความรู้ขั้นสูง และสร้างแรงจูงใจ สู่การสร้าง สรรค์ ผลิตภัณฑ์ ที่ตอบโจทย์ ยุทธศาสตร์หลักของประเทศ

ศาสตราจารย์ ดร.จรัส กล่าวว่า VISTEC เป็นสถาบันระดับบัณฑิตศึกษา ซึ่งเห็นความสำคัญของการพัฒนาบุคลากรวิจัยระดับปริญญาเอกคุณภาพสูงเทียบเท่าระดับสากล เพื่อยกระดับขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ มุ่งเน้นการวิจัย 4 สาขาหลัก ประกอบด้วย **พลังงาน ดิจิทัล วัสดุศาสตร์ และเทคโนโลยีชีวภาพ** รองรับยุทธศาสตร์เป้าหมาย (First S-curve และ New S-curve) ของเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (EEC) และเขตนวัตกรรมระเบียงเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก (EECi) ณ พื้นที่วังจันทร์วัลเลย์ ต.ป่ายูบใน อ.วังจันทร์ จ.ระยอง

ดังนั้นสิ่งที่ VISTEC ดำเนินการจึงสอดคล้องกับ วช. นำไปสู่ความร่วมมือกันของทั้ง 4 ภาคส่วน เป็นครั้งแรก ทั้งวิชาการ

สถาบันการศึกษา ภาคเอกชน และต่างประเทศ ผลิตบุคลากรที่มีคุณภาพสูงที่ประเทศกำลังขาดแคลน

**“หากไม่ทำในตอนี้ เราจะต้องซื้อเทคโนโลยีจากต่างประเทศตลอดไป ดังนั้น**

**ไทยจำเป็นต้องมี**

**องค์ความรู้ด้านเทคโนโลยี**

**เป็นของตัวเอง**

**เปลี่ยนจากประเทศ**

**ผู้เข้ามาเป็นผู้สร้างสรรค์**

**เทคโนโลยี และ**

**นวัตกรรม”**ศาสตราจารย์

ดร.จรัส กล่าวเสริม

ความร่วมมือครั้งนี้

จึงเป็นจุดเริ่มต้นใน

การนำทรัพยากรของ

ทั้ง VISTEC และ วช. มาใช้ให้เกิดประโยชน์

สูงสุด โดยมีภาคส่วนต่างๆ เข้าร่วมมือ

ช่วยกันสร้างและพัฒนาบัณฑิตวิจัยคุณภาพ ควบคู่

กับการส่งเสริมบุคลากรให้มีความมุ่งมั่น

ก้าวไปสู่อาชีพนักวิทยาศาสตร์ และ

นักนวัตกรรมชั้นนำ ยกกระดับประเทศไทยให้มี

องค์ความรู้และเทคโนโลยีเป็นของตัวเอง