

สจล. ร่วมกับสกว. ขับเคลื่อนงานวิจัยโครงการยก ระดับอุตสาหกรรมเป้าหมาย ในปี 2560 รองรับไทย แลนด์ 4.0



คณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง (สจล.) นำโดย รศ.ดร.คมสัน มาลีสี คณบดี ร่วมกับ สำนักกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) โดย รศ.ดร.พงศ์พันธ์ แก้วตาทิพย์ รองผู้อำนวยการฝ่าย อุตสาหกรรม ผันใจความร่วมมือกับ ใน “โครงการยกระดับอุตสาหกรรมเป้าหมายด้วยการวิจัยและพัฒนา” เพื่อส่งเสริมการขับเคลื่อนงานวิจัยโครงการยกระดับอุตสาหกรรมเป้าหมายด้วยการวิจัยและพัฒนาฝ่ายอุตสาหกรรม สกว. และทุน พวอ.ในปีงบประมาณ 2560 โดยสอดคล้องกับนโยบายไทยแลนด์ 4.0

วัตถุประสงค์เพื่อสร้างกำลังคนและองค์ความรู้รองรับความต้องการของภาคอุตสาหกรรม และสร้างนวัตกรรมที่จะ นำประเทศไปสู่การหลุดพ้นจากกับดักรายได้ปานกลาง การยกระดับอุตสาหกรรมเป้าหมายของไทย ได้แก่ ด้านอาหารและเกษตร ตลอดจนการแพทย์ชีวภาพ และหุ่นยนต์ เพิ่มงบประมาณวิจัยเป็นร้อยละ 1.5 ของ GDP และ มุ่งเพิ่มจำนวนนักวิจัยเป็นอัตราส่วน 25 คนต่อประชากร 10,000 คน

ทั้งนี้อุตสาหกรรมเป้าหมายที่จะยกระดับด้วยการวิจัยและพัฒนาตามโครงการนี้ แบ่งเป็น 1. กลุ่มอุตสาหกรรมเดิม ได้แก่ เกษตรและเทคโนโลยีชีวภาพ ,อาหารแห่งอนาคต , ยานยนต์และการผลิตสมัยใหม่ 2. กลุ่มอุตสาหกรรมใหม่ ได้แก่ หุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติ ,ขนส่งและการบิน , เชื้อเพลิงชีวภาพ , การแพทย์ครบวงจร และดิจิทัล