

สวทท.เร่งเครื่อง “ปฏิรูปประเทศไทยด้วย วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม (วทน.)” ชวน เอกชนลงทุนเพิ่มด้านวิจัยและพัฒนายกระดับสู่อันดับกรนวัตกรรมนำธุรกิจ กระตุ้นทุกภาคส่วนร่วม จับมือพาไทยก้าวข้ามหุบเหว Middle Income Trap



สำนักงานคณะกรรมการนโยบายวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมแห่งชาติ (สวทท.) กระทรวง วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีจัด “เวทีเสวนาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อการปฏิรูปประเทศ ครั้งที่ 1” ขึ้นเพื่อเปิดโอกาสให้เกิดการสร้างความร่วมมือ การพูดคุย การแลกเปลี่ยนความคิดเห็น และ เกิดข้อเสนอแนะในการปฏิรูปและขับเคลื่อนอนาคตประเทศไทยด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม หรือ วทน.ร่วมกันจากผู้เกี่ยวข้องทุกฝ่าย พร้อมเผยแนวทางการปรับโครงสร้างการลงทุนด้าน วทน. ทั้ง เชิงกลไกและเชิงระบบเพื่อปฏิรูปประเทศสู่การพัฒนาอย่างยั่งยืน ล่าสุด เผยผลสำรวจค่าใช้จ่ายด้านวิจัย และพัฒนาของภาคเอกชนมีการลงทุนด้านนี้เพิ่มขึ้นกว่า 2 เท่าตัว จาก 8,000 ล้านบาท ในปี 2549 มา เป็น 20,680 ล้านบาท ในปี 2554 ส่งผลให้การลงทุนด้านการวิจัยและพัฒนาของประเทศต่อ GDP ของ ประเทศเพิ่มขึ้นเป็นร้อยละ 0.37 ต่อ GDP หรือกว่า 41,000 ซึ่งถือเป็นสัญญาณเชิงบวกที่ภาคเอกชนจะ เป็นผู้มีบทบาทนำในการใช้ วทน. เพื่อยกระดับขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ



ดร.พิเชฐ ดุรงคเวโรจน์ เลขาธิการ สวทท.เปิดเผยว่า “ในขณะที่สังคมไทยเกิดภาวะความแตกต่างทางความคิดเห็น อย่างมาก กระนั้นคนส่วนใหญ่ยังคิดตรงกันว่าประเทศไทยจำเป็นต้องมีการปฏิรูปในหลากหลายมิติ ไม่เพียงแต่ใน มิติด้านการเมือง เศรษฐกิจและสังคมเท่านั้น ในอดีตที่ผ่านมา บทบาทของวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ต่อการพัฒนาประเทศมักถูกละเลยและประเทศไทยก็ติดกับดักประเทศที่มีรายได้ปานกลาง (middle-income trap) ไม่สามารถเปลี่ยนสถานะจากประเทศกำลังพัฒนาไปสู่ประเทศพัฒนาแล้ว ที่มีโครงสร้างทางเศรษฐกิจและสังคมที่ เป็นธรรมได้

การปฏิรูปประเทศให้มีสภาพเศรษฐกิจและสังคมที่เป็นธรรม ลดความเหลื่อมล้ำในการพัฒนาระหว่างเมืองและชนบท

ประชาชนหลุดพ้นจากความยากจน และให้ประเทศมีขีดความสามารถในการแข่งขันในเวทีโลก ประเทศไทยจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงประเทศไปสู่การเป็นสังคมฐานความรู้ (knowledge-based society) และเศรษฐกิจฐานความรู้ (knowledge-based economy) ดังนั้น ท่ามกลางสภาวะวิกฤตที่ประเทศกำลังเผชิญอยู่ ถือเป็นโอกาสให้ทุกภาคส่วนในประเทศหันมาตระหนักถึงความสำคัญของวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ที่จะมีบทบาทอย่างยิ่งต่อการพัฒนาประเทศในทุกมิติอย่างยั่งยืน”

ดร.พิเชษฐ เปิดเผยเพิ่มเติมว่า “ปัจจุบันนับเป็นจุดเปลี่ยนสำคัญที่เศรษฐกิจและสังคมไทยจะมีการปรับโครงสร้างไปสู่การใช้ความรู้เข้มข้น โดยเฉพาะอย่างยิ่งการกระตุ้นให้เกิดการลงทุนด้านการวิจัยและพัฒนาเพิ่มขึ้นเป็นร้อยละ 1 ต่อ GDP โดยภาคเอกชนมีสัดส่วนการลงทุนร้อยละ 70 ของมูลค่าการลงทุนด้านการวิจัยและพัฒนาทั้งหมดในปี 2559 ตามเป้าหมายที่สำนักงานคณะกรรมการนโยบายวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม (สวทน.) ตั้งไว้”

ในการบรรลุเป้าหมายข้างต้น ประเทศไทยจำเป็นต้องมีการปฏิรูปโครงสร้างและการดำเนินงานด้านการพัฒนาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมของประเทศ โดยพัฒนากลไกและระบบที่เอื้ออำนวยต่อการพัฒนาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ทั้งนี้ ประเทศไทยจำเป็นต้องมีกลไกที่เชื่อมโยงการตัดสินใจในระดับนโยบายไปจนถึงระดับปฏิบัติ เพื่อให้เกิดฉันทามติร่วมกันในการผลักดันให้มีการใช้วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อพัฒนาประเทศ กลไกที่สำคัญที่ต้องได้รับการปฏิรูปอย่างเร่งด่วน ประกอบด้วย

กลไกการให้คำปรึกษาด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม กลไกงบประมาณ กลไกรัฐสภากลไกความร่วมมือระหว่างภาครัฐและภาคเอกชน

นอกจากกลไกข้างต้นแล้ว ประเทศไทยจำเป็นต้องมีการปฏิรูประบบการดำเนินการที่รองรับการพัฒนาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม อย่างรอบด้านและครบทุกมิติ โดยสิ่งที่ประเทศจำเป็นต้องมีการปฏิรูปอย่างเร่งด่วน อาทิ เช่น ระบบกฎหมาย ระบบแรงจูงใจ ระบบทรัพย์สินทางปัญญา มาตรการทางการเงินและภาษี

โครงสร้างพื้นฐาน และสิ่งที่สำคัญที่สุดคือการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ด้าน วทน. ซึ่งเป็นพื้นฐานในการพัฒนาประเทศอย่างยั่งยืน