



Title :	ก. วิจัย นวัตกรรมด้านอุตสาหกรรม นวัตกรรมเพื่อสิ่งแวดล้อมไทย
Subject Heading 1 :	
Subject Heading 2 :	
Source :	วิทยาสาร
Date :	วันอังคารที่ 25 สิงหาคม พ.ศ. 2559 หน้า 6



สภาวะพิเศษ

โลกยุคใหม่เป็นโลกแห่งเทคโนโลยีโดยแท้ ไม่ว่าจะเป็นมองไปทางไหนรอบๆ ตัวเราแทบทุกพื้นที่จะเต็มไปด้วยเทคโนโลยี และนวัตกรรมใหม่ๆ เกิดขึ้นเต็มไปหมด แม้แต่ในทุ่งนาที่ตาม ข้อสำคัญ สินค้าเกี่ยวกับเทคโนโลยี ยังถือเป็นสินค้าขั้นนำที่ขายได้ราคาแพงกว่าสินค้าพื้นฐาน ใครคิดนวัตกรรมใหม่ๆ เทคโนโลยีใหม่ๆ ได้ นับเงินกันไม่รู้เรื่อง

แต่ถึงแม้จะคิดค้นไม่ได้ แต่การนำนวัตกรรมใหม่ๆ มาเพิ่มผลผลิต เพิ่มมูลค่าให้กับสินค้า ก็มีความจำเป็นอย่างยิ่งยวด เพราะนอกจากจะทำให้การผลิตสินค้าอุตสาหกรรมได้เร็วขึ้นแล้ว ยังมีส่วนช่วยลดต้นทุนการผลิต และสร้างรูปแบบผลิตภัณฑ์ให้เป็นที่น่าสนใจแก่ลูกค้าได้เป็นอย่างดี

โลกสมัยนี้ ถ้าใครไม่มีเทคโนโลยี มีแต่จะตกชั้นล้าหลัง และไม่สามารถแข่งขันได้ในที่สุด!

ด้วยเหตุนี้ กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดยสำนักงานคณะกรรมการนโยบายวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและนวัตกรรมแห่งชาติ (สวทน.) ร่วมกับสำนักงานเลขาธิการคณะกรรมการส่งเสริมกิจการอุทยานวิทยาศาสตร์ (สอว.) และมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ (มจพ.) จึงได้ร่วมมือกันเปิด “ศูนย์ส่งเสริมและสร้างความเข้มแข็งให้ศูนย์วิจัยและ

พัฒนาของภาคเอกชนในประเทศไทย (CRDC-FC)” ให้บริการแบบ One Stop Solution มาทีเดียวได้ครบ ทั้งคำแนะนำด้านการวิจัยพัฒนานวัตกรรมใหม่ๆ จากผู้เชี่ยวชาญ แหล่งเงินทุนงานวิจัย แรงงาน และบุคลากรคุณภาพด้านวิทยาศาสตร์เครื่องมืออุปกรณ์สำหรับการวิจัยรวมถึงความร่วมมือด้านการค้า และการตลาดจากกลุ่มธุรกิจบริษัทยักษ์ใหญ่

ทั้งนี้ โดยมีเป้าหมายตามนโยบายสร้างความร่วมมือด้านการลงทุนงานวิจัยและพัฒนา ภายในประเทศให้ได้ร้อยละ 1 ของจีดีพี โดยให้เอกชนร่วมกับภาครัฐและภาคการศึกษาอย่างเข้มแข็ง ซึ่งกระทรวงวิทย์ฯ พร้อมจะเป็นข้อต่อเชื่อมโยงทุกกระทรวง ช่วยสร้างความเข้มแข็งให้ภาคเอกชนไทย

ดร.พิเชฐ ดุรงคเวโรจน์ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ เปิดเผยว่า ศูนย์ CRDC จัดตั้งขึ้นเพื่อเป็นศูนย์อำนวยความสะดวกให้กับภาคเอกชนในรูปแบบ One Stop Solution ให้กับธุรกิจทุกขนาด ไม่ว่าจะเป็นการสนับสนุนการสร้างศูนย์วิจัยขนาดใหญ่ให้แก่บริษัทไทย หรือบริษัทต่างชาติที่ต้องการมาลงทุนด้านวิจัยพัฒนา การให้คำแนะนำด้านกฎหมายที่เกี่ยวข้องและสิทธิประโยชน์ต่างๆ แหล่งทุนด้านงานวิจัย การถ่ายทอดองค์ความรู้นวัตกรรม เพื่อส่งเสริมธุรกิจ SME เป็นแหล่งบ่มเพาะบุคลากรด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ที่ตรงกับความต้องการภาคเอกชน

ศูนย์ CRDC ถือเป็นการสร้างเครือข่ายความร่วมมือที่ครบวงจร ทั้งในกลุ่มภาคเอกชนเอง โดยมีภาครัฐ และสถาบันการศึกษาสนับสนุนอย่างเข้มแข็ง เป็นที่เชื่อมโยงนักธุรกิจและนักวิจัยในการสร้างสรรค์ผลงานคุณภาพด้วยนวัตกรรม และยังเป็นแหล่งสร้างแรงบันดาลใจ และเปิดโอกาสในการฝึกงานจากประสบการณ์จริงให้เด็กรุ่นใหม่ได้อีกด้วย การบริการของศูนย์ CRDC ครอบคลุมใน 3 ด้านซึ่งเป็นพื้นฐานการพัฒนาวัตกรรม คือ การบริการให้คำปรึกษาการประยุกต์ใช้นวัตกรรมเพื่ออุตสาหกรรมการผลิต (Manufacturing) การบริการด้านการออกแบบทางวิศวกรรม (Design) และการบริการให้คำแนะนำใน