Mae Fah Luang University

Archives - clipping

The Center for Learning Resources and Educational Media

Title :	วิทย์ดูดเทคโนโลยีด้านอวกาศ สร้างอาชีพ เพิ่มขีดประเทศไทย
Subject Heading 1 :	
Subject Heading 2 :	
Source :	สยามรัฐ
Date :	วันอังคารที่ 25 สิงหาคม พ.ศ. 2558 หน้า 6

การสร้างสรรค์วัสดุ (Material) ซึ่งรวมถึงคำแนะนำด้านการประยุกต์ใช้นวัตกรรม การใช้กฎหมายสิทธิประโยชน์รวมทั้งภาษีที่เกี่ยวข้อง เป็นต้น

ดร.พิเชฐ กล่าวต่อว่า นโยบายหลักที่กระทรวงวิทย์ฯ ได้ขับเคลื่อนอย่างเป็นรูปธรรมแล้ว ไม่ว่าจะเป็นการผลักดันกฎหมายลดหย่อนภาษี 300% จากการลงทุนด้านวิจัยพัฒนา หรือการบริจาคเงินเข้ากองทุนของรัฐ การผลักดันโครงการ Talent Mobility หรือนโยบายส่งเสริมบุคลากรด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมจากมหาวิทยาลัยและสถาบันวิจัยภาครัฐ ไปปฏิบัติงานเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในภาคเอกชน ศูนย์ CRDC ถือเป็นอีกหนึ่งนโยบายที่เร่งสร้างความเข้มแข็งให้แก่ภาคอุตสาหกรรมยกระดับขีดความสามารถของประเทศได้อย่างยั่งยืน

ด้าน **ดร.กิติพงค์ พร้อมวงศ์** รองเลขาธิการ สวทน. ในฐานะประธานที่ปรึกษาโครงการจัดตั้งศูนย์ CRDC กล่าวว่า ขณะนี้มีบริษัทใหญ่หลายแห่งนำร่องร่วมมือกับภาครัฐผ่านศูนย์ CRDC แล้ว อาทิ บริษัท Honda R&D Asia Pacific ได้นำเสนอความร่วมมือในการจัดตั้ง R&D Automotive Hub in Asia โดยใช้ประเทศไทยเป็นศูนย์กลางในการสร้างสรรค์รถยนต์สำหรับภูมิภาคเอเชีย บริษัท Ford Motor กำลังวางแผนให้เกิด Training Center เพื่อพัฒนาบุคลากรและให้ความร่วมมือกับหลายมหาวิทยาลัย ในการพัฒนากำลังคนให้ตรงกับความต้องการของภาคเอกชน และร่วมถ่ายทอดประสบการณ์ด้านยานยนต์ให้แก่บุคลากรในภาคการศึกษา บริษัท Western Digital Thailand ได้ร่วมมือภาครัฐในการจัดตั้งศูนย์วิจัยร่วมด้านอุตสาหกรรมฮาร์ดดิสก์ไดรฟ์กับหลายมหาวิทยาลัย บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) มีแผนในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียมปิโตรเคมี และพลังงานทดแทน ร่วมกับภาคการศึกษา ต่อยอดจากงานวิจัยของอาจารย์ในมหาวิทยาลัย

นอกจากนี้ยังมีบริษัทต่างชาติได้ให้ความสนใจในการทำความร่วมมือด้านการลงทุนศูนย์วิจัยขนาดใหญ่ผ่านศูนย์ CRDC เช่น บริษัท Robert Bosch ผู้ผลิตระบบน้ำมันเบนซิน ดีเซล ระบบขับเคลื่อนไฟฟ้า ชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ยานยนต์ ที่จะเข้ามาลงทุน ศูนย์วิจัยและพัฒนาในมหาวิทยาลัย เพื่อเชื่อมโยงเทคโนโลยีด้านวิศวกรรมเครื่องกลไฟฟ้าให้กับภาคการศึกษา นักศึกษาจะได้เรียนรู้จากการปฏิบัติงานจริง การปลูกฝังค่านิยมตลอดจนวัฒนธรรมการทำงานแบบมืออาชีพ เป็นการพัฒนากำลังคนเพื่อภาคเอกชนอย่างตรงจุด บริษัท Schaeffer Thailand บริษัทผลิตตลับลูกปืนและชิ้นส่วนในเครื่องยนต์ บริษัท Lockheed Martin ซึ่งเป็นบริษัทชั้นนำระดับโลกด้านการบินและอวกาศ และบริษัท JN Mechanics ซึ่งเป็นบริษัทผลิตเครื่องบินไร้คนขับ (drone) ทั้ง 2 บริษัทได้ให้ความสนใจในการร่วมพัฒนางานวิจัยในประเทศไทย

ในด้านการให้การสนับสนุน SME ศูนย์ CRDC สามารถถ่ายทอดส่งผ่านนวัตกรรมเพื่อสร้างสรรค์ผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูงตอบโจทย์ความต้องการให้แก่ผู้ผลิตโดยไม่ต้องพึ่งพาการนำเข้าเทคโนโลยีจากต่างประเทศ คาดว่าการลงทุนด้านวิจัยพัฒนาโดยเอกชนที่ศูนย์ CRDC กำลังดำเนินการประสานงานจะสูงถึง 5,000 ล้านบาท ภายใน 5 ปี

ด้าน **ดร.ธีรวุฒิ บุณยโสภณ** อธิการบดี มจพ.กล่าวถึงโครงการจัดตั้งศูนย์ CRDC ว่าสามารถเชื่อมโยงนักวิจัยกับภาคเอกชนในการนำงานวิจัยมาประยุกต์ใช้ได้ตรงตามความต้องการของตลาด ศูนย์ CRDC ยังเป็นที่บ่มเพาะบุคลากรด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จากความร่วมมือด้านการสร้างบุคลากรวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระหว่างมหาวิทยาลัยและภาคเอกชน อีกทั้งยังสร้างแรงบันดาลใจในการสร้างสรรค์ผลงานนวัตกรรมให้แก่นักศึกษาอีกด้วย ในวันเปิดตัวศูนย์ CRDC ทาง มจพ.ยังได้นำผลงานนวัตกรรมฝีมือนักศึกษา อาทิ ต้นแบบดาวเทียมฝีมือคนไทย ที่จะถูกส่งขึ้นสู่วงโคจรในอนาคตอันใกล้ โดยอาจารย์และนักศึกษาภาควิศวกรรมการบิน หุ่นยนต์กู้ภัยเหล็กกันสนิม อุปกรณ์วินิจฉัยโรคมาจัดแสดง

นอกจากนี้ กระทรวงวิทยาศาสตร์ ยังได้เตรียมจัดงานมหกรรมนวัตกรรมไทยในหัวเมืองใหญ่ 3 ภาค เดินสายจากเชียงใหม่ โคราชและจบที่หาดใหญ่ เปิดโอกาสผู้ประกอบการท้องถิ่นและประชาชนได้เข้าถึงนวัตกรรมที่พัฒนาโดยคนไทย ตามมติครม.สัญจร เมื่อ มี.ค.58 ให้กระทรวงวิทยาศาสตร์เผยแพร่ผลงานไทยที่ได้ขึ้นบัญชีนวัตกรรม

ดร.พิเชฐ กล่าวว่า งานดังกล่าวจะจัดขึ้นใน 3 ภูมิภาค คือ ภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือและภาคใต้ ตามมติการประชุมคณะรัฐมนตรีสัญจร ครั้งที่ 1 เมื่อเดือนมี.ค.58 ที่สวนสนประดิพัทธ์ จ.ประจวบคีรีขันธ์ ที่เห็นชอบให้กระทรวงเผยแพร่และประชาสัมพันธ์ผลงานนวัตกรรมไทยที่ได้เสนอขึ้นบัญชีนวัตกรรม ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ