

กรุงเทพมหานคร

วันพุธที่ 4 มิถุนายน พ.ศ. 2546 ปีที่ 16 ฉบับที่ 5368 หน้า 8

ไทยเร่งปรับแผนพัฒนาคน

เพิ่มขีดแข่งขัน

เสริมเชี่ยวชาญด้วยอาร์แอนด์ดี พร้อมสร้างเครือข่ายร่วมเอกชน

รัฐบาลไทยปรับแผนกำลังคน ทุ่มเงิน 1,190 ล้านบาท สร้างศูนย์ความเป็นเลิศนำร่อง 7 แห่ง พัฒนาบัณฑิตรุ่นใหม่เน้นสายงานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีบนฐานยื่นด้วยตนเองกรุยทางสู่เวทีการแข่งขันระดับโลก

รศ.ดร.ชัยยุทธ ชันทปราบ ผู้อำนวยการโครงการพัฒนาบัณฑิตศึกษาและวิจัยด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สำนักงานโครงการเงินกู้ทบวงมหาวิทยาลัยเปิดเผยว่าปัจจุบันไทยกำลังตกอยู่ในกระแสของการแข่งขันดังนั้นจึงต้องพยายามเพิ่มขีดสมรรถนะในการพึ่งตนเองในทุกส่วนของสังคมให้มากที่สุด อีกทั้งยังต้องลดจุดด้อยในด้านต่างๆ ไม่ว่าจะเป็นสถานภาพทางเศรษฐกิจ ประสิทธิภาพของภาครัฐ ภาคธุรกิจ โครงสร้างพื้นฐาน และคุณภาพของประชาชน

ด้วยเหตุนี้ จึงนำไปสู่การจัดตั้ง "โครงการพัฒนาบัณฑิตศึกษาและวิจัยด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี" (Center of Excellence) ซึ่งได้รับเงินกู้จากธนาคารพัฒนาเอเชียเมื่อปี 2542

จำนวน 59.32 ล้านดอลลาร์ และเงินกู้สมทบจากรัฐบาลไทยอีก 1,190 ล้านบาท โดยจะสิ้นสุดโครงการในวันที่ 31 มีนาคม 2548 และในระยะแรกได้จัดตั้งศูนย์แห่งความเป็นเลิศด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีนำร่องจำนวน 7 ศูนย์ ได้แก่ ศูนย์ความเป็นเลิศด้านเคมี ด้านวิทยาศาสตร์ สิ่งแวดล้อมและเทคโนโลยี ด้านการจัดการสิ่งแวดล้อมและของเสียอันตราย ด้านปิโตรเลียมและเทคโนโลยีปิโตรเคมี ด้านพลังงานและเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม ด้านชีวภาพ เกษตร และด้านเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว

แต่ละศูนย์จะเน้นการดำเนินงานหลัก 3 ประการ ได้แก่ การพัฒนาหลักสูตรและผลิตบัณฑิตศึกษาในระดับปริญญาโทและเอก การพัฒนาผลงานการวิจัยที่มีคุณภาพโดยได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการทั้งในและนานาชาติ รวมทั้งสามารถตอบสนองความต้องการของภาคอุตสาหกรรมได้ และประการสุดท้ายคือการสร้างเครือข่ายความร่วมมือกับภาคการผลิตของเอกชน

เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการพึ่งตนเอง และการแข่งขันของไทยในเวทีโลก

"เราเสียเวลาตอนเริ่มต้นเข้าไป 1 ปี เนื่องจากติดเรื่องระเบียบบางอย่างแต่หลังจากดำเนินการไปแล้ว 2 ปีก็พบว่าความคืบหน้าของโครงการโดยรวมน่าจะเกิน 50% ไปแล้ว ไม่ว่าจะเป็นหลักสูตรการเรียนการสอนหรือการจัดตั้งศูนย์แต่ละแห่งขึ้นมาจะเห็นได้ว่าแต่ละหลักสูตรไม่ได้เน้นเรื่องชื่อวิชาเป็นหลักแต่เอาตัวปัญหามาตั้งเป็นโจทย์และนำความรู้เข้ามาแก้โจทย์ดังกล่าว

ที่สำคัญแต่ละศูนย์ต่างก็มีจุดเด่นในตัวเอง เช่น ศูนย์เทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว พังดูแล้วอาจดูแปลกๆ แต่เชื่อหรือไม่ว่าก่อนที่จะผลิตผลที่ได้จะส่งถึงมือผู้บริโภคนั้น เราต้องสูญเสียผลผลิตมูลค่านับแสนล้านบาทต่อปี เนื่องจากการขนส่งที่ไม่เหมาะสม และระยะทางขนส่งที่ไกลเกินไป ดังนั้นศูนย์ฯ ที่ตั้งมาจะเน้นสร้างงานวิจัยและเทคโนโลยีที่สามารถลดความสูญเสียดังกล่าวได้" รศ.ดร.ชัยยุทธ กล่าว

อย่างไรก็ตาม การบรรลุสู่ความเป็นเลิศในแต่ละสาขานั้น ไม่ใช่เรื่องง่าย เนื่องจากความเป็นเลิศ

นั้น มีลำดับวิวัฒนาการของตัวมันเอง นั่นคือ การเกิด เติบโตดี และยั่งยืน โดยไทยอาจต้องใช้เวลา 8-10 ปี กว่าจะประสบความสำเร็จ กระนั้นผอ.โครงการฯก็คาดว่าหลังจบโครงการไทยน่าจะอยู่ในช่วงของการ"เกิด"และจะต้องสานต่อโครงการต่อไป

สำหรับเงินกู้จากต่างประเทศที่เราได้มานั้นแม้ว่าอาจทำให้คนไทยต้องใช้หนี้ไปอีก 20 ปี แต่ผอ.ชัยยุทธ เชื่อว่าน่าจะได้ผลดีมากกว่าผลเสีย เนื่องจากโครงการนี้จะนำมาซึ่งศักยภาพในการพึ่งตนเองของคนไทยทำให้เกิดการพัฒนาอย่างยั่งยืนได้ในท้ายที่สุดแต่ดีกว่าระบบราชการไทยอาจเป็นอุปสรรคสำคัญในการลดจำนวนบุคลากรที่มีคุณภาพได้

"เรายังมีปัญหาลักดานกำลังคน และการจัดการอยู่มาก โดยเฉพาะเงินเดือนบุคลากรด้านวิทยาศาสตร์บ้านเราค่อนข้างน้อย เห็นได้จากเงินเดือนของผู้ที่จบปริญญาเอกมาใหม่ๆเริ่มต้นที่หมื่นนิดๆ เท่านั้น ต่างจากประเทศเพื่อนบ้าน อย่างสิงคโปร์ที่ประกาศทุ่มเงินถึง 10,000 ล้านดอลลาร์สร้างศูนย์ชีวภาพระดับโลก และระดมคนที่มีความสามารถจำนวนมากช่วยงาน" รศ.ดร.ชัยยุทธ กล่าว