

ปีที่ 29 ฉบับที่ 9958 วันจันทร์ที่ 28 ธันวาคม พ.ศ. 2558 หน้า 9

‘นักวิทย์-ดาวเทียม’ รากฐานอนาคตไทย

‘คน’ หนึ่งในภารกิจที่กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (วท.) ให้ความสำคัญมากที่สุดในรอบปีที่ผ่านมาทั้งในมุมการพัฒนาและการใช้ประโยชน์ ภายใต้กรอบแนวคิดที่ว่า ทรัพยากรบุคคลที่มีคุณภาพคือรากฐานอนาคตของประเทศ ชัดเจนที่สุดกับโครงการเคลื่อนย้ายกำลังคนจากภาครัฐสู่ภาคเอกชนเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในภาคเอกชนหรือโครงการทาเลนทโมบิลิตี้ (Talent Mobility) “บริษัทในประเทศญี่ปุ่นขาดแคลนบุคลากรด้าน Quality Engineering จำนวนมาก และขณะนี้ธุรกิจประเภทเอสเอ็มอีของญี่ปุ่นที่ขยายเข้ามาทำในประเทศไทยมีมากขึ้น ในอนาคตเราอาจเอาเอสเอ็มอีของไทยไปไว้ที่ไหน ที่สำคัญเราต้องพัฒนากำลังคนให้พร้อมใช้งานทันทีที่เรียนจบ เพื่อช่วยให้เอกชนไทยสามารถลดต้นทุนในการพัฒนาทักษะความสามารถให้กับบัณฑิตที่จบไปแล้วแต่ยังไม่สามารถหางานทำได้” พิเชฐ ดุรงคเวโรจน์ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กล่าว

การใช้-พัฒนากำลังคนนักเทคโนโลยี

โครงการทาเลนทโมบิลิตี้จะก่อตั้งเมื่อเดือน ก.พ. 2558 เพื่อแก้ปัญหาการกระจุกตัวขององค์ความรู้ที่อยู่กับบุคลากรในภาครัฐ ให้สามารถถ่ายทอดไปสู่ภาคเอกชนได้ โดยมุ่งให้นักวิจัยในมหาวิทยาลัยและสถาบันวิจัยของรัฐสามารถไปปฏิบัติราชการในภาคเอกชน

ปัจจุบันได้ดำเนินการจัดตั้งศูนย์อำนวยความสะดวกแล้ว 5 แห่ง กระจายทั่วทุกภูมิภาคของประเทศ ทำให้เกิดการเคลื่อนย้ายนักวิจัยไปทำงานร่วมกับภาคเอกชน 111 คน ผู้ช่วยนักวิจัย 77 คน ไม่นับรวมนักวิจัยที่เป็นนักศึกษาในระดับปริญญาโทและปริญญาเอกอีก 64 คน ใน 51 โครงการ และจาก 47 บริษัท

โครงการนี้มุ่งเฉพาะทำให้เกิดการเรียนรู้ การสร้างเครือข่าย การกระจายออกไปยังภูมิภาค และขณะนี้มีภาคเอกชนจำนวนมากให้ความสนใจในการเข้ามาลงทุนในการสร้างพื้นที่นวัตกรรมพิเศษ วท. จึงพยายามเร่งสร้างพัฒนาคนกำลังเพื่อรองรับโครงการที่จะขยายการลงทุนด้านนวัตกรรมของไทย โดยทำควบคู่ไปกับเมกะโปรเจกต์ของรัฐบาลที่กำลังจะลงทุน เช่น ระบบราง การบริหารจัดการน้ำหรือระบบพลังงานทั้งหลาย

“ในระยะยาวคาดว่าจะช่วยกระตุ้นให้เกิดความร่วมมือระหว่างหน่วยงานรัฐกับภาคเอกชนอย่างมีนัยสำคัญเป็นครั้งแรก ทั้งทำให้เกิดการจ้างงาน นักวิจัยมืออาชีพ ส่งผลถึงโอกาสที่จะเกิดการลงทุนตั้งศูนย์วิจัยในภาคเอกชนมากขึ้นอีกด้วย”

ในส่วนของการพัฒนากำลังคนนั้น วท.มีโครงการนักเรียนทุนวิทย์ตั้งแต่ปริญญาตรี-เอก ปัจจุบันให้การสนับสนุนไปแล้ว 3,800 ทุน มีผู้สำเร็จการศึกษาและกลับมาทำงานในหน่วยงานภาครัฐรวมทั้งในมหาวิทยาลัยต่างๆ 2,000 คน

นอกจากนี้ กระทรวงวิทยาศาสตร์ฯและหน่วยงานในสังกัดมีบุคลากรคุณภาพในระดับ “ดร.” มากที่สุด รมว.วิทยาศาสตร์ฯ จึงมีแนวคิดที่จะใช้



idea

กำลังคนให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด โดยวางแผนที่จะจัดกรู๊ปหรือแบ่งประเภทตามความสามารถหรือความถนัดเตรียมพร้อมสนับสนุนความต้องการในด้านต่างๆ ของประเทศในทันที ทั้งยังมีการหารือภายในกระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ ที่จะดำเนินการในลักษณะเดียวกันนี้กับบุคลากรระดับผู้ทรงคุณวุฒิ

“แผนการทำงานในปีหน้าจะเปลี่ยนไป เราจะใช้โจทย์ของประเทศเป็นตัวตั้งแล้วจัดกำลังคนให้ทำงานตามโจทย์นั้น หน่วยงานต่างๆ ในสังกัดก็จะทำงานไปด้วยกัน ในระยะยาวก็จะก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงระดับโครงสร้างจากรูปแบบการทำงานใหม่นี้” รมว.วิทยาศาสตร์ฯกล่าว

เมื่อถึงปลายทางของการพัฒนากำลังคน นักวิทยาศาสตร์นี้ สัดส่วนนักวิจัยคุณภาพของประเทศไทยจะเพิ่มเป็น 15 ต่อประชากร 1 หมื่นคน จากปัจจุบันสัดส่วนอยู่ที่ 10 คน และในอนาคตจะขยับถึง 25 คนต่อประชากร 1 หมื่นคน

เล็งธ้ออส 3 ต้องสัญชาติไทยล้วน

การเตรียมความพร้อมด้านโครงการพื้นฐานเพื่ออนาคตในภารกิจของกระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ นอกจากการพัฒนา กำลังคนด้าน วท. แล้ว อีกหนึ่งภารกิจเป้าหมายคือ การจัดดาวเทียมสำรวจดวงที่สองหรือธ้ออส 2 โดยเตรียมจะนำเสนอรอบที่ 2 ต่อที่ประชุมคณะรัฐมนตรีในเร็วๆ นี้

เงื่อนไขของคณะกรรมการพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศคือ ประเทศเจ้าของเทคโนโลยีจะต้องถ่ายทอดองค์ความรู้ให้บุคลากรไทย เพื่อในอนาคตจะสามารถสร้างธ้ออส 3 สัญชาติไทยได้ 100%

“เหตุการณ์ภัยพิบัติทางธรรมชาติในรอบ 1 ปีที่ผ่านมา ย้ำชัดว่าเทคโนโลยีดาวเทียมเป็นสิ่งจำเป็นพื้นฐานที่จะขาดไม่ได้ สทอภ.ได้ให้บริการภาพถ่ายดาวเทียมครบวงจร ทั้งตัวภาพและการวิเคราะห์ การอบรมบุคลากรให้กับหน่วยงานอื่นๆ ทำให้การบริหารจัดการผังเมือง การควบคุมไฟฟ้า การบริหารจัดการน้ำตลอดจนการจัดการระบบทางภาครัฐและอื่นๆ มีประสิทธิภาพมากขึ้น” พิเชฐกล่าว