



ข่าวการพัฒนา

สำนักงานพิเศษ สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ
962 ถนนกรุงเกษม กรุงเทพฯ 10100 โทร. 282-4841-2 โทรสาร 281-6635, 282-2559
Internet: <http://www.nesdb.go.th> E-mail address: mis@nesdb.go.th

ปีที่ 18 ฉบับที่ 6 มิถุนายน 2544

การพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ในช่วงแผนฯ 9

การพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในอนาคต จะต้องพัฒนาให้คนมีความรู้และสามารถประยุกต์ใช้ได้กับภูมิปัญญาท้องถิ่น ต้องมีระบบการบริหารจัดการที่ดี มีความเชื่อมโยงกันระหว่างภาครัฐและเอกชน เพื่อสร้างฐานรากให้มีความเข้มแข็งและแก้ไขปัญหาความยากจน รวมทั้งจะต้องมีการพัฒนาควบคู่ไปกับการก้าว

เข้าสู่กระแสการเปลี่ยนแปลงของโลก เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน ดังนั้น การพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีจะต้องมุ่งพัฒนาเพื่อให้เกิดการพัฒนาเศรษฐกิจ สังคม และความรู้ใหม่

นายสรรเสริญ วงศ์ชะอุ่ม เลขาธิการคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ได้กล่าวในการสัมมนา "เศรษฐกิจฐานความรู้ : ก้าวใหม่ของวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี" ในหัวข้อ "มาตรการด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เพื่อการพัฒนาประเทศไทย" เมื่อวันที่ 21 มิถุนายน 2544 ณ ศูนย์การประชุมแห่งชาติสิริกิติ์ ว่า วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเป็นเรื่องที่จะต้องมีการพัฒนาต่อไปอย่างต่อเนื่อง และจะต้องทราบว่าจะนำมาประยุกต์ใช้อย่างไรให้เกิดประโยชน์ต่อประเทศมากที่สุด รวมทั้งทราบว่าจะใช้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอย่างไรให้เกิดความสมดุลตามแนวปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง

ดังนั้น ในแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 9 จึงได้กำหนดยุทธศาสตร์การพัฒนาความเข้มแข็งทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดยมีจุดเน้นใน 3 เรื่อง คือ การสร้างฐานรากให้มีความเข้มแข็ง เพื่อให้สามารถพึ่งตนเองได้ รู้เท่าทันโลก การแก้ไขปัญหาความยากจน และเน้นการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีควบคู่ไปกับการก้าวเข้าสู่กระแสการเปลี่ยนแปลงของโลก เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน ทั้งนี้ จะต้องดำเนินการใน 2 เรื่องที่สำคัญ เรื่องแรก คือ การพัฒนาคนด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดยการปฏิรูปการศึกษา เพื่อสร้างองค์ความรู้ให้กับคนทุกระดับ โดยเฉพาะอย่างยิ่งการมุ่งเน้นสู่กลุ่มคนในระดับชุมชนนั้น นับว่ามีความสำคัญต่อการพัฒนา ในการนำความรู้มาประยุกต์ใช้ให้เหมาะสมกับภูมิปัญญาท้องถิ่นอย่างเป็นระบบ ซึ่งเป็นการพัฒนาฐานรากให้มีความเข้มแข็งและสามารถต่อยอดการพัฒนาให้เชื่อมโยงกับการแข่งขันในเวทีโลก

เรื่องที่สอง คือ การสร้างระบบการบริหารจัดการที่ดี โดยการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีให้มีความเชื่อมโยงกันทั้งภาครัฐและเอกชนให้สอดคล้องกับความต้องการที่แท้จริงตามศักยภาพและโอกาส ซึ่งนอกจากจะเกิดประโยชน์ทางด้านเศรษฐกิจแล้ว ยังสามารถนำการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมาบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อม เพื่อให้เกิดประโยชน์ในด้านคุณภาพชีวิตได้อีกด้วย ซึ่งเป็นการสร้างภูมิคุ้มกันที่ดี

การดำเนินการดังกล่าว จะนำไปสู่จุดเน้นในแผนฯ 9 คือ การพัฒนาคน โดยการสร้างองค์ความรู้ ให้ก้าวทันโลก และการสร้างระบบการบริหารจัดการที่ดี เป็นการสร้างความเข้มแข็งของฐานราก ส่วนการประยุกต์ใช้ความรู้ที่มีอยู่เข้ากับวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอย่างเป็นระบบเพื่อเพิ่มมูลค่าและคุณภาพของภาคการผลิตและบริการ จะช่วยแก้ไขปัญหาความยากจนได้ในที่สุด