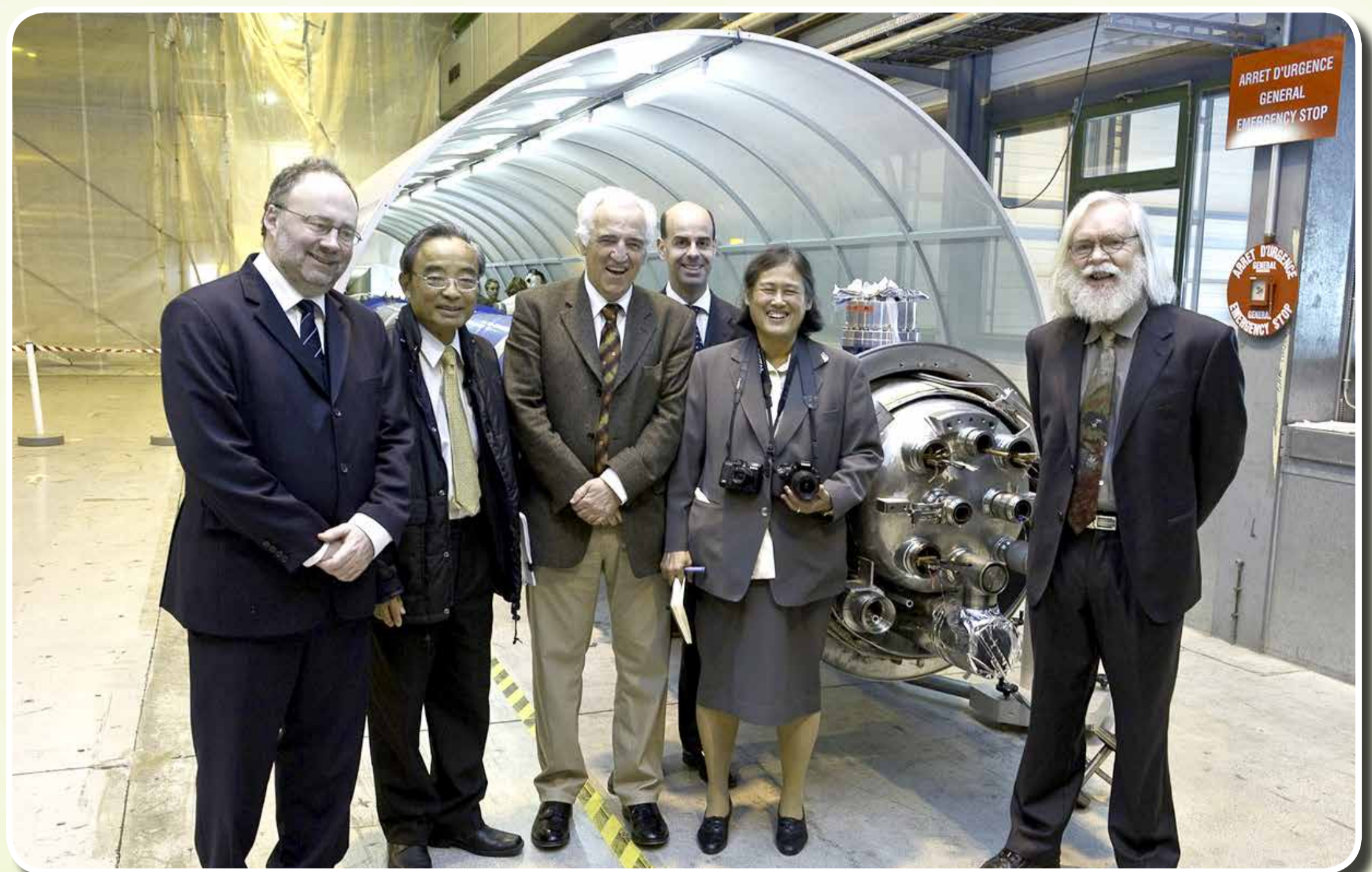


โครงการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ตามพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดา ฯ สยามบรมราชกุมารี



“ข้าพเจ้าหวังว่าความพยายามนี้สามารถนำไปสู่ความเข้าใจอันดีระหว่างประเทศต่างๆ ทำให้สามารถปฏิบัติงานร่วมกันได้โดยปราศจากข้อขัดแย้งโดยมีหลักการทางวิทยาศาสตร์เป็นสิ่งที่เชื่อมโยงเข้าหากัน สำหรับนักวิทยาศาสตร์ นักวิจัย ตลอดจนนักศึกษาจากประเทศไทยนั้น การได้รับการยอมรับให้เข้าไปมีส่วนร่วมในองค์กรทางวิทยาศาสตร์เช่นนี้ ถือเป็น การแสดงถึงมาตรฐานการศึกษาและคุณภาพของประชากรในประเทศได้อย่างดียิ่ง”

พระราชดำรัส สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดา ฯ สยามบรมราชกุมารี
ในการพระราชทานปริญญาบัตรวิทยาศาสตรดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์ (สาขาฟิสิกส์) ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
แก่ ศาสตราจารย์ รอล์ฟ ดีเทอร์ ฮอยเออร์ (Professor Rolf-Dieter Heuer)
ผู้อำนวยการใหญ่ องค์กรความร่วมมือระหว่างประเทศในทวีปยุโรป เพื่อวิจัยและพัฒนาอนุภาค (CERN)
ณ วัดสระปทุม กรุงเทพมหานคร วันที่ 10 ตุลาคม พ.ศ. 2556

โครงการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีตามพระราชดำริฯ มีหลายโครงการย่อย โดยแบ่งเป็นกลุ่มใหญ่ๆ ได้ 2 รูปแบบคือ

- 1) โครงการที่ได้รับความร่วมมือจากต่างประเทศ ในการพัฒนาเยาวชน และบุคลากรด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ที่มีความสามารถโดดเด่น
- 2) โครงการที่ใช้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตของเยาวชนและประชาชนในพื้นที่ทุรกันดาร และห่างไกล



1) โครงการที่ได้รับความร่วมมือจากต่างประเทศ ในการพัฒนาเยาวชน และบุคลากรด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่มีความสามารถโดดเด่น ให้มีโอกาสได้ไปเพิ่มพูนความรู้และประสบการณ์ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จากหน่วยงานต่างๆ เช่น การไปอบรมที่เซิร์น และเดซี การเข้าร่วมประชุมที่ลินเดา และ การร่วมวิจัยกับสถาบันวิจัยของแคส ตลอดจนการวิจัยข้ามโลกร่วมกับจีน เป็นต้น จากการดำเนินงานที่ผ่านมา ได้เปิดโอกาสให้ เยาวชน และนักวิจัยไทยได้เข้าร่วมโครงการแล้ว จำนวนกว่า 150 คน

2) โครงการที่ใช้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตของเยาวชนและประชาชนในพื้นที่ทุรกันดาร และห่างไกล เช่น โครงการนำร่องบริหารระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ ในสถานศึกษาและศูนย์การเรียนรู้ชุมชนชาวไทยภูเขา และ โครงการความปลอดภัยของระบบไฟฟ้าในโรงเรียน ตชด. เป็นต้น

