

การศึกษานี้มุ่งวัตถุประสงค์ 2 ประการ ได้แก่ (1) เพื่อประเมินความเข้าใจของสาธารณชนต่อวิทยาศาสตร์และการวิจัยพื้นฐาน และ (2) เพื่อกำหนดอนาคตของวิทยาศาสตร์และการวิจัยพื้นฐานในประเทศไทย การศึกษาใช้ระยะเวลา 6 เดือน ได้ใช้วิธีการประชุมกลุ่มหารือและการตอบแบบสอบถาม ผู้แสดงความคิดเห็นรวมจำนวน 475 คน ประกอบด้วยชายร้อยละ 40 และหญิงร้อยละ 60 เป็นผู้ประกอบอาชีพต่างๆ และประมาณ 2 ใน 3 เป็นผู้สำเร็จการศึกษาสายวิทยาศาสตร์ การศึกษาได้พบว่าโดยทั่วไปคนไทยมีความคาดหวังว่าวิทยาศาสตร์และการวิจัยพื้นฐานจะดีขึ้นในอนาคต วิทยาศาสตร์ได้มีประโยชน์ต่อการพัฒนาแต่วิทยาศาสตร์ในสายตาของผู้แสดงความคิดเห็นมีส่วนทำให้สังคมเสื่อมลงบ้างเกี่ยวกับการวิจัยพื้นฐาน ประเทศไทยควรเร่งรัดเฉพาะในสาขาที่มีความสำคัญต่อประเทศ โดยเฉพาะอย่างยิ่งการผลิตนักวิทยาศาสตร์ในอนาคต แม้ว่าคนไทยอยากจะทำให้วิทยาศาสตร์และการวิจัยพื้นฐานได้รับการสนับสนุนมากขึ้นและมีการบริหารจัดการที่ดีกว่านี้ในระยะสิบปีข้างหน้า แต่คนไทยก็ยังไม่แน่ใจว่าตนเองจะมีบทบาทอย่างไรที่จะก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงตามที่ต้องการได้ ทั้งนี้อาจจะเนื่องมาจากวัฒนธรรมพึ่งพาผู้นำของสังคมไทย

Abstract

TE 132969

The objectives of this study were (a) to assess the public understanding of science and basic research; and (b) to chart the future of science and basic research in Thailand. This 6-month study used a combination of focused group discussions and questionnaires. The 475 respondents, about 40% males and 60% females, were from different professions and 2/3 were trained in science. They were found to be highly familiar with popular scientific terms. Based on their responses, Thais were generally optimistic about a better future in science and basic research. Science was found to have been useful to the development but mildly degrading to Thai society. On basic research, Thailand should intensify her effort in areas of relevant to the country. Particular emphasis should be put on training the future scientists. While they wished to see various improvements in the support and management of science and basic research in the next decade, most were unsure about their roles in bringing about the desired changes. This may reflect the dominance of leader-dependent culture in Thai society.