

หัวข้อภาคนิพนธ์	บทบาทของภาครัฐต่อนโยบายวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีของประเทศไทย Roles of government sector on Thailand policy of science and technology
ผู้เขียน	ผดุงศักดิ์ รัตนเดโช Phadungsak Ratanadecho
แผนกวิชา/คณะ	คณะรัฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
อาจารย์ที่ปรึกษา	รศ.ดร.พัชรี ธีโรรส
ปีการศึกษา	2549

บทคัดย่อ

ในงานวิจัยฉบับนี้ จัดทำขึ้นเพื่อศึกษาถึงสถานภาพทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของไทย โดยในการศึกษารั้งนี้ จะศึกษาถึงสถานภาพขององค์กรที่เกี่ยวข้องทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของไทย เช่น สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.) สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (สนช.) รวมทั้งสถาบันการศึกษาภายใต้สังกัดของ สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) โดยในการศึกษารั้งนี้ ตัวชี้วัดประสิทธิผลขององค์กรเหล่านี้คือ ผลงานตีพิมพ์ในวารสารนานาชาติ จำนวนสิทธิบัตรที่ได้จดทะเบียน และจำนวนนวัตกรรมที่เกิดขึ้น โดยวัดเทียบกับจำนวนงบประมาณที่ได้รับในแต่ละปี งานวิจัยนี้นอกจากรายงานถึงสถานภาพขององค์กรแล้วยังได้เสนอแนะข้อคิดเห็นสำหรับการปรับปรุงองค์กรทั้งในระยะสั้นและในระยะยาว ผลลัพธ์ที่ได้จากงานวิจัยนี้สามารถบ่งชี้ได้ถึงศักยภาพทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีโดยรวมของประเทศ นอกเหนือจากการศึกษาวิจัยข้อมูลภายในประเทศแล้ว งานวิจัยนี้ได้ขยายผลการศึกษาไปยังประเทศกรณีศึกษาอื่นๆ ด้วย ข้อมูลที่ได้รับจากการศึกษาในประเทศกรณีศึกษาสามารถนำมาประยุกต์ใช้กับนโยบายด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของประเทศไทยได้ผลลัพธ์ที่ได้จากงานวิจัยนี้ นอกจากจะทราบถึงสถานภาพโดยรวมทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของประเทศแล้วสามารถนำไปใช้ประโยชน์ในการปรับปรุงองค์กรที่เกี่ยวข้อง และใช้ในการวางกรอบนโยบายทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีตลอดถึงนโยบายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องเพื่อผลักดันให้การพัฒนาทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของประเทศเป็นไปด้วยดีและพึ่งพาเทคโนโลยีของตนเองเป็นสำคัญ