



สวค. 2/146  
วันที่ 10/10/2552  
เวลา 11.30

สำเนาเอกสารนี้การคุณธรรมดี
รับที่ ๕๖๙
วันที่ ๑๐.๑๐.๒๕๕๒ ๑๐.๔๙
จังหวัดเชียงใหม่

ที่ วท (ปคร) ๕๗๐๑/๕๗๐๔๓๖๘

กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ถนนพระราม ๖ ราชเทวี กทม. ๑๐๔๐๐

๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๒

เรื่อง สรุปผลการดำเนินงานเพื่อสร้างระบบนวัตกรรมของสำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ

เรียน เลขาธิการคณะกรรมการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

สิงที่ส่งมาด้วย หนังสือเปิดโลกนวัตกรรมไทย เล่ม ๓

จัดเข้าวาระ..... 14 ๐.๐. ๒๕๕๒

กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดยสำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (สนช.) ได้พยายามสร้างกลไกและกรอบการทำงานที่ชัดเจน เพื่อให้สามารถดำเนินงานได้ตามพันธกิจและบรรลุวัตถุประสงค์ที่ตั้งไว้ ซึ่งได้ดำเนินงานภายใต้แผนการดำเนินงานหลัก ๓ แผน ได้แก่ แผนหลักที่ ๑ การยกระดับนวัตกรรม (สร้างธุรกิจใหม่) แผนหลักที่ ๒ การส่งเสริมนวัตกรรมนวัตกรรม (สร้างคน) และแผนหลักที่ ๓ นโยบายและการสร้างระบบนวัตกรรม (สร้างระบบ)

สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (สนช.) ได้จัดทำหนังสือเปิดโลกนวัตกรรมไทย เล่ม ๓ ขึ้น (สิงที่ส่งมาด้วย) เพื่อสรุปผลการดำเนินงานของสำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (ตุลาคม ๒๕๕๖ ถึง มิถุนายน ๒๕๕๒) ในการผลักดันผู้ประกอบการไทยที่ได้รับการสนับสนุนจาก สนช. สร้างนวัตกรรมจนก่อให้เกิดธุรกิจใหม่จากโครงการนวัตกรรมที่ให้การสนับสนุน จำนวน ๔๑๐ โครงการ รวมจำนวนเงินที่อนุมัติให้การสนับสนุนของ สนช. ๔๑๖,๑๕๖,๕๙๙ บาท ก่อให้เกิดมูลค่าการลงทุนรวม ๗,๕๐๖,๗๓๕,๙๙๑ บาท ทั้งนี้ หนังสือเปิดโลกนวัตกรรมไทย เล่ม ๓ นี้ ได้นำเสนอธุรกิจนวัตกรรมจำนวน ๕๐๐ ผลงาน ที่มีศักยภาพสูงและส่งผลต่อการพัฒนา “เศรษฐกิจสร้างสรรค์ (creative economy)” ของประเทศไทยไป โดยมีลำดับความเป็นมาดังนี้

## ๑. เรื่องเดิม

### ๑.๑ ความเป็นมา

สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (สนช.) จัดตั้งขึ้นตามมติคณะกรรมการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เมื่อวันที่ ๒๖ สิงหาคม ๒๕๕๖ โดยให้เป็นหน่วยงานในกำกับของกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มีกรอบภารกิจหลักในการยกระดับความสามารถด้านนวัตกรรม โดยการร่วมรังสรรค์ (co-creator) กับภาคธุรกิจเพื่อให้เกิดเป็นโครงการนวัตกรรม ทั้งยังมีภารกิจในการพัฒนาโครงการในระยะหลังการวิจัยและพัฒนา การสนับสนุนการยกระดับทักษะความสามารถด้านเทคนิคและการบริหารจัดการ การส่งเสริมความตื่นตัวด้านนวัตกรรม เพื่อให้เกิด “วัฒนธรรมนวัตกรรม” ขึ้นภายในประเทศ ตลอดจนการสร้างระบบเพื่อให้เกิดความเข้มแข็งในองค์กรนวัตกรรม

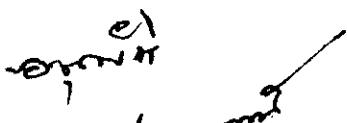
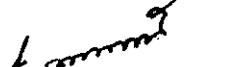
## ๑.๒ ผลการดำเนินการที่ผ่านมา

ตั้งแต่เดือนตุลาคม พ.ศ. ๒๕๔๖ ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. ๒๕๕๒ สนช. ได้พัฒนาโครงการนวัตกรรมเชิงยุทธศาสตร์และโครงการนวัตกรรมเชิงความรู้ ตามแผนหลักที่ ๑ ภาระภาระด้านนวัตกรรม ซึ่งการดำเนินงานตามแผนหลักที่ ๑ นี้ สร้างให้เกิดธุรกิจใหม่ จำนวน ๔๑๐ โครงการ โดยแบ่งออกเป็นกลุ่ม โครงการนวัตกรรมที่พัฒนาและให้การสนับสนุน ๓ กลุ่ม ได้แก่ ๑) กลุ่มธุรกิจชีวภาพ ๑๕๕ โครงการ ๒) กลุ่ม อุตสาหกรรมเชิงเศรษฐกิจ ๗๐ โครงการ ๓) กลุ่มการออกแบบและแก้ไขปัญหา ๑๕๕ โครงการ รวมจำนวนเงินที่อนุมัติให้การสนับสนุน ๔๑๖,๑๕๖,๕๙๙ บาท ซึ่งก่อให้เกิดมูลค่าการลงทุนรวม ๗,๕๐๖,๔๓๕,๙๕๑ บาท

## ๒. การวิเคราะห์ผล

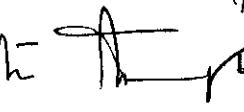
แผนภาระภาระด้านนวัตกรรม โดยการพัฒนาโครงการนวัตกรรมเชิงยุทธศาสตร์ (Strategic Innovation Program) และการพัฒนาโครงการนวัตกรรมเชิงความรู้ (Knowledge-Driven Innovation Program) รวมทั้งการส่งเสริมนวัตกรรมนวัตกรรม ได้แก่ การพัฒนาความใฝ่รู้ (Stimulating a Thirst for Knowledge) การส่งเสริมความสำเร็จด้านนวัตกรรม (Innovation Achievement Promotion) ตลอดจนการสร้างองค์กร นวัตกรรม ได้แก่ การบริหารจัดการองค์กรนวัตกรรม (Management of Innovation Organisation) นโยบาย นวัตกรรมและระบบนิเวศน์นวัตกรรมแห่งชาติ (National Innovation Policy and National Innovation Ecosystems) ผลที่คาดหวังจากการดำเนินงานของ สนช. คือ กระบวนการที่จะเตรียมความพร้อมให้ประเทศไทยเข้าสู่ระบบเศรษฐกิจใหม่ที่เป็นเศรษฐกิจฐานความรู้ และให้เกิดความเชื่อมโยงระหว่างเศรษฐกิจเพื่อการแข่งขันกับเศรษฐกิจ ชุมชนในระดับฐานราก ซึ่งการดำเนินงานด้านการพัฒนานวัตกรรมในเชิงระบบนี้ ในที่สุดจะนำสังคมไทยไปสู่ เศรษฐกิจและสังคมแห่งภูมิปัญญา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการตามที่ได้เสนอต่อไปด้วย จักขอบคุณยิ่ง

  
พลตรี   
(ตนนั้น ขอประชาสัมพันธ์)  
รองนายกรัฐมนตรี  
๓๓ ก.๑, ๕๖  
ฝ่ายสร้างระบบและองค์กรนวัตกรรม

สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ  
โทร. ๐ ๒๖๔๔-๖๐๐๐ ต่อ ๑๐๕  
โทรสาร ๐ ๒๖๔๔-๘๘๘๘

รอง นรม. (คร. ๓) ..... ๕๗๓  
วันที่ ๑๓ /๐๗/๙๒ / ๑๓.๔๐.๑

ขอแสดงความนับถือ   
๗๖  
นก. ได้นำเสนอคณะกรรมการรัฐมนตรี  
เมื่อวันที่ ๑๔ ก.ค. ๒๕๕๒ ลงมติว่า  
ทราบ  
(คุณหญิงกัลยา โสภณพนิช)  
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์

มูลค่าเทคโนโลยี  
๗๖๐๔๐๖/๑๘๐๐/๗  
เรียน รอง นรม. (พลตรี สนนฯ)

วท. ขอให้นำสูตรผลการดำเนินงานเพื่อสร้างระบบ  
นวัตกรรมของสำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ เสนอ ครม. ทราบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติให้นำเรื่องนี้เสนอ  
ครม. ทราบ ตามที่ วท. เสนอ

๗๖ -

(นายสุรชัย ภู่ประเสริฐ)  
เลขานุการคณะกรรมการรัฐมนตรี

๑๓ ก.ค. ๒๕๕๒