



ที่ ปท ๐๐๑๗.๒/ว ๙๘๗

ศาลากลางจังหวัดปทุมธานี
เลขที่ ๑ ถนนปทุมธานีเฉลิมพระเกียรติ
ปท. ๑๖๐๐๐

๙๙ มกราคม ๒๕๖๖

เรื่อง แผนด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมของประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๖๖-๒๕๗๐

เรียน หัวหน้าส่วนราชการสังกัดราชการบริหารส่วนกลางจังหวัดปทุมธานี หัวหน้าหน่วยงานรัฐวิสาหกิจ
นายอำเภอ ผู้อำนวยการองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ที่ อา ๖๓๐๙.
FB.๑/ ๒๑๙/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๑๗ มกราคม ๒๕๖๖

ด้วยสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.) ได้จัดส่ง
แผนด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (วน.) ของประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐ โดยแผนฯ ดังกล่าว
ได้ผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการรัฐมนตรีแล้ว เมื่อวันที่ ๑๓ ธันวาคม ๒๕๖๕ เพื่อใช้ในการกำหนดทิศทาง
การจัดสรรงบประมาณด้านวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรมของประเทศไทยให้สอดคล้องกับเป้าหมาย
ของการพัฒนาประเทศไทย รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ทั้งนี้ หากหน่วยงานต้องการทราบข้อมูลเพิ่มเติม
สามารถ download เอกสารที่เกี่ยวข้องได้ที่เว็บไซต์ สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัย
และนวัตกรรม (สกสว.) <http://www.tsri.or.th/content/๓๑/thailand-sri-plan/>

จึงเรียนมาเพื่อทราบและดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายณรงค์ศักดิ์ โภสธรนนท์)
ผู้อำนวยการจังหวัดปทุมธานี

สำนักงานจังหวัด

กลุ่มงานยุทธศาสตร์และข้อมูลเพื่อการพัฒนาจังหวัด

โทร. กท. ๐ ๒๕๕ ๗๖๖๗ ต่อ ๕

26 ก.พ. 2566

สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.)
ชั้น 14 อาคาร เอส เอ็น ภาวลัย 979/17-21 ถนนพหลโยธิน แขวงลาด淀ใน
เขตพญาไท กรุงเทพฯ 10400

ที่ จ.ว.๖๓๐๙.๑/๒๑๙/๒๕๖๖

ศาลากลางจังหวัดปทุมธานี
ที่รับ 1464
วันที่ ๒๖ ก.พ. ๒๕๖๖
เวลา ๑๖.๐๐ น.

ส.ส.ส.ว.

เข้ามีภานุจัตติเวศปทุมธานี
ทะเบียนที่ ๔๑๖
วันที่ ๑๖ ก.พ. ๖๖

๑๗ มกราคม ๒๕๖๖

เรื่อง ขอนำส่งเอกสาร “แผนด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมของประเทศไทย พ.ศ.๒๕๖๖-๒๕๗๐”
 เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดปทุมธานี
 (นายณรงค์ศักดิ์ โอลสตันกร)
 สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สรุปสาระสำคัญ แผนด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมของประเทศไทย พ.ศ.๒๕๖๖-๒๕๗๐
 จำนวน ๑ เล่ม

กู้เงินจากบุหรี่ด้วยวิธีแบบเดียว
 เดือนที่ ๑๒๑
 วันที่ ๖ ก.พ. ๒๕๖๖

สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.) มีพันธกิจหลักในการจัดทำ แผนด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมของประเทศไทย เพื่อใช้ในการกำหนดทิศทางการจัดสรรงบประมาณด้าน วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมของประเทศไทย ให้สอดคล้องกับเป้าหมายของการพัฒนาประเทศไทย โดยให้ความสำคัญกับ การนำวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมเป็นกลไกสำคัญในการขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศไทย ให้ เจริญเติบโตอย่างยั่งยืน และมีศักยภาพเพียงพอในการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลง พร้อมรองรับความท้าทายใหม่ที่จะ เกิดขึ้นในอนาคตได้

สกสว. ได้จัดทำแผนด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมของประเทศไทย พ.ศ.๒๕๖๖-๒๕๗๐ และได้ผ่าน ความเห็นชอบจากคณะกรรมการรัฐมนตรีแล้ว เมื่อวันที่ ๑๗ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๕ ในกรณี สกสว. จึงคร่าวขอนำส่งแผนด้าน วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมของประเทศไทย พ.ศ.๒๕๖๖-๒๕๗๐ มายังท่าน เพื่อใช้ประโยชน์และเผยแพร่ตามที่ เห็นสมควร ทั้งนี้หากท่านมีความประสงค์ต้องการเอกสารเพิ่มเติม สามารถ Download ได้ที่เว็บไซต์ สำนักงาน คณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (สกสว.) <https://www.tsri.or.th/content/๓๑/thailand-sri-plan/>

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

ดร. ปัทมาวดี พेचนกุล
(รองศาสตราจารย์ ดร. ปัทมาวดี พेचนกุล)

ผู้อำนวยการ

สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

สำนักกลยุทธ์แผนและงบประมาณ สกสว.

โทรศัพท์ ๐-๒๒๗๘-๘๒๕๓ e-mail: chonnapa@tsri.or.th



สรุปสาระสำคัญ
แผนด้านวิทยาศาสตร์
วิจัยและนวัตกรรมของประเทศไทย
พ.ศ. 2566 – 2570



วิสัยทัศน์ ของแผนด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมของประเทศไทย พ.ศ. 2566-2570

**พลิกโฉมประเทศไทย
ให้เป็นประเทศไทยพัฒนาแล้ว
และพร้อมสำหรับโลกอนาคต**

โดยมีการพัฒนาอย่างรวดเร็วและยั่งยืน ยกระดับ
คุณภาพชีวิตและเพิ่มความสามารถในการแข่งขันด้วย
เศรษฐกิจสร้างมูลค่าและคุณค่า ด้วยวิทยาศาสตร์ วิจัยและ
นวัตกรรมไทย โดยการสนับสนุนนวัตกรรมในระบบ awan.
รวมทั้งหน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน และภาคประชาชนสังคม

เป้าประสงค์

- ① คนไทยมีสมรรถนะและทักษะสูง ด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เพียงพอในการพัฒนาประเทศ ให้ยกระดับความสามารถในการแข่งขันทางเศรษฐกิจ และการพัฒนาสังคมอย่างยั่งยืน
- ② เศรษฐกิจไทยมีความสามารถในการแข่งขันด้วย เศรษฐกิจสร้างคุณค่าและเศรษฐกิจสร้างสรรค์ เพิ่มความมั่นคงของเศรษฐกิจฐานรากและพื้นที่ ตามเงื่อนไข ยั่งยืน พัฒนาสู่อนาคต โดยการพัฒนาและ ใช้ประโยชน์จากวิทยาศาสตร์ การวิจัยและนวัตกรรม
- ③ สังคมไทยมีการพัฒนาอย่างยั่งยืนสามารถแก้ปัญหา ท้าทายของสังคมและสิ่งแวดล้อม ปรับตัวได้ทันต่อ พลังการเปลี่ยนแปลงของโลก โดยการพัฒนาและ ใช้ประโยชน์จากวิทยาศาสตร์ การวิจัยและนวัตกรรม

ยุทธศาสตร์

ยุทธศาสตร์ 4 ด้านของแผนด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมของประเทศไทย พ.ศ. 2566 - 2570 เป็นไป ตามกรอบนโยบายและยุทธศาสตร์การอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม พ.ศ. 2566 - 2570

ยุทธศาสตร์ที่ 1 การพัฒนาเศรษฐกิจไทยด้วยเศรษฐกิจสร้างคุณค่าและเศรษฐกิจสร้างสรรค์ ให้มีความสามารถในการแข่งขัน และพื้นที่สามารถให้อย่างยั่งยืน พัฒนาสู่อนาคต โดยใช้วิทยาศาสตร์ การวิจัยและนวัตกรรม

ยุทธศาสตร์ที่ 2 การยกระดับสังคมและสิ่งแวดล้อมให้มีการพัฒนาอย่างยั่งยืน สามารถแก้ไข ปัญหาท้าทายและปรับตัวได้ทันต่อพลังการเปลี่ยนแปลงของโลก โดยใช้ วิทยาศาสตร์ การวิจัยและนวัตกรรม

ยุทธศาสตร์ที่ 3 การพัฒนาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี การวิจัยและนวัตกรรมระดับขั้นแนวหน้า ที่ก้าวหน้าล้ำยุค เพื่อสร้างโอกาสใหม่และความพร้อมของประเทศไทยในอนาคต

ยุทธศาสตร์ที่ 4 การพัฒนาภาคตึ้งคันและสถาบันด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ให้เป็น ฐานการขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศไทยแบบก้าวกระโดด และอย่างยั่งยืน โดยใช้วิทยาศาสตร์ การวิจัยและนวัตกรรม

ผลกระทบในภาพรวม

- ประเทศไทยเป็นหนึ่งในผู้นำเทคโนโลยี (Front Runner) ในระดับ สำคัญของสาขาเป้าหมายของประเทศไทย และในระดับอาเซียน สำหรับอุตสาหกรรมและบริการใหม่แห่งอนาคต
- กำลังคุณในประเทศไทยมีผลต่อภาพและศักยภาพสูงขึ้นด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี การวิจัยและนวัตกรรม เพื่อการพัฒนาประเทศไทย
- ปริมาณลงทุนด้านวิจัย พัฒนาและนวัตกรรมของ ภาคเอกชนเพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญ ด้วยการกระตุ้นของ การลงทุนของรัฐ และนโยบาย/มาตรการด้าน awan.
- สังคมไทย โดยเฉพาะอย่างยิ่ง ประชาชนเป้าหมายมีความ ตระหนักรู้ในความสำคัญ ประโยชน์ และคุณค่าจาก วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญ
- ประเทศไทยมีอันดับดัชนีนวัตกรรมโลก (Global Innovation Index) ที่สูงขึ้น อยู่ใน 35 อันดับแรก
- ประเทศไทยมีอันดับดัชนีความยั่งยืน (SDG Index) ที่สูงขึ้น อยู่ใน 35 อันดับแรก

ความหมายและเว็บการจำแนกแผนงาน

S: Strategic หมายถึง ภารกิจศาสตร์ เช่น S1 = ยุทธศาสตร์ที่ 1

P: Plan หมายถึง แผนงาน เช่น P1 = แผนงานที่ 1

F: Flagship หมายถึง แผนงานสำคัญ ตามที่ระบุไว้ เช่น F1 = แผนงานสำคัญที่ 1

N: Non Flagship หมายถึง แผนงานอื่น เช่น N1 = แผนงานอื่น Non Flagship ที่ 1 ต่อไป เช่น F1 (SIP1) = แผนงาน สำคัญ Flagship ที่ 1 ที่อยู่ภายใต้ ยุทธศาสตร์ที่ 1 และแผนงานที่ 1