

ต้นฉบับ

กข๑๐ ๓๕๕๓ / ๑๖ พ.ค. ๖๒

เลขที่เอกสารในระบบ E วท6001/609

วันที่ 13 พ.ค. 2562

ผล.บอ. 2464/62

ฝ่ายบริหารทั่วไป (สลก. รับเอกสารจากภายนอก) รับที่ ขป 5715

เรื่อง ขอนำส่งรายงานประจำปี 2561 สำนักงานคณะกรรมการนโยบายวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมแห่งชาติ

เรียน ผู้บริหารกรม	วันที่กำหนด
<input type="checkbox"/> เพื่อโปรดพิจารณา <input type="checkbox"/> เพื่อโปรดดำเนินการ <input checked="" type="checkbox"/> เพื่อโปรดทราบ	
ทั้งนี้ สลก. ได้ส่งหนังสือดังกล่าวให้ ห้องสมุดกรมด้วยแล้ว	
หมายเหตุ	

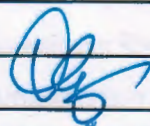
สิทธิพงษ์

๐1-

(นางสาวอรุณี พงษ์พรประเสริฐ)
ผบ.ท.ล.ก. ปฏิบัติราชการแทน สลก.

๑๓ พ.ค. ๒๕๖๒

เรียน ผอ.ส่วน, ผอ.ภาค, ทน.๑-๕ บอ. และ ผอ.ท.บ.
เมื่อโปรดทราบ



(นายธีระพล ตั้งสมบุญ)

ผส.บอ. ๑ ๕ พ.ค. ๒๕๖๒

16/5
[Signature]

สำนักงานคณะกรรมการนโยบายวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมแห่งชาติ
319 อาคารรัฐสภาจตุรัส ชั้น 14 ถนนพญาไท
แขวงปทุมวัน เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330
National Science Technology and Innovation Policy Office
319 Chamchuri Square Building 14th Fl., Phayathai Rd.,
Patumwan, Bangkok 10330 Thailand

T +66 2160 5432-7
F +66 2160 5438
E info@sti.or.th



กรมชลประทาน
เลขรับ ๙๖ 5715 / 62
วันที่
เวลา

ที่ วท ๖๐๐๑/๖๐๙

๒๖ เมษายน ๒๕๖๒

เรื่อง ขอนำส่งรายงานประจำปี ๒๕๖๑ สำนักงานคณะกรรมการนโยบายวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมแห่งชาติ

เรียน อธิบดีกรมชลประทาน

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานประจำปี ๒๕๖๑ สำนักงานคณะกรรมการนโยบายวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมแห่งชาติ

ด้วย สำนักงานคณะกรรมการนโยบายวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมแห่งชาติ (สวทท.) ได้จัดพิมพ์รายงานประจำปี ๒๕๖๑ เพื่อไว้ใช้เป็นข้อมูลของทางราชการและเผยแพร่ผลการดำเนินงานปีงบประมาณ ๒๕๖๑ ของสำนักงาน

ในการนี้ สวทท. ขอมอบรายงานประจำปี จำนวน ๑ เล่ม เพื่อพิจารณาใช้ประโยชน์ในหน่วยงานของท่านตามที่เห็นสมควรต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นางญาดา มุกดาพิทักษ์)

รองเลขาธิการ รักษาการแทน

เลขาธิการสำนักงานคณะกรรมการนโยบายวิทยาศาสตร์
เทคโนโลยีและนวัตกรรมแห่งชาติ

ด้านกลยุทธ์และการงบประมาณองค์กร

โทรศัพท์ ๐ ๒๑๖๐ ๕๔๓๒ ต่อ ๖๐๔ (ยุวดี)

โทรสาร ๐ ๒๑๖๐ ๕๔๓๘



STI
FOR SUSTAINABLE FUTURE
MOVING TOWARD SCIENCE &
INNOVATION FRONTIER

รายงานประจำปี
2561
ANNUAL | 20
REPORT | 18

สารบัญ

ส่วนที่ 1

ผลการพัฒนาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมของประเทศ	6
--	---

ส่วนที่ 2

วิสัยทัศน์ พันธกิจและกลยุทธ์	11
------------------------------------	----

ส่วนที่ 3

ผลการดำเนินงาน ของ สวทศ. ปี 2561	14
การขับเคลื่อนการปฏิรูประบบวิจัยและนวัตกรรม	15
การขับเคลื่อนข้อริเริ่มสำคัญของรัฐบาล	18
การขยาย Food Innopolis Platform	
ศูนย์นิคมและพื้นที่ที่มีศักยภาพ	18
เครือข่ายขยายผลมหาวิทยาลัยแห่งการประกอบการ	20
ระบบการจัดการบุคลากรด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม	21
เครือข่ายขยายผล STEM Lab	21
เครือข่ายพัฒนากำลังคนทางเทคนิค	
โมเดลแบบโรงเรียนในโรงงาน	22
เครือข่ายขยายผลโครงการ Talent Mobility ด้วยการเพิ่มผู้เชี่ยวชาญและพัฒนาศักยภาพ ผู้ประกอบการให้พร้อม	
บริการถ่ายทอด ด้านเทคโนโลยีการวิจัยและพัฒนา	24
แผนที่นำทางด้านเทคโนโลยีและฐานข้อมูลการลดก๊าซ	
นิคมกระจุกของประเทศไทย	25
สรุปภาพรวมโครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพของประเทศ	27
รูปแบบการพัฒนาเศรษฐกิจชีวภาพ เศรษฐกิจหมุนเวียน	
เศรษฐกิจสีเขียว	27
นโยบายยุทธศาสตร์การวิจัยขั้นแนวหน้า	28
การขับเคลื่อนมาตรการสำคัญร่วมกับหน่วยงานหลัก	29
ข้อเสนอแผนการลงทุนโครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพ	
สำหรับอุตสาหกรรมเป้าหมาย	29
การบริหารจัดการโครงสร้างพื้นฐานด้าน วท ของประเทศ	29



ประเด็นวิจัยและนวัตกรรมเชิงยุทธศาสตร์ สำหรับแผน	
บูรณาการการวิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ	
พ.ศ. 2563	30
การพัฒนาและขับเคลื่อนนวัตกรรมแบบเปิดและ	
ผู้ประกอบการเทคโนโลยีระดับอาเซียน	30
ความร่วมมือ ด้าน วทน. ระดับชาติระหว่างรัฐบาลไทย	
และ OECD	31
การจัดทำฐานข้อมูลดัชนีวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี	
และนวัตกรรม (วทน.) ของประเทศ	31

ส่วนที่ 4

สวทศ. ในปี 2562	33
-----------------------	----

ส่วนที่ 5

การเพิ่มประสิทธิภาพการนิรหาร	
จัดการองค์กร	37

ภาคผนวก

38

บุคลากรของสำนักงานคณะกรรมการนโยบายวิทยาศาสตร์	
เทคโนโลยีและนวัตกรรมแห่งชาติ	39
รายงานการแสดงผลสถานะทางการเงินประจำปี	40
รายงานคณะอนุกรรมการตรวจสอบประจำปี	56
รายงานการประเมินการดำเนินงานประจำปี	58
สถานนโยบายวิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ	66
คณะกรรมการบริหารสำนักงานคณะกรรมการนโยบาย	
วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมแห่งชาติ	71
คณะผู้บริหารสำนักงานคณะกรรมการนโยบายวิทยาศาสตร์	
เทคโนโลยีและนวัตกรรมแห่งชาติ	72