

สารบัญ

ส่วนที่ 1

ผลการพัฒนาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมของประเทศ	6
--	---

ส่วนที่ 2

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

ส่วนที่ 3

ผลการดำเนินงาน ของ สวทช. ปี 2561	14
--	----

การขับเคลื่อนการปฏิรูประบบวิจัยและนวัตกรรม	15
--	----

การขับเคลื่อนข้อริเริ่มสำคัญของรัฐบาล	18
---	----

การขยาย Food Innopolis Platform

สู่ภูมิภาคและพื้นที่ที่มีศักยภาพ	18
--	----

กลไกการขยายผลมหาวิทยาลัยแห่งการประกอบการ	20
--	----

การบริหารจัดการบุคลากรด้านวิทยาศาสตร์	21
---	----

เทคโนโลยีและนวัตกรรม	21
----------------------------	----

กลไกการขยายผล STEM Lab	21
------------------------------	----

กลไกการพัฒนากำลังคนทางเทคนิค	22
------------------------------------	----

ในรูปแบบโรงเรียนในโรงงาน	22
--------------------------------	----

กลไกขยายผลโครงการ Talent Mobility ด้วยการเพิ่ม	24
--	----

ผู้เชี่ยวชาญและพัฒนาศักยภาพ ผู้ประกอบการให้พร้อม	24
--	----

รับการถ่ายทอด ด้านเทคโนโลยีการวิจัยและพัฒนา	24
---	----

แผนที่นำทางด้านเทคโนโลยีและฐานข้อมูลการลดก๊าซ	25
---	----

เรือนกระจกของประเทศไทย	25
------------------------------	----

สมุดปกขาวโครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพของประเทศ	27
---	----

รูปแบบการพัฒนาเศรษฐกิจชีวภาพ เศรษฐกิจหมุนเวียน	27
--	----

เศรษฐกิจสีเขียว	27
-----------------------	----

กรอบยุทธศาสตร์การวิจัยขั้นแนวหน้า	28
---	----

การขับเคลื่อนมาตรการสำคัญร่วมกับหน่วยงานหลัก	29
--	----

ข้อเสนอแผนการลงทุนโครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพ	29
---	----

สำหรับอุตสาหกรรมเป้าหมาย	29
--------------------------------	----

การบริหารจัดการโครงสร้างพื้นฐานด้าน วท ของประเทศ	29
--	----



ประเด็นวิจัยและนวัตกรรมเชิงยุทธศาสตร์ สำหรับแผน	30
บูรณาการการวิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ	30
พ.ศ. 2563	30

การพัฒนาและขับเคลื่อนนวัตกรรมแบบเปิดและ	30
ผู้ประกอบการเทคโนโลยีระดับอาเซียน	30

ความร่วมมือ ด้าน วทน. ระดับชาติระหว่างรัฐบาลไทย	31
และ OECD	31

การจัดทำฐานข้อมูลดัชนีวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี	31
และนวัตกรรม (วทน.) ของประเทศ	31

ส่วนที่ 4

สวทช. ในปี 2562	33
-----------------------	----

ส่วนที่ 5

การเพิ่มประสิทธิภาพการบริหาร	37
จัดการองค์กร	37

ภาคผนวก 38

บุคลากรของสำนักงานคณะกรรมการนโยบายวิทยาศาสตร์	39
---	----

เทคโนโลยีและนวัตกรรมแห่งชาติ	39
------------------------------------	----

รายงานการแสดงผลสถานะทางการเงินประจำปี	40
---	----

รายงานการประเมินการดำเนินงานประจำปี	56
---	----

รายงานการประเมินการดำเนินงานประจำปี	58
---	----

สถานนโยบายวิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ	66
--	----

คณะกรรมการบริหารสำนักงานคณะกรรมการนโยบาย	71
--	----

วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมแห่งชาติ	71
--	----

คณะผู้บริหารสำนักงานคณะกรรมการนโยบายวิทยาศาสตร์	72
---	----

เทคโนโลยีและนวัตกรรมแห่งชาติ	72
------------------------------------	----