

# ต้นฉบับ

เลขที่เอกสารในระบบ E อว6201/ว1295

ฝ่ายบริหารทั่วไป (สกก. รับเอกสารจากภายนอก) วันที่ ชป 10899

วันที่ 3 ก.ย. 2563 11:04:09 | 11 ก.ย. 63

เรื่อง ขอนำส่งรายงานประจำปี 2562 สำนักงานสภานโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ (สอวช.)

เรียน ผู้อำนวยการสำนัก/กอง/กลุ่ม	วันที่กำหนด
<input type="checkbox"/> เพื่อโปรดพิจารณา <input type="checkbox"/> เพื่อโปรดดำเนินการ <input checked="" type="checkbox"/> เพื่อโปรดทราบ	
ทั้งนี้ ได้ส่งหนังสือดังกล่าวให้ห้องสมุดครบถ้วนแล้ว	
หมายเหตุ	

สิทธิพงษ์

*นางสาว กชพร*

(นางสาวกชพร โชติช่วง)

จ.ส.ก. รักษาการในตำแหน่ง ผบ.ท.ลค

ปฏิบัติราชการแทน ลนค

๓๑ ก.ย. ๒๕๖๓

เรียน ผอ.ส่วน, ผอ.ส.กค, ทน.๑-๕ บอ. และ ผบ.ท.บอ.

เพื่อโปรดทราบ

*นางจิตาภา*

(นางจิตาภา ทูมวงษา)

ผบ.ท.บอ.

11 ก.ย. 2563

ที่ อว ๖๒๐๑/ว ๑๒๙๕

๑๑ สิงหาคม ๒๕๖๓

กรมชลประทาน
เลขรับ ๑๑/10899/
วันที่ .....
เวลา .....

เรื่อง ขอนำส่งรายงานประจำปี ๒๕๖๒ สำนักงานสภานโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ (สอวช.)

เรียน อธิบดีกรมชลประทาน

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานประจำปี ๒๕๖๒ สำนักงานสภานโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ (สอวช.)

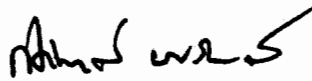
ด้วยสำนักงานสภานโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ (สอวช.)

ได้จัดพิมพ์รายงานประจำปี ๒๕๖๒ เพื่อไว้ใช้เป็นข้อมูลของทางราชการและเผยแพร่ผลการดำเนินงาน  
ปีงบประมาณ ๒๕๖๒ ของ สอวช.

ในการนี้ สอวช. ขอมอบรายงานประจำปี จำนวน ๑ เล่ม เพื่อพิจารณาใช้ประโยชน์ในหน่วยงาน  
ของท่านตามที่เห็นสมควรต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นายกิตติพงศ์ พร้อมวงศ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานสภานโยบายการอุดมศึกษา  
วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ

ฝ่ายกลยุทธ์และการงบประมาณองค์กร

โทรศัพท์ ๐ ๒๑๐๙ ๕๔๓๒ ต่อ ๖๐๗ (จิติร์ชิต์)

โทรสาร ๐ ๒๑๖๐ ๕๔๓๘



รายงานประจำปี ๒๕๖๒

To lift Thai society  
and economy to new heights,  
NKPO will strengthen  
national innovation capacity



# ANNUAL REPORT

รายงานประจำปี  
2019|2562

M H E S I  
กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม  
Ministry of Higher Education, Science, Research and Innovation

สอวป  
สำนักงานสถาบันนโยบายการอุดมศึกษา  
และวิทยาศาสตร์  
และนวัตกรรมแห่งชาติ

PROFIT

# สารบัญ

หน้า

## การเปลี่ยนผ่าน สวทช. สู่ สอวช.

9

## ส่วนที่ 1 : วิสัยทัศน์ และพันธกิจ

11

วิสัยทัศน์

11

พันธกิจตามกฎหมาย

11

## ส่วนที่ 2 : การพัฒนาด้านการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมของประเทศไทย

13

ความสามารถในการแข่งขันของประเทศไทยด้านการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม

13

การลงทุนวิจัยและพัฒนา

14

บุคลากรด้านการวิจัยและพัฒนา

15

คุณภาพมหาวิทยาลัยและการอุดมศึกษา

15

เป้าหมายและตัวชี้วัดการพัฒนา อววน.

17

## ส่วนที่ 3 : ผลการดำเนินงาน ของ สอวช. ปี 2562

19

การปฏิรูประบบอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม และร่วมผลักดันการจัดตั้งกระทรวงการอุดมศึกษา

19

วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

1. การปฏิรูปโครงสร้างระบบหน่วยงานในระบบการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (Policy Reform)

20

2. การปฏิรูประบบงบประมาณ (Budgeting Reform)

22

3. การปฏิรูประบบบริหารและจัดการการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (Administrative Reform)

23

4. การปฏิรูปกฎระเบียบ (Regulatory Reform)

24

นโยบายและยุทธศาสตร์การอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

25

การพัฒนากำลังคน (Manpower Planning)

26

กลไกการขยายผลการส่งเสริมบุคลากรด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมจากมหาวิทยาลัยและสถาบันวิจัยของ

28

ภาครัฐไปปฏิบัติงานเพื่อเพิ่มขีดความสามารถการแข่งขันในภาคเอกชน (Talent Mobility)

ยุทธศาสตร์ วทน. เพื่อการขับเคลื่อนเศรษฐกิจชีวภาพ-เศรษฐกิจหมุนเวียน-เศรษฐกิจสีเขียว

29

ยุทธศาสตร์การวิจัยขั้นแนวหน้า

30

นโยบายขับเคลื่อนเมืองนวัตกรรมอาหาร

30

ริเริ่มนโยบายสนับสนุนการขยายประโยชน์เชิงพาณิชย์ของงานวิจัย

32

หน้า

การขับเคลื่อนชุมชนนวัตกรรม

32

ความร่วมมือกับต่างประเทศ

33

การส่งเสริมจริยธรรมด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระดับโลก ร่วมกับ UNESCO

33

ความร่วมมือด้านนโยบาย วทน. กับ OECD

34

ความร่วมมือในกรอบอาเซียนและองค์การสหประชาชาติ

35

37

## ส่วนที่ 4 : สอวช. ในปี 2563

37

การขับเคลื่อนการปฏิรูปด้าน อววน.

37

การขับเคลื่อนหน่วยบริหารและจัดการทุนเฉพาะด้านภายใต้สภานโยบาย

38

การวิจัยเชิงระบบเพื่อกำหนดนโยบาย อววน.

38

ขับเคลื่อนเศรษฐกิจ BCG

40

นโยบายการพัฒนากำลังคน

40

กองทุนพัฒนาระบบการอุดมศึกษา

41

## ส่วนที่ 5 : การเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการองค์กร

43

### ภาคผนวก

45

บุคลากรของสำนักงานสภานโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ

45

รายงานการแสดงผลงานทางการเงินประจำปี

46

รายงานคณะอนุกรรมการตรวจสอบประจำปี

87

รายงานการประเมินผลการดำเนินงานประจำปี 2562

91

คณะกรรมการอำนวยการสำนักงานสภานโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ

94

คณะผู้บริหารสำนักงานสภานโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ

99