
ระเบียบวาระที่ 4.2 แผนการดำเนินงานและงบประมาณ สำนักงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

1. คำสั่งสภานโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ ที่ 2/2562 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการบริหารกิจการทั่วไปของ สอวช. ปฏิบัติหน้าที่คณะกรรมการอำนวยการ สอวช. แทนสภานโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ มีหน้าที่และอำนาจควบคุมดูแลกิจการทั่วไปของ สอวช. ตามมาตรา 25 (1) กำหนดนโยบายการบริหารงานและให้ความเห็นชอบแผนการดำเนินงานของ สอวช.

2. พระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 ประกาศบังคับใช้ ให้ไว้ในวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2563 สำนักงานสภานโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ ได้รับจัดสรรงบประมาณ จำนวน 281,776,100.00 บาท จำแนกตามแผนงาน ดังนี้

(1) แผนงานบูรณาการ	33,397,300.00	บาท
(2) แผนงานยุทธศาสตร์การวิจัยและพัฒนา นวัตกรรม	110,111,000.00	บาท
(3) แผนงานพื้นฐาน	50,859,700.00	บาท
(4) แผนงานบุคลากร	87,408,100.00	บาท

การดำเนินงาน



ฝ่ายเลขานุการฯ ได้จัดทำแผนงบประมาณของสำนักงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 ประกอบด้วย

(1) งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 (ตาม w.s.u.)	281,776,100.00	บาท
(2) งบประมาณผูกพันยกมาจาก ปี 2562	292,658,751.78	บาท
(3) งบประมาณรายจ่ายปี 2562 คงเหลือ	48,409,531.30	บาท
(4) *งบประมาณสนับสนุนจากหน่วยงานภายนอก (ต่อเนื่อง)	6,486,330.00	บาท
(5) *งบประมาณสนับสนุนจากหน่วยงานภายนอก เหลือจ่าย	6,728,142.82	บาท
รวม	635,958,855.90	บาท
(6) เงินสำรองฉุกเฉิน	30,000,000.00	บาท
รวมแผนรายจ่ายงบประมาณและเงินสำรองฉุกเฉิน	665,958,885.90	บาท

แผนการดำเนินงานและงบประมาณ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 ประกอบด้วย

แผนงาน	งบประมาณ (บาท)
1. การปฏิรูประบบการอุดมศึกษาวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม	14,589,660.00
2. ห้องปฏิบัติการอนาคตด้านนโยบายการอุดมศึกษาวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม	7,989,820.50
3. การจัดทำกรอบนโยบายและยุทธศาสตร์การอุดมศึกษาวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม	66,713,684.24
4. การขึ้นรูปข้อเสนอนโยบายและข้อริเริ่มใหม่	29,177,773.04
5. การออกแบบข้อมูลเชิงระบบเพื่อการวางแผนนโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม	10,370,000.00
6. เลขานุการสถานนโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม	2,060,340.00
7. การพัฒนาประสิทธิภาพองค์กรตามหลักธรรมาภิบาล	102,203,555.36
8. บุคลากรภาครัฐ	123,617,276.25
9. การขับเคลื่อนโครงการสำคัญส่งต่อหน่วยงานปฏิบัติตามภารกิจ	266,022,273.69
10.*โครงการสนับสนุนจากภายนอก (ต่อเนื่อง)	6,486,330.00
รวมงบประมาณ (บาท)	<u>629,230,713.08</u>
*งบประมาณสนับสนุนจากหน่วยงานภายนอก เหลือจ่าย	6,728,142.82
รวมทั้งสิ้น (บาท)	<u>635,958,855.90</u>

ไม่รวมเงินสำรองฉุกเฉิน 30,000,000.00 บาท

*เงินนอกงบประมาณซึ่งเป็นเงินรายได้จากความสามารถของ สอวช.

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

การติดตามและประเมินผล

- กรอบการติดตามและประเมินผลความก้าวหน้าในการดำเนินงาน อววน. (สนับสนุนการทำงานของ คกก.พิเศษเฉพาะเรื่อง)
- หลักเกณฑ์และแนวทางการติดตามประสิทธิภาพและผลการปฏิบัติราชการของ วช. (สนับสนุนการทำงานของ คกก.ขับเคลื่อนการปฏิรูป)
- การตรวจสอบกลไกและกระบวนการติดตามและประเมินผลการดำเนินงานด้าน ววน. (สนับสนุนการทำงานของอนุกรรมการตรวจสอบและประเมินผลภาคราชการ หรือ อคตป.)

งบประมาณ

- กลไกการจัดทำกรอบงบประมาณด้าน อ. และ ววน.
- ข้อเสนอการบริหารงบประมาณ อ. และ ววน.

โครงสร้างระบบหน่วยงาน

- ระบบการให้ทุน

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

มาตรการ กฎหมาย กฎ ระเบียบ

- หลักเกณฑ์การจัดซื้อจัดจ้างเพื่อการวิจัยและพัฒนา และเพื่อการให้บริการทางวิชาการของสถาบันอุดมศึกษา
- มาตรการ SBIR และ STTR
- มาตรการ Innovation Sandbox
- ประกาศหน่วยงานในระบบวิจัยและนวัตกรรม
- ระเบียบที่เกี่ยวข้องกับคณะกรรมการต่างๆ
- ระเบียบสภานโยบายและระเบียบ ครม.

งบประมาณ 7,434,740.00 บาท

การออกแบบและพัฒนาระบบการอุดมศึกษาวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

งบประมาณ 7,154,920.00 บาท

การจัดทำกฎหมาย ระเบียบ ประกาศ หลักเกณฑ์



ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- ข้อมูลวิเคราะห์เชิงลึกแนวโน้มโลกและผลกระทบต่อไทยด้านการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อววน.) สำหรับสนับสนุนการจัดทำนโยบาย แผนและมาตรการด้าน อววน.
- ข้อเสนอประเด็นยุทธศาสตร์ที่สำคัญของประเทศ (Agenda Setting)

งบประมาณ 7,989,820.50 บาท

ห้องปฏิบัติการอนาคตและวิจัยเชิงระบบ

การจัดทำกรอบนโยบายและยุทธศาสตร์การอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม



ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- นโยบายและยุทธศาสตร์การอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม พ.ศ. 2565 – 2570 (Basic Plan)
- แผนที่นำทางการวิจัยขั้นแนวหน้า (Frontier Research Strategic Roadmap) ด้าน Food Frontier, Life Science และ Physical Science (Quantum Tech, High Energy Physics, Earth-Space System)
- ยุทธศาสตร์ปัญญาประดิษฐ์ของประเทศไทย (National AI Strategy)
- ข้อเสนอแนะนโยบาย มาตรการ หรือแผนในการพัฒนาและการบริหารจัดการกำลังคน และการพัฒนาระบบนวัตกรรมในการอุดมศึกษา

งบประมาณ 10,959,085.00 บาท	งบประมาณ 51,653,699.24 บาท	งบประมาณ 4,100,900.00 บาท
การจัดทำนโยบายและยุทธศาสตร์ อววน. ปี 2565 – 2570	การพัฒนานโยบายกำลังคนและการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม	การพัฒนายุทธศาสตร์และขับเคลื่อนความร่วมมือระหว่างประเทศด้าน อววน.



การขึ้นรูปข้อเสนอนโยบายและข้อริเริ่มใหม่



ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- ข้อเสนอกลไกขับเคลื่อนนโยบาย BCG in Action และโครงการริเริ่มสำคัญ (Flagship Project)
- สมุดปกขาวการพัฒนาเศรษฐกิจหมุนเวียน
- แพลตฟอร์มสนับสนุนวิสาหกิจฐานนวัตกรรม โดยบูรณาการและต่อยอดจากบริการต่างๆ ของหน่วยงานภาครัฐและมหาวิทยาลัย
- ข้อเสนอกลไกขับเคลื่อนการพัฒนากำลังคนสำหรับอุตสาหกรรมราง ยานยนต์สมัยใหม่และอากาศยาน และต้นแบบการพัฒนาคลัสเตอร์อุตสาหกรรมสนับสนุน (ซูปโลหะ)
- ต้นแบบนโยบายเมืองปลอดภัย ผ่านกระบวนการ Thailand Innovation Policy Accelerator (TIPA)

งบประมาณ 9,210,000.00 บาท

การพัฒนานโยบายและออกแบบ
แพลตฟอร์มสนับสนุนวิสาหกิจฐาน
นวัตกรรม

งบประมาณ 17,267,773.04 บาท

การพัฒนาข้อริเริ่มใหม่ด้านเศรษฐกิจ
นวัตกรรม

งบประมาณ 2,700,000.00 บาท

Thailand Innovation Policy
Accelerator (TIPA)



การออกแบบข้อมูลเชิงระบบเพื่อการวางแผนนโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม



ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- รายงานการออกแบบระบบบัญชีข้อมูล (data catalogue) และการเชื่อมโยงข้อมูลสำหรับพัฒนานโยบายและยุทธศาสตร์ อววน. ของประเทศ
- รายงานสถานการณ์การพัฒนากการอุดมศึกษา และการวิจัยและนวัตกรรม ประจำปี 2563

งบประมาณ 10,370,000.00 บาท

ระบบฐานข้อมูลและการวิเคราะห์ข้อมูล



ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- การบริหารจัดการประชุมและติดตามงานของสถานนโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
แห่งชาติอย่างมีประสิทธิภาพ

งบประมาณ 2,060,340.00 บาท

โครงการการสนับสนุนการดำเนินงานของสถานนโยบาย

การพัฒนาประสิทธิภาพองค์กรตามหลักธรรมาภิบาล



ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- ระบบการบริหารจัดการด้านทรัพยากรบุคคลและโครงสร้างพื้นฐานสำคัญที่รองรับกระบวนการดำเนินงานและตอบสนองการเปลี่ยนแปลงอย่างทันที่
- ระบบการบริหารและสนับสนุนจัดตั้งหน่วยบริหารและจัดการทุนเฉพาะด้านในระบบการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมของประเทศ

งบประมาณ 10,857,893.50 บาท

การพัฒนาและบริหารทรัพยากรบุคคล เช่น การพัฒนาผู้นำ รุ่นใหม่ การพัฒนาภาวะผู้นำ การสื่อสาร ระบบพี่เลี้ยง การจัดการเชิงกลยุทธ์ W@A ระบบเส้นทางสายอาชีพ เป็นต้น

งบประมาณ 18,420,659.16 บาท

ระบบสารสนเทศและไอที เช่น อุปกรณ์คอมพิวเตอร์และเครือข่าย โปรแกรมสำนักงาน เครือข่ายอินเทอร์เน็ต และการบำรุงรักษา

งบประมาณ 32,007,291.06 บาท

อาคารสถานที่และบริหารทั่วไป เช่น ค่าเช่าพื้นที่ ค่าวัสดุ อุปกรณ์สำนักงาน อำนวยความสะดวกโดยบอร์ดบริหาร คณะกรรมการเฉพาะทาง

งบประมาณ 18,689,218.52 บาท

การพัฒนาระบบงาน กระบวนการบริหารจัดการองค์กรที่ดี และการสื่อสาร เช่น การปรับปรุงกระบวนการทำงานที่ยืดหยุ่นคล่องตัว การบริหารการเงิน บัญชี งบประมาณ และตรวจสอบภายใน การสื่อสารประชาสัมพันธ์ ภาพลักษณ์องค์กร เป็นต้น

งบประมาณ 22,228,493.12 บาท

ระบบบริหารจัดการกลางเพื่อสนับสนุนหน่วยบริหารและจัดการทุนโครงการริเริ่มใหม่และมาตรการฉุกเฉิน เช่น การพัฒนาระบบบริหารงบประมาณและบริหารการเงินเพื่อพัฒนาเชื่อมโยงระบบข้อมูลหน่วยงานภายนอก อาทิ สกสว. สำหรับรองรับการบริหารจัดการและการจัดการข้อมูลขนาดใหญ่ รองรับสถานการณ์ฉุกเฉินหรือภาวะคับขันให้สามารถดำเนินกิจกรรมสำคัญ หรือการกอบกู้สู่ภาวะการทำงานปกติ เป็นต้น

งบประมาณ 123,617,276.25 บาท

ค่าใช้จ่ายเงินเดือน กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ และค่ารักษาพยาบาล



การขับเคลื่อนโครงการสำคัญส่งต่อหน่วยงานปฏิบัติตามภารกิจ สอวฟ

งบประมาณ 242,624,973.69 บาท

การบริหารจัดการงานวิจัยและนวัตกรรมขนาดใหญ่เพื่อขับเคลื่อนยุทธศาสตร์เป้าหมาย (Spearhead) แผนงานด้านเศรษฐกิจ

งบประมาณ 23,397,300.00 บาท

การบริหารจัดการเมืองนวัตกรรมอาหาร (Food Innopolis)

งบประมาณสนับสนุนจากหน่วยงานภายนอก	6,486,330.00	บาท
▪ โครงการหุ้นส่วนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีไทย-จีน	125,880.00	บาท
• โครงการส่งเสริมผู้ประกอบการธุรกิจนวัตกรรมรายใหม่ (Innovative Startup)	80,450.00	บาท
• โครงการ Talent Mobility ภายใต้โครงการพัฒนา Tech-based Startup ด้วยอุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาคและเครือข่าย (TESNet)	1,600,000.00	บาท
• โครงการห้องปฏิบัติการ STEM Lab ของโรงเรียนในโครงการ วมว.	4,680,000.00	บาท

ประเด็นเสนอที่ประชุม

เพื่อให้ความเห็นชอบแผนการดำเนินงาน และงบประมาณรายจ่ายของสำนักงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 ทั้งนี้ ให้สำนักงานฯ สามารถโอนย้ายงบประมาณภายในแผนงานและแผนกลยุทธ์ได้ รายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบ