



สอวป

สำนักงานสภานโยบายการอุดมศึกษา
วิทยาศาสตร์ วิจัย
และนวัตกรรมแห่งชาติ

แผนการดำเนินงานและงบประมาณสำนักงานฯ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

สำนักงานสภานโยบายการอุดมศึกษา
วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ

ตุลาคม 2568

สารบัญ

แผนงาน/โครงการที่ 1 สร้าง Platform ยกระดับศักยภาพผู้ประกอบการ Scaleup สู่ตลาดในและต่างประเทศ	9
ความสำคัญ	9
ผลที่คาดว่าจะได้รับ	10
กิจกรรมภายใต้แผนงาน	11
แผนงาน/โครงการที่ 2 เตรียมความพร้อมรองรับอุตสาหกรรมแห่งอนาคต (Future Industry)	12
ความสำคัญ	12
ผลที่คาดว่าจะได้รับ	14
กิจกรรมภายใต้แผนงาน	15
แผนงาน/โครงการที่ 3 การวิจัยด้านสังคมศาสตร์ มนุษยศาสตร์ ศิลปกรรมศาสตร์ และนโยบายนวัตกรรมเพื่อเศรษฐกิจฐานราก	17
ความสำคัญ	17
ผลที่คาดว่าจะได้รับ	18
กิจกรรมภายใต้แผนงาน	19
แผนงาน/โครงการที่ 4 ระบบนิเวศส่งเสริมกลไก อววน. หนุน Net Zero GHG Emissions	20
ความสำคัญ	20
ผลที่คาดว่าจะได้รับ	21
กิจกรรมภายใต้แผนงาน	22
แผนงาน/โครงการที่ 5 เพิ่มสัดส่วนแรงงานทักษะสูง	23
ความสำคัญ	23
ผลที่คาดว่าจะได้รับ	23
กิจกรรมภายใต้แผนงาน	25
แผนงาน/โครงการที่ 6 เพิ่มประสิทธิภาพระบบ อววน.	26
ความสำคัญ	26
ผลที่คาดว่าจะได้รับ	29
กิจกรรมภายใต้แผนงาน	30
แผนงาน/โครงการที่ 7 การพัฒนาประสิทธิภาพองค์กร	31

ความสำคัญ	31
ผลที่คาดว่าจะได้รับ	31
กิจกรรมภายใต้แผนงาน	32
แผนงาน/โครงการที่ 8 งบประมาณ.....	33
กิจกรรมภายใต้แผนงาน	33

บทสรุปผู้บริหาร

สำนักงานสภานโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ หรือ สอวช. มีหน้าที่สนับสนุนการดำเนินงานของสภานโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ เพื่อกำหนดทิศทางการพัฒนาการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ในการผลิตและพัฒนากำลังคนของประเทศให้สามารถตอบสนองต่อความต้องการของประเทศ และสร้างขีดความสามารถในการแข่งขันในระดับโลกได้ โดยใช้การวิจัยและนวัตกรรมในการขับเคลื่อนประเทศ พัฒนาเศรษฐกิจ ชุมชนและสังคม รวมทั้งสนับสนุนการนำผลงานวิจัยและนวัตกรรมที่สำเร็จแล้วไปสู่การผลิตที่ได้มาตรฐาน เพื่อใช้ประโยชน์ในภาคการเกษตร ภาคอุตสาหกรรมและภาคบริการ

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 สำนักงานสภานโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ (สอวช.) ได้จัดทำแผนการดำเนินงานและงบประมาณโดยมีเป้าหมายหลักในการขับเคลื่อนประเทศสู่การพัฒนาอย่างยั่งยืนผ่านการยกระดับระบบอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อววน.) ให้สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี และนโยบายรัฐบาล โดยมีกรอบแนวทางการดำเนินงานที่สำคัญ ดังนี้ (1) สร้าง Platform ยกระดับศักยภาพผู้ประกอบการ Scaleup สู่ตลาดในและต่างประเทศ (2) เตรียมความพร้อมรองรับอุตสาหกรรมแห่งอนาคต Future Industry (3) การวิจัยด้านสังคมศาสตร์ มนุษยศาสตร์ ศิลปกรรมศาสตร์ และนโยบายนวัตกรรมเพื่อเศรษฐกิจฐานราก (4) ระบบนิเวศส่งเสริมกลไก อววน. หนุน GHG Net Zero (5) เพิ่มสัดส่วนแรงงานทักษะสูง (6) เพิ่มประสิทธิภาพระบบ อววน. (7) การพัฒนาประสิทธิภาพองค์กร และ (8) บุคลากร โดยมุ่งการบูรณาการความร่วมมือกับผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกภาคส่วน ทั้งภาครัฐ ภาคเอกชน ภาคการอุดมศึกษา ภาคสังคมและชุมชนเพื่อพัฒนานโยบายที่ตอบโจทย์และให้ความสำคัญทั้งด้านวิทยาศาสตร์ วิจัย นวัตกรรม อุดมศึกษา สังคมศาสตร์ และมนุษยศาสตร์ควบคู่กัน

สอวช. ได้จัดทำแผนงบประมาณรายรับของสำนักงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 ประกอบด้วย

แผนรายรับ	งบประมาณ (ลบ.)
1. งบอุดหนุนประจำปี 2569 จาก พ.ร.บ.งบประมาณ	206.306
2. งบ พ.ร.บ. ยกมาจากปี 2568 (ที่ก่องหน้าผูกพันแล้วและมีแผนใช้จ่ายในปี 2569)	40.455
3. งบอุดหนุนจากกองทุน ววน.	176.270
4. ประมาณการรายได้จาก Shared Service ปี 2569	30.000
5. ประมาณการงบรายได้จากการให้บริการวิชาการ ปี 2569	92.870
6. งบรายได้จากการให้บริการยกมาจากปี 2568 (ที่ก่องหน้าผูกพันแล้วและมีแผนใช้จ่ายในปี 2569)	75.735
7. ดอกเบี้ยเงินฝากธนาคาร ณ 30 กันยายน 2568	2.619
รวม	624.255
8. เงินสำรองฉุกเฉิน	50.000
รวมแผนงบประมาณรายรับ	674.255

ในการนี้ สอวช. ได้จัดทำแผนการใช้จ่ายงบประมาณของสำนักงาน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 ประกอบด้วย

แผนรายจ่าย	งบประมาณ (ลบ.)
งบโครงการประจำปีงบประมาณ 2569	325.751
1. สร้าง Platform ยกระดับศักยภาพผู้ประกอบการ Scaleup สู่ตลาดในและต่างประเทศ	24.468
2. เตรียมความพร้อมรองรับอุตสาหกรรมแห่งอนาคต (Future Industry)	60.760
3. การวิจัยด้านสังคมศาสตร์ มนุษยศาสตร์ ศิลปกรรมศาสตร์ และนโยบายนวัตกรรมเพื่อเศรษฐกิจฐานราก	113.552
4. ระบบนิเวศส่งเสริมกลไก อววน. หนุน Net Zero GHG Emissions	20.069
5. เพิ่มสัดส่วนแรงงานทักษะสูง	34.676
6. เพิ่มประสิทธิภาพระบบ อววน.	72.227
งบดำเนินงาน	298.503
7. งบพัฒนาประสิทธิภาพองค์กร	131.389
8. งบบุคลากร	167.114
รวม	624.255
เงินสำรองฉุกเฉิน	50.000
รวมแผนงบประมาณรายจ่าย	674.255




วิสัยทัศน์

ขับเคลื่อนประเทศไทยให้ก้าวหน้าอย่างสมดุล พร้อมรับพลวัตการเปลี่ยนแปลงของโลก ด้วยนโยบาย อววน. ที่ทันสมัยและเป็นรูปธรรม

พันธกิจ

ภารกิจตามกฎหมายของ สอวช.

สอวช. มีวิสัยทัศน์ ขับเคลื่อนประเทศไทยให้ก้าวหน้าอย่างสมดุล พร้อมรับพลวัตการเปลี่ยนแปลงของโลกด้วยนโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมที่ทันสมัยและเป็นรูปธรรม และมีภารกิจในการปฏิบัติหน้าที่สำนักงานเลขาธิการสภานโยบาย ตามมาตรา 11 มาตรา 21 และมาตรา 22 พ.ร.บ.สภานโยบาย

วัตถุประสงค์ สอวช. รับผิดชอบงานวิชาการและงานธุรการของ สภานโยบาย	บทบาทหน้าที่ของ สอวช.	หน้าที่และอำนาจของสภานโยบาย
 เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนให้เกิดการพัฒนา และการบูรณาการด้าน อววน. ตามนโยบาย ยุทธศาสตร์ และแผน	 ศึกษา วิเคราะห์ วิจัย ออกแบบและจัดทำข้อเสนอ นโยบายและยุทธศาสตร์การพัฒนา อววน. เพื่อส่งต่อให้ หน่วยงานในระบบวิจัยและนวัตกรรมนำไปปฏิบัติ	เสนอนโยบาย ยุทธศาสตร์ แผน อ และ ววน. ต่อ ครม.
 เพื่อให้เกิดประโยชน์ในการผลิตและพัฒนา กำลังคนของประเทศให้สามารถตอบสนอง ต่อความต้องการของประเทศ	 ศึกษา วิเคราะห์ วิจัย ออกแบบและจัดทำมาตรการ กลไก แนวทาง การพัฒนา อววน. รวมถึงการจัดทำกฎหมาย กฎ ระเบียบเพื่อส่งเสริมและพัฒนา อววน.	เห็นชอบกรอบวงเงิน อ. และ ววน. เพื่อเสนอ ครม. อนุมัติ
 สร้างขีดความสามารถในการแข่งขันใน ระดับโลกได้ โดยใช้การวิจัยและ นวัตกรรมในการขับเคลื่อนประเทศ พัฒนาเศรษฐกิจ ชุมชน และสังคม	 วางระบบการจัดทำฐานข้อมูล อววน. และการติดตาม ประเมินผลการดำเนินการตามนโยบาย	กำกับทิศทางการดำเนินงานของ คกก. และหน่วยงานใน ระบบวิจัยและนวัตกรรม
 สนับสนุนการนำผลงานวิจัยและนวัตกรรมที่ สำเร็จแล้วไปสู่การผลิตที่ได้มาตรฐานเพื่อใช้ ประโยชน์ในภาคการเกษตร ภาคอุตสาหกรรม และภาคบริการ	 จัดทำข้อเสนอการขับเคลื่อนการปฏิรูประบบ อววน.	เสนอ ครม. เปรียบเทียบติดตามการปรับปรุงกฎหมาย อววน. และเชื่อมโยงการทำงานภาครัฐและเอกชน แก้ปัญหาประเทศ
	 ร่วมกับหน่วยงานภาครัฐ เอกชน ภาคประชาสังคม ขับเคลื่อน นำร่องนโยบาย อววน.	เสนอแนะ ครม. กำหนดมาตรการ แรงจูงใจ เพื่อพัฒนา อววน.
		ติดตามประเมินผลการดำเนินการตามนโยบาย ยุทธศาสตร์ แผน
		กำกับ เปรียบเทียบ ติดตาม บูรณาการ การจัดทำฐานข้อมูล อววน.
		เสนอรายงานการพัฒนา อววน. ต่อ ครม. และรัฐสภา

ค่านิยมของ สอวช.

Nation's Benefits First : Ensure that the Nation's benefits are the first priority of everyone at NXPO

ยึดมั่นปฏิบัติงานตามบทบาทและภารกิจของตนอย่างมุ่งมั่น ถูกต้องและมีธรรมาภิบาล โดยมุ่งที่จะทำให้เกิดประโยชน์ต่อประเทศชาติเป็นหลัก ออกแบบและพัฒนานโยบายที่เชื่อมโยงสอดคล้องกับนโยบาย ยุทธศาสตร์ และแผนชาติ รวมถึงเสนอนโยบายที่ตอบโจทย์ประเทศได้อย่างมุ่งเป้าและมีประสิทธิภาพ

Xystem approach with evidence : Gain insight through evidence, systems thinking and data analytics for effective management and policy formulation






มีหลักบริหารจัดการอย่างเป็นระบบและเป็นมืออาชีพ มุ่งพัฒนาความคิดสร้างสรรค์ในการสรรค์สร้างงานอย่างรอบคอบและเป็นระบบ ผ่านการมองความเชื่อมโยงในภาพรวมของเรื่องราวต่างๆได้อย่างละเอียดและตรงประเด็นบนแหล่งข้อมูลที่มีความน่าเชื่อถือและอ้างอิงได้ รวมถึงสามารถจัดทำและเชื่อมโยงฐานข้อมูลให้พร้อมใช้ ถูกต้อง และเข้าถึงง่าย เพื่อประโยชน์ต่อการปฏิบัติงานของหน่วยงานทั้งภายในและภายนอกองค์กร

Partnership with stakeholders : Engage stakeholders as partners in co-creating social and economic values and delivering mutual benefits

มุ่งมั่นผสานความสัมพันธ์กับผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทั้งภายนอกและภายในองค์กร โดยมุ่งเน้นการสื่อสารและให้ความสำคัญกับผู้มีส่วนได้ส่วนเสียให้เกิดการผนึกพลังร่วมกันทำงานเพื่อให้เกิดประโยชน์ของผลงานร่วมกัน ให้สามารถส่งมอบผลสำเร็จแห่งงานที่บรรลุเป้าหมาย รวมถึงบูรณาการความร่วมมือทั้งในระดับองค์กรและระดับบุคลากรเพื่อให้เกิดการสร้างเครือข่ายการพัฒนานโยบายร่วมกัน

Open-Minded Agile Learner : Be agile and open-minded, to leverage changing environments

มุ่งมั่นเรียนรู้ สนใจและรู้เท่าทันการเปลี่ยนแปลงสถานการณ์ของโลก พัฒนาตนเองให้มีความรู้ความสามารถ เรียนรู้และนำประสบการณ์มาประยุกต์ใช้อย่างมีประสิทธิภาพ พร้อมแบ่งปันความรู้และประสบการณ์แก่เพื่อนร่วมงาน รวมถึงสามารถปรับเปลี่ยนวิธีการทำงานให้บรรลุเป้าหมายองค์กรอย่างทัน่วงที

				
<p>Core Values</p> <p>ตัวอย่างพฤติกรรม</p>	<p>Nation's Benefits First</p> <p>ประโยชน์ของประเทศชาติมาเป็นอันดับ 1 ในใจคน สอวช.</p> <ul style="list-style-type: none"> ปฏิบัติงานอย่างมีธรรมาภิบาลยึดมั่นในมาตรฐานจริยธรรม ปฏิบัติงานโดยยึดประโยชน์ของประเทศเป็นหลัก ใช้ทรัพยากรของประเทศอย่างรู้คุณค่า ปฏิบัติงานตามบทบาทและภารกิจของตนเองอย่างมุ่งมั่นแม้พบอุปสรรค รับผิดชอบต่อสิ่งที่ดำเนินการและพร้อมปรับปรุงแก้ไข 	<p>Xystem Approach with Evidence</p> <p>ให้ความสำคัญกับการเชื่อมโยงเรื่องต่างๆ โดยใช้หลักฐานเชิงประจักษ์</p> <ul style="list-style-type: none"> ให้ความสำคัญกับการเชื่อมโยงเรื่องต่างๆ ทุกมิติ คำนึงถึงผลกระทบในภาพรวมทั้งในเชิงบวกและเชิงลบ เสนอแนวคิดในการทำงานอย่างมีหลักการ ใช้ข้อมูลที่มีความน่าเชื่อถือและอ้างอิงได้ 	<p>Partnership with Stakeholders</p> <p>สร้างสัมพันธภาพที่ดีและคำนึงถึงประโยชน์ร่วมกันของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทั้งในและนอกองค์กร</p> <ul style="list-style-type: none"> ให้ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียมีส่วนร่วม สื่อสารและทำงานร่วมกับผู้มีส่วนได้ส่วนเสียเพื่อบริหารความเสี่ยง ปฏิบัติตามผู้มีส่วนได้ส่วนเสียด้วยความเข้าใจ และความสัมพันธ์ที่ดี คำนึงถึงการบูรณาการความร่วมมือของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย 	<p>Open-Minded Agile Learner</p> <p>เปิดใจเรียนรู้ ปรับเปลี่ยนอย่างว่องไวทันต่อเหตุการณ์</p> <ul style="list-style-type: none"> กระตือรือร้น ใฝ่รู้ และพร้อมรับการเรียนรู้ แบ่งปันความรู้และประสบการณ์แก่เพื่อนร่วมงาน ผู้เท่าทันการเปลี่ยนแปลงและหาแนวทางในการรับมือ พร้อมปรับเปลี่ยนการทำงานให้บรรลุเป้าหมายอย่างทัน่วงที

แผนงาน/โครงการที่ 1 สร้าง Platform ยกระดับศักยภาพผู้ประกอบการ Scaleup สู่ตลาดใน และต่างประเทศ

ระยะเวลาดำเนินแผนงาน/โครงการ ปีงบประมาณ 2569 (ตุลาคม 2568-กันยายน 2569)

ความสำคัญ

การยกระดับประเทศให้หลุดพ้นจากกับดักรายได้ปานกลางไปสู่ประเทศรายได้สูงถือเป็นทิศทางการดำเนินงานสำคัญสำหรับทุกภาคส่วนที่ต้องร่วมมือและขับเคลื่อนร่วมกันเพื่อให้ประเทศเดินหน้าในอัตราเร่งที่เชื่อได้ว่าจะนำพาประเทศให้บรรลุวิสัยทัศน์ดังกล่าว การบรรลุเป้าหมายนี้จะต้องดำเนินการอย่างมียุทธศาสตร์ มีจุดมุ่งเน้น เหมาะสมกับบริบทและศักยภาพของประเทศ สอวช. จึงได้กำหนดนโยบายเพื่อนำการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อววน.) เข้าไปเสริมและเร่งให้ไทยเปลี่ยนผ่านไปสู่ประเทศพัฒนาแล้วได้สำเร็จ มีการกำหนดเป้าหมายด้านการพัฒนาเศรษฐกิจนวัตกรรมให้เพิ่มการลงทุนด้านการวิจัยและพัฒนาเป็นสัดส่วนร้อยละ 2 ต่อ GDP เพิ่มจำนวนวิสาหกิจนวัตกรรม (Innovation driven enterprises: IDEs) ที่มี ยอดขายเฉลี่ย 1,000 ล้านบาท/ราย/ปี เพิ่มขึ้น 1,000 ราย สอวช. ตระหนักถึงความสำคัญของการสร้างระบบ นิเวศนวัตกรรม (Innovation ecosystem) ให้เหมาะสมเอื้อให้วิสาหกิจฐานนวัตกรรมเติบโตได้อย่างก้าวกระโดด เป็นกลไกสร้างรายได้และการจ้างงานให้กับประเทศ จึงให้มีการออกแบบ พัฒนานโยบาย มาตรการ แพลตฟอร์ม พัฒนาผู้ประกอบการและกลไก ต่างๆ ดังนี้

การพัฒนาต้นแบบแพลตฟอร์มข้อมูลตลาดต่างประเทศเพื่อการขยายตลาดสินค้ามูลค่าสูง เป็น การเพิ่มความสามารถในการเข้าถึงข้อมูลตลาดต่างประเทศ ด้วยการพัฒนาต้นแบบแพลตฟอร์มสนับสนุน ผู้ประกอบการให้สามารถเข้าถึงข้อมูลที่สำคัญเกี่ยวกับตลาดจีนในมณฑลหรือเมืองที่สินค้าไทยมีศักยภาพสูง และพัฒนาข้อเสนอแนะเชิงนโยบายเพื่อสนับสนุนให้มีการดำเนินงานแพลตฟอร์มข้อมูลตลาดต่างประเทศที่ ทันสถานการณ์ มีประสิทธิภาพและยั่งยืน ทั้งนี้ การมีข้อมูลที่ถูกต้องและครบถ้วนจะช่วยเพิ่มโอกาสทาง การตลาดใหม่ ๆ โดยช่วยให้ SMEs ระบุและตอบสนองต่อโอกาสในตลาดโลกได้ดีขึ้น ส่งผลให้ความสามารถ ในการแข่งขันด้านการค้าระหว่างประเทศของไทยดีขึ้น นอกจากนี้ ผู้ประกอบการในทุกระดับจะสามารถ พัฒนาและปรับตัวเป็นผู้ประกอบการยุคใหม่ที่มีบทบาทต่อระบบเศรษฐกิจได้มากขึ้น ด้วยการนำข้อมูลในการ พัฒนาสินค้าที่มีมูลค่าสูงและสร้างกลยุทธ์การตลาดที่เหมาะสม ซึ่งจะช่วยเพิ่มความสามารถในการแข่งขัน ของสินค้านวัตกรรมไทยในตลาดโลก และส่งผลให้ประเทศไทยมีขีดความสามารถในการแข่งขันโดยรวมสูงขึ้น

มาตรการและกลไกเพื่อยกระดับธุรกิจนวัตกรรมสู่การขยายตลาดและแข่งขันได้ในระดับโลก เพื่อ พัฒนามาตรการและกลไกส่งเสริมผู้ประกอบการให้มีศักยภาพในการขยายธุรกิจนวัตกรรมสู่ตลาด ต่างประเทศและเพิ่มโอกาสในการระดมทุนจากต่างประเทศ ออกแบบโปรแกรม/กลไกเร่งสนับสนุน ผู้ประกอบการเพื่อการขยายตลาดต่างประเทศและเพิ่มการระดมทุนเชิงรุกของแต่ละกลุ่มธุรกิจเทคโนโลยี เป้าหมายของประเทศ และทดลองนำร่องโปรแกรม/กลไกเร่งสนับสนุนผู้ประกอบการเพื่อการขยายตลาด ต่างประเทศและเพิ่มการระดมทุนเชิงรุก

การบริหารจัดการด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม และการสนับสนุนผู้ประกอบการธุรกิจ ฐานนวัตกรรม เพื่อออกแบบระบบ/กลไกการบริหารจัดการด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ให้เป็น เครื่องมือสำคัญในการขับเคลื่อนจุดมุ่งเน้นสำคัญของสภานโยบาย เช่น การศึกษาและออกแบบระบบในการ

บริหารและจัดสรรงบประมาณโครงการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และเพื่อออกแบบมาตรการพัฒนาระบบนิเวศนวัตกรรม เช่น กรอบแนวคิดการใช้ประโยชน์และศักยภาพของบริษัทขนาดกลางและขนาดใหญ่ เพื่อสนับสนุนผู้ประกอบการฐานธุรกิจนวัตกรรมให้เติบโตได้อย่างก้าวกระโดดและขยายธุรกิจสู่ตลาดภูมิภาคและตลาดโลกได้

หน่วยบ่มเพาะธุรกิจชุมชนฐานนวัตกรรม (Local Business Development Service: Local BDS) : การออกแบบและทดลองกลไกการทำงานร่วมกันระหว่างหน่วยบ่มเพาะธุรกิจชุมชน (Local BDS) พัฒนาผู้ประกอบการชุมชนผ่านกลไก Local BDS และพัฒนาฐานข้อมูลเพื่อใช้ในการติดตามและประเมินผลการพัฒนาของผู้ประกอบการกลุ่มเป้าหมาย

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. การพัฒนาต้นแบบแพลตฟอร์มข้อมูลตลาดต่างประเทศ

- จำนวนต้นแบบแพลตฟอร์มข้อมูลตลาดต่างประเทศเพื่อการขยายตลาดสินค้ามูลค่าสูง
- จำนวนข้อเสนอแนะเชิงนโยบายเพื่อสนับสนุนการดำเนินงานแพลตฟอร์มข้อมูลตลาดต่างประเทศให้มีประสิทธิภาพและยั่งยืน
- จำนวนผู้ประกอบการได้ใช้ประโยชน์แพลตฟอร์มข้อมูลตลาดต่างประเทศเพื่อการขยายตลาดสินค้ามูลค่าสูง KPI พรบ. (Early-stage)

2. High-growth firms

- จำนวนมาตรการ/โปรแกรมส่งเสริมผู้ประกอบการให้มีศักยภาพในการขยายธุรกิจนวัตกรรมสู่ตลาดต่างประเทศและเพิ่มโอกาสในการระดมทุนจากต่างประเทศ
- จำนวนผู้ประกอบการเข้าร่วมทดสอบนำร่องมาตรการ/โปรแกรม

3. การศึกษาระบบนิเวศและกลไกสนับสนุน University Spin-off

- ข้อเสนอแนะเชิงนโยบายเพื่อพัฒนาระบบนิเวศและกลไกสนับสนุน University Spin-off
- รายงานการศึกษาข้อเสนอขับเคลื่อนการทำงานของระบบ ววน. และพัฒนาระบบหน่วยบริหารและจัดการทุนของไทย ตามจุดมุ่งเน้นของ กสว./สภานโยบาย

4. Local Business Development Service: Local BDS

- จำนวนข้อเสนอกลไกการทำงานร่วมกันระหว่างอุทยานวิทยาศาสตร์กับหน่วยบ่มเพาะธุรกิจชุมชน
- จำนวนผู้ประกอบการชุมชนที่ผ่านการสนับสนุนจากหน่วยบ่มเพาะธุรกิจชุมชน
- จำนวนฐานข้อมูลดิจิทัลที่ใช้ในการติดตามและประเมินผลการพัฒนาของผู้ประกอบการชุมชน

5. การติดตามนโยบายและมาตรการการเพิ่มจำนวนผู้ประกอบการนวัตกรรม

- รายงานการศึกษาคัดติดตามและประเมินผลนโยบายและมาตรการสนับสนุนผู้ประกอบการธุรกิจฐานนวัตกรรม
- รายงานการศึกษาคัดข้อเสนอขับเคลื่อนการทำงานของระบบ ววน. และพัฒนาระบบหน่วยบริหารและจัดการทุนของไทย ตามจุดมุ่งเน้นของ กสว./สภานโยบาย

กิจกรรมภายใต้แผนงาน

กิจกรรม	งบประมาณ
โครงการพัฒนามาตรการและกลไก Early-stage	2,099,530.61
โครงการพัฒนามาตรการกลไกสนับสนุน Corporate Incubator	98,000.00
การติดตามนโยบายและมาตรการการเพิ่มจำนวนผู้ประกอบการนวัตกรรม	124,605.00
ระบบนิเวศส่งเสริม University Holding Company	2,179,623.27
โครงการพัฒนามาตรการกลไกสนับสนุน Corporate Startup	2,196,312.89
โครงการพัฒนาการกลไกสนับสนุนการขยายตลาดสินค้านวัตกรรม	1,400,000.00
Bio Economy	550,850.00
ระบบการบริหารจัดการด้าน ววน.	3,631,029.00
โครงการพัฒนาต้นแบบแพลตฟอร์มข้อมูลตลาดต่างประเทศ	2,149,300.00
โครงการพัฒนามาตรการและกลไก High-growth firms	3,171,300.00
การศึกษาระบบนิเวศและกลไกสนับสนุน University Spin-off	4,720,500.00
งบสนับสนุนภายนอก	2,147,346.02
รวม	24,468,396.79

แผนงาน/โครงการที่ 2 เตรียมความพร้อมรองรับอุตสาหกรรมแห่งอนาคต (Future Industry)

ระยะเวลาดำเนินแผนงาน/โครงการ ปีงบประมาณ 2569 (ตุลาคม 2568-กันยายน 2569)

ความสำคัญ

พระราชบัญญัติสถานโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ พ.ศ. 2562 ได้กำหนดให้สำนักงานสถานโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ (สอวช.) เสนอความเห็นต่อสถานโยบายเกี่ยวกับนโยบาย ยุทธศาสตร์ แผนด้านการอุดมศึกษา และแผนด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมของประเทศที่สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ แผนแม่บท และแผนอื่น รวมทั้งนโยบายของรัฐบาล และทำหน้าที่รับผิดชอบงานวิชาการและงานธุรการของสถานนโยบายมีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนให้เกิดการพัฒนาและการบูรณาการด้านการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ตามนโยบาย ยุทธศาสตร์ และแผน รวมถึงในพระราชบัญญัติการส่งเสริม การวิจัยและนวัตกรรม พ.ศ. 2562 ได้กำหนดให้รัฐต้องให้การส่งเสริมและสนับสนุนการพัฒนาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี การวิจัยและนวัตกรรม และศิลปวิทยาการแขนงต่าง ๆ ของประเทศทั้งระบบ เพื่อสร้างความรู้นำไปใช้กำหนดนโยบายสาธารณะ และการพัฒนางานวิจัยและนวัตกรรมให้เกิดมูลค่าทางเศรษฐกิจและประโยชน์ทางสังคม ความมั่นคง และสิ่งแวดล้อม โดยการจัดให้มีกลไกและมาตรการสนับสนุน อำนวยความสะดวกแก่การวิจัยและนวัตกรรม และการให้สิทธิประโยชน์และแรงจูงใจที่เหมาะสมแก่การพัฒนาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี การวิจัยและนวัตกรรม การสนับสนุน การมีส่วนร่วมและการใช้ประโยชน์จากผลงานวิจัยและนวัตกรรมโดยภาครัฐภาคเอกชน ชุมชน และภาคประชาสังคม และการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี การวิจัยและนวัตกรรมในสาขาใหม่ให้ทันกับพัฒนาการของวิทยาการในโลก โดยมีการดำเนินงานในเรื่องต่างๆ ดังนี้

การจัดทำข้อเสนอกลไกหรือมาตรการ อววน. เพื่ออุตสาหกรรมอนาคต การสร้างระบบนิเวศที่เอื้อต่อการเปลี่ยนผ่านไปสู่เศรษฐกิจใหม่ (New Economy) หรืออุตสาหกรรมแห่งอนาคต (Future Industry) โดยเฉพาะการสร้างผู้ประกอบการที่ขับเคลื่อนด้วยนวัตกรรม การเตรียมความพร้อมด้านโครงสร้างพื้นฐานที่สำคัญ การพัฒนากำลังคนให้มีความรู้และทักษะใหม่ที่ตรงกับเศรษฐกิจใหม่ การส่งเสริมการพัฒนาเทคโนโลยี และต่อยอดเพื่อสร้างความสามารถในการแข่งขัน การสร้างความร่วมมือด้านการแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ บุคลากร และเทคโนโลยีทั้งภายในประเทศและระดับโลก รวมถึงการปรับปรุงกฎหมายระเบียบเพื่อให้ทันต่อการเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยีและอุตสาหกรรมใหม่ที่จะเกิดขึ้นในการนี้ สอวช. จึงเห็นควรให้มีการจัดทำนโยบาย มาตรการ/กลไก อววน. และการออกแบบโปรแกรมการสนับสนุนการวิจัยและนวัตกรรม เพื่อหนุนเสริมการพัฒนาอุตสาหกรรมแห่งอนาคตของประเทศ ซึ่งจะเป็นการส่งเสริมและสนับสนุนการพัฒนา อววน. เพื่อรองรับความท้าทายและสร้างโอกาสในอนาคต ในสาขาเซมิคอนดักเตอร์และอิเล็กทรอนิกส์ขั้นสูง รวมถึงเทคโนโลยีฟิวชัน (Fusion Technology) ของประเทศไทย

นโยบาย อววน. เพื่อ SME ด้าน Soft power การพัฒนาแพลตฟอร์มสนับสนุนความรู้และทักษะ เฉพาะทางสื่อสร้างสรรค์ การสนับสนุนเทคโนโลยี/นวัตกรรมให้ผู้ประกอบการ Soft Power ที่ต้องการ สร้างสรรค์ผลงาน และการพัฒนาเครือข่ายความร่วมมือผู้ประกอบการ Soft Power กับหน่วยงานทั้งในและต่างประเทศ รวมทั้งพัฒนาข้อเสนอเชิงนโยบายเพื่อสนับสนุนผู้ประกอบการ Soft Power ของไทย

นโยบาย อววน. เพื่อเศรษฐกิจสร้างสรรค์ สอวช. เล็งเห็นความสำคัญในการใช้องค์ความรู้ อววน. สร้างผลกระทบเชิงบวกแก่ชุมชนและได้รับการฟื้นฟูอย่างยั่งยืนในด้านสิ่งแวดล้อม สังคม และวัฒนธรรม ขับเคลื่อนเศรษฐกิจชุมชนและสนับสนุนแนวคิดการท่องเที่ยวเชิงฟื้นฟู (Regenerative Tourism) จากการนำงานวิจัย องค์ความรู้ และนวัตกรรมของมหาวิทยาลัยมาพัฒนาทรัพยากรท้องถิ่นทั้งด้านทรัพยากรธรรมชาติ ชุมชนและวิถีชีวิต ศิลปะและวัฒนธรรม ด้วยการพัฒนานโยบายและกลไกความร่วมมือภาควิชาการ ภาคเอกชน และภาครัฐเพื่อขยายผลต่อยอดต้นแบบพื้นที่นำร่อง การถ่ายทอดพัฒนาองค์ความรู้และงานวิจัย การใช้ประโยชน์จากโครงสร้างพื้นฐานด้าน อววน. และมหาวิทยาลัยในพื้นที่ จึงจัดทำข้อเสนอเชิงนโยบาย อววน. เพื่อพัฒนา Regenerative tourism และพัฒนาโมเดล/กลไก อววน. สำหรับพัฒนา Regenerative Tourism ในพื้นที่นำร่อง

การถ่ายทอดความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรมด้านการประกอบชิ้นส่วนยานยนต์ไฟฟ้าตัดแปลง (EV Conversion) พัฒนาข้อเสนอแนะเชิงนโยบายด้าน อววน. ในการยกระดับความสามารถทางเทคโนโลยีของผู้ประกอบการ SME ในอุตสาหกรรมยานยนต์ไฟฟ้าตัดแปลง และนำร่องการพัฒนามาตรการและกลไกด้าน อววน. ในการส่งเสริมผู้ประกอบการให้มีศักยภาพในการขยายธุรกิจ EV-HRD

Connected and Autonomous Vehicle เร่งดึงดูดนักลงทุนจากต่างประเทศให้มาตั้งฐานการผลิตยานยนต์ไฟฟ้าในประเทศอย่างต่อเนื่อง ด้วยแนวทางที่จะเพิ่มสัดส่วนการใช้วัตถุดิบภายในประเทศ (Local Content) และการถ่ายโอนเทคโนโลยีสมัยใหม่ให้แก่ธุรกิจไทย ในขณะที่ยังรักษาการจ้างงานควบคู่กับส่งเสริมการพัฒนาระดับทักษะและการปรับทักษะของแรงงานไทยในอุตสาหกรรมยานยนต์เครื่องยนต์สันดาปและอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้อง

Future Food Initiative & Cluster อุตสาหกรรม Future food เป็นอุตสาหกรรมใหม่ที่จะเป็นกลไกสำคัญเพื่อยกระดับการพัฒนาอุตสาหกรรมอาหารไทย ทั้งในด้านเศรษฐกิจ สังคม สิ่งแวดล้อม และตอบรับเทรนด์การเปลี่ยนแปลงการบริโภคของโลก โดยอาหารอนาคตไม่เพียงแต่จะช่วยให้ผู้บริโภคมีสุขภาพร่างกายที่ดีขึ้น แต่ยังช่วยรักษาสิ่งแวดล้อมของโลกให้คงอยู่อย่างยั่งยืน ดังนั้น เพื่อให้อุตสาหกรรมอาหารอนาคตไทยมีศักยภาพและขีดความสามารถในการแข่งขันในระดับสากลเพื่อผลักดันเศรษฐกิจของประเทศให้สามารถขยายตัวได้อย่างต่อเนื่องการส่งเสริมให้เกิดการรวมกลุ่มอุตสาหกรรมแบบคลัสเตอร์โดยใช้เทคโนโลยี นวัตกรรมเป็นจุดเชื่อมโยง นับว่าเป็นอีกกลไกหนึ่งที่จะช่วยส่งเสริมการเติบโตของอุตสาหกรรมนี้ได้

จุลินทรีย์ สร้างเครือข่ายความร่วมมือในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจจุลินทรีย์ ผลักดันให้เกิดการอำนวยความสะดวกด้านการขึ้นทะเบียน หรือการปฏิบัติตามกฎระเบียบ และพัฒนาข้อเสนอแนะเชิงนโยบายมาตรการ กลไก หรือแผน ววน. ในการพัฒนาระบบนิเวศนวัตกรรมเศรษฐกิจจุลินทรีย์

อุตสาหกรรมไบโอเทค กลไก อววน. เพื่อสนับสนุนอุตสาหกรรมแห่งอนาคต เช่น อุตสาหกรรมไบโอเทค โดยการจัดทำสมุดปกขาวกรอบการพัฒนาอุตสาหกรรมเทคโนโลยีชีวภาพ สาขาเกษตร, อาหาร, การแพทย์, และเคมีวัสดุ ดำเนินการจัดกิจกรรมคอนซอร์เทียม และจัดทำข้อเสนอ key lab การแพทย์

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. นโยบาย อววน. เพื่ออุตสาหกรรมอนาคต
 - ข้อเสนอกรอบการวิจัยและพัฒนาในอุตสาหกรรมเซมิคอนดักเตอร์และอิเล็กทรอนิกส์ขั้นสูง
 - แผนปฏิบัติการด้านเทคโนโลยีพวชั้นของประเทศไทย
2. นโยบาย อววน. เพื่อ SME ด้าน Soft power
 - จำนวนชุดข้อมูลงานวิจัยทางด้านอุตสาหกรรมซอฟต์แวร์ (Soft Power) เพื่อสนับสนุนและพัฒนาธุรกิจของผู้ประกอบการที่เกี่ยวข้องกับ Soft Power
 - จำนวนข้อเสนอแนะเชิงนโยบายด้าน อววน. เพื่อยกระดับความสามารถทางเทคโนโลยีและนวัตกรรมของผู้ประกอบการ SME ในอุตสาหกรรมซอฟต์แวร์ (Soft power) ของประเทศไทย
3. นโยบาย อววน. เพื่อเศรษฐกิจสร้างสรรค์
 - ข้อเสนอเชิงนโยบาย อววน. เพื่อพัฒนา Regenerative tourism
 - โมเดล/กลไก อววน. สำหรับพัฒนา Regenerative Tourism ในพื้นที่นำร่อง
4. EV Conversion & EV-HRD
 - จำนวนข้อเสนอแนะเชิงนโยบาย มาตรการ หรือกลไกส่งเสริม SME ด้านการประกอบชิ้นส่วนยานยนต์ไฟฟ้าดัดแปลง (EV-Conversion)
 - จำนวนโปรแกรมส่งเสริมผู้ประกอบการ SME ด้านการประกอบชิ้นส่วนยานยนต์ไฟฟ้าดัดแปลง (EV-Conversion)
 - จำนวนผู้ประกอบการ SME ที่เข้าร่วมโครงการนำร่องที่มีความรู้ความสามารถในการดัดแปลงยานยนต์ไฟฟ้า
5. Connected and Autonomous Vehicle
 - รายงานการศึกษา (White Paper) สำหรับการพัฒนารถยนต์ขับเคลื่อนระบบอัตโนมัติ
6. Future Food Initiative & Cluster
 - กลไกบริหารจัดการคอนซอร์เทียม
 - ข้อเสนอการปรับระบบนิเวศ
7. จุลินทรีย์
 - จำนวนข้อเสนอแนะเชิงนโยบายในการพัฒนาระบบนิเวศนวัตกรรมเศรษฐกิจจุลินทรีย์ เพื่อผลักดันเข้าสู่แผน ววน.
8. Bioindustry Framework
 - สมุดปกขาวกรอบการพัฒนาอุตสาหกรรมเทคโนโลยีชีวภาพ (เกษตร, อาหาร, การแพทย์, เคมีวัสดุ)
 - กิจกรรมคอนซอร์เทียม
 - ข้อเสนอ key lab การแพทย์

กิจกรรมภายใต้แผนงาน

กิจกรรม	งบประมาณ
Future Food Cluster	1,217,000.00
นโยบาย อววน. ด้านเกษตรฟื้นฟูและเกษตรยั่งยืน	2,812,224.90
โครงการพัฒนางานวิจัยและเทคโนโลยีขั้นแนวหน้า Synbio และ Future Food	213,176.20
โครงการพัฒนานักวิจัยและโจทย์วิจัยที่มีศักยภาพต่อยอดเชิงพาณิชย์ (ไทยคอร์ป) ระยะที่ 1	377,991.72
SynBio Consortium	310,715.24
Plant-rich Diet	8,573,899.17
โครงการการจัดทำยุทธศาสตร์การวิจัยและนวัตกรรมในอุตสาหกรรม BCG สาขาอาหาร ฟังก์ชันและเทคโนโลยีชีวภาพ	1,700,000.00
โครงการพัฒนาหลักสูตรและกำลังคนรองรับ Carbon Neutrality	612,225.00
เศรษฐกิจจุลินทรีย์	2,784,200.00
Bioindustry Framework	2,633,200.00
นโยบายส่งเสริม SME ด้าน Creative Content เพื่อส่งเสริม Soft power ของไทย	2,627,000.00
นโยบาย อววน. เพื่อพัฒนาอุตสาหกรรมอนาคต	1,660,000.00
นโยบาย อววน. เพื่อผลักดัน Soft Power	2,302,404.00
โครงการศึกษาการพัฒนาเทคโนโลยีขั้นแนวหน้า Fusion Energy และ AI	2,351,109.47
นโยบาย อววน. เพื่ออุตสาหกรรมอนาคต	1,050,000.00
โครงการนโยบายเทคโนโลยียานยนต์และการขนส่งแห่งอนาคต	22,000.00
นโยบายยานยนต์สมัยใหม่	374,000.00
นโยบายแบตเตอรี่	70,267.89
EV-HRD	100,000.00
EV Conversion	2,611,200.00
นโยบาย อววน. เพื่อเศรษฐกิจสร้างสรรค์	2,106,600.00

กิจกรรม	งบประมาณ
Connected and Autonomous Vehicle	1,500,000.00
งบสนับสนุนภายนอก	22,750,752.93
รวม	60,759,966.52

แผนงาน/โครงการที่ 3 การวิจัยด้านสังคมศาสตร์ มนุษยศาสตร์ ศิลปกรรมศาสตร์ และนโยบายนวัตกรรมเพื่อเศรษฐกิจฐานราก

ระยะเวลาดำเนินแผนงาน/โครงการ ปีงบประมาณ 2569 (ตุลาคม 2568-กันยายน 2569)

ความสำคัญ

นวัตกรรมทางสังคม (Social Innovation) เป็นการพัฒนาหนทางแก้ปัญหา (Solutions) ต่าง ๆ ในทางสังคม หมายรวมถึงด้านสิ่งแวดล้อม สุขภาพ คุณภาพชีวิต โดยรูปแบบไม่ได้จำกัดแค่เพียงผลิตภัณฑ์ เครื่องมือหรือเทคโนโลยีเท่านั้น โดยเป็นการสร้างสรรค์สิ่งใหม่ ๆ ที่เกิดประโยชน์ต่อส่วนรวม เพื่อแก้ปัญหาของสังคม โดยเกิดจากการพัฒนาขีดความสามารถใหม่ ความร่วมมือ การสร้างเครือข่าย หรือยกระดับสิ่งที่มีอยู่ให้ดีขึ้น ซึ่งเป็นการทำงานแบบผสานความร่วมมือกันระหว่างหลายภาคส่วน ทั้งรัฐ เอกชน ประชาสังคม และองค์กรไม่แสวงกำไร โดยสามารถเกิดได้จากทุกสาขาวิชา รวมถึงด้านสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์ด้วย ไม่ได้จำกัดแค่ด้านวิทยาศาสตร์หรือการแพทย์ ซึ่งนวัตกรรมสังคม อาจเป็นนวัตกรรมในรูปแบบสินค้า ผลิตภัณฑ์ หรือกรอบกระบวนการ ทัศนการทำงานใหม่ก็ได้ แต่ต้องสามารถตอบสนองความต้องการของสังคม โดยก่อให้เกิดการลงมือปฏิบัติหรือ การมีส่วนร่วมและพัฒนาการของผู้คนในสังคมไปด้วยกัน สอดคล้อง. ดำเนินการจัดทำข้อเสนอกรอบนโยบายนวัตกรรมทางสังคมของประเทศไทย วิเคราะห์ระบบนิเวศนวัตกรรมทางสังคมของประเทศไทย ศึกษา วิเคราะห์ และสังเคราะห์กรอบแนวคิดและองค์ประกอบของดัชนีนวัตกรรมทางสังคมที่เหมาะสมต่อการประเมินบทบาทของสถาบันอุดมศึกษาไทย รวมถึงพัฒนาร่างดัชนีต้นแบบสำหรับทดสอบนำร่อง (pilot testing) เพื่อประเมินความเหมาะสมและความเป็นไปได้ในการเก็บข้อมูล โดยมีเป้าหมายในการพัฒนาด้านนวัตกรรมสังคมของประเทศไทยที่ชัดเจน รวมถึงมีระบบข้อมูลที่เกี่ยวข้องด้านนวัตกรรมสังคม เพื่อลดความซ้ำซ้อนของการดำเนินงาน โดยในปี 2569 การดำเนินงาน ประกอบด้วย 7 แผนงาน ดังนี้

แผนงานที่ 1 ด้านการพัฒนาและสร้างความเข้มแข็งทางวิชาการ SHA ตามกรอบ OECD

แผนงานที่ 2 ด้านการพัฒนาองค์ความรู้และขับเคลื่อนเชิงนโยบาย (Knowledge & Policy Platform) ศึกษาวิจัย ทบทวน บูรณาการองค์ความรู้ ในประเด็นท้าทายสำคัญ โดยจะใช้แนวทางทำงานวิจัย SHA แบบ Multi Disciplinary นำไปสู่การสร้างข้อเสนอเชิงนโยบาย วางกลไกในการขับเคลื่อนงาน แก้ไขปัญหาให้สำเร็จ

แผนงานที่ 3. ด้านการพัฒนาระบบนิเวศและการจัดสรรทุนวิจัยด้านด้านสังคมศาสตร์ มนุษยศาสตร์ และศิลปกรรมศาสตร์ (SHA Eco-system & Funding Modality)

แผนงานที่ 4 ด้านการออกแบบระบบการติดตามและประเมินผล การวิจัย ด้านสังคมศาสตร์ มนุษยศาสตร์ และศิลปกรรมศาสตร์ (Monitoring & Evaluation)

แผนงานที่ 5 ด้านการพัฒนาและออกแบบระบบฐานข้อมูลด้านสังคมศาสตร์ มนุษยศาสตร์ และศิลปกรรมศาสตร์ ของประเทศ (Data based Management System: DBMS)

แผนงานที่ 6 ด้านการพัฒนาและสร้างความเข้มแข็งของนักวิจัย ผู้บริหารงานวิจัย กลุ่มวิจัย สถาบันที่เกี่ยวข้องกับงานวิจัยด้านสังคมศาสตร์ มนุษยศาสตร์ และศิลปกรรมศาสตร์ (Empowerment)

แผนงานที่ 7 ด้านการบริหารจัดการงานวิจัยด้านสังคมศาสตร์ มนุษยศาสตร์ และศิลปกรรมศาสตร์ (Management)

นอกจากนี้ สอวช. ได้เล็งเห็นถึงความสำคัญในการยกระดับสถานะทางสังคม เพื่อตัดวงจรความยากจนข้ามรุ่นด้วยการศึกษา โดยการพยายามทำให้เด็กและเยาวชนได้รับการศึกษา/การเรียนรู้ หรือกลับเข้าสู่ระบบการศึกษาให้ได้ เป็นหนึ่งในกลยุทธ์ที่สำคัญในการแก้ไขปัญหาความยากจน เพื่อให้คุณภาพชีวิตดีขึ้นในอนาคต ดังนั้น การแก้ไขปัญหาความเหลื่อมล้ำทางการศึกษาจึงเป็นหัวใจสำคัญในการสร้างความยั่งยืนทางเศรษฐกิจและสังคมของประเทศอย่างยั่งยืน ผ่านการพัฒนากลไกการสร้างเครือข่ายในการมีส่วนร่วมเพื่อลดความเหลื่อมล้ำทางการศึกษาในกลุ่มเด็กและเยาวชนกลุ่มยากจนพิเศษ (ขาดแคลนทุนทรัพย์และหลุดออกจากระบบการศึกษา) และพัฒนากลไกการบ่มเพาะให้คำปรึกษาและกระบวนการทดลองของกลุ่มเด็กเปราะบาง เป้าหมาย ในการเข้าถึงโอกาสและการศึกษา

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. SHA

- ข้อเสนอแนวทางการใช้ระบบงบประมาณด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม และกลไกการส่งเสริม เพื่อพัฒนาขีดความสามารถของหน่วยวิจัยและนวัตกรรมของรัฐในการขับเคลื่อนภารกิจตามเป้าหมายของประเทศ และเป็นกลไกที่เหมาะสมสำหรับการขับเคลื่อนหน่วยงานในระบบ ให้ดำเนินการตามแผนด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
- ข้อเสนอกลไกในการบริหารจัดการงานวิจัยเพื่อให้เกิดการใช้ประโยชน์ ตรงกับความต้องการของผู้ใช้ ทั้งในระดับองค์กร และพื้นที่
- กรอบ (Framework)/เครื่องมือ/แนวทาง การติดตามและประเมินผลและ รายงานผลการประเมินและข้อเสนอในการพัฒนาหรือปรับปรุงระบบประเมินผลการวิจัย
- ระบบบริหารจัดการข้อมูลและระบบสารสนเทศที่ใช้ในการบริหารจัดการและนำไปสู่ฐานข้อมูลเพื่อใช้ประโยชน์ในด้านต่างๆ อย่างมีประสิทธิภาพ ตรงตามความต้องการของผู้ใช้

2. Inclusive Education

- จำนวนข้อเสนอแนะนโยบายการพัฒนาการศึกษาที่ครอบคลุม สำหรับกลุ่มขาดโอกาสทางการศึกษา

3. drop out

- ข้อเสนอมาตรการและกลไกการสร้างเครือข่ายความร่วมมือทุกภาคส่วนในการลดความเหลื่อมล้ำทางการศึกษา

4. Policy Action Lab

- รายงานการขยายผลกลไก social enterprise incubation platform
- การจัดทำตัวชี้วัดนวัตกรรมทางสังคม

5. App Tech

- ข้อเสนอแนะการส่งเสริมและสนับสนุนการนำ App Tech ไปใช้ประโยชน์

- กลไกการสนับสนุนเทคโนโลยีที่เหมาะสมไปใช้ประโยชน์เพื่อพัฒนาศักยภาพของท้องถิ่น
- กลไกและข้อเสนอแนะการนำร่องขยายผลตัวชี้วัด SI ในมหาวิทยาลัย

กิจกรรมภายใต้แผนงาน

กิจกรรม	งบประมาณ
Local BDS	1,850,700.00
Policy Action Lab	808,000.00
โครงการพัฒนากลไกเร่งรัดการส่งเสริมการศึกษาและการเรียนรู้สำหรับเด็กและเยาวชนนอกระบบการศึกษา เพื่อสร้างความเท่าเทียมและโอกาสในสังคม (drop out)	700,000.00
Social Mobility_2568	1,844,960.00
Community Public Policy	2,290,062.00
Inclusive Education	1,489,800.00
App Tech	2,856,000.00
แผนงานระบบบริหารด้าน SHA	100,000,000.00
งบสนับสนุนภายนอก	1,712,500.00
รวม	113,552,022.00

แผนงาน/โครงการที่ 4 ระบบนิเวศส่งเสริมกลไก อววน. ทุน Net Zero GHG Emissions

ระยะเวลาดำเนินแผนงาน/โครงการ ปีงบประมาณ 2569 (ตุลาคม 2568-กันยายน 2569)

ความสำคัญ

สอวช. ในฐานะหน่วยประสานงานกลางด้านการพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศของประเทศไทย (National Designated Entity: NDE) ภายใต้กรอบอนุสัญญาสหประชาชาติว่าด้วยการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (United Nations Framework Convention on Climate Change: UNFCCC) ได้ดำเนินการเชิงรุกเพื่อแสดงบทบาทของประเทศไทยในเวทีระดับนานาชาติ รวมทั้งเห็นโอกาสที่ประเทศไทยเข้าถึงการได้รับการสนับสนุน/พัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (Climate Innovation) จากความช่วยเหลือระดับนานาชาติ และกลไกต่างๆ รวมถึงงบประมาณเช่นกัน อย่างไรก็ตามต้องมีการพัฒนาระบบนิเวศนวัตกรรมและระบบนวัตกรรมแห่งชาติให้สอดคล้อง และมีโปรแกรมการทำงานที่ชัดเจนแสดงให้เห็นศักยภาพการพัฒนาด้าน Climate Innovation ของประเทศไทยถึงผลกระทบที่จะเกิดขึ้นจากการได้รับการสนับสนุนและการพัฒนานี้ในเป้าหมายประเทศและระดับนานาชาติ เพื่อพัฒนาระบบนิเวศรองรับการถ่ายทอดเทคโนโลยีจากระดับนานาชาติ ขับเคลื่อนบทบาทประเทศไทยในเรื่อง Climate Innovation ภายใต้กลไกของ UNFCCC และยกระดับการพัฒนา Climate Innovation ของประเทศไทยในระดับ Commercial Scale รองรับอุตสาหกรรมใหม่/อนาคต โดยได้ดำเนินการพัฒนาระบบนิเวศรองรับการถ่ายทอดเทคโนโลยีจากระดับนานาชาติ ขับเคลื่อนบทบาทประเทศไทยในเรื่อง Climate Innovation ภายใต้กลไกของ UNFCCC และยกระดับการพัฒนา Climate Innovation ของประเทศไทยในระดับ Commercial Scale รองรับอุตสาหกรรมใหม่หรืออนาคต

บทบาทมหาวิทยาลัยในประเทศไทยในการสร้างเครือข่ายมหาวิทยาลัยเพื่อผลักดันนโยบายมุ่งสู่เป้าหมายความเป็นกลางทางคาร์บอน (Carbon Neutrality) และการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ (Net Zero Emissions) ของประเทศ ร่วมกันอย่างเป็นทางการยังมีข้อจำกัด และมหาวิทยาลัยแต่ละแห่งยังไม่มีเป้าหมายร่วมกัน สอวช. และ สมาคมที่ประชุมอธิการบดีแห่งประเทศไทย (ทปอ.) จึงมีความตั้งใจในการนำพลังของมหาวิทยาลัย ตั้งเป้าหมายร่วมกัน เพื่อมุ่งสู่เป้าหมายความเป็นกลางทางคาร์บอน (Carbon Neutrality) และการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ (Net Zero Emissions) ของประเทศ ด้วยการสร้างแพลตฟอร์มและตั้งเป้าหมายร่วมกัน โดยพัฒนาแพลตฟอร์มจัดเก็บและคำนวณกิจกรรมการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก รวมถึงการดูแลกลับๆ ภายในมหาวิทยาลัย เพื่อมุ่งเน้นพัฒนาการอุดมศึกษา ระบบวิทยาศาสตร์วิจัยและนวัตกรรม เป็นส่วนหนึ่งของเป้าหมาย National Determined Contribution (NDC) ของประเทศ และเป็นส่วนผลิตกำลังคนและนวัตกรรมสีเขียวที่สำคัญรองรับอุตสาหกรรมและการเปลี่ยนผ่านของประเทศตามข้อตกลงระดับนานาชาติ

การพัฒนาเทคโนโลยีนวัตกรรมเชิงระบบเพื่อสร้างโอกาสการเข้าถึงแหล่งเงินทุนและพัฒนาห่วงโซ่อุปทานสีเขียว มีการพัฒนาและเชื่อมโยงระบบนิเวศธุรกิจ ระบบนิเวศนวัตกรรม และระบบนิเวศการเงิน ในรูปแบบโปรแกรม Incubator ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะทาง พี่เลี้ยงที่ปรึกษาธุรกิจและการเงิน ในการสนับสนุนและสร้างองค์ความรู้ธุรกิจสีเขียวให้แก่ผู้ประกอบการ SME รวมถึงการมีผู้เชี่ยวชาญเฉพาะทางและที่ปรึกษาในการพัฒนาธุรกิจ ซึ่งจะสนับสนุนผู้ประกอบการ SME ทั้งในด้านธุรกิจ นวัตกรรม และการเงิน ซึ่งมีการยกระดับ BCG

Indicator ที่พัฒนาร่วมกับ สำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (สสว.) และศูนย์วิจัยและสนับสนุนเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDG Move) เป็น GEI (Green Enterprise Indicator) ที่จะเป็ นมาตรฐานระดับประเทศ ในการขับเคลื่อนผู้ประกอบการสีเขียวและเศรษฐกิจหมุนเวียนของประเทศ โดยได้ พัฒนาร่วมกับสำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (สสว.) สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.) สถาบันรับรองมาตรฐานไอเอสโอ (สรอ.) ภาาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ส.อ.ท.) สภาหอการค้าไทยแห่งประเทศไทย และสมาคมส่งเสริมการผลิตและการบริโภคที่ยั่งยืน (ประเทศไทย) เพื่อเป็นเครื่องมือกลางในการเชื่อมต่อบริษัทในภาคอุตสาหกรรมที่มีการพัฒนาของหน่วยงานต่าง ๆ ให้มีการขับเคลื่อนทั้งภาครัฐ ภาคเอกชน และสถาบันการเงิน

นอกจากนี้ยังมีการดำเนินงานในเรื่อง การบริหารจัดการน้ำที่มุ่งเน้นการพัฒนาโลกและแนวทางในการสร้างนวัตกรรมสำหรับการบริหารจัดการน้ำ โดยผสานหลักธรรมาภิบาลเข้ากับกระบวนการวิเคราะห์ข้อมูลและการใช้ตัวชี้วัดด้านภัยพิบัติ ตัวชี้วัดเหล่านี้จะถูกรวบรวมให้ครอบคลุมทุกมิติที่เกี่ยวข้อง ไม่ว่าจะเป็น ปริมาณน้ำฝน การเปลี่ยนแปลงของระดับน้ำในแหล่งน้ำหลัก ความพร้อมของระบบโครงสร้างพื้นฐาน และผลกระทบต่อชุมชน การพัฒนาตัวชี้วัดดังกล่าวจะช่วยให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องสามารถตัดสินใจเชิงกลยุทธ์ได้อย่างแม่นยำ และเสริมสร้างความมั่นคงด้านน้ำของประเทศในระยะยาว และยังให้ความสำคัญกับการมีส่วนร่วมของชุมชนและภาคส่วนต่าง ๆ ในการออกแบบและทดสอบตัวชี้วัด เพื่อให้ได้ผลลัพธ์ที่ตอบสนองต่อความต้องการในพื้นที่จริง และสะท้อนความหลากหลายของบริบททางภูมิศาสตร์ของประเทศ ด้วยความร่วมมือจากหน่วยงานวิจัย ผู้เชี่ยวชาญ และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย โครงการนี้คาดหวังว่าจะช่วยยกระดับระบบการบริหารจัดการน้ำของประเทศไทยให้มีความยืดหยุ่น โปร่งใส และยั่งยืน พร้อมรองรับการเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศและสถานการณ์ฉุกเฉินในอนาคตอย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อพัฒนาตัวชี้วัด (Indicators) ด้านภัยพิบัติทางน้ำที่ครอบคลุมทุกมิติของการบริหารจัดการน้ำ เช่น การประเมินความเสี่ยง การติดตามสถานการณ์ และการวางแผนป้องกัน เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการปัญหาภัยพิบัติ และสร้างกลไกการบริหารจัดการน้ำที่สอดคล้องกับหลักธรรมาภิบาล

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

- จำนวนนวัตกรรมการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศของไทยแสดงในเวทีระดับนานาชาติ
- ข้อเสนอแนะนโยบายการพัฒนากระบวนการนวัตกรรมให้สามารถพัฒนา Climate Innovation สำหรับประเทศไทย

2. Net Zero Campus

- จำนวนมหาวิทยาลัยที่ตั้งนโยบายเป็นมหาวิทยาลัย Net Zero Emission
- จำนวนข้อเสนอกลไก/นโยบายที่เป็นนวัตกรรมสนับสนุนในการขับเคลื่อนเครือข่ายมหาวิทยาลัย Net Zero Emission และกำลังคนทักษะสีเขียว

3. ห่วงโซ่อุปทานสีเขียว

- จำนวนข้อเสนอกลไกนวัตกรรมที่พัฒนาระบบที่ปรึกษาจากเครื่องมือ อววน. สำหรับเปลี่ยนผ่านผู้ประกอบการเข้าถึงการเงินสีเขียวและเป็นส่วนหนึ่งของการพัฒนาห่วงโซ่อุปทานสีเขียว

4. การบริหารจัดการน้ำ

- จำนวนข้อเสนอแนะนโยบายแนวทางการพัฒนานวัตกรรมการบริหารจัดการน้ำในเชิงพื้นที่ที่ตอบโจทย์ความต้องการในระดับประเทศด้วยเครื่องมือ อววน.
- จำนวนข้อเสนอขอรับการสนับสนุนจากกลไกนานาชาติแนวทางการรับมือภัยพิบัติด้านน้ำที่เชื่อมการทำงานชุมชน – จังหวัด - ภูมิภาค

กิจกรรมภายใต้แผนงาน

กิจกรรม	งบประมาณ
เครือข่ายมหาวิทยาลัยคาร์บอนต่ำ (Green campus)	1,000,000.00
การพัฒนานวัตกรรมหมุนเขตพื้นที่ปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิศูนย์ (สระบุรี)	500,000.00
อว. For water	1,479,800.00
Net Zero Campus	2,540,000.00
Green Supply Chain	667,563.15
Green Market	2,620,371.50
Technology Needs Assessment	3,402,296.01
นโยบายส่งเสริม ววน. เพื่อ Net Zero	300,000.00
Circular Economy (CE)	1,185,680.00
Climate change	1,684,960.00
Green Transformation	2,633,200.00
งบสนับสนุนภายนอก	2,055,000.00
รวม	20,068,870.66

แผนงาน/โครงการที่ 5 เพิ่มสัดส่วนแรงงานทักษะสูง

ระยะเวลาดำเนินแผนงาน/โครงการ ปีงบประมาณ 2569 (ตุลาคม 2568-กันยายน 2569)

ความสำคัญ

สำนักงานสภานโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ (สอวช.) ในฐานะหน่วยงานที่มีบทบาทในการพัฒนานโยบายและกลไกเพื่อยกระดับศักยภาพระบบการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมของประเทศให้สามารถตอบสนองและรองรับการสร้างความเข้มแข็งให้กับประเทศ และตามมาตรา 22 (7) แห่งพระราชบัญญัติสภานโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ พ.ศ. 2562 กำหนดให้ สอวช. มีหน้าที่และอำนาจในการประสานงานและให้ความร่วมมือกับส่วนราชการ หน่วยงานอื่นของรัฐ หน่วยงานภาคเอกชน ทั้งในประเทศและต่างประเทศที่เกี่ยวข้องกับการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม จึงจำเป็นต้องศึกษา วิจัยเชิงระบบ พัฒนาและทดลองนโยบายที่เกี่ยวข้องกับการพลิกโฉมระบบการอุดมศึกษา (Higher Education Transformation) การนำต้นแบบการจัดการศึกษาผ่านกลไกการจัดการศึกษาที่แตกต่างจากมาตรฐานการอุดมศึกษา (Higher Education Sandbox) ในรูปแบบเครือข่าย (Consortium) ที่ได้พัฒนามาขยายผล โดยมุ่งเน้นการขยายผลหลักสูตร Higher Education Sandbox ผ่านการพัฒนาเครือข่ายสถาบันอุดมศึกษา (University Consortium) ในวงกว้างมากยิ่งขึ้นเพื่อร่วมกันผลิตและพัฒนากำลังคนสมรรถนะสูง เกิดการปรับการจัดการเรียนการสอนให้สอดคล้องกับความต้องการของเครือข่ายภาคอุตสาหกรรม นำไปสู่การปรับเปลี่ยนระบบอุดมศึกษาและส่งเสริมให้ระบบอุดมศึกษาเข้าไปมีส่วนสำคัญในการส่งเสริมให้ภาคเอกชนมีขีดความสามารถด้านการแข่งขันเพิ่มสูงขึ้นจากการมีกำลังคนสมรรถนะสูงในปริมาณที่เพียงพอและตอบสนองได้อย่างเท่าทันความต้องการ นอกจากนี้ในปีงบประมาณ 2569 จะดำเนินการขยายผลแพลตฟอร์มการพัฒนากำลังคนสมรรถนะสูงตอบโจทย์ความต้องการของภาคผลิตและบริการ โดยการเพิ่มศูนย์ประสานงานและบริการเบ็ดเสร็จ (STEM One-Stop Service) เพื่อขยายพื้นที่บริการ พัฒนาระบบบริการและระบบข้อมูล บูรณาการสิทธิประโยชน์อื่นเพื่อตอบสนองความต้องการของภาคเอกชนในด้านการผลิตและพัฒนากำลังคน โดยมุ่งหวังให้แพลตฟอร์มดังกล่าวเป็นกลไกเชื่อมโยงการผลิตกำลังคนสมรรถนะสูงจากสถาบันอุดมศึกษาให้สอดคล้องกับความต้องการของภาคเอกชน โดยเฉพาะอย่างยิ่งกำลังคนทักษะสูงในสาขาเฉพาะเจาะจง รองรับนโยบายการปรับเปลี่ยนแนวทางการเรียนรู้ให้ทันกับการเปลี่ยนแปลงในปัจจุบัน อาทิ โครงการพลิกโฉมมหาวิทยาลัย (Reinventing University) และแนวทางการจัดการศึกษาที่แตกต่างจากมาตรฐานการอุดมศึกษา (Higher Education Sandbox) รวมถึงยังเป็นประโยชน์ต่อการกำหนดทิศทางการขับเคลื่อนเศรษฐกิจของประเทศทั้งในระยะสั้นและระยะยาว และสามารถดึงดูดการลงทุนจากนักลงทุนต่างชาติให้เข้ามายังประเทศไทยมากขึ้น

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. Upskill/Reskill/New Skill (URN)

- การรับรองหลักสูตรฝึกอบรมและการจ้างงานภายใต้มาตรการ Thailand Plus Package
- การขับเคลื่อนกลไกการดำเนินงานภายใต้ศูนย์ประสานงาน STEM One Stop Service (STEM OSS)

2. แพลตฟอร์มการบูรณาการนโยบายพัฒนากำลังคนสมรรถนะสูง

- ข้อเสนอสิทธิประโยชน์ทางภาษีการศึกษาเชิงประสบการณ์ (Experiential Learning Incentives)
- การสนับสนุนกลไกสิทธิประโยชน์ Competitiveness Fund, Merit-based
- การพัฒนากำลังคนร่วมกับภาคอุตสาหกรรมเพื่อตอบโจทย์การจ้างงาน (Job Guarantee Thailand)
- การต่อยอดระบบสารสนเทศ และสร้างการรับรู้ STEMPlus
- ข้อเสนอการขับเคลื่อนแผนปฏิบัติการผู้มีความสามารถพิเศษ

3. High-skilled (HS) Capital Strategy

- ข้อเสนอนโยบายทิศทางและเป้าหมายการบริหารจัดการกำลังคนด้าน อววน. รองรับอุตสาหกรรมเป้าหมายของประเทศ
- ข้อเสนอนโยบายในการปรับบทบาทของสถาบัน การศึกษา เพื่อผลิตและพัฒนากำลังคนให้มีทักษะตรงความต้องการของการขับเคลื่อนประเทศและทัดเทียมนานาชาติ

4. Higher Education Transformation

- ข้อเสนอกลไก มาตรการส่งเสริมและสนับสนุนการจัดการศึกษาของสถาบันอุดมศึกษาเอกชน
- รายงานข้อเสนอการปรับปรุงแก้ไขกฎหมาย กฎหรือระเบียบ ที่เกี่ยวข้องกับสถาบันอุดมศึกษาเอกชน
- ประกาศ อว. เรื่อง ทักษะที่พึงประสงค์
- ข้อเสนอนโยบายทิศทางและมาตรฐานทักษะที่จำเป็น และกรอบแนวทางการพัฒนาการเรียนการสอนของสถาบันการศึกษาหรือฝึกอบรมที่เชื่อมโยงสู่การจ้างงาน
- แนวทางปฏิบัติสากลสำหรับหลักสูตรวิศวกรรมชีวภาพ (Engineering Biology) ในระดับอุดมศึกษา

5. STI Talent Strategy

- ข้อเสนอยุทธศาสตร์ (Strategic Approach) การพัฒนากำลังคน

6. การวิจัยเชิงระบบเพื่อฟื้นฟูและพัฒนาประเทศในอนาคต

- การศึกษาและจัดทำข้อเสนอมาตรการและสิทธิประโยชน์สนับสนุนการพัฒนาทักษะรายบุคคล รองรับการลงทุนและความก้าวหน้าด้านนวัตกรรมและเทคโนโลยี

กิจกรรมภายใต้แผนงาน

กิจกรรม	งบประมาณ
Higher Education Transformation	256,000.00
แพลตฟอร์มการใช้ประโยชน์กำลังคนที่มีศักยภาพสูงของประเทศ	225,000.00
Higher Education Sandbox	813,400.00
การจัดทำแนวทางปฏิบัติสากลสำหรับหลักสูตรวิศวกรรมชีวภาพ (Engineering Biology) ในระดับอุดมศึกษา	777,001.77
Reinventing Higher Education	1,058,350.00
โครงการศึกษาวิจัยนโยบายเพื่อพัฒนาระบบการอุดมศึกษาให้สอดคล้องกับการพัฒนากำลังคนตามความต้องการของประเทศ (Strategic Positioning Analysis)	1,759,909.26
STI Talent Strategy	1,799,820.00
การศึกษาวิจัยเชิงนโยบาย กลไก มาตรการส่งเสริมและสนับสนุนการจัดการศึกษาของสถาบันอุดมศึกษาเอกชน	687,250.00
แพลตฟอร์มการบูรณาการนโยบายพัฒนากำลังคนสมรรถนะสูงต่อการลงทุนภาคการผลิตและบริการ	5,091,000.00
การพัฒนาหลักสูตรการออกแบบนโยบายวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม (STIP)	4,400,000.00
การขับเคลื่อนและต่อยอดแพลตฟอร์มการพัฒนากำลังคนสมรรถนะสูงต่อเป้าหมายภาคการผลิตและบริการ	3,050,000.00
การสนับสนุนการพัฒนาศักยภาพของบุคลากรที่สอดคล้องกับทิศทางของโลก	16,225.96
High-skilled (HS) Capital Strategy	3,000,000.00
การศึกษาและจัดทำข้อเสนอมาตรการและสิทธิประโยชน์สนับสนุนการพัฒนาทักษะรายบุคคล	2,100,000.00
งบสนับสนุนภายนอก	9,641,598.61
รวม	34,675,555.60

แผนงาน/โครงการที่ 6 เพิ่มประสิทธิภาพระบบ อววน.

ระยะเวลาดำเนินแผนงาน/โครงการ ปีงบประมาณ 2569 (ตุลาคม 2568-กันยายน 2569)

ความสำคัญ

ตาม พ.ร.บ. กำหนดให้สถานนโยบายมีหน้าที่ในการกำหนดทิศทางนโยบาย ยุทธศาสตร์ รวมทั้งปรับปรุงระบบ อววน. ของประเทศ ตลอดจนกำกับติดตามการบริหารจัดการ การจัดสรรงบประมาณ และประเมินผลการดำเนินการให้เป็นไปอย่างเหมาะสมและมีเอกภาพ สอวช. ในฐานะฝ่ายเลขานุการ จำเป็นต้องดำเนินการศึกษา พัฒนา ออกแบบมาตรการที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาระบบ อววน. และปรับปรุงแก้ไขกฎหมาย ระเบียบต่าง ๆ ให้สอดคล้องกับทิศทางการพัฒนาประเทศ โดยในปี 2569 สอวช. จะดำเนินการปฏิรูประบบ อววน. อย่างต่อเนื่องจากปีที่ผ่านมา ดังนี้

ขับเคลื่อนการปฏิรูประบบ อววน. ในฐานะฝ่ายเลขานุการร่วมคณะกรรมการขับเคลื่อนการปฏิรูป อววน. โดยการออกแบบและพัฒนาระบบที่เกี่ยวข้องกับการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อววน.) ได้แก่ ระบบนโยบาย ระบบงบประมาณ ระบบบริหารจัดการ เพื่อแก้ไขปัญหาด้านเศรษฐกิจและสังคม และวางรากฐานการพัฒนาประเทศระยะยาว เสนอต่อสถานนโยบาย คณะกรรมการพิเศษเฉพาะเรื่อง ด้านการส่งเสริมระบบนิเวศนวัตกรรม คณะกรรมการพิเศษเฉพาะเรื่อง ด้านการพัฒนาปรับปรุงกฎหมาย กฎและระเบียบ คณะกรรมการพิเศษเฉพาะเรื่อง ด้านการกำหนดมาตรการหรือโครงการเพื่อเพิ่มความสามารถด้านการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม และคณะกรรมการที่เกี่ยวข้องชุดอื่นๆ รวมถึงจัดทำ วิจัยและพัฒนากฎหมายลูกบทตามกฎหมายการจัดตั้งกระทรวง อว. และเร่งรัดและติดตามให้มีการเสนอหรือการปรับปรุงกฎหมาย กฎ ข้อบังคับ ระเบียบ รวมทั้งให้คำปรึกษาทางกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เพื่อเสนอต่อคณะรัฐมนตรี สถานโยบาย คณะกรรมการกฤษฎีกา และคณะกรรมการที่เกี่ยวข้องและสนับสนุนการทำงานของสถานนโยบาย คณะกรรมการ คณะอนุกรรมการ คณะทำงานที่เกี่ยวข้อง ให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ

การจัดทำข้อมูลและพัฒนาระบบวิเคราะห์เพื่อการพัฒนา นโยบาย อววน. ด้วยพระราชบัญญัติสถานนโยบายการอุดมศึกษาวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ พ.ศ. 2562 ได้กำหนดอำนาจและหน้าที่ตามมาตรา 22 (6) ให้ สอวช. ประสานงานให้มีการจัดทำบูรณาการ และเชื่อมโยงฐานข้อมูลการอุดมศึกษา ฐานข้อมูลมาตรฐานการอุดมศึกษา และฐานข้อมูลด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม รวมทั้งสามารถเข้าถึงฐานข้อมูลดังกล่าวเพื่อใช้ประโยชน์ในการวิเคราะห์ สังเคราะห์ข้อมูล ประกอบการพิจารณา นโยบาย ทิศทาง ติดตามและประเมินผล และการจัดสรรงบประมาณในการพัฒนาการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมตลอดจนเปิดเผยข้อมูลและผลการวิเคราะห์ สังเคราะห์ต่อสาธารณชน จึงเห็นสมควรให้มีการบูรณาการและประสานงานเชื่อมโยงข้อมูลด้าน อววน. อย่างเป็นระบบ เพื่อใช้ประโยชน์ในการวิเคราะห์ สังเคราะห์ข้อมูล อันนำไปสู่การพัฒนา นโยบาย การจัดสรรงบประมาณ และการติดตามประเมินผลนโยบายด้าน อววน. รวมถึงนโยบายสำคัญของรัฐบาลและสถานนโยบาย ให้เกิดประสิทธิผลและมีประสิทธิภาพ และเผยแพร่ผลการดำเนินงานสู่สาธารณชนต่อไป

ระบบบริหารจัดการของภาครัฐด้าน อววน. การพัฒนาประเทศไทยให้เป็นประเทศที่เศรษฐกิจเติบโต สังคมก้าวหน้า ควบคู่ไปกับการรักษาสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลในระยะยาวตามนโยบายของรัฐบาลให้เกิดผลสัมฤทธิ์นั้น จำเป็นต้องพัฒนาการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม (อววน.) โดยวางกลไกสนับสนุนการขับเคลื่อนระบบ อววน. ที่มีประสิทธิภาพ ซึ่งรวมถึงการบริหารจัดการทรัพยากรด้านการเงินและบุคลากร และการพัฒนากระบวนการทำงานที่มุ่งไปสู่ผลสัมฤทธิ์ตามเป้าหมายการพัฒนาด้านอววน. เพื่อให้เกิดความรับผิดชอบในระบบ (Accountability) ปรับกระบวนการทัศน์ในการทำงาน (Paradigm) และส่งเสริมให้เกิดปัจจัยสนับสนุนในการสร้างสภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อการพัฒนาอววน. (Enabling environment) รวมถึงการส่งเสริมระบบนิเวศนวัตกรรม และการพัฒนาปรับปรุงกฎหมายและระเบียบ โดย สอวช. จำเป็นต้องดำเนินการศึกษา พัฒนา ออกแบบมาตรการที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาระบบ อววน. และปรับปรุงแก้ไขกฎหมาย ระเบียบต่าง ๆ ให้สอดคล้องกับทิศทางการพัฒนาประเทศ รวมถึงสามารถแก้ไขปัญหาเศรษฐกิจและสังคมจากปัจจัยภายในและภายนอกที่กระทบต่อระบบ (Disruption) และมุ่งสู่การพัฒนาประเทศได้ในระยะยาวต่อไป

ศูนย์คาดการณ์เทคโนโลยีเอเปค (APEC Center for Technology Foresight: APEC CTF) โลกมีการเปลี่ยนแปลงด้วยแรงขับเคลื่อนจากแนวโน้มการเปลี่ยนแปลงขนาดใหญ่ (Mega trends) การเปลี่ยนแปลงอย่างพลิกโฉมอันเกิดจากเทคโนโลยี (Technology disruption) และการเปลี่ยนแปลงที่เกิดจากเหตุการณ์ที่ไม่คาดคิดแต่สร้างผลกระทบสูง (Wild card) การเปลี่ยนแปลงเหล่านี้ส่งผลกระทบต่อทุกประเทศทั่วโลก ดังนั้น ประเทศไทยจึงควรมีการเฝ้าติดตามแรงขับเคลื่อนเหล่านี้ที่อยู่ตลอดเวลาเพื่อเตรียมการรับมือความเสี่ยงที่มีโอกาสเกิดขึ้นทั้งในด้านเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม รวมทั้งวิเคราะห์โอกาสในการใช้ประโยชน์จากแรงขับเคลื่อนที่เกิดขึ้น ศูนย์คาดการณ์เทคโนโลยีเอเปค (APEC Center for Technology Foresight - APEC CTF) มีบทบาทหน้าที่ในการสร้างความเข้มแข็งด้านการคาดการณ์อนาคตในเอเปคและประยุกต์ใช้เครื่องมือคาดการณ์อนาคตเพื่อระบุความท้าทายและความไม่แน่นอนในอนาคตที่มีโอกาสเกิดขึ้นจากแรงขับเคลื่อนต่างๆ พร้อมทั้งเสนอข้อแนะนำในการเตรียมการรับมือ โดยดำเนินการผ่านโครงการในระดับเอเปคและโครงการระดับประเทศในเรื่องที่สำคัญได้แก่ ความเป็นกลางทางคาร์บอน (Carbon Neutrality) และโรคติดเชื้ออุบัติใหม่ (Emerging Infectious Diseases) นอกจากนี้ ศูนย์คาดการณ์เทคโนโลยีเอเปคยังมุ่งเน้นการสร้างเครือข่ายเชี่ยวชาญด้านการคาดการณ์อนาคตในระดับเอเปค เพื่อให้เกิดแพลตฟอร์มความร่วมมือในการรวบรวมและวิเคราะห์สัญญาณที่เกี่ยวข้องกับแรงขับเคลื่อนต่างๆ รวมทั้งการสร้างภาพอนาคต

Thailand Future ด้วยหน้าที่รับผิดชอบตามกฎหมาย สอวช. จึงจำเป็นต้องมีการคาดการณ์อนาคตเชิงยุทธศาสตร์ (Strategic Foresight) ซึ่งเป็นกระบวนการเพื่อนำไปสู่การกำหนดประเด็นสำคัญ (Agenda Setting) รวมทั้งการจัดลำดับความสำคัญของสิ่งที่ควรดำเนินการ (Priority Setting) สำหรับนโยบายและยุทธศาสตร์ด้านการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อววน.) ของประเทศ และการวิจัยเชิงนโยบาย (Policy Reserach) และการวิจัยเชิงระบบ (System Reserach) ในประเด็นสำคัญที่มีผลต่อการเปลี่ยนแปลงในอนาคตของประเทศไทยในมิติต่างๆ ทั้งด้านสังคม เศรษฐกิจ สิ่งแวดล้อม เทคโนโลยี และการเมือง/ข้อบังคับ เพื่อจัดทำข้อเสนอแนะนโยบาย มาตรการ แผน และแนวทางการขับเคลื่อน อววน. และศิลปวิทยาการแขนงต่าง ๆ เพื่อรองรับสังคมและเศรษฐกิจนวัตกรรมในอนาคต ระบบการคาดการณ์อนาคตระดับชาติ ช่วยหนุนยุทธศาสตร์ระดับขีดความสามารถแข่งขันในยุคดิจิทัล สร้างความมั่นคงเชิงระบบและเตรียมประเทศสู่ Society 5.0 ประเทศไทยในยุคที่โลกเผชิญกับความไม่แน่นอนจำเป็นต้องมีระบบการคาดการณ์อนาคตที่สามารถคาดการณ์และเตรียมพร้อมรับมือเหตุการณ์ในหลายสัญญาณ ทั้งที่คาดว่าจะ

เกิดขึ้นได้แน่นอน และไม่คาดว่าจะเกิดขึ้นได้แต่มีผลกระทบรุนแรง เช่น การเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยี วิกฤตการณ์ระดับโลก การหยุดชะงักของห่วงโซ่อุปทาน หรือการเปลี่ยนแปลงทางธรรมชาติ การรับมือพร้อม ทั้งสร้างความได้เปรียบเชิงกลยุทธ์จากการระบุโอกาสใหม่ก่อนประเทศอื่น และลดความสูญเสียจากการ ตัดสินใจที่ขาดการเตรียมการล่วงหน้า โครงการนี้เป็นการต่อยอดฐานเครือข่ายและความเชี่ยวชาญจาก สอวช. และศูนย์คาดการณ์เทคโนโลยีเอเปค ซึ่งเป็นหน่วยงานริเริ่มการนำการคาดการณ์อนาคตมาร่วมใช้ในการจัดทำ นโยบายมากกว่า 20 ปี ด้วยประสบการณ์ระดับประเทศและภูมิภาคที่พร้อมยกระดับ "Thailand Foresight Ecosystem" ให้เป็นระบบระดับชาติ เสริมสร้างความยืดหยุ่น (National Resilience) ในการรับมือกับการ เปลี่ยนแปลงของโลก ยกกระตือรือร้นเชิงยุทธศาสตร์ของผู้นำ ขับเคลื่อนนวัตกรรม/อุตสาหกรรมอนาคต จากการระบุโอกาสเชิงรุก

การพัฒนาและขับเคลื่อนยุทธศาสตร์นโยบายความร่วมมือระหว่างประเทศ เพื่อเพิ่มขีด ความสามารถในการแข่งขันของไทยกับนานาประเทศ มุ่งส่งเสริมการสร้างบทบาทเชิงสร้างสรรค์และแสดง ศักยภาพด้าน อววน. ของไทยในบริบทโลกใหม่ โดยรักษาสอดคล้องกับมิตรประเทศ พัฒนาความร่วมมือด้าน อววน. กับเครือข่ายนานาชาติที่มีอยู่เดิมให้เข้มแข็งยิ่งขึ้น ขยายความร่วมมือกับเครือข่ายใหม่ รวมทั้งสร้างการ เติบโตของประเทศบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ในปีงบประมาณ 2569 สอวช. กำหนดวาระการ พัฒนาและขับเคลื่อนยุทธศาสตร์นโยบายความร่วมมือระหว่างประเทศด้าน อววน. สอดคล้องกับนโยบายการ ต่างประเทศและวาระแห่งชาติที่เกี่ยวข้อง อาทิ ในกระบวนการเข้าเป็นสมาชิกองค์การเพื่อความร่วมมือทาง เศรษฐกิจและการพัฒนา (OECD) ของไทยที่ได้เริ่มมาตั้งแต่ปี 2567 สอวช. ได้เข้าไปมีส่วนขับเคลื่อน กระบวนการ เนื่องจาก สอวช. มีสถานะเป็นผู้แทนไทยในคณะกรรมการนโยบายวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (Committee for Scientific and Technological Policy หรือ CSTP) ภายใต้ OECD โดยมีสถานะเป็น Participant มาตั้งแต่ปี 2559 และได้มีความร่วมมือกับ OECD เกี่ยวกับนโยบายด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม (วทน.) ในมิติต่าง ๆ เช่น เข้าร่วมขับเคลื่อนโครงการ Thailand – OECD Country Program ซึ่งเป็นโครงการที่รัฐบาลไทยทำความร่วมมือ กับ OECD ทั้งระยะที่ 1 (2562 – 2564) และระยะที่ 2 (2566 - 2568) รายงานข้อมูลด้านนโยบาย วทน. ของประเทศไทยในแบบสำรวจ European Commission - OECD Science, Technology and Innovation Policies (STIP) Survey รวมไปถึงการเข้าร่วมการประชุม CSTP ซึ่งจัดขึ้นปีละ 2 ครั้ง ที่กรุงปารีสหรือออนไลน์ ถือเป็นโอกาสในการรับทราบข้อมูลวิจัยเชิงนโยบาย วทน. ที่ ใหม่ล่าสุดที่จัดทำโดย OECD รวมถึงประเด็นที่อยู่ในความสนใจตลอดจนท่าทีของประเทศต่างๆ และแสดง ข้อคิดเห็นของไทยต่อประเด็นเหล่านั้น การดำเนินการตามแผนการเข้าเป็นสมาชิก OECD และการเตรียม ความพร้อมในการเพิ่มศักยภาพประเทศไทย จำเป็นต้องเน้นการมีส่วนร่วมในการดำเนินงานของคณะกรรมการ ที่ สอวช. มีความเกี่ยวข้อง เช่น CSTP อย่างต่อเนื่อง รวมทั้งจัดเตรียมข้อมูลเชิงลึกด้าน วทน. ที่เกี่ยวข้องเพื่อ สนับสนุนการจัดทำการประเมินเชิงเทคนิค (Technical Review) อย่างมีประสิทธิภาพต่อไป นอกจากนี้ ในการ เพิ่มศักยภาพประเทศไทยเพื่อรับมือกับการเปลี่ยนแปลงของบริบทโลกใหม่ และความท้าทายรูปแบบต่าง ๆ ใน อนาคต ทั้งในมิติเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม รวมทั้งส่งเสริมบทบาทของประเทศไทยในเวทีนานาชาติ ทั้ง ในระดับอนุภูมิภาค ภูมิภาค และระดับพหุภาคี จึงมีความจำเป็นต้องพัฒนาและขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ความ ร่วมมือระหว่างประเทศ เพื่อให้การประสานความร่วมมือเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ เสริมสร้างให้ประเทศมี บทบาทความร่วมมืออย่างสร้างสรรค์ ผ่านการขับเคลื่อนความร่วมมือกับองค์กรต่างประเทศต่าง ๆ ตาม

พันธกิจ ได้แก่ ความร่วมมือในกรอบสหประชาชาติ (UN ESCAP, UNESCO และ UNCTAD) ความร่วมมือในกรอบอาเซียน (ASEAN) ความร่วมมือในกรอบบิมสเทค (BIMSTEC) และความร่วมมือกับองค์การระหว่างประเทศอื่นๆ รวมถึงการสานสร้างความสัมพันธ์ด้านนโยบาย อววน. กับประเทศยุทธศาสตร์

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. ขับเคลื่อนการปฏิรูประบบ อววน.

- การปรับปรุงโครงสร้างและจัดการกิจของหน่วยงานในระบบ อววน.
- การปรับปรุงระบบงบประมาณ
- มาตรการและการปลดล็อกข้อจำกัดด้านกฎหมาย
- การพัฒนาระบบการบริหารและจัดการทุนในระบบ อววน. และการพัฒนาระบบบริหารจัดการของหน่วยบริหารและจัดการทุน (PMU ABC) ภายใต้ สอวช.
- พระราชกฤษฎีกา ระเบียบ ข้อบังคับ ประกาศ และหลักเกณฑ์
- การกลั่นกรองเรื่องกรอบวงเงินงบประมาณด้าน อววน. ปีงบประมาณ พ.ศ. 2570 เพื่อเสนอต่อสภานโยบาย
- Ex-ante Evaluation ภายใต้กรอบนโยบายและยุทธศาสตร์ อววน.
- การออกแบบกระบวนการและระบบการติดตามและประเมินผล อววน.
- การจัดทำแบบจำลองเศรษฐกิจเพื่อประเมินผลการสนับสนุน อววน. รายอุตสาหกรรม

2. การจัดทำข้อมูลและพัฒนาระบบวิเคราะห์เพื่อการพัฒนา นโยบาย อววน.

- ข้อเสนอการบูรณาการข้อมูลรายประเด็น/ข้อตกลงเพื่อการเชื่อมโยงข้อมูล อววน.
- รายงานบทวิเคราะห์ข้อมูล IMD และรายประเด็น
- แพลตฟอร์มข้อมูลด้าน อววน. และ AI chatbot

3. ระบบบริหารจัดการของภาครัฐด้าน อววน.

- การประเมินผลการขับเคลื่อน แผน อ. และแผน อววน. เพื่อสนับสนุนคณะกรรมการพิเศษเฉพาะเรื่องด้านการติดตามประเมินผล
- การประเมินระบบการขับเคลื่อน อววน. เพื่อสนับสนุนการจัดทำกรอบ อววน.
- กรอบนโยบายและยุทธศาสตร์ อววน. 2571-2575

4. ศูนย์คาดการณ์เทคโนโลยีเอเปค

- APEC Foresight Projects and Meetings

5. Thailand Future

- Thailand Foresight Alliance
- Thailand Frontier
- Future of Super-aged Society

6. นโยบายความร่วมมือระหว่างประเทศ

- การสร้างความร่วมมือระหว่างประเทศและระดับภูมิภาค

- การดำเนินความร่วมมือในกรอบ OECD CSTP
- การจัดทำสารัตถะและสื่อเผยแพร่ภาษาอังกฤษของ สอวช.

กิจกรรมภายใต้แผนงาน

กิจกรรม	งบประมาณ
การติดตามนโยบายและมาตรการการเพิ่มจำนวนผู้ประกอบการนวัตกรรม ระยะที่ 2	1,500,000.00
ระบบบริหารจัดการของภาครัฐด้าน อววน.	606,700.00
ระบบการติดตามและประเมินผล	2,215,832.87
โครงการจัดทำแผนยุทธศาสตร์การพัฒนากลไกการนำ อววน. เพิ่มศักยภาพจังหวัด (Provincial MHESI)	204,135.42
โครงการการวิจัยเชิงนโยบายเพื่อพัฒนาระบบการแก้ไขปัญหาความยากจนเชิงโครงสร้าง (Structural Poverty Reduction)	6,737,383.40
โครงการจัดทำข้อมูลและพัฒนาระบบวิเคราะห์เพื่อพัฒนานโยบาย อววน.	1,000,000.00
โครงการเลขานุการสถานนโยบาย	4,991,730.00
โครงการพัฒนากฎหมายและการขับเคลื่อนการปฏิรูประบบ อววน.	4,100,000.00
กรอบนโยบาย ยุทธศาสตร์ และแผน อววน. และระบบการขับเคลื่อนนโยบาย	4,720,500.00
ระบบการติดตามและประเมินผล อววน.	16,376,000.00
ศูนย์คาดการณ์เทคโนโลยีเอเปค	4,080,000.00
67-การส่งเสริมและพัฒนาด้าน ววน.	674,400.00
การพัฒนาระบบวิเคราะห์ข้อมูลสำหรับคาดการณ์เทคโนโลยีเกิดใหม่เพื่อการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์	2,090,713.42
โครงการจัดทำแผนที่นำทางการวิจัยและพัฒนานาโนเทคโนโลยีของประเทศไทย พ.ศ. 2571 - 2575	306,111.66
โครงการพัฒนาและขับเคลื่อนยุทธศาสตร์นโยบายความร่วมมือระหว่างประเทศด้าน อววน.	720,000.00
ความร่วมมือในกรอบ OECD	526,303.55
โครงการพัฒนาและขับเคลื่อนยุทธศาสตร์นโยบายความร่วมมือระหว่างประเทศด้าน อววน. (เพิ่มเติม 2)	4,563.88
Thailand Future	2,950,000.00
การพัฒนาระบบวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อสนับสนุนการคาดการณ์เทคโนโลยีขั้นแนวหน้าที่มีโอกาสสร้างผลกระทบสูงในอนาคต	5,000,000.00
งบสนับสนุนภายนอก	13,422,235.74
รวม	72,226,609.94

แผนงาน/โครงการที่ 7 การพัฒนาประสิทธิภาพองค์กร

ระยะเวลาดำเนินแผนงาน/โครงการ ปีงบประมาณ 2569 (ตุลาคม 2568-กันยายน 2569)

ความสำคัญ

การพัฒนาองค์กรและการพัฒนาศักยภาพทุนมนุษย์เป็นรากฐานและกลไกสำคัญในการสนับสนุนการเป็นองค์กรที่มีศักยภาพและเปี่ยมล้นไปด้วยทรัพยากรทุนมนุษย์ที่ยอดเยี่ยม เพื่อให้สามารถดำเนินงานในฐานะการเป็นคลังสมอง (Think Tank) ของประเทศ และการเป็นผู้นำเชิงการกำหนดทิศทางการยุทธศาสตร์ด้านอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม วิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและนวัตกรรมของประเทศได้ โดยการพัฒนาระบบนิเวศขององค์กร เป็นการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานภายในด้านต่างๆ ขององค์กร เพื่อสนับสนุนสมรรถนะการทำงานของบุคลากรที่ต้องใช้องค์ความรู้ ทักษะ ความชำนาญ และสนับสนุนการสร้างวัฒนธรรมองค์กรแห่งการเรียนรู้ (Learning Organization Culture) เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานของ สอวช. สู่การเป็นองค์กรที่มีขีดความสามารถสูงและทันสมัย (Smart and High Performance Organization) และคนมีสมรรถนะสูง นำเชื่อถือและได้รับความไว้วางใจ (Smart People) โดยในปี 256๓ มีเป้าหมายสำคัญในการยกระดับองค์กรขนาดเล็กให้มีสมรรถนะสูง เพื่อเป็นองค์กรต้นแบบ โดยการสร้างคุณภาพคน งาน การใช้ชีวิตให้สมดุลยืดหยุ่นได้ พัฒนานวัตกรรมขับเคลื่อน พัฒนาบุคลากรให้สู่ความเป็นเลิศ และเชื่อมโยงระบบข้อมูลผ่านระบบดิจิทัล

กลไกสนับสนุนในการดำเนินงาน ประกอบด้วย พัฒนาเครื่องมือดิจิทัลเพื่อสนับสนุนการทำงาน พัฒนาเครื่องมือเร่งเสริมสร้างทักษะบุคลากรให้มีศักยภาพสูง พัฒนาเครื่องมือให้พนักงานร่วมสร้างวัฒนธรรมองค์กรที่มีสมรรถนะสูง นำเชื่อถือ และมีธรรมาภิบาล

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- 1) การบริหารจัดการทรัพยากรทั้งทางการเงิน และทางบุคคล อย่างมีประสิทธิภาพ นำมาซึ่งการใช้ทรัพยากรที่คุ้มค่าและเหมาะสมกับเป้าหมายขององค์กร
- 2) พัฒนาสมรรถนะ (Competency) ตาม Proficiency Level เพื่อยกระดับศักยภาพของบุคลากรที่เหมาะสมกับสายงาน และตำแหน่งที่ถือครอง
- 3) พัฒนากลุ่มผู้บริหารตาม Leadership Development Program
- 4) กิจกรรมสร้างความผูกพันและการมีส่วนร่วมของพนักงาน (Employee Relation and Engagement) ด้วยกระบวนการปรับเปลี่ยนทางความคิด (Mindset) ผ่านกิจกรรมที่ให้พนักงานมีส่วนร่วม
- 5) พัฒนาระบบนิเวศในพื้นที่ของสำนักงานให้เหมาะกับการทำงานแบบ Hybrid
- 6) ความโปร่งใสในการทำงาน เพื่อให้กระบวนการตัดสินใจและการใช้ทรัพยากรเป็นไปอย่างโปร่งใส นำมาซึ่งความโปร่งใสที่สูงขึ้นในการดำเนินการขององค์กร
- 7) วางแผนและการกำหนดเป้าหมายขององค์กรได้อย่างชัดเจน ทำให้ทุกคนในองค์กรเข้าใจและมุ่งมั่นทำงานในทิศทางเดียวกัน

8) มีความยืดหยุ่น ช่วยในการตัดสินใจและปรับเปลี่ยนแผนงานตามสถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลง ทำให้องค์กรมีความยืดหยุ่นในการตอบสนองต่อสถานการณ์ที่ต่างกัน

9) ควบคุมค่าใช้จ่ายทำให้มีการใช้ทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพและป้องกันการเสียหายของทรัพยากรทางการเงิน

10) มีกลไก/หน่วยงานที่เชื่อถือได้เพื่อให้สามารถจัดทำนโยบายที่ทันสมัยและมีความสามารถในการแข่งขันในระดับสากลได้

กิจกรรมภายใต้แผนงาน

กิจกรรม	งบประมาณ
งานกลยุทธ์และการงบประมาณองค์กร	780,000.00
โครงการประเมินความคุ้มค่าเพื่อพัฒนาองค์กรมหาชนที่จัดตั้งตาม พ.ร.บ. เฉพาะ	500,000.00
งานพัฒนาบุคลากร (HRD)	423,200.00
งานทรัพยากรบุคคล (HRM)	3,993,155.00
งานสารสนเทศ	20,254,587.87
งานการเงินบัญชี	264,500.00
งานพัสดุ	200,000.00
งานอาคารสถานที่	24,121,403.69
อาคารสถานที่	81,732.00
โครงการการพัฒนาระบบและ Renovate สำนักงาน	4,245,167.82
โครงการสนับสนุนค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานของ ทอพ.	3,847,705.04
การเช่ารถและพาหนะเดินทาง	1,629,396.00
งานพัฒนากฎหมาย	509,360.00
งานบริหารความเสี่ยง	96,000.00
งานสื่อสารนโยบาย	10,404,650.00
งานเลขานุการ	1,174,160.00
งานตรวจสอบภายใน	3,888,300.00
โครงการยกระดับการเปลี่ยนผ่านดิจิทัลเพื่อการบริหารงานที่ยืดหยุ่น คล่องตัว ของ สอวช.	1,428,100.00
งานอาคารสถานที่	2,364,184.00
พัฒนาองค์กร	4,360,000.00
รายได้จากการพัฒนาองค์กร	4,006,000.00
พัฒนาองค์กรและปรับปรุงสำนักงาน	30,930,759.80
งบสนับสนุนภายนอก	11,886,816.79
รวม	131,389,178.01

แผนงาน/โครงการที่ 8 งบบุคลากร

เป็นรายจ่ายที่กำหนดให้จ่ายเพื่อการบริหารงานบุคคลของสำนักงานฯ ประกอบด้วยค่าใช้จ่ายเงินเดือน ค่าจ้าง กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ ค่ารักษาพยาบาล และบริหารเงินเพิ่มพิเศษประจำปี

ระยะเวลาดำเนินแผนงาน/โครงการ ปีงบประมาณ 2569 (ตุลาคม 2568-กันยายน 2569)

กิจกรรมภายใต้แผนงาน

กิจกรรม	งบประมาณ
เงินเดือน กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ และค่ารักษาพยาบาล	128,125,461
บริหารเงินเพิ่มพิเศษประจำปี	9,237,000
รวม	137,362,461