

**แผนปฏิบัติการด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ววน.)**  
**สำนักงานเศรษฐกิจการคลัง**  
**ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564**

**1. วิสัยทัศน์ และพันธกิจของหน่วยงาน**

วิสัยทัศน์ องค์กรนำในการเสนอแนะนโยบายเศรษฐกิจการคลังเพื่อเศรษฐกิจสมดุล  
 พันธกิจ ได้แก่

- 1) ศึกษา และวิเคราะห์และเสนอแนะนโยบายด้านการคลัง ระบบการเงิน การออม และการลงทุน รวมทั้งเศรษฐกิจมหภาคและระหว่างประเทศอย่างมีอรรถประโยชน์
- 2) ติดตาม กำกับ และประเมินผล มาตรการเศรษฐกิจการคลังให้มีประสิทธิภาพ
- 3) เสริมสร้างความรู้ความเข้าใจ และการยอมรับในนโยบายเศรษฐกิจการคลังกับทุกภาคส่วน
- 4) พัฒนาบุคลากรและองค์กรสู่ความเป็นเลิศ ด้านวิชาการ คุณธรรม และมีความสุข

**2. ยุทธศาสตร์ชาติที่สอดคล้องกับแผนปฏิบัติงานด้าน ววน. ของหน่วยงาน**

- ยุทธศาสตร์ที่ 1 ด้านความมั่นคง**  
 เพื่อบริหารจัดการสภาวะแวดล้อมของประเทศให้มีความมั่นคง ปลอดภัย และมีความสงบเรียบร้อยในทุกระดับและทุกมิติ
- ยุทธศาสตร์ที่ 2 ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน**  
 เน้นการยกระดับศักยภาพในหลากหลายมิติควบคู่กับการขยายโอกาสของประเทศไทยในเวทีโลก
- ยุทธศาสตร์ที่ 3 ด้านพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์**  
 คนไทยในอนาคต มีความพร้อมทั้งกาย ใจ สติปัญญา มีทักษะที่จำเป็นในศตวรรษที่ 21 มีทักษะสื่อสารภาษาอังกฤษ และภาษาที่ 3 และมีคุณธรรม
- ยุทธศาสตร์ที่ 4 ด้านการสร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคม**  
 สร้างความเป็นธรรม และลดความเหลื่อมล้ำในทุกมิติ กระจายศูนย์กลางความเจริญทางเศรษฐกิจและสังคม เพิ่มโอกาสให้ทุกภาคส่วนเข้ามาเป็นกำลังของการพัฒนาประเทศในทุกระดับ
- ยุทธศาสตร์ที่ 5 ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม**  
 คำนึงถึงความยั่งยืนของฐานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ปรับเปลี่ยนพฤติกรรมของประชาชนให้เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ผ่านมาตรการต่าง ๆ ที่มุ่งเน้นให้เกิดผลลัพธ์ต่อความยั่งยืน
- ยุทธศาสตร์ที่ 6 ด้านการปรับสมดุลและพัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐ**  
 การปรับเปลี่ยนภาครัฐ ยึดหลัก “ภาครัฐของประชาชนเพื่อประชาชนและประโยชน์ส่วนรวม”

**3. งบเงินงบประมาณกองทุน ววน. ที่ได้รับจัดสรรในปี 2564 รวม .....1,870,400.....บาท และโปรดระบุ  
 แผนงาน ให้สอดคล้องกับโปรแกรมของแผน ววน.**

โปรแกรม ตามแผน ววน.	ชื่อแผนงานที่ได้รับอนุมัติ	งบประมาณ (บาท)
P. 9 สังคม คุณภาพและ ความมั่นคง	การวิจัยและนวัตกรรมด้านการคลังการเงิน และเศรษฐกิจ เพื่อพัฒนานโยบายสาธารณะและ นวัตกรรมเพื่อสังคม	1,870,400

4. ระบุ Objectives และ Key Results (KRs) ของแต่ละแผนงานที่ได้รับอนุมัติ

ชื่อแผนงาน/โครงการ	Obj. ของแผนงาน	KRs ของแผนงาน	กิจกรรม/ขั้นตอนการดำเนินงาน	พื้นที่เป้าหมายของแผนงาน
แผนงานที่ 1 การวิจัยและนวัตกรรมด้านการคลังการเงินและเศรษฐกิจเพื่อพัฒนานโยบายสาธารณะและนวัตกรรมเพื่อสังคม	O2.9 สร้างสังคมที่มีการอยู่ร่วมกันอย่างสมานฉันท์ มีความมั่นคงทางเศรษฐกิจ สังคมและมีการเสริมพลังทางสังคม	KR2.9.1 นโยบายหรือมาตรการเพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงของสังคมไทยและสังคมโลกที่ได้จากองค์ความรู้ที่สร้างขึ้น จำนวน 5 นโยบายหรือมาตรการ	<b>โครงการที่ 1</b> 1. รวบรวม และศึกษาข้อมูลที่เกี่ยวข้อง 2. ศึกษาแนวคิดทฤษฎีและทบทวนวรรณกรรม 3. รวบรวมและวิเคราะห์ข้อมูลเชิงสถิติและข้อมูลสำคัญที่เกี่ยวข้อง 4. จัดทำเนื้อหา/แบบจำลอง และวิเคราะห์ข้อมูล 5. จัดทำผลการศึกษวิเคราะห์ 6. จัดทำสรุปและข้อเสนอแนะ 7. จัดสัมมนาเพื่อเผยแพร่ผลงานวิจัย 8. จัดพิมพ์ผลงานวิจัยเพื่อเผยแพร่ <b>โครงการที่ 2</b> 1. รวบรวม และศึกษาข้อมูลที่เกี่ยวข้อง 2. ศึกษาแนวคิดทฤษฎีและทบทวนวรรณกรรม 3. รวบรวมและวิเคราะห์ข้อมูลเชิงสถิติและข้อมูลสำคัญที่เกี่ยวข้อง 4. จัดทำเนื้อหา และวิเคราะห์ข้อมูล 5. จัดทำผลการศึกษวิเคราะห์	พื้นที่เป้าหมายของแผนงานทั่วประเทศ โดยผลงานวิจัยเป็นองค์ความรู้และฐานข้อมูลประกอบการวิเคราะห์เพื่อจัดทำข้อเสนอแนะเชิงนโยบายเกี่ยวกับการคลังของกระทรวงการคลังเพื่อพัฒนานโยบายสาธารณะในการแก้ไขปัญหาและพัฒนาประเทศ

ชื่อแผนงาน/โครงการ	Obj. ของแผนงาน	KRs ของแผนงาน	กิจกรรม/ขั้นตอนการ ดำเนินงาน	พื้นที่เป้าหมาย ของแผนงาน
			6. จัดทำสรุปและ ข้อเสนอแนะ 7. จัดสัมมนาเพื่อ เผยแพร่ผลงานวิจัย 8. จัดพิมพ์ผลงานวิจัย เพื่อเผยแพร่	
แผนงานย่อยที่ 1 (โครงการที่ 1 การพัฒนากลไก ขับเคลื่อนการเติบโต ทางเศรษฐกิจและการ กระจายรายได้ของ ประเทศไทย)	O2.9 สร้าง สังคมที่มีการอยู่ ร่วมกันอย่าง สมานฉันท์ มีความมั่นคง ทางเศรษฐกิจ สังคม และมี การเสริมพลัง เพื่อสร้างความ มั่นคงทางสังคม	KR2.9.1 นโยบาย หรือมาตรการเพื่อ รองรับการ เปลี่ยนแปลงของ สังคมไทยและสังคม โลก ที่ได้จากองค์ ความรู้ที่สร้างขึ้น จำนวน 5 นโยบาย หรือมาตรการ	1. รวบรวม และศึกษา ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง 2. ศึกษาแนวคิดทฤษฎี และทบทวน วรรณกรรม 3. รวบรวมและ วิเคราะห์ข้อมูลเชิงสถิติ และข้อมูลสำคัญที่ เกี่ยวข้อง 4. จัดทำเนื้อหา/ แบบจำลอง และ วิเคราะห์ข้อมูล 5. จัดทำผลการศึกษ วิเคราะห์ 6. จัดทำสรุปและ ข้อเสนอแนะ 7. จัดสัมมนาเพื่อ เผยแพร่ผลงานวิจัย 8. จัดพิมพ์ผลงานวิจัย เพื่อเผยแพร่	พื้นที่เป้าหมาย ทั่วประเทศไทย โดยผลงานวิจัย เป็นองค์ความรู้ที่ นำมาใช้ ประกอบการ วิเคราะห์นโยบาย ทางเศรษฐกิจ เพื่อส่งเสริมการ เติบโตของรายได้ และการกระจาย รายได้ โดยคาดการณ์ ผลกระทบที่จะ เกิดขึ้น ซึ่งนำไปสู่ ทางออกของ มาตรการใน ภาคปฏิบัติได้ ต่อไปโดย หน่วยงานที่ เกี่ยวข้องทั้งด้าน นโยบายและ ภาคปฏิบัติ เช่น กระทรวงการคลัง กระทรวง อุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม กระทรวง คมนาคม

ชื่อแผนงาน/โครงการ	Obj. ของแผนงาน	KRs ของแผนงาน	กิจกรรม/ขั้นตอนการ ดำเนินงาน	พื้นที่เป้าหมาย ของแผนงาน
แผนงานย่อยที่2 (โครงการที่ 2 การศึกษาเพื่อพัฒนา โครงสร้างภาษี สรรพสามิตยาสูบเพื่อ เสนอแนะแนวทางการ ปฏิรูปภาษีสรรพสามิต ยาสูบที่เหมาะสมกับ ประเทศไทย)	O2.9 สร้าง สังคมที่มีการอยู่ ร่วมกันอย่าง สมานฉันท์ มีความมั่นคง ทางเศรษฐกิจ สังคม และมี การเสริมพลัง เพื่อสร้างความ มั่นคงทางสังคม	KR2.9.1 นโยบาย หรือมาตรการ เพื่อรองรับการ เปลี่ยนแปลงของ สังคมไทยและสังคม โลก ที่ได้จากองค์ ความรู้ที่สร้างขึ้น จำนวน 5 นโยบาย หรือมาตรการ	1. รวบรวม และศึกษา ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง 2. ศึกษาแนวคิดทฤษฎี และทบทวน วรรณกรรม 3. รวบรวมและ วิเคราะห์ข้อมูลเชิงสถิติ และข้อมูลสำคัญที่ เกี่ยวข้อง 4. จัดทำเนื้อหา และ วิเคราะห์ข้อมูล 5. จัดทำผลการศึกษา วิเคราะห์ 6. จัดทำสรุปและ ข้อเสนอแนะ 7. จัดสัมมนาเพื่อ เผยแพร่ผลงานวิจัย 8. จัดพิมพ์ผลงานวิจัย เพื่อเผยแพร่	พื้นที่เป้าหมาย ทั่วประเทศไทย โดยจัดทำ ฐานข้อมูลการ จัดเก็บภาษี สรรพสามิตยาสูบ สำหรับใช้ในการ วิเคราะห์ โครงสร้างการ จัดเก็บภาษี สรรพสามิตยาสูบ ที่เหมาะสมกับ ประเทศไทย พร้อมทั้ง เสนอแนะ นโยบายในการ ปฏิรูปภาษี สรรพสามิตยาสูบ ที่เหมาะสมกับ ประเทศไทย

5. รายละเอียดงบประมาณของแต่ละแผนงานที่ได้รับอนุมัติ และแผนการใช้จ่ายงบประมาณ

5.1 รายละเอียดงบประมาณแยกตามหมวด

แผนงาน	หมวดงบประมาณ					งบประมาณรวม (ล้านบาท)
	ค่าตอบแทน	ค่าจ้าง	ค่าใช้ สอย	ค่าวัสดุ	ครุภัณฑ์	
แผนงานที่ 1 การวิจัยและ นวัตกรรมด้านการคลังการเงิน และเศรษฐกิจ เพื่อพัฒนา นโยบายสาธารณะและ นวัตกรรมเพื่อสังคม	1,784,000	-	62,000	24,400	-	1,870,400
แผนงานย่อยที่ 1 (โครงการที่ 1 การพัฒนาโลก ขับเคลื่อนการเติบโตทาง เศรษฐกิจและการกระจาย รายได้ของประเทศไทย)	1,056,500	-	42,000	10,000	-	1,108,500
แผนงานย่อยที่ 2 (โครงการที่ 2 การศึกษา เพื่อพัฒนาโครงสร้างภาษี สรรพสามิตยาสูบเพื่อเสนอแนะ แนวทางการปฏิรูปภาษี สรรพสามิตยาสูบที่เหมาะสม กับประเทศไทย)	727,500	-	20,000	14,400	-	761,900
รวม	1,784,000	-	62,000	24,400	-	1,870,400

## 5.2 รายละเอียดงบประมาณแยกรายไตรมาส

แผนงาน	แผนการจ่ายเงินรายไตรมาส				งบประมาณรวม (ล้านบาท)
	Q1	Q2	Q3	Q4	
แผนงานที่ 1 การวิจัยและนวัตกรรม ด้านการคลังการเงิน และเศรษฐกิจ เพื่อพัฒนานโยบายสาธารณะและ นวัตกรรมเพื่อสังคม	561,120	561,120	561,120	187,040	1,870,400
แผนงานย่อยที่ 1 (โครงการที่ 1 การพัฒนาไกล ขับเคลื่อนการเติบโตทางเศรษฐกิจและ การกระจายรายได้ของประเทศไทย)	332,550	332,550	332,550	110,850	1,108,500
แผนงานย่อยที่ 2 (โครงการที่ 2 การศึกษาเพื่อพัฒนา โครงสร้างภาษีสรรพสามิตยาสูบ เพื่อเสนอแนะแนวทางการปฏิรูปภาษี สรรพสามิตยาสูบที่เหมาะสมกับ ประเทศไทย)	228,570	228,570	228,570	76,190	761,900
รวม	561,120	561,120	561,120	187,040	1,870,400

### หมายเหตุ

- งบประมาณทุนแผนงานจะเบิกค่าใช้จ่ายในหมวดค่าตอบแทนตามความตกลงในรายการค่าตอบแทนที่สำนักงานเศรษฐกิจการคลังได้ทำกับกรมบัญชีกลาง ดังนี้
  - หนังสือ กค 0408.4/33820 ลงวันที่ 13 กันยายน 2559
  - หนังสือ กค 0406.6/17312 ลงวันที่ 13 สิงหาคม 2552
  - หนังสือ กค 0409.7/02049 ลงวันที่ 23 มกราคม 2551
(รายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบท้ายแผนปฏิบัติการด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ววน.))
- Q1 = ต.ค.-ธ.ค. Q2 = ม.ค.-มี.ค. Q3 = เม.ย.-มิ.ย. Q4 = ก.ค.-ก.ย.
- หน่วยงานในและนอก ววน. ใส่รายละเอียดงบประมาณถึง **ระดับแผนงาน แผนงานย่อย และโครงการ**

6. กิจกรรม/ขั้นตอนการดำเนินงานราย 6 เดือน

6.1 แผนงานที่ 1 การวิจัยและนวัตกรรมด้านการคลังการเงิน และเศรษฐกิจ เพื่อพัฒนานโยบายสาธารณะ และนวัตกรรมเพื่อสังคม

6.1.1 แผนงานย่อยที่ 1 -

ชื่อแผนงาน	กิจกรรม/ขั้นตอนการดำเนินงาน	ผลที่คาดว่าจะได้รับ
โครงการที่ 1 การพัฒนา กลไกขับเคลื่อนการเติบโต ทางเศรษฐกิจและการ กระจายรายได้ของประเทศ ไทย	6 เดือนที่ 1 - รวบรวม และศึกษาข้อมูลที่เกี่ยวข้อง - ศึกษาแนวคิดทฤษฎีและทบทวน วรรณกรรม - รวบรวมและวิเคราะห์ข้อมูลเชิงสถิติ และข้อมูลสำคัญที่เกี่ยวข้อง - จัดทำเนื้อหา/แบบจำลอง และ วิเคราะห์ข้อมูล	6 เดือนที่ 1 - บทที่ 1 บทนำ - บทที่ 2 แนวคิดทฤษฎีและทบทวน วรรณกรรม - บทที่ 3 เนื้อหา/แบบจำลอง - บทที่ 4 รวบรวมข้อมูล/วิเคราะห์ ข้อมูล
	6 เดือนที่ 2 - จัดทำผลการศึกษาวิเคราะห์ - จัดทำสรุปและข้อเสนอแนะ - จัดสัมมนาเพื่อเผยแพร่ผลงานวิจัย - จัดพิมพ์ผลงานวิจัยเพื่อเผยแพร่	6 เดือนที่ 2 - บทที่ 5 ผลการศึกษา - บทที่ 6 สรุปและข้อเสนอแนะ - รายงานฉบับสมบูรณ์
โครงการที่ 2 การศึกษา เพื่อพัฒนาโครงสร้างภาษี สรรพสามิตยาสูบ เพื่อเสนอแนะแนวทาง การปฏิรูปภาษีสรรพสามิต ยาสูบที่เหมาะสมกับ ประเทศไทย	6 เดือนที่ 1 - รวบรวม และศึกษาข้อมูลที่เกี่ยวข้อง - ศึกษาแนวคิดทฤษฎีและทบทวน วรรณกรรม - รวบรวมและวิเคราะห์ข้อมูลเชิงสถิติ และข้อมูลสำคัญที่เกี่ยวข้อง	6 เดือนที่ 1 - บทที่ 1 บทนำ - บทที่ 2 แนวคิดทฤษฎีและทบทวน วรรณกรรม - บทที่ 3 การวิเคราะห์ข้อมูล
	6 เดือนที่ 2 - จัดทำเนื้อหา และวิเคราะห์ข้อมูล - จัดทำผลการศึกษาวิเคราะห์ - จัดทำสรุปและข้อเสนอแนะ - จัดสัมมนาเพื่อเผยแพร่ผลงานวิจัย - จัดพิมพ์ผลงานวิจัยเพื่อเผยแพร่	6 เดือนที่ 2 - บทที่ 4 การวิเคราะห์แนวทางและ ประเมินผล - บทที่ 5 สรุปและข้อเสนอแนะ - รายงานฉบับสมบูรณ์

## 7. ผลผลิตที่คาดว่าจะได้รับ (Expected Output)

### 7.1 แผนงานที่ 1 การวิจัยและนวัตกรรมด้านการคลังการเงิน และเศรษฐกิจ เพื่อพัฒนาโยบาย สาธารณะและนวัตกรรมเพื่อสังคม

#### 7.1.1 แผนงานย่อยที่ 1

โครงการ	ผลผลิตที่คาดว่าจะได้รับ		จำนวน	รายละเอียดของ ผลผลิต	ปีที่น่าส่ง ผลผลิต
โครงการที่ 1 การพัฒนา กลไกขับเคลื่อนการเติบโต ทางเศรษฐกิจและการ กระจายรายได้ของประเทศ ไทย	องค์ความรู้	องค์ความรู้ใหม่	1	โมเดลกลไกการ ขับเคลื่อนทาง เศรษฐกิจและการ กระจายรายได้ที่ เป็นเครื่องมือ ประเมินผลกระทบที่ คาดว่าจะเกิดขึ้นจาก การกำหนดมาตรการ ของรัฐในรูปแบบ ต่าง ๆ ให้เหมาะกับ ประเทศไทย	2564
	การพัฒนากำลังคน	นักวิชาการอิสระ	8	พัฒนากำลังคน ภายในหน่วยงาน	2564
	การประชุมเผยแพร่ผลงาน/ สัมมนาระดับชาติ	นำเสนอแบบ ปากเปล่า	1	นำเสนอผลงานวิจัย โดยจัดสัมมนาแก่ผู้ เกี่ยวข้อง	2564
โครงการที่ 2 การศึกษา เพื่อพัฒนาโครงสร้างภาษี สรรพสามิตยาสูบ เพื่อเสนอแนะแนวทางการ ปฏิรูปภาษีสรรพสามิต ยาสูบที่เหมาะสมกับ ประเทศไทย	องค์ความรู้	องค์ความรู้ใหม่	1	- ฐานข้อมูลการ จัดเก็บภาษี สรรพสามิตยาสูบ ใช้เป็นเครื่องมือ วิเคราะห์โครงสร้าง การจัดเก็บภาษี สรรพสามิตยาสูบ ของประเทศไทย เพื่อเสนอแนะ นโยบายในการปฏิรูป ภาษีสรรพสามิต ยาสูบที่เหมาะสมกับ ประเทศไทย	2564
	การพัฒนากำลังคน	นักวิชาการอิสระ	6	พัฒนากำลังคน ภายในหน่วยงาน	2564
	การประชุมเผยแพร่ผลงาน/ สัมมนาระดับชาติ	นำเสนอแบบ ปากเปล่า	1	นำเสนอผลงานวิจัย โดยจัดสัมมนาแก่ผู้ เกี่ยวข้อง	2564

#### หมายเหตุ

1. กรอกข้อมูลเฉพาะผลผลิตที่โครงการคาดว่าจะได้รับและสามารถทำได้จริง เนื่องจากเป็นตัวชี้วัดในการ  
ประเมินผลของหน่วยงาน (หากผลผลิตข้อใดไม่มีไม่ต้องระบุ)
2. ผลผลิต คือ ผลที่เกิดขึ้นทันทีเมื่อจบโครงการ และเป็นผลโดยตรงจากการดำเนินโครงการ ซึ่งได้ระบุไว้ใน  
กิจกรรมของโครงการ
3. หากไม่มีผลผลิตที่คาดว่าจะได้รับในแผนงาน ให้ลบผลผลิตนั้น ๆ ออกได้ (ให้นำเสนอเฉพาะผลผลิตที่คาดว่าจะ  
จะได้รับจากโครงการนี้เท่านั้น)



## 8. ผลลัพธ์ (Expected Outcomes) และผลกระทบ (Expected Impacts) ที่คาดว่าจะเกิดขึ้น

### 8.1 Expected Outcomes ที่เกิดจากการนำผลงานไปใช้ประโยชน์ของผู้ใช้ (users)

นิยามของผลลัพธ์ คือ การนำผลผลิต (output) ที่ได้ของโครงการพัฒนา ววน. ไปใช้ประโยชน์โดยผู้ใช้ (users) ที่ชัดเจน ส่งผลทำให้ระดับความรู้ ทักษะ ทักษะ การปฏิบัติหรือทักษะ ของผู้ใช้มีการเปลี่ยนแปลงไปจากเดิมเมื่อเทียบกับก่อนการนำผลผลิตจากโครงการมาใช้ รวมถึงการใช้ประโยชน์จากผลผลิตของโครงการที่เป็นทั้งผลิตภัณฑ์ การบริการ และเทคโนโลยี โดยภาคเอกชนหรือประชาสังคม ตลอดจนการพัฒนาต่อยอดผลผลิตของโครงการเดิมที่ยังไม่เสร็จสมบูรณ์ ให้มีระดับความพร้อมในการใช้ประโยชน์สูงขึ้นอย่างมีนัยสำคัญ

ผลที่คาดว่าจะได้รับ	จำนวน	รายละเอียดของผลลัพธ์	ผู้ได้รับผลกระทบ	ปีที่น่าส่งผลลัพธ์
การผลักดันนโยบาย แนวปฏิบัติ แผนและกฎระเบียบ (Influence on policy, practice, plan and regulations)	2	1. ข้อเสนอแนะเชิงนโยบายทางเศรษฐกิจ เพื่อส่งเสริมการเติบโตของรายได้และการกระจายรายได้ให้ประชาชนกลุ่มต่าง ๆ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ	ผู้กำหนดนโยบายและผู้ที่เกี่ยวข้อง	2564
		2. ข้อเสนอแนะเชิงนโยบายในการปฏิรูปภาษีสรรพสามิตยาสูบที่เหมาะสมกับประเทศไทยเพื่อยกระดับความสามารถในการแข่งขันของประเทศในตลาดยาสูบ และลดปัญหาอันเกิดจากห่วงโซ่อุปทานที่เกี่ยวข้อง เช่น ผู้ได้รับผลกระทบจากโครงสร้างภาษีสรรพสามิตยาสูบเดิม ผู้ประกอบการ และแรงงานในระบบ	ผู้กำหนดนโยบายและผู้ที่เกี่ยวข้อง	2564

## ประเภทของผลลัพธ์และคำจำกัดความ (Type of Outcomes and Definition)

ประเภทของผลลัพธ์ (Types of Outcomes)	คำจำกัดความ (Definition)
ผลงานตีพิมพ์ (Publications)	ผลงานทางวิชาการในรูปแบบสิ่งพิมพ์และไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งเกิดจากการศึกษาวิจัย เช่น บทความจากการประชุมวิชาการ บทความวิจัย บทความปริทัศน์ บทความวิชาการ หนังสือ ตำรา พจนานุกรม และงานวิชาการอื่นๆ ในลักษณะเดียวกัน
การอ้างอิง (Citations)	จำนวนครั้งในการอ้างอิงผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติ โดยสืบค้นจากฐานข้อมูล Scopus
เครื่องมือและระเบียบวิธีการวิจัย (Research tools and methods)	เครื่องมือหรือกระบวนการที่ผู้วิจัยใช้ในการทดลอง ทดสอบ เก็บรวบรวมหรือวิเคราะห์ข้อมูล โดยเป็นสิ่งใหม่ที่ไม่ได้มีมาก่อน แต่ได้เผยแพร่และเป็นที่ยอมรับโดยมีผู้นำเครื่องมือและระเบียบวิธีการวิจัยไปใช้ต่อและมีหลักฐานอ้างอิงได้
ฐานข้อมูลและแบบจำลองวิจัย (Research databases and models)	ฐานข้อมูล (ระบบที่รวบรวมข้อมูลไว้ในที่เดียวกัน) หรือแบบจำลอง (การสร้างรูปแบบเพื่อแทนวัตถุกระบวนการ ความสัมพันธ์ หรือ สถานการณ์) ที่ถูกพัฒนาขึ้นจากงานวิจัย โดยมีผู้นำฐานข้อมูลหรือแบบจำลองไปใช้ให้เกิดประโยชน์มีหลักฐานอ้างอิงได้
ความก้าวหน้าในวิชาชีพของบุคลากรด้าน วิทยาศาสตร์วิจัยและนวัตกรรม (Next destination)	การติดตามการเคลื่อนย้ายและความก้าวหน้าในวิชาชีพของบุคลากรในโครงการด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ววน.) ที่ได้รับงบประมาณสนับสนุนจากกองทุนส่งเสริม ววน. หลังจากสิ้นสุดโครงการ โดยมีหลักฐานอ้างอิงได้
รางวัลและการยอมรับ (Awards and recognition)	เกียรติยศ รางวัลและการยอมรับจากสังคมที่ได้มาโดยหน้าที่การงานจากการทำงานด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ววน.) โดยมีส่วนที่เกี่ยวข้องกับโครงการที่ได้รับงบประมาณจากกองทุนส่งเสริม ววน. โดยมีหลักฐานอ้างอิงได้
การใช้ประโยชน์จากเครื่องมือ อุปกรณ์ ห้องวิจัย และโครงสร้างพื้นฐาน (Use of facilities and resources)	การใช้ประโยชน์จากเครื่องมือ อุปกรณ์ ห้องวิจัยและโครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ววน.) ที่นักวิจัยพัฒนาขึ้น หรือได้รับงบประมาณเพื่อการจัดหาให้เกิดประโยชน์ต่อผู้ที่มีใช้งานในวงกว้าง โดยมีหลักฐานอ้างอิงได้
ทรัพย์สินทางปัญญาและการอนุญาตให้ใช้สิทธิ (Intellectual property and licensing)	<b>ทรัพย์สินทางปัญญา</b> หมายถึง การประดิษฐ์ คิดค้นหรือคิดทำขึ้น อันเป็นผลไมใดมาซึ่งผลิตภัณฑ์หรือกรรมวิธีใดชิ้นใหม่ หรือการกระทำใดๆ ที่ทำให้ดีขึ้นซึ่งผลิตภัณฑ์หรือกรรมวิธี หรือการกระทำใดๆ เกี่ยวกับงานที่ผู้สร้างสรรค์ได้ริเริ่มโดยใช้สติปัญญาความรู้ ความสามารถ และความวิริยะอุตสาหะของตนเองในการสร้างให้เกิดงานสร้างสรรค์ 9 ประเภทตามที่กฎหมายกำหนด เช่น งานวรรณกรรม งานศิลปกรรม งานดนตรีกรรม งานภาพยนตร์ เป็นต้น <b>โดยไม่ลอกเลียนงานของผู้อื่น</b> ซึ่งเกิดจากผลงานวิจัยด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ววน.) ที่ได้รับงบประมาณสนับสนุนจากกองทุนส่งเสริม ววน. <b>โดยมีหลักฐานอ้างอิงได้</b> <b>การอนุญาตให้ใช้สิทธิ</b> หมายถึง การที่เจ้าของสิทธิอนุญาตให้ผู้ขอใช้สิทธิใดๆ ที่เกิดขึ้นจากงานวิจัย เช่น ผลิต / ขาย / ใช้ หรือมีไว้ โดยไม่มีการเปลี่ยนแปลงความเป็นเจ้าของสิทธิ ทั้งนี้เพื่อประโยชน์เชิงพาณิชย์เป็นหลัก <b>โดยมีหลักฐานอ้างอิงได้</b>
การจัดตั้งบริษัท (Spin-off companies)	การนำเอาเทคโนโลยีหรือองค์ความรู้ในมหาวิทยาลัยที่เกิดจากการวิจัย (Technology transfer) มาจัดตั้งเป็นบริษัท เพื่อขับเคลื่อนงานวิจัยไปสู่การขยายผลในเชิงพาณิชย์ <b>โดยมีหลักฐานอ้างอิงได้</b>
ผลิตภัณฑ์ใหม่ (New products)	<b>ผลิตภัณฑ์ใหม่</b> หมายถึง ผลิตภัณฑ์ประเภทต่างๆ ที่ได้จากการวิจัย เช่น ผลิตภัณฑ์ทางการแพทย์ / ผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้องกับซอฟต์แวร์และปัญญาประดิษฐ์ / ผลิตภัณฑ์ด้านเทคนิคและเทคโนโลยี / ผลิตภัณฑ์ทางการแพทย์และอาหาร และผลิตภัณฑ์ด้านศิลปะและการสร้างสรรค์ โดยผลิตภัณฑ์ด้านการสร้างสรรค์ หมายรวมถึงผลิตภัณฑ์ทางการท่องเที่ยว เช่น เส้นทางการท่องเที่ยว การจัดโปรแกรมด้านการท่องเที่ยวเพื่อนำไปสู่รูปแบบการท่องเที่ยวแบบใหม่ๆ เป็นต้น โดยเป็นสิ่งที่ถูกคิดค้น พัฒนาขึ้นอย่างมีนัยสำคัญในโครงการ และสามารถก่อให้เกิดมูลค่าทางเศรษฐกิจ <b>โดยมีหลักฐานอ้างอิงได้</b>

ประเภทของผลลัพธ์ (Types of Outcomes)	คำจำกัดความ (Definition)
ทุนวิจัยต่อยอด (Further funding)	ทุนที่นักวิจัยได้รับเงินอุดหนุนการวิจัยต่อยอดจากงานวิจัยเดิม ซึ่งเกิดจากการนำผลงานวิจัยที่ได้ของโครงการวิจัยเดิมมาเขียนเป็นข้อเสนอโครงการเพื่อขอรับทุนวิจัยต่อยอดในโครงการใหม่ <b>สิ่งสำคัญคือ การให้ข้อมูลเกี่ยวกับแหล่งทุนและงบประมาณที่ได้รับจากโครงการทุนวิจัยต่อยอดใหม่ โดยมีหลักฐานอ้างอิงได้</b>
ความร่วมมือหรือหุ้นส่วนความร่วมมือ (Collaborations and partnerships)	ความร่วมมือหรือหุ้นส่วนความร่วมมือที่เกิดขึ้นหลังจากโครงการวิจัยเสร็จสิ้น โดยเป็นความร่วมมือที่เกี่ยวข้องโดยตรงหรืออาจจะทางอ้อมจากการดำเนินโครงการ ทั้งนี้สิ่งสำคัญคือ การระบุผลผลิต (Output) ผลลัพธ์ (Outcome) และผลกระทบ (Impact) ที่เกิดขึ้นจากความร่วมมือหรือหุ้นส่วนความร่วมมือนี้ <b>โดยมีหลักฐานอ้างอิงได้</b>
การผลักดันนโยบาย แนวปฏิบัติ แผนและกฎระเบียบ (Influence on policy, practice, plan and regulations)	การดำเนินการอย่างใดอย่างหนึ่งเพื่อขับเคลื่อนการนำผลงานวิจัยไปสู่การใช้ประโยชน์เชิงนโยบาย หรือเกิดแนวปฏิบัติ แผนและกฎระเบียบต่างๆ ขึ้นใหม่ เพื่อให้เกิดผลลัพธ์และผลกระทบต่อการเปลี่ยนแปลงในมิติต่างๆ ทางเศรษฐกิจ สังคมวัฒนธรรม สิ่งแวดล้อม และการเมืองการปกครอง ที่เป็นประโยชน์ต่อสังคมและประเทศโดยรวม <b>โดยมีหลักฐานอ้างอิงได้ ทั้งนี้ต้องไม่ใช้การดำเนินการที่ระบุไว้เป็นส่วนหนึ่งของแผนงานวิจัย</b>
กิจกรรมสร้างการมีส่วนร่วม (Engagement activities)	กิจกรรมที่หัวหน้าโครงการและ/หรือทีมวิจัย ได้สื่อสารผลงานด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ววน.) กับกลุ่มผู้เข้าร่วมกิจกรรม เพื่อขับเคลื่อนให้เกิดการนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ และเป็นเส้นทางที่ส่งผลให้เกิดผลกระทบในวงกว้างต่อไป <b>โดยมีหลักฐานอ้างอิงได้ ทั้งนี้กิจกรรมดังกล่าวต้องมีใช้กิจกรรมที่ระบุไว้เป็นส่วนหนึ่งของแผนงานวิจัย</b>

## 8.2 Expected Impacts (การเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นจากผลลัพธ์)

นิยามของผลกระทบ คือ การเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นจากผลลัพธ์ (outcome) ในวงกว้างทั้งด้านเศรษฐกิจ สังคมและสิ่งแวดล้อม หรือผลสำเร็จระยะยาวที่เกิดขึ้นต่อเนื่องจากการเปลี่ยนแปลงของผลลัพธ์ โดยผ่านกระบวนการการสร้างการมีส่วนร่วม (Engagement activities) และมีเส้นทางของผลกระทบ (Impact pathway) ในการขับเคลื่อนไปสู่การสร้างผลกระทบ ทั้งนี้ ผลกระทบที่เกิดขึ้นจะพิจารณารวมผลกระทบในเชิงบวกและเชิงลบ ทางตรงและทางอ้อม ทั้งที่ตั้งใจและไม่ตั้งใจให้เกิดขึ้น

ผลกระทบที่คาดว่าจะได้รับ	คุณค่าที่คาดว่าจะส่งมอบ (Value proposition) ในด้านเศรษฐกิจ สังคม สิ่งแวดล้อม เมื่องาน วรรณ. สิ้นสุดลงและถูกนำไปใช้ในวงกว้าง	หน่วยงาน / ผู้ได้รับประโยชน์ หรือผู้มีส่วนได้ส่วนเสียจากการนำผลงาน วรรณ. ไปใช้ประโยชน์	พื้นที่ที่นำผลงาน วรรณ. ไปใช้ประโยชน์
ด้านเศรษฐกิจ	1. การใช้มาตรการที่เหมาะสมและแตกต่างกันไปตามบริบทของสภาพเศรษฐกิจและสังคม คาดว่าจะนำไปสู่การกระตุ้นการเติบโตของเศรษฐกิจและการกระจายรายได้ได้อย่างมีประสิทธิภาพ	ประชาชน	ทั่วประเทศไทย
	2. โครงสร้างการจัดเก็บภาษีสรรพสามิตยาสูบที่เหมาะสมกับประเทศไทย ทำให้เป็นแนวทางในการผลักดันโครงสร้างภาษีสรรพสามิตที่ลดปัญหาหรือผลกระทบทางเศรษฐกิจและสังคมได้	กระทรวงการคลัง และประชาชน	ทั่วประเทศไทย

## คำนิยามของผลกระทบ

1. **ด้านเศรษฐกิจ** การนำผลงานที่เกิดจากการวิจัยและนวัตกรรม เช่น ผลิตภัณฑ์ใหม่ การพัฒนาหรือการปรับปรุงผลิตภัณฑ์ กระบวนการผลิต และการบริการ ไปใช้ประโยชน์ในการผลิตเชิงพาณิชย์ เกิดการลงทุนใหม่ เกิดการจ้างงานเพิ่ม หรือลดการนำเข้าเทคโนโลยีจากต่างประเทศ หรือนำไปสู่การพัฒนารูปแบบธุรกิจใหม่ ที่ก่อให้เกิดการสร้างมูลค่าเพิ่ม และเพิ่มประสิทธิภาพในกระบวนการผลิตและบริการ หรืออาจเป็นข้อเสนอเชิงนโยบายที่นำไปสู่มาตรการที่สร้างมูลค่าเชิงเศรษฐกิจให้กับประเทศ ทั้งนี้ควรแสดงให้เห็นถึงมูลค่าผลตอบแทนทางเศรษฐกิจ ที่เกิดขึ้นจากการลงทุนวิจัยและนวัตกรรม (Return on Investment : ROI)
2. **ด้านสังคม** การนำองค์ความรู้ที่ได้จากการวิจัยและนวัตกรรม ไปสร้างให้เกิดการเปลี่ยนแปลง การเสริมพลัง ในการพัฒนาชุมชน ท้องถิ่น พื้นที่ หรือผลักดันไปสู่นโยบายที่ก่อให้เกิดผลกระทบในวงกว้าง และสามารถอธิบายการเปลี่ยนแปลงหรือคุณค่าดังกล่าวได้อย่างชัดเจน ทั้งนี้หากสามารถแสดงให้เห็นถึงผลตอบแทนทางสังคมที่เกิดขึ้นจากการลงทุนวิจัยและนวัตกรรมเชิงมูลค่า (Social Return on Investment : SROI) ได้ ก็จะเป็นสิ่งดี แต่ต้องวิเคราะห์ตามหลักการที่เป็นที่ยอมรับโดยทั่วไป \*
3. **ด้านสิ่งแวดล้อม** การนำองค์ความรู้ที่ได้จากการวิจัยและนวัตกรรมไปสร้างให้เกิดการเปลี่ยนแปลงของสภาวะแวดล้อมที่ดีขึ้น เพิ่มคุณภาพชีวิตของประชาชนให้ดีขึ้น และนำไปสู่ความยั่งยืน รวมถึงการผลักดันไปสู่นโยบายที่ก่อให้เกิดผลกระทบในวงกว้าง และสามารถอธิบายการเปลี่ยนแปลงหรือคุณค่าดังกล่าวได้อย่างชัดเจน ทั้งนี้หากสามารถแสดงให้เห็นถึงผลตอบแทนทางสังคมและสิ่งแวดล้อมที่เกิดขึ้นจากการลงทุนวิจัยและนวัตกรรมเชิงมูลค่า (Social Return on Investment : SROI) ได้ ก็จะเป็นสิ่งดี แต่ต้องวิเคราะห์ตามหลักการที่เป็นที่ยอมรับโดยทั่วไป \*

### หมายเหตุ

\* หลักการกลางในส่วนของการคำนวณมูลค่าผลตอบแทนทางสังคมและสิ่งแวดล้อม ทาง สกสว. ในฐานะเลขของคณะกรรมการติดตามและประเมินผลการสนับสนุนวิทยาศาสตร์ การวิจัยและนวัตกรรม ของกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม จะแจ้งให้ทราบในโอกาสต่อไป