



ด่วนที่สุด

บันทึกข้อความ

594'

กองการสื่อสาร
รับที่ 16537
7 มี.ค. 2565
เวลา 11.36

ส่วนราชการ สำนักโภชนาการ กลุ่มส่งเสริมโภชนาการวัยทำงานและผู้สูงอายุ โทร. ๐ ๒๕๕๐ ๔๓๓๗

ที่ สธ ๐๙๐๖.๐๓/ ๕๓๐

วันที่ ๓ มีนาคม ๒๕๖๕

เรื่อง ขอลើขึ้นพื้นที่จัดทำโครงการวิจัยประสิทธิผลของโปรแกรมอัจฉริยะ Food4Health ต่อภาวะ

โภชนาการของคนไทยและขอความอนุเคราะห์ดำเนินการโอนงบประมาณโครงการวิจัยฯ เพิ่มเติม

เรียน ประธานคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ

ผู้อำนวยการกองคลัง

ตามที่สำนักคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิแจ้งการจัดสรรงบประมาณจากกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม ประจำปี ๒๕๖๕ ภายใต้โครงการประสิทธิผลของโปรแกรมอัจฉริยะ Food4Health ต่อภาวะ โภชนาการของคนไทย โดยได้จัดสรรงบประมาณให้แก่ศูนย์อนามัยที่ ๑ เชียงใหม่ ศูนย์อนามัยที่ ๒ พิษณุโลก ศูนย์อนามัยที่ ๕ ราชบุรี ศูนย์อนามัยที่ ๗ ขอนแก่น และศูนย์อนามัยที่ ๑๒ ยะลา นั้น

เนื่องจากศูนย์อนามัยที่ ๑๒ ยะลา ได้แจ้งคืนเงินที่ได้รับการจัดสรรดังกล่าว ตามหนังสือ ศูนย์อนามัยที่ ๑๒ ยะลา ที่ สธ ๐๙๒๒.๐๓/๑ ลงวันที่ ๔ มกราคม ๒๕๖๕ และสธ ๐๙๒๒.๐๓/๒๗๔ ลงวันที่ ๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕ เนื่องจากกลุ่มเป้าหมายไม่พร้อมเข้าร่วมกิจกรรมโครงการ เพราะเป็นช่วงเตรียมความพร้อม เปิดกิจการรองรับเทศกาลท่องเที่ยวและกิจกรรมการเปิดบ้าน - เปิดเมือง เพื่อให้การดำเนินโครงการมีความต่อเนื่อง สำนักโภชนาการจึงขอเปลี่ยนพื้นที่จัดทำโครงการจากศูนย์อนามัยที่ ๑๒ ยะลา เป็นศูนย์อนามัยที่ ๑๑ นครศรีธรรมราช โดยยอดงบประมาณที่ต้องโอนให้ศูนย์อนามัยที่ ๑๑ นครศรีธรรมราชทั้งสิ้น ๒๐๒,๙๘๐.- บาท (สองแสนสองพันเก้าร้อยแปดสิบบาทถ้วน) โอนแล้ว ๘๑,๗๘๐.- บาท (แปดหมื่นหนึ่งพันเจ็ดร้อยแปดสิบบาทถ้วน) คงเหลือที่ต้องโอนเพิ่ม ๑๒๑,๒๐๐.- บาท (หนึ่งแสนสองหมื่นหนึ่งพันสองร้อยบาทถ้วน) โดยขอให้ตัดเงินที่ต้องโอนเพิ่ม ดังกล่าว จากงบประมาณที่สำนักคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิแจ้งโอนให้สำนักโภชนาการ ตามหนังสือสำนักคณะกรรมการ ผู้ทรงคุณวุฒิ ที่ สธ ๐๙๓๖.๑๐/๒๖๙๔ ลงวันที่ ๗ ธันวาคม ๒๕๖๔ รายละเอียดตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไปด้วย จะเป็นพระคุณ

(นางสาวสายพิน โชติวิเชียร)

ผู้อำนวยการสำนักโภชนาการ

คุณเอกชัย/ดร.เอกชัย

ท่านเป็นทนายใน พ.บ. ๑

ขอ

๗ มี.ค.๖๕

นางสาวกมลทิพย์ ใจดี

๗ มี.ค.๖๕

(นางสาวพิมพ์ภาวดี ศรีจันทร์)

ผู้อำนวยการกองคลัง กรมอนามัย

1

หน้า 1 ของ 1

เลขที่ระหว่างหน่วยงาน :
วันที่เอกสาร : 08.03.2022
วันที่ผ่านรายการ : 08.03.2022
สถานะ : เอกสารที่ถูกพักไว้
การอ้างอิง : 2100900006

หน่วยเบิกจ่าย : -

บรรทัด รายการที่	เดบิต/ เครดิต	รหัสบัญชี	ชื่อบัญชี	การกำหนด	หน่วยคำนวณ	แหล่งของเงิน	เงินฝาก คลัง ร.พาณิชย์	เจ้าของ เงินฝาก	เจ้าของ บัญชีย่อย	บัญชีย่อย
				จำนวนเงิน	รหัสงบประมาณ	ข้อความในรายการ				
				กิจกรรมหลัก	กิจกรรมย่อย					
1	เครดิต	1101020501	เงินฝากคลัง	121,200.00 P1000 ส่วนกลาง	2100900000 21009 กรมอนามัย	6526000 เงินฝากคลัง	00925	2100900000		
2	เดบิต	2111020101	เงินรับฝากของรัฐบาล	121,200.00 P1000 ส่วนกลาง	9999999999 99999 CGD Paying	6526000 เงินฝากคลัง	00925	2100900000		
3	เดบิต	1101020501	เงินฝากคลัง	121,200.00 P8000 นครศรีธรรมราช	2100900031 21009 กรมอนามัย	6526000 เงินฝากคลัง	10799	2100900031		
4	เครดิต	2111020101	เงินรับฝากของรัฐบาล	121,200.00 P1000 ส่วนกลาง	9999999999 99999 CGD Paying	6526000 เงินฝากคลัง	10799	2100900031		
หมายเหตุ _____										
ผู้บันทึก _____						ผู้อนุมัติ _____				
(_____)						(_____)				

(สทสว.)/ภ. โครงการประสิทธิผลของโปรแกรมอัจฉริยะ Food4Health ต่อภาวะโภชนาการของคนไทย

กรมอนามัย 21009 รหัส 6526000 แหล่งเงิน 00925

ลำดับที่	จังหวัด	รหัสจังหวัด		รหัสหน่วย เบิกจ่าย	ศูนย์ต้นทุน	จำนวนเงิน	รหัสGFMIS	ว/ค/ป
1	ศูนย์อนามัยที่ 11 นครศรีธรรมราช	p	8000	10799	2100900031	121,200	1500001802	8-มี.ค.-65
รวม						121,200		



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ศูนย์อนามัยที่ ๑๒ ยะลา กลุ่มพัฒนาส่งเสริมสุขภาพ โทร. ๐ ๗๓๒๑ ๖๗๗๖

ที่ สธ ๐๙๒๒.๐๓/๑

วันที่ ๕ มกราคม ๒๕๖๕

เรื่อง ขอแจ้งคืนเงินที่ได้รับจัดสรรจากกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

เรียน ประธานคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ

ตามที่สำนักคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิได้แจ้งการจัดสรรงบประมาณจากกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ประจำปี ๒๕๖๕ ให้แก่ศูนย์อนามัยที่ ๑๒ ยะลา ภายใต้โครงการ : ประสิทธิภาพของโปรแกรมอัจฉริยะ Food4Health ต่อภาวะโภชนาการของคนไทย โดยจัดสรรงบประมาณให้ศูนย์ฯ จำนวน ๘๑,๗๘๐ บาท (แปดหมื่นหนึ่งพันเจ็ดร้อยแปดสิบบาทถ้วน) แล้วนั้น

ในการนี้ ศูนย์อนามัยที่ ๑๒ ยะลา จึงขอโอนเงินที่ได้รับจัดสรรคืน จำนวน ๘๑,๗๘๐ บาท (แปดหมื่นหนึ่งพันเจ็ดร้อยแปดสิบบาทถ้วน) เนื่องจากกลุ่มเป้าหมายในการเก็บข้อมูลการศึกษาวิจัยในครั้งนี้เป็นประชาชนและผู้ประกอบการร้านอาหาร ซึ่งไม่พร้อมเข้าร่วมกิจกรรมโครงการเพราะเป็นช่วงของการเตรียมความพร้อมเปิดกิจการเพื่อรองรับเทศกาลการท่องเที่ยวและเตรียมรองรับการเปิดบ้าน-เปิดเมือง จึงไม่มีความพร้อมในการดำเนินงานโครงการ/กิจกรรมดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อทราบและโปรดพิจารณา จะเป็นพระคุณ

Orakul Kham

(นายอรรถสิทธิ์ แดงมณี)

นายแพทย์เชี่ยวชาญ (ด้านเวชกรรม)

ปฏิบัติหน้าที่ผู้อำนวยการศูนย์อนามัยที่ ๑๒ ยะลา



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ศูนย์อนามัยที่ ๑๒ ยะลา กลุ่มพัฒนาส่งเสริมสุขภาพ โทร. ๐ ๗๓๒๑ ๖๗๗๖

ที่ สธ ๐๙๒๒.๐๓/๒๙๙

วันที่ ๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕

เรื่อง ขอแจ้งคืนเงินที่ได้รับจัดสรรจากกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

เรียน ผู้อำนวยการกองคลัง

ตามที่สำนักคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิได้แจ้งการจัดสรรงบประมาณจากกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ประจำปี ๒๕๖๕ ให้แก่อำเภอศูนย์อนามัยที่ ๑๒ ยะลา ภายใต้โครงการ : ประสิทธิภาพของโปรแกรมอัจฉริยะ Food4Health ต่อภาวะโภชนาการของคนไทย โดยจัดสรรงบประมาณให้ศูนย์ฯ จำนวน ๘๑,๗๘๐ บาท (แปดหมื่นหนึ่งพันเจ็ดร้อยแปดสิบบาทถ้วน) แล้วนั้น

ในการนี้ ศูนย์อนามัยที่ ๑๒ ยะลา จึงขอโอนเงินที่ได้รับจัดสรรคืน จำนวน ๘๑,๗๘๐ บาท (แปดหมื่นหนึ่งพันเจ็ดร้อยแปดสิบบาทถ้วน) เนื่องจากกลุ่มเป้าหมายในการเก็บข้อมูลการศึกษาวิจัยในครั้งนี้เป็นประชาชนและผู้ประกอบการร้านอาหาร ซึ่งไม่พร้อมเข้าร่วมกิจกรรมโครงการเพราะเป็นช่วงของการเตรียมความพร้อมเปิดกิจการเพื่อรองรับเทศกาลการท่องเที่ยวและเตรียมรองรับการเปิดบ้าน-เปิดเมือง จึงไม่มีความพร้อมในการดำเนินงานโครงการ/กิจกรรมดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อทราบและโปรดพิจารณา จะเป็นพระคุณ

ดร. ศิเรศ

(นางทรงสมร พิเชียรโสภณ)

นักวิชาการสาธารณสุขเชี่ยวชาญ (ด้านโภชนาการ)

รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการศูนย์อนามัยที่ ๑๒ ยะลา



ส่วนที่ ๑

บันทึกข้อความ

ทช-๑๒๑
๕/๑๒/๖๔

สำนักโภชนาการ กรมอนามัย
เลขที่: ๘๐๙๐๔
รับวันที่: ๕-๗ ธ.ค. ๒๕๖๔
เวลา: ๑๔.๐๐ น.

ส่วนราชการ สำนักคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ กลุ่มสนับสนุนการพัฒนาวิชาการ โทร. ๐ ๒๕๕๐ ๔๕๕๖

ที่ สธ ๐๙๓๖.๑๐/ ๖๖๕๕

วันที่ ๗ ธันวาคม ๒๕๖๔

เรื่อง ขอแจ้งการจัดสรรงบประมาณจากกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕ งวดที่ ๑

เรียน ผู้อำนวยการสำนักทันตสาธารณสุข

ผู้อำนวยการสำนักโภชนาการ

ผู้อำนวยการกองกิจกรรมทางกายเพื่อสุขภาพ

ผู้อำนวยการกองส่งเสริมความรู้และสื่อสารสุขภาพ

ผู้อำนวยการสำนักอนามัยสิ่งแวดล้อม

ผู้อำนวยการสำนักสุขาภิบาลอาหารและน้ำ

ผู้อำนวยการศูนย์ห้องปฏิบัติการกรมอนามัย

ผู้อำนวยการศูนย์อนามัยที่ ๑ เชียงใหม่

ผู้อำนวยการศูนย์อนามัยที่ ๒ พิษณุโลก

ผู้อำนวยการศูนย์อนามัยที่ ๓ นครสวรรค์

ผู้อำนวยการศูนย์อนามัยที่ ๕ ราชบุรี

ผู้อำนวยการศูนย์อนามัยที่ ๗ ขอนแก่น

ผู้อำนวยการศูนย์อนามัยที่ ๑๐ อุบลราชธานี

ผู้อำนวยการศูนย์อนามัยที่ ๑๒ ยะลา

ตามที่กรมอนามัยได้รับเงินอุดหนุนเพื่อการพัฒนาวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ ตามคำรับรองเลขที่ FFB650046/0073 ในวงเงิน ๙,๐๐๐,๐๐๐ บาท (เก้าล้านบาทถ้วน) ซึ่งมีระยะเวลาดำเนินการตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๔ ถึงวันที่ ๓๐ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๕ โดยสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ได้อนุมัติเบิกจ่ายเงินอุดหนุน งวดที่ ๑ ตามคำรับรองดังกล่าว จำนวน ๕,๕๐๐,๐๐๐.- บาท (ห้าล้านห้าแสนบาทถ้วน) ให้แก่กรมอนามัยแล้ว เพื่อให้หน่วยงานดำเนินการเพื่อการพัฒนาวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม นั้น

ในการนี้ สำนักคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ ขอแจ้งการจัดสรรงบประมาณจากกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕ งวดที่ ๑ ให้กับหน่วยงานที่ได้รับการจัดสรรงบประมาณ จำนวน ๔ ชุดโครงการวิจัย ๑๓ โครงการวิจัยย่อย ซึ่งทางกองคลังจะได้โอนเงินงบประมาณดังกล่าวให้หน่วยงานต่างๆ ดังนี้

๑. ชุดโครงการ : การพัฒนาเด็กปฐมวัยรอบด้านรองรับคนในศตวรรษที่ ๒๑ โดยมีโครงการวิจัยย่อย ๕ โครงการ ดังนี้

๑.๑ โครงการ : พัฒนากลไกการบริหารจัดการและการขับเคลื่อนการพัฒนาเด็กปฐมวัยในระดับชาติ จังหวัดและตำบล

๑.๒ โครงการ : หน่วยบริการสาธารณสุขรอบรู้สุขภาพเพื่อเด็กพัฒนาการดี EF เด่น

๑.๓ โครงการ : ครอบครัวยุคใหม่รู้เรื่องสุขภาพตามคำสอนพ่อ ๘ คุณธรรมหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง

๑.๔ โครงการ : นวัตกรรมจัดการกระบวนการเรียนรู้เด็กปฐมวัยรองรับคนในศตวรรษที่ ๒๑

๑.๕ โครงการ : ท้องถิ่นองค์กรต้นแบบรอบรู้สุขภาพเพื่อเด็กพัฒนาการดี EF เด่น

โดยจัดสรรให้หน่วยงาน : กองส่งเสริมความรู้และสื่อสารสุขภาพ งบประมาณ ๑,๕๐๐,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านห้าแสนบาทถ้วน)

๒. ชุดโครงการ : โมเดลการจัดการอนามัยสิ่งแวดล้อมในเมืองท่องเที่ยวสุขภาพวิถีใหม่ โดยมีโครงการวิจัยย่อย ๓ โครงการ ดังนี้

๒.๑ โครงการ : การพัฒนารูปแบบการจัดการอาหารปลอดภัยและน้ำบริโภคของสถานประกอบการด้านอาหาร สู่เมืองท่องเที่ยวสุขภาพวิถีใหม่ โดยจัดสรรงบประมาณให้หน่วยงาน : สำนักสุขาภิบาลอาหารและน้ำ งบประมาณ ๖๒๑,๐๐๐.- บาท (หกแสนสองหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)

๒.๒ โครงการ : การพัฒนารูปแบบการจัดการอนามัยสิ่งแวดล้อมในสถานประกอบการด้านบริการเพื่อรองรับการท่องเที่ยวสุขภาพวิถีใหม่ โดยจัดสรรงบประมาณให้หน่วยงาน : สำนักอนามัยสิ่งแวดล้อม งบประมาณ ๓๗๙,๐๐๐.- บาท (สามแสนเจ็ดหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

ต่อ...

๒.๓ โครงการ : การพัฒนาชุด Test kit สำหรับการเฝ้าระวังคุณภาพน้ำบริโภคและน้ำเสีย เพื่อรองรับการท่องเที่ยวสุขภาพวิถีใหม่ โดยจัดสรรงบประมาณให้หน่วยงาน : ศูนย์ห้องปฏิบัติการกรมอนามัย งบประมาณ ๒๐๐,๐๐๐.- บาท (สองแสนบาทถ้วน)

๓. ชุดโครงการ : การพัฒนารูปแบบการส่งเสริมพฤติกรรมสุขภาพวัยทำงานเพื่อป้องกันโรค ไม่ติดต่อเรื้อรัง : การวิจัยเชิงปฏิบัติการอย่างมีส่วนร่วม โดยมีโครงการวิจัยย่อย ๓ โครงการ ดังนี้

๓.๑ โครงการ : ประสิทธิผลของโปรแกรมอัจฉริยะ Food4Health ต่อภาวะโภชนาการของคนไทย โดยจัดสรรงบประมาณให้หน่วยงาน ดังนี้

- สำนักโภชนาการ งบประมาณ ๒๕๕,๑๒๐.- บาท (สองแสนหนึ่งหมื่นห้าพันหนึ่งร้อยยี่สิบบาทถ้วน)
- ศูนย์อนามัยที่ ๑ เชียงใหม่ งบประมาณ ๔๑,๒๗๐.- บาท (สี่หมื่นหนึ่งพันสองร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน)
- ศูนย์อนามัยที่ ๒ พิษณุโลก งบประมาณ ๔๑,๒๗๐.- บาท (สี่หมื่นหนึ่งพันสองร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน)
- ศูนย์อนามัยที่ ๕ ราชบุรี งบประมาณ ๘๑,๗๘๐.- บาท (แปดหมื่นหนึ่งพันเจ็ดร้อยแปดสิบบาทถ้วน)
- ศูนย์อนามัยที่ ๗ ขอนแก่น งบประมาณ ๘๑,๗๘๐.- บาท (แปดหมื่นหนึ่งพันเจ็ดร้อยแปดสิบบาทถ้วน)
- ศูนย์อนามัยที่ ๑๒ ยะลา งบประมาณ ๘๑,๗๘๐.- บาท (แปดหมื่นหนึ่งพันเจ็ดร้อยแปดสิบบาทถ้วน)

๓.๒ โครงการ : รูปแบบการบริโภคอาหารและเครื่องดื่มของคนไทย ภายหลังการออกมาตรการ ที่ไม่ใช่ภาษีต่อการลดการบริโภคน้ำตาล โดยจัดสรรงบประมาณให้หน่วยงาน : สำนักทันตสาธารณสุข งบประมาณ ๑๑๔,๐๐๐.- บาท (หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

๓.๓ โครงการ : การพัฒนาระบบดิจิทัลแพลตฟอร์มก้าวเข้าใจที่มีผลต่อการมีกิจกรรมทางกายและ ดัชนีมวลกายของคนไทย โดยจัดสรรงบประมาณให้หน่วยงาน : กองกิจกรรมทางกายเพื่อสุขภาพ งบประมาณ ๕๔๓,๐๐๐.- บาท (ห้าแสนสี่หมื่นสามพันบาทถ้วน)

๔. ชุดโครงการ : เส้นทางพหุโปรแกรมในวัยทำงานมุ่งสู่ผู้สูงวัยสุขภาพดี โดยมีโครงการวิจัยย่อย ๒ โครงการ ดังนี้

๔.๑ โครงการ : พัฒนารูปแบบการประกันสุขภาพด้วยการส่งเสริมสุขภาพรองรับสังคมสูงวัย โดยจัดสรรงบประมาณให้หน่วยงาน ดังนี้

- ศูนย์อนามัยที่ ๑ เชียงใหม่ งบประมาณ ๗๐๐,๐๐๐.- บาท (เจ็ดแสนบาทถ้วน)
- ศูนย์อนามัยที่ ๑๐ อุบลราชธานี งบประมาณ ๒๐๐,๐๐๐.- บาท (สองแสนบาทถ้วน)

๔.๒ โครงการ : การส่งเสริมกิจกรรมทางกายแบบพหุโปรแกรมในครอบครัวไทยผ่านแพลตฟอร์ม บัญชีสะสมสุขภาพแบบมีส่วนร่วมโดยองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น โดยจัดสรรงบประมาณให้หน่วยงาน ดังนี้

- ศูนย์อนามัยที่ ๑ เชียงใหม่ งบประมาณ ๒๐๐,๐๐๐.- บาท (สองแสนบาทถ้วน)
- ศูนย์อนามัยที่ ๓ นครสวรรค์ งบประมาณ ๒๐๐,๐๐๐.- บาท (สองแสนบาทถ้วน)
- ศูนย์อนามัยที่ ๑๒ ยะลา งบประมาณ ๒๐๐,๐๐๐.- บาท (สองแสนบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และแจ้งผู้เกี่ยวข้องดำเนินการตามแผนที่กำหนดไว้ จะเป็นพระคุณ

สมพงษ์ ชัยโสมภณ

(นายสมพงษ์ ชัยโสมภณ)

นักวิชาการสาธารณสุขทรงคุณวุฒิ (ด้านโภชนาการ)

ประธานคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ

- ทศน. และคุณภักดิ์พร
- วิชา ๑๖๖๖๐๖ ตามแผนยุทธศาสตร์

สุภาพ

สม ทอ. นพ.
ดาเนน

๗๕.๑๒
(นางสาวสายพิน โชติวิเชียร)

**คำรับรองการปฏิบัติตามเงื่อนไขของการอนุมัติงบประมาณ
ด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565**

เพื่อให้เป็นไปตามข้อ 9 ของหลักเกณฑ์คณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เรื่อง หลักเกณฑ์การจัดทำคำของบประมาณและการจัดสรรงบประมาณของหน่วยงานในระบบวิจัยและนวัตกรรม พ.ศ. 2563

กรมอนามัย โดย นาย สุวรรณชัย วัฒนายิ่งเจริญชัย ตำแหน่ง อธิบดีกรมอนามัย ในฐานะหน่วยงานผู้ให้คำรับรอง ขอให้คำรับรองการปฏิบัติตามเงื่อนไขของการอนุมัติงบประมาณ ด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 ต่อสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.) ดังต่อไปนี้

1. คำรับรองนี้เป็นคำรับรองฝ่ายเดียว ซึ่งมีกำหนดระยะเวลา 2 ปี ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2564 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2566 โดยให้โครงการภายใต้คำรับรองมีระยะเวลา 1 ปี ทั้งนี้ หัวหน้าหน่วยงานสามารถอนุมัติขยายเวลาโครงการได้ครั้งละไม่เกิน 6 เดือน แต่ไม่เกินระยะเวลาตามคำรับรอง

2. หน่วยงานผู้ให้คำรับรอง ขอให้คำรับรองว่าจะปฏิบัติตามเงื่อนไขของการอนุมัติงบประมาณ โดยมีรายละเอียดดังเอกสารแนบท้ายคำรับรองนี้ ดังต่อไปนี้

เอกสารแนบ 1 เอกสารจัดสรรเงินพัฒนาวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

เอกสารแนบ 2 แผนปฏิบัติการของหน่วยงาน

เอกสารแนบ 3 แผนการใช้จ่ายงบประมาณของหน่วยงาน

เอกสารแนบ 4 บัญชีธนาคารของหน่วยงาน

เอกสารแนบ 5 การรายงานผลการดำเนินงานของหน่วยงาน

เอกสารแนบ 6 การประเมินผลการดำเนินงานของหน่วยงานและการประเมินผลลัพธ์และผลกระทบของแผนงานวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

เอกสารแนบ 7 เอกสารอื่น ๆ (ถ้ามี)

3. หน่วยงานผู้ให้คำรับรอง ยินยอมที่จะให้ความร่วมมือกับสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมหรือผู้ที่ได้รับมอบหมายในการติดตาม ตรวจสอบและประเมินผล เพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์และเกิดประโยชน์สูงสุดจากการใช้งบประมาณ

4. หน่วยงานผู้ให้คำรับรองจะได้รับงบประมาณเมื่อได้ลงนามในคำรับรองนี้แล้ว

5. กรณีเกิดปัญหาในการปฏิบัติเพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์และเกิดประโยชน์สูงสุดจากการใช้งบประมาณ ตามคำรับรองฉบับนี้ หน่วยงานผู้ให้คำรับรองจะดำเนินการแจ้งต่อสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.) เป็นหนังสือเพื่อขอคำแนะนำหรือคำวินิจฉัยโดยเร็ว ทั้งนี้ ให้มีการปรึกษาหารือร่วมกันระหว่างหน่วยงานนั้นกับ สกสว.

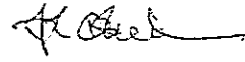
6. ในกรณีที่หน่วยงานผู้ให้คำรับรองไม่ปฏิบัติหรือปฏิบัติไม่เป็นไปตามเงื่อนไขของการอนุมัติงบประมาณด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ตามที่กำหนดในข้อ 2 หน่วยงานผู้ให้คำรับรองมีหน้าที่ต้องคืนงบประมาณที่ได้รับให้ สกสว. หรือดำเนินการอื่นตามที่ สกสว. กำหนด

หน่วยงานผู้ให้คำรับรองได้อ่านและเข้าใจคำรับรองนี้พร้อมเอกสารที่เกี่ยวข้องแล้ว และขอให้คำรับรองว่า จะดำเนินงานให้เกิดผลงานที่ตอบสนองต่อนโยบาย ยุทธศาสตร์ และแผนด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ตามตัวชี้วัดเป้าหมาย และผลสัมฤทธิ์สำคัญ (Objective and Key Results : OKRs) เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อระบบเศรษฐกิจและสังคม

คำรับรองเลขที่ FFB650046/0073

เพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ พัฒนากำลังคนเพื่อตอบสนองความต้องการของการพัฒนาประเทศ และ
ยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชนได้อย่างแท้จริง จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นสำคัญ

คำรับรองฉบับนี้จัดทำขึ้นเมื่อวันที่ 21 ตุลาคม 2564



.....ผู้ให้คำรับรอง

(นาย สุวรรณชัย วัฒนายิ่งเจริญชัย)

ตำแหน่ง อธิบดีกรมอนามัย

แบบฟอร์มขอข้อมูลการเปิดบัญชีธนาคารของ
หน่วยรับงบประมาณและผู้มีอำนาจลงนามในคำรับรอง

1. บัญชี “งบบุคลากรเพื่อการวิจัย” ของหน่วยรับงบประมาณ

ชื่อบัญชีธนาคาร	FRB 0054/0073
เลขที่บัญชี	1420280503
ธนาคาร	กรุงไทย
สาขา	กระทรวงสาธารณสุข - คิวานนท์
ผู้ที่มีอำนาจในการสั่งจ่าย	
กลุ่มที่ 1	1 นาย อรรถพล แก้วสัมฤทธิ์
	2 นาย สราวุธ บุญสุข
กลุ่มที่ 2	1 นางสาว พิมพ์ภาติ ศรีจันทร์
	2 นางสาว เอกฤทัย สารนาค
	3 นาง อรุณี อินทร์ซ้ำ

เงื่อนไขในการสั่งจ่าย (ผู้มีอำนาจลงนามสั่งจ่าย กลุ่มที่ 1 คนใดคนหนึ่ง ลงนามร่วมกับกลุ่มที่ 2 ไม่น้อยกว่าหนึ่งในสาม)

หมายเหตุ

- นำส่งสำเนาสมุดบัญชีเงินฝากหน้าแรกทีละบัญชี เลขที่บัญชีและผู้มีอำนาจลงนามสั่งจ่าย 3 ท่าน พร้อมลงนามรับรองสำเนาถูกต้องด้วย
- ขอให้เปิดบัญชีธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) เท่านั้น เนื่องจากงบประมาณของกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม ฝากในบัญชี ธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) ดังนั้น จึงไม่จำกัดวงเงินในการโอนเงินไปยังหน่วยรับงบประมาณในแต่ละครั้ง และมีค่าธรรมเนียมในการโอนเงินครั้งละ 10 บาท

2. ชื่อหัวหน้าหน่วยรับงบประมาณที่มีอำนาจลงนามในคำรับรอง

นาย สุวรรณชัย วัฒนาโชติเจริญชัย

ตำแหน่ง อธิบดีกรมอนามัย

(หรือผู้มีอำนาจลงนามในคำรับรอง โดยจะต้องมีหลักฐานการมอบอำนาจแนบมาด้วย)

ที่ตั้งของหน่วยรับงบประมาณ

กรมอนามัย เลขที่ 88/22 ม.4 ถนนติวานนท์ ตำบลตลาดขวัญ อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000

3. ชื่อเจ้าหน้าที่การเงินเพื่อการประสานงาน นางสาวลลิตาพร หวังทรัพย์น้อย

โทรศัพท์มือถือ 0894471316 โทรสาร

อีเมล sidaporn.w@anamai.mail.go.th

(โปรดระบุเป็นเบอร์โทรศัพท์มือถือเท่านั้น เพื่อใช้ในการส่ง SMS การโอนเงินให้หน่วยรับงบประมาณ)

เอกสารแนบ 1

เอกสารการจัดสรรเงินพัฒนาวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

กรมอนามัย

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

เลขที่ FFB650046/0073

ตามที่คณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (กสว.) ได้พิจารณาจัดสรรเงินจากกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (กองทุน) เป็นเงินอุดหนุนการทำกิจกรรมส่งเสริมและสนับสนุนการพัฒนาวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ววน.) ให้กับ กรมอนามัย ตั้งอยู่เลขที่ กรมอนามัย เลขที่ 88/22 ม.4 ถนนติวานนท์ ตำบล ตลาดขวัญ อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัด นนทบุรี 11000 โดย นาย สุวรรณชัย วัฒนาอึ้งเจริญชัย ตำแหน่ง อธิบดีกรมอนามัย เป็นผู้มีอำนาจลงนาม ตามคำสั่ง - ซึ่งในเอกสารฉบับนี้เรียกว่า “หน่วยรับงบประมาณ” โดยมีสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เป็นหน่วยงานดำเนินการของกองทุน ซึ่งในเอกสารฉบับนี้เรียกว่า “สำนักงาน” และหน่วยรับงบประมาณรับรองที่จะดำเนินการดังต่อไปนี้

ก. การรับเงินอุดหนุน

ข้อ 1 หน่วยรับงบประมาณตกลงรับเงินอุดหนุนเพื่อดำเนินโครงการด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม และส่งมอบผลลัพธ์ตามแผนด้าน ววน. ในวงเงิน 9,000,000 บาท (เก้าล้านบาทถ้วน) โดยมีระยะเวลาดำเนินการของโครงการวิจัย 1 (หนึ่ง) ปี นับตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2564 ถึง 30 กันยายน 2565 ซึ่งมีรายละเอียดดังปรากฏในเอกสารแนบ 2

ข้อ 2 การรับเงินอุดหนุนเพื่อปฏิบัติตามคำรับรอง มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

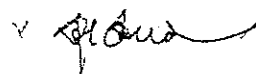
2.1 หน่วยรับงบประมาณตกลงรับเงินอุดหนุนเพื่อการวิจัย งวดที่ 1 จำนวน 5,400,000 บาท (ห้าล้านสี่แสนบาทถ้วน) หรือร้อยละ 60 ของเงินอุดหนุน ภายใน 30 (สามสิบ) วัน นับจากวันที่ลงนามในคำรับรอง

2.2 หน่วยรับงบประมาณตกลงรับเงินอุดหนุนเพื่อการวิจัย งวดที่ 2 จำนวนไม่เกิน 2,700,000 บาท (สองล้านเจ็ดแสนบาทถ้วน) หรือไม่เกินร้อยละ 30 ของเงินอุดหนุน เมื่อสำนักงานได้รับรายงานความก้าวหน้าการดำเนินการตามแผนงาน ววน. และรายงานการใช้จ่ายเงินอุดหนุน รวมถึงหน่วยรับงบประมาณเบิกจ่ายเงินให้โครงการแล้ว ไม่น้อยกว่าร้อยละ 50 ของเงินอุดหนุนที่ได้รับในงวดที่ 1 โดยบันทึกลงในระบบสารสนเทศที่สำนักงานกำหนด ตามระยะเวลาที่กำหนดไว้

2.3 หน่วยรับงบประมาณตกลงรับเงินอุดหนุนเพื่อการวิจัย งวดที่ 3 จำนวนไม่เกิน 900,000 บาท (เก้าแสนบาทถ้วน) หรือไม่เกินร้อยละ 10 ของเงินอุดหนุน จ่ายเมื่อหน่วยรับงบประมาณส่งรายงานสรุปผลการดำเนินงานและรายงานสรุปการใช้จ่ายเงินที่ได้รับอุดหนุนให้แก่สำนักงาน และบันทึกลงในระบบสารสนเทศที่สำนักงานกำหนด ตามระยะเวลาที่กำหนดไว้

การดำเนินการให้เป็นไปตามระเบียบ หลักเกณฑ์ ของหน่วยรับงบประมาณ หรือระเบียบ หลักเกณฑ์ ของคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ข้อ 3 กรณีมีเงินเหลือจากการดำเนินการตามโครงการวิจัยหน่วยรับงบประมาณ ต้องนำส่งเงินอุดหนุนคงเหลือพร้อมดอกเบี้ย รวมทั้งเงินคงเหลือจากโครงการวิจัยหรือกิจกรรมที่หน่วยรับงบประมาณให้การสนับสนุน คืนให้แก่สำนักงานภายใน 60 (หกสิบ) วัน นับตั้งแต่วันที่ครบกำหนดระยะเวลาดำเนินการตามที่ระบุในข้อ 1 หรือยุติลงไม่ว่าด้วยเหตุใด



สำหรับเงินอุดหนุนด้านครุภัณฑ์ให้หน่วยรับงบประมาณเบิกจ่ายได้เท่าที่จ่ายจริงเท่านั้น ในกรณีที่ไม่มีเงินคงเหลือ ให้หน่วยรับงบประมาณนำส่งคืนให้แก่กองทุนภายใน 60 (หกสิบ) วัน นับแต่วันครบกำหนดระยะเวลาดำเนินการตามคำรับรองที่ทำไว้กับ สกสว.

ข้อ 4 ในกรณีที่ กสว. อนุมัติการยุติโครงการ หน่วยรับงบประมาณต้องนำส่งเงินอุดหนุนคงเหลือพร้อมดอกเบี้ย คืนให้แก่สำนักงาน ภายใน 60 (หกสิบ) วัน นับตั้งแต่วันที่ได้รับแจ้งจากสำนักงาน

ข. การดำเนินการ

ข้อ 5 หน่วยรับงบประมาณ ทราบ เข้าใจ และจะดำเนินการตามกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ หลักเกณฑ์ และประกาศอื่นที่เกี่ยวข้องกับคำรับรอง

ข้อ 6 หน่วยรับงบประมาณ ต้องใช้เงินอุดหนุนซึ่งได้รับจากสำนักงานตามข้อ 2 เพื่อดำเนินการตามวัตถุประสงค์ของโครงการวิจัยตามที่ตกลงในคำรับรองเท่านั้น

ในกรณีที่การดำเนินการของหน่วยรับงบประมาณไม่เป็นไปตามวัตถุประสงค์ของโครงการวิจัย หรือเกิดข้อร้องเรียน หน่วยรับงบประมาณยินยอมให้สำนักงานเป็นผู้วินิจฉัย และแจ้งให้หน่วยรับงบประมาณแก้ไขการดำเนินการต่อไป

ทั้งนี้ กรณีหน่วยรับงบประมาณไม่เห็นด้วยกับคำวินิจฉัยของสำนักงาน สามารถอุทธรณ์ต่อคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (กสว.) ได้ภายใน 30 (สามสิบ) วัน นับตั้งแต่วันที่ได้รับคำวินิจฉัย โดยคำวินิจฉัยของ กสว. ให้ถือเป็นที่สุด

ข้อ 7 บรรดาการจัดซื้อจัดจ้างของโครงการด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ให้เป็นไปตามอัตราหรือหลักเกณฑ์ของหน่วยรับงบประมาณ รวมทั้งกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับอื่นที่เกี่ยวข้อง

ครุภัณฑ์ในโครงการวิจัยให้ดำเนินการ ดังนี้

7.1 ในกรณีที่หน่วยรับงบประมาณได้รับการจัดสรรงบประมาณสำหรับจัดซื้อครุภัณฑ์ กรณีสิทธิในครุภัณฑ์โครงการให้เป็นของหน่วยรับงบประมาณเมื่อเสร็จสิ้นโครงการ ในระหว่างการดำเนินงานตามแผนงานหรือโครงการให้ถือว่าหน่วยรับงบประมาณเป็นผู้ครอบครอง บำรุงรักษา ใช้ประโยชน์และเรียกเก็บค่าธรรมเนียมในการใช้ครุภัณฑ์นั้นได้

7.2 ในกรณีที่หน่วยรับงบประมาณมีความจำเป็นต้องมีกรรมสิทธิ์ในครุภัณฑ์ในระหว่างการดำเนินงานตามแผนงานหรือโครงการ ให้หน่วยรับงบประมาณทำหนังสือแสดงเหตุผลความจำเป็นเสนอต่อ กสว. เพื่อพิจารณาอนุมัติ

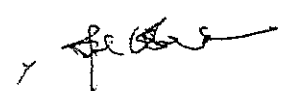
7.3 ในกรณีที่มีการยกเลิกแผนงานหรือโครงการ กรณีสิทธิของครุภัณฑ์ในโครงการให้เป็นไปตามที่ กสว. กำหนด หากหน่วยรับงบประมาณประสงค์จะได้รับกรรมสิทธิ์ในครุภัณฑ์ ให้หน่วยรับงบประมาณทำหนังสือแสดงเหตุผลความจำเป็นเสนอต่อ กสว. เพื่อพิจารณาอนุมัติ

7.4 หน่วยรับงบประมาณตกลงจะบันทึกข้อมูลครุภัณฑ์ที่จัดซื้อแล้ว และรายงานผลการดำเนินงานในระบบสารสนเทศที่สำนักงานกำหนด พร้อมติดหมายเลขครุภัณฑ์ไว้กับครุภัณฑ์

7.5 เมื่อสิ้นสุดโครงการให้หน่วยรับงบประมาณพิมพ์รายการครุภัณฑ์และแผนการให้บริการแก่หน่วยงานและนักวิจัยอื่นที่บันทึกในระบบสารสนเทศที่สำนักงานกำหนด เพื่อเป็นเอกสารประกอบการปิดโครงการ

รายได้หรือค่าธรรมเนียมต่าง ๆ ที่ได้รับจากการให้ใช้ครุภัณฑ์ ให้ถือเป็นรายได้ของผู้ครอบครองกรรมสิทธิ์ครุภัณฑ์นั้น

ข้อ 8 ในกรณีมีเหตุผลความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงวงเงินงบประมาณให้ดำเนินการตามประกาศคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (กสว.) เรื่อง หลักเกณฑ์การปรับงบประมาณ การจัดทำคำของบประมาณและการจัดสรรงบประมาณเพื่อการวิจัยและนวัตกรรมที่สำคัญและจำเป็นเร่งด่วน พ.ศ. 2564 ทั้งนี้ การเปลี่ยนแปลงวงเงินงบประมาณ



ข้างต้น หน่วยรับงบประมาณจะปรับปรุงข้อมูลในระบบสารสนเทศที่สำนักงานกำหนดให้ถูกต้องและครบถ้วน ภายใน 30 (สามสิบ) วัน หลังจากที่ได้รับอนุมัติจาก กสว.

ข้อ 9 กรณีมีเหตุผลความจำเป็น หน่วยรับงบประมาณสามารถโอนเงินงบประมาณข้ามหมวดของโครงการวิจัยได้ไม่เกินร้อยละ 20 (ยี่สิบ) ของหมวดที่รับโอน แต่ต้องไม่กระทบต่อการบรรลุวัตถุประสงค์และผลสัมฤทธิ์ของโครงการวิจัย ทั้งนี้ ยกเว้นการเปลี่ยนแปลงวงเงินงบประมาณหมวดค่าจ้าง และหมวดค่าครุภัณฑ์ หน่วยรับงบประมาณจะเสนอให้สำนักงานเป็นผู้พิจารณาอนุมัติเป็นกรณีไป

ในกรณีมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงวงเงินเกินกว่าที่กำหนดไว้ในวรรคแรก ให้ดำเนินการดังต่อไปนี้

9.1 กรณีการเปลี่ยนแปลงวงเงินเกินกว่าที่กำหนดและไม่กระทบต่อการบรรลุวัตถุประสงค์และผลสัมฤทธิ์ของโครงการวิจัย ให้สำนักงานเป็นผู้พิจารณาอนุมัติ

9.2 กรณีการเปลี่ยนแปลงวงเงินซึ่งกระทบต่อการบรรลุวัตถุประสงค์และผลสัมฤทธิ์ของโครงการวิจัยให้สำนักงานดำเนินการเสนอ กสว. เพื่อพิจารณาอนุมัติต่อไป

เมื่อ สำนักงาน หรือ กสว. แล้วแต่กรณี อนุมัติตามวรรคก่อนแล้ว ให้นำเอกสารหลักฐานที่เกี่ยวข้องแนบเข้าเป็นส่วนหนึ่งของบันทึกข้อตกลงหรือสัญญาตามแต่ละกรณี ทั้งนี้ การเปลี่ยนแปลงวงเงินงบประมาณข้างต้น หน่วยรับงบประมาณจะปรับปรุงข้อมูลในระบบสารสนเทศที่สำนักงานกำหนดให้ถูกต้องและครบถ้วน ภายใน 30 (สามสิบ) วัน หลังจากที่ได้รับอนุมัติ

ข้อ 10 หน่วยรับงบประมาณ ยินยอมให้ความร่วมมือและอำนวยความสะดวกแก่สำนักงาน และผู้ที่ได้รับมอบหมายจากสำนักงานในการตรวจสอบการดำเนินโครงการพัฒนาวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ข้อ 11 หน่วยรับงบประมาณ จะดำเนินการด้านทรัพย์สินทางปัญญาตามระเบียบและหลักเกณฑ์ของหน่วยรับงบประมาณ แต่ทั้งนี้ระเบียบและหลักเกณฑ์ดังกล่าวต้องสอดคล้องกับกฎหมายเกี่ยวกับการส่งเสริมและการใช้ประโยชน์ผลงานวิจัยและนวัตกรรม

ข้อ 12 กรณีหน่วยรับงบประมาณจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงระยะเวลาของโครงการวิจัยตามเอกสารจัดสรรฉบับนี้ หน่วยรับงบประมาณตกลงจะพิจารณาอนุมัติขยายเวลาโครงการวิจัยครั้งละไม่เกิน 6 (หก) เดือน สูงสุดไม่เกิน 2 (สอง) ครั้ง และดำเนินการแจ้งให้สำนักงานทราบอย่างน้อย 30 (สามสิบ) วัน ก่อนวันครบกำหนด ทั้งนี้ การขยายระยะเวลาดังกล่าวต้องไม่เกินระยะเวลาตามคำรับรอง

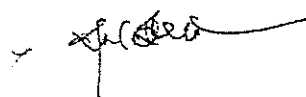
กรณีหน่วยรับงบประมาณมีความจำเป็นต้องขยายเวลาโครงการวิจัยเกินกว่าที่กำหนดไว้ในวรรคแรก หน่วยรับงบประมาณจะแจ้งเหตุผลความจำเป็นต่อสำนักงาน เพื่อดำเนินการเสนอ กสว. พิจารณาอนุมัติต่อไป

ค. ผลงาน

ข้อ 13 หน่วยรับงบประมาณ จะบันทึกผลการดำเนินงานของหน่วยรับงบประมาณ ซึ่งมีรูปแบบตามแบบในเอกสารแนบ 5 หรือตามที่สำนักงานกำหนด โดยนำส่งแก่สำนักงานภายในระยะเวลา ดังนี้

13.1 บันทึกความก้าวหน้าและการใช้จ่ายเงินที่ได้รับอุดหนุนประจำปี อย่างน้อยปีละ 2 (สอง) ครั้ง ตลอดระยะเวลาตามเอกสารจัดสรร ภายใน 15 (สิบห้า) วัน หลังครบกำหนดทุก 6 (หก) เดือน จนครบกำหนดตามระยะเวลาคำรับรอง

13.2 นำส่งผลการดำเนินโครงการพัฒนาวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม และรายงานการใช้จ่ายเงินที่ได้รับอุดหนุน ภายใน 30 (สามสิบ) วัน หลังสิ้นสุดคำรับรอง



13.3 รายงานผลลัพธ์ (Outcome) และผลกระทบ (Impact) ของผลงานการพัฒนาวิทยาศาสตร์ การวิจัย และนวัตกรรม ที่ได้รับงบประมาณสนับสนุนจากกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์วิจัยและนวัตกรรม แก่สำนักงานทุกปีต่อเนื่อง 5 (ห้า) ปี หรือตามระยะเวลาที่สำนักงานกำหนด

อนึ่ง การรายงานตามข้อ 13.1 ถึง 13.3 หน่วยรับงบประมาณต้องดำเนินการบันทึกข้อมูลลงในระบบสารสนเทศที่สำนักงานกำหนด และ/หรือ นำส่งรายงานผลการดำเนินโครงการพัฒนาวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ตามที่สำนักงานร้องขอ

ทั้งนี้ สำนักงานขอสงวนสิทธิ์ในการพิจารณาเปลี่ยนแปลงระยะเวลาคำนวณรวมครั้งแรก ตามความเหมาะสม

ง. สิทธิและการยกเลิก

ข้อ 14 หน่วยรับงบประมาณยินยอมให้สำนักงานมีสิทธิระงับการจ่ายเงินอุดหนุนตามคำรับรองหรือจ่ายเงินอุดหนุนเพียงบางส่วนแก่หน่วยรับงบประมาณ ในกรณีสำนักงานได้รับงบประมาณสนับสนุนจากรัฐบาลไม่เพียงพอ

ข้อ 15 ในกรณีที่หน่วยรับงบประมาณ ไม่สามารถดำเนินงานตามโครงการวิจัยได้อย่างมีประสิทธิภาพ หรือใช้เงินผิดวัตถุประสงค์ตามที่ตกลงกันได้ตามโครงการวิจัยของหน่วยงานข้อใดข้อหนึ่ง หน่วยรับงบประมาณจะดำเนินการแจ้งให้สำนักงานทราบเป็นหนังสือโดยเร็ว รวมทั้งกรณีสำนักงานเป็นผู้ตรวจพบการกระทำดังกล่าว หน่วยรับงบประมาณยินยอมให้สำนักงานมีสิทธิชะลอหรือระงับโครงการวิจัยชั่วคราวหรือปรับโครงการวิจัย ทั้งนี้ กลว. อาจใช้ดุลพินิจและมีมติระงับโครงการวิจัยตามที่เห็นสมควร และจะมีผลต่อการพิจารณาจัดสรรงบประมาณของหน่วยรับงบประมาณในปีถัดไป

ข้อ 16 ในกรณีที่หน่วยรับงบประมาณมีเหตุผลความจำเป็นต้องยุติโครงการวิจัย หน่วยรับงบประมาณจะดำเนินการแจ้งให้สำนักงานทราบเป็นหนังสือโดยเร็ว เพื่อดำเนินการเสนอต่อ กลว. พิจารณาต่อไป



เอกสารแนบ 2

แผนปฏิบัติการด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ววน.)

กรมอนามัย

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

1. ยุทธศาสตร์ชาติที่สอดคล้องกับแผนปฏิบัติงานด้าน ววน. ของหน่วยงาน

- ๒ ยุทธศาสตร์ที่ 5 ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
 คำนึงถึงความยั่งยืนของฐานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
 ปรับเปลี่ยนพฤติกรรมของประชาชนให้เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
 ผ่านมาตรการต่างๆ ที่มุ่งเน้นให้เกิดผลลัพธ์ต่อความยั่งยืน

2. วิสัยทัศน์ และพันธกิจของหน่วยงาน

วิสัยทัศน์

กรมอนามัยเป็นองค์กรหลักของประเทศ (National Health Authority) ในการอภิบาลระบบส่งเสริมสุขภาพและอนามัยสิ่งแวดล้อมเพื่อประชาชนสุขภาพดี

พันธกิจของหน่วยงาน

ทำหน้าที่ในการสังเคราะห์ใช้ความรู้และดูภาพรวม เพื่อกำหนดนโยบายและออกแบบระบบส่งเสริมสุขภาพและอนามัยสิ่งแวดล้อม โดยการประสานงาน สร้างความร่วมมือและกำกับดูแลเพื่อให้เกิดความรับผิดชอบต่อการดำเนินงาน

3. วงเงินงบประมาณกองทุน ววน. ที่ได้รับจัดสรรในปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 รวม 9,000,000.00 บาท

4. ระบุวัตถุประสงค์ของแต่ละโครงการวิจัยที่ได้รับอนุมัติ

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	วัตถุประสงค์ของโครงการวิจัย	พื้นที่เป้าหมายของโครงการวิจัยที่ได้รับประโยชน์
1	2558696 เส้นทางพหุ โปรแกรม การส่ง เสริมสุขภาพ ในวัยทำงาน มุ่งผู้สูงวัย สุขภาพดี	1. เพื่อพัฒนารูปแบบ ประกันการส่งเสริมสุขภาพ วัยทำงานรองรับสังคมผู้สูง อายุโดยประยุกต์ใช้บัญชี เสริมสุขภาพ สะสมสุขภาพ “ออม ในวัยทำงาน สุขภาพเพิ่ม เต็มสุข” ผู้สูงวัย สุขภาพดี 2. เพื่อพัฒนารูปแบบการ ส่งเสริมกิจกรรมทางกาย ของครอบครัวไทยยุค ใช้บัญชีสะสมสุขภาพใน แพลตฟอร์ม “ก้าวหัวใจ” ของกรมอนามัย โดยการมี ส่วนร่วมขององค์กร ปกครองส่วนท้องถิ่น 3. เพื่อพัฒนาข้อเสนอแนะ เชิงนโยบายการส่งเสริมสุข	เชียงใหม่, นครสวรรค์, นนทบุรี, ลำพูน, อุบลราชธานี

ภาพตามเส้นทางพหุ
โปรแกรมการส่งเสริมสุข
ภาพวัยทำงานรองรับสังคม
ผู้สูงอายุโดยประยุกต์ใช้
บัญชีสะสมสุขภาพ "ออม
สุขภาพเพิ่ม เต็มสุข"

2	2589529	วัตถุประสงค์ทั่วไป	จันทร์, นนทบุรี, พัทลุง, พิจิตร, เลย
การพัฒนา		เพื่อให้เด็กปฐมวัยมี	
เด็กปฐมวัย		พัฒนาการที่ครอบคลุม ทั้ง	
รอบด้าน		ทางร่างกาย จิตใจ วินัย	
รองรับคนใน		อารมณ์ สังคม และสติ	
ศตวรรษที่		ปัญญาให้สมกับวัย เพื่อให้	
21		เกิดทักษะพื้นฐาน ในการ	
		เรียนรู้อย่างต่อเนื่องตลอด	
		ชีวิต สามารถเรียนรู้อย่าง	
		สอดคล้องกับหลักการ	
		พัฒนาศักยภาพของแต่ละ	
		บุคคลและความต้องการจำ	
		เป็นพิเศษ	
		วัตถุประสงค์ย่อย	
		1 พัฒนากลไกการ	
		บริหารจัดการและการขับ	
		เคลื่อนการพัฒนาเด็ก	
		ปฐมวัยในระดับชาติ จังหวัด	
		และตำบล	
		2 พัฒนาหน่วยบริการ	
		สาธารณสุขสร้างความ	
		รอบรู้ของพ่อแม่เพื่อการ	
		เลี้ยงดูเด็กพัฒนาการดี EF	
		เด่น	
		3 พัฒนาคู่มือครัว	
		รอบรู้เลี้ยงดูลูกตามคำสอน	
		พ่อ 8 คุณธรรม หลัก	
		ปรัชญาของเศรษฐกิจพอ	
		เพียง	
		4 พัฒนาท้องถิ่น	
		องค์กรต้นแบบพัฒนาเด็ก	
		ปฐมวัยรอบด้านรองรับ	
		คนในศตวรรษที่ 21	

		5 พัฒนาศักยภาพส่งเสริมพัฒนาการและการเรียนรู้ด้านสุขภาพเด็กปฐมวัยรองรับคนในศตวรรษที่ 21	
3	2620823 โมเดลการจัดการอนามัยสิ่งแวดล้อมในเมืองท่องเที่ยวสุขภาพวิถีใหม่	1. เพื่อศึกษาสถานการณ์ปัญหาด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมที่เกิดจากสถานบริการที่พักอาศัยชั่วคราว สถานประกอบการกิจการท่องเที่ยว สถานประกอบการกิจการอาหารและสาธารณูปโภค 2. เพื่อศึกษารูปแบบและปัจจัยที่มีผลต่อการจัดการอนามัยสิ่งแวดล้อม การจัดการอาหารปลอดภัยและน้ำบริโภคของสถานประกอบการ 3. เพื่อวิเคราะห์จุดอ่อนจุดแข็ง และโอกาสในการจัดการอนามัยสิ่งแวดล้อม การจัดการอาหารปลอดภัยและน้ำบริโภคของสถานประกอบการ เพื่อรองรับการท่องเที่ยว 4. เพื่อพัฒนารูปแบบการจัดการอนามัยสิ่งแวดล้อม การจัดการอาหารปลอดภัยและน้ำบริโภคของสถานประกอบการ สู่เมืองท่องเที่ยวสุขภาพวิถีใหม่ 5. เพื่อพัฒนาชุด Test kit สำหรับการทดสอบรายการแอมโมเนีย-ไนโตรเจนในน้ำเสีย/น้ำทิ้ง	กระบี่, จันทบุรี, จลบุรี, ชุมพร, ตรัง, ตรวค, นครศรีธรรมราช, นนทบุรี, นราธิวาส, ประจวบคีรีขันธ์, ปัตตานี, พังงา, พัทลุง, ภูเก็ต, ยะลา, ระนอง, ระยอง, สงขลา, สตูล, สุราษฎร์ธานี
4	2620949	วัตถุประสงค์ทั่วไป	กระบี่, กรุงเทพมหานคร, กาญจนบุรี, กาฬสินธุ์, กำแพงเพชร, ขอนแก่น,

การพัฒนา รูปแบบการ ส่งเสริม พฤติกรรม สุขภาพวัย ทำงานเพื่อ ป้องกันโรค ไม่ติดต่อ เรื้อรัง : การ วิจัยเชิง ปฏิบัติการ อย่างมีส่วน ร่วม	เพื่อพัฒนารูปแบบการส่งเสริมพฤติกรรมสุขภาพวัยทำงานเพื่อป้องกันโรคไม่ติดต่อเรื้อรัง (NCDs) วัตถุประสงค์ย่อย 1) เพื่อศึกษาผลของการใช้งานโปรแกรมอัจฉริยะ Food4Health ต่อพฤติกรรมการกินอาหารและภาวะโภชนาการของคนไทย 2) เพื่อศึกษาพฤติกรรมการบริโภคอาหารและเครื่องดื่มของคนไทยภายหลังการออกมาตรการที่ไม่ใช่ภาษีเพื่อลดการบริโภคน้ำตาลและการรับรู้ของคนไทยต่อการออกมาตรการที่ไม่ใช่ภาษี 3) เพื่อศึกษาผลของระบบดิจิทัลแพลตฟอร์มก้าวทันใจต่อการมีกิจกรรมทางกายและดัชนีมวลกายของคนไทย	จันทบุรี, ฉะเชิงเทรา, ชลบุรี, ชัยนาท, ชัยภูมิ, ชุมพร, เชียงราย, เชียงใหม่, ตรัง, ตราด, ตาก, นครนายก, นครปฐม, นครพนม, นครราชสีมา, นครศรีธรรมราช, นครสวรรค์, นนทบุรี, นราธิวาส, น่าน, บึงกาฬ, บุรีรัมย์, ปทุมธานี, ประจวบคีรีขันธ์, ปราจีนบุรี, ปัตตานี, พระนครศรีอยุธยา, พะเยา, พังงา, พิษณุโลก, เพชรบุรี, เพชรบูรณ์, ภูเก็ต, มหาสารคาม, มุกดาหาร, แม่ฮ่องสอน, ยโสธร, ยะลา, ร้อยเอ็ด, ระนอง, ระยอง,ราชบุรี, ลพบุรี, ลำปาง, ลำพูน, เลย, ศรีสะเกษ, สกลนคร, สงขลา, สตูล, สมุทรปราการ, สมุทรสงคราม, สมุทรสาคร, สระแก้ว, สระบุรี, สิงห์บุรี, สุโขทัย, สุพรรณบุรี, สุราษฎร์ธานี, สุรินทร์, หนองคาย, หนองบัวลำภู, อำเภอง, อำนาจเจริญ, อุตรดิตถ์, อุทัยธานี, อุบลราชธานี
---	---	---

5. ผลผลิตที่คาดว่าจะได้รับ (Expected Output)

ลำดับ	โครงการ	ผลผลิตที่คาดว่าจะได้รับ		จำนวน	หน่วยนับ	รายละเอียดผลผลิต
		ผลผลิต	ประเภทผลผลิต			
1	2558696 เส้น ทางพหุโปรแกรม การส่งเสริมสุข ภาพในวัยทำงาน มุ่งสู่ผู้สูงวัย สุขภาพดี	1. กำลังคน หรือ หน่วยงาน ที่ได้รับ การพัฒนาทักษะ	1.4 นักวิจัย หน่วยงานรัฐ	25	คน	นักวิจัยในพื้นที่ 1. กองส่งเสริม ความรอบรู้และสื่อสารสุขภาพ 2 คน 2. สำนักคณะกรรมการผู้ทรง คุณวุฒิ จำนวน 1 คน 3. ศูนย์ อนามัยที่ 1 เชียงใหม่ จำนวน 10 คน 4. ศูนย์อนามัยที่ 3 นครสวรรค์

				จำนวน 6 คน 5. ศูนย์อนามัยที่ 10 อุบลราชธานี จำนวน 6 คน	
	10. ข้อเสนอแนะเชิงนโยบาย (Policy Recommendation) และมาตรการ (Measures)	10.1 ข้อเสนอแนะเชิงนโยบาย – สมุดปกขาว (White paper)	1	เรื่อง/ประเด็น	ข้อเสนอเชิงนโยบายในการสนับสนุนประกันการส่งเสริมสุขภาพของประชาชนผ่านบัญชีสะสม “ออมสุขภาพเพิ่ม เดิมสุข”
	2. ต้นฉบับบทความวิจัย (Manuscript)	2.3 บทความในประเทศ	2	เรื่อง	1. พัฒนารูปแบบประกันการส่งเสริมสุขภาพคนวัยทำงานรองรับสังคมผู้สูงอายุของสถานประกอบการ 2. การส่งเสริมกิจกรรมทางกายแบบพหุโปรแกรมในวัยทำงานรองรับสังคมผู้สูงอายุในครอบครัวไทยผ่านแพลตฟอร์ม “ก้าวทำใจ” กรมอนามัย
	4. ต้นแบบผลิตภัณฑ์หรือเทคโนโลยี/กระบวนการใหม่หรือ นวัตกรรมทางสังคม	4.2 ต้นแบบผลิตภัณฑ์ (Prototype) ระดับภาคสนาม	6	ต้นแบบ	1 รูปแบบการส่งเสริมสุขภาพคนวัยทำงานผ่านการมีส่วนร่วมของสถานประกอบการ จำนวน 4 รูปแบบ 2. รูปแบบการส่งเสริมกิจกรรมทางกายในครอบครัวไทย โดยองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จำนวน 2 รูปแบบ
	8. เครือข่าย	8.1 ความร่วมมือทางด้านการวิชาการระดับประเทศ	6	เครือข่าย	สร้างกลไกและเครือข่ายความร่วมมือ หน่วยงาน 1. สำนักคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ กรมอนามัย 2. กองส่งเสริมความรู้และสื่อสารสุขภาพ 3. คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น 4. สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครสวรรค์ 5. เทศบาลเมืองแม่เหิระ จ. เชียงใหม่ 6. เทศบาลวารินชำราบ จ. อุบลราชธานี
2	2589529 การพัฒนาเด็กปฐมวัยรอบด้านรองรับคนในศตวรรษที่ 21	1. กำลังคน หรือ หน่วยงาน ที่ได้รับการพัฒนาทักษะ	1.4 นักวิจัย หน่วยงานรัฐ	120 คน	นักวิชาการสาธารณสุข สังกัด ศูนย์อนามัยเขต สสจ. รพ.สต. นักวิชาการศึกษา (เทศบาล/อบค.) นักปรับพฤติกรรมการเลี้ยงดูเด็กปฐมวัยในสถานบริการสาธารณสุข

ครูในสถานศึกษาและครูพี่เลี้ยงเด็ก
ในศูนย์พัฒนาเด็กเล็กในพื้นที่เป้าหมาย

10. ข้อเสนอแนะเชิงนโยบาย (Policy Recommendation) และมาตรการ (Measures)	10.1 ข้อเสนอแนะเชิงนโยบาย – สมุดปกขาว (White paper)	2	เรื่อง/ประเด็น	1. ข้อเสนอแนะเชิงนโยบายและมาตรการต่อการพัฒนาเด็กปฐมวัยรองรับการพัฒนาคนในศตวรรษที่ 21 2. ข้อเสนอแนะเชิงนโยบายและมาตรการ “ครอบครัวเลี้ยงดูลูกตามคำพ่อสอน”
2. ต้นฉบับบทความวิจัย (Manuscript)	2.3 บทความในประเทศ	1	เรื่อง	กลไกการพัฒนาเด็กปฐมวัยรอบด้านรองรับคนในศตวรรษที่ 21 ในรูปแบบ policy package ในระดับจังหวัด
3. หนังสือ	3.3 Monograph ระดับชาติ	3	เล่ม	1.คู่มือ “ครอบครัวรอบรู้อยู่กับโควิด-19” ตามคุณธรรม 8 ประการหลักปรัชญา ของเศรษฐกิจพอเพียง (e-book) แบบOn line 2.คู่มือแผนการเรียนรู้การสอน “สร้างความรู้รอบรู้กับโควิด-19” ตามหลักคุณธรรม 8 ประการปรัชญา ของเศรษฐกิจพอเพียง
4. ต้นแบบผลิตภัณฑ์หรือเทคโนโลยี/กระบวนการใหม่หรือ นวัตกรรมทางสังคม	4.1 ต้นแบบผลิตภัณฑ์ (Prototype) ระดับห้องปฏิบัติการ	4	ต้นแบบ	1.ประสิทธิภาพคู่มือ “ครอบครัวรอบรู้อยู่กับโควิด-19” ตามคุณธรรม 8 ประการ หลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง 2.การประเมินห้องเรียนองค์กรต้นแบบพัฒนาเด็กปฐมวัยรอบด้านรองรับคนในศตวรรษที่ 21 3.ประเมินคุณภาพและประสิทธิผลการจัดประสบการณ์การเรียนรู้ของเด็กปฐมวัยตามคู่มือแผนการเรียนรู้การสอน “สร้างความรอบรู้กับโควิด-19” ตามหลักคุณธรรม 8 ประการ ปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง 4.โปรแกรมส่งเสริมพัฒนาการและการเรียนรู้ด้านสุขภาพเด็กปฐมวัยรองรับคนในศตวรรษที่ 21
4. ต้นแบบผลิตภัณฑ์	4.5	3	กระบวนการ	1.ระบบการพัฒนาเด็กปฐมวัยรอบ

		หรือเทคโนโลยี/ กระบวนการใหม่ หรือ นวัตกรรมทาง สังคม	เทคโนโลยี/ กระบวนการ ใหม่ ระดับ ภาคสนาม		ใหม่	ด้านรองรับคนในศตวรรษที่ 21 2.กระบวนการพัฒนาสถานบริการ สาธารณสุขเพื่อการพัฒนาเด็ก ปฐมวัยรอบด้านรองรับคนใน ศตวรรษที่ 21 3.กระบวนการจัด ทำแผนการพัฒนาเด็กปฐมวัยรอบ ด้านรองรับคนในศตวรรษที่ 21 ระดับท้องถิ่น
		4. ต้นแบบผลิตภัณฑ์ หรือเทคโนโลยี/ กระบวนการใหม่ หรือ นวัตกรรมทาง สังคม	4.8 นวัตกรรม ทางสังคม (Social Innovation) - หลักสูตร	1	หลักสูตร	หลักสูตรนี้ปรับปรุงกิจกรรมเพื่อ สร้างความรอบรู้การเลี้ยงดูเด็กองค์ รวมรองรับคนในศตวรรษที่ 21
		7. ฐานข้อมูล ระบบ และกลไก หรือ มาตรฐาน	7.3 มาตรฐาน (Standards) ระดับชาติ	2	มาตรฐาน	1.มาตรฐานการบริการสร้างความ รอบรู้การเลี้ยงดูเด็กมีพัฒนาการ สมวัยรองรับคนในศตวรรษที่ 21 2.มาตรฐานท้องถิ่นองค์กรต้นแบบ พัฒนาเด็กปฐมวัย รอบด้านรองรับ คนในศตวรรษที่ 2
3	2620823 โมเดล การจัดการ อนามัยสิ่ง แวดล้อมในเมือง ท่องเที่ยวสุขภาพ วิถีใหม่	10. ข้อเสนอแนะเชิง นโยบาย (Policy Recommendation) และมาตรการ (Measures)	10.1 ข้อเสนอแนะเชิง นโยบาย – สมุดปกขาว (White paper)	1	เรื่อง/ ประเด็น	การจัดการอนามัยสิ่งแวดล้อม ใน เมืองท่องเที่ยวสุขภาพดี วิถีใหม่
		4. ต้นแบบผลิตภัณฑ์ หรือเทคโนโลยี/ กระบวนการใหม่ หรือ นวัตกรรมทาง สังคม	4.1 ต้นแบบ ผลิตภัณฑ์ (Prototype) ระดับห้อง ปฏิบัติการ	1	ต้นแบบ	ชุด Test kit สำหรับการเฝ้าระวัง คุณภาพน้ำ
		4. ต้นแบบผลิตภัณฑ์ หรือเทคโนโลยี/ กระบวนการใหม่ หรือ นวัตกรรมทาง สังคม	4.2 ต้นแบบ ผลิตภัณฑ์ (Prototype) ระดับภาค สนาม	1	ต้นแบบ	รูปแบบการจัดการอาหารปลอดภัย และน้ำบริโภคของสถานประกอบ กิจการด้านอาหาร สู่เมืองท่องเที่ยว สุขภาพดีวิถีใหม่
		4. ต้นแบบผลิตภัณฑ์	4.2 ต้นแบบ	1	ต้นแบบ	รูปแบบการจัดการอนามัยสิ่ง

		หรือเทคโนโลยี/ กระบวนการใหม่ หรือ นวัตกรรมทาง สังคม	ผลิตภัณฑ์ (Prototype) ระดับภาค สนาม			แวดลอมของสถานประกอบการ สู่เมืองท่องเที่ยวสุขภาพดี วิถีใหม่.
4	2620949 การ พัฒนารูปแบบ การส่งเสริม พฤติกรรมสุขภาพ วัยทำงานเพื่อ ป้องกันโรคไม่ ติดต่อเรื้อรัง : การ วิจัยเชิงปฏิบัติการ อย่างมีส่วนร่วม	10. ข้อเสนอแนะเชิง นโยบาย (Policy Recommendation) และมาตรการ (Measures)	10.1 ข้อเสนอ แนะเชิง นโยบาย – สมุดปกขาว (White paper)	1	เรื่อง/ ประเด็น	ข้อเสนอแนะเชิงนโยบายด้านการ ส่งเสริมโภชนาการ และกิจกรรม ทางกายสำหรับวัยทำงาน
		2. ต้นฉบับบทความ วิจัย (Manuscript)	2.3 บทความ ในประเทศ	1	เรื่อง	การส่งเสริมโภชนาการและ กิจกรรมทางกายสำหรับวัยทำงาน
		4. ต้นแบบผลิตภัณฑ์ หรือเทคโนโลยี/ กระบวนการใหม่ หรือ นวัตกรรมทาง สังคม	4.2 ต้นแบบ ผลิตภัณฑ์ (Prototype) ระดับภาค สนาม	2	ต้นแบบ	1.แพลตฟอร์มก้าวทันใจ 2. โปรแกรมโภชนาการอัจฉริยะ

เอกสารแนบ 3
แผนการใช้จ่ายงบประมาณของหน่วยงาน
กรมอนามัย
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

1. แผนการใช้จ่ายงบประมาณ

1.1 ควบคุมเงินงบประมาณแนบตามหมวด

ลำดับ	โครงการวิจัย	แผนการใช้จ่ายงบประมาณ (บาท)				งบประมาณ รวม (บาท)
		ค่าจ้าง	ค่าใช้สอย	ค่าวัสดุ	ครุภัณฑ์	
1	2558696 เส้นทางพหุโปรแกรมการส่งเสริมสุขภาพในวัยทำงานมุ่งสู่ผู้สูงอายุสุขภาพดี	575,000.00	1,898,080.00	26,920.00	-	2,500,000.00
2	2589529 การพัฒนาเด็กปฐมวัยรอบด้านรองรับคนในศตวรรษที่ 21	720,000.00	1,780,000.00	-	-	2,500,000.00
3	2620823 โมเดลการจัดการอนามัยสิ่งแวดล้อมในเมืองท่องเที่ยวสุขภาพวิถีใหม่	150,000.00	1,654,000.00	196,000.00	-	2,000,000.00
4	2620949 การพัฒนารูปแบบการส่งเสริมพฤติกรรมสุขภาพวัยทำงานเพื่อป้องกันโรคไม่ติดต่อเรื้อรัง : การวิจัยเชิงปฏิบัติการอย่างมีส่วนร่วม	54,000.00	1,883,100.00	62,900.00	-	2,000,000.00
	รวม	1,499,000.00	7,215,180.00	285,820.00	-	9,000,000.00

1.2 รายละเอียดงบประมาณแยกตามงวดการจ่ายเงิน หน่วยงานโครงการที่ผู้ตรวจการฯ ได้ยื่นขอเสนอ งบประมาณรายจ่าย
งวดที่ 1 = 25% , งวดที่ 2 = 50% , และงวดที่ 3 = 25%

ลำดับ	โครงการวิจัย	แผนการใช้จ่ายงบประมาณ (บาท)			งบประมาณรวม (บาท)
		งวดที่ 1 (Q1 + Q2)	งวดที่ 2 (Q3)	งวดที่ 3 (Q4)	
1	2558696 เส้นทางพหุโปรแกรมการส่งเสริมสุขภาพในวัยทำงานมุ่งสู่ผู้สูงอายุสุขภาพดี	1,500,000.00	750,000.00	250,000.00	2,500,000.00
2	2589529 การพัฒนาเด็กปฐมวัยรอบด้านรองรับคนในศตวรรษที่ 21	1,500,000.00	750,000.00	250,000.00	2,500,000.00
3	2620823 โมเดลการจัดการอนามัยสิ่งแวดล้อมในเมืองท่องเที่ยวสุขภาพวิถีใหม่	1,200,000.00	600,000.00	200,000.00	2,000,000.00
4	2620949 การพัฒนารูปแบบการส่งเสริมพฤติกรรมสุขภาพวัยทำงานเพื่อป้องกันโรคไม่ติดต่อเรื้อรัง : การวิจัยเชิงปฏิบัติการอย่างมีส่วนร่วม	1,200,000.00	600,000.00	200,000.00	2,000,000.00
รวม		5,400,000.00	2,700,000.00	900,000.00	9,000,000.00

หมายเหตุ

1. งบประมาณสำหรับทุกโครงการวิจัย ไม่สามารถเบิกจ่ายค่าตอบแทนนักวิจัย และค่าบริหาร รวมถึงค่าสาธารณูปโภค และค่าบำรุงสถาบันด้วย
2. งวดที่ 1 = ต.ค.-มี.ค. (Q1 + Q2) งวดที่ 2 = เม.ย.-มิ.ย. (Q3) งวดที่ 3 = ก.ค.-ก.ย. (Q4)

เอกสารแนบ 5

รูปแบบการรายงานผลการดำเนินงานของหน่วยงาน

1. รูปแบบการรายงานความก้าวหน้าในรอบ 6 เดือน (รายงานผ่านระบบข้อมูลสารสนเทศวิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ: NRIIS)

1.1 ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

ชื่อหน่วยงาน..... ปี เดือน วันที่เริ่มดำเนินการ (ตามใช้จริงไปรษณีย์)..... ถึง.....
 ระยะเวลาดำเนินการ.....
 งบประมาณปี พ.ศ. งบประมาณรวมที่ได้รับจัดสรร..... บาท
 ผู้บริหารหน่วยรับงบประมาณ.....

1.2 ส่วนที่ 2 การรายงานความก้าวหน้าการดำเนินงานและการใช้จ่ายงบประมาณ

1.2.1 ผลการใช้จ่ายเงินงบประมาณเทียบกับแผน (รายงวด) หน่วย: บาท

ชื่อโครงการวิจัย	ระยะเวลาเริ่มต้น (ระยะเวลาที่ หน่วยงานทำ สัญญากับ โครงการ)	ระยะเวลาสิ้นสุด	งบประมาณ ที่ได้รับจัดสรร	แผนการจ่ายเงิน			หน่วยงานเบิกจ่ายเงินในแต่ละโครงการ			คงเหลือที่ หน่วยงาน ยังไม่ได้อนุมัติ โครงการ	ยอดของการ ใช้จ่าย งบประมาณ เทียบกับ แผนงานที่วาง ไว้
				งวดที่ 1 (Q1 + Q2)	งวดที่ 2 (Q3)	งวดที่ 3 (Q4)	งวดที่ 1 (Q1 + Q2)	งวดที่ 2 (Q3)	งวดที่ 3 (Q4)		
1.											
2.											
3.											
รวมทั้งสิ้น											

หมายเหตุ: งวดที่ 1 = ต.ค.- มี.ค. (Q1 + Q2) งวดที่ 2 = เม.ย.- มิ.ย. (Q3) งวดที่ 3 = ก.ค.- ก.ย. (Q4)

1.2.2 จำนวนเงินที่หน่วยงานได้รับจาก เอกสว. รายจ่าย และเงินคงเหลือ (ให้รายงานแบบสะสมทุกงวด)

งวดที่	จำนวนเงินที่หน่วยงานได้รับจาก เอกสว.	วันที่ได้รับเงินจาก เอกสว.	จำนวนเงินที่หน่วยงานโอนไปยังโครงการ	รายละเอียดของการโอนเงินไปยังโครงการ	จำนวนเงินคงเหลือจากการโอนไปยังโครงการ	รายจ่ายจริงของโครงการ
1						
2						
3						
รวม	(A)					(C)
ดอกเบี้ยรับจากบัญชีธนาคาร	(B)					
เงินคงเหลือ (A)+(B) - (C)						

1.2.3 รายงานความก้าวหน้าผลผลิต (Output) เงินปริมาณ/เชิงคุณภาพ เทียบกับแผน (รายงานทุก 6 เดือน)

Platform/Program	ชื่อโครงการวิจัย	ผลผลิตตามระยะ ใบคำรับรอง	ความก้าวหน้าของผลผลิตที่ทำได้จริง ปี 25....					เชิงคุณภาพ
			รายละเอียด	เชิงปริมาณ		หน่วยนับ	% ความก้าวหน้าในการดำเนินงาน	
				ที่กำหนดไว้	จำนวน ที่เกิดขึ้นจริง			
Platform .. Program	1.	ตัวอย่าง 1. ต้นแบบผลิตภัณฑ์ - ระดับห้องปฏิบัติการ	ตัวอย่าง ต้นแบบระบบคลังสินค้าไร้กระดาษ	1	1	ต้นแบบ	100%	ตัวอย่าง 1. ต้นแบบระบบคลังสินค้าไร้กระดาษที่มีประสิทธิภาพลดระยะเวลาในการนำออกจากเดิม.....
		2. ต้นแบบผลิตภัณฑ์ - ระดับภาคสนาม	ต้นแบบระบบการผลิตก๊าซชีวภาพ	1	-	ต้นแบบ	20%	

1.3 ส่วนที่ 3 ปัญหาอุปสรรคในการดำเนินการ (หากมี โปรดระบุ)

2. รูปแบบการรายงานผลสัมฤทธิ์สำหรับทุนสนับสนุนงานพื้นฐาน (Fundamental Fund)

2.1 รายงานผลสัมฤทธิ์สำหรับทุนสนับสนุนงานพื้นฐาน (Fundamental Fund) หน่วยงานต้องดำเนินการบันทึกข้อมูลลงในระบบสารสนเทศที่สำนักงานกำหนด และ/หรือ นำส่งรายงานผลการดำเนินงานโครงการพัฒนาวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ตามที่สำนักงานร้องขอ โดยจะรายงานเมื่อสิ้นสุดคำรับรอง

เอกสารแนบ 6

การประเมินผลการดำเนินงานของหน่วยงานผู้ให้คำรับรอง
และการประเมินผลลัพธ์และผลกระทบของแผนงานวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

1. การใช้เงินงบประมาณ

เป็นการประเมินเชิงปริมาณ (quantitative) ราย 6 เดือน โดยพิจารณาจากผลการใช้จ่ายเงินงบประมาณเทียบกับแผนการใช้จ่ายเงินที่ตั้งไว้ของหน่วยงาน ที่ได้กำหนดไว้ในคำรับรองการปฏิบัติตามเงื่อนไขของการอนุมัติงบประมาณ ด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ในปีงบประมาณนั้นๆ โดยหน่วยงาน ต้องดำเนินการรายงานผลการใช้จ่ายเงิน ในระบบสารสนเทศวิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ (NRIIS)

2. ผลผลิต (outputs) เมื่อสิ้นสุดโครงการ เป็นการประเมินผลผลิตที่ปฏิบัติได้จริงเทียบกับที่คาดการณ์และระบุไว้ในคำรับรองฯ ทั้งในเชิงปริมาณและคุณภาพของการสร้างและนำส่งผลผลิต (ประเมินทุกปีงบประมาณ) โดยหน่วยงานผู้ให้คำรับรองต้องติดตามให้หัวหน้าโครงการทุกโครงการ รายงานข้อมูลการสร้างผลผลิตให้เป็นปัจจุบันที่สุด (update) ในระบบ NRIIS

3. การใช้ประโยชน์ และผลลัพธ์(outcomes) ของงานวิจัยและนวัตกรรม

3.1 การติดตามการใช้ประโยชน์ พิจารณาจากสัดส่วนจำนวนโครงการด้าน ววน. ที่ถูกนำไปใช้ประโยชน์ ต่อจำนวนโครงการที่สิ้นสุดในปีงบประมาณนั้นๆ

3.2 ผลลัพธ์ของงานวิจัยและนวัตกรรม หน่วยงานผู้ให้คำรับรอง มีหน้าที่ต้องติดตามให้หัวหน้าโครงการวิจัยทุกโครงการ รายงานผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจากงานวิจัยและนวัตกรรมที่ได้รับเงินงบประมาณจากกองทุนส่งเสริม ววน. ในรูปของชุดคำถามผลลัพธ์งานวิจัยที่กองทุนส่งเสริม ววน. ได้ออกแบบไว้ ในระบบสารสนเทศวิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ (NRIIS) ทุกปี เป็นระยะเวลาต่อเนื่อง 5 ปี เพื่อประกอบการติดตามและประเมินผลงานวิจัยและนวัตกรรมของประเทศ ทั้งนี้รายละเอียดของผลลัพธ์ แสดงในตาราง ก. ในหน้าถัดไป

4. การประเมินผลกระทบ (Impacts) หน่วยงานผู้ให้คำรับรอง คัดเลือกโครงการที่มีผลกระทบสูง ทั้งในด้านเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม ที่มีมูลค่าไม่เกิน 100 ล้านบาท จำนวนไม่น้อยกว่า 3-5 แผนงาน เพื่อประเมินผลลัพธ์และผลกระทบของงานวิจัยและนวัตกรรมที่ได้รับเงินอุดหนุนจากกองทุนส่งเสริม ววน. โดยต้องดำเนินการตามหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการติดตามและประเมินผลการสนับสนุนวิทยาศาสตร์ การวิจัยและนวัตกรรม กำหนด^{*1} ทั้งนี้ หน่วยงานผู้ให้คำรับรอง ต้องส่งสรุปผลการประเมินผลกระทบ มายัง สกสว. เพื่อตรวจสอบความถูกต้อง (Validation and Verification) ของผลการประเมินผลกระทบของงานวิจัยและนวัตกรรมตามหลักวิชาการ (ประเมินทุกปีงบประมาณ) ทั้งนี้รายละเอียดของผลกระทบ แสดงในตาราง ข. ในหน้าถัดไป

5. การประเมินกระบวนการทำงาน (Process Evaluation) ประเมินเชิงคุณภาพ โดยใช้หลักการการประเมินเพื่อพัฒนา (developmental evaluation) โดยประเมินกระบวนการทำงานของหน่วยงานผู้ให้คำรับรอง ตั้งแต่ต้นน้ำ กลางน้ำ และปลายน้ำ รวมทั้งเรื่องธรรมาภิบาลและความโปร่งใส เพื่อช่วยพัฒนากระบวนการทำงานให้มีประสิทธิภาพและเกิดประสิทธิผลมากขึ้น ทั้งนี้ หน่วยงานผู้ให้คำรับรอง ต้องยินยอมให้ผู้เชี่ยวชาญที่ได้รับมอบหมายจาก สกสว. เข้าไปประเมิน เมื่อ สกสว. ร้องขอ

หมายเหตุ

ก. *1 สกสว. จะแจ้งให้ทราบในโอกาสต่อไป

ข. ข้อ 1 - ข้อ 4 ให้อ้างอิงผลการดำเนินงานผ่านระบบสารสนเทศกลางของประเทศ (NRIIS) หรือตามรูปแบบ ที่ สกสว. กำหนด

ผลลัพธ์ (Outcomes) และผลกระทบ (Impacts)

1. Outcomes ที่เกิดจากการนำผลงานไปใช้ประโยชน์ของผู้ใช้ (users)

นิยามของผลลัพธ์ คือ การนำผลผลิต (output) ที่ได้ของโครงการพัฒนา ววน. ไปใช้ประโยชน์โดยผู้ใช้ (users) ที่ชัดเจน ส่งผลให้ระดับความรู้ ทักษะ ทักษะ การปฏิบัติ หรือทักษะ ของผู้ที่มีการเปลี่ยนแปลงไปจากเดิมเมื่อเทียบกับก่อนการนำผลผลิตจากโครงการมาใช้ รวมถึงการใช้ประโยชน์จากผลผลิตของโครงการที่เป็นทั้งผลิตภัณฑ์ การบริการ และเทคโนโลยี โดยภาคเอกชนหรือประชาสังคม ตลอดจนการพัฒนาต่อยอดผลผลิตของโครงการเดิมที่ยังไม่เสร็จสมบูรณ์ ให้มีระดับความพร้อมในการใช้ประโยชน์สูงขึ้นอย่างมีนัยยะสำคัญ

ตาราง ก. การรายงานผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นของงานวิจัยและนวัตกรรม
(รายงานผลในระบบ NRIS หรือตามรูปแบบ ที่ สกสว. กำหนด)

ประเภทของผลลัพธ์และคำจำกัดความ (Type of Outcomes and Definition)

ประเภทของผลลัพธ์ (Types of Outcomes)	คำจำกัดความ (Definition)
ผลงานตีพิมพ์ (Publications)	ผลงานทางวิชาการในรูปแบบสิ่งพิมพ์และไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งเกิดจากการศึกษาวิจัย อาทิเช่น บทความจากการประชุมวิชาการ บทความวิจัย บทความปริทัศน์ บทความวิชาการ หนังสือ ตำรา พจนานุกรม และงานวิชาการอื่นๆ ในลักษณะเดียวกัน
การอ้างอิง (Citations)	จำนวนครั้งในการอ้างอิงผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติ โดยสืบค้นจากฐานข้อมูลวารสารวิชาการ เช่น Scopus Web of Science เป็นต้น
เครื่องมือและระเบียบวิธีการวิจัย (Research Tools and Methods)	เครื่องมือหรือกระบวนการที่ผู้วิจัยใช้ในการทดลอง ทดสอบ เก็บรวบรวมหรือวิเคราะห์ข้อมูล โดยเป็นสิ่งใหม่ที่ไม่ได้มีมาก่อน แต่ได้เผยแพร่และเป็นที่ยอมรับโดยมีผู้นำเครื่องมือและระเบียบวิธีการวิจัยไปใช้ต่อและมีหลักฐานอ้างอิงได้
ฐานข้อมูลและแบบจำลองวิจัย (Research Databases and Models)	ฐานข้อมูล (ระบบที่รวบรวมข้อมูลไว้ไม่แต่เพียงอย่างเดียว) หรือแบบจำลอง (การสร้างรูปแบบเพื่อแทนวัตถุกระบวนการ ความสัมพันธ์ หรือ สถานการณ์) ที่ถูกพัฒนาขึ้นจากงานวิจัย โดยมีผู้นำฐานข้อมูลหรือแบบจำลองไปใช้ให้เกิดประโยชน์มีหลักฐานอ้างอิงได้
ความก้าวหน้าในวิชาชีพของบุคลากรด้านวิทยาศาสตร์วิจัยและนวัตกรรม (Next Destination)	การติดตามการเคลื่อนย้ายและความก้าวหน้าในวิชาชีพของบุคลากรในโครงการด้านวิทยาศาสตร์วิจัยและนวัตกรรม (ววน.) ที่ได้รับงบประมาณสนับสนุนจากกองทุนส่งเสริม ววน. หลังจากสิ้นสุดโครงการ โดยมีหลักฐานอ้างอิงได้
รางวัลและการยอมรับ (Awards and Recognitions)	เกียรติยศ รางวัลและการยอมรับจากสังคมที่ได้มาโดยหน้าที่การงานจากการทำงานด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ววน.) โดยมีส่วนที่เกี่ยวข้องกับโครงการที่ได้รับงบประมาณจากกองทุนส่งเสริม ววน. โดยมีหลักฐานอ้างอิงได้
การใช้ประโยชน์จากเครื่องมือ อุปกรณ์ ห้องวิจัยและโครงสร้างพื้นฐาน (Use of Facilities and Resources)	การใช้ประโยชน์จากเครื่องมือ อุปกรณ์ ห้องวิจัยและโครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ววน.) ที่นักวิจัยพัฒนาขึ้น หรือได้รับงบประมาณเพื่อการจัดหาให้เกิดประโยชน์ต่อผู้ที่มาใช้งานในวงกว้าง โดยมีหลักฐานอ้างอิงได้

ประเภทของผลลัพธ์ (Types of Outcomes)	คำจำกัดความ (Definition)
ทรัพย์สินทางปัญญา การขึ้นทะเบียนพันธุ์พืชและพันธุ์สัตว์ และการอนุญาตให้ใช้สิทธิ (Intellectual property, Registered Plants Varieties and Animals Breeding and Licensing)	ทรัพย์สินทางปัญญา หมายถึง การประดิษฐ์ คิดค้นหรือคิดทำขึ้น อันเป็นผลให้ได้มาซึ่งผลิตภัณฑ์หรือกรรมวิธีใดชิ้นใหม่ หรือการกระทำใดๆ ที่ทำให้เกิดขึ้นซึ่งผลิตภัณฑ์หรือกรรมวิธี หรือการกระทำใดๆ เกี่ยวกับงานที่ผู้สร้างสรรค์ได้ริเริ่มโดยใช้สติปัญญาความรู้ ความสามารถ และความวิริยะอุตสาหะของตนเองในการสร้างให้เกิดงานสร้างสรรค์ 9 ประเภทตามที่กฎหมายลิขสิทธิ์ให้ความคุ้มครอง อาทิเช่น งานวรรณกรรม งานศิลปกรรม งานดนตรีกรรม งานภาพยนตร์ เป็นต้น <u>โดยไม่ลอกเลียนงานของผู้อื่น</u> ซึ่งเกิดจากผลงานวิจัยด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ววน.) ที่ได้รับงบประมาณสนับสนุนจากกองทุนส่งเสริม ววน. โดยมีหลักฐานอ้างอิงได้ การขึ้นทะเบียนพันธุ์พืชและพันธุ์สัตว์ หมายถึง พันธุ์พืชหรือพันธุ์สัตว์ที่เกิดจากงานวิจัย และจะต้องจดทะเบียนพันธุ์ใหม่โดยหน่วยงานที่มีหน้าที่ในการรับจดทะเบียนพันธุ์ หรือหน่วยงานต้นสังกัดของนักวิจัย การอนุญาตให้ใช้สิทธิ หมายถึง การที่เจ้าของสิทธิอนุญาตให้ผู้ขอใช้สิทธิใดๆ ที่เกิดขึ้นจากงานวิจัย เช่น ผลิต / ขาย / ใช้ หรือมีไว้ โดยไม่มีการเปลี่ยนแปลงความเป็นเจ้าของสิทธิ ทั้งนี้เพื่อประโยชน์เชิงพาณิชย์เป็นหลัก โดยมีหลักฐานอ้างอิงได้
การถ่ายทอดเทคโนโลยี (Technology Transfer)	การนำเอาเทคโนโลยีหรือองค์ความรู้ที่เกิดจากการวิจัยและนวัตกรรม ถ่ายทอดให้แก่ผู้ใช้ และเกิดการนำเอาผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ เพื่อขับเคลื่อนงานวิจัยไปสู่การขยายผลในเชิงพาณิชย์ โดยมีหลักฐานอ้างอิงได้
ผลิตภัณฑ์และกระบวนการ บริการ และการรับรองมาตรฐานใหม่ (New Products/Processes, New Services and New Standard Assurances)	ผลิตภัณฑ์และกระบวนการใหม่ หมายถึง ผลิตภัณฑ์ประเภทต่างๆ ที่ได้จากการวิจัย อาทิเช่น ผลิตภัณฑ์ทางการแพทย์ / ผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้องกับซอฟต์แวร์และปัญญาประดิษฐ์ / ผลิตภัณฑ์ด้านเทคนิคและเทคโนโลยี / ผลิตภัณฑ์ทางการแพทย์และอาหาร ผลิตภัณฑ์ด้านศิลปะและการสร้างสรรค์ รวมถึงกระบวนการผลิตผลิตภัณฑ์ หรือการจัดการในรูปแบบใหม่ ซึ่งเป็นสิ่งใหม่หรือพัฒนาให้ดีขึ้นกว่าเดิมอย่างมีนัยสำคัญ นำไปใช้ประโยชน์ได้ และสามารถก่อให้เกิดคุณค่าทางเศรษฐกิจและสังคม บริการใหม่ หมายถึง รูปแบบและวิธีการบริการใหม่ๆ ซึ่งเป็นสิ่งใหม่หรือพัฒนาให้ดีขึ้นกว่าเดิมอย่างมีนัยสำคัญ นำไปใช้ประโยชน์ได้ และสามารถก่อให้เกิดคุณค่าทางเศรษฐกิจและสังคม การรับรองมาตรฐานใหม่ หมายถึง มาตรฐานที่พัฒนาขึ้นใหม่ และ/หรือศูนย์ทดสอบต่างๆ ที่พัฒนาจนได้รับการรับรองมาตรฐาน เพื่อสร้างความสามารถทางด้านคุณภาพ ทั้งในระดับประเทศและต่างประเทศ และสามารถก่อให้เกิดคุณค่าทางเศรษฐกิจและสังคม โดยมีหลักฐานอ้างอิงได้
ทุนวิจัยต่อยอด (Further Funding)	ทุนที่นักวิจัยได้รับเงินอุดหนุนการวิจัยต่อยอดจากงานวิจัยเดิม ซึ่งเกิดจากการนำผลงานวิจัยที่ได้ของโครงการวิจัยเดิมมาเขียนเป็นข้อเสนอโครงการเพื่อขอรับทุนวิจัยต่อยอดในโครงการใหม่ สิ่งสำคัญคือ การให้ข้อมูลเกี่ยวกับแหล่งทุนและงบประมาณที่ได้รับจากโครงการทุนวิจัยต่อยอดใหม่ โดยมีหลักฐานอ้างอิงได้
ความร่วมมือหรือหุ้นส่วนความร่วมมือ (Collaborations and Partnerships)	ความร่วมมือหรือหุ้นส่วนความร่วมมือที่เกิดขึ้นหลังจากโครงการวิจัยเสร็จสิ้น โดยเป็นความร่วมมือที่เกี่ยวข้องโดยตรงหรืออาจจะทางอ้อมจากการดำเนินโครงการ ทั้งนี้ สิ่งสำคัญคือ การระบุผลผลิต (output) ผลลัพธ์ (outcome) และผลกระทบ (impact) ที่เกิดขึ้นจากความร่วมมือหรือหุ้นส่วนความร่วมมือนี้ โดยมีหลักฐานอ้างอิงได้
การผลักดันนโยบายแนวปฏิบัติ แผนและกฎระเบียบ (Influence on Policy, Practice,	การดำเนินการอย่างใดอย่างหนึ่งเพื่อขับเคลื่อนการนำผลงานวิจัยไปสู่การใช้ประโยชน์เชิงนโยบายหรือเกิดแนวปฏิบัติ แผนและกฎระเบียบต่างๆ ขึ้นใหม่ เพื่อให้ได้ผลลัพธ์และผลกระทบต่อการเปลี่ยนแปลงในมิติต่างๆ ทางเศรษฐกิจ สังคมวัฒนธรรม สิ่งแวดล้อม และการเมืองการปกครอง ที่

ประเภทของผลลัพธ์ (Types of Outcomes)	คำจำกัดความ (Definition)
Plan and Regulations)	เป็นประโยชน์ต่อสังคมและประเทศโดยรวม โดยมีหลักฐานอ้างอิงได้ ทั้งนี้ต้องไม่ใช่การดำเนินการที่ระบุไว้เป็นส่วนหนึ่งของแผนงานวิจัย
กิจกรรมสร้างการมีส่วนร่วม (Engagement Activities)	กิจกรรมที่หัวหน้าโครงการและ/หรือทีมวิจัย ได้สื่อสารผลงานด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ววน.) กับกลุ่มผู้เข้าร่วมกิจกรรม เพื่อขับเคลื่อนให้เกิดการนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ และเป็นเส้นทางที่ส่งผลให้เกิดผลกระทบในวงกว้างต่อไป โดยมีหลักฐานอ้างอิงได้ ทั้งนี้กิจกรรมดังกล่าว ต้องมีใช้กิจกรรมที่ระบุไว้เป็นส่วนหนึ่งของแผนงานวิจัย

2 Impacts (การเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นจากผลลัพธ์)

นิยามของผลกระทบ คือ การเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นจากผลลัพธ์ (outcome) ในวงกว้างทั้งด้านเศรษฐกิจ สังคมและสิ่งแวดล้อม หรือผลสำเร็จระยะยาวที่เกิดขึ้นเนื่องจากการเปลี่ยนแปลงของผลลัพธ์ โดยผ่านกระบวนการการสร้างการมีส่วนร่วม (Engagement activities) และมีเส้นทางของผลกระทบ (impact pathway) ที่สามารถระบุได้ชัดเจน ทั้งนี้ ผลกระทบที่เกิดขึ้นจะพิจารณารวมผลกระทบในเชิงบวกและเชิงลบ ทางตรงและทางอ้อม ทั้งที่ตั้งใจและไม่ตั้งใจให้เกิดขึ้น

ตาราง ข. การรายงานผลกระทบที่เกิดขึ้นของงานวิจัยและนวัตกรรม

รายงานผลในระบบ NRSIS หรือตามรูปแบบ ที่ สวทช. กำหนด

ผลกระทบ	คุณค่าที่ส่งมอบ (value proposition) ในด้านเศรษฐกิจ สังคม สิ่งแวดล้อม เมื่องาน ววน. ลื่นสุดลงและถูกนำไปใช้ในวงกว้าง	หน่วยงาน / ผู้ได้รับประโยชน์ หรือผู้มีส่วนได้ส่วนเสียจากการนำผลงาน ววน. ไปใช้ประโยชน์	พื้นที่ที่นำผลงาน ววน. ไปใช้ประโยชน์
ด้านเศรษฐกิจ			
ด้านสังคม			
ด้านสิ่งแวดล้อม			

คำนิยามของผลกระทบ

1. ด้านเศรษฐกิจ การนำผลงานที่เกิดจากการวิจัยและนวัตกรรม เช่น ผลิตภัณฑ์ใหม่ การพัฒนาหรือการปรับปรุงผลิตภัณฑ์ กระบวนการผลิต และการบริการ ไปใช้ประโยชน์ในการผลิตเชิงพาณิชย์ เกิดการลงทุนใหม่ เกิดการจ้างงานเพิ่ม หรือลดการนำเข้าเทคโนโลยีจากต่างประเทศ หรือนำไปสู่การพัฒนาในรูปแบบธุรกิจใหม่ ที่ก่อให้เกิดการสร้างมูลค่าเพิ่ม และเพิ่มประสิทธิภาพในกระบวนการผลิตและบริการ หรืออาจเป็นข้อเสนอเชิงนโยบายที่นำไปสู่มาตรการที่สร้างมูลค่าเชิงเศรษฐกิจให้กับประเทศ ทั้งนี้ควรแสดงให้เห็นถึงมูลค่าผลตอบแทนทางเศรษฐกิจ ที่เกิดขึ้นจากการลงทุนวิจัยและนวัตกรรม (Return on Investment : ROI)

2. ด้านสังคม การนำองค์ความรู้ที่ได้จากการวิจัยและนวัตกรรม ไปสร้างให้เกิดการเปลี่ยนแปลง การเสริมพลัง ในการพัฒนาชุมชน ท้องถิ่น พื้นที่ หรือผลักดันไปสู่นโยบายที่ก่อให้เกิดผลกระทบในวงกว้าง และสามารถอธิบายการเปลี่ยนแปลงหรือ

คุณค่าดังกล่าวได้อย่างชัดเจน ทั้งนี้หากสามารถแสดงให้เห็นถึงผลตอบแทนทางสังคมที่เกิดขึ้นจากการลงทุนวิจัยและนวัตกรรมเชิงมูลค่า (Social Return on Investment : SROI) ได้ ก็จะเป็นสิ่งดี แต่ต้องวิเคราะห์ความหลักการที่เป็นที่ยอมรับโดยทั่วไป *¹

3. ด้านสิ่งแวดล้อม การนำองค์ความรู้ที่ได้จากการวิจัยและนวัตกรรมไปสร้างให้เกิดการเปลี่ยนแปลงของสภาวะแวดล้อมที่ดีขึ้น เพิ่มคุณภาพชีวิตของประชาชนให้ดีขึ้น และนำไปสู่ความยั่งยืน รวมถึงการผลักดันไปสู่นโยบายที่ก่อให้เกิดผลกระทบในวงกว้าง และสามารถอธิบายการเปลี่ยนแปลงหรือคุณค่าดังกล่าวได้อย่างชัดเจน ทั้งนี้หากสามารถแสดงให้เห็นถึงผลตอบแทนทางสังคมและสิ่งแวดล้อมที่เกิดขึ้นจากการลงทุนวิจัยและนวัตกรรมเชิงมูลค่า (Social Return on Investment : SROI) ได้ ก็จะเป็นสิ่งดี แต่ต้องวิเคราะห์ความหลักการที่เป็นที่ยอมรับโดยทั่วไป *¹

หมายเหตุ *¹ หลักการกลางในส่วนของการคำนวณมูลค่าผลตอบแทนทางสังคมและสิ่งแวดล้อม ทาง สกสว. ในฐานะเลขานุการคณะกรรมการติดตามและประเมินผลการสนับสนุนวิทยาศาสตร์ การวิจัยและนวัตกรรม ของกองทุนส่งเสริม ววน. จะแจ้งให้ทราบต่อไป