




# ความก้าวหน้าการดำเนินงานวิจัยและนวัตกรรม

ในการประชุมคณะกรรมการพัฒนาและขับเคลื่อนวิชาการ กรมอนามัย (กพว.) ครั้งที่ 4/2565  
วันอังคารที่ 26 เมษายน 2565

ดร.อัมพร จันทวิบูลย์ นักวิชาการสาธารณสุขทรงคุณวุฒิ (ด้านสุขาภิบาล)



# หัวข้อการนำเสนอ

1.

- การกำกับติดตามงานวิจัย ปี 2564 - 2565

2.

- คำของงบประมาณการวิจัย ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566  
Fundamental Fund  
Strategic Fund (สารส.)

3.

- อบรมพัฒนาศักยภาพบุคลากรด้านการวิจัยและนวัตกรรม รุ่นที่ 1

4.

- Thailand Research Expo 2022

# การกำกับติดตามการดำเนินงานและการปิดโครงการวิจัย ปี 2564

แผนงาน/โครงการ	งบประมาณรวม (บาท)	ผลเบิกจ่ายของ วงเงินทั้งหมด	งบประมาณคืน สกสว. (บาท)
<p>1. เล่นสร้างชาติเพื่อส่งเสริมพัฒนาการและทักษะเด็กไทยในศตวรรษที่ 21</p> <p><u>โครงการย่อย</u> : นวัตกรรมรูปแบบการส่งเสริมการเล่นเพื่อส่งเสริมพัฒนาการและทักษะเด็กไทยในศตวรรษที่ 21</p> <p><u>หน่วยงาน</u> : กองกิจกรรมทางกายเพื่อสุขภาพ</p>	4,263,700	4,134,697.40 บาท (96.97%)	129,002.60
<p>2. การพัฒนาเมืองต้นแบบการบริหารจัดการมลพิษทางอากาศและสุขภาพที่ยั่งยืน</p> <p><u>โครงการย่อย</u></p> <p>2.1 การประเมิน คาดการณ์ผลกระทบต่อสุขภาพและพัฒนากลไกการเตือนภัยความเสี่ยงต่อสุขภาพจากมลพิษทางอากาศอย่างมีส่วนร่วม <u>หน่วยงาน</u> : กองประเมินผลกระทบต่อสุขภาพ</p> <p>2.2 การศึกษามลภาวะอากาศภายในอาคาร และการพัฒนารูปแบบการจัดการมลภาวะอากาศภายในอาคารสาธารณะ <u>หน่วยงาน</u> : สำนักอนามัยสิ่งแวดล้อม</p> <p>2.3 ศึกษาูปแบบการจัดการมลพิษทางอากาศและการประเมินผลกระทบต่อสุขภาพจากการประกอบกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ ตามพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. 2535 <u>หน่วยงาน</u> : สำนักอนามัยสิ่งแวดล้อม</p> <p>2.4 การพัฒนารูปแบบแนวทางและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นต้นแบบในการใช้กฎหมายเพื่อการจัดการมลพิษทางอากาศอย่างยั่งยืน <u>หน่วยงาน</u> : กองกฎหมาย</p> <p>***งบประมาณเหลือ 96,970 บาท สำนักคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ ร่วมกับกองกฎหมาย วิเคราะห์ระบบ กลไกด้านกฎหมาย และจัดทำคู่มือการปฏิบัติงานขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในการใช้กฎหมายควบคุมป้องกันปัญหามลพิษทางอากาศที่ส่งผลกระทบต่อสุขภาพ</p>	5,491,200	5,394,208.67 บาท (98.23%)	21.33

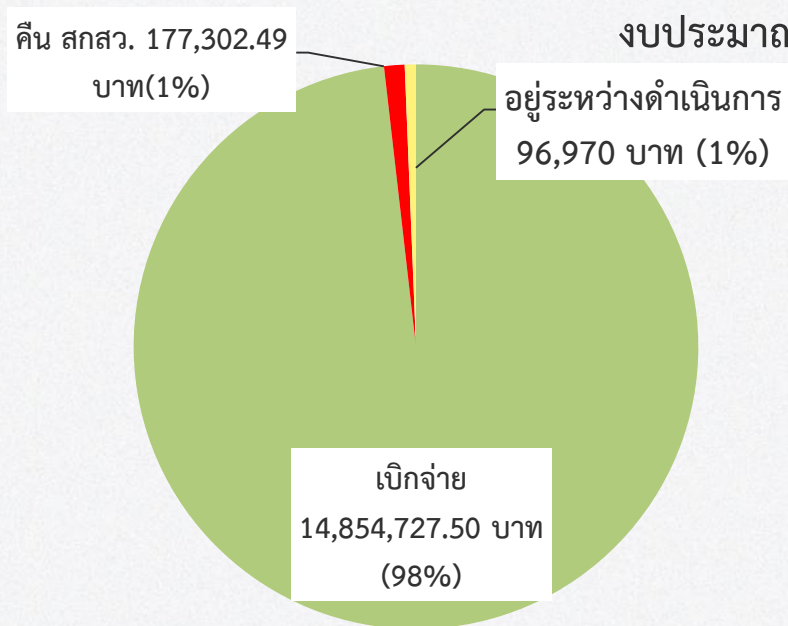
# การกำกับติดตามการดำเนินงานและการปิดโครงการวิจัย ปี 2564 (ต่อ)

แผนงาน/โครงการ	งบประมาณรวม (บาท)	ผลเบิกจ่ายของ วงเงินทั้งหมด	งบประมาณคืน สทสว. (บาท)
3. เส้นทางพหุโปรแกรมในวัยทำงานมุ่งสู่ผู้สูงอายุสุขภาพดี	3,426,050	3,426,050 บาท (100%)	0
<u>โครงการย่อย</u>			
3.1 พัฒนารูปแบบการประกันสุขภาพด้วยการส่งเสริมสุขภาพรองรับสังคมสูงอายุ <u>หน่วยงาน</u> ศูนย์อนามัยที่ 3 นครสวรรค์, ศูนย์อนามัยที่ 1 เชียงใหม่, ศูนย์อนามัยที่ 10 อุบลราชธานี	1,791,050	1,791,050 บาท (100%)	
3.2 การส่งเสริมกิจกรรมทางกายแบบพหุโปรแกรมในครอบครัวไทยผ่านแพลตฟอร์มบัญชีสะสมสุขภาพแบบมีส่วนร่วม โดยองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น <u>หน่วยงาน</u> ศูนย์อนามัยที่ 3 นครสวรรค์, ศูนย์อนามัยที่ 1 เชียงใหม่, ศูนย์อนามัยที่ 10 อุบลราชธานี	1,635,000	1,635,000 บาท (100%)	
4. การพัฒนานวัตกรรมส่งเสริมพฤติกรรมสุขภาพและความรู้สุขภาพเพื่อแก้ปัญหาภาวะอ้วนในวัยทำงาน	1,948,050	1,899,771.44 บาท (97.52%)	
<u>โครงการย่อย</u>			
4.1 การพัฒนารูปแบบการสร้างเสริมสุขภาพและความรอบรู้สุขภาพที่ส่งผลต่อภาวะอ้วนในวัยทำงาน (15 - 59 ปี) <u>หน่วยงาน</u> กองกิจกรรมทางกายเพื่อสุขภาพ	1,118,050	1,069,771.44 บาท (95.68%)	48,278.56
4.2 การพัฒนาเทคโนโลยีในการวัดพฤติกรรมสุขภาพ <u>หน่วยงาน</u> กองกิจกรรมทางกายเพื่อสุขภาพ	830,000	830,000 บาท (100%)	
<b>งบประมาณ</b>	<b>15,129,000</b>	<b>14,854,727.50 บาท (98.19%)</b>	<b>177,302.49</b>



# ข้อเสนอเพื่อทราบ

งบประมาณโครงการวิจัย ปี 2564



■ การเบิกจ่าย ■ คืน สกสว. ■ อยู่ระหว่างดำเนินการ

## การจัดสรรงบประมาณวิจัยสำหรับชุดโครงการวิจัย ปี 2565

ชุดโครงการ	หน่วยงาน	งบประมาณทั้งหมด	การจัดสรรงวดที่ 1 (60%)	ผลการเบิกจ่าย (รอบ 6 เดือน) (% การเบิกจ่ายงวด 1)
ชุดโครงการต่อเนื่อง ชุดโครงการ : เส้นทางพหุโปรแกรมในวัยทำงานมุ่งสู่ผู้สูงวัยสุขภาพดี	ศูนย์อนามัยที่ 3 นครสวรรค์ ศูนย์อนามัยที่ 1 เชียงใหม่ ศูนย์อนามัยที่ 10 อุบลราชธานี ศูนย์อนามัยที่ 12 ยะลา	2,500,000 บาท	1,500,000 บาท	772,092 บาท (51.47%)
ชุดโครงการใหม่ ชุดโครงการที่ 1 : การพัฒนาเด็กปฐมวัยรอบด้านรองรับคนในศตวรรษที่ 21	กองส่งเสริมความรู้และสื่อสารสุขภาพ	2,500,000 บาท	1,500,000 บาท	566,200 บาท (37.75%)
ชุดโครงการใหม่ ชุดโครงการที่ 2 : โมเดลการจัดการอนามัยสิ่งแวดล้อมในเมืองท่องเที่ยวสุขภาพดีวิถีใหม่	สำนักสุขภาพิบาลอาหารและน้ำ สำนักอนามัยสิ่งแวดล้อม ศูนย์ห้องปฏิบัติการกรมอนามัย	2,000,000 บาท	1,200,000 บาท	1,101,234.48 บาท (91.77%)
ชุดโครงการใหม่ ชุดโครงการที่ 3 : การพัฒนารูปแบบการส่งเสริมพฤติกรรมสุขภาพวัยทำงานเพื่อป้องกันโรคไม่ติดต่อเรื้อรัง : การวิจัยเชิงปฏิบัติการอย่างมีส่วนร่วม	สำนักโภชนาการ สำนักทันตสาธารณสุข กองกิจกรรมทางกายเพื่อสุขภาพ	2,000,000 บาท	1,200,000 บาท	0
<b>รวมงบประมาณ</b>		<b>9,000,000 บาท</b>	<b>5,400,000 บาท</b>	<b>2,439,526.48 บาท (45.18%)</b>

## ข้อเสนอเพื่อทราบ

ขอให้หน่วยงานกำกับติดตามการดำเนินงานให้เป็นไปตามแผนที่กำหนด  
และเร่งรัดการเบิกจ่ายงบประมาณ



# หัวข้อการนำเสนอ

1.

- การกำกับติดตามงานวิจัย ปี 2564 - 2565

2.

- คำของบประมาณการวิจัย ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566  
Fundamental Fund  
Strategic Fund (สารส.)

3.

- อบรมพัฒนาศักยภาพบุคลากรด้านการวิจัยและนวัตกรรม รุ่นที่ 1

4.

- Thailand Research Expo 2022



# การปรับงบประมาณวิจัย ปี 2566 ประเภท Fundamental Fund

วงเงินสำหรับเตรียมชี้แจงต่อคณะกรรมการวิชาการวิสามัญพิจารณา พ.ร.บ. งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

## ชุดโครงการต่อเนื่อง

จำนวน 1 ชุดโครงการ งบประมาณ 718,000 บาท

- ยกระดับคุณภาพการจัดการอนามัยสิ่งแวดล้อมสู่เมือง  
ท่องเที่ยวสุขภาพดี วิธีใหม่

เสนอคำขอ

งบประมาณ 46,080,850 บาท

ขั้นกลั่นกรอง

งบประมาณ 30,446,000 บาท

สำนักงานงบประมาณ

งบประมาณ 10,344,000 บาท

## ชุดโครงการใหม่

จำนวน 5 ชุดโครงการ งบประมาณ 9,626,000 บาท

- ปัจจัยและผลของการส่งเสริมสุขภาพด้วยดิจิทัลแพลตฟอร์มส่งเสริม กิจกรรมทาง  
กายระดับชาติ(ก้าวทำใจ) **งบประมาณ 1,350,000 บาท**
- การส่งเสริมการใช้น้ำฝนเพื่อการบริโภคที่ปลอดภัย **งบประมาณ 4,520,000 บาท**
- การบริหารจัดการน้ำประปาองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เพื่อการเข้าถึงน้ำสะอาด  
ของประเทศไทย **งบประมาณ 2,618,000 บาท**
- โครงการประเมินความรอบรู้ พฤติกรรมทันตสุขภาพ คุณภาพชีวิตและความพร้อม  
การใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการดูแลสุขภาพช่องปากในผู้สูงอายุไทย  
**งบประมาณ 819,000 บาท**
- พัฒนาผลิตภัณฑ์เสริมสารอาหาร (CBD, Folic acid, B12, Ca) โดยวิธีไมโครเอน  
แคปซูลชั้นเพื่อป้องกันโรคโควิด 19 โลหิตจาง เบาหวาน สมองเลื่อม และ  
ส่งเสริมการเจริญเติบโตประชากรทุกกลุ่มวัย **งบประมาณ 319,000 บาท**

เพื่อเสนอคำของบประมาณต่อคณะกรรมการฯ

## ข้อเสนอเพื่อทราบ

หัวหน้าชุดโครงการดำเนินการปรับรายละเอียดและงบประมาณ  
โครงการวิจัย ภายในวันที่ 26 เมษายน 2565 เพื่อปรับในระบบ NRIIS

## คำของบประมาณการวิจัย ปี 2566 ประเภท Strategic Fund ของ สวรส.

โครงการวิจัย	นักวิจัย	งบประมาณเสนอขอ
1. การพัฒนากลไกการสนับสนุนการเข้าถึงสวัสดิการด้านสุขภาพและสังคมโดยใช้ฐานชุมชนในกลุ่มประชากรเฉพาะ	นายสายชล คล้อยเอี่ยม กองส่งเสริมความรอบรู้และสื่อสารสุขภาพ	2,520,000 บาท
2. โครงการสำรวจสภาวะสุขภาพช่องปากแห่งชาติ ครั้งที่ 9 พ.ศ. 2565 – 2566 (ระยะที่ 2)	ทพญ. กรกมล นิยมศิลป์ สำนักทันตสาธารณสุข	2,635,800 บาท
3. การศึกษาสถานการณ์ความรอบรู้ด้านสุขภาพของประชาชนไทย	นางศรัชมา กาญจนสิงห์ กองส่งเสริมความรอบรู้และสื่อสารสุขภาพ	7,139,650 บาท
4. การศึกษาระบบบริการด้านสุขภาพช่องปากในหญิงตั้งครรภ์เพื่อลดความเหลื่อมล้ำด้านสุขภาพช่องปากในแง่ของกองทุนประกันสุขภาพกรณีศึกษาในกรุงเทพมหานคร	ทพ.วรุฒ ชลธิติกุล สำนักทันตสาธารณสุข	1,401,700 บาท
5. ประสิทธิภาพรูปแบบการสร้างความรู้ด้านสุขภาพเด็กวัยเรียน ผ่านกระบวนการพัฒนาโรงเรียนส่งเสริมสุขภาพ Plus HL (Health Literacy) ในสถานศึกษา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาอุบลราชธานี เขต 1 - 5	นางอุมาพร สังข์ฤกษ์ ศูนย์อนามัยที่ 10 อุบลราชธานี	603,815 บาท
6. การวิเคราะห์ต้นทุนของบริการทันตกรรมในประเทศไทย	ทพญ.วรมน อัครสุด สำนักทันตสาธารณสุข	1,191,740 บาท
<b>รวมงบประมาณเสนอขอ</b>		<b>15,492,705 บาท</b>

# หัวข้อการนำเสนอ

1.

- การกำกับติดตามงานวิจัย ปี 2564 - 2565

2.

- คำของบประมาณการวิจัย ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566  
Fundamental Fund  
Strategic Fund (สารส.)

3.

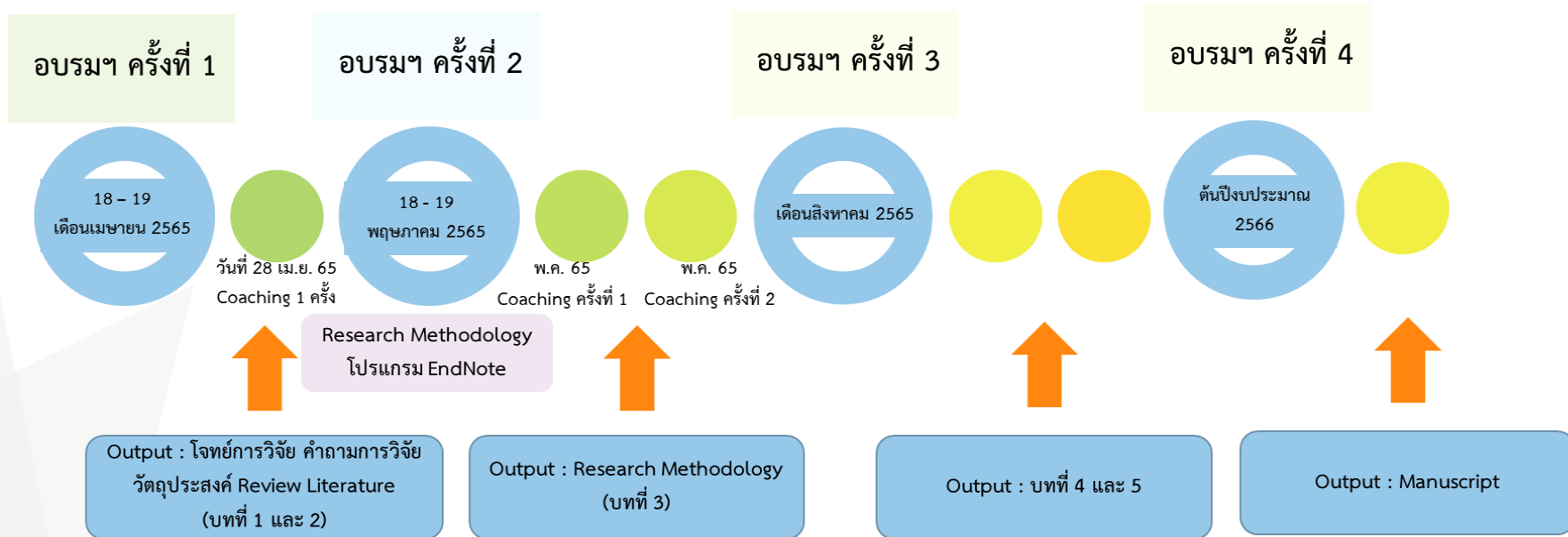
- อบรมพัฒนาศักยภาพบุคลากรด้านการวิจัยและนวัตกรรม รุ่นที่ 1

4.

- Thailand Research Expo 2022



# หลักสูตรการอบรมพัฒนาศักยภาพบุคลากรด้านการวิจัยและนวัตกรรม รุ่นที่ 1



การอบรมเชิงปฏิบัติการพัฒนาศักยภาพบุคลากร  
ด้านการวิจัยและนวัตกรรม ครั้งที่ 1  
ระหว่างวันที่ 17 – 19 เมษายน 2565



กรมอนามัย  
DEPARTMENT OF HEALTH

# ภาพข่าวกิจกรรม

สำนักคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ

เผยแพร่ : 21 เมษายน 2565

การอบรมเชิงปฏิบัติการพัฒนาศักยภาพบุคลากรด้านการวิจัยและนวัตกรรม ครั้งที่ 1  
ระหว่างวันที่ 17 – 19 เมษายน 2565  
ณ โรงแรมทีเค พาเลซ แอนด์ คอนเวนชั่น เซตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร  
และผ่านระบบการประชุมทางไกล (Video Conference)



สำนักคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ จัดการอบรมการอบรมเชิงปฏิบัติการพัฒนาศักยภาพบุคลากรด้านการวิจัยและนวัตกรรม ครั้งที่ 1 โดยมี นพ.สราวุฒิ บุญสุข รองอธิบดีกรมอนามัย เป็นประธานการอบรมเชิงปฏิบัติการในครั้งนี้ กรมอนามัย ในฐานะองค์กรหลักของประเทศในการส่งเสริมสุขภาพและอนามัยสิ่งแวดล้อมเพื่อคนไทยมีสุขภาพดี มีอำนาจหน้าที่ตามกฎหมายโดยกำหนดให้กรมอนามัยมีการศึกษา วิจัย และพัฒนาองค์ความรู้และเทคโนโลยีการบริการส่งเสริมสุขภาพ การจัดการปัจจัยเสี่ยงต่อสุขภาพ และการจัดการอนามัยสิ่งแวดล้อมต่อสุขภาพ รวมทั้งการประเมินผลกระทบต่อสุขภาพ ดังนั้นงานวิจัยจึงเป็นรากฐานที่สำคัญของกรมอนามัยที่ต้องดำเนินการพัฒนาองค์ความรู้และเทคโนโลยีด้านการส่งเสริมสุขภาพและการจัดการอนามัยสิ่งแวดล้อม โดยการทำผลการวิจัยและนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์ในระดับเชิงนโยบาย เชิงวิชาการ เชิงพื้นที่ เชิงสาธารณะ และเชิงพาณิชย์ เพื่อส่งเสริมให้ประชาชนมีสุขภาพดี อยู่ในสิ่งแวดล้อมที่เอื้อต่อการมีสุขภาพดี

จึงต่อมีการพัฒนาระบบงานวิชาการให้ทุกหน่วยงานเรียนรู้พัฒนางาน พัฒนาคณะในการทำวิจัย โดยการจัดอบรมเชิงปฏิบัติการมีการกำหนดจัดต่อเนื่อง จำนวน 5 ครั้ง คือ ครั้งที่ 1 เพื่อให้ความรู้ ความเข้าใจในการกำหนดหัวข้อการวิจัยและทบทวนวรรณกรรม, ครั้งที่ 2 เพื่อติดตามและให้ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการกำหนดหัวข้อการวิจัยและการทบทวนวรรณกรรม, ครั้งที่ 3 เพื่อให้ความรู้ ความเข้าใจในการสร้างเครื่องมือที่เหมาะสมกับการทำวิจัย, ครั้งที่ 4 และครั้งที่ 5 เพื่อติดตามและให้ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับเครื่องมือการวิจัย

การอบรมเชิงปฏิบัติการในครั้งนี้ได้รับเกียรติจาก รศ.ดร.ณิษฐา จ่างรูญสวัสดิ์ คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล มาถ่ายทอดความรู้เรื่องหลักการและขั้นตอนการทำวิจัย, การกำหนดปัญหาวิจัยและการเลือกหัวข้อวิจัย, ที่มาและความสำคัญของปัญหา, วัตถุประสงค์และสมมติฐานการวิจัย, ตัวแปรและระดับการวัด, นิยามและกรอบแนวคิดการวิจัย, การทบทวนวรรณกรรม, การสังเคราะห์งานวิจัย รวมทั้งรูปแบบการวิจัย

ซึ่งการอบรมเชิงปฏิบัติการในครั้งนี้ มีผู้เข้าร่วมอบรมแบบ onsite จำนวน 60 คน และผู้เข้าร่วมอบรมแบบ Online จำนวน 150 คน

# หัวข้อการนำเสนอ

1.

- การกำกับติดตามงานวิจัย ปี 2564 - 2565

2.

- คำของบประมาณการวิจัย ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566  
Fundamental Fund  
Strategic Fund (สารส.)

3.

- อบรมพัฒนาศักยภาพบุคลากรด้านการวิจัยและนวัตกรรม รุ่นที่ 1

4.

- Thailand Research Expo 2022

# การร่วมจัดงาน Thailand Research Expo

2562

ภาคนิทรรศการ :  
วัยทำงาน...วัยสำคัญ สร้างคนไทยสุขภาพดี

ภาคการประชุม :  
ปรับกระบวนการทัศน์ใหม่ วัยทำงานสุขภาพดี

2563

ภาคนิทรรศการ :  
เมืองแห่งความปลอดภัย

ภาคการประชุม :  
เครื่องมือเปิดเมืองปลอดภัย Thai Stop COVID

2564

ภาคนิทรรศการ :  
Digital Health Promotion Platform

ภาคการประชุม :  
“Living with COVID-19 ผ่าน Digital Health Promotion Platform”



ที่ อว ๐๔๐๗/ว ๕๑๖ ก



ชื่อเรื่องขอรับตีพิมพ์นามบัตร  
(ใบตราใช้ บัตรเชิญ)  
เลขที่ ๒๕๕๖  
วันที่ ๒ มิ.ค. ๒๕๕๖  
เวลา ๐๙.๕๖ น.

ชื่อเรื่องขอรับ  
เลขที่ ๑๙๕๖  
วันที่ ๒ มิ.ค. ๒๕๕๖  
เวลา ๑๐.๔๗

สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ  
๑๕๖ พลอโยธิน จุฑจันทร ลาดยาว กรุงเทพฯ

๑๑ มีนาคม ๒๕๖๕

เรื่อง ขอเรียนเชิญนำผลงานวิจัยและกิจกรรมส่งเสริมการวิจัยเข้าร่วมนำเสนอในงาน “มหกรรมงานวิจัยแห่งชาติ ๒๕๖๕ (Thailand Research Expo 2022)”

เรียน อธิบดีกรมอนามัย

ด้วย สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ร่วมกับหน่วยงานเครือข่ายในระดับวิจัยทั่วประเทศ กำหนดจัดงาน “มหกรรมงานวิจัยแห่งชาติ ๒๕๖๕ (Thailand Research Expo 2022)” ครั้งที่ ๑๓ ขึ้นระหว่างวันที่ ๑ - ๕ สิงหาคม ๒๕๖๕ ณ โรงแรมเซ็นทาราแกรนด์ และบางกอกคอนเวนชันเซ็นเตอร์ เซ็นทรัลเวิลด์ กรุงเทพฯ ภายใต้แนวคิดหลักของการจัดงานคือ “วิจัยเพื่อพัฒนาประเทศสู่ความมั่นคง มั่งคั่ง และยั่งยืน” โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อน้อมรำลึกถึงพระมหากรุณาธิคุณ พระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราชบรมนาถบพิตร รัชกาลที่ ๙ ผู้ทรงเป็น “พระบิดาแห่งการวิจัยไทย” และเป็นเวทีระดับชาติ ในการนำเสนอความก้าวหน้าผลงานวิจัยและนวัตกรรมที่มีศักยภาพพร้อมใช้ประโยชน์ และเผยแพร่องค์ความรู้ กระจายโอกาสการเข้าถึงฐานข้อมูลความรู้การวิจัยและนวัตกรรม อีกทั้งเป็นการหนุนเสริมให้เกิดกลไกสนับสนุนและพัฒนาระบบการวิจัย รวมถึงส่งเสริมและถ่ายทอดความรู้เพื่อใช้ประโยชน์ในการพัฒนาประเทศ เชื่อมโยงผู้จัดงานวิจัยและผู้ใช้ประโยชน์ โดยการบูรณาการเชื่อมโยงความร่วมมือระหว่างองค์กรและเครือข่าย ในระบบวิจัยทั่วประเทศ

ในการนี้ วช.

๑. ขอเรียนเชิญหน่วยงานของท่านเข้าร่วมนำเสนอความก้าวหน้าผลงานวิจัยและกิจกรรมส่งเสริมการวิจัยในงาน “มหกรรมงานวิจัยแห่งชาติ ๒๕๖๕ (Thailand Research Expo 2022)” โดยขอความร่วมมือหน่วยงานท่านได้พิจารณาคัดเลือกผลงานวิจัยและนวัตกรรมที่มีความโดดเด่น มีศักยภาพตามกรอบประเด็นหัวข้อย่อย (Theme) ที่หน่วยงานท่านพิจารณาเสนอในภาคนิทรรศการ รวมถึงกิจกรรมการประกวด Thailand Research Expo 2022 Award และกิจกรรมอื่นๆ ภายในงาน ทั้งนี้ เพื่อร่วมขับเคลื่อนการพัฒนาประเทศ โดยใช้ฐานความรู้ด้านวิจัยและนวัตกรรม อย่างครอบคลุมทุกด้านตามเป้าหมายนโยบายและยุทธศาสตร์การอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม รายละเอียดโครงการและปฏิทินปรากฏใน QR Code

๒. หากประสงค์จะนำผลงานเข้าร่วมนำเสนอในงานดังกล่าว ขอความกรุณากรอกรายละเอียดการจัดกิจกรรมลงในแบบฟอร์มแบบตอบรับตาม QR Code (แบบตอบรับ) ที่ปรากฏด้านล่างนี้ เป็นลำดับแรกก่อนภายในวันที่ ๑๑ มีนาคม ๒๕๖๕ ซึ่งผู้ประสานงานจะทำหน้าที่ประสานงานกับ วช. ผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ของการบริหารจัดการงาน Thailand Research Expo

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา วช. หวังว่าจะได้รับความร่วมมือจากท่าน และขอขอบคุณล่วงหน้า ณ โอกาสนี้

สิ้น อธิบดีกรมอนามัย  
จึงโปรดพิจารณาและพิจารณา  
มอบ ผศ.ท. ดำเนินการต่อไปโดย  
อ.นิพนธ์กุล

ขอแสดงความนับถือ

พ.อ. สกน.

(นางสาววาริณี ตี่ออ)

(นายตราวุฒิ บุญสุข)

ผู้อำนวยการสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ อธิบดีกรมอนามัย ปฏิบัติราชการแทน

16 ส.ค. 2565 เลขานุการกรม  
กองส่งเสริมและสนับสนุนการวิจัยและนวัตกรรม  
โทร. ๐ ๒๕๖๒ ๒๕๕๕ ต่อ ๕๑๕ - ๕๑๙  
โทรสาร ๐๒ ๕๑๙ ๐๑๐๙, ๐ ๒๕๖๒ ๐๔๕๕  
www.researchexpo.nrct.go.th

17 ส.ค. 2565 อธิบดีกรมอนามัย  
  
แบบตอบรับ โครงการและปฏิทิน

# จัดงาน “มหกรรมงานวิจัยแห่งชาติ 2565 (Thailand Research Expo 2022)” ครั้งที่ 17

## ระหว่างวันที่ 1 - 5 สิงหาคม 2565

### ณ โรงแรมเซ็นทาราแกรนด์ และบางกอกคอนเวนชันเซ็นเตอร์

### เซ็นทรัลเวิลด์ กรุงเทพฯ