



ชี้แจงยุทธศาสตร์การอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม



ระบบวิจัยและนวัตกรรมของประเทศ

ระบบบริหารจัดการงานวิจัย (รูปแบบเดิม)

- งบประมาณ ด้านการวิจัยไม่ได้ถูกบริหารจัดการอย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อให้เกิดผลกระทบด้านการวิจัยที่แก้ปัญหาประเทศ
- นโยบาย ออกโดยส่วนราชการ ที่ไม่ได้รวมศูนย์อยู่ที่เดียว ทำให้ไม่มีนโยบายด้านการวิจัยภาพรวมของทั้งประเทศ
- ความซ้ำซ้อนของโครงการ เกิดจากการเสนอคำขอไปยังแหล่งทุนต่างๆ
- กฎหมาย และ Ecosystem ที่ไม่เอื้อให้ทำงานวิจัยได้อย่างสะดวก
- ไม่มีระบบติดตามผลการดำเนินงานวิจัย ทั้งผลผลิต ผลลัพธ์ ผลกระทบ ที่สามารถนำไปบริหารจัดการงานวิจัย และนำไปใช้แก้ปัญหาของประเทศ

ปฏิรูประบบบริหารจัดการงานวิจัย

- กองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม บริหารจัดการ เพื่อขับเคลื่อนงานวิจัย ที่ตอบโจทย์ และแก้ปัญหาประเทศ
- นโยบายภาพรวมด้าน อววน. ของประเทศ ออกโดยสภานโยบายฯ
- คำของบประมาณด้าน ววน. ทั้งหมด เสนอผ่านกองทุนฯ เพียงที่เดียว
- กฎหมาย และ Ecosystem ที่เอื้อให้งานวิจัยสะดวกขึ้น เช่น กฎหมายด้านการจัดการทรัพย์สินทางปัญญา
- เกิดระบบติดตามประเมินผลการดำเนินงานวิจัย ทั้งผลผลิต ผลลัพธ์ ผลกระทบ ที่สามารถนำไปบริหารจัดการงานวิจัย และนำไปใช้แก้ปัญหาของประเทศ

การปฏิรูปที่สำคัญจากการตั้งกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.)



หน่วยงานที่มีความคล่องตัว

การกำหนดหน่วยงานในระบบ อววน.

การพัฒนาระบบข้อมูลด้าน อววน.



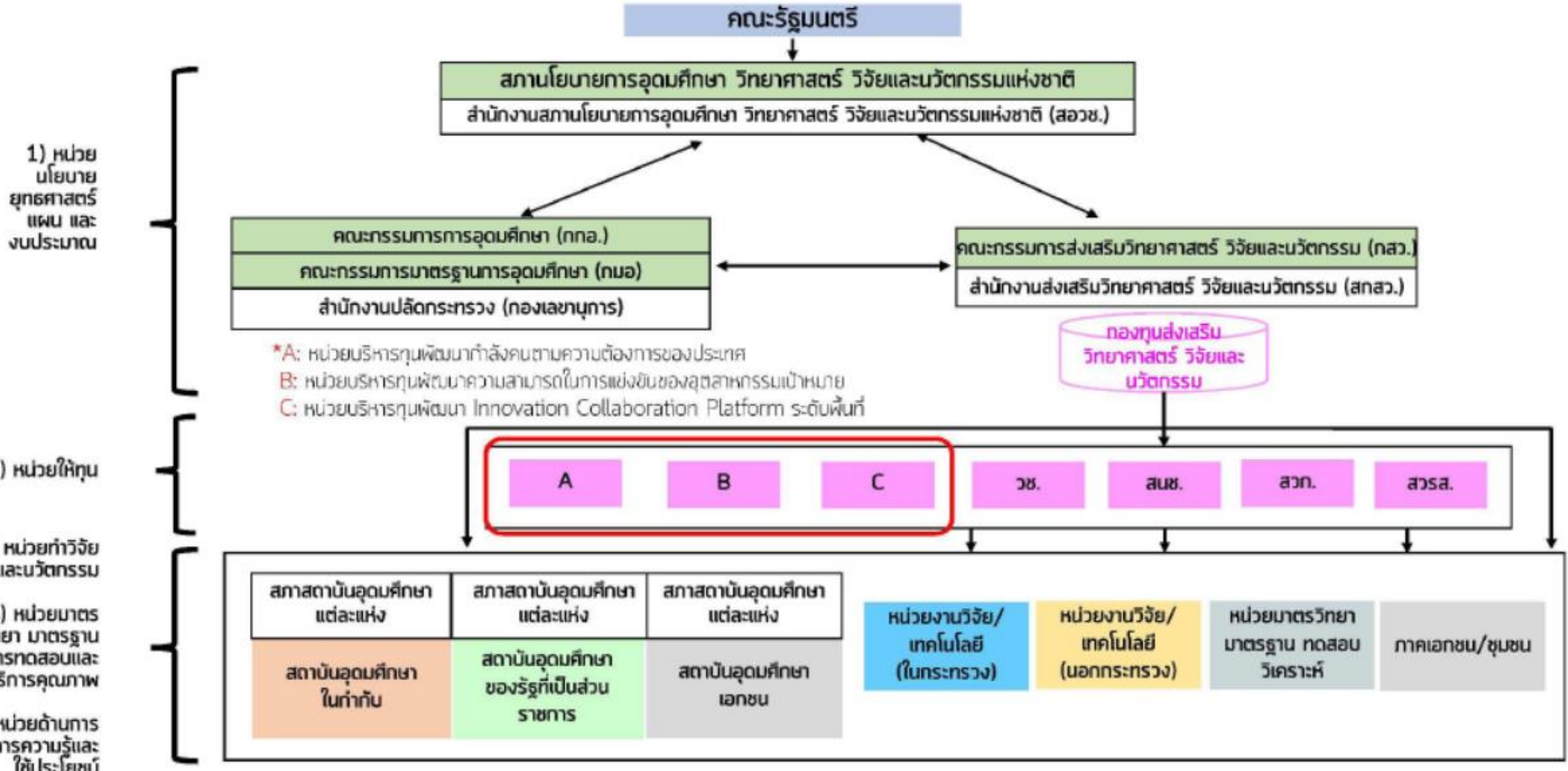
Regulatory Sandbox มาใช้อย่างเป็นทางการ
รูปธรรม

ระเบียบอำนวยความสะดวกในการส่งเสริม
นวัตกรรม และถ่ายทอดเทคโนโลยี



กองทุนส่งเสริม ววน. เป็นกลไกสำคัญในการ
บริหารและจัดสรรงบประมาณ
ในลักษณะ Block Grant และ Multi-year
Budgeting

โครงสร้างระบบการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม



นโยบายและยุทธศาสตร์ อววน. พ.ศ. ๒๕๖๓ - ๒๕๗๐

๑. การพัฒนากำลังคนและสถาบันความรู้

- P.1 สร้างระบบผลิตและพัฒนากำลังคนให้มีคุณภาพ
- P.2 การพัฒนากำลังคนระดับสูงรองรับ EEC และระบบเศรษฐกิจสังคมของประเทศ
- P.3 ส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิตและพัฒนาทักษะเพื่ออนาคต
- P.4 ส่งเสริมปัญญาประดิษฐ์เป็นฐานขับเคลื่อนประเทศในอนาคต
- P.5 ส่งเสริมการวิจัยขั้นแนวหน้า และการวิจัยพื้นฐานที่ประเทศไทยมีศักยภาพ
- P.6 พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานทางการวิจัยที่สำคัญ

๒. การวิจัยและสร้างนวัตกรรมเพื่อตอบโจทย์ท้าทายของสังคม

- P.7 โจทย์ท้าทายด้านทรัพยากร สิ่งแวดล้อม และการเกษตร
- P.8 สังคมสูงวัย
- P.9 สังคมคุณภาพและความมั่นคง

๔. การวิจัยและสร้างนวัตกรรมเพื่อการพัฒนาเชิงพื้นที่และลดความเหลื่อมล้ำ

- P.13 นวัตกรรมสำหรับเศรษฐกิจฐานรากและชุมชนนวัตกรรม
- P.14 ขจัดความยากจนแบบเบ็ดเสร็จและแม่นยำ
- P.15 เมืองน่าอยู่และการกระจายศูนย์กลางความเจริญ

๓. การวิจัยและสร้างนวัตกรรมเพื่อเพิ่มขีดความสามารถการแข่งขัน

- P.10 ยกระดับขีดความสามารถการแข่งขันและวางรากฐานทางเศรษฐกิจ
- P.11 สร้างและยกระดับศักยภาพวิสาหกิจเริ่มต้น (Startup) พัฒนาระบบนิเวศนวัตกรรม และพื้นที่เศรษฐกิจนวัตกรรม
- P.12 โครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพและบริการ

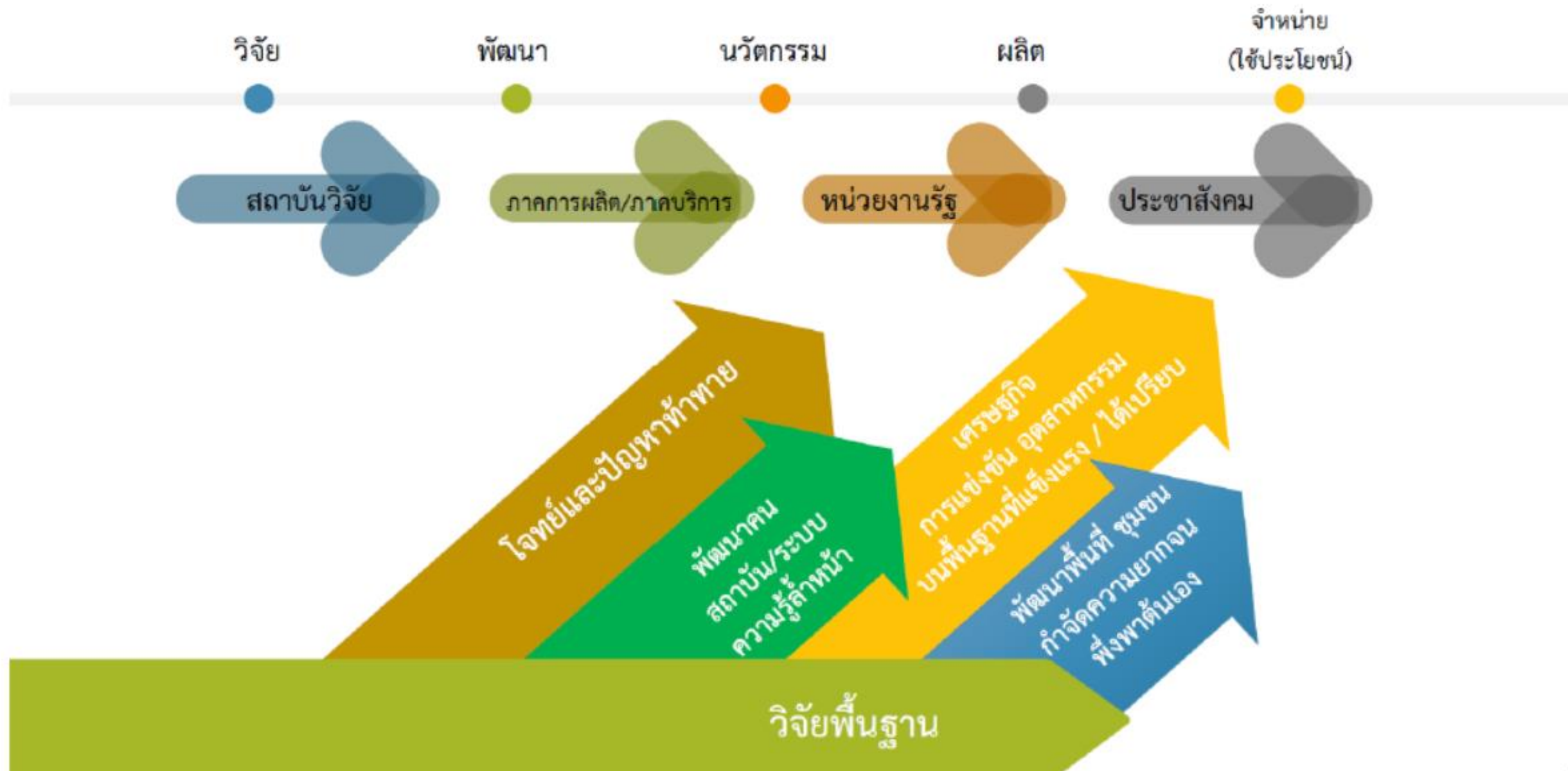


P.16 การปฏิรูประบบการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

4 Platforms
17 Programs

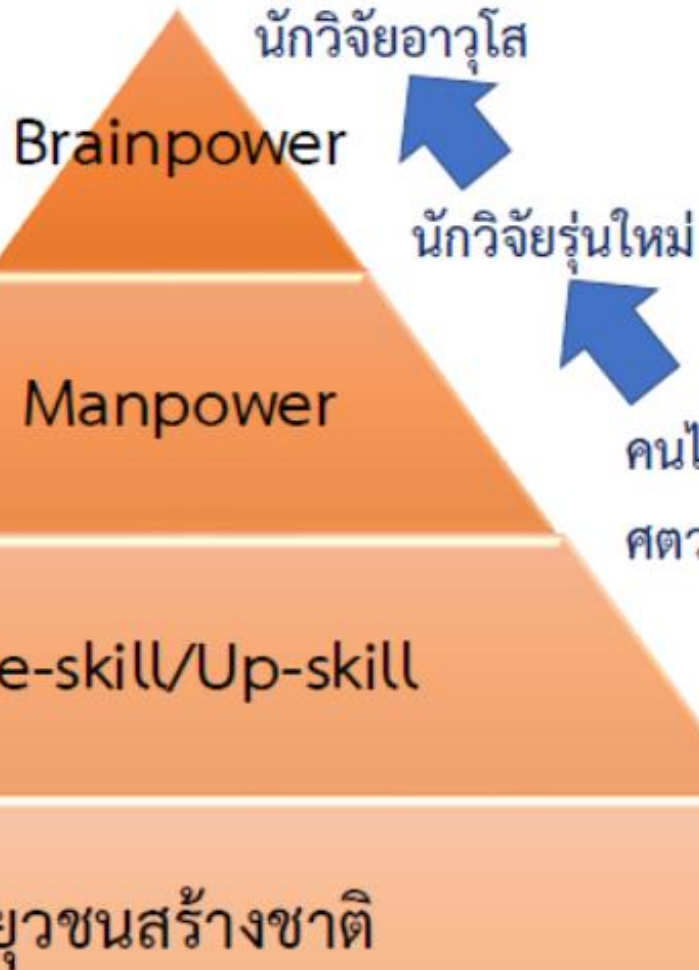
P.17 Covid-19 and Related Issues

เป้าหมายการสนับสนุนการวิจัยและนวัตกรรม



Quadruple Helix

การสร้างคน



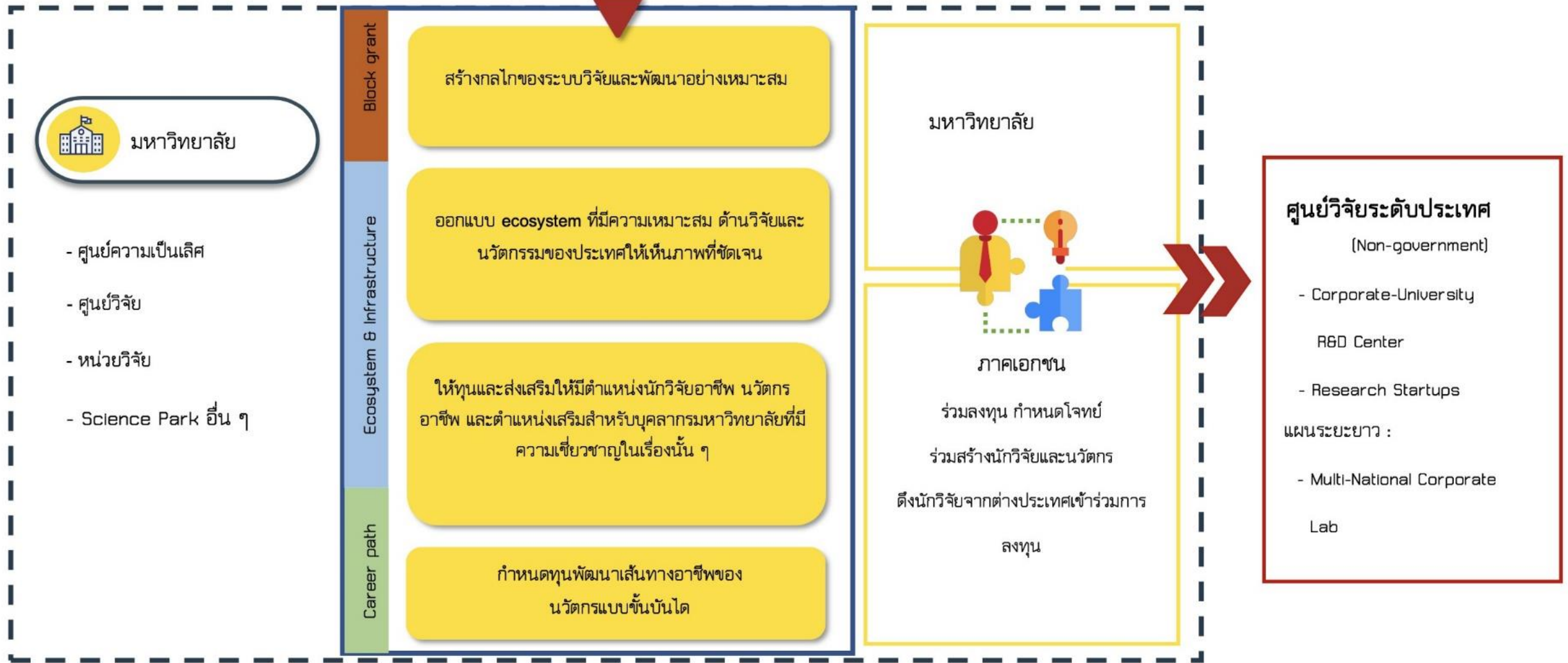
โครงการผู้ประกอบการรุ่นใหม่
โครงการบัณฑิตอาสา
โครงการยุวชนอาสา

ระบบการจัดสรรและบริหารงบประมาณแบบบูรณาการที่มุ่งเน้นผลสัมฤทธิ์



กองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม





ปัจจุบัน

อนาคต

Lab scale

Industrial scale / Commercial scale

งานวิจัย / นวัตกรรม ระดับ TRL 1-5

Valley of the death

นวัตกรรม ระดับ TRL 6-9

นักวิจัยรายบุคคล / กลุ่มวิจัยขนาดเล็ก

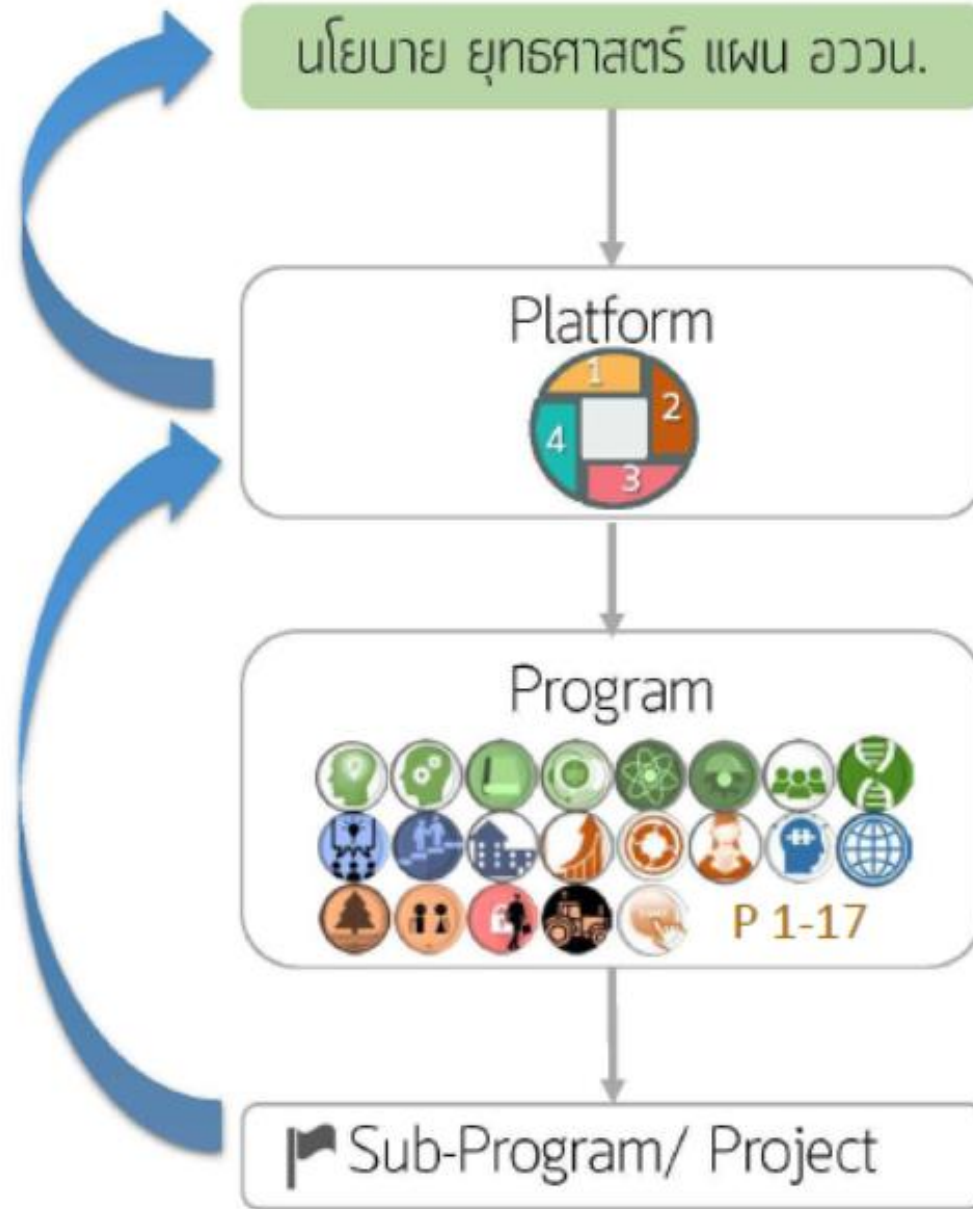
Multi-generation / Multidisciplinary research cluster

Non-government national research center + private sector

ภาพรวมการบริหารโปรแกรม ววน.

ติดตามและประเมินผลการดำเนินการตามนโยบาย ยุทธศาสตร์และแผนด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมของประเทศโดย **คณะกรรมการพิเศษเฉพาะเรื่อง** (รับพิคชอบโดย สอวช.)

ประเมินผลงานวิจัยและนวัตกรรมและผลสัมฤทธิ์การดำเนินงานของหน่วยงานในระบบ ววน. โดย **คณะกรรมการติดตามประเมินผลการสนับสนุนวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม** (รับพิคชอบโดย สกสว.)



การกำหนดขอบเขตงานของหน่วย PMU*

จัดตั้งขึ้นภายใต้ สอวช. ในระยะเริ่มแรก

คณะกรรมการบริหาร หน่วย B	คณะกรรมการบริหาร หน่วย C	คณะกรรมการบริหาร หน่วย A	คณะกรรมการบริหาร สอช.	RDI grand challenge Steering Committee	คณะกรรมการบริหาร สวท.	คณะกรรมการบริหาร สวรส.
หน่วยบริหารและจัดการ ทุนด้านการพัฒนา กำลังคน และทุนด้านการ พัฒนาสถาบันอุดมศึกษา การวิจัยและการสร้าง นวัตกรรม	หน่วยบริหารและจัดการ ทุนด้านการเพิ่ม ความสามารถในการ แข่งขันของประเทศ	หน่วยบริหารและจัดการ ทุนวิจัยและนวัตกรรม ด้านการพัฒนาระดับ พื้นที่	สอช. สอช.	วช. วช.	สวท. สวท.	สวรส. สวรส.
ขอบเขตงาน						
<ul style="list-style-type: none"> • สร้างนักวิจัยรุ่นใหม่ และวิจัยพื้นฐาน • Brainpower & Manpower • Institutional Development & Capacity Building • Research Infrastructure • Frontier Research 	<ul style="list-style-type: none"> • Industrial Tech. Research (Translational research) • PPP projects (Co-investment) • BCG 	<ul style="list-style-type: none"> • ชุมชนที่ยั่งยืน • นวัตกรรมชุมชน • Micro enterprise • เมืองและพื้นที่ 	<ul style="list-style-type: none"> • Innovation Ecosystem • Startup 	<ul style="list-style-type: none"> • โจทย์ Grand Challenges • งานวิจัยสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์ • เมธีวิจัยอาวุโส และงานวิจัยพื้นฐานที่มี strategic direction • ให้รางวัลนักวิจัย • ฐานข้อมูล • มาตรฐานจริยธรรม 	<ul style="list-style-type: none"> • งานวิจัยและนวัตกรรมด้านการเกษตรและอาหาร • ต่อนโยบายกระทรวงเกษตร 	<ul style="list-style-type: none"> • งานวิจัยและนวัตกรรมด้านระบบสาธารณสุข • งานวิจัยสร้างความสามารถทางด้านการแพทย์เพื่อสุขภาพของประชาชน
 <p>หน่วยงานในระบบวิจัยและนวัตกรรม</p>						

ที่มา: สอวช. * การกำหนดขอบเขตของหน่วยงาน PMU และโปรแกรมที่ PMU รับผิดชอบ ในเบื้องต้นซึ่งพิจารณาตามความเหมาะสมและตามนโยบาย

โปรแกรมที่ PMU รับผิดชอบ





ทุนที่ PMU เปิดรับ ณ ปัจจุบัน



ประกาศข่าวและกิจกรรม

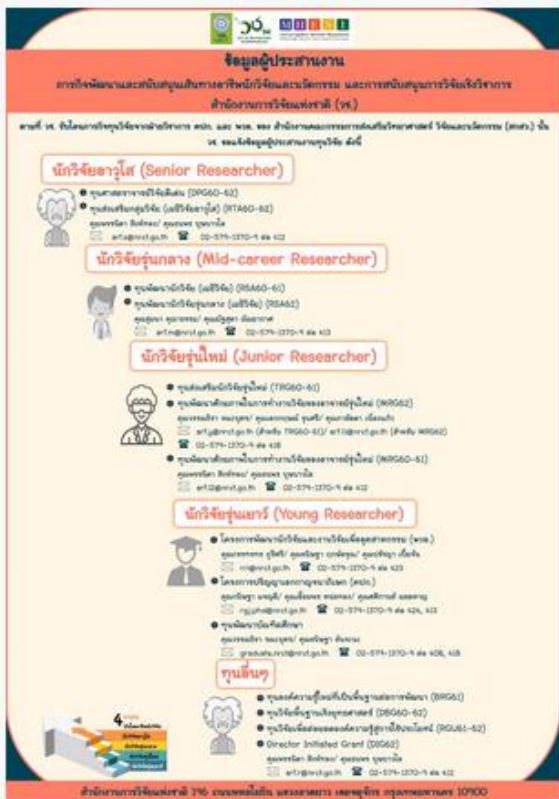
ประกาศข่าวและกิจกรรม

PMU ประกาศทุนผ่าน website ของระบบ NRIIS
<http://nriis.nrct.go.th/>

ข่าว ทุนวิจัย

รับข้อเสนอการวิจัย ภายใต้โครงการ e-ASIA Joint Research Program ประจำปี 2564 (FY2021) ในประเด็นเรื่อง การวิจัยเพื่อการบรรเทาผลกระทบที่เกิดจากการระบาดของโควิด 19 (Countermeasures for COVID-19 in Non-medical Research) [9 กันยายน 2563] (อ่านแล้ว 126 ครั้ง)
บพค. เปิดรับข้อเสนอแผนงาน/โครงการวิจัย ประจำปีงบประมาณ 2564 "แผนงาน Frontier Research และการพัฒนาระบบการสร้างความสามารถ เพื่อรองรับสถานการณ์โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19)" (Social and Humanity) ภายใต้โปรแกรมที่ 17 การแก้ปัญหาวิกฤตของประเทศ [24 สิงหาคม 2563] (อ่านแล้ว 3257 ครั้ง)
บพข. ประกาศรับเอกสารข้อเสนอโครงการวิจัยฉบับสมบูรณ์ (Full proposal) งบประมาณ 2564 [24 กรกฎาคม 2563] (อ่านแล้ว 20875 ครั้ง)
ประกาศสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน) เรื่อง การรับข้อเสนอแผนงานวิจัย ประจำปีงบประมาณ 2564 [20 กรกฎาคม 2563] (อ่านแล้ว 12979 ครั้ง)
เปิดรับข้อเสนอทุนวิจัยและนวัตกรรมในประเด็นสำคัญของประเทศ ประจำปีงบประมาณ 2563 กลุ่มเรื่อง PM2.5 (รอบที่ 2) [3 กรกฎาคม 2563] (อ่านแล้ว 3935 ครั้ง)
ประกาศผลการพิจารณาข้อเสนอการวิจัยและนวัตกรรม ในประเด็นสำคัญของประเทศ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๓ ด้านทรัพยากร สิ่งแวดล้อม และการเกษตร [29 มิถุนายน 2563] (อ่านแล้ว 9001 ครั้ง)
บพข. ประกาศรับข้อเสนอฉบับสมบูรณ์ งบประมาณ 2563 - 2564 แผนงานแพลตฟอร์มบ่มเพาะด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเชิงลึกเพื่อการต่อยอดสู่ภาคอุตสาหกรรม [14 มิถุนายน 2563] (อ่านแล้ว 4712 ครั้ง)
บพค. ประกาศรับข้อเสนอโครงการวิจัยและนวัตกรรม กรอบการวิจัย Demand-supply matching platform [10 มิถุนายน 2563] (อ่านแล้ว 6834 ครั้ง)
กพม. ทุนวิจัยอุดหนุนการวิจัยและนวัตกรรมของหน่วยงานราชการ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๓ - ๒๕๖๔ [10 มิถุนายน ๒๕๖๓] (อ่านแล้ว ๕๘๓๔ ครั้ง)
กพค. ทุนวิจัยอุดหนุนการวิจัยและนวัตกรรมของหน่วยงานราชการ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๓ - ๒๕๖๔ แผนงานการพัฒนาบุคลากรและพัฒนาระบบการวิจัยและนวัตกรรมของหน่วยงานราชการ [๗ มิถุนายน ๒๕๖๓] (อ่านแล้ว ๔๓๖๕ ครั้ง)
ทุนวิจัยอุดหนุนการวิจัยและนวัตกรรมของหน่วยงานราชการ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๓ - ๒๕๖๔ แผนงานพัฒนาบุคลากรและพัฒนาระบบการวิจัยและนวัตกรรมของหน่วยงานราชการ [๖ มิถุนายน ๒๕๖๓] (อ่านแล้ว ๓๐๐๑ ครั้ง)

ข่าวประชาสัมพันธ์



ข้อมูลผู้ประสานงาน
การให้ข้อมูลและสนับสนุนเป็นภาษาอังกฤษและภาษาไทย และการสนับสนุนการวิจัยเชิงวิชาการ
สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)
आई.ที. วิทยาลัยเทคโนโลยีและสหวิทยาการ ๓๓๓, ๓๓๓, ๓๓๓ สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ 151และวิเทศ (ตบว.) ๓15
ดร.ณัฐชยาภรณ์ประยูรวงศ์ ๓15

นักวิจัยอาวุโส (Senior Researcher)

- คุณสมบัติอาวุโส (SR660-62)
- คุณสมบัติอาวุโส (SR1460-62)

นักวิจัยผู้ชำนาญ (Mid-career Researcher)

- คุณสมบัติอาวุโส (SR660-62)
- คุณสมบัติผู้ชำนาญ (SR662)

นักวิจัยรุ่นใหม่ (Junior Researcher)

- คุณสมบัติอาวุโส (SR660-61)
- คุณสมบัติผู้ชำนาญด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ (SR662)

นักวิจัยรุ่นใหม่ (Young Researcher)

- โครงการพัฒนาบัณฑิตนักวิจัยระดับสูง (๓๓๓)

ทุนสนับสนุน

- ทุนสนับสนุนวิจัย (SR661)
- ทุนวิจัยอาวุโส (SR660-62)
- ทุนวิจัยผู้ชำนาญ (SR662)

สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ 7/6 แขวงพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400

ข่าวทุนวิจัย/ประชุม/สัมมนา/อบรม | ดูทั้งหมด



สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ
NATIONAL RESEARCH COUNCIL OF THAILAND

วช. ประกาศขยายเวลารับสมัครนักวิจัยไทย
เข้ารับทุนแลกเปลี่ยนนักวิจัย ตามโครงการ
ความร่วมมือทางวิชาการด้านสังคมศาสตร์
ระหว่างไทย – อินเดีย ประจำปี 2563

September 9, 2020



JUNIOR RESEARCH FELLOWSHIP PROGRAM
For 2021 open positions who started in 2021
CALL FOR APPLICANTS 2021
Deadline for Application: August 31st 2021

Junior Research Fellowship 2021

September 9, 2020



SCHOLARLY PUBLISHING WEBINAR SERIES

SCHOLARLY PUBLISHING WEBINAR SERIES

September 8, 2020



euraxess
RESEARCHERS IN MOTION

EURAXESS ASEAN ทวี
เชิญนักวิชาการ นักวิจัย ผู้สนใจเข้าสมัครรับการศึกษ ทุนฝึกอบรม และทุนวิจัย

สามารถติดตามประชาสัมพันธ์ทุน กิจกรรม ระเบียบปฏิบัติด้านการวิจัย ได้ที่ website กองบริหารงานวิจัย  <https://op.mahidol.ac.th/ra/>