



วิทยาลัยสารพัดช่างลำปาง
รับที่.....1552.....
วันที่...20 กรกฎาคม 2566
เวลา.....13.40 น.....

ที่ อว ๐๔๐๖/ว ๑๐๔๙๘

สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ

๑๙๖ ถนนพหลโยธิน จตุจักร กรุงเทพฯ ๑๐๙๐๐

๑๑ กรกฎาคม ๒๕๖๖

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ข้อมูลโครงการวิจัยและพัฒนาที่ดำเนินการวิจัยในงบประมาณ ๒๕๖๕

เรียน ผู้อำนวยการวิทยาลัยสารพัดช่างลำปาง

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. แบบฟอร์ม ๑ สรุปภาพรวมโครงการวิจัยและพัฒนาในงบประมาณ ๒๕๖๕

๒. แบบฟอร์ม ๒ สรุปข้อมูลบุคลากรทางการวิจัยและพัฒนาในงบประมาณ ๒๕๖๕

ตามที่ สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ได้รับมอบหมายดำเนินการสำรวจข้อมูลค่าใช้จ่ายและบุคลากรทางการวิจัยและพัฒนาของประเทศอย่างต่อเนื่องทุกปี เพื่อจัดทำดัชนีด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมของประเทศ และใช้จัดทำตัวชี้วัดด้านโครงสร้างพื้นฐานทางวิทยาศาสตร์ (Scientific infrastructure) ของประเทศ เพื่อนำไปใช้ในการจัดอันดับความสามารถในการแข่งขันของประเทศและเปรียบเทียบกับนานาชาติประเทศ นั้น

ในการนี้ เพื่อให้ข้อมูลค่าใช้จ่ายและบุคลากรทางการวิจัยและพัฒนาของประเทศในงบประมาณ ๒๕๖๕ มีความถูกต้อง ครบถ้วนทุกโครงการและทุกแหล่งทุน ทั้งแหล่งทุนเงินงบประมาณแผ่นดินและแหล่งทุนอื่นๆ ที่ไม่ใช่งบประมาณแผ่นดิน เพื่อนำไปใช้จัดทำตัวชี้วัดด้านโครงสร้างพื้นฐานทางวิทยาศาสตร์ (Scientific infrastructure) ของประเทศได้อย่างมีประสิทธิภาพ วช.จึงเห็นควรขอความอนุเคราะห์ ดังนี้

๑. สรุปภาพรวมโครงการวิจัยและพัฒนาในงบประมาณ ๒๕๖๕ ทุกโครงการและทุกแหล่งทุนที่มีการดำเนินการวิจัยในงบประมาณ ๒๕๖๕ และโครงการวิจัยต่อเนื่องที่ได้รับอนุมัติในปีอื่นๆ แต่ยังคงดำเนินการไม่เสร็จดำเนินการต่อเนื่องมาคาบเกี่ยวในงบประมาณ ๒๕๖๕ ทั้งโครงการที่ดำเนินการวิจัยด้วยเงินงบประมาณแผ่นดินและแหล่งทุนอื่นๆ ที่ไม่ใช่งบประมาณแผ่นดิน ตามรายละเอียดในแบบฟอร์ม ๑ (ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑)

๒. สรุปข้อมูลบุคลากรทางการวิจัยและพัฒนาในงบประมาณ ๒๕๖๕ ที่มีส่วนร่วมปฏิบัติงานให้กับโครงการวิจัยที่มีการดำเนินการวิจัยในงบประมาณ ๒๕๖๕ ทุกคน ตามรายละเอียดในแบบฟอร์ม ๒ (ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒) ทั้งนี้สามารถดาวน์โหลด แบบฟอร์ม ๑ และ แบบฟอร์ม ๒ ได้ที่ลิงค์ <https://shorturl.asia/HyKZo> หรือ QR Code ด้านล่าง และขอความกรุณาส่งข้อมูลในรูปแบบไฟล์ Excel ให้กับ วช. ได้ทาง E-mail : researchindex@nrct.go.th ภายในวันศุกร์ที่ ๑๑ สิงหาคม ๒๕๖๖

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ข้อมูล และขอขอบคุณล่วงหน้ามา ณ โอกาสนี้

เรียน ผู้อำนวยการ

ด้วย สนง.การวิจัยแห่งชาติ ขอความอนุเคราะห์ข้อมูล
โครงการวิจัยในงบประมาณ 2565 มาเพื่อ

ขอแสดงความนับถือ

เรียน ผู้อำนวยการ

☒ เพื่อโปรดทราบ

☒ เพื่อโปรดพิจารณา

☒ เห็นควรแจ้ง.....

☒ เห็นควรมอบ.....

/ เพื่อโปรดทราบ

/ เพื่อโปรดพิจารณา

/ เห็นควรแจ้ง/มอบ.....งานวิจัยฯ

(นางสาววิภาวดี ดือออง)

ผู้อำนวยการสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ

นายบุญฤดี กันมาเวียง

รองผู้อำนวยการวิทยาลัยสารพัดช่างลำปาง



นางสาวอัญชลี ธรรมศรีใจ
หัวหน้างานบริหารงานทั่วไป

กองระบบและบริหารข้อมูลเชิงยุทธศาสตร์ด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

โทร. ๐ ๒๕๗๙ ๔๐๖๘, ๐ ๒๕๖๑ ๒๔๔๕ ต่อ ๕๑๓

ผู้ประสานงาน : นางสาวนภัสนันท์ ทรัพย์บุญฤดี

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ : researchindex@nrct.go.th

☒ ทราบ.....

☒ แจ้ง.....

☒ มอบ.....

นายวัชรดี ลิ้มจินดา

ผู้อำนวยการวิทยาลัยสารพัดช่างลำปาง

๒๐ ..๑. ๖๖

แบบฟอร์ม 1 สรุปภาพรวมโครงการวิจัยและพัฒนาในปีงบประมาณ 2565 (ทุกโครงการวิจัยและทุกแหล่งทุน)

(1) ลำดับ	(2) รหัสโครงการ (ถ้ามี)	(3) ชื่อโครงการวิจัย* (ภาษาไทยหรือภาษาอังกฤษ)	(4) ชื่อ-สกุล หัวหน้าโครงการ*	(5) ชื่อหน่วยงาน ผู้ดำเนินการวิจัย*	(6) ประเภท การวิจัย	(7) สาขาการวิจัย		(8) งบประมาณ (บาท) ที่ได้รับจัดสรร (รวม) ในปี 2565	(9) งบประมาณ (บาท)* ที่เบิกจ่าย (รวม) ในปี 2565
						สาขาการ วิจัยหลัก	สาขาการ วิจัยย่อย		

(10) สัดส่วนการใช้จ่ายงบประมาณของโครงการในแต่ละหมวด (ผลรวมของทุกหมวด ในข้อ (10) จะเท่ากับงบประมาณที่เบิกจ่าย (รวม) ในข้อ (9))									(11) แหล่งทุน* 1 = แหล่งทุนเงิน งบประมาณแผ่นดิน 2 = ไม่ใช้เงิน งบประมาณแผ่นดิน 3 = ไม่ระบุ	(12) ชื่อหน่วยงาน เจ้าของทุน* (โปรดระบุ)	(13) ชื่อทุน	(14) ดำเนินการ วิจัยเอง/ให้ทุน	(15) ปีงบประมาณ (ปีเริ่มต้น - สิ้นสุด โครงการ)
10.1) เงินเดือนและค่าจ้าง (บาท)			10.2) งบดำเนินงาน (บาท)		10.3) งบลงทุน (บาท)								
					ค่าใช้จ่ายงบลงทุน ที่ใช้งบประมาณ ในโครงการวิจัย		ค่าใช้จ่ายงบลงทุน ที่ไม่ใช้งบประมาณ ในโครงการวิจัย						
นักวิจัย	ผู้ช่วย นักวิจัย	บุคลากร อื่นๆ	ค่าวัสดุ และค่า ใช้สอย	ค่า สาธารณูปโภค	ค่าครุภัณฑ์ และ ซอฟต์แวร์	ค่าที่ดิน และ สิ่งก่อสร้าง	ค่าครุภัณฑ์ และ ซอฟต์แวร์	ค่าที่ดิน และ สิ่งก่อสร้าง					

หมายเหตุ : ท่านสามารถดาวน์โหลดแบบฟอร์ม Excel ได้ที่ ลิงค์ <https://shorturl.asia/HyKZo>

ขอความกรุณาสรุภาพรวมข้อมูลโครงการวิจัยและพัฒนาที่ดำเนินการวิจัยในปีงบประมาณ 2565 (ทุกโครงการวิจัยและทุกแหล่งทุน) รวมถึงโครงการสิ่งประดิษฐ์

ท่านสามารถดูคำอธิบายของแต่ละข้อได้จากในไฟล์ Excel โดยคลิกที่พื้ดหัวคอลัมน์แต่ละข้อ (หากคำอธิบายมีด โปรดคลิกขวา เลือก Edit Comment)

ขอความกรุณานำส่งข้อมูลในรูปแบบไฟล์ Excel (แบบฟอร์ม 1 และ แบบฟอร์ม 2) ให้กับ วช. ได้ทาง E-mail : researchindex@nrct.go.th

วิจัย ๒๖

อ.ดร. วิจัย ๒๖

แบบฟอร์ม 2 สรุปรายข้อมูลบุคลากรทางการวิจัยและพัฒนาในปีงบประมาณ 2565 (บุคลากร R&D ที่ร่วมปฏิบัติงานให้กับโครงการวิจัยที่ดำเนินการวิจัยในปี 2565 ทุกคน)

(1) โครงการวิจัย ลำดับที่	(2) รหัสโครงการ (ถ้ามี)	(3) บทบาทหน้าที่ ในโครงการ	(4) คำนำหน้าชื่อ	(5) ตำแหน่ง ทางวิชาการ	(6) ชื่อ-นามสกุล*	(7) ช่วงอายุ (ถ้ามี)	(8) เพศ	(9) ระดับการศึกษาสูงสุด*	(10) วุฒิการศึกษา*	(11) สาขาที่จบ*

คำอธิบาย

- (1) โครงการวิจัยลำดับที่ หมายถึง บุคลากร R&D ท่านนี้ ร่วมปฏิบัติงานวิจัยอยู่ในโครงการวิจัย ลำดับที่เท่าไร (อ้างอิงลำดับที่ของโครงการวิจัยจาก แบบฟอร์ม 1)
- (2) รหัสโครงการ หมายถึง บุคลากร R&D ท่านนี้ ร่วมปฏิบัติงานวิจัยในโครงการใด โดยอ้างอิงจาก "รหัสโครงการวิจัย" ในแบบฟอร์ม 1
- (3) บทบาทหน้าที่ในโครงการ หมายถึง บุคลากร R&D ท่านนี้ มีบทบาทหน้าที่ในโครงการวิจัย อยู่ในกลุ่มใด ใน 3 กลุ่มนี้ 1) นักวิจัย 2) ผู้ช่วยนักวิจัย หรือ 3) ผู้ทำงานสนับสนุน
หมายเหตุ : การจัดจำแนกกลุ่มบทบาทหน้าที่ พิจารณาจากนิยาม (สามารถดูนิยามได้จาก ในไฟล์ Excel โดยคลิกขวาที่พีดหัวคอลัมน์ ข้อ (3) บทบาทหน้าที่ในโครงการ เลือก Edit Comment)
- (4) คำนำหน้าชื่อ เช่น ดร. นาย นาง หรือ นางสาว เป็นต้น
- (5) ตำแหน่งทางวิชาการ หมายถึง บุคลากร R&D ท่านนี้ มีตำแหน่งทางวิชาการ ดังต่อไปนี้หรือไม่ 1) ศาสตราจารย์ (ศ.) 2) รองศาสตราจารย์ (รศ.) หรือ 3) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ (ผศ.) ถ้ามีโปรดระบุ
- (6) ชื่อ-นามสกุล หมายถึง ชื่อ-นามสกุล ของบุคลากร R&D ทุกคน ที่มีส่วนร่วมดำเนินการวิจัยให้กับโครงการวิจัยในปี 2564
- (7) ช่วงอายุ หมายถึง บุคลากร R&D ท่านนี้ ในปี 2564 ท่านมีอายุอยู่ในช่วงใด ดังต่อไปนี้ 1) ต่ำกว่า 25 ปี 2) ช่วงอายุ 25-34 ปี 3) ช่วงอายุ 35-44 ปี 4) ช่วงอายุ 45-54 ปี 5) ช่วงอายุ 55-64 ปี 6) อายุ 65 ปีขึ้นไป
- (8) เพศ หมายถึง เพศของบุคลากร R&D แต่ละคน
- (9) ระดับการศึกษาสูงสุด หมายถึง บุคลากร R&D แต่ละท่าน สำเร็จการศึกษาสูงสุด ระดับใด ดังต่อไปนี้ 1) ปริญญาเอก 2) ปริญญาโท 3) ปริญญาตรี 4) ต่ำกว่าปริญญาตรี
- (10) วุฒิการศึกษา หมายถึง บุคลากร R&D แต่ละท่าน สำเร็จการศึกษาสูงสุดในวุฒิการศึกษาใด เช่น วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต, วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต, ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต เป็นต้น
- (11) สาขาที่จบ หมายถึง บุคลากร R&D แต่ละท่าน สำเร็จการศึกษาสูงสุดในสาขาใด เช่น อิเล็กทรอนิกส์, ไฟฟ้า , คอมพิวเตอร์, เคมี, เทคโนโลยีชีวภาพ เป็นต้น

หมายเหตุ : ท่านสามารถดาวน์โหลดแบบฟอร์ม Excel ได้ที่ ลิงค์ <https://shorturl.asia/HyKZo>

ขอความกรุณารายงานข้อมูลบุคลากรทางการวิจัย (ทุกคน) ที่ร่วมดำเนินการวิจัย ในแต่ละโครงการ ที่ดำเนินการวิจัยในปีงบประมาณ 2565

ขอความกรุณานำส่งข้อมูลในรูปแบบไฟล์ Excel (แบบฟอร์ม 1 และ แบบฟอร์ม 2) ให้กับ วช. ได้ทาง E-mail : researchindex@nrct.go.th