



วิทยาลัยสารพัดช่างลำปาง
วันที่ ๑๗.๗.๖๒
วันที่ ๒๕ กรกฎาคม ๖๒
เวลา ๑๑.๓๐ น.

ที่ อว ๐๔๐๖/ว ๑๑๙๙๐

สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ
๑๙๖ ถนนพหลโยธิน จตุจักร กรุงเทพฯ ๑๐๙๐๐

๑๘ กรกฎาคม ๒๕๖๕

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ข้อมูลโครงการวิจัยและพัฒนาที่ดำเนินการวิจัยในปีงบประมาณ ๒๕๖๔

เรียน ผู้อำนวยการวิทยาลัยสารพัดช่างลำปาง

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. แบบฟอร์ม ๑ สรุปภาพรวมโครงการวิจัยและพัฒนา ในปีงบประมาณ ๒๕๖๔
๒. แบบฟอร์ม ๒ สรุปข้อมูลบุคลากรทางการวิจัยและพัฒนา ในปีงบประมาณ ๒๕๖๔

ตามที่ สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ได้รับมอบหมายให้ดำเนินการสำรวจข้อมูลค่าใช้จ่ายและบุคลากรทางการวิจัยและพัฒนาของประเทศอย่างต่อเนื่องทุกปี เพื่อนำข้อมูลที่ได้มาประกอบการจัดทำดัชนีด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมของประเทศ รวมทั้งเพื่อใช้จัดทำตัวชี้วัดความสามารถในการแข่งขันในด้านโครงสร้างพื้นฐานทางวิทยาศาสตร์ (Scientific infrastructure) ของประเทศ ซึ่ง วช. อยู่ระหว่างดำเนินการพัฒนาแนวทางการเชื่อมโยงระบบข้อมูลดัชนีการวิจัยและพัฒนาของประเทศกับระบบข้อมูลสารสนเทศการวิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ (National Research and Innovation Information System : NRIIS) นั้น

ในการนี้ เพื่อให้การจัดเก็บข้อมูลโครงการวิจัยที่ดำเนินการวิจัยในปีงบประมาณ ๒๕๖๔ ทุกโครงการและทุกแหล่งทุนมีความถูกต้อง ครบถ้วน ทั้งโครงการที่ดำเนินการวิจัยโดยทุนเงินงบประมาณแผ่นดินและจากแหล่งทุนอื่น ๆ ที่ไม่ใช่งบประมาณแผ่นดิน วช.จึงเห็นควรขอความอนุเคราะห์ข้อมูลจากหน่วยงานของท่าน ดังนี้

๑. สรุปภาพรวมโครงการวิจัยและพัฒนาในปีงบประมาณ ๒๕๖๔ ทุกโครงการวิจัยและทุกแหล่งทุน ทั้งทุนงบประมาณแผ่นดินและแหล่งทุนอื่น ๆ ที่ไม่ใช่งบประมาณแผ่นดิน ซึ่งเป็นโครงการวิจัยที่ดำเนินการในปีงบประมาณ ๒๕๖๔ ทั้งที่ได้รับอนุมัติจัดสรรงบประมาณในปี ๒๕๖๔ และโครงการที่ได้รับอนุมัติจัดสรรงบประมาณในปีอื่นๆ ที่ยังดำเนินการไม่เสร็จสิ้น (โครงการต่อเนื่องที่ดำเนินการคาบเกี่ยวในปี ๒๕๖๔) รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑

๒. สรุปภาพรวมข้อมูลบุคลากรทางการวิจัยและพัฒนาใน ๒๕๖๔ ทุกคนในหน่วยงาน รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒

ทั้งนี้ท่านสามารถดาวน์โหลด แบบฟอร์ม ๑ และ แบบฟอร์ม ๒ ได้ที่ลิงค์ <https://l.nrct.go.th/3nDf3Rk> หรือ QR Code ด้านล่างและขอความกรุณาส่งข้อมูลในรูปแบบไฟล์ Excel ให้กับ วช. ได้ทาง E-mail : researchindex.rekm@nrct.go.th ภายในวันจันทร์ที่ ๑๕ สิงหาคม ๒๕๖๕

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ข้อมูล และขอขอบคุณล่วงหน้ามา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ
๑. สอ.ไม่รบกวน
๒. ค.นอ.ร.ส.ร.อ.อ.อ.อ.อ.
๓. ท.นอ.ร.อ.อ.อ.อ.อ.อ. (นางสาววิภากรัตน์ ดีอ่อง)
ผู้อำนวยการสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ
๒๕.๗.๖๕



กองระบบและบริหารข้อมูลเชิงยุทธศาสตร์ด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

โทร. ๐ ๒๕๗๙ ๔๐๖๘, ๐ ๒๕๖๑ ๒๔๔๕ ต่อ ๕๑๑, ๕๑๓ (ผู้ประสานงาน นางสาวชนลักษณ์ เนาวกุล)

โทรสาร ๐ ๒๕๗๙ ๙๒๖๐

เรียน ผู้อำนวยการ
-เพื่อโปรดทราบ
-เพื่อโปรดทราบ
-เพื่อโปรดทราบ
๒๕.๗.๖๕

๑. ท.นอ.ร.ส.ร.อ.อ.อ.อ.
๒. ค.นอ.ร.ส.ร.อ.อ.อ.อ.
๒๕.๗.๖๕

สิ่งที่ส่งมาด้วย

๑. แบบฟอร์ม ๑ สรุปภาพรวมโครงการวิจัยและพัฒนา ในปีงบประมาณ ๒๕๖๔ (ทุกโครงการและทุกแหล่งทุน)
๒. แบบฟอร์ม ๒ สรุปข้อมูลบุคลากรทางการวิจัยและพัฒนา ในปีงบประมาณ ๒๕๖๔
(บุคลากรด้านการวิจัยทุกคนของหน่วยงานที่ร่วมปฏิบัติงานในโครงการวิจัยที่ดำเนินการวิจัยในปีงบประมาณ ๒๕๖๔)

แบบฟอร์ม 1 แบบสรุปภาพรวมโครงการวิจัยและพัฒนาในปีงบประมาณ 2564 (ทุกโครงการวิจัยและทุกแหล่งทุน)

(1) ลำดับ	(2) ชื่อโครงการวิจัย* (ภาษาไทยหรือภาษาอังกฤษ)	(3) ชื่อ-สกุล หัวหน้าโครงการ*	(4) ชื่อหน่วยงาน ผู้ดำเนินการวิจัย*	(5) สาขาการวิจัย		(6) ประเภทการวิจัย	(7) งบประมาณ (บาท)* ที่เบิกจ่ายรวมทั้งหมด ในปีงบประมาณ 2564
				สาขาการวิจัย หลัก	สาขาการวิจัย ย่อย		

8) สัดส่วนการใช้จ่ายงบประมาณที่เบิกจ่ายในปีงบประมาณ 2564									(9) แหล่งทุน* 1 = แหล่งทุน เงินงบประมาณ แผ่นดิน 2 = ไม่ใช่เงิน งบประมาณ แผ่นดิน 3 = ไม่ระบุ	(10) ชื่อหน่วยงาน เจ้าของทุน* (ชื่อหน่วยงานเจ้าของทุน เช่น วช. สวก. สวทช. สวรส. บพท. บพค. บพข. สสส. กสศ. กองทุนส่งเสริม ววน. สำนักงานนวัตกรรม แห่งชาติ, กองทุนน้ำ บาดาล ฯลฯ)	(11) ชื่อทุน	(12) ดำเนินการ วิจัยเอง/ให้ทุน	13) ปีงบประมาณ (ปีเริ่มต้น - สิ้นสุด โครงการ)
8.1) เงินเดือนและค่าจ้าง (บาท)			8.2) งบดำเนินงาน (บาท)		8.3) งบลงทุน (บาท)								
					ค่าใช้จ่ายงบลงทุนที่ใช้ งบประมาณใน โครงการวิจัย		ค่าใช้จ่ายงบลงทุนที่ไม่ใช่ งบประมาณใน โครงการวิจัย						
นักวิจัย	ผู้ช่วย นักวิจัย	บุคลากร อื่นๆ	ค่าวัสดุ และค่า ใช้สอย	ค่า สาธารณูปโภค	ค่าครุภัณฑ์ และ ซอฟต์แวร์	ค่าที่ดิน และ สิ่งก่อสร้าง	ค่าครุภัณฑ์ และ ซอฟต์แวร์	ค่าที่ดิน และ สิ่งก่อสร้าง					

แบบฟอร์ม 2 แบบสรุปภาพรวมข้อมูลบุคลากรทางการวิจัยและพัฒนาในปีงบประมาณ 2564 (บุคลากรด้านการวิจัยทุกคนของหน่วยงานที่มีร่วมปฏิบัติงานในโครงการวิจัยในปี 2564)

(1) ลำดับที่	(2) บทบาทหน้าที่ ในโครงการ	(3) คำนำหน้าชื่อ	(4) ตำแหน่งทางวิชาการ	(5) ชื่อ-นามสกุล*	(6) ช่วงอายุ*	(7) เพศ	(8) ระดับการศึกษาสูงสุด*	(9) วุฒิการศึกษา*	(10) สาขาที่จบ*

- 1) ลำดับที่ หมายถึง บุคลากร R&D ท่านนี้ ร่วมดำเนินการวิจัย อยู่ในโครงการวิจัยลำดับที่เท่าไร (ในแบบฟอร์ม 1)
- 2) บทบาทหน้าที่ในโครงการ หมายถึง บุคลากร R&D ท่านนี้ มีบทบาทหน้าที่ในโครงการวิจัย จัดอยู่ในกลุ่มใด ใน 3 กลุ่มนี้ 1) นักวิจัย 2) ผู้ช่วยนักวิจัย หรือ 3) ผู้ทำงานสนับสนุน
- 3) คำนำหน้าชื่อ เช่น ดร. นาย นาง หรือ นางสาว เป็นต้น
- 4) ตำแหน่งทางวิชาการ หมายถึง บุคลากร R&D ท่านนี้ มีตำแหน่งทางวิชาการ ดังต่อไปนี้หรือไม่ 1) ศาสตราจารย์ (ศ.) 2) รองศาสตราจารย์ (รศ.) หรือ 3) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ (ผศ.) ถ้ามีโปรดระบุ
- 5) ชื่อ-นามสกุล หมายถึง ชื่อ-นามสกุล ของบุคลากร R&D ทุกคน ที่มีส่วนร่วมดำเนินการวิจัยให้กับโครงการวิจัยในปี 2564
- 6) 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
- 7) เพศ หมายถึง เพศของบุคลากร R&D แต่ละคน
- 8) ระดับการศึกษาสูงสุด หมายถึง บุคลากร R&D แต่ละท่าน สำเร็จการศึกษาสูงสุด ระดับใด ดังต่อไปนี้ 1) ปริญญาเอก 2) ปริญญาโท 3) ปริญญาตรี 4) ต่ำกว่าปริญญาตรี
- 9) วุฒิการศึกษา หมายถึง บุคลากร R&D แต่ละท่าน สำเร็จการศึกษาสูงสุดในวุฒิการศึกษาใด เช่น วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต, วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต, ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต เป็นต้น
- 10) สาขาที่จบ หมายถึง บุคลากร R&D แต่ละท่าน สำเร็จการศึกษาสูงสุดในสาขาใด เช่น อิเล็กทรอนิกส์, ไฟฟ้า , คอมพิวเตอร์, เคมี, เทคโนโลยีชีวภาพ เป็นต้น