



ประกาศสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ
เรื่อง ผลการพิจารณาข้อเสนอการวิจัยและนวัตกรรม
ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘

แผนงาน P21 ยกระดับการผลิตและพัฒนาบุคลากรด้านการวิจัยและพัฒนา กำลังคนด้านวิทยาศาสตร์
รวมถึงนักวิทยาศาสตร์ และนวัตกรรมที่มีทักษะสูงให้มีจำนวนมากขึ้น

ตามที่ สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ประกาศรับข้อเสนอการวิจัยและนวัตกรรม
ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘ แผนงาน P21 ยกระดับการผลิตและพัฒนาบุคลากรด้านการวิจัยและพัฒนา กำลังคนด้าน
วิทยาศาสตร์ รวมถึงนักวิทยาศาสตร์ และนวัตกรรมที่มีทักษะสูงให้มีจำนวนมากขึ้น นั้น

ในการนี้ วช. ได้ดำเนินการพิจารณาข้อเสนอการวิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ
๒๕๖๘ แผนงาน P21 ยกระดับการผลิตและพัฒนาบุคลากรด้านการวิจัยและพัฒนา กำลังคนด้าน
วิทยาศาสตร์ รวมถึงนักวิทยาศาสตร์ และนวัตกรรมที่มีทักษะสูงให้มีจำนวนมากขึ้น เรียบร้อยแล้ว ดังนี้

๑ แผนงานย่อย : F13 (S4P21) ผลิตและพัฒนาบุคลากรด้านการวิจัยและพัฒนา กำลังคน
ด้านวิทยาศาสตร์รวมถึงนักวิทยาศาสตร์ และนวัตกรรม ที่มีทักษะสูง ให้มีจำนวนมากขึ้น และตรงตามความ
ต้องการของประเทศ โดยใช้วิทยาศาสตร์ การวิจัยและนวัตกรรม

กลุ่มเรื่อง การศึกษาในศตวรรษที่ ๒๑

ซึ่งมีข้อเสนอการวิจัยและนวัตกรรมที่ผ่านเกณฑ์การพิจารณาว่าสอดคล้องกับเป้าหมายและผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ
(Objective and Key Results) โดยมุ่งเน้นผลสำเร็จของการวิจัยที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ในมิติต่างๆ
รวมถึงนำไปสู่การพัฒนาและแก้ไขปัญหาเร่งด่วนสำคัญของประเทศอย่างยั่งยืน โดยวช.จะได้ประสานกับ
หัวหน้าโครงการเพื่อนำเข้ากระบวนการพัฒนาข้อเสนอการวิจัยตามขั้นตอนต่อไป รายละเอียด
ดังเอกสารแนบท้าย

ทั้งนี้ วช. ขอสงวนสิทธิ์ในการจัดทำสัญญาสนับสนุนการวิจัย และเบิกจ่าย
งบประมาณเมื่อข้อเสนอการวิจัยและนวัตกรรมได้รับการพัฒนาให้สมบูรณ์ และ วช. ได้รับงบประมาณเพื่อ
การจัดสรรทุนสนับสนุนการวิจัยและนวัตกรรมเรียบร้อยแล้ว

ประกาศ ณ วันที่ ๑๒ เดือน ธันวาคม พ.ศ.๒๕๖๗

เอกสารที่ ๑๒๑๖ ๐๖๖๖๖/๒๐๒๒ ๒๕ ๔๐ ๒๖

(นางสาววิภารัตน์ ดีอ่อง)

ผู้อำนวยการสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ

เอกสารแนบท้ายประกาศสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ
เรื่อง ผลการพิจารณาข้อเสนอการวิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘
แผนงาน P21 ยกระดับการผลิตและพัฒนาบุคลากรด้านการวิจัยและพัฒนา กำลังคนด้านวิทยาศาสตร์
รวมถึงนักวิทยาศาสตร์ และนวัตกรรมที่มีทักษะสูงให้มีจำนวนมากขึ้น
แผนงานย่อย : F13 (S4P21) ผลิตและพัฒนาบุคลากรด้านการวิจัยและพัฒนา กำลังคนด้านวิทยาศาสตร์
รวมถึงนักวิทยาศาสตร์ และนวัตกรรม ที่มีทักษะสูง ให้มีจำนวนมากขึ้น และตรงตามความต้องการของประเทศ
โดยใช้วิทยาศาสตร์ การวิจัยและนวัตกรรม
กลุ่มเรื่อง การศึกษาในศตวรรษที่ ๒๑

ลำดับ	ชื่อโครงการ/แผนงาน	หัวหน้าโครงการ/ แผนงาน	หน่วยงาน
๑.	โครงการพัฒนาระบบนิเวศการเรียนรู้ด้าน ปัญญาประดิษฐ์สำหรับเยาวชนและผู้บ่มเพาะ ในเขตภาคเหนือ เพื่อยกระดับทักษะใน ศตวรรษที่ ๒๑	ศ.นรินทร์ เพชรโรจน์	มหาวิทยาลัย นเรศวร
๒.	โครงข่ายวิจัย และนิเวศการเรียนรู้เชิงบูรณา การ เพื่อการศึกษาต่อบัณฑิตวิชาชีพใหม่ สำหรับตรวจติดตามผู้ป่วยกลุ่มภาวะหายใจ ลำบากจากการติดเชื้อ และการพัฒนาสู่ นวัตกรรมชุดตรวจ ณ จุดดูแลผู้ป่วย : จากการ วิจัยพื้นฐานทางคลินิกสู่การเป็นนวัตกรรมชุด ตรวจ	รศ. นพ.อัษฎาศ ลีพหวนิชกุล	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
๓.	โครงการศึกษาและพัฒนาระบบปัญญา ประดิษฐ์และหลักสูตรชุมชนการเรียนรู้ทาง วิชาชีพ (PLC) เพื่อยกระดับทักษะศตวรรษที่ ๒๑ ในอาชีวศึกษา	น.ส. อภัสรินทร์ ขนระรัตน์	บริษัท คิดเปลี่ยนเรียนรู้ วิสาหกิจเพื่อสังคม จำกัด