



ประกาศสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ
เรื่อง ผลการพิจารณาข้อเสนอการวิจัยและนวัตกรรม
ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗

แผนงาน P21 ยกระดับการผลิตและพัฒนาบุคลากรด้านการวิจัยและพัฒนา กำลังคนด้านวิทยาศาสตร์
รวมถึงนักวิทยาศาสตร์ และนวัตกรรมที่มีทักษะสูงให้มีจำนวนมากขึ้น

ตามที่ สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ประกาศรับข้อเสนอการวิจัยและนวัตกรรม
ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗ แผนงาน P21 ยกระดับการผลิตและพัฒนาบุคลากรด้านการวิจัยและพัฒนา
กำลังคนด้านวิทยาศาสตร์ รวมถึงนักวิทยาศาสตร์ และนวัตกรรมที่มีทักษะสูงให้มีจำนวนมากขึ้น นั้น

ในการนี้ วช. ได้ดำเนินการพิจารณาข้อเสนอการวิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗
แผนงาน P21 ยกระดับการผลิตและพัฒนาบุคลากรด้านการวิจัยและพัฒนา กำลังคนด้านวิทยาศาสตร์
รวมถึงนักวิทยาศาสตร์ และนวัตกรรมที่มีทักษะสูงให้มีจำนวนมากขึ้น เรียบร้อยแล้ว ดังนี้

แผนงานย่อย F13 (S4P21) ผลิตและพัฒนาบุคลากรด้านการวิจัยและพัฒนา กำลังคน
ด้านวิทยาศาสตร์ รวมถึงนักวิทยาศาสตร์ และนวัตกรรม ที่มีทักษะสูงให้มีจำนวนมากขึ้น และตรงตามความ
ต้องการของประเทศ โดยใช้วิทยาศาสตร์ การวิจัยและนวัตกรรม

• กลุ่มเรื่อง การศึกษาในศตวรรษที่ ๒๑

ซึ่งมีข้อเสนอการวิจัยและนวัตกรรมที่ผ่านเกณฑ์การพิจารณาในเบื้องต้นว่าสอดคล้องกับเป้าหมายและ
ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Objective and Key Results) โดยมุ่งเน้นผลสำเร็จของการวิจัยที่สามารถนำไปใช้
ประโยชน์ในมิติต่าง ๆ รวมถึงนำไปสู่การพัฒนาและแก้ไขปัญหาเร่งด่วนสำคัญของประเทศอย่างยั่งยืน
โดย วช. จะได้ประสานกับหัวหน้าโครงการเพื่อนำเข้ากระบวนการพัฒนาข้อเสนอการวิจัยตามขั้นตอนต่อไป
รายละเอียดดังเอกสารแนบท้าย

ทั้งนี้ วช. ขอสงวนสิทธิ์ในการจัดทำสัญญาสนับสนุนการวิจัย และเบิกจ่ายงบประมาณ
เมื่อข้อเสนอโครงการได้รับการพัฒนาให้สมบูรณ์ และ วช. ได้รับงบประมาณเพื่อการจัดสรรทุนสนับสนุนการ
วิจัยและนวัตกรรมเรียบร้อยแล้ว

ประกาศ ณ วันที่ ๑๕ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

วิภาดา วัฒนา

(นางสาววิภาดา วัฒนา)

ผู้อำนวยการสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ

เอกสารแนบท้ายประกาศสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ
เรื่อง ผลการพิจารณาข้อเสนอการวิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗
แผนงาน P21 ยกระดับการผลิตและพัฒนาบุคลากรด้านการวิจัยและพัฒนา กำลังคนด้านวิทยาศาสตร์ รวมถึง
นักวิทยาศาสตร์ และนวัตกรรมที่มีทักษะสูงให้มีจำนวนมากขึ้น
แผนงานย่อย F13 (S4P21) ผลิตและพัฒนาบุคลากรด้านการวิจัยและพัฒนา กำลังคนด้านวิทยาศาสตร์
รวมถึงนักวิทยาศาสตร์ และนวัตกรรม ที่มีทักษะสูงให้มีจำนวนมากขึ้น
และตรงตามความต้องการของประเทศ โดยใช้วิทยาศาสตร์ การวิจัยและนวัตกรรม
กลุ่มเรื่อง การศึกษาในศตวรรษที่ ๒๑

ลำดับ	ชื่อโครงการ/แผนงาน	หัวหน้าโครงการ/แผนงาน	หน่วยงาน
๑.	โครงการพัฒนาต่อยอดนวัตกรรมของเล่นเสริม และบ่มเพาะทักษะความรู้ด้านโค้ดดิ้งเพื่อการ พัฒนากำลังคนด้านการศึกษาในศตวรรษที่ ๒๑: พื้นที่นวัตกรรมการศึกษานำร่องจังหวัดสุพรรณบุรี	ดร.ติณณภพ แพงผม	มหาวิทยาลัยมหิดล
๒.	การพัฒนาโมดูล วิจัย ผู้ประกอบการ วิทยาศาสตร์ และนวัตกรรม (RES Innovation) เพื่อยกระดับ ทักษะนักร่นวัตกรรมทางการศึกษาในศตวรรษที่ ๒๑ สำหรับพื้นที่สามจังหวัดชายแดนใต้	ผศ.ดร.อิสมาอีล ราโอบ	มหาวิทยาลัยฟาฏอนี
๓.	การพัฒนาภาวะผู้นำเชิงนวัตกรรมของผู้บริหาร สถานศึกษาเพื่อสร้างการเปลี่ยนแปลงของ สถานศึกษาที่ยึดโยงกับการจัดการศึกษาเชิงพื้นที่ และส่งเสริมคุณลักษณะผู้ร่วมสร้างสรรค์นวัตกรรม ของผู้เรียนในพื้นที่นวัตกรรมการศึกษาจังหวัดสงขลา	ดร.สุนทรี วรรณไพเราะ	มหาวิทยาลัยทักษิณ
๔.	ระบบนิเวศสำหรับการพัฒนากำลังคนทักษะ เชี่ยวชาญด้านการคำนวณสมรรถนะสูงเพื่อเสริม ความพร้อมรับความท้าทายท้องถิ่นด้วยนวัตกรรม เทคโนโลยีชั้นนำ	ผศ.ดร.วรวรรณ ดีอัส การบาย (มะเริงสิทธิ์)	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
๕.	การเสริมสร้างศักยภาพและพัฒนากลไกการจัดการศึกษา ทางเลือกสำหรับการจัดการศึกษาขั้นพื้นฐานโดย ครอบครัวในประเทศไทย	ผศ.ดร.พัชรภา ตันติชูเวช	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์