



ประกาศการประปานครหลวง
เรื่อง ผลการพิจารณาเบื้องต้นของข้อเสนอโครงการวิจัยที่เสนอขอรับทุนสนับสนุนทุนวิจัย
ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๙ สำหรับบุคคลภายนอก

ตามที่การประปานครหลวง (กปน.) ประกาศเปิดรับข้อเสนอโครงการที่เสนอขอรับการสนับสนุนทุนวิจัย ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๙ ประกาศ ณ วันที่ ๑ ธันวาคม ๒๕๖๘ โดยข้อเสนอโครงการต้องนำเสนอถึง กองนวัตกรรมและพัฒนา ฝ่ายนวัตกรรมองค์กร ภายในเวลา ๑๖.๓๐ น. ในวันที่ ๓๐ มกราคม ๒๕๖๙ นั้น

บัดนี้ คณะทำงานด้านงานวิจัย พัฒนา และนวัตกรรม ได้พิจารณาความสอดคล้องกับ ยุทธศาสตร์ และแนวทางพัฒนานวัตกรรม (Innovation Theme) สำหรับข้อเสนอโครงการที่เสนอขอทุน เป็นที่เรียบร้อยแล้ว ผ่านการประเมิน จำนวน ๗ ข้อเสนอโครงการ ดังต่อไปนี้

ลำดับ	ชื่อโครงการ	หน่วยงานผู้ขอรับทุนสนับสนุน
Theme Smart Water System (ระบบบริหารจัดการน้ำประปาอัจฉริยะ) ประเด็นวิจัยศึกษาการรับมือสถานการณ์ฉุกเฉินในประเทศไทย		
๑	โครงการการพัฒนาวัสดุกรองเซรามิกจากตะกอนน้ำประปา เพื่อใช้เป็นระบบฟิรตเมนต์ฉุกเฉินรองรับภาวะน้ำเค็มรุกกล้า	นางสาวสุปราณี เหล่าอุบล สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.)
๒	โครงการระบบนวัตกรรมการซ่อมคืนผิวจราจรเร่งด่วนในพื้นที่วิกฤตด้วยวัสดุไหลแน่นแข็งตัวเร็วจากตะกอนประปาเพื่อความยั่งยืนของ กปน.	นายองอาจ นวลปลอด สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.)
๓	โครงการการศึกษาพฤติกรรมท่อประปาฝังดินภายใต้หลุมยุบ ด้วยแบบจำลองทางกายภาพ	ดร.เพิ่มพร บัวทอง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
ประเด็นวิจัยศึกษาการพัฒนาการตรวจจัดการรั่วไหลของระบบท่อประปา		
๔	โครงการการพัฒนาออกแบบและสร้างระบบตรวจจ็บรอยรั่วอัจฉริยะที่สามารถบูรณาการข้อมูลแรงดันและเสียง เพื่อลดการสูญเสียน้ำประปาและเพิ่มความเชื่อมั่นในคุณภาพการให้บริการแก่ประชาชน	ผศ. ดร.สถาพร สิทธิวงศ์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
Theme Innovation New Business & Service (นวัตกรรมผลิตภัณฑ์หรือบริการใหม่) ประเด็นวิจัยศึกษาการพัฒนาการตรวจจัดการรั่วไหลของระบบท่อภายในสถานที่ใช้น้ำประปา		
๕	โครงการการพัฒนาการตรวจจัดการรั่วไหลท่อประปา หลังมาตรฐานแอปพลิเคชันมือถือ	รศ. ดร.อดิษฐ์ พรพรหมินทร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ลำดับ	ชื่อโครงการ	หน่วยงานผู้ขอรับทุนสนับสนุน
Theme Innovation Data-driven & AI-powered Organization (การขับเคลื่อนองค์กรด้วยข้อมูลและปัญญาประดิษฐ์)		
๖	โครงการพัฒนาระบบสนับสนุนการตัดสินใจด้วยปัญญาประดิษฐ์บนแพลตฟอร์ม Digital Twin เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการใช้สารเคมี พลังงาน และลดต้นทุนการเดินระบบในระบบผลิตน้ำประปาอัจฉริยะ	ผศ. ดร.พัชรินทร์ ราชโสม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
๗	โครงการพัฒนารูปแบบการบริหารจัดการองค์กรแบบคล่องตัวและการขับเคลื่อนด้วยข้อมูลผ่านระบบสนับสนุนการตัดสินใจด้วยปัญญาประดิษฐ์	รศ. ดร.ธนุวัศ สาคกริก ศูนย์บริการวิชาการ สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์

สำหรับโครงการที่ผ่านการพิจารณา จะเข้าสู่ขั้นตอนการพิจารณากลั่นกรองข้อเสนอโครงการ โดย กปน. จะแต่งตั้งคณะกลั่นกรองจากพนักงาน กปน. ในหน่วยงานที่มีความเกี่ยวข้องกับข้อเสนอโครงการ มีหน้าที่ พิจารณาตรวจสอบทางวิชาการ พิจารณาความเหมาะสมของทุนที่ขอสนับสนุน และดำเนินการอื่นตามที่ ได้รับมอบหมาย โดยเลขานุการคณะกลั่นกรองจะเป็นผู้ติดต่อประสานงานกับผู้ขอรับทุนสนับสนุน

สำหรับโครงการที่ไม่ผ่านการพิจารณาในการเปิดรับข้อเสนอโครงการที่เสนอขอรับการสนับสนุน ทุนวิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๙ ได้แก่ข้อเสนอโครงการตามแผนงานและกรอบงานวิจัยที่ไม่ ปรากฏชื่อในประกาศผลคัดเลือกฉบับนี้ ข้อเสนอโครงการที่ไม่ผ่านการพิจารณาสามารถติดต่อเพื่อขอรับเอกสาร ข้อเสนอโครงการคืนได้ที่ฝ่ายนวัตกรรมองค์กร การประสานครหลวง ในวันและเวลาราชการ ภายในวันที่ ๒๙ พฤษภาคม ๒๕๖๙ ก่อนเวลา ๑๖.๓๐ น.

หากมีข้อสอบถามประการใด โปรดติดต่อได้ที่ กองนวัตกรรมและพัฒนา ฝ่ายนวัตกรรมองค์กร การประสานครหลวง โทร ๐ ๒๕๐๔ ๐๑๒๓ ต่อ ๑๖๗๑ - ๑๖๗๔

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๒ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๙

(นางราชีรช อุทัย)

รองผู้ว่าการ (แผนและพัฒนา) ปฏิบัติงานแทน

ผู้ว่าการการประสานครหลวง