

โครงการวิจัย พัฒนา และนวัตกรรม ปีงบประมาณ 2565-2567																
ลำดับ	เลขที่สัญญา	โครงการ	หน่วยงาน	วิธีการจ้างทำงานวิจัย	หัวหน้าโครงการ	ผู้ร่วมงานโครงการ	ที่ปรึกษาโครงการ	จำนวนเงิน (บาท)	ระยะเวลาสัญญา	เริ่มต้นสัญญา	สัญญาสิ้นสุด	ระยะเวลาสัญญา รวมกรณีมีการขยายระยะเวลา	สัญญาสิ้นสุด กรณีมีการขยายระยะเวลา	สถานะการดำเนินการตามสัญญา		ปีงบประมาณ
														แล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างวิจัย	
1	กนว 11/2561	โครงการวิจัยการศึกษาประสิทธิภาพการป้องกันการเกิดสนิมของเหล็กเสริมในถังน้ำขนาดใหญ่โดยการเคลือบผิว การใช้สารพอลิซัลฟานและวิธี Sacrificial Anode	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	ให้ทุนสนับสนุน	ศ.ดร.สุวิมล สัจจาณิชย์	1.ผศ.ดร.นันทวัฒน์ ขมหวาน 2.อ.ธนวรรธน์ มีศักดิ์	ไม่มี	2,699,077.60	365	9 พ.ค. 61	8 พ.ค. 62	815	31 ก.ค. 63	√		2561-2563
2	กนว 13/2561	โครงการพัฒนาต้นแบบเชิงพาณิชย์ของมาตรวัดปริมาณการใช้น้ำและคุณภาพน้ำประปาแบบอิเล็กทรอนิกส์สื่อสารข้อมูลไร้สายขับเคลื่อนด้วยพลังงาน	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	ให้ทุนสนับสนุน	รศ.อนุพงศ์ สรประภา	ดร.ภาณุพล โขตนกระโทก	ไม่มี	1,899,931.00	365	1 มิ.ย. 61	31 พ.ค. 62	861	8 ต.ค. 63	√		2561-2563
3	กนว 15/2563	โครงการการศึกษาขนาด ปริมาณ และชนิดไมโครพลาสติกตลอดกระบวนการผลิตน้ำประปา	มหาวิทยาลัยศิลปากร	ให้ทุนสนับสนุน	ผศ.ดร.ศุภกิจ สุทธิเรืองวงศ์	1.รศ.ดร.มนัส แซ่ด่าน 2.อ.ดร.อุมาภรณ์ สันติสุขเกษม	ไม่มี	1,816,526.00	420	20 มิ.ย. 63	13 ส.ค. 64	600	9 ก.พ. 65	√		2563-2565
4	กนว 16/2563	โครงการการประเมินความเสี่ยงจุลินทรีย์ก่อโรคจากถังพักน้ำและระบบประปาในสถานประกอบการ	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	ให้ทุนสนับสนุน	รศ.น.สพ.ดร.ศุภชัย เนื่อนวลสุวรรณ	1.สพ.ญ.ดร.มนัน ชานูน้ำสิน 2.ดร.เกรียงศักดิ์ ฤชอุสาวัต	ไม่มี	2,944,948.00	540	16 มิ.ย. 63	7 ธ.ค. 64	660	6 เม.ย. 65	√		2563-2565
5	กนว 17/2563	โครงการการพัฒนาหุ่นยนต์ใต้น้ำเพื่อทำความสะอาดถังพักน้ำขนาดใหญ่	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ	ให้ทุนสนับสนุน	ผศ.ดร.รามิล เกศวรกุล	ไม่มี	1.ผศ.ดร.ชมาพร เจียรบุตร 2.ผศ.ดร.ศรีสิทธิ์ เจียรบุตร	2,390,080 ปรับบงใหม่เป็น (2,406,880)	365	26 มิ.ย. 63	25 มิ.ย. 64	545	22 ธ.ค. 64	√		2563-2565
6	กนว. 20/2563	โครงการการศึกษาการรับรู้ ทักษะคิด และพฤติกรรมของผู้ใช้น้ำในเขตบริการของการประปานครหลวงเพื่อออกแบบการรณรงค์ทางการสื่อสารเชิงนวัตกรรมทางการสื่อสารเพื่อส่งเสริมการรับรู้ด้านคุณภาพของน้ำประปา	สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์	ให้ทุนสนับสนุน	ผศ.ดร.วรัญญู ครุจิต	1.ผศ.ดร.พรรณพิลาศ กุลติกุล 2.ดร.รัชญา สุกุม่า	ไม่มี	961,180.00	365	29 ก.ย. 63	28 ก.ย. 64	672	1 ส.ค. 65	√		2563-2566
7	กนว. 21/2563	โครงการตรวจจำแนกแหล่งกำเนิดมลพิษในแม่น้ำเจ้าพระยาบริเวณจังหวัดพระนครศรีอยุธยา ถึงจังหวัดนนทบุรี ด้วยกลุ่มจุลินทรีย์ โดยวิธี Microbial Source Tracking (MST)	สถาบันวิจัยจุฬาภรณ์	ให้ทุนสนับสนุน	ดร.ขวัญรวี สิริกาญจน	ผศ.ดร.สุรพงษ์ รัตนกุล	ศ.ดร.ศรณัน มงคลสุข	2,373,723.00	540	2 ธ.ค. 63	25 พ.ค. 65	719	20 พ.ย. 65	√		2563-2566
8	กนว. 22/2563	โครงการพัฒนาต่อยอดระบบการต่อยอดและถ่ายทอดเทคโนโลยีน้ำมาใช้แล้วกลับมาใช้ใหม่	สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.)	ให้ทุนสนับสนุน	ดร.ทรงฤทธิ์ ต้นชะวาล	นายสมชาย ศรีหนู	ดร.อิศราฐ์ เชาววิสิทธิ์	1,188,770.00	270	25 ก.ค. 63	20 เม.ย. 64	ไม่ขยาย	ไม่ขยาย	√		2563-2564
9	กนว 23/2563	โครงการแนวทางจัดตั้งระบบเฝ้าระวังน้ำรั่วบนท่อประปานครหลวง	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	ให้ทุนสนับสนุน	รศ.ดร.อดิชัย พรพรหมินทร์	1.ผศ.ดร.ชัยพร ใจแก้ว 2.อ.ดร.จิรเมธ ช้างคล่อม	1.ศ.ดร.ธวัชชัย ตั้งสฤษดิ์ 2.รศ.สุรัชย์ ลิปิวัฒนาการ	2,839,695.00	365	1 ต.ค. 63	30 ก.ย. 64	463	6 ม.ค. 65	√		2563-2565
10	กนว 24/2564	การศึกษาความหลากหลายของจุลินทรีย์เพื่อพัฒนาประสิทธิภาพการควบคุมฟิสิกส์ชีวภาพที่เกิดขึ้นในท่อน้ำประปา	มหาวิทยาลัยมหิดล	ให้ทุนสนับสนุน	ผศ.ดร.ภริมาดา ทยานุกุล	1.รศ.ดร.พรินท์พิดา สนธิพันธ์ 2.ผศ.ดร.สุรพงษ์ รัตนกุล	1.รศ.ดร.ปฎิภาณ ปัญญาพลกุล 2.รศ.ดร.ตะวัน ลิ้มปิยากร	3,005,365.00	720	2 ต.ค. 64	21 ก.ย. 66	900	19 มี.ค. 67		√	2564-2567
11	กนว 25/2564	การตรวจจับกระแสแรงจลน์ในระบบท่อประปานครหลวงด้วยเทคนิค Stray Current Mapper	มหาวิทยาลัยมหิดล	ให้ทุนสนับสนุน	อ.ดร.เอกชัย วารินศิริรักษ์	1.อ.ดร.นพพร ภูระย้า 2.อ.ดร.ปานนท์ ลาโชโรจน์ 3.รายวัชรพงศ์ หมี่สมุพร	ไม่มี	2,260,500.- ปรับบงใหม่เป็น (2,213,970.-)	365	3 ส.ค. 64	2 ส.ค. 65	433	9 ต.ค. 65	√		2564-2566
12	กนว 26/2564	การศึกษาการสร้างขอบเขตอิทธิพลของสถานีสูบน้ำจ่ายน้ำในพื้นที่การให้บริการของการประปานครหลวง	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	ให้ทุนสนับสนุน	อ.ดร.จิรเมธ ช้างคล่อม	รศ.ดร.อดิชัย พรพรหมินทร์	รศ.สุรัชย์ ลิปิวัฒนาการ	2,912,146.00	365	1 ก.ย. 64	31 ส.ค. 65	487	31 ธ.ค. 65	√		2564-2566
13	กนว 27/2565	โครงการศึกษาวิจัยและพัฒนากระบวนการควบคุการจ่ายน้ำอัตโนมัติในพื้นที่จ่ายน้ำย่อยโดยใช้เทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ (Artificial Intelligence) และอินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่ง (Internet of Things)	มหาวิทยาลัยมหิดล	ให้ทุนสนับสนุน	ผศ.ดร.สุภาภรณ์ เกียรติสิน	1.ดร.จิรวัฒน์ ตั้งปัญานนท์ 2.รศ.ดร.อดิสร สีสันติธรรม 3.ดร.ภญ.ธีรยา ทะยะกุล 4.ดร.ปรัชญ์ สง่างาม 5.ดร.โรจน์ลักษณ์ จักรไพวงศ์	1.อ.ดร.จิรเมธ ช้างคล่อม 2.นายสงวน ตรีเจริญวิวัฒน์	4,344,411.00	240	18 ม.ค. 65	14 ก.ย. 65	345	28 ธ.ค. 65	√		2565-2566
14	กนว 28/2565	การศึกษาผลกระทบของน้ำหนักจากรถต่อการแตกร้าวของท่อจ่ายน้ำพีวีซีด้วยแบบจำลองหมุนเหวี่ยงและวิธีไฟไนต์เอลิเมนต์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	ให้ทุนสนับสนุน	ดร.เพิ่มพร บัวทอง	ผศ.ดร.กิตติเดช สันติชัยอนันต์	รศ.ดร.วรากร ไฉ่เรียง	702,420.00	365	15 ก.พ. 65	14 ก.พ. 66	454	14 พ.ค. 66	√		2565-2566
15	กนว 29/2565	โครงการศึกษางานซ่อมถังน้ำคอนกรีตขนาดใหญ่โดยใช้สารสร้างผลึกและสารป้องกันการเกิดสนิมโดยเคลือบผิวคอนกรีตเก่าและวิธีอื่นๆ	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	ให้ทุนสนับสนุน	ผศ.ดร.นันทวัฒน์ ขมหวาน	1.ศ.ดร.สุวิมล สัจจาณิชย์ 2.อ.ธนวรรธน์ มีศักดิ์	ไม่มี	2,308,177.78	365	8 มี.ค. 65	7 มี.ค. 66	635	2 ธ.ค. 66	√		2565-2567 (อยู่ระหว่างเบิกเงินงวดสุดท้าย)
16	กนว 30/2565	โครงการระบบการตรวจสอบคุณภาพการติดตั้งท่อจ่ายน้ำด้วยเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์	สถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย (AIT)	ให้ทุนสนับสนุน	รศ.ดร.มงคล เอกปัญญาพงศ์	ไม่มี	1.ศ.ดร.เมทธีว เนลสัน เบลี 2.ผศ.ดร.ศานนาไพร เวอร์ดิส	3,347,800 ปรับบงใหม่ - (3,266,800)	540	9 เม.ย. 65	30 ก.ย. 66	ไม่ขยาย	ไม่ขยาย	√		2565-2567 (อยู่ระหว่างเบิกเงินงวดสุดท้าย)
17	กนว. 31/2566	โครงการการประเมินความเสี่ยงเชื้ออะแคนทามีบาในระบบการประปานครหลวง	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	ให้ทุนสนับสนุน	รศ.น.สพ.ดร.ศุภชัย เนื่อนวลสุวรรณ	1.ศ.สพ.ญ.ดร.ธิดารัตน์ บุญมาศ 2.รศ.ดร.พรทิพย์ เหลือหมื่นไวย	ไม่มี	2,001,108.00	540	4 ต.ค. 65	26 มี.ค. 67	ไม่ขยาย	ไม่ขยาย		√	2566-2567
18	กนว. 32/2566	โครงการประเมินการสูญเสียคลอรีนในโครงข่ายอุโมงค์ส่งน้ำด้วยแบบจำลอง EPANET-MSX	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	ให้ทุนสนับสนุน	รศ.ดร.อดิชัย พรพรหมินทร์	1.ผศ.ดร.ชัยพร ใจแก้ว 2.อ.ดร.จิรเมธ ช้างคล่อม	1.รศ.ดร.วิไล เจียมไชยศรี 2.รศ.สุรัชย์ ลิปิวัฒนาการ	1,957,224.00	365	27 ธ.ค. 65	26 ธ.ค. 66	458	28 มี.ค. 2567		√	2566-2567
19	กนว. 33/2566	โครงการ ออกแบบและสร้างระบบทดสอบและสอบเทียบมาตรวัดน้ำขนาด 0.5 นิ้ว (DN15) ถึง 1.5 นิ้ว (DN40) ด้วยวิธีชั่งน้ำหนัก	สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ	ให้ทุนสนับสนุน	นายปฏิพัทธ์ วงศ์เทพ	นางสาวนทีธยา หอมข้า	1. นายพัชรพล กอภิตร์ตนกุล 2. นางสาวธีรารักษ์ ชินารักษ์	7,072,269.43	540	6 เม.ย. 66	26 ก.ย. 67	ไม่ขยาย	ไม่ขยาย		√	2566-2567
20	กนว. xx/2567	โครงการวิจัยพัฒนาระบบนับจุลสารห่วยด้วยปัญญาประดิษฐ์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ	ให้ทุนสนับสนุน	รศ.ดร.รามิล เกศวรกุล	ไม่มี	1. ดร.วัชรินทร์ ตั้งสุขสันต์ 2. ดร.พรเทพ สารคนธ์	3,559,750.00	540	-	-	-	-	-	-	2567-2568 (อยู่ระหว่างจัดทำสัญญา)