

โครงการวิจัยของการประปานครหลวง (สถาบันพัฒนาวิชาการประปา) ระหว่างปีงบประมาณ 2561-2562

ลำดับ	ชื่อเรื่องงานวิจัย	รายชื่อผู้ทำงานวิจัย	วิธีการจ้างทำงานวิจัย	จำนวนเงินตามสัญญาจ้างงานวิจัย (บาท)	ระยะเวลา (วัน)	หมายเหตุ
1	โครงการปรับปรุงภาคเอกชนจากโรงผลิตน้ำประปาเป็นตัวดูดซับและประยุกต์นำไปใช้งาน เลขสัญญา กนว 5/2561	ดร.เกี๊ยะลี โสเลิศณาวุฒิ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	ทุนสนับสนุน	341,000	365	ดำเนินการแล้วเสร็จ ปี 2561
2	โครงการพัฒนาเขตคุ้มครองและมาตรการป้องกันท่อส่งน้ำและอุโมงค์ส่งน้ำจากการก่อสร้างในบริเวณข้างเคียงให้ทุนสนับสนุนเป็นเงิน เลขสัญญา กนว 6/2561	รศ.ดร.พรเกษม จงประดิษฐ์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	จ้างที่ปรึกษา	1,860,000	365	ดำเนินการแล้วเสร็จ ปี 2561
3	โครงการศึกษาผลกระทบและแนวทางการปรับปรุงคุณภาพดินตะกอนประปาสำหรับผลิตบล็อกประสาน เลขสัญญา กนว 7/2561	นายอุทัย กนกอำแหง สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.)	ทุนสนับสนุน	1,035,100	365	ดำเนินการแล้วเสร็จ ปี 2561
4	โครงการ APPARENT LOSSES เนื่องจาก METER INACCURACY เลขสัญญา จท 89/2559	รศ.ดร.ธีร เจริญศิริพงษ์กุล มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์	จ้างที่ปรึกษา	13,850,000	365	ดำเนินการแล้วเสร็จ ปี 2561
5	โครงการศึกษาการประเมินผลสัมฤทธิ์มาตรการที่ใช้บริหารจัดการความต้องการใช้น้ำอย่างยั่งยืนของการประปานครหลวง เลขสัญญา จท 112/2561	รศ.ดร.ธีร เจริญศิริพงษ์กุล มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์	จ้างที่ปรึกษา	1,450,000	180	อยู่ระหว่างดำเนินการปี 2562

ลำดับ	ชื่อเรื่องงานวิจัย	รายชื่อผู้ทำงานวิจัย	วิธีการจ้างทำงานวิจัย	จำนวนเงินตามสัญญา รับงานวิจัย (บาท)	ระยะเวลา ดำเนินการวิจัย (วัน)	หมายเหตุ
6	โครงการศึกษาการจัดทำน้ำดื่มและอนุรักษน้ำของชุมชนคลองสำโรงและพัฒนาการมีส่วนร่วมในการจัดการน้ำและการอนุรักษ์น้ำของชุมชนริมคลองสำโรงอย่างยั่งยืนในบริเวณพื้นที่เขตอนุรักษและจุดรับน้ำดิบสำแล เลขสัญญา กนว 8/2561	ผศ.วิจิตร วิชัยสาร มหาวิทยาลัยอีสเทิร์นเอเซีย	ทุนสนับสนุน	758,230	365	อยู่ระหว่าง ดำเนินการปี 2562
7	โครงการการศึกษาการพัฒนาการมีส่วนร่วมของชุมชนในการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมบริเวณแหล่งน้ำดิบและคลองสำโรงและคลองสำโรงในด้านฝั่งตะวันตก เลขสัญญา กนว 9/2561	ดร.กฤษเขต ไกรवास มูลนิธิการพัฒนาเมือง และชนบทไทย	ทุนสนับสนุน	1,853,200	365	อยู่ระหว่าง ดำเนินการปี 2562
8	โครงการเครื่องมือติดตามและเฝ้าระวังการปนเปื้อนสารหายในน้ำดิบของระบบผลิตน้ำประปา เลขสัญญา กนว 10/2561	ดร.นรินทร์ บุญตานนท์ มหาวิทยาลัยมหิดล	ทุนสนับสนุน	1,080,378	365	อยู่ระหว่าง ดำเนินการปี 2562
9	โครงการศึกษาประสิทธิภาพการป้องกันการเกิดสนิมเหล็กเสริมในถังน้ำขนาดใหญ่โดยการเคลือบผิวการใช้สารโปซโซลานและวิธี Sacrificial Anode. เลขสัญญา กนว 11/2561	รศ.ดร.สุวิมล สัจจาณิชย์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	ทุนสนับสนุน	2,699,077.60	365	อยู่ระหว่าง ดำเนินการปี 2562

ลำดับ	ชื่อเรื่องงานวิจัย	รายชื่อผู้ทำงานวิจัย	วิธีการจ้าง ทำงานวิจัย	จำนวนเงินตามสัญญา รับงานวิจัย (บาท)	ระยะเวลา ดำเนินการวิจัย (วัน)	หมายเหตุ
10	โครงการพัฒนาแบรนด์และเอกลักษณ์องค์กร กปน. สู่ความเป็นเลิศ (Brand) เลขสัญญา กนว 12/2561	อ.ดร.เอกกั ภัทรธรมกุล จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	ทุนสนับสนุน	2,660,476.64	450	อยู่ระหว่าง ดำเนินการปี 2562
11	โครงการพัฒนาต้นแบบเชิงพาณิชย์ของมาตรวัด ปริมาณการใช้ไฟฟ้าและคุณภาพน้ำประปาระบบ อิเล็กทรอนิกส์สื่อสารข้อมูลสู่สายขับเคลื่อนด้วย พลังงาน เลขสัญญา กนว 13/2561	รศ.อนุพงษ์สรองประภา สถาบันเทคโนโลยีพระจอม เกล้าเจ้าคุณทหาร ลาดกระบัง	ทุนสนับสนุน	1,899,931	365	อยู่ระหว่าง ดำเนินการปี 2562