

## โครงการวิจัยที่แล้วเสร็จของกรมทรัพยากรน้ำ ระหว่างปีงบประมาณ พ.ศ. 2551-2562

ลำดับที่	ชื่อโครงการ	ปีงบประมาณ	ชื่อนักวิจัย	งบประมาณ
1	การศึกษาปริมาณน้ำนองสูงสุดที่ไหลผ่านลำชะเอม ลำพลับพลาและห้วยตุงลุง ลำนำสาขาของกลุ่มน้ำมูล	2551	สิทธิโชค สมานรักษ์	150,000
2	การมีส่วนร่วมของประชาชนต่อการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ กรณีศึกษาโครงการนำร่องลุ่มน้ำย่อยคลองปะเหลียน จังหวัดตรัง	2551	ไกรสร เพ็งสกุล	299,500
3	ปัจจัยที่มีผลกระทบต่อกระบวนการดำเนินการกิจการประปาสัมปทาน	2551	เฉลิมศักดิ์ ท่านเจริญ	141,220
4	การเสริมสร้างและพัฒนากระบวนการมีส่วนร่วมของชุมชนท้องถิ่นในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำและป่าต้นน้ำ: กรณีศึกษาพื้นที่ลุ่มน้ำ ปิง และชายฝั่งทะเลตะวันออก	2551	บุญชัย งามวิทย์โรจน์	5,650,000
5	โครงการวิจัยภูมิปัญญาท้องถิ่นในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ (พื้นที่ลุ่มน้ำชี)	2551	บุญชัย งามวิทย์โรจน์	409,280
6	โครงการศึกษาวิจัยและพัฒนาวิถีชีวิตและบทบาทของชุมชนในพื้นที่วิกฤตอุทกภัย : กรณีศึกษาลุ่มน้ำวิกฤตภาคเหนือ	2552	บุญชัย งามวิทย์โรจน์	5,889,000
7	ปัจจัยเสี่ยงต่อการเกิดอุทกภัย-ดินถล่มในพื้นที่เสี่ยงภัย กรณีศึกษา : การเปรียบเทียบพื้นที่เสี่ยงภัยกับพื้นที่ประสบภัยอุทกภัย-ดินถล่ม บริเวณพื้นที่จังหวัดเลย และจังหวัดอุดรธานี	2552	บุญชัย งามวิทย์โรจน์	1,200,000
8	การมีส่วนร่วมของประชาชนในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำในพื้นที่โครงการนำร่องลุ่มน้ำย่อยคลองน้ำวัง	2552	พัฒนา วิจิตรพงษ์สกุล	200,000
9	การวิจัยภูมิปัญญาท้องถิ่นในการบริหารจัดการน้ำอุปโภคบริโภค	2552	เทวารักษา เครือคล้าย	600,000
10	การวิเคราะห์ความน่าจะเป็นร่วมของสภาพน้ำหลากในลุ่มน้ำสาขาแม่น้ำยมตอนล่าง	2553	อภัยชूरย์ สุวรรณชูจิต	340,200
11	โครงการศึกษาวิจัยและพัฒนาวิถีชีวิตและบทบาทของชุมชนในพื้นที่วิกฤตอุทกภัยกรณีศึกษา : พื้นที่ลุ่มน้ำวิกฤตภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	2553	บุญชัย งามวิทย์โรจน์	6,000,000
12	แนวทางการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำต้นทุน เพื่อบรรเทาวิกฤตการณ์ภัยแล้งและป้องกันการแพร่กระจายดินเค็ม/น้ำเค็ม โดยการมีส่วนร่วมของประชาชนในพื้นที่ลุ่มน้ำย่อยลำสะเทต จังหวัดบุรีรัมย์	2553	เจสตา วงศ์สวาสดี	1,200,000
13	ความพร้อมขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและการมีส่วนร่วมของภาคประชาชนต่อการบำรุงรักษาแหล่งน้ำขนาดเล็กในพื้นที่ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา	2553	สัญญา มั่นทางกูร	205,000

ลำดับที่	ชื่อโครงการ	ปีงบประมาณ	ชื่อนักวิจัย	งบประมาณ
14	การศึกษาวิจัยการขับเคลื่อนบริหารจัดการทรัพยากรน้ำแบบผสมผสาน ของประเทศสู่การปฏิบัติ : กรณีศึกษาพื้นที่ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา	2553	วรรณรัฐนา อติเรกตระกูล	2,000,000
15	การศึกษาวิจัยการขับเคลื่อนบริหารจัดการทรัพยากรน้ำแบบผสมผสานของประเทศสู่การปฏิบัติ : กรณีศึกษาพื้นที่ลุ่มน้ำแม่กลอง	2554	วรรณรัฐนา อติเรกตระกูล	3,495,000
16	การประเมินผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงการใช้ที่ดินต่อปริมาณน้ำท่าและการขาดแคลนน้ำในพื้นที่ลุ่มน้ำแม่แฝง	2554	อภัยชูรย์ สุวรรณชูจิต	349,000
17	ระยะเวลาที่เหมาะสมในการเริ่มต้นระบบกรองน้ำขนาดเล็กในโครงการพัฒนาเด็กและเยาวชนในพื้นที่มอญ จังหวัดเชียงใหม่ (ตามโครงการพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี)	2554	เฉลิมศักดิ์ ทานเจริญ	400,000
18	โครงการศึกษาวิจัยและพัฒนาวิถีชีวิตและบทบาทของชุมชนในพื้นที่วิกฤตอุทกภัย: กรณีศึกษาลุ่มน้ำภาคกลาง	2554	บุญชัย งามวิทย์โรจน์	2,996,900
19	ศึกษาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่ลุ่มน้ำลำปะเทีย	2554	จรรยาภรณ์ พรหมคุณ	400,000
20	โครงการศึกษาวิจัยและพัฒนาวิถีชีวิตและบทบาทของชุมชนในวิกฤตอุทกภัย: กรณีศึกษาลุ่มน้ำภาคใต้	2555	บุญชัย งามวิทย์โรจน์	3,000,000
21	การบริหารจัดการผักตบชวาโดยการมีส่วนร่วมของประชาชนในลุ่มน้ำท่าจีน: กรณีศึกษา อบต.บางระกำ อำเภอบางเลน จังหวัดนครปฐม	2555	การีมา วงษ์สิน	660,000
22	การจำลองผลกระทบระยะยาวของการขยายตัวของเมืองต่อคุณภาพน้ำแม่น้ำลำตะคองตอนล่าง	2555	สุกาญดา เชื้อสุวรรณ	400,000
23	ศึกษาการบริหารจัดการน้ำของชุมชน	2555	จรรยาภรณ์ พรหมคุณ	500,000
24	ปัจจัยที่มีผลต่อประสิทธิภาพการจัดการลุ่มน้ำของคณะกรรมการลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา	2555	นราพงษ์ บุญช่วย	130,200
25	การศึกษาวิจัยการขับเคลื่อนบริหารจัดการทรัพยากรน้ำแบบผสมผสานของประเทศสู่การปฏิบัติ : กรณีศึกษาพื้นที่ลุ่มน้ำวัง	2555	วรรณรัฐนา อติเรกตระกูล	3,500,000
26	การมีส่วนร่วมของชุมชนในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำในลุ่มน้ำสาขาห้วยชะยุง	2555	พรพรรณ ฉลาดล้ำ	500,000
27	การบริหารจัดการน้ำในพื้นที่ลุ่มน้ำสาขาลองท่าลาด โดยใช้แบบจำลองคณิตศาสตร์ WEAP	2556	วริยา สจิริวัฒนากุล	550,000

ลำดับที่	ชื่อโครงการ	ปีงบประมาณ	ชื่อนักวิจัย	งบประมาณ
28	การศึกษารูปแบบการรับมืออุทกภัยโดยการมีส่วนร่วมของชุมชนในเขตพื้นที่ชุมชนบ้านคลองหะ เทศบาลเมืองคองหงส์ อำเภอลำดวน จังหวัดสงขลา	2556	สมโชคิต พุทธิชาติ	187,000
29	การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำของชุมชนลุ่มน้ำลำชี (ชื่อข้อเสนอการวิจัยเดิม : ศึกษาการบริหารจัดการน้ำของชุมชน)	2556	จรรยาภรณ์ พรหมคุณ	400,000
30	ความเป็นไปได้และความถี่ของการเกิดอุทกภัย/ดินถล่มจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ/ภาวะโลกร้อน: พื้นที่ศึกษาภาคเหนือตอนบน	2556	ภาณุ มนูญรวงศ์	2,500,000
31	การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและผลกระทบต่อการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำชุมชน : พหุกรณีศึกษาลุ่มน้ำสาขาของกลุ่มน้ำมูล	2556-2557	นิรัตน์ ภูทัตหมาก	900,000
32	การเสริมสร้างขีดความสามารถของชุมชนในการรับมือกับพิบัติภัยด้านทรัพยากรน้ำ : กรณีศึกษาลุ่มน้ำชี	2556-2557	สุภาณดา เชื้อสุวรรณ	1,163,000
33	ความตระหนักรู้ของชุมชนท้องถิ่นต่อผลกระทบด้านทรัพยากรน้ำที่เกิดจากภาวะโลกร้อนและทางเลือกในการปรับตัว	2556-2557	สุภาณดา เชื้อสุวรรณ	1,000,000
34	ภูมิปัญญาท้องถิ่นในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ในพื้นที่ลุ่มน้ำโขง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน (อุดรธานี หนองคาย บึงกาฬ สกลนคร เลย หนองบัวลำภู มุกดาหาร และนครพนม)	2557	คณพิชญ์ นามราช	758,560
35	จักรยานสูบน้ำใช้ระบบเกียร์ Shimano 7 เกียร์ 21 สปีด (มือ 2)	2557	กมล ทองอยู่	50,000
36	การศึกษาประสิทธิภาพการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำเฝ้าระวังจากการเปลี่ยนแปลงปริมาณน้ำต้นทุน ในพื้นที่ลุ่มน้ำสาขามูลส่วนที่ 3 อำเภอลำดวน จังหวัดอุบลราชธานี	2557	ธีระเดช คุรุวุฒิ	2,875,350
37	การศึกษาระบบบริหารจัดการน้ำในครัวเรือนแบบยั่งยืนตามหลักเศรษฐกิจพอเพียง.	2557	สุฟ้า บัณฑกุล	1,012,590
38	ตบโจทย์ผลสำเร็จการบริหารจัดการน้ำต้นแบบบางระกำโมเดล อ.บางระกำ จ.พิษณุโลกและแนวทางแก้ไขให้ได้รับผลกระทบเสียหายน้อยที่สุด	2558	ศิริพิชชา ทินิจบุญญาวงศ์	2,868,800
39	การเข้าถึงน้ำและการใช้น้ำอย่างมีประสิทธิภาพตามแนวทางเศรษฐกิจสีเขียว เพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ในพื้นที่ตำบลสวนผึ้ง อำเภอสวนผึ้ง จังหวัดราชบุรี	2558	ปิยะพัตินธุ์ ศิริบุญประกอบ	2,017,800
40	การศึกษารูปแบบการขยายผลการใช้งานระบบผลิตน้ำดื่มชนิดทรายกรองซ้ำในพื้นที่ทุรกันดาร อำเภอมกน้อยและอำเภอมะเข่ จังหวัดเชียงใหม่	2558	สุฟ้า บัณฑกุล	1,377,630
41	ความพร้อมขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและการมีส่วนร่วมของประชาชนในการรับมือ ภัยพิบัติเกี่ยวข้องกับน้ำ(น้ำท่วมและแผ่นดินถล่ม)ในพื้นที่ลุ่มน้ำภาคใต้ฝั่งตะวันออกส่วนที่ ๓ และลุ่มน้ำคลองกลาย จังหวัดนครศรีธรรมราช	2558	นราพงษ์ บุญช่วย	266,000

ลำดับที่	ชื่อโครงการ	ปีงบประมาณ	ชื่อนักวิจัย	งบประมาณ
42	โครงการทบทวนยุทธศาสตร์การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำเพื่อเตรียมการรับมือกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศในประเทศไทย	2558	ดวงใจ ศรีธวัชชัย	827,550
43	การพัฒนาโมเดลการสร้างขีดความสามารถในการปรับตัวของชุมชนเพื่อรับมือความเสี่ยงด้านทรัพยากรน้ำที่เกิดจากความแปรปรวนและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ	2558-2559	สุภาญดา เชื้อสุวรรณ	1,780,200
44	การพัฒนาการรับรู้ภัยพิบัติน้ำท่วม-ดินถล่มและพฤติกรรมเตรียมความพร้อมของชุมชน เพื่อลดผลกระทบจากภัยพิบัติ: กรณีศึกษาพื้นที่เสี่ยงภัยน้ำท่วม-ดินถล่มในภาคใต้	2558-2559	ภานุ มนูญวรรค์ / สุภาญดา เชื้อสุวรรณ	2,024,820
45	2559090602011 การประเมินและตรวจติดตามคุณภาพน้ำผิวดินของแหล่งน้ำชุมชนในพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบจากอุทกภัยกรณีศึกษาพื้นที่ประสบอุทกภัยซ้ำซากในลุ่มน้ำน่าน	2559	ไพลิน บุญนะ	1,980,000
46	2559090602002 การศึกษาสถานะภาพและศักยภาพการบริหารจัดการน้ำผิวดินร่วมกับน้ำใต้ดิน ของพื้นที่ลุ่มน้ำสาขาลองแม่ระกา ในเขตอำเภอเมือง จังหวัดตาก	2559	เรืองศิลป์ วิราศรี	2,500,000
47	2559090602006 ปัจจัยที่ส่งผลและรูปแบบของความเข้มแข็งของชุมชนในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำในพื้นที่ลุ่มน้ำสาขาลองกลาย จังหวัดนครศรีธรรมราช	2559	ณัฐพิชญา อินทรทองแก้ว	410,300
48	2559090602001 การใช้ประโยชน์จากโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำของผู้ใช้บริการ ในพื้นที่ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๓ กรมทรัพยากรน้ำ	2559	คมพิชญ์ นามราช	843,800
49	2559090602010 การประเมินความเสี่ยงและผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศที่มีต่อทรัพยากรน้ำชุมชน: กรณีศึกษาเปรียบเทียบระหว่างลุ่มน้ำชีและลุ่มน้ำมูล	2559-2560	นิรัตน์ ภูทัตหมาก	1,570,000
50	2560090602010 การประเมินและตรวจติดตามคุณภาพน้ำผิวดินของแหล่งน้ำชุมชนในพื้นที่เสี่ยงต่อผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ : กรณีศึกษาพื้นที่ลุ่มน้ำชายฝั่งทะเลตะวันออก	2560-2561	โสภาน พิศิรี/สุภาญดา เชื้อสุวรรณ	964,400
51	โครงการบริหารจัดการน้ำอุปโภคบริโภคและการเกษตรในครัวเรือนตามแนวพระราชดำริทฤษฎีใหม่	2562	นาย พงศ์เทพ แซ่เฮ้ง	1,489,400
52	โครงการศึกษาระณีฟิสิกส์ด้วยวิธีวัดค่าความต้านทานไฟฟ้าเพื่อหาพื้นที่พัฒนาและบริหารจัดการแหล่งน้ำผิวดิน ในพื้นที่น้ำใต้ดินเค็ม อำเภอบ้านดุง จังหวัดอุดรธานี	2562	นายธีระเดช คุรุวุฒิ	2,936,000