



จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
Chulalongkorn University

รายงานประจำปี 2562

Annual Report 2019



**Research and Academic
Services on Aquatic
Ecosystem and
Resources**



สถาบันวิจัยทรัพยากรทางน้ำ
Aquatic Resources Research Institute

คำนำ

หน้า | i

สถาบันวิจัยทรัพยากรทางน้ำ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย มีวิสัยทัศน์ในการเป็นแหล่งสร้างองค์ความรู้และนวัตกรรมด้านทรัพยากรทางน้ำเพื่อพัฒนาไปสู่ความยั่งยืน โดยมีพันธกิจสำคัญในการสร้างและบูรณาการองค์ความรู้เพื่อนำไปสู่การสร้างสรรคนวัตกรรมด้านทรัพยากรทางน้ำ สร้างผลงานวิชาการและวิจัยในระดับชาติและนานาชาติ ให้บริการทางวิชาการเพื่อการจัดการและอนุรักษ์ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมที่ยั่งยืน และส่งเสริมการสร้างนิสิต/นักศึกษาให้มีความเชี่ยวชาญด้านทรัพยากรทางน้ำ รวมไปถึงสนับสนุนการทำนุบำรุงและสืบสานศิลปวัฒนธรรมความเป็นไทย

ในวาระครบรอบปีที่ 28 ในปีนี้ **สถาบันวิจัยทรัพยากรทางน้ำ** ได้มุ่งเน้นในการพัฒนาสถาบันฯ ให้เป็นองค์กรด้านการศึกษาวิจัย การบริการทางวิชาการ และเป็นแหล่งอ้างอิงด้านทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมทางทะเล ด้วยการบริหารจัดการที่มีประสิทธิภาพและคุณภาพตามมาตรฐานสำหรับหน่วยงานที่มีพันธกิจหลักด้านการวิจัยของจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ตลอดถึงเป็นศูนย์ปฏิบัติการวิจัยและฝึกอบรมของนิสิต/นักศึกษาในสาขาที่เกี่ยวข้องกับทรัพยากรทางน้ำ

รายงานประจำปี 2562 ฉบับนี้ **สถาบันวิจัยทรัพยากรทางน้ำ** ได้จัดทำขึ้นเพื่อเผยแพร่ผลการดำเนินงานตามพันธกิจของสถาบันฯ ในรอบปีงบประมาณ 2562 (1 ตุลาคม 2561 ถึง 30 กันยายน 2562) และเพื่อเป็นเอกสารอ้างอิงถึงผลการดำเนินงาน การติดตาม และการปรับปรุงงานต่างๆ ของสถาบันฯ ให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้นต่อไป

สถาบันวิจัยทรัพยากรทางน้ำ ใคร่ขอขอบคุณคณะผู้บริหาร นักวิจัย และบุคลากรทุกท่าน ที่ให้ความร่วมมือในการดำเนินงานในด้านต่างๆ ของสถาบันฯ จนบรรลุตามพันธกิจและเป้าหมายที่วางไว้ด้วยดีท้ายที่สุดนี้ หวังเป็นอย่างยิ่งว่า **รายงานประจำปี 2562** ฉบับนี้ จะเป็นประโยชน์ต่อส่วนงานและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่างๆ ตลอดถึงผู้สนใจ ต่อไป



(รองศาสตราจารย์ ดร. อัจฉราภรณ์ เปี่ยมสมบูรณ์)

ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยทรัพยากรทางน้ำ



สารบัญ

| | | |
|---|----|-----------|
| ปณิธานของจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย | 1 | |
| ประวัติสถาบันวิจัยทรัพยากรทางน้ำ | 2 | หน้า ii |
| วิสัยทัศน์ พันธกิจ นโยบาย และแนวทางการดำเนินงาน | 3 | |
| แผนที่ยุทธศาสตร์สถาบันวิจัยทรัพยากรทางน้ำ 4 ปี พ.ศ. 2561–2564 | 4 | |
| คณะกรรมการบริหาร | 5 | |
| โครงสร้างการบริหารงาน | 6 | |
| ผู้บริหาร | 7 | |
| บุคลากร | 8 | |
| สถานภาพทางการเงิน | 9 | |
| งบประมาณ ประจำปี 2562 | 10 | |
| ✧ งบประมาณด้านการดำเนินงาน | 10 | |
| ✧ งบประมาณด้านการวิจัยและบริการวิชาการ | 10 | |
| งานประชาสัมพันธ์ | 15 | |
| งานวิจัยและบริการ | 20 | |
| ✧ งานวิจัย | 20 | |
| ✧ งานบริการวิชาการ | 21 | |
| ✧ ความร่วมมือกับหน่วยงานภายนอก | 22 | |
| ✧ ความร่วมมือกับต่างประเทศ | 23 | |
| ✧ การรับเชิญเป็นวิทยากร | 26 | |
| การบริการวิชาการแก่สังคม | 28 | |
| ✧ การฝึกงานนิสิต/นักศึกษา ภาคฤดูร้อน | 28 | |
| การเรียนการสอน | 30 | |
| การประกันคุณภาพ | 32 | |
| การทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม | 34 | |
| สถานีวิจัยวิทยาศาสตร์ทางทะเลและศูนย์ฝึกนิสิต เกาะสีชัง | 38 | |
| ✧ สถานีวิจัยวิทยาศาสตร์ทางทะเลและศูนย์ฝึกนิสิต เกาะสีชัง | 38 | |
| ✧ พิพิธภัณฑ์ชลทัศน์สถาน | 40 | |
| ✧ อาคารฝึกอบรมและสัมมนา | 42 | |
| ✧ เรือจุฬาวิจัย 1 | 44 | |
| งานและกิจกรรมที่เกี่ยวข้องอื่นๆ | 45 | |
| ✧ คณะกรรมการกำกับดูแลการดำเนินการต่อสัตว์เพื่องานทดลองทางวิทยาศาสตร์ ของสถานที่ดำเนินการ | 45 | |
| ✧ คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน | 46 | |
| ✧ กิจกรรมจิตอาสา | 48 | |
| ✧ กิจกรรมสร้างเสริมสุขภาพและความสัมพันธ์อันดี | 49 | |



ปณิธานของจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



หน้า | 1

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ได้รับการสถาปนาขึ้นด้วยพระปรีชาญาณของพระมหาธีรราชเจ้า และแรงศรัทธาของประชาชนชาวไทยถวายเป็นราชานุสรณ์แห่งพระปิยมหาราช ผู้ทรงปรารถนาให้ปวงชนมีโอกาสได้เล่าเรียนเสมอกัน เพื่อยังประโยชน์แก่ชาติไทยไม่มีเวลาเสื่อมสูญ

มหาวิทยาลัยแห่งนี้มีจุดมุ่งหมายหลัก คือ การบุกเบิก แสวงหา ทะนุบำรุงและถ่ายทอดความรู้ การเสริมสร้างคุณธรรมให้บัณฑิตของมหาวิทยาลัยเป็นผู้เที่ยงพร้อมด้วยสติและปัญญา ความรู้ที่นับว่าสำคัญยิ่ง คือ ความรู้เพื่อความเจริญของบุคคลและสังคม อันได้แก่ ความรู้รอบและความเชี่ยวชาญในสรรพวิทยาการ ที่อำนวยประโยชน์แก่การดำเนินชีวิต

ส่วนคุณธรรมที่ผู้เรียนผู้รู้พึงมีและจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยถือว่าเป็นหน้าที่ที่จะต้องปลูกฝัง คือ ความรู้จักตนเอง ใฝ่รู้อยู่เสมอ คิดริเริ่มสร้างสรรค์ รอบคอบ ไตร่ตรองเหตุผล รับผิดชอบ เห็นการณ์ไกล มีศีลธรรม และเสียสละเพื่อประโยชน์ส่วนรวม



ประวัติสถาบันวิจัยทรัพยากรทางน้ำ

สถาบันวิจัยทรัพยากรทางน้ำ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย มีรากฐานการจัดตั้งจากการเป็นสถานทดลองและศูนย์ฝึกนิสิตของภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล คณะวิทยาศาสตร์ อันเนื่องมาจากจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยตระหนักถึงปัญหาการลดลงของทรัพยากรทางทะเลและการขาดแคลนสถานีวิจัยและศูนย์ฝึกนิสิตอันเป็นปัจจัยสำคัญของการศึกษาในระดับอุดมศึกษา จึงมีโครงการจัดตั้ง “**สถานีวิจัยวิทยาศาสตร์ทางทะเลและศูนย์ฝึกนิสิต เกาะสีซัง** (Sichang Marine Science Research and Training Station; SMaRT)” ขึ้นในปี พ.ศ. 2522 ณ พื้นที่ส่วนหน้าพระจุฑาธุชราชฐาน หมู่ 3 ต.ท่าเทววงษ์ กิ่ง อ.เกาะสีซัง (สถานภาพในขณะนั้น) จ.ชลบุรี พร้อมกันนั้นยังเป็นสถานที่ให้บริการทางวิชาการแก่ชุมชนเกาะสีซังและพื้นที่ใกล้เคียง รวมไปถึง การอนุรักษ์และทำนุบำรุงโบราณสถานที่สำคัญทางประวัติศาสตร์และศิลปวัฒนธรรมของชาติในพื้นที่เกาะสีซังอีกด้วย



หน้า | 2



ด้วยบทบาทและความสำคัญที่เพิ่มขึ้น เวลาต่อมาจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยจึงได้ยกระดับขึ้นเป็น **สถาบันวิจัยทรัพยากรทางน้ำ (Aquatic Resources Research Institute: ARRI)** เพื่อทำหน้าที่ประสานงานและการศึกษาวิจัยในด้านทรัพยากรทางน้ำเป็นสำคัญ โดยมีพระราชกฤษฎีกาจัดตั้งประกาศในราชกิจจานุเบกษาเมื่อวันที่ 26 เมษายน 2534 โดยเบื้องต้นใช้ที่ทำการชั่วคราวภายในภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล คณะวิทยาศาสตร์

ต่อมาในปี 2536 ได้ย้ายที่ทำการมาอยู่ ณ อาคารสถาบัน 3 ชั้น 9 ถ.พญาไท แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน ได้บริหารจัดการและดำเนินการงานวิจัยตามพันธกิจและนโยบายที่วางไว้ มีความก้าวหน้าพัฒนาเป็นลำดับ

ปัจจุบัน **สถาบันวิจัยทรัพยากรทางน้ำ** มี **สถานีวิจัยวิทยาศาสตร์ทางทะเลและศูนย์ฝึกนิสิต เกาะสีซัง** เป็นหน่วยปฏิบัติการวิจัยหลักในพื้นที่ที่มีความพร้อมในการให้บริการศึกษาวิจัยแก่นักวิจัย คณาจารย์ และนิสิตทั้งระดับปริญญาตรีและบัณฑิตศึกษา มี **เรือปฏิบัติการชายฝั่ง “จุฬาวิจัย 1”** ระบายขับน้ำ 50 ตัน กรอส ที่มีเครื่องมือสื่อสารและเครื่องมือสำรวจทางสมุทรศาสตร์เบื้องต้นเพื่อการปฏิบัติงานภาคสนามทางทะเลในบริเวณชายฝั่งและอ่าวไทยตอนใน นอกจากนี้ยังมี **อาคารฝึกอบรมและสัมมนา** เพื่อให้บริการห้องพักและห้องประชุมในการจัดประชุม ฝึกอบรม สัมมนา และงานบริการวิชาการต่างๆ แก่องค์กรและหน่วยงาน ทั้งภาครัฐและภาคเอกชน สามารถรองรับผู้เข้าร่วมกิจกรรม ได้ถึง 80 คน นอกจากนี้ยังมี **พิพิธภัณฑ์ชลทัศน์สถาน** ซึ่งเป็นพิพิธภัณฑ์เพื่อการนำเสนอทรัพยากรและธรรมชาติทางทะเลของหมู่เกาะสีซังให้แก่นักท่องเที่ยวและผู้สนใจอีกด้วย



วิสัยทัศน์ พันธกิจ นโยบาย และแนวทางการดำเนินงาน

การดำเนินงาน

สถาบันวิจัยทรัพยากรทางน้ำ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย มีบทบาทสำคัญในสร้างและบูรณาการองค์ความรู้ด้านทรัพยากรทางน้ำ การบริการทางวิชาการเพื่อพัฒนาสังคมไทยไปสู่ความยั่งยืน ส่งเสริมการสร้างบัณฑิตให้มีความรู้ ทักษะและคุณลักษณะที่พึงประสงค์ รวมถึงสนับสนุนการทำนุบำรุงและสืบสานศิลปวัฒนธรรมความเป็นไทย จึงได้กำหนดวิสัยทัศน์ พันธกิจ นโยบายและแนวทางการดำเนินงาน ดังนี้

หน้า | 3

วิสัยทัศน์

สถาบันวิจัยทรัพยากรทางน้ำ เป็นแหล่งสร้างองค์ความรู้และนวัตกรรมด้านทรัพยากรทางน้ำเพื่อพัฒนาไปสู่ความยั่งยืน

พันธกิจ

1. สร้างและบูรณาการองค์ความรู้เพื่อนำไปสู่การสร้างสรรค์นวัตกรรมด้านทรัพยากรทางน้ำ
2. สร้างผลงานวิชาการและวิจัยในระดับชาติและนานาชาติ
3. บริการทางวิชาการเพื่อการจัดการและอนุรักษ์ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมที่ยั่งยืน
4. ส่งเสริมการสร้างนิสิต/นักศึกษา ให้มีความเชี่ยวชาญด้านทรัพยากรทางน้ำ
5. สนับสนุนการทำนุบำรุงและสืบสานศิลปวัฒนธรรมความเป็นไทย



นโยบายและแนวทางการดำเนินงาน

1. เพื่อเป็นองค์กรด้านการศึกษาค้นคว้าวิจัย เพื่อสร้างองค์ความรู้และนวัตกรรมด้านทรัพยากรทางน้ำ
2. เพื่อดำเนินการวิจัยเชิงปฏิบัติและงานวิจัยเชิงนโยบายที่เป็นประโยชน์ต่อสาธารณะ
3. เพื่อให้บริการทางวิชาการ ซึ่งเป็นการขยายผลจากการวิจัยที่เกี่ยวข้องกับทรัพยากรทางน้ำ
4. เพื่อเป็นศูนย์ปฏิบัติการวิจัยและฝึกอบรมของนิสิต/นักศึกษา ในสาขาที่เกี่ยวข้องกับทรัพยากรทางน้ำ
5. เพื่อเป็นแหล่งข้อมูลและแหล่งอ้างอิงด้านทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมทางทะเล
6. เพื่อส่งเสริมและทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมความเป็นไทย

แผนที่ยุทธศาสตร์สถาบันวิจัยทรัพยากรทางน้ำ 4 ปี พ.ศ. 2561 – 2564

| วิสัยทัศน์ | สถาบันวิจัยทรัพยากรทางน้ำ เป็นแหล่งสร้างองค์ความรู้และนวัตกรรมด้านทรัพยากรทางน้ำเพื่อพัฒนาไปสู่ความยั่งยืน | | | | |
|-------------|---|---|--|--|---|
| ผลสัมฤทธิ์ | งานวิจัยและวิชาการที่บูรณาการองค์ความรู้ในด้านต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับทรัพยากรทางทะเล | สถาบันวิจัยระดับชาติและภูมิภาค | การนำผลงานไปใช้ประโยชน์เพื่อแก้ปัญหาสังคมและการพัฒนาที่ยั่งยืน | การบริหารจัดการที่มีความคล่องตัวและมีประสิทธิภาพ | บุคลากรมีคุณภาพและสุขภาวะที่ดี |
| ยุทธศาสตร์ | การบูรณาการองค์ความรู้ | การผลิตผลงานวิจัยที่เป็นที่ยอมรับในระดับชาติและนานาชาติ | การจัดการและเผยแพร่องค์ความรู้ | การบริหารจัดการองค์กรที่โปร่งใสที่มีคุณธรรมและจริยธรรม | การพัฒนาบุคลากร |
| เป้าประสงค์ | <ol style="list-style-type: none"> 1. การสร้างผลงานวิจัย/วิชาการที่ตอบโจทย์ของสังคม ประเทศโลกที่ทันการเปลี่ยนแปลง 2. การวิจัยแบบมุ่งเป้า/การวิจัยแบบกำหนดพื้นที่ (Area based) 3. การวิจัยและพัฒนาการใช้ประโยชน์และเพิ่มมูลค่าจากทรัพยากรธรรมชาติ | <ol style="list-style-type: none"> 1. การสร้างความร่วมมือด้านการวิจัยกับหน่วยงาน/องค์กรภายนอกจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย 2. การสร้างเครือข่ายการวิจัยและความร่วมมือกับต่างประเทศ 3. การเพิ่มขีดความสามารถของนักวิจัยสู่ระดับนานาชาติ | <ol style="list-style-type: none"> 1. การเพิ่มขีดความสามารถในการถ่ายทอดองค์ความรู้สู่สาธารณะ | <ol style="list-style-type: none"> 1. การบริหารองค์กรที่เน้นการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วนในสถาบันฯ 2. การบริหารองค์กรที่ได้รับความร่วมมือจากหน่วยงานต่างๆ 3. การบริหารการเงินและงบประมาณที่ถูกต้องและมีประสิทธิภาพ 4. การบริหารทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพ 5. การบริหารงานวิจัยเชิงรุกทันต่อเหตุการณ์และสถานการณ์ด้านทรัพยากรทางทะเลและสิ่งแวดล้อมของประเทศ | <ol style="list-style-type: none"> 1. บุคลากรวิจัยที่มีคุณภาพและมีความสามารถในการปฏิบัติงานตามพันธกิจของสถาบันฯ 2. บุคลากรมีความรู้ ความสามารถ และทักษะในการปฏิบัติงานอย่างมีประสิทธิภาพ 3. บุคลากรในหน่วยงานเป็นคนดี และคนเก่ง มีความสุขในการปฏิบัติงาน |
| กลยุทธ์ | <ol style="list-style-type: none"> 1. กระตุ้นการผลิตผลงานวิจัยที่สอดคล้องกับวิสัยทัศน์ของสถาบันฯ 2. ผลักดันงานวิจัยข้ามศาสตร์ | <ol style="list-style-type: none"> 1. ส่งเสริมงานวิจัยที่ตอบโจทย์ของสังคมและการพัฒนาประเทศ 2. สนับสนุนงานวิจัยในความร่วมมือกับหน่วยงาน/องค์กรระดับนานาชาติ | <ol style="list-style-type: none"> 1. การต่อยอดงานวิจัยสู่การใช้ประโยชน์ 2. การสนับสนุนนวัตกรรมการถ่ายทอดองค์ความรู้สู่สาธารณะประโยชน์ | <ol style="list-style-type: none"> 1. การพัฒนาและบริหารจัดการบุคลากรสายสนับสนุนและสายวิชาการที่มีประสิทธิภาพ 2. รักษาเสถียรภาพทางการเงิน และมีมาตรฐานการรายงานที่โปร่งใส 3. เพิ่มประสิทธิภาพ ความรวดเร็วคล่องตัวในกระบวนการต่างๆ 4. ปรับรูปแบบการประเมินที่เป็นธรรมตามหลักธรรมาภิบาล | <ol style="list-style-type: none"> 1. ส่งเสริมบุคลากรทุกประเภท ได้มีโอกาสพัฒนาศักยภาพทั้งภายในและภายนอก 2. ส่งเสริมและสร้างบรรยากาศการทำงานที่ดีและสวัสดิการที่เหมาะสม |



คณะกรรมการบริหาร

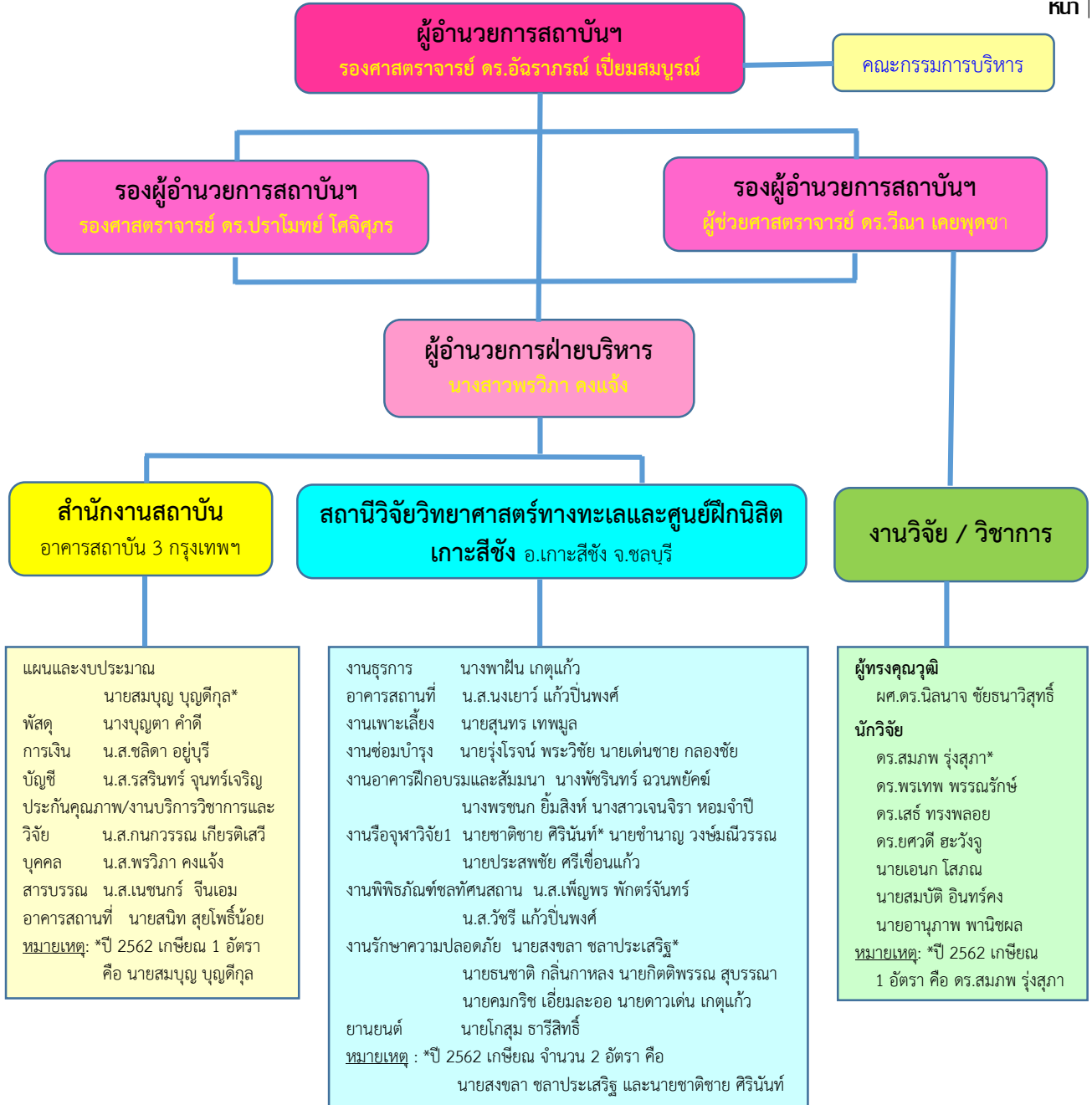
คณะกรรมการบริหารสถาบันวิจัยทรัพยากรทางน้ำ ประจำปีงบประมาณ 2562

หน้า | 5

| | |
|--|---------------|
| ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยทรัพยากรทางน้ำ (รองศาสตราจารย์ ดร.อัจฉราภรณ์ เปี่ยมสมบูรณ์) | ประธานกรรมการ |
| รองผู้อำนวยการสถาบันวิจัยทรัพยากรทางน้ำ (รองศาสตราจารย์ ดร.ปราโมทย์ โศจิสุกร) | กรรมการ |
| รองผู้อำนวยการสถาบันวิจัยทรัพยากรทางน้ำ (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วีณา เคยพุดชา) | กรรมการ |
| คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ | กรรมการ |
| คณบดีสำนักวิชาทรัพยากรการเกษตร | กรรมการ |
| ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยสภาวะแวดล้อม | กรรมการ |
| ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยเทคโนโลยีชีวภาพและวิศวกรรมพันธุศาสตร์ | กรรมการ |
| ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นิลนัจ ชัยธนาวิสุทธิ | กรรมการ |
| ดร.พรเทพ พรรณรักษ์ | กรรมการ |
| นายเอนก โสภณ | กรรมการ |
| ผู้อำนวยการฝ่ายบริหาร (นางสาวพรวิภา คงแจ้ง) | เลขานุการ |



โครงสร้างการบริหารงาน



ผู้บริหาร

หน้า | 7



รองศาสตราจารย์ ดร.อัจฉราภรณ์ เปี่ยมสมบุรณ์
ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยทรัพยากรทางน้ำ



รองศาสตราจารย์ ดร.ปราโมทย์ ไสจิตุกร
รองผู้อำนวยการ



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วีณา เคยพุดซา
รองผู้อำนวยการ

สถาบันวิจัยทรัพยากรทางน้ำ
เป็นแหล่งสร้างองค์ความรู้และนวัตกรรมด้านทรัพยากรทางน้ำ
เพื่อพัฒนาไปสู่ความยั่งยืน



บุคลากร

สถาบันวิจัยทรัพยากรทางน้ำ ภาดารสถาบัน 3 ชั้น 9 ต.พญาไท ปทุมวัน กรุงเทพมหานคร

นักวิจัย



ศ.ดร. นิพนธ์ ชัยชนะวิวัฒน์
ผู้อำนวยการศูนย์



ศ.ดร. สมภพ ชูสุภา
ผู้อำนวยการ



ศ.ดร. พงศเทพ วรรณรัตน์
ผู้อำนวยการ



ศ.ดร. เสวี พงศพละ
ผู้อำนวยการ



ศ.ดร. ธงชัย เฉลิมรัฐ
ผู้อำนวยการ



นายสมภา โสภณ
ผู้อำนวยการ



นายสมเกียรติ สิงห์สง
ผู้อำนวยการ



นายอานนท์ ภาณุธรรม
ผู้อำนวยการ

สำนักงานสถาบันฯ



นางสาวพรวิภา คงแจ้ง
ผู้อำนวยการฝ่ายบริหาร



นายสมบุญ บุญศิริ
ผู้อำนวยการฝ่ายบริหาร



นางอุบล่า คำดี
ผู้อำนวยการฝ่ายบริหาร



น.ส.ภาวพรรณ เบ็ญจนิเวศ
ผู้อำนวยการฝ่ายบริหาร



น.ส.สรวิชัย ชิงห์สิงห์
ผู้อำนวยการฝ่ายบริหาร



น.ส.ศรีลา อรุณี
ผู้อำนวยการฝ่ายบริหาร

งานอาคารสถานที่



นายฉัตร อุทัยวิมล
หัวหน้างานอาคารสถานที่



น.ส.เนนนาถ ชัยฉะยม
หัวหน้างานอาคารสถานที่

สถานีวิจัยฯ เกาะสีชัง พิพิธภัณฑ์ปลาทัดถิ่นสถาน ศูนย์พิททกรรมและสัมมนา จ.เกาะสีชัง จ.ชลบุรี

งานสำนักงาน




นายทศนัย เกตุทวี
ผู้อำนวยการ

งานอาคารสถานที่



น.ส.เนนนาถ ชัยฉะยม
หัวหน้างานอาคารสถานที่

งานประชาสัมพันธ์



นายสุภากร งามสุข
หัวหน้างานประชาสัมพันธ์

งานซ่อมบำรุง



นายสุวิวัฒน์ ธรรมะวิชัย
หัวหน้างานซ่อมบำรุง

งานเรือจุฬาราชกุมารี 1



นายชาติชาย พิธีวัฒน์
หัวหน้างานเรือ



นายชาญชาญ วัฒนวิภากร
หัวหน้างานเรือ



นายทรงเกียรติ หิรัญนิเวศ
หัวหน้างานเรือ

งานอาคารพิททกรรมและสัมมนา



นายฉัตร อุทัยวิมล
หัวหน้างานอาคารพิททกรรมและสัมมนา



นายศรุตภา นิมิตต์
หัวหน้างานอาคารพิททกรรมและสัมมนา



น.ส.เนนนาถ ชัยฉะยม
หัวหน้างานอาคารพิททกรรมและสัมมนา

งานพิพิธภัณฑ์ปลาทัดถิ่นสถาน



น.ส.สรวิชัย ชิงห์สิงห์
หัวหน้างานพิพิธภัณฑ์



น.ส.ศรีลา อรุณี
หัวหน้างานพิพิธภัณฑ์

งานรักษาความปลอดภัย



นายสุภากร งามสุข
หัวหน้างานรักษาความปลอดภัย



นายสมเกียรติ สิงห์สง
หัวหน้างานรักษาความปลอดภัย



นายฉัตร อุทัยวิมล
หัวหน้างานรักษาความปลอดภัย



นายอานนท์ ภาณุธรรม
หัวหน้างานรักษาความปลอดภัย



นายสมบุญ บุญศิริ
หัวหน้างานรักษาความปลอดภัย

งานช่างยนต์



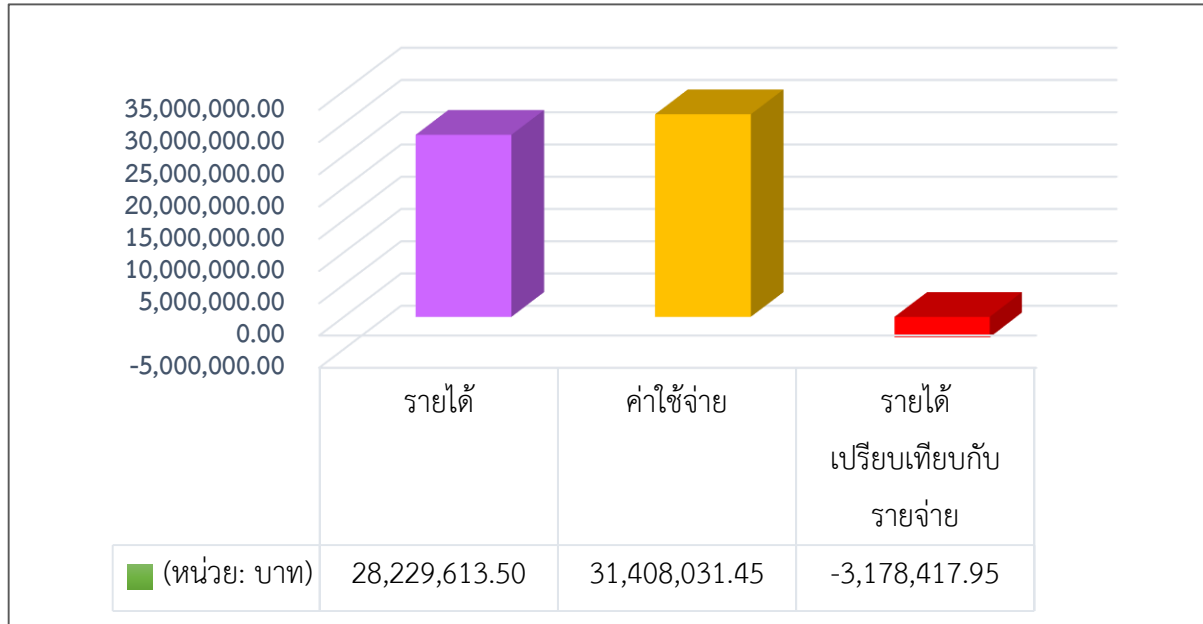
นายสุวิวัฒน์ ธรรมะวิชัย
หัวหน้างานช่างยนต์



สถานภาพทางการเงิน

รายได้ – ค่าใช้จ่าย ปีงบประมาณ 2562 (1 ตุลาคม 2561 – 30 กันยายน 2562)

หน้า | 9



สัดส่วนเงินฝากสถาบันการเงิน ณ 30 กันยายน 2562

| สถาบันการเงิน | รวม | เงินฝากกระแส รายวัน และออมทรัพย์ | เงินฝากประจำ ระยะสั้น | เงินลงทุนอื่น | ร้อยละ |
|-----------------------------------|----------------------|--|--------------------------|----------------------|---------------|
| 1. ธนาคารกรุงไทย | 1,976,595.70 | 1,976,595.70 | | | 12.12 |
| 2. ธนาคารกสิกรไทย | 1,035,564.07 | 1,035,564.07 | | | 6.35 |
| 3. ธนาคารกรุงศรีอยุธยา | 195,105.14 | 15,105.14 | 180,000.00 | | 1.20 |
| 4. กองทุนส่วนบุคคล จุฬาฯ | | | | | |
| - กองทุนสภาพคล่อง บลจ.กสิกรไทย | 3,849,752.24 | | | 3,849,752.24 | 23.62 |
| - กองทุนผสม บลจ.กรุงไทย | 2,495,252.66 | | | 2,495,252.66 | 15.31 |
| - กองทุนผสม บลจ.ทีสโก้ | 1,716,022.23 | | | 1,716,022.23 | 10.53 |
| - กองทุนผสม บลจ.ยูโอบี | 998,415.14 | | | 998,415.14 | 6.12 |
| - กองทุนคงยอดเงินต้น บลจ.กสิกรไทย | 100,000.00 | | | 100,000.00 | 0.61 |
| - กองทุนคงยอดเงินต้น บลจ.ทีสโก้ | 100,000.00 | | | 100,000.00 | 0.61 |
| - กองทุนระยะกลาง บลจ.ไทยพาณิชย์ | 2,800,000.00 | | | 2,800,000.00 | 17.18 |
| - กองทุนระยะกลาง บลจ.ยูโอบี | 1,035,732.54 | | | 1,035,732.54 | 6.35 |
| รวมทั้งสิ้น | 16,302,439.72 | 3,027,264.91 | 180,000.00 | 13,095,174.81 | 100.00 |
| ร้อยละตามประเภทเงินลงทุน | | 18.57 | 1.10 | 80.33 | 100.00 |



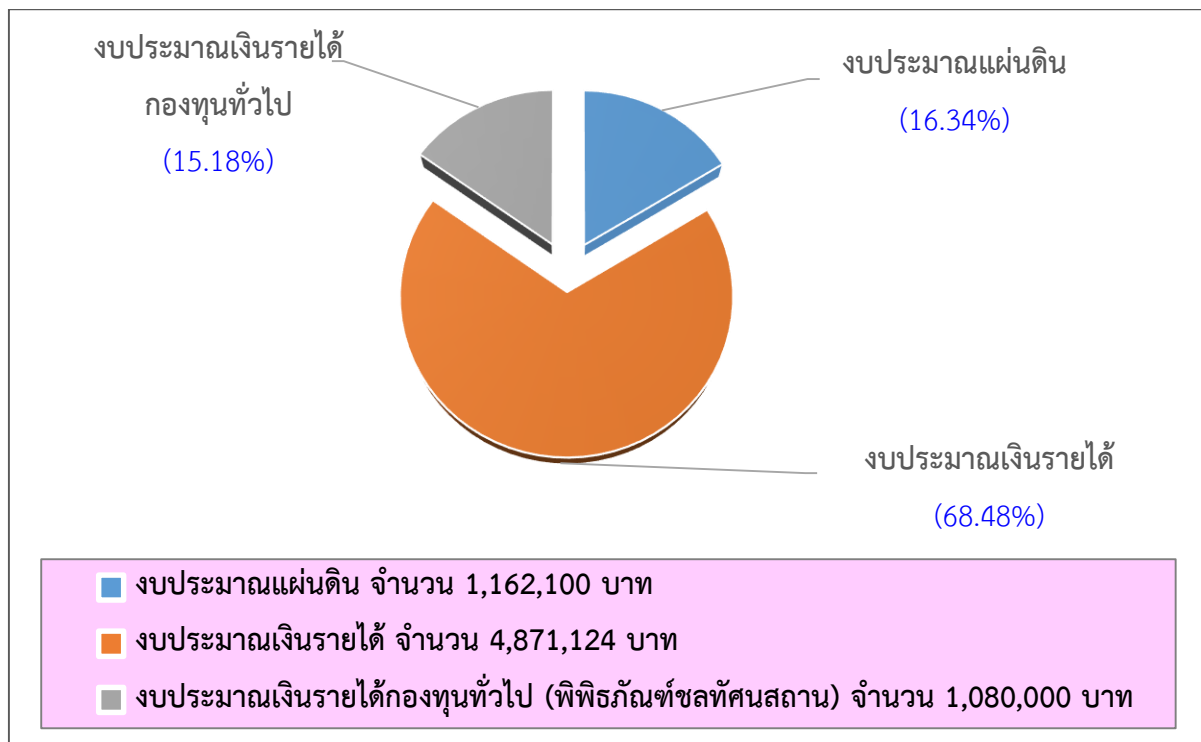
งบประมาณ ประจำปี 2562

สถาบันวิจัยทรัพยากรทางน้ำ มุ่งมั่นดำเนินการตามวิสัยทัศน์ พันธกิจ และนโยบายที่วางไว้ โดยในปีงบประมาณ 2562 สถาบันฯ ได้รับการจัดสรรงบประมาณในการบริหารจัดการและดำเนินการในโครงการและกิจกรรมที่เกี่ยวข้องต่างๆ แบ่งได้เป็น 2 ประเภท มีรายละเอียดดังนี้

หน้า | 10

1. งบประมาณด้านการดำเนินงาน

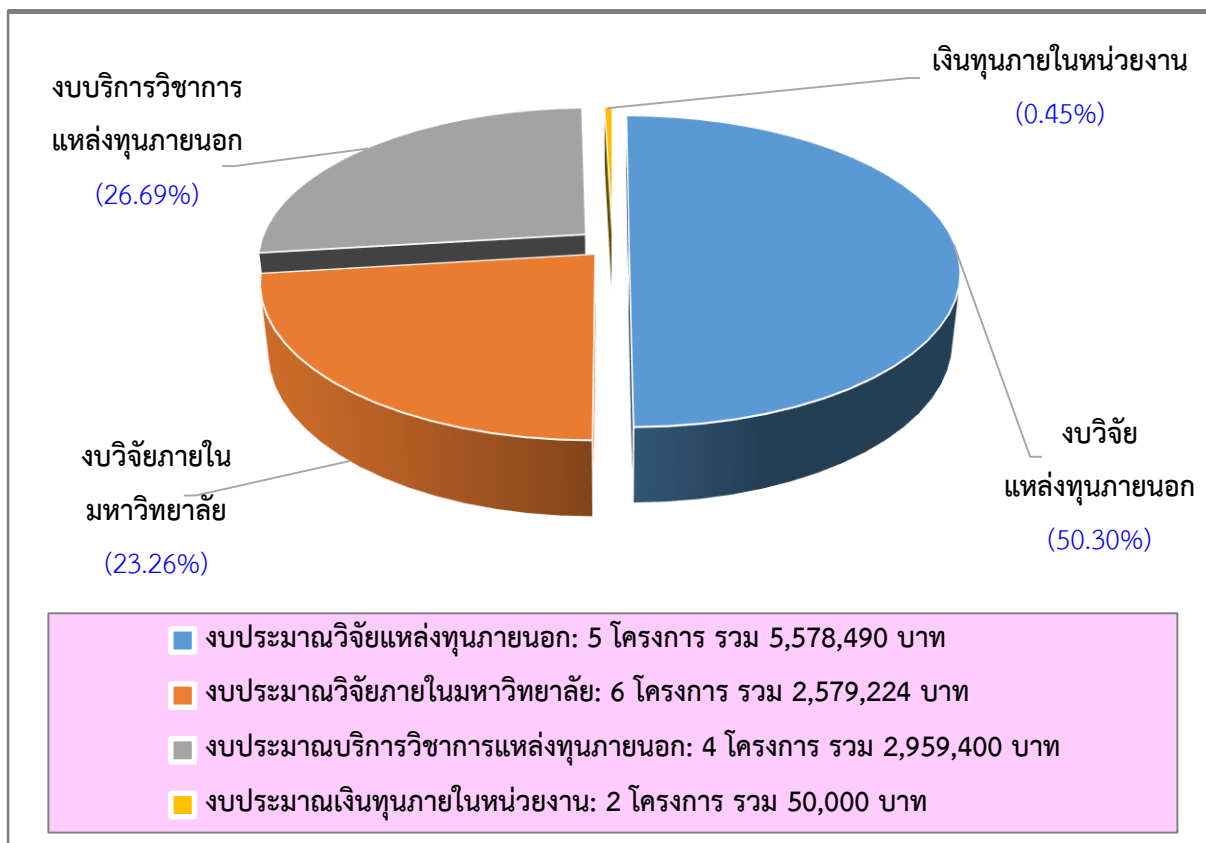
สถาบันวิจัยทรัพยากรทางน้ำ ได้รับงบประมาณด้านการดำเนินงาน ในปีงบประมาณ 2562 รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 7,113,224 บาท (เจ็ดล้านหนึ่งแสนหนึ่งหมื่นสามพันสองร้อยยี่สิบสี่บาทถ้วน) สามารถจำแนกตามแหล่งงบประมาณ ได้ดังนี้



2. งบประมาณด้านการวิจัยและบริการวิชาการ

ในปีงบประมาณ 2562 สถาบันวิจัยทรัพยากรทางน้ำ ได้ดำเนินการโครงการวิจัยและบริการวิชาการ จำนวนรวม 17 โครงการ รวมเป็นเงินงบประมาณทั้งสิ้น 11,167,114.00 บาท (สิบเอ็ดล้านหนึ่งแสนหกหมื่นเจ็ดพันหนึ่งร้อยยี่สิบสี่บาทถ้วน) จำแนกตามแหล่งทุนได้ดังนี้





สำหรับโครงการวิจัยและบริการวิชาการที่สถาบันวิจัยทรัพยากรทางน้ำได้ดำเนินการในปีงบประมาณ 2562 มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

2.1 โครงการวิจัยงบประมาณแหล่งทุนภายนอก (ภาครัฐและภาคเอกชน)

สถาบันวิจัยทรัพยากรทางน้ำ ได้ดำเนินการโครงการวิจัยแหล่งทุนภายนอก (ภาครัฐ) จำนวน 5 โครงการ รวมเงินงบประมาณทั้งสิ้น 5,578,490.00 บาท (ห้าล้านห้าแสนเจ็ดหมื่นแปดพันสี่ร้อยเก้าสิบบาทถ้วน) รายละเอียดดังต่อไปนี้

| ที่ | ชื่อโครงการวิจัย | หัวหน้าโครงการวิจัย | แหล่งงบประมาณ | งบประมาณ (บาท) | ระยะเวลาดำเนินการ |
|-----|---|---------------------------------|--|----------------|-------------------------|
| 1 | การสำรวจปะการังอ่อน กัลปังหาและดอกไม้ทะเลในแนวปะการังเขตน้ำตื้นที่เป็นแหล่งท่องเที่ยวทางทะเลสำคัญในอ่าวไทยและทะเลอันดามันเพื่อหาทางกรฟื้นฟูแหล่งปะการังอ่อนที่เสื่อมโทรมในอนาคต | ผศ.ดร.นิลนาถ ชัยธนาวิสุทธ์ | สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) | 630,000 | 1 พ.ค. 61- 1 ต.ค. 62 |
| 2 | การศึกษาและประเมินความเสี่ยงทางนิเวศวิทยาของการปนเปื้อนของถ่านหินในระบบนิเวศทางทะเล กรณีศึกษาบริเวณเกาะสีชัง | รศ.ดร. อัจฉราภรณ์ เปี่ยมสมบูรณ์ | สกว.(โครงการร่วมสนับสนุนทุนวิจัยและพัฒนา กฟผ.-สกว. | 1.266,000 | 1 มิ.ย. 61 – 31 พ.ค. 63 |



| ที่ | ชื่อโครงการวิจัย | หัวหน้าโครงการวิจัย | แหล่งงบประมาณ | งบประมาณ (บาท) | ระยะเวลาดำเนินการ |
|-------------|---|----------------------------|--|----------------|-------------------------|
| 3 | การทำฟาร์มปะการังอ่อนเพื่อเป็นสัตว์น้ำทะเลเศรษฐกิจประเภทสวยงามชนิดใหม่ของประเทศไทยสำหรับธุรกิจปลาทูทะเลและบ่อแสดงพันธุ์สัตว์น้ำในเชิงการค้า | ผศ.ดร.นิลนาจ ชัยธนาวิสุทธิ | สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน) (สวก.) | 2,004,920 | 1 ต.ค. 61 – 30 ก.ย. 62 |
| 4 | การสร้างต้นแบบแหล่งท่องเที่ยวเชิงความหลากหลายของทรัพยากรชีวภาพทางทะเลโดยใช้กล้ำปะการังจากการขยายพันธุ์แบบไม่อาศัยเพศสู่บริเวณแหล่งท่องเที่ยวสำคัญในพื้นที่ห่างไกลจากแหล่งผลิตกล้ำ | ผศ.ดร.นิลนาจ ชัยธนาวิสุทธิ | สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน) (สวก.) | 1,550,450 | 1 มี.ค. 62 – 29 ก.พ. 63 |
| 5 | Marine Biodiversity Testing and Analyzing in Sichang Island, Thailand | ดร.พรเทพ พรรณรักษ์ | Third Institute of Oceanography, Ministry of Natural Resources (TIO-MNR) | 127,120 | 1 มี.ย.62 - 30 พ.ค.63 |
| รวมงบประมาณ | | | | 5,578,490 | |

หน้า | 12

2.2 โครงการวิจัยงบประมาณภายในมหาวิทยาลัย

สถาบันวิจัยทรัพยากรทางน้ำ ได้ดำเนินการโครงการวิจัยงบประมาณภายในมหาวิทยาลัย จำนวน 6 โครงการ เป็นเงินงบประมาณทั้งสิ้น 2,579,224.00 บาท (สองล้านห้าแสนเจ็ดหมื่นเก้าพันสองร้อยยี่สิบสี่บาทถ้วน) มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

| ที่ | ชื่อโครงการวิจัย | หัวหน้าโครงการวิจัย | แหล่งงบประมาณ | งบประมาณ (บาท) | ระยะเวลาดำเนินการ |
|-----|--|----------------------------|-----------------------------|----------------|------------------------|
| 1 | โครงการศึกษาความหลากหลายและการกระจายของแมงกะพรุนบริเวณชายฝั่งจังหวัดชลบุรี | ดร.พรเทพ พรรณรักษ์ | กองทุนรัชดาภิเษก สมโภช 2561 | 1,200,000 | 1 ก.ย. 61 - 31 ส.ค. 62 |
| 2 | การเปลี่ยนแปลงในรอบปีของความหลากหลายทางชีวภาพ การแพร่กระจาย และความสมบูรณ์ของสัตว์ทะเลหน้าดินขนาดใหญ่ในระบบนิเวศหาดทรายที่เป็นแหล่งท่องเที่ยวสำคัญที่สุดของเกาะสีชัง จังหวัดชลบุรี | ผศ.ดร.นิลนาจ ชัยธนาวิสุทธิ | กองทุนรัชดาภิเษก สมโภช 2561 | 328,200 | 1 ส.ค. 61 – 31 ต.ค. 62 |



| ที่ | ชื่อโครงการวิจัย | หัวหน้าโครงการวิจัย | แหล่งงบประมาณ | งบประมาณ (บาท) | ระยะเวลาดำเนินการ |
|-------------|---|----------------------------|---|----------------|--------------------------|
| 3 | ผลกระทบร่วมกันของอุณหภูมิและน้ำเสียจากกิจกรรมท่องเที่ยวและชุมชนในรูปแบบโมเดลเนี่ยต่อสุขภาพปะการังรอบเกาะสีชัง จังหวัดชลบุรี เพื่อนำไปสู่การจัดการลดผลกระทบที่ทำให้เกิดการฟอกขาวของปะการัง | ดร.สมภพ รุ่งสุภา | กองทุนรัชดาภิเษก สมโภช 2562 | 213,024 | 1 พ.ค. 62 – 30 เม.ย. 62 |
| 4 | โครงการนำร่องหน่วยธุรกิจทดลองการเลี้ยงปลากะรังในกระชังสำหรับการสร้างทางเลือกการลงทุนอาชีพใหม่หรืออาชีพเสริมของอำเภอเกาะสีชัง จังหวัดชลบุรี: ปีที่ 2 | ผศ.ดร.นิลนาจ ชัยธนาวิสุทธิ | CU community Engagement ปีงบประมาณ 2562 | 296,000 | 1 เม.ย. 62 – 30 ส.ค. 62 |
| 5 | โครงการนำร่องหน่วยธุรกิจทดลองการผลิตหัวน้ำปลาภูมิปัญญาท้องถิ่นเป็นทางเลือกการลงทุนอาชีพใหม่หรืออาชีพเสริมของเกาะสีชัง จังหวัดชลบุรี: ปีที่ 2 | ผศ.ดร.นิลนาจ ชัยธนาวิสุทธิ | CU community Engagement ปีงบประมาณ 2562 | 242,000 | 1 เม.ย. 62 – 30 ส.ค. 62 |
| 6 | โครงการต้นแบบการเลี้ยงสาหร่ายเพื่อเป็นอาหารสัตว์น้ำและเป็นอาชีพทางเลือกให้ชุมชนเกาะสีชัง จังหวัดชลบุรี: ปีที่ 2 | ดร.พรเทพ พรรณรักษ์ | CU community Engagement ปีงบประมาณ 2562 | 300,000 | 1 เม.ย. 62 – 31 มี.ค. 63 |
| รวมงบประมาณ | | | | 2,579,224 | |

2.3 โครงการวิจัยงบประมาณภายในหน่วยงาน

ในปีงบประมาณ 2562 สถาบันวิจัยทรัพยากรทางน้ำ ได้จัดสรรงบประมาณภายในหน่วยงานเพื่อดำเนินการโครงการวิจัย (INHOUSE) ให้แก่นักวิจัยที่ไม่ได้รับทุนสนับสนุนงานวิจัยจากแหล่งทุนภายนอกและนักวิจัยใหม่ จำนวน 2 โครงการ รวมเป็นเงินงบประมาณทั้งสิ้น 50,000.00 บาท (ห้าหมื่นบาทถ้วน) มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

| ที่ | ชื่อโครงการวิจัย | หัวหน้าโครงการวิจัย | งบประมาณตลอดโครงการ | งบประมาณปี 62 (บาท) | ระยะเวลาดำเนินการ |
|-------------|---|---------------------|---------------------|---------------------|-------------------------|
| 1 | การตรวจเฝ้าระวังคุณภาพน้ำทะเลและปรากฏการณ์น้ำเปลี่ยนสีรอบเกาะสีชัง: กุมภาพันธ์ 2562 – มกราคม 2563 | นายอานูภาพ พานิชผล | 50,000 | 25,000 | 7 มี.ค. 62 – 6 มี.ค. 63 |
| 2 | การเปลี่ยนประชาคมปลาในแนวปะการังเกาะค้างคาว จังหวัดชลบุรี | ดร.เสธ ทรงพลอย | 50,000 | 25,000 | 7 มี.ค. 62 – 6 มี.ค. 63 |
| รวมงบประมาณ | | | | 50,000 | |



2.4 โครงการบริการวิชาการแหล่งทุนภายนอก

ในปีงบประมาณ 2562 สถาบันวิจัยทรัพยากรทางน้ำ ได้ดำเนินการโครงการบริการวิชาการแหล่งทุนภายนอก จำนวน 4 โครงการ รวมเป็นเงินงบประมาณทั้งสิ้น 2,959,400.00 บาท (สองล้านเก้าแสนห้าหมื่นเก้าพันสี่ร้อยบาทถ้วน) รายละเอียดมีดังต่อไปนี้

หน้า | 14

| ที่ | ชื่อโครงการวิจัย | หัวหน้าโครงการวิจัย | แหล่งงบประมาณ | งบประมาณ (บาท) | ระยะเวลาดำเนินการ |
|-------------|---|----------------------------|--|----------------|--------------------------|
| 1 | การทดสอบความเป็นพิษของสารเคมีที่ใช้สำหรับป้องกันการกัดกร่อนในกระบวนการผลิตและขนส่งปิโตรเลียม | ดร.พรเทพ พรณรัักษ์ | ฝ่ายวิจัยเทคโนโลยีการผลิตและขนส่งปิโตรเลียม บริษัท ปตท.จำกัด (มหาชน) | 99,400 | 1 ต.ค. 61 – 31 มี.ค. 62 |
| 2 | การติดตามประสิทธิภาพของวิธีการ Ultrasonic เพื่อป้องกันการลงเกาะของเพรียงหิน | ดร.พรเทพ พรณรัักษ์ | ฝ่ายวิจัยเทคโนโลยีการผลิตและขนส่งปิโตรเลียม บริษัท ปตท.จำกัด (มหาชน) | 85,000 | 1 มิ.ย. 61 – 31 ธ.ค. 62 |
| 3 | การถ่ายทอดเทคโนโลยีต้นแบบ การขยายพันธุ์ปะการังอ่อนเพื่อการฟื้นฟูและสร้างแหล่งท่องเที่ยวทางทะเลเชิงวิทยาศาสตร์ | ผศ.ดร.นิลนาจ ชัยธนาวิสุทธิ | สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) | 275,000 | 1 มิ.ย. 61 – 31 มี.ค. 62 |
| 4 | การถ่ายทอดเทคโนโลยีต้นแบบ การขยายพันธุ์ปูม้าเพื่อขยายผลสู่ธนาคารปูม้าบนบกโดยความร่วมมือของชุมชน ระยะที่ 1 | ผศ.ดร.วีณา เคยพุดชา | สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) | 2,500,000 | 26 ต.ค. 61 – 25 มิ.ย. 62 |
| รวมงบประมาณ | | | | 2,959,400 | |

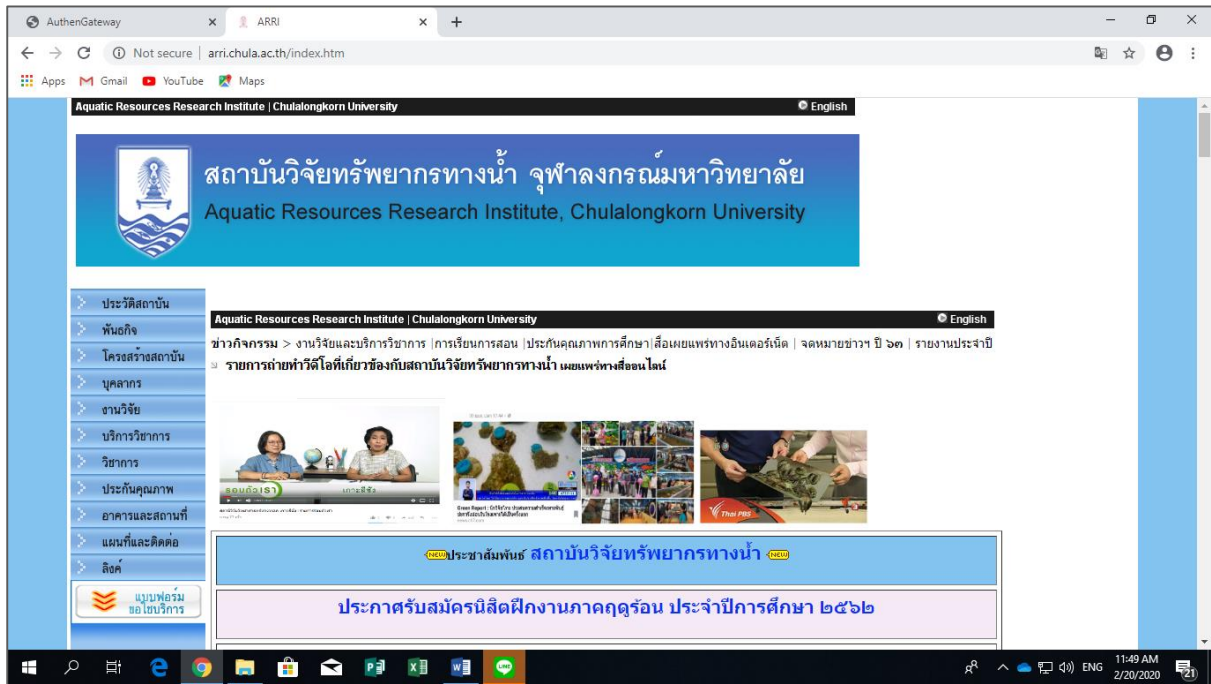


งานประชาสัมพันธ์

1. การประชาสัมพันธ์หน่วยงาน

สถาบันวิจัยทรัพยากรทางน้ำ มีช่องทางหลักในการประชาสัมพันธ์หน่วยงาน ทั้งนี้ เพื่อเผยแพร่ งานวิจัยและวิชาการ การเรียนการสอน งานประกันคุณภาพการศึกษา ตลอดจนข่าวสาร กิจกรรม ประกาศ การรับสมัครงาน การประกวดราคา ฯลฯ โดยผ่านเว็บไซต์ของสถาบันฯ ซึ่งมีการอัปเดตอยู่เป็นประจำ

หน้า | 15



ผู้สนใจสามารถเข้าสู่และติดตามรายละเอียดในเว็บไซต์ของสถาบันฯ ได้ที่ <http://www.arri.chula.ac.th>

2. จดหมายข่าวสถาบันฯ



สถาบันวิจัยทรัพยากรทางน้ำ ได้ออกจดหมายข่าวเพื่อประชาสัมพันธ์ข่าวสาร ความรู้ และกิจกรรมที่สำคัญต่างๆ เป็นประจำทุกเดือน โดยประกอบไปด้วยทั้งกิจกรรมการวิจัยและวิชาการ กิจกรรมบริการวิชาการ กิจกรรมการเรียนการสอน กิจกรรมความปลอดภัยฯ และกิจกรรมทั่วไป รวมไปถึงบทความ “ความรู้ทั่วไปทางน้ำ” เพื่อนำเสนอข่าวสารความรู้ทางน้ำที่สำคัญในช่วงเวลานั้นๆ อันจะเป็นประโยชน์แก่ผู้สนใจทั่วไป

ผู้สนใจสามารถติดตามรายละเอียดในจดหมายข่าวได้ที่เวปไซต์สถาบันฯ ที่ http://www.arri.chula.ac.th/News/Newsletter_ARRI/Newsletter_ARRI.html



3. การยกย่องเชิดชูเกียรติ

บุคลากรของสถาบันวิจัยทรัพยากรทางน้ำ ได้มุ่งมั่นทุ่มเทปฏิบัติหน้าที่และดำเนินการงานในความรับผิดชอบและที่มีส่วนเกี่ยวข้องต่างๆ อย่างหลากหลาย เป็นที่ยอมรับ สำหรับในปีงบประมาณ 2562 มีบุคลากรของสถาบันฯ ประสบความสำเร็จในงานที่รับผิดชอบและได้รับการยกย่องเชิดชูเกียรติจากองค์กรและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

หน้า | 16

3.1 นักวิจัยสถาบันฯ ได้รับการแต่งตั้งเป็นผู้ช่วยศาสตราจารย์



อ.ดร.นิลนาจ ชัยธนาวิสุทธิ อธิการบดี ผู้อำนวยการ และนักวิจัยอาวุโสของสถาบันวิจัยทรัพยากรทางน้ำ ได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่ง “ผู้ช่วยศาสตราจารย์” ในสาขาวิชาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ จากที่ประชุมสภามหาวิทยาลัย ครั้งที่ 819 ประจำวันที่ 27 กันยายน 2561 โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2560 เป็นต้นไป

สำหรับ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นิลนาจ ชัยธนาวิสุทธิ เป็นผู้มีความรู้ความสามารถในหลายด้าน ได้มุ่งมั่นทุ่มเทในการทำงานวิจัยที่รัก และงานที่เกี่ยวข้องต่างๆ มาอย่างต่อเนื่องยาวนาน เป็นที่ยอมรับ โดยปรากฏเป็นผลงานในหลากหลายรูปแบบ ทั้งผลงานวิจัย การถ่ายทอดผลงานวิชาการ และงานด้านการเรียนการสอน ตลอดจนมีผลงานตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่เกี่ยวข้องทั้งในระดับชาติและนานาชาติจำนวนมาก

3.2 นิสิตในความดูแลของนักวิจัยสถาบันฯ ได้รับรางวัลการนำเสนอผลงาน

ดร.สมภพ รุ่งสุภา อธิการบดี ผู้อำนวยการ และนักวิจัยอาวุโสของสถาบันวิจัยทรัพยากรทางน้ำ ในฐานะอาจารย์ที่ปรึกษา

ทั้งนี้ นิสิตจากภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาฯ ประกอบด้วย นายกฤตพันธุ์ รัตนไชย นายพริษฐ์ ตรีเพชรศิริกุล และนายมุขสณัมชัย เกียรติวณิชพันธุ์ ได้รับรางวัล “Best Poster Award” จากการนำเสนอผลงานภาคโปสเตอร์ หัวข้อ “Application System for Environmental Data Visualization” ใน การประชุมวิชาการนานาชาติ The 25th Thailand - Korea Conference on Environment Engineering ซึ่งจัดโดย ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ระหว่างวันที่ 11 - 13 กุมภาพันธ์ 2562 ณ โรงแรมปทุมวัน ปริ้นเซส กรุงเทพมหานคร และ มัณฑาวิฑ์ รีสอร์ทท แอนด์ สปา จ.กระบี่



5D World Map

ในนามของ สถาบันวิจัยทรัพยากรทางน้ำ ขอแสดงความยินดีแก่ทุกท่าน มา ณ โอกาสนี้

4. แนะนำนักวิจัยใหม่

✧ ดร.เสธ ทร่งพลอย (Dr.Se Songploy)

ตำแหน่ง : นักวิจัย AR-5

เริ่มปฏิบัติงาน : 1 ธันวาคม 2561

วันเดือนปีเกิด : 15 มกราคม 2523

ภูมิลำเนา : อ.ขลุง จ.จันทบุรี

การศึกษา : วิทยาศาสตร์ดุซงฎิบัณฑิต ชิวิทยาทางทะเล
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

สาขาวิชาที่ชำนาญ : นิเวศวิทยาปลาในแนวปะการัง

คติประจำใจ : ถ้าเรียกว่าปัญหา แสดงว่าแก้ไขได้ ถ้าแก้ไขไม่ได้ มันคือข้อเท็จจริง



หน้า | 17

✧ ดร.ยศวดี ฮะวังจู

(Dr.Yotwadee Hawangchu)

ตำแหน่ง : นักวิจัย AR-5

เริ่มปฏิบัติงาน : 1 พฤษภาคม 2562

วันเดือนปีเกิด : 31 มีนาคม 2526

ภูมิลำเนา : อ.เมือง จ.สมุทรสาคร

การศึกษา : วิทยาศาสตร์ดุซงฎิบัณฑิต การจัดการสารอันตรายและสิ่งแวดล้อม (นานาชาติ)
บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

สาขาวิชาที่ชำนาญ : Environmental chemistry, Waste utilization, Waste management

คติประจำใจ : Hope for the best and prepare for the worse



5. รับมอบเครื่องมือเพื่อการวิจัย

✧ การรับมอบ “โดรน” เพื่อใช้ในการวิจัย



วันพุธที่ 3 เมษายน 2561 สถาบันวิจัยทรัพยากรทางน้ำ ได้รับมอบโดรน (drone) ยี่ห้อ DJI รุ่น Inspire 1 และ Inspire 2 รุ่นละ 1 เครื่อง จาก คุณสุพงศ์ เกษะนันท์ ผู้ใช้งานโดรนอิสระ เพื่อไว้ใช้ในการวิจัยและงานที่เกี่ยวข้องของสถาบันฯ พร้อมทั้งได้บรรยายแนะนำและสาธิตวิธีการใช้งานโดรนทั้ง 2 รุ่น ให้กับบุคลากรของสถาบันฯ ณ ห้องประชุมย่อย ชั้น 9 อาคารสถาบัน 3

ในนามของสถาบันฯ ขอขอบพระคุณ คุณสุพงศ์ เกษะนันท์ เป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้



6. การออกอากาศ การสื่อสารความรู้/นวัตกรรมของสถาบันฯ ผ่านช่องทางต่างๆ ของสื่อสารมวลชน

5.1 การออกอากาศเผยแพร่ผลงานทางสถานีวิทยุจุฬาฯ

หน้า | 18








ในปีงบประมาณ 2562 สถาบันวิจัยทรัพยากรทางน้ำ ได้สนับสนุนให้นักวิจัยออกอากาศเผยแพร่ผลงานวิจัยและวิชาการผ่านทาง **สถานีวิทยุจุฬาฯ FM 101.5 MHz** ทั้งนี้เพื่อประชาสัมพันธ์ผลงานของสถาบันฯ ในประชาคมจุฬาฯ และเพื่อประโยชน์สาธารณะ มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

❖ รายการ “จุฬาฯ ปรีทรรศน์”

ออกอากาศทุกวันอาทิตย์ เวลา 11.30 - 11.55 น.



| | |
|---|---|
|  | <p>ดร.สมภพ รุ่งสุภา นำเสนอผลการดำเนินงาน เรื่อง “<i>โครงการอบรมและสร้างโดมปะการังร่วมกับชุมชนเกาะขามใหญ่เพื่อฟื้นฟูปะการัง</i>” ออกอากาศ: วันอาทิตย์ที่ 21 เมษายน 2562</p> |
|  | <p>ดร.พรเทพ พรณรัักษ์ นำเสนอผลการศึกษาวิจัย เรื่อง “<i>การศึกษาความหลากหลายและการกระจายของแมงกะพรุนบริเวณชายฝั่งจังหวัดชลบุรีถึงจังหวัดระยอง</i>” ออกอากาศ: วันอาทิตย์ที่ 18 สิงหาคม 2562</p> |
|  | <p>นายอนุภาพ พานิชผล ได้นำเสนอการศึกษาวิจัย เรื่อง “<i>การตรวจใ้หาระวังคุณภาพน้ำทะเลและปรากฏการณ์น้ำเปลี่ยนสีรอบเกาะสีชัง ประจำปี 2562 -2564</i>” ออกอากาศ: วันอาทิตย์ที่ 25 สิงหาคม 2562</p> |
|  | <p>นายเอนก โสภณ นำเสนอผลการศึกษาวิจัย เรื่อง “<i>โครงการต้นแบบการเลี้ยงสาหร่ายเพื่อเป็นอาหารสัตว์น้ำและเป็นอาชีพทางเลือกให้ชุมชนเกาะสีชัง จังหวัดชลบุรี</i>” ออกอากาศ: วันอาทิตย์ที่ 1 กันยายน 2562</p> |
|  | <p>นายสมบัติ อินทร์คง นำเสนองานการเรียนการสอน เรื่อง “<i>รายวิชาสีชังศึกษากับการบูรณาการความรู้ด้านสหศาสตร์เชิงพื้นที่สู่นิวัตจุฬาฯ</i>” ออกอากาศ: วันอาทิตย์ที่ 8 กันยายน 2562</p> |

ผู้สนใจสามารถเข้าดูและรับฟังรายการออกอากาศต่างๆ ดังกล่าวย้อนหลัง ได้ที่ <http://www.curadio.chula.ac.th/Radio-Demand.php>



❖ รายการ “รอบตัวเรา”

ออกทุกวันอาทิตย์ เวลา 10.30 - 10.55 น.



ดร.เสร์ ทรงพลอย นำเสนอผลงานวิชาการ เรื่อง “ให้อาหารปลาในแนวปะการัง ช่วยปลาหรือทำร้ายระบบนิเวศทางทะเล”

ออกอากาศ: วันอาทิตย์ที่ 8 กันยายน 2562

หน้า | 19

ทั้งนี้ ผู้สนใจสามารถรับฟังรายการออกอากาศดังกล่าวย้อนหลัง ได้ที่ <http://www.curadio.chula.ac.th/Radio-Demand.php> อีกทั้งรายการฯ ยังได้มีการเผยแพร่ผ่านทาง <https://www.youtube.com/watch?v=wbwP3SpwKg&list=PL5uwh2DeRAxluwYF1MjqGhuV57nZ8J6pG&index=151> อีกด้วย

5.2 การสื่อสารความรู้/นวัตกรรมผ่านช่องทางต่างๆ ของสื่อสารมวลชน

❖ รายการ “ไอโธ ไทยแลนด์” ทางสถานีโทรทัศน์ไทยรัฐทีวี



ผศ.ดร.นิลนาจ ชัยธนาวิสุทธิ ได้ นำเสนองานวิจัยการเพาะเลี้ยง ปะการังอ่อนที่สถานีวิจัยวิทยาศาสตร์ ทางทะเลและศูนย์ฝึกนิสิต เกาะสีชัง



รายการ "ไอโธไทยแลนด์" พาเที่ยว อำเภอลี้ที่เล็กที่สุดของประเทศไทย "เกาะสีชัง" ผู้สนใจสามารถติดตาม รับฟังรายการออกอากาศดังกล่าวย้อนหลัง ได้ที่

<https://www.thairath.co.th/clip/playlist/17048> หรือที่ <https://www.youtube.com/watch?v=ZFHCzgv2agQ>

❖ รายการ “อิง หิ่ง เสียว” ทางสถานีโทรทัศน์ช่อง 8



ผศ.ดร.นิลนาจ ชัยธนาวิสุทธิ ได้ นำเสนองานวิจัย เรื่อง "เพาะพันธุ์ ปะการังอ่อน 1 เดียวในไทย เผยแพร่เมื่อ 23 เมษายน 2562



ทั้งนี้ ปะการังอ่อนถือเป็นสัตว์ป่า

คุ้มครองทางทะเลของไทยที่ได้ขออนุญาตเพาะพันธุ์เพื่อการวิจัย



ผู้สนใจสามารถติดตามรับฟังรายการออกอากาศดังกล่าวย้อนหลัง ได้ที่

<https://www.youtube.com/watch?v=sCDsgzVil9Q&feature=youtu.be>



งานวิจัยและวิชาการ

หน้า | 20

สถาบันวิจัยทรัพยากรทางน้ำ ได้ดำเนินการวิจัยและบริการวิชาการตามพันธกิจที่วางไว้ เพื่อสร้างและบูรณาการองค์ความรู้นำไปสู่การสร้างสรรคนวัตกรรมด้านทรัพยากรทางน้ำ โดยมุ่งผลิตผลงานวิชาการและวิจัยทั้งในระดับชาติและนานาชาติ ตลอดจนการให้บริการทางวิชาการในรูปแบบต่างๆ เพื่อการจัดการและอนุรักษ์ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมที่ยั่งยืน นอกจากนี้ ยังมุ่งเน้นบูรณาการงานวิจัยให้เข้ากับการเรียนการสอน ส่งเสริมการสร้างนิสิต/นักศึกษาให้มีความเชี่ยวชาญด้านทรัพยากรทางน้ำอีกด้วย

1. งานวิจัย

สำหรับในปีงบประมาณ 2562 **สถาบันวิจัยทรัพยากรทางน้ำ** ได้รับการจัดสรรงบประมาณทั้งงบประมาณแผ่นดินและงบประมาณแหล่งทุนภายนอกที่เกี่ยวข้องต่างๆ เพื่อดำเนินการโครงการวิจัยอย่างหลากหลาย โดยสามารถแบ่งออกได้เป็น 2 ประเภท กล่าวคือ

1.1 งานวิจัยด้านวาริชกรรมและการเพาะเลี้ยงและการใช้ประโยชน์สิ่งมีชีวิตในทะเล เพื่อการฟื้นฟู สร้างอาชีพทางเลือกแก่เกษตรกร และธุรกิจ

- ✧ โครงการต้นแบบการเลี้ยงสาหร่ายเพื่อเป็นอาหารสัตว์น้ำและเป็นอาชีพทางเลือกให้ชุมชนเกาะสีชัง จังหวัดชลบุรี: ปีที่ 2
- ✧ โครงการนำร่องหน่วยธุรกิจทดลองการเลี้ยงปลากะรังในกระชังสำหรับการสร้างทางเลือกการลงทุนอาชีพใหม่หรืออาชีพเสริมของอำเภอเกาะสีชัง จังหวัดชลบุรี: ปีที่ 2
- ✧ โครงการนำร่องหน่วยธุรกิจทดลองการผลิตหัวน้ำปลาภูมิปัญญาท้องถิ่นเป็นทางเลือกการลงทุนอาชีพใหม่หรืออาชีพเสริมของเกาะสีชัง จังหวัดชลบุรี: ปีที่ 2
- ✧ การทำฟาร์มปะการังอ่อนเพื่อเป็นสัตว์น้ำทะเลเศรษฐกิจประเภทสวยงามชนิดใหม่ของประเทศไทยสำหรับธุรกิจปลาดูทะเลและบ่อแสดงพันธุ์สัตว์น้ำในเชิงการค้า
- ✧ การสร้างต้นแบบแหล่งท่องเที่ยวเชิงความหลากหลายของทรัพยากรชีวภาพทางทะเลโดยใช้กล้าปะการัง



1.2 งานวิจัยเพื่อศึกษาและแก้ปัญหาสิ่งแวดล้อมและระบบนิเวศทางทะเล

- ✧ โครงการศึกษาความหลากหลายและการกระจายของแมงกะพรุนบริเวณชายฝั่งจังหวัดชลบุรี



- ✧ การศึกษาและประเมินความเสี่ยงทางนิเวศวิทยาของการปนเปื้อนของถ่านหินในระบบนิเวศทางทะเล กรณีศึกษาบริเวณเกาะสีชัง
- ✧ การเปลี่ยนแปลงในรอบปีของความหลากหลายทางชีวภาพ การแพร่กระจาย และความสมบูรณ์ของสัตว์ทะเลหน้าดินขนาดใหญ่ในระบบนิเวศหาดทรายที่เป็นแหล่งท่องเที่ยวสำคัญที่สุดของเกาะสีชัง จังหวัดชลบุรี
- ✧ การสำรวจปะการังอ่อน กัลปังหา และดอกไม้ทะเลในแนวปะการังเขตน้ำตื้นที่เป็นแหล่งท่องเที่ยวทางทะเลสำคัญในอ่าวไทยและทะเลอันดามันเพื่อหาหนทางฟื้นฟูแหล่งปะการังอ่อนที่เสื่อมโทรมในอนาคต

- ✧ ผลกระทบร่วมกันของอุณหภูมิและน้ำเสียจากกิจกรรมท่องเที่ยวและชุมชนในรูปแบบอ้อมโมเนียดู่อสุขภาพปะการังรอบเกาะสีชัง จังหวัดชลบุรี เพื่อนำไปสู่การจัดการลดผลกระทบที่ทำให้เกิดการฟอกขาวของปะการัง
- ✧ การตรวจเฝ้าระวังคุณภาพน้ำทะเลและปรากฏการณ์น้ำเปลี่ยนสีรอบเกาะสีชัง: กุมภาพันธ์ 2562 – มกราคม 2563



- ✧ การเปลี่ยนประชาคมปลาในแนวปะการังเกาะค้างคาว จังหวัดชลบุรี

2. งานบริการวิชาการ

สำหรับในปีงบประมาณ 2562 สถาบันวิจัยทรัพยากรทางน้ำ ได้รับการจัดสรรงบประมาณเพื่อดำเนินการโครงการบริการวิชาการ ที่มีรายละเอียดดังนี้

- ✧ การติดตามประสิทธิภาพของวิธีการ Ultrasonic เพื่อป้องกันการลงเกาะของเพรียงหิน
- ✧ การทดสอบความเป็นพิษของสารเคมีที่ใช้สำหรับป้องกันการกัดกร่อนในกระบวนการผลิตและขนส่งปิโตรเลียม
- ✧ การถ่ายทอดเทคโนโลยีต้นแบบการขยายพันธุ์ปะการังอ่อนเพื่อการฟื้นฟูและสร้างแหล่งท่องเที่ยวทางทะเลเชิงวิทยาศาสตร์
- ✧ การถ่ายทอดเทคโนโลยีต้นแบบการขยายพันธุ์ปูม้าเพื่อขยายผลสู่ธนาคารปูม้าบนบกโดยความร่วมมือของชุมชน ระยะที่ 1



3. ความร่วมมือกับหน่วยงานภายนอก

ในปีงบประมาณ 2562 สถาบันวิจัยทรัพยากรทางน้ำ ได้ดำเนินโครงการความร่วมมือกับองค์กรและหน่วยงานพันธมิตรภายนอกในหลายรายการด้วยกัน กล่าวคือ

3.1 ความร่วมมือกับหน่วยงานและองค์กรภาคเอกชน

หน้า | 22

◇ การทำข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการกับเทศบาลตำบลเกาะสีชัง



วันอังคารที่ 27 พฤศจิกายน 2561 สถาบันวิจัยทรัพยากรทางน้ำ ได้ทำข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการกับเทศบาลตำบลเกาะสีชัง เพื่อร่วมประสานประโยชน์และพัฒนาองค์กร ในการดำเนินโครงการ/กิจกรรมสร้างสรรค์ที่เกี่ยวข้องกับวิทยาศาสตร์ทางทะเล สถานแสดงพันธุ์สัตว์น้ำ และการบริการวิชาการแก่สังคมอันจะก่อให้เกิดประโยชน์ร่วมกัน และเพื่อประชาชนในพื้นที่ ณ ห้องประชุมสีชัง 2 ศูนย์ฝึกอบรมและสัมมนา สถาบันวิจัยฯ เกาะสีชัง จ.ชลบุรี



◇ การลงนาม MOU ในการอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง

วันศุกร์ที่ 26 เมษายน 2562 สถาบันวิจัยทรัพยากรทางน้ำ ร่วมกับ กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี กองทัพเรือ มูลนิธิกิจกรรมวิทยาศาสตร์ทางทะเลและการอนุรักษ์โดยความอุปถัมภ์ของ บมจ.วีนิไทย และบริษัท วีนิไทย จำกัด (มหาชน) ร่วมลงนาม บันทึกข้อตกลงความร่วมมือในการอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง ในงานฉลองความสำเร็จโครงการ “วีนิไทยร่วมใจปลูกปะการัง 80,000 กิ่ง ที่เริ่มต้นเพื่อสิ้นเกล้า” ณ ซีไลฟ์ แบงคอก ชั้น ปี 1 – ปี 2 ศูนย์การค้าสยามพารากอน กรุงเทพฯ



◇ ร่วมพิธีลงนาม MOU ในการใช้ข่าแทนผลิตภัณฑ์ไตรเลียมไปทำปะการังเทียม



วันอังคารที่ 30 เมษายน 2562 รศ.ดร.ปราโมทย์ ไชยศิริ รองผู้อำนวยการสถาบันฯ ได้ร่วมเป็นพยานในพิธีลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือระหว่างกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง บริษัท เซฟรอนประเทศไทยสำรวจและผลิต จำกัด และจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ใน “โครงการนำร่องการใช้ข่าแทนหลุมผลิตภัณฑ์ไตรเลียม 8 ขาแทน ไปจัดวางเป็นปะการังเทียมเพื่อการอนุรักษ์ทรัพยากรทางทะเลบริเวณเกาะพะงัน จ.สุราษฎร์ธานี” ณ ห้องประชุมลำแพน ชั้น 9 กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง



4. ความร่วมมือกับต่างประเทศ

4.1 ความร่วมมือด้านการวิจัย

❖ โครงการความร่วมมือทางวิชาการกับ Third Institute of Oceanography (TIO), State Oceanic Administration, China

หน้า | 23



สถาบันวิจัยทรัพยากรทางน้ำ ได้ดำเนินการโครงการภายใต้ความร่วมมือทางการวิจัยกับ The China-ASEAN Maritime Cooperation Fund Project: China-ASEAN Countries Collaboration on Marine Endangered Species Researches (MESR) เพื่อร่วมดำเนินการศึกษาวิจัยในโครงการย่อย Sub-project: China-ASEAN Countries Collaboration on Coastal Ecosystem Monitoring, Assessment and Restoration Studies ในระบบนิเวศแนวปะการังและป่าชายเลน ทั้งนี้ เพื่อพัฒนาศักยภาพของนักวิจัยในการทำงานวิจัยร่วมกับนักวิจัยชาวต่างชาติ และเพื่อ



เพิ่มผลผลิตและผลงานทางวิชาการทั้งในระดับชาติและระดับนานาชาติ

สำหรับที่กิจกรรมสำคัญภายในโครงการ ได้แก่ การเดินทางไปปฏิบัติงานของผู้บริหารและนักวิจัยสถาบันฯ ณ เมือง Xiamen ศสาธารณรัฐประชาชนจีน และการเดินทางมาร่วมเก็บข้อมูล เก็บตัวอย่าง และปฏิบัติงานวิจัยของนักวิจัยจีนในบริเวณป่าชายเลน จ.เพชรบุรี และเก็บตัวอย่างทางทะเลบริเวณหมู่เกาะสีชัง จ.ชลบุรี

นอกจากนี้ ในปีงบประมาณ 2562 สถาบันฯ ยังได้ร่วมกับ TIO จัดให้มีการสัมมนาพิเศษ ร่วม



ระหว่าง 2 หน่วยงาน เพื่อให้ นักวิจัยในโครงการ ได้นำเสนอผลการศึกษาวิจัยและร่วมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ระหว่างกัน ณ ห้องประชุม 904 ชั้น 9 อาคารสถาบัน 3 อีกด้วย





วันที่ 1-2 พฤศจิกายน 2561 รศ.ดร.ปราโมทย์ โสจิศุกร รองผู้อำนวยการสถาบันฯ เดินทางไปร่วมงาน ASEAN REGIONAL FORUM: Workshop on Regional Climate Change and Coastal Disaster Mitigation

และวันที่ 1-4 พฤศจิกายน 2561 ผศ.ดร.นิลนาจ ชัยธนวิสุทธิ ผู้ทรงคุณวุฒิ พร้อมด้วย นายสมบัติ อินทร์คง และ นายอานุกาพ พานิษผล นักวิจัยชำนาญการ ได้เดินทางไปเข้าร่วม Workshop on China-Southeast Asia Countries: Marine Protected Areas Management and Marine Conservation” ณ เมือง Xiamen สาธารณรัฐประชาชนจีน



ระหว่างวันที่ 10 – 17 มีนาคม 2562 รศ.ดร.อัจฉราภรณ์ เปี่ยมสมบุรณ์ ผู้อำนวยการ ผศ.ดร.วีณา เคยพุดชา รองผู้อำนวยการ ดร.พรเทพ พรณรักษ์ และ ดร.เสร์ ทรงพลอย นักวิจัย ได้รับเชิญจาก Third Institute of Oceanography State Oceanic Administration (TIO) ให้



เข้าร่วมการประชุมหารือเรื่องความก้าวหน้าและแผนการดำเนินงาน โครงการ Ecological Joint Survey of Sichang Island ระหว่างสถาบันวิจัยทรัพยากรทางน้ำ และ TIO รวมถึงการวิเคราะห์ตัวอย่างและวิเคราะห์ข้อมูลที่ได้ ณ Third Institute of Oceanography State Oceanic Administration (TIO) เมือง Xiamen สาธารณรัฐประชาชนจีน





การสัมมนาพิเศษ:

Aquatic Resources Research Institute, Chulalongkorn University, Thailand
 & Third Institute of Oceanography, Ministry of Natural Resources, China
 4 June 2019 9:00-12:00 Room 904, 9th floor, Institute Building 3
 Aquatic Resources Research Institute, Chulalongkorn University



4.2 ความร่วมมือด้านวิชาการ

❖ ร่วมจัดการประชุมวิชาการนานาชาติ ICABT & ICESB 2018



ระหว่างวันที่ 19 - 20 ธันวาคม 2561 สถาบันวิจัยทรัพยากรทางน้ำ ได้ร่วมกับ Hong Kong Chemical, Biological & Environmental Engineering Society (CBEES) จัดการประชุมวิชาการนานาชาติ “The 8th International Conference on Environment Science and Biotechnology (ICESB 2018)

หน้า | 26

และ The 6th International Conference on Agricultural and Biotechnology (ICABT 2018)”

ณ ห้องประชุมชั้น 3 อาคารมหาธีรราชานุสรณ์ สำนักงานวิทยทรัพยากร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



5. การรับเชิญเป็นวิทยากร

❖ งานแถลงข่าวการจัดประชุมวิชาการนานาชาติ IBD 2019



วันจันทร์ที่ 13 พฤษภาคม 2562 ผศ.ดร. นิลนาจ ชัยธนวิสุทธิ ผู้ทรงคุณวุฒิประจำสถาบันฯ ได้เข้าร่วม งานแถลงข่าวการจัดงานประชุมวิชาการนานาชาติด้านความหลากหลายทางชีวภาพ (Inter-national Conference on Biodiversity 2019; IBD 2019) ซึ่งจัดโดย สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) และสำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ (องค์กรมมหาชน) ณ ห้องกมลทิพย์ 3 โรงแรมเดอะสุโกศล กรุงเทพฯ



ในการนี้ ผศ.ดร.นิลนาจ ได้ ร่วมแถลงข่าว ให้สัมภาษณ์ และเป็นวิทยากรในการเสวนาฯ รวมไปถึงได้ร่วมจัดนิทรรศการ เรื่อง “การขยายพันธุ์ปะการังอ่อนแบบไม่อาศัยเพศใน โรงเพาะเลี้ยงเพื่อฟื้นฟูแนวปะการังเสื่อมโทรมและการสร้างแหล่งท่องเที่ยวเชิงนิเวศ” ภายในงานอีกด้วย

ในการนี้ ผศ.ดร.นิลนาจ ได้ ร่วมแถลงข่าว ให้สัมภาษณ์ และเป็นวิทยากรในการเสวนาฯ รวมไปถึงได้ร่วมจัดนิทรรศการ เรื่อง “การขยายพันธุ์ปะการังอ่อนแบบไม่อาศัยเพศใน โรงเพาะเลี้ยงเพื่อฟื้นฟูแนวปะการังเสื่อมโทรมและการสร้างแหล่งท่องเที่ยวเชิงนิเวศ” ภายในงานอีกด้วย



❖ งานประชุมวิชาการและจัดนิทรรศการ ประจำปี 2562 NECTEC



วันจันทร์ที่ 9 กันยายน 2562 **ดร.พรเทพ
พรณรักษ์** นักวิจัยของสถาบันฯ ได้รับเชิญจาก
NECTEC ไปเป็นวิทยากรบรรยาย หัวข้อ “เทคโนโลยี
พื้นผิวน้ำและน้ำมันไมเคาะแบบยืดหด สำหรับการใช้งานทางการแพทย์และสภาวะ
ใต้ทะเล (โครงการวิจัย FlexARs)” ใน



งานประชุมวิชาการและจัดนิทรรศการ ประจำปี 2562 (NECTEC
Annual Conference & Exhibitions 2019) ณ ห้อง Ladprao 2
โรงแรมเซ็นทาราแกรนด์ แอท เซ็นทรัลพลาซ่า ลาดพร้าว
ถ.พหลโยธิน จตุจักร กรุงเทพฯ



หน้า | 27



การบริการวิชาการแก่สังคม

การให้บริการทางวิชาการแก่สังคม เป็นพันธกิจที่สำคัญอย่างหนึ่งของสถาบันวิจัยทรัพยากรทางน้ำ เพื่อถ่ายทอดองค์ความรู้และประสบการณ์จากการวิจัยไปสู่ผู้ใช้ประโยชน์และผู้เกี่ยวข้องต่างๆ

หน้า | 28

สำหรับในปีงบประมาณ 2562 สถาบันฯ ได้จัดให้มีและดำเนินการโครงการบริการวิชาการแก่สังคม จำนวน 1 รายการ กล่าวคือ

1. การฝึกงานนิสิต/นักศึกษา ภาคฤดูร้อน

การฝึกงานนิสิต/นักศึกษา ภาคฤดูร้อน ประจำปีการศึกษา 2561 ได้จัดขึ้นระหว่างวันที่ 21 พฤษภาคม ถึง 20 กรกฎาคม 2562 ณ สถานีวิจัยวิทยาศาสตร์ทางทะเลและศูนย์ฝึกนิสิต อ.เกาะสีชัง จ.ชลบุรี มีวัตถุประสงค์ดังต่อไปนี้



1. เพื่อเสริมสร้างความรู้ ประสบการณ์และเปิดโอกาสให้นิสิต นักศึกษาในระดับอุดมศึกษาได้ฝึกการปฏิบัติงานทางด้านสมุทรศาสตร์ชายฝั่ง วาริชกรรมการเพาะเลี้ยง นิเวศวิทยาทางทะเล คุณภาพน้ำทะเล การประมงชายฝั่ง และชุมชนชายฝั่ง ร่วมกับนักวิจัยของสถาบันวิจัยทรัพยากรทางน้ำ
2. เพื่อให้นิสิตนักศึกษาได้มีโอกาสพัฒนาความรู้ ความสามารถ และค้นหาความสนใจที่แท้จริงของตนเองเพื่อเป็นจุดเริ่มต้น ในการสร้างอนาคตที่ดีทั้งในด้านการเรียนและการทำงาน
3. เพื่อให้นิสิตนักศึกษาได้มีโอกาสทำงานเป็นทีม รู้จักการทำงานร่วมกับผู้อื่น สร้างสัมพันธ์อันดีระหว่างนิสิต นักศึกษาจากสถาบันเดียวกันหรือต่างสถาบัน และสร้างเครือข่ายเพื่อให้ความช่วยเหลือกันในอนาคต

จำนวนนิสิต/นักศึกษาที่เข้ารับการฝึกงาน ภาคฤดูร้อน ประจำปีการศึกษา 2561

ในปีงบประมาณ 2562 มีสถาบันการศึกษาที่เกี่ยวข้องต่างๆ ส่งนิสิต/นักศึกษา เข้ารับการฝึกงาน จำนวน 8 สถาบัน โดยมีนิสิต/นักศึกษา จำนวนรวมทั้งสิ้น 24 คน มีรายละเอียดดังนี้

| ที่ | สถาบันการศึกษา | จำนวน (คน) |
|-----|--|------------|
| 1 | ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย กทม. | 3 |
| 2 | คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร กทม. | 2 |
| 3 | คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา บางแสน จ.ชลบุรี | 3 |
| 4 | คณะเทคโนโลยีทางทะเล มหาวิทยาลัยบูรพา วิทยาเขตจันทบุรี จ.จันทบุรี | 4 |
| 5 | ภาควิชาสัตววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กทม. | 3 |
| 6 | คณะประมง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน จ.นครปฐม | 4 |
| 7 | คณะเกษตรศาสตร์ฯ มหาวิทยาลัยนเรศวร จ.พิษณุโลก | 3 |
| 8 | คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จ.เชียงใหม่ | 2 |
| รวม | | 24 |





ภาพกิจกรรมการฝึกงานนิสิต/นักศึกษา ภาคฤดูร้อน ประจำปีการศึกษา 2561
ระหว่างวันที่ 21 พฤษภาคม ถึง 20 กรกฎาคม 2562
ณ สถานีวิจัยฯ เกาะสีซัง อ.เกาะสีซัง จ.ชลบุรี



งานการเรียนการสอน

งานการเรียนการสอน เป็นพันธกิจด้านการบริการวิชาการที่สำคัญอีกอย่างหนึ่งของสถาบันวิจัยทรัพยากรทางน้ำ ทั้งนี้ เพื่อตอบสนองความต้องการของจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยในการผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ความสามารถในสาขาวิชาที่เกี่ยวข้องด้านทรัพยากรทางน้ำ และเป็นช่องทางให้นักวิจัยของสถาบันฯ ได้ถ่ายทอดความรู้และประสบการณ์จากการวิจัยไปสู่นิสิต/นักศึกษาของจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย รวมทั้งยังจะเป็นการใช้ทรัพยากรและเครื่องมือเครื่องใช้ ตลอดจนสิ่งอำนวยความสะดวกต่างๆ ของสถาบันฯ ให้เกิดประโยชน์สูงสุดอีกด้วย

หน้า | 30

สำหรับในปีการศึกษา 2561 (สิงหาคม 2561 – พฤษภาคม 2562) สถาบันฯ ได้ดำเนินการจัดการเรียนการสอน ทั้งการเปิดสอนรายวิชาภายใต้และร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องอื่น รวมไปถึงการร่วมบริหารจัดการหลักสูตรที่เกี่ยวข้องของจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

การเปิดสอนรายวิชา

1. รายวิชาที่เปิดสอนภายใต้ศูนย์การศึกษาทั่วไป (GenEd)

ในปีการศึกษา 2561 สถาบันฯ ได้เปิดสอนรายวิชาด้านสหศาสตร์ซึ่งเป็นการบูรณาการองค์ความรู้เกี่ยวกับสภาพแวดล้อมและวิถีชีวิต เศรษฐกิจและสังคม ภูมิศาสตร์ ศิลปวัฒนธรรมของชุมชน ภายใต้ศูนย์การศึกษาทั่วไป โดยมีอาจารย์และนักวิจัยของสถาบันฯ เป็นผู้สอน 2 รายวิชา คือ



- ✧ 0201110 รายวิชาสี่ขังศึกษา
- ✧ 0201141 รายวิชาสภาวะแวดล้อมชายฝั่งทะเล

2. รายวิชาที่เปิดสอนร่วมกับสำนักวิชาทรัพยากรการเกษตร (OCARE)

สำหรับในปีการศึกษา 2561 สถาบันฯ ได้เปิดสอนรายวิชาร่วมกับสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาวิจัยทรัพยากรการเกษตร 1 รายวิชา คือ

- ✧ 4000407 รายวิชาความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับอาหารจากพืชและสัตว์น้ำ

การบริหารจัดการหลักสูตร

1. การจัดการหลักสูตรภายใต้บัณฑิตวิทยาลัย

ในปีการศึกษา 2561 สถาบันฯ ยังได้ร่วมจัดการหลักสูตรภายใต้บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย 1 หลักสูตร คือ

- ✧ หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารกิจการทางทะเล (สหสาขาวิชา)



กิจกรรมงานการเรียนรู้การสอนที่สำคัญ ประจำปี 2562

สำหรับในปีงบประมาณ 2562 สถาบันวิจัยทรัพยากรทางน้ำ ได้เข้าร่วมและดำเนินการตามนโยบายมหาวิทยาลัยอย่างเคร่งครัด โดยจัดให้มีและปรับปรุงการเรียนการสอนในรายวิชาที่รับผิดชอบให้เป็นไปตามแนวทางที่กำหนดไว้ มีรายละเอียดและผลการดำเนินงานที่สำคัญดังนี้

✧ กิจกรรม Active Learning

ในปีการศึกษา 2561 รายวิชาสี่ขั้วศึกษา ได้เข้าร่วมโครงการปรับการเรียนการสอนให้เป็นรายวิชาในศตวรรษที่ 21 (21st Century GenEd) โดยได้จัดให้มีคาบกิจกรรม Active Learning จำนวน 2 ครั้ง คือ Active Learning ด้านสิ่งแวดล้อม และด้านทรัพยากร ในการเรียนการสอนแต่ละภาคการศึกษาของรายวิชา



✧ กิจกรรมภาคสนามสี่ขั้วรายวิชาสี่ขั้วศึกษา ณ เกาะสี่ขั้ว

กิจกรรมภาคสนาม 3 วัน 2 คืน ในแต่ละภาคการศึกษาของรายวิชาสี่ขั้วศึกษา จัดขึ้นเพื่อให้บัณฑิตได้เรียนรู้และมีประสบการณ์ตรงในเรื่องที่ได้ศึกษาในเนื้อหาของรายวิชา ณ สถานที่จริง อ.เกาะสี่ขั้ว จ.ชลบุรี



✧ เข้าร่วมงาน GenEd Fair 2019

วันพุธที่ 7 สิงหาคม 2562 รายวิชาสี่ขั้วศึกษา เข้าร่วมประชาสัมพันธ์รายวิชาภายในงาน GenEd Fair 2019 “The Future of Learning” ณ ศาลาพระแก้ว จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



การประกันคุณภาพ

สถาบันวิจัยทรัพยากรทางน้ำ ได้สนองตอบและดำเนินการงานประกันคุณภาพตามเกณฑ์ของคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) และสำนักงานรับรองมาตรฐานและประเมินคุณภาพการศึกษา (องค์การมหาชน) (สมศ.) สำหรับในปีงบประมาณ 2562 มีรายละเอียดและผลการดำเนินการดังนี้

หน้า | 32

1. การจัดการข้อมูลด้านประกันคุณภาพ

- ✧ การจัดการข้อมูลพื้นฐาน (Common Data Set: CDS) ของ สกอ. และ สมศ. ประจำปีการศึกษา 2561 (จำนวน 161 ตัวบ่งชี้)

2. การจัดการด้านบริหารความเสี่ยง

- ✧ การจัดทำแผนและรายงานความคืบหน้าในการดำเนินงานบริหารความเสี่ยงและวางระบบควบคุมภายใน (สดมภ์ 1-10) ประจำปีงบประมาณ 2562
- ✧ ติดตามรายงานความคืบหน้าในการดำเนินงานบริหารความเสี่ยงและวางระบบควบคุมภายใน รอบ 6 เดือน (สดมภ์ 11-13) ประจำปีงบประมาณ 2561
- ✧ ติดตามรายงานความคืบหน้าในการดำเนินงานบริหารความเสี่ยงและวางระบบควบคุมภายใน รอบ 12 เดือน (สดมภ์ 14-16) ประจำปีงบประมาณ 2562

3. รายงานระบบประกันคุณภาพการศึกษาภายใน

- ✧ รายงานการประเมินผู้บริหาร ประจำปีการศึกษา 2561
- ✧ รายงานการประเมินคุณภาพการศึกษาในของสถาบันฯ (SAR) ประจำปีการศึกษา 2561
- ✧ รายงานผลการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน (AAR) ประจำปีการศึกษา 2561

4. การประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน

สถาบันวิจัยทรัพยากรทางน้ำ ได้ดำเนินการประเมินคุณภาพการศึกษาภายในของสถาบันวิจัย ประจำปีการศึกษา 2561 ในวันพุธที่ 25 กันยายน พ.ศ.2562 เวลา 09.00-13.00 น. ณ ห้องประชุม 904 ชั้น 9 อาคารสถาบัน 3 สถาบันวิจัยทรัพยากรทางน้ำ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เพื่อประเมินผลการดำเนินงานในรอบปีการศึกษา 2561 (วันที่ 1 สิงหาคม 2561 – วันที่ 31 กรกฎาคม 2562) ตามตัวบ่งชี้และเกณฑ์มาตรฐานของ สกอ.

4.1 การประเมินเฉลี่ยรวมทุกตัวบ่งชี้ของทุกองค์ประกอบคุณภาพ

พิจารณาจากผลการประเมินจากข้อมูลรายงานการประเมินตนเอง หลักฐานอ้างอิง และการสัมภาษณ์ผู้บริหารและผู้เกี่ยวข้อง สรุปภาพรวมผลการประเมินประจำปีการศึกษา 2561 สถาบันฯ ได้คะแนนเฉลี่ย 5.00 อยู่ในระดับ “ดีมาก”



4.2 การประเมินเฉลี่ยในแต่ละองค์ประกอบ

- ◇ องค์ประกอบที่ 1 การผลิตบัณฑิต: N/A
- ◇ องค์ประกอบที่ 2 การวิจัย: คะแนนเฉลี่ย 5.00 อยู่ในระดับ “ดีมาก”
- ◇ องค์ประกอบที่ 3 การบริการวิชาการ: คะแนนเฉลี่ย 5.00 อยู่ในระดับ “ดีมาก”
- ◇ องค์ประกอบที่ 4 การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม: N/A
- ◇ องค์ประกอบที่ 5 การบริการจัดการ: คะแนนเฉลี่ย 5.00 อยู่ในระดับ “ดีมาก”

5. การบันทึกข้อมูล CHE QA Online

การบันทึกผลการดำเนินงานการประกันคุณภาพการศึกษาภายในผ่านระบบฐานข้อมูลด้านการประกันคุณภาพการศึกษา (CHE QA Online) ของ สกอ. ได้แก่ ข้อมูลรายงานผลการประเมินตนเอง (Self Assessment Report: SAR) ข้อมูลพื้นฐาน (Common Data Set: CDS) และข้อมูลรายงานการประเมินคุณภาพการศึกษาของคณะกรรมการ (Audit & Assessment Report: AAR) ประจำปีการศึกษา 2561

กิจกรรมการประกันคุณภาพที่สำคัญ ประจำปี 2562

◇ การประเมินคุณภาพการศึกษาภายในสถาบันวิจัยทรัพยากรทางน้ำ ประจำปีการศึกษา 2561

วันพุธที่ 25 กันยายน 2562 สถาบันฯ ได้จัดให้มี “การตรวจประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ประจำปีการศึกษา 2561” โดยได้มีคณะกรรมการประเมินคุณภาพการศึกษาภายในของสถาบันวิจัย กลุ่มสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เข้าทำการตรวจประเมินฯ ตามตัวบ่งชี้มาตรฐานการประกันคุณภาพ สกอ. ณ ห้องประชุม 904 ชั้น 9 อาคารสถาบัน 3



ภาพบรรยากาศการตรวจประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ประจำปีการศึกษา 2561

การทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม

กิจกรรมด้านการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม เป็นพันธกิจที่สถาบันวิจัยทรัพยากรทางน้ำให้ความสำคัญมาตั้งแต่เริ่มจัดตั้งสถานีวิจัยฯ เกาะสีซัง และสถาบันฯ พร้อมทั้งได้ยึดถือปฏิบัติและเข้าร่วมกิจกรรมและประเพณีที่เกี่ยวข้องต่างๆ อย่างต่อเนื่องเสมอมา

หน้า | 34

สำหรับในปีงบประมาณ 2562 สถาบันฯ ได้เข้าร่วมและดำเนินการกิจกรรมในด้านการอนุรักษ์ พัฒนา และเสริมสร้างเอกลักษณ์ ศิลปะและวัฒนธรรม ทั้งที่จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย และที่เกาะสีซัง จ.ชลบุรี หลายรายการด้วยกัน มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

| วันเดือนปี | กิจกรรม | ผู้เข้าร่วม (คน) | สถานที่จัด |
|----------------|--|---------------------|--|
| 23 ต.ค. 61 | วันปิยมหาราช | 10 | พระจุฑาธุชราชฐาน |
| 22 พ.ย. 61 | งานวันลอยกระทง | 5 | ประกาศาร ตม. เกาะสีซัง |
| 10 ม.ค. 62 | พิธีตักบาตร เนื่องในวันขึ้นปีใหม่ 2562 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย | 12 | หน้าอาคารจามจุรี 4 |
| 12 ม.ค. 62 | งานวันเด็กแห่งชาติ ประจำปี 2562 | 15 | พิพิธภัณฑ์ชลทัศน์สถาน |
| 15 ก.พ. 62 | พิธีเปิดกีฬาบุคลากรจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ครั้งที่ 41 | 10 | สนามกีฬาจุฬาลงกรณ์ |
| 26 มี.ค. 62 | พิธีวางพานพุ่มดอกไม้ถวายสักการะฯ และ พิธีตักบาตรในโอกาสวันครบรอบ 102 ปี แห่งการสถาปนาจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย | 14 | พระบรมรูป 2 รัชกาล และเสาชิงช้าหอประชุม |
| 15-19 เม.ย. 62 | งานประเพณีสงกรานต์ | 6 | พระจุฑาธุชราชฐาน |
| 26 เม.ย. 62 | งานทำบุญในโอกาสวันคล้ายวันสถาปนา สถาบันวิจัยทรัพยากรทางน้ำ | 14 | อาคารวชิรญาณวงศ์ โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ |
| 18 พ.ค. 62 | วันวิสาขบูชา | 3 | พระจุฑาธุชราชฐาน |
| 17 ก.ค. 62 | วันเข้าพรรษา | 3 | วัดจุฑาธิศธรรมสภารามฯ |
| 12 ส.ค. 62 | วันแม่แห่งชาติ ประจำปี 2562 | 3 | เทศบาลตำบลดเกาะสีซัง |
| 6 ก.ย. 62 | งานมุทิตาจิตแด่อดีตผู้บริหารและผู้ เกษียณอายุราชการของสถาบันวิจัย ทรัพยากรทางน้ำ | 16 | ห้อง 904 ชั้น 9 อาคาร สถาบัน 3 |
| 20 ก.ย. 62 | วันรำลึก 166 ปี วันคล้ายวันพระราชสมภพ สมเด็จพระปิยมหาราช | 9 | พระจุฑาธุชราชฐาน เกาะสีซัง |
| 22 ก.ย. 62 | งานมุทิตาจิตแด่ผู้เกษียณอายุราชการของ สถาบันวิจัยทรัพยากรทางน้ำ | 37 | สถานีวิจัยฯ เกาะสีซัง |
| รวม | | 157 | |



กิจกรรมทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรมที่สำคัญ ประจำปี 2562

◇ กิจกรรมเนื่องในวันปิยมหาราช ณ เกาะสีชัง

วันอังคารที่ 23 ตุลาคม 2561 สถาบันฯ เข้าร่วมพิธีถวายพวงมาลาและถวายบังคมหน้าพระบรมราชานุสาวรีย์พระบาทสมเด็จพระจุลจอมเกล้าเจ้าอยู่หัวในวันปิยมหาราช และพิธีบวงสรวงถวายราชสักการะพระบาทสมเด็จพระจุลจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว ณ พระจุฑาธุชราชฐาน

หน้า | 35



◇ พิธีตักบาตรปีใหม่และจัดเลี้ยงโจ๊กหอยเป่าอื้อแก่ผู้บริหารมหาวิทยาลัย

วันพุธที่ 9 มกราคม 2562 สถาบันฯ เข้าร่วมพิธีทำบุญตักบาตรในโอกาสขึ้นพุทธศักราชใหม่ 2562 ของจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ณ บริเวณลานพระศรีมหาโพธิ์ หน้าอาคารจามจური 4 และจัดเลี้ยง “โจ๊กหอยเป่าอื้อ” แก่คณะผู้บริหารมหาวิทยาลัย บริเวณโถงชั้น 2 อาคารจามจური 4



◇ งานครบรอบ 102 ปี แห่งการสถาปนาจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

วันอังคารที่ 26 มีนาคม 2562 สถาบันฯ เข้าร่วมพิธีวางพานพุ่มดอกไม้ถวายสักการะฯ และพิธีตักบาตรพระสงฆ์ในงาน “วันครบรอบ 102 ปี แห่งการสถาปนาจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย” ณ บริเวณพิธีหน้าพระบรมราชานุสาวรีย์ 2 รัชกาล และบริเวณเสาธง หน้าหอประชุมจุฬาฯ



❖ งานครบรอบ 28 ปี แห่งการสถาปนาสถาบันวิจัยทรัพยากรทางน้ำ

วันพุธที่ 24 เมษายน 2562 สถาบันฯ จัดกิจกรรมในโอกาส “วันครบรอบ 28 ปี แห่งการสถาปนาสถาบันฯ” ร่วมทำบุญ ถวายสังฆทาน และรับฟังพระธรรมเทศนาจากพระภิกษุสงฆ์ ณ ห้องประชุม 1 ชั้น 2 อาคารวชิรญาณวงศ์ โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ สภากาชาดไทย



❖ งานวันวิสาขบูชาบูรณมี ณ พระจุฬารัฐราชฐาน เกาะสีซัง

วันเสาร์ที่ 18 พฤษภาคม 2562 เจ้าหน้าที่สถานีวิจัยฯ เกาะสีซัง เข้าร่วมงาน “วันวิสาขบูชาบูรณมี” ณ พระจุฬารัฐราชฐาน เพื่อฟื้นฟูและสืบทอดกิจกรรมที่พระบาทสมเด็จพระจุลจอมเกล้าเจ้าอยู่หัวทรงเคยจัดขึ้นที่เกาะสีซังเมื่อ 128 ปีก่อน



❖ ประเพณีแห่เทียนพรรษาพระราชทาน ประจำปี 2562 ณ เกาะสีซัง

วันพุธที่ 17 กรกฎาคม 2562 สถานีวิจัยฯ เกาะสีซัง เข้าร่วม “ขบวนแห่เทียนพรรษาพระราชทาน อำเภอเกาะสีซัง ประจำปี 2562” ซึ่งจัดโดย เทศบาลตำบลเกาะสีซัง อำเภอเกาะสีซัง และสภาวัฒนธรรมอำเภอเกาะสีซัง เพื่อนำไปถวาย ณ วัดจุฬาธิธรรมสภารามวรวิหาร เกาะสีซัง



❖ กิจกรรมมุทิตาจิตแด่อดีตผู้บริหารและผู้เกษียณอายุราชการ ประจำปี 2562

วันศุกร์ที่ 6 กันยายน 2562 สถาบันฯ จัดกิจกรรมการแสดงมุทิตาจิตแด่อดีตผู้บริหารและผู้ครบเกษียณอายุราชการ ประจำปี 2562 ณ ห้องประชุม 904 ชั้น 9 อาคารสถาบัน 3 และวันอาทิตย์ที่ 22 กันยายน 2562 กิจกรรมการแสดงมุทิตาจิตแด่ผู้ครบเกษียณอายุราชการ ประจำปี 2562 ณ สถานีวิจัยวิทยาศาสตร์ทางทะเลและศูนย์ฝึกนิสิต เกาะสีชัง จ.ชลบุรี



สถานีวิจัยวิทยาศาสตร์ทางทะเลและศูนย์พิทักษ์สัตว์น้ำ เกาะสีชัง

จ.เกาะสีชัง จ.ชลบุรี



สถานีวิจัยวิทยาศาสตร์ทางทะเล และศูนย์พิทักษ์สัตว์น้ำ เกาะสีชัง

หน้า | 38

ตั้งอยู่บริเวณส่วนหน้าของพระจุฑาธุชราชฐาน หมู่ที่ 3 ต.ท่าเทววงษ์ อ.เกาะสีชัง จ.ชลบุรี เป็นสถานีวิจัยด้านวิทยาศาสตร์ทางทะเล การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ สมุทรศาสตร์ชายฝั่ง นิเวศวิทยาทางทะเล การอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรทางทะเล และสาขาวิชาที่เกี่ยวข้องอื่นๆ เป็นแหล่งให้บริการทางวิชาการแก่ชาวชุมชนเกาะสีชังและพื้นที่ใกล้เคียง รวมทั้งยังมีส่วนร่วมสำคัญในการร่วม ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมและประเพณีอันดีงามในพื้นที่ในเกาะสีชัง อีกด้วย

สำหรับในปีงบประมาณ 2562 สถานีวิจัยฯ เกาะสีชัง ได้ดำเนินการงานวิจัยและวิชาการของสถาบันฯ โดยเฉพาะโครงการวิจัยและวิชาการด้านวาริชกรรมเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ การใช้ประโยชน์สิ่งมีชีวิตในทะเล งานตรวจเฝ้าระวังสิ่งแวดล้อมและระบบนิเวศทางทะเล รวมไปถึงกิจกรรมบริการวิชาการที่สำคัญต่างๆ ในพื้นที่ มีรายละเอียดดังต่อไปนี้



1. งานด้านการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ได้แก่

1.1 การเพาะเลี้ยงหอยเป๋าฮื้อไทย



โดยในที่นี้ เป็นการเพาะเลี้ยงหอยเป๋าฮื้อพันธุ์ไทย ชนิด *Haliotis asinina* ในระบบบ่อผ้าใบบนบก น้ำหมุนเวียนแบบกึ่งปิดอย่างครบวงจรการผลิต ทั้งนี้ เพื่อเก็บรักษาสายพันธุ์ที่ดีเอาไว้ ตลอดถึงเพื่อจำหน่าย ทั้งลูกพันธุ์และหอยเป๋าฮื้อเนื้อเป็นรายได้เข้าสถาบันฯ ต่อไปด้วย

1.2 การวิจัยการเพาะเลี้ยงปะการังอ่อน



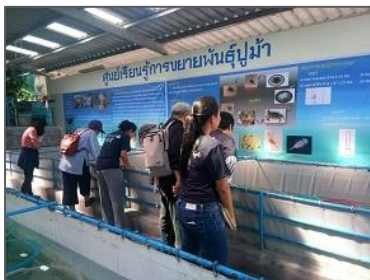
ทั้งนี้ เป็นการศึกษาวิจัยในโครงการ “การทำฟาร์มปะการังอ่อนเพื่อเป็นสัตว์น้ำทะเลเศรษฐกิจ ประเภทสวายงามชนิดใหม่ของประเทศไทยสำหรับธุรกิจปลาตู้ทะเลและบ่อแสดงพันธุ์สัตว์น้ำในเชิงการค้า” นอกจากนี้ยังได้จัดแสดงปะการังอ่อนให้นักท่องเที่ยวและผู้สนใจได้เยี่ยมชมในพิพิธภัณฑ์ชลทัศน์สถานอีกด้วย



1.3 การวิจัยการเพาะเลี้ยงและธนาคารปูม้า

ในที่นี่ เป็นการดำเนินการโครงการ “ศูนย์เรียนรู้และถ่ายทอดเทคโนโลยีการเพาะเลี้ยงปูม้าเพื่อขยายผลสู่ธนาคารปูม้าบนบก โดยความร่วมมือของชุมชน” ซึ่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ได้รับทุนส่งเสริมและสนับสนุนภายใต้โครงการขยายผลธนาคารปูม้าเพื่อ “คืนปูม้าสู่ทะเลไทย” ตามมติคณะรัฐมนตรี ณ อ.เกาะสีชัง จ.ชลบุรี พร้อมทั้งได้จัดตั้งธนาคารปูม้าบนบกโดยความร่วมมือของชุมชนในพื้นที่เกาะสีชังขึ้น

โดยเมื่อวันที่ 2-3 ธันวาคม 2561 คณะทำงานติดตามและประเมินผลทางวิชาการ วช. นำโดยนางสาวสุกัญญา ธีระกูรณ์เลิศ ได้เข้าตรวจเยี่ยมความก้าวหน้าโครงการ โดยมีนักวิจัยและผู้นำชุมชนร่วมต้อนรับและให้ข้อมูลธนาคารปูม้าชุมชนแห่งนี้เป็นอย่างดี

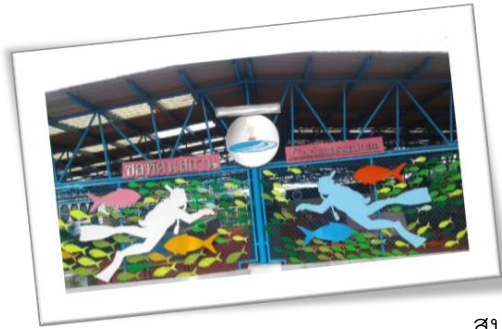


และเมื่อวันที่ 22 ม.ค.62 ศ.นพ.สิริฤกษ์ ทรงศิวิไล เลขาธิการคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ยังได้เดินทางมาเป็นประธานในพิธีเปิด “ศูนย์เรียนรู้และถ่ายทอดเทคโนโลยีการเพาะเลี้ยงปูม้าเพื่อขยายผลสู่ธนาคารปูม้าบนบกโดยความร่วมมือของชุมชน” ณ สถานีวิจัยวิทยาศาสตร์ทางทะเลและศูนย์ฝึกนิสิต เกาะสีชัง อีกด้วย

2. งาน โครงการ และกิจกรรมที่เกี่ยวข้องอื่นๆ ได้แก่

- 2.1 คณะกรรมการกำกับดูแลการดำเนินการต่อสัตว์เพื่องานทดลองทางวิทยาศาสตร์ของสถานที่ดำเนินการ (คกส.)
- 2.2 งานรักษาความปลอดภัย
- 2.3 งานช่างและการซ่อมบำรุง เป็นต้น





พิพิธภัณฑ์ปลาทันตนา

พิพิธภัณฑ์ปลาทันตนา เป็นพิพิธภัณฑ์ธรรมชาติทางทะเล มีวัตถุประสงค์ในการให้ข้อมูลพื้นฐานเกี่ยวกับทรัพยากรธรรมชาติทางทะเลบริเวณหมู่เกาะสีชัง จัดสร้างขึ้นเพื่อสืบสานการ “เอกสทิธิเชน” ตามรอยพระบาทสมเด็จพระจุลจอมเกล้าเจ้าอยู่หัวที่ได้ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ

หน้า | 40

ให้มีการจัดแสดงพิพิธภัณฑ์สิ่งของที่หาได้บนเกาะสีชัง เพื่อเป็นการเฉลิมพระชนมพรรษาสมเด็จพระบรมโอรสาธิราชฯ สยามมกุฎราชกุมาร (สมเด็จพระเจ้าลูกยาเธอเจ้าฟ้ามหาวชิรมนทิศ) เมื่อวันที่ 27 มิถุนายน พ.ศ. 2434 โดยได้เปิดให้บริการมาตั้งแต่วันที่ 12 มกราคม 2547

สำหรับในปีงบประมาณ 2562 **พิพิธภัณฑ์ปลาทันตนา** มีคณะผู้เข้าเยี่ยมชมทั้งจากองค์กรหน่วยงาน โครงการ ฯลฯ ทั้งภาครัฐและภาคเอกชน ที่สำคัญดังรายละเอียดต่อไปนี้

| ที่ | วันเดือนปี | ผู้เข้าชม | จำนวน (คน) |
|-----|-------------|--|------------|
| 1 | 6 ต.ค. 62 | คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต | 11 |
| 2 | 26 ต.ค. 62 | รายวิชาสีชังศึกษา | 64 |
| 3 | 17 ม.ค. 62 | คณะนิสิตเก่า จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ปี 2505 | 42 |
| 4 | 23 ม.ค. 62 | สมาคมนิสิตเก่า จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย | 40 |
| 5 | 31 ม.ค. 62 | สำนักงานการทะเบียน | 42 |
| 6 | 9 ก.พ. 62 | ศูนย์ความเป็นเลิศด้านความหลากหลายทางชีวภาพ | 18 |
| 7 | 11 ก.พ. 62 | ศูนย์ความเป็นเลิศด้านความหลากหลายทางชีวภาพ | 28 |
| 8 | 22 ก.พ. 62 | ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก เกาะสีชัง | 30 |
| 9 | 9 มี.ค. 62 | ค่ายอาสาจุฬาชนบท | 36 |
| 10 | 16 มี.ค. 62 | ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย | 18 |
| 11 | 31 มี.ค. 62 | สถาบันพัฒนาองค์กรชุมชน | 101 |
| 12 | 31 มี.ค. 62 | โรงเรียนลำปางกัลยาณี | 44 |
| 13 | 6 เม.ย. 62 | รายวิชาสีชังศึกษา | 60 |
| 14 | 20 เม.ย. 62 | มหาวิทยาลัยสวนดุสิต | 65 |
| 15 | 2 พ.ค. 62 | โครงการร่วมบริหารหลักสูตร มีเดีย ม.พระจอมเกล้าธนบุรี | 40 |
| 16 | 11 พ.ค. 62 | ศูนย์ความเป็นเลิศด้านความหลากหลายทางชีวภาพ | 36 |
| 17 | 14 พ.ค. 62 | บ.สยามเคอริ | 15 |
| 18 | 23 พ.ค. 62 | ภาควิชาสถิติ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย | 18 |
| 19 | 6 มิ.ย. 62 | คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ | 11 |
| 20 | 20 ก.ค. 62 | LF LOGISTICS | 80 |
| 21 | 23 ก.ค. 62 | สำนักงาน กศน. จังหวัดชลบุรี | 80 |
| 22 | 13 ก.ย. 62 | โรงเรียนประสานสามัคคีวิทยา | 20 |
| 23 | 22 ก.ย. 62 | คณะกรรมการพัฒนาสตรี อ.เมือง จ.ชลบุรี | 80 |
| 24 | 28 ก.ย. 62 | มูลนิธิธรรมชาติศึกษา | 90 |
| รวม | | | 1,069 |



ภาพบรรยากาศและกิจกรรมที่สำคัญของพิพิธภัณฑ์ทะเลที่ถลาง ประจำปี 2562

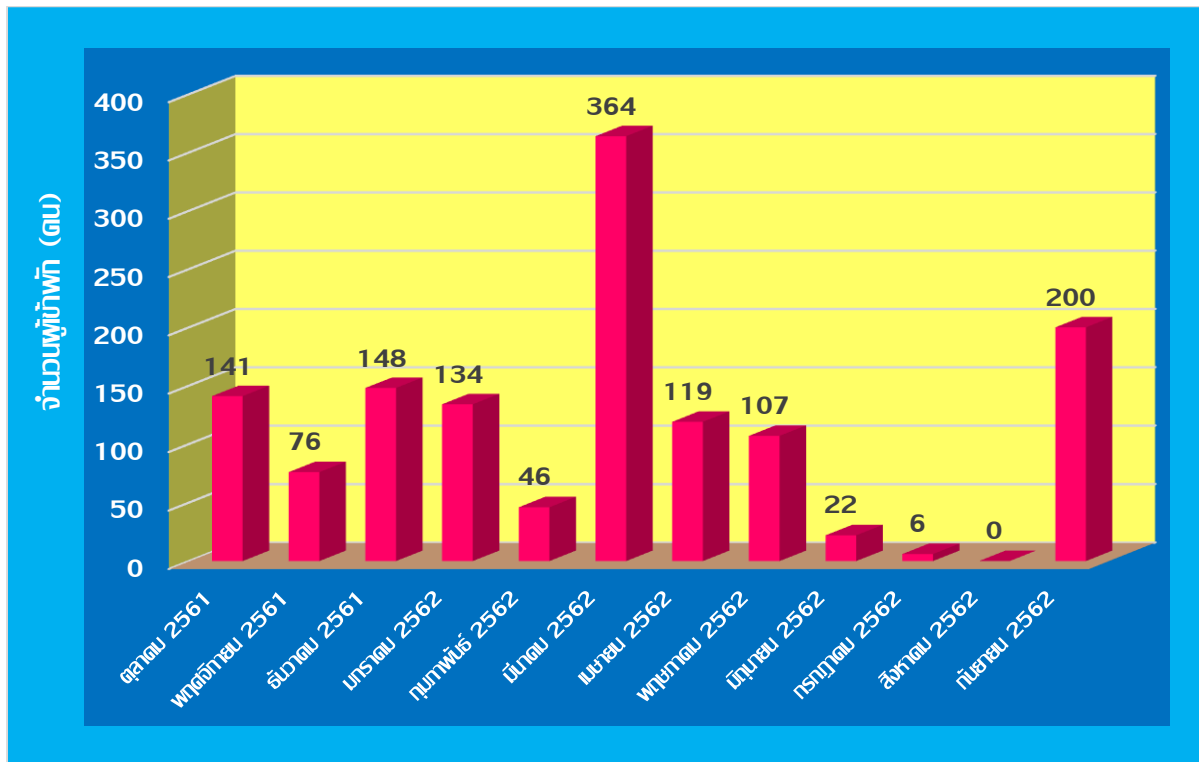




อาคารพิภอบรมและสัมมนา

อาคารฝึกอบรมและสัมมนา จัดสร้างขึ้น เพื่อให้บริการและอำนวยความสะดวกในเรื่องห้องพัก สถานที่จัดประชุม และกิจกรรมที่เกี่ยวข้องอื่นๆ แก่คณาจารย์ นักวิจัย นิสิต นักศึกษา ทั้งหน่วยงาน และบุคคลทั่วไปที่มาทำการวิจัย การเรียนการสอน การฝึกงาน การจัดประชุมวิชาการ ตลอดจนการฝึกอบรม และสัมมนาต่างๆ ตั้งอยู่ภายในพื้นที่สถานีวิจัย วิทยาศาสตร์ทางทะเลและศูนย์ฝึคนิสิต เกาะสีชัง จ.ชลบุรี เปิดให้บริการมาตั้งแต่เดือนมกราคม 2541

สำหรับในปีงบประมาณ 2562 อาคารฝึกอบรมและสัมมนา เกาะสีชัง ได้เปิดให้บริการในการ จัดประชุม ฝึกอบรม สัมมนา การเรียนการสอน ตลอดจนการเข้าพักเพื่อทำกิจกรรมในพื้นที่ ทั้งในส่วนของ สถาบันวิจัยทรัพยากรทางน้ำเอง หน่วยงานภายในจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย รวมไปถึง หน่วยงานภายนอก ที่เกี่ยวข้องต่างๆ แต่อย่างไรก็ตาม ในช่วงหน้าแล้งปีนี้ได้ประสบปัญหาขาดแคลนน้ำจืด จึงได้ปิดบริการตั้งแต่ เดือนมิถุนายน-สิงหาคม 2562 โดยมีรายละเอียดการให้บริการและภาพกิจกรรมที่เกี่ยวข้องดังต่อไปนี้



แผนภูมิแสดงจำนวนผู้เข้าพักอาคารฝึกอบรมและสัมมนา ปีงบประมาณ 2562



กิจกรรมของงานอาคารฝึกอบรมและสัมมนาที่สำคัญ ประจำปี 2562

❖ การจัดสัมมนาด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน

วันที่ 11 มกราคม 2562 คปอ.สถาบันฯ ได้จัดให้มี “การสัมมนาด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน” เพื่อประชาสัมพันธ์งาน คปอ. แนะนำคณะกรรมการ พร้อมการบรรยาย ถ่ายทอดความรู้ในเรื่องเกี่ยวข้องต่างๆ ให้แก่บุคลากรสถาบันฯ ทั้งที่ประจำที่สถาบันฯ กรุงเทพฯ และที่สถานีวิจัยฯ เกาะสีซัง จ.ชลบุรี ณ ห้องประชุม สีซัง 2 อาคารฝึกอบรมและสัมมนา เกาะสีซัง จ.ชลบุรี

หน้า | 43



ทั้งนี้ ภายหลังจากเสร็จสิ้นการสัมมนาฯ สถาบันฯ ได้จัดให้มี “งานเลี้ยงปีใหม่ ประจำปี 2562” เพื่อเสริมสร้างขวัญกำลังใจในการทำงานและกระชับความสัมพันธ์อันดีของบุคลากรสถาบันฯ พร้อมรับประทานอาหารเย็นร่วมกัน เป็นที่ประทับใจ



❖ กิจกรรมภาคสนามสีซังรายวิชาสีซังศึกษา ณ เกาะสีซัง

รายวิชาสีซังศึกษา ภายใต้การศึกษาทั่วไป ได้จัดให้มี กิจกรรมการฝึกปฏิบัติการภาคสนาม เพื่อให้ นิสิตได้เรียนรู้และมีประสบการณ์ตรงในเรื่องที่ได้ศึกษาในเนื้อหาของรายวิชา ณ สถานที่จริง อ.เกาะสีซัง จ.ชลบุรี โดยได้นำนิสิตเข้าพักและทำกิจกรรมหลัก เป็นเวลา 3 วัน 2 คืน (26-28 ตุลาคม 2561 ในภาคต้น และ 5-7 เมษายน 2562 ในภาคปลาย) ปีการศึกษา 2561 ณ อาคารฝึกอบรมและสัมมนา เกาะสีซัง



เรือฟ้าวิจัย 1



เรือฟ้าวิจัย 1 เป็นเรือปฏิบัติการชายฝั่ง ระบาย
 ขับน้ำ 50 ตันกรอส มีอุปกรณ์ประจำเรือ ได้แก่ วิทยุ
 สื่อสาร เครื่องหาตำแหน่งบนพื้นโลก โทรศัพท์ ซาวนด์เดอร์
 และเครื่องมือสมุทรศาสตร์เบื้องต้น ใช้ในการปฏิบัติ
 งานวิจัยด้านวิทยาศาสตร์ทางทะเล สมุทรศาสตร์ชายฝั่ง

หน้า | 44

คุณภาพน้ำอ่าวไทยตอนบน และงานอนุรักษ์ทรัพยากรสิ่งมีชีวิต โดยเฉพาะระบบนิเวศแนวปะการัง เพื่อ
 การออกปฏิบัติงานภาคสนามทางทะเลในบริเวณชายฝั่งและอ่าวไทยตอนใน

นอกจากการใช้งานเพื่อปฏิบัติการงานวิจัยทางทะเลดังกล่าวแล้ว ยังใช้สนับสนุนงานและกิจกรรมอื่นๆ
 ของสถาบันฯ และสถานีวิจัยฯ เกาะสีชัง อาทิ การรับ – ส่งผู้บริหารมหาวิทยาลัย รับ – ส่ง คณะผู้จัด
 และผู้เข้าร่วมการประชุม / สัมมนา / ฝึกอบรม / เยี่ยมชม ณ อาคารฝึกอบรมและสัมมนา และสถานีวิจัยฯ
 การฝึกภาคสนามทางทะเล และนำทัศนศึกษารอบเกาะสีชัง รวมไปถึง การรับจ้างออกปฏิบัติการทางทะเล
 ของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องอื่นๆ ตามเวลาและโอกาสที่เหมาะสม อีกด้วย

กิจกรรมของเรือฟ้าวิจัย 1 ที่สำคัญ ประจำปี 2562

✧ กิจกรรมภาคสนามสีชังรายวิชาสีชังศึกษา ณ เกาะสีชัง

รายวิชาสีชังศึกษา ภายใต้การศึกษาทั่วไป ได้จัดให้มี กิจกรรมการฝึกปฏิบัติการภาคสนาม เพื่อให้
 นิสิตได้เรียนรู้และมีประสบการณ์ตรงในเรื่องที่ได้ศึกษาในเนื้อหาของรายวิชา ณ สถานที่จริง อ.เกาะสีชัง
 จ.ชลบุรี (26-28 ตุลาคม 2561 ในภาคต้น และ 5-7 เมษายน 2562 ในภาคปลาย ปีการศึกษา 2561) โดย
 ทางรายวิชาฯ ได้ใช้เรือฟ้าวิจัย 1 ในการรับ-ส่งคณาจารย์และนิสิตเพื่อเข้าร่วมกิจกรรมที่เกาะสีชัง จ.ชลบุรี



✧ ออกเก็บตัวอย่างทางทะเลของโครงการวิจัยร่วม TIO

วันที่ 6 มิถุนายน 2562 โครงการความร่วมมือทางวิชาการระหว่างสถาบันฯ กับ Third Institute
 of Oceanography (TIO), China ได้ใช้เรือฟ้าวิจัย 1 ในการออกสำรวจข้อมูลและเก็บตัวอย่างภาคสนาม
 ทางทะเลบริเวณพื้นที่วิจัยรอบเกาะสีชังของนักวิจัยสถาบันฯ และนักวิจัยจาก TIO ประเทศจีน



งานและกิจกรรมที่เกี่ยวข้องอื่น ๆ

ในปีงบประมาณ 2562 สถาบันวิจัยทรัพยากรทางน้ำ นอกจากดำเนินการตามพันธกิจที่กำหนดไว้แล้ว ยังมุ่งดำเนินการในเรื่องที่เกี่ยวข้องอื่นๆ ให้เป็นไปตามแนวนโยบายของมหาวิทยาลัย โดยได้จัดและเข้าร่วมงานและกิจกรรมของมหาวิทยาลัย ตลอดถึงหน่วยงานและคณะกรรมการที่เกี่ยวข้อง ที่สำคัญมีดังนี้

หน้า | 45

1. คณะกรรมการกำกับดูแลการดำเนินการต่อสัตว์เพื่องานทดลองทางวิทยาศาสตร์ของสถานที่ดำเนินการ (คกส.)

ในปี 2562 คณะกรรมการ คกส. สถาบันฯ ได้ดำเนินการตามภาระหน้าที่ที่กำหนดไว้ โดยมีรายละเอียดกิจกรรมที่สำคัญ ดังนี้

✧ รายงานการผลดำเนินงานของ คกส.สถาบันฯ

- มีการรายงานผลการดำเนินงานทุก 6 เดือน จำนวน 2 ครั้ง: รอบเดือน ต.ค.61- มี.ค.62 และรอบเดือน เม.ย.- ก.ย. 62

✧ การประชุมคณะกรรมการทำงาน

- มีการประชุมคณะกรรมการทำงาน จำนวน 4 ครั้ง คือ วันที่ 18 มี.ค. 62 วันที่ 14 พ.ค.62 วันที่ 1 ก.ค.62 และวันที่ 24 ก.ค.62

✧ การพิจารณาและออกใบอนุญาตข้อเสนอโครงการ

- มีการพิจารณาและออกใบอนุญาตข้อเสนอโครงการโครงการวิจัยฯ ที่มีการใช้สัตว์ 2 โครงการ
 - ใบอนุญาตเลขที่ 1931001 เรื่อง “การศึกษาและประเมินความเสี่ยงทางนิเวศวิทยาของการปนเปื้อนของถ่านหินในระบบนิเวศ ทางทะเล : กรณีศึกษา บริเวณเกาะลิซัง”
 - ใบอนุญาตเลขที่ 1931002 เรื่อง “การใช้ PUFAs จากไดอะตอมเป็นสารกระตุ้นภูมิคุ้มกันในอาหารกุ้งกุลาดำ”

โดยออกใบอนุญาตให้ไว้ ณ วันที่ 1 ก.ค. 62 หมดอายุ 30 มิ.ย. 63 ทั้ง 2 โครงการ

✧ การพัฒนาบุคลากร

- มีการพัฒนาบุคลากร เช่น การอบรม การสัมมนา 2 ครั้ง



- การเลี้ยงและใช้สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์” ครั้งที่ 7 และงานแสดงสินค้า ประจำปี 2562 จัดโดย สฟสว.
- การสัมมนาเชิงปฏิบัติการคณะกรรมการกำกับดูแลการดำเนินการต่อสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ของสถานที่ดำเนินการ (คกส.) จัดโดย สฟสว.

✧ การปรับเปลี่ยน/แต่งตั้งกรรมการ (ทดแทน)

- แต่งตั้ง ดร.เสฐ์ ทรงพลอย นักวิจัยของสถาบันฯ เป็นกรรมการใหม่ ในฐานะผู้มีประสบการณ์ด้านการใช้สถิติ ทดแทนนายสมบุญ บุญดีกุล ที่มีกำหนดเกษียณอายุราชการในเดือนกันยายน 2562



2. คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน (คปอ.สถาบันฯ)

คปอ.สถาบันวิจัยทรัพยากรทางน้ำ ตระหนักถึงความสำคัญในการดูแลจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานของบุคลากรสถาบันฯ และผู้เกี่ยวข้อง โดยได้รับผิดชอบและดำเนินการในเรื่องที่เกี่ยวข้องต่างๆ ให้เป็นไปตามนโยบายและแผนงานที่วางไว้ ทั้งยังได้เข้าร่วมงานการประชุม ฝึกอบรม และกิจกรรมที่เกี่ยวข้องของ ศปอส. และ คปอ.มหาวิทยาลัย ตามวาระและโอกาสที่เหมาะสม สำหรับการดำเนินงานที่สำคัญ ประจำปี 2562 มีดังต่อไปนี้

หน้า | 46

❖ การจัดสัมมนาด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมฯ

วันที่ 11 มกราคม 2562 คปอ.สถาบันฯ ได้จัดให้มีการสัมมนาด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน เพื่อประชาสัมพันธ์งาน คปอ. แนะนำคณะกรรมการ พร้อมการบรรยายถ่ายทอดความรู้ในเรื่องเกี่ยวข้องต่างๆ ให้แก่บุคลากรสถาบันฯ ทั้งที่ประจำที่สถาบันฯ กรุงเทพฯ และที่สถานีวิจัยฯ เกาะสีชัง จ.ชลบุรี ณ ห้องประชุมสีชัง 2 อาคารฝึกอบรมและสัมมนา เกาะสีชัง จ.ชลบุรี



❖ การประชุมคณะกรรมการ คปอ.สถาบันฯ

ในปีงบประมาณ 2562 คปอ.สถาบันฯ ได้จัด การประชุมคณะกรรมการ คปอ.สถาบันฯ ตามวาระและความจำเป็น รวม 6 ครั้ง ทั้งนี้ เพื่อร่วมพิจารณาและดำเนินการในเรื่องที่เกี่ยวข้องต่างๆ อาทิ การจัดสัมมนา ด้านความปลอดภัย การจัดทำ SOPs ในงานต่างๆ ของสถาบันฯ และการเข้าร่วมงาน Chula Safety 2019



❖ เข้าร่วมการประชุมเครือข่าย คปอ.ของมหาวิทยาลัย

คปอ.สถาบันฯ เข้าร่วม การประชุมเครือข่ายด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อม ประจำปี 2562 ณ ห้องประชุม 701 อาคารเฉลิมราชกุมารี 60 พรรษา ทั้งยังได้รายงานผลการดำเนินงานของ คปอ.สถาบันฯ ประจำปี 2562 และแลกเปลี่ยนเรียนรู้ในที่ประชุมฯ เมื่อวันที่ 7 ธันวาคม 2561 อีกด้วย



✧ การจัดระเบียบพื้นที่ใช้สอย ห้องทำงาน และห้องปฏิบัติการภายในสถาบันฯ

ในปีงบประมาณ 2562 คปอ.สถาบันฯ ได้จัดให้มีสัปดาห์รณรงค์ “ร่วมด้วยช่วยกัน” เพื่อให้บุคลากรได้ร่วมมือกันในการจัดระเบียบพื้นที่ใช้สอย ห้องทำงาน ห้องปฏิบัติการ ฯ โดยมีการเคลื่อนย้ายวัสดุสำนักงานเพื่อจัดห้องทำงานและโต๊ะทำงานใหม่ การเคลื่อนย้ายวัสดุอุปกรณ์และเครื่องมือวิเคราะห์ ปรับเปลี่ยนตำแหน่งแผงวงจรไฟฟ้าในห้องปฏิบัติการ รวมไปถึง การเคลียร์ห้องที่ยังไม่มีการใช้งานภายในสถาบันฯ ทั้งนี้ เพื่อจัดระเบียบพื้นที่ในทุกๆ ส่วนภายในสถาบันฯ ให้มีความเหมาะสม สามารถใช้ประโยชน์ได้ร่วมกัน และมีความปลอดภัยในการทำงานมากยิ่งขึ้น



✧ เข้าร่วมงาน Chula Safety 2019

คปอ. สถาบันฯ ได้เข้าร่วมงาน “Chula Safety 2019: ร้อยรักษ์ ความปลอดภัย ร้อยใจชาวจุฬาฯ” ระหว่างวันที่ 29 -30 สิงหาคม 2562 ณ ศาลาพระเกี้ยว รวมทั้งได้ร่วมจัดแสดงโปสเตอร์รายงานผลการดำเนินงาน ประจำปี 2562 ภายในงานอีกด้วย



3. กิจกรรมจิตอาสา

✧ กิจกรรมจิตอาสา rays วิชาสภาวะแวดล้อมชายฝั่งฯ

วันเสาร์ที่ 20 ตุลาคม 2561 rays วิชาสภาวะแวดล้อมชายฝั่งทะเล ภายใต้การศึกษาทั่วไป ประจำปี ภาคต้น ปีการศึกษา 2561 นำโดย นายเอนก โสภณ นักวิจัยของสถาบันฯ และอาจารย์ประจำ rays วิชา ได้นำนิสิตไปทำกิจกรรมจิตอาสาช่วยปลูกพันธุ์ไม้ป่าชายเลน สร้างบ้านปลา และบ้านปูแสม เพื่อปลูกฝังจิตสำนึกในการอนุรักษ์ธรรมชาติที่บริเวณท่าหน้าวัดคงคาราม ณ ชุมชนบ้านบน อ.บางปะกง จ.ฉะเชิงเทรา

หน้า | 48



✧ กิจกรรมจุฬาฯ ร่วมใจปลูกต้นไม้เฉลิมพระเกียรติฯ

วันศุกร์ที่ 9 สิงหาคม 2562 สถาบันฯ ได้เข้าร่วมกิจกรรมพัฒนามหาวิทยาลัย “โครงการชาวจุฬาฯ ร่วมใจปลูกต้นไม้เฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวในโอกาสพระราชพิธีบรมราชาภิเษก พุทธศักราช 2562” ณ บริเวณโถงอาคารจามจุรี 3-4 และจุดปลูกต้นไม้บริเวณแนวรั้วด้านนอก คณะวิทยาศาสตร์ ฝั่งถนนพญาไท



✧ กิจกรรมปล่อยหอยเป่าฮื้อเทิดพระเกียรติฯ ณ เกาะสีชัง

วันจันทร์ที่ 19 สิงหาคม 2562 สถาบันฯ ได้จัดให้มีกิจกรรมจิตอาสา “โครงการปล่อยหอยเป่าฮื้อ ณ เกาะสีชัง เทิดพระเกียรติเนื่องในวันเฉลิมพระชนมพรรษาสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ พระบรมราชชนนีพันปีหลวง” ณ สถานีวิจัยวิทยาศาสตร์ทางทะเลฯ และชายทะเลหน้าเรือนเขียว ภายในพระจุฬาธรราชฐาน เกาะสีชัง จ.ชลบุรี



4. กิจกรรมสร้างเสริมสุขภาพและความสัมพันธ์อันดี

ในปีงบประมาณ 2562 สถาบันวิจัยทรัพยากรทางน้ำ ได้สนับสนุนให้บุคลากรเข้าร่วมกิจกรรมและการแข่งขันกีฬาที่เกี่ยวข้องต่างๆ รวมทั้งยังสนับสนุนและจัดให้มีกิจกรรมสร้างเสริมสุขภาพให้แก่บุคลากรอย่างเหมาะสม ที่สำคัญมีดังต่อไปนี้

หน้า | 49

❖ ร่วมจัดการอบรมความสุขในการทำงาน

สถาบันฯ ได้ร่วมกับ สถาบันวิจัยเทคโนโลยีชีวภาพฯ และสถาบันวิจัยพลังงาน จัดให้มี โครงการอบรมเชิงบรรยาย “ความสุขในการทำงาน” เพื่อเสริมสร้างสุขภาวะที่ดีและเรียนรู้การทำงานอย่างมีความสุขให้แก่บุคลากรในแต่ละส่วนงาน เมื่อวันที่ 25 มีนาคม 2562 ณ ห้องสาดิต ชั้น 1 อาคาร 60 ปี คณะสัตวแพทยศาสตร์



❖ การเข้าร่วมกิจกรรมและการแข่งขันกีฬาที่เกี่ยวข้อง

สถาบันฯ สนับสนุนให้บุคลากรเข้าร่วมกิจกรรมและเข้าร่วมการแข่งขันกีฬาที่เกี่ยวข้องต่างๆ ตามความสมัครใจและความสนใจ

○ การแข่งขันกีฬาบุคลากรภายในจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ครั้งที่ 41 ประจำปี 2562 ระหว่างวันที่ 15 กุมภาพันธ์ – 26 เมษายน 2562 ณ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

สถาบันฯ ได้เข้าร่วมขบวนพาเหรดในพิธีเปิดกีฬาบุคลากรจุฬาฯ ณ สนามกีฬาจุฬาลงกรณ์ นอกจากนี้ บุคลากรสถาบันฯ ยังได้เข้าร่วมการแข่งขันในหลากหลายชนิดกีฬาอีกด้วย



○ การแข่งขันกีฬาบุคลากรสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) ครั้งที่ 41 “ขุนเลเกมส์” วันที่ 24–31 พฤษภาคม 2562 ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี จ.สุราษฎร์ธานี

รศ.ดร.ปราโมทย์ ไชจิศุภร รองผู้อำนวยการ และนายอานูภาพ พานิซผล นักวิจัยของสถาบันฯ ได้เป็นตัวแทนนักกีฬาจุฬาฯ เข้าร่วมการแข่งขันในกีฬาว่ายน้ำและแบดมินตัน ตามลำดับ



❖ กิจกรรมสร้างเสริมสุขภาพด้วยโยคะ

ในปีงบประมาณ 2562 สถาบันฯ ได้ร่วมกับ สถาบันวิจัยพลังงาน จัดให้มีโครงการ “โยคะเพื่อสุขภาพ 2 สถาบันฯ (Yoga for [AR+E]RI health)” โดยร่วมสนับสนุนให้ครูมาสอนโยคะให้แก่บุคลากรที่สนใจเป็นประจำทุกสัปดาห์ เพื่อให้เป็นไปตามนโยบาย “มหาวิทยาลัยสร้างเสริมสุขภาพ (Health Promoting University)” และส่งเสริมสุขภาพที่ดีของบุคลากรทั้ง 2 สถาบันฯ

หน้า | 50



คณะกรรมการจัดทำรายงานประจำปี 2562

หน้า | 51

| | |
|------------------------|--|
| ที่ปรึกษา | รองผู้อำนวยการสถาบันวิจัยทรัพยากรทางน้ำ (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วีณา เคยพุดซา) |
| หัวหน้าคณะกรรมการ | นายสมบัติ อินทร์คง |
| คณะกรรมการ | นางบุญตา คำดี นางสาวเพ็ญพร พักตร์จันทร์ |
| คณะกรรมการ & เลขานุการ | นางสาวสรินทร์ จันทร์เจริญ |



สถาบันวิจัยทรัพยากรทางน้ำ

แหล่งสร้างองค์ความรู้และนวัตกรรม

ด้านทรัพยากรทางน้ำ

เพื่อพัฒนาไปสู่ความยั่งยืน

<http://www.arri.chula.ac.th>

สถาบันวิจัยทรัพยากรทางน้ำ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

อาคารสถาบัน 3 ชั้น 9 ถนนพญาไท แขวงวังใหม่

เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330

โทรศัพท์: 02-2188160-3 โทรสาร: 02-2544259