

สังเคราะห์ งานวิจัย

ຈັບເດືອນພຸດທະກາຄມ ປະຈຳປີ 2561

ພູ້ຂ່ວຍຄາສຕຣາຈາຣຍ ດຣ.ຊຸຕາກາ ຄະລສຸມ

ສົກລະນະວິຊາແລະໜົມໆາ ພົບທສັງຄຣະໜ້າວິຊາທີ່ໄສ່ສະໄຈ ນາຟາກຜູ້ອ່ານທຸກທ່ານ.....
ຂັບຂຶ້ນເປົ້ານາວິຊາ ເຮື່ອງ “ການບັນປຸງປຸງມາຕະກາດການທຳປະເມີນ ເພື່ອກາຈັດກາທັງພຍາກປຸ້ມ້າ
ທີ່ຢືນຢັນ ບຽວແຂ້ວກຸ່ມກະບົນ ຈຶ່ງວັດຈັນທບໍ່” ເປົ້າພລາງນວິຊາອອນ ຜູ້ວ່ອຄະສົກຈາກຮູ່ ດຣ.ຫຼັກວາ ຄູນສູນ
ອາກະໂຄນະວິທາຄະສາດຕົ້ນແລະທົດໂລຢີ ມາວິທາລໍຍຮາຈວັງວິໄພພຣຣີ ໂດຍໄດ້ຮັບໜາປະຈາລັດສູງຈາກໝາຍ
ແຜ່ນດີນຂອງມາວິທາລໍຍຮາຈວັງວິໄພພຣຣີ ປິຈີນປະຈາລັດ 2557 ສິ້ງຈາກວິຊາດີ່ກ່າວສີທີ່ມາຈາກການທີ່ບຽວແຂ້ວກຸ່ມກະບົນ
ຈຶ່ງວັດຈັນທບໍ່ ໄດ້ສຳກັນກຳນົດມາຕະກາດການທຳປະເມີນຢູ່ສຳອັກມານລາຍແນວທາງ ເຊັ່ນ ການກຳນົດຂາດຂອງປຸ້ມ້າທີ່ສາມາດ
ໜຳມາໃຊ້ປະໂຍ້ຮັ້ນທີ່ບໍ່ມາດ 6 ເຊັ່ນຕື່ເມຕຣ ການໜ້າມໃຊ້ລອບທີ່ສີນາດຕາເລື່ອກວ່າ 2.5 ຊື້ວ ເປົ້າຕໍ່ໆ ໂດຍສືວັດຖຸປະສົງຄົ່ນເພື່ອ¹
ໃຫ້ປະຈາກປຸ້ມ້າໃໝ່ບຽວແຂ້ວກຸ່ມກະບົນສີບົງມາແມ່ນສັງເກດກັບກົດໆກົດໆ ແລະເພື່ອກາໃຫ້ປະໂຍ້ຮັ້ນທີ່ຢືນຢັນຂອງຫຼຸມໜັນ ໂດຍວາຍຫລື
ຈາກການອອກມາຕະກາດການທຳປະເມີນຢູ່ສຳອັກມານລາຍແນວທາງ ຢັ້ງໄສ່ສຳກັນກຳນົດມາຕະກາດດັ່ງກ່າວແຕ່ອໍາຍ່າງໃດ

ดังนั้นโครงการวิจัยนี้จึงมีวัตถุประสงค์เพื่อที่จะศึกษา และพัฒนามาตรฐานการทำการทำประมงให้มีประสิทธิภาพ สามารถนำไปปรับใช้ได้จริง ผู้สูงอายุที่มีส่วนเกี่ยวข้องได้ยอมรับ และนำไปปฏิบัติในการทำประมงโดยแท้จริง โดยใช้กระบวนการทางวิทยาศาสตร์ เช่น การศึกษาประสิทธิภาพของขนาดตัวlobที่เป็นขนาดปัจจุบันที่ชาวบ้านใช้อยู่ คือ 1.5 นิ้ว ขนาดที่เป็นมาตรฐานในปัจจุบัน คือ 2.5 นิ้ว และขนาดตัวที่ใหญ่กว่า คือ 3 นิ้ว ตลอดจนการศึกษาขนาดของความกว้างกระดองปลากะพงที่ถูกกำหนดใช้ประโยชน์โดยผู้สูงอายุที่มีความสามารถในการทำประมงโดยผู้สูงอายุที่มีส่วนเกี่ยวข้องต่าง ๆ รวมไปถึงการประเมินสถานภาพของทรัพยากรบุคคลในภาพรวม และสถานภาพของสัตว์น้ำผลอยได้ ภายหลังมีมาตรการการปรับปรุงการทำประมงด้วย

วิธีดำเนินการวิจัยในครั้งนี้ ผู้วิจัยเริ่มตั้งแต่ การเก็บตัวอย่างปูสำราญภาคสนามทุกเดือนตลอดทั้งปี เพื่อการประเมิน กลุ่มประชากรปูสำราญ Portunus pelagicus (Linnaeus, 1758) ที่เข้าสู่ข่ายการประมง ภายหลังการวางแผนการ ทำการปรับปรุงการทำประมงปูสำราญ บริเวณอ่าวคุ้งกระเบน จังหวัดจันทบุรี โดยการศึกษาค่าผลลัพธ์ประชากร ได้แก่ ค่าการเกิด การตาย การเข้าทดลองทางที่ข้อมูลปูสำราญอ่อน ในแต่ละช่วงเดือน รวมไปถึงอัตราการใช้ประโยชน์ปูสำราญในรอบปี การศึกษาประสิทธิภาพของตลาดอันต่อเนื่อง โดยการเก็บตัวอย่างในเดือนมีนาคม กรกฎาคม และพฤษจิกายน 2559 การสำรวจขนาดความกว้างกระดองของปูสำราญที่ถูกฆ่าสำหรับการใช้ประโยชน์ ส่วนการศึกษาเชิงวิทยาการสืบพันธุ์บางปะการังของปูสำราญ เพศเมียจะทำการเก็บตัวอย่างตลอดทั้งปีตั้งแต่เดือนมกราคมถึงเดือนธันวาคม 2559 การศึกษาสภาพความหลากหลาย



ຂອງປະເທດສ້າງວິໄລຍະໄດ້ຈາກການທຳປະມາດລອບປຸ່ມ້າ ວາຍຫລືກາວກະຊາດການການປັບປຸງການທຳປະມາດປຸ່ມ້າ ແລະການຈັດປະຮູມເນື່ອເພີຍແນວຮ່ອງຄໍຄວາມຮູ້ ແລະນໍາເສັນອແນວກາງການຈັດການ ຜ່ານກາຣໃໝ່ເກມສວມບັທປາທສມໝູຕີ (RPG) ແລະແນວຄິດຂອງແບບຈຳລອງເນື່ອຂ່າຍ



ຜລກາຣອັບຍໍ ພບວ່າວາຍຫລືກາທີ່ໄດ້ສຶກກາຣໃໝ່ມາຕຽກການການປັບປຸງການທຳປະມາດ ພບວ່າສະຫະວາພຂອງທຮ່ຽພຍາກປຸ່ມ້າມີແໜວໂນ້ມທີ່ດີຂຶ້ນ ໂດຍພິຈາລະາຈາກຂໍ້ມູນລວັດປະເທດປຸ່ມ້າແລະຕໍ່ຮົ່ວດທາງຮົວວິທາຍາບາງປະການ ເຊັ່ນ ຄ່າຄວາມກ່າວ້າກະຮອດສູງສຸດ (L_{∞}), ..ຄ່າການຕາຍຮວມ (Z), ຄ່າການຕາຍຈາກການທຳປະມາດ (F), ຄ່າອັຕຣາກາຣໃໝ່ປະໂຍ່ຍ໌ (E), ແລະໜ້າດຄວາມກ່າວ້າກະຮອດຂີ່ລື່ຢ່າ ສຶກກາຣເປີເປີຍເຫັນກັບຈານວິຈີຍກ່ອນໜ້ານີ້

ດັ່ງນີ້ມາຕຽກການການປັບປຸງການທຳປະມາດປຸ່ມ້າ ຈຶ່ງຄວ່າມີກາຣດຳເນີນການຕ່ອໄປ ເພື່ອການຈັດກາຮ້ຽພຍາກປຸ່ມ້າອ່າງຍິ່ງຍື່ນໃນບຣີເວລເອ່າວຄຸ້ງກະບົນ ຈຶ່ງຫວັດຈັນທບໍຣີ ກາຣສຶກຊາປະສິທີມີພາບຂອງລອບແບບພັບໄດ້ ຕ່ອກາຈັບປຸ່ມ້າໃນບຣີເວລເອ່າວຄຸ້ງກະບົນ ຈຶ່ງຫວັດຈັນທບໍຣີ ທີ່ໜ້າມີ 3 ຄຮ້າງ ໃນເດືອນມີມາຄມ ກຣມວຸາຄມ ແລະພຸດຍົກຍາຍະ 2557 ໂດຍໃໝ່ລອບແບບພັບໄດ້ທີ່ສຶກນັດທ້ອງລອບຕ່າງກັນ 3 ແນວດ ໄດ້ແກ່ 2 ຫື້ວ, 2.5 ຫື້ວ ແລະ 3 ຫື້ວ ຜລກາຣສຶກຊາພວ່າລອບໜາດ 2.5 ຫື້ວ ສາມາດຮັບປຸ່ມ້າໄດ້ມາທີ່ສຸດ ສ່ວນລອບໜາດ 3 ຫື້ວ ຈະເປົ້ານັດທີ່ໜໍາລັດວົງໄດ້ມາໃໝ່ປະໂຍ່ຍ໌ນ້ອຍທີ່ສຸດ ໂດຍຄ້າສຶກກາຣເພີ່ມນັດຕາລອບຈາກ 2.5 ຫື້ວ ເປົ້າ 3 ຫື້ວ ກໍ່ຈະສາມາດຮັບປຸ່ມ້າໄດ້ມາໃໝ່ປະໂຍ່ຍ໌ສຶກວິໄລຍະໄດ້ທີ່ໄດ້ຮັງ 12.05% ໂດຍຜລກາຣສຶກຊາໃນຄຮ້າງນີ້ສາມາດຮັບໄປໃໝ່ໃນກາວກະແນກການປັບປຸງມາຕຽກການທຳປະມາດປຸ່ມ້າ ໂດຍແຈ້ງມາຕຽກການເພີ່ມນັດຕາລອບປຸ່ມ້າ ໃນບຣີເວລເອ່າວຄຸ້ງກະບົນ ຈຶ່ງຫວັດຈັນທບໍຣີ





ການສໍາຮຽນຈາດຄວາມກ່າວກະຮອງຂອງປູ້ມໍາທີ່ຄູກນຳມາໃຊ້ປະໂຍບ໌ນ ຈາກພລກາຮັດສຶກຂາຍເຮື້ອງຈິງໄດ້ວ່າປະຊາກ
ປູ້ທຳມືວະກຳເກົ່າວຸ້ງກະແນນ ສ່ວນໃໝ່ຈະເປັນປູ້ມໍາທີ່ສືບໍາດຕົວເຕີມວ່າຍ ຈຶ່ງແສດງໃໝ່ເຫັນວ່າການໃຊ້ມາດຕະການບໍ່ປູ້ມໍາຕົວເຕີມວ່າຍນາການວ່າປູ້ມໍາວ່ອນ
ທຳໃໝ່ປູ້ມໍາມີໂຄກສົ່ງທີ່ຈະສືບໍ່ຜົນສົ່ງແລະວາງໄໝໄດ້ມາກີ່ນ ອຍ່າງໄກ້ຕາມຈາກມາດຕະການທຳປະມາດປູ້ມໍາທີ່ຫ້າມການຈັບປູ້ມໍາ
ທີ່ສືບໍາດຕົວກ່າວກ່າວ 6 ເຫັນຕື່ອນຕະການໃຊ້ປະໂຍບ໌ນນີ້ ພບວ່າຍື່ງສຶກການຝ່າຍໃໝ່ນຳປູ້ມໍາເຈົ້າມາໃຊ້ປະໂຍບ໌ນຂອ່ງເຖິງ 9.7% ດັ່ງນີ້ແລກາຮັດສຶກ
ໃໝ່ຫ້ວ່ອກ່ອນຫ້ານີ້ ໄດ້ເປັນການຍື່ນຢັ້ງແລ້ວວ່າ ຄວາມສຶກການເນື່ອງນັດຕາລອບປູ້ມໍາຈາກນາດ 2.5 ປື້ນວັນ ປສີວະທີ່ອອລອນ ໄປເປົ່ານັດ
3 ປື້ນວັນ ເພຣະຈະໜ່ວຍທຳໃໝ່ສຶກການລົດການໃຊ້ປະໂຍບ໌ນປູ້ມໍາທີ່ມີນາດເລື້ອກກ່າວ 60 ມິລລິເມຕຣ ໄດ້ ຜລກາຮັດສຶກວິທະຍາການສືບໍ່ຜົນສົ່ງ
ຂອງປູ້ມໍາ ຜລກາຮັດສຶກພົມພາກພົມພົງເຈົ້າມີເອົາແນ່ມ່າຍໆ ຊ່ວງທີ່ 2 ຄື່ອ ເຈື້ອນສີງໝາຍມົງຄົງເດືອນຕຸລາຄົມ ຈຶ່ງປະເສີ່ງວ່າຈະເປົ່ານັດຫ້ານີ້
ສ່ວນສຸດຂອງປູ້ມໍາ ການສຶກສາຂາດວາມໝາກະນິດຂອງສັຕ່ວົງນຳພລອຍໄດ້ ພບທີ່ສື່ນ 37 ສກຸລ 46 ຊົນດ ແລະເສື່ອມີຈາກຮາເວົ້າຕາກສ່ວນຮະຫວ່າງ
ສັຕ່ວົງນຳເປົ່ານັດວາມໝາຍ (ປູ້ມໍາ) ແລະສັຕ່ວົງນຳພລອຍໄດ້ ຄິດເປົ່ານັດຮ້ອຍລະ 15 ແລະຮ້ອຍລະ 85 ຕາມລຳດັບ ຈາກພລກາຮັດສຶກຈະເຫັນໄດ້ວ່າ
ອັດຕາການທີ່ສັຕ່ວົງນຳພລອຍໄດ້ທີ່ຕິດມາກັບລອບປູ້ມໍາມີບຣິມາດທີ່ສູງນາກກວ່າສັຕ່ວົງນຳເປົ່ານັດວາມໝາຍເຖິງ 4 ເທິ່ງ ດັ່ງນີ້ໃໝ່ອັດຕາກຕິຈິດຄວຣີ
ມາດຕະການທີ່ຮັດເຈນໃໝ່ການລົດການໃຊ້ປະໂຍບ໌ນສັຕ່ວົງນຳພລອຍໄດ້ທີ່ໄໝກ່ອໄໝເກີດສູລຄ່າທາງເສຣ່ວ່ວັງກີຈີ ຜລກາຮັດປະຫວັດພື້ນເພຍແພວ
ອອກຄວາມຮູ້ ແລະນຳເສັນອ່ານວາທາງການຈັດການປູ້ມໍາແລະສັຕ່ວົງນຳພລອຍໄດ້ພ່ານການໃຊ້ການສວົນບາທາສ໘ານຸຕີ (RPG) ພບວ່າຈາວປະມາດ
ມີຄວາມຮູ້ຜົນສົ່ງ ສຶກການແລກເປົ່າຍໍ່ມຸນມອງເກີຍກັບມາດຕະການປະມາດ ແລະມີນີ້ອັນພົບທີ່ສຳຄັງຄົວປະມາດເຂົ້າໃຈຜລດີຂອງມາດຕະການ
ປະມາດວ່າຈ່ວຍອ່ານຸ້ກັບປູ້ມໍາໃໝ່ລູກາລານ ແຕ່ໄດ້ຮັບພລກະທບອ່າງນາກຈາກການລົງທູນເປົ່າຍໍ່ນາດຕາລອບ ຈຶ່ງຕ້ອງການແນວທາງ
ໃໝ່ການຫ້ານີ້ ນອກຈາກນີ້ ໃໝ່ປັຈຈຸບັນໄດ້ສຶກການວາງລອບປົ່ງອ່າວ ແລະມີບຸຄຄລກາຍນອາເຂົ້າມາທຳປະມາດໄດ້ຢ່າມີສັນໄຈອ່ານຸ້ກັບປູ້ມໍາສັຕ່ວົງນຳ
ຕລອດຈະໄມ່ສຶກການບັງຄັບນາດຕາລອບທີ່ເໝາະສົມສຳຮັບການທຳປະມາດປູ້ມໍາອກອ່າວ ປັບປຸງທາເໜ່ານີ້ຈະສົ່ງຜລຕ່ອທຮ້ພຍການປູ້ມໍາ
ໃໝ່ອັດຕາກຕິໄກ໌ ຈຶ່ງສຶກການຕ້ອງການໃຊ້ການຮັດສູວັກມາດຕະການປະມາດກົມບັງຄັບໃຊ້ກຳບາລຸ່ມຈາວປະມາດເຫຼົ່ານີ້ອ່າງເທົ່າທີ່ມີ

ຂໍ້ອັນດີ

ອາຈານຍົງ ດຣ. ທຸຕາວາ ມະຫຸດສູງ ພ້ວມມືນີ້ໂຄຮງການວິຊາ ພະຍາໄລທີ່ຕ່ອ 097-2437360

ການວິຊາຮັດສຶກສາ ຄະະວິທະຍາສາສົດ ແລະ ແທກໂນໂລຢີ ມະວິທະຍາລື້ຍຮາຈວັດທະນາໄພ

ອາຈານຍົງ ດຣ. ວິຮັງຮອງ ກຣີນທີ່ເປົ້າງົງກີຈ

ຄະະວິທະຍາສາສົດ ແລະ ແທກໂນໂລຢີ ມະວິທະຍາລື້ຍຮາຈວັດທະນາໄພ(ຄະະວິຊີ)

ອາຈານຍົງ ດຣ. ພອນຍົງ ດຳຮອງໂຮຈ້ນວິ່າມາ ຄະະວິທະຍາສາສົດ ຈຸ່ພາລັງຮັດສຶກສາວິທະຍາລື້ຍ (ຄະະວິຊີ)

ນາຍປິຮີຈາ ປະບັບສົມທັກ ກລຸ່ມປະມາດລອບປູ້ມໍາ ຕຳບັນດາລອອງບຸດ ເບອົງຕິດຕ່ອ 089-935-6677