



ສມເຕິງພຣະບາງເຈົ້າສີຣິກົດ ພຣະບຣມຮາຍືນາດ ໃນພຣະບາທສມເຕິງພຣະປຣມທຣມຫາກູມີພລອດຖລຍເຕະ ບຣມນາຄບພິຕຣ ໃນກາຮອບນຸ້ຽກເປົ້າພັນຮູ່ຕ່າກສລ

ສູເກຫຍ ເຈື້ອລະຂອ

ຝູ້ວ່ານວຍກາຮັກສູນຢັງຈີຍແລະພື້ນນາກຮັກພຍາກກາງທະເລະຫາຍື່ງຈ່າວໄກຍໂຕນສ່າງ
ກຣມກຣັກພຍາກກາງທະເລະຫາຍື່ງ ກຣມກຣັກພຍາກໂຮມຫາດີແລະສຳ່ງແວດສ່ອນ

ຄວາມເປັນມາ



ມເດືອນພຣະນາງເຈົ້າສີຣິກົດ ພຣະບຣມ
ຮາຍືນາດ ໃນພຣະບາທສມເຕິງພຣະປຣມ
ທຣມຫາກູມີພລອດຖລຍເຕະ ບຣມ
ນາຄບພິຕຣ ທຣງມີພຣະຮາຍເສາວນີ້ທີ່ຈະໄໝໃກ່ກາຮ
ອນຸຮັກໝັ້ນຮູ່ຕ່າກສລເພື່ອໃຫ້ປຣະຊານຫາວ່າໄກຍ
ສາມາດຄຳນຳໄປໃຫ້ປຣະໂຍ່ໜ້ວຕ່ອງໄປໃນອນາຄຕ ສາເຫຼຸ
ເນື່ອງຈາກເຕິກະລົງເມືອປ່ອງຮົມມາກມາຍໃນກາຮ

ແພຣ່ຂໍຍາຍພັນຮູ່ ຕັ້ງແຕ່ໄຟ່ຂອງເຕິກະລົງໃນຮຣມໜາຕີຖຸກມນຸ່ງຍົງແລະ
ສັຕ່ວອື່ນຊຸດຂຶ້ນມາເປັນອາຫາຣ ນອກຈາກນີ້ລູກເຕົາແຮກເກີດໃໝ່ມີນາດ
ເລັກມັກຕົກເປັນເໜື່ອຂອງປລາແລະສັຕ່ວຂ່ານາດໃຫ້ຢູ່ໃນຮຣມໜາຕີໄດ້ຈ່າຍ
ນັກວິທາຍາຄາສຕ່ວປະມານວ່າຈາກໄຊ່ເຕົ່າຈຳນວນ 1,000 ພອງ ຈະ
ສາມາດຄຳພັກອອກມາເປັນຕົວແລະເໜື້ອຮອດລົງທະເລຈນກະຮະທັ້ງສືບພັນຮູ່
ທ່ານວ່າໄຊ່ໄດ້ເພີ່ຍິ່ງ 1-2 ຕ້າວເທົ່ານັ້ນ ດ້ວຍເຫດຸນີ້ ປຣະອົງຄົງຈຶດໄດ້
ພຣະຮາຍທານເກະມັນໃນ ຕຳບລກກ່າວ່າ ອຳເກົອແກລງ ຈັງຫວັດຮະຍອງ



รูปที่ 1 พระตำทบักจตรօคたりห្មານ พระราชวังคุสົຕ ເມື່ອວັນທີ 11 ສິງຫາມ ພ.ສ. 2522

ซึ่งเป็นເກາະທີ່ມີຜູ້ນ້ອມເກລຳນ້ອມກະຮ່ານ້ອມກະຮ່ານ້ອມຄວາຍເປັນທ່ຽພໍລືນສ່ວນພຣະອົງຄໍ ໃຫ້ເປັນສຖານທີ່ລໍາຮັບຈັດຕັ້ງ “ໂຄຮກສມເດົຈາ ອນຸຮັກໝໍພັນຊື່ເຕ່າທະເລ” ພຣ້ອມທັງພຣະວາທານລູກເຕ່າແລະພ່ອ-ແມ່ພັນຊື່ເຕ່າທະເລໃຫ້ກັບຜູ້ແທນຈາກກຽມປະມາງ ກຽມຈລປະກາທານ ກຽມອຸທກສາສຕ່ຽງ ກອງທັພເວືອ ລໍາຮັບນຳໄປປ່ລ່ອຍແລະພ່ວ່ນຍາຍພັນຊື່ ເມື່ອວັນທີ 11 ສິງຫາມ ພ.ສ. 2522 ຕ່ອມາເນື້ອສິນສຸດໂຄຮກສາ ໃນປີ ພ.ສ. 2528 ໄດ້ ເປັນຍື່ອເປັນສຖານີ້ອນຸຮັກໝໍພັນຊື່ເຕ່າທະເລ ລັກດກຽມປະມາງ ກະທຽວເກະຫຼາດສທກຣນ໌ ປັຈຈຸບັນໄດ້ຕັດໂອນກິຈທົນທີ່ມາລັ້ງກັດຄູນຍົງວິຈັຍ ທ່ຽພາກທາງທະເລແລະຫຍຸ້ງຝຶ່ງ ສາກັນວິຈັຍແລະພັດນາທ່ຽພາກທາງທະເລ ຫຍຸ້ງທະເລ ຫຍຸ້ງທະເລ ແລະປ່າຍເລີນ ກຽມທ່ຽພາກທາງທະເລ ແລະຫຍຸ້ງຝຶ່ງ ກະທຽວທ່ຽພາກຮຣມ່າຕິແລະສິ່ງແວດລ້ອມ ຕາມ ນໂຍບາຍການປັບໂຄຮກສ້າງການທຳນາໃໝ່ຂອງໜ່ວຍງານຮາຊກາ ແລະ ວິຊາທິກິດຕັ້ງແຕ່ປີ ພ.ສ. 2545



รูปที่ 2 ກິຈກຽມການດຳເນີນງານໃຫ້ຄວາມຮູ້ກັບຍຸມຍະນແລະນັກເຮັຍນ ແລະປ່ລ່ອຍເຕ່າທະເລຄົນສູ່ຮຣມ່າຕິ

ວັດຖຸປະສົງຄໍຂອງໂຄຮກ

1. ເພື່ອນຳໄໝເຕ່າທະເລມາທຳການເພະັກແລະອຸນຸບາລຸກເຕ່າທະເລດາມຫລັກວິຊາກາຈນແຂ້ງແຮງແລະມີຂາດໂຕພອທີ່ຈະຊ່ວຍຕົວເອງໄດ້ ຈຶ່ງນຳໄປປ່ລ່ອຍລົງສູ່ທະເລເພື່ອເລີ່ມຮຣມ່າຕິ
2. ນຳລູກເຕ່າທະເລບາງສ່ວນເລື້ອງໃຫ້ໂຕເຕີມວ່ຍໄວ້ລໍາຮັບເປັນພ່ອ-ແມ່ພັນຊື່ທີ່ເກະມັນໃນ
3. ເປີດໃຫ້ເປັນສຖານທີ່ທ່ອງເຖິງແຫຼວແກ້ກິຈກາຫາຄວາມຮູ້ເກີ່ມກັບການອນຸຮັກໝໍພັນຊື່ເຕ່າທະເລແລະສັດວົດທະເລຫາຍາກໜິດອື່ນໆ ລໍາຮັບນັກເຮັຍນ ນິລິດນັກສຶກສາແລະປະຊາຊົນທີ່ໄປທັງໝາຍໃຫ້ເກະມັນໃນ

ການດຳເນີນງານ

ການດຳເນີນງານຕາມໂຄຮກສມເດົຈາ ອນຸຮັກໝໍພັນຊື່ເຕ່າທະເລ ເຮີມຈາກຄວາມຮູ້ມີກັນຮະຫວ່າງກຽມປະມາງແລະກອງທັພເວືອ ເພື່ອການຂໍຍາຍພັນຊື່ເຕ່າທະເລໃນຮຣມ່າຕິ ໂດຍກຽມປະມາງໄດ້ຈັດສົງເຈົ້ານ້າທີ່ໄປຮຽບຮັບໃໝ່ເຕ່າແລະທຳການເພະັກຈນອອກເປັນດ້ວຍບຣິວັນເກະຄຽມ ຄຳເກົ່າລັດທີ່ບັນ ຈັງຫວັດຈລບວີ ຊື່ເປັນພື້ນທີ່ໃນຄວາມຄວບຄຸມດູແລຂອງກອງທັພເວືອເປັນປະຈຳທຸກປີ ພລັງຈາກນັ້ນຈຶ່ງນຳລູກເຕ່າທະເລສ່ວນມາອຸນຸບາລົ້າທີ່ເກະມັນໃນ ເພື່ອເລື້ອງໃໄວ້ລໍາຮັບເປັນພ່ອ-ແມ່





รูปที่ 3 ก้าวพระฯ รำลึกในสมเด็จพระบรมราชชนนีนาถ ในสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช บรมนาภิพตร ทรงปล่อยเต่าทะเล

พันธุ์ในบ่อเลี้ยงและคัดเลือกกลูกเต่าส่วนหนึ่งให้มีความแข็งแรงและมีขนาดโดยพอกที่จะช่วยตัวเองได้แล้วปล่อยกลับคืนสู่ทะเลในวันสำคัญต่างๆ เช่น วันเฉลิมพระชนมพรรษาของพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช บรมนาถบพิตร วันเฉลิมพระชนมพรรษาของสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์พระบรมราชินีนาถ และวันปะรังแม่แห่งชาติ เป็นต้น นอกจากนี้ยังได้ทำการศึกษาวิจัย สำรวจและติดตามแนวโน้มของเต่าทะเลตามธรรมชาติโดยวิธีการทำเครื่องหมาย และพยายามปลูกฝังจิตสำนึกรักษาธรรมชาติในคนต่อไป รวมทั้งเผยแพร่องค์ความรู้ของเต่าทะเลให้แก่นักเรียน นิสิต นักศึกษา เยาวชน และประชาชนผู้สนใจ เพื่อให้การอนุรักษ์ได้ลัมฤทธิ์ผลมากยิ่งขึ้น

ผลการดำเนินงานตลอดระยะเวลา 30 ปีที่ผ่านมา

การดำเนินงานตาม “โครงการสมเด็จฯ อนุรักษ์พันธุ์เต่าทะเล” สามารถอนุรักษ์เต่าทะเลเพื่อปล่อยเพิ่มจำนวนเต่าทะเลในธรรมชาติไม่ต่ำกว่าปีละ



รูปที่ 4 ที่ดินของโครงการสมเด็จอนุรักษ์ เกาะมันใน ตำบลกร่า อำเภอแหลมงอบ จังหวัดระยอง มีเนื้อที่ทั้งหมด 137 ไร่

200 ตัว ทำการสำรวจแหล่งวางไข่ของเต่าทะเล เช่น บริเวณเกาะคราม จังหวัดชลบุรี เกาะเสม็ด เกาะทะลุและเกาะกูฎี จังหวัดระยอง นอกจากนี้ยังมีการเผยแพร่ความรู้สู่ประชาชนทั่วไป โดยเปิดให้เป็นสถานที่ท่องเที่ยวและศึกษาหากความรู้เกี่ยวกับการอนุรักษ์พันธุ์เต่าทะเลและสัตว์ทะเลจากชนิดอื่นๆ ซึ่งในแต่ละปีมีผู้เข้าเยี่ยมชมประมาณ 10,000 คน มีคณะอาจารย์และนักศึกษาฝึกงานจากมหาวิทยาลัยต่างๆ เข้าร่วมศึกษาวิจัยการอนุรักษ์ เพาะเลี้ยงและชีววิทยาของเต่าทะเล รวมไปถึงการทำกิจกรรมของอาสาสมัครชาวต่างชาติ นักเรียนนานาชาติ เกี่ยวกับการเลี้ยงเต่าทะเล รวมไปถึงมีการถ่ายทำรายการของสื่อโทรทัศน์ต่างๆ เพื่อรณรงค์การอนุรักษ์เต่าทะเลและทรัพยากรทางทะเลอีกด้วย

ปัญหาและอุปสรรค การขยายพันธุ์เต่าทะเล

วงจรชีวิตของเต่าทะเลตั้งแต่เริ่มเจริญเติบโตจนถึงระยะโตเต็มวัย และขยายพันธุ์ได้นั้นต้องพันฝ่าอุปสรรคต่างๆ ด้วยความยากลำบาก เริ่มจากแม่เต่าทะเลต้องพยายามหาสถานที่ที่เป็นชายหาดเงียบสงบสำหรับวางไข่ แต่ปัจจุบันชายฝั่งทะเลที่แม่เต่าเคยเข้าวางไข่ได้ถูกเปลี่ยนสภาพเป็นที่พักอาศัยสถานที่พักตากอากาศ ทำให้มีผู้คนพุกพล่าน จึงเป็นอุปสรรคต่อการวางไข่ของเต่าทะเล และเมื่อลูกเต่าทะเลฟักออกเป็นตัวจากไข่และโผล่ขึ้นจากหลุมในเวลากลางคืนซึ่งต้องอาศัยแสงสว่างจากธรรมชาติตามแนวขอบฟ้าเป็นเครื่องชี้นำทางลงทะเล ถ้าได้รับแสงรบกวนจากบ้านเรือน ถนน และรถยนต์ ลูกเต่าอาจหลงทางและคลานลงสู่ทะเลไม่ได้ เนื่อง

มีรายงานว่าลูกเต่าที่ฟักออกจากชายน้ำแล้วมองเห็นแสงสะท้อนจากอาคารที่เป็นเรือนกระจก ทำให้ลูกเต่าเดินหลงทางไปทางอาคารนั้นและถูกรถยนต์ทับตายเป็นจำนวนมากยิ่งกว่านั้นอุปสรรคที่สำคัญคือ ขณะที่แม่เต่ากำลังว่ายน้ำเข้าฝั่งเพื่อขึ้นวางไข่อาจติดของขวางประมง หรือกินถุงพลาสติกที่ลอยอยู่ในทะเลซึ่งแม่เต่าเข้าใจว่าเป็นอาหาร ทำให้เสียชีวิตได้ และเมื่อแม่เต่าสามารถพ้นฝาอุปสรรคต่างๆ มาได้จนถึงขั้นที่วางไข่ได้แล้ว ไปเต่าทะเลอาจถูกล่าตัวต่างๆ ขุดกินเป็นอาหาร ส่วนที่เหลือซึ่งสามารถเพาะฟักจนเป็นตัวและคลานขึ้นมาจากหลุก ก็อาจถูกนก เหยี่ยว ลุน บู่ และลัตต์อื่นๆ จับเป็นอาหารได้อีก ลูกเต่าที่รอดตายจนสามารถลงทะเลได้ก็ยังต้องตกเป็นเหยื่อของปลาฉลามและปลาขนาดใหญ่ตายไปอีกเป็นจำนวนมาก ลูกเต่าทะเลที่สามารถรอดพ้นอุปสรรคต่างๆ และเจริญเติบโตจนเป็นตัวโตเต็มวัย ก็อาจถูกลากลับจับเอานึ่งเป็นอาหาร หนังและกระดองนำมาทำเครื่องใช้เครื่องประดับซึ่งมีราคาแพง จากสาเหตุดังกล่าวทำให้เต่าทะเลลดจำนวนลงมากจนเกือบสูญพันธุ์ไปทั่วทุกภูมิภาค

แนวการการอนุรักษ์พันธุ์เต่าทะเล

1. การบริหารจัดการด้านการเพาะขยายพันธุ์เต่าทะเล : มีแนวทางการอนุบาล เพาะขยายพันธุ์ และปล่อยเต่าทะเลตามหลักวิชาการสำหรับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการดำเนินงานด้านการอนุรักษ์เต่าทะเลเพื่อให้เป็นมาตรฐานเดียวกัน

2. การรักษาพื้นที่แหล่งวางไข่ : กำหนดพื้นที่บริเวณแหล่งวางไข่เต่าทะเลให้ชัดเจน และผลักดันให้แหล่งวางไข่เต่าทะเลที่สำคัญ 10 แห่ง ของประเทศไทยเป็นพื้นที่ระบบนิเวศประจำต้องอนุรักษ์คุ้มครอง และพื้นที่เป็นกรณีพิเศษ ศึกษาระบบนิเวศบริเวณแหล่งวางไข่ที่ได้รับผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงโดยธรรมชาติและจากมนุษย์และควบคุมกิจกรรมท่องเที่ยวในทะเลที่รบกวนการวางไข่ของเต่าทะเล

3. ด้านกฎหมาย : ปรับปรุงบทบัญญัติของกฎหมายให้มีวัตถุประสงค์เพื่อคุ้มครองเต่าทะเลและลัตต์ทะเลจากชนิดอื่นๆ โดยเฉพาะ และปรับปรุงกฎหมายเพื่อมอบอำนาจในการบังคับใช้กฎหมายให้กับผู้ปฏิบัติงานและผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง ตลอดจนผู้นำชุมชนที่มีศักยภาพในการดูแลทรัพยากรในท้องถิ่นของตนโดยตรง

เสริมสร้างความรู้ความเข้าใจด้านกฎหมายแก่ประชาชน ผู้ที่มีส่วนได้ส่วนเสีย และเจ้าหน้าที่ภาครัฐ ให้เกิดการประสานงานร่วมมือระหว่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และผลักดันให้แผนอนุรักษ์เต่าทะเลอยู่ในแผนการดำเนินงานปกติในการคุ้มครองดูแลทรัพยากรธรรมชาติ และลิ่งแวดล้อมขององค์กรบริหารส่วนท้องถิ่น

4. สร้างจิตสำนึกระบบราชการมีส่วนร่วมของชุมชน : รณรงค์ส่งเสริม และสนับสนุนให้ราชภูมิในหมู่บ้านที่มีเต่าทะเลขึ้นวางไข่ควรช่วยกันดูแลแม่น้ำที่ต้องการทำห้ามทำการประมงที่มีผลกระทบต่อเต่าทะเลครัวเรือน การอย่างเข้มงวด รวมทั้งขยายขอบเขตการให้ความรู้ข้อมูลข่าวสาร ประชาสัมพันธ์ในเรื่องการอนุรักษ์พันธุ์เต่าทะเลให้เข้าถึงประชาชนในสายอาชีพที่มีโอกาสใกล้ชิดกับเต่าทะเล เพื่อสร้างจิตสำนึกร่วมในการอนุรักษ์และห่วงโซ่หนึ่งของการบริหารจัดการ

5. ศึกษาและแลกเปลี่ยนงานด้านวิชาการ : ในด้านวิชาการจะต้องศึกษารายละเอียดต่างๆ ตลอดจนวงจรชีวิตของเต่าเพื่อให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุดในการอนุรักษ์และขยายพันธุ์เต่าทะเล รวมถึงการร่วมมือกับองค์กรต่างๆ เพื่อเป็นการแลกเปลี่ยนข้อมูลกันและร่วมโครงสร้างการระดับภาคี ตลอดจนภาคีของแต่ละประเทศในทุกภูมิภาค

โครงการวิจัยที่ดำเนินการ โครงการติดเครื่องส่ง สัญญาณดาวเทียมเต่าทะเล

ดำเนินการครั้งแรกในปี พ.ศ. 2538 จากการศึกษาวิจัยการอพยพย้ายถิ่นของเต่าทะเลโดยใช้เทคโนโลยีเครื่องส่งสัญญาณดาวเทียมทำให้สามารถยืนยันได้ว่า เต่าทะเลเป็นลัตต์ที่มีการ

ผลการศึกษา : แม่เต่าต้นที่วางไข่ของไทย (พ.ศ.2543-46)



รูปที่ 5 การเดินทางของเต่าทะเลในการวิจัยเส้นทางการเดินทางหลังจากติดเครื่องส่งสัญญาณดาวเทียม

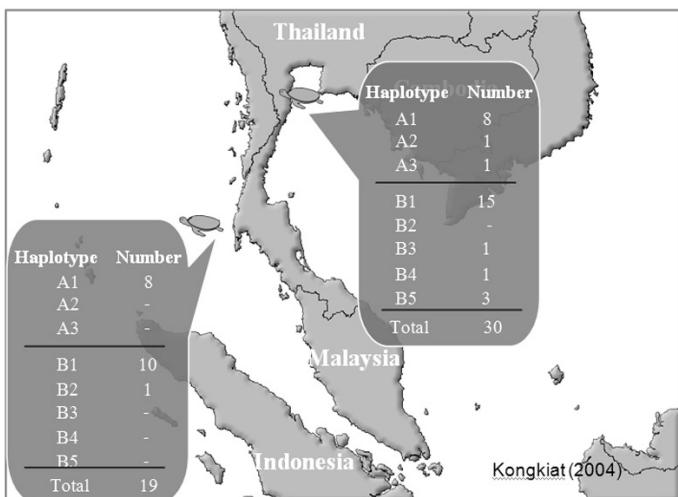
เดินทางย้ายถิ่นในระยะไกล จึงถือเป็นลักษณะเดลที่เป็นทรัพยากร่วมในภูมิภาค ดังนั้นการดำเนินงานอนุรักษ์และมาตรการจัดการต่างๆ ควรเป็นไปในแนวทางเดียวกันระหว่างประเทศในแถบภูมิภาค

จากการติดเครื่องส่งสัญญาณดาวเทียมในแม่เต่าทะเลบริเวณอ่าวไทยตั้งแต่ปี พ.ศ. 2543-2546 พบว่าแม่เต่าต้นเกือบทั้งหมด ได้อพยพไปหากินตามแหล่งต่างๆ นอกน่านน้ำประเทศไทย โดยแม่เต่าที่วางไข่บนเกาะรามเดินทางจากอ่าวไทยไปยังบริเวณตอนใต้ของประเทศไทยก้มพูชาและเวียดนาม ตอนใต้ของประเทศไทยมาเลเซีย และที่เดินทางไกลสุดเข้าไปสู่บริเวณทะเลซูลูของประเทศฟิลิปปินส์

โครงการศึกษาพันธุกรรมของเต่าทะเล

ดำเนินการศึกษาพันธุกรรมของเต่าทะเลเพื่อศึกษากลุ่มประชากรเต่าทะเลในประเทศไทยทั้งชายฝั่งอ่าวไทยและชายฝั่งทะเลอันดามัน เพื่อเปรียบเทียบกับกลุ่มประชากรเต่าทะเลในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ และเพื่อประเมินหากำนาดของเต่าทะเลเพศผู้ จากพันธุกรรมของเต่าเพศผู้ที่ผสมกับแม่เต่าแล้ววางไข่ออกมาก

จากการศึกษาพันธุกรรมประชากรเต่าทะเลของเต่าต้นทั้งจากฝั่งอ่าวไทยและฝั่งทะเลอันดามันไม่มีความแตกต่างกันทางสถิติ และจากการศึกษาหาความเป็นพ่อแม่ของเต่าทะเล (Paternity) โดยศึกษาจากดีเอ็นเอของลูกเต่า ผลการศึกษาพบว่าลูกเต่าที่เกิดจากหมู่เดียวกันได้มาจากผู้ผสมพันธุ์ของพ่อพันธุ์หลายตัว โดยเต่าทะเลเพศเมีย สามารถลืบพันธุ์กับเพศผู้ได้หลายตัว

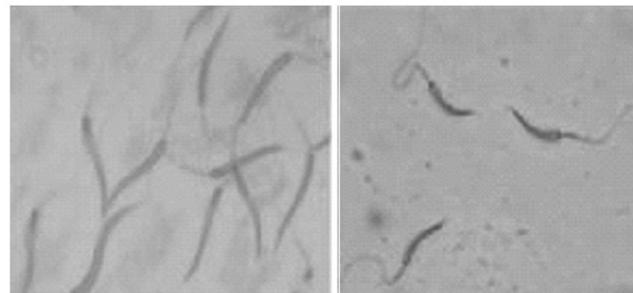


รูปที่ 6 พันธุกรรมของเต่าทะเลทั้งพื้นที่ว้าไทยและพื้นทะเลอันดามันมีความแตกต่างกันเล็กน้อย

โครงการริดน้ำเชือพ่อพันธุ์เต่าทะเล

เทคนิคการเก็บน้ำเชือจากพ่อพันธุ์เต่าทะเล เป็นแนวทางการศึกษาการเก็บน้ำเชือของพ่อพันธุ์เต่าทะเลในประเทศไทย ซึ่งที่ผ่านมาการศึกษาการริดน้ำเชือและการตรวจคุณภาพน้ำเชือเต่าทะเลประสบความสำเร็จเป็นครั้งแรกในประเทศไทยในการศึกษาเต่าหมูที่สถาบันวิจัยและพัฒนาทรัพยากรทางทะเล ชายฝั่ง

ทะเล และป่าชายเลน จังหวัดภูเก็ต โดยความร่วมมือของคณะลัตนแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กับกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2550 ในปัจจุบันเป็นการศึกษาต่อเนื่องที่ทำการทดลองในพ่อพันธุ์เต่าต้น และเต่ากระ ณ ศูนย์วิจัยทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งอ่าวไทยผู้ตะวันออก ภาคมันใน จังหวัดระยอง ซึ่งจะนำไปสู่การศึกษาเพื่อหาวิธีการผลิตเมียมในเต่าทะเลต่อไป เทคนิคนี้ใช้วิธีการตุ้นการหลังน้ำเชือด้วยกระแสไฟฟ้า (Electro-ejaculation) โดยใช้กระแสไฟฟ้าสับ ความถี่ 60 เฮิรตซ์ โดยศึกษาคุณภาพน้ำเชือทางกายภาพ ลักษณะเชิงปริมาณและคุณภาพ ซึ่งได้แก่ ปริมาตร ลักษณะความเป็นกรดเป็นด่าง ความเข้มข้นของอสุจิ การตรวจดูรูปร่างของตัวอสุจิด้วยการย้อมสี และการเก็บรักษาตัวอสุจิด้วยอาหารเลี้ยงตัวอสุจิ จากผลการศึกษาระบบทุนการหลังน้ำเชือเต่ากระได้ดี แต่ยังไม่ประสบความสำเร็จในการเก็บน้ำเชือแซนซ์เป็นเวลานาน



รูปที่ 7 การริดน้ำเชือเต่าทะเลของสถาบันวิจัยและพัฒนาทรัพยากรทางทะเล ชายฝั่งทะเล และป่าชายเลน กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง