

ສັງຄരະກ ການວິຈີຍ

ວບປັບເດືອນສິງຫາຄນ
ປະຈຳປີ 2561

ວາຈາරຍ് ດຣ.ສຣັກດີ ນາຄເວີຍນ

ຄະລະວິທະຍາຄາສຕຣ໌ແລະເຖກໂນໂລຢີ ມາຮວິທະຍາລັກຮາງກັງຮໍາໄພພຣຣລົນ

ສົກລະນະວິຈີຍແລະພື້ນໆ ຜົບທສັງຄຣະໜ້າ ທີ່ຈະວິຈີຍທີ່ໃໝ່ສະໜີ ມາພາກຜູ້ອ່ານທຸກທ່ານ.....

ຈະບັນປື້ນເປົ້າໃໝ່ຈາກວິຈີຍ ເຊື່ອຈ “ຄວາມໜ່າຍກົດຂອງໜີ່ທີ່ກ່ຽວຂ້ອງພື້ນທີ່ປ່າອນຸຮັກໜ້າພັ້ນຊຸກຮ່າມພື້ນໜີ່ເອົ້າຈາກພະພາບດຳກັນ

ສມເຕືື່ຈົບປະເທົກສະໜັກສູດ ສາມານປະມາຈາກກຸ່າມາຮັກ ມາຮວິທະຍາລັກຮາງກັງຮໍາໄພພຣຣລົນ” ເປົ້າພລຈານວິຈີຍ

ຂອງອາຈານຍໍ ດຣ.ສຣັກດີ ນາຄເວີຍນ ແລະຜູ້ປະຍາດສາສຕຣາຈານຍໍ ດຣ.ຮູຕາວາ ຄຸນສູນ ອາຈານຍໍສາທາວອນວິທະຍາຄະນະວິທະຍາສາສຕຣ໌
ແລະເຖກໂນໂລຢີ ມາຮວິທະຍາລັກຮາງກັງຮໍາໄພພຣຣລົນ ໂດຍໄດ້ຮັບຈະປະມານເສັນບສຸ່ນຈາກຈະປະມານແຜ່ນຕິ່ນ ມາຮວິທະຍາລັກຮາງກັງຮໍາໄພພຣຣລົນເປົ້າປະປະມານ ໩໔໔໔໔ ຊຶ່ງຈາກວິຈີຍດີຈາກລ່າວສື່ແວວິດມາຈາກແວວິດທີ່ວ່າເຊິ່ງຫ້ອຍເປົ້າແມລັງທີ່ສາມາດຮັໃໝ່ເປົ້າທີ່ເຊິ່ງ
ຄວາມອຸດນະສົງຮົນຂອງປະຮະມາຕີໄດ້ ເນື່ອຈາກລັກໜະນະການດຳຮັງຮິວິຕີທີ່ຈຳເປົ້າຕ້ອງອາຄີ່ຍອ່ຟ່ໃນຮະບບ໌ນເວີສທີ່ຢືນສົກລະນະສົງຮົນ
ແລະສົກລະນະປັບປຸງຂອງພລື່ມໆຕໍ່າ ສາມາດຮັບຕົວອ່ອນຂອງເຊິ່ງຫ້ອຍອາຄີ່ຍອ່ຟ່ໄດ້ທີ່ໃນໜ້າແລະບ່ານບກ ຊຶ່ງພື້ນທີ່ກາຍໃນປ່າອນຸຮັກໜ້າ
ພັ້ນຊຸກຮ່າມພື້ນໜີ່ເອົ້າຈາກພະພາບດຳກັນ ເປົ້າພື້ນທີ່ທີ່ຢືນຄວາມອຸດນະສົງຮົນຂອງປະຮະມາຕີປະກອບໄປດ້ວຍປ່າໄສ່ພລັດໃບ
ແລະປ່າພຽງເປົ້າລັກ ລັກໜະນະດີຈາກລ່າວເປົ້າແໜ່ງອາຄີ່ຍທີ່ເໜີຈະສົມຂອງເຊິ່ງຫ້ອຍໜາຍສຸກລແລະໜາຍຮິດແຕ່ກ່າວມືອາຄາບໍ່ານເຮືອນ
ຕື້ອງໝູ້ໄດ້ຮອບພື້ນທີ່ຂອງປ່າແໜ່ງນີ້ ແລະສົກລະນະໃຊ້ປະໂຍ່ງໜ້າຈາກພື້ນທີ່ປ່າອນຸຮັກໜ້າ ອາຈທຳໄໝເກີດການຮັບກວນໄດ້ມັນຊຸ່ຍໍ ກ່ອເກີດ
ເປົ້າພລື່ມໆຮູ່ປະບວບຕ່າງ ຖ້າ ຕ້ອປະຈາກທີ່ຫ້ອຍໃນພື້ນທີ່ ແຕ່ສູ້ານຂໍ້ມູນເຮືອງຄວາມໜ່າຍກົດຂອງທີ່ຫ້ອຍໃນພື້ນທີ່ປ່າອນຸຮັກໜ້າ
ພັ້ນຊຸກຮ່າມພື້ນ ວັນເນື່ອຈາກພະພາບດຳກັນ ຢັ້ງໄໝເຄີຍສົກລະນະຈົດທຳກາກກ່ອນ ຕັ້ງໜີ່ຈີ່ງຈຳເປົ້າຂອ່າງຍື່ງທີ່ຈະຕ້ອງທຳກາກສົກໜ້າເນີ້ນຄວາມໜ່າຍກົດ
ຂອງເຊິ່ງຫ້ອຍໃນພື້ນທີ່ນີ້ເປົ້າລຳຕົ້ນແຮກ

ຜູ້ວິຈີຍຈຶ່ງສົກລະນະປະນົມປະສົງຄົງຈະດຳເນີ້ນການວິຈີຍ ໂດຍມີວິທີປະສົງປະສົງຄົງລັກເພື່ອ

- ເພື່ອສະອອງຕ່ອພະພາບດຳກັນໃນໂຄຮງການອຸນຸຮັກໜ້າພັ້ນຊຸກຮ່າມພື້ນໜີ່ເອົ້າຈາກພະພາບດຳກັນ
ສມເຕືື່ຈົບປະເທົກສະໜັກສູດ ສາມານປະມາຈາກກຸ່າມາຮັກ
- ເນື່ອສົກໜ້າຄວາມໜ່າຍກົດຂອງທີ່ຫ້ອຍໃນພື້ນທີ່ປ່າອນຸຮັກໜ້າພັ້ນຊຸກຮ່າມພື້ນໜີ່ເອົ້າຈາກພະພາບດຳກັນ
ສມເຕືື່ຈົບປະເທົກສະໜັກສູດ ສາມານປະມາຈາກກຸ່າມາຮັກຮາງກັງຮໍາໄພພຣຣລົນ



วิธีดำเนินการวิจัยในครั้งนี้ ผู้วิจัยเริ่มตั้งแต่ กำหนดเส้นทางสำรวจในพื้นที่ปักปันอุตุกรรรมพีช มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี เป็นระยะทางประมาณ 570 เมตร และวิจัยสำรวจและเก็บรวบรวมตัวอย่างห้องห้องที่ตั่งตัวต่อเนื่อง และตัวหนอง ตั้งแต่เดือนกันยายน พ.ศ. 2559 ถึง เดือนมีนาคม พ.ศ. 2560 โดยออกเก็บตัวอย่างเดือนละ 4 ครั้ง ตามความของพระจันทร์ เริ่มสำรวจตั้งแต่เวลาหลังพระอาทิตย์ตก ซึ่งเวลาพระอาทิตย์ตกใช้ข้อมูลของการอุตุนิยมวิทยา เดินสำรวจตามเส้นทางที่กำหนดไว้โดยใช้วิธีเวลาสำรวจครึ่งละประมาณ 1 ชั่วโมง สังเกตการณ์พิริบแสงของห้องห้องตัวต่อเนื่องและตัวหนอง แล้วใช้ส่องจับแมลงโดยจับห้องห้องที่ทราบรูปแบบการณ์พิริบแล้วเพื่อจำแนกชนิด นับประชากรห้องห้องด้วยการนับจำนวนจากการพิริบแสง สำหรับตัวหนองห้องห้องสามารถจำแนกชนิดและนับจำนวนประชากรได้ทันที ในการสำรวจภาคสนาม บันทึกข้อมูลรายละเอียดสำคัญในระหว่างการสำรวจและเก็บตัวอย่าง เช่น บันทึกวันที่ เวลา สภาพอากาศ ลักษณะภูมิศาสตร์ และลักษณะทางชีววิทยาอื่น ๆ ของตัวอย่างห้องห้องที่เก็บได้ เพื่อใช้เป็นข้อมูลเชิงนิเวศวิทยา และนำตัวอย่างห้องห้องตัวต่อเนื่องที่เก็บไปคำนวณจำนวนห้องห้องบ่อบ่ำต่าง ๆ เช่น Ballantyne & Lambkin (2013) และ Thancharoen (2007) นำข้อมูลจำนวนตัวอย่างมาคำนวณค่าความเด่นของชนิด (Dominant index) ตัวค่าความหลากหลายของชนิด (Species diversity index) และความชุกชุมสัมพันธ์ (Relative abundance) ของห้องห้องที่พบรูปแบบตัวต่อเนื่องเส้นทางสำรวจ และวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยทางกายภาพ เช่น สภาพภูมิอากาศ และความของพระจันทร์ ซึ่งอาจมีผลต่อความหลากหลายและความชุกชุมของห้องห้อง โดยใช้วิธีวิเคราะห์ค่าสหสัมพันธ์ของเพียร์สัน (Pearson correlation)

ผลการวิจัย พบว่า มีห้องห้องที่ห้องห้อง 4 สนุล 4 ชนิด แบบเป็นห้องห้อง 3 สนุล 3 ชนิด ได้แก่ Asymmetricata circumdata, Curtos sp. และ Sclerotia aquatilis และพบห้องห้องที่ห้องห้องในระยะตัวหนอง 3 สนุล 3 ชนิด คือ A. circumdata, Lamprigera tenebrosus และ S. aquatilis เมื่อวิเคราะห์ความหลากหลายของชนิด ของห้องห้องโดยใช้ตัวชี้ของ Shannon – Weiner index และตัวค่าความหลากหลายของ Simpson diversity index พบว่าตัวค่าความหลากหลายของชนิดต่อเนื่องห้องห้องต่อห้องห้อง 0.59 และ 0.64 ตามลำดับ มีค่าตัวชี้ความสมดุลของชนิดต่อห้องห้อง 0.43 และค่าตัวชี้ความเด่นของชนิดต่อห้องห้อง 0.64 เมื่อวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างความหลากหลายและความชุกชุมของห้องห้อง กับปัจจัยทางกายภาพ ได้แก่ อุณหภูมิ ความชื้นสัมพันธ์ ปริมาณน้ำฝน และความของพระจันทร์ ผลการวิเคราะห์สหสัมพันธ์ของเพียร์สัน (Pearson correlation) พบว่าความชุกชุมของห้องห้องมีความสัมพันธ์กับอุณหภูมิต่อสูตรอย่างมีนัยสำคัญยิ่งทางสถิติที่ระดับความเชื่อมั่น 99% ซึ่งมีค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ (r) เท่ากับ -0.773 และ 0.484 ตามลำดับ



ນອກເໜີ້ອຈາກພລກາຣວິຈີຍຕົ້ນກລ່າວແລ້ວ ຜູ້ວິຈີຍນີ້ແນວດີຕໍ່ຫຼືອື່ນໆເສັນຂອແນະ ເພື່ອກາຮຍາຍພລ ພຣີອຕ່ອຍອດຈານວິຈີຍ
ທີ່ຄາດວ່າຈະເປົ້ນປະໂຍ່ຈົນຕ່ອໄປຄືອ ກາຮສຶກຊາພລກະທບຈາກກາເປົ້ນຢູ່ນແປ່ລົງສພາພື້ນທີ່ແລະກາຣີໃໝ່ແສງໄຟຟ້າ
ຕ່ອຄວາມໜລາກນີ້ດີແລະຄວາມຫຼຸດຫຼຸມຂອງໜີ້ຫໍ່ອຍ ເປົ້ນອົການນີ້ຈະຫົວໜ້ອທີ່ຄວຣໄດ້ຮັບກາຮຕຶກຊາເພື່ນເຕີມເປົ້ນອ່າງຍິ່ງ
ເພື່ອໃໝ່ປະເສີ່ນວ່າໃນອາຄຕປະຈາກຮອງໜີ້ຫໍ່ອຍໃນໜີ້ທີ່ຈະເພີ່ມຂຶ້ນຫຼືອລດລົງໄປອ່າງໄຮ ຈຶ່ງຂໍ້ມູນທີ່ໄດ້ສາມາຮອດ
ໜໍາມາໃຊ້ກຳນົດແນວທາງກາຮອນຊັ້ນກົງໜີ້ຫໍ່ອຍໃນຄອດໜູ້ຄຸ້ກັບພື້ນທີ່ປາກປັກພັນຄຸ້ກຮມພື້ນ ມາວິທາຍາລືຍຮາຈວັນຈຳໄພພຣຣນີ ຕ່ອໄປ

ຂໍ້ມູນຈາກ

ອາຈານຍໍ ດຣ.ສຣັກດີ ຊາຄເອື່ອນ ຮ້ວ່ານໍາໂຄຮກາຮວິຈີຍໜາຍເລີບຕິດຕ່ອ 080-689-5771

ຜູ້ໜ່ວຍຄາສຕຣາຈານຍໍ ດຣ.ຈຸຕາວາ ມະສູງ (ຄະແວິຈີຍ)

ສາງວິຊາສຶວິທາ ຄະແວິທາຍາຄາສຕຣີແລະເທກໂນໂລຢີ ມາວິທາຍາລືຍຮາຈວັນຈຳໄພພຣຣນີ