



ประวัติและผลงานของอาจารย์ (Curriculum Vitae)

อาจารย์ ดร.เคิร์ท ฮแรต บาร์นส์

มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	โทรศัพท์ 095-5966354
สำนักวิชาวิทยาศาสตร์	โทรสาร -
222 ต.ไทยบุรี อ.ท่าศาลา จ.นครศรีธรรมราช 80160	Email curt.ba@wu.ac.th

1. การศึกษา

คุณวุฒิ	สาขาวิชา	สถาบันการศึกษา	ปี พ.ศ.
Ph.D.	Environmental Biology	Suranaree University of Technology	2565
M.Sc.	Environmental Biology	Suranaree University of Technology	2560
B.Sc.	Wildlife (Conservation and Management)	Humboldt State University/USA	2553

2. ประสบการณ์การทำงาน

ตำแหน่งงาน	องค์กรหรือหน่วยงาน	ปี พ.ศ.
Lecturer	School of Science, Walailak University	2565-ปัจจุบัน
Outdoor Educator	St. Stephen's International School- Howling Gibbon program, Khao Yai campus	2560-2565
Environmental Educator	Saptai Camp	2564-2565
Environmental Facilitator	Jump! Foundation	2565

3. ความเชี่ยวชาญ

- 1) Conservation, ecology, and biology
- 2) Herpetology

4. ประสบการณ์การสอน

ชื่อสถาบันการศึกษา	คณะ/สำนักวิชา/ภาควิชา	หลักสูตร/สาขาวิชา	ชื่อรายวิชา*	ปี พ.ศ.
มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	สำนักวิชาวิทยาศาสตร์	วท.บ. (วิทยาศาสตร์) หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562/สาขาวิชาชีววิทยา	BIO61-102 Principles of Biology I	2565 -ปัจจุบัน
			BIO61-104 General Biology 2	
			BIO62-230 Animal Form & Function	
			BIO62-231 Animal Form & Function Laboratory	
			BIO61-250 Principles of Ecology	
			BIO62-350 Evolutionary Biology	
			BIO62-360 Systematics and Biodiversity	

ชื่อสถาบันการศึกษา	คณะ/สำนักวิชา/ภาควิชา	หลักสูตร/สาขาวิชา	ชื่อรายวิชา*	ปี พ.ศ.
มหาวิทยาลัย วลัยลักษณ์	สำนักวิชาวิทยาศาสตร์	กลุ่มวิชาพื้นฐานด้าน วิทยาศาสตร์และ คณิตศาสตร์	BIO61-105E General Biology	2565 -ปัจจุบัน
			BIO61-106 General Biology Laboratory	
			BIO61-106E General Biology Laboratory	
			BIO61-171E Cell Biology	
			BIO61-172E Cell Biology Laboratory	
			BIO62-270 Cell Biology	
มหาวิทยาลัย วลัยลักษณ์	สำนักวิชาวิทยาศาสตร์	วท.บ. (วิทยาศาสตร์ทางทะเล)	MRS62-241 Principles of Ecology for Marine Science	2556

5. ผลงานที่ขอสำเร็จการศึกษา/ผลงานที่เกี่ยวข้องกับวิทยานิพนธ์

5.1 ชื่อวิทยานิพนธ์ ระดับปริญญาโท

- 1) The spatial ecology, habitat selection, and behavior of big-eye green pit vipers (*Trimeresurus macrops*) in human dominated and protected areas in the Sakaerat Biosphere Reserve

5.2 ผลงานที่เกี่ยวข้องกับวิทยานิพนธ์ ระดับปริญญาโท

- 1) Barnes, C.H., Strine, C.T., Suwanwaree, P., & Hill III, J. (2017). Movement and home range of green pit vipers (*Trimeresurus* spp.) in a rural landscape in Northeast Thailand. *Herpetological Bulletin*, 142, 19–28.

5.3 ชื่อวิทยานิพนธ์ ระดับปริญญาเอก

- 1) Comparative green pit viper behavior and activity patterns

5.4 ผลงานที่เกี่ยวข้องกับวิทยานิพนธ์ ระดับปริญญาเอก

- 1) Barnes, C.H., Chumkiew, S., Piyatadsananon, P., & Strine, C.T. (2023). Seeing wildlife behavior in a new way: Novel utilization of computer vision for focal reptile videography behavior study. *Wildlife Society Bulletin*, 2023, 47(2), e1426.
<https://doi.org/10.1002/wsb.1426>

6. ผลงานทางวิชาการย้อนหลัง 5 ปี ที่ไม่ใช่ส่วนหนึ่งของการศึกษาเพื่อรับปริญญา

6.1 บทความวิจัยหรือบทความวิชาการที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่อยู่ในฐานข้อมูลตามประกาศ ก.พ.อ.

ลำดับ	ผลงานทางวิชาการ	ปี พ.ศ.	เดือน
1	Barnes, C.H., Makoem, P., Aksornneam, A., Tipprapatkul, W., & Strine, C.T. (<i>In press</i>). Behaviour and activity pattern of a Kanchanaburi viper <i>trimeresurus kanburiensis</i> . <i>Herpetological Bulletin</i> , 167, 9-13.	2567	มีนาคม
2	Kwak, M.L., Jones, M.D., Harman, M.E.A., Smith, S.N., D'souza, A., Knierim, T., Barnes, C.H., Waengsothorn, S., Amarga, A.K.S., Wang, H., Kuo, C., & Nakao, R. (2023). East indies reptile tick <i>amblyomma</i>	2566	พฤศจิกายน

ลำดับ	ผลงานทางวิชาการ	ปี พ.ศ.	เดือน
	<i>helvolum</i> koch, 1844 (acari: ixodidae), taxonomy, biology and new host records, including the first record of human infestation. <i>Ticks and Tick-borne Diseases</i> , 14(6),102224. https://doi.org/10.1016/j.ttbdis.2023.102224		
3	Barnes, C.H., Strine, C.T., Nadolski, B., Hill III, J., Suwanwaree, P., Artchawakom, T., & Waengsothorn, S. (2023). Bayesian insights into green pit viper <i>trimeresurus (cryptelytrops) macrops</i> sexual dimorphism with respect to influence of gravidity and habitat disturbance. <i>Herpetological Journal</i> , 34, 88-96. https://doi.org/10.33256/33.4.8896	2566	ตุลาคม
4	Hodges, C.W., Barnes, C.H., Patungtaro, P., & Strine, C.T. (2021). Deadly dormmate: a case study on <i>bungarus candidus</i> living among a student dormitory with implications for human safety. <i>Ecological Solutions & Evidence</i> , 2021, 2(1),12047. https://doi.org/10.1002/2688-8319.12047	2564	กุมภาพันธ์

7. เกียรติคุณและรางวัล

เกียรติคุณ/รางวัลที่ได้รับ	ปี พ.ศ.
Certified Associate Wildlife Biologist, The Wildlife Society	2564-ปัจจุบัน