

เอกสารอ้างอิง

- กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช และองค์การกองทุนสัตว์ป่าโลกสากล ประเทศไทย. (2560). *โครงการฟื้นฟูประชากรเสือโคร่งในอุทยานแห่งชาติแม่วงก์และอุทยานแห่งชาติคลองลาน*. สืบค้นจาก: https://www.wwf.or.th/what_we_do/conservation_of_tigers_khlong_lan_and_mae_wong/
- กองบรรณาธิการวอยซ์ออนไลน์. (2561). *มนุษย์เป็นสาเหตุให้ “ประชากรสัตว์” ลดลงกว่า 60% ช่วง 40 ปีที่ผ่านมา*. สืบค้นจาก: <https://voicetv.co.th/read/H1gpVABnX>.
- ก้องแสง ภูวินศักดิ์สกุล. (2557). *นิเวศวิทยาของละมั่ง (Cervus eldii) และเนื้อทราย (Axis porcinus) ที่ปล่อยในเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าเวียงลอ จังหวัดพะเยา*. (วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบริหารธุรกิจ). มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพมหานคร.
- เกรียงศักดิ์ บัวรอด. (2542). *ความหลากหลาย การแพร่กระจาย และความมากมายของสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนมในอันดับสัตว์กินเนื้อ เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าเขาอ่างฤๅไน*. (วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบริหารธุรกิจ). มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพมหานคร.
- จุฑารัตน์ เอ็มแสง. (2551). *การแบ่งแยกทางนิเวศของเนื้อทรายและกวางป่าที่ปล่อยอยู่เขตห้ามล่าสัตว์ป่าเขาชีโอน จังหวัดชลบุรี*. (วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบริหารธุรกิจ). มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพมหานคร.
- ดรชนี เอมพันธุ์. (2531). *หลักการใช้ที่ดินเบื้องต้น*. กรุงเทพฯ: คณะวนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- ธีระพงษ์ ชุมแสงศรี, วันชัย อรุณประภารัตน์, นริศ ภูมิภาคพันธ์, และกาญจนา ชูชีพ. (2546). ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์เพื่อการวิเคราะห์ถิ่นที่อยู่อาศัยของช้างป่าในเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าตะเบาะ-ห้วยใหญ่ จังหวัดเพชรบูรณ์และชัยภูมิ. *วารสารสัตว์ป่าเมืองไทย*, 11(1), 49-65.
- นรเศรษฐ์ เขียวศรี. (2558). *การติดตามประชากรและการกระจายของควายป่า (Bubalus bubalis Linnaeus, 1758) ในเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าห้วยขาแข้ง จังหวัดอุทัยธานี*. (วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบริหารธุรกิจ). มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพมหานคร.

เอกสารอ้างอิง (ต่อ)

- บุญเหมาะ มั่นจิต. (2543). การศึกษาพื้นที่ป่าไม้ในจังหวัดสุรินทร์โดยใช้ภาพถ่ายดาวเทียมและระบบสารสนเทศทางภูมิศาสตร์. (วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบริหารบัณฑิต). มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, มหาสารคาม.
- บุษบง กาญจนสาขา, สมหญิง ทัพพิกรณ์, ศุภกิจ วินิตพรสวรรค์, อัมพรพิมล ประยูร, และกมล แฝงบุบผา. (2553). สถานภาพของสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนมขนาดใหญ่. (รายงานผลการวิจัย). กลุ่มงานวิจัยสัตว์ป่า สำนักอนุรักษ์สัตว์ป่า กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช, กรุงเทพมหานคร.
- โบว์ บันลือ (2553). การประยุกต์ภูมิสารสนเทศในการติดตามตรวจสอบการเปลี่ยนแปลงการใช้ที่ดินป่าไม้ในเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าเขาอ่างฤๅไน จังหวัดฉะเชิงเทรา. (วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบริหารบัณฑิต). มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพมหานคร.
- ประวุธ เปรมปรีดี. (2556). การติดตามหลังการปล่อยเนื้อทราย ละมั่ง และควางป่า ในเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าสลักพระ จังหวัดกาญจนบุรี. (วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบริหารบัณฑิต). มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพมหานคร.
- ปรีชา พรหมมะกุล. (2546). การใช้ถิ่นที่อาศัยและเหยื่อของเสือโคร่งในเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าทุ่งใหญ่นเรศวรด้านตะวันออก. (วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบริหารบัณฑิต). มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพมหานคร.
- มงคล สาฟวงค์, อัมพรพิมล ประยูร, พิสิษฐ์ ปิยะสมบูรณ์, บุษบง กาญจนสาขา, และครินทร์ หิรัญ. (2555). ความหลากหลาย ความชุกชุม และพื้นที่อาศัยที่เหมาะสมของสัตว์ป่าบริเวณแนวเชื่อมต่อป่าอุทยานแห่งชาติเขาใหญ่และอุทยานแห่งชาติทับลาน. (รายงานผลการวิจัย). กลุ่มงานวิจัยสัตว์ป่า สำนักอนุรักษ์สัตว์ป่า กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช, กรุงเทพมหานคร.
- มัทนา ศรีกระจ่าง และสมโภชน์ ศรีโกสามาตร์. (2549). การติดตามการเปลี่ยนแปลงความหนาแน่นและการกระจายของสัตว์กินพืชขนาดใหญ่ ระหว่างปี 2531-2548 ในบริเวณสถานีวิจัยสัตว์ป่าเขานางรำและใกล้ที่ทำการเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าห้วยขาแข้ง จังหวัดอุทัยธานี. (รายงานผลการวิจัย). กลุ่มงานวิจัยสัตว์ป่า สำนักอนุรักษ์สัตว์ป่า กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช, กรุงเทพมหานคร.

เอกสารอ้างอิง (ต่อ)

- รองลาภ สุขมาสรวง. (2545). การติดตามศึกษาความหนาแน่นและโครงสร้างประชากรสัตว์กีบคู่และช้างป่าในเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าห้วยขาแข้ง. *วารสารสัตว์ป่าเมืองไทย*, 10(1), 86-96.
- รักษนก ชยุตม์กุล. (2549). การสำรวจถิ่นที่อยู่อาศัยของกวางผาในเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าอมก๋อย จังหวัดเชียงใหม่ด้วยระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์. (วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบริหารธุรกิจ). มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่.
- ลือชัย ครุฑน้อย. (2558). การกระจายตัวของช้างป่า (*Elephas maximus*) ในพื้นที่รอยต่อเขตอุทยานแห่งชาติแก่งกระจาน ตำบลป่าเต็ง อำเภอกำแพงแสน จังหวัดเพชรบุรี. (วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบริหารธุรกิจ). จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, กรุงเทพมหานคร.
- วิภาพ แพงวังทอง. (2561). การจำแนกพื้นที่ป่าผลัดใบโดยใช้ภาพถ่ายดาวเทียมแลนด์แซทหลายช่วงเวลา กับเทคนิคอัตราส่วนช่วงคลื่น. *วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์*, 26(8), 1302-1311.
- วีระพงษ์ ดังตระกูล. (2534). ประชากรและการใช้ที่อยู่ของแก้ง (*Muntiacus muntjak*) ในเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าภูเขียว. (วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบริหารธุรกิจ). มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ, มหาสารคาม.
- วุฒิพงษ์ แสงมณี. (2541). การศึกษาพื้นที่ป่าไม้ในจังหวัดสกลนครโดยใช้ภาพถ่ายดาวเทียมและระบบสารสนเทศทางภูมิศาสตร์. (วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบริหารธุรกิจ). มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, มหาสารคาม.
- ศุภกิจ วินิตพรสวรรค์. (2546). การประยุกต์ใช้ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์เพื่อวิเคราะห์การแพร่กระจายของช้างป่า (*Elephas maximus* Linnaeus, 1758) ในเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าภูเขียว จังหวัดชัยภูมิ. (วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบริหารธุรกิจ). มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพมหานคร.
- สถาบันส่งเสริมการวิเคราะห์และบริหารข้อมูลขนาดใหญ่ภาครัฐ (GBDi). (2563). ประเภทของการแบ่งกลุ่มข้อมูล (Clustering). สืบค้นจาก: <https://bigdata.go.th/big-data-101/4-types-of-clustering/>

เอกสารอ้างอิง (ต่อ)

- สมโภชน์ ดวงจันทราศิริ, มยุรี อำพลจันทร์, เกริกพล วงษ์ชู, วิทยา เทือกแถว, และศักดิ์สิทธิ์ ชีมเจริญ. (2557). *การติดตามประชากรเสือโคร่งระยะยาวในเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าห้วยขาแข้ง*. (รายงานผลการวิจัย). กลุ่มงานวิจัยสัตว์ป่า สำนักอนุรักษ์สัตว์ป่า กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช, กรุงเทพมหานคร.
- สมหญิง ทัททิกรณ์. (2546). การใช้ประโยชน์พื้นที่อาศัยของสมเสร็จ (*Tapirus indicus*) ในเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าคลองแสง จังหวัดสุราษฎร์ธานี. *วารสารสัตว์ป่าเมืองไทย*, 11(1), 81-100.
- สมาคมอนุรักษ์สัตว์ป่า (WCS) ประเทศไทย. (2559). *การตรวจวัดประชากรเหยื่อของเสือโคร่ง*. สืบค้นจาก: <https://thailand.wcs.org/th-th/Initiatives/Tiger-Conservation/Line-Transect.aspx>
- สุนี ลำสา และERICA คันทา. (2561). การเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ที่ดินและแนวทางป้องกันพื้นที่ป่าไม้ในอุทยานแห่งชาติน้ำตกห้วยยาง จังหวัดประจวบคีรีขันธ์. *วารสารสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร*, 14(2), 165-189.
- สุรินทร์ วราชน. (2548). การประยุกต์ใช้ระบบภูมิสารสนเทศเพื่อศึกษาการใช้พื้นที่ของวัวแดง (*Bos javanicus* D Alton, 1823) บริเวณชายขอบเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าห้วยขาแข้ง จังหวัดอุทัยธานี. (วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบริหารบัณฑิต). มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, กรุงเทพมหานคร.
- สุวิทย์ วรรณศรี และอดุลย์ จงรักษ์. (2550). *ความหลากหลายและการแพร่กระจายทางภูมิศาสตร์ของสัตว์เลื้อยคลานในอันดับของเต่า-ตะพาบน้ำในจังหวัดเพชรบูรณ์*. (รายงานผลการวิจัย). มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์, เพชรบูรณ์.
- โสภณวิชัย คำพิลัง. (2555). การประเมินความถูกต้องของการจำแนกการใช้ประโยชน์ที่ดินโดยใช้ภาพถ่ายจากดาวเทียม LANDSAT ด้วยการเปรียบเทียบกฎในการตัดสินใจแบบ Maximum Likelihood Ratio และ Parallelepiped Classifier. *วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม*, 31(4), 400-407.
- Clark, P.J. and Evans, F.C. (1954). Distance to Nearest Neighbor as a Measure of Spatial Relationship in Populations. *Ecology*, 35(4), 445-453.

เอกสารอ้างอิง (ต่อ)

- ESRI. (2018). Average Nearest Neighbor. Retrieved from <https://desktop.arcgis.com/en/arcmap10.3/tools/spatial-statistics-toolbox/average-nearest-neighbor.htm>.
- Landis, J.R. and Koch, G.G. (1977). The Measurement of Observer Agreement for Categorical Data. *Biometrics*, 33(1), 159-174.
- Mitchell, A. (2005). *The ESRI Guide to GIS Analysis, Volume 2 (Spatial Measurements and Statistics)*. Redlands: ESRI Press.
- Murai, S. (1998). *GIS Work Book Technic Course*. Retrieved from <https://wtlab.iis.u-tokyo.ac.jp/wataru/lecture/rsgis/index.htm>.
- NASA. (2015). *Landsat 8 Bands*. Retrieved from <https://landsat.gsfc.nasa.gov/landsat-8-bands>.
- Runghana Phoonjampa. (2010). *Density Estimation, Habitat Use, and Ranging Patterns of Pileated Gibbons (Hylobates pileatus) in Lowland Evergreen Forest, Thailand*. (Doctoral degree thesis). King Mongkut's University of Technology Thonburi, Bangkok.
- Sharma P., Duwara G., Kalita B., & Gogoi S.S. (2016). A Study on Partition Based Clustering Image Segmentation. *IOSR Journal of Computer Engineering*, 18(3), 61-64.
- Wilson, R. and Din, A. (2018). Calculating Varying Scales of Clustering Among Locations. *Cityscape*, 20(1), 215-232.