

บรรณานุกรม

- กุศล ถมมา และคนอื่น ๆ. (2545). ศึกษาสัณฐานวิทยาและศักยภาพในการเพาะเลี้ยงเห็ดป่ากินได้ในเขต อำเภอกู่เวียง จังหวัดขอนแก่น. ในการประชุมวิชาการเกษตรศาสตร์ ประจำปี 2545. ขอนแก่น: มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
- จาทูรงค์ จงจิ้น และศศิธร ธงชัย. (2561). ความหลากหลายชนิดของเห็ด พื้นที่ป่าชุมชนบ้านท่าลี่ ตำบลห้วยไผ่ อำเภอยางเจียม จังหวัดอุบลราชธานี. วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร, 49(2) (พิเศษ), 389-392.
- ชฎากัลป์ ชื่นชอบ, ศรีนวล ต้นสุวรรณ และชัชยพร เจริญพร. (2560). ความหลากหลายของเห็ดป่าและราขนาดใหญ่ บริเวณวัดป่าพันทิว บ้านมะค่า ตำบลโพหนอง อำเภอสีดา จังหวัดนครราชสีมา. วารสารเกษตรพระจอมเกล้า, 35(1), 25-34.
- ณิชารีย์ จันทน์นวล และคนอื่น ๆ. (2562). การระบุชนิดของเห็ดโคนข้าวตอก (*Termitomyces microcarpus*) และปลวกเพาะเลี้ยงราที่สัมพันธ์กับเห็ดโคนข้าวตอก. Thai Science and Technology Journal (TSTJ), 28(7), 1281-1293.
- ธีระวุฒิ มูลอาษา และคนอื่น ๆ. (2560). ความหลากหลายทางชีวภาพของเห็ดราในพื้นที่ปกปักพันธุกรรมพืช มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสานจังหวัดนครราชสีมา. ในการประชุมวิชาการชมรมคณะปฏิบัติงานวิทยาการ อพ.สธ. ครั้งที่ 8 “ทรัพยากรไทย : ศักยภาพมากล้นมิให้เห็น” วันที่ 29 พฤศจิกายน – 1 ธันวาคม 2560 (หน้า 197-212). สระบุรี: จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- หนูเดือน เมืองแสน และคนอื่น ๆ. (2556). รายงานการวิจัยความหลากหลายของไลเคน เห็ด และราขนาดใหญ่ ในพื้นที่ปกปักพันธุกรรมพืช อพ.สธ. เขื่อนน้ำพุง การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย. นครราชสีมา : คลังปัญญา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี. 109 หน้า
- ยุวดี อินสำราญ และคนอื่น ๆ. (2559). ความหลากหลายและเครื่องหมายพันธุกรรมในการจำแนกเห็ดกินได้. วารสารเกษตรพระวรุณ. 13(2) : 241-245.
- ยุวดี อินสำราญ และคนอื่น ๆ. (2560). รายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์เรื่องความหลากหลายชนิดและดีเอ็นเอบาร์โค้ดของเห็ดในสกุล *Russula* ในจังหวัดมหาสารคาม. มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม.
- ราชบัณฑิตยสถาน. (2550). เห็ดในประเทศไทย. พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพฯ: ราชบัณฑิตยสถาน.
- เรื่อนแก้ว ประพจน์ และวศิน เจริญทัศน์กุล. (2557). การระบุชนิดของเห็ดพิษแบบรวดเร็วด้วยเทคนิค Real-time PCR. Journal of Agricultural Research and Extension, 31(3), 45-53.
- วีระศักดิ์ ศักดิ์ศิริรัตน์, และคนอื่น ๆ. (2556). ความหลากหลายชนิดของเห็ดราขนาดใหญ่ในเขตอนุรักษ์พันธุกรรมพืช เขื่อนสิรินธร จังหวัดอุบลราชธานี. แก่นเกษตร, 41(1) (ฉบับพิเศษ), 513-520.

- ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ. (2544). **เห็ดและราในประเทศไทย**. กรุงเทพฯ: สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ.
- อนงค์ จันทศรีกุล, พูนพิไล สุวรรณฤทธิ์, และอุทัยวรรณ แสงวณิช. (2551). **ความหลากหลายของเห็ดและราขนาดใหญ่ในประเทศไทย**. กรุงเทพฯ: สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- อินทอร พรหมเม่น. (2560). **การสำรวจเห็ดราขนาดใหญ่ในพื้นที่ปกปักพันธุ์กรรมพืช มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี**. จันทบุรี : ปริญญาานิพนธ์ครุศาสตรบัณฑิต สาขาชีววิทยา คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี.
- Adeniyi, M. et al. (2018). Molecular identification of some wild Nigerian mushrooms using internal transcribed spacer: polymerase chain reaction. **AMB Express**, 8(48). doi: <https://doi.org/10.1186/s13568-018-0661-9>
- Aoki, W., et al. (2020). Discrimination between edible and poisonous mushrooms among Japanese *Entoloma sarcopum* and related species based on phylogenetic analysis and insertion/deletion patterns of nucleotide sequences of the cytochrome oxidase 1 gene. **Genes & Genetic Systems**, 95(3), 133-139, doi: 10.1266/ggs.19-00032.
- Appiah, T., Agyare, C., & Luo, Y. (2017). Molecular Identification of Some Ghanaian Mushrooms Using Internal Transcribed Spacer Regions. **Molecular Biology**, 6(3). doi: 10.4172/2168-9547.1000191
- Bio-helix. (2022). **การทำผลิตภัณฑ์จากปฏิกิริยา PCR ให้บริสุทธิ์ด้วยชุดสำเร็จรูป PureDireX™** (online). Available: <http://www.bio-helix.com/products/175>. 7 March 2021.
- Bitzer, J., et al. (2019). Genetic toxicity studies of glycolipids from *Dacryopinax spathularia*. **Food and Chemical Toxicology**, 123, 162-168, doi: 10.1016/j.fct.2018.10.045.
- Bolhassan, M. H., et al. (2012). Diversity and Distribution of Polyporales in Peninsular Malaysia. **Sains Malaysiana**, 41, 155-161.
- Chan, P. M., et al. (2013). *Amauroderma rugosum* (Blume & T. Nees) Torrend: Nutritional composition and antioxidant and potential anti-inflammatory properties. **Evidence-based Complementary and Alternative Medicine**, 304713, doi: 10.1155/2013/304713.
- Cho, H. J., et al. (2015). Four New Species of Amanita in Inje County, Korea. **Mycobiology**, 43(4), 408-414. doi: 10.5941/Myco.2015.43.4.408
- Chiangmainews. (2562). **เห็ดกินได้**. (online). Available: <https://www.chiangmainews.co.th>

11 November 2022.

- Cui, B.K., Zhao, C. & Dai, Y.C. (2011). *Melanoderma microcarpum* gen. et sp nov (Basidiomycota) from China. **Mycotaxon**, 116, 295-302.
- EFSA Panel on Food Additives and Flavourings (FAF), Younes, M., et al. (2021). Safety evaluation of long-chain glycolipids from *Dacryopinax spathularia*. **EFSA Journal**, 19(6), doi: 10.2903/j.efsa.2021.6609.
- Elliott, T. F., et al. (2020). *Entoloma sequestratum*, a new species from northern Thailand, and a worldwide key to sequestrate taxa of *Entoloma* (Entolomataceae). **Fungal Systematics and Evolution**, 6, 253-263, doi: 10.3114/fuse.2020.06.12.
- Enow, E. (2013). Diversity and distribution of macrofungi (mushrooms) in the Mount Cameroon Region. **Journal of Ecology and The Natural Environment**, 5, 318-334. doi: 10.5897/JENE2013.0397
- Favorgen. (2022). การสกัด DNA ด้วยชุดสกัด FavoPrep™. (online). Available: http://www.favorgen.com/favorgen/serv_1/mem_t1/h_1/pdf/genomic/FATGK. 27 March 2022.
- Felsenstein, J. (1985). Confidence Limits on Phylogenies: An Approach Using the Bootstrap. **Evolution**, 39(4), 783-91.
- Fu, Y., et al. (2022). Anti-diabetic activity of polysaccharides from *Auricularia cornea* var. Li. **Foods**, 11(10), doi: 10.3390/foods11101464.
- Hasan, H.A., et al. (2018). Assessment of Genetic Diversity among *Pleurotus* spp. Isolates from Jordan. **Journal of fungi**, 4(2). doi: 10.3390/jof4020052
- Hsieh, H. M. & Ju, Y. M. (2018). Medicinal components in *Termitomyces* mushrooms. **Applied Microbiology and Biotechnology**, 102(12), 4987-4994, doi: 10.1007/s00253-018-8991-8.
- Kassim, M. H. S. B., et al. (2020). Macrofungi of Sungai Kangkawat Research Station, Imbak Canyon Conservation Area, Sabah, Malaysia. **Malayan Nature Journal**, 72(3), 371-388.
- Kumar, S., et al. (2018). MEGA X: Molecular Evolutionary Genetics Analysis across Computing Platforms. **Molecular Biology and Evolution**, 35(6), 1547-9.
- Mai, Y., et al. (2022). Gastroprotective effects of water extract of domesticated *Amauroderma rugosum* against several gastric ulcer models in rats. **Pharmaceutical Biology**, 60(1), 600-608, doi: 10.1080/13880209.2022.2047210.
- Microbiologynotes. (2021). **Agarose gel electrophoresis**. (online). Available: <https://microbiologynotes.org/gel-electrophoresis-types-principles-instrumentation-and-applications/>. 7 March 2022.

- Moreno, R. B., et al. (2016). Structure and antinociceptive effects of beta-D-glucans from *Cookeina tricholoma*. **Carbohydrate Polymers**, 141, 220-228, doi: 10.1016/j.carbpol.2016.01.001.
- NCBI. (2022). **หน้าต่างโปรแกรม BLAST N**. (online). Available: www.ncbi.nlm.nih.gov/genbank. 27 March 2022.
- Nguyen, N.H., et al. (2016). FUNGuild: An open annotation tool for parsing fungal community datasets by ecological guild. **Fungal Ecology**, 20, 241-8.
- Patocka, J., et al. (2021). Chemistry and Toxicology of Major Bioactive Substances in *Inocybe* Mushrooms. **International Journal of Molecular Sciences**, 22(4), 2218.
- Paydas, S., et al. (1990). Poisoning due to amatoxin-containing *Lepiota* species. **British journal of clinical practice**, 44(11), 450-453.
- Phuket, S. R. N. A., Sangkaew, T., Chanapan, P. & Techaoei, S. (2019). Biological activity of beta-glucans from edible mushroom, *Schizophyllum commune* in Thailand. **International Journal of Applied Pharmaceutics**, 11(5), 110-112, doi: 10.22159/ijap.2019.v11s5.T0083.
- Raja, H.A., et al. (2017). Fungal Identification Using Molecular Tools: A Primer for the Natural Products Research Community. **Journal of Natural Products**. 80(3), 756-770.
- Ruan, Y., Li, H., Pu, L., Shen, T. & Jin, Z. (2018). *Tremella fuciformis* polysaccharides attenuate oxidative stress and inflammation in macrophages through miR-155. **Analytical Cellular Pathology (Amsterdam)**, 5762371, doi: 10.1155/2018/5762371.
- Saitou, N. & Nei, M. (1987). The neighbor-joining method: a new method for reconstructing phylogenetic trees. **Molecular Biology and Evolution**, 4(4), 406-25.
- Sánchez, J. E., Martin, A. M. & Sánchez, A. D. (1995). Evaluation of *Cookeina sulcipes* as an edible mushroom: Determination of its biomass composition. In: G. Charalambous, ed. **Developments in Food Science**. Elsevier, pp. 1165-1172.
- Sato, Y., Tomonari, H., Kaneko, Y. & Yo, K. (2019). Mushroom poisoning with *Scleroderma albidum*: a case report with review of the literature. **Acute medicine & surgery**, 7(1), e460-e460. doi: 10.1002/ams2.460.
- Seelan, J.S.S., et al. (2015). Phylogenetic relationships and morphological evolution in

- Lentinus*, *Polyporellus* and *Neofavolus*, emphasizing southeastern Asian taxa. **Mycologia**, 107(3), 460-74.
- Sgambelluri, R. M., et al. (2014). Profiling of amatoxins and phallotoxins in the genus *Lepiota* by liquid chromatography combined with UV absorbance and mass spectrometry. **Toxins (Basel)**, 6(8), 2336-2347, doi: 10.3390/toxins6082336.
- Surawut, S., et al. (2021). Diversity and the Molecular Identification of Some Ascomycetes Macrofungi Found in the Para Rubber Plantation, Thailand. **Journal of Biochemical Technology**, 12(4), 50-56. doi: 10.51847/Mqnb3fKWWB
- Sysouphanthong, P., et al. (2013). Diversity of *Lepiota* (Agaricales) in northern Thailand. **Mycology**, 4(1), 22-28, doi: 10.1080/21501203.2013.764358.
- Tamura, K., Nei, M. & Kumar, S. (2004). Prospects for inferring very large phylogenies by using the neighbor-joining method. **Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America**, 101(30), 11030-5.
- Thairath. (2563). เห็ดพิษ. (online). Available: <https://www.thairath.co.th/news>.
11 November 2022.
- Thongklang, N., Keokanngun, L., Taliang, W. & Hyde, K.D. (2020). Cultivation of a wild strain of *Auricularia cornea* from Thailand. **Current Research in Environmental and Applied Mycology**, 10(1), 120–130.
- Wang, D., et al. (2019). The Antidiabetic and antinephritic activities of *Auricularia cornea* (An albino mutant strain) via modulation of oxidative stress in the db/db Mice. **Frontier Immunology**, 10, 1039, doi: 10.3389/fimmu.2019.01039.
- Wang, X., et al. (2018). Hepatoprotective effects of *Auricularia cornea* var. *Li* polysaccharides against the alcoholic liver diseases through different metabolic pathways. **Scientific Reports**, 8(1), 7574, doi: 10.1038/s41598-018-25830-w.
- Wikimediacommons (2022). **Polymerase Chain Reaction**. (online). Available: https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Polymerase_chain_reaction.svg.
27 March 2022.
- Wu, Y. J., et al. (2019). Structure, bioactivities and applications of the polysaccharides from *Tremella fuciformis* mushroom: A review. **International Journal of Biological Macromolecules**, 121, 1005-1010, doi: 10.1016/j.ijbiomac.2018.10.117.

- Yuwa-amornpitak, T. & Yeunyaw, P. N. (2020). Diversity Wild Mushrooms in the Community Forest of Na Si Nuan Sub-District, Thailand. **Journal of Biochemical Technology**, 11(3), 28-36.
- Zhou, J.L., et al. (2016). Taxonomy and Phylogeny of *Polyporus* Group *Melanopus* (Polyporales, Basidiomycota) from China. **PLoS one**, 11(8), e0159495.
- Zhou, L.-W., et al. (2011). Comparison of ecological patterns of polypores in three forest zones in China. **Mycology**, 2, 260-275. doi: 10.1080/21501203.2011.602726.



ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี