

ความหลากหลายของไลเคนบนต้นเต็ง (*Shorea obtusa* Wall.) และต้นรัง (*S. siamensis* Miq.) รอบ
พื้นที่มหาวิทยาลัยรามคำแหง สาขาวิทยบริการเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดนครพนม

ขจรศักดิ์ วงศ์ชีวรัตน์* กวินนาถ บัวเรือง เวชศาสตร์ พลเยี่ยม วสันต์ เพ็งสูงเนิน สัญญา มีสิม จุฑามาศ
พระภูจำนงค์ สุภัทรา โพธิ์แก้ว กมลรัตน์ กุลด้วง พชร มงคลสุข และกัณท์ธิ์ บุญประกอบ

หน่วยวิจัยไลเคน ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง หัวหมาก บางกะปิ กรุงเทพมหานคร 10240

*E-mail: kvongshewarat@hotmail.com

การสำรวจและรวบรวมตัวอย่างไลเคนบนต้นเต็ง (*Shorea obtusa* Wall.) และต้นรัง (*S. siamensis* Miq.) จาก 7
พื้นที่ศึกษา รอบมหาวิทยาลัยรามคำแหง สาขาวิทยบริการเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดนครพนม ระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2557
ถึงเดือนเมษายน 2558 พบไลเคนจำนวน 105 ตัวอย่าง จำแนกได้ 26 สกุล โดยอาศัยลักษณะทางสัณฐานวิทยา กายวิภาควิทยา
และสารเคมี ได้แก่ *Acarospora*, *Amandinea*, *Arthonia*, *Bacidia*, *Buellia*, *Chapsa*, *Chrysothrix*, *Coccocarpia*,
Diorygma, *Diplolabia*, *Diplotomma*, *Dirinaria*, *Glyphis*, *Graphis*, *Laurera*, *Lecanora*, *Leptogium*, *Leptotrema*,
Parmotrema, *Pertusaria*, *Physcia*, *Polyblastidium*, *Pyxine*, *Rambodia* และ *Relicinopsis* โดยพบไลเคน
10 ชนิด บนพรรณไม้ทั้งสองชนิด ได้แก่ *Bacidia arceutina* (Ach.) Rehm & Arnold, *Chapsa leprocarpoides* (Hale)
M. Cáceres & Lücking, *Diorygma junghuhnii* (Mont. & Bosch) Kalb, Staiger & Elix, *Dirinaria picta* (Sw.) Clem. &
Shear, *Graphis librata* C. Knight, *G. upretii* S. Joshi & Hur, *Lecanora argentata* (Ach.) Malme, *L. helva* Stizenb.,
Pertusaria ceylonica Müll. Arg. และ *P. nahacoensis*

Diversity of lichen on *Shorea obtusa* Wall. and *S. siamensis* Miq. around
Ramkhamhaeng University Regional Campus in Honour of His Majesty the King,
Nakhon Phanom Province

Kajonsak Vongshewarat* Kawinnat Buaruang, Wetchasart Polyaim,
Vasun Poengsungnoen, Sanya Meesim, Chutamas Praphuchamnong, Supattara Phokaeo,
Kamonrat Kuldaong, Pachara Mongkolsuk and Kansri Boonpragob

Lichen Research Unit, Department of Biology, Faculty of Science, Ramkhamhaeng University, Bangkok 10240

*E-mail: kvongshewarat@hotmail.com

The exploring and collecting of lichens on *Shorea obtusa* Wall. and *S. siamensis* Miq. around 7
study sites at Nakhon Phanom Regional Campus in Honour of His Majesty the King of Ramkhamhaeng Univer-
sity during November 2014 to April 2015 found 105 specimens. They were classified into twenty six genera
based on morphological, anatomical and chemical characteristics, which consisted of *Acarospora*, *Aman-
dinea*, *Arthonia*, *Bacidia*, *Buellia*, *Chapsa*, *Chrysothrix*, *Coccocarpia*, *Diorygma*, *Diplolabia*, *Diplotomma*,
Dirinaria, *Glyphis*, *Graphis*, *Laurera*, *Lecanora*, *Leptogium*, *Leptotrema*, *Parmotrema*, *Pertusaria*, *Physcia*,
Polyblastidium, *Pyxine*, *Rambodia* and *Relicinopsis*. In addition, ten species of lichens, *Bacidia*
arceutina (Ach.) Rehm & Arnold, *Chapsa leprocarpoides* (Hale) M. Cáceres & Lücking, *Diorygma junghuhnii*
(Mont. & Bosch) Kalb, Staiger & Elix, *Dirinaria picta* (Sw.) Clem. & Shear, *Graphis librata* C. Knight, *G. upretii*
S. Joshi & Hur, *Lecanora argentata* (Ach.) Malme, *L. helva* Stizenb., *Pertusaria ceylonica* Müll. Arg. and *P.*
nahacoensis, were found on both *Shorea* species.