

(3.13)

พืชอาศัยของเชื้อรา *Pyricularia* spp. ในประเทศไทย

(HOSTS OF PYRICULARIA SPP IN THAILAND)

ชุมพร ศิวะศิลป์¹ และ ปิยะ เกียรติกิจ²

สำหรับในประเทศไทยมีรายงานพืชที่เป็นโรคไหม้เกิดจาก *Pyricularia* spp. ได้แก่
 แก้วชา—*Alpinia galanga* (Puckdeedindan พ.ศ. ๒๕๐๙), หญ้าขน—*Brachiaria mutica*
 (Ou พ.ศ. ๒๕๐๒), พุทธรักษา—*Canna indica* (Puckdeedindan พ.ศ. ๒๕๐๙), หญ้าปาก
 ถวาย—*Dactyloctenium aegyptium* (Ou พ.ศ. ๒๕๐๒), หญ้าตีนนก—*Digitaria corymbosa*
 (ทวิศักดิ์ พ.ศ. ๒๕๐๕), หญ้านกสีชมพู—*Echinochloa colonum* (Ou พ.ศ. ๒๕๐๒) ข้าวบ้าง
 สามง่าม—*Eleusine coracana* (ทวิศักดิ์ พ.ศ. ๒๕๐๕) love grass—*Eragrotis* sp.
 (Chandrasrikul พ.ศ. ๒๕๐๕), หญ้านก—*Eriochloa ramosa* (Ou พ.ศ. ๒๕๐๒), หญ้า
 แดง—*Ischaemum rugosum* (Chandrasrikul พ.ศ. ๒๕๐๕) หญ้าไทร—*Leersia hexandra*
 (Ou พ.ศ. ๒๕๐๒), หญ้าชันอากาศ—*Panicum repens* (Ou พ.ศ. ๒๕๐๒), ข้าวฟ่าง—
Setaria italica (ทวิศักดิ์ พ.ศ. ๒๕๐๕), ข้าวสาลี—*Triticum vulgare* (Puckdeedindan
 พ.ศ. ๒๕๐๙), หญ้านวลน้อย—*Zoysia matrella* (Puckdeedindan พ.ศ. ๒๕๐๙)

จากการสำรวจในปี พ.ศ. ๒๕๐๒ ผู้เขียนพบพืชอาศัยของเชื้อรา *Pyricularia*
 spp. ที่ยังไม่เคยรายงานไว้เลยในประเทศไทยเพิ่มอีก คือ กกหัวแดง *Cyperus iria*, หญ้า
 ตีนนก—*Digitaria ternata*, กล้วยเกือกม้า—*Globba* sp. หญ้าขจรจบ—*Pennisetum*
polystachyon.

¹ นักศึกษาปริญญาโท สาขาโรคพืช แผนกวิชาเกษตรวิทยาและโรคพืช บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

² วิชาการสาขาโรคพืชวิทยา ศูนย์วิจัยการอารักขาข้าว กรมการข้าว