

วัชพืชบริเวณอ่างเก็บน้ำโครงการชลประทานในท้องที่ภาคเหนือของประเทศไทย

อำพร คล้ายแก้ว ๑

ปัจจุบันตำแหน่ง นักวิทยาศาสตร์ ชำนาญการพิเศษ สังกัด กลุ่มวิจัยและพัฒนาด้านวิทยาศาสตร์

สำนักวิจัยและพัฒนา กรมชลประทาน

e-mail : amnui.serm@yahoo.co.th

บทคัดย่อ : การศึกษาชนิดและปริมาณวัชพืชบริเวณอ่างเก็บน้ำโครงการชลประทานในท้องที่ภาคเหนือของประเทศไทยได้ดำเนินการโดยการออกสำรวจและเก็บตัวอย่างจากบริเวณพื้นที่ชลประทานของสำนักงานชลประทานที่ 1 จังหวัดเชียงใหม่ 3 โครงการ คือ จากโครงการเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชล โครงการชลประทานแม่แตง และโครงการชลประทานแม่กวาง นำตัวอย่างที่ได้มาศึกษา ตรวจสอบ วิเคราะห์หาชื่อพื้นบ้านและชื่อพฤกษศาสตร์ที่ถูกต้อง บรรยายลักษณะต่าง ๆ โดยละเอียด พร้อมทั้งภาพถ่ายประกอบ ในการศึกษาพบวัชพืชทั้งหมด 74 ชนิด แบ่งตามลักษณะทางพฤกษศาสตร์ออกเป็น 28 วงศ์ เป็นพืชใบเลี้ยงเดี่ยว 26 ชนิด ใบเลี้ยงคู่ 46 ชนิด และแบ่งตามสถานที่ขึ้นอยู่เป็นวัชพืชลอยน้ำ 5 ชนิด วัชพืชใต้น้ำ 1 ชนิด วัชพืชโผล่เหนือน้ำ 4 ชนิด วัชพืชชายตลิ่ง 64 ชนิด ได้แก่ *Ageratum conyzoides*, *Alysicarpus vaginalis*, *Amaranthus spinosus*, *Ammannia baccifera*, *Bidens biternata*, *Borreria laevis*, *Cardiospermum halicacabum*, *Cenchrus echinatus*, *Chlomolaena odorata*, *Cleome viscosa*, *Coccinia grandis*, *Coix lacryma-jobi*, *Colocasia esculenta*, *Commelina benghalensis*, *C. diffusa*, *Crassocephalum crepidioides*, *Cyanotis diffusa*, *Cyperus compressus*, *C. difformis*, *Dactyloctenium aegyptium*, *Desmodium triflorum*, *Dichanthium aristatum*, *Digitaria setigera*, *Drymaria cordata*, *Echinochloa crusgalli*, *Eclipta prostrata*, *Eichhornia crassipes*, *Eleusine indica*, *Eragrostis pilosa*, *Euphorbia hirta*, *Fimbristylis dichotoma*, *Gnaphalium affine*, *Gomphrena celosioides*, *Grangea maderaspatana*, *Hedyotis corymbosa*, *Hydrilla verticillata*, *Imperata cylindrical*, *Indigofera hirsute*, *Inula cappa*, *Ipomoea aquatica*, *Jussiaea linifolia*, *J. repens*, *Leptochloa chinensis*, *Mimosa invisa*, *M. pigra*, *Mitracarpus villosus*, *Momordica charantia*, *Panicum repens*, *Paspalidium flavidum*, *Paspalum conjugatum*, *Passiflora foetida*, *Pennisetum polystachyon*, *Peperomia pellucida*, *Phragmites karka*, *Phyllanthus niruri*, *P. virgatus*, *Pistia stratiotes*, *Polygonum barbatum*, *P. tomentosum*, *Rhynchelytrum repens*, *Rottboellia exaltata*, *Salvinia cucullata*, *Scoparia dulcis*, *Setaria geniculata*, *Solanum nigrum*, *Sorghum nitidum*, *Spilanthes paniculata*, *Spirogyra* spp., *Synedrella nodiflora*, *Talinum triangulare*, *Trianthema portulacastrum*, *Tridax procumbens* และ *Vernonia cinerea*. และยังมีที่วิเคราะห์หาชื่อไม่ได้อีกชนิดหนึ่ง เนื่องจากตัวอย่างไม่สมบูรณ์