

ชื่อโครงการ การศึกษาการเปลี่ยนแปลงความชื้นของดินที่ปลูกหญ้าแฝกในลักษณะต่างๆ

ผู้ดำเนินการ ฝ่ายงานศึกษาและพัฒนาที่ดิน

หน่วยงาน ศูนย์ศึกษาการพัฒนาห้วยฮ่องไคร้ อันเนื่องมาจากพระราชดำริ

ระยะเวลาดำเนินการ ปี พ.ศ. 2545 – 2547

บทคัดย่อ

เพื่อศึกษาถึงการเปลี่ยนแปลงความชื้นของดินในพื้นที่ปลูกหญ้าแฝกเป็นแถบพีชอนุรักษ์ ผลการศึกษาเมื่อพิจารณาจากค่าเฉลี่ยเปอร์เซ็นต์ค่าความชื้นของดินของการปลูกแถบหญ้าแฝกทุกสายพันธุ์ คือ พันธุ์สุราษฎร์ธานี แม่ลำน้อย ญี่ปุ่น และ พระราชทาน พบว่า ความชื้นของดินบริเวณด้านบนและด้านล่างของแถบหญ้าแฝกที่ระยะห่างจากแถบหญ้าแฝกระยะต่าง ๆ (1,2 และ 3 เมตร) จะมีค่าใกล้เคียงกัน และโดยเฉลี่ยแล้วทุกระยะห่าง (1,2 และ 3 เมตร) และความลึก(10,30 และ 50 เซนติเมตร) บริเวณด้านบนของแถบหญ้าแฝก (มีความชื้นระหว่าง 13.78 - 26.79%) จะมีความชื้นมากกว่าบริเวณด้านล่างของแถบหญ้าแฝก (มีความชื้นระหว่าง 13.72 - 25.99%)