

## การศึกษาเปรียบเทียบสายพันธุ์หญ้าแฝกในประเทศไทย

สุเมธ วัฒนธรรม และปรีชา โปธิ์ปาน

### บทคัดย่อ

ได้ทำการทดลองปลูกหญ้าแฝก ในบริเวณพื้นที่ศูนย์ศึกษาการพัฒนาเขาหินซ้อนอันเนื่องมาจากพระราชดำริ เป็นสายพันธุ์หญ้าแฝกที่รวบรวมจากภายในประเทศ จำนวน 27 สายพันธุ์ และจากต่างประเทศ 1 สายพันธุ์ ปลูกเป็นแถวระยะห่างระหว่างกอ 50 เซนติเมตร และระยะห่างระหว่างสายพันธุ์ 1 เมตร เก็บผลการเจริญเติบโตได้แก่ จำนวนหน่อต่อกอ เส้นผ่าศูนย์กลางกอ และความสูงถึงปลายใบ ของหญ้าแฝกแต่ละสายพันธุ์ทุกๆ 15 วัน นำข้อมูลการเจริญเติบโตมาวิเคราะห์เปรียบเทียบ ผลจากการทดลองพบว่า สายพันธุ์หญ้าแฝกที่เหมาะสมสำหรับพื้นที่ศูนย์ศึกษาการพัฒนาเขาหินซ้อนอันเนื่องมาจากพระราชดำริ มี 4 สายพันธุ์ คือ หญ้าแฝกลุ่มพันธุ์กำแพงเพชร 2 สุราษฎร์ธานี และสงขลา 3 หญ้าแฝกดอน พันธุ์กำแพงเพชร 1