

# การศึกษาผลกระทบของแถบหญ้าแฝกที่มีต่อพืชเศรษฐกิจ

ฝ่ายศึกษาและพัฒนาที่ดิน  
ศูนย์ศึกษาการพัฒนาห้วยฮ่องไคร้อันเนื่องมาจากพระราชดำริ

## บทคัดย่อ

ศึกษาผลกระทบของหญ้าแฝกต่อผลผลิตของพืชเศรษฐกิจที่ปลูกระหว่างแถบหญ้าแฝกในพื้นที่ที่มีความลาดชัน 5 ถึง 10 เปอร์เซ็นต์ พืชปลูกที่วิเคราะห์ในครั้งนี้คือข้าวโพดหวาน จากการศึกษาพบว่าข้าวโพดหวานที่เจริญเติบโตในบริเวณที่อยู่ใกล้กับแถบหญ้าแฝกในระยะห่างที่แตกต่างกัน คือ อยู่ห่างจากแถบหญ้าแฝกออกไป 1 และ 2 เมตรนั้นให้ผลผลิตในปริมาณที่ไม่แตกต่างกัน ต้นข้าวโพดที่ปลูกในพื้นที่ลาดเทด้านบนใกล้กับแถบหญ้าแฝกมีแนวโน้มที่ให้ผลผลิตสูงกว่าต้นที่ปลูกใกล้แถบหญ้าแฝกในพื้นที่ด้านล่างของความลาดเท