

รายงานสรุปผลงานวิจัยลุ่มน้ำของคณะวนศาสตร์

พ.ศ. ๒๕๐๓-๒๕๑๑

โดย นายเกษม จันทรแก้ว



อภิปราย

- นายสมเพิ่ม กิตตินันท์ เกี่ยวกับการวัดปริมาณน้ำที่ไหลออก เท่าที่ไปดูงานที่ West Virginia ใช้ถัง ๒๐๐ ลิตร รองรับน้ำ จับเวลาแล้วนำไปคำนวณ ซึ่งนับว่าละเอียดดี ควรจะนำมาใช้บ้าง
- นายเกษม จันทรแก้ว เครื่องมือชนิดนี้นับว่าดีแท้ มี Accuracy ดี แต่ไม่ค่อย Complete
- นายคสุต พานิชพัฒน์ จากการไปดูงานที่ไต้หวันและญี่ปุ่น ได้ทำ Forest Control โดยทำเขื่อนขั้นเป็นระยะ จะช่วยให้ควบคุม Erosion ก่อนที่จะโตได้หรือไม่
- นายเกษม จันทรแก้ว ในต้นน้ำที่มี Erosion สูง การทำ terrace หรือ Contour จะมีผลเท่ากัน ถ้ามีการปลูกป่าขึ้นมาจะทำให้ดินร่วนซุยมีการเก็บน้ำดีและ Erosion จะต่ำหรือไม่มี
- นายคสุต พานิชพัฒน์ ผมหมายถึงการสร้างเขื่อนในที่ที่จะป้องกัน Erosion
- นายเกษม จันทรแก้ว ในที่ที่จะสร้างเขื่อนป้องกัน Erosion ขึ้นอยู่กับ Slope ในที่ที่มี Slope เกิน ๒๕% จะไม่สร้างเขื่อน

