

บทที่ 5

วิเคราะห์และสรุปผล

5.1 วิเคราะห์ผล

- 5.1.1 ผลการคำนวณมีความถูกต้องอยู่ในเกณฑ์ดี
- 5.1.2 การใช้งานมีความสะดวกรวดเร็วและเข้าใจง่าย
- 5.1.3 การคำนวณมีความเร็วอยู่ในระดับดีมาก

5.2 สรุปผล

- 5.2.1 โปรแกรมออกแบบคำนวณเสาได้ออกแบบให้คำนวณเฉพาะเสาสั้น
- 5.2.2 โปรแกรมออกแบบคำนวณเสาสามารถคำนวณได้ทั้งเสาสี่เหลี่ยมและเสากกลม
- 5.2.3 ผลการคำนวณสามารถนำมาใช้งานได้เลย
- 5.2.4 สามารถพิมพ์รายละเอียดรายการคำนวณได้ง่าย

5.3 ข้อเสนอแนะ

- 5.3.1 ในการพัฒนาโปรแกรมออกแบบคำนวณเสาควรเพิ่มให้โปรแกรมสามารถเลือกการคำนวณได้ทั้งเสาสั้นและเสายาว
- 5.3.2 ในการเขียนโปรแกรมออกแบบคำนวณเสาถ้าใช้ Excel ในการเขียนโปรแกรมจะเป็นการดีเพราะ ผู้ใช้โปรแกรมสามารถดูรายการคำนวณของหน้าตัดได้สะดวก
- 5.3.3 การเขียนโปรแกรมด้วย Excel ผู้เขียนโปรแกรมควรจะศึกษาถึงประสิทธิภาพสูงสุดของ Excel ให้เข้าใจ เพื่อที่จะได้นำ Flowchart มาเขียนโปรแกรมได้อย่างถูกต้อง