

## สารบัญ

|   |   |
|---|---|
| บทคัดย่อ                                | ก |
| บทนำ                                    | 1 |
| วิธีการทดลอง                            | 2 |
| การเก็บข้อมูลและการวิเคราะห์ตัวอย่างดิน | 3 |
| ผลการทดลองและการอภิปรายผล               | 4 |
| สรุปผลการทดลอง                          | 7 |
| เอกสารอ้างอิง                           | 8 |



## สารบัญภาพ

- ภาพที่ 1 รางน้ำเปิด (flume experiment) และส่วนประกอบที่ใช้การทดลอง  
การเคลื่อนที่ของฟอสฟอรัสในสภาพรางน้ำเปิด 2
- ภาพที่ 2 รางน้ำเปิดใช้สำหรับการจำลองการเคลื่อนที่ของฟอสฟอรัส 3



## สารบัญตาราง

|            |  |   |
|------------|--|---|
| ตารางที่ 1 | Physical and chemical properties of sandy soils.   | 4 |
| ตารางที่ 2 | Calculation of stream power per unit bed area of Ban Phi and Mahasarakam soil series.        | 5 |
| ตารางที่ 3 | Correlation between total phosphorus content in soil and bed length of Ban Phai soil series. | 5 |
| ตารางที่ 4 | Correlation between total phosphorus content in soil and bed of Mahasarkam soil series.      | 6 |
| ตารางที่ 5 | Phosphorus losses with run off water, sediment and out let from flume experiment.            | 7 |

