

## สารบัญตาราง

|                                                                                                                        |    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| ตารางที่ 1 คุณสมบัติทางกายภาพและเคมีของดินนาก่อนทดลอง                                                                  | 3  |
| ตารางที่ 2 ดำรับทดลองและอัตราซัลเฟตที่ใช้ในงานทดลอง                                                                    | 4  |
| ตารางที่ 3 อิทธิพลของอัตราซัลเฟตต่อผลผลิตข้าวพันธุ์สกลนครและองค์ประกอบของผลผลิต                                        | 7  |
| ตารางที่ 4 อิทธิพลของอัตราซัลเฟตต่อผลรวมการปล่อยก๊าซ $\text{CH}_4$ ตลอดฤดูปลูก (SME) และศักยภาพในการทำให้โลกร้อน (GWP) | 16 |

## สารบัญภาพ

|                                                          |    |
|----------------------------------------------------------|----|
| ภาพที่ 1 การเปลี่ยนแปลงธาตุอาหารในดินนาที่ปลูก           | 12 |
| ภาพที่ 2 การเปลี่ยนแปลงธาตุอาหารในดินนาที่ปลูกข้าว       | 13 |
| ภาพที่ 3 การเปลี่ยนแปลงซากอินทรีย์ที่เป็นชั้นตลอดฤดูปลูก | 14 |
| ภาพประกอบ การเก็บตัวอย่างก๊าซ และ นาข้าว                 | 20 |