

สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อ (ไทย).....	ก
บทคัดย่อ ..(อังกฤษ).....	ง
สารบัญ	๗
สารบัญตาราง	๗
บทที่ 1 บทนำ	1
บทที่ 2 เอกสารงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	2
บทที่ 3 Effects of Biotin Supplementation on Milk Production, Milk Composition, Milk Fatty Acids, Ruminal pII, Ammonia Nitrogen and Volatile Fatty Acids in Lactating Dairy Cows	35
บทที่ 4 Performance of Lactating Dairy Cows in Response to Supplementation of Rumen-protected Choline	43
บทที่ 5 Effects of Biotin and Rumen-protected Choline Supplementation on Milk Production, Milk Composition, Live Weight Change and Blood Parameters in Lactating Dairy Cows	51
บทที่ 6 บทสรุป	63
ประวัตินักวิจัย	65

สารบัญตาราง

Table		หน้า
2.1	ชนิดและหน้าที่การทำงานของวิตามิน.....	24