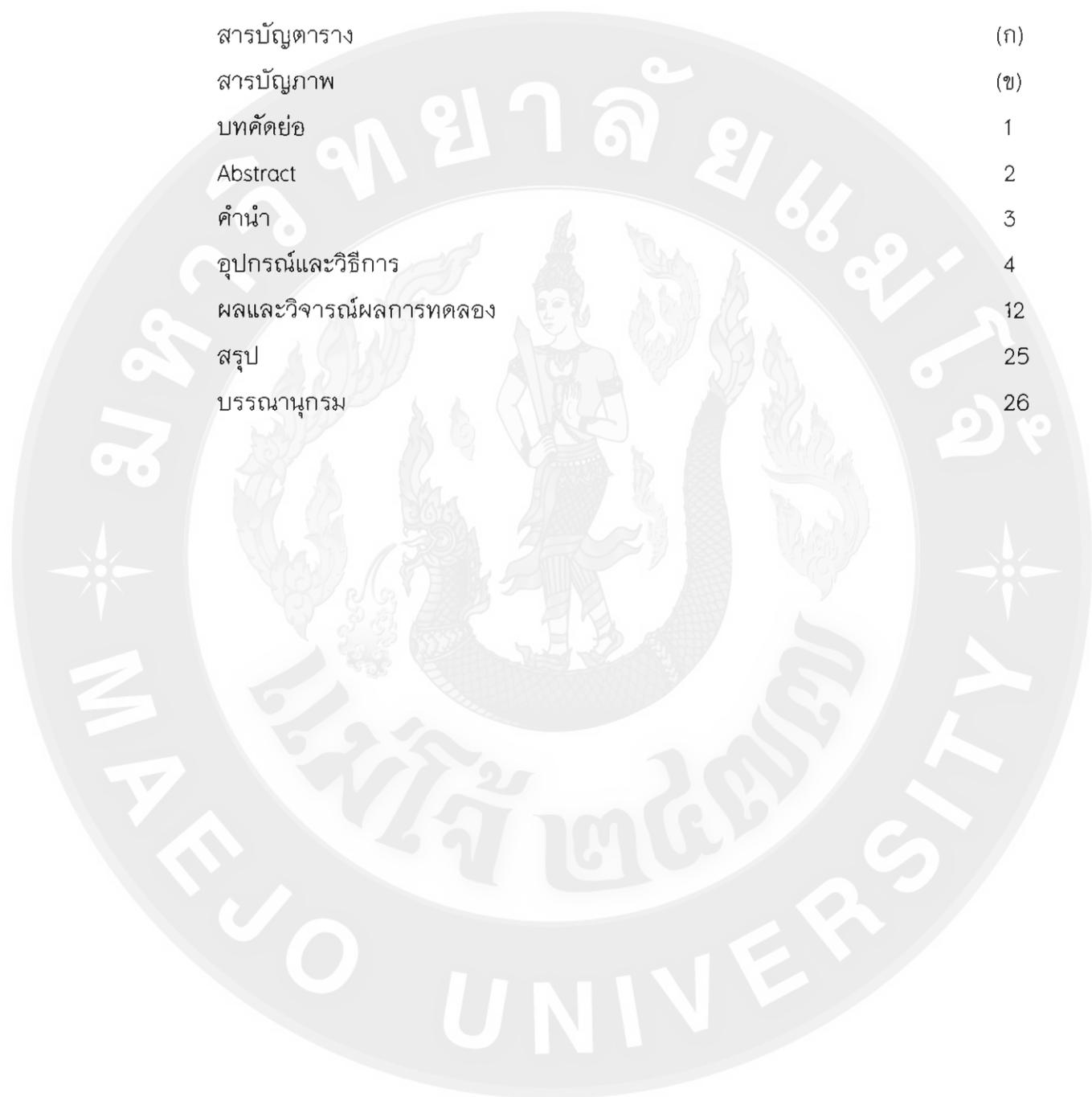


สารบัญ

หน้า

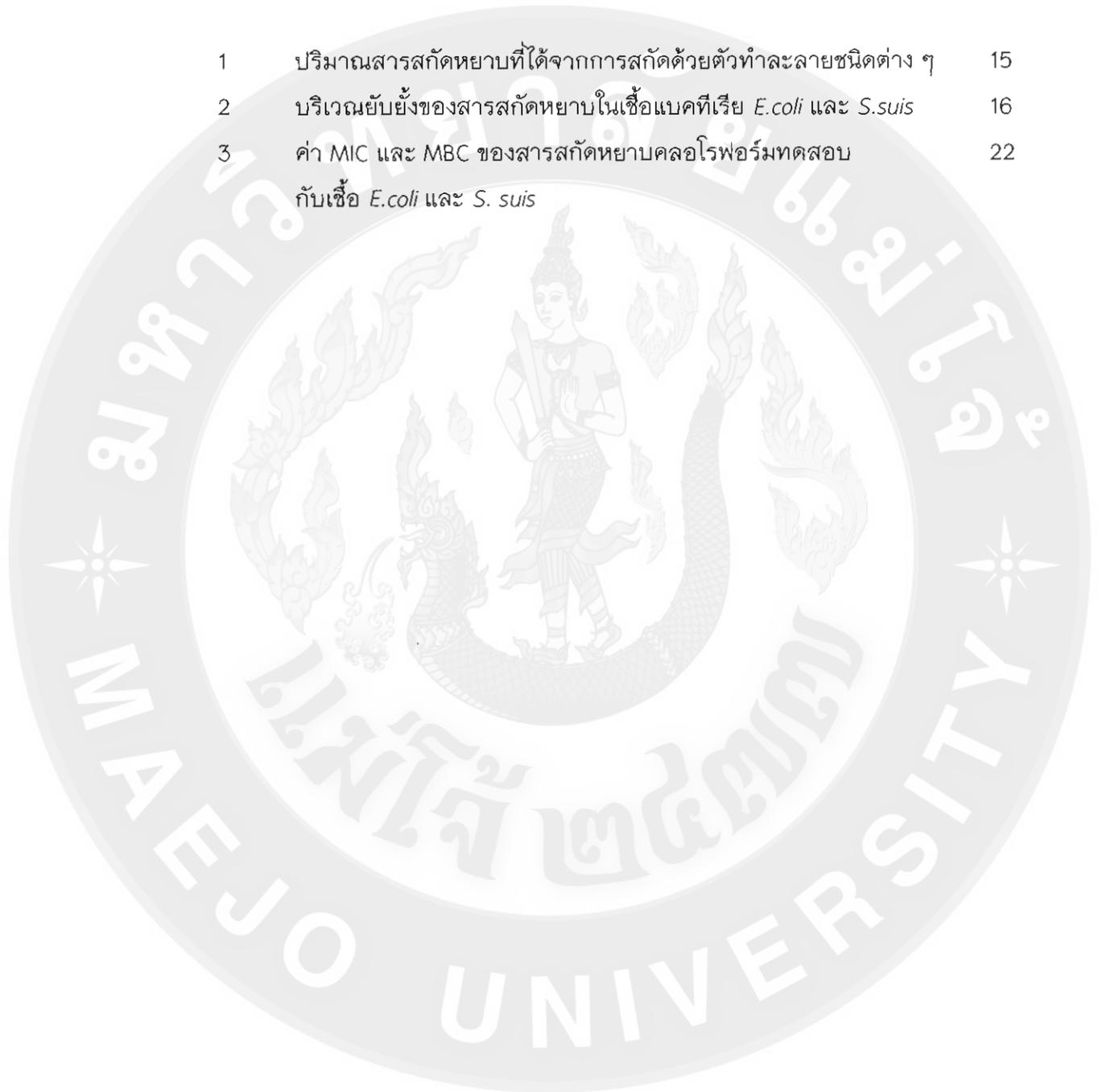
สารบัญตาราง	(ก)
สารบัญภาพ	(ข)
บทคัดย่อ	1
Abstract	2
คำนำ	3
อุปกรณ์และวิธีการ	4
ผลและวิจารณ์ผลการทดลอง	12
สรุป	25
บรรณานุกรม	26



(ก)

สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
1	ปริมาณสารสกัดหยาบที่ได้จากการสกัดด้วยตัวทำละลายชนิดต่าง ๆ	15
2	บริเวณยับยั้งของสารสกัดหยาบในเชื้อแบคทีเรีย <i>E.coli</i> และ <i>S.suis</i>	16
3	ค่า MIC และ MBC ของสารสกัดหยาบคลอโรฟอร์มทดสอบ กับเชื้อ <i>E.coli</i> และ <i>S. suis</i>	22



(ข)

สารบัญญภาพ

ภาพที่		หน้า
1	ผลผลิตเส้นใยเห็ดหอม (<i>L.edodes</i>) เลี้ยงในอาหารเหลวที่เติม supplement ชนิดต่าง ๆ	12
2	ลักษณะสารสกัดหยาบของเส้นใย <i>L.edodes</i> ที่ได้จากการใช้ตัวทำละลายคลอโรฟอร์ม,เมทานอล, เอทิลอะซีเตต	15
3	Disc diffusion assay ทดสอบกับเชื้อ <i>E.coli</i> ของสารสกัดหยาบเมทานอล	17
4	Disc diffusion assay ทดสอบกับเชื้อ <i>E.coli</i> ของสารสกัดหยาบเอทิลอะซีเตต	17
5	Disc diffusion assay ทดสอบกับเชื้อ <i>E.coli</i> ของสารสกัดหยาบคลอโรฟอร์ม	18
6	Disc diffusion assay ทดสอบกับเชื้อ <i>S.suis</i> isolate 15.2 ของสารสกัดหยาบคลอโรฟอร์ม	19
7	Disc diffusion assay ทดสอบกับเชื้อ <i>S.suis</i> isolate 7.2 ของสารสกัดหยาบคลอโรฟอร์ม	19
8	Disc diffusion assay ทดสอบกับเชื้อ <i>S.suis</i> isolate 4.5 ของสารสกัดหยาบคลอโรฟอร์ม	20
9	การทดสอบหาค่า MIC ของสารสกัดหยาบคลอโรฟอร์มทดสอบกับเชื้อ <i>E.coli</i> ด้วยวิธี colorimetric micro-dilution technique	22
10	การทดสอบหาค่า MIC ของสารสกัดหยาบคลอโรฟอร์มทดสอบกับเชื้อ <i>S.suis</i> isolate 4.5 ด้วยวิธี colorimetric micro-dilution technique	23
11	การทดสอบหาค่า MIC ของสารสกัดหยาบคลอโรฟอร์มทดสอบกับเชื้อ <i>S.suis</i> isolate 7.2 ด้วยวิธี colorimetric micro-dilution technique	23
12	การทดสอบหาค่า MIC ของสารสกัดหยาบคลอโรฟอร์มทดสอบกับเชื้อ <i>S.suis</i> isolate 15.2 ด้วยวิธี colorimetric micro-dilution technique	24