

สารบัญ

	หน้า
กิตติกรรมประกาศ	ก
บทคัดย่อภาษาไทย	ข
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	ค
สารบัญ	ง
สารบัญตาราง	จ
คำอธิบายสัญลักษณ์และคำย่อ	ช
บทนำ	1
การทบทวนวรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง	2
วิธีดำเนินการวิจัย	4
ผลการวิจัย	6
สรุปผลการวิจัยและวิจารณ์	22
เอกสารอ้างอิง	24
ภาคผนวก	26

สารบัญตาราง

หน้า

ตารางที่ 1	ผลของสารสกัดจากใบส่่งฟ้าในการยับยั้งการเจริญของเชื้อ <i>Kleibseilla</i> spp.	6
ตารางที่ 2	ผลของสารสกัดจากใบส่่งฟ้าในการยับยั้งการเจริญของเชื้อ <i>P.aeruginosa</i>	7
ตารางที่ 3	ผลของสารสกัดจากใบส่่งฟ้าในการยับยั้งการเจริญของเชื้อ <i>S.aureus</i>	10
ตารางที่ 4	ผลของสารสกัดจากใบส่่งฟ้าในการยับยั้งการเจริญของเชื้อ <i>Staphylococcus</i> spp.	13
ตารางที่ 5	ผลของสารสกัดจากใบส่่งฟ้าในการยับยั้งการเจริญของเชื้อ <i>E.coli</i>	13
ตารางที่ 6	ผลของสารสกัดจากใบส่่งฟ้าในการยับยั้งการเจริญของเชื้อ <i>Proteus mirabilis</i>	14
ตารางที่ 7	ผลของสารสกัดจากใบส่่งฟ้าในการยับยั้งการเจริญของเชื้อ <i>Pseudomonas</i> spp	15
ตารางที่ 8	ผลของสารสกัดจากใบส่่งฟ้าในการยับยั้งการเจริญของเชื้อ β -Streptococcus	16
ตารางที่ 9	ผลของสารสกัดจากใบส่่งฟ้าในการยับยั้งการเจริญของเชื้อ α -Streptococcus	17
ตารางที่ 10	ผลของสารสกัดจากใบส่่งฟ้าในการยับยั้งการเจริญของเชื้อ <i>Enterobacter</i> spp.	17
ตารางที่ 11	ผลของสารสกัดจากใบส่่งฟ้าในการยับยั้งการเจริญของเชื้อ <i>S. aureus</i> ATCC 25923 และ <i>E.coli</i> ATCC 25922	18
ตารางที่ 12	ผลของ เจนตามัยซินและเอธานอลในการยับยั้งการเจริญของเชื้อ <i>S. aureus</i> ATCC 25923 และ <i>E.coli</i> ATCC 25922	18
ตารางที่ 13	ค่าต่ำสุดในการยับยั้งเชื้อ (MIC) ของสารสกัดส่่งฟ้าดงต่อเชื้อแบคทีเรียก่อโรคแกรมบวก	21
ตารางที่ 14	ค่าต่ำสุดในการยับยั้งเชื้อ (MIC) ของสารสกัดส่่งฟ้าดงต่อเชื้อแบคทีเรียก่อโรคแกรมลบ	21

คำอธิบายสัญลักษณ์และคำย่อ

MIC	=	Minimal inhibitory concentration
MBC	=	Minimal bactericidal concentration
SD	=	Standard deviation
<i>P. aeruginosa</i>	=	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>
<i>E. coli</i>	=	<i>Escherichia coli</i>
<i>S. aureus</i>	=	<i>Staphylococcus aureus</i>
<i>Staph. spp.</i>	=	<i>Staphylococcus spp.</i>
α -Strep	=	α - Streptococcus
β -Strep	=	β - Streptococcus