

สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
2.1	ลำดับนิวคลีโอไทด์ของ universal primer จำนวน 6 ชนิดที่ใช้ในการเพิ่มปริมาณ ดีเอ็นเอบริเวณ non-coding region ของคลอโรพลาสต์ดีเอ็นเอ	14
3.1	แสดงอุณหภูมิ เวลา และจำนวนรอบของแต่ละขั้นตอนที่ใช้ในเทคนิค RAPD	29
4.1	รหัส ชื่อสามัญ ชื่อวิทยาศาสตร์ และแหล่งที่มาของตัวอย่างพืชที่ใช้ในการศึกษา	36
4.2	ค่าความเข้มข้นของดีเอ็นเอ และความบริสุทธิ์ของดีเอ็นเอจากตัวอย่างพืชที่ใช้ในการศึกษา	37
4.3	ชนิด และลำดับนิวคลีโอไทด์ของไพรเมอร์ที่ใช้ในเทคนิคอาร์เอพีดี	43
4.4	ชนิดของไพรเมอร์ จำนวนแถบดีเอ็นเอ และขนาดของดีเอ็นเอที่ได้จากการเพิ่มปริมาณดีเอ็นเอด้วยเทคนิคอาร์เอพีดีของพืชในสกุล <i>Barleria</i>	44
4.5	องค์ประกอบทางเคมีของสารสกัดหยาบจากใบอังกาบในชั้นเฮกเซน เอทิลอะซิเตท และเอทานอล ที่วิเคราะห์ด้วยเทคนิค GC-MS	46
4.6	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางของบริเวณยับยั้งในจุลินทรีย์ที่ใช้ในการทดสอบด้วยสารสกัดหยาบจากใบอังกาบ เป็นระยะเวลา 24 ชั่วโมง	48
4.7	ความเข้มข้นที่ทำให้เซลล์ตายร้อยละ 50 (CC ₅₀) ของสารละลาย mitomycinC (MMC) ที่มีต่อเซลล์ไลน์ชนิดต่างๆ ด้วยวิธี MTT assay	51
4.8	ค่าความเข้มข้นที่ทำให้เซลล์ตายร้อยละ 50 (CC ₅₀) ของสารสกัดหยาบจากใบ อังกาบจากตัวทำละลายเฮกเซน เอทิลอะซิเตท และเอทานอล ต่อเซลล์ไลน์ชนิดต่างๆ ด้วยวิธี MTT assay	53