

ภาคผนวก จ

ตารางข้อมูลการยับยั้งการเจริญของแบคทีเรียก่อโรคบางชนิดจากสารสกัดพืชสมุนไพรไทย

ตารางที่ ผ-1 ข้อมูลการยับยั้งการเจริญของแบคทีเรียก่อโรคบางชนิดจากสารสกัดกิ่งกระดังงาไทย ดอกกระดังงาไทย และกิ่งการเวก ปริมาตร 30 μ l

พืช	ครั้งที่	เส้นผ่านศูนย์กลางวงใสของการยับยั้ง (mm)					
		<i>S. aureus</i>	<i>B. subtilis</i>	<i>E. faecalis</i>	<i>M. luteus</i>	<i>K. pneumoniae</i>	<i>C. violaceum</i>
กิ่งกระดังงาไทย	1	-	-	-	-	-	-
	2	-	-	-	-	-	-
	3	-	-	-	-	-	-
	เฉลี่ย	-	-	-	-	-	-
ดอกกระดังงาไทย	1	-	-	-	-	-	-
	2	-	-	-	-	-	-
	3	-	-	-	-	-	-
	เฉลี่ย	-	-	-	-	-	-
กิ่งการเวก	1	-	-	-	-	-	-
	2	-	-	-	-	-	-
	3	-	-	-	-	-	-
	เฉลี่ย	-	-	-	-	-	-

หมายเหตุ : - หมายถึง ไม่มีฤทธิ์ยับยั้งเชื้อ

ตารางที่ ผ-2 ข้อมูลการยับยั้งการเจริญของแบคทีเรียก่อโรคบางชนิดจากสารสกัดกิ่งสัตบรรณ กิ่งโมกบ้าน กิ่งและดอกปีป ปริมาตร 30 μ l

พืช	ครั้งที่	เส้นผ่านศูนย์กลางวงใสของการยับยั้ง (มิลลิเมตร)					
		<i>S. aureus</i>	<i>B. subtilis</i>	<i>E. faecalis</i>	<i>M. luteus</i>	<i>K. pneumoniae</i>	<i>C. violaceum</i>
กิ่งสัตบรรณ	1	-	-	-	-	-	-
	2	-	-	-	-	-	-
	3	-	-	-	-	-	-
	เฉลี่ย	-	-	-	-	-	-
กิ่งโมกบ้าน	1	7.0	-	-	-	-	-
	2	8.0	-	-	-	-	-
	3	7.0	-	-	-	-	-
	เฉลี่ย	7.7	-	-	-	-	-
กิ่งและดอกปีป	1	-	-	-	-	-	-
	2	-	-	-	-	-	-
	3	-	-	-	-	-	-
	เฉลี่ย	-	-	-	-	-	-

หมายเหตุ : - หมายถึง ไม่มีฤทธิ์ยับยั้งเชื้อ

ตารางที่ ผ-3 ข้อมูลการยับยั้งการเจริญของแบคทีเรียก่อโรคบางชนิดจากสารสกัดกึ่งเลี่ยนนาง ดอกเลี่ยนนางและกึ่งจัน ปริมาตร 30 µl

พืช	ครั้งที่	เส้นผ่านศูนย์กลางวงใสของการยับยั้ง (มิลลิเมตร)					
		<i>S. aureus</i>	<i>B. subtilis</i>	<i>E. faecalis</i>	<i>M. luteus</i>	<i>K. pneumoniae</i>	<i>C. violaceum</i>
กึ่งเลี่ยนนาง	1	9.0	-	9.0	-	14.0	-
	2	9.0	-	9.0	-	13.0	-
	3	8.0	-	8.0	-	14.0	-
	เฉลี่ย	8.7	-	8.7	-	13.7	-
ดอกเลี่ยนนาง	1	-	7.0	-	8.0	-	7.0
	2	-	7.0	-	7.0	-	7.0
	3	-	7.0	-	8.0	-	7.0
	เฉลี่ย	-	7.0	-	7.7	-	7.0
กึ่งจัน	1	-	-	-	-	-	-
	2	-	-	-	-	-	-
	3	-	-	-	-	-	-
	เฉลี่ย	-	-	-	-	-	-

หมายเหตุ: - หมายถึง ไม่มีฤทธิ์ยับยั้งเชื้อ

ตารางที่ ผ-4 ข้อมูลการยับยั้งการเจริญของแบคทีเรียก่อโรคบางชนิดจากสารสกัดกิ่งสารภี ดอกสารภีและกิ่งนางแย้ม ปริมาตร 30 μ l

พืช	ครั้งที่	เส้นผ่านศูนย์กลางวงใสของการยับยั้ง (มิลลิเมตร)					
		<i>S. aureus</i>	<i>B. subtilis</i>	<i>E. faecalis</i>	<i>M. luteus</i>	<i>K. pneumoniae</i>	<i>C. violaceum</i>
กิ่งสารภี	1	14.0	13.0	11.0	13.0	10.0	10.0
	2	14.0	13.0	10.0	12.0	10.0	9.0
	3	13.0	13.0	11.0	13.0	9.0	10.0
	เฉลี่ย	13.7	13.0	10.7	12.7	9.7	9.7
ดอกสารภี	1	10.0	12.0	11.0	11.0	7.0	10.0
	2	11.0	12.0	11.0	10.0	7.0	10.0
	3	11.0	11.0	11.0	11.0	7.0	9.0
	เฉลี่ย	10.7	11.7	11.0	10.7	7.0	9.7
กิ่งนางแย้ม	1	-	-	-	-	-	-
	2	-	-	-	-	-	-
	3	-	-	-	-	-	-
	เฉลี่ย	-	-	-	-	-	-

หมายเหตุ : - หมายถึง ไม่มีฤทธิ์ยับยั้งเชื้อ

ตารางที่ ผ-5 ข้อมูลการยับยั้งการเจริญของแบคทีเรียก่อโรคบางชนิดจากสารสกัดกิ่งประคู้ กิ่งจําปีและ ดอกจําปี ปริมาตร 30 µl

พืช	ครั้งที่	เส้นผ่านศูนย์กลางวงใสของการยับยั้ง (มิลลิเมตร)					
		<i>S. aureus</i>	<i>B. subtilis</i>	<i>E. faecalis</i>	<i>M. luteus</i>	<i>K. pneumoniae</i>	<i>C. violaceum</i>
กิ่งประคู้	1	-	-	-	-	-	-
	2	-	-	-	-	-	-
	3	-	-	-	-	-	-
	เฉลี่ย	-	-	-	-	-	-
กิ่งจําปี	1	-	-	-	-	-	-
	2	-	-	-	-	-	-
	3	-	-	-	-	-	-
	เฉลี่ย	-	-	-	-	-	-
ดอกจําปี	1	7.0	8.0	8.0	9.0	-	-
	2	8.0	7.0	7.0	9.0	-	-
	3	7.0	8.0	7.0	8.0	-	-
	เฉลี่ย	7.3	7.3	7.7	8.7	-	-

หมายเหตุ :- หมายถึง ไม่มีฤทธิ์ยับยั้งเชื้อ

ตารางที่ ผ-6 ข้อมูลการยับยั้งการเจริญของแบคทีเรียก่อโรคบางชนิดจากสารสกัดกิ่งพิกุล ดอกพิกุลและกิ่งแก้ว ปริมาตร 30 μ l

พืช	ครั้งที่	เส้นผ่านศูนย์กลางวงใสของการยับยั้ง (มิลลิเมตร)					
		<i>S. aureus</i>	<i>B. subtilis</i>	<i>E. faecalis</i>	<i>M. luteus</i>	<i>K. pneumoniae</i>	<i>C. violaceum</i>
กิ่งพิกุล	1	-	8.0	12.0	9.0	-	-
	2	-	8.0	12.0	9.0	-	-
	3	-	7.0	11.0	8.0	-	-
	เฉลี่ย	-	7.7	11.7	8.7	-	-
ดอกพิกุล	1	-	-	-	8.0	-	-
	2	-	-	-	8.0	-	-
	3	-	-	-	7.0	-	-
	เฉลี่ย	-	-	-	7.7	-	-
กิ่งแก้ว	1	-	-	-	-	-	-
	2	-	-	-	-	-	-
	3	-	-	-	-	-	-
	เฉลี่ย	-	-	-	-	-	-

หมายเหตุ : - หมายถึง ไม่มีฤทธิ์ยับยั้งเชื้อ