

ตารางที่ 25 การทดสอบการต้านจุลินทรีย์ *B. subtilis* โดยวิธี Agar well ของสารสกัดจากข้าวแปรรูปด้วยวิธีต่างๆ และสกัดด้วยตัวทำละลายที่แตกต่างกัน

พันธุ์ข้าว	ตัวทำละลาย	ขนาดของ Inhibition zone (cm)			
		ข้าวฮาง	ข้าวกล้องงอก	ข้าวคั่ว	ข้าวกล้อง
ข้าวหอมมะลิ กข 105	EtOH100	1.00±0.12	0.87±0.07	0.87±0.07	0.87±0.07
	EtOH80	0.93±0.07	0	0.83±0.03	0.83±0.03
	DW	0	0	1.10±0.10	0.83±0.03
ข้าวเหนียว กข 6	EtOH100	0	0.83±0.03	0.97±0.09	0.87±0.07
	EtOH80	0	0.83±0.03	0.87±0.03	0
	DW	0	0.93±0.13	0	0
ข้าวเหนียวดำ (กำ)	EtOH100	0.93±0.13	0.93±0.07	0.83±0.03	0.90±0.10
	EtOH80	0.83±0.03	0.87±0.03	0.87±0.07	0.87±0.07
	DW	0	0	0	0
ข้าวหอมแดง	EtOH100	1.00±0.06	0	0	1.27±0.03
	EtOH80	0.93±0.07	0.83±0.03	0	1.13±0.07
	DW	1.07±0.13	0	0	0

ตารางที่ 26 การทดสอบการต้านจุลินทรีย์ *B. subtilis* โดยวิธี Agar well ของสารสกัดจากข้าวแปรรูปด้วยวิธีต่างๆ , เก็บรักษาเป็นเวลา 30 วัน และสกัดด้วยตัวทำละลายที่แตกต่างกัน

พันธุ์ข้าว	ตัวทำละลาย	ขนาดของ Inhibition zone (cm)			
		ข้าวฮาง	ข้าวกล้องงอก	ข้าวคั่ว	ข้าวกล้อง
ข้าวหอมมะลิ กข 105	EtOH100	0.87±0.07	0	1.03±0.12	0
	EtOH80	0	0.93±0.13	0	0
	DW	0	0	0	0
ข้าวเหนียว กข 6	EtOH100	0.87±0.03	0.90±0.06	0.87±0.07	0
	EtOH80	0	0	0	0
	DW	0	0	0	0
ข้าวเหนียวดำ (กำ)	EtOH100	0.90±0.06	0.90±0.06	0	0
	EtOH80	0.90±0.10	0	0	0
	DW	0	0	0	0
ข้าวหอมแดง	EtOH100	0	0.87±0.07	0	0
	EtOH80	0	0	0	0
	DW	0	0	0	0

ตารางที่ 27 การทดสอบการต้านจุลินทรีย์ *B. subtilis* โดยวิธี Agar well ของสารสกัดจากข้าวแปรรูปด้วยวิธีต่างๆ , เก็บรักษาเป็นเวลา 60 วัน และสกัดด้วยตัวทำละลายที่แตกต่างกัน

พันธุ์ข้าว	ตัวทำละลาย	ขนาดของ Inhibition zone (cm)			
		ข้าวฮาง	ข้าวกล้องงอก	ข้าวคั่ว	ข้าวกล้อง
ข้าวหอมมะลิ กข 105	EtOH100	0.97±0.09	0.87±0.07	1.03±0.12	1.00±0.10
	EtOH80	0.87±0.07	0.87±0.07	0	0
	DW	0	0	0	0.87±0.07
ข้าวเหนียว กข 6	EtOH100	0.87±0.07	0.90±0.10	1.07±0.07	0.97±0.09
	EtOH80	0	0.87±0.07	0.87±0.07	0
	DW	0	0	0	0
ข้าวเหนียวดำ (กำ)	EtOH100	0.87±0.07	0.93±0.13	1.07±0.07	1.03±0.12
	EtOH80	0.83±0.03	0	0.87±0.07	0
	DW	0	0	0	0.87±0.07
ข้าวหอมแดง	EtOH100	0.90±0.06	0.90±0.10	0.87±0.07	1.00±0.12
	EtOH80	0	0.87±0.07	0.90±0.10	0
	DW	0	0	0	0

ตารางที่ 28 การทดสอบการต้านจุลินทรีย์ *B. subtilis* โดยวิธี Agar well ของสารสกัดจากข้าวแปรรูปด้วยวิธีต่างๆ , เก็บรักษาเป็นเวลา 90 วัน และสกัดด้วยตัวทำละลายที่แตกต่างกัน

พันธุ์ข้าว	ตัวทำละลาย	ขนาดของ Inhibition zone (cm)			
		ข้าวฮาง	ข้าวกล้องงอก	ข้าวคั่ว	ข้าวกล้อง
ข้าวหอมมะลิ กข 105	EtOH100	0.97±0.09	0.90±0.10	0.93±0.13	0.93±0.07
	EtOH80	0.90±0.10	0.93±0.07	0	1.03±0.12
	DW	0	0	0	0
ข้าวเหนียว กข 6	EtOH100	0.97±0.09	1.00±0.10	0.87±0.07	1.00±0.12
	EtOH80	0	0.90±0.10	0.93±0.13	0
	DW	0	0	0	0
ข้าวเหนียวดำ (กำ)	EtOH100	0.93±0.09	0.97±0.09	1.03±0.07	1.03±0.12
	EtOH80	0	0.90±0.10	0	0
	DW	0	0	0	0
ข้าวหอมแดง	EtOH100	0.97±0.09	0.87±0.07	0.93±0.07	0.93±0.13
	EtOH80	0	0.90±0.10	0.93±0.07	0.90±0.10
	DW	0	0	0.93±0.13	0

ตารางที่ 29 การทดสอบการต้านจุลินทรีย์ *B. subtilis* โดยวิธี Agar well ของสารสกัดจากข้าวแปรรูปด้วยวิธีต่างๆ , เก็บรักษาเป็นเวลา 120 วัน และสกัดด้วยตัวทำละลายที่แตกต่างกัน

พันธุ์ข้าว	ตัวทำละลาย	ขนาดของ Inhibition zone (cm)			
		ข้าวฮาง	ข้าวกล้องงอก	ข้าวคั่ว	ข้าวกล้อง
ข้าวหอมมะลิ กข 105	EtOH100	0.87±0.07	0.87±0.07	0.87±0.07	0.93±0.07
	EtOH80	0	0	0.83±0.03	0
	DW	0	0	0	0
ข้าวเหนียว กข 6	EtOH100	0.87±0.07	0.93±0.07	0	0.87±0.07
	EtOH80	0	0	0.87±0.07	0.90±0.06
	DW	0	0	0	0
ข้าวเหนียวดำ (กำ)	EtOH100	0	0.87±0.07	0.90±0.10	0.97±0.09
	EtOH80	0	0	0	0.83±0.03
	DW	0	0	0	0
ข้าวหอมแดง	EtOH100	0	0.90±0.10	0.87±0.07	0.93±0.07
	EtOH80	0	0	0.83±0.03	0.87±0.07
	DW	0	0	0	0

ตารางที่ 30 การทดสอบการต้านจุลินทรีย์ *E. coli* โดยวิธี Agar well ของสารสกัดจากข้าวแปรรูปด้วยวิธีต่างๆ และสกัดด้วยตัวทำละลายที่แตกต่างกัน

พันธุ์ข้าว	ตัวทำละลาย	ขนาดของ Inhibition zone (cm)			
		ข้าวฮาง	ข้าวกล้องงอก	ข้าวคั่ว	ข้าวกล้อง
ข้าวหอมมะลิ กข 105	EtOH100	0	0	0.93±0.13	0.87±0.07
	EtOH80	0	0	0	0
	DW	0	0	0	0
ข้าวเหนียว กข 6	EtOH100	0	0	0	0
	EtOH80	0	0	0	0
	DW	0	0	0	0
ข้าวเหนียวดำ (กำ)	EtOH100	0	0	0	0.90±0.10
	EtOH80	0	0	0	0
	DW	0	0	0	0
ข้าวหอมแดง	EtOH100	0	0.83±0.03	0	0.87±0.07
	EtOH80	0	0	0	0
	DW	0	0	0	0

ตารางที่ 31 การทดสอบการต้านจุลินทรีย์ *E. coli* โดยวิธี Agar well ของสารสกัดจากข้าวแปรรูปด้วยวิธีต่างๆ , เก็บรักษาเป็นเวลา 30 วัน และสกัดด้วยตัวทำละลายที่แตกต่างกัน

พันธุ์ข้าว	ตัวทำละลาย	ขนาดของ Inhibition zone (cm)			
		ข้าวฮาง	ข้าวกล้องงอก	ข้าวคั่ว	ข้าวกล้อง
ข้าวหอมมะลิ กข 105	EtOH100	0.87±0.07	0.87±0.07	0	0
	EtOH80	0	0.83±0.03	0	0
	DW	0	0	0	0
ข้าวเหนียว กข 6	EtOH100	0.83±0.03	0	0	0.87±0.03
	EtOH80	0	0	0	0
	DW	0	0	0	0
ข้าวเหนียวดำ (กำ)	EtOH100	0.87±0.03	0.83±0.03	0	0.83±0.03
	EtOH80	0	0.90±0.06	0	0
	DW	0	0	0	0
ข้าวหอมแดง	EtOH100	0	0.83±0.03	0	0
	EtOH80	0	0.83±0.03	0	0
	DW	0	0	0	0

ตารางที่ 32 การทดสอบการต้านจุลินทรีย์ *E. coli* โดยวิธี Agar well ของสารสกัดจากข้าวแปรรูปด้วยวิธีต่างๆ , เก็บรักษาเป็นเวลา 60 วัน และสกัดด้วยตัวทำละลายที่แตกต่างกัน

พันธุ์ข้าว	ตัวทำละลาย	ขนาดของ Inhibition zone (cm)			
		ข้าวฮาง	ข้าวกล้องงอก	ข้าวคั่ว	ข้าวกล้อง
ข้าวหอมมะลิ กข 105	EtOH100	0.97±0.09	0.93±0.07	0.90±0.06	0.87±0.07
	EtOH80	0	0.87±0.07	0	0
	DW	0.87±0.07	0.83±0.03	0.83±0.03	0
ข้าวเหนียว กข 6	EtOH100	0.93±0.07	0.93±0.07	0.87±0.07	0.90±0.06
	EtOH80	0.83±0.03	0	0	0
	DW	0	0	0	0
ข้าวเหนียวดำ (กำ)	EtOH100	0.97±0.09	0.93±0.07	0.87±0.07	0.90±0.06
	EtOH80	0	0	0	0
	DW	0	0	0	0
ข้าวหอมแดง	EtOH100	0.83±0.03	0.90±0.10	0.87±0.07	0.87±0.07
	EtOH80	0	0.83±0.03	0	0
	DW	0	0	0	0

ตารางที่ 33 การทดสอบการต้านจุลินทรีย์ *E. coli* โดยวิธี Agar well ของสารสกัดจากข้าวแปรรูปด้วยวิธีต่างๆ , เก็บรักษาเป็นเวลา 90 วัน และสกัดด้วยตัวทำละลายที่แตกต่างกัน

พันธุ์ข้าว	ตัวทำละลาย	ขนาดของ Inhibition zone (cm)			
		ข้าวฮาง	ข้าวกล้องงอก	ข้าวคั่ว	ข้าวกล้อง
ข้าวหอมมะลิ กข 105	EtOH100	0.90±0.06	0.93±0.07	0.87±0.07	1.03±0.03
	EtOH80	0.87±0.07	0.83±0.03	0.87±0.07	0
	DW	0	0	0	0
ข้าวเหนียว กข 6	EtOH100	0.90±0.06	0.97±0.09	0.83±0.03	0.97±0.09
	EtOH80	0.83±0.03	0	0	0
	DW	0	0	0	0
ข้าวเหนียวดำ (กำ)	EtOH100	0	0.93±0.07	0.90±0.10	0.93±0.07
	EtOH80	0.87±0.07	0	0	0
	DW	0	0	0.83±0.03	0
ข้าวหอมแดง	EtOH100	0.90±0.06	0.87±0.07	0.97±0.09	0
	EtOH80	0	0.90±0.10	0.87±0.07	0.87±0.07
	DW	0	0	0	0

ตารางที่ 34 การทดสอบการต้านจุลินทรีย์ *E. coli* โดยวิธี Agar well ของสารสกัดจากข้าวแปรรูปด้วยวิธีต่างๆ , เก็บรักษาเป็นเวลา 120 วัน และสกัดด้วยตัวทำละลายที่แตกต่างกัน

พันธุ์ข้าว	ตัวทำละลาย	ขนาดของ Inhibition zone (cm)			
		ข้าวฮาง	ข้าวกล้องงอก	ข้าวคั่ว	ข้าวกล้อง
ข้าวหอมมะลิ กข 105	EtOH100	1.00±0.10	0.97±0.09	1.03±0.12	0.97±0.09
	EtOH80	0	0	0.87±0.07	0.93±0.07
	DW	0.87±0.07	0.87±0.07	0.83±0.03	0
ข้าวเหนียว กข 6	EtOH100	0.90±0.06	1.07±0.07	0.97±0.09	0.93±0.07
	EtOH80	0.93±0.07	0.83±0.03	0.87±0.07	0.93±0.09
	DW	0	0	0	0
ข้าวเหนียวดำ (กำ)	EtOH100	0.97±0.09	0.93±0.07	0.97±0.09	0.97±0.09
	EtOH80	0.87±0.07	0.83±0.03	0	0
	DW	0.87±0.07	0	0.83±0.03	0.83±0.03
ข้าวหอมแดง	EtOH100	0.97±0.09	0.90±0.10	0.97±0.09	1.07±0.13
	EtOH80	0.90±0.10	0	0.93±0.07	0.93±0.07
	DW	0.83±0.03	0	0.87±0.07	0.83±0.03

ตารางที่ 35 การทดสอบการต้านจุลินทรีย์ *Enterobacter* sp. โดยวิธี Agar well ของสารสกัดจากข้าวแปรรูปด้วยวิธีต่างๆ และสกัดด้วยตัวทำละลายที่แตกต่างกัน

พันธุ์ข้าว	ตัวทำละลาย	ขนาดของ Inhibition zone (cm)			
		ข้าวฮาง	ข้าวกล้องงอก	ข้าวคั่ว	ข้าวกล้อง
ข้าวหอมมะลิ กข 105	EtOH100	0.83±0.03	0	0	0.83±0.03
	EtOH80	0.83±0.03	0.83±0.03	0	0
	DW	0	0	0.87±0.07	0
ข้าวเหนียว กข 6	EtOH100	0.83±0.03	0.90±0.06	0	0.90±0.06
	EtOH80	0	0.87±0.07	0	0
	DW	0	0.97±0.07	0	0
ข้าวเหนียวดำ (กำ)	EtOH100	0	0.83±0.03	0	0.90±0.06
	EtOH80	0	0	0.83±0.03	0.90±0.10
	DW	0	0	0.90±0.10	0
ข้าวหอมแดง	EtOH100	0.93±0.07	1.00±0.06	0.90±0.06	0
	EtOH80	0.87±0.03	0	0.83±0.03	0
	DW	1.07±0.07	0	0	0

ตารางที่ 36 การทดสอบการต้านจุลินทรีย์ *Enterobacter* sp. โดยวิธี Agar well ของสารสกัดจากข้าวแปรรูปด้วยวิธีต่างๆ , เก็บรักษาเป็นเวลา 30 วัน และสกัดด้วยตัวทำละลายที่แตกต่างกัน

พันธุ์ข้าว	ตัวทำละลาย	ขนาดของ Inhibition zone (cm)			
		ข้าวฮาง	ข้าวกล้องงอก	ข้าวคั่ว	ข้าวกล้อง
ข้าวหอมมะลิ กข 105	EtOH100	0.87±0.07	0	0.83±0.03	0.90±0.10
	EtOH80	0.93±0.13	0	0.83±0.03	0
	DW	0	0	0	0
ข้าวเหนียว กข 6	EtOH100	0	0	0.90±0.06	0.90±0.06
	EtOH80	0	0	0.93±0.07	0
	DW	0	0	0	0
ข้าวเหนียวดำ (กำ)	EtOH100	0	0	0.97±0.17	0.97±0.17
	EtOH80	0	0	0.87±0.07	0.87±0.07
	DW	0	0	0	0
ข้าวหอมแดง	EtOH100	0	0	0.90±0.06	0
	EtOH80	0	0	0.83±0.03	0
	DW	0	0	0	0

ตารางที่ 37 การทดสอบการต้านจุลินทรีย์ *Enterobacter* sp. โดยวิธี Agar well ของสารสกัดจากข้าวแปรรูปด้วยวิธีต่างๆ , เก็บรักษาเป็นเวลา 60 วัน และสกัดด้วยตัวทำละลายที่แตกต่างกัน

พันธุ์ข้าว	ตัวทำละลาย	ขนาดของ Inhibition zone (cm)			
		ข้าวฮาง	ข้าวกล้องงอก	ข้าวคั่ว	ข้าวกล้อง
ข้าวหอมมะลิ กข 105	EtOH100	1.07±0.03	0.93±0.07	0.93±0.13	0.87±0.07
	EtOH80	1.03±0.03	0.97±0.09	0	0.93±0.13
	DW	0	0	0	0
ข้าวเหนียว กข 6	EtOH100	0.93±0.13	0.90±0.10	0	0
	EtOH80	0.90±0.10	0.93±0.07	0.87±0.07	0
	DW	0	0	0	0
ข้าวเหนียวดำ (กำ)	EtOH100	0.97±0.09	0.97±0.09	0.90±0.10	0
	EtOH80	0	0	0	0.93±0.13
	DW	0	0	0	
ข้าวหอมแดง	EtOH100	0.90±0.10	0.90±0.10	0.83±0.03	0
	EtOH80	0	0	0	0
	DW	0	0	0	0

ตารางที่ 38 การทดสอบการต้านจุลินทรีย์ *Enterobacter* sp. โดยวิธี Agar well ของสารสกัดจากข้าวแปรรูปด้วยวิธีต่างๆ , เก็บรักษาเป็นเวลา 90 วัน และสกัดด้วยตัวทำละลายที่แตกต่างกัน

พันธุ์ข้าว	ตัวทำละลาย	ขนาดของ Inhibition zone (cm)			
		ข้าวฮาง	ข้าวกล้องงอก	ข้าวคั่ว	ข้าวกล้อง
ข้าวหอมมะลิ กข 105	EtOH100	0.90±0.06	0.93±0.07	0.90±0.10	0.93±0.07
	EtOH80	0	0.90±0.10	0.87±0.07	0
	DW	0	0	0	0
ข้าวเหนียว กข 6	EtOH100	0.87±0.07	0.90±0.10	0.87±0.07	0.93±0.07
	EtOH80	0	0.83±0.03	0	0.90±0.06
	DW	0	0	0	0
ข้าวเหนียวดำ (กำ)	EtOH100	0.90±0.10	0.87±0.07	0.97±0.09	0.87±0.07
	EtOH80	0	0	0.83±0.03	0
	DW	0	0	0	0
ข้าวหอมแดง	EtOH100	0.87±0.07	0.90±0.10	0.87±0.07	0.87±0.07
	EtOH80	0	0.83±0.03	0	0.83±0.03
	DW	0	0	0	0

ตารางที่ 39 การทดสอบการต้านจุลินทรีย์ *Enterobacter* sp. โดยวิธี Agar well ของสารสกัดจากข้าวแปรรูปด้วยวิธีต่างๆ , เก็บรักษาเป็นเวลา 120 วัน และสกัดด้วยตัวทำละลายที่แตกต่างกัน

พันธุ์ข้าว	ตัวทำละลาย	ขนาดของ Inhibition zone (cm)			
		ข้าวฮาง	ข้าวกล้องงอก	ข้าวคั่ว	ข้าวกล้อง
ข้าวหอมมะลิ กข 105	EtOH100	1.10±0.06	0.87±0.07	0.97±0.09	0.90±0.10
	EtOH80	0	0	0	0
	DW	0	0.90±0.10	0	0
ข้าวเหนียว กข 6	EtOH100	0	0	0.87±0.07	0.93±0.07
	EtOH80	0	0	0.83±0.03	0
	DW	0	0	0.83±0.03	0
ข้าวเหนียวดำ (กำ)	EtOH100	1.07±0.13	0.93±0.07	0.97±0.09	0.90±0.10
	EtOH80	0	0	0.83±0.03	0
	DW	0.87±0.07	0.90±0.10	0.87±0.07	0
ข้าวหอมแดง	EtOH100	1.00±0.12	0.93±0.07	0.90±0.10	0.87±0.07
	EtOH80	0	0	0	0
	DW	0	0	0	0

ตารางที่ 40 การทดสอบการต้านจุลินทรีย์ *K. pneumoniae* โดยวิธี Agar well ของสารสกัดจากข้าวแปรรูปด้วยวิธีต่างๆ และสกัดด้วยตัวทำละลายที่แตกต่างกัน

พันธุ์ข้าว	ตัวทำละลาย	ขนาดของ Inhibition zone (cm)			
		ข้าวฮาง	ข้าวกล้องงอก	ข้าวคั่ว	ข้าวกล้อง
ข้าวหอมมะลิ กข 105	EtOH100	0	0	1.03±0.12	0.83±0.03
	EtOH80	0	0.93±0.13	0.87±0.07	0
	DW	0	0	0.97±0.09	0
ข้าวเหนียว กข 6	EtOH100	0	0	0.87±0.07	0
	EtOH80	0	0	0	0
	DW	0	0	1.03±0.12	0
ข้าวเหนียวดำ (กำ)	EtOH100	0.93±0.13	0	0.87±0.07	0.93±0.13
	EtOH80	0	0	0	0
	DW	0	0	0	0
ข้าวหอมแดง	EtOH100	1.03±0.12	0	0.93±0.13	0
	EtOH80	1.27±0.03	0	0	0
	DW	1.10±0.15	0	0	0

ตารางที่ 41 การทดสอบการต้านจุลินทรีย์ *K. pneumoniae* โดยวิธี Agar well ของสารสกัดจากข้าวแปรรูปด้วยวิธีต่างๆ , เก็บรักษาเป็นเวลา 30 วัน และสกัดด้วยตัวทำละลายที่แตกต่างกัน

พันธุ์ข้าว	ตัวทำละลาย	ขนาดของ Inhibition zone (cm)			
		ข้าวฮาง	ข้าวกล้องงอก	ข้าวคั่ว	ข้าวกล้อง
ข้าวหอมมะลิ กข 105	EtOH100	1.17±0.09	1.03±0.12	0	0.90±0.10
	EtOH80	0.93±0.09	1.00±0.12	0	0
	DW	1.00±0.06	0	0	0
ข้าวเหนียว กข 6	EtOH100	1.13±0.03	0	0	0
	EtOH80	1.00±0	0.93±0.13	0.93±0.13	0
	DW	0.83±0.03	0	0	0
ข้าวเหนียวดำ (กำ)	EtOH100	1.03±0.12	0.93±0.13	0	0.93±0.03
	EtOH80	1.07±0.13	0.90±0.10	0.93±0.13	0.83±0.03
	DW	1.00±0.12	0	0	0
ข้าวหอมแดง	EtOH100	0	1.03±0.09	1.07±0.15	0.87±0.03
	EtOH80	0	0.97±0.12	0.93±0.13	0.90±0.06
	DW	0.97±0.17	0.93±0.13	0	0

ตารางที่ 42 การทดสอบการต้านจุลินทรีย์ *K. pneumoniae* โดยวิธี Agar well ของสารสกัดจากข้าวแปรรูปด้วยวิธีต่างๆ , เก็บรักษาเป็นเวลา 60 วัน และสกัดด้วยตัวทำละลายที่แตกต่างกัน

พันธุ์ข้าว	ตัวทำละลาย	ขนาดของ Inhibition zone (cm)			
		ข้าวฮาง	ข้าวกล้องงอก	ข้าวคั่ว	ข้าวกล้อง
ข้าวหอมมะลิ กข 105	EtOH100	1.07±0.07	0.93±0.07	1.00±0.10	0.90±0.10
	EtOH80	1.13±0.07	0	0	0.87±0.07
	DW	0.93±0.07	0	0	0
ข้าวเหนียว กข 6	EtOH100	0.90±0.10	0.93±0.13	0.87±0.07	0.90±0.10
	EtOH80	0.93±0.13	0	0.90±0.10	0
	DW	0	0	0	0
ข้าวเหนียวดำ (กำ)	EtOH100	0.90±0.10	1.10±0.06	0.97±0.09	0.93±0.07
	EtOH80	0.90±0.10	0	0	1.03±0.15
	DW	0	0.87±0.07	0	0
ข้าวหอมแดง	EtOH100	0.87±0.07	0.93±0.09	0.87±0.07	0.87±0.07
	EtOH80	0	0	0	0.90±0.06
	DW	0	0	0	0

ตารางที่ 43 การทดสอบการต้านจุลินทรีย์ *K. pneumoniae* โดยวิธี Agar well ของสารสกัดจากข้าวแปรรูปด้วยวิธีต่างๆ , เก็บรักษาเป็นเวลา 90 วัน และสกัดด้วยตัวทำละลายที่แตกต่างกัน

พันธุ์ข้าว	ตัวทำละลาย	ขนาดของ Inhibition zone (cm)			
		ข้าวฮาง	ข้าวกล้องงอก	ข้าวคั่ว	ข้าวกล้อง
ข้าวหอมมะลิ กข 105	EtOH100	0.93±0.07	0.97±0.09	0.97±0.09	1.03±0.03
	EtOH80	0.87±0.07	0.87±0.07	0	0.97±0.09
	DW	0	0	0	0
ข้าวเหนียว กข 6	EtOH100	0	1.00±0.10	0.97±0.09	1.03±0.03
	EtOH80	0	0.93±0.07	0.97±0.09	1.03±0.03
	DW	0	0	0.83±0.03	0
ข้าวเหนียวดำ (กำ)	EtOH100	0.90±0.10	1.10±0.06	1.00±0.10	0.87±0.07
	EtOH80	0.87±0.07	0.93±0.07	0.90±0.06	0.87±0.07
	DW	0	0.87±0.07	0	0
ข้าวหอมแดง	EtOH100	0.90±0.10	0.93±0.09	0.90±0.10	0.87±0.07
	EtOH80	0	0.87±0.07	0.90±0.10	0.90±0.10
	DW	0	0	0.83±0.03	0

ตารางที่ 44 การทดสอบการต้านจุลินทรีย์ *K. pneumoniae* โดยวิธี Agar well ของสารสกัดจากข้าวแปรรูปด้วยวิธีต่างๆ , เก็บรักษาเป็นเวลา 120 วัน และสกัดด้วยตัวทำละลายที่แตกต่างกัน

พันธุ์ข้าว	ตัวทำละลาย	ขนาดของ Inhibition zone (cm)			
		ข้าวฮาง	ข้าวกล้องงอก	ข้าวคั่ว	ข้าวกล้อง
ข้าวหอมมะลิ กข 105	EtOH100	0.87±0.07	1.00±0.12	0.97±0.09	0.87±0.07
	EtOH80	0	0.87±0.07	0.87±0.07	0.87±0.07
	DW	0	0	0	0
ข้าวเหนียว กข 6	EtOH100	0.87±0.07	0.90±0.10	0.90±0.10	0.90±0.10
	EtOH80	0	0	0.90±0.10	0
	DW	0	0	0	0
ข้าวเหนียวดำ (กำ)	EtOH100	0.90±0.10	0.97±0.09	0.93±0.07	0.97±0.09
	EtOH80	0	0.87±0.07	0	0.87±0.07
	DW	0	0	0	0
ข้าวหอมแดง	EtOH100	0.87±0.07	0.90±0.10	0.87±0.07	0
	EtOH80	0.87±0.07	0	0	0
	DW	0	0	0	0

ตารางที่ 45 การทดสอบการต้านจุลินทรีย์ *P. acnes* โดยวิธี Agar well ของสารสกัดจากข้าวแปรรูปด้วยวิธีต่างๆ และสกัดด้วยตัวทำละลายที่แตกต่างกัน

พันธุ์ข้าว	ตัวทำละลาย	ขนาดของ Inhibition zone (cm)			
		ข้าวฮาง	ข้าวกล้องงอก	ข้าวคั่ว	ข้าวกล้อง
ข้าวหอมมะลิ กข 105	EtOH100	0	0	0	0.90±0.06
	EtOH80	0	0	0	0.83±0.03
	DW	0	0	0	0
ข้าวเหนียว กข 6	EtOH100	0.93±0.09	0.97±0.09	0	0
	EtOH80	0	0	0	0
	DW	0	0.93±0.07	0	0
ข้าวเหนียวดำ (กำ)	EtOH100	0.87±0.07	0.83±0.03	0.87±0.07	1.03±0.12
	EtOH80	0	0	0.90±0.10	0.83±0.03
	DW	0	0	0	0.83±0.03
ข้าวหอมแดง	EtOH100	0.90±0.10	0	1.00±0.12	0
	EtOH80	0	0	0.93±0.09	0
	DW	0	0	0	0

ตารางที่ 46 การทดสอบการต้านจุลินทรีย์ *P. acnes* โดยวิธี Agar well ของสารสกัดจากข้าวแปรรูปด้วยวิธีต่างๆ , เก็บรักษาเป็นเวลา 30 วัน และสกัดด้วยตัวทำละลายที่แตกต่างกัน

พันธุ์ข้าว	ตัวทำละลาย	ขนาดของ Inhibition zone (cm)			
		ข้าวฮาง	ข้าวกล้องงอก	ข้าวคั่ว	ข้าวกล้อง
ข้าวหอมมะลิ กข 105	EtOH100	0.90±0.06	0	0	0
	EtOH80	0.87±0.07	0	0	0
	DW	0	0	0	0
ข้าวเหนียว กข 6	EtOH100	0	0	0	0
	EtOH80	0	0	0	0
	DW	0	0	0	0
ข้าวเหนียวดำ (กำ)	EtOH100	0	0	0.90±0.06	0
	EtOH80	0	0	0	0
	DW	0	0	0	0
ข้าวหอมแดง	EtOH100	0	0	0.93±0.13	0
	EtOH80	0	0	0	0
	DW	0	0	0	0

ตารางที่ 47 การทดสอบการต้านจุลินทรีย์ *P. acnes* โดยวิธี Agar well ของสารสกัดจากข้าวแปรรูปด้วยวิธีต่างๆ , เก็บรักษาเป็นเวลา 60 วัน และสกัดด้วยตัวทำละลายที่แตกต่างกัน

พันธุ์ข้าว	ตัวทำละลาย	ขนาดของ Inhibition zone (cm)			
		ข้าวฮาง	ข้าวกล้องงอก	ข้าวคั่ว	ข้าวกล้อง
ข้าวหอมมะลิ กข 105	EtOH100	1.03±0.12	0.87±0.07	1.07±0.13	1.03±0.12
	EtOH80	0	0.83±0.03	0.87±0.07	0.83±0.03
	DW	0.87±0.07	0	0	0
ข้าวเหนียว กข 6	EtOH100	0.90±0.10	0.93±0.13	1.03±0.03	0.87±0.07
	EtOH80	0	1.00±0.12	0.87±0.07	0
	DW	0	0	0	0
ข้าวเหนียวดำ (กำ)	EtOH100	0.97±0.09	0.90±0.10	1.07±0.07	1.00±0.06
	EtOH80	0.87±0.07	0.93±0.13	0.87±0.07	0
	DW	0	0.83±0.03	0	0.83±0.03
ข้าวหอมแดง	EtOH100	0.93±0.13	0.97±0.09	1.00±0.12	1.00±0.00
	EtOH80	0.93±0.13	0.87±0.07	0.90±0.10	0.90±0.10
	DW	0	0	0.83±0.03	0

ตารางที่ 48 การทดสอบการต้านจุลินทรีย์ *P. acnes* โดยวิธี Agar well ของสารสกัดจากข้าวแปรรูปด้วยวิธีต่างๆ , เก็บรักษาเป็นเวลา 90 วัน และสกัดด้วยตัวทำละลายที่แตกต่างกัน

พันธุ์ข้าว	ตัวทำละลาย	ขนาดของ Inhibition zone (cm)			
		ข้าวฮาง	ข้าวกล้องงอก	ข้าวคั่ว	ข้าวกล้อง
ข้าวหอมมะลิ กข 105	EtOH100	0.97±0.09	1.07±0.13	1.03±0.12	0.90±0.10
	EtOH80	0.97±0.09	0.87±0.07	1.03±0.03	0.90±0.06
	DW	0	0	0	0
ข้าวเหนียว กข 6	EtOH100	0	0	0.97±0.03	0.83±0.03
	EtOH80	0.87±0.07	0	0.93±0.07	0
	DW	0	0.90±0.10	0	0
ข้าวเหนียวดำ (กำ)	EtOH100	1.13±0.03	1.00±0.10	1.13±0.03	1.10±0.06
	EtOH80	0.97±0.09	0.87±0.07	0	1.00±0.12
	DW	0	0	0.87±0.07	0
ข้าวหอมแดง	EtOH100	0	1.03±0.12	1.03±0.09	1.00±0.10
	EtOH80	0	0	0.90±0.10	1.00±0.12
	DW	0	0	0	0

ตารางที่ 49 การทดสอบการต้านจุลินทรีย์ *P. acnes* โดยวิธี Agar well ของสารสกัดจากข้าวแปรรูปด้วยวิธีต่างๆ , เก็บรักษาเป็นเวลา 120 วัน และสกัดด้วยตัวทำละลายที่แตกต่างกัน

พันธุ์ข้าว	ตัวทำละลาย	ขนาดของ Inhibition zone (cm)			
		ข้าวฮาง	ข้าวกล้องงอก	ข้าวคั่ว	ข้าวกล้อง
ข้าวหอมมะลิ กข 105	EtOH100	1.00±0.12	0.87±0.07	0.90±0.10	0.93±0.07
	EtOH80	0.87±0.07	0	0	0
	DW	0.87±0.07	0	0.87±0.07	0
ข้าวเหนียว กข 6	EtOH100	1.00±0.12	1.10±0.06	1.00±0.10	0
	EtOH80	0	0	1.00±0.12	0
	DW	0.87±0.07	0	0	0.87±0.07
ข้าวเหนียวดำ (กำ)	EtOH100	1.10±0.06	0.97±0.09	1.13±0.09	0.97±0.09
	EtOH80	0	0.87±0.07	0.90±0.10	0.83±0.03
	DW	0.90±0.06	0.83±0.03	0.87±0.07	0.87±0.07
ข้าวหอมแดง	EtOH100	1.03±0.12	0.97±0.09	1.00±0.12	0.97±0.09
	EtOH80	0.87±0.07	0	0.97±0.09	0
	DW	0	0	0	0

ตารางที่ 50 การทดสอบการต้านจุลินทรีย์ *P. vulgaris* โดยวิธี Agar well ของสารสกัดจากข้าวแปรรูปด้วยวิธีต่างๆ และสกัดด้วยตัวทำละลายที่แตกต่างกัน

พันธุ์ข้าว	ตัวทำละลาย	ขนาดของ Inhibition zone (cm)			
		ข้าวฮาง	ข้าวกล้องงอก	ข้าวคั่ว	ข้าวกล้อง
ข้าวหอมมะลิ กข 105	EtOH100	0.90±0.10	1.00±0.12	0.87±0.07	1.13±0.03
	EtOH80	0	0.87±0.07	0.90±0.10	0.87±0.03
	DW	0.87±0.07	1.03±0.15	1.37±0.17	1.10±0.06
ข้าวเหนียว กข 6	EtOH100	1.20±0.21	1.03±0.12	0.87±0.07	0.90±0.06
	EtOH80	0	0.87±0.07	0	0.87±0.03
	DW	0	1.13±0.03	0	0.90±0.06
ข้าวเหนียวดำ (กำ)	EtOH100	0.97±0.17	1.07±0.03	0.97±0.09	0.90±0.06
	EtOH80	0	0.93±0.07	0.93±0.13	0
	DW	1.27±0.03	0	0	1.13±0.03
ข้าวหอมแดง	EtOH100	0.90±0.10	0.83±0.03	1.13±0.03	0.87±0.07
	EtOH80	0.93±0.13	0	1.07±0.13	0.83±0.03
	DW	0	0.87±0.07	0	0

ตารางที่ 51 การทดสอบการต้านจุลินทรีย์ *P. vulgris* โดยวิธี Agar well ของสารสกัดจากข้าวแปรรูปด้วยวิธีต่างๆ , เก็บรักษาเป็นเวลา 30 วัน และสกัดด้วยตัวทำละลายที่แตกต่างกัน

พันธุ์ข้าว	ตัวทำละลาย	ขนาดของ Inhibition zone (cm)			
		ข้าวฮาง	ข้าวกล้องงอก	ข้าวคั่ว	ข้าวกล้อง
ข้าวหอมมะลิ กข 105	EtOH100	0.90±0.10	0	0	0
	EtOH80	0.83±0.03	0	0	0
	DW	0	0	0	0
ข้าวเหนียว กข 6	EtOH100	0	0	0	0
	EtOH80	0	0	0	0
	DW	0	0	0	0
ข้าวเหนียวดำ (กำ)	EtOH100	0	0	0	0
	EtOH80	0	0	0	0
	DW	0	0	0	0
ข้าวหอมแดง	EtOH100	0	0.97±0.12	0	0
	EtOH80	0	0.83±0.03	0	0
	DW	0	0	0	0

ตารางที่ 52 การทดสอบการต้านจุลินทรีย์ *P. vulgris* โดยวิธี Agar well ของสารสกัดจากข้าวแปรรูปด้วยวิธีต่างๆ , เก็บรักษาเป็นเวลา 60 วัน และสกัดด้วยตัวทำละลายที่แตกต่างกัน

พันธุ์ข้าว	ตัวทำละลาย	ขนาดของ Inhibition zone (cm)			
		ข้าวฮาง	ข้าวกล้องงอก	ข้าวคั่ว	ข้าวกล้อง
ข้าวหอมมะลิ กข 105	EtOH100	0.97±0.09	0.93±0.07	0.83±0.03	0.93±0.07
	EtOH80	0	0	0.83±0.03	0
	DW	0.90±0.10	0.83±0.03	0	0.83±0.03
ข้าวเหนียว กข 6	EtOH100	0.87±0.07	0.87±0.07	0.93±0.07	0.87±0.07
	EtOH80	0.90±0.06	0.87±0.07	0	0.83±0.03
	DW	0	0	0	0
ข้าวเหนียวดำ (กำ)	EtOH100	0.93±0.07	0.90±0.06	0.90±0.10	0.93±0.07
	EtOH80	0.90±0.10	0	0.87±0.07	0.90±0.10
	DW	0	0.87±0.07	0	0
ข้าวหอมแดง	EtOH100	0.93±0.07	0.90±0.06	0.87±0.07	0.93±0.07
	EtOH80	0	0.93±0.07	0	0.87±0.07
	DW	0	0	0	0

ตารางที่ 53 การทดสอบการต้านจุลินทรีย์ *P. vulgris* โดยวิธี Agar well ของสารสกัดจากข้าวแปรรูปด้วยวิธีต่างๆ , เก็บรักษาเป็นเวลา 90 วัน และสกัดด้วยตัวทำละลายที่แตกต่างกัน

พันธุ์ข้าว	ตัวทำละลาย	ขนาดของ Inhibition zone (cm)			
		ข้าวฮาง	ข้าวกล้องงอก	ข้าวคั่ว	ข้าวกล้อง
ข้าวหอมมะลิ กข 105	EtOH100	0.87±0.07	0.87±0.03	0.93±0.07	0.87±0.07
	EtOH80	0.83±0.03	0	0.83±0.03	0.87±0.07
	DW	0	0	0	0
ข้าวเหนียว กข 6	EtOH100	0.90±0.06	0.97±0.09	0.97±0.09	1.03±0.03
	EtOH80	0	0.90±0.10	0	0
	DW	0	0	0	0
ข้าวเหนียวดำ (กำ)	EtOH100	0.97±0.09	0.87±0.07	0.87±0.07	0.97±0.09
	EtOH80	0.87±0.07	0.83±0.03	0	0
	DW	0	0	0	0
ข้าวหอมแดง	EtOH100	0.90±0.10	0.87±0.07	0	0.97±0.09
	EtOH80	0.83±0.03	0.87±0.07	0.87±0.07	0
	DW	0	0	0	0

ตารางที่ 54 การทดสอบการต้านจุลินทรีย์ *P. vulgris* โดยวิธี Agar well ของสารสกัดจากข้าวแปรรูปด้วยวิธีต่างๆ , เก็บรักษาเป็นเวลา 120 วัน และสกัดด้วยตัวทำละลายที่แตกต่างกัน

พันธุ์ข้าว	ตัวทำละลาย	ขนาดของ Inhibition zone (cm)			
		ข้าวฮาง	ข้าวกล้องงอก	ข้าวคั่ว	ข้าวกล้อง
ข้าวหอมมะลิ กข 105	EtOH100	0.90±0.10	0.87±0.07	0.97±0.09	0
	EtOH80	0	0.87±0.07	0	0.93±0.07
	DW	0	0	0	0
ข้าวเหนียว กข 6	EtOH100	0.93±0.07	0.97±0.09	0.87±0.07	0
	EtOH80	0	0.87±0.07	0	0.90±0.10
	DW	0	0	0	0
ข้าวเหนียวดำ (กำ)	EtOH100	0.97±0.09	0.87±0.07	0.87±0.07	0.87±0.07
	EtOH80	0	0.83±0.03	0	0
	DW	0	0	0	0
ข้าวหอมแดง	EtOH100	0.93±0.07	0.87±0.07	0.90±0.10	0
	EtOH80	0.87±0.07	0	0.83±0.03	0.87±0.07
	DW	0	0	0	0

ตารางที่ 55 การทดสอบการต้านจุลินทรีย์ *Ps. fluorescens* โดยวิธี Agar well ของสารสกัดจากข้าวแปรรูปด้วยวิธีต่างๆ และสกัดด้วยตัวทำละลายที่แตกต่างกัน

พันธุ์ข้าว	ตัวทำละลาย	ขนาดของ Inhibition zone (cm)			
		ข้าวฮาง	ข้าวกล้องงอก	ข้าวคั่ว	ข้าวกล้อง
ข้าวหอมมะลิ กข 105	EtOH100	0	0	0	0
	EtOH80	0	0	0	0
	DW	0	0	0	0
ข้าวเหนียว กข 6	EtOH100	0	0.87±0.03	0	0
	EtOH80	0	0.83±0.03	0	0
	DW	0	0	0	0
ข้าวเหนียวดำ (กำ)	EtOH100	0	0.87±0.07	0	0.83±0.03
	EtOH80	0	0.83±0.03	0	0
	DW	0	0	0	0
ข้าวหอมแดง	EtOH100	0.87±0.07	0	0	0
	EtOH80	0	0	0	0
	DW	0	0	0	0

ตารางที่ 56 การทดสอบการต้านจุลินทรีย์ *Ps. fluorescens* โดยวิธี Agar well ของสารสกัดจากข้าวแปรรูปด้วยวิธีต่างๆ , เก็บรักษาเป็นเวลา 30 วัน และสกัดด้วยตัวทำละลายที่แตกต่างกัน

พันธุ์ข้าว	ตัวทำละลาย	ขนาดของ Inhibition zone (cm)			
		ข้าวฮาง	ข้าวกล้องงอก	ข้าวคั่ว	ข้าวกล้อง
ข้าวหอมมะลิ กข 105	EtOH100	0	0	0.90±0.10	0
	EtOH80	0	0	0	0
	DW	0	0	0	0
ข้าวเหนียว กข 6	EtOH100	0	0	0	0
	EtOH80	0	0	0	0
	DW	0	0	0	0
ข้าวเหนียวดำ (กำ)	EtOH100	0	0	0	0
	EtOH80	0	0	0.83±0.03	0
	DW	0	0	0	0
ข้าวหอมแดง	EtOH100	1.03±0.12	0	0	0
	EtOH80	0.90±0.06	0	0	0
	DW	0	0	0	0

ตารางที่ 57 การทดสอบการต้านจุลินทรีย์ *Ps. fluorescens* โดยวิธี Agar well ของสารสกัดจากข้าวแปรรูปด้วยวิธีต่างๆ , เก็บรักษาเป็นเวลา 60 วัน และสกัดด้วยตัวทำละลายที่แตกต่างกัน

พันธุ์ข้าว	ตัวทำละลาย	ขนาดของ Inhibition zone (cm)			
		ข้าวฮาง	ข้าวกล้องงอก	ข้าวคั่ว	ข้าวกล้อง
ข้าวหอมมะลิ กข 105	EtOH100	0.93±0.07	0.97±0.09	0.93±0.07	0.87±0.07
	EtOH80	0.87±0.07	0.83±0.03	0	0
	DW	0	0.83±0.03	0	0
ข้าวเหนียว กข 6	EtOH100	0.93±0.07	0.87±0.07	0.97±0.09	0.93±0.07
	EtOH80	0.87±0.07	0	0.87±0.07	0
	DW	0	0.83±0.03	0	0.83±0.03
ข้าวเหนียวดำ (กำ)	EtOH100	0.93±0.07	0.97±0.09	0.97±0.09	0.87±0.07
	EtOH80	0.83±0.03	0.83±0.03	0	0
	DW	0	0	0.87±0.07	0
ข้าวหอมแดง	EtOH100	0.93±0.07	0.97±0.09	0.93±0.09	0.93±0.07
	EtOH80	0	0.87±0.07	0	0.87±0.07
	DW	0	0	0.83±0.03	0

ตารางที่ 58 การทดสอบการต้านจุลินทรีย์ *Ps. fluorescens* โดยวิธี Agar well ของสารสกัดจากข้าวแปรรูปด้วยวิธีต่างๆ , เก็บรักษาเป็นเวลา 90 วัน และสกัดด้วยตัวทำละลายที่แตกต่างกัน

พันธุ์ข้าว	ตัวทำละลาย	ขนาดของ Inhibition zone (cm)			
		ข้าวฮาง	ข้าวกล้องงอก	ข้าวคั่ว	ข้าวกล้อง
ข้าวหอมมะลิ กข 105	EtOH100	0.93±0.07	0.87±0.07	0.90±0.06	0.97±0.09
	EtOH80	0.90±0.10	0	0.83±0.03	0.90±0.10
	DW	0	0	0	0
ข้าวเหนียว กข 6	EtOH100	0.87±0.07	0.87±0.07	0.97±0.03	1.00±0.00
	EtOH80	0	0	0	0.83±0.03
	DW	0	0	0	0
ข้าวเหนียวดำ (กำ)	EtOH100	0.87±0.07	0.93±0.07	0	0.97±0.09
	EtOH80	0	0.83±0.03	0	0.83±0.03
	DW	0	0	0.87±0.07	0
ข้าวหอมแดง	EtOH100	0.87±0.07	0.87±0.07	0.90±0.06	0.97±0.09
	EtOH80	0	0.90±0.06	0	0.87±0.07
	DW	0	0	0	0

ตารางที่ 59 การทดสอบการต้านจุลินทรีย์ *Ps. fluorescens* โดยวิธี Agar well ของสารสกัดจากข้าวแปรรูปด้วยวิธีต่างๆ , เก็บรักษาเป็นเวลา 120 วัน และสกัดด้วยตัวทำละลายที่แตกต่างกัน

พันธุ์ข้าว	ตัวทำละลาย	ขนาดของ Inhibition zone (cm)			
		ข้าวฮาง	ข้าวกล้องงอก	ข้าวคั่ว	ข้าวกล้อง
ข้าวหอมมะลิ กข 105	EtOH100	0.87±0.07	0.93±0.07	0.87±0.07	1.00±0.10
	EtOH80	0	0.83±0.03	0	0.87±0.07
	DW	0	0	0	0
ข้าวเหนียว กข 6	EtOH100	0	0.87±0.07	0	0.87±0.07
	EtOH80	0	0	0	0
	DW	0	0	0	0
ข้าวเหนียวดำ (กำ)	EtOH100	0.87±0.07	0.97±0.09	0.87±0.07	0.90±0.10
	EtOH80	0	0	0	0
	DW	0	0	0	0
ข้าวหอมแดง	EtOH100	0.87±0.07	0.93±0.07	0	0.90±0.10
	EtOH80	0	0	0	0.87±0.07
	DW	0	0	0	0

ตารางที่ 60 การทดสอบการต้านจุลินทรีย์ *S. aureus* โดยวิธี Agar well ของสารสกัดจากข้าวแปรรูปด้วยวิธีต่างๆ และสกัดด้วยตัวทำละลายที่แตกต่างกัน

พันธุ์ข้าว	ตัวทำละลาย	ขนาดของ Inhibition zone (cm)			
		ข้าวฮาง	ข้าวกล้องงอก	ข้าวคั่ว	ข้าวกล้อง
ข้าวหอมมะลิ กข 105	EtOH100	0	0	0	0.83±0.03
	EtOH80	0	0	0	0.83±0.03
	DW	0	0	0	0
ข้าวเหนียว กข 6	EtOH100	0.83±0.03	0	0	0
	EtOH80	0	0	0	0.87±0.07
	DW	0	0	0	0
ข้าวเหนียวดำ (กำ)	EtOH100	0	0	0	0
	EtOH80	0	0	0	0
	DW	0	0	0	0
ข้าวหอมแดง	EtOH100	0	0	0	0
	EtOH80	0	0	0	0
	DW	0	0	0	0

ตารางที่ 61 การทดสอบการต้านจุลินทรีย์ *S. aureus* โดยวิธี Agar well ของสารสกัดจากข้าวแปรรูปด้วยวิธีต่างๆ , เก็บรักษาเป็นเวลา 30 วัน และสกัดด้วยตัวทำละลายที่แตกต่างกัน

พันธุ์ข้าว	ตัวทำละลาย	ขนาดของ Inhibition zone (cm)			
		ข้าวฮาง	ข้าวกล้องงอก	ข้าวคั่ว	ข้าวกล้อง
ข้าวหอมมะลิ กข 105	EtOH100	0.90±0.10	0	0	0
	EtOH80	0	0	0	0
	DW	0	0	0	0
ข้าวเหนียว กข 6	EtOH100	0	0	0	0
	EtOH80	0	0	0	0
	DW	0	0	0	0
ข้าวเหนียวดำ (กำ)	EtOH100	0	1.00±0.06	0	0
	EtOH80	0	0	0	0
	DW	0	0	0	0
ข้าวหอมแดง	EtOH100	0	0.93±0.07	0	0
	EtOH80	0	0	0	0
	DW	0	0	0	0

ตารางที่ 62 การทดสอบการต้านจุลินทรีย์ *S. aureus* โดยวิธี Agar well ของสารสกัดจากข้าวแปรรูปด้วยวิธีต่างๆ , เก็บรักษาเป็นเวลา 60 วัน และสกัดด้วยตัวทำละลายที่แตกต่างกัน

พันธุ์ข้าว	ตัวทำละลาย	ขนาดของ Inhibition zone (cm)			
		ข้าวฮาง	ข้าวกล้องงอก	ข้าวคั่ว	ข้าวกล้อง
ข้าวหอมมะลิ กข 105	EtOH100	0.97±0.09	0.97±0.09	0.97±0.09	0.93±0.07
	EtOH80	0.93±0.13	0.87±0.07	0.97±0.09	1.00±0.10
	DW	0	0	0	0
ข้าวเหนียว กข 6	EtOH100	0.87±0.07	0.97±0.09	0.97±0.09	0.87±0.07
	EtOH80	1.00±0.12	0	0	0.90±0.10
	DW	0	0	0	0
ข้าวเหนียวดำ (กำ)	EtOH100	1.03±0.03	0.87±0.07	0.97±0.09	1.00±0.10
	EtOH80	0.93±0.13	0.90±0.10	0.87±0.07	0.87±0.07
	DW	0	0	0	0
ข้าวหอมแดง	EtOH100	0	0.97±0.09	0	0.97±0.09
	EtOH80	1.03±0.12	0	0.90±0.06	0.83±0.03
	DW	0	0	0	0

ตารางที่ 63 การทดสอบการต้านจุลินทรีย์ *S. aureus* โดยวิธี Agar well ของสารสกัดจากข้าวแปรรูปด้วยวิธีต่างๆ , เก็บรักษาเป็นเวลา 90 วัน และสกัดด้วยตัวทำละลายที่แตกต่างกัน

พันธุ์ข้าว	ตัวทำละลาย	ขนาดของ Inhibition zone (cm)			
		ข้าวฮาง	ข้าวกล้องงอก	ข้าวคั่ว	ข้าวกล้อง
ข้าวหอมมะลิ กข 105	EtOH100	1.07±0.03	0.97±0.09	0.97±0.09	1.13±0.03
	EtOH80	0.97±0.09	0.87±0.07	0	1.07±0.03
	DW	0	0	0	0
ข้าวเหนียว กข 6	EtOH100	1.10±0.06	1.00±0.10	0.97±0.09	1.10±0.06
	EtOH80	0.93±0.07	0.87±0.07	0	1.00±0.12
	DW	0	0.83±0.03	0	0
ข้าวเหนียวดำ (กำ)	EtOH100	0.90±0.10	0.90±0.10	1.07±0.03	1.03±0.12
	EtOH80	0	0	0.93±0.07	0.90±0.10
	DW	0	0	0	0
ข้าวหอมแดง	EtOH100	0	0.87±0.07	1.03±0.12	1.07±0.13
	EtOH80	0.87±0.07	0	0.97±0.09	0.97±0.09
	DW	0	0	0	0

ตารางที่ 64 การทดสอบการต้านจุลินทรีย์ *S. aureus* โดยวิธี Agar well ของสารสกัดจากข้าวแปรรูปด้วยวิธีต่างๆ , เก็บรักษาเป็นเวลา 120 วัน และสกัดด้วยตัวทำละลายที่แตกต่างกัน

พันธุ์ข้าว	ตัวทำละลาย	ขนาดของ Inhibition zone (cm)			
		ข้าวฮาง	ข้าวกล้องงอก	ข้าวคั่ว	ข้าวกล้อง
ข้าวหอมมะลิ กข 105	EtOH100	0	0.97±0.09	0.90±0.10	0.97±0.09
	EtOH80	0.90±0.10	0.87±0.07	0.87±0.07	0.87±0.07
	DW	0	0	0	0
ข้าวเหนียว กข 6	EtOH100	0.87±0.07	1.03±0.03	0.87±0.07	0.93±0.13
	EtOH80	0	0.83±0.03	0	0
	DW	0.83±0.03	0	0	0
ข้าวเหนียวดำ (กำ)	EtOH100	0.93±0.07	0.87±0.07	0.97±0.09	0.87±0.07
	EtOH80	0	0	0.87±0.07	0
	DW	0	0	0	0.83±0.03
ข้าวหอมแดง	EtOH100	1.00±0.10	0.87±0.07	0.90±0.10	0
	EtOH80	0	0	0	0.90±0.10
	DW	0	0	0	0

ตารางที่ 65 การทดสอบการต้านจุลินทรีย์ *S. faecalis* โดยวิธี Agar well ของสารสกัดจากข้าวแปรรูปด้วยวิธีต่างๆ และสกัดด้วยตัวทำละลายที่แตกต่างกัน

พันธุ์ข้าว	ตัวทำละลาย	ขนาดของ Inhibition zone (cm)			
		ข้าวฮาง	ข้าวกล้องงอก	ข้าวคั่ว	ข้าวกล้อง
ข้าวหอมมะลิ กข 105	EtOH100	0	0	0	0
	EtOH80	0	0	0	0
	DW	0	0	0	0
ข้าวเหนียว กข 6	EtOH100	0	0	0	0
	EtOH80	0	0	0	0
	DW	0	0	0	0
ข้าวเหนียวดำ (กำ)	EtOH100	0	0	0	0
	EtOH80	0	0	0	0
	DW	0	0	0	0
ข้าวหอมแดง	EtOH100	0	0	0	0
	EtOH80	0	0	0	0
	DW	0	0	0	0

ตารางที่ 66 การทดสอบการต้านจุลินทรีย์ *S. faecalis* โดยวิธี Agar well ของสารสกัดจากข้าวแปรรูปด้วยวิธีต่างๆ , เก็บรักษาเป็นเวลา 30 วัน และสกัดด้วยตัวทำละลายที่แตกต่างกัน

พันธุ์ข้าว	ตัวทำละลาย	ขนาดของ Inhibition zone (cm)			
		ข้าวฮาง	ข้าวกล้องงอก	ข้าวคั่ว	ข้าวกล้อง
ข้าวหอมมะลิ กข 105	EtOH100	0	0.93±0.13	0.83±0.03	0
	EtOH80	0	0	0.93±0.13	0
	DW	0	0.83±0.03	0	0
ข้าวเหนียว กข 6	EtOH100	0	0.87±0.07	0	0
	EtOH80	0	0	0	0
	DW	0	0	0	0
ข้าวเหนียวดำ (กำ)	EtOH100	0	0.93±0.13	0.87±0.07	0.90±0.10
	EtOH80	0	0	0	0
	DW	0	0	0	0.87±0.07
ข้าวหอมแดง	EtOH100	0	0	0	0.97±0.09
	EtOH80	0	0	0	0.83±0.03
	DW	0	0	0	0

ตารางที่ 67 การทดสอบการต้านจุลินทรีย์ *S. faecalis* โดยวิธี Agar well ของสารสกัดจากข้าวแปรรูปด้วยวิธีต่างๆ , เก็บรักษาเป็นเวลา 60 วัน และสกัดด้วยตัวทำละลายที่แตกต่างกัน

พันธุ์ข้าว	ตัวทำละลาย	ขนาดของ Inhibition zone (cm)			
		ข้าวฮาง	ข้าวกล้องงอก	ข้าวคั่ว	ข้าวกล้อง
ข้าวหอมมะลิ กข 105	EtOH100	0.87±0.07	0.93±0.07	0.93±0.07	0.97±0.09
	EtOH80	0	0.83±0.03	0	0.87±0.07
	DW	0	0	0	0
ข้าวเหนียว กข 6	EtOH100	0.83±0.03	0.83±0.03	0.83±0.03	0.93±0.07
	EtOH80	0	0	0	0
	DW	0	0	0	0
ข้าวเหนียวดำ (กำ)	EtOH100	0.83±0.03	0.87±0.07	0.90±0.10	0.93±0.07
	EtOH80	0	0	0	0
	DW	0.83±0.03	0	0.83±0.03	0
ข้าวหอมแดง	EtOH100	0.87±0.07	0.93±0.07	0.97±0.09	0
	EtOH80	0	0.83±0.03	0.87±0.07	0.87±0.07
	DW	0	0	0	0

ตารางที่ 68 การทดสอบการต้านจุลินทรีย์ *S. faecalis* โดยวิธี Agar well ของสารสกัดจากข้าวแปรรูปด้วยวิธีต่างๆ , เก็บรักษาเป็นเวลา 90 วัน และสกัดด้วยตัวทำละลายที่แตกต่างกัน

พันธุ์ข้าว	ตัวทำละลาย	ขนาดของ Inhibition zone (cm)			
		ข้าวฮาง	ข้าวกล้องงอก	ข้าวคั่ว	ข้าวกล้อง
ข้าวหอมมะลิ กข 105	EtOH100	0.93±0.07	0.97±0.09	0.97±0.09	0.90±0.10
	EtOH80	0	0.83±0.03	0	0.87±0.07
	DW	0	0	0.83±0.03	0
ข้าวเหนียว กข 6	EtOH100	0.90±0.10	0.93±0.07	0.93±0.07	0.87±0.07
	EtOH80	0	0	0.83±0.03	0
	DW	0	0	0	0
ข้าวเหนียวดำ (กำ)	EtOH100	0.90±0.06	0.97±0.09	0.93±0.07	0.87±0.07
	EtOH80	0	0.83±0.03	0.87±0.07	0
	DW	0	0	0	0
ข้าวหอมแดง	EtOH100	0.87±0.07	0.87±0.07	0.90±0.06	0.87±0.07
	EtOH80	0	0.87±0.07	0	0.87±0.07
	DW	0	0.90±0.10	0	0.83±0.03

ตารางที่ 69 การทดสอบการต้านจุลินทรีย์ *S. faecalis* โดยวิธี Agar well ของสารสกัดจากข้าวแปรรูปด้วยวิธีต่างๆ , เก็บรักษาเป็นเวลา 120 วัน และสกัดด้วยตัวทำละลายที่แตกต่างกัน

พันธุ์ข้าว	ตัวทำละลาย	ขนาดของ Inhibition zone (cm)			
		ข้าวฮาง	ข้าวกล้องงอก	ข้าวคั่ว	ข้าวกล้อง
ข้าวหอมมะลิ กข 105	EtOH100	0.87±0.07	0.93±0.07	0.87±0.07	0.97±0.09
	EtOH80	0	0.83±0.03	0.90±0.06	0.87±0.07
	DW	0	0	0	0
ข้าวเหนียว กข 6	EtOH100	0.87±0.07	0.87±0.07	0.87±0.07	0.90±0.10
	EtOH80	0	0	0	0
	DW	0	0	0	0
ข้าวเหนียวดำ (กำ)	EtOH100	0.87±0.07	0.97±0.09	0.93±0.07	0.97±0.09
	EtOH80	0	0	0.83±0.03	0
	DW	0	0	0.83±0.03	0
ข้าวหอมแดง	EtOH100	0.90±0.10	0.87±0.07	0.93±0.07	0.90±0.06
	EtOH80	0.87±0.07	0	0	0
	DW	0	0	0.83±0.03	0

ตารางที่ 70 การทดสอบการต้านจุลินทรีย์ *S. pyogenes* โดยวิธี Agar well ของสารสกัดจากข้าวแปรรูปด้วยวิธีต่างๆ และสกัดด้วยตัวทำละลายที่แตกต่างกัน

พันธุ์ข้าว	ตัวทำละลาย	ขนาดของ Inhibition zone (cm)			
		ข้าวฮาง	ข้าวกล้องงอก	ข้าวคั่ว	ข้าวกล้อง
ข้าวหอมมะลิ กข 105	EtOH100	0	0	0.90±0.06	1.03±0.12
	EtOH80	0	0	0.87±0.03	0.93±0.07
	DW	0	0	0	0
ข้าวเหนียว กข 6	EtOH100	0.87±0.07	0	0	0
	EtOH80	0	0	0.87±0.03	0
	DW	0	0	0	0
ข้าวเหนียวดำ (กำ)	EtOH100	0.90±0.10	0	1.03±0.12	0.90±0.10
	EtOH80	0	0	0	0
	DW	0	0	0	0
ข้าวหอมแดง	EtOH100	1.07±0.13	0.90±0.10	1.03±0.12	0
	EtOH80	0.93±0.07	0	0.97±0.09	0
	DW	0	0	0	0

ตารางที่ 71 การทดสอบการต้านจุลินทรีย์ *S. pyogenes* โดยวิธี Agar well ของสารสกัดจากข้าวแปรรูปด้วยวิธีต่างๆ , เก็บรักษาเป็นเวลา 30 วัน และสกัดด้วยตัวทำละลายที่แตกต่างกัน

พันธุ์ข้าว	ตัวทำละลาย	ขนาดของ Inhibition zone (cm)			
		ข้าวฮาง	ข้าวกล้องงอก	ข้าวคั่ว	ข้าวกล้อง
ข้าวหอมมะลิ กข 105	EtOH100	0	0	0.83±0.03	0
	EtOH80	0	0	0	0
	DW	0	0	0	0
ข้าวเหนียว กข 6	EtOH100	0	0.83±0.03	0	0
	EtOH80	0	0	0	0
	DW	0	0	0	0
ข้าวเหนียวดำ (กำ)	EtOH100	0	0.87±0.07	0.93±0.09	0
	EtOH80	0	0	0	0
	DW	0	0	0	0
ข้าวหอมแดง	EtOH100	0.87±0.03	0.93±0.13	0	0.87±0.07
	EtOH80	0	0	0	0
	DW	0	0	0	0

ตารางที่ 72 การทดสอบการต้านจุลินทรีย์ *S. pyogenes* โดยวิธี Agar well ของสารสกัดจากข้าวแปรรูปด้วยวิธีต่างๆ , เก็บรักษาเป็นเวลา 60 วัน และสกัดด้วยตัวทำละลายที่แตกต่างกัน

พันธุ์ข้าว	ตัวทำละลาย	ขนาดของ Inhibition zone (cm)			
		ข้าวฮาง	ข้าวกล้องงอก	ข้าวคั่ว	ข้าวกล้อง
ข้าวหอมมะลิ กข 105	EtOH100	0.97±0.09	0.90±0.10	1.03±0.03	0.87±0.07
	EtOH80	0.83±0.03	0	0	0
	DW	0	0	0.83±0.03	0
ข้าวเหนียว กข 6	EtOH100	0.87±0.07	0.97±0.09	0.97±0.09	0.87±0.07
	EtOH80	0	0	0	0
	DW	0	0	0	0
ข้าวเหนียวดำ (กำ)	EtOH100	0.97±0.09	0.90±0.10	0.97±0.09	0.97±0.09
	EtOH80	0	0	0	0.87±0.07
	DW	0	0	0.87±0.07	0
ข้าวหอมแดง	EtOH100	0	0	0.97±0.09	0.93±0.13
	EtOH80	0	0	0.83±0.03	0.87±0.07
	DW	0	0	0	0

ตารางที่ 73 การทดสอบการต้านจุลินทรีย์ *S. pyogenes* โดยวิธี Agar well ของสารสกัดจากข้าวแปรรูปด้วยวิธีต่างๆ , เก็บรักษาเป็นเวลา 90 วัน และสกัดด้วยตัวทำละลายที่แตกต่างกัน

พันธุ์ข้าว	ตัวทำละลาย	ขนาดของ Inhibition zone (cm)			
		ข้าวฮาง	ข้าวกล้องงอก	ข้าวคั่ว	ข้าวกล้อง
ข้าวหอมมะลิ กข 105	EtOH100	0.83±0.03	0.90±0.06	0	1.07±0.03
	EtOH80	0	0.87±0.07	0	0.93±0.07
	DW	0	0	0	0
ข้าวเหนียว กข 6	EtOH100	0.83±0.03	0.90±0.06	0.87±0.07	0.97±0.09
	EtOH80	0	0.83±0.03	0	0.93±0.07
	DW	0	0	0	0
ข้าวเหนียวดำ (กำ)	EtOH100	0.97±0.09	0.97±0.09	0.97±0.09	0.83±0.03
	EtOH80	0	0	0.87±0.07	0
	DW	0	0	0	0
ข้าวหอมแดง	EtOH100	0.90±0.06	0.87±0.07	0.97±0.09	0
	EtOH80	0.83±0.03	0	0	0.83±0.03
	DW	0	0	0	0

ตารางที่ 74 การทดสอบการต้านจุลินทรีย์ *S. pyogenes* โดยวิธี Agar well ของสารสกัดจากข้าวแปรรูปด้วยวิธีต่างๆ , เก็บรักษาเป็นเวลา 120 วัน และสกัดด้วยตัวทำละลายที่แตกต่างกัน

พันธุ์ข้าว	ตัวทำละลาย	ขนาดของ Inhibition zone (cm)			
		ข้าวฮาง	ข้าวกล้องงอก	ข้าวคั่ว	ข้าวกล้อง
ข้าวหอมมะลิ กข 105	EtOH100	0.97±0.09	0.97±0.09	1.03±0.03	0.87±0.07
	EtOH80	0.87±0.07	0	0	0
	DW	0.87±0.07	0	0	0.87±0.07
ข้าวเหนียว กข 6	EtOH100	1.07±0.03	1.00±0.10	1.03±0.03	0.97±0.09
	EtOH80	0	0	0	0
	DW	0	0	0.87±0.07	0.87±0.07
ข้าวเหนียวดำ (กำ)	EtOH100	0	1.00±0.12	1.10±0.06	0.87±0.07
	EtOH80	0	0.87±0.07	0.87±0.07	0.87±0.07
	DW	0	0.87±0.07	0	0
ข้าวหอมแดง	EtOH100	0.87±0.07	1.00±0.12	0.97±0.09	1.00±0.00
	EtOH80	0	0	0.87±0.07	0
	DW	0	0	0.87±0.07	0