

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก

ตารางผนวกที่ 1 ปริมาณก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ที่เกิดขึ้นในระหว่างการหมัก เมื่อใช้สายพันธุ์ยีสต์และ
ปริมาณไนโตรเจนโมเนียมฟอสเฟตที่แตกต่างกัน

DAY	Rhöne2323		GHM		V1116	
	DAP300mg/L	DAP500mg/L	DAP300mg/L	DAP500mg/L	DAP300mg/L	DAP500mg/L
0	0	0	0	0	0	0
1	2.13	2.15	0.27	0.29	0.51	0.75
2	10.54	13.94	9.82	12.21	9.61	12.12
3	10.96	14.77	9.78	13.20	12.63	16.44
4	7.90	9.74	5.88	8.30	9.41	11.42
5	6.69	8.24	5.08	6.43	8.47	10.07
6	7.08	7.83	5.11	6.34	8.71	9.93
7	5.95	6.34	4.75	5.35	7.41	7.81
8	4.68	5.14	3.80	4.29	6.42	6.18
9	4.42	4.83	3.72	4.09	6.13	5.43
10	3.72	4.03	3.22	3.49	5.08	4.15
11	3.45	3.82	3.10	3.29	4.41	3.36
12	3.27	3.34	2.81	3.05	3.64	2.33
13	3.08	2.93	2.67	2.78	3.01	1.95
14	2.97	2.61	2.85	2.91	2.65	1.51
15	2.65	2.06	2.35	2.61	1.90	1.07
16	2.50	1.73	2.53	2.65	1.66	0.73
17	2.14	1.03	2.46	2.58	1.35	0.54
18	1.85	0.55	1.87	2.11	0.90	0.22
19	1.60	0.35	2.06	2.07	0.71	0.23
20	1.34	0.25	1.97	2.09	0.63	0.20
21	1.11	0.00	1.79	2.00	0.56	0.09
22	0.10	0.00	1.49	1.74	0.37	0.00
23	0.05	0.00	1.18	1.53	0.13	0.00
24	0.02	0.00	0.93	1.26	0.07	0.00
25	0.00	0.00	0.63	0.80	0.03	0.00
26			0.31	0.56	0.00	
27			0.01	0.21		
28			0	0		

ตารางผนวกที่ 2 ปริมาณก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ที่เกิดขึ้นในระหว่างการหมักแบบมมาโลแลคติก
เมื่อใช้สายพันธุ์ยีสต์และปริมาณไดแอมโมเนียมฟอสเฟตที่แตกต่างกัน

DAY	Rhône2323	Rhône2323	GHM
	DAP 300 mg/L	DAP 500 mg/L	DAP 500 mg/L
0	0.00	0.00	0.00
1	4.44	2.80	0.52
2	17.12	22.53	16.72
3	12.42	14.39	13.87
4	8.62	10.44	9.79
5	8.24	9.04	7.88
6	7.35	7.89	6.74
7	7.23	7.38	6.98
8	6.09	6.37	5.81
9	5.20	4.20	4.54
10	3.55	2.67	3.24
11	4.06	3.44	3.75
12	3.80	2.93	3.90
13	3.80	2.29	4.15
14	2.15	0.76	2.97
15	2.03	0.38	2.73
16	1.14	0.00	1.94
17	1.01	0.00	1.43
18	0.76		1.14
19	0.59		0.97
20	0.26		0.54
21	0.00		0.00

ตารางผนวกที่ 3 แบบรายงานผลการประเมินคุณภาพทางประสาทสัมผัสในระดับห้องปฏิบัติการ

ใบประเมินคุณภาพทางประสาทสัมผัสไวน้

ชื่อผู้ทดสอบ.....วันที่ทดสอบ.....หมายเลข.....

คำแนะนำ กรุณาชิมตัวอย่างไวน้ทีละหนึ่งตัวอย่าง แล้วทำเครื่องหมายถูกลงในช่อง ตามคุณภาพไวน้ที่ท่านตรวจพบ และเขียนคะแนนลงในช่องซ้ายมือ

ลักษณะปรากฏ			คะแนน
<input type="checkbox"/>	เยี่ยม (3)	ใสแวววาว สีดีมาก	
<input type="checkbox"/>	ดี (2)	ใส สีดีมาก	
<input type="checkbox"/>	ต้องปรับปรุง (1)	ขุ่นเล็กน้อย และ/หรือ มีสีผิดปกติเล็กน้อย	
<input type="checkbox"/>	น่ารังเกียจ (0)	ขุ่น และ/หรือ มีสีผิดปกติ	
ข้อคิดเห็นเพิ่มเติม			
กลิ่นหอม			
<input type="checkbox"/>	เยี่ยมมาก (6)	มีกลิ่น และกลิ่นหอมที่ซับซ้อนที่สมดุลของผลเม่าหรือไวน้เม่า อยู่ในระดับยอดเยี่ยมมาก	
<input type="checkbox"/>	เยี่ยม (5)	มีกลิ่น และกลิ่นหอมที่ซับซ้อน ที่สมดุลของผลเม่าหรือไวน้เม่า อยู่ในระดับเยี่ยมมาก	
<input type="checkbox"/>	ดี (4)	มีกลิ่น และกลิ่นหอมของผลเม่าหรือไวน้เม่า อยู่ในระดับดี	
<input type="checkbox"/>	พอใจ (3)	มีกลิ่น และกลิ่นหอมของผลเม่าหรือไวน้เม่า อยู่ในระดับน่าพอใจ	
<input type="checkbox"/>	ยอมรับได้ (2)	ไม่มีกลิ่น หรือกลิ่นหอมของผลเม่าหรือไวน้เม่า หรือมีกลิ่นผิดปกติเล็กน้อย	
<input type="checkbox"/>	ต้องปรับปรุง (1)	มีกลิ่นผิดปกติ	
<input type="checkbox"/>	น่ารังเกียจ (0)	มีกลิ่นน่ารังเกียจ	
ข้อคิดเห็นเพิ่มเติม			
รสชาติ			
<input type="checkbox"/>	เยี่ยมมาก (6)	มีรสชาติ สมดุล กลมกล่อม full-body ของผลเม่าหรือไวน้เม่า อยู่ในระดับยอดเยี่ยมมาก	
<input type="checkbox"/>	เยี่ยม (5)	มีรสชาติ สมดุล กลมกล่อม และ body ของผลเม่าหรือไวน้เม่า อยู่ในระดับเยี่ยมมาก	
<input type="checkbox"/>	ดี (4)	มีรสชาติ สมดุล กลมกล่อม และ body ของผลเม่าหรือไวน้เม่า อยู่ในระดับดี	
<input type="checkbox"/>	พอใจ (3)	มีรสชาติ ของผลเม่า หรือ ไวน้เม่า อยู่ในระดับน่าพอใจ หรืออาจมีรสชาติบางอย่างที่ไม่ดี	
<input type="checkbox"/>	ยอมรับได้ (2)	ไม่มีรสชาติของผลเม่าหรือไวน้เม่า หรือมีรสชาติที่ไม่ค่อยสมดุล หรือเริ่มผิดปกติ	
<input type="checkbox"/>	ต้องปรับปรุง (1)	มีรสชาติผิดปกติ	
<input type="checkbox"/>	น่ารังเกียจ (0)	มีรสชาติน่ารังเกียจ	
ข้อคิดเห็นเพิ่มเติม			
รสชาติที่ยังกรุ่นอยู่ในปาก			
<input type="checkbox"/>	เยี่ยมมาก (3)	รสชาติที่ยังกรุ่นอยู่ในปาก นานาน (นานกว่า 12 วินาที)	
<input type="checkbox"/>	ดี (2)	รสชาติที่ยังกรุ่นอยู่ในปากน่าพอใจ (นาน 8-12 วินาที)	
<input type="checkbox"/>	ต้องปรับปรุง (1)	รสชาติที่ยังกรุ่นอยู่ในปากระยะปานกลาง (นาน 4-7 วินาที)	
<input type="checkbox"/>	น่ารังเกียจ (0)	รสชาติที่ยังกรุ่นอยู่ในปาก ระยะสั้น (นาน 1-3 วินาที)	
ข้อคิดเห็นเพิ่มเติม			

ความประทับใจโดยรวม			
<input type="checkbox"/>	เยี่ยมมาก (2)		
<input type="checkbox"/>	ดี (1)		
<input type="checkbox"/>	น่ารังเกียจ (0)		
ข้อคิดเห็นเพิ่มเติม			
			คะแนนรวม
ผลค่าระดับคะแนน			
18-20 ดีเยี่ยม	15-17 เยี่ยม	12-14 ดี	9-11 พอใจ 6-8 ขอมรับได้ 0-5 ต้องปรับปรุง

ตารางผนวกที่ 4 แบบรายงานผลการทดสอบการยอมรับของผู้บริโภค (Consumer Test)

ชื่อผู้ทดสอบ.....วันที่ทดสอบ.....

1.คำแนะนำ กรุณาชิมตัวอย่างไวน์ทีละหนึ่งตัวอย่าง แล้วทำเครื่องหมายถูกลงในช่อง ตามคุณภาพไวน์ที่ท่านตรวจพบ และเขียนคะแนนลงในช่องซ้ายมือ รหัส

			คะแนน	คะแนน
กลิ่นหอม				
<input type="checkbox"/>	ยอดเยี่ยม (6)	มีกลิ่น และกลิ่นหอมที่ซับซ้อนที่สมดุลของผลเม่าหรือไวน์เม่า อยู่ในระดับยอดเยี่ยม		
<input type="checkbox"/>	ดีมาก (5)	มีกลิ่น และกลิ่นหอมที่ซับซ้อน ที่สมดุลของผลเม่าหรือไวน์เม่า อยู่ในระดับดีมาก		
<input type="checkbox"/>	ดี (4)	มีกลิ่น และกลิ่นหอมของผลเม่าหรือไวน์เม่า อยู่ในระดับดี		
<input type="checkbox"/>	พอใจ (3)	มีกลิ่น และกลิ่นหอมของผลเม่าหรือไวน์เม่า อยู่ในระดับน่าพอใจ		
<input type="checkbox"/>	ยอมรับได้ (2)	ไม่มีกลิ่น หรือกลิ่นหอมของผลเม่าหรือไวน์เม่า หรือมีกลิ่นผิดปกติเล็กน้อย		
<input type="checkbox"/>	ต้องปรับปรุง (1)	มีกลิ่นผิดปกติ		
<input type="checkbox"/>	น่ารังเกียจ (0)	มีกลิ่นน่ารังเกียจ		
รสชาติ				
<input type="checkbox"/>	ยอดเยี่ยม (6)	มีรสชาติ สมดุล กลมกล่อม full-body ของผลเม่าหรือไวน์เม่า อยู่ในระดับยอดเยี่ยม		
<input type="checkbox"/>	ดีมาก (5)	มีรสชาติ สมดุล กลมกล่อม และ body ของผลเม่าหรือไวน์เม่า อยู่ในระดับดีมาก		
<input type="checkbox"/>	ดี (4)	มีรสชาติ สมดุล กลมกล่อม และ body ของผลเม่าหรือไวน์เม่า อยู่ในระดับดี		
<input type="checkbox"/>	พอใจ (3)	มีรสชาติ ของผลเม่า หรือ ไวน์เม่า อยู่ในระดับน่าพอใจ หรืออาจมีรสชาติบางอย่างที่ไม่ดี		
<input type="checkbox"/>	ยอมรับได้ (2)	ไม่มีรสชาติของผลเม่าหรือไวน์เม่า หรือมีรสชาติที่ไม่ค่อยสมดุล หรือเริ่มผิดปกติ		
<input type="checkbox"/>	ต้องปรับปรุง (1)	มีรสชาติผิดปกติ		
<input type="checkbox"/>	น่ารังเกียจ (0)	มีรสชาติน่ารังเกียจ		
ความประทับใจโดยรวม				
<input type="checkbox"/>	เยี่ยมมาก (2)			
<input type="checkbox"/>	ดี (1)			
<input type="checkbox"/>	น่ารังเกียจ (0)			
การยอมรับ				
<input type="checkbox"/>	ยอมรับ			
<input type="checkbox"/>	ไม่ยอมรับ			
การซื้อเมื่อราคา 500 – 999 บาทต่อขวด				
<input type="checkbox"/>	ซื้อ			
<input type="checkbox"/>	ไม่ซื้อ			
ข้อคิดเห็นเพิ่มเติม				
			คะแนนรวม