

ภาคผนวก

**ภาคผนวก ก**  
แบบสอบถามที่ใช้ในการวิจัย



แบบสอบถามเพื่อการวิจัยเรื่องการแปรรูปผลิตภัณฑ์ว่านหางจระเข้ด้วยสมุนไพร  
เพื่อเป็นผลิตภัณฑ์สุขภาพ

**คำชี้แจง**

แบบสอบถามนี้เป็นส่วนหนึ่งของงานวิจัยเรื่องการแปรรูปผลิตภัณฑ์ว่านหางจระเข้ด้วยสมุนไพร เพื่อเป็นผลิตภัณฑ์สุขภาพของ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

แบบสอบถามมีทั้งหมด 5 ตอน ดังนี้

ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

ตอนที่ 2 ความคิดเห็นต่อรูปทรงของบรรจุภัณฑ์

ตอนที่ 3 ความคิดเห็นต่อขนาดของบรรจุภัณฑ์

ตอนที่ 4 ความเป็นไปได้ในการบริโภคผลิตภัณฑ์เครื่องดื่มเพื่อสุขภาพที่มีปริมาณน้ำตาลทรายน้อย โดยใช้สารให้ความหวานจากสมุนไพรแทนน้ำตาลทราย

ตอนที่ 5 ข้อเสนอแนะ

**ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม**

โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่อง  หน้าคำตอบที่ตรงกับสถานภาพความเป็นจริงของท่าน  
เพียงตัวเลือกเดียวเท่านั้น และตอบคำถามในช่องว่าง

- |                                 |                                   |                                      |                                   |
|---------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|
| 1. เพศ                          | <input type="checkbox"/> ชาย      | <input type="checkbox"/> หญิง        |                                   |
| 2. อายุ                         | <input type="checkbox"/> 15-20 ปี | <input type="checkbox"/> 21-25 ปี    | <input type="checkbox"/> 26-30 ปี |
|                                 | <input type="checkbox"/> 31-35 ปี | <input type="checkbox"/> 36-40 ปี    | <input type="checkbox"/> 41-45 ปี |
|                                 | <input type="checkbox"/> 46-50 ปี | <input type="checkbox"/> 51 ปีขึ้นไป |                                   |
| 3. เคยดื่มน้ำหญ้าหวานหรือไม่    | <input type="checkbox"/> เคย      | <input type="checkbox"/> ไม่เคย      |                                   |
| 4. เคยดื่มน้ำหล่อฮังก้วยหรือไม่ | <input type="checkbox"/> เคย      | <input type="checkbox"/> ไม่เคย      |                                   |

**ตอนที่ 2 ความคิดเห็นต่อรูปทรงของบรรจุภัณฑ์**

ถ้าบรรจุภัณฑ์นี้ใช้บรรจุผลิตภัณฑ์ว่านหางจระเข้ในน้ำสมุนไพร ท่านชอบรูปทรงใดมากที่สุด



- แบบที่ 1     แบบที่ 2     แบบที่ 3     แบบที่ 4

**ตอนที่ 3 ความคิดเห็นต่อขนาดของบรรจุภัณฑ์**

ถ้าบรรจุภัณฑ์นี้ใช้บรรจุผลิตภัณฑ์ว่านหางจระเข้ในน้ำสมุนไพร ท่านชอบขนาดใดมากที่สุด



- ขนาดเล็ก     ขนาดใหญ่

**ส่วนที่ 4 ความเป็นไปได้ในการบริโภคผลิตภัณฑ์เครื่องดื่มเพื่อสุขภาพที่มีปริมาณน้ำตาลทรายลดลง โดยใช้สารให้ความหวานจากสมุนไพรแทนน้ำตาลทราย**

ถ้าผลิตภัณฑ์ว่านหางจระเข้ในน้ำสมุนไพรมีปริมาณลดน้ำตาลทรายลดลงโดยใช้สารให้ความหวานจากสมุนไพรแทนน้ำตาลทราย ท่านจะบริโภคหรือไม่

บริโภค

บริโภค

**ตอนที่ 5 ข้อเสนอแนะ**

.....

.....

.....

.....

.....

.....

แบบทดสอบทางประสาทสัมผัสเพื่อวัดระดับคะแนนความชอบต่อคุณลักษณะทางประสาทสัมผัส  
ของว่านหางจระเข้ผสมน้ำใบเตยโดยใช้สมุนไพรทดแทนความหวาน

ชื่อผู้ทดสอบ.....วันที่.....

ตัวอย่าง ว่านหางจระเข้ผสมน้ำใบเตยโดยใช้หญ้าหวานทดแทนความหวาน

**คำแนะนำ** กรุณาทดสอบตัวอย่างแล้วให้คะแนนความชอบในแต่ละคุณลักษณะของตัวอย่างตาม  
คำอธิบาย คะแนนความชอบ และกรูณาบ้วนปากด้วยน้ำทุกครั้งก่อนการทดสอบตัวอย่างต่อไป

ชอบมากที่สุด	9 คะแนน	ไม่ชอบเล็กน้อย	4 คะแนน
ชอบมาก	8 คะแนน	ไม่ชอบปานกลาง	3 คะแนน
ชอบปานกลาง	7 คะแนน	ไม่ชอบมาก	2 คะแนน
ชอบเล็กน้อย	6 คะแนน	ไม่ชอบมากที่สุด	1 คะแนน
เฉย ๆ	5 คะแนน		

คุณลักษณะ	รหัสตัวอย่าง		
	653	924	817
สี	.....	.....	.....
กลิ่น	.....	.....	.....
ความขม	.....	.....	.....
ความหวาน	.....	.....	.....
รสชาติ	.....	.....	.....
ความชอบโดยรวม	.....	.....	.....

หมายเหตุ รสชาติของผลิตภัณฑ์ในที่นี้หมายถึง ความรู้สึกขณะที่ผลิตภัณฑ์อยู่ในปาก รวมถึง  
ความรู้สึกหลังจากกลืนผลิตภัณฑ์ไปแล้ว (aftertaste)

ข้อเสนอแนะ

.....

.....

.....

แบบทดสอบทางประสาทสัมผัสเพื่อวัดระดับคะแนนความชอบต่อคุณลักษณะทางประสาทสัมผัส  
ของว่านหางจระเข้ผสมน้ำหล่อฮังก้วย

ชื่อผู้ทดสอบ.....วันที่.....

ตัวอย่าง ว่านหางจระเข้ผสมน้ำหล่อฮังก้วย

**คำแนะนำ** กรุณาทดสอบตัวอย่างแล้วให้คะแนนความชอบในแต่ละคุณลักษณะของตัวอย่างตาม  
คำอธิบาย คะแนนความชอบ และกรูณาบ้วนปากด้วยน้ำทุกครั้งก่อนการทดสอบตัวอย่างต่อไป

ชอบมากที่สุด	9 คะแนน	ไม่ชอบเล็กน้อย	4 คะแนน
ชอบมาก	8 คะแนน	ไม่ชอบปานกลาง	3 คะแนน
ชอบปานกลาง	7 คะแนน	ไม่ชอบมาก	2 คะแนน
ชอบเล็กน้อย	6 คะแนน	ไม่ชอบมากที่สุด	1 คะแนน
เฉย ๆ	5 คะแนน		

คุณลักษณะ	รหัสตัวอย่าง		
	384	570	791
สี	.....	.....	.....
กลิ่น	.....	.....	.....
ความขม	.....	.....	.....
ความหวาน	.....	.....	.....
รสชาติ	.....	.....	.....
ความชอบโดยรวม	.....	.....	.....

หมายเหตุ รสชาติของผลิตภัณฑ์ในที่นี้หมายถึง ความรู้สึกขณะที่ผลิตภัณฑ์อยู่ในปาก รวมถึง  
ความรู้สึกหลังจากกลืนผลิตภัณฑ์ไปแล้ว (aftertaste)

ข้อเสนอแนะ

.....

.....

.....

แบบทดสอบทางประสาทสัมผัสเพื่อวัดระดับคะแนนความชอบต่อคุณลักษณะทางประสาทสัมผัส  
ของว่านหางจระเข้ผสมน้ำใบเตยโดยใช้สมุนไพรทดแทนความหวาน

ชื่อผู้ทดสอบ.....วันที่.....

ตัวอย่าง ว่านหางจระเข้ผสมน้ำใบเตยโดยใช้หญ้าหวานทดแทนความหวาน

**คำแนะนำ** กรุณาทดสอบตัวอย่างแล้วให้คะแนนความชอบในแต่ละคุณลักษณะของตัวอย่างตาม  
คำอธิบาย คะแนนความชอบ และกรูณาบ้วนปากด้วยน้ำทุกครั้งก่อนการทดสอบตัวอย่างต่อไป

ชอบมากที่สุด	9 คะแนน	ไม่ชอบเล็กน้อย	4 คะแนน
ชอบมาก	8 คะแนน	ไม่ชอบปานกลาง	3 คะแนน
ชอบปานกลาง	7 คะแนน	ไม่ชอบมาก	2 คะแนน
ชอบเล็กน้อย	6 คะแนน	ไม่ชอบมากที่สุด	1 คะแนน
เฉย ๆ	5 คะแนน		

คุณลักษณะ	รหัสตัวอย่าง	
	817	125
สี	.....	.....
กลิ่น	.....	.....
ความขม	.....	.....
ความหวาน	.....	.....
รสชาติ	.....	.....
ความชอบโดยรวม	.....	.....

หมายเหตุ รสชาติของผลิตภัณฑ์ในที่นี้หมายถึง ความรู้สึกขณะที่ผลิตภัณฑ์อยู่ในปาก รวมถึง  
ความรู้สึกหลังจากกลืนผลิตภัณฑ์ไปแล้ว (aftertaste)

ข้อเสนอแนะ

.....

.....

.....

แบบทดสอบทางประสาทสัมผัสเพื่อวัดระดับคะแนนความชอบต่อคุณลักษณะทางประสาทสัมผัส  
ของว่านหางจระเข้ผสมน้ำเก็กฮวยใช้สมุนไพรทดแทนความหวาน

ชื่อผู้ทดสอบ.....วันที่.....

ตัวอย่าง ว่านหางจระเข้ผสมน้ำเก็กฮวยโดยใช้หล่อฮังก้วยทดแทนความหวาน

คำแนะนำ กรุณาทดสอบตัวอย่างแล้วให้คะแนนความชอบในแต่ละคุณลักษณะของตัวอย่างตาม  
คำอธิบาย คะแนนความชอบ และกรูณาบันทึกด้วยน้ำทุกครั้งก่อนการทดสอบตัวอย่างต่อไป

ชอบมากที่สุด	9 คะแนน	ไม่ชอบเล็กน้อย	4 คะแนน
ชอบมาก	8 คะแนน	ไม่ชอบปานกลาง	3 คะแนน
ชอบปานกลาง	7 คะแนน	ไม่ชอบมาก	2 คะแนน
ชอบเล็กน้อย	6 คะแนน	ไม่ชอบมากที่สุด	1 คะแนน
เฉย ๆ	5 คะแนน		

คุณลักษณะ	รหัสตัวอย่าง	
	570	241
สี	.....	.....
กลิ่น	.....	.....
ความขม	.....	.....
ความหวาน	.....	.....
รสชาติ	.....	.....
ความชอบโดยรวม	.....	.....

หมายเหตุ รสชาติของผลิตภัณฑ์ในที่นี้หมายถึง ความรู้สึกขณะที่ผลิตภัณฑ์อยู่ในปาก รวมถึง  
ความรู้สึกหลังจากกลืนผลิตภัณฑ์ไปแล้ว (aftertaste)

ข้อเสนอแนะ

.....

.....

.....