



ศูนย์วิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช
เลขที่ 1 หมู่ 4 ต.ท่าจั่ว อ.เมือง จ.นครศรีธรรมราช โทรศัพท์ 075-377446, 095-9526383

ใบส่งตัวอย่างวิเคราะห์ทดสอบทางวิทยาศาสตร์

ศูนย์วิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช

เรื่อง ขอส่งตัวอย่างเพื่อตรวจวิเคราะห์ทางวิทยาศาสตร์

เรียน หัวหน้าศูนย์วิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช

ชื่อที่อยู่สำหรับออกใบเสร็จรับเงิน

ชื่อที่อยู่สำหรับออกใบรายงานผล

หมายเลขโทรศัพท์.....

ชื่อตัวอย่าง	รายละเอียดตัวอย่าง	จำนวนหรือปริมาณทั้งหมดต่อตัวอย่าง	อื่น ๆ
() น้ำ		ปริมาตร/หน่วย.....จำนวน.....	
() อาหารและผลิตภัณฑ์		ปริมาตร/หน่วย.....จำนวน.....	
() ดิน		ปริมาตร/หน่วย.....จำนวน.....	
() พืช		ปริมาตร/หน่วย.....จำนวน.....	
() ปุ๋ย		ปริมาตร/หน่วย.....จำนวน.....	
() อื่น ๆ		ปริมาตร/หน่วย.....จำนวน.....	

***กรุณาเลือกหัวข้อที่ต้องการวิเคราะห์ในหน้า 2

ข้อมูลเพิ่มเติม:

การเก็บรักษาตัวอย่าง ☐ อุณหภูมิห้อง ☐ แช่แข็ง ☐ แช่เย็น
ตัวอย่างหลังทดสอบ ☐ ไม่ขอรับคืน ☐ ขอรับคืน
การออกใบรายงานผล ☐ มารับด้วยตนเอง ☐ ทางไปรษณีย์

สำหรับเจ้าหน้าที่รับตัวอย่าง:

Sample acceptability: ☐ Accept
(การยอมรับตัวอย่าง) ☐ Not accept

Packaging: ☐ Plastic bag ☐ Can
☐ Sealed ☐ Bottles ☐ Other.....
☐ Unsealed

ลงชื่อ ผู้รับตัวอย่าง

(.....)

...../...../.....

กรุณาแยกส่งตัวอย่าง กรณีมีทั้งรายการวิเคราะห์

เชื้อจุลินทรีย์ ร่วมกับการวิเคราะห์ทางเคมี

ลงชื่อ

ผู้ส่งตัวอย่าง

(.....)

...../...../.....

หมายเลขโทรศัพท์.....



ศูนย์วิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช
เลขที่ 1 หมู่ 4 ต.ท่าจั่ว อ.เมือง จ.นครศรีธรรมราช โทรศัพท์ 075-377446, 095-9526383

ใบส่งตัวอย่างวิเคราะห์ทดสอบทางวิทยาศาสตร์

ศูนย์วิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช

กรุณาเลือกหัวข้อที่ต้องการตรวจวิเคราะห์

รายการ	ราคา	รายการ	ราคา	รายการ	ราคา
1. บริการตรวจวิเคราะห์น้ำ		1.2 โลหะหนักเป็นพิษ		ปริมาณสารฟีนอลิก (Phenolic Compounds)	
1.1 ด้านเคมี		แคดเมียม (Cd)	400/500	ปริมาณอะไมโลส (Amylose Content)	500
การนำไฟฟ้า (Conductivity)	150	ตะกั่ว (Pb)	400/500	ค่าเปอร์ออกไซด์ (Peroxide Value; PV)	300
ความเป็นกรด (Acidity)	100	สารหนู (As)	500	ความสามารถในการอุ้มน้ำ (Water Absorption)	400
ความเป็นด่าง (Alkalinity)	100	โครเมียม (Cr)	400	ความสามารถในการละลายน้ำ (Water Solubility)	400
ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	100	1.3 ด้านจุลินทรีย์		การพองตัว (Swelling)	400
ค่าความเค็ม (Salinity)	150	จุลินทรีย์ที่มีชีวิตทั้งหมด (Aerobic plate count; APC)	300	การละลาย (Solubility)	400
ค่าสี (Color)	300	ยีสต์และรา (Yeast & Mold)	300	น้ำและสิ่งที่ระเหยได้ที่อุณหภูมิ 105 องศา	200
ออกซิเจนที่ละลายในน้ำ (DO)	150	ฟีคัลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform)	400	2.2 โลหะหนักเป็นพิษ	
บีโอดี (BOD)	300	โคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform)	400	แคดเมียม (Cd)	400/500
ซีโอดี (COD)	300	เชื้ออี.โคไล (Escherichia coli)	400	ตะกั่ว (Pb)	400/500
ความกระด้าง (Hardness)	200	เชื้อซาลโมเนลลา (Salmonella)	600	สารหนู (As)	500
ปริมาณสารทั้งหมด (Total Solid)	150	เชื้อสแตปโทโคคัส ออเรียส (Staphylococcus aureus)	500	2.3 ด้านโภชนาการ	
สารแขวนลอย (Total Suspended Solid)	150	เชื้อคลอสตริเดียม เพอร์ฟริงเจน (Clostridium perfringens)	600	ความชื้น (Moisture)	200
สารทั้งหมดที่เหลือจากการระเหย (Total Dissolved solid)	150	2. บริการตรวจวิเคราะห์วัตถุดิบอาหารและผลิตภัณฑ์อาหาร		เถ้า (Ash)	300
ตะกอนหนัก (Settleable Solids)	150	วัตถุดิบอาหารสัตว์และผลิตภัณฑ์อาหารสัตว์		เส้นใยในอาหาร (Crude Fiber)	400
ฟอสฟอรัสและฟอสเฟต	250	2.1 ด้านเคมี		ไขมัน (Crude Fat)	400
ความขุ่น (Turbidity)	150	การเตรียมตัวอย่าง	100	ไนโตรเจนและโปรตีน (Crude Protein)	300
ไนโตรเจน, แอมโมเนีย (NH3)	300	แรงแอลกอฮอล์ (Ethanol)	100/500	คาร์โบไฮเดรต (Crude Carbohydrate)	300
ไนเตรท (Nitrate)	300	เมทิลแอลกอฮอล์ (Methanol)	500	หมายเหตุ :	
ไนไตรท์ (Nitrite)	300	ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	100	1. ถ้าวิเคราะห์ไขมันเพียงอย่างเดียว เพิ่มค่าเตรียม ตัวอย่างโดยการทำให้แห้งและสกัดไขมันออกก่อนตัวอย่างโดยการทำให้แห้ง	
Totan Kjeldahl Nitrogen (TKN)	300	ปริมาณกรดทั้งหมด (Total Acidity)	100	2. ถ้าวิเคราะห์เส้นใยในอาหารเพียงอย่างเดียวเพิ่มค่าเตรียม	
ไนโตรเจนทั้งหมด (Total Nitrogen)	900	ฟอสเฟต (Phosphate)	250	2.4 ด้านกายภาพ	
คลอไรด์ (Chloride express as Cl2)	200	ปริมาณเกลือ (Sodium Chloride)	400	ปริมาณน้ำอิสระ (Water Activity; Aw)	200
คลอรีนอิสระ (Free residual chlorine; mg/l)	300	ทองแดง (Cu)	400	พลังงาน (Total Energy)	500
ฟอสเฟตทั้งหมด (Total Phosphate)	400	เหล็ก (Fe)	400	ค่าความหวาน (Brix)	150
ซัลเฟต (Sulfate)	250	แคลเซียม (Ca)	400	ค่าสี (Color)	300
ซัลไฟด์ (Sulfide)	300	โพแทสเซียม (K)	400	2.5 ด้านจุลินทรีย์	
ไขมันและน้ำมัน (Oil and Grease)	300	แมกนีเซียม (Mg)	400	จุลินทรีย์ที่มีชีวิตทั้งหมด (Aerobic plate count; APC)	300
ทองแดง (Cu)	400	แมงกานีส (Mn)	400	ยีสต์และรา (Yeast & Mold)	300
เหล็ก (Fe)	400	สังกะสี (Zn)	400	ฟีคัลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform)	400
แมกนีเซียม (Mg)	400	โซเดียม (Na)	400	โคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform)	400
แมงกานีส (Mn)	400	โครเมียม (Cr)	400	เชื้ออี.โคไล (Escherichia coli)	400
สังกะสี (Zn)	400	ปริมาณน้ำตาลรีดิวซ์ (Reducing sugar)	500	เชื้อสแตปโทโคคัส ออเรียส (Staphylococcus aureus)	500
นิเกิล (Ni)	400	น้ำตาลอินเวิร์ต (Invert sugar)	500		
แคลเซียม (Ca)	400	ปริมาณน้ำตาลทั้งหมด (Total sugar)	800		
โพแทสเซียม (K)	400	ปริมาณสารต้านอนุมูลอิสระ (Antioxidant)/IC50	1,000		

ใบส่งตัวอย่างวิเคราะห์ทดสอบทางวิทยาศาสตร์

ศูนย์วิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช

กรุณาเลือกหัวข้อที่ต้องการตรวจวิเคราะห์

[illegible]



ศูนย์วิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช
เลขที่ 1 หมู่ 4 ต.ท่าจั่ว อ.เมือง จ.นครศรีธรรมราช โทรศัพท์ 075-377446, 095-9526383

แบบบันทึกการรับตัวอย่าง

ผู้นำส่ง.....เลขที่หนังสือส่ง.....ลงวันที่.....
ชนิดตัวอย่าง.....จำนวน.....
ภาชนะบรรจุ.....วัตถุประสงค์.....
ผู้รับตัวอย่าง.....วันที่รับ.....เวลา.....
ผู้รับตัวอย่างห้องปฏิบัติการ.....วันที่รับ.....เวลา.....

รายละเอียดของวัตถุที่ส่งตรวจวิเคราะห์

ชื่อ-สกุลผู้ส่งตรวจ/ผู้ผลิต.....
หมายเลขวิเคราะห์.....
ชื่อตัวอย่าง 1.....รหัสตัวอย่าง.....
รายการที่ตรวจวิเคราะห์.....
2.....รหัสตัวอย่าง.....
รายการที่ตรวจวิเคราะห์.....
3.....รหัสตัวอย่าง.....
รายการที่ตรวจวิเคราะห์.....
4.....รหัสตัวอย่าง.....
รายการที่ตรวจวิเคราะห์.....
5.....รหัสตัวอย่าง.....
รายการที่ตรวจวิเคราะห์.....
6.....รหัสตัวอย่าง.....
รายการที่ตรวจวิเคราะห์.....
7.....รหัสตัวอย่าง.....
รายการที่ตรวจวิเคราะห์.....
8.....รหัสตัวอย่าง.....
รายการที่ตรวจวิเคราะห์.....
9.....รหัสตัวอย่าง.....
รายการที่ตรวจวิเคราะห์.....
10.....รหัสตัวอย่าง.....
รายการที่ตรวจวิเคราะห์.....
10.....รหัสตัวอย่าง.....
รายการที่ตรวจวิเคราะห์.....
11.....รหัสตัวอย่าง.....
รายการที่ตรวจวิเคราะห์.....
12.....รหัสตัวอย่าง.....
รายการที่ตรวจวิเคราะห์.....