

### ภาคผนวก ง

ภาพประกอบการตรวจหาพยาธิชีวเนตค้ำงโนนมสด



ภาพ ง.1 ตัวอย่างนมสดที่ซื้อจากรถเข็นจำหน่ายนมสด



ภาพ ง.2 ตัวอย่างนมสดที่แบ่งใส่ขวดตัวอย่างก่อนการตรวจหาพยาธิชีวเนต



ภาพ ง.3 ชุดทดสอบยาปฏิชีวนะตกค้างในน้ำนมและผลิตภัณฑ์



ภาพ ง. 4 ยาเพนนิซิลลิน จี โซเดียม สำหรับเตรียมยาปฏิชีวนะควบคุม



ภาพ ง. 5 สารในการเตรียมยาปฏิชีวนะควบคุม



ภาพ ง. 6 การเขย่าตัวอย่างนมสดก่อนการใส่ชุดทดสอบ



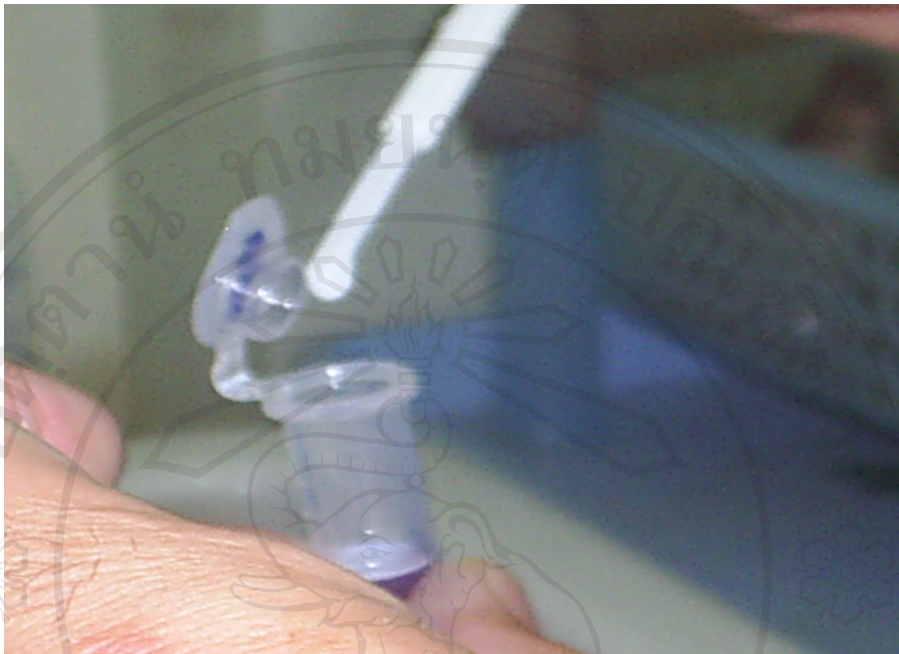


ภาพ ง. 7 การล้างหลอดหยด (Rinse) ด้วยตัวอย่างนมสด ประมาณ 2 ครั้ง



ภาพ ง. 8 การหยดตัวอย่างนมสดลงในชุดทดสอบ จำนวน 3 หยด (0.1 มิลลิลิตร)

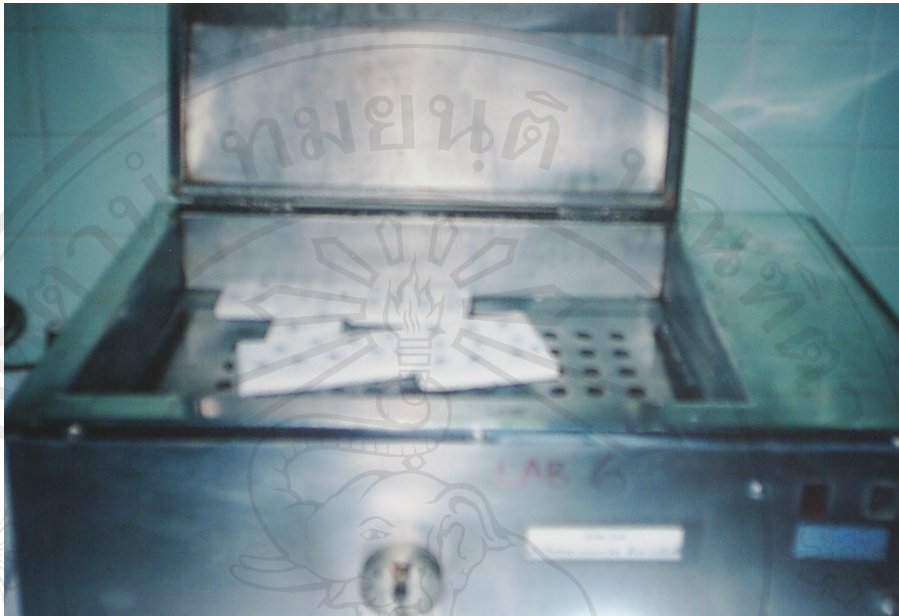




ภาพ ง. 9 การหยดตัวอย่างนมสดลงในชุดทดสอบ จำนวน 3 หยด (0.1 มิลลิลิตร)



ภาพ ง. 10 ลักษณะของชุดทดสอบที่ใส่ตัวอย่างนมสด ก่อนนำไปป่ม



ภาพง. 11 การบ่มตัวอย่างในหลอดทดสอบในอ่างน้ำร้อน

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright © by Chiang Mai University  
All rights reserved



## ภาคผนวก จ

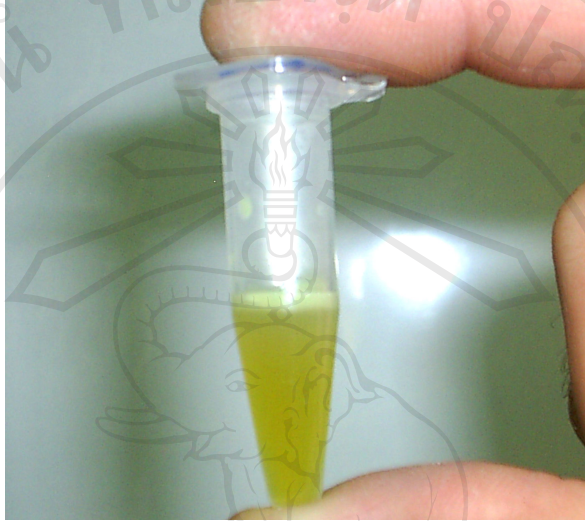
ภาพประกอบผลการตรวจหายาปฏิชีวนะตกค้างในตัวอย่างนมสด



ภาพ จ. 1 หลอดทดสอบก่อนใส่ตัวอย่างนมสด ตัวอย่างนมควบคุม หรือยาปฏิชีวนะควบคุม



ภาพ จ. 2 หลอดทดสอบที่ใส่ตัวอย่างนมสด หรือ ตัวอย่างนมควบคุม หรือยาปฏิชีวนะควบคุม ก่อนบ่มในอ่างน้ำร้อน



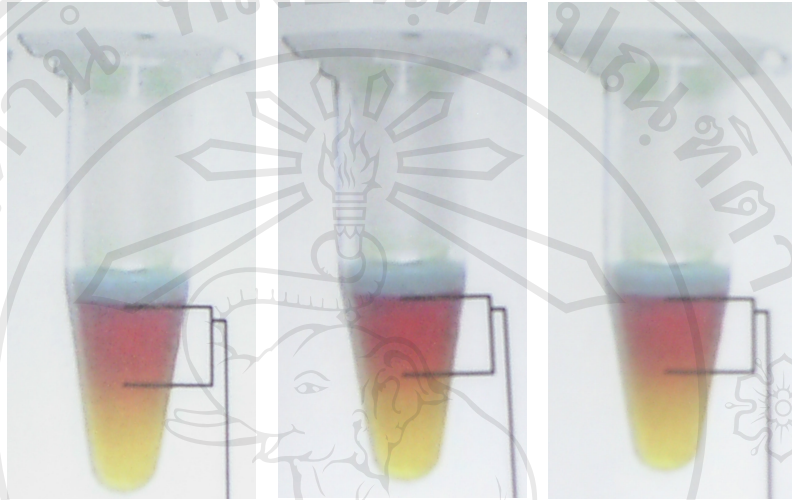
ภาพ จ. 3 หลอดทดสอบที่เป็นตัวอย่างนมควบคุม ในลักษณะที่ไม่พบยาปฏิชีวนะตกค้าง



ภาพ จ. 4 หลอดทดสอบที่เป็นตัวอย่างนมสด ในลักษณะที่ไม่พบยาปฏิชีวนะตกค้าง

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright © by Chiang Mai University  
All rights reserved



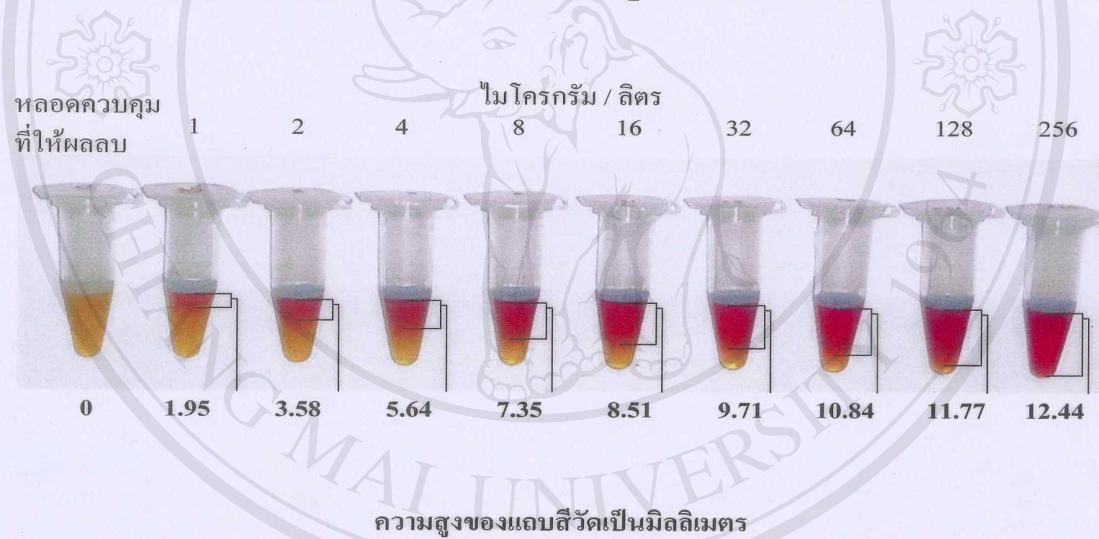


ภาพ จ. 5 หลอดทดสอบที่เป็นตัวอย่างยาบฎีชีวนะควบคุมที่ความเข้มข้น 4 ไมโครกรัมต่อลิตร

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright © by Chiang Mai University  
All rights reserved

ภาคผนวก ฉ

ปริมาณยากลุ่ม เพนนิซิลิน (เบต้า-แลกแตม) ที่ตรวจพบ  
โดยใช้ชุดทดสอบ ซึ่งขึ้นกับความสูงของแถบสีม่วงที่เกิดขึ้น



สำนักคุณภาพและความปลอดภัยอาหาร  
กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์  
ถ.ติวานนท์ จ.นนทบุรี โทร 9510000 ต่อ 99582, 99605



## ประวัติผู้เขียน

ชื่อ-สกุล	นางสาวชุตติภัสร์ เรืองวุฒิ
วันเดือนปีเกิด	21 มิถุนายน 2523
ภูมิลำเนา	198 หมู่ 16 ต.สลักไผ่ อ.เมืองสุรินทร์ จ. สุรินทร์
<b>ประวัติการศึกษา</b>	
พ.ศ. 2538 – 2540	ประกาศนียบัตรวิชาชีพ (อาหารและโภชนาการ) วิทยาลัยอาชีวศึกษาสุรินทร์
พ.ศ. 2541 – 2542	ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (เทคโนโลยีการอาหาร) สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตสุรินทร์
พ.ศ. 2543 – 2544	ปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต (วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร) สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตลำปาง
<b>ประสบการณ์การทำงาน</b>	
พ.ศ. 2545 – 2548	พนักงานควบคุมคุณภาพน้ำนมและผลิตภัณฑ์ และ พนักงานคลังสินค้าวัตถุดิบและผลิตภัณฑ์นมยูเอชที บริษัท เชียงใหม่เฟรชมิลค์ จำกัด ต.ท่าวังตาล อ.สารภี จ.เชียงใหม่