## เวาริษัท นอร์ธเทอร์น ฟู้ด คอมเพล็กซ์ จำกัด

วิธีการปฏิบัติงาน	เรื่อง: การเตรียมสารเคมีและการเตรียม อาหารเลี้ยงเชื้อ	หน้าที่ 1 ของ 1
รหัสเอกสาร : WI-QC-77	วันที่ประกาศใช้: 12 พฤศจิกายน 2555	แก้ไขครั้งที่ :00
จัดทำโดย:	ทบทวนโดย:	อนุมัติโดย:
หัวหน้าแผนกควบคุมคุณภาพ	ผู้จัดการฝ่ายประกันคุณภาพ	ตัวแทนฝ่ายบริหารคุณภาพ

1. ผู้ปฏิบัติงาน หัวหน้าแผนกควบคุมคุณภาพ / พนักงานแผนกควบคุมคุณภาพ

2. คำนิยาม ไม่มี

3. ขั้นตอน

3.1 ผู้เตรียมสารเคมี

ให้หัวหน้าแผนกควบคุมคุณภาพ และหรือ พนักงานแผนกควบคุมคุณภาพ ที่ได้รับการอบ แล้วเป็น ผู้เตรียมสารเคมีได้

3.2 วิธีการเตรียมสารเคมี

ให้เตรียมสารเคมี ตามวิธีการปฏิบัติงาน แผนกควบคุมคุณภาพ

1.การเตรียมสารหาเกลือ ปฏิบัติตามวิธีการวัดเปอร์เซ็นต์เกลือ (WI-QC-30)

2.การเตรียมสารหา TN ปฏิบัติตามวิธีการวัดเปอร์เซ็นต์ TN(WI-QC-31)

3.การเตรียมสารหา ALC ปฏิบัติตามวิธีการวัดเปอร์เซ็นต์แอลกอฮฮล์ (WI-QC-32)

4.การเตรียมสารหา RS ปฏิบัติตามวิธีการวัดเปอร์เซ็นต์ RS (WI-QC-33)

5.การเตรียมสารหา TA ปฏิบัติตามวิธีการวัดเปอร์เซ็นต์ TA (WI-QC-37)

6.การเตรียมสารหา Protease ปฏิบัติตามวิธีการวัดค่า Protease activity (WI-QC-38)

7.การเตรียมสารหา COD ปฏิบัติตามวิธีการวัดเปอร์เซ็นต์ COD (WI-QC-57)

8.การเตรียมอาหารเลี้ยงเชื้อ ปฏิบัติตามวิธีการตรวจวิเคราะห์เชื้อจุลินทรีย์ (WI-QC-73)

9.วิธีการวิเคราะห์อื่น ๆ เพิ่มเติ่มให้ ปฏิบัติตาม วิธีการปฏิบัติงาน แผนกควบคุมคุณภาพ

10.บรรจุสารเคมี ใส่ในขวดสารเคมี และมีป้ายชี้บ่ง และจัดเก็บในตู้เก็บสารเคมี

11.ทำการบันทึกการเตรียมสารเคมีลงใน บันทึกการเตรียมสารเคมี่ FM-QC-93 และกรณีนำไปใช้งาน ให้พนักงาน QC ทำการเขียนเบิกลงใน บันทึกการเตรียมสารเคมี FM-QC-93

3.3 ทดสอบความใช้ได้ของสารเคมี

ให้ทดสอบความใช้ได้ของสารเคมี ตามวิธีการปฏิบัติงานแผนกควบคุมคุณภาพ ของแต่ละวิธี

- 4. เอกสารที่เกี่ยวข้อง
- 4.1 บันทึกการเตรียมสารเคมี FM-QC-93

File: WI-GR-08 Issue date: 12/11/12 Rev.03