



ภาควิชาภาษาไทย

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

ภาคผนวก ก

1. การเตรียมสารละลายน้ำดีอนาโซดา (NaOH)

สูตรที่ใช้ในการคำนวณ

$$\frac{g}{MW} = \frac{CV}{1000}$$

เมื่อ

g คือ น้ำหนักของสารเป็นกรัม

MW คือ มวลโมเลกุลของ NaOH

C คือ ความเข้มข้นในหน่วยของโมลต่อลิตร

V คือ ปริมาตรในหน่วยของมิลลิลิตร

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

ภาคผนวก ข

1. การหาค่าเฉลี่ย (\bar{X})

$$\bar{X} = \frac{\sum X}{N}$$

เมื่อ

\bar{X} คือ ค่าเฉลี่ยของข้อมูล

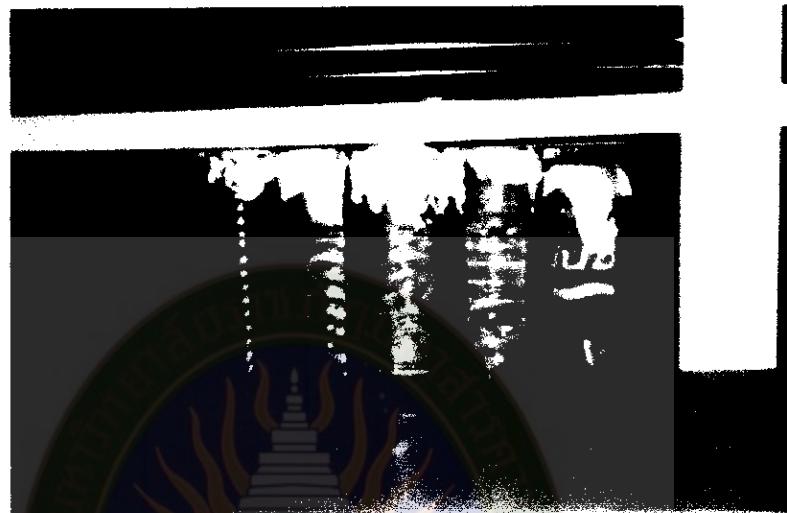
$\sum X$ คือ ผลรวมของข้อมูลทั้งหมด

N คือ จำนวนข้อมูลทั้งหมด



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

ภาคผนวก ค



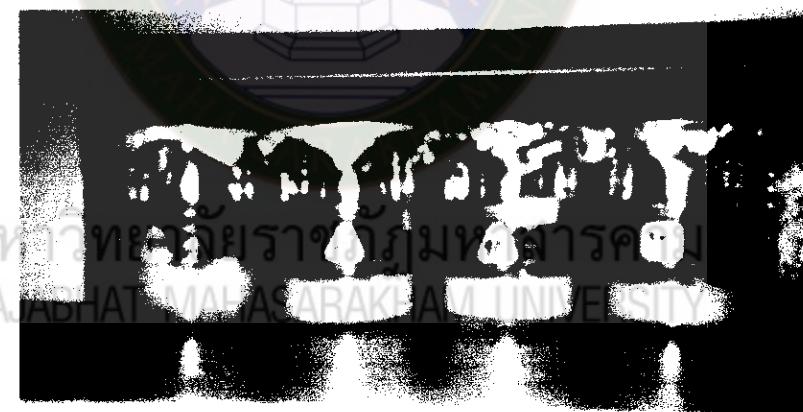
รูปที่ ค-1 แสดงการ เช็คตัวอย่างค่าวัสดุละลายโซเดียมไอกอรอกไซด์ 1%



รูปที่ ค-2 แสดงการคั่มเยื่อค่าวัสดุละลายโซเดียมไอกอรอกไซด์



รูปที่ ค-3 แสดงการปั๊นเยื่อคิวบิกเรืองปั๊น



รูปที่ ค-4 แสดงการฟอกเยื่อคิวบิกสารละลายไธโอดเจเนเปอร์ออกไซด์



รูปที่ ค-๕ แสดงการตากเยื่อกระดาษ



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY