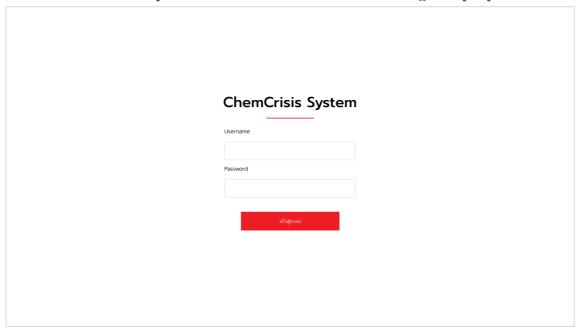
#### User Manual

## ขั้นตอนที่ 1

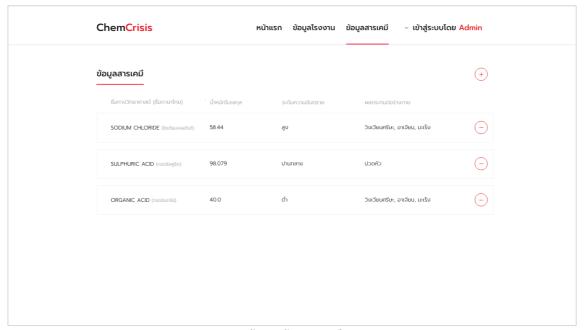
จากภาพที่ 1 ให้เราทำการเข้าสู่ระบบโดย username และ password จะมีในฐานข้อมูลอยู่แล้ว



(ภาพ 1 หน้าล็อกอิน )

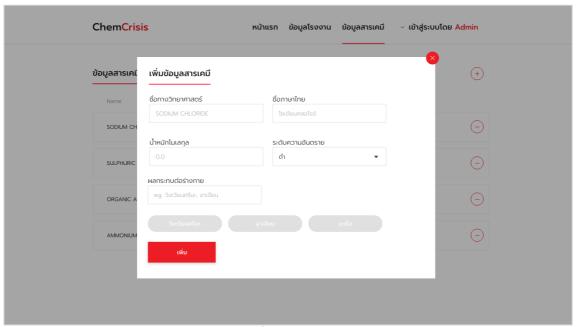
## ขั้นตอนที่ 2

ในเริ่มแรกระบบของเราจะยังไม่มีข้อมูลของสารเคมี และข้อมูลของโรงงานในขั้นตอนนี้เราต้องทำการเพิ่ม ข้อมูลของสารเคมีโดยการกดปุ่ม 🛨 เพื่อทำการเพิ่มข้อมูลสารเคมี



( ภาพ 2 หน้าแสดงข้อมูลสารเคมีในระบบ )

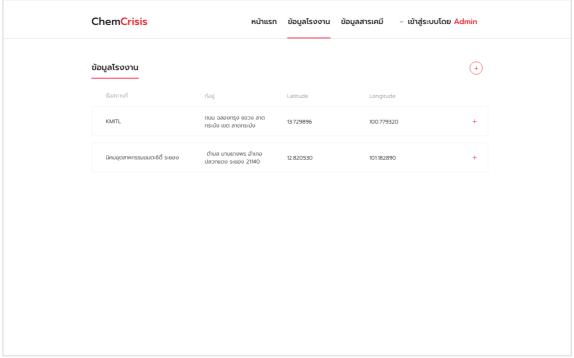
ในขั้นตอนนี้เป็นการกรอกข้อมูลของสารเคมีที่เราจะนำเข้าสู่ระบบโดยมีข้อมูลที่ต้องกรอกดังนี้ ชื่อทาง
วิทยาศาสตร์, ชื่อภาษาไทย, น้ำหนักโมเลกุล, ระดับความอันตราย, ผลกระทบต่อร่างกาย หลังจากนั้นเมื่อ
กรอกเสร็จเรียบร้อยแล้วให้กดปุ่ม



(ภาพ 3 หน้าเพิ่มข้อมูลสารเคมีเข้าสู่ระบบ)

#### ขั้นตอนที่ 4

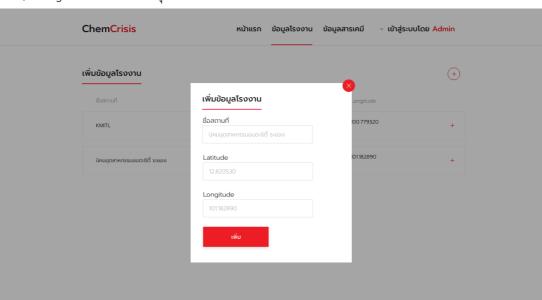
ในขั้นแรกระบบของเราจะยังไม่มีข้อมูลของโรงงาน



( ภาพ 4 หน้าแสดงข้อมูลโรงงานในระบบ )

ในขั้นตอนนี้เป็นการกรอกข้อมูลของโรงงานที่เราจะนำเข้าสู่ระบบโดยมีข้อมูลที่ต้องกรอกดังนี้ ชื่อสถานที่,

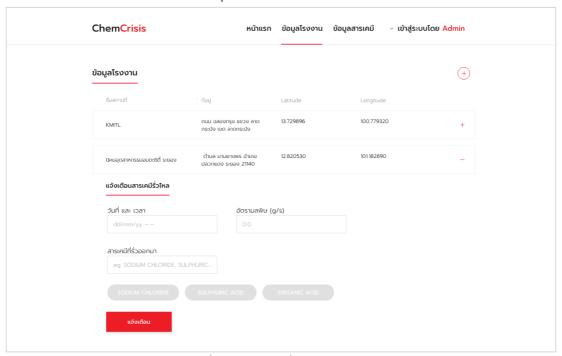
Latitude, Longitude แล้วให้กดปุ่ม



( ภาพ 5 หน้าเพิ่มข้อมูลโรงงานเข้าสู่ระบบ )

### ขั้นตอนที่ 6

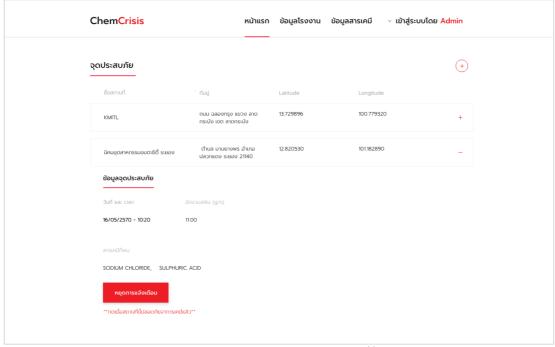
ในขั้นตอนนี้เป็นการเพิ่มการแจ้งเตือนการรั่วไหลของสารเคมีโดยการกรอกข้อมูลดังนี้ วันที่ และ เวลา , อัตรา มลพิษ, สารเคมีที่รั่วไหลออกมา จากนั้นกดปุ่ม



(ภาพ 6 หน้าเพิ่มการแจ้งเตือนภัยรั่วไหลของสารเคมีจากโรงงาน)

เป็นหน้าที่รวมการแจ้งเตือนการรั่วไหลของสารเคมีเมื่อเรามีการจัดการกับจุดประสบภัยแล้วเราสามารถหยุด

การแจ้งเตือนโดยการกดปุ่ม



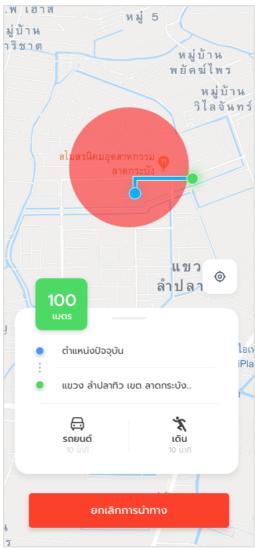
( ภาพ 7 หน้าแสดงข้อมูลการแจ้งเตือนของสารเคมีที่รั่วไหล )

เมื่อทางฝั่งเจ้าหน้าที่มีการเพิ่มการแจ้งเตือนฝั่งแอพพลิเคชั่นของผู้ประสบภัยที่ใช้แอปพลิเคชันของเราจะมีการ แจ้งเตือน และจะเข้าสู่หน้าที่ให้ข้อมูลของภัยที่เกิดขึ้นโดยให้ข้อมูล สารเคมีที่รั่วไหลออกมา และผลกระทบที่มี ต่อร่างกาย เมื่อเรารับข้อมูลเรียบร้อยแล้วให้เราทำการกดปุ่ม พาฉันออกจากที่นี่ เพื่อนำทางออกจากจุดเกิด เหตุ



( ภาพ 8 หน้าสำหรับบอกข้อมูลการรั่วไหลของสารเคมีให้กับผู้ประสบภัย)

หน้านี้จะเป็นหน้าที่นำทางผู้ประสบภัยที่ใช้แอปพลิเคชันของเราออกจากจุดอันตรายโดยจะให้ข้อมูลของ ระยะทางระหว่างจุดที่เราอยู่กับจุดที่ปลอดภัย



( ภาพ 9 หน้านำทางออกไปยังจุดปลอดภัย)

**ขั้นตอนที่ 9** เมื่อผู้ประสบภัยที่ใช้แอปพลิเคชันของเราออกไปยังจุดปลอดภัยจะแสดงภาพที่ 10 ขึ้นมา



( ภาพ 10 หน้าที่แสดงว่าผู้ใช้อยู่ในจุดที่ปลอดภัย )