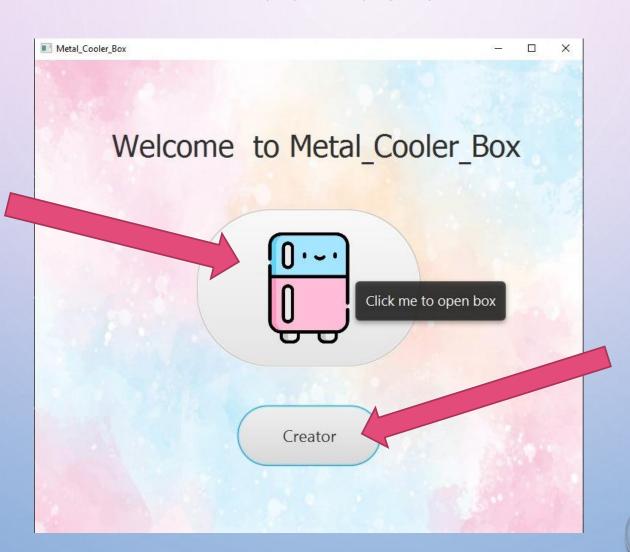
วิธีการใช้งาน Metal_Cooler_Box

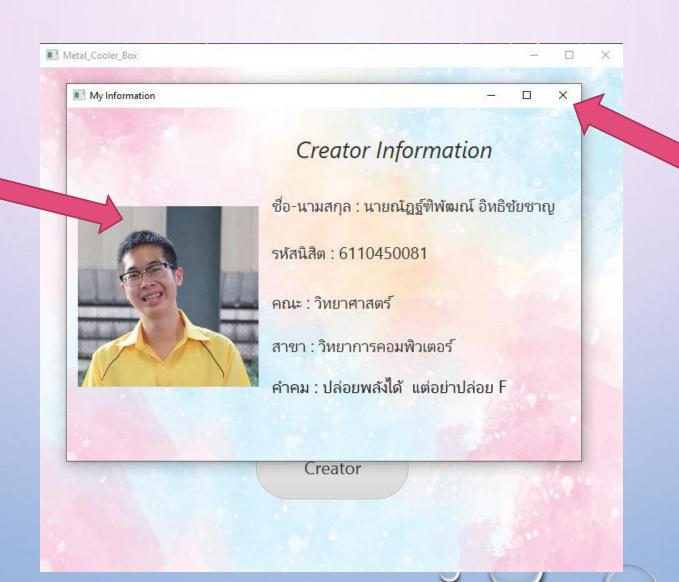
หน้า Main Menu

เมื่อเอา mouse ไปจ่อที่ icon ตู้เย็น จะขึ้นว่าข้อความว่า "Click me to open box" ก็คือการเปิดตู้เย็นหลังจากคลิกปุ่ม แล้วจะไปที่หน้า Choose Slot เพื่อเลือกช่องที่จะเปิด



คลิกปุ่มแล้วจะมีหน้าต่าง Creator (ผู้จัดทำ) เด้งขึ้นมา

หน้า Creator



รูปและข้อมูลผู้จัดทำ

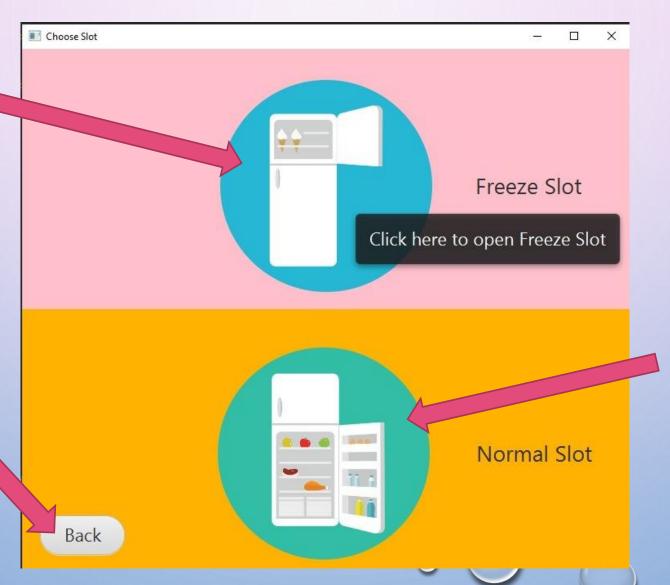
สามารถปิดหน้าต่างได้โดยการกด ปุ่มกากบาทแล้วจะกลับไปหน้า

Main Menu เหมือนเดิม

หน้า Choose Slot

เมื่อเอา mouse ไปจ่อที่ icon ตู้เย็น จะขึ้นข้อความว่า "Click here to open Freeze Slot" หลังจากคลิกปุ่มแล้วจะไป ที่หน้า Freeze Slot

หลังจากคลิกปุ่มแล้วจะกลับไป หน้า Main Menu



เมื่อเอา mouse ไปจ่อที่ icon ตู้เย็น จะขึ้นข้อความว่า "Click here to open Normal Slot" หลังจากคลิกปุ่มแล้วจะไปที่ หน้า Normal Slot

หน้า Freeze Slot และ Normal Slot

Freeze Slot (มี 2 ช่อง)

Normal Slot (มี 6 ช่อง)

คลิกเพื่อเช็คข้อมูล อาหารทั้งหมดที่ใส่ ลงไปในช่องแช่นั้นๆ

หลังจากคลิกปุ่มแล้ว จะกลับไปหน้า Choose Slot

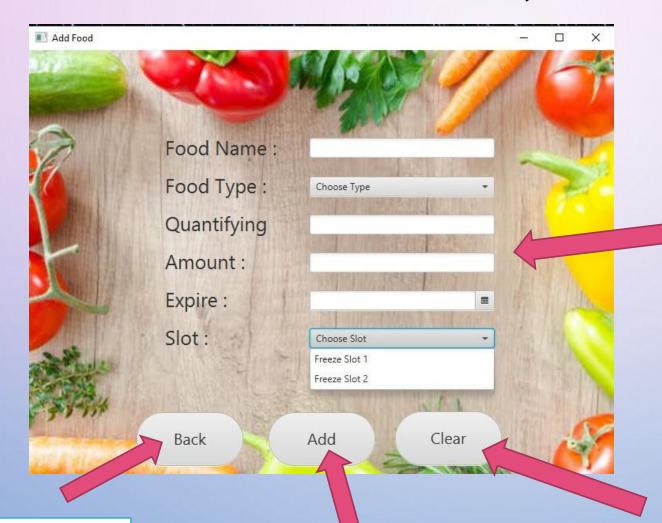
Slot 1 Slot 2 Check All Food in Slot 1 Check All Food in Slot 2 Back Add Food Remove Food

หลังจากคลิกปุ่มแล้วจะไปหน้า หลังจากคลิกปุ่มแล้วจะมีหน้าต่าง Add Food (Freeze Slot) Remove food form ขึ้นมา

Slot 1 Slot 2 Check All Food in Slot 1 Slot 3 Slot 4 ข้อมูลอาหาร Slot 5 Slot 6 Check All Food in Slot 5 Check All Food in Slot 6 Back Add Food Remove Food

หลังจากคลิกปุ่มแล้วจะไปหน้า Add Food (Normal Slot)

หน้า Add Food (Freeze Slot)



หลังจากเข้าหน้านี้มาแล้วจะมีให้กรอกชื่ออาหาร ประเภท อาหาร ปริมาณ จำนวน วันหมดอายุ และช่องแช่ที่จะใส่

อาหารในแช่ในช่อง Freeze จะสามารถเก็บได้นานเพิ่มอีก 14 วัน

- *ต้องกรอกข้อมูลให้ครบถ้วนไม่งั้นระบบจะแจ้งเตือนว่าใส่ ข้อมูลให้ครบ
- *เวลาอ้างอิงจากเครื่องที่ user ใช้ ถ้า user ใส่วันที่ก่อนหน้า เวลาในปัจจุบันของเครื่องระบบจะแจ้งเตือนว่าใส่วันที่ผิด
- *ปริมาณและจำนวนอาหารไม่สามารถกรอกเป็นตัวอักษรได้ เป็นได้แค่ตัวเลขเท่านั้น ถ้ากรอกตัวอักษรระบบจะแจ้งเตือนว่า ใส่ตัวอักษรไม่ได้
- *ไม่สามารถเพิ่มอาหารคนละชนิดในช่องเดียวกันได้ ถ้า user เพิ่มระบบจะแจ้งเตือนว่าใส่อาหารผิดชนิด

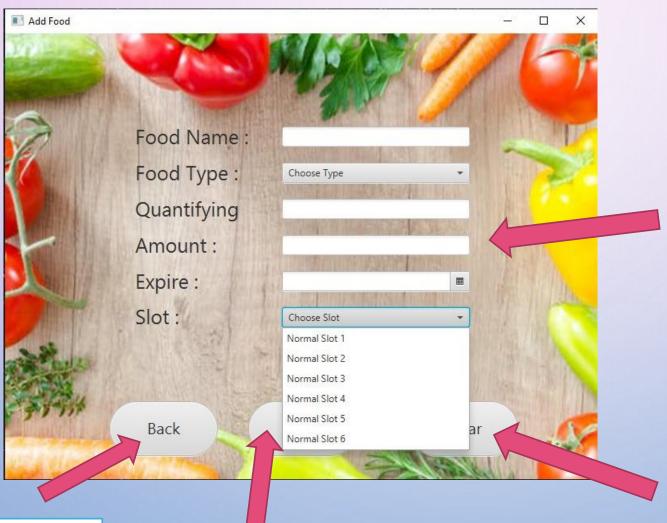
หลังจากคลิกปุ่มแล้วจะเคลียข้อมูลที่กำลังกรอกอยู่ กลับไปเป็นเหมือนตอนยังไม่ได้กรอก

หลังจากคลิกปุ่มแล้วจะกลับไปหน้า

Freeze Slot

หลังจากคลิกปุ่มแล้วจะเพิ่มอาหารตามที่กรอกไปโดยจะ มีข้อความขึ้นว่า "Add Complete"

หน้า Add Food (Normal Slot)



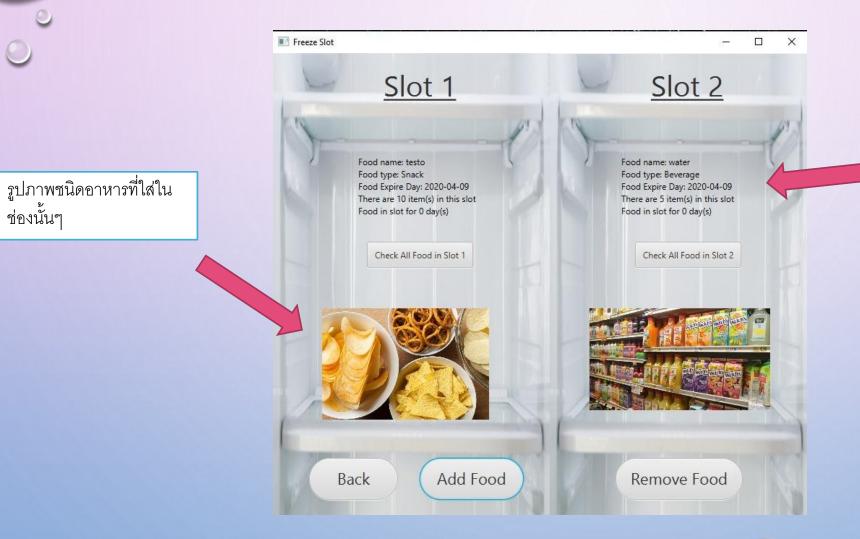
หลังจากเข้าหน้านี้มาแล้วจะมีให้กรอกชื่ออาหาร ประเภท อาหาร ปริมาณ จำนวน วันหมดอายุ และช่องแช่ที่จะใส่

- *ต้องกรอกข้อมูลให้ครบถ้วนไม่งั้นระบบจะแจ้งเตือนว่าใส่ ข้อมูลให้ครบ
- *เวลาอ้างอิงจากเครื่องที่ user ใช้ ถ้า user ใส่วันที่ก่อนหน้า เวลาในปัจจุบันของเครื่องระบบจะแจ้งเตือนว่าใส่วันที่ผิด
- *ปริมาณและจำนวนอาหารไม่สามารถกรอกเป็นตัวอักษรได้ เป็นได้แค่ตัวเลขเท่านั้น ถ้ากรอกตัวอักษรระบบจะแจ้งเตือนว่า ใส่ตัวอักษรไม่ได้
- *ไม่สามารถเพิ่มอาหารคนละชนิดในช่องเดียวกันได้ ถ้า user เพิ่มระบบจะแจ้งเตือนว่าใส่อาหารผิดชนิด

หลังจากคลิกปุ่มแล้วจะกลับไปหน้า Normal Slot

หลังจากคลิกปุ่มแล้วจะเพิ่มอาหารตามที่กรอกไปโดยจะ มีข้อความขึ้นว่า "Add Complete" หลังจากคลิกปุ่มแล้วจะเคลียข้อมูลที่กำลังกรอกอยู่ กลับไปเป็นเหมือนตอนยังไม่ได้กรอก

ตัวอย่างหน้า Freeze Slot หลังจากเพิ่มอาหารแล้ว



ช่องนั้นๆ

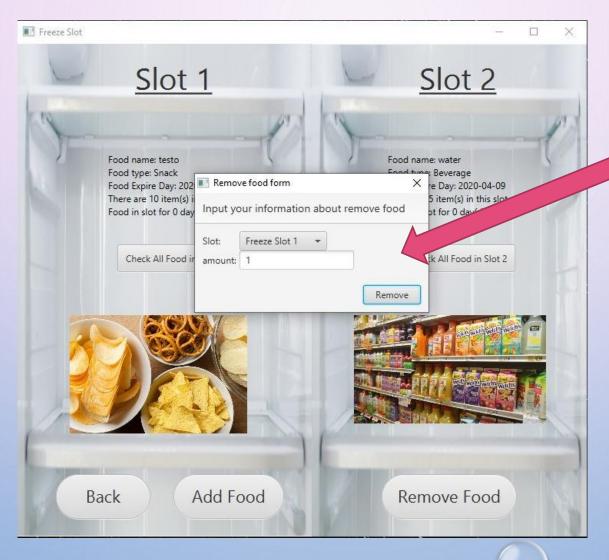
ข้อมูลอาหารที่จะหมดอายุเร็วที่สุดและ บอกจำนวนอาหารทั้งหมดที่อยู่ในช่องนั้นๆ

*Application จะไม่มีปุ่ม save เพราะ ทำเป็น auto saving ภายในตัว app หลังจาก **user** ปิดโปรแกรม

*Normal Slot ทำเหมือนกัน



หน้า Remove Food

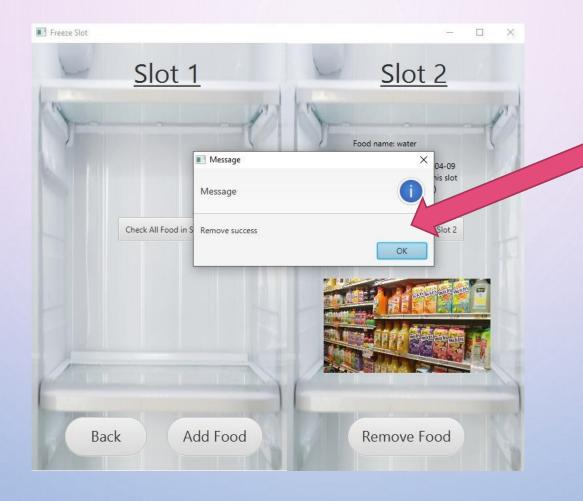


เลือกช่องและจำนวนอาหารที่จะ เอาออกโดยระบบจะนำอาหารที่ ใกล้หมดอายุมากที่สุดออกก่อน

*Normal Slot ทำเหมือนกัน



หน้า Remove Food(ต่อ)



หลังจากเลือกช่องและจำนวนอาหาร
ที่จะนำออกได้แล้วเมื่อกดปุ่ม
remove จะนำอาหารออกตาม
จำนวนที่กรอกไป(รูปภาพนี้กรณี
จำนวนอาหารที่อยู่ในช่องพอดีกับ
จำนวนอาหารที่นำออกรูปจะหายไป
ด้วย)

*กรณีที่กรอกจำนวนอาหารที่นำออก มากกว่าจำนวนอาหารที่มีอยู่ในช่อง แช่ระบบจำทำการเตือนว่าไม่ สามารถนำออกได้

หน้า View Food

หลังจากคลิกปุ่มแล้วจะ กลับไปหน้า Freeze Slot หรือ Normal

Slot

view food



ตารางนี้คือจำนวนอาหารที่แช่อยู่ใน ช่องแช่ที่ซึ่งจะเรียงตามอายุของ อาหารที่หมดเร็วที่สุดจากบนลงล่าง (ตารางนี้มีผลต่อไฟล์ csv)

รายละเอียดไฟล์ csv

	А	В	С	D	E	F	G
1	lay	Snack	3	31/3/2020	Freeze Slot 1	16/3/2020	
2	lay	Snack	3	31/3/2020	Freeze Slot 1	16/3/2020	
3	lay	Snack	3	31/3/2020	Freeze Slot 1	16/3/2020	
4	testo	Snack	2	1/4/2020	Freeze Slot 1	16/3/2020	
5	testo	Snack	2	1/4/2020	Freeze Slot 1	16/3/2020	
6	water	Beverage	2	2/4/2020	Freeze Slot 2	16/3/2020	
7	water	Beverage	2	2/4/2020	Freeze Slot 2	16/3/2020	
8	water	Beverage	2	2/4/2020	Freeze Slot 2	16/3/2020	
9	water	Beverage	2	2/4/2020	Freeze Slot 2	16/3/2020	
10	orange juic Beverage		5	8/4/2020	Freeze Slot 2	16/3/2020	
11	orange j	uic Beverage	5	8/4/2020	Freeze Slot 2	16/3/2020	
12	meat	Fresh Food	3	26/3/2020	Normal Slot 1	16/3/2020	
13	meat	Fresh Food	3	26/3/2020	Normal Slot 1	16/3/2020	
14	meat	Fresh Food	3	26/3/2020	Normal Slot 1	16/3/2020	

Column A : ชื่ออาหาร

Column B : ประเภทอาหาร

Column C : ปริมาณอาหาร

Column D : วันที่ที่อาหารหมดอายุ

Column E : ช่องที่แช่อาหารอาหาร

Column F : วันที่ที่เพิ่มอาหาร

Row ของชื่ออาหารจะมีตามจำนวน (amount)

ของอาหารที่กรอกในหน้า add food

ตย. Row 1,2,3 มีชื่อ lay เพราะฉะนั้นอาหารที่ ชื่อ lay มี 3 อัน