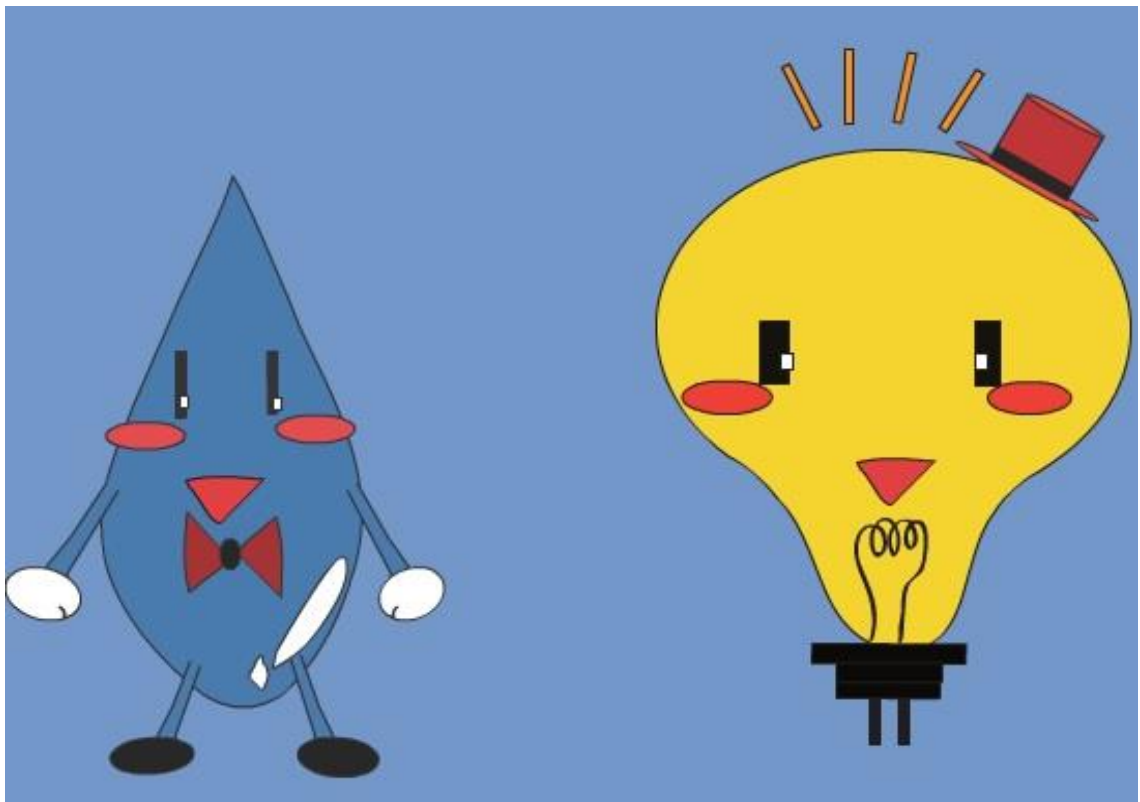


บทที่ 4

ขั้นตอนการปฏิบัติงาน

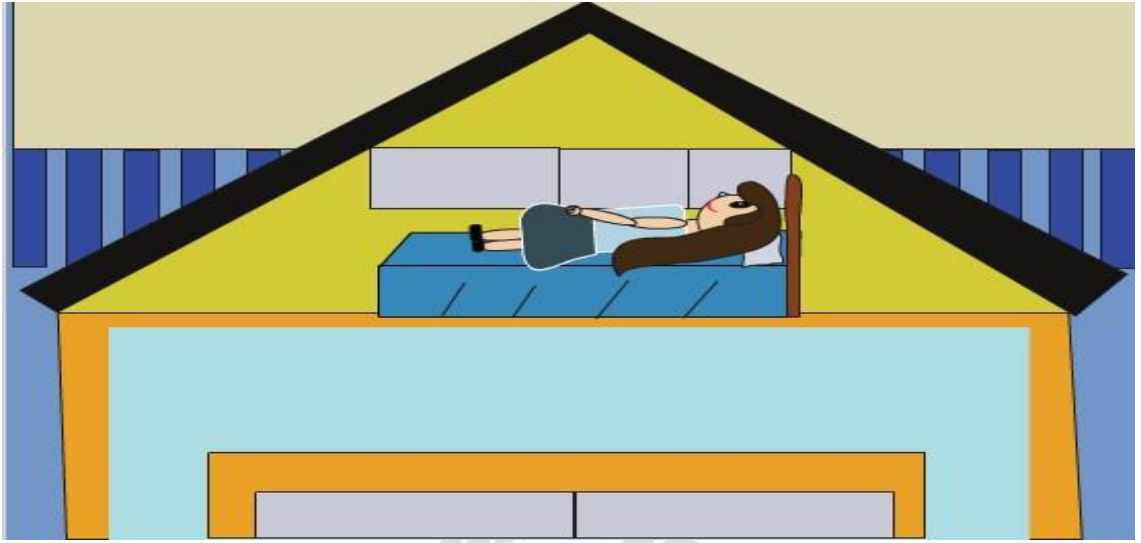
ขั้นตอนการปฏิบัติงาน

ทางคณะผู้จัดทำแอนิเมชัน 2 มิติ ในรูปของสื่อการเรียนการประหยัดน้ำ และไฟฟ้า มีความยาว 3 นาที โดยเปิดด้วยโปรแกรม Windows Media Players



ภาพที่ 4.1 ภาพแนะนำตัวของน้ำ และไฟฟ้า

เป็นภาพเริ่มแรกของการแนะนำพืน้ำ และไฟฟ้าซึ่งจะมาสอนน้อง ๆ เกี่ยวกับการประหยัดน้ำ และการประหยัดไฟฟ้า



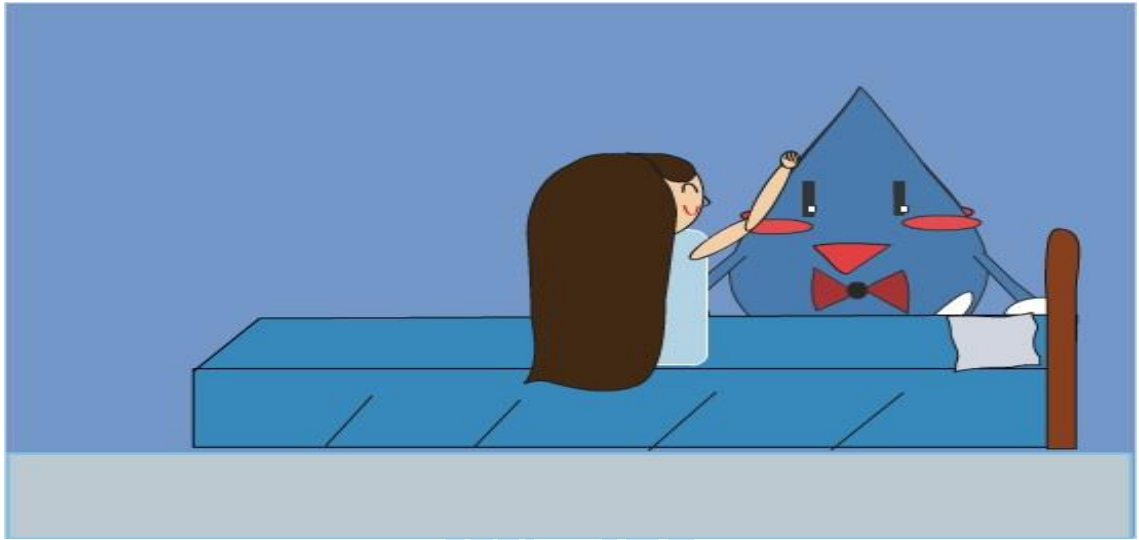
ภาพที่ 4.2 ภาพบ้านของน้องแบม

เป็นภาพบ้านที่กำลังจะชมตัวน้องแบมที่กำลังจะตื่นนอนเป็นการเปิดตัวนางเอกของเรื่องนี้



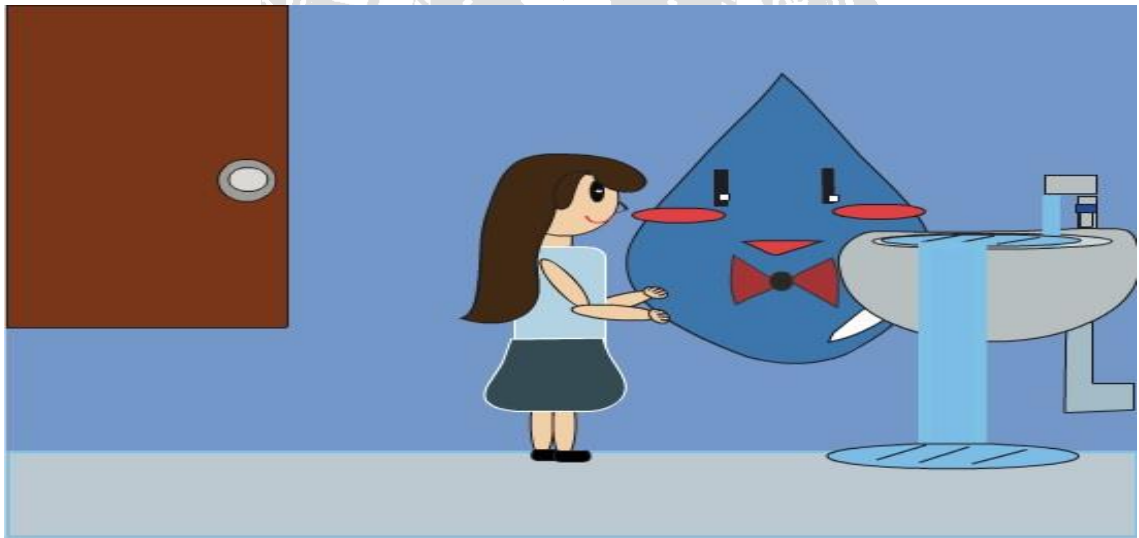
ภาพที่ 4.3 แนะนำตัวน้องแบม

เป็นภาพที่พี่น้ำเข้ามาในห้องของน้องแบม เพื่อปลุกน้องแบมที่เป็นตัวนางเอกของเรา



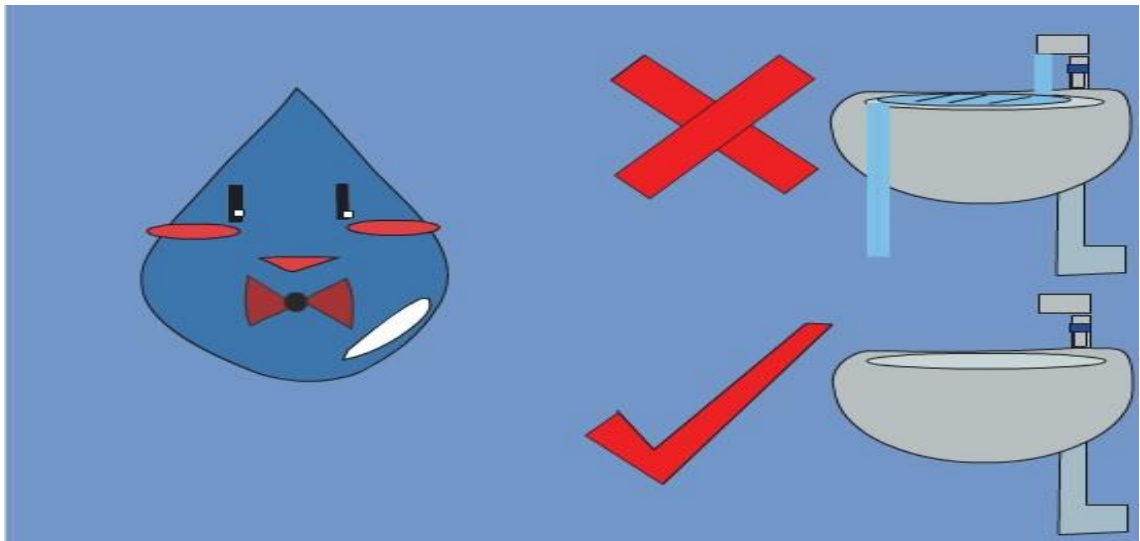
ภาพที่ 4.4 สวัสดิ์พีน้ำ

เป็นภาพที่น้องแบมตื่นนอนมาเจอพีน้ำที่กำลังยืนรออยู่เพื่อแนะนำตัว



ภาพที่ 4.5 มาใช้น้ำกันเถอะ

เป็นภาพในห้องน้ำโดยที่น้องแบมกำลังทำธุระส่วนตัวแล้วลืมปิดน้ำ จนพีน้ำออกมาเตือนเกี่ยวกับการใช้น้ำ



ภาพที่ 4.6 มาใช้น้ำให้ถูกต้อง

เป็นภาพที่พิน้ำทำการอธิบายเรื่องการใช้น้ำโดยให้ปิดน้ำทุกครั้งหลังใช้งานเพื่อไม่ให้ไหลทิ้งและลดการสิ้นเปลือง



ภาพที่ 4.7 ใช้น้ำในห้องครัวแล้วอย่าลืมปิด

เป็นภาพในโซนห้องครัวที่มีการเปิดน้ำทิ้งไว้ขณะล้างจานพิน้ำกับน้องเบมเข้ามาเห็นพอดีพิน้ำจึงอธิบายให้น้ำเบมฟังว่า ต้องปิดน้ำให้หมดถ้าไม่ได้ใช้นะรู้ไหม



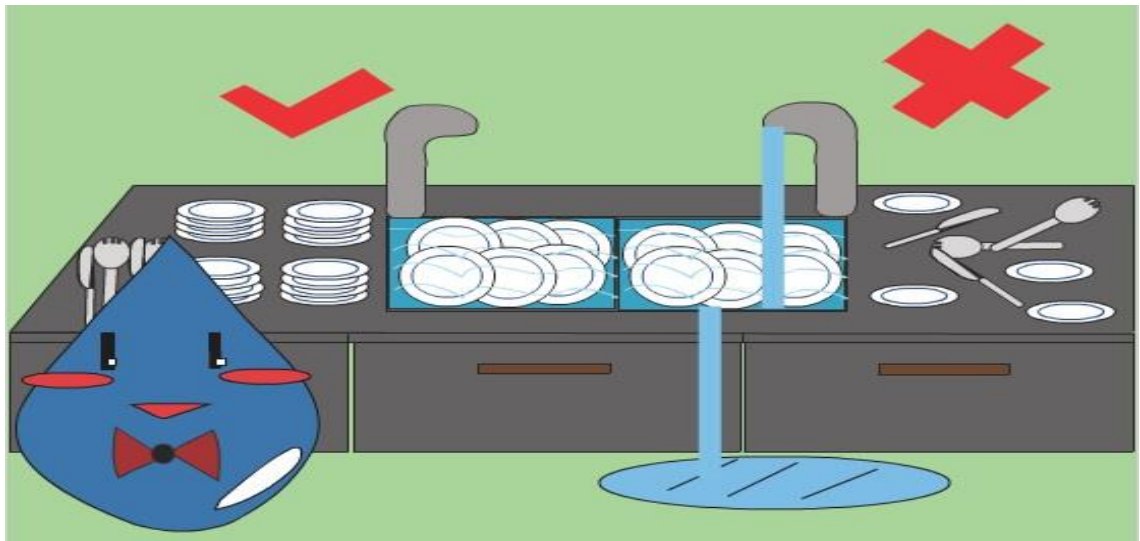
ภาพที่ 4.8 นอกบ้าน สายยางชำระ

เป็นภาพที่ตัดออกมาจากบ้านจะเห็นว่า มีสายยางชำระอยู่



ภาพที่ 4.9 น้ำส้นแล้ว ฟีน้ามีเทคนิค

ภาพนี้อยู่ในห้องครัว มีน้ำถูกเปิดทิ้งไว้จนไหลเจิ่งนองบนอ่างล้างจาน ฟีน้าเตือนน้องแบมว่า น้องแบมใช้น้ำเปลืองมาก ฟีน้ามีเคล็ดลับมาบอก



ภาพที่ 4.10 วิธีใช้น้ำในห้องครัว

เป็นภาพที่พื่อน้ำกำลังอธิบายการใช้น้ำในการล้างจานให้ถูกวิธี



ภาพที่ 4.11 น้ำที่เหลือใช้ต่อได้

เป็นภาพที่เสร็จสิ้นการใช้น้ำในห้องครัว คือการปิดน้ำหลังใช้งานเสร็จแล้ว ก่อนน้องแมมจะระบายน้ำที่เหลือใช้ทิ้งไป พี่น้ำจึงได้บอกกับน้องแมมว่า น้ำที่เหลือใช้สามารถใช้อีก



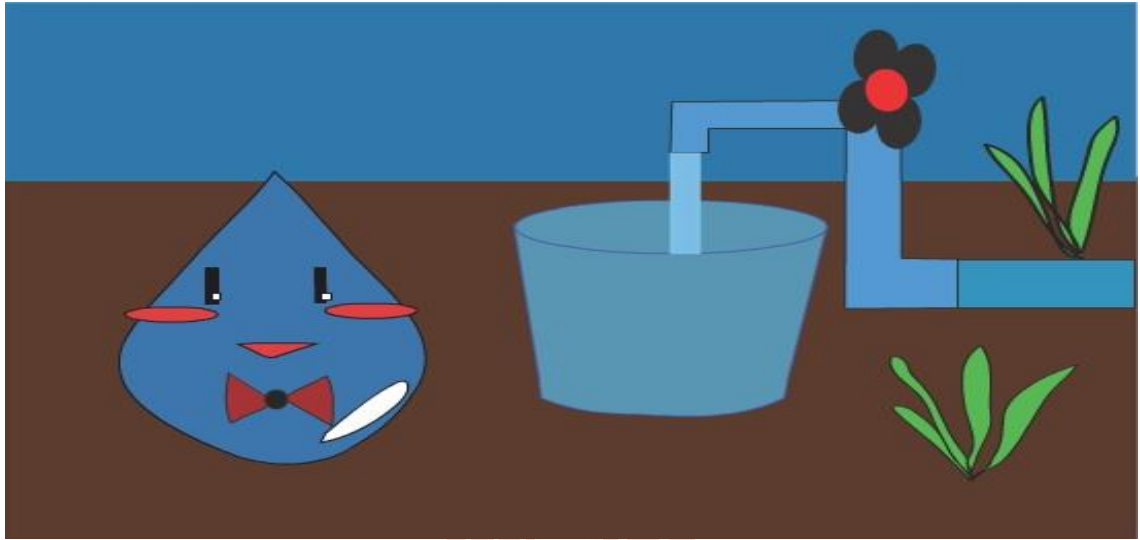
ภาพที่ 4.12 มารดน้ำต้นไม้กันเถอะ

ภาพที่พื้นน้ำได้สอนการนำน้ำที่เหลือจากการล้างจานมารดน้ำต้นไม้



ภาพที่ 4.13 สายยางน้ำรั่วแล้วนะ

เป็นภาพนอกบ้านที่สายยางรั่วจนน้ำไหลทิ้งต้องทำการซ่อมแซม



ภาพที่ 4.14 ถังรองน้ำ

เป็นภาพที่พื้่น้ำสอนเรื่องการใช้ก๊อกน้ำโดยใช้ถังรองป้องกันน้ำไหลทิ้งให้กับน้องแบม



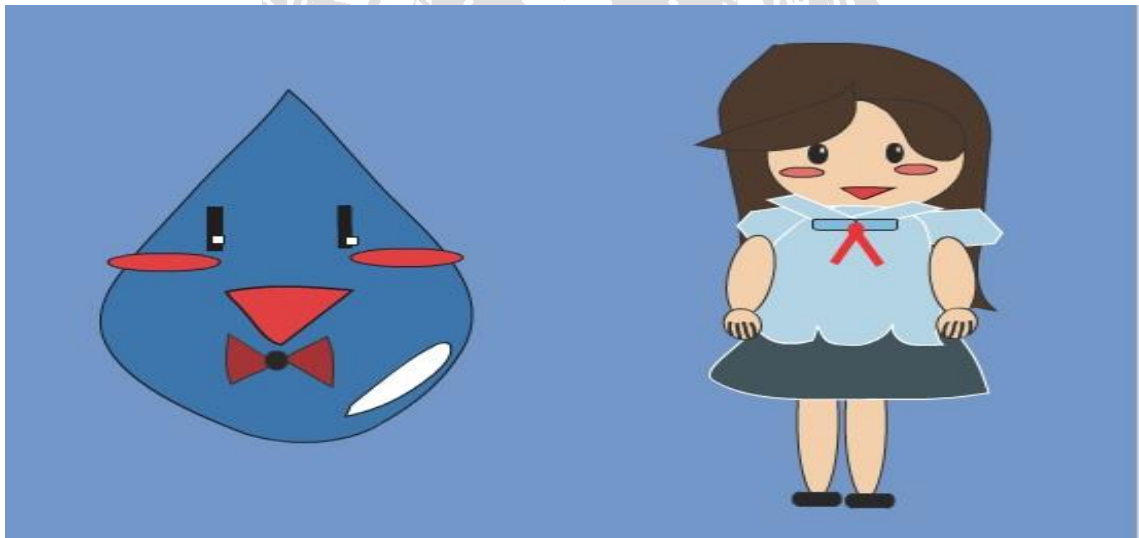
ภาพที่ 4.15 มารดน้ำด้วยถังรองน้ำ

ภาพในสวนที่พื้่น้ำพามาสอนวิธีการใช้น้ำที่เหลือให้เกิดประโยชน์



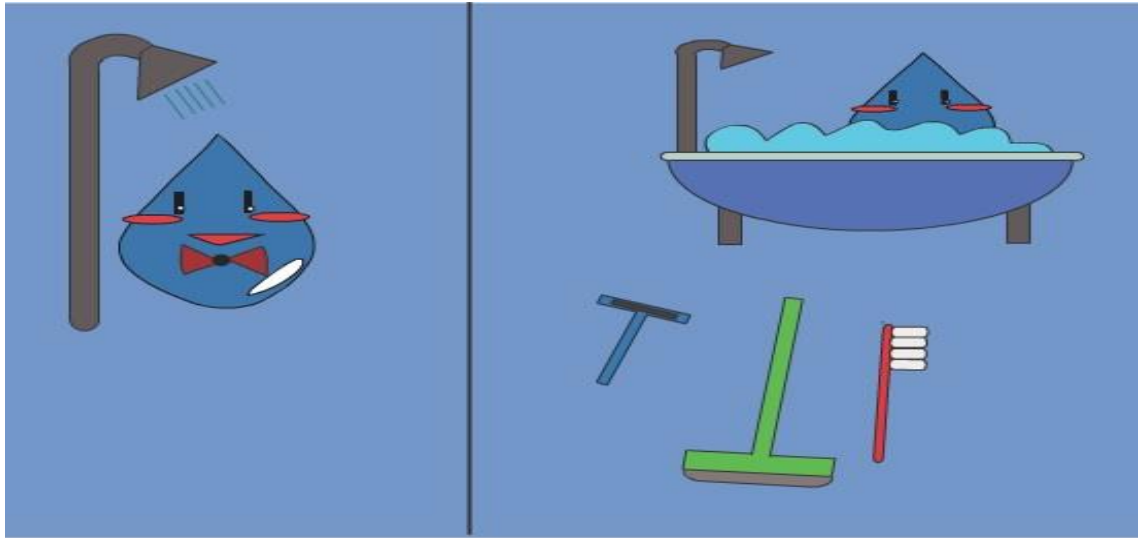
ภาพที่ 4.16 เอน้ำมาราดพื้นกันเถอะ

ภาพเดิมคือการใช้น้ำทำความสะอาดพื้นที่สกปรก



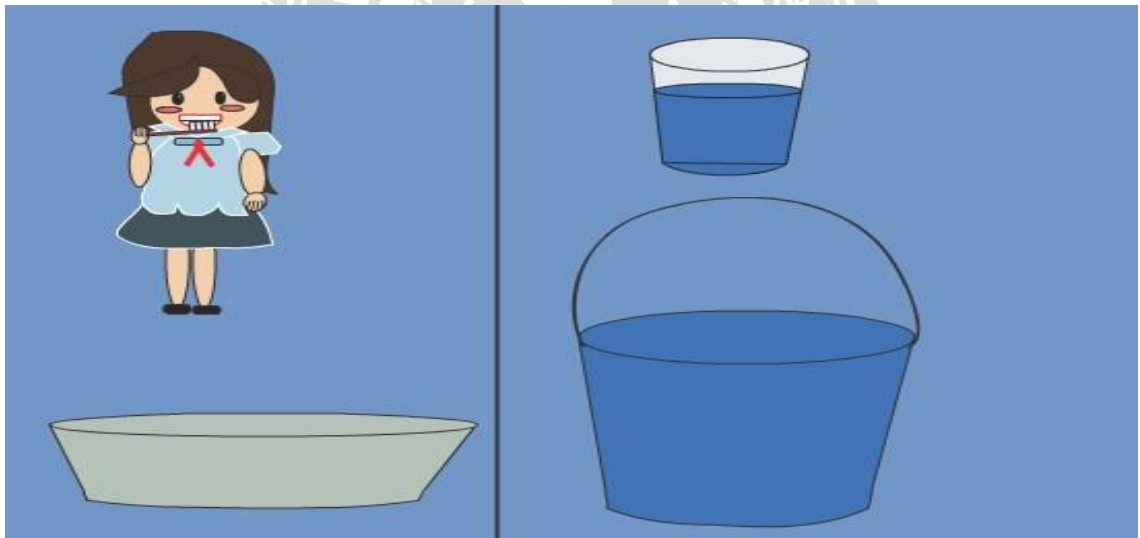
ภาพที่ 4.17 จบการอธิบายการใช้น้ำกับน้องแบม

เป็นภาพที่สิ้นสุดการใช้แบบคร่าว ๆ ต่อจากนี้จะเป็นวิธีการรักษาพลังงานน้ำแบบง่าย ๆ



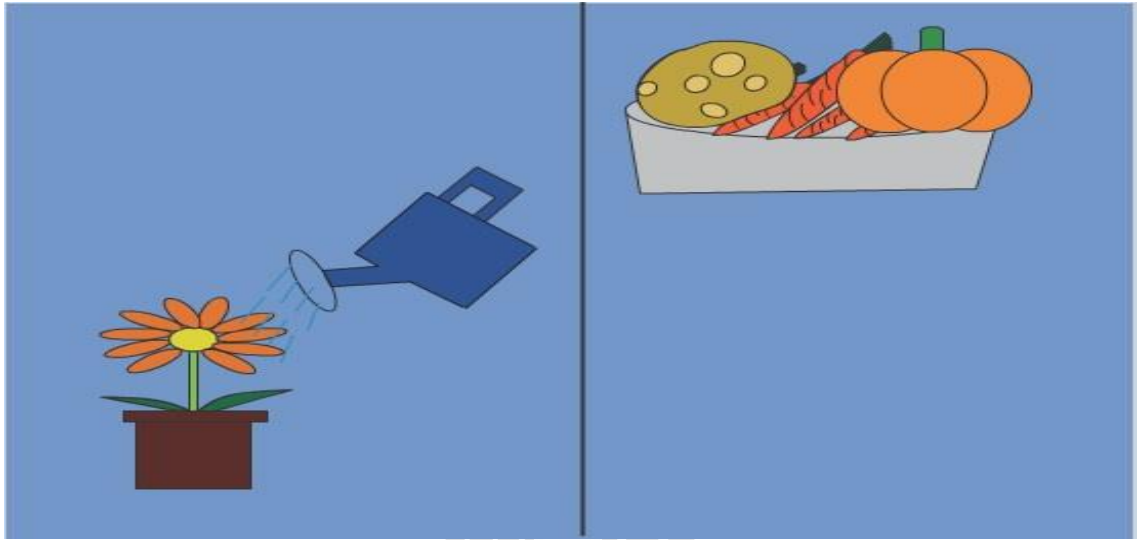
ภาพที่ 4.18 การใช้อุปกรณ์อาบน้ำอย่างไรให้ถูกวิธี

เป็นภาพการใช้น้ำในห้องน้ำ อธิบายถึงการใช้น้ำให้ถูกวิธี และประหยัด



ภาพที่ 4.19 การใช้อุปกรณ์ทำความสะอาด

เป็นภาพอุปกรณ์ใส่น้ำแบบต่าง ๆ อธิบายถึงวิธีการใช้ให้ถูกวิธี



ภาพที่ 4.20 น้ำที่เหลือจากการล้างผัก

เป็นภาพที่ใช้น้ำในการล้างผัก การใช้น้ำรดน้ำต้นไม้ หรือใช้น้ำให้เกิดประโยชน์มากที่สุด



ภาพที่ 4.21 สนทนาปิดท้าย

เป็นภาพสุดท้ายที่พื่อน้ำพาไปที่บ้านหลังจากได้สอนเรื่องราวเกี่ยวกับการประหยัดน้ำแบบคร่าว ๆ แล้ว



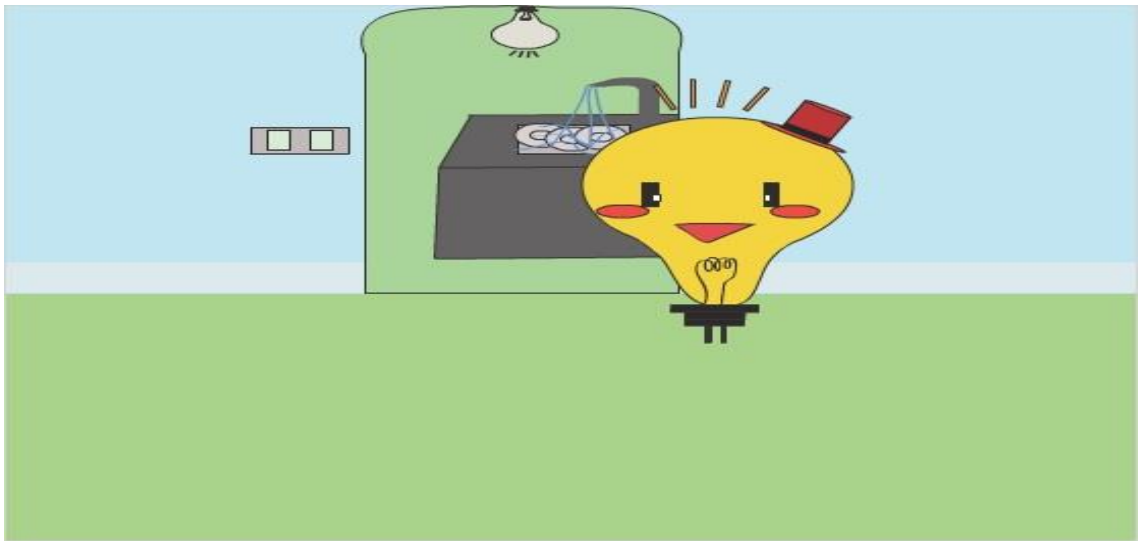
ภาพที่ 4.22 จบการสอนการใช้น้ำกับน้องแบม

เป็นภาพจบในส่วนของเรื่องน้ำและดำเนินสู่เรื่องของฟิวท์มาร์คและไฟฟ้า



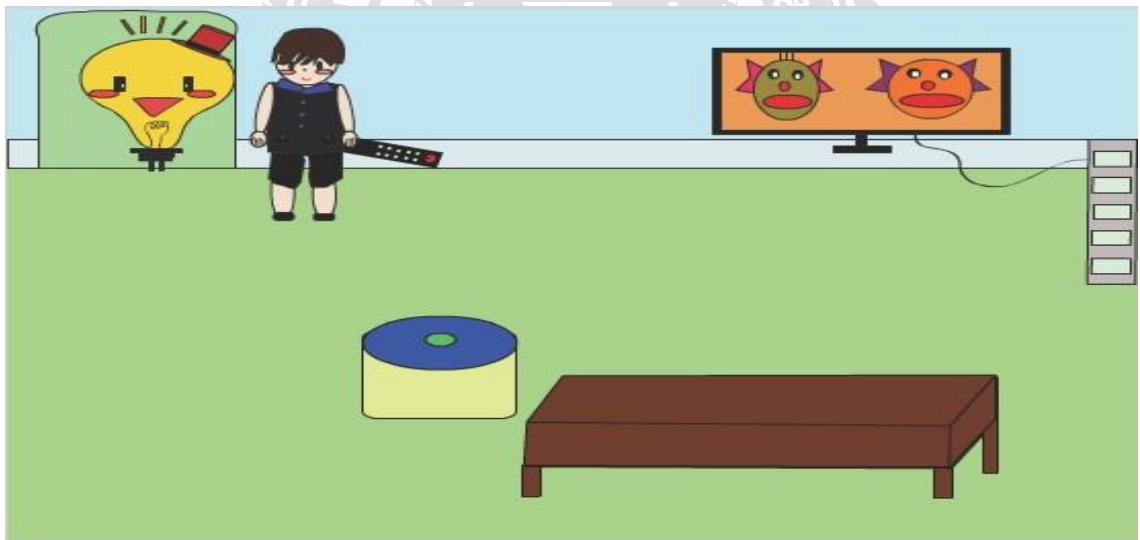
ภาพที่ 4.23 แนะนำฟิวท์มาร์คและห้องครัว

เป็นภาพแรกที่ดำเนินเรื่องเข้าสู่เรื่องไฟฟ้าฟิวท์มาร์คมาสำรวจบ้านแล้วพบว่าไฟถูกเปิดทิ้งไว้



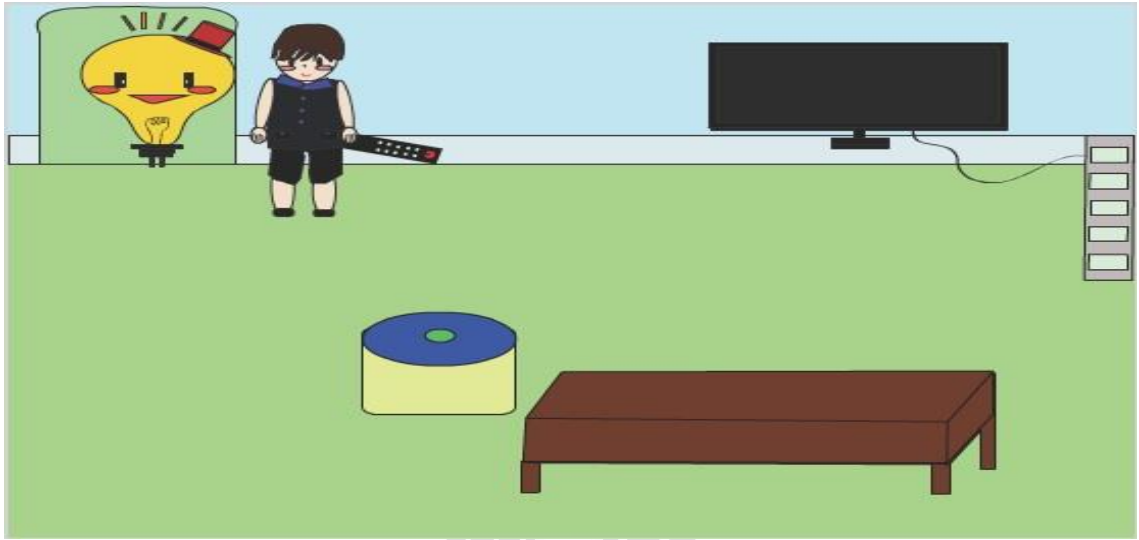
ภาพที่ 4.24 มาปิดไฟฟ้าห้องครัวกันเถอะ

เป็นภาพที่ไฟฟ้าทำการปิดเป็นที่เรียบร้อยแล้ว



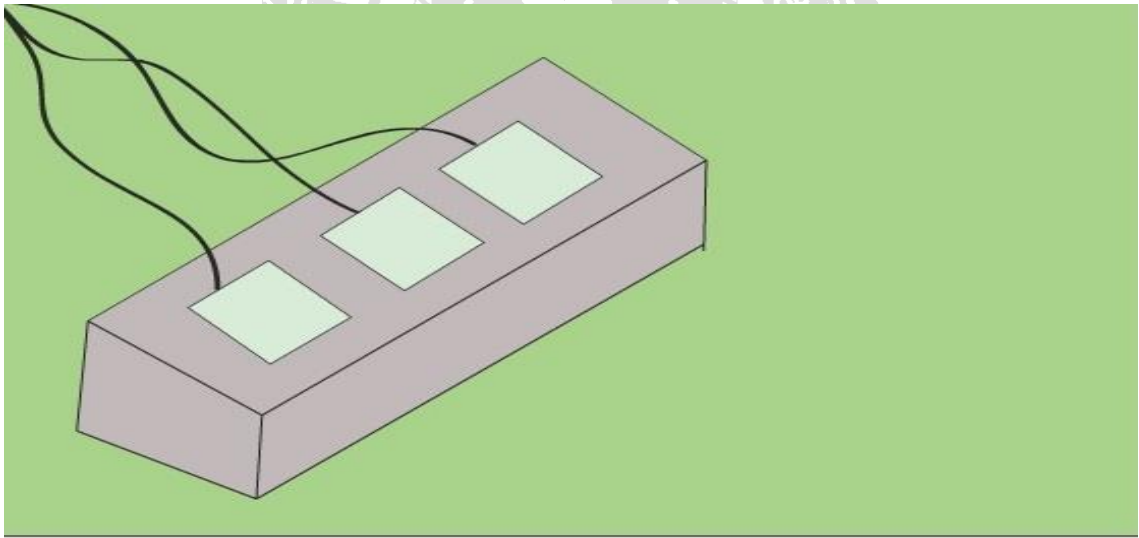
ภาพที่ 4.25 ดูเสร็จแล้วปิดด้วย

เป็นภาพที่ไฟฟ้าพาที่มาร์คมาห้องนั้นเล่น พบว่าทีวีถูกเปิดทิ้งไว้และปลั๊กไฟเสียบอยู่เต็มไปหมด



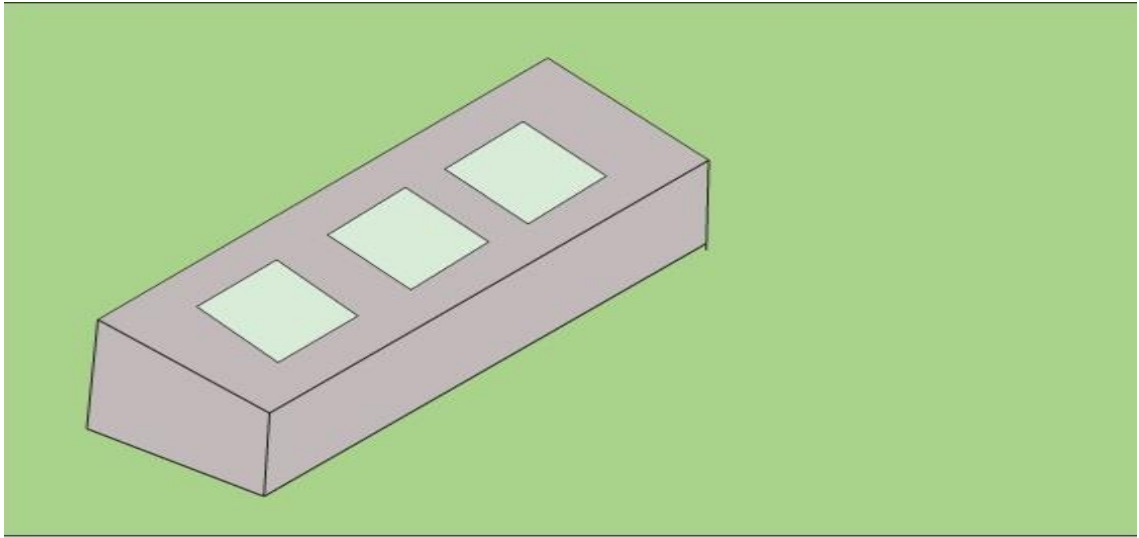
ภาพที่ 4.26 ปิดไฟไฟยังไม่หมด

เป็นภาพทีวีที่ถูกปิดเรียบร้อยแล้ว แต่ปลั๊กไฟยังคงใช้งานอยู่



ภาพที่ 4.27 ปลั๊กที่มีการใช้งาน

เป็นภาพที่ชุมนุมที่ปลั๊กไฟยังคงเสียบอยู่

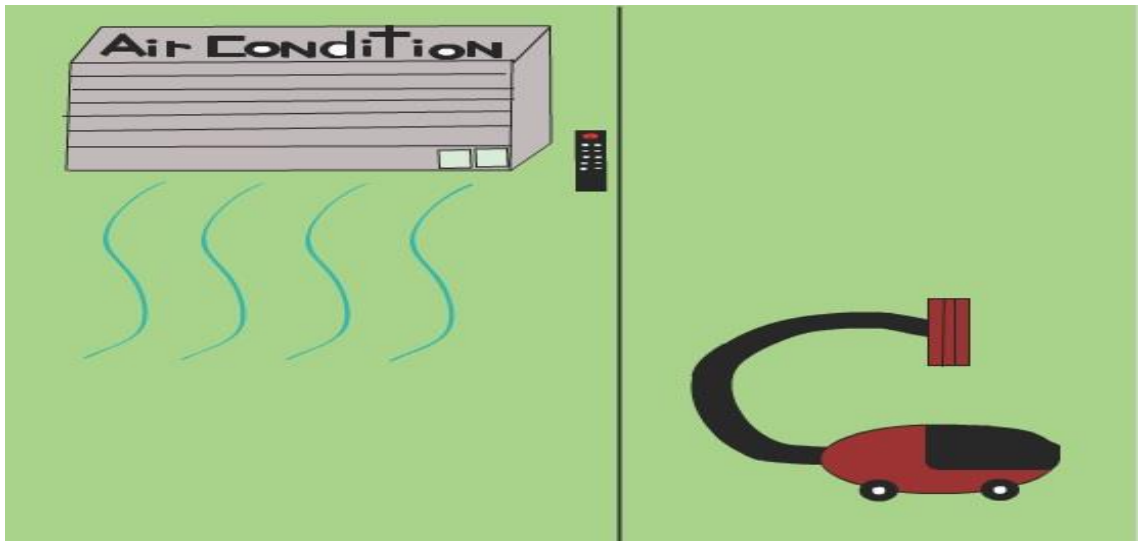


ภาพที่ 4.28 ปลั๊กที่ไม่มีการใช้งานแล้ว
เป็นภาพที่ปลั๊กไฟได้ถูกถอดออกหมดแล้ว



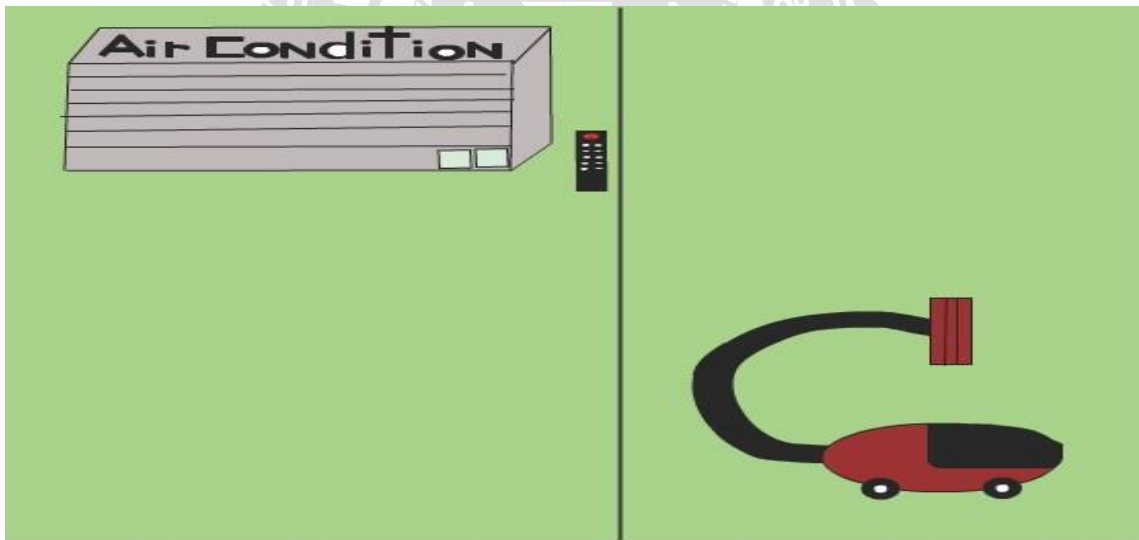
ภาพที่ 4.29 เปิดแอร์ทิ้งไว้

เป็นภาพแอร์คอนดิชันที่ยังถูกเปิดทิ้งไว้



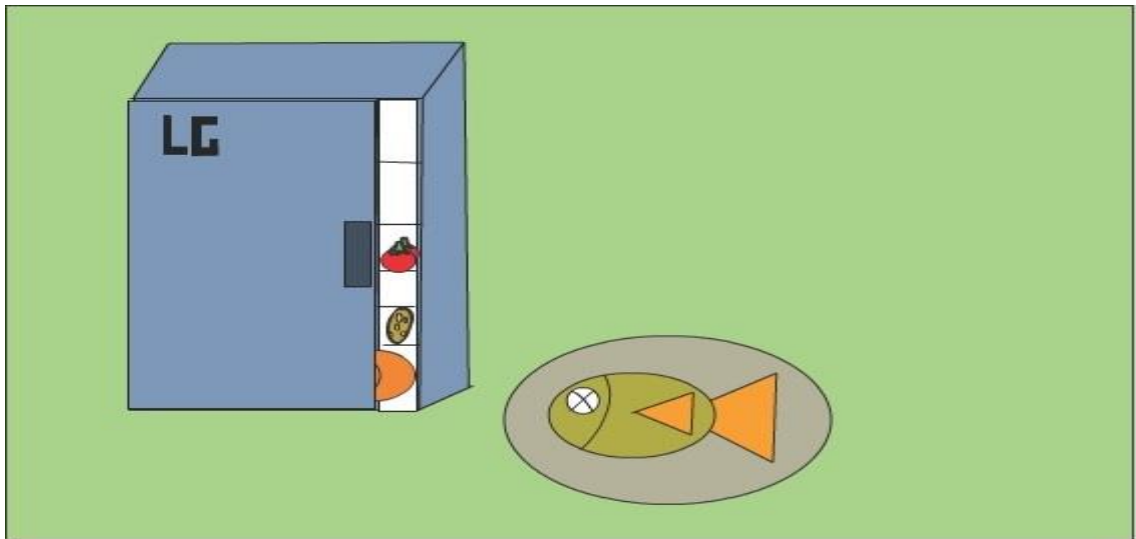
ภาพที่ 4.30 เปิดแอร์และเครื่องดูดฝุ่นทิ้งไว้

เป็นภาพที่เพิ่มเครื่องดูดฝุ่นเข้า โดยที่ยังไม่ได้ปิดการใช้งานทั้งคู่



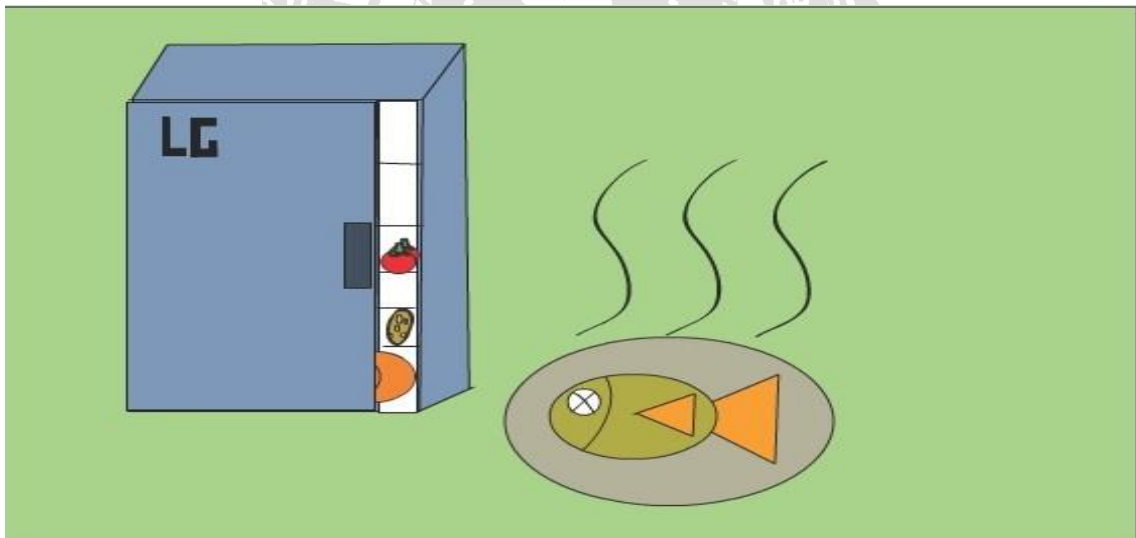
ภาพที่ 4.31 ปิดการใช้งานแอร์ และเครื่องดูดฝุ่น

เป็นภาพที่เครื่องใช้ไฟฟ้าที่ถูกปิดการใช้งานแล้วทั้งคู่



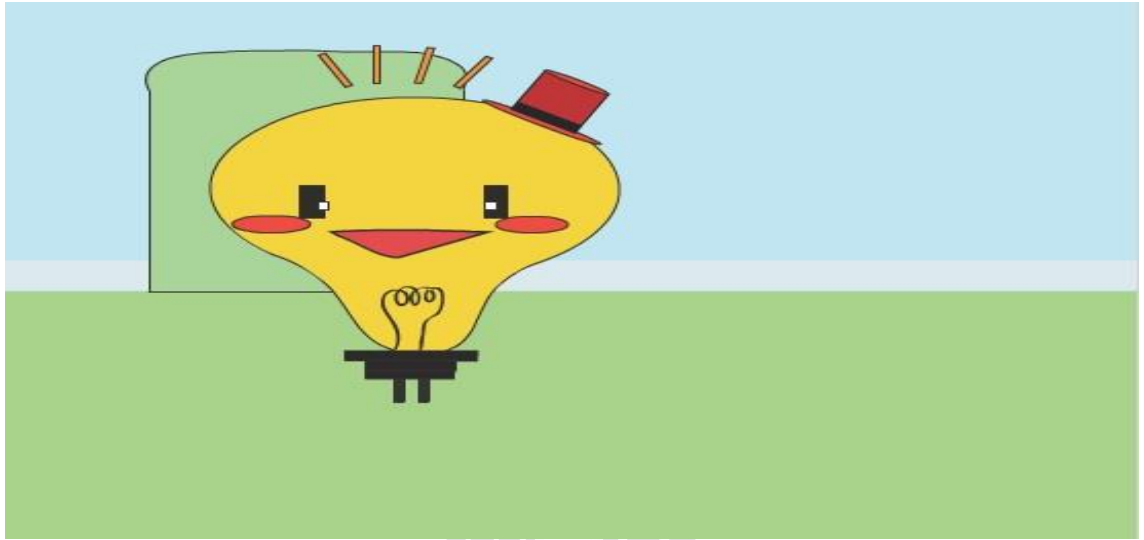
ภาพที่ 4.32 ก่อนถนอมอาหาร

เป็นภาพอธิบายเกี่ยวกับการกับตู้เย็นเก็บรักษาอาหาร



ภาพที่ 4.33 หลังถนอมอาหาร

เป็นภาพที่อธิบายการใช้ตู้เย็นต่อจากภาพก่อนหน้า



ภาพที่ 4.34 แนะนำการใช้ไฟฟ้า

ที่ไฟฟ้าจะมาอธิบายเกี่ยวกับการใช้ไฟฟ้าโดยคร่าวๆ



ภาพที่ 4.35 การใช้งานหลอดไฟ

เป็นภาพที่ที่ไฟฟ้ากำลังอธิบายเรื่องการใช้หลอดไฟ



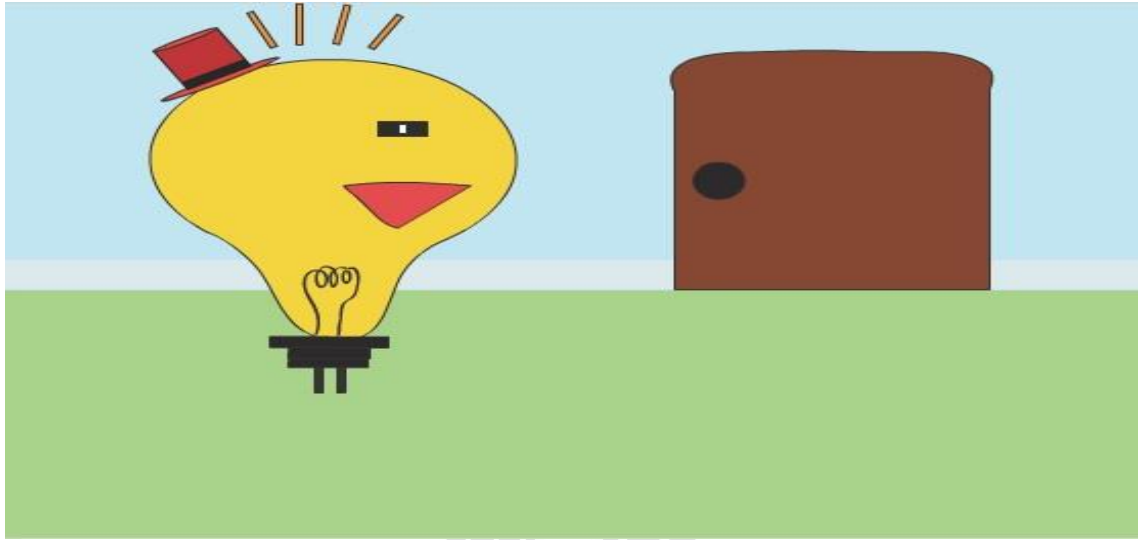
ภาพที่ 4.36 การปิดหลอดไฟ

เป็นภาพที่พี่ไฟฟ้ากำลังอธิบายการใช้หลอดไฟ



ภาพที่ 4.37 สรุปการใช้ไฟฟ้า

เป็นภาพจบเรื่องกำลังพูดถึงภาพจบและลากัน



ภาพที่ 4.38 ลาก่อนไฟฟ้า

เป็นภาพจบที่ไฟฟ้าพาส่งที่มาร์คเข้านอน

