



หัวข้อเรื่อง

น้ำยาถูพื้นจากมะกรูด



ผู้จัดทำ

- เด็กหญิงวิริญชญา เข็มพรมมา ม.2/6
- เด็กหญิงประกิตตาพร ไชยเพชร ม.2/6
- เด็กหญิงศตพร บุญรินทร์ ม.2/6
- เด็กหญิงกนรัตน์ สังข์แก้ว ม.2/6



ที่มาความสำคัญ
เนื่องจากปัจจุบันในประเทศไทยได้เกิด
วิกฤตวัตุดิบค่าราคาแพง ทำให้ทาง
คณะผู้จัดทำได้คิดวิธีประหยัดในการใช้
จ่ายสินค้าในชีวิตประจำวัน คือน้ำยาถู
พื้น ซึ่งทางคณะผู้จัดทำได้ช่วยกัน
คิดค้นหาวิธีการทำ

วัตถุประสงค์ของการศึกษา

- 1 เพื่อการทดลองทำน้ำยาถูพื้นมะกรูด
- 2 เพื่อพัฒนาและเพิ่มประสิทธิภาพของ
น้ำยาถูพื้น
- 3 เพื่อทำให้พื้นห้องน้ำมีความน่าใช้มาก
ขึ้น

สมมติฐานของการ

ศึกษาค้นคว้า

คิดว่าผลงานสามารถ

จำหน่ายและใช้ได้

ขอบเขตของการศึกษา

ค้นคว้า

ศึกษาประสิทธิภาพที่

ทำให้พื้นสะอาดจาก

มะกรูดกับสารเคมี

ผลการดำเนินงาน

เราได้สรุปเป็นคำถามในแบบสอบถามความ
พึงพอใจน้ำยาถูพื้นจากมะกรูดที่เราได้ทำ

ระยะเวลาในการศึกษา

เดือนพฤษภาคม 2563 ถึงเดือน